

# Доступ, защищенный вдвойне

## BioLink U-Match 5.0 Оптический сканер отпечатков пальцев со считывателем смарт-карт

Технологии биометрической идентификации и смарт-карт — наиболее востребованные и современные средства обеспечения информационной безопасности.

**Сканер BioLink U-Match 5.0** интегрирует технологии биометрической идентификации и смарт-карт, предоставляя возможности применения этих технологий как в комплексе, так и по отдельности.

**Биометрическая идентификация** реализована с помощью самых совершенных методов оптического сканирования.

Обеспечена поддержка **смарт-карт** распространенных и популярных форматов. Память смарт-карт энергонезависима и долговечна, а использование эффективных криптографических алгоритмов, реализованных в продуктах других российских фирм, позволяет надежно защитить информацию, размещаемую в памяти карты.

Сканер BioLink U-Match 5.0 — одна из новейших разработок компании BioLink. Сканеры этой серии поставляются инновационным компаниям и организациям, действующим в том числе в следующих активно развивающихся сферах:

- информационные технологии и телекоммуникации;
- финансы и банки, страхование;
- транспорт (воздушный, железнодорожный, автомобильный);
- оптовая и розничная торговля, индустрия гостеприимства;
- топливно-энергетический комплекс;
- здравоохранение;
- государственное и муниципальное управление.

Компактный сканер BioLink U-Match 5.0 удобен в применении и эргономичен.

### Системные требования

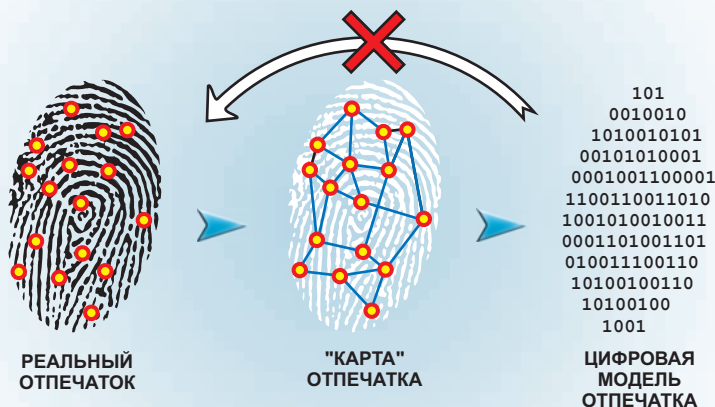
- процессор Pentium 200 MHz и выше, 128 Мб RAM (не менее)
- Microsoft Windows 2000/XP/2003/Vista
- свободный USB-порт
- наличие какого-либо из программных продуктов — BioLink IDenium, BioTime, Authentication Center 5.x, SDK 5.x и выше, другого ПО, разработанного на основе BioLink SDK

**BioLink**  
Передовые Биометрические Решения



### Технические характеристики

Способ сканирования	оптический
Окно сканирования отпечатков	25,5 * 18 мм
Разрешение	508 dpi
Скорость сканирования	1/15 с
False Acceptance Rate (FAR - вероятность допуска «чужого»)	10 <sup>-9</sup> (1 случай из 1 000 000 000) при использовании с программным обеспечением BioLink
Поддерживаемые стандарты смарт-карт	ISO 7816, EMV 2000
Поддерживаемое питание смарт-карт	5В, 3В и 1,8 В
Распознавание типа смарт-карты	производится автоматически
Скорость обмена информацией с картой	до 119 Кб/с
Энергопотребление для работы с картой	300 мВт
Светодиодный индикатор состояния	зеленый (свободен), красный (занят)
Дополнительные возможности работы с картой	8 pin handling (C4/C8 supported)
Размеры (длина*ширина*высота)	50*73*35 мм
Вес	160 г
Интерфейс	USB 2.0/1.1, plug&play, кабель 2 м в комплекте
Рабочая температура	от -10°C до +55°C
Влажность (без конденсата)	от 30% до 90%
Энергопотребление (по USB)	350 мВт (режим сканирования), 100 мВт (режим Standby), 40 мВт («спящий» режим)



Преобразование изображения отпечатка пальца в цифровую модель

Применение аппаратных средств биометрической идентификации наиболее эффективно в комплексе с программными продуктами, разрабатываемыми и поставляемыми компанией BioLink.

