

МГРК 1.2

МАШИНА ГИБКИ И РЕЗКИ ПОЛУЖЕСТКОГО КАБЕЛЯ

ПАСПОРТ

ПС 28.41.31-151-21477812-2019

Версия 24.1

04.03.2024



1 Назначение

1.1 Машина гибки и резки полужесткого кабеля МГРК-1.2 (далее – 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.

Область применения: Мелкосерийное и среднесерийное производство кабельных сборок.

2 Основные технические данные и характеристики

2.1 Основные технические данные машины приведены в руководстве по эксплуатации.

3 Требования безопасности

3.1 Общие требования по обеспечению безопасности

3.1.1 При эксплуатации машины необходимо соблюдать требования: «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

3.1.2 При работе с машиной необходимо соблюдать общие меры безопасности, относящиеся к аппаратуре, работающей от электросети - 220 В, 50 Гц.

3.1.3 Машина относится к 1 классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 61140-2012 со шнуром соединительным (кабелем питания) с заземляющим проводом.

3.1.4 Безопасность работы на машине обеспечивается ее эксплуатацией в соответствии с требованиями действующей нормативно-технической документации. Основной гарантией безопасной работы на машине является внимательное ознакомление с особенностями ее конструкции, условиями эксплуатации и мерами предосторожности, приведенными в руководстве по эксплуатации.

3.2 Меры по обеспечению безопасности

3.2.1 Эксплуатация машины должна осуществляться в хорошо освещенном и проветриваемом помещении. Не допускается эксплуатация изделия во влажных и сырых помещениях, помещениях с взрывоопасной или химически активной средой, а также в условиях воздействия капель и брызг воды.

3.2.2 Подключение машины производить только через исправную розетку. Перед включением машины в сеть убедитесь в том, что выключатель, входящий в состав блока подключения питания машины, находится в положении ВЫКЛ.

3.2.3 Заземление машины производить подключением шины защитного заземления к клемме заземления, расположенной на задней панели машины.

3.2.4 Подключение к источнику сжатого воздуха производить через запорный кран, установленный на отводе от магистральной линии или на выходе индивидуального источника сжатого воздуха.

ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ подключение к источнику сжатого воздуха без запорного устройства!

ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ присоединять пневмо-трубку к машине при открытом кране воздушной магистрали!

3.2.5. Перед подключением машины к источнику сжатого воздуха убедиться в том, что давление на выходе из источника не превышает 0,8 МПа.

ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ подавать на вход машины сжатый воздух давлением более 0,8 МПа. Это приведет к серьезной поломке пневматических узлов машины.

3.2.6 При всех аварийных ситуациях быстро выключить машину путем нажатия на красную кнопку с грибовидным толкателем «Аварийный останов» и перекрыть подачу сжатого воздуха при помощи запорного крана.

ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация машины со снятыми защитными кожухами.

ВНИМАНИЕ! Во время работы **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** касаться руками движущихся узлов и рабочих органов машины.

3.2.7. Избегайте накопления на машине отходов от кабеля, стружки, пыли, а также лишнего инструмента и других предметов, затрудняющих обслуживание машины. Своевременно производите очистку машины, предварительно отключив её от питающей сети и перекрыв подачу сжатого воздуха.

4 Гарантийные обязательства

4.1 Машина соответствует утвержденному образцу.

4.2 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие машины заявленным основным техническим данным ТУ при соблюдении владельцем правил эксплуатации, приведенных в руководстве по эксплуатации.

4.3 Гарантийный срок хранения машины – 12 месяцев со дня продажи. При отсутствии даты продажи и штампа магазина в гарантийном талоне гарантийный срок эксплуатации исчисляется со дня выпуска машины предприятием изготовителем.

4.4 Гарантийный срок эксплуатации машины – 12 месяцев со дня продажи. При отсутствии даты продажи и штампа магазина в гарантийном талоне, гарантийный срок хранения исчисляется со дня выпуска машины предприятием изготовителем.

4.5 Если машина не была введена в эксплуатацию в период гарантийного срока хранения, началом гарантийного срока эксплуатации считается момент истечения гарантийного срока хранения.

4.6 В течение гарантийного срока эксплуатации владелец имеет право на бесплатный ремонт машины при предъявлении настоящего паспорта.

