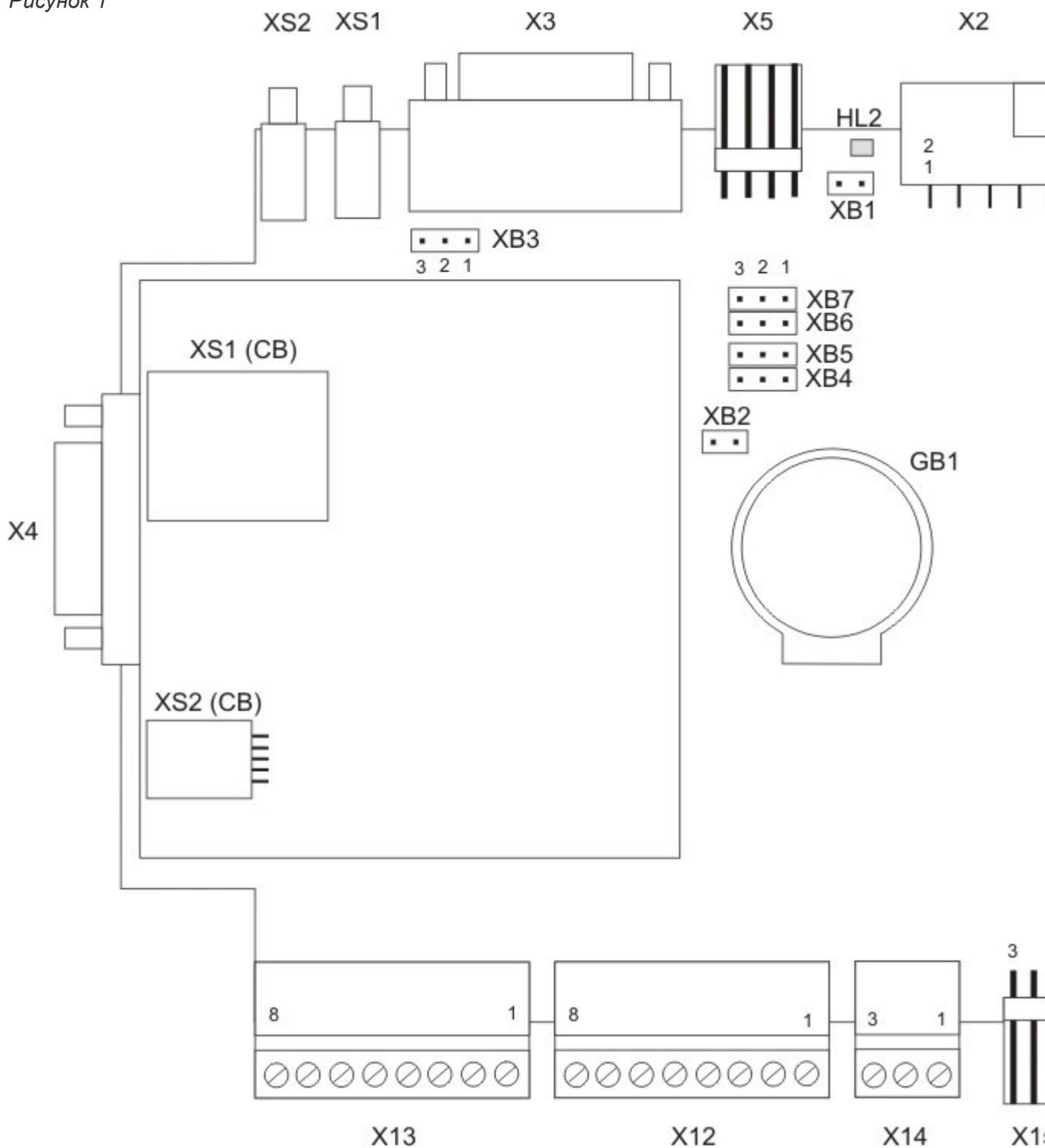


## Схема расположения элементов

Рисунок 1



[расположение\\_элементов.pdf](#)

Править

**Общая схема подключения устройств к контроллеру**

Рисунок 2



Правиль

## Подключение считывателей

К контроллеру может быть подключено два считывателя. Один находится на стойке, а второй в диспенсере. Считыватель на стойке подключается по интерфейсу Wiegand, а считыватель в диспенсере по интерфейсу 1-wire. Данный порядок подключения настраивается в программе и может быть изменен.

