

ГД - СЕПАРАТОР

Новый тип гравитационно-динамического сепаратора для разделения эмульсий^{*)}



ВИДЫ СЕПАРАТОРОВ

Передвижные и стационарные.

Стационарные сепараторы могут быть изготовлены в виде отдельных модулей, колодцев или железобетонных ям.

Передвижные сепараторы могут быть изготовлены на базе практически любых транспортных средств.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Нефтегазодобыча
- Очистка сточных вод от нефтепродуктов.
- Очистка нефтепродуктов от воды.
- Разделение двух несмешивающихся жидкостей в технологических процессах.
- Очистка моющих растворов ремонтных предприятий от свободных масел и нефтепродуктов.
- Промывка всех видов транспортных емкостей для нефти и нефтепродуктов.
- Разделение масел и воды в машиностроении и в строительной индустрии.
- Очистка от жиров сточных вод: мясокombинатов, посудомоющих машин крупных ресторанов и других предприятий общественного питания.

КАЧЕСТВО РАЗДЕЛЕНИЯ

В зависимости от свойств эмульсии степень разделения может достигать следующих величин:

очистка воды от нефтепродуктов- 97...99.7%;

обезвоживание нефтепродуктов- 95...99.5%.

Очищенные стоки можно, как правило, сбрасывать в канализацию. Возможно многократное использование продуктов разделения после сепаратора, включенного в замкнутый технологический цикл

Возможно использование сепаратора в качестве дешевой первоначальной ступени в цикле полной очистки для получения воды питьевой чистоты в соответствии с действующими стандартами.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Могут поставляться сепараторы производительностью от 0.1 м³/час до 2000 м³/час.

МАТЕРИАЛЫ

Для изготовления сепараторов можно использовать: сталь, нержавеющую сталь, бетон, железобетон и другие материалы. Использование коррозионностойких специальных материалов позволяет изготавливать сепараторы для работы в агрессивных средах и/или при высоких давлениях и температурах.

ИСТОЧНИК ЭНЕРГИИ

Гравитационно-динамические сепараторы не потребляют электроэнергию. Эмульсия в сепаратор подается самотёком. При невозможности организации подачи жидкости самотёком возможно использование насосов.

НАДЕЖНОСТЬ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для работы сепаратора не требуются никакие расходные материалы, дополнительные реагенты, фильтры и так далее.

Эти сепараторы практически не нуждаются в ремонтном и профилактическом обслуживании, так как не содержат движущихся элементов.

ВИДЕО РОЛИК

<https://cloud.mail.ru/public/6D79/gfLYCGC6A>

РЕКИЗИТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ

ООО «ЭЛЕКТРОЛ ПРОДУКТ» Россия, 420111, г. Казань, ул. Тази Гиззата, д.3, офис 209...210, т/ф (843) 526-05-15
E-mail: electrol@mail.ru; www.electrol.su; www.electrol-kzn.narod.

****) Все права защищены***