

ПАСПОРТ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
И ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ
И ЭКСПЛУАТАЦИИ



Термостат комнатный с WiFi (серый) PRO AQUA



Серия **AVT.002.WF**

EAC

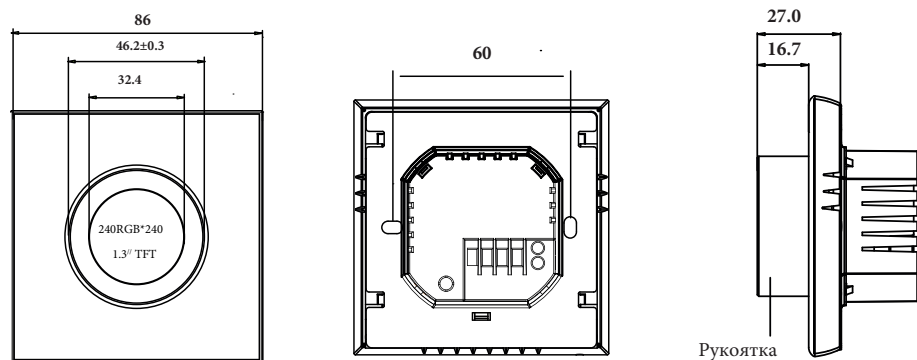
Назначение и область применения

Комнатный термостат предназначен для автоматического регулирования и поддержания заданной температуры воздуха в обслуживаемом помещении путём подачи управляющего сигнала на термоэлектрический привод.

Особенности устройства:

- Светодиодный дисплей
- Сенсорные кнопки управления
- Тонкая панель управления со встраиваемым в стену корпусом
- Возможность установки корпуса в евро-розетку с монтажным диаметром посадки 60 мм
- Удалённое управление настройками термостата с помощью Wi-Fi
- Ручное и программное управление режимами
- Программируемая настройка температурных режимов на неделю в формате 5+1+1 и на каждый день недели в формате 6 временных периодов
- Настройка гистерезиса (разницы между температурами размыкания и замыкания контактов реле термостата)
- Точный контроль температуры
- Возможность сохранения установок термостата в случае аварийного отключения сети
- Отображение погоды и влажности воздуха на дисплее
- Защита экрана от случайного нажатия
- Совместимость с приложениями Умный Дом с Алисой, Google Home, Amazon Alexa
- Управление температурой в 3 режимах: по внутреннему датчику, по выносному датчику, гибридный режим (внутренний+выносной датчики)

Габариты устройства

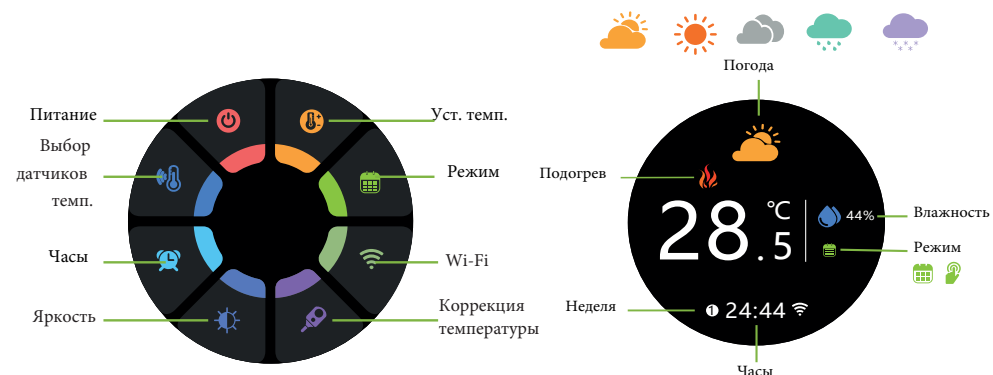


Комплект поставки*

- Термостат - 1 штука
- Руководство по эксплуатации - 1 штука
- Винт монтажный - 2 штуки

