

МАНОМЕТРЫ С ТРУБКОЙ БУРДОНА НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР 250 ММ

МОДЕЛЬ: BS25 (Корпус без гидрозаполнения)
LFBS25 (Корпус с гидрозаполнением)
SFBS25 (Корпус с монолитной перегородкой без гидрозаполнения)
LSBS25 (Корпус с монолитной перегородкой с гидрозаполнением)

ОСОБЕННОСТИ

- Соответствие последней версии стандарта EN-837
- Диапазон измерения: от -1 до 1600 кг/см²
- Трубка Бурдона стандартно из нерж. стали 316 Ti обеспечивает оптимальные механические свойства, высокую воспроизводимость и точность измерения
- Погрешность ±1% от полной шкалы (стандартно), по запросу ±0,5% от полной шкалы
- Единицы измерения — кг/см², бар, ф/кв. дюйм, кПа, МПа



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соответствие стандарту	EN-837
Циферблат	250 мм, алюминий, белый фон, черные символы
Корпус	Нерж. сталь 304 / нерж. сталь 316 с кольцом байонетного типа
Степень пылевлагозащиты	IP-68 (IS:13947 часть I / МЭК:60529)
Смотровое стекло	Безопасное стекло (ударопрочное / закаленное стекло)
Трубка Бурдона	Нерж. сталь 316, нерж. сталь 316 Ti, нерж. сталь 316L, Монель
Грани под ключ	22 мм, квадратного сечения, нерж. сталь 316, нерж. сталь 316 Ti, нерж. сталь 316L, Монель
Механизм	Нерж. сталь 304, нерж. сталь 316
Диапазон измерения	В соответствии со стандартом EN 837 (см. таблицу) НПИ 0,6 кг/см ² , ВПИ 1600 кг/см ²
Технологическое присоединение	Стандартно* 1/2" NPT (наружная резьба) (опционально имеются другие)
Погрешность	Стандартно ±1,0% от полной шкалы (по запросу ±0,5% от полной шкалы)
Перегрузочная способность	В соответствии со стандартом EN 837
Подстройка нуля	Измерительная стрелка с микрометрическим винтом
Выдуваемое устройство защиты	Сверху
Температура	Окружающая среда: от -60°C до 60°C, измеряемая среда: 200°C
Влияние температуры	Не более ±0,4% от полной шкалы/10°C при отклонении температуры от нормальной, равной 20°C (по стандарту EN-837)
Опции	Сертификат IBR Сертификат NACE Корпус с гидрозаполнением Внешняя головка для подстройки нуля Возможность работы с вакуумом Маркировка CE Сертификат ATEX

* Для диапазонов выше 1000 бар используется только технологическое присоединение 1/2" BSP (наружная резьба), расположение снизу

МАНОМЕТРЫ С ТРУБКОЙ БУРДОНА — НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР 250 ММ

ДИАПАЗОНЫ ИЗМЕРЕНИЯ

Тип давления	бар, кг/см ²	Цена деления
Вакуум	от -1 до 0	0,02
	от -760 до 0 мм рт. ст.	20
Мановакуумметрическое	от -1 до 0,6	0,05
	от -1 до 1,5	0,05
	от -1 до 3	0,10
	от -1 до 5	0,10
	от -1 до 9	0,20
	от -1 до 15	0,50
	от -1 до 24	0,50
	от -1 до 39	1,0
Избыточное (С-образная трубка Бурдона)	от 0 до 0,6	0,01
	от 0 до 1	0,02
	от 0 до 1,6	0,05
	от 0 до 2,5	0,05
	от 0 до 4	0,10
	от 0 до 6	0,10
	от 0 до 10	0,20
	от 0 до 16	0,50
	от 0 до 25	0,50
	от 0 до 40	1,0
	от 0 до 60	1,0
	Избыточное (трубка Бурдона спирального типа)	от 0 до 100
от 0 до 160		5,0
от 0 до 250		5,0
от 0 до 400		10,0
от 0 до 600		10,0
от 0 до 800		20,0
от 0 до 1000		20,0
от 0 до 1600	50,0	

Для диапазонов измерения, отличных от указанных в таблице, пожалуйста, свяжитесь с нами.

Указанные здесь характеристики / значения являются стандартными для большинства промышленных применений. Все другие, не указанные здесь характеристики, предоставляются по запросу. Для температур свыше 100°С рекомендуется использовать подходящий охлаждающий элемент (сифон, охладитель, импульсную трубку, мембранный разделитель и т.д.)