



Анализатор жидкости «ФЛЮОРАТ®-02-5М»

Производитель: ЛЮМЭКС

Модель: ФЛЮОРАТ®-02-5М

<https://assa-group.ru/analizator-jidkosti-flyuo-at-02-5m>

Госреестр СИ РФ № [54152-2013](#)

Анализаторы серии «ФЛЮОРАТ®-02» предназначены для измерений массовой концентрации неорганических и органических соединений в воде, а также воздухе, почвах, технических материалах, пищевых продуктах и других объектах после перевода анализируемых веществ в раствор.

Новый анализатор «ФЛЮОРАТ®-02-5М» является новым поколением анализаторов «ФЛЮОРАТ®-02-3М».

Новые анализаторы отличаются:

- компактным исполнением;
- увеличенной емкостью встроенной памяти;
- повышенной эргономичностью;
- новым универсальным кюветным отделением;
- реализацией усовершенствованных алгоритмов обработки результатов.

Новый «ФЛЮОРАТ®-02-5М» является базовой модификацией и может работать как:

- флуориметр;
- фотометр;
- хемилюминометр.

В области методического обеспечения новый анализатор «ФЛЮОРАТ®-02-5М» сохранил полную преемственность со своими предшественником, анализатором «ФЛЮОРАТ®-02-3М».

Особенности:

- низкие пределы определения;
- малый расход основных и вспомогательных реактивов;
- небольшое время анализа;
- высокая селективность;
- широкая номенклатура определяемых показателей;
- сохранение градуировок в энергонезависимой памяти;
- многофункциональность (флуориметр, хемилюминометр, фотометр, нефелометр).

Спектральный диапазон оптического излучения, нм:

канал возбуждения

от 250 до 900

канал пропускания

от 250 до 900

канал регистрации

от 250 до 900

Предел обнаружения 0,005

контрольного

вещества (фенола) в

воде, мг/дм³, не

более

Диапазон измерений массовой

концентрации контрольного вещества

от 0,01 до 25

(фенола) в воде, мг/дм³
Пределы допускаемой абсолютной погрешности анализатора
при измерении массовой концентрации контрольного

вещества (фенола) в воде,
мг/дм³ $\pm(0,004 +$
0,10*С)

Диапазон измерений от 5 до 100

коэффициента
направленного
пропускания, %

Пределы допускаемой
абсолютной ± 2
погрешности

измерений
коэффициента
направленного
пропускания, %

Время прогрева, мин, 30
не более

Время непрерывной 8
работы, ч, не менее

Габаритные размеры, 305x320x110
мм, не более

Масса, кг, не более 6,5

Питание от сети
переменного тока:
(220 $\pm$ 22)

- напряжение питания
переменного тока, В (50 $\pm$ 1)

- частота, Гц

Потребляемая 36
мощность, ВхА, не
более

Наработка на отказ, 2500

ч, не менее

Средний срок службы 5

, лет

Условия эксплуатации:

- температура

окружающего

воздуха, °C от 10 до 35

- атмосферное от 84 до 106,7

давление, кПа

80

- относительная

влажность при

температуре 25 °C %,

не более

* С- текущее значение массовой концентрации контрольного вещества (фенола)

<https://assa-group.ru/analizator-jidkosti-flyuo-at-02-5m>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.



+7 499 490-02-72
zaproso@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru