

**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<br>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.<br><br>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<br>Code39 (5 мил): 4-20 см<br>Code39 (13 мил): 6-35 см<br><br>QR Code (15 мил): 4-20 см<br>QR Code (20 мил): 3-25 см<br>QR Code (30 мил): 3-35 см<br><br>UPC-A (13 мил): 4-35 см<br>EAN-13 (5 мил): 6-15 см<br>EAN-13 (13 мил): 5-35 см |
|---------------------|---|

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