



Системы контроля и управления доступом



ЛИНЕЙКА СЧИТЫВАТЕЛЕЙ SIGUR
РАСШИРЕННАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ
И УЛУЧШЕННАЯ ЭРГНОМИКА

Обновленная линейка считывателей Sigur разработана с акцентом на простоту внедрения, широкие интеграционные возможности и разные сценарии использования. Устройства поддерживают идентификацию по картам и мобильным устройствам и являются надежной основой для построения гибкой, технологичной системы контроля доступа.



MR100 v2

- Обновленный дизайн: RGB-индикация перенесена в правый верхний угол корпуса, поэтому при прикладывании карты пользователь всегда видит отклик.
- Удобный способ подключения: на задней панели установлены клеммы для быстрого подключения к контроллеру.
- Расширенный температурный режим от -40 до +60 °C, степень защиты IP66.
- Поддерживает идентификацию по мобильным устройствам, картам EM-Marine, HID Prox II, Mifare Classic, Plus (SL1/SL3), DESFire, а также банковским картам с чтением PAN и EMV-чипов.



MK100

- Считыватель с кононаборной панелью позволяет гибко настраивать доступ: от установки статичных и одноразовых PIN-кодов до создания тревожных кодов, постановки или снятия с охраны.
- Можно запускать запрограммированные сценарии, например, для управления доступом к индивидуальным шкафчикам в фитнес-клубах, гостиницах или SPA-зонах.
- Расширенный температурный режим от -40 до +60 °C, степень защиты IP66.
- Поддерживает идентификацию по мобильным устройствам, картам EM-Marine, HID Prox II, Mifare Classic, Plus (SL1/SL3), DESFire, а также банковским картам с чтением PAN и EMV-чипов.



MR100 USB

- Настольный считыватель для работы с RFID-картами, банковскими картами и смартфонами.
- Дизайн корпуса разработан с учетом удобства взаимодействия при размещении на рабочем месте оператора, можно размещать на вертикальных поверхностях.
- Подходит для бюро пропусков, библиотек, касс, отделов кадров и других ведомств, где внедрены системы учета.
- Может использоваться для авторизации в сторонних операционных системах.
- Поддерживает работу с мобильными устройствами, картами EM-Marine, HID Prox II, Mifare Classic, Plus (SL1/SL3), DESFire, а также может различать оригинальные Mifare-карты и их эмуляции на базе SmartMX.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модификация	MR100v2 Lite	MR100 v2	MK100	MR100 USB
Формат поддерживаемых идентификаторов	Em-Marine, HID Prox II, Mifare (Ultralight, Classic, Mini, ID, DESFire, Plus), включая защищенные режимы SL1 и SL3 семейства Mifare Plus, защищенный режим семейства Mifare Classic			
	Бесконтактные банковские карты MasterCard, Visa, МИР в режиме чтения UID при наличии статического UID/в защищенном режиме при наличии эмуляции Mifare Classic или Plus, соответствующей документу «AN10833 MIFARE Type Identification» компании NXP			
	Все идентификаторы стандарта ISO14443-A в режиме чтения UID			
	-	Смартфоны (Android, iOS) по технологии BLE (при наличии Bluetooth 4.0 и выше)		
	-	PAN-номер банковской карты по технологии EMV (MasterCard, Visa, МИР, в т.ч. добавленные в электронные кошельки: Google Pay, Apple Wallet, Samsung Pay)		
	-	-	Цифровой PIN-код	-
Дальность чтения карт	До 9 см (в зависимости от карты, режима работы и места установки)			
Дальность чтения смартфонов	-	До 10 метров при прямой видимости (в зависимости от модели смартфона, режима работы и места установки)		
Клавиатура	-	-	Сенсорная с интегрированной подсветкой, символы: 0...9, X, V	-
Интерфейс для связи с контроллером/компьютером	Wiegand настраиваемой битности (26,34,58) OSDP (RS485)			USB
Габариты	90х90х12 мм			90х90х37 мм
Вес	Вес брутто – 285 г; вес нетто – 170 г			Вес брутто – 350 г; вес нетто – 270 г
Температурный режим	От -40 до +60 °С			
Класс защиты	IP 66, IK 08			
Напряжение питания	12 В (9...15 В)			5 В (4,5...5,5 В)
Потребляемый ток	90 мА в режиме ожидания, 130 мА при чтении карты			Не более 500 мА во всех режимах работы
Индикация	Многоцветный светодиодный индикатор			
	Широкополосный акустический динамик, РСМ 16 бит, 44,1 кГц			
	Поддерживаемые форматы: .wav, .aiff, .au			
	Длительность загружаемых звуков не более 45 секунд			
Средства диагностики	Датчик открытия корпуса			
	Датчик температуры			

Держатель
считывателя

Байонетное
крепление

Задняя часть
корпуса

NFC-антенна
Bluetooth-антенна
Процессор
Датчик вскрытия корпуса
Датчик температуры
Защита линий питания
Защита входов / выходов
Звуковой модуль
(PCM 16 бит, 44,1 кГц)

Крышка
корпуса

Кодонаборная
панель

Многоцветный
индикатор



