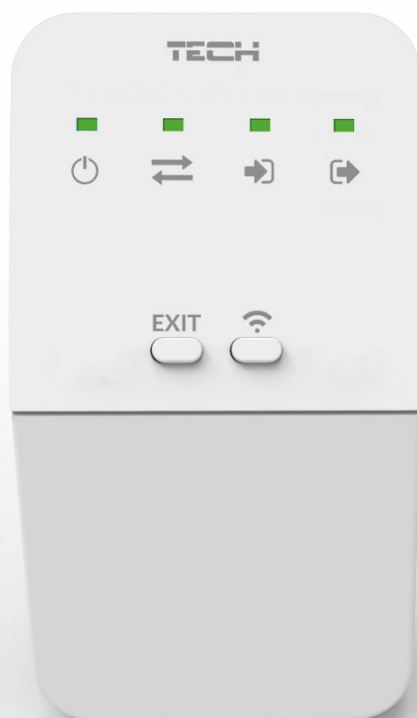


Controllers

Инструкция обслуживания

RP-3

RU



СОДЕРЖАНИЕ

I. БЕЗОПАСНОСТЬ.....	3
II. ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА.....	4
III. ОБСЛУЖИВАНИЕ УСТРОЙСТВА	5
1. РЕГИСТРАЦИЯ.....	5
2. РАСШИРЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ	6
IV. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	6

I. БЕЗОПАСНОСТЬ

Перед тем, как приступить к эксплуатации устройства, внимательно прочтите следующие советы. Несоблюдение этих инструкций может быть причиной получения травм и повреждений устройства. Чтобы избежать ненужных ошибок и несчастных случаев, убедитесь, что все лица, использующие устройство, внимательно ознакомились с его работой и правилами безопасности. Пожалуйста, сохраняйте инструкцию, и убедитесь в том, что останется с устройством в случае его передачи или продажи. Для защиты жизни и имущества, необходимо соблюдать меры предосторожности, указанные в руководстве пользователя, так как производитель не несет ответственности за ущерб, причиненный по неосторожности.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- **Электрический прибор под напряжением.** Перед осуществлением каких-либо действий, связанных с питанием (подключение проводов, установка устройства и т. д.) следует убедиться, что регулятор не подключен к сети.
- Монтаж прибора в его электрической части должно производить лицо, имеющее соответствующую квалификацию.
- Устройство не предназначено для эксплуатации детьми.



ВНИМАНИЕ

- Молнии могут повредить устройство, поэтому во время грозы необходимо отключить его от источника питания.
- Устройство следует защитить от попадания влаги.
- Устройство следует держать вдали от источников тепла и в месте с нормальной циркуляцией воздуха.

После завершения редакции инструкции, в день 26 мая 2017 года могли произойти изменения в описанных в ней продуктах. Производитель оставляет за собой право внесения изменений в инструкции. Иллюстрации могут включать дополнительное оборудование.

Забота об окружающей среде является для нас приоритетным делом. Осознание того, что мы производим электронные устройства, обязывает нас к безопасной утилизации отработанных элементов и электронных устройств. В связи с этим компания получила регистрационный номер, присвоенный Главной Инспекцией по Охране окружающей Среды. Символ перечеркнутой мусорной корзины на продукте означает, что продукт нельзя выбрасывать в обычные мусорные контейнеры. Сортировкой отходов для последующей переработки, мы помогаем защищать окружающую среду. Обязанностью пользователя является передача отходов в специальные пункты сбора для утилизации отходов, возникших из электрического и электронного оборудования.

