

Поля ввода параметров для отчётов JasperReports

На данной странице собраны классы полей ввода, которые разработчик может использовать в своём шаблоне отчёта на основе JasperReports Library.

Способ привязки полей ввода к параметрам отчёта JasperReports описан [здесь](#), в разделе «Привязка полей ввода».

| Поле ввода | Описание | Свойства | Мин. версия API или библиотечки |
|---|---|---|--|
| Базовые поля ввода | | | |
| <p>Предназначены для использования в любых отчётах. Определены в API, реализация входит в состав Платформы НЕЙРОСС. Не требуют для использования включения дополнительных *.jar-файлов в набор шаблонов. Поддерживаются базовой реализацией шаблона и всеми производными реализациями.</p> | | | |
| Текстовое поле | <p>Для ввода произвольного однострочного текста</p> <p>Класс: <code>extensions.reports.generic.InputFormField</code> Тип данных: <code>java.lang.String</code></p> | <p><code>ru.itrium.ultima.reports.form.field.inputType</code> Значение: <code>text</code></p> | <p>ultim a- repo rts- api: 1.1.7</p> |
| Числовое поле | <p>Для ввода произвольного целого числа</p> <p>Класс: <code>extensions.reports.generic.InputFormField</code> Тип данных: <code>java.lang.Integer</code></p> | <p><code>ru.itrium.ultima.reports.form.field.inputType</code> Значение: <code>number</code></p> | <p>ultim a- repo rts- api: 1.1.7</p> |
| Поле ввода даты / времени | <p>Для выбора даты, времени или даты и времени в форме диалога с календарём и часами</p> <p>Класс: <code>extensions.reports.generic.DateTimePickerFormField</code> Тип данных: <code>java.sql.Timestamp</code></p> | <ol style="list-style-type: none"> <code>ru.itrium.ultima.reports.form.field.pickDate</code> Значение: <code>true</code> (по умолчанию) — с выбором даты, <code>false</code> — без выбора даты <code>ru.itrium.ultima.reports.form.field.pickTime</code> Значение: <code>true</code> (по умолчанию) — с выбором времени, <code>false</code> — без выбора времени <code>ru.itrium.ultima.reports.form.field.jsFormat</code> Значение: строка формата ввода даты / времени для JavaScript-компонента; по умолчанию <code>dd.MM.yyyy hh:mm:ss</code> для <code>pickDate=true</code> и <code>pickTime=true</code>, <code>dd.MM.yyyy</code> для <code>pickTime=false</code>, <code>hh:mm:ss</code> для <code>pickDate=false</code> <code>ru.itrium.ultima.reports.form.field.javaFormat</code> Значение: строка формата ввода даты / времени для Java-кода; по умолчанию <code>dd.MM.YYYY HH:mm:ss</code> для <code>pickDate=true</code> и <code>pickTime=true</code>, <code>dd.MM.YYYY</code> для <code>pickTime=false</code>, <code>HH:mm:ss</code> для <code>pickDate=false</code> <code>ru.itrium.ultima.reports.form.field.timeOfDay</code> Значение: только для <code>pickDate=false</code>, позволяет установить время выбранного дня в форме <code>XX:YY:ZZ</code> (XX часов, YY минут, ZZ секунд), по умолчанию <code>00:00:00</code>. | <p>ultim a- repo rts- api: 1.1.7</p> |
| Поле поиска и выбора пропуска(-ов) | <p>Для поиска и выбора одного или нескольких пропусков Платформы НЕЙРОСС. В отчёт передаются идентификаторы пропусков (id) через запятую — в форме строки.</p> <p>Класс: <code>extensions.reports.generic.PassFormField</code> Тип данных: <code>java.lang.String</code></p> | <ol style="list-style-type: none"> <code>ru.itrium.ultima.reports.form.field.multiple</code> Значение: <code>true</code> — разрешить множественный выбор, <code>false</code> (по умолчанию) — запретить множественный выбор <code>ru.itrium.ultima.reports.form.field.skipDeleted</code> Значение: <code>true</code> — не позволять искать / выбирать удалённые поиски, <code>false</code> (по умолчанию) — разрешить поиск / выборку всех пропусков, в том числе и удалённых | <p>ultim a- repo rts- api: 1.4.2</p> |
| Поле выбора значений из списка | <p>Для выбора одного или нескольких значений из раскрывающегося списка. Набор доступных значений загружается из базы данных в соответствии с заданным SQL-запросом.</p> <p>Класс: <code>extensions.reports.generic.SQLChoiceFormField</code> Тип данных: <code>java.lang.String</code></p> | <ol style="list-style-type: none"> <code>ru.itrium.ultima.reports.form.field.sqlQuery</code> Значение: строка SQL-запроса к базе (источнику) данных, по которой строится отчёт; SQL-запрос должен возвращать данные в две колонки <code>id</code> и <code>name</code> — в результате в раскрывающемся списке будут отображены значения <code>name</code>, а в значение параметра будут подставлены <code>id</code> через запятую <code>ru.itrium.ultima.reports.form.field.nullName</code> Значение: строка, которая будет выведена в раскрывающемся списке для значений с <code>name=NULL</code>; значение по умолчанию — <code>NULL</code> <code>ru.itrium.ultima.reports.form.field.multiple</code> Значение: <code>true</code> — разрешить множественный выбор, <code>false</code> (по умолчанию) — запретить множественный выбор | <p>ultim a- repo rts- api: 1.2.2</p> |

