



# HTC "Арго"

энергосберегающее оборудование и технологии

www: <http://argoivanovo.ru>

E-mail: [post@argoivanovo.ru](mailto:post@argoivanovo.ru)

Адрес: г. Иваново, ул. Комсомольская, 26

Тел/факс: (4932) 35-44-35, 41-70-04, 41-69-13

---

## Инструкция по эксплуатации программного модуля «Трансфер-SVC»

### Содержание

<b>1. СЛУЖБА "ТРАНСФЕР-SVC" .....</b>	<b>2</b>
1.1. Назначение.....	2
1.2. Установка и деинсталляция.....	2
1.3. Особенности взаимодействия с серверами БД.....	2
1.4. Интерфейс.....	2
1.5. Программа настройки службы «Трансфер-SVC» .....	3

## 1. Служба "Трансфер-SVC"

### 1.1. Назначение

Служба "Трансфер-SVC" (TransferSvc.exe) предназначена для автоматического сбора данных в системе "Энергоресурсы" и является функциональным аналогом программы "Трансфер" (Transfer.exe), но выполнена в виде службы Windows.

### 1.2. Инсталляция и деинсталляция

Инсталляция службы производится запуском командной строки: "TransferSvc.exe /install". Для задания зависимости службы от других служб при инсталляции используется ключ /dependencies:service1;service2;+group1", где "service1" и "service2" - имена служб, "+group1" - названия группы служб, от которых зависит устанавливаемая служба.

Деинсталляция службы производится запуском командной строки: "TransferSvc.exe /uninstall".

### 1.3. Особенности взаимодействия с серверами БД

Для правильного взаимодействия службы с серверами БД (Interbase, MSSQL) необходимо учитывать следующие особенности.

#### Interbase (при подключении к локальному серверу):

Служба сервера Interbase обычно настроена на вход с системной учетной записью и разрешением на взаимодействие с пользователем (является интерактивной), в этом случае служба "Трансфер-SVC" должна быть настроена аналогично (вход с системной учетной записью и разрешением на взаимодействие с пользователем). Этому ограничению можно избежать, если свойства учетной записи базы данных "Энергоресурсы" настроить на удаленный сервер БД, а имя компьютера установить как localhost (или сетевое имя компьютера, или IP-адрес). В этом случае взаимодействие с сервером будет требовать несколько больших вычислительных ресурсов.

#### MSSQL

Для обеспечения взаимодействия с сервером MSSQL служба "Трансфер-SVC" должна запускаться от имени пользователя. Кроме того должен быть разрешен протокол "Мультипротокол" (настраивается программной clicofg.exe, которая идет в поставке Windows и находится в системной папке - \Windows\System32 ).

### 1.4. Интерфейс

Пользовательский интерфейс доступен посредством http (номер порта настраивается в конфигураторе службы). Рекомендуется использовать Internet Explorer.

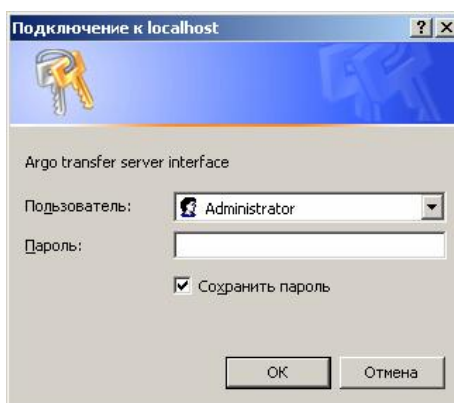


Рис. 1.1

При подключении запрашивается пароль (Рис. 1.1), соответствующий одной из учетных записей системы «Энергоресурсы». При правильном вводе появляется окно текущего состояния заданий (Рис. 1.2).

№	задание	состояние	%	запуск в	до начала	до окончания
1	<a href="#">Задание Ассоль</a>	не активно	---	23.08.05 00:12:30	6 дн.	---
2	<a href="#">Мгновенные с Меркурия</a>	не активно	---	---	---	---
3	<a href="#">Чтение мгновенных (РС в менеджерской)</a>	Менеджерская 1->Чтение мгновенных значений	0%	16.08.05 16:04:00	00:00:05	---
4	<a href="#">Чтение мгновенных (Лебедянь)</a>	не активно	---	---	---	---
5	<a href="#">чтение архива 2 с ПСЧ</a>	не активно	---	---	---	---

Рис. 1.2

Данные в окне автоматически обновляются раз в секунду. Запуск и останов задания осуществляется снятием/установкой метки во второй колонке таблицы. В лог исполняемого задания можно перейти щелчком по имени задания (подчеркнуто).

## 1.5. Программа настройки службы «Трансфер-SVC»

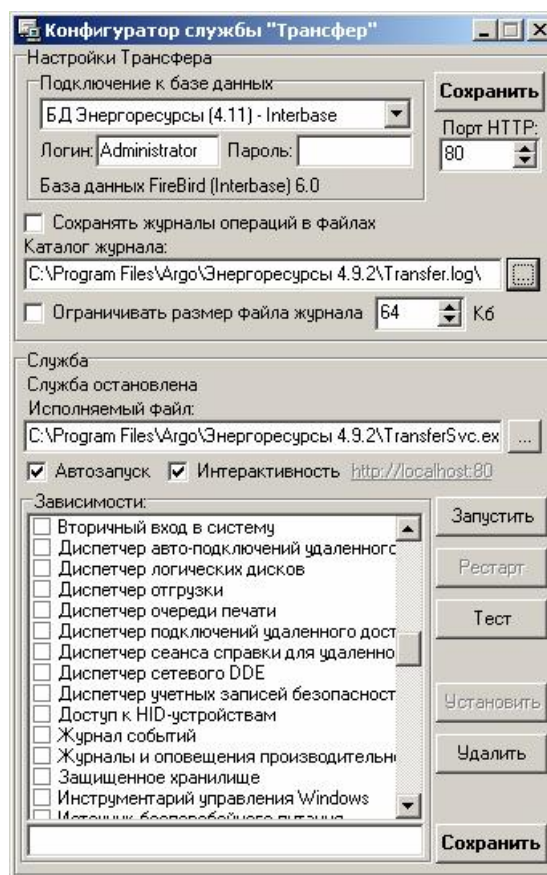


Рис. 1.3

Конфигуратор службы (Рис. 1.3) позволяет выбрать учетную запись системы «Энергоресурсы», имя пользователя и пароль, номер порта http, настройки журналов операций. Кроме того, возможно менять стандартные настройки службы: запуск при старте системы, взаимодействие с пользователем, зависимости. Есть возможность запустить службу в тестовом режиме – без запуска внутреннего планировщика. При этом запуск заданий осуществляется вручную через http интерфейс.