



МП2-У, ВП2-У, МВП2-У манометры показывающие



Манометры, вакуумметры и мановакуумметры показывающие МП2-У, ВП2-У и МВП2-У предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления неагрессивных, некристаллизующихся по отношению к медным сплавам жидкостей, пара и газа, в том числе кислорода, ацетилена.

Технические характеристики манометров МП2-У, ВП2-У, МВП2-У:

Наименование прибора	Диапазон, Па	Диапазон, кгс/см²
ВП2-У	-100...0 кПа	-1...0 кгс/см ²
	-60...0 кПа	-0,6...0 кгс/см ²
МВП2-У	- 100...60 кПа	-1...0,6 кгс/см
	- 100...150 кПа	-1...1,5 кгс/см ²
	- 100...300 кПа	-1...3 кгс/см ²
	-0,1...0,5 МПа	-1...5 кгс/см ²
	-0,1...0,9 МПа	-1...9 кгс/см ²
	-0,1...1,5 МПа	-1...15 кгс/см ²
	-0,1...2,4 МПа	-1...24 кгс/см ²
МП2-У	0...100 кПа	0...1 кгс/см ²
	0...160 кПа	0...1,6 кгс/см ²
	0...250 кПа	0...2,5 кгс/см ²
	0...400 кПа	0...4 кгс/см ²
	0...600 кПа	0...6 кгс/см ²
	0...1 МПа	0...10 кгс/см ²
	0...1,6 МПа	0...16 кгс/см ²
	0...2,5 МПа	0...25 кгс/см ²
	0...4 МПа	0...40 кгс/см ²
	0...6 Мпа	0...60 кгс/см ²
	0...10 МПа	0...100 кгс/см ²
	0...16 МПа	0...160 кгс/см ²
	0...25 МПа	0...250 кгс/см ²
0...40 МПа	0...400 кгс/см ²	
0...60 МПа	0...600 кгс/см ²	

Примечание: диапазоны показаний приборов (единицы измерения оговариваются при заказе).



Дополнительные характеристики манометров МП2-У, ВП2-У, МВП2-У:

Наименование	Значение
Диаметр корпуса	60 мм
Класс точности приборов	2,5 (по заказу 1,5)
Степень защиты	IP40
Масса приборов	не более 0,15 кг
Материалы деталей:	– корпус – сталь; – стекло – литое; – трубчатая пружина - медный сплав, железо-никелевый сплав*; – держатель - медный сплав; – механизм - медный сплав, нержавеющая сталь*. <i>*детали прибора производятся из разных материалов</i>
Климатическое исполнение	У2 (диапазон рабочих температур -50 до +60 °С)
Воздействие вибрации	от 5 до 25 Гц с амплитудой 0,1 мм
Измеряемая среда	– -//- - по умолчанию жидкость, пар, газ, в том числе пропан бутан; – "кислород" - по заказу исполнение для измерения давления жидкого, газообразного кислорода; – "ацетилен" - по заказу исполнение для измерения давления ацетилена
Резьба присоединительного штуцера	– -//- - по умолчанию метрическая резьба М12х1,5-8g – G1/4-B - по заказу дюймовая резьба – K1/4 - по заказу коническая резьба
Технологическая черта на шкале	– -//- - по умолчанию без черты – "черта" - по заказу нанесение технологической черты на циферблат (в примечании к заказу обязательно укажите на какой отметке)

Периодическая поверка приборов в процессе эксплуатации производится в соответствии с МИ 2124-90.

