

Усилитель У10-15

ТУ 25-7441.0069-88

Код ОКП 42 1821



НАЗНАЧЕНИЕ

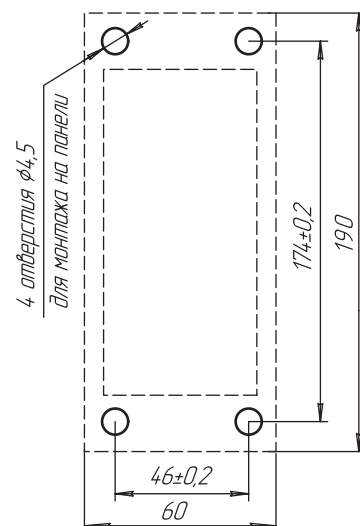
Усилитель мощности У10-15 предназначен для применения в системах автоматического прецизионного регулирования температуры в электрических печах и других объектах в качестве усилителя мощности выходного сигнала регулятора ПРОТЕРМ.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Усиление по мощности фазо-модулированного либо широтно-модулированного импульсного выходного сигнала собственно регулятора ПРОТЕРМ и коммутация цепей нагрузки.
- Формирование импульсного сигнала для синхронизации выходного ключа собственно регулятора ПРОТЕРМ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Питание:**
 - Напряжение – (24 ± 2.4) В пульсирующего двухполупериодного постоянного тока от внутреннего источника регулятора ПРОТЕРМ;
 - Потребляемая мощность – не более 1.2 ВА.
- **Конструктивное исполнение:**
 - Габаритные размеры – 190x60x165 мм;
 - Масса – не более 1.5 кг;
 - Монтаж – навесной;
 - Подключение – 20 винтовых зажимов.
- **Входной сигнал:**
 - Вид – фазо-модулированный, либо широтно-модулированный импульсный в виде изменения состояния бесконтактного ключа одного из импульсных выходов собственно регулятора ПРОТЕРМ.
- **Выходной сигнал:**
 - Коммутируемый ток – до 5 А (при температуре 50°C) и до 15 А (при температуре 25°C).



Разметка отверстий для крепления усилителя У10-15