

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. верс или библи
Базовые поля ввода			
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.			
Текстовое поле	Для ввода произвольного однострочного текста Класс: extensions.reports.generic.InputFormField Тип данных: <code>java.lang.String</code>	<code>ru.itrium.ultima.reports.form.field.inputType</code> Значение: <code>text</code>	ultima-reports-api:1.1.7
Числовое поле	Для ввода произвольного целого числа Класс: extensions.reports.generic.InputFormField Тип данных: <code>java.lang.Integer</code>	<code>ru.itrium.ultima.reports.form.field.inputType</code> Значение: <code>number</code>	ultima-reports-api:1.1.7

<p>Поле ввода даты / времени</p>	<p>Для выбора даты, времени или даты и времени в форме диалога с календарём и часами</p> <p>Класс: extensions.reports.generic.DateTimeFormField Тип данных: java.sql.Timestamp</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. <code>ru.itrium.ultima.reports.form.field.pickDate</code> Значение: <code>true</code> (по умолчанию) — с выбором даты, <code>false</code> — без выбора даты 2. <code>ru.itrium.ultima.reports.form.field.pickTime</code> Значение: <code>true</code> (по умолчанию) — с выбором времени, <code>false</code> — без выбора времени 3. <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> 4. <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> 5. <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> (<code>XX</code> часов, <code>YY</code> минут, <code>ZZ</code> секунд), по умолчанию <code>00:00:00</code>. 	<p>ultima-reports:1.1.7</p>
----------------------------------	---	--	---

<p>Поле поиска и выбора пропуска(-ов)</p>	<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: extensions.reports.generic.PassFormField Тип данных: java.lang.String</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. <code>ru.itrium.ultima.reports.form.field.multiple</code> Значение: <code>true</code> — разрешить множественный выбор, <code>false</code> (по умолчанию) — запретить множественный выбор 2. <code>ru.itrium.ultima.reports.form.field.skipDeleted</code> Значение: <code>true</code> — не позволять искать / выбирать удалённые поиска, <code>false</code> (по умолчанию) — разрешить поиск / выборку всех пропусков, в том числе и удалённых 	<p>ultima-reports-api:1.4.2</p>
---	---	---	---

<p>Поле выбора значений из списка</p>	<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: extensions.reports.generic.SQLChoiceFormField 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 	ultima-reports-api:1.2.2
<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 http://[адрес-сервера]:[?порт], например http://10.1.30.3.</p> <p>Совет: для того, чтобы поле не отображалось в форме ввода параметров — оставить его название в jasper-шаблоне пустым.</p> <p>Класс: extensions.reports.generic.OriginFormField Тип данных: <code>java.lang.String</code></p>		ultima-reports-api:1.2.2

Поле ввода времени суток	<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>		ultima-reports-api:1.4.2
Поля ввода ITRIUM			
<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>			
Поле выбора элемента по типу	<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 	ultima-reports-itrium:0.7.1

<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: extensions.reports.itrium.EnumeratedPropertyFormField Тип данных: java.lang.Integer Тип данных (множественный выбор): java.lang.String</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ru.itrium.ultima.reports.form.field.enumeratedPropertyId Значение: числовой идентификатор перечислимого свойства в ITRIUM (ID свойства в ITRIUM, в котором сохраняется ссылка на ID элемента-значения перечислимого свойства) 2. ru.itrium.ultima.reports.form.field.multiple Значение: <code>true</code> — разрешить множественный выбор, <code>false</code> (по умолчанию) — запретить множественный выбор 	<p>ultima-reports: itrium:0.7.1</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: extensions.reports.itrium.NeyrossNodeFormField Тип данных: java.lang.Integer Тип данных (множественный выбор): java.lang.String</p>	<p>ru.itrium.ultima.reports.form.field.multiple Значение: <code>true</code> — разрешить множественный выбор, <code>false</code> (по умолчанию) — запретить множественный выбор</p>	<p>ultima-reports: itrium:0.7.1</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>ultima-reports: itrium:0.7.1</p>
<p>Поле выбора пропуска</p>	<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>	<p>ultima-reports: itrium:0.7.1</p>