

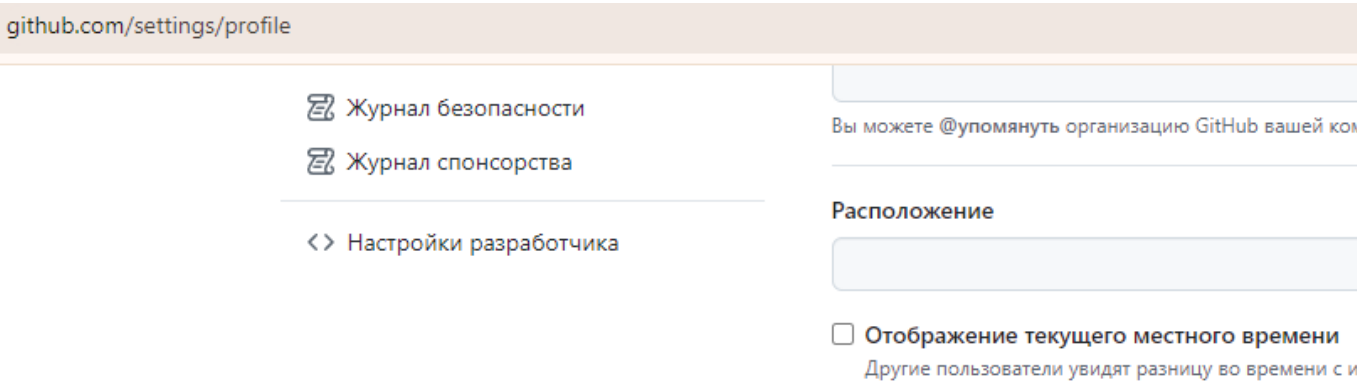
Home Assistant: Установка HACS и API HA

HACS предоставляет доступ к обширному каталогу пользовательских репозиторий, включая множество полезных интеграций, тем оформления и карточек для Lovelace. Наиболее привлекательным является то, что все это можно установить всего за один клик, выбрав нужный компонент в поиске.

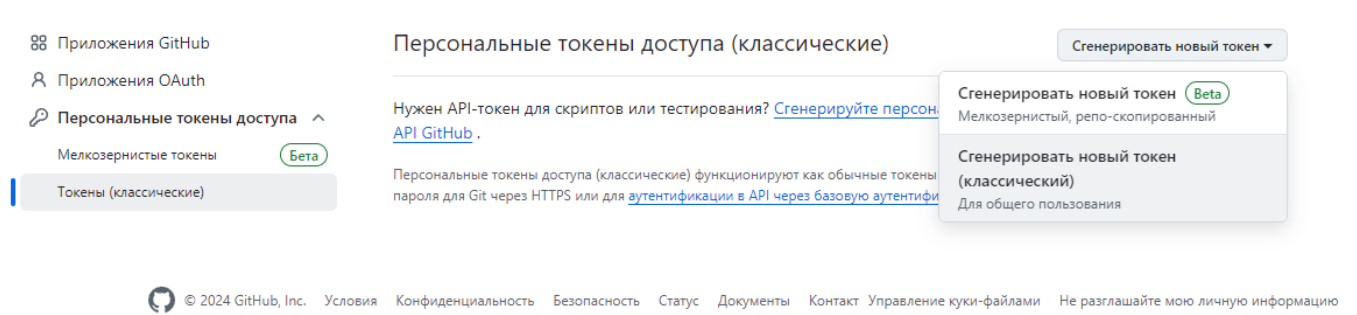
Кроме того, HACS отслеживает состояние всех установленных интеграций и также позволяет обновлять их одним нажатием кнопки.

Для использования HACS требуется [регистрация на GitHub](#), поэтому сначала создайте учетную запись по указанной [ссылке](#).

