

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

Поле ввода даты / времени	Для выбора даты, времени или даты и времени в форме диалога с календарём и часами Класс: extensions.reports.generic.DateTimeFormField Тип данных: java.sql.Timestamp	1. <code>ru.itrium.ultima.reports.form.field.pickDate</code> Значение: true (по умолчанию) — с выбором даты, false — без выбора даты 2. <code>ru.itrium.ultima.reports.form.field.pickTime</code> Значение: true (по умолчанию) — с выбором времени, false — 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> (XX часов, YY минут, ZZ секунд), по умолчанию <code>00:00:00</code>.	ultima-reports-api:1.1.7
----------------------------------	---	---	---

Поле поиска и выбора пропуска(-ов)	Для поиска и выбора одного или нескольких пропусков Платформы НЕЙРОСС. В отчёт передаются идентификаторы пропусков (id) через запятую — в форме строки. Класс: extensions.reports.generic.PassFormField Тип данных: java.lang.String	1. ru.itrium.ultima.reports.form.field.multiple Значение: true — разрешить множественный выбор, false (по умолчанию) — запретить множественный выбор 2. ru.itrium.ultima.reports.form.field.skipDeleted Значение: true — не позволять искать / выбирать удалённые поиска, false (по умолчанию) — разрешить поиск / выборку всех пропусков, в том числе и удалённых	ultima-reports-api:1.4.2
---	---	---	--

Поле выбора значений из списка	Для выбора одного или нескольких значений из раскрывающегося списка. Набор доступных значений загружается из базы данных в соответствии с заданным SQL-запросом. Класс: <code>extensions.reports.generic.SQLChoiceFormField</code> Тип данных: <code>java.lang.String</code>	<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
Поле передачи корневого URL (origin)	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://[адрес-сервера]:[?порт]</code>, например <code>http://10.1.30.3</code>. Совет: для того, чтобы поле не отображалось в форме ввода параметров — оставить его название в jasper-шаблоне пустым. Класс: <code>extensions.reports.generic.OriginFormField</code> Тип данных: <code>java.lang.String</code>		ultima-reports-api:1.2.2

Поле ввода времени суток	Для передачи в отчёт времени суток (от 00:00 до 23:59). Класс: extensions.reports.generic.TimeFormField Тип данных: java.lang.String		ultima-reports-api:1.4.2
Поля ввода ITRIUM			
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.			
Поле выбора элемента по типу	Позволяет пользователю выбирать один или несколько элементов ITRIUM из списка. - 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. Класс: extensions.reports.itrium.ElementFormField Тип данных: java.lang.Integer Тип данных (множественный выбор): java.lang.String	<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

Поле выбора значения перечислимого свойства	Позволяет пользователю выбирать одно или несколько значений заданного перечислимого свойства ITRIUM из списка. - 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. Класс: extensions.reports.itrium.EnumeratedPropertyFormField Тип данных: java.lang.Integer Тип данных (множественный выбор): java.lang.String	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) ru.itrium.ultima.reports.form.field.multiple Значение: <code>true</code> — разрешить множественный выбор, <code>false</code> (по умолчанию) — запретить множественный выбор	ultima-reports itrium:0.7.1
Поле выбора узла сети НЕЙРОСС	Позволяет пользователю выбирать один или несколько узлов сети НЕЙРОСС в конфигурации ITRIUM из списка. - 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. Класс: extensions.reports.itrium.NeyrossNodeFormField Тип данных: java.lang.Integer Тип данных (множественный выбор): java.lang.String	ru.itrium.ultima.reports.form.field.multiple Значение: <code>true</code> — разрешить множественный выбор, <code>false</code> (по умолчанию) — запретить множественный выбор	ultima-reports itrium:0.7.1

Поле выбора организации и подразделений	Позволяет пользователю выбирать организацию и, дополнительно, одно или несколько подразделений. В шаблон передаётся структура данных, содержащая отдельно идентификатор организации, а отдельно строку с идентификаторами элементов-подразделений в ITRIUM, разделённых запятой. Класс: <code>extensions.reports.itrium.OrganizationFormField</code> Тип данных: <code>dto.reports.itrium.OrganizationDto</code>	<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	ultima-reports itrium:0.7.1
Поле выбора пропуска	Позволяет выбирать один или несколько пропусков, осуществляя их поиск по ФИО владельца, номеру карты или пинкоду. - 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. Класс: <code>extensions.reports.itrium.PassFormField</code> Тип данных: <code>java.lang.Integer</code> Тип данных (множественный выбор): <code>java.lang.String</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 itrium:0.7.1