

**PROTON** 

**IMS-2290HD**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

# PROTON IMS-2290HD

Беспроводной 2D сканер



**ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

Размеры	156,2 мм x 109,2 мм x 68 мм
Напряжение аккумулятора	± 4,2 ± 10% В постоянного тока
Ток в режиме ожидания	96 мА
Емкость аккумулятора	3,7 В / 2500 мАч
Вес	188,5 г
Начальный ток	204 мА
Рабочий ток	226 мА
Время зарядки	6,5 часов

**ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ**

Разрешение сенсора	CMOS 640 пикселей (Г) x 480 пикселей (В)
Подсветка	Подсветка белого цвета, метка красного цвета (линия)
Поддерживаемые интерфейсы	2.4 ГГц - радиоканал, Bluetooth (вер. 2.0, 3.0, 4.0), проводной режим
Поле обзора	28°(по горизонтали), 20°(по вертикали)
Контрастность кода	20% (минимальная)
Уведомления	светодиод, динамик
Дальность работы (прямая видимость)	до 100 м по радиоканалу до 25 метров по Bluetooth

В режиме хранения емкость до 20 000 кодов EAN-13

**УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Температура эксплуатации	от 0° С до 40° С
Температура хранения	-30°С до 70°С
Влажность	5-95% без конденсата
Высота падения	1,5 на бетон
Внешнее освещение	до 100 000 люкс

**ПАРАМЕТРЫ СКАНИРОВАНИЯ**

Считываемые 1D и 2D коды	1-D: Codabar, Code 39, Code 32 Pharmaceutical (PARAF), Interleaved 2 of 5, NEC 2 of 5, Code 93, Straight 2 of 5 Industrial, Straight 2 of 5 IATA, Matrix 2 of 5, Code 11, Code 128, GS1-128, UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, MSI, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, China Post(Hong Kong 2 of 5), KoreaPost.  2-D: Codeblock A, Codeblock F, PDF417, Micro PDF417, GS1 Composite Codes, QR Code, Data Matrix, MaxiCode, Aztec, HANXIN.
--------------------------	---

Диапазон считывания	Code39 (4 мил): 6-15 см Code39 (5 мил): 4-20 см Code39 (13 мил): 6-35 см  QR Code (15 мил): 4-20 см QR Code (20 мил): 3-25 см QR Code (30 мил): 3-35 см  UPC-A (13 мил): 4-35 см EAN-13 (5 мил): 6-15 см EAN-13 (13 мил): 5-35 см
---------------------	---

# PROTON

[geksagon.ru](http://geksagon.ru)  
[proton.ms](http://proton.ms)

**Москва**

+7 (495) 105-97-13  
[info@geksagon.ru](mailto:info@geksagon.ru)  
[geksagon.ru](http://geksagon.ru)  
125195, ул. Смольная,  
д. 20А

**Санкт-Петербург**

+7 (812) 209-19-97  
[region78@geksagon.ru](mailto:region78@geksagon.ru)  
[geksagon.ru](http://geksagon.ru)  
192241, пр. Славы, д.  
52, корп. 1, пом. 127Н  
(16 парадная)

**Воронеж**

+7 (473) 212-34-54  
[region36@geksagon.ru](mailto:region36@geksagon.ru)  
[geksagon.ru](http://geksagon.ru)  
394029, Ленинский просп.,  
д. 15, оф. 119

**Краснодар**

+7 (861) 204-12-34  
[region23@geksagon.ru](mailto:region23@geksagon.ru)  
[geksagon.ru](http://geksagon.ru)  
350075, ул. Селезнева, д.  
150

**Казань**

+7 (843) 207-22-31  
[region16@geksagon.ru](mailto:region16@geksagon.ru)  
[geksagon.ru](http://geksagon.ru)  
420054, ул. Советская,  
д.17/ Халезова ул., д.1, д. 11, оф. 105  
пом. 1001

**Самара**

+7 (846) 215-20-18  
[region63@geksagon.ru](mailto:region63@geksagon.ru)  
[geksagon.ru](http://geksagon.ru)  
443022, Заводское шоссе,  
454018, ул.  
Коммунальная, д.  
10/30

**Челябинск**

+7 (351) 225-80-02  
[region74@geksagon.ru](mailto:region74@geksagon.ru)  
[geksagon.ru](http://geksagon.ru)  
454018, ул.  
Коммунальная, д.  
10/30

**Новосибирск**

+7 (383) 312-29-20  
[region54@geksagon.ru](mailto:region54@geksagon.ru)  
[geksagon.ru](http://geksagon.ru)  
630112, ул. Писарева,  
д. 102, эт. 1, офис №8