

**Контроллер
управления доступом**



PERCo-SC-800

**Паспорт и руководство
по эксплуатации**

CE

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	2
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	2
3. УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЛЕРА	2
4. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	2
5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	4
6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА КОМПАНИИ PERCo	4

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Контроллер управления доступом **PERCo-SC-800** (в дальнейшем — контроллер) является основным аппаратным элементом системы ограничения доступа к банкомату **PERCo-S-800** и предназначен для ограничения доступа к банкомату лицам, не имеющим банковских карточек платежных систем, обслуживаемых данным банкоматом.

Контроллер не только обеспечивает доступ клиента в зону самообслуживания банкомата, но и осуществляет слежение за шлейфом охранной сигнализации и датчиком наличия клиента в зоне самообслуживания банкомата.

Кроме этого, контроллер имеет выходы для управления замком, индикатором "Занято / Свободно", сигнализатором тревоги и устройством включения видеомagniтофона в режим записи в реальном масштабе времени.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Число релейных выходов для подключения исполнительных устройств.....	4
Число входов для подключения внешних датчиков	4
Напряжение постоянного/переменного тока, коммутируемое каждым релейным выходом, В, не более	30
Ток, коммутируемый релейным выходом при напряжении 12 В, А, не более	3
Интерфейс считывателя магнитных карт	Clock&Data TTL уровня
Напряжение питания постоянного тока, В	12±1,2
Габаритные размеры, мм, не более.....	83x127x22
Условия эксплуатации:.....	
- температура окружающей среды, °С	+1...+40
- относительная влажность воздуха при 25°С, %, не более.....	80

3. УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЛЕРА

Контроллер представляет собой малогабаритное устройство в пластмассовом корпусе размером 83x127x22 мм, под декоративной крышкой которого расположены клеммы для подключения источника питания, считывателя, внешних датчиков и исполнительных устройств, а также розетка для подключения конфигуратора.

Под декоративной крышкой также расположены отверстия для крепления контроллера к стене.

4. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация контроллера должна производиться в соответствии с требованиями к условиям окружающей среды и параметрам напряжения питания, указанным в разделе 2 настоящего паспорта.

Перед началом эксплуатации контроллера необходимо убедиться в отсутствии механических повреждений корпуса. Установку контроллера и подключение источника питания, считывателя магнитных карт, внешних датчиков и исполнительных устройств производите в соответствии с документом "Система ограничения доступа к банкомату. Инструкция по монтажу".

При подключении внешних датчиков следует иметь в виду, что входы для их подключения запитаны и управлять ими можно только с помощью выходов типа "сухой контакт".

Особенности подключения контроллера PERCo-SC-800:

- К клемме "Vol2" подключается датчик (датчики) охранного контура кабины, а к клемме "Vol1" — датчик движения (наличия клиента в кабине банкомата). При отсутствии датчиков охранного контура необходимо соединить клеммы "Vol2" и "GND" или сконфигурировать нормальное состояние датчика охранного контура в конфигурации контроллера как нормально разомкнутое;
- При применении считывателя магнитных карт, не оснащенного датчиком несанкционированного вскрытия, клеммы "Тm-1" и "Тm-2" должны быть замкнуты между собой.

При запитывании исполнительных устройств от источника питания контроллера, этот источник должен обеспечивать соответствующий ток нагрузки.

После того, как все подключения будут сделаны, а входные датчики приведены в нормальное состояние, можно подать напряжение питания на входные клеммы контроллера. При этом контроллер должен включиться, о чем будет свидетельствовать зеленое свечение индикаторного светодиода контроллера, мигание светодиода считывателя магнитных карт с частотой около 0,5 Гц и состояние "Свободно" указателя "Свободно/Занято" (при его наличии).

Наличие конфигурации контроллера индицируется при помощи индикаторного светодиода считывателя. Если контроллер работает с параметрами "по умолчанию", то при включении питания индикатор считывателя будет мигать с частотой около 5 Гц в течение 2 секунд, а затем будет мигать с частотой около 0,5 Гц.

Если же параметры конфигурации контроллера отличаются от параметров "по умолчанию", то при включении питания индикатор считывателя сразу мигает с частотой около 0,5 Гц. В состоянии "Свободно" контроллер ожидает предъявления магнитной карты. При отсутствии конфигурации в контроллере ее можно передать при помощи конфигуратора.

Дальнейшая работа контроллера не требует вмешательства оператора.

Единственными управляющими воздействиями, которые могут понадобиться, могут быть:

- снятие при помощи мастер-карты состояния "Тревога", зафиксированного при активизации датчиков объема или датчика двери;
- перевод контроллера в "дневной" режим и обратно.

5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Контроллер управления доступом	1 шт.
Дюбель пластмассовый	4 шт.
Шуруп 3-3х30	4 шт.
Упаковка	1 шт.
Планка-инструкция по пользованию магнитным считывателем	1 шт.
Планка-инструкция по пользованию кнопкой "Выход"	1 шт.
Паспорт и руководство по эксплуатации	1 шт.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА PERCo

PERCo (Изготовитель) гарантирует соответствие контроллера управления доступом **PERCo-SC-800** требованиям безопасности, электромагнитной совместимости при соблюдении Покупателем правил хранения, монтажа и эксплуатации, изложенных в настоящем паспорте.

