

**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

**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

**УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

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