



**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>

## Машина гибки полужесткого и жесткого кабеля Orbita B50



### Назначение:

Данная машина 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, РК 50-1-23С, РК 50-1-29, РК 50 2 25, РК 50-2-25С, РК 50-2-28, РК 50-2-29, РК 50-1,5-216, РК 50-3-28, РК 50-3-29, РК 37-0,6-21С, РК 50-0,3-21С (ТУ 16 705.301-83), РК 50-0,6-25С, РК 50-7-29 (ТУ 16-505.545-83).
- Импортные 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).

### Характеристики:

№	Наименование	Значение
1	Диаметр обрабатываемых кабелей	от 1 до 7 мм
2	Возможные радиусы гибки	от 3 до 30 мм
3	Ход гибочной системы роликов	190°
4	Точность позиционирования кабеля	±0,2 мм
5	Точность позиционирования гибочной системы роликов	±0,2°
6	Точность позиционирования поворота кабеля	±0,2°
7	Размеры (Д x Ш x В)	1000 x 540 x 450 мм
8	Масса	55 кг
9	Требования по подключению	электропитание 220 В; сжатый воздух 6 атм.