



Сканер АТОЛ Impulse 12 V2



Инструкция по настройке

Содержание

Введение	4
Используемые сокращения	4
Описание сканера	5
Назначение	5
Внешний вид	5
Отключение кабеля USB–LAN	7
Технические характеристики	8
Рекомендации по быстрому старту	9
Проверка версии установленного ПО	9
Сброс на заводские настройки	9
Включение отображения префикса FNC1 для стандартных ШК Datamatrix и GS1-Data	matrix9
Программирование ПО и проверка работоспособности сканера	11
Программирование	11
Проверка работоспособности	14
Рабочий режим	16
Настройка типа интерфейса подключения	17
Настройка звукового сигнала	17
Настройка мотора (виброотклика)	
Общие настройки	
Включение/выключение декодирования типов штрихкодов	
Включение отображения [GS]-разделителя в программе Notepad++	
Настройки языка	21
Настройка типов ШК	21
HANXIN	22
Interleaved 2 of 5	22
Maxicode	22
MSI	23
PDF417	23
QR-код	23
Telepen	24
UPC-E	
ISBN 13+5	
преобразование UPC-А в EAN 13	25

Добавление разделителя	25
Добавление пробела	26
Включение/выключение режима AIM	26
Добавление ТАВ	27
Добавление суффикса и префикса для режима VCOM	28
Добавление/отключение суффиксов/префиксов	29
Добавление префиксов/суффиксов	29
Отключение префикса/суффикса	40

Введение

В данном руководстве приведено описание настроек проводного сканера ATOЛ Impulse 12 V2, информация о настройке сканера посредством сканирования специальных штрихкодов. В инструкции представлены штрихкоды для выполнения настройки режимов работы сканера, настройки передачи данных по проводному интерфейсу, настройки типов штрихкодов, их параметров и т.д.

Используемые сокращения

- ПК Персональный компьютер
- ПО Программное обеспечение
- ШК Штрихкод
- * Установлены стандартные заводские настройки по умолчанию

Описание сканера

Назначение

Сканер штрихкодов широко используется в сфере торговли и услуг для быстрой идентификации реализуемого товара. Сканер считывает штрихкод, нанесенный на упаковку товара или иной носитель, и передает эту информацию в ПК, кассовый аппарат, POS-систему, предназначенные для обработки данной информации.

Сканер штрихкодов позволяет:

- оперативно идентифицировать товар при продаже;
- ускорить процесс инвентаризации товара;
- быстро определить остатки по любой позиции из общего ассортимента продукции;
- минимизировать ошибки персонала.

Сканер штрихкода — оборудование, облегчающее задачи кассирам и ускоряющее обслуживание клиентов, увеличивающее эффективность работы торговой точки. Данный проводной сканер АТОЛ Impulse 12 V2 подключается к кассовой системе (ПК) и обменивается данными по интерфейсу USB (действия оператора ограничены длиной кабеля).

Внешний вид



Рисунок 1. Вид сканера АТОЛ Impulse 12 V2: а) спереди/сверху/слева; б) сзади/снизу/слева



Настройку и программирование сканера должны выполнять квалифицированные специалисты! В случае неправильной настройки сканера некомпетентным сотрудником, повлекшей за собой порчу сканера, производитель не несет ответственности и не гарантирует работу сканера!



В случае выхода из строя сканер не подлежит гарантийному обслуживанию и ремонту.

Отключение кабеля USB-LAN

Для отключения кабеля USB–LAN от разъема сканера нужно использовать тонкий острый предмет, например, скрепку.

Отключение кабеля от разъема сканера осуществляется согласно рисунку 2: установить скрепку в отверстие крышки, надавить до упора, в этот момент потянуть за корпус разъема кабеля, извлечь кабель.



Рисунок 2. Отключение кабеля USB-LAN от разъема сканера

Технические характеристики

Скорость сканирования	≥ 100 скан/сек.	Интерфейсы	USB (HID, COM)
Дальность сканирования	До 25 см	Напряжение	DC+5V±5%
Минимальная контрастность ШК	10%	Ток	100 мА (рабочий режим); 300 мА (сканирование)
Плотность сканирования	3 mil	Размеры, вес	170×100×75; 150 гр
Класс защиты	IP52	Рабочая температура	0 °C ~50 °C

Считываемые штрихкоды	Aztec, BPO, Codabar, Codablock, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128/EAN128, Simple Datamatrix, Inverted Datamatrix, EAN.UCC Composite, GS1, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MaxiCode, MicroPDF417, MSI Code, PDF417, Planet, Plessey Code, Postnet, QR code, RSS, Standard 2 of 5, Telepen, TLC 39, UPC/EAN
--------------------------	--

Рекомендации по быстрому старту

В данном разделе описаны настройки режимов функционирования устройства, включая рабочий режим (например, настройка курка, настройка звука и т.д.). Для включения какого-либо режима работы сканера необходимо отсканировать код настройки в соответствии с инструкцией.



Символ * означает, что по умолчанию установлены стандартные заводские настройки.

Проверка версии установленного ПО

Перед сбросом всех настроек рекомендуется проверить версию установленного ПО, отсканировав данный штрихкод.



Считать номер версии ПО

Сброс на заводские настройки

Если во время использования сканера вы случайно отсканировали коды настроек других функций, в результате чего функция сканирования не работает в нужном режиме, можно вернуться к первоначальным настройкам, отсканировав соответствующий штрихкод.



Восстановить настройки по умолчанию

Включение отображения префикса FNC1 для стандартных ШК Datamatrix и GS1-Datamatrix

Стандартный (обычный) Datamatrix отображается с префиксом-]d1.

GS1-Datamatrix Datamatrix отображается с префиксом-]d2.

Для включения и отключения отображения префикса нужно использовать штрихкоды:



080400775C81.

Включение



Отключение



Включение передачи разделителя



Отключение передачи разделителя

Для контроля настройки можно отсканировать тестовый штрихкод GS1-Datamatrix (с FNC1 меткой):



010978398130544921n(i<u GRp:Dccn

Программирование ПО и проверка работоспособности сканера

Программирование

Перед началом программирования необходимо сохранить на рабочий стол папку с утилитой NewScanConfig_V1.0.16 и ПО IA280S.VXX.sm, где XX – версия ПО (предоставляется технической поддержкой компании АТОЛ).

Для программирования (прошивки) сканера нужно последовательно выполнить следующее:

Подключить сканер к ПК кабелем USB (type A) – LAN из комплекта поставки до характерного щелчка. Проконтролировать фиксацию кабеля в разъеме сканера – кабель должен отсоединяться только при использовании тонкого острого предмета (например, скрепки), подробнее изложено в разделе «Отключение кабеля USB–LAN». В случае если разъем кабеля LAN не фиксируется в разъеме сканера и легко отсоединяется, то кабель необходимо заменить.





2 Перевести сканер в режим USB COM, считав приведенный настроечный ШК.

USB COM

Перевод сканера в режим СОМ

В случае если на ПК не установлен драйвер USB Serial Driver_IA280S, то его необходимо установить:

Диспетчер устройств—>Другие устройства—> Dokivision Свойства—>Драйвер— >Обновить—> Выполнить поиск драйверов на этом компьютере —>Указать путь к папке USB Serial Driver_IA280S, подтвердить действие. Запустить утилиту NewScanConfig.exe, откроется рабочее окно утилиты, которое имеет вид:

•

5 В окне утилиты указать номер СОМ-порта, нажать **check device**.

Запустить на ПК **Диспетчер** устройств, в списке портов (СОМ и LPT) отобразится номер последовательного порта сканера.



 Далее нажать на кнопку open, указать путь¹ к файлу с ПО
IA280S.VXX.sm и нажать кнопку
Download.

📰 NewScanConfig	_	×	NewScanConfig >
Help			Help
сомз55 1 ССМЗ55 115200		•	COM355 • C 115200 •
check device		2.	check device
			0D 1302: IA280S.V42. C:/Users/r.peshko/Desktop/IA280S.V42.sm 4. open 3.
			0%
			Download 5.

7 Дождаться загрузки ПО (значение строки состояния процесса должно быть равно 100%). При успешном завершении программирования сканер перезагрузится и воспроизведет характерный звуковой сигнал.

¹ – Путь к файлу с ПО IA280S.VXX.sm не должен содержать русских букв!

NewScanConfig	-		×	NewScanConfig —
COM355 • 115200			•	Help COM355 • C 115200
check device				check device
0D1302: IA280S.V42.				0D1302: IA280S.V42.
C:/Users/r.peshko/Desktop/IA280S.V42.sm	open			C:/Users/r.peshko/Desktop/IA280S.V42.sm open
		58	3%	100
Download	Downlo	bad		Download Download

NewScanConfig Help		-	- 🗆 X
СОМ355	- 🕑 115	200	•
	check device		
0D1302: IA280S.V42.	114.7805 V42 cm		0060
C:/Users/n.pesniko/Desktop)/1A2005.V42.sm		open
			100%
	ок	j. □	ownload



8

9

Внимание! Нельзя выключать оборудование в течение процесса программирования и перезагрузки.

При перепрограммировании с версии ПО версии IA280S.V38 на IA280S.V42 допускается завершение процесса программирования после отображения строки состояния утилиты 100% и последующего звукового сигнала БЕЗ отображения кнопки ОК!

Закрыть утилиту **NewScanConfig** – нажать на кнопку 🗵 (Закрыть).

Далее установить настройки по умолчанию, отсканировав приведенный ШК.



Перевести сканер в режим клавиатуры, отсканировав ШК USB Keyboard.



USB Keyboard

11 Настроить код отключения префикса]d1 ШК Datamatrix, отсканировав приведенный ШК.



12 Далее открыть на ПК любой текстовый редактор (Блокнот, Microsoft Word, Excel), переключить раскладку клавиатуры ПК на английский язык (EN), установить курсор в любое свободное поле. Отсканировать ШК Информация о версии прошивки сканера.



Информация о версии прошивки сканера

В текстовом редакторе будет отображена версия установленного ПО – IA280S.VXX.sm. В случае если версия ПО, считанная сканером с ШК, не совпадает с сохраненным на ПК, то повторить действия, приведенные в пунктах 1–13.



Проверка работоспособности

Для проверки работоспособности сканера после его перепрограммирования нужно выполнить следующее:

1 Открыть на ПК текстовый редактор (Блокнот, Microsoft Word, Excel) и установить курсор в свободное поле.



2 Подключить сканер к ПК кабелем USB, при подключении проверить включение красной индикаторной подсветки и срабатывание характерного звукового сигнала.

З Далее последовательно отсканировать ШК DataMatrix, PDF417, QR Code, Code 128 и нестандартный визуализированный ШК. В текстовом редакторе при сканировании кодов должно отражаться значение 12345678, для визуализированного ШК – 4631144673520.

При считывании ШК нужно проконтролировать следующее:

- Качество нажатия и ход кнопки сканера: не допускается заеданий, препятствий нажатию или посторонних звуков при нажатии.

 Подсветку сканера – во время считывания штрихкода должна сработать индикаторная подсветка зеленого цвета, после считывания должна гореть непрерывным красным.

- Срабатывание виброотклика во время считывания штрихкода и воспроизведение характерного звукового сигнала.
- Отображение считанной с каждого нового ШК информации информация должна выводиться в новой строке текстового редактора (т.е. включен режим возврата каретки).

– Срабатывание подсветки зоны сканирования – при сканировании должна срабатывать подсветка красного цвета и загораться луч видоискателя.



Далее представлены ШК **DataMatrix, PDF417, QR Code, Code 128** и нестандартный визуализированный ШК.





PDF 417







Проверка работоспособности завершена. В случае выявления неполадок необходимо обратиться в службу технической поддержки компании АТОЛ

Рабочий режим





Режим автоматического сканирования

Настройка типа интерфейса подключения

Установив сканер в режим USB-клавиатуры можно сканировать штрихкод «USB клавиатура». В среде компьютерных программ, требующей последовательного порта, USB может быть распознано как USB COM, что требует от пользователя установки драйвера.



USB клавиатура

Настройка звукового сигнала



*Включение звукового сигнала



Выключение звукового сигнала

Настройка мотора (виброотклика)



Мотор включен



* Мотор выключен

Общие настройки

Включение/выключение декодирования типов штрихкодов

Для настройки типов ШК нужно отсканировать соответствующий ШК из представленных в данном разделе.



Включение всех типов штрихкодов



Выключение всех типов штрихкодов

Включение отображения [GS]-разделителя в программе Notepad++

Для включения или отключения отображения [GS]-разделителя отсканировать соответствующий штрихкод:



060D072.

Включение



Отключение

Для просмотра [GS]-разделителя необходимо настроить Notepad++:

Запустить Notepad++.



*new 1 - Notepad++ File Edit Search View Encoding Lang B	uage Settings Tools Preferences Style Config Shortcut M Import Edit Popup ОКНЕ ПЕРЕЙТ	Macro Run Plu urator pper ContextMenu И ВО ВКЛА	ugins Window ? F @ M P AKy Scintilla	a commands	:
le Edit Search View Encoding Lang B Content of the search View Encoding Lang B Content of the search View Encoding Lang Inew 1 B Content of the search View Encoding Lang B Content of the search View Encoding Lang Inew 1 B Content of the search View Encoding Lang Content of the search View Encoding Lang Inew 1 B Content of the search View Encoding Lang Content of the search View Encoding Lang B Content of the search View Encoding Lang Content of the search View Encoding Lang Inew 1 B Content of the search View Encoding Lang Content of the search View Encoding Lang Inew 1 B Content of the search View Encoding Lang Content of the search View	DKHE Перейт	Macro Run Plu urator pper ContextMenu И ВО ВКЛА	ugins Window ?	a commands	The second seco
B открывшемся о hortcut mapper	Ридіп commands	 urator pper ContextMenu И ВО ВКЛА	цку Scintilla	a commands	Image: A state of the state
в открывшемся о hortcut mapper	Shortcut M Shortcut M Import Edit Popup ОКНЕ ПЕРЕЙТ	 urator ipper ContextMenu И ВО ВКЛА	аку Scintilla	a commands	:
B открывшемся о nortcut mapper	Style Config Shortcut M Import Edit Popup ОКНЕ ПЕРЕЙТ	urator pper ContextMenu И ВО ВКЛА	, дку Scintilla	a commands	:
B открывшемся о hortcut mapper fain menu Macros Run commands	Shortcut M Import Edit Popup ОКНЕ ПЕРЕЙТ	pper ContextMenu И ВО ВКЛА	, дку Scintilla	a commands	:
В открывшемся о hortcut mapper Main menu Macros Run commande	Import Edit Popup ОКНЕ ПЕРЕЙТ	ContextMenu И ВО ВКЛА	` дку Scintilla	a commands	:
В открывшемся о hortcut mapper Main menu Macros Run commands	Еdit Рорир ОКНЕ ПЕРЕЙТ	ContextMenu И ВО ВКЛА	дку Scintilla	a commands	:
В открывшемся о nortcut mapper Main menu Macros Run commands	Edit Рорир ОКНЕ ПЕРЕЙТ	^{ContextMenu} И ВО ВКЛА	дку Scintilla	a commands	:
В открывшемся о nortcut mapper Main menu Macros Run commands	окне перейт	и во вкла	дку Scintilla	a commands	:
В открывшемся hortcut mapper Main menu Macros Run commands	окне перейт	и во вкла,	дку Scintill a	a commands	:
hortcut mapper Main menu Macros Run commands	Plugin commands				
Main menu Macros Run commands	Plugin commands				口 2
Main menu Macros Run commands	Plugin commands				
No.		Scintilla command	ds		
Na					
110	me			Shortcut	
1 SCI CUT		Ctrl	+X or Shift+DEL		
		0.1			
Z SCI_COPY		Ctrl	+C or Ctrl+INS		
3 SCL PASTE		Ctrl	+V or Shift+INS		
Main menu Macros Run comman	ds Plugin commands Scintilla				
Name		commands			
		commands Shortcr	ut ^		
18 SCI_SCROLLCARET		commands Shortco Short	ut A		
18 SCI_SCROLLCARET 19 SCI_EDITTOGGLEOVER	RTYPE INS	commands Shortc Short	ut ^ tcut +Alt+]	Name : SCI_PARADO	WN
18 SCI_SCROLLCARET 19 SCI_EDITTOGGLEOVER 20 SCI_MOVECARETINSIC 21 SCI_UNEDOWN	RTYPE INS EVIEW	commands Shortcr Short	ut ^ tcut +Alt+]	Name : SCL_PARADO	WN
18 SCI_SCROLLCARET 19 SCI_EDITTOGGLEOVER 20 SCI_MOVECARETINSIC 21 SCI_LINEDOWN	RTYPE INS EVIEW Down	commands Shortca Short	ut ^	Name: SCI_PARADO	VN
18 SCI_SCROLLCARET 19 SCI_EDITTOGGLEOVER 20 SCI_MOVECARETINSIC 21 SCI_LINEDOWN 22 SCI_LINEDOWNEXTEN 23 SCI_LINEDOWNEXTEN	RTYPE INS EVIEW Down D Shift+	commands Shortc: Short Short	ut tcut +Alt+]	Name : SCI_PARADO	vn 1
18 SCI_SCROLLCARET 19 SCI_EDITTOGGLEOVEG 20 SCI_MOVECARETINSIC 21 SCI_LINEDOWN 22 SCI_LINEDOWNRECTE 23 SCI_LINEDOWNRECTE 24 SCI_LINESCROLLDOWN	RTYPE INS EVIEW Down D Shift- XTEND Alt-S	commands Shortc: Short Short Critic Down	ut Alt+	Name: SCI_PARADON ☑ CTRL	VN 1 ~
18 SCI_SCROLLCARET 19 SCI_EDITTOGGLEOVEG 20 SCI_MOVECARETINSID 21 SCI_LINEDOWN 22 SCI_LINEDOWNEXTEN 23 SCI_LINEDOWNRECTE 24 SCI_LINESCROLLDOWN 25 SCI_LINESCROLLDOWN 26 SCI_LINESCROLLDOWN 27 SCI_LINESCROLLDOWN 28 SCI_LINESCROLLDOWN 28 SCI_LINESCROLLDOWN 29 SCI_LINESCROLLDOWN 20 SCI_LIN	RTYPE INS EVIEW Dowr D Shift+ XTEND Alt+S N Ctri-L	Commands Shortci Short Short Short Cort Down wift-Down own	ut rout	Name : SCI_PARADON	NN 1 ~ Appy
18 SCI_SCROLLCARET 19 SCI_EDITTOGGLEOVEG 20 SCI_MOVECARETINSIC 21 SCI_LINEDOWN 22 SCI_LINEDOWNREXTEN 23 SCI_LINEDOWNRECTE 24 SCI_LINEUPESTEND 25 SCI_LINEUPESTEND	RTYPE INS EVIEW Dowr D Shift+ XTEND Alt+S I Ctrl+D Up	commands Shortci Short Short Short Ctil Down wift+Down own	ut tout #Alt=}	Name : SCI_PARADON	Appry Cancel
18 SCI_SCROLLCARET 19 SCI_EDITTOGGLEOVER 20 SCI_MOVECARETINSID 21 SCI_LINEDOWN 22 SCI_LINEDOWNEXTEN 23 SCI_LINEDOWNERCTE 24 SCI_LINESCROLLDOWN 25 SCI_LINEUPEXTEND 26 SCI_LINEUPEXTEND	RTYPE INS EVIEW Down D Shift- XTEND Alt+S N Ctrl+E Up Shift-	commands Shortcr Short S	ut ^ tcut +Alt+]	Name : SCL_PARADO	NN 1 ~ Cancel
18 SCI_SCROLLCARET 19 SCI_EDITTOGGLEOVER 20 SCI_MOVECARETINSID 21 SCI_LINEDOWN 22 SCI_LINEDOWNEXTEN 23 SCI_LINEDOWNECTE 24 SCI_LINESCROLLDOWN 25 SCI_LINEUP 26 SCI_LINEUP 27 SCI_LINEUPRECTEXTED 27 SCI_LINEUPRECTEXTED 28 SCI_SCI_SCI_SCI_SCI_SCI_SCI_SCI_SCI_SCI_	RTYPE INS EVIEW Down D Shift- XTEND Alt-S V Ctri+E Up Shift- ND Alt-S	commands Shortc Short Short Short Down Short Short Jp Jp Jp Jp	ut tcut tAlt+] Rémovie	Name : SCI_PARADO	VN Apphy Cancel
18 SCI_SCROLLCARET 19 SCI_EDITTOGGLEOVEG 20 SCI_MOVECARETINSIC 21 SCI_LINEDOWN 22 SCI_LINEDOWNEXTEN 23 SCI_LINEDOWNRECTE 24 SCI_LINESCROLLDOWN 25 SCI_LINEUP 26 SCI_LINEUPRECTEXTE 28 SCI_LINEUPRECTEXTE 29 SCI_LINESCROLLUP 20 SCI_LINESCROLLUP	RTYPE INS EVIEW Down D Shift+ XTEND Alt-S V Ctri+E Up Shift+ ND Alt+S Ctri+I	Commands Shortcu Short Short Down ifft+Down ifft+Down ifft+Up p ifft+Up p	ut trut tAlt+]	Name : SCI_PARADO	VN
18 SCI_SCROLLCARET 19 SCI_EDITTOGGLEOVER 20 SCI_MOVECARETINSIC 21 SCI_LINEDOWN 22 SCI_LINEDOWNEXTEN 23 SCI_LINEOWNEXTEN 24 SCI_LINEUPEXTEND 26 SCI_LINEUPEXTEND 27 SCI_LINEUPEXTEND 28 SCI_INESCROLLUP 29 SCI_PARADOWN 20 SCI_PARADOWN 2	RTYPE INS EVIEW Down D Shift- XTEND Alt-S N Ctri-E Up Shift- ND Alt-S Ctri-f	commands Shortci Short Short Short Corr Down wift+Down ift+Up p ift+Up p t+] bigs1	ut tcut +Alt+ Rémové	Name : SCI_PARADON	VN
18 SCI_SCROLLCARET 19 SCI_EDITTOGGLEOVEG 20 SCI_MOVECARETINSIC 21 SCI_LINEDOWN 22 SCI_LINEDOWNRECTEN 23 SCI_LINEUPOWNRECTE 24 SCI_LINEUPEXTEND 25 SCI_LINEUPEXTEND 27 SCI_LINEUPEXTEND 28 SCI_LINEUPERCTEXTE 28 SCI_LINESCROLLUP 29 SCI_PARADOWN 30 SCI_PARADOWNEXTEI 31 SCI_BABAUPE	RTYPE INS EVIEW Down D Shift+ XTEND Alt+S N Ctrl+E Up Shift+ ND Alt-S Ctrl+A	Commands Shortci Short Short Short Down ift+Down ift+Up ift+Up ift+Up ift+]	ut tcut +Alt+] Remove	Name : SCI_PARADO	MN
18 SCI_SCROLLCARET 19 SCI_EDITTOGGLEOVEG 20 SCI_MOVECARETINSIC 21 SCI_LINEDOWN 22 SCI_LINEDOWNEXTEN 23 SCI_LINEDOWNEXTEN 24 SCI_LINEUPEXTEND 25 SCI_LINEUPEXTEND 27 SCI_LINEUPRECTEXTE 28 SCI_LINESCROLLUP 29 SCI_PARADOWN 30 SCI_PARADOWNEXTEN 31 SCI_PARAUPEXTEND 32 SCI_DADAUPEXTEND	RTYPE INS EVIEW Down D Shift+ XTEND Alt+S ND Alt+S ND Alt+S Ctrl+C VP ND Alt+S Ctrl+C Ctrl+C Ctrl+C	Commands Shortc: Short Short Short Up Down Jp Diff+Dpwn p Diff+Up p p biff+Up biff+1 biff+1 biff+2	ut ^	Name : SCL_PARADO	NN 1 ~ Cancel
18 SCI_SCROLLCARET 19 SCI_EDITTOGGLEOVER 20 SCI_MOVECARETINSIC 21 SCI_LINEDOWN 22 SCI_LINEDOWNEXTEN 23 SCI_LINEOWNEXTEN 24 SCI_LINEUPRECTEND 25 SCI_LINEUPRECTEND 26 SCI_LINEUPRECTENTE 28 SCI_LINEUPRECTENTE 28 SCI_LINESCROLLUP 29 SCI_PARADOWN 30 SCI_PARADOWNEXTEN 31 SCI_PARAUP 32 SCI_PARAUPETEND 33 SCI_CHAPLEET	RTYPE INS EVIEW Down D Shift- XTEND Alt-S V Ctri-F ND Alt-S Ctri-F ND Ctri-F Ctri-S	commands Shortc: Short Short Jown Jp uff+Down Iwwn Jp uff+Up If+Up If+Up If+1 hift+] hift+[ut ^	Name : SCL_PARADO	VN 1 ~ Appby Cancel
18 SCI_SCROLLCARET 19 SCI_EDITTOGGLEOVER 20 SCI_MOVECARETINSIC 21 SCI_LINEDOWN 22 SCI_LINEDOWNEXTEN 23 SCI_LINEOWNRECTE 24 SCI_LINESCROLLDOWN 25 SCI_LINEUP 26 SCI_LINEUPRECTEXTE 28 SCI_LINEUPRECTEXTE 28 SCI_LINEUPRECTEXTE 28 SCI_LINESCROLLUP 29 SCI_PARADOWN 30 SCI_PARADOWNEXTEN 31 SCI_PARAUP 32 SCI_PARAUPEXTEND 33 SCI_CHARLEFT 34 SCI_CHARLEFTEXTEN 34 SCI_CHARLETEXTEN 34 SCI_CHARLETX	RTYPE INS EVIEW Down D Shift+ XTEND Alt-S V Ctri+E ND Alt-S Ctri+J ND Alt-S Ctri+J Ctri+J Ctri+S Ctri+S Ctri+S Ctri+S Ctri+S	commands Shortc: Short Down ifft+Down ifft+Down ifft+Up ifft+Up ifft+] hifft+[off	ut teut #Alt#]	Name : SCI_PARADOI	VN 1 ~ Appy Cancel
18 SCI_SCROLLCARET 19 SCI_EDITTOGGLEOVEG 20 SCI_MOVECARETINSIC 21 SCI_LINEDOWN 22 SCI_LINEDOWNEXTEN 23 SCI_LINEOWNEXTEN 24 SCI_LINEUPEXTEND 25 SCI_LINEUPEXTEND 27 SCI_LINEUPRECTEXTE 28 SCI_LINEUPRECTEXTE 28 SCI_LINESCROLLUP 29 SCI_PARADOWN 30 SCI_PARADOWN 30 SCI_PARAUPEXTEND 33 SCI_CHARLEFT 34 SCI_CHARLEFTEXTEN 35 SCI_CHARLEFTEXTEN 36 SCI_CHARLEFTEXTEN 36 SCI_CHARLEFTEXTEN 36 SCI_CHARLEFTEXTEN 37 SCI_CHARLEFTEXTEN 36 SCI_CHARLEFTEXTEN 37 SCI_CHARLEFTEXTEN 36 SCI_CHARLEFTEXTEN 37 SCI_CHARLEFTEXTEN 36 SCI_CHARLEFTEXTEN 37 SCI_CHARLEFTEXTEN 38 SCI_CHARLEFTEXTEN 39 SCI_CHARLEFTEXTEN 30 SCI_CHARLEFTEXTEN 31 SCI_CHARLEFTEXTEN 32 SCI_CHARLEFTEXTEN 33 SCI_CHARLEFTEXTEN 34 SCI_CHARLEFTEXTEN 35 SCI_SCI_SCI_SCI_SCI_SCI_SCI_SCI_SCI_SCI_	RTYPE INS EVIEW Down D Shift- XTEND Alt-S N Ctri-L ND Alt-S ND Alt-S Ctri-L Ctri-S Ctri-S Ctri-S Ctri-S Ctri-S Ctri-S Ctri-S Ctri-S	commands Shortci Short Short Short Com Down Jp hift+Down iown Jp hift+Up hift+1 hift+1 hift+1 hift+1 eft	ut tcut #Alt=}	Name : SCI_PARADO	VN 1 ~ Apply Cancel

