

## Увеличение светлых фракций в нефти, газовом конденсате - производим смесители



Волгоград, Россия

Акустический резонансно - импульсный смеситель «Шельф»

- Предназначен для увеличения светлых фракций в нефти, газовом конденсате
- Предназначен для активации углеводородов в технологических процессах их переработки, для гомогенизации, смешивания и осуществления химических реакций.
- Предназначен для смешивания битума с комовой серой для придания пластичности битуму в битумно-гравийной смеси,

Акустический резонансно - импульсный смеситель «Шельф»

Предназначен для активации углеводородов в технологических процессах их переработки, для гомогенизации, смешивания и осуществления химических реакций.

Конструкция смесителя принципиально отличается от известных устройств аналогичного назначения и предусматривает подавление кавитации при осуществлении физического силового воздействия на жидкую среду при ее движении по трубопроводу. Упор сделан на ускорение частиц обрабатываемого материала в направлении, перпендикулярном движению потока. Такое решение повышает скорость перемешивания жидкости и уменьшает эффект разрушения ее частиц кавитацией. Интенсивность движения частиц может увеличиваться при повышении входного давления и за счет подведения дополнительной ультразвуковой энергии в рабочую камеру от отдельного генератора ультразвука. Под влиянием интенсивности движения и при добавлении присадок и катализаторов возникают условия для молекулярного синтеза, рекомбинации и трансформации элементов жидкости. Таким образом, обеспечивается управляемое воздействие на жидкое вещество в камере без стохастических последствий кавитации. Акустический резонансно - импульсный смеситель «Шельф» состоит из сопла, рабочей камеры и коллектора. Рабочая камера имеет патрубок для подвода присадок при работе устройства в режиме смесителя.

Технические характеристики

Производительность до 15-20 метров куб/час

Рабочее давление 4 -6 бар

Диаметр трубопровода ДУ 50-102

Длина

Цена: **1 200 руб.**

Тип объявления:  
Продам, продажа, продаю

Торг: --

Летунов Александр

+7-917-834-25-01

Россия, г.Волгоград,  
ул.Иркутская, 19