

Схемы электрических подключений

сетевого контроллера «ЭРА-500» к различным турникетам

Сделано в России

Редакция от 16.09.2025 г.



Контакты разъёма

№	Сигнал		Назначение
1	Вход	+12V	Положительный выход внешнего ИП
2		Gnd	Отрицательный выход внешнего ИП
3	Замки	12VF1	
4		3мк1-	Подключение контакта, управляющим проходом через турникет по направлению «вход»
5		12VF2	
6		3мк2-	Подключение контакта, управляющим проходом через турникет по направлению «выход»
7	Программируемые входы	Вход1	Подключение датчика1 (геркон, отвечающий за факт прохода в направлении «вход»), контакт 1
8		Gnd	Подключение геркона1 и 2, контакт 2
9		Вход2	Подключение датчика2 (геркон, отвечающий за факт прохода в направлении «выход»), контакт 1
10		Вход3	Подключение подтверждение изъятия карты, контакт 1 (NO)
11		Gnd	Подключение пожарной тревоги и подтверждение изъятия карты (COM), контакт 2
12		Вход4	Подключение пожарной тревоги, контакт 1
13	Считыватели	Data0	Подключение линии DATA0, считыватель 1 или Подключение линии TM (Dallas), считыватель 1
14		Data1	Подключение линии DATA1, считыватель 1
15		12VF3	Питание считывателей через самовосстанавливающийся предохранитель 0.2A (положительный контакт питания)
16		Gnd	Отрицательный контакт питания считывателей
17		Data0	Подключение линии DATA0, считыватель 2 или Подключение линии TM (Dallas), считыватель 2
18		Data1	Подключение линии DATA1, считыватель 2
19	Выход1		Подключение контакта, отвечающего за изъятие карты
20	Выход2		Подключение контакта, отвечающего за выброс карты

Схема электрических подключений контроллера ЭРА 500 к турникету
РостЕвроСтрой С платой IB (W)

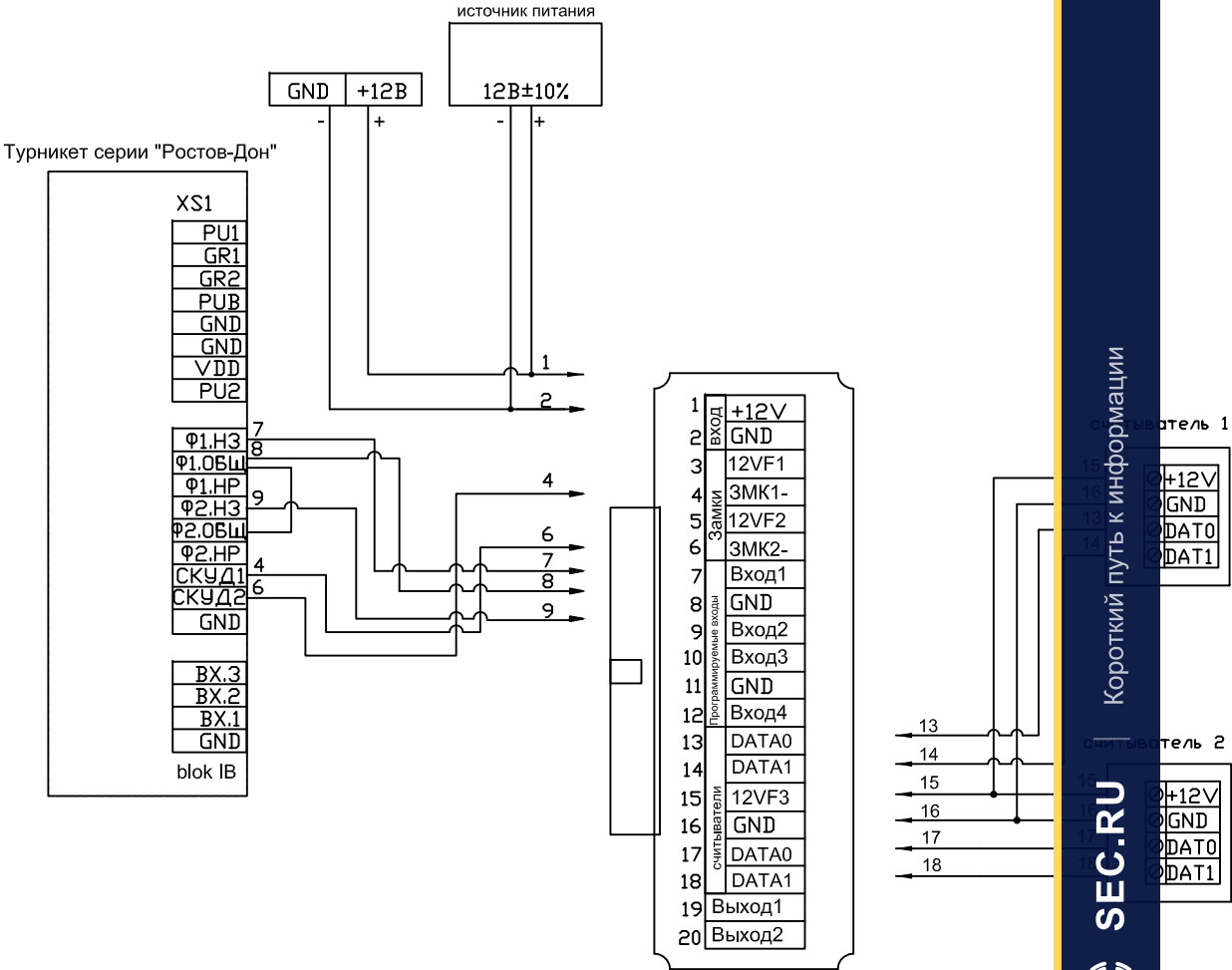


Схема электрических подключений контроллера ЭРА 500 к турникетам РостЕвроСтрой С платой IB и картоприемнику (W)

