

ПАСПОРТ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
И ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ
И ЭКСПЛУАТАЦИИ



Термостат комнатный с WiFi (белый) PRO AQUA



Серия **AVT.001.WF**

EAC

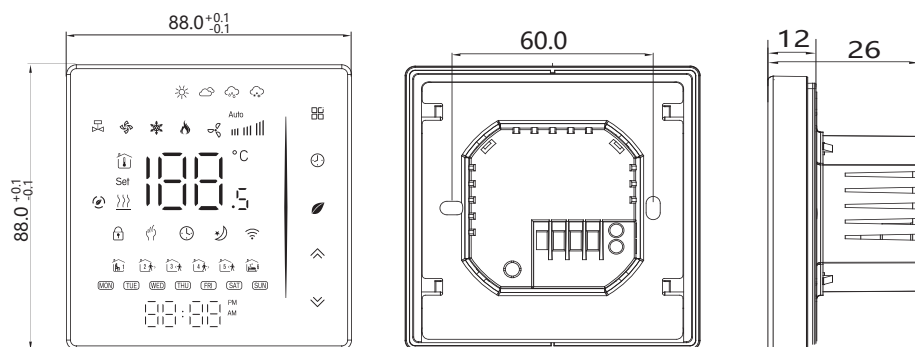
Назначение и область применения

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*

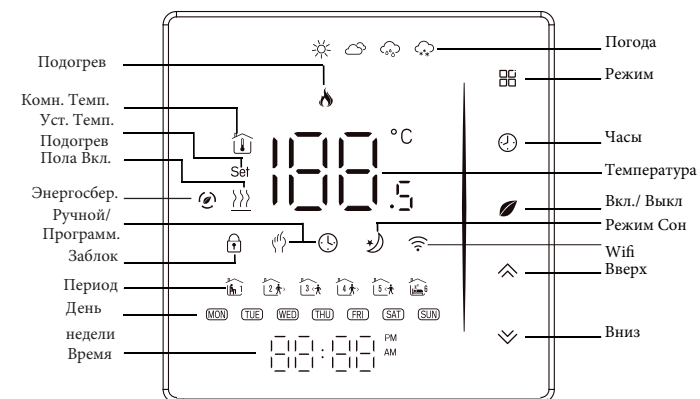
Термостат - 1 штука

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	~100-240, 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	88x88x38
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



Питание Включено / Выключено

Нажмите  для включения или выключения термостата.




Режимы Ручной / Программный

Нажмите  для переключения между ручным и программным режимами. В ручном режиме отобразится символ . В программном режиме отобразится символ .


Установка температуры

В программном режиме настройка температуры и времени будет заблокирована. Если пользователь хочет произвести настройку, он должен сначала перевести термостат в ручной режим, нажав кнопку . В режиме ручного управления нажмите  для установки желаемой температуры.

Настройка / установка часов

Нажмите кнопку , чтобы установить минуты, часы и дни недели. С помощью кнопок . Нажмите ещё раз кнопку , чтобы подтвердить и выйти.








Блокировка термостата



Нажмите и удерживайте  в течение 5 секунд для блокировки / разблокировки термостата. В соответствии с вышеуказанным пунктом 3 можно выбрать полную или неполную блокировку.

Настройка / установка расписания программ



При подключении по Wi-Fi термостат автоматически примет расписание, заданное через приложение на Вашем устройстве. Если расписание задаётся через приложение, после того как приложение завершит настройку расписания, термостат необходимо выключить один раз.

Если термостат не устанавливает соединение Wi-Fi, установите расписание вручную. Чтобы установить расписание программ через Ваш термостат (НЕ через смартфон/планшет), просто следуйте инструкциям ниже:

Нажмите на кнопку  четыре раза подряд. Вы можете увидеть символы "MON TUE WED THU FRI" и , и минуты будут мигать. Используйте кнопки  для установки минут. Нажмите на кнопку  ещё раз, часы будут мигать, установите часы с помощью кнопок . Нажмите на кнопку  еще раз, Вы увидите мигающие символы для установки температуры, установите температуру с помощью кнопок .