### Подключение считывателя с интерфейсом Wiegand

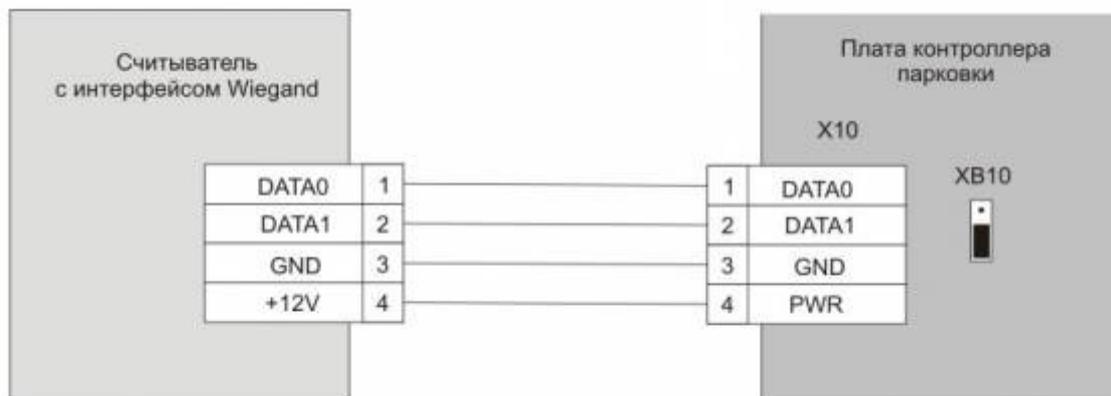
Считыватели с интерфейсом Wiegand (например, Matrix II-EH) подключаются к разъему X10, как показано на рисунке 3.

Напряжение питания выбирается перемычкой XB10.

1-2 - 5В

2-3 - 12В (см рис.1)

Рисунок 3



### Подключение считывателя с интерфейсом 1-Wire

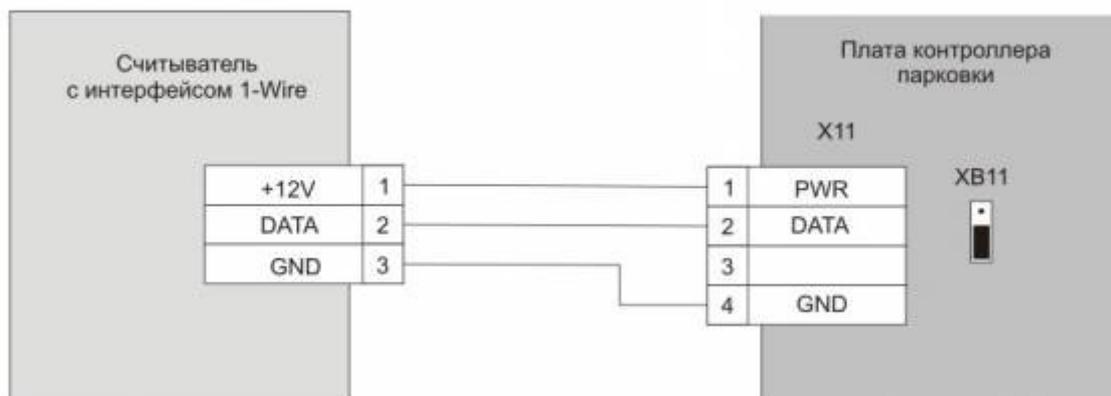
Считыватели с интерфейсом Wiegand (например, Matrix II) подключаются к разъему X11, как показано на рисунке 4.

Напряжение питания выбирается переключкой XB10.

1-2 - 5В

2-3 - 12В (см рис.1)

Рисунок 4



Для работы считывателя необходимо, чтобы на плате были установлены резисторы R49 и R50. Расположение и номиналы резисторов показаны на рисунке 5.

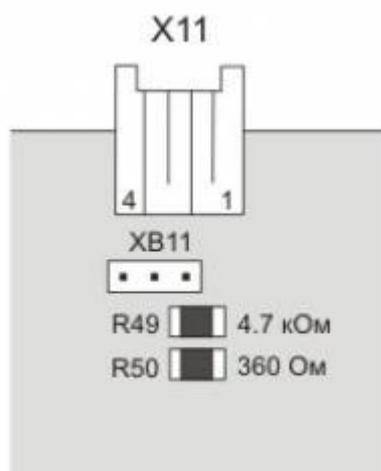


Рисунок 5

Правильно

## Подключение диспенсера

Диспенсер подключается к контроллеру по интерфейсу RS-232. Для подключения можно выбирать любой UART кроме UART1 (разъемы X8 или X7). Рекомендуется подключать к разъему X3 (см. рис.2).

### Подключение диспенсера CRT-531

На задней стенке диспенсера CRT-531 расположены разъемы, показанные на рисунке 6

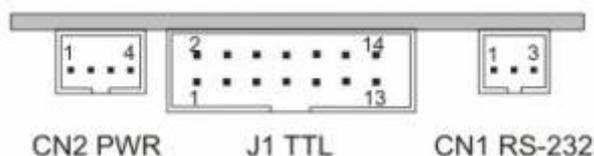


Рисунок 6

Подключение осуществляется

следующим образом.

