

Манометры деформационные WIKA Серии 1XX/2XX/3XX/4XX/5XX/6XX/7XX Материалы.

WIKA Типовой лист INR 77.01



Применение

- Для измерений избыточного, абсолютного и дифференциального давлений в различных отраслях промышленности.

Специальные особенности

- Превосходная временная стабильность и защита от механического удара
- Полностью из нержавеющей стали
- Сертификаты Госстандарта, Госгортехнадзора и Госэнергонадзора РФ
- Диапазоны измерений до 0 ... 4000 бар

Описание

Номинальный размер корпуса
27,40,50, 63, 100, 160, 250

Классы точности (EN 837-1/6)
0,1...4% от диапазона

Пылевлагозащита
IP43...IP 65 (EN 60 529 / IEC 529) В зависимости от исполнения

Используемые материалы

Части контактирующие с измеряемой средой
1.4435 (DIN 17440) - 03X17H14M3 (ГОСТ 5632)
1.4571 (DIN 17440) - 10X17H13M2 T (ГОСТ 5632)

Измерительный элемент
1.4435 (DIN 17440) - 03X17H14M3 (ГОСТ 5632)
1.4571 (DIN 17440) - 10X17H13M2 T (ГОСТ 5632)

Корпус
1.4435 (DIN 17440) - 03X17H14M3 (ГОСТ 5632)
1.4571 (DIN 17440) - 10X17H13M2 T (ГОСТ 5632)
1.4301 (DIN 17440) - 08X18H10 (ГОСТ 5632)

Фланцы (дифф. манометры)
1.4057 (DIN 17440) - 20X17H2 (ГОСТ 5632)
1.4571 (DIN 17440) - 10X17H13M2 T (ГОСТ 5632)
1.4404 (DIN 17440) - 03X17H14M2 (ГОСТ 5632)
1.4435 (DIN 17440) - 03X17H14M3 (ГОСТ 5632)



Манометр деформационный WIKA

Часовой механизм и его части

1.4104 - X12CrMoS17 (DIN 17440)
1.4301 (DIN 17440) - 08X18H10 (ГОСТ 5632)
1.4305 (DIN 17440) - 08X18H10E (ГОСТ 5632)

Циферблат

3.0205 - AL99 (DIN 1725)
ABS - Акрило-нитрил-бутадин-стирин

Стрелка

3.1645- AlCuMgPb (DIN 17440)
ABS - Акрило-нитрил-бутадин-стирин

Вал стрелки

3.3535- AlMg3 (DIN 17440)
ABS - Акрило-нитрил-бутадин-стирин

Стекло

Безопасное стекло, силикатное стекло, полиакрил, поликарбонат

Уплотнения и другие неметаллические составляющие

PUR - Полиуретан
NBR - Бутадин-Акрилонитрил кополимер
EPDM - Этилен-Пропилен
ABS - Акрило-Нитрил-Бутадин-Стирин
PFA - Перфлюорокс-кополимер
PTFE - Политетрафлюорэтилен

Расшифровка кодовых обозначений манометров WIKA

2 1 3

Конструкция прибора:	Материал соприкасающийся с измеряемой средой:	Исполнение корпуса:
<p>1 = трубчатая пружина – стандартные исполнения 2 = трубчатая пружина – промышленное применение 3 = пружина Бурдона – образцовые приборы 4 = пластинчатая пружина 5 = абсолютное давление 6 = капсульная пружина 7 = дифференциальное давление</p>	<p>0 = специальная конфигурация 1 = медный сплав 2 = сталь 3 = хром-никель-сталь 4 = сплав никель-железо 5 = пластмасса (PTFE) 6 = сплав никель-медь (Monel) 7 = алюминий</p>	<p>0 = специальная конфигурация 1 = стандарт 2 = повышенная водостойчивость 3 = гидрозаполнение корпуса 4 = прямоугольная форма 5 = без корпуса 6 = особая водозащита</p>

Спецификации и размеры, приведенные в данном документе, отражают техническое состояние изделия на момент выхода данного документа из печати. Возможные технические усовершенствования конструкции и замена комплектующих производятся без предварительного уведомления.

