

# ДАТЧИК РАСТВОРЕННОГО КИСЛОРОДА АКВА МП-7400.010

Датчик работает на основе флуоресцентного метода для измерения количества растворенного кислорода в воде

ЕАС

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Наблюдение за сточными водами
- Наблюдение за поверхностными водами
- Открытые водоемы
- Очистка городских сточных вод
- Очистка промышленных сточных вод
- Аквакультура

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Совместим со всеми цифровыми датчиками растворенного кислорода включая датчики флуоресценции и полярографии;
- Автоматическая компенсация для отображаемого значения давления воздуха;
- Опция запроса рабочего состояния датчика, включая информацию о серийном номере;
- Технология загрузки данных OTA (передача данных беспроводным способом) - опция;
- Функция записи времени и даты;
- 3,2-дюймовый большой ЖК дисплей;
- Интуитивно понятный пользовательский интерфейс;
- Возможность установки пароля;
- 2 однополюсных многофункциональных и настраиваемых реле;
- Два 0/4...20mA активных выхода на токовую петлю;
- Интерфейс RS485, протокол связи Modbus RTU;
- Водонепроницаемый герметичный корпус с классом защиты IP66 защищает устройство при эксплуатации в загрязненных средах, или при наличии агрессивных газов;
- Различные способы монтажа.

## ИЗМЕРЯЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Содержание кислорода: 0...20 мг/л

Насыщенность: 0...200%



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений	Содержание кислорода: 0...20 мг/л, насыщенность: 0...200%
Разрешающая способность	0,01 мг/л 1% ВПИ
Точность	0,1 мг/л 1% ВПИ
Время отклика	T <sub>90</sub> менее 60 с
Компенсация температуры	Автоматическая; встроенный температурный блок
Метод калибровки	Точка нуля/отклонение/сдвиг
Рабочее давление	0...3 бар
Рабочая температура	0...+50 °C
Материал	АБС-пластик
Габаритные размеры	Диаметр: 35 мм, длина: 260 мм
Информация для монтажа	1"NPT (нормальная трубная резьба) с двух концов от установочной резьбы; глубина ввода 100 (включая спускной кран 115)
Класс защиты	IP68
Вес	170 г