



## ПАСПОРТ

Терморегулятор электронный, Тип DEVIreg™ 132

**Код материала: 140F1011**



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™ 132.

### 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 в виде условного кода 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

Вид стикера с датой на задней стенке регулятора

Вид стикера с датой на упаковочной коробке

## 2. Назначение изделия

Терморегулятор электронный без таймера DEVIreg™ 132 (Рис.2) применяются для управления электрическими кабельными системами отопления помещений с использованием распределённого электрообогрева пола «Теплый пол». 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™ 132

Таблица 1

Тип	Область контроля	Применение
-----	------------------	------------

DEVIreg™ 132	Контроль температуры воздуха в помещении с одновременным контролем температуры в конструкции обогреваемого пола или другого объекта с помощью выносного датчика	Терморегулятор предназначен для управления системами полного отопления, но имеет как встроенный датчик температуры воздуха, так и датчик температуры пола, который может ограничивать максимальную температуру пола в тех случаях, когда это необходимо. Преимущественно используется в помещениях с наружной прокладкой электропроводки (в настенных коробах и пр.)
--------------	---	--



Рис. 2. Электронный терморегулятор без таймера DEVIreg™ 132.

### 3. Технические характеристики

Диапазон регулирования температуры	5°C...35°C, шкала в °C - комнатная температура 20°C...50°C - ограничение температуры пола (заводская установка: 35°C)
Напряжение питания	220-240 В~; 50/60 Гц
Активная нагрузка	Макс. 16 А / 3680 Вт при 230 В~
Индуктивная нагрузка (cos φ = 0,3)	1 А
Гистерезис	± 0,2°C
Внешняя температура	0°C...+30°C
Защита от замерзания	+5°C, символ на шкале
Класс защиты IP	IP 31
Класс защиты от поражения электрическим током	II -
Тип датчика температуры	Терморезистор NTC, отрицательный температурный коэффициент; 1%; 15 кОм при +25°C

Контроль неисправности датчика температуры на проводе	Терморегулятор имеет систему контроля выносного датчика температуры, которая при обрыве или замыкании датчика отключает нагрев.
Светодиодный индикатор	не светится - система выключена красный - обогрев включен зеленый - обогрев выключен, температура достигла заданной зеленый мигает - неисправность выносного датчика температуры

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входят: 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 132 сертифицированы в рамках Евразийского Экономического Союза. Имеется сертификат соответствия ЕАЭС RU С-DK.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™ 132 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™ 132 при соблюдении условий эксплуатации согласно паспорту/инструкции по эксплуатации – 5 лет.