# Пневматический станок для зачистки кабеля 10-50 мм WPM-X600

Model No. WPM-X600




**SPECIFICATIONS**

| | |
|---|---|
| **Модель** | WPM-X600 |
| **Система управления** | Специальный контроллер |
| **Метод снятия изоляции** | Ход ротационного лущения |
| **Напряжение** | 220 В 50-60 Гц |
| **Давление воздуха** | 0,5-0,7 МПа |
| **Мощность** | 200 Вт |
| **Диаметр снятия** | ø10-ø50 мм |
| **Допуск на зачистку** | ±0,2 |
| **Скорость** | 20-40 шт/мин |
| **Размер** | 1000x450x350 мм |
| **Вес** | 80 кг |

WPM-X600 — пневматический роторный станок для снятия изоляции с кабеля наружным диаметром 10-50 mm. Роторная зачистная головка охватывает кабель и снимает изоляцию на длине, задаваемой ходом 0-300 mm, со скоростью 20-40 шт/мин. Питание станка 220 V 50/60 Hz, привод 200 W, воздух 0.5-0.7 MPa.

Лезвие обходит кабель по окружности, а не входит в него прямолинейно, поэтому глубина надреза одинакова во всех точках периметра. В этом отличие от прямого или ручного ножа на кабеле 50 mm DC, где глубина зависит от угла оператора и жила легко повреждается. Допуск зачистки выдерживается ±0.2 mm, а пневмоцилиндр даёт постоянное усилие зажима вместо пружины или руки оператора.

В линейке WPM-28 работает с коаксиальным и полужёстким кабелем 0.3-6.99 mm по девяти программируемым шагам, тогда как WPM-X600 охватывает только крупный конец диапазона и снимает изоляцию ходом, а не сохранёнными шаговыми программами. Пневматический отрезной станок WPM-C50 имеет ту же вместимость 50 mm, но только режет, без зачистки.

## Основные особенности

**1.** Роторная зачистная головка: лезвие движется вокруг оси кабеля и держит глубину надреза постоянной по всему периметру с точностью ±0.2 mm.

**2.** Ход 0-300 mm задаёт длину зачистки за один проход, включая снятие окна в середине кабеля.

**3.** Диаметр зачистки ø10-ø50 mm охватывает кабели DC-шины и батарейных блоков в сборках новой энергетики.

**4.** Пневматический зажим при 0.5-0.7 MPa держит усилие постоянным в течение смены независимо от оператора.

**5.** Производительность 20-40 шт/мин, то есть 1,200-2,400 шт/ч с одной позиции.

**6.** Отдельный контроллер с LCD-панелью у головной части и фильтр-регулятор с электромагнитным клапаном сзади; 200 W, 220 V, 80 kg на основании 1000×450×350 mm с ручками для подъёма.

## Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|---|---|
| **Модель** | WPM-X600 |
| **Тип станка** | Пневматический роторный станок для зачистки |
| **Система управления** | Отдельный контроллер с LCD |
| **Способ зачистки** | Роторная зачистка |
| **Диаметр зачистки** | ø10-ø50 mm |
| **Длина зачистки (ход)** | 0-300 mm |
| **Допуск зачистки** | ±0.2 mm |
| **Скорость** | 20-40 шт/мин |
| **Давление воздуха** | 0.5-0.7 MPa |
| **Мощность** | 200 W |
| **Напряжение** | 220 V, 50/60 Hz |
| **Габариты** | 1000×450×350 mm |
| **Вес** | 80 kg |

## Области применения

— Кабельные сборки DC-шины и батарейных блоков электромобилей: снятие оболочки с кабеля XLPE и силиконового кабеля 10-50 mm перед опрессовкой наконечников

— Сборки зарядных станций и шкафов накопления энергии: снятие наружной оболочки на вводах разъёмов

— Промышленное распределение питания и сборка щитов: подготовка концов крупных жил

— Сварочные кабели и силовые перемычки: снятие оболочки на оконцеваниях

— Выводные кабели двигателей и генераторов: снятие изоляции с гибкого резинового кабеля

## Product Images







## FAQ

**Каково основное применение пневматической роторной машины для зачистки проводов JINGWEI WPM-X600?**

WPM-X600 предназначена для высокоэффективной зачистки изоляции с проводов и кабелей в промышленных условиях. Она идеально подходит для производства жгутов проводов, автомобильной электропроводки, производства бытовой техники и любых применений, требующих точной, повторяемой обработки проводов с минимальным повреждением проводника.

**Как пневматическое управление улучшает процесс зачистки проводов?**

Пневматическое управление обеспечивает стабильное, надежное питание для роторного процесса зачистки. Оно гарантирует плавную, высокоскоростную работу, подходящую для непрерывных производственных линий, снижает риск перегрева двигателя и предлагает чистую, безыскровую работу, идеальную для сред, где приоритетом является электробезопасность.

**Какие типы и размеры проводов может обрабатывать WPM-X600?**

WPM-X600 универсальна и может обрабатывать широкий спектр типов проводов, включая ПВХ, резину и другие распространенные изоляции. Она разработана для работы с различными калибрами проводов; для получения информации о конкретных размерах рекомендуется обратиться к техническим характеристикам или связаться напрямую с JINGWEI, чтобы подобрать машину под точные размеры ваших проводов.

**Почему я должен выбрать JINGWEI в качестве производителя этой машины для обработки проводов?**

JINGWEI — это авторитетный производитель из Китая, уделяющий большое внимание качеству и долговечности промышленного оборудования. Наш пневматический роторный зачистной станок собран из прецизионных компонентов для длительного срока службы, поддерживается инженерным опытом и надежной службой поддержки клиентов, чтобы гарантировать соответствие строгим требованиям вашего производственного цеха.

**Каковы ключевые требования по техническому обслуживанию WPM-X600 для обеспечения долговечности?**

Для поддержания оптимальной производительности регулярное техническое обслуживание включает обеспечение чистого, сухого воздушного снабжения (с использованием фильтров/смазчиков), периодическую очистку режущих лезвий и роликов, а также смазку движущихся частей в соответствии с руководством. Прочная конструкция машины минимизирует простои, и для любых замен рекомендуется использовать оригинальные запасные части JINGWEI, чтобы гарантировать сохранение точности и безопасности.