Контроллер регистрации CR11



+40
+1
диапазон температур

12V
напряжение питания

50 000
пользователей

сканер отпечатков пальцев

EMM/HID
формат карт

MIFARE
формат карт

1
считыватель

150 000
событий

Назначение

Специализированный контроллер PERCo-CR11 (LICON) предназначен для организации учета рабочего времени и контроля трудовой дисциплины.

LICON применяется в тех случаях, когда целесообразно контролировать время прихода/ухода сотрудников не на проходных, где установлены турникеты, а в специально отведенных для этого местах. Это может быть учреждение без турникета на входе либо, наоборот, большое предприятие, когда место работы сотрудника территориально удалено от проходной. В этом случае терминалы LICON устанавливаются в цехах и других помещениях, где расположены рабочие места.

Функциональные возможности

LICON может работать как самостоятельная система или как часть систем PERCo. Интерфейс связи с ПК и другими контроллерами системы – Ethernet (обеспечивается поддержка стека протоколов TCP/IP (ARP, IP, ICMP, TCP, UDP, DHCP))



Для регистрации события прохода сотруднику необходимо с помощью меню на ЖКИ выбрать направление прохода (вход или выход) и поднести к считывателю идентификатор доступа (RFID-карта, смартфон с NFC, банковская карта с PayPass) или отсканировать отпечаток пальца. При этом в энергонезависимой памяти контроллера зафиксируется соответствующее событие прохода, и при наличии связи с сервером системы оно будет передано в базу данных, где в дальнейшем будет использовано для построения требуемых отчетов. С помощью меню на ЖКИ у сотрудника имеется возможность посмотреть информацию о текущем состоянии его дисциплины труда, а также ввести информацию об оправдательных документах для текущей корректировки отчетности.

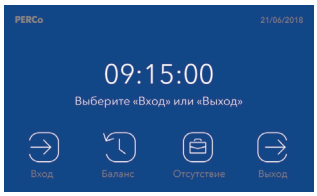
Особенности контроллера

- один встроенный считыватель карт форматов EMM/HID и MIFARE и один сканер отпечатка пальца для регистрации прихода/ухода, место для предъявления карты отмечено пиктограммами
- ЖКИ с сенсорным экраном, на который выводятся информация и меню для управления прибором.

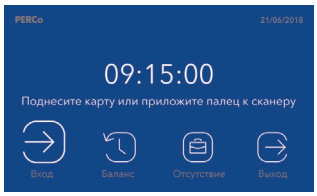
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Контроллер регистрации CR11

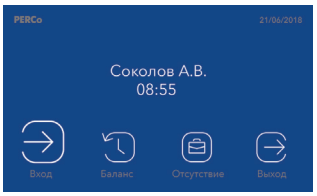
- отображение на ЖКИ информации о нарушениях – повторное предъявление карты на вход или выход, нарушение времени, зональности
- отображение на ЖКИ фамилии владельца карты



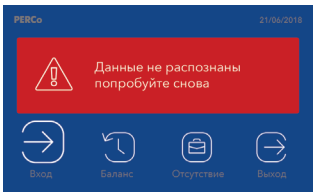
Дежурный режим



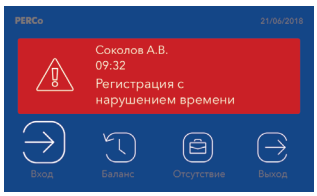
Начало идентификации



ФИО сотрудника и время идентификации



При некорректном считывании отпечатка



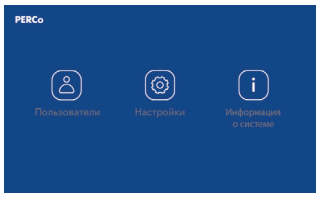
Вывод информации о нарушении



Ввод оправдательного документа



Вывод отчета по сотруднику



Меню настроек

- сопровождение нарушений звуковой индикацией
- возможность редактировать текст поясняющих надписей, выводимых на ЖКИ
- количество контроллеров PERCo-CR11 в одной системе ограничивается только общим количеством контроллеров для систем PERCo (1000 контроллеров)
- полная поддержка алгоритма пространственного Antipassback систем PERCo
- возможность обновления программного обеспечения контроллера по Ethernet

Контроллер PERCo-CR11 выпускается серийно и имеет сертификат соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза (EAC).

Условия эксплуатации

Контроллер PERCo-CR11 по устойчивости к воздействию климатических факторов соот-ветствует условиям УХЛ4 по ГОСТ 15150-69 (для эксплуатации в помещениях с искус-ственно регулируемыми климатическими условиями). Условия эксплуатации – при температуре окружающего воздуха от +1° С до 40° С и относительной влажности воздуха до 80% при +25° С.

