

# Месска

Технология для улучшения качества сжигания мазутного топлива. Решение проблемы содержания излишка воды в мазуте или ее неравномерного распределения по всему объему.

[Перейти на сайт](#)



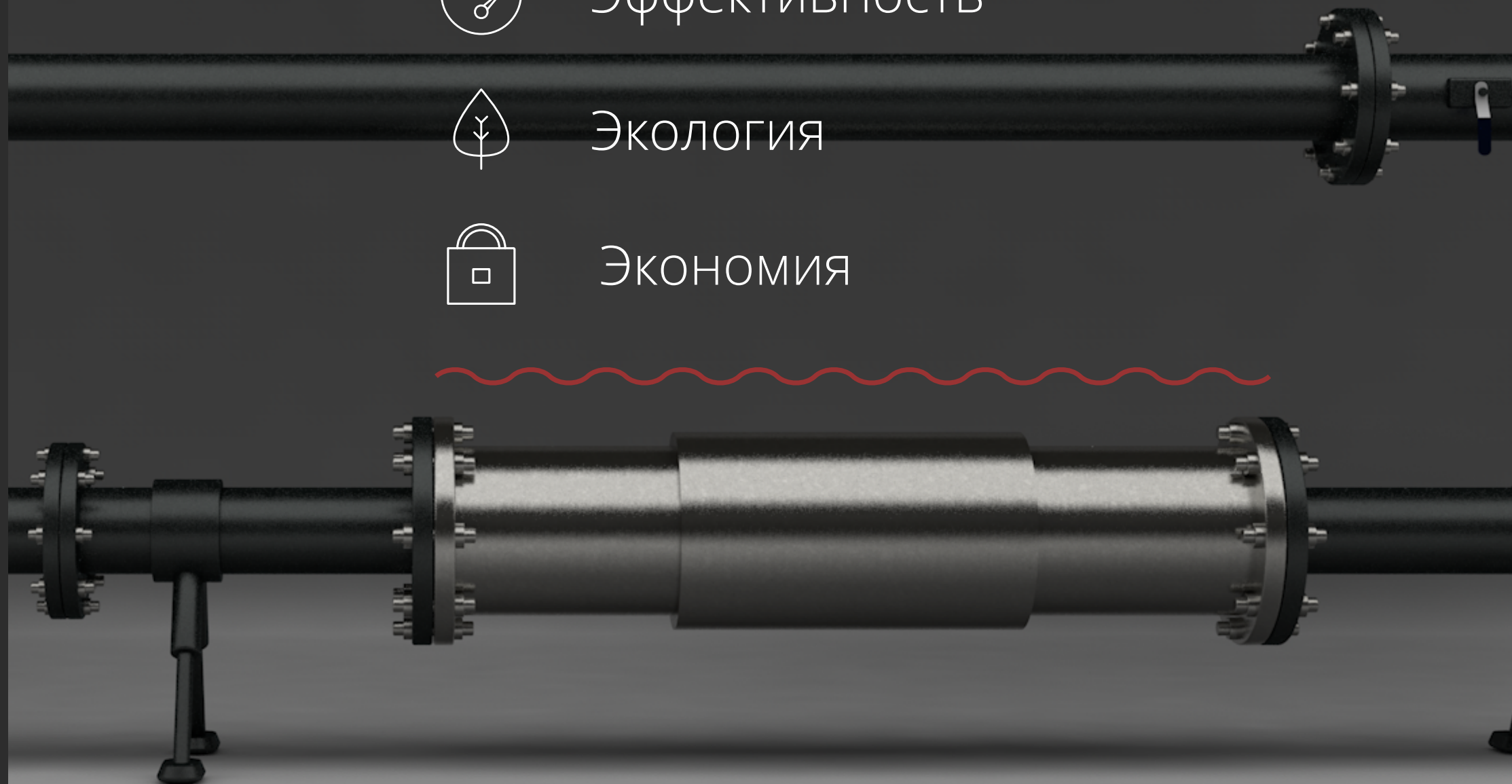
Эффективность

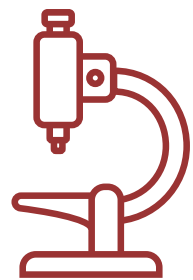


Экология

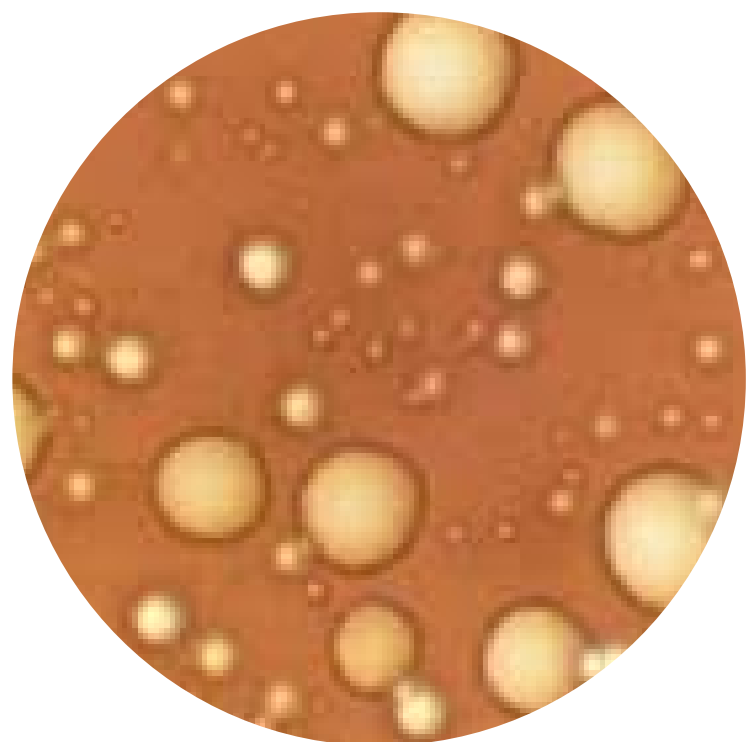


Экономия





# Измерения на электронном микроскопе



Необработанная водомазутная  
эмульсия 20% воды.

Размер капель 100-200 мкм



Обработанная водомазутная  
эмульсия 20%.  
Диспергатор 2 поколение

Размер капель 0,5-5 мкм



Обработанная водомазутная  
эмульсия 20%.  
Диспергатор 3 поколение

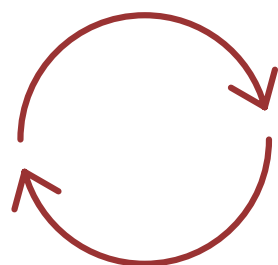
Размер капель 0,1-1 мкм



# Основные виды обрабатываемого сырья

- нефть
- мазут
- жидкое печное топливо

- битум
- отработанное масло
- тяжёлое судовое топливо



# Применение

- Нефтеперерабатывающие и нефтедобывающие предприятия
- Мазутные котельные
- Мазутные хранилища
- Битумные производства
- ТЭЦ

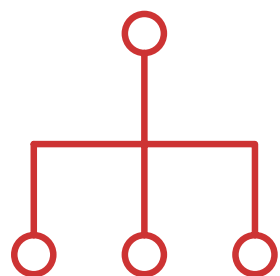
- Котельные на жидком печном топливе
- Речной и морской флот
- Производители топливной эмульсии
- Обработка и утилизация нефтешлама
- Обработка и утилизация отработанных масел
- Разбивание нефтяных и технических парафинов





## Назначение

- создание однородной (гомогенной) структуры топлива
- устранение расслоения топлива
- сжигание обводненного мазута
- сжигание «лежалого» мазута (15 лет)
- получение мелкодисперсных водо-мазутных эмульсий с рекомендуемым содержанием воды до 14%
- разделение, обработка и диспергация нефтешламов
- введение присадок в топливо
- утилизация сивушных масел, подтоварной воды, льяльных вод и других отходов производства.



## Функции

- Гомогенизация: качественное однородное смешивание топлива
