#### Подключение ККТ Штрих-М-01Ф по USB

1. ККМ подключается USB кабелем. (Если переход с АТОЛа, то сначала закрыть смену на нём) 2.

Заходим в 1С в раздел Справочники и открываем справочник ККМ

<b>*</b>	x 🖻 🖻 🔤	Hоменклатура Alt+N Производители	?		<b>m</b>	<b>p</b>   00	M M+ M	-
		Клиенты	ев. Ос	т.БП		1	БД Сроч	н.пр
🖹 Ввод РН	. №860 (Центра	Фирмы Жагазины Склады		Tect 91	м 💥 (			3
		сотрудники (для удаления товаров из накладнои)						
Алкогольні Х Удали Ввести тел	ельзя, если д.р. ть все товары тефон для SMS	Протокол удаления товаров из накладных Протокол рассылки почты Протокол обработок Ввод товарного запаса	ія про 100ру 1 %	одаж з 16. <sub>Касси</sub>	ар (15.09.2 пр : Юнина	2	🕽 Закрыть евна	, j
Алкогольн У Удали Ввести тел N Това	ельзя, еслидр. ть все товары пефондля SMS ар	Протокол удаления товаров из накладных Протокол рассылки почты Протокол обработок Ведо товарного запаса Контролируемые параметры	ія про 100ру ) %	одаж з об. Касси Цена	а 15.09.2 р:Юнина	2 Ольга Игор Сумма	3акрыты евна	
Алкоголь ни Удали Ввести тел N Тови	ельзя, еслидр. ть все товары пефондля SMS ар	Протокол удаления товаров из накладных Протокол рассылки почты Протокол обработок Веод товарного запаса Контролируемые параметры Администраторы	ія про )00ру ) %	одаж з  б.  Цена	а 15.09.2 р : Юнина	2 Ольга Игор Сумма	3акрыты евна	
Алкогольни Х Удали Ввести тел N Това	ельзя, еслид.р. ть все товары пефондля SMS ар	Протокол удаления товаров из накладных Протокол рассылки почты Протокол обработок       Веод товарного запаса Контролируемые параметры       Администраторы Справочник КСМ	ія про 100ру ) %	одаж з  б.  Цена	а 15.09.2 р:Юнина	2 Ольга Игор Сумма	3 Закрытн евна	
Алкоголь ни Х Удалиг Ввести тел N Тови С С С С С С С С С С С С С С С С С С С	ельзя, если до ть все товары пефон для SMS ар	Протокол удаления товаров из накладных Протокол рассылки почты Протокол оработок  Веод товарного запаса Контролируемые параметры Администраторы Спяраемини: ККМ Должности сотрудников Открытые смены ККМ Принятые кулопосы	)00py ) %	рдаж з  б.  Цена 	а  15.09.2 р:Юнина	2 Ловга Игор Сумма	од Закрыть евна	
Алкоголь ни Х Удалиг Ввести тел П Товн Добавить	ельзя, если д. О. Ч ть все товары	Протокол удаления товаров из накладных Протокол рассылки почты Протокол оработок Веод товарного запаса Контролируемые параметры Админикстраторы Справочник ККМ Должность сотрудников Открытые смены ККМ Принятые кулюры Вель логеней	)00py ) %	рдаж з 16. Касси Цена	а  15.09.2 р : Юнина РЕГ	2 Ловга Игор Сумма ИСТРИГ	2 Закрыте еенна ОВАТЬ	
Алкогольни Х Удали Ввести тег П Товн Добавить Про	ельзя, если д. о ть все товары   пефон для SMS   ар товар по штркжн дажа лотерен	Протокся удаления товаров из накладных Протокся рассылки почты Протокся обработок Вед товарного запаса Контролируемые параметры Администраторы Справочник КСМ Должности сотрудников Открытые снены КСМ	9 NDOPY	рдаж з б. Касси Цена	а  15.09.2 р : Юнина РЕГ Ба	2 Ольга Игор Сумма ИСТРИГ	В Закрыть евна ОВАТЬ	

3. В открывшемся справочнике ККМ щёлкаем 2 раза на первой строчке и поле **Модель ККМ** ставим **1** и нажимаем записать

