Станок для зачистки кабеля 0–15 mm, 100 mm WPM-310

Model No. WPM-310



SPECIFICATIONS

Длина зачистки	100 мм
Диаметр провода	0-15 мм
Давление воздуха	0,35-0,75 МПа
Напряжение	220 В / 110 В / 50 Гц / 60 Гц
Сила	49-115 кг
Вес	25 кг
Размер	L480 * W330 * H280 мм

WPM-310 — настольный пневматический станок для зачистки кабеля наружным диаметром от 0 до 15 mm с максимальной длиной зачистки 100 mm. Он развивает 49–115 kgf на ноже при воздухе 0,35–0,75 MPa и рассчитан на питание 220 V или 110 V, 50 или 60 Hz.

Кабель в диапазоне 8–15 mm достаточно жёсткий, чтобы ручной инструмент скручивал жилу и стягивал изоляцию неравномерно, и к концу смены оператор это чувствует. В WPM-310 нож закрывает цилиндр большого диаметра, а вторая группа цилиндров прижимает и протягивает, поэтому оболочка надрезается ровно и снимается вдоль оси, а не сдирается в сторону. Глубина ножа задаётся упорными винтами на блоке ножа, доступ к которым открыт спереди станины без снятия ограждений.

310 стоит между WPM-305 с 0–5 mm и 50 mm зачистки и WPM-315 с 0–20 mm и 150 mm. Его ход 100 mm закрывает подготовку выводов на кабеле примерно до 15 mm наружного диаметра, а станина 25 kg на 5 kg тяжелее 305-й и на 40 kg легче 315-й, поэтому её ещё можно переносить между столами. Там, где нужно зачищать кабель свыше 15 mm, работают модели 315 и 416 — на 20 mm и 30 mm.

Основные особенности

1. Наружный диаметр 0–15 mm при максимальной длине зачистки 100 mm на одном комплекте ножей.

2. Усилие ножа 49–115 kgf при воздухе 0,35–0,75 MPa — примерно в 1,6 раза больше, чем у WPM-305 на 0–5 mm.

3. Отдельные цилиндры прижима, надреза и протяжки: оболочка снимается вдоль оси кабеля, а не сдирается.

4. Глубина ножа задаётся упорными винтами на переднем блоке ножа и регулируется без снятия ограждения.

5. Исполнение цепи управления 220 V или 110 V, 50 или 60 Hz для экспортных участков; воздушная линия 6 mm во входной коллектор.

6. Габариты 480 × 330 × 280 mm при 25 kg, основание с отверстиями под стационарный монтаж на столе.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	WPM-310
Тип машины	Пневматический станок для зачистки провода
Диапазон диаметра провода	0–15 mm
Макс. длина зачистки	100 mm
Давление воздуха	0,35–0,75 MPa
Усилие ножа	49–115 kgf
Напряжение	220 V / 110 V, 50/60 Hz
Габариты	L480 × W330 × H280 mm
Вес	25 kg

Обзор модельного ряда

Все пять пневматических станков для зачистки провода работают по одному принципу. В таблице приведены различия по диапазону, усилию и габаритам, чтобы выбрать размер под свой сортамент провода.

Параметр	WPM-305	WPM-310	WPM-315	WPM-330	WPM-416
Диапазон диаметра провода	1–5 mm	**1–10 mm**	1–15 mm	1–20 mm	1–30 mm
Длина зачистки	3–50 mm	**3–100 mm**	3–150 mm	3–330 mm	3–150 mm
Диаметр цилиндра	Ø40	**Ø50**	Ø60	Ø60	Ø80
Усилие прижима ножа	31–37 kg	**49–115 kg**	84–196 kg	84–196 kg	165–300 kg
Питание	220 V	**220 V**	220 V	220 V	220 V
Габариты (Д×Ш×В)	40×30×27 cm	**48×33×28 cm**	60×42×36 cm	110×55×45 cm	80×62×55 cm
Вес нетто	20 kg	**25 kg**	35 kg	65 kg	50 kg
Упаковка	Деревянный ящик, стандартная экспортная упаковка				

Области применения

— Промышленная сборка жгутов: силовые и контрольные жилы 4–10 mm², зачистка на 30–100 mm под установку наконечника и гильзы.

— Лифты и приводы ворот: кабели подвижного подключения и выводы управления, где до оконцевания нужен ровный рез без заусенцев.

— Сборка фотоэлектрики и инверторов: цепи DC 6–10 mm², зачистка под MC4 и винтовые клеммы.

— Насосные и моторные участки: выводной кабель до 15 mm наружного диаметра, подготовка перед опрессовкой кольцевых наконечников.

— Производители станков: силовой кабель от шкафа к машине зачищается на столе при финальной сборке.

FAQ

Каковы ключевые преимущества пневматической машины для зачистки проводов WPM-310 по сравнению с ручными или электрическими стрипперами?

WPM-310 обеспечивает превосходную эффективность, стабильность и безопасность оператора. Её пневматическая работа гарантирует высокоскоростную, точную зачистку без риска перегрева или электрических опасностей. Она значительно снижает утомляемость персонала и время обработки, что делает её идеальной для крупносерийного промышленного производства кабельных жгутов.

Для каких типов и размеров проводов подходит WPM-310?

WPM-310 — это точный пневматический стриппер, предназначенный для тонких и средних проводов, включая деликатные электронные кабели и автомобильную проводку. Он обрабатывает широкий спектр типов изоляции. Для конкретной совместимости с калибром провода и изоляцией, пожалуйста, обратитесь к техническим характеристикам или свяжитесь напрямую с JINGWEI для получения индивидуальной рекомендации.

Как пневматическая система в WPM-310 обеспечивает точность и долговечность?

Машина использует надежную, удобную в обслуживании пневматическую систему, которая обеспечивает постоянное усилие резания и плавное, повторяемое действие лезвия. Такая конструкция минимизирует износ лезвий, гарантирует чистую, без заусенцев зачистку каждый цикл и предлагает исключительную долговечность для непрерывной работы в требовательных промышленных условиях.

Легко ли интегрировать WPM-310 в существующую линию обработки проводов?

Да. JINGWEI WPM-310 спроектирована для бесшовной интеграции. Её компактный, прочный дизайн и стандартизированные пневматические фитинги позволяют легко подключиться к заводским линиям подачи воздуха. Она может функционировать как автономный блок или синхронизироваться с другими машинами для резки, обжима или маркировки в автоматизированной системе сборки жгутов.

Как производитель в Китае, какую поддержку предоставляет JINGWEI с WPM-310?

JINGWEI, как ведущий производитель, предоставляет всестороннюю поддержку, включая подробную техническую документацию, руководства по обучению операторов и легкодоступные запасные части, такие как точные лезвия. Мы предлагаем надежное послепродажное обслуживание и технические консультации, чтобы обеспечить оптимальную производительность и долговечность машины для наших глобальных клиентов.