

# Galaxy

Astrological Tools



Galaxy.Aspectarium  
анализатор аспектов

Galaxy – Astrological Tools. Galaxy.Aspectarium - Анализатор аспектов. Версия 20260429.

Galaxy имеет профессиональную лицензию на использование Швейцарск Эфемерид (Swiss Ephemeris Professional Edition) для расчёта положения небесных объектов.

Авторское право на Galaxy защищено законом и зарегистрировано в ФГУ ФИПС. Авторским правом на Galaxy обладает Германенко Игорь Николаевич.

# Galaxy.Aspectarium

О программе	5
Прочтите обязательно	7
<b>Интерфейс программы</b>	<b>8</b>
<b>Ввод данных</b>	<b>9</b>
Ввод данных	9
Экран выбора карт	19
Ввод даты и времени	20
Ввод временной поправки	21
Загрузка карты или выбранной папки	22
Список баз данных	24
Загрузка всех отмеченных карт	26
Сохранение всех выбранных карт в банк	28
Просмотр таблицы данных для всех карт списка	31
Справочник населённых пунктов	32
Выбор объектов карты	34
<b>Режимы работы и поиска</b>	<b>39</b>
Режимы работы	39
Режимы поиска	40
Режим работы - Транзитные феномены (без учёта натала)	41
Режим работы - Событийные феномены (с учётом натала)	44
<b>Ввод дополнительных данных</b>	<b>47</b>
Ввод дополнительных данных	47
Выбор объектов поиска	48
Режим поиска - Аспекты к объектам	49
Режим поиска - Аспекты к точке	53
Режим поиска - Ингрессии объектов	57
Режим поиска - Положение объектов	61
Режим поиска - Направление движения объектов	65
Режим поиска - Объекты вне курса	69
Астрологические инструменты	73
Учёт аспектов	75
Дополнительные параметры	78
Информация по условиям поиска	81
Мульти-режим	83
<b>Работа</b>	<b>86</b>
<b>Анализ данных</b>	<b>87</b>
Анализ данных	87
Группы и линии в результатах поиска феноменов	88
Масштабирование периодов	91
<b>Режим поиска - Аспекты к объектам</b>	<b>95</b>
Режим поиска - Аспекты к объектам	95
Информация по условиям поиска	96
Масштабирование периода поиска аспектов	99
Информация по точке времени	103
Карта и аспекты для точки графика	108
Временные точки	115
Настройки отображения	119

<b>Режим поиска - Аспекты к точке</b>	<b>122</b>
Режим поиска - Аспекты к точке	122
Информация по условиям поиска	123
Масштабирование периода поиска аспектов	126
Информация по точке времени	130
Карта и аспекты для точки графика	134
Временные точки	138
<b>Режим поиска - Ингрессии объектов</b>	<b>142</b>
Режим поиска - Ингрессии объектов	142
Информация по условиям поиска	143
Информация по точке времени	146
Карта и аспекты для точки графика	150
Временные точки	154
<b>Режим поиска - Положение объектов</b>	<b>158</b>
Режим поиска - Положение объектов	158
Информация по условиям поиска	159
Информация по точке времени	162
Карта и аспекты для точки графика	166
Временные точки	170
<b>Режим поиска - Направление движения объектов</b>	<b>174</b>
Режим поиска - Направление движения объектов	174
Информация по условиям поиска	175
Информация по точке времени	178
Карта и аспекты для точки графика	182
Временные точки	185
<b>Режим поиска - Объекты вне курса</b>	<b>189</b>
Режим поиска - Объекты вне курса	189
Информация по условиям поиска	190
Информация по точке времени	193
Карта и аспекты для точки графика	197
Временные точки	200
<b>Отчёты результатов работы</b>	<b>204</b>
Отчёты результатов работы	204
Отчёт документа в формате RTF	205
Отчёт электронной таблицы в формате XLS	207
Отображение ошибки расчёта на картах	209

## О программе



**Galaxy.Aspectarium**  
Анализатор аспектов

**Астрологическая программа Aspectarium (Galaxy.Aspectarium)** является специализированной астрологической программой, позволяющей работать с аспектами как элементами (атомами) карт. Под аспектами понимаются не только угловые аспекты, группы параллелей или антисов, но и аспекты к выделенной точке, ингрессии, как соединения с начальным градусом знака или дома, а также соединения с точками смены направления движения и др.

Да, практически все программы работают с аспектами, но вот как работают и что делают, - сильно зависит от сути программы. Многие астрологи привыкли разбирать элементы астрологических карт до кирпичей, до атомов, рассматривать таблицы с отдельными элементами, так как их программы или те программы, на которых их учили, не обладают способностью и возможностью анализа. Может быть это и правильно учиться, но всё-таки конечная цель астролога - это синтез гороскопа и воссоздание картины в целом, а не её декомпозиция. Поэтому программы Galaxy позволяют получить конечный, обобщённый вариант любого анализа. Но вот как это они делают, для многих представляется "чёрным ящиком". Это и правильно, ибо незачем, имея программу, самому выполнять сложные расчёты или проводить трудоёмкие анализы, тем более, что многие не обладают такими знаниями и не представляют, как это делать.

Многочисленные представления объектов и точек карты с их аспектами, позволяет астрологу более глубоко погрузиться в мир аспектов и саму карту, сократить время анализа и поиска необходимых моментов. Всё это - Aspectarium.

Как и все астрологические программы Galaxy, Aspectarium получила множество преимуществ от пространства астрологических программ Galaxy и способна с ним взаимодействовать.

**❗ Важно!** Данная программа входит в программный комплекс **Galaxy - Astrological Tools**, компоненты которого покрывают весь спектр работ современного Астролога. Программный комплекс предназначен как для начинающих, стремящихся изучать Астрологию, так и для практикующих профессионалов, включая Астрологов-исследователей. Подпрограммы данного программного комплекса позволяют, помимо типовых функций современных астрологических программ, создавать и просматривать мультимедиа-презентации и уроки, проводить учёт и контроль выполнения заданий учебного процесса, вести историю обращений кверентов, работать с астероидами и звёздами как с объектами карты и многое другое. Программный комплекс специально создавался для работы на планшетных компьютерах и призван упорядочить и упростить работу современных астрологов.

**❗ Важно!** Файл помощи формата PDF не позволяет отобразить ссылку на головной файл Galaxy.pdf, который содержит всю информацию, дополняющую данную. Поэтому для тех, кто читает файл помощи в формате PDF, настоятельно рекомендуется самостоятельно загрузить и прочитать основной файл помощи с сайта

программы Galaxy, указанном в конце данного файла.

Ознакомиться с полным составом компонент программного комплекса Galaxy, а также с общими рекомендациями и информацией можно [здесь](#).

## Отзывы и предложения

Отзывы и предложения прошу направлять в адрес программного комплекса Galaxy. Информацию об адресах можно найти [здесь](#).

Мы всегда будем рады Вашим отзывам и пожеланиям.

С уважением,  
Игорь (TomCat) Германенко,  
Санкт-Петербург, 2007-2026.

## Прочтите обязательно

Ознакомиться с общими для всего программного комплекса текстами:

- лицензионное соглашение;
- отличие версий Galaxy;
- системные требования;
- особенности установки;
- регистрация и активация программ;
- порядок установки и обновления программ;
- что нового и что планируется в новых версиях;
- импорт и экспорт данных из(в) других(е) программ(ы);
- элементы общего интерфейса;
- с чего начать:
- устранение неисправностей;
- контактные данные;
- и многое другое

Вы можете в основном файле помощи Galaxy.

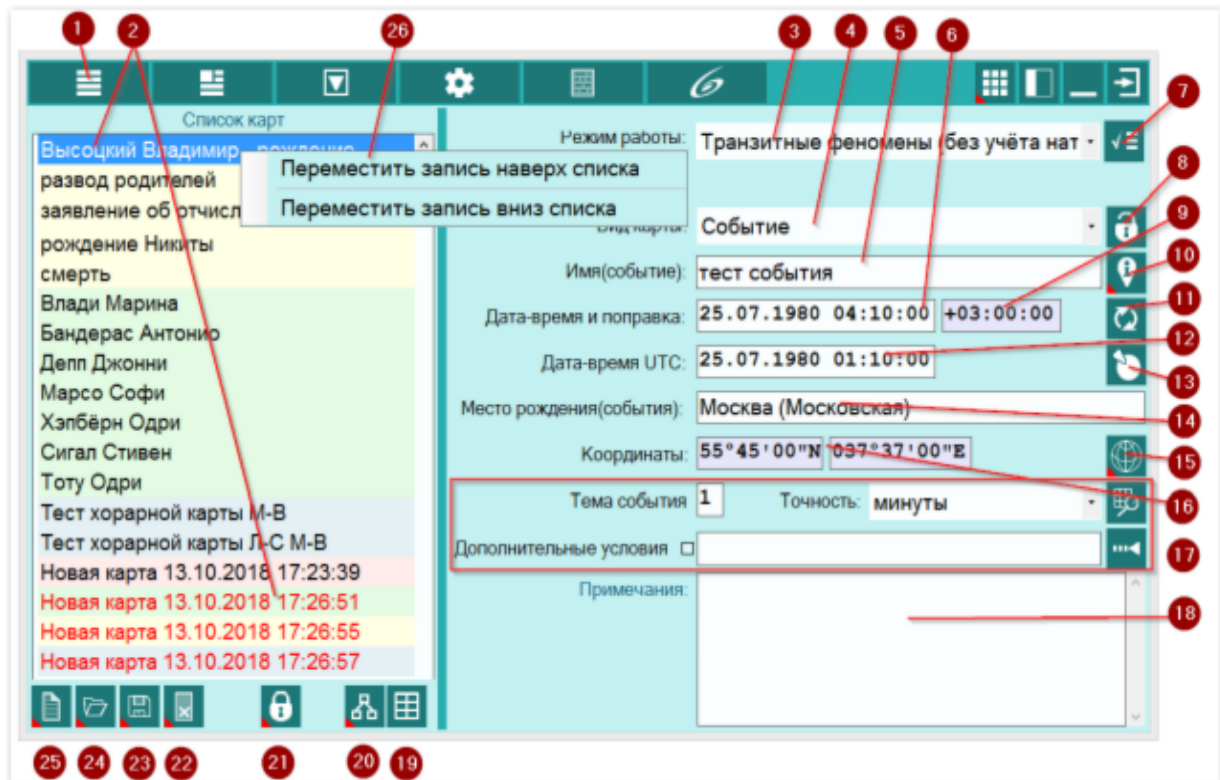
**❗ Важно!** Фраза "Открыть файл помощи" означает загрузить его с Вашего локального диска, где находится и этот файл, который Вы читаете. Поэтому не обращайте внимание на предупреждение Microsoft Internet Explorer, который воспринимает любую загрузку как внешнюю (из Интернетв) и пытается оградить Вас от любых возможных неожиданностей.

# Интерфейс программы

# Ввод данных

## Ввод данных

**! Важно!** Работа по созданию, редактированию, сохранению, загрузке карт и т.д., аналогична всем программам Galaxy, которые работают с картами. Это стандартный экран ввода данных.



1	Ввод данных - режим работы с данными карт: создание, редактирование и удаление.
2	<p>Список карт и событий. Записи (строки) этого списка можно перемещать, нажав левую клавишу мыши и не отпуская перетянуть в нужное место. Для выделения нескольких строк используйте клавиши Shift (диапазон последовательных строк) и Ctrl (отдельно расположенные строки) вместе с курсором мыши.</p> <p>Карты в списке могут иметь 8 комбинаций отображения названия, задаваемых цветом фона и цветом тона.</p> <p>Цвет фона карты определяет тип карты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• зелёный фон - натальные карты;</li> <li>• синий фон - хорарные карты;</li> <li>• жёлтый фон - события;</li> <li>• красный фон - тип карты не определён.</li> </ul> <p>Цвет тона карты определяет её сохранение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• чёрный цвет - карта сохранена в базе данных;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>красный цвет - новая карта, которая не сохранена в базе данных.</li> </ul>
3	<p>Селектор выбора режима работы. Доступны следующие режимы поиска феноменов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Транзитные феномены (без учёта натала)</a> - позволяет находить феномены транзитной обстановки. Работа с одиночной картой и инструментом Транзиты;</li> <li><a href="#">Событийные феномены (с учётом натала)</a> - позволяет находить феномены с учётом натальной и событийной карт с различными астрологическими инструментами. Работа с двойной картой (внутренняя - натальная, внешняя - событийная). Поиск феноменов производится с учётом выбранной натальной карты.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>При работе в режиме <a href="#">Транзитные феномены (без учёта натала)</a> необходимо выбрать любую карту с нужным местом события, так как в этом режиме будет производиться поиск с учётом места выбранной карты.</li> <li>При работе в режиме <a href="#">Событийные феномены (с учётом натала)</a> необходимо на первое место в списке поставить натальную карту и выбрать любую карту с нужным местом события, так как в этом режиме будет производиться поиск с учётом натальной карты и местом выбранной карты.</li> </ol>
4	<p>Селектор выбора вида карты. Доступны следующие виды карт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>не определён - вид карты без выставленных признаков;</li> <li>Натальная - признак, указывающий, что данная карта является натальной;</li> <li>Хорарная - признак, указывающий, что данная карта является хорарной;</li> <li>Событие - признак, указывающий, что данная карта является событие для какой-то карты.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>В зависимости от данного признака, становятся доступны другие ниже рассматриваемые признаки. Например, если это Событие, то для задействования тематических аспектов ему назначается признак темы дома: для брака - 7, дальних поездок - 9 и т.д.</li> <li>Не игнорируйте признаки, так как они участвуют в других операциях, которые проводит Астролог. Например, в поиске всех натальных карт, у которых имеется определённый угловой аспект. Или при выполнении прогностики, при привязке события по конкретной теме.</li> </ol>
5	Элемент для ввода имени или названия события.
6	<p>Элемент для ввода даты-времени рождения (события).</p> <p><b>❗ Важно!</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Доступен ввод без использования клавиатуры. Для этого дважды щёлкните по данному элементу. В раскрывшемся окне либо установите фокус на число и вращая колесо мыши, изменяйте значение, либо нажмите и удерживайте кнопки со стрелками. Если необходимо задать текущее время - нажмите кнопку "Установить текущее время".</li> <li>Если вводимая дата будет меньше даты "15 октября 1582 года", то элемент ввода будет подсвечивать шрифт синим, сигнализируя о переходе этой точки и возможном переходе на летоисчисление по Юлианскому календарю. При этом автоматического перехода на юлианский календарь не будет. Все программы Galaxy работают с датами по Григорианскому летоисчислению. Перевести дату из Григорианского в Юлианский календарь можно при помощи</li> </ol>

	программы StarGazer.
7	Модули расширения. Позволяет проверить, какие модули расширения доступны по лицензии.
8	Включить/выключить защиту данных для текущей карты. Позволяет защитить запись от непреднамеренного изменения.
9	<p>Элемент для ввода временной поправки. Временная поправка вводится автоматически при изменении времени и места карты. Но если Вы хотите, можете задать поправку вручную.</p> <p><b>! Важно!</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Доступен ввод без использования клавиатуры. Для этого дважды щёлкните по данному элементу. В раскрывшемся окне либо установите фокус на число и вращая колесо мыши, изменяйте значение, либо нажмите и удерживайте кнопки со стрелками.</li> <li>2. Для защиты поправки от автоматического изменения взведите флажок Защита от авторасчёта.</li> </ol> <p>Для населённых пунктов и дат, когда ещё не было учёта поясного времени, время может быть указано как истинное солнечное время (ICB или LST) или среднее солнечное время (CCB или LMT). Программы Galaxy автоматически учитывают уравнение времени и используют среднее солнечное время. Более подробно об уравнении времени читайте в PreSetter - Приложение - Использование уравнения времени.</p> <p><b>! Важно!</b> При рассмотрении карт, дата-время которых лежит вблизи точек смены времени (перехода на летнее или зимнее время) стоит зафиксировать временную поправку (защитить её от изменения), чтобы избежать автоматического изменения значения поправки, так как при переводе стрелок назад в местном времени образуются 2 точки с одним и тем же временем, но при разных временных поправках. При этом UTC этих точек будет разное. При переводе же стрелок вперёд, местный час "выпадает" при постепенно изменяющемся времени UTC. Это следует учитывать при занесении данных в программу, чтобы избежать, как в случае с переводом стрелок "назад", с неправильным расчётом времени UTC.</p>
10	<p>Кнопка "Найти информацию в Интернете". Позволяет, в зависимости от заданной в PreSetter поисковой машины, по названию карты (события), записи в таблице, искать текст, картинки и видео.</p> <p><b>! Важно!</b> Для выбора поисковой машины по умолчанию необходимо запустить PreSetter и со страницы "Основные установки" выбрать настройку "Поисковая машина". В зависимости от выбранной поисковой машины, в программах будет доступен поиск текст, картинок и видео.</p>
11	<p>Проверить валидность временной поправки (см.п.9). Позволяет проверить, используя встроенный механизм множества таблиц изменения времени, правильность временной поправки. В результате проверки поле ввода поправки может принимать 3 цвета:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• зелёный - поправки во всех таблицах одинаковы и валидны;</li> <li>• жёлтый - поправки нескольких таблиц имеют различающиеся значения, либо не задана таблица для расчёта временной поправки. При этом пользователю даётся возможность выбрать из предоставляемых вариантов наиболее достоверную, которая имеет более высокий процент повторения. Выбранная</li> </ul>

	<p>пользователем поправка подсвечивает поле жёлтым цветом, если пользователь выбрал поправку, не из основной таблицы Galaxy и зелёным, если пользователь выбрал поправку из основной таблицы Galaxy;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>красный - таблица временных поправок не задана. Для задания таблицы временных поправок необходимо выбрать населённый пункт из справочника.</li> </ul>
12	Дата-время UTC. $DT_{UTC} = DT - \Delta T$ . В принятой у европейцев системе восточнее меридиана Гринвича поправки положительны, а западнее - отрицательны. В американской системе - ровно наоборот.
13	Получить данные из программы Locator. Позволяет получить данные, которые были найдены в программе Locator. К этому элементу следует прибегать в случае, если в справочнике населённых пунктов не был найден требуемый населённый пункт.
14	Место рождения (события). Задаётся автоматически при выборе места из справочника (см.п.15).
15	<p>Задать координаты для карты. Групповой инструмент выбора координат. Доступны следующие варианты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>координаты из справочника - позволяет задать координаты, выбранные из справочника;</li> <li>локальные координаты - позволяет задать локальные координаты;</li> <li>натальные координаты - позволяет задать координаты, которые введены в натальной карте.</li> </ul>
16	<p>Координаты карты (широта и долгота). Координаты задаются, выбором (см.п.15).</p> <p><b>❗ Важно!</b> Доступен ввод без использования клавиатуры. Для этого дважды щёлкните по данному элементу. В раскрывшемся окне либо установите фокус на элемент и вращая колесо мыши, изменяйте значение, либо нажмите и удерживайте кнопки со стрелками.</p>
17	<p>Элементы ввода зависят от вида карты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>натальная - ввод признака точности карты и пола кверента;</li> <li>хорарная - ввод тем домов для кверента и квестита;</li> <li>событие - ввод темы события, точности события и дополнительных условий.</li> </ul>
18	Примечание. Сюда вносятся примечания по текущей карте.
19	Просмотр таблицы данных по картам. Позволяет просмотреть основные данные по всем загруженным в список (см.п.2) картам.
20	<p>Связи карт и событий. Групповой инструмент позволяет работать со связями карт и событий. Доступны следующие опции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>добавить связи карт - добавляет связи к выбранной карте. При этом если выбрана натальная карта, то к ней можно привязать карты событий (вариант привязки событий кверента к его карте), а если выбрана карта события, то к ней можно привязать натальные карты (вариант привязки, например, матча к его участникам);</li> <li>удалить связи для карт. При этом если выбрана натальная карта, то можно удалить связи событий, которые связаны с этой картой (вариант удаления связей событий кверента, а если выбрана карта события, то можно удалить связи с натальными картами, связанные с этим событием (вариант удаления связей, например, матча с его участниками).</li> </ul> <p>После вызова меню открывается <a href="#">стандартный экран для работы с записями</a>, с</p>

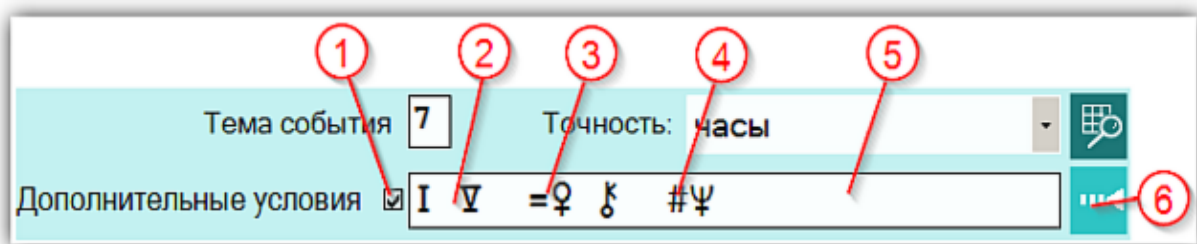
	которого можно выделить все необходимые записи и произвести действие.
21	<p>Заблокировать карты от изменений. Групповой инструмент позволяет защитить карты от случайных изменений. Доступны следующие опции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• включить защиту данных для выбранных карт - позволяет защитить выбранные карты от изменений. При этом, выбрать карты для защиты можно двумя способами:</li> <li>• Для выделения нескольких строк используйте клавиши Shift (диапазон последовательных строк) и Ctrl (отдельно расположенные строки) вместе с курсором мыши;</li> <li>• выберите этот пункт и в открывшемся окне взведите флажки для нужных записей.</li> <li>• снять защиту данных для выбранных карт - позволяет снять защиту для выбранных карт. При этом, выбрать карты для снятия защиты можно вышеописанными способами;</li> <li>• включить защиту данных для всех карт - позволяет защитить все карты списка от изменений;</li> <li>• снять защиту данных для всех карт - позволяет снять защиту для всех карт списка.</li> </ul>
22	<p>Удалить карты из списка. Групповой инструмент позволяет удалить карты из списка. Доступны следующие варианты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• удалить текущую карту из списка - удаляет текущую карту из списка. При этом карта, сохранённая в базе, остаётся;</li> <li>• удалить выбранные карты из списка - позволяет удалить выбранные карты из списка. При этом, выбрать карты для удаления можно двумя способами:</li> <li>• Для выделения нескольких строк используйте клавиши Shift (диапазон последовательных строк) и Ctrl (отдельно расположенные строки) вместе с курсором мыши;</li> <li>• выберите этот пункт и в открывшемся окне взведите флажки для удаления карт;</li> <li>• очистить список карт - позволяет очистить список от всех карт.</li> </ul>
23	<p>Кнопка "Сохранить карту" позволяет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• сохранить выбранные (подсвеченные карты) в банк. Используйте клавиши Ctrl и Shift (удерживая их) для выделения отдельных карт или выделения списка;</li> <li>• сохранить все карты списка в банк;</li> <li>• сохранить список карт - позволяет сохранить сохранённые ранее в банке карты в виде списка. При сохранении списка, в нём сохраняются ссылки на карты, а не сами карты. Таким образом карты, сохранённые ранее в списке и отредактированные позже, после загрузки будут актуальны. Используйте этот вид сохранения, например, для формирования списков отобранных для ректификации событий;</li> <li>• сохранить все карты списка во временное хранилище;</li> <li>• передать текущую карту в буфер обмена. Позволяет передать выбранную (текущую) карту в буфер обмена;</li> <li>• передать выбранные карты в буфер обмена. Позволяет передать выбранные в списке карты в буфер обмена. Используйте клавиши Ctrl и Shift (удерживая их) для выделения необходимых карт в списке;</li> <li>• передать список карт в буфер обмена. Позволяет передать весь список карт в буфер обмена;</li> <li>• сохранить выбранные карты в файл формата Excel. Позволяет сохранить выбранные в списке карты в файл для последующего использования.</li> </ul>

	<p>Используйте клавиши Ctrl и Shift (удерживая их) для выделения необходимых карт в списке;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• сохранить список карт в файл формата Excel. Позволяет сохранить весь список карт в файл формата Excel для последующего использования.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Хранилище используется для передачи списка карт между программами пространства Galaxy, а также для быстрого восстановления списка при входе в программу. В зависимости от установок программы PreSetter, карты могут сохраняться автоматически при выходе из программы.</li> <li>• Карты из списка сохраняются в базу данных на свои (сохранённые ранее) места вне зависимости от того, в какую папку Вы их сохраняете. Данный механизм позволяет работать с картами из разных папок базы данных.</li> <li>• Вновь созданные карты сохраняются в ту папку, которую Вы указываете для сохранения.</li> <li>• Сохранять карты в список можно только после того, как эти карты были сохранены ранее в банк данных, так как в список карт сохраняются не сами карты, а их ссылки для того, чтобы сохранённые ранее списки содержали актуальные карты. Не сохраняйте в список карт вновь созданные карты, которые не были сохранены в банк данных, иначе Вы рискуете потерять эти карты.</li> <li>• При передаче карт в буфер обмена следите за тем, чтобы раскладка клавиатуры была в РУС, иначе при вставке получите нечитаемый текст.</li> </ul>
24	<p>Кнопка "Загрузить карту" позволяет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• загрузить карту или папку из банка (используйте клавиши Ctrl и Shift (удерживая их) для выделения отдельных карт в банке);</li> <li>• загрузить все отмеченные карты из банка (напротив отмеченной карты в банке отображается красный треугольник, сигнализируя о том, что данная карта отмечена для массовой загрузки);</li> <li>• загрузить все связанные карты - позволяет загрузить в одно касание все связанные карты. При этом, если выбрана натальная карта - будут загружены карты связанных событий, а если была выбрана карта события, то будут загружены связанные с этим событием натальные карты. При загрузке связанных карт Вы можете очистить список карт для того, чтобы не запутаться в загруженных картах, либо загружать в уже сформированный список - это зависит от ответа на задаваемый программой вопрос;</li> <li>• загрузить список карт - позволяет загрузить сохранённый ранее список карт. При сохранении списка, в нём сохраняются ссылки на карты, а не сами карты. Таким образом карты, сохранённые ранее в списке и отредактированные позже, после загрузки будут актуальны;</li> <li>• загрузить карты из временного хранилища. О временном хранилище см.п.23.</li> <li>• загрузить карты из временного глобального хранилища. При выборе этого пункта открывается окно выбора программы, из хранилища которой необходимо загрузить список карт и временных точек;</li> <li>• получить карты из буфера обмена. Позволяет получить из буфера обмена, переданные туда карты (см. п. Сохранить карты). Этот способ позволяет быстро передавать между программами список карт, без сохранения его в глобальное хранилище.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Все хранилища программ доступны для загрузки из любой программы, которая использует эти списки. Таким образом, любая программа может</li> </ol>

	<p>передать любой программе свой список карт и временных точек.</p> <p>2. При выходе из программы можно сохранить список карт и временных точек во временное хранилище. Это позволяет автоматически восстанавливать список карт и временных точек при повторном входе в конкретную программу для дальнейшего продолжения работы. Для включения этой возможности используются настройки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• настройка "Сохранение списка карт" в "Основные установки" PreSetter ;</li> <li>• вопрос "Сохранить список карт во временное хранилище" в "Управление вопросами" PreSetter.</li> </ul>
25	<p>Создать карту. Групповой инструмент позволяет создавать карты. Доступны следующие варианты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• создать натальную карту (локальное место) - создаёт новую натальную карту с локальным (заданным ранее по умолчанию) местом. При этом автоматически задаётся ссылка на временную таблицу для расчёта временной поправки. Остальные признаки карты уточняются астрологом;</li> <li>• создать карту события (локальное место) - создаёт новую карту события с локальным (заданным ранее по умолчанию) местом. При этом автоматически задаётся ссылка на временную таблицу для расчёта временной поправки. Остальные признаки карты уточняются астрологом;</li> <li>• создать хорарную карту (локальное место) - создаёт новую хорарную карту с локальным (заданным ранее по умолчанию) местом. При этом автоматически задаётся ссылка на временную таблицу для расчёта временной поправки. Остальные признаки карты уточняются астрологом;</li> <li>• создать натальную карту (место из текущей карты) - создаёт новую натальную карту с местом из текущей (выбранной перед созданием) карты. При этом автоматически задаётся ссылка на временную таблицу для расчёта временной поправки. Остальные признаки карты уточняются астрологом;</li> <li>• создать карту события (место из текущей карты) - создаёт карту события с местом из текущей (выбранной перед созданием) карты. При этом автоматически задаётся ссылка на временную таблицу для расчёта временной поправки. Остальные признаки карты уточняются астрологом;</li> <li>• создать хорарную карту (место из текущей карты) - создаёт новую хорарную карту с местом из текущей (выбранной перед созданием) карты. При этом автоматически задаётся ссылка на временную таблицу для расчёта временной поправки. Остальные признаки карты уточняются астрологом;</li> <li>• создать новую карту - создаёт новую карту в списке без предварительного ввода населённого пункта и временной поправки. Карта создаётся с "чистого листа". Все данные вводятся астрологом;</li> <li>• создать новую карту на основе текущей (скопировать карту) - позволяет скопировать выбранную карту. При этом вновь созданной карте присваивается иной уникальный внутренний ключ, который позволяет идентифицировать вновь созданную карту как новую и отличающуюся от образца. Данный режим позволяет сдублировать карту с целью, например, внесения некоторых изменений для сравнения;</li> <li>• создать среднюю карту - позволяет создать среднюю карту на основе нескольких выбранных карт;</li> <li>• создать специальную карту - отображает экран со списком вариантов специальных карт. При выборе карты в списке, внизу отображается краткое описание данного варианта.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• При создании средней карты, для того, чтобы выделить несколько карт,</li> </ul>

	<p>существуют следующие варианты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для выделения нескольких строк используйте клавиши Shift (диапазон последовательных строк) и Ctrl (отдельно расположенные строки) вместе с курсором мыши;</li> <li>• выберите этот пункт и в открывшемся окне взведите флажки для нужных записей.</li> </ul>
26	<p>При нажатии правой клавишей мыши по списку карт, отображается контекстное меню для перемещения выделенных карт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Переместить запись вверх списка - позволяет переместить выделенные записи вверх списка карт;</li> <li>• Переместить запись вниз списка - позволяет переместить выделенные записи вниз списка карт.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b> Используйте клавиши Ctrl и Shift (удерживая их) для выделения необходимых карт в списке. Shift позволяет выделить идущие подряд карты, а Ctrl - любые, одиночно расположенные.</p>

## Ввод дополнительных условий для событий



На страницах ввода данных для карт событий доступны элементы ввода дополнительных условий для расчёта тематических объектов. Этот механизм позволяет гибко учитывать несколько тем для одного события и автоматически налету рассчитывать тематические объекты карты. Механизм позволяет задавать для события:

- дополнительные темы домов;
- принудительно включать объекты карты в перечень тематических объектов;
- принудительно исключать объекты карты из перечня тематических объектов.

1	<p>Флажок использования дополнительных условий.</p> <p><b>❗ Важно!</b> Если флажок не включён, то дополнительные условия применяться не будут</p>
2	<p>Группа дополнительных тем домов, которые будут участвовать. Т.е. к событию, например, "Брак" (дом 7) будут добавлены ещё и дома 1 и 5. И программа для этих тем домов будет в процессе изменения времени (при ректификации или прогностике) вычислять тематические объекты карты (в зависимости от групп, которые включены в этих программах и программе PreSetter).</p>
3	<p>Объекты карты, которые будут дополнительно включены как тематические к автоматически вычисляемым по темам, определённым в свойствах события и п.2.</p>
4	<p>Объекты карты, которые будут принудительно выключены, если их программа определит, как тематические. Т.е. эта группа принудительно задаёт объекты, которые точно не будут участвовать в тематических аспектах. Эта группа</p>

	экзотическая и очень редко используется в жизни.
5	Элемент для отображения дополнительных условий. <b>❗ Важно!</b> При двойном щелчке мышью <a href="#">открывается окно для формирования дополнительных условий</a> .
6	Задать дополнительные условия. Открывает <a href="#">окно для формирования дополнительных условий</a> .

## Окно формирования дополнительных событий

Скриншот интерфейса программы Galaxy.Aspectarium, иллюстрирующий процесс формирования дополнительных условий для события. В центре экрана отображена натальная карта Владимира Высоцкого с надписью «: Высоцкий Владимир - рождение». В нижней части экрана открыто окно «Дополнительные условия для события брак с Мариной Влади». В этом окне есть выпадающий список «Дополнительные темы домов», кнопки «✓» и «→», а также таблица выбора символов.

☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	☾	☽
♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	☰	☷
★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	☰	☷

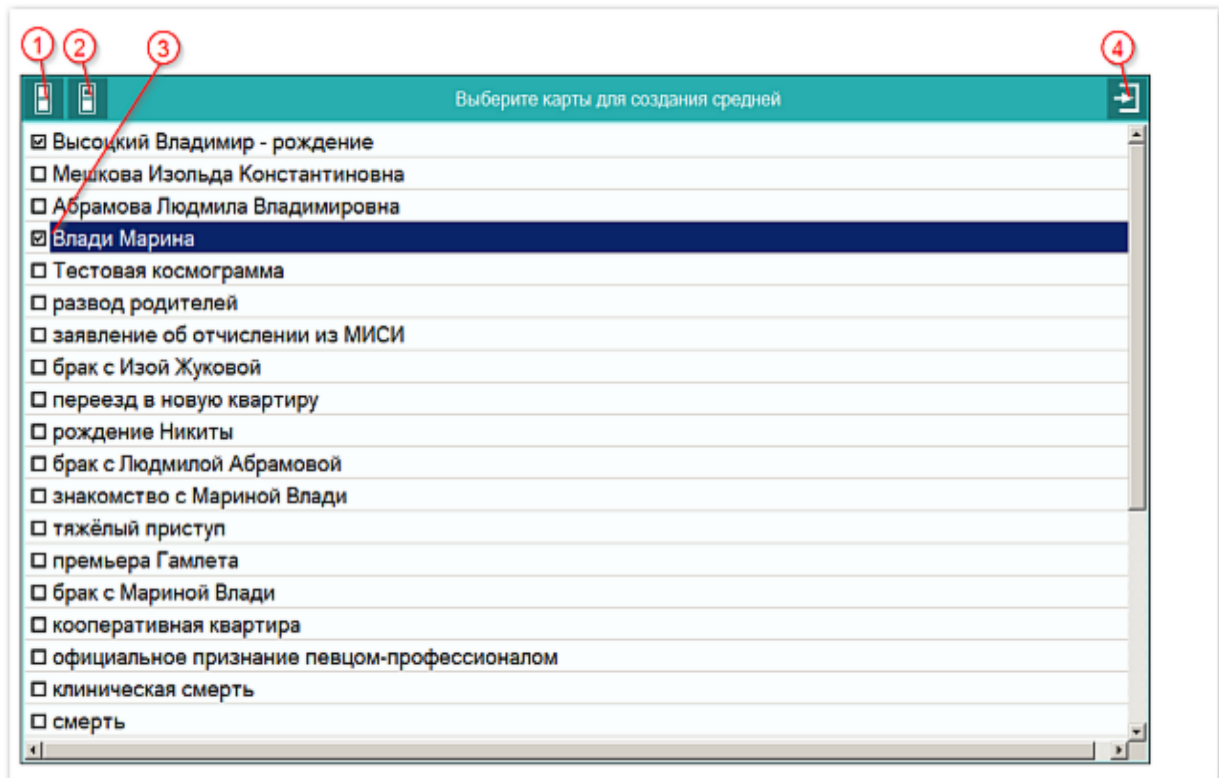
Красные цифровые метки указывают на следующие элементы:

1. Натальная карта.
2. Кнопка «✓» (подтверждение).
3. Кнопка «→» (переход).
4. Выпадающий список «Дополнительные темы домов».
5. Кнопка «☰» (сброс).
6. Кнопка «☷» (очистка).
7. Кнопка «☰» (сброс) в правой колонке таблицы.
8. Кнопка «☷» (очистка) в правой колонке таблицы.
9. Символ V (дом).
10. Символ ★ (звезда).

1	Натальная карта. Несмотря на то, что Вы задаёте условия для события, все тематические объекты карты исходят из натала. В связи с этим в списке карт на первом месте должна стоять базовая натальная карта, которая будет участвовать либо в ректификации, либо в прогностике.
2	Очистить все дополнительные условия. Позволяет очистить все условия и

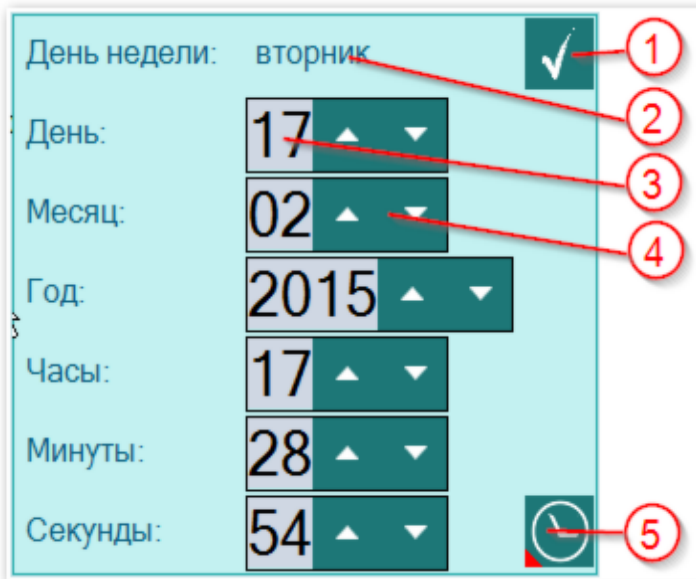
	привести элементы в исходное состояние.
3	Отображение текущего события, для которого задаются дополнительные условия.
4	Селектор выбора группы дополнительных условий: <ul style="list-style-type: none"><li>• Дополнительные темы домов - позволяет с помощью элементов (см.п.п.7-10) выбрать дополнительные темы домов для текущего события;</li><li>• Использовать объекты карты - позволяет принудительно включить в список тематических, указанные объекты (планеты, куспиды, планетоиды и т.д.).</li><li>• Игнорировать объекты карты - позволяет принудительно исключить из списка тематических, указанные объекты.</li></ul>
5	Сохранить дополнительные условия и продолжить работу.
6	Выйти и продолжить работу (выход без сохранения).
7	Выбрать / снять все объекты строки. Позволяет быстро снять или включить все объекты строки.
8	Белый цвет фона объекта говорит о том, что он не может быть использован в данной выбранной группе.
9	Бирюзовый цвет фона объекта говорит о том, что он выключен и не используется в выбранной группе
10	Синий цвет фона объекта говорит о том, что включён и будет использоваться в выбранной группе.

## Экран выбора карт



1	Выбрать все записи - позволяет выбрать все записи для создания средней.
2	Инвертировать выбор - позволяет инвертировать (выбирать невыбранные и снимать выбранные) выбор записей. Например, если Вам необходимо выбрать все записи, кроме нескольких, то выберите эти несколько записей и нажмите эту кнопку. Выбор инвертируется.
3	<p>Флажок выбранной записи. Данная запись будет участвовать в создании средней.</p> <p><b>❗ Важно!</b> Если выбрано менее двух записей, то средняя карта создаваться не будет.</p>
4	Выйти и продолжить работу. После выбора нескольких карт и нажатия этой кнопки будет создана средняя карта.

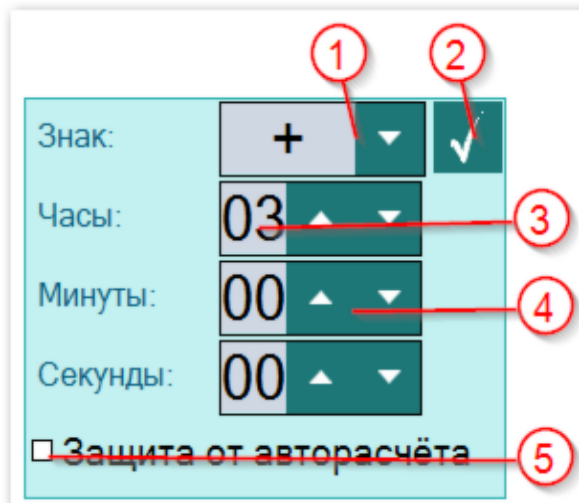
## Ввод даты и времени



**❗ Важно!** Если вводимая дата будет меньше даты `15 октября 1582 года`, то элемент ввода будет подсвечивать шрифт синим, сигнализируя о переходе этой точки и возможном переходе на летоисчисление по Юлианскому календарю. При этом автоматического перехода на юлианский календарь не будет. Все программы Galaxy работают с датами по Григорианскому летоисчислению. Перевести дату из Григорианского в Юлианский календарь можно при помощи программы StarGazer.

1	Для подтверждения изменения данных и выхода необходимо нажать эту кнопку.
2	День недели заданной даты.
3	Выбирая элемент (года, день, месяц и т.д.), можно изменять значение двумя способами: <ul style="list-style-type: none"> <li>• вращая колесо мыши;</li> <li>• нажимая и удерживая кнопки с картинками вверх(вниз) (см.п.5).</li> </ul>
4	Нажимая и удерживая кнопки с картинками вверх(вниз) можно легко установить нужное значение без использования клавиатуры.
5	Установить дату-время. Позволяет быстро задать дату и время с определёнными условиями. При нажатии открывается меню: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Текущее время - задаёт текущее время;</li> <li>• Начало минуты - округляет выставленное время до 00 секунд;</li> <li>• Начало часа - округляет выставленное время до 00 минут;</li> <li>• Начало суток - округляет выставленное время до 00 часов;</li> <li>• Начало месяца - округляет выставленную дату на 01 число текущего месяца;</li> <li>• Начало года - округляет выставленную дату на 01 января текущего года.</li> </ul> <p>Таким образом Вы легко сможете установить дату-время, например, на начало текущих суток, нажав Текущее время и Начало суток.</p>

## Ввод временной поправки



1	<p>Знак временной поправки. В принятой у европейцев системе восточнее меридиана Гринвича поправки положительны, а западнее - отрицательны. В американской системе - ровно наоборот. Изменить поправку можно двумя способами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• поставить курсор на знак поправки и вращать колесо мыши;</li> <li>• поставить курсор на кнопку со стрелкой (см.п.2) и нажать.</li> </ul>
2	<p>Кнопка применения (ввода) поправки. При нажатии происходит выход и назначение поправки карте.</p> <p><b>❗ Важно!</b> Если для населённого пункта задана таблица изменения времени, то при выходе из этого экрана поправка, заданная Вам будет изменена. Для защиты поправки используйте флажок (см.п.5).</p>
3	<p>Значение часов поправки. Изменить значение можно двумя способами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• поставить курсор на значение и вращать колесо мыши;</li> <li>• поставить курсор на кнопки со стрелками (см.п.4) и нажимать до получения необходимого значения .</li> </ul>
4	<p>Кнопки изменения значения, которое можно изменить двумя способами (см.п.3).</p>
5	<p>Флажок защиты поправки от авторасчёта. при выставленном флажке поправка не будет меняться автоматически.</p> <p><b>❗ Важно!</b> Помните об этом и не применяйте это ограничение без необходимости. При проверке правильности поправки, поле с поправкой, защищённой от изменения подсвечивается жёлтым цветом.</p>

## Загрузка карты или выбранной папки



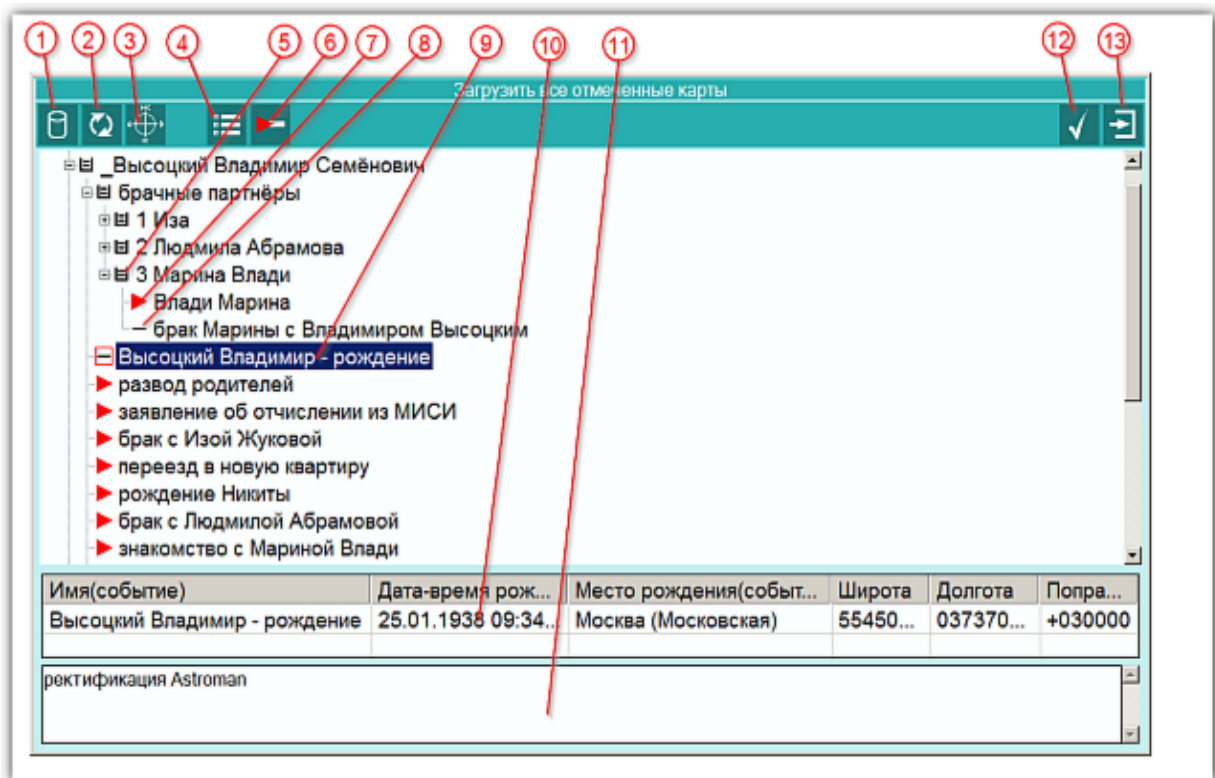
1	<p>Выбрать базу данных для работы - позволяет сменить (выбрать другую) базу данных для работы. Так как Galaxy позволяет создавать множество баз данных, то Вы можете создать несколько баз данных для разных целей. Например, база данных для ответов на форуме, база данных для близких, база данных для кверентов и т.д. Но можете все записи хранить и в одной баз данных, предварительно создав под них структуру (набор папок), чтобы отделить различные записи.</p>
2	<p>Перезагрузить записи банка данных - позволяет перезагрузить записи (перечитать базу данных). Данный режим предназначен для обновления базы данных в случае, если было сохранение в эту же базу данных из другой программы Galaxy. Это позволит увидеть обновлённые или вновь созданные записи.</p>
3	<p>Посмотреть карту. Позволяет быстро построить и отобразить карту, не выходя из базы данных.</p>
4	<p>Значок папки для хранения данных. Папка обозначается значком в виде коробочки с вложенными документами. Папка отличается от карты по нескольким признакам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• папка может иметь фотографию, а карта - нет;</li> <li>• папка может иметь описание, общее для всех карт, а карта только примечание для себя;</li> <li>• папка может хранить другие папки и карты, а карта не может иметь вложений;</li> <li>• карта имеет описатели для работы, а папка - нет;</li> <li>• при загрузке папки загружаются все карты, вложенные в неё (но не вложенные папки), а при загрузке карты загружается только эта карта.</li> <li>• папку нельзя выбрать (сменить значок на красную стрелку), а карту можно;</li> </ul>

5	Выбранная для загрузки карта (красный треугольник). Если был выбран режим загрузки выбранных карт, то такая карта будет загружена в список карт для работы.
6	Невыбранная карта. Данная карта может быть загружена только в режиме Загрузить карту или папку.
7	Загрузить карту (карты) из банка для работы - позволяет загрузить карты в список для работы.
8	Выйти и продолжить работу - позволяет отказаться от загрузки карты или папки для работы.
9	Описание папки - хранит описание для всех карт, которые расположены в папке. Для редактирования этого описания необходимо войти в режим сохранения карт и выбрать работу с папками банка.
10	Фотография для папки - хранит фотографию, характеризующую все карты, которые расположены в папке. Для добавления (замены) фотографии необходимо войти в режим сохранения карт, выбрать работу с папками банка и дважды щёлкнуть по фотографии для выбора.



	работу с картами из этой базы.
--	--------------------------------

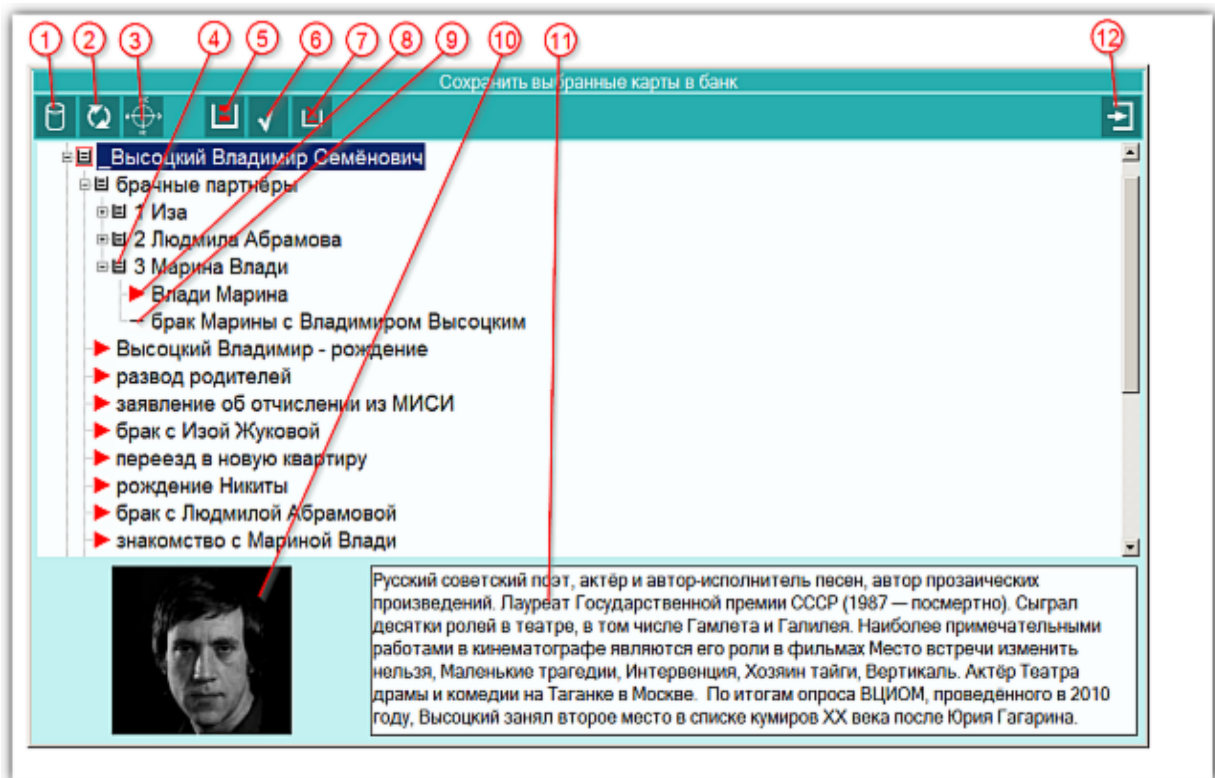
## Загрузка всех отмеченных карт



1	<p>Выбрать базу данных для работы - позволяет сменить (выбрать другую) базу данных для работы. Так как Galaxy позволяет создавать множество баз данных, то Вы можете создать несколько баз данных для разных целей. Например, база данных для ответов на форуме, база данных для близких, база данных для кверентов и т.д. Но можете все записи хранить и в одной баз данных, предварительно создав под них структуру (набор папок), чтобы отделить различные записи.</p>
2	<p>Перезагрузить записи банка данных - позволяет перезагрузить записи (перечитать базу данных). Данный режим предназначен для обновления базы данных в случае, если было сохранение в эту же базу данных из другой программы Galaxy. Это позволит увидеть обновлённые или вновь созданные записи.</p>
3	<p>Посмотреть карту. Позволяет быстро построить и отобразить карту, не выходя из базы данных.</p>
4	<p>Снять пометки со всех записей - позволяет снять пометки со всех записей для последующего создания другого набора записей.</p>
5	<p>Значок папки для хранения данных. Папка обозначается значком в виде коробочки с вложенными документами. Папка отличается от карты по нескольким признакам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• папка может иметь фотографию, а карта - нет;</li> <li>• папка может иметь описание, общее для всех карт, а карта только примечание для себя;</li> <li>• папка может хранить другие папки и карты, а карта не может иметь вложений;</li> <li>• карта имеет описатели для работы, а папка - нет;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• при загрузке папки загружаются все карты, вложенные в неё (но не вложенные папки), а при загрузке карты загружается только эта карта.</li><li>• папку нельзя выбрать (сменить значок на красную стрелку), а карту можно;</li></ul>
6	Установить/снять пометку на запись для дальнейшей работы - позволяет выделить или снять запись для группового выбора.
7	Выбранная для загрузки карта (красный треугольник). Эта карта будет загружена в список карт для работы.
8	Невыбранная карта. Данная карта не попадёт в список загруженных карт.
9	Текущая карта. Над ней может быть произведена операция выбора (отмены выбора) карты. Выбрать или отменить выбора карты можно двумя способами: <ul style="list-style-type: none"><li>• Дважды щёлкнуть по строчке с картой. Выделенная карта станет невыбранной, а невыбранная - выбранной.</li><li>• Щёлкнуть по кнопке Установить/снять пометку на запись (см.п.5).</li></ul>
10	Данные по текущей карте.
11	Примечание по текущей карте.
12	Загрузить карту (карты) из банка данных для работы - позволяет загрузить все выбранные для работы карты.
13	Выйти и продолжить работу. Позволяет оказаться от выбора карт и продолжить работу.

## Сохранение всех выбранных карт в банк



1	<p>Выбрать базу данных для работы - позволяет сменить (выбрать другую) базу данных для работы. Так как Galaxy позволяет создавать множество баз данных, то Вы можете создать несколько баз данных для разных целей. Например, база данных для ответов на форуме, база данных для близких, база данных для кверентов и т.д. Но можете все записи хранить и в одной баз данных, предварительно создав под них структуру (набор папок), чтобы отделить различные записи.</p>
2	<p>Перезагрузить записи банка данных - позволяет перезагрузить записи (перечитать базу данных). Данный режим предназначен для обновления базы данных в случае, если было сохранение в эту же базу данных из другой программы Galaxy. Это позволит увидеть обновлённые или вновь созданные записи.</p>
3	<p>Посмотреть карту. Позволяет быстро построить и отобразить карту, не выходя из базы данных.</p>
4	<p>Значок папки для хранения данных. Папка обозначается значком в виде коробочки с вложенными документами. Папка отличается от карты по нескольким признакам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• папка может иметь фотографию, а карта - нет;</li> <li>• папка может иметь описание, общее для всех карт, а карта только примечание для себя;</li> <li>• папка может хранить другие папки и карты, а карта не может иметь вложений;</li> <li>• карта имеет описатели для работы, а папка - нет;</li> <li>• при загрузке папки загружаются все карты, вложенные в неё (но не вложенные папки), а при загрузке карты загружается только эта карта.</li> <li>• папку нельзя выбрать (сменить значок на красную стрелку), а карту можно;</li> </ul>

5	<p>Работа с картами/папками банка данных - позволяет работать с картами, либо с папками банка данных. При Выборе работы с картами выполняется работа по сохранению карт, при выборе работы с папками - выполняется работа по созданию и редактированию папок для хранения карт. При этом имеется возможность либо редактировать существующее имя папки, фотографии и описания, либо создать новую папку в выбранной иерархии папок и назначить вновь созданной папке фотографию и описание. Режим работы переключается этой кнопкой.</p>
6	<p>Сохранить в банк данных - позволяет сохранить выбранные карты в банк данных.</p> <p><b>❗ Важно!</b></p> <p>1. Все карты, сохранённые ранее в текущей (заданной по умолчанию базе), будут сохраняться по своим (указанным при первом сохранении) папкам вне зависимости от того, куда Вы будете пытаться их сохранить повторно. Это так называемый эффект памяти карт, который позволяет загружать различные карты (например, несколько натальных карт для синастрии) для работы, вносить в них изменения, в виде примечаний, и повторно сохранять их, не задумываясь о том, где эти карты находились в текущей базе.</p> <p>2. Если Вы после загрузки карт из базы, поменяете базу данных, и попытаетесь сохранить загруженные ранее карты, то карты будут сохранены в указанное место в новой базе. Такой вариант действий позволяет переносить карты в другую базу. Но помните об этом, когда хотите сохранить свои карты на прежние места. Не забывайте, с какой базой данных работали.</p> <p>3. Вновь созданные карты нуждаются в указании папки, где они будут сохранены. Если Вы не укажете папку, куда сохранить такие карты, то они будут сохранены в ту папку которая стала текущей в результате Вашего выбора. Поэтому, если у Вас в списке есть новые карты и ранее сохранённые, сохраняйте их в 2 приёма.</p>
7	<p>Удалить из банка текущую карту или пустую папку и ссылки на неё - позволяет удалять сохранённые ранее карты, но по одной, чтобы этот процесс происходил сознательно.</p> <p><b>❗ Важно!</b></p> <p>1. Программа не позволяет удалять папки, которые содержат карты. 2. Сначала удалите по одной все карты из папки, а после можете удалять саму папку.</p>
8	<p>Помеченная ранее карта (красный треугольник). Этот значок не влияет на сохранение карт. Он используется только при загрузке карт.</p>
9	<p>Невыбранная карта. Этот значок не влияет на сохранение карт.</p>
10	<p>Фотография для папки - хранит фотографию, характеризующую все карты, которые расположены в папке. Для добавления (замены) фотографии необходимо выбрать работу с папками банка (см.п.4) и дважды щёлкнуть по фотографии для выбора и замены.</p>
11	<p>Описание папки - хранит описание для всех карт, которые расположены в папке. Для внесения изменений в описание необходимо выбрать работу с папками банка (см.п.4).</p>
12	<p>Выйти и продолжить работу. Позволяет выйти и продолжить работу после</p>

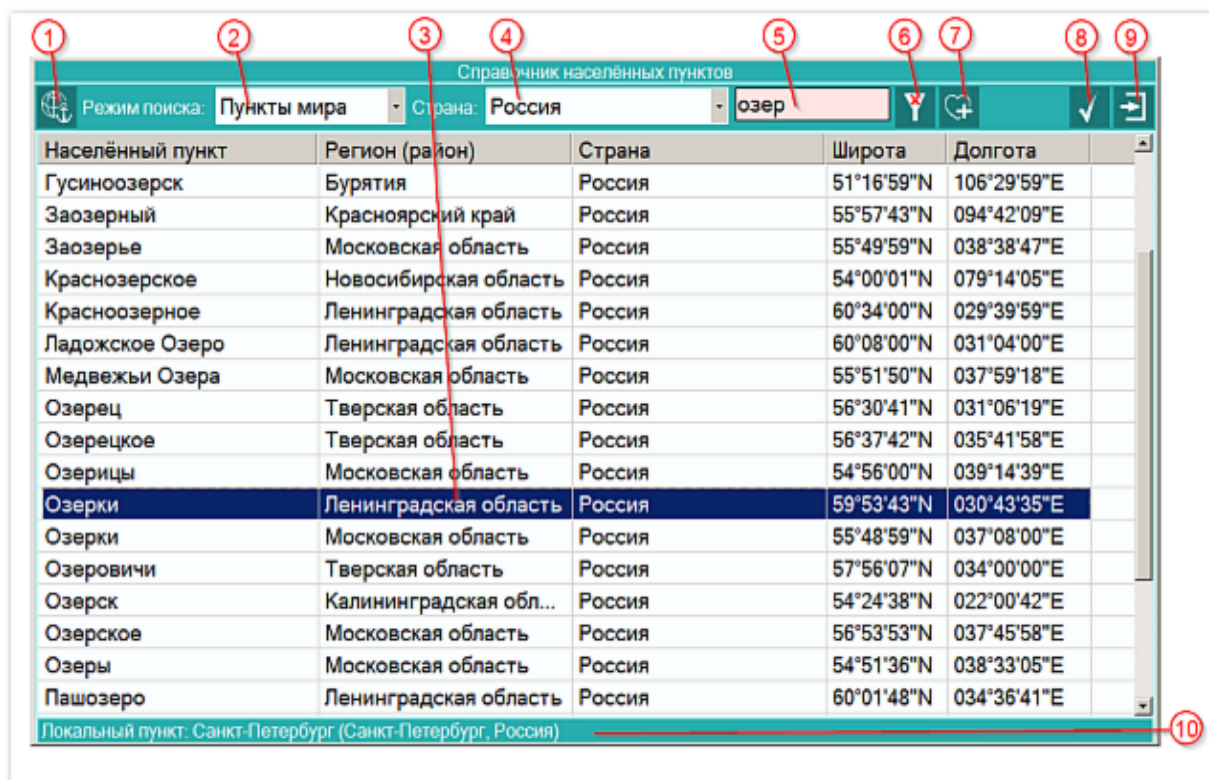
	сохранения карт.
--	------------------

## Просмотр таблицы данных для всех карт списка

Имя(событие)	Дата-время	Поправ...	Широта	Долгота	Место соб...	Примечание
Высоцкий Владими...	25.01.1938 09:34:00	+03:00:00	55°45'00"N	037°37'00"E	Москва (М...	ректификация ...
Мешкова Изольда ...	22.01.1937 16:00:00	+03:00:00	56°20'00"N	044°00'00"E	Горький (Г...	космограмма. ...
Абрамова Людмила...	16.08.1939 15:00:00	+03:00:00	55°45'00"N	037°37'00"E	Москва (М...	космограмма.
<b>Влади Марина</b>	<b>10.05.1938 10:50:00</b>	<b>+01:00:00</b>	<b>48°54'00"N</b>	<b>002°18'00"E</b>	<b>Клиши-ла...</b>	<b>UTC+1, Asc. 07°...</b>
Тестовая космогра...	17.01.2014 02:11:31	+04:00:00	59°57'00"N	030°18'59"E	Санкт-Пет...	
развод родителей	15.07.1947 12:00:00	+03:00:00	55°45'00"N	037°37'00"E	Москва (М...	1947
заявление об отчис...	23.12.1955 12:00:00	+03:00:00	55°45'00"N	037°37'00"E	Москва (М...	
брак с Изой Жуковой	01.05.1960 12:00:00	+03:00:00	55°45'00"N	037°37'00"E	Москва (М...	весна
переезд в новую кв...	01.12.1963 12:00:00	+03:00:00	55°45'00"N	037°37'00"E	Москва (М...	конец 1963
рождение Никиты	08.08.1964 12:00:00	+03:00:00	55°45'00"N	037°37'00"E	Москва (М...	только дата
брак с Людмилой А...	25.07.1965 12:00:00	+03:00:00	59°55'00"N	030°18'00"E	Санкт-Пет...	только дата
знакомство с Мари...	19.07.1967 12:00:00	+03:00:00	55°45'00"N	037°37'00"E	Москва (М...	только дата
тяжёлый приступ	01.07.1969 12:00:00	+03:00:00	55°45'00"N	037°37'00"E	Москва (М...	лето
премьера Гамлета	29.11.1971 19:00:00	+03:00:00	55°45'00"N	037°37'00"E	Москва (М...	только дата
брак с Мариной Вла...	01.12.1970 12:00:00	+03:00:00	55°45'00"N	037°37'00"E	Москва (М...	только дата
кооперативная ква...	01.07.1975 12:00:00	+03:00:00	55°45'00"N	037°37'00"E	Москва (М...	1975 (скорее л...
официальное приз...	13.02.1978 12:00:00	+03:00:00	55°45'00"N	037°37'00"E	Москва (М...	только дата
клиническая смерть	25.07.1979 12:00:00	+05:00:00	39°48'00"N	064°25'00"E	Бухара (Бу...	только дата

1	Текущая подсвеченная строка.
2	Выйти и продолжить работу. Позволяет выйти и продолжить работу с программой.

