



ПАСПОРТ

Терморегулятор электронный, Тип DEVIreg™ 530,

Код материала: 140F1030



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 10.07.2018

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Терморегулятор электронный без таймера DEVIreg™ 530.

1.2. Изготовитель

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

Завод фирмы-изготовителя: “ESCATEC Electronics Sdn. Bhd.”, No 80, Lebuhraya Kampung Jawa, 11900 Bayan Lepas, Pulau Pinang, Малайзия.

1.3. Продавец

ООО “Данфосс“, 143581, Российская Федерация, Московская область, Истринский район, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 495 792 5757.

1.4. Дата изготовления

Дата изготовления указана на стикере в виде условного кода на верхней боковой поверхности корпуса прибора, а также на упаковке, рис.1.



Вид стикера с датой на упаковочной коробке Вид стикера с датой на упаковочной коробке Вид стикера с датой на задней стенке регулятора Вид стикера с датой на задней стенке регулятора

Рис. 1.

2. Назначение изделия

Электронный терморегулятор без таймера DEVIreg™ 530 (Рис.2) применяется для управления электрическими кабельными системами «Теплый пол». Прибор может также быть использован для управления другими системами электроотопления или системами отопления с электрическими блоками контроля (Таблица 1).

*Области применения электронного терморегулятора без таймера **DEVIreg™ 530***

Таблица 1

Тип	Область контроля	Применение
DEVIreg™ 530	Контроль температуры поверхности пола или другого объекта с помощью выносного датчика	Управление системой «теплый пол» или системами подогрева других поверхностей



3. Технические характеристики

Диапазон регулирования температур	+5°C...+45°C, шкала ... 6
Напряжение питания	230 В; +10% / -20% ~50/60 Гц
Активная нагрузка (~250В)	Макс. 15 А / 3450 Вт (230 В)
Индуктивная нагрузка (cosφ = 0,3)	1 А
Энергопотребление в дежурном режиме	Макс. 0,25 Вт
Гистерезис	± 0,4°C
Наружная рабочая температура	-10°C...+30°C
Температура хранения	-20°C...+65°C
Защита от замерзания	+5°C, символ на шкале лицевой панели
Класс защиты IP	IP 31
Класс защиты от поражения электрическим током	Class II
Тип датчика	NTC (отрицательный темп. коэффициент), 15 кОм при +25°C
Контроль неисправности датчика темпер. на проводе	Терморегулятор имеет систему контроля выносного датчика температуры, которая при обрыве или замыкании датчика отключает нагрев.
Светодиодный индикатор	Не горит - система выключена Красный - обогрев включен Зеленый - обогрев выключен, температура достигла заданной Зеленый мигающий - неисправность выносного датчика температуры

4. Комплектность

В комплект поставки входят: терморегулятор, датчик температуры пола на проводе, инструкция по монтажу, упаковочная коробка.

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", № 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



Терморегуляторы электронные DEVIreg 530 сертифицированы в рамках Таможенного Союза. Имеется сертификат соответствия ТС № RU С-ДК. БЛ08.В.01429, срок действия с 18.06.2018 по 17.06.2023.

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие терморегулятора электронного без таймера DEVIreg™ 530 техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения составляет - 2 года с даты продажи.

Срок службы терморегулятора DEVIreg™ 530 при соблюдении условий эксплуатации согласно паспорту/инструкции по эксплуатации – 5 лет.