*выносной датчик температуры в комплект поставки не входит

Описание LCD дисплея



Технические характеристики

№	Характеристика	Ед. изм.	Показатель
1	Напряжение и частота тока питания	В, Гц	~95-240, 50/60
2	Максимальная токовая нагрузка	А	5
3	Диапазон настраиваемой температуры	°C	+5 - +35
4	Точность измерения/установки температуры	°C	± 1
5	Диапазон температуры эксплуатации	°C	-10 - +45
6	Диапазон рабочих температур пола	°C	+5 - +35
7	Потребляемая мощность	Вт	<1,5
8	Габаритные размеры (ДхВхГ)	мм	86x86x50
9	Клеммы для проводов	мм2	2 x 1.5 мм2 / 1 x 2.5
10	Класс защиты		IP20
11	Средний полный срок службы	лет	10
12	Материал корпуса		поликарбонат + огнеупорный ABS-пластик
13	Тип выносного датчика		NTC 10K

Управление термостатом

Во время включенного питания:

- Нажмите на главный экран, чтобы войти в интерфейс управления
- Поверните интерфейс управления для выбора функций
- Нажмите на интерфейс управления для подтверждения
- Длительно нажмите на интерфейс управления, чтобы вернуться на главный экран.

1. Питание

ON: Термостат управляет термоэлектрическим приводом

OFF: Термостат прекратил управлять термоэлектрическим приводом

2. Датчики температуры

In: Внутренний датчик

Out: Выносной датчик

AL: Внутренний/Выносной датчики (Внутренний контролирует температуру, Выносной ограничивает температуру)

3. Часы

Термостат будет автоматически синхронизироваться с местным временем после подключения к Wi-Fi

4. Яркость

Настройка яркости экрана в режиме ожидания. Если установить значение 0 - экран выключится через 10 сек, не отображая ничего, и его можно будет активизировать, повернув привод.

5. Режимы

👤 Ручной

📅 Программируемый (режим расписания)

6. Wi-Fi

ON: Термостат готов к сопряжению с Wi-Fi сетью

OFF: Термостат отключен от сопряжения с Wi-Fi сетью

7. Коррекция температуры

Пожалуйста, выполните, при необходимости коррекцию температуры после того, как термостат проработает 30 минут.

8. Установка температуры

Установите необходимую вам температуру в диапазоне 5 - 45

Настройки по умолчанию для расписания программ

Период дня		 Утро	 Выход на работу	 Возвращение на обед	 Выход на работу	 Возвращение домой	 Сон
Понедельник-Пятница	Время начала	6:00	8:00	11:30	13:30	17:00	22:00
	Температура	20°C	15°C	20°C	15°C	22°C	15°C
Суббота	Время начала	6:00	8:00	11:30	14:00	18:00	22:00
	Температура	20°C	15°C	20°C	15°C	22°C	15°C
Воскресенье	Время начала	6:00	8:00	11:30	14:00	18:00	22:00
	Температура	20°C	15°C	20°C	15°C	22°C	15°C

Указания по установке, электроподключениям и настройке

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Запрещено производить установку, очистку или обслуживание термостата при включенном питании электросети. Убедитесь в отсутствии напряжения на токоведущих частях, прежде чем начать монтаж/демонтаж.

Внимательно ознакомьтесь с информацией в этом паспорте перед установкой. Монтаж термостата должен производиться только квалифицированными специалистами, изучившими паспорт или инструкцию по монтажу и эксплуатации.

Вся электропроводка должна осуществляться в соответствии с действующими национальными правилами и нормами.

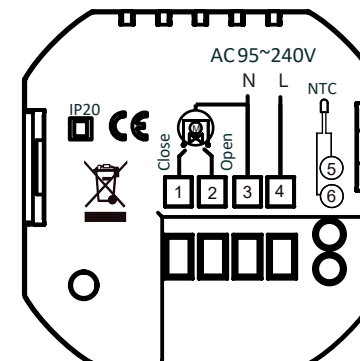
Опасность поражения электрическим током или повреждения оборудования. Может ударить током людей или произойти замыкание цепи оборудования.