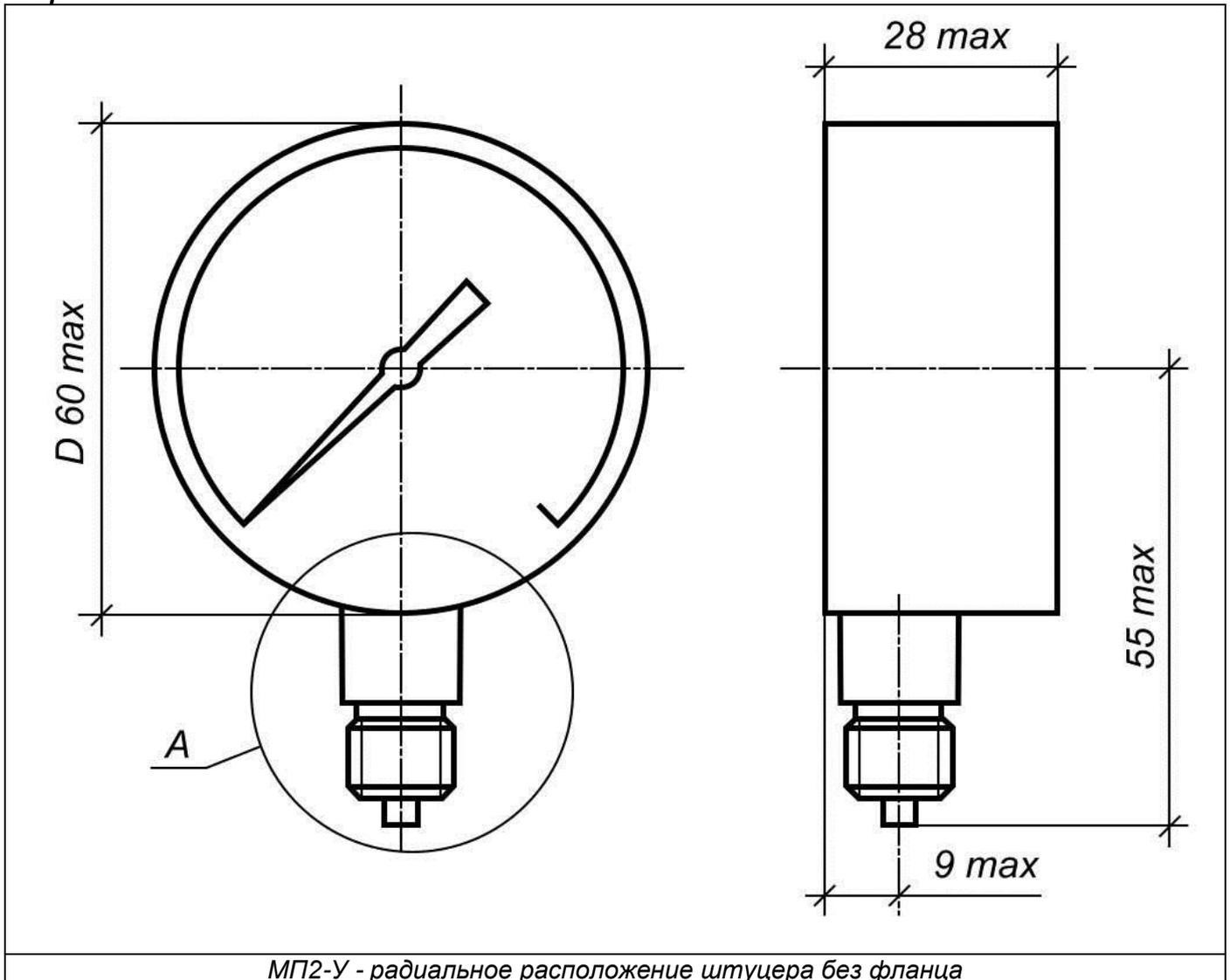
Межповерочный интервал – 2 года.

