Инструкция по подключению и настройке сканера штрихкода с интерфейсом «в разрыв клавиатуры»

оглавление

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И НАСТРОЙКЕ СКАНЕРА ШТРИХКОДА С ИНТЕРФЕЙСОМ «В РАЗРЫВ КЛАВИАТУРЫ»	1
Введение	3
Подключение и настройка сканера Предварительная настройка	3
Подключение оборудования к Типовому Решению (ТР)	3

Введение

Сканер штрихкодов – это устройство, с помощью которого выполняется считывание и декодирование штрихового кода с последующей передачей данных в персональный компьютер, кассовый аппарат или POS -систему.

Сканеры с интерфейсом «В разрыв клавиатуры» (Keyboard Wedge) подключаются аналогично обычной клавиатуре к порту PS/2 или одному из портов USB. При считывании штрихкода сканер данного типа эмулируют нажатие клавиш на клавиатуре.

Подключение и настройка сканера Предварительная настройка

<u>Подключите сканер прилагающимся кабелем к порту компьютера PS/2 (клавиатура) или USB.</u>

Настроить, если необходимо, параметры работы сканера, руководствуясь инструкцией по настройке. При считывании штрихкода, сканер должен передавать в порт символы префикса, данные и символы постфикса. В качестве постфикса и префикса может быть использована любая комбинация символов, редко встречающаяся в обычном тексте и не зависящая от текущей раскладки клавиатуры. Мы рекомендуем использовать для постфикса и префикса комбинацию «+++»

Подключение оборудования к Типовому Решению (ТР)

Рассмотрим подключение оборудования на примере ТР «Альфа-Авто: Автосервис+Автозапчасти. Редакция 4.1»

- 1. Запустите ТР «Альфа-Авто: Автосервис+Автозапчасти»
- 2. Откройте форму списка справочника «Оборудование» (Справочники>Розница и
- оборудование> Оборудование)
- 3. Добавьте новый элемент справочника Оборудования

🏶 Оборудование *			_ 🗆 ×
Действия 🗸 📴 🐐 🏹 🌆 🖷 - 🏹	2		
Наименова Создать новое устройство	Компьютер Класс оборудования	Модель оборудования Состояние	Таймаут 🛆
		😭 Оборудование -	🗙 Закрыть

• В открывшемся окне выберете класс оборудования –Сканер штрихкодов, ридер карт

👹 Мастер добавления оборудования			
Шаг 1/5 Выберите класс оборудования			
Выберите нужный класс оборудования из списка поддер кнопку Далее. Оборудование каждого из классов предназначено для в действий. Класс введенного экземпляра оборудования не	живаемых системой и нажмите ыполнения своих специфических «может быть изменен в дальнейшем.		
РОЅ терминал Авторизатор платежей	Предназначен для поиска товаров по штрих-коду при		
Весы	вводе документов (например		
Дисплей покупателя	этому классу устройств		
SMS Коммуникатор	относятся считыватели		
Клавиатура программируемая	различных идентификационных карточек и меток (магнитных.		
Принтер этикеток	RFID ит.п.).		
Сканер штрих-кодов, ридер карт			
Терминал сбора данных			
Факс			
Фискальный регистратор			
< Назад	Далее > Отмена		

На следующем шаге выберете модель оборудования - Сканер клавиатурный (КВ)
 Мастер добавления оборудования

Шаг 2/5 Выберите	Выберите модель оборудования Сканер штрих-кодов, ридер карт
кнопку Дала определенни особенности не нашли св	нажную модель осорудования но описка поддорживает основные функции, зе. Каждая модель оборудования одинаково исполняет основные функции, ые своим классом. Однако некоторые модели имеют свои специфические и, заложенные производителем. Список моделей постоянно пополняется. Если вы юей модели или совместимой с ней, отправьте запрос в компанию 1С-Рарус.
Проксимити	и считыватель CP-03M\RS232
Сканер клав	виатурный (КВ)
Сканер типо)вой (RS-232)
Считывател	ь карт IBM SurePOS
Считывател	ь проксимити карт Parsec
	< Назад Ладее > Отмена
	dance / entitled

- На следующем шаге выбираем вариант подключения оборудования
 - подключенное к программе на текущем компьютере
 - подключенное к другим компьютерам в локальной сети

🎭 Мастер добавления оборудования
Шаг 3/5 Выберите вариант подключения оборудования Система управления оборудованием позволяет задействовать не только оборудование подключеное к программе на текущем компьютере, но и оборудование, подключенное к другим компьютерам в сети и настроенное ранее (в т.ч. и из других программ 1C-Рарус). Однако в большинстве случаев оборудование добавляется и настраивается на том компьютере, на котором оно будет использоваться.
Подключено к этому компьютеру <u>ZAVY</u> Далее можно будет создать новую настройку оборудования или подключить ранее настроенное из других программ оборудование этого компьютера.
Подключено к другому компьютеру в локальной сети Далее можно будет подключить ранее настроенное из других
программ оборудование на других компьютерах в сети. < Назад Далее > Отмена

• На следующем шаге выберете экземпляр оборудования из существующих или создайте новый

