

Промышленные манометры с трубчатой пружиной

в квадратном корпусе, с широкой или узкой рамкой

класс. 1,0 HP 96 / 144

тип **RQB**
RQS

Применение

Для жидких и газообразных измеряемых сред (учитывая стойкость деталей, контактирующих с измеряемой средой) невязких и некристаллизующихся; для крепления на распределительных щитах или на пультах управления

Номинальные размеры (НР)

96 (96 x 96 мм)

144 (144 x 144 мм)

Точность (EN 837-1)

Класс точности 1,0

(точность измерения $\pm 1\%$ от конечного значения шкалы)

Диапазоны измерения (EN 837-1)

0-0,6 до 0-1000 бар

а также соответствующие вакуумметрические и мановакуумметрические диапазоны

Допустимые давления

статическая нагрузка: до конечного значения шкалы

переменная нагрузка: 0,9 от конечного значения шкалы

кратковременно: 1,3 от конечного значения шкалы

Степень защиты корпуса (EN 60 529 / IEC529)

IP 43

Дальнейшая информация о преимуществах, применении, допустимых температурах, технических характеристиках и диапазонах измерений всех выпускаемых типов манометров с трубчатой пружиной класса 1 до 2,5 представлена в **обзоре 1000**.

Стандартное исполнение

Присоединение к процессу

G1/2" В осевое смещенное вниз

Детали, контактирующие с измеряемой средой

тип-1:

штуцер: = латунь

трубчатая пружина:

≤ 40 бар = бронза, простая,

пайка мягким припоем

≥ 60 бар = нерж. сталь 1.4571,

полуторавитковая, пайка

твердым припоем

тип-3:

штуцер: = нерж. сталь 1.4571

трубчатая пружина:

≤ 40 бар = нерж. сталь 1.4571

простая,

аргонно-дуговая сварка

≥ 60 бар = нерж. сталь 1.4571,

полуторавитковая,

аргонно-дуговая сварка

Механизм

латунь/мельхиор

Циферблат

алюминий, белого цвета, надписи черного цвета

Стрелка

алюминий, черного цвета



Корпус

квадратный корпус с черной рамкой, тип RQS с узкой рамкой, тип RQB с широкой рамкой, стяжная скоба для крепления на щитах

Стекло

инструментальное

Специальные исполнения

- штуцер 1/2"NPT, другие по запросу
- детали, контактирующие с измеряемой средой, из **монеля** - по запросу
- дроссельный винт во входном отверстии из латуни или нержавеющей стали
- специальные шкалы, например, двойная или шкала с точной градуировкой (и ножевидной стрелкой) и прочее
- диапазон измерения 0,2-1 бар или 3-15 psi
- механизм из нержавеющей стали (износо- и коррозионноустойчив)
- 1" Blow-out ($\varnothing$ 25 мм) в задней стенке корпуса
- более высокие диапазоны измерений - по запросу
- особый вид присоединения или установки, напр., под наклоном в 45°
- контрольная красная стрелка на циферблате (другое - по запросу)
- дополнительное электрическое оборудование - см. проспект 1590 и раздел каталога 9.

Текст заказа:

Пожалуйста, укажите при заказе:

Основной тип:

RQB = с широкой рамкой

RQS = с узкой рамкой

Номинальный размер: **96, 144**

Условное обозначение: **-1** или **-3**, см. слева для материала деталей, контактирующих с измеряемой средой

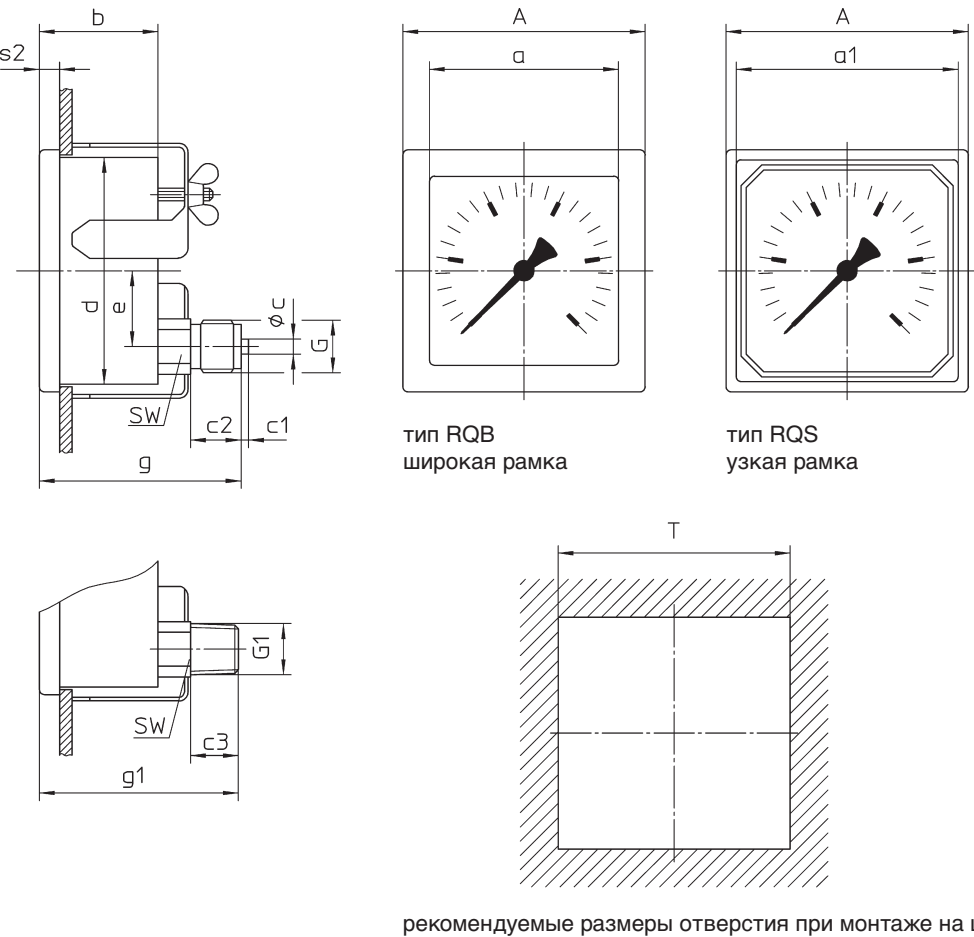
Диапазон измерений: в соответствии с EN 837-1 напр., **0-4 бар** или **-1/9 бар**

Соединительная резьба: **G 1/2 В** (=стандарт) или **1/2" NPT** (другое - по запросу)

Особенности: (см. выше)

Пример текста заказа: • **RQS 96-3**, 6 бар, G 1/2 В
• **RQB 144 -1**, -1/4-9 бар, 1/2" NPT

Размеры и вес



Размеры (мм) и вес (кг)

А номинальный размер	a	a1	b	c	c1	c2	c3	d	e	G	G1	g	g1	s2 ⁺¹	SW	T	Вес (прибл.)
96	75	88	48	6	3	20	19	90	30	G ½ B	½" NPT	81	80	8	22	92	0,75
144	116	134						136	52							138	1,30

Наши приборы постоянно совершенствуются, поэтому мы оставляем за собой право на изменения.