

# АДХ-3



## Автоматический анализатор диоксида хлора в воде



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

Анализатор «АДХ-3» предназначен для измерений массовой концентрации диоксида хлора 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 диоксида хлора;
- при приёмке товарного раствора диоксида хлора;
- 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 концентрации диоксида хлора, г/дм <sup>3</sup>	от 0,1 до 2	от 0,1 до 0,5 св. 0,5 до 2	± 30 ± 25

## 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 «АДХ-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](http://lumex.ru)

ООО «Люмэкс-АвтоХимКонтроль»  
195009, г. Санкт-Петербург,  
ул. Михайлова, д. 11, лит. С  
+7 (812) 493-48-80  
АНК\_lumex@lumex.ru