

Управляющие штрих-коды



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



ПРОГРАММА



КОНЕЦ



ВЫХОД



ЗАВОДСКИЕ УСТАНОВКИ



СИСТЕМНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



РАБОТА С POWERTOOL

PROTON

СОКРАЩЕННОЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ CCS-21xx, CCS-4100, ICS-1100

Сканеры штрихового кода **PROTON** – это высококачественные и долговечные устройства, удовлетворяющие всем основным требованиям, предъявляемым к ручным линейным сканерам штрихового кода.

Под маркой **PROTON** выпускаются четыре типа устройств:

Модели серии **CCS-21xx** – сканеры штрихового кода начального уровня, позволяющие считывать штриховой код на расстоянии не более 5-10 см от кода.

Модели серии **CCS-4100** – это имидж-сканеры штрихового кода начального уровня. Считывают штрих-коды с расстояния до 26 см. Оборудованы двумя управляющими кнопками, расположенными с обеих сторон корпуса.

Модели серии **ICS-1100** – это универсальные сканеры штрихового кода, созданные на основе новейших технологий. Сканеры ICS-1100 считывают штриховой код на расстоянии до 30 см и более.

Настройка на тип интерфейса

Для того чтобы настроить сканер на нужный Вам интерфейс, считайте один из указанных ниже штрих-кодов. По умолчанию в модели ICS-1100 стоит настройка на интерфейс «разрыв клавиатуры»



ИНТЕРФЕЙС «РАЗРЫВ КЛАВИАТУРЫ»



ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ ИНТЕРФЕЙС RS-232



USB ИНТЕРФЕЙС («разрыв клавиатуры»)



USB ИНТЕРФЕЙС (последовательный)

Сканирование в ручном режиме

Направьте окно сканера от себя. Нажмите на кнопку сканирования. Появится сканирующий красный луч.

Направьте сканирующий луч на штрих-код, чтобы луч полностью засвечивал его по всей ширине. Как только штрих-код будет считан и распознан сканером, прозвучит короткий звуковой сигнал, и индикатор сканера мигнет зеленым светом.

Сканирование в автоматическом режиме (на подставке)

Считайте последовательно все 4 указанные ниже штрих-коды, затем установите сканер на подставку. Сканер будет испускать постоянный луч. Для дополнительных настроек сканирования в различных режимах обратитесь к полному руководству пользователя, прилагаемому на диске.



Обнуление произведенных настроек

Для того чтобы обнулить произведенные Вами настройки, считайте указанный ниже штрих-код



Устранение неполадок в работе сканера

Проблема	Возможная причина	Устранение проблемы
Сканер не включается	Сканер не получает питание	Проверьте, подключен ли блок питания, если используется интерфейсный кабель RS 232

	Неправильно подключен интерфейсный кабель	Проверьте правильность соединения интерфейсного кабеля с головным устройством
	Неисправный интерфейсный кабель	Замените интерфейсный кабель
Сканер включается, появляется полоса засветки, но штрих-код не считывается (звуковой сигнал не издается)	Сканер не настроен (или не полностью настроен) на считываемый тип штрих-кода	Обратитесь к полному руководству пользователя, находящемуся на прилагаемом к комплекту диске
	Штрих-код поврежден и не может быть считан	Замените штрих-код на продукции
	Сканер расположен слишком близко или далеко от штрих-кода	Проверьте спецификации сканера по глубине считывания. Приближайте и удаляйте включенный сканер по отношению к штрих-коду пока не раздастся сигнал удачного считывания
	Сканер неправильно расположен по отношению к штрих-коду	Расположите сканер с небольшим уклоном к линиям штрих-кода. Убедитесь, что полоса засветки покрывает штрих-код по всей ширине
Сканер включается, появляется полоса засветки, штрих-код считывается, но не передается в головное устройство	Выбран неправильный интерфейс подключения к головному устройству	Считайте управляющий штрих-код, соответствующий используемому типу интерфейса подключения
Считанные сканером данные неправильно передаются в головное устройство	Сканер неправильно настроен	Обратитесь к полному руководству пользователя для проверки настроек сканера на тип интерфейса. Если Вы используете подключение через com порт головного устройства, убедитесь, что настройки со стороны последнего должны соответствовать настройкам со стороны сканера