Подготовка к работе Мобильного терминала сбора данных Cipher9500CE и Cipher9400CE

1. Установка ПО	
2. Установка клиентской части (на терминал)	
3. Начало работы	
4. Описание загрузки задачи в терминал	
5. Описание загрузки базы в терминал	
6. Описание выгрузки данных из терминала	
7. Утилиты	
8. Лицензионное условие	
•	

1. Установка ПО

Для начала работы с Windows-терминалами, необходимо установить бесплатное программное обеспечение "Microsoft ActiveSync". ActiveSync установит все необходимые драйверы и инструменты для связи терминала и компьютера. Установить ActiveSync можно с прилагаемого диска SCANCODE или скачав последнюю версию с сайта Microsoft:

<u>http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=ru&FamilyID=9e641c34</u> <u>-6f7f-404d-a04b-dc09f8141141</u>

Чтобы установить ПО «Генератор Приложений для Cipher9x00» необходимо запустить файл инсталляции «9x00CE-X.XX.exe», где X.XX – версия ПО. Например, «9x00CE-1.06.exe». Запустится мастер установки ПО. Следуйте его инструкциям. Если во время работы мастера выбрать (выбрано по-умолчанию) пункт установки клиентской части, то будет произведено подсоединение к терминалу и установка ПО на него. На компьютере должен быть установлен «Microsoft ActiveSync» и терминал сбора данных должен находиться в подставке.

📱 Установка 'Ге не ратор	Приложений для TCД Ciph	er 9500' 📃 🗖 🔀
	Сомпоненты устанавливаемо Выберите компоненты 'Генерато Cipher 9500', которые вы хотите	й программы р Приложений для ТСД установить.
Выберите компоненты прог 'Далее' для продолжения.	раммы, которые вы хотите устан	ювить. Нажмите кнопку
Выберите компоненты программы для установки:	 Серверная часть (ПК) Клиентская часть (терм Раздел 1С Комплект для 1С Поиск конфигураций 	Описание Будет произведен поиск установленных конфигураций 1С версии 7.7 и установка в найденные
Требуется на диске: 2.7 Мбайт	K	
ООО "Сканкод"	< <u>Н</u> азад	Далее > Отмена

2. Установка клиентской части (на терминал)

Клиентскую (терминальную) часть ПО можно установить во время работы мастера установки или после, выбрав: Пуск->Программы->SCANCODE->Генератор Приложений Х.ХХ для ТСД Cipher9x00->Установить ПО в терминал.

Если на компьютере установлен «Microsoft ActiveSync», то автоматически запустится это приложение, которое произведет установку «Генератора Приложений» в терминал сбора данных (терминал сбора данных должен находиться в подставке).

	Установка и удаление программ. Установите флажок программы, если требуется установить ее на мобильное устройство, или снимите флажок, если требуется удалить программу с устройства.
	Примечание. Если установленной программы нет в списке, то она не предназначена для этого мобильного устройства.
	Полушание лашных устрайства
Установка п	риложений 🛛 🔀
Установить	Тенератор Приложения 9500 СКАНКОД" в папку установки приложения по умолчанию?
	Место, необходимое для выбранных программ: Свободное место на устройстве:
	Удаление из обоих мест размещения Чтобы удалить программу с устройства и компьютера, нажмите кнопку "Удалить".
	ОК Отмена Справка

Если установка пройдет успешно, то «Microsoft ActiveSync» выведет сообщение:

	🚽 Установка и удаление программ 🛛 🔀	
	Установите флажок программы, если требуется установить ее на мобильное устройство, или снимите флажок, если требуется удалить программу с устройства. Примечание. Если установленной программы нет в списке, то она не предназначена для этого мобильного устройства.	
Загрузка приложений за Проверьте не указаны ли н	аверше на а вкране мобильного устройства дополнительные шаги, необходимые для завершения этой проце	хауры установки.
	ОК	
	место, неооходимое для свюранных программ: Свободное место на устройстве: IV Установить программу в папку по умолчанию Удаление из обоих мест размещения Чтобы удалить программу с устройства и компьютера, нажмите кнопку "Удалить".	

3. Начало работы

Для того, чтобы запустить на терминале «Генератор Приложений» необходимо на рабочем столе терминала нажать 2 раза ярлык «Генератор Приложений 9х00»



или выбрать пункт меню: Пуск->Программы->Генератор Приложений 9х00.



