



ПАСПОРТ

Терморегулятор электронный, Тип DEVIreg™ 316 Модификация D316 с диапазоном регулирования (-10...+50)°С и двумя режимами управления

Код материала: 140F1075



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



Дата редакции: 26.03.2021

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование и тип

Терморегулятор электронный без таймера DEVIreg™ 316.

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 коде на этикетке, приклеенной к боковой поверхности корпуса изделия. Расшифровку кода можно получить в группе техподдержки ООО «Данфосс».

2. Назначение изделия

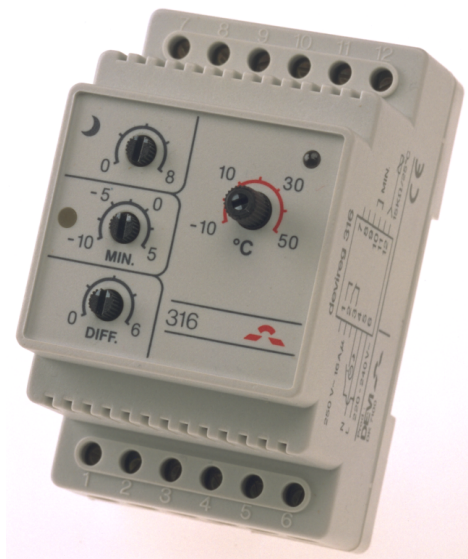


Рис. 1. Электронный терморегулятор без таймера DEVIreg™ 316.

Области применения электронного терморегулятора без таймера DEVIreg™ 316.

Таблица 1

Области контроля	Применение
Контроль температуры поверхности пола, наружных площадок, температуры в трубопроводах, резервуарах. Термочувствительный элемент - выносной терморезистивный датчик температуры на проводе.	Управление системой «теплый пол» или системами подогрева других поверхностей. Управление системами кондиционирования и технологического подогрева или охлаждения. Обогрев резервуаров и трубопроводов водоснабжения, канализации и дренажа. Обогрев трубопроводов и резервуаров с технологическими продуктами.
Контроль температуры воздуха.	Управление системой полного отопления помещения. Управление наружными антиобледенительными системами (ливневые водостоки, наружные площадки).

3. Технические характеристики

Номинальное напряжение питания	230 В ~
Напряжение питания	220...240 В~, 50/60 Гц
Активная нагрузка	Макс. 16 А / 3680 Вт, 230 В~

Индуктивная нагрузка	Макс. 1 А, 230 В~, cos φ = 0,3
Переключатель нагрузки	NO/NC, трёхконтактное реле
Индикатор	Зелёный индикатор: дежурный режим, нагрева нет. Красный индикатор: режим нагрева. Жёлтый индикатор: текущая температура меньше нижнего предела рабочего диапазона.
Пределы регулирования верхней границы рабочего диапазона температуры	(-10...+50)°C
Пределы регулирования нижней границы рабочего диапазона температуры	(-10...+5)°C
Рабочая температура окружающей среды	(-10...+45)°C
Температура хранения	(-20...+65)°C
Гистерезис	(0...6)°C
Понижение температуры в экономичный период	(0...8)°C
Внешний таймер перехода в экономичный режим	Потенциальный вход
Исполнение	Щитовой, монтаж на DIN-рейку, 3 модуля (58 мм)
Класс защиты от пыли и влаги	IP30
Класс защиты от поражения электрическим током	II -
Сертифицирован	TP TC, DEMKO, SEMKO, CE

4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- A) Терморегулятор DEVIreg™ 316;
- B) Датчик температуры NTC 15 кОм, +25°C;
- C) Упаковочная коробка;
- D) Инструкция по монтажу.

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 316 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 терморегуляторов электронных без таймера DEVIreg™ 316 техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации составляет 2 года с даты продажи.

Срок службы терморегуляторов DEVIreg™ 316 при соблюдении условий эксплуатации согласно «Паспорту»/«Руководству по эксплуатации»–20 лет.