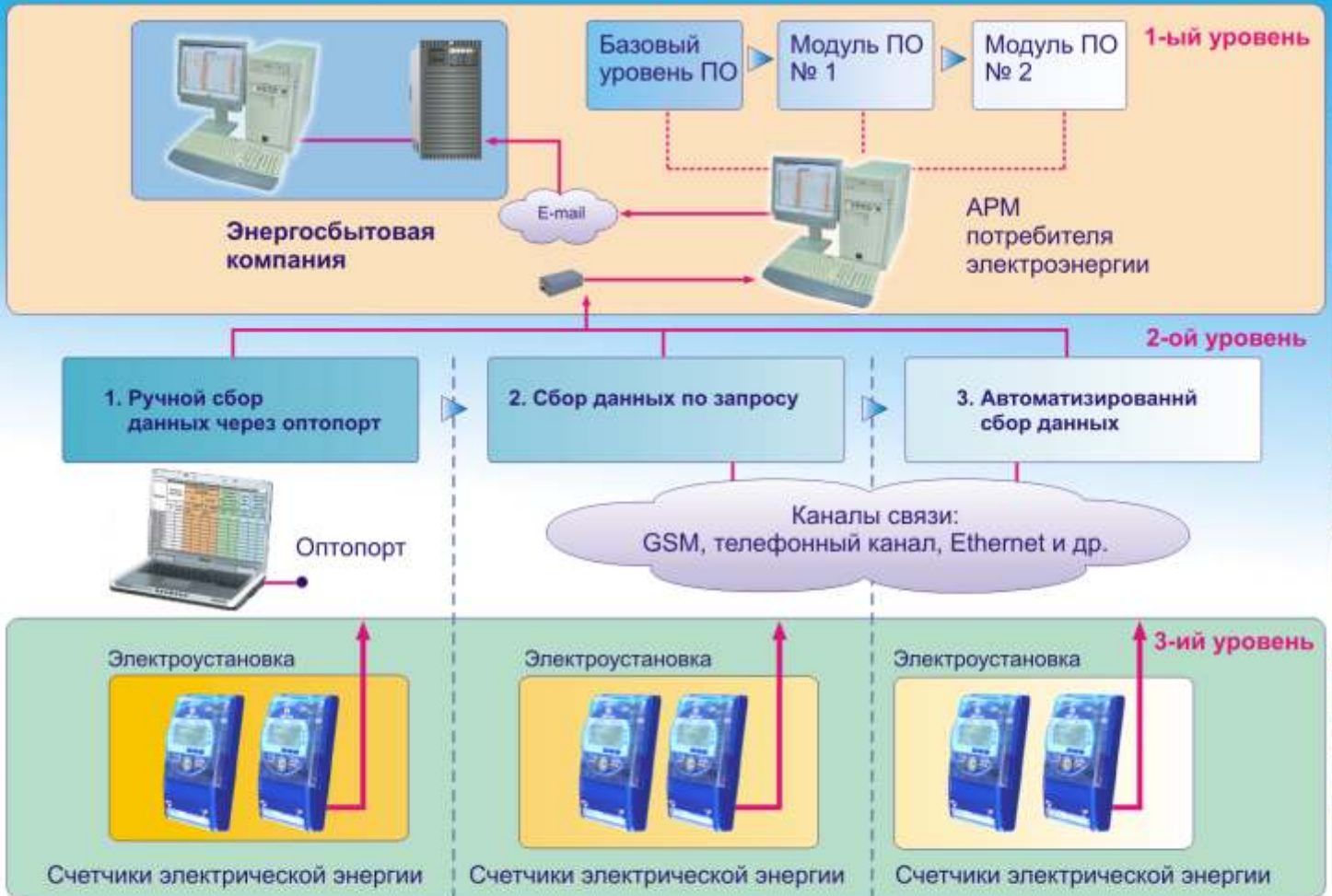


Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии и мощности

АСКУЭ МИР



АСКУЭ МИР предназначена для автоматизации и организации коммерческого учета электроэнергии и мощности в соответствии с правилами розничного рынка электроэнергии.