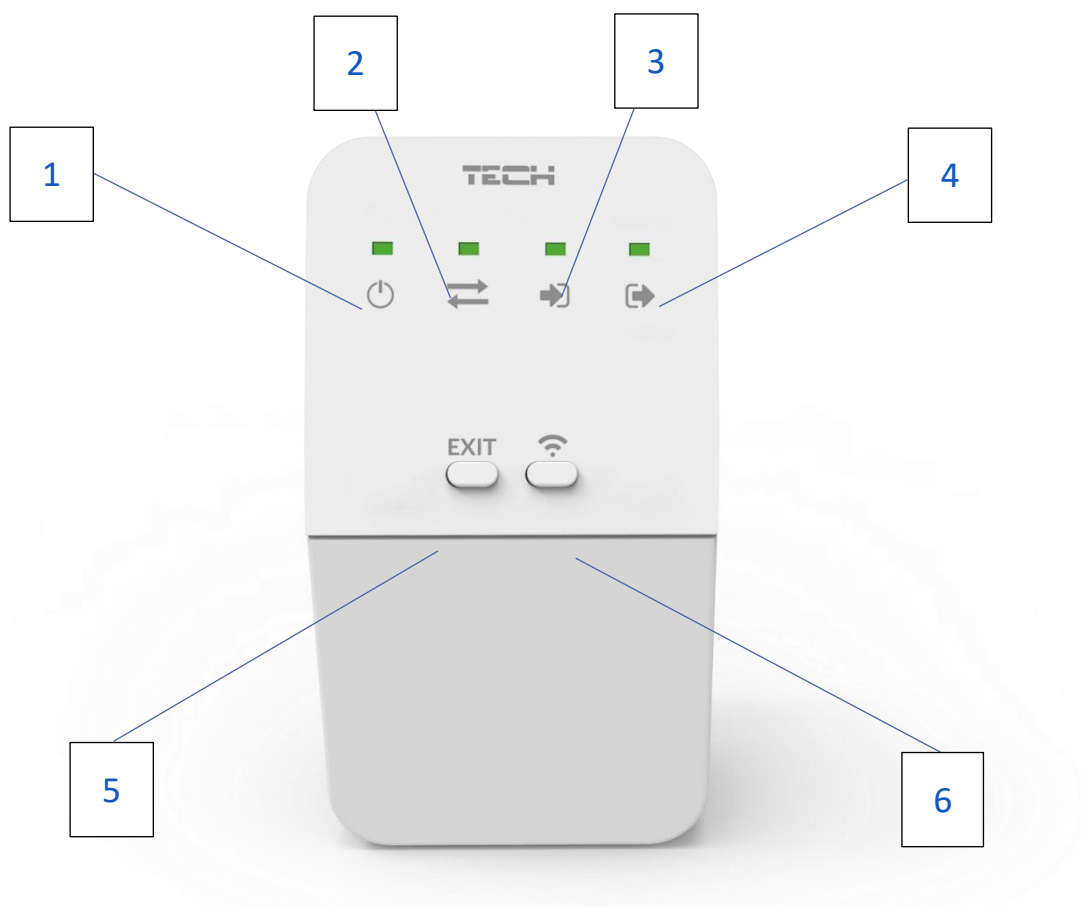


II. ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Ретранслятор RP-3 - это беспроводное устройство, задачей которого является усиление сигнала между зарегистрированными устройствами, для того, чтобы увеличить зону его досягаемости. Устройство идеально подходит в случае соединений, которые постоянно препятствуют, в том числе и через другие устройства, работающие на той же частоте, что некоторые решения, используемые в строительстве, например, бетонные стены, заглушающие сигнал.

Свойство устройства :

- Беспроводная связь
- Возможность обслуживания до 20 устройств



1. Светодиод, информирующий о включении устройства
2. Беспроводная связь
3. Первый шаг регистрации
4. Второй шаг регистрации
5. Отмена операции
6. Кнопку регистрации

III. ОБСЛУЖИВАНИЕ УСТРОЙСТВА

1. РЕГИСТРАЦИЯ

Для регистрации устройств с одним RP-3 следует:

1. Подключите устройство RP-3 к источнику питания переменного тока.
2. Нажмите на кнопку регистрации на устройстве RP-3 – светодиод № 3 мигает, индикатор номер 4 – горит постоянно.
3. Нажмите на кнопку регистрации на устройстве вспомогательном (например, датчик C-8r, C-8rm, комнатный регулятор и т. д.).
4. После правильного выполнения шага 2 и 3, анимация на вашем устройстве изменится - светодиод № 3 горит постоянно, индикатор номер 4 – мигает.
5. Запустите регистрацию на основном устройстве (например L-8 / Wi-Fi 8s / ST-2807 / ST-8s и т.д).
6. Если регистрация с основным контроллером удалась - приемный блок отобразит соответствующее сообщение, а на устройстве RP-3 все светодиоды будут одновременно мигать в течение 5 секунд.



ВНИМАНИЕ

Если диоды 3 и 4 горят при включении регистрации, это означает, что память устройства заполнена (уже было зарегистрировано 20 устройств).



ВНИМАНИЕ

Регистрацию можно отменить в любой момент, удерживая нажатой в течение 5 секунд кнопку «ОтменаА операции».

Чтобы перейти в режим настроек следует :

1. Удерживать нажатой в течение 10 секунд кнопку " Отмена операции» – двое крайних светодиодов начнут мигать.
2. Нажать на кнопку «Регистрация» – все светодиоды будут мигать одновременно.



ВНИМАНИЕ

Чтобы отменить восстановление заводских настроек следует нажать кнопку «Отмена операции».



