

bioCLASS™ RKLБ57, RWKLБ575 и BIO500

Считыватель смарт карт / Регистратор или Считыватель / Записывающее устройство с биометрической верификацией • 6180, 6181, 6188, 6190

- ▶ **Усиленная безопасность** – Идентификация по нескольким факторам с помощью сканера для смарт-карт, клавиатуры и идентификационного модуля
- ▶ **Сканер и зонный регистратор** – один терминал (зонный регистратор) обеспечивает контрольно-пропускную проверку и регистрацию по отпечаткам пальцев
- ▶ **Дополнительное обеспечение конфиденциальности** – Данные об отпечатках пальцев хранятся на смарт-картах iCLASS® для облегчения решения вопросов конфиденциальности и управления базой данных
- ▶ **Совместимость** – Поддержка максимально широкого спектра бесконтактных смарт-карт открытого стандарта от более чем 40 000 дилеров во всем мире

**Совместимость ТЕХНОЛОГИЙ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОСТУПА**

Устройства bioCLASS™ RKLБ57 и семейство сканеров RWKLБ575 работают по бесконтактной технологии смарт-карт с частотой 13,56 МГц и дают пользователям новые возможности множественной идентификации личности. Сканер bioCLASS может не только бесконтактно считывать информацию со смарт-карты с биометрическими данными отпечатков пальцев, но и анализировать личный идентификационный номер (PIN).

Благодаря технологии множественной идентификации сканеры HID bioCLASS обеспечивают максимальный уровень безопасности. Отпечатки пальцев хранятся только на смарт-карте, что гарантирует пользователю более высокую степень безопасности, более высокую пропускную способность терминала, простоту управления системой, снижение затрат на биометрический сканер и упрощение вопроса обеспечения конфиденциальности. Возможность выбора одного из трех уровней безопасности: карта/отпечаток пальца, карта/PIN и карта/отпечаток пальца/PIN.*

bioCLASS RKLБ57 является бесконтактным сканером для смарт-карт с клавиатурой и биометрическим датчиком, который позволяет осуществлять пропускной контроль и регистрацию отпечатков пальцев с помощью одного терминала.

- ▶ Зонный регистратор (6180BxR) можно сконфигурировать для осуществления двух функций: сканера/регистратора, только сканера или только регистратора.
- ▶ Дополнительная зонная конфигурация позволяет осуществлять выбор языка (предложено 9 языков), прав администратора (хранение данных о правах на карте или в сканере) и места расположения образца биометрических данных (маленькие образцы можно разместить в любом месте на картах iCLASS®).
- ▶ Зонный регистратор поставляется с мульти-языковым руководством для быстрого запуска и CD с инструкциями на английском языке.
- ▶ Уникальные зонные коды защищают данные карт доступа (Elite) или биометрические образцы (Bio-Elite).

bioCLASS RWKLБ575 представляет собой сканер с централизованным управлением для бесконтактного считывания/записи данных с клавиатурой и биометрическим датчиком, осуществляющим обработку данных со смарт-карт iCLASS.

* Конфигурация уровня безопасности не является динамической. Конфигурация осуществляется в рамках зоны или предприятия с помощью конфигурирующей карты.

Безопасность

64-битовые идентификационные ключи обеспечивают максимальную степень безопасности. Для срабатывания требуется совпадение данных сканера и карты. Весь процесс передачи данных между картой и клавиатурой закодирован с помощью специального алгоритма. Усовершенствованная система управления ключами снижает риск утечки данных, подделки или дублирования карт.

Графический экран

Графический ЖК-экран с подсветкой, площадью просмотра 60 x 18 мм и разрешением 120 x 32. Настройки были выполнены производителем, чтобы осуществлять вывод письменных инструкций для пользователя. Экран с возможностью полной индивидуальной конфигурации и описанием функциональных кнопок, активируемых пользователем. На зоновом регистраторе (6180VxR) доступна мультиязыковая версия программного обеспечения.

Клавиатура

Представляет собой 12 отдельных кнопок с металлическими колпачками. Тактильная маркировка на пятой кнопке для людей с ослабленным зрением. Конфигурируемое звуковое оформление. Подсвеченные панели с цифрами над каждой кнопкой. Возможность конфигурировать подсветку: всегда ВКЛ, активируется при чтении карты, активируется нажатием на кнопки.

Дизайн для использования в помещении

Шероховатая поверхность герметичного поликарбонатного корпуса с антивандальным покрытием обеспечивает надежную работу. (Обратите внимание, что данный товар не предназначен для использования вне помещений).

Регистрация

Выберите один из двух способов обработки образцов отпечатков пальцев (и при необходимости регистрации PIN) на смарт-картах iCLASS®. (1) Зоновый регистратор (6180VxR) позволяет осуществлять динамическую конфигурацию типа сканера (сканер/регистратор, только регистратор или только сканер). Тип сканера с регистратором позволяет осуществлять регистрацию отпечатков пальцев (и PIN) на смарт-картах iCLASS. (2) Устройство программирования карт CP575A iCLASS представляет собой программное обеспечение для ПК, которое позволяет осуществлять зонное программирование номеров карт доступа, регистрацию отпечатков пальцев и PIN на смарт-картах iCLASS.

