



ТОРГОВЫЙ ДОМ ПРО H2O

Дисковые сепараторы

Тарельчатые сепараторы GNLD · GNSD —
двух- и трёхфазное разделение с фактором до 12 000 г · 2026

О компании

«ПРО H2O» — прямой поставщик промышленного оборудования для водоочистки и обработки осадка. Закрываем полный цикл: от инженерного подбора оборудования под технологический процесс заказчика до поставки, ввода в эксплуатацию и сервиса. Профиль — декантерные центрифуги, дисковые сепараторы, вибросита и грохоты, насосы и комплексы обезвоживания и транспортировки осадка.

Ключевое преимущество — прямое партнёрство с опытным производителем оборудования. Продукция отвечает мировым стандартам: ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, API Q1, CE, ATEX, EAC, IECEx.

Мы избавляем заказчика от посредников — заводские цены, инженерная экспертиза при подборе и сервисная поддержка на всём сроке службы оборудования.

Чистая вода для большой промышленности начинается с правильного партнёра.

Дисковые (тарельчатые) сепараторы

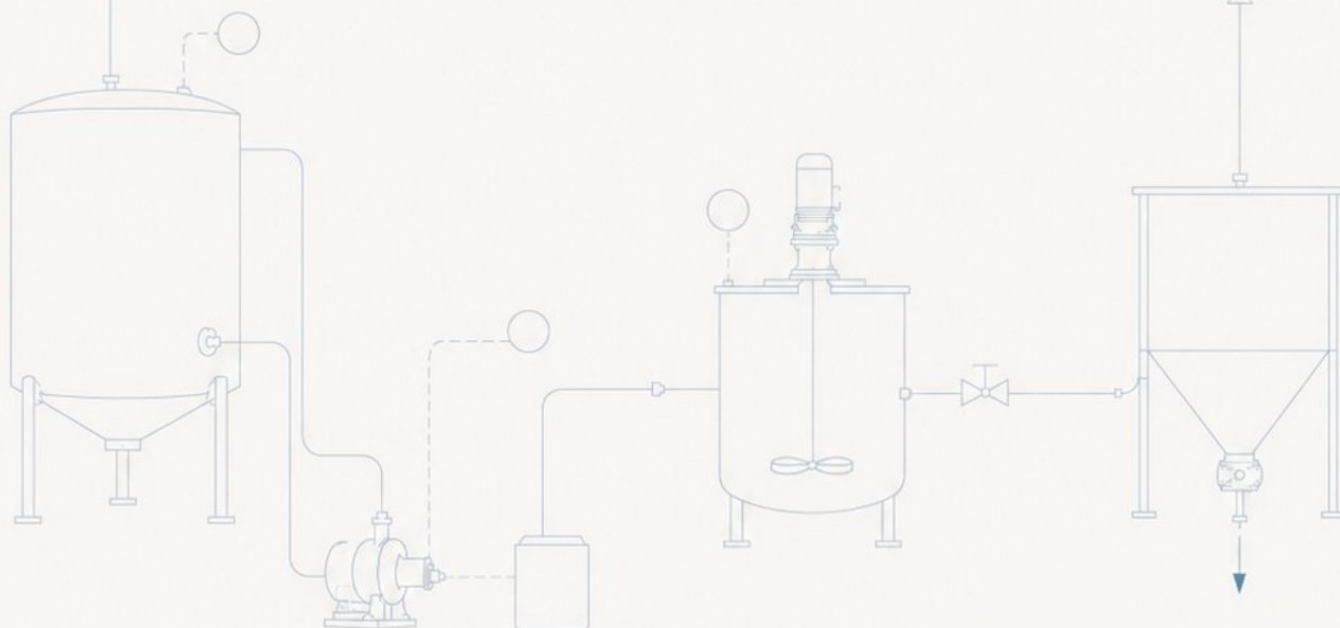
Высокоскоростные центробежные сепараторы с пакетом конических тарелок для тонкого разделения по плотности. Фактор разделения достигает **12 000 g** — в разы выше декантерной центрифуги (около 3 000 g), что позволяет осветлять жидкости и выделять мелкие частицы с содержанием твёрдого в потоке до 3 %. Барабан из высокопрочной коррозионно-стойкой нержавеющей стали,ковка под высоким давлением, обработка ключевых деталей на станках с ЧПУ и контроль динамического баланса. Независимое **ПЛК-управление** с сенсорным экраном и четырёхкратной сигнализацией (вибрация, частота вращения, выход шлака, утечка барабана).

ДВА ИСПОЛНЕНИЯ

- **Двухфазный** — осветление жидкости, разделение «твёрдая фаза / жидкость» GNLD
- **Трёхфазный** — разделение «масло / вода / твёрдая фаза» GNSD
- Типоразмеры 40 / 90 / 125 / 225 — от 1–2 до 20–25 м³/ч

ОТРАСЛЕВЫЕ ВЕРСИИ

- Молочный, латексный, дрожжевой сепаратор
- Сепаратор крахмала и растительного масла
- Биофармацевтический и химический сепаратор
- Очистка технологических и сточных жидкостей



ДИСКОВЫЕ СЕПАРАТОРЫ · СЕРИЯ GNLD

Двухфазный тарельчатый сепаратор



Двухфазный тарельчатый сепаратор GNLD · фото производителя

Разделение «твёрдая фаза / жидкость» и осветление жидкостей от мелких частиц. Фактор разделения до **12 000 g** — многократно выше декантерной центрифуги, что обеспечивает высокую чистоту осветлённой фазы при содержании твёрдого в потоке до 3 %.

ТИПОРАЗМЕРЫ

МОДЕЛЬ	ДИАМЕТР БАРАБАНА, ММ	ПОРШЕНЬ, ММ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, М ³ /Ч	ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ, ОБ/МИН	ФАКТОР, G	ДВИГАТЕЛЬ, кВт
GNLD-40	440	380	1-2	7100	12 409	11
GNLD-90	580	500	5-10	6150	12 273	18,5
GNLD-125	620	550	10-15	6000	12 488	30
GNLD-225	800	700	20-25	4500	9 063	45

Давление подачи 0–0,1 МПа, время выхода на режим 10–15 мин, содержание твёрдого в корме менее 3 %. Число тарелок, габаритные размеры и масса — по запросу.

ДИСКОВЫЕ СЕПАРАТОРЫ · СЕРИЯ GNSD

Трёхфазный дисковый сепаратор



Трёхфазный дисковый сепаратор GNSD · фото производителя

Одновременное разделение трёх фаз — **масло / вода / твёрдая фаза** — в одном барабане.

Применяется для регенерации масел, обработки нефтесодержащих стоков и технологических жидкостей; фактор разделения до 12 000 г обеспечивает глубокое обезвоживание и обезмасливание.

ТИПОРАЗМЕРЫ

МОДЕЛЬ	ДИАМЕТР БАРАБАНА, ММ	ПОРШЕНЬ, ММ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, М ³ /Ч	ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ, ОБ/МИН	ФАКТОР, Г	ДВИГАТЕЛЬ, кВт
GNSD-40	440	380	1-2	7100	12 409	11
GNSD-90	580	500	5-10	6150	12 273	18,5
GNSD-125	620	550	10-15	6000	12 488	22
GNSD-225	800	700	20-25	4500	9 063	45

Давление подачи 0–0,1 МПа, время выхода на режим 10–15 мин, содержание твёрдого в корме менее 3 %. Число тарелок, габаритные размеры и масса — по запросу.

