



Аладдин РД

www.aladdin-rd.ru

ASEDrive Семейство считывателей смарт-карт

Технологическое развитие индустрии смарт-карт открывает новые возможности для построения удобных и безопасных решений в области аутентификации, контроля и управления доступом к информационным ресурсам.

Ридеры смарт-карт

Компания «Аладдин Р.Д.» представляет линейку смарт-карт ридеров ASEDrive, позволяющих работать с любыми смарт-картами, соответствующими международным стандартам ISO/IEC 7816. Помимо традиционных внешних ридеров предлагаются считыватели, интегрированные в клавиатуру, а также комбинированные устройства с биометрическим сканером отпечатков пальцев. Широкий выбор различных моделей и вариантов исполнения смарт-карт ридеров позволяет подобрать устройства, в наибольшей степени отвечающие потребностям Заказчика.

Считыватели смарт-карт ASEDrive производятся с использованием новейших японских технологий (разработки компании Athena Smartcard Solutions). Отличительными особенностями этих смарт-карт ридеров являются высокая надежность, эргономичность и увеличенный срок службы.



Смарт-карт ридеры ASEDrive

ASEDrive Ille



Классический считыватель смарт-карт, подключаемый по высокоскоростному интерфейсу USB.

Надежная конструкция считывателя обеспечивает долгий срок службы и исключает повреждение используемых смарт-карт.

Рекомендуется для использования на стационарных рабочих местах, где необходима двухфакторная аутентификация пользователей. Является стандартом де-факто в государственных организациях и крупнейших российских компаниях.

ASEDrive Internal



Внутренний считыватель смарт-карт для установки в корпус системного блока или терминального оборудования. Устанавливается в стандартный слот 3,5", подключается к внутреннему разъему USB.

Рекомендуется для использования в организациях, где политикой информационной безопасности предписано не иметь внешних портов (USB, RS-232) на компьютерах пользователей для исключения возможности несанкционированного копирования служебной информации.

ASEDrive Mini



Считыватель смарт-карт ASEDrive Mini по соотношению «цена/качество» задает новые стандарты в индустрии. Этот надежный и удобный карт-ридер отлично подходит для мобильных сотрудников.

Компактный размер устройства позволяет хранить его в сумке или кармане одежды.

Рекомендуется для использования на мобильных рабочих местах, где необходима двухфакторная аутентификация пользователей.

ASEDrive Keyboard



Клавиатура со встроенным считывателем смарт-карт, подключаемая к порту USB.

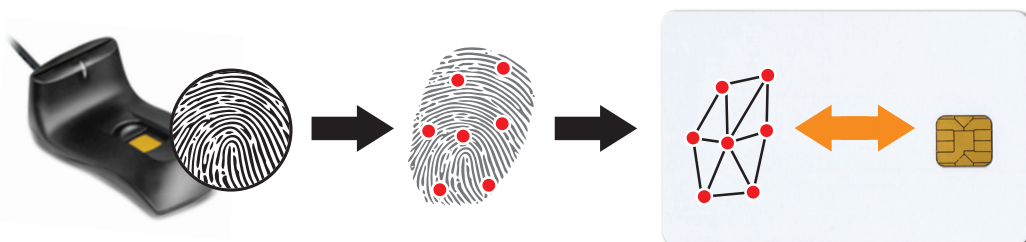
Применение ASEDrive Keyboard позволяет сэкономить пространство на рабочем месте. Клавиатура имеет высоконадежную контактную мембрану и выгодно отличается низким уровнем шума, а также низким профилем срабатывания клавиш.

Рекомендуется как для корпоративного сегмента, так и для частных пользователей.



Ридеры смарт-карт с поддержкой биометрии

Технология биометрического контроля, реализованная в комбинированных считывателях ASEDrive Bio и ASEDrive Keyboard Bio, позволяет строить надежные решения с двух- или трехфакторной аутентификацией. Биометрия может использоваться как дополнительный фактор аутентификации наряду с паролем для доступа к смарт-карте. В качестве уникальной биометрической характеристики используются отпечатки пальцев. Для доступа к смарт-карте можно использовать до десяти отпечатков.



Шаблоны, с которыми сравниваются отпечатки пальцев, хранятся в защищенной памяти смарт-карты. Благодаря использованию инновационной технологии Precise Match-on-Card™ от компании Precise Biometrics AB, сравнение производится исключительно внутри чипа смарт-карты, а не на компьютере, что обеспечивает защищенность процесса аутентификации.

Рекомендуется применять в организациях, предъявляющих повышенные требования к безопасности аутентификации, и в тех случаях, когда необходимо гарантировать, что смарт-карта не будет передана для использования другому лицу.

