**Инструкция по программе Pull\_Master\_3000**

1. **Подготовка**

Программу необходимо скачать по адресу:

<https://github.com/NearBirdEZ/Pull_master_naumen>

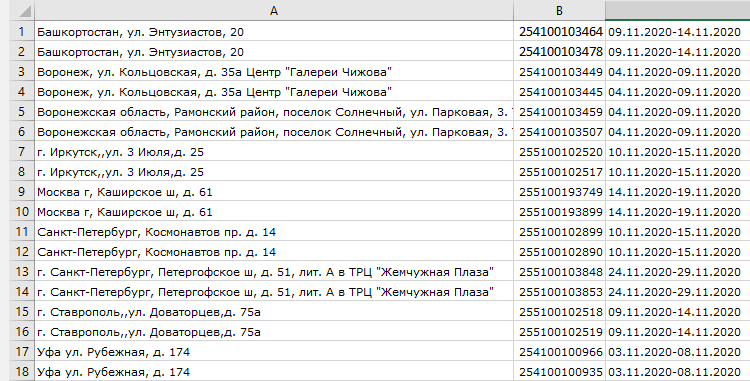
Файл **Pull\_Master\_3000.exe** может работать сам по себе без вспомогательных файлов, которые находятся по ссылке.

Для работы с программой необходимо подготовить файл **pull.csv**, который будет содержать в себе следующую информацию:

1. Адрес магазина/код точки
2. Серийный номер ККТ
3. Срок действия ФН

Пример файла, который должен у Вас получиться (рис1)

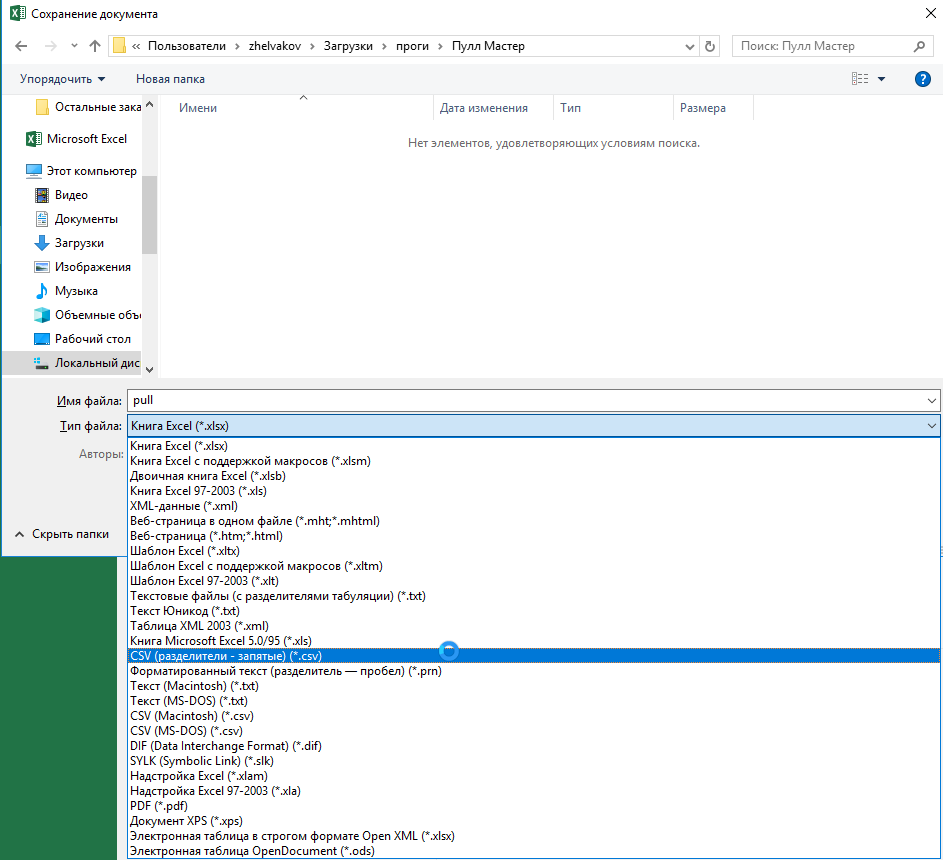
Обратите внимание, что в столбце «Срок действия ФН» указан период (такое тоже возможно)



(рис 1)

