

## МАНОМЕТРЫ С ТРУБКОЙ БУРДОНА С ВЫСОКОЙ ПЕРЕГРУЗОЧНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ

### ОСОБЕННОСТИ

- Рекомендуются в условиях возникновения кратковременного повышения давления (до 4-кратного превышения диапазона измерения)
- Соответствие последней версии стандарта EN-837
- Погрешность  $\pm 1\%$  от полной шкалы (стандартно)
- Безопасность конструкции обеспечивается благодаря корпусу с монолитной перегородкой
- Корпус с гидрозаполнением используется при работе в условиях вибрации
- Единицы измерения - кг/см<sup>2</sup>, бар, ф/кв. дюйм, кПа, МПа
- Манометры предназначены для работы в перерабатывающей промышленности, например, химической, нефтехимической, газодобывающей, пищевой, на электростанциях и т.д.
- Данные манометры допускают эксплуатацию в агрессивных средах.

МОДЕЛЬ: HOPG (Корпус без гидрозаполнения)  
LFHOPG (Корпус с гидрозаполнением)  
SFHOPG (Корпус с монолитной перегородкой без гидрозаполнения)  
LSHOPG (Корпус с монолитной перегородкой с гидрозаполнением)



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соответствие стандарту	EN-837
Циферблат	100 мм / 150 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
Технологическое присоединение	1/2" NPT (наружная резьба) стандартно (опционально имеются другие варианты)
Погрешность	$\pm 1\%$ от полной шкалы
Перегрузочная способность	Зависит от диапазона измерения (см. таблицу)
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 $\pm 0,4\%$ от полной шкалы/10°C при отклонении температуры от нормальной, равной 20°C (по стандарту EN-837)
Опции	Сертификат NACE Встроенный дроссель Корпус с гидрозаполнением Возможность работы с вакуумом Маркировка CE Сертификат ATEX

### ДИАПАЗОНЫ ИЗМЕРЕНИЯ

Диапазон измерения кг/см <sup>2</sup> или бар	Диапазон перегрузки кг/см <sup>2</sup> или бар
от 0 до 1	4
от 0 до 1,6	6
от 0 до 2,5	10
от 0 до 4	16
от 0 до 6	25
от 0 до 10	40
от 0 до 16	60
от 0 до 25	80
от 0 до 40	100

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