



ТГП-16СгВЗТ4, ТКП-16СгВЗТ4 термометры показывающие сигнализирующие взрывозащищенные



Предназначены для измерения температуры жидких и газообразных сред и коммутации внешних электрических цепей.

ТГП-16СгВЗТ4 – термометр газовый.

ТКП-16СгВЗТ4 – термометр конденсационный.

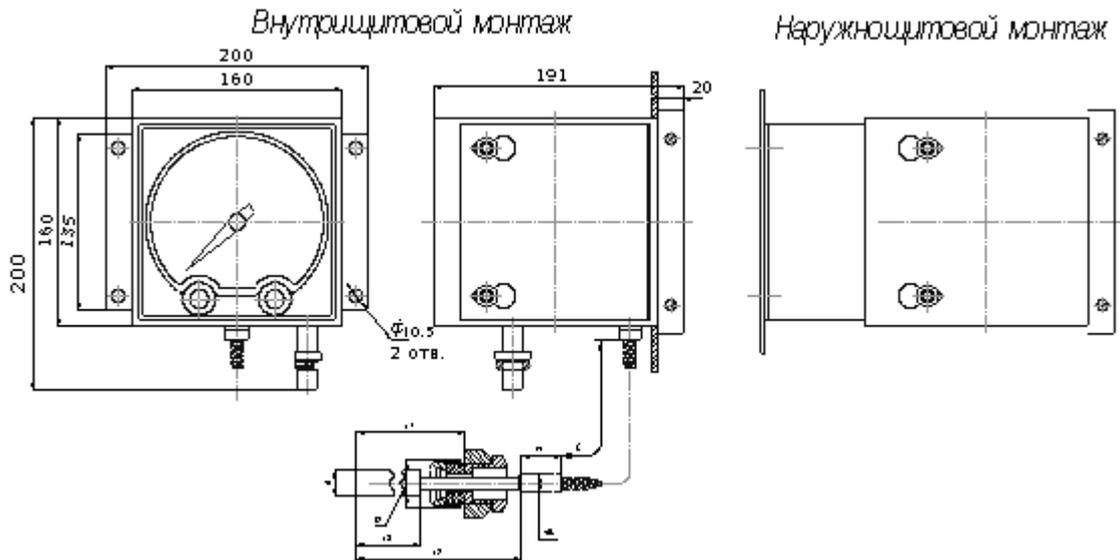
Технические характеристики

Характеристики	Значения
<i>Пределы измерений, °С:</i>	
– ТГП-16СгВЗТ4	от -50 до +100; от -50 до +150; от -50 до +50; от 0 до +150; от 0 до +200; от +100 до +300; от 0 до +300; от 0 до +400
– ТКП-16СгВЗТ4	от -25 до +35; от -25 до +75; от 0 до +50; от 0 до +100; от +100 до +200; от +200 до +300
Длина соединительного капилляра, м	1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25
<i>Длина погружения термобаллона, мм:</i>	
– ТГП-16СгВЗТ4	160; 200; 250; 315; 400; 500
– ТКП-16СгВЗТ4	125; 160; 200; 250; 315; 400
Класс точности	1,5
<i>Температура окружающего воздуха, °С:</i>	
– для исполнения УЗ:	
– ТКП-16СгВЗТ4	от -50 до +60
– ТГП-16СгВЗТ4	от -10 до +60
– для исполнения ТЗ	от -10 до +55
Климатические исполнения	УЗ;ТЗ
<i>Относительная влажность воздуха при температуре 35 °С, %:</i>	
– для исполнения УЗ	95
– для исполнения ТЗ	100
Степень защиты от воздействия пыли и воды	IP40 или IP54
Устойчивость к вибрации, группа	L3
<i>Параметры питания сигнализирующего устройства:</i>	
– напряжение, В	220 ⁺²² ₋₃₃
– частота, Гц	50 ± 1
<i>Напряжение внешних коммутируемых цепей:</i>	
– переменный ток с частотой (50 ± 1) Гц, В	24; 40; 60; 110; 220
– постоянный ток, В	24; 60; 110; 220
Разрывная мощность контактов сигнализирующего устройства, В·А	50
Сигнализирующее устройство непрямого действия исполнение	VI
<i>Давление измеряемой среды, кгс/см², до:</i>	
– без защитной гильзы	64
– с защитной гильзой	250



Исполнение по взрывозащите	1ExdibslIDT4
<i>Присоединительная резьба, D, мм:</i>	
– ТГП-16CrV3T4	M33x2
– ТКП-16CrV3T4	M27x2
Габаритные размеры, мм	200×200×191
Масса термометра без термосистемы, кг, не более	5,2
Изготавливаются по	ТУ 25-0210.028-86
Код ОКП	42 1114

Габаритные и присоединительные размеры



При заказе необходимо указать: тип термометра; пределы измерения; длину соединительного капилляра; длину погружения термобаллона; наличие защитной гильзы; обозначение ТУ.

Пример заказа:

Термометр газовый, с пределами измерений от 0 до +200 °С, с длиной соединительного капилляра 4 м, длиной погружения термобаллона 200 мм:

Термометр ТГП-16CrV3T4-(0...200)-4-200 ТУ 25-0210.028-86.

Схема электрических соединений термометров