## Справочник населённых пунктов



Населённый пункт	Регион (район)	Страна	Широта	Долгота
Гусиноозерск	Бурятия	Россия	51°16'59"N	106°29'59"E
Заозёрный	Красноярский край	Россия	55°57'43"N	094°42'09"E
Заозерье	Московская область	Россия	55°49'59"N	038°38'47"E
Красноозерское	Новосибирская область	Россия	54°00'01"N	079°14'05"E
Красноозерное	Ленинградская область	Россия	60°34'00"N	029°39'59"E
Ладожское Озеро	Ленинградская область	Россия	60°08'00"N	031°04'00"E
Медвежьи Озера	Московская область	Россия	55°51'50"N	037°59'18"E
Озерец	Тверская область	Россия	56°30'41"N	031°06'19"E
Озерецкое	Тверская область	Россия	56°37'42"N	035°41'58"E
Озерицы	Московская область	Россия	54°56'00"N	039°14'39"E
<b>Озерки</b>	<b>Ленинградская область</b>	<b>Россия</b>	<b>59°53'43"N</b>	<b>030°43'35"E</b>
Озерки	Московская область	Россия	55°48'59"N	037°08'00"E
Озеровичи	Тверская область	Россия	57°56'07"N	034°00'00"E
Озерск	Калининградская обл...	Россия	54°24'38"N	022°00'42"E
Озерское	Московская область	Россия	56°53'53"N	037°45'58"E
Озёры	Московская область	Россия	54°51'36"N	038°33'05"E
Пашозеро	Ленинградская область	Россия	60°01'48"N	034°36'41"E

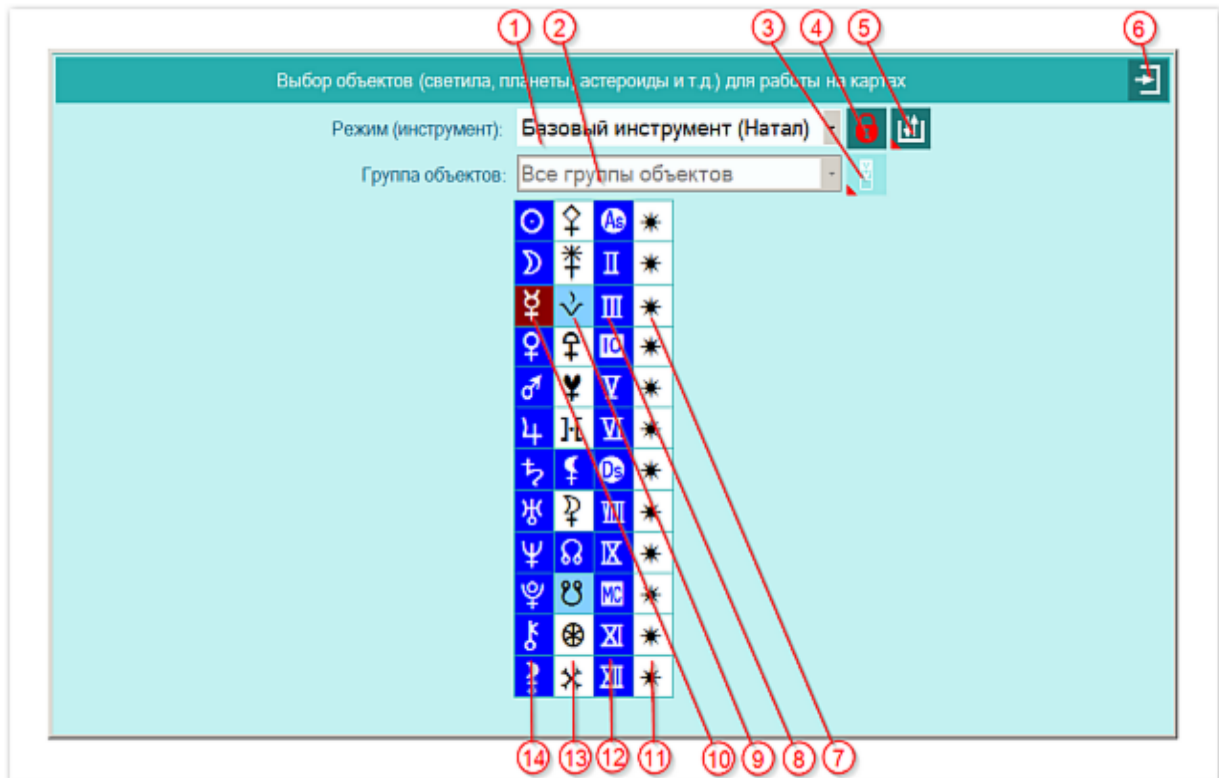
Локальный пункт: Санкт-Петербург (Санкт-Петербург, Россия)

1	Сделать локальным пункт из текущей карты - позволяет сделать локальным пункт, выбранный в таблице. Найдите необходимый Вам пункт в таблице и нажмите эту кнопку. Внизу в таблице (см.п.10) отобразится пункт, выбранный Вами в качестве локального.
2	Селектор выбора режима работы справочника. Возможны следующие режимы: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пункты мира - в таблице ниже отображаются все пункты справочника;</li> <li>• Избранные пункты - выбранные Вами пункты (см.п.7) сохраняются в отдельном списке и дают возможность работать с коротким списком часто используемых Вами пунктов;</li> </ul>
3	Таблица с текущим выбранным пунктом. Если выбрать пункт в таблице и нажать кнопку (см.п.1), то этот пункт будет выбран в качестве локального. если нажать кнопку (см.п.8), то выбранный пункт будет внесён в текущую карту и таблица изменения временных поправок, соответствующая данному пункту, будет приписана к карте. <p><b>❗ Важно!</b> Для быстрого поиска населённого пункта достаточно поставить курсор в эту таблицу и быстро ввести 2-3 буквы. При этом курсор будет установлен на ближайший населённый пункт, соответствующий введённой комбинации букв.</p>
4	Селектор страны - позволяет ограничить список выбранной страной.
5	Поле для ввода фильтра. Фильтр позволяет выполнять поиск по вхождению. Например, при вводе слова "озер" и нажатии кнопки фильтра (см.п.6) список населённых пунктов будет ограничен только теми пунктами, которые содержат указанную фразу.

	<b>❗ Важно!</b> Используйте фильтр в случаях, если Вы при быстром поиске не нашли нужный Вам пункт, так как это медленный режим поиска.
6	Установить/снять фильтр - позволяет применить или отменить установленный пользователем фильтр (см.п.5).
7	Добавить/удалить из избранных пункт. Находясь в режиме Пункты мира эта кнопка добавляет в список избранных (любимых) текущий (на нём установлен курсор в таблице) пункт, а находясь в режиме Избранные пункты, данная кнопка удаляет выбранный пункт из списка избранных.
8	Выбрать пункт и продолжить работу - позволяет задать выбранный пункт текущей карте.
9	Выйти и продолжить работу. Позволяет выйти и продолжить работу с программой без изменения местоположения текущей карты.
10	Отображение локального пункта. Этот пункт задаётся кнопкой (см.п.1).

**❗ Важно!** Если Вы не нашли нужный Вам пункт в справочнике населённых пунктов, воспользуйтесь программой Galaxy.Locator (открыть файл помощи Locator) , в которой нужный Вам пункт точно есть.

## Выбор объектов карты



1	Селектор режима (инструмента) для которого будут заданы установки выбора объектов. При заходе на данный экран с карты, селектор автоматически выставляется на текущий инструмент.
2	Селектор группы объектов. с помощью данного селектора можно включить целую группу объектов карты. Работает вместе с кнопкой (см.п.3).
3	Кнопка выбора группы объектов. Позволяет совместно с селектором группы объектов (см.п.2) быстро включить/выключить целую группу объектов.
4	Кнопка Открыть запись для редактирования. Предназначена для того, чтобы настройки включения объектов карты от случайного изменения. При нажатии на данную кнопку Вы входите в режим редактирования установок.
5	Кнопка Сохранить или загрузить установки. Позволяет сохранить заданные Вами установки для дальнейшей работы. Если Вы, играючи, что-то изменили, то в программе есть возможность восстановить "заводские" установки. Для этого выберите пункт меню Восстановить установки.
6	Выйти и продолжить работу - позволяет применить установки по отображению объектов и вернуться на карту.
7	Белый цвет объекта говорит о том, что данный объект будет не виден на карте.
8	Синий цвет объекта говорит о том, что данный объект будет виден на карте и будет участвовать в кросс-аспекте для двойной карты и в аспекте для одиночной карты.
9	Бирюзовый цвет объекта говорит о том, что данный объект будет только лишь виден на карте и не будет участвовать в построении аспектов.
10	Красный цвет объекта говорит о том, что данный объект будет виден на карте и будет участвовать в любых аспектах. Т.е. при отображении двух карт будут

	строиться аспекты как внутри каждой карты, так и между картами для включённых таким образом объектов. Данный режим отображения предназначен только лишь для "одарённых" астрологов :), ибо употребляется крайне редко.
11	<a href="#">4-я колонка предназначена для резервных объектов.</a> Для этой колонки Вы можете сами в Galaxy.PreSetter назначить объекты, с которыми будете работать
12	3-я колонка - куспиды домов Гороскопа.
13	2-я колонка - астероиды, фиктивные объекты, узлы и парсы.
14	1-я колонка - светила, планеты и основные астероиды, участвующие в управлении.

## Объекты, используемые в программах Galaxy

Ниже представлена таблица объектов, которые используются в программах Galaxy. В ней интерес представляет колонка "Астрономер". Этот номер используется в PreSetter - "Настройка отображения объектов" для подключения резервного объекта в работу. Подключённые объекты отображаются на стандартном экране "Выбор объектов карты" в 4-й группе (4-й колонке) элементов управления отображением объектов.

Астрономер	Объект	Примечание ( <a href="#">см. легенду</a> )
0	Солнце	*
1	Луна	*
2	Меркурий	*
3	Венера	*
4	Марс	*
5	Юпитер	*
6	Сатурн	*
7	Уран	*
8	Нептун	*
9	Плутон	*
10	Лунный узел (Раху) средний	S
11	Лунный узел (Раху) истинный	S
12	Лилит (средняя, Нера, средний лунный апогей)	S
13	Лилит (истинная, Друдж, оскулирующая, оскулирующий лунный апогей)	S
14	Земля	
15	Хирон	*
16	Фол	
17	Церера	*
18	Паллада	*
19	Юнона	*

20	Веста	*
21	Лилит (интерполированная, интеполированный лунный апогей)	
22	Интеполированный лунный перигей	
40	Купидон (Cupido)	x
41	Гадес (Hades)	x
42	Зевс (Zeus)	x
43	Кронос (Kronos)	x
44	Аполлон (Apollon)	x
45	Адметос (Admetos)	x
46	Вулкан (Vulcanus)	x
47	Посейдон (Poseidon)	x
48	Изида (Isis)	трансплутоновая фиктивная планета
49	Нибиру (Nibiru)	фиктивная планета
50	Харрингтон	f
51	Нептун (по Леверье)	f
52	Нептун (по Адамсу)	f
53	Плутон (по Ловеллу)	f
54	Плутон (по Пикерингу)	f
55	Вулкан	гипотетическая планета. Не путать с уранической фиктивной планетой (номер=46)
56	Селена	*
57	Прозерпина	*
58	Вторая Луна по Вальдемату	фиктивная вторая Луна Земли (Waldemath's Second Earth Moon)
9499	Центр масс Марса	спутники Марса 9401 – 9402 см. в программе Exos
9599	Центр масс Юпитера	спутники Юпитера 9501 – 95xx см. в программе Exos
9699	Центр масс Сатурна	спутники Сатурна 9601 – 96xx см. в программе Exos

9799	Центр масс Урана	спутники Урана 9701 – 97xx см. в программе Echos
9899	Центр масс Нептуна	спутники Нептуна 9801 – 98xx см. в программе Echos
9999	Центр масс Плутона	спутники Плутона 9901 – 99xx см. в программе Echos
10433	Эрос	*, Эрос (433)+смещение 10000 = 10433
10016	Психея	*, Психея (16) + смещение 10000 = 10016
-11	Asc (асцендент, куспид 1)	*
-12	Куспид 2	*
-13	Куспид 3	*
-14	IC (Имум Кёли, Глубина Неба, куспид 4)	*
-15	Куспид 5	*
-16	Куспид 6	*
-17	Dsc (десцендент, куспид 7)	*
-18	Куспид 8	*
-19	Куспид 9	*
-20	MC (Медиум Кёли, Середина Неба, куспид 10)	*
-21	Куспид 11	*
-22	Куспид 12	*
-30	Вертекс (Vertex)	(лат. vertex, 'небесный меридиан'). Vtx=MC-90
-31	ARMC (RAMC)	Ascensio Recta Medii Coeli, прямое восхождение MC, синоним звёздного времени
-32	Экваториальный асцендент (EqAsc)	восточная точка
-33	ко-Асцендент Вальтера Коха (CoAsc_Koh)	
-34	ко-Асцендент Майкла Манкаси (CoAsc_Munk)	
-35	Полярный асцендент Майкла Манкаси (PolarAsc_Munk)	
-96	Крест Судьбы (парс)	*

-97	Колесо Фортуны (парс)	*
-98	Кету (нисходящий лунный узел)	*
-99	Раху (восходящий лунный узел)	*

Примечание:

- \* - номер фиксирован в программе и не редактируется.
- s - зависит от "Основные установки" - "Тип элементов лунной орбиты".
- x - фиктивная планета гамбургской школы (ураническая астрология).
- f - фиктивная планета

## Режимы работы и поиска

### Режимы работы

Программа имеет 2 режима работы:

- Транзитные феномены (без учёта натала) - участвуют одиночные транзитные карты для поиска феноменов;
- Событийные феномены (с учётом натала) - участвуют двойные карты: внутренняя - натальная карта кверента, внешняя - событийная карта с выбранным астрологическим инструментом.

## Режимы поиска

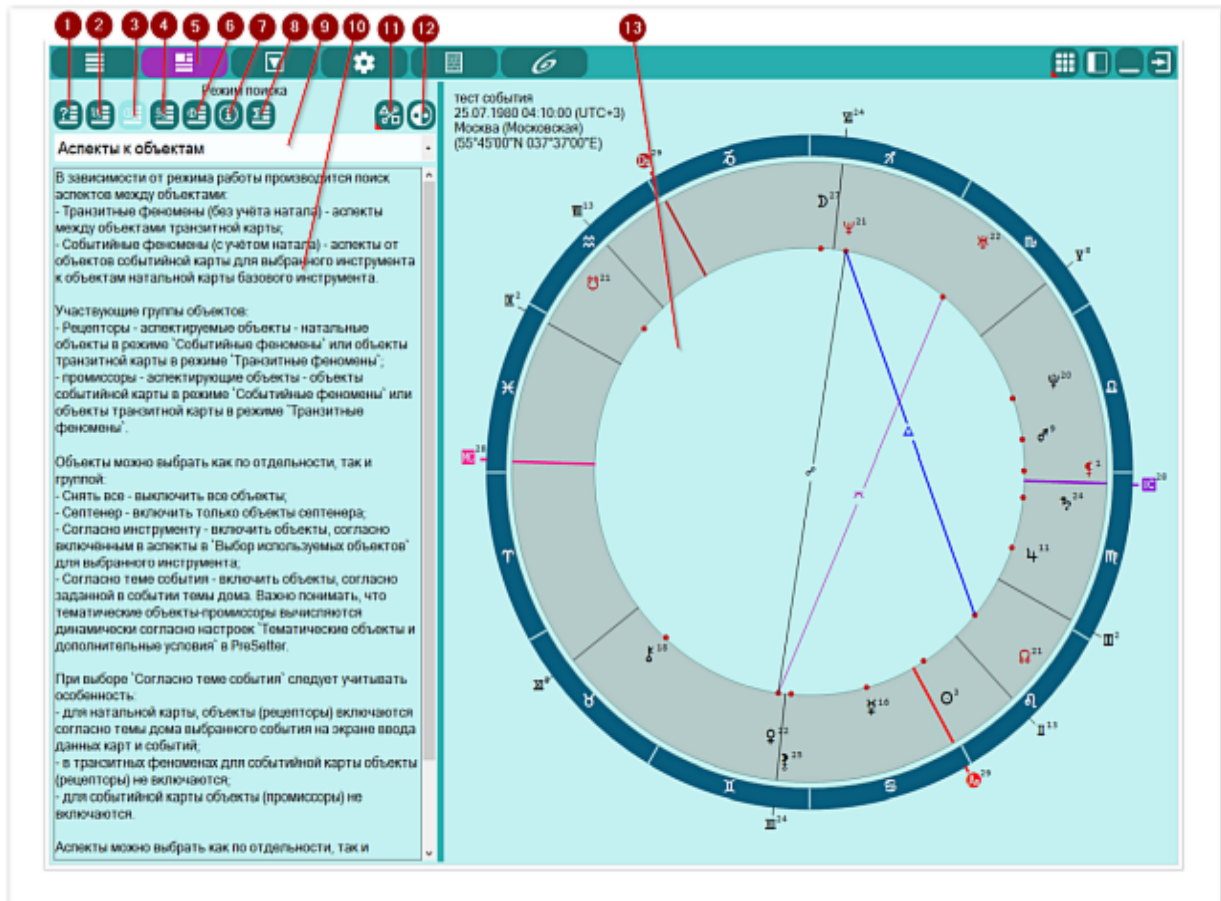
Каждый режим работы может работать в следующих режимах поиска, за некоторым исключением:

- Аспекты к объектам - поиск выбранных аспектов между указанными объектами;
- Аспекты к точке - поиск выбранных аспектов от объектов-промиссоров к заданной точке;
- Ингрессии объектов - поиск ингрессий выбранных объектов в знаки зодиака, дома натальной карты или заданные точки;
- Положение объектов - поиск положений объектов в секторе долгот, знаке зодиака или доме гороскопа;
- Направление движения объектов - поиск периодов нахождения объектов в прямом (прямом) движении (D), ретроградном (попятном) движении (R) или периода стационарности (S).
- Объекты вне курса - поиск периодов нахождения объекта вне курса с учётом аспектирующих объектов и заданных аспектов.

**❗ Важно!** Режим поиска "Объекты вне курса" доступен только в режиме Транзитные феномены (без учёта натала).

## Режим работы - Транзитные феномены (без учёта натала)

В этом режиме работы участвуют одиночные транзитные карты для поиска феноменов.



1	Режим поиска. Открывает страницу выбора режима поиска.
2	Выбор объектов. Открывает <a href="#">страницу выбора объектов</a> . В зависимости от режима поиска страница выбора объектов открывает различные элементы формирования списка объектов.
3	Астрологические инструменты. Открывает <a href="#">страницу выбора астрологического инструмента</a> . <b>❗ Важно!</b> Кнопка выбора инструмента доступна только в режиме работы Событийные феномены (с учётом натала), так как в режиме Транзитные феномены (без учёта натала) автоматически применяется инструмент Транзиты.
4	Учёт аспектов. Открывает страницу выбора аспектов. <b>❗ Важно!</b> Кнопка учёта аспектов доступна только для режимов поиска: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Аспекты к объектам;</li> <li>• Аспекты к точке.</li> </ul>

5	Ввод дополнительных данных. Открывает <a href="#">экран ввода дополнительных данных</a> . С этого экрана задаются все необходимые данные для поиска феноменов.
6	Дополнительные параметры. Открывает <a href="#">страницу ввода дополнительных параметров</a> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• положение наблюдателя;</li> <li>• ось ординат (Y);</li> <li>• отображать результат цветами;</li> <li>• отображать дату-время в результатах поиска в UTC.</li> </ul>
7	Информация по условиям поиска. Открывает страницу с агрегированной информацией по выбранному режиму работы, режиму и условиям поиска, а также дополнительным данным, необходимым для отображения результатов поиска феноменов.
8	Мульти-режим. Открывает страницу <a href="#">формирования групп поиска феноменов</a> . Мульти-режим позволяет создавать группы поиска, которые могут содержать не только различные режимы поиска, но и различные их условия. Т.е. одновременно на экране результатов можно отобразить различные режимы поиска, чего нельзя сделать без этого мульти-режима. Помимо этого, с данной страницы можно сохранять и загружать для последующей работы созданные группы поиска. Что значительно облегчает работу по поиску феноменов.  <div style="background-color: red; color: white; padding: 5px;">Данные для ввода на этой странице доступны только при наличии модуля "Мульти-режим поиска феноменов"!</div>
9	Селектор режима поиска. Позволяет выбрать один из следующих режимов поиска: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Аспекты к объектам</a> - поиск выбранных аспектов между указанными объектами;</li> <li>• <a href="#">Аспекты к точке</a> - поиск выбранных аспектов от объектов-промыслов к заданной точке;</li> <li>• <a href="#">Ингрессии объектов</a> - поиск ингрессий выбранных объектов в знаки зодиака, дома натальной карты или заданные точки;</li> <li>• <a href="#">Положение объектов</a> - поиск положений объектов в секторе долгот, знаке зодиака или доме гороскопа;</li> <li>• <a href="#">Направление движения объектов</a> - поиск периодов нахождения объектов в директном (прямом) движении (D), ретроградном (попятном) движении (R) или периода стационарности (S).</li> <li>• <a href="#">Объекты вне курса</a> - поиск периодов нахождения объекта вне курса с учётом аспектирующих объектов и заданных аспектов.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b> Режим поиска <a href="#">Объекты вне курса</a> доступен только в режиме Транзитные феномены (без учёта натала).</p>
10	Описание выбранного режима поиска (см.п.9).
11	Отображение аспектов. Открывает меню для выбора групп аспектов, которые будут отображаться на карте и участвовать в поиске феноменов.
12	Выбор используемых объектов. Открывает стандартный экран <a href="#">Выбор объектов карты</a> .
13	Одиночная транзитная карта, отображаемая в режиме работы - Транзитные феномены (без учёта натала).



## Режим работы - Событийные феномены (с учётом натала)

В этом режиме работы участвуют двойные карты: внутренняя - натальная карта кверента, внешняя - событийная карта с выбранным астрологическим инструментом. При этом все феномены рассчитываются по отношению к натальной карте.

**Внешняя карта:**  
 тест события  
 25.07.1980 04:10:00 (UTC+3)  
 Москва (Московская)  
 (55°45'00"N 037°37'00"E)

**Внутренняя карта:**  
 Высоцкий Владимир - рождение  
 25.01.1938 09:34:00 (UTC+3)  
 Москва (Московская)  
 (55°45'00"N 037°37'00"E)

**Аспекты к объектам**

В зависимости от режима работы производится поиск аспектов между объектами:

- Транзитные феномены (без учёта натала) - аспекты между объектами транзитной карты;
- Событийные феномены (с учётом натала) - аспекты от объектов событийной карты для выбранного инструмента к объектам натальной карты базового инструмента.

Участвующие группы объектов:

- Рецепторы - аспектируемые объекты - натальные объекты в режиме "Событийные феномены" или объекты транзитной карты в режиме "Транзитные феномены";
- Промиссоры - аспектирующие объекты - объекты событийной карты в режиме "Событийные феномены" или объекты транзитной карты в режиме "Транзитные феномены".

Объекты можно выбрать как по отдельности, так и группой

- Снять все - выключить все объекты;
- Соптенер - включать только объекты соптенера;
- Согласно инструменту - включать объекты, согласно включенным в аспекты в "Выбор используемых объектов" для выбранного инструмента;
- Согласно теме события - включить объекты, согласно заданной в событии теме дома. Важно понимать, что тематические объекты промиссоры вычисляются динамически согласно настройке "Тематические объекты и дополнительные условия" в PreSeller.

При выборе "Согласно теме события" следует учитывать особенность:

- для натальной карты, объекты (рецепторы) включаются согласно теме дома выбранного события на экране ввода данных карт и событий;
- в транзитных феноменах для событийной карты объекты (рецепторы) не включаются;
- для событийной карты объекты (промиссоры) не включаются.

Аспекты можно выбрать как по отдельности, так и

1	Режим поиска. Открывает страницу выбора режима поиска.
2	Выбор объектов. Открывает <a href="#">страницу выбора объектов</a> . В зависимости от режима поиска страница выбора объектов открывает различные элементы формирования списка объектов.
3	Астрологические инструменты. Открывает <a href="#">страницу выбора астрологического инструмента</a> .  <b>❗ Важно!</b> Кнопка выбора инструмента доступна только в режиме работы Событийные феномены (с учётом натала), так как в режиме Транзитные феномены (без учёта натала) автоматически применяется инструмент Транзиты.
4	Учёт аспектов. Открывает страницу выбора аспектов.  <b>❗ Важно!</b> Кнопка учёта аспектов доступна только для режимов поиска: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Аспекты к объектам;</li> <li>• Аспекты к точке.</li> </ul>

5	Ввод дополнительных данных. Открывает <a href="#">экран ввода дополнительных данных</a> . С этого экрана задаются все необходимые данные для поиска феноменов.
6	Дополнительные параметры. Открывает <a href="#">страницу ввода дополнительных параметров</a> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• положение наблюдателя;</li> <li>• ось ординат (Y);</li> <li>• отображать результат цветами;</li> <li>• отображать дату-время в результатах поиска в UTC.</li> </ul>
7	Информация по условиям поиска. Открывает страницу с агрегированной информацией по выбранному режиму работы, режиму и условиям поиска, а также дополнительным данным, необходимым для отображения результатов поиска феноменов.
8	Мульти-режим. Открывает страницу <a href="#">формирования групп поиска феноменов</a> . Мульти-режим позволяет создавать группы поиска, которые могут содержать не только различные режимы поиска, но и различные их условия. Т.е. одновременно на экране результатов можно отобразить различные режимы поиска, чего нельзя сделать без этого мульти-режима. Помимо этого, с данной страницы можно сохранять и загружать для последующей работы созданные группы поиска. Что значительно облегчает работу по поиску феноменов.  <div style="background-color: red; color: white; padding: 5px;">Данные для ввода на этой странице доступны только при наличии модуля "Мульти-режим поиска феноменов"!</div>
9	Селектор режима поиска. Позволяет выбрать один из следующих режимов поиска: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Аспекты к объектам</a> - поиск выбранных аспектов между указанными объектами;</li> <li>• <a href="#">Аспекты к точке</a> - поиск выбранных аспектов от объектов-промыслов к заданной точке;</li> <li>• <a href="#">Ингрессии объектов</a> - поиск ингрессий выбранных объектов в знаки зодиака, дома натальной карты или заданные точки;</li> <li>• <a href="#">Положение объектов</a> - поиск положений объектов в секторе долгот, знаке зодиака или доме гороскопа;</li> <li>• <a href="#">Направление движения объектов</a> - поиск периодов нахождения объектов в директном (прямом) движении (D), ретроградном (попятном) движении (R) или периода стационарности (S).</li> <li>• <a href="#">Объекты вне курса</a> - поиск периодов нахождения объекта вне курса с учётом аспектирующих объектов и заданных аспектов.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b> Режим поиска <a href="#">Объекты вне курса</a> доступен только в режиме Транзитные феномены (без учёта натала).</p>
10	Описание выбранного режима поиска (см.п.9).
11	Отображение аспектов. Открывает меню для выбора групп аспектов, которые будут отображаться на карте и участвовать в поиске феноменов.
12	Выбор используемых объектов. Открывает стандартный экран <a href="#">Выбор объектов карты</a> .
13	Внутренняя натальная карта транзитная карта, отображаемая в режиме работы - Событийные феномены (с учётом натала).

	<b>❗ Важно!</b> Натальная карта для режима работы Событийные феномены (с учётом натала) <a href="#">должна находиться первой в списке карт.</a>
14	Внешняя событийная карта с выбранным <a href="#">астрологическим инструментом.</a> <b>❗ Важно!</b> Событийная карта для режима работы Событийные феномены (с учётом натала) <a href="#">должна находиться на втором или последующем местах в списке карт.)"</a>

## Ввод дополнительных данных

## Ввод дополнительных данных

С этого экрана производится формирование исходных данных для поиска феноменов.

**❗ Важно!** Режим работы и режим поиска определяют набор исходных данных, которые необходимы для поиска феноменов. В зависимости от режимов работы и поиска некоторые кнопки могут быть недоступны.

Варианты режимов поиска:

- Аспекты к объектам - поиск выбранных аспектов между указанными объектами;
- Аспекты к точке - поиск выбранных аспектов от объектов-промыслов к заданной точке;
- Ингрессии объектов - поиск ингрессий выбранных объектов в знаки зодиака, дома натальной карты или заданные точки;
- Положение объектов - поиск положений объектов в секторе долгот, знаке зодиака или доме гороскопа;
- Направление движения объектов - поиск периодов нахождения объектов в прямом (прямом) движении (D), ретроградном (попятном) движении (R) или периода стационарности (S).
- Объекты вне курса - поиск периодов нахождения объекта вне курса с учётом аспектирующих объектов и заданных аспектов.

В зависимости от режимов поиска, вводимые дополнительные данные по объектам и аспектам отличаются друг от друга. Но вместе с тем есть и общие для всех видов поиска данные.

## Выбор объектов поиска

**! Важно!** Содержимое страницы "Выбора объектов" зависит от режима поиска:

<a href="#">Режим поиска - Аспекты к объектам</a>
<a href="#">Режим поиска - Аспекты к точке</a>
<a href="#">Режим поиска - Ингрессии объектов</a>
<a href="#">Режим поиска - Положение объектов</a>
<a href="#">Режим поиска - Направление движения объектов</a>
<a href="#">Режим поиска - Объекты вне курса</a>

## Режим поиска - Аспекты к объектам

В зависимости от режима работы производится поиск аспектов между объектами:

- Транзитные феномены (без учёта натала) - аспекты между объектами транзитной карты;
- Событийные феномены (с учётом натала) - аспекты от объектов событийной карты для выбранного инструмента к объектам натальной карты базового инструмента.

Участвующие группы объектов:

- Рецепторы - аспектируемые объекты - натальные объекты в режиме "Событийные феномены" или объекты транзитной карты в режиме "Транзитные феномены";
- промиссоры - аспектирующие объекты - объекты событийной карты в режиме "Событийные феномены" или объекты транзитной карты в режиме "Транзитные феномены".

Объекты можно выбрать как по отдельности, так и группой:

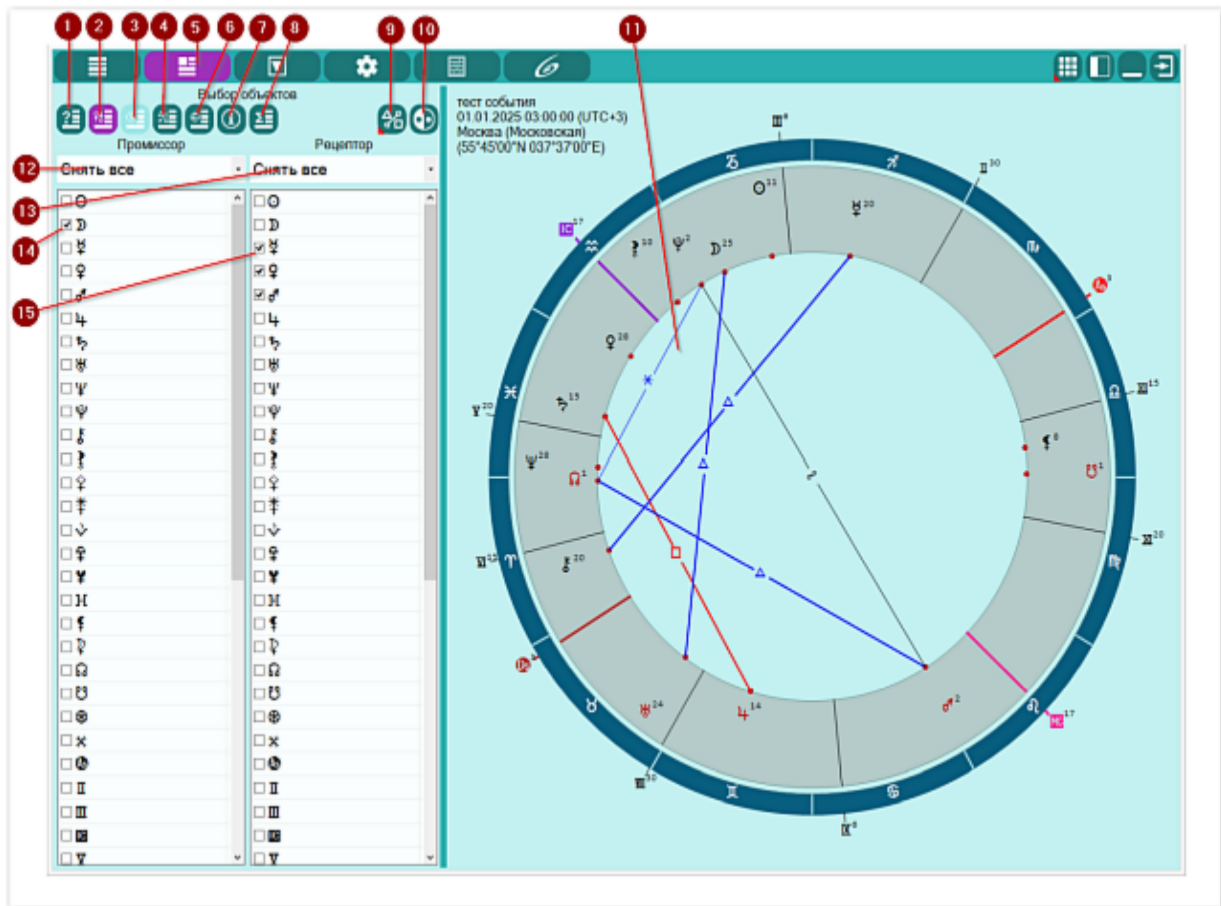
- Снять все - выключить все объекты;
- Септенер - включить только объекты септенера;
- Согласно инструменту - включить объекты, согласно включённым в аспекты в "Выбор используемых объектов" для выбранного инструмента;
- Согласно теме события - включить объекты, согласно заданной в событии темы дома. Важно понимать, что тематические объекты-промиссоры вычисляются динамически согласно настроек "Тематические объекты и дополнительные условия" в PreSetter.

При выборе "Согласно теме события" следует учитывать особенность:

- для натальной карты, объекты (рецепторы) включаются согласно темы дома выбранного события на экране ввода данных карт и событий;
- в транзитных феноменах для событийной карты объекты (рецепторы) не включаются;
- для событийной карты объекты (промиссоры) не включаются.

Аспекты можно выбрать как по отдельности, так и группой:

- Снять все - выключить все аспекты;
- Мажорные - включить только мажорные аспекты;
- Аспекты пользователя - включить аспекты, заданные настройкой "Аспекты пользователя" в PreSetter.



1	Режим поиска. Открывает страницу выбора режима поиска.
2	Выбор объектов. Открывает <a href="#">страницу выбора объектов</a> . В зависимости от режима поиска страница выбора объектов открывает различные элементы формирования списка объектов.
3	Астрологические инструменты. Открывает <a href="#">страницу выбора астрологического инструмента</a> . <b>❗ Важно!</b> Кнопка выбора инструмента доступна только в режиме работы Событийные феномены (с учётом натала), так как в режиме Транзитные феномены (без учёта натала) автоматически применяется инструмент Транзиты.
4	Учёт аспектов. Открывает страницу выбора аспектов. <b>❗ Важно!</b> Кнопка учёта аспектов доступна только для режимов поиска: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Аспекты к объектам;</li> <li>• Аспекты к точке.</li> </ul>
5	Ввод дополнительных данных. Открывает <a href="#">экран ввода дополнительных данных</a> . С этого экрана задаются все необходимые данные для поиска феноменов.
6	Дополнительные параметры. Открывает <a href="#">страницу ввода дополнительных параметров</a> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• положение наблюдателя;</li> <li>• ось ординат (Y);</li> <li>• отображать результат цветами;</li> <li>• отображать дату-время в результатах поиска в UTC.</li> </ul>

7	Информация по условиям поиска. Открывает страницу с агрегированной информацией по выбранному режиму работы, режиму и условиям поиска, а также дополнительным данным, необходимым для отображения результатов поиска феноменов.
8	<p>Мульти-режим. Открывает страницу <a href="#">формирования групп поиска феноменов</a>. Мульти-режим позволяет создавать группы поиска, которые могут содержать не только различные режимы поиска, но и различные их условия. Т.е. одновременно на экране результатов можно отобразить различные режимы поиска, чего нельзя сделать без этого мульти-режима. Помимо этого, с данной страницы можно сохранять и загружать для последующей работы созданные группы поиска. Что значительно облегчает работу по поиску феноменов.</p> <p><b>Данные для ввода на этой странице доступны только при наличии модуля "Мульти-режим поиска феноменов"!</b></p>
9	Отображение аспектов. Открывает меню для выбора групп аспектов, которые будут отображаться на карте и участвовать в поиске феноменов.
10	Выбор используемых объектов. Открывает стандартный экран <a href="#">Выбор объектов карты</a> .
11	Одиночная транзитная карта, отображаемая в <a href="#">режиме работы - Транзитные феномены (без учёта натала)</a> .
12	<p>Групповой селектор выбора объекта-промиссора. Позволяет быстро включить или выключить группу объектов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Снять все - позволяет снять флажки выбора (см.п.14) со всех объектов списка;</li> <li>• Септенер - позволяет включить (установить флажки выбора (см.п.14) для всех планет септенера;</li> <li>• Согласно инструменту - позволяет включить (установить флажки выбора (см.п.14) для всех объектов согласно астрологического инструмента. Включение объектов для заданного астрологического инструмента задаётся на стандартном экране <a href="#">Выбор объектов карты</a>;</li> <li>• Согласно теме события - включает объекты карты, которые вычисляются автоматически с учётом заданной в данных события темы дома.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b> Название списка зависит от режима работы программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Промиссор - для <a href="#">режима работы - Транзитные феномены (без учёта натала)</a>;</li> <li>• Промиссор (инструмент) - <a href="#">для режима работы - Событийные феномены (с учётом натала)</a>.</li> </ul>
13	<p>Групповой селектор выбора объекта-рецептора. Позволяет быстро включить или выключить группу объектов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Снять все - позволяет снять флажки выбора (см.п.15) со всех объектов списка;</li> <li>• Септенер - позволяет включить (установить флажки выбора (см.п.15) для всех планет септенера;</li> <li>• Согласно инструменту - позволяет включить (установить флажки выбора (см.п.15) для всех объектов согласно астрологического инструмента. Включение объектов для заданного астрологического инструмента задаётся на стандартном экране <a href="#">Выбор объектов карты</a>.</li> <li>• Согласно теме события - включает объекты карты, которые вычисляются автоматически с учётом заданной в данных события темы дома.</li> </ul>

	<p><b>!</b> <b>Важно!</b> Название списка зависит от режима работы программы:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Рецептор - для <a href="#">режима работы - Транзитные феномены (без учёта натала)</a>;</li><li>• Рецептор (натал) - для <a href="#">режима работы - Событийные феномены (с учётом натала)</a>.</li></ul>
14	Флажок выбора объекта-промиссора для участия в поиске феномена.
15	Флажок выбора объекта-рецептора для участия в поиске феномена.

## Режим поиска - Аспекты к точке

В зависимости от режима работы производится поиск аспектов между объектами и заданными точками:

- Транзитные феномены (без учёта натала) - аспекты между объектами и заданными точками транзитной карты;
- Событийные феномены (с учётом натала) - аспекты от объектов событийной карты для выбранного инструмента к заданным точкам натальной карты.

Участвующие группы:

- Объекты - объекты событийной карты в режиме "Событийные феномены" или объекты транзитной карты в режиме "Транзитные феномены".
- Точки - заданные точки в натальной карте в режиме "Событийные феномены" или транзитной карте в режиме "Транзитные феномены";

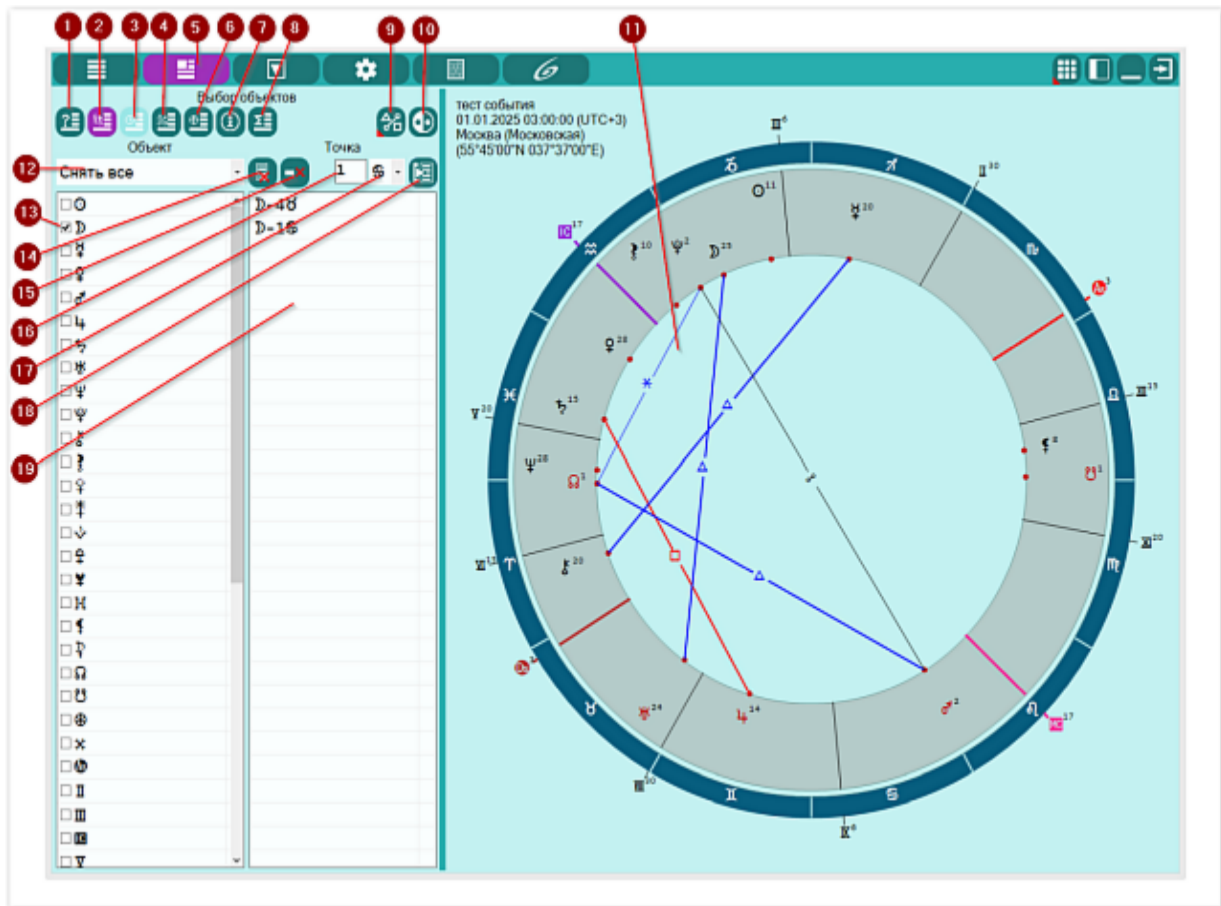
Объекты можно выбрать как по отдельности, так и группой:

- Снять все - выключить все объекты;
- Септенер - включить только объекты септенера;
- Согласно инструменту - включить объекты, согласно включённым в аспекты в "Выбор используемых объектов" для выбранного инструмента;
- Согласно теме события - включить объекты, согласно заданной в событии теме дома. Важно понимать, что тематические объекты-промиссоры вычисляются динамически согласно настроек "Тематические объекты и дополнительные условия" в PreSetter.

Точки задаются зодиакальными долготами - градус от 1 до 30 и знак зодиака. Можно задать N-е количество точек.

Аспекты можно выбрать как по отдельности, так и группой:

- Снять все - выключить все аспекты;
- Мажорные - включить только мажорные аспекты;
- Аспекты пользователя - включить аспекты, заданные настройкой "Аспекты пользователя" в PreSetter.



1	Режим поиска. Открывает страницу выбора режима поиска.
2	Выбор объектов. Открывает <a href="#">страницу выбора объектов</a> . В зависимости от режима поиска страница выбора объектов открывает различные элементы формирования списка объектов.
3	Астрологические инструменты. Открывает <a href="#">страницу выбора астрологического инструмента</a> . <b>❗ Важно!</b> Кнопка выбора инструмента доступна только в режиме работы Событийные феномены (с учётом натала), так как в режиме Транзитные феномены (без учёта натала) автоматически применяется инструмент Транзиты.
4	Учёт аспектов. Открывает страницу выбора аспектов. <b>❗ Важно!</b> Кнопка учёта аспектов доступна только для режимов поиска: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Аспекты к объектам;</li> <li>• Аспекты к точке.</li> </ul>
5	Ввод дополнительных данных. Открывает <a href="#">экран ввода дополнительных данных</a> . С этого экрана задаются все необходимые данные для поиска феноменов.
6	Дополнительные параметры. Открывает <a href="#">страницу ввода дополнительных параметров</a> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• положение наблюдателя;</li> <li>• ось ординат (Y);</li> <li>• отображать результат цветами;</li> <li>• отображать дату-время в результатах поиска в UTC.</li> </ul>

7	Информация по условиям поиска. Открывает страницу с агрегированной информацией по выбранному режиму работы, режиму и условиям поиска, а также дополнительным данным, необходимым для отображения результатов поиска феноменов.
8	Мульти-режим. Открывает страницу <a href="#">формирования групп поиска феноменов</a> . Мульти-режим позволяет создавать группы поиска, которые могут содержать не только различные режимы поиска, но и различные их условия. Т.е. одновременно на экране результатов можно отобразить различные режимы поиска, чего нельзя сделать без этого мульти-режима. Помимо этого, с данной страницы можно сохранять и загружать для последующей работы созданные группы поиска. Что значительно облегчает работу по поиску феноменов. <b>Данные для ввода на этой странице доступны только при наличии модуля "Мульти-режим поиска феноменов"!</b>
9	Отображение аспектов. Открывает меню для выбора групп аспектов, которые будут отображаться на карте и участвовать в поиске феноменов.
10	Выбор используемых объектов. Открывает стандартный экран <a href="#">Выбор объектов карты</a> .
11	Одиночная транзитная карта, отображаемая в <a href="#">режиме работы - Транзитные феномены (без учёта натала)</a> .
12	Групповой селектор выбора объекта. Позволяет быстро включить или выключить группу объектов: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Снять все - позволяет снять флажки выбора (см.п.13) со всех объектов списка;</li> <li>• Септенер - позволяет включить (установить флажки выбора (см.п.13) для всех планет септенера;</li> <li>• Согласно инструменту - позволяет включить (установить флажки выбора (см.п.13) для всех объектов согласно астрологического инструмента. Включение объектов для заданного астрологического инструмента задаётся на стандартном экране <a href="#">Выбор объектов карты</a>.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b> Название списка зависит от режима работы программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Объект - для <a href="#">режима работы - Транзитные феномены (без учёта натала)</a>;</li> <li>• Объект (инструмент) - для <a href="#">режима работы - Событийные феномены (с учётом натала)</a>.</li> </ul>
13	Флажок выбора объекта для участия в поиске феномена.
14	Очистить список условий. Позволяет быстро очистить список условий для участия в поиске феноменов.
15	Удалить текущую запись. Позволяет удалить выбранную (текущую) запись в списке.
16	Градус. Совместно с селектором выбора знака (см.п.17) участвует в формировании долготы точки.
17	Селектор знака зодиака. Совместно с элементом ввода градуса (см.п.16) участвует в формировании долготы точки.
18	Добавить условие в список. Позволяет сформировать со значениями элементов (см.п.п.16-17) долготу точки.
19	Список условий для поиска феноменов. Список формируется с помощью

	элементов (см.п.п.14-18).
--	---------------------------

## Режим поиска - Ингрессии объектов

Производится поиск моментов ингрессий объектов в:

- знак зодиака;
- заданный дом;
- точку, заданную пользователем.

В зависимости от режима работы производится поиск моментов ингрессий:

- Транзитные феномены (без учёта натала) - ингрессии объектов в транзитной карте;
- Событийные феномены (с учётом натала) - ингрессии объектов событийной карты для выбранного инструмента в зоны натальной карты.

Участвующие группы:

- Объекты - объекты событийной карты в режиме "Событийные феномены" или объекты транзитной карты в режиме "Транзитные феномены".
- Ингрессии в зоны (знак зодиака, заданный дом или точку пользователя).

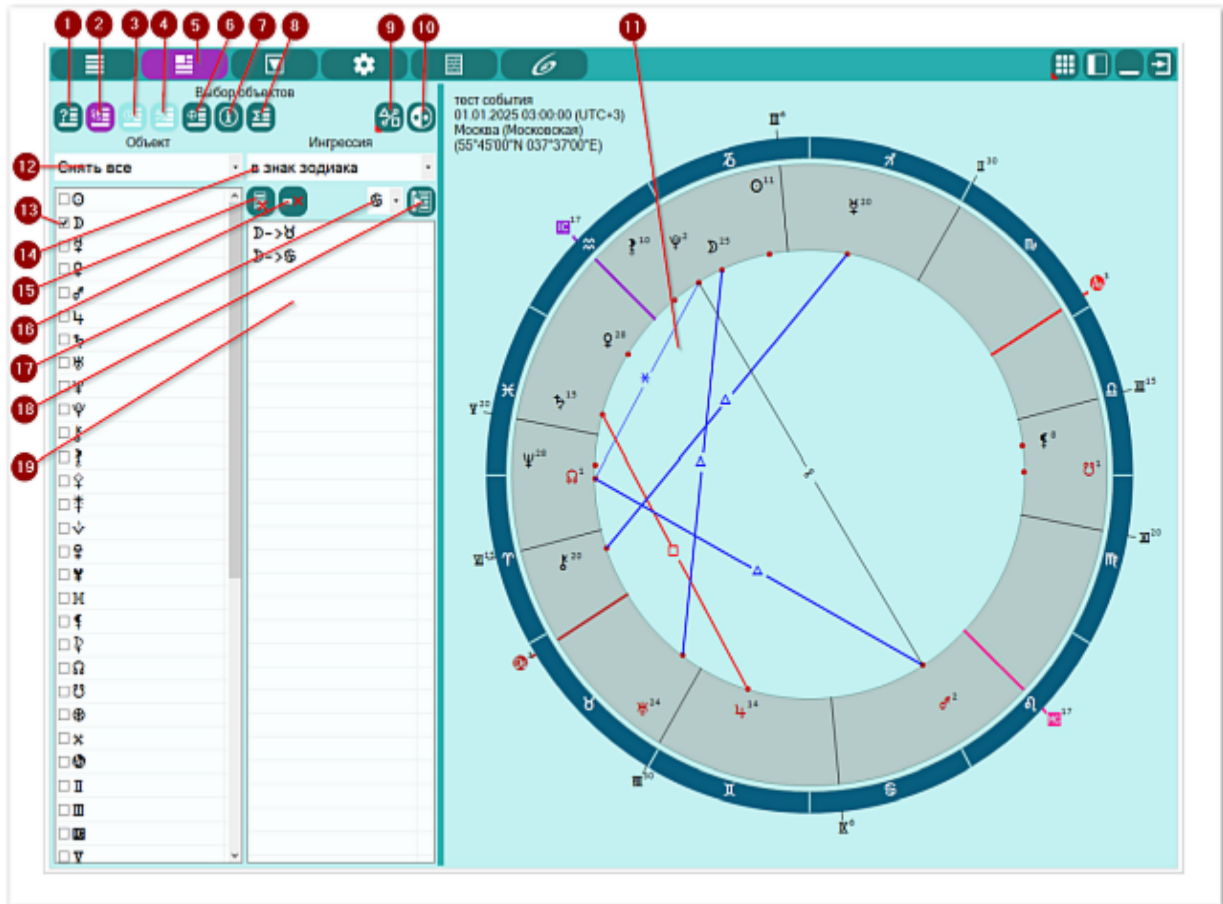
Объекты можно выбрать как по отдельности, так и группой:

- Снять все - выключить все объекты;
- Септенер - включить только объекты септенера;
- Согласно инструменту - включить объекты, согласно включённым в аспекты в "Выбор используемых объектов" для выбранного инструмента;
- Согласно теме события - включить объекты, согласно заданной в событии темы дома. Важно понимать, что тематические объекты-промиссоры вычисляются динамически согласно настроек "Тематические объекты и дополнительные условия" в PreSetter.

Зоны ингрессий:

- знак зодиака - задаётся знак зодиака;
- заданный дом - задаётся куспид дома;
- точка - задаётся зодиакальной долготой - градус от 1 до 30 и знак зодиака.

Можно задать N-е количество зон ингрессий.



1	Режим поиска. Открывает страницу выбора режима поиска.
2	Выбор объектов. Открывает <a href="#">страницу выбора объектов</a> . В зависимости от режима поиска страница выбора объектов открывает различные элементы формирования списка объектов.
3	Астрологические инструменты. Открывает <a href="#">страницу выбора астрологического инструмента</a> . <b>❗ Важно!</b> Кнопка выбора инструмента доступна только в режиме работы Событийные феномены (с учётом натала), так как в режиме Транзитные феномены (без учёта натала) автоматически применяется инструмент Транзиты.
4	Учёт аспектов. Открывает страницу выбора аспектов. <b>❗ Важно!</b> Кнопка учёта аспектов доступна только для режимов поиска: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Аспекты к объектам;</li> <li>• Аспекты к точке.</li> </ul>
5	Ввод дополнительных данных. Открывает <a href="#">экран ввода дополнительных данных</a> . С этого экрана задаются все необходимые данные для поиска феноменов.
6	Дополнительные параметры. Открывает <a href="#">страницу ввода дополнительных параметров</a> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• положение наблюдателя;</li> <li>• ось ординат (Y);</li> <li>• отображать результат цветами;</li> <li>• отображать дату-время в результатах поиска в UTC.</li> </ul>
7	Информация по условиям поиска. Открывает страницу с агрегированной информацией по выбранному режиму работы, режиму и условиям поиска, а

	также дополнительным данным, необходимым для отображения результатов поиска феноменов.
8	<p>Мульти-режим. Открывает страницу <a href="#">формирования групп поиска феноменов</a>. Мульти-режим позволяет создавать группы поиска, которые могут содержать не только различные режимы поиска, но и различные их условия. Т.е. одновременно на экране результатов можно отобразить различные режимы поиска, чего нельзя сделать без этого мульти-режима. Помимо этого, с данной страницы можно сохранять и загружать для последующей работы созданные группы поиска. Что значительно облегчает работу по поиску феноменов.</p> <p><b>Данные для ввода на этой странице доступны только при наличии модуля "Мульти-режим поиска феноменов"!</b></p>
9	Отображение аспектов. Открывает меню для выбора групп аспектов, которые будут отображаться на карте и участвовать в поиске феноменов.
10	Выбор используемых объектов. Открывает стандартный экран <a href="#">Выбор объектов карты</a> .
11	Одиночная транзитная карта, отображаемая в <a href="#">режиме работы - Транзитные феномены (без учёта натала)</a> .
12	<p>Групповой селектор выбора объекта. Позволяет быстро включить или выключить группу объектов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Снять все - позволяет снять флажки выбора (см.п.13) со всех объектов списка;</li> <li>• Септенер - позволяет включить (установить флажки выбора (см.п.13) для всех планет септенера;</li> <li>• Согласно инструменту - позволяет включить (установить флажки выбора (см.п.13) для всех объектов согласно астрологического инструмента. Включение объектов для заданного астрологического инструмента задаётся на стандартном экране <a href="#">Выбор объектов карты</a>.</li> </ul>
13	Флажок выбора объекта для участия в поиске феномена.
14	<p>Селектор выбора вида ингрессии:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• в знак зодиака - позволяет задать ингрессию в знак зодиака;</li> <li>• в дом гороскопа - позволяет задать ингрессию в дом гороскопа;</li> <li>• в точку - позволяет задать ингрессию в точку.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b> В зависимости от выбора этого селектора, открываются разные элементы для формирования условий списка. На данном рисунке отображается ввод данных для ингрессии в знак зодиака.</p>
15	Очистить список условий. Позволяет быстро очистить список условий для участия в поиске феноменов.
16	Удалить текущую запись. Позволяет удалить выбранную (текущую) запись в списке.
17	Селектор знака зодиака. Участвует в формировании условия ингрессии.
18	Добавить условие в список. Позволяет сформировать условие ингрессии.
19	Список условий для поиска феноменов. Список формируется с помощью элементов (см.п.п.14-18).



## Режим поиска - Положение объектов

Производится поиск периодов нахождения объектов в зонах:

- секторе долгот;
- знаке;
- доме.

В зависимости от режима работы производится поиск периодов нахождения объектов в зонах:

- Транзитные феномены (без учёта натала) - объектов в зонах транзитной карты;
- Событийные феномены (с учётом натала) - объектов событийной карты для выбранного инструмента в зонах натальной карты.

Участвующие группы:

- Объекты - объекты событийной карты в режиме "Событийные феномены" или объекты транзитной карты в режиме "Транзитные феномены".
- Зоны (сектор долгот, знак зодиака или дом).

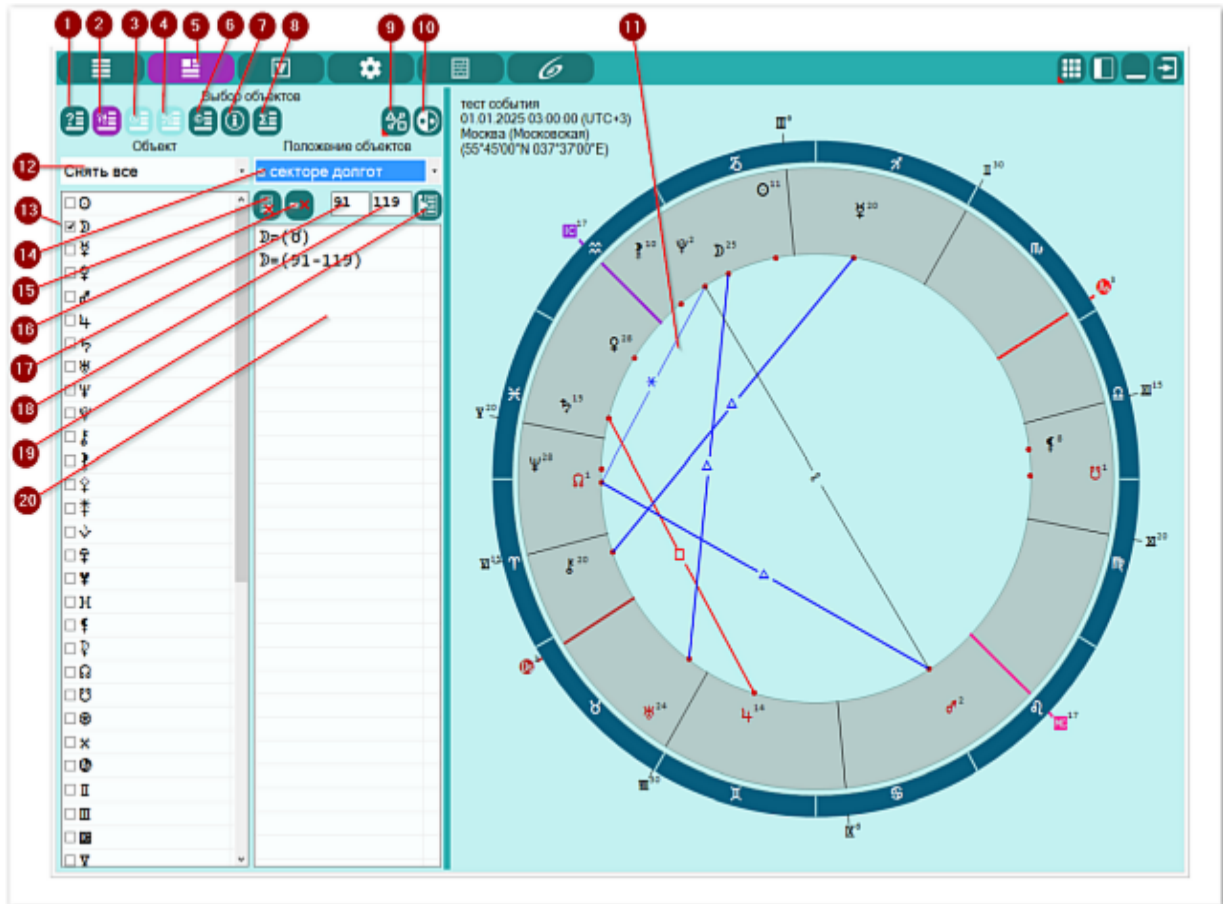
Объекты можно выбрать как по отдельности, так и группой:

- Снять все - выключить все объекты;
- Септенер - включить только объекты септенера;
- Согласно инструменту - включить объекты, согласно включённым в аспекты в "Выбор используемых объектов" для выбранного инструмента;
- Согласно теме события - включить объекты, согласно заданной в событии теме дома. Важно понимать, что тематические объекты-промиссоры вычисляются динамически согласно настроек "Тематические объекты и дополнительные условия" в PreSetter.

Зоны:

- сектор долгот - задаётся двумя зодиакальными долготами (градус от 1 до 30 и знак зодиака);
- знак зодиака - задаётся знак зодиака;
- дом - задаётся дом.

Можно задать N-е количество зон.



1	Режим поиска. Открывает страницу выбора режима поиска.
2	Выбор объектов. Открывает <a href="#">страницу выбора объектов</a> . В зависимости от режима поиска страница выбора объектов открывает различные элементы формирования списка объектов.
3	Астрологические инструменты. Открывает <a href="#">страницу выбора астрологического инструмента</a> . <b>❗ Важно!</b> Кнопка выбора инструмента доступна только в режиме работы Событийные феномены (с учётом натала), так как в режиме Транзитные феномены (без учёта натала) автоматически применяется инструмент Транзиты.
4	Учёт аспектов. Открывает страницу выбора аспектов. <b>❗ Важно!</b> Кнопка учёта аспектов доступна только для режимов поиска: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Аспекты к объектам;</li> <li>• Аспекты к точке.</li> </ul>
5	Ввод дополнительных данных. Открывает <a href="#">экран ввода дополнительных данных</a> . С этого экрана задаются все необходимые данные для поиска феноменов.
6	Дополнительные параметры. Открывает <a href="#">страницу ввода дополнительных параметров</a> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• положение наблюдателя;</li> <li>• ось ординат (Y);</li> <li>• отображать результат цветами;</li> <li>• отображать дату-время в результатах поиска в UTC.</li> </ul>

7	Информация по условиям поиска. Открывает страницу с агрегированной информацией по выбранному режиму работы, режиму и условиям поиска, а также дополнительным данным, необходимым для отображения результатов поиска феноменов.
8	Мульти-режим. Открывает страницу <a href="#">формирования групп поиска феноменов</a> . Мульти-режим позволяет создавать группы поиска, которые могут содержать не только различные режимы поиска, но и различные их условия. Т.е. одновременно на экране результатов можно отобразить различные режимы поиска, чего нельзя сделать без этого мульти-режима. Помимо этого, с данной страницы можно сохранять и загружать для последующей работы созданные группы поиска. Что значительно облегчает работу по поиску феноменов. <b>Данные для ввода на этой странице доступны только при наличии модуля "Мульти-режим поиска феноменов"!</b>
9	Отображение аспектов. Открывает меню для выбора групп аспектов, которые будут отображаться на карте и участвовать в поиске феноменов.
10	Выбор используемых объектов. Открывает стандартный экран <a href="#">Выбор объектов карты</a> .
11	Одиночная транзитная карта, отображаемая в <a href="#">режиме работы - Транзитные феномены (без учёта натала)</a> .
12	Групповой селектор выбора объекта. Позволяет быстро включить или выключить группу объектов: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Снять все - позволяет снять флажки выбора (см.п.13) со всех объектов списка;</li> <li>• Септенер - позволяет включить (установить флажки выбора (см.п.13) для всех планет септенера;</li> <li>• Согласно инструменту - позволяет включить (установить флажки выбора (см.п.13) для всех объектов согласно астрологического инструмента. Включение объектов для заданного астрологического инструмента задаётся на стандартном экране <a href="#">Выбор объектов карты</a>.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b> Название списка зависит от режима работы программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Объект - для <a href="#">режима работы - Транзитные феномены (без учёта натала)</a>;</li> <li>• Объект (инструмент) - для <a href="#">режима работы - Событийные феномены (с учётом натала)</a>.</li> </ul>
13	Флажок выбора объекта для участия в поиске феномена.
14	Селектор выбора вида положения объекта: <ul style="list-style-type: none"> <li>• в знаке зодиака - позволяет задать положение в знаке зодиака;</li> <li>• в доме гороскопа - позволяет задать положение в доме гороскопа;</li> <li>• в секторе долгот - позволяет задать положение в заданном секторе абсолютных градусов.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b> В зависимости от выбор этого селектора, открываются разные элементы для формирования условий списка. На данном рисунке отображается ввод данных для сектора долгот.</p>
15	Очистить список условий. Позволяет быстро очистить список условий для участия в поиске феноменов.

16	Удалить текущую запись. Позволяет удалить выбранную (текущую) запись в списке.
17	Элемент для ввода начального значения сектора в абсолютных градусах.
18	Элемент для ввода конечного значения сектора в абсолютных градусах.
19	Добавить условие в список. Позволяет сформировать условие для поиска феноменов.
20	<p>Список условий для поиска феноменов. Список формируется с помощью элементов (см.п.п.14-18).</p> <p><b>❗ Важно!</b> Название списка зависит от режима работы программы:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Положение объектов - для <a href="#">режима работы - Транзитные феномены (без учёта натала)</a>;</li><li>• Положение объектов (натал) - для <a href="#">режима работы - Событийные феномены (с учётом натала)</a>.</li></ul>

## Режим поиска - Направление движения объектов

Производится поиск периодов нахождения объектов в:

- прямом (прямом) движении (D);
- ретроградном (попятном) движении (R);
- стационарности (S).

В зависимости от режима работы производится поиск периодов нахождения объектов:

- Транзитные феномены (без учёта натала) - объектов транзитной карты;
- Событийные феномены (с учётом натала) - объектов событийной карты для выбранного инструмента.

Участвующие группы:

- Объекты - объекты событийной карты в режиме "Событийные феномены" или объекты транзитной карты в режиме "Транзитные феномены".
- Направление движения (директное, ретроградное или стационарное).