4.7 Гарантии не действуют в случаях:

- а) если неисправность связана с небрежным обращением с машиной или использованием его не в соответствии с руководством по эксплуатации;
- б) если ремонт машины производился не предприятием-изготовителем;
- в) если машина имеет механические повреждения.

4.8 Гарантии не действуют на следующие составляющие части:

- а) комплект инструментов для обработки кабеля (В1001), состоящий из:
 - шайба;
 - ролик;
 - цанга;
 - прижим;
 - призма гибочная;
- б) диск отрезной (В1003).

4.9 Составляющие части из п. 4.8 можно приобрести у предприятия-изготовителя.

4.10 Гарантийный и послегарантийный ремонт производится предприятием-изготовителем или в специально оборудованных мастерских.

4.11 Предприятие – изготовитель:

ООО «ПЛАНАР»
РОССИЯ, 454091, г. Челябинск, ул. Елькина, 32
Тел./факс: (351) 72-99-777
E-mail: welcome@planarchel.ru
Интернет: www.planarchel.ru

5 Обнаружение неисправностей и текущий ремонт

5.1 При обнаружении неисправностей машины следует прекратить эксплуатацию машины и обратиться на предприятие-изготовитель.

5.2 Ремонт машины должен производиться на предприятии-изготовителе, либо в сервисных центрах, имеющих аккредитацию предприятия-изготовителя.

6 Правила реализации

6.1 Особых правил реализации машины не установлено. По вопросам реализации обращаться на предприятие-изготовитель или в региональное представительство.

7 Сведения об утилизации

7.1 Машина непригодная к дальнейшей эксплуатации или вышедший из употребления необходимо утилизировать в специализированном пункте сбора и хранения отработавшего электротехнического и электронного оборудования или в пункте сбора вторичного сырья.

8 Хранение и транспортировка

8.1 Машина до введения в эксплуатацию должна храниться в упаковке предприятия-изготовителя при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50 °С и относительной влажности до 80 % (при температуре плюс 25 °С), согласно условиям хранения 1 ГОСТ 15150 - 69.

8.2 Хранение машины без упаковки следует производить при температуре окружающего воздуха от плюс 10 до плюс 35 °С и относительной влажности до 80 % (при температуре плюс 25 °С).

8.3 В помещениях для хранения содержание пыли, паров кислот и щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию, не должно превышать содержание коррозионно-активных агентов для атмосферы типа 1 по ГОСТ 15150 - 69.

8.4 Транспортировка машины может проводиться только в упаковке, транспортом любого вида при температуре от минус 50 до плюс 50 °С.

9 Комплект поставки

Комплект поставки приведен в таблице 1.

Таблица 1 – Комплект поставки машины

Наименование	Обозначение	Кол-во, шт.
Машина гибки и резки полужесткого кабеля	МГРК 1.2	1
Комплект инструмента для обработки кабеля ^{1, 2}	–	1
Ключ рожковый 10-12 мм	–	1
Ключ рожковый 17-19 мм	–	1
Набор шестигранных ключей	–	1
Отвертка крестовая	–	1
Кабель питания	–	1
Трубка для подключения сжатого воздуха ³	–	1
USB flash накопитель ⁴	–	1
Паспорт	ПС 28.41.31-151-21477812-2019	1
ПРИМЕЧАНИЯ: 1 Диаметр обрабатываемых кабелей определяется при заказе. 2 Один комплект инструмента установлен в машине. 3 Длина трубки 5 м. 4 USB flash накопитель содержит программное обеспечение и руководство по эксплуатации.		

10 Свидетельство о приемке

Машина гибки и резки полужесткого кабеля МГРК 1.2 № _____
изготовлена и принята в соответствие с обязательными требованиями
государственных стандартов, действующей технической документации и признана
годным для эксплуатации.

Контролер ОТК

МП.

личная подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год выпуска

11 Свидетельство об упаковывании

Машина гибки и резки полужесткого кабеля МГРК 1.2 № _____
упакована ООО «ПЛАНАР» согласно требованиям, предусмотренным
конструкторской документацией.

Комплект поставки машины соответствует таблице 1.

МП.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год

12 Гарантийный талон

Машина гибки и резки полужесткого кабеля МГРК 1.2 № _____

Дата изготовления _____

Особые отметки _____

Дата продажи _____