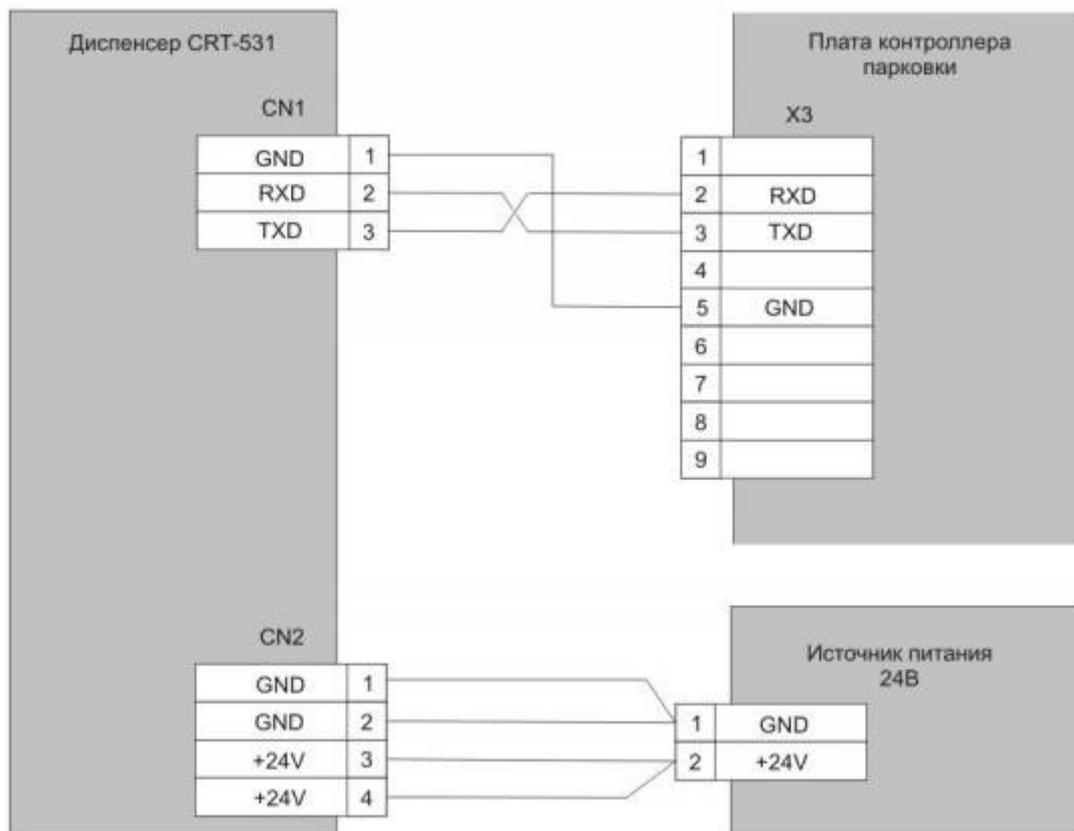


Рисунок 7

Правиль

## Управление шлагбаумом

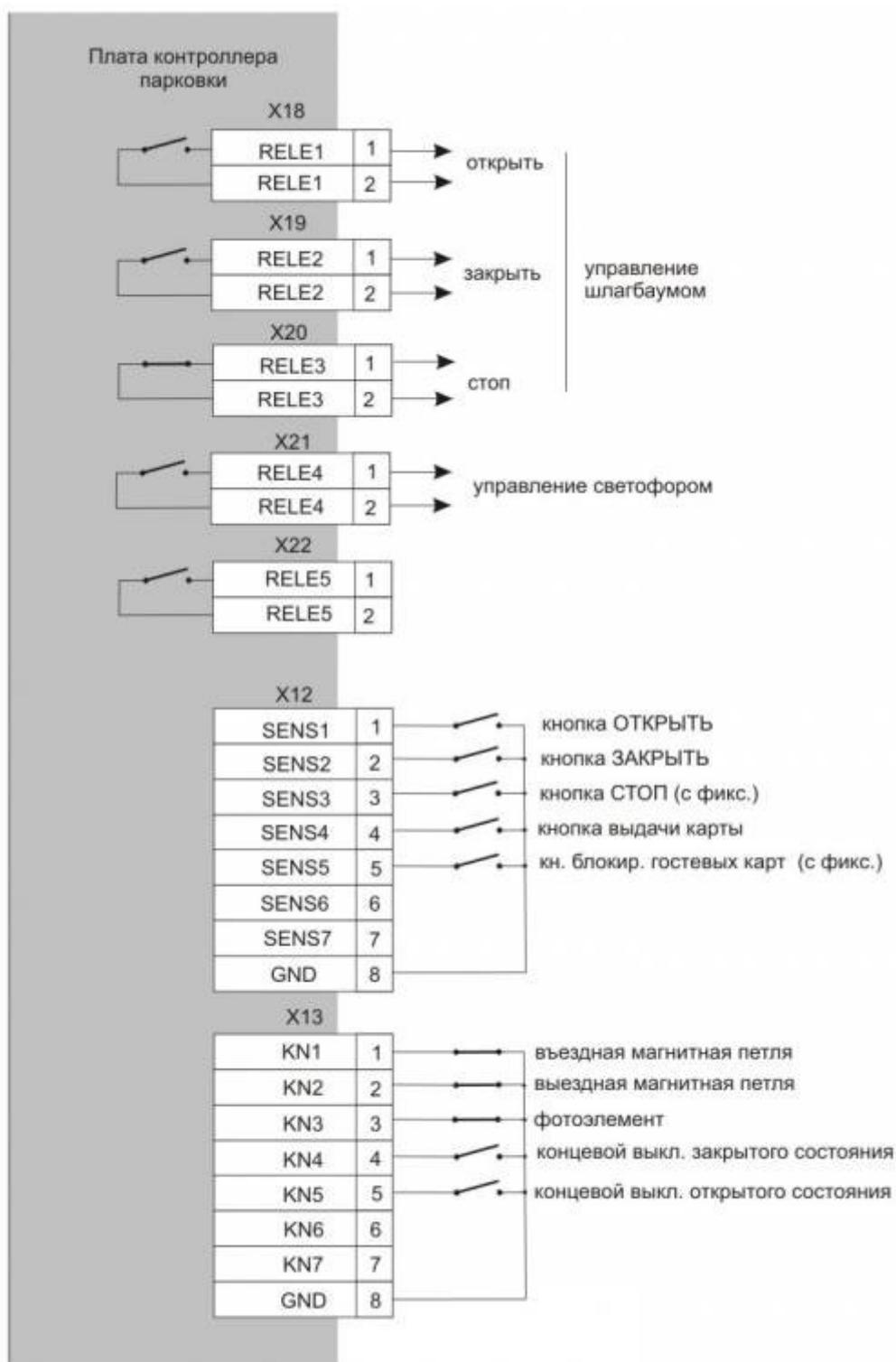


Рисунок 8