

HandKey II Автономный/интегрируемый биометрический считыватель



НК-II HandKeyII Биометрический считыватель по геометрии ладони компании Schlage Recognition Systems (Ingersoll Rand)

Биометрические считыватели являются высоконадежными устройствами идентификации и предназначены для использования на объектах повышенной секретности.

Биометрическая идентификация - это автоматическая оценка уникальных характеристик человека. Биометрическая идентификация является самой надежной и удобной, так как человек идентифицируется по признакам, которые невозможно передать другому лицу, забыть или потерять, в отличие от карты.

Считыватель HandKey II использует для идентификации пользователей уникальные трехмерные характеристики геометрии ладони. Процесс идентификации достаточно прост - необходимо положить руку на плоскость для идентификации. Поверхность для прикладывания руки сделана из антибактериального материала, гипоаллергенна и абсолютно безопасна.

Считыватель HandKey II может использоваться как автономный контроллер одной двери. При этом обеспечивается открытие и закрытие двери, а также контроль состояния двери.

Характерные особенности

- 62 временные зоны, праздники, задаваемые пользователем
- 512 пользователей (расширение до 32512)
- память 5120 событий
- скорость идентификации - не более 1 с
- возможность входа по принуждению (1 цифра, определяемая пользователем)
- простота регистрации - шаблон 9 байтов обеспечивает быструю регистрацию с минимальными затратами памяти на хранение шаблонов
- может использоваться автономно или в составе системы контроля доступа
- клавиатура и LCD-дисплей: 2 строки по 16 символов
- датчик вскрытия корпуса, дополнительный вход

- вывод на принтер через интерфейс RS-232
- удобство монтажа - настольная модель или модель для монтажа на стену (для установки на горизонтальную поверхность требуется приобрести дополнительный модуль)

Основные технические характеристики на биометрические системы HandKey II

Параметры	Значения
Время верификации:	менее 1 с
Размер шаблона:	9 байт
Срок хранения данных в памяти:	до 5 лет при использовании встроенной стандартной литиевой батареи
Идентификационный номер:	1-10 цифр с клавиатуры или считывателя карт
Объем памяти событий:	5120 событий
Виды связи:	RS-485 (4-проводной и 2-проводной интерфейсы); RS-232 подключение к принтеру или к сети
Скорость в бодах:	от 300 до 28800 бод/с
Количество пользователей:	512 пользователей, возможно расширение до 32512 пользователей
Частота возникновения ошибки первого рода:	0,001%
Частота возникновения ошибки второго рода:	0,000001%
Вход считывателя карт доступа:	proximity, wiegand, магнитная карта или штрих-код
Выход эмуляции считывателя карт:	wiegand, магнитная карта или штрих-код
Код принуждения:	1 цифра, назначаемая пользователем
Количество временных зон:	62
Питание:	12 - 24 В постоянного или переменного тока
Размер:	22 (Ш) x 30 (В) x 22 (Г) см
Вес:	2,7 кг
Опции:	<ul style="list-style-type: none"> • ВВ-200 - внутренний аккумулятор бесперебойного питания; • МД-500 - высокоскоростной внутренний модем; • ЕН-200 - модуль для связи по сети Ethernet; • ЕМ-801 - расширение памяти до 9728 пользователей; • ЕМ-803 - расширение памяти до 32512 пользователей; • ДС-102 - конвертер RS-232/RS-485; • КР-201 - дополнительная клавиатура; • встраиваемый проксимити-считыватель фирмы HID