

**PROTON**

**IMS-2299DC**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

# PROTON IMS-2299DC

Беспроводной 2D сканер-кольцо



---

**Proton IMS-2299DC** - сканер-кольцо для использования на складах и в розничной торговле - там, где работнику необходимы свободные руки. Сканер обладает прочной резиновой оболочкой, защищающей от падений на бетон с высоты до 1,5 м. Емкости батареи хватает на 8 часов непрерывного сканирования или 7 дней в режиме ожидания. Дальность действия беспроводного подключения - 30 м на открытом пространстве, 20 м в помещении.

---

**РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Углы считывания	360° (поворот вокруг оси) ±65° (вдоль и поперек кода)
Стабилизация	До 0,4 м/с
Минимальная контрастность считываемого кода	20%
Разрешение датчика	640*480
Угол сканирования	горизонтальный 28° вертикальный 20°
Интерфейсы	Bluetooth, 2.4G USB
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	ARM Cortex 32 бита
Операционная система	Windows, Android, IOS, Linux
Память	16 мб
Емкость аккумулятора	1800 мА
Сканируемые коды	2D: GS1 Composite, QR code, DataMatrix, PDF417, Micro PDF417, Aztec, MaxiCode, Hanxin. 1D: Codabar, Code39, Interleaved 2 of 5, NEC 2 of 5, Code93, Code128, 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, GS1-128, UPC-A, UPC-E0, EAN/JAN-13, EAN/JAN-8, GS1-DataBar.

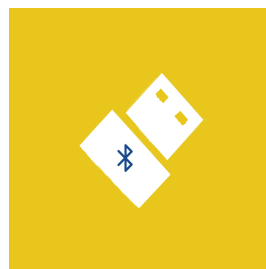
**УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Температура эксплуатации/хранения	от 0 до +40 С / от -40 до +70 С
Влажность при эксплуатации/хранении	5-95%, при отсутствии конденсации
Защита от воздействия окружающей среды	IP54
Защита от падений	1,5 м на бетон

**ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Размер	51,5 мм x 35 мм x 45 мм
Материал	Пластик ABS, PC,TPU
Индикация	светодиодная индикация, звуковой сигнал
Вес	35 г
Напряжение	5 В
Максимальный ток	120 мА
Рабочий ток	95 мА + 20 мА экран
Ток в режиме ожидания	20 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)  
125195,  
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)  
350075, ул. Селезнева,  
д. 150

**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