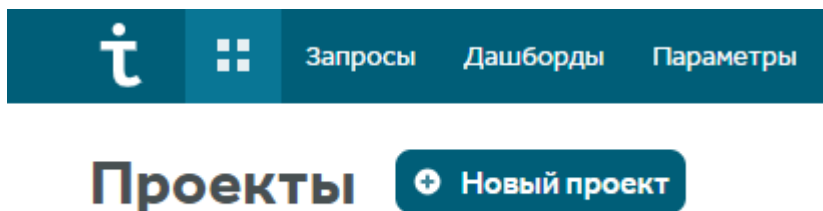


Проекты

В разделе Проекты можно просматривать и редактировать существующие проекты, а также создавать новые

Создание проекта

Для создания проекта необходимо перейти в раздел "Проекты" и нажать на кнопку создания нового проекта "**Новый проект**" в верхней левой части экрана. Создавать проект могут пользователи с ролями "Администратор" или "Руководитель проектов"



В открывшемся окне редактирования проекта во вкладке **Общие настройки** ввести **Название** проекта и **Описание**, затем нажать кнопку "**Сохранить**"

Общие настройки Редактор атрибутов Команда проекта Импорт Вебхуки

Название: *

Test IT

Описание:

Мы делаем Test IT потому, что хотим сделать лучший инструмент для команд тестирования. Для тестировщиков мы делаем просто и очевидно - мы делаем ясными задачи тестирования и способы решения этих задач, показываем важность тестирования и для чего это нужно.

256/256

После сохранения проект откроется для продолжения работы с ним

Тесты

0 всего

Тип	ID	Название	Приоритет	Статус	Дата создания	Автор
<input type="checkbox"/>	Test IT					

В секции "Test IT" нет ни одного теста.
Нажмите кнопку + чтобы добавить тесты.

Корзина

Созданный проект отмечается как избранный и помещается вверху списка проектов

ID 29 06.07.2021 System Administrator ★

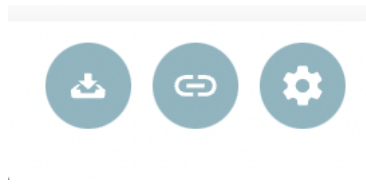
Тест-кейсов: 0 Чек-листов: 0 Общих шагов: 0 Автотестов: 0

Test IT

Мы делаем Test IT потому, что хотим сделать лучший инструмент для команд тестирования. Для тестировщиков мы делаем просто и очевидно - мы делаем...

Работа с проектом

При наведении курсора мыши на карточку проекта появятся три кнопки

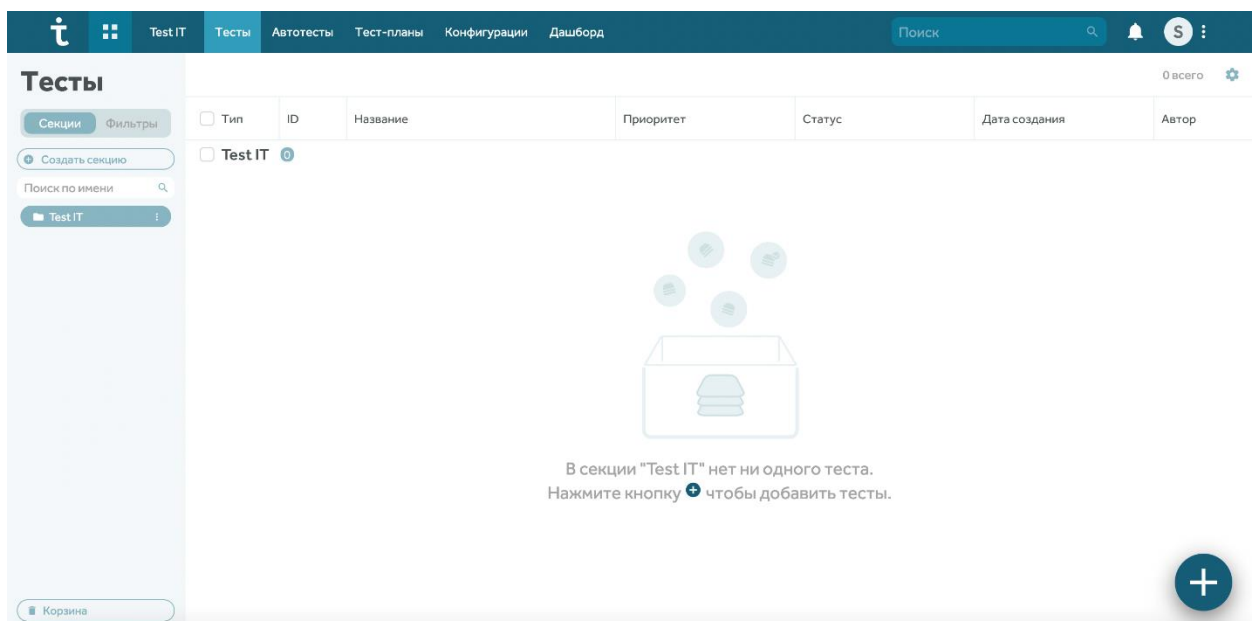


Архивировать — архивирует проект;

Скопировать ссылку — копирует ссылку на проект в буфер обмена;

Настройки проекта — открывает окно настроек проекта на вкладке Общие настройки

Чтобы открыть проект, нажмите на карточку проекта — откроется раздел Тесты, а в основном меню появятся разделы проекта



Подключение проекта к Jira

Сноска:

Для подключения проекта к Jira предварительно требуется [подключить интеграцию с Jira](#) и также для интеграции с серверной Jira [установить плагин "Test IT" в Jira](#)

В системе есть возможность выбирать один из нескольких проектов Jira, в который можно завести дефект. Например, отдельные проекты на фронтенд и бэкенд, или отдельные проекты на API и мобильное приложение

Чтобы подключить аккаунт Jira к проекту Test IT, откройте настройки проекта, выберите название подключенного внешнего сервиса Jira, укажите проект или несколько проектов Jira для дефектов и тип задачи, с которым Test IT будет создавать дефекты в Jira, и/или укажите проект Jira для дублирования тест-кейсов (для того, чтобы их могли просматривать все, у кого есть доступ в Jira, но отсутствует доступ к Test IT)

Можно выбрать один проект для дубликатов (если включено создание дубликатов) и несколько проектов для создания дефекта. При создании дефекта в Jira необходимо выбрать в какой проект создаем дефект

Внешний сервис:
Jira Cloud Отвязать

Внешний проект для клонов:
Test Cases

Выберите проекты для дефектов:

Bugs	=	Bug	▼	🗑️
Bugs and Issues	=	Task	▼	🗑️
Выберите сервис	=	Выберите тип дефекта	▼	+

Дублирование теста в Jira

После дублирования тест-кейса в Jira, в карточке тест-кейса в Test IT содержится ссылка на дубликат в Jira

Дубликат создается в проекте Jira, который был указан в настройках проекта (на иллюстрации выше) в списке "Внешний проект для клонов"

Следующие данные переносятся в дубликат тест-кейса в Jira:

1. Статус тест-кейса
2. Статус автоматизации
3. Приоритет
4. Шаги предусловия теста
5. Шаги теста
6. Шаги постусловия теста

The screenshot shows the Jira Test Case editor interface. At the top, it displays the issue key #6891 and the title "Редактирование профиля". Below this, there is a user selection dropdown showing "Anton Drozdov". The main content area is divided into "Test preconditions" and "Steps". The "Steps" section contains a table with 9 rows, each representing a test step with a description and an expected result. The "Test postcondition" section is currently empty. On the right side, there is a sidebar with various fields for configuration, including "Статус согласования:", "Дополнительная информация:", "Дата ревью:", "Ответственный автоматизатор:", "Ответственный ревьюер:", "Статус автоматизации:", "Дата ревью:", "Статус ревью:", and "Cloned Jira issue:". The "Cloned Jira issue" field contains a link to "DEM-37496 Редактирование профиля". At the bottom of the sidebar, there are "Cancel" and "Save" buttons.

Step	Description	Expected Result
1	Нажать на кнопку входа	Открыта страница авторизации
2	Ввести логин зарегистрированного пользователя	Поле ввода логина заполнено
3	Ввести пароль зарегистрированного пользователя	Введенный пароль отображается *-ками
4	Нажать на кнопку авторизации	Выполнен переход в личный кабинет пользователя В верхней панели навигации появились разделы: Техподдержка и Личный кабинет
5	В профиле пользователя удалить инфsadodsармацию из любого обязательного поля	Текст в поле удален. Кнопка сохранения стала неактивна
6	Нажать на кнопку Отменаasd	Удаленные данные в поле восстановлены
7	Изменить информацию в любом полеasdsad	Текст в поле изменен
8	Нажать на кнопку сохраненияasd	Изменения успешно сохранены
9	Проверить CRMasd	Информация обновлена в карточке данного о пользователя

При переходе по ссылке из карточки тест-кейса открывается тест в Jira. Тест содержит вышеуказанные данные из Test IT:

Редактирование профиля

[Attach](#) [Create subtask](#) [Link issue](#) [▼](#) [...](#)

Description

i Info

Priority	State	Is automated
Low	Ready	True

i Preconditions

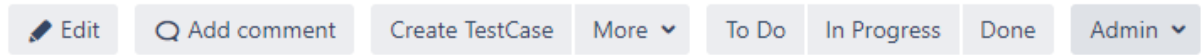
#	Action	Expected	StepLink	Last result
---	--------	----------	----------	-------------

i Steps

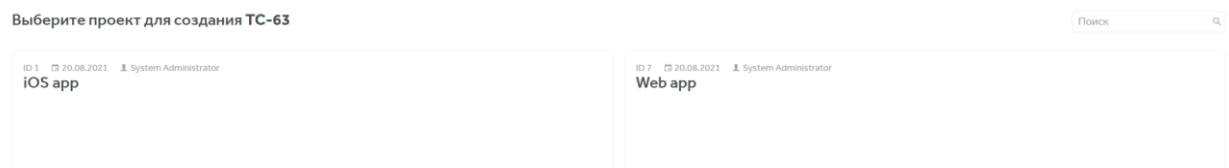
#	Action	Expected	StepLink	Last result
1	Нажать на кнопку входа	Открыта страница авторизации		
2	Ввести логин зарегистрированного пользователя	Поле ввода логина заполнено		
3	Ввести пароль зарегистрированного пользователя	Введенный пароль отображается *-ками		
4	Нажать на кнопку авторизации	Выполнен переход в личный кабинет пользователя В верхней панели навигации		

Создание теста из серверной Jira

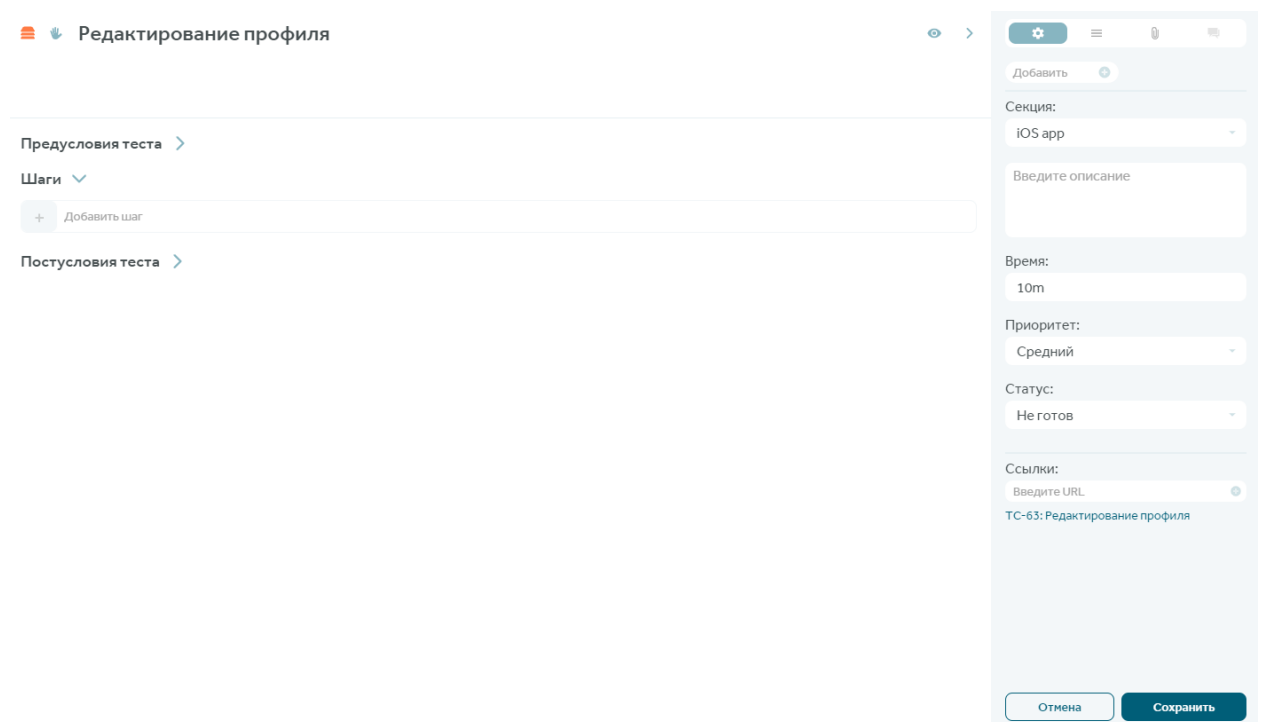
Чтобы создать тест-кейс из серверной Jira, откройте проект Jira, для которого активирован плагин Test IT, перейдите в задачу в проекте Jira, нажмите кнопку "Create TestCase"



Выберите проект, в котором должен быть создан тест, если проект Jira связан с более чем одним проектом Test IT



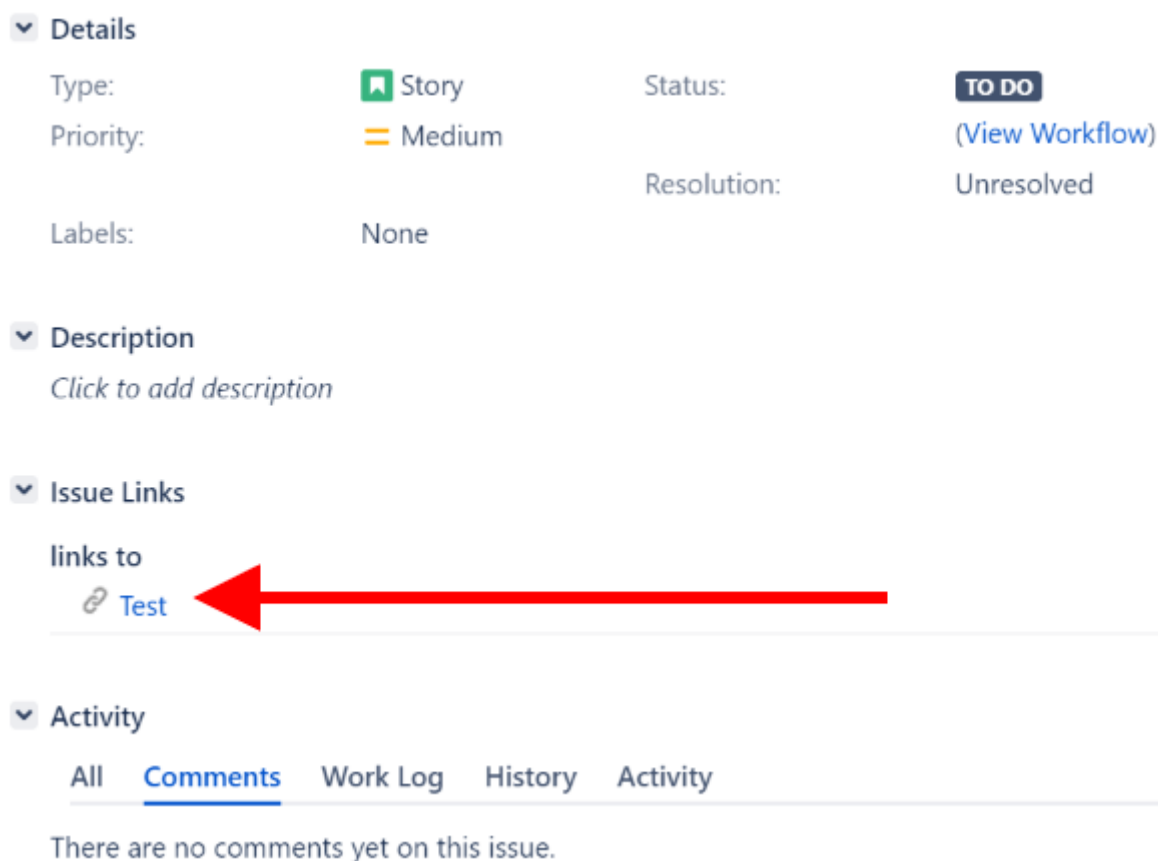
Заполните кейс и сохраните его



Созданный тест-кейс будет автоматически привязан к задаче в Jira, из которой он создавался, с типом связи "relates to"

Сквозная интеграция

Реализована сквозная интеграция при добавлении ссылки на задачу в Jira в карточку теста. Это означает, что, добавив ссылку на задачу в Jira в поле "Ссылки" тест-кейса в Test IT, в той задаче, на которую вы добавили ссылку, вы автоматически получаете ссылку на тест-кейс в Test IT



The screenshot shows a Jira issue card with the following sections:

- Details:** Type: Story (green icon), Priority: Medium (yellow icon), Status: TO DO (dark blue button), Resolution: Unresolved. A link "(View Workflow)" is visible next to the status.
- Description:** A link "Click to add description" is present.
- Issue Links:** A link "links to Test" is shown with a red arrow pointing to it.
- Activity:** A tabbed interface with "Comments" selected. Below the tabs, it says "There are no comments yet on this issue."

Таких ссылок может быть несколько, кроме того, они наследуются.

Например, имеем связь между задачей Jira №1 и тест-кейсом в Test IT "А". Создадим тест-кейс "В" и добавим в него в карточке тест-кейса в поле "Ссылки" ссылку на задачу № 1.

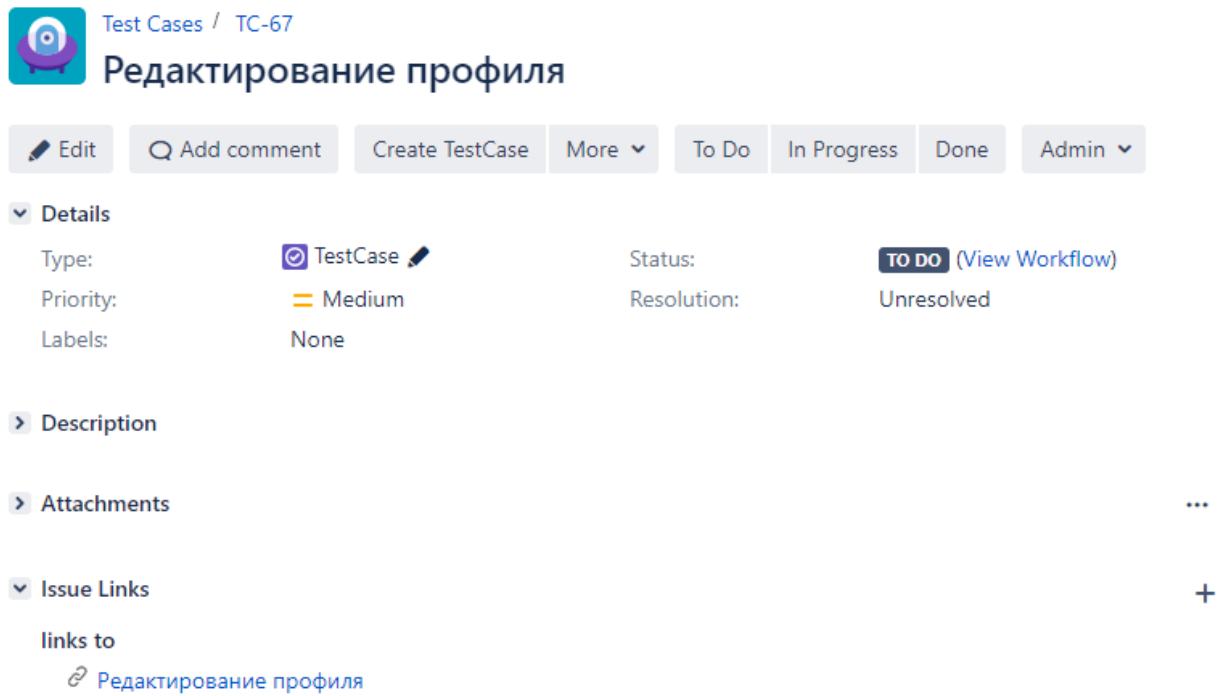
По окончании процесса увидим, что задача №1 в Jira имеет ссылку на тест-кейс "В" и задача №1 связана типом "relates to" с задачей №2, которая является дубликатом тест-кейса "В" (если включено клонирование тест-кейсов в Jira). Таким же способом можно связывать уже имеющиеся задачи в Jira с тест-кейсами в Test IT и с другими задачами с разными типами и из разных проектов Jira

Переход к тесту в Test IT из дубликата в Jira

Создайте подключение к Jira и тест-кейс в Test IT, затем откройте созданный тест. Тест содержит ссылку на дубликат в Jira

Копия теста в Jira:
[TC-67 Редактирование профиля](#)

Перейдите по ссылке в Jira. Открывшийся тест в Jira содержит данные из Test IT



The screenshot shows a Jira issue page for 'TC-67 Редактирование профиля'. At the top, there is a breadcrumb 'Test Cases / TC-67' and a purple icon. Below the title, there is a navigation bar with buttons: 'Edit', 'Add comment', 'Create TestCase', 'More', 'To Do', 'In Progress', 'Done', and 'Admin'. The 'Details' section is expanded, showing: Type: TestCase, Priority: Medium, Labels: None, Status: TO DO (View Workflow), and Resolution: Unresolved. Below this are sections for 'Description', 'Attachments', and 'Issue Links'. The 'Issue Links' section shows a link to 'Редактирование профиля'.

Test Cases / TC-67

Редактирование профиля

Edit Add comment Create TestCase More To Do In Progress Done Admin

Details

Type: TestCase Status: **TO DO** (View Workflow)

Priority: Medium Resolution: Unresolved

Labels: None

Description

Attachments

Issue Links

links to

[Редактирование профиля](#)

Создание дефекта в Jira

В настройках проекта должен быть выбран тип задачи, который будет создавать Test IT в качестве дефекта (это могут быть как стандартные, так и пользовательские типы задач, которые есть в интегрированной Jira)

Внешний сервис:
Server Отвязать

Внешний проект для клонов:
Test Cases

Выберите проекты для дефектов:
Bugs = Выберите тип дефекта

- Epic
- Task
- Story
- Bug
- Sub-task
- TestCase

В случае если проект связан с Jira и тип создаваемых дефектов указан, в режиме прохождения тест-кейса при простановке результата отличного от "Успешен" будет доступна кнопка создания бага в Jira

11 Средний 00:10:00 Test IT Any Test IT → Test

Создание тест-кейса

Предусловия теста >

Шаги

1	Перейти в карточку создания сущности	Открыта карточка создания сущности	✓
2	Заполнить все необходимые поля включая заголовок	Поля заполнены	✓
3	Нажать на кнопку "Сохранить"	Сущность сохранилась	✗

Постусловия теста >

00:00:00

Успешен Пропущен

Заблокирован **Провален**

Комментарий:
Введите текст комментария...

Ссылки:
Введите URL

Вложения:
Прикрепить файлы

Сохранить и создать баг

Отмена Сохранить

При нажатии на кнопку "Сохранить и создать баг" результат тест-кейса будет сохранен, а в соседней вкладке открыта предзаполненная форма создания бага в Jira

Project **Bugs**

Issue Type **Bug**

Summary*

You must specify a summary of the issue.

Reporter*

Start typing to get a list of possible matches.

Reporter is required.

Component/s **None**

Description

Style **B I U A**

Build:

Test case: [11 Создание тест-кейса](#)

Test result: <http://.../projects/7/test-plans/10/results?testResultId=32f311b8-e1fa-468d-b7b0-65744fdac2bc>

Configuration: Any

Нужно дополнить форму названием дефекта и автором. В описании уже добавлены ссылки на тест-кейс, который не удалось пройти, а также ссылка на результат прохождения. После сохранения дефекта в Jira он будет автоматически привязан к результату прохождения, из которого он создан. Будет создана ссылка с типом "Дефект", с указанием номера и названия дефекта в Jira

11 Средний 00:10:00 Test IT Any Test IT → Test

Создание тест-кейса

Предусловия теста >

Шаги

1	Перейти в карточку создания сущности	Открыта карточка создания сущности	✓
2	Заполнить все необходимые поля включая заголовок	Поля заполнены	✓
3	Нажать на кнопку "Сохранить"	Сущность сохранилась	✗

Постусловия теста >

00:00:00

System Administrator сегодня в 19:38

Провален

Комментарий:
Введите текст комментария...

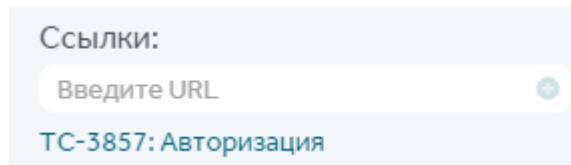
BUGS-99: Не создается сущность

Тип: Bug
Приоритет: Medium
Статус: To Do
Исполнитель: Не назначен

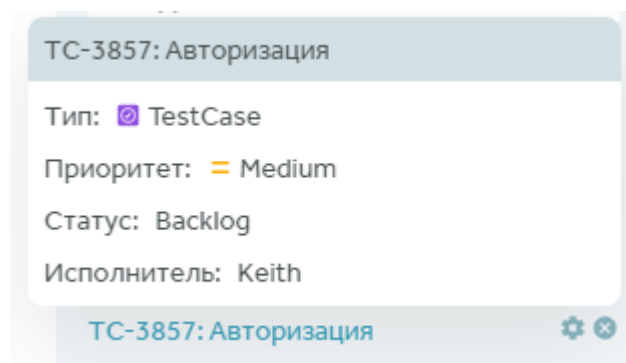
✗ Не создается сущность

Отображение детальной информации по задачам в Jira

Если проект Test IT связан с проектом в Jira, то ссылки на задачи в Jira автоматически трансформируются в вид аналогичный их содержанию и названию в Jira

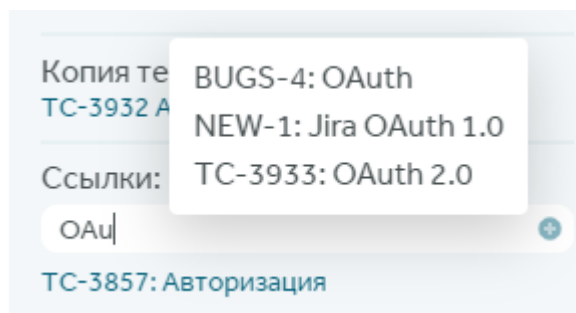


При наведении курсора на такую ссылку можно увидеть детальную информацию по задаче



Во всплывающей подсказке отображается тип, приоритет, исполнитель, а также актуальный статус задачи в Jira

Чтобы связать тест-кейс в Test IT и задачу в Jira, в карточке тест-кейса начните вводить имя/номер задачи в поле "Ссылки". Выберите в появившемся результате поиска необходимую задачу, кликните на неё и нажмите кнопку сохранения ссылки. Результатом операции будет связка тест-кейса и задачи со ссылками друг на друга в разных системах



Подключение проекта к Azure DevOps

Для связи подключенного Azure DevOps с проектом, в настройках проекта во вкладке “Общие настройки” в пункте “Внешний сервис” выберите интеграцию с Azure DevOps. Затем выберите из списка проект для дефектов и тип артефакта, создаваемого при заведении дефекта, нажмите “Сохранить”

Внешний сервис:

Azure DevOps

Выберите проекты для дефектов:

Bugs = Issue

Выберите сервис = Выберите тип дефекта

Отмена

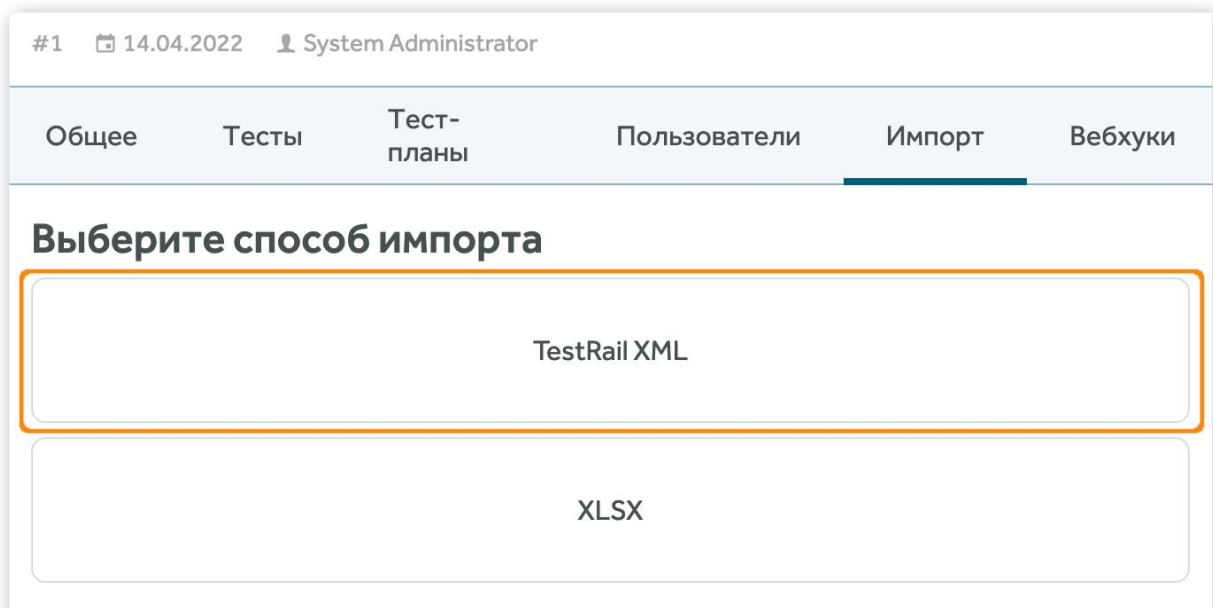
Сохранить

Импорт тестовой документации из TestRail

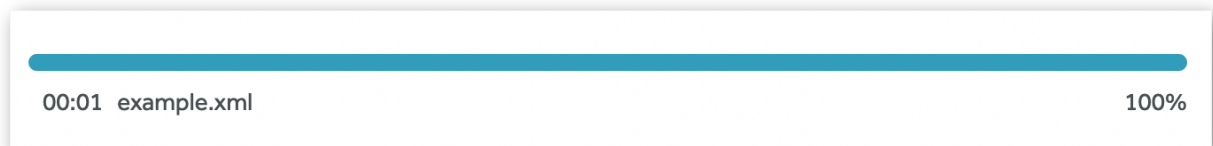
Откройте настройки проекта



В открывшемся окне перейдите на вкладку **Импорт** и выберите способ импорта **TestRail XML**



Перетащите .xml файл с экспортированным проектом TestRail в поле загрузки или нажмите **Обзор**, чтобы загрузить файл с помощью проводника. Вы можете загружать несколько файлов одновременно и отслеживать процесс их обработки



Перетащите .xml файл с экспортированным проектом TestRail в поле загрузки или нажмите **Обзор**, чтобы загрузить файл с помощью проводника. Вы можете загружать несколько файлов одновременно и отслеживать процесс их обработки

Импорт вложений

Сноска

Перед импортом вложений убедитесь, что в системе TestRail активированы API запросы. Чтобы активировать их, перейдите в **Administration > Site settings > API**, поставьте флажок **Enable API**, нажмите **Save Settings**

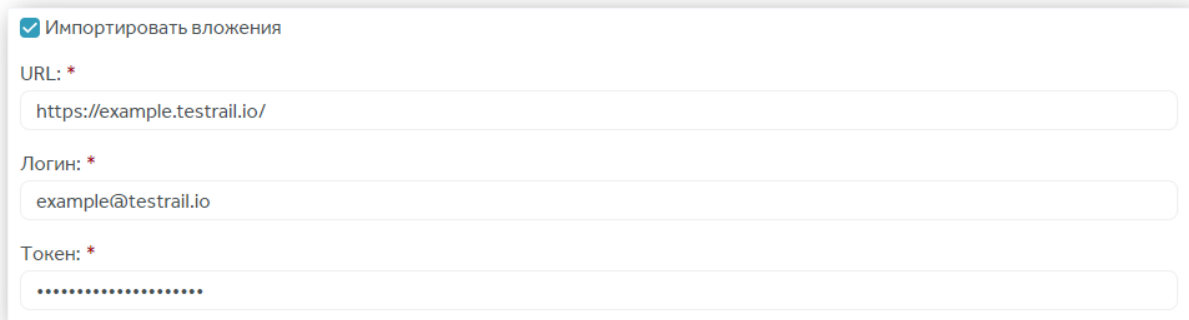
Поставьте флажок, **Импортировать вложения** под полем загрузки .xml файла

В появившихся полях укажите:

a. URL вашей системы TestRail

b. Ваш логин в системе TestRail. В качестве логина используйте электронную почту, к которой привязан ваш аккаунт в TestRail

c. API токен, используемый в качестве пароля для доступа к аккаунту. Чтобы сгенерировать токен в настройках профиля TestRail, перейдите на вкладку **API Keys**, нажмите **Add Key**, укажите имя нового API токена, нажмите **Generate Key > Add Key > Save Settings**. Скопируйте ключ и вставьте его в соответствующее поле в настройках импорта Test IT

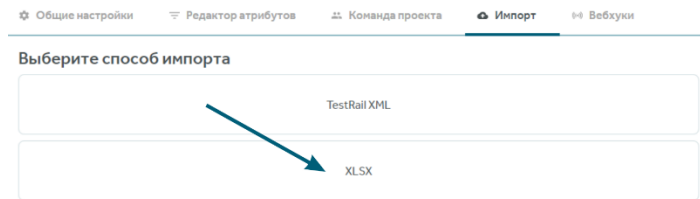


The screenshot shows a form titled "Импортировать вложения" (Import attachments) with a checked checkbox. Below the title are three input fields: "URL: *" containing "https://example.testrail.io/", "Логин: *" containing "example@testrail.io", and "Токен: *" which is currently empty and masked with dots.

