

## **Руководство по обновлению прошивки IoT маршрутизатора PEJIR01 и переносу устройств в мобильное приложение Perenio®**

## Общая информация

Для успешного переноса всех устройств из приложения «A1: Умный дом» в приложение «Perenio Smart» необходимо последовательно выполнить следующие действия:

- A. Установить новую прошивку Perenio® для IoT маршрутизатора PEJIR01.
- B. Сбросить настройки всех устройств умного дома и заново активировать их в мобильном приложении «Perenio Smart».

**ПРИМЕЧАНИЕ.** При наличии подключенных к приложению «A1: Умный дом» камер следует также скопировать все необходимые видео из облака на другой носитель, поскольку данные после миграции не сохраняются.

При этом записи видео, сохраненные на карте SD, при миграции не пострадают.

## A. Установка новой прошивки IoT маршрутизатора

1. **Скачать архив прошивки Perenio®** для IoT маршрутизатора по ссылке [https://perenio.by/userfiles/files/firmware/Firmware\\_for\\_migration.zip](https://perenio.by/userfiles/files/firmware/Firmware_for_migration.zip) и распаковать его.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Скачивать \*.zip-архив необходимо на то устройство, с которого будет осуществляться вход в панель администратора IoT маршрутизатором A1.

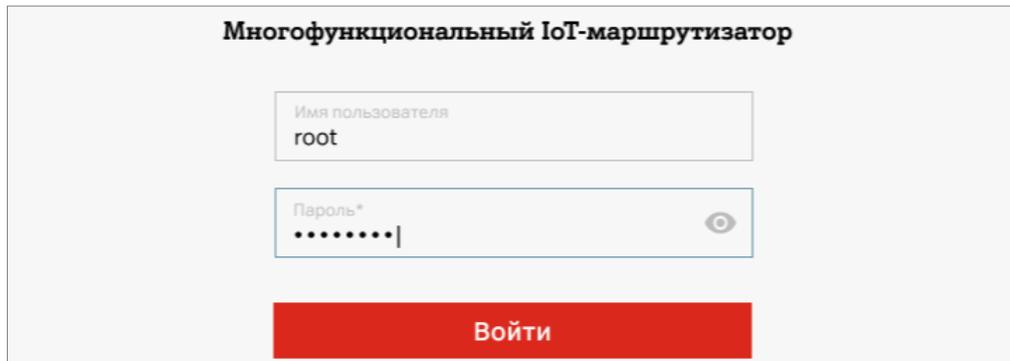
2. **Войти в панель администратора**, для чего открыть любой веб-браузер и в адресной строке ввести IP-адрес IoT маршрутизатора, указанный на информационной наклейке на корпусе устройства или в кратком руководстве пользователя (см. рисунок ниже), после чего нажать на кнопку «Enter».



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Если дефолтный IP-адрес изменялся ранее при настройке IoT маршрутизатора, то используйте его для входа в панель администратора.

**В случае возникновения вопросов звоните на бесплатную горячую линию в РБ по тел.: 8-820-032-100-31**

3. Ввести логин и пароль, указанные на информационной наклейке на корпусе устройства и нажать на кнопку «**Войти**».



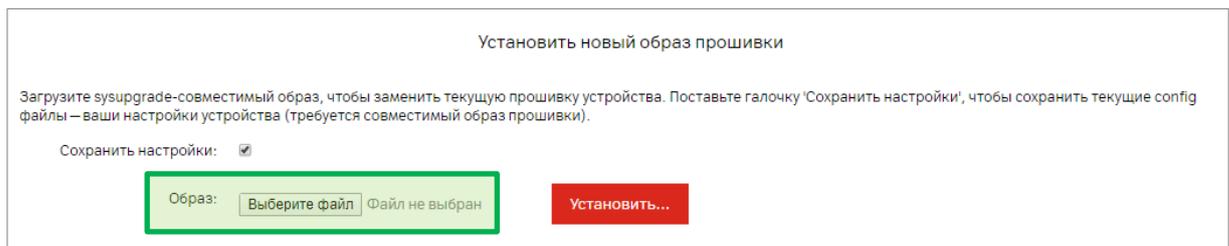
Многофункциональный IoT-маршрутизатор

Имя пользователя  
root

Пароль\*  
.....|

Войти

4. В боковом меню выбрать вкладку «Система» -> «Резервное копирование/перепрошивка».
5. В окне «Операции с прошивкой» нажать на кнопку «Выберите файл» (Choose file) в разделе «Установить новый образ прошивки».



