Термометры технические жидкостные ТТЖ-М исп. 1

ТУ 25-2022.0006.90
Применяется для измерения температуры в технических воздушнопарогазосиловых установках и трубопроводах.

Описание:

Стеклянный термометр с вложенной шкальной пластиной.

Термометры технические ТТЖ-М исп.1 стандартные

Диапазон измерения, °С	№	Цена деления шкалы, °С	длина верхней части, L, мм	Длина нижней части, l, мм		Термометрическая жидкость
				Прямые	Угловые	
0...+50	1	1	160, 240	66, 103, 163, 253		керосин
-35...+50	2	0,5	240	66, 103, 163		метил-карбитол
		1	160, 240	66, 103, 163, 253		
-50...+50	3	0,5	240	66, 103, 163		
		1	160, 240	66, 103, 163, 253		
0...+100	4	0,5	240	66, 103, 163		керосин
		1	160, 240	66, 103, 163, 253		
0...+150	5	1	240	66, 103, 163		
		2	160, 240	66, 103, 163, 253		
0...+200	6	2	240	66, 103, 163, 253	100, 140, 200	
0...+250	7	2				

Термометры технические ТТЖ-М исп.1 длиномеры

Диапазон измерения, °С	№	Цена деления шкалы, °С	длина верхней части, L, мм		Длина нижней части, l, мм		Термометрическая жидкость
			прямые	угловые	прямые	угловые	
0...+50	1	1	-	160, 240	-	290, 440, 670	керосин
-35...+50	2	1	240	160, 240	403, 633, 1003	290, 440, 670	метил-карбитол
-50...+50	3	1	-	160, 240	-	290, 440, 670	
0...+100	4	1	240	160, 240	403, 633, 1003	290, 440, 670	керосин
0...+150	5	2	240	160, 240	403, 633, 1003	290, 440, 670	
0...+200	6	2	240	240	403, 633, 1003	290, 440, 670	
0...+250	7	2	-	240	-	290, 440, 670	

Примечание:

Термометры ТТЖ-М исп.1П в диапазоне -35+50 °С; 0+100 °С; 0+150 °С изготавливаются также с запаянным верхом и бумажной шкалой.

Принцип работы:

Измерение температуры должно проводиться при полном погружении нижней части термометра в
измеряемую среду. Для монтажа термометров в трубогазопроводах используют защитные оправы.

Пример обозначения:

Термометр ТТЖ-М исп.1П 1 (0+50 °С)-1-160/66

Термометры технические жидкостные ТТЖ-М исп. 2

ТУ 25-2022.0006.90
Применяется для измерения температуры соков и сиропов в сахарном производстве

Описание

Стеклянный термометр с вложенной шкальной пластиной.

Тип	Диапазон измерения, °С	Цена деления шкалы, °С	Длина верхней части, L, мм	Длина нижней части, l, мм	Термометрическая жидкость
прямой	+20...+150	1	310	160	керосин
угловой				290	

Принцип работы

Измерение температуры должно проводиться при полном погружении нижней части термометра в измеряемую среду. Для монтажа термометров в трубогазопроводах используют защитные оправы.

Пример обозначения

Термометр ТТЖ-М исп.2П (+20+150 °С)-1-310/160

Термометр технический жидкостной ТТЖ-М исп.3 (кагатник)

ТУ 25-2022.0006.90
Применяется для измерения температуры в кагатах при хранении сахарной свеклы.

Описание

Стеклянный термометр с вложенной шкальной пластиной.

Диапазон измерения, °С	Цена деления шкалы, °С	Длина верхней части, L, мм	Длина нижней части, l, мм	Длина защитной оправы, L1, мм	Термометрическая жидкость
-10...+35	1	230	995	1275	керосин

Примечание

Имеет защитную металлическую оправу.

Пример обозначения

Термометр ТТЖ-М исп.3П (-10+35 °С)-1-230/995

Термометры технические жидкостные ТТЖ-М исп.4 ("Титан")

ТУ 25-2022.0006.90
Применяется для измерения температуры в кипятильниках типа "Титан".

Описание

Стеклянный термометр с вложенной шкальной пластиной. Имеет защитную металлическую оправу.

Диапазон измерения, °С	Цена деления шкалы, °С	Длина верхней части, L, мм	Длина нижней части, l, мм	Термометрическая жидкость
0...+100	2	115	65	керосин

Пример обозначения

Термометр ТТЖ-М исп.4У (0+100 °С)-2-115/65

Термометры технические жидкостные ТТЖ-М исп. 5

ТУ 25-2022.0006.90
Применяется для измерения температуры в технических воздушнопарогазосиловых установках и трубопроводах.

Описание

Стеклянный термометр с вложенной шкальной пластиной.

Диапазон измерения, °С	№	Цена деления шкалы, °С	Длина верхней части, L, мм	Длина нижней части, l, мм		Термометрическая жидкость
				прямые	угловые	
-35...+50	1	1	240	66, 100, 160, 253	-	ртуть
0...+100	2	1		66, 100, 160, 253, 403	100, 140, 200	
0...+160	3	1		66, 100, 160, 253, 403	100, 140, 200	
0...+200	4	2		66, 100, 160, 253, 403	100, 140, 200	
0...+300	5	2		66, 100, 160, 253, 403	100,14	
0...+400	6	5		66, 100, 160, 253, 403	100,14	
0...+500	7	5		66, 100, 160, 253	-	

Принцип работы

Измерение температуры должно проводиться при полном погружении нижней части термометра в измеряемую среду. Для монтажа термометров в трубогазопроводах используют защитные оправы.

Пример обозначения

Термометр ТТЖ-М исп.5П (-35+50 °С)-1-240/66