Нажмите **Импортировать**

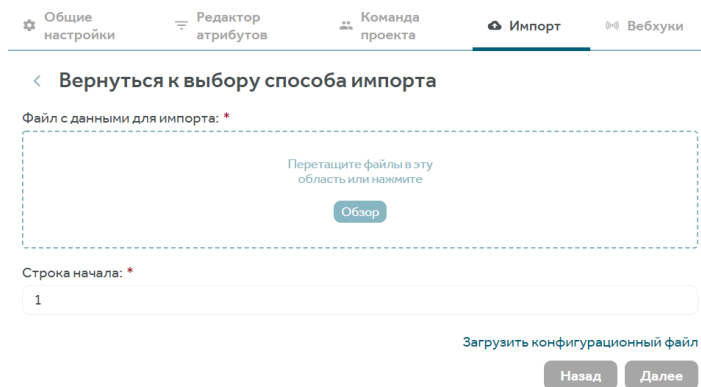
Импорт тест-кейсов из XLSX

В настройках проекта на вкладке "Импорт" доступна возможность импорта тест-кейсов из XLSX-файлов

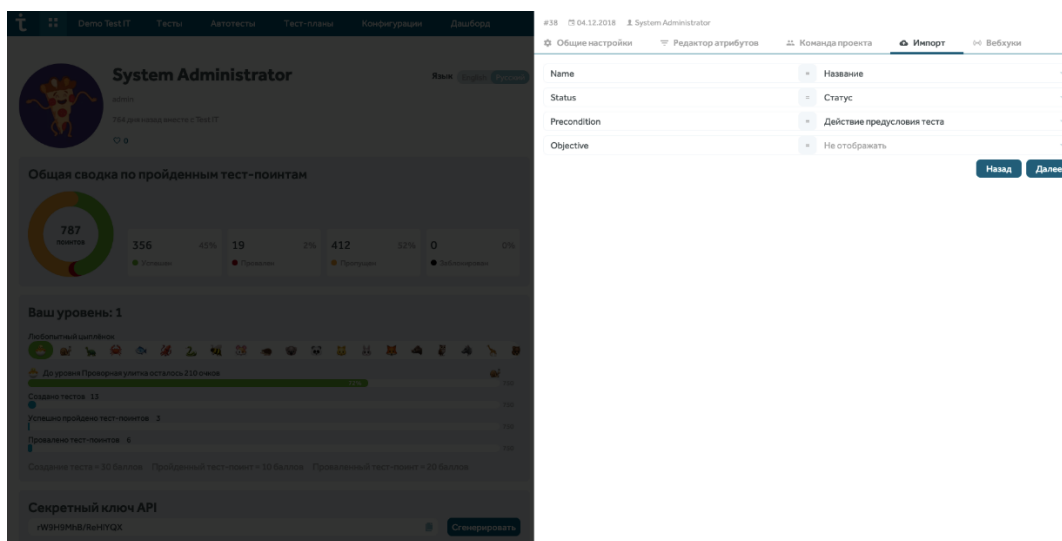


Необходимо перетащить файл с данными для импорта или кликнуть по кнопке "Обзор" и выбрать файл в открывшемся окне

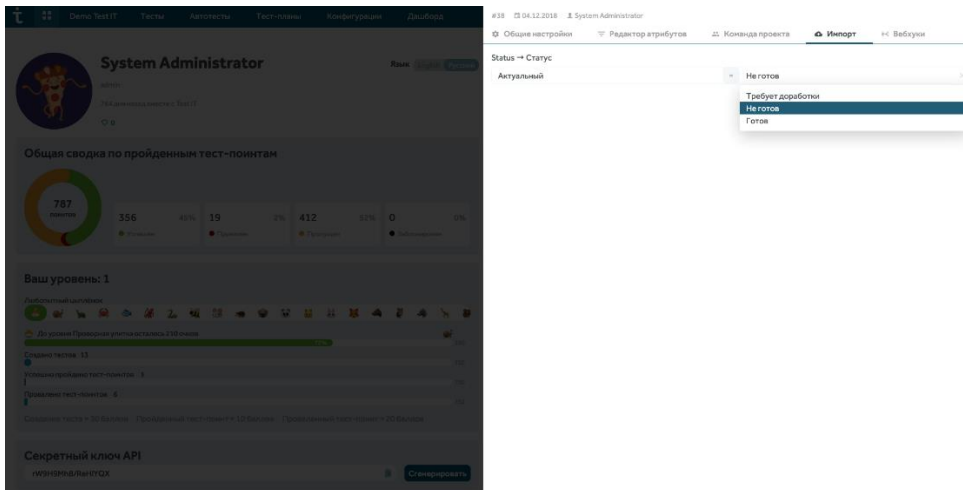
После загрузки файла требуется указать строку начала в соответствующем поле. В случае наличия конфигурационного файла, позволяющего настроить поля в соответствии с полями Test IT - его необходимо загрузить по клику на "Загрузить конфигурационный файл"



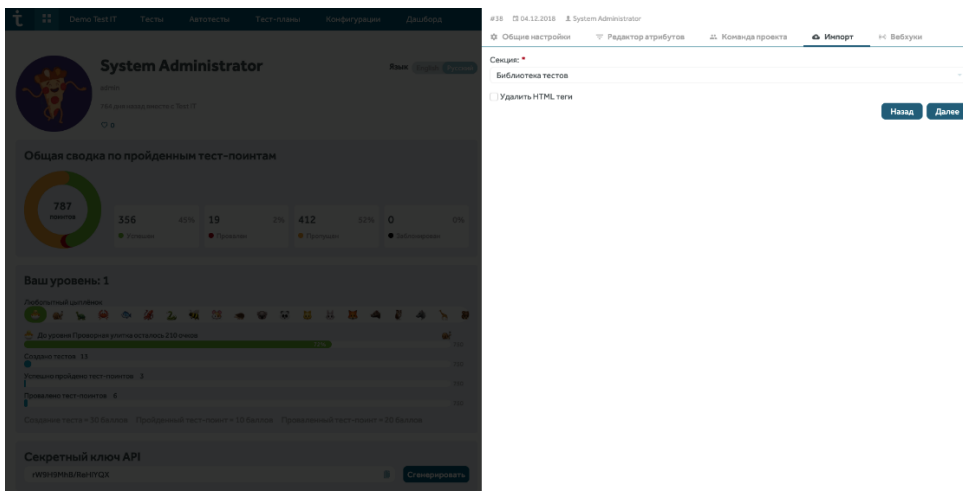
В следующем окне необходимо будет настроить соответствие полей импортируемого файла и тест-кейса в системе для импорта данных. В правой колонке требуется выбрать необходимое поле тест-кейса в системе или оставить "Не отображать" в случае избыточных данных. Если был загружен конфигурационный файл - поля будут настроены автоматически



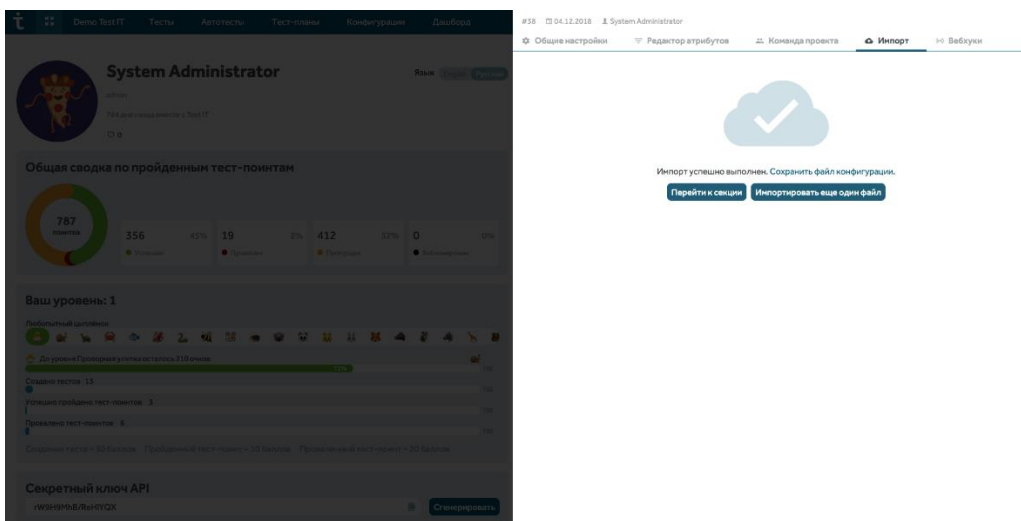
После сопоставления столбца файла с атрибутом типа "Варианты на выбор" нужно указать значение атрибута, которое соответствует значению столбца



Далее выбирается секция, в которую будут добавлены тест-кейсы, и отмечается необходимо ли удалить HTML теги



После клика по кнопке "Далее" будет произведен импорт тест-кейсов и система предложит перейти к секции или импортировать еще один файл. Также, можно будет сохранить настройки конфигурации импорта, кликнув на "Сохранить файл конфигурации". Загрузится файл конфигурации в JSON формате, который можно будет использовать при следующем импорте



Экспорт/импорт проектов через .json файл

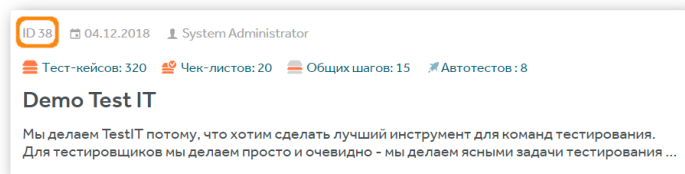
Вы можете импортировать проекты из одной системы в другую, используя Swagger. Для импорта используется .json файл с информацией о проекте. Также вы можете импортировать архив с вложениями для проекта

Экспорт проекта

Войдите в Swagger

Найдите метод `api/v2/projects/{projectId}/export` и раскройте его

Введите ID проекта. Вы можете найти ID проекта в левом верхнем углу карточки проекта на странице проектов



Если вы хотите экспортировать проект с прикрепленными к нему вложениями, выберите значение **True** в поле **includeAttachments**. В этом случае экспортируется .zip файл, содержащий .json файл с информацией о проекте и прикрепленные вложения. Если вам не нужны вложения к экспортируемому проекту, оставьте значение **False**

Нажмите **Execute**. В случае успешного выполнения запроса система генерирует код ответа 200 (Successful Operation)

Нажмите **Download File**, чтобы скачать архив или .json файл с данными об экспортируемом проекте

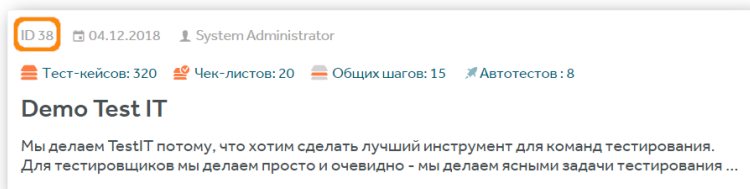
Импорт проекта

[Создайте проект](#), в который хотите импортировать данные.

Войдите в Swagger.

Найдите метод `api/v2/projects/{projectId}/import` и раскройте его.

Введите ID проекта. Вы можете найти ID проекта в левом верхнем углу карточки проекта на странице проектов.



Если вы хотите импортировать данные о проекте с прикрепленными вложениями, выберите значение **True** в поле **includeAttachments**. Если вам не нужны вложения к импортируемому проекту, оставьте значение **False**.

Нажмите **Choose File**, и загрузите `.json` (без вложений) или `.zip` (с вложениями) файл с данными о проекте, используя проводник.

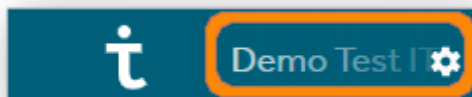
Нажмите **Execute**. В случае успешного выполнения запроса система генерирует код ответа 200 (Successful Operation).

Откройте проект и убедитесь, что импорт данных и вложений прошел успешно

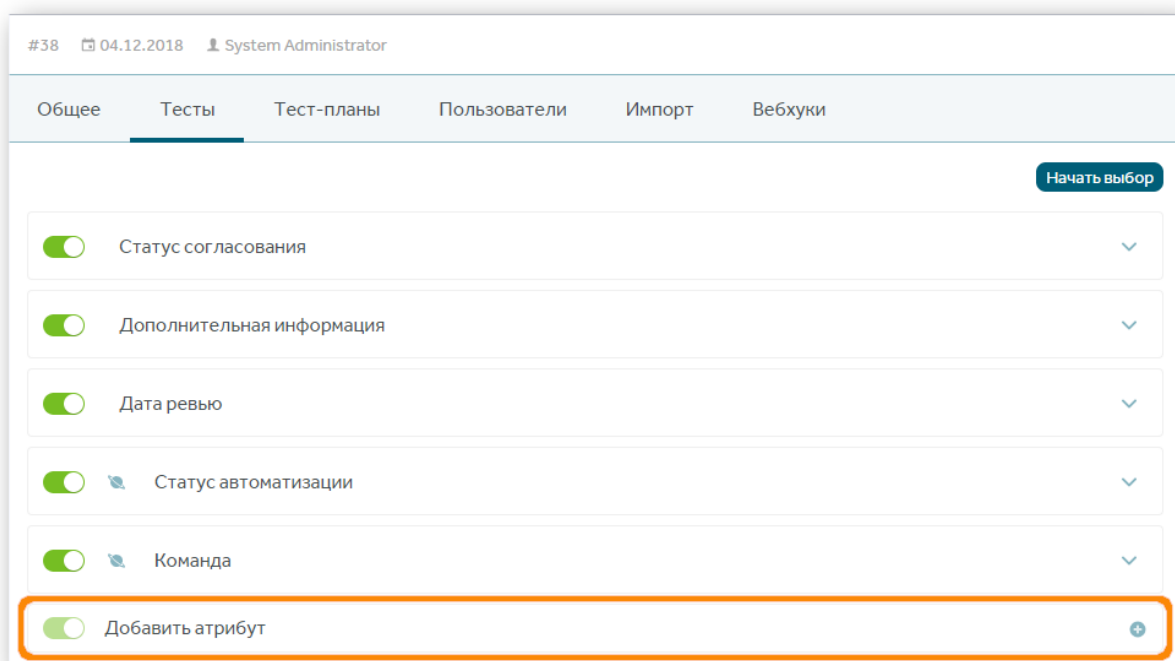
Добавление проектных атрибутов

Создание проектных атрибутов

Откройте настройки проекта



Перейдите на вкладку **Тесты**, нажмите **Добавить атрибут**



Введите название атрибута, выберите его тип (**Строка**, **Дата**, **Варианты на выбор**, **Пользователь**). Если вы хотите сделать атрибут обязательным, поставьте флажок **Обязательный атрибут**

Для атрибута типа **Варианты на выбор** введите возможные значения

Нажмите **Сохранить**

Сноска

Если указать пользовательский атрибут как **обязательный**, то создание или редактирование теста без него будет невозможным

Атрибуты с типом "Строка"

В поле тип атрибута выбрать тип "Строка" (String). После выбора типа атрибута необходимо нажать кнопку "Сохранить"

The screenshot shows a configuration card for an attribute named "Мой атрибут". At the top left is a green toggle switch. Below it, the attribute name "Мой атрибут" is displayed in a light blue bar with an upward arrow on the right. Underneath, the "Тип" (Type) is set to "Строка" (String) in a dropdown menu. To the right of the dropdown is an unchecked checkbox labeled "Обязательный атрибут" (Required attribute). At the bottom right of the card are two buttons: "Отмена" (Cancel) and "Сохранить" (Save).

Атрибут сохраняется в списке с указанным названием и типом "Строка". Этот атрибут поддерживает ввод и просмотр многострочного текста

The screenshot shows a list of attributes. The first attribute is "Мой атрибут" with a green toggle switch, a trash icon, and an upward arrow. Its type is "Строка" and it is not required. Below it is a button labeled "Добавить атрибут" (Add attribute) with a plus sign and a blue background.

Атрибуты с типом "Варианты на выбор"

В меню "Тип" выберите "Варианты на выбор" (Options). Появится дополнительное поле для ввода значений

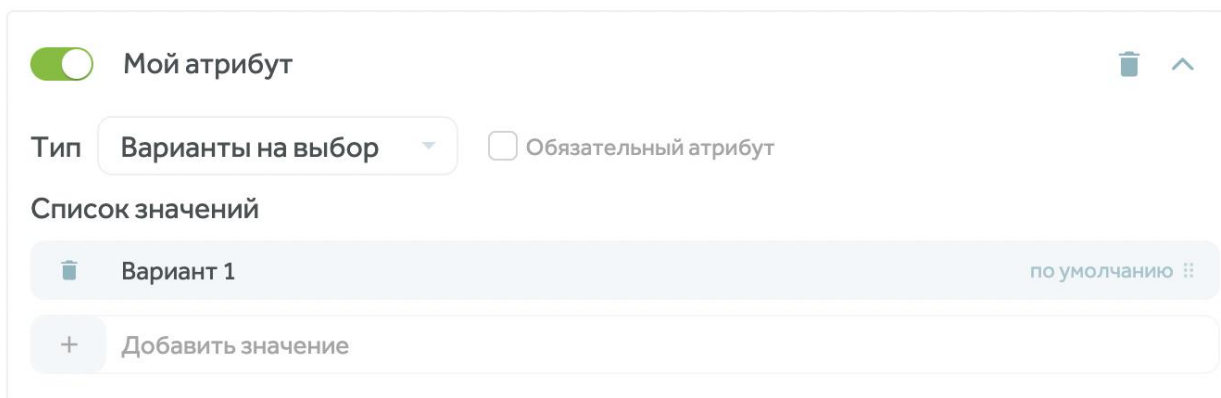
The screenshot shows a configuration card for an attribute named "Мой атрибут". At the top left is a green toggle switch. Below it, the attribute name "Мой атрибут" is displayed in a light blue bar with an upward arrow on the right. Underneath, the "Тип" (Type) is set to "Варианты на выбор" (Options) in a dropdown menu. To the right of the dropdown is an unchecked checkbox labeled "Обязательный атрибут" (Required attribute). Below the type dropdown is a section titled "Список значений" (List of values) with a plus sign and the text "Добавить значение" (Add value). At the bottom right of the card are two buttons: "Отмена" (Cancel) and "Сохранить" (Save).

Нажмите на поле "Добавить значение", когда оно станет активным - введите значение

The screenshot shows a list of attributes. The first attribute is "Мой атрибут" with a green toggle switch, a trash icon, and an upward arrow. Its type is "Варианты на выбор" and it is not required. Below it is a section titled "Список значений" (List of values) containing one item: "1 Вариант 1" with a three-dot menu icon on the right. Below the list is a button labeled "Добавить значение" (Add value) with a plus sign and a blue background.

Для сохранения настроек атрибута нажмите кнопку "Сохранить"

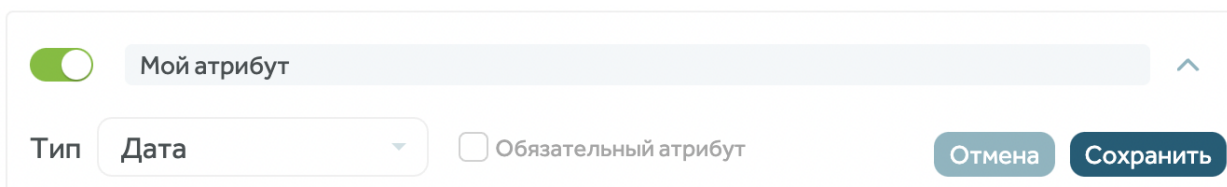
Для удаления значения списка наведите курсор на значение и нажмите на иконку корзины



The screenshot shows the configuration for an attribute named "Мой атрибут". It is currently turned on, indicated by a green toggle switch. The type is set to "Варианты на выбор" (Dropdown). There is an unchecked checkbox for "Обязательный атрибут" (Required attribute). Below the type selection, there is a section titled "Список значений" (List of values) containing one item: "Вариант 1" (Variant 1), which is marked as "по умолчанию" (default). A trash icon is visible next to this item. At the bottom, there is a button with a plus sign and the text "Добавить значение" (Add value).

Атрибуты с типом "Дата"

В меню "Тип" выберите "Дата" (Date)

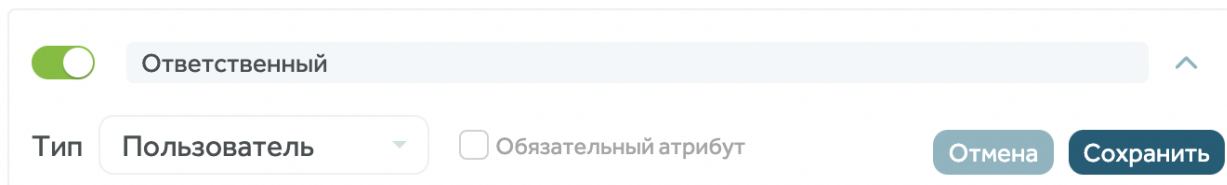


The screenshot shows the configuration for an attribute named "Мой атрибут". The toggle switch is turned on. The type is set to "Дата" (Date). The "Обязательный атрибут" checkbox is unchecked. On the right side, there are two buttons: "Отмена" (Cancel) and "Сохранить" (Save).

После выбора типа атрибута нужно нажать кнопку "Сохранить"

Атрибуты с типом "Пользователь"

В меню "Тип" выберите "Пользователь" (User). Атрибут типа "Пользователь" может быть использован для того, чтобы назначать ответственных, исполнителей, или наблюдателей за определенными тестами. Пользователя для такого атрибута можно будет выбрать из команды проекта



The screenshot shows the configuration for an attribute named "Ответственный" (Responsible). The toggle switch is turned on. The type is set to "Пользователь" (User). The "Обязательный атрибут" checkbox is unchecked. On the right side, there are two buttons: "Отмена" (Cancel) and "Сохранить" (Save).

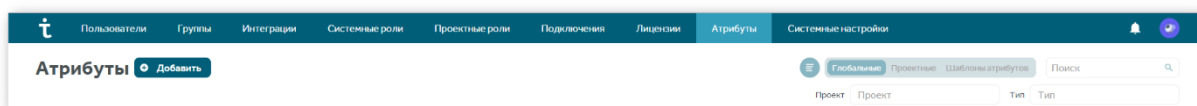
После выбора типа атрибута нужно нажать кнопку "Сохранить"

Добавление глобальных атрибутов и шаблонов

Создание глобальных атрибутов

Используя аккаунт с правами администратора, нажмите на иконку пользователя и перейдите в раздел **Администрирование**

На верхней панели нажмите **Атрибуты**, убедитесь, что вы находитесь на вкладке **Глобальные**, и нажмите **Добавит**



В открывшемся окне введите название нового атрибута, выберите его тип (**Строка**, **Дата**, **Варианты на выбор**, **Множественный выбор** и **Пользователь**). Для типов **Варианты на выбор** и **Множественный выбор** введите необходимые значения. Например, для атрибута “Команда” значениями могут быть команды, ответственные за разработку определенного функционала.

Новый атрибут

Название

Тип

Обязательный атрибут ⚠

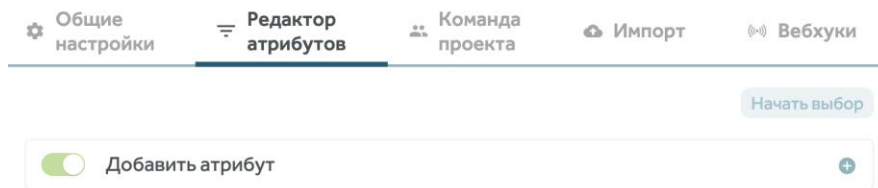
Список значений

1	Frontend	⋮
2	Backend	⋮
3	Devops	⋮
+	Добавить значение	

Нажмите **Сохранить**

Добавление глобальных атрибутов

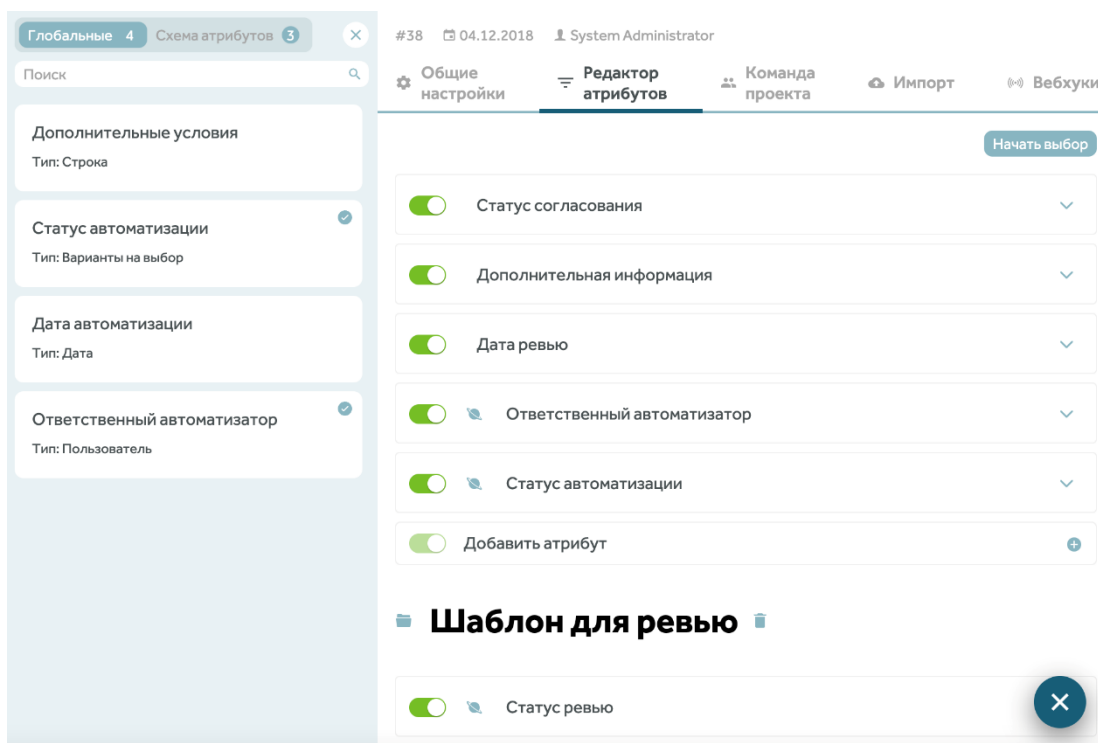
Для того, чтобы добавить глобальный атрибут в проект, в редакторе атрибутов нужно нажать на кнопку + в правом нижнем углу



Добавить шаблон или глобальный атрибут



В открывшемся окне, в разделе "Глобальные" отображаются доступные глобальные атрибуты. Также, можно осуществлять поиск глобальных атрибутов по названию



По клику на название атрибута, он добавится в проект. Чтобы удалить глобальный атрибут из проекта, достаточно кликнуть на название атрибута из раздела "Глобальные" и подтвердить его удаление

Один или несколько атрибутов проекта можно заменить на глобальный атрибут. Для этого в редакторе атрибутов нужно нажать на кнопку "Начать выбор", выбрать чек-боксом атрибуты с одинаковым типом, кликнуть "Заменить" и выбрать из списка глобальный атрибут, на который требуется заменить выбранные атрибуты

В случае замены атрибутов с типом "Варианты на выбор" можно сопоставить значения выбранных проектных атрибутов со значениями глобального атрибута, на который они будут заменены, или не сопоставлять значения атрибутов и тогда такие значения будут утеряны

Выбрано 2 Заменить Сбросить выделение Закончить выбор

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Актуален?	▼
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Дополнительные условия для выполнения тестов	▼
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Статус автоматизации	▼
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Статус ревью	▼

Создание шаблонов атрибутов

Используя аккаунт с правами администратора, нажмите на иконку пользователя и перейдите в раздел **Администрирование**

На верхней панели нажмите **Атрибуты**, перейдите на вкладку **Шаблоны атрибутов** и нажмите **Добавить**

В открывшемся окне введите название шаблона и добавьте в него необходимые атрибуты

Нажмите **Сохранить**

Поиск

Редактирование шаблона

Название
Шаблон для ревью

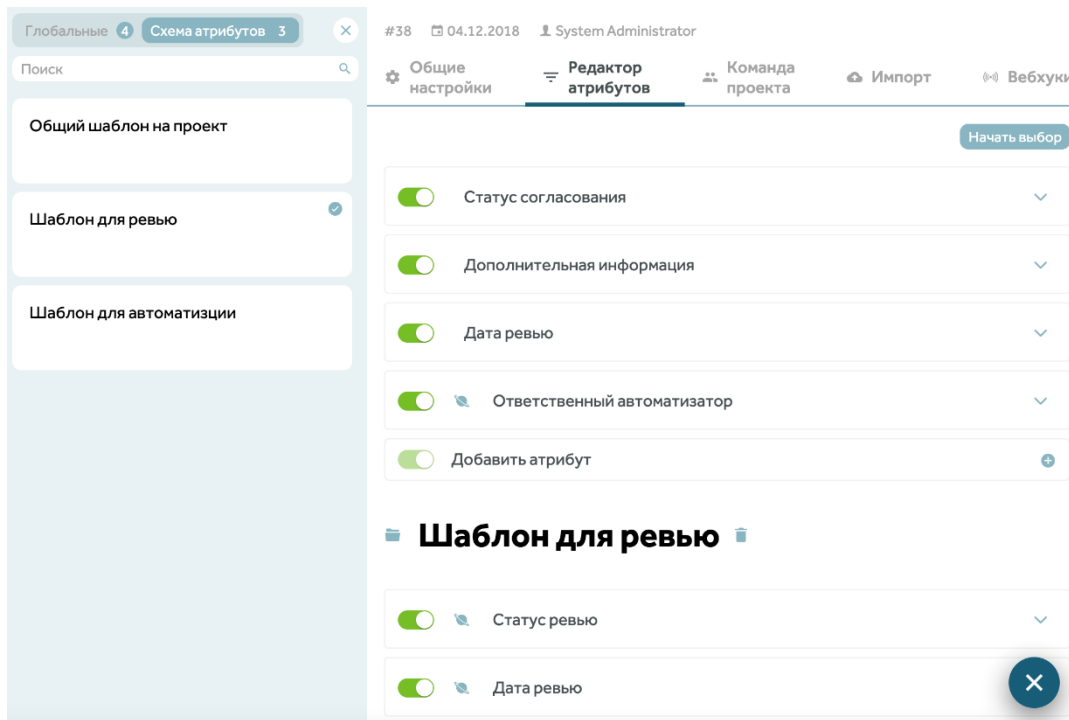
Атрибуты

- Статус ревью
Тип: Варианты на выбор Обязательный атрибут
Список значений:
1. Согласовано
2. Не согласовано
3. Согласовано с замечаниями
- Дата ревью
Тип: Дата Обязательный атрибут
- Ответственный ревьюер
Тип: Пользователь Обязательный атрибут

Отмена Сохранить

Добавление шаблонов атрибутов

Для того, чтобы добавить шаблон глобальных атрибутов в проект, в редакторе атрибутов нужно нажать на кнопку + в правом нижнем углу, выбрать раздел "Схема атрибутов", кликнуть на шаблон, который необходимо добавить



В данном разделе отображаются все доступные шаблоны атрибутов. Также, можно осуществлять поиск шаблонов по названию. Чтобы удалить шаблон атрибутов из проекта, можно кликнуть на название шаблона из раздела "Схема атрибутов" и подтвердить его удаление, или кликнуть на иконку корзины рядом с названием добавленного шаблона в редакторе атрибутов и так же подтвердить удаление

Настройка вебхуков

Вебхук (Webhook) может добавить в настройках проекта пользователь с ролью "ProjectAdmin" или с другой ролью с правом на редактирование проекта "Полный доступ" (Full access). Для этого нужно перейти в настройки проекта, во вкладку "Вебхуки" и кликнуть "Новый вебхук"

#14 25.08.2021 System Administrator

Общие
настройки

Редактор
атрибутов

Команда
проекта

Импорт

Вебхуки

Посмотреть журнал

Новый вебхук Запуск автотестов

Описание

URL:

POST

Передавать контекст в теле POST-запроса [Смотреть документацию](#)

Заголовки HTTP

Параметр	=	Значение	+
	=		+

Параметры URL

Параметр	=	Значение	+
	=		+

Отмена Новый вебхук

При создании нового вебхука указываются:

Название - имя вебхука, которое будет отображаться в списке вебхуков;

Описание - текстовое описание вебхука, для указания краткого комментария;

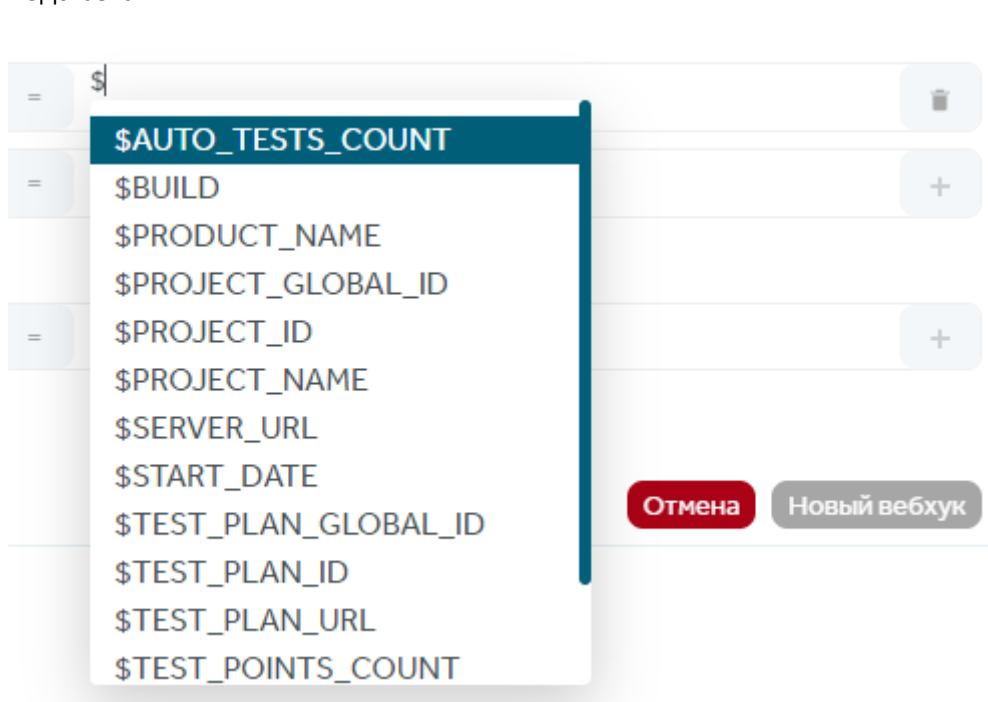
Событие - действие в системе, которое будет инициировать отправку вебхука;

URL - адрес внешней системы на который будет сделан запрос;

Тип запроса - выбор из выпадающего списка POST, PUT или DELETE

Поля Параметр - Значение для заголовков и query параметров запроса.

В значениях заголовков и query параметров можно использовать специальные переменные, чтобы отправлять во внешнюю систему данные, связанные с конкретным событием. Список специальных переменных определен для каждого события исходя из его контекста. Специальные переменные, доступные для подстановки, можно увидеть в инструкции и подсказках



Для POST запроса есть возможность передать контекст события в теле запроса. Это означает, что будет передана определенная для события модель данных. После заполнения всех необходимых данных нужно сохранить вебхук

Все отправляемые вебхуки отображаются в журнале отправки, в который можно перейти из вкладки настройки вебхуков

Архивация проекта

Для архивации проекта необходимо на странице проектов выбрать нужный и в меню проекта нажать на кнопку архивации проекта

Проекты ➕ Новый проект

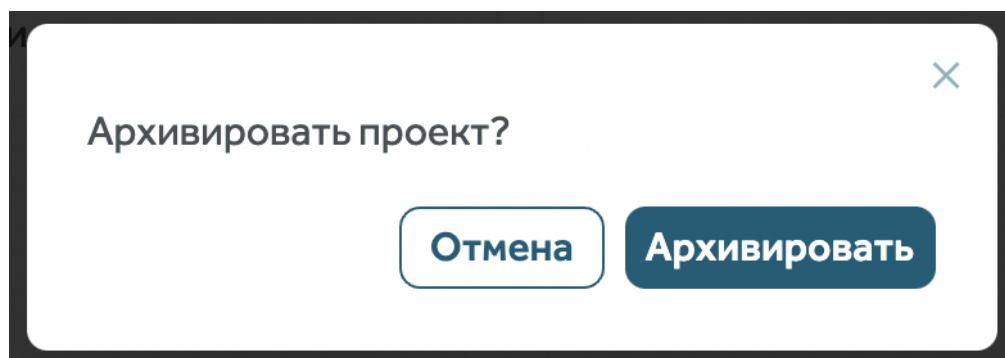
ID 14 25.08.2021 System Administrator

Тест-кейсов: 0 Чек-листов: 0 Общих шагов: 0 Автотестов: 0

Test IT

Мы делаем Test IT потому, что хотим сделать лучший инструмент для команд тестирования. Для тестировщиков мы делаем просто и очевидно - мы делаем ясными задачи тестирования и способы решения этих задач, показываем...

