



Контроллер турникета/замка PERCo-CT/L04 имеет интерфейс связи Ethernet. В зависимости от выбранной пользователем конфигурации, может управлять:

- одним турникетом или калиткой
- одним замком (контроль прохода в двух направлениях)
- двумя замками (контроль прохода в одном направлении)
- одним шлагбаумом или приводом автоматических ворот автотранспортной проходной

Реализована возможность подключения питания через PoE-сплиттер PA1212.

Подробное описание контроллера на стр. 25.



Контроллер замка PERCo-CL201.1 имеет встроенный считыватель карт доступа формата EMM/HID и предназначен для управления одним электромеханическим или электромагнитным замком, подключается по интерфейсу RS-485 к контроллеру PERCo-CT/L04 либо к электронной проходной PERCo.

Подробное описание контроллера на стр. 32.

Контроллер замка PERCo-CL05.1 имеет встроенный считыватель карт доступа формата EMM/HID и предназначен для управления одним электромеханическим или электромагнитным замком. Контроллер CL05 имеет интерфейс связи Ethernet.

Реализована возможность подключения питания через PoE-сплиттер PA1212.

Подробное описание контроллера на стр. 35



Контроллер учета рабочего времени PERCo-CR01 (LICON) предназначен для регистрации времени приходов и уходов сотрудников. Контроллер имеет два встроенных считывателя карт доступа формата EMM/HID, жидкокристаллический дисплей, интерфейс связи Ethernet.

В контроллере реализована возможность подключения питания через PoE-сплиттер PA1212.

Подробное описание контроллера на стр. 40.



Бесконтактный считыватель с мнемонической индикацией PERCo-IR04 предназначен для считывания и расшифровки кода, занесенного в карту доступа и передачи его в контроллер системы PERCo-S-20.

Считыватель IR04 подключается по интерфейсу RS-485 к контроллеру PERCo-CT/L04, работает с картами формата EMM/HID.

Подробное описание считывателя на стр. 47.



Бесконтактные считыватели со светодиодной индикацией PERCo-IR03 и PERCo-IR07 предназначены для считывания и расшифровки кода, занесенного в карту доступа и передачи его в контроллер системы PERCo-S-20.

Считыватели IR03 и IR07 подключаются по интерфейсу RS-485 к контроллеру PERCo-CT/L04. Считыватель IR03 работает с картами формата EMM/HID.

Считыватель IR07 предназначен для считывания уникального идентификатора (UID) с ISO/IEC 14443 A/MIFARE карты или транспондера.

Подробное описание считывателей на стр. 44, 56.



Считыватель дальнего действия PERCo-IR10 предназначен для считывания и расшифровки кода, занесенного в карту доступа и передачи его в контроллер системы PERCo-S-20. Применяется в составе автотранспортных проходных.

Считыватель IR10 работает с картами формата EMM/HID.

Интерфейс связи с контроллером СКУД – RS-485 или Wiegand.

Подробное описание считывателей на стр. 50.



Контрольные считыватели PERCo-IR05.1 и PERCo-IR08 предназначены для автоматического ввода номера карты доступа при ее регистрации в системе PERCo-S-20.

Контрольные считыватели подключаются по интерфейсу USB к компьютеру. Контрольный считыватель PERCo-IR05 предназначен для работы с картами формата EMM/HID. Контрольный считыватель PERCo-IR08 предназначен для считывания уникального идентификатора (UID) с ISO/IEC 14443 A/MIFARE карты или транспондера.

Подробное описание считывателей на стр. 54, 59.



Стойка-считыватель PERCo-IRP01 предназначена для считывания и расшифровки идентификатора карты доступа и передачи его в контроллер управления доступом. Стойка-считыватель IRP01 работает с картами формата EMM/HID.

Интерфейс связи с контроллером СКУД – RS-485 или Wiegand.

Подробное описание на стр. 61.



Блок индикации с ИК-приемником PERCo-AI01 и ИК пульт дистанционного управления PERCo-AU01 предназначены для дистанционной установки режимов контроллера замка PERCo-CT/L04 и для индикации текущего режима контроллера. Блок индикации AI01 подключается по интерфейсу RS-485 к контроллеру PERCo-CT/L04.

Подробное описание блока индикации и пульта дистанционного управления на стр. 70, 73.



Табло системного времени PERCo-AU05 предназначено для индикации системного времени - времени, в соответствии с которым система контроля доступа S-20 разрешает или запрещает проходы и фиксирует все события. Табло системного времени PERCo-AU05 подключается по интерфейсу RS-485 к контроллеру PERCo-CT/L04, либо к любой электронной проходной PERCo.

Подробное описание табло системного времени на стр. 74.



Конвертер интерфейса PERCo-AC02 предназначен для подключения к контроллеру PERCo-CT/L04 до двух считывателей с выходами в формате Wiegand-26, 34, 37, 40, 42.

Конвертер осуществляет прием данных в формате Wiegand-26 от двух считывателей и передачу их по RS-485 в контроллер.

Подробное описание конвертера на стр. 77.



Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный PERCo-PU01 предназначен для контроля состояний 8 пожарных и охранных шлейфов сигнализации. Прибор имеет интерфейс связи Ethernet.

