

Контроллер доступа к банкомату SC-820



+40
+1
диапазон температур

12V
напряжение питания

Ethernet
интерфейс связи

W
4,5W
мощность

Назначение

Контроллер управления доступом PERCo-SC-820 обеспечивает доступ клиента в зону самообслуживания банкомата, слежение за датчиком движения, управление замком, информационным табло, сигнализатором тревоги.

Контроллер может управлять одним электромагнитным или электромеханическим замком (контроль входа в одно помещение), к нему может быть подключен один считыватель банковских карт по интерфейсу Clock&Data с сигналами TTL уровня.

Связь контроллера с ПК осуществляется по протоколу Ethernet (IEEE 802.3) посредством встроенного ПО через Web-интерфейс.

Функциональные возможности

Контроллер обеспечивает следующие режимы работы:

- «Свободно» – помещение банкомата свободно, доступ разрешается по карте заданных банковских систем
- «Занято» – помещение банкомата занято, доступ запрещен
- «Дневной» – доступ разрешен

Предусмотрено подключение следующего оборудования:

- электромеханический или электромагнитный замок
- кнопка «Выход» и переключатель в дневной режим
- датчик двери (геркон)
- датчик нахождения клиента в кабине банкомата
- табло «Свободно/Занято»
- сигнализатор тревоги

Контроллер имеет встроенный энергонезависимый RTC-таймер и светодиодную индикацию.

Контроллер поддерживает обновление встроенного программного обеспечения по Ethernet через Web-интерфейс.

Контроллер распознает карты 10 платежных систем, по банковским картам которых разрешен доступ в помещение банкомата.

Мастер-карта позволяет сбросить состояние «тревога» контроллера управления доступом или попасть в зону самообслуживания банкомата при нахождении в ней клиента.

Условия эксплуатации

Контроллер PERCo-SC-820 по устойчивости к воздействию климатических факторов соответствует условиям УХЛ4 по ГОСТ 15150-69 (для эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемыми климатическими условиями).

Контроллер доступа к банкомату SC-820

Эксплуатация контроллера разрешается при температуре окружающего воздуха от +1 °С до +40 °С и относительной влажности воздуха до 80% при +25 °С.

Изделие выпускается серийно и имеет сертификат соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза (ЕАС).

Комплект поставки

Контроллер PERCo-SC-820	1 шт
Монтажный комплект	1 шт
Комплект документации	1 экз
Металлическая табличка с инструкцией по пользованию считывателем или кнопкой выхода	3 шт

Основные технические характеристики

Напряжение питания постоянного тока	12 В
Ток потребления	0,3 А
Потребляемая мощность	4,5 Вт
Габаритные размеры	165x140x31 мм
Масса	0,45 кг
Интерфейс считывающего устройства	Clock&Data TTL уровня
Стандарт интерфейса связи	Ethernet (IEEE 802.3)
Длина кода платежной системы	не более 16
Количество вариантов платежных систем	10
Средний срок службы	8 лет

Подключение

Контроллер помещен в корпус из ударопрочного пластика со съемной крышкой. На печатной плате находятся клеммные колодки для подключения внешних устройств и разъем для подключения локальной сети.

На крышку корпуса выведены:

- индикатор «ПИТАНИЕ».
- 3-х цветный индикатор «ШЛЕЙФ», отображающий состояние датчика нахождения клиента в кабине банкомата.

