



UMPT
bac

technika

umprt



»»» **МЕЛЬНИЦА ДЛЯ ВЗБИВАНИЯ
MM-2000**

»»» О ТЕХНОЛОГИИ



Измельчение древесной стружки: молотковая мельница ММ предлагает деревообрабатывающим предприятиям решение для превращения древесной стружки в опилки брикетировочного качества. Путем дробления и измельчения щепы через металлические сита она превращается в микростружку или опилки.



Долговечность: машина оснащена быстросменными фильтрами, что сокращает время простоя на 50 % по сравнению с конкурентами. Реверсивные молотки можно использовать дважды, просто изменив направление движения машины, что вдвое сокращает необходимость ремонта молотков.



Оптимальная эффективность: шнековый питатель ММВ-2000 автоматически подает материал в молотковую мельницу в зависимости от ее текущей загрузки, оптимизируя энергоэффективность и производительность, обеспечивая непрерывную работу и минимизируя время простоя.



Универсальное применение: эта мельница может быть адаптирована к широкому спектру продуктов и областей применения, от измельчения отходов биомассы до производства специй и даже химической и минеральной обработки. Лопасты регулируются.

Nature  **Business**

Eco-Friendly Solution & Wallet-Wise Choice

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Основная информация

Семейство молотковых мельниц предлагает универсальное решение для эффективной переработки древесной щепы или стружки. Эти мельницы, разработанные для деревообрабатывающих предприятий, преобразуют отходы в брикетируемую массу, улучшая возможности хранения, транспортировки и перепродажи.

Мельница готова к работе, ей требуется только источник электропитания, чтобы раскрыть свой полный потенциал.

Диапазон рабочей температуры окружающей среды составляет от 5 до 40 °С. Мельницу следует устанавливать в помещении, защищенном от атмосферных воздействий (дождя, мороза, снега).

Каждая мельница спроектирована, изготовлена и протестирована в Укмерге, Литва, компанией UMP Technika. Мы не только производим, но и используем наши машины — все продукты UMP Technika ежедневно используются на наших дочерних деревообрабатывающих предприятиях.

Ротор

Быстрая замена сит: Сита могут заменяться быстро, минимизируя время простоя.

Регулировка направления вращения: Ротор может вращаться в обе стороны. Разборка не требуется для переворота молотков; просто измените направление вращения. Это позволяет использовать другую сторону молотков, сокращая время простоя, так как разборка требуется только тогда, когда обе стороны изношены.

Регулируемые шиберы воздушного потока: Эти шиберы позволяют точно регулировать поток воздуха, оптимизируя процесс измельчения.

Эффективная замена ножей: Конструкция позволяет быстро заменять ножи, так как валы можно снять без разборки ротора.

Электроника

Молотковая мельница работает от стандартного электропитания 380 вольт с частотой 50 Гц. Основной двигатель имеет мощность от 37 до 55 кВт, обеспечивая необходимый крутящий момент и скорость для эффективной работы мельницы. Ротор мельницы вращается со скоростью 3000 об/мин, что обеспечивает оптимальную производительность при переработке материала.

Электропитание: 380 В, 50 Гц

Мощность основного двигателя: 37/45/55 кВт

Скорость вращения: 3000 об/мин

Подача материала

Верхняя подача: Древесная щепа подается в мельницу сверху. Этот процесс может быть автоматизирован с использованием бункера MMB, который дозирует материал в мельницу, обеспечивая наилучшую энергоэффективность и производительность в зависимости от загрузки мельницы.

Гравитационная основа: После подачи древесной щепы в машину, гравитация помогает направить её вниз в камеру измельчения и дробления.

Непрерывный процесс: Процесс подачи материала является непрерывным, что обеспечивает стабильную подачу в мельницу.

Универсальная обработка: Машина спроектирована для обработки различных типов древесной щепы, адаптируясь к различным размерам и плотности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Гарантия производителя

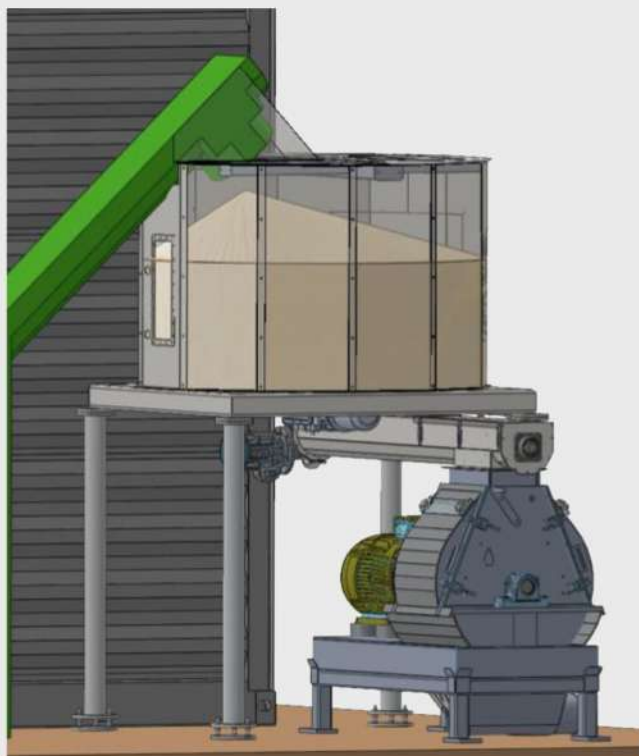
24 месяца / 1000 рабочих часов гарантии¹

Обслуживание, материалы и детали предоставляются продавцом

Обслуживание осуществляется в соответствии с руководством и планом обслуживания.

Спецификации бункера

- Вместимость: 2,8 м³
- Электропитание: 380 В / 50-60 Гц
- Потребление электроэнергии: ≤ 1 кВт
- Общая высота в сборе: 3,3 м



ПАРАМЕТРЫ:	ММ-2000	ММ-2000+ММВ	2x ММ-2000+ММВ
Производительность: ² :	≤2,5 т/ч		≤4 т/ч
Подача:	-	3 кВт	
Двигатель:	37/45/55 кВт		45/90 кВт
Ножи:	48 шт.		96 vnt.
Ширина:	900 мм	1900 мм	
Длина:	1850 мм	2800 мм	
Вес:	1100 кг	2700 кг	3800 кг
Высота:	1650 мм	3250 мм	
Сита:	D5~D10		
Выпускное отверстие:	D315		
Гарантия:	2 года / 1000 рабочих часов		

¹ Что наступит раньше: либо 24 месяца, либо 1000 рабочих часов.

² Производительность измельчения зависит от типа материала, его твердости, влажности, размера входных частиц, размера выходных частиц и системы вывода. Точные показатели производительности будут предоставлены после бесплатных испытаний с материалом заказчика на заводе UMP Technika в Укмерге, Литва. Клиенты приглашаются принять участие в испытаниях.

»» **TOGETHER.**
EVERY STEP OF THE WAY ««



technika

UAB "UMP TECHNIKA" | BRIQUETTE.LT

Deltuvos str. 22, LT – 20122 Ukmerge, Lithuania | sales@umpt.lt