

Установка и настройка автокассы

Состав автокассы

Автокасса состоит из двух приложений:

- Службы Lime.Cashdesk.Service - модуль реализующий всю логику работы кассы и взаимодействующий с сервером Лайм
- Приложения Lime Self Service Terminal.exe - пользовательский интерфейс, взаимодействует со службой Lime.Cashdesk.Service

Приложения поставляются в виде архива SST_хх.хх.хх.zip где хх.хх.хх - версия приложения. На момент написания статьи инсталлятора для автокассы нет. Так же обновление выполняется только вручную.

В состав архива входят:

- папка publish - содержит службу Lime.Cashdesk.Service
- исполняемый файл Lime Self Service Terminal.exe

Установка

1. Создайте папку C:\Lime, создайте папку C:\Lime\logs
2. Дайте всем пользователям право на чтение и запись папки
3. Распакуйте дистрибутив в C:\Lime (содержимое архива должно находиться в **корне** папки)
4. Приложение должно стартовать автоматически при включении компьютера для этого:
 1. Необходимо зарегистрировать службу:
 1. запустите консоль в режиме администратора
 2. смените текущую директорию на C:\Lime\publih

```
> cd C:\Lime\publih
```

3. выполните установку службы:

```
C:\Lime\publish> .\Jade.Cashdesk.Service.exe -i
```

Выполняется групповая операция установки.

Начинается этап установки процедуры установки.

Устанавливается служба Jade.Cashdesk.Service...

Служба Jade.Cashdesk.Service успешно установлена.

Создается исходный EventLog Jade.Cashdesk.Service в журнале Application...

Этап установки успешно выполнен, начинается этап фиксации.

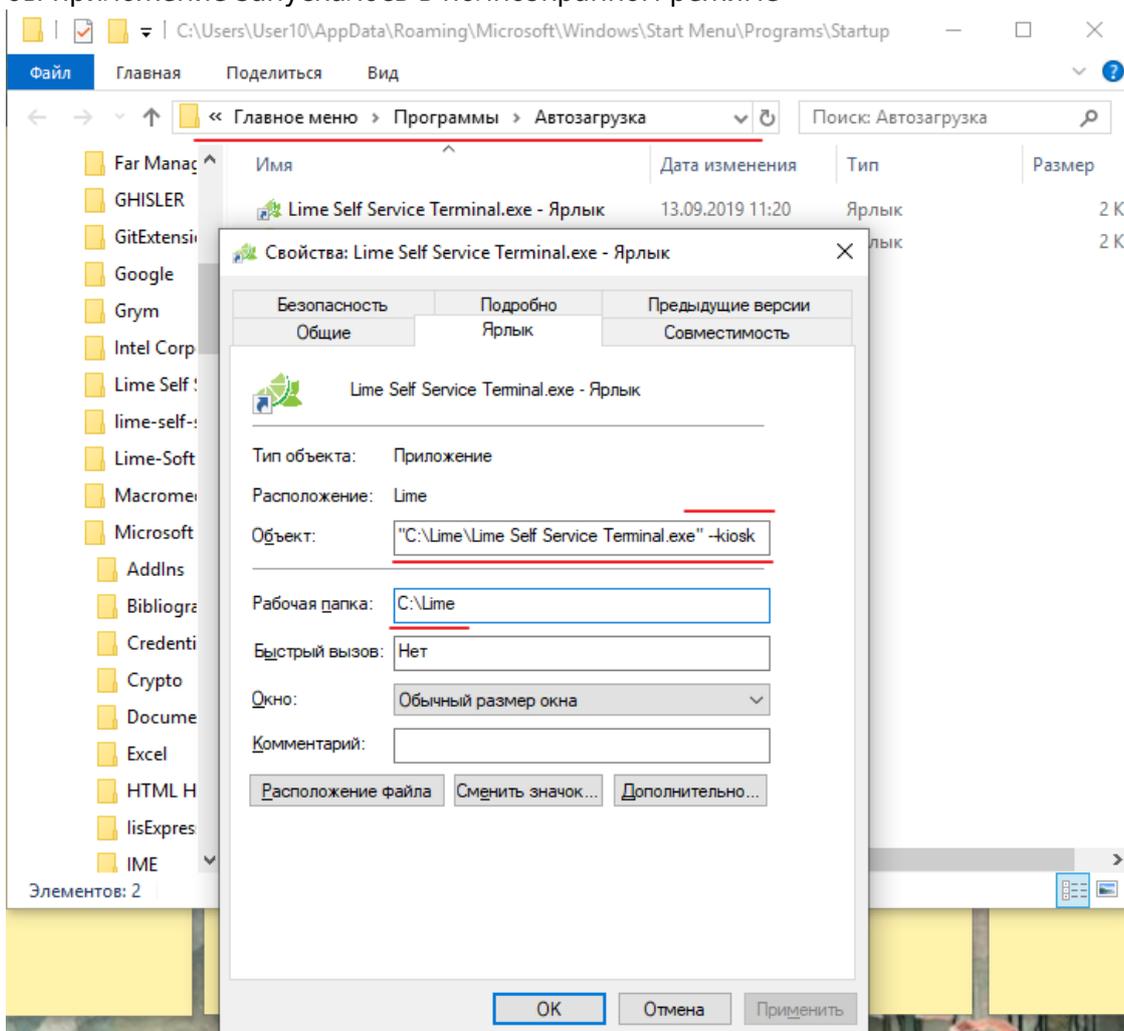
Этап фиксации выполнен успешно.