Комплект поставки

Контроллер PERCo-CR11	1 шт
Металлическое основание (для крепления на стену)	1 шт
Комплект документации	1 шт

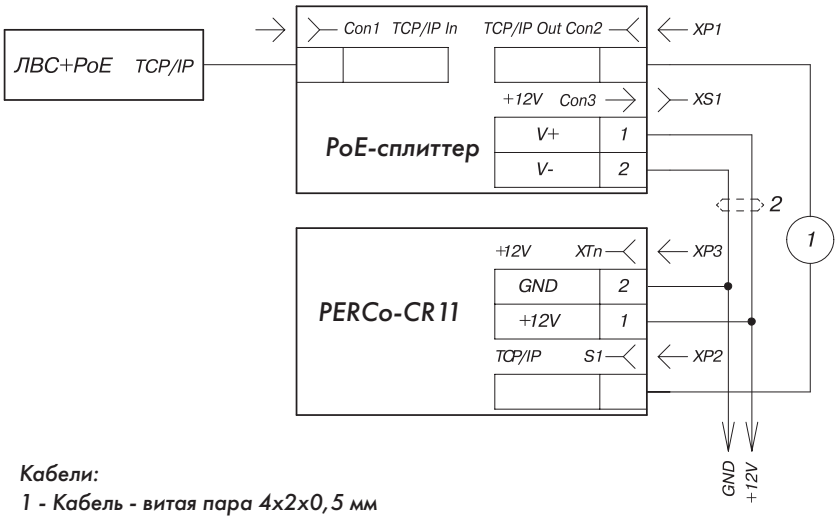
Основные технические характеристики

Напряжение питания постоянного тока *	12 В	
Допустимые значения напряжения питания постоянного тока	0,4 В	
Ток потребления, не более	250 мА	
Потребляемая мощность, не более	5 Вт	
Формат карт доступа	EMM/HID	
Дальность считывания	для карт доступа EMM, не менее	5 см
	для карт доступа HID, не менее	2,5 см
	для карт доступа MIFARE, не менее	2 см
Число пользователей (карт доступа)	до 50 000	
Число событий журнала регистрации	до 150000	
Стандарт интерфейса связи	Ethernet (IEEE 802.3)	
Габаритные размеры (ДхШхВ)	170x150x56 мм	
Масса контроллера, не более	не более 0,5 кг	

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

* В качестве источника питания рекомендуется использовать источник постоянного тока с линейной стабилизацией напряжения и с амплитудой пульсаций на выходе не более 50 мВ.
К контроллеру подключаются кабель от блока питания (к клеммной колодке, расположенной на плате контроллера) и кабель сети Ethernet (к разъему RJ-45)

Подключение питания через PoE-сплиттер



Кабели:
1 - Кабель - витая пара 4x2x0,5 мм
2 - Кабель ШВВП (2x0,75)
Разъемы:
XP1, XP2 - Разъем RJ45 (вилка)
XS1 - Разъем DC 2,5/5,5 (розетка на кабель)

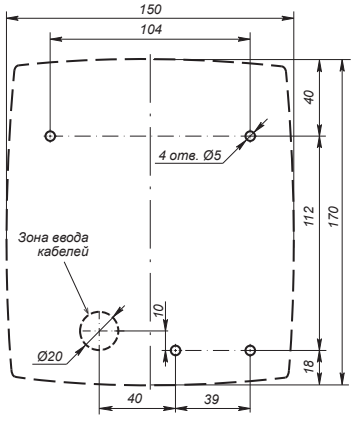
Схема подключения через PoE-сплиттер

Монтаж

Контроллер предназначен для монтажа на стену. Сначала при помощи четырех шурупов крепится основание (входит в комплект поставки), затем на него устанавливается контроллер. На рисунке показана разметка отверстий для установки основания.

Конструкция корпуса контроллера позволяет вывести кабели вверх или вниз от контроллера через его боковые стенки либо в отверстие в стене под корпусом контроллера.

Контроллер рекомендуется монтировать, исходя из соображения удобства для предъявления карт доступа и просмотра информации на ЖКИ. Удаление любого внешнего считывателя от контроллера должно составлять не менее 1 м.



Разметка отверстий для установки контроллера PERCo-CR11

Гарантийный срок

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 5 лет со дня продажи, если иное не оговорено в договоре с клиентом 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.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru