

# NEXKEY™

## Цифровой командный ключ для считывания по принципу сближения



### Ключевые особенности

- Недорогая карточка для системы контроля доступа  
Современная цифровая технология от промышленного лидера в области систем управления безопасностью по принципу бесконтактного считывания  
Диапазон считывания до 22 дюймов (55 см)
- Возможно изменение изображения на лицевой стороне карточки, чтобы применять различные технологии для увеличения гибкости и повышения уровня безопасности:
  - Цифровое удостоверение с фотографией
  - Штриховой код
  - Логотип компании или системного интегратора
- Выполненное на фабрике отверстие позволяет использовать карточку доступа в качестве карточки идентификации с фотографией
- Тонкая – толщина только 0,075 дюймов (0,19 см)
- Подделка практически невозможна

NexKey™ представляет собой решение проблем надежности и контроля доступа, которое приносит результаты революции в области технологии цифрового бесконтактного считывания в офис каждой организации, независимо от ее размера. При использовании в сочетании с контроллерами NexSentry™ серии 4100 и цифровыми считывателями по принципу сближения DR4205 современная цифровая технология NexKey обеспечивает низкую стоимость любой системы контроля доступа на рынке – это ключ к системе управления безопасностью, который переводит отработанную и надежную технологию бесконтактного считывания на тот же уровень затрат, что и систему на основе магнитных карточек.

NexKey не только является самой дешевой карточкой для бесконтактного считывания, но и обеспечивает:

- Высокую степень гибкости для оболочек, в которых необходимо применять другие технологии, чтобы обеспечить более высокую степень безопасности
  - Максимальную надежность без обслуживания
  - Совместимость со считывателями по принципу сближения DigiReader®
- Совместимость с контроллерами SE 422, Alto 818SC и NexSentry

## ***NexKey™ Цифровой Командный Ключ***

### **ОСОБЕННОСТИ**

- Самая дешевая карточка считывания по принципу сближения
- Современная технология считывания по принципу сближения от промышленного лидера в области технологий бесконтактного контроля доступа
- Полностью пассивная технология, реализованная в рамках одной обмотки
- Компактная карточка, размером с кредитную карточку
- Расширенный диапазон считывания до 22 дюймов (55,88 см) при использовании с соответствующим ADA считывателем по принципу сближения DR 4238
- Практически невозможно подделать карточку или создать ее дубликат
- Заранее проштампованное место для фотографии позволяет использовать карточку контроля доступа в качестве идентификационной карточки
- Надежная основа из поликарбоната ABS
- На лицевую поверхность можно нанести логотип или нестандартное изображение конечного пользователя
- Настраиваемые варианты лицевой поверхности позволяют пользователю или дилеру использовать другие технологии идентификации на одной карточке, включая:
  - *Непосредственное нанесение фотографии на карточку*
  - *Ламинирование прозрачной и термической пленкой*
  - *Нестандартное изображение*
  - *Штриховой код*
- Совместимость со всеми изделиями Honeywell по цифровому считыванию по принципу сближения:
  - *Контроллер NexSentry серии 4100*
  - *Модуль контроля доступа SE 422*
  - *Модуль контроля доступа Alto 818 SC*
  - *Цифровые считыватели по принципу сближения DigiReader серии 42000*
- Цифровое кодирование обеспечивает полную уникальность каждой карточки
- Генерация кода доступа не менее восьми цифр

### **ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Современная технология контроля доступа с помощью цифрового считывания по принципу сближения становится доступной любой компании независимо от ее размера
- Обеспечивается высшая степень безопасности, надежности и гибкости в системе контроля доступа
- Пригодность к использованию в качестве идентификационной карточки легко преобразуется в удостоверение с фотографией или карточку с именем
- Малый вес и компактность обеспечивают дополнительные удобства – карточка помещается в любой карман, кошелек или дамскую сумочку
- Пользователь или дилер может легко создавать индивидуальные карточки
- Снижается стоимость и упрощается обновление существующей системы безопасности
- Для реализации других технологий необходима только одна карточка
- Надежность
- Точность
- Хорошее сопротивление поверхностному трению
- Нет батарей, следовательно нет необходимости обслуживания
- Нет препятствий для работы компьютерного оборудования
- Делает для занятого персонала становится проще, при этом уровень безопасности не снижается
- Обеспечивается простое отслеживание времени работы и присутствия служащих
- Допускается универсальное программирование для работы в различных местах

## ПРИМЕНЕНИЕ

- В корпоративных, промышленных, правительственных и образовательных учреждениях, где необходима надежность и наивысшая степень безопасности технологии управления безопасностью путем считывания карточек по принципу сближения
- В учреждениях, где необходим расширенный диапазон считывания, например,
  - если важно обеспечить легкий доступ для занятых служащих
  - на парковке или в других местах, где карточки предъявляют из машины, и где необходим расширенный диапазон считывания
- В учреждениях, где необходимо применять различные технологии контроля доступа, например:
  - в университете, где доступ в кафетерий и библиотеку контролируется с помощью штрихового кода, а доступ студентов контролируется с помощью бесконтактного считывания
  - в корпорации, где в качестве меры безопасности при контроле на вход в здание используется документ с фотографией, а для контроля доступа в офисы используется технология считывания по принципу сближения.
- В областях повышенной секретности, где для подтверждения личности входящего требуются различные технологии контроля доступа
- На объектах, где используются более старые, менее надежные способы контроля доступа – например, технология на основе магнитных полос – однако требуется переход на более защищенную, надежную технологию бесконтактного считывания. С помощью NexKey можно уменьшить стоимость и сложность обновления существующей системы контроля доступа путем постепенного обновления существующей аппаратуры.

## СПЕЦИФИКАЦИИ

### • Конструкция

- Одна обмотка
- Вертикальная прорезь в верхней части для использования в качестве идентификационной карточки
- В интегрированную микросхему внесены цифровые зашифрованные данные
- Генерация кода доступа, состоящего не менее чем из восьми цифр
- Основа выполнена из поликарбоната ABC

### • Технологии считывания

- Цифровое считывание по принципу сближения
- Штриховой код (дополнительно)
- Удостоверение с фотографией (дополнительно)

### • Габариты

3,37 x 2,125 x 0,075 дюйма (8,55 x 5,39 x 0,19 см)

### • Требования к характеристикам окружающей среды

- Температура: от 14°F до 140°F (от -10°C до 60°C)
- Влажность: от 0% до 100%

### • Питание

Пассивное питание с помощью DigiReader ®

### • Диапазон

При использовании с цифровыми считывателями по принципу сближения DigiReader 4200 NexKey обеспечивает следующие максимальные значения диапазонов считывания.\*

DIGIREADER	МАКС. ДИАПАЗОН СЧИТЫВАНИЯ
DR 4204	до 2 дюймов (5,08 см)
DR 4205	до 4 дюймов (10,16 см)
DR 4208	до 7 дюймов (17,78 см)
DR 4226	до 13 дюймов (33,02 см)
DR 4238	до 22 дюймов (55,88 см)

*\* Максимальные значения диапазона считывания могут изменяться в зависимости от физического состояния на объекте.*