

Считыватель OMNIKEY® 5427 СК



БЕСКОНТАКТНЫЙ СЧИТЫВАТЕЛЬ С CCID И КЛАВИАТУРОЙ ИНТЕРФЕЙС WEDGE В НОВОМ НАСТОЛЬНОМ КОРПУСЕ OMNIKEY



- **Безопасность** — повышенная надежность системы с поддержкой низко- и высокочастотных средств доступа, включая HID Prox®, MIFARE® Classic, MIFARE DESFire® EV1, iCLASS®, iCLASS SE и других средств доступа с функциональностью SIO.
- **Простота использования** — Непосредственное использование существующих средств контроля доступа для входа в ПК в двух режимах — CCID и Keyboard Wedge.
- **Поддержка CCID** — Устраняет необходимость установки драйверов на стандартных операционных системах.
- **Поддержка Keyboard Wedge** — Получает данные с карты и передает их непосредственно в любое приложение, эмулируя работу клавиатуры.

Считыватель OMNIKEY® 5427СК от HID Global работает практически в любой ПК-среде. Независимо от операционной системы и конкретного использования, интерфейс считывателя CCID или Keyboard Wedge является идеальным решением, не требующим установки и поддержания работы драйверов. Это устраняет проблемы управления сложным жизненным циклом программы на местах и уменьшает время выхода на рынок.

Благодаря функциональности keyboard wedge, данные с карты можно получить и трансформировать для непосредственного ввода в приложения в результате эмуляции работы клавиш. Это устраняет необходимость для организации вручную вводить данные с карты в приложения. Кроме стандартных режимов работы CCID и Keyboard Wedge, считыватель содержит интегрированный удобный в использовании веб-инструмент

управления, предоставляющий возможность интуитивной конфигурации через браузер без получения специальной подготовки. OMNIKEY® 5427СК поддерживает низко- и высокочастотную технологию в едином устройстве, допускающем беспрепятственную передачу идентификационных данных и использование смешанных технологических сред. В считывателе также предусмотрена поддержка широкого диапазона технологий низко- и высокочастотных карт, включая HID Prox®, MIFARE® Classic, MIFARE DESFire® EV1 и iCLASS®, а также iCLASS SE®.

Для встроенных приложений OMNIKEY 5427СК также работает в качестве считывающей платы, с интегрированным набором инструментов для разработчика, включающим все необходимые инструменты и документацию для сокращения циклов интеграции и времени выхода на рынок конечного продукта.

НОВАЯ ЛИНЕЙКА НАСТОЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ OMNIKEY:

- **Современный дизайн и компактный размер** — небольшие габариты и совместимость с профессиональными средами
- **Держатель карт** — Для работы в режиме присутствия карты, при котором карта должна оставаться в считывателе
- **Дополнительная вертикальная подставка** — Расширение возможностей размещения и поддержка управления одной рукой
- **Дополнительные крепежные аксессуары** — Позволяют устанавливать считыватель практически в любой среде

Для получения дополнительной информации посетите Центр разработки: www.hidglobal.com/main/developers/omnikey-5127-ck/

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Поддержка CCID

- Внедрение родного CCID с поддержкой операционных систем WINDOWS®, LINUX® и MAC®.

Keyboard Wedge

- Полностью конфигурируемая и программируемая функция keyboard wedge с интегрированной консолью управления.
- Гибкая конфигурация структуры данных и режимов вывода.

Поддержка разнообразных средств доступа

- Функция двойной частоты, обеспечивающая одновременную поддержку низко- и высокочастотных средств доступа.
- HID Prox®, MIFARE® Classic, MIFARE DESFire® EV1, iCLASS®, iCLASS SE® и другие средства доступа с функцией SIO.

Усовершенствованное управление жизненным циклом

- Простота обновления оборудования и настройки конфигурации с помощью веб-интерфейса, сообщений SNMP и карт конфигурации.
- Набор инструментов для разработчиков (Developer Tool Kit — DTK), включающий образцы продуктов, документацию разработчика, коды образцов и доступ к portalу разработчиков HID.



