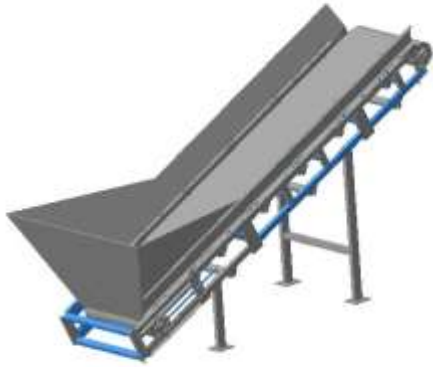

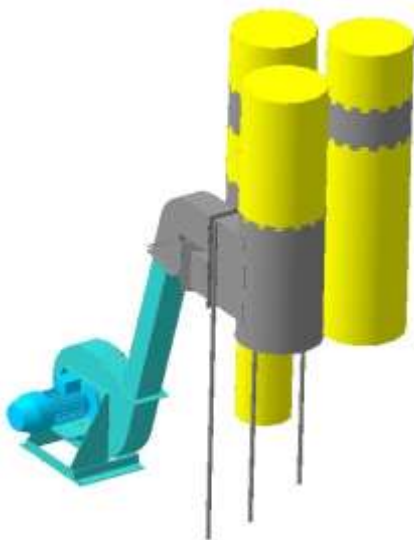

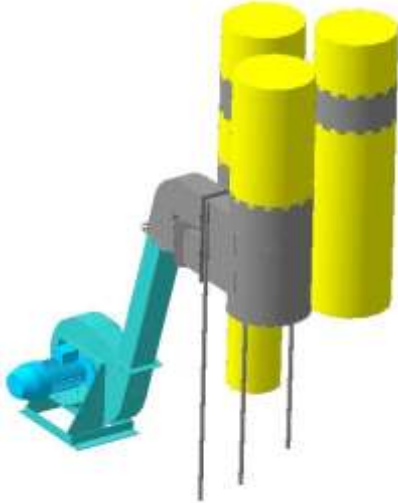
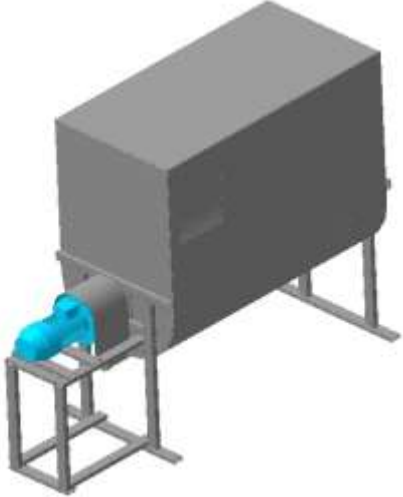
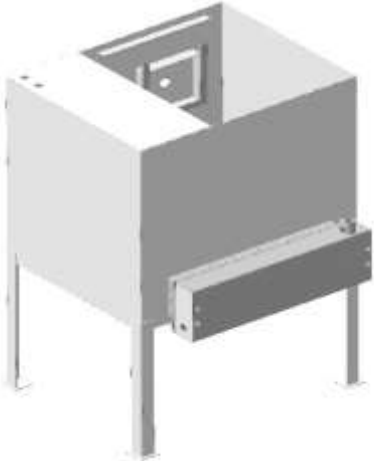
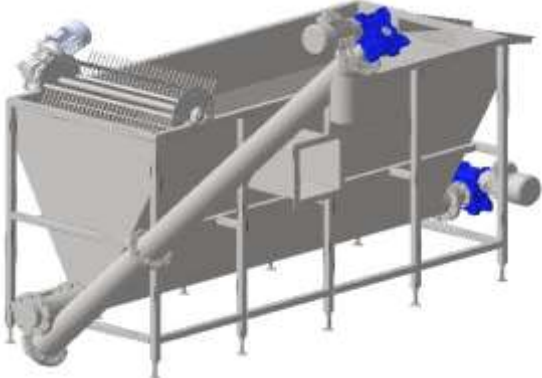


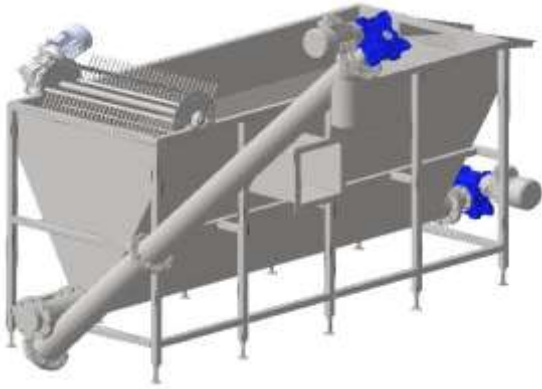
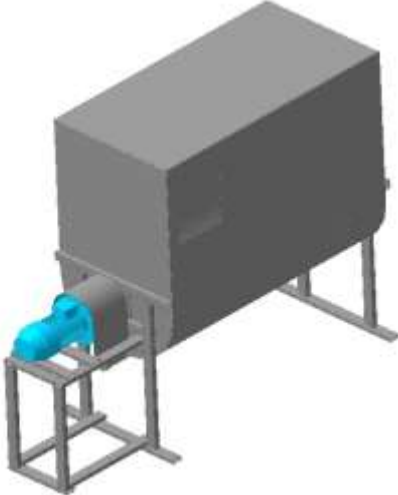

