

iCLASS SE[®] Express R10

РЕШЕНИЯ ДЛЯ КОНТРОЛЯ
ФИЗИЧЕСКОГО ДОСТУПА



КОМПАКТНЫЙ СЧИТЫВАТЕЛЬ ДЛЯ ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ ЗАЩИЩЕННЫХ ИДЕНТИФИКАТОРОВ

- **Экономичная платформа** — разработана для развертывания систем доступа с использованием защищенных карт и мобильных идентификаторов
- **Упрощенная конфигурация Bluetooth** — облегчает процесс выбора, заказа и управления имеющимся оборудованием
- **Создан для Seos[®]** — впечатляющие характеристики при работе с идентификаторами Seos[®]

Считыватель iCLASS SE[®] Express R10 создан, чтобы упростить выбор считывателей в линейке HID. Экономичная фиксированная конфигурация, совместимая с технологиями считывания физических карт Seos[®], Bluetooth с низким энергопотреблением (BLE) и беспроводной связи ближнего радиуса действия (NFC) обеспечивает возможность использования с устройствами HID Mobile Access[®].

В качестве опции к стандартной конфигурации возможна установка функции считывания серийного номера (CSN/UID) карт стандарта ISO14443 (UID).

Конструкция считывателя изначально содержит все необходимые элементы для применения данной технологии. Чтобы упростить процедуру размещения заказа, в стандартную комплектацию данной модели мы добавили выход Wiegand и кабельный вывод.

Несмотря на общую простоту конфигурации, современная технология идентификации личности Seos[®] обеспечивают надежное шифрование, безопасность аппаратной части и многоуровневую защиту.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Название модели	R10
Базовый артикул	900NxxxxF
Стандартный диапазон бесконтактного считывания ¹	Карты ID-1 с одной технологией 13,56 МГц iCLASS® Seos: 2 дюйма (5 см) MIFARE DESFire® EV1 / MIFARE DESFire EV2: 2 дюйма (5 см) MIFARE® Classic: 2 дюйма (5 см)
	Метки и брелоки с одной технологией 13,56 МГц iCLASS® Seos: 1,2 дюйма (3 см) MIFARE® Classic: 1,6 дюйма (4 см) Мобильные идентификаторы с использованием Bluetooth и Seos Twist and Go 6,6 фута (2 м) Тар 5,9 дюйма (15 см)
Монтаж	Идеально подходит для установки на дверной наличник или любую другую плоскую поверхность
Цвет	Черный
Клавиатура	Нет
Габаритные размеры	4,8 x 10,3 x 2,3 см
Масса изделия (кабельный вывод)	92 г
Рабочее напряжение	12 В
Потребляемый ток — стандартный режим питания ² (мА)	46 при 12 В
Потребляемый ток — режим интеллектуального управления питанием (IPM) ² (мА)	28 при 12 В
Пиковый потребляемый ток — стандартный режим питания или режим IPM ² (мА)	250 при 12 В
NSC ³ энергопотребление — стандартный режим питания (Вт)	0,55 при 12 В
NSC ³ энергопотребление — режим с IPM (Вт)	0,35 при 12 В
Рабочая температура	(от -35 до +65 °С)
Температура хранения	(от -40 до +85 °С)
Рабочая влажность воздуха	Относ. влажность воздуха 5–95 % без конденсации
Степень защиты	Класс защиты от атмосферных условий: IP55 внутри и вне помещений; IP65 при монтаже с доп. уплотнителем Частота передачи
Частота передачи	13,56 МГц, 2,4 ГГц
Совместимость с картами 13,56 МГц	Secure Identity Object™ (SIO) на Seos® Уникальный идентификатор ISO14443A (MIFARE CLASSIC, MIFARE DESFire EV1 и MIFARE DESFire EV2)
Передача данных	Протокол Wiegand
Способ подключения	Кабельный вывод
Управление считывателем	Мобильное приложение HID Reader Manager для настройки конфигурации, обновления ПО и диагностики считывателей
Сертификаты	UL294/cUL (США), сертификация FCC (США), IC (Канада), CE (ЕС), RCM (Австралия, Новая Зеландия), RoHS
Рейтинг общих критериев аппаратного обеспечения криптографического процессора	EAL5+
Патенты	www.hidglobal.com/patents
Материал корпуса	Поликарбонат UL94
Справ. номер UL	R10F
Гарантия	Ограниченная, пожизненная

¹ Диапазон считывания — статистическое среднее значение в сантиметрах, округленное до целого числа. Испытания HID Global проводятся вне помещения.

Некоторые условия работы, например металлическая монтажная поверхность, могут значительно ухудшить диапазон считывания и производительность; для повышения производительности на металлических монтажных поверхностях рекомендуется использовать пластиковые или ферритные прокладки.

² Измерено в соответствии со стандартами UL294; подробнее см. руководство по установке.

³ NSC = нормальный ток режима ожидания; подробнее см. руководство по установке.