В появившемся окне подтвердить архивацию

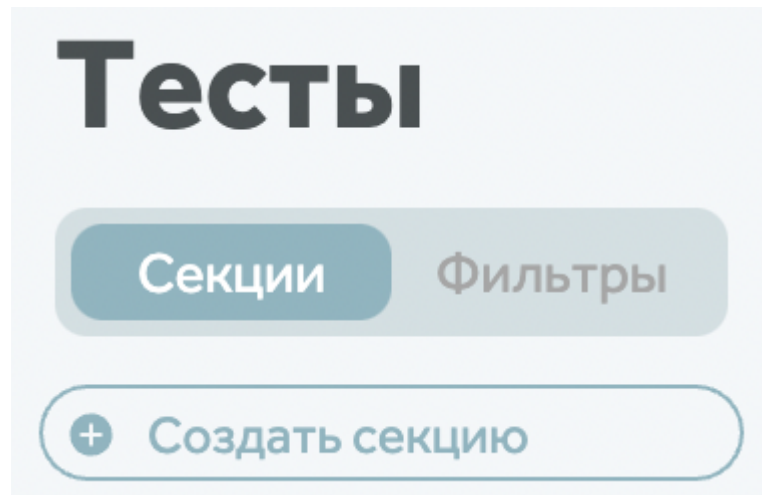


Архивация проекта - обратимый процесс. Можно восстановить любой проект во вкладке "Архивные"

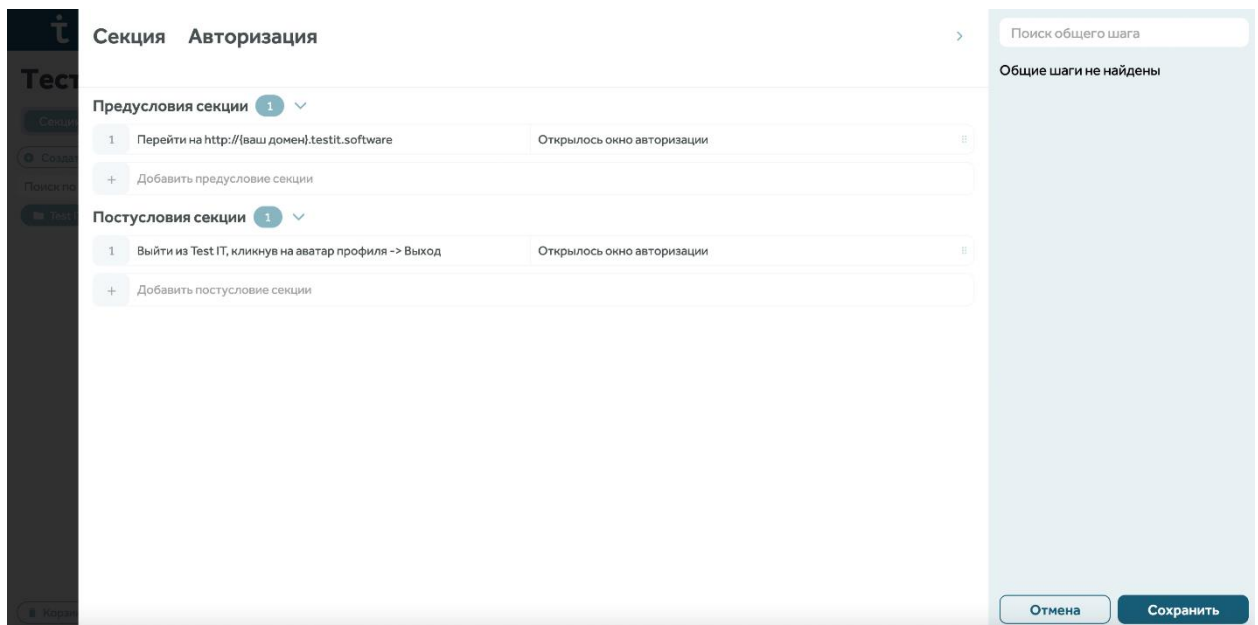
Секции

Создание секции

В библиотеке тестов создать секцию можно в дереве секций. Для этого необходимо нажать на кнопку "Создать секцию"



В открывшемся модальном окне создания секции необходимо ввести название секции и нажать "Сохранить"



Пред-/постусловия секций

Для секции можно задать предусловия и постусловия, которые будут распространяться на все тесты в этой секции

Предусловия и постусловия секции создаются при создании или редактировании секций

Секция >

Поиск общего шага

Общие шаги не найдены

Предусловия секции 1 ▾

1	Действие	Ожидаемый результат	#
---	----------	---------------------	---

+ Добавить предусловие секции

Постусловия секции 1 ▾

1	Действие	Ожидаемый результат	#
---	----------	---------------------	---

+ Добавить постусловие секции

В них можно указать текст шагов или дополнительную информацию необходимую для прохождения тестов в этой секции, а также добавить общие шаги, существующие в проекте

Секция Пользовательские права >

Поиск общего шага

#65 Общий шаг
Авторизация через OpenID
Статус: Не готов

#66 Общий шаг
Авторизация через AD/LDAP
Статус: Не готов

#67 Общий шаг
Локальная авторизация
Статус: Не готов

#68 Общий шаг
Пользовательские права
Статус: Не готов
Секция: Test IT
System Administrator

Предусловия секции 1 ▾

1	> Пользовательские права #68		#
---	-------------------------------	--	---

+ Добавить предусловие секции

Постусловия секции 1 ▾

1	Присвоить пользователю роль администратора	Пользователю присвоена роль администратора	#
---	--	--	---

+ Добавить постусловие секции

После того как пред-/постусловия секции заданы, они будут отображаться при создании и редактировании тестов в этой секции

#69 Новый тест

v3 System Administrator

Удалить Дублировать Создать общий шаг

Добавить

Предусловия 1

Предусловия секции Пользовательские права 1

1 Пользовательские права #68

Предусловия теста

Шаги

1 Открыть проект Test IT Проект Test IT открыт в разделе "Тесты"

+ Действие Ожидаемый результат

Постусловия 1

Постусловия теста

Постусловия секции Пользовательские права 1

1 Присвоить пользователю роль администратора Пользователю присвоена роль администратора

Секция: Пользовательские права

Введите описание

Время: 10m

Приоритет: Средний

Статус: Не готов

Ссылки: Введите URL

Отмена Сохранить

При прохождении теста пред-/постусловия секции будут отображены, только если они заданы

#69 Средний 00:10:00 Пользовательские права macOS Тест-план → Права пользователей

Новый тест

Предусловия 1

Предусловия секции 1

1 Пользовательские права #68

Шаги

1 Открыть проект Test IT Проект Test IT открыт в разделе "Тесты"

Постусловия 1

Постусловия секции 1

1 Присвоить пользователю роль администратора Пользователю присвоена роль администратора

2/2

00:00:00

Успешен Пропущен

Заблокирован Провален

Комментарий: Введите текст комментария...

Ссылки: Введите URL

Вложения: Прикрепить файлы

Отмена Сохранить

Получить ссылку на секцию

Чтобы получить ссылку на секцию, нажмите на название секции в дереве секций. В адресной строке появится адрес вида:

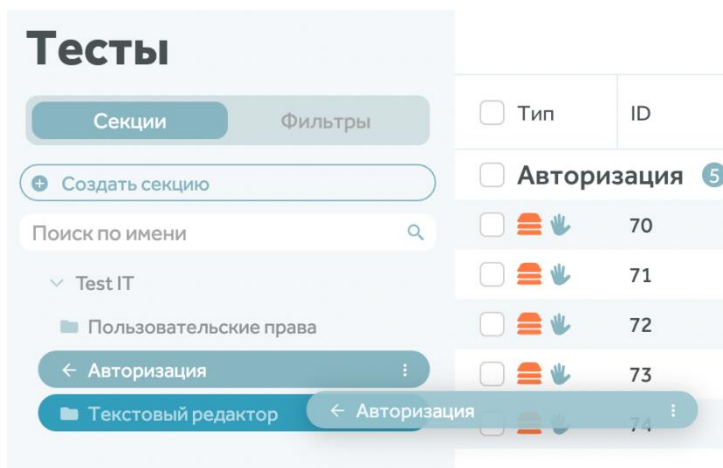
`http://domain.ru/projects/projectID/tests?isolatedSection=SectionID`

SectionID не исчезнет из адресной строки при просмотре кейса, создании новой секции и других операциях с библиотекой тестов

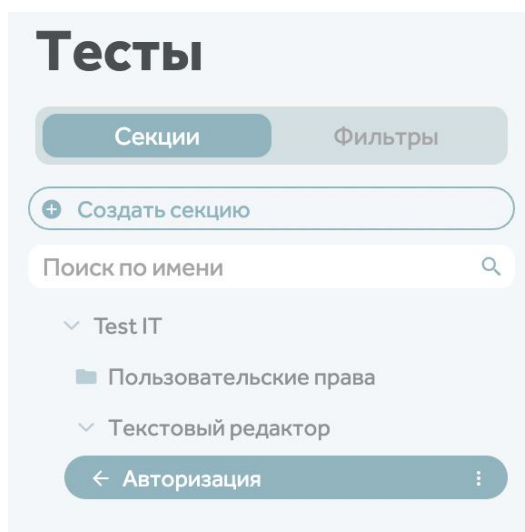
Вы можете скопировать и прислать эту ссылку коллеге с доступом к проекту. Сотрудник, перейдя по ссылке, увидит библиотеку тестов с изолированной секцией

Перемещение секций

Для перемещения секций необходимо открыть проект и в дереве секций с помощью drag'n'drop переместить одну секцию на другую для образования вложенной секции или секцию между другими для изменения порядка секций



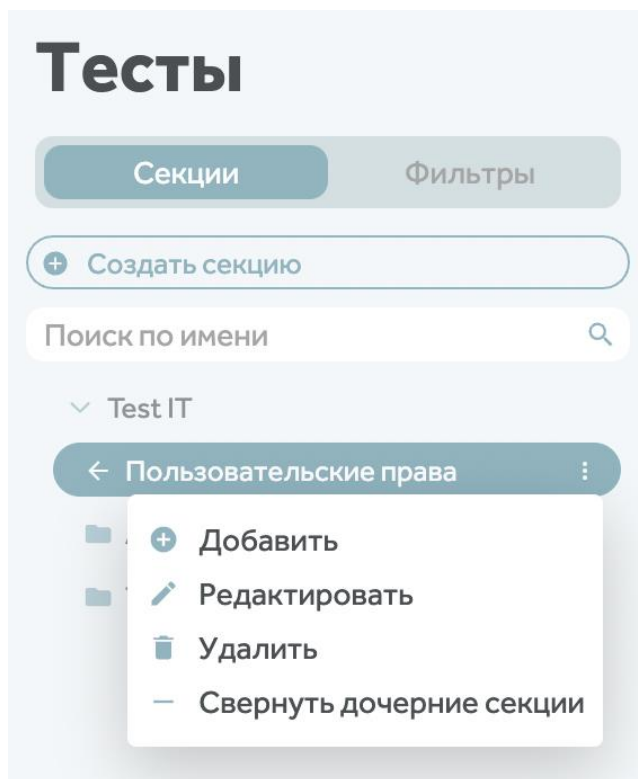
Перемещенная секция на другую становится вложенной в другую секцию, при этом сохраняется вложенный набор тестов



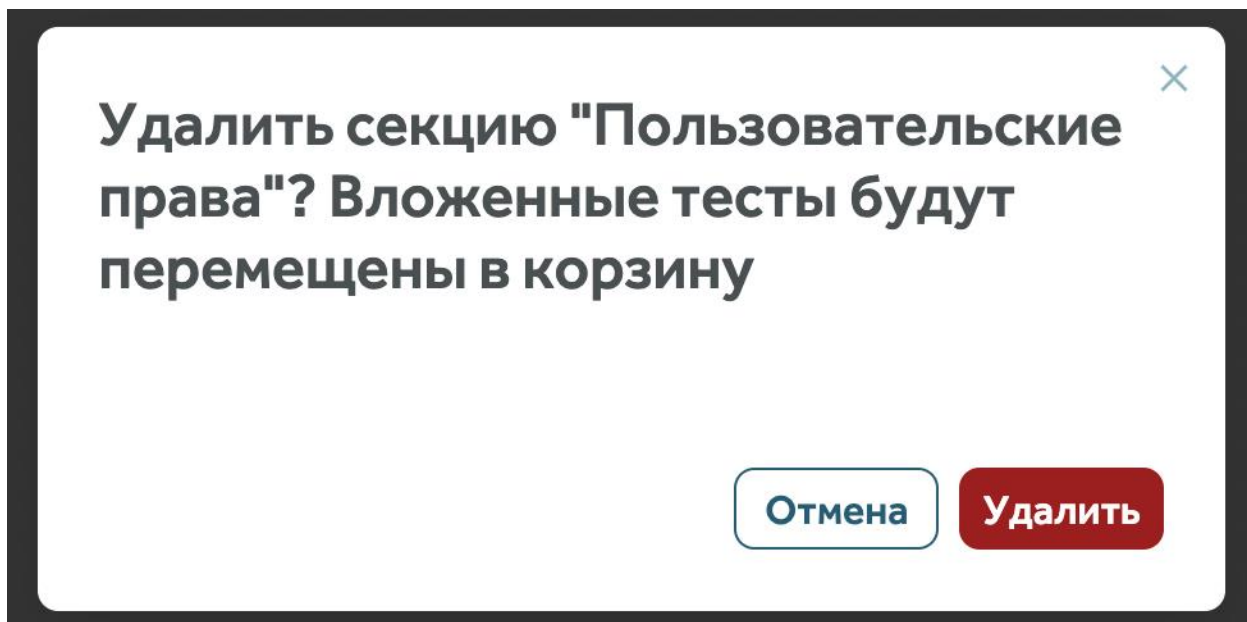
Все созданные секции можно найти с помощью формы поиска по секциям

Удаление секции

В дереве секций, расположенном в библиотеке секций, в меню главной секции выберите пункт "Удалить"



В открывшемся окне с предупреждением подтвердите удаление




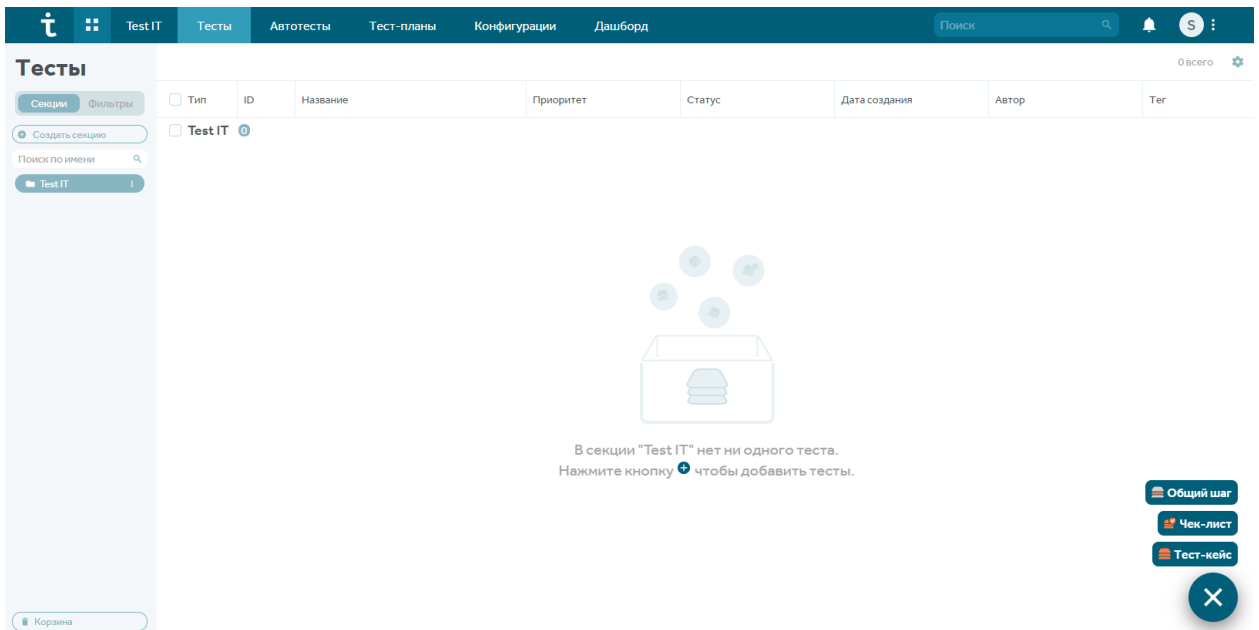
Главная и вложенная в нее секции будут удалены. Удаленные секции и вложенные в них тесты перемещаются в "Корзину"


Тесты


Заметка: В Test IT термин "WI" или "workitem" обозначает одну из трех сущностей, из которых состоит библиотека тестов: тест-кейс, чек-лист или общий шаг

Создание тестов

Для создания тестов необходимо перейти в выбранный проект, нажать кнопку  и выбрать один из возможных тестов: общие шаги, чек-лист или тест-кейс



The screenshot shows the 'Тесты' (Tests) section in the Test IT application. The top navigation bar includes 'Test IT', 'Тесты', 'Автотесты', 'Тест-планы', 'Конфигурации', and 'Дашборд'. A search bar and notification icons are on the right. The left sidebar has 'Секции' (Sections) and 'Фильтры' (Filters) tabs, a 'Создать секцию' (Create section) button, a search field, and a 'Test IT' filter button. The main area shows a table with columns: Тип, ID, Название, Приоритет, Статус, Дата создания, Автор, and Теги. A table row is visible for 'Test IT' with a count of 0. Below the table is a message: 'В секции "Test IT" нет ни одного теста. Нажмите кнопку  чтобы добавить тесты.' To the right of the message are three buttons: 'Общий шаг' (General step), 'Чек-лист' (Checklist), and 'Тест-кейс' (Test case), along with a close button (X).

 **Общий шаг**

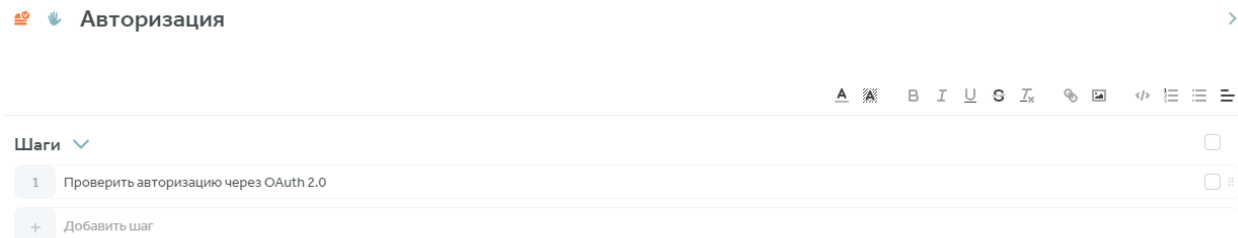
 **Чек-лист**

 **Тест-кейс**



Создание списка проверок (checklist)

Для создания списка проверок (чек-листа) необходимо выбрать создание чек-листа. Откроется модальное окно создания чек-листа, вкладки "Связанные тест-кейсы", "Комментарии" и история изменений недоступны. Нужно ввести название чек-листа и можно добавить шаги

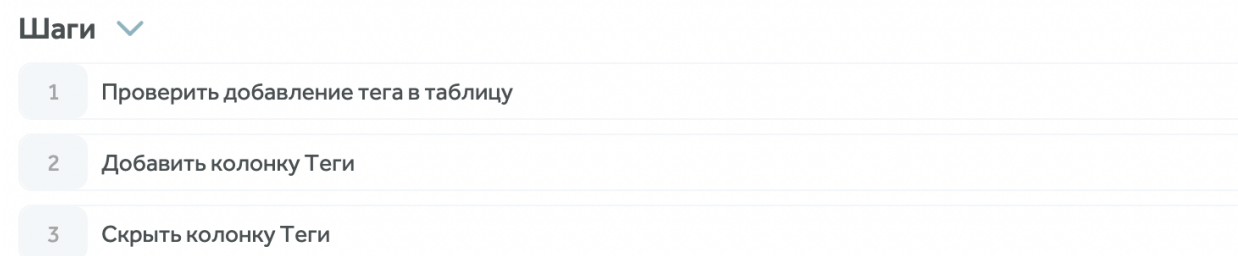


Шаги добавляются в поле "действие", поля можно удалить, копировать, выделить или переместить. Соответствующие кнопки появляются при наведении курсора на пункты чек-листа



После заполнения всех параметров необходимо сохранить чек-лист

Созданный чек-лист при необходимости можно преобразовать в тест-кейс в карточке чек-листа, нажав на кнопку "Преобразовать в тест-кейс" под названием чек-листа



После подтверждения действия карточка чек-листа превратится в карточку тест-кейса, шаги чек-листа перейдут в поле "Действие" шагов тест-кейса, все атрибуты чек-листа, включая теги, вложения, сообщения, перенесутся в тест-кейс

Создание общих шагов (shared step)

Для создания общих шагов нужно выбрать "Общий шаг" в библиотеке тестов проекта. Откроется модальное окно создания общего шага, вкладки "Связанные тест-кейсы", "Комментарии" и история изменений недоступны. Нужно ввести название общего шага и можно добавить шаги

Авторизоваться под администратором

Шаги

№	Действие	Ожидаемый результат
1	Действие	Ожидаемый результат

+ Добавить шаг

Добавить

Секция: Test IT

Введите описание

Приоритет: Средний

Статус: Не готов

Ссылки: Введите URL

Отмена Сохранить

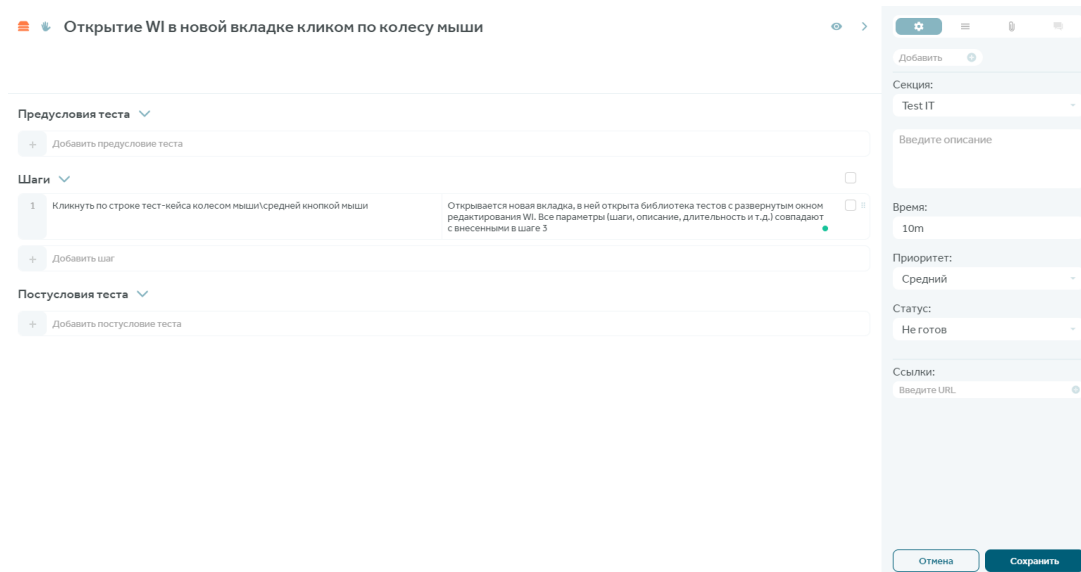
Заполнить обязательные поля и нажать кнопку сохранения. У шагов, помимо поля "Действие", появляется поле "Ожидаемый результат"

Также, можно добавить еще два поля - "Тестовые данные" и "Комментарии". Для этого достаточно кликнуть на иконку глаза в правом верхнем углу карточки общего шага и отметить чек-боксами поля, которые нужно добавить

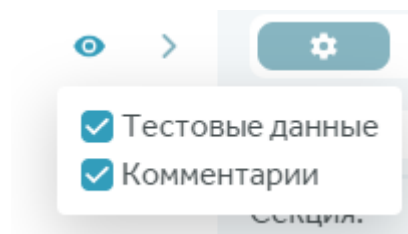
Шаги можно удалить, копировать, выделить, или переместить. Соответствующие кнопки появляются при наведении курсора на шаги в карточке общего шага

Создание тест-кейса (test case)

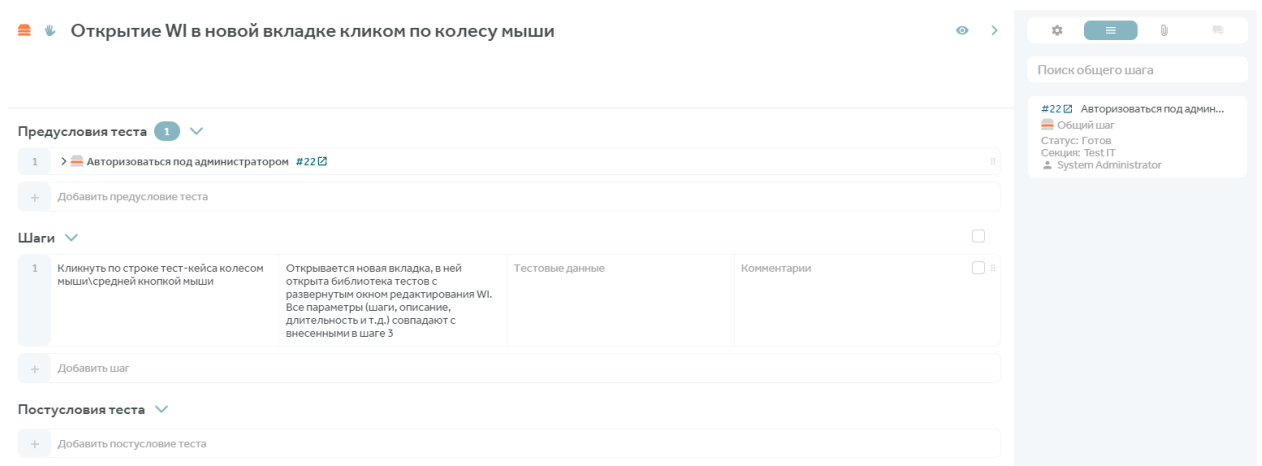
Для создания тест-кейса нужно выбрать "Тест-кейс" в библиотеке тестов проекта. В открывшемся модальном окне создания тест-кейса введите его название и укажите шаги с действиями и ожидаемым результатом. Вкладки "Комментарии" и история изменений недоступны



Для добавления предусловий, шагов, или постусловий в тест-кейс необходимо нажать в соответствующей строке. Появятся поля "Действие" и "Ожидаемый результат". Также, можно добавить еще два поля - "Тестовые данные" и "Комментарии". Для этого достаточно кликнуть на иконку глаза в правом верхнем углу карточки тест-кейса и отметить чек-боксы поля, которые нужно добавить



Поля можно переместить, выделить, удалить или копировать. С помощью drag'n'drop можно добавить общие шаги из правой панели в предусловия, постусловия или шаги тест-кейса



Заполните обязательные поля (если такие настроены в проекте) и нажмите кнопку сохранения

Редактирование тестов

Вы можете редактировать тест-кейсы, изменяя их название, статус, описание и время прохождения. При этом допускается добавление описания и вложений как ко всему тест-кейсу, так и к отдельным шагам.

Чтобы приступить к редактированию:

1 - Откройте проект и перейдите в раздел **Тесты**

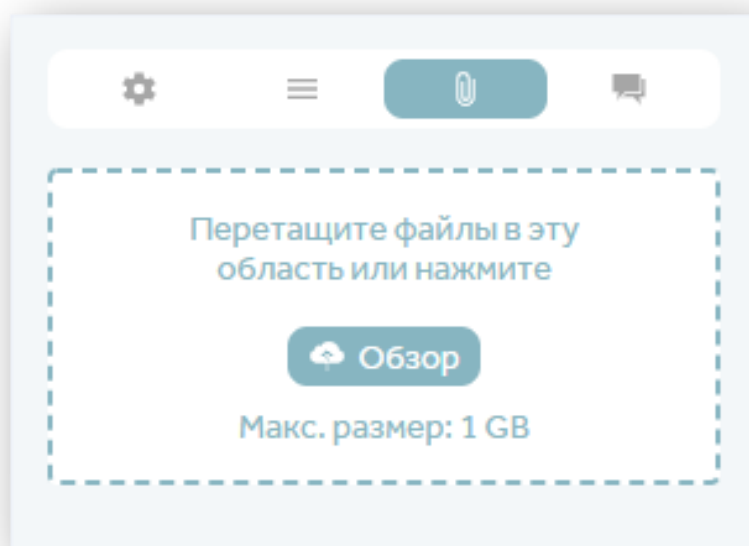
2 - Откройте интересующий вас тест-кейс

3 - Кликните на описание одного из предусловий, постусловий или шагов, чтобы сфокусировать на нем курсор. Над панелью шагов появится панель форматирования. С помощью нее вы можете менять все необходимые параметры текста описания шагов

Добавление вложений

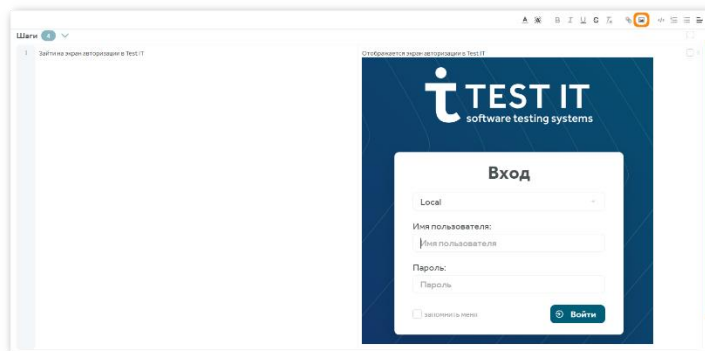
Добавьте вложения в описание тест-кейса или отдельных шагов. Вы можете перетащить изображение в поле для вложений, вставить его из буфера обмена или добавить с помощью проводника ОС

Чтобы добавить вложение для всего тест-кейса, перейдите во вкладку вложений в окне редактирования тест-кейса



Чтобы добавить вложение для конкретного шага:

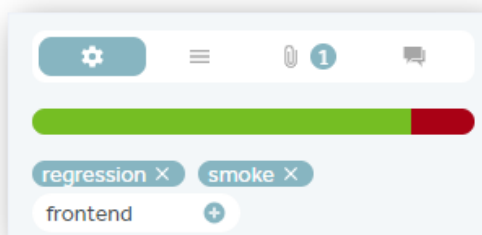
- Перетащите изображение в поле описания шага
- Сфокусируйте курсор на поле описания шага и вставьте вложение из буфера обмена
- Сфокусируйте курсор на поле описания шага и нажмите значок картинки на панели форматирования, чтобы добавить изображение, используя проводник



При этом добавленные к шагу вложения будут отображаться в общей вкладке вложений

Добавление тегов

Введите название тега в поле **Добавить**

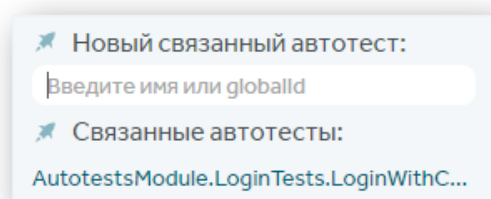


Если тег с таким названием уже существует, он отобразится в выпадающем списке. Если тег новый, нажмите +, чтобы добавить его к тест-кейсу и сохранить в системе

Связывание автотестов

Найдите поле **Новый связанный автотест:** в нижней части панели редактирования тест-кейса

Добавьте название автотеста или его GlobalID и нажмите на результат поиска в выпадающем меню. Ссылка на автотест добавится в поле **Связанные автотесты**



Дополнительные поля в шагах тестов

К шагам тест-кейсов и общим шагам можно добавлять дополнительные поля: "Тестовые данные" и "Комментарии"

#7416 Авторизация в Test IT

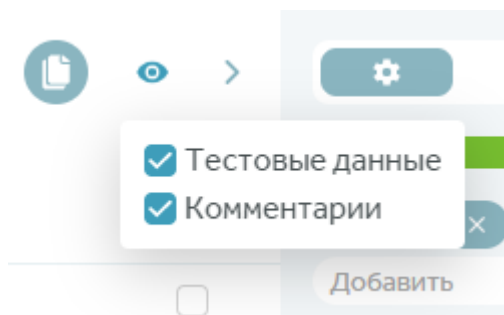
v1 Денис Сергеев

Предусловия теста 1 >

Шаги 4 v

1	Зайти на экран авторизации в Test IT	Отображается экран авторизации в Test IT	Тестовые данные	Комментарии	<input type="checkbox"/>
2	Ввести логин %Login	Отображает введённый логин	Тестовые данные	Комментарии	<input type="checkbox"/>
3	Ввести пароль %Password	Отображает введённый пароль	Тестовые данные	Комментарии	<input type="checkbox"/>
4	Нажать кнопку Войти	Отображается модуль проектных областей	Тестовые данные	Комментарии	<input type="checkbox"/>
+ Добавить шаг					

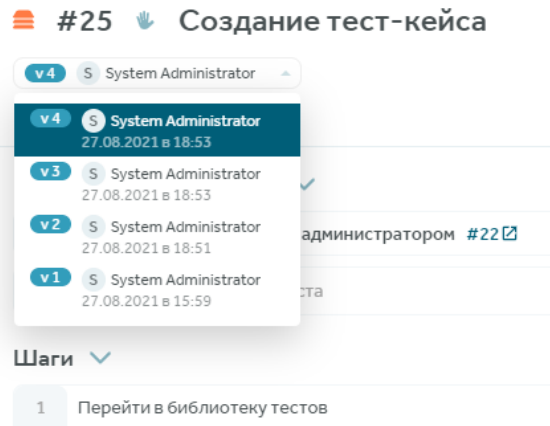
Чтобы включить отображение дополнительных полей в тесте, кликните на иконку глаза в правом верхнем углу карточки теста и отметьте чек-боксами поля, которые нужно отображать



Если дополнительные поля не заполнены, то по умолчанию в карточке теста они не отображаются

Версии тестов и откат версий

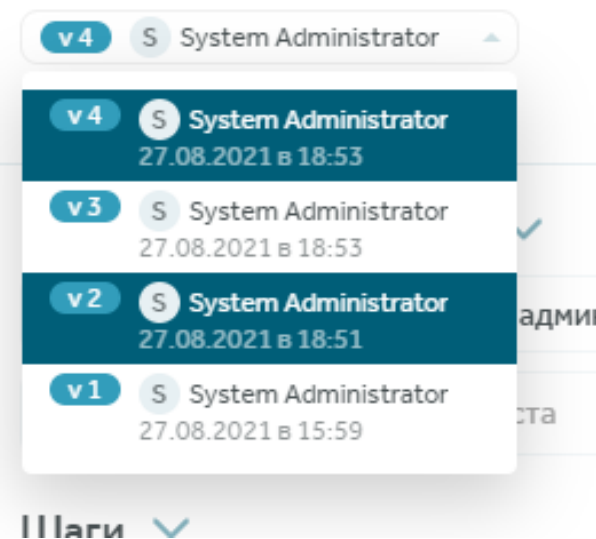
В Test IT доступно переключение между версиями тестов. Для этого нужно выбрать в выпадающем списке одну из прошлых версий теста, все поля теста примут значения, которые у них были на момент сохранения выбранной версии



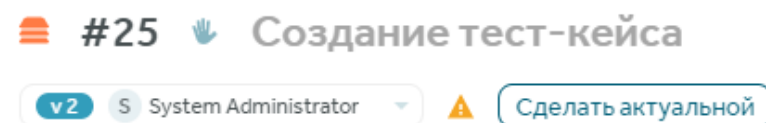
Любую из версий тест-кейса можно сделать актуальной - система создаст новую версию полностью идентичную выбранной

Для этого необходимо:

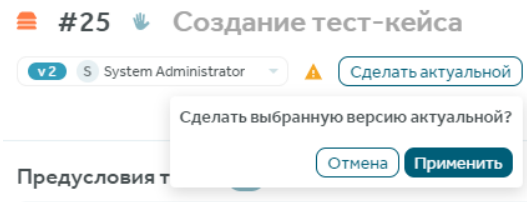
1 - Выбрать нужную версию тест-кейса



2 - Кликнуть по кнопке "Сделать актуальной"



3 - Подтвердить действие



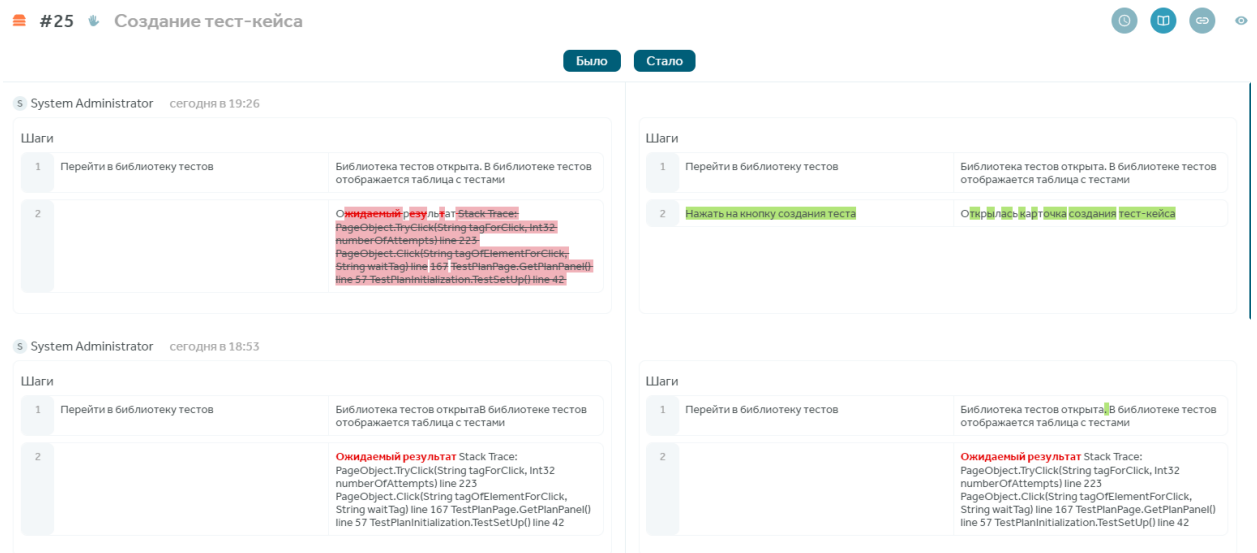
При создании новой версии тест-кейса копируются: шаги, теги, атрибуты, вложения, ссылки. После создания новой версии тест-кейса в журнале отображается информация о версии, на основе которой создана текущая версия. Последняя версия тест-кейса всегда по умолчанию является актуальной

Журнал изменений тестов

Историю изменения теста от самого его создания до актуальной версии можно просмотреть в журнале

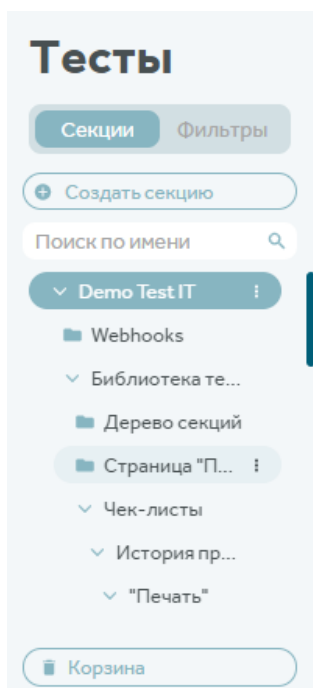


В журнале отображается, когда и кем было внесено изменение, а также значения "до" и "после" изменений. Изменения в текстовых полях выделяются красным цветом с перечеркиванием (если символы были удалены) и зеленым (если символы были добавлены)



