

АНАЛИЗАТОР ПРОТОЧНО-ИНЖЕКЦИОННЫЙ ФЛЮОРИМЕТРИЧЕСКИЙ ПИАКОН-11

Предназначен для измерений массовой концентрации растворенных нефтепродуктов в водной среде.

NAECO 



ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Измерение массовой концентрации растворенных нефтепродуктов, с целью обнаружения утечек нефти
- Оперативное отслеживание изменения содержания растворенных нефтепродуктов во времени
- Определение кратковременных ухудшений качества воды, которые сложно обнаружить традиционными способами
- Проведение анализа сразу после отбора пробы, например, на судне во время движения, исключая необходимость консервации и хранения проб и доставку их в специализированные лаборатории

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Автоматизация измерений и минимальное участие обслуживающего персонала
- Высокая производительность и надежность полученных результатов
- Непрерывный или периодический анализ
- Оперативность сбора и передачи данных качества воды
- Конструкция позволяет работать в составе комплекса

ИЗМЕРЯЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ



Растворенные
нефтепродукты

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Основан на флюориметрическом методе определения концентрации растворенных нефтепродуктов.

На анализаторе реализуется разработанная специалистами NAECO, аттестованная методика выполнения измерений.

Анализатор является зарегистрированным средством измерения и имеет действующее свидетельство об утверждении типа средств измерений.

ДИАПАЗОН ИЗМЕРЯЕМЫХ ПАРАМЕТРОВ

Измеряемые параметры	Диапазон измерения	Погрешность измерения
Растворенные нефтепродукты	0,04 - 0,9 мг/дм ³ включ.	±0,50С

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон рабочих температур	15 - 35°C
Температура анализируемой пробы	4 - 35°C
Производительность шлангового насоса	1 - 12 см ³ /мин
Количество каналов насоса	1 - 5
Тип гидравлического крана	кран-переключатель
Продолжительность однократного измерения	не более 6 мин
Время установления рабочего режима	не более 45 мин
Детектор	флюориметрический
Габаритные размеры исполнительного модуля	190 x 320 x 350 мм