

EDGE EVO® Solo ESHR40 и ESHRP40 Контроллер/считыватель Hi-O

Система контроля доступа для одной двери



Возможности:

- Встроенный интерфейс пользователя, внешнее программное обеспечение не требуется.
- Дистанционное управление с помощью стандартного веб-браузера.
- Интерфейс с дверными компонентами Hi-O и считывателями Hi-O обеспечивает удобный и быстрый монтаж.
- Установление защищенного соединения в веб-браузере по протоколу SSL 3.0 и TLS 3.1.
- Сетевая конфигурация – контроллер работает в сетях с DHCP или статическим IP-адресом, подключение выполняется быстро и просто.
- Многоязыковая поддержка: английский, французский, немецкий, испанский (международный), русский, португальский (бразильский), итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, нидерландский, турецкий.
- Информационная панель двери служит для доступа к командам управления дверью, информации о состоянии, сигналам тревоги и событиям с нескольких экранов.
- Резервное копирование данных и восстановление данных с ПК пользователя.
- Микропрограммное обеспечение с возможностью обновления пользователем.
- Режимы доступа – только карта, только PIN-код, карта и PIN-код.
- Хранение сведений о 1000 владельцев карт и средств идентификации.
- Управление 8 расписаниями и 3 интервалами для каждого дня недели.
- Просмотр списка последних 5000 событий.
- Генерирование стандартных отчетов, экспорт в формате CSV.
- Специальные расписания с регистрацией первого прохождения и подавлением PIN-кода.
- Поддержка стандарта 802.3af с питанием через Ethernet (PoE), мощность 8,4 Вт для считывателей, внешних устройств и дверных замков.
- Дверные реле с пропуском тока или сухими контактами, поддержка замка 12 или 24 В пост.тока в режиме реле с пропуском тока.

АВТОНОМНЫЙ IP-КОНТРОЛЛЕР ДВЕРИ СО ВСТРОЕННЫМ МУЛЬТИТЕХНОЛОГИЧНЫМ СЧИТЫВАТЕЛЕМ

- **Экономичность** – питание через Ethernet (PoE) для считывателя и дверной защелки. В большинстве случаев отдельные источники питания не требуются.
- **Дистанционное управление** – по сети с помощью стандартного веб-браузера. Не требуется установка программного обеспечения.
- **Встроенный считыватель** – считыватель/контроллер считывает карты iCLASS® и HID Prox (ESHRP40) и открывает дверь. Надежный интерфейсный модуль устанавливается внутри помещения, чем обеспечивается защита доступа к дверным соединениям.
- **Высокая безопасность** – повышенная безопасность за счет шифрования обмена данными между контроллером и устройствами Hi-O, включая считыватели, замки и устройства запроса выхода.

Контроллеры/считыватели EDGE EVO® Solo ESHR40 и ESHRP40 от HID Global представляют собой экономичные автономные решения на основе IP-технологии для управления одной дверью. EDGE EVO Solo обеспечивает электропитание всех дверных компонентов через Ethernet (PoE), что значительно сокращает расходы на монтаж, поскольку не требуется прокладка отдельных кабелей питания. Здесь используется менее дорогой кабель CAT5 по сравнению со стандартной структурированной кабельной сетью.

Пользовательский интерфейс контроллера отображается в окне стандартного веб-браузера, поэтому установка дополнительного программного обеспечения на ПК не требуется. После подключения контроллера к локальной сети (LAN) ему назначается динамический или статический IP-адрес (IPv4). Пользователь просто вводит IP-адрес в адресной строке веб-браузера, после чего устанавливается защищенное соединение с контроллером. Используя единую информационную панель с простым интерфейсом, администратор объекта может добавлять сведения о пользователях, изменять права доступа, просматривать

отчеты, контролировать события двери и настраивать функции контроллера.

Удобный в обращении пользовательский интерфейс содержит различные функции управления контроллером. Решение хорошо подходит для организации электронного контроля доступа на объектах с одной или двумя дверями и несколькими десятками или сотнями карт доступа.

Контроллер/считыватель ESHRP40 совместим с идентификаторами iCLASS® и HID Prox 125 кГц. Контроллер/считыватель устанавливается с внутренней стороны двери в блочную распределительную коробку (для США) или круглую распределительную коробку 60 мм (для ЕС и Тихоокеанского региона). С помощью 4-проводной шины контроллер/считыватель соединяется с устройствами Hi-O, включая считыватели Hi-O iCLASS, замки и кнопки. Все «умные» устройства Hi-O поддерживают двунаправленный обмен данными в целях контроля и обновления информации о состоянии системы. Устройства просто подключаются, блокируются и шифруются на последнем этапе ввода двери в эксплуатацию.

