

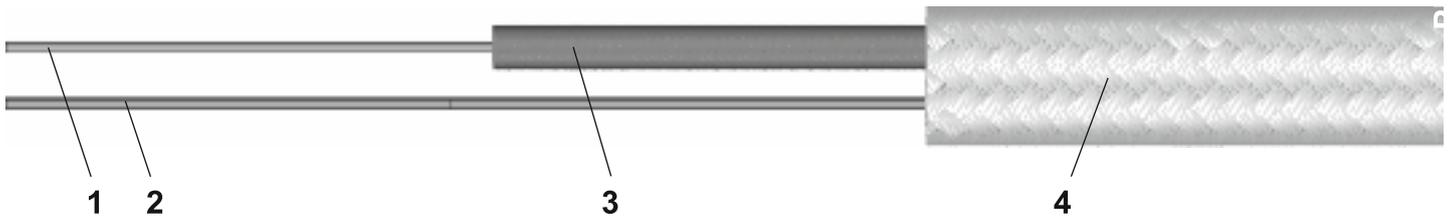
Провод термодарный нагревостойкий с изоляцией и обо лочкой из стеклонити повышенной нагревостойкости, предназначен для присоединения термодар к измерительным приборам. Используется для фиксированного монтажа при отсутствии механических нагрузок на изоляцию.

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

Температура эксплуатации от -40 до 1100°C для ТХА

Температура эксплуатации от -40 до 600°C для ТХК

Конструкция



Конструктивно провод состоит из двух параллельно уложенных токопроводящих жил сплавов хромель (1) и алюминель (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 термодары	Число жил	Конструкция жил		Номинал. толщина изоляции	Номинал. наружные размеры	Расчет. масса 1 км/кг
		Число проволок	Номинал. диаметр			
ТХА	2	0,1	0,5	1	3	
ТХК	2	0,1	0,5	1	3	

