ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЛЕР С РУЧНЫМ ЗАДАНИЕМ УСТАВКИ И ДИСПЛЕЕМ INNOCONT серии TRT-AD-L-230-J



- Стандартный размер панели 96x96 мм.
- Тип регулирования ON/OFF (Вкл/выкл)
- Работа с термопарами j-типа (спай IC)

Варианты исполнений температурных контроллеров INNOCONT серии TRT-AD-L-230-J

Температурный контроллер с аналоговым управлением и дисплеем INNOCONT серии TRT-AD-L-230-J имеет единый артикул. Структура формирования артикула:

TRT-□-□-□-□

Исполнение:

AD - ручное задание уставки, дисплей.

Типоразмер:

L - 96x96x50 мм.

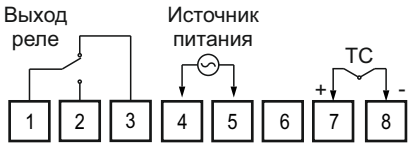
Напряжение питания: :

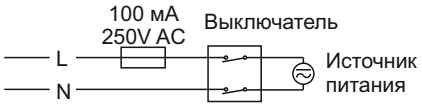
230 - 230 В перем. тока.

Тип датчика температуры:

J - термопара спай IC

Схема соединений

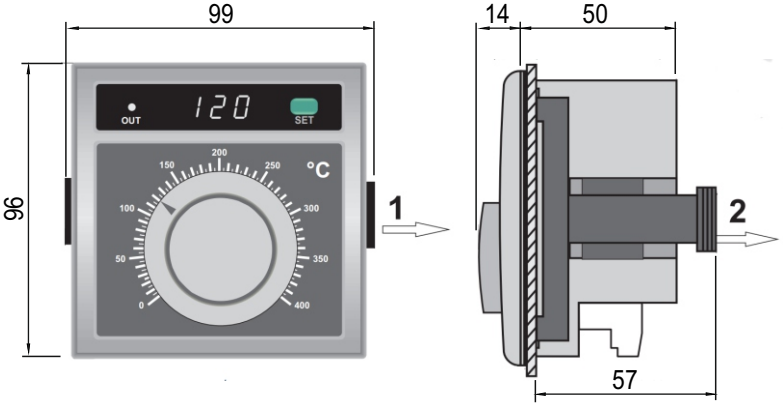




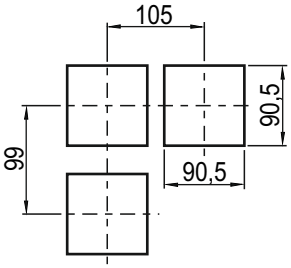
- Предохранитель должен быть подключен
- Сечение проводов 1,5 мм

- Температурные контроллеры INNOCONT серии TRT-AD-L-230-J 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-AD-L-230-J, 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 10 мм.

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

ООО «Сенсорен Электро» +7(495)150-48-00 info@sensoren.ru

Sensoren
промышленные датчики

Условия окружающей среды

Температура окруж. среды	0...50 ºC / -25...70 ºC (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. 5 ВА
Подключение	Клеммная колодка для подключения проводов с сечением 2,5 мм²
Шкала	0...400 °C
Установка температуры	1 °C
Точность	±4%
Дисплей	LED красный, 3 цифры, высота 7,6 мм,7 сегментов

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

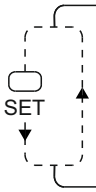
Управление

Тип управления	Одна уставка
Тип регулирования	ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ)
Гистерезис	4 °C

Корпус

Тип корпуса	Подходит для скрытого монтажа на панели в соответствии с DIN 43 700
Размеры	96x96x50 мм.
Масса	Прибл. 250 г.
Материал	Негорючий пластик (самозатухающий)

Настройка отображения значения температуры



120 Отображение температуры процесса

122 При нажатии и удерживании кнопки SET отображается значение уставки. При прекращении нажатия снова начнет отображаться температура процесса.

Сообщения об ошибках

PFA Данное сообщение означает, что датчик температуры не был отключен или произошел перегрев. При индикации данного сообщения выход управления обесточивается.

Err Данное сообщение означает, что в устройстве произошла поломка.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок на предоставляемое оборудование составляет 12 месяцев. Исчисляется с момента передачи Поставщиком товара Покупателю либо транспортной компании для доставки товара Покупателю.
Гарантия распространяется на изделие в соответствии с пунктами гарантийного талона.

Дата продажи: _____ М.П.

Sensoren промышленные датчики