Алкоголь нельзя, есл. 🗙 Удалить все това	<u>а.р. позже:</u> (до 18 лет) <b>14.09.04</b> ры	Регистрация продаж за	15.09.22 🕅 Закрыть		?
Ввести телефонд	) Справочник ККМ		нина Ольга Игоревна	Рабоч	ие места
	Рабочие мес	τα		Имя компьютера	Модель ККМ
	Имя компьютера П Ямавсова	Модель ККМ ^		BW22937001	ШТРИХ:М
Добавить товар г Продажа и и Уменьшить и Уменьшить и Яменьшить 2 переключить с	PaGovee Mector/RW86003 PaGovee Mector/RW86003 PaGovee Mector/RW86004 Miss Kontrusorepa:  RW85000E Magents KKM: 1	0 - ATO/I, 1 - WTP/KM)	РЕГИСТРИРОВАТЬ Бапк, терминал плата по qR-коду (сбп)		

- 4. Закрываем 1С
- 5. Скачиваем драйвер под ККТ Штрих-М (если он не установлен в образе) Ссылка на гугл диск
- 6. Устанавливаем драйвера DrvFR\_5.17\_909\_x32(СТРОГО x32). И драйвер vCOM

### а. НЕ СНИМАТЬ ГАЛКУ С ПУНКТА ККТРКОХУ ПРИ УСТАНОВКЕ

7. У ККТ 2 режима работы через USB: виртуальный СОМ порт или сетевое устройство RNDIS



Если ККТ определился как сетевой адаптер **Remote NDIS based Internet Sharing Device**, то переходим к пункту 14, **предварительно проверив таблицу в пункте 15.** 

8. Если как **Устройство с последовательным интерфейсом**, через диспетчер устройств выполняем обновление драйвера из папки Драйвер VCOM, выбираем корень \lpcopen examples windows usb drivers v1.20

Деленняр усраїнства Деленняр усраїніства Деленняр усраїніства Деленняр усраїніства Деленняр на праволітири Деленняє ПО Далостанку правита надеоусраїнта. Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина Далостанурина		1080T5 80486606	- D	×	AHAM AHAM ACHOC	Serioe ×	Constant of the constant of th
Connacrep	Выбе	рите драйвер дл. Выберите изготови установочный дис Установка с дисса Поиск файла Пакка: Быстрый доступ Рабочий стол	а этого устройства. пеля устройства. с дазвером, нажмите внопку "Вы хотите внопку дравнер_VCOM Има 	"Далне", Если имеетси новить с дисса", Х Ф р р р С С С Дата коменсника 14.08.2013 19-17	Х Тип Папка с ф Сведения		V O Prance in interney type. P Windows 10
	Con. Takon	Библиотеки Этот компьютер Сеть	< Ven salat:f#	~	> Открыть	мена	©ланити праметри ие программного обеспечения корпорации Майкрософт ФИлленить слюч продукта

# После установки драйвера необходимо перезагрузить

от. состояние	Состояние ФН Фискализация ФН Данны	е ОФД Архив ФН	PHM			
02. ФН сереис 03. ФН чеки (ФФД 1.05-1.2) 04. Чеки (ФФД 1.0) 05. Отчеты 06. Печать текста 07. Печать графики 08. ПД 09. Параметры устройства 10. Сервис 11. ЗКЛЗ 12. МФП 13. Килоополиемник	Статус инф. обмена : 01 Транспортное соединение уст. Есть сообщение для передачи Ожидание ответного сообщении Есть команда от ОфД Изменились настройки соедини Ожидание ответа на команиу Состояние чтения сообщения Количество сообщений для ОфД Номер документа для ОфД пери Дата и время документа для Оф	а аковлено :   в ОФД :   ения с ОФД :   тл ОФД :   тл ОФД :   ц: 0 вого в очереди: ) рад первого в оч	нет] нет] нет] нет] нет] нет] иет] 0 сореди: 01.01	.1970	п	
14. MasterPay-K	e.				,	
14. MasterPay-K 15. Модем	К	Ν:ΦΠ. Π	Сохрания	Th	,	
14. MasterPay-K 15. Модем 16. Б.Д. чеков 17. Онлайн платежи 18. Получее	< Получить статус инф. обмена Запрос кол-ва неподтвержденных ФД	№ФД: 0 Получить квитани	Сохрани цию ОФД по номер	гь J ФД		
14. MasterPay-K 15. Модем 15. Б.Д. чеков 17. Онлайн платежи 18. Прочее	< Получить статус инф. обмена Запрос кол-ва неподтвержденных ФД	№ФД: 0 Получить квитани Распечатать подте	Сохранит цию ОФД по номеру оператора по номе	гь у ФД ру ФД	T V	

