



Произведено по технологии: VALTEC s.r.l., Via Pietro Cossa, 2, 25135-Brescia, ITALY
Изготовитель: TECH STEROWNIKI Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia Sp.k.; ul.Biala Droga 31; 34-122; Wieprz; Poland

ПАСПОРТ
ПС-46760



EAC

ИНТЕРНЕТ МОДУЛЬ
ДЛЯ БЕСПРОВОДНОГО ЗОНАЛЬНОГО КОНТРОЛЛЕРА
модель: VT.ST.WIFI.RS.0

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2019

1. Назначение и область применения

1.1. Модуль VT.ST.WIFI.RS.0 предназначен для подключения беспроводного зонального контроллера VT.STL.8E.0 к сети Интернет.

1.2. Модуль позволяет управлять климатической системой здания через Web-интерфейс или бесплатное мобильное приложение «eМодул», доступное для скачивания в «Play Market» и «Apple Store».

1.3. Модуль соединяется с зональным контроллером VT.STL.8E.0 по проводной схеме.

1.4. Подключение модуля к сети к Интернет производится через стандартную Wi-Fi сеть 2,4 ГГц.

2. Технические характеристики

№	Наименование	Ед. изм.	Значение
1	Напряжение питания	В	5 DC
2	Потребляемая мощность	Вт	2
3	Скорость трафика		IEEE 802.11 b/g/n
4	Тип разъема для программирования модуля		USB
5	Тип разъема для подключения к контроллеру		RJ12
6	Тип разъема питания		Micro USB
6	Диапазон допустимых температур окружающей среды	°C	+5÷+50
7	Максимальная допустимая влажность окружающей среды	%	60
8	Степень защиты корпуса	IP	20
9	Габариты корпуса ДхШхГ	мм	135x105x30
10	Материал корпуса		Самозатухающий поликарбонат

3. Габаритные размеры

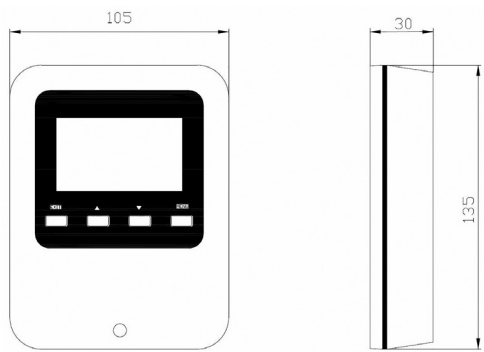


Рис.1

4. Комплект поставки

№	Наименование	Количество
1	Интернет модуль VT.ST.WIFI.RS.0	1 шт.
2	Блок питания 5 В (DC)	1 к-т
4	Соединительный кабель с коннекторами RJ12	1 к-т
5	Паспорт	1 шт.
6	Упаковка	1 шт.

5. Указания по монтажу и подключению

5.1. Подключение, установка и техническое обслуживание модуля должны производиться квалифицированными специалистами, изучившими настоящий технический паспорт.

5.2. Модуль предназначен для установки навесным монтажом на плоскую поверхность. Модуль должен быть установлен в месте, удобном для просмотра информации и управления прибором. Не рекомендуется устанавливать прибор вблизи источников сильного магнитного и электромагнитного излучения.

5.3. Для подключения модуля к зональному контроллеру необходимо снять верхнюю крышку, открутив фиксирующий винт.

5.4. Подключение модуля осуществляется в следующем порядке:

- подключить питание к разъему micro USB;
- подключить модуль к зональному контроллеру с помощью соединительного кабеля с разъемом RJ12 согласно схеме. Блок питания и соединительный кабель идут в комплекте к модулю.

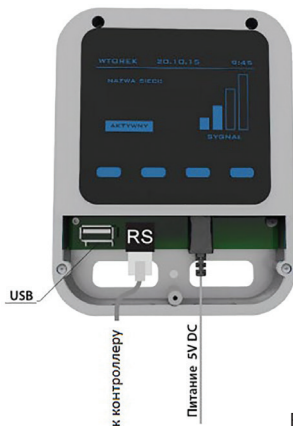


Рис.2

6. Индикация и управление

6.1. В режиме ожидания на дисплее модуля отображаются: текущие дата, время и день недели; имя активной сети и уровень сигнала.

6.2. Настройка и управление модулем осуществляется с помощью кнопок управления (рис.3):

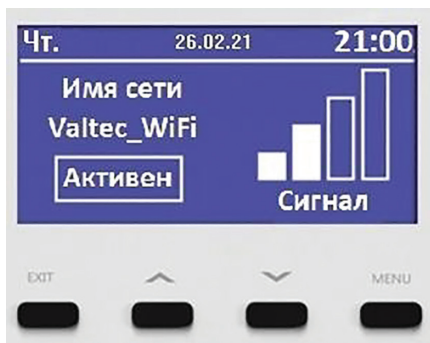


Рис.3

Кнопка	Название	Назначение
▲	вверх	Переход на предыдущий пункт меню. Увеличение значения параметра.
▼	вниз	Переход на последующий пункт меню. Уменьшение значения параметра.
MENU	меню	Вход в настроечное меню. Подтверждение настроек
EXIT	выход	Выход из меню контроллера. Вход в меню переключения вида экрана,

6.1. Структура меню модуля показана на схеме (рис. 4).

