

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:

МКШ

(с комбинированной шкалой)



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.

Являются аналогом МТК, отличаются комбинированными шкалами и дифференцированным пределом основной погрешности.

Приборы предназначены для работы в условиях нормированных для вида климатического исполнения УЗ**, УХЛЗ*, ТЗ** и ТВЗ.

Имеют следующие комбинации единиц измерения (кроме приборов для хладагента): kPa/psi; МПа/psi; kgf/sm²/psi; bar/psi либо с одной единицей измерения kgf/sm².

Приборы ударопрочные, сейсмостойкие, водозащищенные.

Измеряемыми средами могут быть кислород и марки хладагента.

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.

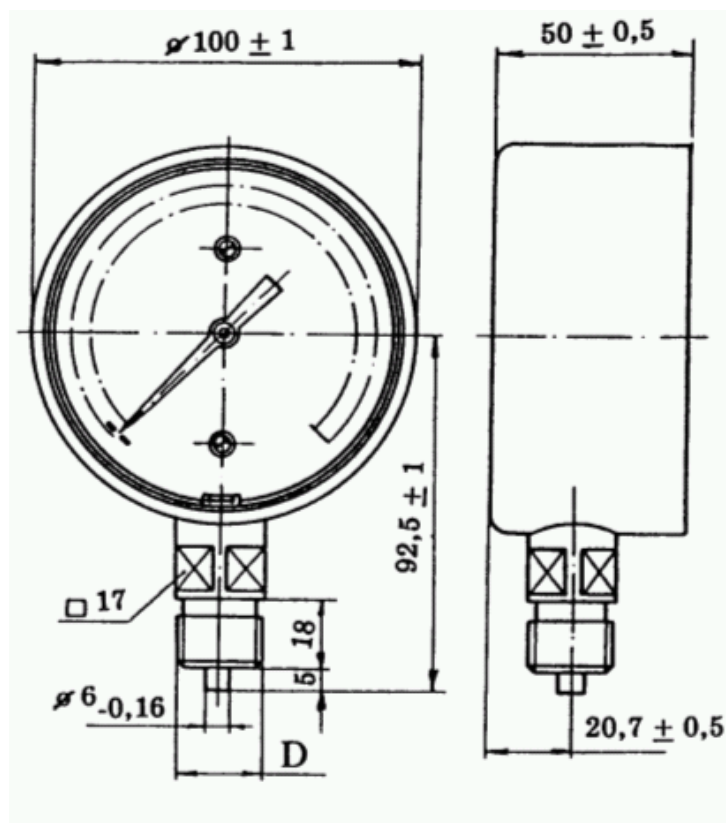
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Диапазон давления	
Диапазон измерения давления (Мпа)	-0,1 ... 60
Температурный диапазон	
Климатическое исполнение стандартное (°С)	- 50...+ 60
Относительная влажность окружающего воздуха (% при 35°С)	98
Технические характеристики	
Технические условия (ТУ)	РИБЮ 406123.002
Виброустойчивость при амплитуде 0,03; 0,05; 0,1 мм (Гц)	5...25
Механическое подсоединение	M20x1,5; G1/2-B
Масса (не более кг.)	0,9
Сервис	
Гарантийный срок эксплуатации, месяц	30
Гарантийный срок хранения, месяц	6
Межповерочный интервал, месяц	12

ТАБЛИЦА ВЕРХНИХ ПРЕДЕЛОВ ИЗМЕРЕНИЙ МТК

Тип (наименование прибора)	Модель (без борта/с бортом)	Верхний предел измерений, Мпа (кгс/см2) *	Класс точности	Марка хладона
МКШ (манометр)	3058	0,1; 0,16; 0,25 (1; 1,6; 2,5)	2,5	-
МКШ (манометр)	3058	0,4 (4)	1,5	
МКШ (манометр)	3054	0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6 (6; 10; 16; 25; 40; 60)		
МКШ (манометр)	3076	10; 16; 25; 40; 60 (100; 160; 250; 400; 600)		
МКШ (мановакуумметр)**	3058	0,06; 0,15(0,6; 1,5)	2,5	
МКШ (мановакуумметр)	3058	0,3 (3)	1,5	
МКШ (мановакуумметр)	3054	0,5; 0,9; 1,5; 2,4 (5; 9;15; 24)		
МКШ (вакуумметр)	3058	- 0,1 (-1)	2,5	
для хладона				
МКШ (мановакуумметр)	3059	0,3 (3)	1,5; 2,5	22
МКШ (мановакуумметр)	3060	0,5 (5)		22
МКШ (мановакуумметр)	3060	0,9 (9)		22; 142
МКШ (мановакуумметр)	3060	1,5; 2,4 (15; 24)		12; 22; 142
МКШ (манометр)	3060	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)



D=M20x1,5 или G1/2-B

Габаритные и присоединительные размеры манометра МКШ

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

	Мановакуумметр	-	МТИ	-	1218	-	160	-	300 кПа	-	100 кПа	-	1	-	6 мес.	-	кислород	-	M20x1,5	-	обезжирить	-	ТВЗ	-	футляр
Наименование прибора																									
Тип прибора																									
Модель																									
Диаметр корпуса																									
Верхний предел измерений																									
Нижний предел измерений																									
Класс точности																									
Срок хранения *																									
Рабочая среда																									
Резьба штуцера																									
Необходимость обезжирить																									
ТУ																									
Дополнительно **																									

* - 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