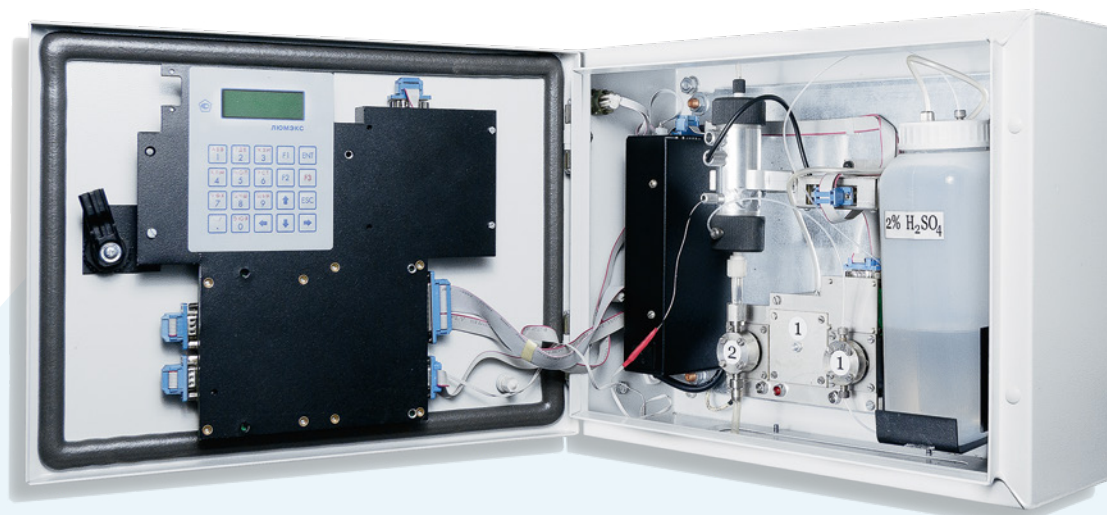


Скат-1



Анализаторы мутности автоматические



- Полная автоматизация процесса анализа пробы
- Высокая точность измерений
- Малая чувствительность к цветности пробы
- Наличие энергонезависимой памяти
- Наличие пользовательских настроек
- Подключение через импульсную трубку и гидрозатвор
- Пыле-, брызгозащищенное исполнение

Анализаторы мутности автоматические «Скат-1» моделей «Скат-1(Н)», «Скат-1(ВК)» (далее - анализаторы «Скат-1») предназначены для автоматизированного измерения мутности питьевых, природных и технологических вод, могут использоваться как в составе технологических и природоохранных измерительных комплексов контроля качества воды, так и в качестве автономных средств для измерения мутности.

Модель «Скат-1(Н)» предназначена для прямых измерений мутности воды с низкими показателями мутности (от 0,1 до 200 ЕМФ).

Модель «Скат-1(ВК)» предназначен для особо точных измерений мутности возвратных конденсатов в диапазоне от 0,02 до 5 ЕМФ. В ней реализована «схема сравнения», когда конечный результат измерения оценивается по сравнению мутности воды до и после мазутоподогревателя.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Нефелометрия

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Технологический контроль:

- качества воды технологических контуров ТЭС;
- работы установок водоподготовки;
- качества воды для подпитки тепловых сетей;
- сбросных вод ТЭС.

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Определяемый компонент и его размерность	Диапазон измерений	Пределы допускаемого значения относительной погрешности (в зависимости от диапазона измерений), %	
Мутность, ЕМФ	Модификация «СКАТ-1(вк)»: от 0,02 до 10	от 0,02 вкл. до 1,0 вкл. свыше 1,0 до 10,0 вкл.	± 30 ± 10
	Модификация «СКАТ-1(н)»: от 0,2 до 200	от 0,2 вкл. до 20 вкл. свыше 20 до 200 вкл.	± 30 ± 10

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продолжительность однократного измерения, не более «Скат-1(ВК)» «Скат-1(Н)»	15 мин 5 мин
Функции управления	управляющее реле
Вывод результатов	на цифровое табло RS485 Modbus RTU; токовая петля 4-20 мА
Категория климатического исполнения	УХЛ4 по ГОСТ 15150-69
Относительная влажность воздуха при +25°C, не более	80%
Режимы индикации	НОРМА, ТРЕВОГА, ПРЕДЕЛ
Температура анализируемого потока	от +5 до +50 °С
Температура окружающего воздуха	от +5 до +50 °С
Атмосферное давление	84-106,7 кПа
Гарантийный срок эксплуатации	1 год
Средний срок службы, не менее	5 лет
Габариты (ВхШхГ)	300x400x150 мм
Масса, не более	20 кг
Питание	187-242 В, 50±1 Гц
Потребляемая мощность	50 Вт

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- анализатор «Скат-1»;
- набор ЗИП;
- ГСО;
- гидрозатвор («Скат-1(ВК)» - 2 шт., «Скат-1(Н)» - 1 шт.);
- 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