Восстановление тестов

Для восстановления удаленных тестов зайдите в корзину, расположенную в нижней части дерева секций

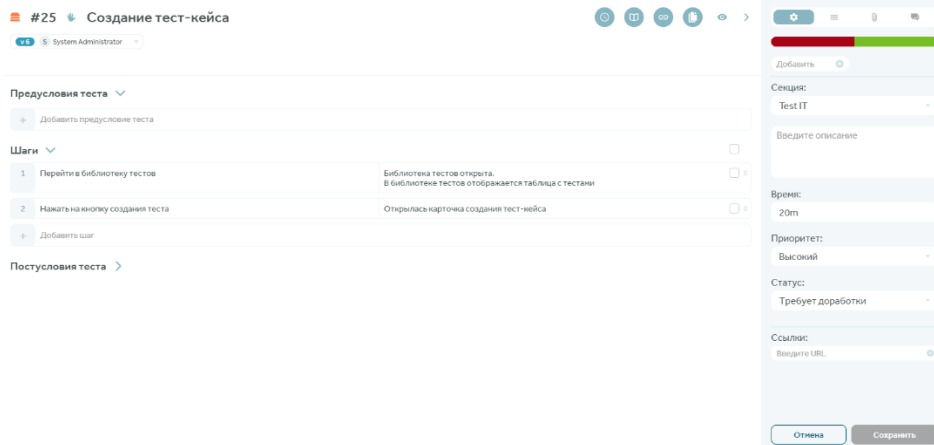


Выберите тесты для восстановления и нажмите кнопку восстановления. Выбранные тесты переместятся в секции, из которых были удалены

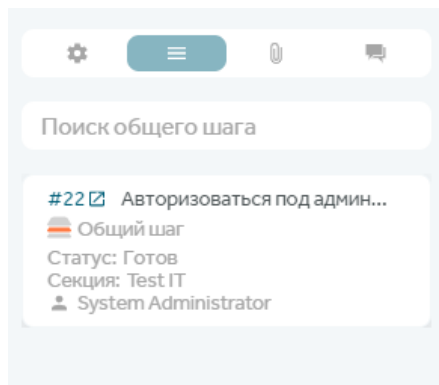
Тип	ID	Название	Приоритет
Корзина 4			
<input checked="" type="checkbox"/>	3159	Заголовок	↓ Низкий
<input checked="" type="checkbox"/>	2836	11	↓ Низкий
<input type="checkbox"/>	805	2	↓ Низкий
<input type="checkbox"/>	804	1	↓ Низкий

Добавление общего шага в тест-кейс

Для добавления общего шага в тест-кейс нужно выбрать проект и перейти в библиотеку тестов, создать или открыть существующий тест-кейс

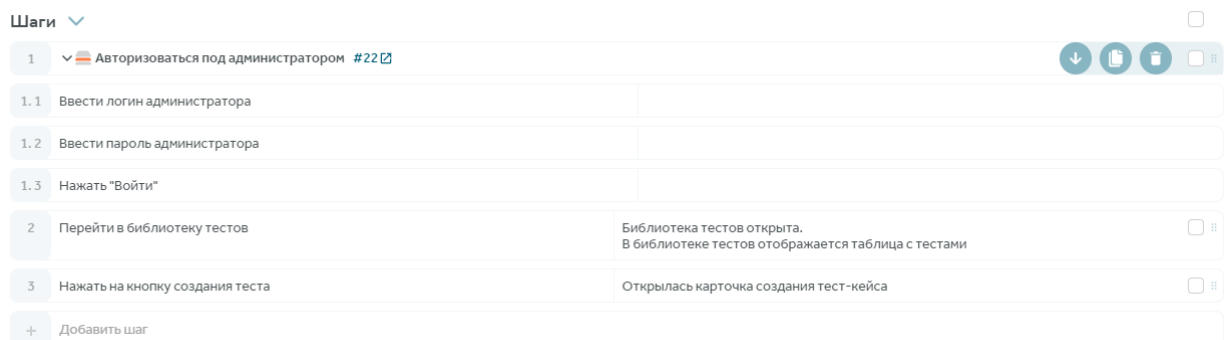


Перейти во вкладку добавления общего шага



Выбрать нужный общий шаг, перетащить его в шаги тест-кейса и нажать кнопку сохранения

Общий шаг отображен в окне шагов тест-кейса. Общий шаг возможно развернуть, расформировать, копировать, удалить, выбрать, переместить



Выделение тестов в общий шаг

Чтобы выделить шаги тест-кейса в общий шаг, в карточке тест-кейса установите чек-боксы напротив шагов, которые нужно использовать в общем шаге

#25 Создание тест-кейса

v11 System Administrator

Удалить Дублировать Создать общий шаг

Предусловия теста >

Шаги

1	Ввести логин администратора	В поле "Имя пользователя" отображается введенный логин администратора	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Ввести пароль администратора	В поле "Пароль" отображается введенный пароль в виде	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Нажать "Войти"	Открыт раздел "Проекты"	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Перейти в библиотеку тестов проекта	Библиотека тестов открыта. В библиотеке тестов отображается таблица с тестами	<input type="checkbox"/>
5	Нажать на кнопку создания теста	Открылась карточка создания тест-кейса	<input type="checkbox"/>
+	Добавить шаг		

Нажмите на кнопку "Создать общий шаг"

Удалить Дублировать Создать общий шаг

В появившемся модальном окне создания общего шага введите название общего шага

Создать общий шаг

Введите имя для нового общего шага

Оставить исходные шаги после создания общего шага

[Отмена](#) [Создать общий шаг](#)

Если удаление исходных шагов из тест-кейса не требуется, то оставьте чек-бок "Оставить исходные шаги после создания общего шага" не выбранным. Нажмите на кнопку "Создать общий шаг", созданный общий шаг отобразится в таблице шагов тест-кейса

#25 Создание тест-кейса



v11 System Administrator

Предусловия теста >

Шаги

1	> Авторизоваться под администратором #160		<input type="checkbox"/>
2	Перейти в библиотеку тестов проекта	Библиотека тестов открыта. В библиотеке тестов отображается таблица с тестами	<input type="checkbox"/>
3	Нажать на кнопку создания теста	Открылась карточка создания тест-кейса	<input type="checkbox"/>
+	Добавить шаг		

Общий шаг можно развернуть, расформировать, копировать, удалить, или переместить. Для того, чтобы общий шаг развернуть нажмите на кнопку ">" рядом с названием общего шага. Таблица с развернутым общим шагом отображает шаги с действиями и ожидаемыми результатами общего шага

Шаги

1	▼ Авторизоваться под администратором #160		<input type="checkbox"/>
1.1	Ввести логин администратора	В поле "Имя пользователя" отображается введенный логин администратора	
1.2	Ввести пароль администратора	В поле "Пароль" отображается введенный пароль в виде	
1.3	Нажать "Войти"	Открыт раздел "Проекты"	
2	Перейти в библиотеку тестов проекта	Библиотека тестов открыта. В библиотеке тестов отображается таблица с тестами	<input type="checkbox"/>
3	Нажать на кнопку создания теста	Открылась карточка создания тест-кейса	<input type="checkbox"/>
4	Действие	Ожидаемый результат	<input type="checkbox"/>
+	Добавить шаг		

Порядок тестов в библиотеке тестов

В библиотеке тестов можно управлять порядком рабочих сущностей (WI) - тест-кейсов, чек-листов, общих шагов. Тот порядок WI, который задан в библиотеке тестов, будет по умолчанию задан для всех пользователей в проекте. Порядок WI в библиотеке тестов распространяется на планирование и прохождение тестов. Изменять порядок рабочих сущностей и секций в библиотеке тестов можно с помощью drag'n'drop

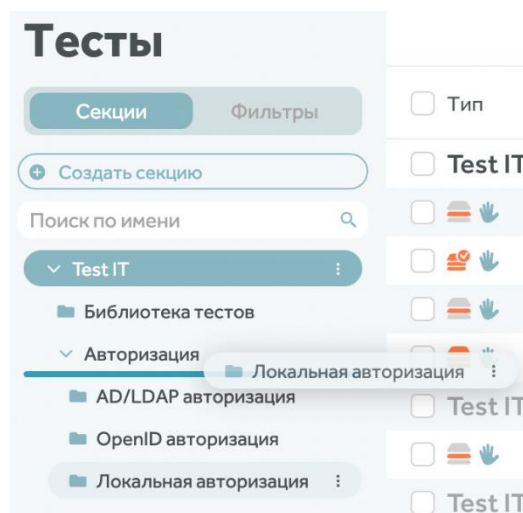
Для изменения порядка WI, нажмите на тест, который хотите перетащить, и потяните его на позицию, куда требуется переместить. Позиция, на которую тест будет перемещен, подсветится полосой

<input type="checkbox"/> Тип	ID	Название	Приоритет	Статус
<input type="checkbox"/> Test IT	4	6 со вложенными		
<input type="checkbox"/>	21	Авторизация	Средний	Не готов
<input type="checkbox"/>	160	Авторизоваться под администратором	Средний	Не готов
<input type="checkbox"/>	25	Создание тест-кейса	Высокий	Требуется доработки

Изменение порядка тестов возможно только когда не применена какая-либо сортировка в таблице. Для того, чтобы перетаскивание стало возможным, нужно нажать на кнопку сброса фильтров/сортировки в правом верхнем углу таблицы



Порядок секций так же можно изменять с помощью перетаскивания












Фильтрация тестов

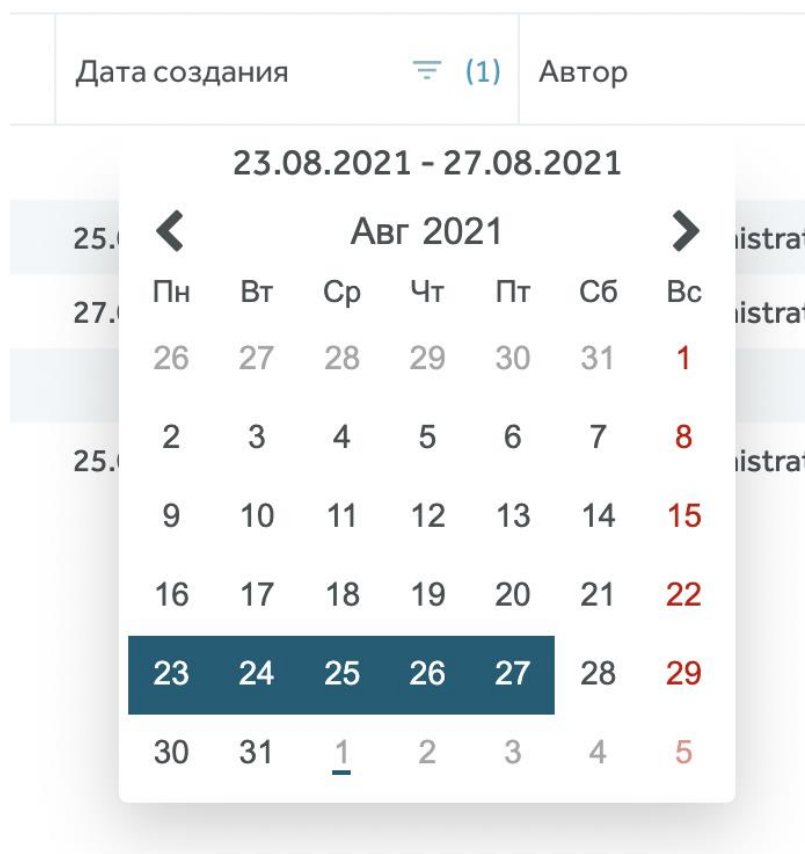
В библиотеке тестов можно фильтровать отображение рабочих сущностей (WI). Фильтрация WI доступна по всем атрибутам теста:

- Тип
- ID
- Название
- Приоритет
- Статус
- Автор изменений
- Дата изменения
- Дата создания
- Автор
- Длительность
- Секция
- Тег
- Пользовательские атрибуты

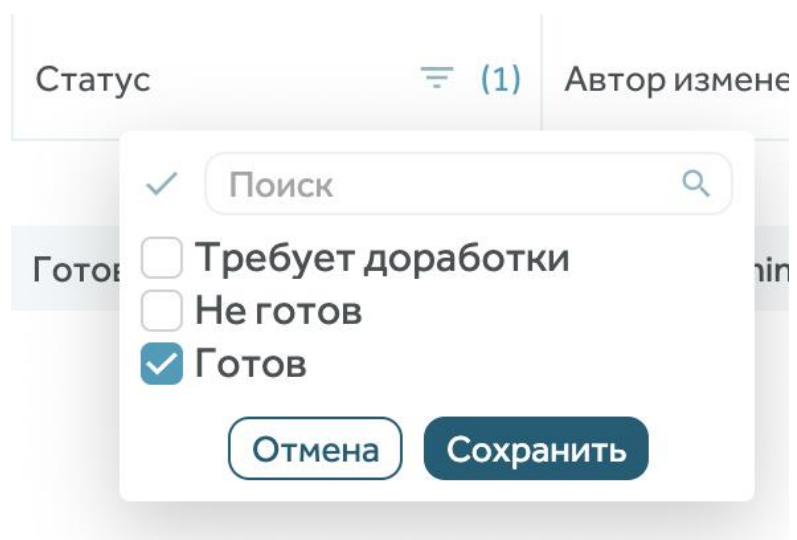
Фильтрация по атрибутам с типом "Строка" осуществляется при помощи ввода искомого значения в поле поиска. В таблице отобразятся результаты, удовлетворяющие критериям поиска

<input type="checkbox"/> Тип	ID	Название	 (1)	Приоритет
<input type="checkbox"/> Test IT 2 4 со вложенными			<input type="text" value="автори"/>	
<input type="checkbox"/>  	21	Авторизация		↑ Средний
<input type="checkbox"/>  	160	Авторизоваться под администратором		↑ Средний
<input type="checkbox"/> Test IT → Библиотека тестов 1				
<input type="checkbox"/>  	22	Авторизоваться под администратором		↑ Средний
<input type="checkbox"/> Test IT → Авторизация 1				
<input type="checkbox"/>  	74	Авторизоваться под администратором		↑ Средний

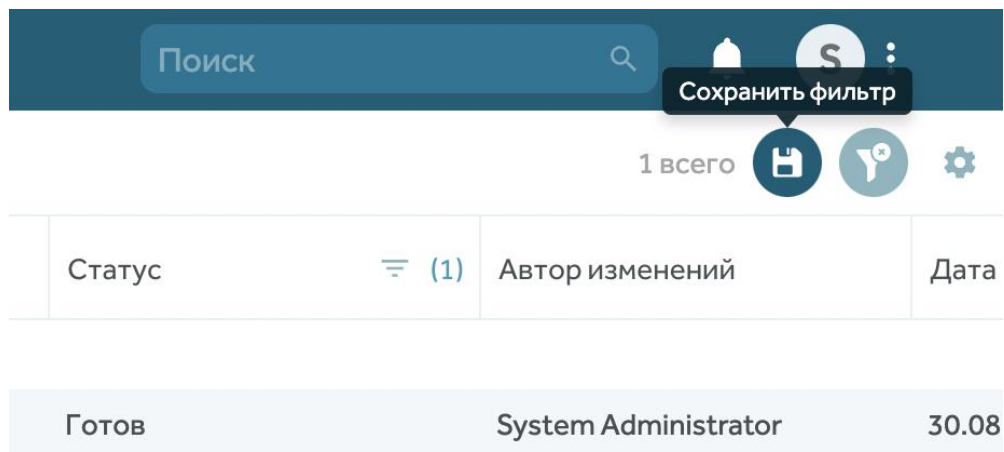
При фильтрации по атрибутам с типом "Дата" - необходимо отметить нужную дату или период на календаре



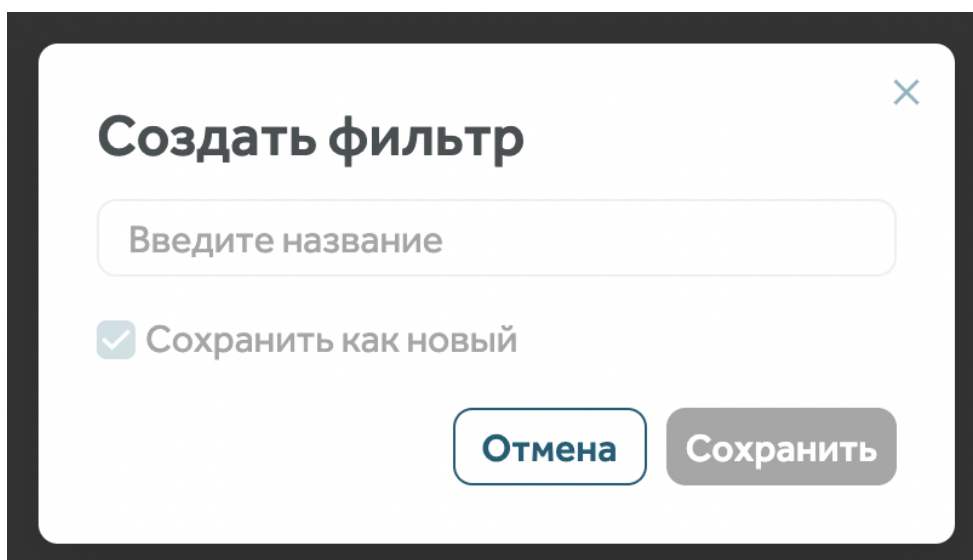
Фильтрация по атрибутам с типом "Варианты на выбор" осуществляется посредством выбора критериев поиска при помощи чек-боксов в выпадающем списке. В случае фильтрации по полю с типом "Пользователь", например по полю "Автор", в выпадающем меню отображается список пользователей проекта с возможностью выбора чекбоксами одного или нескольких пользователей. При фильтрации по полям "Автор" и "Автор изменений" в выпадающем списке отображаются только те пользователи, которые создавали или изменяли WI в проекте



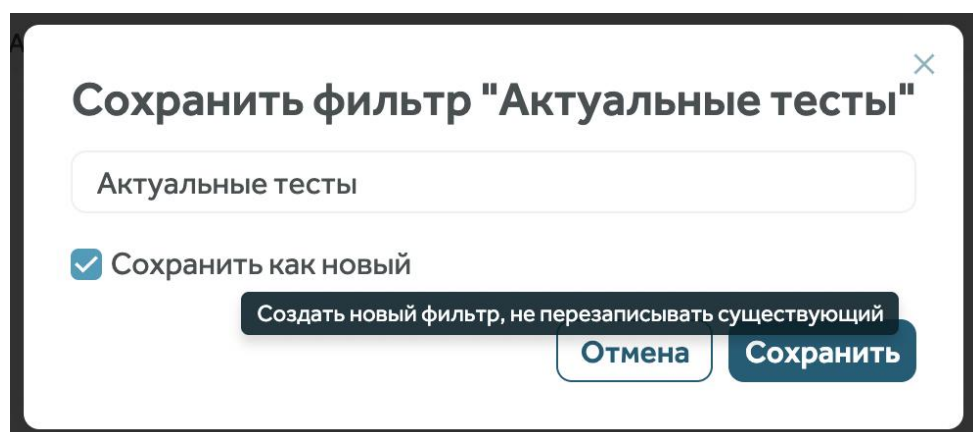
Система может сохранять настроенные фильтры



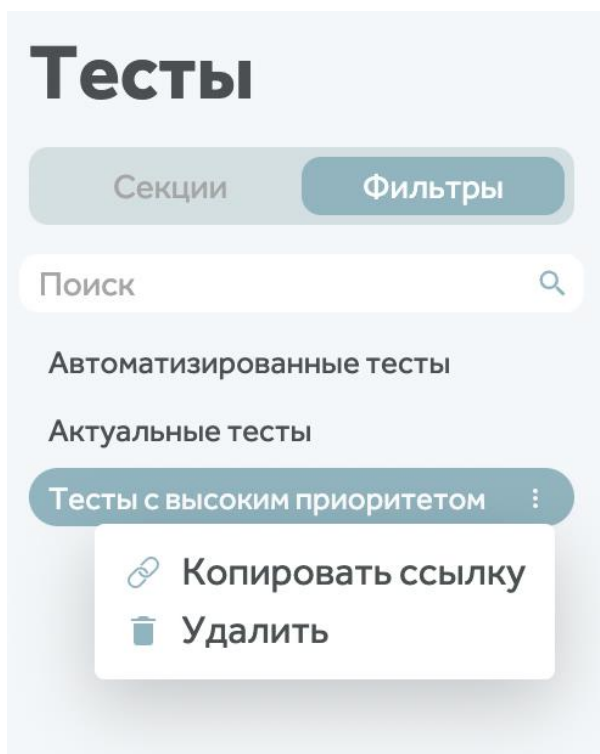
Для того, чтобы сохранить фильтр, кликните по иконке сохранения, введите название фильтра и нажмите "Сохранить"



При внесении изменений в параметры уже созданного фильтра, в окне сохранения фильтра становится активным чек-бокс, позволяющий создать новый фильтр не перезаписывая предыдущий



Сохраненные фильтры отображаются в панели слева при переключении на вкладку "Фильтры". Их можно удалять или копировать ссылки на них



Просмотр, редактирование, и удаление фильтров доступны всем, у кого есть доступ к библиотеке тестов проекта и выданы соответствующие права на фильтры администратором

Перемещение тестов между секциями

Перемещение теста по секциям возможно реализовать тремя способами: через список тестов/дерево секций, через карточку теста, или с помощью меню массовых действий

Перемещение теста по секциям через список тестов/дерево секций

Откройте библиотеку тестов и выберите тест, который необходимо переместить. Перетащите название теста в другую секцию библиотеки или потяните название теста в другую секцию в дереве секций.

The screenshot shows the 'Тесты' (Tests) interface. On the left is a sidebar with a tree view of sections: 'Тесты' (Tests) is expanded to show 'Секции' (Sections) and 'Фильтры' (Filters). Under 'Секции', there is a search bar 'Создать секцию' (Create section) and a search input 'Поиск по имени' (Search by name). The tree view shows 'Test IT' expanded to 'Библиотека тестов' (Test library), which is further expanded to 'Авторизация' (Authentication). Under 'Авторизация', there are three sub-sections: 'Локальная авторизация' (Local authentication), 'AD/LDAP авторизация' (AD/LDAP authentication), and 'OpenID авторизация' (OpenID authentication). On the right is a table of tests with columns 'Тип' (Type), 'ID', and 'Название' (Name). The table contains several rows, including 'Test IT' with 4 sub-items and 5 nested items, and 'Авторизация' with 4 sub-items and 1 nested item. The 'Авторизация' section is highlighted in blue.

Тип	ID	Название
<input type="checkbox"/>	Test IT	4 5 со вложенными
<input type="checkbox"/>	21	Авторизация
<input type="checkbox"/>	74	Авторизоваться под администратором
<input type="checkbox"/>	25	Создание тест-кейса
<input type="checkbox"/>	160	Авторизоваться под администратором
<input type="checkbox"/>	Test IT → Библиотека тестов	0
<input type="checkbox"/>	Test IT → Авторизация	0 1 со вложенными
<input type="checkbox"/>	Test IT → Авторизация → Локальная авторизация	

Перемещение теста по секциям через карточку теста

В библиотеке тестов откройте тест, который необходимо переместить. В правой части карточки теста в поле "Секция" выберите секцию, куда нужно перенести тест и нажмите "Сохранить". После сохранения изменений и закрытия карточки теста, он будет перемещен в выбранную секцию

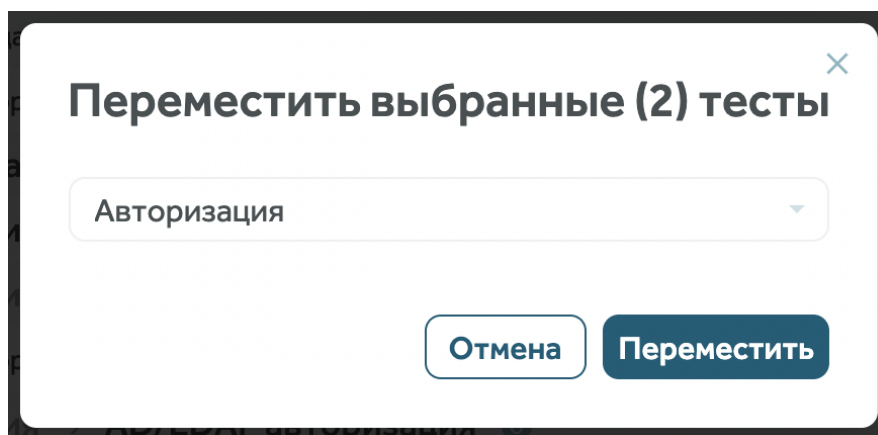
The screenshot shows the 'Секция:' (Section:) dropdown menu in the test card. The dropdown is open, showing a list of sections: 'Test IT', 'Библиотека тестов' (Test library), 'Авторизация' (Authentication), 'Локальная авторизация' (Local authentication), 'AD/LDAP авторизация' (AD/LDAP authentication), and 'OpenID авторизация' (OpenID authentication). The 'Test IT' option is currently selected and highlighted in blue.

Перемещение тестов с помощью меню массовых действий

Выделите необходимые тесты чек-боксами и в появившемся меню массовых действий нажмите "Переместить"

Выбрано: 2			Изменить	Удалить	Копировать	Переместить
 Тип	ID	Название				
<input type="checkbox"/> Test IT	4	5 со вложенными				
<input checked="" type="checkbox"/>  	74	Авторизоваться под администратором				
<input checked="" type="checkbox"/>  	21	Авторизация				
<input type="checkbox"/>  	25	Создание тест-кейса				
<input type="checkbox"/>  	160	Авторизоваться под администратором				

В появившемся модальном окне выберите секцию, в которую будут перемещены тесты, и нажмите "Переместить"



Массовые действия с тестами

Функционал массовых действий доступен при выборе одного или более тестов/секций.

Для отображения меню массовых действий, выберите объекты, с которыми нужно совершить действие. Для этого кликните на чекбокс слева от типа элемента

Выбрано: 4 Изменить Удалить Копировать Переместить Распечатать Экспортировать в XLSX

Тип	ID	Название	Приоритет	Статус
Demo Test IT → Webhooks 7				
<input type="checkbox"/>	6902	Отображение спец.переменных при созда...	↑ Высокий	Готов
<input type="checkbox"/>	6907	Создание и проверка webhook на запуск Jo...	↓ Низкий	Готов
<input checked="" type="checkbox"/>	6068	Отправка Webhook POST запроса без body ...	↓ Самый низкий	Требуется доработки
<input type="checkbox"/>	6908	Добавление webhook на событие "Запуск а...	↑ Высокий	Готов
<input type="checkbox"/>	6906	Наличие всех необходимых полей для доб...	↑ Высокий	Готов
<input checked="" type="checkbox"/>	6909	Отправка вебхука, который содержит русс...	↓ Низкий	Готов
<input checked="" type="checkbox"/>	6910	Отправка Webhook POST запроса без body ...	↑ Высокий	Готов
Demo Test IT → Страница "Проекты" 11				
<input type="checkbox"/>	7155	Просмотр количества WI и автотестов в пр...	↑ Высокий	Готов
<input checked="" type="checkbox"/>	7156	Поиск проекта в списке проектов	↓ Низкий	Готов
<input type="checkbox"/>	7157	Открепление проекта	↑ Самый высокий	Готов
<input type="checkbox"/>	7158	Восстановление проекта	↔ Средний	Готов
<input type="checkbox"/>	7159	Архивация проекта	↑ Высокий	Готов

Сверху над столбцами таблицы появятся доступные действия и отобразится количество выбранных элементов

Доступные действия

Изменить. Изменение статуса, приоритета, времени, пользовательских атрибутов, тегов, вложений, ссылок

Изменить выбранные тесты

Статус: Приоритет:

Время:

Пользовательские атрибуты >

Теги

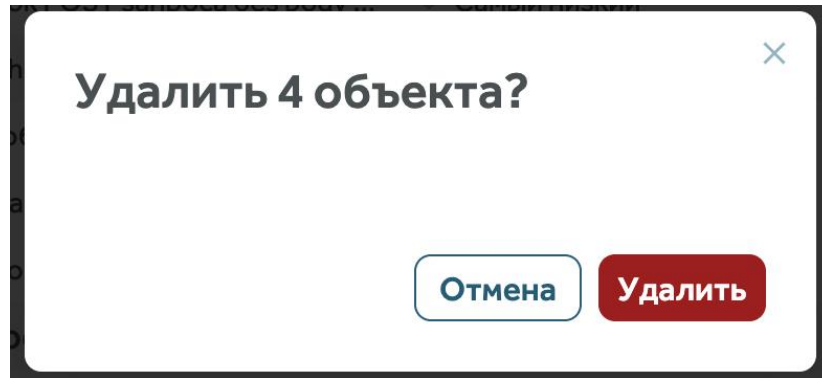
Выберите действие:

Вложения

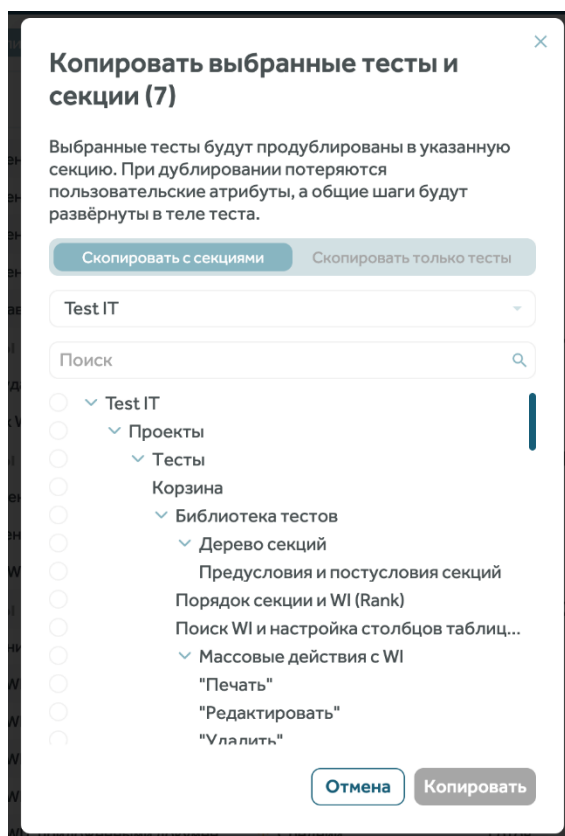
Выберите действие:

Ссылки

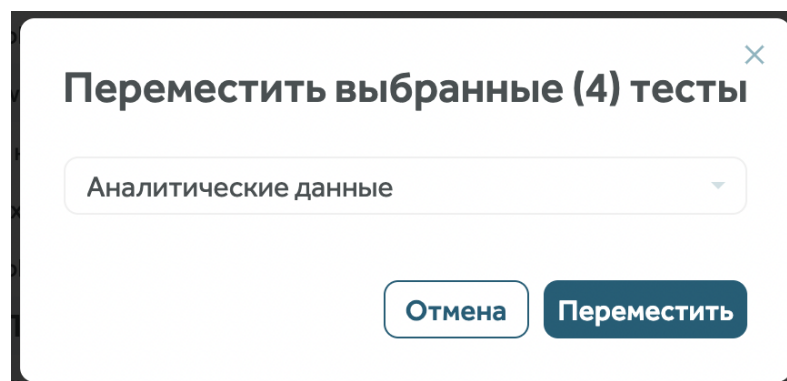
Удалить. Перемещение элементов в корзину с подтверждением



Копировать. Копирование элементов вместе с их секциями или без них в секцию текущего проекта или другого доступного проекта. Опция "Скопировать с секциями" доступна при выборе всех элементов одной или нескольких секций



Переместить. Перемещение элементов в секцию внутри текущего проекта



Распечатать. Вывод выбранных тестов в удобной для печати форме с возможностью сохранения их в PDF формате

6894: Ссылка на лицензионное соглашение

positive , smoke

Пользователь зарегистрирован и активирован. В профиле пользователя заполнены обязательные поля.

Тип	Автоматизация	Автор	Длительность
Тестовый сценарий	Да	Николай Давыдов	00:10:00
Приоритет	Статус	Секция	Дата создания
Самый высокий	Готов	Demo Test IT	10.08.2020
Дата изменения	21.01.2021		

Шаги

1	Нажать на кнопку входа	Открыта страница авторизации
2	Ввести логин зарегистрированного пользователя	Поле ввода логина заполнено
3	Ввести пароль зарегистрированного пользователя	Введенный пароль отображается *-ками
4	Нажать на кнопку авторизации	Выполнен переход в личный кабинет пользователя В верхней панели навигации появились разделы: Техподдержка и Личный кабинет
5	Перейти на вкладку История покупок	Открыта страница Истории покупок
6	Нажать на ссылку на лицензионное соглашение в форме приобретения лицензии	В новой вкладке открыта страница сайта Лицензионное соглашение

Экспортировать в XLSX. Экспорт тестов в XLSX формате

ID	Наименование	Автоматизирован	Шаги	Ожидаемый результат
6894	Ссылка на лицензионное соглашение	Да	Нажать на кнопку входа Ввести логин зарегистрированного пользователя Ввести пароль зарегистрированного пользователя Нажать на кнопку авторизации	Открыта страница авторизации Поле ввода логина заполнено Введенный пароль отображается *-ками Выполнен переход в личный кабинет пользователя В верхней панели навигации появились разделы: Техподдержка и Личный кабинет
6893	Сменить пароль	Да	Перейти на вкладку История покупок Нажать на ссылку на лицензионное соглашение в форме приобретения лицензии Нажать на кнопку входа Ввести логин зарегистрированного пользователя Ввести пароль зарегистрированного пользователя Нажать на кнопку авторизации	Открыта страница Истории покупок В новой вкладке открыта страница сайта Лицензионное соглашение Открыта страница авторизации Поле ввода логина заполнено Введенный пароль отображается *-ками Выполнен переход в личный кабинет пользователя В верхней панели навигации появились разделы: Техподдержка и Личный кабинет
6891	Редактирование профиля	Да	В профиле пользователя нажать на кнопку Сменить пароль Ввести старый пароль пользователя Ввести новый пароль пользователя Повторить ввод нового пароля Нажать кнопку Изменить Перезайти на сайт Ввести логин и старый пароль учетной записи и подтвердить Ввести логин и новый пароль учетной записи и подтвердить Нажать на кнопку входа	Открыта форма смены пароля Текст отображается *-ками Текст отображается *-ками Текст отображается *-ками Форма смены пароля закрыта Открыта страница авторизации Сообщение о возможности ввода некорректных данных. Вход в ЛК не осуществлен Осуществлен вход в ЛК пользователя Открыта страница авторизации Поле ввода логина заполнено Введенный пароль отображается *-ками Выполнен переход в личный кабинет пользователя В верхней панели навигации появились разделы: Техподдержка и Личный кабинет

Автотесты

Тест-раны

Модуль позволяет отслеживать все запуски автотестов, в том числе и не из тест-планов. Перейти в модуль можно из раздела Автотесты, выбрав вкладку Тест-раны

Состав модуля

В этот модуль входят:

- 1 - Фильтр по статусу тест-рана
- 2 - Фильтр по дате запуска тест-рана
- 3 - Таблица с информацией о тест-ранах
- 4 - Ссылка на API-документацию

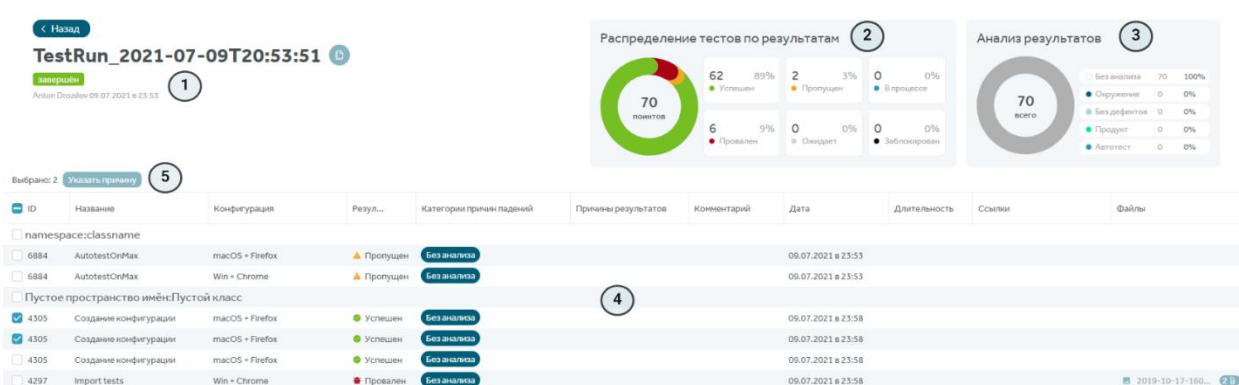
Назва	Статус	Время запуска	Тестирующий	Количество автотестов	Результаты	Причины результатов
TestRun_2021-10-26T07:08:46	завершён	26.10.2021 в 11:09	System Administrator	1	1	1
TestRun_2021-10-17T07:14:58	завершён	26.10.2021 в 10:09	Sergey Marutko	1	1	1
TestRun_2021-10-17T07:10:08	остановлен	17.10.2021 в 10:18	Anton Drozdov	24	22	22
TestRun_2021-10-17T07:10:08	остановлен	17.10.2021 в 10:14	Anton Drozdov	24	22	22
TestRun_2021-10-17T07:07:08	остановлен	17.10.2021 в 10:10	Anton Drozdov	24	22	22
TestRun_2021-10-01T13:49:49	завершён	01.10.2021 в 16:50	Anton Drozdov	1	1	1
TestRun_2021-07-09T20:53:51	завершён	09.07.2021 в 23:54	Anton Drozdov	70	4 2 16	22
TestRun_2021-05-28T07:08:09	завершён	28.05.2021 в 10:08	Anton Drozdov	3	1 1	2
TestRun_1685	завершён	21.01.2021 в 13:16	Evgeny Khafizov	1	1	1
TestRun_1683	завершён	11.01.2021 в 13:32	Anton Drozdov	43	11 5 24	49

Сноска

В таблицу тест-ранов не попадают раны, созданные в результате ручного прохождения пункта. Например, тестирующий поставил результат автоматизированному пункту в тест-плане через UI. Таких результатов не будет в таблице, чтобы он появился, результат нужно поставить через API

Кликните на строку интересующего вас тест-рана в таблице, чтобы просмотреть детальную информацию о запуске

Карточка тест-рана



1 - Метаинформация о тест-ране: имя, автор, время создания и статус. У ранов в статусе "In progress" есть возможность перевести их в статус "Stopped", нажав на кнопку "Stop"

2 - Аналитика по результатам тестов. Блоки с результатами кликабельны и позволяют фильтровать содержимое таблицы по результатам автотестов

3 - Аналитика по причинам падения тестов. Блоки с причинами кликабельны и позволяют фильтровать содержимое таблицы по причинам падения автотестов

4 - Таблица с информацией о результатах. Каждая строка кликабельна и ведет в карточку результата автотеста

5 - Меню массового проставления причины падения теста. Для появления кнопки "Указать причину" необходимо выбрать результаты с помощью чек-боксов

В появившемся после нажатия кнопки модальном окне можно выбрать причину падения тестов, добавить к ним комментарий, ссылку и вложение

The modal window 'Изменить выбранные результаты' shows a 'Выбрано: 2' section with radio buttons for 'Продукт', 'Автотест', 'Окружение', and 'Без дефектов'. Below this is a 'TestDefect' dropdown, a text input for 'Введите текст комментария...', a 'Ссылки:' section with a URL input, and a 'Вложения:' section with a 'Прикрепить файлы' button. At the bottom are 'Отмена' and 'Сохранить' buttons.