6.3.1. Выбор сети Wi-Fi – отображение всех доступных Wi-Fi сети. После выбора требуемой сети пользователь имеет возможность ввести пароль и произвести подключение.

6.3.2. Конфигурация сети – принудительное отключение от существующей сети, а также подключение к сети с вводом параметров сети вручную.

6.3.3. Регистрация – получение пятизначного идентификационного кода, необходимого для регистрации устройства на сервере.

6.3.4. Настройка времени – настройка текущего времени и даты.

6.3.5. Настройка дисплея – настройка контрастности, яркости, необходимости гашения экрана, времени гашения экрана.

6.3.6. Меню сервисное – защищено кодом. Доступно для работников сервисной службы.

6.3.7. Заводская настройка – возврат к заводским настройкам.

6.3.8. Информация о программе – версия последней прошивки устройства.

7. Настройка и регистрация модуля

7.1. Для подключения модуля к доступной Wi-Fi сети необходимо выполнить следующие операции:

- зайти в «Меню/Выбор Wi-Fi сети». При этом отобразятся все доступные Wi-Fi сети для подключения;
- выбрать и отметить требуемую сеть;
- ввести актуальный пароль от выбранной Wi-Fi сети и нажать «Подтвердить». В случае успешной регистрации на основном дисплее будет отображаться имя сети, уровень сигнала и статус «Активен».

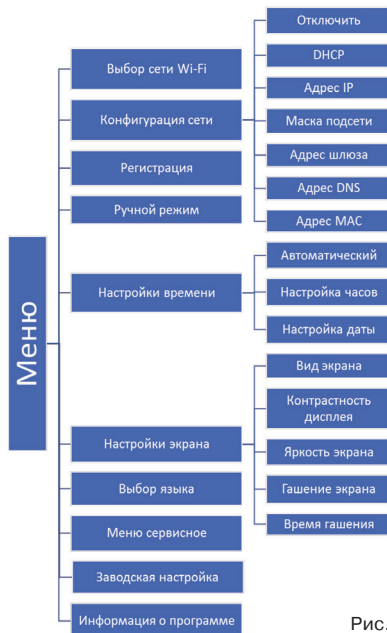


Рис.4

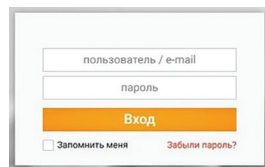
7.2. Регистрация устройства на сервере производится в следующем порядке:

- на зональном контроллере перейти во вкладку «Меню монтажника/Интернет-модуль»;
- нажать «Включено» и «Регистрация»;
- после успешной регистрации на дисплее высвечивается пятизначный код;
- перейти по ссылке <https://emodul.tech> и пройти процесс регистрации, используя полученный код;

7.3. В случае успешной регистрации на электронную почту придет ссылка для финального подтверждения регистрации. Перейдя по ссылке, нужно ввести имя пользователя и пароль (рис.5).

Далее программа попросит зарегистрировать устройство. Для это необходимо ввести краткое описание устройства и сгенерированный ранее пятизначный код (рис.6).

7.4. После успешной регистрации на сайте и получения логина и пароля пользователь имеет возможность управлять системой отопления как через Web-интерфейс, так и с помощью мобильного бесплатного приложения «eМодуль», доступного для скачивания в «Play Market» и «Apple Store».



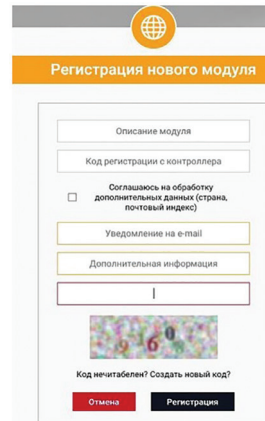
пользователь / e-mail

пароль

Вход

Запомнить меня [Забыли пароль?](#)

Рис.5



Регистрация нового модуля

Описание модуля

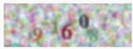
Код регистрации с контроллера

Соглашась на обработку дополнительных данных (страна, почтовый индекс)

Уведомление на e-mail

Дополнительная информация

|



Код нечитабелен? Создать новый код?

Отмена **Регистрация**

Рис.6

8. Доступные функции программы «eМодул»

8.1. Функции Web-интерфейса и мобильного приложения дублируют функции беспроводного зонального контроллера VT.ST.WIFI.RS.0 (за исключением регистрации новых устройств). Описание функций основных вкладок приведено ниже:

8.1.1. Главная страница (рис.7).

