Автомат опрессовки и установки пробок 0.3-2.5 mm2 WPM-078H

Model No. WPM-078H



SPECIFICATIONS

Модель	WPM-078H
Питание	AC220V/50/60 Гц
Емкость	2000-3000 шт/ч (L=150 мм)
Диапазон проводов	0,3-2,5 кв.мм, AWG28#-AWG14#
Длина резки	45-3000 мм (настраиваемая)
Точность резки	0,5 мм + длина резки x 0,2%
Длина зачистки	0,5-8 мм (настраиваемая)
Подходящий аппликатор	OTP, европейский, корейский
Ход обжима	30 мм (40 мм оптимально)
Давление воздуха	5-6 кгс

WPM-078H режет провод, зачищает оба конца и опрессовывает один или оба конца, одновременно надвигая водозащитную пробку на провод в зоне опрессовки. Пробки подаются из вибрационного бункера в задней части станины и устанавливаются в том же цикле, поэтому заготовка выходит с пробкой, посаженной за наконечником.

Водозащитные пробки — мелкие детали, чувствительные к ориентации; обычно их надевают вручную после опрессовки, а отсутствие или перекос пробки выявляется только на испытании на герметичность. Подача из бункера исключает эту ручную операцию и сохраняет одинаковое положение пробки от заготовки к заготовке.

Диапазон — 0.3-2.5 mm2 (AWG28-AWG14), длина резки от 45mm, то есть наименьший минимум в этой группе, производительность 2000-3000 pcs/h при длине 150mm. Предусмотрен выбор односторонней или двусторонней опрессовки; если соединение закрывается термоусадочной трубкой вместо водозащитной пробки, применяются модели wpm-068 или WPM-006S.

Основные особенности

1. Резка, зачистка обоих концов, опрессовка и установка водозащитных пробок за один цикл; выбор односторонней или двусторонней опрессовки.

2. Вибрационный бункер подаёт пробки к позиции установки, исключая ручную посадку.

3. Сечение провода 0.3-2.5 mm2, AWG28-AWG14.

4. Длина резки 45-3000mm — наименьший минимум в линейке; производительность 2000-3000 pcs/h при 150mm.

5. Принимаются аппликаторы OTP, европейского и корейского типов; ход опрессовки 30mm, опционально 40mm.

6. Точность резки 0.5mm + 0.2%; длина зачистки 0.5-8mm; подача воздуха 5-6 kgf.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	WPM-078H
Питание	AC220V / 50-60Hz
Сечение провода	0.3-2.5 mm2, AWG28 - AWG14
Функции	Резка, зачистка обоих концов, одно-/двусторонняя опрессовка, установка водозащитной пробки
Длина резки	45-3000mm (по заказу)
Точность резки	0.5mm + длина резки x 0.2%
Длина зачистки	0.5-8mm (по заказу)
Производительность	2000-3000 pcs/h (L=150mm)
Ход опрессовки	30mm (опционально 40mm)
Аппликатор	OTP, европейский, корейский
Давление воздуха	5-6 kgf

Области применения

— Автомобильные герметичные жгуты: провод 0.5-2.5 mm2 с изолированными наконечниками и резиновыми водозащитными пробками.

— Провода наружного освещения и насосов с герметичными опрессованными соединениями.

— Жгуты судового и сельскохозяйственного оборудования с герметичными соединителями.

— Провода бытовой техники для влажных зон и зон мойки — с герметичными кольцевыми и вилочными наконечниками.

— Провода датчиков, требующие герметизации одного или обоих концов.











Product Images



FAQ

Какова основная функция автоматической машины для обжима проводов и установки водонепроницаемых уплотнений WPM-078H?

WPM-078H — это полностью автоматическая промышленная машина, предназначенная для оптимизации производства жгутов проводов. Её основная функция — одновременный обжим обоих концов провода и установка водонепроницаемых уплотнений в рамках одной интегрированной операции. Эта автоматизация значительно повышает эффективность и стабильность производственных процессов, требующих водонепроницаемых или защищённых от окружающей среды соединений.

Какие характеристики проводов может обрабатывать машина WPM-078H?

WPM-078H универсальна и обрабатывает широкий спектр характеристик проводов. Она может обрабатывать провода с площадью поперечного сечения от 0,3 до 2,5 квадратных миллиметров (кв. мм). Кроме того, она может резать провода на точную длину от 45 мм до 3000 мм, что делает её подходящей для широкого спектра применений жгутов проводов в автомобильной, бытовой и промышленной сферах управления.

Какова скорость производства этой автоматической машины для обжима проводов?

WPM-078H обладает высокоскоростными производственными возможностями, обрабатывая от 2000 до 3000 штук в час. Такая производительность делает её идеальным решением для средних и крупносерийных производственных сред, помогая снизить затраты на рабочую силу, минимизировать человеческие ошибки и соответствовать жёстким производственным графикам для сборки жгутов проводов.

Как WPM-078H улучшает производство жгутов проводов?

Эта машина предоставляет несколько ключевых преимуществ: она автоматизирует два критических этапа (обжим и герметизацию) в один непрерывный процесс, обеспечивая стабильное качество и надёжную водонепроницаемость. Она повышает производительность благодаря высокой скорости, сокращает ручной труд и минимизирует отходы материалов за счёт точной резки и обжима. Её надёжность и стабильность идеально подходят для производства прочных, высококачественных жгутов проводов для автомобильной, морской техники и оборудования для использования на открытом воздухе.

Подходит ли WPM-078H для обработки предварительно нарезанных проводов или она включает резку проводов?

WPM-078H — это полностью интегрированная машина для обработки проводов. Она включает автоматическую резку проводов в рамках своего цикла. Машина измеряет, режет провод до запрограммированной длины (45–3000 мм), зачищает концы при необходимости, а затем автоматически обжимает клеммы и устанавливает водонепроницаемые уплотнения. Эта сквозная автоматизация устраняет необходимость в отдельных этапах резки и предварительной обработки.