

АНАЛИЗАТОР НЕФТЕПРОДУКТОВ ФЛУОРИМЕТРИЧЕСКИЙ **ФА-Р1**



- ✓ КОМПАКТНЫЙ
- ✓ ПОРТАТИВНЫЙ (РАБОТАЕТ КАК ОТ СЕТИ, ТАК И ОТ АККУМУЛЯТОРА)
- ✓ ВРЕМЯ ИЗМЕРЕНИЯ 5-30 СЕКУНД
- ✓ ЭНЕРГОНЕЗАВИСИМАЯ ПАМЯТЬ
- ✓ ДВА РЕЖИМА ИЗМЕРЕНИЙ (КАЧЕСТВЕННЫЙ И КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ)

Анализатор нефтепродуктов флуориметрический ФА-Р1

Анализатор нефтепродуктов флуориметрический ФА-Р1 (далее - Анализатор) представляет собой портативный анализатор загрязненности нефтепродуктами природных и сточных вод, основанный на принципе флуориметрии.

Область применения: лаборатории по охране окружающей среды, испытательные лаборатории нефти и нефтепродуктов, научно-образовательные, химические, испытательные лаборатории и многие другие.

Отличительные особенности:

- ✓ Чувствительность от 0,1-50 мг/дм³;
- ✓ Удобный сенсорный дисплей;
- ✓ Два режима измерений (качественный и количественный);
- ✓ Работа в автономном режиме;
- ✓ Компактный;
- ✓ Малое энергопотребление;
- ✓ Энергонезависимая память;
- ✓ Сохранение результатов измерений.

Комплект поставки:

- ✓ Анализатор нефтепродуктов флуориметрический ФА-Р1
- ✓ Адаптер сетевой в комплекте со шнуром;

Дополнительная комплектация:

- ✓ Возможна поставка с проточной кюветой .

Технические характеристики:

Источник возбуждения флуоресценции	Светодиод
Длина волны возбуждения	270 нм
Длина волны регистрации флуоресценции	От 300 до 500 нм
Ширина спектральной линии	15 нм
Диапазон определения концентрации нефтепродуктов в воде	0,1 – 50 мг/дм ³
Детектор	Кремниевый фотодиод
Время установления рабочего режима	Не более 1 мин
Вывод результатов измерений	Встроенный сенсорный дисплей
Время непрерывной работы: -при автономном режиме	Не менее 3 ч
Размер кюветы	10×10 мм
Энергопотребление	(230±23) В, (50±0,5) Гц, 0,15 А
Габариты	170×100×65 мм
Вес	Не более 0,5 кг