На вкладке «Главная страница» отображаются краткая информация о всех подключенных температурных зонах. Пользователь может задать температуру, настроить температурный график, просмотреть информацию о состоянии температурных датчиков и подключенных приводах.

8.1.2. Зоны (рис.8).

На вкладке «Зоны» можно дать название в каждой зоне, задать идентификационный значок, принудительно включить или отключить температурную зону и произвести сброс настроек.

8.1.3. Меню монтажника (рис.9).

Данная вкладка полностью повторяет настроечные параметры меню монтажника в беспроводном зональном контроллере VT.STL.8E.0. Более подробно о назначении каждой функции можно прочитать в техническом паспорте на этот контроллер.

8.1.4. Статистика.

На этой вкладке пользователь имеет возможность отслеживать изменение температуры в каждой зоне по дневным, недельным, месячным и годовым периодам.

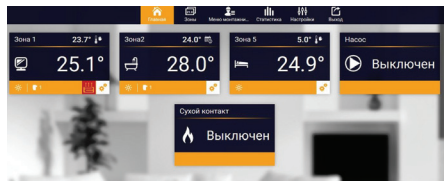


Рис.7

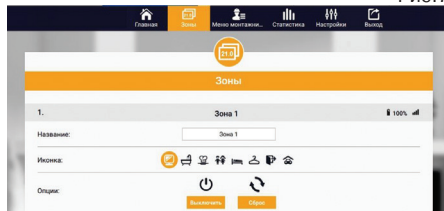


Рис.8

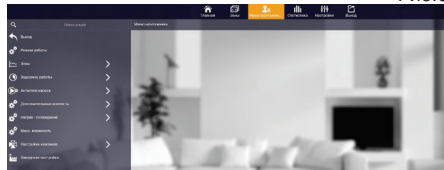


Рис.9

9. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

- 9.1.** Изделие должно эксплуатироваться при режимах, изложенных в таблице технических характеристик.
- 9.2.** Не допускайте грубого механического воздействия на поверхность изделия, а также его контакта с кислотами, щелочами и растворителями.
- 9.3.** Содержите устройство в чистоте, не допускайте попадания загрязнений, жидкостей, насекомых внутрь изделия.

10. Условия хранения и транспортировки

- 10.1.** В соответствии с ГОСТ 19433-88 изделия не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.
- 10.2.** Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.
- 10.3.** Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150-69.

11. Консервация

- 11.1.** Консервация изделия производится в закрытом вентилируемом помещении при температуре окружающего воздуха от 15 до 40°С и относительной влажности до 80% при отсутствии в окружающей среде агрессивных примесей.
- 11.2.** Консервация изделия производится в соответствии с требованиями ГОСТ 23216-78 и ГОСТ Р 52931-2008.
- 11.3.** Срок защиты без переконсервации – 10 лет.

12. Утилизация

- 12.1.** Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (с изменениями и дополнениями), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (с изменениями и дополнениями) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование указанных законов.

12.2. Содержание благородных металлов: *нет*

13. Гарантийные обязательства

13.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

13.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

13.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс - мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

13.4. Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

14. Условия гарантийного обслуживания

14.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

14.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или заменяются на новые бесплатно. Потребитель также имеет право на возврат уплаченных за некачественный товар денежных средств или на соразмерное уменьшение его цены. В случае замены, замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

14.3. В случае, если отказ в работе изделия произошёл не по причине заводского брака, затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, Потребителю не возмещаются.

14.4. В случае, если результаты экспертизы покажут, что недостатки товара возникли вследствие обстоятельств, за которые не отвечает изготовитель, затраты на экспертизу изделия оплачиваются Потребителем.

14.5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

*Valtec s.r.l.
Amministratore
Delegato*

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №

Наименование товара

ИНТЕРНЕТ МОДУЛЬ ДЛЯ БЕСПРОВОДНОГО ЗОНАЛЬНОГО КОНТРОЛЛЕРА

№	Модель	Мощность, Вт
1	VT.ST.WIFI.RS.0	
2		

Название и адрес торгующей организации _____

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

Штамп или печать
торгующей организации

Штамп о приемке

С условиями гарантии СОГЛАСЕН: _____ (подпись покупателя)

Гарантийный срок - Двадцать четыре месяца с даты продажи конечному потребителю

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в сервисный центр по адресу:

г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Качалова, дом 11, корпус 3, литер «А», тел/факс (812) 324-77-50

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:

- название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;

- краткое описание дефекта.

2. Документ, подтверждающий законность приобретения изделия.

3. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара: _____

Дата: ____ _____ 20 ____ г. Подпись _____



www.valtec.ru • e-mail: info@valtec.ru