

ДЭВА-Ф для получения органо-минеральных удобрений

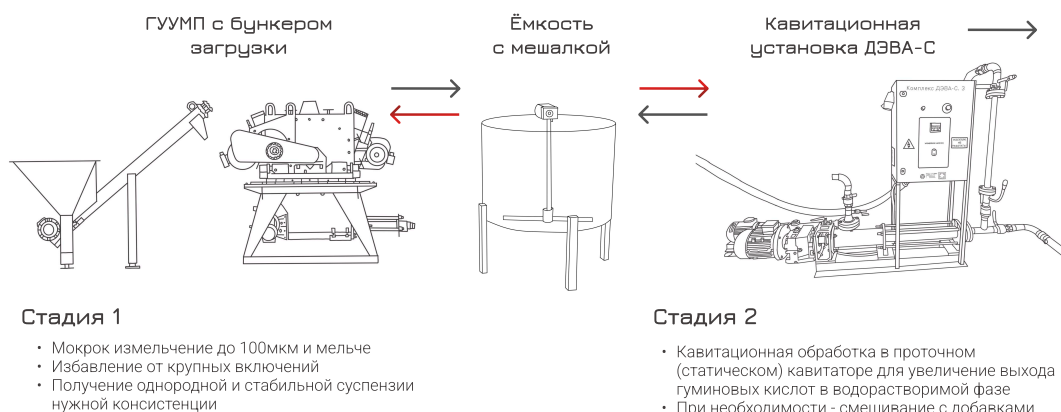
- ✓ Работаем с 2004 года, имеем международный опыт
- ✓ Подберем готовое решение или разработаем индивидуальное
- ✓ Используем новейшие научные разработки
- ✓ Гарантия на поставляемое оборудование



Почему выбирают наше оборудование

- Отсутствие необходимости ручного просеивания сырья от веток, камней и песка
- Низкие энергозатраты – 10-14 кВт*ч на м3 по сравнению с аппаратами роторного типа
- Низкая себестоимость помольных элементов на 1 м3 полученных ОУ/ОМУ – примерно в 5 раз ниже, чем в аппаратах роторного типа
- Возможность получения ОУ/ОМУ с высоким содержанием твёрдой фазы – до 23-25%
- Возможность внесения НРК-добавок на любой из стадий подготовки ОУ/ОМУ – в зависимости от рецептуры подготовки удобрений, принятой у Заказчика
- Удобство эксплуатации, возможность практически полной автоматизации.

Модельный ряд ДЭВА-Ф двухстадийное производство



Просеивание сырья до 2мм	Не требуется Входное сырье может быть до 20 мм
Износ рабочих органов	Низкий ГУУМП на Стадии 1 ("мельница"), разработанный изначально для получения угольных суспензий, измельчает сырье до 100-120 мкм, с минимальным износом рабочих органов

Характеристики продукта (ОМУ)

Модификация	Краткие характеристики
ДЭВА-Ф.ПРО Включает в себя ГУУМП + ДЭВА-С Готовый мини-завод по получению гуминовых удобрений	Производительность до 25м3 ОМУ в сутки
	Механизированная подача сырья. Сырье должно быть предварительно измельчено и просеяно до 12 мм
	Снижение потребления реагентов: 20...60%, зависит от типа реагента

Выгода от применения оборудования для получения органо-минеральных удобрений

01 Низкий износ рабочих органов

ГУУМП на Стадии 1 («мельница»), разработанный изначально для получения угольных суспензий, измельчает сырьё до 100-120 мкм, с минимальным износом рабочих органов

02 Удобство управления

Только ДВА шкафа управления, ДВЕ единицы оборудования. Управление комплексом может легко осуществляться вручную. При необходимости возможно оборудовать несложную систему автоматизированного управления

03 Энергозатраты не более 15...30 кВт*ч на 1 м3

Входное сырьё может быть до 20 мм

04 Не требуется просеивание сырья до 2мм

Входное сырьё может быть до 20 мм

05 Компактность

Требуемая площадь — от 36 кв.м
Комплекс ДЭВА-Ф-ПРО размещается на площади 6*6 метров, вместе с ёмкостями

06 Операционные затраты (стоимость сырья не включена) менее 0,9 руб/л

Затраты на электричество и расходные элементы * в ценах марта 2024г

07 Высокая гибкость

Несмотря на свою внешнюю простоту возможна реализация практически любых рецептур подготовки ОМУ: мельница — измельчает, кавитатор проводит кавитационную обработку. Все добавки могут быть внесены на любой стадии



Технологии ДЭВА

 <https://dewa.tech>

 info@dewa.tech