



ИНПФ-01 ЭП индикатор нефтепродуктов



ИНПФ-01 ЭП (флуориметрический) предназначен для определения загрязненности нефтепродуктами питьевых и сточных вод, а также для определения наличия остатков продуктов горения нефтепродуктов. Востребован в таких областях, как пожарно-техническая экспертиза, судебная экспертиза, лаборатории экологического контроля. Также может применяться при экспертизе пожаров как экспресс-тестер для определения содержания нефтепродуктов в продуктах горения.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Особенности:

- Компактный (0,5 кг)
- Работает в полевых условиях. Работает от аккумуляторов длительное время даже при низкой температуре воздуха – не менее 2 часов.
- Время измерения составляет 5-30 секунд, не требуются реагенты.
- Имеет встроенную память, запоминает до 100 измерений.

Технические характеристики

| Параметры | Значения |
|---|---|
| Принцип работы | флуориметрический |
| Порог чувствительности определения нефтепродуктов в воде | не более 0,5 мг/дм ³ |
| Вывод результатов измерений | четырёхстрочный дисплей |
| Диапазон измерений | 0 - 1000 относительных единиц |
| Источник возбуждения флуоресценции | светодиод с максимумом длины волны излучения 270 нм и полушириной спектрального интервала излучения 15 нм |
| Приемник излучения | кремниевый фотодиод |
| Спектральный интервал регистрации флуоресценции | 300 - 420 нм |
| Время установления рабочего режима с момента включения индикатора | не более 1 минуты |
| Время непрерывной работы: при включении индикатора в сеть и в автономном режиме | непрерывно не менее 2 часов |
| Размеры таблетки-мишени для измерения | Ø10x1мм 15x15x1мм |
| Габариты | 105x180x60 мм |
| Вес | 0,5 кг |
| Электропитание | 230±23 В, 50±0,5 Гц, 1 ВА аккумуляторы типа ААА 1000mAh – 2 шт |

Комплект поставки:

- Индикатор нефтепродуктов флуориметрический ИНПФ-01 ЭП.
- Сетевой адаптер.
- Таблетки-мишени для проведения измерений – 1000 штук.

Дополнительная комплектация:

- Таблетки-мишени в любом количестве.
- Аккумуляторы ААА 1000mAh.
- Зарядное устройство для аккумуляторов.