



ПС 26.51.70.003.2021

## ПАСПОРТ

# Радиотермостат температуры и влажности MyHeat

При передаче изделия другому владельцу передается  
настоящий паспорт

Изготовлено по заказу АО «ЭВАН»  
(Адрес: 603016, РФ, г. Нижний Новгород, ул. Ю. Фучика, д.8, литер И4-И8)  
Изготовитель: ООО «Интеллектуальные климатические системы»,  
(Адрес: 420127, Россия, Республика Татарстан, г. Казань,  
ул. Дементьева, д. 25, корп. 3, оф. 311/И)  
Телефон технической поддержки: 8 800 707-26-47;  
email: support@myheat.net.

## СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ

Торговое предприятие

Дата реализации

Подпись продавца



С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен, претензий к комплектности и внешнему виду не имею.

Ф.И.О. покупателя

подпись



Радиотермостат температуры  
и влажности MyHeat

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Паспорт является эксплуатационным документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры, и характеристики изделия в соответствии с техническими условиями и определяет пригодность его к эксплуатации.

Все надписи в паспорте производятся только чернилами, отчетливо и аккуратно, подчистки, помарки и незавершенные исправления не допускаются. В разделе «Заметки по эксплуатации и хранению» в обязательном порядке должна быть внесены даты ввода термостата в эксплуатацию и установки на хранение. При передаче изделия другому владельцу с ним передается и его паспорт. Перед монтажом и эксплуатацией необходимо ознакомиться с руководством по эксплуатации на изделие. К монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию радиодатчиков может допускаться только квалифицированный персонал, имеющий право осуществлять данные работы в соответствии с установленной практикой и стандартами техники безопасности.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить не принципиальные изменения в конструкцию изделия на любом этапе изготовления, испытаний и эксплуатации, не ухудшающие технические характеристики изделия.

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Термостат температуры и влажности для настенного монтажа. Предназначен для управления температурой воздуха внутри помещения и поверхности теплого пола\* при использовании в автоматизированных системах отопления и горячего водоснабжения. Термостат расширяет возможности тепловых контроллеров MyHeat.

Устройство является восстанавливаемым, многоканальным, многофункциональным изделием, работающим в непрерывном режиме без обслуживающего персонала.

### Основные характеристики:

- диапазон частот 868-870 МГц
- габаритные размеры  $\varnothing 79 \times 27$  мм
- дальность передачи до 100м на открытой местности
- элемент питания LR03(AAA) или 5-12VDC
- потребляемый ток в режиме передачи: 100mA
- потребляемый ток в режиме ожидания 40µA
- диапазон измеряемых температур от 0 до плюс 40°C
- интерфейсы: 1-wire, RS-485

\*Требуется проводной датчик температуры в колбе MyHeat



Радиотермостат температуры  
и влажности MyHeat

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- температура окружающего воздуха от 0 до плюс 40 °С;
- относительная влажность воздуха от 5 до 80 % в рабочем диапазоне температуры, без конденсации влаги;
- атмосферное давление от 86,0 до 106,7 кПа (от 630 до 800 мм рт. ст.);
- в части воздействия механические факторов - группа условий М по ГОСТ 17516.1;
- климатическое исполнение УХЛ, У, категория размещения - 4 или 3 соответственно.
- рабочее положение в пространстве - вертикальное с допустимым отклонением от него в любую сторону не более чем 5°;
- окружающая среда должна быть невзрывоопасная, не содержащая пыли (в том числе токопроводящей) в количестве, нарушающем работу изделий, а также агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию;
- номинальный режим эксплуатации - продолжительный.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

В стандартный комплект поставки входит следующее оборудование и эксплуатационная документация:

- термостат - 1 шт.
- упаковка индивидуальная - 1 шт.
- паспорт - 1 экз.
- руководство по подключению - 1 экз.

## РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ

Изделие удовлетворяет следующим требованиям надежности:

- класс безотказности R1 T0>2000 ч;
- наработка на отказ не менее 10000 ч;
- класс готовности M3 Tв<12 ч;
- срок службы не менее 5 лет;
- среднее время восстановления не более 1 ч.

## ХРАНЕНИЕ

В режим хранения переводятся только технически исправные и полностью укомплектованные изделия. Закрытое помещение, отведенное для хранения изделий, должно удовлетворять следующим требованиям:

- находиться на безопасном в пожарном отношении месте;
- должно быть обеспечено противопожарными средствами: огнетушителями типа ОУ-5 и песком;
- обеспечить доступ для осмотра.

Условия хранения в части воздействия климатических факторов внешней среды:

- упакованные - 2 по ГОСТ 15150;
- неупакованные - 1 по ГОСТ 15150.

Воздух помещения не должен содержать примесей

