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 ОГН-П

Назначение и область применения

Основная функция отстойника ОГН-П - это комплексная подготовка сырой нефти на промысловых объектах. Аппарат предназначен для глубокого обезвоживания и обессоливания нефти, а также для эффективной сепарации попутного газа из поступающей водонефтяной эмульсии. В процессе работы оборудование разделяет исходный продукт на три ключевые фракции: товарную нефть, пластовую воду и свободный газ, что делает его незаменимым элементом в технологических линиях установок подготовки нефти (УПН) и на нефтеперерабатывающих заводах (НПЗ).

Конструкция аппарата обеспечивает высокую степень очистки и стабильность процесса разделения фаз, подготавливая нефть к дальнейшей транспортировке и переработке.

- **Отстойник ОГН-П** (горизонтальный) - классическое исполнение, представляющее собой горизонтальный цилиндрический сосуд с эллиптическими днищами. Внутреннее пространство оснащено системой перегородок и коалесцирующих элементов для максимальной эффективности процесса отстаивания. Является стандартным решением для большинства промысловых задач.
- **Отстойник ОГН-В** (вертикальный) - модификация, разработанная для объектов с ограниченной площадью под монтаж оборудования. Вертикальная компоновка позволяет значительно сократить занимаемое пространство при сохранении высокой производительности и эффективности сепарации.

Варианты условных названий продукта при заказе

- Нефтегазовый сепаратор-отстойник
- Трехфазный сепаратор для подготовки нефти
- Аппарат для обезвоживания и обессоливания нефти
- Деэмульсатор нефтяной
- Емкость для отстоя нефти с перегородками
- Горизонтальный отстойник ОГН
- Сепаратор первой ступени

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	**Отстойник ОГН-П (горизонтальный)**	**Отстойник ОГН-В (вертикальный)**
Рабочее давление, не более, МПа	до 5,0	до 5,0
Рабочая температура среды, °С	от -60°С до +100°С	от -60°С до +100°С
Объём, м³	от 5 до 25	от 0,3 до 16
Рабочая среда	Водонефтяная эмульсия, попутный нефтяной газ, пластовая вода	
Материальное исполнение	Углеродистая сталь (09Г2С), нержавеющая сталь (12Х18Н10Т), титан	
Сейсмостойкость (по шкале MSK-64)	до 9 баллов	до 9 баллов
Расчётный срок службы, лет	не менее 20	не менее 20
Комплектация	Включает корпус аппарата, внутренние устройства (перегородки, коалесцирующие блоки), патрубки для входа и выхода сред, люки для обслуживания и монтажа КИПиА, паспорт сосуда, работающего под давлением, и руководство по эксплуатации.	

При необходимости мы готовы изготовить отстойник с уникальными характеристиками по вашему техническому заданию.

Более подробная информация на сайте компании:
https://pnm.su/products/otstoynik-tip-ogn-p