

Пультовое программное обеспечение «НТТР-шлюз»

Руководство пользователя

**ООО «Телеметрические радиосистемы»
2012 г.**

1. Назначение и состав

Данное программное обеспечение предназначено для организации доступа к архиву базы данных «CityLink» сетевых пользователей, в режиме реального времени. HTTP-шлюз позволяет разграничивать полномочия пользователей и поддерживает авторизацию может быть использован как сервис корпоративных сайтов предприятий использующих ПО «CityLink»

Состоит из исполняемого модуля **HTTPGate.exe** и файла конфигурации **httpservconf.ini**. Техническая информация записывается в файл **httpservlog.log**. Выделенные файлы являются необходимыми для работы Сервера.

2. Технические требования

Для нормальной работы Сервера требуется PC совместимый компьютер с операционной системой не хуже Windows XP. Компьютер должен иметь сетевой контроллер и при необходимости соединение с «Интернет».

Сервер может быть развернут как на пультовом компьютере, так и на отдельном компьютере, имеющим сетевой доступ к пультовому.

2. Установка и запуск

Для инсталляции ПО HTTP-шлюза необходимо распаковать скачанный архив в любую папку. Перед запуском программы шлюза необходимо проверить, и при необходимости отредактировать настройки в файле **httpservconf.ini**:

```
;порт HTTP сервера
[HTTP]
HTTPPORT=80

;путь к серверу и файлу базы данных из которого будут извлекаться данные
[DATABASE]
DB_SERV=127.0.0.1
DB_PATH=C:\citylink\regdb.fdb

;таймаут неактивности пользователей
[CONSTANTS]
SESSIOINTIMEOUT=60

;список пользователей и прав
;<USER></USER> тэги заключают отдельного пользователя
;<NAME></NAME> тэги заключают имя пользователя
;<PASS></PASS> тэги заключают пароль пользователя
;<OBJ></OBJ> номера доступных объектов разделенные «;»
<USER><NAME>user01</NAME><PASS>pass01</PASS><OBJ>1234;</OBJ></USER>
<USER><NAME>user02</NAME><PASS>pass02</PASS><OBJ>1001;1002;</OBJ></USER>
```

После редактирования файл **httpservconf.ini** необходимо сохранить и запустить исполняемый файл **HTTPGate.exe**. При правильных настройках программа должна запуститься без ошибок и создать иконку в трее. Проверить работу программы можно локально с помощью браузера, зайдя по адресу <http://127.0.0.1:80>. Адрес порта должен совпадать с настроенным в файле конфигурации. В браузере должна появиться страница аутентификации. Введя тестовые логин и пароль можно проверить работу программы в целом.

При работе программы в лог-файл записывается информация о работе программы, а также о результатах подключения пользователей и запрошенной ими информации.

После проверки работы программы имеет смысл добавить ярлык исполняемого файла в папку автозагрузки операционной системы, чтобы HTTP-шлюз мог запускаться после случайных отключений и перезагрузок компьютера.

Вручную остановить программу можно щелчком мыши по иконке программы в трее.