ХАРАКТЕРИСТИКИ KEYBOARD WEDGE:

- Конфигурируемый ввод и определяемые поля вывода
- Каскадные свободные настраиваемые поля данных
- Конфигурации под конкретные карты
- Определения пред- постштрихов и ярлыки
- Конверсия от старшего к младшему и наоборот
- Трансформация вывода HEX, BCD, BIN, DEC и ASCII
- Парсинг битового потока контроля физического доступа HID



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ основной модели	OMNIKEY® 5427CK	
Размеры	2,79" x 3,66" x 0,63" (71 мм x 93 мм x 16 мм)	
Вес	ок. 100 г	
Электропитание	От шины	
Рабочая температура	32°-158°С	
Допустимая влажность воздуха	относ. влажность 10-90%	
Температура хранения	от -20°С до 80°С	
Международная степень защиты	IP54 (пыль / брызги воды) (в подготовке)	
ОСНОВНОЙ ИНТЕРФЕЙС		
Основной интерфейс	USB 2.0 (также совместим с USB 1.1)	
Скорость передачи	12 Мбит/с (полная скорость для USB 2.0)	
ИНТЕРФЕЙС БЕСКОТАКТНОЙ СМАРТ-КАРТЫ	CCID	KEYBOARD WEDGE
Карты / Протоколы Высокая частота	MIFARE™ Classic 1K / 4K, Ultra Light, Ultra Light C, Plus, MIFARE™ DESFIRE™ 0.6, MIFARE™ DESFIRE™ EV1, iCLASS®, iCLASS SE/SR, MIFARE SE, DESFire EV1 SE, T=CL, ISO 14443 A со скоростью передачи до 848 Кбит/с (в зависимости от карты 1), ISO 15693 со скоростью передачи до 26 Кбит/с (в зависимости от карты)	MIFARE™ Classic 1K / 4K, Ultra Light, Ultra Light C, Plus (Security Lvl 1), MIFARE™ DESFIRE™ 0.6, MIFARE™ DESFIRE™ EV1 (MAC / DES/3DES / 3K3DES / AES), iCLASS®, iCLASS® SE/SR, MIFARE SE, DESFire EV1 SE
Карты / Протоколы Низкая частота	HID PROX®, HID Indala® Prox, EM Prox®	HID PROX®, HID Indala® Prox, EM Prox®
Поддерживаемые прикладные интерфейсы	PC/SC (готовность к режиму 2.01/ CCID mode)	человеко-машинный интерфейс
Поддержка драйверов PC/SC	Совместим с родными драйверами OS CCID (в режиме CCID). Собственные драйверы PC/SC о HID доступны для: Windows® XP / Vista / 7 (32 bit / 64 bit), 2003 Server, 2008 R2 Server, Linux® (32 / 64 bit, incl. Debian 6.0, Fedora 15, OpenSUSE 11.4, Ubuntu 11.04) & Mac® OS X (10.5 Leopard и выше, Intel 32 / 64 bit)	Совместим с родными драйверами Human Interface
Индикатор состояния	Двухцветный светодиод (белый = готов, синий = занят) Зуммер (программируемый)	
Цвет	Крышка - черная / Корпус - светло-серый	
Комплектующие (в комплекте)	Съемный держатель для карты (операция присутствия карты)	
Дополнительные аксессуары (в подготовке)	Крепежный кожух и клейкая лента Вертикальная подставка (в подготовке)	
Соединительный кабель / длина	USB-соединитель, тип A / 200 см	
Варианты настройки	Логотип заказчика / цвет корпуса (под заказ)	
Корпус	ПК	
Средняя наработка на отказ	500 000 часов	
Совместимость, сертификаты	Microsoft® WHQ ²	
Экологические сертификаты	Соответствует RoHS (REACH), WEEE, UL, CE, FCC, ICES (Canada)	
Гарантия	Гарантия производителя — 2 года. (для драйверов см. подробные условия пожизненного обслуживания)	

1 = 424 Кбит/с — скорость потока данных по умолчанию, 848 Кбит/с — настраивается через веб-интерфейс
2 = лабораторию WHQL (Windows® Hardware Quality Lab)

ASSA ABLOY

An ASSA ABLOY Group brand

© 2013 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Все права защищены. HID, HID Global, the HID Blue Brick logo, the Chain Design, OMNIKEY, iCLASS, iCLASS SE и HID Prox являются торговыми или зарегистрированными торговыми марками HID Global или ее лицензиара(-ов)/поставщика(-ов) в США и других странах и не могут использоваться без разрешения. Все остальные товарные знаки, знаки обслуживания, а также названия продукции или услуг являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками своих законных владельцев.
2013-03-08-omnikey-5427-ck-reader-ds-en

Северная Америка: +1 949 732 2000

Беспл. звонок: 1 800 237 7769

Европа, Ближний Восток, Африка: +44 1440 714 850

Азия и Тихоокеанский регион: +852 3160 9800

Центральная и Южная Америка: +52 55 5081 1650