

АКВА МП-7200.010

Цифровой датчик pH



ИЗМЕРЯЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Измеряемая среда : Умеренно агрессивные и
сильно агрессивные жидкости

Точность: $\pm 0,1$ pH

Диапазон измерений : 0...14 pH

Температура среды : 0...+50 °C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Принцип измерения	Стеклянный электрод
Диапазон измерений	0...14 pH
Разрешающая способность	0,01 pH 0,1 °C
Точность	± 0,1 pH
Компенсация температуры	0...50 °C, автоматический или ручной NTC
Метод калибровки	Калибровка нуля, калибровка смещения, калибровка отклонения
Рабочий диапазон	0...50°C
Рабочее давление	≤ 4 бар
Класс защиты	IP68
Источник питания	9...36 В DC
Потребление питания	0,2 Вт
Электрическая изоляция	Питание и связь изолированы внутри датчика
Интерфейс связи	RS485 MODBUS
Материал корпуса	АБС пластик
Размеры датчика	Диаметр 35 мм, общая длина 260 мм (включая колпачок)
Монтажные размеры	Резьба 1" NPT на концах. Глубина вставки 100 мм (включая разъем для чистки 115 мм)
Кабель	PUR (полиуретановая) оболочка, стандартная длина 5 м (другая - по договоренности)
Подключение	Неизолированный провод, вилка M12 или водонепроницаемая авиационная вилка
Диапазон рабочих температур	0...50 °C
Вес	150 г (без кабеля)

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