Варианты крепления:

Контроллер/считыватель предназначен только для установки внутри помещений.

Монтаж рядом с дверью:

- Блочная распределительная коробка для США.
- Круглая распределительная коробка 60 мм для ЕС и Тихоокеанского региона.

Поддерживаемые устройства Hi-O:

- Замок (возможна подача питания по 4-проводной шине CAN).
- Устройство запроса выхода.
- Дверной привод.

Считыватели для контроля доступа:

- Встроенный считыватель iCLASS (ESHR40) или multiCLASS (ESHRP40).
- Возможность применения 1 дополнительного считывателя Hi-O iCLASS для реализации входа/выхода по карте.

Удобный интерфейс:

- Разъем RJ-45 для сети Ethernet TCP/IP (10/100 Мбит/с).
- Быстроразъемные винтовые зажимы.
- Удобное обновление ПО в окне веб-браузера.
- Простая модернизация в контроллер, работающий в сети с централизованным управлением на базе стороннего ПО.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель (№ артикула)	ESHR40 (83120CKH000)	ESHRP40 (83125CKH000)
Крепежные отверстия	блочная распределительная коробка для США, распределительная коробка 60 мм для ЕС и Тихоокеанского региона	
Размеры	ширина 3,3" x высота 4,8" x глубина 1,2" (83,9 x 122,2 x 30,5 мм)	
Вес	180 г	
Материал корпуса	поликарбонат UL94	
Звуковые и визуальные индикаторы	два светодиода на разьеме RJ-45 для индикации работы сети; звуковой сигнализатор и светодиодный индикатор считывателя	
Рабочая температура	от 0°C до +50°C	
Рабочая влажность воздуха	относительная влажность воздуха 5 – 95% без конденсации	
Порты связи	Ethernet (10/100), шина CAN Hi-O, Wiegand или Clock-and-Data	
Совместимость карт 13,56 МГц	iCLASS HID13,56 МГц, ISO14443A CSN, ISO14443B CSN	
Совместимость карт 125 кГц	нет	HID Prox, Indala, AWID, EM4102
Сертификаты	включено в список UL294 (США), CSA 205 (Канада), FCC класс А (США), знак CE EN 300 330, EN 301 489-3, EN 50130-4 (EU), знак C-Tick AS/NZS 4268 (Австралия, Новая Зеландия), IC: ICES-003 класс В (Канада), CE (EC), SRRC (Китай), KCC (Южная Корея), NCC (Тайвань), iDA (Сингапур), RoHS	
Гарантия	охватывает дефекты материалов и качество изготовления, гарантия 18 месяцев (см. полный текст гарантийных обязательств)	
Электропитание		
Макс. входная мощность при питании PoE	14,4 Вт (300 мА при 48 В пост.тока)	
Макс. входная мощность при питании от ИБП +12 В пост. тока	18 Вт (1500 мА при 12 В пост.тока)	
Макс. входная мощность при питании от ИБП +24 В пост. тока:	36 Вт (1500 мА при 24 В пост.тока)	
Макс. выходная мощность для всей системы и отдельных устройств		
Мощность входа при питании PoE	8,4 Вт (350 мА при 24 В пост.тока)	
Мощность входа при питании от ИБП +12 В пост.тока	13,5 Вт (1125 мА при 12 В пост.тока)	
Мощность входа при питании от ИБП +24 В пост.тока	27 Вт (1125 мА при 24 В пост.тока)	
Выходное напряжение шины CAN Hi-O, вход. питание = PoE	24 В пост.тока	
Выходное напряжение шины CAN Hi-O, вх. питание = ИБП	напряжение на выходе ИБП	
Совместимость с устройствами Hi-O		
Считыватель и модуль	Hi-O iCLASS R40 EDGE EVO EVM модуль напряжения**	Стандартный multiCLASS RP40 Модуль EDGE EVO EWM-M



hidglobal.com

Северная Америка: +1 512 776 9000
Европа, Ближний Восток и Африка: +44 1440 714 850
Азия и Тихоокеанский регион: +852 3160 9800
Центральная и Южная Америка: +52 (55) 5081-1650

© 2012-2014 HID Global Corporation. All rights reserved. HID, the HID logo, EDGE, EDGE EVO, and iCLASS are trademarks or registered trademarks of HID Global in the U.S. and/or other countries. All other trademarks, service marks, and product or service names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.
2014-10-15-edge-evo-eshr40-eshrp40-rdrs-ds-ru PLT-02112

ПРИМЕЧАНИЯ: Общая мощность всех устройств не должна превышать значения макс. выходной мощности для всей системы.
** Требуется для шины Hi-O CAN +16 В пост.тока.