**Инструкция к терморегулятору ТД 91.716**



**Технические характеристики**

* Напряжение: 230 В ~ 50 Гц.
* Потребляемая мощность: 3,5 кВт.
* Дифференциал переключения: ±0,5°С.
* Датчик температуры пола: терморезистор NTC, длина кабеля 3 м.
* Диапазон установки: +5°С — +90°С.
* Диапазон ограничения: +4°С — +90°С (заводская настройка: +28°С — +32°С).
* Рабочая температура: -5°С — +50°С.

**Терморегулятор 91.716** используется для 2-позиционного управления включения / выключения нагревателя с помощью NTC датчика, расположенного снаружи или внутри терморегулятора. Термостат замеряет фактическую температуру встроенным датчиком или датчиком температуры пола, и отопление включается, когда температура в помещении опускается ниже заданного значения.

**Облать применения:** Для контроля водяного или электрического теплого пола и других электрических отопительных систем, используемых в коммерческих зданиях, жилых домах, промышленных зданиях.

**Особенности 91.716:**

* сенсорный экран;
* функция программирования 7 дней для энергосбережения;
* ON / OFF выход для отопительного прибора;
* символ включения отопления;
* функция ограничения температуры для защиты пола;
* «Key-Lock» — защита от изменения настроек (особенно хорошо подходит для общественных зданий и детских);
* индикация текущей комнатной температуры при включенном термостате.