Памятка на комплект
«СКД КЕ-02».

ВВЕДЕНИЕ.

Настоящая инструкция предназначена для ознакомления с техническими характеристиками, принципом работы кодонаборной панели («СКД КЕ-02») и платы коммисионирования «СКД Comis-01» с целью обеспечения правильной эксплуатации.

НАЗНАЧЕНИЕ И СОСТАВ.

Кодонаборная панель СКД КЕ-02, предназначен для считывания кодов, набираемых с клавиатуры и считывания бесконтактных карт формата EmMarin. Плата коммисионирования "СКД Comis-01" предназначена для организации прохода по правилу "двух лиц" с использованием оборудования "Кронверк".
В комплект поставки входит:

- Считыватель карт доступа;
- Плата коммисионирования;
- Гарантийное обязательство;
- Паспорт.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

«СКД КЕ-02»:

- Напряжение питания ……..……(12±10%) В
- Ток потребления (при напряжении питания 12 В)……..……....не более 100 мА
- Интерфейс связи с контроллером ….……...……Wiegand 26, Wiegand 40/42
- Дальность считывания……..……...…...от 10 до 13 см
- Габаритные размеры считывателя……...…..…...171x105x27 мм
- Масса считывателя…….....…….115 г
- Удаленность считывателя от контроллера…….…...……20 м
- Диапазон набираемых значений…….…от 0 до 16777215
- Время ожидание ввода…….……5 сек
- Потребляемая мощность…….……..0,6 ВА
- Тип считываемых идентификаторов……...…клавиатура + EmMarin
- Изделие рассчитано на работу в следующих климатических условиях:
  - Температура окружающего воздуха…….……..от +5°С до +40°С
  - Относительная влажность……...не более 95% при t=30°С
  - Атмосферное давление……...……от 650 до 800 мм.рт. ст.

«СКД Comis-01»:

- Напряжение питания…….……(12±10%) В
- Ток потребления (при напряжении питания 12 В)……..…….....не более 30 мА
- Стандарт входного интерфейса связи…….…….Wiegand 26/40(42)
- Удаленность платы от контроллера и считывателя……...…..……не более 20 м
- Изделие рассчитано на работу в следующих климатических условиях:
  - Температура окружающего воздуха…….…..… от +5 °С до +40°С
  - Относительная влажность воздуха……..……....до 70% (при +25°С)
  - Атмосферное давление……...от 650 до 800 мм рт. ст.

ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ И КОНСТРУКТИВ.

Кодонаборная панель «СКД КЕ-02» представляет собой блок в пластмассовом корпусе, на передней панели, которого расположена клавиатура и два светодиода (схему подключения смотрите на рисунках 1 и 2). На задней крышке считывателя есть отверстие для вывода кабеля подключения.

«СКД Comis-01» представляет собой плату, предназначенную для установки в корпус контроллера «Кронверк АТ+» или «Кронверк СМ-Т».