Основные характеристики системы:

- Тип поддерживаемых счетчиков МИР С-01, МИР С-02, МИР С-03, СЭТ4-ТМ02.2 и СЭТ4-ТМ03, ЦЭ6850, ЦЭ6827, Меркурий
- Поддержка различных видов каналов связи
- Возможность работы как в автоматическом, так и в ручном режимах
- Поддержка различных видов СУБД (MS Access, MS SQL, Oracle)
- Гибкость построения систем и возможность поэтапного внедрения
- Наличие функций прогнозирования потребления электроэнергии
- Многообразие готовых отчетных форм и наличие модулей экспорта в различные форматы в автоматическом режиме

При внедрении системы пользователь получает:

- Автоматический сбор и визуализации данных о почасовом потреблении электроэнергии и мощности.
- Возможность предоставления реальных графиков нагрузки в сбытовую компанию и возможность прогнозирования потребления в соответствии с правилами розничного рынка электроэнергии
- Инструмент для осуществления мероприятий по экономии электроэнергии, контролю заявленного графика нагрузки и снижению финансовых рисков при расчетах на розничном рынке.

НПО "МИР" – ЛАУРЕАТ ПРЕМИИ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА В 2008 ГОДУ

Производственная система НПО "МИР"



Гарантийный срок эксплуатации на оборудование, производимое НПО "МИР", - 5 лет

Этапы внедрения АСКУЭ МИР

1. Установка цифровых многофункциональных счетчиков электроэнергии

Структура схемы

Энергосбытовая компания



E-mail



Ручной сбор данных через оптопорт

Затраты на создание

1. Покупка:
 - цифровые счетчики
 - оптопорт
 - ПО инженерный пульт
 - переносной компьютер (при необходимости)
2. Монтаж счетчиков
3. Обучение персонала

Получаемые возможности

1. Получение точной информации о реальном графике потребления (в MS Excel)
2. Предоставление реальной информации в энергосбытовую компанию по графику потребления
3. Возможность предоставления планируемого потребления на основе реальной информации

2. Организация каналов связи и расширение функциональности

Структура схемы

Энергосбытовая компания



E-mail



Канал связи

Сбор данных по запросу

Затраты на создание

1. Покупка:
 - оборудования связи
 - программного комплекса "Учет энергоресурсов"
2. Монтаж и наладка канала связи
3. Обучение персонала

Получаемые возможности

1. Получение точной информации о реальном графике потребления в любой момент времени по ручному запросу
2. Ведение базы данных по потреблению эл. энергии
3. Возможность гибкой визуализации информации в отчетах формах и на графиках ПК "Учет энергоресурсов"
4. Автоматизация планирования потребления электроэнергии
5. Предоставление реальной информации в энергосбытовую компанию по графику потребления в различных форматах
6. Автоматизация процесса сбора данных со счетчиков
7. Автоматизированное построение отчетов о потреблении электроэнергии

3. Полная автоматизация системы сбора и обработки данных

Структура схемы

Энергосбытовая компания



E-mail



Канал связи

Автоматизированный сбор данных

Затраты на создание

1. Покупка:
 - ПО ОРС-сервер
 - плагинов к серверу по типам счетчиков
 - полной версии ПК "Учет энергоресурсов"
2. Обучение персонала (при необходимости)
3. Выполнение работ по сертификации системы как единичного типа средства измерения (в случае требований энергосбытовой компании)

Получаемые возможности

1. Полная автоматизация процесса получения точной информации о реальном графике потребления
2. Ведение базы данных по потреблению эл. энергии
3. Возможность гибкой визуализации информации в отчетах формах и на графиках ПК "Учет энергоресурсов"
4. Автоматизация планирования потребления электроэнергии
5. Предоставление реальной информации в энергосбытовую компанию по графику потребления в различных форматах и автоматическом режиме
6. Наличие сертифицированной и поверенной системы для расчетов на розничном рынке электроэнергии
7. Автоматизированная отправка отчетов. Формирование и отправка отчетов о потреблении электроэнергии