



интерфейс
связи



напряжение
питания



диапазон
температур



формат карт



дальность
связи



банковская
карта



смартфоны
с NFC

Назначение

Контрольный считыватель IR25 предназначен для регистрации и программирования идентификаторов доступа различных видов в ПО систем PERCo.

Функциональные возможности

Контрольный считыватель IR25 подключается к USB-порту компьютера может работать со следующими типами идентификаторов доступа:

1. Карты формата HID и EM-Marine. Контрольный считыватель производит считывание уникального идентификатора карты, его расшифровку и передачу в ПО СКУД PERCo.

2. Карты формата MIFARE (ISO/IEC 14443 A/MIFARE). Считыватель производит:

- считывание уникального идентификатора (UID) с карты или транспондера, в том числе UID с банковских карт, поддерживающих бесконтактную оплату при помощи технологии NFC
- считывание данных из внутренней памяти карты или транспондера
- запись мастер-карты (как первичной, так и всех последующих)
- запись данных во внутреннюю память карты или транспондера
- поднятие уровня безопасности для карт стандарта MIFARE Plus (X, S, SE).

3. Смартфоны с ОС «Android» с технологией NFC. Контрольный считыватель производит считывание уникального идентификатора, генерируемого бесплатным приложением «PERCo. Доступ» и передачу его в ПО СКУД PERCo.

4. Смартфоны с ОС «Android» с технологией BLE. Контрольный считыватель производит считывание уникального идентификатора, генерируемого бесплатным приложением «PERCo.BLE.Доступ» и передачу его в ПО СКУД PERCo.

5. Смартфоны Apple с функцией NFC. Контрольный считыватель производит считывание уникального идентификатора (Token), привязанного к банковской карте (при привязке нескольких банковских карт осуществляется считывание Token той карты, которая активна в данный момент) и передачу его в ПО СКУД PERCo.

Для отображения факта считывания номера карты считыватель имеет встроенную звуковую индикацию.

Считыватель IR25 выпускается серийно и имеет сертификат соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза (EAC).

Условия эксплуатации

Считыватель по устойчивости к воздействию климатических факторов соответствует условиям УХЛ4 по ГОСТ 15150-69 (для эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемые климатическими условиями). Условия эксплуатации – при температуре окружающего воздуха от +1 °С до +45 °С и относительной влажности воздуха до 80% при +25 °С.

Комплект поставки

Считыватель IR25	1 шт
Комплект документации	1 шт

Основные технические характеристики

Напряжение питания постоянного тока*	5±0,25 В
Потребляемая мощность, не более	1 Вт
Габаритные размеры (ДхШхВ)	150х77х27 мм
Формат используемых карт доступа	EMM/HID, MIFARE, банковская карта с NFC, смартфон с NFC, BLE
Дальность считывания идентификаторов	2-10 см, BLE - до 10 м
Интерфейс связи с компьютером	USB
Максимальное расстояние от компьютера, не более	1,5 м

* Питание осуществляется от USB-порта компьютера

Подключение

Контрольный считыватель подключается к USB-порту компьютера, на котором установлено ПО системы PERCo.

Монтаж

Считыватель производится в настольном исполнении.

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.