

1. ИНСТРУКЦИЯ ПО ОБНОВЛЕНИЮ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ "ПИОНЕР-114Ф".

1.1. Проверка загрузчика.

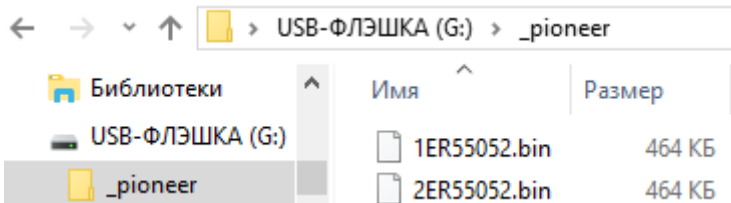
Основным условием обновления ПО с использованием USB флэшки является установленный на ККТ загрузчик версии v1.5.25. Версию загрузчика можно определить, включив ККТ. В течении 2 секунд будет высвечиваться надпись в верхней части экрана.

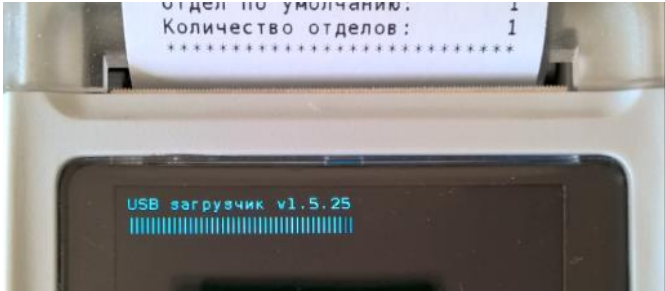
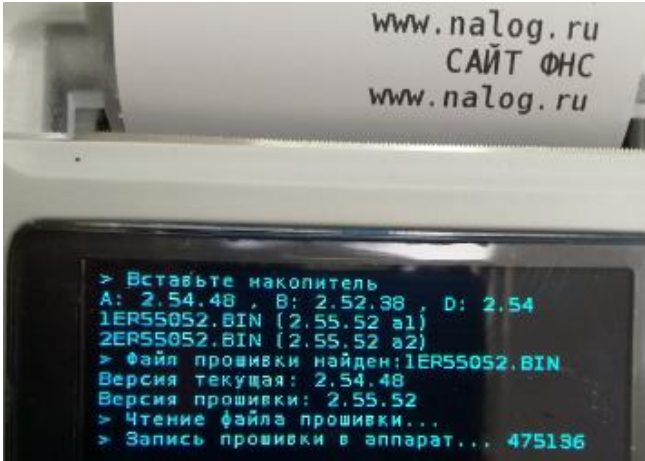
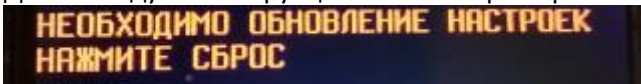



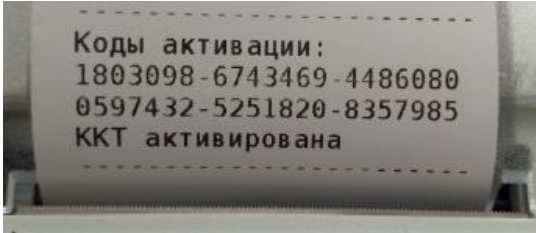
Заметим, что старые версии загрузчиков v1.5.12 и v1.5.18 так же являются работоспособными, но у них есть недостаток, выражающийся в том, что не все флэшки они видят и читают. Если время отклика флэшки более 0.5 секунды, то данную флэшку загрузчики версий v1.5.12 и v1.5.18 не прочитают.

Если все же вы используете старый загрузчик и флэшка при этом не читается, то рекомендуем использовать флэшку от другого производителя и желательно небольшого объема.

1.2. Пошаговая методика обновления ПО.

Шаг 1.	<p>Следует подготовить Флэшку, удовлетворяющую следующим требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none">- Флэшка должна быть отформатирована в формате FAT или FAT32.- В корне на флэшке должна быть создана папка с именем _pioneer (нижнее подчеркивание и слово пионер (eng)).- В папке _pioneer должен располагаться два файла с расширением bin. См. на сайте. Например, в случае перехода на 52 релиз для ККТ с платой Ethernet это, 1ER55052.bin и 2ER55052.bin.  <p>The screenshot shows a file explorer window with the address bar set to 'USB-ФЛЭШКА (G:) > _pioneer'. The main area displays a list of files and folders. There is a folder named '_pioneer' and two files: '1ER55052.bin' and '2ER55052.bin', both with a size of 464 KB. The file list has columns for 'Имя' (Name) and 'Размер' (Size).</p>
--------	---

Шаг 2.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подключите ФН к ККТ (ЭТО ВАЖНО, если у Вас ККТ уже зарегистрирована с ФН). 2. Вставьте флэшку с файлами в USB порт ККТ. 3. Включить ККТ.
Шаг 3.	<p>В первой фазе загрузки в верхней части экрана отразится надпись следующего содержания: "USB загрузчик v1.5.25". В течении 2 секунд будет «течь» прогресс бар. Следует в течении этого времени нажать на клавиатуре ККТ цифру 5. Это команда для ККТ о загрузке программы обновления с Флэшки.</p>  <p>После чтения отобразятся все файлы обновления, найденные в указанной папке _pioneer. Если подходящий файл обновления присутствует на флэшке, то он будет загружен в память аппарата. Процесс загрузки динамически отображается на экране.</p>  <p>После успешного окончания прошивки аппарат перейден к исполнению обновленной версии.</p>
Шаг 4.	<p>Если вы обновляете ККТ с ранних версий 20, ..., 25 на текущую, то на экране отобразится сообщение: "ОШИБКА ЧТЕНИЯ ТАБЛИЦЫ РАЗДЕЛОВ". Чтобы пройти этот рубеж, следует нажать клавишу "сброс" на ККТ.</p> <p>Далее следуйте инструкциям ККТ. Например:</p>  <p>Следует ждать перезагрузки ККТ. Время выполнения обновления для ККТ с объемом справочника товаров 2000 составляет примерно 20 секунд, а для ККТ с объемом 16000 товаров 120 секунд. Снимать питание с ККТ в этот момент ОПАСНО, т.к. в этой фазе идет переформатирование данных в памяти ККТ.</p> <p>После завершения ККТ перезагрузится и отобразится сообщение: «Удалите USB устройство для продолжения работы».</p> <p>Отключите Флэшку от USB разъема. ККТ перезагрузится и выйдет на начальный режим работы уже с новой версией ПО.</p>

Шаг 5.	На этом шаге рекомендуем отключить питания от ККТ, а затем включить для окончательной настройки переменных в ККТ.
Шаг 6.	<p>Далее войдите в ККТ под правами администратора и проверьте номер активной версии. Для этого пройдите по пунктам меню "Настройка / Печать настроек". Номер версии ФС должен соответствовать ожидаемой (обновлённой). В нашем примере 2.55.52</p> 
Шаг 7.	Проверьте правильность заполненных реквизитов предприятия: название, адрес. Не забудьте проверить правильность прописанных данных ОФД.
Шаг 8.	Проверьте очень внимательно настройки отделов. А именно: установки по видам налогов и по ставкам НДС. При необходимости, определите значения. Проверьте верно ли описаны товары в справочнике «Номенклатура». У товаров обязательно должен быть определен «ПРИЗНАК». Варианты: товар, услуга ...
Шаг 9.	<p>Если вы подписаны на годовое обслуживание по обновлению ПО, то коды активации в строках чека должны быть не нулевыми.</p>  <p>Для активирования подписки на сервис по обновлению ПО следует из пункта меню «Техник / Сервис / Активизация дополнительных опций» открыть форму ввода ключей. Далее последовательно ввести Код А и Код В. После этого дать команду «ЗАПИСАТЬ».</p>