



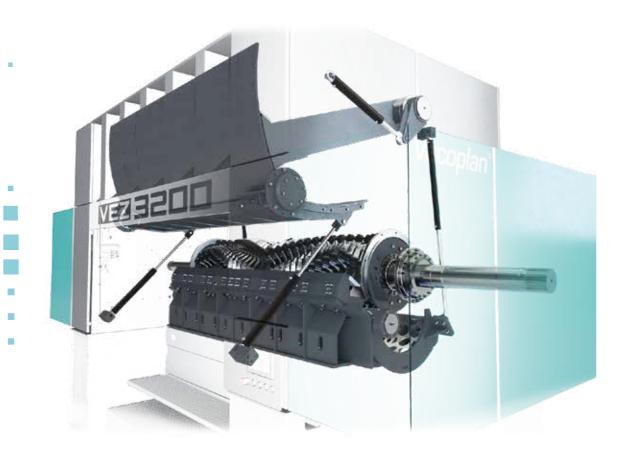
## Cepuя VEZ — самые мощные одновальные измельчители Vecoplan

В одновальных измельчителях VEZ 2500 и VEZ 3200 применяются самые современные технологии Vecoplan, что обеспечивает максимальную эффективность и рентабельность при производстве альтернативных видов топлива.



### 35 тонн измельчения в час!

Измельчители VEZ 2500 и VEZ 3200 невероятно выносливы. Узлы, наиболее подверженные в процессе измельчения большим усилиям и нагрузкам, имеют прочную конструкцию.



В особо сложных условиях, например, при наличии металлических примесей, срабатывает система распознавания инородных тел, обеспечивающая защиту машины.

Благодаря подъёмному дну машины посторонние предметы удаляются в кратчайшие сроки, а время простоя сводится к минимуму.

Измельчители VEZ 2500 и VEZ 3200 обладают высокой пропускной способностью при однородном качестве материала на выходе.

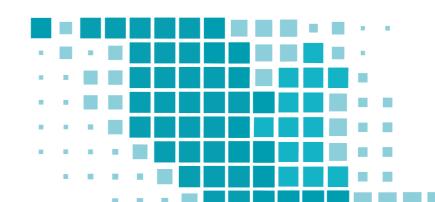
#### Материал на входе

- Бытовые и промышленные отходы
- Материал, неоднородный по размеру и составу
- Частично содержащий камни, металлические включения и т. д.



#### Материал на выходе

- Альтернативное топливо
- Размер частиц < 80 мм
- Однородная фракция



2

## Camaя современная технология от компании Vecoplan

В новых измельчителях VEZ 2500 / VEZ 3200 используются лучшие технологии от Vecoplan. Превосходно оснащенные машины позволяют успешно выполнять предварительное измельчение благодаря множеству продуманных решений, которые гарантируют вам неоспоримые конкурентные преимущества.



#### Запатентованный привод HiTorc®

- Мощный двигатель с высоким крутящим моментом и частотным регулированием
- Мощность привода 155 кВт (VEZ 2500) и/или 2 × 155 кВт (VEZ 3200)
- Оптимизация пусковых токов, КПД и крутящего момента
- Запуск с заполненным бункером
- Значительно сниженные пиковые токи
- Энергосбережение в пределах 20—30% (по сравнению с традиционными приводами)
- Прямой привод, бесшумный и не требующий обслуживания



#### 6-сегментный контрнож (VEZ 2500) 7-сегментный контрнож (VEZ 3200)

- Лёгкая регулировка и замена
- Высокая производительность и качество материала на выходе благодаря небольшому зазору между контрножом и режущими коронками



#### Запатентованный W-образный ротор

- Максимальная производительность до 50 т/ч
- Режущие коронки образуют W-образный профиль для оптимизации измельчения
- Каждую коронку можно использовать до 4 раз
- Быстрая замена/перестановка
- Высокая стойкость, низкие расходы
- Однородный материал на выходе



#### Толкатель с частотным регулированием

- Бесступенчатая регулировка скорости
- Высокая производительность независимо от материала на входе



#### Система обнаружения и удаления инородных предметов

- Автоматическое обнаружение и предотвращение повреждения машины
- Быстрое удаление предметов через подъёмное дно



#### Большие сервисные двери

- Свободный доступ к режущему механизму
- Замена режущих коронок и контрножей осуществляется быстро, в удобном эргономичном положении

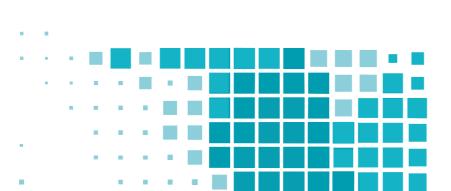


# Эффективное изготовление альтернативного топлива

При изготовлении альтернативного топлива вы можете воспользоваться всеми преимуществами систем измельчения VEZ. В основе работы измельчителей VEZ 2500 и VEZ 3200 лежит концепция одной машины.

Шредеры обеспечивают непрерывно улучшаемый, безопасный процесс с постоянно высоким качеством однородного материала на выходе.





## Воспользуйтесь преимуществами!

Если перед вами стоит задача предварительного измельчения при получении альтернативных видов топлива, сделайте ставку на Vecoplan и мощные машины VEZ 2500 и VEZ 3200.

Воспользуйтесь преимуществами прочной конструкции, современной запатентованной технологией взаимодействия первичного и вторичного измельчителей VEZ в одной линии.

- Высочайший уровень надёжности и эффективности
- Минимизация затрат за счёт рационального потребления энергии, а также оптимизация технического обслуживания и сервиса
- Прибыль за счёт получения стабильно качественной продукции
- Поддержка от Vecoplan Live Service

Параметры		VEZ 2500		VEZ 3200	
Размеры загрузочного окна	MM	2492 × 2200		3180 × 2200	
Габаритные размеры ротора	MM	Ø 800 × 2492		Ø 800 × 3180	
Число оборотов ротора	об/мин	20–100			
Масса ротора	T	5,7	7,1	6,2	7,6
Размер режущих коронок	MM	110 × 110	80 × 80	110 × 110	80 × 80
Количество рядов режущих коронок		3	4	3	4
Количество коронок	ШТ.	54	104	69	132
Количество траверс контрножа	шт.	1			
Контрнож		Из 6-ти частей		Из 7-ми частей	
Рёбра сит		< 250 мм	< 80 mm	< 250 mm	< 80 mm
Мощность привода	кВт	1 × 155	1 × 155	2 × 155	2 × 155
Производительность	Т/Ч	До 40	До 20	До 50	До 25
Macca	T	≈ 29		≈ 35	

6



Vecoplan AG Vor der Bitz 10 56470 Bad Marienberg | Germany phone +49 2661 62 67-0 fax +49 2661 62 67-70 welcome@vecoplan.com www.vecoplan.com



Альянс Форест — торговый представитель завода Vecoplan AG в России 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Кантемировская, д. 39, лит. «А» горячая линия: 8 (800) 500-40-39 тел./факс: 8 (812) 490-75-19 vecoplan@alforest.ru www.alforest.ru