Так же на рис. 1 в столбце “B” серийный номер ККТ без первоначального нуля (это особенность Excel), поэтому в программе есть настройка количества нулей перед серийным номером

Сохранять файл необходимо **как CSV (разделители – запятые) (\*.csv)** (рис. 2)

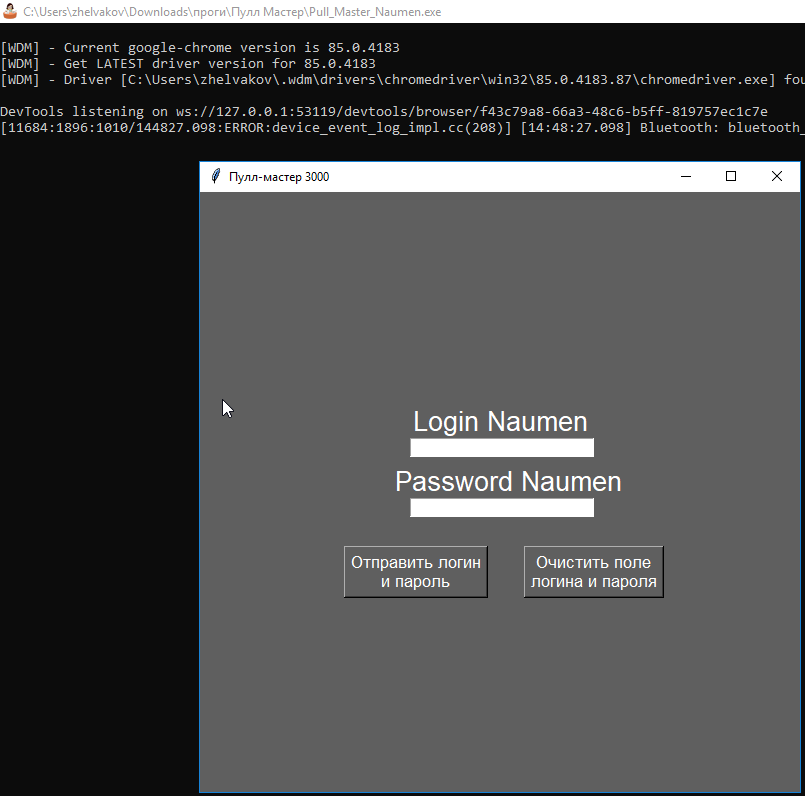


(рис. 2)

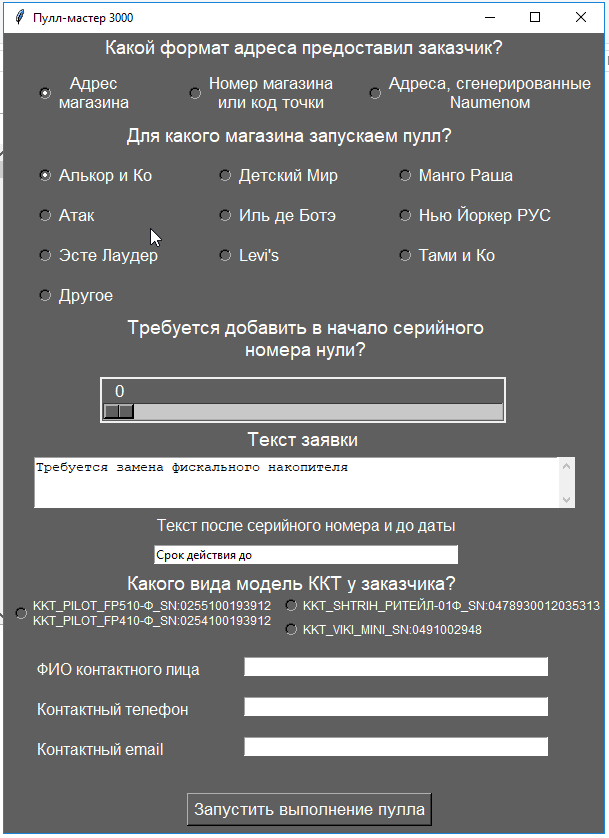
Файл необходимо **сохранить рядом** с \*.exe файлом Pull\_Master\_3000.exe

1. **Запуск**

Запускаем Pull\_Master\_3000.exe. Нас встречает окно ввода логина и пароля (рис. 3). Настоятельно рекомендуется более нигде не пытаться пройти аутентификацию до конца работы скрипта.



