



Контроллер доступа C01 для online систем

PERCo-C01

Описание

Online-контроллер PERCo-C01 с уникальными потребительскими свойствами предназначен для реализации контроля доступа в online-системах.

Открытый протокол контроллера позволяет сторонним разработчикам использовать его для организации контроля доступа в фитнес-центрах, музеях, театрах, парках развлечений, на парковках и многих других объектах.

Для удобства разработчиков в комплект поставки входит протокол обмена с примерами реализации.

Контроллер не предназначен для работы в составе систем контроля доступа PERCo.

К контроллеру C01 можно одновременно подключить:

- 4 сканера штрих-кода: два по интерфейсу RS-232 и 2 по интерфейсу USB
- 2 считывателя по интерфейсу Wiegand (вместо второго считывателя можно подключить картоприемник).

Контроллер C01 получает данные от подключенных к нему считывателей и отправляет их на сервер программного продукта. По команде от программного обеспечения контроллер открывает исполнительное устройство.

В зависимости от выбранной пользователем конфигурации контроллер PERCo-C01 может управлять:

- одним турникетом или калиткой;
- одним замком (контроль прохода в двух направлениях);
- двумя замками (контроль прохода в одном направлении);
- одним шлагбаумом или автоматическим приводом ворот.

Контроллер подключается к сети по интерфейсу Ethernet. Конфигурация контроллера производится через web-интерфейс.

Контроллер имеет открытый прикладной протокол обмена, использующий формат JSON (RFC 7159).

Установленный режим доступа (Открыто/Закрыто) сохраняется в энергонезависимой памяти контроллера для предотвращения несанкционированной смены при сбое или отключении питания.

Контроллер позволяет подключить устройство Fire Alarm.