

ДАТЧИК рН промышленный ТМА-115

- Прочный корпус – для постоянного погружения
- Диапазон от 0 до 14 рН
- Цифровой датчик / Modbus RS-485
- Прочный и водонепроницаемый (IP68)
- Ультранизкое энергопотребление
- Простое подключение и калибровка



Применения :

- Аквакультура
- Системы гидропоники (промышленное выращивание)
- Контроль стоков
- Контроль поверхностных вод
- Бассейны и аквариумы

4-х электродная технология измерений:

Это профессиональный промышленный датчик рН, подходящий для длительного постоянного контроля воды. Он имеет унифицированные выходные сигналы – его можно свободно подключать к контроллерам, регуляторам. Межкалибровочный интервал составляет 1 год.

Промышленный рН электрод выполнен из чувствительной стеклянной мембраны с низким сопротивлением. Он может использоваться в различных областях, где необходимы быстрый отклик и высокая температурная стабильность. Датчик имеет отличную повторяемость измерений и линейность. Мембрана выполнена из ПТФЭ, что позволяет использовать прибор в режиме online.

Выходные сигналы:

Благодаря универсальным аналоговым выходным сигналам и наличию интерфейса RS485 с протоколом Modbus датчик рН ТМА-115 может быть подключен к различным системам автоматики.

Особенности калибровки:

Калибровка датчик рН ТМА-115 проводится с интервалом 1 год.

Технические характеристики:

Измерения	
Диапазон измерения	От 0 до 14 рН
Разрешение	0,01 рН
Точность	±0,1 рН
Рабочая температура	0°С до + 80°С
Выходные сигналы	4..20 мА, 0..2/5 В, Modbus RS-485
Время отклика	< 10 секунд
Напряжение питания	5 В или 12-24 В (зависит от заказа)
Датчик	
Размеры датчика	Диаметр : 28 мм; длина : 160 мм
Размеры преобразователя	82х52х35 мм
Вес	300 г (сенсор + 3м кабеля)
Материал	Пластик
Присоединение	BNC-коннектор или герметичное соединение с преобразователем
Класс защиты	IP67