



Техническая поддержка 1С-Парус
retailsupport@rarus.ru +7(495)250-6224



Использование клавиатурного сканера Сipher-1500 с отраслевым решением «1С-Парус: Магазин ред.2»

Методические рекомендации

Москва, 2008 год

ПРАВО ТИРАЖИРОВАНИЯ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ И ДОКУМЕНТАЦИИ ПРИНАДЛЕЖИТ ООО «1С-РАРУС»

Приобретая настоящие методические рекомендации,
вы тем самым даете согласие не допускать
копирования документации
без письменного разрешения ООО «1С-РАРУС»

Реализация: ДАНПРТ
Документация: ДАНПРТ

1С-Рарус

103055, Москва, ул.Бутырский вал д. 68

☎ tel: +7 (495) 250-6224 (линия консультаций)

☎ tel: +7 (495) 250-6383 (отдел продаж)

☎ fax: +7 (495) 250-6393

✉ e-mail: shop@rarus.ru retailsupport@rarus.ru

🌐 URL: <http://www.rarus.ru>



Содержание:

Подключение сканера к ТР	4
Настройка префикса и постфикса.	6
Заключение	8

Подключение сканера к ТР

Для корректной работы сканера, эмулирующего нажатия клавиш клавиатуры, необходимо, чтобы программа могла выделять данные, полученные от сканера из общего потока данных от клавиатуры. Для этого используются т. н. префиксы и постфиксы (суффиксы) – редко встречающиеся сочетания символов, обрамляющие пакет данных (префикс передается непосредственно перед пакетом, постфикс – сразу после него). Программа постоянно отслеживает и анализирует данные, поступающие в буфер клавиатуры. Как только она встречает сочетание символов, соответствующее заданному префиксу, она считает все символы, поступившие после него (вплоть до постфикса) данными от сканера штрих-кода и обрабатывает их именно как штрих-код (производит поиск в справочнике «номенклатура» или заполняет поле «Код» в карточке товара и т. п.). Таким образом, происходит корректная обработка данных, полученных от сканера аналогично ситуации со сканером, подключаемым к RS232-порту компьютера.

Для того чтобы правильно настроить программу для работы с клавиатурным сканером, необходимо проделать следующее:

Создать новый элемент в справочнике «Оборудование», указав модель «Сканер ШК и МК клавиатурный»

Оборудование:Сканер ШК и МК клавиатурный (28.09.06) *

Наименование : Сканер ШК и МК клавиатурный

Класс оборудов. : Сканер ШК/МК

Модель : Сканер ШК и МК клавиатурный

Компьютер : SAE

Товарная группа :

Основной отдел :

Вести лог команд : ☐ локальных ☐ удаленных

ТЕКУЩИЙ СТАТУС ПОДКЛЮЧЕНИЯ

☒ ИСПОЛЬЗОВАТЬ! Изменено. Запишите!

Логический номер :

Серийный номер :

Режим работы : Автомат

Таймаут (секунд) : 180

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Для данного класса оборудования список обслуживаемых отделов не определен.

Текущие задания Товары Отделы Записать OK Закрыть

Нажать кнопку «Действия» и выбрать в ниспадающем меню пункт «Включить»

Сканер ШК и МК клавиатурный	SAE	Сканер ШК/МК	Автомат	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Специальный принтер чеков	SAE	ФР	Автомат	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

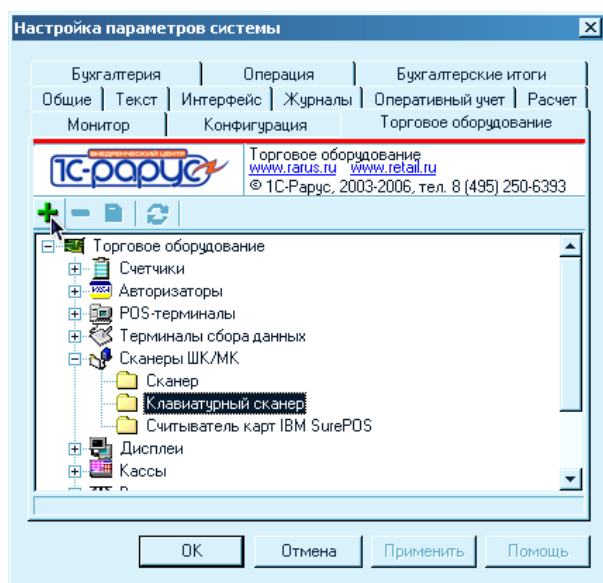
Удалить Печать Действия Включить Не использовать

