

TECH
TECH
CONTROLLERS

Инструкция обслуживания

M-9

RU

WWW.TECHSTEROWNIKI.PL

I.	БЕЗОПАСНОСТЬ.....	4
II.	ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА.....	5
III.	МОНТАЖ КОНТРОЛЛЕРА.....	5
IV.	ОПИСАНИЕ ГЛАВНОГО ЭКРАНА.....	7
V.	ФУНКЦИИ КОНТРОЛЛЕРА.....	9
1.	БЛОКОВАЯ СХЕМА МЕНЮ КОНТРОЛЛЕРА.....	9
2.	РЕЖИМЫ РАБОТЫ.....	9
3.	ЯЗЫК.....	9
4.	НАСТРОЙКИ ВРЕМЕНИ.....	9
5.	НАСТРОЙКИ ЭКРАНА.....	9
6.	ЗАСТАВКА ЭКРАНА.....	10
7.	МОТИВ.....	10
8.	ЗВУК.....	10
9.	РЕГИСТРАЦИЯ.....	10
10.	WI-FI.....	10
11.	БЕЗОПАСНОСТЬ.....	10
12.	ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ.....	10
13.	ИНФОРМАЦИЯ О ПРОГРАММЕ.....	10

KN.18.10.08

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 с 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

- Электрический прибор под напряжением. Перед началом эксплуатации (подключение электрических проводов, установка устройства и т.д.), необходимо убедиться, что регулятор не включен в сеть.
- Монтаж должен быть осуществлен только квалифицированным персоналом.
- Перед запуском контроллера необходимо проверить эффективность зануления электродвигателей, а также проверить изоляцию электрических проводов.
- 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.
- Перед началом и в течение отопительного сезона для контроллера нужно провести осмотр технического состояния проводов. Необходимо проверить крепление контроллера, очистить его от пыли и других загрязнений.

После завершения редактирования инструкции 08.10.2018 года, могли наступить изменения в перечисленных в ней продуктах. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию. Иллюстрации могут включать в себя дополнительные аксессуары. Технология печати может влиять на разницу в приведенных цветах.

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

Комнатный регулятор М-9 предназначен для работы с панелью L-9, он предназначен управлять работой подключенных комнатных регуляторов. Комнатный регулятор М-9 устанавливается в выбранной обогревательной зоне. Он отправляет информацию о текущей температуре к панели, которая на этой основе управляет термостатическими клапанами (открывая их когда помещение не обогрето и закрывая их после достижения заданной температуры помещения).

Комнатный регулятор М-9 предназначен для управления настройками в других зонах: заданная температура, обогревание пола.

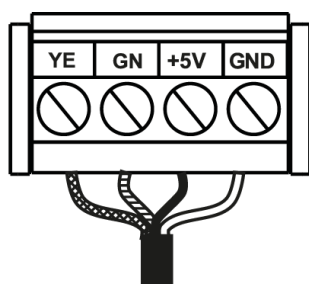


ПРИМЕЧАНИЕ

В системе может быть установлен только один комнатный регулятор М-9, который может обслуживать до 32 обогревательных зон.

