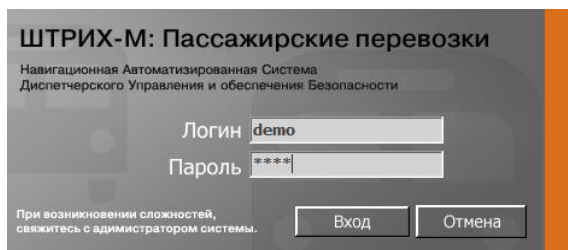


# Инструкция по установке клиентского программного обеспечения навигационной автоматизированной системы диспетчерского управления

## «ШТРИХ-М: Транспорт»

1. На рабочем месте (компьютере) должны быть:
  - 1.1 выход в Интернет;
  - 1.2 открытые порты [TCP 12343, 80](#)  
**12343 - для подключения к серверу, 80 – для подключения к внешнему ГИС-серверу**
  - 1.3 установлено:
    - NET.Framework 4.6.2 (с установочного диска `\\Клиент\Доп.ПО\NET.Framework\` или скачать с сайта [NET.Framework 4.6.2](#)).
2. Создать на рабочем месте (компьютере) папку `C:\SHTRIH-M_Transport\`, скопировать в неё (с установочного диска или с сайта [LiveUpdate\\_x32](#) или [LiveUpdate\\_x64](#) в зависимости от разрядности установленной на компьютере операционной системы) и распаковать программу автоматического обновления `Avl.LiveUpdate.Start`.
3. Создать папку `C:\SHTRIH-M_Transport\PhoneRec\` – для сохранения файлов голосовых переговоров.
4. Создать папку `C:\Logs\` – для сохранения лог-файлов работы клиентского приложения.
5. Запуск клиентского приложения осуществляется через программу автоматического обновления:
  - запускать `Avl.LiveUpdate.Start.exe` из папки (в зависимости от разрядности ОС):  
`C:\SHTRIH-M_Transport\LiveUpdate_x32\`  
или  
`C:\SHTRIH-M_Transport\LiveUpdate_x64\`  
**для удобства запуска вынесите на рабочий стол ярлык для `Avl.LiveUpdate.Start.exe`**
6. Вход в систему – ввести соответствующие логин и пароль:



7. При использовании прокси-сервера для выхода в Интернет, необходимо в конфигурационном файле `Avl.Client.Start.exe.config` указать соответствующие настройки подключения:

```
<!-- ProxyServer for GIS-->  
<add key="ProxyAddress" value="127.0.0.1"/>  
<add key="ProxyPort" value="1080"/>  
<add key="ProxyLogin" value="test"/>  
<add key="ProxyPassword" value="test"/>
```