Терминал учета рабочего времени CR11.1



+40
+1
диапазон температур

12V
напряжение питания

50 000
пользователей

сканер отпечатков пальцев

EMM/HID/ MIFARE
формат карт

1
считыватель

150 000
событий

PayPass
банковская карта

смартфоны с NFC

Ethernet
интерфейс связи

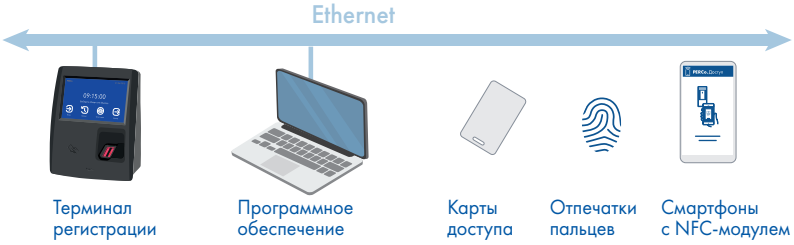
Назначение

Специализированный терминал PERCo-CR11.1 предназначен для организации учета рабочего времени и контроля трудовой дисциплины.

Терминал применяется в тех случаях, когда целесообразно контролировать время прихода/ухода сотрудников не на проходных, где установлены турникеты, а у дверей кабинетов или цехов. Это может быть учреждение без турникета на входе либо, наоборот, большое предприятие, когда место работы сотрудника территориально удалено от проходной.

Функциональные возможности

Терминал 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.

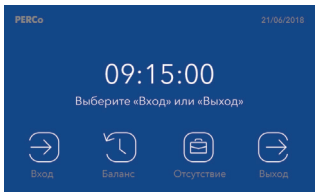
Особенности контроллера

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

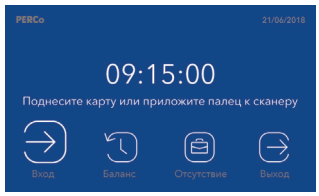
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Терминал учета рабочего времени CR11.1

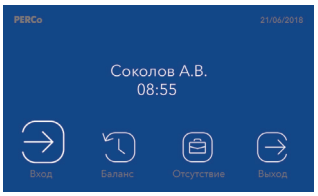
- отображение на ЖКИ информации о нарушениях – повторное предъявление карты на вход или выход, нарушение времени, зональности
- отображение на ЖКИ фамилии владельца карты



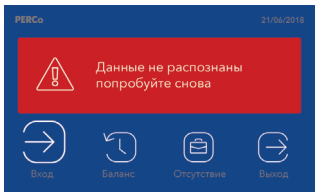
Дежурный режим



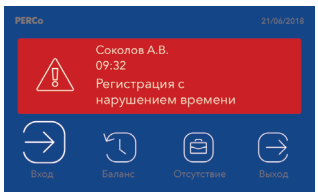
Начало идентификации



ФИО сотрудника и время идентификации



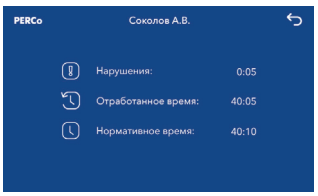
При некорректном считывании отпечатка



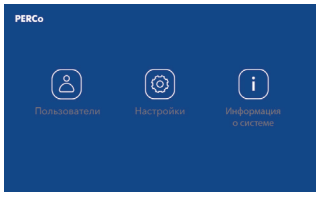
Вывод информации о нарушении



Ввод оправдательного документа



Вывод отчета по сотруднику



Меню настроек

- сопровождение нарушений звуковой индикацией
- возможность редактировать текст поясняющих надписей, выводимых на ЖКИ
- количество терминалов PERCo-CR11.1 в одной системе ограничивается только общим количеством контроллеров для систем PERCo (1000 контроллеров)
- полная поддержка алгоритма пространственного Antipassback систем PERCo
- возможность обновления программного обеспечения терминала по Ethernet

Терминал PERCo-CR11.1 выпускается серийно и имеет сертификат соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза (EAC).

Условия эксплуатации

Терминал PERCo-CR11.1 по устойчивости к воздействию климатических факторов соответствует условиям УХЛ4 по ГОСТ 15150-69 (для эксплуатации в помещениях с искусственно 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

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

Основные технические характеристики

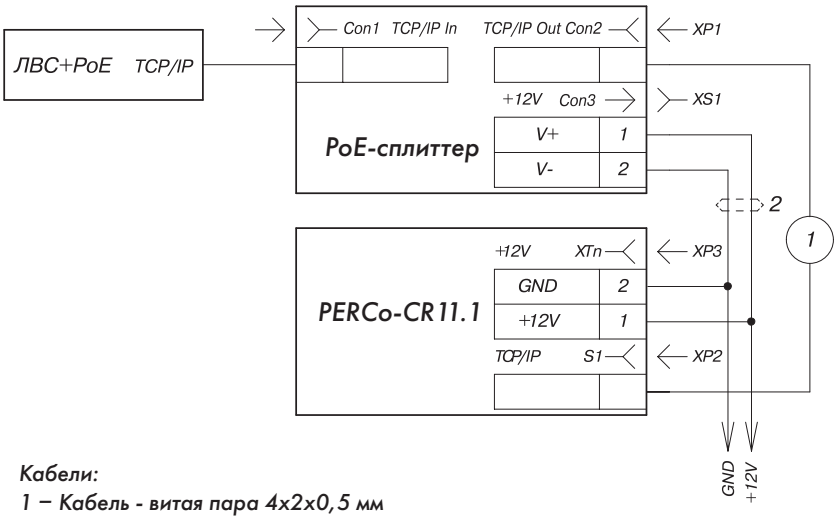
Напряжение питания постоянного тока *	12 В	
Допустимые значения напряжения питания постоянного тока	0,4 В	
Ток потребления, не более	250 мА	
Потребляемая мощность, не более	5 Вт	
Формат карт доступа	EMM/HID	
Дальность считывания	для карт доступа EMM, не менее	5 см
	для карт доступа HID, не менее	2,5 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 терминалу подключаются кабель от блока питания (к клеммной колодке, располо-женной 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)

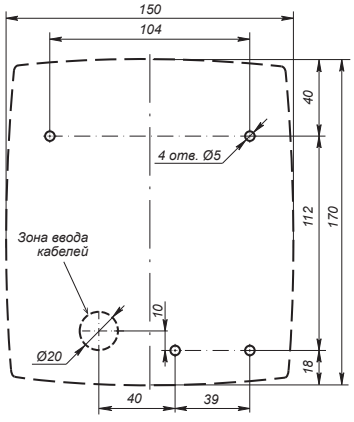
Схема подключения через PoE-сплиттер

Монтаж

Терминал 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 терминала позволяет вывести кабели вверх или вниз от терминала через его боковые стенки либо в отверстие в стене под корпусом терминала.

Терминал 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-CR11.1

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.

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