

Назначение изделия

Считыватель SF-71 является бесконтактным считывающим устройством для электронных ключей стандарта Mifare. Он преобразует код ключа стандарта Mifare в код ключа Touch Memory (TM) DS1990 и предназначен для использования с изделиями, в которых предусмотрена возможность подключения считывателя кода ключа TM. В изделии SF-71 имеется красный светодиод, режим индикации которого зависит от подключения линии управления индикацией и представлен в таблице1

. Внимание! Совместно со считывателем SF-71 может использоваться защитный козырек KR20. Он предохраняет SF-71 от атмосферных осадков.

На рис.1представлен внешний вид изделия с козырьком, на рис.2 – разметка под установку.

Краткие технические характеристики

Гальваническая развязка корпуса SF-71 от электр. цепей подключаемого устройства	
Напряжение питания, В	+(8...16)
Ток потребления, мА, не более	50
Габаритные размеры мм, не более:	95x45x25
Масса кг, не более:	0.12
Условия эксплуатации:	
- температура окружающего. воздуха	от -40 до +40°С
- относительная влажность воздуха	до 98% при 25°С
Условия хранения в транспортной таре	2 по ГОСТ 15150-69
Срок службы*	5 лет
Срок хранения*, не более	3 года
* - Указанные ресурсы действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации	

Назначение выводов

Таблица1

Цвет провода	Цепь	Функциональное назначение	Подключение
зеленый	DATA0	Входы чтения кода ключа TM	К входу TM контроллера
белый	DATA1		GND
чёрный	GND	Питание считывателя SF-71	+(8...16)/GND
красный	+12В		
желтый	IC	Управление индикацией	Желтый провод соединен с GND – светодиод не горит, загорается при поднесении ключа. Желтый провод отключен - светодиод горит постоянно, кратковременное отключение при поднесении ключа.

Комплектность

Изделие SF-71	1 шт.
Заглушка ZL10	□ 2шт.
Без крепежа	□
Комплект крепления KM19 в составе:	□ 1 шт.
Заглушка ZL10	2 шт.
Винт самонарезающий 4,8x32	2 шт.
Дюбель SORMAT NAT6	2 шт.
Комплект KM22 в составе:	□ 1 шт.
Козырек KR20	1 шт.
Винт самонарезающий 2,2x6,5	2 шт.
«Инструкция по эксплуатации» считыватель CP-Z2M	1 шт.

Реализация и утилизация

Реализация производится по договорам.

Утилизация электронных устройств производится в соответствующих компаниях по утилизации.

Меры безопасности

Внимание! Не вскрывать устройство при подключении питания

Возможные неисправности

При выявлении неисправности обратитесь к производителю.

Свидетельство о приемке

Изделие СЧИТЫВАТЕЛЬ SF-71	
Признано годным к эксплуатации.	
Дата выпуска	_____
Подпись лица ответственного за приемку	_____ М.П. _____

Гарантийный талон.

Фирма несет гарантийные обязательства по поставляемому оборудованию в течение одного года со дня продажи.

На механические повреждения оборудования гарантия не распространяется.
Дата продажи _____ М.П. _____

Сведения о рекламациях.

Заполняет эксплуатационная служба:	
Наименование организации	_____
Дата установки на объект	_____
Дата отказа	_____
Описание неисправностей	_____
Дата заполнения	_____

Заполняет ремонтная служба:

Обнаруженные неисправности, механические повреждения _____

Ремонтные работы _____

Изделие отремонтировал _____ дата ремонта _____

Проверил _____

Вид ремонта: гарантийный/платный _____

Стоимость ремонта _____

Накладные расходы _____

Сумма _____

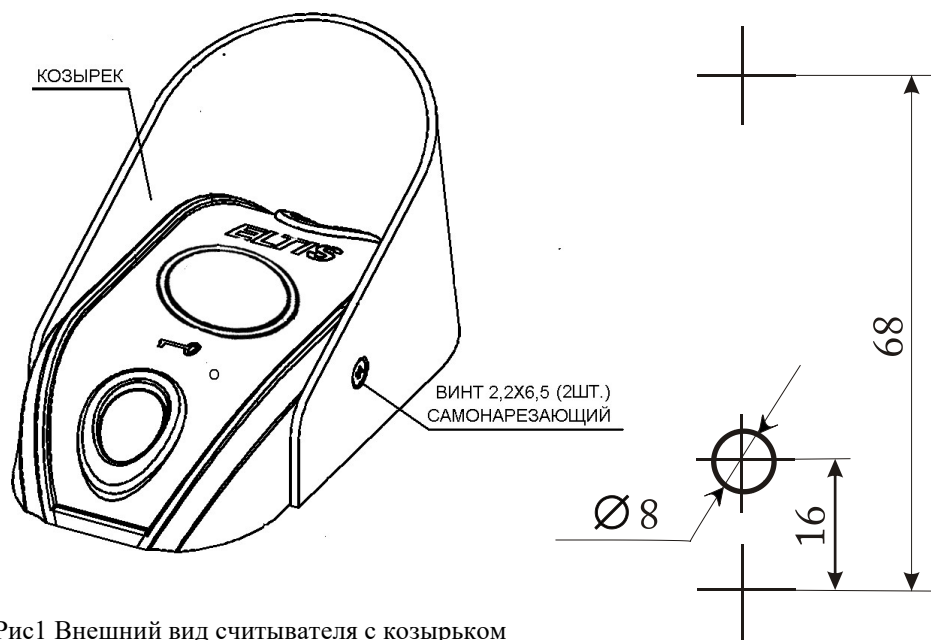


Рис.1 Внешний вид считывателя с козырьком

Рис.2 Разметка под установку изделия



Служба технической
поддержки

www.eltis.com
тел. +7 (812) 326 15 52
E-mail:
support.tech@eltis.com

Производитель: ЭЛТИС, Россия

**ЭЛТИС ТРЕЙДИНГ
ПЕТЕРБУРГ,**
197101, Россия,
г. Санкт-Петербург,
Петроградская наб.,
д.34, литер «А»
Тел: +7 (812) 326 93 46
E-mail: led@eltis.com

**ЭЛТИС ТРЕЙДИНГ
МОСКВА,**
Россия,
г. Москва, Тихвинский пере-
улок, дом №11, стр. 2
Тел: +7 (495) 280 71 10
E-mail: mov@eltis.com



**ЕАС Считыватель
SF-71**



**ПАСПОРТ
ФАНВ.467216.007ПС**

г. Санкт-Петербург