

## 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 установлен красный светодиод, режим индикации которого зависит от подключения линии управления индикацией и представлен в таблице 1

**Внимание!** Совместно со считывателем SF-71 может использоваться защитный козырек KR20. Он предохраняет SF-71 от атмосферных осадков. На рис.1 представлена разметка под установку.

## Краткие технические характеристики.

Гальваническая развязка корпуса SF-71 от электр. цепей подключаемого устройства	+ (8...16)
Напряжение питания, В	50
Ток потребления, мА, не более	96x38x25
Габаритные размеры мм, не более:	0.12
Масса кг, не более:	-40°...+50°
Рабочая температура, С	95%
Относительная влажность, не более	

## Назначение выводов.

Таблица 1

Цвет провода	Цепь	Функциональное назначение	Подключение
зеленый	DATA0	Входы чтения кода ключа TM	К входу TM контроллера
белый	DATA1		
чёрный	GND	Питание считывателя SF-71	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  
Заглушка ZL10  
Без крепежа  
Комплект крепления KM19 в составе:  
Заглушка ZL10

1 шт.  
 4шт.  
  
 1 шт.  
4 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.  
Паспорт 1 шт.

## Свидетельство о приемке.

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

## 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. \_\_\_\_\_

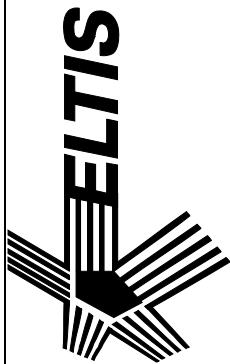
## Сведения о рекламациях.

### Заполняет эксплуатационная служба:

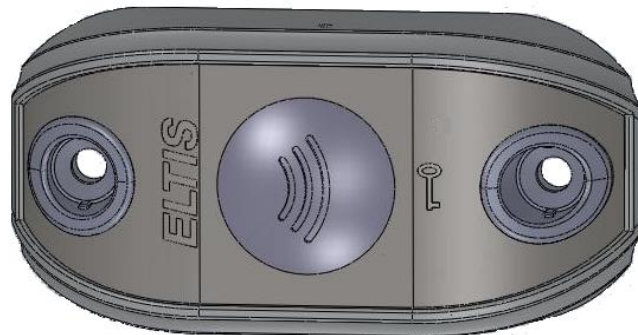
Наименование организации \_\_\_\_\_  
Дата установки на объект \_\_\_\_\_  
Дата отказа \_\_\_\_\_  
Описание неисправностей \_\_\_\_\_  
Дата заполнения \_\_\_\_\_

### Заполняет ремонтная служба:

Обнаруженные неисправности, механические повреждения \_\_\_\_\_  
Ремонтные работы \_\_\_\_\_  
Изделие отремонтировал \_\_\_\_\_ дата ремонта \_\_\_\_\_  
Проверил \_\_\_\_\_  
Вид ремонта: гарантийный/платный \_\_\_\_\_  
Стоимость ремонта \_\_\_\_\_  
Накладные расходы \_\_\_\_\_  
Сумма \_\_\_\_\_



## Считыватель SF-71



**ПАСПОРТ**  
**ФАНВ.467216.007ПС**

г. Санкт-Петербург

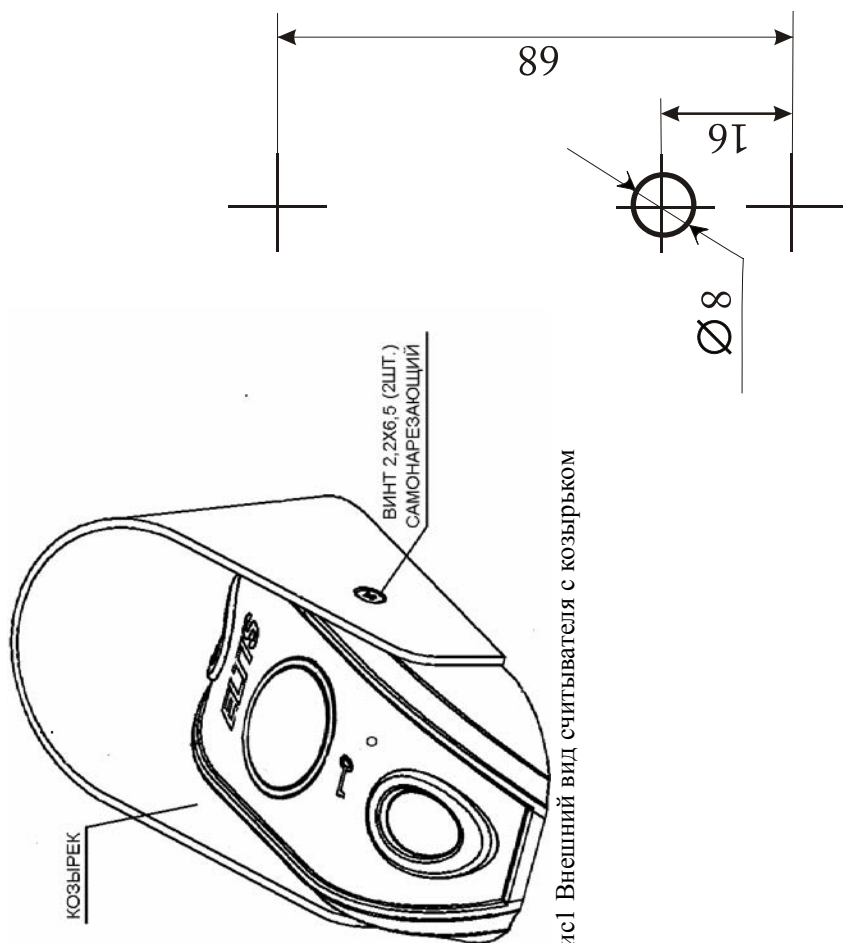
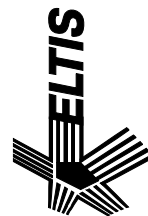


Рис.1 Внешний вид считывателя с козырьком

Рис.2 Разметка под установку изделия



Производитель: ЭЛТИС, Россия

Служба технической поддержки

[www.eltis.com](http://www.eltis.com)

тел. +7 (812) 326 15 52

Е-mail:

[support.tech@eltis.com](mailto:support.tech@eltis.com)

ЭЛТИС ТРЕЙДИНГ  
МОСКВА,

119270, Россия,

г. Москва, ул. Неверовского,

д.9, оф.502

Тел.: +7 (495) 280 71 10

Е-mail: [mov@eltis.com](mailto:mov@eltis.com)

ЭЛТИС ТРЕЙДИНГ  
НОВОСИБИРСК

630091, Россия,

г. Новосибирск,

ул. Мичурина, д.21,

подъезд 1, пом.1

Тел.: +7 (383) 209 07 23

Е-mail: [ovb@eltis.com](mailto:ovb@eltis.com)