III. МОНТАЖ КОНТРОЛЛЕРА

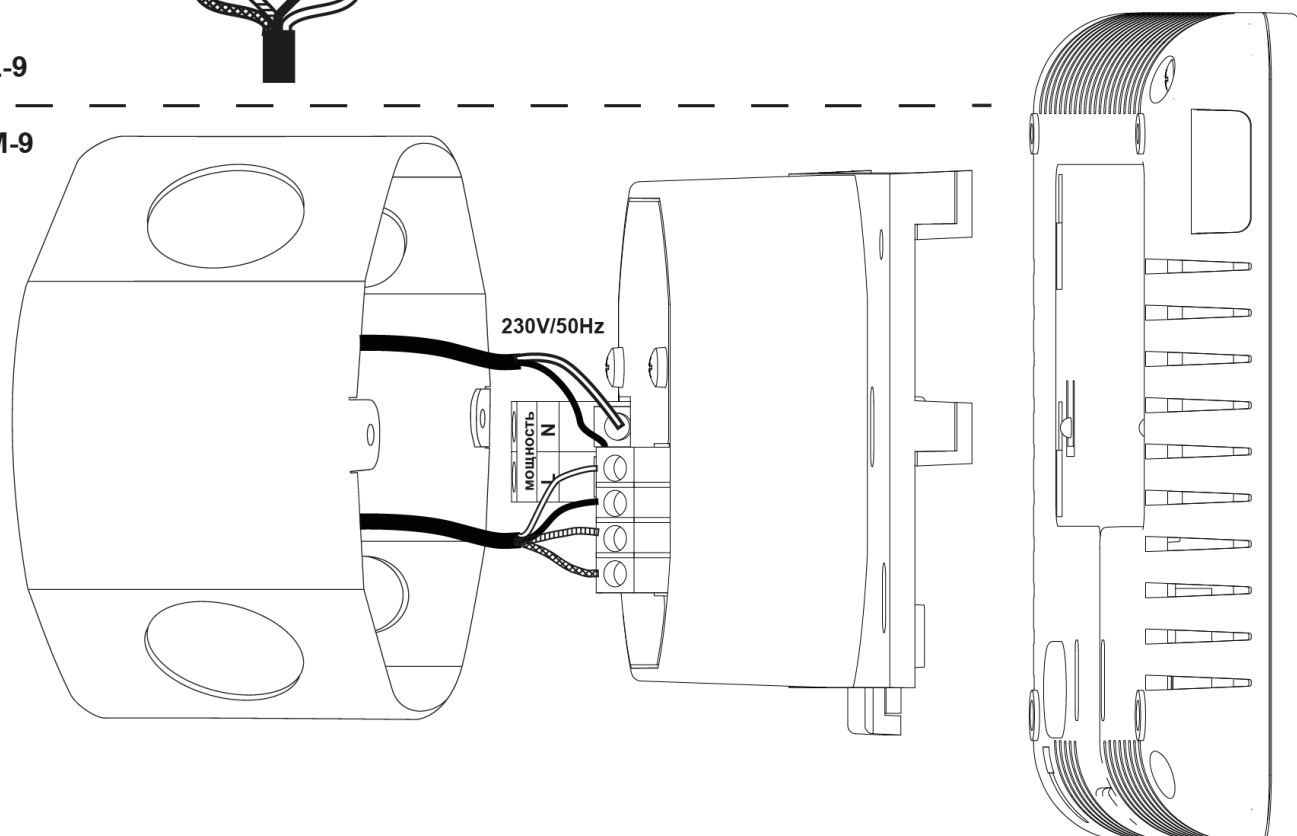
Контроллер предназначен для установки в электрической коробке.