Объекты можно выбрать как по отдельности, так и группой:

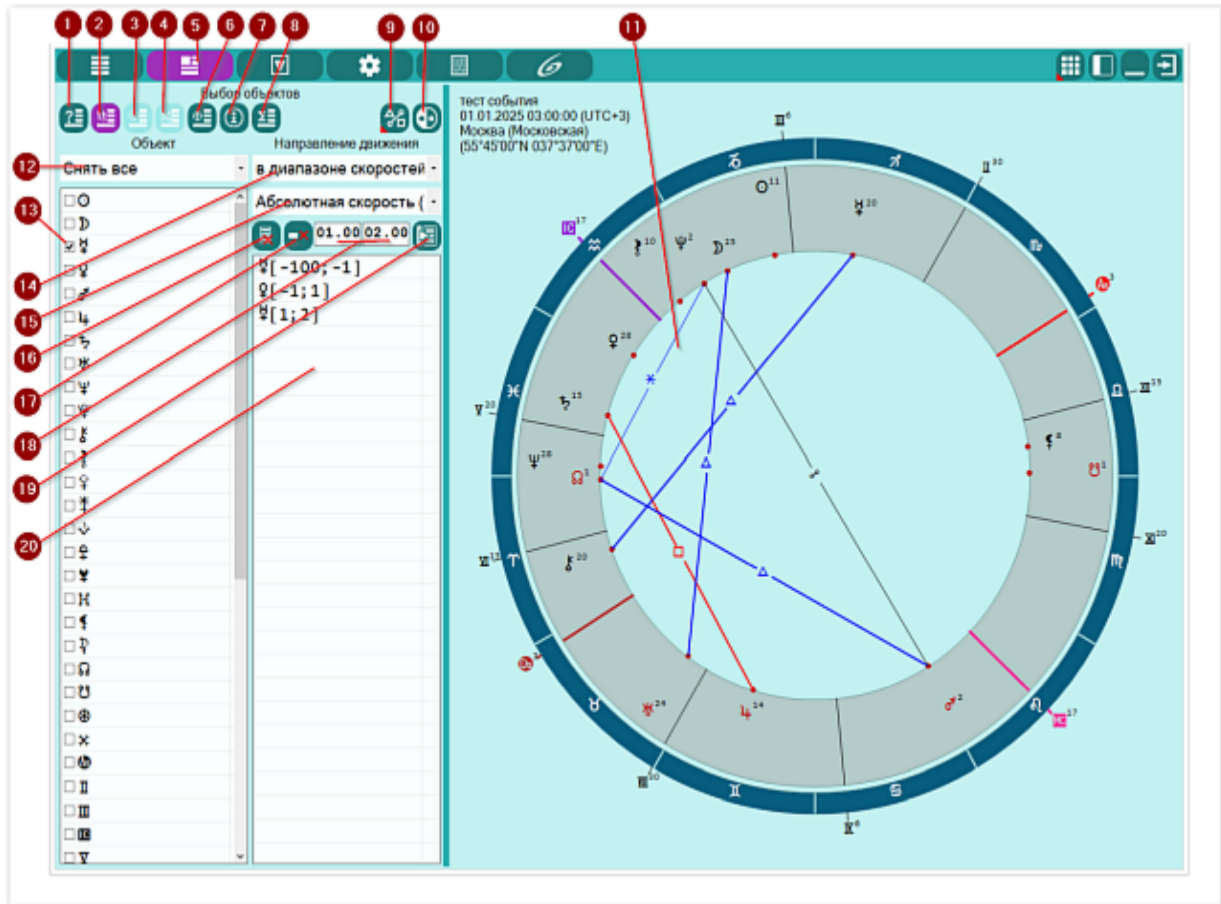
- Снять все - выключить все объекты;
- Септенер - включить только объекты септенера;
- Согласно инструменту - включить объекты, согласно включённым в аспекты в "Выбор используемых объектов" для выбранного инструмента;
- Согласно теме события - включить объекты, согласно заданной в событии теме дома. Важно понимать, что тематические объекты-промиссоры вычисляются динамически согласно настроек "Тематические объекты и дополнительные условия" в PreSetter.

Направление движения:

- прямое (прямое) движение объекта (D);
- ретроградное (попятное) движение объекта (R);
- стационарное положение объекта (S).

Скорости объекта можно задать в виде:

- относительной (в % от максимальной) от -100 до +105 с шагом в 1%.
- абсолютной (в градусах за сутки) от -19 до +19 с шагом в 1/10000.



1	Режим поиска. Открывает страницу выбора режима поиска.
2	Выбор объектов. Открывает <a href="#">страницу выбора объектов</a> . В зависимости от режима поиска страница выбора объектов открывает различные элементы формирования списка объектов.
3	Астрологические инструменты. Открывает <a href="#">страницу выбора астрологического инструмента</a> .  <b>❗ Важно!</b> Кнопка выбора инструмента доступна только в режиме работы Событийные феномены (с учётом натала), так как в режиме Транзитные феномены (без учёта натала) автоматически применяется инструмент Транзиты.
4	Учёт аспектов. Открывает страницу выбора аспектов.  <b>❗ Важно!</b> Кнопка учёта аспектов доступна только для режимов поиска: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Аспекты к объектам;</li> <li>• Аспекты к точке.</li> </ul>
5	Ввод дополнительных данных. Открывает <a href="#">экран ввода дополнительных данных</a> . С этого экрана задаются все необходимые данные для поиска феноменов.
6	Дополнительные параметры. Открывает <a href="#">страницу ввода дополнительных параметров</a> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• положение наблюдателя;</li> <li>• ось ординат (Y);</li> <li>• отображать результат цветами;</li> <li>• отображать дату-время в результатах поиска в UTC.</li> </ul>

7	Информация по условиям поиска. Открывает страницу с агрегированной информацией по выбранному режиму работы, режиму и условиям поиска, а также дополнительным данным, необходимым для отображения результатов поиска феноменов.
8	Мульти-режим. Открывает страницу <a href="#">формирования групп поиска феноменов</a> . Мульти-режим позволяет создавать группы поиска, которые могут содержать не только различные режимы поиска, но и различные их условия. Т.е. одновременно на экране результатов можно отобразить различные режимы поиска, чего нельзя сделать без этого мульти-режима. Помимо этого, с данной страницы можно сохранять и загружать для последующей работы созданные группы поиска. Что значительно облегчает работу по поиску феноменов. <b>Данные для ввода на этой странице доступны только при наличии модуля "Мульти-режим поиска феноменов"!</b>
9	Отображение аспектов. Открывает меню для выбора групп аспектов, которые будут отображаться на карте и участвовать в поиске феноменов.
10	Выбор используемых объектов. Открывает стандартный экран <a href="#">Выбор объектов карты</a> .
11	Одиночная транзитная карта, отображаемая в <a href="#">режиме работы - Транзитные феномены (без учёта натала)</a> .
12	Групповой селектор выбора объекта. Позволяет быстро включить или выключить группу объектов: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Снять все - позволяет снять флажки выбора (см.п.13) со всех объектов списка;</li> <li>• Септенер - позволяет включить (установить флажки выбора (см.п.13) для всех планет септенера;</li> <li>• Согласно инструменту - позволяет включить (установить флажки выбора (см.п.13) для всех объектов согласно астрологического инструмента. Включение объектов для заданного астрологического инструмента задаётся на стандартном экране <a href="#">Выбор объектов карты</a>.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b> Название списка зависит от режима работы программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Объект - для <a href="#">режима работы - Транзитные феномены (без учёта натала)</a>;</li> <li>• Объект (инструмент) - для <a href="#">режима работы - Событийные феномены (с учётом натала)</a>.</li> </ul>
13	Флажок выбора объекта для участия в поиске феномена.
14	Селектор выбора направления движения: <ul style="list-style-type: none"> <li>• директное - позволяет быстро задать положительную скорость объекта [0; +105];</li> <li>• ретроградное - позволяет быстро задать отрицательную скорость объекта в диапазоне [-100; -1];</li> <li>• стационарное - позволяет быстро задать скорость объекта в диапазоне [-1; +1];</li> <li>• в диапазоне скоростей - позволяет задать скорость в указанном диапазоне.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b> В зависимости от выбор этого селектора, открываются разные элементы для формирования условий списка. На данном рисунке отображается ввод данных в диапазоне скоростей.</p>

15	<p>Селектор задания скорости:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Относительная скорость (%) - позволяет задать относительную скорость в % от максимальной;</li><li>• Абсолютная скорость (°/сут) - позволяет задать абсолютную скорость за сутки.</li></ul> <p><b>❗ Важно!</b> Данный селектор доступен только при вводе диапазона скоростей (см.п.14).</p>
16	<p>Очистить список условий. Позволяет быстро очистить список условий для участия в поиске феноменов.</p>
17	<p>Удалить текущую запись. Позволяет удалить выбранную (текущую) запись в списке.</p>
18	<p>Элементы для ввода диапазона скоростей.</p> <p><b>❗ Важно!</b> Данные элементы доступны только при вводе диапазона скоростей (см.п.14).</p>
19	<p>Добавить условие в список. Позволяет сформировать условие для поиска феноменов.</p>
20	<p>Список условий для поиска феноменов. Список формируется с помощью элементов (см.п.п.14-18).</p> <p><b>❗ Важно!</b> Название списка зависит от режима работы программы:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Положение объектов - для <a href="#">режима работы - Транзитные феномены (без учёта натала)</a>;</li><li>• Положение объектов (натал) - для <a href="#">режима работы - Событийные феномены (с учётом натала)</a>.</li></ul>

## Режим поиска - Объекты вне курса

**❗ Важно!** В режиме работы Событийные феномены (с учётом натала) режим поиска "Объекты вне курса" недоступен!

Этот режим поиска работает только в режиме работы Транзитные феномены (без учёта натала)!

Этот режим поиска доступен только в режиме "Транзитные феномены (без учёта натала) - объектов транзитной карты"!

Производится поиск периодов нахождения объекта вне курса с учётом:

- аспектирующих объектов;
- заданных аспектов.

Участвующие группы:

- Объекты - объекты транзитной карты;
- аспектирующие объекты (только планеты септенера и септнер с высшими планетами);
- заданные аспекты (мажорные, мажорные и основные минорные, мажорные и минорные).

Объекты можно выбрать как по отдельности, так и группой:

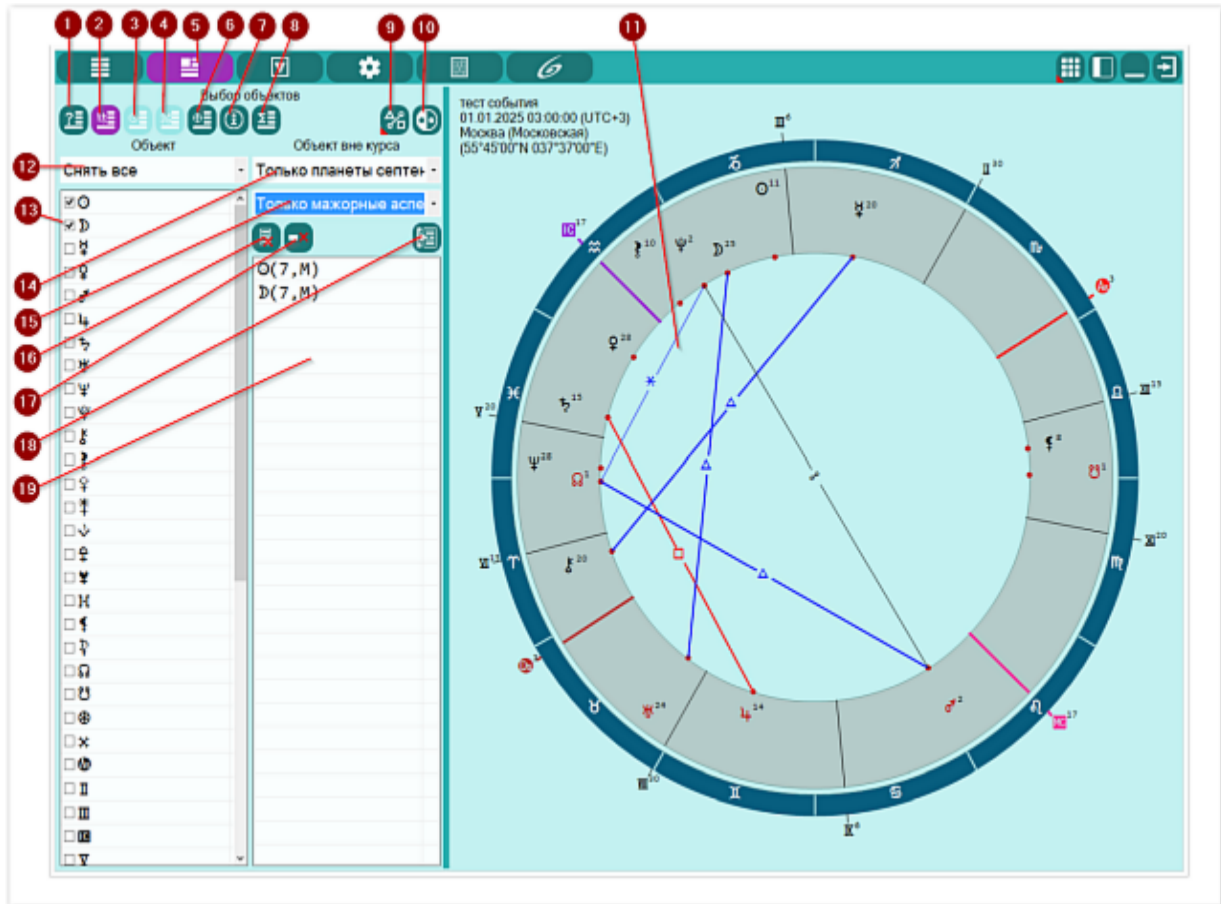
- Снять все - выключить все объекты;
- Септнер - включить только объекты септенера;
- Согласно инструменту - включить объекты, согласно включённым в аспекты в "Выбор используемых объектов" для выбранного инструмента;
- Согласно теме события - включить объекты, согласно заданной в событии теме дома. Важно понимать, что тематические объекты-промиссоры вычисляются динамически согласно настроек "Тематические объекты и дополнительные условия" в PreSetter.

Учитываемые аспектирующие объекты:

- только планеты септенера;
- планеты септенера с высшими планетами.

Учитываемые аспекты:

- мажорные - 0, 60, 90, 120 и 180;
- мажорные и основные минорные - 0, 45, 60, 90, 120 135 и 180;
- мажорные и минорные - 0, 30, 45, 60, 90, 120 135, 150 и 180.



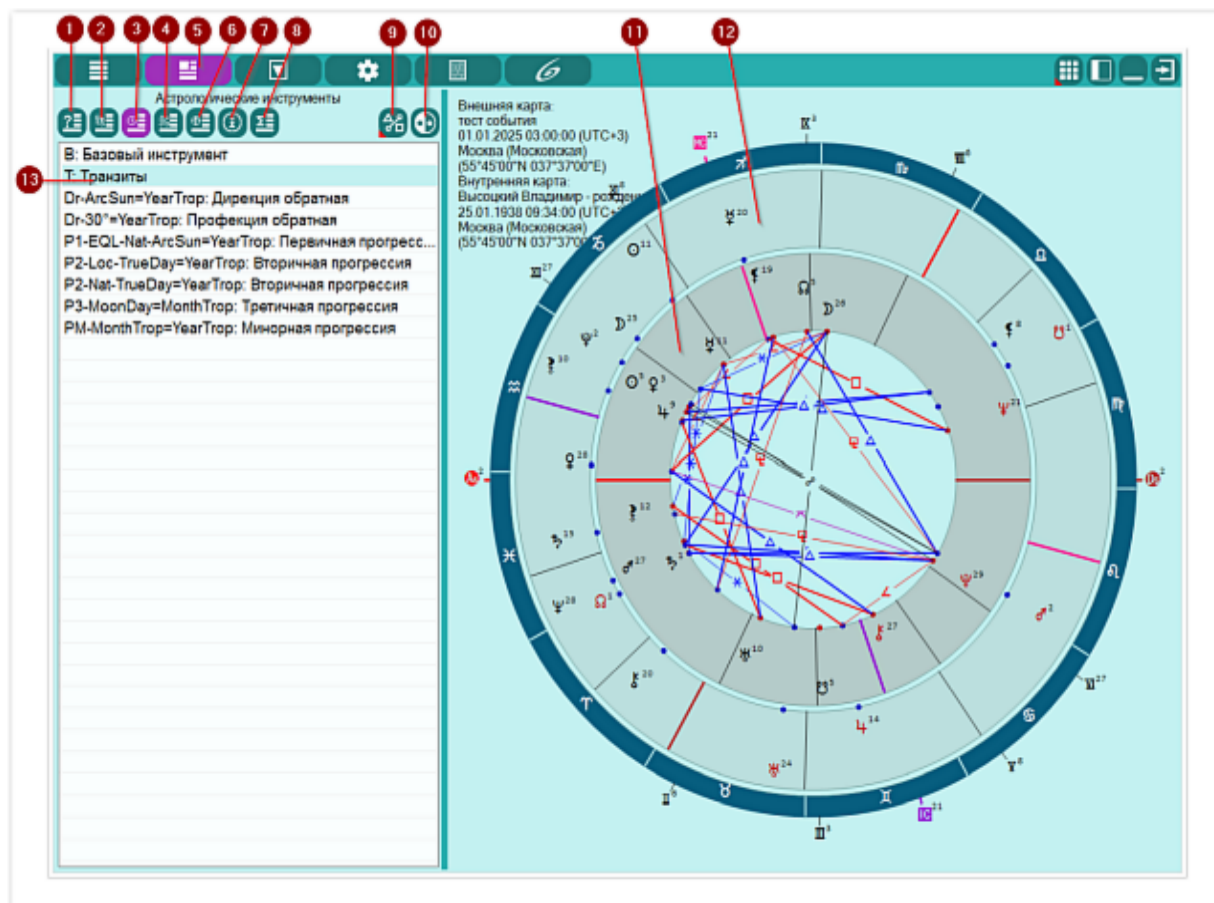
1	Режим поиска. Открывает страницу выбора режима поиска.
2	Выбор объектов. Открывает <a href="#">страницу выбора объектов</a> . В зависимости от режима поиска страница выбора объектов открывает различные элементы формирования списка объектов.
3	Астрологические инструменты. Открывает <a href="#">страницу выбора астрологического инструмента</a> . <b>❗ Важно!</b> Кнопка выбора инструмента доступна только в режиме работы Событийные феномены (с учётом натала), так как в режиме Транзитные феномены (без учёта натала) автоматически применяется инструмент Транзиты.
4	Учёт аспектов. Открывает страницу выбора аспектов. <b>❗ Важно!</b> Кнопка учёта аспектов доступна только для режимов поиска: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Аспекты к объектам;</li> <li>• Аспекты к точке.</li> </ul>
5	Ввод дополнительных данных. Открывает <a href="#">экран ввода дополнительных данных</a> . С этого экрана задаются все необходимые данные для поиска феноменов.
6	Дополнительные параметры. Открывает <a href="#">страницу ввода дополнительных параметров</a> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• положение наблюдателя;</li> <li>• ось ординат (Y);</li> <li>• отображать результат цветами;</li> <li>• отображать дату-время в результатах поиска в UTC.</li> </ul>

7	Информация по условиям поиска. Открывает страницу с агрегированной информацией по выбранному режиму работы, режиму и условиям поиска, а также дополнительным данным, необходимым для отображения результатов поиска феноменов.
8	Мульти-режим. Открывает страницу <a href="#">формирования групп поиска феноменов</a> . Мульти-режим позволяет создавать группы поиска, которые могут содержать не только различные режимы поиска, но и различные их условия. Т.е. одновременно на экране результатов можно отобразить различные режимы поиска, чего нельзя сделать без этого мульти-режима. Помимо этого, с данной страницы можно сохранять и загружать для последующей работы созданные группы поиска. Что значительно облегчает работу по поиску феноменов. <b>Данные для ввода на этой странице доступны только при наличии модуля "Мульти-режим поиска феноменов"!</b>
9	Отображение аспектов. Открывает меню для выбора групп аспектов, которые будут отображаться на карте и участвовать в поиске феноменов.
10	Выбор используемых объектов. Открывает стандартный экран <a href="#">Выбор объектов карты</a> .
11	Одиночная транзитная карта, отображаемая в <a href="#">режиме работы - Транзитные феномены (без учёта наталя)</a> .
12	Групповой селектор выбора объекта. Позволяет быстро включить или выключить группу объектов: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Снять все - позволяет снять флажки выбора (см.п.13) со всех объектов списка;</li> <li>• Септенер - позволяет включить (установить флажки выбора (см.п.13) для всех планет септенера;</li> <li>• Согласно инструменту - позволяет включить (установить флажки выбора (см.п.13) для всех объектов согласно астрологического инструмента. Включение объектов для заданного астрологического инструмента задаётся на стандартном экране <a href="#">Выбор объектов карты</a>.</li> </ul>
13	Флажок выбора объекта для участия в поиске феномена.
14	Селектор учёта объектов: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Только планеты септенера - позволяет учитывать только планеты септенера при поиске феноменов;</li> <li>• Септенер и высшие планеты - позволяет учитывать все планеты при поиске феноменов.</li> </ul>
15	Селектор учёта аспектов: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Только мажорные аспекты (0, 60, 90, 120, 180) - позволяет учитывать только мажорные аспекты при поиске феноменов;</li> <li>• Мажорные и основные минорные (0, 45, 60, 90, 120, 135, 180) - позволяет учитывать мажорные и основные минорные аспекты при поиске феноменов;</li> <li>• Мажорные и минорные (0, 30, 45, 60, 90, 120, 135, 150, 180) - позволяет учитывать мажорные и минорные аспекты при поиске феноменов.</li> </ul>
16	Очистить список условий. Позволяет быстро очистить список условий для участия в поиске феноменов.
17	Удалить текущую запись. Позволяет удалить выбранную (текущую) запись в списке.

18	Добавить условие в список. Позволяет сформировать условие для поиска феноменов.
19	Список условий для поиска феноменов. Список точек формируется с помощью элементов (см.п.п.14-15).

## Астрологические инструменты

**! Важно!** В режиме работы Транзитные феномены (без учёта натала) астрологические инструменты недоступны, так как автоматически выставляется инструмент "Транзиты".



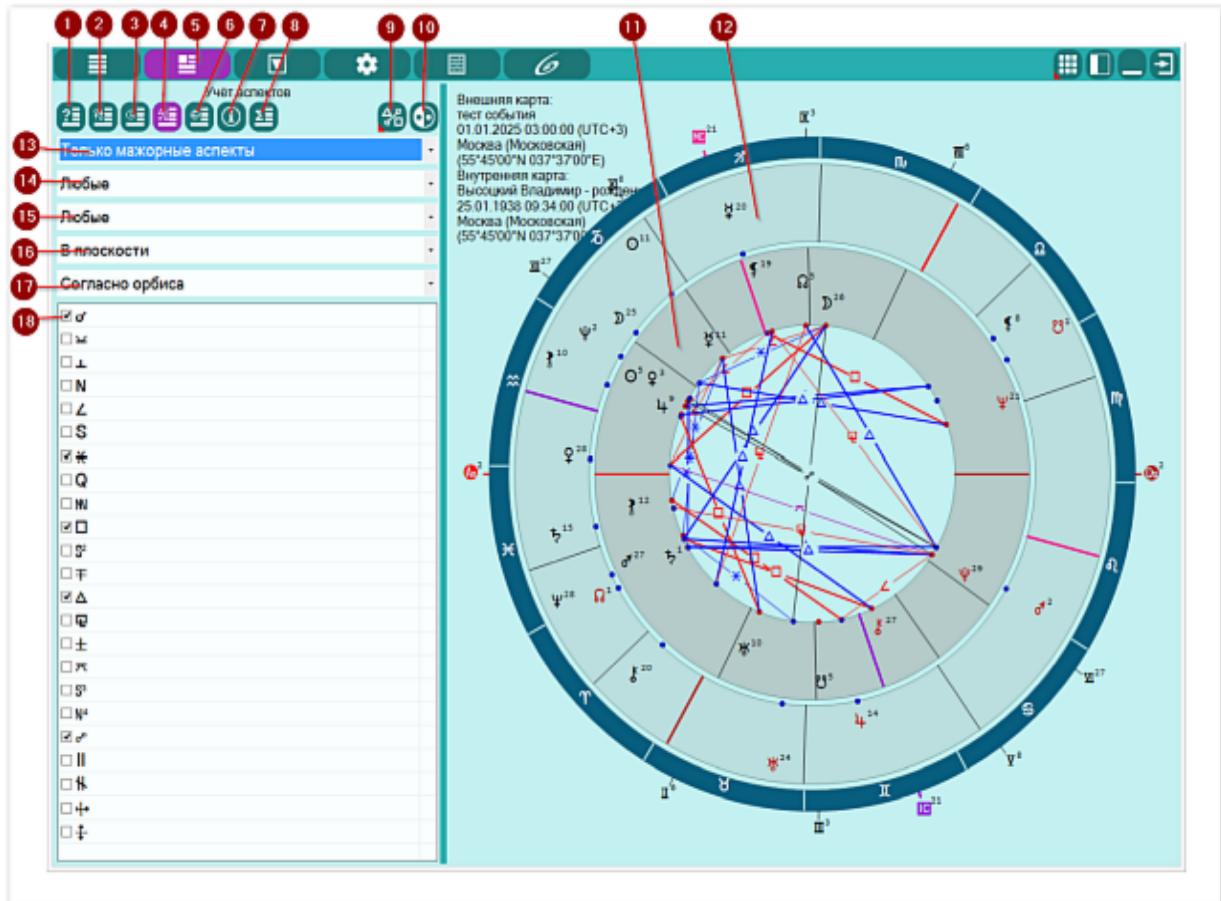
1	Режим поиска. Открывает страницу выбора режима поиска.
2	Выбор объектов. Открывает <a href="#">страницу выбора объектов</a> . В зависимости от режима поиска страница выбора объектов открывает различные элементы формирования списка объектов.
3	Астрологические инструменты. Открывает эту страницу. <b>! Важно!</b> Кнопка выбора инструмента доступна только в режиме работы Событийные феномены (с учётом натала), так как в режиме Транзитные феномены (без учёта натала) автоматически применяется инструмент Транзиты.
4	Учёт аспектов. Открывает страницу выбора аспектов. <b>! Важно!</b> Кнопка учёта аспектов доступна только для режимов поиска: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Аспекты к объектам;</li> <li>• Аспекты к точке.</li> </ul>
5	Ввод дополнительных данных. Открывает <a href="#">экран ввода дополнительных данных</a> . С этого экрана задаются все необходимые данные для поиска феноменов.

6	<p>Дополнительные параметры. Открывает <a href="#">страницу ввода дополнительных параметров</a>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• положение наблюдателя;</li> <li>• ось ординат (Y);</li> <li>• отображать результат цветами;</li> <li>• отображать дату-время в результатах поиска в UTC.</li> </ul>
7	<p>Информация по условиям поиска. Открывает страницу с агрегированной информацией по выбранному режиму работы, режиму и условиям поиска, а также дополнительным данным, необходимым для отображения результатов поиска феноменов.</p>
8	<p>Мульти-режим. Открывает страницу <a href="#">формирования групп поиска феноменов</a>. Мульти-режим позволяет создавать группы поиска, которые могут содержать не только различные режимы поиска, но и различные их условия. Т.е. одновременно на экране результатов можно отобразить различные режимы поиска, чего нельзя сделать без этого мульти-режима. Помимо этого, с данной страницы можно сохранять и загружать для последующей работы созданные группы поиска. Что значительно облегчает работу по поиску феноменов.</p> <p><b>Данные для ввода на этой странице доступны только при наличии модуля "Мульти-режим поиска феноменов"!</b></p>
9	<p>Отображение аспектов. Открывает меню для выбора групп аспектов, которые будут отображаться на карте и участвовать в поиске феноменов.</p>
10	<p>Выбор используемых объектов. Открывает стандартный экран <a href="#">Выбор объектов карты</a>.</p>
11	<p>Внутренняя натальная карта.</p> <p><b>❗ Важно!</b> Натальная карта для режима работы Событийные феномены (с учётом натала) должна находиться первой в списке карт.</p>
12	<p>Внешняя событийная карта с выбранным астрологическим инструментом (см.п.13).</p> <p><b>❗ Важно!</b> Событийная карта для режима работы Событийные феномены (с учётом натала) должна находиться на втором или последующем местах в списке карт."</p>
13	<p>Селектор выбора астрологического инструмента для внешней карты. Позволяет задать астрологический инструмент для внешней карты.</p> <p><b>❗ Важно!</b> Этот селектор доступен только в режиме работы Событийные феномены (с учётом натала), так как в режиме Транзитные феномены (без учёта натала) автоматически применяется инструмент Транзиты.</p>

## Учёт аспектов

**! Важно!** Данные для ввода аспектов доступны только для режимов поиска:

- аспекты к объектам;
- аспекты к точке.



1	Режим поиска. Открывает страницу выбора режима поиска.
2	Выбор объектов. Открывает <a href="#">страницу выбора объектов</a> . В зависимости от режима поиска страница выбора объектов открывает различные элементы формирования списка объектов.
3	Астрологические инструменты. Открывает <a href="#">страницу выбора астрологического инструмента</a> . <b>! Важно!</b> Кнопка выбора инструмента доступна только в режиме работы Событийные феномены (с учётом натала), так как в режиме Транзитные феномены (без учёта натала) автоматически применяется инструмент Транзиты.
4	Учёт аспектов. Открывает страницу выбора аспектов. <b>! Важно!</b> Кнопка учёта аспектов доступна только для режимов поиска: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Аспекты к объектам;</li> <li>• Аспекты к точке.</li> </ul>
5	Ввод дополнительных данных. Открывает <a href="#">экран ввода дополнительных данных</a> . С этого экрана задаются все необходимые данные для поиска феноменов.

6	<p>Дополнительные параметры. Открывает <a href="#">страницу ввода дополнительных параметров</a>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• положение наблюдателя;</li> <li>• ось ординат (Y);</li> <li>• отображать результат цветами;</li> <li>• отображать дату-время в результатах поиска в UTC.</li> </ul>
7	<p>Информация по условиям поиска. Открывает страницу с агрегированной информацией по выбранному режиму работы, режиму и условиям поиска, а также дополнительным данным, необходимым для отображения результатов поиска феноменов.</p>
8	<p>Мульти-режим. Открывает страницу <a href="#">формирования групп поиска феноменов</a>. Мульти-режим позволяет создавать группы поиска, которые могут содержать не только различные режимы поиска, но и различные их условия. Т.е. одновременно на экране результатов можно отобразить различные режимы поиска, чего нельзя сделать без этого мульти-режима. Помимо этого, с данной страницы можно сохранять и загружать для последующей работы созданные группы поиска. Что значительно облегчает работу по поиску феноменов.</p> <p><b>Данные для ввода на этой странице доступны только при наличии модуля "Мульти-режим поиска феноменов"!</b></p>
9	<p>Отображение аспектов. Открывает меню для выбора групп аспектов, которые будут отображаться на карте и участвовать в поиске феноменов.</p>
10	<p>Выбор используемых объектов. Открывает стандартный экран <a href="#">Выбор объектов карты</a>.</p>
11	<p>Внутренняя натальная карта.</p> <p><b>❗ Важно!</b> Натальная карта для режима работы Событийные феномены (с учётом натала) должна находиться первой в списке карт.</p>
12	<p>Внешняя событийная карта с выбранным <a href="#">астрологическим инструментом</a>.</p> <p><b>❗ Важно!</b> Событийная карта для режима работы Событийные феномены (с учётом натала) должна находиться на втором или последующем местах в списке карт.)"</p>
13	<p>Селектор учёта аспектов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Снять все - позволяет снять флажки выбора со всех аспектов списка (см.п.18);</li> <li>• Только мажорные аспекты - позволяет включить флажки выбора для мажорных аспектов списка (см.п.18);</li> <li>• Аспекты пользователя - позволяет включить флажки выбора в списке (см.п.18) для аспектов пользователя, заданных в настройках аспектов программы PreSetter.</li> </ul>
14	<p>Селектор модификатора вида аспектов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Любые - снимает модификатор вида аспекта. Позволяет искать аспекты любых видов;</li> <li>• Формирующиеся аспекты (117&gt;120) - задаёт модификатор формирующихся аспектов. Позволяет искать только формирующиеся аспекты;</li> <li>• Распадающиеся аспекты (120&gt;123) - задаёт модификатор распадающихся аспектов. Позволяет искать только распадающихся аспекты.</li> </ul>

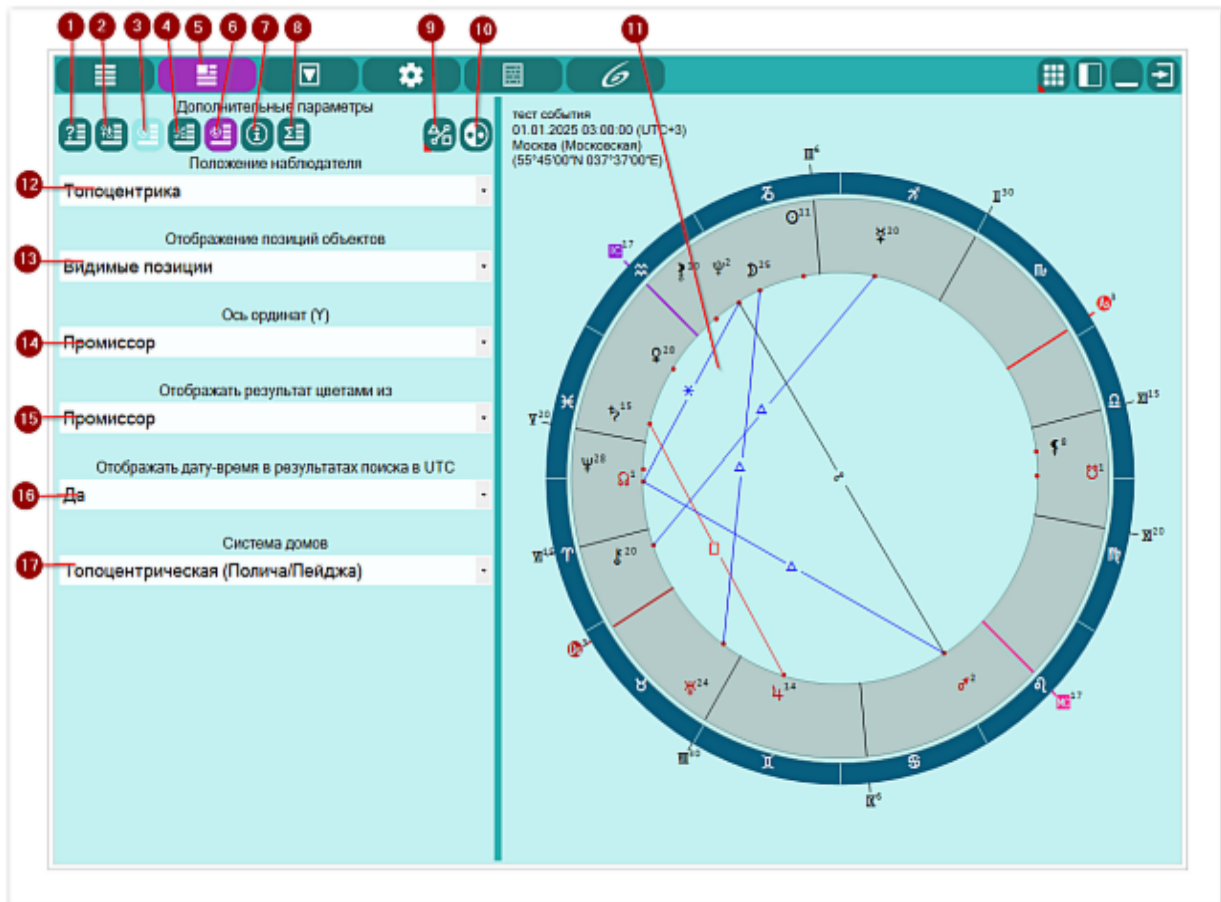
15	<p>Селектор модификатора фазы аспектов:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Любые - снимает модификатор фазы аспекта. Позволяет искать аспекты любых фаз;</li><li>• Расходящиеся аспекты (0&gt;60&gt;90&gt;120&gt;180) - задаёт модификатор расходящихся аспектов. Позволяет искать только расходящиеся аспекты;</li><li>• Сходящиеся аспекты (180&gt;120&gt;90&gt;60&gt;0) - задаёт модификатор сходящихся аспектов. Позволяет искать только сходящиеся аспекты.</li></ul>
16	<p>Селектор модификатора положения аспектов:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• В плоскости - задаёт поиск аспектов в плоскости эклиптики;</li><li>• Мунданные - задаёт поиск мунданных аспектов с учётом экваториальных широт и долгот.</li></ul>
17	<p>Селектор модификатора точности аспектов:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Согласно орбиса - задаёт поиск аспектов с учётом заданных в PreSetter орбисов;</li><li>• Точные - задаёт поиск аспектов с учётом заданных в PreSetter точных орбисов;</li><li>• Партильные - задаёт поиск партильных аспектов (с объектами в одних и тех же градусах);</li><li>• Экзакты - задаёт поиск аспектов без учёта орбисов.</li></ul>
18	<p>Список включённых аспектов для поиска феноменов.</p>

## Дополнительные параметры

Дополнительные параметры позволяют задать:

- положение наблюдателя;
- отображение позиций объектов;
- ось ординат (Y);
- отображение результатов цветом;
- отображение даты-времени;
- задавать систему домов для группы.

О дополнительных параметрах более подробно см. в описание в таблице.



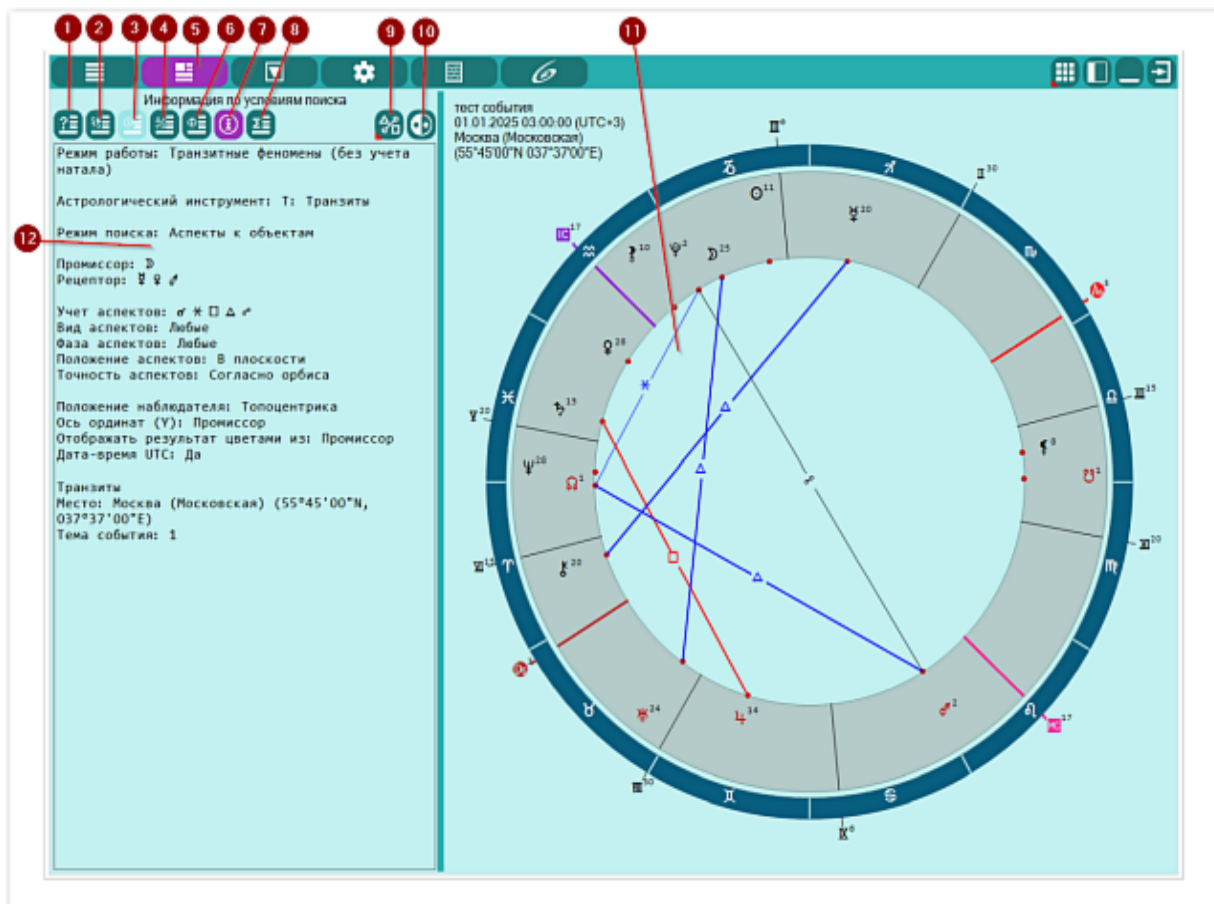
1	Режим поиска. Открывает страницу выбора режима поиска.
2	Выбор объектов. Открывает <a href="#">страницу выбора объектов</a> . В зависимости от режима поиска страница выбора объектов открывает различные элементы формирования списка объектов.
3	Астрологические инструменты. Открывает <a href="#">страницу выбора астрологического инструмента</a> .  <b>❗ Важно!</b> Кнопка выбора инструмента доступна только в режиме работы Событийные феномены (с учётом натала), так как в режиме Транзитные феномены (без учёта натала) автоматически применяется инструмент Транзиты.

4	<p>Учёт аспектов. Открывает страницу выбора аспектов.</p> <p><b>❗ Важно!</b> Кнопка учёта аспектов доступна только для режимов поиска:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Аспекты к объектам;</li> <li>• Аспекты к точке.</li> </ul>
5	<p>Ввод дополнительных данных. Открывает <a href="#">экран ввода дополнительных данных</a>. С этого экрана задаются все необходимые данные для поиска феноменов.</p>
6	<p>Дополнительные параметры. Открывает <a href="#">страницу ввода дополнительных параметров</a>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• положение наблюдателя;</li> <li>• ось ординат (Y);</li> <li>• отображать результат цветами;</li> <li>• отображать дату-время в результатах поиска в UTC;</li> <li>• задавать систему домов для группы.</li> </ul>
7	<p>Информация по условиям поиска. Открывает страницу с агрегированной информацией по выбранному режиму работы, режиму и условиям поиска, а также дополнительным данным, необходимым для отображения результатов поиска феноменов.</p>
8	<p>Мульти-режим. Открывает страницу <a href="#">формирования групп поиска феноменов</a>. Мульти-режим позволяет создавать группы поиска, которые могут содержать не только различные режимы поиска, но и различные их условия. Т.е. одновременно на экране результатов можно отобразить различные режимы поиска, чего нельзя сделать без этого мульти-режима. Помимо этого, с данной страницы можно сохранять и загружать для последующей работы созданные группы поиска. Что значительно облегчает работу по поиску феноменов.</p> <p><b>Данные для ввода на этой странице доступны только при наличии модуля "Мульти-режим поиска феноменов"!</b></p>
9	<p>Отображение аспектов. Открывает меню для выбора групп аспектов, которые будут отображаться на карте и участвовать в поиске феноменов.</p>
10	<p>Выбор используемых объектов. Открывает стандартный экран <a href="#">Выбор объектов карты</a>.</p>
11	<p>Транзитная карта, отображаемая в <a href="#">режиме работы - Транзитные феномены (без учёта натала)</a>.</p>
12	<p>Селектор выбора положения наблюдателя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Топоцентрика - позволяет искать феномены с учётом местоположения наблюдателя. Под местом наблюдателя понимается место события;</li> <li>• Геоцентрика - позволяет искать феномены без учёта местоположения наблюдателя. В этом случае место принимается за центр Земли.</li> </ul>
13	<p>Селектор выбора расчёта и отображения позиций объектов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Видимые позиции - позволяет искать феномены позиций объектов, рассчитанных с учётом расстояния и времени, которые проходит свет от объекта до наблюдателя. Т.е. наблюдатель на Земле увидит небесный объект с некоторой задержкой, пока свет от него достигнет наблюдателя. Такой расчёт считается традиционным, так как астрологи наблюдали небесные объекты "как есть";</li> <li>• Истинные позиции - позволяет искать феномены позиций объектов без учёта прохождения света и расстояния. Т.е. как бы объект находится возле наблюдателя.</li> </ul>

14	<p>Селектор выбора оси ординат (Y). Ось абсцисс (X) всегда использует шкалу даты-времени, а вот ось ординат может принимать различные варианты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Промиссор - позволяет отобразить по оси объекты-промиссоры;</li> <li>• Рецептор - позволяет отобразить по оси Y объекты-рецепторы;</li> <li>• Объект - позволяет отобразить по оси Y объекты. Этот вариант может быть единственным, если выполняется поиск ингрессий, положения объектов, направления движения или объектов вне курса;</li> <li>• Аспект - позволяет отобразить по оси Y аспекты.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b> Этот параметр необходим в связи с тем, что в одной группе может использоваться несколько объектов или аспектов. И чтобы отличить их, используется этот параметр. Например, при нахождении мажорных аспектов от Солнца к планетам септенера, можно задать либо "рецептор", либо "аспект" и таким образом облегчить различение полученных результатов. Этот параметр может быть использован в паре с параметром цвета из п.14.</p>
15	<p>Селектор выбора отображения результата цветом:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Промиссор - позволяет отобразить графические периоды результата цветом объекта-промиссора;</li> <li>• Рецептор - позволяет отобразить графические периоды результата цветом объекта-рецептора;</li> <li>• Объект - позволяет отобразить графические периоды результата цветом объекта. Этот вариант может быть единственным, если выполняется поиск ингрессий, положения объектов, направления движения или объектов вне курса;</li> <li>• Аспект - позволяет отобразить графические периоды результата цветом аспекта.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b> Этот параметр необходим в связи с тем, что в одной группе может использоваться несколько объектов или аспектов. И чтобы отличить их, используется этот параметр. Например, при нахождении мажорных аспектов от Солнца к планетам септенера, можно задать либо "рецептор", либо "аспект" и таким образом облегчить различение полученных результатов. Этот параметр может быть использован в паре с параметром выбора оси ординат (Y) из п.13.</p>
16	<p>Селектор отображения даты-времени в результатах поиска в UTC:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Да - отображает результаты с датой-временем в UTC;</li> <li>• Нет - отображает результаты с датой-временем с учётом поясной поправки.</li> </ul>
17	<p>Селектор выбора системы домов. Задаёт систему домов для группы.</p> <p><b>❗ Важно!</b> Так как в одном расчёте в нескольких группах, можно задать разные системы домов, то выбор этих систем влияет только на расчёты и отображение результатов и не влияет на глобальные установки.</p>

## Информация по условиям поиска

На этом экране в агрегированном виде представлена информация по выбранному режиму работы, режиму и условиям поиска, а также дополнительные данные, необходимые для отображения результатов на экране.



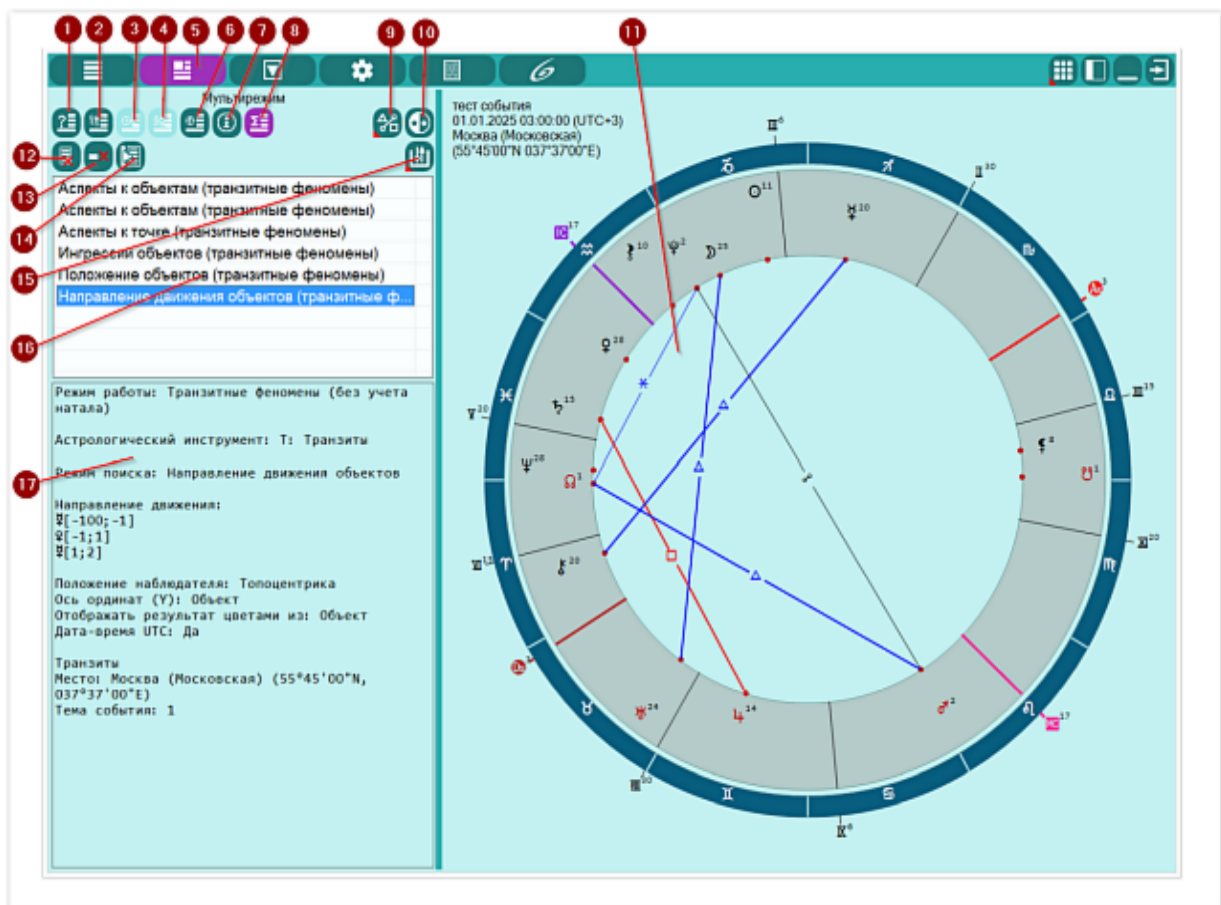
1	Режим поиска. Открывает страницу выбора режима поиска.
2	Выбор объектов. Открывает <a href="#">страницу выбора объектов</a> . В зависимости от режима поиска страница выбора объектов открывает различные элементы формирования списка объектов.
3	Астрологические инструменты. Открывает <a href="#">страницу выбора астрологического инструмента</a> . <b>❗ Важно!</b> Кнопка выбора инструмента доступна только в режиме работы Событийные феномены (с учётом натала), так как в режиме Транзитные феномены (без учёта натала) автоматически применяется инструмент Транзиты.
4	Учёт аспектов. Открывает страницу выбора аспектов. <b>❗ Важно!</b> Кнопка учёта аспектов доступна только для режимов поиска: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Аспекты к объектам;</li> <li>• Аспекты к точке.</li> </ul>
5	Ввод дополнительных данных. Открывает <a href="#">экран ввода дополнительных данных</a> . С этого экрана задаются все необходимые данные для поиска феноменов.

6	<p>Дополнительные параметры. Открывает <a href="#">страницу ввода дополнительных параметров</a>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• положение наблюдателя;</li> <li>• ось ординат (Y);</li> <li>• отображать результат цветами;</li> <li>• отображать дату-время в результатах поиска в UTC.</li> </ul>
7	<p>Информация по условиям поиска. Открывает страницу с агрегированной информацией по выбранному режиму работы, режиму и условиям поиска, а также дополнительным данным, необходимым для отображения результатов поиска феноменов.</p>
8	<p>Мульти-режим. Открывает страницу <a href="#">формирования групп поиска феноменов</a>. Мульти-режим позволяет создавать группы поиска, которые могут содержать не только различные режимы поиска, но и различные их условия. Т.е. одновременно на экране результатов можно отобразить различные режимы поиска, чего нельзя сделать без этого мульти-режима. Помимо этого, с данной страницы можно сохранять и загружать для последующей работы созданные группы поиска. Что значительно облегчает работу по поиску феноменов.</p> <p><b>Данные для ввода на этой странице доступны только при наличии модуля "Мульти-режим поиска феноменов"!</b></p>
9	<p>Отображение аспектов. Открывает меню для выбора групп аспектов, которые будут отображаться на карте и участвовать в поиске феноменов.</p>
10	<p>Выбор используемых объектов. Открывает стандартный экран <a href="#">Выбор объектов карты</a>.</p>
11	<p>Транзитная карта, отображаемая в <a href="#">режиме работы - Транзитные феномены (без учёта наталя)</a>.</p>
12	<p>Информация по условиям работы. Позволяет отобразить все условия поиска (режимы работы и поиска, объекты, аспекты и их модификаторы и т.д.).</p> <p><b>❗ Важно!</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Эта информация зависит от выбора группы поиска. При изменении выбора группы (см. <a href="#">Мульти-режим</a>) эта информация меняется.</li> <li>2. Если этот элемент отображения информации имеет красный цвет фона, значит данные не полностью введены. Внимательно прочтите информацию с тем, чтобы понять, что не введено и введите необходимые данные.</li> </ol>

## Мульти-режим

Данные для ввода на этой странице доступны только при наличии модуля "Мульти-режим поиска феноменов"!

Мульти-режим позволяет создавать группы поиска, которые могут содержать не только различные режимы поиска, но и различные их условия. Т.е. одновременно на экране результатов можно отобразить различные режимы поиска, чего нельзя сделать без этого мульти-режима. Помимо этого, с данного экрана можно сохранять и загружать для последующей работы созданные группы поиска. Что значительно облегчает работу по поиску феноменов.



1	Режим поиска. Открывает страницу выбора режима поиска.
2	Выбор объектов. Открывает <a href="#">страницу выбора объектов</a> . В зависимости от режима поиска страница выбора объектов открывает различные элементы формирования списка объектов.
3	Астрологические инструменты. Открывает <a href="#">страницу выбора астрологического инструмента</a> . <b>❗ Важно!</b> Кнопка выбора инструмента доступна только в режиме работы Событийные феномены (с учётом натала), так как в режиме Транзитные феномены (без учёта натала) автоматически применяется инструмент Транзиты.
4	Учёт аспектов. Открывает страницу выбора аспектов.

	<p><b>❗ Важно!</b> Кнопка учёта аспектов доступна только для режимов поиска:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Аспекты к объектам;</li> <li>• Аспекты к точке.</li> </ul>
5	Ввод дополнительных данных. Открывает <a href="#">экран ввода дополнительных данных</a> . С этого экрана задаются все необходимые данные для поиска феноменов.
6	Дополнительные параметры. Открывает <a href="#">страницу ввода дополнительных параметров</a> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• положение наблюдателя;</li> <li>• ось ординат (Y);</li> <li>• отображать результат цветами;</li> <li>• отображать дату-время в результатах поиска в UTC.</li> </ul>
7	Информация по условиям поиска. Открывает страницу с агрегированной информацией по выбранному режиму работы, режиму и условиям поиска, а также дополнительным данным, необходимым для отображения результатов поиска феноменов.
8	Мульти-режим. Открывает эту страницу. Мульти-режим позволяет создавать группы поиска, которые могут содержать не только различные режимы поиска, но и различные их условия. Т.е. одновременно на экране результатов можно отобразить различные режимы поиска, чего нельзя сделать без этого мульти-режима. Помимо этого, с данной страницы можно сохранять и загружать для последующей работы созданные группы поиска. Что значительно облегчает работу по поиску феноменов.
	Данные для ввода на этой странице доступны только при наличии модуля "Мульти-режим поиска феноменов"!
9	Отображение аспектов. Открывает меню для выбора групп аспектов, которые будут отображаться на карте и участвовать в поиске феноменов.
10	Выбор используемых объектов. Открывает стандартный экран <a href="#">Выбор объектов карты</a> .
11	Транзитная карта, отображаемая в <a href="#">режиме работы - Транзитные феномены (без учёта натала)</a> .
12	Очистить список условий. Позволяет быстро очистить список условий для участия в поиске феноменов.
13	Удалить текущую запись. Позволяет удалить выбранную (текущую) запись в списке.
14	Добавить условия в поиск. Позволяет добавить условие в поиск и тем самым сформировать группу поиска.
15	Сохранить или загрузить установки: Загрузить условия поиска - позволяет загрузить в список (см.п.17) сохранённые ранее условия поиска; Сохранить условия поиска - позволяет сохранить сформированные в списке (см.п.17) условия поиска.
16	Список условий поиска. Каждая строка списка представляет собой группу поиска (см. <a href="#">Группы и линии в результатах поиска феноменов</a> ).
17	Информация по выбранной группе поиска. Позволяет отобразить все условия поиска (режимы работы и поиска, объекты, аспекты и их модификаторы и т.д.) для выбранной в списке группы (см.п.16).

**⚠ Важно!**

1. Эта информация зависит от выбора группы поиска. При изменении выбора группы (см.п.16) эта информация меняется.
2. Если этот элемент отображения информации имеет красный цвет фона, значит данные не полностью введены. Внимательно прочтите информацию с тем, чтобы понять, что не введено и введите необходимые данные.

# Работа

## Анализ данных

## Анализ данных

Отображение результатов поиска примерно одинаковы во всех режимах работы, за исключением того, что в режиме работы:

- [Транзитные феномены \(без учёта натала\)](#) - участвуют одиночные транзитные карты для поиска феноменов;
- [Событийные феномены \(с учётом натала\)](#) - участвуют двойные карты: внутренняя - натальная карта кверента, внешняя - событийная карта с выбранным астрологическим инструментом.

## Группы и линии в результатах поиска феноменов

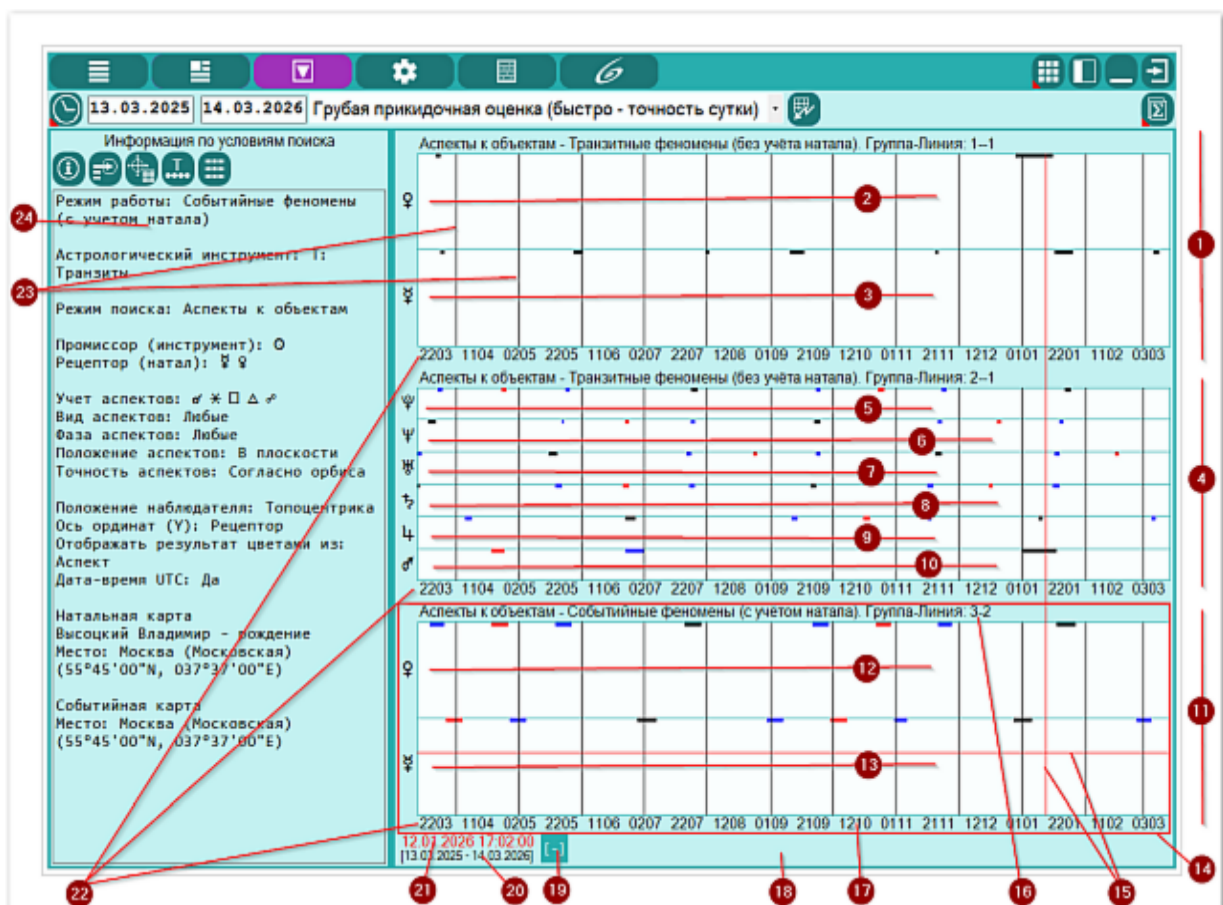
Важно понять суть, что результаты поиска представлены группами и линиями:

- каждая группа может содержать N-линий;
- каждая линия - атомарна и может содержать N-результатов поиска феноменов.

Результаты поиска представляются группами и линиями:

- группа (см. п.п.1, 4 и 11) - это один выбранный режим поиска (поиск аспектов, поиск ингрессий и т.д.). Более одной группы в результатах поиска можно получить только в мульти-режиме. Каждая группа может состоять из N-линий. Например, мажорные аспекты от транзитного Солнца к транзитным Меркурию и Венере (см. п.п.2-3);
- линия (см. п.п.2-3, 5-10 и 12-13) - это одно множество феноменов для одного выбранного объекта, аспекта, дома или знака. Например, мажорные аспекты от транзитного Солнца к транзитному Меркурию (см.п.3). Линия является атомарным представлением феноменов для выбранного режима поиска. Если для отображения результатов вышеуказанного режима поиска в качестве оси ординат (Y) выбрано отображение аспектов, то линия может быть представлена конкретным аспектом.

**! Важно!** Только в мульти-режиме можно отобразить более одной группы. Если модуль мульти-режима недоступен, то на экране результатов поиска будет всего одна группа со множеством линий.



1	Группа поиска. 1-я группа поиска. Эта группа, судя по рисунку, содержит 2 линии поиска (см.п.2-3) и отображает транзитные феномены (без учёта натала).
2	Линия поиска. 1-я линия поиска в 1-й группе поиска (см.п.1). Эта линия, судя по рисунку, отображает транзитные мажорные аспекты к Венере.
3	Линия поиска. 2-я линия поиска в 1-й группе поиска (см.п.1). Эта линия, судя по рисунку, отображает транзитные мажорные аспекты к Меркурию.
4	Группа поиска. 2-я группа поиска. Эта группа, судя по рисунку, содержит 6 линий поиска (см.п.5-10) и отображает транзитные феномены (без учёта натала).
5	Линия поиска. 1-я линия поиска во 2-й группе поиска (см.п.4). Эта линия, судя по рисунку, отображает транзитные мажорные аспекты к Плутону.
6	Линия поиска. 2-я линия поиска во 2-й группе поиска (см.п.4). Эта линия, судя по рисунку, отображает транзитные мажорные аспекты к Нептуну.
7	Линия поиска. 3-я линия поиска во 2-й группе поиска (см.п.4). Эта линия, судя по рисунку, отображает транзитные мажорные аспекты к Урану.
8	Линия поиска. 4-я линия поиска во 2-й группе поиска (см.п.4). Эта линия, судя по рисунку, отображает транзитные мажорные аспекты к Сатурну.
9	Линия поиска. 5-я линия поиска во 2-й группе поиска (см.п.4). Эта линия, судя по рисунку, отображает транзитные мажорные аспекты к Юпитеру.
10	Линия поиска. 6-я линия поиска во 2-й группе поиска (см.п.4). Эта линия, судя по рисунку, отображает транзитные мажорные аспекты к Марсу.
11	Группа поиска. 3-я группа поиска. Эта группа, судя по рисунку, содержит 2 линии поиска (см.п.12-13) и отображает событийные феномены (с учётом натала).
12	Линия поиска. 1-я линия поиска в 3-й группе поиска (см.п.11). Эта линия, судя по рисунку, отображает транзитные мажорные аспекты от Солнца к натальной Венере.
13	Линия поиска. 2-я линия поиска в 3-й группе поиска (см.п.11). Эта линия, судя по рисунку, отображает транзитные мажорные аспекты от Солнца к натальному Меркурию.
14	Текущая (выбранная) группа. Красная рамка вокруг группы поиска говорит о том, что она выбрана и является текущей. Для неё отображается суммарная информация с условиями поиска (см.п.24).
15	Перекрестие с вертикальной и горизонтальной линиями красного цвета. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши. Вертикальная линия - задаёт дату-время перекрестия (см.п.21), а горизонтальная линия - выбирает линию в группе, на которой находится это перекрестие.
16	Заголовок группы. В нём отображается краткая информация по условиям поиска группы: <ul style="list-style-type: none"> <li>• режим поиска. Судя по рисунку - это аспекты к объектам;</li> <li>• режим работы. Судя по рисунку - это событийные феномены (с учётом натала);</li> <li>• номер группы. Судя по рисунку - это 3-я группа;</li> <li>• номер текущей линии. Судя по рисунку - выбрана 2-я линия в й группе.</li> </ul>
17	Шкала даты-времени. В зависимости от заданного периода поиска и ширины экрана в пикселях, значения могут быть представлены в виде: <ul style="list-style-type: none"> <li>• час-минута;</li> </ul>

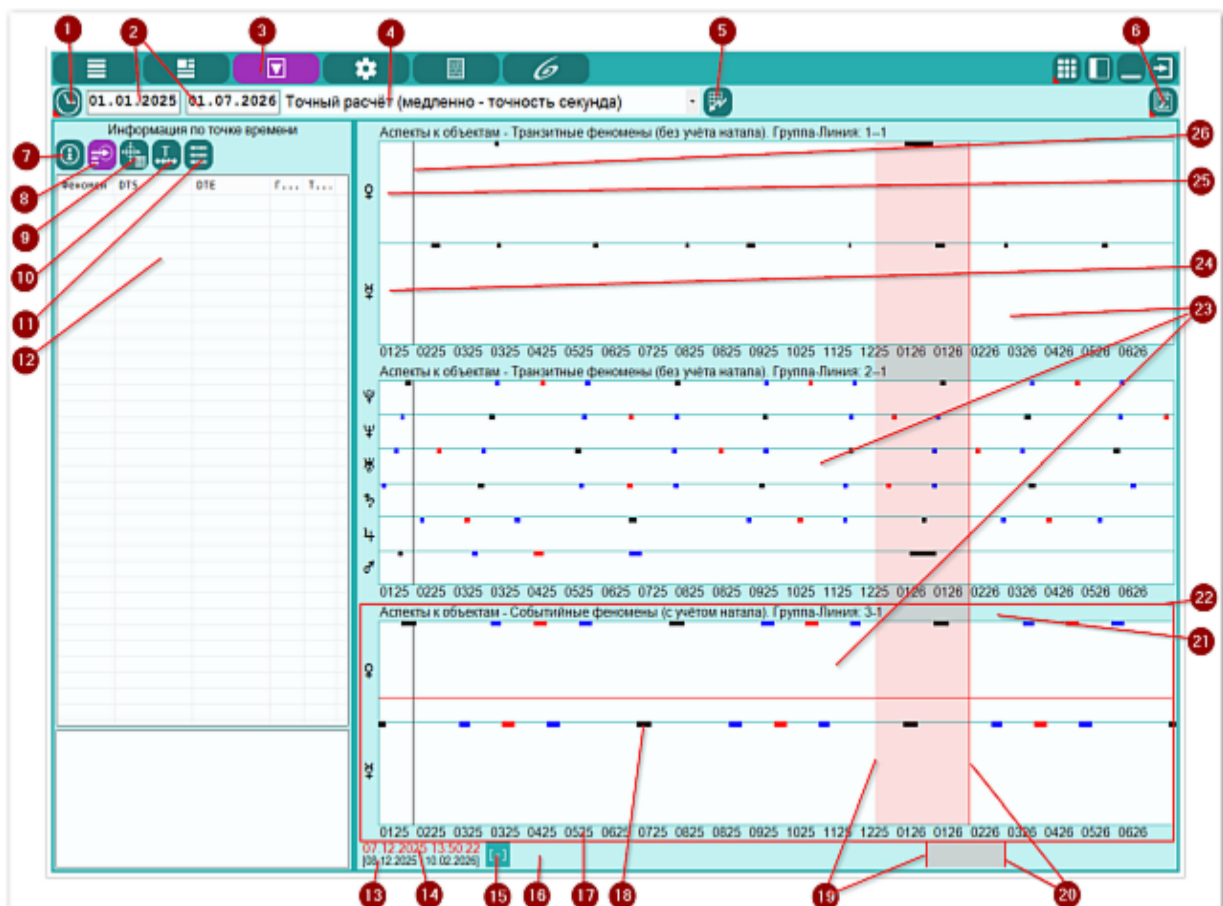
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• час-день;</li> <li>• день-месяц.</li> </ul> <p>Пример. Судя по рисунку:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• рассматриваемый период поиска - 13.03.2025-14.03.2026;</li> <li>• вертикальные линии - 1 месяц (см.п.23);</li> <li>• на шкале отображается 10 декабря 2025 года (1210 - декабрь, 10-е число).</li> </ul>
18	Место для отображения масштабированного периода. Если период будет масштабирован (см. <a href="#">Масштабирование периодов</a> ), на этом месте будет отображаться масштабированный период в масштабах общего периода.
19	Кнопка возврата масштаба. При нажатии на эту кнопку происходит снятие масштабирования и приведение шкалы масштаба к 1:1.
20	Период масштабирования. Здесь отображается текущий период с учётом масштабирования (см. <a href="#">Масштабирование периодов</a> ).
21	Текущая дата-время под курсором (см.п.15). При перемещении указателя мыши и последующим щелчком левой клавиши мыши, отображается текущая дата-время, заданные курсором, в пределах отображаемого периода (см.п.20).
22	Шкалы даты-времени в группах. Их отображение можно настраивать в <a href="#">настройках программы</a> .
23	<p>Вертикальная линия отсечки периода. Линии отсечки помогают ориентироваться во времени шкалы. В зависимости от заданного периода поиска линии могут быть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• подёнными - линии отображаются на начало каждых суток;</li> <li>• помесечными - линии отображаются на начало каждого месяца;</li> <li>• годовыми - линии отображаются на начало каждого года.</li> </ul> <p>Пример. Судя по рисунку отображаются месячные линии отсечки.</p>
24	<p>Информация по выбранной группе поиска. Позволяет отобразить все условия поиска (режимы работы и поиска, объекты, аспекты и их модификаторы и т.д.) для выбранной в списке группы (см.п.14).</p> <p><b>❗ Важно!</b> Эта информация зависит от выбора группы поиска. При изменении выбора группы (см.п.14) эта информация меняется.</p>

## Масштабирование периодов

После получения результатов поиска феноменов в заданном периоде, можно масштабировать заданные периоды и тем самым увеличивать масштаб отображения результатов. Т.е. отображая уменьшенный период (часть рассматриваемого периода), можно увеличить отображение линии результата на графике. Таким образом, увеличив масштаб отображения, можно точнее выставить курсор на полученном графике.

