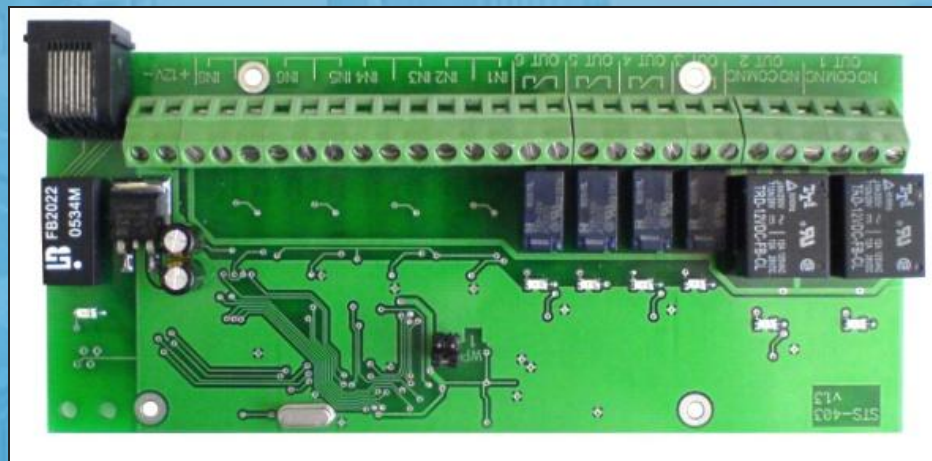




Учебно-методический центр

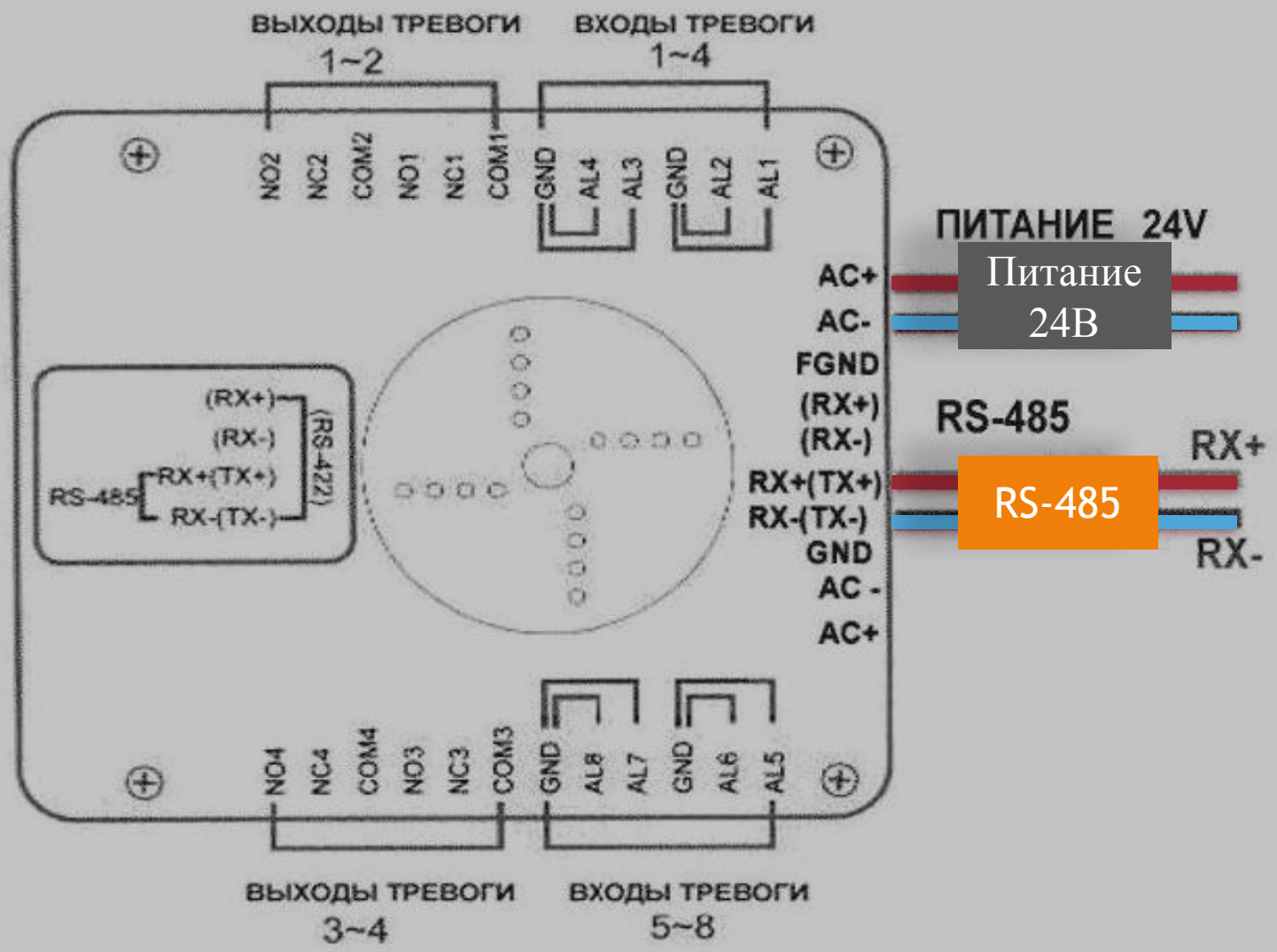
СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВИДЕООБОРУДОВАНИЯ, ДАТЧИКОВ



2011



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ SDR-800



НАЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТОВ ПЛАТЫ ОБОГРЕВАТЕЛЯ ЗАЩИТНОГО КОЖУХА

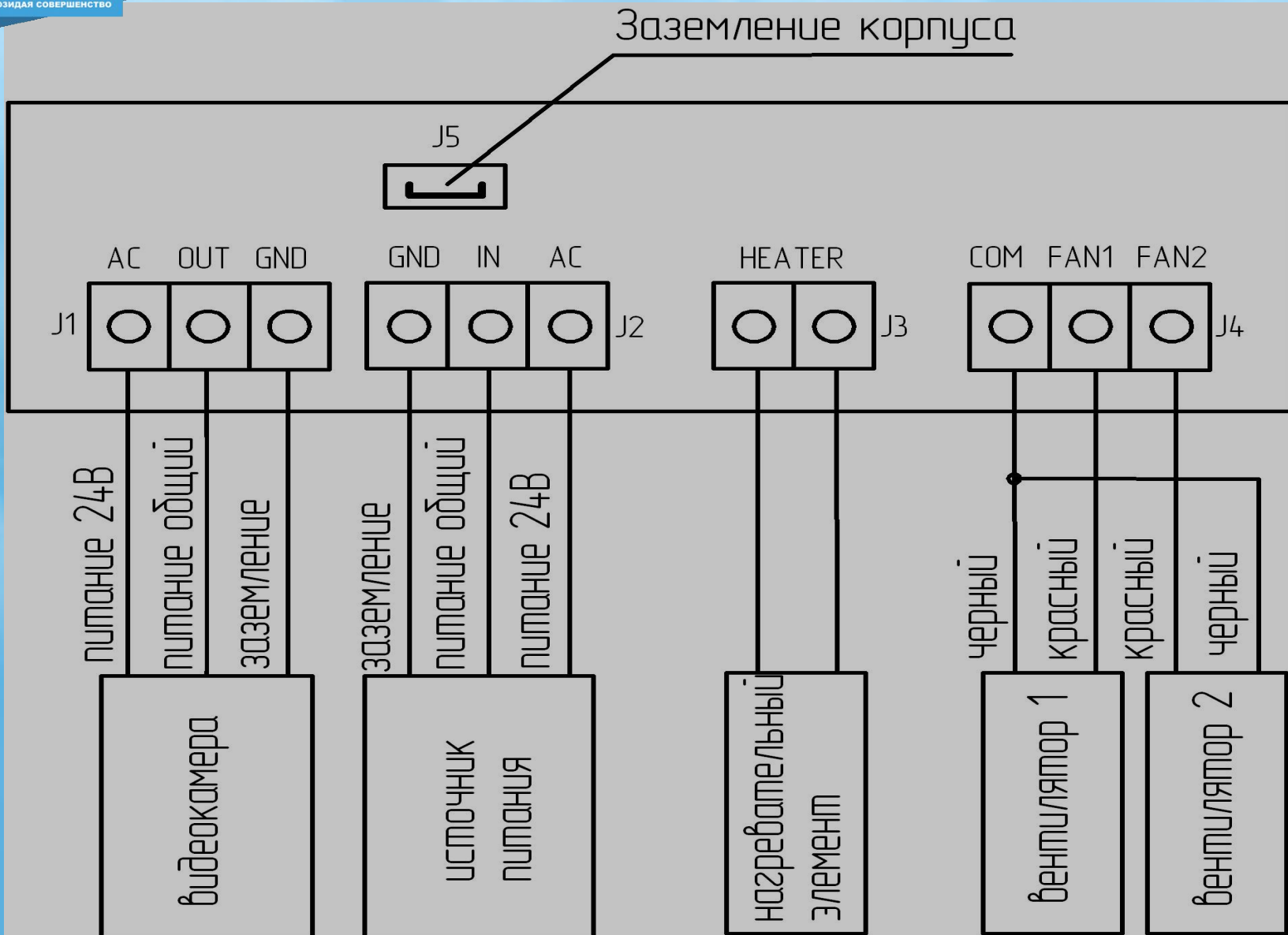




СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ SDR-810

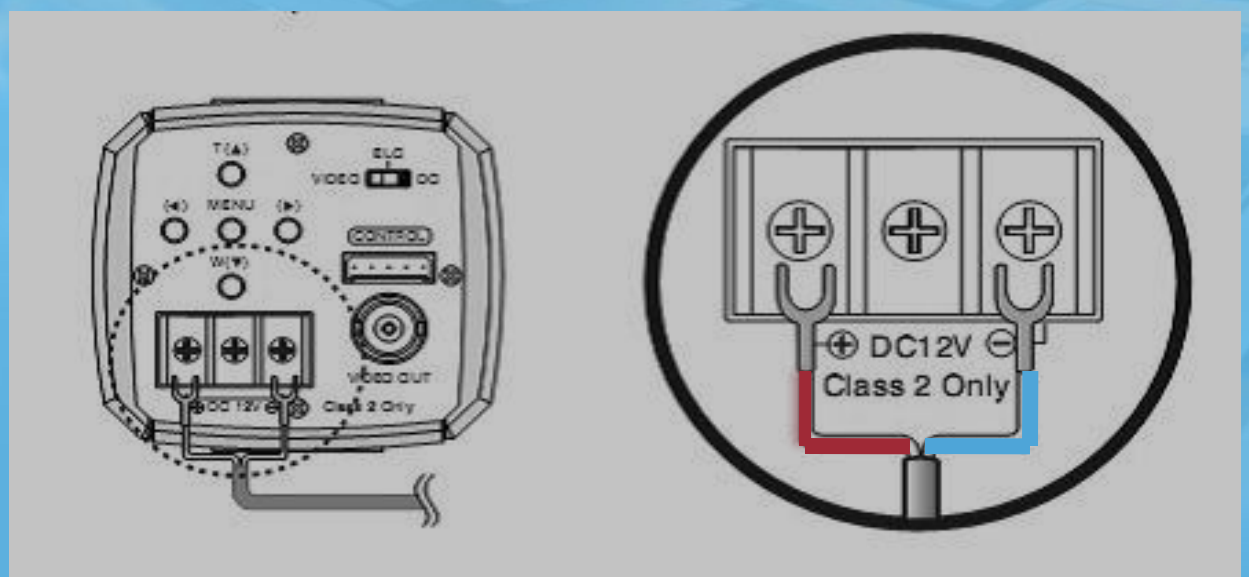
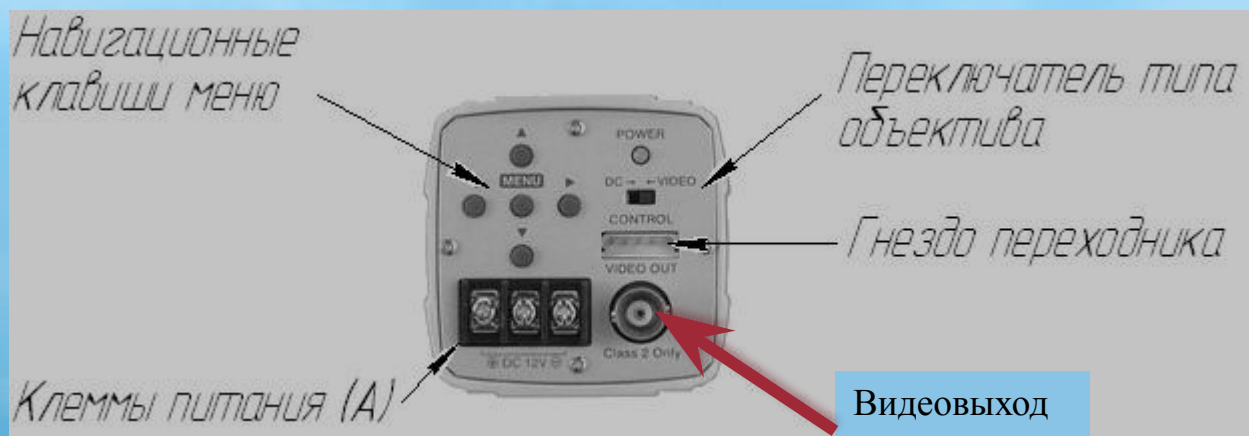
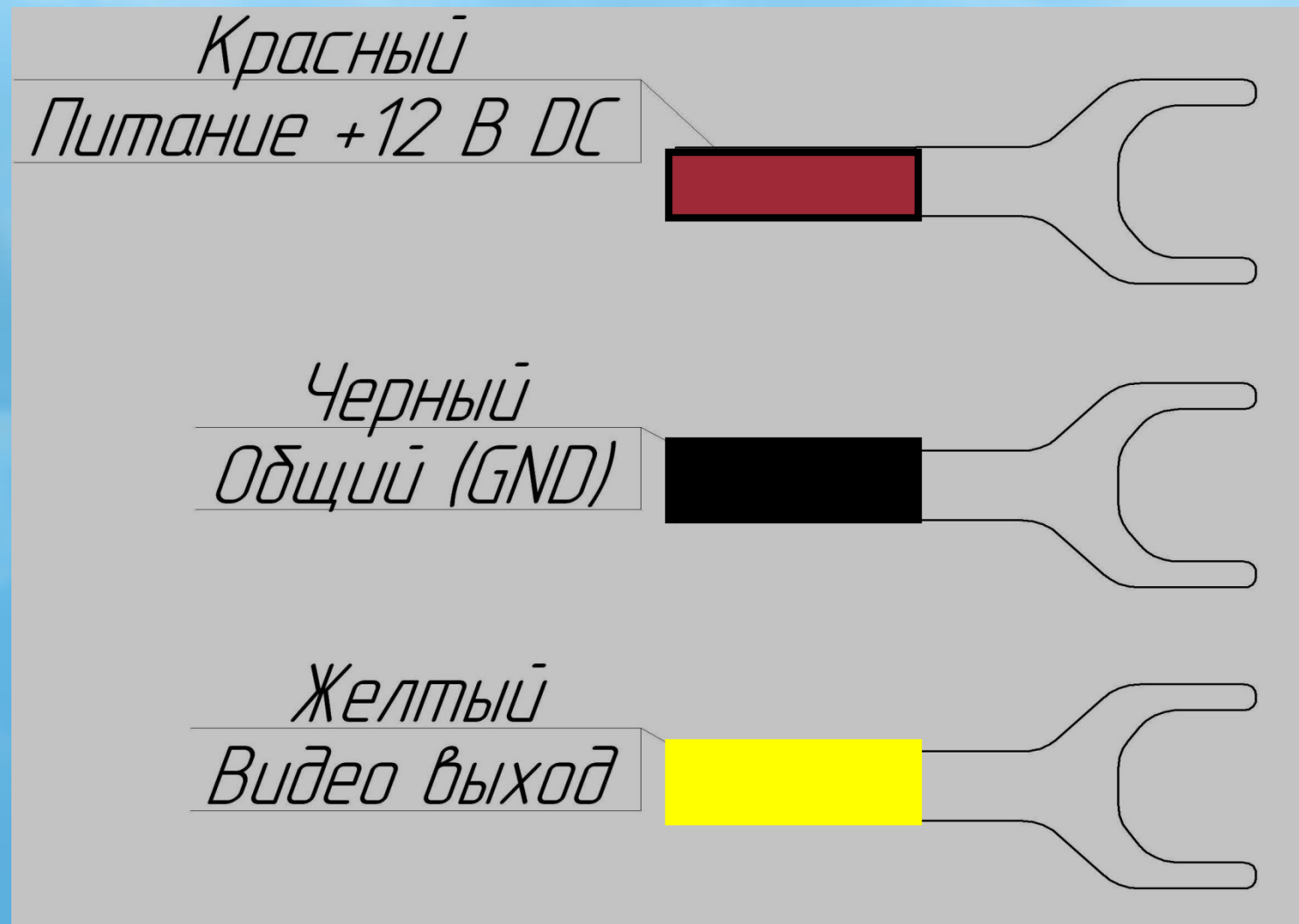
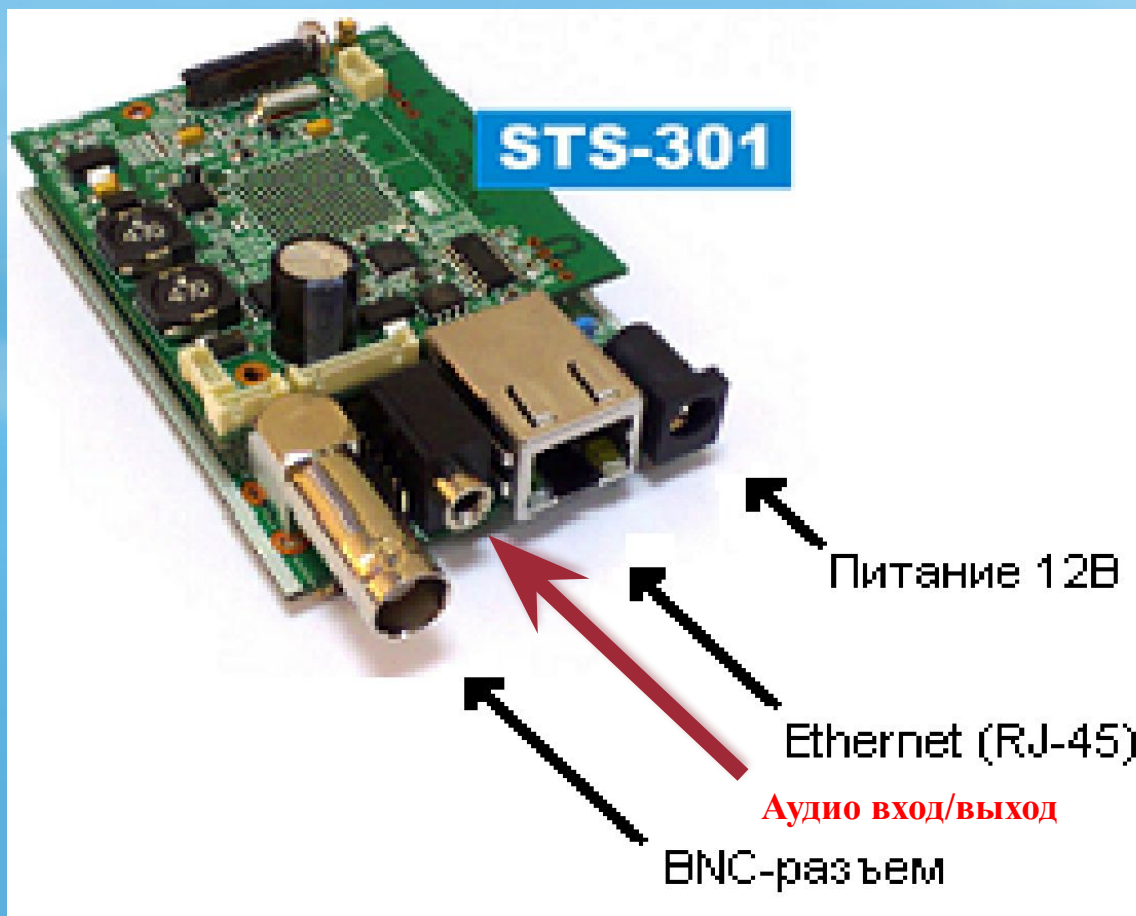


