

ТТЖ-М термометр технический жидкостный



Термометры технические жидкостные типа ТТЖ-М применяются для измерения температуры рабочей среды в различных технологических системах и установках и являются полными аналогами термометров типа ТТП, ТЖСТ и аналогичных. Измерение температуры производится при полностью погруженной в измеряемую среду нижней части термометра. В случае установки в трубопроводах термометры устанавливаются в специальных защитных оправах.

Исполнения ТТЖ-М:

- исполнение 1 предназначено для измерения температур в системах тепло-, водо- и газоснабжения, на паропроводах (терм. жидкость - керосин, метил - карбитол).
- исполнение 2 предназначено для измерения температуры соков и сиропов в сахарном производстве.
- исполнение 3 предназначено для измерения температуры в кагатах при хранении сахарной свеклы.
- исполнение 4 предназначено для измерения температуры в кипятильниках типа «ТИТАН».
- исполнение 5 предназначено для измерения температур в системах тепло-, водо- и газоснабжения, на паропроводах (терм. жидкость - ртуть).

Технические характеристики

Исполнение	Диапазон измерения, °С	№	Цена дел. шкалы, °С	Длина верхней части, L, мм	Длина нижней части, l, мм		Термом. жидкость
					прямые	угловые	
1	0...+50	1	1	160, 240	66, 103, 163, 253	100, 140, 200	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		керосин
			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	керосин		
		2	160, 240	66, 103, 163, 253			
0...+200	6	2	240	66, 103, 163, 253	керосин		
0...+250	7	2					
2 (прямой)	+20...+150	-	1	310	160		керосин
2 (угловой)					290		
3	-10...+35	-	1	230	995, 1275 - длина защитной оправы		керосин
4	0...+100	-	2	115	65		керосин
5	-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, 140	
	0...+400	6	5		66, 100, 160, 253, 403	100, 140	
	0...+500	7	5		66, 100, 160, 253	-	

Примечания:

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

Термометры ТТЖ-М исп.3П имеют защитную металлическую оправу.

Примеры обозначения:

1. Термометр ТТЖ-М исп.1П 1 ($0+50$ °С)-1-160/66;
2. Термометр ТТЖ-М исп.2П ($+20+150$ °С)-1-310/160;
3. Термометр ТТЖ-М исп.3П ($-10+35$ °С)-1-230/995;
4. Термометр ТТЖ-М исп.4У ($0+100$ °С)-2-115/65;
5. Термометр ТТЖ-М исп.5П ($-35+50$ °С)-1-240/66.