



Инструкция обслуживания ST-260

RU



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

ST-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 ST-280, модуль для GSM-коммуникации — ST-65, модуль для Интернет-коммуникации — ST-500 и другие.



ПРИМЕЧАНИЕ

Для достижения наибольшей чувствительности модуль ST-260 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 ST-260v1 или ST-260v2, очередность операции любая.

IV. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	V1	V2
Окружающая темпера	5÷50 °C	
Питание	230V	6-12V
Частота работы	868 MHz	



Декларация о соответствии ЕС

Компания TECH, с главным офисом в Вепж (34-122), улица Белая Дорога 31, с полной ответственностью заявляет, что производимый нами **ST-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 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

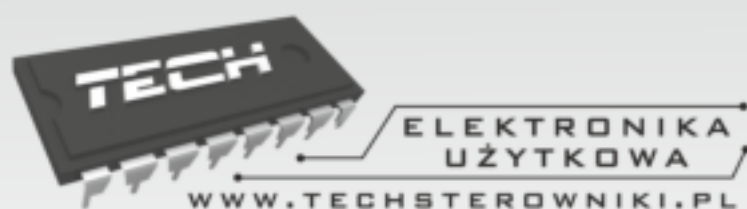
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) ст.3.2 эффективное использование радиоспектра


PAWEŁ JURA


JANUSZ MASTER

WŁAŚCICIELE TECH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SP. K.

Вепж, dn.22.08.2017



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