

# Манометр для дайвинга Финиметр Модели 216.06.050 и 216.40.050

WIKA типовой лист PM 02.31

## Применение

- Погружение с аквалангом
- Измерение давления дыхательного воздуха или кислородно-азотной смеси найтрокс в оборудовании для погружения

## Особенности

- Может использоваться для глубины погружения до 500 м [1640 футов]
- Компактная конструкция
- Противоударное смотровое стекло из поликарбоната
- Диапазон шкалы 0 ... 600 бар [8700 psi], опционально возможны другие единицы измерения (например, МПа или кг/см<sup>2</sup>)



Рис. слева: Модель 216.06.050

Рис. справа: Модель 216.40.050

## Описание

Данные манометры соответствуют самым высоким стандартам качества и надежности, существующими для глубоководных погружений. Компактный финиметр является частью оборудования, используемого для погружения, и предназначен для измерения давления в баллоне.

Четкость считывания показаний достигается благодаря мелкой градуировке. За счет большого времени угасания фосфоресцирующий циферблат также облегчает считывание показаний прибора в условиях недостаточной освещенности.

Для обеспечения безопасности водолаза в качестве смотрового стекла использован безосколочный поликарбонат.

## Технические характеристики

Основная информация	
<b>Стандарт</b>	
Модель 216.06.050	На основе EN 250
Модель 216.40.050	На основе EN 14143
<b>Глубина погружения</b>	
Модель 216.06.050	≤ 100 м [328 футов]
Модель 216.40.050	≤ 500 м [1640 футов]
<b>Номинальный диаметр (NS)</b>	Ø 50 мм [2"]
<b>Расположение технологического присоединения</b>	Присоединение снизу (радиальное)
<b>Смотровое стекло</b>	Поликарбонат
<b>Корпус</b>	Никелированная латунь
<b>Монтаж</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Отсутствует</li> <li>■ Фланец для монтажа в панель, нержавеющая сталь</li> <li>■ Фланец для монтажа в панель, полированная нержавеющая сталь</li> <li>■ Трехкантовое кольцо, полированная нержавеющая сталь, с монтажным кронштейном</li> <li>■ Крепежный фланец поверхностного монтажа, нержавеющая сталь</li> </ul>
<b>Механизм</b>	Медный сплав

Чувствительный элемент	
<b>Тип чувствительного элемента</b>	Трубка Бурдона, спиральный тип
<b>Материал</b>	
Модель 216.06.050	Медный сплав
Модель 216.40.050	Нержавеющая сталь

Характеристики погрешности	
<b>Класс точности</b>	Точность индикации в соответствии с EN 250
<b>Температурная погрешность</b>	При отклонении температуры измерительной системы от нормальной: ≤ ±0,4 % на каждые 10 °C [≤ ±0,4 % на каждые 18 °F] от значения полной шкалы
<b>Нормальные условия</b>	
Температура окружающей среды	+20 °C [68 °F]

Диапазон шкалы		
<b>Диапазон шкалы</b>		
Модель 216.06.050	Максимум 0 ... 400 бар [5800 psi]	
Модель 216.40.050	Максимум 0 ... 600 бар [8700 psi]	
<b>Циферблат</b>		
Цвет шкалы	Черный	
Материал	Модель 216.06.050	Пластмасса
	Модель 216.40.050	Алюминий

Диапазон шкалы		
Версия	Шкала, фосфоресцирующая с длительным временем угасания	
	Другие шкалы или циферблаты по спецификации заказчика, например, с красной меткой, круговыми дугами или круговыми секторами по запросу	
Стрелка		
Показывающая стрелка	Модель 216.06.050	Алюминий, черный цвет
	Модель 216.40.050	Медный сплав, черный цвет
Контрольная стрелка/указатель максимально-го/минимального значения	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Отсутствует</li> <li>■ Красная метка на циферблате, фиксированная</li> </ul>	
Ограничитель стрелки	На нулевой точке	

