

ООО «Прософт - Биометрикс»

**СЧИТЫВАТЕЛЬ**

«Biosmart mini»

ПАСПОРТ

ПАДФ.425723.008 ПС

Екатеринбург  
2012

Перв. примен.  
ПАДФ.425723.008

Справ. №

**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».

**2. 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	

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ПАДФ.425723.008 ПС				
Из	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Дудин			
Пров.	Прокошев			
Н. контр.	Меньшиков			
Утв.	Дремин			
Считыватель «Biosmart-mini» Паспорт			Лит.	Лист
				2
			Листов 5	
ООО «Прософт-Биометрикс»				

### 3. 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, с.	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	155x50x40
– Габаритные размеры (врезной) внешняя пластина, мм.	85x85
– Габаритные размеры (врезной) врезаемая часть (L x W x H), мм.	68x68x40
– 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

### 4. Комплектность

– Считыватель отпечатков пальцев/пластиковых карт «Biosmart-mini», шт.	1
– Паспорт, шт.	1
– Компакт диск (программное обеспечение, РЭ), шт.	1
– Набор крепежа (2 дюбеля 6x35, 2 самореза 3,5x38), шт.	1
– Упаковка, шт.	1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Итого	Лист		
							Итого	Лист
Итого						ПАДФ.425723.008 ПС	Лист	
Из	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			3	

## 5. 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>.

## 6. Заметки по эксплуатации и хранению

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

## 7. 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.

## 8. 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.

С правилами гарантийного обслуживания можно ознакомиться на сайте [www.bio-smart.ru](http://www.bio-smart.ru).

Интв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Интв. № дубл.	Подп. и дата	ПАДФ.425723.008 ПС	Лис
						4
Из	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

### 9. 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)

### 10. Свидетельство об упаковке

Считыватель «Biosmart-mini» заводской № \_\_\_\_\_ упакован ООО «Прософт – Биометрик» 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-Биометрик»

620102 г. Екатеринбург ул. Зоологическая, 9

Тел. (343) 356-51-11

Факс (343) 356-51-11

Эл. почта: [Biosmart@prosoftsystems.ru](mailto:Biosmart@prosoftsystems.ru)

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

Подп. и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Из	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

ПАДФ.425723.008 ПС

Лис  
5