По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Волгоград(844)278-03-48; Воронеж(473)204-51-73; Екатеринбург(343)384-55-89; Казань(843)206-01-48;
Краснодар(861)203-40-90; Красноярск(391)204-63-61; Москва(495)268-04-70;
Нижний Новгород(831)429-08-12; Новосибирск(383)227-86-73; Ростов-на-Дону(863)308-18-15;
Самара(846)206-03-16; Санкт-Петербург(812)309-46-40; Саратов(845)249-38-78; Уфа(347)229-48-12
Единый адрес: mtr@nt-rt.ru

www. manometr.nt-rt.ru

Манометры, вакуумметры и мановакуумметры:

МТК

МТК с бортом

МТК без борта

Назначение:

Приборы предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического постоянного и переменного давления не кристаллизующихся при рабочих температурах жидкостей и газов, нейтральных по отношению к медным сплавам, а также для измерения давления морской воды до 6 МПа (60 кгс/см2) в условиях вибрации и наклонов.

Приборы предназначены для работы в условиях нормированных для вида климатического исполнения УХЛ4.2

Приборы ударопрочные, сейсмостойкие, водозащищённые.

Измеряемыми средами могут быть кислород и марки хладона

Изготавливаются для российской промышленности и для поставок на экспорт, в том числе для тропического климата.

Циферблат покрыт фосфоресцирующим составом временного действия.

Внесены в Государственный реестр средств измерений.

Аналогов в России нет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Диапазон давления	
Диапазон измерения давления (Mpa)	-0,1 ... 60
Температурный диапазон	
Климатическое исполнение стандартное (°C)	- 50…+ 60
Относительная влажность окружающего воздуха (% при 35°C)	98
Технические характеристики	
Технические условия (ТУ)	25.05.1774-75
Виброустойчивость при амплитуде 0,03; 0,05; 0,1 мм (Гц)	5…25
Механическое подсоединение	M20x1,5; G1/2-B
Масса (не более кг.)	0,85
Сервис	
Гарантийный срок эксплуатации, месяц	30
Гарантийный срок хранения, месяц	36
Межповерочный интервал, месяц	60

ТАБЛИЦА ВЕРХНИХ ПРЕДЕЛОВ ИЗМЕРЕНИЙ МТК

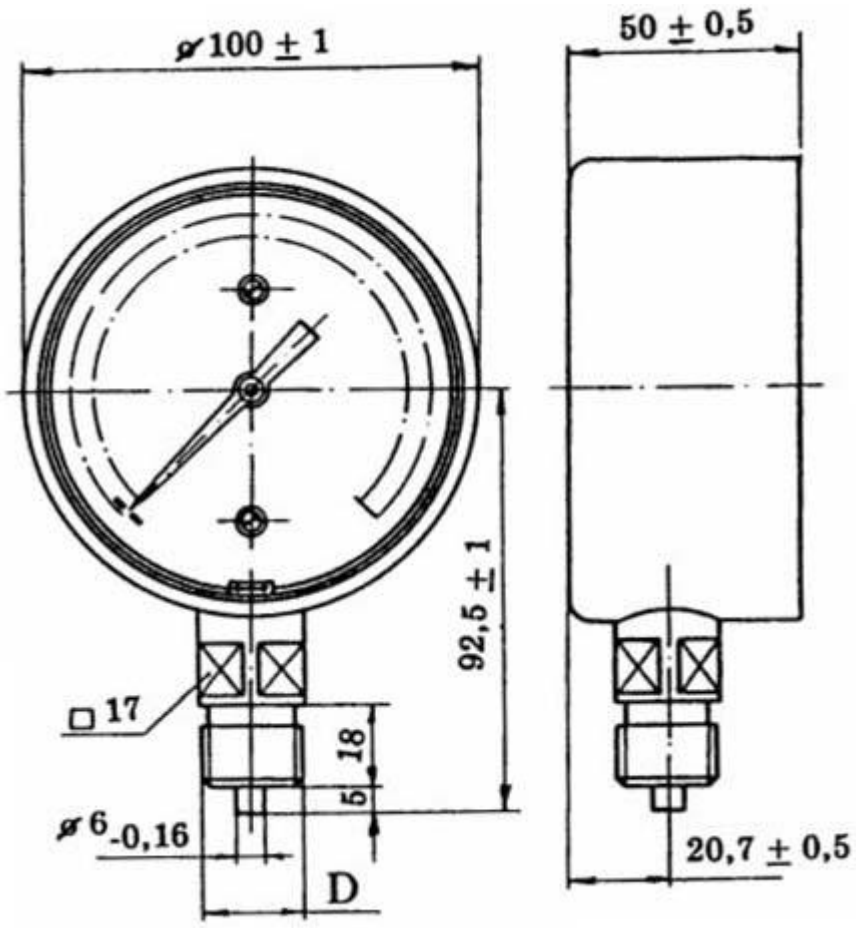
Модель		Верхний предел измерений		
Тип (наименование прибора)	**Модель (без борта/с бортом)**	**Кпа**	**Мпа**	**Кгс/см2**
МТК (манометр)	**1058/1059**	100 160 250 400		1 1,6 2,5 4
МТК (манометр)	**1054/1060**	600	1 1,6 2,5 4 6	6 10 16 25 40 60
МТК (манометр)	**1076/1079**		10 16 25 40 60	100 160 250 400 600