Другие диапазоны шкалы по запросу

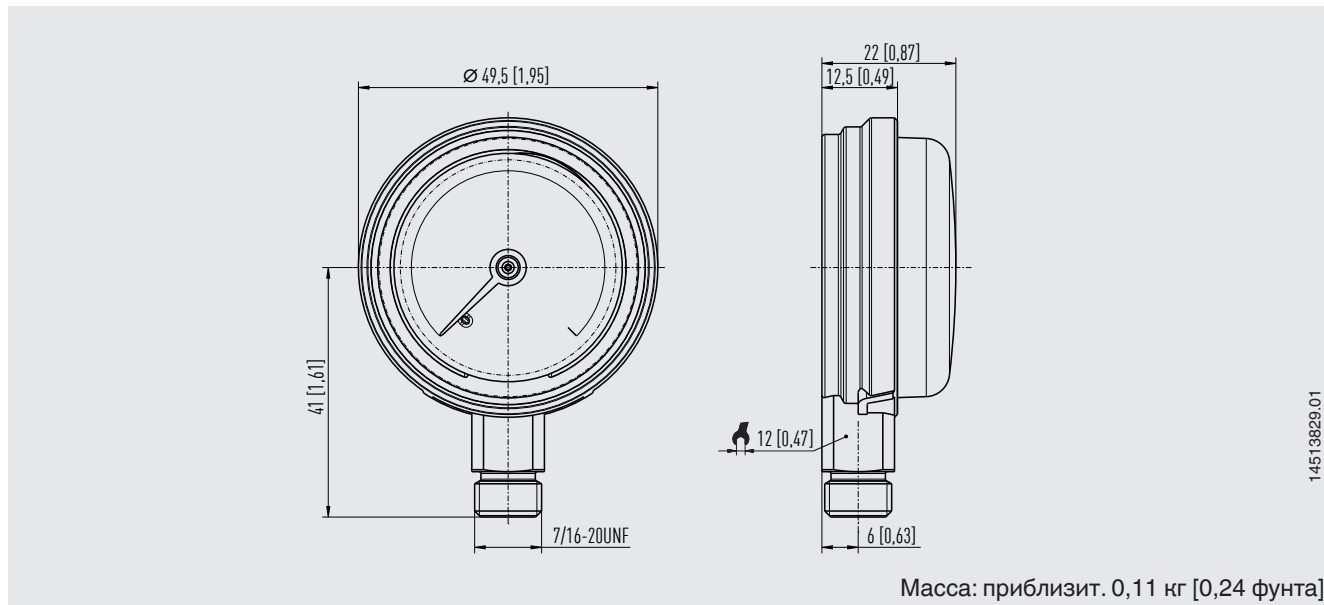
Технологическое присоединение		
Стандарт		
Модель 216.06.050	ANSI B1.1	
Модель 216.40.050	EN 837-1	
Размер		
ANSI B1.1	7/16-20 UNF, наружная резьба	
EN 837-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ G ½ B, наружная резьба</li> <li>■ M12 x 1,5, наружная резьба</li> </ul>	
Ограничитель	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Без ограничителя</li> <li>■ Ø 0,3 мм [0,012"], медный сплав</li> <li>■ Ø 0,2 мм [0,008"], медный сплав</li> </ul>	
Материал (части, контактирующие с измеряемой средой)		
Технологическое присоединение	Медный сплав	
Трубка Бурдона	Модель 216.06.050	Медный сплав
	Модель 216.40.050	Нержавеющая сталь

Другие технологическое присоединения по запросу

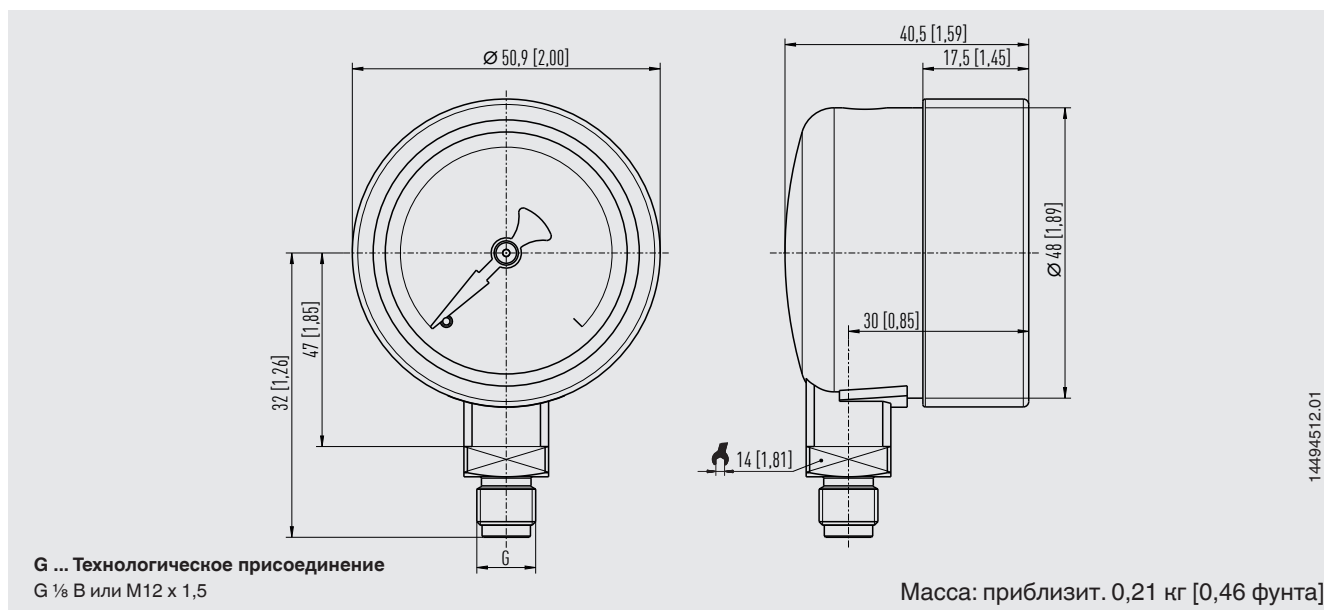
Условия эксплуатации		
Давление	Постоянное	3/4 x значение полной шкалы
	Переменное	2/3 x значение полной шкалы
	Кратковременное	Значение полной шкалы

## Размеры, мм [дюйм]

Модель 216.06.050



Модель 216.40.050



G ... Технологическое присоединение  
G 1/8 B или M12 x 1,5

### Информация для заказа

Модель / Диапазон шкалы / Технологическое присоединение / Особенности специальной конструкции

© 03/2018 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