

## МАНОМЕТРЫ С КОРПУСОМ ИЗ ФЕНОЛА В БЕЗОПАСНОМ ИСПОЛНЕНИИ

**МОДЕЛЬ:** SFPHPG (Корпус без гидрозаполнения)  
LSPHPG (Корпус с гидрозаполнением)

### ОСОБЕННОСТИ

- Безопасная конструкция
- Устойчивый к коррозии корпус из фенола обеспечивает возможность работы в агрессивных средах
- Имеются варианты с механизмом из нержавеющей стали и Монеля
- Данные манометры оснащены монолитной перегородкой и выдуваемой задней стенкой, что обеспечивает мгновенный сброс давления в случае внезапного разрушения чувствительного элемента.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соответствие стандарту	EN-837
Циферблат	4½", алюминий, белый фон, черные символы
Корпус	Корпус из фенола с кольцом резьбового типа
Степень пылевлагозащиты	IP-65 (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 Нерж. сталь 316, нерж. сталь 316L, нерж. сталь 316 Ti, Монель
Механизм	Нерж. сталь 304, нерж. сталь 316
Диапазон измерения	В соответствии со стандартом EN 837 (см. таблицу), НПИ 1кг/см2, ВПИ 1000 кг/см2 (изб.)
Технологическое присоединение	1/2" NPT (наружная резьба) стандартно (опционально имеются другие варианты)
Погрешность	±1% от полной шкалы (0,5% по запросу)
Перегрузочная способность	В соответствии со стандартом EN 837
Подстройка нуля	Измерительная стрелка с микрометрическим винтом
Выдуваемое устройство защиты	Сзади
Температура	Окружающая среда: от -60°C до 60°C, измеряемая среда: 100°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 NACE Корпус с гидрозаполнением Возможность работы с вакуумом Маркировка CE Сертификат ATEX

## МАНОМЕТРЫ С КОРПУСОМ ИЗ ФЕНОЛА В БЕЗОПАСНОМ ИСПОЛНЕНИИ

## ДИАПАЗОНЫ ИЗМЕРЕНИЯ

Тип давления	бар, кг/см <sup>2</sup>	Цена деления
Вакуум	от -1 до 0	0,02
	от -760 до 0 мм рт. ст.	20
Мановакууметрическое	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 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	2,0
	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

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°C рекомендуется использовать подходящий охлаждающий элемент (сифон, охладитель, импульсную трубку, мембранный разделитель и т.д.)