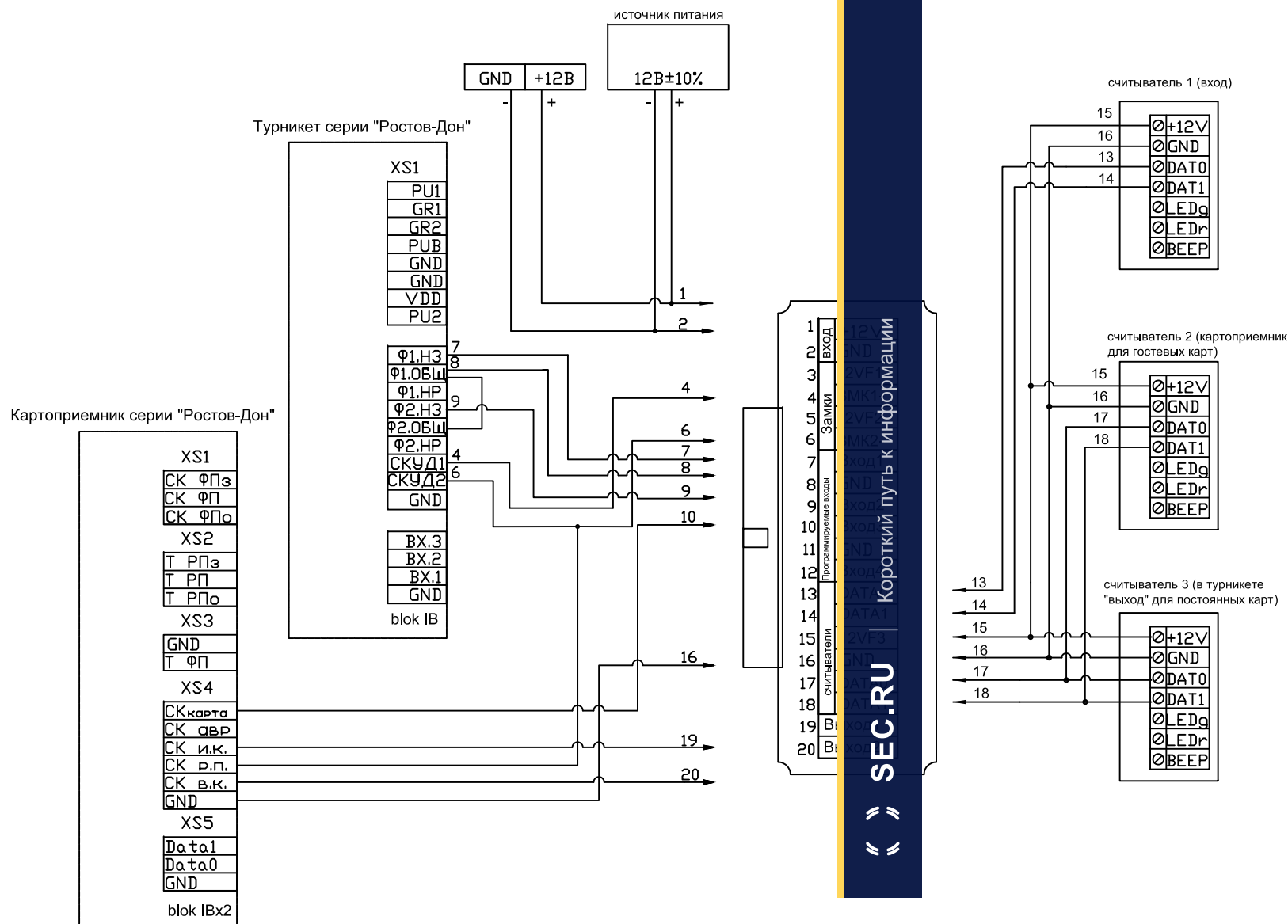
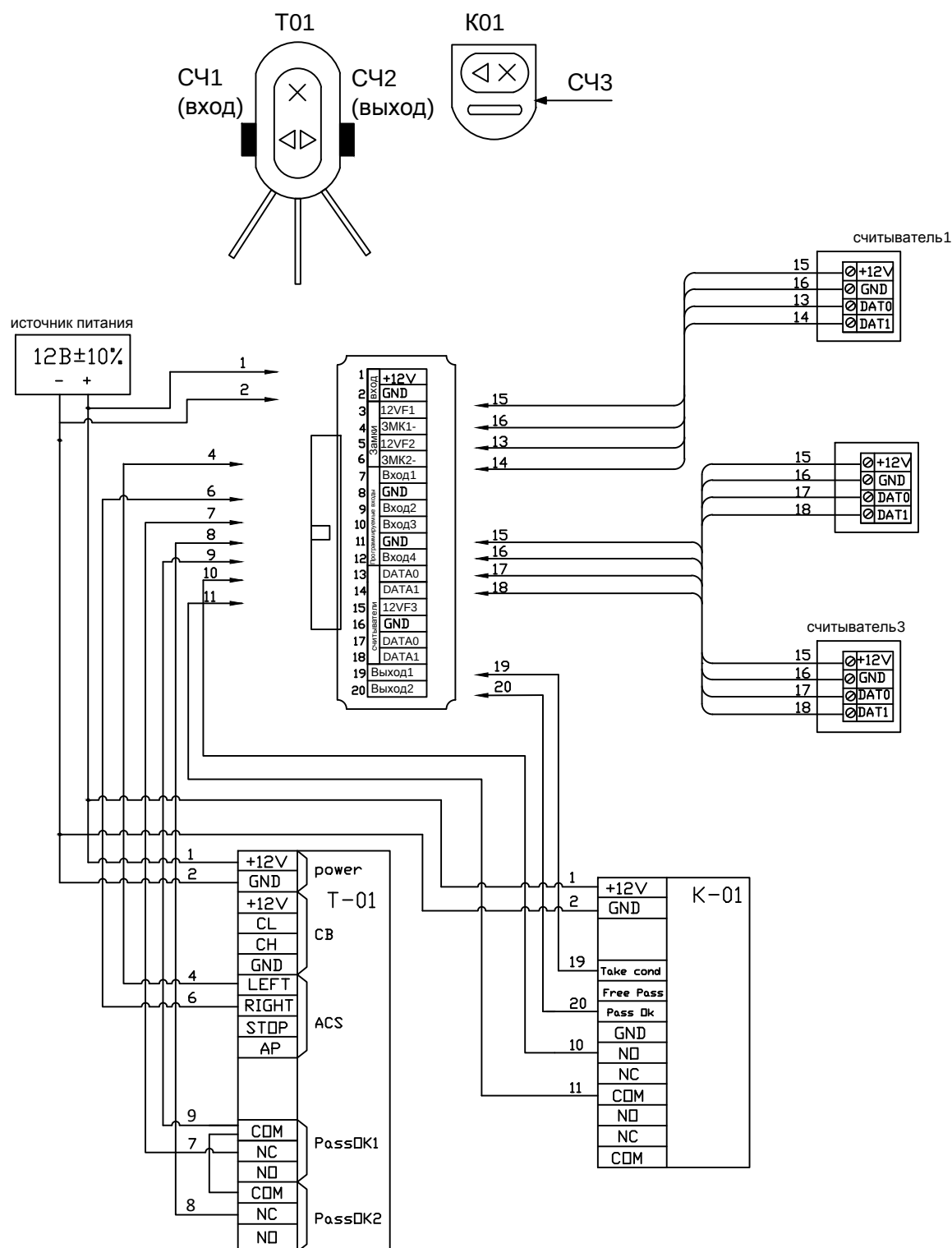
