

**Неограниченное количество считываний  
и срока службы карт**

**Высокая скорость считывания**

**Стандартный выход Вейганда**

**Двухцветный светодиод и зуммер для  
индикации срабатывания считывателя**

**Различные алгоритмы работы  
светодиода и зуммера**

**Погодо- и влагозащищенный  
пластиковый корпус**

**Монтаж на стену снаружи или внутри  
помещения**



Считыватели прокс-карт производства фирмы HID (США) предназначены для дистанционного (бесконтактного) считывания идентификационного кода с прокс-карт или брелоков производства HID в системах контроля и управления доступом.

В основе PROXIMITY-технологии (RFID) лежит беспроводной принцип с передачей данных в обычном радиодиапазоне. Считыватель состоит из премо передающей антенны и электронной платы обработки сигналов. Считыватели прокс-карт отличаются высокой надежностью, большим сроком службы и удобством эксплуатации.

Для индикации работоспособности в считывателях возможна установка различных алгоритмов работы светодиода и зуммера, а также варианты их контроля как самим считывателем (локальный контроль), так и управляющим контроллером.

Встроенная программа самодиагностики осуществляет проверку и подтверждение заданной конфигурации при включении питания считывателя. С ее помощью устанавливается внутреннее или внешнее управление световым индикатором и зуммером и инициализируется работа считывателя. Погодо- и влагозащищенный корпус считывателя, выполненный из поликарбоната, обеспечивает надежную работу в температурном диапазоне от -30 до +65 °С и влажности 0 - 95% и высокий уровень вандалозащищенности.

Считыватели легко монтируются на стену снаружи или внутри помещения (возможна установка на металлическую или стеклянную поверхность).

## Дальность считывания различных моделей считывателей, см \*

Тип карты	PR-PROX-PNT	PR-MINI-PROX PR-THIN	PR-PROX-80	PR-PROX-PRO	PR-PROX-PRO-K2	PR-PROX-PRO II	PR-PROX-PRO Plus	PR-MAX-PRO
ProxCard II	9,5	10 - 14	10,2 - 14	14 - 23	14 - 23	15,2 - 22,9	20,3 - 27,9	40 - 60
PX-ISOProx	5	5 - 10	7,6 - 12,7	10 - 15	10 - 15	12,5 - 20	15,2 - 22,9	25 - 40
PX-KEY-H (брелок)	4	2,5 - 5	2,5 - 5,1	2,5 - 7,5	2,5 - 7,5	5 - 10	10,2 - 15,2	до 30
PX-4-H	9,5	10 - 14	10,2 - 14	14 - 23	14 - 23	15,2 - 22,9	20,3 - 27,9	40 - 60
PVC-H-4	50	5 - 10	10,2 - 14	10 - 15	10 - 15	15,2 - 22,9	20,3 - 27,9	25 - 40

\* - при установке на неметаллическую поверхность

Для обеспечения дополнительного уровня защиты в системе контроля доступа существует модель считывателя PR-PROX-PRO-K2 с клавиатурой для ввода персонального идентификационного кода (ПИН-код).

Считыватель PR-MAX-PRO работает при высоком

уровне помех в радиочастотном диапазоне и может использоваться на стоянках автомобилей, а также в местах, где требуется обеспечить максимально возможное расстояние считывания.

## Технические характеристики

Модели	PR-PROX-PNT	PR-MINI-PROX	PR-THIN	PR-PROX-80	PR-PROX-PRO	PR-PROX-PRO-K2	PR-PROX-PRO II	PR-PROX-PRO Plus	PR-MAX-PRO
Размеры,мм	79,6x43x13	152x43x19,1	118x75x12	8x8x2	12,7x12,7x2,54	127x127x25,4	12,7x12,7x2,5	19x19x2,3	305x305x25,4
Цвета корпуса	серый, бежевый, белый, черный голубой*	серый, бежевый, черный голубой*	белый, бежевый, черный голубой*	серый, белый	серый, бежевый	серый, бежевый	серый, бежевый, белый, черный	угольно-серый	серый
Масса,г	75	108	94	63	336	336	385	426	1400
Передающая (запитывающая) частота,кГц	125	125	125	125	125	125	125	125	125
Напряжение питания,В	4,75...16	4,75...16	4,75...16	5... 16	10 ...28,5	10...28,5	5... 12	10... 28,5	24
Рабочий ток,мА: ожидание считывание	35 60	50,60 80,160	50,60 80,160	30 115	100 120	100 160	25 125	100 120	1000 1700
Макс. расстояние между считывателем и контроллером,м	152	152	152	152	152	152	152	152	152
Особенности	Миниатюрные размеры, дополнит. интерфейс АВА (магнит. полоса), монтаж на металл. поверхн.	Монтаж на металл. поверхность	Доп. интерфейс АВА (магнит. полоса), монтаж в стандартную нишу электрического выключателя		Датчик вскрытия корпуса, монтаж на стеклянной поверхности	Датчик вскрытия корпуса, монтаж на металл. поверхн., стекло. Есть модель с клавиатурой для ввода ПИН-кода.		Датчик вскрытия корпуса, монтаж на стеклянной поверхности	Датчик вскрытия корпуса, монтаж на металл. поверхн.

\* - в серии «Новый дизайн»

## Внешний вид



PR-PROX-PNT



PR-MINI-PROX



PR-THIN



PR-PROX-80



PR-PROX-PRO / -PRO II



PR-PROX-PRO-K2



PR-PROX-PRO Plus



PR-MAX-PRO