ASEDrive Bio



Считыватель смарт-карт со встроенным сканером отпечатков пальцев.

Уникальный дизайн позволяет экономить пространство на рабочем месте, объединяя в едином устройстве смарт-карт ридер и биометрический сканер.

Рекомендуется для дооборудования существующих рабочих мест.

ASEDrive Keyboard Bio



Клавиатура со встроенным считывателем смарт-карт и сканером отпечатков пальцев.

Применение ASEDrive Keyboard Bio позволяет строить решения с многофакторной аутентификацией, не загромождая рабочее пространство.

Рекомендуется для оборудования новых рабочих мест.

✓ Варианты исполнения



Все модели ридеров и клавиатур могут выпускаться в корпусах черного и белого цвета. По желанию Заказчика возможно нанесение логотипа и выбор цвета светодиода (зеленый, голубой).

✓ Бесконтактные смарт-карт ридеры



Дуальные смарт-карты способны обмениваться информацией как посредством контактных площадок, так и по радиочастотному каналу (RFID*-технология) в соответствии со стандартами ISO/IEC 14443.

Преимущества бесконтактного интерфейса в том, что он не изнашивается, занимает меньше места и позволяет значительно увеличить удобство обслуживания смарт-карты.

Бесконтактный карт-ридер ASEDInternal CL предназначен для работы с перспективными смарт-картами с дуальным, а также бесконтактным интерфейсом.

RFID* (англ. Radio Frequency IDentification) — технология радиочастотной идентификации объектов, основанная на считывании данных, хранящихся в RFID-метках, прикрепленных к объекту или интегрированных с ним.

	ASEDrive Mini	ASEDrive Ille	ASEDrive Keyboard	ASEDrive Internal	ASEDrive Bio	ASEDrive Keyboard Bio
Поддерживаемые карты	ISO 7816 T=0, T=1, EMV, CAC, 2/3 BUS I2C/Extended I2C					
Интерфейс подключения	USB 2.0 Full Speed 12 Мбит/сек					
Скорость обмена данными со смарт-картой	До 323 Кбит/сек, 4 МГц			До 230 Кбит/сек (на частоте 4, 8 и 16 МГц)	До 344 Кбит/сек, 4 МГц	
Контактная группа	ISO, 8 контактов. Минимум 100,000 подключений	ISO, 8 контактов. Минимум 200,000 подключений	ISO, 8 контактов. Минимум 200,000 циклов	ISO, 8 контактов. Минимум 200,000 циклов	ISO, 8 контактов. Минимум 100,000 подключений	ISO, 8 контактов. Минимум 200,000 подключений
Напряжение питания карты	5V (ISO7816 Class A), 3V (ISO7816 Class B), 1.8V (ISO7816 Class C)		5V (ISO7816 Class A), 3V (ISO7816 Class B)			
Питание	Порт USB		Порт USB или PS/2 порт		Порт USB	
Стандарты по безопасности	FCC Class B, VCCI, CE		FCC Class B, CE, TUV, UL	FCC Class B, VCCI, CE	FCC Class B, CE	
CCID совместимость	В зависимости от варианта исполнения		—			
Поддерживаемые ОС	Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008, Windows Server 2003 R2, Windows Server 2003, Linux, Mac OS X					
Сертификаты	Windows 7 Compatible (Microsoft WHQL), FIPS 201 GSA APL, PC/SC Compliant	Windows 7 Compatible (Microsoft WHQL), FIPS 201 GSA APL, PC/SC Compliant, USB Logo, EMV Level 1	Microsoft WHQL 2000, XP, 2003, PC/SC Compliant, EMV Level 1	Microsoft WHQL Me, 2000, XP, PC/SC Compliant, USB Logo, EMV Level 1	Microsoft WHQL 2000, XP, Vista, PC/SC Compliant, EMV Level 1	
Дополнительные возможности	—	Возможность обновления прошивки				
Сканер отпечатка пальца	—				UPEK с поддержкой технологии Match-On-Card компании Precise Biometrics	

Аладдин РД

© 1995-2011, ЗАО «Аладдин Р.Д.»
Все права защищены
Тел.: +7 (495) 223-00-01
aladdin@aladdin-rd.ru
www.aladdin-rd.ru

Лицензии ФСТЭК России № 0037 и № 0054 от 18.02.03 (продлены до 18.02.13)
Лицензии ФСБ России № 18229 от 13.10.10, № 9333Р от 03.09.10, №№ 4205П, 4206Х от 22.06.07, № 4898П от 14.12.07
Microsoft Certified Partner, Oracle Gold Partner
Все товарные знаки являются собственностью их владельцев