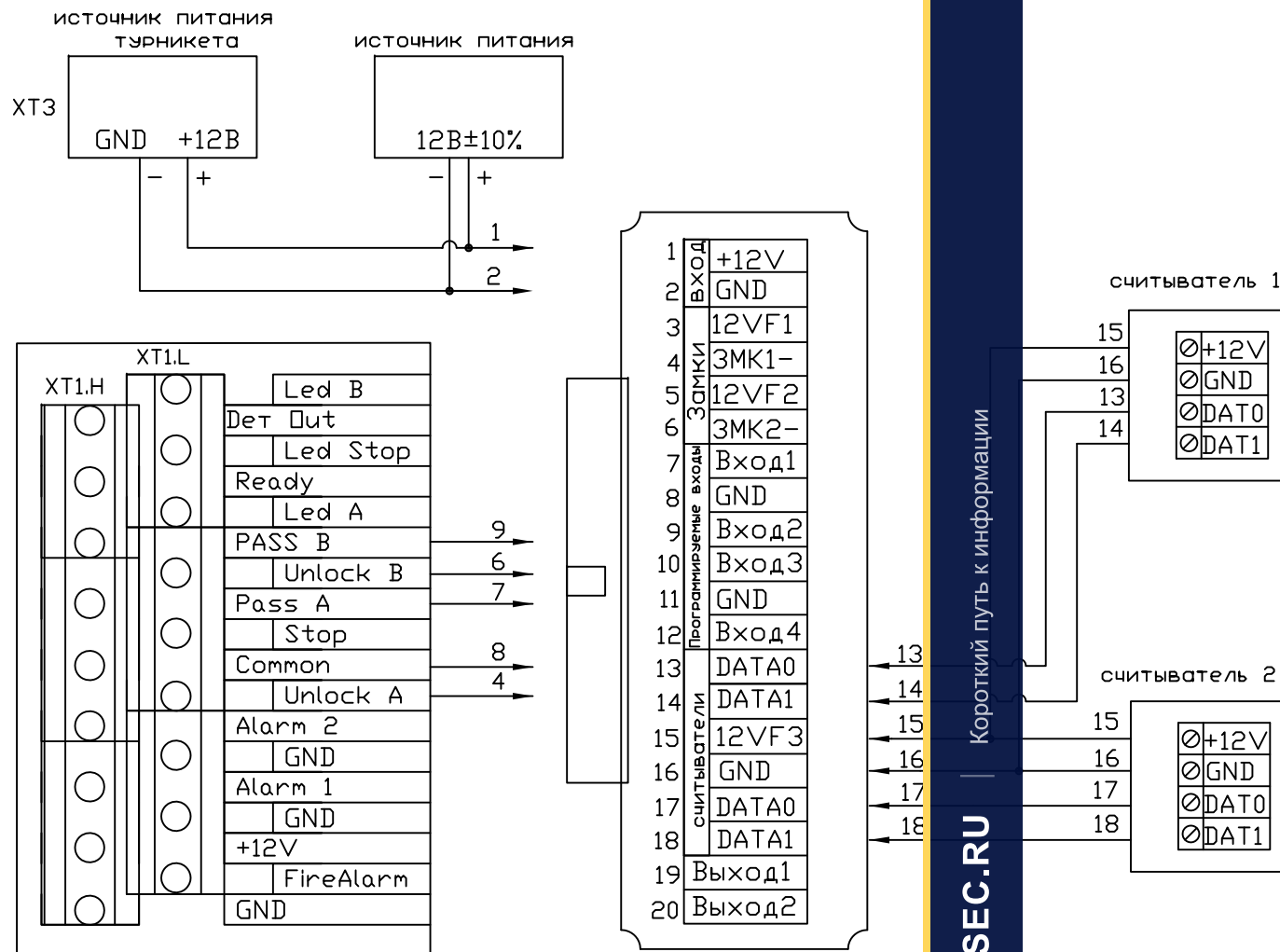


Схема электрических подключений контроллера ЭРА500 к турникету и картоприемнику Практика завода "Возрождение".



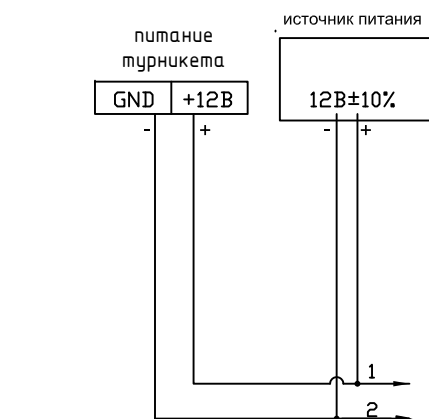
Подключение контроллера ЭРА-500 к турникету Perco с платой CLB (W)



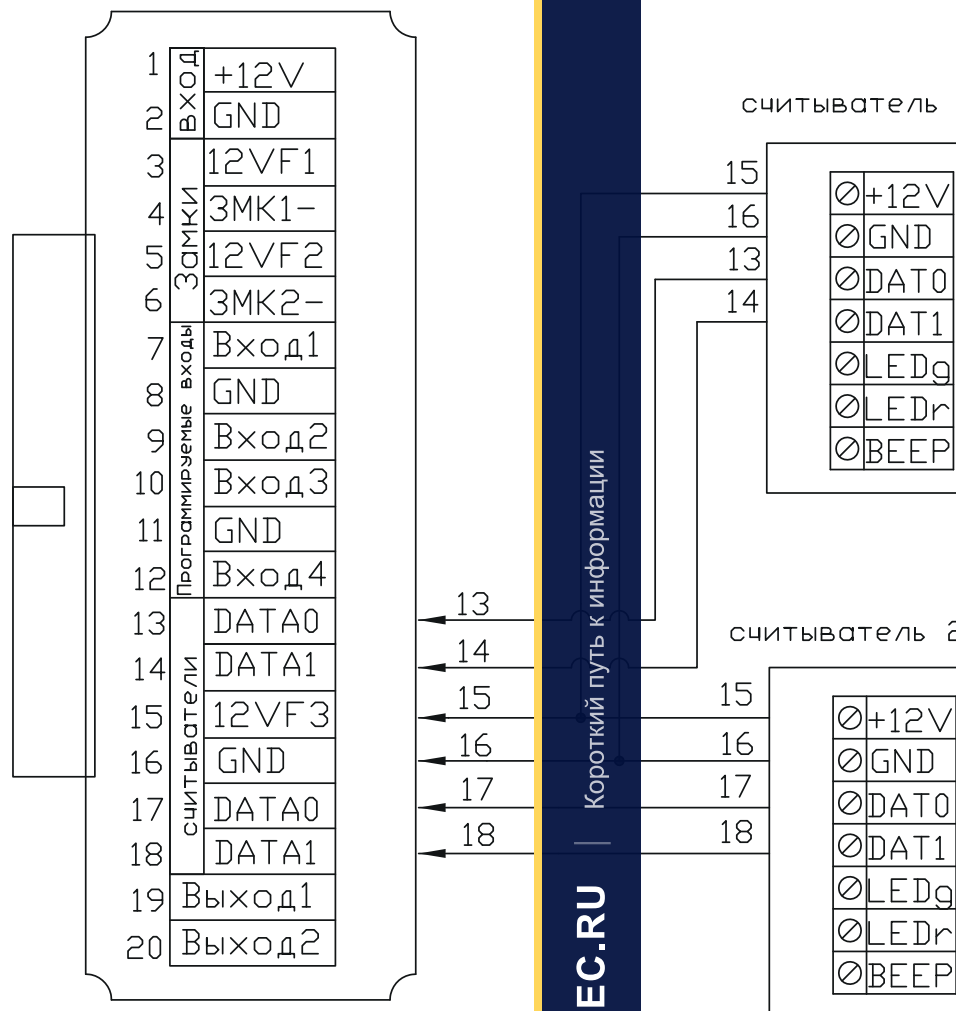
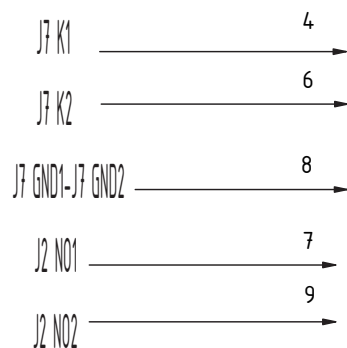
" " " SEC.RU "



