



## ПАСПОРТ

Терморегулятор электронный, Тип DEVIreg™ 130,

**Код материала: 140F1010**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 06.07.2018**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Терморегулятор электронный без таймера DEVIreg™ 130.

### 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.

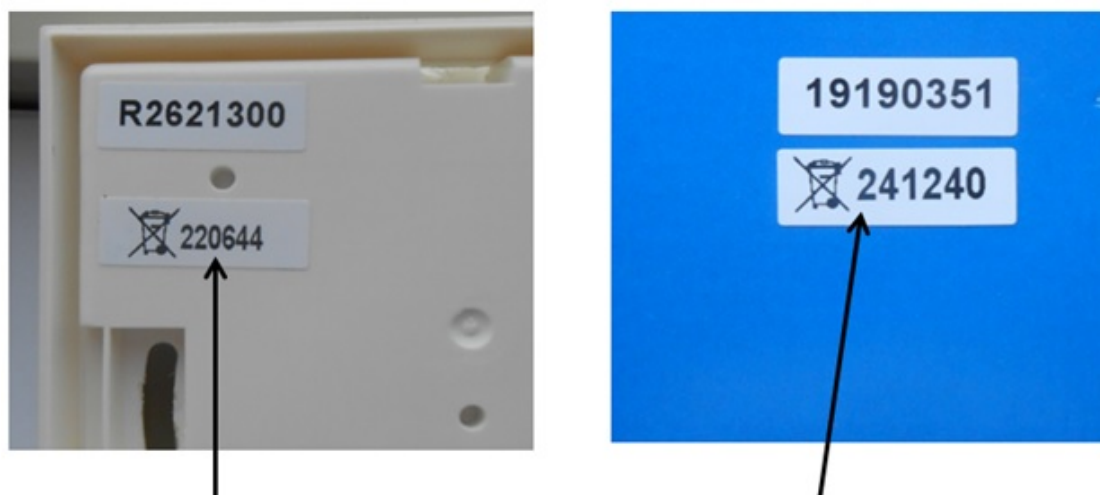
### 1.3. Продавец

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 на задней поверхности основания терморегулятора, а также на упаковке, рис.1.

Рис. 1.



Вид стикера с датой на задней стенке регулятора

Вид стикера с датой на упаковочной коробке

## 2. Назначение изделия

Электронный терморегулятор без таймера DEVIreg™ 130 (Рис.2) применяется для управления электрическими кабельными системами «Теплый пол». Могут также быть использованы для управления другими системами электроотопления или системами отопления с электрическими блоками контроля (Таблица 1).

Области применения электронного терморегулятора без таймера DEVIreg™ 130

Таблица 1

Тип	Область контроля	Применение
DEVIreg™ 130	Контроль температуры поверхности пола или другого объекта с помощью выносного датчика	Управление системой «теплый пол» или системами подогрева других поверхностей. Преимущественно используются в помещениях с наружной прокладкой электропроводки (в настенных коробах и пр.)



Рис. 2. Электронный терморегулятор без таймера DEVIreg™ 130.

### 3. Технические характеристики

Диапазон регулирования температур	+5°C/+45°C, шкала 0...5
Напряжение питания	180-250 В; ~50/60 Гц
Активная нагрузка (~250В)	16 А
Индуктивная нагрузка (cosφ=0,3)	1 А
Гистерезис	± 0,2°C
Диапазон рабочих температур	-10°C/+50°C
Защита от замерзания	+5°C, символ * на шкале
Класс защиты IP	IP 31
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Тип датчика	NTC, отрицательный темп. коэффициент
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 мигает - неисправность выносного датчика температуры

### 4. Комплектность

В комплект поставки входит: терморегулятор, датчик температуры пола на проводе, инструкция по монтажу, цветная брошюра, 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”, № 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



Терморегуляторы электронные DEVIreg 130  
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 терморегуляторов DEVIreg<sup>TM</sup>130 техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

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

Срок службы терморегуляторов DEVIreg<sup>TM</sup>130 при соблюдении условий эксплуатации согласно паспорту/инструкции по эксплуатации – 5 лет.