

УСТРОЙСТВО ПЛАВНОГО ПУСКА САМОРЕГУЛИРУЮЩИХСЯ КАБЕЛЕЙ

ТЕРМ-ПП

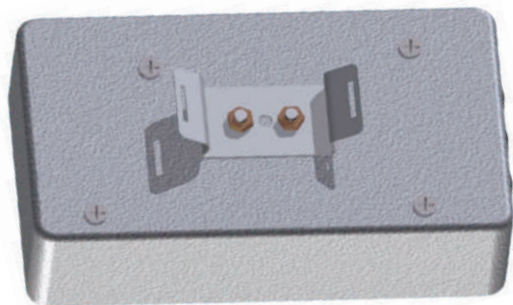


Простое устройство плавного пуска ТЕРМ-ПП предназначено для коммутации саморегулирующихся нагревательных кабелей без необходимости использования мощных пускателей и защитной автоматики избыточной мощности за счёт ограничения пусковых токов на уровне номинального.

ТЕРМ-ПП предназначен для установки в шкафу управления. Корпус прибора монтируется на DIN-рейку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Управляющее напряжение	90–250 В, 50 Гц
Ток потребления	0,006 А (1,3 Вт)
Степень защиты оболочки	IP44
Максимальный ток нагрузки	25 А
Максимальное коммутируемое напряжение	250 В
Температура эксплуатации	-20...+45°C
Тип крепления в шкафу	DIN-рейка 3,5 модуля
Габаритные размеры	115 x 64 x 30 мм
Относительная влажность, не более	85%
Масса, не более.	150 г
Относительная влажность, не более	85%
Масса, не более	0,42 кг



ПРИНЦИП РАБОТЫ

Плавный запуск саморегулирующегося кабеля обеспечивается за счёт работы полупроводникового коммутатора, лежащего в основе прибора. Время запуска кабеля изменяется в пределах 12-20 минут в зависимости от коммутируемой нагрузки и температуры прибора.

Принудительного охлаждения в приборе нет, максимальный ток нагрузки – 25 А

Доступен вариант исполнения ТЕРМ-ПП только в **сером корпусе**

ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок 2 года, с момента продажи

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УСТРОЙСТВА ПЛАВНОГО ПУСКА САМОРЕГУЛИРУЮЩИХСЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ

1. Увеличение срока службы нагревательного кабеля
2. При холодном пуске кабеля приходится использовать защитную автоматику (автоматические выключатели, УЗО и т.п.) с завышенными токами отсечки, чтобы исключить срабатывание автоматики во время пуска. Применение данного прибора позволяет использовать защитную автоматику, рассчитанную на номинальный ток.
3. Пусковые токи, многократно превышающие рабочие, требуют прокладки подводящих кабелей
4. Если саморегулирующаяся нагревательная секция используется в составе автоматической системы, то для её управления приходится использовать коммутирующие аппараты (пускатели, мощные реле и т.п.). А так как ТЕРМ-ПП сам является коммутирующим устройством, то необходимость в этих приборах отпадает