Автомат для резки молний & лент 120 шт./мин WPM-850

Model No. WPM-850



SPECIFICATIONS

Модель	WPM-850
Длина резки	1-99999 мм
Ширина реза	110 мм
Скорость резки	120 шт/мин
Тип ножа	холодный нож
Мощность	0,1 кВт
Вес	25 кг
Размер упаковки	38x32x30 см

WPM-850 — настольный станок для резки молний, лент и строп. Он режет отрезки длиной от 1 до 99999 мм при ширине до 110 мм со скоростью 120 изделий в минуту и скоростью подачи 6500 мм/мин. Нож холодный, привод 0,1 кВт, поэтому станок работает от обычной розетки и весит 25 кг.

Горячий нож запаивает синтетическую стропу, но оставляет затвердевший валик и потемневший край, что недопустимо на печатной ленте и на молнии, где валик мешает бегунку. Холодный нож этого лишён, но требует, чтобы полоса была прижата на время хода лезвия: если материал приподнимается, рез уходит от перпендикуляра на ширине 110 мм. WPM-850 прижимает материал рядом пружинных лапок по всей ширине до опускания гильотины, а на столе нанесена миллиметровая шкала, поэтому боковой упор выставляется по ширине полосы без отдельной линейки.

WPM-987s — горячий аналог на 1-95 мм и 350 °C. WPM-690 режет контактную ленту холодным ножом, но только до 80 мм по прямой и до 40 мм по фасону. WPM-990T и WPM-919N несут горячий и холодный нож до 100 мм и 125 мм. WPM-850 — самый широкий холодный станок в ряду, 110 мм, и единственный с пределом длины 99999 мм.

Основные особенности

1. Ширина резки 110 мм, на столе нанесена миллиметровая шкала для выставления бокового упора.

2. Длина 1-99999 мм и скорость подачи 6500 мм/мин за один проход.

3. 120 шт/мин от однофазного привода 0,1 кВт.

4. Холодный нож с рядом пружинных прижимных лапок по ширине; полоса зажимается до хода лезвия, поэтому рез остаётся прямым.

5. Четыре формы резки на выбор: прямая, круг, скруглённый угол и фаска.

6. LED-панель со счётчиками длины, партии и итога и клавиатурой; 25 кг, в упаковке 38×32×30 см.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	WPM-850

Параметр	Значение
Тип машины	Автоматический станок для резки молний и лент
Длина резки	1-99999 мм
Ширина резки	110 мм
Производительность	120 шт/мин
Скорость подачи	6500 мм/мин
Нож	Холодный нож
Формы резки	Прямая, круг, скруглённый угол, фаска
Мощность	0,1 кВт
Размер упаковки	38×32×30 см
Вес	25 кг

Области применения

— Производство одежды и сумок: нейлоновая молния режется в меру с сохранением зубьев

— Обвязка кабельных жгутов: печатная лента и полиэфирная тесьма режутся партиями по фиксированной длине

— Чемоданы и обувь: стропа и окантовочная тесьма режутся ровно при ширине 110 мм

— Производство этикеток и ярлыков: печатная лента режется без подпаливания печати

— Упаковочные линии: декоративная лента режется в меру там, где запаянный валик не нужен

Product Images



FAQ

Какова основная функция автоматической машины для резки молний и лент WPM-850?

WPM-850 — это промышленная машина для холодной резки, предназначенная для высокоточного и высокоскоростного раскроя молний, лент, компьютерных лент и кабельных жгутов. Её основная функция — автоматизация процесса резки, обеспечивающая до 120 аккуратных, чистых резов в минуту без осыпания или оплавления краёв материала, что крайне важно для эффективного производства кабельных жгутов и обработки текстиля.

Каковы ключевые характеристики для длины реза и ширины материала?

Эта машина обладает исключительной универсальностью с программируемым диапазоном длины реза от 1 мм до 99999 мм, позволяя выполнять как очень короткие, так и чрезвычайно длинные резы на одном устройстве. Она обрабатывает материалы максимальной шириной 110 мм. Такой широкий диапазон делает её подходящей для различных применений — от деликатных лент до более широких молний и кабельных пучков.

В чём преимущество использования системы резки 'холодным ножом'?

Система резки холодным ножом использует острое не нагреваемое лезвие для разрезания материалов. Это предотвращает термическое оплавление или запайку синтетических волокон (например, нейлона или полиэстера в молниях и лентах), обеспечивая аккуратный край без осыпания, не требующий дополнительной обработки. Это чище, безопаснее и энергоэффективнее, чем резаки с горячим ножом, сохраняя целостность материала.

Подходит ли эта машина для резки кабельных жгутов и пучков проводов?

Да, WPM-850 высокоэффективна для производства кабельных жгутов. Её мощный режущий механизм и точный контроль длины позволяют чисто резать кабельную оплётку, маркеры проводов, спиральную обмотку и ленту, используемые при сборке жгутов. Холодная резка гарантирует, что изоляционные материалы не повреждаются и не оплавляются, сохраняя безопасность и качество проводов.

Как автоматизация и скорость 120 шт./мин приносят пользу моей производственной линии?

Со скоростью 120 штук в минуту WPM-850 значительно увеличивает выпуск продукции, обеспечивая при этом стабильную, воспроизводимую длину реза. Автоматизация снижает затраты на труд, минимизирует человеческие ошибки и устраняет отходы материала из-за неточной ручной резки. Это приводит к более высокой пропускной способности, улучшенной стабильности продукции и быстрой окупаемости инвестиций в условиях средне- и крупносерийного производства.