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев со дня продажи, если иное не оговорено в договоре с клиентом на поставку изделия.

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

В случае не гарантийного ремонта гарантийный срок на замененные детали и узлы составляет 3 месяца и исчисляется со дня отправки изделия (отремонтированного или из ремонтного фонда) в адрес Покупателя.

Все претензии по количеству, комплектности и дефектам внешнего вида поставленного товара принимаются Изготовителем в письменной форме в срок, не позднее 5 (пяти) рабочих дней с момента получения товара Покупателем. В случае несоблюдения вышеуказанного срока претензии к поставленному товару по перечисленным основаниям не принимаются.

Гарантия не распространяется:

- на изделия, узлы и блоки:
 - имеющие механические повреждения корпуса, приведшие к выходу из строя изделия;
 - имеющие повреждения, вызванные обстоятельствами непреодолимой силы (стихийные бедствия, вандализм, и т.п.) или, если неисправности произошли вследствие действия сторонних обстоятельств (скачков напряжения электропитания, электрических разрядов и т.д.);
 - имеющие следы постороннего вмешательства или ремонта лицами, не уполномоченными Изготовителем;
 - имеющие не санкционированные изготовителем изменения конструкции или комплектующих изделий;

- на предохранители блоков управления, аккумуляторы, гальванические элементы и другие узлы, замену которых в соответствии с эксплуатационной документацией производит покупатель.

В максимальной степени, допустимой действующим законодательством, PERCo не несет ответственности ни за какие прямые или косвенные убытки Покупателя, включая убытки от потери прибыли, упущенную выгоду, убытки от потери информации, убытки от простоя и т.п., связанные с использованием или невозможностью использования оборудования и программного обеспечения, в том числе из-за возможных ошибок или сбоев в работе программного обеспечения.

В течение гарантийного срока производится бесплатный ремонт изделия в мастерской Изготовителя, в сертифицированных сервисных центрах PERCo, перечень которых приведен на сайте компании и в паспортах на изделия. Предприятие-изготовитель оставляет за собой право отремонтировать неисправное изделие или заменить его на исправное. Срок ремонта определяется Изготовителем при сдаче оборудования в ремонт. Расходы по транспортировке изделия к месту ремонта и обратно несет Покупатель, если иное не оговорено в договоре на поставку изделия. Расходы по отправке потребителю из ремонта малогабаритных изделий (до 5 кг) по России в пределах простого тарифа почты России несет Изготовитель.

В целях сокращения срока ремонта перед отправкой изделия в ремонт на предприятие-изготовитель, Покупателю необходимо проинформировать специалиста Департамента Сервисного Обслуживания PERCo о проблеме, возникшей при эксплуатации изделия и причинах его отправки в ремонт.

При этом необходимо заполнить **бланк рекламации** и отправить его по электронной почте с сайта PERCo или сообщить необходимые данные специалисту Департамента Сервисного Обслуживания PERCo для заполнения им бланка возврата. PERCo оставляет за собой право не принимать в ремонт изделия у Покупателей, не заполнивших бланк рекламации изделия.

ВЫЕЗД И ОБСЛУЖИВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ НА МЕСТЕ УСТАНОВКИ НЕ ВХОДИТ В ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА PERCo, И ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ СПЕЦИАЛИСТАМИ СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ ЗА ОТДЕЛЬНУЮ ПЛАТУ.

За исключением гарантий, указанных выше, PERCo не предоставляет никаких других гарантий относительно совместимости покупаемого изделия с программным обеспечением или изделиями производства других компаний, или гарантий годности для конкретной цели, не предусмотренной эксплуатационной документацией на это изделие.

Паспорт и руководство по эксплуатации

Гарантией не предусматриваются претензии относительно технических параметров изделий, если они соответствуют указанным предприятием-изготовителем. PERCo не гарантирует, что покупаемые Вами изделия отвечают Вашим требованиям и ожиданиям.

Наши товары относятся к технически сложным товарам, поэтому PERCo не принимает обратно исправное оборудование, если оно по каким-либо причинам не подошло Покупателю.

Если в результате проведённой изготовителем экспертизы рекламационного изделия дефекты не обнаружатся, то Покупатель должен будет оплатить расходы изготовителя на экспертизу.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



Контроллер управления доступом PERCo-SC-800

Серийный номер контроллера							
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--

Дата выпуска « » _____ 201__ года

Штамп Службы технического контроля

Дата продажи « » _____ 201__ года

(подпись, штамп)



Линия отреза

Отрывной талон на гарантийный ремонт



Контроллер управления доступом PERCo-SC-800

Серийный номер контроллера							
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--

Дата выпуска « » _____ 201__ года

Штамп Службы технического контроля

Дата продажи « » _____ 201__ года

(подпись, штамп)