Назначение клеммных колодок			
Разъем	Контакт	Цепь	Назначение
ХТ1	1	In1	Датчик нахождения клиента в кабине банкомата
	2	GND	Общий
	3	DU	Кнопка «Выход»
	4	GND	Общий
	5	DS	Датчик двери (геркон)
ХТ2	1	GND	Общий
	2	RDT	Подключение линии RDT считывателя
	3	RCL	Подключение линии RCL считывателя
	4	LG	Подключение зеленого индикатора считывателя
	5	LR	Подключение красного индикатора считывателя
	6	+5V	Подключение питания считывателя +5 В
ХТ3	1	LNO	Релейный выход замка, нормально разомкнутый контакт
	2	LC	Релейный выход замка, центральный контакт
	3	LNC	Релейный выход замка, нормально замкнутый контакт
	4	ANO	Релейный выход Alarm, нормально разомкнутый контакт
	5	AC	Релейный выход Alarm, центральный контакт
	6	ANC	Релейный выход Alarm, нормально замкнутый контакт
	7	SNO	Релейный выход табло, нормально разомкнутый контакт
	8	SC	Релейный выход табло, центральный контакт
	9	SNC	Релейный выход табло, нормально замкнутый контакт
ХТ4	1	+12V	Подключение источника питания контроллера +12 В
	2	GND	Общий

