

## Инструкция по обновлению конфигурации и криптоключей.

1. Настройка сервера обновления.

1.0 Нажать и удерживать **кнопку питания**(Для терминалов M2100 и C2100) и **клавишу MENU**( Для K2100) до появления меню

1.1. Зайти в POS MANAGER в пункты: «Конфигурация» => «Настройки серверов» => Выберите текущий сервер

1.2. Далее активировать следующие опции: https => posman => clientid =>

Введите название сервера (произвольно) => IP(81.94.135.30) => Port(3500) =>

Выберете рабочий канал связи (LINK1\_Ethernet для K-2100\WiFi; LINK2\_MODEM\RS (для GPRS))

### Обновление ядра.

Обновление версии ядра:

1.3.Выбрать пункт меню POS MANAGER => «Очистка/Удаление» => «Общая очистка» =>

[Да].

Если терминал спросит "Сохранить настройки POS MANAGER?", ответить [Да].

Если терминал спросит "Сохранить программный код?", ответить [Нет].

Нажать [Ввод] для рестарта или дождаться автоматической перезагрузки.

1.4..Проверить через меню POS MANAGER => «Данные о системе» => «Статус памяти», что в строке со словом «Flash» указано число больше 3000.

1.5.Выбрать пункт меню POS MANAGER => «Обновление ПО» => «Ручная настройка» и ввести параметры:

- Код запроса: 17241
- Протокол: http
- IP=>адрес сервера: 046.028.088.038
- TCP=>порт сервера: 8080
- LINK1\_ETHERNET (для Ethernet)

Терминал начинает скачивать обновление.

1.6.Дождаться окончания обновления (отображается надпись «Завершено успешно»).

1.7.Нажать [Ввод] для рестарта или дождаться автоматической перезагрузки.

1.8.Проверить, что в меню POS MANAGER => «Данные о системе» => «Номера версий» => «Core» указана версия 4.1

### Обновление конфигурации.

**Для терминалов Ярус M2100 и C2100 ТФ:**

2 Загрузите терминальное ПО и конфигурацию терминала.

2.1 В меню POS MANAGER выбрать пункт «Обновление ПО»=>STANDART PACKAGE=>Введите код запроса: 14(для терминала)/18(для ККМ+терминал)

2.2 Дождитесь окончания процесса загрузки/установки ПО и перезагрузки терминала.

**Для терминалов Ярус K2100**

2.1.В меню POS MANAGER выбрать пункт «Обновление ПО» => «STANDART PACKAGE» => Введите код запроса: 54

2.2.Дождитесь окончания процесса загрузки/установки ПО и перезагрузки терминала.

### Загрузка криптоключей.

**Для терминалов Ярус M2100 и C2100 ТФ:**

**Для POS терминала (Без использования кассового приложения)**

3.1 Для загрузки мастер-ключей в начальном экране нажмите клавишу [+] =>

«Главное меню» => «Настройки» (пароль по умолчанию: 123456) =>

«Мастер ключи» => [Ввод] для загрузки.

3.1 Вернитесь в начальный экран клавишей [Выход]

3.2 Для загрузки рабочих ключей в начальном экране нажмите клавишу [+]

=> «Главное меню» => «Транзакции» => «Смена ключей» => Дождитесь успешного завершения операции с кодом «000»

4.1.4 Вернитесь в начальный экран клавишей [Выход]

**Для ККМ+POS**

4.2.1 Зайдите в банковское приложение => «Настройки» (пароль по умолчанию: 123456) => «Мастер ключи» => [Ввод] для загрузки.

4.2.2 Вернитесь в начальный экран клавишей [Выход]

4.2.3 Зайдите в банковское приложение => «Транзакции» => «Смена ключей» => Дождитесь успешного завершения операции с кодом «000»

4.2.4 Вернитесь в начальный экран клавишей [Выход]

5. Терминал можно использовать.

**Для терминалов Ярус K2100:**

5.1.Для входа в «Главное меню» подайте соответствующую команду из управляющего ПО. Альтернативный способ: при перезагрузке терминала в момент появления надписи «Pos<IT>гоп» Лучшее решение без наличных»-нажмите и удерживайте клавишу [0] (ноль).

5.2.Для загрузки мастер-ключей выберите «Настройки» (пароль по умолчанию: 123456)

=> «Мастер ключи» => [Ввод] для загрузки.

5.3.Вернитесь в начальный экран клавишей [Выход].

5.4.Для загрузки рабочих ключей выберите «Транзакции» => «Смена ключей» => [Ввод] для загрузки.

Дождитесь успешного завершения операции с кодом «000»

5.5.Вернитесь в начальный экран клавишей [Выход]

6. Терминал можно использовать.