

Реестр

Реестр раздела

Версия 8.0







Эта документация предоставляется с ограничениями на использование и защищена законами об интеллектуальной собственности. За исключением случаев, прямо разрешенных в вашем лицензионном соглашении или разрешенных законом, вы не можете использовать, копировать, воспроизводить, переводить, транслировать, изменять, лицензировать, передавать, распространять, демонстрировать, выполнять, публиковать или отображать любую часть в любой форме или посредством любые значения. Обратный инжиниринг, дизассемблирование или декомпиляция этой документации, если это не требуется по закону для взаимодействия, запрещены.

Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без предварительного уведомления и не может гарантировать отсутствие ошибок. Если вы обнаружите какие-либо ошибки, сообщите нам о них в письменной форме.

Содержание

Реестр раздела	4
Настроить колонки	5
Настроить сортировку записей	9
Настроить итоги по колонкам	10
Часто задаваемые вопросы по реестру	13

Реестр раздела

ПРОДУКТЫ: ВСЕ ПРОДУКТЫ

Данные в разделах системы и на некоторых деталях на страницах представлены в виде реестров. Реестр представляет собой список записей, каждая из которых состоит из набора полей.

В списочном представлении данные отображаются в виде простой таблицы, где каждой записи раздела соответствует только одна строка. Такое представление обычно используется для разделов, в которых для поиска записей достаточно кратких сведений о них. Например, для базы знаний.

В плиточном представлении можно отобразить больше информации о записях разделов. Данные в плиточном преставлении выводятся в несколько строк. Только в этом представлении в реестре могут отображаться миниатюры картинок, например, фото контакта или логотип контрагента.

При открытии страницы записи реестр отображается в дополнительном **вертикальном представлении**. Данные реестра отображаются в одну колонку, при этом каждому полю записи соответствует отдельная строка вертикального реестра. При переходе от записи к записи вертикального реестра справа отображается детальная информация по выбранной записи.

В Creatio предусмотрена возможность редактирования записей в самом реестре, без перехода к их страницам. **Редактируемый реестр** используется в системе для тех сущностей, которые необходимо редактировать быстро и часто.

Значения email- и веб-адресов отображаются в реестре в виде ссылок. При нажатии на веб-адрес в соседнем окне браузера откроется указанная веб-страница. При нажатии на email-адрес откроется окно создания нового сообщения в почтовом клиенте, который используется по умолчанию.

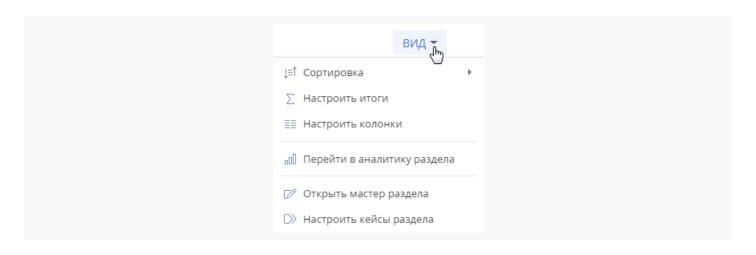
Также некоторые другие значения отображаются в реестре в виде ссылок, позволяя быстро переходить по записям системы. Например, в разделе [*Активности*] значение поля [*Ответственный*] является ссылкой, благодаря чему можно из реестра активностей перейти к просмотру страницы ответственного по той или иной активности.

На заметку. Данные, представленные в Creatio в виде списка, можно выгрузить в формате *.xlsx для обработки и дальнейшего экспорта в Excel.

Для массового добавления записей в Creatio используйте <u>импорт данных</u>.

Внешний вид реестра, набор отображаемых полей и сортировку данных вы можете настроить индивидуально. Вы также можете отобразить сводную информацию по записям раздела. Для настройки реестра используйте меню [Вид] (Рис. 1).

Рис. 1 — Меню настройки реестра



Настроить колонки

Любой реестр может быть настроен индивидуально для каждого пользователя системы. Вы можете определить перечень отображаемых колонок, их ширину и стиль.

В реестре можно отобразить колонки не только текущего, но и связанных объектов. Например, в реестре раздела [Контрагенты] вы можете отобразить основной контакт каждого контрагента, а также его должность.

Кроме того, в реестре можно отобразить агрегирующие колонки, отображающие сводную информацию по подчиненным объектам. Например, для контрагентов можно рассчитать количество активностей по каждой компании, для контактов — дату последнего звонка по каждому клиенту и т. д.

На заметку. Объекты, у которых текущий объект указан в каком-либо из полей, называются подчиненными объектами или объектами с обратной связью.