2 SCI_COPY	Ctrl+C or Ctrl+INS	
3 SCI_PASTE	Ctrl+V or Shift+INS	
4 SCI_SELECTALL	Ctrl+A	
5 SCI_CLEAR	DEL	
6 SCI_CLEARALL		
7 SCI_UNDO 快捷键设置	1 ×	
8 SCI_REDO		
9 SCI_NEWLIN	名称 SCI_NEWLINE	
10 SCI_TAB		
11 SCI_BACKTA	→ + _ SHIFT + M ~	
12 SCI_FORMFI		
13 SCI_ZOOMIN	応用	
14 SCI_ZOOMO	122713	
15 SCI_SETZOC 添加 删除	确定 取消	
16 SCI_SELECT		
17 SCI_LINESJOIN		
18 SCI_SCROLLCARET		
19 SCI_EDITTOGGLEOVERTYPE	INS	

6 Далее рекомендуется проконтролировать выполнение настройки, отсканировав тестовые QR-коды Datamatrix:

MIY 200 GTIN (01) 0462	0016306543
SN(21) 160	9H9K8E2MMP
Серия: (10)	12122018
Годен до: (17)	12 2020
747 TH ВЭЛ (240)	3004

GTIN(01) 04605 SN(21) 166A Серия:(10) Годем до:(17) ТН ВЭД(240)	0964006479 CE1E52558 21112018 W0j7xww
	3004

Настройки языка



Американский английский



Русский



Английский и русский (одновременная передача)

Настройка типов ШК

В данном разделе описана настройка типов ШК для сканеров, включая коды HANXIN, Interleaved 2 of 5, Maxicode, MSI, PDF417, QR-код, Telepen, UPC-E и другие поддерживаемые штрихкоды. Нужно сканировать штрихкод настройки последовательно в соответствии с инструкциями. Знак (*) означает, что по умолчанию установлены стандартные заводские настройки.

