

ПРОВОД ДЛЯ ТЕРМОСОПРОТИВЛЕНИЙ КМТФЭТ-А-3

Руководство по эксплуатации в. 2025-10-08 DMV

Кабель монтажный многожильный предназначен для соединения термосопротивлений с измерительными приборами.



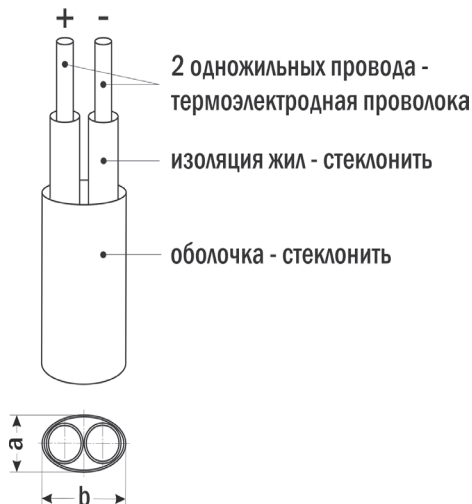
ОСОБЕННОСТИ

- Рабочий диапазон температур: $-60...+200^{\circ}\text{C}$.
- Количество жил в проводе: 7.
- Диаметр жилы: 0,12 мм, 0,15 мм, 0,2 мм, 0,3 мм, 0,5 мм.
- Количество проводов: 3.
- Сечение: 0,08 мм², 0,12 мм², 0,2 мм², 0,5 мм², 1,4 мм².
- Оболочка: фторопласт.
- Материал провода: медь.
- Тефлоновый слой изоляции поверх экрана позволяет использовать кабель и датчики с ним в пищевой, химической промышленности и т.д.
- Экран из нержавеющей стали обеспечивает защиту от воздействия внешних электромагнитных помех.
- Провод с базовыми характеристиками (диаметр жилы $7 \times 0,15$ мм, сечение $3 \times 0,12$ мм²) наиболее часто используется в термосопротивлениях, например ТС-А-4001, ТС-А-4011, ТС-А-4021, ТС-А-4101, ТС-А-4102, ТС-А-4081, ТС-А-4281.

МОНТАЖ

Для легкого и быстрого соединения проводов с повышенной (IP68) степенью защиты от внешних факторов может использоваться кабельный соединитель КСГ-68-2315.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Рабочий диапазон температур, °C	-60...+200
Количество жил в проводе	7
Количество проводов	3
Изоляция жил	тефлон
Оболочка	фтороплас
Экран	нержавеющая сталь
Оболочка экрана	тефлон
Материал провода	медь

Диаметр жилы, мм	Сечение, мм ²	d, мм	Электрическое сопротивление жил на 1 км провода при температуре 20°C
7×0,12	3×0,08	2	≤ 238,8 Ом
7×0,15	3×0,12	2,7	≤ 138,6 Ом
7×0,2	3×0,2	3	≤ 90,4 Ом
7×0,3	3×0,5	4	≤ 36,7 Ом
7×0,5	3×1,4	5	≤ 12,5 Ом

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Провод	-
2. Руководство по эксплуатации	1 шт.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

АРК Энергосервис, Санкт-Петербург
+7 (812) 327-32-74 8-800-550-32-74
www.kipspb.ru 327@kipspb.ru

Провод КМТФЭт-А-3 _____

Дата продажи: _____

М. П.