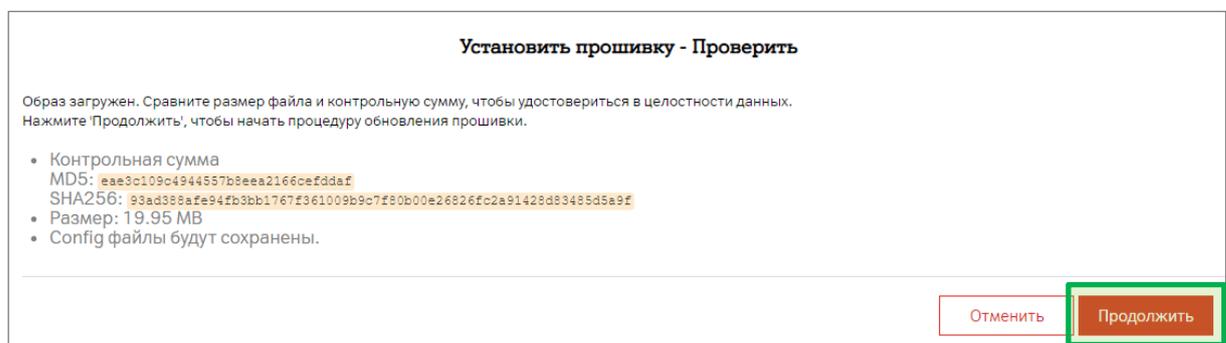
Установить новый образ прошивки

Загрузите sysupgrade-совместимый образ, чтобы заменить текущую прошивку устройства. Поставьте галочку 'Сохранить настройки', чтобы сохранить текущие config файлы – ваши настройки устройства (требуется совместимый образ прошивки).

Сохранить настройки:

Образ: Выберите файл Файл не выбран Установить...

6. Выбрать файл (\*.swu), загруженный ранее в шаге 1 и нажать «Установить».
- ПРИМЕЧАНИЕ.** Убедиться, что напротив поля «Сохранить настройки» стоит «галочка».
7. В открывшемся окне проверки контрольной суммы нажать на кнопку «Продолжить» и дождаться завершения процесса установки.



Установить прошивку - Проверить

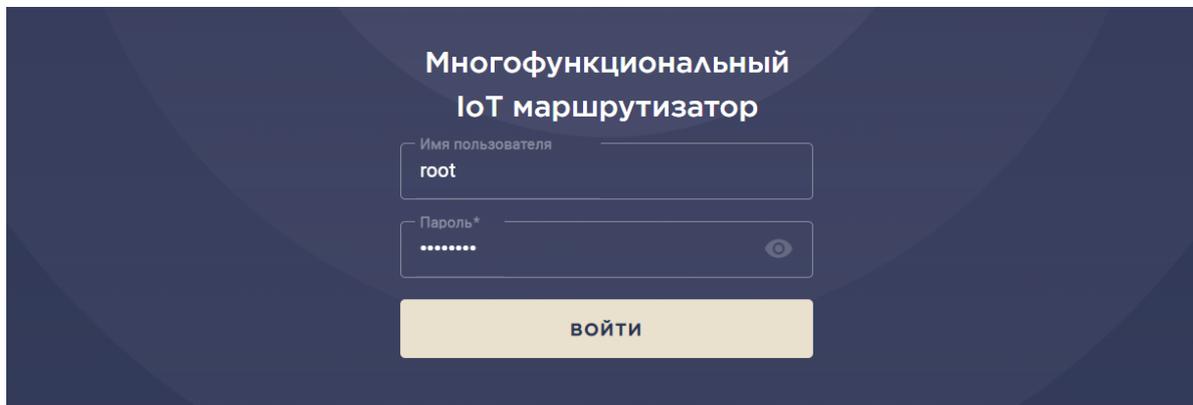
Образ загружен. Сравните размер файла и контрольную сумму, чтобы удостовериться в целостности данных. Нажмите 'Продолжить', чтобы начать процедуру обновления прошивки.