Подключение контроллера ЭРА-500 к турникету Smartec TS1000



турникет



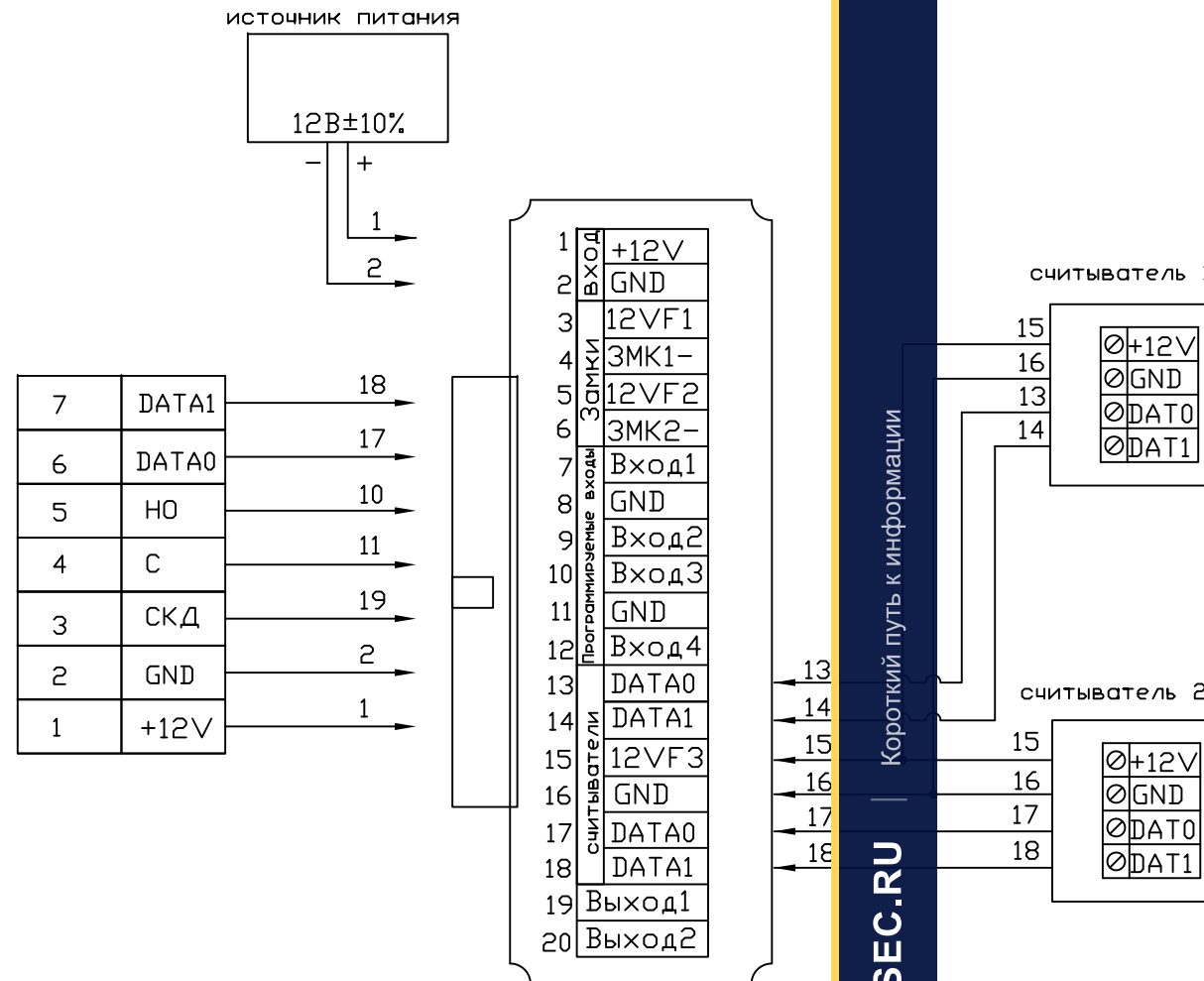
Короткий путь к информации

» SEC.RU «

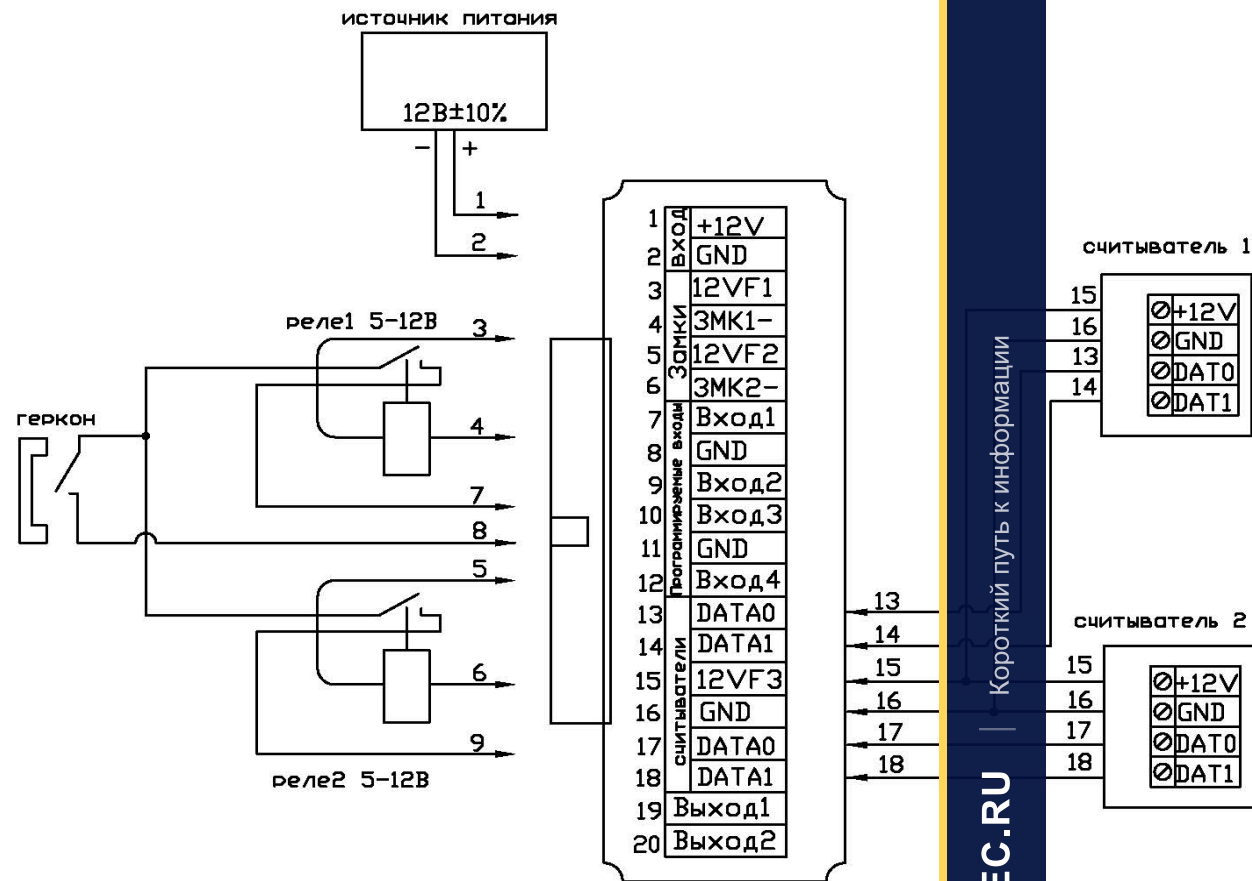
Описание

Тип геркона – нормально-разомкнутый Длительность управляющего импульса – 5 сек. (для корректного учета рабочего времени)

