## Как обновить прошивку на ККМ ШТРИХ

1. ЗАКРЫВАЕМ СМЕНУ. Заходим в тест драйвера, Устанавливаем связь с ККТ.

ойства			×						
DrvFR v5.17.0.909 (32	2-bit)		в	РН РНМ					
Логические устрой	іства	Проверка св	вязи						_
№ 1 Устройство І	V²1 ~	. Параметры обг	мена						
Пароль сист. адм	инистратора:								
Подключение:	ТСР сокет	Поиск оборудов	вания						
Протокол обмена:	Стандартный 🗸	Сервис							
Адрес:	192.168.137.111	Таблицы.							
Порт ТСР:	7778	Пополния, пара	Metola						
Таймаут:	1000	дополнит: параг	norpo						
<b>—</b>		О драйвере	e						
использовать	простои режим оомена								
Пароль:	простои релим осмена	Отмена	Поименить						
Пароль:		Отмена	Применить						
Пароль:	ОК	Отмена	Применить №ФД: 1		Сохранить				
Пароль:	Простои релим осмена ОК Получить стат Запрос кол-ва непс	Отмена ус инф. обмена одтвержденных ФД	Применить №ФД: 1 Получить кв	ланшию ФД	Сохранить 1 по номеру ФД				
Пароль:	Простои релим осмена ОК Получить стату Запрос кол-ва непо	отмена ус инф. обмена одтвержденных ФД	Применить №ФД: 1 Получить кв Распечатать п	лтанцию ОФ Д	Сохранить 1 по номеру ФД ра по номеру Ф.	Д			
Пароль:	Простои режим осмена ОК Получить стату Запрос кол-ва непо	Отмена ус инф. обмена одтвержденных ФД	Применить N=ФД: 1 Получить ке Распечатать г	лтанцию ОФ, Г одтв. операто	Сохранить 1 по номеру Ф.Д ра по номеру Ф.	Д	Пароль:		
Пароль: Код ошибки: ультат: едано:	Простои режим осмена ОК Получить стату Запрос кол-ва непо	Отмена ус инф. обмена адатвержденных ФД	Применить №ФД: 1 Получить кв Распечатать г	итанцию ОФД	Сохранить 1 по номеру ФД ра по номеру Ф,	д	Пароль:	Настройка се	зой

2. Далее заходим в этом же окне в таблицы, ищем таблицу 23 и проверяем поле 11. Если в поле — цифры, качаем файл «upd\_app\_281222\_c3», если прочерки качаем файл «upd\_app\_for\_old\_frs\_281222\_c3». (файлы находятся на Google диске «Инструкции ККТ».)

52 Pe	Р <b>DF</b> гистрация 2022-02-24	Tare analizana KKT 5, 17.0.032 (64, bit) (Serial: COMIDO Raudesta 115200) CEORCEBA		o ×
KK	П — ярл	DrvFR v5.17.0.933 (64-bit)	вФН РНМ	
n		Логические устройства Посеерка сеязи		1
😵 Удале	нный мониторинг и администрирование	×	1	
Поле	Название	Значение	×	
1	Работать с сервером скок	1	Открыль	
2	Работать с сервером моно	0	Class warman	
3	Период опроса скок	600	copoc hacrpoer.	
4	Период отправки моно	120	Импорт/Экспорт	
5	Разрешить автообновление	0		
6	Однократное обновление	0		970
7	Есть обновление (ro)	0		1101
8	Обновление готово к установке (ro)	0		
9	Описание обновления 1 (ro)			>
10	Описание обновления 2 (ro)			
11	Uin (ro)	60102357	Закрыть	рД
12	Моно скрывать товарные позиции	0		
13	ЛСКОК ХОСТ	192.168.1.1	дтв. оператора по номер	оуФД
14	Лскок порт	4243		
15	Лицензии функций	ff00ff000000000ff070000000000000000000	Hz	астройка свойств
16	Подпись лицензий функций			Закрыть
17	CKOK log	1681126135: sending state	ля	
			~	

3. Заходим в раздел Сервис – Прошивка, указываем путь к файлу, жмем начать обновление прошивки.

🏈 Тест др	райвера ККТ 5.17.0.	898 (64-bit)									2005		×
Файл Язы	ык Справка												
01. Состоян	ние	Прошивка Пицензии ККТ Дата и время	я Программирование Обнуление Дамп	Денежный ящик S	iD-карта НИ Н	И 2 Беларусь	Беларусь (СКНО)	Таджикистан ФП А	вторизация	Перезагрузка			
02. ФН сер	овис	Файл прошивки:		4									
03. ФН чека	ая (ФФД 1.05-1.2)	C:\Users\romvc\Desktop\c app nano 312	2.bin	1									
04. Чеки (Ф	РФД1.0)			2									
05. Отчеты	6	Метод обновления прошивки: DFU (подн	ключение по USB) 🗸 🗸 🗸	2									
06. Печать т	текста 3	Начать обновление прошивки	Прервать обновление прошивки										
07. Печать г	графики												
08. ПД		Состояние обновления:											
09 Парамет	атры усторйства												
10. Сервис													
11.3KJ13		4											
12. MΦΠ													
13. Кулюрог	приемник												
14. MasterPa	'ay-K												
15. Modem													
17. Оцинеко	06												
19. Процео	платежи												
To. Tipovee													
Pequator	(D) Duraños area								Пароль	-			
Переданс	03.05.11.15.09.09	00.04							Romer	21.40	Настро	йка свой	ств
Передано.	02 03 11 12 00 00					00100			ороля.	31 mc	3	акрыть	
принято:	0213011110011E	: 43 33 38 01 03 09 15 01 00 00 92 0A 09 00 00	0.4E 41.00.00.01.01.10.05.06.16.0E 17.27.00 A3	Ca 00 00 00 00 00 00 00 1	UU UU 6E 43 63 D3 U1	100138			Uneparop	30			

