

Таблица дальности считывания(read range).

Считыватели:

Название продукта	ProxPoint® Plus	MiniProx®	Thinline®	ProxPro®	ProxPro2®	Prox80®	MaxiProx®	EntryProx®
ProxCard® 2	5.1 – 7.6	10.2 – 14.0	10.2 -14.0	14.0-20.3	15.2-22.9	10.2-14	40.6 - 73.7	5.1 – 7.6
ISOProx® 2	3.8 – 6.35	7.6 – 12.7	7.6 – 12.7	10.2-17.8	12.5 – 20	7.6-12.7	38.1 – 50.8	3.8 – 6.35
DuoProx® 2	3.8 – 6.35	7.6 – 12.7	7.6 – 12.7	10.2-17.8	12.5 – 20	7.6-12.7	38.1 – 50.8	3.8 – 6.35
Smart ISOProx® 2	3.8 – 6.35	7.6 – 12.7	7.6 – 12.7	10.2-17.8	12.5 – 20	7.6-12.7	38.1 – 50.8	3.8 – 6.35
Smart DuoProx® 2	3.8 – 6.35	7.6 – 12.7	7.6 – 12.7	10.2-17.8	12.5 – 20	7.6-12.7	38.1 – 50.8	3.8 – 6.35
iClass® Prox	3.8 – 6.35	7.6 – 12.7	7.6 – 12.7	10.2-17.8	12.5 – 20	7.6-12.7	38.1 – 50.8	3.8 – 6.35
Proximity and Mifare	3.8 – 6.35	7.6 – 12.7	7.6 – 12.7	10.2-17.8	12.5 - 20	7.6-12.7	38.1 – 50.8	3.8 – 6.35
ProxCard® Plus	1.2 – 2.5	2.5 - 5.1	2.5 – 3.8	5.1 – 7.6	5.1 – 10.2	2.5 – 3.8	20.3 - 33	1.2 – 2.5
ProxKey® 2	2.5 – 3.8	2.5 – 5.1	2.5 – 5.1	2.5 – 7.6	5.1 – 10.2	2.5 - 5.1	15.2 – 43.2	2.5 – 3.8
MicroProx®	1.2 – 5.1	1.2 – 6.4	2.5 – 7.6	2.5 – 10.2	2.5 – 11.4	1.2 – 6.4	10.2 - 38	1.2 – 5.1
ProxPass®	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	1.2 – 2.5	n/a

Карты:

Показатели дальности приведены в сантиметрах.

Примечание:

По данным компании HID Corporation можно составить таблицу дальности считывания для каждого из считывателей HID. В каждом случае для каждого считывателя рассчитана норма дальности. Например, в случае со считывателем ProxPro нормальной дальностью считывания будет расстояние 14-20 см. Это вовсе не значит, что каждый считыватель в разной окружающей среде сможет достичь подобного результата. Такой дальности считывания можно достичь используя проксимити карту ProxCard 2. Для других моделей карт показатели дальности считывания будут различными.

Стоит отметить также, что HID Corporation не может гарантировать минимальный показатель дальности считывания. Этого невозможно достичь, так как все RF продукция должна учитывать и все помехи, которые создаются другими устройствами в месте, где расположен считыватель. Вот почему эта спецификация изображает только обычные показатели.