ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ
ПЕРМНЕФТЕМАШ

ООО «ПЕРМНЕФТЕМАШ» ИНН 5904239200 / ОГРН 1105904017570
телефон: +7 (342) 205-51-42, +7 (800) 551-30-69
e-mail: info@pnm.su / сайт: pnm.su
почта: 614070, Россия, г. Пермь, а/я №7

Отстойник типа ОГВ-Г

Назначение и область применения

Отстойник типа ОГВ-Г - это промышленный аппарат, предназначенный для глубокой очистки пластовой и сточной воды на объектах нефтегазодобычи. Основная функция изделия заключается в эффективном гравитационном разделении водонефтяной эмульсии для отделения остаточной нефти, попутного газа и механических примесей.

Применение данных отстойников позволяет решать две ключевые задачи: подготовку воды до требований, позволяющих ее повторное использование в системе поддержания пластового давления (ППД), и улавливание углеводородных фракций, что повышает общую экономическую эффективность промысла. Аппараты предназначены для работы в составе установок подготовки нефти и воды (УПН, УПВ).

Модификации оборудования

Аббревиатура ОГВ-Г указывает на универсальность конструкции. Мы производим отстойники в двух исполнениях для адаптации под конкретные условия эксплуатации:

- **ОГВ-Г** (Вертикальное исполнение) - оптимальное решение для объектов с ограниченной площадью. Вертикальная компоновка обеспечивает компактность и удобство интеграции в модульные установки или на кустовые площадки с плотной застройкой.
- **ОГВ-Г** (Горизонтальное исполнение) - классический вариант, предназначенный для работы с высокими расходами жидкости. Большая площадь зеркала сепарации в горизонтальных аппаратах способствует более тонкой и эффективной очистке воды от эмульгированной нефти.

Варианты условных названий продукта при заказе

- Аппарат для очистки пластовой воды
- Водоотделитель нефтепромысловый
- Сепаратор трехфазный (вода-нефть-газ)
- Емкость для отстоя воды с уловителем нефти
- Блок подготовки пластовой воды (в составе установки)
- Тонкослойный отстойник для сточных вод
- Резервуар-осветлитель воды

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ
ПЕРМНЕФТЕМАШ

ООО «ПЕРМНЕФТЕМАШ» ИНН 5904239200 / ОГРН 1105904017570
телефон: +7 (342) 205-51-42, +7 (800) 551-30-69
e-mail: info@pnm.su / сайт: pnm.su
почта: 614070, Россия, г. Пермь, а/я №7

Основные параметры

Характеристика	Значение
Исполнение	Вертикальное / Горизонтальное
Рабочее давление, МПа (кгс/см²)	до 5,0 (50), или согласно ТЗ заказчика
Номинальный объем, м³	от 0,03 до 25 (до 50 по спецзаказу)
Температура рабочей среды, °С	от -60 до +100
Материальное исполнение	Углеродистые стали (09Г2С), нержавеющие стали (12Х18Н10Т), титановые сплавы
Рабочая среда	Пластовая, подтоварная, сточная вода с содержанием нефти, газа и механических примесей
Тонкость очистки (типовая)	По мех. примесям: до 40 мг/л; По нефтепродуктам: до 25 мг/л (или по ТЗ)
Расчётный срок службы	Не менее 20 лет
Контроль качества сварных швов	ВИК, УЗК, рентгенография. По запросу: цветная дефектоскопия, стилоскопирование
Стандартная комплектация	Аппарат в сборе, пакет ЗИП (фланцы, прокладки, крепеж), паспорт сосуда, руководство по эксплуатации

Для приобретения отстойника ОГВ-Г с уникальными параметрами, разработанного специально для вашего производства, направьте заявку нашим специалистам.

Более подробная информация на сайте компании:

https://pnm.su/products/otstoynik-tip-ogv-g