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 ОГ

Назначение и область применения

Отстойник нефти типа ОГ - это промышленный аппарат, разработанный для глубокого обезвоживания и обессоливания товарной нефти. Основная функция заключается в гравитационном разделении водонефтяной эмульсии на три ключевые фракции: очищенную нефть, отделившуюся пластовую воду и механические примеси. Применение данного оборудования позволяет довести качество сырой нефти до требований ГОСТ Р 51858, что необходимо для ее дальнейшей транспортировки по магистральным трубопроводам и последующей переработки.

Аппараты этого типа являются неотъемлемой частью технологических установок на нефтедобывающих и нефтеперерабатывающих предприятиях, в частности, на установках подготовки нефти (УПН) и центральных пунктах сбора (ЦПС).

Модификации оборудования

Мы производим отстойники нефти в двух основных конструктивных исполнениях для решения различных технологических задач:

- **ОГГ** (Отстойник Горизонтальный) - наиболее распространенный тип, предназначенный для работы с большими потоками эмульсии. Горизонтальная компоновка обеспечивает максимальную площадь для отстаивания, что способствует высокой эффективности обезвоживания и обессоливания нефти.
- **ОГВ** (Отстойник Вертикальный) — модели, разработанные для применения в условиях ограниченного пространства. Вертикальная конструкция позволяет значительно сократить площадь, занимаемую оборудованием, что делает их идеальным решением для модульных установок или модернизации действующих производств.

Варианты условных названий продукта при заказе

- Аппарат для обезвоживания и обессоливания нефти
- Нефтегазовый сепаратор со сбросом воды
- Отстойник-дегидратор
- Емкость для разделения водонефтяной эмульсии
- Сепаратор I или II ступени сепарации
- Аппарат подготовки нефти
- Резервуар-деэмульсатор

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 (ОГГ) / Вертикальное (ОГВ)
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 +150
Материальное исполнение	Углеродистые стали (09Г2С), коррозионностойкие стали (12Х18Н10Т), титановые сплавы
Рабочая среда	Нефтяная эмульсия, сырая и товарная нефть, попутный нефтяной газ, пластовая вода, химреагенты
Содержание воды в нефти на выходе, %	не более 0,5 (или по требованию)
Расчётный срок службы	Не менее 20 лет
Стандартная комплектация	Аппарат в сборе, площадки обслуживания с лестницами, пакет ЗИП (фланцы, прокладки, крепеж), паспорт сосуда, руководство по эксплуатации

Принимаем заказы на отстойники ОГ с нестандартными характеристиками. Отправьте заявку нашим специалистам, приложив чертежи или техническое задание с нужными параметрами.

Более подробная информация на сайте компании:

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