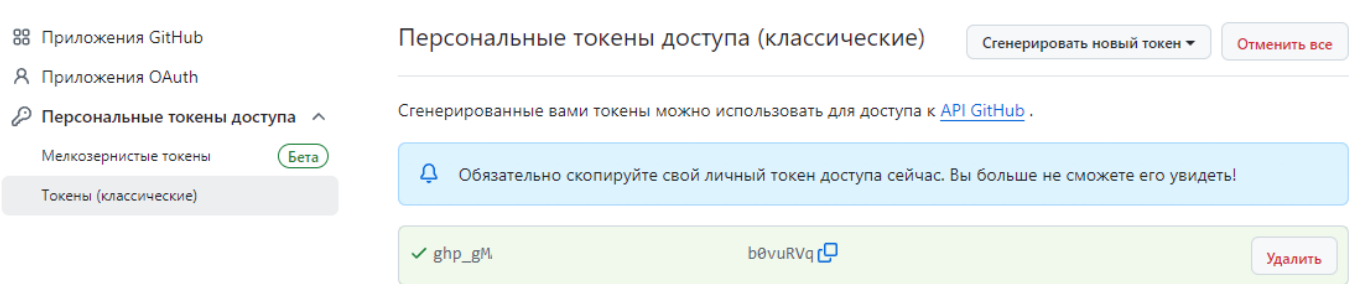
- Настройки → Настройки разработчика



- Настройки разработчика → Персональные токены доступа



- Персональные токены доступа (классические) → Сгенерировать новый токен



- В HA в терминале вводим команду:

```
wget -O - https://get.hacs.xyz | bash -
```

- Будет произведена загрузка и распаковка HACS в Home Assistant.

⚙️

новая панель

⚡

Энергия

📅

Журнал событий

📁

История

🔧

File editor

📺

Мультимедиа

🖥️

Terminal

📋

Списки дел

```
➔ ~ wget -O - https://get.hacs.xyz | bash -
--2024-09-11 16:28:36-- https://get.hacs.xyz/
Resolving get.hacs.xyz (get.hacs.xyz)... 188.114.99.224, 188.114.98.224, 2a06:98c1:3123:e000::
...
Connecting to get.hacs.xyz (get.hacs.xyz)|188.114.99.224|:443... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 301 Moved Permanently
Location: https://raw.githubusercontent.com/hacs/get/main/get [following]
--2024-09-11 16:28:37-- https://raw.githubusercontent.com/hacs/get/main/get
Resolving raw.githubusercontent.com (raw.githubusercontent.com)... 185.199.108.133, 185.199.11
0.133, 185.199.111.133, ...
Connecting to raw.githubusercontent.com (raw.githubusercontent.com)|185.199.108.133|:443... co
nected.
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK
Length: 4525 (4.4K) [text/plain]
Saving to: 'STDOUT'

-                               100%[=====>] 4.42K --.-KB/s in 0s

2024-09-11 16:28:37 (40.7 MB/s) - written to stdout [4525/4525]

INFO: Trying to find the correct directory...
INFO: Found Home Assistant configuration directory at '/root/config'
INFO: Creating custom_components directory...
INFO: Changing to the custom_components directory...
INFO: Downloading HACS
--2024-09-11 16:28:37-- https://github.com/hacs/integration/releases/latest/download/hacs.zip
Resolving github.com (github.com)... 140.82.121.4
```

- По окончании необходимо перезагрузить Home Assistant

🔧

Панель разработчика

⚙️

Настройки

1

🔔

Уведомления

1

👤

eva

```
hacs.zip                               100%[=====>] 16.10M 9.65MB/s in 1.7s

2024-09-11 16:28:40 (9.65 MB/s) - 'hacs.zip' saved [16880408/16880408]

INFO: Creating HACS directory...
INFO: Unpacking HACS...

INFO: Verifying versions
INFO: Current version is 2024.9.1, minimum version is 2024.4.1

INFO: Removing HACS zip file...
INFO: Installation complete.

INFO: Remember to restart Home Assistant before you configure it
➔ ~ wget -O - https://get.hacs.xyz | bash -
*1 [zsh] Wed 09-11 16:30
```