При запуске приложения, происходит опрос оборудования и его инициализация. В это время экран будет очищен. Следует подождать окончания инициализации, примерно 3-5 секунд.



После того, как приложение запустится и пройдет инициализация, на экране терминала высветится тестовый экран. Здесь можно протестировать работу сканера и узнать информацию о считанном штрихкоде.

Файл	Утилиты	О прогр.	Запуск
Tecr	сканера		
Даные	: штрижкода	а:	
,			
Типш	грихкода :		
Длина	штрихкода	a :	
			чистить

Файл	Утилиты	О прогр.	Запуск
Tecr	канера		
Даные	штрихкода	а:	
1			
Тип ші	грихкода :		
Длина	штрихкода	а:	
	-)чистить
,			

Для того, чтобы запустить задачу на выполнение, следует выбрать пункт меню «Запуск». Задача, поставляемая в комплекте является тестовой. Ее можно отредактировать под свои требования. Имя файла-задачи «9x00_simple.A95».

1.БЕЗ ВВОДА КОЛИЧЕС 2.С ВВОДОМ КОЛИЧЕС 3.РАБОТА С БД 1С 4.ПОИСК В БД 2 5.СЕРИЙНЫЕ НОМЕРА	CTBA CTBA
Ввод	Отмена

Выбрав необходимый пункт меню можно приступать к работе.

Код:	
20000	19137962
Имя:	Кофеварка BRAUN KF22R
Цена:	10530 руб.
Колич	ество:
19	+ 1
В	вод Отмена

4. Описание загрузки задачи в терминал

Перед тем, как загрузить задачу в терминал сбора данных, необходимо ее создать (возможно, отредактировать) в серверной части программы (на ПК). В комплекте поставляются две тестовые задачи: «9x00_1C.A95» и «9x00_simple.A95». Задача «9x00_simple.A95» при инсталляции ПО, автоматически загружается в терминал. Запустите серверную часть Генератора Приложений, выбрав пункт меню: Пуск->Программы->SCANCODE->Генератор Приложений Х.ХХ для ТСД Cipher9x00-> Генератор приложений.

1	Генератор при	атыснык - (d:VobcondVargpeK	v9500_simple.A	15]		
1	ворна Менто	Бела данных ШтрихКод Настройка	1			
roode Length :	D:	98801	№ Элемент.	а. Имчя алемента	Сгандующи	ŵc.
stative should	Esc :	Гларное	#1	1.5ЕЗ ВВОДА КОПИЧЕСТВА	форма 1	-
			#2	2.0 ВВОДОМ КОЛИЧЕСТВА	форма 2	*
50	□ 3arono	вок менка :	#3	3 PABOTA C 6Д 1C	Screen]	-
			#4	4ЛОИСК В БД 2	форма 3	-
24	Даные		#5	5.СЕРИЙНЫЕ НОМЕРА	форма 4	-
30	E cos	ранить заголовок	#0		Гларное	-
			#7	1	Глазное	-
	E co	ранить выбранные элементы	#8		Гларное	-
	-		#9		Главное	*
-		(from	#10		Глание	-

Когда задача готова к передачи в терминал, на терминале (терминал должен находиться в подставке). Загрузить задачу можно только через подставку, Wi-Fi режим должен быть отключен: Утилиты -> 7.Настройки соединения -> Снять галочку Wi-Fi режим. Номер TCP/IP порта должен совпадать с номером TCP/IP порта в настройках Генератора Приложений на персональном компьютере.

Файл	Утилиты	О прогр.	Запуск
Параме	атры соед	инения	
г	юрт 102	24	
📃 🗾 Wi	-Fi режим		
I	P 192	2.168.55.10	0
	,		
• Пос	ылать данн	ные постро	чно
ОПос	ылать данн	ные файлом	1
Вв	од	От	мена
			-

Теперь на компьютере, нажмите на изображении терминала правой кнопкой мыши и выберите пункт меню «Загрузить в терминал задачу».