1С-Рарус: Магазин. Ред. 2.19

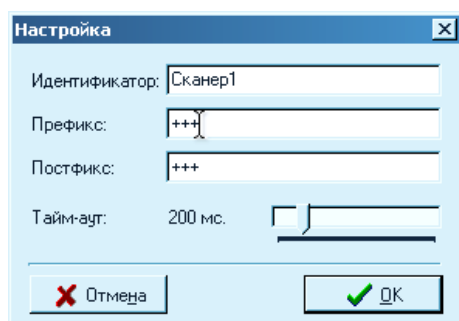
Сканер ШК и МК клавиатурный -> Включить :
Устройство не выбрано
Устройство выключено или не настроено. См. Сервис -> Параметры

2. OK

В меню «Сервис → Параметры → Торговое оборудование» появится возможность добавить соответствующий элемент в дерево по кнопке «+»



В дополнительных настройках элемента (третья иконка слева вверху на закладке «Торговое оборудование») указать префикс и постфикс для сканера. Рекомендуемая комбинация символов «+++»



Выйти из настройки параметров системы и включить сканер в «Справочнике оборудования»























Появится «√» напротив строки оборудования «Сканер ШК и МК клавиатурный»

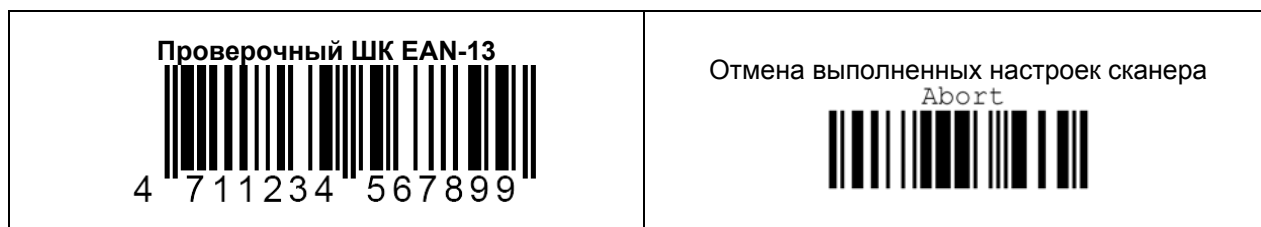
Оборудование								
Наименование	Компьютер	Класс оборуд...	Режим...	Вкл.	ОК			
CAS LP-15R	SAE	Весы и ценники	Автомат	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Новый	
Cipher 7xx/8xxx (1С-Парус)	SAE	ТСД	Автомат	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Настроить	
Мебиус-3К	SAE	ФР	Автомат	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Удалить	
Сканер ШК и МК клавиатурный	SAE	Сканер ШК/МК	Автомат	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Печать	
Специальный принтер чеков	SAE	ФР	Автомат	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Действия	

Настройка префикса и постфикса.

Пользуясь Табл. 1 по настройке сканера, запрограммировать сам сканер так, чтобы он передавал такой же префикс и постфикс до и после данных

Табл. 1. Настройка префикса и постфикса (сканировать слева вниз и направо)

Enter Setup 	B 
Restore System Defaults 	Validate 
Activate & Select Keyboard Type ... 	Configure Suffix 
1 	2 
Validate 	B 
Configure Prefix 	2 
2 	B 
B 	2 
2 	B 
B 	Validate 
2 	Update 



Проверить работу сканера в текстовом редакторе. После сканирования кода, он должен передавать примерно такую строку: «+++4601921027174+++» и курсор редактора не должен перемещаться к началу следующей строки (сканер не должен передавать в конце один из стандартных постфиксов, соответствующий коду клавиши «Enter»).

Если вы все сделали правильно, программа будет корректно работать со сканером. Проверить это можно, например, закрыв все окна в программе и отсканировав любой штрих-код – должно появиться сообщение о том, что найден или не найден товар с соответствующим штрих-кодом.

Заключение

По всем вопросам, связанным с подключением торгового оборудования к ТОР «1С-Рарус» обращайтесь в группу технической поддержки ДАНПРТ (тел.: 250-6224, E-mail: retailsupport@rarus.ru)