ДИСКОВЫЕ СЕПАРАТОРЫ · ЛИНЕЙКА

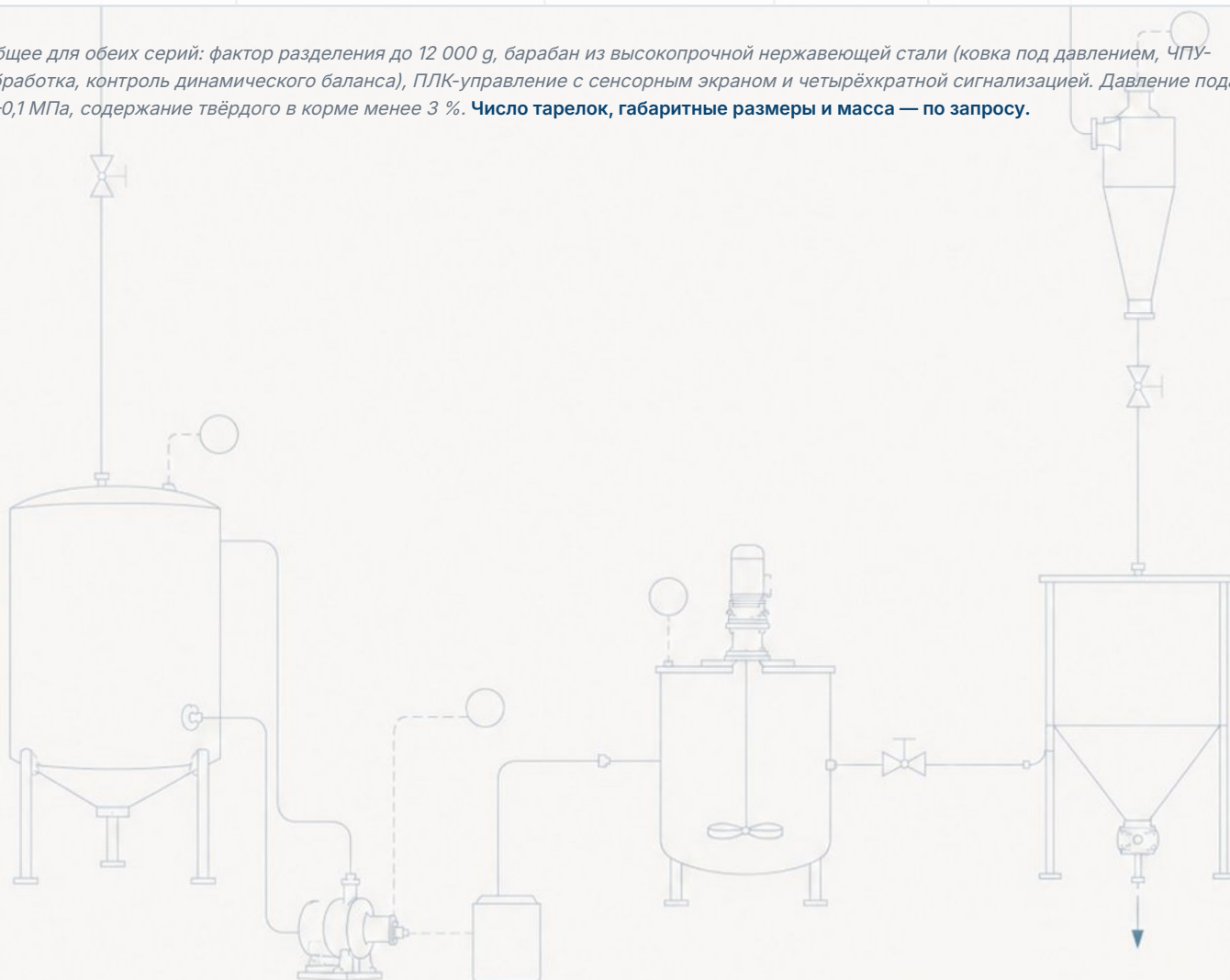
Сводная таблица линейки

Два исполнения тарельчатого сепаратора на едином модельном ряду 40 / 90 / 125 / 225. Полные типоразмеры — на страницах моделей.

ОБЗОР ЛИНЕЙКИ

Серия	Разделение	Производительность, м³/ч	Двигатель, кВт	Применение
GNLD · двухфазный	твёрдая фаза / жидкость (осветление)	1–25	11–45	Осветление жидкостей, выделение тонких частиц
GNSD · трёхфазный	масло / вода / твёрдая фаза	1–25	11–45	Регенерация масел, нефтесодержащие стоки

Общее для обеих серий: фактор разделения до 12 000 g, барабан из высокопрочной нержавеющей стали (ковка под давлением, ЧПУ-обработка, контроль динамического баланса), ПЛК-управление с сенсорным экраном и четырёхкратной сигнализацией. Давление подачи 0–0,1 МПа, содержание твёрдого в корме менее 3 %. Число тарелок, габаритные размеры и масса — по запросу.





ПРО H₂O · СВЯЗАТЬСЯ

Контакты

ДЛЯ ЗАЯВОК

ТЕЛЕФОН

+7 (812) 209-01-23

Пн–пт, 10:00–18:00 МСК

E-MAIL

commercial@pro-h2o.ru

САЙТ

PRO-H2O.RU

ОФИС · САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ФАКТИЧЕСКИЙ АДРЕС

192007, г. Санкт-Петербург, ул.
Воронежская, 96А, оф. 87

РЕЖИМ РАБОТЫ

Пн–пт, 10:00–18:00 МСК. Визит — по
договорённости.

РЕКВИЗИТЫ

ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО

ООО «НТЦ СТ»

ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС

199155, г. Санкт-Петербург, ул. Наличная, д. 55, литер А,
кв. 303

ИНН

7838391517

ОГРН

1077847605516

КПП

780101001

ОКПО

82188594

Подберём оборудование под вашу задачу

Пришлите состав среды, требуемую производительность и задачу разделения — специалисты подберут исполнение и типоразмер в кратчайшие сроки.

