

СЧИТЫВАТЕЛЬ БЕСКОНТАКТНЫЙ

«Proху-5MS-USB»

ИСО 9001

с функцией «антиклон»

АЦДР.425729.011 ПС



Паспорт

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Считыватель бесконтактный «Proху-5MS-USB» (в дальнейшем – считыватель) предназначен для программирования мастер-карт и пользовательских карт, которые используются совместно со считывателями бесконтактными «Proху-5MSG» и «Proху-5MSB» в защищенных режимах работы.

Считыватель подключается к персональному компьютеру посредством USB-порта, при этом создается виртуальный СОМ-порт. Для работы считывателя требуется установить специальный драйвер.

Индикация режимов работы считывателя осуществляется встроенными светодиодными индикаторами и звуковым сигнализатором.

Для программирования мастер-карт и пользовательских карт предусмотрено бесплатное программное обеспечение «SecurityCoder».

Считыватель имеет настольное исполнение, предназначен для установки внутри закрытых отапливаемых помещений и рассчитан на непрерывный круглосуточный режим работы.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напряжения питания – 5 В постоянного тока от USB-порта ПК.
- Потребляемый ток – не более 200 мА.
- Рабочая частота – 13,56 МГц.
- Дистанция считывания – до 7 см, в зависимости от типа карты.
- Диапазон рабочих температур – от 0 °С до +60 °С.
- Относительная влажность воздуха – от 0 % до 95 %.
- Степень защиты оболочки – IP20.
- Габаритные размеры – 92x146x29 мм.
- Масса – не более 200 г.
- Содержание драгоценных материалов: не требует учёта при хранении, списании и утилизации.
- Содержание цветных металлов: не требует учёта при списании и дальнейшей утилизации изделия.

Подробное описание функциональных возможностей, настроечных и конфигурационных параметров, режимов работы, технических характеристик, особенностей применения прибора и действующих сертификатов приведено в документе – АЦДР.425729.011 РП Считыватель бесконтактный «Proху-5MS-USB» Руководство пользователя.

Руководство пользователя, а также программное обеспечение для программирования мастер-карт и пользовательских карт «SecurityCoder» доступны на сайте компании <http://bolid.ru> в разделе «ПРОДУКЦИЯ» на странице прибора «Proху-5MS-USB».

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В состав изделия при поставке входят:

- | | |
|--|----------|
| 1) Считыватель бесконтактный «Proху-5MS-USB» АЦДР.425729.011 | – 1 шт.; |
| 2) USB-кабель тип А-В | – 1 шт.; |
| 3) Паспорт «Proху-5MS-USB» АЦДР.425729.011 ПС | – 1 экз. |

4 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

4.1 Техническое обслуживание считывателя должно проводиться электромонтерами, имеющими группу по электробезопасности не ниже 3, и включает в себя:

- проверку целостности корпуса считывателя, надёжности креплений, контактных соединений;
- очистку контактных соединений и корпуса считывателя от пыли, грязи.
- проверку работоспособности считывателя согласно методике, приведённой в п. 4.2 настоящего документа.

4.2 Проверка работоспособности считывателя.

Для проверки работоспособности считывателя необходимо на ПК запустить программное обеспечение «SecurityCoder» и провести процедуру программирования тестовой пользовательской карты.

4.3 Техническое обслуживание считывателя необходимо проводить не реже одного раза в год.

5 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Хранение считывателя в потребительской таре должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150. В помещениях для хранения считывателя не должно быть паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

6 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям эксплуатационной документации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня выпуска изготовителем.

При затруднениях, возникающих при настройке и эксплуатации изделия, рекомендуется обращаться в техподдержку по многоканальному телефону (495) 775-71-55 или по электронной почте support@bolid.ru.

При направлении изделия в ремонт к нему обязательно должен быть приложен акт с описанием выявленных дефектов и неисправностей.

7 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

7.1 Считыватель бесконтактный «Proху-5MS-USB» соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011. Имеет сертификат соответствия № RU С-RU.ME61.B.01317.

7.2 Считыватель бесконтактный «Proху-5MS-USB» имеет сертификат соответствия технических средств обеспечения транспортной безопасности требованиям к их функциональным свойствам № МВД РФ.03.000037.

7.3 Производство считывателя бесконтактного «Proху-5MS-USB» имеет сертификат ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.АБ66.К00003.

8 СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Название предприятия-изготовителя: ЗАО НВП «Болид», Россия.

Почтовый адрес: 141070, ул. Пионерская, д. 4, г. Королёв, Московская область, Россия.

Тел./факс: (495) 775-71-55 (многоканальный), 777-40-20, 516-93-72.

E-mail: info@bolid.ru; <http://bolid.ru>.

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Считыватель бесконтактный АЦДР.425729.011 «Proху-5MS-USB», зав. № _____ изготовлен, принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документации, признан годным для эксплуатации и упакован ЗАО НВП «Болид».

Ответственный за приёмку и упаковывание

ОТК _____

Ф.И.О.

число, месяц, год

