



ВСТАВКА ТЕРМОМЕТРИЧЕСКАЯ ВТ 2202

МКСН.405221.046 ТУ

НАЗНАЧЕНИЕ:

для измерения температуры твердых, сыпучих, жидких, газообразных сред, не разрушающих защитную арматуру ВТ, а также в качестве сменных термоэлементов, помещённых в защитную арматуру термоэлектрических преобразователей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТХА 2202	ТХК 2202	ТЖК 2202	ТНН 2202
Диапазон измеряемых температур	-40...+800(1000)	-40...+600	-40...+350	-40...+1000
НСХ	ХА(К)	ХК(Л)	ЖК(Л)	НН(Н)
Класс допуска	1; 2		2	
Показатель тепловой инерции, с	0,3...12,0			
Степень защиты от пыли и воды	IP00			
Материал защитной арматуры	12Х18Н10Т, ХН78Т	12Х18Н10Т	ХН78Т	
Исполнение рабочего спая	Изолирован, не изолирован			
Устойчивость к вибрации по ГОСТ Р 52931	N3			
Вид климатического исполнения	УЗ, ТЗ			
Средняя наработка до отказа, ч	20000, 50000			

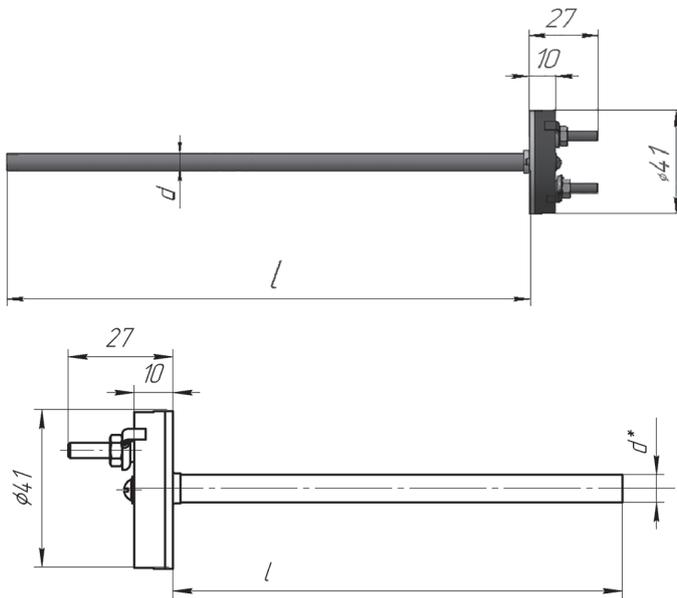


Рис.1

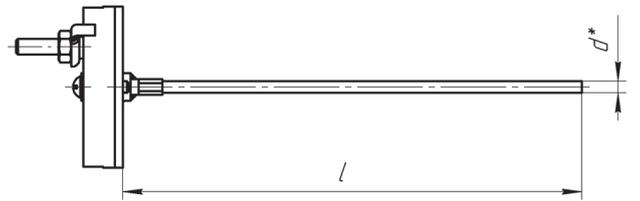


Рис.2. Остальное см. рис. 1

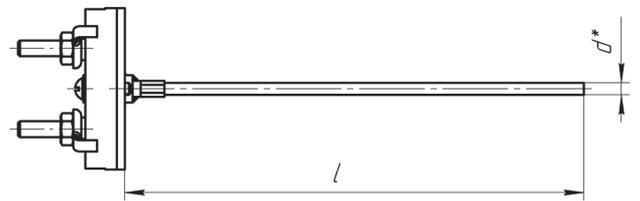


Рис.3. Остальное см. рис. 1

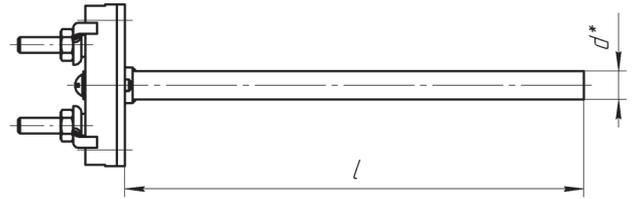


Рис.4. Остальное см. рис. 1

Тип	НСХ	Класс допуска	Рабочий диапазон температур, °С	Материал защитной арматуры
ТХА	ХА(К)	1 или 2	-40...+800	12Х18Н10Т
			-40...+1000	ХН78Т
ТХК	ХК(Л)	2	-40...+600	12Х18Н10Т
ТЖК	ЖК(Л)		-40...+350	
ТНН	НН(Н)		-40...+1000	ХН78Т

Диаметр монтажной части d, мм	Рисунок	Количество чувствительных элементов	Показатель тепловой инерции, с		НСХ		Масса, г, не более
			Изолирован	Не изолирован			
1,0	2	1	0,5	0,3	-	-	47,67+0,005*l
1,5			1,5	1,0	-	-	47,555+0,011*l
3,0			2,5	2,0	ЖК(Л)	НН(Н)	47,969+0,039*l
4,0			4,0	3,0	-	-	48,082+0,074*l
5,0	1		5,0	4,0	-	-	47,415+0,11*l
6,0			6,0	5,0	-	-	47,355+0,11*l
4,6			8,0	6,0	-	-	51,939+0,083*l
7,2	4	2	12,0	10,0	-	-	50,452+0,205*l

где l – длина монтажной части, мм (определяется при заказе)



СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ПОРЯДОК ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ:

«ВТ ТХХ 2202 - X - X - 2xXX(X) / X / - Н - X - (X ... X) -X»
1 2 3 4 5 6 7 8 9

1. Тип
2. Диаметр монтажной части d, мм
3. Длина монтажной части l, мм
4. Количество чувствительных элементов (при наличии двух) и условное обозначение НСХ
5. Класс допуска
6. Изоляция спая - не изолирован (изолированный спай не указывается)
7. Материал защитной арматуры
8. Рабочий диапазон температур, °С
9. Вид климатического исполнения

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

«ВТ ТХА 2202 - 1,0 - 200 - ХА(К) / 2 / - 12Х18Н10Т - (-40 ... +800) -У3»

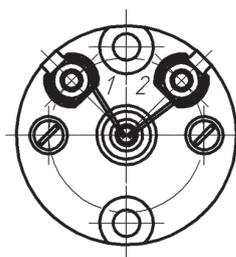


Схема соединения
один чувствительный элемент

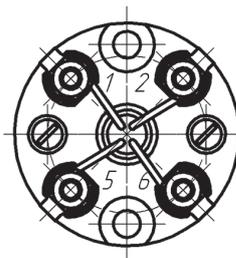
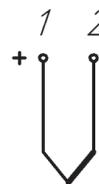


Схема соединения
два чувствительных элемента