## KKM!!!!

- 9. Запускаем Тест драйвер ККТ 5.17 (32 бит) И нажимаем Настройка свойств
- 10. Параметр **подключение** должен быть **Локально**, выставляем необходимый **СОМ-порт** и открываем **Таблицы**

Тогические устрой	ства	Проверка связи
№ 1 Устройство М	41 v [	
Пароль сист. адми	нистратора:	
Подключение:	Локально	Поиск оборудования
Протокол обмена:	Стандартный	Сервис
СОМ порт:	COM 12 ~	Таблицы
Скорость:	115200 🔹	Попоснит параметры
Таймаут:	10650	дополнит. параметры
		О драйвере
Пароль:		]

11. Таблица 21 (**Сетевые интерфейсы**), Пункт 9 (**Rndis**) — ставим значение 1. Закрываем настройки и перезагружаем ККМ.

Свойства						×					
DrvFR v5.17.0.9	33 (324	bit)					CashCore	Тест		Моно	Связь
Логические у	стройс	тва		Проверка с	5934		Поиск устр	ойства		Сервер г	ечати
№1.9строй	trao N	-1	×								
Пароль сист	Т	аблицы		Lanaustraid of	a and a				×	ать	
Подключени	Nz	Название			Рядов	Поле	<b>^</b> OT	крыть		вать	
Протокол об	12	Веб-осылка			1	3	-				
Agpec:	13	Параметры	термопечати		1	4	Сбро	с настров			
Door TCP	14	Sdcard statu	\$		1	6	Инло	от/Экспо	or.	l	
T a	15	Сервер тра	тзакций		1	6	100000000			роткній за	anpoc
Гаймаут:	15	Сетевой ад	Dec		1	24 52				ік.е	
Использ	18	Fiscal storag	ве настроики		1	23					
	19	Параметры	офд		1	11					
	20	Статус обм	ана ФН		1	17				_	_
	21	Сетевые ин	терфейсы		1	10				цинения	ł.
	22	Сетевой ад	ес wifi (устарела)		1	5			-		
Пароль:	23	9д 200 Се Вс	гевые интерфейсы				- 0	×			
Contraction 1	<	Пол	е Название		Знач	ение		-	•		
		4	Nopt tcp-	-сервера	7778	t			1		
		5	Наличие и	wifi	0				1		
езультат:		6	Использон	вать wifi	0				-	астройка с	BOUCTE
ередано		7	Wifi ssid	£	KKT0	3453	4000610	488:	Ê	an porrid o	Denere
ринято:		8	Wifi pass	sphrase	0345	3400	0610488	31		Закрыл	ь
		9	Rndis		1				.1		
		10	Версия по	o wifi	-						
		Тип: чи	сло Диапазо	H:D1	Размер	байт: 1					

 В диспетчере появится сетевой адаптер Remote NDIS based Internet Sharing Device. Настраиваем свойства IP версии 4 (TCP/IPv4) данного адаптера : IP 192.168.137.1

Маска: 255.255.255.0

– 🖃 👻 🛧 😰 > Панель управления > С	Ethernet 6: ceourtea	×	1			v ⊙	E	Іоиск: С.	P
Упорядочить 🔻 Отключение сетевого устр	Сеть Доступ	2.8	<b>ключения</b>	Просмотр состояния под	ключения	»	1 1 1	•	0
Ethernet 6	Подключение через:								
Remote NDIS based Internet Shari	Remote NDIS based Internet Sharing Devid	Свойства: IP верс	ии 4 (TCP/IPv4)		×	]			
	Отмеченные компоненты используются этим	Общие Параметры IP и поддерживает : параметры IP у Ополучить I Ф Использова: Педрос: Маска подсет Основной шл Получить а Ф Использова: Предпочитае Альтернатив Подтверд	ожно назначать ту возножностс ту возножност сетевого адини P-адрес автонат ть следующий : и: оз: и: оз: и: оз: ный DNS-серее ный DNS-сереер ный DNS-сереер	автоматически, если сеть . В противном случае узнайти стратора. ически Р-адрес: 192.168.137.1 255.255.255.0 	льно				
									12282220

13. Для возможности передавать данные в ОФД, в свойствах основного сетевого адаптера ПК Для того, чтобы ККТ смог передавать данные на сервер ОФД через основное сетевое соединение нужно разрешить на основном сетевом адаптере передавать данные из других подсетей. Для этого нужно установить флажок, как показано на рисунке.

порядочить • Отключение сетевого	устройства Диагностика подключения Переименование под
Ethernet 7 Cetto 8	📱 Ethernet 7: свойства 🛛 🗙
Intel(R) Ethernet Connection (14)	Сеть Доступ
	Общий доступ к подключению к Интернету
	Разрешить другим пользователям сети использовать полключение к Интернету данного компьютера
	Разрешить другим пользователям сети управление общим доступом к подключению к Интернету
	Настойка

14. Возвращаемся в Тест драйвера ККТ, **Настройка свойств** и меняем настройки подключения к ККТ:

Логические устрой	ства	Проверка связи
№ 1 Устройство М	41 · · ·	Параметры обмена
Пароль сист. адми	нистратора:	
Подключение:	ТСР сокет 🗸 🗸	Поиск осорудования
Протокол обмена:	Стандартный 🗸	Сервис
Адрес:	192.168.137.111	Таблицы
Порт ТСР:	7778	Лополнит параметры
Таймаут:	1000	
Использовать	простой режим обмена	О драйвере
Пароль:		

15. По умолчанию ККТ должен иметь статический IP адрес. Все сетевые адреса находятся в таблице №16 "Сетевой адрес". Значения таблицы приведены на рисунке. Поле №1 "Static ip" задает статический (значение «1») или динамический (значение «0») IP адрес. Устанавливаем значение 1. Поле 19 обязательно проверяем, должно быть значение «1».

Ф Сетевой адрес К&Б Поле Название Значение Static ip CTATYC dhcp 255 DeuFR -5 17 0 933 (32.44 3 Local ipl 192 ₽Н РНМ Local ip2 168 Логические устройств. Roosecute carater Local ip3 137 5 6 Nº 1 Heros Local ip4 111 10 Пароль снот Gw1 192 Подключ N Gw2 168 Hassare Прот 13 14 Hapamerpul tepho Sdcard status GW3 137 Appe 10 GW4 Сервер транов Rept TCP: 11 Maskl 255 16 17 18 19 20 Сетевой адрес 24 52 23 11 17 10 5 24 14 Tainage 12 Mask2 255 Fiscal slorage Паранегры офр Статус обнена с Hono 255 Mask3 14 Mask 21 Сетавые интерфейсы Сетавой адоес wif (уст 15 Dns1 192 23 24 25 Upage-seal Hore 16 Dns2 168 Перолы URB HIGHT OCHIET TEX-DR.4 17 Dns3 137 Фискальнация 31 18 Dns4 5 19 Socks5 клиена ОК Отмоне 20 192 Socks5 ip1 21 Socks5 ip2 168 Результат: (0) Ошибок нет 22 Socks5 ip3 137 02 06 FE 39 1E 00.00 00 00 Bpevez 47 на 23 Socks5 ip4 Oneparop: 30 Принятос Socks5 port 24 1080 РУБЛЕ 14A

- 16. Открываем таблицу №1, изменяем значение на 1, а именно: Авт. Обнуление денежной наличности, Печать рекламного текста, Сжатие шрифта на чековой ленте и Укороченное клише (Пункты 2, 3, 7, 31, 38).
- 17. В этой же таблице пункт 6 «Работа с денежным ящиком» и «Отрезка чека» проставляем 2. (Примечание: Пункт работа с ден. Ящиком очень странно работает на штрихе, если при безнале у Вас открывается ден. Ящик со значением 2, попробуйте поиграться со значениями данного поля (0 или 1 попробовать поставить).

