

Термопреобразователи сопротивления платиновые (ТСПТВХ) и комплекты (КТСПТВХ)

Термопреобразователи сопротивления платиновые предназначены для измерения разности температур и значений температур в подводящем и обратном трубопроводах, открытых и закрытых системах теплоснабжения. Применяются в составе теплосчетчиков и информационно-измерительных системах учёта количества теплоты.

Состоят из термочувствительного элемента сопротивления и внутренних соединительных проводов, помещенных в герметичный защитный корпус, внешних клемм или выводов, предназначенных для подключения к измерительному прибору.



Преимущества

- Сделано в России
- Удобство монтажа
- Повышенная надежность
- Высокотемпературный датчик
- Гарантийный срок — 6 лет



* EL- монтажная длина

С соединительной головкой и штуцером

Модели: КТСПТВХ-В 07
ТСПТВХ 07



С соединительной головкой

Модели: КТСПТВХ-В 02
ТСПТВХ 02



С соединительным проводом

Модели: КТСПТВХ-В 01
ТСПТВХ 01



ООО НПП «ТЕПЛОВОДОХРАН»

ул. Новая, д. 51 В, г. Рязань,
Рязанская обл., Россия, 390027
Тел.: +7 (4912) 240-270,
info@pulsarm.ru, www.pulsarm.ru

ПУЛЬСАР
умные измерения с 1997

Технические данные

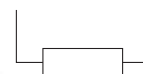
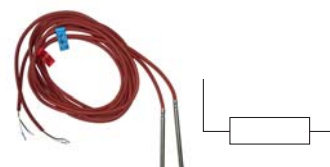
Номинальная статическая характеристика (НСХ) ТС по ГОСТ 6651-2009	Pt 100, Pt 500, Pt 1000
Диапазон измеряемых температур, °С	0...+180
Диапазон измеряемых разностей температур, °С	0...+170
Показатель тепловой инерции ϵ , не более, сек	12
Межповерочный интервал, лет	4
Класс точности	A, B
Монтажная длина EL, в мм	45, 55, 60, 80, 105, 140
Длина присоединительного провода, мм	500 3000, шаг 500
Диаметр монтажной части, мм	6



Схемы подключения



Четырехпроводная



Двухпроводная



Схемы монтажа термопреобразователей с применением гильз защитных и бобышки



* Гильза защитная под приварку из черной стали

** Гильза защитная с присоединительной резьбой М 20х1,5 или G1/2 из нержавеющей стали

*** Бобышка из черной стали

Следите за новостями в социальных сетях