Название связанной колонки формируется по принципу "Объект.Колонка", например, "Основной контакт.Должность" или "Контрагент.Город". Название агрегирующей колонки формируется по принципу "Функция(Объект (как связан)).Колонка". Например, в колонке "Максимум(Активность (по колонке Контакт).Завершение)" реестра контактов отображается дата последней активности по каждому клиенту. Заголовок колонки, отображаемый в реестре, можно настроить индивидуально.

Страница настройки колонок открывается по команде [Настроить колонки] меню кнопки [Вид].

Для добавления новой колонки нажмите кнопку 🕕:

- возле границы любой из колонок. Для этого выделите колонку и нажмите кнопку возле любой из ее границ, в зависимости от того, какое положение должна занимать новая колонка относительно выделенной (Рис. 2).

Рис. 2— Добавление колонки между существующих



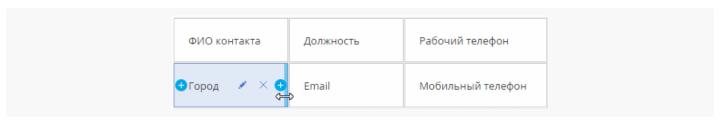
Для **настройки параметров отображения** колонки выберите ее и нажмите **/**. На открывшейся странице вы сможете изменить или скрыть заголовок колонки, указать функцию и фильтры для расчета агрегирующей колонки, выбрать стиль отображения.

На заметку. Настройка колонки [*Скрыть заголовок*] доступна только в выбранном плиточном представлении реестра.

Для **скрытия** колонки из реестра выделите ее мышью и нажмите \mathbf{x} . Если в плиточном представлении после удаления колонки в строке не остается больше колонок, то строка скрывается.

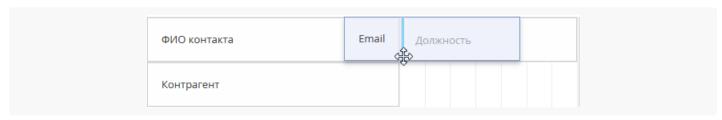
Для **изменения ширины** колонки наведите курсор мыши на правую границу колонки, и когда граница станет голубой, захватите и потяните в нужную сторону (<u>Puc. 3</u>). Если в строке нет пустых ячеек, то расширение или сужение колонки повлечет за собой изменение ширины соседних колонок.

Рис. 3 — Изменение ширины колонок



Для **перемещения** колонки выделите ее и, удерживая левую клавишу мыши, перетяните на новое место (<u>Рис. 4</u>).

Рис. 4 — Перемещение колонки



Для **сохранения** настройки колонок нажмите кнопку [*Сохранить*]. При этом изменения будут сохранены для текущего пользователя системы. Если необходимо сохранить настройку колонок для всех пользователей системы, то выберите команду [*Сохранить для всех пользователей*] кнопки [*Сохранить*]. Команда [*Сохранить для всех пользователей*] доступна, если администратором системы пользователю предоставлено право на выполнение системной операции [*Настройка реестра для всех пользователей*].

На заметку. Чтобы отменить пользовательскую настройку колонок во всех разделах, нажмите кнопку [*Восстановить настройки по умолчанию*] в профиле пользователя. Подробнее читайте в блоке "<u>Управление пользователями</u>".

Добавить колонку текущего объекта

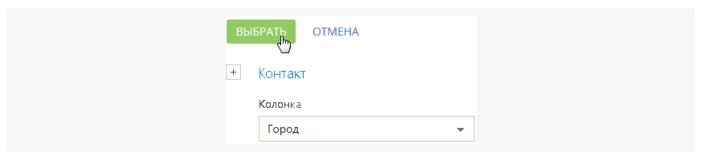
Рассмотрим последовательность действий для добавления в реестр колонок текущего объекта.

Пример. Необходимо отобразить в разделе [Контакты] колонки [Город] и [Департамент].

Для этого:

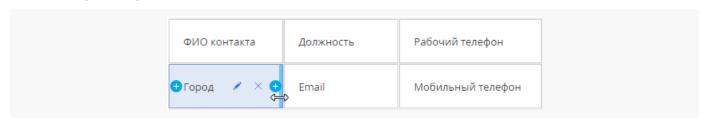
- 1. Перейдите в раздел [Контакты].
- 2. В меню кнопки [Вид] выберите команду [Настроить колонки].
- 3. На странице настройки колонок нажмите кнопку 🕕.
- 4. Выберите колонку, которую необходимо отобразить, например, "Город". Нажмите кнопку [*Выбрать*] (Рис. 5).

