

Машина гибки жесткого и полужесткого кабеля Orbita B50



Серия машин Orbita B50 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, ЧПУ, сенсорный дисплей для управления машиной в реальном времени.
- Возможность гибки с разъемами или без разъемов, устройство подачи и зажим.
- ПК для автономного программирования, редактирования и хранения программ.
- Программируемые скорости на L (длины), R (повороты) и A (углы изгиба).
- Компенсация упругой деформации кабеля.
- Компактный настольный дизайн.
- Пневматический зажим и пневматические захваты кабеля.
- Встроенная диагностика для технического обслуживания.

Материалы

Российские полужесткие кабели на основе медной и алюминиевой цельнотянутой трубки РК 50-1,5-22С, РК 50-1,5-22Т (ТУ 16-505.804-82), РК 50-1-23С, РК 50-1-29 (ТУ 16-505.805-81), РК 50 2 25, РК 50-2-25С, РК 50-2-28, РК 50-2-29 (ТУ 16-505.806-81), РК 50-1,5-216 (ТУ 16. К 76-072-92), РК 50-3-28, РК 50-3-29 (ТУ 16-705.219-81), РК 37-0,6-21С (ТУ 16-705.300-83), РК 50-0,3-21С (ТУ 16 705.301-83), РК 50-0,6-25С (ТУ 16-705.302-83), РК50-7-29 (ТУ 16-505.545-83).



НПО «Орбита»
ООО «ТехноПроект», ОГРН 1107847269298
ИНН 7801526729, КПП 780101001
199106, Санкт-Петербург, 24-линия В.О., дом 3-7
Телефон +7 (812) 677-82-05
info@orbit-a.com, <http://orbit-a.com>

Импорзные полужесткие кабели с экраном из медной трубки (SR-034, SR-087, SR-085, SR-141, SR-250), кабели с пропаянной оплеткой (SUCOFORM_86_FEP, SUCOFORM_SM_141, SF-085, SF-085P, SF-141, SF-141P, SF-250).

Технические характеристики:

№	Наименование	Значение		
1	Модификация	Orbita B50-07	Orbita B50-07CH	Orbita B50-07RB
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 кабеля	±0,2 мм		
6	Точность позиционирования гибочной системы роликов	±0,2°		
7	Точность позиционирования поворота кабеля	±0,2°		
8	Размеры (ДхШхВ)	980 x 420 x 420 мм		
9	Масса	50 кг		
10	Требования по подключению	электропитание 220 В; сжатый воздух 6 атм.		
11	Дополнительный функционал	<ul style="list-style-type: none">• базовый	<ul style="list-style-type: none">• базовый• блок отрезки кабеля	<ul style="list-style-type: none">• базовый• блок автоматической смены радиусов гибки

Комплект поставки:

Базовый модуль машины, 1 шт.

Комплект роликов - 8шт;

Комплект ЗИП (запасной пыльный диск – 1шт., Цанги ER 16 3-10 мм – 8шт.);

Ноутбук – 1шт;

Компрессор – 1шт;

Программное обеспечение «Орбита» предустановленное на ноутбуке – 1к-т.