

# JQL-фильтр задач JIRA по связанным задачам

## Задача

Бывает нужно найти задачи, по критерию, относящемуся к связанным задачам. Например, в проекте есть "улучшения" и связанные ними "ошибки". Предположим, что нам нужно получить список открытых "улучшений", по которым есть неисправленные и к тому же блокирующие "ошибки".

## Решение

Увы, штатными средствами JIRA решить такую задачу невозможно. На помощь приходит бесплатный плагин [Script Runner](#). Помимо множества прочих полезных функций плагин добавляет в JIRA новый JQL-оператор "issueFunction". В нём то и есть свойство, позволяющее задать параметры связанных задач.

## Пример 1

У нас в JIRA ведутся сделки (тип sale) и карточки инстансов (instance). Есть задача - получить список неоплаченных клиентских инстансов [на хостинге](#). Приведем это бизнес-требование к формату, понятному аналитику или системному администратору:

*Покажи карточки работающих в промышленном режиме инстансов, у которых нет сделок в статусе "Поставка услуг".*

Пишем JQL-запрос:

```
reporter != robot AND issuetype = Instance AND " " = AND status = AND issueFunction not in linkedIssuesOf("status = Delivering", " ")
```

, где ключевым моментом, на который стоит обратить внимание в рамках данной задачи, является выражение, описывающее фильтр связанных сделок:

*issueFunction not in linkedIssuesOf("status = Delivering", "Инстансы по Сделке").*

Дословно это означает: покажи все инстансы, у которых **НЕТ** задач с типом связи "Инстансы по Сделке" в статусе "Delivering".

✗ Обращаю внимание, данная конструкция не понимает статусы с пробелами, поэтому в данном примере наш статус был использован не в оригинале - "Поставка услуг", а в переводе одним словом "Delivering".

Скриншот с результатами:

Инстанс - Нет активных сделок

Сохранить как ⓘ ★ ↺ 📧 Электронная Почта ✉ Поделиться 👁 Вид ⚙

Владелец: Антон Колин (Teamlead)

reporter != robot AND issuetype = Instance AND "Режим работы" = Промышленный AND status = Работает AND issueFunction not in linkedIssuesOf("status = Delivering", "Инстансы по Сделке")

Синтаксис запроса

Простой Режим

Просмотр запросов с 1-го по 3-й из 3 найденных

Тип	Номер	Тема	Сервер	Организация	Автор	Создан
	HOSTING-376	JIRA - crmexpert	Frodo - 5.9.157.66	ООО "СРМ Эксперт"	Илья Демин (CRM-Expert)	11/Февраль/13
	HOSTING-313	Confluence - Yota	Yota2 - 5.9.148.73	ЙОТА ГРУП (САЙПРУС) ЛТД ( Yota )	Татьяна Елфимова (Yota)	12/Ноябрь/12
	HOSTING-255	JIRA - rex	Tesla - 5.9.78.109	Агентство Путешествий «Русский Экспресс» ( rex )	Александр Конюхов (Агентство Путешествий Русский Экспресс)	08/Август/12

Просмотр запросов с 1-го по 3-й из 3 найденных

## Пример 2

Возможно ли сделать выборку заявок, не имеющих связи с другими заявками?

Пишем следующий JQL-запрос (перечисляйте все **имена** ваших связей - их обычно не много):

```
issueFunction not in hasLinkType("") AND issueFunction not in hasLinkType(" ")
```

## Пример 3

Найти все запросы, где автор и исполнитель разные пользователи:

```
issueFunction in expression("", "assignee != reporter")
```

## Полезные ссылки по теме

- [Документация по использованию JQL-функций Script Runner](#)
- [Страница плагина Script Runner на Marketplace](#)