

## **R10 iClass SE - мультиформатный считыватель карт**

Бесконтактный считыватель R10 SE представляет собой устройство, с помощью которого происходит прием различных данных со смарт-карт и прочих устройств, использующих технологию iClass, без осуществления контакта с ними.

Применяются данные приборы в системах контроля или ограничения доступа и взаимодействуют со смарт-картами iClass или Mifare. Считыватели HID iClass SE принимают данные с этих карт только после того, как полностью совпадут секретные ключи, установленные на обоих устройствах. Данная технология используется для контроля и ограничения доступа в то или иное помещение или локальную сеть, на автомобильной парковке и даже в качестве виртуального хранилища средств, выдаваемых корпоративным сотрудникам на повседневные расходы.

Различие считывателей смарт-карт iClass и Proximity состоит в том, что они работают на разной частоте (у карт iClass SE – 13,56 МГц), причем первый вариант обычно предпочитают использовать для СКУД, создаваемых «с нуля».

Считыватель R10 представляет собой небольшой прибор в поликарбонатном корпусе, оснащенный антенным модулем, а также микросхемами и радиочастотным приемником. Он без труда может крепиться на стену или другую поверхность, взаимодействует с картами HID на расстоянии до 76 миллиметров, использует необходимое питание в 10-16 Вольт и может исправно работать при самых разных температурных условиях. Одним из основных преимуществ считывателя карт iClass является надежная гарантия от несанкционированного вмешательства в их работу и потери данных, что препятствует незаконному проникновению на объект и утечке важных сведений. При этом владельцы систем контроля сами устанавливают секретные коды, что повышает уровень безопасности.

Устройство HID iClass SE пользуется большой популярностью среди компаний различного профиля благодаря надежности, удобству использования и отличной функциональности.

### **Технические характеристики R10 SE**

Частота	125 КГц
---------	---------