

# Терморегулятор Danfoss ETemp™ Next Plus

## Danfoss ETemp™ Next Plus

Это универсальный программируемый терморегулятор, предназначенный для управления электрическими системами распределённого электрообогрева различного назначения.

Терморегулятор предназначен только для стационарной установки и может быть использован для управления как системами комфортного обогрева пола, так и системами полного отопления помещений. Прибор может также быть использован для управления другими системами электроотопления или системами отопления с электрическими блоками контроля.

### Технические характеристики:

• рабочее напряжение	85-250 В ~ 50/60 Гц
• потребление энергии	макс. 2 Вт
• реле:	
активная нагрузка	макс. 16 А / 3680 Вт при 230 В
индуктивная нагрузка	макс. 3 А / 690 ВА при 230 В
• датчик температуры пола	NTC 15 кОм при 25°C
• датчик температуры воздуха	NTC 100 кОм при 25°C
• тип управления	ШИМ (широтно-импульсная модуляция)
• гистерезис	±1°C симметрично относительно заданной температуры
• t° окружающей среды	от - 10° до +60°C
• температурные диапазоны регулирования	температура воздуха: 5-35°C температура пола: 5-45°C
• контроль исправности датчика t° пола	терморегулятор имеет встроенную систему контроля, которая отключает нагрев, если датчик температуры пола оборван или закорочен
• максимальное сечение подключаемого кабеля	1 x 4 мм <sup>2</sup> или 2 x 2,5 мм <sup>2</sup>
• размеры	86 x 86 x 16-24 мм (заглубление в стену: 24 мм)
• класс защиты	IP 30
• класс электрооборудования	II
• сертифицирован	TP TC

НОВЫЙ ПРОДУКТ



2  
ГОДА  
ГАРАНТИИ

## Ассортимент

Код товара	Тип	Тип датчиков
088L0121	Danfoss ETemp™ Next Plus	NTC 15 кОм при 25°C NTC 100 кОм при 25°C

## Схема подключения Danfoss ETemp™ Next Plus