Групповая операция установки выполнена.

2. Далее необходимо добавить интерфейс в автозапуск:
 1. Открыть папку Автозагрузки: Пуск-Выполнить (или Win+R):

```
shell:startup
```

2. Создайте в папке ярлык на C:\Lime\Lime Self Service Terminal.exe при этом в свойствах ярлика задайте параметр -kiosk это **необходимо** что бы приложение запускалось в полноэкранном режиме



Запуск и остановка в ручном режиме

- Для запуска пользовательского интерфейса запустите C:\Lime\Lime Self Service Terminal.exe, при запуске без параметров приложение будет в оконном режиме, для запуска в полноэкранном режиме используйте параметр -kiosk
- Для остановки пользовательского интерфейса используйте Alt+F4
- Для запуска\остановки службы в остнастке «Службы» или во вкладке «Службы» диспетчера задач найдите «Lime Cashdesk Service», или «Jade.Cashdesk.Service» в случае диспетчера задач и запустите/остановите службу.

Обновление приложения

- Остановите приложение (службу и пользовательский интерфейс)
- Распакуйте содержимое архива с обновлением в C:\Lime с заменой файлов
- Запустите приложение

Настройка

Основные настройки выполняются в [веб панели](#) (как и для прочих касс). Ниже будут рассмотрены только настройки, выполняемые непосредственно на компьютере с приложением.

Постоянные настройки

Постоянные настройки хранятся в файлах в папке C:\Lime\Publih:

- `appsettings.json` - файл с настройками по умолчанию, **никогда** не редактируйте этот файл, т.к. он будет заменен при обновлении
- `appsettings.private.json` - данного файла по умолчанию нет, для его создания скопируйте и переименуйте `appsettings.json`

Ниже рассмотрим значимые настройки `appsettings.private.json`:

- Настройка адреса сервера

```
"LimeServer": {  
  "Address": "https://admin.lime-it.ru"  
}
```

- Настройка логина и пароля для подключения

```
"Auth": {  
  "Login": "введите сюда логин",  
  "Password": "введите сюда пароль"  
}
```

Логин и пароль задаются в настройках для того, что бы автокасса никогда не спрашивала их при запуске.

Важно: файлы настроек должны быть валидными [JSON](#) файлами, в случае если структура файла будет нарушена служба не сможет быть запущена! Для проверки валидности можно использовать сервис <https://jsonlint.com/>

Файл `appsettings.private.json` может содержать только те параметры, которые нужно переопределить, значения по умолчанию будут взяты из `appsettings.json`.

Пример `appsettings.private.json` с указанием адреса сервера и логина с паролем:

```
{
  "LimeServer": {
    "Address": "http://192.168.88.202"
  },
  "Auth": {
    "Login": "login@lime-it.ru",
    "Password": "password123"
  }
}
```

[public](#), [doc](#), [sst](#)

From:

<https://wiki.lime-it.ru/> -

Permanent link:

<https://wiki.lime-it.ru/doku.php/public/doc/sst/install?rev=1568361837>

Last update: **08:03 13/09/2019**

