

Низкопределельные манометры модели 611.10



Низкопределельные манометры модели 611.10 предназначены для измерения давления газов и жидкостей, не кристаллизующихся измеряемых сред малой вязкости, которые не вызывают коррозии медесодержащего сплава измерительного механизма манометров. Предназначены для использования в помещениях.

МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ АТТЕСТАЦИЯ

- ▶ сертификат Госстандарта РФ: № 16537;
- ▶ номер в Госреестре: 15144-03;
- ▶ методика поверки: утвержденная ВНИИМ им. Д.И. Менделеева;
- ▶ межповерочный интервал: 1 год.



Параметр		Показатели
Диапазоны измерений	Все шкалы диапазона, мбар	-400...400
Рабочее давление		При выборе диапазона шкалы следует учитывать соотношение рабочего давления и верхнего предела измерений: ▶ постоянное: верхнего предела измерений ▶ переменное: 0,9 x верхний предел измерений
Класс точности		1,6
Температурная погрешность		Погрешность показания при отклонении температуры чувствительного элемента от 20 °С: максимум ± 0,6% от диапазона показаний
Температура измеряемой среды		0...100 °С
Присоединение	Радиальный штуцер	G 1/4" (BSP) ГОСТ 6357-81
	Осевой штуцер	
Измерительный механизм		Коробчатая пружина
Температура окружающей среды		-20...60 °С
Пылевлагозащищенность		IP32
Материалы	Корпус	Сталь
	Окно	Акриловое стекло
Измерительный механизм		Медный сплав

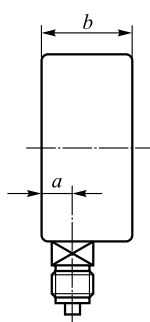
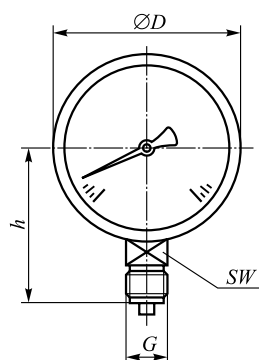
¹⁾ Шкала, бар или кгс/см²:

-400...0 -160...0 -100...0 -60...0 0...40 0...60 0...100 0...160 0...250 0...400

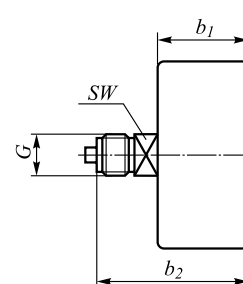
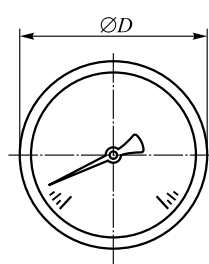


МОНТАЖНО-ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Радиальное присоединение



Осевое присоединение



Диаметр корпуса, мм	a, мм	b, мм	b ₁ , мм	b ₂ , мм	ØD, мм	G, мм	h ± 1, мм	SW, мм	Масса, кг
50	—	47	—	28	50	G 1/4" (BSP) ГОСТ 6357-81	—	14	0,09
63	9,5	54,5	40	36,5	63	G 1/4" (BSP) ГОСТ 6357-81	51	14	0,20



ФОРМУЛА ЗАКАЗА

Для заказа необходимо указать следующие параметры:

- ▶ модель;
- ▶ диаметр корпуса;
- ▶ шкала;
- ▶ класс точности;
- ▶ тип штуцера;
- ▶ резьба штуцера;
- ▶ дополнительные принадлежности¹⁾ (при необходимости);
- ▶ госповерка (при необходимости).

¹⁾ Возможные дополнительные принадлежности:

- ▶ передний фланец для крепления к панели;
- ▶ монтажный кронштейн для крепления к стене;
- ▶ трехходовой кран;
- ▶ вентиль;
- ▶ демпфер;
- ▶ сильфонная трубка;
- ▶ фильтр;
- ▶ предохранительный клапан;
- ▶ уплотнительная шайба;
- ▶ переходник;
- ▶ разделитель.

Для наиболее точного выбора манометра мы рекомендуем Вам заполнить опросный лист (см. стр. 85).