🍓 Мастер	добавления оборудования			
Шаг 4/5	Выберите экземпляр оборудования из табли	цы		
	Модель оборудования: Сканер клавиату	рный (КВ)		
Выберите ранее созданное оборудование (кроме тех, что уже прописаны в справочнике) или создайте новое устройство (операция доступна только для локального рабочего места) Экземпляры оборудования уже прописаные в системе показаны синим, экземпляры, использование которых заблокировано в настройках - красным.				
Наименова	ание устройства	Текущий статус		
СОЗДАТЬ	» НОВОЕ УСТРОЙСТВО			
	< Назад Далее >	Отмена		

• При нажатии на кнопку «Далее», откроется окно настройки созданного Экземпляра оборудования. В окне настройки оборудования перечислен список значений свойств устройства

Экземпляр оборудовани	я		
Класс: Сканер Модель: Сканер клавиатурны Плагин: ScannerKB.plu	ый (КВ) Форма настроек		
Свойство	Значение		
Идентификатор	Сканер клавиатурный (КВ) №39		
Код (GUID)	{D8BE4D70-C229-4F99-9897-DAE4F2C0EC46}		
Использовать	1 📃		
Неразделяемое	1		
Префикс	+++		
Постфикс	+++		
Время ожидания	200 🗸		
	Применить Отмена		

• Откройте Форму настроек. Введите значения префикса и постфикса, как они заданы в настройках сканера

ł	-астройка	×
	Идентификат	о <mark>р:</mark> Сканер клавиатурный (КВ) №39
	Г Параметрь	N
	Префикс:	+++
	Постфикс:	+++
	Тайм-аут:	200 мс.
		ОК Отмена

 Чтобы удостовериться, что сканер настроен правильно, можно воспользоваться любым текстовым редактором. Например – программой «Блокнот». При считывании штрихкода, в окне «Блокнота» должна появиться строка формата Перфикс+Данные+Постфикс (см. рис. ниже). Текущая позиция курсора после считывания штрихкода должна находиться сразу после последнего символа постфикса (не на новой строке). Крайне важно, чтобы префикс и постфикс, передаваемые сканером, полностью совпадали с префиксом и постфиксом в настройках ТР (см. выше). Если считывание ШК каждый раз происходит с новой строки, то Сканер необходимо перепрограммировать, чтобы данные ШК считывались в одну строку.

🔼 Текстовый документ - Блокнот	
Файл Правка Формат Вид Справка	
+++77533++++77533+++	

- Закройте форму настроек, нажав кнопку ОК
- Сохраните измененные значения настроек, нажав кнопку «Применить»
- На последнем шаге проверьте введенные параметры и нажмите кнопку Готово
 Мастер добавления оборудования

Шаг 5/5 Проверьте и на	жмите кноп	ку кнопку "ГО	ТОВО !"	
Название в справочнике: Сканер клавиатурный (КВ) №39				
Г ^{Управление экземплярон}	и оборудован	ия		
🎇 Проверить / настроить	параметры	Включить	S 1	Зыключить
-Текчший статчс чстройст	ва			
ВЫКЛЮЧЕНО: Устройство с заданным GUID'ом есть но не включено в данный момент				
Группа товаров:				x
Данный параметр используется для оборудования, в которое требуется выгружать перечень номенклатуры (список товаров). Номенклатурная группа как раз и определяет этот список.				
🗸 Указать это устройство	в справочни	ке ""Компьюте	ры'''' для теку	јщей станции
	< Ha	азад ГС	ITOBO !	Отмена

• В форме списка справочника «Оборудование» выделите созданный ранее элемент и нажмите кнопку «Оборудование». В выпадающем меню выберете пункт «Включить».

👫 Оборудование *						_ 🗆	×
Действия 🗸 🔄 🦉 🎢 🍈 🇃 -	· Tx 🖸 ?						
Наименование	 Компьютер К 	ласс оборудования	Модель оборуд	ования	Состояние	Таймаут	_
Сканер клавиатурный (КВ) №39	ZAVY C	канер штрих-кодо	Сканер клавиа	турн	Выключено	90	
							~
ВЫКЛЮЧЕНО - Устройство с заданн	ым GUID'ом есты	но не включе	1	Обору	дование 🕇	🗙 Закрь	пь
				• Вкл	ючить		
			6	3 Вын	лючить		
			9	🗞 Hac	троить пара	аметры	
			0	🔻 Тов	ары		
			0	Toe Gar	ары рузить		
				 Тов Заг Вкл 	ары рузить ючить все		
				 Тов Заг Вкл Обн 	ары рузить ючить все ювить схем	у устройств	

• Внизу формы списка справочника «Оборудование» отображается состояние устройства для текущего элемента

📲 Оборудование *		_ 🗆 ×
Действия 🕶 🔄 🍇 🕅 🌆 👘 -	Vx 🖸 ?	
Наименование 🔹	Компью Класс оборудова М	1одель оборудова Состояние Таймаут 🔼
😑 Сканер клавиатурный (КВ) №39	ZAVY Сканер штрих-ко С	Сканер клавиатур Готово 🛛 🛛 90
ГОТОВО - Включено заблокировано д	(ля монопольного ис	😁 Оборудование 👻 🗙 Закрыть