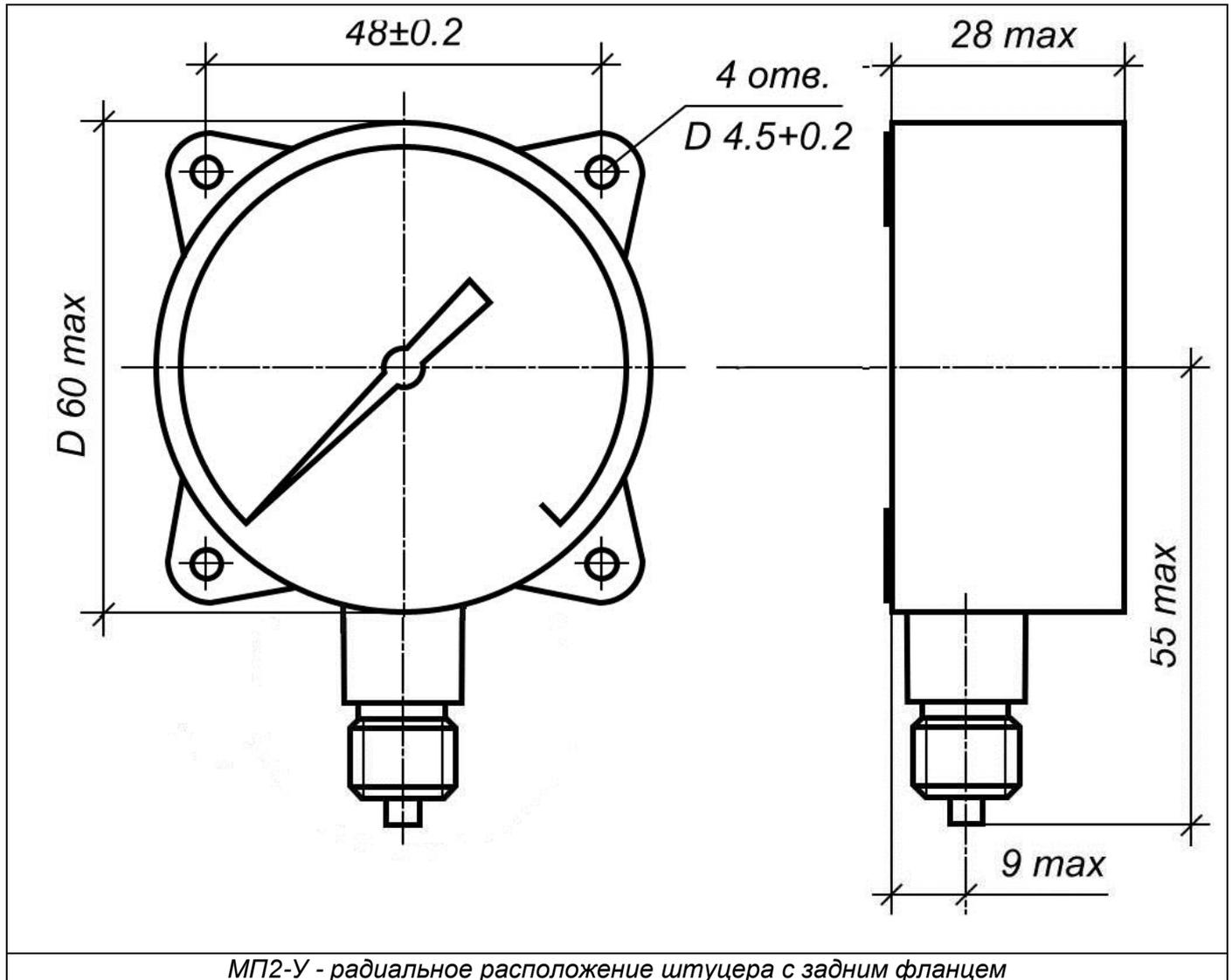
Варианты исполнения:

- с радиальным штуцером без фланца;
- с радиальным штуцером с задним фланцем;
- с осевым штуцером без фланца;
- с осевым штуцером с передним фланцем.



