

USB-считыватель OMNIKEY® 5321 CR

Водонепроницаемый USB-считыватель бесконтактных смарт-карт для работы в гигиенических условиях

- ▶ **Удобство в обращении** – инновационный и стильный корпус для удобной работы с бесконтактными картами в чистых помещениях и стерильных средах
- ▶ **Универсальность** – идеально подходит для работы в пользовательских системах с различными типами бесконтактных смарт-карт
- ▶ **Быстрая бесконтактная передача данных** – поддерживает бесконтактные смарт-карты со скоростью передачи до 848 кбит/с согласно ISO 14443 A/B
- ▶ **Полная совместимость** – поддерживает форматы HID® iCLASS® и MIFARE®, а также ISO14443A/B и ISO15693



БЕЗОПАСНАЯ идентификация.

Считыватель OMNIKEY® 5321 CR, заключенный в стильный водонепроницаемый корпус, идеально подходит для работы с бесконтактными картами в условиях повышенных санитарных требований: например, на производстве, в больницах, чистых помещениях, а также на любых других объектах, где требуется компактный и современный считыватель. Подключаемый к ПК считыватель OMNIKEY 5321 CR, предназначенный для чтения и записи бесконтактных смарт-карт 13,56 МГц и поддерживающий все три высокочастотных стандарта, является экономичным решением для работы в пользовательских системах с различными типами бесконтактных смарт-карт и меток.

Благодаря использованию технологии бесконтактных смарт-карт для компьютерных приложений бесконтактное устройство OMNIKEY® 5321 CR обеспечивает удобный, быстрый и надежный доступ к различным приложениям, включая вход в систему Windows®, сети, веб-сайты и приложения для безопасного хранения имен пользователей, паролей и личной информации.

Кроме того, считыватель OMNIKEY 5321 CR поддерживает HID on the Desktop™ как часть 3-компонентного решения, включающего в себя карту HID, считыватель и программное обеспечение naviGO® для организации логического доступа в стерильные или любые другие помещения. Считыватель также отлично подходит для мобильного применения и поддерживает все основные операционные системы, что обеспечивает совместимость и простоту интеграции в любую систему в любой точке мира.

- ▶ Уникальная герметичная конструкция отвечает требованиям для работы в чистых помещениях
- ▶ Поддерживает три стандарта ISO для бесконтактных карт (ISO 14443 A/B и 15693), а также Microsoft WHQL
- ▶ Поддерживает бесконтактные смарт-карты со скоростью передачи до 848 кбит/с в режиме максимальной передачи согласно ISO 14443
- ▶ Стандартные прикладные интерфейсы: PC/SC, синхронный API (поверх PC/SC)
- ▶ Возможности подавления электромагнитного искажения обеспечивают высокую скорость передачи и полную безопасность при считывании смарт-карт и паспортов

Поддерживаемые бесконтактные смарт-карты:

- ▶ HID: iCLASS®
- ▶ NXP: MIFARE®, MIFARE Plus, DESFire®, SMART-MX и iCODE
- ▶ Texas Instruments: TagIT®
- ▶ ST Micro: x-ident, SR 176, SR 1X 4K
- ▶ Infineon: my-d™ (в защищенном режиме только UID)
- ▶ Atmel: AT088RF020
- ▶ KSW MicroTech: KSW TempSens
- ▶ iCODE SLI, iCODE SL2 & LRI 64
- ▶ Бесконтактное генерирование 2048-битных ключей в режиме RSA (JCOP/SMART-MX)

Драйверы можно скачать по адресу www.hidglobal.com/omnikey

Технические характеристики

№ основной модели	OMNIKEY® 5321 CR USB
Размеры	120 x 90 x 24 мм
Вес	ок. 212 г
Электропитание	от шины
Степень защиты корпуса	IP67
Рабочая температура	0° - 55°C
Допустимая влажность воздуха	относ. влажность 10-90%
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 БЕСКОНТАКТНЫХ СМАРТ-КАРТ	
Протоколы	T=CL, MIFARE®, iCLASS® ISO 14443 A со скоростью передачи 848 кбит/с (в зависимости от карты) ISO 14443 B со скоростью передачи 848 кбит/с (в зависимости от карты) ISO 15693 со скоростью передачи 26 кбит/с (в зависимости от карты)
Поддерживаемые прикладные интерфейсы	Драйвер PC/SC (совмест. с 2.01), синхронный API (поверх PC/SC)
Поддержка драйверов PC/SC	Windows® 2000/XP (32- и 64-битная), Server 2003, 2008, 2008 R2, Windows® CE 5.0/6.0/6.5 (в зависимости от аппаратного обеспечения), Windows Vista (32- и 64-битная), Windows 7 (32- и 64-битная), Linux®, Mac® OS X 10.5/10.6 (в стадии разработки)
Индикатор состояния	Двухцветный светодиод (зеленый=готово, красный=занято)
Плата считывателя	Также возможно исполнение в виде печатной платы
Цвет	Белый
Дополнительные функции	Логотип заказчика: по запросу
Корпус	ПК
Кабель	180 см
Средняя наработка на отказ	500 000 часов
Совместимость, сертификаты	Microsoft WHQL ¹ , степень защиты IP67, ISO 14443A+B, ISO 15693
Безопасность, окружающая среда	CE, FCC, UL, RoHS, WEEE
Гарантия	Гарантия производителя 2 года (для драйверов см. подробные условия пожизненного обслуживания)

1 = лаборатории WHQL (Windows® Hardware Quality Lab)



© 2010 HID Global Corporation. Все права защищены. HID, логотип HID, Omnikey и логотип Omnikey являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HID Global в США и других странах. Все прочие товарные знаки, знаки обслуживания и наименования услуг являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками их владельцев. Ред. 05/2010 г.

MKT-OMNIKEY_5321_CR_DS_EN Rev. 05/2010



ACCESS experience.

hidglobal.com

HID Global Offices:

**Главный офис
Северная Америка**
15370 Barranca Pkwy
Irvine, CA 92618
США
Тел.: (800) 237-7769
Тел.: +1 (949) 732-2300
Факс: +1 (949) 732-2360
Fax: +1 949 598 1690

Азия и Тихоокеанский регион
19/F 625 King's Road
North Point
Island East
Гонконг
Тел.: +852 3160-9800
Факс: +852 3160-4809

Центральная и Южная Америка
Circunvalacion Ote. #201 B
Despacho 2
Col. Jardines del Moral
Leon 37160, Gto.
Мексика
Тел.: +52 477 779 1492
Факс: +52 477 779 1493

Европа, Ближний Восток и Африка
Haverhill Business Park
Phoenix Road
Haverhill, Suffolk
CB9 7AE
Великобритания
Тел.: +44 (0) 1440 714 850
Факс: +44 (0) 1440 714 840