Масштабирование периода производится с зажиманием правой кнопки мыши и перетаскиванием указателя курсора мыши вправо для увеличения масштаба отображения. Во время перетаскивания, выделяемый масштабируемый период окрашивается оттенком красного цвета. А после масштабирования, увеличенный подпериод отображается внизу экрана оттенком красного цвета, показывая, какая часть масштабируемого периода отображается на экране.

Возврат к исходному рассматриваемому периоду производится при нажатии кнопки, отображаемой вод группами внизу экрана, рядом с временным периодом и временной точкой.



1	Задать временной параметр для расчёта. Позволяет быстро задать период поиска на день, неделю, месяц и год.
2	Даты начала и окончания периодов поиска феноменов.

	<p><b>❗ Важно!</b> Следует учитывать, что чем быстрее объекты поиска, тем меньше должен быть рассматриваемый период, так как у быстрых объектов (например, ксупиды в транзитах) будет очень высокая повторяемость (каждые сутки). И при нахождении феноменов за год, графика может превратиться в сплошную линию.</p>
3	Анализ данных. Открывает рабочий экран поиска феноменов.
4	<p>Селектор вида расчёта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Грубая прикидочная оценка (быстро - точность сутки) - позволяет быстро, с точностью до суток, оценить феномены за указанный период (см.п.2). Грубая оценка применяется в случаях, когда рассматриваются достаточно большие периоды, чтобы найти примерный период, где эти феномены проявляются с последующим сужением рабочего периода и поиска феноменов в точном режиме;</li> <li>• Точный расчёт (медленно - точность секунда) - применяется для окончательного поиска феноменов.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b> Всегда проводите грубую оценку феноменов за период. Во многих случаях этой оценки вполне достаточно для решения поставленных задач. Применяйте точную оценку в тех случаях, если требуется получить высокую точность.</p>
5	Рассчитать. Позволяет выполнить поиск феноменов в заданном временном интервале и для заданных условий.
6	Сохранить результаты работы. Позволяет сохранить найденные феномены в виде картинок, текста, электронных таблиц и временных точек. Более подробно смотрите <a href="#">Отчёты результатов работы</a> .
7	<p>Информация по условиям поиска. Позволяет отобразить все условия поиска (режимы работы и поиска, объекты, аспекты и их модификаторы и т.д.) для выбранной в списке группы (см.п.22).</p> <p><b>❗ Важно!</b> Эта информация зависит от выбора группы поиска. При изменении выбора группы (см.п.22) эта информация меняется.</p>
8	Информация по точке времени. Отображает страницу со списком феноменов, которые пересекаются с вертикальной линией курсора. Более подробно смотрите <a href="#">Информация по точке времени</a> .
9	Карта и аспекты для точки графика. Отображает страницу с картой и её аспектами на время курсора на графике результатов поиска. Более подробно смотрите <a href="#">Карта и аспекты для точки графика</a> .
10	Временные точки. Отображает страницу со списком временных точек, которые создаёт, сохраняет или загружает пользователь для быстрого возвращения курсора в заданные дату-время. Более подробно смотрите <a href="#">Временные точки</a> .
11	Настройки отображения. Отображает страницу настроек, которые использует данная программа в работе. Более подробно смотрите <a href="#">Настройки отображения</a> .
12	<p>Список феноменов под курсором. В этом списке отображаются колонки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• феномен - краткое описание феномена. Например, Солнце-0-Луна, ингрессия Меркурия в Овен и т.д. в виде символов, а не текста;</li> <li>• DTS - дата начала периода, когда этот феномен начинается;</li> <li>• DTE - дата окончания периода, когда этот феномен заканчивается;</li> <li>• Группа-Линия - номер группы и линии, где этот феномен отображается не экране. Так как вертикальная линия курсора может захватить множество</li> </ul>

	<p>групп и линий, то это облегчает локализацию данного феномена на графике;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Точность - в виде символов "+" и "-" в этой колонке отображается точность, с которой был получен период данного феномена. "-" означает, что добиться точности получения феномена не удалось, так как не было достаточного схождения. Но это вовсе не означает, что этими результатами нельзя пользоваться, ибо просто не удалось добиться точности в 1 секунду.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>❗ Важно!</b> Описание феномена достаточно интуитивно и соответствует исходным данным для поиска феноменов.</li> <li>2. Точность получения феноменов может иметь более одного символа. Например, для аспекта - это точность начальной точки и точность конечной точки периода, когда данный аспект проявляется для заданных условий.</li> </ol>
13	Период масштабирования. Здесь отображается текущий период с учётом масштабирования.
14	Текущая дата-время под курсором. При перемещении указателя мыши и последующим щелчком левой клавиши мыши, отображается текущая дата-время, заданные курсором, в пределах отображаемого периода (см.п.2).
15	Кнопка возврата масштаба. При нажатии на эту кнопку происходит снятие масштабирования и приведение шкалы масштаба к 1:1.
16	Место для отображения масштабированного периода. Если период будет масштабирован, на этом месте будет отображаться масштабированный период в масштабах общего периода.
17	<p>Шкала даты-времени. В зависимости от заданного периода поиска и ширины экрана в пикселях, значения могут быть представлены в виде:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• час-минута;</li> <li>• час-день;</li> <li>• день-месяц.</li> </ul> <p>Более подробно смотрите <a href="#">Группы и линии в результатах поиска феноменов</a>.</p>
18	<p>Графическое представление феномена в заданном масштабе. Эти феномены, в зависимости от настроек оси абсцисс и цвета (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a>) могут иметь разное отображение.</p> <p><b>❗ Важно!</b> Для феноменов в виде точек (например, ингрессия в знак), в связи с невозможностью отображения "нулевого временного периода", когда дата-время начала равна дате-времени окончания, они отображаются небольшими кружками.</p>
19	Левая граница (начало) визуализированного периода масштабирования. При положении курсора в одной из групп, зажатии правой клавиши мыши и перетаскивании курсора вправо, происходит масштабирование - выделение указанного периода и его растяжение по всей доступной ширине экрана. Таким образом можно, увеличив масштаб, более подробно оценить феномен.
20	Правая граница (окончание) визуализированного периода масштабирования. При положении курсора в одной из групп, зажатии правой клавиши мыши и перетаскивании курсора вправо, происходит масштабирование - выделение указанного периода и его растяжение по всей доступной ширине экрана. Таким образом можно, увеличив масштаб, более подробно оценить феномен.
21	Заголовок группы. В нём отображается краткая информация по условиям поиска группы:

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• режим поиска;</li> <li>• режим работы;</li> <li>• номер группы;</li> <li>• номер текущей линии.</li> </ul>
22	Рамка красного цвета указывает на текущую (выбранную) группу. Для неё отображается суммарная информация с условиями поиска.
23	<p>Группы поиска. Каждая группа может иметь свой индивидуальный режим поиска.</p> <p><b>❗ Важно!</b> Без модуля "Мульти-режим поиска феноменов" будет доступна только одна группа поиска. Более подробно смотрите <a href="#">Мульти-режим</a>.</p>
24	Линия феноменов в группе. Линии поиска в группе зависят от настройки оси абсцисс (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ) и условий поиска. В каждой группе может быть N-линий феноменов.
25	Линия феноменов в группе. Линии поиска в группе зависят от настройки оси абсцисс (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ) и условий поиска. В каждой группе может быть N-линий феноменов.
26	<p>Вертикальная линия отсечки периода. Линии отсечки помогают ориентироваться во времени шкалы. В зависимости от заданного периода поиска линии могут быть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• подёнными - линии отображаются на начало каждых суток;</li> <li>• помесечными - линии отображаются на начало каждого месяца;</li> <li>• годовыми - линии отображаются на начало каждого года.</li> </ul>

## Режим поиска - Аспекты к объектам

## Режим поиска - Аспекты к объектам

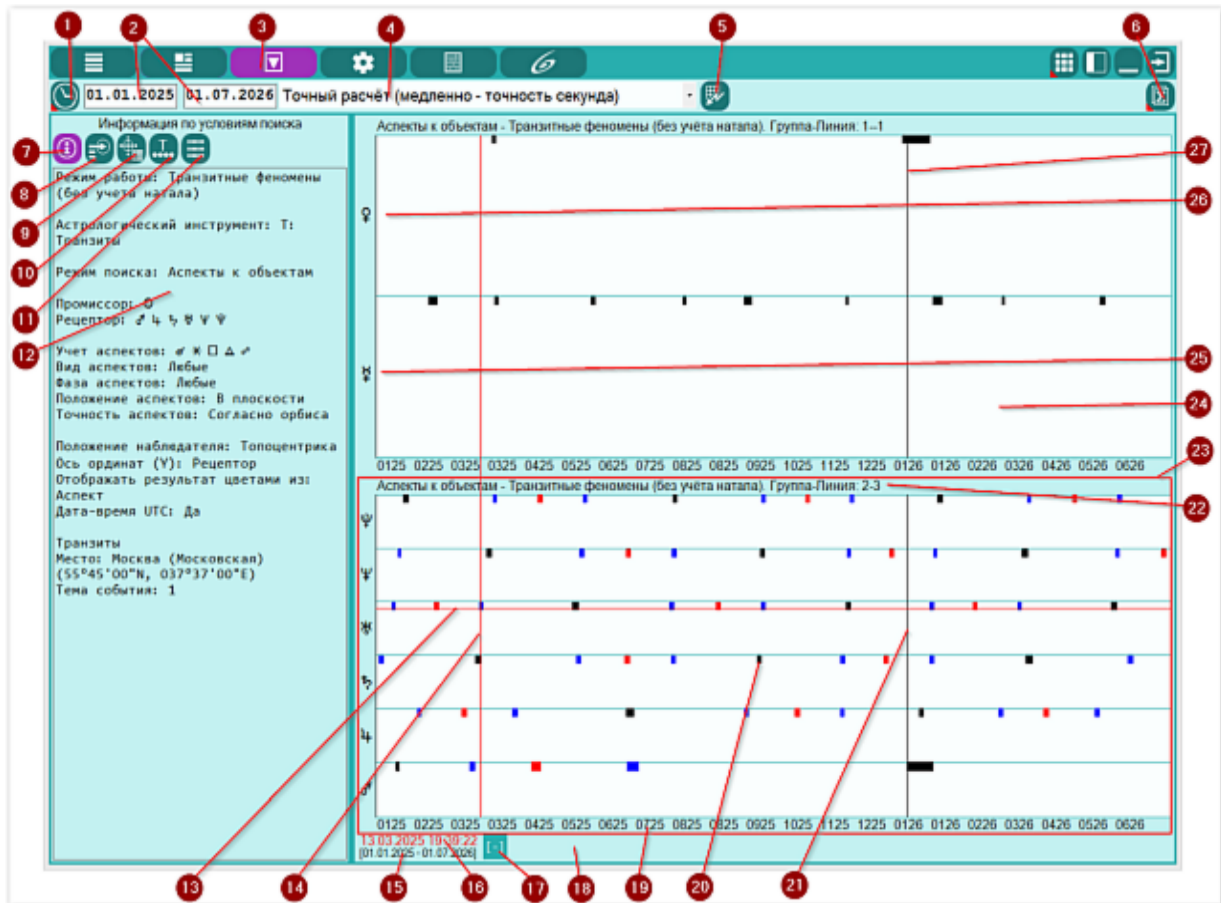
Результатом поиска являются аспекты между объектами.

В зависимости от режима работы производится поиск аспектов между объектами:

- [Транзитные феномены \(без учёта натала\)](#) - аспекты между объектами транзитной карты;
- [Событийные феномены \(с учётом натала\)](#) - аспекты от объектов событийной карты для выбранного инструмента к объектам натальной карты базового инструмента.

## Информация по условиям поиска

На этом экране в агрегированном виде представлена информация по выбранному режиму работы, режиму и условиям поиска, а также дополнительные данные, необходимые для отображения результатов на экране.



1	Задать временной параметр для расчёта. Позволяет быстро задать период поиска на день, неделю, месяц и год.
2	Даты начала и окончания периодов поиска феноменов. <b>❗ Важно!</b> Следует учитывать, что чем быстрее объекты поиска, тем меньше должен быть рассматриваемый период, так как у быстрых объектов (например, куспиды в транзитах) будет очень высокая повторяемость (каждые сутки). И при нахождении феноменов за год, графика может превратиться в сплошную линию.
3	Анализ данных. Открывает рабочий экран поиска феноменов.
4	Селектор вида расчёта: <ul style="list-style-type: none"> <li>Грубая прикидочная оценка (быстро - точность сутки) - позволяет быстро, с точностью до суток, оценить феномены за указанный период (см.п.2). Грубая оценка применяется в случаях, когда рассматриваются достаточно большие периоды, чтобы найти примерный период, где эти феномены проявляются с последующим сужением рабочего периода и поиска феноменов в точном режиме;</li> <li>Точный расчёт (медленно - точность секунда) - применяется для</li> </ul>

	<p>окончательного поиска феноменов.</p> <p><b>❗ Важно!</b> Всегда проводите грубую оценку феноменов за период. Во многих случаях этой оценки вполне достаточно для решения поставленных задач. Применяйте точную оценку в тех случаях, если требуется получить высокую точность.</p>
5	<p>Рассчитать. Позволяет выполнить поиск феноменов в заданном временном интервале и для заданных условий.</p>
6	<p>Сохранить результаты работы. Позволяет сохранить найденные феномены в виде картинок, текста, электронных таблиц и временных точек. Более подробно смотрите <a href="#">Отчёты результатов работы</a>.</p>
7	<p>Информация по условиям поиска. Позволяет отобразить все условия поиска (режимы работы и поиска, объекты, аспекты и их модификаторы и т.д.) для выбранной в списке группы (см.п.23).</p> <p><b>❗ Важно!</b> Эта информация зависит от выбора группы поиска. При изменении выбора группы (см.п.23) эта информация меняется.</p>
8	<p>Информация по точке времени. Отображает страницу со списком феноменов, которые пересекаются с вертикальной линией курсора. Более подробно смотрите <a href="#">Информация по точке времени</a>.</p>
9	<p>Карта и аспекты для точки графика. Отображает страницу с картой и её аспектами на время курсора на графике результатов поиска. Более подробно смотрите <a href="#">Карта и аспекты для точки графика</a>.</p>
10	<p>Временные точки. Отображает страницу со списком временных точек, которые создаёт, сохраняет или загружает пользователь для быстрого возвращения курсора в заданные дату-время. Более подробно смотрите <a href="#">Временные точки</a>.</p>
11	<p>Настройки отображения. Отображает страницу настроек, которые использует данная программа в работе. Более подробно смотрите <a href="#">Настройки отображения</a>.</p>
12	<p>Информация по выбранной группе поиска. Позволяет отобразить все условия поиска (режимы работы и поиска, объекты, аспекты и их модификаторы и т.д.) для выбранной в списке группы (см.п.23).</p> <p><b>❗ Важно!</b> Эта информация зависит от выбора группы поиска. При изменении выбора группы (см.п.23) эта информация меняется.</p>
13	<p>Горизонтальная линия перекрестия красного цвета. Горизонтальная линия - выбирает линию в группе, на которой находится это перекрестие. Вместе с вертикальной линией (см.п.14) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.</p>
14	<p>Вертикальная линия красного цвета. Вертикальная линия - задаёт дату-время перекрестия. Вместе с горизонтальной линией (см.п.13) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.</p>
15	<p>Период масштабирования. Здесь отображается текущий период с учётом масштабирования (см. <a href="#">Масштабирование периодов</a>).</p>
16	<p>Текущая дата-время под курсором (см.п.п.13-14). При перемещении указателя мыши и последующим щелчком левой клавиши мыши, отображается текущая дата-время, заданные курсором, в пределах отображаемого периода (см.п.15).</p>

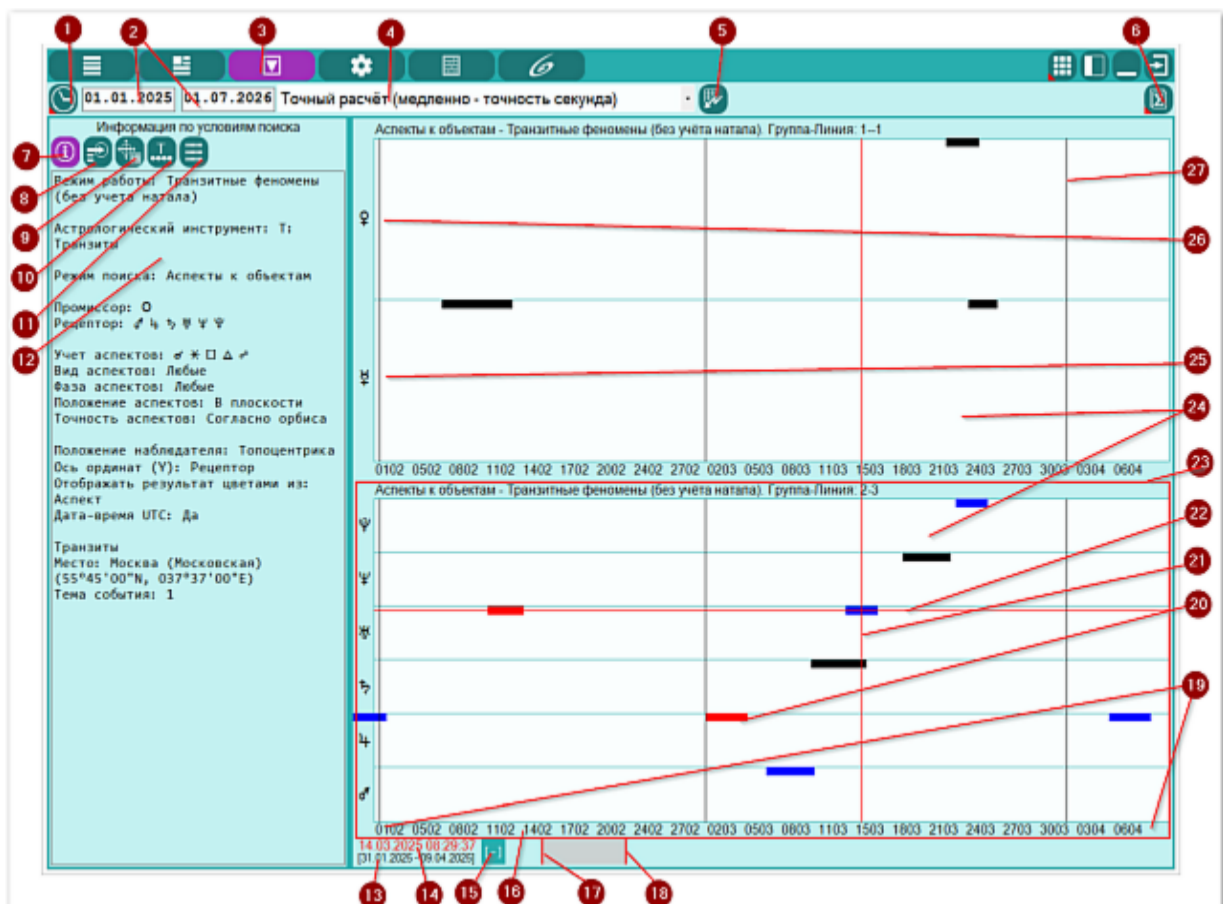
17	Кнопка возврата масштаба. При нажатии на эту кнопку происходит снятие масштабирования и приведение шкалы масштаба к 1:1.
18	Место для отображения масштабированного периода. Если период будет масштабирован (см. <a href="#">Масштабирование периодов</a> ), на этом месте будет отображаться масштабированный период в масштабах общего периода.
19	Шкала даты-времени. В зависимости от заданного периода поиска и ширины экрана в пикселях, значения могут быть представлены в виде: <ul style="list-style-type: none"> <li>• час-минута;</li> <li>• час-день;</li> <li>• день-месяц.</li> </ul>
20	Графическое представление феномена в заданном масштабе. Эти феномены, в зависимости от настроек оси абсцисс и цвета (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ) могут иметь разное отображение.
21	Вертикальная линия отсечки периода. Линии отсечки помогают ориентироваться во времени шкалы. В зависимости от заданного периода поиска линии могут быть: <ul style="list-style-type: none"> <li>• подёнными - линии отображаются на начало каждых суток;</li> <li>• помесечными - линии отображаются на начало каждого месяца;</li> <li>• годовыми - линии отображаются на начало каждого года.</li> </ul>
22	Заголовок группы. В нём отображается краткая информация по условиям поиска группы: <ul style="list-style-type: none"> <li>• режим поиска;</li> <li>• режим работы;</li> <li>• номер группы;</li> <li>• номер текущей линии.</li> </ul>
23	Рамка красного цвета указывает на текущую (выбранную) группу. Для неё отображается суммарная информация с условиями поиска.
24	Группы поиска феноменов. Каждая группа может иметь свой индивидуальный режим поиска.  <b>❗ Важно!</b> Без модуля "Мульти-режим поиска феноменов" будет доступна только одна группа поиска. Более подробно смотрите <a href="#">Мульти-режим</a> .
25	Линия феноменов в группе. Линии поиска в группе зависят от настройки оси абсцисс (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ) и условий поиска. В каждой группе может быть N-линий феноменов.
26	Линия феноменов в группе. Линии поиска в группе зависят от настройки оси абсцисс (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ) и условий поиска. В каждой группе может быть N-линий феноменов.
27	Вертикальная линия отсечки периода. Линии отсечки помогают ориентироваться во времени шкалы. В зависимости от заданного периода поиска линии могут быть: <ul style="list-style-type: none"> <li>• подёнными - линии отображаются на начало каждых суток;</li> <li>• помесечными - линии отображаются на начало каждого месяца;</li> <li>• годовыми - линии отображаются на начало каждого года.</li> </ul>

## Масштабирование периода поиска аспектов

После получения результатов поиска феноменов в заданном периоде, можно масштабировать заданные периоды и тем самым увеличивать масштаб отображения результатов. Т.е. отображая уменьшенный период (часть рассматриваемого периода), можно увеличить отображение линии результата на графике. Таким образом, увеличив масштаб отображения, можно точнее выставить курсор на полученном графике.

Масштабирование периода производится с зажиманием правой кнопки мыши и перетаскиванием указателя курсора мыши вправо для увеличения масштаба отображения. Во время перетаскивания, выделяемый масштабируемый период окрашивается оттенком красного цвета. А после масштабирования, увеличенный подпериод отображается внизу экрана оттенком красного цвета, показывая, какая часть масштабируемого периода отображается на экране.

Возврат к исходному рассматриваемому периоду производится при нажатии кнопки, отображаемой вод группами внизу экрана, рядом с временным периодом и временной точкой.



1	Задать временной параметр для расчёта. Позволяет быстро задать период поиска на день, неделю, месяц и год.
2	Даты начала и окончания периодов поиска феноменов.

	<p><b>❗ Важно!</b> Следует учитывать, что чем быстрее объекты поиска, тем меньше должен быть рассматриваемый период, так как у быстрых объектов (например, куспиды в транзитах) будет очень высокая повторяемость (каждые сутки). И при нахождении феноменов за год, графика может превратиться в сплошную линию.</p>
3	Анализ данных. Открывает рабочий экран поиска феноменов.
4	<p>Селектор вида расчёта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Грубая прикидочная оценка (быстро - точность сутки) - позволяет быстро, с точностью до суток, оценить феномены за указанный период (см.п.2). Грубая оценка применяется в случаях, когда рассматриваются достаточно большие периоды, чтобы найти примерный период, где эти феномены проявляются с последующим сужением рабочего периода и поиска феноменов в точном режиме;</li> <li>• Точный расчёт (медленно - точность секунда) - применяется для окончательного поиска феноменов.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b> Всегда проводите грубую оценку феноменов за период. Во многих случаях этой оценки вполне достаточно для решения поставленных задач. Применяйте точную оценку в тех случаях, если требуется получить высокую точность.</p>
5	Рассчитать. Позволяет выполнить поиск феноменов в заданном временном интервале и для заданных условий.
6	Сохранить результаты работы. Позволяет сохранить найденные феномены в виде картинок, текста, электронных таблиц и временных точек. Более подробно смотрите <a href="#">Отчёты результатов работы</a> .
7	<p>Информация по условиям поиска. Позволяет отобразить все условия поиска (режимы работы и поиска, объекты, аспекты и их модификаторы и т.д.) для выбранной в списке группы (см.п.23).</p> <p><b>❗ Важно!</b> Эта информация зависит от выбора группы поиска. При изменении выбора группы (см.п.23) эта информация меняется.</p>
8	Информация по точке времени. Отображает страницу со списком феноменов, которые пересекаются с вертикальной линией курсора. Более подробно смотрите <a href="#">Информация по точке времени</a> .
9	Карта и аспекты для точки графика. Отображает страницу с картой и её аспектами на время курсора на графике результатов поиска. Более подробно смотрите <a href="#">Карта и аспекты для точки графика</a> .
10	Временные точки. Отображает страницу со списком временных точек, которые создаёт, сохраняет или загружает пользователь для быстрого возвращения курсора в заданные дату-время. Более подробно смотрите <a href="#">Временные точки</a> .
11	Настройки отображения. Отображает страницу настроек, которые использует данная программа в работе. Более подробно смотрите <a href="#">Настройки отображения</a> .
12	<p>Информация по выбранной группе поиска. Позволяет отобразить все условия поиска (режимы работы и поиска, объекты, аспекты и их модификаторы и т.д.) для выбранной в списке группы (см.п.23).</p> <p><b>❗ Важно!</b> Эта информация зависит от выбора группы поиска. При изменении выбора группы (см.п.23) эта информация меняется.</p>

13	Период масштабирования. Здесь отображается текущий период с учётом масштабирования (см. <a href="#">Масштабирование периодов</a> ).
14	Текущая дата-время под курсором (см.п.п.20-21). При перемещении указателя мыши и последующим щелчком левой клавиши мыши, отображается текущая дата-время, заданные курсором, в пределах отображаемого периода (см.п.13).
15	Кнопка возврата масштаба. При нажатии на эту кнопку происходит снятие масштабирования и приведение шкалы масштаба к 1:1.
16	Шкала даты-времени. В зависимости от заданного периода поиска и ширины экрана в пикселях, значения могут быть представлены в виде: <ul style="list-style-type: none"> <li>• час-минута;</li> <li>• час-день;</li> <li>• день-месяц.</li> </ul>
17	Левая граница (начало) визуализированного периода масштабирования. При положении курсора в одной из групп, зажатии правой клавиши мыши и перетаскивании курсора вправо, происходит масштабирование - выделение указанного периода и его растяжение по всей доступной ширине экрана. Таким образом можно, увеличив масштаб, более подробно оценить феномен.
18	Правая граница (окончание) визуализированного периода масштабирования. При положении курсора в одной из групп, зажатии правой клавиши мыши и перетаскивании курсора вправо, происходит масштабирование - выделение указанного периода и его растяжение по всей доступной ширине экрана. Таким образом можно, увеличив масштаб, более подробно оценить феномен.
19	Текущая шкала с учётом масштабирования. Она равна периоду масштабирования (см.п.13) и визуально представлена границами масштабирования (см.п.п.17-18) в масштабах всего рассматриваемого периода (см.п.2).
20	Графическое представление феномена в заданном масштабе. Цвет представления феномена зависит от настроек объектов и аспектов в PreSetter, а также от настроек оси абсцисс и цвета (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ).
21	Вертикальная линия красного цвета. Вертикальная линия - задаёт дату-время перекрестия. Вместе с горизонтальной линией (см.п.22) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.
22	Горизонтальная линия перекрестия красного цвета. Горизонтальная линия - выбирает линию в группе, на которой находится это перекрестие. Вместе с вертикальной линией (см.п.21) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.
23	Рамка красного цвета указывает на текущую (выбранную) группу. Для неё отображается суммарная информация с условиями поиска (см.п.12).
24	Группы поиска феноменов. Каждая группа может иметь свой индивидуальный режим поиска.  ❗ <b>Важно!</b> Модуль "Мульти-режим поиска феноменов" позволяет создавать более одной группы поиска. Более подробно смотрите <a href="#">Мульти-режим</a> .
25	Линия феноменов в группе. Линии поиска в группе зависят от настройки оси абсцисс (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ) и условий поиска. В каждой группе может быть N-линий феноменов.

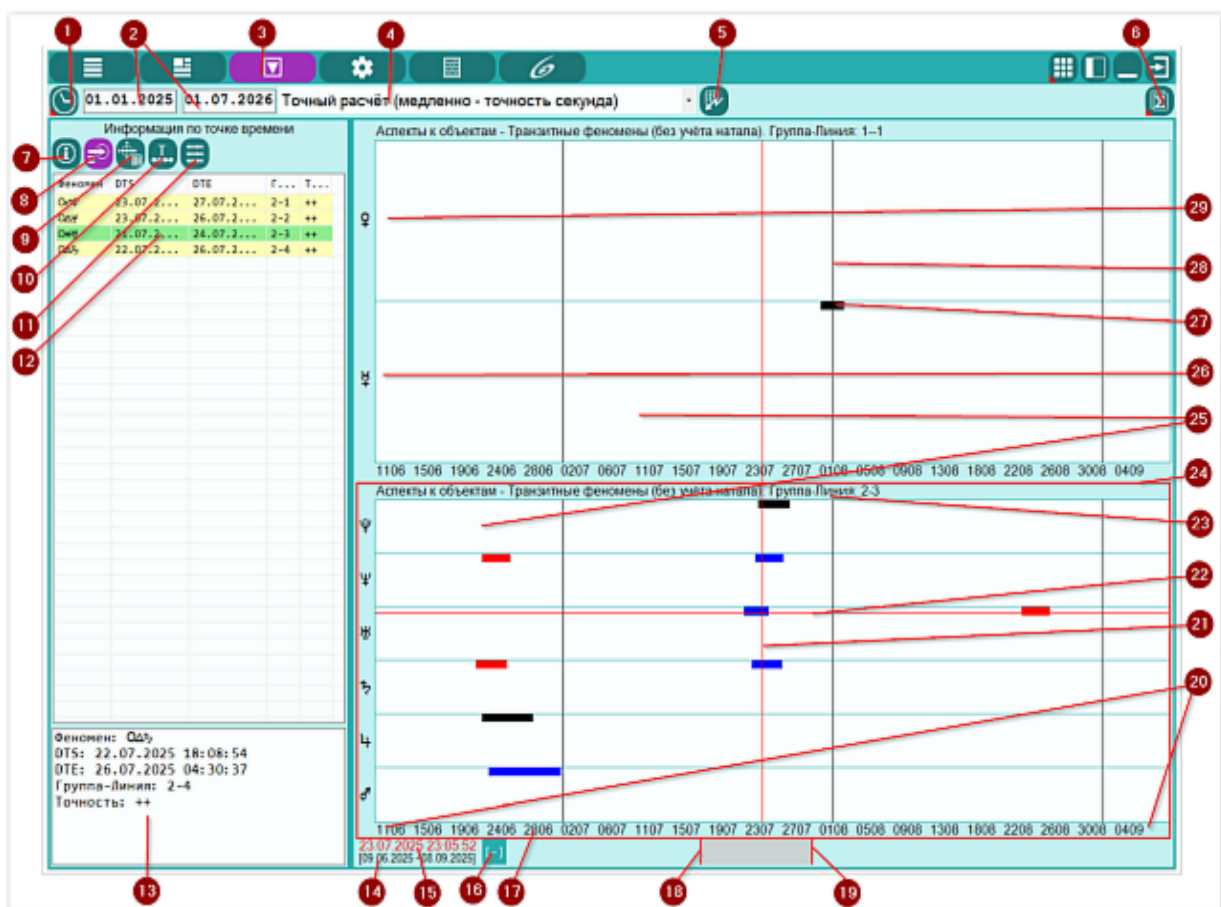
26	Линия феноменов в группе. Линии поиска в группе зависят от настройки оси абсцисс (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ) и условий поиска. В каждой группе может быть N-линий феноменов.
27	Вертикальная линия отсечки периода. Линии отсечки помогают ориентироваться во времени шкалы. В зависимости от заданного периода поиска линии могут быть: <ul data-bbox="252 376 1481 481" style="list-style-type: none"><li>• подёнными - линии отображаются на начало каждых суток;</li><li>• помесечными - линии отображаются на начало каждого месяца;</li><li>• годовыми - линии отображаются на начало каждого года.</li></ul>

## Информация по точке времени

В зависимости от режима поиска, с этого экрана можно увидеть точные представления даты-времени результатов поиска феномена, выбранного на экране в группе и линии левой кнопкой мыши. Т.е. при щелчке левой кнопки мыши на экране будет отображаться курсор в виде вертикальной и горизонтальной линий. И если в месте пересечения линий курсора будет отображаться результат поиска (феномен), то в списке слева от групп будут отображаться точные периоды указанного феномена.

Так как вертикальная линия (курсор даты-времени)- пересекает все группы и линии, то в списке будут отображаться все феномены, на указанные дату и время. Но в зависимости от того, входят ли они в одну и ту же группу и попадает ли горизонтальная линия по феномену, записи в списке будут отображаться разными цветами:

- зелёный цвет - точка пересечения курсора находится на указанном феномене и период этого феномена подсвечивается зелёным цветом;
- жёлтый цвет - вертикальная линия пересекает все феномены текущей группы (текущая группа выделяется красной рамкой) и эти периоды этих феноменов подсвечиваются жёлтым цветом;
- белый цвет (без подсветки) - вертикальная линия пересекает все феномены других групп. Все феномены на указанные дату-время курсора попадают в список, но не выделяются цветом.



1 | Задать временной параметр для расчёта. Позволяет быстро задать период

	поиска на день, неделю, месяц и год.
2	<p>Даты начала и окончания периодов поиска феноменов.</p> <p><b>❗ Важно!</b> Следует учитывать, что чем быстрее объекты поиска, тем меньше должен быть рассматриваемый период, так как у быстрых объектов (например, ксипиды в транзитах) будет очень высокая повторяемость (каждые сутки). И при нахождении феноменов за год, графика может превратиться в сплошную линию.</p>
3	Анализ данных. Открывает рабочий экран поиска феноменов.
4	<p>Селектор вида расчёта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Грубая прикидочная оценка (быстро - точность сутки) - позволяет быстро, с точностью до суток, оценить феномены за указанный период (см.п.2). Грубая оценка применяется в случаях, когда рассматриваются достаточно большие периоды, чтобы найти примерный период, где эти феномены проявляются с последующим сужением рабочего периода и поиска феноменов в точном режиме;</li> <li>• Точный расчёт (медленно - точность секунда) - применяется для окончательного поиска феноменов.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b> Всегда проводите грубую оценку феноменов за период. Во многих случаях этой оценки вполне достаточно для решения поставленных задач. Применяйте точную оценку в тех случаях, если требуется получить высокую точность.</p>
5	Рассчитать. Позволяет выполнить поиск феноменов в заданном временном интервале и для заданных условий.
6	Сохранить результаты работы. Позволяет сохранить найденные феномены в виде картинок, текста, электронных таблиц и временных точек. Более подробно смотрите <a href="#">Отчёты результатов работы</a> .
7	<p>Информация по условиям поиска. Позволяет отобразить все условия поиска (режимы работы и поиска, объекты, аспекты и их модификаторы и т.д.) для выбранной в списке группы (см.п.24).</p> <p><b>❗ Важно!</b> Эта информация зависит от выбора группы поиска. При изменении выбора группы (см.п.24) эта информация меняется.</p>
8	Информация по точке времени. Отображает страницу со списком феноменов, которые пересекаются с вертикальной линией курсора.
9	Карта и аспекты для точки графика. Отображает страницу с картой и её аспектами на время курсора на графике результатов поиска. Более подробно смотрите <a href="#">Карта и аспекты для точки графика</a> .
10	Временные точки. Отображает страницу со списком временных точек, которые создаёт, сохраняет или загружает пользователь для быстрого возвращения курсора в заданные дату-время. Более подробно смотрите <a href="#">Временные точки</a> .
11	Настройки отображения. Отображает страницу настроек, которые использует данная программа в работе. Более подробно смотрите <a href="#">Настройки отображения</a> .
12	<p>Список феноменов под курсором. В этом списке отображаются колонки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• феномен - краткое описание феномена. Например, Солнце-0-Луна, ингрессия Меркурия в Овен и т.д. в виде символов, а не текста;</li> <li>• DTS - дата начала периода, когда этот феномен начинается;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DTE - дата окончания периода, когда этот феномен заканчивается;</li> <li>• Группа-Линия - номер группы и линии, где этот феномен отображается не экране. Так как вертикальная линия курсора может захватить множество групп и линий, то это облегчает локализацию данного феномена на графике;</li> <li>• Точность - в виде символов "+" и "-" в этой колонке отображается точность, с которой был получен период данного феномена. "-" означает, что добиться точности получения феномена не удалось, так как не было достаточного схождения. Но это вовсе не означает, что этими результатами нельзя пользоваться, ибо просто не удалось добиться точности в 1 секунду.</li> </ul> <p>Так как вертикальная линия (курсор даты-времени)- пересекает все группы и линии, то в списке будут отображаться все феномены, на указанные дату и время. Но в зависимости от того, входят ли они в одну и ту же группу и попадает ли горизонтальная линия по феномену, записи в списке будут отображаться разными цветами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• зелёный цвет - точка пересечения курсора находится на указанном феномене и период этого феномена подсвечивается зелёным цветом;</li> <li>• жёлтый цвет - вертикальная линия пересекает все феномены текущей группы (текущая группа выделяется красной рамкой) и эти периоды этих феноменов подсвечиваются жёлтым цветом;</li> <li>• белый цвет (без подсветки) - вертикальная линия пересекает все феномены других групп. Все феномены на указанные дату-время курсора попадают в список, но не выделяются цветом.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>❗ Важно!</b> Описание феномена достаточно интуитивно и соответствует исходным данным для поиска феноменов.</li> <li>2. Точность получения феноменов может иметь более одного символа. Например, для аспекта - это точность начальной точки и точность конечной точки периода, когда данный аспект проявляется для заданных условий.</li> </ol>
13	<p>Агрегированная информация по текущей (выбранной) записи (см.п.12). Предназначена на случай, если ширина колонок при отображении не позволит показать все значения целиком.</p> <p><b>❗ Важно!</b> Для увеличения ширины колонок можно расширить многофункциональную панель, потянув за её разделитель.</p>
14	<p>Период масштабирования. Здесь отображается текущий период с учётом масштабирования (см. <a href="#">Масштабирование периодов</a>).</p>
15	<p>Текущая дата-время под курсором (см.п.п.21-22). При перемещении указателя мыши и последующим щелчком левой клавиши мыши, отображается текущая дата-время, заданные курсором, в пределах отображаемого периода (см.п.14).</p>
16	<p>Кнопка возврата масштаба. При нажатии на эту кнопку происходит снятие масштабирования и приведение шкалы масштаба к 1:1.</p>
17	<p>Шкала даты-времени. В зависимости от заданного периода поиска и ширины экрана в пикселях, значения могут быть представлены в виде:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• час-минута;</li> <li>• час-день;</li> <li>• день-месяц.</li> </ul>
18	<p>Левая граница (начало) визуализированного периода масштабирования. При положении курсора в одной из групп, зажатии правой клавиши мыши и</p>

	перетаскивании курсора вправо, происходит масштабирование - выделение указанного периода и его растяжение по всей доступной ширине экрана. Таким образом можно, увеличив масштаб, более подробно оценить феномен.
19	Правая граница (окончание) визуализированного периода масштабирования. При положении курсора в одной из групп, зажатии правой клавиши мыши и перетаскивании курсора вправо, происходит масштабирование - выделение указанного периода и его растяжение по всей доступной ширине экрана. Таким образом можно, увеличив масштаб, более подробно оценить феномен.
20	Текущая шкала с учётом масштабирования. Она равна периоду масштабирования (см.п.14) и визуально представлена границами масштабирования (см.п.п.18-19) в масштабах всего рассматриваемого периода (см.п.2).
21	Вертикальная линия красного цвета. Вертикальная линия - задаёт дату-время перекрестия. Вместе с горизонтальной линией (см.п.22) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.
22	Горизонтальная линия перекрестия красного цвета. Горизонтальная линия - выбирает линию в группе, на которой находится это перекрестие. Вместе с вертикальной линией (см.п.21) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.
23	Заголовок группы. В нём отображается краткая информация по условиям поиска группы: <ul style="list-style-type: none"> <li>• режим поиска;</li> <li>• режим работы;</li> <li>• номер группы;</li> <li>• номер текущей линии.</li> </ul>
24	Рамка красного цвета указывает на текущую (выбранную) группу. Для неё отображается суммарная информация с условиями поиска.
25	Группы поиска феноменов. Каждая группа может иметь свой индивидуальный режим поиска.  <b>❗ Важно!</b> Модуль "Мульти-режим поиска феноменов" позволяет создавать более одной группы поиска. Более подробно смотрите <a href="#">Мульти-режим</a> .
26	Линия феноменов в группе. Линии поиска в группе зависят от настройки оси абсцисс (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ) и условий поиска. В каждой группе может быть N-линий феноменов.
27	Графическое представление феномена в заданном масштабе. Цвет представления феномена зависит от настроек объектов и аспектов в PreSetter, а также от настроек оси абсцисс и цвета (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ).
28	Вертикальная линия отсечки периода. Линии отсечки помогают ориентироваться во времени шкалы. В зависимости от заданного периода поиска линии могут быть: <ul style="list-style-type: none"> <li>• подёнными - линии отображаются на начало каждых суток;</li> <li>• помесечными - линии отображаются на начало каждого месяца;</li> <li>• годовыми - линии отображаются на начало каждого года.</li> </ul>
29	Линия феноменов в группе. Линии поиска в группе зависят от настройки оси абсцисс (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ) и условий поиска. В каждой группе может быть N-линий феноменов.

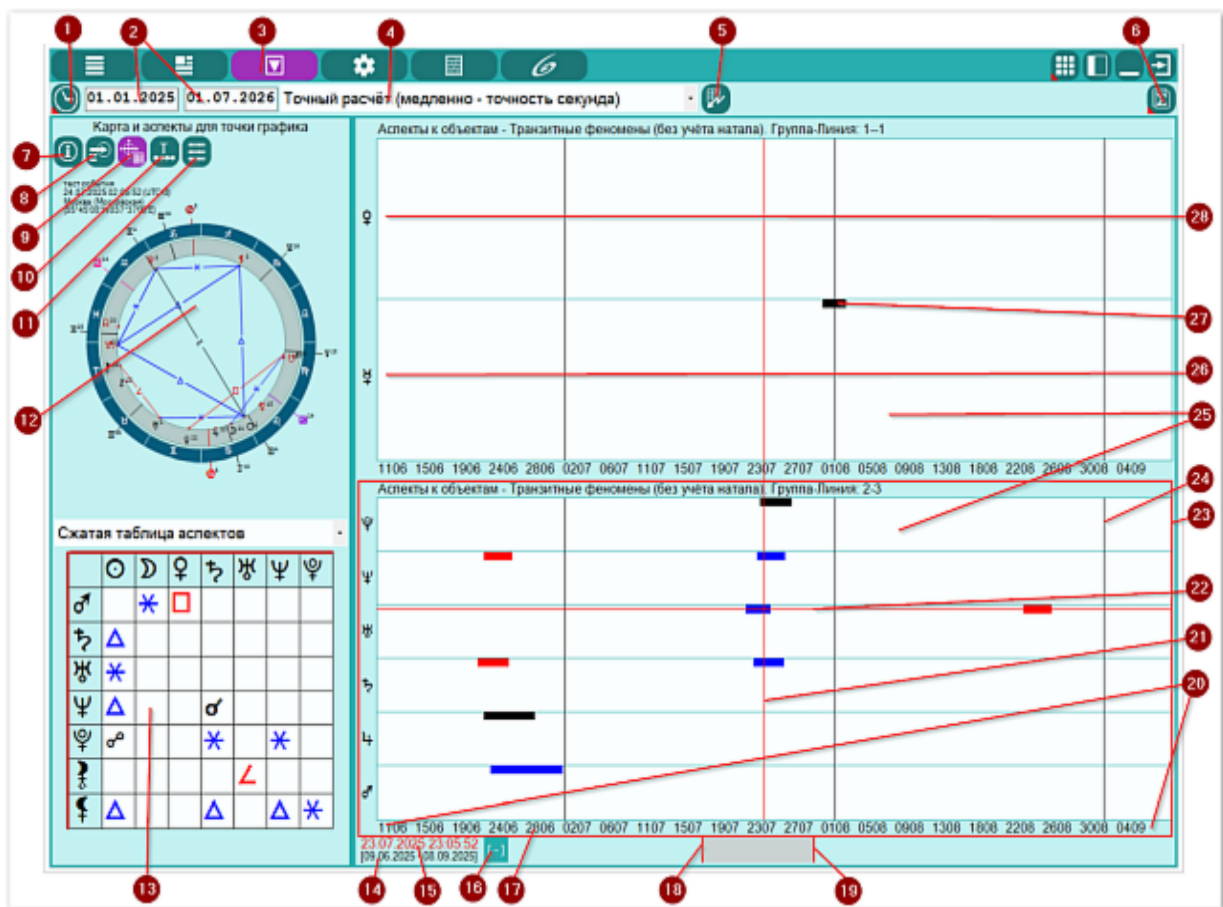


## Карта и аспекты для точки графика

На этом экране можно увидеть карту и её аспекты для точки даты-времени под курсором. Т.е. щёлкнув левой кнопкой мыши по экрану с результатами поиска, мы задаём точку даты-времени под курсором и на эту временную точку видим карту. В зависимости от режима работы может отображаться:

- [либо одиночная транзитная карта с аспектами внутри карты;](#)
- [либо двойная карта с кросс-асpekтами от событийной карты и выбранного астрологического инструмента к натальной карте.](#)

## Режим работы - Транзитные феномены (без учёта натала)



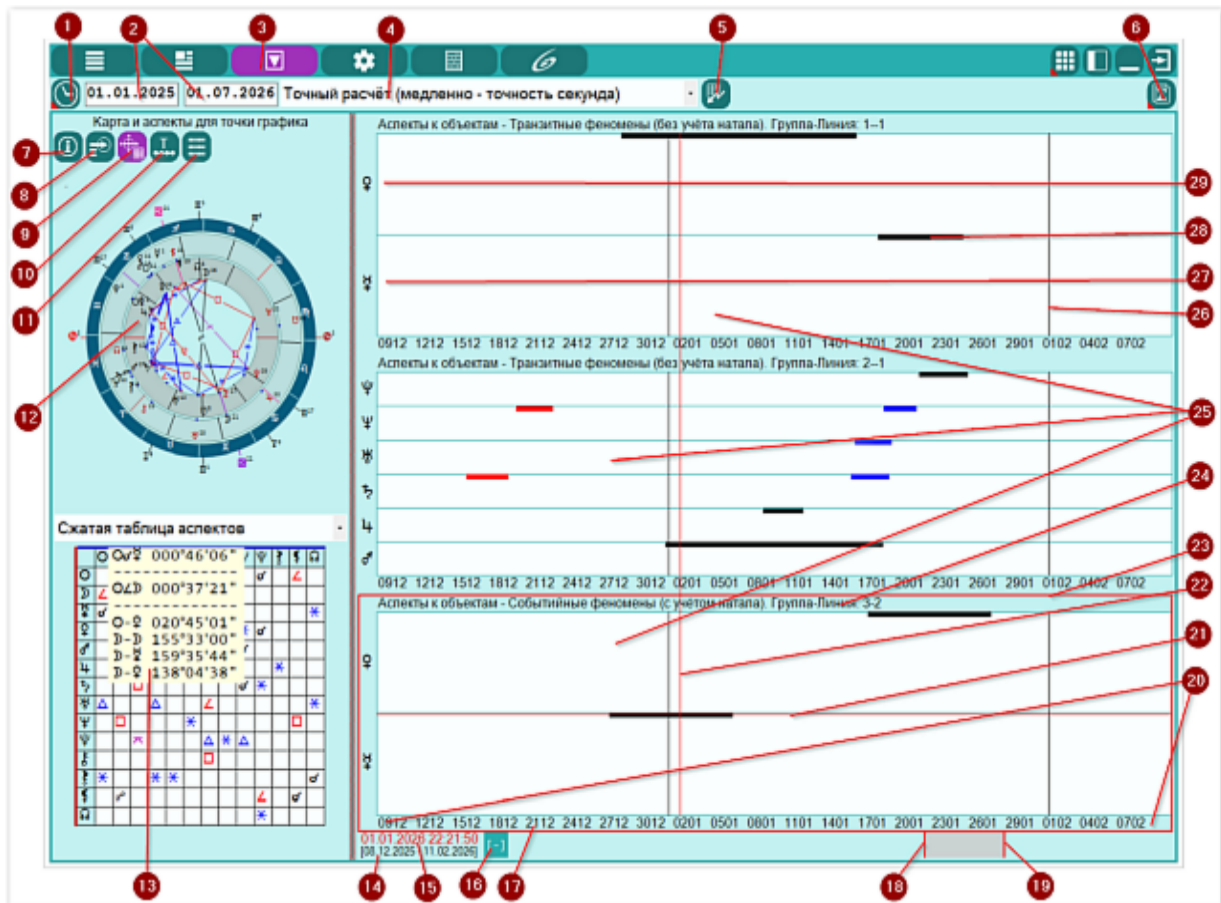
1	Задать временной параметр для расчёта. Позволяет быстро задать период поиска на день, неделю, месяц и год.
2	Даты начала и окончания периодов поиска феноменов.  <b>⚠ Важно!</b> Следует учитывать, что чем быстрее объекты поиска, тем меньше должен быть рассматриваемый период, так как у быстрых объектов (например, куспиды в транзитах) будет очень высокая повторяемость (каждые сутки). И при нахождении феноменов за год, графика может превратиться в сплошную линию.

3	Анализ данных. Открывает рабочий экран поиска феноменов.
4	<p>Селектор вида расчёта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Грубая прикидочная оценка (быстро - точность сутки) - позволяет быстро, с точностью до суток, оценить феномены за указанный период (см.п.2). Грубая оценка применяется в случаях, когда рассматриваются достаточно большие периоды, чтобы найти примерный период, где эти феномены проявляются с последующим сужением рабочего периода и поиска феноменов в точном режиме;</li> <li>• Точный расчёт (медленно - точность секунда) - применяется для окончательного поиска феноменов.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b> Всегда проводите грубую оценку феноменов за период. Во многих случаях этой оценки вполне достаточно для решения поставленных задач. Применяйте точную оценку в тех случаях, если требуется получить высокую точность.</p>
5	Рассчитать. Позволяет выполнить поиск феноменов в заданном временном интервале и для заданных условий.
6	Сохранить результаты работы. Позволяет сохранить найденные феномены в виде картинок, текста, электронных таблиц и временных точек. Более подробно смотрите <a href="#">Отчёты результатов работы</a> .
7	<p>Информация по условиям поиска. Позволяет отобразить все условия поиска (режимы работы и поиска, объекты, аспекты и их модификаторы и т.д.) для выбранной в списке группы (см.п.23).</p> <p><b>❗ Важно!</b> Эта информация зависит от выбора группы поиска. При изменении выбора группы (см.п.23) эта информация меняется.</p>
8	Информация по точке времени. Отображает страницу со списком феноменов, которые пересекаются с вертикальной линией курсора. Более подробно смотрите <a href="#">Информация по точке времени</a> .
9	Карта и аспекты для точки графика. Отображает страницу с картой и её аспектами на время курсора на графике результатов поиска.
10	Временные точки. Отображает страницу со списком временных точек, которые создаёт, сохраняет или загружает пользователь для быстрого возвращения курсора в заданные дату-время. Более подробно смотрите <a href="#">Временные точки</a> .
11	Настройки отображения. Отображает страницу настроек, которые использует данная программа в работе. Более подробно смотрите <a href="#">Настройки отображения</a> .
12	Одиночная карта для точки графика в режиме работы Транзитные феномены (без учёта наталя). Карта строится на дату-время, заданные курсором (см.п.п.21-22).
13	<p>Стандартная таблица аспектов для точки графика. Таблица рассчитывается на дату-время, заданные курсором (см.п.п.21-22).</p> <p><b>❗ Важно!</b> При щелчке по ячейкам и заголовкам таблицы, отображаются дополнительные подсказки по аспектам и угловым величинам.</p>
14	Период масштабирования. Здесь отображается текущий период с учётом масштабирования (см. <a href="#">Масштабирование периодов</a> ).
15	Текущая дата-время под курсором (см.п.п.21-22). При перемещении указателя

	мыши и последующим щелчком левой клавиши мыши, отображается текущая дата-время, заданные курсором, в пределах отображаемого периода (см.п.14).
16	Кнопка возврата масштаба. При нажатии на эту кнопку происходит снятие масштабирования и приведение шкалы масштаба к 1:1.
17	Шкала даты-времени. В зависимости от заданного периода поиска и ширины экрана в пикселях, значения могут быть представлены в виде: <ul style="list-style-type: none"> <li>• час-минута;</li> <li>• час-день;</li> <li>• день-месяц.</li> </ul>
18	Левая граница (начало) визуализированного периода масштабирования. При положении курсора в одной из групп, зажатии правой клавиши мыши и перетаскивании курсора вправо, происходит масштабирование - выделение указанного периода и его растяжение по всей доступной ширине экрана. Таким образом можно, увеличив масштаб, более подробно оценить феномен.
19	Правая граница (окончание) визуализированного периода масштабирования. При положении курсора в одной из групп, зажатии правой клавиши мыши и перетаскивании курсора вправо, происходит масштабирование - выделение указанного периода и его растяжение по всей доступной ширине экрана. Таким образом можно, увеличив масштаб, более подробно оценить феномен.
20	Текущая шкала с учётом масштабирования. Она равна периоду масштабирования (см.п.14) и визуально представлена границами масштабирования (см.п.п.18-19) в масштабах всего рассматриваемого периода (см.п.2).
21	Вертикальная линия красного цвета. Вертикальная линия - задаёт дату-время перекрестия. Вместе с горизонтальной линией (см.п.22) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.
22	Горизонтальная линия перекрестия красного цвета. Горизонтальная линия - выбирает линию в группе, на которой находится это перекрестие. Вместе с вертикальной линией (см.п.21) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.
23	Рамка красного цвета указывает на текущую (выбранную) группу. Для неё отображается суммарная информация с условиями поиска.
24	Вертикальная линия отсечки периода. Линии отсечки помогают ориентироваться во времени шкалы. В зависимости от заданного периода поиска линии могут быть: <ul style="list-style-type: none"> <li>• подёнными - линии отображаются на начало каждых суток;</li> <li>• помесечными - линии отображаются на начало каждого месяца;</li> <li>• годовыми - линии отображаются на начало каждого года.</li> </ul>
25	Группы поиска феноменов. Каждая группа может иметь свой индивидуальный режим поиска.  <b>❗ Важно!</b> Модуль "Мульти-режим поиска феноменов" позволяет создавать более одной группы поиска. Более подробно смотрите <a href="#">Мульти-режим</a> .
26	Линия феноменов в группе. Линии поиска в группе зависят от настройки оси абсцисс (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ) и условий поиска. В каждой группе может быть N-линий феноменов.

27	Графическое представление феномена в заданном масштабе. Цвет представления феномена зависит от настроек объектов и аспектов в PreSetter, а также от настроек оси абсцисс и цвета (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ).
28	Линия феноменов в группе. Линии поиска в группе зависят от настройки оси абсцисс (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ) и условий поиска. В каждой группе может быть N-линий феноменов.

## Режим работы - Событийные феномены (с учётом натала)



1	Задать временной параметр для расчёта. Позволяет быстро задать период поиска на день, неделю, месяц и год.
2	Даты начала и окончания периодов поиска феноменов. <b>❗ Важно!</b> Следует учитывать, что чем быстрее объекты поиска, тем меньше должен быть рассматриваемый период, так как у быстрых объектов (например, куспиды в транзитах) будет очень высокая повторяемость (каждые сутки). И при нахождении феноменов за год, графика может превратиться в сплошную линию.
3	Анализ данных. Открывает рабочий экран поиска феноменов.
4	Селектор вида расчёта: <ul style="list-style-type: none"> <li>Грубая прикидочная оценка (быстро - точность сутки) - позволяет быстро, с</li> </ul>

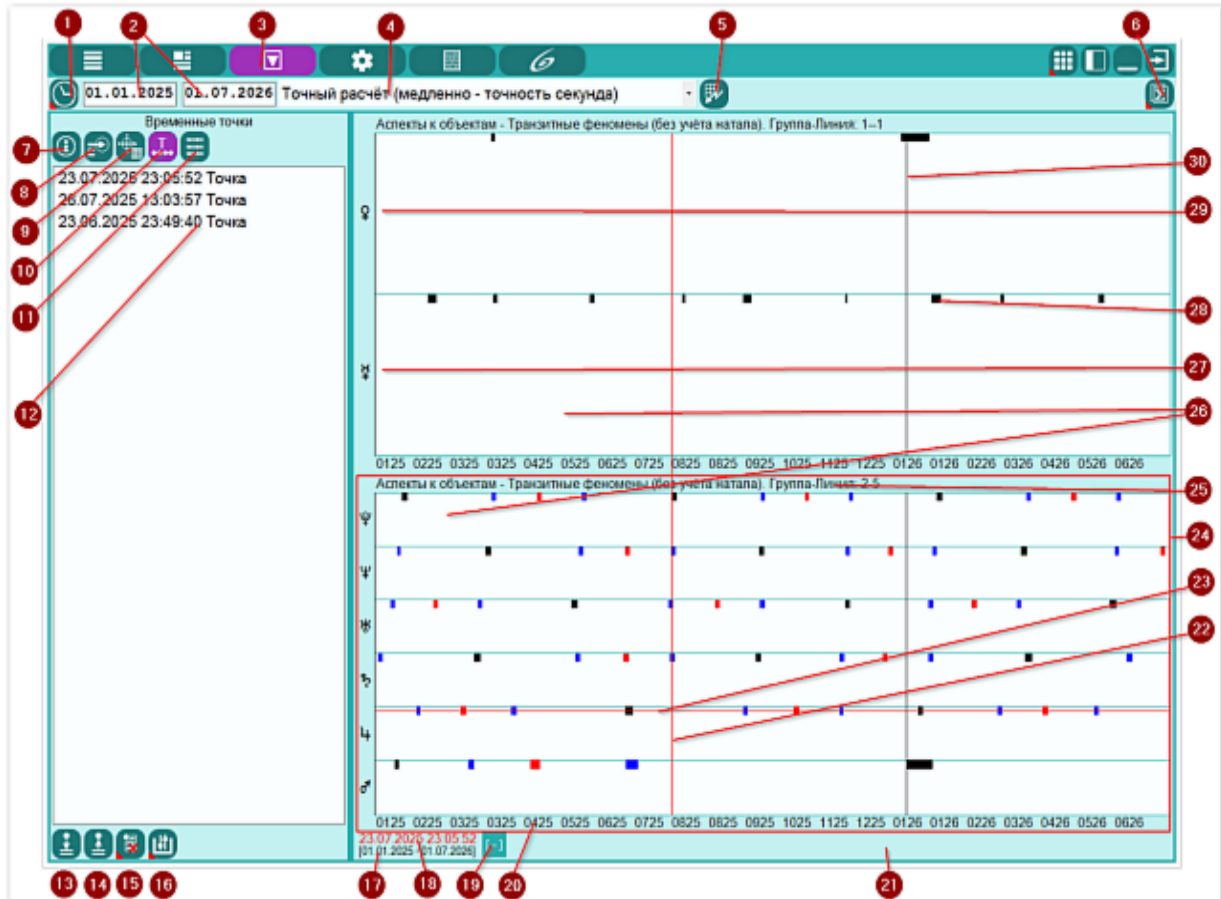
	<p>точностью до суток, оценить феномены за указанный период (см.п.2). Грубая оценка применяется в случаях, когда рассматриваются достаточно большие периоды, чтобы найти примерный период, где эти феномены проявляются с последующим сужением рабочего периода и поиска феноменов в точном режиме;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Точный расчёт (медленно - точность секунда) - применяется для окончательного поиска феноменов.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b> Всегда проводите грубую оценку феноменов за период. Во многих случаях этой оценки вполне достаточно для решения поставленных задач. Применяйте точную оценку в тех случаях, если требуется получить высокую точность.</p>
5	Рассчитать. Позволяет выполнить поиск феноменов в заданном временном интервале и для заданных условий.
6	Сохранить результаты работы. Позволяет сохранить найденные феномены в виде картинок, текста, электронных таблиц и временных точек. Более подробно смотрите <a href="#">Отчёты результатов работы</a> .
7	Информация по условиям поиска. Позволяет отобразить все условия поиска (режимы работы и поиска, объекты, аспекты и их модификаторы и т.д.) для выбранной в списке группы (см.п.23).
	<b>❗ Важно!</b> Эта информация зависит от выбора группы поиска. При изменении выбора группы (см.п.23) эта информация меняется.
8	Информация по точке времени. Отображает страницу со списком феноменов, которые пересекаются с вертикальной линией курсора. Более подробно смотрите <a href="#">Информация по точке времени</a> .
9	Карта и аспекты для точки графика. Отображает страницу с картой и её аспектами на время курсора на графике результатов поиска.
10	Временные точки. Отображает страницу со списком временных точек, которые создаёт, сохраняет или загружает пользователь для быстрого возвращения курсора в заданные дату-время. Более подробно смотрите <a href="#">Временные точки</a> .
11	Настройки отображения. Отображает страницу настроек, которые использует данная программа в работе. Более подробно смотрите <a href="#">Настройки отображения</a> .
12	Двойная карта для точки графика в режиме работы Событийные феномены (с учётом натала). Карта строится на дату-время, заданные курсором (см.п.п.21-22).
13	Стандартная таблица аспектов для точки графика. Таблица рассчитывается на дату-время, заданные курсором (см.п.п.21-22).
	<b>❗ Важно!</b> При щелчке по ячейкам и заголовкам таблицы, отображаются дополнительные подсказки по аспектам и угловым величинам.
14	Период масштабирования. Здесь отображается текущий период с учётом масштабирования (см. <a href="#">Масштабирование периодов</a> ).
15	Текущая дата-время под курсором (см.п.п.21-22). При перемещении указателя мыши и последующим щелчком левой клавиши мыши, отображается текущая дата-время, заданные курсором, в пределах отображаемого периода (см.п.14).
16	Кнопка возврата масштаба. При нажатии на эту кнопку происходит снятие масштабирования и приведение шкалы масштаба к 1:1.

