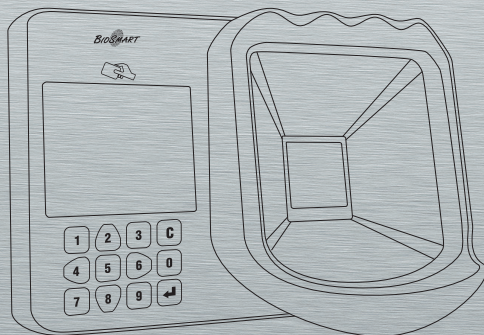




PROSOFT
BIOMETRICS

Терминал

BioSmart PV-WTC



ПАСПОРТ



1. Основные сведения об изделии

Терминал «BioSmart PV-WTC» предназначен для работы в составе биометрической системы контроля и управления доступом BioSmart. Терминал позволяет организовать учет рабочего времени посредством идентификации пользователей по уникальным биометрическим особенностям строения подкожных вен ладоней человека и бесконтактным RFID картам, также может применяться для организации контроля и управления доступом.

Совместим с ПО BioSmart-Studio версии не ниже V5.0.3.269.

Терминал может поставляться в трех модификациях:

- Со считывателем карт формата Em-marlin (EM);
- Со считывателем карт формата Mifare (MF);
- Со считывателем карт формата HIDiClass, HIDProx (HD).
- Со считывателем карт формата Legic (LG).



2. Технические характеристики

2.1 Модификации «BioSmart PV-WTC»:

Обозначение	Серийный номер устройства
BioSmart PV-WTC-EM	
BioSmart PV-WTC-MF	
BioSmart PV-WTC-HD	
BioSmart PV-WTC-LG	

2.2 Модификации «BioSmart PV-WTC»:

Тип сканера вен ладоней	Оптический, инфракрасный
Максимальное количество пользователей *	1 000 000
Максимальное количество кодов карт	1 000 000
Максимальное количество ладоней	300 000
Максимальное количество событий в памяти терминала	10 000000
Время идентификации по венам ладони 1:1000, с	Не более 2
Вероятность ошибочного предоставления доступа FAR, % **	0.00008
Встроенный считыватель RFID-карт	Да
Дальность считывания карт, мм	До 100
Дисплей	TFT 3.5" 320x240



Клавиатура	Сенсорная, 12 кнопок
Поддержка БУР Biosmart	Да
Интерфейс связи с управляющим компьютером	Ethernet (IEEE 802.3, 10BASE-T, IEEE 802.3u, 100BASE-TX, 1000BASE-TX)
Интерфейс USB для конфигурации	USB2.0 Full Speed
WEB-интерфейс для конфигурации	Да
Выходной интерфейс Wiegand 26-40 бит	Да
Бортовое реле	12VDC, 1A
Количество дискретных входов, шт	1
Параметры электропитания	12VDC±15%, 1A
Габаритные размеры (L x W x H), мм	215x150x117
Масса нетто, г	820
Масса брутто, г	1270
Температурный диапазон эксплуатации, °C	От 0 до плюс 50
Относительная влажность воздуха эксплуатации, %	Не более 90
Исполнение	Накладной пластиковый корпус

Примечания: * - Каждому пользователю может быть назначен код карты

** - Расчетное значение. Зависит от качества биометрических данных пользователя.

3. Заводские настройки

IP адрес терминала	175.25.110.71
Сетевой адрес терминала	Серийный номер
Пароль администратора	Без пароля

4. Комплектность

Наименование	Количество, шт.
Терминал «BioSmart PV-WTC»	1
Паспорт	1
Инструкция по вводу в эксплуатацию	1
Комплект крепежа (два дюбеля 6x35, два самореза 3,5x38)	1

Руководство по эксплуатации терминала «**BioSmart PV-WTC**», необходимые драйвера и программное обеспечение находятся на сайте: www.bio-smart.ru в разделе «Техническая поддержка».

5. Условия эксплуатации, транспортировки и хранения

При эксплуатации не допускается использование абразивных и химически активных веществ для очистки наружных поверхностей терминала, сканера вен ладоней.

Терминал может храниться при следующих условиях:

Температура окружающего воздуха	От минус 40 до плюс 50°C
Относительная влажность воздуха (без конденсации)	До 98%

При транспортировке и хранении не допускается попадание воды, пыли и посторонних предметов внутрь терминала. После пребывания терминала в условиях низкой температуры или повышенной влажности, его необходимо выдержать в сухом помещении при температуре (20±5) °C не менее 30 минут перед включением.

6. Требования безопасности

Во избежание выхода терминала из строя, все работы при открытой крышке корпуса производятся только после отключения электропитания.

Ремонт и замена элементов терминала должны осуществляться только специалистами, уполномоченными изготовителем данного терминала.

7. Утилизация

Терминал «BioSmart PV-WTC» не содержит опасных для здоровья потребителей и окружающей среды материалов. При утилизации по окончании срока службы специальных мер по экологической безопасности не требуется.

8. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует исправную работу и соответствие характеристик изделия заявленным, при условии соблюдения потребителем правил его эксплуатации, монтажа, подключения, транспортировки и хранения.

Изготовитель предоставляет гарантию на терминал «**Biosmart PV-WTC**» на 60 месяцев со дня продажи, указанного в паспорте.

В случае отсутствия в паспорте отметки о дате продажи изделия, гарантийный срок исчисляется со дня его изготовления.

Гарантия Изготовителя не распространяется на терминалы «**Biosmart PV-WTC**», вышедшие из строя по вине Заказчика, вследствие нарушения правил эксплуатации. С правилами гарантийного обслуживания можно ознакомиться на сайте www.bio-smart.ru в разделе «Техническая поддержка».

Свидетельство о приемке

Терминал «BioSmart PV-WTC-_____» заводской
№ _____ признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Ответственный
за производство



(Подпись)

УФИМЦЕВ В.Е.

(Расшифровка)

(Дата)

Техническая поддержка

+7 (343) 270-23-33

support@bio-smart.ru

PROSOFT

BIOMETRICS

ООО «Прософт-Биометрикс»

620149 г. Екатеринбург, ул. Зоологическая, 9

Тел.: 8-800-770-0246 (звонок бесплатный)

Тел.: +7 (343) 356-51-11

Факс: +7 (343) 310-01-06

www.bio-smart.ru