## 4. После обновления в строке состояния должно написать, что обновлено успешно.

-				100.00
🀲 Тест драйвера ККТ 5.	(7.0.898 (64-bit)			×
Файл Язык Справка				
01. Состояние	Прошнека Лицензии ККТ Дата и время Программирование Обиуление Дамп Денежный ящик SD-карта НИ НИ 2 Беларусь Беларусь (СКНО) Таджикистан ФП Авторизация Перезагрузи	ка		
02. ФН сервис	Файл прошиеки:			
03. ФН чеки (ФФД 1.05-1	2) C:\Users\romyc\Desktop\c_app_nano_312.bin			
04. Чеки (ФФД 1.0)				
05. Отчеты	Метод обновления прошиекки: DFU (подключение по USB) 🗸			
06. Печать текста	Начать обновление прошивки Прервать обновление прошивки			
07. Печать графики				
08. ПД	Состояние обновления:			
09. Параметры устройств	0, Обновление прошло услешно			
10. Серенс				
11. ЭКЛЗ				
12. MΦΠ				
13. Купюроприемник				
14. MasterPay-K				
15. Модем				
16. Б.Д. чеков				
17. Онлайн платежи				
18. Прочее				
Provence (C) Provence	l Dannay -	1		
Гозультат. (U) ОШИВОК На	1 000 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	Hacr	ройка сво	йств
Передано: 02.05.11.1E.0	JUUUUA JUUUUA		Закрыль	
принято: 02 30 11 0	J   1: 43 33 38 01 03 09 15 01 00 00 2 04 09 00 00 01 01 10 05 06 16 0E 24 0E 00 A3 C9 00 00 00 00 00 00 00 06 43 63 03 01 00   2F Oneparop: 30		- subourb	

5. Для окончательной проверки изменений, нажмите на вкладку "01. Состояние", далее "Длинный запрос" справа и посмотрите на поле "Дата ПО», должна быть дата 28.12.2022

иена	Изображение И	Инструмен 02. ФН сервис 03. ФН чеки (ФФД 1.05-1.2) 04. Чеки (ФФД 1.0)	запросы Полное состояние	4	Длинный запрос
		05. Отчеты	Режин:		Параметры устройства
		06. Печать текста 07. Печать графики	4, Saxphitas CMeHa		Параметры модели
		08. П.Д. 09. Параметры устройства	Сборка ПО : 62507 Дата ПО : 28.12.2022		Описания ошибок
		10. Сервис	Подрежим : 0, Бумага присутствует		Версия драйвера
		11. 3KJ 3 12. MΦΠ	Статус режима : 0 Номер КИМ в зале : 1		Сбросить состояние
		13. Кулюроприемник. 14. МазенРан.К	номер документа : 0 Номер порта : 2 Поделия: актонтая смена : 0		Таблицы
		15. Мадем 16. Б.Д.чеков	Дата : 29.11.2023 Время : 9111:45 Заводской номер : 099281		Заводской номер
зойства		×	инн : 0000000000		
DrvFR v5.17.0.909 (32	(bt)		ФлагиККТ : 0292h, 658		
Логические устрой	ктва M	2 Проверка связи	Увеличенная точность количества : [нет] Бумага на выходе из накопителя : [нет]		
		Параметры обмена	Бумага на входе в накопитель : [нет] Денежный ящик открыт : [нет]		
Пароль сист. адми Подключение:	ТСР сокет	Поиск оборудования	Крышка корпуса поднята : [нет] Рычал термоголовки чека опущен : [да] Рычал термоголовки жижна опущен : [да]		
Протокол обмена:	Стандартный 192 168 137 111	Серенс	Оптический датчик чека : [да] Оптический датчик журнала : [да]		
Порт ТСР:	7778		2 знака после запятой в цене : [да] Никний датчик ПД : [да] Велуний патчик ПЛ : [ла]		
Гаймаут.	простой режим обмена	0 драйвере	Рулон чековой ленты : [да] Рулон контрольной ленты : [да]		
				~	
Пароль:		1	\$	3	
Кад ошибки:			DA .	Пароль:	Настройка свойств
	3	ОК Отмена Применать 1Е	3 33 28 F4 1C 0C 16 01 00 00 92 02 04 00 02 4E 41 00 00 01 01 10 1D 08 17 09 0B 2D 00 E9 7F 01 00 00 0	00 00 00 00 00 00 00 00 0 0 neparop: 30	Закрыть