

Терморегулятор DEVIreg™ Opti



DEVIreg™ Opti — электронный программируемый терморегулятор со встроенным датчиком температуры воздуха и датчиком температуры пола на проводе, предназначенный для управления электрическими системами комфортного подогрева пола или системами полного отопления помещений.

Терморегулятор применяется только для стационарной установки внутри помещений.

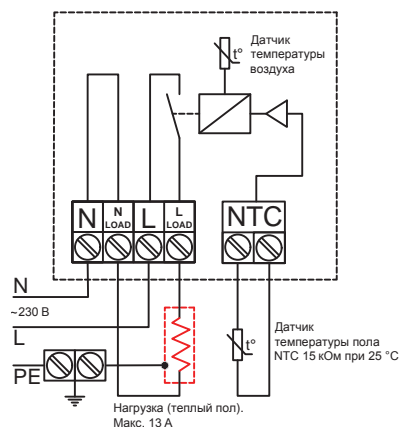
Среди прочего терморегулятор имеет следующие особенности:

- ЖК-дисплей с подсветкой;
- кнопки управления на лицевой панели;
- интеллектуальный таймер переключения комфортного и экономичного периодов работы;
- три предустановленные программы таймера;
- функция определения открытого окна;
- функция «в отъезде»;
- встроенная система контроля исправности датчика температуры пола.

Технические характеристики

Рабочее напряжение	220–240 В ~ 50/60 Гц
Потребление энергии в режиме ожидания	макс. 0,5 Вт
Реле: активная нагрузка	макс. 13 А/2990 Вт при 230 В
Реле: индуктивная нагрузка	макс. 1 А, $\cos\varphi = 0,3$
Датчик температуры пола	NTC; 15 кОм при 25 °С, 3 м
Тип управления	ШИМ (широотно-импульсная модуляция)
Рабочий диапазон температуры окружающей среды	0 ... 35 °С
Предельная температура пола	макс. 15 ... 35 °С (при удален. перемычке до 45 °С); мин. 5 ... 9 °С
Температурный диапазон	5 ... 35 °С (помещение) или 5 ... 45 °С (пол)
Защита от замерзания	5 °С (5 ... 9 °С)
Максимальное сечение подключаемого кабеля	1 × 4 мм ² или 2 × 2,5 мм ²
Размеры	85 × 85 × 44 мм (заглубление в стену 24 мм)
Класс защиты	IP 21
Класс электрооборудования	II □
Сертифицирован	EAC, EN/IEC 60730, Intertek, CE

DEVIreg™ Opti



Ассортимент DEVIreg™ Opti

Код товара	Тип	Тип датчика
140F1055	DEVIreg™ Opti	NTC; 15 кОм при 25 °С, 3 м