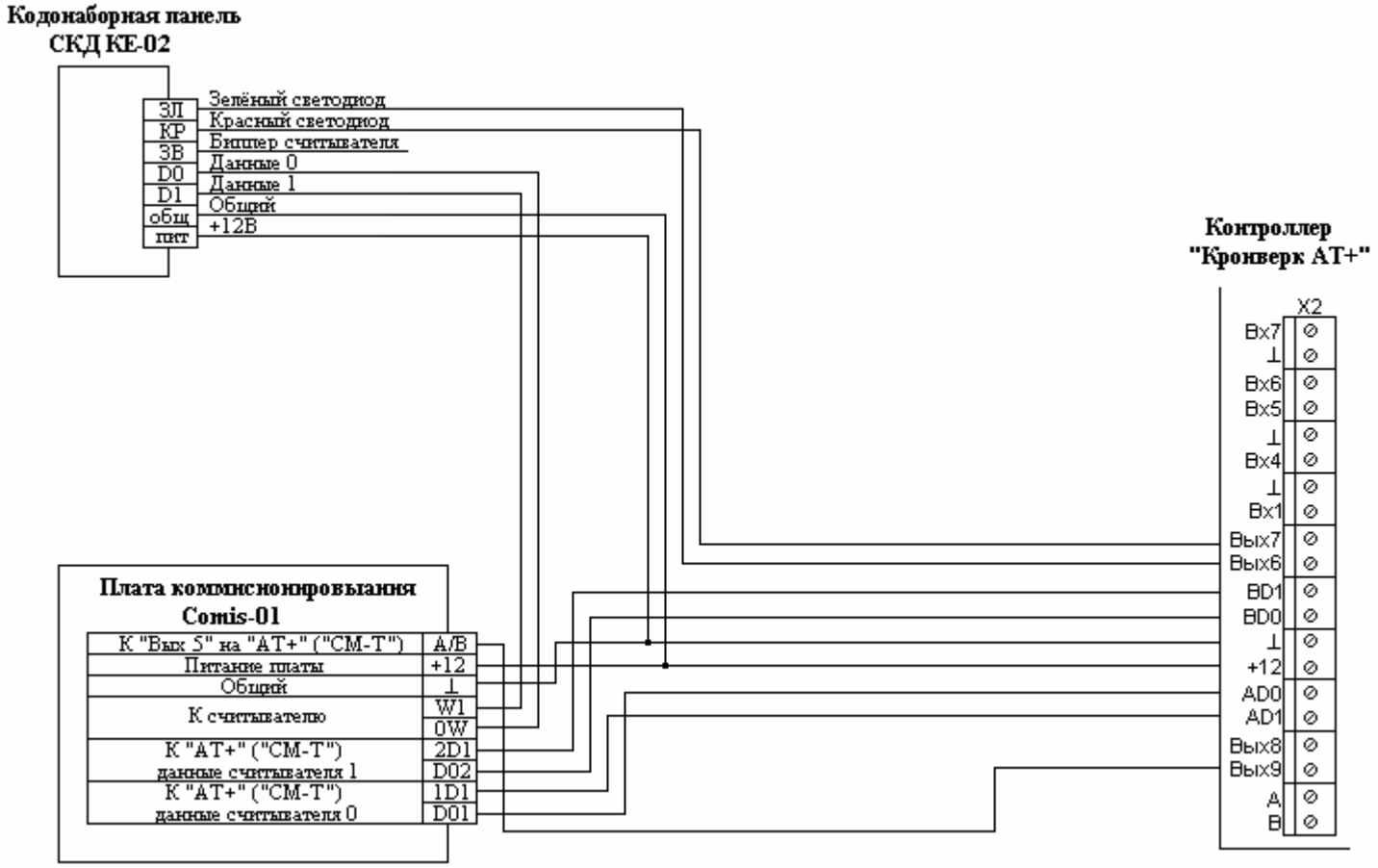

Рисунок 1: Подключение платы коммисионирования «СКД Comis-01» и кодонаборной панели «СКД КЕ-02» к контроллеру «Кронверк АТ+».