Подробное описание прибора на стр.81



Картоприемник PERCo-IC02.1 предназначен для сбора пропусков посетителей и совмещен со считывателем для постоянных пропусков, работает с картами доступа формата EMM/HID. Картоприемник IC02.1 подключается по интерфейсу RS-485 к контроллеру PERCo-CT/L04 или электронной проходной.

Подробное описание картоприемника на стр. 65.



Электронная проходная PERCo-KT02 – готовое экономичное решение для организации контроля доступа. Электронная проходная представляет собой стойку турникета-трипода, в которую встроены контроллер и два считывателя бесконтактных карт. В модификацию KT02.3 встроены считыватели бесконтактных карт формата EMM/HID, а в модификацию KT02.7 – формата MIFARE.

В изделии реализована возможность подключения питания через PoE-сплиттер PA1212.

Подробное описание электронной проходной на стр. 112.



Электронные проходные PERCo-KT05.4/ KT05.4A – готовое решение для организации контроля доступа. Электронная проходная представляет собой стойку тумбового турникета-трипода, в которую встроены контроллер и два считывателя бесконтактных карт формата EMM/HID.

В изделии реализована возможность подключения питания через PoE-сплиттер PA1212.

Модель KT05.4A отличает наличие маховика с автоматическими планками «Антипаника».

Подробное описание электронной проходной на стр. 118, 123.



Электронные проходные PERCo-KTC01.4/KTC01.4A – готовое решение для организации контроля доступа и сбора временных пропусков посетителей. Электронная проходная представляет собой стойку тумбового турникета-трипода, в которую встроены контроллер, два считывателя бесконтактных карт формата EMM/HID, а также картоприемник.

Модель KTC01.4A отличает наличие маховика с автоматическими планками «Антипаника».

Подробное описание электронной проходной на стр. 128, 133.



Электронная проходная PERCo-KR05.4 – готовое решение для организации контроля доступа. Электронная проходная представляет собой стойку роторного турникета, в которую встроены контроллер и два считывателя бесконтактных карт формата EMM/HID.

Подробное описание электронной проходной на стр. 139.



Web-интерфейс контроллеров системы PERCo-S-20 позволяет производить настройку, тестирование и управление контроллерами без установки на компьютер программного обеспечения в любой операционной системе.

Подробное описание web-интерфейса контроллеров на стр. 80.



Программное обеспечение системы PERCo-S-20 работает под управлением следующих операционных систем: Windows 2000 SP4; Windows Server 2003 SP1; Windows XP SP3; Windows Vista SP2; Windows 7 SP1; Windows Server 2008; Windows Server 2008 R2; Windows 8.x, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2.

После установки ПО на компьютер пользователя имеется возможность ознакомительной эксплуатации со всеми работающими приложениями в течение 30 дней. Такая возможность позволяет пользователю лучше понять свои потребности и выбрать необходимый комплект программных модулей. По прошествии 30 дней необходимо приобрести лицензионное соглашение на право использования выбранного ПО.

Автоматическое обновление системы значительно сокращает трудоемкость установки новых версий ПО на компьютерах пользователей. Администратору достаточно обновить версию на сервере системы, а на рабочих местах пользователей обновление произойдет автоматически после подтверждения процедуры пользователем.

Стоимость сетевого ПО S-20 не зависит от количества оборудования (точек прохода) и от количества карт доступа в системе.

Структура сетевого ПО PERCo-S-20 включает в себя Базовое ПО PERCo-SN01 и дополнительные модули ПО, созданные по функциональному признаку:

- Администратор PERCo-SM01
- Персонал PERCo-SM02
- Бюро пропусков PERCo-SM03
- Управление доступом PERCo-SM04
- Дисциплинарные отчеты PERCo-SM05
- Учет рабочего времени PERCo-SM07
- Мониторинг PERCo-SM08
- Верификация PERCo-SM09
- Прием посетителей PERCo-SM10
- Видеонаблюдение PERCo-SM12
- Центральный пост PERCo-SM13
- Дизайн пропусков PERCo-SM14
- Прозрачное здание PERCo-SM15
- Кафе PERCo-SM16
- АТП PERCo-SM17
- Интеграция с ИСО «Орион» PERCo-SM18.

Базовое ПО PERCo-SN01 является необходимым элементом для установки других программных модулей.

Каждый модуль сетевого ПО может быть отдельным рабочим местом. Модули можно приобретать отдельно или в комплектах, что дает существенную экономию.

Каждый модуль можно установить на 3 рабочих места. При необходимости большего числа рабочих мест можно приобрести дополнительные лицензии.

Дополнительный модуль интеграции «1С Предприятие 8.1:Зарплата и кадры. Интеграция с PERCo-S-20» позволяет передавать сформированный в PERCo-S-20 на основе данных о регистрации приходов и уходов табель учета рабочего времени в 1С.

Локальное ПО PERCo-SL01 и **Локальное ПО с верификацией PERCo-SL02** являются однопользовательскими и предназначены для организации контроля доступа по принципу разрешено/запрещено через одну точку прохода (1 замок, 1 электронная проходная или 1 турникет).