



Сканер PayTor DS-1008

Руководство пользователя



Оглавление

Настройка сканера.....	11
Сброс на заводские настройки.....	11
Управление пользовательскими настройками.....	11
Режимы сканирования.....	12
Чтение одного и того же ШК.....	12
Повторное чтение шк.....	13
Время чтения одного и того же шк.....	13
Время декодирования.....	14
Спящий режим.....	14
Чувствительность автоматического сканирования.....	15
Проверка отсканированных данных.....	16
Режимы работы сканера.....	16
Настройка раскладки клавиатуры.....	17
Кодировка символов.....	19
Системные настройки.....	20
Прицел.....	20
Подсветка.....	20
Интенсивность подсветки.....	21
Звуковой сигнал.....	21
Настройка штрих-кодов.....	22
UPC A.....	23
UPC A выводить первую цифру.....	23
UPC A выводить проверочный символ.....	23
UPC A управление проверочным символом.....	24
UPC A конвертация в EAN 13.....	24
UPC A дополнительный код 2/5.....	24
UPC A и дополнительный код 2/5.....	25
UPC E.....	26
UPC E вывод проверочного символа.....	26
UPC E управление проверочным символом.....	26
UPC E конвертация в UPC A.....	27
UPC E дополнительный код 2/5.....	27
UPC E и дополнительный код 2/5.....	28
EAN 8.....	29
EAN 8 выводить проверочный символ.....	29
EAN 8 преобразование в EAN 13.....	29



EAN 8 и дополнительный код 2/5	30
EAN 8 и чтение дополнительного кода 2/5	30
EAN 13	31
EAN 13 вывод проверочного символа	31
EAN 13 преобразование в ISBN	31
EAN 13 преобразование в ISSN	32
EAN 13 и дополнительный код 2/5	32
EAN 13 и чтение дополнительного кода 2/5	32
Code 128/GS1-128	34
Code 39	34
Code 39 полная поддержка ASCII	35
Code 39 первый/завершающий символ	35
Code 39 верификация	35
Code 93	36
Code 32	37
Code 32 вывод начального/завершающего символа	37
Code 11	38
Code 11 вывод проверочного символа	38
Codabar	39
Codabar верификация	39
Codabar вывод начального/завершающего символа	40
Plessey	41
MSI Plessey	41
MSI Plessey верификация	41
MSI Plessey вывод проверочного символа	42
Interleaved 2 of 5	43
Interleaved 2 of 5 Верификация	43
IATA 2 of 5	44
Matrix 2 of 5	44
Straight 2 of 5	45
Pharmacode	45
GS1 DataBar 14	46
GS1 DataBar 14 составной	46
GS1 DataBar прочие настройки	46
GS1 DataBar Expanded	47
GS1 DataBar Expanded	47
GS1 DataBar Expanded вывод символа AI (01)	48
GS1 DataBar Limited	48



GS1 DataBar Limited вывод символа AI (01).....	49
Composite Code-A.....	49
Composite Code-B.....	50
Composite Code-C.....	50
PDF417	51
Micro PDF417	51
Datamatrix.....	52
Datamatrix зеркальный	52
Datamatrix прямоугольный.....	53
QR.....	54
QR зеркальный.....	54
QR выбор кодировки.....	55
Micro QR	55
Aztec.....	56
Aztec зеркальный.....	56
MaxiCode	57
Настройка длины сканируемого кода	58
Настройка длины Code 128.....	58
Настройка длины Code 39.....	59
Настройка длины Code 93.....	60
Настройка длины Codabar	60
Настройка длины Interleaved 2 of 5	61
Настройка длины Code 11.....	61
Настройка длины MSI Plessey	62
Настройка длины Matrix 2 of 5	63
Информация ШК.....	63
Префикс и суффикс.....	64
Вкл/откл префикса	64
Вкл/откл суффикса.....	64
Последний символ	65
Преобразование регистра	66
Caps Lock.....	66
Конвертирование символа GS.....	67
Преобразование функциональных клавиш	67
Режим преобразования функциональных клавиш	68
Таблица ASCII кодов	69
Таблица функциональных клавиш.....	95



Заявление. Информация, содержащаяся в руководстве.

Содержание данного руководства может быть изменено без предварительного уведомления, компания оставляет за собой право вносить изменения в технологии, комплектующие, аппаратное и программное обеспечение. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с представителями компании. Копировать или передавать данное руководство в любой форме без письменного разрешения компании запрещено.

Данное руководство пользователя содержит основную информацию, необходимую для использования устройства, а также описание действий, которые потребуются выполнить в случае возникновения экстренных ситуаций.

Авторское право

Постоянное совершенствование оборудования – это политика компании производителя. Содержание данной спецификации и руководство пользователя составлено на основании руководства пользователя, разработанным производителем и дополнено компанией импортером с учетом требований к технической документации на территории России. Спецификация оборудования и руководство пользователя может быть изменено без предварительного уведомления.

Производитель предпринимает шаги для проверки качества при публикации технической информации и руководств, однако ошибки возникают. В подобных случаях Производитель и Импортер отказываются от ответственности и резервирует права на исправление ошибок. Перевод руководства и его редакция осуществляются импортерами продуктов на территории реализации Продукции.

Данное Руководство пользователя и другие руководства являются собственностью компании. Использование информации, содержащейся в данном руководстве, не подлежит патентной ответственности. Это руководство было подготовлено с особой тщательностью и вниманием к деталям, но может содержать определенные ошибки и/или упущения. Наша компания не несет юридической ответственности за любой ущерб, возникший в результате использования информации, приведенной в данном руководстве. Наша компания и ее аффилированные лица не несут юридической ответственности за любые убытки, затраты и/или расходы, возникшие в результате поломки, неисправности и/или неправильного использования продукта в связи с нарушением или пренебрежением к инструкциям и информации об обслуживании, предоставляемым нашей компанией, а также при несанкционированном изменении, ремонте и/или модификации устройства пользователем и/или третьей стороной. Мы не несем юридической ответственности за любые повреждения и/или проблемы, возникшие в результате использования опций и/или деталей, которые не являются подлинными или авторизованными продуктами.

Важные инструкции по безопасности.

Перед использованием устройства, пожалуйста, внимательно прочитайте следующие правила техники безопасности чтобы предотвратить возникновение опасности или материального ущерба.

Нарушение следующих инструкций может привести к серьезным травмам или смерти, а так же к повреждению устройства.

Размещение устройства в рабочем пространстве.

Не используйте и не храните устройство в месте, где оно может быть подвергнуто воздействию:



- Пламени или влажного воздуха;
- Прямых солнечных лучей;
- Потока горячего воздуха от нагревательных устройств;
- Ядовитых паров или агрессивных газов;
- Невентилируемого воздуха;
- Лабораторных химических реактивов;
- Масляных аэрозолей, металлических частиц или пыли;
- Статического электричества или сильного магнитного поля.

Основные правила техники безопасности при использовании устройства.

1. Если вы заметили странный дым, запах или шум, исходящие от устройства, отключите его, прежде чем принимать следующие меры:
 - Выключите и отсоедините устройство от сети;
 - После исчезновения дыма свяжитесь со своим поставщиком, для устранения проблемы.
2. Установите устройство на устойчивую твердую и ровную поверхность:
 - При падении с неустойчивой поверхности устройство может получить повреждение, а пользователь травм.
 - Оставьте свободное место вокруг устройства для работы и обслуживания;
3. Используйте только одобренные аксессуары и не пытайтесь разбирать, ремонтировать или переделывать их самостоятельно:
 - В случае необходимости свяжитесь со своим поставщиком.
4. Храните жидкости подальше от устройства. Не допускайте попадания воды или других посторонних предметов на и/или внутрь устройства.
 - Если это произошло, прежде, чем звонить поставщику выключите питание устройства и выдерните штепсель из розетки.
5. Не используйте устройство в случае его неисправности. Это может привести к пожару или поражению электрическим током.
 - Прежде, чем звонить поставщику, выключите питание и выдерните штепсель из розетки.

Другие рекомендации:

- Убедитесь, что устройство подключено к источнику питания с правильными параметрами;
- Выключайте питание если устройство не используется в течение длительного времени;
- Никогда не выполняйте работы по техническому обслуживанию или ремонту самостоятельно. Всегда обращайтесь к квалифицированному специалисту по обслуживанию;
- Храните данное Руководство пользователя в легкодоступном месте.

Условия хранения, перевозки, утилизации, гарантийные обязательства.

Упаковка должна обеспечивать полную сохранность устройства от всякого рода порчи при его перевозке всеми видами наземного и морского транспорта, включая комбинированные, с учётом нескольких перегрузок в пути, а также хранения во время гарантийного срока.

Не подвергайте устройство сильным ударам или жестким толчкам (например, не наступайте на него, не роняйте или не наносите по нему удары).

Грамотно упакованная продукция может быть доставлена любым видом транспорта, при перевозке на дальние расстояния продукция не должна храниться в открытом виде внутри салона



либо вагона, при промежуточной транспортировке груза продукция не должна храниться на складе открытого типа, не рекомендуется перевозить оборудование вместе с легковоспламеняющимися, взрывоопасными и подверженными коррозии товарами. Недопустимо подвергать оборудование воздействию жидких веществ, дождя и снега.

Оборудование должно храниться в оригинальной упаковке, температура хранения оборудования составляет -10°C ~ 50°C при этом относительная влажность не должна превышать значения 5% ~ 90%. Не допускается хранение оборудования в одном складском помещении с легковоспламеняющимися и взрывоопасными товарами, а также вместе с агрессивными химикатами. Недопустимо подвергать оборудование сильной механической вибрации, ударам и сильному воздействию магнитного поля. Упаковочный ящик следует размещать на расстоянии не менее 10 см от земли и не менее 50 см от стены, источника тепла, источника холода, окна или воздухозаборника.

Остерегайтесь риска повреждения оборудования! При перевозке оборудования в холодную погоду следует учитывать экстремальные перепады температуры. В этом случае убедитесь, что на корпусе оборудования не образовались капли воды (конденсат). Если на корпусе устройства обнаружен конденсат, пожалуйста, обязательно подождите не менее 12 часов, прежде чем подключать оборудование в электрическую сеть.

Если вы хотите избавиться от этого устройства, не выбрасывайте его вместе с обычными бытовыми отходами. Существуют специальные системы сбора электронных устройств в соответствии с Директивой об утилизации электрического и электронного оборудования (WEEE) (Директива 2002/96/EC), которая действует только на территории Евросоюза.

Не утилизируйте устройство вместе с несортированным бытовым мусором. Устройство должно подвергаться вторичной переработке в соответствии с действующими местными правилами.

Информация о партии и дате изготовления оборудования указаны на упаковке товара.

Возможность комплектации базовых моделей дополнительными опциями, интерфейсами и изменения комплектации уточняйте у импортера.

Гарантия.

Гарантийный срок - 1 год с даты реализации оборудования со склада Импортера.

Гарантия не предоставляется в следующих случаях:

- Сбой или повреждение как следствие некорректной установки, хранения или использования несовместимых компонентов (включая периферийные устройства).
- Сбой или повреждение (в т.ч. и периферийный устройств) как следствие самостоятельного ремонта, модификации, контакта с водой, маслом.
- Сбой или повреждение (в т.ч. периферийных устройств) как следствие человеческого или внешнего факторов (царапины, вмятины, удары, неверное входное напряжение и/или ток и т.д.).
- Сбой или повреждение как следствие воздействия стихий или непреодолимой силы (пожары, землетрясения и пр.).
- Сбои и повреждение как следствие воздействия продуктов окисления или короткого замыкания.
- Невозможность установить данные по серийному номеру (утерян, поврежден, изменен).



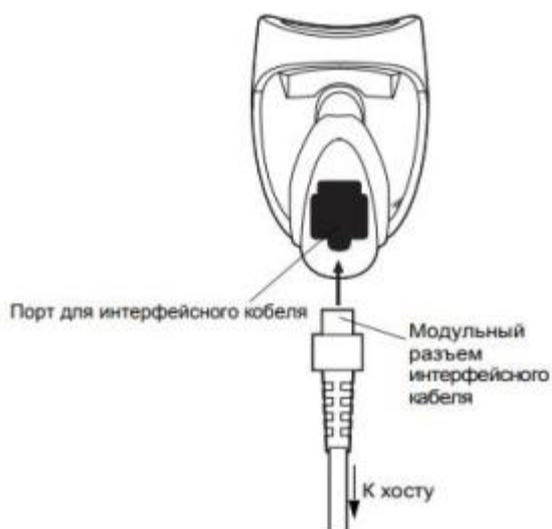
Примечание: пожалуйста, не разбирайте оборудование/устройство самостоятельно. Пожалуйста, сначала проконсультируйтесь с вашим поставщиком оборудования или поставщиком услуг, если ваша проблема не решена.

В случае возникновения неисправностей и по вопросам технической поддержки обращаться к импортеру.

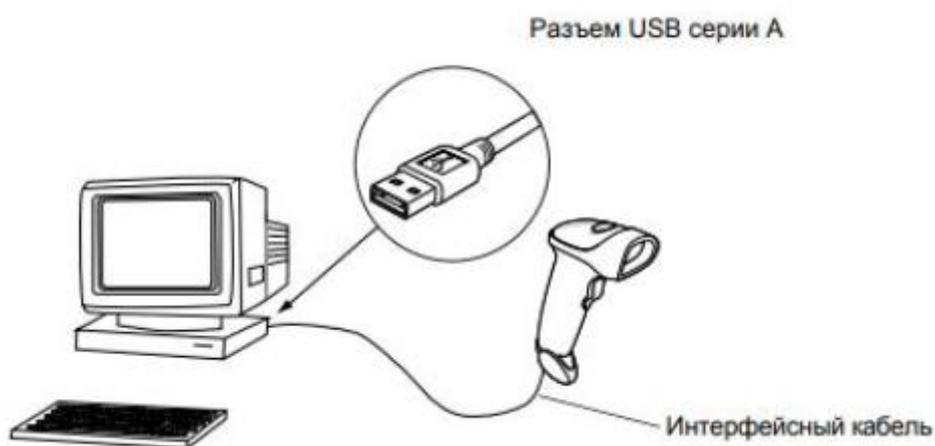
Характеристики сканера

Интерфейсы	USB, VCOM (требуется драйвер)
Входное напряжение	DC 5В +/- 10%
Потребляемый ток	0,25А
Тип сенсора	CMOS
Разрешение сенсора	1280*800 пикс
Подсветка/прицел	Белая LED/Красный LED
Поле обзора	54°(Ш), 33°(В)
Минимальное разрешение	20% UPC/EAN13 (13mil)
Типы читаемых ШК	1D: UPC-A/UPC-E; EAN-8/EAN-13; Code128; Code39; Code93; Code32; Code11; Codabar; Plessey; MSI; IATA 2 of 5; Straight 2 of 5 (Discrete 2 of 5); Pharmacode; RSS-14; RSS-14 Expanded; RSS-14 Limited; Composite Code-A; Composite Code-B; Composite Code-C; 2D: PDF417; Micro PDF417; DataMatrix; QR-code; Micro QR; Aztec.

Подключение сканера



Интерфейсный кабель вставить в порт в нижней части рукоятки до щелчка, несильно потянув за кабель на себя проверить надежность подключения.



Другой конец (USB A) вставить в USB-порт на ПК или ином устройстве, предназначенном для работы со сканером.



Основные элементы сканера





Настройка сканера

Сброс на заводские настройки.

Сброс не влияет на режим работы сканера.

Вход в настройки



Сброс



Выход из настроек



Управление пользовательскими настройками

Вход в настройки



Сохранить пользовательские настройки



Применить пользовательские настройки

Выход из настроек





Режимы сканирования

Ручной режим – сканирование происходит во время нажатия на курок;

Автоматический режим – сканирование происходит постоянно;

Последовательный режим – сканирование происходит постоянно, но для его включения необходимо однократное нажатие на курок. Повторное нажатие отключает сканер.

Вход в настройки



Ручной режим



Автоматический режим



Последовательный режим



Выход из настроек



Чтение одного и того же ШК

В автоматическом и последовательном режимах задержка чтения одного и того же кода по умолчанию установлена на 500 мс. Данный параметр можно установить в диапазоне от 0 до 5000 мс.

