

Образцовый манометр С транспортным футляром и сертификатом Модель 342.11, класс 0,1, номинальный диаметр 250

WIKA типовой лист PM 03.03



Другие нормативные документы и сертификаты приведены на стр. 2

Применение

- Для жидких и газообразных сред, не являющихся высоковязкими или кристаллизующимися
- Высокоточные измерения в лабораториях
- Высокоточное измерение давления
- Поверка и калибровка промышленных манометров

Особенности

- Ножевая стрелка и циферблат с зеркальной шкалой для обеспечения максимальной точности показаний
- Высокоточный механизм с частями, подверженными износу, из аргентана
- Наглядная шкала благодаря номинальному диаметру 250
- Диапазоны шкалы 0 ... 1600 бар

Описание

Конструкция

EN 837-1, включая транспортный футляр и сертификат (конкретный перечень точек калибровки)

Номинальный диаметр в мм

250

Класс точности

0,1: для диапазонов шкалы < 0 ... 400 бар
0,25: для диапазонов шкалы ≥ 0 ... 400 бар

Диапазоны шкалы

От 0 ... 1 до 0 ... 1600 бар
или все другие эквивалентные диапазоны измерения вакуума или мановакууметрического давления

Среда регулировки

≤ 25 бар: газ
> 25 бар: вода



Серия образцовых манометров, модель 342.11

Давление

Постоянное: Полный диапазон измерения
Переменное: 0,9 x от ВПИ

Диапазон допустимых температур

Окружающая среда: -20 ... +60 °C
Измеряемая среда: +100 °C максимум

Влияние температуры

При отклонении температуры измерительной системы от нормальной (+20 °C): макс. ± 0,1 %/10 К от ВПИ

Пылевлагозащита

IP54 по IEC/EN 60529

Стандартная версия

Технологическое присоединение

Нержавеющая сталь
Присоединение снизу (радиальное)
G ½ B (наружная резьба), SW 22

Чувствительный элемент

Сплав Ni-Fe
< 100 бар: тип C
≥ 100 бар: спиральный тип

Механизм

Медный сплав, детали, подверженные износу, из аргентана

Циферблат

Алюминий, белый цвет, черные символы, шкала 330°, с зеркальной шкалой, для подстройки нулевой точки обеспечивается поворот на ±15°

Стрелка

Ножевая стрелка, алюминий, черный цвет

Нормативные документы

Логотип	Описание	Страна
	Декларация соответствия EU Директива по оборудованию, работающему под давлением, PS > 200 бар; модуль A, аксессуары для оборудования, работающего под давлением	Европейский союз
	ЕАС (опция) Директива по оборудованию, работающему под давлением	Евразийское экономическое сообщество
	ГОСТ (опция) Свидетельство о первичной поверке средства измерения	Россия
	НазИнМетр (опция) Свидетельство о первичной поверке средства измерения	Казахстан
-	МЧС (опция) Разрешение на ввод в эксплуатацию	Казахстан
	БелГИМ (опция) Свидетельство о первичной поверке средства измерения	Республика Беларусь
	УкрСЕПРО Свидетельство о первичной поверке средства измерения	Украина
	Uzstandard (опция) Свидетельство о первичной поверке средства измерения	Узбекистан
-	СРА (опция) Свидетельство о первичной поверке средства измерения	Китай
-	CRN Безопасность (например, электробезопасность, перегрузка по давлению и т.д.)	Канада

Сертификаты (опция)

- Протокол 2.2 по EN 10204 например, современный уровень производства, сертификат качества материалов, точность индикации)
- Сертификат 3.1 по EN 10204 (например, точность индикации)
- DKD/DAkkS сертифицированная погрешность

Нормативные документы и сертификаты приведены на веб-сайте

Корпус

Корпус с фланцевым кольцом, алюминий, черный-серебристый цвет

Стекло

Прозрачная безосколочная пластмасса, окраска в зеленый цвет для предотвращения бликов

Кольцо

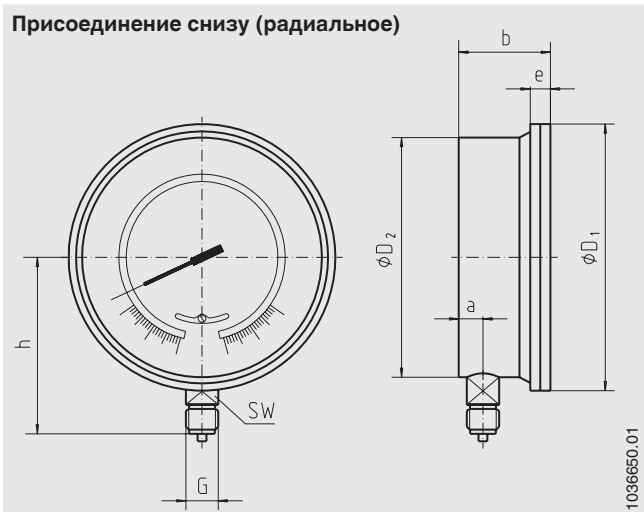
Фланцевое кольцо, алюминий, черный-серебристый цвет

Опции

- Другое технологическое присоединение
- Среда регулировки в диапазонах шкалы ≥ 4 бар - вода
- Фланец поверхностного монтажа
- Подходит для монтажа в панель (с помощью зажимной скобы)
- Сервисная брошюра на 3 повторные калибровки
- Манометр с мембранной коробкой на низкое давление 0 ... 6 мбар (модель 612.11, см. типовой лист PM 06.04)

Размеры в мм

Стандартная версия



Ном. диаметр	Размеры в мм								Масса, кг
	a	b	D ₁	D ₂	e	G	h ± 1	SW	
250	22	78	277	250	16,5	G ½ B	165	22	6,0

Технологическое присоединение по EN 837-1 / 7.3

Информация для заказа

Модель / Номинальный диаметр / Диапазон шкалы / Технологическое присоединение / Положение присоединения / Среда регулировки / Опции

© 03/2008 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, все права защищены.
Технические характеристики, указанные в данном документе, были актуальны на момент его публикации.
Компания оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики и материалы своей продукции.