**Коммерческо-техническое предложение**  
**Линия по переработке загрязненных ПЭТ-бутылок в чистые хлопья для**  
**дальнейшего производства из них готовой продукции**

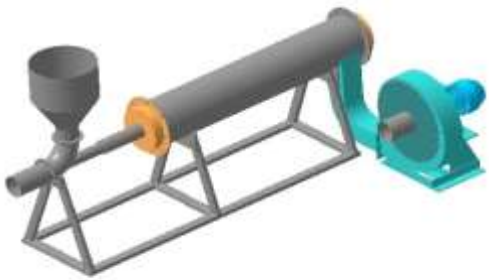
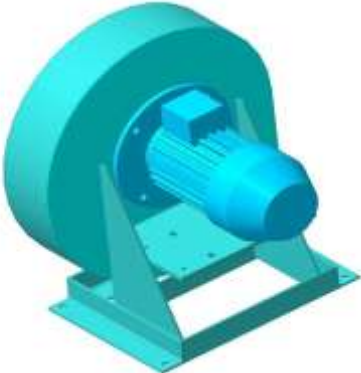


Производительность линии 250, 500 кг/ч по входному сырью. Состав оборудования:

Наименование узла	Внешний вид	Характеристики и описание	
		ПЭТ-250	ПЭТ-500
Конвейер загрузочный		<p>Энергопотребление – 2,2 кВт</p> <p>Габаритные размеры: 4310x1360x950 мм. Ширина ленты 600 мм Загрузочный бункер до 0,6 м<sup>3</sup></p> <p>Предназначен для транспортирования разделенных ПЭТ бутылок в измельчитель полимеров</p>	<p>Энергопотребление – 2,2 кВт</p> <p>Габаритные размеры: 4310x1360x950 мм. Ширина ленты 800 мм Загрузочный бункер до 4,0 м<sup>3</sup></p> <p>Предназначен для транспортирования разделенных ПЭТ бутылок в измельчитель полимеров</p>
Дробилка		<p>Энергопотребление – 30 кВт</p> <p>Габаритные размеры: 1600x1900x2100мм Размер загрузочного окна 800x500 мм</p> <p>Предназначен для измельчения ПЭТ до мелкой фракции</p>	<p>Энергопотребление – 55 кВт</p> <p>Габаритные размеры: 1750x1900x2200мм Размер загрузочного окна 1000x500 мм</p> <p>Предназначен для измельчения ПЭТ до мелкой фракции</p>

<p><b>Модуль сухой очистки №1</b></p>		<p>Энергопотребление – 3 кВт</p> <p>Габаритные размеры: 1400x1200x2150мм</p> <p>Предназначен для подачи ПЭТ бутылок с дробилки в ванну сухой очистки, а также для предварительной очистки ПЭТ от различных загрязнений и этикеток</p>	<p>Энергопотребление – 5 кВт</p> <p>Габаритные размеры: 1600x2000x3000мм</p> <p>Предназначен для подачи ПЭТ бутылок с дробилки в ванну сухой очистки, а также для предварительной очистки ПЭТ от различных загрязнений и этикеток</p>
<p><b>Ванна сухой очистки</b></p>		<p>Энергопотребление – 2,2 кВт</p> <p>Габаритные размеры: 2100x900x1320мм</p> <p>Предназначена для удаления мелкой фракции</p>	<p>Энергопотребление – 4,0 кВт</p> <p>Габаритные размеры: 3000x1380x1600мм</p> <p>Предназначена для удаления мелкой фракции</p>
<p><b>Модуль сухой очистки №2</b></p>		<p>Энергопотребление – 3 кВт</p> <p>Габаритные размеры: 1400x1200x2150мм</p> <p>Предназначен для подачи ПЭТ бутылок с ванны сухой очистки, а также для предварительной очистки ПЭТ от различных загрязнений и этикеток</p>	<p>Энергопотребление – 5 кВт</p> <p>Габаритные размеры: 1600x2000x3000мм</p> <p>Предназначен для подачи ПЭТ бутылок с ванны сухой очистки, а также для предварительной очистки ПЭТ от различных загрязнений и этикеток</p>