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ SDR-816

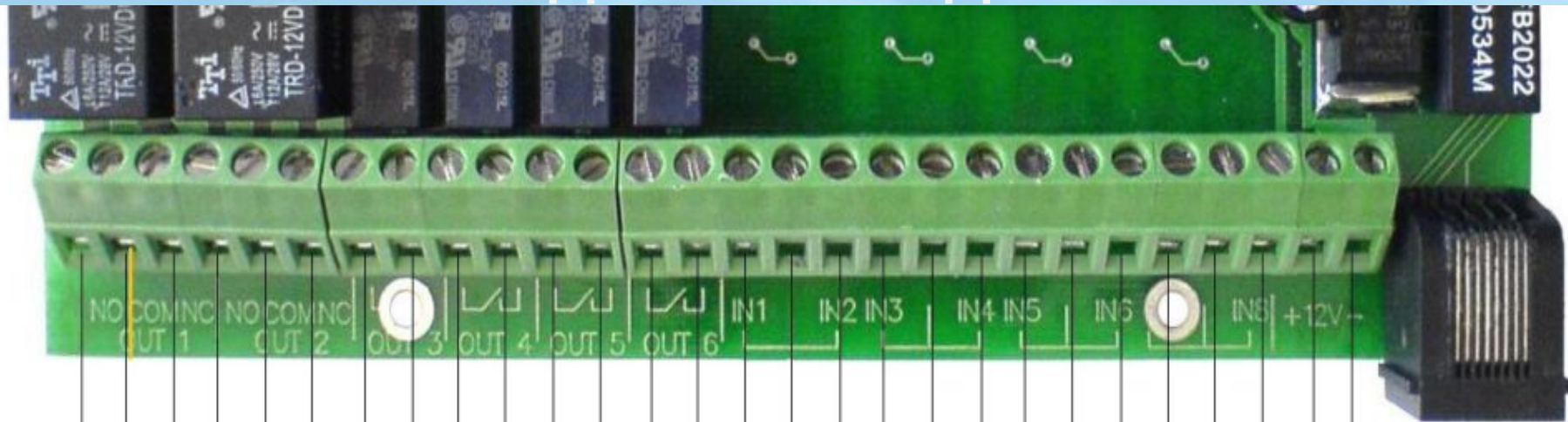


ФИЗИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

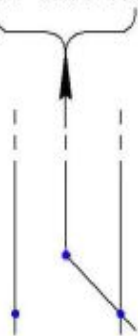
Рекомендуем обжать Ethernet (RJ-45) кабель обратным кроссом (т.е. компьютер — компьютер).



СТРУКТУРА ВХОДОВ И ВЫХОДОВ STS-403



NO COM NC



Выход

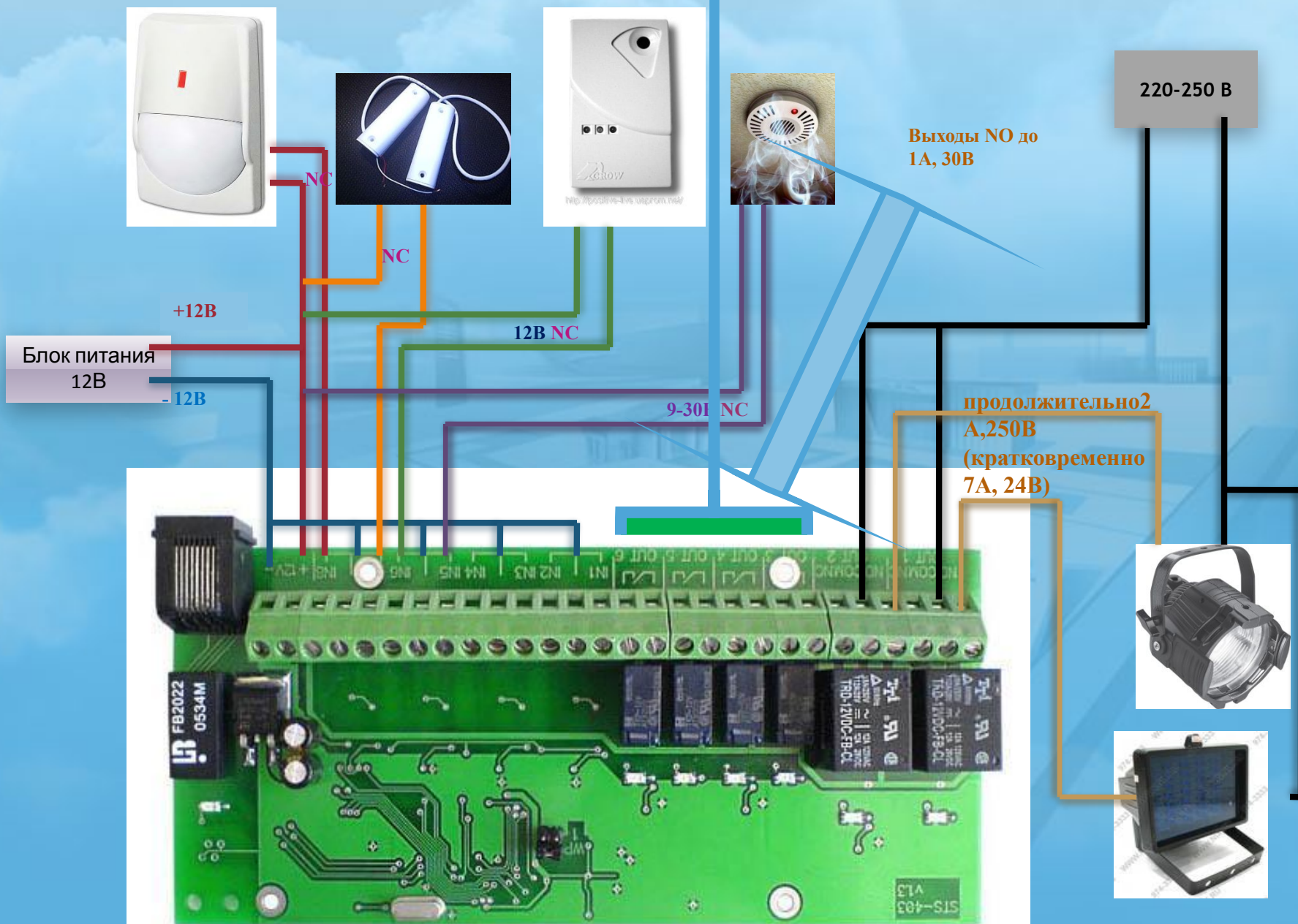
“Выходы” нормально
разомкнутые контакты реле

Опторазвязанные входы.
Активным вход становится после
подачи/снятия напряжения (от 5 до 100В)
“+” с входа (IN) и “-” со “своего” общего.

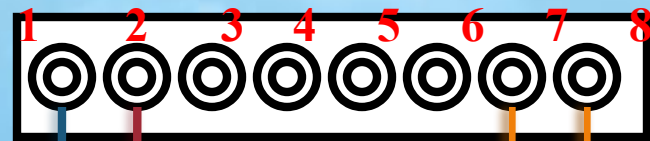
Питание контроллера
STS-403

Гнездо для подключения
контактора RJ-45 сети Ethernet

Способы подключения различных датчиков к контроллеру STS-403

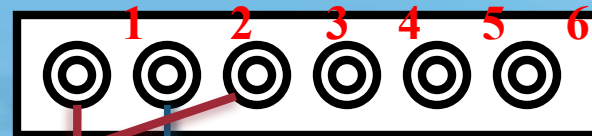


ДАТЧИКИ ОС



-12V+

ШС



+12V-

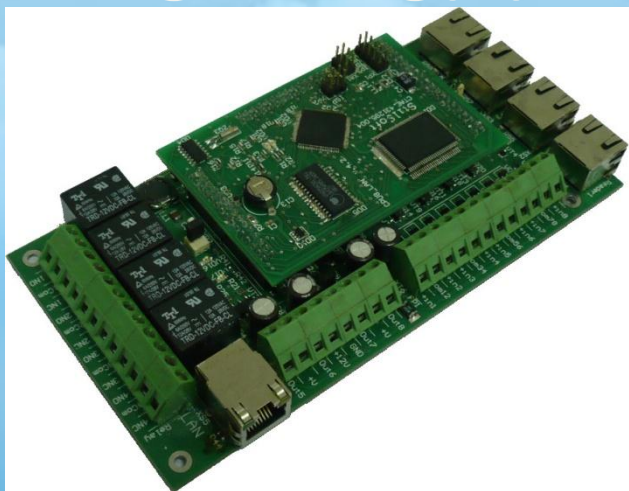
ШС

Вскрытие

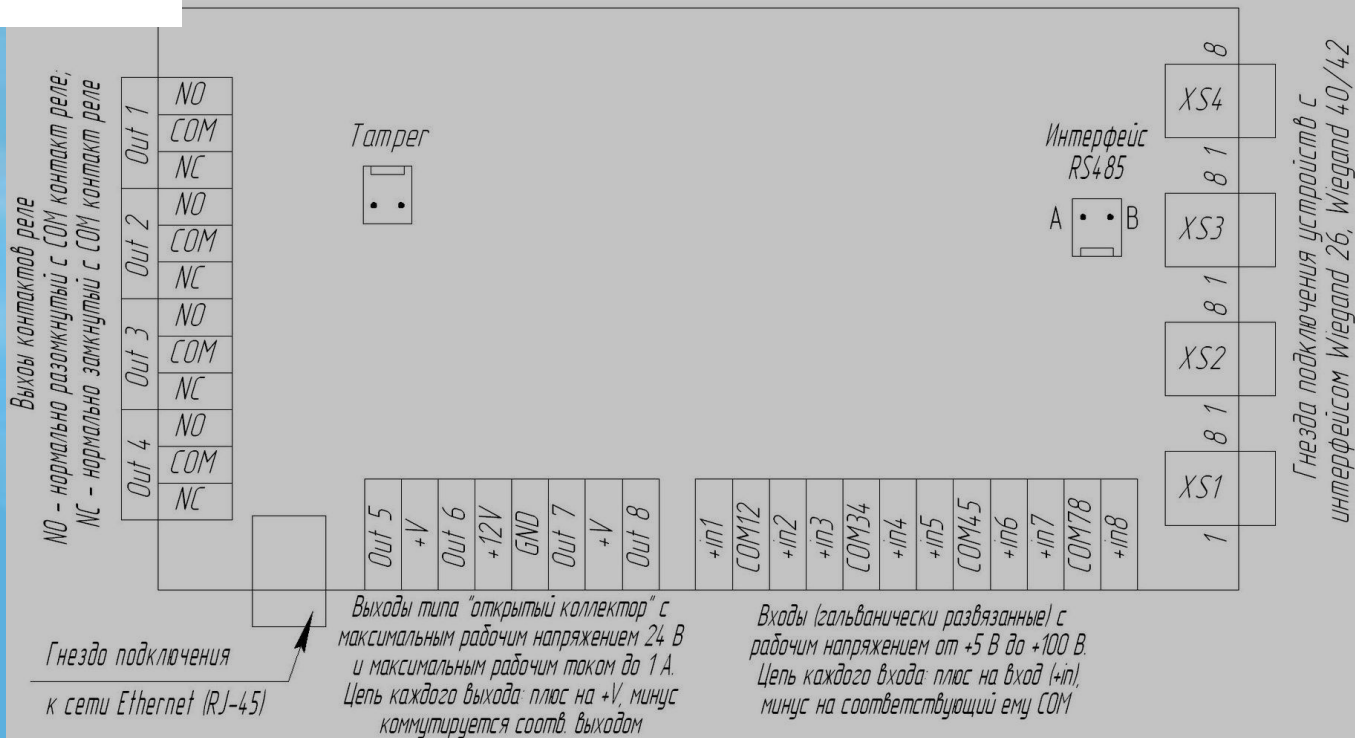
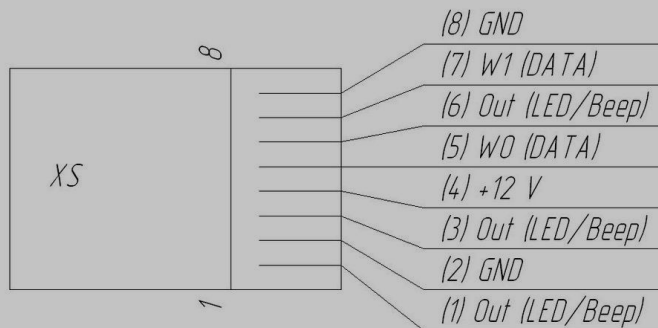
ПКП
12В



КОНТРОЛЛЕР СКУД STS-408:



Гнездо подключения устройств с интерфейсом Wiegand 26, Wiegand 40/42



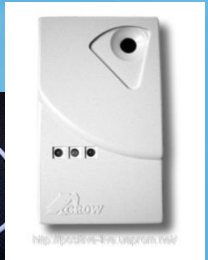
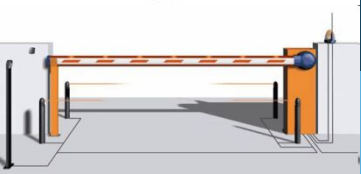
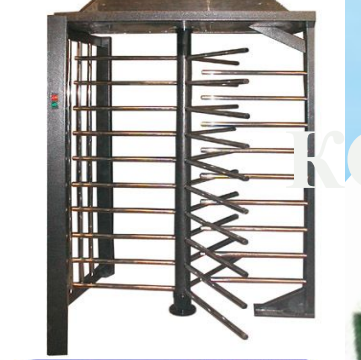
КОНТРОЛЛЕР СКУД STS-408:



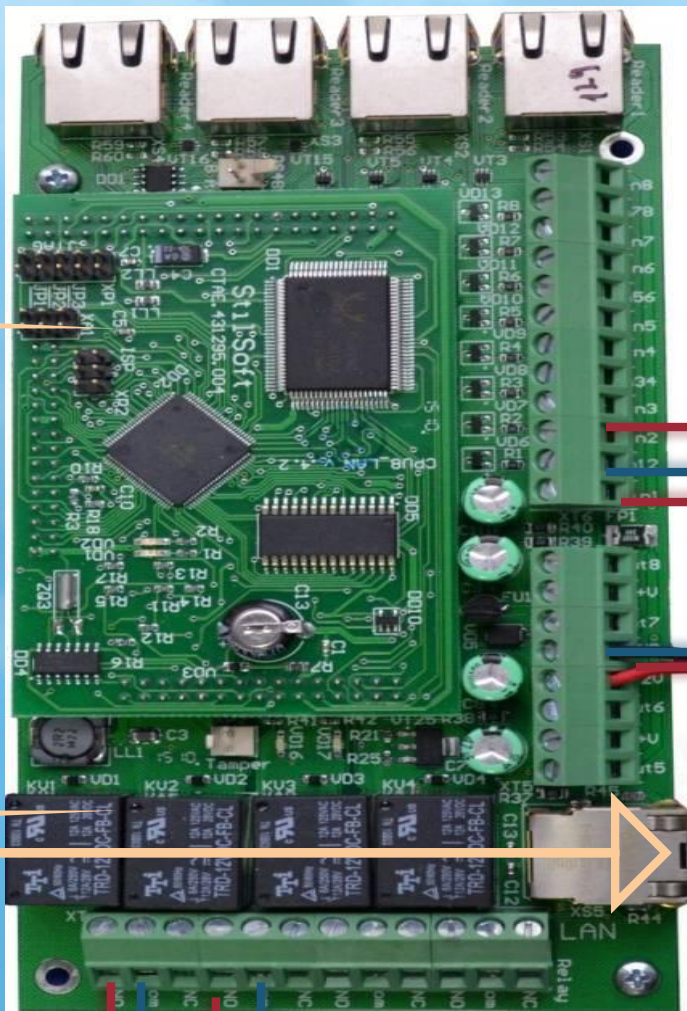
LAN

Выходы «открытый коллектор»
 $U_{max} = 24V$, $I = \text{до } 1A$

Слаботочные замки,
дополнительные более
мощные реле, различные
маломощные
исполнительные
механизмы



КОНТРОЛЛЕР СКУД STS-408-ТУРНИКЕТ:



4.7кОм



4.7кОм



12В

LAN RJ-45

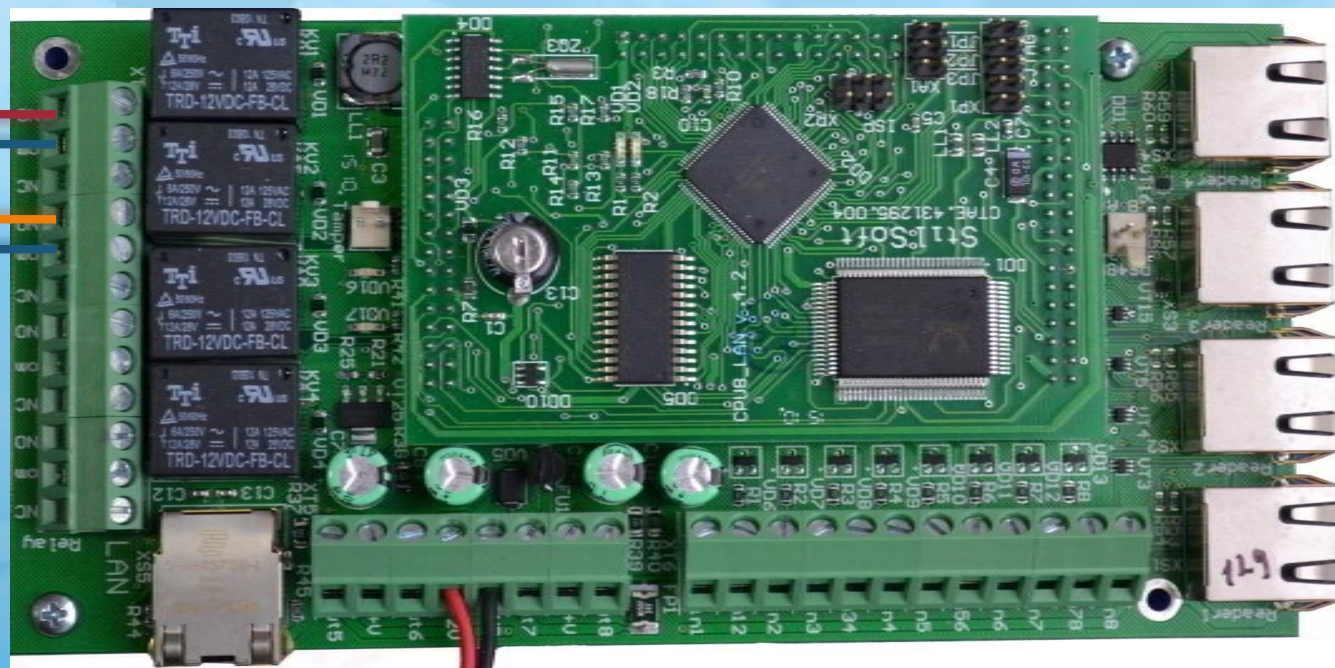
+12В	Турникет
GND	
R	
Pass R	
Pass L	
L	



Турникет
«Ростов-Дон
Т83МП»

