



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. № 7/15ПБМ от 15.07.2026г.
На эл. вх.

Линия ПБМ РБKM
ТУ 28.92.40-001-95279909-2026

Уважаемые коллеги, подрядчики, заказчики!

1. Предлагаем Вашему вниманию современную линию механической переработки (утилизации) битумосодержащих материалов (кровельных отходов) **ПБМ РБKM**, которая позволит:

- эффективно утилизировать отходы кровельных материалов;
- снизить экологическую нагрузку на регион;
- получать вторичный материальный ресурс (ВМР) - сырьё для дальнейшего использования в производстве новых гидроизоляционных в т.ч. кровельных материалов и дорожном строительстве;
- создать дополнительный источник дохода за счёт приемки демонтированных кровельных битумосодержащих отходов (БСКО) и продажи переработанного материала.

2. Описание линии переработки

Линия механической переработки битумосодержащих кровельных материалов (кровельных отходов) ПБМ РБKM предназначена для переработки битумосодержащих отходов (старых рубероидов, битумных покрытий, кровельных ковров и т. д.) в высококачественное вторичное сырьё (ВМР) — битумно-полимерная смесь (БПС-ГЧ1-XX ТУ 26.82.13-005-95279909-2026, СБП РБKM-БП 26.82.13-011-95279909-2026

Состав линии:

1. Блок управления Линией ПБМ РБKM;
2. Шредер УДШ РБKM первичного дробления (крупное дробление фракция 50-10мм);
3. Автоматическая насосная станция для впрыска ПАВ в УДШ РБKM;
4. Конвейер для перемещения материала;
5. Частотный преобразователь Yaskawa или аналог;
6. Магнитный сепаратор для удаления металлических включений (гвоздей, скоб и т. п.);
7. Аэродинамический измельчитель (АИ РБKM) вторичного дробления (тонкое дробление до фракции 1–3 мм);
8. Автоматическая насосная станция для впрыска ПАВ в АИ РБKM;
9. Частотный преобразователь ESQ-230-4Т-30К или аналог;
10. Циклон-разгрузитель — устройство для отделения частиц от воздуха (по согласованию);
11. Конвейер для перемещения БПС;
12. Фасовочный бункер

Технические характеристики:

- Производительность: от 1 до 2 т/ч (зависит от типа фасовки - мешки 50кг. или Биг-беги до 1т.).
- Фракция готового продукта: 1–3 мм.
- Потребляемая мощность: 65кВт.
- Занимаемая площадь: от 100 м².
- Персонал: 2–3 оператора в смену (зависит от типа фасовки материала).
- Тип управления: полуавтоматический.

3. Преимущества линии

- **Высокая эффективность.** Линия ПБМ РБKM обеспечивает переработку 100% исходного сырья в готовый продукт – смесь БПС.
- **Экологичность.** Минимизация выбросов за счёт Циклона-разгрузителя.
- **Надёжность.** Оборудование изготовлено из износостойких материалов, рассчитано на круглосуточную работу. (Износ ножей АИ РБKM – 90т. БСКО, износ сит – 130т. БСКО, замена ножей и сит в течении 1 часа)
- **Простота обслуживания.** Интуитивно понятная система управления.

4. Условия поставки

- **Срок изготовления:** от 45 дней с момента подписания договора.
- **Монтаж и пусконаладка:** выполняются специалистами нашей компании, срок — 2-3 дня.
- **Обучение персонала:** проводится на месте, включает теоретический курс и практические занятия.
- **Гарантия:** 1 год.
- **Сервисное обслуживание:** договор на постгарантийное обслуживание (по желанию заказчика).

5. Стоимость

Цена линии ПБМ РБKM – 8 000 000руб.

6. Условия оплаты

- Предоплата 50% при заключении договора.
- 40% — после изготовления оборудования.
- 10% — после монтажа и пуско-наладки.

7. Заключение

Приобретение линии переработки битумосодержащих кровельных отходов ПБМ РБKM— это инвестиция в экологию и экономику Вашего региона. Мы гарантируем качество оборудования, профессиональный монтаж и поддержку на всех этапах эксплуатации.

Будем рады обсудить детали и ответить на все вопросы.

Сокращения:

ВМР – вторичный материальный ресурс;

ПБМ – переработка битумосодержащих материалов;

БСКО – битумосодержащие кровельные отходы;

АИ – аэродинамический измельчитель;

ТУС – терморегенерационное устройство смешивания битумосодержащих материалов;

РБKM – рециклинг битумосодержащих кровельных материалов;

УДШ – универсальный двухвальный шредер;

БПС – битумно-полимерная смесь;

ПАВ – поверхностно-активные вещества;

РKM – рулонные кровельные материалы