Модель		Верхний предел измерений					
		избыточного			вакуумметрического		
Тип (наименование прибора)	**Модель (без борта/с бортом)**	**Кпа**	**Мпа**	**Кгс/см2**	**Кпа**	**Мпа**	**Кгс/см2**
МТК (мановакуумметр)	**1058/1059**	60 150 300		0,6 1,5 3	100		1
МТК (мановакуумметр)	**1054/1060**	500	0,9 1,5 2,4	5 9 15 24	100	0,1 0,1 0,1	1 1 1 1

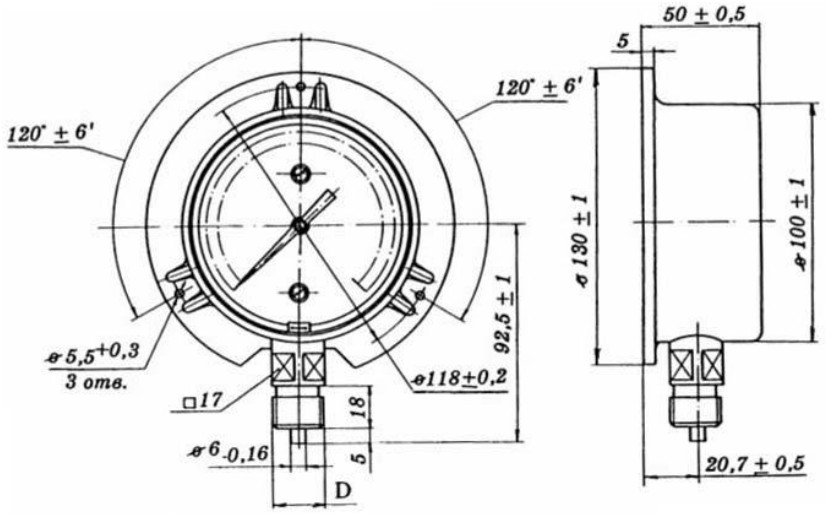
Модель		Верхний предел измерений						Модель
		избыточного			вакуумметрического			
Тип (наименование прибора)	**Модель (с бортом)**	**Кпа**	**Мпа**	**Кгс/см2**	**Кпа**	**Мпа**	**Кгс/см2**	
МТК для хладона (манометры и мановакуумметры)	**1059**	300		3	100		1	22
МТК для хладона (манометры и мановакуумметры)	**1060**	500		5				
МТК для хладона (манометры и мановакуумметры)	**1060**		0,9	9		0,1	1	22, 142
МТК для хладона (манометры и мановакуумметры)	**1060**		1,5 2,4	15 24		0,1	1	12, 22, 142
МТК для хладона (манометры и мановакуумметры)	**1060**		2,5	25				

* - Приборы с верхним пределом значения до 0,6 (0,5) МПа выпускаются с шкалами в кПа