- Кавитация: способствует эмульгированию обычно не смешиваемых компонентов.
- Диспергация: обработка эмульсии с получением дисперсности от 0,5 мкм (на диспергаторе 3-ого поколения).





# Параметры и показатели

Производительность	1 - 120 т/час
Дисперстность эмульсии	от 0,5 мкм
Время стабильности смеси	6 - 24 мес.
Наличие регулировок	-
Рабочая температура	от -40 °С
Рабочее давление	9 - 10 атм
Потеря давления на устройстве	0,1 - 0,2 атм
Срок эксплуатации	от 5 лет
Срок изготовления	4 недели



# Преимущества



## Надежность

Диспергатор работает используя гидродинамику движущегося потока без подвижных частей внутри.



## Высокая производительность

Широкий размерный ряд позволяет обеспечивать обработку топлива от 1 до 120 т/час в зависимости от потребностей заказчика.



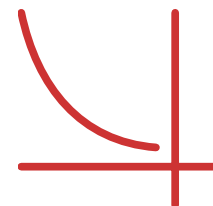
## Простота монтажа

Разрабатываем схему и помогаем определить максимально эффективное место установки диспергатора. Установка 1 - 3 часа.



## Способ очистки

Возможность продувка "острым" паром.



## Многофункциональность

Гомогенизатор может быть использован для различных видов жидких топлив: мазута, битума, печного топлива и других



## Незасоряемость

Благодаря внутренней конструкции диспергатор мало подвергается засорению



## Небольшой вес

От 6 до 100 кг



## Длительный срок службы

Срок службы от 5 лет

# Контакты



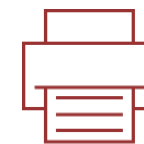
Телефон:

+375 (29) 651 89 37



Email:

[info@messka.ru](mailto:info@messka.ru)



Факс

+375 (17) 390 62 63

Частное торгово-производственное унитарное предприятие  
«СидАл-Техно»

220004, г. Минск, ул. Притыцкого, дом № 107, ПТС, ком. 1  
УНН: 191425939

(BYR) р/с 3012055240009 в ЗАО «Белорусско-Швейцарский Банк  
«БелСвиссБанк» г. Минск, пр-т Победителей, 23/3 код 175