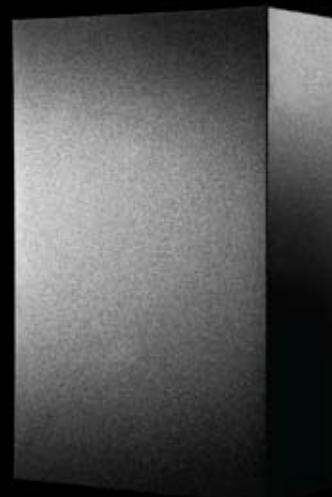


EdgePlus™ Solo ES400

IP-технология «Умные двери» обеспечивает контроль прохода через одну дверь • 83000

- ▶ **Высокая гибкость** – предоставляет возможность подключения существующих считывателей, а также новых считывателей с выходом Wiegand или HID Clock-and-Data.
- ▶ **Управление** – удаленное управление по сети с помощью стандартного веб-браузера.
- ▶ **Рентабельность** – сетевой доступ по кабелю CAT-5, обеспечивающий связь и питание по сети Ethernet (PoE). Нет необходимости использовать дополнительные источники питания.
- ▶ **Признанная открытая архитектура** – архитектура, разработанная на платформе HID OPIN™, которая обеспечивает удаленную перенастройку на системное решение в среде главного компьютера.



EDGE™

ТЕХНОЛОГИЯ доступа «Умные двери»

В решении IP-доступа HID EdgePlus элементы управления и интерфейс пользователя размещаются непосредственно на дверях. EdgePlus Solo ES400 – это рентабельное, автономное, рассчитанное на одну дверь решение контроля доступа по сети. Простая в управлении система предоставляет средства управления и создания отчетов с помощью стандартного веб-браузера. Работа с информацией о пользователях, администрирование, настройка параметров двери и получение сведений о событиях производится с помощью интуитивно понятного пользователю веб-окружения. Гибкая система EdgePlus Solo ES400 с помощью технологии «Умные двери» обеспечивает совместимость с широким диапазоном устройств для считывания карт. Кроме того, решение по управлению доступом EdgePlus Solo ES400 легко и быстро с помощью веб-браузера может быть переключено из автономного режима в режим системного устройства для считывания при работе с главным компьютером. Вам даже не придется выходить к двери.

Какие бы считыватели ни использовались на предприятии – iCLASS®, Prox, FlexSmart®, FlexPass®, MIFARE® / DESFire®, CRESCENDO™ или Wiegand – EdgePlus распространит на них возможности технологии «Умные двери».

Возможности

- ▶ Встроенный интерфейс пользователя, не требующий внешнего программного обеспечения.
- ▶ Удаленное управление с помощью стандартного веб-браузера.
- ▶ Работа в сетях со статическими или назначаемыми через DHCP IP-адресами, что обеспечивает установку по принципу «включай и работай».
- ▶ «Панель управления дверью», осуществляет удаленный доступ к командам двери, ее состоянию, настройкам тревоги и последним событиям.
- ▶ Резервирование и восстановление данных с компьютера пользователя.
- ▶ Встроенная диагностика.
- ▶ «Визитная карточка» установщика, которая позволяет включать контактную информацию пользователя в запросы на поддержку.
- ▶ Прошивка с возможностью модернизации пользователем.
- ▶ Встроенные экраны справки.
- ▶ Поддержка до 1000 удостоверений или владельцев карт.
- ▶ Поддержка 8 расписаний и 3 интервалов для каждого дня недели, включая праздники.
- ▶ Просмотр последних 5000 событий.
- ▶ Создание стандартных отчетов. Экспорт отчетов в формат CSV.
- ▶ Встроенный стандарт 802.3af «Питание по Ethernet» (PoE) с емкостью 600 мА для внешних устройств объекта и запирающего механизма замка.
- ▶ Простая миграция на систему с главным компьютером (OEM или CS).
- ▶ После модернизации доступны:
 - ▶ 40 000 удостоверений;
 - ▶ 65 000 расписаний;
 - ▶ полный список возможностей Edge / VertX®.
- ▶ Реле управления дверью с замыкающими или с размыкающими контактами
- ▶ Возможность локального подключения переносного компьютера для выполнения диагностики и настройки.

Установка

Устанавливается в стандартный электромонтажный короб на два винта. Этот тип установки Edge-Plus обеспечивает защиту от повреждений и безопасность проводки в электромонтажном коробе. Устанавливается только в закрытых помещениях.

Простой интерфейс:

- Разъем RJ-45 для Ethernet TCP/IP.
- Винтовые зажимы быстрого разъединения.
- Простая модернизация до работы в среде с главным компьютером через сетевой интерфейс.

