



## Техническое руководство

### Проксимити считыватель, контрольный CP-01M\CK

инструкция по установке



которое не имеет соответствующей квалификации. А также инсталляций, адаптацией, модификацией или эксплуатацией с нарушением технических условий и/или требований безопасности.

3. В том случае, если в течение гарантийного срока часть или части товара были заменены частью или частями, которые не были поставлены или санкционированы изготовителем, а также были неудовлетворительного качества и не подходили для товара; либо товар разбирался или ремонтировался лицом, которое не имеет сертификата на оказание таких услуг, то потребитель теряет все и любые права по настоящей гарантии, включая право на возмещение.
4. Действие настоящей гарантии не распространяется на детали отделки и корпуса.

По вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь к вашему поставщику.

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г

Штамп продавца

Производитель ЗАО "СШС", тел. (495) 742-3848  
125315, Москва, Балтийская ул, д 14, стр 1.

<http://www.shs-office.ru>, E-mail: [shsco@shs-office.ru](mailto:shsco@shs-office.ru)

Москва 2005 год.

## Содержание:

1. Назначение.....	2
2. Технические характеристики.....	2
3. Работа считывателя.....	2
4. Подключение считывателя.....	3
5. Комплектность.....	3
6. Гарантийный талон изготовителя.....	3

### 1. Назначение.

Считыватель CP-01M\СК предназначен для использования в СКД «СШС офис», с применением интерфейса Wiegand, работает с проксимити картами формата Motorola (FlexCard, Standard Card (121T+)). Считыватель CP-01M\СК выполнен в литом пластмассовом корпусе, имеет два отверстия для монтажа. Электронная плата установлена в корпус и залита компаундом. На лицевой стороне корпуса есть зелёный светодиод, с тыльной стороны установлен акустический извещатель (пьезокерамический). Считыватель снабжен 10-ти жильным ленточным кабелем длиной 60 см, на кабель установлен 10-ти пиновый разъём IDC-10F для подключения к системному контроллеру СКД.

### 2. Технические характеристики.

Габариты ..... 148x42x21мм.  
Температура ..... -35...+ 55 °С.  
Влажность ..... 0... 93 % (без конденсата).  
Напряжение питания ..... 10-15 В, пульсации не более 0,1 В.  
Ток потребления ..... 50мА, макс до 100 мА.  
Тип карты ..... Motorola.  
Интерфейс ..... Wiegand.  
Расстояние считывания..... не менее 6 см.

### 3. Работа считывателя.

При поднесении карты на расстояние считывания, считыватель после успешного считывания кода карты включает звуковой сигнал, и зелёный индикатор на 0,2 сек, код карточки заносится в буфер считывателя, чтение из буфера осуществляется по команде с компьютера. Следующий раз карта будет считана в случае, если она была отнесена от считывателя на время не менее 0, 5 секунды и расстояние не менее 20 см. В буфере может находиться код только одной карты.

Считыватель снабжен светодиодом и встроенным зуммером для индикации состояний. Управление светодиодом и звуковым сигналом производится с системного контроллера.

Передача данных производится переводом соответствующей линии Data 0 или Data 1 в состояние логического нуля на время 100 мкс.

Формат послылки следующий:

**Ч** ББББББББ ББББББББ ББББББББ **Н**, где:

**Б**-бит данных **Ч**-контрольный бит, соответствующий паритету на чётность с первого по тринадцатый бит данных. **Н**-контрольный бит, соответствующий паритету на нечётность с четырнадцатого по двадцать шестой бит данных.

### 4. Подключение считывателя.

Считыватель рекомендуется устанавливать на стене (на столе) около системного контроллера. Подключение выполняется при отключенном питании 12 вольт, при подключении соблюдайте ориентацию разъёма (на разъёме есть ключ).

Распайка разъёма для подключения считывателя к СК-А.

IDC-10F Кабель pin10	Назначение
1, 2	+12V
3	D0
4	D1
5	Led G
9, 10	GND

**Внимание!** Не рекомендуется устанавливать считыватель на металлическую поверхность, так как в этом случае расстояние считывания уменьшается.

**Внимание:** Подача внешних напряжений на выводы Data 0, Data 1 считывателя не допускается. На вывод Led G допускается подача напряжения до +5 вольт.

### 5. Комплектность.

Считыватель с кабелем ..... 1 шт  
Коробка упаковочная ..... 1 шт  
Паспорт..... 1 шт

### 6. Гарантийный талон изготовителя.

Изделие: Проксимити считыватель CP-01M\СК.

Внимание: Убедитесь, пожалуйста, что организация, продающая Вам нашу продукцию, полностью, правильно и четко заполнила настоящий гарантийный талон. Настоящая гарантия выдается изготовителем в дополнение к конституционным и иным правам потребителей и ни в коей мере не ограничивает их. Настоящая гарантия выдается сроком на один год с даты приобретения и действует в случае, если товар будет признан неисправным в связи с материалами или сборкой при соблюдении следующих условий.

1. Товар должен быть использован в строгом соответствии с инструкцией по эксплуатации (паспортом изделия) и с использованием технических стандартов и/или требований безопасности.
2. Настоящая гарантия недействительна в том случае, когда повреждение или неисправность вызваны пожаром, молнией, или другими природными явлениями, механическим повреждением, неправильным использованием, износом, халатным отношением, ремонтом или наладкой, если они произведены лицом,