

Наименование параметра	ПТВ-П	ПТВ-М	ПТВ-МК	ПТВ-ХК
Материал токопроводящих жил	медь-медно-никелевый сплав ТП (П)	медь-константан (М)	медь-копель (МК)	хромель-копель (ХК)
Расцветка изоляции	зеленая	коричневая	желтая или оранжевая	фиолетовая или черная
Число жил			2	
Номинальное сечение, мм ²	0,2; 1,0; 2,5	1x1,0+1x2,5; 1x0,75+1x1,0; 2x0,2	1x1,0+1x2,5; 1x0,75+1x1,0; 2x0,2	0,2; 1,0; 1,5; 2,5
Условия эксплуатации	прокладка в помещениях, трубах, внутри приборов; -40.. +70 °С; влажность 98% при 35 °С			
Наружный размер, мм	1,5x3,5; 2,9x6,4 3,6x7,6	1,5x3,5; 2,9x6,2; 3,6x7,0	1,5x3,5; 2,9x6,2; 3,6x7,0	1,5x3,5; 2,9x6,4; 3,6x7,6
ГОСТ, ТУ		ТУ 16.К19.04-91		

Термоэлектродные провода служат для подключения термоэлектрических преобразователей к измерительным приборам и преобразователям или для переноса свободных концов термоэлектрических преобразователей в зону с постоянной температурой.

ПТВВ (М, МК, ХК, ХА, П) - провод термоэлектродный с токопроводящими жилами из меди и сплава или пары сплавов с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика. Используемые сплавы: медь, константан, хромель, алюминий и сплав ТП. Температура эксплуатации от - 40°С до +60°С. Площадь сечения [мм²]: 1, 1,5, 2,5.

ПТВВГ (М, МК, ХК, ХА, П) - то же, что и ПТВВ, но гибкий. Площадь сечения [мм²]: 0,5, 1, 1,5, 2,5.

ПТВВГЭ (М, МК, ХК, ХА, П) - то же, что и ПТВВГ, но экранированный. Применяется там где требуется защита от внешних электромагнитных полей и механических воздействий. Площадь сечения [мм²]: 0,5, 1, 1,5, 2,5.

ПТВВт (М, МК, ХК, ХА, П) - провод термоэлектродный с токопроводящими жилами из меди и сплава или пары сплавов с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика ИТ-105, теплостойкий. используемые сплавы: медь, константан, хромель, алюминий и сплав ТП. Температура эксплуатации от - 40°С до +105°С. Площадь сечения [мм²]: 1, 1,5, 2,5.

ПТВВГт (М, МК, ХК, ХА, П) - то же, что и ПТВВТ, но гибкий. Площадь сечения [мм²]: 0,5, 1, 1,5, 2,5.

ПТВВГЭт (М, МК, ХК, ХА, П) - то же, что и ПТВВГ, но экранированный. Применяется там где требуется защита от внешних электромагнитных полей и механических воздействий. Площадь сечения [мм²]: 0,5, 1, 1,5, 2,5.

ПТФФ (М, МК, ХК, ХА, П) - провод термоэлектродный с токопроводящими жилами из меди и сплава или пары сплавов с изоляцией и оболочкой из фторопласта, теплостойкие. Используемые сплавы: медь, константан, хромель, алюминий. Температура эксплуатации от - 60°С до +250°С. Площадь сечения [мм²]: 1, 1,5, 2,5.

ПТФФГ (М, МК, ХК, ХА, П) - то же, что и ПТФФ, но гибкий. Площадь сечения [мм²]: 0,5, 1, 1,5, 2,5.

ПТФФГЭ (М, МК, ХК, ХА, П) - то же, что и ПТФФГ, но экранированный. Применяется там где требуется защита от внешних электромагнитных полей и механических воздействий. Площадь сечения [мм²]: 0,5, 1, 1,5, 2,5.