



Высокопроизводительные мобильные системы

Полная комплектация, разработанная по индивидуальному заказу

Комплексные системы обезвоживания, смонтированные на раме, включают в себя все компоненты, необходимые для обезвоживания и сгущения осадка, в одном корпусе с расходом в диапазоне от 0-272 м³/час).

Системы разработаны на базе проверенной высокопроизводительной центрифуги для обезвоживания или сгущения осадка Centrisys. Вспомогательные компоненты, дополняющие систему, выбираются с учетом производительности и надежности. Уже через несколько часов после прибытия на объект система «под ключ» может быть введена в эксплуатацию за минимальное время.



Небольшие муниципалитеты, а также промышленные компании ценят простоту системы салазок Centrisys. Это наиболее экономичное и комплексное решение для обезвоживания и уплотнения осадка. Операторы нескольких заводов могут использовать мобильность системы на салазках для удовлетворения технологических потребностей в нескольких местах.

В большинстве случаев сборная конструкция позволяет легко установить систему: просто установите систему на место и выполните подключения. Единственные подключения, необходимые на вашем объекте:

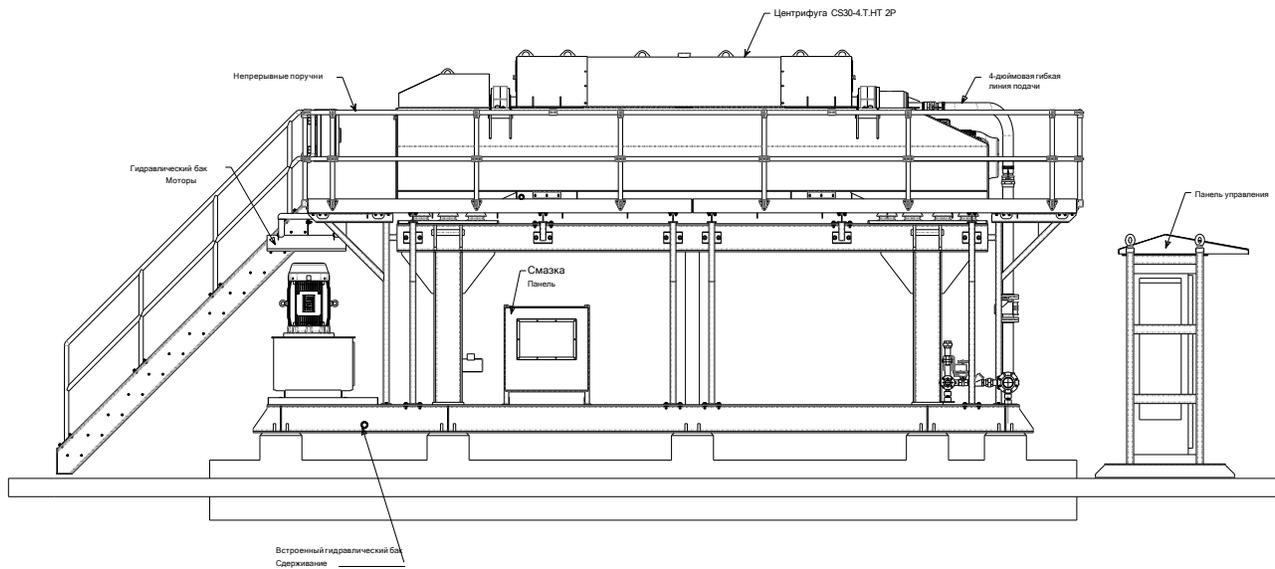
- Подача
- Питание
- Сброс жидкости

Системы включают в себя следующее:

- Обезвоживание Centrisys CS или осадка ТНК сгущающие центрифуги
- Конструкция салазок/стойки
- Подиумы и поручни
- Система управления ПЛК NEMA 4X
- Все частотно-регулируемые приводы и пускатели двигателей
- Насос для подачи осадка (управление ЧРП)
- Блок смешивания полимеров
- Конвейер для обезвоженного шлама
- Расходомер осадка
- Все межсетевые электрические и трубопроводные работы
- Несколько точек впрыска полимера
- Системы транспортировки шлама (шнековый конвейер или насос)
- Коллектор с одноточечным подключением

Преимущества:

- Разработан и изготовлен по индивидуальному заказу.
- Доступны в виде систем обезвоживания или сгущения.
- Контейнерные или открытые системы на раме
- На все компоненты распространяется гарантия Centrisys.
- Выездные специалисты Centrisys обслуживают все компоненты и оборудование на нестандартных салазках.
- ISO 9001:2015



Декантерные центрифуги для обезвоживания серии CSM

| номер | модель | вес на полозьях(Т) | длина на полозьях (мм) | Гидравлическая нагрузка (м ³ /ч) | полная мощность оборудования на полозьях (кВт) |
|-------|--------|--------------------|------------------------|---|--|
| 1 | C5M-21 | 12 | - 7600*2370*2800 | 20-50 | - 80 |
| 2 | C5M-26 | 16 | -7600*2535*2385 | 40-80 | -170 |
| 3 | C5M-30 | 25 | -9500*2500*2800 | 60-120 | -230 |
| 4 | C5M-40 | 30 | -11000*2500*2800 | 100-200 | -280 |
| 5 | C5M-50 | 36 | -12500*2500*2800 | 150-250 | -350 |

* Производительность по питанию основана на муниципальном применении. Фактическая производительность зависит от характеристик осадка. Centrisys оставляет за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления.

Загуститель осадка серии ТНК

| | ТХК200 | | ТХК350 | | ТХК600 | |
|--|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|
| | Максимум | Средний | Максимум | Средний | Максимум | Средний |
| Расход сырья без полимера* литров в минуту | 682 | 473 | 1211 | 1003 | 2896 | 2423 |
| Расход сырья с полимером* литров в минуту | 984 | 787 | 1893 | 1647 | 4164 | 3028 |
| Прибл. Диаметр чаши в (м) | 18 (0,45) | | 21 (0,53) | | 26 (0,66) | |
| Общий статический вес – (кг) | 2950 | | 4 900 | | 12 250 | |
| Стандартный основной привод Привод НР | 50 | | 75 | | 150 | |
| Стандартный винтовой привод Привод НР | 10 | | 15 | | 25 | |
| Стандартная общая установленная мощность | 60 | | 90 | | 175 | |
| G-объемная емкость литров | 605 666 | | 1 256 757 | | 2 717 926 | |