Для создания собственных категорий ошибок используется вкладка Категории ошибок

Карточка прохождения автотеста

#4297 Import tests

Провален Время завершения: 13:21:52 02.09.21 macOS - Chrome v 2.5

```
Message: Exception click on an item or the expected item was not found. Tag: [data-qa = 'planTab'] was caught on http://qa/projects/7932/test-plans/7935/plan.  
Stack Trace:  
1 PageObject.TryClick(String tagForClick, Int32 numberOfAttempts) Line 223  
2 PageObject.Click(String tagOfElementForClick, String waitTag) Line 167  
3 TestPlanPage.GetPlanPanel() Line 57  
4 TestPlanInitialization.TestSetup() Line 42
```

Setup	Статус	Время
1 > SetUp()	●	2с

Шаги	Статус	Время
1 > Log in	●	100мс
2 > Create project	●	100мс
3 > Go to the configuration page	●	100мс
4 > Open the configuration creation form	●	100мс
5 > Fill in all fields	●	100мс
6 > Save configuration	●	100мс
7 > Find a configuration action on the page	●	100мс
8 > Log out	✖	100мс

Teardown	Статус	Время
1 > CleanUp()	●	3с

Причина падения:

Без дефектов Окружение

Продукт Автотест

Комментарий:

Введите текст комментария...

Ссылки:

Введите URL

Вложения:

Прикрепить файлы

2019-10-17-160302.png trace.log

Обязательные элементы в карточке - статус прохождения автотеста и имя конфигурации. Опциональные параметры зависят от полноты модели результатов

В карточке можно поставить причину падения автотеста, даже если результат прохождения "Успешен". Причина падения не влияет на работу других компонентов системы и выполняет информационную роль

Автотесты

В этом модуле отображаются автотесты, сгруппированные по Namespace и Class, передаваемых с параметрами автотеста через API

Статус	ID	Название	Внешний ID	Тест-ран	Результат	Стабильность	Ссылки	Дата создания	Автор
<input type="checkbox"/>	4297	Import tests	webinar:E2ETes	TestRun_2021-10-26T08:09:29	Провален	98%	http://bitbucket.mei...	06.08.2019	System Administrator
<input type="checkbox"/>	4310	Автоматическое распределение тест-г	webinar:E2ETes	TestRun_2021-10-17T07:14:58	Пропущен	99%	http://bitbucket.mei...	06.08.2019	System Administrator
<input type="checkbox"/>	4305	Создание конфигурации	webinar:E2ETes	TestRun_2021-10-17T07:14:58	Пропущен	99%	http://bitbucket.mei...	06.08.2019	System Administrator
<input type="checkbox"/>	4782	Поиск проекта!	SearchProject!	TestRun_781	Пропущен	100%	https://testit.softwa...	12.12.2019	Oleg Asmalouski
<input type="checkbox"/>	5744	LoginWithCorrectCredentials	AutotestsMod.	TestRun_781	Пропущен	100%	https://bitbucket.tes...	12.03.2020	Automation Bot
<input type="checkbox"/>	6884	AutotestOnMax	AutoExternalId	TestRun_2021-10-17T07:14:58	Пропущен	100%	Рабочий вари... C2	05.08.2020	Anton Drozdov
<input type="checkbox"/>	7182	Get Project Name Via Api	GetProjectName	TestRun_1680	Пропущен	97%	Related C2	27.08.2020	Oleg Asmalouski
<input type="checkbox"/>	7187	Отображение названия продукта	Отображение!	TestRun_1680	Пропущен	97%	Issue C2	27.08.2020	Oleg Asmalouski

Массовые действия

Для применения массовых действий к автотестам необходимо выбрать несколько из них с помощью чек-боксов

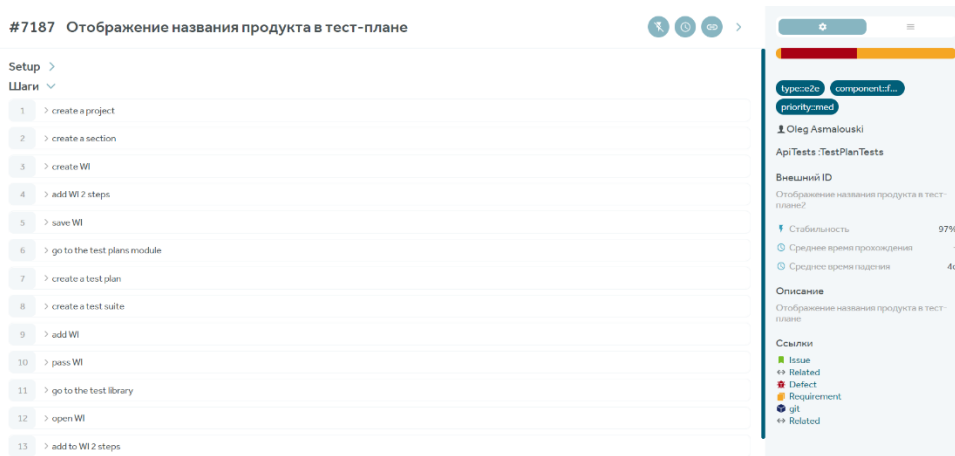
Статус	ID	Название	Внешний ID	Тест-ран	Результат	Стабильность	Ссылки
<input checked="" type="checkbox"/>	4297	Import tests	webinar:E2ETes	TestRun_2021-10-26T08:09:29	Провален	98%	http://bitbucket...
<input checked="" type="checkbox"/>	4310	Автоматическое распределение тест-г	webinar:E2ETes	TestRun_2021-10-17T07:14:58	Пропущен	99%	http://bitbucket...
<input type="checkbox"/>	4305	Создание конфигурации	webinar:E2ETes	TestRun_2021-10-17T07:14:58	Пропущен	99%	http://bitbucket...
<input type="checkbox"/>	4782	Поиск проекта!	SearchProject!	TestRun_781	Пропущен	100%	https://testit.sof...

Массовые действия дают возможность выбрать несколько автотестов и:

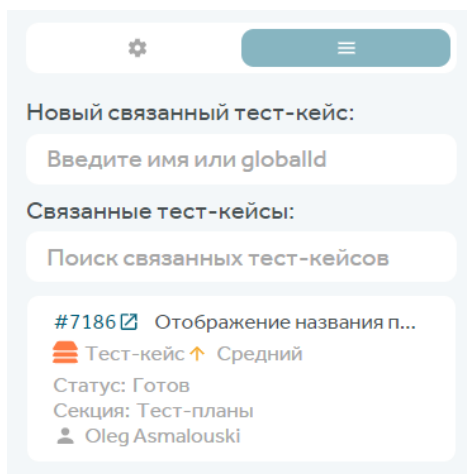
- 1 - Поставить или снять отметку о нестабильности автотестов [Статус нестабильности](#)
- 2 - Запустить автотесты, они будут сформированы и запущены в рамках автоматически созданного тест-рана

Карточка автотеста

Можно открыть карточку автотеста для просмотра. В ней отображены шаги теста, автор, ссылка на репозиторий, а также вкладка с тест-кейсами, к которым привязан автотест

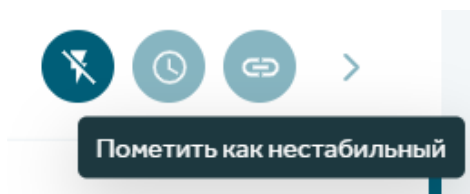


Эта вкладка также позволяет связать автотест с тестовым случаем:



Статус нестабильности автотеста

В карточке автотеста ему можно присвоить статус нестабильности – flaky



Присваивание статуса является информационной пометкой, по которой также можно строить аналитику, статус нестабильности присваивается вручную (через интерфейс или API). Система помогает выявить flaky-автотесты с помощью расчета процента стабильности автотеста



История прохождения автотеста

В карточке автотеста есть возможность перейти к истории прохождения

Результат	Тест план	Тест-ран	Источник запуска	Тестирующий	Конфигурация	Длительность
▲ Пропущен	▼ BVT RC3	TestRun_951		Anton Drozdov	macOS + Firefox v2	-
▲ Пропущен	▼ BVT RC3	TestRun_950		Vasily Danilchenkov	Win + Chrome	-
▲ Пропущен	▼ BVT RC3	TestRun_950		Vasily Danilchenkov	macOS + Firefox v2	-
▲ Пропущен	▼ BVT RC3	TestRun_950		Vasily Danilchenkov	macOS + Safari (Last)	-
▲ Пропущен	▼ BVT RC2	TestRun_937		Anton Drozdov	macOS + Firefox v2	-
▲ Пропущен	▼ BVT RC2	TestRun_937		Anton Drozdov	Win + Chrome	-
❌ Провален	▼ Meetup	TestRun_935		Igor Gross	macOS + Safari (Last)	8c
❌ Провален	▼ Meetup	TestRun_935		Igor Gross	Win + Chrome	8c
❌ Провален	▼ Meetup	TestRun_932		Igor Gross	Win + Chrome	3c
❌ Провален	▼ Meetup	TestRun_932		Igor Gross	macOS + Safari (Last)	3c
❌ Провален	▼ Meetup	TestRun_931		Igor Gross	Win + Chrome	7c
❌ Провален	▼ Meetup	TestRun_931		Igor Gross	macOS + Safari (Last)	2c
❌ Провален	▼ Meetup	TestRun_926		Oleg Asmalouski	macOS + Safari (Last)	6c
❌ Провален	▼ Meetup	TestRun_926		Oleg Asmalouski	Win + Chrome	4c
❌ Провален	▼ Meetup	TestRun_926		Oleg Asmalouski	macOS + Safari (Last)	2c
❌ Провален	▼ Meetup	TestRun_926		Oleg Asmalouski	Win + Chrome	7c

#7187 Отображение названия продукта в тест-плане

type:~e2e component:f...
priority:~med

Oleg Asmalouski

ApiTests :TestPlanTests

Внешний ID

Отображение названия продукта в тест-плане:2

Стабильность 97%

Среднее время прохождения -

Среднее время падения 4c

Описание

Отображение названия продукта в тест-плане

Ссылки

- Issue
- Related
- Defect
- Requirement
- git
- Related

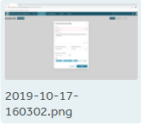
В истории прохождения отмечены результаты прохождения этого автотеста, на какой конфигурации он был пройден, в рамках какого тест-рана, тест-плана, а также время его прохождения

Любой исторический результат можно детализировать для просмотра дополнительной информации: результатов шагов автотеста, времени их прохождения, стектрейсов ошибок, а также скачивания файлов: скриншотов и логов

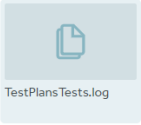
Результат	Тест план	Тест-ран	Источник запуска	Тестирующий	Конфигурация	Длительность
❌ Провален	▼ Meetup	TestRun_926		Oleg Asmalouski	macOS + Safari (Last)	2c
❌ Провален	▲ Meetup	TestRun_926		Oleg Asmalouski	Win + Chrome	7c

● Провален Время завершения: 16:32:23 27.08.20 Win + Chrome

❗ Элемент с тегом 'app-tag-list.multiple-mode input' не найден



2019-10-17-160302.png



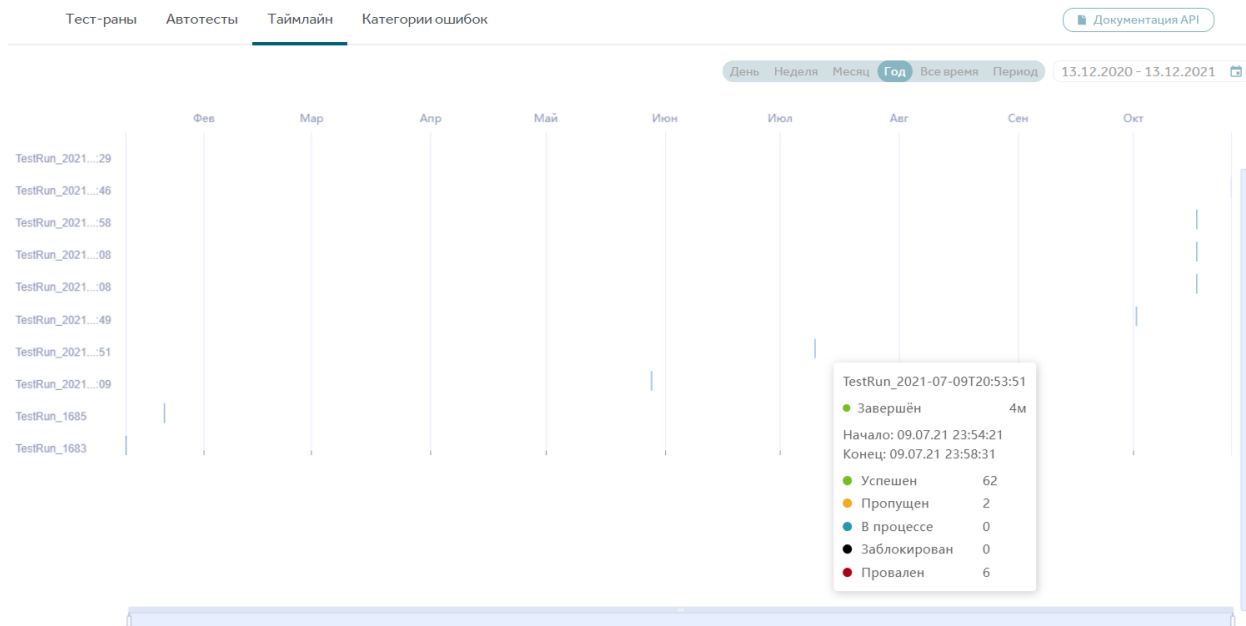
TestPlansTests.log

Шаги

- > authorize 482mc
- > create a project 482mc
- > create a section 482mc

Таймлайн

В данном модуле есть возможность посмотреть таймлайн - график, отображающий все тест-раны в разрезе времени выполнения



Данные графика можно отфильтровать по времени запуска тест-рана

Категории ошибок

В этом модуле есть возможность задать собственные причины результатов автотестов в одном из классов системы - Продукт, Инфраструктура или Автотесты

Тест-раны Автотесты Таймлайн Категории ошибок

Продукт Инфраструктура Автотесты

Поиск

InfrastructureDefect

InfrastructureDefect

Регулярные выражения

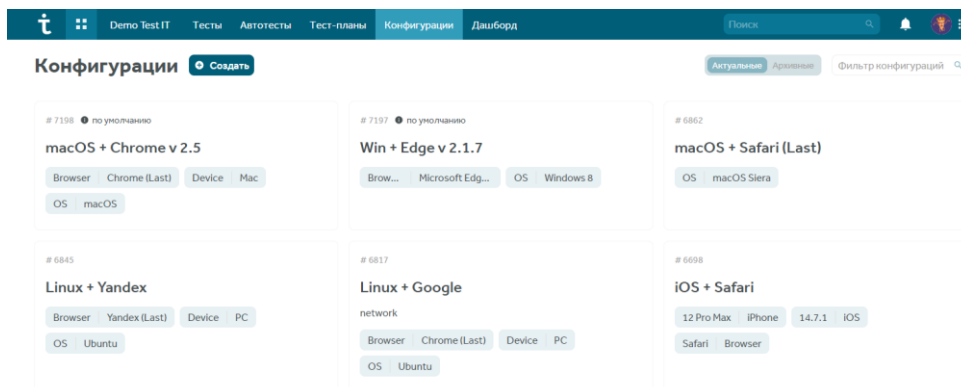
+ Добавить

Для каждой причины результатов задаются регулярные выражения. Они позволяют автоматически проставлять автотестам категорию ошибки и причину результата на основе полученного текста запроса

Конфигурации

Создание конфигурации

Для добавления конфигурации откройте раздел "Конфигурации" и нажмите кнопку "Создать"



В открывшемся окне заполните поля "Название" и "Описание"

The screenshot shows a modal window for creating a new configuration. At the top, there is a toggle switch labeled 'назначить по умолчанию'. Below it, there are two input fields: 'Название: *' (Name) and 'Описание:' (Description). The 'Description' field has a character count '0/96'. At the bottom, there are three buttons: 'Добавить' (Add), 'Отмена' (Cancel), and 'Сохранить' (Save).

Добавьте параметры конфигурации и сохраните их. Затем сохраните конфигурацию




The screenshot shows the same modal window as before, but now with parameters filled in. The 'Название' field contains 'iOS + Safari'. The 'Описание' field is empty. Below the description field, there are three rows of configuration parameters, each with a dropdown menu, a radio button, and a trash icon: '12 Pro Max' (device), 'iPhone' (device), '14.7.1' (OS), 'iOS' (OS), 'Safari' (browser), and 'Браузер' (browser). The 'Добавить' button is highlighted in blue.

Конфигурации по умолчанию

Можно назначить конфигурации по умолчанию

Такие конфигурации будут добавлены в любой созданный тестовый набор тест-плана автоматически

Конфигурации, назначенные по умолчанию, попадут в новый набор тестов при его создании

7198 назначить по умолчанию   

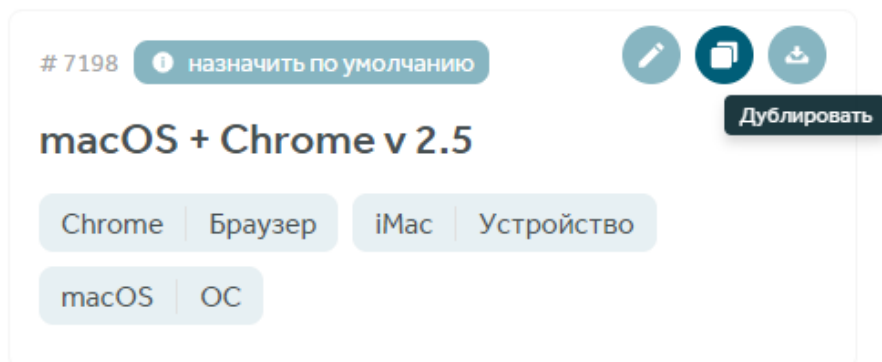
macOS + Chrome v 2.5

Chrome | Браузер iMac | Устройство

macOS | ОС

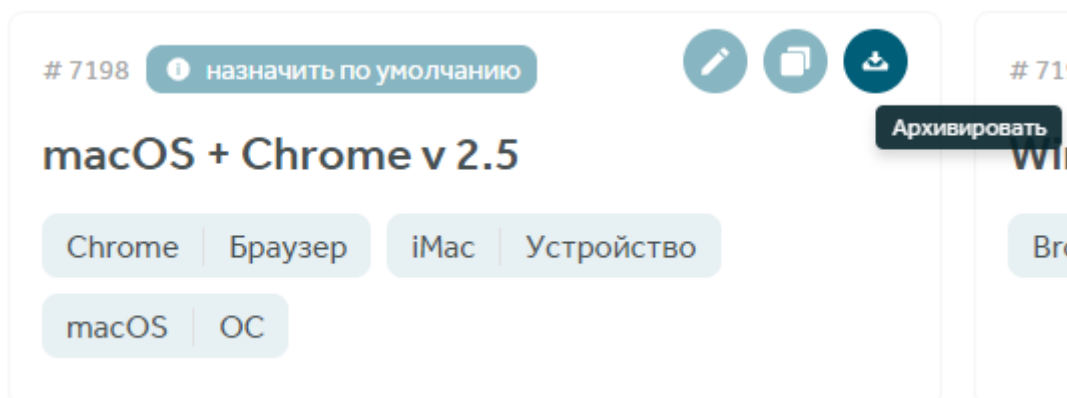
Дублирование конфигурации

Для дублирования конфигурации наведите курсор на конфигурацию в списке и нажмите кнопку дублирования, затем подтвердите дублирование



Архивирование конфигурации

В разделе "Конфигурации" наведите курсор на правый верхний угол карточки конфигурации и нажмите на кнопку архивирования конфигурации, затем подтвердите архивирование

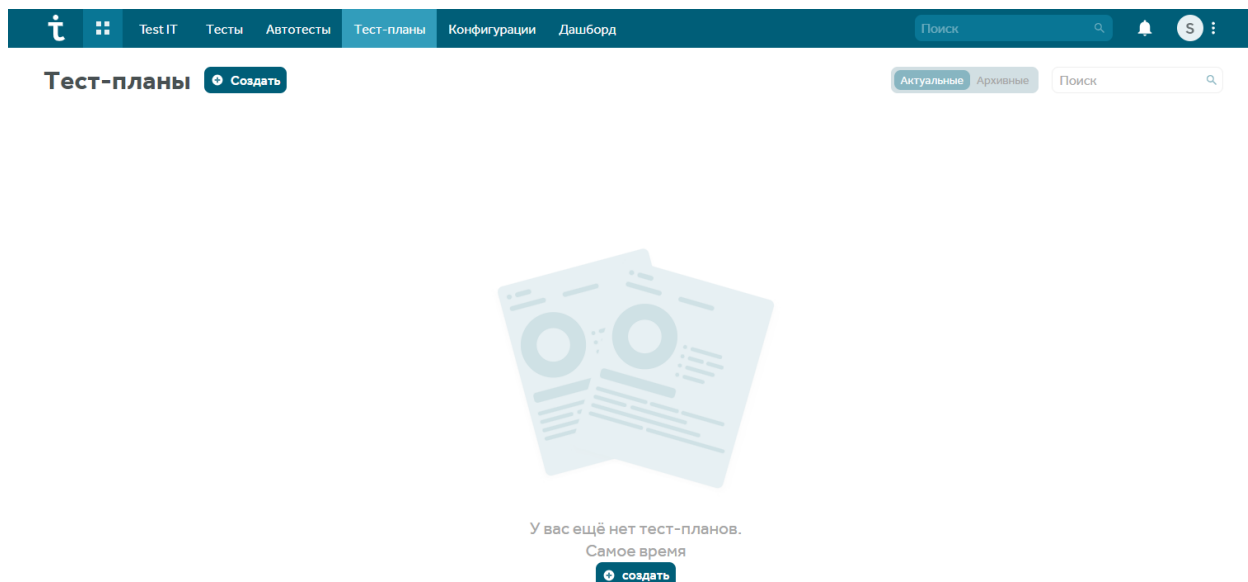


После этого конфигурация попадает в архивные и её можно восстановить из вкладки "Архивные"

Тест-планы

Создание тест-плана

Для создания тест-плана откройте раздел Тест-планы и нажмите на кнопку "Создать"



В открывшемся модальном окне необходимо заполнить карточку создания тест-плана и сохранить

Создание тест-плана

Название: *

Описание:

0/999

Тестируемый продукт:

Тестируемая версия:

Дата начала - Дата окончания:

Время прохождения тестов:

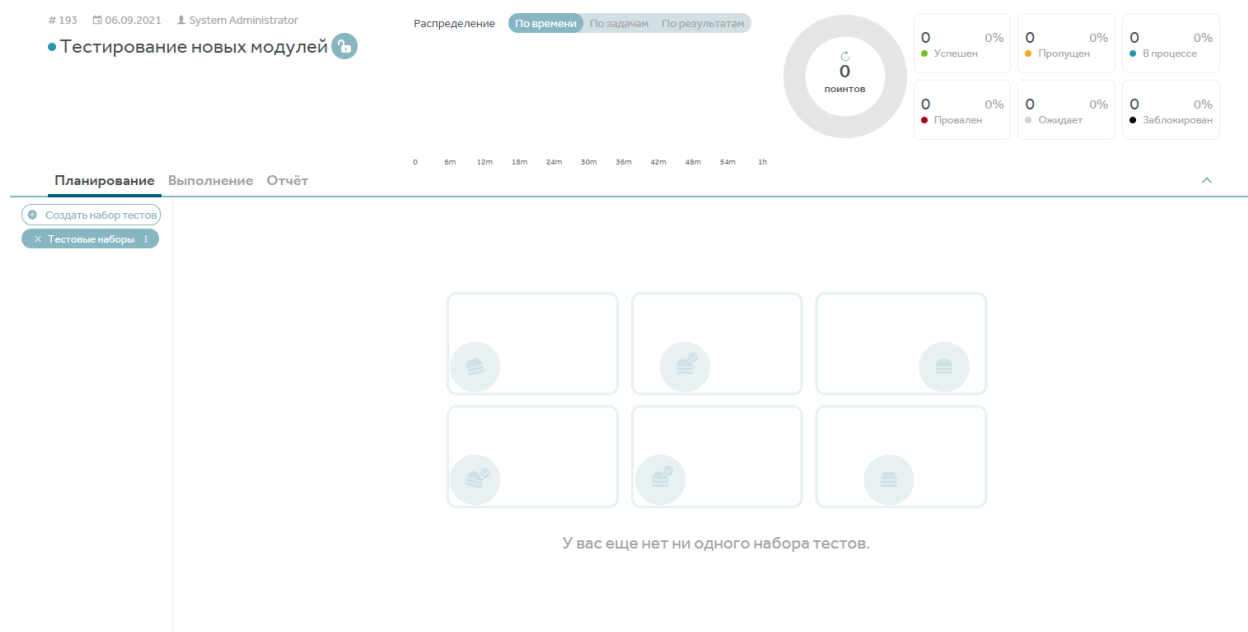
Теги:

- Отключить
- Ручное**
- Автоматическое

Время прохождения тестов означает способ, которым будет запускаться таймер прохождения теста в тест-плане:

- 1) **Отключить.** Таймера не будет в тест-плане
- 2) **Ручное.** Таймер запускается и отключается пользователем нажатием на кнопку таймера в карточке теста
- 3) **Автоматическое.** Таймер запускается автоматически при переходе в модальное окно теста в тест-плане. Отключается при закрытии модального окна теста или загрузке следующего теста

После сохранения настроек тест-плана он откроется



Атрибуты тест-плана

Вы можете создавать глобальные атрибуты, позволяющие фильтровать тест-планы по присвоенным им значениям. Глобальные атрибуты доступны для всех проектов внутри системы

Присвоение атрибута проекту

Создайте глобальный атрибут, затем откройте проект и перейдите в настройки проекта

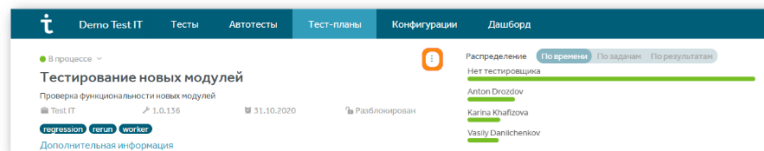


В открывшемся окне перейдите на вкладку **Тест-планы**, нажмите + в правом нижнем углу окна настройки тест-планов, чтобы добавить атрибут к тест-планам в проекте

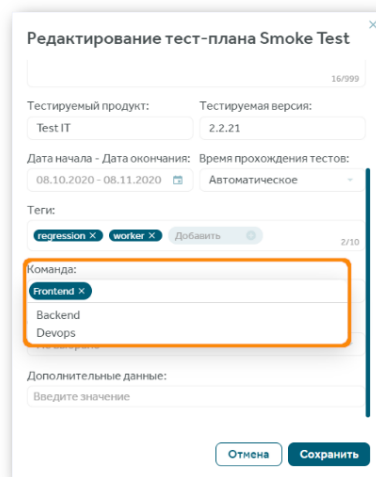
В открывшейся секции выберите атрибут, который хотите присвоить тест-плану. В окне тест-плана появится присвоенный атрибут. Вы можете раскрыть его, чтобы ознакомиться с его типом и доступными значениями

Присвоение атрибута тест-планам

Откройте проект и перейдите в раздел **Тест-планы**, затем создайте тест-план или откройте окно редактирования существующего тест-плана.



В окне присвойте значение или комбинацию значений созданному атрибуту

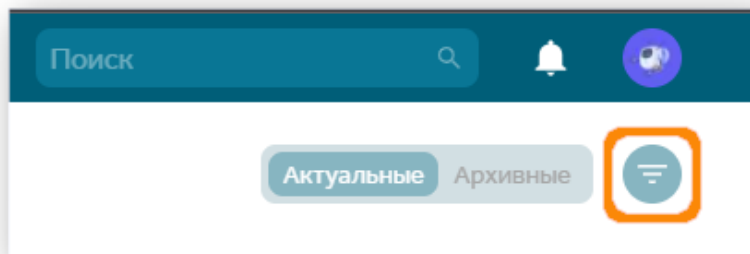


Нажмите **Сохранить**

Фильтрация тест-планов

Откройте проект и перейдите в раздел **Тест-планы**

Используйте значок фильтра, чтобы открыть панель с критериями фильтрации.



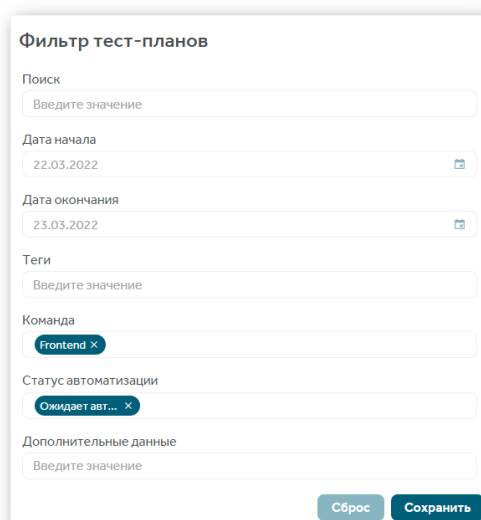
В открывшейся панели вы можете отфильтровать ваши тест-планы по ID, названию, дате создания, дате начала и окончания тест-плана, статусу, актуальности, тегам, а также по глобальным атрибутам, добавленным в тест-план

Нажмите **Сохранить**, чтобы применить фильтры, затем нажмите **Сброс**, чтобы сбросить все фильтры

Создание виджетов с использованием атрибутов

Откройте проект и перейдите в раздел **Дашборд**

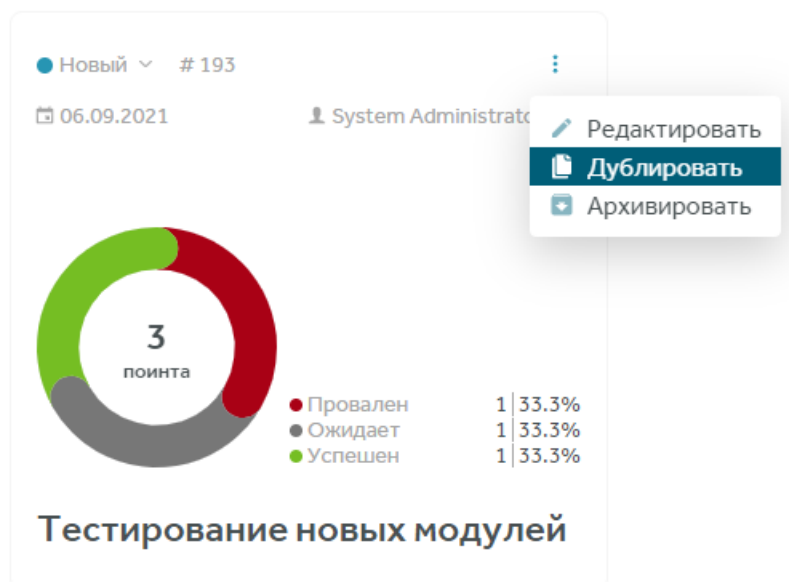
Создайте новый виджет (+) или сфокусируйтесь на одном из существующих и нажмите на значок фильтра. Над виджетом появится панель фильтров, включающих созданный атрибут

The image shows a 'Фильтр тест-планов' (Test Plan Filter) panel. It contains several input fields: 'Поиск' (Search) with a placeholder 'Введите значение'; 'Дата начала' (Start Date) with the value '22.03.2022' and a calendar icon; 'Дата окончания' (End Date) with the value '23.03.2022' and a calendar icon; 'Теги' (Tags) with a placeholder 'Введите значение'; 'Команда' (Team) with a selected tag 'Frontend' and a close button 'x'; 'Статус автоматизации' (Automation Status) with a selected tag 'Ожидает авт...' and a close button 'x'; and 'Дополнительные данные' (Additional Data) with a placeholder 'Введите значение'. At the bottom right, there are two buttons: 'Сброс' (Reset) and 'Сохранить' (Save).