- Настройка → Устройства и службы

≡

Home Assistant

📺

Мультимедиа

🖥️

Terminal

📋

Списки дел

🔧

Панель разработчика

⚙️

Настройки

1

Настройки

☁️

Home Assistant Cloud

Удалённый доступ к серверу, интеграция с Alexa и Google Assistant

>

🏠

Устройства и службы

Интеграции, устройства и объекты

>

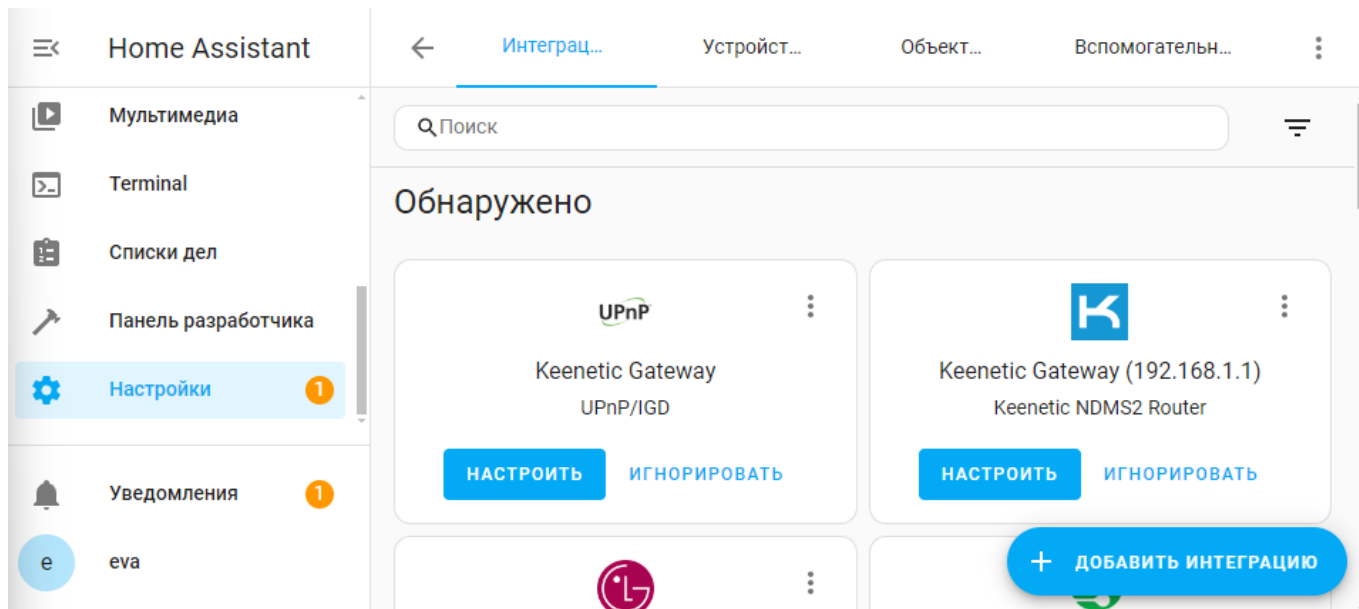
🤖

Автоматизации и сцены

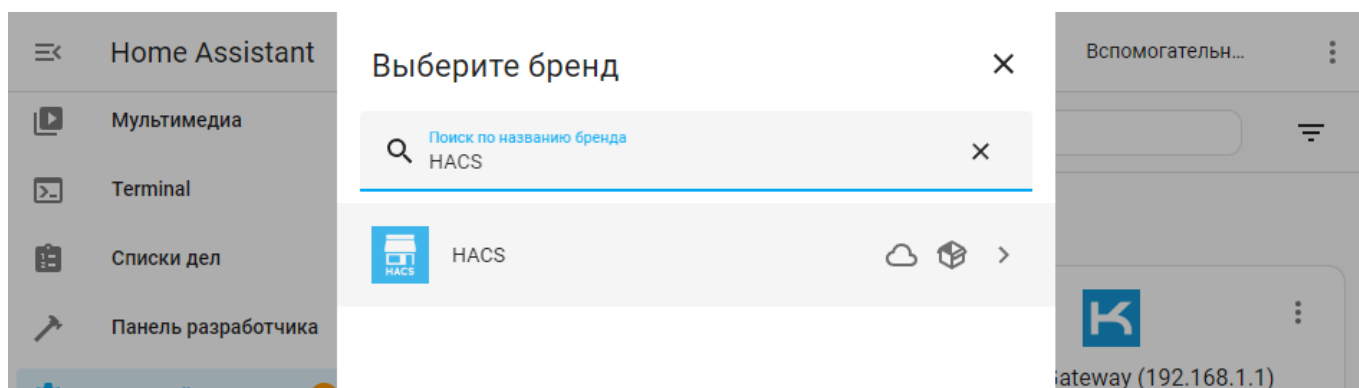
Сцены, автоматизации, скрипты и их проекты

