

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



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



ИНТЕРНЕТ МОДУЛЬ ДЛЯ БЕСПРОВОДНОГО ЗОНАЛЬНОГО КОНТРОЛЛЕРА

Модель: **VT.ST**

ПС -46854

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2019

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

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 «eМодуль», 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.

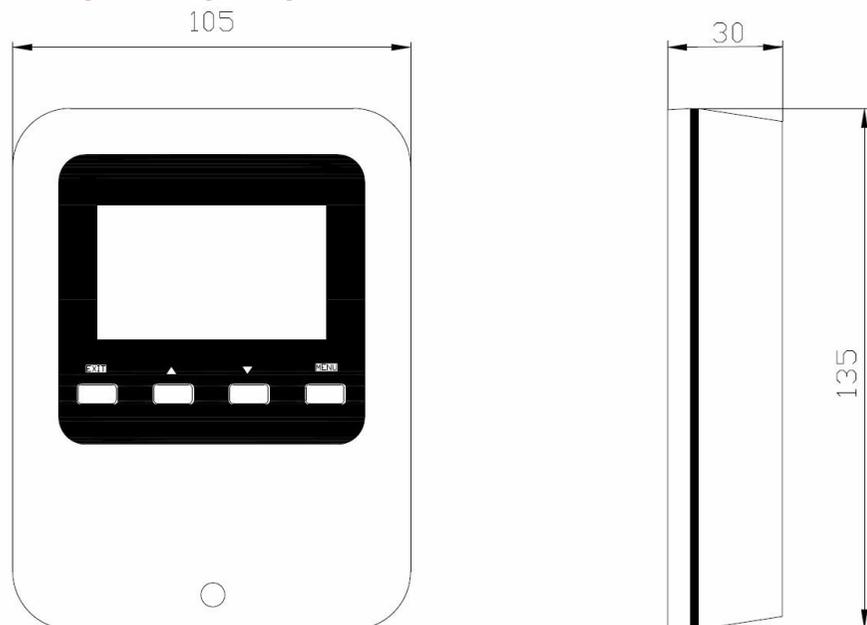
2. Технические характеристики

№	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
7	Диапазон допустимых температур окружающей среды	°C	+5÷+50
8	Максимальная допустимая влажность окружающей среды	%	60
9	Степень защиты корпуса	IP	20
10	Габариты корпуса ДхШхГ	мм	135x105x30
11	Материал корпуса		самозатухающий поликарбонат
12	Средний полный срок службы	лет	10

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2019

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

3. Габаритные размеры



4. Комплект поставки

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

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

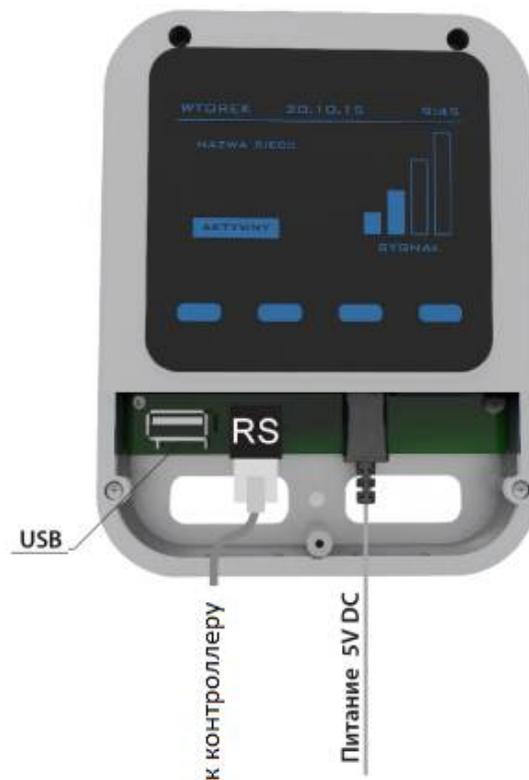
рекомендуется устанавливать прибор вблизи источников сильного магнитного и электромагнитного излучения.

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.

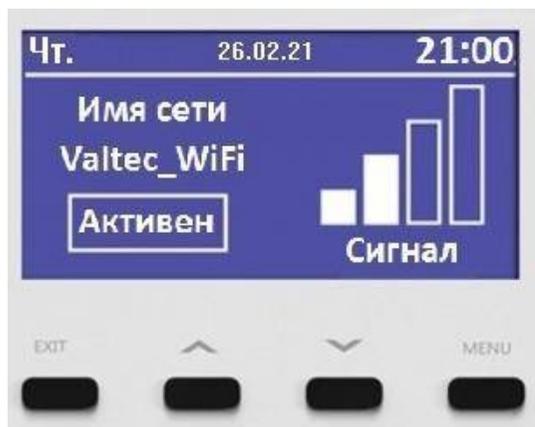


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

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:



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

6.3. Структура меню модуля показана на схеме.

