Краткая инструкция по обновлению кассового приложения в терминале Yarus-TK.

1) Для обновления кассового приложения (КП) необходимо в терминале выйти в меню POS MANAGER, далее выбрать пункт меню «Обновление ПО» для загрузки новой версии КП. Далее необходимо:

- Выбрать пункт «Ручная настройка»

- Код запроса должен быть пустым и нажать кнопку [Ввод]

- Выбрать протокол **mfh**

- Выбрать скорость «115200»

Если все сделано правильно, то на дисплее терминала должна появится следующая информация:

Обновление COM1 115200 8N1 No Flow Control Proto=1K XMODEM Получение *.mfh

2) Обновление КП производится с использованием компьютера через интерфейс RS232. Для обновления можно использовать утилиту HyperTerminal, входящую в стандартную поставку Windows.

Для начала процедуры необходимо запустить утилиту HyperTerminal и выполнить следующие шаги:

Шаг 1. Создать новое подключение.

Новое подключение - НурегТо		
Файл Правка Вид Вызов Передач	на Справка	
0 🗳 🎯 🌋 🗈 🎦 😭		
	Описание подключения Новое подключение Введите название подключения и выберите для него значок: Название: Lest Значок:	
Отключено	Автовыбор Автовыбор SCROLL CAPS NUM Запись протокола Эхо	

Шаг 2. Выбрать номер СОМ-порта ПК, через который будет производится загрузка ПО

🗞 test - HyperTerminal	us. Conserva			
	ча стравка			
	Подключение Код города: Номер телефона Подключаться ч	ия о телефонном номере: он: Россия (7) 099 в: сом15 ОК	Стмена	
Отключено	Автовыбор Автовыбор	SCROLL CAPS	NUM Запись протокола	Эхо

Шаг 3. Указать параметры подключения для выбранного СОМ порта

🍓 test - HyperTerminal		💶 🗖 🔀
Файл Правка Вид Вызов Передача Справи	a	
Свойства: СОМ15	2 🛛 🔤 ———	A
Параметры порта		
Скорость (бит/с):	115200	
Биты данных:	8	
Четность:	Her	
Стоповые биты:		
Управление потоком:	Her	
	Восстановить умолчания	
10	Отмена Применить	
Отключено Автовыбо	р Автовыбор SCROLL CAPS NU	м Запись протокола Зхо

Нажать кнопку «ОК». Если терминал к ПК подключен правильно и с ним есть связь, то окно HyperTerminal должно принять вид:

4	test - Hy	perTe	rminal										×
Фa	ийл Правк	а Вид	Вызов	Передача	Справка								
D	🖻 🍘	3	D 🖰	P									
												1	~
	CCCCCC	CC											
Ľ						1	Lassau	Launa			1		~
Вре	мя подклю	чения:	0:00:08	A	втовыбор	Автовыбор	SCROLL	CAPS	NUM	запись протокола	Эхо		

#B

🇞 test - HyperTerminal	_ 🗆 🗙
Файл Правка Вид Вызов Передача Справка	
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC	
Время подключения: 0:00:52 Автовыбор Автовыбор ЭСКОСС САРЭ NUM Запись протокола Эхо.	

Шаг 5. После выбора необходимого файла и протокола обмена необходимо нажать на кнопку «Отправить». При этом должно появиться окно:

🇞 test - HyperTerminal	
Файл Правка Вид Вызов Передача Справка Пред 🛲 🕱 🗈 🖾 мЯ	
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC	
Время подключения: 0:01:15 Автовыбор 115200 8-N-1 SCROLL CAPS NUM Запись протокола Эхо	

После передачи файла на терминал должен начаться процесс загрузки и установки КП непосредственно в Yarus-TK. После успешного обновления необходимо нажать [Ввод] для рестарта терминала