bio-smart.ru

BIOSMART

BioSmart WTC2

Терминал

Паспорт



Версия HW.023.P.9
Дата 08.2023

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru



BioSmart WTC2

Терминал

Уважаемые покупатели!

Благодарим вас за выбор продукции BioSmart!

Основные сведения

Терминал BioSmart WTC2 предназначен для работы в составе системы контроля и управления доступом BioSmart.

Терминал используется для организации контроля и управления доступом, а также учёта рабочего времени посредством идентификации пользователей по отпечаткам пальцев, бесконтактным RFID-картам и смартфонам.

Терминал совместим с ПО Biosmart-Studio версии не ниже 5.0.

Внимание! Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте Руководство по эксплуатации!

Руководство по эксплуатации терминала BioSmart WTC2, необходимые драйверы и программное обеспечение находятся на сайте www.bio-smart.ru/support.

Сведения о сертификации указаны на сайте www.bio-smart.ru.

IP-адрес терминала по умолчанию: 172.25.110.71.
Пароль для доступа в меню терминала: Без пароля.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Терминалы BioSmart WTC2 выпускаются в различных исполнениях в зависимости от типа встроенного RFID-считывателя. Исполнение терминала указано на информационных наклейках на титульной странице паспорта и на заводской упаковке.

Поддерживаемые идентификаторы

Идкнтификаторы	Исполнение терминала		
	EM	MF	MFR
Бесконтактные RFID-карты			
EM-Marine	v		v
MIFARE Classic		v	v
MIFARE ID		v	v
MIFARE Mini		v	v
MIFARE Ultralight		v	v
MIFARE Ultralight C		v	v
MIFARE Ultralight EV1		v	v
MIFARE Plus S		v	v
MIFARE Plus SE		v	v
MIFARE Plus X		v	v
MIFARE Plus EV1		v	v
MIFARE DESFire EV1		v	v
MIFARE DESFire EV2		v	v
ISOProx II			v
Смартфоны			
По технологии NFC			v

В исполнении BioSmart WTC2-MFR реализована поддержка NFC для идентификации по смартфону.

Примечание: для идентификации по технологии NFC на смартфонах с ОС Android должно быть установлено приложение Biosmart ID (доступно на Google Play).

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Технические характеристики

Параметр	Значение
Биометрический идентификатор	Отпечаток пальца
Тип биометрического сканера	Оптический
Наличие встроенного считывателя RFID меток	Да
Наличие датчика вскрытия корпуса	Да
Наличия дисплея и клавиатуры	Да
Максимальное количество отпечатков пальцев, хранящихся на терминале в локальном режиме	4500
Максимальное количество кодов RFID меток, хранящихся на терминале в локальном режиме	5000
Максимальное количество событий, хранящихся на терминале	100 000
Вероятность ошибочного предоставления доступа (FAR)*	10^{-4} – 10^{-8}
Интерфейс взаимодействия с управляющим компьютером	Ethernet (100BASE-TX IEEE 802.3u)
Интерфейс связи со сторонними устройствами	RS-485 (для работы с БУР BioSmart), Wiegand Out 26/32
Количество дискретных входов	1
Количество встроенных реле	1
Электрические параметры реле	DC 12 В, 1 А
Состояние контактов реле	Нормально разомкнутые или нормально замкнутые (программная инверсия)
Средства индикации	Дисплей и звуковой зуммер

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Параметр	Значение
Напряжение питания постоянного тока, В	12 ± 15%
Максимальный потребляемый ток, А	0,4
Поддержка PoE	IEEE 802.3af class 3
Материал корпуса	Пластик
Габаритные размеры, мм	142 x 123 x 41
Масса нетто, г	320
Масса брутто, г	450
Температура окружающего воздуха при эксплуатации	от 0 до +50°C
Значение относительной влажности воздуха при температуре 25°C	Не более 95%

* расчетное значение, зависящее от настроек терминала и качества шаблонов биометрических данных пользователей.

Комплектность

Наименование	Количество, шт.
Терминал **BioSmart WTC2**	1
Комплект крепежа (2 дюбеля 6x35, 2 самореза 3,5x38)	1
Шунтирующий диод	1
Паспорт	1
Инструкция по монтажу	1

Срок службы и хранения

Назначенный срок службы и хранения составляет 10 лет.

Средняя наработка на отказ 10 000 часов.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует исправную работу и соответствие характеристик теминала заявленным, при условии соблюдения потребителем правил его эксплуатации, монтажа, подключения, транспортировки и хранения, указанных в руководстве по эксплуатации.

Изготовитель предоставляет гарантию на терминал сроком 2 года с даты продажи, указанной в паспорте. В случае отсутствия в паспорте отметки о дате продажи терминала, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления.

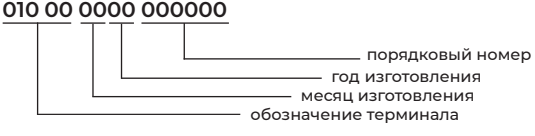
В гарантийные обязательства не входит бесплатная доставка неисправного терминала в сервисную службу. Перед отправкой терминала нужно обратиться к специалистам технической поддержки для уточнения характера неисправности и необходимости отправки в сервисную службу.

Изготовитель не несёт ответственность за какие-либо прямые или косвенные убытки и упущенную выгоду, которые несет заказчик или иные лица в связи с неисправностью терминала.

Более подробно с правилами гарантийного обслуживания можно ознакомиться на сайте www.bio-smart.ru/support.

Расшифровка серийного номера

На упаковке и на корпусе терминала указан серийный номер, содержащий информацию о данном терминале и дате изготовления.



SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Свидетельство о приёмке и упаковывании

Терминал BioSmart WTC2 соответствует техническим условиям ПАДФ.425723.002 ТУ и признан годным для эксплуатации.
Терминал BioSmart WTC2 упакован в соответствии с требованиями ПАДФ.425723.002 ТУ.

М.П.

Отметки о продаже

Дата продажи _____

Фирма-продавец _____

Подпись представителя фирмы-продавца _____

М.П.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

BIOSMART

bio-smart.ru

Предприятие-изготовитель:

ООО «Прософт-Биометрикс»
620100, Свердловская область,
г. Екатеринбург,
Сибирский тракт, д. 12, стр.2, офис 601

EAC

bio-smart.ru

8 800 600 2546

sale@bio-smart.ru

Актуальная информация о работе
сервисных центров указана на сайте www.bio-smart.ru

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru