

Считыватели магнитной полосы multiCLASS®

Считыватели бесконтактных карт 13,56 МГц и 125 кГц

- ▶ **Простота перехода** – от стандартных карт с магнитной полосой и бесконтактных карт 125 кГц к смарт-картам 13,56 МГц
- ▶ **Повышенная безопасность на объекте** – после перехода на новую технологию следует заменить основание считывателя магнитной полосы на стандартное основание для обеспечения совместимости только с бесконтактными картами 13,56 МГц
- ▶ **Двухфакторная аутентификация** – необходимо наличие бесконтактной карты и PIN



ДОСТУП к интеллектуальности.

Считыватели магнитной полосы multiCLASS® предназначены для покупателей, желающих модернизировать имеющуюся у них систему контроля доступа путем перехода от стандартных карт с магнитной полосой на смарт-карты 13,56 МГц, обеспечивающие повышенную безопасность. Благодаря поддержке различных комбинаций технологий ступа – карт с магнитной полосой, цифровой клавиатуры, карт HID Prox и смарт-карт 13,56 МГц (включая iCLASS) – считыватель multiCLASS обладает предельной универсальностью, позволяя осуществить переход на другую технологию с малыми временными и денежными затратами и без прерывания работы системы.

Переходные решения без считывателя и средств доступа могут потребовать значительных начальных капиталовложений, тогда как считыватель магнитной полосы multiCLASS – это доступный по цене, стандартизованный способ перехода на более безопасную технологию доступа. При реализации решений на основе считывателей магнитной полосы multiCLASS и комбинированных средств доступа HID организации могут объединять переход с уже существующими программами идентификации, что снижает уровень затрат на переход на более безопасную технологию доступа на нескольких объектах. Организации, принимающие решение в пользу повышенной безопасности считывателей multiCLASS, также могут повысить удобство и получить больше выгоды от приобретения средств доступа путем добавления приложений, реализуемых с помощью одной общей карты.

Съемный вертикальный считыватель магнитной полосы и поддержка бесконтактных карт 125 кГц делают обращение с устройством более привычным для пользователей, обеспечивая доступ во все помещения в здании и облегчая процедуру перехода на новую технологию. Универсальное вертикальное основание считывателя магнитной полосы может устанавливаться слева или справа от основного настенного бесконтактного считывателя. После завершения перехода на новую технологию пользователи могут заменить основание считывателя магнитной полосы на стандартное основание для обеспечения повышенной безопасности за счет совместимости только с бесконтактными картами 13,56 МГц.

Семейство multiCLASS – это безопасность iCLASS, простота бесконтактной технологии, эффективность смарт-карт и уверенность в выборе Genuine HID.



Технические характеристики

	RMK40 multiCLASS Считыватель магн.полосы с цифр. клавиатурой	RMPK40 multiCLASS Считыватель магн.полосы с бесконт.блоком Prox и цифр. клавиатурой	RM40 multiCLASS Считыватель магн.полосы	RMP40 multiCLASS Считыватель магн.полосы с бесконт.блоком Prox
Номер изделия	6230C (Wiegand) 6238C (Clock-and-Data)	6236C (Wiegand) 6233C (Clock-and-Data)	6220C (Wiegand) 6228C (Clock-and-Data)	6225C (Wiegand) 6223C (Clock-and-Data)
Доступность	Имеется в продаже		Скоро поступит в продажу	
Диапазон считывания	Карта iCLASS: до 10,2 см Ключ/метка iCLASS: до 3,2 см Карта MIFARE/DESFire (CSN): до 5,1 см	Карта iCLASS: до 10,2 см Ключ/метка iCLASS: до 3,2 см Карта MIFARE/DESFire (CSN): до 4,5 см Карта HID Prox ISO: до 8,3 см Карта HID Prox с защ.оболочкой: до 9,5 см Брелок/метка HID Prox: до 3,8 см	Карта iCLASS: до 12,1 см Ключ/метка iCLASS: до 5,1 см Карта MIFARE/DESFire (CSN): до 6,4 см	Карта iCLASS: до 10,8 см Ключ/метка iCLASS: до 3,8 см Карта MIFARE/DESFire (CSN): до 5,0 см Карта HID Prox ISO: до 8,3 см Карта HID Prox с защ.оболочкой: до 9,5 см Брелок/метка HID Prox: до 5,0 см
Монтаж	Конструкция из двух частей: пластмассовая крышка с электроникой и крепежное основание. Крепежное основание имеет встроенный вертикальный считыватель магнитной полосы, который может размещаться слева или справа от основного считывателя. Крепежное основание устанавливается в стенную коробку американского стандарта с расстоянием между винтами 52-60 мм (вертикально или горизонтально) или на любую плоскую поверхность. Крышка считывателя с электроникой крепится к крепежному основанию с помощью стопорного винта. Для повышения безопасности после завершения перехода на новую технологию следует заменить крепежное основание со встроенным вертикальным считывателем магнитной полосы на стандартное крепежное основание.			
Цвет	Черный			
Размеры	12,2 см x 11,4 см x 2,9 см		12,2 см x 11,4 см x 2,7 см	
Вес	275 г		250 г	
Электропитание	5-16 В пост. тока, рекомендуется линейный источник питания			
Потребляемый ток	110 мА ср., 169 мА макс. при 12 В пост.тока Номинальная мощность = 1,32 Вт		90 мА ср., 166 мА макс. при 12 В пост.тока Номинальная мощность = 1,08 Вт	
Рабочая температура	от -35°C до +65°C			
Допустимая влажность воздуха	Относительная влажность воздуха 5-95% без конденсации			
Частота передачи	13,56 МГц	13,56 МГц и 125 кГц	13,56 МГц	13,56 МГц и 125 кГц
Совместимость карт 13,56 МГц	iCLASS 15693, поддержка приложений безопасного доступа HID, карты любых размеров ISO 14443A (MIFARE® и DESFire®) - серийный номер, ISO 15693 - серийный номер, ISO 14443B - серийный номер			
Совместимость карт 125 кГц	Отсутствует	Средства доступа HID Prox и AWID	Отсутствует	Средства доступа HID Prox и AWID
Дорожки магнитных карт	1 или 2			
Скорость магнитных карт	20,32 - 127 см в секунду			
Выходы магнитных карт	Все форматы Wiegand или Clock-and-Data; различные форматы ABA Wiegand; поддержка большинства форматов Dorado*			
Длина кабеля	Интерфейс Wiegand/Clock-and-Data 150 м (22AWG)			
Подключение	Кабельный вывод или клеммная колодка			
Сертификаты	UL294** (США), FCC (США)			
Материал корпуса	Поликарбонат UL94			
Цифровая клавиатура	Да (4x3)		Нет	
Модель серии	RMK40C	RMPK40C	RM40C	RMP40C
Гарантия	Гарантия на материалы и работу два года.			

* Подробнее см. руководство по заказу устройств 13,56 МГц.

** Сертификат UL294 только для интерфейса Wiegand

© 2010 HID Global. Все права защищены. HID, логотип HID и multiCLASS 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.
mkt_10mar2010_multimag_ds_en



hidglobal.com

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