



ТЛ-4 термометр лабораторный



Термометры предназначены для использования при выполнении различных лабораторных измерений и научных исследований. Диапазон измеряемых температур от -30 до +450 °С. В эту группу входят термометры как лабораторного, так и общепромышленного назначения, включая термометры, позволяющие проводить измерения с повышенной точностью.

ТЛ-2 - термометр для измерения температуры в диапазоне от -30 до +350 °С.

ТЛ-3 - термометр для измерения температуры в диапазоне от 0 до +450 °С.

ТЛ-4 - набор из семи термометров для измерения тем-

пературы в диапазоне от -30 до +310 °С.

ТЛ-5 - комплект из четырех термометров для измерения температуры в диапазоне от -30 до +300 °С.

ТЛ-6 - комплект из восьми термометров для измерения температуры в диапазоне от -30 до +360 °С.

ТЛ-50 (КШ-14/23) - термометры с конусными взаимозаменяемыми шлифами для измерения температуры в диапазоне от -5 до +360 °С.

ТР-I, ТР-II - термометры из массивной капиллярной трубки с равноделенной шкалой, имеющей цену деления от 0,01 до 0,02 °С, предназначены для точных измерений температуры в диапазоне от 0 до +155 °С, с погрешностью от 0,05 до +0,1 °С.

Термометры лабораторные имеют вложенную пластину из стекла молочного цвета. Термометры типа ТЛ-3, ТР-I, ТР-II изготавливаются из массивной капиллярной трубки.

Термометры ТЛ-50 (КШ-14/23) изготавливаются со вложенной шкалой, неполного погружения. В нижней части оболочки имеют конус КШ-14/23.

Технические характеристики

Термометр		Диапазон измерения, °С		Цена деления шкалы, °С	Длина, мм	Диаметр, мм	Термометрическая жидкость
марка	№ диапазона	от	до				
ТЛ-2	1	-30	+70	1,0	250...320	7 ... 9	ртуть
	3	0	+150				
	4	0	+250				
	5	0	+350				
ТЛ-3	1	0	+450	2,0	400...520±40	5...7	ртуть
ТЛ-4	1	-30	+20	0,1	500...530	11...12	ртуть
	2	0	+55	0,1			
	3	+50	+105	0,1			
	4	+100	+155	0,1			
	5	+150	+205	0,1			
	8	+190	+260	0,2			
ТЛ-5 комплект из 4-х штук	1	-30	+70	0,5	215±15	7 ... 9	ртуть
	2	0	+105				
	3	+100	+205				
	4	+200	+300				
ТЛ-6М комплект из 8 штук	1	-30	+25	0,5	210...220	7,5 ^{+0,5}	ртуть
	2	0	+55				
	3	+50	+105				
	4	+100	+155				
	5	+150	+205				



	6	+200	+255				
	7	+250	+305				
	8	+300	+360				
ТР-I	1	0	+4	0,01	500±20	резервуар 11max, ка- пилляр 5,5±1	ртуть
	2	+4	+8				
	3	+8	+12				
	4	+12	+16				
	5	+16	+20				
	6	+20	+24				
	7	+24	+28				
	8	+28	+32				
	9	+32	+36				
	10	+36	+40				
	11	+40	+44				
	12	+44	+48				
	1	+48	+52				
	14	+52	+56				
	15	+56	+60				
ТР-II	1	+55	+65	0,02	540±20	резервуар 11max, ка- пилляр 5,5±1	ртуть
	2	+65	+75				
	3	+75	+85				
	4	+85	+95				
	5	+95	+105				
	6	+105	+115				
	7	+115	+125				
	8	+125	+135				
	9	+135	+145				
	10	+145	+155				
ТЛ-50 (КШ 14/23)	1	-5	+30	0,1	верх. часть: 260±10; нижн. часть: 50,60,80,100, 125,180,200, 250,300	верх. часть: 10±1; нижн. часть: 7,5±0,5	ртуть
	2	+30	+65	0,2			
	3	+65	+100				
	4	-30	+40				
	5	+40	+110	0,5			
	6	+110	+180				
	7	+180	+250				
	9	0	+100				
	10	0	+150	1			
	11	+100	+200				
	12	+100	+250				
	13	+200	+300				
	16	0	+200				
	17	0	+250				
18	0	+360					