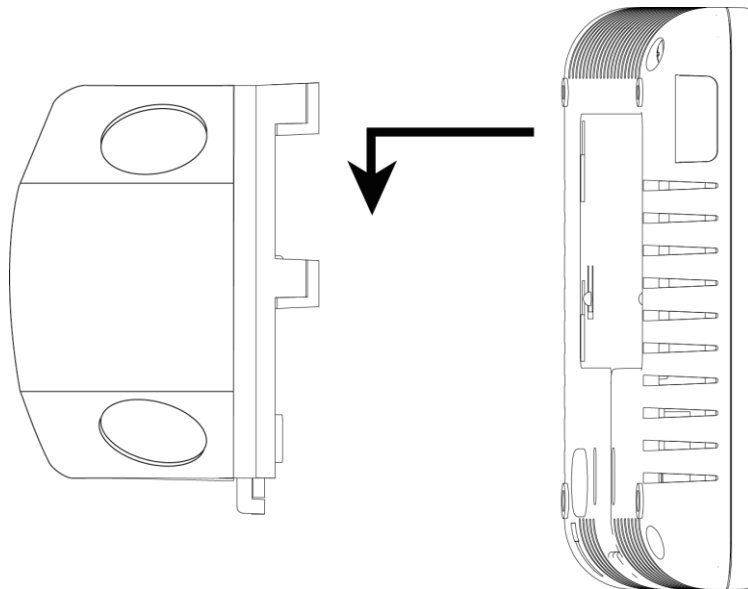


YE - желтый
GN - зеленый
+5V - мощность +5V
GND - заземление

L-9

M-9





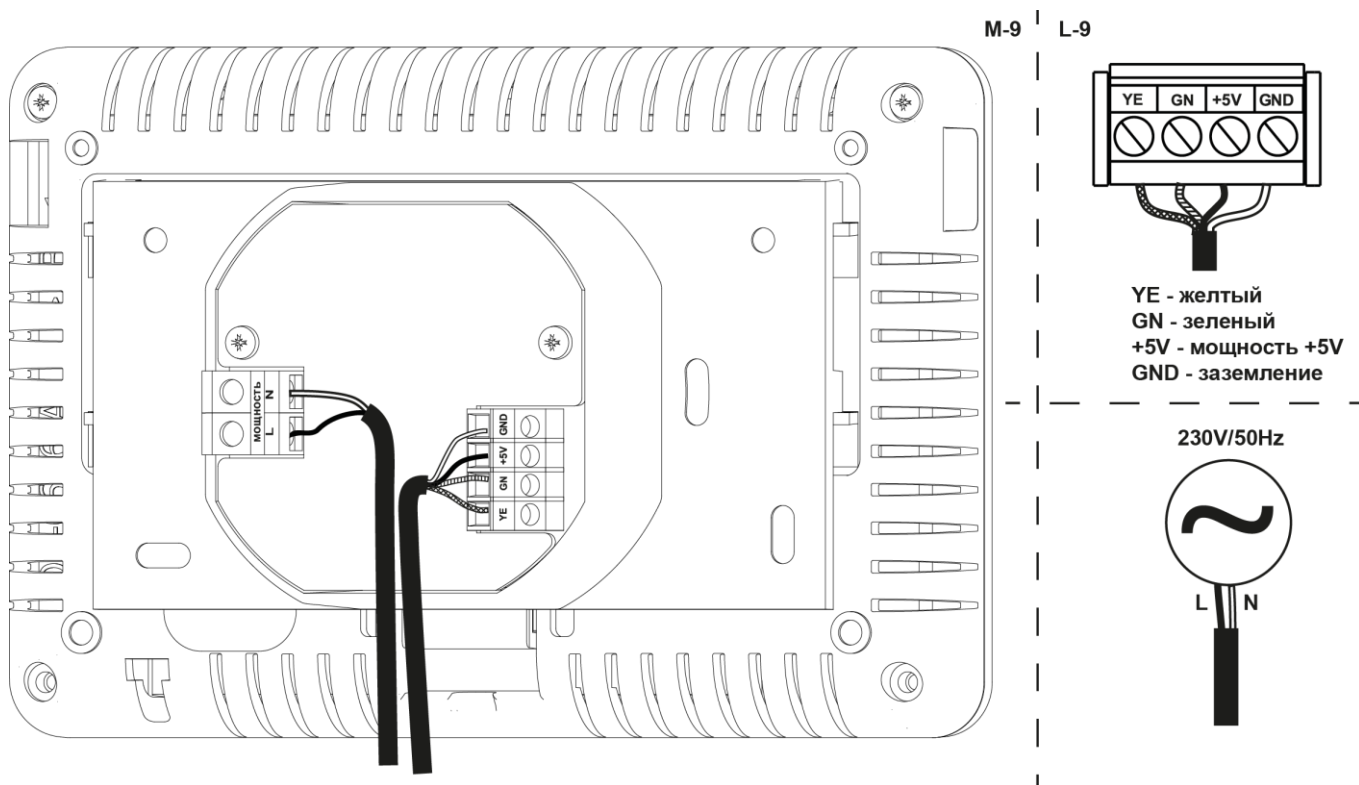
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность для жизни в результате поражения электрическим током на входах под напряжением. Перед работой с регулятором необходимо его отключить от сети и предохранить от случайного включения.