Контроллер доступа к банкомату SC-820

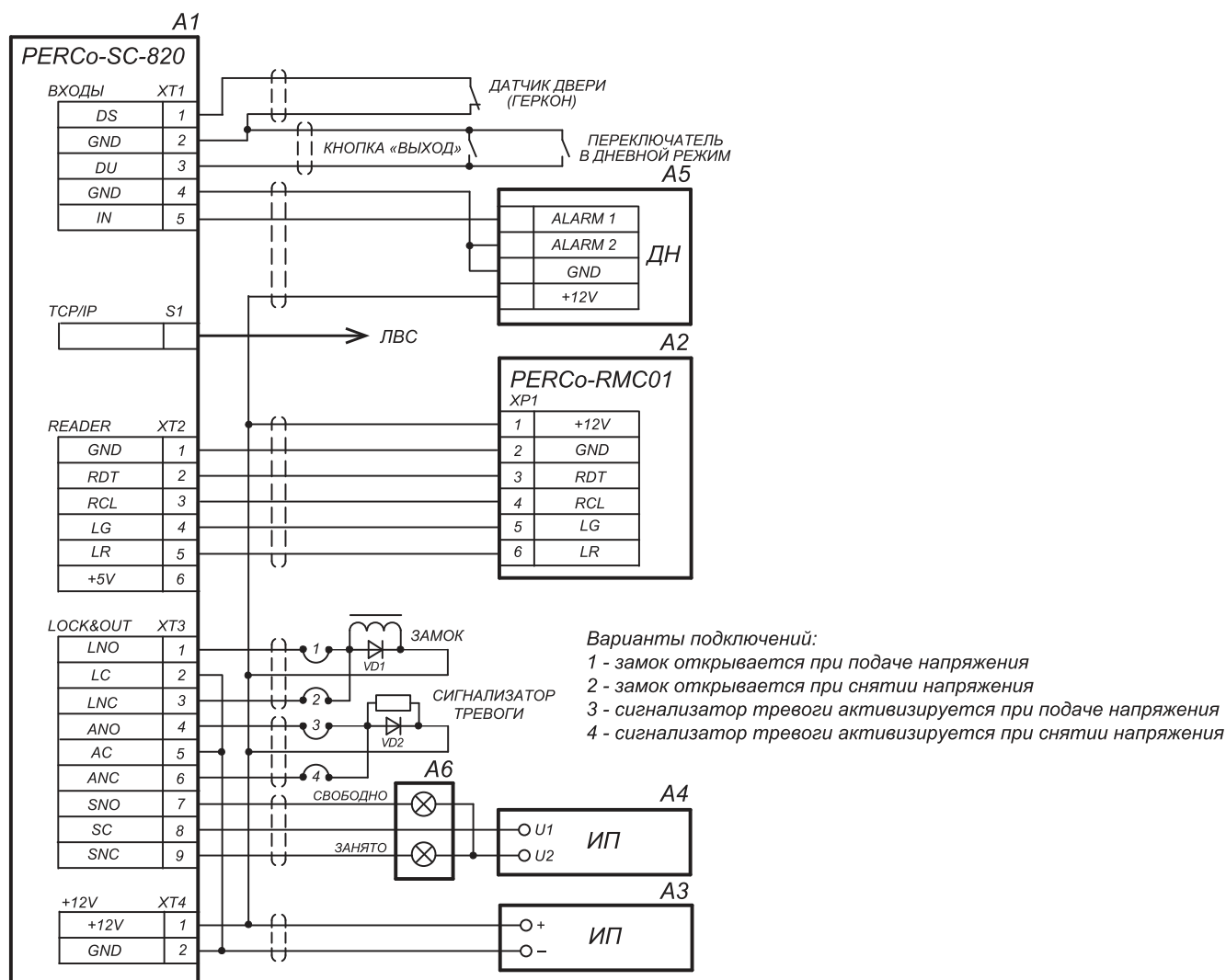


Схема подключений контроллера PERCo-SC-820

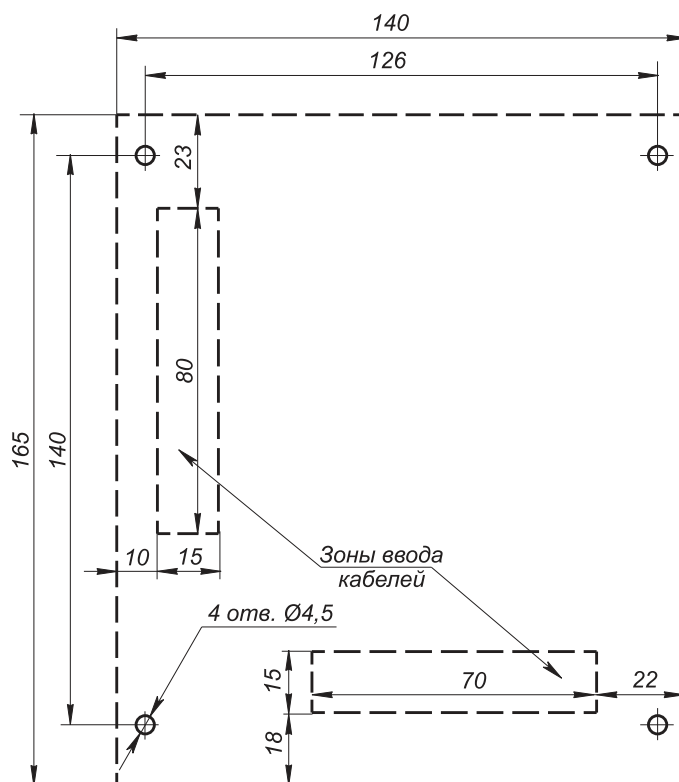
Обозначения на схеме	
Обозначение	Наименования
A1	Контроллер PERCo-SC-820
A2*	Считыватель банковских карт PERCo-RMC01
A3*	Внешний источник питания контроллера
A4*	Источник питания табло «Свободно/Занято»
A5*	Датчик нахождения клиента в кабине банкомата (датчик движения)
A6*	Световое табло «Свободно/Занято»

* Оборудование не входит в стандартный комплект поставки

Монтаж

Контроллер предназначен для монтажа на стену. Сначала при помощи четырех шурупов крепится металлическое основание с платой контроллера, подводятся кабели, затем одевается пластиковая крышка. Конструкция позволяет подводить кабели к контроллеру снизу с использованием кабель-канала или через отверстия в стене под корпусом контроллера. Рекомендуется располагать контроллер на расстоянии не далее 20 м от замка.

Контроллер доступа к банкомату SC-820



Разметка отверстий в стене для крепления контроллера и зоны ввода кабелей

Гарантийный срок

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 5 лет со дня продажи, если иное не оговорено в договоре на поставку изделия. В случае приобретения и монтажа оборудования у Авторизованных дилеров и Сервисных центров PERCo срок начала гарантии на оборудование PERCo может быть установлен с момента сдачи оборудования в эксплуатацию.

При отсутствии даты продажи и штампа в гарантийном талоне срок гарантии исчисляется от даты выпуска изделия, обозначенной в паспорте и на этикетке изделия.