КОНТРОЛЛЕР СКУД STS-408-ШЛАГБАУМ:

Источник питания



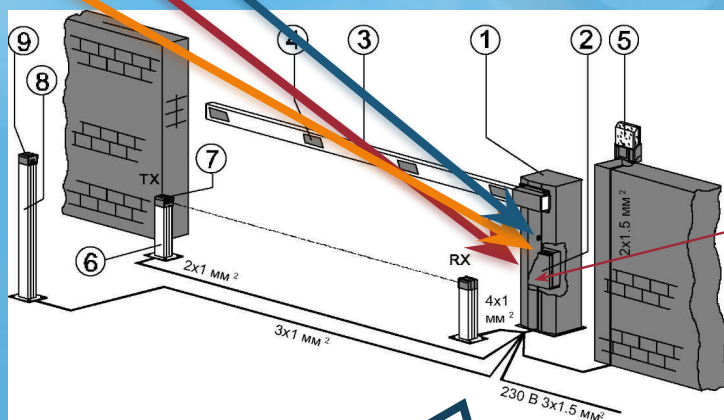
ЗАКРЫТ

ОТКРЫТ

Б

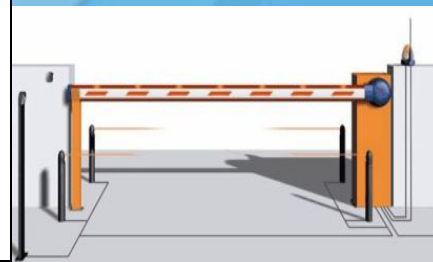
LAN

12В



- 1 - Тумба шлагбаума
- 2 - Блок управления
- 3 - Белая алюминиевая стрела
- 4 - Красные светоотражающие наклейки
- 5 - Сигнальная лампа
- 6 - Стойка для фотоэлементов
- 7 - Фотоэлементы безопасности
- 8 - Стойка для ключа-выключателя
- 9 - Ключ-выключатель

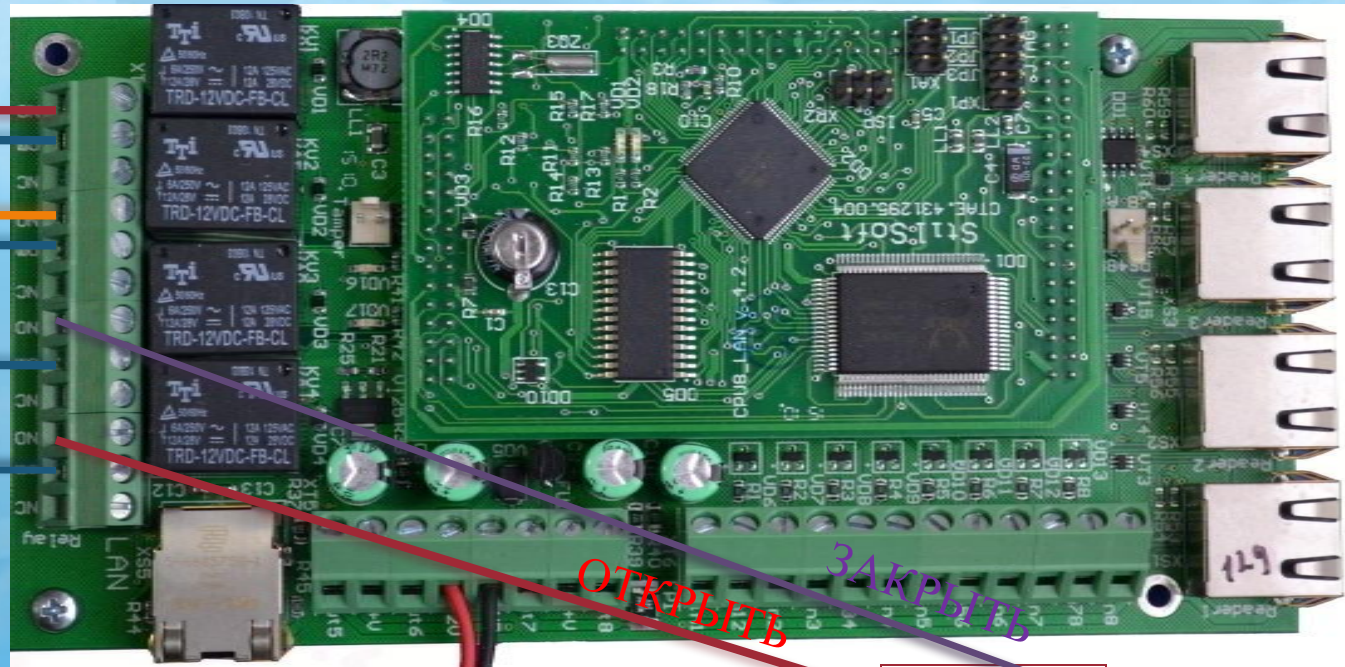
Блок управления шлагбаума



220В

КОНТРОЛЛЕР СКУД STS-408-2 ШЛАГБАУМА:

Источник питания



ЗАКРЫТ

ОТКРЫТ

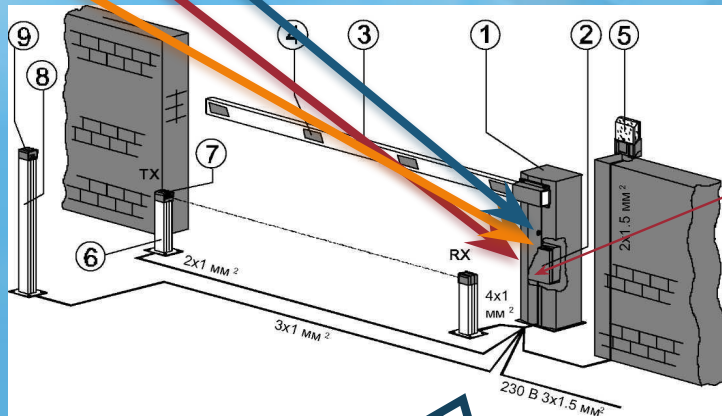
Б

LAN

12В

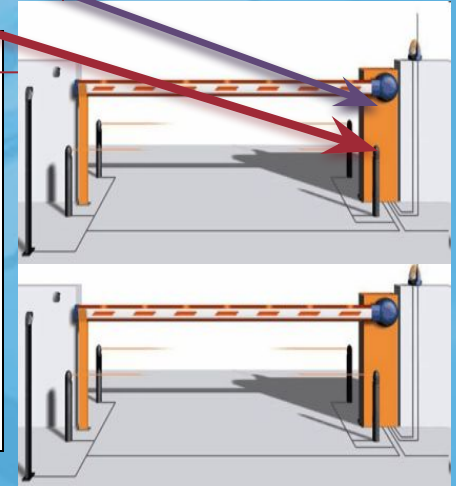
ОТКРЫТЬ **ЗАКРЫТЬ**

Блок управления шлагбаума

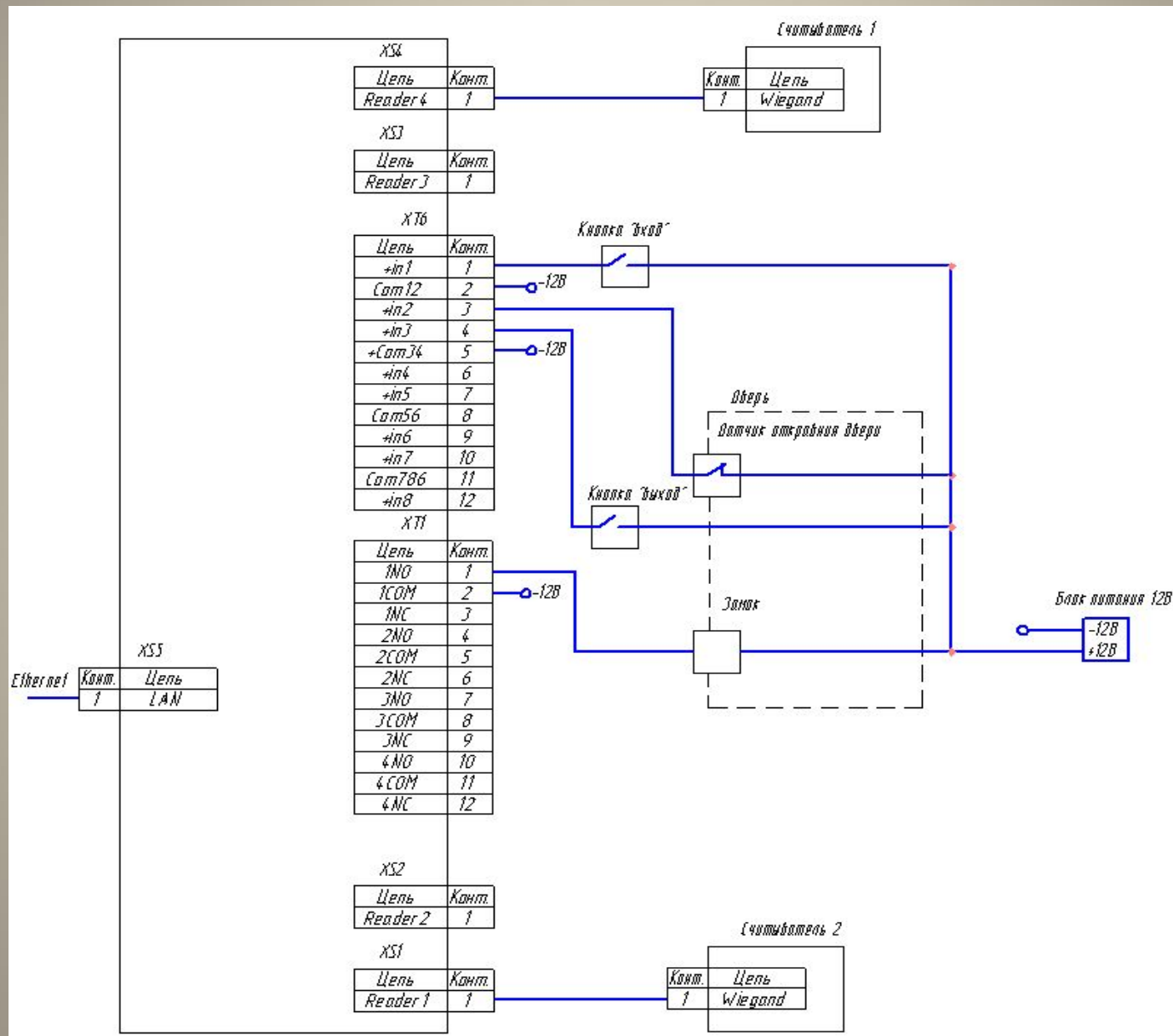


- 1 - Тумба шлагбаума
- 2 - Блок управления
- 3 - Белая алюминиевая стрела
- 4 - Красные светоотражающие наклейки
- 5 - Сигнальная лампа
- 6 - Стойка для фотоэлементов
- 7 - Фотоэлементы безопасности
- 8 - Стойка для ключа-выключателя
- 9 - Ключ-выключатель