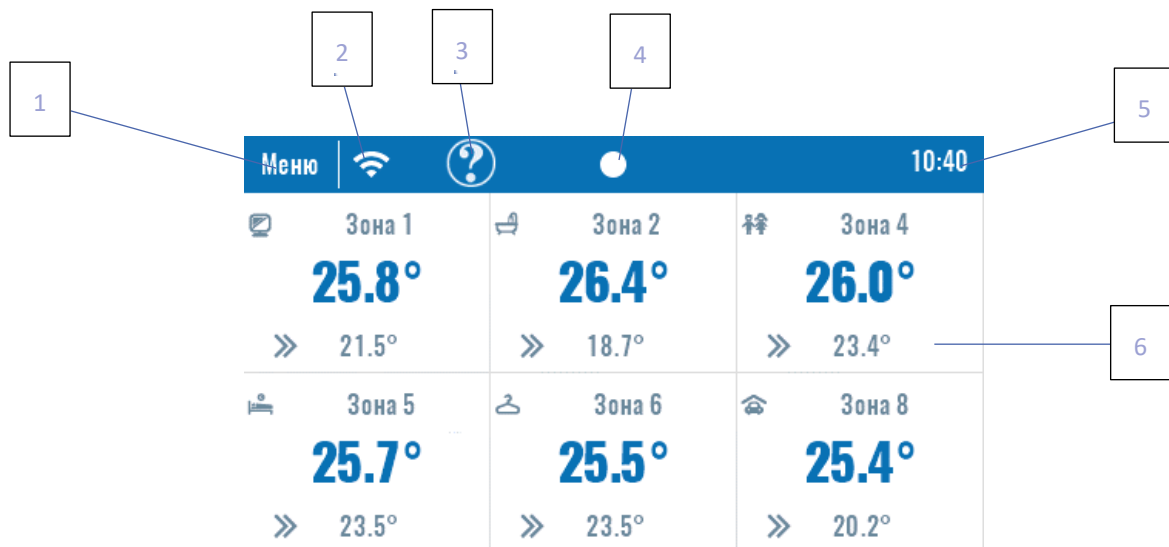
ВНИМАНИЕ

Неправильное подключение проводов может привести к повреждению регулятора.



IV. ОПИСАНИЕ ГЛАВНОГО ЭКРАНА

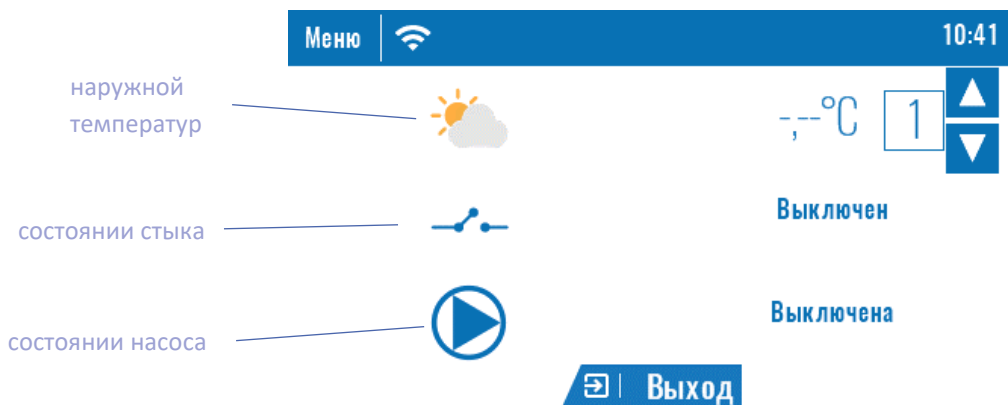
Управление осуществляется при помощи кнопок, находящихся рядом с дисплеем.