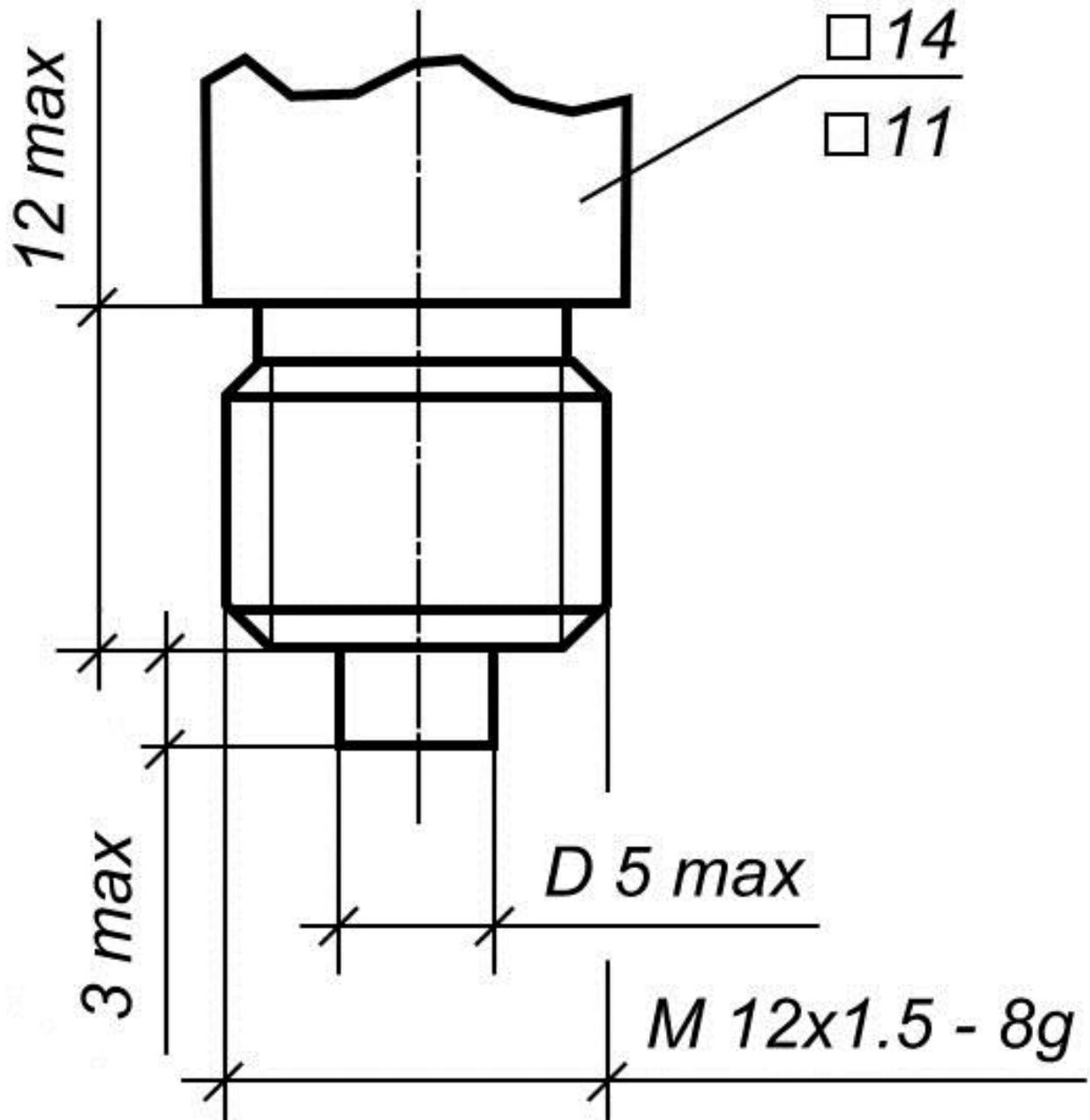
Чертежи







A (2:1)



МП2-У - соединительный штуцер