### BioLink IDenium

Сервис биометрической идентификации пользователей корпоративных систем и управления их доступом к информационным ресурсам. Поставляется в редакциях для Microsoft Active Directory, платформ дистанционного доступа (CITRIX и др.), гетерогенных информационных систем. Позволяет заменить неудобные и ненадежные пароли простой и безопасной идентификацией по отпечаткам пальцев. Предоставляет гибкий, масштабируемый и легкий в эксплуатации механизм администрирования.



### BioTime

Интегрированная система учета рабочего времени и контроля доступа. С высокой точностью и оптимальной скоростью реализует ключевые функции управления персоналом и разграничения доступа в здания и помещения. Поставляется в редакциях Standard (для предприятий с численностью сотрудников до 200 человек) и Enterprise (без ограничения по максимальному количеству пользователей). Полностью совместима с платформой 1С:Предприятие 7.7/8.0.



### BioLink SDK

Комплект разработчика прикладных биометрических решений. Позволяет быстро интегрировать функции биометрической идентификации в продукты независимых разработчиков, предоставляя им универсальный биометрический API и готовый графический интерфейс. Поддерживает различные языки и платформы программирования, включая C, C++, .NET Framework SDK 1.1/2.0, Visual Basic Script, JavaScript, технологии ActiveX.



### BioLink AMIS

Информационная система мультибиометрической идентификации. Применяется в масштабных проектах государственных и коммерческих структур при обработке больших массивов данных о пользователях финансовых, транспортных, платежных и т.п. сервисов, а также в государственных системах паспортно-визовых документов нового поколения. Поддерживает идентификацию по отпечаткам пальцев, изображениям лиц, видеоряду, голосу. Предоставляет возможность быстрого подключения любых других биометрических идентификаторов в соответствии с требованиями Международной организации по стандартизации (ISO) и Международной организации гражданской авиации (ICAO).



Партнер компании BioLink  
в Вашем регионе

### ООО «Биолинк Солюшенс»

Россия, 125493, Москва,  
ул. Авангардная, д. 3  
Тел./Факс: +7 (495) 645-8703,  
+7 (495) 645-8704  
E-mail: [biolink@biolink.ru](mailto:biolink@biolink.ru)  
[www.biolink.ru](http://www.biolink.ru)  
[www.biotime.ru](http://www.biotime.ru)

## Ключевые преимущества совместного применения аппаратных и программных средств BioLink

### Защита персональных данных

Системы и решения, поставляемые компанией BioLink, хранят не изображения отпечатков пальцев, а их цифровые модели. Восстановление отпечатка из его модели невозможно; обеспечивается полное соответствие Федеральному закону «О персональных данных» от 27 июня 2006 г. № 152-ФЗ.

### Широкий спектр бизнес-задач

Многолетний опыт работы позволил компании BioLink сформировать уникальную по своему разнообразию номенклатуру комплексных решений. Они позволяют применять биометрию в различных сферах деятельности правительственных и коммерческих структур. Решения BioLink эффективно функционируют в любых масштабах — от малых предприятий до общегосударственных систем.

### Готовые решения и интеграционный подход

Заказчикам предоставляется возможность выбора разнообразных продуктов. Это законченные приложения, готовые к незамедлительному использованию сразу после покупки, интерфейсы для внедрения биометрии в корпоративные ERP, CRM и т.п. системы, средства разработки собственных прикладных биометрических решений.

### Синергетический эффект

Производительные, отказоустойчивые и масштабируемые решения BioLink основаны на сервис-ориентированной архитектуре и виртуализации вычислений. Перед заказчиками открыты перспективы формирования многофункциональных систем, использующих наряду с биометрией технологии смарт-карт, RFID, GPS, GPRS и другие новейшие информационные и коммуникационные технологии.

### Открытость и поддержка

Компания BioLink открыта для сотрудничества и предоставляет полную поддержку своим заказчикам и партнерам. Сеть партнеров BioLink охватывает Россию, страны СНГ и государства дальнего зарубежья.