Настольная аккумуляторная машина для обмотки лентой AT-101D

Model No. AT-101D



SPECIFICATIONS

Модель	AT-101D
Тип батареи	Литиевая
Емкость батареи	6000 мАч
Время работы	До 5 часов
Вес	1,5 кг
Конструкция	Открытая
Применение	Обмотка жгутов проводов с ветвями

AT-101D — аккумуляторная машина для обмотки лентой, поставляемая в настольном исполнении. Корпус инструмента весом 1,5 кг зажат в вертикальном кронштейне на металлическом основании, головка находится на высоте верстака лицом к оператору, а жгут подается в открытый зев вручную, пока кольцо вращается. Питание — литиевый аккумулятор 6000 мАч, обеспечивающий до пяти часов непрерывной работы.

Обмотка на верстаке ручным инструментом занимает одну руку на удержание машины, поэтому жгут приходится уравновешивать или зажимать, прежде чем вторая рука дотянется до ленты. В AT-101D инструмент закреплен, и обе руки свободны для жгута. Поскольку привод аккумуляторный, через верстак не идут ни воздушная линия, ни сетевой кабель, а открытый зев с пропуском ответвлений позволяет боковому отводу пройти без снятия жгута с головки.

В ручном семействе AT-101D — настольная версия: тот же аккумулятор 6000 мАч и те же пять часов работы, что у AT-101G (441), но инструмент закреплен в стойке, а не носится. AT-101 (430) и AT-101L (487) переносятся вручную при весе 1,95 кг для работы на смонтированных жгутах, причем AT-101L закрывает ленту до 52 мм. AT-101D выбирают там, где жгут подходит к фиксированной позиции и обмотка повторяется в одной точке всю смену.

Основные особенности

1. Литиевый аккумулятор 6000 мАч, до 5 часов непрерывной работы

2. Корпус инструмента 1,5 кг в настольной стойке с металлической плитой

3. Открытый зев с пропуском ответвлений жгута

4. Аккумуляторный привод: без воздушной линии и сетевого кабеля на верстаке

5. Головка на высоте верстака, обе руки свободны для подачи жгута

6. Цельный корпус без отдельного шкафа управления

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	AT-101D
Тип	Аккумуляторная машина для обмотки лентой, настольное исполнение
Аккумулятор	Литиевый, 6000 мАч
Время работы	До 5 часов непрерывно
Вес	1.5 kg
Конструкция	Открытая, с пропуском ответвлений
Принцип работы	Переносная, на аккумуляторе

Области применения

— Сборка жгутов на верстаке: настольная обмотка ответвлений по мере движения жгутов по линии

— Производство бытовой техники: обмотка пучков проводов на фиксированной позиции у сборочного верстака

— Сборка электроники: обмотка кабельных наборов перед установкой в корпус

— Производство медицинских кабелей: повторяемая обмотка на выделенной позиции верстака

— Малосерийные участки жгутов: одна стойка обслуживает нескольких операторов без сжатого воздуха



FAQ

Каковы ключевые особенности и преимущества портативной аккумуляторной машины для обмотки лентой AT-101D?

AT-101D разработана для эффективности и портативности при сборке жгутов проводов. Её выдающиеся особенности включают долговечный аккумулятор на 5 часов для беспроводной работы, ультралёгкий дизайн весом всего 1,5 кг для удобства обращения и механизм обмотки, удобный для ответвлений, который упрощает обмотку в местах соединений и разветвлений. Эти преимущества приводят к снижению утомляемости оператора, повышению мобильности на производственной площадке и более быстрому, надёжному завершению обработки жгутов.

Как «удобный для ответвлений» дизайн этой обмоточной машины улучшает сборку жгутов проводов?

Дизайн, удобный для ответвлений, специально решает распространённую проблему обмотки жгутов проводов в местах соединений или там, где кабели разветвляются. Механизм AT-101D позволяет наносить ленту чисто и равномерно вокруг этих сложных точек без зацепов или смещения. Это обеспечивает профессиональную, безопасную обмотку, которая защищает соединения ответвлений, повышает долговечность жгута и значительно ускоряет процесс сборки по сравнению с ручными методами.

Подходит ли AT-101D для использования на стандартном рабочем столе или верстаке?

Да, безусловно. AT-101D явно разработана как настольная обмоточная машина. Её компактные размеры и лёгкий вес делают её идеальной для интеграции в любую рабочую станцию или сборочную линию на верстаке. Вы можете легко разместить её прямо там, где происходит сборка жгута, устраняя необходимость перемещения крупных жгутов к стационарной машине, тем самым оптимизируя рабочий процесс и экономя ценное пространство на вашем предприятии.

Каково время работы от одного заряда аккумулятора и как осуществляется зарядка?

Портативная машина для жгутов проводов AT-101D обеспечивает до 5 часов непрерывной работы от одного полного заряда встроенного аккумулятора. Это продолжительное время работы поддерживает производительность в течение всей смены. Машина включает стандартное зарядное устройство, позволяющее удобно перезаряжать аккумулятор во время перерывов или ночью, гарантируя, что она всегда готова к использованию без ограничений силового кабеля.

Кто является идеальным пользователем этой портативной аккумуляторной машины для обмотки лентой?

AT-101D идеально подходит для производителей электроники, автомобильных мастерских по изготовлению жгутов, аэрокосмических сборочных линий и любых промышленных операций, связанных со средне- и крупносерийным производством жгутов проводов. Она идеальна для техников и сборщиков, которым нужен надёжный, портативный инструмент для эффективной обмотки, особенно в условиях, где важна мобильность или доступ к розеткам ограничен. Её простота использования также делает её отличным выбором для лабораторий прототипирования и ремонтных отделов.