

PROTON ICS-1100

Самый доступный имидж-сканер.



ICS 1100 – это УНИВЕРСАЛЬНЫЙ сканер штрих-кода, выпускаемый в форме пистолета. Сканер предназначен для считывания штрих-кода на расстоянии до 30 см. Благодаря новейшим технологиям, использованным при создании сканера, ICS-1100 уверенно считывает не только идеально напечатанные штрих-коды, но и коды плохого качества (бледные, потертые, потрепанные и т.д.) Каждый сканер ICS-1100 можно подключить к компьютеру или кассовому аппарату любым удобным способом – в «разрыв клавиатуры», к последовательному интерфейсу (com-порту), а также к USB интерфейсу. Сканер подключается к компьютеру (кассовому аппарату) с помощью цельного интерфейсного кабеля. Кабель не включен в базовую комплектацию сканера и его нужно приобретать отдельно. Выпускается четыре типа сменных интерфейсных кабелей.

Сканер можно установить на подставку. В этом случае ICS-1100 будет включаться и выключаться автоматически без нажатия на кнопку.



Технические характеристики

Коэффициент контрастности (PCS)	0.3 - 0.45 (при разрешении 0.26 мм) насколько контрастно по отношению к фону должен быть напечатан штрих-код, чтобы сканер мог его считать. диапазон 0-1 (0-100%)
Разрешение	0.127 мм (5 mil), возможно чтение кодов с разрешением 0.1 мм минимальная ширина самого узкого штриха (пробела). 1 mil = 1/1000 дюйм. 1 дюйм = 25,4 мм
Расстояние считывания данные приведены для штрих-кода типа Code 39, PCS = 0.9	до 10 – 12.5 см При разрешении 0.127 мм (5 mil) до 17.5 – 20 см При разрешении 0.330 мм (13 mil) до 25 – 30.5 см При разрешении 0.660 мм (26 mil) до 40 – 45 см При разрешении 1.000 мм (40 mil) до 45 – 50 см При разрешении 1.375 мм (55 mil)
Скорость сканирования	300 сканирований в секунду
Источник света	Dynatrack Imager
Энергопотребление	Режим ожидания: максимум 0.1 мА
Рабочий режим:	150 мА
Типы считываемых штрих- кодов	Codabar и NW-7; Code 39 и Full ASCII Code 39; Code 32 и IATA; UPC/EAN/JAN/CAN с дополнительными 2(5) цифрами; Standard и Industrial 2 of 5; Interleaved и Matrix 2 of 5; Code 128 и UCC/EAN-128; Code 11 и Code 93; German ITF почтовый код; Mainland ITF почтовый код; Telepen (Numeric и Full ASCII); MSI/Plessey и UK/Plessey.
Режим работы	Включение при нажатии на кнопку; Постоянное включение; Автоматическое (без нажатия на кнопку) включение/выключение.
Интерфейсы подключения	"Разрыв клавиатуры", последовательный (RS232), USB эмулирующий ввод с клавиатуры, USB эмулирующий ввод в com-порт, эмуляция сканера-ручки (wand emulation)
Настройка сканера	Путем считывания управляющих штрих-кодов из прилагаемых настроечных таблиц
Редактирование данных	До передачи считанных данных над ними возможны операции по проверке на соответствие заданной длине, на наличие в коде заданных символов, операции по замене символов, операции по добавлению заданных символов, по удалению символов.
Особенности	Встроенная FLASH-память для обновления программ после приобретения.
Интерфейсный	кабель (поставляется отдельно) Цельный, сменный, 4 типов (для подключения в "разрыв клавиатуры", для подключения к последовательному интерфейсу, для подключения к USB интрфейсу (клаватурный и последовательный).
Материал корпуса	Ударопрочный пластик черного цвета
Устойчивость к падению	Высока