

# Флюорат-АЖ



Автоматический анализатор жесткости



- Селективность метода по отношению к мешающим ионам
- Реализация принципа относительных измерений для исключения влияния характеристик пробы и характеристик электронно-оптического блока на результат измерений
- Автоматические измерения с частотой, устанавливаемой пользователем
- Наличие энергонезависимой памяти
- Доступные расходные материалы
- Наличие пользовательских настроек
- Подключение через импульсную трубку и гидрозатвор
- Пыле-, брызгозащищенное исполнение

Анализатор «Флюорат-АЖ» предназначен для автоматизированного измерения жесткости воды методом флуоресценции.

## ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Флуориметрия

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- контроль конденсатов и котловых вод;
- контроль работы установок водоподготовки объектов энергетики, пищевой, фармацевтической промышленности и др.

## МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Определяемый компонент, единицы измерений	Диапазон измерений	Пределы допускаемого значения относительной погрешности (в зависимости от диапазона измерений), %	
Общая жесткость, °Ж (мкг-экв/дм <sup>3</sup> )	от 0,0002 до 0,5 (от 0,2 до 500)	от 0,0002 до 0,01 (от 0,2 до 10)	± 25
		св. 0,01 до 0,5 (св. 10 до 500)	± 20

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

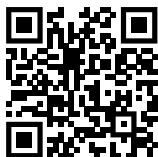
Коммуникации	MODBUS RTU, токовая петля 4-20 мА
Габариты (В×Ш×Г)	400×400×200 мм
Масса, не более	25 кг
Электропитание	187-242 В, 50±1 Гц
Потребляемая мощность, не более	50 Вт
Основные рабочие условия эксплуатации температура анализируемой пробы температура окружающей среды атмосферное давление влажность воздуха, не более	от + 5 до + 50 °С от + 5 до + 35 °С от 84 до 106,7 (630-800 рт.ст.) кПа 75 % (при температуре 30°С)

## РЕКОМЕНДУЕМЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- анализатор «Флюорат-АЖ»;
- ГСО;
- гидрозатвор;
- комплект ЗИП;
- кальцеин, ч. д. а.;
- паспорт;
- руководство по эксплуатации.

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 | +7 (812) 493-48-80  
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