17	<p>Шкала даты-времени. В зависимости от заданного периода поиска и ширины экрана в пикселях, значения могут быть представлены в виде:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• час-минута;</li> <li>• час-день;</li> <li>• день-месяц.</li> </ul>
18	<p>Левая граница (начало) визуализированного периода масштабирования. При положении курсора в одной из групп, зажатии правой клавиши мыши и перетаскивании курсора вправо, происходит масштабирование - выделение указанного периода и его растяжение по всей доступной ширине экрана. Таким образом можно, увеличив масштаб, более подробно оценить феномен.</p>
19	<p>Правая граница (окончание) визуализированного периода масштабирования. При положении курсора в одной из групп, зажатии правой клавиши мыши и перетаскивании курсора вправо, происходит масштабирование - выделение указанного периода и его растяжение по всей доступной ширине экрана. Таким образом можно, увеличив масштаб, более подробно оценить феномен.</p>
20	<p>Текущая шкала с учётом масштабирования. Она равна периоду масштабирования (см.п.14) и визуально представлена границами масштабирования (см.п.п.18-19) в масштабах всего рассматриваемого периода (см.п.2).</p>
21	<p>Горизонтальная линия перекрестия красного цвета. Горизонтальная линия - выбирает линию в группе, на которой находится это перекрестие. Вместе с вертикальной линией (см.п.22) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.</p>
22	<p>Вертикальная линия красного цвета. Вертикальная линия - задаёт дату-время перекрестия. Вместе с горизонтальной линией (см.п.21) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.</p>
23	<p>Рамка красного цвета указывает на текущую (выбранную) группу. Для неё отображается суммарная информация с условиями поиска.</p>
24	<p>Заголовок группы. В нём отображается краткая информация по условиям поиска группы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• режим поиска;</li> <li>• режим работы;</li> <li>• номер группы;</li> <li>• номер текущей линии.</li> </ul>
25	<p>Группы поиска феноменов. Каждая группа может иметь свой индивидуальный режим поиска.</p> <p><b>❗ Важно!</b> Модуль "Мульти-режим поиска феноменов" позволяет создавать более одной группы поиска. Более подробно смотрите <a href="#">Мульти-режим</a>.</p>
26	<p>Вертикальная линия отсечки периода. Линии отсечки помогают ориентироваться во времени шкалы. В зависимости от заданного периода поиска линии могут быть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• подёнными - линии отображаются на начало каждых суток;</li> <li>• помесечными - линии отображаются на начало каждого месяца;</li> <li>• годовыми - линии отображаются на начало каждого года.</li> </ul>
27	<p>Линия феноменов в группе. Линии поиска в группе зависят от настройки оси абсцисс (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a>) и условий поиска. В каждой группе может быть N-линий феноменов.</p>

28	Графическое представление феномена в заданном масштабе. Цвет представления феномена зависит от настроек объектов и аспектов в PreSetter, а также от настроек оси абсцисс и цвета (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ).
29	Линия феноменов в группе. Линии поиска в группе зависят от настройки оси абсцисс (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ) и условий поиска. В каждой группе может быть N-линий феноменов.

## Временные точки

С этого экрана можно создавать, восстанавливать, сохранять, загружать и отображать временные точки, созданные пользователем во время работы. Механизм временных точек позволяет быстро вернуться к нужным дата-времени, которые были сохранены при работе. Помимо этого, сохранённые временные точки можно передать в другую программу для последующего анализа феноменов.



1	Задать временной параметр для расчёта. Позволяет быстро задать период поиска на день, неделю, месяц и год.
2	Даты начала и окончания периодов поиска феноменов. <b>⚠ Важно!</b> Следует учитывать, что чем быстрее объекты поиска, тем меньше должен быть рассматриваемый период, так как у быстрых объектов (например, куспиды в транзитах) будет очень высокая повторяемость (каждые сутки). И при нахождении феноменов за год, графика может превратиться в сплошную линию.
3	Анализ данных. Открывает рабочий экран поиска феноменов.
4	Селектор вида расчёта: <ul style="list-style-type: none"> <li>Грубая прикидочная оценка (быстро - точность сутки) - позволяет быстро, с точностью до суток, оценить феномены за указанный период (см.п.2). Грубая оценка применяется в случаях, когда рассматриваются достаточно большие периоды, чтобы найти примерный период, где эти феномены проявляются с последующим сужением рабочего периода и поиска феноменов в точном</li> </ul>

	<p>режиме;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Точный расчёт (медленно - точность секунда) - применяется для окончательного поиска феноменов.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b> Всегда проводите грубую оценку феноменов за период. Во многих случаях этой оценки вполне достаточно для решения поставленных задач. Применяйте точную оценку в тех случаях, если требуется получить высокую точность.</p>
5	Рассчитать. Позволяет выполнить поиск феноменов в заданном временном интервале и для заданных условий.
6	Сохранить результаты работы. Позволяет сохранить найденные феномены в виде картинок, текста, электронных таблиц и временных точек. Более подробно смотрите <a href="#">Отчёты результатов работы</a> .
7	<p>Информация по условиям поиска. Позволяет отобразить все условия поиска (режимы работы и поиска, объекты, аспекты и их модификаторы и т.д.) для выбранной в списке группы (см.п.24).</p> <p><b>❗ Важно!</b> Эта информация зависит от выбора группы поиска. При изменении выбора группы (см.п.24) эта информация меняется.</p>
8	Информация по точке времени. Отображает страницу со списком феноменов, которые пересекаются с вертикальной линией курсора. Более подробно смотрите <a href="#">Информация по точке времени</a> .
9	Карта и аспекты для точки графика. Отображает страницу с картой и её аспектами на время курсора на графике результатов поиска. Более подробно смотрите <a href="#">Карта и аспекты для точки графика</a> .
10	Временные точки. Отображает страницу со списком временных точек, которые создаёт, сохраняет или загружает пользователь для быстрого возвращения курсора в заданные дату-время.
11	Настройки отображения. Отображает страницу настроек, которые использует данная программа в работе. Более подробно смотрите <a href="#">Настройки отображения</a> .
12	Список временных точек.
13	Добавить временную точку в список - позволяет добавить в список точку, соотносящуюся с датой-временем курсора (см.п.п.22-23)
14	Восстановить временную точку из списка - позволяет восстановить дату-время курсора из сохранённой временной точки.
15	<p>Удалить временные точки из списка. Групповой инструмент позволяет удалить временные точки из списка в режимах:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• удалить текущую точку из списка - удаляет текущую (выбранную) точку из списка;</li> <li>• удалить выбранные точки из списка - удаляет выбранные точки из списка. При этом, выбрать записи для удаления можно двумя способами;</li> <li>• очистить список временных точек - позволяет очистить список временных точек и подготовить список для дальнейшей работы.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для выделения нескольких строк используйте клавиши Shift (диапазон</li> </ul>

	<p>последовательных строк) и Ctrl (отдельно расположенные строки) вместе с курсором мыши;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>выберите "удалить выбранные точки из списка" и в открывшемся окне взведите флажки для нужных записей.</li> </ul>
16	<p>Загрузить или сохранить список временных точек. Групповой инструмент - позволяет сохранить или загрузить сохранённые ранее списки временных точек. При нажатии возникает меню:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>загрузить список временных точек - позволяет загрузить сохранённые ранее списки временных точек;</li> <li>сохранить список временных точек - позволяет сохранить список временных точек для дальнейшей работы;</li> <li>загрузить точки из временного хранилища - позволяет загрузить точки из временного хранилища. Используйте временное хранилище для обмена списком точек между программами Galaxy;</li> <li>сохранить точки во временное хранилище - позволяет сохранить точки во временное хранилище для передачи этого списка в другую программу.</li> </ul>
17	<p>Период масштабирования. Здесь отображается текущий период с учётом масштабирования (см. <a href="#">Масштабирование периодов</a>).</p>
18	<p>Текущая дата-время под курсором (см.п.п.22-23). При перемещении указателя мыши и последующим щелчком левой клавиши мыши, отображается текущая дата-время, заданные курсором, в пределах отображаемого периода (см.п.17).</p>
19	<p>Кнопка возврата масштаба. При нажатии на эту кнопку происходит снятие масштабирования и приведение шкалы масштаба к 1:1.</p>
20	<p>Шкала даты-времени. В зависимости от заданного периода поиска и ширины экрана в пикселях, значения могут быть представлены в виде:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>час-минута;</li> <li>час-день;</li> <li>день-месяц.</li> </ul>
21	<p>Место для отображения масштабированного периода. Если период будет масштабирован (см. <a href="#">Масштабирование периодов</a>), на этом месте будет отображаться масштабированный период в масштабах общего периода.</p>
22	<p>Вертикальная линия красного цвета. Вертикальная линия - задаёт дату-время перекрестия. Вместе с горизонтальной линией (см.п.23) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.</p>
23	<p>Горизонтальная линия перекрестия красного цвета. Горизонтальная линия - выбирает линию в группе, на которой находится это перекрестие. Вместе с вертикальной линией (см.п.22) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.</p>
24	<p>Рамка красного цвета указывает на текущую (выбранную) группу. Для неё отображается суммарная информация с условиями поиска.</p>
25	<p>Заголовок группы. В нём отображается краткая информация по условиям поиска группы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>режим поиска;</li> <li>режим работы;</li> <li>номер группы;</li> <li>номер текущей линии.</li> </ul>

26	<p>Группы поиска феноменов. Каждая группа может иметь свой индивидуальный режим поиска.</p> <p><b>❗ Важно!</b> Модуль "Мульти-режим поиска феноменов" позволяет создавать более одной группы поиска. Более подробно смотрите <a href="#">Мульти-режим</a>.</p>
27	<p>Линия феноменов в группе. Линии поиска в группе зависят от настройки оси абсцисс (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a>) и условий поиска. В каждой группе может быть N-линий феноменов.</p>
28	<p>Графическое представление феномена в заданном масштабе. Цвет представления феномена зависит от настроек объектов и аспектов в PreSetter, а также от настроек оси абсцисс и цвета (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a>).</p>
29	<p>Линия феноменов в группе. Линии поиска в группе зависят от настройки оси абсцисс (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a>) и условий поиска. В каждой группе может быть N-линий феноменов.</p>
30	<p>Вертикальная линия отсечки периода. Линии отсечки помогают ориентироваться во времени шкалы. В зависимости от заданного периода поиска линии могут быть:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• подёнными - линии отображаются на начало каждых суток;</li><li>• помесечными - линии отображаются на начало каждого месяца;</li><li>• годовыми - линии отображаются на начало каждого года.</li></ul>

## Настройки отображения

На этом экране задаются (сохраняются) настройки, присущие только этой программе для постоянного хранения и использования. Например, одним из феноменов могут быть ингрессии объектов в знаки зодиака. И так как ингрессия - это не период, а одно мгновение, то на графике такие феномены не могут быть отображены в виде линий, а отображаются в виде кругов заданного радиуса с тем, чтобы можно было увидеть эти моменты на графике.

Для каждой настройки внизу экрана отображается её описание.

Для изменения настроек необходимо выполнить действия:

- нажать на кнопку с картинкой красного замка, чтобы войти в режим редактирования;
- дважды щёлкнуть в таблице по значению (величине) конкретной настройки;
- изменить выбранную настройку;
- нажать на кнопку с картинкой белого замка, чтобы выйти из режима редактирования.

При сохранении настройки вы тут же можете увидеть её действие на графике результатов поиска.

Настройки отображения

Элемент	Величина
Режим работы по умолчанию	Транзитные ...
Режим поиска по умолчанию	Аспекты к об...
Вид расчёта	Грубая прики...
Положение шкалы	На всех линиях
Минимальный размер точки DT	10
Отображать временные линии	Отображать
Размер шрифта заголовка	-1
Размер шрифта шкалы DT	-1

Задает минимальный размер точки даты-времени для результатов поиска, где вместо результирующих периодов, находятся точки даты-времени. Например, при поиске ингрессий. Чтобы увидеть эту точку даты-времени, её размер должен быть достаточно большой.

23.07.2025 23:05:52  
[01.01.2025 - 01.07.2026]

- 1 Задать временной параметр для расчёта. Позволяет быстро задать период поиска на день, неделю, месяц и год.

2	<p>Даты начала и окончания периодов поиска феноменов.</p> <p><b>❗ Важно!</b> Следует учитывать, что чем быстрее объекты поиска, тем меньше должен быть рассматриваемый период, так как у быстрых объектов (например, ксипиды в транзитах) будет очень высокая повторяемость (каждые сутки). И при нахождении феноменов за год, графика может превратиться в сплошную линию.</p>
3	<p>Анализ данных. Открывает рабочий экран поиска феноменов.</p>
4	<p>Селектор вида расчёта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Грубая прикидочная оценка (быстро - точность сутки) - позволяет быстро, с точностью до суток, оценить феномены за указанный период (см.п.2). Грубая оценка применяется в случаях, когда рассматриваются достаточно большие периоды, чтобы найти примерный период, где эти феномены проявляются с последующим сужением рабочего периода и поиска феноменов в точном режиме;</li> <li>• Точный расчёт (медленно - точность секунда) - применяется для окончательного поиска феноменов.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b> Всегда проводите грубую оценку феноменов за период. Во многих случаях этой оценки вполне достаточно для решения поставленных задач. Применяйте точную оценку в тех случаях, если требуется получить высокую точность.</p>
5	<p>Рассчитать. Позволяет выполнить поиск феноменов в заданном временном интервале и для заданных условий.</p>
6	<p>Сохранить результаты работы. Позволяет сохранить найденные феномены в виде картинок, текста, электронных таблиц и временных точек. Более подробно смотрите <a href="#">Отчёты результатов работы</a>.</p>
7	<p>Информация по условиям поиска. Позволяет отобразить все условия поиска (режимы работы и поиска, объекты, аспекты и их модификаторы и т.д.) для выбранной в списке группы.</p>
8	<p>Информация по точке времени. Отображает страницу со списком феноменов, которые пересекаются с вертикальной линией курсора. Более подробно смотрите <a href="#">Информация по точке времени</a>.</p>
9	<p>Карта и аспекты для точки графика. Отображает страницу с картой и её аспектами на время курсора на графике результатов поиска. Более подробно смотрите <a href="#">Карта и аспекты для точки графика</a>.</p>
10	<p>Временные точки. Отображает страницу со списком временных точек, которые создаёт, сохраняет или загружает пользователь для быстрого возвращения курсора в заданные дату-время. Более подробно смотрите <a href="#">Временные точки</a>.</p>
11	<p>Настройки отображения. Отображает эту страницу настроек.</p>
12	<p>Список настроек. Для изменения настроек необходимо выполнить действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• нажать на кнопку с картинкой красного замка (см.п.15), чтобы войти в режим редактирования;</li> <li>• дважды щёлкнуть в таблице по значению (величине) конкретной настройки (см.п.13);</li> <li>• изменить выбранную настройку;</li> <li>• нажать на кнопку с картинкой белого замка, чтобы выйти из режима редактирования.</li> </ul>

13	Текущая строка настройки со значением. В данном случае выбрана настройка размера точки даты-времени для отображения феноменов, у которых дата-время начала равна дате-время окончания. Например, для ингрессий.
14	Описание текущей (выбранной) настройки.
15	Открыть запись для редактирования. Позволяет войти в режим редактирования настроек. При повторном её нажатии происходит сохранение настроек.

## Режим поиска - Аспекты к точке

### Режим поиска - Аспекты к точке

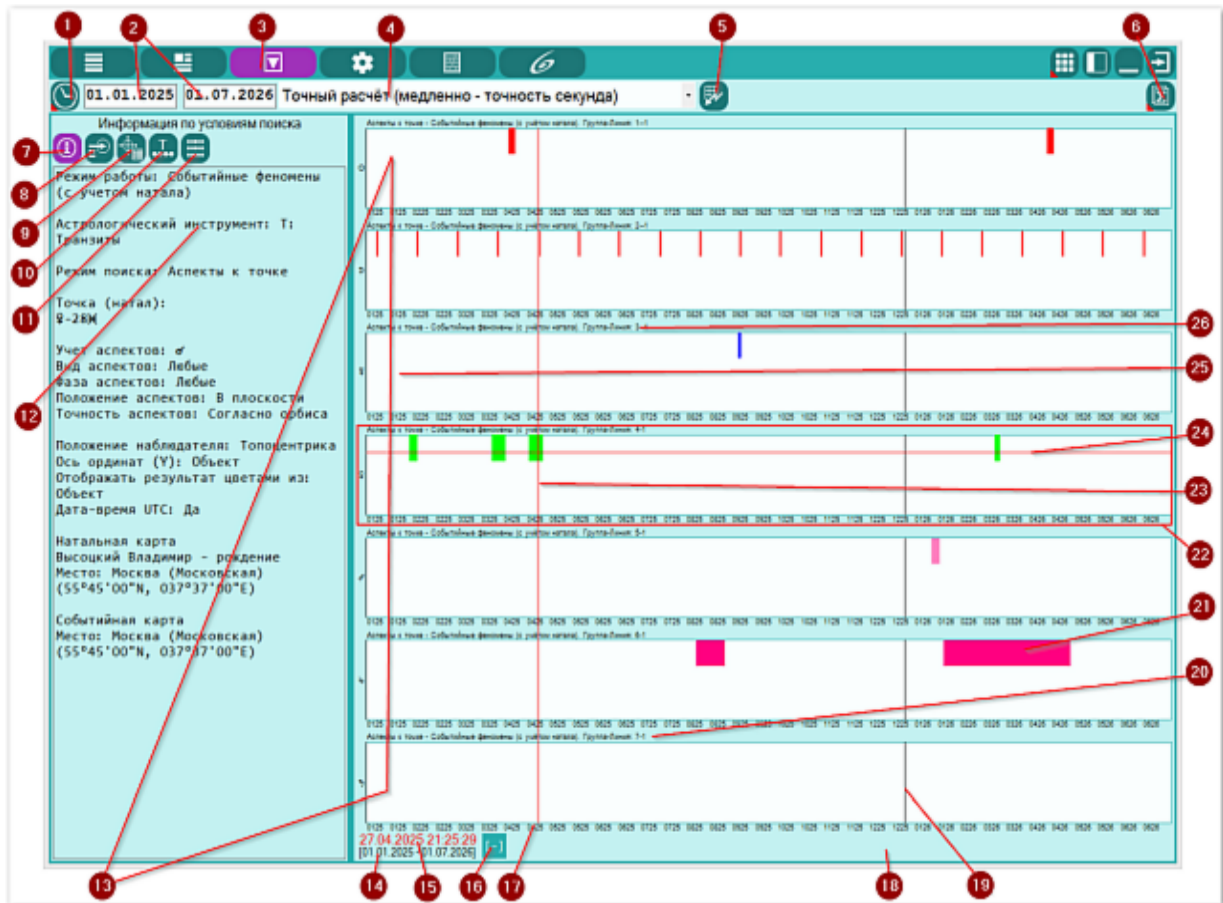
Результатом поиска являются аспекты от объектов к точкам.

В зависимости от режима работы производится поиск аспектов между объектами и заданными точками:

- [Транзитные феномены \(без учёта натала\)](#) - аспекты между объектами и заданными точками транзитной карты;
- [Событийные феномены \(с учётом натала\)](#) - аспекты от объектов событийной карты для выбранного инструмента к заданным точкам натальной карты.

## Информация по условиям поиска

На этом экране в агрегированном виде представлена информация по выбранному режиму работы, режиму и условиям поиска, а также дополнительные данные, необходимые для отображения результатов на экране.



1	Задать временной параметр для расчёта. Позволяет быстро задать период поиска на день, неделю, месяц и год.
2	Даты начала и окончания периодов поиска феноменов. <b>❗ Важно!</b> Следует учитывать, что чем быстрее объекты поиска, тем меньше должен быть рассматриваемый период, так как у быстрых объектов (например, куспиды в транзитах) будет очень высокая повторяемость (каждые сутки). И при нахождении феноменов за год, графика может превратиться в сплошную линию.
3	Анализ данных. Открывает рабочий экран поиска феноменов.
4	Селектор вида расчёта: <ul style="list-style-type: none"> <li>Грубая прикидочная оценка (быстро - точность сутки) - позволяет быстро, с точностью до суток, оценить феномены за указанный период (см.п.2). Грубая оценка применяется в случаях, когда рассматриваются достаточно большие периоды, чтобы найти примерный период, где эти феномены проявляются с последующим сужением рабочего периода и поиска феноменов в точном режиме;</li> <li>Точный расчёт (медленно - точность секунда) - применяется для</li> </ul>

	<p>окончательного поиска феноменов.</p> <p><b>❗ Важно!</b> Всегда проводите грубую оценку феноменов за период. Во многих случаях этой оценки вполне достаточно для решения поставленных задач. Применяйте точную оценку в тех случаях, если требуется получить высокую точность.</p>
5	Рассчитать. Позволяет выполнить поиск феноменов в заданном временном интервале и для заданных условий.
6	Сохранить результаты работы. Позволяет сохранить найденные феномены в виде картинок, текста, электронных таблиц и временных точек. Более подробно смотрите <a href="#">Отчёты результатов работы</a> .
7	<p>Информация по условиям поиска. Позволяет отобразить все условия поиска (режимы работы и поиска, объекты, аспекты и их модификаторы и т.д.) для выбранной в списке группы (см.п.22).</p> <p><b>❗ Важно!</b> Эта информация зависит от выбора группы поиска. При изменении выбора группы (см.п.22) эта информация меняется.</p>
8	Информация по точке времени. Отображает страницу со списком феноменов, которые пересекаются с вертикальной линией курсора. Более подробно смотрите <a href="#">Информация по точке времени</a> .
9	Карта и аспекты для точки графика. Отображает страницу с картой и её аспектами на время курсора на графике результатов поиска. Более подробно смотрите <a href="#">Карта и аспекты для точки графика</a> .
10	Временные точки. Отображает страницу со списком временных точек, которые создаёт, сохраняет или загружает пользователь для быстрого возвращения курсора в заданные дату-время. Более подробно смотрите <a href="#">Временные точки</a> .
11	Настройки отображения. Отображает страницу настроек, которые использует данная программа в работе. Более подробно смотрите <a href="#">Настройки отображения</a> .
12	Описание условий поиска для текущей (выбранной) группы (см.п.22).
13	<p>Группы поиска феноменов. Каждая группа может иметь свой индивидуальный режим поиска.</p> <p><b>❗ Важно!</b> Модуль "Мульти-режим поиска феноменов" позволяет создавать более одной группы поиска. Более подробно смотрите <a href="#">Мульти-режим</a>.</p>
14	Период масштабирования. Здесь отображается текущий период с учётом масштабирования (см. <a href="#">Масштабирование периодов</a> ).
15	Текущая дата-время под курсором (см.п.п.23-24). При перемещении указателя мыши и последующим щелчком левой клавиши мыши, отображается текущая дата-время, заданные курсором, в пределах отображаемого периода (см.п.14).
16	Кнопка возврата масштаба. При нажатии на эту кнопку происходит снятие масштабирования и приведение шкалы масштаба к 1:1.
17	<p>Шкала даты-времени. В зависимости от заданного периода поиска и ширины экрана в пикселях, значения могут быть представлены в виде:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• час-минута;</li> <li>• час-день;</li> <li>• день-месяц.</li> </ul>

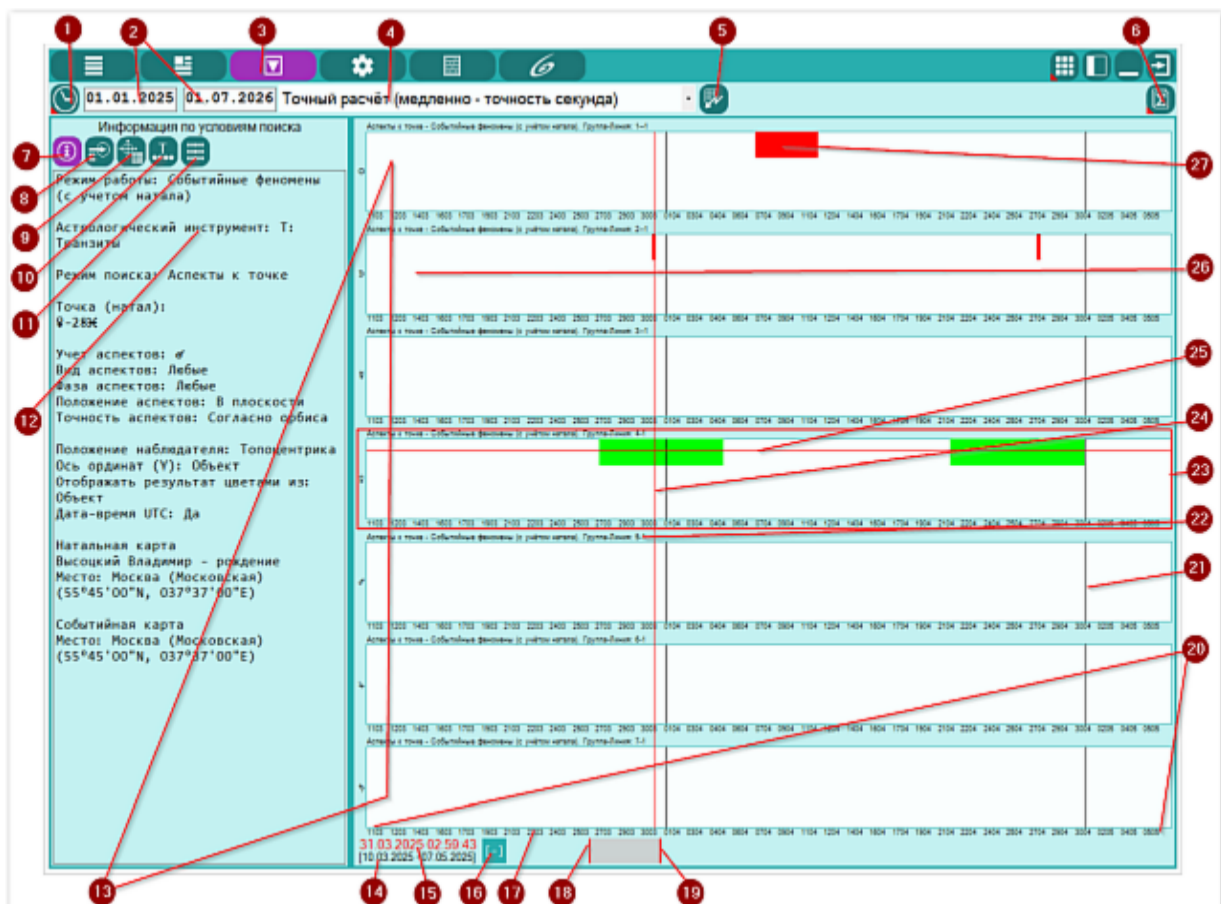
18	Место для отображения масштабированного периода. Если период будет масштабирован (см. <a href="#">Масштабирование периодов</a> ), на этом месте будет отображаться масштабированный период в масштабах общего периода.
19	Вертикальная линия отсечки периода. Линии отсечки помогают ориентироваться во времени шкалы. В зависимости от заданного периода поиска линии могут быть: <ul style="list-style-type: none"> <li>• подёнными - линии отображаются на начало каждых суток;</li> <li>• помесечными - линии отображаются на начало каждого месяца;</li> <li>• годовыми - линии отображаются на начало каждого года.</li> </ul>
20	Заголовок группы. В нём отображается краткая информация по условиям поиска группы: <ul style="list-style-type: none"> <li>• режим поиска;</li> <li>• режим работы;</li> <li>• номер группы;</li> <li>• номер текущей линии.</li> </ul>
21	Графическое представление феномена в заданном масштабе. Цвет представления феномена зависит от настроек объектов и аспектов в PreSetter, а также от настроек оси абсцисс и цвета (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ).
22	Рамка красного цвета указывает на текущую (выбранную) группу. Для неё отображается суммарная информация с условиями поиска.
23	Вертикальная линия красного цвета. Вертикальная линия - задаёт дату-время перекрестия. Вместе с горизонтальной линией (см.п.24) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.
24	Горизонтальная линия перекрестия красного цвета. Горизонтальная линия - выбирает линию в группе, на которой находится это перекрестие. Вместе с вертикальной линией (см.п.23) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.
25	Линия феноменов в группе. Линии поиска в группе зависят от настройки оси абсцисс (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ) и условий поиска. В каждой группе может быть N-линий феноменов.
26	Заголовок группы. В нём отображается краткая информация по условиям поиска группы: <ul style="list-style-type: none"> <li>• режим поиска;</li> <li>• режим работы;</li> <li>• номер группы;</li> <li>• номер текущей линии.</li> </ul>

## Масштабирование периода поиска аспектов

После получения результатов поиска феноменов в заданном периоде, можно масштабировать задные периоды и тем самым увеличивать масштаб отображения результатов. Т.е. отображая уменьшенный период (часть рассматриваемого периода), можно увеличить отображение линии результата на графике. Таким образом, увеличив масштаб отображения, можно точнее выставить курсор на полученном графике.

Масштабирование периода производится с зажиманием правой кнопки мыши и перетаскиванием указателя курсора мыши вправо для увеличения масштаба отображения. Во время перетаскивания, выделяемый масштабируемый период окрашивается оттенком красного цвета. А после масштабирования, увеличенный подпериод отображается внизу экрана оттенком красного цвета, показывая, какая часть масштабируемого периода отображается на экране.

Возврат к исходному рассматриваемому периоду производится при нажатии кнопки, отображаемой вод группами внизу экрана, рядом с временным периодом и временной точкой.



1	Задать временной параметр для расчёта. Позволяет быстро задать период поиска на день, неделю, месяц и год.
2	Даты начала и окончания периодов поиска феноменов.

	<p><b>❗ Важно!</b> Следует учитывать, что чем быстрее объекты поиска, тем меньше должен быть рассматриваемый период, так как у быстрых объектов (например, куспиды в транзитах) будет очень высокая повторяемость (каждые сутки). И при нахождении феноменов за год, графика может превратиться в сплошную линию.</p>
3	Анализ данных. Открывает рабочий экран поиска феноменов.
4	<p>Селектор вида расчёта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Грубая прикидочная оценка (быстро - точность сутки) - позволяет быстро, с точностью до суток, оценить феномены за указанный период (см.п.2). Грубая оценка применяется в случаях, когда рассматриваются достаточно большие периоды, чтобы найти примерный период, где эти феномены проявляются с последующим сужением рабочего периода и поиска феноменов в точном режиме;</li> <li>• Точный расчёт (медленно - точность секунда) - применяется для окончательного поиска феноменов.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b> Всегда проводите грубую оценку феноменов за период. Во многих случаях этой оценки вполне достаточно для решения поставленных задач. Применяйте точную оценку в тех случаях, если требуется получить высокую точность.</p>
5	Рассчитать. Позволяет выполнить поиск феноменов в заданном временном интервале и для заданных условий.
6	Сохранить результаты работы. Позволяет сохранить найденные феномены в виде картинок, текста, электронных таблиц и временных точек. Более подробно смотрите <a href="#">Отчёты результатов работы</a> .
7	<p>Информация по условиям поиска. Позволяет отобразить все условия поиска (режимы работы и поиска, объекты, аспекты и их модификаторы и т.д.) для выбранной в списке группы (см.п.22).</p> <p><b>❗ Важно!</b> Эта информация зависит от выбора группы поиска. При изменении выбора группы (см.п.22) эта информация меняется.</p>
8	Информация по точке времени. Отображает страницу со списком феноменов, которые пересекаются с вертикальной линией курсора. Более подробно смотрите <a href="#">Информация по точке времени</a> .
9	Карта и аспекты для точки графика. Отображает страницу с картой и её аспектами на время курсора на графике результатов поиска. Более подробно смотрите <a href="#">Карта и аспекты для точки графика</a> .
10	Временные точки. Отображает страницу со списком временных точек, которые создаёт, сохраняет или загружает пользователь для быстрого возвращения курсора в заданные дату-время. Более подробно смотрите <a href="#">Временные точки</a> .
11	Настройки отображения. Отображает страницу настроек, которые использует данная программа в работе. Более подробно смотрите <a href="#">Настройки отображения</a> .
12	Описание условий поиска для текущей (выбранной) группы (см.п.22).
13	<p>Группы поиска феноменов. Каждая группа может иметь свой индивидуальный режим поиска.</p> <p><b>❗ Важно!</b> Модуль "Мульти-режим поиска феноменов" позволяет создавать более одной группы поиска. Более подробно смотрите <a href="#">Мульти-режим</a>.</p>

14	Период масштабирования. Здесь отображается текущий период с учётом масштабирования (см. <a href="#">Масштабирование периодов</a> ).
15	Текущая дата-время под курсором (см.п.п.24-25). При перемещении указателя мыши и последующим щелчком левой клавиши мыши, отображается текущая дата-время, заданные курсором, в пределах отображаемого периода (см.п.14).
16	Кнопка возврата масштаба. При нажатии на эту кнопку происходит снятие масштабирования и приведение шкалы масштаба к 1:1.
17	Шкала даты-времени. В зависимости от заданного периода поиска и ширины экрана в пикселях, значения могут быть представлены в виде: <ul style="list-style-type: none"> <li>• час-минута;</li> <li>• час-день;</li> <li>• день-месяц.</li> </ul>
18	Левая граница (начало) визуализированного периода масштабирования. При положении курсора в одной из групп, зажатии правой клавиши мыши и перетаскивании курсора вправо, происходит масштабирование - выделение указанного периода и его растяжение по всей доступной ширине экрана. Таким образом можно, увеличив масштаб, более подробно оценить феномен.
19	Правая граница (окончание) визуализированного периода масштабирования. При положении курсора в одной из групп, зажатии правой клавиши мыши и перетаскивании курсора вправо, происходит масштабирование - выделение указанного периода и его растяжение по всей доступной ширине экрана. Таким образом можно, увеличив масштаб, более подробно оценить феномен.
20	Текущая шкала с учётом масштабирования. Она равна периоду масштабирования (см.п.14) и визуально представлена границами масштабирования (см.п.п.18-19) в масштабах всего рассматриваемого периода (см.п.2).
21	Вертикальная линия отсечки периода. Линии отсечки помогают ориентироваться во времени шкалы. В зависимости от заданного периода поиска линии могут быть: <ul style="list-style-type: none"> <li>• подёнными - линии отображаются на начало каждых суток;</li> <li>• помесечными - линии отображаются на начало каждого месяца;</li> <li>• годовыми - линии отображаются на начало каждого года.</li> </ul>
22	Заголовок группы. В нём отображается краткая информация по условиям поиска группы: <ul style="list-style-type: none"> <li>• режим поиска;</li> <li>• режим работы;</li> <li>• номер группы;</li> <li>• номер текущей линии.</li> </ul>
23	Рамка красного цвета указывает на текущую (выбранную) группу. Для неё отображается суммарная информация с условиями поиска.
24	Вертикальная линия красного цвета. Вертикальная линия - задаёт дату-время перекрестия. Вместе с горизонтальной линией (см.п.25) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.
25	Горизонтальная линия перекрестия красного цвета. Горизонтальная линия - выбирает линию в группе, на которой находится это перекрестие. Вместе с вертикальной линией (см.п.24) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.

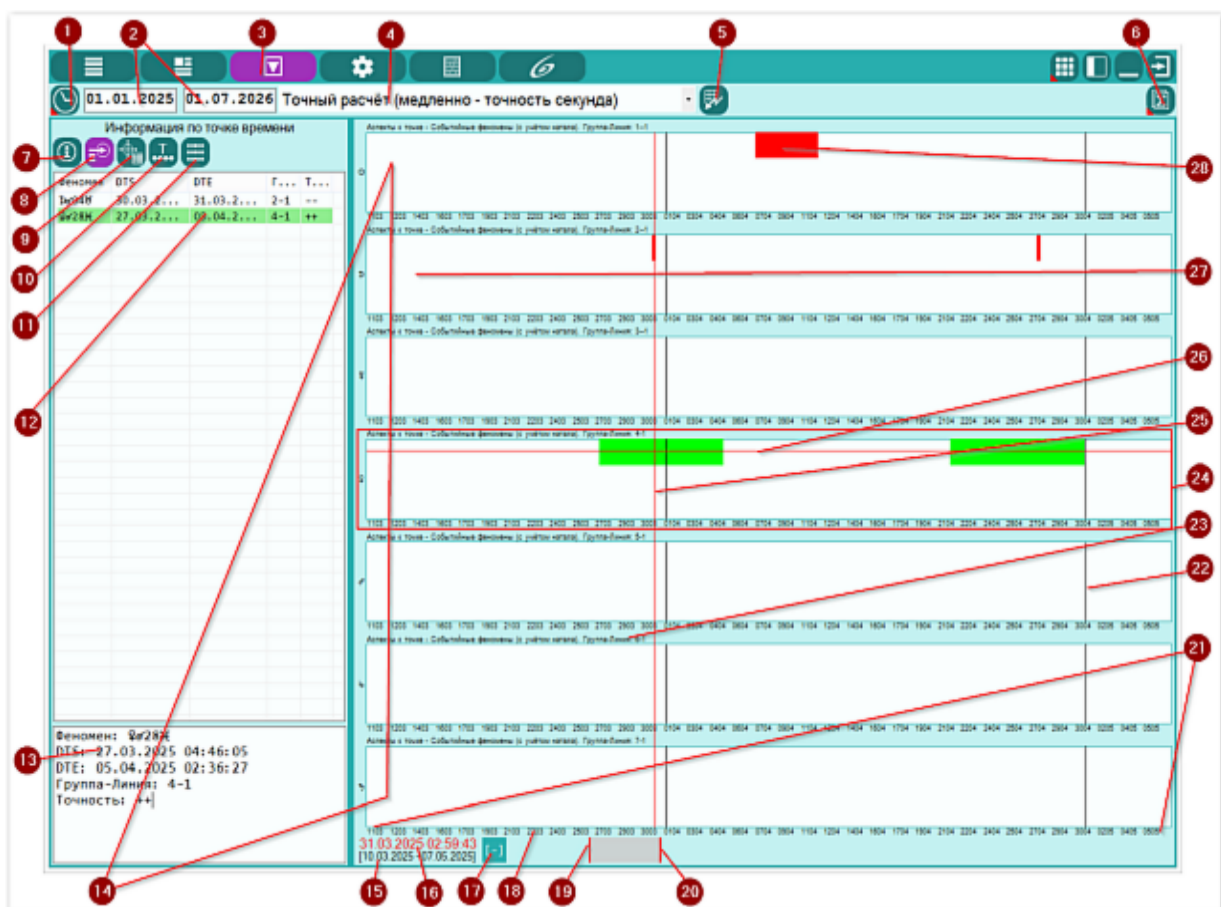
26	Линия феноменов в группе. Линии поиска в группе зависят от настройки оси абсцисс (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ) и условий поиска. В каждой группе может быть N-линий феноменов.
27	Графическое представление феномена в заданном масштабе. Цвет представления феномена зависит от настроек объектов и аспектов в PreSetter, а также от настроек оси абсцисс и цвета (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ).

## Информация по точке времени

В зависимости от режима поиска, с этого экрана можно увидеть точные представления даты-времени результатов поиска феномена, выбранного на экране в группе и линии левой кнопкой мыши. Т.е. при щелчке левой кнопки мыши на экране будет отображаться курсор в виде вертикальной и горизонтальной линий. И если в месте пересечения линий курсора будет отображаться результат поиска (феномен), то в списке слева от групп будут отображаться точные периоды указанного феномена.

Так как вертикальная линия (курсор даты-времени)- пересекает все группы и линии, то в списке будут отображаться все феномены, на указанные дату и время. Но в зависимости от того, входят ли они в одну и ту же группу и попадает ли горизонтальная линия по феномену, записи в списке будут отображаться разными цветами:

- зелёный цвет - точка пересечения курсора находится на указанном феномене и период этого феномена подсвечивается зелёным цветом;
- жёлтый цвет - вертикальная линия пересекает все феномены текущей группы (текущая группа выделяется красной рамкой) и эти периоды этих феноменов подсвечиваются жёлтым цветом;
- белый цвет (без подсветки) - вертикальная линия пересекает все феномены других групп. Все феномены на указанные дату-время курсора попадают в список, но не выделяются цветом.



1 Задать временной параметр для расчёта. Позволяет быстро задать период

	поиска на день, неделю, месяц и год.
2	<p>Даты начала и окончания периодов поиска феноменов.</p> <p><b>❗ Важно!</b> Следует учитывать, что чем быстрее объекты поиска, тем меньше должен быть рассматриваемый период, так как у быстрых объектов (например, ксипиды в транзитах) будет очень высокая повторяемость (каждые сутки). И при нахождении феноменов за год, графика может превратиться в сплошную линию.</p>
3	Анализ данных. Открывает рабочий экран поиска феноменов.
4	<p>Селектор вида расчёта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Грубая прикидочная оценка (быстро - точность сутки) - позволяет быстро, с точностью до суток, оценить феномены за указанный период (см.п.2). Грубая оценка применяется в случаях, когда рассматриваются достаточно большие периоды, чтобы найти примерный период, где эти феномены проявляются с последующим сужением рабочего периода и поиска феноменов в точном режиме;</li> <li>• Точный расчёт (медленно - точность секунда) - применяется для окончательного поиска феноменов.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b> Всегда проводите грубую оценку феноменов за период. Во многих случаях этой оценки вполне достаточно для решения поставленных задач. Применяйте точную оценку в тех случаях, если требуется получить высокую точность.</p>
5	Рассчитать. Позволяет выполнить поиск феноменов в заданном временном интервале и для заданных условий.
6	Сохранить результаты работы. Позволяет сохранить найденные феномены в виде картинок, текста, электронных таблиц и временных точек. Более подробно смотрите <a href="#">Отчёты результатов работы</a> .
7	<p>Информация по условиям поиска. Позволяет отобразить все условия поиска (режимы работы и поиска, объекты, аспекты и их модификаторы и т.д.) для выбранной в списке группы (см.п.24).</p> <p><b>❗ Важно!</b> Эта информация зависит от выбора группы поиска. При изменении выбора группы (см.п.24) эта информация меняется.</p>
8	Информация по точке времени. Отображает страницу со списком феноменов, которые пересекаются с вертикальной линией курсора.
9	Карта и аспекты для точки графика. Отображает страницу с картой и её аспектами на время курсора на графике результатов поиска. Более подробно смотрите <a href="#">Карта и аспекты для точки графика</a> .
10	Временные точки. Отображает страницу со списком временных точек, которые создаёт, сохраняет или загружает пользователь для быстрого возвращения курсора в заданные дату-время. Более подробно смотрите <a href="#">Временные точки</a> .
11	Настройки отображения. Отображает страницу настроек, которые использует данная программа в работе. Более подробно смотрите <a href="#">Настройки отображения</a> .
12	<p>Список феноменов под курсором. В этом списке отображаются колонки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• феномен - краткое описание феномена. Например, Солнце-0-Луна, ингрессия Меркурия в Овен и т.д. в виде символов, а не текста;</li> <li>• DTS - дата начала периода, когда этот феномен начинается;</li> </ul>

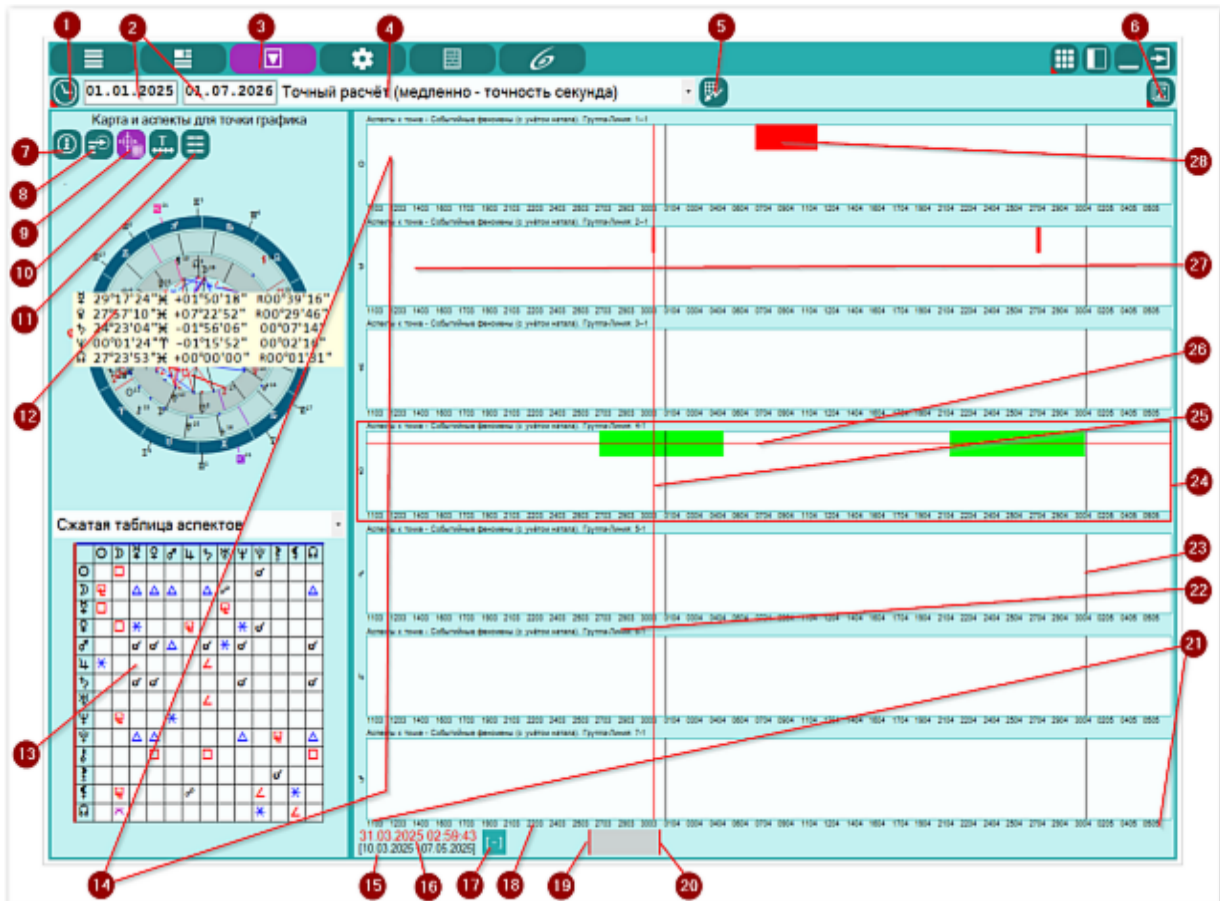
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DTE - дата окончания периода, когда этот феномен заканчивается;</li> <li>• Группа-Линия - номер группы и линии, где этот феномен отображается не экране. Так как вертикальная линия курсора может захватить множество групп и линий, то это облегчает локализацию данного феномена на графике;</li> <li>• Точность - в виде символов "+" и "-" в этой колонке отображается точность, с которой был получен период данного феномена. "-" означает, что добиться точности получения феномена не удалось, так как не было достаточного схождения. Но это вовсе не означает, что этими результатами нельзя пользоваться, ибо просто не удалось добиться точности в 1 секунду.</li> </ul> <p>Так как вертикальная линия (курсор даты-времени)- пересекает все группы и линии, то в списке будут отображаться все феномены, на указанные дату и время. Но в зависимости от того, входят ли они в одну и ту же группу и попадает ли горизонтальная линия по феномену, записи в списке будут отображаться разными цветами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• зелёный цвет - точка пересечения курсора находится на указанном феномене и период этого феномена подсвечивается зелёным цветом;</li> <li>• жёлтый цвет - вертикальная линия пересекает все феномены текущей группы (текущая группа выделяется красной рамкой) и эти периоды этих феноменов подсвечиваются жёлтым цветом;</li> <li>• белый цвет (без подсветки) - вертикальная линия пересекает все феномены других групп. Все феномены на указанные дату-время курсора попадают в список, но не выделяются цветом.</li> </ul> <p>3. <b>❗ Важно!</b> Описание феномена достаточно интуитивно и соответствует исходным данным для поиска феноменов.</p> <p>4. Точность получения феноменов может иметь более одного символа. Например, для аспекта - это точность начальной точки и точность конечной точки периода, когда данный аспект проявляется для заданных условий.</p>
13	<p>Агрегированная информация по текущей (выбранной) записи (см.п.12). Предназначена на случай, если ширина колонок при отображении не позволит показать все значения целиком.</p> <p><b>❗ Важно!</b> Для увеличения ширины колонок можно расширить многофункциональную панель, потянув за её разделитель.</p>
14	<p>Группы поиска феноменов. Каждая группа может иметь свой индивидуальный режим поиска.</p> <p><b>❗ Важно!</b> Модуль "Мульти-режим поиска феноменов" позволяет создавать более одной группы поиска. Более подробно смотрите <a href="#">Мульти-режим</a>.</p>
15	<p>Период масштабирования. Здесь отображается текущий период с учётом масштабирования (см. <a href="#">Масштабирование периодов</a>).</p>
16	<p>Текущая дата-время под курсором (см.п.п.25-26). При перемещении указателя мыши и последующим щелчком левой клавиши мыши, отображается текущая дата-время, заданные курсором, в пределах отображаемого периода (см.п.15).</p>
17	<p>Кнопка возврата масштаба. При нажатии на эту кнопку происходит снятие масштабирования и приведение шкалы масштаба к 1:1.</p>
18	<p>Шкала даты-времени. В зависимости от заданного периода поиска и ширины экрана в пикселях, значения могут быть представлены в виде:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• час-минута;</li> <li>• час-день;</li> <li>• день-месяц.</li> </ul>
19	Левая граница (начало) визуализированного периода масштабирования. При положении курсора в одной из групп, зажатии правой клавиши мыши и перетаскивании курсора вправо, происходит масштабирование - выделение указанного периода и его растяжение по всей доступной ширине экрана. Таким образом можно, увеличив масштаб, более подробно оценить феномен.
20	Правая граница (окончание) визуализированного периода масштабирования. При положении курсора в одной из групп, зажатии правой клавиши мыши и перетаскивании курсора вправо, происходит масштабирование - выделение указанного периода и его растяжение по всей доступной ширине экрана. Таким образом можно, увеличив масштаб, более подробно оценить феномен.
21	Текущая шкала с учётом масштабирования. Она равна периоду масштабирования (см.п.15) и визуально представлена границами масштабирования (см.п.п.19-20) в масштабах всего рассматриваемого периода (см.п.2).
22	Вертикальная линия отсечки периода. Линии отсечки помогают ориентироваться во времени шкалы. В зависимости от заданного периода поиска линии могут быть: <ul style="list-style-type: none"> <li>• подёнными - линии отображаются на начало каждых суток;</li> <li>• помесечными - линии отображаются на начало каждого месяца;</li> <li>• годовыми - линии отображаются на начало каждого года.</li> </ul>
23	Заголовок группы. В нём отображается краткая информация по условиям поиска группы: <ul style="list-style-type: none"> <li>• режим поиска;</li> <li>• режим работы;</li> <li>• номер группы;</li> <li>• номер текущей линии.</li> </ul>
24	Рамка красного цвета указывает на текущую (выбранную) группу. Для неё отображается суммарная информация с условиями поиска.
25	Вертикальная линия красного цвета. Вертикальная линия - задаёт дату-время перекрестия. Вместе с горизонтальной линией (см.п.26) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.
26	Горизонтальная линия перекрестия красного цвета. Горизонтальная линия - выбирает линию в группе, на которой находится это перекрестие. Вместе с вертикальной линией (см.п.25) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.
27	Линия феноменов в группе. Линии поиска в группе зависят от настройки оси абсцисс (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ) и условий поиска. В каждой группе может быть N-линий феноменов.
28	Графическое представление феномена в заданном масштабе. Цвет представления феномена зависит от настроек объектов и аспектов в PreSetter, а также от настроек оси абсцисс и цвета (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ).

## Карта и аспекты для точки графика

На этом экране можно увидеть карту и её аспекты для точки даты-времени под курсором. Т.е. щёлкнув левой кнопкой мыши по экрану с результатами поиска, мы задаём точку даты-времени под курсором и на эту временную точку видим карту. В зависимости от режима работы может отображаться:

- либо одиночная транзитная карта с аспектами внутри карты;
- либо двойная карта с кросс-асpekтами от событийной карты и выбранного астрологического инструмента к натальной карте.



1	Задать временной параметр для расчёта. Позволяет быстро задать период поиска на день, неделю, месяц и год.
2	Даты начала и окончания периодов поиска феноменов. <b>! Важно!</b> Следует учитывать, что чем быстрее объекты поиска, тем меньше должен быть рассматриваемый период, так как у быстрых объектов (например, куспиды в транзитах) будет очень высокая повторяемость (каждые сутки). И при нахождении феноменов за год, графика может превратиться в сплошную линию.
3	Анализ данных. Открывает рабочий экран поиска феноменов.
4	Селектор вида расчёта: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Грубая прикидочная оценка (быстро - точность сутки) - позволяет быстро, с точностью до суток, оценить феномены за указанный период (см.п.2). Грубая</li> </ul>

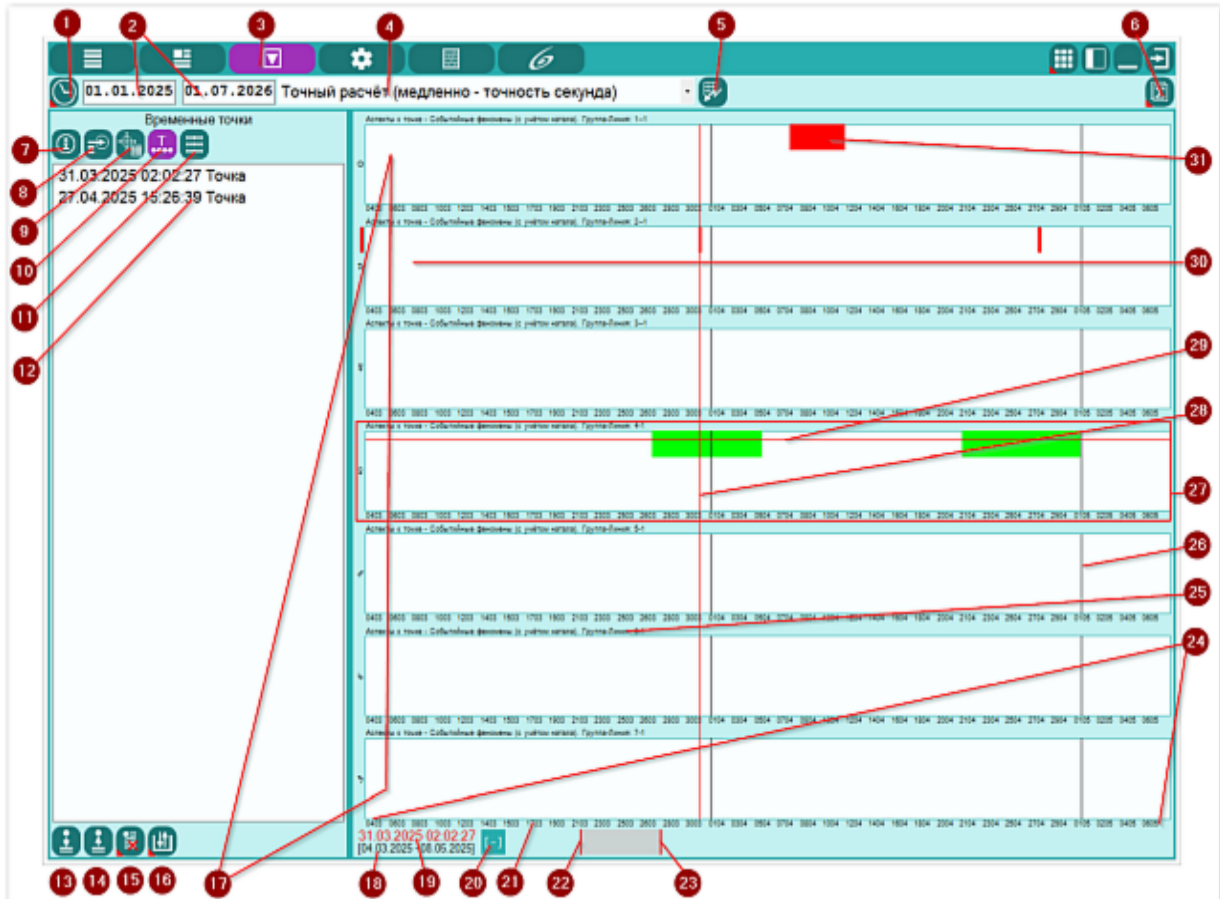
	<p>оценка применяется в случаях, когда рассматриваются достаточно большие периоды, чтобы найти примерный период, где эти феномены проявляются с последующим сужением рабочего периода и поиска феноменов в точном режиме;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Точный расчёт (медленно - точность секунда) - применяется для окончательного поиска феноменов.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b> Всегда проводите грубую оценку феноменов за период. Во многих случаях этой оценки вполне достаточно для решения поставленных задач. Применяйте точную оценку в тех случаях, если требуется получить высокую точность.</p>
5	Рассчитать. Позволяет выполнить поиск феноменов в заданном временном интервале и для заданных условий.
6	Сохранить результаты работы. Позволяет сохранить найденные феномены в виде картинок, текста, электронных таблиц и временных точек. Более подробно смотрите <a href="#">Отчёты результатов работы</a> .
7	Информация по условиям поиска. Позволяет отобразить все условия поиска (режимы работы и поиска, объекты, аспекты и их модификаторы и т.д.) для выбранной в списке группы (см.п.24).
	<b>❗ Важно!</b> Эта информация зависит от выбора группы поиска. При изменении выбора группы (см.п.24) эта информация меняется.
8	Информация по точке времени. Отображает страницу со списком феноменов, которые пересекаются с вертикальной линией курсора. Более подробно смотрите <a href="#">Информация по точке времени</a> .
9	Карта и аспекты для точки графика. Отображает страницу с картой и её аспектами на время курсора на графике результатов поиска.
10	Временные точки. Отображает страницу со списком временных точек, которые создаёт, сохраняет или загружает пользователь для быстрого возвращения курсора в заданные дату-время. Более подробно смотрите <a href="#">Временные точки</a> .
11	Настройки отображения. Отображает страницу настроек, которые использует данная программа в работе. Более подробно смотрите <a href="#">Настройки отображения</a> .
12	Двойная карта для точки графика в режиме работы Событийные феномены (с учётом наталя). Карта строится на дату-время, заданные курсором (см.п.п.25-26).
13	Стандартная таблица аспектов для точки графика. Таблица рассчитывается на дату-время, заданные курсором (см.п.п.25-26).
	<b>❗ Важно!</b> При щелчке по ячейкам и заголовкам таблицы, отображаются дополнительные подсказки по аспектам и угловым величинам.
14	Группы поиска феноменов. Каждая группа может иметь свой индивидуальный режим поиска.
	<b>❗ Важно!</b> Модуль "Мульти-режим поиска феноменов" позволяет создавать более одной группы поиска. Более подробно смотрите <a href="#">Мульти-режим</a> .
15	Период масштабирования. Здесь отображается текущий период с учётом масштабирования (см. <a href="#">Масштабирование периодов</a> ).

16	Текущая дата-время под курсором (см.п.п.25-26). При перемещении указателя мыши и последующим щелчком левой клавиши мыши, отображается текущая дата-время, заданные курсором, в пределах отображаемого периода (см.п.15).
17	Кнопка возврата масштаба. При нажатии на эту кнопку происходит снятие масштабирования и приведение шкалы масштаба к 1:1.
18	Шкала даты-времени. В зависимости от заданного периода поиска и ширины экрана в пикселях, значения могут быть представлены в виде: <ul style="list-style-type: none"> <li>• час-минута;</li> <li>• час-день;</li> <li>• день-месяц.</li> </ul>
19	Левая граница (начало) визуализированного периода масштабирования. При положении курсора в одной из групп, зажатии правой клавиши мыши и перетаскивании курсора вправо, происходит масштабирование - выделение указанного периода и его растяжение по всей доступной ширине экрана. Таким образом можно, увеличив масштаб, более подробно оценить феномен.
20	Правая граница (окончание) визуализированного периода масштабирования. При положении курсора в одной из групп, зажатии правой клавиши мыши и перетаскивании курсора вправо, происходит масштабирование - выделение указанного периода и его растяжение по всей доступной ширине экрана. Таким образом можно, увеличив масштаб, более подробно оценить феномен.
21	Текущая шкала с учётом масштабирования. Она равна периоду масштабирования (см.п.15) и визуально представлена границами масштабирования (см.п.п.19-20) в масштабах всего рассматриваемого периода (см.п.2).
22	Заголовок группы. В нём отображается краткая информация по условиям поиска группы: <ul style="list-style-type: none"> <li>• режим поиска;</li> <li>• режим работы;</li> <li>• номер группы;</li> <li>• номер текущей линии.</li> </ul>
23	Вертикальная линия отсечки периода. Линии отсечки помогают ориентироваться во времени шкалы. В зависимости от заданного периода поиска линии могут быть: <ul style="list-style-type: none"> <li>• подёнными - линии отображаются на начало каждых суток;</li> <li>• помесечными - линии отображаются на начало каждого месяца;</li> <li>• годовыми - линии отображаются на начало каждого года.</li> </ul>
24	Рамка красного цвета указывает на текущую (выбранную) группу. Для неё отображается суммарная информация с условиями поиска.
25	Вертикальная линия красного цвета. Вертикальная линия - задаёт дату-время перекрестия. Вместе с горизонтальной линией (см.п.26) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.
26	Горизонтальная линия перекрестия красного цвета. Горизонтальная линия - выбирает линию в группе, на которой находится это перекрестие. Вместе с вертикальной линией (см.п.25) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.
27	Линия феноменов в группе. Линии поиска в группе зависят от настройки оси абсцисс (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ) и условий поиска. В каждой группе

	может быть N-линий феноменов.
28	Графическое представление феномена в заданном масштабе. Цвет представления феномена зависит от настроек объектов и аспектов в PreSetter, а также от настроек оси абсцисс и цвета (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ).

## Временные точки

С этого экрана можно создавать, восстанавливать, сохранять, загружать и отображать временные точки, созданные пользователем во время работы. Механизм временных точек позволяет быстро вернуться к нужным дата-времени, которые были сохранены при работе. Помимо этого, сохранённые временные точки можно передать в другую программу для последующего анализа феноменов.