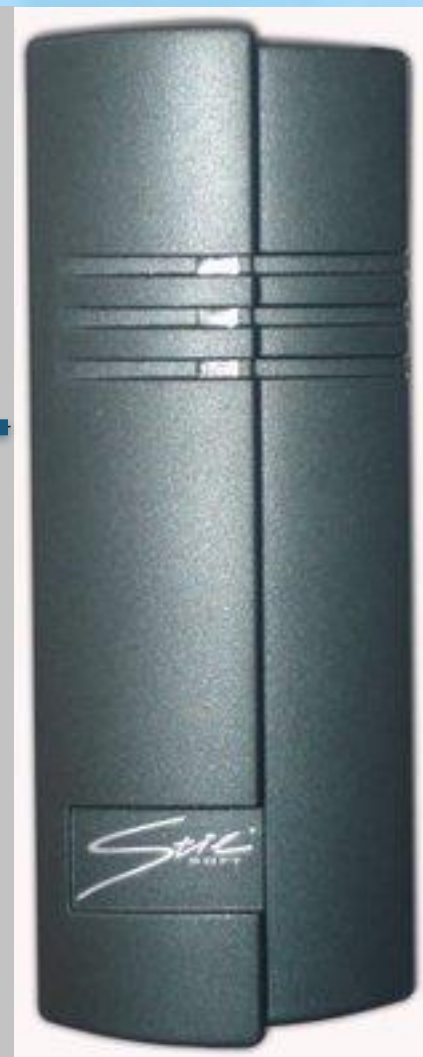
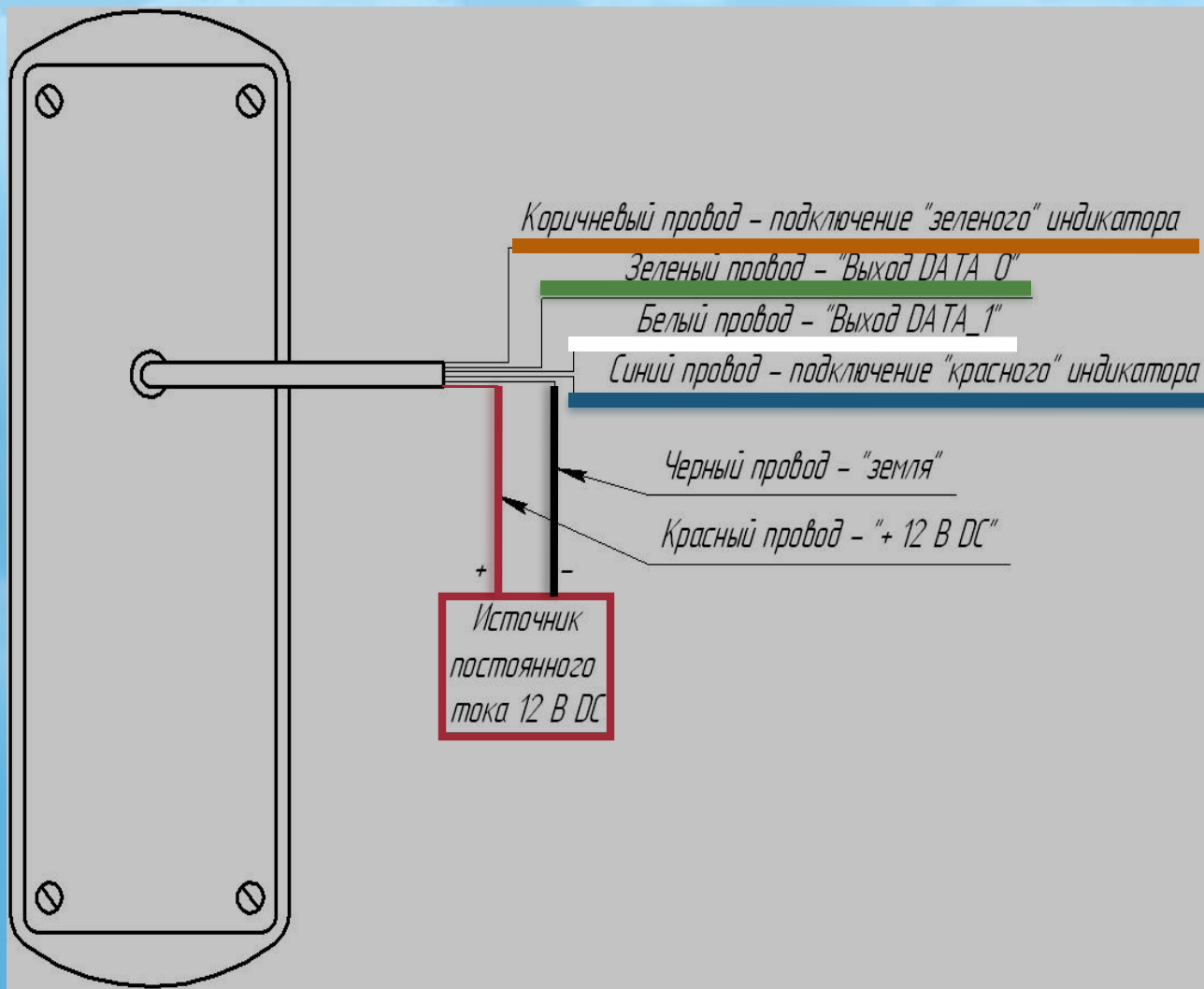
220В



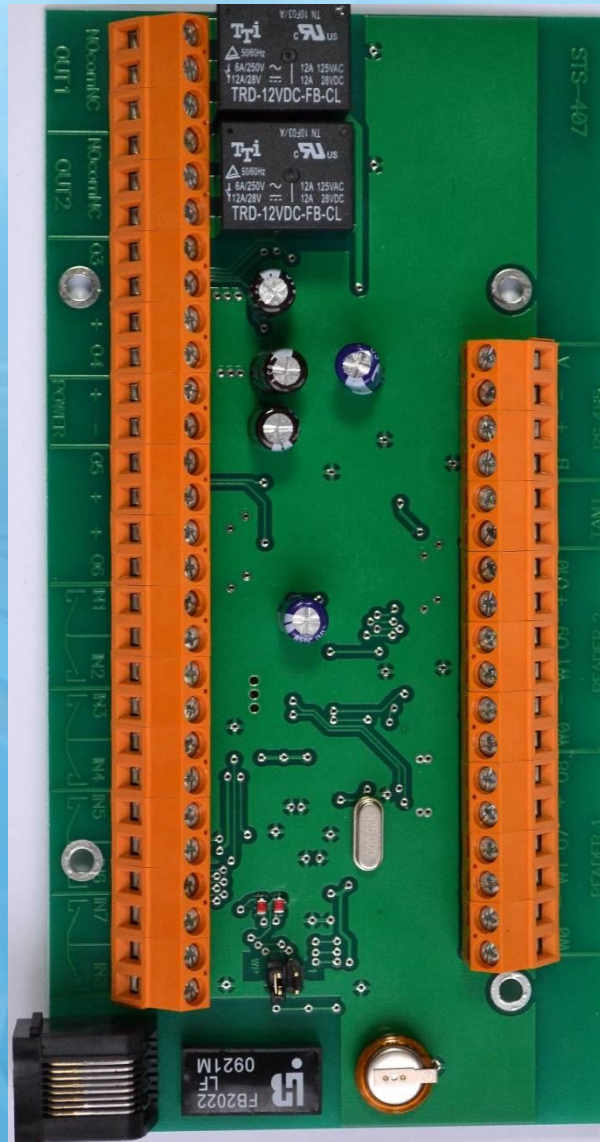
КОНТРОЛЛЕР СКУД STS-408



ПРОКСИМИТИ СЧИТЫВАТЕЛЬ STS-705

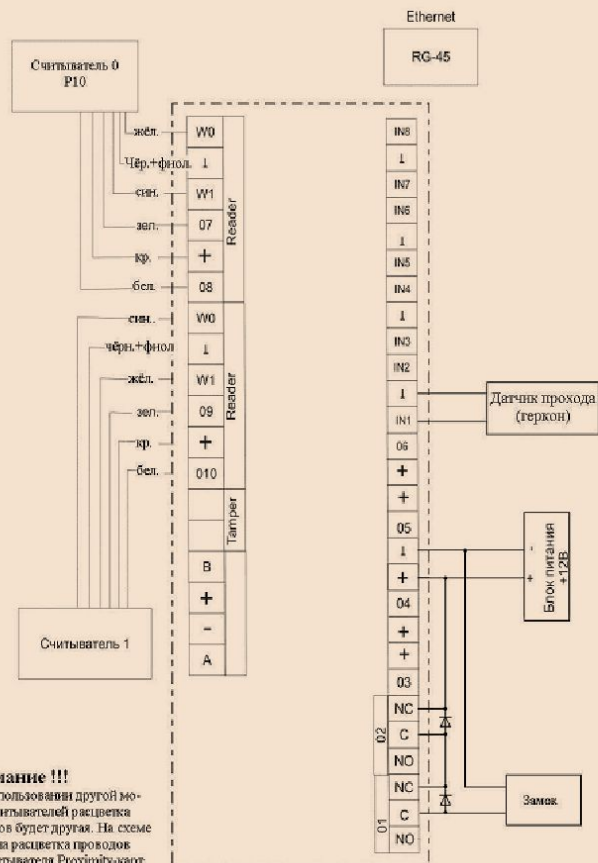


КОНТРОЛЛЕР СКУД STS-407



КОНТРОЛЛЕР СКУД STS-407

Дверь (2прокси, эл. маг. замок, геркон).



