

**КОНТРОЛЛЕР УПРАВЛЕНИЯ
ДОСТУПОМ**

UltraF 4.01

ПАСПОРТ

UltraF 4.01 ПС

Москва 2013 год

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- 1.1. Перед включением контроллера управления доступа необходимо ознакомиться с техническим описанием (ТО) данного устройства.

2. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 2.1. Устройство предназначено для контроля и санкционирования доступа людей или транспорта в помещения, здания, на огороженную территорию и имеет ряд возможностей функционального расширения.
- 2.2. Оpozнaвание субъекта контроля осуществляется по присущему ему идентификационному признаку – бесконтактной смарт-карте MIFARE®, и обеспечивает приведение преграждающих устройств (дверей, ворот, турникетов и т.д.) в закрытое или открытое состояние.
- 2.3. Конструкция устройства предусматривает его круглосуточную эксплуатацию при температуре в пределах от -10С° до +40С° (стандартная комплектация), и при температуре в пределах от -40С° до +70С° (комплектация для наружной установки) и относительной влажности воздуха 90% (при 25С°). Степень защиты оболочки - IP20 по ГОСТ 14254-80.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	12В±10%
Мощность, потребляемая от источника питания 12В, не более	12Вт
Сопrotивление изоляции, не менее	20 МОм
Прочность изоляции (по ГОСТ 12997)	500В
Уровень помехозащищенности	по ГОСТ Р 50009-92
Виды временных интервалов доступа <ul style="list-style-type: none">• дневных интервалов, не более• недельных интервалов, не более	32 16
Максимальное количество групп для группового доступа	254
Максимальная ёмкость белого списка в базовой комплектации	4000
Тип карты	Mifare Standart 1K Mifare Standard 4k Mifare Light
Расстояние от карты до считывателя при обмене данными	до 10см
Время хранения информации, не более	10 лет
Скорость обмена данными между считывателем карты и контроллером по каналу RS485, не менее	115Кбод
Скорость обмена данными между контроллером и сервером по каналу RS485, не менее	115Кбод
Средняя наработка на отказ, не менее	20000 часов
Средний срок службы	8 лет
Максимальные коммутируемые параметры нагрузки: <ul style="list-style-type: none">• I max при U max	3А при 120VAC 3А при 24VDC
Габаритные размеры, мм: <ul style="list-style-type: none">• контроллер• считыватель карты (для скрытого монтажа)• считыватель карты (для наружного монтажа)• корпус	100x180x20 118x70x15 118x70x19 228x180x60
Масса, кг: <ul style="list-style-type: none">• контроллер/в корпусе• считыватель карты для скрытого/наружного монтажа	0,14/0,88 0,052/0,075

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№ п/п	Наименование	Обозначение	Кол-во	Примечание
1	Контроллер управления доступом	UltraF 4.01	1 шт.	
2	Считыватель бесконтактных смарт-карт (активная антенна)	UltraF 4.02	2 шт.	опционно
3	Корпус	Express	1 шт.	опционно
4	Кабель соединительный	XHP-8-JFCR-170-C	2 шт.	опционно
5	Паспорт	UltraF 4.01 ПС	1 шт.	

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Контроллер управления доступом UltraF 4.01 заводской номер _____ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации КУД-3.02.001 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

Личная подпись

Расшифровка подписи

Год, месяц, число

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие контроллера управления доступом и считывателя(ей) (согласно комплектации) требованиям ТУ 0000-001-45152256-02 при соблюдении условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.
- 6.2. Гарантийный срок эксплуатации не менее 12 месяцев со дня ввода устройства в эксплуатацию, но не более 14 месяцев со дня отгрузки предприятием - изготовителем.
- 6.3. Гарантийный ремонт осуществляется только при наличии паспорта изделия и документов, подтверждающих дату продажи изделия.

