

## Цифровые карточки системы доступа



### Особенности QuadraKey™ и DuraKey™

- Объединение нескольких технологий в одной карточке:
  - Удостоверение с фотографией
  - Цифровое считывание по принципу сближения
  - Магнитная полоса
  - Штриховой код
- Конструкция карточки позволяет установить чип от смарт-карты
- Диапазон считывания до 36 дюймов (91 см)
- Произвольное изображение на обеих сторонах карточки
- Может использоваться как идентификационная карточка
- Соответствует стандартам ISO
- Практически не поддается подделке
- Современная цифровая технология

**Цифровые командные ключи QuadraKey™ и DuraKey™** представляют собой результаты революционного прорыва в технологии контроля доступа. Эти карточки для считывания по принципу сближения спроектированы для работы со считывателями DigiReader™ серии 4200, а используемая в них современная технология обеспечивает:

- Расширенный диапазон считывания до 36 дюймов (91 см) – самое большое значение диапазона считывания для пассивной карточки
- Возможность нанести произвольное изображение на обеих сторонах карточки
- Высокая степень гибкости для организаций, где необходимо использовать несколько технологий контроля доступа
- Максимальная надежность – надежное срабатывание в течение долгого времени
- Компактность в соответствии со стандартами ISO – тот же размер и толщина, что и у кредитной карточки
- Более удобный способ контроля доступа при входе в здание в результате объединения карточки по принципу сближения, магнитной полосы, штрихового кода и удостоверения с фотографией в одной карточке
- В продаже имеется дополнительный чип для смарт-карты.

## **Цифровые Командные Ключи**

### **ОСОБЕННОСТИ**

#### **QuadraKey™**

- Габариты соответствуют стандарту ISO
- Нанесение изображения непосредственно на обе стороны карточки
- Горизонтальная и вертикальная прорезь для удобства конечного пользователя
- Поддержка нескольких технологий с помощью одной карточки:
  - *Цифровое считывание по принципу сближения*
  - *Магнитная полоса*
  - *Удостоверение с фотографией, нанесенной на карточку или заламинированной*
  - *Штриховой код (дополнительно)*
  - *Чип для Смарт-Карты (дополнительно)*
- Надежный корпус из ПВХ
- Соответствует наиболее жестким требованиям по излучению помех в США, Европе и на Дальнем Востоке или превышает их.
- Практически не поддается подделке и дублированию
- Полностью пассивная технология
- Диапазон считывания до 22 дюймов (56 см)
- Современная цифровая технология
- Может использоваться в качестве дебитной карточки в кафетериях и на копировальных машинах
- Может использоваться для отслеживания времени работы служащих и их перемещений

#### **DuraKey™**

- Диапазон считывания до 36 дюймов (91 см) – самое большое значение диапазона для пассивной технологии
- Поддержка нескольких технологий с помощью одной карточки:
  - *Цифровое считывание по принципу сближения*
  - *Удостоверение с заламинированной фотографией*
  - *Штриховой код (дополнительно)*
- Соответствует наиболее жестким требованиям по излучению помех в США, Европе и на Дальнем Востоке или превышает их.
- Практически не поддается подделке и дублированию

- Полностью пассивная технология
- На лицевую поверхность можно нанести логотип или нестандартное изображение конечного пользователя
- Компактная карточка, размером с кредитную карточку
- Может использоваться для отслеживания времени работы служащих и их перемещений
- Созданная на основе твердого поликарбоната карточка DuraKey™ будет работать долго и надежно – даже не в самых благоприятных условиях

## **ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Пользователь или дилер может легко создавать индивидуальные карточки
- Малый вес и компактность обеспечивают дополнительные удобства – карточка помещается в любой карман или кошелек
- Карточка легко выполняет роль идентификационной карточки или карточки с именем
- Снижаются затраты и упрощается обновление существующей системы контроля доступа
- Одна карточка позволяет использовать различные технологии
- Долго и надежно работает
- Обеспечивается точное считывание данных на большом расстоянии
- Нет препятствий для работы компьютерного оборудования
- В карточке не используются батареи, следовательно, не требуется ее обслуживание
- Карточка может использоваться “без помощи рук”
- Обеспечивает легкий доступ для людей с физическими недостатками
- Повышает степень защиты
- Позволяет легко отслеживать время работы служащих и их перемещения
- Может использоваться для дебитных расчетов

## **ПРИМЕНЕНИЕ**

- В корпоративных, промышленных, правительственных и образовательных учреждениях, где необходима наивысшая степень безопасности, и где желательна система контроля “без помощи рук” со стороны посетителей
- 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 в общежитие контролируется с помощью бесконтактного считывания
- На стоянках или на других объектах, где карточка предъявляется из автомобиля, и необходимо обеспечить большой диапазон считывания
- На объектах, где необходимо обеспечить считывание “без помощи рук”, по принципу сближения
- На объектах с высокой степенью секретности, где для контроля доступа используются различные технологии, например, удостоверения с фотографией, карточки считывания по принципу сближения, карточки с магнитной полосой или штриховым кодом.
- На объектах, где необходимо обеспечить простоту доступа для людей с физическими недостатками
- На объектах, где необходимо обеспечить разброс диапазонов считывания в рабочее время и после него, например, в коридоре с интенсивным движением сотрудников
- На объектах, где установлена система контроля доступа с помощью карточек с магнитной полосой или штрихового кода, и необходимо усилить систему 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 карточек, позволяющих использовать различные технологии, можно уменьшить стоимость и сложность обновления существующей системы контроля доступа путем постепенного обновления существующей аппаратуры.

## **СПЕЦИФИКАЦИИ**

- **Технологии считывания**

- *Считывание по принципу сближения “без помощи рук”*
- *Магнитная полоса*
- *Штриховой код (дополнительно)*
- *Удостоверение с фотографией*
- *Смарт-карта (дополнительно)*

### **Габариты**

- **QuadraKey™**: 3,37 x 2,125 x 0,032 дюйма (8,55 x 5,39 x 0,81 см)
- **DuraKey™**: 3,37 x 2,125 x 0,099 дюйма (8,55 x 5,39 x 0,25 см)

- **Температура:**

от -10°C до 60°C (от 14°F до 140°F)

- **Питание**

Пассивное питание с помощью DigiReader™

- **Диапазон**

До 36 дюймов (91 см) в зависимости от выбранной модели DigiReader™ и цифрового командного ключа