1	Вланр калсы в матазине	1
2	Apr. of symptoms passaged as brevoors	111
1	Devers permanenco verova	1.
4	899	10
5	OPERATE ENGGAVERATE CYDER	1
6	Работа с денежные прихом	2
2	Опревка чека	- 7
8	Dewaters apocece a somewares	10
9	Dar. yrosses dar. genemeero smens	0.
10	Envronements men, generatory space	10
11	Длятельность паузы дененного жина	1
13	NAMEWOCKED MCL. DEMONDORO ADDRA	1
13	MCDORLBORANNE BODGENK ZATURNER	6
24	Remonshine massrow	0
15	Astonativaccess depends aproximity	0
14	Deners Manoros	13
32	Devars BADORCESA	1
1.8	Devata appearance anderestras	11
19	Concasare process a Cybere wasa	1
20	Dength uses of parintrip	12
21	Dousotna mepaz otpessoñ	- 0
32	OCCOURS INTE OFFICETON WARE	0
23	Samper synesoro vesa	0
24	DECENT & DECOME THINKS OFFICE	
25	Renormanizations Social Stream a long	
2.6	Conversione cuertoxa lassos	10
27	Konstant, analysis	-
28	OTAMONANTA ANYTA DOB DESCRAT	- 0
2.5	Namper-Grand anti-	1.
30	Two cumpanes among	15
31	Charten strates as ventral as-	1
3.2	Control operation of the second second	
11.0	Participation and a second	-
14	Auggennung Agenorati	
	REALTS DREATH	- 5
10	DESETS TROVE CONSTM	-
26	Douosenna ubscalebe	
37.1	Lorderts Dom	1
30	Ткороченнов люшя	12
39.	Cowars should hitle habeponnes hitybus	74 1
1000	E Effective Control - March 1998	

18. Открываем таблицу №19, проверяем и при необходимости исправляем следующие **Параметры офд**:

	1	Свойства					$\times$		- u (A
		DrvFR v5.17.0.90	09 (32-bit)						
		Логические у	стройства		Проверка сея	зи		6	Полниний запрос
	Mallin	N# 1 Эстройс	steo №1	- (4)					227 Williow Compose
		Пароль сист Подключени	💽 Таблицы			-		-	× етры устройства
	1000000	Протокол об	№ Название			Рядов	Hone ^	Шткрыль.	метры модели
	Salla	COM nopr:	13     Параметры термоле       14     Sdoard status       15     Сервер транзакций	вчати		1 1	6	Сброс настря	сания ошибок
		Скорость: Таймаут:	16 Сетевой адрес 17 Региональные насти	ройки		1	24 52	инпортиакоп	сия драйвера
			19 Паранетры офд			1	11		сить состояние
	1		20 Статус обмена фн 21 Сетезые интерфейс	ы		1	17		Габлицы.
			22 Сетевой адрес will (у 23 Удаленный монитор		рование	1	5 24		адской номер
		Пароль: Код ошибки:	24 Встранавенная и инт 25 Фискализация с	ернет техныка		1	14 31 v	Закрыть	
				ОК	Отмена	Приянен	ить	>	
🏘 Пара	метры офд						- 0	×	
Поле	Название			Значение	1			H	Настройка свойств
1	Сервер			185.170.3	204.91			E.	Закрыть
2	Порт			21101				1	
3	Таймаут чтени	я ответа		300				N.	
4	Задержка межд	у пакетами	и, мс	100					
5	Сервер км			185.170.3	204.91			-	
1	Порт км			21102				E.	
0	Таймаут чтени	я ответа к	M	33				1	11110
7								100	
6 7 8	Таймаут чтени	я ответа к	м при проверке	5					
6 7 8 9	Таймаут чтени Сервер ас окп	я ответа к	м при проверке	5 prod01.ok	p-fn.ru			~	+
6 7 8 9 10	Таймаут чтени Сервер ас окп Порт ас окп	я ответа к	хм при проверке	5 prod01.ok 26101	p-fn.ru				

19. В таблице 17, поле 18 нужно проставить цифру «6».

