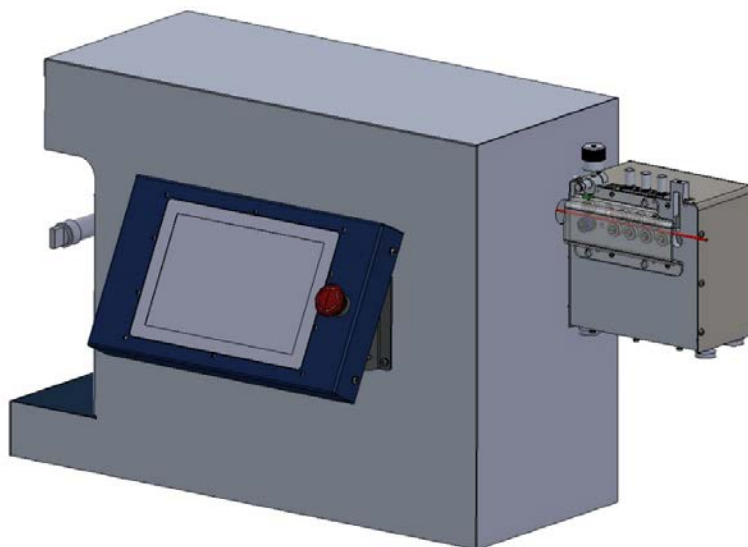


## Машина гибки ПЖ и Ж кабеля (с блоком смены радиусов гибки) Orbita B50-07RB



### Назначение

Серия машин Orbita B50 версия с блоком автоматической смены радиусов RB 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

- Четыре электрические оси, ЧПУ, сенсорный дисплей для управления машиной в реальном времени.
- Модульная конструкция с возможностью установки рихтовочного модуля в блок подачи.
- Встроенный блок отреза сформированной заготовки.
- Автоматическое формирование управляющих программ из STEP моделей кабелей.
- Автоматическая смена на один из трех установленных радиусов гибки.
- 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.
- Компактный настольный дизайн.
- Встроенная диагностика для технического обслуживания.

### Технические характеристики:

№	Наименование	Значение
1	Модификация	Orbita B50-07RB
2	Диаметр обрабатываемых кабелей	от 1 до 7 мм
3	Возможные радиусы гибки	от 3 до 30 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	Габаритные размеры (ДхШхВ)	Без рихтовщика 700 x 460 x 499 мм; С рихтовщиком: 894 x 460 x 499 мм;
9	Масса	50 кг
10	Требования по подключению	электропитание 220 В; сжатый воздух 6 атм.
11	Встроенная память	32 Gb

### Комплектация:

- Базовый модуль Orbita B50: Модификация с блоком автоматической смены радиусов гибки (типа "Пирамида"): Orbita B50-07RB – 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);
- Гибочный ролик R3 - R15 – 13 шт. (три предустановлены 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 B50-07RB Orbita WS-B50 (Модульная версия, устанавливаемая на блок подачи машины).
- Дополнительные гибочные ролики под требования Заказчика.