

# АНАЛИЗАТОР НИТРАТОВ В ВОДЕ «АНАТ-2»



Прибор предназначен для непрерывного автоматического контроля содержания нитратов в водных средах.

Принцип действия основан на измерении светопоглощения нитрат-ионов, пропорционального их массовой концентрации в проходящей через проточную кювету пробе. Пересчет светопоглощения в содержание нитрат-ионов производится на основании хранящейся в памяти анализатора градуировочной кривой, построенной по градуировочным растворам с известными значениями массовой концентрации нитрат-ионов. Результаты измерений выводятся на дисплей, заносятся в архив.

Анализатор может быть подключен к внешним регистрирующим устройствам, имеет выход на АСУ ТП.

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Экологический мониторинг акваторий и источников природных вод.

## РЕКОМЕНДУЕМЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- анализатор «АНАТ-2»;
- документация;
- гидрозатвор;
- ГСО;
- ЗИП.

## Технические характеристики

Диапазон определяемых концентраций	20-400 мг/л
Температура анализируемого потока	от +0,5 до +50 °С
Давление в потоке	0,1-10 атм.
Вывод результатов	Цифровое табло прибора, переносное табло, RS485, RS232, токовая петля 4-20 мА
Режимы индикации	НОРМА, ТРЕВОГА, ПРЕДЕЛ
Напряжение питания от сети переменного тока частотой 49-51 Гц	187-242 В
Напряжение питания от автономного источника	12 В
Потребляемая мощность	100 Вт
Габариты	250x400x500 мм
Масса	30 кг

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: [umx@nt-rt.ru](mailto:umx@nt-rt.ru)

[www.lumex.nt-rt.ru](http://www.lumex.nt-rt.ru)