

## Подключение считывателей Touch Memory к СК-01

РП 3, Редакция 1

05.02.2007

### Назначение

Подключение считывателей (контакторов) Touch Memory к сетевому контроллеру СК-01 для организации систем контроля и управления доступом, терминалов для управления процессом постановки/снятия в охранной сигнализации.

### Используемое оборудование

Название	Дополнительная информация
БЦП «Рубеж-08»	Блок центральный процессорный
СК-01	Сетевой контроллер
Контактор Touch Memory	

### Описание

#### **Подключение**

В случае использования в качестве устройства считывания кода (УСК) контакторов Touch Memory выход контактора Touch+ (центральный провод) подключается к входу СК Wiegand Data 0, Touch- (Корпус) к входу Wiegand Data 1 (для соответствующего УСК). При этом вход Wiegand Data 1 необходимо соединить с минусовой клеммой СК («GND»).

Если на контакторе есть светодиодный индикатор, выходы индикатора подключаются к клеммам СК-01 RED (красный), GRN (зеленый). Следует отметить, что управление индикацией контактора осуществляется высоким уровнем на выходе (RED, GREEN это TTL-выходы), тогда как управление индикацией проксимити-считывателя - низким уровнем.

**Внимание!** СК-01 определяет тип подключенного УСК (проксимити- или Touch Memory считыватель) автоматически при **включении питания**.

При передаче кода ключа Touch Memory в БЦП, СК-01 преобразует его в формат Wiegand26. При этом используются 3 младших байта кода серийного номера Touch Memory.

## Формат Wiegand26



## Формат кода ключа Touch Memory

Данное представление формата кода ключа Touch Memory справедливо только при использовании оригинальных ключей DS 1990A (так называемых ключей – таблеток). Если используются считыватели проксимити-карт с выходным интерфейсом Touch Memory, то реальный формат кода зависит от типа считывателя и задается его производителем.

### Конфигурирование

Конфигурирование СК-01 с контактором Touch Memory (через консоль БЦП или ПО «Рубеж Конфигуратор») ничем не отличается от конфигурирования с УСК другого типа.

1. Создать в конфигурации БЦП СК-01, согласно «Руководства по программированию БЦП» см. п.3.4 «Конфигурирование СУ», 3.4.16 «Параметры СК-01».
2. Создать ТД согласно «Руководства по программированию БЦП» п.3.5 «Конфигурирование объектов ТС» п. 3.5.7 «Конфигурирование ТД».

**Для конфигурирования двух сторонней ТД, в конфигурации ТС создается две ТД и в параметрах объекта ТС, указывается тип точки доступа: «работа на вход», «работа на выход».**

3. Создать пользователей БЦП: Меню \ Конфигурирование \ Пользователи\Меню\Добавить
4. Для записи кода Touch Memory необходимо войти в Меню \ Конфигурирование \ Пользователи \ Меню \ АвтоЗапись \ Запись поставить ДА, чтобы код ключа напрямую передать на ПЭВМ необходимо в пункте ПЭВМ установить состояние ДА.

Затем войти в Меню\Список, найти пользователя которому вы собираетесь присвоить код Touch Memory, войти в меню задания идентификатора и произвести считывание через считыватель Touch Memory.

