

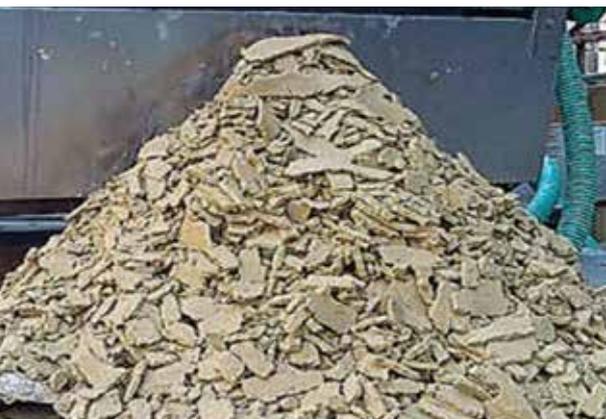
# Мобильная станция для дегидратации шламов



**Уменьшение шламов**



Сгущение осадка



Кек



Выход из ленточного пресса

## MENA-Water - установка для дегидратации (обезвоживания) шламов

MENA-Water является производителем контейнерного оборудования по отделению шламов. Мы предлагаем решение проблемы при любой ситуации - стационарно или мобильно. В случае мобильной станции технологическое оборудование расположено внутри одного 40- футового контейнера, что позволяет реализовать установку в короткое время. Вы получите надежное и проверенное оборудование, которое необходимо будет только подключить и начать работу на нем. Для лучшей производительности мы используем ленточный фильтр пресс с предварительным сгустителем с заготовкой полимеров, миксеры, емкости, насосы, кабели и обвязку трубопроводов. Все поставляется в готовом виде.

### Ленточный пресс

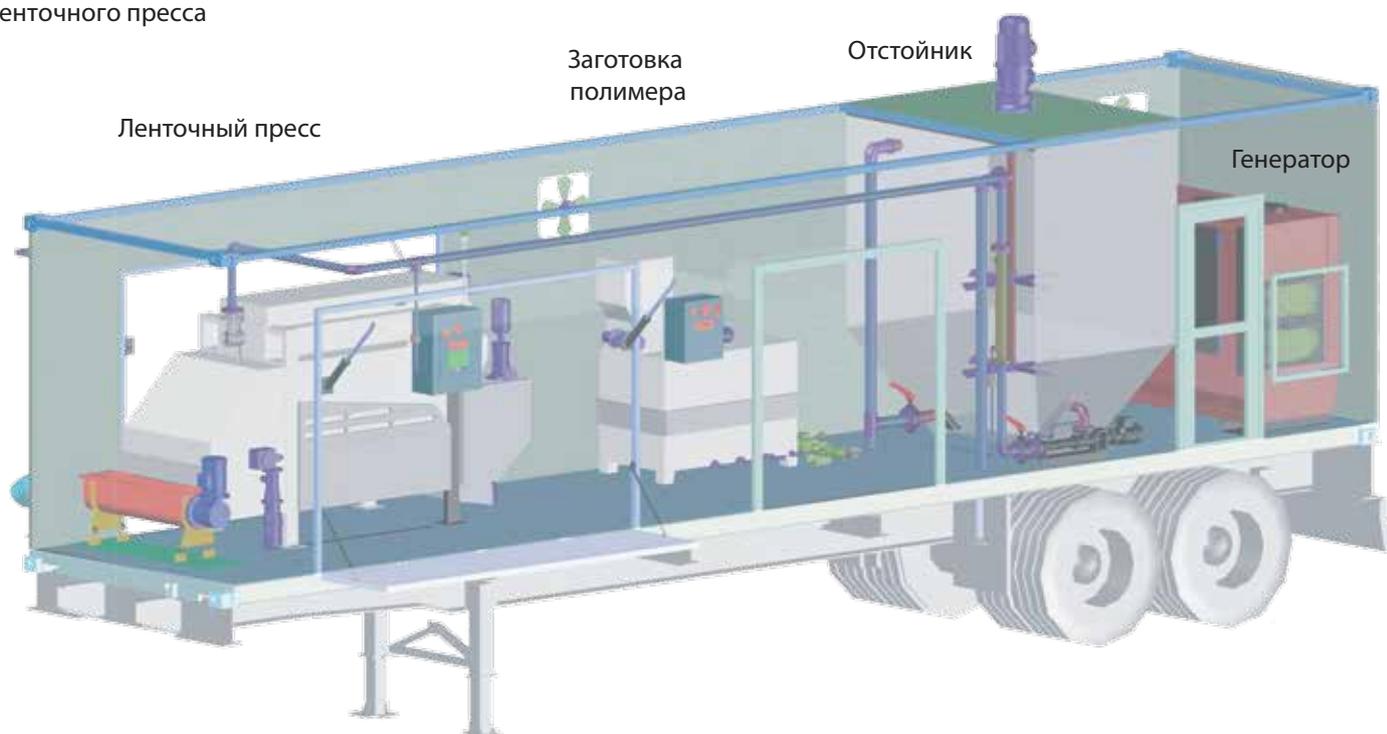
На данном этапе происходит откачка шламов, их отстаивание и подготовка полимера, смешивание с потоком проходящим по дегидрирующей системе. Внутри уплотнителя происходит первое отделение жидкости от твердой фракции, доводя процент сухого вещества в шламе от 0,5 – 3 % до 5 - 15%.

