



РЕЦИКЛИНГ БИТУМОСОДЕРЖАЩИХ КРОВЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Изготовление оборудования переработки (утилизации) БСКО, ВИР-технология

243423, Фактический адрес: Брянская обл., Почепский р-н, с.Тубольцы, ул.Лесная д.2
т. +7 977 326 3788, Электронная почта: 7301568@mail.ru, <https://vir-технология.рус>

ООО "РБKM" ИНН 3250068448 ОГРН 1063250033990 ОКПО 95279909

Исх. № от
На эл. вх.

Шредер УДШ РБKM
ТУ 28.99.39.341-009-95279909-2026

Шредер двухвальный универсальный УДШ-РБKM производства ООО «РБKM» — промышленное решение для первичного измельчения битумосодержащих кровельных отходов (БСКО): рубероида, наплавленных материалов (Линокрот, Унифлекс и аналогов), демонтированных рулонных гидроизоляций.

Назначение: подготовка вторичного сырья (фракция 50–100 мм) для дальнейшего использования в технологических линиях по производству битумно-полимерных смесей на линии ПБМ РБKM. Шредер модели УДШ-РБKM 2*34 оптимально интегрируется в комплекс работ по капитальному ремонту мягких кровель с устройством монолитного кровельного покрытия ВИР-ПЛАСТ, обеспечивая стабильную подготовку фракции, пригодной для подачи в терморегенерационные устройства смешивания битумосодержащих материалов (ТУС 0.35 РБKM, ТУС 0.8 РБKM).

Ключевой эффект: снижение объёмов отходов IV класса опасности за счёт вовлечения их в рециклинг, сокращение затрат на вывоз и захоронение, формирование потока стабильного вторичного сырья.

Технические характеристики:

Характеристика	Значение
Модель	УДШ-РБKM 2*34
Назначение	Измельчение битумосодержащих кровельных отходов, в т. ч. рубероида и рулонных материалов
Производительность	1-2 т/ч
Выходная фракция	50–100 мм
Доля фракции свыше 100 мм	≤ 10 %
Размер узла измельчения	900 × 400 мм
Диаметр ножа	215 мм
Ширина ножа	10 мм
Количество ножей на валу	34 × 2 шт. (всего 68 ножей)
Количество режущих зубьев на ноже	5 шт.
Мощность привода	11 кВт × 2 (суммарно 22 кВт)
Напряжение питания	380 В, 3-фазное, 50 Гц
Уровень звукового давления	≤ 80 дБ
Габаритные размеры (Д × Ш × В)	2905 × 840 × 1464 мм
Масса	800±30 кг
Климатическое исполнение	УЗ (–20...+40 °С)
Степень защиты электрооборудования	IP54

Комплект поставки:

№	Наименование	Количество
1	Шредер УДШ РБKM 2*34 в сборе	1 шт.
2	Автоматическая насосная станция для впрыска ПАВ	1 шт.
3	Паспорт изделия	1 экз.
4	Руководство по эксплуатации	1 экз.
5	Комплект запасных частей (по договорённости с заказчиком)	1 комплект

Преимущества

- **Высокая стабильность фракции.** Гарантированный контроль качества: доля фракции свыше 100 мм не превышает 10 % при соблюдении регламента ТО.
- **Адаптация под реальные отходы.** Конструкция рассчитана на работу с материалами, содержащими основу (картон, стеклохолст, полиэстер), а также с налипшим битумом.
- **Безопасность и соответствие нормативам.** Оборудование соответствует ТР ТС 010/2011, ГОСТ 12.2.003-91; предусмотрены ограждения, блокировки, кнопка «Аварийный стоп».
- **Простота интеграции.** Компактные габариты и стандартные требования к площадке и электроснабжению позволяют быстро встроить шредер в действующую линию переработки.

Условия поставки и оплаты

- **Цена:** 1 800 000руб.
- **Срок поставки:** 30–45 календарных дней с момента поступления предоплаты.
- **Условия оплаты:** 50 % предоплата, 50 % — по готовности оборудования к отгрузке. Возможны иные варианты по согласованию.
- **Доставка:** Самовывоз
- **Гарантия:** 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с даты отгрузки.

Сервис и поддержка

- выезд специалистов для шефмонтажа и пусконаладки;
- обучение операторов и механиков (инструктаж по эксплуатации и ТО);
- поставку оригинальных запчастей и расходных материалов;
- консультационную поддержку по телефону и электронной почте.

Экологическая и нормативная совместимость (важно для отчётности)

Оборудование и технология его применения согласованы с подходами, отражёнными в ПНСТ 958-2024 «Требования к обращению с отходами кровельных и гидроизоляционных битумосодержащих материалов», и могут быть использованы при формировании:

- программы производственного экологического контроля (ПЭК);
- проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР);
- декларации о воздействии на окружающую среду (ДВОС).

Коды для учёта и закупок

- ОКПД2: 28.99.39.341 «Шредер для твёрдых коммунальных отходов»
- ТН ВЭД ЕАЭС: 8477 80 910 0 оборудование для измельчения