



EntryProx®

Бесконтактный радиочастотный автономный считыватель карт с клавиатурой

Считыватель EntryProx представляет собой
однодверный контроллер со встроенным
считывателем proximity карт.

В качестве одного из многочисленных достоинств устройства можно выделить то, что антенна считывателя является съемным модулем, который может быть установлен на расстоянии до 3-х метров от самого контроллера. Вместо антенного модуля в корпус может быть установлена специальная вставка, которая также может выполнять и функцию кнопки выхода. Программирование контроллера осуществляется с помощью встроенной клавиатуры.

Отличительной особенностью EntryProx является возможность задания каждому пользователю индивидуального режима доступа. Существует четыре варианта режимов доступа:

- ▶ доступ только по Pin-коду (набираемому на клавиатуре контроллера)
- ▶ доступ только по карте
- ▶ доступ по карте или Pin-коду
- ▶ доступ в режиме карты и Pin-код

EntryProx® ▶

В последнем случае не имеет значения порядок произведения идентификации: сначала набор Pin-кода, затем считывание карты или, наоборот, считывание карты с последующим вводом кода.

Контроллер имеет встроенное реле для подключения исполнительного устройства. При этом максимальный коммутируемый ток может быть 4 А. Контроллер имеет также дополнительное реле, которое может работать в одном из трех режимов:

- ▶ шунтирование дверного контакта
- ▶ вскрытие двери силой
- ▶ удержание двери открытой

Время, на которое включаются как основное, так и дополнительное реле, задается пользователем. События и время их возникновения могут быть распечатаны на специальном портативном принтере. Для вывода информации на принтер в EntryProx имеется встроенный инфракрасный порт.

К контроллеру можно подключить внешнюю кнопку выхода (N.O.- контакт) и датчик двери (N.C.- контакт).

При необходимости, EntryProx может быть интегрирован в компьютерную систему управления доступом. В этом случае EntryProx используется как обычный proximity считыватель, передающий информацию о считанной карте в контроллер по интерфейсу Виганда.

Характерные особенности:

- ▶ память на 2000 пользователей и 1000 событий (с информацией о времени возникновения каждого события)
- ▶ один двухцветный светодиод (красный/зеленый) и дополнительный светодиод (желтый) для отображения режимов работы и программирования
- ▶ считыватель совместим со всеми proximity картами и брелоками производства HID Global
- ▶ съемный антенный модуль может быть установлен на расстоянии до 3 метров от контроллера
- ▶ возможность “пакетного” ввода номеров карт (для формата Виганд - 26 бит)
- ▶ дальность считывания EntryProx (при установке на неметаллическую поверхность):

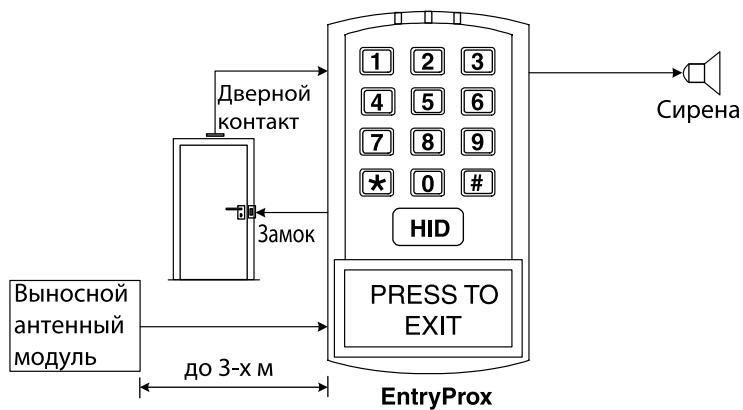
Тип карты	Расстояние
ProxCards II	до 7.5 см
ISOProx II	до 6.35 см
ProxKey III (брелок)	до 3.8 см

- ▶ возможность распечатки протокола событий на специальном портативном принтере с инфракрасным портом
- ▶ возможность использования внутренней кнопки выхода
- ▶ цвет корпуса - серый

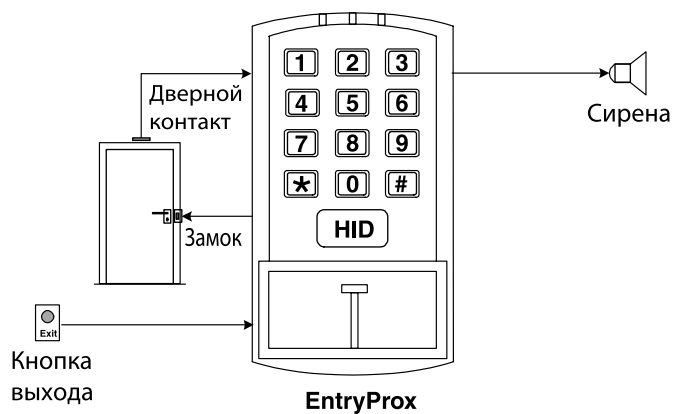
Техническая спецификация

Параметр	Значение
Интерфейсы	Виганд
Расстояние считывания, см	2.5-7.5
Напряжение питания, VDC	10-15
Потребляемый ток, мА	150
Относительная влажность, %	5-95
Температурный диапазон, °C	от -28 до +54
Габаритные размеры, мм	133,3 x 69,8 x 35

EntryProx® ►



Структурная схема EP-1 (вариант 1). Автономная однодверная система контроля и управления доступом на базе контроллера EntryProx.



Структурная схема EP-1 (вариант 2). Автономная однодверная система контроля и управления доступом на базе контроллера EntryProx.