

СИСТЕМА АКВА МП-900.010

С датчиком свободного хлора
АКВА МП-1010.300

В интеллектуальном датчике хранятся данные о калибровке и архивные данные. Поэтому оборудование готово к использованию без повторной калибровки. Благодаря универсальному протоколу Modbus RS485 датчик можно подключать ко всемчастью используемым устройствам (регистратор данных, контроллер, автомат, система с дистанционным управлением).



EAC

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Совместим со всеми цифровыми датчиками
- 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 ЖК-дисплей
- Интуитивно понятный пользовательский интерфейс
- Возможность установки пароля
- 2 однополюсных многофункциональных и настраиваемых реле
- Два 0/4...20mA активных выходов 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

ПРИМЕНЕНИЕ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТРОЛЛЕРА

Релейное управление	количество каналов	1
	тип управления	реле очистки
	тип контакта	SPST
	контактная емкость	3 А, 250 В переменного тока
	2 настраиваемых реле SPST	
Аналоговый токовый	2 настраиваемых токовых выхода 0/4...20 мА Максимальная нагрузка 1000 Ом	
Диапазон компенсации минерализации	Диапазон входного сигнала 0,0001–99999 ppt	
Конфигурация	Защита от отключения питания, параметры сохраняются на неопределенный срок	
Дисплей	Черно-белый графический ЖК-дисплей с разрешением 128*64 регулируемый режим подсветки, регулируемая скорость отображения	
Интерфейс связи	RS-485, MODBUS	
Резервное копирование	Все пользователи настройки сохраняются в EEPROM на неопределенный срок	
Журнал истории	7800 записей, настраиваемый интервал	
Условия рабочей среды	0...+60 °С, 0...95 % относительной влажности, без конденсации	
Условия хранения	-20...+70 °С, 0...55 % относительной влажности, без конденсации	
Требования к питанию	100...240 В AC или 18...36 В DC, 24W MAX	
Способы монтажа	Панельный/настенный/канальный	
Материал корпуса	ABS Пластик	
Размеры	144*144*120 мм	
Запись данных	Год/месяц/день/час/мин/секунда, запись 14000 данных, интервал записи может быть установлен между 1–999 минутами	
Степень защиты	IP66	
Вес	1600 г	

Многоканальный цифровой универсальный контроллер осуществляет измерения путем подключения различных типов цифровых датчиков для определения физических, химических и биологических свойств жидкости.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕНСОРА

Диапазон измерений	рН: 4...9; хлор: 0,005...2,000 ppm, хлор: 0,05...20,00 ppm, хлор: 0,5...200,0 ppm
Разрешающая способность	0,1 ppm; 0,01 ppm; 0,001 ppm
Рабочее давление	0...3 бар
Питание	9...30 В постоянного тока
Рабочая температура	0...45 °С
Выходной сигнал	Modbus RS-485 (стандарт)
Материал	АБС пластик
Размер	общая длина около 175 мм