

Автоматический анализатор аммонийного азота в воде



- Автоматизированные измерения с частотой, устанавливаемой пользователем
- Подключение через импульсную трубку и гидрозатвор
- Наличие пользовательских настроек
- Накопление и хранение массива данных в энергонезависимой памяти
- Автоматическая термокомпенсация в процессе измерений
- Периодическая автоматическая корректировка градуировочной зависимости
- Высокая стабильность рабочих характеристик электродов
- Доступные расходные материалы
- Пыле-, брызгозащищенное исполнение

Анализатор «АМА» предназначен для автоматизированных измерений аммонийного азота в питьевых, природных и технологических водах потенциометрическим методом.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Потенциометрия

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Технологический контроль:

- водоподготовки объектов энергетики и Водоканалов (и других промышленных предприятий);
- работы очистных сооружений, в том числе в комплексах САКС (система автоматического контроля сбросов).

Экологический контроль:

- на стационарных станциях экологического мониторинга.

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Определяемый компонент и его размерность	Диапазон измерений	Пределы допускаемого значения относительной погрешности (в зависимости от диапазона измерений), %	
Массовая концентрация аммонийного азота, мг/дм ³	от 0,05 до 14	от 0,05 до 14	± 25

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вывод результатов	аналоговый 4-20 мА RS485 по протоколу Modbus RTU
Функции управления	управляющее реле
Режимы индикации	НОРМА, ТРЕВОГА, ПРЕДЕЛ
Габариты (ДхШхВ)	400×500×250 мм
Электропитание	187-242 В, 50±1 Гц, 12 В
Потребляемая мощность, не более	50 Вт
Средняя наработка на отказ, не менее	25 000 ч
Условия эксплуатации: температура окружающего воздуха диапазон изменения рН относительная влажность воздуха не более атмосферное давление	от 5 до 40 °С от 5 до 10 ед. рН 80% (при температуре 25 °С) от 84,0 до 106,7 кПа
Масса, не более	20 кг
Срок службы	5 лет

СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- анализатор «АМА»;
- набор ЗИП;
- ГСО;
- гидрозатвор;
- руководство по эксплуатации;
- паспорт.

Документы, предоставляемые по запросу:

- свидетельство о первичной поверке;
- копия декларации о соответствии требованиям ТР ТС 004/2011, 020/2011.



Центральный офис ГК «Люмэкс»

195220, г. Санкт-Петербург,
ул. Обручевых, д. 1, лит. Б
+7 (812) 335-03-36
lumex@lumex.ru

lumex.ru

ООО «Люмэкс-АвтоХимКонтроль»

195009, г. Санкт-Петербург,
ул. Михайлова, д. 11, лит. С
+7 (812) 493-48-80
АНК_lumex@lumex.ru