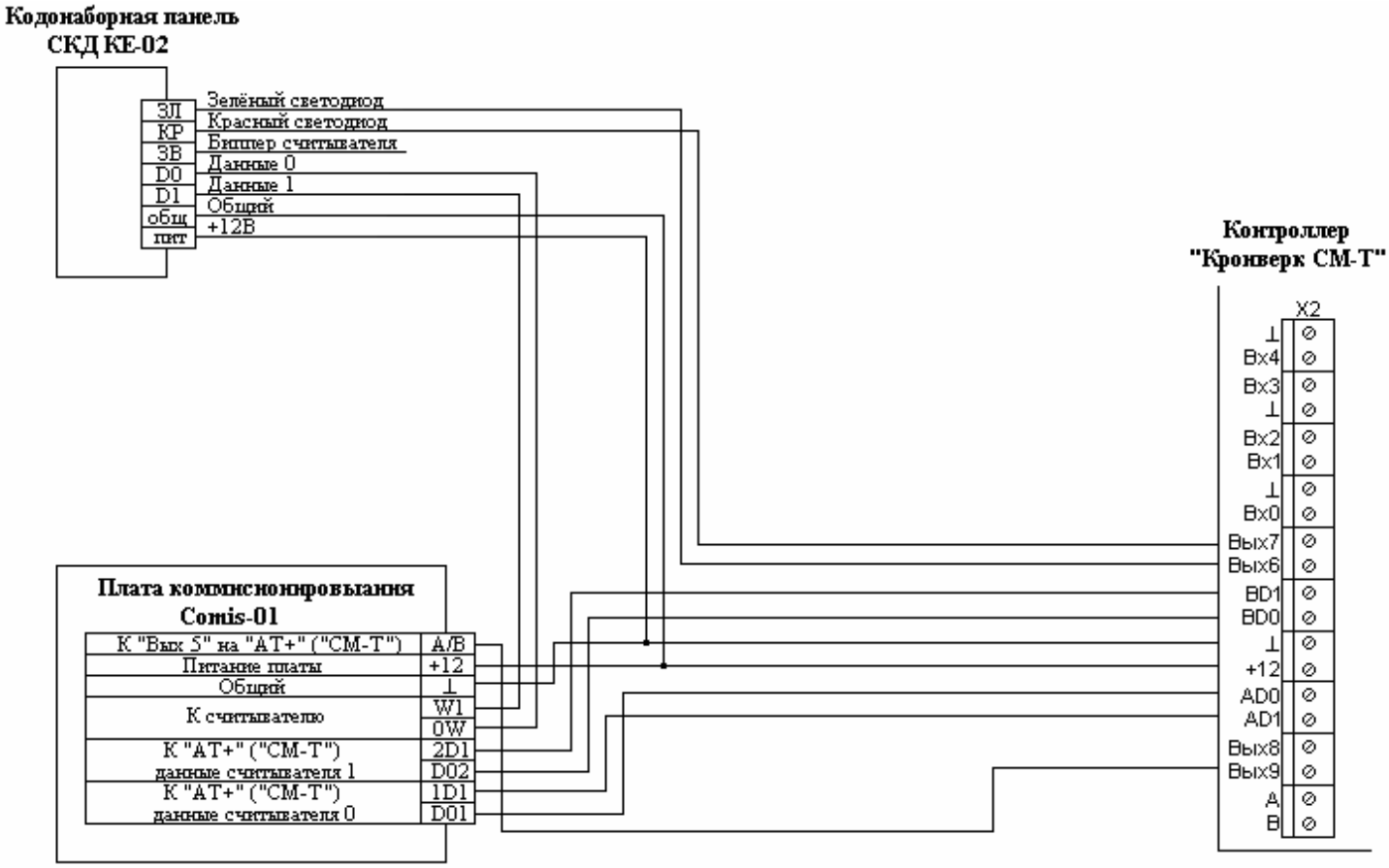

Рисунок 2: Подключение платы коммисионирования «СКД Comis-01» и кодонаборной панели «СКД КЕ-02» к контроллеру «Кронверк СМ-Т».

Так же кодонаборную панель «СКД КЕ-02» можно использовать как отдельное изделие (без платы комисионирования «СКД Comis-01»). Схему подключения к контроллерам «Кронверк СМ-Т» и «Кронверк АТ+» смотрите на рисунках 3 и 4.