Обезвоживание происходит сначала в зоне низкого давления, потом в зоне среднего давления

(называемой также клиновой) и затем, в зоне высокого давления, где шлам проходит между перфорированным цилиндром и самим полотном.

На выходе из пресса достигаемый процент сухого вещества варьирует от 18 до 30 %.

Эта серия оборудования целиком выполнена из нержавеющей стали AISI 304.



## Производительность

- Ленточный пресс способен обрабатывать объём загрязненной воды от 2 до 12 м<sup>3</sup> / час на одну единицу оборудования
- Кек будет составлять около 18 - 30 % сухого вещества, в зависимости от типа шлама
- Более высокая производительность и эффективность достигаются посредством модульной конструкции

## ОСОБЕННОСТИ

- Быстрая поставка и запуск благодаря модульной конструкции
- Качественное оборудование из нержавеющей стали
- Компактный дизайн
- Компактность упаковки
- Выгодное соотношение цена-качество
- Низкие эксплуатационные расходы и легкое обслуживание
- Минимальные строительные работы и легкая транспортабельность

## ПРИМЕНЕНИЕ

MENA-Water предлагает индивидуальный дизайн контейнеров для дегидратации шлама.

- Промышленного происхождения
- Бытового происхождения
- Химических и биологических отходов производства



Подготовка полимера



Ленточный пресс

## Шламовые насосы

Шламовые насосы могут проводить жидкости практически любой консистенции от жидких вплоть до вялотекучих масс, включая твердые тела.



Шламовый насос

## Система с сухими пакетами.

Для небольших установок мы предлагаем систему с мешками для обезвоживания. Малогабаритный объём этой системы позволит ее установку на небольших пространствах. Это установка полностью автоматическая и многофункциональная, включая подготовку шлама, заполнение мешков и дренажные циклы, которыми можно управлять по средством встроенной панели. Автоматически заполненные мешки отличаются особой прочностью, что позволит с легкостью перевезти их в необходимое место.



мешок для дегитратации



Система для обезвоживания

# MENA WATER

OUR AIM - YOUR CONFIDENCE



## MENA WATER FZC

P.O. Box: 120881, D3-11, SAIF Zone

Sharjah, United Arab Emirates

Tel.: +971 6 5575507

Fax: +971 6 5575508

E-Mail: [info@mena-water.com](mailto:info@mena-water.com)

[www.mena-water.com](http://www.mena-water.com)

## MENA WATER GmbH

Industriepark Erasbach A1

92334 Berching

Germany

Tel.: +49 8462 201 390

Fax: +49 8462 201 239

E-Mail: [info@mena-water.de](mailto:info@mena-water.de)

[www.mena-water.de](http://www.mena-water.de)



Member of  
**German Water  
Partnership**

Member of **HUBER** Group  
**TECHNOLOGY**  
WASTE WATER Solutions