Машина для скрутки хвоста экрана 5-60 mm WPM-003A

Model No. WPM-003A



SPECIFICATIONS

Номер модели	WPM-003A
Вес	3 кг
Мощность	60 Вт
Напряжение	AC220V 50Гц/AC110V 60Гц
Длина скручивания	5-60 мм

WPM-003A скручивает открытый хвост экрана экранированного кабеля в одиночную косичку. Длина скрутки 5-60 mm, двигатель 60 W, вес 3 kg — аппарат стоит на столе рядом с зачистным постом. Питание AC 220 V 50 Hz или AC 110 V 60 Hz.

Распущённая оплётка — обычная причина того, что экран не входит в клемму или замыкает на корпус. Конец кабеля подаётся в передний стакан, а хвост оплётки зажимается между двумя губками вилки; вилка закрывается и поворачивается внутри кольца стакана, укладывая жилы в один плотный хвост на заданных 5-60 mm. Корпус из шлифованной нержавеющей стали поднимает рабочую головку на высоту стола, а двигатель 60 W вращает вилку в кольце, а не сам кабель.

WPM-03B — вариант той же головки со щёткой: окно 10-80 mm на проводе до 8 mm и корпус 12 kg. WPM-3T скручивает 2-5 целых жил, а не хвост экрана, а WPM-200T зачищает и скручивает 3-45 mm в пневматическом исполнении. 003A — самый лёгкий аппарат группы весом 3 kg и самостоятельно закрывает диапазон хвоста 5-60 mm.

Основные особенности

1. Длина скрутки 5-60 mm задаётся глубиной подачи кабеля в передний стакан.

2. Две губки вилки смыкаются на хвосте оплётки, а втулка стакана поддерживает кабель, удерживая ось скрутки соосно жиле.

3. Двигатель 60 W вращает вилку внутри кольца стакана; полный вес аппарата 3 kg позволяет переносить его между столами.

4. Поставка под AC 220 V 50 Hz или AC 110 V 60 Hz — оба распространённых однофазных питания.

5. Корпус из шлифованной нержавеющей стали с открытой вилкой и стаканом: пыль от оплётки стирается после смены.

6. Только электрика, без воздушной линии: привод 60 W работает на столе без подключения компрессора.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	WPM-003A
Тип машины	Автоматическая машина для скрутки экранированных проводов
Длина скрутки	5-60 mm
Мощность	60 W
Напряжение	AC 220 V 50 Hz / AC 110 V 60 Hz
Скручивающий элемент	Вращающаяся вилка во втулке стакана
Вес	3 kg

Области применения

— Коаксиальный и экранированный кабель данных: оплётка или дренажный хвост скручиваются перед пайкой разъёма.

— Кабель датчиков и КИП с плетёным экраном: косичка формируется под зажим заземления.

— Экранированный автомобильный кабель: хвост оплётки скручивается со стороны разъёма ЭБУ.

— Медицинский кабель с плетёным экраном: короткая косичка 5-60 mm перед заливкой.

— Монтаж станков с экранированным моторным кабелем: хвост оплётки готовится под клемму PE.

Splitting and twisting machine

This machine is easy to use and simple to operate. It can tighten all kinds of ground wires, braided network wires and isolation wires, completely replacing manual work.



Brush shielded wire splitting and twisting machine

One machine with multiple functions, saving time and labor and labor

The automatic gripper adopts an exposed design, so that the scattered copper wires are also easily placed



Elastic clamping **Smooth twisting** **easy to use** **Stable quality**

Featrues

1. The automatic gripper adopts an exposed design, so that the scattered copper wires are also easily placed.

2. Elastic clamping, no need to adjust when the wire diameter is different.

3. This model is an upgraded version of the gas-electric twisting machine.

4. Newly-added automatic wire drawing device, simple operation, smooth wire twisting, more stable quality, especially for novices can quickly adapt to work.



Processing sample display

The machine is easy to use and simple to operate. It can split all kinds of braided wires, shielded wires, cable wires, twisted wires... and twisted wires to completely replace manual work.



Product detials



Wear-resistant brush line dividing brush

Higher hardness, stronger corrosion resistance, saving time and effort



Exterior design

The automatic gripper adopts an exposed design, so that the scattered copper wires are also easily placed.



Centrifugal iron clamp

Elastic clamping, no need to adjust when the wire diameter is different.

Product parameters

front



back



Product Images



FAQ

Какие типы проводов может обрабатывать автоматическая машина для скручивания экранированных проводов WPM-003A?

WPM-003A предназначена для обработки различных экранированных проводов и медных проводов, используемых в промышленном производстве кабелей. Ее регулируемые настройки позволяют работать с различными калибрами проводов, материалами и требованиями к скручиванию, в то время как автоматический зажим с открытой конструкцией обеспечивает упругую силу зажима, адаптирующуюся к различным размерам проводов, что делает ее универсальной для различных применений.

Как WPM-003A помогает снизить электромагнитные помехи (ЭМП) в кабелях?

WPM-003A обеспечивает высокопроизводительное, равномерное скручивание экранирующих проводов, что улучшает целостность сигнала и минимизирует электромагнитные помехи. Обеспечивая последовательные и точные скрутки, она эффективно уменьшает помехи сигнала, распространенные в чувствительных электронных приложениях, тем самым улучшая общее качество и надежность кабеля.

Каков диапазон длины скручивания WPM-003A, и можно ли его регулировать?

WPM-003A поддерживает диапазон длины скручивания от 5 до 60 миллиметров. Машина имеет легко регулируемые настройки, позволяющие операторам настраивать длину скручивания в соответствии с конкретными спецификациями проводов и производственными потребностями, обеспечивая гибкость и точность в производстве кабелей.

Подходит ли WPM-003A для начинающих операторов, и насколько она проста в использовании?

Да, WPM-003A разработана с удобным интерфейсом и простыми элементами управления, что делает ее доступной для начинающих операторов. Ее автоматическое устройство вытяжки обеспечивает плавное и равномерное скручивание, помогая новичкам быстро адаптироваться и поддерживать стабильный результат. Автоматический зажим с открытой конструкцией также упрощает обработку проводов, сокращая время обучения и повышая производительность.

Каковы требования к мощности и напряжению для машины WPM-003A?

WPM-003A работает от мощности 60 Вт и поддерживает два варианта напряжения: AC220V при 50 Гц или AC110V при 60 Гц. Это делает ее совместимой со стандартными промышленными источниками питания в различных регионах, обеспечивая легкую интеграцию в существующие рабочие процессы по обработке проводов без необходимости в специальных электрических установках.