сгионал	аные настройск			-
ле Н	азвание	Значение		
X	(г бин/иин			
K	(z требовать открывать смену			
R	tus режим исчисления скидок			
R	tus мин разм модуля qr			
8	tus мин корр ошибок qr			
R	tus мин pasmep qr в точках	]		
8	tus не печатать документ	1		
R	tus ограничить время смены			
R	tus печатать сквозной номер			
R	tus печать параметров офд в чеках	1		
R	tus проверять кс инн	1		
8	tus печать реквизитов пользователя	1		
R	tus наименование реквизита пользователя			
R	tus печать реквизита пользователя	1		
R	tus печать отмененных документов	1		
R	tus печать налога в операции	1		
8	tus формат фд		1	2
R	tus компактный заголовок	6		
-	wa waanne tenyeu i			
R	tus название бонуса 2			
8	tus паттерн сепаратора заголовка	1		
R	tus высота сепаратора заголовка			
In		1		
число	Диапазоно2 Размер, байт: 1			

20. Включаем печать клише:

## Таблица 4 (Печать текста), ставим по 2 пробела в поля 9,10,11,12,13,14

Ряд	Запрограммированные строки
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	

В драйвере Пункт 6. Печать текста, вкладка Клише снимаем галочку С рекламным текстом

Файл Язык Справка						
01. Состояние	Текот Клише Реквиз	аты Буфер Операции Тесты Кодировки				
02. ФН сервис	Клише и рекламный то	KCT -				
03. ФН чеки (ФФД 1.05-1.2)				Печать рекламного текста		
04. Чеки (ФФД 1.0)						
05. Отчеты			С рекламным текстом	Конец документа		
06. Печать текста				Печать клише		
07. Печать графики						
08. П.Д.	Заголовок документа					
09. Параметры устройства	Номер документа:	0		Печать заполовка		
10. Сервис	2	Bendinany novueverta				
11. ЭКЛЭ	Saronosok:					
12. МФП	Сквозной номер:					
13. Купюроприемник						
14. MasterPay-K						
15. Модем						
16. БД чеков						
17. Онлайн платежи						
18. Прочее						
19. Pay Manager						
Результат:			Пароль:			
Пересано			Brews	Настройка свойс		
			opons.	1		

21. Проверяем неотправленные в ОФД документы. Если есть неотправленные проверяйте пункты выше, скорее всего сделали что-то не так. (п. 6, п. 18, п. 12, п. 15)

01 Coctoinese	Состояние ФН Фискализация ФН Данные ОФД Ари	GE PH PHM			
01. Состояние 02. ФН кессий 03. ФН чески (ФФД 1.05.1.2) 04. Чески (ФФД 1.05.1.2) 05. Отчеты 06. Печать техста 07. Печать графиени 08. ПД Паранетры устройстве 10. Серенис 11. Эк.0.3 12. МФП 13. Каростоянает	Статус инф. обмена : Оh Транопортное соединение установлено Есть сообщение для передачи в ОФД Ожидание ответного сообщения от ОФД Есть команда от ОФД Изменисись настройки соединения с ОФД Ожидание ответа на команду от ОФД Состояние чтения сообщения Количество сообщения для ОФД первото в оче Дата и вреня документа для ОФД первот	1 [нет] 1 [нет] 1 [нет] 1 [нет] 1 [нет] 1 [нет] 1 [нет] 1 [нет] 1 [нет] 1 [нет]	и: 01.01	.1970	
а малентаул. 5 Модиня 6 6Д чеков 7 Очилайн платежин 8. Прочев	а Получить статус ние, обнана Запрос колее нападтаридинные ФД Получит Распечата	ь кантанцию ОЧ пь повта, откра	Сокрания 2 по нонер гора по ноне	т⊳ у.ФД	
чоультат.				Пароль:	

22. После настройки всех табличных пунктов. Перезагружаем ККТ, заходим еще раз в настройку свойств, проваливаемся во вкладку «Дополнит. Параметры».