Rader Test		
Barcode Type :		
Barcode Longth :		
File Undities About		
000		
000	Hotsel	Ctri+N
	Hossei Onderts	Otri+N Otri+O
	Новый Опфыть Сохранить как	Orl+N Orl+O Orl+S
	Навий Опфенть Сахранить как Редактировать	Orrieni Orrieni Orries Otriet
	Новый Отфыть Сохранить Сохранить как Редактировать Настройол	Orl+N Orl+O Orl+S Orl+E
	Новый Открыть Сохранить Сохранить как Редактировать Настройол 1: С.//Троба/9500_smple.A95	Otri+N Otri+O Otri+S Otri+E
	Новый Открыть Сохранить Сохранить как Редактировать Настройон 1: C://Tpo6a/9500/9500_smple.A95 2: C://Tpo6a/9500/9500_1C.A95	Otri+N Otri+O Otri+S Otri+E
	Новый Открыть Сохранить Сохранить как Редактировать Настройон 1: C://Tpo6a/9500/9500_smple.A95 2: C://Tpo6a/9500/9500_smple.A95 2: C://Tpo6a/9500/9500_smple.A95 3070/25/Tb 6: TepreHan 306/04//	Otri+N Otri+O Otri+S Otri+E
	Новий Открыть Сохранить Сохранить как Редактировать Настройол 1: С.1/Проба(9500/9500_smple.A95 2: С.1/Проба(9500_smple.A95 2: С.1/Проба(950_smple.A95 2: С.1/Проба(950_smple.A95 2: С.1/	Ori+N Ori+O Ori+S Ori+E
	Новий Открыть Сохранить как Редактировать Настройол 1: C:/Tpo6al/9500/9500_smcke.A95 2: C:/Tpo6al/9500/9500_1C.A95 Загрузить в теричнал 554.04// Вагрузить в теричнал 554.04// Вагрузить в теричнал 554.04// Вагрузить из теричнала О программе	Qr/HN Qr/HO Qr/HS Qr/HE

Задача будет выгружена в терминал. Процесс занимает всего 1-2 секунды.



Если загрузка пройдет успешно, то на экране терминала высветиться запрос о начале работы с новой задачей.

Файл Утилиты Опрогр. Запуск	
Тест сканера	
Даные штрихкода :	
Сообщение Х	
Задача загружена.Вы хотите начать с ней работать прямо сейчас?	
Да Нет	r
Длина штрихкода :	
Очистить	

Нажать клавишу «Да». Терминал сообщит, что старые базы данных будут очищены. Следует нажать клавишу «Да».

Файл Утилиты Опр	огр. Запуск
Тест сканера	
Даные штрихкода :	
Открыть	X
Открыть новый удалить старуи	й А95 и о базу
Да	Нет
л Длина штрихкода :	
	Очистить

5. Описание загрузки базы в терминал (ГП)

После загрузки задачи, если настройки задачи это требуют, следует загрузить базу данных. Wi-Fi режим должен быть отключен: Утилиты -> 7.Настройки соединения -> Снять галочку Wi-Fi режим. Номер TCP/IP порта должен совпадать с номером порта в настройках Генератора Приложений на персональном компьютере. Терминал должен находиться в режиме "теста сканера".

Запустите серверную часть Генератора Приложений, выбрав пункт меню: Пуск->Программы->SCANCODE->Генератор Приложений Х.ХХ для ТСД Cipher9x00-> Генератор приложений. Нажмите на изображении терминала правой кнопкой мыши и выберите пункт меню «Загрузить в терминал базу».



Выберите номер Базы Данных, в которую необходимо загрузить данные, а затем текстовый файл, который следует загрузить в терминал.

		Sarpyowrs a	теремнол		
Conservent 27 of least		Номер база	à		
Randon Feet Color Color Color Color		1ая база да	99-B-8	2	
			ОК	Отнена	
Result Tyle	Omparts				? 🛙
Broch Leigh :	<u>∏</u> arka	9500		3 + 6 c 5	ŀ
File Likelium Adment 2021-	B	99900			
	Hazamese	Gep			
000		Tsd			
	Pationencros	Las fam ga-	66d2		
DAD	200	C BALLED			
	Most contraction				
000	Hongadytana				
	31				
	Мойкантьютер				
	S.				
	Сетевое	Brendaline	In TSD		Отковль
and the second second		In taken	Field base (".TNT)		Птинен

Запустите выполнение задачи выбрав пункт меню «Запуск».					
Файл Утилиты Опрогр. Запуск	1.БЕЗ ВВОДА КОЛИЧЕСТВА				
Тест сканера	2.С ВВОДОМ КОЛИЧЕСТВА З.РАБОТА С БД 1С				
Даные штрихкода :	4.ПОИСК В БД 2 5 СЕРИЙНЫЕ НОМЕРА				
Тип штрихкода :					
Длина штрихкода :					
Очистить					

6. Описание выгрузки данных из терминала (ГП)

После того, как данные собраны, их необходимо передать на компьютер. Wi-Fi режим должен быть отключен: Утилиты -> 7.Настройки соединения -> Снять галочку Wi-Fi режим. Номер порта должен совпадать с номером порта в настройках Генератора Приложений на персональном компьютере. Терминал должен находиться в Главном меню (тестовый экран).