Бесповторное чтение

При последовательном считывании шк повторяющиеся коды будут проигнорированы в пределах установленного временного интервала.

Игнорировать шк в установленном интервале 100 мс

Отсканируйте «вход в настройки» - «запрет чтения» - «время чтения» - «1», «0», «0» из таблицы в конце – «выход из настроек».



Интервал чтения

Чтение того же кода через какое-то время

Чтение одного шк с интервалом в 1 секунду

Отсканируйте «вход в настройки» - «интервал чтения» - «время чтения» - «1», «0», «0», «0» из таблицы в конце – «выход из настроек».

Повторное чтение шк

Вход в настройки



Не повторять



Чтение с интервалом



Не считывать тот же шк



Выход из настроек



Время чтения одного и того же шк

Вход в настройки



Установить время(мс)



Выход из настроек





Время декодирования

После окончания установленного времени, если шк не был декодирован, сканер вернется в состояние ожидания. По умолчанию параметр установлен на 5 секунд (5000 мс). Установить можно в пределах 0-3600000 мс. 0 означает неограниченно.

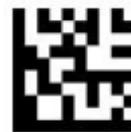
Пример: установить время декодирования на 8 сек.

Сканируем: «вход в настройки» - «время декодирования» - «8», «0», «0», «0» из таблицы в конце – «выход из настроек».

Вход в настройки



Время декодирования (мс)



Выход из настроек



Спящий режим

Вход в настройки



Откл



1 с



2 с



3 с



5 с



7 с



10 с



(по умолчанию)

15 с



Выход из настроек



Чувствительность автоматического сканирования

Вход в настройки



Низкая



Средняя



Высокая



Выход из настроек





Проверка отсканированных данных

Чем больше количество повторных считываний, тем ниже скорость сканирования.

Вход в настройки



Выкл



Считывать дважды



Считывать трижды



Выход из настроек



Режимы работы сканера

Вход в настройки



Виртуальная клавиатура



Виртуальный com-порт



Выход из настроек





Настройка раскладки клавиатуры

Вход в настройки



США



Бельгия



Великобритания



Дания



Франция



Германия



Италия



Норвегия



Португалия



Испания



Швеция





Швейцария



Япония



Венгрия



Чехия



Словакия



Румыния



Хорватия



Польша



Турция



Португалия



Россия



Болгария



Выход из настроек



Кодировка символов

Вход в настройки



Кириллица



Тайская



Турецкая



Греческая



Латиница (западная Европа)



Латиница (центральная и восточная Европа)



Иврит



Выход из настроек



Системные настройки

Прицел

Вход в настройки



Вкл. при сканировании



Всегда вкл.



Выкл.



Выход из настроек



Подсветка

Вход в настройки



Вкл. при сканировании



Всегда вкл



Затухающий



Выкл



Выход из настроек



Интенсивность подсветки

Высокая



Средняя



Низкая



Выход из настроек



Звуковой сигнал

Вход в настройки



Включить



Выключить



Выход из настроек



Настройка штрих-кодов

Вход в настройки



Включить все типы шк



Включить только 1Д-коды



Включить только 2Д-коды



Отключить все коды



Отключить 1Д-коды



Отключить 2Д-коды



Выход из настроек





UPC A

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



UPC A выводить первую цифру

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



UPC A выводить проверочный символ

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



UPC A управление проверочным символом

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



UPC A конвертация в EAN 13

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



UPC A дополнительный код 2/5

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



UPC A и дополнительный код 2/5

Вход в настройки



Читать только дополнительный код



Читать UPC A и дополнительный код



Выход из настроек



UPC E

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



UPC E вывод проверочного символа

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



UPC E управление проверочным символом

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



UPC E конвертация в UPC A

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



UPC E дополнительный код 2/5

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек





UPC E и дополнительный код 2/5



Вход в настройки



Читать только дополнительный код 2/5



Читать UPC E и дополнительный код 2/5



Выход из настроек

EAN 8

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



EAN 8 выводить проверочный символ

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



EAN 8 преобразование в EAN 13

Вход в настройки



Включить



Отключить





Выход из настроек



EAN 8 и дополнительный код 2/5

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



EAN 8 и чтение дополнительного кода 2/5

Вход в настройки



Читать только дополнительный код



Читать EAN 8 и дополнительный код



Выход из настроек



EAN 13

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



EAN 13 вывод проверочного символа

Вход в настройки



Включить



Выключить



Выход из настроек



EAN 13 преобразование в ISBN

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



EAN 13 преобразование в ISSN

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



EAN 13 и дополнительный код 2/5

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



EAN 13 и чтение дополнительного кода 2/5

Вход в настройки



Читать только дополнительный код





ООО «Пэйтор»