>

- Устройства и службы → Интеграции → Добавить интеграцию



- Поиск по названию бренда → HACS



- Прежде чем вы сможете настроить HACS, вам необходимо принять следующее:
 - Я знаю, как получить доступ к журналам Home Assistant
 - Я знаю, что в HACS нет дополнений
 - Я знаю, что все внутри HACS, включая саму HACS, разработано индивидуально и не проверено Home Assistant.
 - Я знаю, что если у меня возникнут проблемы с Home Assistant, мне следует отключить все мои пользовательские компоненты.
- Соглашаемся → Подтвердить

HACS



Before you can setup HACS you need to acknowledge the following

- ☒ I know how to access Home Assistant logs
- ☒ I know that there are no add-ons in HACS
- ☒ I know that everything inside HACS including HACS itself is custom and untested by Home Assistant
- ☒ I know that if I get issues with Home Assistant I should disable all my custom_components

ПОДТВЕРДИТЬ

- Копируем код и переходим по предложенной ссылке

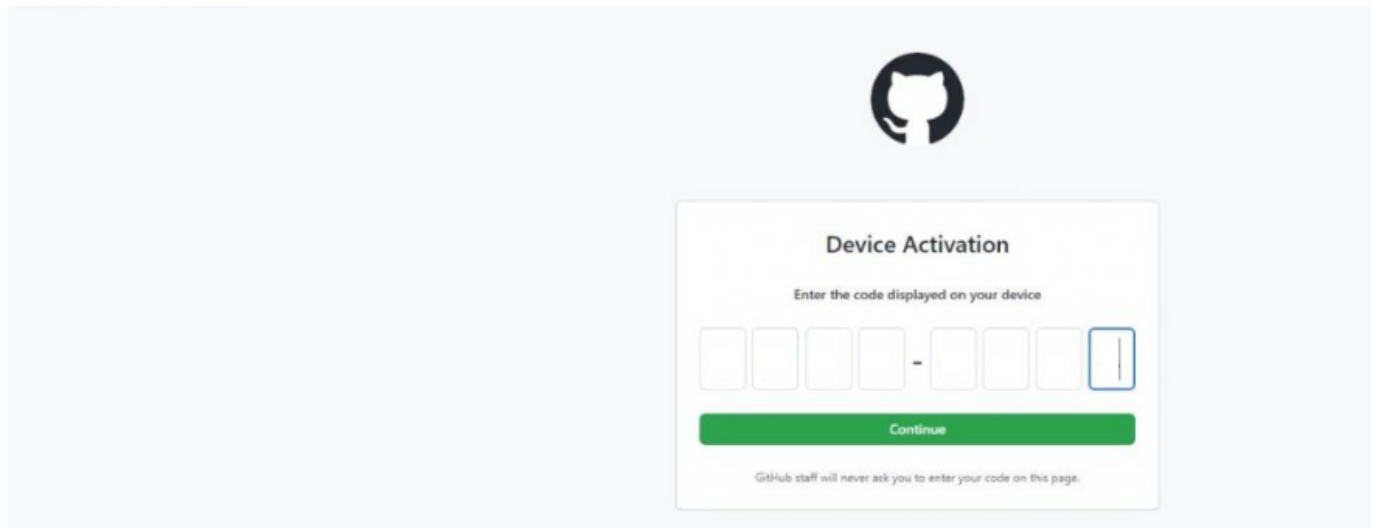
Waiting for device activation



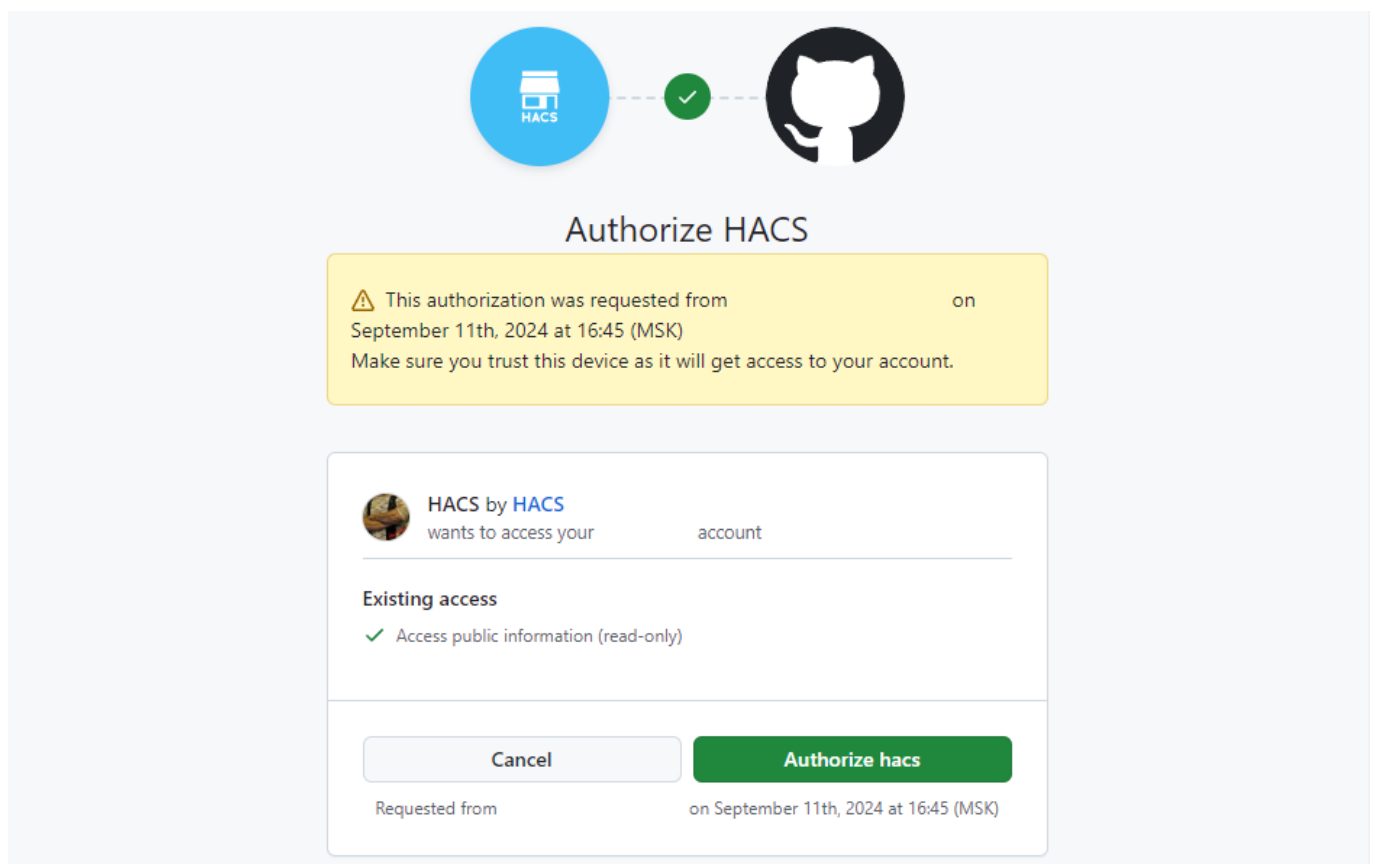
1. Open <https://github.com/login/device>
2. Paste the following key to authorize HACS:

```
CA 129
```

