

Общие сведения о WR-10

Назначение

Считыватель предназначен для считывания кодов идентификаторов и передачи этих кодов на контроллер BioSmart Prox-E (BioSmart Prox-E-EX) или другой контроллер, поддерживающий взаимодействие по интерфейсу Wiegand или RS-485 (OSDP).

Считыватели выпускаются в различных исполнениях в зависимости от типа встроенного RFID-считывателя. Исполнение считывателя и перечень считываемых идентификаторов указаны в паспорте на считыватель.

Состав

Считыватель состоит из печатной платы и антенны, размещённых в пластиковом корпусе, а также подключенного отрезка многожильного кабеля.

Место подключения отрезка кабеля и печатная плата со всеми элементами, кроме движкового переключателя и зуммера залиты компаундом.

Описание работы

Считыватель, подключенный к контроллеру, переходит в режим ожидания карты. При поднесении к считывателю RFID-карты (или смартфона с NFC), происходит считывание кода карты. Считанный код карты передается на контроллер для принятия решения о предоставлении доступа сотруднику. Контроллер задействует звуковую и световую индикацию считывателя в соответствии с настройками.