| | | | |
|--|---|--|--|
| <p>Поле передачи корневого URL (origin)</p> | <p>Для передачи в отчёт корневого URL сервера, на котором формируется отчёт. Для формирования в отчёте ссылок на веб-страницы сервера. В параметр будет подставлено значение вида <code>http://[-]:[?]</code>, например <code>http://10.1.30.3</code>.</p> <p>Совет: для того, чтобы поле не отображалось в форме ввода параметров — оставить его название в <code>jasper</code>-шаблоне пустым.</p> <p>Класс: <code>extensions.reports.generic.OriginFormField</code> Тип данных: <code>java.lang.String</code></p> | | <p>ultim a- repo rts- api: 1.2.2</p> |
| <p>Поле ввода времени суток</p> | <p>Для передачи в отчёт времени суток (от 00:00 до 23:59).</p> <p>Класс: <code>extensions.reports.generic.TimeFormField</code> Тип данных: <code>java.lang.String</code></p> | | <p>ultim a- repo rts- api: 1.4.2</p> |
| <p>Поля ввода ITRIUM</p> | | | |
| <p>Предназначены для ввода параметров отчётов к PostgreSQL базе данных платформы ITRIUM. Определены в отдельной библиотеке компонентов, требуется включение файла <code>ultima-reports-itrium-<>.jar</code> в директорию <code>libs</code> набора шаблонов. Поддерживаются реализацией шаблона к ITRIUM.</p> | | | |
| <p>Поле выбора элемента по типу</p> | <p>Позволяет пользователю выбирать один или несколько элементов ITRIUM из списка.</p> <ul style="list-style-type: none"> Список возможных вариантов формируется в соответствии с заданными в свойствах критериями. В случае одиночного выбора в шаблон передаётся числовой идентификатор элемента в ITRIUM. В случае множественного выбора в шаблон передаётся строка из идентификаторов элементов в ITRIUM, разделённых запятой. <p>Класс: <code>extensions.reports.itrium.ElementFormField</code> Тип данных: <code>java.lang.Integer</code> Тип данных (множественный выбор): <code>java.lang.String</code></p> | <ol style="list-style-type: none"> <code>ru.itrium.ultima.reports.form.field.elementType</code> Значение: числовой идентификатор типа в ITRIUM <code>ru.itrium.ultima.reports.form.field.useTypeHierarchy</code> Значение: <code>true</code> — использовать элементы этого и всех производных от этого типов, <code>false</code> (по умолчанию) — использовать только элементы данного типа <code>ru.itrium.ultima.reports.form.field.multiple</code> Значение: <code>true</code> — разрешить множественный выбор, <code>false</code> (по умолчанию) — запретить множественный выбор | <p>ultim a- repo rts- itriu m: 0.7.3</p> |
| <p>Поле выбора значения перечислимого свойства</p> | <p>Позволяет пользователю выбирать одно или несколько значений заданного перечислимого свойства ITRIUM из списка.</p> <ul style="list-style-type: none"> В случае одиночного выбора в шаблон передаётся числовой идентификатор элемента-значения перечислимого свойства в ITRIUM. В случае множественного выбора шаблон передаётся строка из идентификаторов элементов-значений перечислимого свойства в ITRIUM, разделённых запятой. <p>Класс: <code>extensions.reports.itrium.EnumeratedPropertyFormField</code> Тип данных: <code>java.lang.Integer</code> Тип данных (множественный выбор): <code>java.lang.String</code></p> | <ol style="list-style-type: none"> <code>ru.itrium.ultima.reports.form.field.enumeratedPropertyId</code> Значение: числовой идентификатор перечислимого свойства в ITRIUM (ID свойства в ITRIUM, в котором сохраняется ссылка на ID элемента-значения перечислимого свойства) <code>ru.itrium.ultima.reports.form.field.multiple</code> Значение: <code>true</code> — разрешить множественный выбор, <code>false</code> (по умолчанию) — запретить множественный выбор | <p>ultim a- repo rts- itriu m: 0.7.3</p> |