Подключение контроллера ЭРА-500 к картоприемнику Арго CR-04P



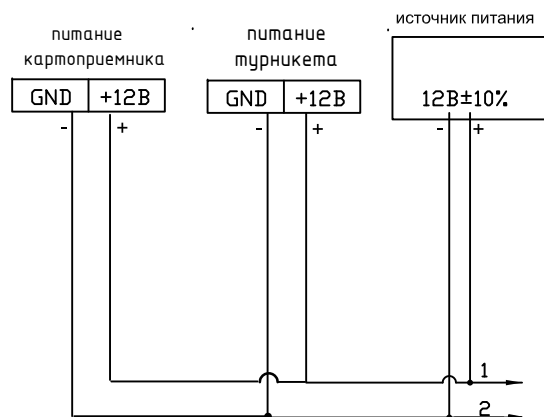
Подключение контроллера ЭРА-500 к турникету через релейную развязку



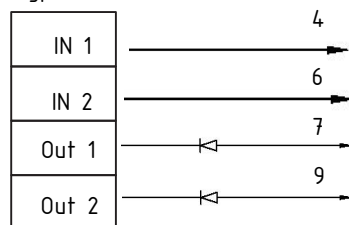
Короткий путь к информации

SEC.RU

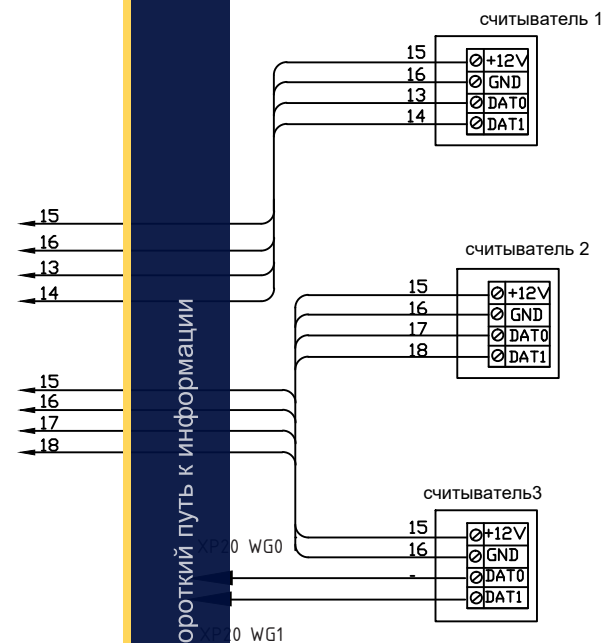
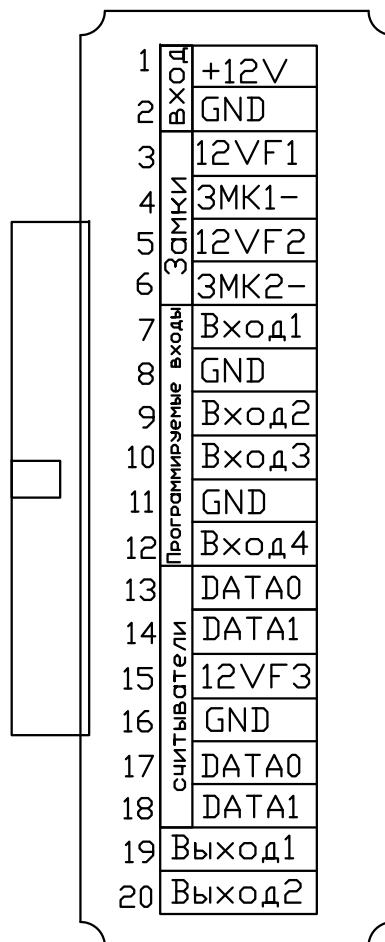
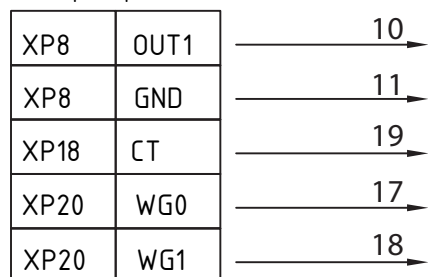
Подключение контроллера ЭРА-500 к турникету Cardex с платой CBU 235 и картолриемнику Cardex



