

**PROTON**

IMS-2290

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

# PROTONE IMS-2290

## Беспроводной 2D сканер



---

Proton IMS-2290 – беспроводной 2D-сканер эконом-класса, работающий с помощью Bluetooth.

Качественная беспроводная связь обеспечивает стабильное соединение сканера с хост-устройством и позволяет передавать данные на расстояние до 30 метров, что открывает большие возможности для использования в любой сфере деятельности.

---

**РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Режимы сканирования	ручной
Тип сканирования	имидж
Скорость сканирования	250 мм/сек
Уровень освещенности	Устойчиво сканирует при прямом свете от электроламп и солнечном свете
Разрешение датчика	640*480, 256 градаций серого цвета
Угол сканирования	горизонтальный 45 вертикальный 30
Bluetooth протоколы	Bluetooth 4.0, 2.4G, 2.4G +BT4.0 wireless protocol
Глубина поля	5 mil (Code 39) 90 мм - 120 мм 13 mil (UPC/EAN) 30 мм - 305 мм 20 mil (Code 39) 30 мм - 450 мм 10mil (PDF417) 50 мм - 225 мм 10 mil (DataMatrix) 52 мм - 240 мм
Источник света	Красный светодиод 630 нм 10±нм
Процессор	32 бита
Операционная система	Windows, Android, IOS
Память	16 мб
Время работы аккумулятора	6,5 часов в режиме ожидания
Сканируемые коды	Australian Post, Aztec, BPO, Canada Post, Codabar, Codablock, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128/ EAN128, DataMatrix, Dutch Post, EAN.UCC Composite, Interleaved 2 of 5, Japan Post, Matrix 2 of 5, MaxiCode, MicroPDF417, MSI Code, PDF417, Planet, Plessey Code, Postnet, QR code, RSS, Standard 2 of 5, Telepen, TLC 39, UPC/ EAN

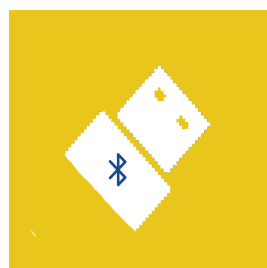
**УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Температура эксплуатации/хранения	от -20 до +60 С / от -30 до +70 С
Влажность при эксплуатации/хранении	5-95%, при отсутствии конденсации
Защита от воздействия окружающей среды	IP54
Защита от падений	1,2 м на бетон

**ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Размер	170 мм x 100 мм x 75 мм
Материал	ABS + EVA
Индикация	светодиодная индикация, звуковой сигнал
Вес	150 г (без кабеля)
Напряжение	+5В пост. тока ±5
Максимальный ток	300 мА
Рабочий ток	60 мА
Ток в режиме ожидания	40 мА

Доступные аксессуары:



Bluetooth адаптер



USB-кабель

# 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)  
125445, ул. Смольная,  
д. 20А

**Санкт-Петербург**

+7 (812) 209-19-97  
[region78@geksagon.ru](mailto:region78@geksagon.ru)  
[geksagon.ru](http://geksagon.ru)  
190000, ул. Галерная, д.  
34, оф. 2

**Воронеж**

+7 (473) 200-63-49  
[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)  
350018, Карасунский округ,  
ул. Сормовская д.3, оф. №11

**Казань**

+7 (843) 207-22-31  
[region16@geksagon.ru](mailto:region16@geksagon.ru)  
[geksagon.ru](http://geksagon.ru)  
420054, Тихорецкая, д.  
19, оф. 21

**Самара**

+7 (846) 215-20-18  
[region63@geksagon.ru](mailto:region63@geksagon.ru)  
[geksagon.ru](http://geksagon.ru)  
443022, Заводское шоссе,  
д. 11, оф. 105

**Челябинск**

+7 (351) 277-89-90  
[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)  
630005, г.  
Новосибирск, ул.  
Каменская 53, офис  
№10