

Манометр с мембранной коробкой

квадратный корпус, сталь оцинкованная

KPQS

Стандартные исполнения

Информацию по общим техническим и метрологическим характеристикам (в т. ч. предельные нагрузки/устойчивость к воздействию температур) и стандартные диапазоны измерения/цену деления шкалы Вы найдете в Обзоре 6000.

Точность (DIN EN 837-3)
класс 1,6

Корпус
квадратный корпус из оцинкованной стали с узкой рамкой черного цвета, крепежная скоба для установки на щитах

Степень защиты (DIN EN 60 529/IEC 529)
IP43

Номинальный размер

96 x 96 мм
144 x 144 мм

Детали, контактирующие с измеряемой средой

тип – 1:	штуцер:	латунь
	мембранная коробка:	сплав CuBe
	круглая прокладка:	NBR
тип – 3:	штуцер:	нерж. сталь 316L (1.4404)
	мембранная коробка:	нерж. сталь 316L (1.4404)
	круглая прокладка:	FPM

Конструкция корпуса

соединение со штуцером:	на винтах
штуцер:	осевой по центру (rm)
крепежное приспособление:	крепежная скоба для установки на щитах

Диапазоны измерения (DIN EN 837-3)

0 – 2,5 мбар до 0 – 600 мбар

Присоединение к процессу

G ½ В

Стекло

инструментальное	диапазоны ≤16 мбар
оргстекло	диапазоны ≥25 мбар

(с отверстием для корректировки нуля)

Механизм

латунь/мельхиор	для типа – 1
нержавеющая сталь	для типа – 3

Циферблат

алюминий, белого цвета, надписи черного цвета

Стрелка

алюминий, черного цвета

Механизм корректировки нуля

с лицевой стороны



Текст заказа, стандартные диапазоны измерения, опции

см. стр. 3 и 4

Прочие опции

исполнение по ГОСТу для России и Казахстана

Специальные исполнения по запросу

- другие присоединения к процессу
- другие диапазоны измерения и/или специальные шкалы, напр., двойная шкала mbar/kPa, цветные секторы или поля, надписи на циферблате, вакуумметрическая шкала
- детали, контактирующие с измеряемой средой, обезжирены для типа – 3
- исполнение для кислорода для типа – 3
- исполнение для измеряемой среды с более высокой температурой
- более высокая точность измерения

Принадлежности

см. раздел каталога 11

www.armano-messtechnik.com

ARMANO

ARMANO Messtechnik GmbH

Месторасположение: Beierfeld
Am Gewerbepark 9 • 08344 Grünhain-Beierfeld
Tel.: +49 3774 58 – 0 • Fax: +49 3774 58 – 545
mail@armano-beierfeld.com

Месторасположение: Wesel
Manometerstraße 5 • 46487 Wesel-Ginderich
Tel.: +49 2803 9130 – 0 • Fax: +49 2803 1035
mail@armano-wesel.com