Входы для:

- 1 считывателя;
- 1 переключателя контрольного устройства двери;
- 1 переключателя «Запрос на выход»;
- устройства контроля неисправностей в цепи питания переменным током*;
- устройства контроля неисправности батарей*;
- датчика целостности корпуса.

*Могут быть настроены как входы общего назначения.

Реле с замыкающими или с размыкающими контактами для:

- 1 устройства закрывания двери;
- 1 вспомогательного устройства – сигнал заклинивания или взлома двери, включение сигнала, отключение главного компьютера (обрыв связи) или устройства общего назначения.

Спецификации кабеля

Ethernet	100 м Кабель категории 5	ALPHA 9504C ALPHA 9405F
Wiegand	150 м, 9-жильный, в оплетке, полностью экранированный 22 AWG.	ALPHA 1299C
Входные цепи	150 м, 2-жильный, в оплетке, экранированный 22 AWG 18 AWG.	ALPHA 1292C ALPHA 2421C
Выходные цепи	150 м, 2-жильный, в оплетке, экранированный 22 AWG 18 AWG.	ALPHA 1172C ALPHA 1897C
RS-232	15 м, 9-жильный, в оплетке, экранированный 22 AWG.	ALPHA 1299C ALPHA 58119

Минимальный диаметр провода зависит от длины кабеля и текущих требований.

Установка	Стандартный электромонтажный короб.
Размеры	Ширина 84 мм, высота 122 мм, глубина 36 мм.
Вес	0.195 кг
Внешний вид	Поликарбонатный корпус UL94 защищает компоненты от повреждений. Все подключения промаркированы нанесенными по трафарету обозначениями.
Форматы данных	Поддержка любых форматов данных до 128 бит.
Аппаратное обеспечение	32-разрядный процессор RISC с тактовой частотой 100 МГц.
Память	8 Мб встроенной флэш-памяти. 32 Мб SDRAM ОЗУ. 256 Кб SRAM ОЗУ.
Индикаторы	Два СИД-индикатора: питание / сеть и ввод / вывод устройства.
Требования к электропитанию	1 А при 12–16 В напряжение постоянного тока максимум. Рекомендуется: Подавать питание с использованием технологии «Питание через Ethernet», доступной на сетевых устройствах с использованием PoE (802.3af). Или: Контролируемый линейный источник питания с запасными батареями, защитой от перепадов напряжения и выходными контактами контроля сбоя переменного тока и разрядки батарей. Реле могут быть настроены на подачу питания следующим образом: Возможности электропитания: Устройство E400 способно подавать на внешние устройства ток общей емкостью 700 мА. Это питание может быть поделено между считывателем и одним или двумя внешними устройствами. Будучи обесточено, реле рассчитано на ток 2 А при 30 В напряжения постоянного тока. Устройство ES400 рассчитано на использование в помещениях, отвечающих следующим спецификациям:
Рабочий диапазон температур	от 0° С до 50° С
Рабочий диапазон влажности	Относительная влажность от 5 % до 95 %, в отсутствие конденсата.
Порты обмена данными	Ethernet – 10 или 100 Мбит / с. считыватель – Wiegand, HID Clock-and-Data.
Сертификаты	UL 294 и UL 1076 Listed Component for the US pending, CSA 205 for Canada, FCC Class B Verification, EMC for Canada, EU (знак CE), Australia (знак C-Tick), New Zealand, Japan.
Гарантия	Действие гарантии при обнаружении производственных дефектов сборки и материалов – 18 месяцев. (Полную информацию см. в гарантийных обязательствах.)



ТЕХНОЛОГИЯ доступа «Умные двери»

Представительства
компании HID Global:

**Головной офис
Северная Америка**
9292 Jeronimo Road
Irvine, CA 92618-1905
U.S.A.
Телефон: (949) 598-1600
Факс: (949) 598-1690
Служба по работе с
клиентами
EDGE:
(877) 276.3343

**Азиатско-тихоокеанский
регион**
19/F 625 King's Road
North Point
Island East
Hong Kong
Телефон: +852 3160-9800
Факс: +852 3160-4809

Латинская Америка
Circunvalacion Ote. #201 B
Despacho 2
Col. Jardines del Moral
Leon 37160, Gto.
Mexico
Телефон: +52 477 779 1492
Факс: +52 477 779 1493

Европа, Ближний Восток, Африка
Homefield Road
Haverhill, Suffolk
CB9 8QP
England
Телефон: +44 1440 714 850
Факс: +44 1440 714 840



80% Recycled
40% Post-Consumer Waste
Processed Chlorine Free

MKT-ES400_DS_RU

hidcorp.com