

## 5. Комплектность.

В комплект поставки входят:

- программатор электронный ЭП5 \_\_\_\_\_ шт.
- эксплуатационная документация, паспорт -1 шт.

## 6. Свидетельство о приёмке.

ЭП5 соответствует техническим условиям БКО.308.001 ТУ и признан годным к эксплуатации.

М.П. \_\_\_\_\_  
Подпись лица ,ответственного за  
приёмку изделия.

## 7. 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

# Программатор электронный ЭП5

## ПАСПОРТ

## И

## Эксплуатационная документация



## Станки-РТМ

Новосибирск

2014

## 1.1. Основные сведения.

Программатор электронный ЭП5, в дальнейшем ЭП5, предназначен для программирования электронных картриджей ЭК64, ЭК256 в составе комплекса ЭП5 – ПК (персональный компьютер). Связь с ПК осуществляется через USB интерфейс.

1.1.1. ЭП5 разработан ООО «СТАНКИ РТМ» г. Новосибирск и рекомендован для использования совместно с ЭК64, ЭК256.

1.1.2. ЭП5 работает под управлением программы, которую необходимо скачать с сайта [WWW.CHPU.RU](http://WWW.CHPU.RU).

## 1.2. Технические данные.

1.2.1. ЭП5 выполнен в виде печатной платы, установленной в корпус. Для связи с ПК используется кабель USB – miniUSB, входящий в комплект поставки.

1.2.2. ЭП5 сохраняет работоспособность при изменении питающего напряжения +5В+/-0,25В.

1.2.3. ЭП5 сохраняет работоспособность при воздействии следующих климатических факторов:

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

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

1.2.5. Габаритные размеры 235×153×14 мм.

## 2. Использование по назначению.

2.1. Подготовка ЭП5 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 ЭП5, обратив внимание на отсутствие механических повреждений.
- Произвести проверку комплектности поставки.
- Ознакомиться с эксплуатационной документацией.

2.2. Порядок установки ЭП5:

- Скачать с сайта [WWW.CHPU.RU](http://WWW.CHPU.RU) программу для работы с ЭП5.
- Установить программу на ПК.
- Подсоединить ЭП5 к ПК (кабель USB – miniUSB).
- Присоединить картридж к ЭП5.
- Начать работать с ЭП5 на ПК под управлением установленного программного обеспечения.
- При необходимости ознакомиться с файлом справки из меню «ПОМОЩЬ».

Примечание.

**ВНИМАНИЕ! Допускается производить монтаж/демонтаж Картриджа при включенном питании ПК**

## 3. Техническое обслуживание и ремонт.

ЭП5 не требует технического обслуживания при содержании его в чистоте.