1. Вход в меню контроллера

2. Мощность WiFi сигнала

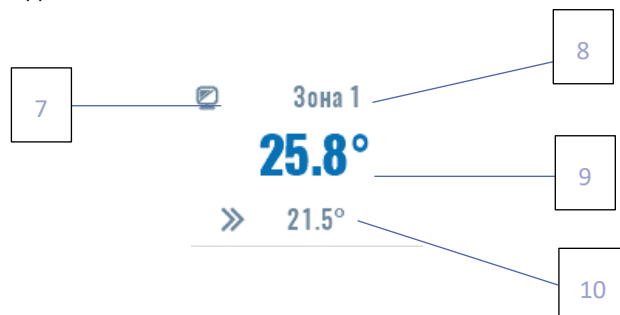
3. Иконка вопросительного знака – после нажатия экрана в этом месте отображается экран с информацией о текущей наружной температуре, состоянии стыка и насоса.



4. Изменение карты

5. Текущее время

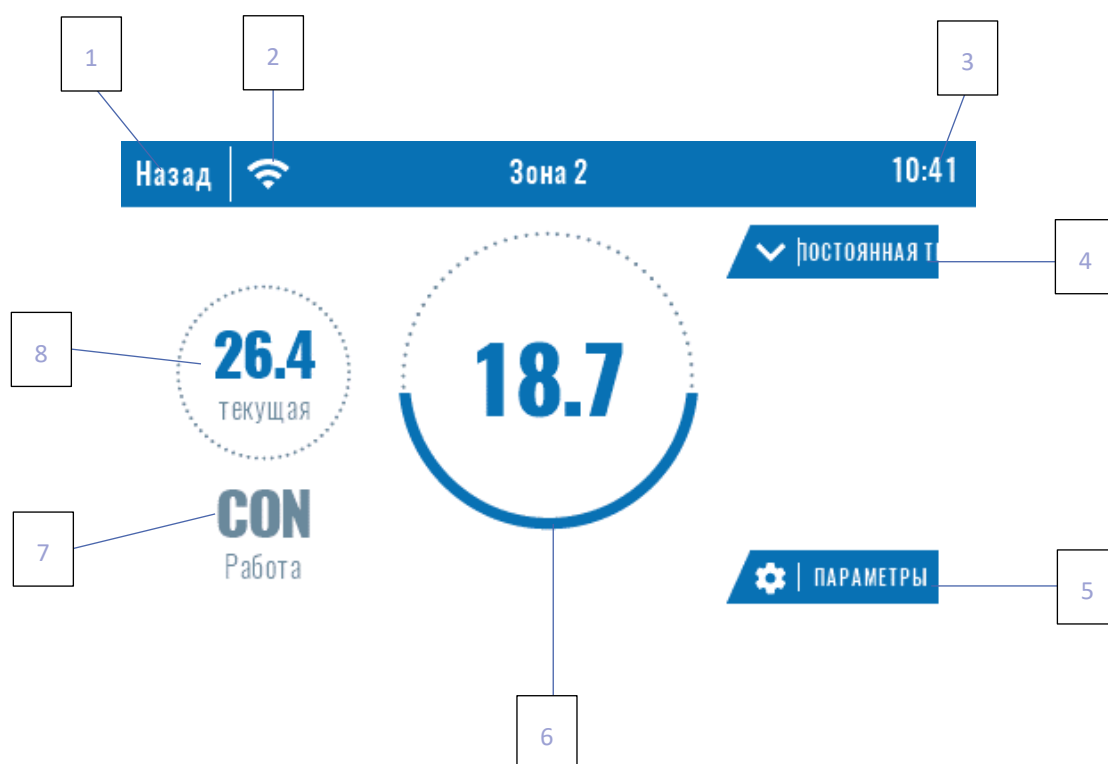
6. Информация о состоянии отдельных зон:



7. Иконка зоны
8. Название зоны
9. Текущая температура в зоне
10. Заданная температура в зоне

Контрольная панель М-9 является вышестоящим комнатным регулятором, это обозначает, что посредством его можно редактировать параметры зоны независимо от применяемого в них регулятора или комнатного датчика.

