

4. Комплектность.

В комплект поставки входят:

картридж электронный _____ шт
эксплуатационная документация, паспорт 1 шт.

5. Свидетельство о приёмке.

Картридж электронный
соответствует техническим условиям МСП.103.009.00 ТУ
и признан годным к эксплуатации.

М.П. _____
Подпись лица, ответственного за
приёмку изделия.

6. Гарантии изготовителя.

7.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие устройства
требованиям технических условий МСП.103.009.00 ТУ при соблюдении
условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

7.2. Гарантийный срок эксплуатации устройства – 3 года со дня
продажи.

7.3. Устройства, у которых во время гарантийного срока будет
выявлено несоответствие требованиям ТУ, безвозмездно заменяются
или ремонтируются предприятием-изготовителем.

Адрес предприятия-изготовителя:

Россия, 630087, г.Новосибирск, пр.К.Маркса, 30
Телефон: (383) офис: 346-39-81, 346-37-79
лаборатория: 278-05-04, 28-999-19
Тел./факс: (383) 346-39-81, 278-05-04
E-mail: msp@chpu.ru
http:\\www.chpu.ru
для почты 630087, г.Новосибирск а/я 69

Картридж электронный ЭК64, ЭК256

ПАСПОРТ

И

Эксплуатационная документация



Станки-РТМ
Новосибирск
2013

1. Основные сведения об изделии и технические данные.

1.1. Основные сведения.

Картридж электронный ЭК64,ЭК256, в дальнейшем Картридж, предназначен для работы в составе устройства числового программного управления (УЧПУ) и представляет собой электронный носитель информации емкостью 64 или 256 Кбайт.

Картридж выполнен в виде печатной платы, установленной в корпус. На Картридже имеется кнопка для установки на начало и светодиод для индикации работы с контроллером Д70.

При работе совместно с контроллером Д70 доработка интерфейса связи не требуется, при работе со штатным интерфейсом ФСУ SB-466, требуется доработка в части подачи питания на Картридж и изготовления переходного разъема (см. эл.схему). Картридж рекомендован для модернизации УЧПУ, выпущенных до 2001г.

1.2. Технические данные.

1.2.1. Картридж сохраняет работоспособность при изменении питающего напряжения +5В+/-0,25В.

1.2.2. Картридж ЭК64- емкость 64КВ.

1.2.3. картридж ЭК256 емкость 256 КВ.

1.2.4. Организация памяти стековая.

1.2.5. Картридж сохраняет работоспособность при воздействии следующих климатических факторов:

- температура окружающей среды воздуха от 5 до 50° С;
- относительная влажность воздуха до 95% при 30° С;
- атмосферное давление от 61,3 до 106,7 кПа (460-800 мм. рт.ст.).

1.2.6. Режим работы пульта циклический, время непрерывной работы 21 час с последующим перерывом 1 час.

1.2.7. Габаритные размеры 65×70×20 мм.

2. Использование по назначению.

2.1. Подготовка Картриджа к работе производится в следующей последовательности

- выдержать изделие перед распаковкой до выравнивания температур контроллера и помещения. Освободить изделие от упаковки, обратив внимание на ее целостность;
- произвести внешний осмотр картриджа, обратив внимание на отсутствие механических повреждений;
- произвести проверку комплектности поставки;
- ознакомиться с эксплуатационной документацией.

2.2. Порядок установки Картриджа в УЧПУ мод. 2P22, 2C42:

- При использовании Картриджа со штатным SB-466, запаять на SB-466 перемычку +5В на 1 контакт разъема подключения ФСУ. Изготовить переходник (см. эл.схему).
- Установить Картридж на разъем связи с ФСУ SB-466 и нажать кнопку установки на начало на картридже.
- При использовании картриджа совместно с контроллерами Д70 установить картридж на разъем Д70 и нажать кнопку установки на начало на картридже.

- Далее работа производится так же, как при работе с перфолентой.

2.3. Порядок установки Картриджа в другие УЧПУ:

- Изготовить переходник (см. эл.схему).
- Присоединить Картридж к УЧПУ через переходник.
- Нажать кнопку установки на начало на картридже.
- Далее работа производится так же как при работе с перфолентой.

Примечание. ВНИМАНИЕ!

1. Допускается производить монтаж/демонтаж Картриджа при включенном питании устройства ЧПУ.

2. Программы размещаются в картридже последовательно (память стековая) при необходимости считывания программы, находящейся не в начале списка, последовательно считывайте все программы с начала.

3. Техническое обслуживание и ремонт.

Картридж не требует технического обслуживания при содержании его в чистоте.