

Система расчетов с населением за коммунальные услуги

Абонент
білінгова система



ДПС АОЗТ "Атлас"
Украина, Киев, 01133, б-р Леси Украинки, 34
Тел. (044) 294-8181, 294-8681;
E-mail: soft@atlas.kiev.ua
www.dps.kiev.ua
www.atlas.kiev.ua

Общие сведения по системе “Абонент”

- Назначение
 - автоматизация учета реализации и расчетов за предоставленные услуги с физическими лицами (населением)
 - автоматизация деятельности абонентского отдела
- Объекты учета (в рамках единой базы данных):
 - физические лица, прямые договора
 - ЖЭК, ЖКК и т.д.
- Интегрируемость с системой “СИБИЛ”
- Способность работать в распределенной сети

Структура и функции "Абонент"

1. Учет НСИ
(улицы, дома,
котельни и т.д.)

2. Учет жилищного
фонда и
оборудования

3. Учет контрагентов

4. Учет лицевых
счетов

5. Учет
потребления и
начислений

6. Учет оплат и
субсидий

7. Информирование
абонентов

8. Анализ
реализации и
расчетов

9. Администри-
рование

Особенности “Абонент” компании “Атлас”, 1

- Единая база данных по абонентам всех видов
- Единая база данных абонентов - как имеющих счетчики, так и не имеющих)
- Исторический учет параметров лицевого счета, влияющих на тарификацию; возможность редактирования “исторических разрезов”
- Учет “проживающих” на лицевом счете (дата рождение, родственные отношения)

Особенности “Абонент” компании “Атлас”, 2

- Параллельность учета по газу и по деньгам
- Ведение долга абонента в разрезе:
 - учетных периодов (месяцев)
 - периодов (месяцев) оказания услуги
- Возможность ведения на одном лицевом счете:
 - нескольких льгот
 - жильцов (в т.ч. учет даты рождения)
 - нескольких счетчиков, сложных схем подключения счетчиков
- Возможность ведения для одного плательщика нескольких лицевых счетов
- Учет “проживающих” на лицевом счете (дата рождение, родственные отношения)

Особенности “Абонент” компании “Атлас”, 3

- **Учет начислений в системе “Абонент”**
 - **по нормам потребления** (с учетом отключений, подключений и т. д.)
 - **по показаниям счетчика** (из контрольного журнала узла учета)
 - ручной ввод на приеме, с квитанций оплат, с пачечного ввода показателей
- **Прозрачность перевода расчетов с абонентом из состояния “по показаниям счетчика” в состояние “по нормам”.**
- **Учет оборудования, используемого на разных лицевых счетах**
- **Обработка коммунальных счетчиков**
- **Обработка коммунальных квартир**
- **Автоматические перерасчеты задним числом**

Особенности “Абонент” компании “Атлас”, 4

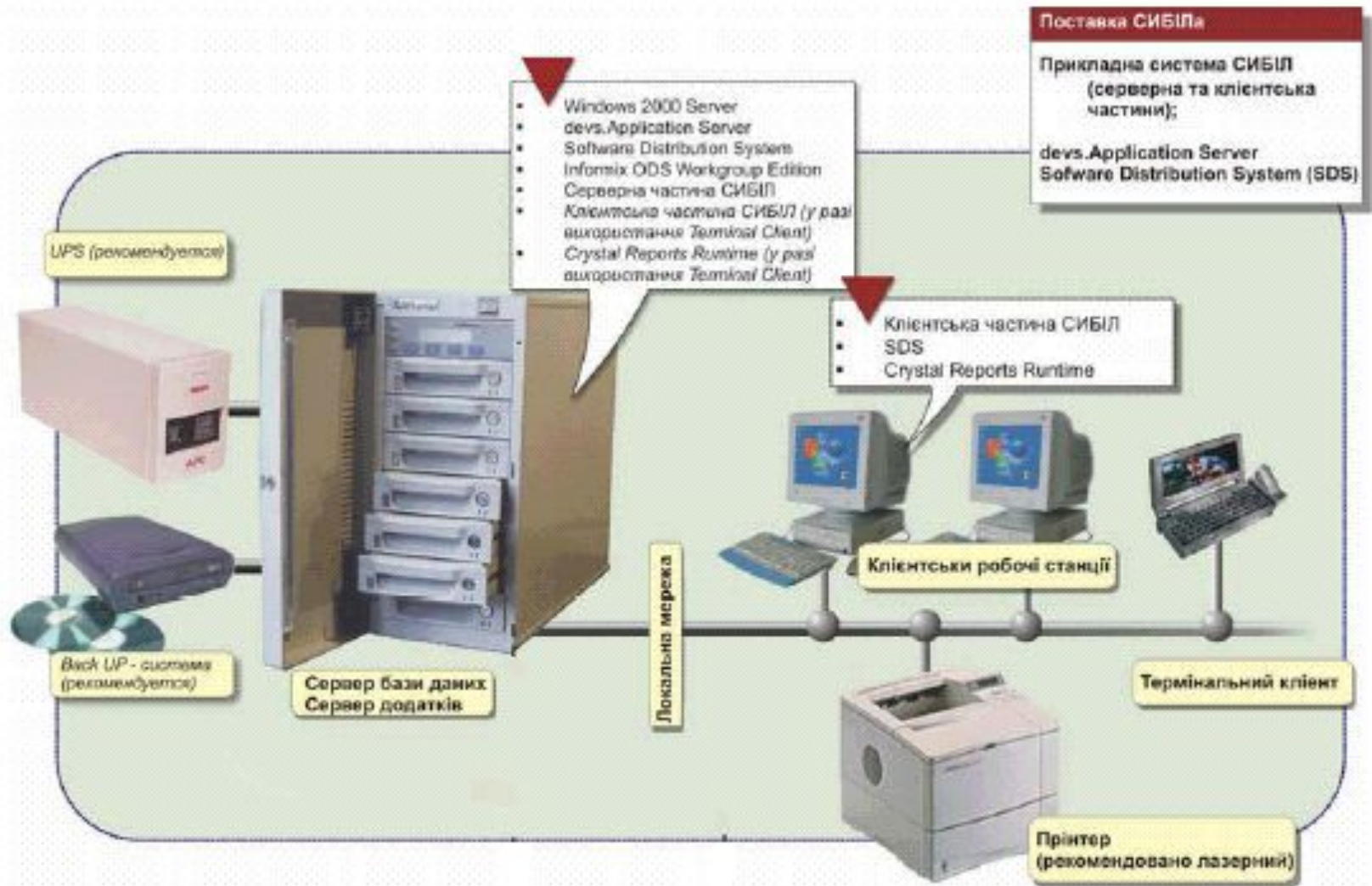
- Расчет количества потребленного газа и сумм начисления с точностью до дня
- Алгоритмы распределения дополнительной площади на семью (10.5 м. кв.)
 - пропорционально на всех жильцов
 - пропорционально но льготников (если они есть)
- Распределение показателей счетчика между ЛС, имеющими общее оборудование
 - пропорционально количеству жильцов
 - пропорционально отапливаемой площади
 - пропорционально коэффициенту

Особенности “Абонент” компании “Атлас”, 5

- Аудит действий пользователя в системе
- Гибкая система распределения прав и полномочий
- Система управления технологическим процессом



Архитектура аппаратного комплекса РЕШЕНИЕ НА БАЗЕ TERMINAL SERVER



Аппаратный комплекс системы "Абонент"

Минимальная
конфигурация
500-1000 MGz
Ultra-2 SCSI
HDD 27 Gb
RAM 256 Mb



СЕРВЕР БАЗЫ ДАННЫХ (database server)

- Windows 2000 Server
- Informix Server

СЕРВЕР ПРИКЛАДНЫХ ЗАДАНИЙ (application server) *

- Windows 2000 Server

Минимальная
конфигурация
500-1000 MGz
HDD 2 Gb
RAM 512-1024 Mb



Минимальная конфигурация
Pentium 166 MGz
HDD 1 Gb
RAM 64 Mb



РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

- Windows'95 (2000, NT WS) or Windows 3.1
- ABONENT client



Атлас
білінгова система

Облік реалізації послуг
і розрахунків з контрагентами

Благодарю за внимание...

ДПС АОЗТ "Атлас"
Украина, Киев, 01133, б-р Леси Украинки, 34
Тел. (044) 294-8181, 294-8681;
E-mail: soft@atlas.kiev.ua
www.dps.kiev.ua
www.atlas.kiev.ua

