



MCT-1UT-1R

Основное назначение

Устройство контроля температуры

Доступность для заказа: **в наличии**

Срок отгрузки: стараемся отгружать до 3 раб. дней • уточнить в отделе продаж

Цена:

с учетом НДС

14 823 Р₋₂₄

14 823 Р₋₂₃₀

Доступна опция:

- лакировка плат для защиты от внешних воздействий.

Стоимость — 1500 с НДС за изделие

Учтите при заказе

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	измерение температуры с помощью внешних датчиков, отображение данных на дисплее и управления релейными выходами при выходе параметров за установленные границы
Подключение:	1 универсальный канал аналогового ввода сигналов: - термосопротивлений типов Pt50, Pt100, Pt500, Pt1000, 50П, 100П, 500П, 1000П, Cu50, Cu100, Cu500, Cu1000, 50М, 100М, 1000М, 100Н, 500Н, 1000Н; - термопар типов J (ТЖК), К (ТХА) В (ТПР), L (ТХК), Е (ТХКн), S (ТПП 10%), R (ТПП 13%), N (ТНН), Т (ТМК), А-1 (ТВР), А-2 (ТВР), А-3 (ТВР); 1 релейный выход

Типы и диапазоны входного сигнала (выбирается пользователем):	независимый выбор типа датчика для каждого канала (но все входа должны работать в едином режиме: либо как RTD, либо как TI)
Схемы подключений:	датчик термосопротивления по 4-х, 3-х или 2-х проводной схеме подключения
Погрешность измерений:	основная погрешность измерения термосопротивлений не более $\pm 0,1$ % основная погрешность измерения термопар, не более: ± 1 °C для диапазонов J (ТЖК), K (ТХА), L (ТХК), E (ТХКн), N (ТНН), T (ТМК); $\pm 1,5$ °C для диапазона A-2 (ТВР); ± 2 °C для диапазона A-3 (ТВР); $\pm 2,5$ °C для диапазонов B (ТПР), R (ТПП 13%), A-1 (ТВР); ± 3 °C для диапазона S (ТПП 10%)
Разрядность:	не менее 16 разрядов (АЦП)
Коэффициент помехи:	коэффициент ослабления помехи нормального/общего вида с частотой 50 Гц – не менее 98/120 дБ
Протокол:	MODBUS RTU
Интерфейс подключения:	1 интерфейс RS-485
Конфигурирование:	по RS-485 порту или с помощью меню на экране
Дисплей:	2-строчный 16-символьный LED дисплей высокой контрастности
Кнопки управления:	4 кнопки управления
Защиты:	от перегрузки по току нагрузки порта RS-485 от перегрева выходных каскадов порта RS-485 от короткого замыкания клемм порта RS-485 от электростатического разряда на порту RS-485
Гальваническая изоляция:	входных и выходных сигнальных цепей - не менее 3000 В; входных сигнальных цепей и цепей питания - не менее 3000 В; выходных сигнальных цепей и цепей питания - не менее 3000 В; выходных сигнальных цепей между собой (межканальная) - не менее 3000 В;
Максимальный коммутируемый ток/напряжение релейного выхода:	0,5 А ~250 В 4 А/ =30 В
Температура:	диапазон рабочей температуры от -40 до +70 °C
Напряжение питания: (Для модификации 230 В)	~(85...300) В (при температуре от -25 до +70 °C) ~(165...300) В (при температуре от -40 до +70 °C)
Напряжение питания: (Для модификации 24 В)	=(10...30) В (-40 до +70 °C)
Потребляемая мощность:	не более 1,3 Вт
Габариты (ВхШхГ):	110x110x26 мм
Вес:	не более 150 г
Гарантия:	18 месяцев

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Устройства контроля температуры серии МСТ предназначены для контроля температуры с помощью термометров сопротивления ТСМ и ТСП в нескольких зонах одновременно (до 4х) и аварийной сигнализации о выходе любого из контролируемых параметров за заданные пределы.



[Руководство по эксплуатации](#) (3,01 МБ)



[Дополнительные материалы:](#)

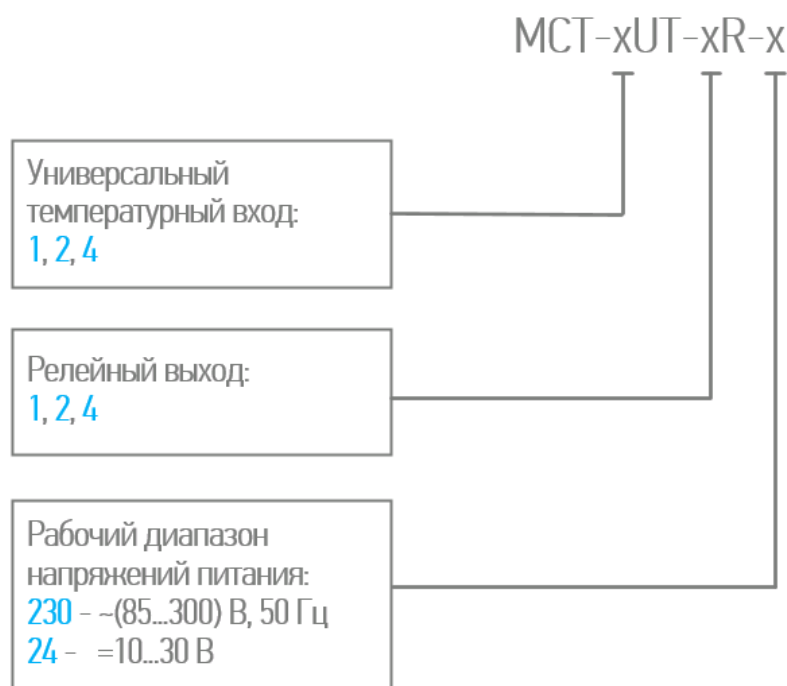
[Инструкции, УГО, схемы подключений, 3-D модели, а также необходимые лицензии и сертификаты](#)



[Лист продукта в формате PDF](#)

УЧТИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Информация для заказа:



Доступна опция **лакировка**:

Нанесение защитного лакового покрытия на всю поверхность платы и её компоненты (микросхемы, диоды, резисторы, конденсаторы, разъёмы) с обеих сторон, обеспечивает защиту от влаги, пыли, коррозии и воздействия вибрации. Стоимость – 1500 руб. с НДС за каждое изделие.

Внешний вид товара может отличаться от изображения на сайте.

Оборудование RealLab! реализуется с НДС.