

## Назначение изделия

Ключевое устройство (КУ) CRT-51 предназначено для обеспечения санкционированного доступа в помещение. Устройство устанавливается на входную дверь и обеспечивает выключение электромагнитного замка при совпадении кода предъявляемого ключа Touch Memory (ТМ) с кодом, записанным в памяти КУ. Имеются единичный светодиодный индикатор срабатывания устройства и выводы для подключения дополнительного считывателя ключей ТМ.

Разметка под установку представлена на рис. 1.

## Краткие технические характеристики

Количество ключей ТМ, записываемых в память	1785
Количество комбинаций ключа	2 <sup>24</sup>
Ток коммутации выхода OUT, не более, А	0,1
Максимальная длина линии связи с внешним считывателем ключа ТМ, м	10
Напряжение питания:	
переменное, В	~10...17
постоянное, В	+10,5...20
Ток потребления, не более, мА	120
Габаритные размеры, мм, не более	96x46x27
Масса, кг, не более	0,12

## Назначение выводов

Цвет провода	Условное обозначение	Функциональное назначение	Примечание
красный	Y1	Питание CRT-51	~10...17
синий	Y2		+10,5...20
жёлтый	OUT	Сигнал открытия э/м замка	I <sub>max</sub> = 0,1 А
чёрный	GND	Общий	U <sub>max</sub> = 25 В
белый	ТМ	Дополнительный считыватель	

## Комплектность

Изделие CRT-51	1 шт.
Мастер – ключ ТМ DS1990	1 шт.
<input type="checkbox"/> Без крепежа	
Элементы крепления:	
<input type="checkbox"/> Винт М4х16 ГОСТ 11644	2 шт.
<input type="checkbox"/> Комплект крепления КМ9 в составе	1 шт.
Ключ КZ1	1 шт.
Винт VT5	2 шт.
Винт VT9	2 шт.
Чашка CH4	2 шт.
Колонка КА4	2 шт.

<input type="checkbox"/> Комплект крепления КМ10 в составе		1 шт.
Винт VT5	2 шт.	
Винт М4х8	2 шт.	
Чашка CH2	2 шт.	
Колонка КА4	2 шт.	
<input type="checkbox"/> Комплект крепления КМ13 в составе		1 шт.
Ключ КZ1	1 шт.	
Винт VT7	2 шт.	
<input type="checkbox"/> Комплект крепления КМ12 в составе		1 шт.
Заглушка ZL4	2 шт.	
Заклёпка вытяжная 4,0x14	2 шт.	
*Руководство по эксплуатации		1 шт.
Паспорт		1 шт.
* Поставляется по требованию заказчика.		

## Свидетельство о приемке.

Изделие КЛЮЧЕВОЕ УСТРОЙСТВО CRT-51  
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 течении 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 \_\_\_\_\_

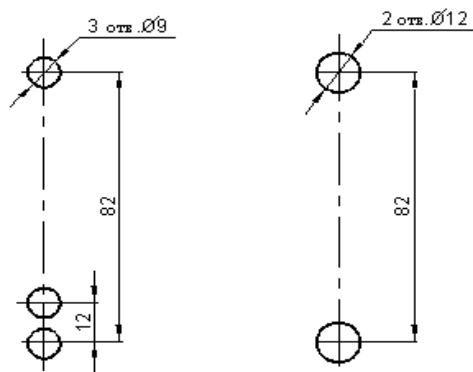
Изделие отремонтировал \_\_\_\_\_ дата ремонта \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_

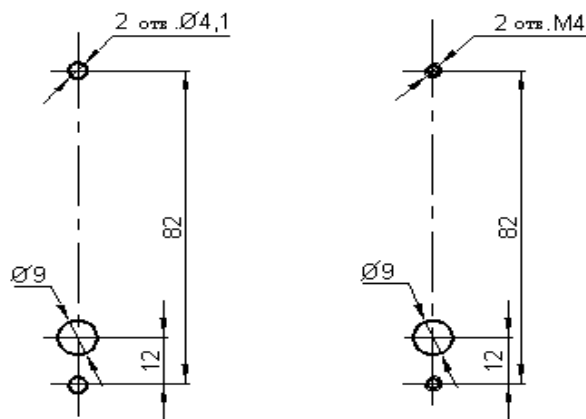
Вид ремонта: гарантийный/платный

Стоимость ремонта \_\_\_\_\_  
 Накладные расходы \_\_\_\_\_  
 Сумма \_\_\_\_\_

Рис1 Разметка под установку изделия



Разметка под крепление CRT-51 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 М4х16



Производитель: **ЭЛТИС, Россия**

Служба технической поддержки  
[www.eltis.com](http://www.eltis.com)  
 тел. +7 (812) 326 15 52  
 E-mail: [support.tech@eltis.com](mailto:support.tech@eltis.com)

**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](mailto:led@eltis.com)

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

**ЭЛТИС ТРЕЙДИНГ НОВОСИБИРСК**  
 633010, Россия,  
 г. Бердск, Новосибирская обл., микрорайон Радужный дом 2 офис 6  
 Тел:+7 (383) 209 07 23  
 +7 (913) 791 75 57  
 E-mail: [ovb@eltis.com](mailto:ovb@eltis.com)



**КЛЮЧЕВОЕ УСТРОЙСТВО  
 CRT-51**



**ПАСПОРТ**

**г. Санкт-Петербург**