| <p>Поле выбора узла сети НЕЙРОСС</p> | <p>Позволяет пользователю выбирать один или несколько узлов сети НЕЙРОСС в конфигурации ITRIUM из списка.</p> <ul style="list-style-type: none"> В случае одиночного выбора в шаблон передаётся числовой идентификатор элемента в ITRIUM. В случае множественного выбора в шаблон передаётся строка из идентификаторов элементов в ITRIUM, разделённых запятой. <p>Класс: <code>extensions.reports.itrium.NeyrossNodeFormField</code> Тип данных: <code>java.lang.Integer</code> Тип данных (множественный выбор): <code>java.lang.String</code></p> | <p><code>ru.itrium.ultima.reports.form.field.multiple</code> Значение: <code>true</code> — разрешить множественный выбор, <code>false</code> (по умолчанию) — запретить множественный выбор</p> | <p>ultim a- repo rts- itriu m: 0.7.3</p> |
| <p>Поле выбора организации и подразделений</p> | <p>Позволяет пользователю выбирать организацию и, дополнительно, одно или несколько подразделений.</p> <p>В шаблон передаётся структура данных, содержащая отдельно идентификатор организации, а отдельно строку с идентификаторами элементов-подразделений в ITRIUM, разделённых запятой.</p> <p>Класс: <code>extensions.reports.itrium.OrganizationFormField</code> Тип данных: <code>dto.reports.itrium.OrganizationDto</code></p> | <ol style="list-style-type: none"> <code>ru.itrium.ultima.reports.form.field.notLinked</code> Значение: <code>true</code> — использовать несвязанные с организациями подразделения, <code>false</code> (по умолчанию) — использовать только связанные с выбранной организацией подразделения <code>ru.itrium.ultima.reports.form.field.multipleDepartments</code> Значение: <code>true</code> — разрешить множественный выбор подразделений, <code>false</code> (по умолчанию) — запретить множественный выбор подразделений | <p>ultim a- repo rts- itriu m: 0.7.3</p> |

| | | | |
|----------------------|--|---|---------------------------------|
| Поле выбора пропуска | <p>Позволяет выбирать один или несколько пропусков, осуществляя их поиск по ФИО владельца, номеру карты или пинкоду.</p> <ul style="list-style-type: none">• В случае одиночного выбора в шаблон передаётся числовой идентификатор элемента пропуска в ITRIUM.• В случае множественного выбора в шаблон передаётся строка из идентификаторов элементов пропусков в ITRIUM, разделённых запятой. <p>Класс: <code>extensions.reports.itrium.PassFormField</code> Тип данных: <code>java.lang.Integer</code> Тип данных (множественный выбор): <code>java.lang.String</code></p> | <p><code>ru.itrium.ultima.reports.form.field.multiple</code> Значение: <code>true</code> — разрешить множественный выбор, <code>false</code> (по умолчанию) — запретить множественный выбор</p> | ultima-reports-itrium: 0.7.3 |
|----------------------|--|---|---------------------------------|