



ПНЕВМОГЛУБИНОМЕРЫ/МАНОМЕТРЫ – СТАНДАРТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ЗАЩИТНОГО КОРПУСА.

Стандартные пневмоглубиномеры диаметром 150/200/250/300 мм. и 8.5" (дюймов) были сконструированы для компаний, проводящих работы под водой, и действующих за пределами Европы или для компаний, не желающих следовать руководствам Европейских Стандартов EN 837-1 в отношении манометров, предназначенных для использования с кислородом, оснащенных защищенным корпусом и спроектированным по индивидуальному заказам.

Диапазон стандартных пневмоманометров был создан специально для панелей управления, используемых под и над водой. Данные приборы полностью обезжирены и предназначены для работы с кислородом, имеют широкую зеркальную шкалу и ножевидные стрелки с регулируемыми установками на ноль. Стандартное покрытие корпуса – черный матовый дымный порошок с возможностью нанесения красного или желтого порошкового покрытия. Конструкция трубки Бурдона подходит для всех газообразных и жидких, не слишком вязких, сред, которые не затвердевают, не кристаллизуются, не подвержены агрессивным воздействиям среды или не разрушают бериллиево-медные сплавы или латунь.

Предупреждение о безопасности: Пожалуйста, обратите внимание, что в соответствии с Европейским стандартом EN837 - 1, манометры, используемые с кислородом, должны иметь защитный корпус конструкции "S3" с твердой разделительной перегородкой и задней стенкой, выдавливаемой при повышении давления. Поэтому, мы рекомендуем наш [«Пневмоманометр класса Премиум»](#) всем нашим заказчикам из Европы и для любого использования с кислородом.



Данный тип манометров соответствует требованиям IMCA (Международной морской ассоциации подрядчиков), разделу о дайвинге, детализированному списку №18, согласно нормам IMCA о предварительном и периодическом техническом осмотре, испытаниях и сертификации установок и оборудования для дайвинга.



Диаметр корпуса: 150 мм, 200 мм, 250 мм, 300 мм и 8,5".

Монтаж на панели: фланец передней опоры с 3 отверстиями.

Диапазон измерений: 0-24, 0-70, 0-90, 0-220 и 0-360 метров морской воды (двойная шкала метры/футы).

Шкала: внешняя – футы, внутренняя – метры.

Очистка: полное обезжиривание для работы с кислородом.

Рабочее давление: статическая нагрузка 100%, флуктуация: 90%.

Присоединение: 1/4" NPT внутренняя резьба (возможны другие типы соединений по запросу).

Класс точности: 0,25 согласно EN837-1 (отклонение 0.25% полной шкалы).

Относительная плотность среды: относительная плотность 1,025, если иное не установлено.

Температура окружающей среды: -20/+60°C.

Температура процесса: -20/+60°C.

Температура калибровки: 20°C.

Температурный эффект: приблизительно 0,3% значения отклонения полной шкалы, +/-10°C. от температуры калибровки.

Корпус: сталь, покрытая матовым черным дымным порошком.

Части, контактируемые с измеряемой средой: бериллиево-медный сплав.

Шкала и стрелка: алюминий.

Настройка нуля со стороны шкалы: регулировочным винтом

Стекло: акрил, 3 мм.

Степень защиты: IP54.

Монтаж: размер отверстий в панели - 150 мм.

Калибровка: поставляется в комплекте с сертификатом калибровки.

Опция 1 – присоединение: сзади, смещено вниз.

Опция 2 – диапазоны: возможны разные диапазоны или одиночная шкала.

Опция 3 – логотип шкалы: наименование компании или логотип, нанесенный на шкале.

Опция 4 – цвет корпуса: красное или желтое порошковое покрытие.