

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



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, 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).
- Программная компенсация упругой деформации кабеля.
- Компактный настольный дизайн.
- Пневматический зажим и пневматические захваты кабеля.
- Встроенная диагностика для технического обслуживания.



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](mailto:info@orbit-a.com), <http://orbit-a.com>

### 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	Дополнительный функционал	<ul style="list-style-type: none"><li>• базовый</li><li>• блок отрезки кабеля</li></ul>

### 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 – 2 шт. (одна предустановлена на базовом модуле);
- Гибочный ролик R3 - R10 – 16 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.

### Опции:

Рихтовочный модуль для машин серии B50-07CH Orbita WS-B50-T (Настольная версия).