



## ПАСПОРТ

Терморегулятор электронный, Тип DEVIreg™ 531

**Код материала: 140F1034**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 22.03.2021**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Терморегулятор электронный без таймера DEVIreg™ 531.

### 1.2. Изготовитель

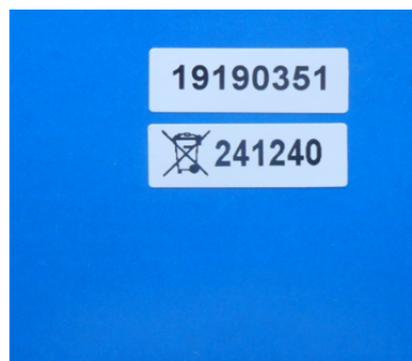
Фирма: “Danfoss A/S”, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, Дания.

### 1.3. Продавец

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

### 1.4. Дата изготовления

Дата изготовления указана условным кодом на стикере на верхней боковой поверхности корпуса терморегулятора, а также на упаковке, рис.1.



Вид стикера с датой на упаковочной коробке

Вид стикера с датой на задней стенке регулятора

Рис. 1.

## 2. Назначение изделия

Электронный терморегулятор без таймера DEVIreg™ 531 (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™ 531**

Таблица

1

Тип	Область контроля	Применение
DEVIreg™ 531	Контроль температуры воздуха в месте установки терморегулятора	Управление системой полного отопления помещения



### 3. Технические характеристики

Диапазон регулирования температуры	+5°C...+35°C - темп-ра в комнате (измеряется встроенным датчиком температуры воздуха)
Напряжение питания	220 В...240 В~; 50/60 Гц
Активная нагрузка (~250В)	Макс. 15 А / 3450 Вт (230 В~)
Индуктивная нагрузка (cos φ = 0,3)	1 А
Энергопотребление в дежурном режиме	Макс. 0,25 Вт
Гистерезис	± 0,2°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
Светодиодный индикатор	Не горит - система выключена Красный - обогрев включен Зелёный - обогрев выключен, температура достигла заданной

### 4. Комплектность

В комплект поставки входят: терморегулятор, 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 531 сертифицированы 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.
---	--

#### **8. Гарантийные обязательства**

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие терморегулятора электронного без таймера DEVIreg™ 531 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™ 531 при соблюдении условий эксплуатации согласно паспорту/инструкции по эксплуатации – 5 лет.