



## ПАСПОРТ

Терморегулятор электронный, Тип DEVIreg™ 610

**Код материала: 140F1080**



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™ 610.

### 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 зашифрованном виде на стикере, приклеенном к задней поверхности корпуса прибора. Расшифровку кода можно получить в группе техподдержки ООО «Данфосс».

## 2. Назначение изделия

Универсальный электронный терморегулятор без таймера с повышенной степенью пылевлагозащиты DEVIreg™610 (Рис. 1) применяется для управления электрическими кабельными системами обогрева различного назначения (Табл. 1), а также системами охлаждения в диапазоне температур от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ . Терморегулятор также может быть использован для управления другими системами электроотопления или системами отопления с электрическими блоками контроля.



Рис. 1. Электронный терморегулятор без таймера DEVIreg™610.

Терморегулятор поставляется в виде готового электронного блока, может монтироваться на стену или на трубу. Поставляется в брызгозащищённом исполнении (IP44) и может устанавливаться во влажных помещениях и на улице в холодное время года.

### Области применения электронного терморегулятора без таймера DEVIreg™ 610. Таблица 1

Область контроля	Применение
Контроль температуры поверхности пола или другого объекта с помощью выносного датчика.	Управление системой «теплый пол» или системами подогрева других поверхностей. Управление системами кондиционирования и технологического подогрева или охлаждения. Обогрев резервуаров и трубопроводов водоснабжения, дренажа и канализации.
Контроль температуры воздуха.	Управление системой полного отопления помещения. Управление наружными антиобледенительными системами (крыши, ливневые водостоки, наружные площадки).

## 3. Технические характеристики

Диапазон регулирования температуры	$(-10...+50)^{\circ}\text{C}$
------------------------------------	-------------------------------

Номинальное напряжение питания	230 В ~
Напряжение питания	220...240 В~ 50/60 Гц
Активная нагрузка	Max 10 А, 2300 Вт (230 В~)
Индуктивная нагрузка	Max 1 А, 230 В~, cos φ = 0,3
Потребляемая мощность в дежурном режиме	Max 0,93 Вт
Переключатель нагрузки	NO/NC, трёхконтактное реле
Индикатор	Светодиод зелёный/красный
Гистерезис	±0,2°C
Рабочая температура окружающей среды	(-30...+50)°C
Температура хранения	(-20...+65)°C
Исполнение	Накладной корпус; монтаж на панель или трубу
Класс защиты от пыли и влаги	IP44
Класс защиты от поражения электрическим током	Класс II
Сертифицирован	TP TC, DEMKO, SEMKO, CE

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- A) Терморегулятор DEVIreg™ 610;
- B) Датчик температуры NTC 15 кОм, +25°C;
- C) Резиновые уплотнители вводов;
- D) Упаковочная коробка;
- E) Инструкция по установке.

В качестве дополнительных принадлежностей к терморегулятору **DEVIreg™610** могут поставляться:

- крепление для установки на трубу;
- наружный датчик температуры.

#### 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 610 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™ 610 техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации составляет 2 года с даты продажи.

Срок службы терморегуляторов DEVIreg™ 610 при соблюдении условий эксплуатации согласно «Паспорту» / «Руководству по эксплуатации» – 20 лет.