На этом настройка периода 1 завершена. Таким же образом установите настройки для периодов 2, 3, 4, 5. Нажмите кнопку  еще раз, чтобы войти в настройки субботнего расписания (вы увидите SAT в левом верхнем углу экрана). Повторите описанный выше процесс, чтобы установить период, температуру и расписание на воскресенье (SUN). Нажмите кнопку  еще раз для подтверждения и выхода.

Настройка термостата

Во время выключения питания нажмите и удерживайте кнопки  и  в течение 8 секунд, чтобы перейти к системной функции. Затем нажмите для прокрутки доступных функций и используйте стрелки для изменения доступных параметров. Все настройки подтверждаются автоматически.

Код	Функция	Значения для установки	По умолчанию
1	Калибровка температуры	-9 до 9 °C (для внутреннего датчика)	-3
2	Температура мертвой зоны	1-5°C	1
3	Блокировка кнопок	00: Все заблокированы кроме кнопки Питание 01: Все кнопки заблокированы.	01
4	Выбор датчика	In: Внутренний Датчик Ou: Внешний Датчик AL: Внутренний/Внешний Датчики	AL
5	Мин. Уст. Темп.	5-15°C	05
6	Макс. Уст. Темп.	15-45°C	35
7	Режим Экрана	00 : Отображение Уст. темп. и Темп. в комнате 01 : Отображение только Уст. темп.	00
8	Настройка защиты от пониж. темп.	0-10°C	00
9	Настройка защиты от повыш. темп.	25-70°C	45
A	Режим Энергосбер.	00: Без Энергосбережения 01: Энергосбережение	0
B	Темп. Энергосбер.	0-30°C	20
C	Яркость экрана днём (6:00-22:00)	0-8	1
D	Яркость экрана ночью (22:00-6:00)	0-8	1
E	Перезагрузка	00: без сброса завод. настр.; 01: со сбросом завод. настр.	00
F	Номер версии устройства		U2

Проверка температуры выносного датчика пола

Нажмите и удерживайте кнопку  в течение 5 секунд, чтобы отобразить температуру на дисплее. Если внешний датчик отсутствует - на дисплее отобразится «егг».

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, электроподключению 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.

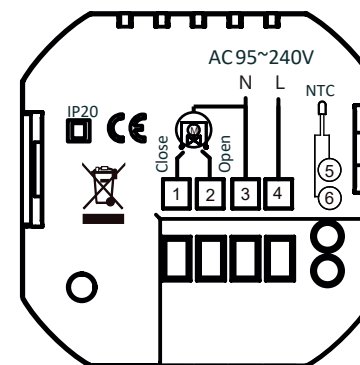
Перед установкой отключите электропитание.

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».

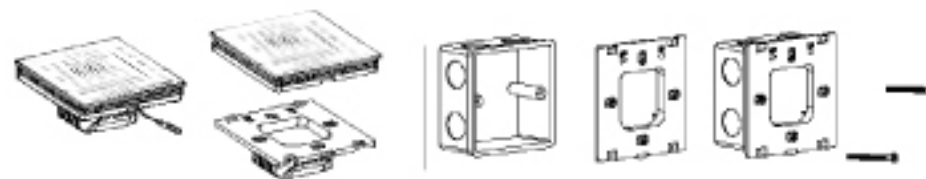
Схема электроподключения



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

Установка термостата

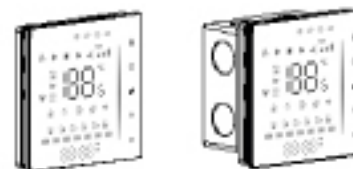
Установка термостата на стену



Снимите панель

Установите монтажную коробку

Прикрепите основание к монтажной коробке



Установите панель

PROAQUA[®]
PIPE SYSTEMS SINCE 1997



КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ AVT.001.WF

- Подключается через Wi-Fi
- Поддерживается Яндекс Алиса
- Недельное программирование
- Сенсорное управление

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:

- 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.
- Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
- Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

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