Дистрибуция оборудования POS и AutoID



paytor.ru



+7 (812) 317-79-70



info@paytor.ru

Читать EAN 13 и дополнительный код



Выход из настроек



Code 128/GS1-128

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



Code 39

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



Code 39 полная поддержка ASCII

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



Code 39 первый/завершающий символ

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



Code 39 верификация

Вход в настройки



Не верифицировать



Верификация и вывод





Верификация без вывода



Выход из настроек



Code 93

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



Code 32

Вход в настройки



Включить



Выключить



Выход из настроек



Code 32 вывод начального/завершающего символа

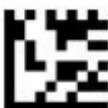
Вход в настройки



Включить



Выключить



Выход из настроек



Code 11

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



Code 11 вывод проверочного символа

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



Codabar

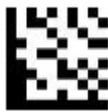
Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



Codabar верификация

Вход в настройки



Не верифицировать



Верификация и вывод



Верификация без вывода



Выход из настроек





Содарбар вывод начального/завершающего символа

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



Plessey

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



MSI Plessey

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



MSI Plessey верификация

Вход в настройки



Без верификации



Верификация Mod-10





Верификация Mod 10/10



Верификация Mod 11/10



Выход из настроек



MSI Plessey вывод проверочного символа

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек





Interleaved 2 of 5

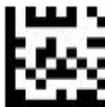
Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



Interleaved 2 of 5 Верификация

Вход в настройки



Включить



Выключить



Выход из настроек



IATA 2 of 5

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



Matrix 2 of 5

Вход в настройки



Включить



Выключить



Выход из настроек



Straight 2 of 5

Вход в настройки



Включить



Выключить



Выход из настроек



Pharmacode

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



GS1 DataBar 14

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



GS1 DataBar 14 составной

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



GS1 DataBar прочие настройки

Вход в настройки



Выводить символ AI (01)



Не выводить символ AI (01)



Выход из настроек



GS1 DataBar Expanded

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



GS1 DataBar Expanded

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек





GS1 DataBar Expanded вывод символа AI (01)

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



GS1 DataBar Limited

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек





GS1 DataBar Limited вывод символа AI (01)

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



Composite Code-A

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



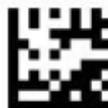


Composite Code-B

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



Composite Code-C

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



PDF417

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



Micro PDF417

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



Datamatrix

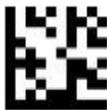
Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



Datamatrix зеркальный

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



Datamatrix прямоугольный

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек

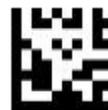


QR

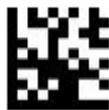
Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



QR зеркальный

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



QR выбор кодировки

Вход в настройки



Упрощенный китайский



UTF-8



Выход из настроек



Micro QR

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



Aztec

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



Aztec зеркальный

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек



MaxiCode

Вход в настройки



Включить



Отключить



Выход из настроек





Настройка длины сканируемого кода.

Пример:

Необходимо ограничить длину сканируемых шк Code 128 14 символами.

«вход в настройки» - «ограничение Code 128» - «1», «4» из таблицы символов в конце – «выход из настроек»

Необходимо установить 2 длины сканируемых шк Code 128 – 2 и 14 символов

«вход в настройки» - «2 ограничения Code 128» - «0», «2», «1», «4» из таблицы символов в конце – «выход из настроек»

Необходимо установить сканировать шк Code 128 в диапазоне от 8 да 14 символов

«вход в настройки» - «диапазон Code 128» - «0», «9», «1», «4» из таблицы символов в конце – «выход из настроек»

Любая длина шк устанавливается путем сканирования шк «любая длина»

