

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.

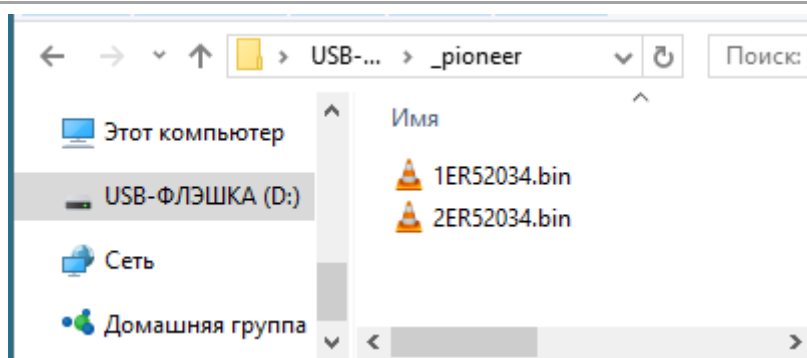


Заметим, что старые версии загрузчиков v1.5.12 и v1.5.18 так же являются работоспособными, но у них есть недостаток, выражающийся в том, что не все флэшки они видят и читают. Если время отклика флэшки более 0.5 секунды, то данную флэшку загрузчики версий v1.5.12 и v1.5.18 не прочитают.

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

1.2. Пошаговая методика обновления ПО.

Шаг 1.	Следует подготовить Флэшку удовлетворяющую следующим требованиям: <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 34 релиз для ККТ с платой Ethernet это, 1ER52034.bin и 2ER52034.bin.
--------	---

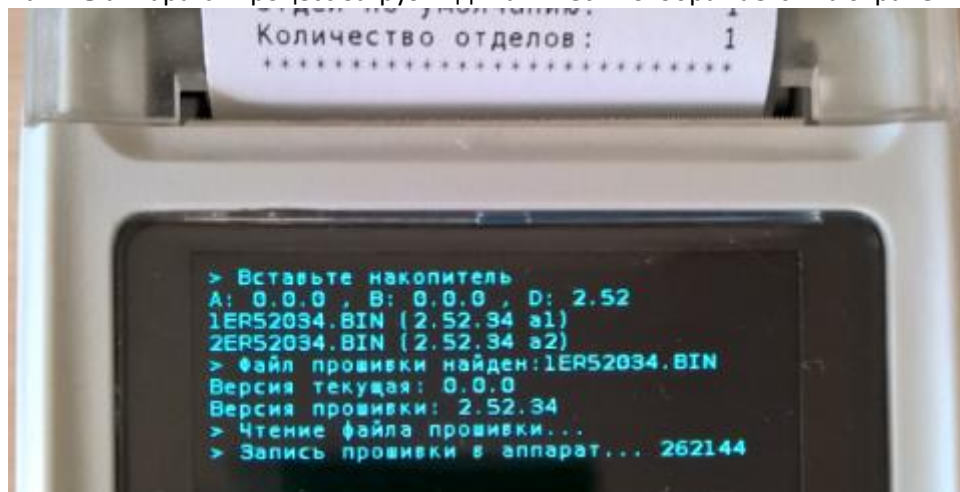


Шаг 2. Подключите ФН к ККТ (это важно, если вы обновляете ПО с уже зарегистрированным ККТ совместно с ФН)
Вставьте флэшку с файлами в USB порт ККТ.
Включить ККТ.


Шаг 3. 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.



После чтения образуются 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.



После успешного окончания прошивки аппарат перейден к исполнению обновленной версии.

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>Выведется предупреждение "ОЖИДАЙТЕ ЗАВЕРШЕНИЯ ОПЕРАЦИИ". Следует ждать перезагрузки ККТ. Снимать питание с ККТ в этот момент не нужно, т.к. в этой фазе идет переформатирование памяти ККТ.</p> <p>Если вы позабыли подключить фискальный накопитель на 2-м шаге, то отобразится сообщения: "НЕСОВМЕСТИМЫ ВЕРСИИ ПО И ДАННЫХ".</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.	<p>Рекомендуем ККТ отключить от питания, а затем включить для окончательной настройки переменных в ККТ.</p>
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).</p> 
Шаг 7.	<p>Проверьте правильность заполненных реквизитов предприятия: название, адрес. Не забудьте проверить правильность прописанных данных ОФД.</p>
Шаг 8.	<p>Проверьте очень внимательно настройки отделов. А именно: установки по видам налогов и по ставкам НДС. При необходимости, определите значения.</p>