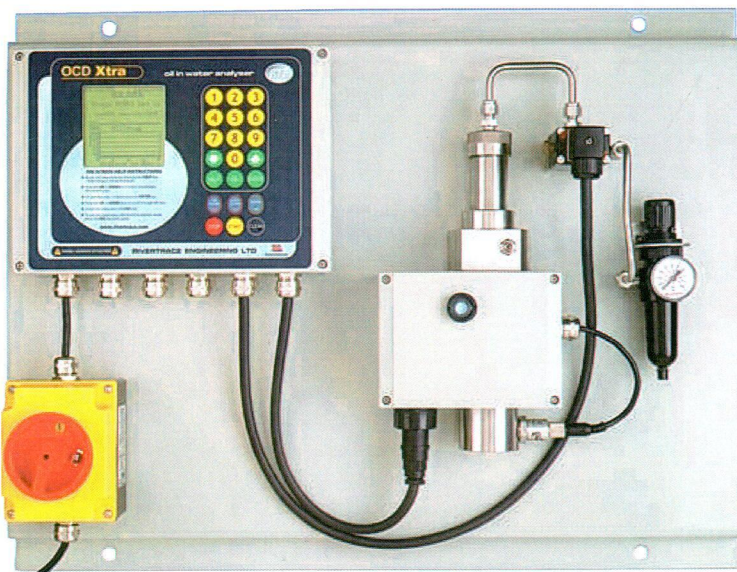


OCD XTRA

АНАЛИЗАТОР СОДЕРЖАНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ В ВОДЕ



Анализатор содержания нефтепродуктов в воде OCD Xtra

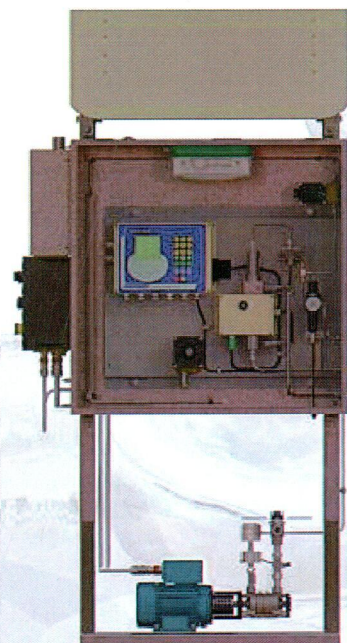
Анализатор OCD Xtra обеспечивает высокоточное измерение концентраций нефтепродуктов даже в сильно загрязненной пластовой воде в диапазоне от 0 до 220 млн⁻¹ благодаря применению метода определения поглощения света на разных длинах волн и различных типов датчиков.

Анализатор создан на современной элементной базе и имеет встроенную систему автоматической коррекции показаний в зависимости от типа нефтепродуктов.

Анализатор оснащен многофункциональным дисплеем, обеспечивающим индикацию содержания нефтепродуктов в пробе, мутности, давления и графика средних значений за последние четыре часа. В памяти прибора сохраняются показания за последние семь дней, которые могут быть выведены на экран из меню «Справка».

Для помощи оператору при установке и проведении технического обслуживания предусмотрен полноэкранный режим справки.

Назначение
● Сброс попутно-добываемой воды на ПНП/ЛНХ
● Слив содержимого отстойных танков / сточных систем нефтяных платформ
● Сброс отработанных продуктов масла и водоотделителя
● Контроль качества воды при обратной закачке газа и пластовой воды
● Технологический контроль
● Повторное использование пластовых вод / Очистка питательной воды методом обратного осмоса
● Сброс промышленных сточных вод



Система продувки OCD Xtra

OCD XTRA

АНАЛИЗАТОР СОДЕРЖАНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ В ВОДЕ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типы нефтепродуктов	до шести типов (автоматическая коррекция)
Калибровка на чистую воду	+/-10 млн ⁻¹ от заводских уставок
Диапазон измерения концентраций нефтепродуктов в воде	0-200 млн ⁻¹
Диапазон измерения мутности	0-999 NTU
Цена деления	1 млн ⁻¹ , 1 NTU
Точность по нефтепродуктам	+/-5 млн ⁻¹ до 50 млн ⁻¹ и 10 % свыше 50 млн ⁻¹
Точность по мутности	+/-5 NTU до 50 NTU и 10 % свыше 50 NTU
Различение твердых частиц	не менее 100 млн ⁻¹ (для всех типов)
Уставка на содержание нефтепродуктов	¹ 2 × 1-200 млн ⁻¹ (регулируемая)
Уставка на мутность	2 × 1-999 млн ⁻¹ (регулируемая)
Задержка сигнализации по содержанию нефтепродуктов и мутности	0-240 с
Сигнализация по содержанию нефтепродуктов / мутности	однополюсное сигнальное реле 8 А, ~250 В (2 шт.)
Сигнализация при отказе	однополюсное сигнальное реле 8 А, ~250 В (1 шт.)
Светодиодные индикаторы	включение, сигнализация по содержанию нефтепродуктов / мутности, сигнализация при отказе
ЖК-дисплей	128 × 128 графический / символьный
Аналоговый выход	изолированный 0-20 мА, 4-20 мА, =0-5 В
Управление	запуск и останов при помощи выключателя с фиксацией
Стандарт интерфейса	RS485
Параметры окружающей среды и контролируемой среды	
Влажность	не более 90 % при температуре 50°C
Температура воздуха	0...60°C
Температура контролируемой среды	0...60°C
Расход контролируемой среды	0,5...4,0 л/мин
Давление контролируемой среды	3...10 бар
Питание	
Срок службы	> 50 000 часов
Класс защиты	IP 65
Стандарты соответствия	испытано согласно Европейским стандартам EN61010 и EN61326 (соответствует стандартам качества EC)
Масса	25 кг
Напряжение	24, 115 или 230 В, 50-60 Гц (+/-10 %)
Потребляемая мощность	не более 40 В•А
Автоматическая очистка измерительного элемента	1-360 мин
Автоматическая подача очищенного воздуха	4 бар/мин
Опции	
Анализатор OCD Xtra может быть изготовлен по специальному заказу с соблюдением требований действующим норм и правил. Анализатор сертифицирован согласно стандартам взрывобезопасности ATEX и Intertek. Повышенная электрическая защита EEx. Система продувки отвечает требованиям для опасных зон 1 или 2.	



ISO 9001 FM 40958

Rivertrace Engineering Limited

Unit P, Kingsfield Business Centre Philanthropic Road Redhill Surrey RH1 4DP England

Тел.: +44 (0)1737 775500 Факс: +44 (0)1737 775501 Эл. почта: info@rivertrace.com www.rivertrace.com

PuftNo: 12/0213/500