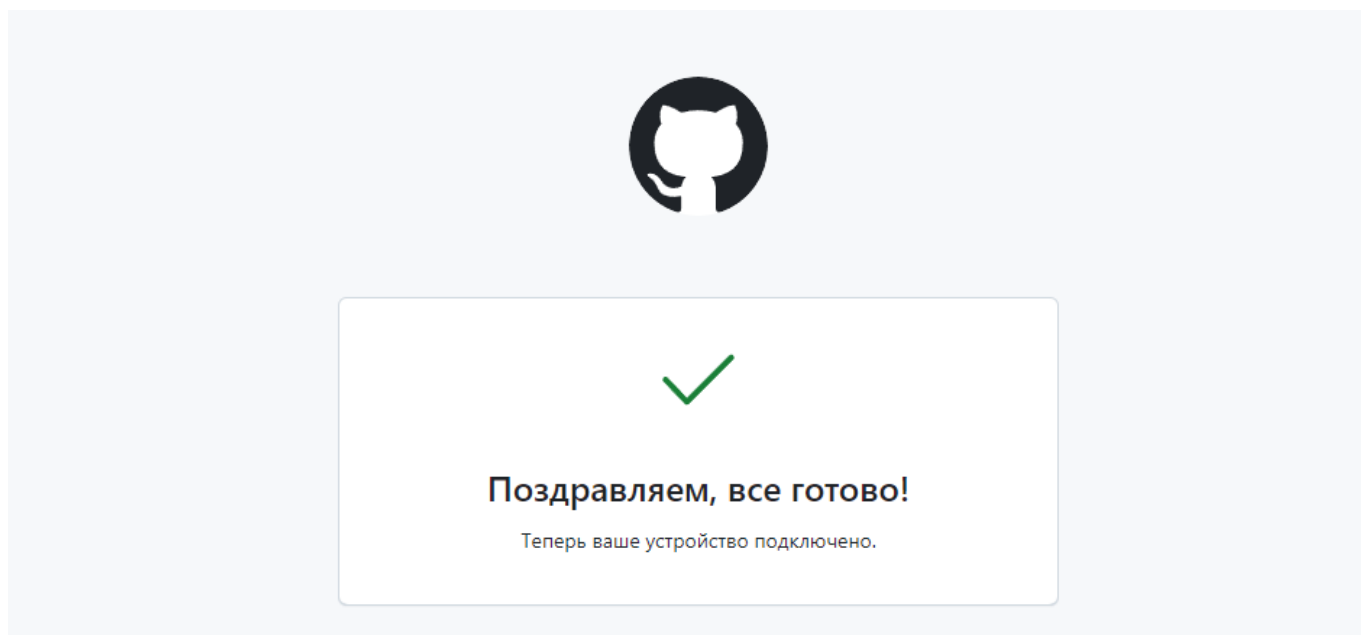
- Вводим скопированный код для авторизации устройства



