Бесконтактные карты и считыватели

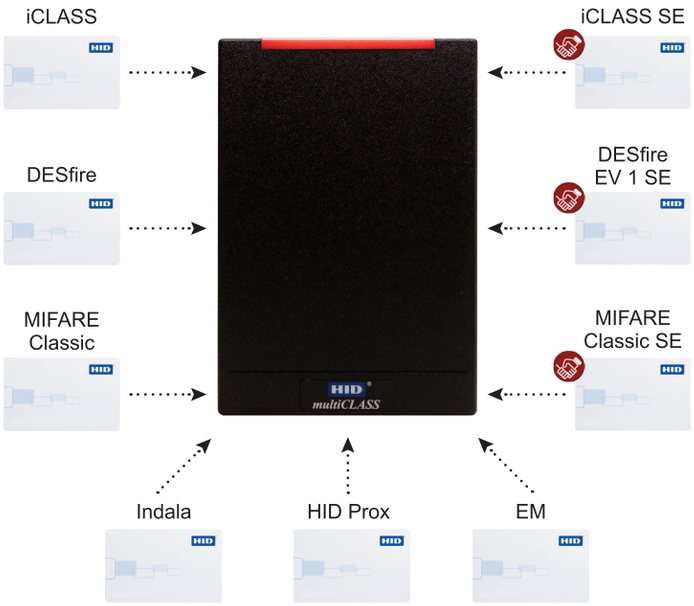


multiCLASS SE™

HID Proximity 125 кГц

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru





Уровни безопасности SIO

(цифровая безопасность)



Считывающие устройства multiCLASS SE™ - идеальное решение для клиентов, стремящихся обновить существующие решения, способное поддержать переход от низкочастотной к высокочастотной технологии, а также в цифровой мир смартфонов NFC и технологий будущего

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ И НАДЕЖНЫЕ ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

Эффективная безопасность – многоуровневая безопасность, выходящая за рамки стандартной технологии карт, обеспечивает дополнительную защиту идентификационных данных с помощью SIO.

Независимость от технологии – поддерживаются различные технологии (платформы iCLASS® Seos™ и iCLASS SE, стандартный iCLASS, MIFARE® и MIFARE DESFire® EV1).

Приспособляемость – взаимодействие с различными технологическими средами и моделями, включая смартфоны NFC посредством Seos.

Стандартизированная связь – открытый протокол управления устройствами (OSDP, Open Supervised Device Protocol) для надежной двусторонней передачи данных.

Простой переход к другой технологии – одновременная поддержка **125 кГц HID Prox®, Indala®, AWID и EM4102** для перехода от низкочастотной к высокочастотной технологии

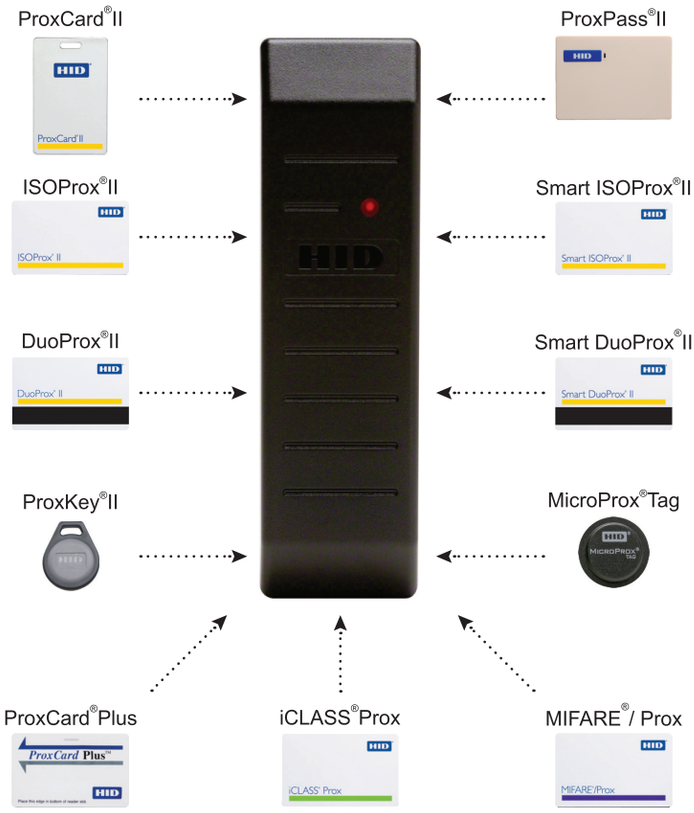
Как часть платформы iCLASS SE от HID Global - на основе модели данных Secure Identity Object™ (SIO) и платформы Trusted Identity Platform® (TIP™) – эффективные и надежные считыватели **multiCLASS SE™** обладают рядом дополнительных функций, таких как **многоуровневая безопасность**, выходящая за рамки технологии карт, и **защищенные от подделок ключи и криптографические операции** на основе аппаратного обеспечения с элементами безопасности **EAL5+.**

