



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Термостат электронный, Тип Danfoss Icon Wireless Display

Код материала: 088U1121

1. Сведения об изделии
2. Назначение изделия
3. Описание и работа
4. Указания по монтажу и наладке
5. Использование по назначению
6. Техническое обслуживание
7. Текущий ремонт
8. Транспортирование и хранение
9. Утилизация
10. Комплектность
11. Список комплектующих и запасных частей



Дата редакции: 28.07.2021

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Термостат электронный тип Danfoss Icon Wireless Display IR, Danfoss Icon Wireless Display.

1.2. Изготовитель

Фирма: "Danfoss A/S", Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, Дания.

1.3. Продавец

ООО "Данфосс", 143581, Российская Федерация, Московская область, город Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. (495) 792-57-57.

1.4. Дата изготовления

На корпусе термостата наклейка с указанием даты изготовления в виде дд/мм/гг. Заводской номер отсутствует.

2. Назначение изделия



Danfoss *Icon*™ Wireless Display IR, Danfoss *Icon*™ Wireless Display

Комнатный термостат применяется для управления системой водяных теплых полов. Обеспечивает регулирование комнатной температуры в соответствии с потребностями пользователя, энергосбережение и комфорт.

3. Описание и работа

3.1. Устройство изделия

Сигнал от датчика температуры, установленного на электронной плате термостата поступает в сравнивающее устройство. Происходит сравнение заданного значения температуры и текущего. В зависимости от знака разницы электроника, в соответствии с законом регулирования, посылает сигнал на приёмник подключенный к Danfoss Icon Master Controller, который управляет электрическим приводом, установленным на регулирующем клапане.

3.2. Маркировка и упаковка

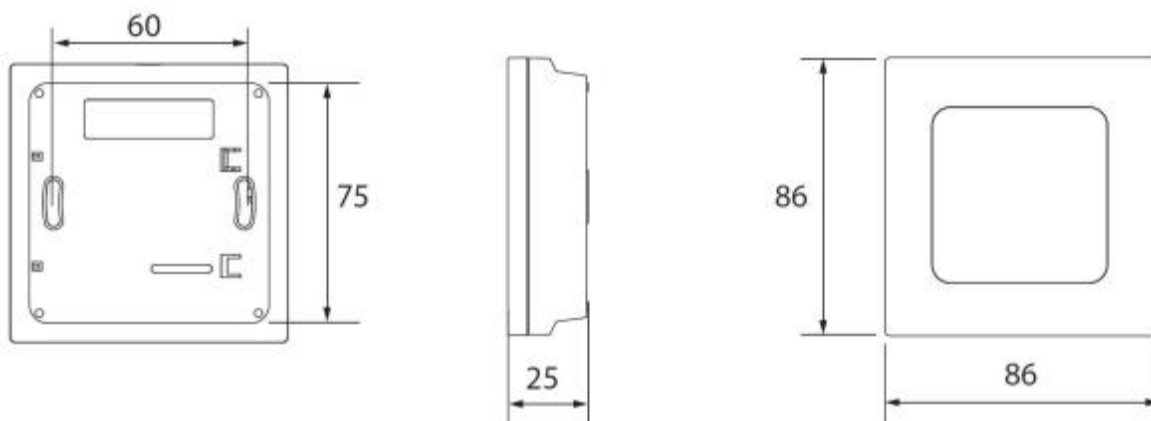
На корпусе комнатного термостата нанесена следующая информация: наклейка с датой изготовления, логотип Данфосс. Упаковочная коробка содержит следующую информацию: артикул, тип изделия, напряжение питания, страну изготовления, штрих-код.

3.3. Технические характеристики

| | |
|--|---|
| Исполнение | на стену |
| Диапазон температурной настройки, °С | от 5 до 35 |
| Источник питания | щелочные батарейки АА; 1,5 В - 2 штуки |
| Материал корпуса | Белые детали: РС АSА Серые детали: РС, 10% стекло |
| Класс защиты | IP 21 |
| Цвет корпуса | Белый RAL9010/Серый RAL7024 |
| Температура окружающей среды, °С | от 0 до +40 |
| Температура транспортировки и хранения, °С | от -20 до +65 |
| Частота, МГц | от 869 до 869,2 |
| Мощность передатчика, мВт | <2,5 |
| Дальность передачи сигнала | До 30 м |
| Срок службы батареи | до 2х лет |
| Датчик температуры пола | Внешний, заказывается отдельно |

Дополнительные технические характеристики

3.4 Габаритные размеры



4. Указания по монтажу и наладке

4.1. Общие указания

Монтаж, наладку и техническое обслуживание термостатов должен выполнять только квалифицированный персонал, имеющий допуск к работам такого рода.

4.2. Меры безопасности

Для предупреждения травматизма персонала и повреждения оборудования необходимо соблюдать требования руководства по эксплуатации производителя на установленное оборудование, а также инструкции по эксплуатации электропроводки.

4.3. Подготовка к монтажу

Распаковать термостат из упаковочной коробки, осмотреть на наличие повреждений. Убедитесь в наличии всех необходимых деталей и инструментов. Убедитесь в наличии свободного места,

достаточного для монтажа, в соответствии с техническими условиями.

4.4. Монтаж и демонтаж

Закрепите изделие на высоте приблизительно 1,5 м от пола, вдали от сквозняков или источников тепла, таких как батареи отопления, открытый огонь или прямые солнечные лучи.

Термостат должен быть соединен с Danfoss Icon Master Controller по радио каналу, для этого к Danfoss Icom Master Controller должен быть подключен радиомодуль Danfoss Icon Radio Module.

4.5. Наладка и испытания

Не требуется.

4.6. Пуск (опробование)

Дополнительных действий для пуска не требуется.

4.7. Регулирование

Осуществляется с помощью кнопок «вверх» и «вниз» на лицевой стороне термостата.

5. Использование по назначению

5.1. Эксплуатационные ограничения

Несоблюдение максимально допустимых параметров тока, указанных в технических характеристиках, может привести к выходу изделия из строя или нарушению требований безопасности.

5.2. Подготовка изделия к использованию

Распакуйте изделие из коробки, осмотрите на наличие внешних повреждений (трещин и сколов на пластике корпуса и дисплее). Термостат монтируется на стену, перед монтажом следует установить в термостат элементы питания.

5.3. Использование изделия

Использование изделия осуществляется с помощью элементов управления, находящихся на лицевой панели комнатного термостата. Подробное описание режимов работы см. в инструкции к изделию.

6. Техническое обслуживание

Не требуется.

7. Текущий ремонт

Не требуется.

8. Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение термостатов осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 15150 п.10. Условия хранения изделий - 1 (Л), условия транспортирования – 5 (ОЖ4).

9. Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ № 96-ФЗ “Об охране атмосферного воздуха”, № 89-ФЗ “Об отходах производства и потребления”, № 52-ФЗ “О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

10. Комплектность

В комплект поставки входят:

- Термостат электронный;
- Упаковочная коробка;

- Инструкция;
- Паспорт (предоставляется по запросу в электронном виде);
- Руководство по эксплуатации (предоставляется по запросу в электронном виде).

11. Список комплектующих и запасных частей

Запасных частей нет.