Запустите серверную часть Генератора Приложений, выбрав пункт меню: Пуск->Программы->SCANCODE->Генератор Приложений Х.ХХ для ТСД Cipher9x00-> Генератор приложений. Нажмите на изображении терминала правой кнопкой мыши и выберите пункт меню «Выгрузить из терминала».



Выберите каталог для импорта файлов, поведение, если выгружаемые файлы уже существуют и отметьте галочками те данные, которые необходимо получить из терминала. Генератор Приложений запросит необходимые данные и получит только те, которые реально существуют в терминале.

	A prosen version 22,4610 Reader Feel Decode Data -				
		Burpyters in Tepers	ua/u		
	Sarcolo Tgar	 Путь к директории р С1/Проба/(9500 	ция выгрузни	Officep	
- 1	For children Alout	Если файл уже суща 🖓 Парезалисаль	астауют С Пралустить	🤨 Записать е конец фа	ina
	000	Г Выгрузить все № 1ах безе даннах Г 2ал безе даннах № 3ьл безе даннах Г 4ал безе даннах Г 4ал безе даннах Г 3ал безе даннах	Г Выгрузнь задзеу I форма 1 Г форма 6 I форма 2 Г форма 7 I форма 3 Г форма 7 I форма 3 Г форма 9 Г форма 4 Г форма 9 Г форма 5 Г форма 9	Г форма 11 Г форма Г форма 12 Г форма Г форма 13 Г форма Г форма 13 Г форма Г форма 13 Г форма	16 17 18 19
			, debug , debug ,		

7. Утилиты

В меню «Утилиты»	терминала	можно	просмотреть,	отредактировать	И	удалить
собранные или загруженные	данные.					

Файл	Утилиты	О прог	rp.	Запуск	
Тест с	Просмотр				
	Удалить.				
даные	Настройки				
1					
Тип шт	грихкода :				
Длина	Длина штрихкода :				
			0	чистить	

Файл	Утилиты	О прогр.	Запуск
Просм	отр данны;	×	
1.Form 2.1ая б	і 07 База данны	IX.	
		-	
Ввод	L I	(Отмена

Φai	íл	Утилиты	О прогр.	Запуск
1ая б	база	данных		1/40
		20	0001913796	52
		Ко	феварка BR	AUN
		10	530 руб.	
		16		
	выб	рать	0	< X
			е обновлен	ы !!
	_			-
K				<u>Q</u> ×

Удалить можно как отдельные строки базы данных, так и файл целиком.

Файл Утилиты Опрогр. Запус	к			
1ая база данных 1 /	40			
2000019137962				
Кофеварка BRAUN				
10530 руб.				
16				
Выбрать 🗧	<			
Удалить эту запись?				
Да Нет]			
	X			

Файл Утилиты Опр	огр. Запуск
Г Form 07 П 1ая база данных	
Удалить	×
Да	Нет
Удалить	Отмена

В меню «Настройки» находятся дополнительные настройки по управлению данными, реакциями на события и настройки безопасности и соединения.

Файл Утил	литы	О прогр.	Запуск
Настройки 1.Автозагр 2.Удаление 3.Настройк 4.Звуки пре 5.Длительн 6.Настройк 7.Настройк	узка Уданн И вход Эдупре Юсть I И безо И соед	ых аных данні еждений вибрации опасности динения	⊐IX
Ввод			Отмена

8. Лицензионное условие

Данное программное обеспечение предназначено для использования на терминалах сбора данных, поставляемых Генеральным Дистрибьютором продукции CipherLab в России и СНГ, ООО «СКАНКОД». Если при использовании ПО на Вашем терминале появляется надпись "NOT LICENSED" – обращайтесь в ООО «СКАНКОД»: (495) 742-1789, 90, 91, support@scancode.ru