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

БЕСКОНТАКТНЫЕ
СЧИТЫВАТЕЛИ 125 кГц

HID Proximity





НАДЕЖНЫЕ И ДОСТУПНЫЕ СЧИТЫВАТЕЛИ, ЛЕГКО ИНТЕГРИРУЮТСЯ С РАЗЛИЧНЫМИ СИСТЕМАМИ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

Для администраторов систем безопасности, распространителей, специалистов по интеграции и производителей комплексного оборудования бесконтактные карты и считыватели HID являются **признанным промышленным стандартом** в области систем контроля доступа

Бесконтактные устройства HID, работающие по принципу радиочастотной идентификации **125 кГц,** обладают высокой надежностью, доступны по цене и легко встраиваются в существующие системы контроля доступа

Бесконтактные устройства HID 125 кГц обладают высокой надежностью, доступны по цене и легко встраиваются в существующие системы контроля доступа



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

БЕСКОНТАКТНЫЕ СЧИТЫВАТЕЛИ multiCLASS SE™



RP10



RP15



RP30



RP40



RPK40

№ модели	900P 900L	910P 910L	930P 930L	920P 920L	921P 921L
Размеры	4,8 x 10,3 x 2,3 см	4,8 x 15,3 x 2,3 см	8,4 x 8,4 x 2,3 см	8,4 x 12,2 x 2,4 см	8,5 x 12,2 x 2,8 см
Диапазон считывания	**Средства доступа (карты) ID-1 с одной технологией 13,56 МГц – модель данных SIO**				
	iCLASS® SE™: 6,6см SE для DESFire® EV1: 3,0 см SE для MIFARE® Classic: 3,8 см	iCLASS® SE™: 7,4 см SE для DESFire EV1: 3,6 см SE для MIFARE Classic: 6,4 см	iCLASS® SE™: 7,6 см SE для DESFire EV1: 3,8 см SE для MIFARE Classic: 5,9 см	iCLASS® SE™: 8,9 см SE для DESFire EV1: 4,1 см SE для MIFARE Classic: 6,9 см	iCLASS® SE™:8,4 см SE для DESFire EV1: 3,6 см SE для MIFARE Classic: 7,4 см
	Метки и брелки для ключей с одной технологией 13,56 МГц – модель данных SIO				
	iCLASS® SE™: 2,8 см SE для MIFARE® Classic: 2,0 см	iCLASS® SE™:3,3 см SE для MIFARE® Classic: 2,3 см	iCLASS® SE™: 3,6 см SE для MIFARE® Classic: 2,3 см	iCLASS® SE™:3,8см SE для MIFARE® Classic: 1,5 см	iCLASS® SE™:3,6 см SE для MIFARE® Classic: 1,8 см
	Средства доступа (карты) ID-1 с одной технологией 125 кГц – модель данных PROX				
	HID Prox/AWID:6.4 см Indala Prox: 3.8 см EM4102: 3.8 см	HID Prox/AWID:7.1 см Indala Prox: 4.3 см EM4102: 5.6 см	HID Prox/AWID:6.9 см Indala Prox: 2.5 см EM4102: 5.1 см	HID Prox/AWID:6.4 см Indala Prox: 3.0 см EM4102: 4.6 см	HID Prox/AWID:3.6 см Indala Prox: 2.0 см EM4102: 2.0 см
	Метки и брелки для ключей с одной технологией 125 кГц – модель данных PROX				
	HID Prox/AWID:2.0 см	HID Prox/AWID: 2..3 см EM4102: 1.8 см	HID Prox/AWID:2.0 см Indala Prox: 2.0 см EM4102: 2.0 см	HID Prox/AWID:2.0 см EM4102: 1.8 см	N/A
Монтаж	Размер Mini-Mullion; самые миниатюрные считыватели multiCLASS® от HID, идеально подходят для установки на дверной наличник, блочную распределительную коробку стандарта США (с грязевым кольцом) или на любую плоскую поверхность	Размер Mullion; вторые по миниатюрности считыватели multiCLASS® от HID, идеально подходят для установки на дверной наличник, блочную распределительную коробку стандарта США (с грязевым кольцом) или на любую плоскую поверхность	Квадратный размер EU/APAC; квадратный считыватель 83,8 мм для установки поверх стенных коробок европейского и азиатского стандартов	Размер настенного выключателя; для установки поверх блочной стенной коробки, в основном используемой в странах Северной и Южной Америки и имеющий крепежное основание с прорезью для стенных коробок европейского и азиатского стандартов	
Вес изделия / клеммная колодка	114 г / 85 г	149 г / 124 г	151 г / 118 г	222 г / 216 г	258 г / 228 г
Рабочий диапазон напряжений	5-16 В пост. тока, рекомендуется линейный источник питания				
Потребляемый ток – стандартный режим питания (мА)	60	60	75	75	110
Потребляемый ток – режим интеллектуального управления питанием (мА)	35	35	35	35	65
Пиковый потребляемый ток – стандартный режим питания или режим IPM (мА)	100	100	110	110	130
Энергопотребление – станд. режим питания (Вт при 16 V DC)	1	1	1.2	1.2	1.8
Энергопотребление – режим IPM (Вт при 16 V DC)	0.6	0.6	0.6	0.6	1
Раб. темп-ра / влажн. воздуха	от -35°C до +65°C / 5 - 95%				
Совместимость карт 13,56 МГц	Secure Identity Object™ (SIO) на iCLASS SE/SR, SE для MIFARE DESFire EV1 и SE для MIFARE Classic (по умолчанию вкл.). Включаемые программируемые опции: дополнительная поддержка; стандартное приложение контроля доступа iCLASS (заказывается со стандартным интерпретатором); ISO14443A (MIFARE) CSN, ISO14443B CSN, ISO15693 CSN; ISO14443A/B (FIPS-201 Transparent FASC-N Read) (заказывается модель -F с интерпретатором FIPS)				
Совместимость карт 125 кГц	HID, AWID, Indala, EM4102				
Передача данных	Дополнительно OSDP с SCP на основе RS-485. Интерфейс Wiegand/Clock-and-Data 150 м (22AWG) – для улучшения результата следует использовать экранированный кабель				