RKLB57 / RWKLB575

Номера моделей	Зоновый регистратор (Сканер/Регистратор)*** 6180VxR (Виганд)
	Сканер **** 6180VxT (Виганд) 6188VxT (Clock-and-Data)
	Сканер / Записывающее устройство***** 6181VxT (Виганд и RS232) 6181Vx4 (Виганд и полный дуплекс RS485) 6181VxT (Виганд и USB) 6181VxT (Виганд и UART)
Диапазон считывания	Карта iCLASS®: До 10 см, iCLASS Key/Tag: До 3 см
Монтаж	Монтажная плата крепится к задней ячейке US/EU/ Asian, с расстоянием между винтами 52-60 мм (вертикально или горизонтально). ЖК-экран/кнопочная панель фиксируются на монтажной плате; модуль для считывания отпечатков пальцев крепится на сканере с помощью винтов.
Размеры	21,4 x 10,6 x 5,8 см
Вес	382 г
Электропитание	9-12 В пост. тока, рекомендуется линейный источник питания
* Номинальный ток	245 мА ср., 299 мА макс
Рабочая температура	0° C - 45° C
Допустимая влажность воздуха	5% - 95% относительной влажности без конденсата
Среда	только внутренняя
Класс безопасности	Нет
Частота передачи	13,56 МГц
Длина кабеля	Интерфейс Виганд / Clock-and-Data: 150 м (22AWG), RS232: 15 м, RS485: 1200 м, USB: 4 м, UART: 0,30 м
Совместимость карт	iCLASS 15693 & 14443B – чтение только на 2 кбит (256 байт), 16 кбит (2 кбайт), 32 кбит (4 кбайт); HID Приложение iCLASS 15693 & 14443B – чтение/запись (только RWKLB575) на 2 кбит (256 байт), 16 кбит (2 кбайт), 32 кбит (4 кбайт); пространство для приложения
Языковая поддержка**	Зоновый регистратор: Английский, испанский, португальский, немецкий, итальянский, французский, русский, китайский, корейский, японский Считыватель: Английский, испанский, португальский, немецкий, французский, китайский
Сертификаты	UL 294/cUL, FCC, IC (Канада), CE (EC), C-tick (Австралия, Новая Зеландия), SRRC (Китай), MIC (Корея), NCC (Тайвань), MIC (Япония), iDA, (Сингапур), RoHS
Материал корпуса	Поликарбонат UL94
Разрешение	500dpi, 256-битовая серая шкала, площадь датчика 18x22мм
Время	тение карты < 0,5 сек, Чтение отпечатка пальца < 2 сек, тип. 1 сек, Проверка отпечатка пальца < 1 сек
Коеф. ложного признания/отказа	FAR < 0,01%, FRR < 0,01%
Тип дактилоскопического датчика	Оптический
Гарантия	Гарантия на материалы и работу один год. (Ознакомьтесь с подробными гарантийными обязательствами.)

* (RWKLB575 особый) Добавить 25 мА тока для модулей расширения USB и 20 мА для всех остальных.

** Языковая поддержка включает в себя текст на ЖК-экране и инструкцию по быстрому запуску.

*** Зоновый регистратор (Сканер/регистратор) может подвергаться зонной конфигурации как сканер/регистратор, только регистратор или только сканер. Можно осуществлять дополнительную конфигурацию языка экраных сообщений.

**** Поддержка памяти номеров частей прежнего сканера упрощает процесс установки (не требуется настройки) и поддержка C&D. Для обеспечения максимальной мобильности рекомендуется выбрать зоновый регистратор.

***** RWKLB575 с модулем расширения поддерживает аппаратный интерфейс только одной серии.

© 2008 HID Global Corporation. Все права защищены. HID, логотип HID и iCLASS 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. 08/2008

MKT-bioCLASS_REVb_DS-EN



Опыт ДОСТУПА

hidglobal.com

Северная Америка
15370 Barranca Parkway
Irvine, CA 92618
Tel: 1 800 237 7769
Tel: +1 949 598 1600
Fax: +1 949 598 1690

Азия и Тихоокеанский регион
19/F 625 King's Road
North Point, Island East
Hong Kong
Tel: 852 3160 9800
Fax: 852 3160 4809

Центральная и Южная Америка
Circunvalacion Ote.
No. 201B Despacho 3
Col. Jardines del Moral
Leon 37160, Mexico
Tel: +52 477 779 1492
Fax: +52 477 779 1493

Европа, Ближний Восток
и Африка
Haverhill Business Park
Phoenix Road, Haverhill,
Suffolk CB9 7AE, England
Tel: +44 (0) 1440 714 850
Fax: +44 (0) 1440 714 840