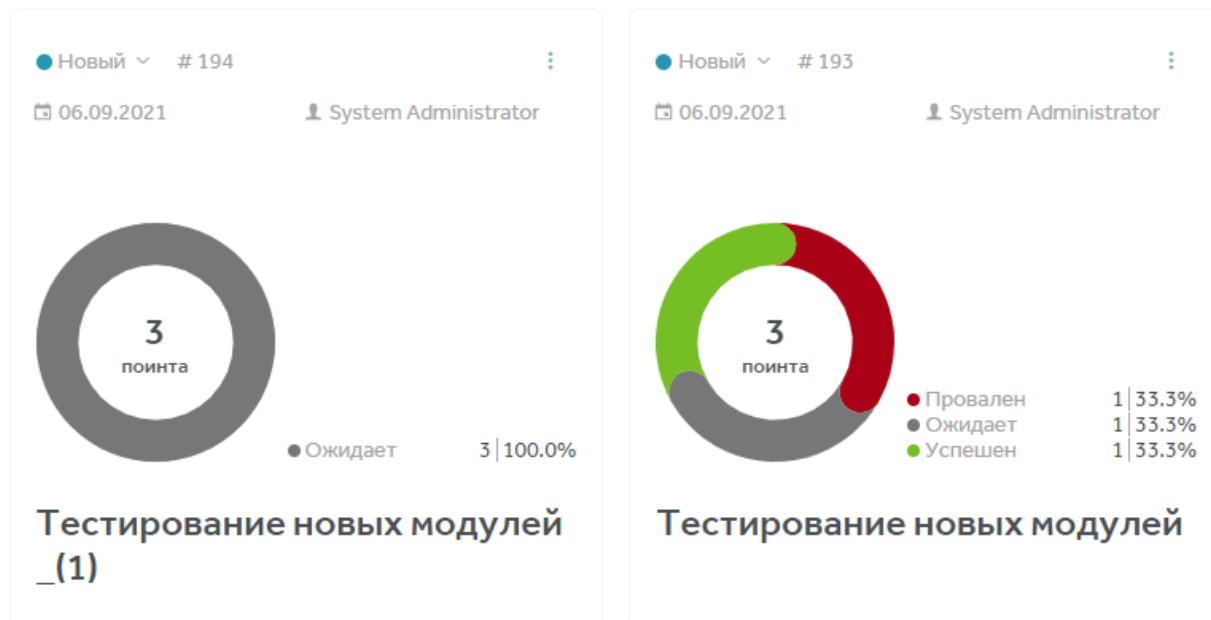
Отфильтруйте тест-планы по значению или комбинации значений в зависимости от типа атрибута

Дублирование тест-плана

Для дублирования тест-плана в правом верхнем углу карточки тест-плана кликните на три точки, выберите пункт "Дублировать" и подтвердите действие:



После осуществления дублирования будет создана копия тест-плана с добавлением (1) к названию и с обнуленными результатами прохождения



Архивация тест-плана

Для архивации тест-плана в правом верхнем углу карточки тест-плана кликните на три точки, выберите пункт "Архивировать" и подтвердите действие:

● Новый ▾ # 193

📅 06.09.2021

👤 System Administrator

3
поинта

● Провален	1	33.3%
● Ожидает	1	33.3%
● Успешен	1	33.3%

Тестирование новых модулей

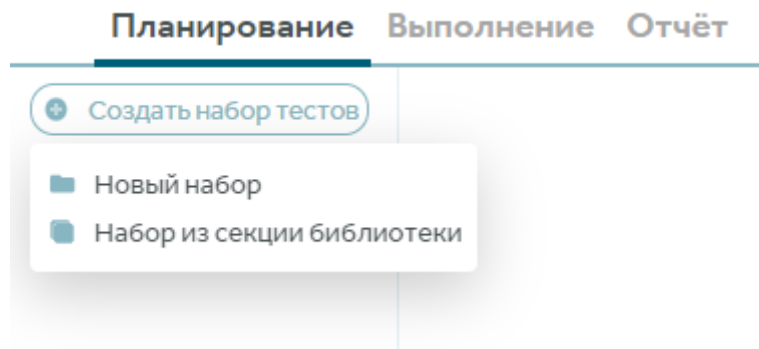
- Редактировать
- Дублировать
- Архивировать

Архивация тест-плана - обратимый процесс. Можно восстановить любой тест-план во вкладке "Архивные". Архивные тест-планы нельзя проходить, блокировать, экспортировать в XLSX

Создание тестового набора

Для создания тест-сюта (тестового набора) нажмите кнопку "Создать набор тестов" или в меню родительского тест-сюта нажмите "Создать"

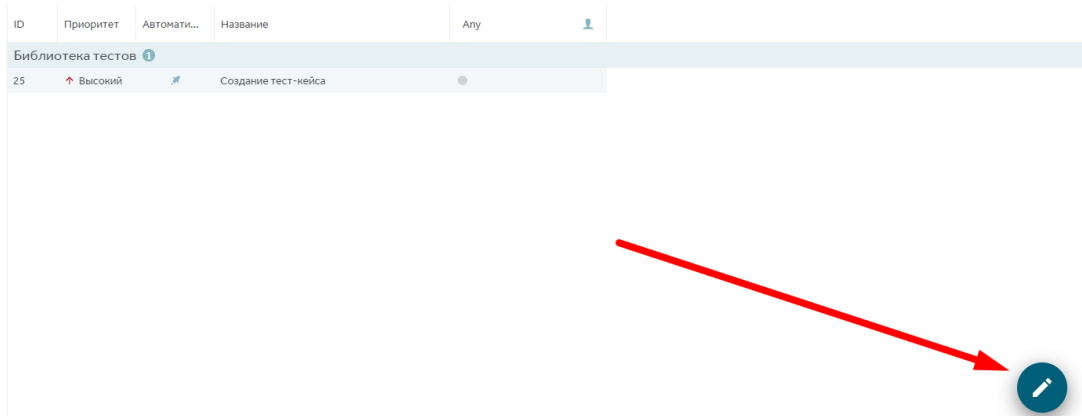
Новый тест-сют располагается в корневом или родительском сюте и не содержит тестов



Есть возможность создать сюты на основе секций библиотеки тестов, в таком случае будет предложено выбрать тесты для включения в тест-план, после сохранения выбранные тесты будут добавлены в тест-план в структуре соответствующей секциям библиотеки тестов

Добавление тестов в тестовый набор

Для добавления тестов в тестовый набор нажмите на иконку карандаша в правом нижнем углу



Откроется модальное окно добавления тестов в тестовый набор, выберите необходимые тесты

Выбранные тесты будут помечены галочками и отобразятся в секциях "Выбрано" и "Все"

В редакторе тестового набора тесты отображаются в том же формате, что и в библиотеке тестов, а также разбиты по секциям.

Доступны фильтры по тегам, дате создания и изменения, встроенным и пользовательским атрибутам

Для сохранения выбранных тестов нажмите на иконку дискеты в правом нижнем углу

The screenshot shows the "Demo Test IT" interface. At the top, there are filters for "Все 336" (All 336), "Выбрано 10" (Selected 10), and "Не выбрано 326" (Not selected 326). Below the filters is a table with columns: Тип (Type), ID, Название (Name), Приоритет (Priority), Статус (Status), Дата создания (Creation Date), Автор (Author), and Теги (Tags). The table lists various tests, including "Ссылка на лицензионное соглашение", "Форма подписки на странице Лектория", "Покупка лицензии", "Отмена покупки", "Смена пароля", "Генерация ключа после оплаты", "Редактирование профиля", "Сохранение информации в профиле", "Вход на демо-стенд под учетной записью По...", and "Навигация по разделу Материалы". Each test row has a checkbox, a pencil icon, and a set of tags (e.g., "positive", "smoke", "negative", "regression"). At the bottom right, there is a floppy disk icon for saving.

Тип	ID	Название	Приоритет	Статус	Дата создания	Автор	Теги
✓	6894	Ссылка на лицензионное соглашение	↑ Самый высокий	Готов	10.08.2020	Anton Drozdov	positive, smoke
✓	6901	Форма подписки на странице Лектория	↓ Самый низкий	Готов	10.08.2020	Anton Drozdov	smoke, негатив
✓	6898	Покупка лицензии	↓ Низкий	Готов	10.08.2020	Anton Drozdov	positive, smoke
✓	6900	Отмена покупки	↓ Самый низкий	Готов	10.08.2020	Anton Drozdov	positive, smoke
✓	6893	Смена пароля	↑ Самый высокий	Готов	10.08.2020	Anton Drozdov	positive, smoke
✓	6896	Генерация ключа после оплаты	↑ Высокий	Готов	10.08.2020	Anton Drozdov	positive, smoke
✓	6891	Редактирование профиля	↓ Низкий	Готов	10.08.2020	Anton Drozdov	smoke, негатив
✓	6890	Сохранение информации в профиле	↓ Самый низкий	Готов	10.08.2020	Anton Drozdov	smoke, негатив
✓	6889	Вход на демо-стенд под учетной записью По...	↓ Низкий	Готов	10.08.2020	Anton Drozdov	smoke, негатив
✓	6892	Навигация по разделу Материалы	↓ Самый низкий	Готов	10.08.2020	Anton Drozdov	smoke, негатив
□	6902	Отображение спец. переменных при создании	↑ Высокий	Готов	10.08.2020	Anton Drozdov	positive, regression
□	6907	Создание и проверка webhook на запуск job в	↓ Низкий	Готов	10.08.2020	Anton Drozdov	positive, regression
□	6068	Отправка Webhook POST запроса без body пл	↓ Самый низкий	Требуется доработки	14.04.2020	Evgeny Khafizov	positive, regression
□	6908	Добавление webhook на событие "Запуск авт	↑ Высокий	Готов	10.08.2020	Anton Drozdov	positive, regression
□	6906	Наличие всех необходимых полей для добав	↑ Высокий	Готов	10.08.2020	Anton Drozdov	regression, негатив
□	6909	Отправка вебхука, который содержит русски	↓ Низкий	Готов	10.08.2020	Anton Drozdov	regression, негатив
□	6910	Отправка Webhook POST запроса без body пл	↑ Высокий	Готов	10.08.2020	Anton Drozdov	regression, негатив

Выбранные тесты отобразятся в таблице тестов тест-сьюта

The screenshot shows a test suite management interface. At the top, there are tabs for 'Распределение' (Distribution) with sub-tabs 'По времени' (By time), 'По задачам' (By tasks), and 'По результатам' (By results). A circular gauge shows '10 баллов' (10 points). To the right, there are six status indicators: 'Успешен' (0/0%), 'Пропущен' (0/0%), 'В процессе' (0/0%), 'Провален' (0/0%), 'Ожидает' (10/100%), and 'Заблокирован' (0/0%). Below this is a table with columns: ID, Секция (Section), Приоритет (Priority), Автоматизация (Automation), Название (Name), and Win + Chrome. The table is filtered to show 'Модули оплаты' (Payment modules) with 10 items. A 'Конфигурации' (Configurations) button is visible above the table.

ID	Секция	Приоритет	Автоматизация	Название	Win + Chrome
Модули оплаты 10					
6894	Demo Test IT	↑ Самый выс	⚙	Ссылка на лицензионное соглашение	●
6901	Demo Test IT	↓ Самый низ	⚙	Форма подписки на странице Лектория	●
6898	Demo Test IT	↓ Низкий	⚙	Покупка лицензии	●
6900	Demo Test IT	↓ Самый низ	⚙	Отмена покупки	●
6893	Demo Test IT	↑ Самый выс	⚙	Сменить пароль	●
6896	Demo Test IT	↑ Высокий	⚙	Генерация ключа после оплаты	●
6891	Demo Test IT	↓ Низкий	⚙	Редактирование профиля	●
6890	Demo Test IT	↓ Самый низ	⚙	Сохранение информации в профиле	●
6889	Demo Test IT	↓ Низкий	⚙	Вход на демо-стенд под учетной записью П...	●
6892	Demo Test IT	↓ Самый низ	⚙	Навигация по разделу Материалы	●

Добавление конфигураций в тестовый набор

Для добавления конфигурации в тест-сьют нужно внутри тест-плана выбрать тест-сьют. В открывшемся окне нажать кнопку добавления конфигураций в панели над списком тестов

The screenshot shows a configuration dialog box for a test suite. It has a search bar at the top with the text 'Поиск'. Below the search bar is a list of configurations with checkboxes: 'Win + Edge v 2.1.7', 'macOS + Safari', 'Linux + Yandex', 'Linux + Google', 'iOS 14', 'macOS + Chrome', 'Win + Firefox', and 'Win + Chrome'. The 'Win + Chrome' option is checked. At the bottom of the dialog are two buttons: 'Отмена' (Cancel) and 'Сохранить' (Save).

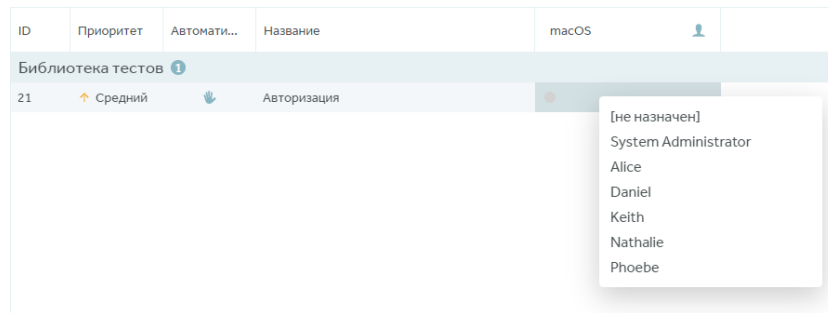
Выбрать и проставить чек-боксы напротив нужных конфигураций и нажать кнопку сохранения

Назначение исполнителей вручную

Есть 3 способа назначить исполнителей на тесты вручную

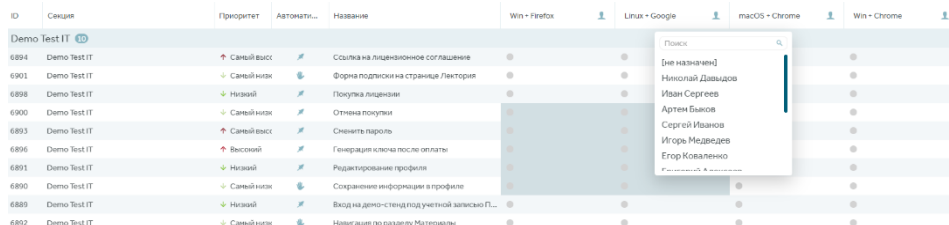
Назначение исполнителя на определенный тест

Для назначения исполнителя на определенный тест нужно в тест-плане выбрать тест-сьют. В открывшемся списке тестов напротив нужного теста найти тест-пойнт - пересечение теста и конфигурации. Нажать мышкой в поле и выбрать исполнителя теста из списка



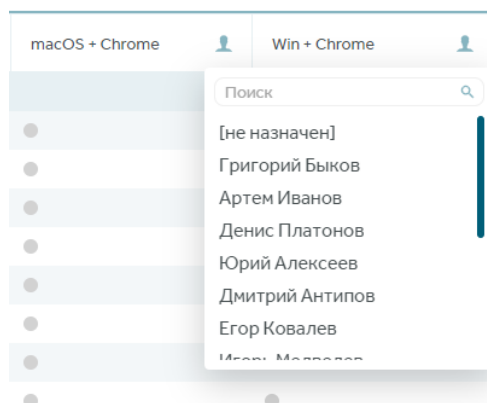
Назначение исполнителя на несколько тестов/конфигураций

Для назначения пользователя на несколько тестов и/или конфигураций сразу, кликните на конфигурацию напротив теста и, удерживая курсор нажатым, проведите его над всеми тестами/конфигурациями, на которые требуется назначить исполнителя. Затем отпустите курсор и выберите исполнителя тестов из списка



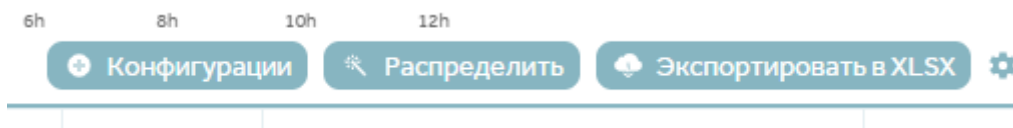
Назначение исполнителя на тесты по конфигурации

Для назначения исполнителя на все тесты в определенной конфигурации, в столбце конфигурации, справа от её названия, кликните на иконку пользователя и выберите исполнителя тестов, затем подтвердите назначение пользователя

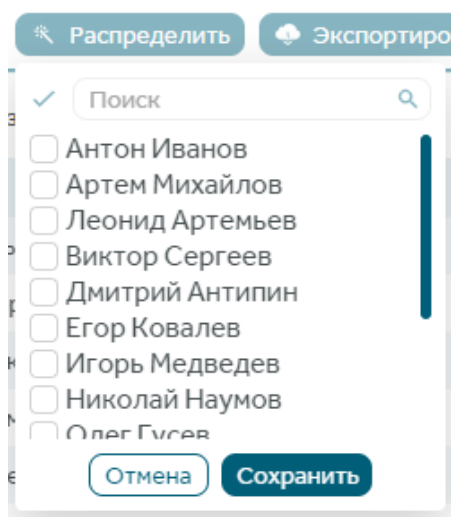


Автоматическое назначение исполнителей

Для автоматического назначения исполнителей необходимо выбрать тест-сьют с не назначенными поинтами и нажать кнопку «Распределить»:



Выбрать в списке исполнителей и нажать кнопку сохранения. Тесты распределятся среди выбранных исполнителей



При автоназначении исполнителей учитываются два параметра: количество тест-поинтов и расчетное время их выполнения

Например, в тест-плане 10 тестов по 1 минуте каждый и 1 тест на 10 минут. Суммарно у нас 11 тестов и 11 минут на выполнение; на тестирующего А будет назначено 10 тестов по 1 минуте, на тестирующего Б - 1 тест на 10 минут


Если тестирующих 5, на 1 из них будет назначен тест на 10 минут, на остальных четырех распределены 10 тестов по 1 минуте в равных пропорциях, если это возможно математически

Блокировка тест-плана

Тест-план в системе можно заблокировать от изменений с целью фиксации версии тестов в нем на момент блокировки, что позволяет избежать изменения уже согласованных документов

При блокировке тест-плана на карточке появляется иконка, демонстрирующая, что тест-план заблокирован для изменений

37 20.05.2021 System Administrator


● [Virgo] Regression test plan №19 

Заблокирован: 21.05.2021 в 16:14
Тестируемая версия: cd7c56b772eb4c5488ad3481816f7ec4

В заблокированном тест-плане невозможно создать новые тестовые наборы, добавить или удалить из них тесты, или отредактировать уже созданные. Также, эта функциональность фиксирует версии тестов

Когда тест-план заблокирован, все, у кого есть к нему доступ, по-прежнему могут его просматривать и делиться им с помощью ссылки, выполнять тест-план. Редактировать и разблокировать тест-план сможет только тот, кто имеет “Полный доступ” к тест-плану


37 20.05.2021 System Administrator [Разблокировать](#)

● [Virgo] Regression test plan №19 

Заблокирован: 21.05.2021 в 16:14
Тестируемая версия: cd7c56b772eb4c5488ad3481816f7ec4

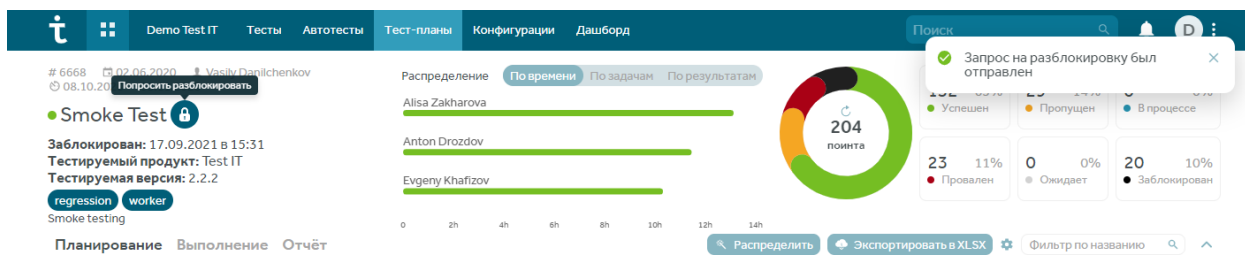
Если пользователю нужно отредактировать заблокированный тест-план, он может отправить запрос на его разблокировку, нажав **Попросить разблокировать**

37 20.05.2021 System Administrator [Попросить разблокировать](#)

● [Virgo] Regression test plan №19 

Заблокирован: 21.05.2021 в 16:20
Тестируемая версия: cd7c56b772eb4c5488ad3481816f7ec4

Тест-менеджеру придет уведомление о запросе на разблокировку



The screenshot shows the system's main dashboard with a notification pop-up. The notification states: "Запрос на разблокировку был отправлен" (Request to unlock has been sent). Below the notification is a summary table:

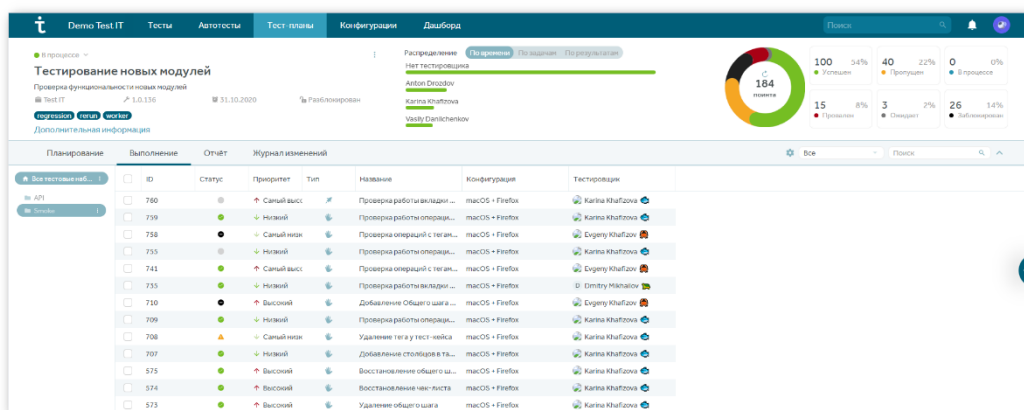
Статус	Количество	Процент
Успешен	23	11%
Пропущен	0	0%
В процессе	20	10%

The background interface shows a test plan card for "Smoke Test" with a lock icon and a "Попросить разблокировать" button. The dashboard also features a distribution chart for 204 points and a navigation menu at the top.

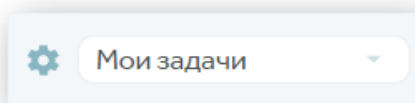
Присваивание результатов прохождения тестам

Проставление результата теста

Чтобы перейти к конкретному тесту, откройте тест-план и перейдите на вкладку **Выполнение**



При необходимости отфильтруйте тесты по их исполнителю



В отфильтрованном списке нажмите на название нужного теста. Test IT откроет окно прохождения выбранного теста

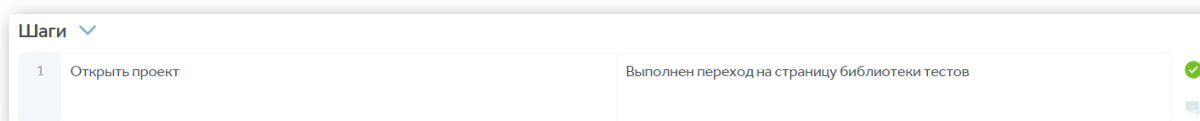
Сохранение промежуточного результата прохождения теста

Test IT позволяет сохранять результат теста, даже если тестировщик прошел только часть шагов и не присвоил окончательный результат тесту. В этом случае тест отображается в тест-плане в статусе “В процессе”

Чтобы сохранить промежуточный результат теста:

Присвойте результат хотя бы одному шагу

Нажмите **Сохранить** в нижнем правом углу окна прохождения теста

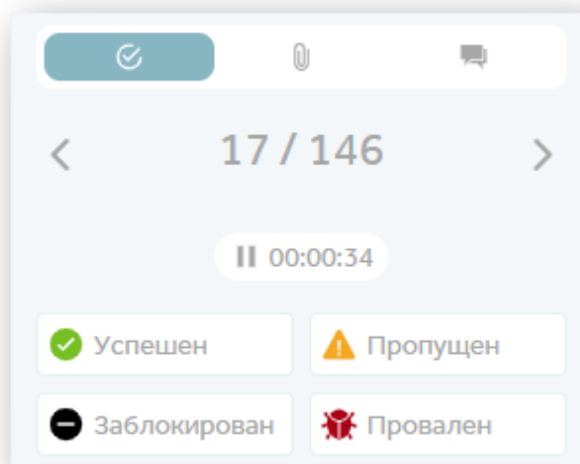


Проставление результата шагу

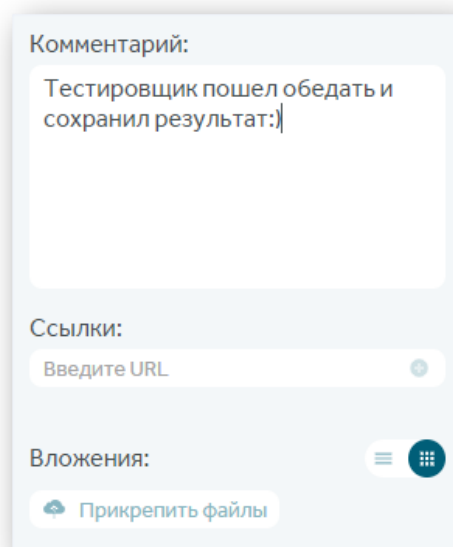
Test IT сохранит текущий прогресс прохождения теста, включая время, затраченное на его выполнение. При этом таймер не продолжит отсчет времени, пока вы не присвоите результат всему тесту

Сохранение общего результата прохождения теста

Выберите результат из опций, представленных в окне прохождения теста



При необходимости оставьте комментарий к результату, ссылку на дефект в баг-трекинг системе и/или прикрепите изображение с помощью drag'n'drop, из буфера обмена или используя проводник



Нажмите **Сохранить** в нижнем правом углу экрана прохождения тест-кейса

Test IT сохранит результат прохождения теста и обновит его статус в тест-плане в зависимости от присвоенного результата.

Вы можете сбросить результат теста, прогнать его еще раз и присвоить ему новый результат. Test IT сохранит все присвоенные этому тесту результаты

В карточке теста можно запустить таймер прохождения теста. Вручную он включается / выключается нажатием на него, автоматически таймер включается при переходе в карточку теста в тест-плане и останавливается после сохранения результата. Выбрать тип таймера (ручной/авто) или отключить таймер можно в настройках тест-плана

Массовое проставление/сброс результатов тестов

Для массового назначения или сброса результатов выберите тесты во вкладке "Выполнение" с помощью чек-боксов и нажмите "Простановка результата" или "Сброс результата"

Планирование	Выполнение	Отчёт	Сброс результата	Простановка результата	Запуск автотестов 1	Все
ID	Статус	Тип	Название	Приоритет	Конфигурация	
<input checked="" type="checkbox"/>	6896	⚠	🚀	Генерация ключа после оп...	↑ Высокий	macOS + Safari
<input type="checkbox"/>	6891	✅	🚀	Редактирование профиля	↓ Низкий	macOS + Safari
<input type="checkbox"/>	6890	✅	👤	Сохранение информации в ...	↓ Самый низк	macOS + Safari
<input type="checkbox"/>	6889	⚠	🚀	Вход на демо-стенд под уч...	↓ Низкий	macOS + Safari
<input checked="" type="checkbox"/>	6892	🚫	👤	Навигация по разделу Мате...	↓ Самый низк	macOS + Safari
<input type="checkbox"/>	6894	❌	🚀	Ссылка на лицензионное с...	↑ Самый выс	Win + Chrome
<input type="checkbox"/>	6898	✅	🚀	Покупка лицензии	↓ Низкий	Win + Chrome
<input type="checkbox"/>	6901	✅	👤	Форма подписки на страни...	↓ Самый низк	Win + Chrome
<input checked="" type="checkbox"/>	6900	❌	👤	Отмена покупки	↓ Низкий	Win + Chrome
<input type="checkbox"/>	6893	✅	🚀	Сменить пароль	↑ Самый выс	Win + Chrome
<input type="checkbox"/>	6896	⚠	🚀	Генерация ключа после оп...	↑ Высокий	Win + Chrome

В случае выбора "Простановки результата" откроется меню массовых действий с возможностью выбора статуса тестов. В нем также можно добавить выбранным тестам комментарий, вложения, и ссылки

Результат выбранных тестов

Выбрано 4

Успешен Пропущен Заблокирован Провален

Комментарий:

Введите текст комментария...

Ссылки:

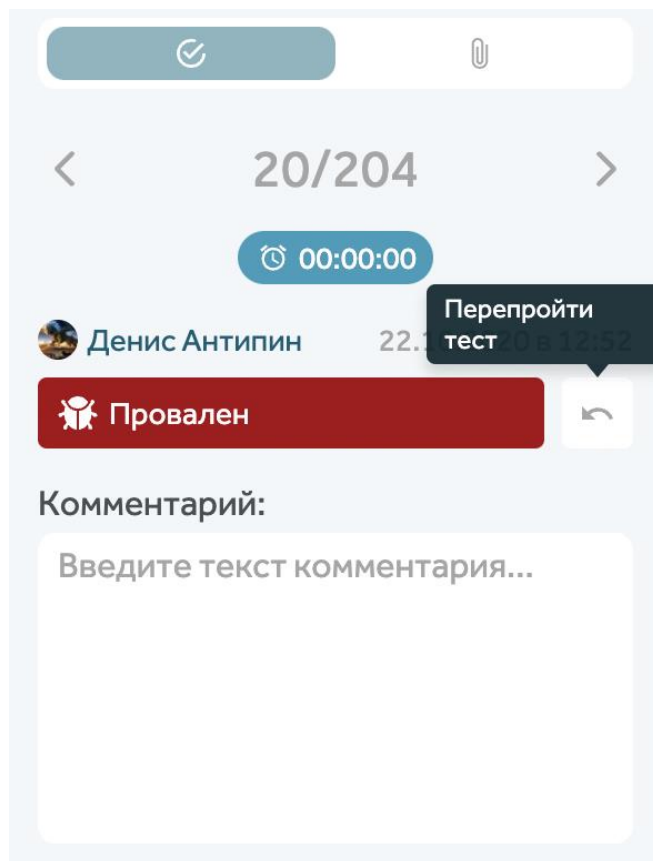
Введите URL

Вложения:

Прикрепить файлы

Повторное прохождение теста

Для того чтобы изменить результат уже пройденного теста, нужно открыть карточку теста во вкладке "Выполнение" и нажать кнопку "Перепройти тест"



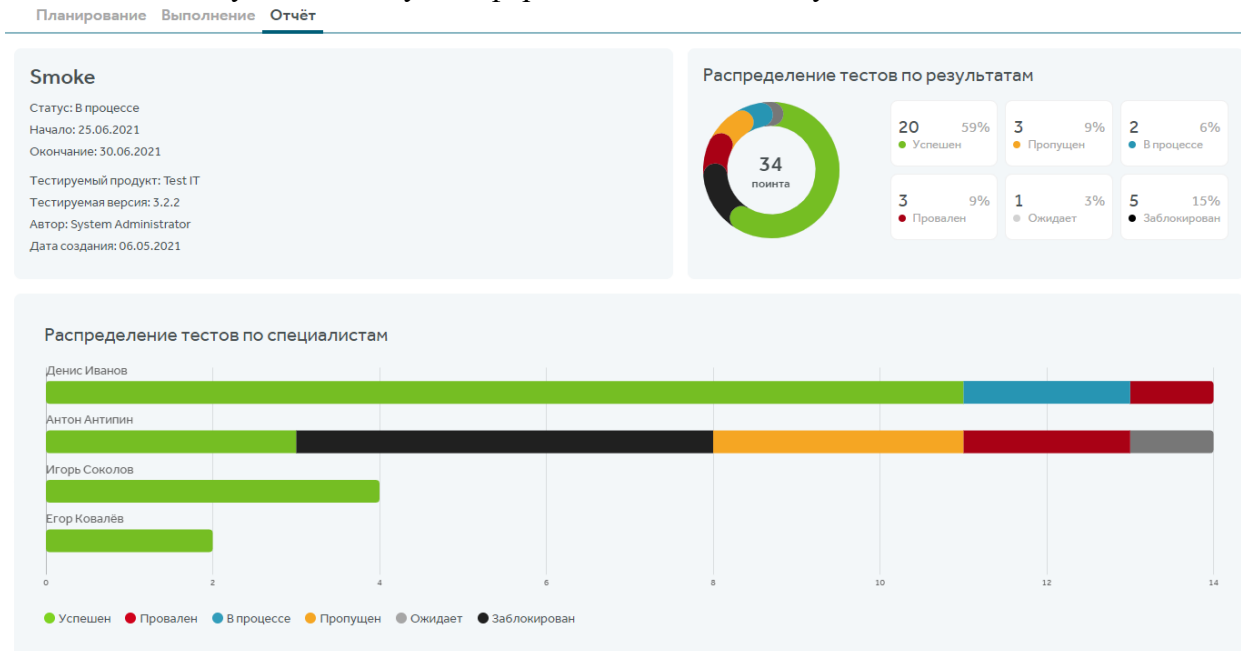
Также, выполнить сброс результатов тестов можно массово во вкладке "Выполнение". Для этого нужно отметить чекбоксами тесты и нажать на кнопку "Сброс результата"

Планирование	Выполнение	Отчёт	Сброс результата	Простановка результата	Запуск автотестов 1	Все
Все тестовые наб...	ID	Статус	Тип	Название	Приоритет	Конфигурация
<input checked="" type="checkbox"/>	6896	⚠	🚀	Генерация ключа после оп...	↑ Высокий	macOS + Safari
<input type="checkbox"/>	6891	✅	🚀	Редактирование профиля	↓ Низкий	macOS + Safari
<input type="checkbox"/>	6890	✅	🚀	Сохранение информации в ...	↓ Самый низк	macOS + Safari
<input type="checkbox"/>	6889	⚠	🚀	Вход на демо-стенд под уч...	↓ Низкий	macOS + Safari
<input checked="" type="checkbox"/>	6892	⚫	🚀	Навигация по разделу Мате...	↓ Самый низк	macOS + Safari
<input type="checkbox"/>	6894	❌	🚀	Ссылка на лицензионное с...	↑ Самый высс	Win + Chrome
<input type="checkbox"/>	6898	✅	🚀	Покупка лицензии	↓ Низкий	Win + Chrome
<input type="checkbox"/>	6901	✅	🚀	Форма подписки на страни...	↓ Самый низк	Win + Chrome
<input checked="" type="checkbox"/>	6900	❌	🚀	Отмена покупки	↓ Низкий	Win + Chrome
<input type="checkbox"/>	6893	✅	🚀	Сменить пароль	↑ Самый высс	Win + Chrome
<input type="checkbox"/>	6896	⚠	🚀	Генерация ключа после оп...	↑ Высокий	Win + Chrome

Отчёт по тест-плану

Для просмотра отчёта по тест-плану перейдите во вкладку "Отчёт"

В отчёте можно увидеть общую информацию по тест-плану



Также, в отчёте присутствует таблица с дефектами, найденными при прохождении тест-плана

В таблице можно увидеть основную информацию о дефекте, статус и приоритет дефекта в Jira

Дефекты тест-плана 24

Дефект	Тест	Конфигурация	Тестировщик	Комментарий	Статус	Приоритет
✖ Не получается назна...	#6930 Назначение поль...	Win + Chrome	Денис Иванов		Done	Low
✖ Не удаляются роли	#6935 Удаление всех ро...	Win + Chrome	Денис Иванов		Done	Low
✖ Не работает поиск к...	#6955 Поиск configura...	macOS + Safari	Игорь Антипин		To Do	High
✖ DEM-2629: Не работает поиск конфигурации	ти ...	macOS + Safari	Антон Сергеев		To Do	Medium
✖ Тип: Bug	ти ...	Win + Chrome	Егор Ковалёв		To Do	Medium
✖ Приоритет: High	ти ...	macOS + Safari	Денис Иванов		Done	Low
✖ Статус: To Do	ти ...	macOS + Safari	Егор Ковалёв		To Do	Medium
✖ Исполнитель: Не назначен	:тк...	macOS + Safari	Михаил Артемьев		Done	High
✖ Не получается массо...	#7145 Массовый переню...	Win + Chrome	Денис Иванов		To Do	Medium

Результаты прогонов тестов отображают не только актуальные, но и все прохождения тестов в рамках текущего тест-плана, если их перепроходили

Тест	Конфигурация	Автомати...	Результат	Время прохождения	Автор	Дефект
#6932 Назначение роли "Пользователь" ...	macOS + Safari		Успешен	22.10.2020 в 12:26	Денис Иванов	
#6933 Назначить роль группе, а затем уд...	macOS + Safari		Успешен	22.10.2020 в 12:26	Денис Иванов	
#6934 Назначить роль пользователю, а з...	macOS + Safari		Заблокиро	22.10.2020 в 12:26	Денис Иванов	✖ Не применяется назнач...
#6935 Удаление всех ролей с пользоват...	macOS + Safari		Успешен	22.10.2020 в 12:26	Денис Иванов	
#6936 Снятие роли с пользователя	macOS + Safari		Успешен	22.10.2020 в 12:26	Денис Иванов	
#6937 Снятие роли с самого себя (админ...	macOS + Safari		Пропущен	22.10.2020 в 12:26	Денис Иванов	✖ Не получается снять ро...
#6938 Назначение роли "Администратор...	macOS + Safari		Успешен	22.10.2020 в 12:26	Егор Ковалёв	
#6939 Назначение роли "Администратор...	macOS + Safari		Провален	22.10.2020 в 12:26	Егор Ковалёв	
#6939 Назначение роли "Администратор...	macOS + Safari		Провален	22.10.2020 в 13:56	Егор Ковалёв	✖ Не отображается пл...

