

ООО «Прософт - Биометрикс»

**КОНТРОЛЛЕР ТУРНИКЕТА**

«Biosmart T-T83M»

ПАСПОРТ

ПАДФ. 425723.005 ПС

Екатеринбург  
2012

Перв. примен.  
ПАДФ. 425723.005ПС

Справ. №

**1. Основные сведения**

Контроллер турникета «Biosmart T-Т83М» (далее контроллер) предназначен для организации пропускного режима по отпечаткам пальца через турникеты Ростов-Дон Т83М, Т83М-1, Т83М (УТ). Контроллер помещен в металлический антивандальный корпус, предназначенный для монтажа на крышку турникета.

**2. Основные технические характеристики**

- Считыватель отпечатков пальцев	оптический
- Рекомендуемое количество пользователей в режиме локальной идентификации не более	500
- Рекомендуемое количество пользователей в режиме серверной идентификации не более	10000
- Максимальное количество отпечатков пальцев в памяти контроллера (локальная идентификация)	4500
- Максимальное количество отпечатков пальцев на сервере (серверная идентификация)	30000
- Максимальное количество кодов карт	3000
- Количество временных групп	50
- Максимальное количество событий в памяти контроллера	40000
- Вероятность ошибочного отказа доступа FRR	0.001%
- Время идентификации (1 из 1000 отпечатков), не более, с	1
- Напряжение питания, В	12±10%
- Род тока	постоянный
- Максимальный ток потребления, мА	1000

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

ПАДФ. 425723.005 ПС				
Из	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Дудин			
Пров.	Прокошев			
Н. контр.	Бунина			
Утв.	Дремин			
Контроллер турникета «Biosmart T-83М» Паспорт			Лит.	Лист
				2
			Листов 6	
ООО «Прософт-Биометрикс»				

- Интерфейс связи RS485, Ethernet
- Wiegand интерфейс 26-40 бит 2 входа, 2 выхода
- Температурный диапазон, °C от 0 до +50
- Дальность считывания карт EM, мм 30

### 3. Заводские настройки

- IP адреса контроллера 172.25.110.71  
172.25.110.72
- Адреса контроллера в СКУД серийные номера
- Скорость обмена по интерфейсу RS-485, бит/сек 38400

### 4. Комплектность

- Контроллер турникета «Biosmart T-T83M» 1 шт.
- Паспорт 1 шт.
- Компакт-диск с программным обеспечением и РЭ 1 шт.

### 5. Программное обеспечение

Программное обеспечение «Biosmart-Studio» , необходимое для работы с контроллером поставляется в комплекте на компакт-диске. Актуальную версию ПО можно найти в интернете по адресу <http://www.bio-smart.ru/support/ftp.htm>.

### 6. Заметки по эксплуатации и хранению

Контроллер допускает транспортировку в заводской упаковке в закрытых транспортных средствах любого вида при температуре окружающей воздуха от - 40 до +70 °C.

Контроллер следует хранить в упаковке предприятия-изготовителя при температуре окружающего воздуха от -40 до +70 °C и относительной влажности воздуха 60%.

Прикладывавать палец к считывателю отпечатков пальцев следует по центру и с максимальным касанием поверхности считывателя кожным покровом пальца.

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

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

Изд.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ПАДФ. 425723.005 ПС

Лис  
3



**9. Свидетельство о приемке**

Контроллер турникета "Biosmart T-T83M" заводской № \_\_\_\_\_  
соответствует требованиям ПАДФ.425723.002 ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Ответственный

за производство \_\_\_\_\_  
(личная подпись) (расшифровка подписи) (дата)

**10. Свидетельство об упаковке**

Контроллер турникета "Biosmart T-T83M" заводской № \_\_\_\_\_ упакован  
ООО "Прософт – Биометрикс" согласно требованиям ПАДФ.425723.002 ТУ

Ответственный \_\_\_\_\_  
(личная подпись) (расшифровка подписи) (дата)

Представитель

ОТК \_\_\_\_\_  
(личная подпись) (расшифровка подписи) (дата)

МП

Дата продажи \_\_\_\_\_

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

Интв. № подл.				
Из	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

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

**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](mailto:Biosmart@prosoftsystems.ru)  
Web : [www.bio-smart.ru](http://www.bio-smart.ru)

Из	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ПАДФ. 425723.005 ПС