

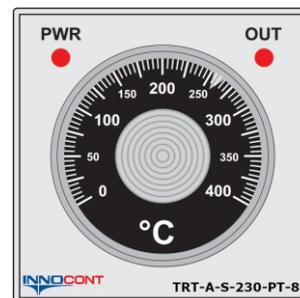
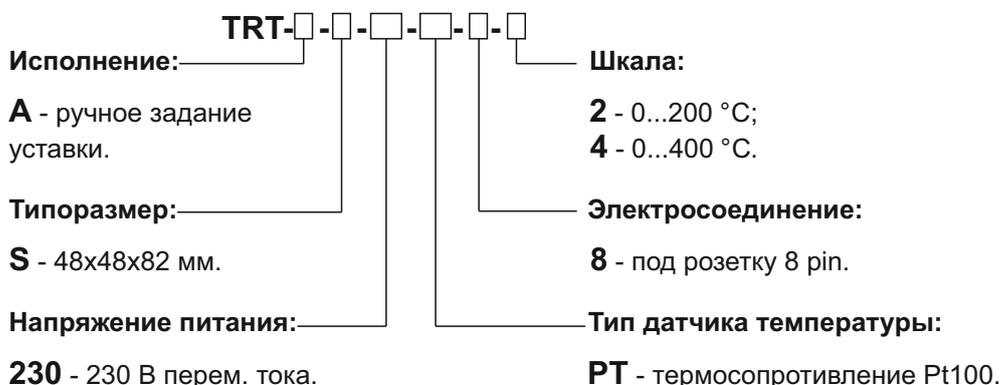
## ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЛЕР С РУЧНЫМ ЗАДАНИЕМ УСТАВКИ INNOCONT серии TRT-A-S-230-PT-8

### Руководство по эксплуатации

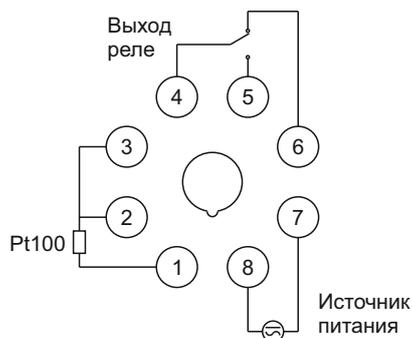
- Стандартный компактный размер панели 48x48 мм.
- Тип регулирования ON/OFF (Вкл/выкл)
- Работа с датчиком температуры Pt100.
- Электросоединение под розетку 8 pin

### Варианты исполнений температурных контроллеров INNOCONT серии TRT-A-S-230-PT-8

Температурные контроллеры с ручным заданием уставки INNOCONT серии TRT-A-S-230-PT-8 имеют различные артикулы. Структура формирования артикулов:



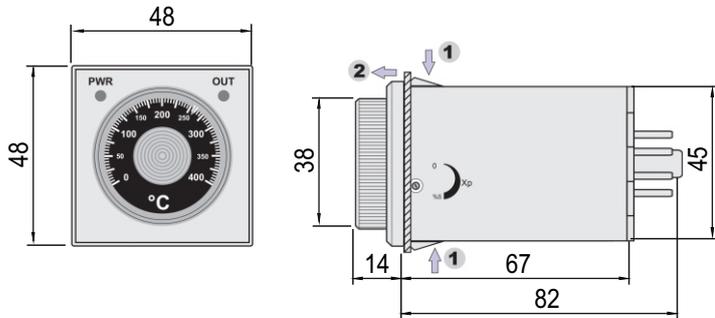
### Схема соединений



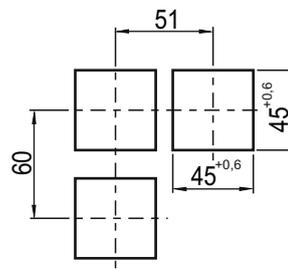
- Предохранитель должен быть подключен
- Сечение проводов 1,5 мм

- Температурные контроллеры INNOCONT серии TRT-A-S-230-PT-8 предназначены для установки в панель.
- Во время монтажа все провода, присоединенные к устройству должны быть обесточены. Не допускается воздействие на контроллер температуры, влажности и загрязнения, уровень которых не соответствует значениям, указанным в таблице «Условия окружающей среды».
- Линии питания и линии входного сигнала не должны располагаться близко друг к другу для исключения наводок.
- Персонал, производящий эксплуатацию температурного контроллера INNOCONT серии TRT-A-S-230-PT-8, должен быть хорошо ознакомлен с правилами установки, сборки, ремонта и эксплуатации изделия и иметь соответствующую квалификацию и уровень профессиональной подготовки.
- В соответствии с правилами техники безопасности выключатель питания должен иметь обозначение к принадлежности к соответствующему устройству и быть легко доступным для оператора.

## Размеры (мм):



## Монтажные отверстия в панели:



Толщина панели должна быть не более 3 мм.

Для демонтажа нажать на фиксаторы в направлении, указанном стрелкой 1 и сдвинуть прибор в направлении стрелки 2.

## Условия окружающей среды

Температура окруж. среды	0...50 °C / -25...70 °C (хранение)
Макс. относительная влажность	80% при темп. ≤ 31 °C
Степень защиты	Лицевая панель: IP54; корпус: IP20

## Электрические характеристики

Напряжение питания	220 В перем. тока ± 10%, 50-60 Гц
Потребляемая мощность	Макс. 6 ВА
Подключение	Разъем под розетку 8 pin
Шкала	0...200 °C или 0...400 °C
Установка температуры	1 °C
Точность	±4%

## Выходные сигналы

Выход реле	NO+NC, 250 В перем. тока, 8 А (для резистивной нагрузки)
Ресурс выхода	250 В перем. тока, 8 А (для резистивной нагрузки) 300.000 циклов срабатываний
Статус управляющего выхода	Светодиод OUT горит, когда на управляющий выход активен

## Управление

Тип управления	Одна уставка
Тип регулирования	ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ)
Гистерезис	3 °C

## Корпус

Тип корпуса	Подходит для скрытого монтажа на панели в соответствии с DIN 43 700
Размеры	48x48x82 мм.
Масса	Прибл. 170 г.
Материал	Негорючий пластик (самозатухающий)