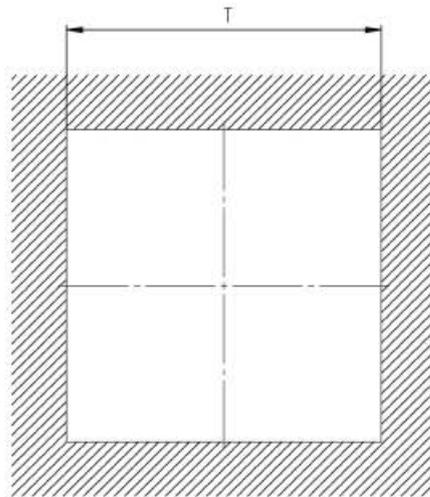
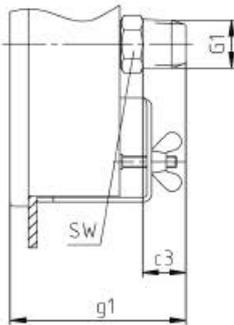
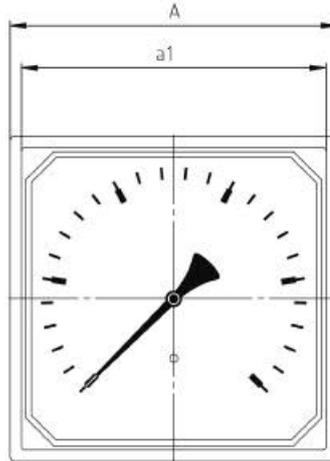
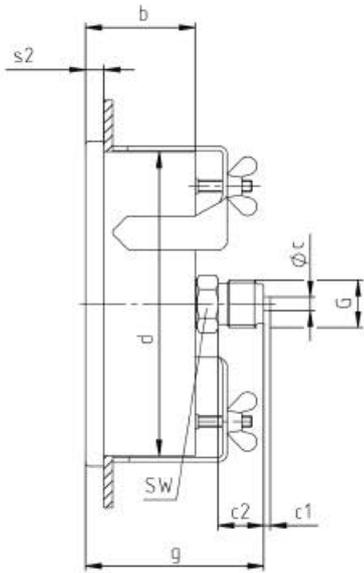
6500

01/22

Конструкция корпуса, условные обозначения, размеры и масса

Штуцер осевой по центру

усл. обозначение **rm**



рекомендуемый вырез щита

Размеры (мм) и масса (кг)

HP (A)	a1	b	c	c1	c2	c3	d	G	G1	g	g1	s2 ⁺¹	SW	T	масса (прибл.)
96	88	48	6	3	20	19	90	G $\frac{1}{2}$ B M20x1,5	$\frac{1}{2}$ " NPT	78	74	8	22	92	0,65
144	134						136							138	0,94

Текст заказа

Основной тип:		манометр с мембранной коробкой в квадратном корпусе		КРQS
Наполнитель корпуса:	отсутствует		без усл. обозначений	
Номинальный размер:	96, 144 мм		96, 144	
Материал, контактирующий с измеряемой средой:	медный сплав		– 1	
	нержавеющая сталь		– 3	
Конструкция корпуса:	соединение корпус/штуцер	на винтах	без усл. обозначений	
	штуцер	осевой по центру	rm	
	крепёжное приспособление	крепёжная скоба для установки на щитах	без усл. обозначений	
Диапазоны измерения: в мбар	вакуумметрические	мановакуумметрические	избыточное давление	
	–2,5 ¹⁾ / 0	–1 / +1,5 ¹⁾	0 – 2,5 ¹⁾	
		–1,5 / +1 ¹⁾		
	–4 / 0	–1,5 / +2,5	0 – 4	
		–2,5 / +1,5		
	–6 / 0	–2 / +4	0 – 6	
		–4 / +2		
	–10 / 0	–4 / +6	0 – 10	
		–6 / +4		
	–16 / 0	–6 / +10	0 – 16	
		–10 / +6		
	–25 / 0	–10 / +15	0 – 25	
		–15 / +10	напр., 0 – 60 мбар	
	–40 / 0	–15 / +25	0 – 40	
		–25 / +15		
	–60 / 0	–20 / +40	0 – 60	
		–40 / +20		
	–100 / 0	–40 / +60	0 – 100	
	–60 / +40			
–160 / 0	–60 / +100	0 – 160		
	–100 / +60			
–250 / 0	–100 / +150	0 – 250		
	–150 / +100			
–400 / 0	–150 / +250	0 – 400		
	–250 / +150			
–600 / 0	–200 / +400	0 – 600		
	–400 / +200			
Присоединение к процессу:	стандартная резьба опции	G ½B	G ½B	
		½" NPT	½" NPT	
		M20x1,5	M20x1,5	
		G ¼B	G ¼B	
		¼" NPT	¼" NPT	
		M 12x1,5	M 12x1,5	
Опции:	см. стр. 4			
Пример:	КРQS 96 – 3 rm, 0 – 60 мбар, G ½B			

¹⁾ для НР 96: размах шкалы на 180°