1	Задать временной параметр для расчёта. Позволяет быстро задать период поиска на день, неделю, месяц и год.
2	Даты начала и окончания периодов поиска феноменов. <b>⚠ Важно!</b> Следует учитывать, что чем быстрее объекты поиска, тем меньше должен быть рассматриваемый период, так как у быстрых объектов (например, куспиды в транзитах) будет очень высокая повторяемость (каждые сутки). И при нахождении феноменов за год, графика может превратиться в сплошную линию.
3	Анализ данных. Открывает рабочий экран поиска феноменов.
4	Селектор вида расчёта: <ul style="list-style-type: none"> <li>Грубая прикидочная оценка (быстро - точность сутки) - позволяет быстро, с точностью до суток, оценить феномены за указанный период (см.п.2). Грубая оценка применяется в случаях, когда рассматриваются достаточно большие периоды, чтобы найти примерный период, где эти феномены проявляются с последующим сужением рабочего периода и поиска феноменов в точном</li> </ul>

	<p>режиме;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Точный расчёт (медленно - точность секунда) - применяется для окончательного поиска феноменов.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b> Всегда проводите грубую оценку феноменов за период. Во многих случаях этой оценки вполне достаточно для решения поставленных задач. Применяйте точную оценку в тех случаях, если требуется получить высокую точность.</p>
5	Рассчитать. Позволяет выполнить поиск феноменов в заданном временном интервале и для заданных условий.
6	Сохранить результаты работы. Позволяет сохранить найденные феномены в виде картинок, текста, электронных таблиц и временных точек. Более подробно смотрите <a href="#">Отчёты результатов работы</a> .
7	<p>Информация по условиям поиска. Позволяет отобразить все условия поиска (режимы работы и поиска, объекты, аспекты и их модификаторы и т.д.) для выбранной в списке группы (см.п.27).</p> <p><b>❗ Важно!</b> Эта информация зависит от выбора группы поиска. При изменении выбора группы (см.п.27) эта информация меняется.</p>
8	Информация по точке времени. Отображает страницу со списком феноменов, которые пересекаются с вертикальной линией курсора. Более подробно смотрите <a href="#">Информация по точке времени</a> .
9	Карта и аспекты для точки графика. Отображает страницу с картой и её аспектами на время курсора на графике результатов поиска. Более подробно смотрите <a href="#">Карта и аспекты для точки графика</a> .
10	Временные точки. Отображает страницу со списком временных точек, которые создаёт, сохраняет или загружает пользователь для быстрого возвращения курсора в заданные дату-время. Более подробно смотрите <a href="#">Временные точки</a> .
11	Настройки отображения. Отображает страницу настроек, которые использует данная программа в работе. Более подробно смотрите <a href="#">Настройки отображения</a> .
12	Список временных точек.
13	Добавить временную точку в список - позволяет добавить в список точку, соотносящуюся с датой-временем курсора (см.п.п.28-29)
14	Восстановить временную точку из списка - позволяет восстановить дату-время курсора из сохранённой временной точки.
15	<p>Удалить временные точки из списка. Групповой инструмент позволяет удалить временные точки из списка в режимах:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• удалить текущую точку из списка - удаляет текущую (выбранную) точку из списка;</li> <li>• удалить выбранные точки из списка - удаляет выбранные точки из списка. При этом, выбрать записи для удаления можно двумя способами;</li> <li>• очистить список временных точек - позволяет очистить список временных точек и подготовить список для дальнейшей работы.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для выделения нескольких строк используйте клавиши Shift (диапазон</li> </ul>

	<p>последовательных строк) и Ctrl (отдельно расположенные строки) вместе с курсором мыши;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>выберите "удалить выбранные точки из списка" и в открывшемся окне взведите флажки для нужных записей.</li> </ul>
16	<p>Загрузить или сохранить список временных точек. Групповой инструмент - позволяет сохранить или загрузить сохранённые ранее списки временных точек. При нажатии возникает меню:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>загрузить список временных точек - позволяет загрузить сохранённые ранее списки временных точек;</li> <li>сохранить список временных точек - позволяет сохранить список временных точек для дальнейшей работы;</li> <li>загрузить точки из временного хранилища - позволяет загрузить точки из временного хранилища. Используйте временное хранилище для обмена списком точек между программами Galaxy;</li> <li>сохранить точки во временное хранилище - позволяет сохранить точки во временное хранилище для передачи этого списка в другую программу.</li> </ul>
17	<p>Группы поиска феноменов. Каждая группа может иметь свой индивидуальный режим поиска.</p> <p><b>❗ Важно!</b> Модуль "Мульти-режим поиска феноменов" позволяет создавать более одной группы поиска. Более подробно смотрите <a href="#">Мульти-режим</a>.</p>
18	<p>Период масштабирования. Здесь отображается текущий период с учётом масштабирования (см. <a href="#">Масштабирование периодов</a>).</p>
19	<p>Текущая дата-время под курсором (см.п.п.27-28). При перемещении указателя мыши и последующим щелчком левой клавиши мыши, отображается текущая дата-время, заданные курсором, в пределах отображаемого периода (см.п.18).</p>
20	<p>Кнопка возврата масштаба. При нажатии на эту кнопку происходит снятие масштабирования и приведение шкалы масштаба к 1:1.</p>
21	<p>Шкала даты-времени. В зависимости от заданного периода поиска и ширины экрана в пикселях, значения могут быть представлены в виде:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>час-минута;</li> <li>час-день;</li> <li>день-месяц.</li> </ul>
22	<p>Левая граница (начало) визуализированного периода масштабирования. При положении курсора в одной из групп, зажатии правой клавиши мыши и перетаскивании курсора вправо, происходит масштабирование - выделение указанного периода и его растяжение по всей доступной ширине экрана. Таким образом можно, увеличив масштаб, более подробно оценить феномен.</p>
23	<p>Правая граница (окончание) визуализированного периода масштабирования. При положении курсора в одной из групп, зажатии правой клавиши мыши и перетаскивании курсора вправо, происходит масштабирование - выделение указанного периода и его растяжение по всей доступной ширине экрана. Таким образом можно, увеличив масштаб, более подробно оценить феномен.</p>
24	<p>Текущая шкала с учётом масштабирования. Она равна периоду масштабирования (см.п.18) и визуально представлена границами масштабирования (см.п.п.22-23) в масштабах всего рассматриваемого периода (см.п.2).</p>
25	<p>Заголовок группы. В нём отображается краткая информация по условиям поиска группы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>режим поиска;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• режим работы;</li> <li>• номер группы;</li> <li>• номер текущей линии.</li> </ul>
26	<p>Вертикальная линия отсечки периода. Линии отсечки помогают ориентироваться во времени шкалы. В зависимости от заданного периода поиска линии могут быть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• подёнными - линии отображаются на начало каждых суток;</li> <li>• помесечными - линии отображаются на начало каждого месяца;</li> <li>• годовыми - линии отображаются на начало каждого года.</li> </ul>
27	<p>Рамка красного цвета указывает на текущую (выбранную) группу. Для неё отображается суммарная информация с условиями поиска.</p>
28	<p>Вертикальная линия красного цвета. Вертикальная линия - задаёт дату-время перекрестия. Вместе с горизонтальной линией (см.п.29) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.</p>
29	<p>Горизонтальная линия перекрестия красного цвета. Горизонтальная линия - выбирает линию в группе, на которой находится это перекрестие. Вместе с вертикальной линией (см.п.28) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.</p>
30	<p>Линия феноменов в группе. Линии поиска в группе зависят от настройки оси абсцисс (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a>) и условий поиска. В каждой группе может быть N-линий феноменов.</p>
31	<p>Графическое представление феномена в заданном масштабе. Цвет представления феномена зависит от настроек объектов и аспектов в PreSetter, а также от настроек оси абсцисс и цвета (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a>).</p>

## Режим поиска - Ингрессии объектов

## Режим поиска - Ингрессии объектов

Производится поиск моментов ингрессий объектов в:

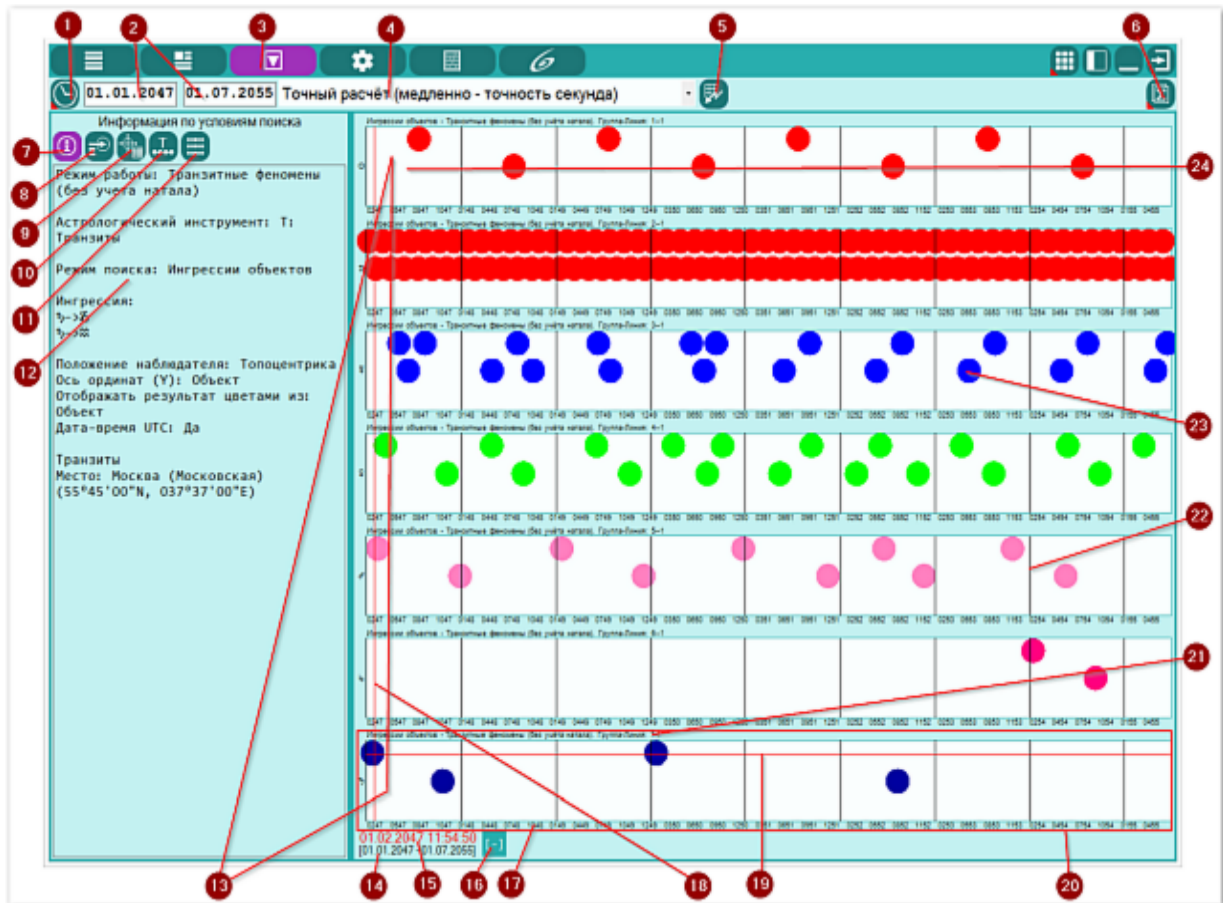
- знак зодиака;
- заданный дом;
- точку, заданную пользователем.

В зависимости от режима работы производится поиск моментов ингрессий:

- [Транзитные феномены \(без учёта натала\)](#) - ингрессии объектов в транзитной карте;
- [Событийные феномены \(с учётом натала\)](#) - ингрессии объектов событийной карты для выбранного инструмента в зоны натальной карты.

## Информация по условиям поиска

На этом экране в агрегированном виде представлена информация по выбранному режиму работы, режиму и условиям поиска, а также дополнительные данные, необходимые для отображения результатов на экране.



1	Задать временной параметр для расчёта. Позволяет быстро задать период поиска на день, неделю, месяц и год.
2	Даты начала и окончания периодов поиска феноменов. <b>❗ Важно!</b> Следует учитывать, что чем быстрее объекты поиска, тем меньше должен быть рассматриваемый период, так как у быстрых объектов (например, куспиды в транзитах) будет очень высокая повторяемость (каждые сутки). И при нахождении феноменов за год, графика может превратиться в сплошную линию.
3	Анализ данных. Открывает рабочий экран поиска феноменов.
4	Селектор вида расчёта: <ul style="list-style-type: none"> <li>Грубая прикидочная оценка (быстро - точность сутки) - позволяет быстро, с точностью до суток, оценить феномены за указанный период (см.п.2). Грубая оценка применяется в случаях, когда рассматриваются достаточно большие периоды, чтобы найти примерный период, где эти феномены проявляются с последующим сужением рабочего периода и поиска феноменов в точном режиме;</li> <li>Точный расчёт (медленно - точность секунда) - применяется для</li> </ul>

	<p>окончательного поиска феноменов.</p> <p><b>❗ Важно!</b> Всегда проводите грубую оценку феноменов за период. Во многих случаях этой оценки вполне достаточно для решения поставленных задач. Применяйте точную оценку в тех случаях, если требуется получить высокую точность.</p>
5	Рассчитать. Позволяет выполнить поиск феноменов в заданном временном интервале и для заданных условий.
6	Сохранить результаты работы. Позволяет сохранить найденные феномены в виде картинок, текста, электронных таблиц и временных точек. Более подробно смотрите <a href="#">Отчёты результатов работы</a> .
7	<p>Информация по условиям поиска. Позволяет отобразить все условия поиска (режимы работы и поиска, объекты, аспекты и их модификаторы и т.д.) для выбранной в списке группы (см.п.20).</p> <p><b>❗ Важно!</b> Эта информация зависит от выбора группы поиска. При изменении выбора группы (см.п.20) эта информация меняется.</p>
8	Информация по точке времени. Отображает страницу со списком феноменов, которые пересекаются с вертикальной линией курсора. Более подробно смотрите <a href="#">Информация по точке времени</a> .
9	Карта и аспекты для точки графика. Отображает страницу с картой и её аспектами на время курсора на графике результатов поиска. Более подробно смотрите <a href="#">Карта и аспекты для точки графика</a> .
10	Временные точки. Отображает страницу со списком временных точек, которые создаёт, сохраняет или загружает пользователь для быстрого возвращения курсора в заданные дату-время. Более подробно смотрите <a href="#">Временные точки</a> .
11	Настройки отображения. Отображает страницу настроек, которые использует данная программа в работе. Более подробно смотрите <a href="#">Настройки отображения</a> .
12	Описание условий поиска для текущей (выбранной) группы (см.п.20).
13	<p>Группы поиска феноменов. Каждая группа может иметь свой индивидуальный режим поиска.</p> <p><b>❗ Важно!</b> Модуль "Мульти-режим поиска феноменов" позволяет создавать более одной группы поиска. Более подробно смотрите <a href="#">Мульти-режим</a>.</p>
14	Период масштабирования. Здесь отображается текущий период с учётом масштабирования (см. <a href="#">Масштабирование периодов</a> ).
15	Текущая дата-время под курсором (см.п.п.18-19). При перемещении указателя мыши и последующим щелчком левой клавиши мыши, отображается текущая дата-время, заданные курсором, в пределах отображаемого периода (см.п.14).
16	Кнопка возврата масштаба. При нажатии на эту кнопку происходит снятие масштабирования и приведение шкалы масштаба к 1:1.
17	<p>Шкала даты-времени. В зависимости от заданного периода поиска и ширины экрана в пикселях, значения могут быть представлены в виде:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• час-минута;</li> <li>• час-день;</li> <li>• день-месяц.</li> </ul>

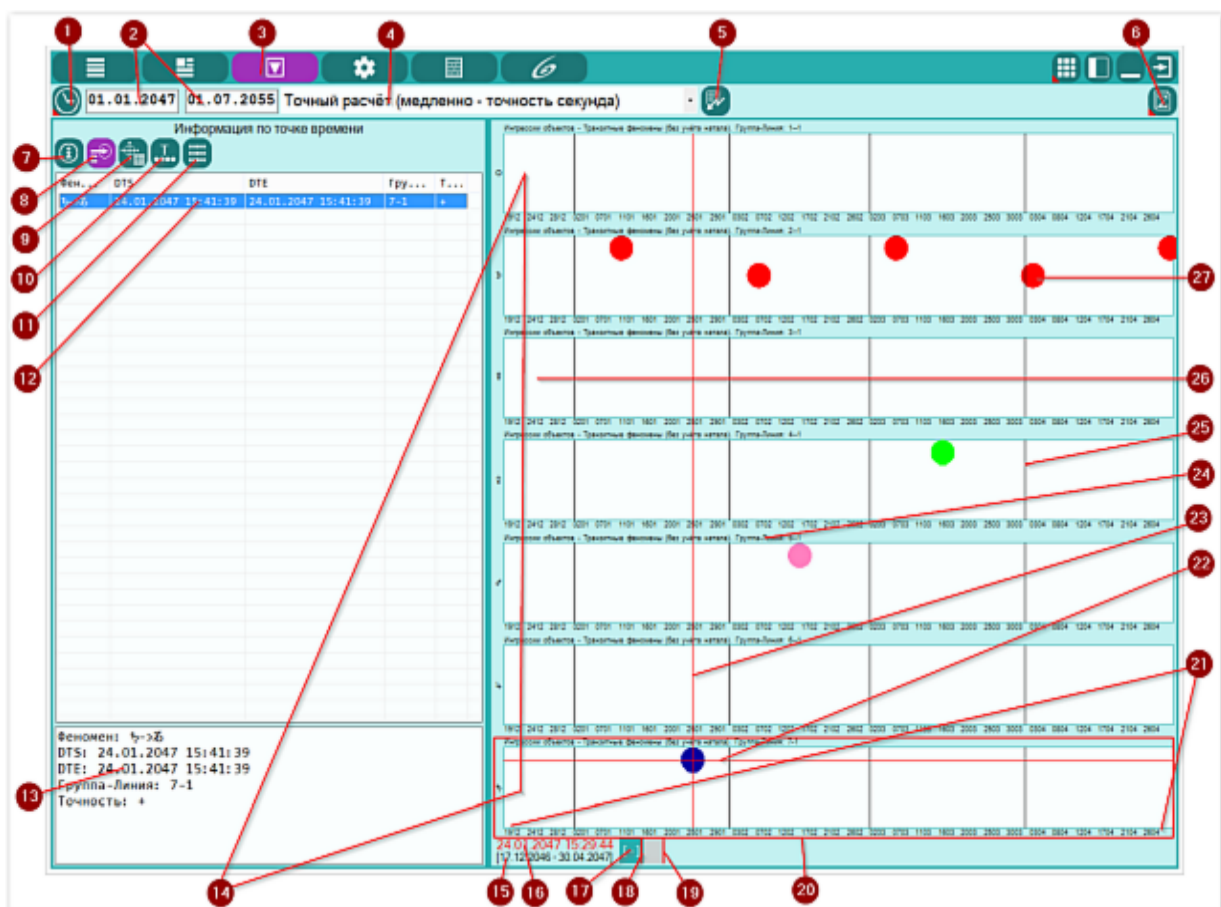
18	Вертикальная линия красного цвета. Вертикальная линия - задаёт дату-время перекрестия. Вместе с горизонтальной линией (см.п.19) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.
19	Горизонтальная линия перекрестия красного цвета. Горизонтальная линия - выбирает линию в группе, на которой находится это перекрестие. Вместе с вертикальной линией (см.п.18) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.
20	Рамка красного цвета указывает на текущую (выбранную) группу. Для неё отображается суммарная информация с условиями поиска.
21	Заголовок группы. В нём отображается краткая информация по условиям поиска группы: <ul style="list-style-type: none"> <li>• режим поиска;</li> <li>• режим работы;</li> <li>• номер группы;</li> <li>• номер текущей линии.</li> </ul>
22	Вертикальная линия отсечки периода. Линии отсечки помогают ориентироваться во времени шкалы. В зависимости от заданного периода поиска линии могут быть: <ul style="list-style-type: none"> <li>• подёнными - линии отображаются на начало каждых суток;</li> <li>• помесечными - линии отображаются на начало каждого месяца;</li> <li>• годовыми - линии отображаются на начало каждого года.</li> </ul>
23	Графическое представление феномена в заданном масштабе. Цвет представления феномена зависит от настроек объектов и аспектов в PreSetter, а также от настроек оси абсцисс и цвета (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ).  <b>❗ Важно!</b> Так как ингрессия - это не период, а одно мгновение, то на графике такие феномены не могут быть отображены в виде линий, а отображаются в виде кругов заданного радиуса с тем, чтобы можно было увидеть эти моменты на графике.
24	Линия феноменов в группе. Линии поиска в группе зависят от настройки оси абсцисс (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ) и условий поиска. В каждой группе может быть N-линий феноменов.

## Информация по точке времени

В зависимости от режима поиска, с этого экрана можно увидеть точные представления даты-времени результатов поиска феномена, выбранного на экране в группе и линии левой кнопкой мыши. Т.е. при щелчке левой кнопки мыши на экране будет отображаться курсор в виде вертикальной и горизонтальной линий. И если в месте пересечения линий курсора будет отображаться результат поиска (феномен), то в списке слева от групп будут отображаться точные периоды указанного феномена.

Так как вертикальная линия (курсор даты-времени)- пересекает все группы и линии, то в списке будут отображаться все феномены, на указанные дату и время. Но в зависимости от того, входят ли они в одну и ту же группу и попадает ли горизонтальная линия по феномену, записи в списке будут отображаться разными цветами:

- зелёный цвет - точка пересечения курсора находится на указанном феномене и период этого феномена подсвечивается зелёным цветом;
- жёлтый цвет - вертикальная линия пересекает все феномены текущей группы (текущая группа выделяется красной рамкой) и эти периоды этих феноменов подсвечиваются жёлтым цветом;
- белый цвет (без подсветки) - вертикальная линия пересекает все феномены других групп. Все феномены на указанные дату-время курсора попадают в список, но не выделяются цветом.



1 | Задать временной параметр для расчёта. Позволяет быстро задать период

	поиска на день, неделю, месяц и год.
2	<p>Даты начала и окончания периодов поиска феноменов.</p> <p><b>❗ Важно!</b> Следует учитывать, что чем быстрее объекты поиска, тем меньше должен быть рассматриваемый период, так как у быстрых объектов (например, ксипиды в транзитах) будет очень высокая повторяемость (каждые сутки). И при нахождении феноменов за год, графика может превратиться в сплошную линию.</p>
3	Анализ данных. Открывает рабочий экран поиска феноменов.
4	<p>Селектор вида расчёта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Грубая прикидочная оценка (быстро - точность сутки) - позволяет быстро, с точностью до суток, оценить феномены за указанный период (см.п.2). Грубая оценка применяется в случаях, когда рассматриваются достаточно большие периоды, чтобы найти примерный период, где эти феномены проявляются с последующим сужением рабочего периода и поиска феноменов в точном режиме;</li> <li>• Точный расчёт (медленно - точность секунда) - применяется для окончательного поиска феноменов.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b> Всегда проводите грубую оценку феноменов за период. Во многих случаях этой оценки вполне достаточно для решения поставленных задач. Применяйте точную оценку в тех случаях, если требуется получить высокую точность.</p>
5	Рассчитать. Позволяет выполнить поиск феноменов в заданном временном интервале и для заданных условий.
6	Сохранить результаты работы. Позволяет сохранить найденные феномены в виде картинок, текста, электронных таблиц и временных точек. Более подробно смотрите <a href="#">Отчёты результатов работы</a> .
7	<p>Информация по условиям поиска. Позволяет отобразить все условия поиска (режимы работы и поиска, объекты, аспекты и их модификаторы и т.д.) для выбранной в списке группы (см.п.20).</p> <p><b>❗ Важно!</b> Эта информация зависит от выбора группы поиска. При изменении выбора группы (см.п.20) эта информация меняется.</p>
8	Информация по точке времени. Отображает страницу со списком феноменов, которые пересекаются с вертикальной линией курсора.
9	Карта и аспекты для точки графика. Отображает страницу с картой и её аспектами на время курсора на графике результатов поиска. Более подробно смотрите <a href="#">Карта и аспекты для точки графика</a> .
10	Временные точки. Отображает страницу со списком временных точек, которые создаёт, сохраняет или загружает пользователь для быстрого возвращения курсора в заданные дату-время. Более подробно смотрите <a href="#">Временные точки</a> .
11	Настройки отображения. Отображает страницу настроек, которые использует данная программа в работе. Более подробно смотрите <a href="#">Настройки отображения</a> .
12	<p>Список феноменов под курсором. В этом списке отображаются колонки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• феномен - краткое описание феномена. Например, Солнце-0-Луна, ингрессия Меркурия в Овен и т.д. в виде символов, а не текста;</li> <li>• DTS - дата начала периода, когда этот феномен начинается;</li> </ul>

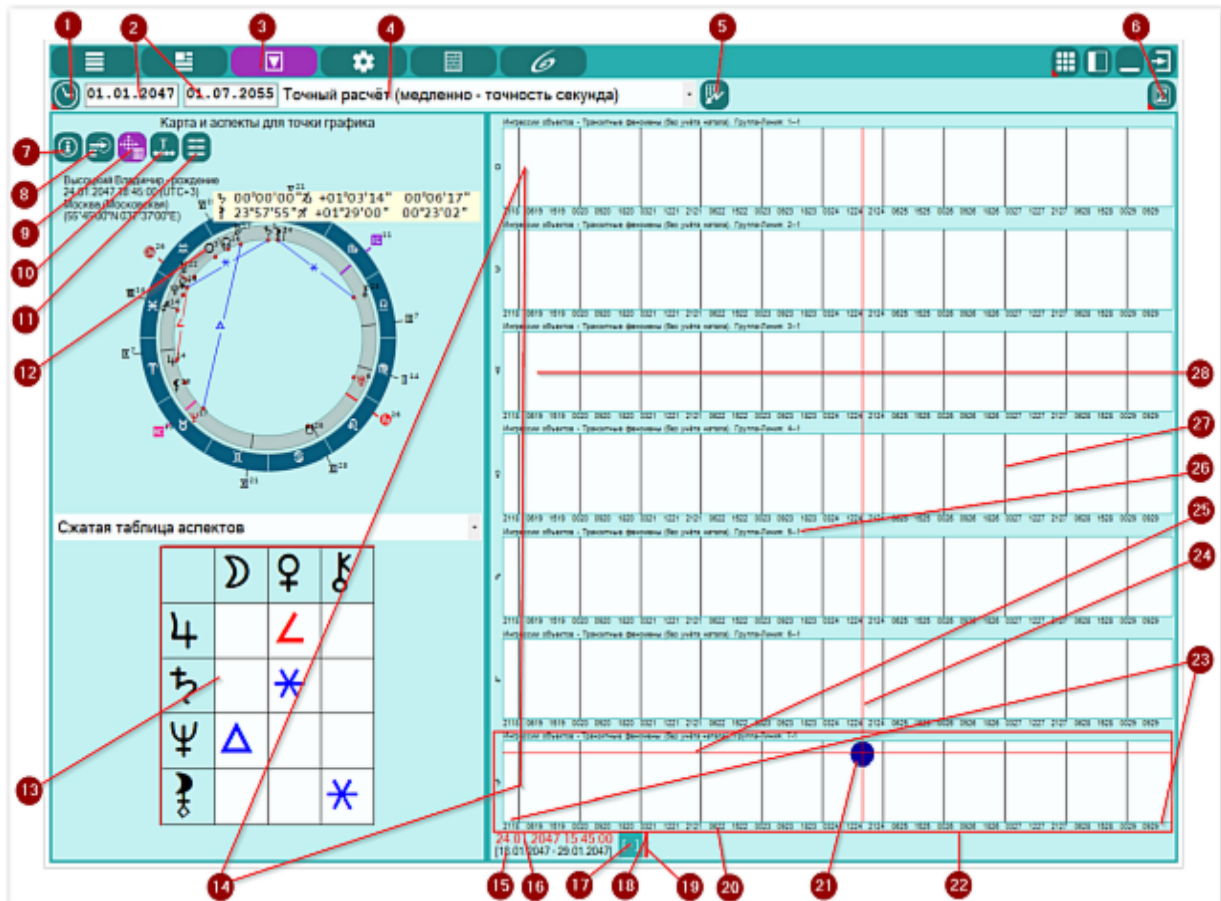
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DTE - дата окончания периода, когда этот феномен заканчивается;</li> <li>• Группа-Линия - номер группы и линии, где этот феномен отображается на экране. Так как вертикальная линия курсора может захватить множество групп и линий, то это облегчает локализацию данного феномена на графике;</li> <li>• Точность - в виде символов "+" и "-" в этой колонке отображается точность, с которой был получен период данного феномена. "-" означает, что добиться точности получения феномена не удалось, так как не было достаточного схождения. Но это вовсе не означает, что этими результатами нельзя пользоваться, ибо просто не удалось добиться точности в 1 секунду.</li> </ul> <p>Так как вертикальная линия (курсор даты-времени)- пересекает все группы и линии, то в списке будут отображаться все феномены, на указанные дату и время. Но в зависимости от того, входят ли они в одну и ту же группу и попадает ли горизонтальная линия по феномену, записи в списке будут отображаться разными цветами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• зелёный цвет - точка пересечения курсора находится на указанном феномене и период этого феномена подсвечивается зелёным цветом;</li> <li>• жёлтый цвет - вертикальная линия пересекает все феномены текущей группы (текущая группа выделяется красной рамкой) и эти периоды этих феноменов подсвечиваются жёлтым цветом;</li> <li>• белый цвет (без подсветки) - вертикальная линия пересекает все феномены других групп. Все феномены на указанные дату-время курсора попадают в список, но не выделяются цветом.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Описание феномена достаточно интуитивно и соответствует исходным данным для поиска феноменов.</li> <li>6. Точность получения феноменов может иметь более одного символа. Например, для аспекта - это точность начальной точки и точность конечной точки периода, когда данный аспект проявляется для заданных условий.</li> </ol>
13	<p>Агрегированная информация по текущей (выбранной) записи (см.п.12). Предназначена на случай, если ширина колонок при отображении не позволит показать все значения целиком.</p> <p><b>❗ Важно!</b> Для увеличения ширины колонок можно расширить многофункциональную панель, потянув за её разделитель.</p>
14	<p>Группы поиска феноменов. Каждая группа может иметь свой индивидуальный режим поиска.</p> <p><b>❗ Важно!</b> Модуль "Мульти-режим поиска феноменов" позволяет создавать более одной группы поиска. Более подробно смотрите <a href="#">Мульти-режим</a>.</p>
15	<p>Период масштабирования. Здесь отображается текущий период с учётом масштабирования (см. <a href="#">Масштабирование периодов</a>).</p>
16	<p>Текущая дата-время под курсором (см.п.п.22-23). При перемещении указателя мыши и последующим щелчком левой клавиши мыши, отображается текущая дата-время, заданные курсором, в пределах отображаемого периода (см.п.15).</p>
17	<p>Кнопка возврата масштаба. При нажатии на эту кнопку происходит снятие масштабирования и приведение шкалы масштаба к 1:1.</p>
18	<p>Левая граница (начало) визуализированного периода масштабирования. При положении курсора в одной из групп, зажатии правой клавиши мыши и</p>

	перетаскивании курсора вправо, происходит масштабирование - выделение указанного периода и его растяжение по всей доступной ширине экрана. Таким образом можно, увеличив масштаб, более подробно оценить феномен.
19	Правая граница (окончание) визуализированного периода масштабирования. При положении курсора в одной из групп, зажатии правой клавиши мыши и перетаскивании курсора вправо, происходит масштабирование - выделение указанного периода и его растяжение по всей доступной ширине экрана. Таким образом можно, увеличив масштаб, более подробно оценить феномен.
20	Рамка красного цвета указывает на текущую (выбранную) группу. Для неё отображается суммарная информация с условиями поиска.
21	Текущая шкала с учётом масштабирования. Она равна периоду масштабирования (см.п.15) и визуально представлена границами масштабирования (см.п.п.19-20) в масштабах всего рассматриваемого периода (см.п.2).
22	Горизонтальная линия перекрестия красного цвета. Горизонтальная линия - выбирает линию в группе, на которой находится это перекрестие. Вместе с вертикальной линией (см.п.22) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.
23	Вертикальная линия красного цвета. Вертикальная линия - задаёт дату-время перекрестия. Вместе с горизонтальной линией (см.п.22) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.
24	Заголовок группы. В нём отображается краткая информация по условиям поиска группы: <ul style="list-style-type: none"> <li>• режим поиска;</li> <li>• режим работы;</li> <li>• номер группы;</li> <li>• номер текущей линии.</li> </ul>
25	Вертикальная линия отсечки периода. Линии отсечки помогают ориентироваться во времени шкалы. В зависимости от заданного периода поиска линии могут быть: <ul style="list-style-type: none"> <li>• подёнными - линии отображаются на начало каждых суток;</li> <li>• помесечными - линии отображаются на начало каждого месяца;</li> <li>• годовыми - линии отображаются на начало каждого года.</li> </ul>
26	Линия феноменов в группе. Линии поиска в группе зависят от настройки оси абсцисс (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ) и условий поиска. В каждой группе может быть N-линий феноменов.
27	Графическое представление феномена в заданном масштабе. Цвет представления феномена зависит от настроек объектов и аспектов в PreSetter, а также от настроек оси абсцисс и цвета (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ). <p><b>❗ Важно!</b> Так как ингрессия - это не период, а одно мгновение, то на графике такие феномены не могут быть отображены в виде линий, а отображаются в виде кругов заданного радиуса с тем, чтобы можно было увидеть эти моменты на графике.</p>

## Карта и аспекты для точки графика

На этом экране можно увидеть карту и её аспекты для точки даты-времени под курсором. Т.е. щёлкнув левой кнопкой мыши по экрану с результатами поиска, мы задаём точку даты-времени под курсором и на эту временную точку видим карту. В зависимости от режима работы может отображаться:

- либо одиночная транзитная карта с аспектами внутри карты;
- либо двойная карта с кросс-асpekтами от событийной карты и выбранного астрологического инструмента к натальной карте.



1	Задать временной параметр для расчёта. Позволяет быстро задать период поиска на день, неделю, месяц и год.
2	Даты начала и окончания периодов поиска феноменов. <b>! Важно!</b> Следует учитывать, что чем быстрее объекты поиска, тем меньше должен быть рассматриваемый период, так как у быстрых объектов (например, куспиды в транзитах) будет очень высокая повторяемость (каждые сутки). И при нахождении феноменов за год, графика может превратиться в сплошную линию.
3	Анализ данных. Открывает рабочий экран поиска феноменов.
4	Селектор вида расчёта: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Грубая прикидочная оценка (быстро - точность сутки) - позволяет быстро, с точностью до суток, оценить феномены за указанный период (см.п.2). Грубая</li> </ul>

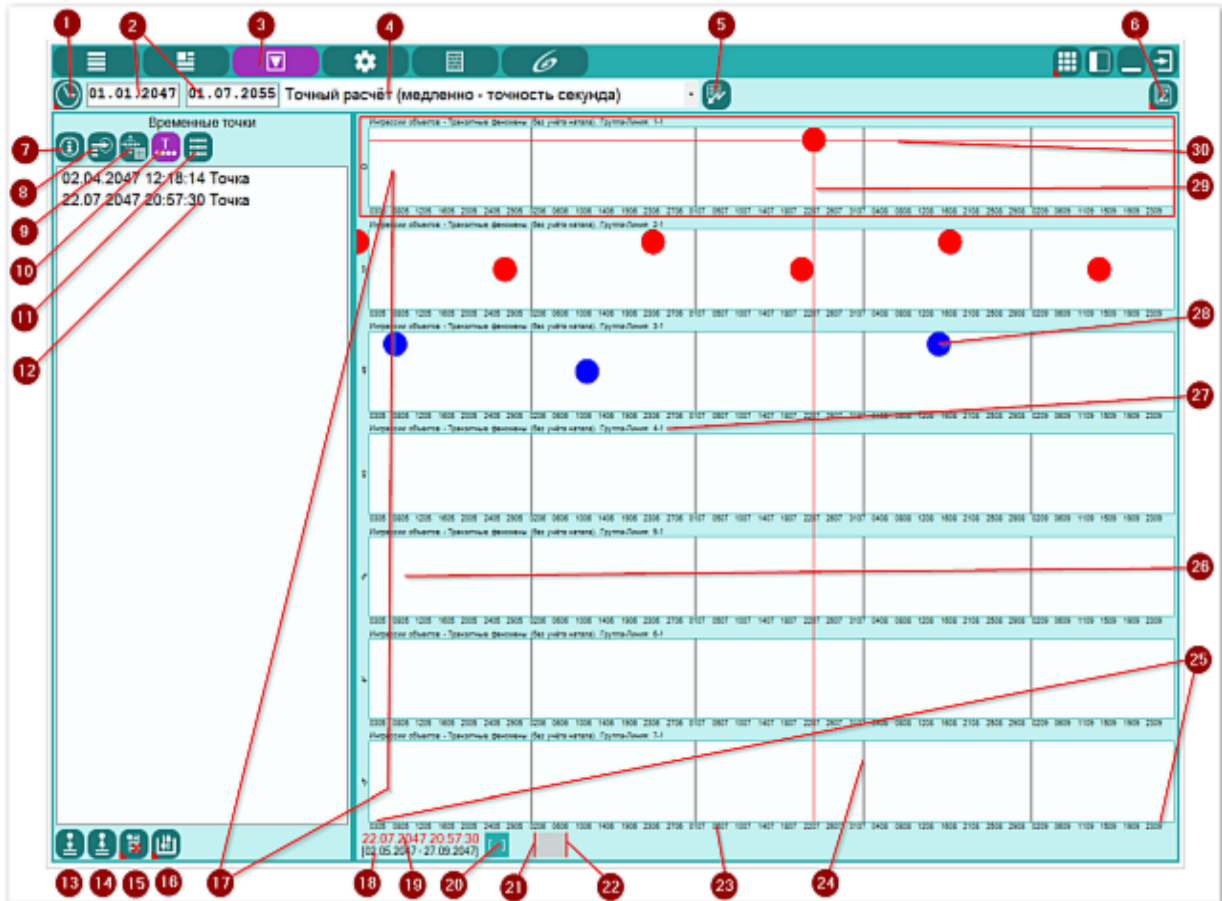
	<p>оценка применяется в случаях, когда рассматриваются достаточно большие периоды, чтобы найти примерный период, где эти феномены проявляются с последующим сужением рабочего периода и поиска феноменов в точном режиме;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Точный расчёт (медленно - точность секунда) - применяется для окончательного поиска феноменов.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b> Всегда проводите грубую оценку феноменов за период. Во многих случаях этой оценки вполне достаточно для решения поставленных задач. Применяйте точную оценку в тех случаях, если требуется получить высокую точность.</p>
5	Рассчитать. Позволяет выполнить поиск феноменов в заданном временном интервале и для заданных условий.
6	Сохранить результаты работы. Позволяет сохранить найденные феномены в виде картинок, текста, электронных таблиц и временных точек. Более подробно смотрите <a href="#">Отчёты результатов работы</a> .
7	Информация по условиям поиска. Позволяет отобразить все условия поиска (режимы работы и поиска, объекты, аспекты и их модификаторы и т.д.) для выбранной в списке группы (см.п.22).
	<b>❗ Важно!</b> Эта информация зависит от выбора группы поиска. При изменении выбора группы (см.п.22) эта информация меняется.
8	Информация по точке времени. Отображает страницу со списком феноменов, которые пересекаются с вертикальной линией курсора. Более подробно смотрите <a href="#">Информация по точке времени</a> .
9	Карта и аспекты для точки графика. Отображает страницу с картой и её аспектами на время курсора на графике результатов поиска.
10	Временные точки. Отображает страницу со списком временных точек, которые создаёт, сохраняет или загружает пользователь для быстрого возвращения курсора в заданные дату-время. Более подробно смотрите <a href="#">Временные точки</a> .
11	Настройки отображения. Отображает страницу настроек, которые использует данная программа в работе. Более подробно смотрите <a href="#">Настройки отображения</a> .
12	Одиночная карта для точки графика в режиме работы Транзитные феномены (без учёта наталя). Карта строится на дату-время, заданные курсором (см.п.п.24-25).
13	Стандартная таблица аспектов для точки графика. Таблица рассчитывается на дату-время, заданные курсором (см.п.п.24-25).
	<b>❗ Важно!</b> При щелчке по ячейкам и заголовкам таблицы, отображаются дополнительные подсказки по аспектам и угловым величинам.
14	Группы поиска феноменов. Каждая группа может иметь свой индивидуальный режим поиска.
	<b>❗ Важно!</b> Модуль "Мульти-режим поиска феноменов" позволяет создавать более одной группы поиска. Более подробно смотрите <a href="#">Мульти-режим</a> .
15	Период масштабирования. Здесь отображается текущий период с учётом масштабирования (см. <a href="#">Масштабирование периодов</a> ).

16	Текущая дата-время под курсором (см.п.п.25-26). При перемещении указателя мыши и последующим щелчком левой клавиши мыши, отображается текущая дата-время, заданные курсором, в пределах отображаемого периода (см.п.15).
17	Кнопка возврата масштаба. При нажатии на эту кнопку происходит снятие масштабирования и приведение шкалы масштаба к 1:1.
18	Левая граница (начало) визуализированного периода масштабирования. При положении курсора в одной из групп, зажатии правой клавиши мыши и перетаскивании курсора вправо, происходит масштабирование - выделение указанного периода и его растяжение по всей доступной ширине экрана. Таким образом можно, увеличив масштаб, более подробно оценить феномен.
19	Правая граница (окончание) визуализированного периода масштабирования. При положении курсора в одной из групп, зажатии правой клавиши мыши и перетаскивании курсора вправо, происходит масштабирование - выделение указанного периода и его растяжение по всей доступной ширине экрана. Таким образом можно, увеличив масштаб, более подробно оценить феномен.
20	Шкала даты-времени. В зависимости от заданного периода поиска и ширины экрана в пикселях, значения могут быть представлены в виде: <ul style="list-style-type: none"> <li>• час-минута;</li> <li>• час-день;</li> <li>• день-месяц.</li> </ul>
21	Графическое представление феномена в заданном масштабе. Цвет представления феномена зависит от настроек объектов и аспектов в PreSetter, а также от настроек оси абсцисс и цвета (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ).  <b>❗ Важно!</b> Так как ингрессия - это не период, а одно мгновение, то на графике такие феномены не могут быть отображены в виде линий, а отображаются в виде кругов заданного радиуса с тем, чтобы можно было увидеть эти моменты на графике.
22	Рамка красного цвета указывает на текущую (выбранную) группу. Для неё отображается суммарная информация с условиями поиска.
23	Текущая шкала с учётом масштабирования. Она равна периоду масштабирования (см.п.15) и визуально представлена границами масштабирования (см.п.п.18-19) в масштабах всего рассматриваемого периода (см.п.2).
24	Вертикальная линия красного цвета. Вертикальная линия - задаёт дату-время перекрестия. Вместе с горизонтальной линией (см.п.25) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.
25	Горизонтальная линия перекрестия красного цвета. Горизонтальная линия - выбирает линию в группе, на которой находится это перекрестие. Вместе с вертикальной линией (см.п.24) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.
26	Заголовок группы. В нём отображается краткая информация по условиям поиска группы: <ul style="list-style-type: none"> <li>• режим поиска;</li> <li>• режим работы;</li> <li>• номер группы;</li> <li>• номер текущей линии.</li> </ul>

27	<p>Вертикальная линия отсечки периода. Линии отсечки помогают ориентироваться во времени шкалы. В зависимости от заданного периода поиска линии могут быть:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• подёнными - линии отображаются на начало каждых суток;</li><li>• помесечными - линии отображаются на начало каждого месяца;</li><li>• годовыми - линии отображаются на начало каждого года.</li></ul>
28	<p>Линия феноменов в группе. Линии поиска в группе зависят от настройки оси абсцисс (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a>) и условий поиска. В каждой группе может быть N-линий феноменов.</p>

## Временные точки

С этого экрана можно создавать, восстанавливать, сохранять, загружать и отображать временные точки, созданные пользователем во время работы. Механизм временных точек позволяет быстро вернуться к нужным дата-времени, которые были сохранены при работе. Помимо этого, сохранённые временные точки можно передать в другую программу для последующего анализа феноменов.



1	Задать временной параметр для расчёта. Позволяет быстро задать период поиска на день, неделю, месяц и год.
2	Даты начала и окончания периодов поиска феноменов. <b>❗ Важно!</b> Следует учитывать, что чем быстрее объекты поиска, тем меньше должен быть рассматриваемый период, так как у быстрых объектов (например, кустиды в транзитах) будет очень высокая повторяемость (каждые сутки). И при нахождении феноменов за год, графика может превратиться в сплошную линию.
3	Анализ данных. Открывает рабочий экран поиска феноменов.
4	Селектор вида расчёта: <ul style="list-style-type: none"> <li>Грубая прикидочная оценка (быстро - точность сутки) - позволяет быстро, с точностью до суток, оценить феномены за указанный период (см.п.2). Грубая оценка применяется в случаях, когда рассматриваются достаточно большие периоды, чтобы найти примерный период, где эти феномены проявляются с последующим сужением рабочего периода и поиска феноменов в точном</li> </ul>

	<p>режиме;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Точный расчёт (медленно - точность секунда) - применяется для окончательного поиска феноменов.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b> Всегда проводите грубую оценку феноменов за период. Во многих случаях этой оценки вполне достаточно для решения поставленных задач. Применяйте точную оценку в тех случаях, если требуется получить высокую точность.</p>
5	Рассчитать. Позволяет выполнить поиск феноменов в заданном временном интервале и для заданных условий.
6	Сохранить результаты работы. Позволяет сохранить найденные феномены в виде картинок, текста, электронных таблиц и временных точек. Более подробно смотрите <a href="#">Отчёты результатов работы</a> .
7	<p>Информация по условиям поиска. Позволяет отобразить все условия поиска (режимы работы и поиска, объекты, аспекты и их модификаторы и т.д.) для выбранной в списке группы.</p> <p><b>❗ Важно!</b> Эта информация зависит от выбора группы поиска. При изменении выбора группы эта информация меняется.</p>
8	Информация по точке времени. Отображает страницу со списком феноменов, которые пересекаются с вертикальной линией курсора. Более подробно смотрите <a href="#">Информация по точке времени</a> .
9	Карта и аспекты для точки графика. Отображает страницу с картой и её аспектами на время курсора на графике результатов поиска. Более подробно смотрите <a href="#">Карта и аспекты для точки графика</a> .
10	Временные точки. Отображает страницу со списком временных точек, которые создаёт, сохраняет или загружает пользователь для быстрого возвращения курсора в заданные дату-время.
11	Настройки отображения. Отображает страницу настроек, которые использует данная программа в работе. Более подробно смотрите <a href="#">Настройки отображения</a> .
12	Список временных точек.
13	Добавить временную точку в список - позволяет добавить в список точку, соотносящуюся с датой-временем курсора (см.п.п.29-30)
14	Восстановить временную точку из списка - позволяет восстановить дату-время курсора из сохранённой временной точки.
15	<p>Удалить временные точки из списка. Групповой инструмент позволяет удалить временные точки из списка в режимах:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>удалить текущую точку из списка - удаляет текущую (выбранную) точку из списка;</li> <li>удалить выбранные точки из списка - удаляет выбранные точки из списка. При этом, выбрать записи для удаления можно двумя способами;</li> <li>очистить список временных точек - позволяет очистить список временных точек и подготовить список для дальнейшей работы.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для выделения нескольких строк используйте клавиши Shift (диапазон</li> </ul>

	<p>последовательных строк) и Ctrl (отдельно расположенные строки) вместе с курсором мыши;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>выберите "удалить выбранные точки из списка" и в открывшемся окне взведите флажки для нужных записей.</li> </ul>
16	<p>Загрузить или сохранить список временных точек. Групповой инструмент - позволяет сохранить или загрузить сохранённые ранее списки временных точек. При нажатии возникает меню:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>загрузить список временных точек - позволяет загрузить сохранённые ранее списки временных точек;</li> <li>сохранить список временных точек - позволяет сохранить список временных точек для дальнейшей работы;</li> <li>загрузить точки из временного хранилища - позволяет загрузить точки из временного хранилища. Используйте временное хранилище для обмена списком точек между программами Galaxy;</li> <li>сохранить точки во временное хранилище - позволяет сохранить точки во временное хранилище для передачи этого списка в другую программу.</li> </ul>
17	<p>Группы поиска феноменов. Каждая группа может иметь свой индивидуальный режим поиска.</p> <p><b>❗ Важно!</b> Модуль "Мульти-режим поиска феноменов" позволяет создавать более одной группы поиска. Более подробно смотрите <a href="#">Мульти-режим</a>.</p>
18	<p>Период масштабирования. Здесь отображается текущий период с учётом масштабирования (см. <a href="#">Масштабирование периодов</a>).</p>
19	<p>Текущая дата-время под курсором (см.п.п.29-30). При перемещении указателя мыши и последующим щелчком левой клавиши мыши, отображается текущая дата-время, заданные курсором, в пределах отображаемого периода (см.п.18).</p>
20	<p>Кнопка возврата масштаба. При нажатии на эту кнопку происходит снятие масштабирования и приведение шкалы масштаба к 1:1.</p>
21	<p>Левая граница (начало) визуализированного периода масштабирования. При положении курсора в одной из групп, зажатии правой клавиши мыши и перетаскивании курсора вправо, происходит масштабирование - выделение указанного периода и его растяжение по всей доступной ширине экрана. Таким образом можно, увеличив масштаб, более подробно оценить феномен.</p>
22	<p>Правая граница (окончание) визуализированного периода масштабирования. При положении курсора в одной из групп, зажатии правой клавиши мыши и перетаскивании курсора вправо, происходит масштабирование - выделение указанного периода и его растяжение по всей доступной ширине экрана. Таким образом можно, увеличив масштаб, более подробно оценить феномен.</p>
23	<p>Шкала даты-времени. В зависимости от заданного периода поиска и ширины экрана в пикселях, значения могут быть представлены в виде:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>час-минута;</li> <li>час-день;</li> <li>день-месяц.</li> </ul>
24	<p>Вертикальная линия отсечки периода. Линии отсечки помогают ориентироваться во времени шкалы. В зависимости от заданного периода поиска линии могут быть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>подёнными - линии отображаются на начало каждых суток;</li> <li>помесячными - линии отображаются на начало каждого месяца;</li> <li>годовыми - линии отображаются на начало каждого года.</li> </ul>

25	Текущая шкала с учётом масштабирования. Она равна периоду масштабирования (см.п.18) и визуально представлена границами масштабирования (см.п.п.21-22) в масштабах всего рассматриваемого периода (см.п.2).
26	Линия феноменов в группе. Линии поиска в группе зависят от настройки оси абсцисс (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ) и условий поиска. В каждой группе может быть N-линий феноменов.
27	Заголовок группы. В нём отображается краткая информация по условиям поиска группы: <ul style="list-style-type: none"> <li>• режим поиска;</li> <li>• режим работы;</li> <li>• номер группы;</li> <li>• номер текущей линии.</li> </ul>
28	Графическое представление феномена в заданном масштабе. Цвет представления феномена зависит от настроек объектов и аспектов в PreSetter, а также от настроек оси абсцисс и цвета (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ).  <b>❗ Важно!</b> Так как ингрессия - это не период, а одно мгновение, то на графике такие феномены не могут быть отображены в виде линий, а отображаются в виде кругов заданного радиуса с тем, чтобы можно было увидеть эти моменты на графике.
29	Вертикальная линия красного цвета. Вертикальная линия - задаёт дату-время перекрестия. Вместе с горизонтальной линией (см.п.30) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.
30	Горизонтальная линия перекрестия красного цвета. Горизонтальная линия - выбирает линию в группе, на которой находится это перекрестие. Вместе с вертикальной линией (см.п.29) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.

## Режим поиска - Положение объектов

## Режим поиска - Положение объектов

Производится поиск периодов нахождения объектов в зонах:

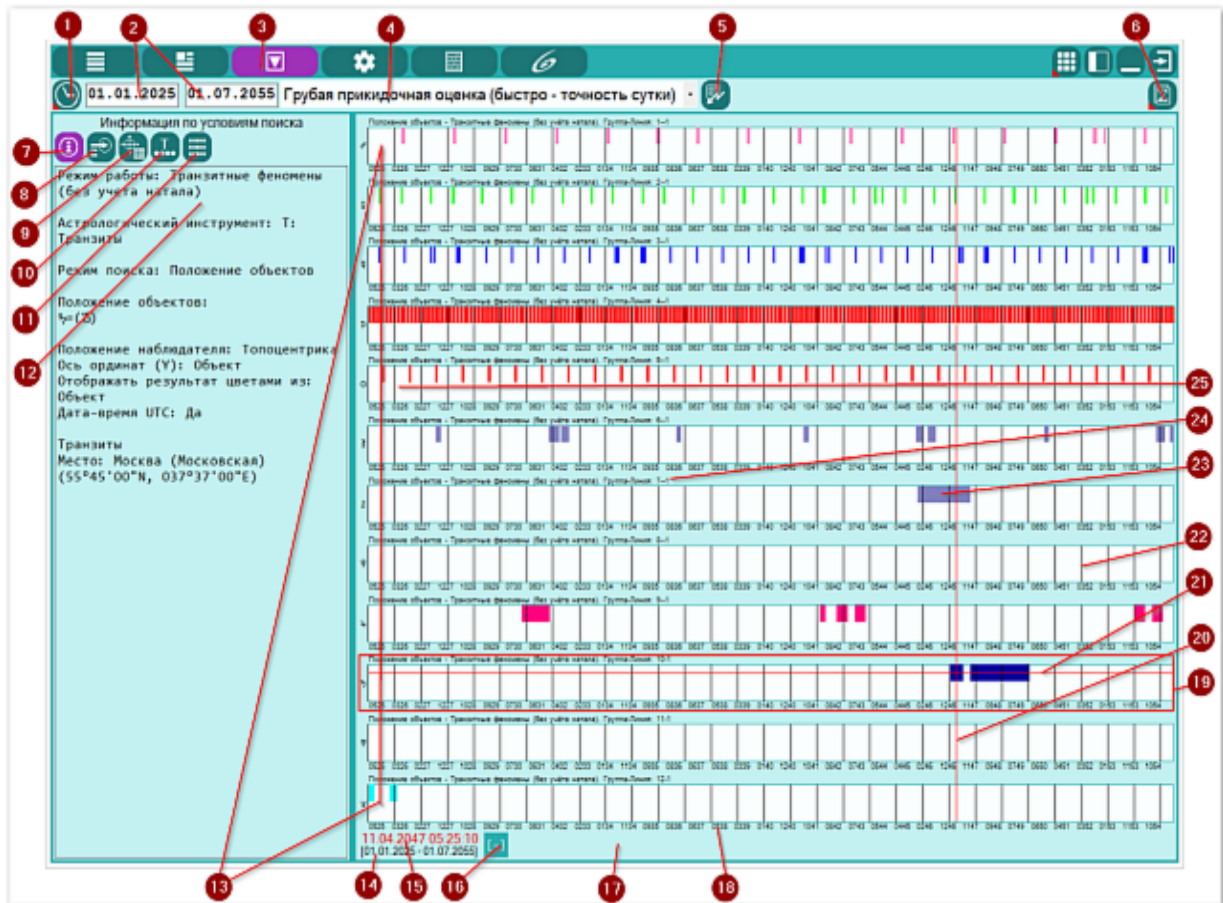
- секторе долгот;
- знаке;
- доме.

В зависимости от режима работы производится поиск периодов нахождения объектов в зонах:

- Транзитные феномены (без учёта натала) - объектов в зонах транзитной карты;
- Событийные феномены (с учётом натала) - объектов событийной карты для выбранного инструмента в зонах натальной карты.

## Информация по условиям поиска

На этом экране в агрегированном виде представлена информация по выбранному режиму работы, режиму и условиям поиска, а также дополнительные данные, необходимые для отображения результатов на экране.



1	Задать временной параметр для расчёта. Позволяет быстро задать период поиска на день, неделю, месяц и год.
2	Даты начала и окончания периодов поиска феноменов. <b>❗ Важно!</b> Следует учитывать, что чем быстрее объекты поиска, тем меньше должен быть рассматриваемый период, так как у быстрых объектов (например, кустиды в транзитах) будет очень высокая повторяемость (каждые сутки). И при нахождении феноменов за год, графика может превратиться в сплошную линию.
3	Анализ данных. Открывает рабочий экран поиска феноменов.
4	Селектор вида расчёта: <ul style="list-style-type: none"> <li>Грубая прикидочная оценка (быстро - точность сутки) - позволяет быстро, с точностью до суток, оценить феномены за указанный период (см.п.2). Грубая оценка применяется в случаях, когда рассматриваются достаточно большие периоды, чтобы найти примерный период, где эти феномены проявляются с последующим сужением рабочего периода и поиска феноменов в точном режиме;</li> <li>Точный расчёт (медленно - точность секунда) - применяется для</li> </ul>

	<p>окончательного поиска феноменов.</p> <p><b>❗ Важно!</b> Всегда проводите грубую оценку феноменов за период. Во многих случаях этой оценки вполне достаточно для решения поставленных задач. Применяйте точную оценку в тех случаях, если требуется получить высокую точность.</p>
5	Рассчитать. Позволяет выполнить поиск феноменов в заданном временном интервале и для заданных условий.
6	Сохранить результаты работы. Позволяет сохранить найденные феномены в виде картинок, текста, электронных таблиц и временных точек. Более подробно смотрите <a href="#">Отчёты результатов работы</a> .
7	<p>Информация по условиям поиска. Позволяет отобразить все условия поиска (режимы работы и поиска, объекты, аспекты и их модификаторы и т.д.) для выбранной в списке группы (см.п.19).</p> <p><b>❗ Важно!</b> Эта информация зависит от выбора группы поиска. При изменении выбора группы (см.п.19) эта информация меняется.</p>
8	Информация по точке времени. Отображает страницу со списком феноменов, которые пересекаются с вертикальной линией курсора. Более подробно смотрите <a href="#">Информация по точке времени</a> .
9	Карта и аспекты для точки графика. Отображает страницу с картой и её аспектами на время курсора на графике результатов поиска. Более подробно смотрите <a href="#">Карта и аспекты для точки графика</a> .
10	Временные точки. Отображает страницу со списком временных точек, которые создаёт, сохраняет или загружает пользователь для быстрого возвращения курсора в заданные дату-время. Более подробно смотрите <a href="#">Временные точки</a> .
11	Настройки отображения. Отображает страницу настроек, которые использует данная программа в работе. Более подробно смотрите <a href="#">Настройки отображения</a> .
12	Описание условий поиска для текущей (выбранной) группы (см.п.19).
13	<p>Группы поиска феноменов. Каждая группа может иметь свой индивидуальный режим поиска.</p> <p><b>❗ Важно!</b> Модуль "Мульти-режим поиска феноменов" позволяет создавать более одной группы поиска. Более подробно смотрите <a href="#">Мульти-режим</a>.</p>
14	Период масштабирования. Здесь отображается текущий период с учётом масштабирования (см. <a href="#">Масштабирование периодов</a> ).
15	Текущая дата-время под курсором (см.п.п.20-21). При перемещении указателя мыши и последующим щелчком левой клавиши мыши, отображается текущая дата-время, заданные курсором, в пределах отображаемого периода (см.п.14).
16	Кнопка возврата масштаба. При нажатии на эту кнопку происходит снятие масштабирования и приведение шкалы масштаба к 1:1.
17	Место для отображения масштабированного периода. Если период будет масштабирован (см. <a href="#">Масштабирование периодов</a> ), на этом месте будет отображаться масштабированный период в масштабах общего периода.
18	<p>Шкала даты-времени. В зависимости от заданного периода поиска и ширины экрана в пикселях, значения могут быть представлены в виде:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• час-минута;</li> </ul>

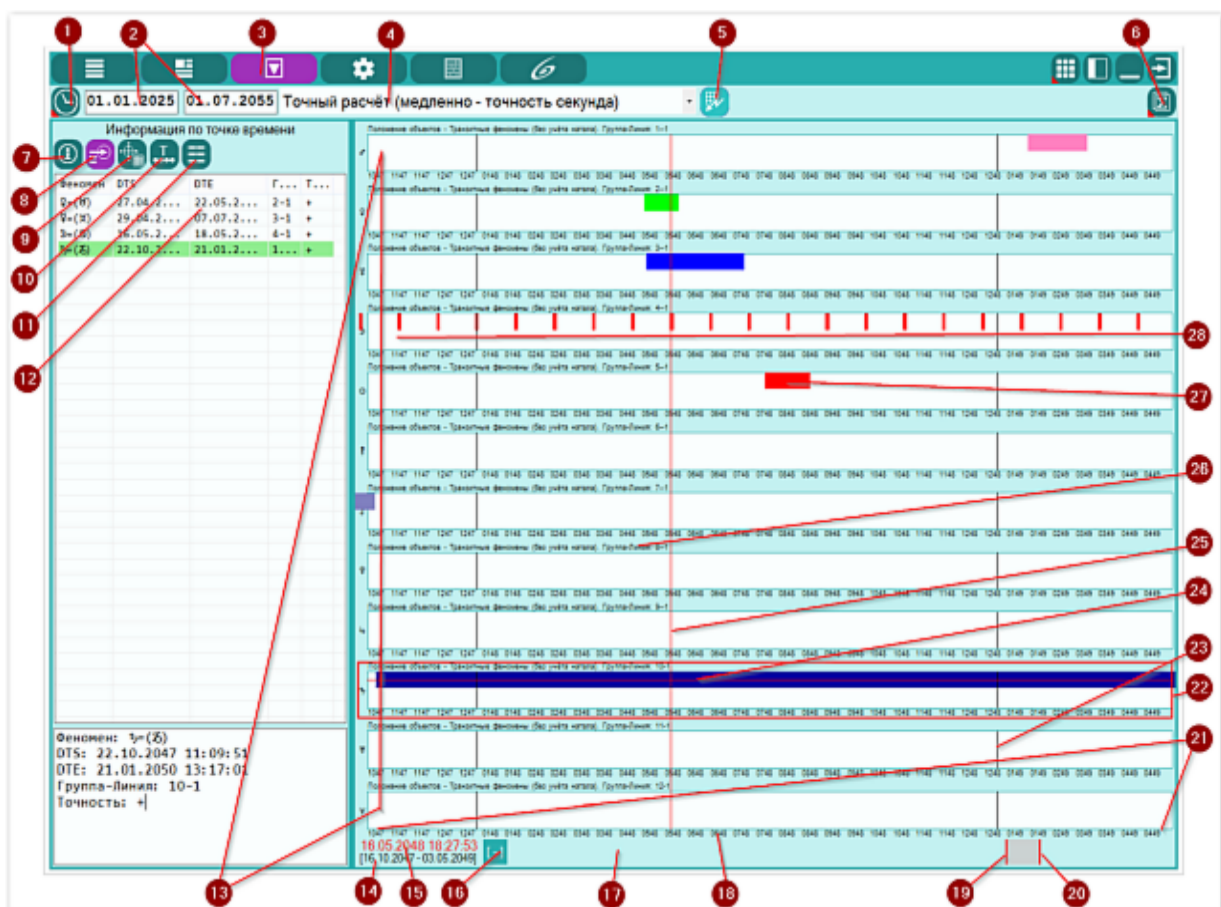
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• час-день;</li> <li>• день-месяц.</li> </ul>
19	Рамка красного цвета указывает на текущую (выбранную) группу. Для неё отображается суммарная информация с условиями поиска.
20	Вертикальная линия красного цвета. Вертикальная линия - задаёт дату-время перекрестия. Вместе с горизонтальной линией (см.п.21) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.
21	Горизонтальная линия перекрестия красного цвета. Горизонтальная линия - выбирает линию в группе, на которой находится это перекрестие. Вместе с вертикальной линией (см.п.20) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.
22	Вертикальная линия отсечки периода. Линии отсечки помогают ориентироваться во времени шкалы. В зависимости от заданного периода поиска линии могут быть: <ul style="list-style-type: none"> <li>• подёнными - линии отображаются на начало каждых суток;</li> <li>• помесечными - линии отображаются на начало каждого месяца;</li> <li>• годовыми - линии отображаются на начало каждого года.</li> </ul>
23	Графическое представление феномена в заданном масштабе. Цвет представления феномена зависит от настроек объектов и аспектов в PreSetter, а также от настроек оси абсцисс и цвета (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ).
24	Заголовок группы. В нём отображается краткая информация по условиям поиска группы: <ul style="list-style-type: none"> <li>• режим поиска;</li> <li>• режим работы;</li> <li>• номер группы;</li> <li>• номер текущей линии.</li> </ul>
25	Линия феноменов в группе. Линии поиска в группе зависят от настройки оси абсцисс (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ) и условий поиска. В каждой группе может быть N-линий феноменов.

## Информация по точке времени

В зависимости от режима поиска, с этого экрана можно увидеть точные представления даты-времени результатов поиска феномена, выбранного на экране в группе и линии левой кнопкой мыши. Т.е. при щелчке левой кнопки мыши на экране будет отображаться курсор в виде вертикальной и горизонтальной линий. И если в месте пересечения линий курсора будет отображаться результат поиска (феномен), то в списке слева от групп будут отображаться точные периоды указанного феномена.

Так как вертикальная линия (курсор даты-времени)- пересекает все группы и линии, то в списке будут отображаться все феномены, на указанные дату и время. Но в зависимости от того, входят ли они в одну и ту же группу и попадает ли горизонтальная линия по феномену, записи в списке будут отображаться разными цветами:

- зелёный цвет - точка пересечения курсора находится на указанном феномене и период этого феномена подсвечивается зелёным цветом;
- жёлтый цвет - вертикальная линия пересекает все феномены текущей группы (текущая группа выделяется красной рамкой) и эти периоды этих феноменов подсвечиваются жёлтым цветом;
- белый цвет (без подсветки) - вертикальная линия пересекает все феномены других групп. Все феномены на указанные дату-время курсора попадают в список, но не выделяются цветом.



1 | Задать временной параметр для расчёта. Позволяет быстро задать период

	поиска на день, неделю, месяц и год.
2	<p>Даты начала и окончания периодов поиска феноменов.</p> <p><b>❗ Важно!</b> Следует учитывать, что чем быстрее объекты поиска, тем меньше должен быть рассматриваемый период, так как у быстрых объектов (например, ксипиды в транзитах) будет очень высокая повторяемость (каждые сутки). И при нахождении феноменов за год, графика может превратиться в сплошную линию.</p>
3	Анализ данных. Открывает рабочий экран поиска феноменов.
4	<p>Селектор вида расчёта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Грубая прикидочная оценка (быстро - точность сутки) - позволяет быстро, с точностью до суток, оценить феномены за указанный период (см.п.2). Грубая оценка применяется в случаях, когда рассматриваются достаточно большие периоды, чтобы найти примерный период, где эти феномены проявляются с последующим сужением рабочего периода и поиска феноменов в точном режиме;</li> <li>• Точный расчёт (медленно - точность секунда) - применяется для окончательного поиска феноменов.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b> Всегда проводите грубую оценку феноменов за период. Во многих случаях этой оценки вполне достаточно для решения поставленных задач. Применяйте точную оценку в тех случаях, если требуется получить высокую точность.</p>
5	Рассчитать. Позволяет выполнить поиск феноменов в заданном временном интервале и для заданных условий.
6	Сохранить результаты работы. Позволяет сохранить найденные феномены в виде картинок, текста, электронных таблиц и временных точек. Более подробно смотрите <a href="#">Отчёты результатов работы</a> .
7	<p>Информация по условиям поиска. Позволяет отобразить все условия поиска (режимы работы и поиска, объекты, аспекты и их модификаторы и т.д.) для выбранной в списке группы (см.п.22).</p> <p><b>❗ Важно!</b> Эта информация зависит от выбора группы поиска. При изменении выбора группы (см.п.22) эта информация меняется.</p>
8	Информация по точке времени. Отображает страницу со списком феноменов, которые пересекаются с вертикальной линией курсора.
9	Карта и аспекты для точки графика. Отображает страницу с картой и её аспектами на время курсора на графике результатов поиска. Более подробно смотрите <a href="#">Карта и аспекты для точки графика</a> .
10	Временные точки. Отображает страницу со списком временных точек, которые создаёт, сохраняет или загружает пользователь для быстрого возвращения курсора в заданные дату-время. Более подробно смотрите <a href="#">Временные точки</a> .
11	Настройки отображения. Отображает страницу настроек, которые использует данная программа в работе. Более подробно смотрите <a href="#">Настройки отображения</a> .
12	<p>Список феноменов под курсором. В этом списке отображаются колонки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• феномен - краткое описание феномена. Например, Солнце-0-Луна, ингрессия Меркурия в Овен и т.д. в виде символов, а не текста;</li> <li>• DTS - дата начала периода, когда этот феномен начинается;</li> </ul>

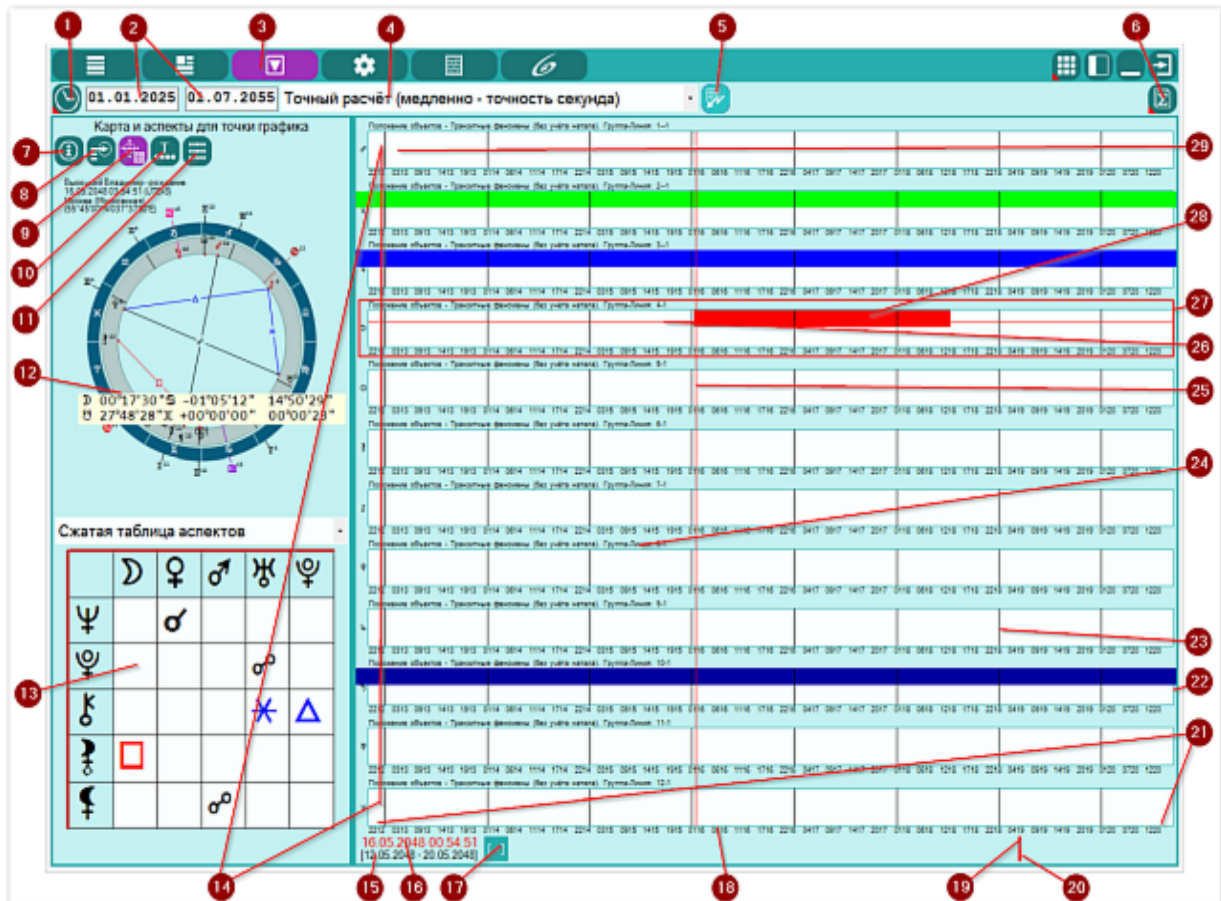
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DTE - дата окончания периода, когда этот феномен заканчивается;</li> <li>• Группа-Линия - номер группы и линии, где этот феномен отображается не экране. Так как вертикальная линия курсора может захватить множество групп и линий, то это облегчает локализацию данного феномена на графике;</li> <li>• Точность - в виде символов "+" и "-" в этой колонке отображается точность, с которой был получен период данного феномена. "-" означает, что добиться точности получения феномена не удалось, так как не было достаточного схождения. Но это вовсе не означает, что этими результатами нельзя пользоваться, ибо просто не удалось добиться точности в 1 секунду.</li> </ul> <p>Так как вертикальная линия (курсор даты-времени)- пересекает все группы и линии, то в списке будут отображаться все феномены, на указанные дату и время. Но в зависимости от того, входят ли они в одну и ту же группу и попадает ли горизонтальная линия по феномену, записи в списке будут отображаться разными цветами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• зелёный цвет - точка пересечения курсора находится на указанном феномене и период этого феномена подсвечивается зелёным цветом;</li> <li>• жёлтый цвет - вертикальная линия пересекает все феномены текущей группы (текущая группа выделяется красной рамкой) и эти периоды этих феноменов подсвечиваются жёлтым цветом;</li> <li>• белый цвет (без подсветки) - вертикальная линия пересекает все феномены других групп. Все феномены на указанные дату-время курсора попадают в список, но не выделяются цветом.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7. Описание феномена достаточно интуитивно и соответствует исходным данным для поиска феноменов.</li> <li>8. Точность получения феноменов может иметь более одного символа. Например, для аспекта - это точность начальной точки и точность конечной точки периода, когда данный аспект проявляется для заданных условий.</li> </ol>
13	<p>Группы поиска феноменов. Каждая группа может иметь свой индивидуальный режим поиска.</p> <p><b>❗ Важно!</b> Модуль "Мульти-режим поиска феноменов" позволяет создавать более одной группы поиска. Более подробно смотрите <a href="#">Мульти-режим</a>.</p>
14	<p>Период масштабирования. Здесь отображается текущий период с учётом масштабирования (см. <a href="#">Масштабирование периодов</a>).</p>
15	<p>Текущая дата-время под курсором (см.п.п.23-24). При перемещении указателя мыши и последующим щелчком левой клавиши мыши, отображается текущая дата-время, заданные курсором, в пределах отображаемого периода (см.п.14).</p>
16	<p>Кнопка возврата масштаба. При нажатии на эту кнопку происходит снятие масштабирования и приведение шкалы масштаба к 1:1.</p>
17	<p>Место для отображения масштабированного периода. Если период будет масштабирован (см. <a href="#">Масштабирование периодов</a>), на этом месте будет отображаться масштабированный период в масштабах общего периода.</p>
18	<p>Шкала даты-времени. В зависимости от заданного периода поиска и ширины экрана в пикселях, значения могут быть представлены в виде:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• час-минута;</li> <li>• час-день;</li> <li>• день-месяц.</li> </ul>

19	Левая граница (начало) визуализированного периода масштабирования. При положении курсора в одной из групп, зажатии правой клавиши мыши и перетаскивании курсора вправо, происходит масштабирование - выделение указанного периода и его растяжение по всей доступной ширине экрана. Таким образом можно, увеличив масштаб, более подробно оценить феномен.
20	Правая граница (окончание) визуализированного периода масштабирования. При положении курсора в одной из групп, зажатии правой клавиши мыши и перетаскивании курсора вправо, происходит масштабирование - выделение указанного периода и его растяжение по всей доступной ширине экрана. Таким образом можно, увеличив масштаб, более подробно оценить феномен.
21	Текущая шкала с учётом масштабирования. Она равна периоду масштабирования (см.п.14) и визуально представлена границами масштабирования (см.п.п.19-20) в масштабах всего рассматриваемого периода (см.п.2).
22	Рамка красного цвета указывает на текущую (выбранную) группу. Для неё отображается суммарная информация с условиями поиска.
23	Вертикальная линия отсечки периода. Линии отсечки помогают ориентироваться во времени шкалы. В зависимости от заданного периода поиска линии могут быть: <ul style="list-style-type: none"> <li>• подёнными - линии отображаются на начало каждых суток;</li> <li>• помесечными - линии отображаются на начало каждого месяца;</li> <li>• годовыми - линии отображаются на начало каждого года.</li> </ul>
24	Горизонтальная линия перекрестия красного цвета. Горизонтальная линия - выбирает линию в группе, на которой находится это перекрестие. Вместе с вертикальной линией (см.п.25) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.
25	Вертикальная линия красного цвета. Вертикальная линия - задаёт дату-время перекрестия. Вместе с горизонтальной линией (см.п.24) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.
26	Заголовок группы. В нём отображается краткая информация по условиям поиска группы: <ul style="list-style-type: none"> <li>• режим поиска;</li> <li>• режим работы;</li> <li>• номер группы;</li> <li>• номер текущей линии.</li> </ul>
27	Графическое представление феномена в заданном масштабе. Цвет представления феномена зависит от настроек объектов и аспектов в PreSetter, а также от настроек оси абсцисс и цвета (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ).
28	Линия феноменов в группе. Линии поиска в группе зависят от настройки оси абсцисс (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ) и условий поиска. В каждой группе может быть N-линий феноменов.

## Карта и аспекты для точки графика

На этом экране можно увидеть карту и её аспекты для точки даты-времени под курсором. Т.е. щёлкнув левой кнопкой мыши по экрану с результатами поиска, мы задаём точку даты-времени под курсором и на эту временную точку видим карту. В зависимости от режима работы может отображаться:

- либо одиночная транзитная карта с аспектами внутри карты;
- либо двойная карта с кросс-асpekтами от событийной карты и выбранного астрологического инструмента к натальной карте.



1	Задать временной параметр для расчёта. Позволяет быстро задать период поиска на день, неделю, месяц и год.
2	Даты начала и окончания периодов поиска феноменов. <b>! Важно!</b> Следует учитывать, что чем быстрее объекты поиска, тем меньше должен быть рассматриваемый период, так как у быстрых объектов (например, кометы в транзитах) будет очень высокая повторяемость (каждые сутки). И при нахождении феноменов за год, графика может превратиться в сплошную линию.
3	Анализ данных. Открывает рабочий экран поиска феноменов.
4	Селектор вида расчёта: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Грубая прикидочная оценка (быстро - точность сутки) - позволяет быстро, с точностью до суток, оценить феномены за указанный период (см.п.2). Грубая</li> </ul>

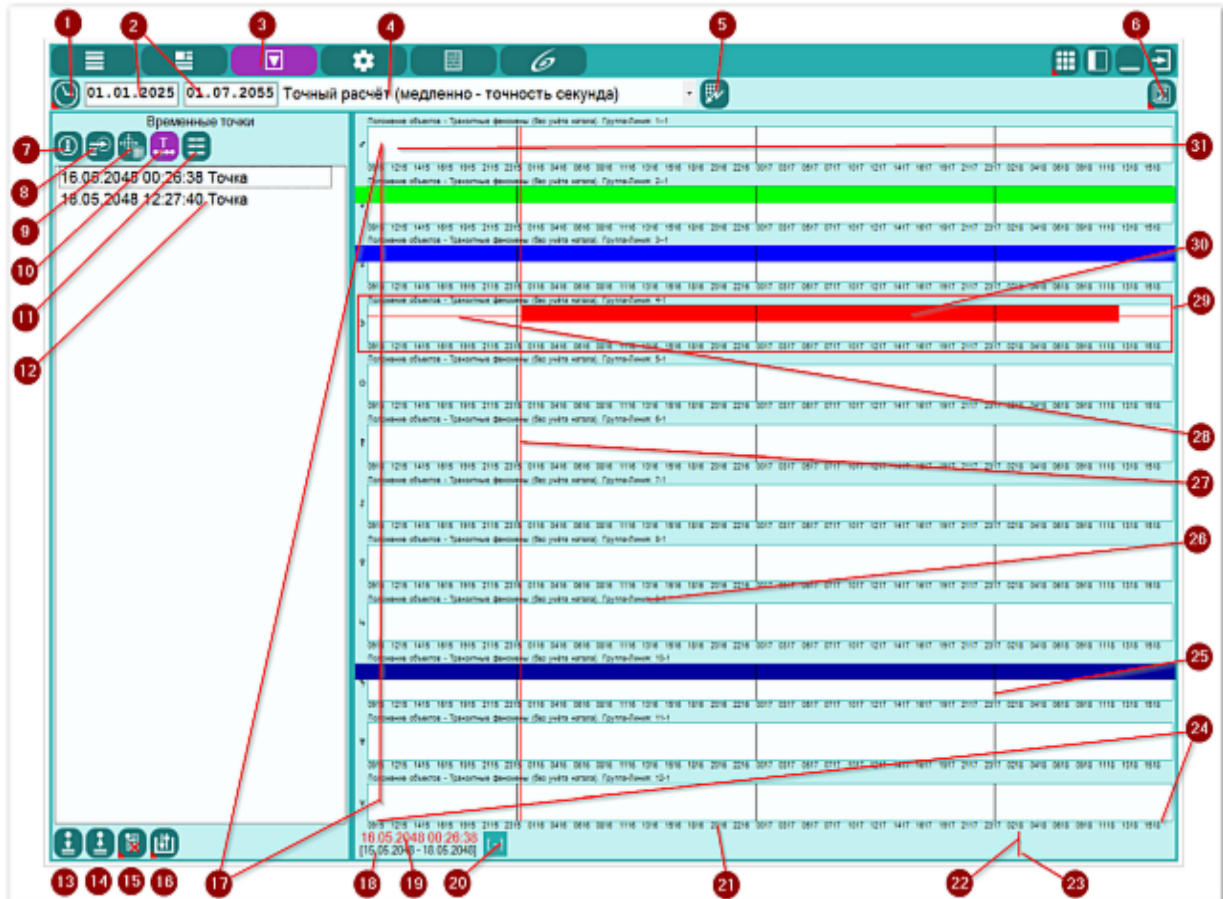
	<p>оценка применяется в случаях, когда рассматриваются достаточно большие периоды, чтобы найти примерный период, где эти феномены проявляются с последующим сужением рабочего периода и поиска феноменов в точном режиме;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Точный расчёт (медленно - точность секунда) - применяется для окончательного поиска феноменов.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b> Всегда проводите грубую оценку феноменов за период. Во многих случаях этой оценки вполне достаточно для решения поставленных задач. Применяйте точную оценку в тех случаях, если требуется получить высокую точность.</p>
5	Рассчитать. Позволяет выполнить поиск феноменов в заданном временном интервале и для заданных условий.
6	Сохранить результаты работы. Позволяет сохранить найденные феномены в виде картинок, текста, электронных таблиц и временных точек. Более подробно смотрите <a href="#">Отчёты результатов работы</a> .
7	Информация по условиям поиска. Позволяет отобразить все условия поиска (режимы работы и поиска, объекты, аспекты и их модификаторы и т.д.) для выбранной в списке группы (см.п.27).
	<b>❗ Важно!</b> Эта информация зависит от выбора группы поиска. При изменении выбора группы (см.п.27) эта информация меняется.
8	Информация по точке времени. Отображает страницу со списком феноменов, которые пересекаются с вертикальной линией курсора. Более подробно смотрите <a href="#">Информация по точке времени</a> .
9	Карта и аспекты для точки графика. Отображает страницу с картой и её аспектами на время курсора на графике результатов поиска.
10	Временные точки. Отображает страницу со списком временных точек, которые создаёт, сохраняет или загружает пользователь для быстрого возвращения курсора в заданные дату-время. Более подробно смотрите <a href="#">Временные точки</a> .
11	Настройки отображения. Отображает страницу настроек, которые использует данная программа в работе. Более подробно смотрите <a href="#">Настройки отображения</a> .
12	Одиночная карта для точки графика в режиме работы Транзитные феномены (без учёта наталя). Карта строится на дату-время, заданные курсором (см.п.п.25-26).
13	Стандартная таблица аспектов для точки графика. Таблица рассчитывается на дату-время, заданные курсором (см.п.п.25-26).
	<b>❗ Важно!</b> При щелчке по ячейкам и заголовкам таблицы, отображаются дополнительные подсказки по аспектам и угловым величинам.
14	Группы поиска феноменов. Каждая группа может иметь свой индивидуальный режим поиска.
	<b>❗ Важно!</b> Модуль "Мульти-режим поиска феноменов" позволяет создавать более одной группы поиска. Более подробно смотрите <a href="#">Мульти-режим</a> .
15	Период масштабирования. Здесь отображается текущий период с учётом масштабирования (см. <a href="#">Масштабирование периодов</a> ).

16	Текущая дата-время под курсором (см.п.п.25-26). При перемещении указателя мыши и последующим щелчком левой клавиши мыши, отображается текущая дата-время, заданные курсором, в пределах отображаемого периода (см.п.15).
17	Кнопка возврата масштаба. При нажатии на эту кнопку происходит снятие масштабирования и приведение шкалы масштаба к 1:1.
18	Шкала даты-времени. В зависимости от заданного периода поиска и ширины экрана в пикселях, значения могут быть представлены в виде: <ul style="list-style-type: none"> <li>• час-минута;</li> <li>• час-день;</li> <li>• день-месяц.</li> </ul>
19	Левая граница (начало) визуализированного периода масштабирования. При положении курсора в одной из групп, зажатии правой клавиши мыши и перетаскивании курсора вправо, происходит масштабирование - выделение указанного периода и его растяжение по всей доступной ширине экрана. Таким образом можно, увеличив масштаб, более подробно оценить феномен.
20	Правая граница (окончание) визуализированного периода масштабирования. При положении курсора в одной из групп, зажатии правой клавиши мыши и перетаскивании курсора вправо, происходит масштабирование - выделение указанного периода и его растяжение по всей доступной ширине экрана. Таким образом можно, увеличив масштаб, более подробно оценить феномен.
21	Текущая шкала с учётом масштабирования. Она равна периоду масштабирования (см.п.15) и визуально представлена границами масштабирования (см.п.п.19-20) в масштабах всего рассматриваемого периода (см.п.2).
22	Группа феноменов.
23	Вертикальная линия отсечки периода. Линии отсечки помогают ориентироваться во времени шкалы. В зависимости от заданного периода поиска линии могут быть: <ul style="list-style-type: none"> <li>• подёнными - линии отображаются на начало каждых суток;</li> <li>• помесечными - линии отображаются на начало каждого месяца;</li> <li>• годовыми - линии отображаются на начало каждого года.</li> </ul>
24	Заголовок группы. В нём отображается краткая информация по условиям поиска группы: <ul style="list-style-type: none"> <li>• режим поиска;</li> <li>• режим работы;</li> <li>• номер группы;</li> <li>• номер текущей линии.</li> </ul>
25	Вертикальная линия красного цвета. Вертикальная линия - задаёт дату-время перекрестия. Вместе с горизонтальной линией (см.п.26) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.
26	Горизонтальная линия перекрестия красного цвета. Горизонтальная линия - выбирает линию в группе, на которой находится это перекрестие. Вместе с вертикальной линией (см.п.25) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.
27	Рамка красного цвета указывает на текущую (выбранную) группу. Для неё отображается суммарная информация с условиями поиска.

28	Графическое представление феномена в заданном масштабе. Цвет представления феномена зависит от настроек объектов и аспектов в PreSetter, а также от настроек оси абсцисс и цвета (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ).
29	Линия феноменов в группе. Линии поиска в группе зависят от настройки оси абсцисс (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ) и условий поиска. В каждой группе может быть N-линий феноменов.

## Временные точки

С этого экрана можно создавать, восстанавливать, сохранять, загружать и отображать временные точки, созданные пользователем во время работы. Механизм временных точек позволяет быстро вернуться к нужным дата-времени, которые были сохранены при работе. Помимо этого, сохранённые временные точки можно передать в другую программу для последующего анализа феноменов.



1	Задать временной параметр для расчёта. Позволяет быстро задать период поиска на день, неделю, месяц и год.
2	Даты начала и окончания периодов поиска феноменов. <b>⚠ Важно!</b> Следует учитывать, что чем быстрее объекты поиска, тем меньше должен быть рассматриваемый период, так как у быстрых объектов (например, куспиды в транзитах) будет очень высокая повторяемость (каждые сутки). И при нахождении феноменов за год, графика может превратиться в сплошную линию.
3	Анализ данных. Открывает рабочий экран поиска феноменов.
4	Селектор вида расчёта: <ul style="list-style-type: none"> <li>Грубая прикидочная оценка (быстро - точность сутки) - позволяет быстро, с точностью до суток, оценить феномены за указанный период (см.п.2). Грубая оценка применяется в случаях, когда рассматриваются достаточно большие периоды, чтобы найти примерный период, где эти феномены проявляются с последующим сужением рабочего периода и поиска феноменов в точном</li> </ul>

	<p>режиме;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Точный расчёт (медленно - точность секунда) - применяется для окончательного поиска феноменов.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b> Всегда проводите грубую оценку феноменов за период. Во многих случаях этой оценки вполне достаточно для решения поставленных задач. Применяйте точную оценку в тех случаях, если требуется получить высокую точность.</p>
5	Рассчитать. Позволяет выполнить поиск феноменов в заданном временном интервале и для заданных условий.
6	Сохранить результаты работы. Позволяет сохранить найденные феномены в виде картинок, текста, электронных таблиц и временных точек. Более подробно смотрите <a href="#">Отчёты результатов работы</a> .
7	<p>Информация по условиям поиска. Позволяет отобразить все условия поиска (режимы работы и поиска, объекты, аспекты и их модификаторы и т.д.) для выбранной в списке группы (см.п.29).</p> <p><b>❗ Важно!</b> Эта информация зависит от выбора группы поиска. При изменении выбора группы (см.п.29) эта информация меняется.</p>
8	Информация по точке времени. Отображает страницу со списком феноменов, которые пересекаются с вертикальной линией курсора. Более подробно смотрите <a href="#">Информация по точке времени</a> .
9	Карта и аспекты для точки графика. Отображает страницу с картой и её аспектами на время курсора на графике результатов поиска. Более подробно смотрите <a href="#">Карта и аспекты для точки графика</a> .
10	Временные точки. Отображает страницу со списком временных точек, которые создаёт, сохраняет или загружает пользователь для быстрого возвращения курсора в заданные дату-время.
11	Настройки отображения. Отображает страницу настроек, которые использует данная программа в работе. Более подробно смотрите <a href="#">Настройки отображения</a> .
12	Список временных точек.
13	Добавить временную точку в список - позволяет добавить в список точку, соотносящуюся с датой-временем курсора (см.п.п.27-28)
14	Восстановить временную точку из списка - позволяет восстановить дату-время курсора из сохранённой временной точки.
15	<p>Удалить временные точки из списка. Групповой инструмент позволяет удалить временные точки из списка в режимах:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>удалить текущую точку из списка - удаляет текущую (выбранную) точку из списка;</li> <li>удалить выбранные точки из списка - удаляет выбранные точки из списка. При этом, выбрать записи для удаления можно двумя способами;</li> <li>очистить список временных точек - позволяет очистить список временных точек и подготовить список для дальнейшей работы.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для выделения нескольких строк используйте клавиши Shift (диапазон</li> </ul>

	<p>последовательных строк) и Ctrl (отдельно расположенные строки) вместе с курсором мыши;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>выберите "удалить выбранные точки из списка" и в открывшемся окне взведите флажки для нужных записей.</li> </ul>
16	<p>Загрузить или сохранить список временных точек. Групповой инструмент - позволяет сохранить или загрузить сохранённые ранее списки временных точек. При нажатии возникает меню:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>загрузить список временных точек - позволяет загрузить сохранённые ранее списки временных точек;</li> <li>сохранить список временных точек - позволяет сохранить список временных точек для дальнейшей работы;</li> <li>загрузить точки из временного хранилища - позволяет загрузить точки из временного хранилища. Используйте временное хранилище для обмена списком точек между программами Galaxy;</li> <li>сохранить точки во временное хранилище - позволяет сохранить точки во временное хранилище для передачи этого списка в другую программу.</li> </ul>
17	<p>Группы поиска феноменов. Каждая группа может иметь свой индивидуальный режим поиска.</p> <p><b>❗ Важно!</b> Модуль "Мульти-режим поиска феноменов" позволяет создавать более одной группы поиска. Более подробно смотрите <a href="#">Мульти-режим</a>.</p>
18	<p>Период масштабирования. Здесь отображается текущий период с учётом масштабирования (см. <a href="#">Масштабирование периодов</a>).</p>
19	<p>Текущая дата-время под курсором (см.п.п.27-28). При перемещении указателя мыши и последующим щелчком левой клавиши мыши, отображается текущая дата-время, заданные курсором, в пределах отображаемого периода (см.п.18).</p>
20	<p>Кнопка возврата масштаба. При нажатии на эту кнопку происходит снятие масштабирования и приведение шкалы масштаба к 1:1.</p>
21	<p>Шкала даты-времени. В зависимости от заданного периода поиска и ширины экрана в пикселях, значения могут быть представлены в виде:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>час-минута;</li> <li>час-день;</li> <li>день-месяц.</li> </ul>
22	<p>Левая граница (начало) визуализированного периода масштабирования. При положении курсора в одной из групп, зажатии правой клавиши мыши и перетаскивании курсора вправо, происходит масштабирование - выделение указанного периода и его растяжение по всей доступной ширине экрана. Таким образом можно, увеличив масштаб, более подробно оценить феномен.</p>
23	<p>Правая граница (окончание) визуализированного периода масштабирования. При положении курсора в одной из групп, зажатии правой клавиши мыши и перетаскивании курсора вправо, происходит масштабирование - выделение указанного периода и его растяжение по всей доступной ширине экрана. Таким образом можно, увеличив масштаб, более подробно оценить феномен.</p>
24	<p>Текущая шкала с учётом масштабирования. Она равна периоду масштабирования (см.п.18) и визуально представлена границами масштабирования (см.п.п.22-23) в масштабах всего рассматриваемого периода (см.п.2).</p>
25	<p>Вертикальная линия отсечки периода. Линии отсечки помогают ориентироваться во времени шкалы. В зависимости от заданного периода поиска линии могут быть:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• подёнными - линии отображаются на начало каждых суток;</li> <li>• помесечными - линии отображаются на начало каждого месяца;</li> <li>• годовыми - линии отображаются на начало каждого года.</li> </ul>
26	<p>Заголовок группы. В нём отображается краткая информация по условиям поиска группы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• режим поиска;</li> <li>• режим работы;</li> <li>• номер группы;</li> <li>• номер текущей линии.</li> </ul>
27	<p>Вертикальная линия красного цвета. Вертикальная линия - задаёт дату-время перекрестия. Вместе с горизонтальной линией (см.п.28) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.</p>
28	<p>Горизонтальная линия перекрестия красного цвета. Горизонтальная линия - выбирает линию в группе, на которой находится это перекрестие. Вместе с вертикальной линией (см.п.27) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.</p>
29	<p>Рамка красного цвета указывает на текущую (выбранную) группу. Для неё отображается суммарная информация с условиями поиска.</p>
30	<p>Графическое представление феномена в заданном масштабе. Цвет представления феномена зависит от настроек объектов и аспектов в PreSetter, а также от настроек оси абсцисс и цвета (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a>).</p>
31	<p>Линия феноменов в группе. Линии поиска в группе зависят от настройки оси абсцисс (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a>) и условий поиска. В каждой группе может быть N-линий феноменов.</p>

## Режим поиска - Направление движения объектов

## Режим поиска - Направление движения объектов

Производится поиск периодов нахождения объектов в:

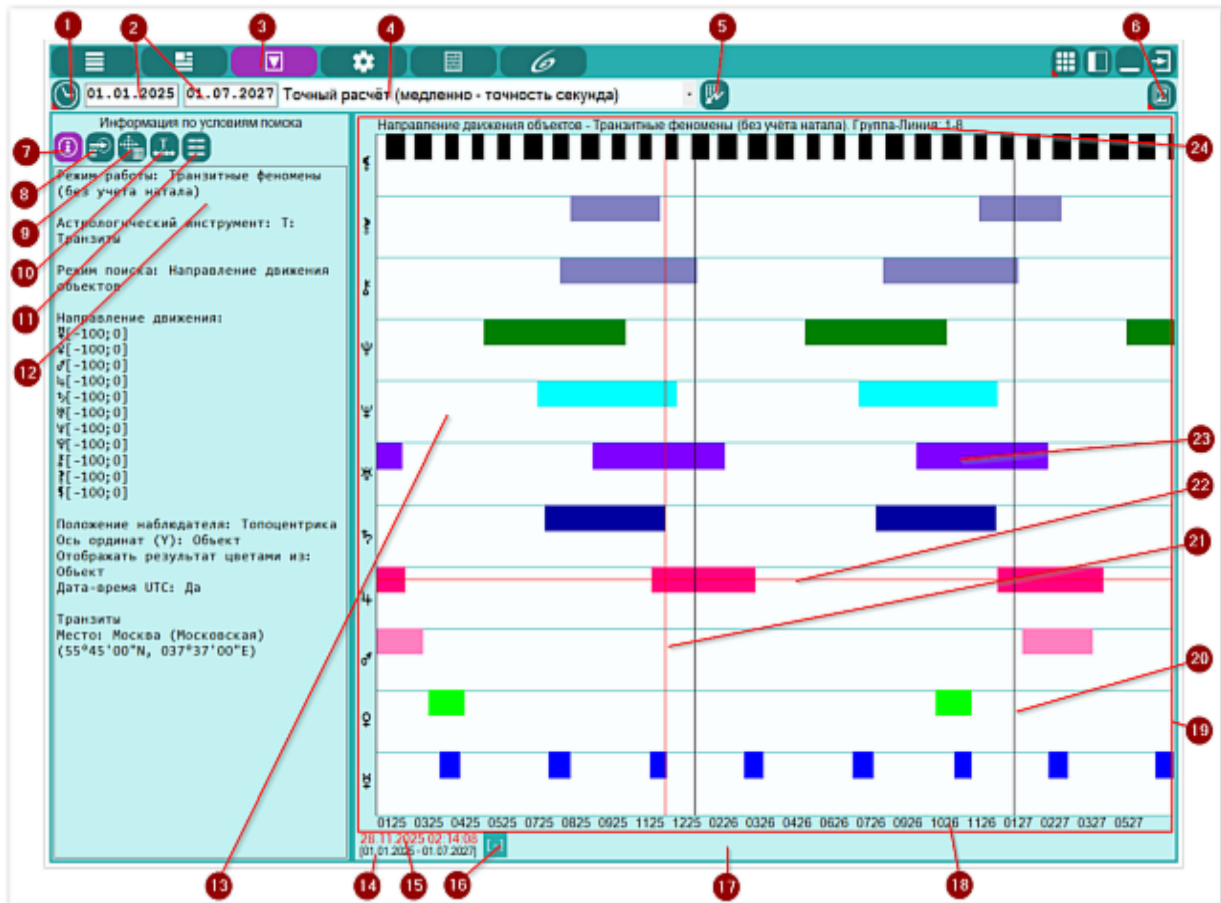
- прямом (прямом) движении (D);
- ретроградном (попятном) движении (R);
- стационарности (S).

В зависимости от режима работы производится поиск периодов нахождения объектов:

- Транзитные феномены (без учёта натала) - объектов транзитной карты;
- Событийные феномены (с учётом натала) - объектов событийной карты для выбранного инструмента.

## Информация по условиям поиска

На этом экране в агрегированном виде представлена информация по выбранному режиму работы, режиму и условиям поиска, а также дополнительные данные, необходимые для отображения результатов на экране.



1	Задать временной параметр для расчёта. Позволяет быстро задать период поиска на день, неделю, месяц и год.
2	Даты начала и окончания периодов поиска феноменов. <b>❗ Важно!</b> Следует учитывать, что чем быстрее объекты поиска, тем меньше должен быть рассматриваемый период, так как у быстрых объектов (например, куспиды в транзитах) будет очень высокая повторяемость (каждые сутки). И при нахождении феноменов за год, графика может превратиться в сплошную линию.
3	Анализ данных. Открывает рабочий экран поиска феноменов.
4	Селектор вида расчёта: <ul style="list-style-type: none"> <li>Грубая прикидочная оценка (быстро - точность сутки) - позволяет быстро, с точностью до суток, оценить феномены за указанный период (см.п.2). Грубая оценка применяется в случаях, когда рассматриваются достаточно большие периоды, чтобы найти примерный период, где эти феномены проявляются с последующим сужением рабочего периода и поиска феноменов в точном режиме;</li> <li>Точный расчёт (медленно - точность секунда) - применяется для</li> </ul>

	<p>окончательного поиска феноменов.</p> <p><b>❗ Важно!</b> Всегда проводите грубую оценку феноменов за период. Во многих случаях этой оценки вполне достаточно для решения поставленных задач. Применяйте точную оценку в тех случаях, если требуется получить высокую точность.</p>
5	Рассчитать. Позволяет выполнить поиск феноменов в заданном временном интервале и для заданных условий.
6	Сохранить результаты работы. Позволяет сохранить найденные феномены в виде картинок, текста, электронных таблиц и временных точек. Более подробно смотрите <a href="#">Отчёты результатов работы</a> .
7	<p>Информация по условиям поиска. Позволяет отобразить все условия поиска (режимы работы и поиска, объекты, аспекты и их модификаторы и т.д.) для выбранной в списке группы (см.п.19).</p> <p><b>❗ Важно!</b> Эта информация зависит от выбора группы поиска. При изменении выбора группы (см.п.19) эта информация меняется.</p>
8	Информация по точке времени. Отображает страницу со списком феноменов, которые пересекаются с вертикальной линией курсора. Более подробно смотрите <a href="#">Информация по точке времени</a> .
9	Карта и аспекты для точки графика. Отображает страницу с картой и её аспектами на время курсора на графике результатов поиска. Более подробно смотрите <a href="#">Карта и аспекты для точки графика</a> .
10	Временные точки. Отображает страницу со списком временных точек, которые создаёт, сохраняет или загружает пользователь для быстрого возвращения курсора в заданные дату-время. Более подробно смотрите <a href="#">Временные точки</a> .
11	Настройки отображения. Отображает страницу настроек, которые использует данная программа в работе. Более подробно смотрите <a href="#">Настройки отображения</a> .
12	Описание условий поиска для текущей (выбранной) группы (см.п.19).
13	Единственная группа феноменов с 11 линиями. Линии поиска в группе зависят от настройки оси абсцисс (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ) и условий поиска. В каждой группе может быть N-линий феноменов.
14	Период масштабирования. Здесь отображается текущий период с учётом масштабирования (см. <a href="#">Масштабирование периодов</a> ).
15	Текущая дата-время под курсором (см.п.п.21-22). При перемещении указателя мыши и последующим щелчком левой клавиши мыши, отображается текущая дата-время, заданные курсором, в пределах отображаемого периода (см.п.14).
16	Кнопка возврата масштаба. При нажатии на эту кнопку происходит снятие масштабирования и приведение шкалы масштаба к 1:1.
17	Место для отображения масштабированного периода. Если период будет масштабирован (см. <a href="#">Масштабирование периодов</a> ), на этом месте будет отображаться масштабированный период в масштабах общего периода.
18	<p>Шкала даты-времени. В зависимости от заданного периода поиска и ширины экрана в пикселях, значения могут быть представлены в виде:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• час-минута;</li> <li>• час-день;</li> <li>• день-месяц.</li> </ul>

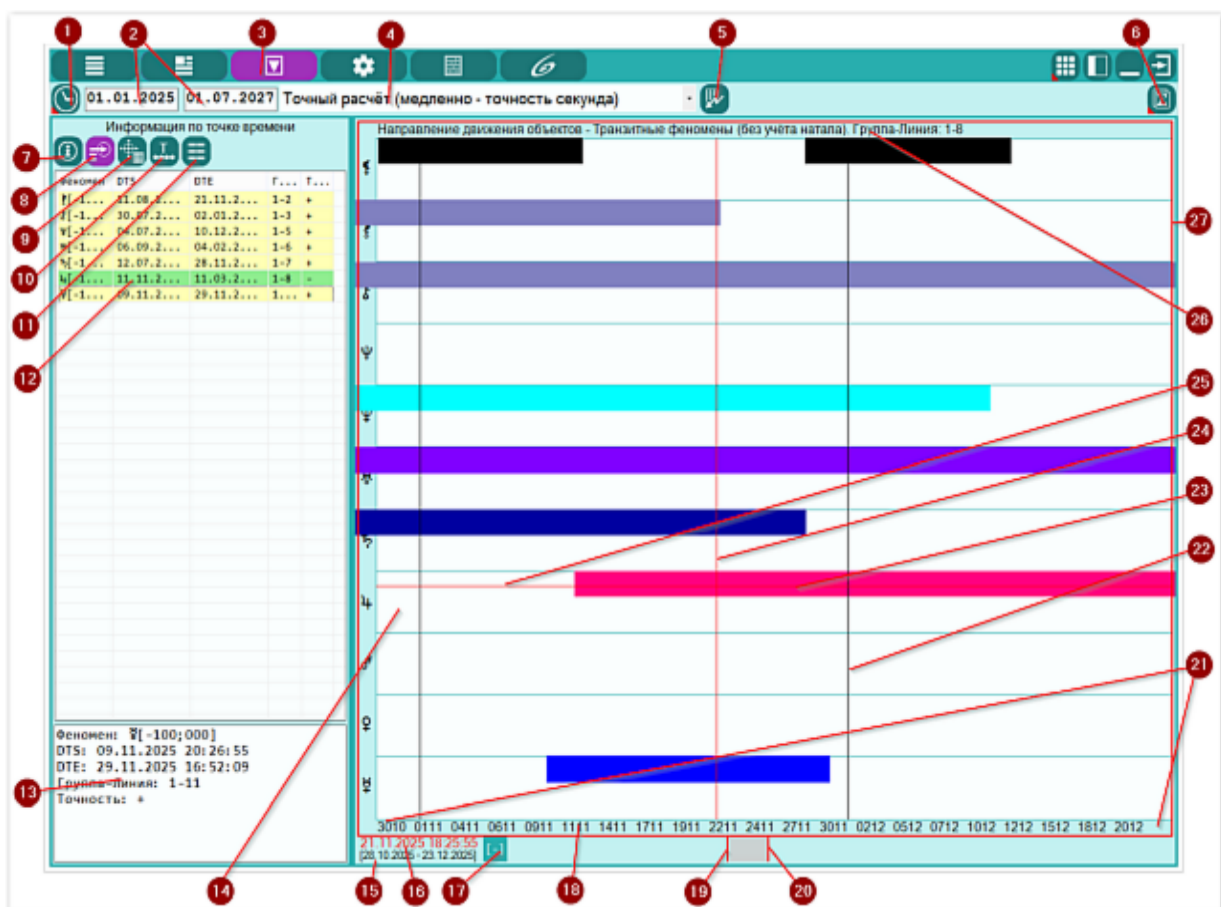
19	Рамка красного цвета указывает на текущую (выбранную) группу. Для неё отображается суммарная информация с условиями поиска.
20	Вертикальная линия отсечки периода. Линии отсечки помогают ориентироваться во времени шкалы. В зависимости от заданного периода поиска линии могут быть: <ul style="list-style-type: none"><li>• подёнными - линии отображаются на начало каждых суток;</li><li>• помесечными - линии отображаются на начало каждого месяца;</li><li>• годовыми - линии отображаются на начало каждого года.</li></ul>
21	Вертикальная линия красного цвета. Вертикальная линия - задаёт дату-время перекрестия. Вместе с горизонтальной линией (см.п.22) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.
22	Горизонтальная линия перекрестия красного цвета. Горизонтальная линия - выбирает линию в группе, на которой находится это перекрестие. Вместе с вертикальной линией (см.п.21) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.
23	Графическое представление феномена в заданном масштабе. Цвет представления феномена зависит от настроек объектов и аспектов в PreSetter, а также от настроек оси абсцисс и цвета (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ).
24	Заголовок группы. В нём отображается краткая информация по условиям поиска группы: <ul style="list-style-type: none"><li>• режим поиска;</li><li>• режим работы;</li><li>• номер группы;</li><li>• номер текущей линии.</li></ul>

## Информация по точке времени

В зависимости от режима поиска, с этого экрана можно увидеть точные представления даты-времени результатов поиска феномена, выбранного на экране в группе и линии левой кнопкой мыши. Т.е. при щелчке левой кнопки мыши на экране будет отображаться курсор в виде вертикальной и горизонтальной линий. И если в месте пересечения линий курсора будет отображаться результат поиска (феномен), то в списке слева от групп будут отображаться точные периоды указанного феномена.

Так как вертикальная линия (курсор даты-времени)- пересекает все группы и линии, то в списке будут отображаться все феномены, на указанные дату и время. Но в зависимости от того, входят ли они в одну и ту же группу и попадает ли горизонтальная линия по феномену, записи в списке будут отображаться разными цветами:

- зелёный цвет - точка пересечения курсора находится на указанном феномене и период этого феномена подсвечивается зелёным цветом;
- жёлтый цвет - вертикальная линия пересекает все феномены текущей группы (текущая группа выделяется красной рамкой) и эти периоды этих феноменов подсвечиваются жёлтым цветом;
- белый цвет (без подсветки) - вертикальная линия пересекает все феномены других групп. Все феномены на указанные дату-время курсора попадают в список, но не выделяются цветом.



1 Задать временной параметр для расчёта. Позволяет быстро задать период

	поиска на день, неделю, месяц и год.
2	<p>Даты начала и окончания периодов поиска феноменов.</p> <p><b>❗ Важно!</b> Следует учитывать, что чем быстрее объекты поиска, тем меньше должен быть рассматриваемый период, так как у быстрых объектов (например, ксупиды в транзитах) будет очень высокая повторяемость (каждые сутки). И при нахождении феноменов за год, графика может превратиться в сплошную линию.</p>
3	Анализ данных. Открывает рабочий экран поиска феноменов.
4	<p>Селектор вида расчёта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Грубая прикидочная оценка (быстро - точность сутки) - позволяет быстро, с точностью до суток, оценить феномены за указанный период (см.п.2). Грубая оценка применяется в случаях, когда рассматриваются достаточно большие периоды, чтобы найти примерный период, где эти феномены проявляются с последующим сужением рабочего периода и поиска феноменов в точном режиме;</li> <li>• Точный расчёт (медленно - точность секунда) - применяется для окончательного поиска феноменов.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b> Всегда проводите грубую оценку феноменов за период. Во многих случаях этой оценки вполне достаточно для решения поставленных задач. Применяйте точную оценку в тех случаях, если требуется получить высокую точность.</p>
5	Рассчитать. Позволяет выполнить поиск феноменов в заданном временном интервале и для заданных условий.
6	Сохранить результаты работы. Позволяет сохранить найденные феномены в виде картинок, текста, электронных таблиц и временных точек. Более подробно смотрите <a href="#">Отчёты результатов работы</a> .
7	<p>Информация по условиям поиска. Позволяет отобразить все условия поиска (режимы работы и поиска, объекты, аспекты и их модификаторы и т.д.) для выбранной в списке группы (см.п.27).</p> <p><b>❗ Важно!</b> Эта информация зависит от выбора группы поиска. При изменении выбора группы (см.п.27) эта информация меняется.</p>
8	Информация по точке времени. Отображает страницу со списком феноменов, которые пересекаются с вертикальной линией курсора.
9	Карта и аспекты для точки графика. Отображает страницу с картой и её аспектами на время курсора на графике результатов поиска. Более подробно смотрите <a href="#">Карта и аспекты для точки графика</a> .
10	Временные точки. Отображает страницу со списком временных точек, которые создаёт, сохраняет или загружает пользователь для быстрого возвращения курсора в заданные дату-время. Более подробно смотрите <a href="#">Временные точки</a> .
11	Настройки отображения. Отображает страницу настроек, которые использует данная программа в работе. Более подробно смотрите <a href="#">Настройки отображения</a> .
12	<p>Список феноменов под курсором. В этом списке отображаются колонки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• феномен - краткое описание феномена. Например, Солнце-0-Луна, ингрессия Меркурия в Овен и т.д. в виде символов, а не текста;</li> <li>• DTS - дата начала периода, когда этот феномен начинается;</li> </ul>

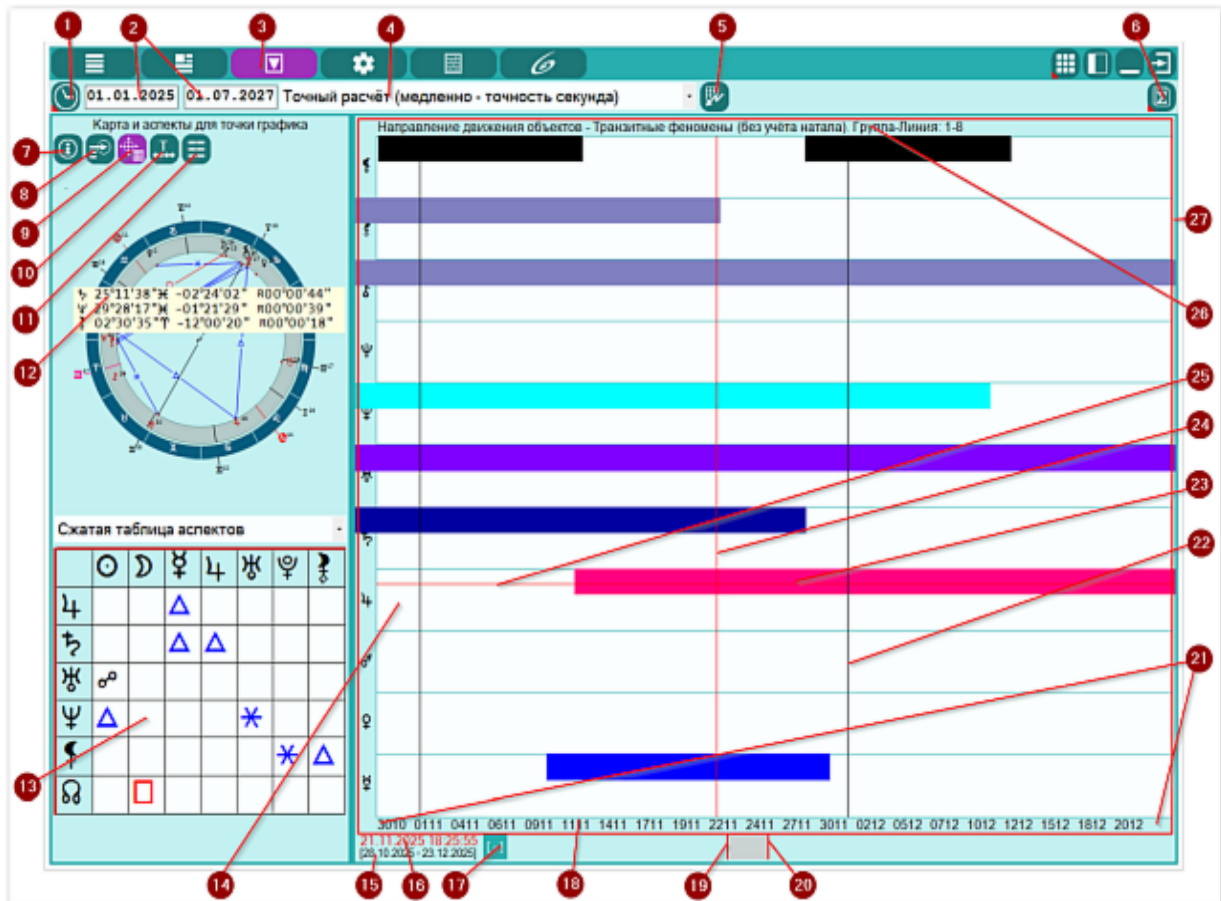
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DTE - дата окончания периода, когда этот феномен заканчивается;</li> <li>• Группа-Линия - номер группы и линии, где этот феномен отображается не экране. Так как вертикальная линия курсора может захватить множество групп и линий, то это облегчает локализацию данного феномена на графике;</li> <li>• Точность - в виде символов "+" и "-" в этой колонке отображается точность, с которой был получен период данного феномена. "-" означает, что добиться точности получения феномена не удалось, так как не было достаточного схождения. Но это вовсе не означает, что этими результатами нельзя пользоваться, ибо просто не удалось добиться точности в 1 секунду.</li> </ul> <p>Так как вертикальная линия (курсор даты-времени)- пересекает все группы и линии, то в списке будут отображаться все феномены, на указанные дату и время. Но в зависимости от того, входят ли они в одну и ту же группу и попадает ли горизонтальная линия по феномену, записи в списке будут отображаться разными цветами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• зелёный цвет - точка пересечения курсора находится на указанном феномене и период этого феномена подсвечивается зелёным цветом;</li> <li>• жёлтый цвет - вертикальная линия пересекает все феномены текущей группы (текущая группа выделяется красной рамкой) и эти периоды этих феноменов подсвечиваются жёлтым цветом;</li> <li>• белый цвет (без подсветки) - вертикальная линия пересекает все феномены других групп. Все феномены на указанные дату-время курсора попадают в список, но не выделяются цветом.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b></p> <p>9. Описание феномена достаточно интуитивно и соответствует исходным данным для поиска феноменов.</p> <p>10. Точность получения феноменов может иметь более одного символа. Например, для аспекта - это точность начальной точки и точность конечной точки периода, когда данный аспект проявляется для заданных условий.</p>
13	<p>Агрегированная информация по текущей (выбранной) записи (см.п.12). Предназначена на случай, если ширина колонок при отображении не позволит показать все значения целиком.</p> <p><b>❗ Важно!</b> Для увеличения ширины колонок можно расширить многофункциональную панель, потянув за её разделитель.</p>
14	<p>Единственная группа феноменов с 11 линиями. Линии поиска в группе зависят от настройки оси абсцисс (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a>) и условий поиска. В каждой группе может быть N-линий феноменов.</p>
15	<p>Период масштабирования. Здесь отображается текущий период с учётом масштабирования (см. <a href="#">Масштабирование периодов</a>).</p>
16	<p>Текущая дата-время под курсором (см.п.п.24-25). При перемещении указателя мыши и последующим щелчком левой клавиши мыши, отображается текущая дата-время, заданные курсором, в пределах отображаемого периода (см.п.15).</p>
17	<p>Кнопка возврата масштаба. При нажатии на эту кнопку происходит снятие масштабирования и приведение шкалы масштаба к 1:1.</p>
18	<p>Шкала даты-времени. В зависимости от заданного периода поиска и ширины экрана в пикселях, значения могут быть представлены в виде:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• час-минута;</li> <li>• час-день;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• день-месяц.</li> </ul>
19	Левая граница (начало) визуализированного периода масштабирования. При положении курсора в одной из групп, зажатии правой клавиши мыши и перетаскивании курсора вправо, происходит масштабирование - выделение указанного периода и его растяжение по всей доступной ширине экрана. Таким образом можно, увеличив масштаб, более подробно оценить феномен.
20	Правая граница (окончание) визуализированного периода масштабирования. При положении курсора в одной из групп, зажатии правой клавиши мыши и перетаскивании курсора вправо, происходит масштабирование - выделение указанного периода и его растяжение по всей доступной ширине экрана. Таким образом можно, увеличив масштаб, более подробно оценить феномен.
21	Текущая шкала с учётом масштабирования. Она равна периоду масштабирования (см.п.15) и визуально представлена границами масштабирования (см.п.п.19-20) в масштабах всего рассматриваемого периода (см.п.2).
22	Вертикальная линия отсечки периода. Линии отсечки помогают ориентироваться во времени шкалы. В зависимости от заданного периода поиска линии могут быть: <ul style="list-style-type: none"> <li>• подёнными - линии отображаются на начало каждых суток;</li> <li>• помесечными - линии отображаются на начало каждого месяца;</li> <li>• годовыми - линии отображаются на начало каждого года.</li> </ul>
23	Графическое представление феномена в заданном масштабе. Цвет представления феномена зависит от настроек объектов и аспектов в PreSetter, а также от настроек оси абсцисс и цвета (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ).
24	Вертикальная линия красного цвета. Вертикальная линия - задаёт дату-время перекрестия. Вместе с горизонтальной линией (см.п.25) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.
25	Горизонтальная линия перекрестия красного цвета. Горизонтальная линия - выбирает линию в группе, на которой находится это перекрестие. Вместе с вертикальной линией (см.п.24) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.
26	Заголовок группы. В нём отображается краткая информация по условиям поиска группы: <ul style="list-style-type: none"> <li>• режим поиска;</li> <li>• режим работы;</li> <li>• номер группы;</li> <li>• номер текущей линии.</li> </ul>
27	Рамка красного цвета указывает на текущую (выбранную) группу. Для неё отображается суммарная информация с условиями поиска.

## Карта и аспекты для точки графика

На этом экране можно увидеть карту и её аспекты для точки даты-времени под курсором. Т.е. щёлкнув левой кнопкой мыши по экрану с результатами поиска, мы задаём точку даты-времени под курсором и на эту временную точку видим карту. В зависимости от режима работы может отображаться:

- либо одиночная транзитная карта с аспектами внутри карты;
- либо двойная карта с кросс-асpekтами от событийной карты и выбранного астрологического инструмента к натальной карте.



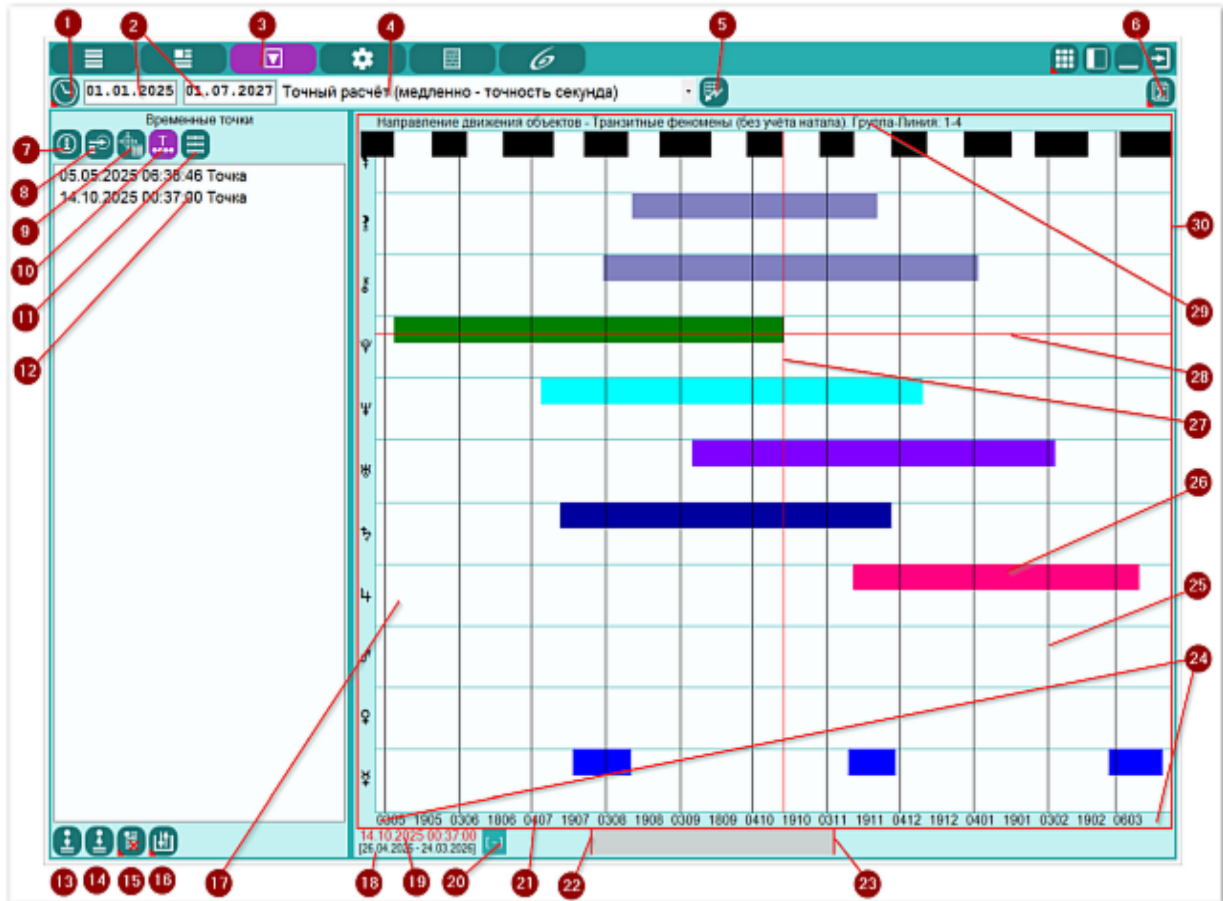
1	Задать временной параметр для расчёта. Позволяет быстро задать период поиска на день, неделю, месяц и год.
2	Даты начала и окончания периодов поиска феноменов. <b>❗ Важно!</b> Следует учитывать, что чем быстрее объекты поиска, тем меньше должен быть рассматриваемый период, так как у быстрых объектов (например, куспиды в транзитах) будет очень высокая повторяемость (каждые сутки). И при нахождении феноменов за год, графика может превратиться в сплошную линию.
3	Анализ данных. Открывает рабочий экран поиска феноменов.
4	Селектор вида расчёта: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Грубая прикидочная оценка (быстро - точность сутки) - позволяет быстро, с точностью до суток, оценить феномены за указанный период (см.п.2). Грубая</li> </ul>

	<p>оценка применяется в случаях, когда рассматриваются достаточно большие периоды, чтобы найти примерный период, где эти феномены проявляются с последующим сужением рабочего периода и поиска феноменов в точном режиме;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Точный расчёт (медленно - точность секунда) - применяется для окончательного поиска феноменов.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b> Всегда проводите грубую оценку феноменов за период. Во многих случаях этой оценки вполне достаточно для решения поставленных задач. Применяйте точную оценку в тех случаях, если требуется получить высокую точность.</p>
5	Рассчитать. Позволяет выполнить поиск феноменов в заданном временном интервале и для заданных условий.
6	Сохранить результаты работы. Позволяет сохранить найденные феномены в виде картинок, текста, электронных таблиц и временных точек. Более подробно смотрите <a href="#">Отчёты результатов работы</a> .
7	Информация по условиям поиска. Позволяет отобразить все условия поиска (режимы работы и поиска, объекты, аспекты и их модификаторы и т.д.) для выбранной в списке группы (см.п.27).
	<b>❗ Важно!</b> Эта информация зависит от выбора группы поиска. При изменении выбора группы (см.п.27) эта информация меняется.
8	Информация по точке времени. Отображает страницу со списком феноменов, которые пересекаются с вертикальной линией курсора. Более подробно смотрите <a href="#">Информация по точке времени</a> .
9	Карта и аспекты для точки графика. Отображает страницу с картой и её аспектами на время курсора на графике результатов поиска.
10	Временные точки. Отображает страницу со списком временных точек, которые создаёт, сохраняет или загружает пользователь для быстрого возвращения курсора в заданные дату-время. Более подробно смотрите <a href="#">Временные точки</a> .
11	Настройки отображения. Отображает страницу настроек, которые использует данная программа в работе. Более подробно смотрите <a href="#">Настройки отображения</a> .
12	Одиночная карта для точки графика в режиме работы Транзитные феномены (без учёта натала). Карта строится на дату-время, заданные курсором (см.п.п.24-25).
13	Стандартная таблица аспектов для точки графика. Таблица рассчитывается на дату-время, заданные курсором (см.п.п.24-25).
	<b>❗ Важно!</b> При щелчке по ячейкам и заголовкам таблицы, отображаются дополнительные подсказки по аспектам и угловым величинам.
14	Единственная группа феноменов с 11 линиями. Линии поиска в группе зависят от настройки оси абсцисс (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ) и условий поиска. В каждой группе может быть N-линий феноменов.
15	Период масштабирования. Здесь отображается текущий период с учётом масштабирования (см. <a href="#">Масштабирование периодов</a> ).
16	Текущая дата-время под курсором (см.п.п.24-25). При перемещении указателя мыши и последующим щелчком левой клавиши мыши, отображается текущая дата-время, заданные курсором, в пределах отображаемого периода (см.п.15).

17	Кнопка возврата масштаба. При нажатии на эту кнопку происходит снятие масштабирования и приведение шкалы масштаба к 1:1.
18	Шкала даты-времени. В зависимости от заданного периода поиска и ширины экрана в пикселях, значения могут быть представлены в виде: <ul style="list-style-type: none"> <li>• час-минута;</li> <li>• час-день;</li> <li>• день-месяц.</li> </ul>
19	Левая граница (начало) визуализированного периода масштабирования. При положении курсора в одной из групп, зажатии правой клавиши мыши и перетаскивании курсора вправо, происходит масштабирование - выделение указанного периода и его растяжение по всей доступной ширине экрана. Таким образом можно, увеличив масштаб, более подробно оценить феномен.
20	Правая граница (окончание) визуализированного периода масштабирования. При положении курсора в одной из групп, зажатии правой клавиши мыши и перетаскивании курсора вправо, происходит масштабирование - выделение указанного периода и его растяжение по всей доступной ширине экрана. Таким образом можно, увеличив масштаб, более подробно оценить феномен.
21	Текущая шкала с учётом масштабирования. Она равна периоду масштабирования (см.п.15) и визуально представлена границами масштабирования (см.п.п.19-20) в масштабах всего рассматриваемого периода (см.п.2).
22	Вертикальная линия отсечки периода. Линии отсечки помогают ориентироваться во времени шкалы. В зависимости от заданного периода поиска линии могут быть: <ul style="list-style-type: none"> <li>• подёнными - линии отображаются на начало каждых суток;</li> <li>• помесечными - линии отображаются на начало каждого месяца;</li> <li>• годовыми - линии отображаются на начало каждого года.</li> </ul>
23	Графическое представление феномена в заданном масштабе. Цвет представления феномена зависит от настроек объектов и аспектов в PreSetter, а также от настроек оси абсцисс и цвета (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ).
24	Вертикальная линия красного цвета. Вертикальная линия - задаёт дату-время перекрестия. Вместе с горизонтальной линией (см.п.25) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.
25	Горизонтальная линия перекрестия красного цвета. Горизонтальная линия - выбирает линию в группе, на которой находится это перекрестие. Вместе с вертикальной линией (см.п.24) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.
26	Заголовок группы. В нём отображается краткая информация по условиям поиска группы: <ul style="list-style-type: none"> <li>• режим поиска;</li> <li>• режим работы;</li> <li>• номер группы;</li> <li>• номер текущей линии.</li> </ul>
27	Рамка красного цвета указывает на текущую (выбранную) группу. Для неё отображается суммарная информация с условиями поиска.

## Временные точки

С этого экрана можно создавать, восстанавливать, сохранять, загружать и отображать временные точки, созданные пользователем во время работы. Механизм временных точек позволяет быстро вернуться к нужным дата-времени, которые были сохранены при работе. Помимо этого, сохранённые временные точки можно передать в другую программу для последующего анализа феноменов.



1	Задать временной параметр для расчёта. Позволяет быстро задать период поиска на день, неделю, месяц и год.
2	Даты начала и окончания периодов поиска феноменов. <b>⚠ Важно!</b> Следует учитывать, что чем быстрее объекты поиска, тем меньше должен быть рассматриваемый период, так как у быстрых объектов (например, куспиды в транзитах) будет очень высокая повторяемость (каждые сутки). И при нахождении феноменов за год, графика может превратиться в сплошную линию.
3	Анализ данных. Открывает рабочий экран поиска феноменов.
4	Селектор вида расчёта: <ul style="list-style-type: none"> <li>Грубая прикидочная оценка (быстро - точность сутки) - позволяет быстро, с точностью до суток, оценить феномены за указанный период (см.п.2). Грубая оценка применяется в случаях, когда рассматриваются достаточно большие периоды, чтобы найти примерный период, где эти феномены проявляются с последующим сужением рабочего периода и поиска феноменов в точном</li> </ul>

	<p>режиме;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Точный расчёт (медленно - точность секунда) - применяется для окончательного поиска феноменов.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b> Всегда проводите грубую оценку феноменов за период. Во многих случаях этой оценки вполне достаточно для решения поставленных задач. Применяйте точную оценку в тех случаях, если требуется получить высокую точность.</p>
5	Рассчитать. Позволяет выполнить поиск феноменов в заданном временном интервале и для заданных условий.
6	Сохранить результаты работы. Позволяет сохранить найденные феномены в виде картинок, текста, электронных таблиц и временных точек. Более подробно смотрите <a href="#">Отчёты результатов работы</a> .
7	<p>Информация по условиям поиска. Позволяет отобразить все условия поиска (режимы работы и поиска, объекты, аспекты и их модификаторы и т.д.) для выбранной в списке группы (см.п.30).</p> <p><b>❗ Важно!</b> Эта информация зависит от выбора группы поиска. При изменении выбора группы (см.п.30) эта информация меняется.</p>
8	Информация по точке времени. Отображает страницу со списком феноменов, которые пересекаются с вертикальной линией курсора. Более подробно смотрите <a href="#">Информация по точке времени</a> .
9	Карта и аспекты для точки графика. Отображает страницу с картой и её аспектами на время курсора на графике результатов поиска. Более подробно смотрите <a href="#">Карта и аспекты для точки графика</a> .
10	Временные точки. Отображает страницу со списком временных точек, которые создаёт, сохраняет или загружает пользователь для быстрого возвращения курсора в заданные дату-время.
11	Настройки отображения. Отображает страницу настроек, которые использует данная программа в работе. Более подробно смотрите <a href="#">Настройки отображения</a> .
12	Список временных точек.
13	Добавить временную точку в список - позволяет добавить в список точку, соотносящуюся с датой-временем курсора (см.п.п.27-28)
14	Восстановить временную точку из списка - позволяет восстановить дату-время курсора из сохранённой временной точки.
15	<p>Удалить временные точки из списка. Групповой инструмент позволяет удалить временные точки из списка в режимах:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>удалить текущую точку из списка - удаляет текущую (выбранную) точку из списка;</li> <li>удалить выбранные точки из списка - удаляет выбранные точки из списка. При этом, выбрать записи для удаления можно двумя способами;</li> <li>очистить список временных точек - позволяет очистить список временных точек и подготовить список для дальнейшей работы.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Для выделения нескольких строк используйте клавиши Shift (диапазон</li> </ul>

	<p>последовательных строк) и Ctrl (отдельно расположенные строки) вместе с курсором мыши;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>выберите "удалить выбранные точки из списка" и в открывшемся окне взведите флажки для нужных записей.</li> </ul>
16	<p>Загрузить или сохранить список временных точек. Групповой инструмент - позволяет сохранить или загрузить сохранённые ранее списки временных точек. При нажатии возникает меню:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>загрузить список временных точек - позволяет загрузить сохранённые ранее списки временных точек;</li> <li>сохранить список временных точек - позволяет сохранить список временных точек для дальнейшей работы;</li> <li>загрузить точки из временного хранилища - позволяет загрузить точки из временного хранилища. Используйте временное хранилище для обмена списком точек между программами Galaxy;</li> <li>сохранить точки во временное хранилище - позволяет сохранить точки во временное хранилище для передачи этого списка в другую программу.</li> </ul>
17	<p>Единственная группа феноменов с 11 линиями. Линии поиска в группе зависят от настройки оси абсцисс (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a>) и условий поиска. В каждой группе может быть N-линий феноменов.</p>
18	<p>Период масштабирования. Здесь отображается текущий период с учётом масштабирования (см. <a href="#">Масштабирование периодов</a>).</p>
19	<p>Текущая дата-время под курсором (см.п.п.27-28). При перемещении указателя мыши и последующим щелчком левой клавиши мыши, отображается текущая дата-время, заданные курсором, в пределах отображаемого периода (см.п.18).</p>
20	<p>Кнопка возврата масштаба. При нажатии на эту кнопку происходит снятие масштабирования и приведение шкалы масштаба к 1:1.</p>
21	<p>Шкала даты-времени. В зависимости от заданного периода поиска и ширины экрана в пикселях, значения могут быть представлены в виде:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>час-минута;</li> <li>час-день;</li> <li>день-месяц.</li> </ul>
22	<p>Левая граница (начало) визуализированного периода масштабирования. При положении курсора в одной из групп, зажатии правой клавиши мыши и перетаскивании курсора вправо, происходит масштабирование - выделение указанного периода и его растяжение по всей доступной ширине экрана. Таким образом можно, увеличив масштаб, более подробно оценить феномен.</p>
23	<p>Правая граница (окончание) визуализированного периода масштабирования. При положении курсора в одной из групп, зажатии правой клавиши мыши и перетаскивании курсора вправо, происходит масштабирование - выделение указанного периода и его растяжение по всей доступной ширине экрана. Таким образом можно, увеличив масштаб, более подробно оценить феномен.</p>
24	<p>Текущая шкала с учётом масштабирования. Она равна периоду масштабирования (см.п.18) и визуально представлена границами масштабирования (см.п.п.22-23) в масштабах всего рассматриваемого периода (см.п.2).</p>
25	<p>Вертикальная линия отсечки периода. Линии отсечки помогают ориентироваться во времени шкалы. В зависимости от заданного периода поиска линии могут быть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>подёнными - линии отображаются на начало каждых суток;</li> <li>помесячными - линии отображаются на начало каждого месяца;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• годовыми - линии отображаются на начало каждого года.</li> </ul>
26	Графическое представление феномена в заданном масштабе. Цвет представления феномена зависит от настроек объектов и аспектов в PreSetter, а также от настроек оси абсцисс и цвета (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ).
27	Вертикальная линия красного цвета. Вертикальная линия - задаёт дату-время перекрестия. Вместе с горизонтальной линией (см.п.28) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.
28	Горизонтальная линия перекрестия красного цвета. Горизонтальная линия - выбирает линию в группе, на которой находится это перекрестие. Вместе с вертикальной линией (см.п.27) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.
29	Заголовок группы. В нём отображается краткая информация по условиям поиска группы: <ul style="list-style-type: none"> <li>• режим поиска;</li> <li>• режим работы;</li> <li>• номер группы;</li> <li>• номер текущей линии.</li> </ul>
30	Рамка красного цвета указывает на текущую (выбранную) группу. Для неё отображается суммарная информация с условиями поиска.