Рис. 5 — Выбор колонки для отображения



5. В области управления колонками выделите мышью добавленную колонку и настройте для нее необходимую ширину (<u>Puc. 6</u>).

Рис. 6 — Настройка ширины колонки



6. Аналогичным образом добавьте колонку [*Департамент*]. Оцените результат в режиме предпросмотра (<u>Рис. 7</u>). Нажмите кнопку [*Сохранить*].

Рис. 7 — Пример настройки колонок в разделе [Контакты].



Добавить агрегирующую колонку

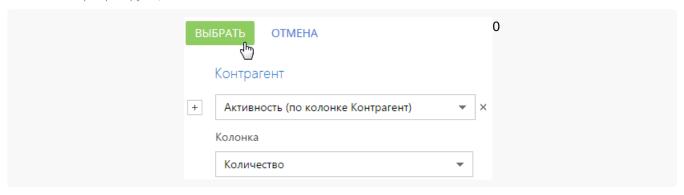
Вы можете отобразить в реестре агрегирующие колонки по связанным объектам. Например, для объекта "Контрагент" можно получить сводную информацию по связанному объекту "Активность".

Пример. Необходимо отобразить в разделе [*Контрагенты*] количество активностей по контрагенту, ответственным по которым был текущий контакт.

Для этого:

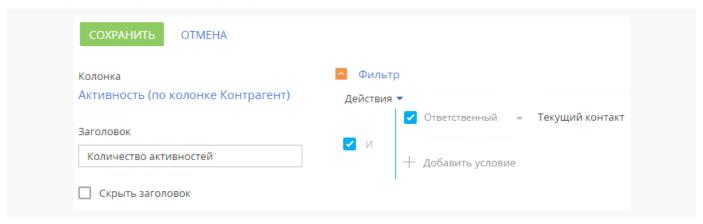
- 1. Перейдите в раздел [Контрагенты].
- 2. В меню кнопки [Вид] выберите команду [Настроить колонки].
- 3. На странице настройки колонок нажмите кнопку 🕕.
 - ...,
- 4. В открывшемся окне выбора колонки:
 - а. Нажмите кнопку [+] возле наименования объекта.
 - b. В добавившемся поле выберите объект с обратной связью, например, "Активность (по колонке [*Контрагент*])".
 - с. В поле [Колонка] укажите колонку связанного объекта, например, "Тип".
 - d. Нажмите кнопку [Выбрать] (Рис. 8).

Рис. 8 — Выбор агрегирующей колонки



5. На открывшейся странице укажите параметры отображения выбранной колонки (Рис. 9).

Рис. 9 — Страница настройки колонок реестра



- 6. Введите заголовок колонки для отображения, например, "Количество активностей".
- 7. Укажите условие для фильтрации исходных данных для расчета. Например, чтобы в колонке отображалось количество активностей, по которым заданный пользователь является ответственным, установите фильтрацию [*Ответственный*]: "Текущий контакт".
- 8. Нажмите кнопку [Сохранить] на странице настройки отображения колонки.
- 9. Сохраните настройку колонок.

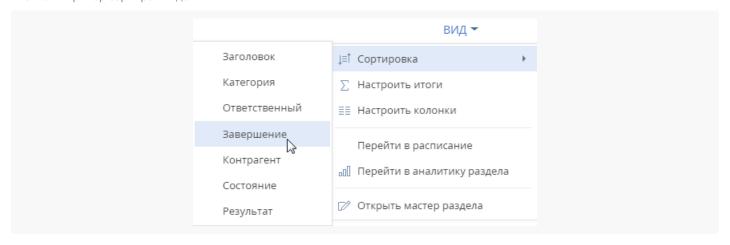
В результате в реестре контрагентов будет отображаться количество активностей выбранного пользователя по каждому контрагенту.

Настроить сортировку записей

Для удобства работы с данными записи в разделе могут быть отсортированы по возрастанию или убыванию значений выбранной колонки.

Сортировка записей выполняется с помощью команды [*Сортировка*] меню кнопки [*Вид*]. В подменю команды отображаются те же колонки, что и на странице раздела. Рядом с названием колонки, по которой выполнена сортировка, указан способ сортировки — по возрастанию или по убыванию. Например, записи раздела [*Активности*] можно отсортировать по убыванию значений колонки [*Завершение*] (<u>Рис. 10</u>).