Отчёт можно распечатать или сохранить в формате PDF. При отправке отчёта на печать, будет предложено выбрать какие блоки отчёта распечатать

Версия для печати

- Общая информация
- Распределение тестов по результатам
- Распределение тестов по специалистам
- Дефекты тест-плана
- Результаты прогонов тестов
 - Включить исторические прогоны
 - Включить шаги

Также, отчёт по тест-плану можно экспортировать в формате XLSX

Тест	Конфигурация	Автомати...	Результат	Время прохождения	Автор
Библиотека тестов >					
Массовые действия с WI >					
"Переместить" >					
Администрирование >					
Пользователи >					
Интеграция с Jira >					

Экспортировать в XLSX

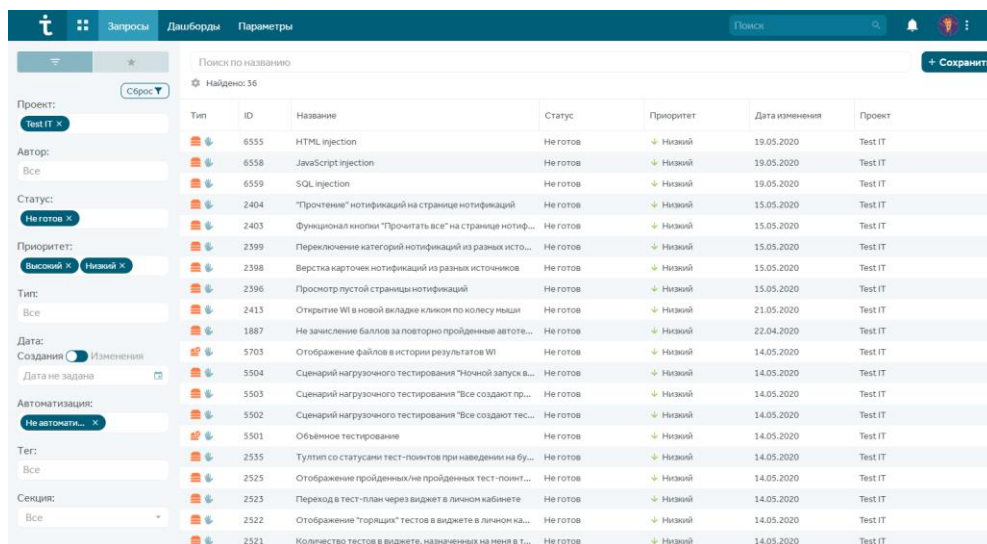
Включить шаги

Экспортировать в XLSX

Запросы

Создание публичного запроса

Для создания публичного запроса откройте раздел "Запросы" и задайте условия поиска:



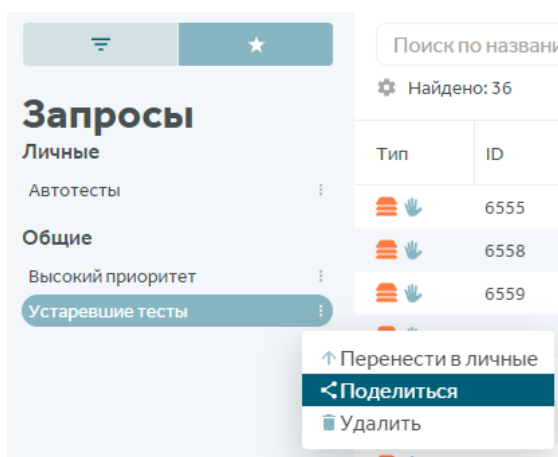
The screenshot shows the 'Запросы' (Requests) section of a software tool. On the left, there are filters for Project (Test IT), Author (All), Status (Not ready), Priority (High/Low), Type (All), Date, and Automation. The main area displays a table of requests with columns: Type, ID, Name, Status, Priority, Date of change, and Project.

Тип	ID	Название	Статус	Приоритет	Дата изменения	Проект
	6555	HTML injection	Не готов	Низкий	19.05.2020	Test IT
	6558	JavaScript injection	Не готов	Низкий	19.05.2020	Test IT
	6559	SQL injection	Не готов	Низкий	19.05.2020	Test IT
	2404	"Прочтение" уведомлений на странице уведомлений	Не готов	Низкий	15.05.2020	Test IT
	2403	Функционал кнопки "Прочитать все" на странице уведомлений	Не готов	Низкий	15.05.2020	Test IT
	2399	Переключение категорий уведомлений из разных источников	Не готов	Низкий	15.05.2020	Test IT
	2398	Верстка карточек уведомлений из разных источников	Не готов	Низкий	15.05.2020	Test IT
	2396	Просмотр пустой страницы уведомлений	Не готов	Низкий	15.05.2020	Test IT
	2413	Открытие WI в новой вкладке кликом по колесу мышки	Не готов	Низкий	21.05.2020	Test IT
	1887	Не зачисление баллов за повторно пройденные автотесты	Не готов	Низкий	22.04.2020	Test IT
	5703	Отображение файлов в истории результатов WI	Не готов	Низкий	14.05.2020	Test IT
	5504	Сценарий нагрузочного тестирования "Ночной запуск в...	Не готов	Низкий	14.05.2020	Test IT
	5503	Сценарий нагрузочного тестирования "Все создают пр...	Не готов	Низкий	14.05.2020	Test IT
	5502	Сценарий нагрузочного тестирования "Все создают тес...	Не готов	Низкий	14.05.2020	Test IT
	5501	Объемное тестирование	Не готов	Низкий	14.05.2020	Test IT
	2535	Туллит со статусами тест-поинтов при наведении на бу...	Не готов	Низкий	14.05.2020	Test IT
	2525	Отображение пройденных/не пройденных тест-поинтов	Не готов	Низкий	14.05.2020	Test IT
	2523	Переход в тест-план через виджет в личном кабинете	Не готов	Низкий	14.05.2020	Test IT
	2522	Отображение "горящих" тестов в виджете в личном ка...	Не готов	Низкий	14.05.2020	Test IT
	2521	Количество тестов в виджете, назначенных на него в т...	Не готов	Низкий	14.05.2020	Test IT

Нажмите кнопку **Сохранить** и отметьте чек-бок "Поместить в "Общие запросы"". Затем укажите имя запроса и нажмите "Сохранить"

Копирование ссылки на публичный запрос

Для копирования ссылки на публичный запрос откройте список созданных запросов в разделе "Запросы", нажмите на три точки справа от названия запроса и выберите пункт "Поделиться"



Ссылка на запрос скопируется в буфер обмена, в правом верхнем углу появится уведомление "Ссылка на запрос скопирована в буфер обмена"

Дашборды

В дашбордах можно настраивать виджеты с диаграммами и отчетами - добавлять и дублировать их, менять местами

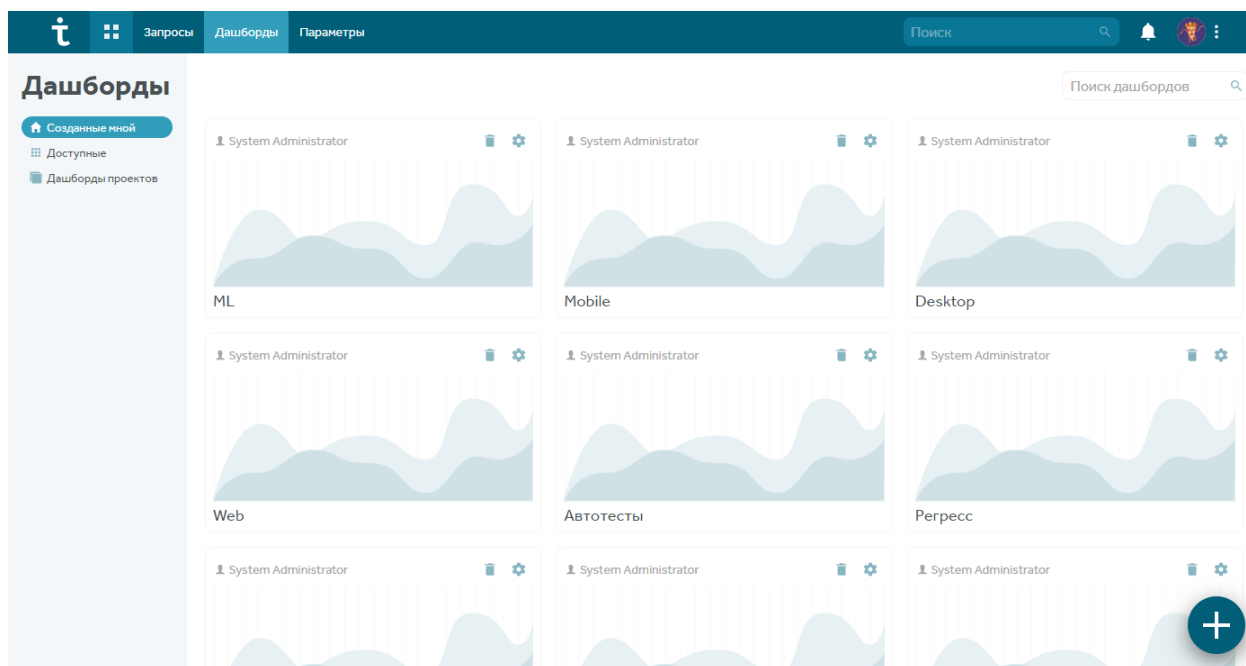
В раздел "Дашборды" можно перейти из верхнего меню Test IT

Доступы к дашбордам:

Запрещено: раздел не будет отображаться у пользователя, по прямой ссылке показывается ошибка 403

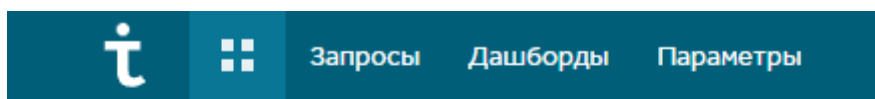
Редактирование: можно редактировать параметры виджета, в том числе менять его тип. Удалить виджет невозможно. Полный доступ: можно редактировать и удалять виджеты

В разделе "Дашборды" можно создавать дашборды, добавлять на них виджеты, настраивать их и менять их порядок



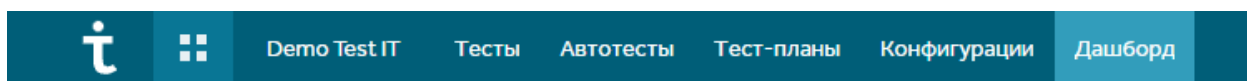
Доступны следующие виджеты:

После авторизации в системе пользователю доступен раздел "Дашборды", в который можно перейти по клику на пункт верхнего меню "Дашборды"



Проекты + Новый проект

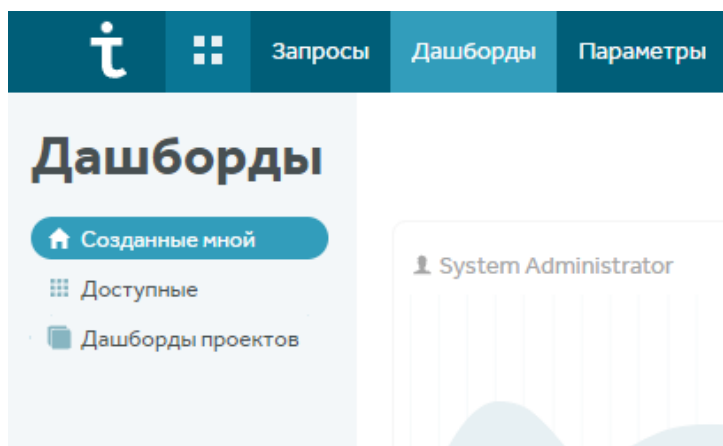
Также, внутри проекта, в котором есть соответствующие права доступа, можно перейти в дашборд по данному проекту



< Дашборды Demo Test IT

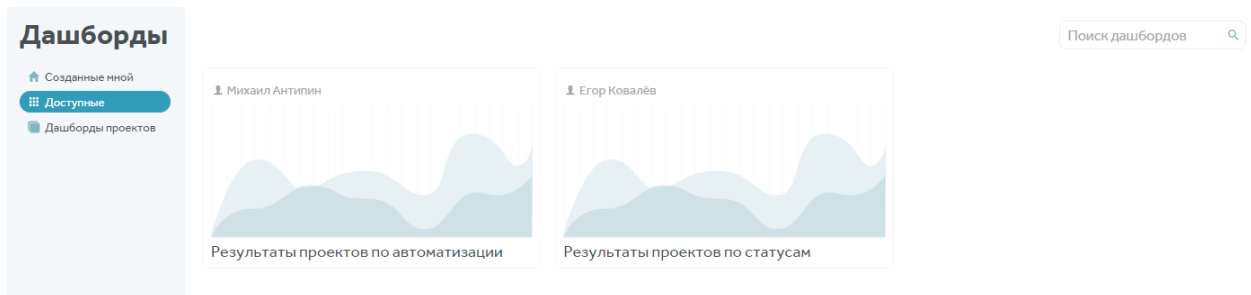
Дашборды сгруппированы по трем секциям:

- “Созданные мной” - отображаются только дашборды, автором которых является текущий пользователь, а также исключены дашборды, связанные с проектами;
- “Доступные” - отображаются те дашборды, в которых пользователю выданы права на дашборд, кроме дашбордов проектов и дашбордов созданных текущим пользователем;
- “Дашборды проектов” - отображаются привязанные к проектам дашборды, к которым у пользователя есть доступ в соответствии с его проектной ролью

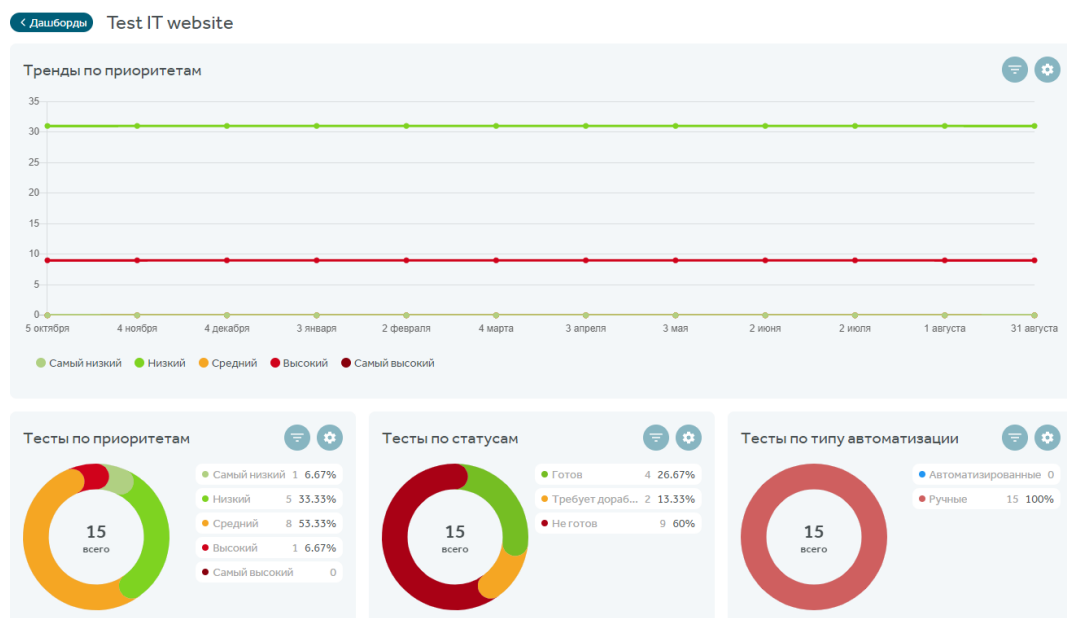


Просмотр дашборда

Для просмотра дашборда достаточно кликнуть по карточке дашборда в списке



На странице дашборда располагаются добавленные в него виджеты



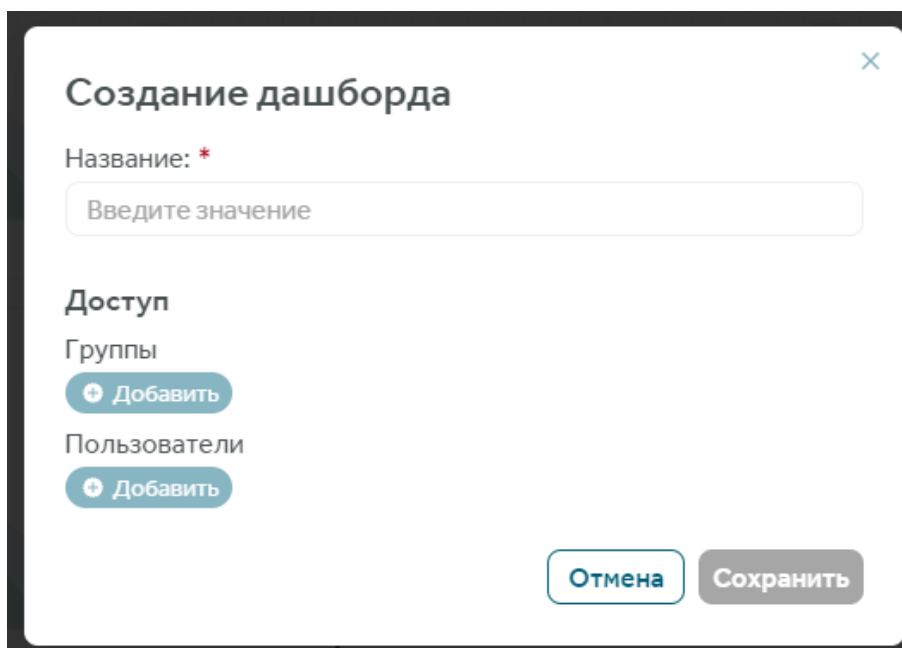
В случае, если текущий дашборд еще не содержит виджетов, то отображается информация о том, что виджетов еще нет



Создание дашборда

Создание дашборда

Для того чтобы создать новый дашборд, перейдите в раздел **Дашборды**. По клику на иконку + в правом нижнем углу откроется окно создания дашборда



Создание дашборда

Название: *

Введите значение

Доступ

Группы

+ Добавить

Пользователи

+ Добавить

Отмена Сохранить

В открывшемся окне следует заполнить:

Название дашборда;

Доступ для групп пользователей (опционально);

Доступ для отдельных пользователей (опционально).

После сохранения откроется только что созданный дашборд, в котором можно создавать и настраивать виджеты

Доступ к создаваемым дашбордам определяется двумя критериями:

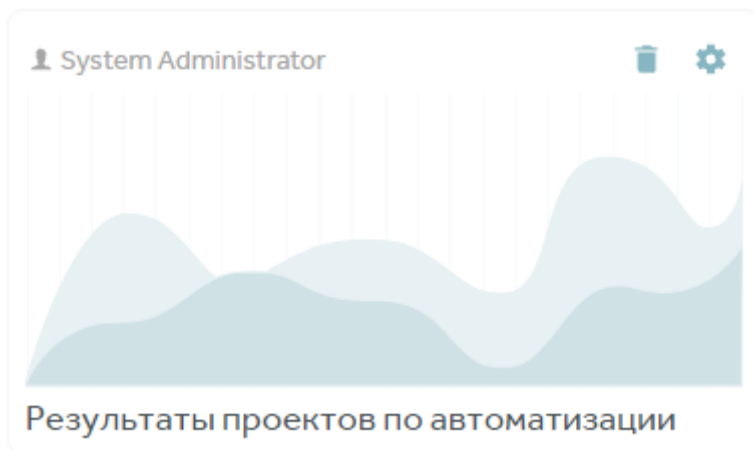
Наличие права в проекте. Если у пользователя есть доступ к проекту и разделу "Дашборд" в нём

Пользователь указан в настройках дашборда. Такой пользователь по умолчанию имеет права на чтение к конкретному дашборду

Изменение и удаление дашборда

Изменить или удалить дашборд можно с помощью клика на соответствующую иконку в карточке дашборда

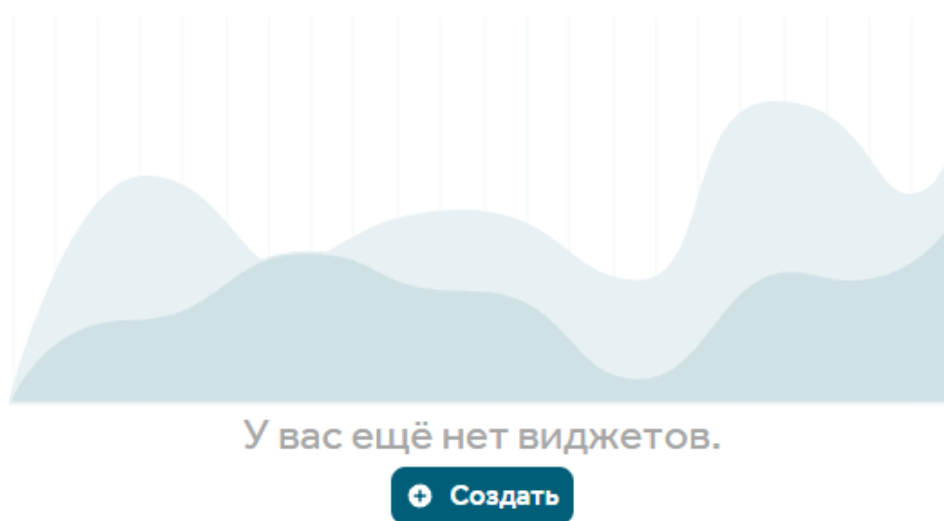
Удаление и редактирование дашборда доступны только автору данного дашборда. В разделе "Созданные мной" всегда доступны кнопки "Удалить" и "Изменить"



Добавление виджетов на дашборд

Дашборды состоят из виджетов, которые визуализируют информацию. В дашборде можно создавать новые виджеты, а также редактировать и удалять уже имеющиеся.

Дашборд сразу после создания не содержит виджетов. Для создания виджета кликните на кнопку "Создать" в центре экрана



Также, создать виджет можно по клику на + в правом нижнем углу экрана. Если дашборд уже содержит виджеты - это единственный способ создать новый виджет

Создание виджетов

При клике на кнопку создания виджета открывается модальное окно, в котором нужно ввести название виджета, формат, и тип отображаемых данных, а также формат группировки данных

Создание виджета

Название: *

Введите значение

Формат отображения данных:

Круговая диаграмма

Выберите тип отображаемых данных

Результаты тестов Тесты Автотесты

Формат группировки данных:

Группировка по статусам

Группировка по конфигурациям

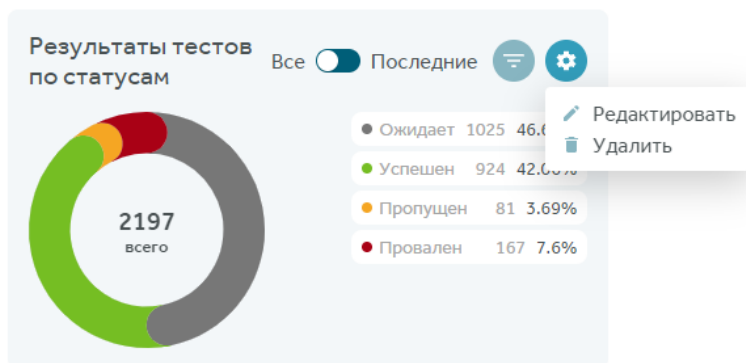
Группировка по приоритетам

Группировка по типу автоматизации

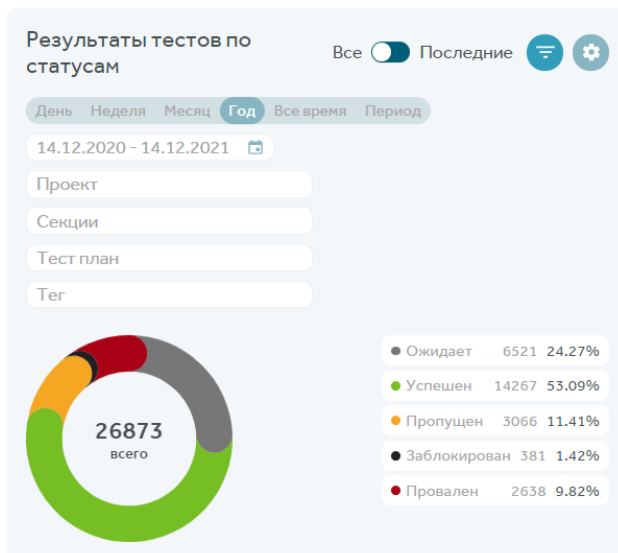
Отмена Сохранить

По окончании настройки виджет необходимо сохранить. Сохраненный виджет будет доступен на странице дашборда или по прямой ссылке

Виджеты можно редактировать и удалять кликом на иконку настройки виджета



Чтобы переместить виджет, перетащите его в нужное местоположение на дашборде, зажав левой кнопкой мыши, фильтр по виджету можно настроить кликом на иконку фильтра. После завершения настройки можно скрыть фильтр повторным кликом на кнопку фильтра



Формат отображаемых ВИДЖЕТОВ

Виджет в системе может представлять данные в следующих форматах:

Круговая диаграмма;

Тренды;

Линейчатая диаграмма;

Таблица;

Команда;

Таймлайн.

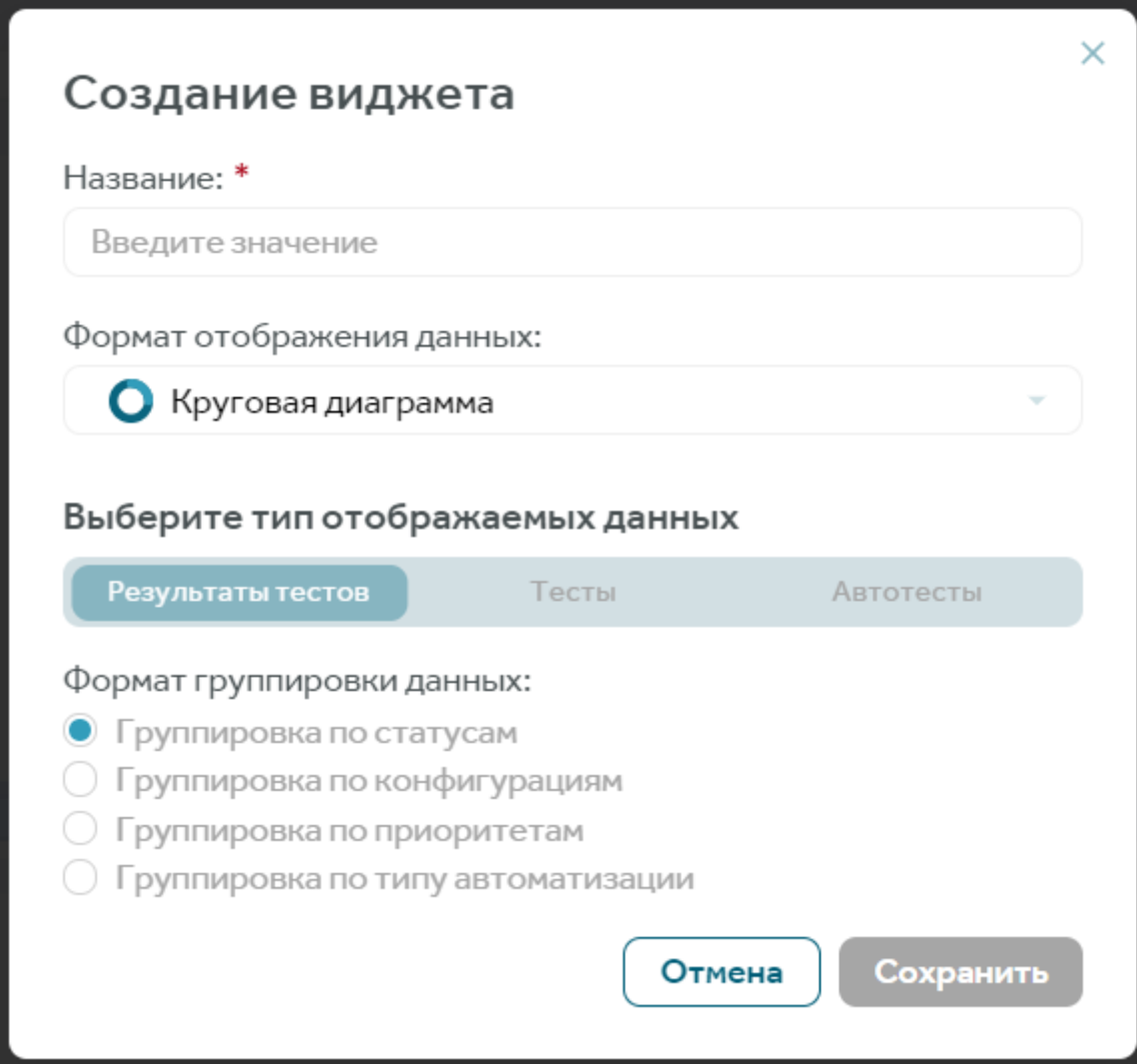
Тип отображаемых данных и формат группировки данных зависят от выбранного формата отображаемых данных

Форматы отображения данных

Круговая диаграмма

Круговые диаграммы показывают соотношение тестов или результатов тестов по одному из параметров: статус, конфигурация (результаты тестов), приоритет, тип автоматизации, автор (тесты)

При создании виджета нужно выбрать тип отображаемых данных и формат группировки данных, а также указать его название:



Создание виджета

Название: *

Введите значение

Формат отображения данных:

Круговая диаграмма

Выберите тип отображаемых данных

Результаты тестов Тесты Автотесты

Формат группировки данных:

Группировка по статусам

Группировка по конфигурациям

Группировка по приоритетам

Группировка по типу автоматизации

Отмена Сохранить

Тип отображаемых данных "**Результаты тестов**" означает, что в диаграмме будут присутствовать только тесты с поставленными вручную или автоматически результатами. Тесты без прохождений не будут учитываться

При выборе "**Тесты**" вы получите виджет с тестами, в которых не будут учитываться их прохождения

Форматы группировки данных

Результаты тестов

Для каждого виджета доступны фильтры по времени, проекту, секции, тест-плану и тегу тест-плана.

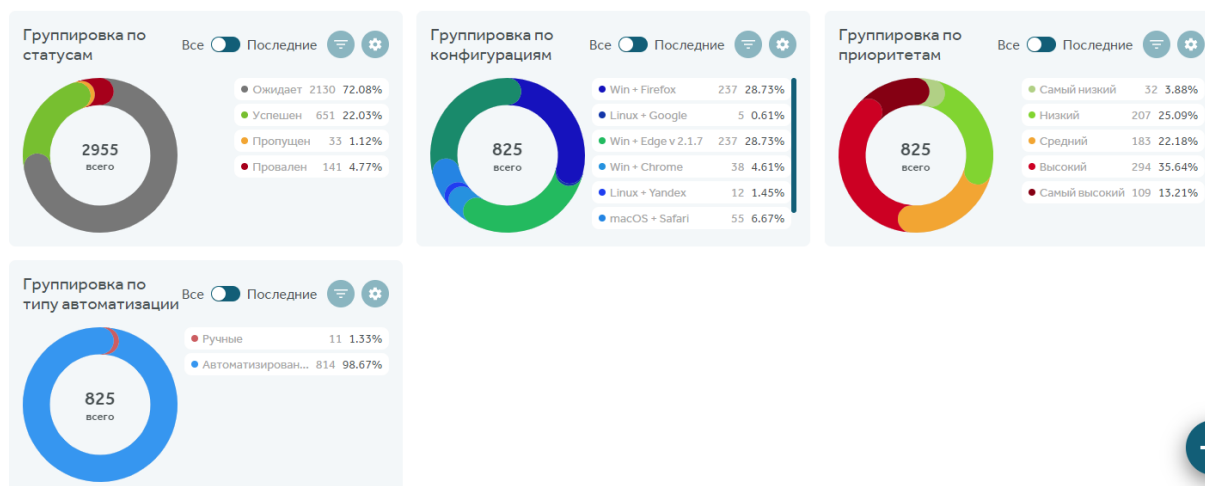
- 1) Группировка по статусам - отображение количества результатов прохождений тестов с группировкой по статусам прохождения;
- 2) Группировка по конфигурациям - результаты тестов группируются по конфигурациям. Архивные конфигурации также отображаются в диаграмме, если они использовались при прохождении теста;
- 3) Группировка по приоритетам - в качестве источника данных используются приоритеты теста; Обратите внимание, у автотеста (как самостоятельной сущности, не слинкованной с ручным тестом) нет приоритета

Результаты автотестов, включенные в тест-ран методом `POST /api/v2/testRuns/byAutoTests`, не будут отображаться на этой диаграмме

Для отображения таких автотестов в диаграмме "Группировка по приоритетам", используйте методы `/byConfigurations`, `/byWorkItems` или GUI для создания тест-рана в тест-плане

- 4) Группировка по типу автоматизации - группировка в зависимости от способа проставления результата теста. Результаты через GUI считаются "ручными прохождениями", результаты через API - "автоматизированными прохождениями". Статус автоматизации теста при этом значения не имеет

Пример виджетов группы "Круговая диаграмма / Результаты тестов":



Тесты

Для каждого виджета доступны фильтры по времени, проекту, и секции.

- 1) Группировка по статусам - для построения виджета используются статусы теста ("Готов", "Требуется доработки", "Не готов");
- 2) Группировка по приоритетам - в качестве источника информации используются приоритеты тестов;
- 3) Группировка по типу автоматизации - тесты в диаграмме делятся на ручные и автоматизированные, в библиотеке тестов они помечены соответствующими иконками;
- 4) Группировка по авторам - тесты группируются по авторам, при этом на виджете не отображаются тесты в корзине. Тесты удаленных авторов отображаются

Автотесты

Для каждого виджета доступны фильтры по времени и проекту.

- 1 - Группировка по статусам - автотесты группируются по отметкам о нестабильности (flaky),

Отметки о нестабильности присваиваются автотестам через интерфейс или с помощью методов **POST /api/v2/autoTests** и **PUT /api/v2/autoTests**


Тренды

В виджетах типа "Тренды" можно построить изменение динамики на основе определенного параметра (статус, приоритет, тип автоматизации, специалист, конфигурация). В модальном окне создания виджета нужно выбрать тип отображаемых данных и формат группировки:

Создание виджета ×

Название: *

Формат отображения данных:

 Тренды

Выберите тип отображаемых данных

Результаты тестов Тесты Автотесты

Формат группировки данных:

- Группировка по статусам
- Группировка по приоритетам
- Группировка по типу автоматизации
- Группировка по конфигурациям
- Группировка по специалистам

Отмена **Сохранить**

Тип отображаемых данных "**Результаты тестов**" означает, что в диаграмме будут присутствовать только тесты с поставленными вручную или автоматически результатами. Тесты без прохождений не будут учитываться

При выборе "**Тесты**" вы получите виджет с тестами, в которых не будут учитываться их прохождения

Форматы группировки данных

Результаты тестов

Для каждого виджета доступны фильтры по времени, проекту, тест-плану, и тегу тест-плана.

Графики этой группы не являются накопительными. Результаты отображаются как точка в конкретный момент времени на шкале графике, которые на следующем делении шкалы обнуляются.

1) Группировка по статусам - результаты прохождений тестов будут отрисованы на графике в виде пяти линий ("Успешен", "Заблокирован", "Провален", "Пропущен", "Ожидает");

2) Группировка по приоритетам - результаты группируются по приоритету теста;

Обратите внимание, у автотеста (как самостоятельной сущности, не слинкованной с ручным тестом) нет приоритета

Результаты автотестов, включенные в тест-ран методом **POST /api/v2/testRuns/byAutoTests**, не будут отображаться на этой диаграмме

Для отображения таких автотестов в диаграмме "Группировка по приоритетам", используйте методы **/byConfigurations**, **/byWorkItems** или GUI для создания тест-рана в тест-плане

3) Группировка по типу автоматизации - группировка в зависимости от способа проставления результата теста. Результаты через GUI считаются "ручными прохождениями", результаты через API - "автоматизированными прохождениями". Статус автоматизации теста при этом значения не имеет;

4) Группировка по конфигурациям - группировка на основе конфигурации пройденного кейса. Если у вас присутствует много проектов и конфигураций, для удобства отображения рекомендуем выбрать фильтр по проектам;

5) Группировка по специалистам - построение виджета по специалисту, **на которого был назначен тест-поинт**. Если поинт не был назначен, результат отобразится в виде "Нет тестирующего"

Тесты

Для каждого виджета доступны фильтры по времени и проекту

1) Группировка по статусам - для построения виджета используются статусы теста ("Готов", "Требуется доработки", "Не готов");

2) Группировка по приоритетам - в качестве источника информации используются приоритеты тестов;

3) Группировка по типу автоматизации - тесты в диаграмме делятся на ручные и автоматизированные, в библиотеке тестов они помечены соответствующими иконками

Автотесты

Для каждого виджета доступны фильтры по времени и проекту.

1 - Группировка по статусам - автотесты группируются по отметкам о нестабильности (flaky)

Отметки о нестабильности присваиваются автотестам через интерфейс или с помощью методов **POST /api/v2/autoTests** и **PUT /api/v2/autoTests**

Линейчатая диаграмма


В линейчатой диаграмме можно соотносить результаты разных тест-планов или тест ранов. Для того чтобы отфильтровать тест-планы/тест раны, можно использовать фильтры по проекту, тегу тест-плана и периоду

В модальном окне создания виджета нужно выбрать тип отображаемых данных и формат группировки:

Создание виджета ×

Название: *

Формат отображения данных:

 Линейчатая диаграмма

Выберите тип отображаемых данных

Тест-планы Тест раны

Формат группировки данных:

Группировка по статусам
 Группировка по конфигурациям
 Группировка по специалистам
 Группировка по типу автоматизации

Тип отображаемых данных "**Тест-планы**" означает, что в качестве сравнения по определенному параметру будут выступать тест-планы

При выборе "**Тест раны**" будут сравниваться тест раны, созданные всеми доступными методами

Форматы группировки данных:

Тест-планы

Для каждого виджета этой группы доступны фильтры по времени, проекту и тегу тест-плана. Клик по горизонтальному столбцу ведет на отчет тест-плана.

