

Машина гибки ПЖ и Ж кабеля (с блоком отрезки кабеля) Orbita B50-07CH



Назначение

Серия машин Orbita B50 с блоком отрезки кабеля CH предназначена для гибки (формовки) полужестких и жестких кабелей с оболочкой на основе медной и алюминиевой цельнотянутой трубки. Позволяет по заданной программе произвести формовку кабеля в трех плоскостях. При этом обеспечивается сохранение круглой формы оболочки кабеля, что в свою очередь обеспечивает постоянство передаточных характеристик ВЧ и СВЧ сигналов.

Особенности

- Три электрические оси, сенсорный дисплей для управления машиной в реальном времени.
- Автоматическое формирование управляющих программ из STEP моделей кабелей.
- Возможность смены гибочных роликов в процессе изготовления.
- Возможность ступенчатогогиба для радиусов большого диаметра.
- 3D-симуляция процесса гибки с проверкой возможности изготовления.
- Визуализация выбранного изделия перед началом изготовления.
- Программируемые скорости на L (длины), R (повороты) и A (углы изгиба).
- Компенсация упругой деформации кабеля.
- Пневматические зажим и захваты кабеля.
- Компактный настольный дизайн.
- Встроенная диагностика для технического обслуживания.

Технические характеристики:

| № | Наименование | Значение |
|----|--|--|
| 1 | Модификация | Orbita B50-07CH |
| 2 | Диаметр обрабатываемых кабелей | от 1 до 7 мм |
| 3 | Возможные радиусы гибки | от 3 до 20 мм (с шагом 1 мм) |
| 4 | Ход гибочной системы роликов | 190° |
| 5 | Точность позиционирования подачи кабеля | ±0,2 мм |
| 6 | Точность позиционирования гибочной системы роликов | ±0,5° |
| 7 | Точность позиционирования поворота кабеля | ±0,5° |
| 8 | Размеры (ДхШхВ) | 1000 x 450 x 450 мм |
| 9 | Масса | 50 кг |
| 10 | Требования по подключению | электропитание 220 В; сжатый воздух 6 атм. |
| 11 | Встроенная память | 32 Gb |
| 12 | Дополнительный функционал | <ul style="list-style-type: none"> • базовый • блок отрезки кабеля |

Комплект поставки:

- Базовый модуль Orbita B50 – 1 шт;
- Кабель питания сетевой на 220 в – 1 шт;
- Комплект цанг R1 - R10 – 1 шт.;
- Пильный диск – 2 шт. (один предустановлен на блоке отрезки кабеля);
- Направляющая для кабеля – 1 шт. (предустановлена на базовом модуле);
- Гибочный ролик R3 - R10 – 8 шт. (один предустановлен на базовом модуле);
- Держатель для ролика – 2 шт. (один предустановлен на базовом модуле);
- Упор для ролика – 1 шт. (предустановлен на базовом модуле);
- Ноутбук (по согласованию, в зависимости от комплектации) – 1 шт.;
- Программное обеспечение «Орбита» предустановленное на ноутбуке (по согласованию в зависимости от комплектации) – 1 шт.;
- Паспорт – 1 шт;
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.



НПО «Орбита»

ООО «ТехноПроект», ОГРН 1107847269298

ИНН 7801526729, КПП 784201001

199106, Санкт-Петербург,

ул. Александра Невского, д. 9

info@orbit-a.com, <http://orbit-a.com>

Опции:

- Рихтовочный модуль для машин серии В50-07СН Orbita WS-B50-T (Настольная версия).
- Дополнительные комплекты направляющих для кабеля и гибочных роликов под требования Заказчика.