

МИКОНТ

Универсальный нормирующий преобразователь «Сопротивление – ТОК» Micont-CM-Rtd-I

ПАСПОРТ (техническое описание и инструкция по эксплуатации)

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Универсальный нормирующий преобразователь Micont-CM-Rtd-I (в дальнейшем преобразователь) предназначен для преобразования сигнала от термометра сопротивления (ТС) в токовый сигнал 4...20 мА. Преобразователь является программируемым устройством и имеет возможность настройки с использованием компьютера на любой тип ТС.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 2.1. Типы подключаемых ТС все, перечисленные в ГОСТ 6651-94
2.2. Диапазон температур любой, программируется
2.3. Напряжение питания 12...24 В DC
2.4. Основная приведённая погреш. 0,1...0,5% (зависит от от диапазона температур)
2.5. Варианты исполнения:

Исполнение 1 - встраиваемое в ТС. Устанавливается непосредственно на «голову» ТС при помощи резьбового соединения. Соединительная резьба – М20, длина (с гермовводом) не более 85мм, масса не более 60гр. Гермоввод - стандартный пластмассовый PG11. Степень защиты – IP-65.

Исполнение 2 – удаленное. Выполнено в стандартном корпусе EMG Phoenix Contact для установки на DIN-рейку, со степенью защиты IP-58.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки:

Преобразователь (в исполнении 1 поставляется с гермовводом)
Паспорт

4. ВИДЫ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

4-х проводное 3-х проводное 2-х проводное

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Исполнение 1:

5.1. Из гермоввода термометра удалить уплотнительную часть, ввести выводы преобразователя внутрь термометра, плотно навернуть преобразователь на гермоввод термометра.

5.2. Выводы преобразователя подсоединить к контактам термометра в соответствии со схемой.
5.3. Подключить сигнальный кабель к клеммам преобразователя (полярность не важна) и закрепить его гайкой гермоввода преобразователя.

Исполнение 2: Подключить в соответствии со схемой и маркировкой на корпусе.

5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Преобразователь следует хранить в сухом отапливаемом помещении при температуре окружающего воздуха от +5 до +40°C при относительной влажности воздуха до 80% при температуре 25°C.. Воздух не должен содержать смесей агрессивных паров и газов.

Рекомендуемые эксплуатационные режимы:
Интервал температур от -50° С до +75° С;
Относительная влажность, воздуха до 98%.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Преобразователь **Micont-CM-Rtd-I** признан годным к эксплуатации.
Зав № _____ Дата изготовления ____ кв. _____
НСХ _____ W₁₀₀ = _____ Кл 0,1 % Диапазон _____ °C

Контролер ОТК

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации 2 года со дня продажи при условии соблюдения правил эксплуатации.

Общий срок эксплуатации преобразователя не менее 10 лет.

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89
Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70
Нижегород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город.
Единый адрес для всех регионов: mtc@nt-rt.ru || micont.nt-rt.ru