HANXIN

Включение



* Выключение

Interleaved 2 of 5



* Включение



Maxicode





* Выключение





PDF417





QR-код





Выключение

Telepen









ISBN 13+5



Enable 5 digits add-on code

Включение



6787C0 * Disable 5 digits add-on code Выключение

Преобразование UPC-А в EAN 13



Преобразовать UPC-А в EAN-13

* Выключение преобразования UPC-А в EAN-13

Добавление разделителя

Возврат каретки и перевод строки добавляются и удаляются специальными штрихкодами.



Добавить возврат каретки



Add CRLF

Добавить возврат каретки и перенос строки



Удалить возврат каретки и перенос строки

Добавление пробела



Добавить пробел



Удалить пробел

Включение/выключение режима AIM



Включить режим AIM



Выключить режим AIM



Для отключения режима AIM также можно использовать ШК для сброса настроек к заводским настройкам (см. раздел «Сброс на заводские настройки»).

Добавление ТАВ



Добавить ТАВ



Отключить передачу ТАВ

Добавление суффикса и префикса для режима VCOM

Этап 1. Перевод на заводские настройки, просканировав ШК:





Recall Default

Этап 2. Перевод в VCOM:



USB COM

Этап 3. Удаление стандартных суффиксов:



Этап 4. Добавление нужного суффикса или префикса.

Суффикс



Suffix=CRLF for VCOM



Suffix=LF for VCOM



Suffix=CR for VCOM

Префикс:







Prefix=CR for VCOM

prefix=CRLF for VCOM

Prefix=LF for VCOM

Этап 5. Удаление всех суффиксов и префиксов:



Clear All Prefix And Suffix

Добавление/отключение суффиксов/префиксов

Добавление префиксов/суффиксов

ШК для одновременной установки суффикса и префикса

Для одновременного добавления префикса и суффикса нужно отсканировать один из ШК:

Nº	Значение	Штрихкод
1.	=	Add "=" prefix and "=" suffix

Nº	Значение	Штрихкод
2.	I	Add " " prefix and " " suffix

Для установки только суффикса или только префикса нужно отсканировать ШК из перечня штрихкодов в разделах «ШК установки суффикса» и «ШК установки префикса» соответственно.

ШК установки суффикса

Для установки только суффикса нужно отсканировать один из приведенных штрихкодов.

Nº	Значение	Штрихкод
1.	ТАВ	TAB
2.	NUM	NUM

Nº	Значение	Штрихкод
3.	Backpsace	BackSpace
4.	Insert	Insert
5.	Enter	Enter
6.	CRLF	CRLF

Nº	Значение	Штрихкод
7.	LF	LF
8.	I	
9.	=	
10.	F1	F1

Nº	Значение	Штрихкод
11.	F2	F2
12.	F3	F3
13.	F4	F4
14.	F5	F5

Nº	Значение	Штрихкод
15.	F6	F6
16.	F7	F7
17.	F8	F8
18.	F9	F9

Nº	Значение	Штрихкод
19.	F10	F10
20.	F11	F11
21.	F12	F12

ШК установки префикса

Для установки только префикса нужно отсканировать один из приведенных штрихкодов.

N₽	Значение	Штрихкод
1.	ТАВ	TAB
2.	NUM	NUM
3.	Backspace	BackSpace
4.	Insert	Insert
5.	Enter	Enter

N₽	Значение	Штрихкод
6.	CRLF	CRLF
7.	LF	LF
8.	Ι	
9.	=	
10.	F1	F1

N₽	Значение	Штрихкод
11.	F2	F2
12.	F3	F3
13.	F4	F4
14.	F5	F5
15.	F6	F6

N₽	Значение	Штрихкод
16.	F7	F7
17.	F8	F8
18.	F9	F9
19.	F10	F10
20.	F11	F11

N₽	Значение	Штрихкод
21.	F12	F12

Отключение префикса/суффикса

Для отключения (отмены) префикса и суффикса нужно отсканировать приведенный далее штрихкод.



Отключить все суффиксы и префиксы

Инструкция по настройке

Версия документа от 08.12.2023

Компания АТОЛ

ул. Годовикова, д. 9, стр. 17, этаж 4, пом. 5, Москва 129085

+7 (495) 730-7420 www.atol.ru