Настройка длины Code 128

Вход в настройки



Одно ограничение



2 ограничения



Диапазон



Любая длина



Выход из настроек



Настройка длины Code 39

Вход в настройки



Одно ограничение



2 ограничения



Диапазон



Любая длина



Выход из настроек



Настройка длины Code 93

Вход в настройки



Одно ограничение



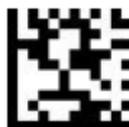
2 ограничения



Диапазон



Любая длина



Выход из настроек



Настройка длины Codabar

Вход в настройки



Одно ограничение



2 ограничения



Диапазон



Любая длина



Выход из настроек



Настройка длины Interleaved 2 of 5

Вход в настройки



Одно ограничение



2 ограничения



Диапазон



Любая длина



Выход из настроек



Настройка длины Code 11

Вход в настройки



Одно ограничение



2 ограничения



Диапазон



Любая длина



Выход из настроек



Настройка длины MSI Plessey

Вход в настройки



Одно ограничение



2 ограничения



Диапазон



Любая длина



Выход из настроек



Настройка длины Matrix 2 of 5

Вход в настройки



Одно ограничение



2 ограничения



Диапазон



Любая длина



Выход из настроек



Информация ШК

Вход в настройки



Отключить



Включить



Выход из настроек



Префикс и суффикс**Вкл/откл префикса**

Вход в настройки



Выключить префикс



Установить префикс



Выход из настроек

**Вкл/откл суффикса**

Вход в настройки



Отключить все суффиксы



Установить суффикс



Выход из настроек



Последний символ



Вход в настройки



Отключить



Enter/CR



CR/LF



TAB



Выход из настроек



Преобразование регистра

Вход в настройки



Отключено



Преобразовать в верхний



Преобразовать в нижний



Выход из настроек



Caps Lock

Вход в настройки



Отключено



Включено



Выход из настроек





Конвертирование символа GS

В режиме клавиатуры этот символ может быть сконвертирован в другой ASCII код.

Пример: необходимо настроить конвертирование в символ #

Сканируем «вход в настройки» - «конвертировать GS» - «#» из таблицы ASCII кодов – «Выход».

Для отключения следует отсканировать: Сканируем «вход в настройки» - «отключить конвертирование GS» - «Выход».

Вход в настройки



Отключить конвертирование GS



Конвертировать GS



Выход из настроек



Преобразование функциональных клавиш

Вход в настройки



Отключить



Включить



Выход из настроек



**Режим преобразования функциональных клавиш**

Вход в настройки



Ctrl char mode



Alt+Unicode mode



Выход из настроек



Таблица ASCII кодов.

Hexadecimal	Decimal	ASCII	Function Key Mapping		
			Turn off	Ctrl Char mode	Alt+Unicode mode
00	0	NUL	Null	Ctrl+@	Alt + 000
01	1	SOH	Home	Ctrl+A	Alt + 001
02	2	STX	End	Ctrl+B	Alt + 002
03	3	ETX	Up Arrow	Ctrl+C	Alt + 003
04	4	EOT	Down Arrow	Ctrl+D	Alt + 004
05	5	ENQ	Left Arrow	Ctrl+E	Alt + 005
06	6	ACK	Right Arrow	Ctrl+F	Alt + 006
07	7	BEL	Null	Ctrl+G	Alt + 007
08	8		Backspace	Backspace	Alt + 008
09	9		TAB	TAB	Alt + 009
0A	10	LF	Null	Ctrl+J	Alt + 010
0B	11	VT	Null	Ctrl+K	Alt + 011
0C	12	FF	Null	Ctrl+L	Alt + 012
0D	13		Enter	Enter	Enter
0E	14	SO	Page Up	Ctrl+N	Alt + 014
0F	15	SI	Page Down	Ctrl+O	Alt + 015