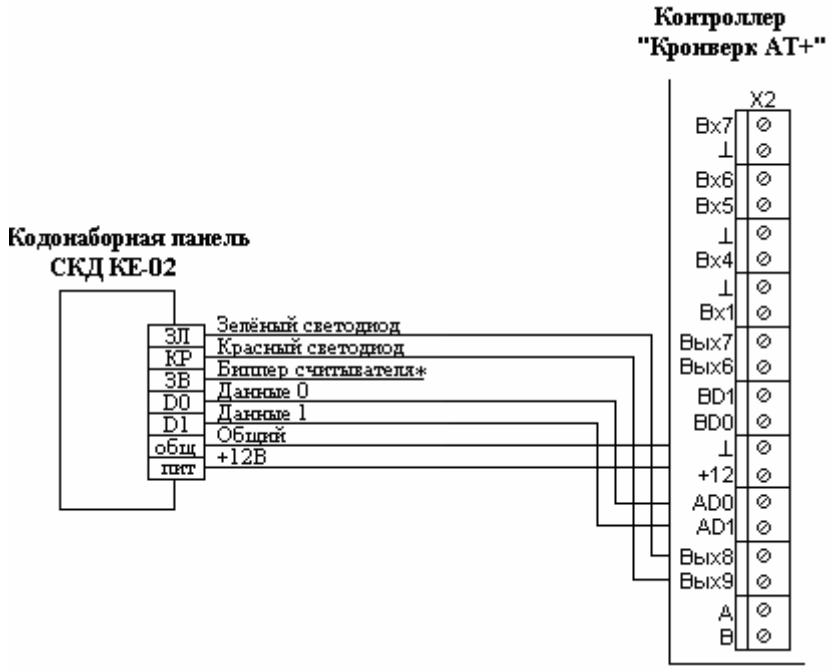

Рисунок 3: Подключение кодонаборной панели «СКД КЕ-02» к контроллеру «Кронверк АТ+». * - сигнал «Биппер считывателя» подключается ко входу 2 (если это считыватель 0) или ко входу 3 (если это считыватель 1).

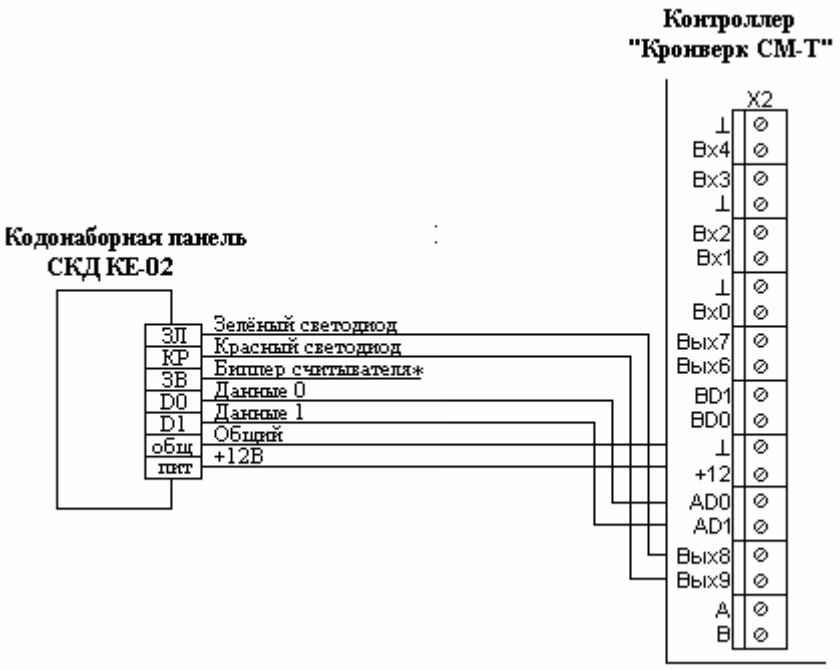

Рисунок 4: Подключение кодонаборной панели «СКД КЕ-02» к контроллеру «Кронверк СМ-Т». * - сигнал «Биппер считывателя» подключается ко входу 2 (если это считыватель 0) или ко входу 3 (если это считыватель 1).