ВНИМАНИЕ

Следует помнить о том, что СВЯЗЫВАТЬ С RP-3 следует только те устройства, в которых наблюдается проблема с сигналом. Дальность может ухудшиться в случае, если мы свяжем с RP-3 устройства, которые не требуют улучшения сигнала.

2. РАСШИРЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ

Существует возможность подключения нескольких приборов RP-3 в цепь. Чтобы зарегистрировать еще усилители сигнала следует:

1. Подключите первое устройство RP-3 к источнику питания переменного тока.
2. Нажмите на кнопку регистрации на первом устройстве RP-3 – светодиод № 3 мигает, индикатор номер 4 – горит постоянно.
3. Нажмите на кнопку регистрации на устройстве вспомогательном (например, датчик C-8r, C-8rm, комнатный регулятор и т. д.).
4. После правильного выполнения шага 2 и 3 анимация на первом устройстве изменится - светодиод № 3 горит постоянно, индикатор номер 4 – мигает.
5. Подключить другое устройство RP-3 к источнику питания переменного тока.
6. Нажмите на кнопку регистрации на другом устройстве RP-3 – светодиод № 3 мигает, индикатор номер 4 – горит постоянно.
7. После правильного выполнения шага 5 и 6 анимация на другом устройстве изменится через несколько секунд (светодиод № 3 горит постоянно, индикатор номер 4 - мигает), а на первом устройстве RP-3 все светодиоды будут одновременно мигать в течение 5 секунд.
8. Запустите регистрацию на основном устройстве (например, L-8 / Wi-Fi 8s / ST-2807 / ST-8si т.д.).
9. Если регистрация с главным контроллером удалась – приемный блок отобразит соответствующее сообщение, а на другом устройстве RP-3 все светодиоды будут одновременно мигать в течение 5 секунд.

Чтобы зарегистрировать новые устройства RP-3 следует поступать так же, как указано выше.

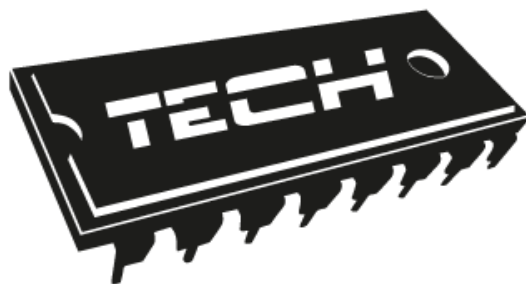


ВНИМАНИЕ

В случае устройств с батарейным питанием, не рекомендуется создавать цепей, состоящих из более чем двух RP-3.

IV. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Значение
Напряжение	230V / 50Hz
Температура работы	5°C - 50°C
Максимальная потребляемая мощность	< 1W
Частота	868MHz



Декларация о соответствии ЕС

Компания TECH, с главным офисом в Вепж (34-122), улица Белая Дорога 31, с полной ответственностью заявляет, что производимый нами **RP-3** отвечает требованиям Директивы Европейского парламента и Совета 2014/53/ЕС от 16 апреля 2014г. о гармонизации законодательства государств-членов по поставкам на рынок радиооборудования, Директивы **2009/125/ЕС** о требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением и Распоряжением Министра экономики от 8 мая 2013. « по основным требованиям ограничивающим использование определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании" внедряющего постановления Директивы **ROHS 2011/65/ЕС**.

Для оценки соответствия использовались гармонизированные нормы:

PN-EN 60730-2-9:2011 3.1a безопасность использования

ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02) ст.3.16 электромагнитная компатибельность

ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03) ст.3.16 электромагнитная компатибельность

ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02) ст.3.2 эффективное использование радиоспектра

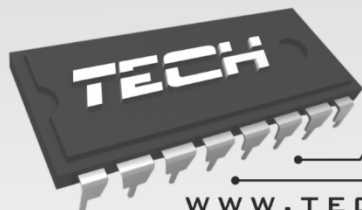
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) ст.3.2 эффективное использование радиоспектра

Вепж, 12.05.2017


PAWEŁ JURA


JANUSZ MASTER

WŁAŚCICIELE TECH SP.J.



ELEKTRONIKA
UŻYTKOWA

WWW.TECHSTEROWNIKI.PL

TECH STEROWNIKI

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.

*Biała Droga 31
34-122 Wieprz*

SERWIS

**32-652 Bulowice,
ul. Skotnica 120**

**Tel. +48 33 8759380, +48 33 3300018
+48 33 8751920, +48 33 8704700
Fax. +48 33 8454547**

serwis@techsterowniki.pl

Понедельник - Пятница

7:00 - 16:00

Суббота

9:00 - 12:00