Hexadecimal	Decimal	ASCII	Function Key Mapping		
			Turn off	Ctrl Char mode	Alt+Unicode mode
10	16	DLE	F11	Ctrl+P	Alt + 016
11	17	DC1	Null	Ctrl+Q	Alt + 017
12	18	DC2	Null	Ctrl+R	Alt + 018
13	19	DC3	Null	Ctrl+S	Alt + 019
14	20	DC4	Null	Ctrl+T	Alt + 020
15	21	NAK	F12	Ctrl+U	Alt + 021
16	22	SYN	F1	Ctrl+V	Alt + 022
17	23	ETB	F2	Ctrl+W	Alt + 023
18	24	CAN	F3	Ctrl+X	Alt + 024
19	25	EM	F4	Ctrl+Y	Alt + 025
1A	26	SUB	F5	Ctrl+Z	Alt + 026
1B	27	ESC	F6	Ctrl+[Alt + 027
1C	28	FS	F7	Ctrl+\	Alt + 028
1D	29	GS	F8	Ctrl+]	Alt + 029
1E	30	RS	F9	Ctrl+^	Alt + 030
1F	31	US	F10	Ctrl+_	Alt + 031



Hexadecimal	Decimal	ASCII	
20	32	SPACE	
21	33	!	
22	34	"	
23	35	#	



Hexadecimal	Decimal	ASCII	
24	36	\$	
25	37	%	
26	38	&	
27	39	,	



Hexadecimal	Decimal	ASCII	
28	40	(
29	41)	
2A	42	*	
2B	43	+	



Hexadecimal	Decimal	ASCII	
2C	44	,	
2D	45	-	
2E	46	.	
2F	47	/	

Hexadecimal	Decimal	ASCII	
30	48	0	
31	49	1	
32	50	2	
33	51	3	

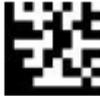
Hexadecimal	Decimal	ASCII	
34	52	4	
35	53	5	
36	54	6	
37	55	7	



Hexadecimal	Decimal	ASCII	
38	56	8	
39	57	9	
3A	58	:	
3B	59	;	

Hexadecimal	Decimal	ASCII	
3C	60	<	
3D	61	=	
3E	62	>	
3F	63	?	



Hexadecimal	Decimal	ASCII	
40	64	@	
41	65	A	
42	66	B	
43	67	C	

Hexadecimal	Decimal	ASCII	
44	68	D	
45	69	E	
46	70	F	
47	71	G	



Hexadecimal	Decimal	ASCII	
48	72	H	
49	73	I	
4A	74	J	
4B	75	K	



Hexadecimal	Decimal	ASCII	
4C	76	L	
4D	77	M	
4E	78	N	
4F	79	O	

Hexadecimal	Decimal	ASCII	
50	80	P	
51	81	Q	
52	82	R	
53	83	S	

Hexadecimal	Decimal	ASCII	
54	84	T	
55	85	U	
56	86	V	
57	87	W	



Hexadecimal	Decimal	ASCII	
58	88	x	
59	89	y	
5A	90	z	
5B	91	[

Hexadecimal	Decimal	ASCII	
5C	92	\	
5D	93]	
5E	94	^	
5F	95	-	

Hexadecimal	Decimal	ASCII	
60	96	,	
62	97	a	
62	98	b	
63	99	c	



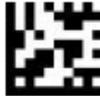
Hexadecimal	Decimal	ASCII	
64	100	d	
65	101	e	
66	102	f	
67	103	g	

Hexadecimal	Decimal	ASCII	
68	104	h	
69	105	i	
6A	106	j	
6B	107	k	



Hexadecimal	Decimal	ASCII	
6C	108	l	
6D	109	m	
6E	110	n	
6F	111	o	

Hexadecimal	Decimal	ASCII	
70	112	p	
71	113	q	
72	114	r	
73	115	s	

Hexadecimal	Decimal	ASCII	
74	116	t	
75	117	u	
76	118	v	
77	119	w	

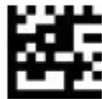
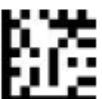


Hexadecimal	Decimal	ASCII	
78	120	x	
79	121	y	
7A	122	z	
7B	123	{	

Hexadecimal	Decimal	ASCII	
7C	124		
7D	125	}	
7E	126	~	
7F	127	Delete	

Таблица функциональных клавиш

	
Insert	Delete
	
Home	End
	
Up Arrow	Down Arrow
	
Left Arrow	Right Arrow

	
Shift	ESC
	
Page Up	Page Down
	
Ctrl	Alt
	
F1	F2



	
F3	F4
	
F5	F6
	
F7	F8
	
F7	F8
	
F9	F10



F11



F12