

TECH CONTROLLERS

ИНСТРУКЦИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ EU-RP-4

RU



СОДЕРЖАНИЕ

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

JG.2020.10.12



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 12.10.2020 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 EU-RP-4 - 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 30 устройств



III. ОБСЛУЖИВАНИЕ УСТРОЙСТВА

1. РЕГИСТРАЦИЯ

Для регистрации устройств с одним EU-RP-4 следует:

1. Подключите устройство EU-RP-4 к источнику питания переменного тока.
2. Нажать кнопку регистрации на устройстве EU-RP-4 – светодиоды двигаются по часовой стрелке.
3. Нажмите на кнопку регистрации на устройстве вспомогательном (например, датчик EU-C-8r, EU-C-8rm, комнатный регулятор и т. д.).
4. После правильного выполнения шагов 2 и 3 анимация на устройстве изменится - светодиоды будут двигаться против часовой стрелки.
5. Запустите регистрацию на основном устройстве (например EU-L-8 / EU-WiFi 8s / EU-2807 / EU-8s и т.д).
6. Если регистрация с основным контроллером удалась - приемный блок отобразит соответствующее сообщение, а на устройстве RP-4 все светодиоды будут одновременно мигать в течение 5 секунд.



ВНИМАНИЕ

Если все 4 светодиода после регистрации очень быстро мигают, это обозначает, что память устройства заполнена (зарегистрировано 30 устройств).



ВНИМАНИЕ

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

Для восстановления заводских настроек нужно отключить устройство от сети, затем удерживая кнопку надо обратно подключить устройство к сети до появления прерывистого светового сигнала (два светодиода начинают мигать). Затем нужно отпустить и снова нажать кнопку (четыре светодиода начинают мигать). Произошел сброс настроек устройства до заводских, все светодиоды горят одновременно.



ВНИМАНИЕ

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



ВНИМАНИЕ

Следует помнить о том, что СВЯЗЫВАТЬ С EU-RP-4 следует только те устройства, в которых наблюдается проблема с сигналом. Дальность может ухудшиться в случае, если мы свяжем с EU-RP-4 устройства, которые не требуют улучшения сигнала.

2. РАСШИРЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ

Существует возможность подключения нескольких приборов EU-RP-4 в цепь. Чтобы зарегистрировать еще усилители сигнала следует:

1. Подключите первое устройство EU-RP-4 к источнику питания переменного тока.
2. Нажмите на кнопку регистрации на первом устройстве EU-RP-4 – светодиоды двигаются по часовой стрелке.
3. Нажмите на кнопку регистрации на устройстве вспомогательном (например, датчик EU-C-8r, EU-C-8gm, комнатный регулятор и т. д.).
4. После правильного выполнения шага 2 и 3 анимация на первом устройстве изменится - светодиоды будут двигаться против часовой стрелки
5. Подключить другое устройство EU-RP-4 к источнику питания переменного тока.
6. Нажмите на кнопку регистрации на другом устройстве EU-RP-4 – светодиоды двигаются по часовой стрелке.
7. После правильного выполнения шага 5 и 6 анимация на другом устройстве изменится через несколько секунд (светодиоды будут двигаться против часовой стрелки), а на первом устройстве все светодиоды будут одновременно мигать в течение 5 секунд.
8. Запустите регистрацию на основном устройстве (например, EU-L-8 / EU-WiFi 8s / EU-2807 / EU-8si т.д.).
9. Если регистрация с главным контроллером удалась – приемный блок отобразит соответствующее сообщение, а на другом устройстве EU-RP-4 все светодиоды будут одновременно мигать в течение 5 секунд.

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



ВНИМАНИЕ

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

IV. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Значение
Напряжение	230V +/-10% / 50Hz
Температура работы	5°C - 50°C
Максимальная потребляемая мощность	1W
Частота	868MHz
максимальная мощность передачи	25mW



Декларация о соответствии

Компания TECH, с главным офисом в Вепж (34-122), улица Белая Дорога 31, с полной ответственностью заявляет, что производимый нами **EU-RP-4** отвечает требованиям Директивы Европейского парламента и Совета **2014/53/EC** от 16 апреля 2014 г. о гармонизации законодательства государств-членов по поставкам на рынок радиооборудования, Директивы **2009/125/EC** 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/EC**.

Для оценки соответствия использовались гармонизированные нормы:

PN-EN IEC 60730-2-9 :2019-06 ст. 3.1a безопасность использования,

ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02) ст.3.1b электромагнитная совместимость,

ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03) ст.3.1 b электромагнитная совместимость,

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.

Wieprz, 12.10.2020


PAWEŁ JURA


JANUSZ MASTER



Центральный офис компании TECH Controllers
ул. Белая дорога 31, 34-122 Вепш (PL)

Сервисный центр в Республике Беларусь
Контактный телефон: **+375 3333 000 38**
Электронная почта: **servis.ru@tech-reg.ru**

Другие средства связи:
Контактный телефон: **+48 33 875 93 80 (PL)(RU)**
Электронная почта: **serwis@techsterowniki.pl (PL)(RU)**

www.tech-controllers.com