

PROTON

IMS-3290G

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

PROTON IMS-3290G

Беспроводной 2D сканер



Proton IMS-3290G - беспроводной высокопроизводительный 2D-сканер, способный считывать как качественно напечатанные коды, так и поврежденные коды, а также коды с низкой контрастностью. Мегапиксельная матрица сканера позволяет работать с кодами малой размерности. Качественная беспроводная связь обеспечивает стабильное соединение сканера с хост-устройством и позволяет передавать данные на расстояние до 60 метров по радиоканалу и до 30 метров по Bluetooth, что открывает большие возможности для использования в любой сфере деятельности. Сканер поддерживает подключение ко всем актуальным операционным системам, в том числе и мобильным. Сканер защищен по стандарту IP42 и выдерживает падение на бетон с высоты до 1,5 метров

Параметры сканера	
Тип сканирующего модуля	CMOS матрица с размером 1280 x 800 пикс (1 МП)
Подсветка сканера, мишень	Подсветка белого цвета, мишень перекрестие
Глубина сканирования	60 ~ 740 мм
Углы сканирования (наклон плоскости кода)	Вдоль продольной оси: $\pm 60^\circ$ Вдоль поперечной оси $\pm 55^\circ$ Вращение вокруг нормали: $\pm 360^\circ$ (тестирование на Code39 10 mil контрастностью 90 %)
Поддерживаемые коды	1D: UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, Code 128, GS1-128, Code 39, Code 32, Code 93, Code 11, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5 (Straight 2 of 5), Standard 2 of 5 (IATA 2 of 5), Codabar (NW-7), MSI, GS1 Databar (Omnidirectional, Limited, Expanded), China Post, Telepen, Febraban, GS1 Composite и др. 2D: QR Code, Micro QR Code, Data Matrix, PDF417, Micro PDF 417, MaxiCode, Aztec, HanXin Code
Минимальная размерность кода	3 mil (тестирование на примере Code39 контрастностью 90 %)
Минимальная контрастность кода	15 %
Глубина сканирования (примеры кодов)	Code39 (3 mil): 70 – 180 мм Code39 (10 mil): 70 – 410 мм UPC/EAN (13 mil): 60 – 540 мм
Параметры работы	
Режимы считывания	Работа по нажатию курка, Презентационный режим
Режимы работы	Обычный режим, Режим хранения
Поддерживаемые интерфейсы подключения и режимы работы через них	Радиоканал 2.4 ГГц – работа через кредл (USB-KB, USB-COM) Bluetooth 4.2 (HID, SPP, BLE) Работа по USB-кабелю (USB-KBW, USB-COM)
Поддерживаемые ОС	Windows, Linux, MacOS, Android, iOS
Дальность работы по беспроводному подключению	60 м для радиоканала 2.4 ГГц, 30 м для Bluetooth 4.2 (значения указаны для прямой видимости устройств)
Уведомления	Звук, LED-индикатор, Вибрация
Емкость сканера в режиме хранения	350 Кб (более 20 тыс. кодов EAN-13)
Параметры эксплуатации	
Температура эксплуатации	от 0 °C до 50 °C
Температура хранения	-20 °C до 60 °C
Влажность	5 – 95 % без конденсата
Устойчивость к вибрациям при транспортировке	10 ч при 125 об/мин
Степень защиты	IP42
Устойчивость к падениям	Многократные падения с высоты 1.5 метра на бетон
Внешнее освещение	0 - 100 000 люкс (работа в темноте и при естественном свете)

Техническая спецификация

Физические параметры	
Размеры сканера	171.2 x 67.8 x 80.9 мм
Размеры упаковки	230 x 135 x 95 мм
Вес сканера	180 г
Вес кредла	130 г
Вес полной упаковки	540 г
Интерфейсы сканера	USB Type-C для проводного подключения, пины для работы через кредл
Тип кабеля подключения кредла	USB Тип В (к кредлу RJ-45)
Длина кабеля	1.8 м
Емкость аккумулятора	2000 мАч
Напряжение	5 В 1 А
Рабочий ток	200 мА
Время зарядки	Около 4.5 часов при 5 В 1 А
Время непрерывной работы	Больше 16-ти часов
Время работы в режиме ожидания	Больше 4-х недель
Комплект поставки	Сканер, кредл, кабель для подключения кредла к ПК, краткая инструкция



geksagon.ru
proton.ms

Москва
+7 (495) 105-97-13
info@geksagon.ru
geksagon.ru 125195,
ул. Смольная, д. 20А

Санкт-Петербург
+7 (812) 209-19-97
region78@geksagon.ru
geksagon.ru
192241, пр. Славы, д.
52, корп. 1, пом. 127Н
(16 парадная)

Воронеж
+7 (473) 212-34-54
region36@geksagon.ru
geksagon.ru
394029, Ленинский просп.,
д. 15, оф. 119

Краснодар
+7 (861) 204-12-34
region23@geksagon.ru
geksagon.ru
350075, ул. Селезнева,
д. 150

Казань
+7 (843) 207-22-31
region16@geksagon.ru
geksagon.ru
420054, ул. Советская,
д.17/ Халезова ул., д.1,
пом. 1001

Самара
+7 (846) 215-20-18
region63@geksagon.ru
geksagon.ru
443022, Заводское шоссе,
д. 11, оф. 105

Челябинск
+7 (351) 225-80-02
region74@geksagon.ru
geksagon.ru
454018, ул.
Коммунальная, д.
10/30

Новосибирск
+7 (383) 312-29-20
region54@geksagon.ru
geksagon.ru
630112, ул. Писарева,
д. 102, эт. 1, офис №8