Перед установкой отключите электропитание. Используйте данный термостат по назначению в соответствии с инструкциями, описанными в данном паспорте и руководстве.

По способу защиты от поражения электрическим током прибор соответствует классу «0» по ГОСТ 12 2.007.0-75.

При эксплуатации и техническом обслуживании необходимо соблюдать требования ГОСТ 12.3.019-80, «Правил эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил охраны труда при эксплуатации электроустановок потребителей».

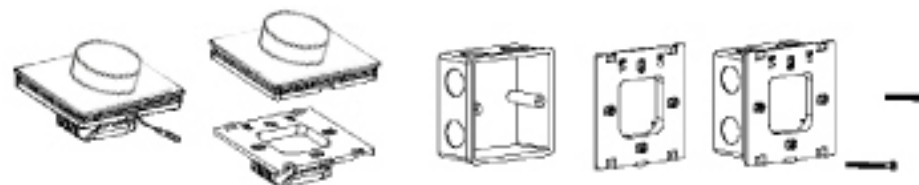
Схема электроподключения



Процесс подключения термостата к сети: Подключите провода питания термостата L и N к клеммам 3 и 4, затем подключите провод управления термoeлектрическим приводом к клемме 2. Для подключения выносного датчика пола - клеммы 5 и 6.

Установка термостата

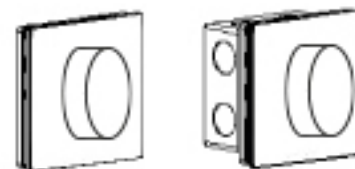
Установка термостата на стену



Снимите панель

Установите
монтажную
коробку

Прикрепите
основание
к монтажной
коробке



Установите панель

PROAQUA®
PIPE SYSTEMS SINCE 1997



КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ AVT.002.WF

- Подключается через Wi-Fi
- Поддерживается Яндекс Алиса
- Недельное программирование
- Тактильная рукоятка

Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Изделие должно эксплуатироваться при параметрах, изложенных в таблице технических характеристик.

Через 30 дней после пуска прибора в эксплуатацию рекомендуется подтянуть винты клемм во избежание искрения контактов.

Не допускайте грубых механических воздействий на корпус изделия, а также контакта с кислотами, щелочами и растворителями.

Условия хранения и транспортировки

Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения по ГОСТ 15150-69.

Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

Правила утилизации

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок составляет 2 года со дня продажи конечному потребителю. Изготовитель гарантирует соответствие данного изделия требованиям безопасности при условии соблюдения Потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ В СЛУЧАЕ:

- ✓ Нарушения паспортных режимов использования, хранения, монтажа и эксплуатации, ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ.
- ✓ Наличия следов физического воздействия, не имеющих отношения к непосредственному назначению данных изделий.
- ✓ Наличия следов воздействия химическими веществами, ультрафиолета.
- ✓ Повреждения изделий в результате пожара, стихии, либо других форс-мажорных обстоятельств.
- ✓ Повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя.
- ✓ Наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

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

Условия гарантийного обслуживания

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Неисправные изделия в течение гарантийного срока обмениваются бесплатно. Замененные изделия или их части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность продавца. Затраты, связанные с монтажом, демонтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем. В случае претензий гарантийного характера, а также при возврате изделия, оно должно быть полностью укомплектованным.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование товара:

№ п/п	Артикул	Количество, шт.
1		
2		
3		
4		
5		
6		

Название и адрес торгующей организации:

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

Штамп или печать торгующей организации

Штамп о приемке

С условиями гарантии **ОЗНАКОМЛЕН** и **СОГЛАСЕН**:

Покупатель _____ (подпись).

Гарантия 2 года со дня продажи изделия конечному потребителю.

По вопросам гарантийного характера, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться по адресу: 141370, Московская область, Сергиево-Посадский район, город Хотьково, Художественный проезд, дом 2А, тел. +7 (495) 993-00-37, (495) 602-95-73.

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель представляет 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 было установлено изделие;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

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