Настольный станок для зачистки эмали 0,14-1,33 мм WPM-680B

Model No. WPM-680B



SPECIFICATIONS

Модель	WPM-680B
Длина зачистки	1-50 мм
Метод зачистки	Щетка из стальной проволоки
Размер проволоки	0,14-1,33 мм
Метод регулировки	настольный, электрический
Крепление	закреплено на столе
Тип подводящего провода	Один или несколько
Источник питания	AC220B
Размер	480 * 350 * 320 мм

WPM-680B снимает эмаль с медного провода 0,14-1,33 мм стальной щеткой при длине зачистки 1-50 мм. Щетка приводится двигателем на основании, закрепленном на столе, и за один проход можно подать один или несколько проводов.

Ниже примерно 0,2 мм ножевые стрипперы режут медь так же часто, как и эмаль, а одного надреза достаточно, чтобы провод оборвался на каркасе катушки. В 680B вместо ножа вращается стальная щетка: эмаль истирается, а сечение меди остается неизменным. Длина зачистки задается глубиной погружения провода в щетку, до 50 мм.

WPM-6P и WPM-02A используют ножи из вольфрамовой стали и начинаются с 0,35 мм, выше диапазона, где нужна 680B. Ручная WPM-0316 охватывает 0,3-2,5 мм, но ее нужно держать у самой работы. 680B — стационарный агрегат для тонкого провода в объемах, где провод подают к щетке.

Основные особенности

1. Диапазон: эмалированная медь 0,14-1,33 мм, тонкий конец диапазона.

2. Метод: вращающаяся стальная щетка, абразивное снятие без контакта ножа с медью.

3. Длина зачистки: 1-50 мм, задается глубиной погружения в щетку.

4. Число проводов: один или несколько проводов за одну подачу.

5. Установка: крепление на столе, габариты 480×350×320 мм, питание AC 220 В.

6. Компоновка: двигатель и щетка на одном основании, щетка закрыта кожухом с передним окном для провода.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	WPM-680B
Тип машины	Настольная машина для зачистки эмалированного медного провода
Диаметр провода	0,14-1,33 мм
Длина зачистки	1-50 мм
Способ зачистки	стальная щетка
Установка	крепление на столе
Тип провода	один или несколько
Питание	AC 220 В
Габариты	480×350×320 мм

Области применения

— Обмотки измерительных трансформаторов и малых катушек: эмалированная медь 0,14-0,3 мм, зачистка перед пайкой.

— Выводы катушек реле и микродвигателей: тонкий обмоточный провод, несколько проводов за один проход.

— Подготовка выводов датчиков и термопар: провод 0,14-0,5 мм, снятие эмали на соединении.

— Производство электронных трансформаторов: тонкий провод вторичной обмотки зачищается без потери сечения.

— Намоточные участки, работающие с проводом 0,14-1,33 мм в объемах, где надрезанная жила отказала бы на клемме.

FAQ

Какой размер провода и диапазон длины зачистки охватывает настольная машина для зачистки эмалированного медного провода WPM-680B?

WPM-680B принимает провод от 0.14 до 1.33 mm и зачищает длины от 1 до 50 mm. Этот диапазон охватывает тонкий эмалированный медный провод, используемый в малых трансформаторах, катушках и выводах приборов.

Как машина для зачистки эмали WPM-680B удаляет эмаль с медного провода?

Эмаль удаляется стальной проволочной щёткой, приводимой двигателем машины. Лезвие для снятия лака и микропереключатель составляют остальные ключевые компоненты, обеспечивая механическую очистку, а не химический или термический процесс.

Какое питание и регулирование скорости использует настольный зачистной станок WPM-680B?

Он работает от AC220V и использует электронный бесступенчатый регулятор скорости. Такое бесступенчатое управление позволяет оператору подбирать скорость щётки под диаметр провода, что помогает избежать повреждения более тонких жил при зачистке.

Может ли зачистная машина WPM-680B обрабатывать как одиночные, так и многожильные выводные провода?

Да. Машина рассчитана на одиночные или многожильные типы выводных проводов, поэтому несколько выводов можно подготовить за один проход. Она закреплена на столе и приводится в действие электрически, оставляя обе руки свободными для подачи провода.

Каковы физические размеры и типичные применения машины WPM-680B?

Блок имеет габариты 480 x 350 x 320 mm и представляет собой настольную машину с электрическим приводом. Его применяют в электротехнической, электронной, приборостроительной, трансформаторной отраслях, в производстве бытовой техники и электроинструмента, а также в производстве и обслуживании катушек.