

ТЕРМИНАЛ

BioSmart Quasar

ПАСПОРТ



Место для этикетки

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Терминал BioSmart Quasar предназначен для организации контроля и управления доступом, а также учёта рабочего времени посредством идентификации пользователей по биометрическим характеристикам лица и бесконтактным RFID-меткам (картам).

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

Внимание! Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте Руководство по эксплуатации!

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

ИСПОЛНЕНИЯ

Терминалы BioSmart Quasar выпускаются в следующих исполнениях в зависимости от типа встроенного RFID-считывателя:

- BioSmart Quasar-EM (со считывателем RFID-меток формата EM-Marine)
- BioSmart Quasar-MF (со считывателем RFID-меток формата Mifare)
- BioSmart Quasar-MU (с мультиформатным считывателем RFID-меток)

Исполнение прибора указано на этикетке, которая расположена на титульной странице паспорта, а также на корпусе терминала и на заводской упаковке.

Совместимость форматов RFID-меток и исполнений терминала

Форматы RFID-меток	Исполнение терминала BioSmart Quasar		
	EM	MF	MU
EM-Marine	✓		✓
DuoProx II			✓
ProxKey III			✓
ProxPass II			✓
MicroProx			✓
ISOProx II			✓
Smart ISOProx II			✓
ProxCard II Clamshell			✓
Smart DuoProx			✓
Smart DuoProx II			✓
MIFARE Classic		✓	✓
MIFARE Classic Mini		✓	✓
MIFARE Ultralight		✓	✓
MIFARE Ultralight C		✓	✓
MIFARE Ultralight EV1		✓	✓
MIFARE Plus S		✓	✓
MIFARE Plus SE		✓	✓
MIFARE Plus X		✓	✓
MIFARE Plus EV1		✓	✓
MIFARE DESFire EV1,		✓	✓
MIFARE DESFire EV2		✓	✓
iClass			✓
iClass SE			✓
iClass Seos			✓
LEGIC ATC4096-MP311 (advant 14443a)		✓	✓
LEGIC CTC4096-MP410 (prime/advant 14443a)		✓	✓
LEGIC CTC4096-MM410 (prime/advant 14443a, 15693)		✓	✓

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Биометрический идентификатор	Лицо
Наличие встроенного считывателя RFID-меток	Да
Максимальное количество пользователей	100 000
Максимальное количество шаблонов биометрических данных лица (до 10 шаблонов на одного пользователя)	1 000 000
Количество хранимых событий	100 000
Процессор	ARM, 6 ядер
Память	2 GB RAM
Интерфейс взаимодействия с управляющим компьютером	Ethernet (IEEE 802.3u, 100BASE-TX)
Интерфейс связи со сторонними устройствами	USB 2.0, USB 3.0
Количество бортовых реле («сухой контакт»)	2
Электрические параметры бортовых реле	220 V AC, 0,5 A 30 V DC, 2 A
Дисплей	Сенсорный, 10.1"
Подсветка	Видимая и ИК
Поддержка PoE	IEEE 802.3at class 4, потребляемая мощность 25 Вт
Максимальный потребляемый ток при питании от источника 12 В	2 А
Встроенный динамик	Да
Материал корпуса	Пластик
Габаритные размеры, мм	325 x 170 x 40
Масса нетто, г	1880
Масса брутто, г	2193
Диапазон рабочих температур, °С	от 0 до плюс 50
Верхнее значение относительной влажности воздуха при температуре 25 °С, %	70

Заводские настройки терминала:

- IP-адрес терминала: **172.25.110.71**
- PIN-код для доступа в меню: **0000**

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Количество, шт.
Терминал BioSmart Quasar	1
Винты М4 х 6	4
Набор крепежа (4 дюбеля 6 х 35, 4 самореза 3,5 х 38)	1
Паспорт	1

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

Изготовитель предоставляет гарантию на терминал сроком 60 месяцев. Гарантийный срок исчисляется с даты продажи, указанной в паспорте. В случае отсутствия в паспорте отметки о дате продажи изделия, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления.

Гарантия не распространяется на изделия:

- с истекшим гарантийным сроком;
- при осмотре которых выявлено нарушение гарантийной пломбы;

— вышедшие из строя вследствие нарушения порядка (правил) транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации;

— неисправности которых связаны с неквалифицированным вмешательством (а именно, ремонт, усовершенствование или любые конструктивные изменения) неуполномоченных лиц;

— с повреждениями, вызванными действием обстоятельств непреодолимой силы (скачки напряжения электросети, грозовые разряды, стихийные бедствия, пожары и т. д.).

В гарантийные обязательства не входит бесплатная доставка неисправного изделия в сервисную службу. Перед отправкой оборудования 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 изделия.

Более подробно с правилами гарантийного обслуживания и ремонта можно ознакомиться по адресу www.bio-smart.ru/support.

СРОК СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ

Назначенный срок службы и хранения составляет 10 лет.

Средняя наработка на отказ 10 000 часов.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Терминал BioSmart Quasar соответствует техническим условиям ПАДФ.425723.002 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Терминал упакован в соответствии с требованиями ПАДФ.425723.002 ТУ.

М.П.

ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Дата продажи _____

Фирма-продавец _____

Подпись представителя

фирмы-продавца _____

М.П.

Предприятие-изготовитель:
ООО «Прософт-Биометрикс»

620149 г. Екатеринбург, ул. Зоологическая, 9
Тел.: 8-800-770-0246

Техническая поддержка:
Тел.: 8-800-770-0246
e-mail: support@bio-smart.ru

Сайт: **www.bio-smart.ru**

Контакты сервисных центров:

г. Екатеринбург,

620149, ул. Зоологическая, дом 9, офис 411,
Тел.: 8-800-770-0246

г. Красноярск,

660028, ул. Телевизорная, дом 1,
Тел.: +7 (391) 2-900-000 (доб. 1640, 1641)

г. Москва,

127322, ул. Яблочкова, дом 21, корпус 3, 6-й этаж, офис 2Д,
Тел.: 8-800-770-0246