- Контрольная сумма  
MD5: `aae3c109c4944557b8eea2166cefddaf`  
SHA256: `93ad388afe94fb3bb1767f361009b3c7f80b00e26826fc2a91428d83485d5a9f`
- Размер: 19.95 MB
- Config файлы будут сохранены.

Отменить Продолжить

**В случае возникновения вопросов звоните на бесплатную горячую линию в РБ по тел.: 8-820-032-100-31**

- После успешной переустановки прошивки устройство будет перезагружено, а панель администратора визуально изменится (см. ниже).



- После этого IoT маршрутизатор считается обновленным до прошивки Perenio®, и можно переходить к переподключению устройств умного дома.

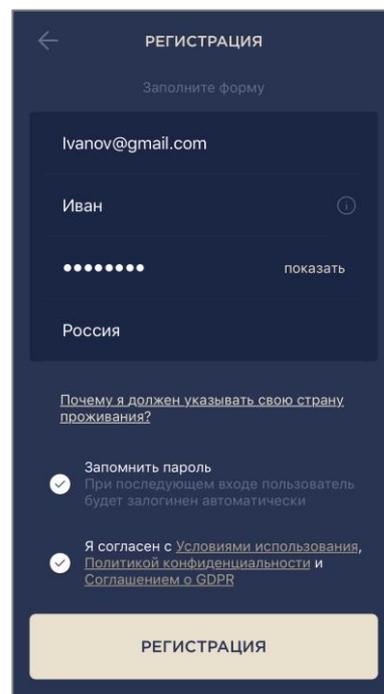
## В. Переподключение устройств умного дома

### Войти в учетную запись приложения «Perenio Smart»:

- Подключить смартфон к сети Wi-Fi и скачать приложение «Perenio Smart» в Google Play или App Store.
- Запустить приложение и нажать кнопку «РЕГИСТРАЦИЯ».
- Ввести адрес электронной почты, имя пользователя, пароль и выбрать страну проживания из списка.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Пароль должен состоять из не менее 8 символов (допускается использование таких символов, как !@#%^&\*.\_), включая, как минимум, одну прописную и одну строчную латинские буквы, а также одну цифру.

- Принять общие условия, политику конфиденциальности и положения о защите персональных данных (доступны для ознакомления по ссылке).



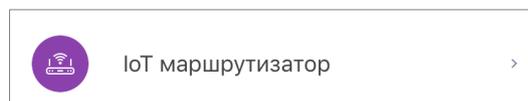
**В случае возникновения вопросов звоните на бесплатную горячую линию в РБ по тел.: 8-820-032-100-31**

5. Нажать на кнопку «РЕГИСТРАЦИЯ».  
На указанный адрес электронной почты будет направлено письмо о подтверждении регистрации пользователя (необходимо перейти по ссылке);
6. Войти в созданную учетную запись.

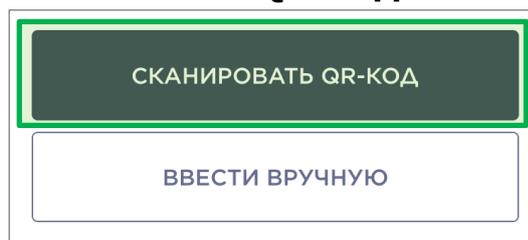
### Активировать IoT маршрутизатор в приложении «Perenio Smart»:

**ПРИМЕЧАНИЕ.** См. подробную информацию по подключению и настройке в полном руководстве по установке и эксплуатации, доступном для скачивания по ссылке [https://perenio.com/userfiles/files/Documentation/Manuals/RU/PEJIR01\\_Elegance\\_IoT%20Router\\_Manual\\_RU.pdf](https://perenio.com/userfiles/files/Documentation/Manuals/RU/PEJIR01_Elegance_IoT%20Router_Manual_RU.pdf).

7. После входа в аккаунт нажать на иконку «+» в правом верхнем углу вкладки «Устройства», затем «Добавить новое устройство» и выбрать IoT маршрутизатор в списке.



8. Нажать на кнопку «СКАНИРОВАТЬ QR-КОД».



9. Найти информационную наклейку с QR-кодом в нижней части корпуса и расположить смартфон на расстоянии 15-20 см от него таким образом, чтобы QR-код полностью попадал в рамку на экране смартфона (см. рисунок справа)

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Если считывание QR-кода является невозможным по каким-либо причинам, следует активировать устройство вручную.