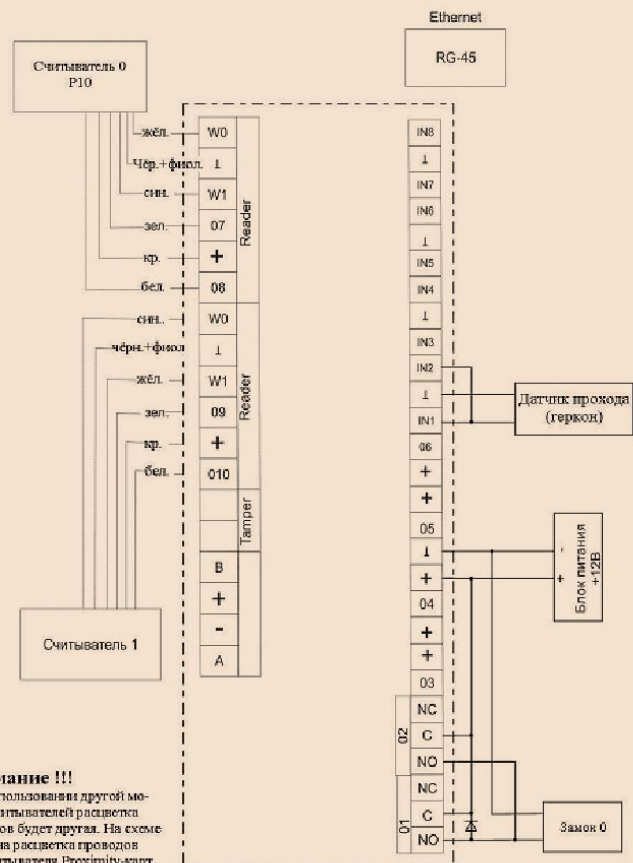
Внимание !!!

При использовании другой модели считывателей разводка проводов будет другая. На схеме показана разводка проводов для считывателя Proximity-card P10 (P10M).

Входы IN1 и IN2 используются для подключения датчиков прохода.

Входы IN3 и IN4 используется только для подключения кнопки открытия двери в автономном режиме.

Дверь (2прокси+эл. мех. замок+геркон)



Внимание !!!

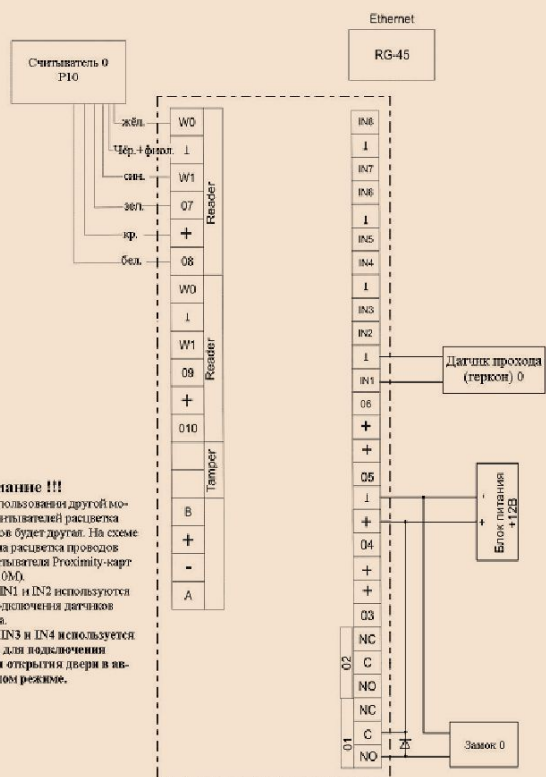
При использовании другой модели считывателей разводка проводов будет другая. На схеме показана разводка проводов для считывателя Proximity-card P10 (P10M).

Входы IN1 и IN2 используются для подключения датчиков прохода.

Входы IN3 и IN4 используется только для подключения кнопки открытия двери и автономном режиме.

КОНТРОЛЛЕР СКУД STS-407

Дверь (прокси+замок+геркон)



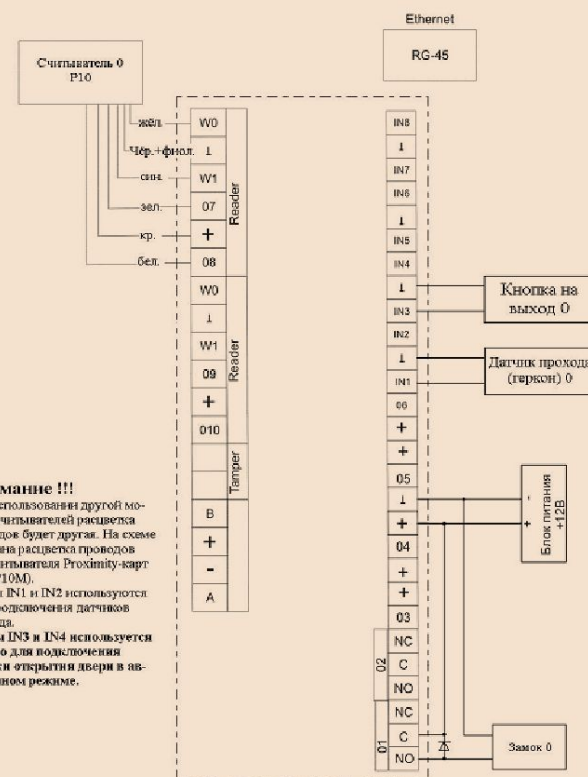
Внимание !!!

При использовании другой модели считывателей распиновка проводов будет другой. На схеме показана распиновка проводов для считывателя Proximity-карт P10 (P10M).

Входы IN1 и IN2 используются для подключения датчиков прохода.

Входы IN3 и IN4 используются только для подключения кнопки открытия двери в автономном режиме.

Дверь (прокси+замок+геркон+кнопка)



Внимание !!!

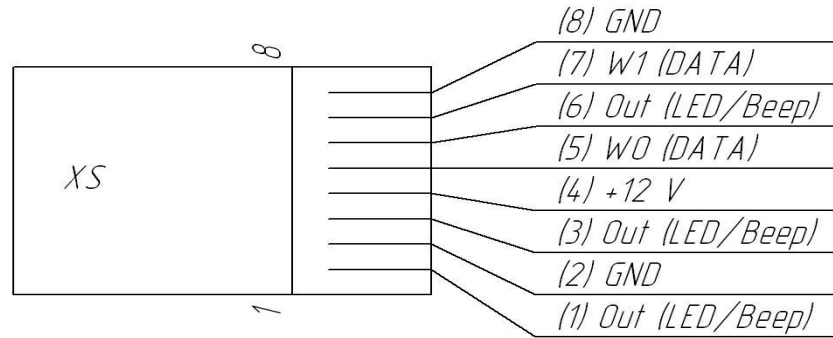
При использовании другой модели считывателей распиновка проводов будет другой. На схеме показана распиновка проводов для считывателя Proximity-карт P10 (P10M).

Входы IN1 и IN2 используются для подключения датчиков прохода.

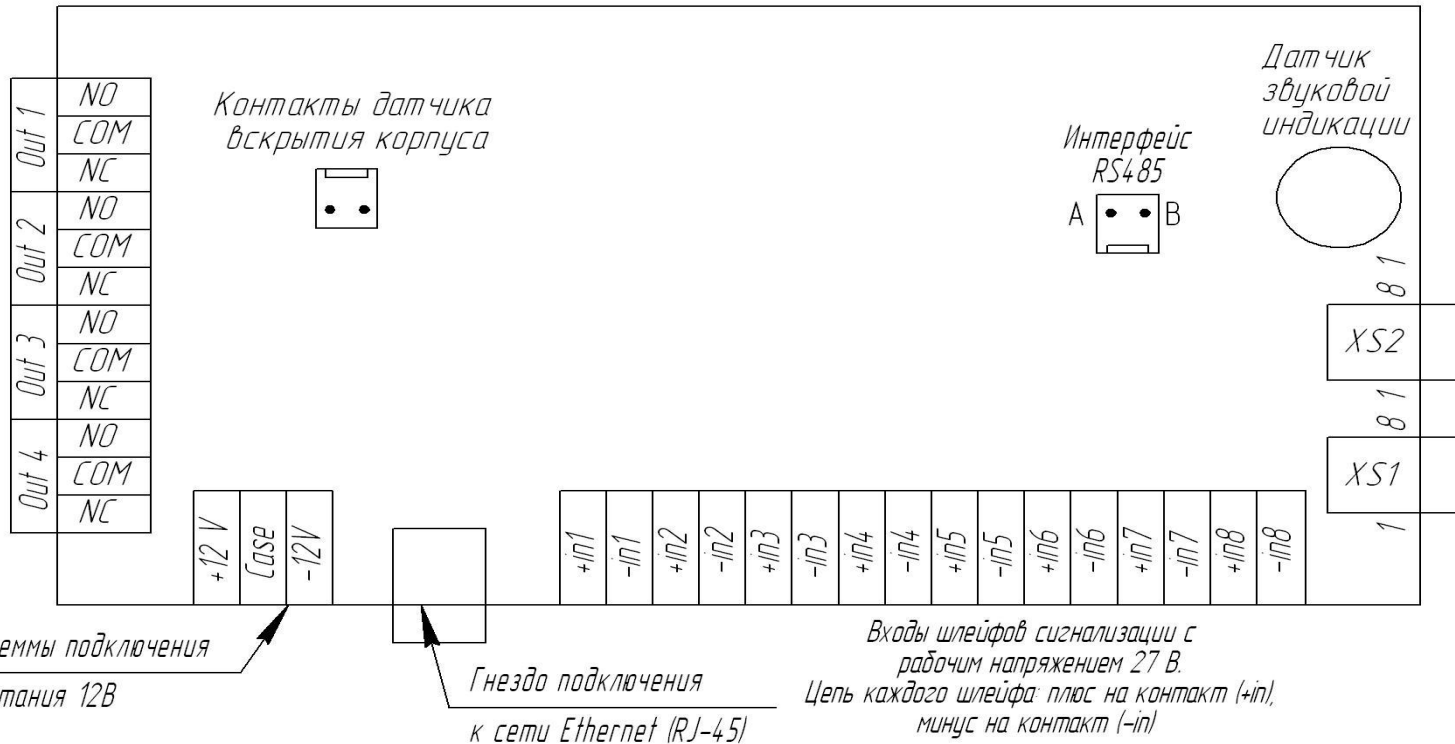
Входы IN3 и IN4 используются только для подключения кнопки открытия двери в автономном режиме.

