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 ОВ

Назначение и область применения

Отстойник типа ОВ - это промышленный аппарат, ключевой задачей которого является глубокая очистка пластовой и подтоварной воды от эмульгированной нефти, растворенного газа и механических примесей.

Процесс основан на гравитационном разделении сред с разной плотностью, что позволяет эффективно подготавливать воду для дальнейшего использования в системе поддержания пластового давления (ППД) или для утилизации в соответствии с экологическими нормами.

Оборудование широко применяется на объектах нефтегазодобывающей и нефтеперерабатывающей промышленности, в частности, на установках комплексной подготовки нефти (УКПН) и установках предварительного сброса воды (УПСВ).

Конструкция аппарата обеспечивает надежную и стабильную работу в сложных условиях эксплуатации.

Модификации оборудования

В зависимости от требуемой производительности и компоновочных ограничений на площадке, отстойники изготавливаются в двух основных исполнениях:

- **ОВГ** (Отстойник Водяной Горизонтальный) - аппараты, предназначенные для работы с большими объемами жидкости. Горизонтальная компоновка обеспечивает увеличенную поверхность контакта фаз и высокую эффективность сепарации, что делает их оптимальным выбором для центральных пунктов сбора и установок подготовки нефти.

- **ОВВ** (Отстойник Водяной Вертикальный) - модели, отличающиеся компактными размерами и минимальной площадью застройки. Вертикальное исполнение идеально подходит для размещения на объектах с ограниченным пространством, таких как кустовые площадки скважин или морские платформы.

Варианты условных названий продукта при заказе

- Аппарат для очистки пластовой воды
- Нефтеводоотделитель
- Емкостной сепаратор для воды
- Резервуар-отстойник для водонефтяной эмульсии
- Установка подготовки воды (в составе блока)
- Деэмульсатор гравитационного типа
- Трехфазный сепаратор (если предусмотрен сброс газа)

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	Горизонтальное (ОВГ) / Вертикальное (ОВВ)
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 +120
Производительность по жидкости	Определяется индивидуально по проекту
Материальное исполнение	Углеродистые стали (09Г2С), коррозионностойкие стали (12Х18Н10Т), титановые сплавы
Рабочая среда	Водонефтяная эмульсия, пластовая вода с содержанием нефти, газа и механических примесей
Расчётный срок службы	Не менее 20 лет
Стандартная комплектация	Аппарат в сборе с опорами, пакет ЗИП (ответные фланцы, прокладки, крепеж), паспорт сосуда, руководство по эксплуатации

Принимаем заказы на отстойники ОВ с нестандартными параметрами.

Более подробная информация на сайте компании:

https://pnm.su/products/otstoynik-tip-ov