

АГХ-3



Автоматический анализатор гипохлорита натрия в воде



- Полная автоматизация анализа содержания гипохлорита натрия
- Наличие постоянной памяти (архива)
- Коррозионная устойчивость линии подачи пробы, выносного оптического блока и корпуса прибора
- Реализованная в анализаторе методика определения концентрации гипохлорита натрия в воде не требует расходных материалов

Анализатор «АГХ-3» предназначен для измерений массовой концентрации гипохлорита натрия в товарном растворе при его производстве и в рабочих растворах для обеззараживания воды на Водоканалах и при водоподготовке в других отраслях промышленности.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Фотометрия

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Технологический контроль:

- при производстве гипохлорита натрия;
- при приёмке товарного раствора гипохлорита натрия;
- при приготовлении, хранении и применении рабочих растворов на его основе.

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Определяемый компонент и его размерность	Диапазон измерений	Пределы допускаемого значения относительной погрешности (в зависимости от диапазона измерений), %	
Диапазон измерений массовой концентрация гипохлорита натрия, г/дм ³	от 5 до 200	от 5,0 до 10 св. 10 до 50 св. 50 до 200	± 35 ± 30 ± 20

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вывод результатов	- аналоговый 4-20 мА - RS485 по протоколу Modbus RTU
Функции управления	управляющее реле
Режимы индикации	НОРМА, ТРЕВОГА, ПРЕДЕЛ
Габаритные размеры - блока электронного - блока оптического	250×300×150 мм 120×120×60 мм
Масса - блока электронного, не более - блока оптического, не более	10 кг 1 кг
Электропитание	187-242 В, 50±1 Гц, от автономного источника
Потребляемая мощность, не более	50 Вт
Срок службы, не менее	5 лет
Средняя наработка на отказ, не менее	20 000 часов

СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- анализатор «АГХ-3»;
- ключ от корпуса;
- руководство по эксплуатации;
- паспорт.



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