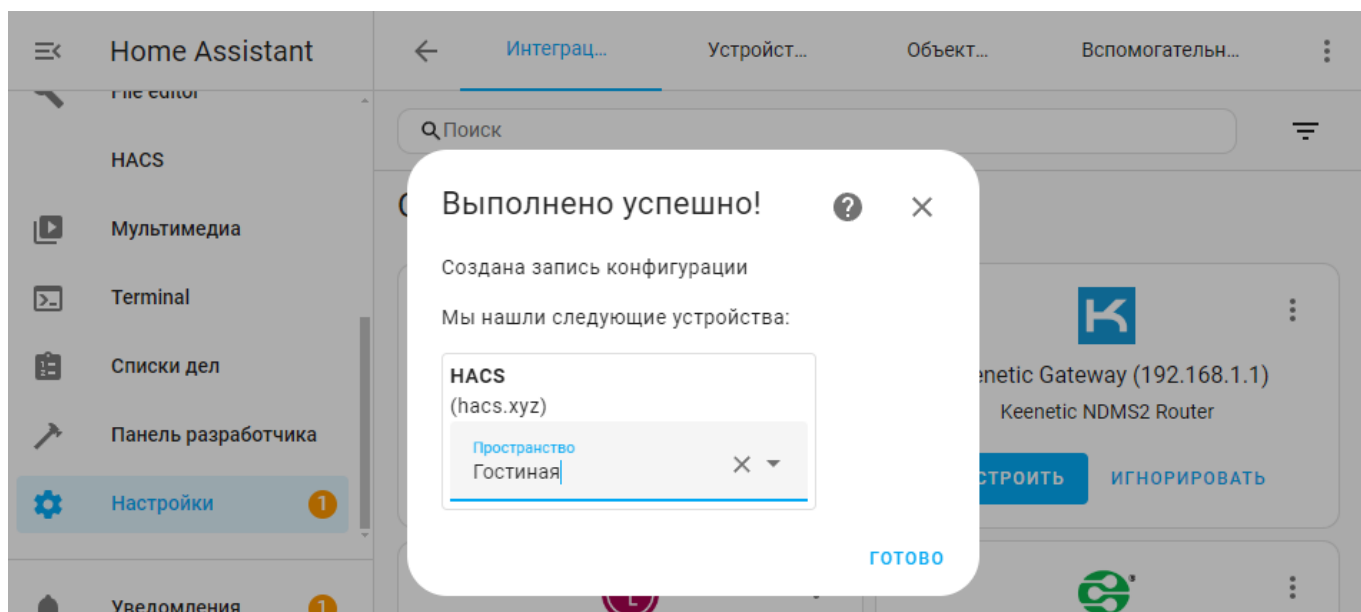
- Авторизируем HACS



- Теперь наше устройство подключено



- Выбираем пространство → Готово



- Вкладка HACS → Home Assistant Community Store

≡ Home Assistant

≡ Журнал событий

История

File editor

HACS

Мультимедиа

Terminal

Списки дел

Уведомления 1

eva

Home Assistant Community Store

ФильтрыПоискГруппировать по СтатусСортировать по

Название репозит...	Загрузки	Звёзды	Активность	Ти
^ Загруженное				
HACS HACS gives you a powe	118923	5201	7 часов назад	И
^ Доступно для скачивания				
Xiaomi Miot Auto Automatic integrate all	35608	4398	вчера	И
Mushroom Build a beautiful Home	61996	3516	на прошлой неделе	П
mini-graph-card Minimalistic graph card	170516	2962	на прошлой неделе	П

