Техническая поддержка ОАНПРТ



Использование терминалов сбора данных Cipher CPT-711 и 720 с Типовым Решением «1C-Papyc: Магазин»

Методические рекомендации

Москва, 2005 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»

©2005, ООО «1С-РАРУС»

Фирма «1С-Рарус» Адрес:

Телефон: Линия консультаций Факс: Электр. почта: Интернет: Россия, 125367 Москва ул.Чаянова д. 15 корп. 5 эт.10 (095)250-6383 (095)250-6204 (095)250-6393 shop@rarus.ru www.rarus.ru

Реализация: ОАНПРТ Документация: ОАНПРТ



Оглавление

Введение		4
1.	Подключение и настройка терминала	4
2.	Подключение к ТР «1С-Рарус: Магазин»	5

1C-Papyc

Введение

Терминалы Cipher предназначены для сбора информации о группе товаров, отобранных для выполнения определенного торгового процесса (оприходования, инвентаризации, продажи и т.п.). С использованием драйвера, включенного в поставку Типового Решения «1СРарус: Магазин Ред. 1.2» (ТР), можно выполнять следующие операции:

- Загружать информацию о товарном ассортименте в терминал
- Производить сбор данных при выполнении торгового процесса
- Выгружать список товаров, участвующих в торговом процессе в учетную систему
- Для радиоустройств доступна возможность использования терминалов в качестве радиосканеров и возможность on-line запросов к информационной базе товаров

1. Подключение и настройка терминала

Подключение и настройка терминала выполняется в следующем порядке:

- 1. Выключить терминал.
- Подключить терминал (подставку с установленным терминалом) прилагающимся кабелем к свободному последовательному порту¹ компьютера. Запомнить номер порта.
- 3. Включить технологическое меню на терминале: Нажать и удерживать кнопки «7» и «9» на терминале одновременно нажав кнопку включения терминала.
- В появившемся меню выбрать пункт «Download». Указать параметры соединения: выбрать пункт «RS232», затем скорость, например «115200». При этом будут установлены следующие параметры порта: 115200, 8, None, 1, No Handshake, и устройство перейдет в режим ожидания.
- 5. Запустить программу «7-8ShxLD.exe» в каталоге информационной базы.

Program download (Ver. 1.14) 🛛 🗙			
Comm settings			
Comm type :	RS232 / IrDA 🔹		
COM port :	6 🔅 (1~255)		
Baud rate :	115200 bps 🔹		
File option			
File type :	.SHX file		
File name :	Browse		
C:\Shop205\711F	C:\Shop205\711Rarus.shx		
ОК	Close		

¹ Здесь и далее подразумевается, что используется терминал с последовательным интерфейсом или с IR-подставкой.

- Программа предложит выбрать прошивку. Необходимо выбрать файл 711Rarus.shx, 720-2Rarus.shx. В программе 7-8ShxLD.exe выбрать связь через RS232/IrDA. В ТДС связь через RS232.
- Нажмите кнопку «ОК».
- При правильном подключении программа выполнит запись прошивки в память терминала и выведет окно информации об успешной загрузке программы

Download	l X
٩	Downloaded successfully!
	(OK)

(на терминале при этом появится надпись

«Complete»). В противном случае, необходимо выполнить загрузку программы повторно.

- Выйти из программы «7-8ShxLD.exe».
- 6. Выключить терминал и включить его заново обычным способом.
 - Войти в меню терминала и выбрать пункт «Настройка». Настроить параметры терминала в соответствии с режимами выполнения операций на конкретном предприятии. Сохранить изменения и выйти из меню «Настройка».

2. Подключение к ТР «1С-Рарус: Магазин»

Подключение драйвера к ТР выполняется в следующем порядке:

- 1. Открыть рабочую базу ТР.
- 2. Создать в элементе справочника оборудования «Cipher 7xx/8xxx (прошивка 1C-Papyc)».

🔊 Оборудование:Cipher 711 (23.12.04) *	
Наименование : Cipher 711	Логический номер : 1
Класс оборудов. : ТСД	Серийный номер :
Модель : Cipher 7xx/8xxx (1C-Papyc)	Режим работы : Автомат
Компьютер : SAE	Таймаут (секунд) : 180
Товарная группа : Для склада	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Основной отдел: Основной склад	
Вести лог команд : 🥅 локальных 🥅 удаленных	x
ТЕКУЩИЙ СТАТУС ПОДКЛЮЧЕНИЯ ✓ ИСПОЛЬЗОВАТЬ! Выключено, Не загружено	о 😢 Отделы определяются по товар. группе
🖉 Текущие задания 🖉 Т <u>о</u> вары 🙎 Отделы	I 🔄 Записать ✔ <u>О</u> К 🗶 <u>З</u> акрыть

Попытаться включить устройство.

- В меню «Сервис -> Параметры -> Торговое оборудование» появится возможность добавить устройство «ТДС Cipher 7xx/8xxx (прошивка 1С-Рарус)». Нажать кнопку «+».
- 4. Настроить свойства порта

Свойства порта			
Идентификатор устройства	ТСД_Cipher_2_1		
Параметры			
Номер порта:	🖲 СОМ 6 💌 🗹 Блокировать		
Скорость (Baud Rate):	115200 💌 Бод (Baud)		
Биты данных (Data bits):	8 💌 Бит (Bits)		
Биты стопа (Stop bits):	1 💌 Бит (Bits)		
Проверка четности (Parity):	Отсутствует (None) 💌		
	Дополнительно		
🗶 Отме <u>н</u> а 🔁 <u>П</u> о умолчанию 🗸 <u>О</u> К			

В настройке ТСД из ТР указать тип подключения RS232

Настройки ТСД	×
🗆 Настройки ПК:	
Тип подключения:	RS-232
— Настройки ТСД: ————	
Длина ID ячейки:	5
Длина штрихкода:	13
Длина наименования:	20
Длина комментария:	20
Маска весового товара:	22VVVVVVVVVC
Автом, ввод количества:	Нет 💌
Неизвестный штрихкод:	Спрашивать 💌
Длительность подсветки:	Выкл 💌
Автом, очистка документа:	Нет 💌
Быстрые клавиши:	Да 💌
Настройки радиоканала	
Настройки сканера	Считать из ТСД
🗶 Отме <u>н</u> а 🛛 🔁 <u>П</u> о у	молчанию

В ТСД: Настройка –> Порт обмена –> RS-232, скорость обмена 11520 bps. Выйти из настройки параметров системы и включить ТСД в «Настройке оборудования»

Далее для использования терминал следует загрузить информацией о товарном ассортименте магазина.