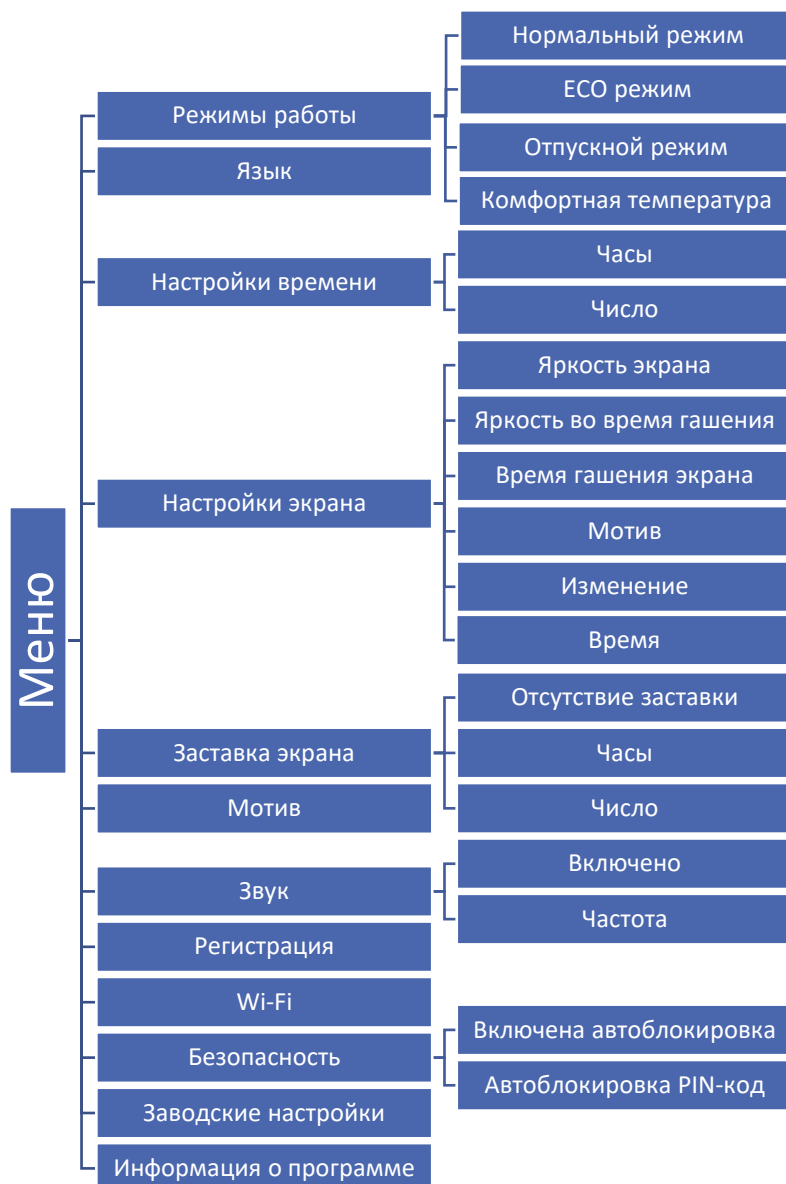
Для перехода к настройкам выбранной зоны нужно нажать область экрана с информацией о её состоянии. На дисплее отобразится основной экран редактирования зоны:



1. Иконка возвращения к главному экрану
2. Мощность WiFi сигнала
3. Текущее время
4. Иконка изменения актуального графика
5. Иконка изменения отдельных параметров меж.проч. название, иконки, гистерезисы.
6. Заданная температура в зоне
7. Информация о актуальном типе графика
8. Текущая температура в зоне

V. ФУНКЦИИ КОНТРОЛЛЕРА

1. БЛОКОВАЯ СХЕМА МЕНЮ КОНТРОЛЛЕРА



2. РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Эта функция позволяет включить выбранный режим работы в данной зоне.

