Станок для опрессовки клемм IPEX 0.81-1.78 mm WPM-IPEX

Model No. WPM-IPEX



SPECIFICATIONS

Модель	WPM-IPEX
Диаметр кабеля	0,81-1,78 мм
Производительность	2200 шт/ч
Давление	0,5-0,7 МПа (5-7 бар)
Питание	AC220-240В, 50-60 Гц, 300 ВА
Шум:	
Габариты	350×260×200 мм
Вес	4 кг

WPM-IPEX опрессовывает клеммы IPEX на микрокоаксиальный кабель. Подходящие внешние диаметры кабеля — 0.81, 1.13, 1.32, 1.37 и 1.78 mm, номинальная производительность — 2200 pcs/h. Рабочая головка пневматическая, работает при 0.5-0.7MPa (5-7 bar) на компонентах SMC (Япония), питание — AC220-240V, 50-60HZ, 300VA; шум ниже 70dB(A). Модель также указана для работ с разъёмами RG6.

На таком малом кабеле опрессовка имеет глубину в несколько десятых миллиметра, а оплётка представляет собой мелкую сетку: ручная опрессовка либо раздавливает диэлектрик и смещает импеданс, либо оставляет часть оплётки вне гильзы. Здесь гильза замыкается пневматическим аппликатором с фиксированным ходом, поэтому формуется на одну и ту же высоту в каждом цикле, а оператор только устанавливает кабель в направляющую. Катушка с кабелем стоит на стойке над головкой и подаёт коаксиальный кабель прямо в матрицу без отдельного разматывателя, а блок управления несёт счётчик циклов, кнопки пуска и останова и четыре переключателя, обозначенные A-D.

Это настольная головка, а не машина для вилок: 4 kg и 350 x 260 x 200 mm против корпуса 350 kg у обжимных машин серии 203. Производительность сопоставима — 2200 pcs/h против 2000-2300 pcs/h, — но усилие создаётся пневматикой, а не прессом 2.5 t, и аппликатор рассчитан на клеммы микрокоаксиального кабеля, а не на ножевые клеммы литых вилок. Поэтому головку можно поставить на сборочном столе рядом с постом зачистки, не занимая место на полу.

Основные особенности

1.Диапазон внешних диаметров кабеля 0.81, 1.13, 1.32, 1.37 и 1.78 mm соответствует стандартным типоразмерам микрокоаксиального кабеля IPEX.

2.Номинальная производительность 2200 pcs/h от пневматической головки с одним циклом.

3.Пневматическая опрессовка при 0.5-0.7MPa (5-7 bar) на пневмоцилиндрах SMC (Япония) обеспечивает фиксированный ход аппликатора в каждом цикле.

4.Питание 300VA при AC220-240V, 50-60HZ; шум ниже 70dB(A), поэтому головка работает на столе без отдельного кожуха.

5.Отдельный блок управления с цифровым счётчиком, кнопками пуска и останова и четырьмя переключателями A-D для функций головки.

6.Стойка для катушки над головкой подаёт коаксиальный кабель прямо в направляющую; весь блок весит 4 kg при габаритах 350 x 260 x 200 mm.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	WPM-IPEX
Тип машины	Пневматическая машина для опрессовки клемм коаксиального кабеля IPEX
Подходящий внешний диаметр кабеля	0.81mm, 1.13mm, 1.32mm, 1.37mm, 1.78mm
Клемма / разъём	Клеммы IPEX; обозначение модели также охватывает разъёмы RG6
Производительность	2200pcs/h
Рабочее давление	0.5~0.7Mpa (5~7bar)
Питание	AC220~240V, 50~60HZ, 300VA
Уровень шума	<70dB(A)
Габариты	350mm x 260mm x 200mm
Вес	4kg

Области применения

— Антенные и ВЧ-сборки: клеммы IPEX на коаксиальном кабеле 1.13 mm и 1.32 mm для антенных выводов WLAN, GPS и LTE.

— Внутренние антенны ноутбуков и планшетов: микрокоаксиальный кабель 0.81 mm и 1.13 mm, оконцованный с двух сторон.

— Внутренний монтаж приставок и роутеров: короткие коаксиальные перемычки, опрессованные на вилки IPEX серийно при 2200 pcs/h.

— Межблочные соединения датчиков и модулей: коаксиальный кабель 1.37 mm и 1.78 mm, где клемма должна выдерживать многократное сочленение.

— Коаксиальные патч-кабели: сборки с разъёмами RG6 на той же пневматической головке с соответствующей оснасткой.







Product Images