(рис. 3)

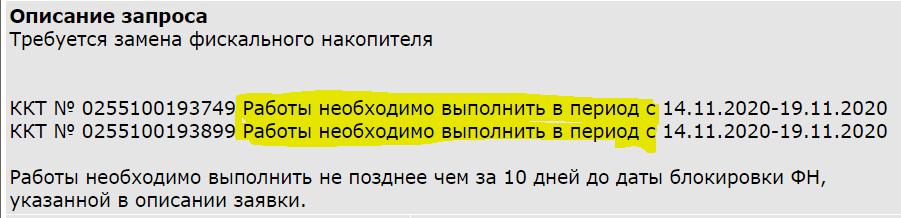
После логина появляется следующий фрейм (рис. 4)

(рис. 4)

1. Какой формат адреса предоставил заказчик?
   1. Адрес магазина – адрес необходимо обработать до попытки поиска его в системе Naumen, но еще нужен префикс, он ниже
   2. Номер магазина или код точки – по данному коду мы можем искать, но еще нужен префикс, он ниже
   3. Адреса, сгенерированные системой Naumen – эти адреса были сгенерированы с помощью ВПР (генерируется отчет B 04.04 и сопоставляются коды точек с адресами (например, Алькор и КО – не все магазины имеют в названии адреса код точки, но в доп. Атрибутах есть))
2. Для какого магазина запускаем пулл
   1. Выбираем префикс из предложенных, если магазина не оказалось в списке, выбираем другое и в появившемся окне вписываем нужный префикс
3. Требуется добавить нули в начало серийного номера?
   1. По-умолчанию стоит, что добавлять не нужно, но, для примера, изображенного на рис. 1 данная опция должна быть зафиксирована на значении 1.
4. Текст заявки:
   1. Заполняется информация, которая необходима для тела заявки, например, где скачать инструкцию, какие дополнительные работы необходимо провести.

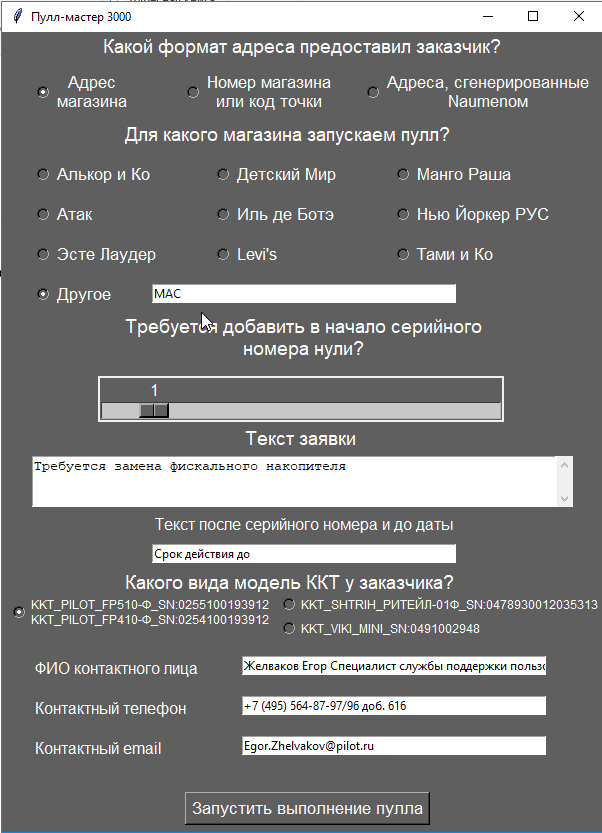
Серийные номера и сроки действия добавятся после автоматически

1. Текст после серийного номера и до даты
   1. Данная опция отвечает за выделенную информацию (рис. 5)



(рис. 5)

1. Какого вида модель ККТ у заказчика?
   1. ККТ пилот
   2. ККТ штрих
   3. ККТ вики мини
2. Контактная информация по заявке
   1. ФИО
   2. Телефон
   3. E-mail
      1. Если во всех магазинах разные люди должны быть указаны как контактные лица, то можно установить везде “-“ и потом вручную по номерам заявок (которые отгрузятся в файл “final.csv” пройтись и изменить.



