

OMNIKEY® 3821

Настольный считыватель смарт-карт с клавиатурой для ввода ПИН-кода

- ▶ **Технология Plug and Play** – быстрое подключение для упрощенной установки и автоматической настройки устройства
- ▶ **Полная совместимость** – многоязыковая поддержка и соответствие всем применимым отраслевым стандартам, обеспечивающие простую интеграцию в вычислительные среды
- ▶ **Защищенный ввод** – сертификат соответствия Common Criteria EAL 3+, гарантирующий безопасность ввода ПИН-кода при работе с решениями для регистрации и ввода подписей
- ▶ **Универсальность** – совместимость практически со всеми форматами смарт-карт и распространенными операционными системами



ДОСТУПНОЕ КАЧЕСТВО.

Считыватель OMNIKEY® 3821 обладает традиционной надежностью изделий OMNIKEY и выполнен в прочном корпусе. Оснащенный клавиатурой для ввода ПИН-кода (персональный идентификационный номер), он может отображать текст при работе с приложениями и имеет двухстрочный дисплей, который позволяет обозначать безопасный режим специальным символом. Поддерживаются команды защищенного ввода ПИН-кода на пяти заданных по умолчанию языках.

Считыватель OMNIKEY 3821 разработан для защиты от вирусов, программ-червей и фишинг-атак и имеет сертификат соответствия Common Criteria EAL 3+. Хранящиеся на смарт-карте данные защищены ПИН-кодом, который предотвращает их несанкционированное копирование или использование. Конфиденциальные данные не хранятся на ПК и не передаются по незащищенному соединению между ПК и считывателем, а остаются в среде карты и считывателя.

Простой в установке считыватель OMNIKEY 3821 с клавиатурой для ввода ПИН-кода идеально подходит для выполнения банковских операций в Интернете и работы с приложениями для электронных подписей, а также для использования в прочих интернет-транзакциях, программах лояльности и решениях, связанных со здравоохранением.

- ▶ Взаимодействие с устройствами на основе таких стандартных протоколов, как PC/SC, OCF (Open Card Framework) и CT-API
- ▶ Соответствие основным стандартам финансовых учреждений, включая ISO 7816, EMV 2000, Microsoft WHQL, USB CCID, PC/SC, HBCI (Home Banking Computer Interface - интерфейс домашних компьютеров для удаленного доступа к банковским счетам) и PC-2001
- ▶ Поддержка всех распространенных операционных систем
- ▶ Графический дисплей с разрешением 2 x 16 символов и значком защищенного режима
- ▶ Поддержка команд защищенного ввода ПИН-кода (на английском, французском, немецком, итальянском и испанском языках)
- ▶ Соответствие всем применимым международным отраслевым стандартам
- ▶ Прочный корпус и длинный USB-кабель для большего удобства использования

* Загрузить драйверы можно по адресу www.omnikey.com.

Технические характеристики

Номер базовой модели	OMNIKEY® 3821
Размеры	5.51" 3.14"x 1.97" / 140 x 80 x 50 mm
Вес	6.1 oz / 173 г
Источник питания	Шина
Диапазон рабочих температур	32-131° F / 0°-55° C
Диапазон рабочей влажности	10-90% относит. влажн.
ИНТЕРФЕЙС ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
Основной интерфейс	USB 2.0 CCID ¹ (также совместим с USB 1.1)
Скорость передачи данных	12 Мбит/с (максимальная скорость для USB 2.0)
ИНТЕРФЕЙС СМАРТ-КАРТЫ	
Стандарты	ISO 7816 & EMV ² 2000 Level 1
Стандарты	T=0, T=1, двухпроводные: SLE 4432/42 (S=10), трехпроводные: SLE 4418/28 (S=9), I ² C (S=8)
Размер карты	ID-1 (полноразмерная)
Скорость передачи данных интерфейса смарт-карты	420 кбит/с (если поддерживается картой)
Тактовая частота смарт-карты	До 8 МГц
Поддерживаемые типы карт	5 В, 3 В и 1,8 В, ISO 7816 Class A, B и C
Подача тока на смарт-карту	60 mA
Определение смарт-карты	Детектор движения с автоматическим отключением питания, автоматическое определение типа смарт-карты, защита от короткого замыкания и перегрева
8-контактное подключение	Поддержка C4/C8
Поддерживаемые API	Драйвер PC/SC (поддержка 2.01), CT-API (помимо PC/SC), синхронный API (помимо PC/SC), OCF (помимо PC/SC), SPE-API (защищенный ввод ПИН-кода, помимо PC/SC)
Поддержка драйвера PC/SC	Windows® 98/ME, 2000/XP (32-разрядные), 2003 Server, Windows® CE 5.0/CE.NET (в зависимости от оборудования), Windows® XP 64 (AMD64, EM64T, IA64), Windows® Vista (32- и 64-разрядные), Linux®
Встроенные технологии	Для получения дополнительной информации свяжитесь с нами
Индикатор состояния	Символы на дисплее (режим готовности, режим работы с картой, защищенный режим)
Цвет	Два оттенка серого
Варианты оформления	Эмблема, этикетка и цвета по заказу клиента (предоставляются по запросу)
Материал	Акрилонитрил-бутадиен-стирол
Соединительный кабель	70.9"-78.8" / 180-200 cm
Срок службы	100 000 вставок
Среднее время безотказной работы	500 000 часов
Соответствие нормативам и сертификатам	Microsoft® WHQL i, EMV ² 2000 Level 1, ISO 7816, HBCI ⁴ , USB 2.0 (совместимость с USB 1.1), CCID ¹ I, Common Criteria EAL 3+, утвержденный перечень продукции GSA FIPS201
Соответствие нормам безопасности и охраны среды	CE, WEEE, FCC, UL, RoHS
Гарантия	Двухгодичная гарантия изготовителя (сведения о драйверах см. в условиях политики полного гарантийного обслуживания)

1 = Chip Card Interface Device (устройство интерфейса смарт-карт); 2 = Europay® MasterCard® Visa®; 3 = Windows® Hardware Quality Lab, 4 = Home Banking Computer Interface (интерфейс домашних компьютеров для удаленного доступа к банковским счетам)



© HID Global Corporation, 2008. Все права защищены. HID, эмблема HID, Omnikey и эмблема Omnikey являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации HID Global в США и других странах. Все прочие товарные знаки, знаки обслуживания, а также наименования продуктов или услуг являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев. Ред. 08.2008
MKT-OMNIKEY_3821_DS-RU

hidglobal.com

УЗНАЙТЕ о продуктах.

Представительства компании HID Global:

**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

**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