ПОРЯДОК КОНФИГУРИРОВАНИЯ.

1. Для организации ТЧ для прохода по правилу «двух лиц» в программе **«Конфигуратор»** добавьте контроллер «Кронверк АТ+» («Кронверк СМ-Т») с конфигурацией 2 считывателя + 1 замок.
2. В свойствах считывателя «Считыватель вход» в закладке «Выходы» удалить описание следующих строк: «Выход индикации типа 0» и «Выход индикации типа 1». В строке «Выход индикации типа 3» занесите «Индикация «красный сч. вход»» (Рисунок 3).

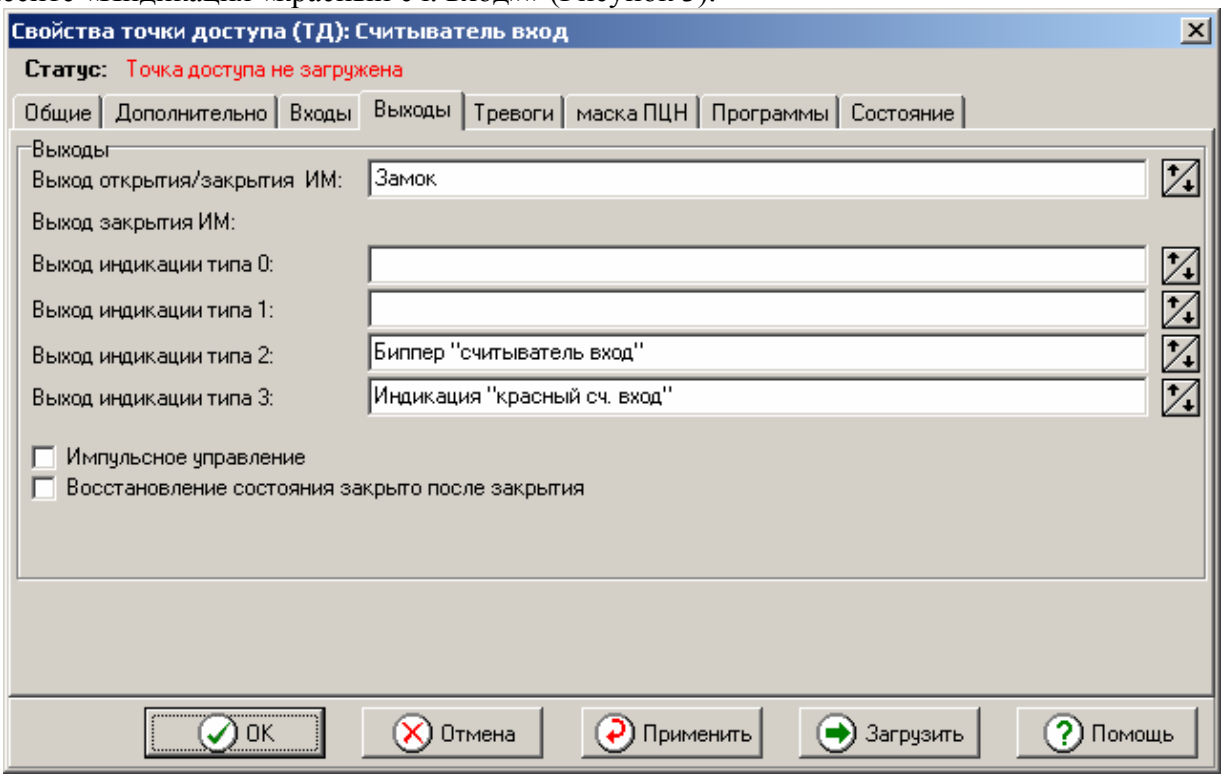

Рисунок 5: Конфигурация выходов считывателя вход.

