**Техническое описание**

Электронный программируемый терморегулятор ТС 402

Терморегулятор ТС 402 предназначен для управления электрическими системами обогрева помещений ( нагревательными матами, пленочными нагревателями или кабельными секциями). Терморегулятор поддерживает комфортную температуру нагреваемой поверхности и обеспечивает рациональный расход электроэнергии.

Сделано в России

* Большой жидкокристаллический экран с подсветкой.
* Сохранение пользовательских настроек при отключении питания
* Функция энергосбережения
* Управление температурой в помещении, используя разные алгоритмы работы:

используя только датчик температуры воздуха в помещении;

используется только напольный датчик;

Комбинированный режим, когда используется оба датчика.

* Настраиваемый программируемый период: для каждого дня недели или пяти рабочих дней + суббота и воскресенье, запрограммированных с 6 или 4 отдельными периодами/ температурными периодами на день
* Отображение температуры калибруется .



|  |  |
| --- | --- |
| Модель | TC 402 |
| Напряжение питания | 220 в 50-60 гц |
| Максимальный ток нагрузки | 16А |
| Потребляемая мощность | 500мВт |
| Габаритные размеры мм | 81.5 x 81.5 x 59 |
| Степень защиты | IP 21 |
| Выносной датчик температуры пола | ДТТС NTC |
| Длина установочного провода датчика пола | 2.5 метра |
| Диапазон поддерживаемых температур пола | +5…+45 С |
| Диапазон поддерживаемых температур воздуха | +5…+35 С |