

Назначение изделия.

Считыватель SF-21 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-21 имеется красный светодиод, режим индикации которого зависит от подключения линии управления индикацией и представлен в таблице 1. На рис.1 представлена разметка под установку.

Краткие технические характеристики.

Гальваническая развязка корпуса SF-21 от электр. цепей подключаемого устройства	
Напряжение питания, В	+(8...16)
Ток потребления, мА, не более	50
Габаритные размеры мм, не более:	96x38x25
Масса кг, не более:	0.12
Рабочая температура, С	-40°...+50°
Относительная влажность, не более	95%

Назначение выводов.

Таблица 1

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-21	+(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.

Считыватель SF-21	1 шт.
Элементы крепления:	
<input type="checkbox"/> Винт М4х16 ГОСТ 11644	2 шт.
<input type="checkbox"/> Комплект крепления КМ9 в составе	1 шт.
Чашка СН4	2 шт.
Колонка КА4	2 шт.
Ключ КЗ1	1 шт.

Винт VT9	2 шт.	
<input type="checkbox"/> Комплект крепления КМ10 в составе		1 шт.
Чашка СН2	2 шт.	
Колонка КА4	2 шт.	
Винт VT5	2 шт.	
Винт В2.М4-30	2 шт.	
<input type="checkbox"/> Комплект крепления КМ12 в составе		1 шт.
Заглушка ZL4	2 шт.	
Заклёпка вытяжная 4,0x14	2 шт.	
<input type="checkbox"/> Комплект крепления КМ13 в составе		1 шт.
Ключ КЗ1	1 шт.	
Винт VT7	2 шт.	
Паспорт		1 шт.

Свидетельство о приемке.

Изделие СЧИТЫВАТЕЛЬ SF-21

Заводской номер _____

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 _____

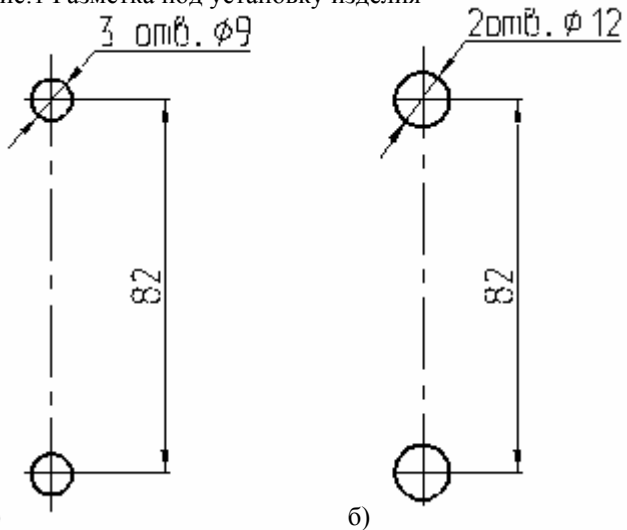
Вид ремонта: гарантийный/платный _____

Стоимость ремонта _____

Накладные расходы _____

Сумма _____

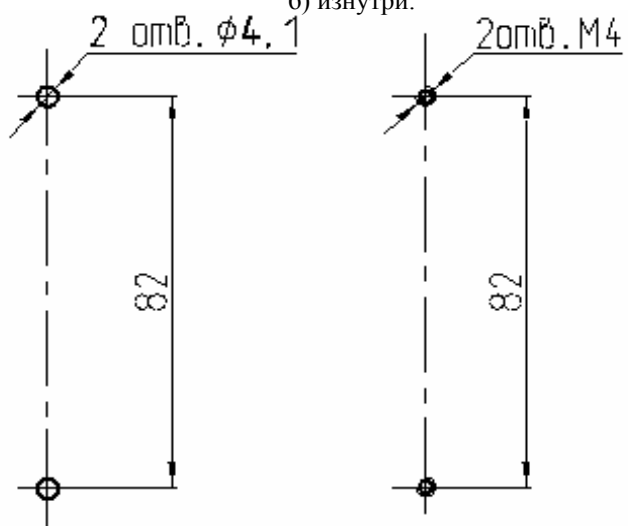
Рис.1 Разметка под установку изделия



Разметка под крепление SF-21 с помощью комплекта крепления KM9 или KM10

а) снаружи;

б) изнутри.



в) установка с помощью комплекта крепления KM12

г) установка с помощью комплекта крепления KM13 или 2-х винтов M4x16



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

197101,
Россия, г. Санкт-Петербург,
Петроградская набережная, д.
34, литер «А»
тел. +7 (812) 326 93 46
E-mail: sale@eltis.com
led@eltis.com
<http://www.eltis.com>

121087,
Россия, г. Москва,
ул. Баркляя, д. 6,
стр.25, оф. 5-10
т/ф.+7(499)271-38-84
E-mail:
sale@eltis.com
mov@eltis.com



Считыватель SF-21



ПАСПОРТ ФАНВ.467216.006ПС

г. Санкт-Петербург