турникет



картолриемник



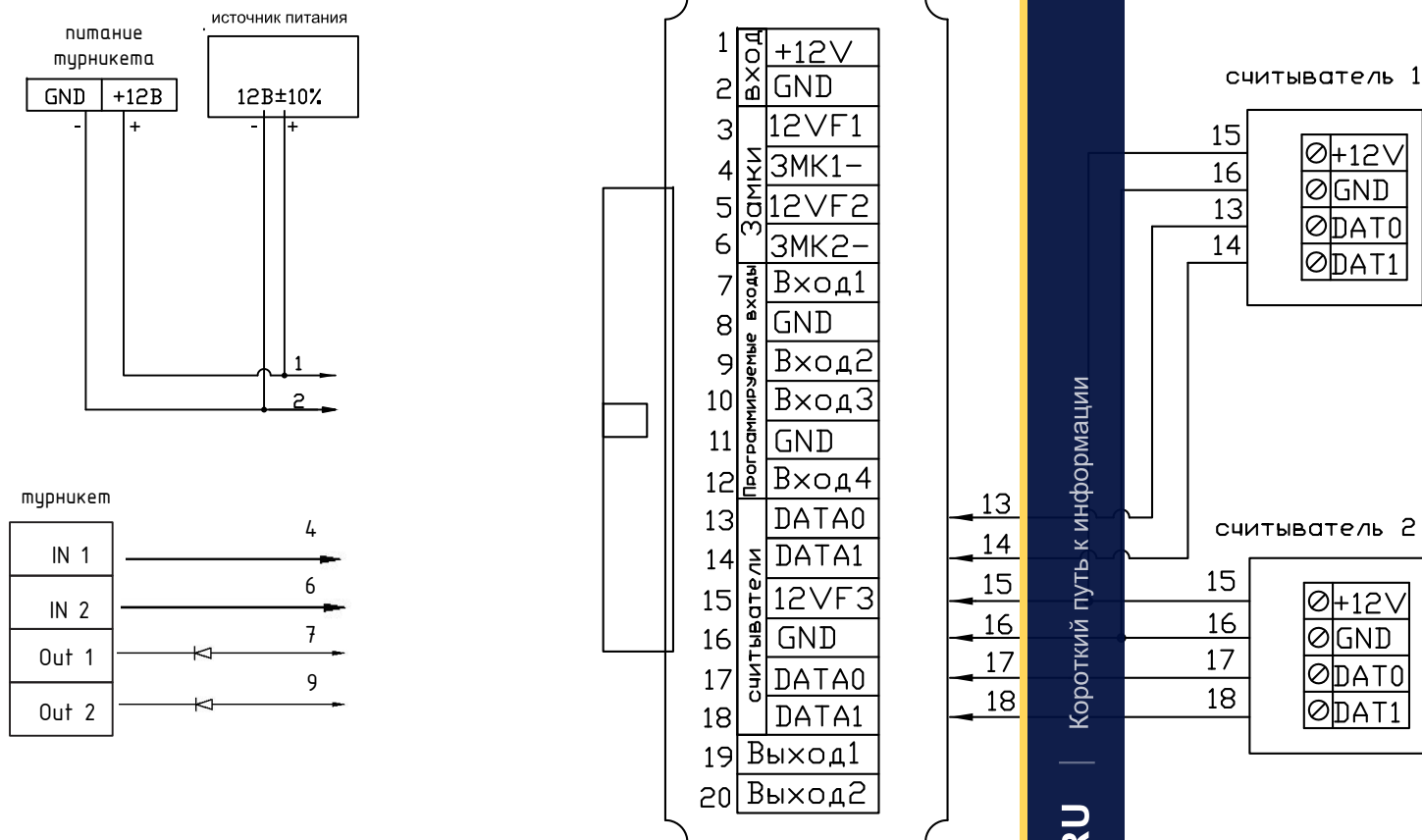
Короткий путь к информации

SEC.RU

Описание

Считыватель установленный в картолриемнике подключается к плате управления картолриемником, после чего с платы управления на контроллер.

