



Оборудование для обработки полужесткого коаксиального кабеля

ВОЗМОЖНОСТИ ПО "MGRK DESIGNER":

- ручной ввод геометрии кабеля
- импорт геометрии кабеля из CAD-форматов
- 3D-визуализация модели кабеля для минимизации ошибок при переносе модели с бумажных носителей
- 3D-симуляция процесса гибки с проверкой возможности изготовления
- коррекция геометрии кабеля



ОБРАБАТЫВАЕМЫЙ КАБЕЛЬ (БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ):

- полужесткие кабели с экраном из медной и алюминиевой трубки (EZ86, EZ141 и подобные)
- кабели с пропаянной оплеткой (SUCOFORM_86, SUCOFORM_141 и подобные)



По согласованию с Заказчиком возможно изменение конфигурации машины и изготовление сменных инструментов для обработки кабелей других диаметров.

МОСКВА

ул. Одесская, д. 2
БЦ «Лотос», башня А, офис 107

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Большой Сампсониевский пр-т
д. 68Н, офис 401

ЧЕЛЯБИНСК

ул. Елькина, д. 32

planarchel.ru
8 800 222 12 11



МГРК-1.2

машина для гибки и резки кабеля

Машина предназначена для гибки (формовки) с последующей отрезкой полужестких коаксиальных кабелей с оболочкой на основе медной или алюминиевой цельнотянутой трубки и кабелей с пропаянной оплеткой. Гибка и отрезка осуществляется в автоматическом режиме по заданной программе.

- Сохранение круглой формы оболочки кабеля в местегиба, что в свою очередь позволяет достигнуть предельно возможных параметров кабельной сборки
- 4 электрические оси, ЧПУ, клавиатура для управления машиной в реальном времени
- Использование двух радиусов гибки на одной заготовке
- Компенсация упругой деформации кабеля
- Отрезка сформованной заготовки
- Компактный настольный дизайн
- Программное обеспечение "MGRK Designer", для подготовки управляющей программы, обеспечивающей работу машины гибки и резки полужесткого кабеля «МГРК 1.2». кабелей других диаметров

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр обрабатываемых кабелей, мм	
Исполнение А	от 0,45 до 2,5
Исполнение В	от 1,5 до 4,0
Исполнение С	от 3,5 до 6,5
Возможные радиусы гибки, мм ¹⁾	от 3 до 30
Количество радиусов гибки ¹⁾	2
Угол загиба кабеля, макс., °	200
Погрешность линейного перемещения кабеля, мм	±0,15
Погрешность позиционирования гибочного рычага, °	±0,15
Погрешность поворота кабеля вокруг своей оси, °	±0,10
Внутренняя память	99 программ
Производительность ²⁾ , деталей в час	80
Напряжение питания от сети переменного тока частотой 50 Гц, В	однофазная от 198 до 242
Потребляемая мощность, не более, кВт	0,3
Пневматический вход	очищенный сжатый воздух
Давление сжатого воздуха, МПа	0,7
Расход сжатого воздуха, не более, м ³ /час	0,015
Размеры (Д x Ш x В), мм	800 x 350 x 380
Масса, кг	48

¹⁾ - Диаметры обрабатываемых кабелей и радиусы гибки определяются при заказе.

²⁾ - Производительность указана для кабеля длиной 250 мм с 3-я загибами 90°.



МПРК-1.2

машина правки и резки кабеля

Машина предназначена для правки и мерной нарезки полужестких коаксиальных кабелей с оболочкой на основе медной или алюминиевой цельнотянутой трубки и кабелей с пропаянной оплеткой.

Применение машины МПРК-1.2 для производства кабельных сборок позволяет значительно уменьшить время необходимое для правки кабеля, поставляемого производителем в бухтах, и минимизировать отходы производства за счет мерной резки заготовок.

- Компактный, настольный дизайн
- Электронная регулировка скорости подачи кабеля и пилы
- Программируемые длина и количество отрезков
- Регулируемые верхние ролики с индикацией положения для быстрой настройки
- Роликовый привод с обратной связью обеспечивает точную длину резки
- Защита оператора от травм при работе с машиной
- Поддержка кабеля во время резки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр обрабатываемого кабеля, мм	от 0,45 до 6,5
Точность позиционирования кабеля, мм	±0,25
Максимальная скорость подачи кабеля, мм/с	250
Максимальная длина отрезка, мм	9999,9
Индикация положения регулируемых роликов	Да
Пневматический вход	очищенный сжатый воздух
Давление сжатого воздуха, МПа	0,7
Расход сжатого воздуха, не более, м ³ /час	0,015
Напряжение питания от сети переменного тока частотой 50 Гц, В	однофазная от 198 до 242
Размеры (Д x Ш x В), мм	510 x 320 x 230
Масса, кг	23



МПК-1

машина правки кабеля

Машина правки кабеля МПК-1 предназначена для выпрямления кабелей с оболочкой на основе медной или алюминиевой цельнотянутой трубки.

- Компактный, настольный дизайн
- Электронная регулировка скорости подачи кабеля
- 9 выпрямляющих роликов в вертикальной плоскости
- Регулируемые верхние ролики с индикацией положения для быстрой настройки
- Защита оператора от травм при работе с машиной

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр обрабатываемого кабеля, мм	от 0,45 до 6,5
Количество роликов	9
Количество регулируемых роликов	3
Индикация положения регулируемых роликов	Да
Максимальная скорость подачи кабеля, мм/с	200
Ступеней электронной регулировки скорости подачи кабеля	10
Напряжение питания от сети переменного тока частотой 50 Гц, В	однофазная от 198 до 242
Потребляемая мощность, не более, кВт	0,1
Размеры (Д x Ш x В), мм	330 x 300 x 230
Масса, кг	15