

# Проходной манометр для сверхчистых сред (УНР) Мембранный манометр, номинальный диаметр 2" Модель 432.25 (FTG)

WIKA типовой лист PM 04.12

## Применение

- Для газообразных и жидких сред, в том числе агрессивных, для применений с высокими требованиями к чистоте, а также для работы в условиях агрессивной окружающей среды
- Производство полупроводников и плоских экранов
- Газораспределительные системы
- Медицинские газы
- Сборка "под ключ"

## Особенности

- Измерительная камеры без мертвых зон
- Легко поддается промывке
- Тест на герметичность гелием, скорость утечки  $\leq 10^{-9}$  мбар · л/с
- Корпус и измерительная камера с электрохимической полировкой, шероховатость  $Ra \leq 0,25$  мкм
- Имеются фитинги для работы со сверхчистым газом

## Описание

**Номинальный диаметр**  
2"

**Класс точности**  
Класс В в соответствии с ASME B40.1  
Более высокий класс точности по запросу

**Диапазоны шкалы**  
-1 ... 4 бар / -30 дюймов рт. ст. ... 60 psi  
-1 ... 9 бар / -30 дюймов рт. ст. ... 130 psi

**Допустимая температура**  
Окружающая среда: -10 ... +60 °C  
Измеряемая среда: до +60 °C

**Технологическое присоединение**  
Имеются фитинги для работы со сверхчистым газом



Проточный манометр для сверхчистых сред (УНР),  
модель 432.25.2" (FTG)

**Чувствительный элемент**  
Сплав Инконель

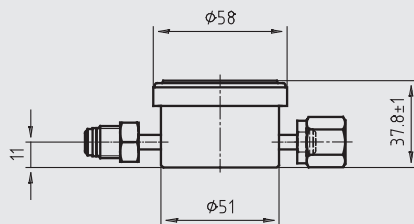
**Циферблат**  
Алюминий, белый, черные/красные символы,  
двойная шкала бар/psi

**Стрелка**  
Алюминий, черный цвет

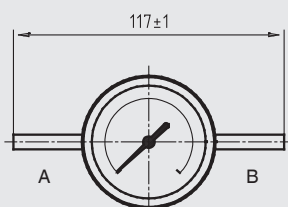
**Корпус**  
Нержавеющая сталь 316L, электрохимическая  
полировка

**Смотровое стекло**  
Поликарбонат, поворотный замок

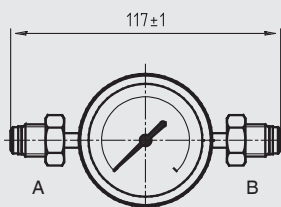
## Размеры в мм



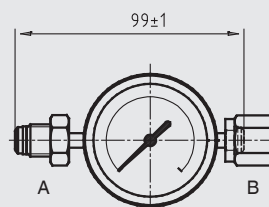
### Технологическое присоединение



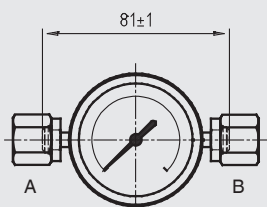
Соединение под сварку с обеих сторон  
Код заказа: W4W4



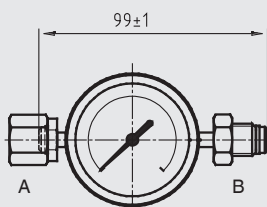
Гайка с наружной резьбой 1/4" с обеих сторон  
Код заказа: M4M4



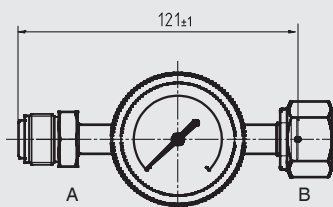
Гайка с наружной резьбой /  
накидная гайка 1/4"  
Код заказа: M4F4



Накидная гайка 1/4" с обеих сторон  
Код заказа: F4F4



Накидная гайка / гайка с  
наружной резьбой 1/4"  
Код заказа: F4M4

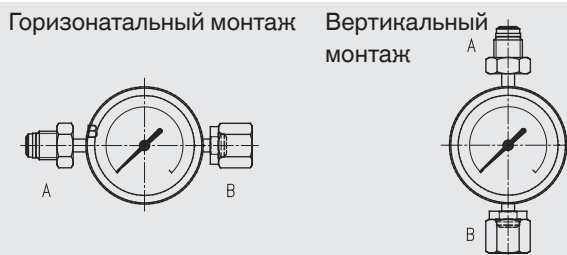


Гайка с наружной резьбой /  
накидная гайка 1/2"  
Код заказа: M8F8

### Код заказа для диапазонов шкалы

Диапазоны шкалы	Код заказа
-1 ... 4 бар / -30 дюймов рт. ст. ... 60 psi	S3B
-1 ... 9 бар / -30 дюймов рт. ст. ... 130 psi	S4B

### Монтажное положение



Код заказа: 1

Код заказа: 2

### Код заказа

Модель	Технологическое присоединение	Диапазон шкалы	Монтажное положение							
FTG	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>				- <table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>				- <table border="1"><tr><td> </td></tr></table>	
	A B									

© 2006 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, все права защищены.  
Спецификации, приведенные в данном документе, отражают техническое состояние изделия на момент публикации данного документа.  
Возможны технические изменения характеристик и материалов.



АО «ВИКА МЕРА»  
142770, г. Москва, пос. Сосенское,  
д. Николо-Хованское, владение 1011А,  
строение 1, эт/офис 2/2.09  
Тел.: +7 495 648 01 80  
info@wika.ru · www.wika.ru