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

БЕСКОНТАКТНЫЕ СЧИТЫВАТЕЛИ HID PROX 125 кГц



ProxPoint Plus®



MiniProx®



Thinline® II



ProxPro®



ProxPro® II

№ модели	6005B/6008B	5365E/5368E	5395C/5398C	5355A/5352A/5358A	5455B/5458B
Размеры	8,0 x 4,5 x 1,5 см	15,0 x 4,5 x 2,0 см	12,0 x 7,5 x 1,5 см	12,5 x 12,5 x 2,5 см	
Масса	102 г	224 г	208 г	273 г	387 г
Диапазон считывания	До 7,5 см	До 14,0 см		До 20.5 см	
Монтаж	Средник двери		Блочная эл.коробка	Блочная коробка или установка под стекло	
Электропитание	5 - 16В DC			10 - 28,5В DC	5 - 16В DC
Номинальный ток	35 мА			155 мА	40 мА
Подключение	Кабельный вывод	Кабельный вывод или клеммная колодка	Кабельный вывод		
Выходные форматы	Wiegand или Clock-and-Data			Wiegand, Clock-and Data, RS-232 или RS-422	Wiegand или Clock-and-Data
Сигнализация	Нет			Переключатель	Нет
Применение	Внутри и вне помещения				



ProxPro® с клавиатурой



EntryProx™



MaxiProx®



Prox80™

№ модели	5355A/5352A/5358A	4045C	5375A	5405A/5408A
Размеры	12,5 x 12,5 x 2,5 см	13,5 x 7,0 x 3,5 см	30,5 x 30,5 x 2,5 см	8,0 x 8,0 x 2,0 см
Масса	273 г	333 г	1440 г	63 г
Диапазон считывания	До 20,5 см	До 7,5 см	До 61,0 см	До 14,0 см
Монтаж	Блочная коробка или установка под стекло	Блочная стенная коробка или установка на стекло	Установка на неметаллические поверхности для оптимального считывания	Монтажные коробки
Электропитание	10 - 28,5V DC	10 - 15V DC	12 или 24V DC	5 - 16V DC
Номинальный ток	155 мА	150 мА	200/700 мА @ 12V DC 260 мА/1,2 А @ 24V DC	35 мА
Подключение	Клеммная колодка			Кабельный вывод
Выходные форматы	Wiegand, Clock-and Data, RS-232 или RS-422	Wiegand	Wiegand, Clock-and Data, RS-232, RS-422 и RS-485	Wiegand или Clock-and-Data
Сигнализация	Переключатель		Переключатель	Нет
Применение	Внутри и вне помещения			

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

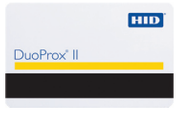
БЕСКОНТАКТНЫЕ СРЕДСТВА ДОСТУПА HID PROX 125 кГц



ProxCard® II



ISOProx® II



DuoProx® II



Smart ISOProx II™



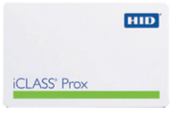
Smart DuoProx® II

№ модели	1326	1386/1586	1336/1536	1397/1597	1398/1598
Диапазон считывания*					
ProxPoint® Plus	До 7,5 см	До 6,5 см			
MiniProx®	До 14 см	До 12,5 см			