## Режим поиска - Объекты вне курса

## Режим поиска - Объекты вне курса

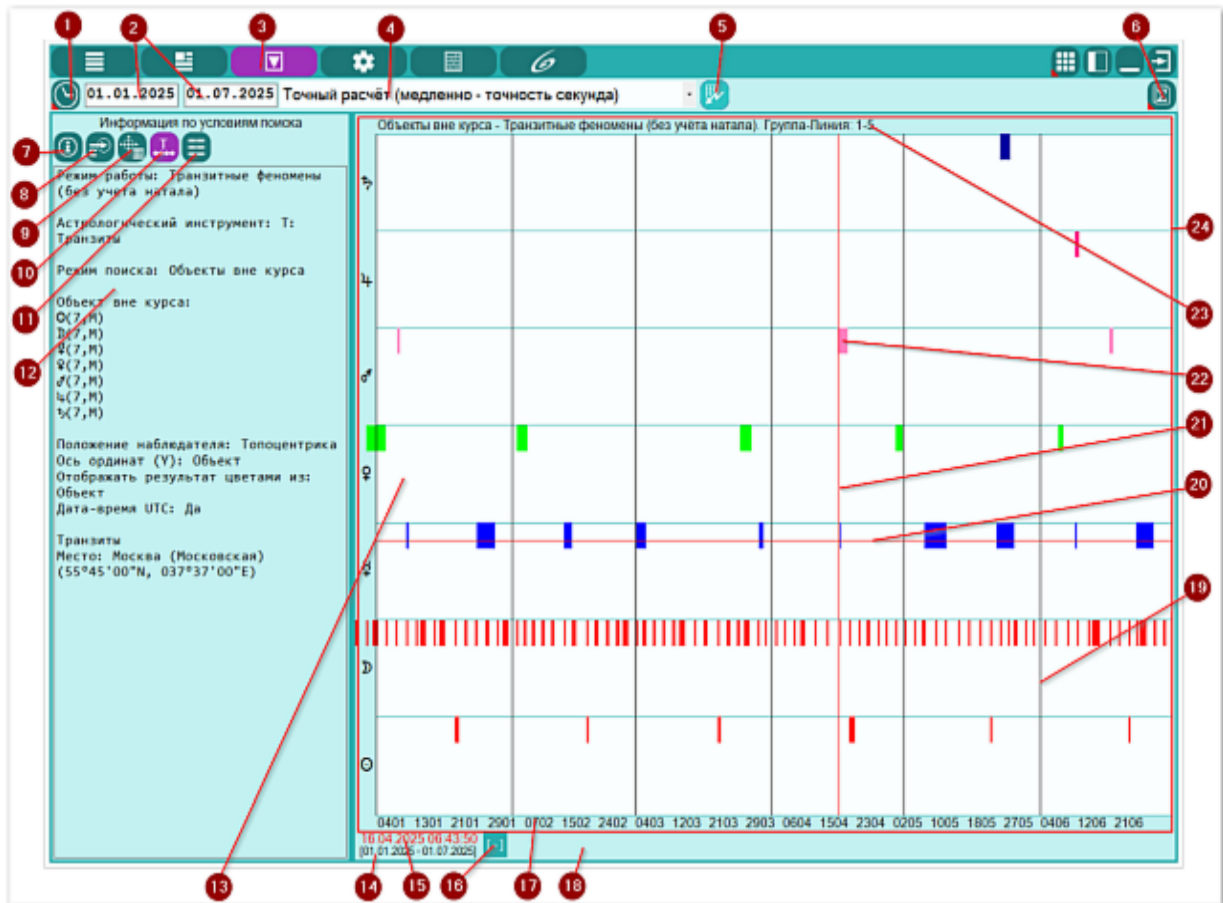
**❗ Важно!** Этот режим поиска доступен только в [режиме Транзитные феномены \(без учёта натала\)](#) - объектов транзитной карты!

Производится поиск периодов нахождения объекта вне курса с учётом:

- аспектирующих объектов;
- заданных аспектов.

## Информация по условиям поиска

На этом экране в агрегированном виде представлена информация по выбранному режиму работы, режиму и условиям поиска, а также дополнительные данные, необходимые для отображения результатов на экране.



1	Задать временной параметр для расчёта. Позволяет быстро задать период поиска на день, неделю, месяц и год.
2	Даты начала и окончания периодов поиска феноменов. <b>❗ Важно!</b> Следует учитывать, что чем быстрее объекты поиска, тем меньше должен быть рассматриваемый период, так как у быстрых объектов (например, куспиды в транзитах) будет очень высокая повторяемость (каждые сутки). И при нахождении феноменов за год, графика может превратиться в сплошную линию.
3	Анализ данных. Открывает рабочий экран поиска феноменов.
4	Селектор вида расчёта: <ul style="list-style-type: none"> <li>Грубая прикидочная оценка (быстро - точность сутки) - позволяет быстро, с точностью до суток, оценить феномены за указанный период (см.п.2). Грубая оценка применяется в случаях, когда рассматриваются достаточно большие периоды, чтобы найти примерный период, где эти феномены проявляются с последующим сужением рабочего периода и поиска феноменов в точном режиме;</li> <li>Точный расчёт (медленно - точность секунда) - применяется для</li> </ul>

	<p>окончательного поиска феноменов.</p> <p><b>❗ Важно!</b> Всегда проводите грубую оценку феноменов за период. Во многих случаях этой оценки вполне достаточно для решения поставленных задач. Применяйте точную оценку в тех случаях, если требуется получить высокую точность.</p>
5	Рассчитать. Позволяет выполнить поиск феноменов в заданном временном интервале и для заданных условий.
6	Сохранить результаты работы. Позволяет сохранить найденные феномены в виде картинок, текста, электронных таблиц и временных точек. Более подробно смотрите <a href="#">Отчёты результатов работы</a> .
7	<p>Информация по условиям поиска. Позволяет отобразить все условия поиска (режимы работы и поиска, объекты, аспекты и их модификаторы и т.д.) для выбранной в списке группы (см.п.24).</p> <p><b>❗ Важно!</b> Эта информация зависит от выбора группы поиска. При изменении выбора группы (см.п.24) эта информация меняется.</p>
8	Информация по точке времени. Отображает страницу со списком феноменов, которые пересекаются с вертикальной линией курсора. Более подробно смотрите <a href="#">Информация по точке времени</a> .
9	Карта и аспекты для точки графика. Отображает страницу с картой и её аспектами на время курсора на графике результатов поиска. Более подробно смотрите <a href="#">Карта и аспекты для точки графика</a> .
10	Временные точки. Отображает страницу со списком временных точек, которые создаёт, сохраняет или загружает пользователь для быстрого возвращения курсора в заданные дату-время. Более подробно смотрите <a href="#">Временные точки</a> .
11	Настройки отображения. Отображает страницу настроек, которые использует данная программа в работе. Более подробно смотрите <a href="#">Настройки отображения</a> .
12	Описание условий поиска для текущей (выбранной) группы (см.п.24).
13	Единственная группа феноменов с 7 линиями. Линии поиска в группе зависят от настройки оси абсцисс (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ) и условий поиска. В каждой группе может быть N-линий феноменов.
14	Период масштабирования. Здесь отображается текущий период с учётом масштабирования (см. <a href="#">Масштабирование периодов</a> ).
15	Текущая дата-время под курсором (см.п.п.20-21). При перемещении указателя мыши и последующим щелчком левой клавиши мыши, отображается текущая дата-время, заданные курсором, в пределах отображаемого периода (см.п.14).
16	Кнопка возврата масштаба. При нажатии на эту кнопку происходит снятие масштабирования и приведение шкалы масштаба к 1:1.
17	<p>Шкала даты-времени. В зависимости от заданного периода поиска и ширины экрана в пикселях, значения могут быть представлены в виде:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• час-минута;</li> <li>• час-день;</li> <li>• день-месяц.</li> </ul>
18	Место для отображения масштабированного периода. Если период будет масштабирован (см. <a href="#">Масштабирование периодов</a> ), на этом месте будет отображаться масштабированный период в масштабах общего периода.

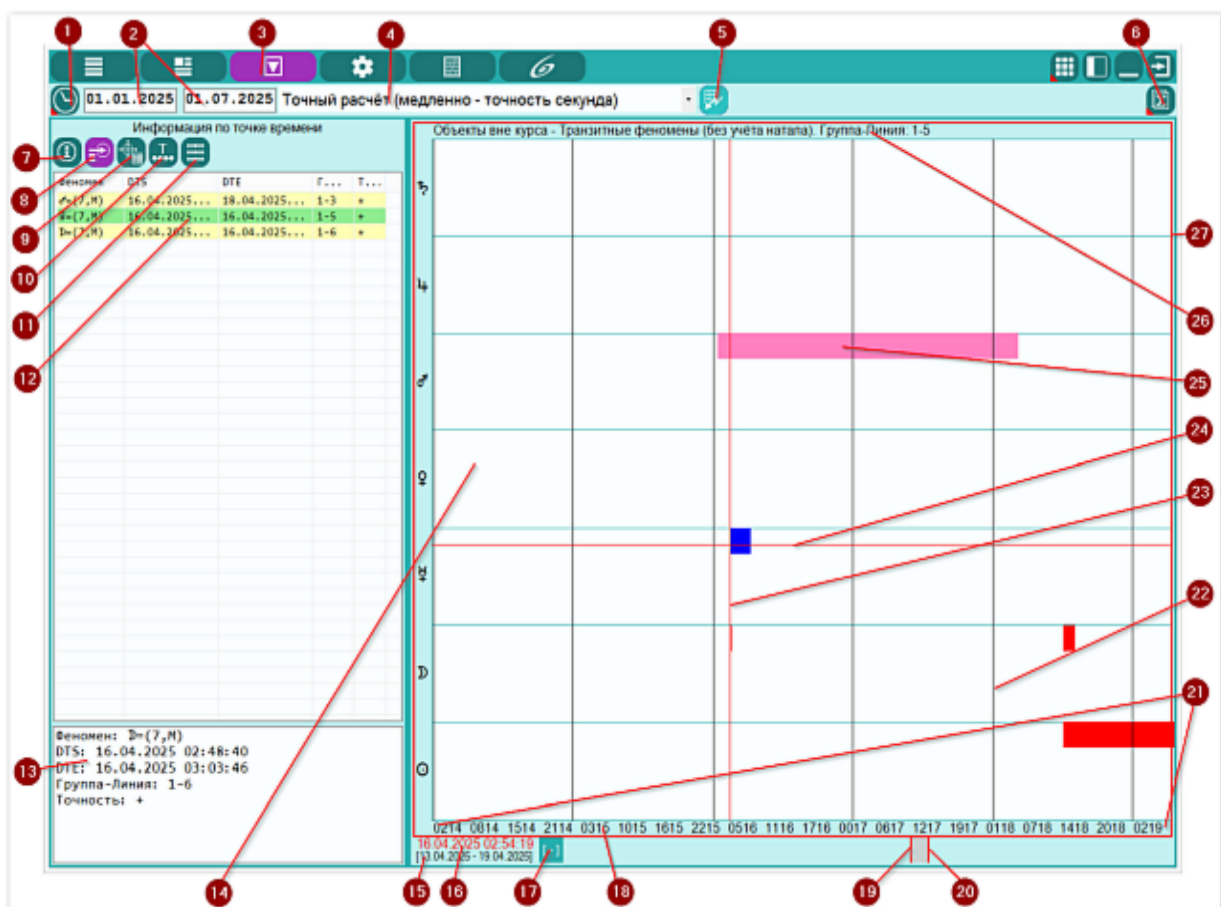
19	<p>Вертикальная линия отсечки периода. Линии отсечки помогают ориентироваться во времени шкалы. В зависимости от заданного периода поиска линии могут быть:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• подёнными - линии отображаются на начало каждых суток;</li><li>• помесечными - линии отображаются на начало каждого месяца;</li><li>• годовыми - линии отображаются на начало каждого года.</li></ul>
20	<p>Горизонтальная линия перекрестия красного цвета. Горизонтальная линия - выбирает линию в группе, на которой находится это перекрестие. Вместе с вертикальной линией (см.п.21) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.</p>
21	<p>Вертикальная линия красного цвета. Вертикальная линия - задаёт дату-время перекрестия. Вместе с горизонтальной линией (см.п.20) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.</p>
22	<p>Графическое представление феномена в заданном масштабе. Цвет представления феномена зависит от настроек объектов и аспектов в PreSetter, а также от настроек оси абсцисс и цвета (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a>).</p>
23	<p>Заголовок группы. В нём отображается краткая информация по условиям поиска группы:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• режим поиска;</li><li>• режим работы;</li><li>• номер группы;</li><li>• номер текущей линии.</li></ul>
24	<p>Рамка красного цвета указывает на текущую (выбранную) группу. Для неё отображается суммарная информация с условиями поиска.</p>

## Информация по точке времени

В зависимости от режима поиска, с этого экрана можно увидеть точные представления даты-времени результатов поиска феномена, выбранного на экране в группе и линии левой кнопкой мыши. Т.е. при щелчке левой кнопки мыши на экране будет отображаться курсор в виде вертикальной и горизонтальной линий. И если в месте пересечения линий курсора будет отображаться результат поиска (феномен), то в списке слева от групп будут отображаться точные периоды указанного феномена.

Так как вертикальная линия (курсор даты-времени)- пересекает все группы и линии, то в списке будут отображаться все феномены, на указанные дату и время. Но в зависимости от того, входят ли они в одну и ту же группу и попадает ли горизонтальная линия по феномену, записи в списке будут отображаться разными цветами:

- зелёный цвет - точка пересечения курсора находится на указанном феномене и период этого феномена подсвечивается зелёным цветом;
- жёлтый цвет - вертикальная линия пересекает все феномены текущей группы (текущая группа выделяется красной рамкой) и эти периоды этих феноменов подсвечиваются жёлтым цветом;
- белый цвет (без подсветки) - вертикальная линия пересекает все феномены других групп. Все феномены на указанные дату-время курсора попадают в список, но не выделяются цветом.



1 | Задать временной параметр для расчёта. Позволяет быстро задать период

	поиска на день, неделю, месяц и год.
2	<p>Даты начала и окончания периодов поиска феноменов.</p> <p><b>❗ Важно!</b> Следует учитывать, что чем быстрее объекты поиска, тем меньше должен быть рассматриваемый период, так как у быстрых объектов (например, ксипиды в транзитах) будет очень высокая повторяемость (каждые сутки). И при нахождении феноменов за год, графика может превратиться в сплошную линию.</p>
3	Анализ данных. Открывает рабочий экран поиска феноменов.
4	<p>Селектор вида расчёта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Грубая прикидочная оценка (быстро - точность сутки) - позволяет быстро, с точностью до суток, оценить феномены за указанный период (см.п.2). Грубая оценка применяется в случаях, когда рассматриваются достаточно большие периоды, чтобы найти примерный период, где эти феномены проявляются с последующим сужением рабочего периода и поиска феноменов в точном режиме;</li> <li>• Точный расчёт (медленно - точность секунда) - применяется для окончательного поиска феноменов.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b> Всегда проводите грубую оценку феноменов за период. Во многих случаях этой оценки вполне достаточно для решения поставленных задач. Применяйте точную оценку в тех случаях, если требуется получить высокую точность.</p>
5	Рассчитать. Позволяет выполнить поиск феноменов в заданном временном интервале и для заданных условий.
6	Сохранить результаты работы. Позволяет сохранить найденные феномены в виде картинок, текста, электронных таблиц и временных точек. Более подробно смотрите <a href="#">Отчёты результатов работы</a> .
7	<p>Информация по условиям поиска. Позволяет отобразить все условия поиска (режимы работы и поиска, объекты, аспекты и их модификаторы и т.д.) для выбранной в списке группы (см.п.27).</p> <p><b>❗ Важно!</b> Эта информация зависит от выбора группы поиска. При изменении выбора группы (см.п.27) эта информация меняется.</p>
8	Информация по точке времени. Отображает страницу со списком феноменов, которые пересекаются с вертикальной линией курсора.
9	Карта и аспекты для точки графика. Отображает страницу с картой и её аспектами на время курсора на графике результатов поиска. Более подробно смотрите <a href="#">Карта и аспекты для точки графика</a> .
10	Временные точки. Отображает страницу со списком временных точек, которые создаёт, сохраняет или загружает пользователь для быстрого возвращения курсора в заданные дату-время. Более подробно смотрите <a href="#">Временные точки</a> .
11	Настройки отображения. Отображает страницу настроек, которые использует данная программа в работе. Более подробно смотрите <a href="#">Настройки отображения</a> .
12	<p>Список феноменов под курсором. В этом списке отображаются колонки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• феномен - краткое описание феномена. Например, Солнце-0-Луна, ингрессия Меркурия в Овен и т.д. в виде символов, а не текста;</li> <li>• DTS - дата начала периода, когда этот феномен начинается;</li> </ul>

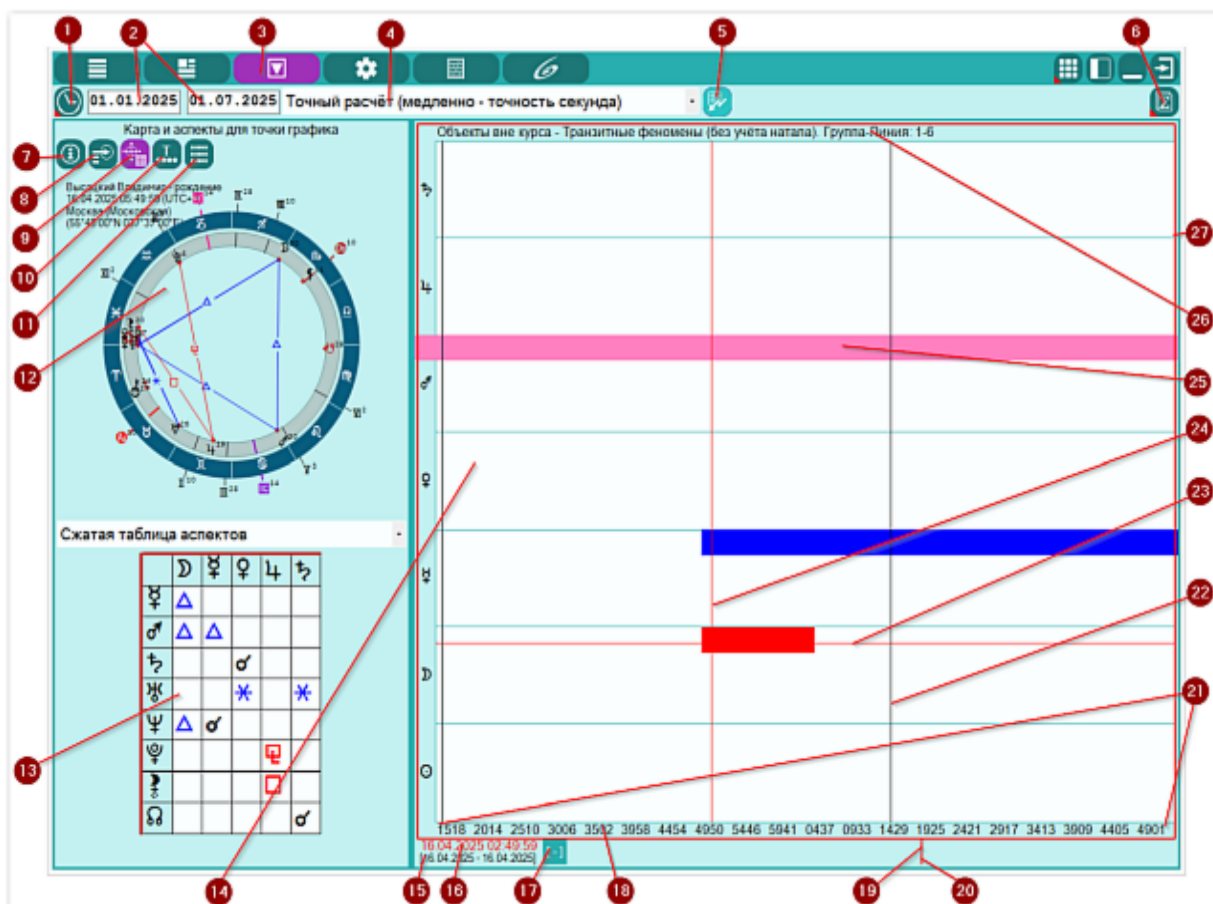
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DTE - дата окончания периода, когда этот феномен заканчивается;</li> <li>• Группа-Линия - номер группы и линии, где этот феномен отображается не экране. Так как вертикальная линия курсора может захватить множество групп и линий, то это облегчает локализацию данного феномена на графике;</li> <li>• Точность - в виде символов "+" и "-" в этой колонке отображается точность, с которой был получен период данного феномена. "-" означает, что добиться точности получения феномена не удалось, так как не было достаточного схождения. Но это вовсе не означает, что этими результатами нельзя пользоваться, ибо просто не удалось добиться точности в 1 секунду.</li> </ul> <p>Так как вертикальная линия (курсор даты-времени)- пересекает все группы и линии, то в списке будут отображаться все феномены, на указанные дату и время. Но в зависимости от того, входят ли они в одну и ту же группу и попадает ли горизонтальная линия по феномену, записи в списке будут отображаться разными цветами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• зелёный цвет - точка пересечения курсора находится на указанном феномене и период этого феномена подсвечивается зелёным цветом;</li> <li>• жёлтый цвет - вертикальная линия пересекает все феномены текущей группы (текущая группа выделяется красной рамкой) и эти периоды этих феноменов подсвечиваются жёлтым цветом;</li> <li>• белый цвет (без подсветки) - вертикальная линия пересекает все феномены других групп. Все феномены на указанные дату-время курсора попадают в список, но не выделяются цветом.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>11. Описание феномена достаточно интуитивно и соответствует исходным данным для поиска феноменов.</li> <li>12. Точность получения феноменов может иметь более одного символа. Например, для аспекта - это точность начальной точки и точность конечной точки периода, когда данный аспект проявляется для заданных условий.</li> </ol>
13	<p>Агрегированная информация по текущей (выбранной) записи (см.п.12). Предназначена на случай, если ширина колонок при отображении не позволит показать все значения целиком.</p> <p><b>❗ Важно!</b> Для увеличения ширины колонок можно расширить многофункциональную панель, потянув за её разделитель.</p>
14	<p>Единственная группа феноменов с 7 линиями. Линии поиска в группе зависят от настройки оси абсцисс (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a>) и условий поиска. В каждой группе может быть N-линий феноменов.</p>
15	<p>Период масштабирования. Здесь отображается текущий период с учётом масштабирования (см. <a href="#">Масштабирование периодов</a>).</p>
16	<p>Текущая дата-время под курсором (см.п.п.23-24). При перемещении указателя мыши и последующим щелчком левой клавиши мыши, отображается текущая дата-время, заданные курсором, в пределах отображаемого периода (см.п.15).</p>
17	<p>Кнопка возврата масштаба. При нажатии на эту кнопку происходит снятие масштабирования и приведение шкалы масштаба к 1:1.</p>
18	<p>Шкала даты-времени. В зависимости от заданного периода поиска и ширины экрана в пикселях, значения могут быть представлены в виде:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• час-минута;</li> <li>• час-день;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• день-месяц.</li> </ul>
19	Левая граница (начало) визуализированного периода масштабирования. При положении курсора в одной из групп, зажатии правой клавиши мыши и перетаскивании курсора вправо, происходит масштабирование - выделение указанного периода и его растяжение по всей доступной ширине экрана. Таким образом можно, увеличив масштаб, более подробно оценить феномен.
20	Правая граница (окончание) визуализированного периода масштабирования. При положении курсора в одной из групп, зажатии правой клавиши мыши и перетаскивании курсора вправо, происходит масштабирование - выделение указанного периода и его растяжение по всей доступной ширине экрана. Таким образом можно, увеличив масштаб, более подробно оценить феномен.
21	Текущая шкала с учётом масштабирования. Она равна периоду масштабирования (см.п.15) и визуально представлена границами масштабирования (см.п.п.19-20) в масштабах всего рассматриваемого периода (см.п.2).
22	Вертикальная линия отсечки периода. Линии отсечки помогают ориентироваться во времени шкалы. В зависимости от заданного периода поиска линии могут быть: <ul style="list-style-type: none"> <li>• подёнными - линии отображаются на начало каждых суток;</li> <li>• помесечными - линии отображаются на начало каждого месяца;</li> <li>• годовыми - линии отображаются на начало каждого года.</li> </ul>
23	Вертикальная линия красного цвета. Вертикальная линия - задаёт дату-время перекрестия. Вместе с горизонтальной линией (см.п.24) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.
24	Горизонтальная линия перекрестия красного цвета. Горизонтальная линия - выбирает линию в группе, на которой находится это перекрестие. Вместе с вертикальной линией (см.п.23) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.
25	Графическое представление феномена в заданном масштабе. Цвет представления феномена зависит от настроек объектов и аспектов в PreSetter, а также от настроек оси абсцисс и цвета (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ).
26	Заголовок группы. В нём отображается краткая информация по условиям поиска группы: <ul style="list-style-type: none"> <li>• режим поиска;</li> <li>• режим работы;</li> <li>• номер группы;</li> <li>• номер текущей линии.</li> </ul>
27	Рамка красного цвета указывает на текущую (выбранную) группу. Для неё отображается суммарная информация с условиями поиска.

## Карта и аспекты для точки графика

На этом экране можно увидеть карту и её аспекты для точки даты-времени под курсором. Т.е. щёлкнув левой кнопкой мыши по экрану с результатами поиска, мы задаём точку даты-времени под курсором и на эту временную точку видим карту. В зависимости от режима работы может отображаться:

- либо одиночная транзитная карта с аспектами внутри карты;
- либо двойная карта с кросс-асpekтами от событийной карты и выбранного астрологического инструмента к натальной карте.



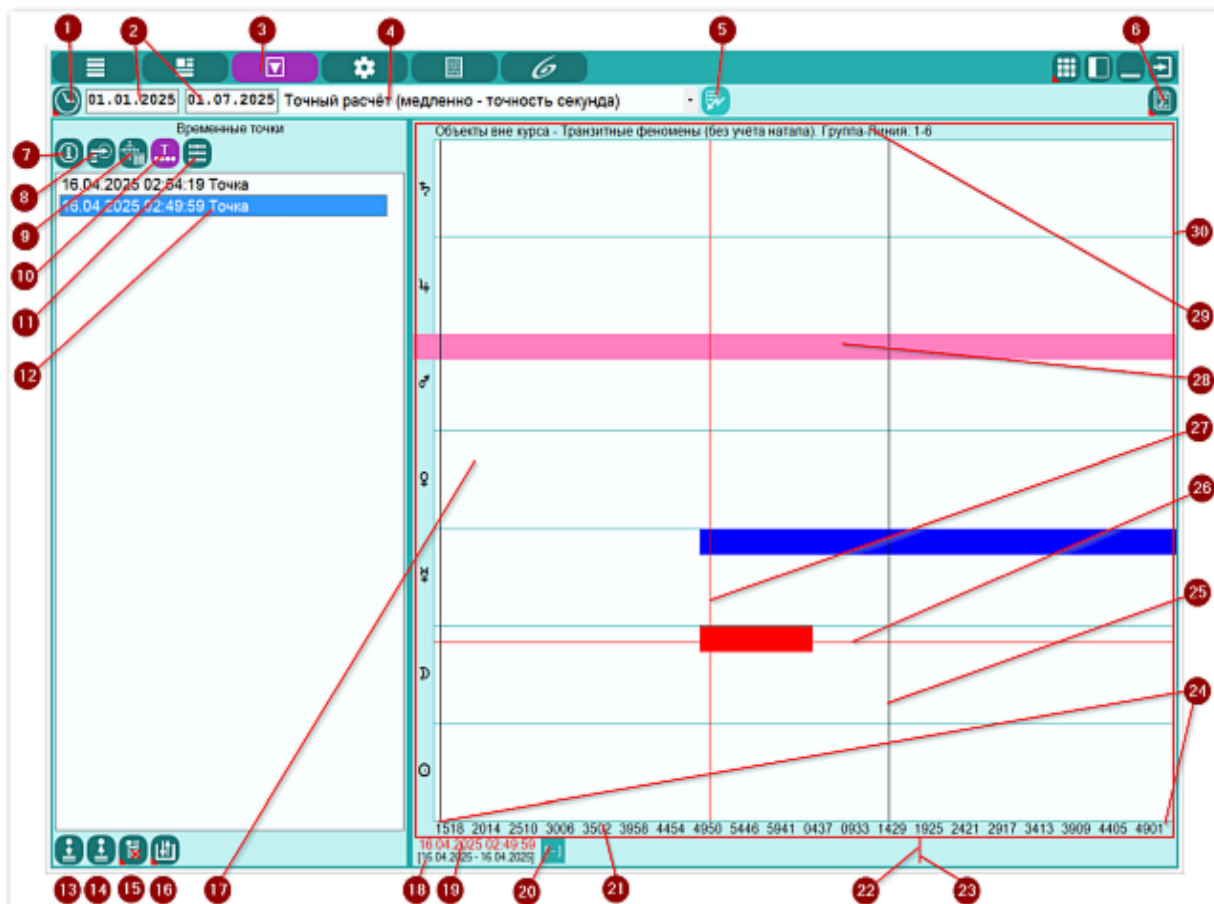
1	Задать временной параметр для расчёта. Позволяет быстро задать период поиска на день, неделю, месяц и год.
2	Даты начала и окончания периодов поиска феноменов. <b>! Важно!</b> Следует учитывать, что чем быстрее объекты поиска, тем меньше должен быть рассматриваемый период, так как у быстрых объектов (например, куспиды в транзитах) будет очень высокая повторяемость (каждые сутки). И при нахождении феноменов за год, графика может превратиться в сплошную линию.
3	Анализ данных. Открывает рабочий экран поиска феноменов.
4	Селектор вида расчёта: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Грубая прикидочная оценка (быстро - точность сутки) - позволяет быстро, с точностью до суток, оценить феномены за указанный период (см.п.2). Грубая</li> </ul>

	<p>оценка применяется в случаях, когда рассматриваются достаточно большие периоды, чтобы найти примерный период, где эти феномены проявляются с последующим сужением рабочего периода и поиска феноменов в точном режиме;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Точный расчёт (медленно - точность секунда) - применяется для окончательного поиска феноменов.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b> Всегда проводите грубую оценку феноменов за период. Во многих случаях этой оценки вполне достаточно для решения поставленных задач. Применяйте точную оценку в тех случаях, если требуется получить высокую точность.</p>
5	Рассчитать. Позволяет выполнить поиск феноменов в заданном временном интервале и для заданных условий.
6	Сохранить результаты работы. Позволяет сохранить найденные феномены в виде картинок, текста, электронных таблиц и временных точек. Более подробно смотрите <a href="#">Отчёты результатов работы</a> .
7	Информация по условиям поиска. Позволяет отобразить все условия поиска (режимы работы и поиска, объекты, аспекты и их модификаторы и т.д.) для выбранной в списке группы (см.п.27).
	<b>❗ Важно!</b> Эта информация зависит от выбора группы поиска. При изменении выбора группы (см.п.27) эта информация меняется.
8	Информация по точке времени. Отображает страницу со списком феноменов, которые пересекаются с вертикальной линией курсора. Более подробно смотрите <a href="#">Информация по точке времени</a> .
9	Карта и аспекты для точки графика. Отображает страницу с картой и её аспектами на время курсора на графике результатов поиска.
10	Временные точки. Отображает страницу со списком временных точек, которые создаёт, сохраняет или загружает пользователь для быстрого возвращения курсора в заданные дату-время. Более подробно смотрите <a href="#">Временные точки</a> .
11	Настройки отображения. Отображает страницу настроек, которые использует данная программа в работе. Более подробно смотрите <a href="#">Настройки отображения</a> .
12	Одиночная карта для точки графика в режиме работы Транзитные феномены (без учёта натала). Карта строится на дату-время, заданные курсором (см.п.п.23-24).
13	Стандартная таблица аспектов для точки графика. Таблица рассчитывается на дату-время, заданные курсором (см.п.п.23-24).
	<b>❗ Важно!</b> При щелчке по ячейкам и заголовкам таблицы, отображаются дополнительные подсказки по аспектам и угловым величинам.
14	Единственная группа феноменов с 7 линиями. Линии поиска в группе зависят от настройки оси абсцисс (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ) и условий поиска. В каждой группе может быть N-линий феноменов.
15	Период масштабирования. Здесь отображается текущий период с учётом масштабирования (см. <a href="#">Масштабирование периодов</a> ).
16	Текущая дата-время под курсором (см.п.п.23-24). При перемещении указателя мыши и последующим щелчком левой клавиши мыши, отображается текущая дата-время, заданные курсором, в пределах отображаемого периода (см.п.15).

17	Кнопка возврата масштаба. При нажатии на эту кнопку происходит снятие масштабирования и приведение шкалы масштаба к 1:1.
18	Шкала даты-времени. В зависимости от заданного периода поиска и ширины экрана в пикселях, значения могут быть представлены в виде: <ul style="list-style-type: none"> <li>• час-минута;</li> <li>• час-день;</li> <li>• день-месяц.</li> </ul>
19	Левая граница (начало) визуализированного периода масштабирования. При положении курсора в одной из групп, зажатии правой клавиши мыши и перетаскивании курсора вправо, происходит масштабирование - выделение указанного периода и его растяжение по всей доступной ширине экрана. Таким образом можно, увеличив масштаб, более подробно оценить феномен.
20	Правая граница (окончание) визуализированного периода масштабирования. При положении курсора в одной из групп, зажатии правой клавиши мыши и перетаскивании курсора вправо, происходит масштабирование - выделение указанного периода и его растяжение по всей доступной ширине экрана. Таким образом можно, увеличив масштаб, более подробно оценить феномен.
21	Текущая шкала с учётом масштабирования. Она равна периоду масштабирования (см.п.15) и визуально представлена границами масштабирования (см.п.п.19-20) в масштабах всего рассматриваемого периода (см.п.2).
22	Вертикальная линия отсечки периода. Линии отсечки помогают ориентироваться во времени шкалы. В зависимости от заданного периода поиска линии могут быть: <ul style="list-style-type: none"> <li>• подёнными - линии отображаются на начало каждых суток;</li> <li>• помесечными - линии отображаются на начало каждого месяца;</li> <li>• годовыми - линии отображаются на начало каждого года.</li> </ul>
23	Горизонтальная линия перекрестия красного цвета. Горизонтальная линия - выбирает линию в группе, на которой находится это перекрестие. Вместе с вертикальной линией (см.п.24) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.
24	Вертикальная линия красного цвета. Вертикальная линия - задаёт дату-время перекрестия. Вместе с горизонтальной линией (см.п.23) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.
25	Графическое представление феномена в заданном масштабе. Цвет представления феномена зависит от настроек объектов и аспектов в PreSetter, а также от настроек оси абсцисс и цвета (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ).
26	Заголовок группы. В нём отображается краткая информация по условиям поиска группы: <ul style="list-style-type: none"> <li>• режим поиска;</li> <li>• режим работы;</li> <li>• номер группы;</li> <li>• номер текущей линии.</li> </ul>
27	Рамка красного цвета указывает на текущую (выбранную) группу. Для неё отображается суммарная информация с условиями поиска.

## Временные точки

С этого экрана можно создавать, восстанавливать, сохранять, загружать и отображать временные точки, созданные пользователем во время работы. Механизм временных точек позволяет быстро вернуться к нужным дата-времени, которые были сохранены при работе. Помимо этого, сохранённые временные точки можно передать в другую программу для последующего анализа феноменов.



1	Задать временной параметр для расчёта. Позволяет быстро задать период поиска на день, неделю, месяц и год.
2	<p>Даты начала и окончания периодов поиска феноменов.</p> <p><b>Важно!</b> Следует учитывать, что чем быстрее объекты поиска, тем меньше должен быть рассматриваемый период, так как у быстрых объектов (например, куспиды в транзитах) будет очень высокая повторяемость (каждые сутки). И при нахождении феноменов за год, графика может превратиться в сплошную линию.</p>
3	Анализ данных. Открывает рабочий экран поиска феноменов.
4	<p>Селектор вида расчёта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Грубая прикидочная оценка (быстро - точность сутки) - позволяет быстро, с точностью до суток, оценить феномены за указанный период (см.п.2). Грубая оценка применяется в случаях, когда рассматриваются достаточно большие периоды, чтобы найти примерный период, где эти феномены проявляются с последующим сужением рабочего периода и поиска феноменов в точном</li> </ul>

	<p>режиме;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Точный расчёт (медленно - точность секунда) - применяется для окончательного поиска феноменов.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b> Всегда проводите грубую оценку феноменов за период. Во многих случаях этой оценки вполне достаточно для решения поставленных задач. Применяйте точную оценку в тех случаях, если требуется получить высокую точность.</p>
5	Рассчитать. Позволяет выполнить поиск феноменов в заданном временном интервале и для заданных условий.
6	Сохранить результаты работы. Позволяет сохранить найденные феномены в виде картинок, текста, электронных таблиц и временных точек. Более подробно смотрите <a href="#">Отчёты результатов работы</a> .
7	<p>Информация по условиям поиска. Позволяет отобразить все условия поиска (режимы работы и поиска, объекты, аспекты и их модификаторы и т.д.) для выбранной в списке группы (см.п.30).</p> <p><b>❗ Важно!</b> Эта информация зависит от выбора группы поиска. При изменении выбора группы (см.п.30) эта информация меняется.</p>
8	Информация по точке времени. Отображает страницу со списком феноменов, которые пересекаются с вертикальной линией курсора. Более подробно смотрите <a href="#">Информация по точке времени</a> .
9	Карта и аспекты для точки графика. Отображает страницу с картой и её аспектами на время курсора на графике результатов поиска. Более подробно смотрите <a href="#">Карта и аспекты для точки графика</a> .
10	Временные точки. Отображает страницу со списком временных точек, которые создаёт, сохраняет или загружает пользователь для быстрого возвращения курсора в заданные дату-время.
11	Настройки отображения. Отображает страницу настроек, которые использует данная программа в работе. Более подробно смотрите <a href="#">Настройки отображения</a> .
12	Список временных точек.
13	Добавить временную точку в список - позволяет добавить в список точку, соотносящуюся с датой-временем курсора (см.п.п.26-27)
14	Восстановить временную точку из списка - позволяет восстановить дату-время курсора из сохранённой временной точки.
15	<p>Удалить временные точки из списка. Групповой инструмент позволяет удалить временные точки из списка в режимах:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• удалить текущую точку из списка - удаляет текущую (выбранную) точку из списка;</li> <li>• удалить выбранные точки из списка - удаляет выбранные точки из списка. При этом, выбрать записи для удаления можно двумя способами;</li> <li>• очистить список временных точек - позволяет очистить список временных точек и подготовить список для дальнейшей работы.</li> </ul> <p><b>❗ Важно!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для выделения нескольких строк используйте клавиши Shift (диапазон</li> </ul>

	<p>последовательных строк) и Ctrl (отдельно расположенные строки) вместе с курсором мыши;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>выберите "удалить выбранные точки из списка" и в открывшемся окне взведите флажки для нужных записей.</li> </ul>
16	<p>Загрузить или сохранить список временных точек. Групповой инструмент - позволяет сохранить или загрузить сохранённые ранее списки временных точек. При нажатии возникает меню:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>загрузить список временных точек - позволяет загрузить сохранённые ранее списки временных точек;</li> <li>сохранить список временных точек - позволяет сохранить список временных точек для дальнейшей работы;</li> <li>загрузить точки из временного хранилища - позволяет загрузить точки из временного хранилища. Используйте временное хранилище для обмена списком точек между программами Galaxy;</li> <li>сохранить точки во временное хранилище - позволяет сохранить точки во временное хранилище для передачи этого списка в другую программу.</li> </ul>
17	<p>Единственная группа феноменов с 7 линиями. Линии поиска в группе зависят от настройки оси абсцисс (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a>) и условий поиска. В каждой группе может быть N-линий феноменов.</p>
18	<p>Период масштабирования. Здесь отображается текущий период с учётом масштабирования (см. <a href="#">Масштабирование периодов</a>).</p>
19	<p>Текущая дата-время под курсором (см.п.п.26-27). При перемещении указателя мыши и последующим щелчком левой клавиши мыши, отображается текущая дата-время, заданные курсором, в пределах отображаемого периода (см.п.18).</p>
20	<p>Кнопка возврата масштаба. При нажатии на эту кнопку происходит снятие масштабирования и приведение шкалы масштаба к 1:1.</p>
21	<p>Шкала даты-времени. В зависимости от заданного периода поиска и ширины экрана в пикселях, значения могут быть представлены в виде:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>час-минута;</li> <li>час-день;</li> <li>день-месяц.</li> </ul>
22	<p>Левая граница (начало) визуализированного периода масштабирования. При положении курсора в одной из групп, зажатии правой клавиши мыши и перетаскивании курсора вправо, происходит масштабирование - выделение указанного периода и его растяжение по всей доступной ширине экрана. Таким образом можно, увеличив масштаб, более подробно оценить феномен.</p>
23	<p>Правая граница (окончание) визуализированного периода масштабирования. При положении курсора в одной из групп, зажатии правой клавиши мыши и перетаскивании курсора вправо, происходит масштабирование - выделение указанного периода и его растяжение по всей доступной ширине экрана. Таким образом можно, увеличив масштаб, более подробно оценить феномен.</p>
24	<p>Текущая шкала с учётом масштабирования. Она равна периоду масштабирования (см.п.18) и визуально представлена границами масштабирования (см.п.п.22-23) в масштабах всего рассматриваемого периода (см.п.2).</p>
25	<p>Вертикальная линия отсечки периода. Линии отсечки помогают ориентироваться во времени шкалы. В зависимости от заданного периода поиска линии могут быть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>подёнными - линии отображаются на начало каждых суток;</li> <li>помесячными - линии отображаются на начало каждого месяца;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• годовыми - линии отображаются на начало каждого года.</li> </ul>
26	Горизонтальная линия перекрестия красного цвета. Горизонтальная линия - выбирает линию в группе, на которой находится это перекрестие. Вместе с вертикальной линией (см.п.27) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.
27	Вертикальная линия красного цвета. Вертикальная линия - задаёт дату-время перекрестия. Вместе с горизонтальной линией (см.п.26) они формируют перекрестие, указывающее на дату-время и феномен. Выбор положения выполняется щелчком левой кнопки мыши.
28	Графическое представление феномена в заданном масштабе. Цвет представления феномена зависит от настроек объектов и аспектов в PreSetter, а также от настроек оси абсцисс и цвета (см. <a href="#">Дополнительные параметры</a> ).
29	Заголовок группы. В нём отображается краткая информация по условиям поиска группы: <ul style="list-style-type: none"> <li>• режим поиска;</li> <li>• режим работы;</li> <li>• номер группы;</li> <li>• номер текущей линии.</li> </ul>
30	Рамка красного цвета указывает на текущую (выбранную) группу. Для неё отображается суммарная информация с условиями поиска.

## Отчёты результатов работы

### Отчёты результатов работы

Программа позволяет создавать различные отчёты результатов работы:

- Сделать снимок текущей группы - позволяет сфотографировать выбранную (текущую группу) с экрана результатов работы. Текущая (выбранная) группа выделяется рамкой красного цвета;
- Сделать снимок всех групп - позволяет сфотографировать весь экран с результатами работы (все группы). Если модуль мульти-режима недоступен, то этот пункт превращается в предыдущий, с одной группой, так как получить результаты с несколькими группами можно только при наличии модуля мульти-режима;
- Сделать снимок области - позволяет сфотографировать только выделенную (указанную) часть экрана. Этот режим отчёт позволяет сфотографировать не только результаты поиска, но и карту с её аспектами;
- [Сохранить текущую группу в документ](#) - позволяет сохранить выбранную (текущую группу) с экрана результатов работы в текстовый документ формата RTF. Текущая (выбранная) группа выделяется рамкой красного цвета;
- [Сохранить все группы в документ](#) - позволяет сохранить все группы в текстовый документ формата RTF. Если модуль мульти-режима недоступен, то этот пункт превращается в предыдущий, с одной группой, так как получить результаты с несколькими группами можно только при наличии модуля мульти-режима;
- [Сохранить текущую группу в таблицу](#) - позволяет сохранить выбранную (текущую группу) с экрана результатов работы в электронную таблицу формата XLS. Текущая (выбранная) группа выделяется рамкой красного цвета;
- [Сохранить все группы в таблицу](#) - позволяет сохранить все группы в электронную таблицу формата XLS. Если модуль мульти-режима недоступен, то этот пункт превращается в предыдущий, с одной группой, так как получить результаты с несколькими группами можно только при наличии модуля мульти-режима;
- Сохранить текущую группу в список временных точек - позволяет сохранить периоды текущей (выбранной) группы в список временных точек. При этом программа позволяет сохранять как начала периодов феноменов, так и их окончание. Текущая (выбранная) группа выделяется рамкой красного цвета;
- Сохранить все группы в список временных точек - позволяет сохранить периоды всех групп список временных точек. При этом программа позволяет сохранять как начала периодов феноменов, так и их окончание. Если модуль мульти-режима недоступен, то этот пункт превращается в предыдущий, с одной группой, так как получить результаты с несколькими группами можно только при наличии модуля мульти-режима.

**❗ Важно!** После сохранения результатов в файлы, необходимо отформатировать (привести) данные в формат таблиц для их презентабельного отображения. Для этого используйте инструменты той программы, которой открываете эти файлы.

## Отчёт документа в формате RTF

Режим работы: Транзитные феномены (без учета натала)  
 Астрологический инструмент: Т: Транзиты  
 Режим поиска: Положение объектов **1**  
 Положение объектов:  
 $\xi=(\text{M})$   
 Положение наблюдателя: Топоцентрика  
 Ось ординат (Y): Объект  
 Отображать результат цветами из: Объект  
 Дата-время UTC: Да  
 Транзиты  
 Место: Москва (Московская) (55°45'00"N, 037°37'00"E)  
 Анализируемый период: 12.03.2025 00:00:00 - 13.03.2035 00:00:00

Феномен <b>2</b>	DTS <b>3</b>	DTE <b>4</b>	Группа- Линия <b>5</b>	Точность <b>6</b>
$\xi=(\text{M})$	14.03.2025 22:43:28	26.03.2025 04:16:50	8-1	+
$\xi=(\text{M})$	12.04.2025 12:44:19	30.04.2025 10:44:07	8-1	+
$\xi=(\text{M})$	10.05.2025 01:33:56	16.06.2025 06:52:10	8-1	+
$\xi=(\text{M})$	24.06.2025 00:00:54	17.07.2025 17:13:36	8-1	+
$\xi=(\text{M})$	25.07.2025 15:04:08	08.08.2025 02:56:36	8-1	+
$\xi=(\text{M})$	12.08.2025 20:24:33	07.09.2025 02:04:16	8-1	+
$\xi=(\text{M})$	17.09.2025 02:51:04	10.10.2025 21:00:30	8-1	+
$\xi=(\text{M})$	16.10.2025 02:04:23	25.10.2025 04:36:36	8-1	+
$\xi=(\text{M})$	01.11.2025 08:06:28	21.11.2025 06:09:41	8-1	+
$\xi=(\text{M})$	07.12.2025 00:40:11	19.12.2025 14:51:53	8-1	+
$\xi=(\text{M})$	10.01.2026 03:28:39	19.01.2026 00:28:18	8-1	+
$\xi=(\text{M})$	13.02.2026 16:25:19	21.02.2026 06:41:23	8-1	+
$\xi=(\text{M})$	15.03.2026 17:54:36	29.03.2026 01:23:40	8-1	+
$\xi=(\text{M})$	16.04.2026 04:06:37	28.04.2026 06:42:34	8-1	+
$\xi=(\text{M})$	21.05.2026 00:43:31	25.05.2026 23:15:11	8-1	+
$\xi=(\text{M})$	01.10.2033 01:37:48	01.10.2033 12:34:08	8-1	+
$\xi=(\text{M})$	26.10.2033 02:33:27	06.11.2033 23:35:27	8-1	+
$\xi=(\text{M})$	23.11.2033 22:05:08	10.12.2033 10:02:12	8-1	+
$\xi=(\text{M})$	24.12.2033 22:34:56	11.01.2034 09:20:24	8-1	+
$\xi=(\text{M})$	29.01.2034 22:18:39	13.02.2034 04:43:50	8-1	+
$\xi=(\text{M})$	03.03.2034 06:21:57	17.03.2034 09:33:33	8-1	+
$\xi=(\text{M})$	02.04.2034 02:20:56	21.04.2034 07:41:42	8-1	+
$\xi=(\text{M})$	29.04.2034 21:58:34	10.05.2034 07:15:43	8-1	+
$\xi=(\text{M})$	12.05.2034 06:57:20	05.06.2034 22:18:44	8-1	+
$\xi=(\text{M})$	16.06.2034 09:28:01	05.07.2034 12:12:38	8-1	+
$\xi=(\text{M})$	18.07.2034 13:34:50	08.08.2034 06:58:41	8-1	+
$\xi=(\text{M})$	17.08.2034 13:04:46	11.09.2034 22:16:50	8-1	+
$\xi=(\text{M})$	15.09.2034 22:24:09	03.10.2034 03:48:49	8-1	+
$\xi=(\text{M})$	05.10.2034 15:25:41	13.10.2034 09:59:43	8-1	+
$\xi=(\text{M})$	23.10.2034 08:47:56	10.11.2034 20:41:53	8-1	+
$\xi=(\text{M})$	27.11.2034 16:10:53	08.12.2034 17:54:39	8-1	+
$\xi=(\text{M})$	08.03.2035 15:44:44	14.03.2035 00:33:05	8-1	+

1	Исходные данные для поиска феноменов.
2	Колонка "Феномен". Содержит краткое описание феномена, которое соответствует исходным данным, вводимым с экрана <a href="#">Ввод дополнительных данных</a> .
3	Колонка "DTS" - дата-время начала феномена.

4	Колонка "DTE" - дата-время окончания феномена.
5	Колонка "Группа-Линия" - содержи номер группы и линии, к которой относится данный феномен.
6	Колонка "Точность" - в виде символов "+" и "-" в этой колонке отображается точность, с которой был получен период данного феномена. "-" означает, что добиться точности получения феномена не удалось, так как не было достаточного схождения. Но это вовсе не означает, что этими результатами нельзя пользоваться, ибо просто не удалось добиться точности в 1 секунду.

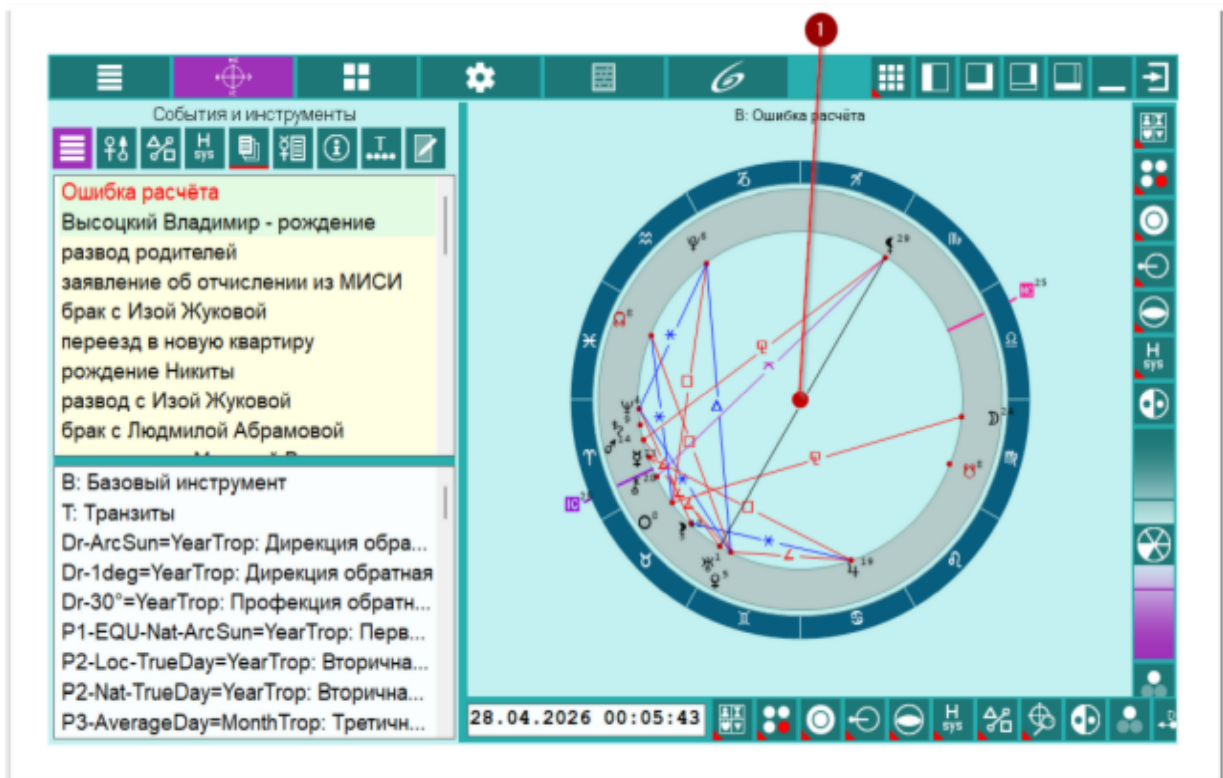
## Отчёт электронной таблицы в формате XLS

1	2	3	4	5
Феномен	DTS	DTE	Группа-Линия	Точность
☿=(♍)	14.03.2025 22:43:28	26.03.2025 04:16:50	8-1	+
☿=(♍)	12.04.2025 12:44:19	30.04.2025 10:44:07	8-1	+
☿=(♍)	10.05.2025 01:33:56	16.06.2025 06:52:10	8-1	+
☿=(♍)	24.06.2025 00:00:54	17.07.2025 17:13:36	8-1	+
☿=(♍)	25.07.2025 15:04:08	08.08.2025 02:56:36	8-1	+
☿=(♍)	12.08.2025 20:24:33	07.09.2025 02:04:16	8-1	+
☿=(♍)	17.09.2025 02:51:04	10.10.2025 21:00:30	8-1	+
☿=(♍)	16.10.2025 02:04:23	25.10.2025 04:36:36	8-1	+
☿=(♍)	01.11.2025 08:06:28	21.11.2025 06:09:41	8-1	+
☿=(♍)	07.12.2025 00:40:11	19.12.2025 14:51:53	8-1	+
☿=(♍)	10.01.2026 03:28:39	19.01.2026 00:28:18	8-1	+
☿=(♍)	13.02.2026 16:25:19	21.02.2026 06:41:23	8-1	+
☿=(♍)	15.03.2026 17:54:36	29.03.2026 01:23:40	8-1	+
☿=(♍)	16.04.2026 04:06:37	28.04.2026 06:42:34	8-1	+
☿=(♍)	21.05.2026 00:43:31	25.05.2026 23:15:11	8-1	+
☿=(♍)	01.10.2033 01:37:48	01.10.2033 12:34:08	8-1	+
☿=(♍)	26.10.2033 02:33:27	06.11.2033 23:35:27	8-1	+
☿=(♍)	23.11.2033 22:05:08	10.12.2033 10:02:12	8-1	+
☿=(♍)	24.12.2033 22:34:56	11.01.2034 09:20:24	8-1	+
☿=(♍)	29.01.2034 22:18:39	13.02.2034 04:43:50	8-1	+
☿=(♍)	03.03.2034 06:21:57	17.03.2034 09:33:33	8-1	+
☿=(♍)	02.04.2034 02:20:56	21.04.2034 07:41:42	8-1	+
☿=(♍)	29.04.2034 21:58:34	10.05.2034 07:15:43	8-1	+
☿=(♍)	12.05.2034 06:57:20	05.06.2034 22:18:44	8-1	+
☿=(♍)	16.06.2034 09:28:01	05.07.2034 12:12:38	8-1	+
☿=(♍)	18.07.2034 13:34:50	08.08.2034 06:58:41	8-1	+
☿=(♍)	17.08.2034 13:04:46	11.09.2034 22:16:50	8-1	+
☿=(♍)	15.09.2034 22:24:09	03.10.2034 03:48:49	8-1	+
☿=(♍)	05.10.2034 15:25:41	13.10.2034 09:59:43	8-1	+
☿=(♍)	23.10.2034 08:47:56	10.11.2034 20:41:53	8-1	+
☿=(♍)	27.11.2034 16:10:53	08.12.2034 17:54:39	8-1	+
☿=(♍)	08.03.2035 15:44:44	14.03.2035 00:33:05	8-1	+

1	Колонка "Феномен". Содержит краткое описание феномена, которое соответствует исходным данным, вводимым с экрана <a href="#">Ввод дополнительных данных</a> .	
2	Колонка "DTS" - дата-время начала феномена.	

3	Колонка "DTE" - дата-время окончания феномена.	
4	Колонка "Группа-Линия" - содержит номер группы и линии, к которой относится данный феномен.	
5	Колонка "Точность" - в виде символов "+" и "-" в этой колонке отображается точность, с которой был получен период данного феномена. "-" означает, что добиться точности получения феномена не удалось, так как не было достаточного схождения. Но это вовсе не означает, что этими результатами нельзя пользоваться, ибо просто не удалось добиться точности в 1 секунду.	

## Отображение ошибки расчёта на картах



Если в процессе расчёта объектов карты (планеты, планетоид, куспиды домов, узлы и т.д.) и специальных объектов (астероиды, камни, звёзды, спутники планет и т.д.) возникает ошибка, то её индикатор отображается в виде красного кружка в центре карты. Если навести курсор на этот кружок, то в большинстве программ отобразится подсказка вида "Смотрите журнал! Ошибка расчёта ...". Это означает, что в процессе расчёта невозможно было рассчитать положение какого-то объекта.

Какие могут быть ошибки? наиболее часто встречаются следующие:

1. Например, отсутствие файлов эфемерид астероидов. В папке SwisEph отсутствуют подпапки с файлами эфемерид. В этом случае их надо загрузить с сайта со страницы "Эфемериды астероидов".
2. При работе за полярным кругом (в заполярье) и выбранной системе домов Плацидус или Кох, так как они напрочь не работают в заполярье, невозможно рассчитать положение куспидов домов. Это выразится в отсутствии куспидов на карте и красным кружком в центре карты. В этом случае надо задать другую систему домов, которая в это время может работать в Заполярье.

Для того, чтоб посмотреть записи об этих ошибках, необходимо:

- перейти на стандартную страницу "Установки программы";
- нажать кнопку с восклицательным знаком на картинке - "Посмотреть журнал ошибок";
- в открывшемся журнале переместиться вниз и прочитать об ошибке.

Настройки реакции куспидов в Заполярье

Помимо этого, в PreSetter, в основных установках есть 2 настройки, которые отвечают за реакцию отображения сетки домов в Заполярье:

- **Поведение куспидов в Заполярье - Направление MC.** В полярных районах (выше полярного круга - широты +/- 66°33'44") для многих систем домов (Плацидус, Кох, Топоцентрика и т.д.) в некоторое время суток может наблюдаться феномен `скачка на 180° (смена местами IC с MC) при том, что положение этой оси не зависит от широты места. Это происходит в момент соединения неопределённой оси Asc-Dsc (см. настройку Поведение куспидов в Заполярье - Неправильный порядок куспидов) с осью IC-MC, когда MC (куспид 10-го дома) может оказаться ниже горизонта, а IC (куспид 4-го) - выше. Эта настройка позволяет избавиться от скачка оси, приняв, что MC может оказаться ниже горизонта.
- **Поведение куспидов в Заполярье - Неправильный порядок куспидов.** В полярных районах (выше полярного круга - широты +/- 66°33'44") в некоторое время суток может наблюдаться феномен, когда нарушается порядок следования куспидов домов 1, 2, 3, 4, 5, 6 и т.д. для многих систем домов (Плацидус, Кох, Топоцентрика и т.д.). В этом случае нарушается сама суть системы домов и в этот момент ей пользоваться не рекомендуется. Эта настройка позволяет скрывать куспиды домов, кроме оси IC-MC (эту ось можно использовать, так как эти куспиды не зависят от широты места).

Для информации:

+7 (812) 928-03-03 – телефон  
box@galaxyprog.ru – электронный адрес программ Galaxy

www.galaxyprog.ru – сайт программы Galaxy  
www.galaxyprog.com – сайт программы Galaxy  
t.me/galaxyprogme – группа Galaxy в Телеграм

## Индекс

### - А -

Анализ данных 87  
Астрологические инструменты 73

### - В -

Ввод временной поправки 21  
Ввод данных 9  
Ввод даты и времени 20  
Ввод дополнительных данных 47  
Временные точки 115, 138, 154, 185, 170, 200  
Выбор объектов карты 34  
Выбор объектов поиска 48

### - Г -

Группы и линии в результатах поиска феноменов 88

### - Д -

Дополнительные параметры 78

### - З -

Загрузка всех отмеченных карт 26  
Загрузка карты или выбранной папки 22

### - И -

Информация по точке времени 103, 130, 146, 178, 162, 193  
Информация по условиям поиска 96, 123, 81, 143, 175, 159, 190

### - К -

Карта и аспекты для точки графика 108, 134, 150, 182, 166, 197

### - М -

Масштабирование периода поиска аспектов 99, 126  
Масштабирование периодов 91  
Мульти-режим 83

### - Н -

Настройки отображения 119

### - О -

О программе 5  
Отображение ошибки расчёта на картах 209  
Отчёт документа в формате RTF 205  
Отчёт электронной таблицы в формате XLS 207  
Отчёты результатов работы 204

### - П -

Просмотр таблицы данных для всех карт списка 31  
Прочтите обязательно

### - Р -

Режим поиска - Аспекты к объектам 95, 49  
Режим поиска - Аспекты к точке 53, 122

Режим поиска - Ингрессии объектов 57, 142  
Режим поиска - Направление движения объектов 65, 174  
Режим поиска - Объекты вне курса 69, 189  
Режим поиска - Положение объектов 61, 158  
Режим работы - Событийные феномены (с учётом натала) 44  
Режим работы - Транзитные феномены (без учёта натала) 41  
Режимы поиска 40  
Режимы работы 39

**- С -**

Сохранение всех выбранных карт в банк 28  
Список баз данных 24  
Справочник населённых пунктов 32

**- У -**

Учёт аспектов 75

**- Э -**

Экран выбора карт 19

---

© Игорь (TomCat) Германенко, 2007-2026. Galaxy, 2007-2026.  
[www.galaxyprog.ru](http://www.galaxyprog.ru)

---