



телекоммуникационные технологии

ТЕЛЕСВЯЗЬ

Флат Тарификация

Тарификатор телефонных
переговоров



Функциональное назначение

- Сбор и хранение информации о телефонных переговорах
 - Отображение информации о телефонных переговорах в виде отчетов, вывод на печать и сохранение отчетов в файлы
 - Контроль за работоспособностью АТС и процессом сбора информации
 - Расчет стоимости телефонных переговоров
-



Применение

- Контроль за расходами на телефонную связь
 - Контроль за работой сотрудников, чья работа непосредственно связана с телефонными переговорами
 - Сокращение расходов на телефонную связь
 - Сверка счетов от провайдера за услуги телефонной связи
 - Контроль за работоспособностью телефонной сети
-



Клиенты

Организации, пользующиеся телефонной связью для внутренних нужд:

- Небольшие организации с одной телефонной станцией оценят простоту настройки и работы программы
 - Средние и крупные организации с собственной разветвленной телефонной сетью, которым необходимо учитывать звонки с нескольких телефонных станций, в частности, территориально удаленных
-



Совместимость

- Программа позволяет вести учет телефонных переговоров, работая с телефонными станциями любых типов и моделей
 - На данный момент программа протестирована и успешно используется на телефонных станциях производства компании Siemens и Avaya
 - Программа поддерживает работу модуля SMDR для системы записи телефонных переговоров «Фантом»
-



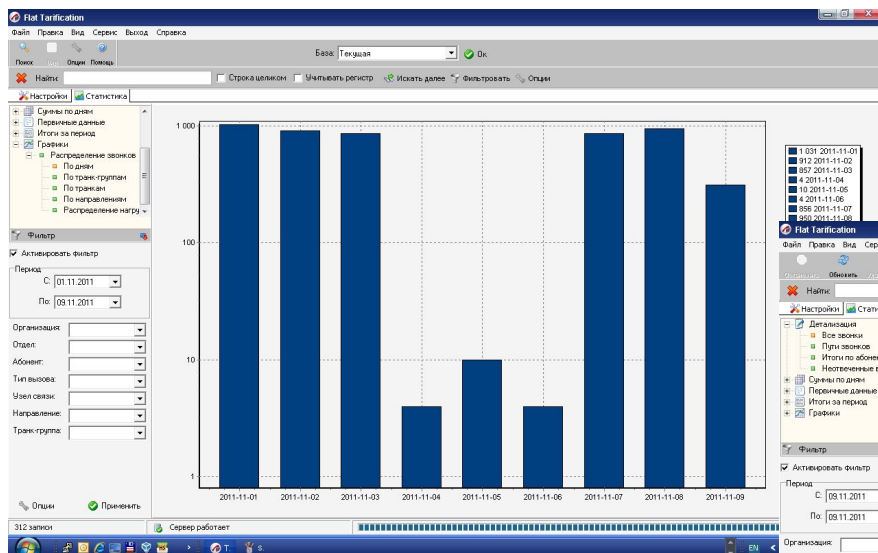
Технологии и удобство

- ❑ Высокая скорость и стабильность работы программы
 - ❑ Защита от несанкционированного доступа к информации
 - ❑ Обеспечение сохранности информации
 - ❑ Гибко настраиваемый пользовательский интерфейс
 - ❑ Большое количество форм отчетов, которые можно настраивать в соответствии с задачами
 - ❑ Удаленный доступ ко всем функциям программы
 - ❑ Удаленная связь программы с АТС
-



Технологии и удобство

□ Удобный и логичный интерфейс



The screenshot shows a detailed view of the 'Flat Tariffication' application. The main area is a table with the following columns: 'Стоимость' (Cost), 'Дата' (Date), 'Время' (Time), 'Номер абон' (Subscriber Number), 'Абонент' (Subscriber Name), 'Тип вызова' (Call Type), 'Номер' (Number), 'Город' (City), and 'Страна' (Country). The table contains multiple rows of call records. On the left, there is a 'Фильтр' (Filter) section with a tree view for 'Детализация' (Detailing) and various filter options. The bottom of the window shows a taskbar with the system clock at 12:06.

Стоимость	Дата	Время	Номер абон	Абонент	Тип вызова	Номер	Город	Страна
0.00	09.11.11	11:55:03	100	Секретарь	Входящий (голос)	78142594495	Санкт-Петербург	Россия
0.00	09.11.11	11:55:03	217	Завтоматская Кристина	Переведенный в	78142594495	Петрозаводск	Россия
0.00	09.11.11	11:55:07	433	Port 433	Исходящий (голос)	79035025969	Москва - юб	Россия
0.00	09.11.11	11:54:45	506	Port 506	Переведенный в	74957106800	Москва	Россия
0.00	09.11.11	11:53:56	100	Секретарь	Входящий (голос)	74956526407	Москва	Россия
0.00	09.11.11	11:53:36	100	Секретарь	Входящий (голос)	79032457636	ОАО "Вымпел-Коммуни"	Россия
0.00	09.11.11	11:53:26	856	856	Переведенный в	74954285243	Москва	Россия
0.00	09.11.11	11:53:26	856	856	Перевод во вне	749579266125004	Москва	Россия
0.00	09.11.11	11:53:24	100	Секретарь	Входящий (голос)	78142594495	Петрозаводск	Россия
0.00	09.11.11	11:53:15	121	Халецкая Алина	Входящий (голос)	74957106800	Москва	Россия
0.00	09.11.11	11:51:04	353	Port 353	Переведенный в	79161855004	ОАО "Мобильные Теле"	Россия
0.00	09.11.11	11:51:04	353	Port 353	Переведенный в	353	Внутренний звонок	Внутренний звонок
0.00	09.11.11	11:50:58	421	Филипп Антон	Исходящий (голос)	79169410453	ОАО "Мобильные Теле"	Россия
0.00	09.11.11	11:50:11	506	Port 506	Исходящий (голос)	79099036049	ОАО "Вымпел-Коммуни"	Россия
0.00	09.11.11	11:50:08	552	Трофиненко Кирил	Исходящий (голос)	74959952575	Москва	Россия
0.00	09.11.11	11:49:24	353	Port 353	Переведенный в	79039632818	ОАО "Вымпел-Коммуни"	Россия
0.00	09.11.11	11:49:24	353	Port 353	Переведенный в	353	Внутренний звонок	Внутренний звонок
0.00	09.11.11	11:48:23	400	Мальцев Александр	Исходящий (голос)	74959336230	Москва	Россия
0.00	09.11.11	11:48:13	420	Port 420	Переведенный в	74959872828	Москва	Россия
0.00	09.11.11	11:47:49	100	Секретарь	Входящий (голос)	74959872828	Москва	Россия
0.00	09.11.11	11:47:49	126	Грищенко Александр	Исходящий (голос)	74957750475	Москва	Россия
0.00	09.11.11	11:46:52	508	Сидорова Татьяна	Переведенный в	78155569390	Апатиты	Россия
0.00	09.11.11	11:46:49	504	Port 504	Перевод во вне	353	Внутренний звонок	Внутренний звонок
0.00	09.11.11	11:46:20	852	Трофиненко Кирил	Исходящий (голос)	74959952575	Москва	Россия
0.00	09.11.11	11:46:13	433	Port 433	Исходящий (голос)	79248183557	ЗАО "СоникДью"	Молдова
0.00	09.11.11	11:46:02	100	Секретарь	Входящий (голос)	78155569390	Апатиты	Россия
0.00	09.11.11	11:45:26	552	Трофиненко Кирил	Исходящий (голос)	74959952575	Москва	Россия
0.00	09.11.11	11:45:06	353	Port 353	Переведенный в	79067979629	ОАО "Вымпел-Коммуни"	Россия
0.00	09.11.11	11:45:06	353	Port 353	Переведенный в	353	Внутренний звонок	Внутренний звонок
0.00	09.11.11	11:44:35	409	Муталипов Али	Исходящий (голос)	74959336230	Москва	Россия



Технологии и удобство

- Опция «мониторинг» позволяет следить за работой телефонных станций и вовремя реагировать на сбои

The screenshot displays the 'Flat Tarification' software interface. The main window shows a network diagram with three nodes: 'main', 'vavilon', and 'ATS1'. The 'vavilon' node is connected to the 'Тарификатор' (Tarifficator) node, which is in turn connected to the 'main' and 'ATS1' nodes. Below the diagram is a table with the following data:

Узел связи	IP адрес	Порт	Статус	Последние данные получены
main	127.0.0.1	4001	Подключено	
vavilon	127.0.0.1	4002	Подключено	2011-11-14 14:34:09
ATS1	127.0.0.1	4003	Нет подключения	

The interface also includes a sidebar with navigation options like 'Детализация', 'Суммы по дням', 'Перечень данных', 'Итоги за период', 'Графики', 'Мониторинг', and 'Состояние узлов связи'. A filter section is visible with options for 'Период', 'Организация', 'Отдел', 'Абонент', 'Тип вызова', 'Узел связи', 'Направление', and 'Трафик-группа'. The status bar at the bottom indicates 'Сервер работает' (Server is running).



Лицензирование

Стоимость программы рассчитывается исходя из следующих данных:

- Суммарного количества абонентов
- Количества подключенных телефонных станций
- Количества используемых удаленных рабочих мест
- Опции «Мониторинг» для контроля работоспособности телефонных станций

Базовый комплект поставки включает в себя лицензию на 50 абонентов и 2 удаленных рабочих места



Сервисное обслуживание

Сервисный контракт на техническое обслуживание программы включает:

- ❑ Регулярная установка обновлений
 - ❑ Техническая поддержка по телефону и электронной почте
 - ❑ Обновление базы телефонных кодов стран и городов
 - ❑ Обновление базы тарифов для расчета стоимости телефонных переговоров
 - ❑ Обновление базы абонентов (соответствие телефонных номеров сотрудникам и подразделениям организации)
-



Конкурентные преимущества

- Ниже стоимость владения
 - Простая первоначальная настройка программы
 - Наличие опции мониторинга телефонных станций
 - По умолчанию включен справочник телефонных кодов стран и городов
 - Гибкий и интуитивный интерфейс
 - Удобное сервисное обслуживание
-



Наши клиенты

Ежедневно нашу программу используют в таких организациях как:

- Сбербанк России
 - Среднерусский банк
 - Оператор рекламы «News Outdoor»
 - ЦУП (центр управления полетами)
 - ЦНИИМАШ (центральный научно-исследовательский институт машиностроения)
 - Сеть мебельных салонов «Family room»
-