Thinline® II	До 14 см	До 12,5 см			
ProxPro®	До 20,5 см	До 18 см			
ProxPro® II	До 23 см	До 20 см			
MaxiProx®	До 74 см	До 51 см			
EntryProx™	До 7,5 см	До 6,5 см			
Prox80™	До 14 см	До 12,5 см		До 6 см	
Объем памяти/ прикладные области	-				
HID Prox 125 кГц	Да				
Встраиваемый контактный смарт-чип	Нет			Да**	
Лента Wiegand	Нет				
Магнитная лента	Нет		Да	Нет	Да
Возможность печати ***	Да				
Стандартный шаблон HID	Опция				
Прорезное отверстие	Вертикальное (стандарт)	Опция: горизонтальное или вертикальное		Опция: вертикальное	
Визуальная защита	-	Да			

* В зависимости от условий установки.
** Встраиваемый контактный смарт-чип не прилагается в комплекте.
Карты со встроенным смарт-чипом вне корпуса см. в каталоге смарт-карт HID.
*** Использование отдельных способов печати может привести к увеличению толщины карт и, как следствие, несоответствию стандартам ISO.
Подробную информацию можно получить у производителя.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

БЕСКОНТАКТНЫЕ СРЕДСТВА ДОСТУПА HID PROX 125 кГц



iCLASS® Prox



MIFARE®/Prox



ProxCard® Plus



ProxKey® II



MicroProx® Tag



ProxPass® II

202X/212X; 203X/213X	1431	169	1346	1391	1351
До 6,5 см		До 2,5 см	До 4,0 см	До 5,0 см	-
До 12,5 см		До 5,0 см		До 6,5 см	-
До12,5 см		До 4,0 см	До 5,0 см	До 7,5 см	-
До 18 см		До 7,5 см		До 10,0 см	-
До 20 см		До 10,0 см		До 11,5 см	-
До 51 см		До 33,0 см	До 43,0 см	До 38,0 см	До 15 см
До 6,5 см		До 2,5 см	До 4,0 см	До 5,0 см	-
До 12,5 см		До 3,5 см	До 5,0 см	До 6,0 см	-
2 кбит с 2 прикл. областями; 16 кбит с 2 прикл. областями; 16 кбит с 16 прикл. областями; 32 кбит (16 кбит/2 + 16 кбит/1); 32 кбит (16 кбит/16 +16 кбит/1)	PMIFARE 1K: 1 кбайт (8 кбит) в 16-ти секторах по 64 байт MIFARE 4K: 4 кбайт (32 кбит) в 40 секторах: 32 сектора по 64 байта, 8 секторов по 256 байт.	-			
Да					
Опция**		Нет			
Нет		Да	Нет		
Опция			Нет		
Да			Нет		
Опция			Нет	Нет	-
Опция: вертикальное		Опция: горизонтальное или вертикальное	Отверстие для кольца с ключами	Нет	
Да			-		

К Вашему сведению...

Метку **MicroProx** можно наклеить на мобильный телефон или карманный компьютер в качестве запасного средства доступа

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru