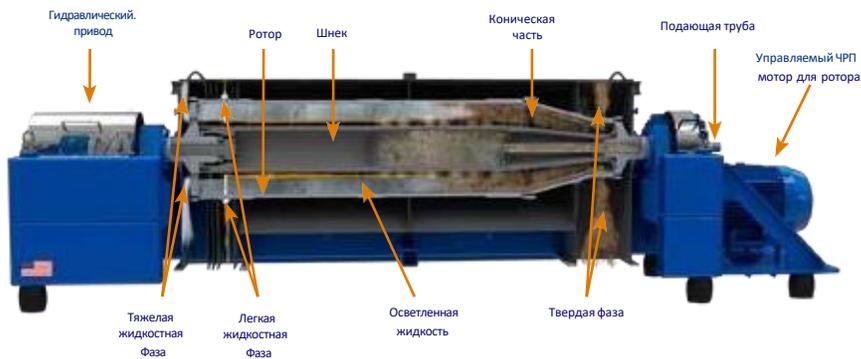




## Энергоэффективное разделение

### 3-фазное разделение центрифугой

Трехфазная декантерная центрифуга осветляет и одновременно отделяет две жидкости разной плотности от твердого вещества. Высокая скорость вращения ротора приводит к оседанию твердых частиц на стенках ротора. В то же время встроенный шнек непрерывно транспортирует твердые частицы к конической части ротора, где перед выгрузкой происходит дальнейшая сушка. Отделенные жидкие фазы почти полностью свободны от твердых частиц и выходят через отдельные отверстия на противоположном конце чаши.



Все начинается с проверенной эффективности: передовой технологии гидравлического привода шнека. В 1988 году компания Centrisys заменила системы обратного привода коробки передач на декантерных центрифугах на энергоэффективные гидравлические спиральные приводы от Viscotherm AG. Сегодня Технология экономит затраты на электроэнергию для более чем 2000 клиентов по всему миру.

**Максимальная энергоэффективность** с технологией гидравлического привода шнека

**Более высокая пропускная способность** с более высоким гидравлическим давлением и крутящим моментом

**Простое и точное управление процессом** с параметром прямого управления мониторинг

### Открытие новых источников дохода

Centrisys сотрудничает с ведущими мировыми компаниями, чтобы внедрять экологические процессы на заводах для переработки и перепродажи побочных продуктов.

Скимминг DAF

Рендеринг

Технические жиры

Пищевые жиры и масла

Мясо механической обвалки

Субпродукты птицы

Плазма крови и кровяная мука

Желатин

Буровые растворы

Нефтеперерабатывающие заводы

Нефтяные и битуминозные пески

### Преимущества:

Доступен как обезвоживающий

Контейнерные или открытые системы на раме

На все компоненты распространяется гарантия Centrisys.

Выездные специалисты Centrisys обслуживают все компоненты и оборудование

ISO 9001:2015



Декантерные центрифуги для обезвоживания серии CS

номер	модель	вес (кг)	максимальные обороты (об/мин)	Коэффициент сепарации	гидравлическая нагрузка (м <sup>3</sup> /ч)	полная мощность хоста (кВт)
1	CS10-4	1800	5000	3500	1-10	-15
2	CS14-4	2500	3920	3000	5-20	~33
3	CS18-4	4200	3450	3000	10-30	-45
4	CS21-4	4800	3182	3000	20-50	-60
5	CS21-4HC	5800	3068	3000	30-60	-77
6	CS26-4	8000	2873	3000	40-80	-112
7	CS30-4	13000	2650	3000	60-120	-147

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