

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.

