БЕСКОРПУСНЫЕ ТЕРМОПАРЫ

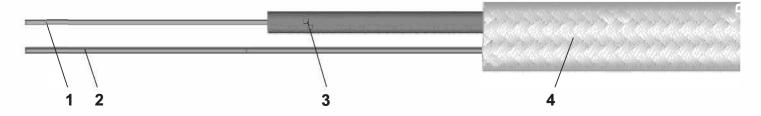


Провод термопарный нагревостойкий с изоляцией и оболочкой из стеклонити повышенной нагревостойкости, предназначен для присоединения термопар к измерительным приборам. Используется для фиксированного монта жа при отсутствии механических нагрузок на изоляцию.

Для фиксированного монтажа при отсутствии механических нагрузок на изоляцию в процессе эксплуатации.

Температура эксплуатации от -40 до 600° С для ТХА Температура эксплуатации от -40 до 600° С для ТХК

Конструкция



Конструктивно провод состоит из двух параллельно уложенных токопроводящих жил сплавов хромель (1) и алюмель (2) для ТХА и сплавов хромель (1) и копель (2) для ТХК, жила (1) изолируется стеклонитью и обе оплетаются общей оболочкой (4) из стеклонити повышенной нагревостойкости.

Варианты исполнения

Марка термопары	Число жил	Конструкция жил		Номинал.	Номинал.	Расчет.
		Число проволок	Номинал. диаметр	толщина изоляции	наружные размеры	масса 1 км/кг
TXA	2	0,1	0,5	1	3	
ТХК	2	0,1	0,5	1	3	