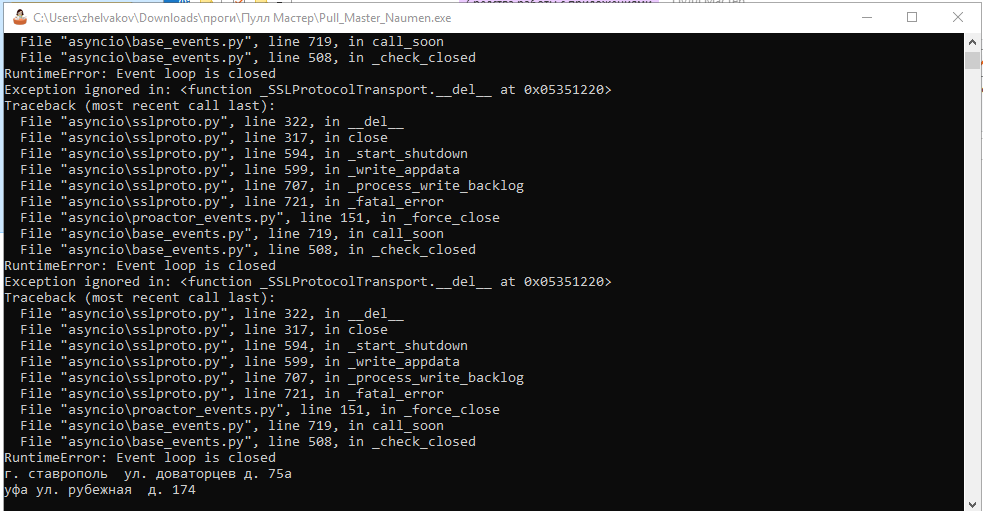
(рис. 6)

На рисунке 6 все готово для запуска скрипта

После нажатия кнопки «Запустить выполнение пулла» скрипт начнет работу, вместо него появится другая кнопка «Показать процесс в браузере», который выведет на экран браузер

~ 100 заявок выполняются час, все зависит от скорости работы Naumen’a

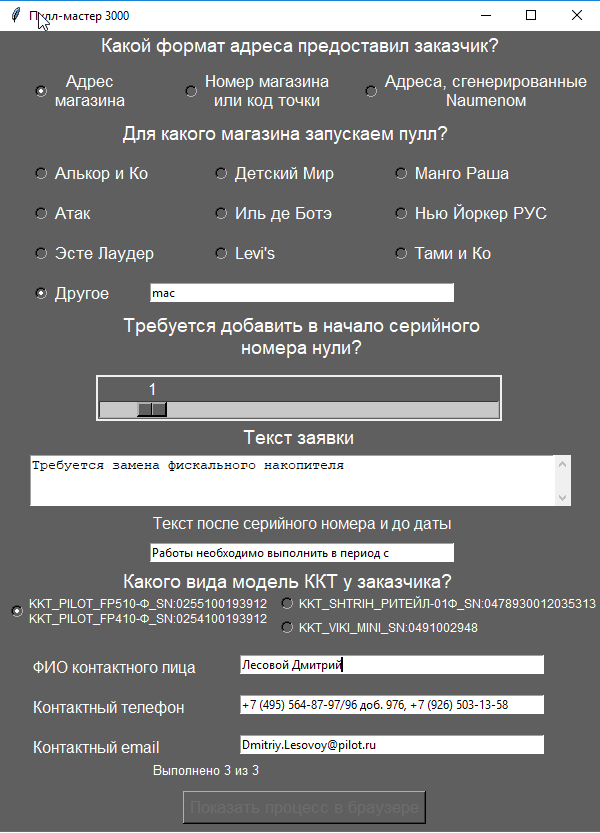
**Ошибка**, вида (рис. 7) не представляет угрозы.



(рис. 7)

1. **Итог**

Так выглядит отработанный скрипт (рис. 8)



(рис. 8)

После выполнения у Вас могут появиться такие файлы

1. Final.csv – зарегистрированные заявки
2. What\_happened.csv – заявки могли быть зарегистрированы, но, вероятно, у магазина нет услуги «Замена ФН», ее требуется восстановить или завести
3. Bad.csv
   1. Магазин не был найден в системе Naumen
   2. У магазина есть дубли
   3. В магазине не хватает ККТ