3. ЯЗЫК

Функция позволяет изменить язык обслуживания контроллера.

4. НАСТРОЙКИ ВРЕМЕНИ

Функция позволяет настроить текущее число и время, которые будут отображаться на главном экране.

5. НАСТРОЙКИ ЭКРАНА

Эта функция используется для приспособления вида дисплея под индивидуальные потребности.

6. ЗАСТАВКА ЭКРАНА

В контроллере можно настроить заставку, которая будет включаться после определенного времени бездействия (параметр устанавливается в меню>настройки экрана>время гашения экрана). Для возвращения к виду главного экрана хватает нажать экран в любом месте. Пользователь может установить заставку в виде часов или числа.

7. МОТИВ

Эта функция позволяет выбрать цветовую гамму экрана контроллера.

8. ЗВУК

Функция позволяет включить или отключить звук клавишей.

9. РЕГИСТРАЦИЯ

Функция используется для регистрации комнатного регулятора М-9 к панели L-9. Для регистрации комнатного регулятора М-9 нужно:

- Выбрать опцию регистрация в устройстве М-9 (Меню>Регистрация)
- В меню панели выбрать опцию Регистрация (Меню>Регистрация)



ПРИМЕЧАНИЕ

К регулятору М-9 можно зарегистрировать максимально 4 панели L-9. Для правильной регистрации нужно по очереди регистрировать отдельные панели. Запуск регистрации одновременно на нескольких панелях завершится неудачно.

10. WI-FI

Интернет Модуль это устройство позволяющее дистанционно управлять работой котла. Пользователь контролирует на экране компьютера, планшета или сотового телефона состояние всех устройств системы.

Поле включения интернет модуля и выборе опции DHCP, контроллер автоматически стянет параметры локальной сети такие как: IP-адрес, IP-маску, адрес шлюза, DNS-адрес. Если возникли проблемы с загрузкой сетевых параметров, можно их установить вручную. Способ получения параметров локальной сети описан в инструкции интернет модуля.

11. БЕЗОПАСНОСТЬ

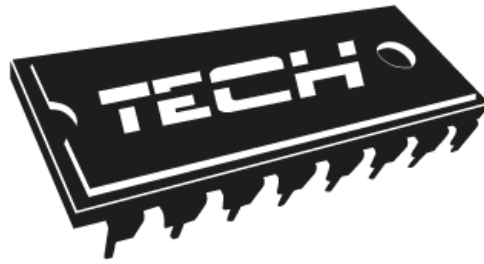
После нажатия иконки Безопасность в главном меню отображается панель для изменений родительской блокировки. После включения этой функции – обозначение иконки Автоблокировка включена – пользователь может установить собственный PIN-код входа в меню контроллера.

12. ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ

Этот параметр позволяет вернуться к заводским настройкам параметров из меню установщика.

13. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОГРАММЕ

После запуска этой опции на дисплее отображается логотип производителя вместе с версией программного обеспечения контроллера.



Декларация о соответствии ЕС

Компания TECH STEROWNIKI Sp. z o.o. Sp. k. с главным офисом в Вепж 34-122, улица Белая Дорога 31, с полной ответственностью заявляет, что производимый нами **М-9** отвечает требованиям Директивы Европейского парламента и Совета **2014/35/ЕС** от 26 февраля 2014г. о согласовании законов государств-членов относящихся к **приобщению на рынке электрического оборудования, предназначенного для использования в определенных пределах напряжения** (Официальный журнал ЕС L 96, от 29.03.2014, стр. 357) и Директивы Европейского парламента и Совета 2014/30/ЕС 26 февраля 2014. о согласовании законов государств-членов в отношении **электромагнитной совместимости** (Официальный журнал ЕС L 96, от 29.03.2014, стр. 79), 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 60730-2-9:2017, PN-EN 60730-1:2016-10**.


PAWEŁ JURA


JANUSZ MASTER

WŁAŚCICIELE TECH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SP. K.

Вепж, 08.10.2018

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