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.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

- 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:

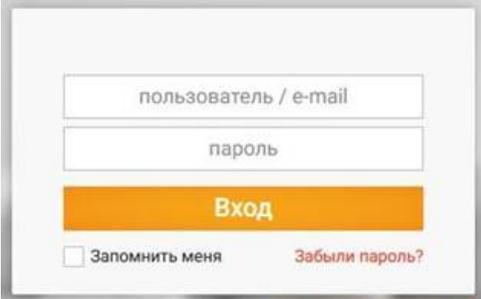
- зайти в «*Меню/Выбор Wi-Fi сети*». При этом отобразятся все доступные Wi-Fi сети для подключения;
- выбрать и отметить требуемую сеть;
- ввести актуальный пароль от выбранной Wi-Fi сети и нажать «*Подтвердить*». В случае успешной регистрации на основном дисплее будет отображаться имя сети, уровень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

7.2. Регистрация устройства на сервере производится в следующем порядке:

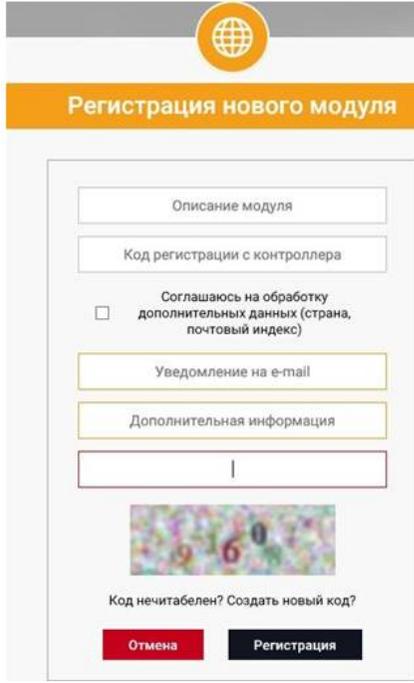
- на зональном контроллере перейти во вкладку «*Меню монтажника/Интернет-модуль*»;
- нажать «*Включено*» и «*Регистрация*»;
- после успешной регистрации на дисплее высвечивается пятизначный код;
- перейти по ссылке <https://emodul.tech> и пройти процесс регистрации, используя полученный код;

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

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



Далее программа попросит зарегистрировать устройство. Для этого необходимо ввести краткое описание устройства и сгенерированный ранее пятизначный код



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*».

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

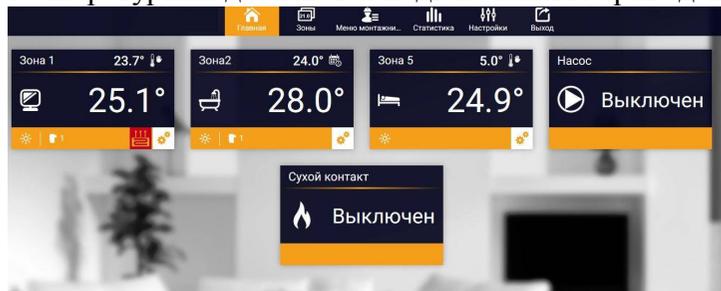
8. Доступные функции программы «eМодуль»,

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.

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.

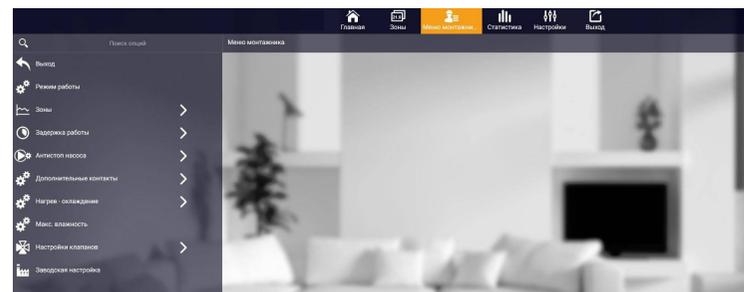
На вкладке «*Зоны*» можно дать название в каждой зоне, задать идентификационный значок, принудительно включить или отключить температурную зону и произвести сброс настроек.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

8.1.3. Меню монтажника.

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.

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.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

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°C 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 исполнение 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;

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ 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 обмениваются 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. Решение о возмещении затрат Потребителю, связанных с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока принимается по результатам экспертного заключения, в том случае, если товар признан ненадлежащего качества.

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 (также при возврате) полностью укомплектованными.

Valtec s.r.l.
Amministratore
Delegato

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование товара

ИНТЕРНЕТ МОДУЛЬ ДЛЯ БЕСПРОВОДНОГО ЗОНАЛЬНОГО КОНТРОЛЛЕРА

№	Модель	Количество
1	VT.ST	
2		

Название и адрес торгующей организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

*Штамп или печать
торгующей организации*

Штамп о приемке

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

ПОКУПАТЕЛЬ _____ (подпись)

**Гарантийный срок - Два года (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)3247750

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;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий законность приобретения изделия.
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
4. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата: «__» _____ 20__ г. Подпись _____

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