** - Верхний предел разряжения для мановакуумметров равен - 0,1 МПа (- 1 кгс/см²)



Габаритные и присоединительные размеры манометра МТК без борта

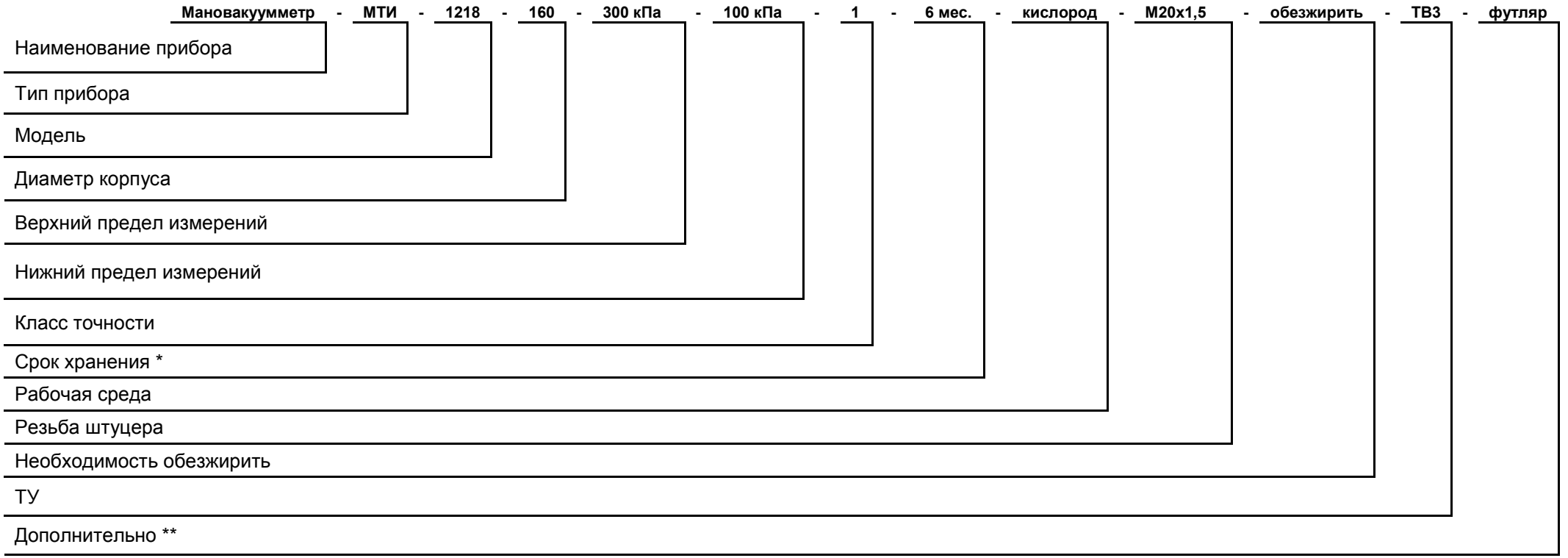


Габаритные и присоединительные размеры манометра МТК с бортом

ТАБЛИЦА: КОЛИЧЕСТВО ДЕЛЕНИЙ НА ШКАЛАХ МАНОМЕТРОВ

Предел измерений (кгс/см2)	Типы приборов							
	МТИ		МТК		МКШ		МКУ	
	Классы точности							
	0,6	1	1,5	2,5	1,5	2,5	1,5	2,5
Манометры								
0,6	120	120	-	-	-	-	-	-
1	200	100	-	50	-	50	-	100
1,6	160	80	-	32	-	80	-	80
2,5	125	50	-	50	-	50	-	50
4	200	100	40	40	80	-	-	40
6	120	120	60	60	120	-	-	60
10	200	100	50	50	100	-	-	100
16	160	80	80	32	80	-	80	80
25	125	50	50	50	125	-	125	50
40	200	100	40	40	80	-	80	40
60	120	120	60	60	120	-	120	60
100	200	100	50	50	100	-	100	100
160	160	80	80	32	80	-	80	80
250	125	50	50	50	50	-	125	50
400	200	100	40	40	80	-	80	40
600	120	120	60	60	60	-	60	60
1000	-	100	-	-	-	-	-	-
1600	-	80	-	-	-	-	-	-
Вакуумметры								
-0,6	120	120	-	-	-	-	-	-
-1	200	100	-	50	-	50	-	100
Мановакуумметры								
-1…0…0,6	-	80	-	32	-	80	-	80
-1…0…1,5	-	50	-	50	-	50	-	50
-1…0…3	-	80	40	40	80	-	-	40
-1…0…5	-	120	60	60	60	-	-	60
-1…0…9	-	100	50	50	100	-	-	50
-1…0…15	-	80	80	32	80	-	80	80
-1…0…24	-	125	50	50	50	-	125	50

СХЕМА СОСТАВЛЕНИЯ УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИБОРА



* - если срок хранения более одного года
** - при необходимости стойки и/или футляра
При отсутствии каких-либо требований параметр не заполняется

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Волгоград(844)278-03-48; Воронеж(473)204-51-73; Екатеринбург(343)384-55-89; Казань(843)206-01-48; Краснодар(861)203-40-90; Красноярск(391)204-63-61;
Москва(495)268-04-70; Нижний Новгород(831)429-08-12; Новосибирск(383)227-86-73; Ростов-на-Дону(863)308-18-15; Самара(846)206-03-16;
Санкт-Петербург(812)309-46-40; Саратов(845)249-38-78; Уфа(347)229-48-12
Единый адрес: mtr@nt-rt.ru