

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 ²⁴
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 _{max} = 0,1 А
чёрный	GND	Общий	U _{max} = 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 _____

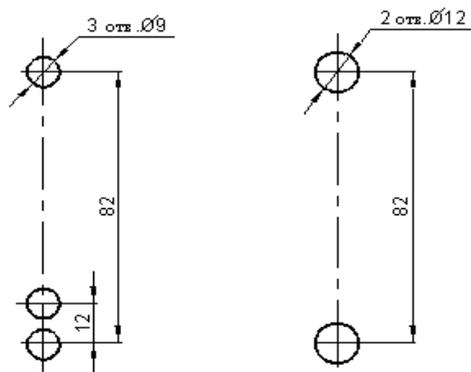
Изделие отремонтировал _____ дата ремонта _____

Проверил _____

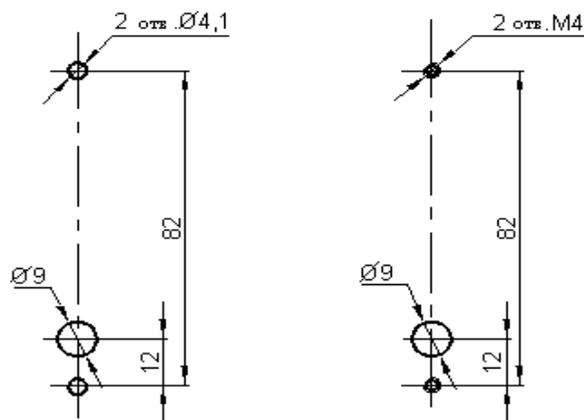
Вид ремонта: гарантийный/платный

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
 тел. +7 (812) 326 15 52
 E-mail: 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

ЭЛТИС ТРЕЙДИНГ МОСКВА,
 Россия,
 г. Москва, Тихвинский переулок, дом №11, стр. 2
 Тел:+7 (495) 280 71 10
 E-mail: 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



**КЛЮЧЕВОЕ УСТРОЙСТВО
 CRT-51**



ПАСПОРТ

г. Санкт-Петербург