10. Разрешить доступ приложению «Perenio Smart» к местоположению смартфона для того, чтобы можно было обнаружить сеть W-Fi и подключиться к ней.



**В случае возникновения вопросов звоните на бесплатную горячую линию в РБ по тел.: 8-820-032-100-31**

11. После сканирования QR-кода запустится процесс активации устройства, который состоит из 3 шагов:



- шаг 1: инициализация;
- шаг 2: применение настроек;
- шаг 3: активация.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Если в ходе настройки IoT маршрутизатора пользователь изменил название и/или пароль к точке доступа (SSID и пароль, указанные на информационной наклейке в нижней части корпуса устройства), то после завершения шага 1 отобразится соответствующий экран (см. слева). В этом случае пользователь должен нажать на кнопку «Перейти к настройкам Wi-Fi», найти переименованную точку доступа и вручную к ней подключиться, после чего вернуться в приложение и продолжить процесс подключения.

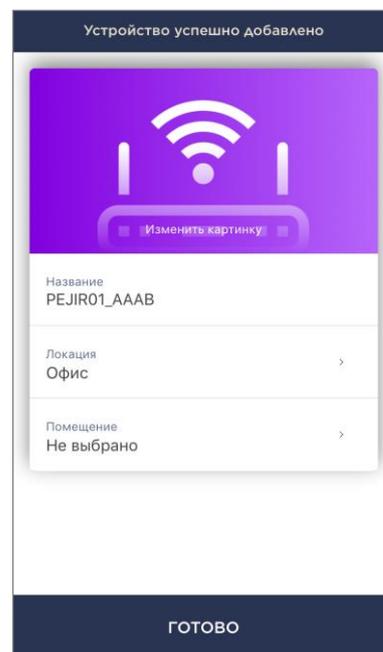
12. После успешного подключения устройства необходимо дополнительно указать следующее:

- а. название;
- б. место установки (локацию);
- в. помещение установки.

Также можно выбрать изображение для устройства, нажав на ссылку «Изменить картинку».

После завершения настроек нажать на кнопку **«ГОТОВО»**.

IoT маршрутизатор отобразится во вкладке «Устройства».



**В случае возникновения вопросов звоните на бесплатную горячую линию в РБ по тел.: 8-820-032-100-31**

## Подключить к приложению другие устройства умного дома:

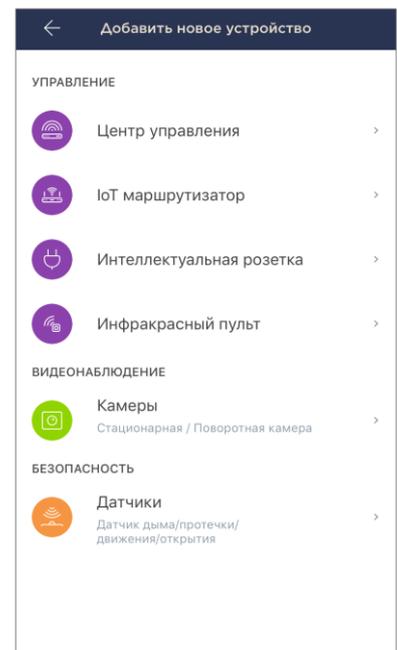
**ВНИМАНИЕ!** Перед началом активации устройств в приложении «Perenio Smart» необходимо сбросить их настройки на заводские:

- **центр управления:** нажать и удерживать кнопку сброса в течение 10 секунд;
- **датчики, розетка Power Link (Zigbee) и ИК-пульт Red Atom:** нажать и удерживать кнопку сброса до тех пор, пока световой индикатор не загорится или начнет мигать;
- **камеры:** нажать и удерживать кнопку сброса до тех пор, пока устройство не издаст звуковой сигнал.

13. После сброса настроек нажать на иконку «+» в правом верхнем углу вкладки «Устройства», затем «Добавить новое устройство» и выбрать необходимо для активации устройство в списке.

14. Далее следовать инструкциям по подключению, указанным на экране.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Подробная информация по подключению устройств содержится в полных руководствах по установке и эксплуатации, доступных для скачивания по ссылке <https://perenio.by/documents>



**В случае возникновения вопросов звоните на бесплатную горячую линию в РБ по тел.: 8-820-032-100-31**