3. В считывателях «Считыватель вход» и «считыватель выход» зоны не указывать.
4. В свойствах «системы» на событие "Запрос на доступ" установить "индикатор 3" – "Выход активизируется на характерное время". При этом на другие свойства и режимы этот индикатор 3 должен быть пассивизирован, во избежание срабатывания при других событиях (Рисунок 4).

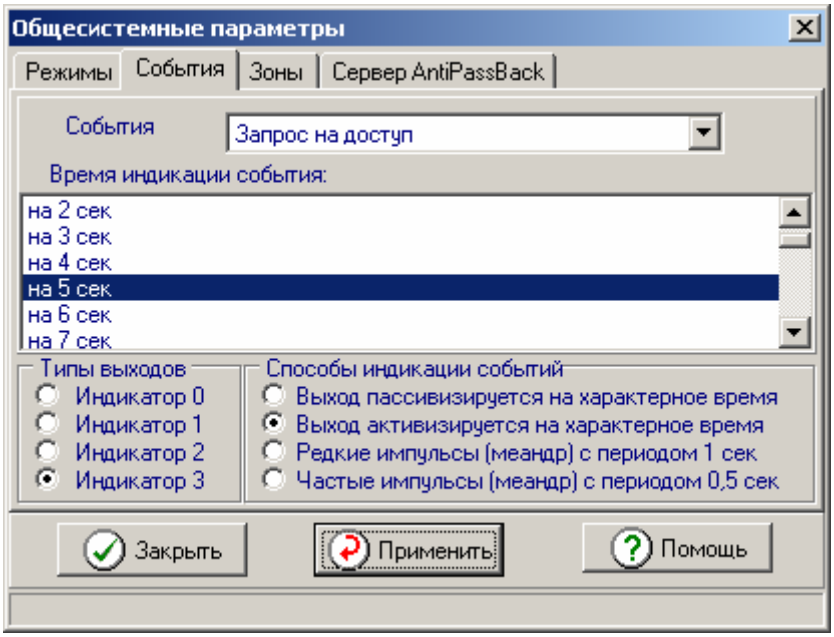

Рисунок 6: Конфигурирование «общесистемных параметров».

5. В программе «Управление системой» на считывателе «Считыватель вход» установите параметр «проход с запросом».
6. В программе "Пропуска":
   - Назначить первой комиссионирующей карте группу доступа в которой 1-й считыватель разрешен, 2-й считыватель запрещен.
   - Назначить второй комиссионирующей карте группу доступа в которой 2-й считыватель разрешен, 1-й считыватель запрещен.

ПРИНЦИП РАБОТЫ.

«СКД Comis-01»:

При поднесении первой карты к считывателю (набору кода на кодонаборной панели) считыватель проиндицирует факт сбора карты кратковременным звуковым сигналом и свечением светодиода. После поднесения второй карты (набора второго кода) произойдет разблокирование исполнительного механизма. Поднесения карт (набор кодов) в другой последовательности не приведет к разблокировке исполнительного механизма.

«СКД КЕ-02»:

При программировании кодов доступа необходимо учитывать, что диапазон значений, вводимых с клавиатуры считывателя от 0 до 16777215.

Для запроса на проход после набора кода доступа, необходимо нажать клавишу «Взять».

При наборе кода доступа время ожидания ввода следующего символа, не должно превышать 5 секунд; по истечению времени ожидания код на считывателе сбрасывается.

Для удаления неверно набранного кода доступа, необходимо нажать клавишу «Снять»; сброс сопровождается тройным коротким звуковым сигналом.

Клавиша «Р» и указатели-стрелки в наборе кода доступа не используются.

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА
197342, Санкт-Петербург ул. Сердобольская, 65
Телефон отдела маркетинга: (812) 6000-282, (812), 6000-283, (812) 6000-284.
Телефон службы технической поддержки: (812)600-02-86, (812)600-02-85.
e-mail: skd@kronwerk.ru education@kronwerk.ru siv@kronwerk.ru
web: http://www.kronwerk.ru