Подключение контроллера ЭРА-500 к турникету Cardex с платой CBU 235



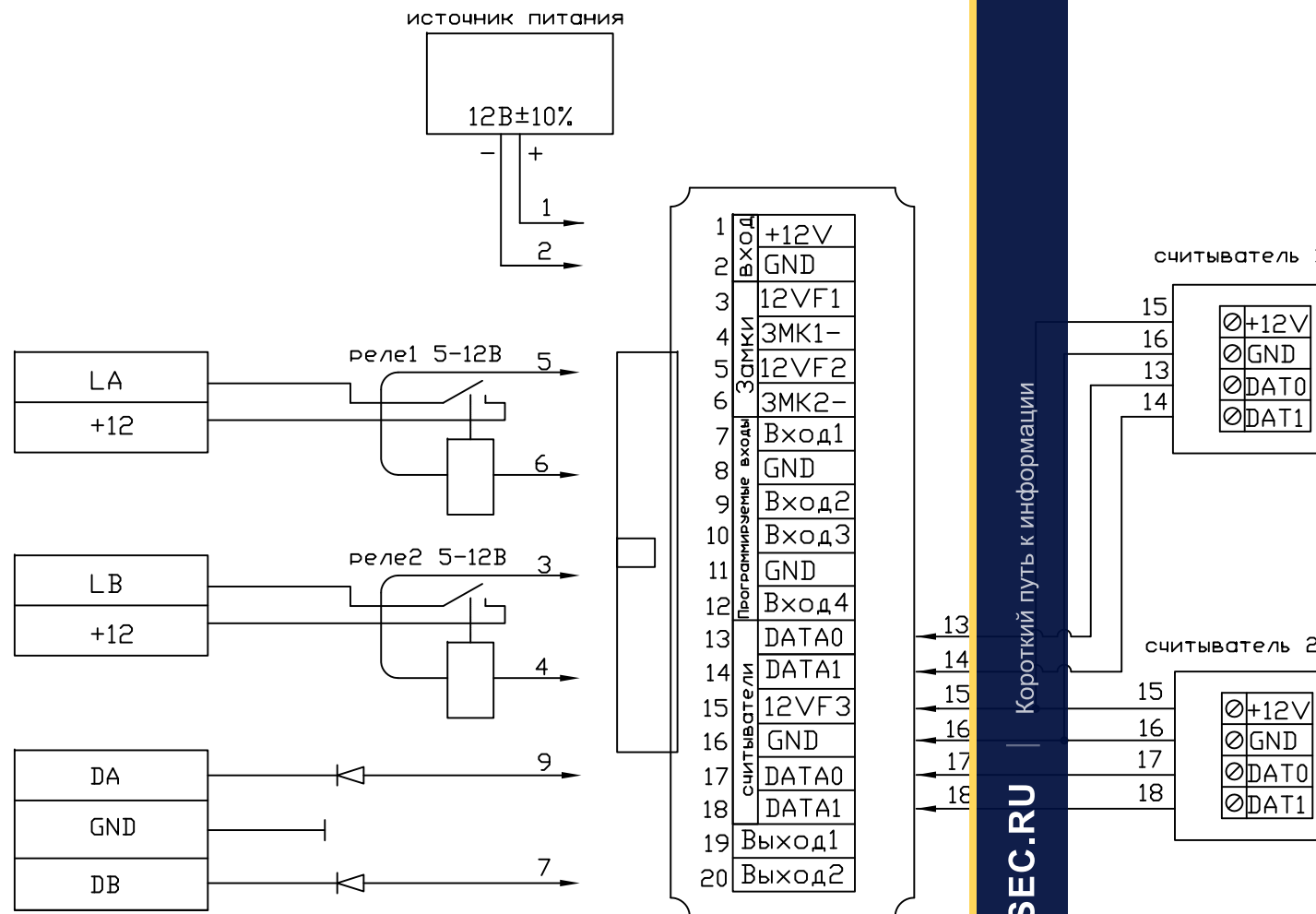
Описание

Тип геркона – нормально-разомкнутый

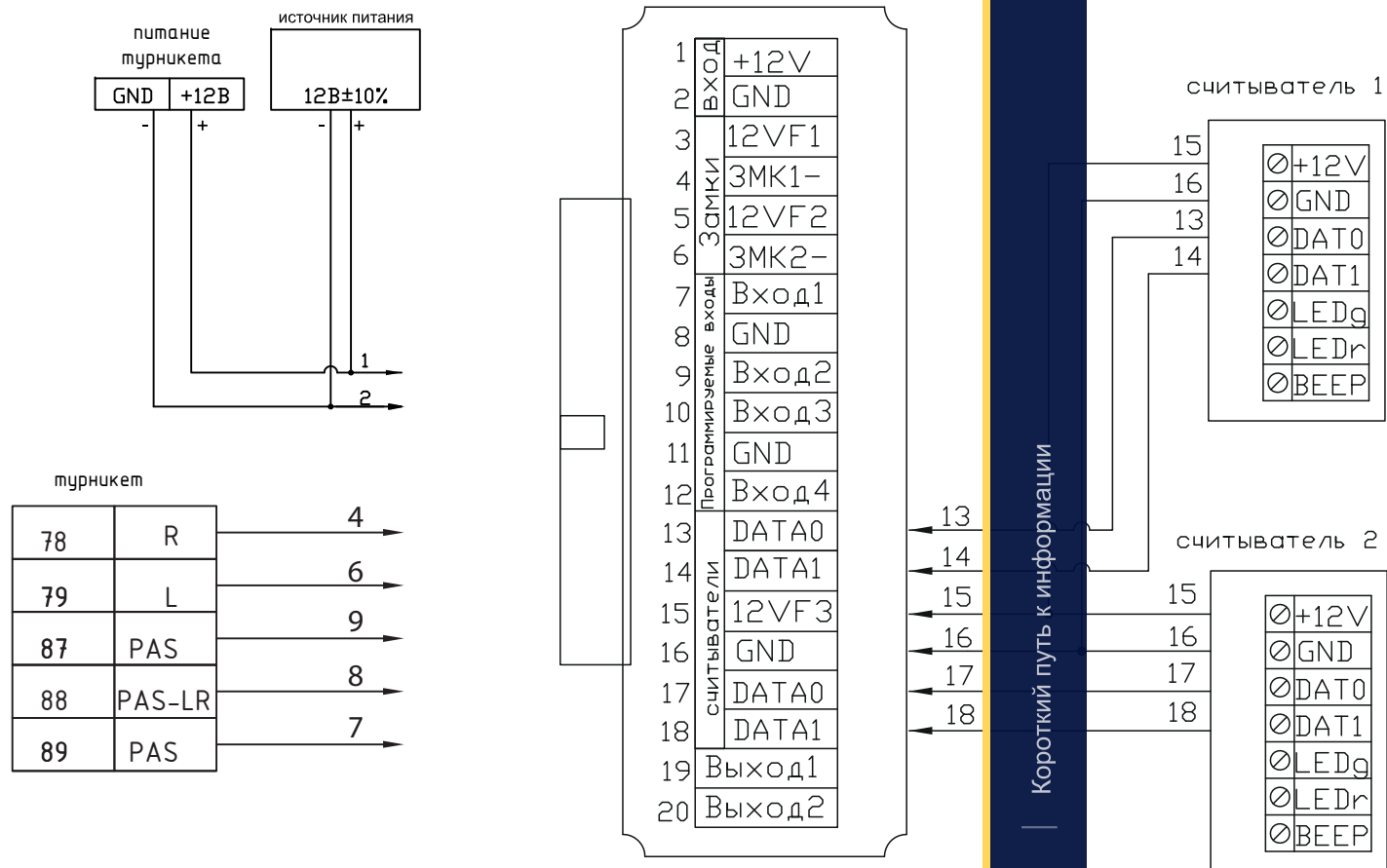
Длительность управляющего импульса – 5 сек.

(для корректного учета рабочего времени)

Подключение контроллера контроллера ЭРА-500 к турникету SA 301



Подключение контроллера ЭРА-500 к турникету ОМА



Описание

Используются потенциальные входы.

Также можно использовать контакты пульта