КОНТРОЛЛЕР СКУД STS-409

Гнездо подключения устройств с интерфейсом Wiegand 26, Wiegand 40/42

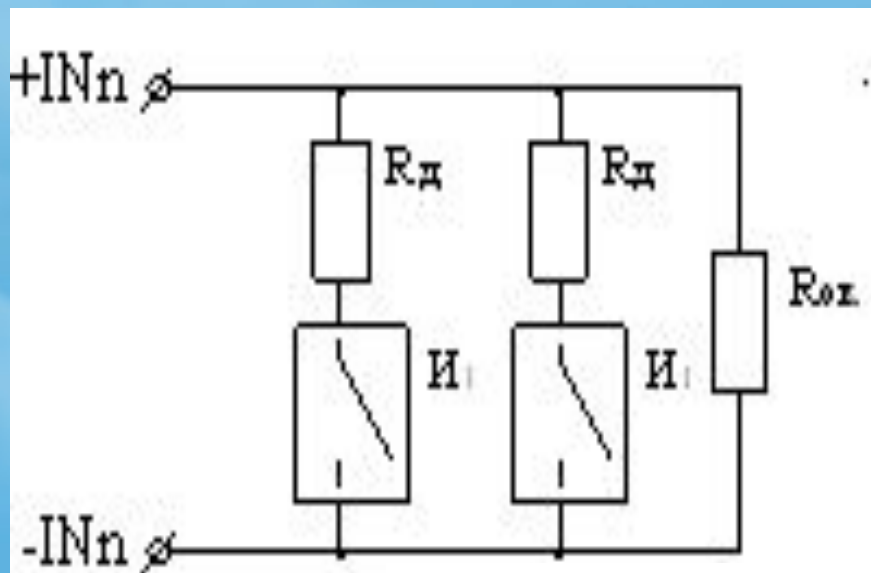


Выходы контактов реле
 NO - нормально разомкнутый с COM контакт реле,
 NC - нормально замкнутый с COM контакт реле



КОНТРОЛЛЕР СКУД STS-409

Схема параллельного подключения датчиков
ОПС работающих на замыкание

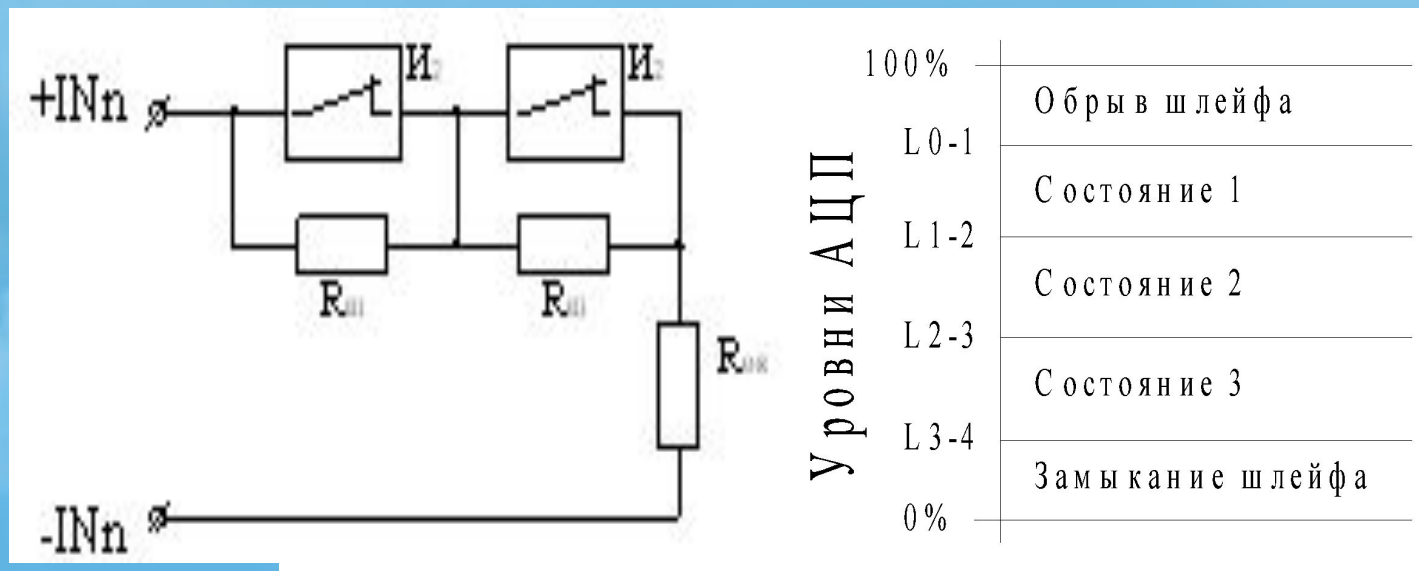


100%	Обрыв шлейфа
L 0-1	Состояние 1
L 1-2	Состояние 2
L 2-3	Состояние 3
L 3-4	Замыкание шлейфа
0%	

Состояние 1 – Срабатывание двух и более извещателей (Тревога);
Состояние 2 – Срабатывание одного извещателя (Внимание);
Состояние 3 – Норма;

КОНТРОЛЛЕР СКУД STS-409

Схема последовательного подключения датчиков
ОПС работающих на размыкание



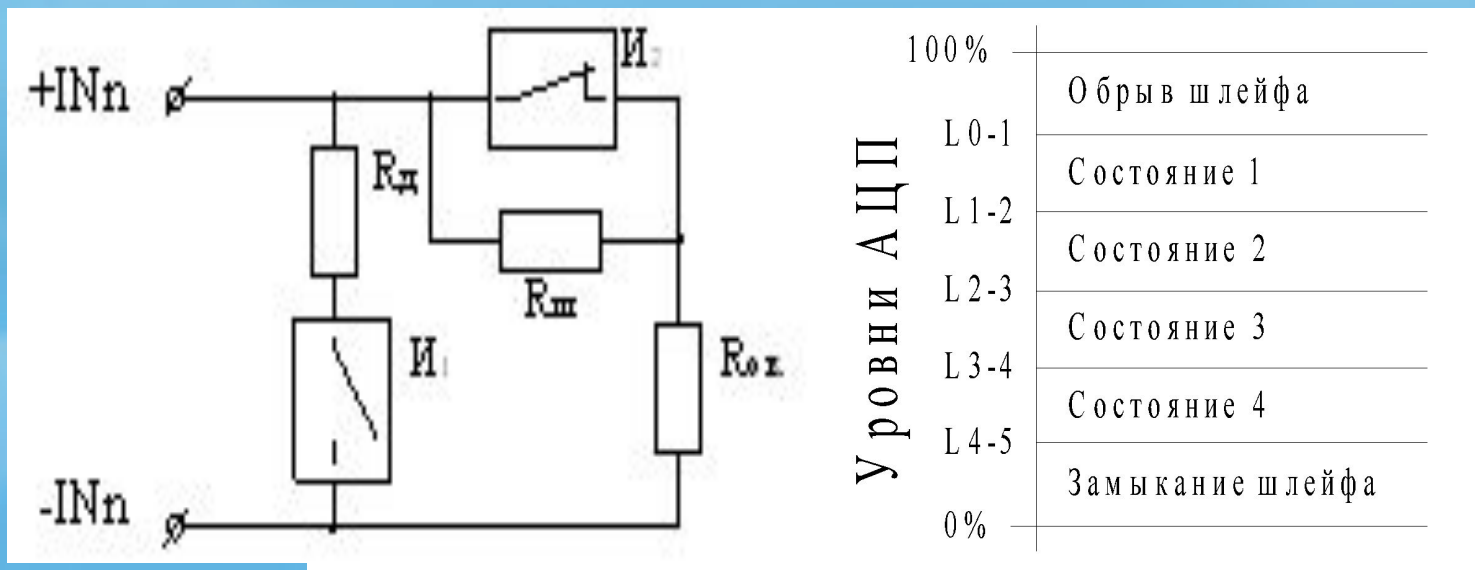
Состояние 1 – Норма;

Состояние 2 – Срабатывание одного извещателя (Внимание);

Состояние 3 – Срабатывание двух и более извещателей (Тревога);

КОНТРОЛЛЕР СКУД STS-409

Схема подключения разнородных датчиков ОПС



- Состояние 1 – Норма;
- Состояние 2 – Срабатывание извещателя И1 (Дымовая тревога);
- Состояние 3 – Срабатывание извещателя И2 (Огневая тревога);
- Состояние 4 – Срабатывание двух извещателей (Пожарная тревога);

ВСТРАИВАЕМЫЙ СКАНЕР ОТПЕЧАТКОВ ПАЛЬЦЕВ STS-715 (ETHERNET)