Рис. 10 — Пример сортировки данных

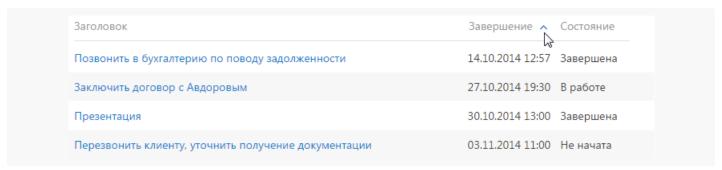


Чтобы сортировать записи по колонке, выберите команду [Сортировка] меню кнопки [Вид]. Затем

выберите нужную колонку. При повторном выборе колонки порядок сортировки изменится. Для того чтобы необходимая колонка отображалась в меню, <u>настройте</u> колонки реестра.

В списочном представлении реестра предусмотрена дополнительная возможность — быстрая сортировка записей кликом по заголовку колонки ($\underline{Puc. 11}$).

Рис. 11 — Быстрая сортировка данных в списочном представлении реестра

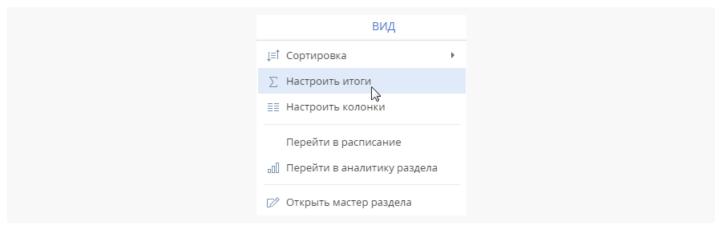


На заметку. Creatio автоматически сохраняет параметры сортировки записей индивидуально для каждого пользователя. Для установки сортировки по умолчанию нажмите кнопку [*Восстановить настройки по умолчанию*] в профиле пользователя. При этом во всех разделах системы пользовательские настройки системы, в том числе сортировка данных, будут отменены.

Настроить итоги по колонкам

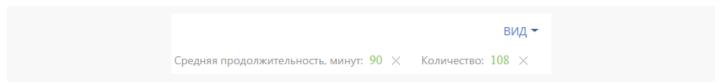
Если вам необходимо получить сводную информацию по колонкам раздела, то используйте итоги. Управление итогами осуществляется по команде [*Настроить итоги*] меню кнопки [*Вид*] (<u>Рис. 12</u>).

Рис. 12 — Команда [Настроить итоги]



Настроенные итоги отображаются в правой верхней части раздела (Рис. 13).

Рис. 13 — Область итогов в разделе

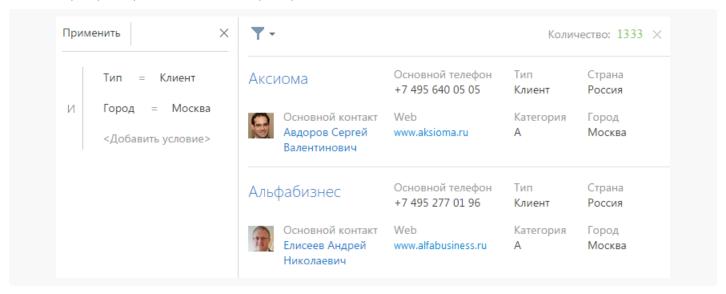


При помощи области итогов вы можете рассчитать:

- Общее количество записей (для всех колонок). Например, в разделе [Контакты] можно рассчитать количество зарегистрированных клиентов.
- Минимальное либо максимальное значение в колонке (для числовых колонок и колонок даты и времени). Например, в разделе [*Контрагенты*] можно определить последнюю дату регистрации новой компании.
- Сумму либо среднее значение по колонке (для числовых колонок). Например, в разделе [*Активности*] можно отобразить среднюю продолжительность активностей.

Если записи в разделе отфильтрованы (например, выбрана какая-либо <u>группа</u> или применен один либо несколько <u>фильтров</u>), то расчет итогов производится по отфильтрованным записям. Например, вы можете рассчитать количество клиентов из Москвы, если настроите соответствующий фильтр и отобразите итоги (<u>Рис. 14</u>).

Рис. 14 — Пример отображения итогов по отфильтрованным записям



Рассчитать количество записей

Чтобы рассчитать количество записей в разделе:

- 1. Перейдите в нужный раздел системы.
- 2. В меню [Вид] выберите команду [Настроить итоги].
- 3. На открывшейся странице установите признак [Отображать количество записей] .
- 4. Нажмите кнопку [Сохранить] для сохранения пользовательской настройки.
- 5. В результате в области итогов отобразится общее количество записей раздела.