<p><b>Ванна быстрой мойки</b></p>		<p>Энергопотребление – 4 кВт</p> <p>Габаритные размеры: 1900х650х1500мм.</p> <p>Предназначена для горячей мойки ПЭТ хлопьев</p>	<p>Энергопотребление – 5 кВт</p> <p>Габаритные размеры: 3000х1300х1600мм.</p> <p>Предназначена для горячей мойки ПЭТ хлопьев</p>
<p><b>Ванна нагрева воды</b></p>		<p>Энергопотребление – 30 кВт</p> <p>Габаритные размеры: 640х770х1160</p> <p>Для нагрева и поддержки определенной температуры воды, а также отборки отфлотированных частиц</p>	<p>Энергопотребление – 42 кВт</p> <p>Габаритные размеры: 1300х800х1050</p> <p>Для нагрева и поддержки определенной температуры воды, а также отборки отфлотированных частиц</p>
<p><b>Флотатор №1</b></p>		<p>Энергопотребление – 6,6 кВт</p> <p>Габаритные размеры: 3700х1450х1700</p> <p>Предназначен для разделения методом флотации полиэтиленовых пробок, колец, этикетки от хлопьев ПЭТ, а также транспортировки мытого материала шнеком в блок мойки</p>	<p>Энергопотребление – 13,2 кВт</p> <p>Габаритные размеры: 3700х1450х2875</p> <p>Предназначен для разделения методом флотации полиэтиленовых пробок, колец, этикетки от хлопьев ПЭТ, а также транспортировки мытого материала шнеком в блок мойки</p>

<p><b>Флотатор №2</b></p>		<p>Энергопотребление – 6,6кВт</p> <p>Габаритные размеры: 3700x1450x1700мм</p> <p>Служит для контрольного ополаскивания ПЭТ флексов</p>	<p>Энергопотребление – 13,2 кВт</p> <p>Габаритные размеры: 3700x1450x2875</p> <p>Служит для контрольного ополаскивания ПЭТ флексов</p>
<p><b>Ванна быстрой мойки</b></p>		<p>Энергопотребление – 4кВт</p> <p>Габаритные размеры: 1900x650x1500мм.</p> <p>Предназначена для ополаскивания флексов</p>	<p>Энергопотребление – 5 кВт</p> <p>Габаритные размеры: 3000x1300x1600мм.</p> <p>Предназначена для горячей мойки ПЭТ хлопьев</p>
<p><b>Блок отжима</b></p>		<p>Энергопотребление – 9 кВт</p> <p>Габаритные размеры: 1700x1200x1600мм</p> <p>Предназначен для отжима воды, а также транспортировки флексов ПЭТ в сушилку с системой пневмотранспорта</p>	<p>Энергопотребление – 15 кВт</p> <p>Габаритные размеры: 1700x1900x2500мм</p> <p>Предназначен для отжима воды, а также транспортировки флексов ПЭТ в сушилку с системой пневмотранспорта</p>

<p><b>Сушилка ПЭТхлопьев</b></p>		<p>Энергопотребление – 18,0кВт</p> <p>Габаритные размеры: 2410x1120x1130 мм.</p> <p>Предназначена для сушки ПЭТ хлопьев</p>	<p>Энергопотребление – 30,0кВт</p> <p>Габаритные размеры: 2410x1120x1130 мм.</p> <p>Предназначена для сушки ПЭТ хлопьев</p>
<p><b>Пневмотранспорт</b></p>		<p>Энергопотребление – 3кВт</p> <p>Габаритные размеры: 570x550x970 мм</p> <p>Предназначен для транспортировки сырья в бункер готовой продукции</p>	<p>Энергопотребление – 5кВт</p> <p>Габаритные размеры: 570x750x1200 мм</p> <p>Предназначен для транспортировки сырья в бункер готовой продукции</p>
<p><b>Бункер-накопитель</b></p>		<p>Габаритные размеры: 1100x1600x2900 мм</p> <p>Служит для периодической или непрерывной выгрузки готовой продукции в упаковочную тару</p>	<p>Габаритные размеры: 2500x3800x2900 мм</p> <p>Служит для периодической или непрерывной выгрузки готовой продукции в упаковочную тару</p>
<p><b>Шит управления</b></p>		<p>Габаритные размеры: 1430x670x310 мм</p> <p>Кол-во: 2шт</p> <p>Служит для управления линией ПЭТ</p>	<p>Габаритные размеры: 1430x670x310 мм</p> <p>Кол-во: 2шт</p> <p>Служит для управления линией ПЭТ</p>

### Технические характеристики:

Модель	ПЭТ-250	ПЭТ-500
Производительность, кг/ч по входящему сырью	250	500
Номинальное энергопотребление, не более кВт	121,6	199,6
Рабочее энергопотребление, кВт	85,2	139,7

### Потребности производства:

Модель	ПЭТ-250	ПЭТ-500
Занимаемая площадь, до м <sup>2</sup>	180-200	250-300
Потребность в воде, м <sup>3</sup> за 2 дня (при односменной работе)	6	10

**Цена линии, долларов США, НДС 0%**

**68 800**

**117 000**

### Условия оплаты и поставки:

Предоплата – 60 % в течение 5-ти дней с момента подписания контракта, оставшиеся 40 % в течение 5-ти дней с подписания Акта испытаний и сдачи-приемки оборудования Представителем Покупателя на складе Продавца.

Срок изготовления – 60 рабочих дней после внесения предоплаты.

Стоимость пусконаладочных работ, монтажа, обучение персонала составляет 5% от контрактной стоимости оборудования. Готовы оказать вышеуказанные услуги по месту работы линии у Покупателя.

Гарантия – 1 год. Послегарантийное обслуживание.

Производитель Частное предприятие «Сифания-Экотехника», Республика Беларусь.