**СЧИТЫВАТЕЛЬ**

**«**Biosmart mini**»**

ПАСПОРТ

ПАДФ.425723.008 ПС

Екатеринбург

2012

1. **Основные сведения**

Считыватель «Biosmart mini» предназначен для идентификации пользователей по отпечаткам пальцев и/или пластиковым картам в составе приборов: контроллер «Biosmart Prox-E», контроллер «Biosmart Prox v2», контроллер «BS-P1».

1. **Модификация исполнения:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Модификация** | **Зав. номер** |
| Biosmart mini-E-EM-T-M |  |
| Biosmart mini-E-MF-T-M |  |
| Biosmart mini-E-Hid-T-M |  |
| Biosmart mini-E-IC-T-M |  |
| Biosmart mini-E-EM-N-M |  |
| Biosmart mini-E-MF-N-M |  |
| Biosmart mini-E-Hid-N-M |  |
| Biosmart mini-E-IC-N-M |  |
| Biosmart mini-O-EM-N-L |  |
| Biosmart mini-O-MF-N-L |  |
| Biosmart mini-O-Hid-N-L |  |
| Biosmart mini-O-IC-N-L |  |

1. **Основные технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| – Считыватель отпечатков пальцев (считыватель модификации Biosmart-mini-E-X-X-X) | емкостной  |
| – Считыватель отпечатков пальцев (считыватель модификации Biosmart-mini-O-X-X-X) | оптический  |
| – Максимальное количество пользователей для идентификации по отпечаткам пальцев (до 5 отпечатков на пользователя) | 100  |
| – Время идентификации (1 из 100 отпечатков), не более, c.  | 1  |
| – Напряжение питания, В | 12±10% |
| – Род тока | постоянный |
| – Максимальный ток потребления (считыватель модификации Biosmart-mini-X-X-N-X), мА. | 200  |
| – Максимальный ток потребления (считыватель модификации Biosmart-mini-X-X-T-X), мА. | 500  |
| – Интерфейс связи с управляющим устройством | RS485 |
| – Скорость обмена по интерфейсу RS-485,бит/сек. |  115200  |
| – Габаритные размеры (накладной) (L x W x H), мм | 155х50х40 |
| – Габаритные размеры (врезной) внешняя пластина, мм. | 85х85 |
| – Габаритные размеры (врезной) врезаемая часть (L x W x H), мм. | 68х68х40 |
| – Температурный диапазон (считыватель модификации Biosmart-mini-X-X-N-X),°С  | от 0 до +50  |
| – Температурный диапазон (считыватель модификации Biosmart-mini-X-X-T-X),°С  | от -40 до +50  |
| – Дальность считывания карт EM,MF, IC,Hid, мм. | 40 |
| – Масса нетто, г. | 168 |
| – Масса брутто, г. | 327 |

1. **Комплектность**

|  |  |
| --- | --- |
| – Считыватель отпечатков пальцев/пластиковых карт «Biosmart-mini», шт. | 1 |
| – Паспорт, шт. | 1 |
| – Компакт диск (программное обеспечение, РЭ), шт. | 1 |
| – Набор крепежа (2 дюбеля 6х35, 2 самореза 3,5х38), шт. | 1  |
| – Упаковка, шт. | 1 |

1. **Программное обеспечение**

Программное обеспечение «Biosmart-Studio”, необходимое для работы со считывателем «Biosmart-mini», поставляется в комплекте на компакт диске. Его можно найти в интернете по адресу: <http://www.bio-smart.ru/support/ftp.htm>.

#  Заметки по эксплуатации и хранению

При эксплуатации не допускается использование абразивных и химически активных веществ для очистки наружных поверхностей считывателя.



1. **Утилизация**

Считыватель «Biosmart-mini» не содержит опасных для здоровья потребителей и окружающей среды материалов. При утилизации по окончании срока службы специальных мер по экологической безопасности не требуется.

1. **Гарантийные обязательства**

Изготовитель предоставляет гарантию на считыватель «Biosmart-mini» в течение 24 месяцев со дня продажи. В гарантийные обязательства не входит бесплатная доставка неисправного изделия в сервисную службу.

Гарантия Изготовителя не распространяется на считыватели «Biosmart-mini», вышедшие из строя по вине Заказчика, вследствие нарушения правил эксплуатации и электробезопасности.

C правилами гарантийного обслуживания можно ознакомиться на сайте www.bio-smart.ru.

1. **Свидетельство о приемке**

Считыватель «Biosmart-mini» заводской № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ соответствует требованиям ПАДФ.425723.001 ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Ответственный

за производство \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_

  (личная подпись)  (расшифровка подписи) (дата)

1. **Свидетельство об упаковке**

Считыватель «Biosmart-mini» заводской № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ упакован ООО “Прософт – Биометрикс” согласно требованиям ПАДФ.425723.001 ТУ.

Ответственный \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_

  (личная подпись) (расшифровка подписи) (дата)

Представитель

ОТК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_

 (личная подпись) (расшифровка подписи) (дата)

 МП

Дата продажи **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Предприятие изготовитель:**

ООО «Прософт-Биометрикс»

620102 г. Екатеринбург  ул. Зоологическая, 9

Тел. (343) 356-51-11

Факс (343) 356-51-11

Эл. почта: Biosmart@prosoftsystems.ru

Web : [www.bio-smart.ru](http://www.bio-smart.ru)