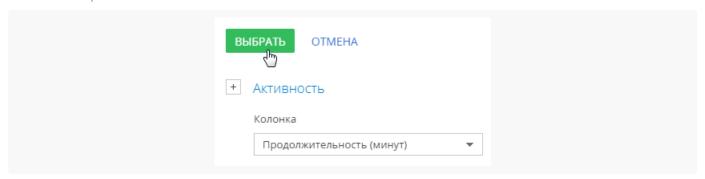
Рассчитать итоги по значениям колонок

Настройку итогов по значениям колонок объекта рассмотрим на примере отображения средней продолжительности активностей. Для настройки:

1. Перейдите в нужный раздел, например, [Активности].

- 2. В меню [Вид] выберите команду [Настроить итоги].
- 3. На открывшейся странице нажмите кнопку [Добавить].
- 4. Выберите из списка числовую колонку, по которой необходимо отобразить итоговую информацию, например, "Продолжительность (минут)". Нажмите кнопку [*Выбрать*] (<u>Рис. 15</u>).

Рис. 15 — Выбор колонки

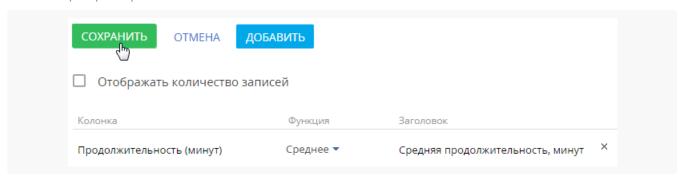


На заметку. Чтобы выбрать колонку подчиненного объекта, нажмите кнопку <u>+</u> и выберите необходимый подчиненный объект из списка.

- 5. На странице настройки укажите параметры отображения итоговой информации:
 - а. Выберите из списка функцию для подсчета данных, например, "Среднее".
 - b. Внесите заголовок, который будет отображаться в области итогов, например, "Средняя продолжительность, минут", и нажмите кнопку .
 - с. Нажмите кнопку [*Сохранить*] для сохранения пользовательской настройки (<u>Рис. 16</u>).

 В результате в области итогов раздела [*Активности*] отобразится средняя продолжительность по активностям.

Рис. 16 — Пример настройки итогов по значениям колонок объекта



Если необходимо отобразить данные только по выбранным записям, то дополнительно установите в разделе фильтр или выберите предварительно настроенную группу. Например, укажите ответственного, категорию активности и период, за который вы хотели бы рассчитать результат.

Отменить отображение итогов

Отменить отображение итоговой информации можно нажатием кнопки $_{\times}$ справа от записи в области

итогов (Рис. 17).

Рис. 17 — Отмена отображения итоговой информации



Часто задаваемые вопросы по реестру

Какое максимальное количество колонок можно вывести в реестр раздела?

Реестр раздела может отображаться в списочном либо в плиточном представлении.

Максимальное количество колонок, которые можно вывести в списочном представлении — 24. Однако при выведении значительного количества колонок реестр не будет информативным, поскольку видимая область реестра ограничена размером монитора пользователя. К тому же ширина колонки адаптируется под разные разрешения мониторов. И для небольших мониторов (768рх, 1024рх) ширины колонки может быть недостаточно для отображения содержащейся в ней информации.

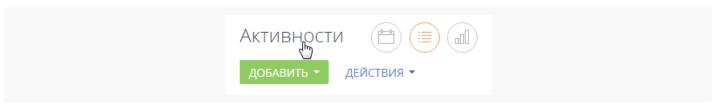
Количество колонок, которые можно вывести **в плиточном представлении** реестра, не ограничено. Однако в случае выведения значительного количества колонок быстродействие системы может снизиться из-за увеличения времени на загрузку данных из БД.

Рекомендуем продумывать, какая именно информация должна отображаться в реестре, и выводить в него оптимальное количество колонок.

Как быстро обновить список записей реестра, не перезагружая страницу полностью?

При выполнении изменений в реестре (например, при изменении условий фильтрации или сортировки записей реестра) может возникнуть необходимость быстро обновить список реестра, не выполняя перезагрузку всей страницы по кнопке F5 либо с помощью команды "Reload". Для обновления данных достаточно нажать на название раздела после выполнения каких-либо действий в реестре (Рис. 18).

Рис. 18 — Обновление данных реестра в разделе [Активности]



Почему при экспорте отображается сообщение "У вас недостаточно прав для выполнения операции"?

Возможно, у вас не настроены права доступа на системную операцию [Экспорт реестра].

Как выгрузить содержимое деталей?

Данные с деталей можно выгрузить по команде [$Экспорт \ B \ Excel$], доступной из меню действий детали (Puc. 19).

Рис. 19 — Экспорт в Excel данных детали