	-	(0)(1)(0)	-		+ -					-
01. Состояние	Бела	арусь (СКНО)		аджикистан	ΦΠ 06	D as an	Авториза Пенежный спинк	СD извяза	ши	Перезагрузка
02. ФН сервис	прошивка	Лицензии ККТ	дага и время	программирование	оонуление	дамн	деполнон ларк	зр-карта	ПИ	nvi z – benapy
03. ФН чеки (ФФД 1.05	-1.2) Номер денежн	HOFO GULLER R		นองหมะเม้ สมานห						
04. Чеки (ФФД 1.0)	Crossing Actions		- Chipping de							
войства				×						
DrvFR v5.17.0.909 (32-b	pit)									
Логические устройст	тва		ерка связи							
№ 1 Устройство №	1		opris contra							
-		Параме	тры обмена							
Пароль сист. админ	истратора:	Поиск о	борудования							
Подключение: Ј	Локально Станаата х		ервис							
протокол оомена.	стандартный									
CUM nopr: U	LUM 7	↓ la	блицы							
скорость.	115200	Дополни	г. параметры							
Пароль:	-M-01⊕ N= 03970800060	98281								
Пароль: Код ошибки: ШТРИХ-	M-01⊕ № 03970800060	98281 ОК Отме	на	arto						
Пароль: Код ошибки: _ШТРИХ-	M-01⊕ № 03970800060 [	98281 OK Other	на Примен	sifb_						
Пароль: Код ошибки: ШТРИХ-	M-01 Ф № 03970800060 [	98231 OK Onse	на Примен	arte						
Пароль: Код ошибки: ШТРИХ-	M-01 Ф № 03970800060 С	99231 OK Other	на Примен	arta						
Пароль: Код ошибки: ШТРИХ-	-M-01≄ № 03970800060 	986281 OK Onse	на	arte						
Пароль: Код ошибки: ШТРИХ-	M-01¢ № 03970800060	98231	на	arta				Пароль: [		
Пароль: Код ошибки: ШТРИХ- Чезультат: Тередано:	-M-01⊕ № 03970800060	99231 OK Other	на Примен	847b				Пароль:		Настройка свойст

23. В открывшемся окне, заходим в раздел 01. Лог, ставим галку «Вести лог», нажимаем ОК, перезагружаем ККТ.

01. Состояные	Беларусь (СКНО)	Тадиянсистан	ФП	Авторновция		Перезагрузка
02. ФН сервис	Прошнека Лицензии	ККТ Дата и время Программирования	о Обнуление Данга	Денежный ящик SD карта	ни	НИ 2 Беларус
03. ФН чеки (ФФД 1.05-1. 04. Чеки (ФФД 1.0)	Дополнительные парамет	rper			×	
еойства 1	01. Flor	Ø Вести лого 2				
DrvFR v5.17.0.909 (32-bit)	03. Блокировка	Mus qualitar C\Users\kutryakov aleksandr\Ap	opData\Roaming\SHTRIH-M\D	n/FR/Loge/Jog		
Попические устройство Nº 1 Шотройство №1	04. Таймауты 05. Повтор команд	Максинальный разнер файла, Мб: 10	)0			
Пароль снет, адляние Подключение Ло Пропосло обнение Стг СОМ герт: СС Скарость: 115 Тайнаут: 100	06. Печать и отреака 07. Параловене 08. Запро состояния 09. Сокранение настрояк 10. Очетны 11. Перевод сообщения 12. Штринход 13. Парак 14. Парак 14. Парак 15. Описание оцибок 16. Б.Л. чехов 17. Такток протектив до В. П.	Максанальное колинество файлов 10	E.			
Пароль: 30	18. KKT Proxy					
Кад ашибки ШТРИК-М	19. Обновление прошении 20. Обновление пъцензий 21. Кики авторизации 22. Пинтад Your 23. Оф Д.Я 24. РРР					
	По умолчанаю	Этмена				
				Deser		
Результат:				ridporte.		Heree all a second

🛿 Схема обжимки кабеля коннекторами Rj12 для подключения ККМ Штрих-М = ДЯ

ВНИМАНИЕ: в ККТ штрих-м при проверке связи ден. ящик – не открывается. Чтобы проверить обжимку ящика нужно зайти в драйвере на вкладку «Сервис» – сверху выбрать раздел «Ден. ящик» - нажать кнопку «Открыть ден. ящик»

### <u>Л</u> Задействуется только 2 провода!

Остальные провода бесполезны и их нужно просто обрезать, но если обжали только со стороны ККМ и обрезали со стороны ДЯ - то обрезанные провода необходимо заизолировать.



Схему переобжимки ящика Атол в Штрих можно посмотреть тут:

### http://rs232.net.ru/doc/money\_box/

Если кратко, то нужно 2 и 4 контакты переобжать на 1 и 5 контакты соответственно.

Контакты считаем слева направо железками вверх.

Если нужно переобжать со Штриха на Атол, то берем 1 и 5 контакты и обжимаем их во 2 и 4 контакт соответственно.