

АФА (цв)



Автоматический анализатор цветности воды



- Частота измерений задаётся пользователем
- Наличие пользовательских настроек
- Безреагентный метод измерения
- Накопление и хранение массива данных в энергонезависимой памяти
- Пыле-, брызгозащищенное исполнение

Анализатор «АФА (цв)» предназначен для автоматизированных измерений цветности воды в питьевых, природных и технологических водах фотометрическим методом.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Фотометрия

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), %	
Цветность, °	от 5 до 140	от 5 до 50 св. 50 до 140	± 20 ± 10

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вывод результатов	аналоговый 4-20 мА RS485 по протоколу Modbus RTU
Функции управления	управляющее реле
Режимы индикации	НОРМА, ТРЕВОГА, ПРЕДЕЛ
Габариты (ДхШхВ)	400×500х×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 окружающей среды относительная влажность, не более	от + 5 до + 40 °С 80%
Температура анализируемой пробы	от + 2 до + 50 °С
Масса, не более	20 кг
Срок службы	5 лет

СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- анализатор «АФА цв»;
- набор ЗИП;
- ГСО;
- 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