- Профиль → Безопасность → Создать Токен

≡ Home Assistant

≡ Журнал событий

История

File editor

HACS

Мультимедиа

Уведомления 1

eva

ОбщиеБезопасность

УДАЛИТЬ ВСЕ ТОКЕНЫ

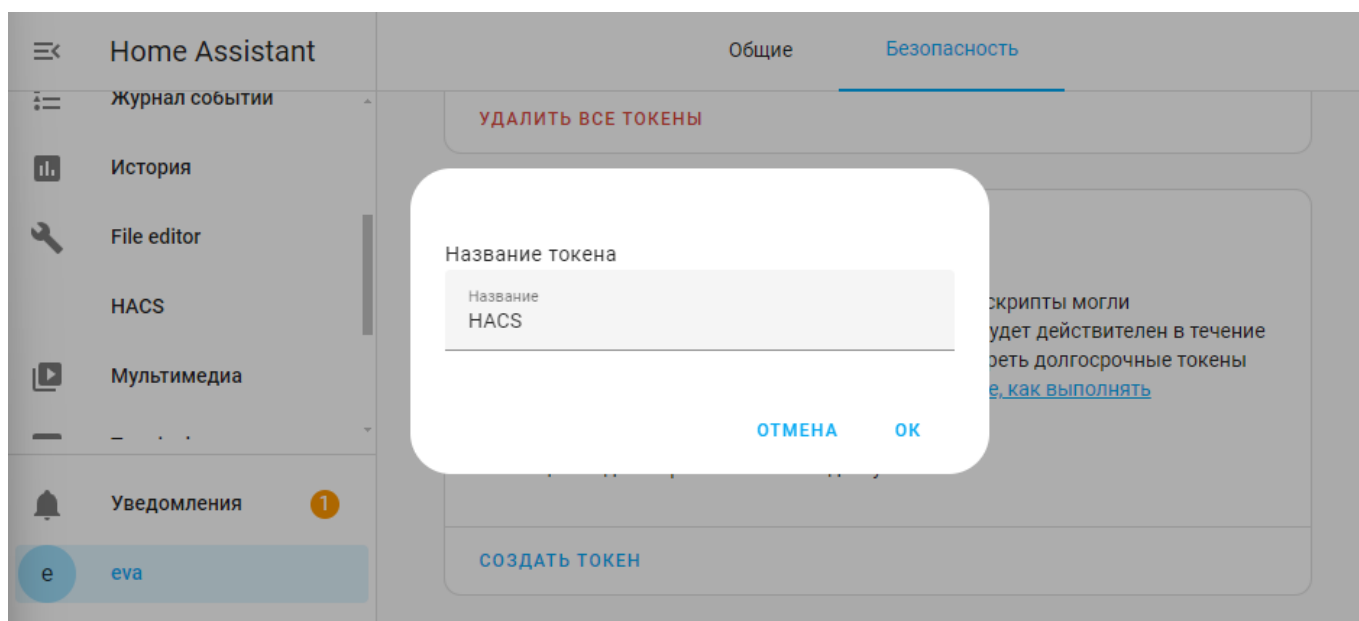
Долгосрочные токены доступа

Создайте долгосрочные токены доступа, чтобы ваши скрипты могли взаимодействовать с Home Assistant. Каждый токен будет действителен в течение 10 лет с момента создания. Ниже вы можете просмотреть долгосрочные токены доступа, которые в настоящее время активны. [Узнайте, как выполнять аутентифицированные запросы.](#)

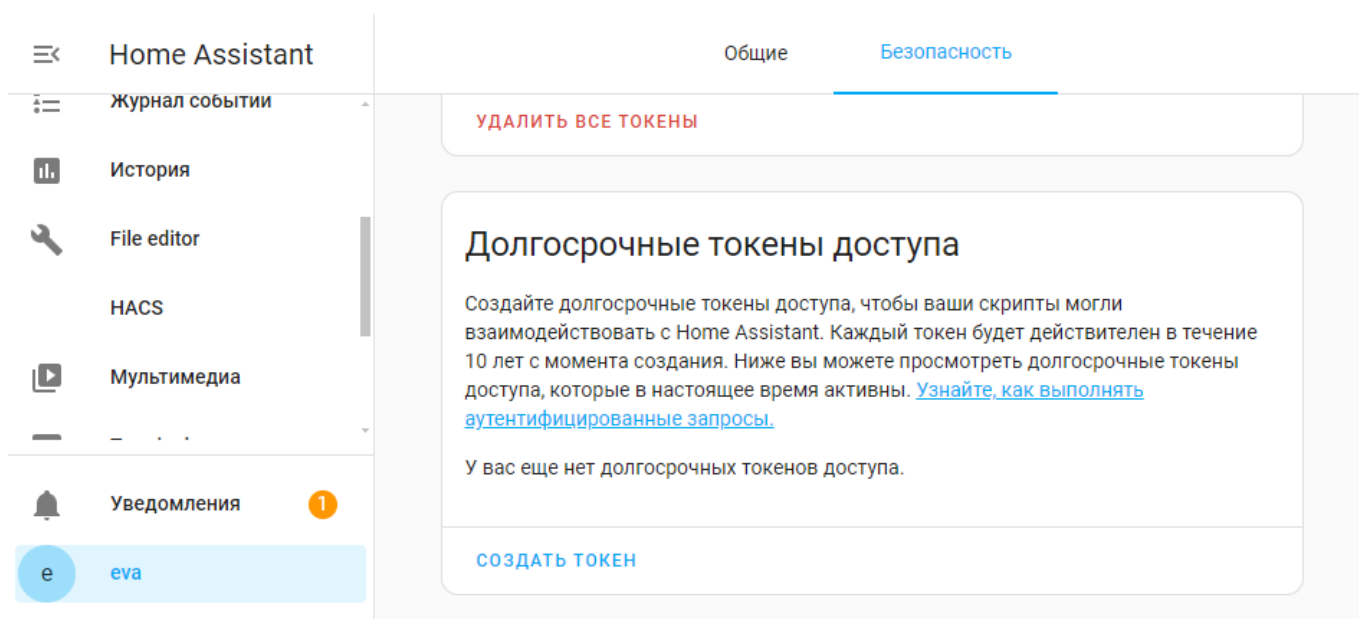
У вас еще нет долгосрочных токенов доступа.

СОЗДАТЬ ТОКЕН

- Название токена → OK



- Профиль → Безопасность → Создать Токен



- Пример авторизации с API

Authorization: Bearer MWFkNjhZTF...

- Пример использования curl для обращения к API:

```
curl -H "Authorization: Bearer MWFkNjhZTFiYSIsImIhdhk7VXohXyQeiN"
http://localhost:8123/api/; echo ''
{"message": "API running."}
```

From:

<https://wwoss.ru/> - **worldwide open-source software**

Permanent link:

https://wwoss.ru/doku.php?id=software:home_assistant:home_assistant_install_hacs

Last update: **2024/09/11 17:24**

