Машина для намотки кабеля в бухты 50–300 mm WPM-2009L

Model No. WPM-2009L



SPECIFICATIONS

Модель	WPM-2009L
Напряжение	AC220 В / 50 Гц или AC110 В / 60 Гц
Диапазон длины обмотки	регулируемый
Количество витков	заданное
Размеры	L485×W420×H340 мм
Скорость намотки	регулируемая
Расстояние между намоточными стержнями	50-300 мм (настраиваемое)

WPM-2009L наматывает кабель и шланг в бухты с регулируемой скоростью и регулируемой длиной намотки, удерживая заданное число витков на бухту. Расстояние между стержнями намотки от 50 до 300 mm задаёт ширину бухты, поэтому один станок закрывает и узкие, и широкие плоские бухты. Бухта освобождается педалью, так что обе руки остаются на проводе, пока она формируется.

Ручная намотка занимает оператора на всю бухту, а результат зависит от скорости и размаха запястья. 2009L ведёт намотку с заданной скоростью и останавливается на заданном числе витков, а производитель заявляет снижение затрат на рабочую силу на 75% по сравнению с ручной намоткой. Ширина и длина бухты задаются настройками станка, а не тем, как оператор держит провод.

Это старшая из двух моделей 2009: 485 x 420 x 340 mm, сенсорный экран, педальный сброс бухты и шаг стержней 50-300 mm с возможностью нестандартных размеров бухты — против версии 400 x 280 x 400 mm с клавиатурой. Ни одна из моделей не обвязывает: для намотки с обвязкой в одном цикле следующая ступень — серия 212, где к намоточной головке добавлена обвязочная.

Основные особенности

1. Шаг стержней намотки 50-300 mm задаёт не только диаметр, но и ширину бухты.

2. Скорость и длина намотки регулируются, число витков задаётся заранее.

3. Педальный сброс бухты, поэтому обе руки остаются на кабеле во время намотки.

4. Ввод параметров с сенсорного экрана; нестандартные размеры бухты — по запросу.

5. Только намотка, без обвязочной головки; работает в паре с отдельным обвязчиком или с ручной обвязкой.

6. Питание AC 220 V 50 Hz или AC 110 V 60 Hz; станина 485 x 420 x 340 mm.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	WPM-2009L
Функция	Только намотка (без обвязки)
Шаг стержней намотки	50-300 mm
Диапазон длины намотки	Регулируемый
Число витков	Задаётся заранее
Скорость намотки	Регулируемая
Напряжение	AC 220 V 50 Hz или AC 110 V 60 Hz
Габариты	485 x 420 x 340 mm
Изготовление под заказ	Возможно

Области применения

— Намотка кабеля и шланга: сматывание гибкого кабеля и шланга в бухту заданной ширины и диаметра.

— Производство сетевых шнуров: намотка шнуров перед бандажированием, упаковкой в пакет или коробку.

— Нестандартные бухты для OEM: изготовление по сохранённым настройкам.

— Распределение кабеля: перенамотка мерных отрезков в бухты фиксированной ширины для продажи.

— Сборка бытовой техники и оборудования: намотка комплектующих выводов для комплектации и отгрузки.


3 kind of motor for you choose
NU
8
12
18
2DM2280



























FAQ

Какие типы материалов может обрабатывать автоматическая машина для намотки кабелей WPM-2009L?

WPM-2009L предназначена для промышленной обработки проводов и может эффективно наматывать различные гибкие материалы, включая электрические провода, кабели, шланги и верёвки. Её регулируемые настройки скорости и натяжения делают её универсальной для различных диаметров и типов материалов, обычно используемых при сборке жгутов проводов и в общем производстве.

Как автоматическая работа с педалью повышает производительность?

Встроенная педаль позволяет оператору запускать и останавливать процесс намотки без использования рук, что обеспечивает более быстрое время цикла и безопасную работу. Эта функция в сочетании с автоматической функцией намотки машины значительно упрощает рабочий процесс и является ключевым фактором в снижении затрат на ручной труд до 75% по сравнению с ручными методами намотки.

Можно ли регулировать длину катушки и скорость намотки на этой машине?

Да, машина для намотки кабелей WPM-2009L предлагает полностью регулируемую скорость и предустановленный контроль длины. Вы можете точно калибровать скорость вращения для различных материалов и устанавливать желаемую длину катушки для получения однородных партий. Эта регулируемость необходима для соответствия конкретным производственным требованиям и обеспечения высококачественных, повторяемых результатов.

Каковы основные преимущества использования автоматической машины для намотки кабелей, такой как WPM-2009L?

Основные преимущества включают значительную экономию труда, увеличение скорости и согласованности намотки, а также снижение утомляемости работников. Эта промышленная машина для намотки проводов автоматизирует повторяющуюся ручную задачу, сводя к минимуму человеческие ошибки и отходы материала. Она повышает общую производственную эффективность, улучшает безопасность на рабочем месте и обеспечивает профессиональные, плотные катушки, идеальные для упаковки, хранения или дальнейшей обработки.

Подходит ли WPM-2009L для условий производства с большим объёмом?

Безусловно. Автоматическая машина для намотки WPM-2009L создана для промышленной долговечности и непрерывной работы. Её прочная конструкция в сочетании с регулируемыми функциями автоматизации делает её идеальным решением для оборудования жгутов проводов в мастерских и на заводах с потребностями в большом объёме выпуска. Она надёжно справляется с длительным использованием, сохраняя точность и помогая масштабировать производственные мощности.