Машина термической зачистки кабеля USB WPM-2015

Model No. WPM-2015



SPECIFICATIONS

Источник питания	AC110 В / 220 В ~ 50 Гц / 60 Гц
Давление воздуха	0.4-0.7 МПа
Размер	430 мм * 230 мм * 530 мм
Вес	13 кг

WPM-2015 — электрическая машина термической зачистки для USB, компьютерного и другого многожильного кабеля. Питание AC110 V или 220 V, 50 или 60 Hz, воздух 4–7 kgf; высота 530 mm на основании 430 × 230 mm, вес 13 kg.

На многожильном кабеле с мягкой ПВХ или вспененной изоляцией холодный нож тянет изоляцию вместо того, чтобы перерезать её, и внутренние жилы деформируются раньше, чем оболочка сходит. WPM-2015 нагревает ножевой блок до заданной температуры, выдерживает его на оболочке заданное время, после чего вертикальная пневматическая каретка снимает размягчённую оболочку. Температура задаётся и читается на цифровом регуляторе оранжевой панели, где выводятся текущее и заданное значения; фильтр-регулятор воздуха слева задаёт давление прижима, а цикл запускается педалью, чтобы обе руки оставались на кабеле.

WPM-2015 — прессовый вариант в группе нагрева: 13 kg, вертикальная каретка, цифровое регулирование температуры. WPM-2018 реализует тот же принцип нагрева в настольном аппарате 2,4 kg с циклом 0,3 s и максимальной зачисткой 18 mm. Там, где оболочка толстая и жилы уложены плотно, как в USB и компьютерном кабеле, вертикальная станина 2015 даёт выдержку и усилие, которых компактный аппарат дать не может.

Основные особенности

1. Ножевой блок с подогревом и цифровым регулятором температуры: текущее и заданное значения выводятся на переднюю панель.

2. Вертикальная пневматическая каретка при давлении воздуха 4–7 kgf обеспечивает контролируемую выдержку и снятие на мягкой многожильной изоляции.

3. Питание AC110 V или 220 V, 50 или 60 Hz: одна и та же машина работает от любого из двух напряжений.

4. Фильтр-регулятор воздуха с манометром слева от станины задаёт давление прижима непосредственно на машине.

5. Запуск цикла педалью: обе руки остаются на кабеле и держат его перпендикулярно ножу при нагреве и снятии.

6. Литое основание 430 × 230 × 530 mm весом 13 kg устойчиво под вертикальной кареткой и не требует крепления к столу.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	WPM-2015
Тип машины	Электрическая машина термической зачистки проводов
Питание	AC110 V / 220 V, 50/60 Hz
Давление воздуха	4–7 kgf
Регулирование температуры	Цифровой регулятор, плавная настройка
Габариты	430 × 230 × 530 mm
Вес	13 kg

Области применения

— Производство USB-кабелей: окно оболочки и экрана открывается на тонком многожильном шнуре без повреждения жил.

— Компьютерный и периферийный кабель: внутренние жилы открываются после снятия внешней оболочки под IDC и опрессовку.

— Выводы зарядных устройств и адаптеров: мягкая ПВХ-оболочка снимается с выдержкой нагрева перед установкой наконечника.

— Сборка аудио- и кабелей данных: тонкий многожильный провод со вспененной изоляцией, где холодный нож рвёт диэлектрик.

— Линии OEM бытовой электроники: повторяющаяся зачистка одного шнура при фиксированной температуре и выдержке.



FAQ

Каково основное применение электрической машины для снятия изоляции с проводов JINGWEI WPM-2015?

JINGWEI WPM-2015 — это промышленная машина для снятия изоляции с проводов с электрическим нагревом, предназначенная для точного удаления изоляции с проводов и кабелей. Она идеально подходит для производства жгутов проводов, автомобильной электропроводки, производства бытовой техники и любых применений, требующих чистого и последовательного удаления пластиковой, резиновой или другой термопластичной изоляции без повреждения проводника.

Как работает технология термического снятия изоляции и каковы её преимущества?

WPM-2015 использует точно контролируемое нагретое лезвие для плавления изоляции. Этот метод термического снятия изоляции обеспечивает чистый срез без заусенцев, исключает повреждение проводника и обрабатывает широкий спектр изоляционных материалов без регулировки лезвия. Преимущества включают превосходную стабильность, сокращение отходов и возможность снятия термоусадочных трубок или связанной изоляции, которую механические стрипперы не могут обработать.

Какие размеры проводов и типы изоляции может обрабатывать WPM-2015?

Этот нагревательный стриппер для изоляции универсален и может обрабатывать широкий диапазон сечений проводов, обычно от AWG 32 до AWG 8. Он эффективно снимает распространённые типы изоляции, такие как ПВХ, тефлон, полиэтилен и тонкие резиновые покрытия. Для конкретной совместимости с материалами и размерами обратитесь к техническим спецификациям JINGWEI, так как настройки машины могут быть оптимизированы под ваши точные требования.

Почему мне следует выбрать JINGWEI WPM-2015 среди других машин для обработки проводов?

Как ведущий производитель из Китая, JINGWEI сочетает прочную конструкцию, надёжную производительность и отличное соотношение цены и качества. WPM-2015 создана для долговечной работы в промышленных условиях, обеспечивает точный контроль температуры для стабильных результатов и отличается удобством в использовании. Она представляет собой высококачественное и экономически эффективное решение для обработки проводов, поддерживаемое прямой поддержкой и экспертизой производителя.

Какую поддержку и услуги предоставляет JINGWEI с этой машиной?

JINGWEI предоставляет комплексную поддержку, включая подробные руководства по эксплуатации, технические консультации по настройке и оптимизации, а также легкодоступные запасные части, такие как нагревательные элементы и лезвия. Мы предлагаем гарантийное покрытие и стремимся обеспечить эффективную работу ваших процессов обработки проводов. Свяжитесь с нашей командой напрямую для конкретных запросов по обслуживанию, запросов на индивидуальную конфигурацию или для организации демонстрации.