

TECH CONTROLLERS

ИНСТРУКЦИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ EU-260

RU



www.tech-controllers.com

ОГЛАВЛЕНИЕ

I.	Безопасность	3
II.	Описание устройства	4
III.	Изменение канала связи.....	5
IV.	Технические данные	6

I. БЕЗОПАСНОСТЬ

Перед использованием устройства, ознакомьтесь с приведенными ниже правилами. Несоблюдение этих инструкций может привести к травмам или к повреждению устройства. Сохраните это руководство!

Чтобы избежать ошибок и несчастных случаев, убедитесь, что все пользователи устройства ознакомлены с его работой и функциями безопасности. Храните это руководство и убедитесь, что оно останется вместе устройством в случае его перенесения или продажи, так чтобы все, кто использует устройство в любой момент использования могли иметь доступ к соответствующей информации об использовании устройства и его безопасности. Для безопасности жизни и имущества необходимо соблюдать все меры предосторожности, приведенные в этом руководстве, потому что производитель не несет ответственности за ущерб, причиненный по неосторожности.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Монтаж должен быть осуществлен только квалифицированным персоналом.
- Контроллер не предназначен для использования детьми.



ВНИМАНИЕ

- Атмосферные разряды могут повредить контроллер, поэтому во время грозы необходимо выключить регулятор из сети.
- Контроллер не может быть использован вопреки своему назначению.

Мы знаем, что производство электронных приборов требует от нас безопасной утилизации отработанных элементов и электронных устройств. Компания получила регистрационный номер присвоенный Главным Инспектором по Охране Окружающей Среды. Перечеркнутое мусорное ведро на наших устройствах указывает, что этот продукт не может быть выброшен в обычные мусорные контейнеры. Сортировка отходов для последующей переработки может помочь защитить окружающую среду. Пользователь должен доставить использованное оборудование в специальные пункты сбора электрического и электронного оборудования для его последующей переработки.



II. ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

EU-260 это универсальный беспроводной состав для контроллеров компании TECH, снабженный RS-коммуникацией. В состав входят два модуля:

1. Модуль v1 — предназначенный для главного контроллера с RS-коммуникацией. Этот модуль подключается к устройству с собственным питанием.



2. Модуль v2 — предназначенный для устройств — дополнительных модулей с RS-коммуникацией, например: комнатный регулятор EU-280, модуль для GSM-коммуникации — EU-65, модуль для Интернет-коммуникации — EU-505 и другие.



ПРИМЕЧАНИЕ

Для достижения наибольшей чувствительности модуль EU-260v1 необходимо установить минимум 50 см от любой металлической поверхности, труб или котла.



III. ИЗМЕНЕНИЕ КАНАЛА



ПРИМЕЧАНИЕ

Заводски установлен канал связи – «35». Если работе устройств не мешают другие радиосигналы, нет необходимости изменения канала.

В случае появления радиопомех может возникнуть необходимость изменения канала коммуникации. Для изменения канала нужно:

1. Нажать и придержать **кнопку изменения канала**. Когда диод на датчике мигнет один раз – это означает, что началось введение первой цифры канала.
2. Придерживая всё время кнопку изменения канала ждём пока диод мигнет (засветится и погаснет) количество раз равное значению первой цифры требуемого номера канала.
3. Потом нужно отпустить кнопку. Когда диод погаснет, снова нажимаем кнопку изменения канала. Когда диод на датчике мигнет два раза это означает, что начато введение второй цифры.
4. Придерживая кнопку ждём пока диод мигнет требуемое количество раз. Потом отпускаем кнопку и ждем пока диод не мигнет два раза – это означает, что новый канал уже запрограммирован.

Ошибки в процессе изменения канала сигнализируются диодом – в данном случае он светится непрерывно в течение 2 секунд. В таком случае канал не будет изменен.



ПРИМЕЧАНИЕ

В случае установки одноцифрового канала (0÷9) нужно 0 установить как первую цифру.



ПРИМЕЧАНИЕ

Процедуру нужно провести независимо для модуля EU-260v1 или EU-260v2, очередность операции любая.



IV. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	EU-260 v1	EU-260 v2
Электропитание	12V DC	230V ±10% /50Hz
Рабочая температура	5°C÷50°C	5°C÷50°C
Частота	868Mhz	868Mhz

TECH CONTROLLERS

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ЕС

Компания TECH STEROWNIKI II Sp. z o.o., с главным офисом в Вепж (34-122), улица Белая Дорога 31, с полной ответственностью заявляет, что производимый нами **EU-260** 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 РАСПОРЯЖЕНИЯ МИНИСТРА ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА И ТЕХНОЛОГИИ от 24 июня 2019 г. изменяющего распоряжение по основным требованиям ограничивающим использование определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании внедряющего директиву Европейского парламента и Совета (ЕС) 2017/2102 от 15 ноября 2017 г. изменяющую директиву 2011/65/ЕС об ограничении использования определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании (Официальный журнал ЕС L 305 от 21.11.2017, стр. 8).

Для оценки соответствия использовались гармонизированные нормы:

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

PN-EN 62479:2011 art. 3.1 a безопасность использования

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) art.3.1b электромагнитная совместимость,

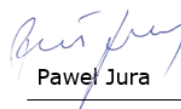
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2019-03 art.3.1 b электромагнитная совместимость,

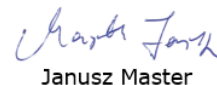
ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06) art.3.2 эффективное использование радиоспектра,

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

EN IEC 63000:2018 RoHS.

Вепж, dn.19.03.2020


Pawel Jura


Janusz Master

Prezesa firmy



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: **service.eac@tech-reg.com**

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

www.tech-controllers.com