

СИСТЕМА АКВА МП 900.010

С цифровым анализатором аммония
АКВА МП 1010.100 (NH₄-N)

Анализатор NH₄-N включает в себя контроллер и цифровой датчик. Для измерения содержания аммиачного азота в воде датчик использует метод ионного электрода.



EAC

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Совместимость со всеми цифровыми датчиками NH₄-N Аква МП;
- Отдельный список настроек контроллера и датчика для быстрой и подробной настройки параметров;
- Можно запросить рабочее состояние датчика, в том числе прочитать серийный номер;
- Поддержка различных методов установки;
- Функция записи времени и истории событий;
- 3,2-дюймовый ЖК-экран;
- Удобный интерфейс на китайском и английском языках;
- Обеспечение безопасности служебных и важных учетных данных;
- Два многофункциональных настраиваемых реле SPST;
- Два выхода контура активного тока 0/4...20 мА;
- Интерфейс RS485, протокол связи Modbus RTU;
- Водонепроницаемый уровень IP66, герметичный корпус может изолировать загрязнение и агрессивный газ;
- Технология загрузки OTA в качестве опции интеллектуальной настройки прибора.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Поверхностные воды
- Подземные воды
- Сточные воды
- Промышленные стоки
- Экологический мониторинг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТРОЛЛЕРА АКВА МП 900.010

Релейное управление	количество каналов	1
	тип управления	реле очистки
	тип контакта	SPST
	контактная емкость	3 А, 250 В переменного тока
	2 настраиваемых реле SPST с максимальной нагрузкой 3А/250VAC	
Аналоговый токовый	2 настраиваемых токовых выхода 0/4...20 мА с максимальной нагрузкой 1000 Ом	
Конфигурация	Защита от отключения питания, параметры сохраняются на неопределенный срок	
Дисплей	128*64 черно-белый графический ЖК-дисплей с решеткой 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	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Цифровой анализатор аммония (NH₄-N)

Диапазон измерений	0...1000 мг/л Nh ₄ -N
Тип электрода	Электрод с ионами аммония
Разрешение	0,01 мг/л
Измерительный диапазон	0...14pH
Записи ТО	Последние 100 измерений
Степень защиты	IP68
Способ монтажа	Крепление к стене, крепление к трубе, монтаж в панель (расстояние между отверстиями 138 мм)
Электрическое подключение	Задний конец защищен головкой 3 M12 * 1,5 грамма, диаметр линии 3–6,5 мм.
Источник питания	100–240 VAC; 18–36 VDC
Потребляемая мощность	7 Вт
Масса	800 г