



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:

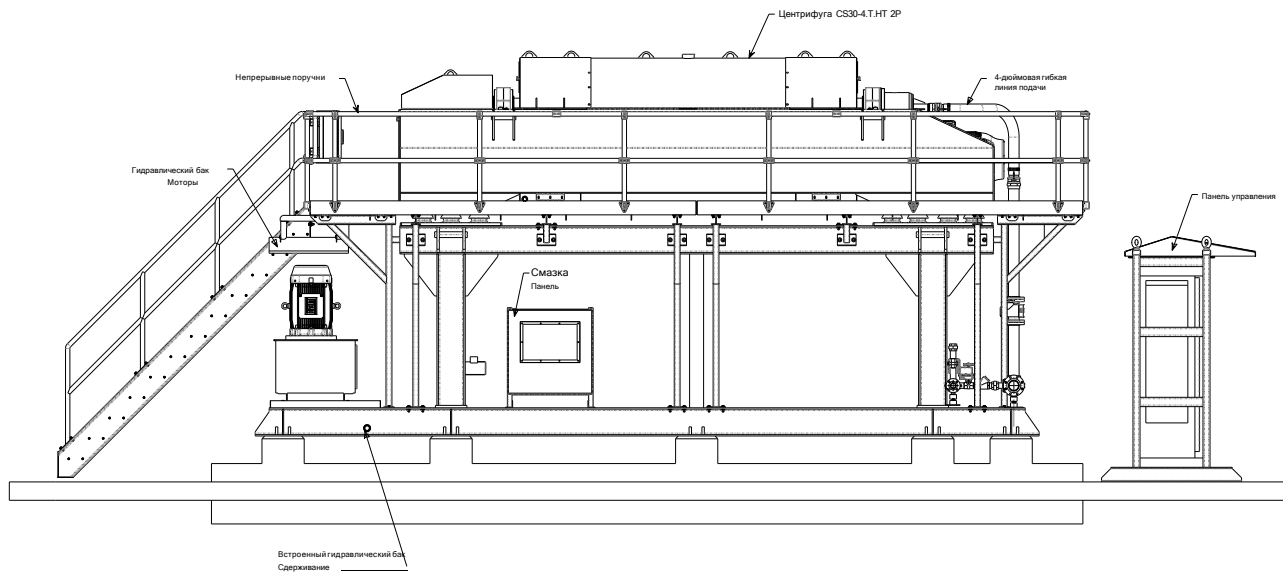
- Подача
- Питание
- Сброс жидкости

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	