- 1) Группировка по статусам результатов - учитываются поставленные тесту результаты и результат "В процессе";
- 2) Группировка по конфигурациям - группировка на основе конфигурации пройденного теста;
- 3) Группировка по специалистам - построение виджета по специалисту, **на которого был назначен тест-поинт**. Если поинт не был назначен, результат отобразится в виде "Нет тестирующего";

4) Группировка по типу автоматизации - группировка в зависимости от способа предоставления результата теста. Результаты через GUI считаются "ручными прохождениями", результаты через API - "автоматизированными прохождениями". Статус автоматизации теста при этом значения не имеет.

Тест раны

Для каждого виджета этой группы доступны фильтры по времени и проекту. Клик по горизонтальному столбцу ведет на детальную информацию по тест рану. Пустые тест раны не отображаются в виджете.

- 1) Группировка по статусам результата - отображение количества результатов прохождений тестов в тест ране, в т.ч. статус "В процессе";
- 2) Группировка по конфигурациям - группировка на основе конфигурации пройденного тест-кейса. Если у вас присутствует много проектов и конфигураций, для удобства отображения рекомендуем выбрать фильтр по проектам;
- 3) Группировка по специалистам - построение виджета по специалисту, **на которого был назначен тест-поинт**. Если тест-поинт не был назначен, результат отобразится в виде "Нет тестирующего";
- 4) Группировка по причине падения - виджет будет построен с отображением причин падения в тест ране ("Без анализа", "Без дефектов", "Окружение", "Автотест", "Продукт")

Таблица

Также можно сформировать таблицу на основе результатов тестов или тестов, в модальном окне создания виджета нужно выбрать тип отображаемых данных и формат группировки:

Создание виджета

Название: *
Введите значение

Формат отображения данных:
Таблица

Выберите тип отображаемых данных
Результаты тестов Тесты

Формат группировки данных:
 Группировка по контрольным точкам

Отмена Сохранить

Результаты тестов

В отчете распределения результатов по тест-планам можно соотносить результаты разных тест-планов. Для того чтобы отфильтровать тест-планы, можно использовать фильтры по проекту, тегу тест-плана, и периоду

Группировка данных доступна только по контрольным точкам (тест-поинтам)

В таблице результатов данные можно фильтровать по периоду, проекту, секциям, конфигурациям, тегам, приоритетам и автоматизации, также, данные можно сортировать по убыванию и возрастанию количества тестов в определенном статусе

Таблица результатов тестов

Demo Test IT	96	0	50	66	212
Webhooks	6	0	0	0	12
Страница "Проекты"					
Библиотека тестов	41		10	31	82
Администрирование					
Интеграция с Jira					
Конфигурации					
Тест-планы				3	3
Окно проектов					
Общие шаги					

Тесты

Группировка данных в типе отображаемых данных Тесты доступна только по типу автоматизации.

Данные можно фильтровать по периоду, проекту, секции и типу элемента

Таблица тестов по типу автоматизации

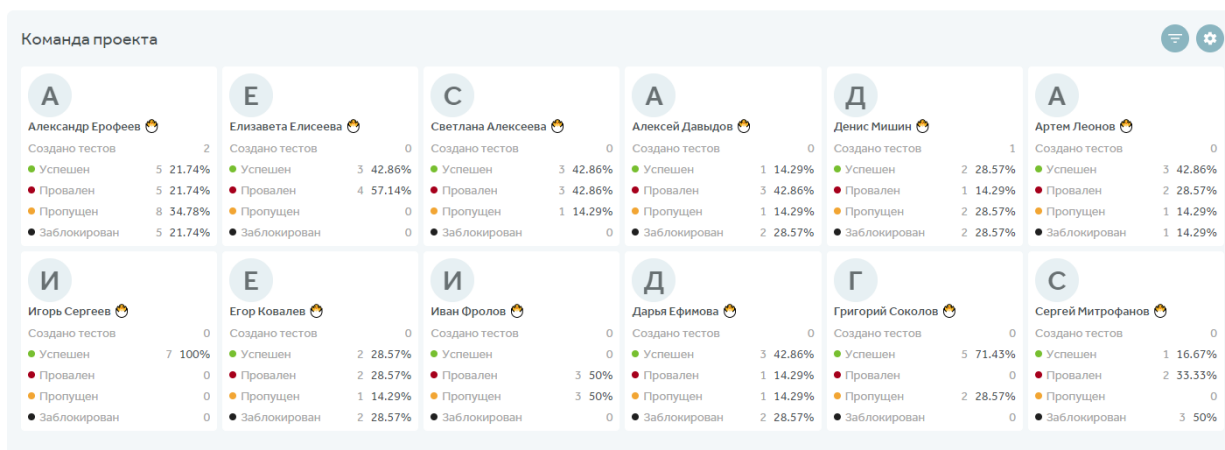
Секция	Автоматизированные	Не автоматизированные	Процент автоматизации
Demo Test IT	27	310	8%
Webhooks	4	3	57.1%
Страница "Проекты"	0	11	0%
Библиотека тестов	15	183	7.6%
Администрирование	0	47	0%
Интеграция с Jira	0	7	0%
Конфигурации	0	9	0%
Тест-планы	1	27	3.6%
Окно проектов	0	6	0%
Общие шаги	0	13	0%

Команда

Виджет предназначен для быстрого просмотра общего количества, созданного пользователями тестов и количества пройденных тестов с фильтром по проекту

Количество созданных пользователями тестов учитывается из всех проектов независимо от примененного фильтра по проектам, а также учитываются удаленные тесты. Скопированные пользователем тесты не считаются созданными

Единственно возможный вариант отображения данных: "Рейтинг событий / Группировка по специалистам"



Таймлайн

Таймлайн позволяет просматривать все запущенные тест-раны в разрезе времени. У этого виджета только один вариант отображения: тест-раны без группировки

Создание виджета

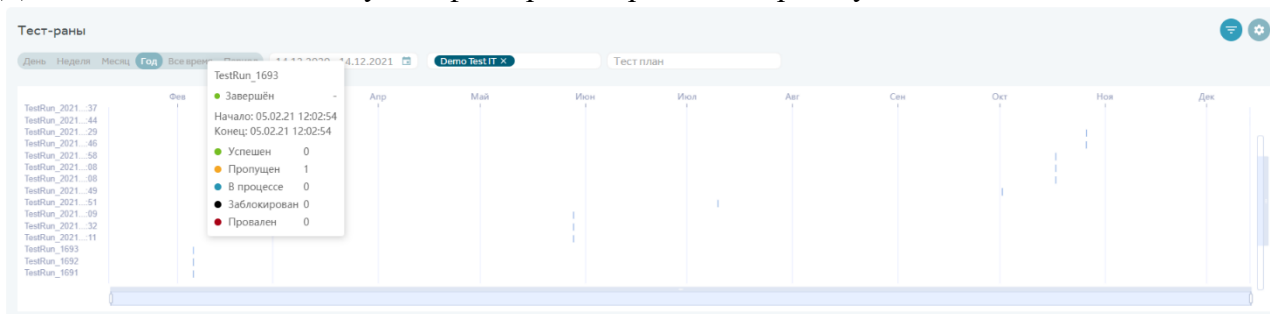
Название: *
Таймлайн

Формат отображения данных:
Таймлайн

Выберите тип отображаемых данных
Тест раны

Формат группировки данных:
 Без группировки

Для каждого виджета доступны фильтры по времени и проекту



Параметры

Создание параметров

В системе можно создавать глобальные параметры, которые позволяют проходить одни и те же тесты с разными значениями параметров, создавать конфигурации на основе значений параметров

В разделе "Параметры"

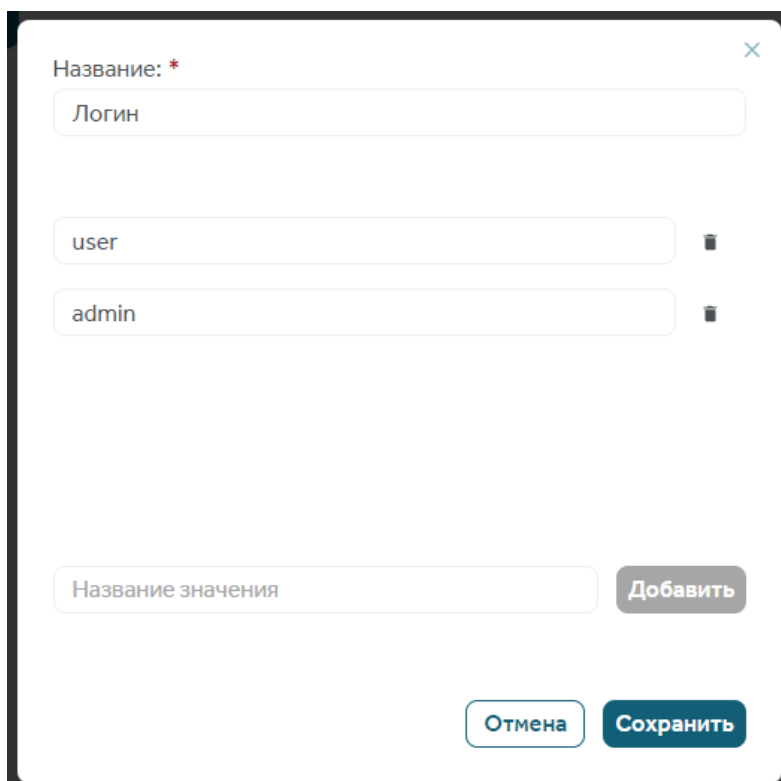
Для создания параметра из главного меню перейдите в раздел "Параметры" и нажмите "Новый параметр"



Нет ни одного параметра

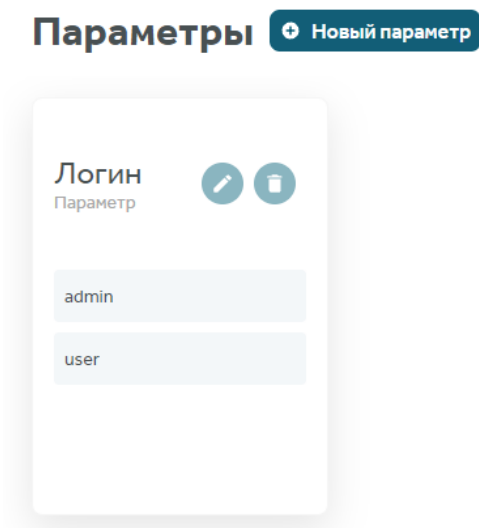
[Новый параметр](#)

В окне создания параметра укажите его название и значения, затем нажмите "Сохранить"

The image shows a dialog box for creating a parameter. It has a title bar with a close button (X). The form contains:

- A label 'Название: *' followed by a text input field containing 'Логин'.
- A text input field containing 'user' with a trash icon to its right.
- A text input field containing 'admin' with a trash icon to its right.
- A text input field labeled 'Название значения' and a 'Добавить' button.
- At the bottom, there are two buttons: 'Отмена' and 'Сохранить'.

Созданный параметр можно отредактировать и удалить, наведя курсор на карточку параметра

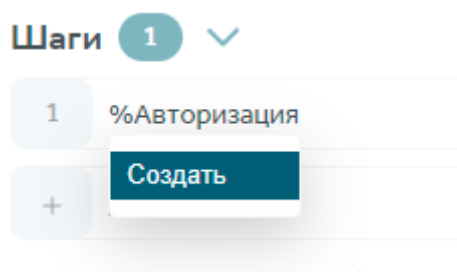


Доступен поиск по названиям параметров

Созданные параметры доступны для использования во всех проектах

В карточке теста

Для создания параметра в карточке тест-кейса/чек-листа введите название параметра, которого нет в системе, через % и нажмите "Создать". В окне создания параметра укажите его название и значения, затем нажмите "Сохранить"



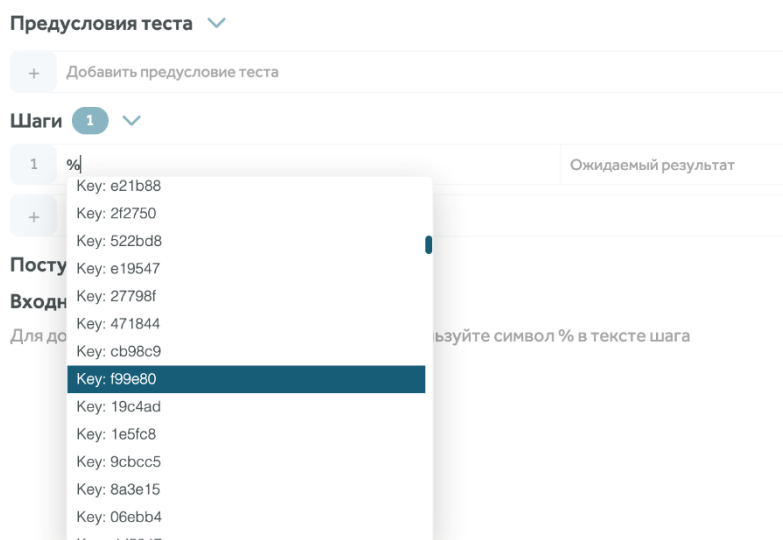
Использование параметров в тестах

В шаги тест-кейсов/чек-листов можно добавлять параметры для прохождения одних и тех же тестов с разными значениями

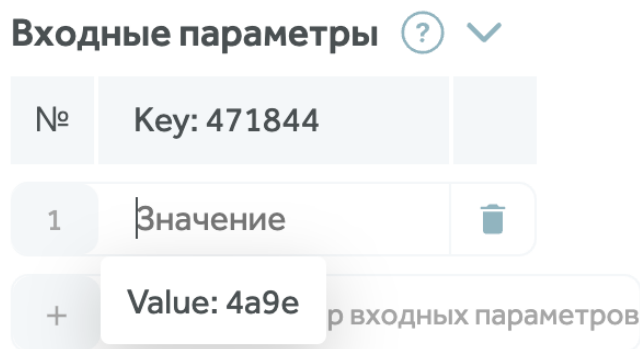
Для добавления глобального параметра перейдите в карточку тест-кейса или чек-листа, установите курсор в шаге, где требуется добавить параметр, и введите %, а затем выберите параметр из списка

Новые параметры можно создать из карточки теста или в разделе “Параметры”, который находится в главном меню

Подробнее с добавлением параметров можно ознакомиться в статье [Создание параметров](#)



После добавления параметра он отобразится в пункте “Входные параметры” в нижней части карточки теста. Для добавленного параметра необходимо указать одно или несколько значений. При заполнении значения отобразится список всех доступных значений для выбранного параметра



Добавленные значения параметров можно удалить из теста кликнув на иконку корзины. Чтобы удалить сам параметр из теста, достаточно удалить его упоминание из шага

При использовании нескольких значений параметра тест будет проходиться столько раз, сколько значений параметров задействовано в тесте. Например, при наличии двух значений параметра в тест-плане на этапах "Планирование" и "Выполнение" один тест будет отображаться как 2 теста с разными значениями параметра

#4660715 Авторизация

v3 System Administrator

Предусловия теста

+ Добавить предусловие теста

Шаги 2

1	%Login	Ожидаемый результат	<input type="checkbox"/>
2	%Password	Ожидаемый результат	<input type="checkbox"/>

+ Добавить шаг

Постусловия теста

Входные параметры

№	Login	Password	
1	Admin	Password	<input type="checkbox"/>
2	User	pass	<input type="checkbox"/>

+ Добавить набор входных параметров

0 3m 6m 9m 12m 15m 18m 21m

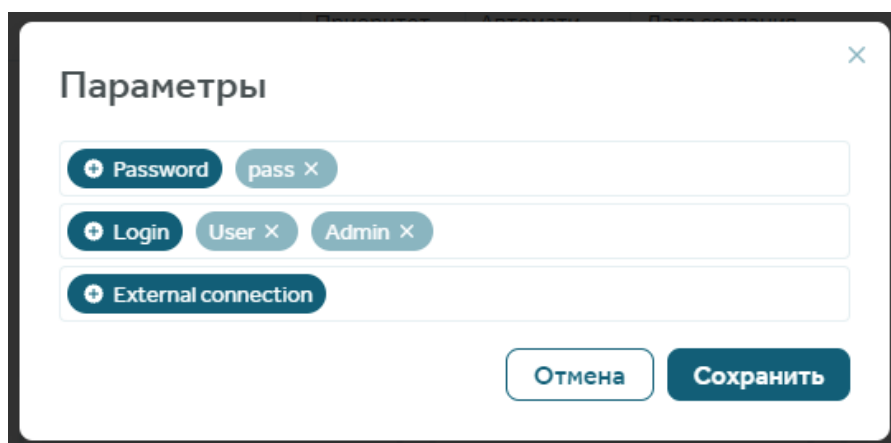
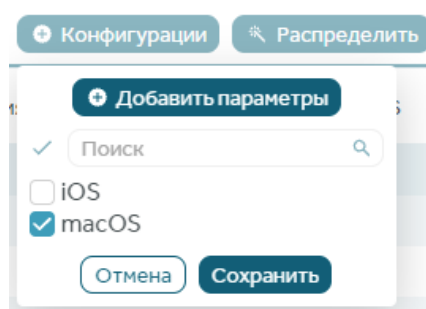
Выполнение Отчёт

ID	Статус	Приоритет	Тип	Название
▼ Авторизация 2				
4660715	●	↑ Средний	👤	Авторизация
4660715	●	↑ Средний	👤	Авторизация

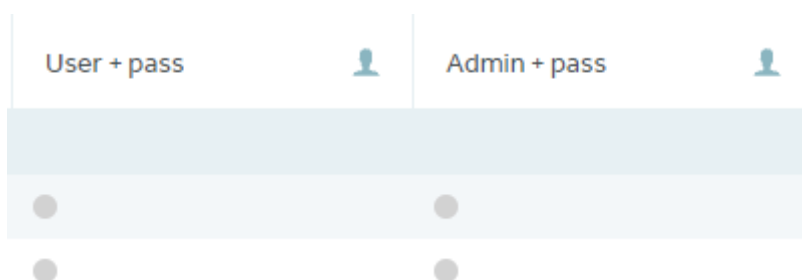
Создание конфигураций на основе значений параметров

На основе значений параметров можно создавать конфигурации и автоматически добавлять их в тест-план

Для этого в тест-плане во вкладке “Планирование” откройте меню “Конфигурации” и кликните “Добавить параметры”, затем выберите нужные параметры и их значения, нажмите “Сохранить”



Название конфигурации формируется на основе выбранных значений параметров. При указании нескольких значений одного параметра будут созданы отдельные конфигурации для каждого значения. Созданные конфигурации в тест-плане сохранятся в разделе “Конфигурации”

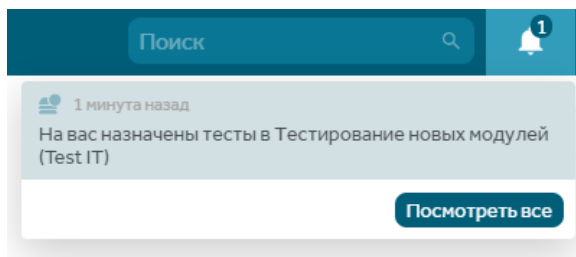


Уведомления

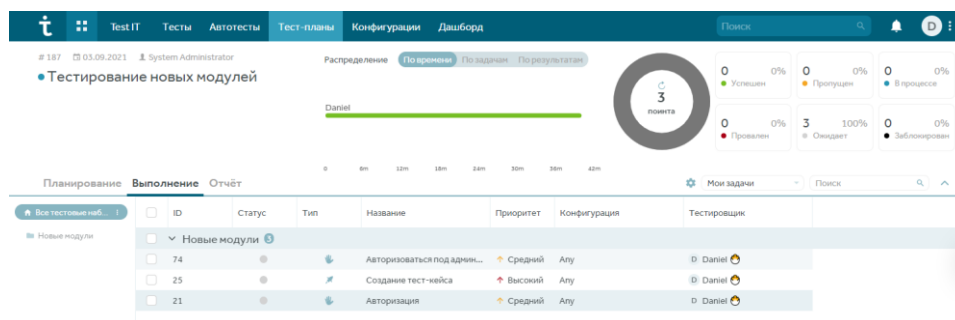
В системе есть 3 типа уведомлений, которые отображаются в центре уведомлений (иконка колокольчика в правом верхнем углу)

Уведомления "Назначенные на меня"

При назначении тестов на пользователя ему приходит уведомление

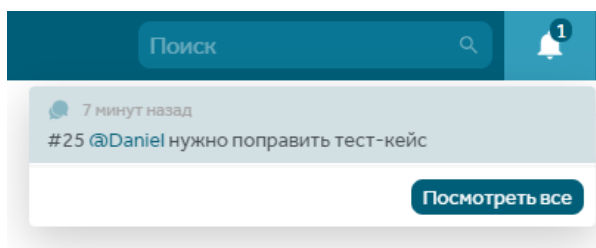


При нажатии на уведомление о назначенных тестах будет открыт тест-план с назначенными на данного пользователя тестами:

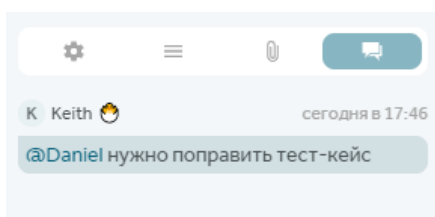


Уведомления "Упоминания меня"

При упоминании пользователя в комментарии к карточке теста ему приходит уведомление

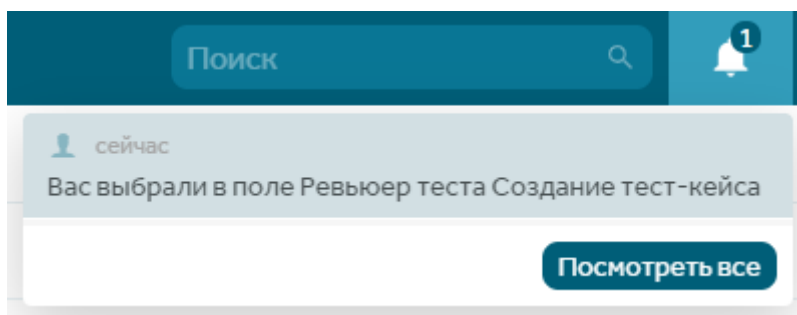


При нажатии на уведомление об упоминании в комментарии будет открыта страница с тест-кейсом и подсвеченным комментарием, в котором упомянули пользователя:



Уведомления "Я выбран в тесте"

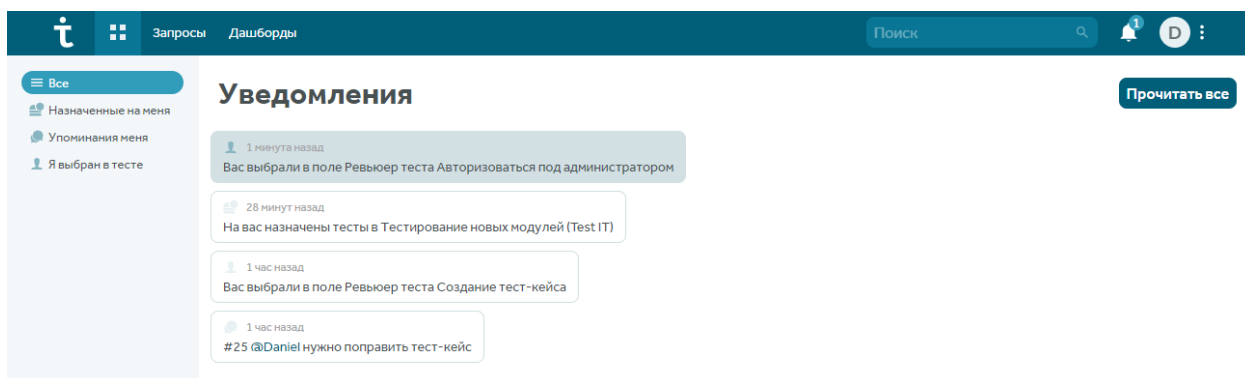
При выборе пользователя в пользовательском атрибуте типа "Пользователь" ему приходит уведомление о том, в каком тесте и в каком поле он выбран



Все

Можно посмотреть все уведомления или уведомления по типам, кликнув в центре уведомлений на кнопку "Посмотреть все"

Центр уведомлений откроется на весь экран во вкладке "Все". Чтобы скрыть отображение количества непрочитанных уведомлений, наведите курсор в центре уведомлений на каждое непрочитанное уведомление по отдельности или нажмите на кнопку "Прочитать все"



Руководство по использованию Webhooks

В Test IT реализован механизм Webhooks - отправки запросов на внешний обработчик при возникновении определенных событий в системе. Этот механизм удобно использовать для интеграции с внешними системами

Настройка webhook

Для корректной работы с webhooks нужно задать в .env файле переменную FRONTEND_URL

Webhooks может настраивать пользователь с правом Project editing / Editing или Project editing / Full access в проекте. Необходимо перейти в настройки проекта, на вкладку Webhooks.

The screenshot shows the configuration form for a new webhook. At the top, there is a toggle switch for 'Новый вебхук' (New webhook) which is turned on, and a dropdown menu for 'Запуск автотестов' (Run automated tests) set to 'Запуск автотестов'. Below this is a text input field for 'Описание' (Description) with a character count of 0/256. The 'URL:' section includes a text input for the URL (currently 'http://'), a dropdown for the HTTP method (currently 'POST'), and a note 'Должен начинаться с http(s)' (Must start with http(s)). Below the URL is a section for 'Заголовки HTTP:' (HTTP headers) with a table for adding parameters and values. There is also a section for 'Параметры URL:' (URL parameters) with a similar table. The 'Тело HTTP:' (HTTP body) section has three radio button options: 'Не отправлять' (Do not send), 'Отправлять стандартный контекст' (Send standard context), and 'Отправлять свой контекст' (Send your own context), with the third option selected. There are two checked checkboxes: 'Заменять системные параметры' (Replace system parameters) and 'Экранировать параметры' (Escape parameters). A 'Контекст' (Context) text input field is located below these options. At the bottom left, there is a link 'Смотреть документацию' (View documentation). At the bottom right, there are two buttons: 'Отмена' (Cancel) and 'Новый вебхук' (New webhook).

При создании нового webhook указываются:

Название - имя вебхука, которое будет отображаться в списке вебхуков

Описание - текстовое описание вебхука, для указания краткого комментария

Событие - действие в системе, которое будет инициировать отправку вебхука

URL - адрес внешней системы, на который будет сделан запрос

Тип запроса - выбор из выпадающего списка POST, PUT или DELETE

Поля **Ключ-Значение** для заголовков и query параметров запроса

В значениях заголовков и query параметров можно использовать специальные переменные, чтобы отправлять во внешнюю систему данные, связанные с конкретным событием. Список специальных переменных предопределен для каждого события исходя из его контекста. Специальные переменные, доступные для подстановки, можно увидеть в инструкции и подсказках

При добавлении в поле "Ключ" значения с символом нижнего подчеркивания "_" нужно [включить параметр underscores in headers](#) в настройках сервера, который будет принимать вебхук

Для POST и PUT запросов есть возможность передать стандартный или свой контекст события в теле запроса. При выборе стандартного контекста будет передана предопределенная для события модель данных

В случае выбора своего контекста можно включить опцию "Заменять системные параметры" и указать переменные из списка через \$

Опция "Экранировать параметры" позволяет корректно отправлять специальные символы в XML и JSON форматах

Также, доступна опция не отправлять тело запроса

После заполнения всех необходимых данных нужно сохранить вебхук

Все отправляемые вебхуки отображаются в журнале отправки, в который можно перейти с вкладки настройки вебхуков

Описание	Статус	Время	IP-адрес
Изменение статуса тест-плана	200 OK	17:31:48:573	18.06.21
Изменение статуса тест-плана	200 OK	19:35:57:987	16.06.21
Создание тест-рана	200 OK	19:01:40:994	16.06.21
Создание тест-рана	200 OK	18:53:29:056	16.06.21

Webhook по событию "Запуск автотестов"

Для события "Запуск автотестов" в webhook можно использовать следующие специальные переменные:

Переменная

Описание

`$AUTO_TESTS_COUNT`

Количество автотестов, участвующих в запуске

`$BUILD`

Номер сборки, указанный при создании плана тестирования

`$PRODUCT_NAME`

Название продукта, указанное при создании плана тестирования

`$PROJECT_GLOBAL_ID`

Глобальный идентификатор проекта, к которому относятся запускаемые автотесты

`$PROJECT_ID`

Идентификатор проекта в GUID формате, к которому относятся запускаемые автотесты

`$PROJECT_NAME`

Название проекта, к которому относятся запускаемые автотесты

`$START_DATE`

Дата начала плана тестирования

`$TEST_PLAN_GLOBAL_ID`

Глобальный идентификатор плана тестирования, в рамках которого происходит запуск автотестов

`$TEST_PLAN_ID`

Идентификатор плана тестирования в GUID формате, в рамках которого происходит запуск автотестов

`$TEST_PLAN_URL`

Ссылка на план тестирования в системе Test IT

`$TEST_POINTS_COUNT`

Количество тестовых случаев, участвующих в запуске

\$TEST_RUN_ID

Идентификатор запуска автотестов

\$SERVER_URL

Ссылка на систему Test IT

\$USER_NAME

Имя пользователя выполнившего запуск автотестов

При передаче контекста события в теле запроса будет передана следующая структура данных:

```
[
  {
    "testRunId": "string",
    "testPlanGlobalId": 0,
    "productName": "string",
    "build": "string",
    "configurations": [
      {
        "entityTypeName": "string",
        "createdDate": "2019-08-15T10:01:51.412Z",
        "modifiedDate": "2019-08-15T10:01:51.412Z",
        "createdById": "string",
        "modifiedById": "string",
        "name": "string",
        "description": "string",
        "isActive": true,
        "capabilities": {},
        "projectId": "string",
        "globalId": 0,
        "id": "string",
        "isDeleted": true
      }
    ]
  }
]
```

```
}
],
"autoTests": [
{
"createdDate": "2019-08-15T10:01:51.413Z",
"modifiedDate": "2019-08-15T10:01:51.413Z",
"createdById": "string",
"modifiedById": "string",
"workItems": [
{
"createdDate": "2019-08-15T10:01:51.413Z",
"modifiedDate": "2019-08-15T10:01:51.413Z",
"createdById": "string",
"modifiedById": "string",
"isAutomated": true,
"attachments": [
{
"name": "string",
"fileId": "string",
"type": "string",
"size": 0,
"createdDate": "2019-08-15T10:01:51.413Z",
"modifiedDate": "2019-08-15T10:01:51.413Z",
"createdById": "string",
"modifiedById": "string",
"workItemId": "string",
"id": "string",
"isDeleted": true
}
]
}
],
```

```
"autoTests": [
  null
],
"name": "string",
"entityTypeName": "string",
"projectId": "string",
"sectionId": "string",
"description": "string",
"state": "string",
"priority": 1,
"globalId": 0,
"steps": [
  {
    "action": "string",
    "expected": "string",
    "workItemId": "string"
  }
],
"duration": 0,
"attributes": [
  {
    "attributeId": "string",
    "value": "string"
  }
],
"tags": [
  {
    "id": "string",
    "name": "string",
    "createdDate": "2019-08-15T10:01:51.413Z",
```

```
"modifiedDate": "2019-08-15T10:01:51.413Z",
"createdById": "string",
"modifiedById": "string"
}
],
"links": [
{
"id": "string",
"isDeleted": true,
"title": "string",
"url": "string",
"description": "string"
}
],
"id": "string",
"isDeleted": true
}
],
"autotestExternalId": "string",
"testLinkInRepository": "string",
"id": "string",
"isDeleted": true
}
],
"testPoints": [
{
"configurationGlobalId": 0,
"autoTestIds": [
"string"
]
}
```

```
}  
],  
"status": "string"  
}  
]
```

Copied!

Webhook по событию "Изменение статуса тест-плана"

Для события "Изменение статуса тест-плана" в webhook можно использовать следующие специальные переменные:

Переменная

Описание

`$BUILD`

Номер сборки, указанный при создании плана тестирования

`$PRODUCT_NAME`

Название продукта, указанное при создании плана тестирования

`$PROJECT_GLOBAL_ID`

Глобальный идентификатор проекта, к которому относится тест-план

`$PROJECT_ID`

Идентификатор проекта в GUID формате, к которому относится тест-план

`$PROJECT_NAME`

Название проекта, к которому относится тест-план

`$START_DATE`

Дата планируемого начала тест-плана

`$END_DATE`

Дата планируемого окончания тест-плана

`$STARTED_ON_DATE`

Дата и время перевода тест-плана в статус "В процессе"

`$COMPLETED_ON_DATE`

Дата и время перевода тест-плана в статус "Завершён"

\$TEST_PLAN_GLOBAL_ID

Глобальный идентификатор тест-плана

\$TEST_PLAN_ID

Идентификатор тест-плана в GUID формате

\$TEST_PLAN_NAME

Название тест-плана

\$TEST_PLAN_STATUS

Статус в который перешёл тест-план

\$TEST_PLAN_DESCRIPTION

Описание тест-плана

\$TEST_PLAN_DURATION

Продолжительность тест-плана

\$TEST_PLAN_URL

Ссылка на тест-план

\$SERVER_URL

Ссылка на систему Test IT

\$USER_NAME

Имя пользователя выполнившего изменение статуса тест-плана

При передаче контекста в теле запроса будет передана следующая структура данных:

```
{
  "GlobalId": 0,
  "StateName": "string",
  "Name": "string",
  "StartDate": "11/29/2019 14:37:00",
  "EndDate": "11/29/2019 14:37:00",
  "Description": "string",
  "Build": "string",
```

```
"ProjectId": guid,  
"ProductName": "string",  
"Duration": "",  
"Tags": [],  
"Link": "string",  
"IsDeleted": false  
}
```

Copied!

Пример использования Webhook

С помощью webhook попробуем отправить запрос на запуск джобы в Jenkins.

Для этого создадим webhook на событие "Запуск автотестов" со следующими параметрами:

URL: <http://jenkins.mycompanyname.ru/job/testit-webinar/buildWithParameters>

HTTP headers:

Ключ: authorization Значение: Basic ** (токен авторизации скрыт в целях безопасности)

URL parameters:

Ключ: testRunId Значение: \$TEST_RUN_ID

Ключ: testProjectId Значение: \$PROJECT_ID

В логах можно увидеть результирующий запрос и ответ от внешней системы:

Запрос:

```
Method: POST  
  
RequestUri: 'http://jenkins.mycompanyname.ru/job/testit-webinar  
/buildWithParameters?testRunId=a62172c1-f067-4006-97c0-  
e93aa8e8f3b5&testProjectId=301'  
  
Version: 2.0  
  
Content: <null>  
  
Headers: { Authorization: Basic ***** }
```

Copied!

Ответ:


```
StatusCode: 201
ReasonPhrase: 'Created'
Version: 1.1
Content: System.Net.Http.HttpConnection+HttpConnectionResponseContent
Headers:
{
  Date: Fri, 26 Jul 2019 16:32:34 GMT
  X-Content-Type-Options: nosniff
  Location: http://jenkins.mycompanyname.ru/queue/item/1777974/
  Server: Jetty(9.4.z-SNAPSHOT)
  Content-Length: 0
}
```

Copied!

В Jenkins запустилась сборка проекта с полученными параметрами

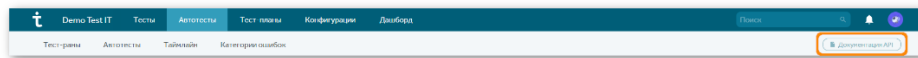
Swagger API v2.0

Начиная с версии 1.0.5 Cygnus в Test IT доступен Swagger с открытыми API методами.

Переход в Swagger из интерфейса Test IT

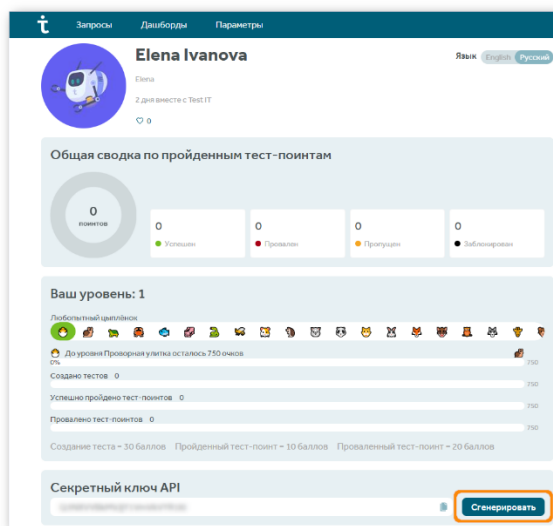
Вы можете открыть Swagger из интерфейса Test IT двумя способами:

- Открыть проект, перейти в раздел **Автотесты** и нажать **Документация API**.
- В адресной строке браузера добавить постфикс `/swagger` к адресу системы Test IT и перейти по получившемуся адресу. Например, `testit.software/swagger`, где `testit.software` необходимо заменить на адрес системы вашей компании.



Авторизация

Войдите в ваш профиль и сгенерируйте секретный ключ API



Скопируйте ключ

Откройте Swagger. В открывшемся окне нажмите **Authorize**

В открывшемся диалоговом окне введите `PrivateKey {API Secret Key}`

Вставьте скопированный ранее секретный ключ API вместо `{API Secret Key}`

Нажмите **Authorize**

