



ПАСПОРТ

Терморегулятор электронный, Тип DS-8C Модификация Контроллер для кровли с датчиками влажности
и температуры

Код материала: 088L3045



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 22.03.2021

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Терморегуляторы электронные типа DS-8С для управления кабельными системами снеготаяния с датчиками влажности и температуры (далее по тексту - контроллер для кровли DS-8С).

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. +7 (495) 792-57-57.

1.4. Дата изготовления

Дата изготовления указывается на корпусе изделия в формате XX/YY или XX-YY, где XX обозначают неделю, YY – год выпуска.

2. Назначение изделия

Контроллер температуры/осадков типа DS-8С предназначен для управления кабельными антиобледенительными системами, установленными на кровлях и в ливневых водостоках крыш зданий. Контроллер устанавливается на улице вблизи участка, удобного для регистрации атмосферных осадков и состояния обогреваемой зоны крыши. Корпус прибора закрепляется на стене или на специальном кронштейне таким образом, чтобы на датчик температуры наружного воздуха не попадали лучи солнца. Встроенное рабочее реле рассчитано на коммутацию нагрузки мощностью 7,2 кВА и током 30 А переменного тока 50/60 Гц.



Рис. 1. Внешний вид терморегулятора электронного типа DS-8С

3. Технические характеристики

Рабочее напряжение	100...120 В ~ / 200...240 В ~ по выбору
Реле: активная нагрузка	30 А, 240 В
Ресурс силового реле при максимальной нагрузке	не менее 100 000 циклов
Индикатор	зелёный светодиод; 3 режима индикации
Диапазон регулирования температуры таяния	+1°C...+7°C

Диапазон установки времени задержки отключения	2 минуты; 30...90 минут; 2...6 часов
Монтаж	наружный
Класс защиты	NEMA TYPE 3R
Класс электрооборудования	II
Сертифицирован	CE, ETV, Intertek, Директива 2014/35/EU, TP TC 004/2011
Размеры	120 x 178 x 70 мм
Масса прибора	0,9 кг

4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- A) Контроллер DS-8C;
- B) Датчик влажности с подсоединённым 3 м - кабелем и вводной муфтой;
- C) Установленный в корпусе датчик температуры;
- D) Упаковочная коробка;
- E) Руководство по монтажу и эксплуатации.


5. 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.

6. Приемка и испытания

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

7. Сертификация

	<p>Контроллер для кровли DS-8C с датчиками влажности и температуры сертифицирован в рамках Евразийского Экономического Союза. Имеется сертификат соответствия ЕАЭС RU С-ДК.НА80.В.00517/21, срок действия с 11.03.2021 по 10.03.2026.</p> <p>Сертификат отвечает требованиям Евразийского соответствия ЕАС (Eurasian Conformity) и действителен на территории стран Таможенного союза ЕврАзЭС.</p>
--	--

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие контроллера DS-8C техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации составляет 2 года с даты продажи.

Срок службы прибора при соблюдении условий эксплуатации согласно «Паспорту» / «Руководству по

эксплуатации» – 10 лет.