

Манометры с трубчатой пружиной. Модель 213.41, для горнодобывающей промышленности

WIKA Типовой лист PM 01.12

Применение

- Для горнорудного оборудования и установок (гидравлическое оборудование крепления выработок)
- Применение при динамических нагрузках, большом количестве нагрузочных циклов, скачках давления, вибрациях

Особенности

- Длительный срок службы и высокая точность показаний
- Стабильное положение стрелки
- Прочная конструкция (кованный латунный корпус)
- Препятствует образованию конденсата
- Защита от пыли



Манометр с трубкой Бурдона модель 213.41

Описание

Номинальный размер в мм
50

Класс точности
2.5

Диапазоны измерения
0 ... 600 бар

Рабочее давление
Постоянное: 3/4 x ВПИ (верхнего предела измерения)
Переменное: 2/3 x ВПИ
Кратковременное: ВПИ

Рабочая температура

Окружающая среда: +10 ... +60 °C
Измеряемая среда: +60 °C максимально

Влияние температуры

Дополнительная температурная погрешность при отклонении температуры измерительной системы от расчетной температуры (+20 °C):
максимально $\pm 0,4 \%$ /10 K диапазона измерений

Стандартное исполнение

Присоединение к процессу

Медный сплав,
присоединение снизу (LM)
Разъемное присоединение согласно DIN 20043, DN 10

Измерительный элемент

Нержавеющая сталь, сварная

Механизм

Медный сплав, изнашиваемые элементы из аргентана

Циферблат

Медный сплав, белый,
с указательной стрелкой, с черными символами

Стрелка

Пластмассовая, черная

Корпус

Кованая медь

Стекло

Плексиглас

Трубка

Обжимное кольцо, нержавеющая сталь с глянцевым блеском

Гидрозаполнение

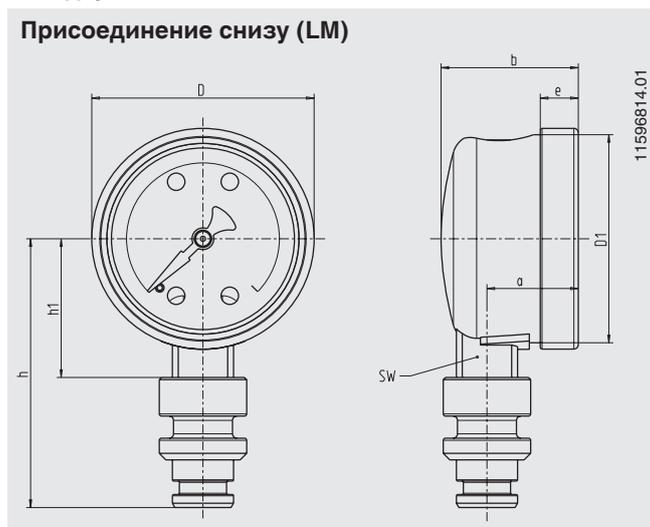
Глицерин 99,7 %

Дополнительные опции

- Другие варианты присоединений
- Корпус, лакированный в соответствии с требованиями заказчика
- Циферблат: специальная шкала, надписи, специальное лаковое покрытие, покрытие люминисцентной краской
- Стрелка: специальное лаковое покрытие, покрытие люминисцентной краской

Размеры в мм

Стандартное исполнение



| Номинальный размер | Размеры в мм | | | | | | | Вес в кг |
|--------------------|--------------|----|----|----|-------|---|----|----------|
| | a | b | D | D1 | h ± 1 | e | SW | |
| 50 | 20,5 | 31 | 51 | 48 | 32 | 9 | 14 | 0,21 |

Информация для заказа

Модель / Номинальный размер / Диапазон измерения / Размер соединения / Варианты

Технические характеристики, приведенные в данном документе, отражают техническое состояние изделия на момент публикации документа. Компания оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики и материалы своей продукции.



АО «ВИКА МЕРА»
127015, Россия, г. Москва,
ул. Вятская, д. 27, стр. 17
Тел.: +7 (495) 648-01-80
Факс: +7 (495) 648-01-81
info@wika.ru
www.wika.ru