



# ПРЕДПРИЯТИЕ МЕГАЛЮКС®

Воронеж, ул. Розы Люксембург, д.16, т.:(473)2612-682 www.megalux-brv.ru МЕГАЛЮКС-БРВ.РФ e-mail: info@megalux-brv.ru

## «МЕГАЛЮКС®- АСКУЭ»

### Радиомониторинг счетчиков электроэнергии в автоматизированных системах дистанционного учета ресурсов

Система предназначена для автоматизированного беспроводного снятия расхода по GSM и учета энергоресурсов. Также же выполняются функции контроля, за режимами работы и защиты от несанкционированного доступа, саботажа и аварий, обеспечивая интеграцию с системами охранно-пожарной сигнализации. Цели внедрения: сократить ОДН, выявление недобросовестных потребителей, фиксация и пресечение фактов хищения, автоматизация учет и анализ потребления - технический и коммерческий энергоресурсов - АСКУЭ, оптимизация расходов, нет необходимости ежеквартального обхода счетчиков, посещая квартиры или обходить счетчики предприятия.

Система обеспечивает решение ряд проблем: УК, ТСЖ, ЖЭУК, ТСН, ЖК, СНТ, РСО, ЕИРЦ, ГИС ЖКХ, производится выгрузка данных в документы формата Excel, программу 1С и т. п.



#### Привлекательность системы:

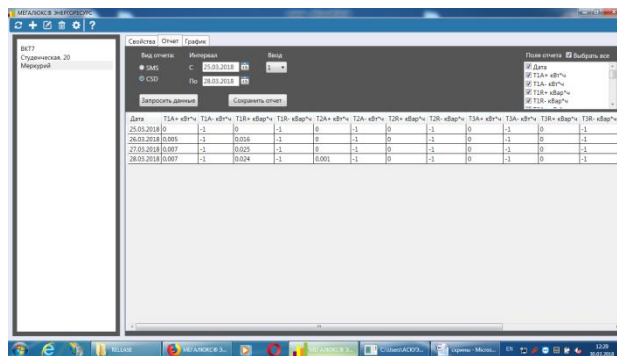
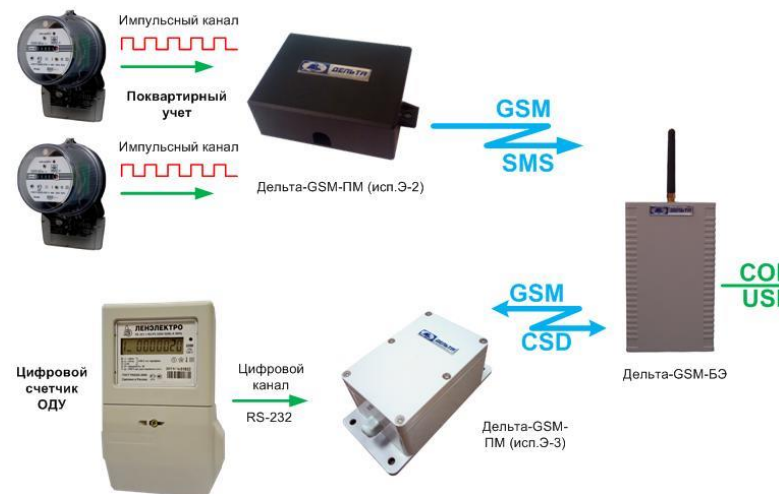
Основная привлекательность - возможность работы как через сервер предприятия - изготовителя «МЕГАЛЮКС® - АСКУЭ», так и создание собственного сервера, используя собственный программный продукт. Программное обеспечение, входит в состав «МЕГАЛЮКС®- АСКУЭ» - систему радиомониторинга приборов энергоучета и предназначено для общения - приема информации с приборов нижнего уровня - подключенных к счетчикам и измерителям энергоресурсов.

1. Привлекательность для граждан: не требует допуска для контроля посторонних лиц, автоматическое считывание показаний счетчиков с возможностью автоплатежа, без оплаты «за того парня». Беспроводное решение с оперативным недорогим монтажом сохранит интерес.
2. Выигрешность имиджа для предприятий ЖКХ: Оперативная - своевременная автоматизация выставления счетов, без посещения, в нужный - отчетный период и без «ошибок». Реальная возможность сведения общедомового баланса.
3. Привлекательность для застройщиков, - жилье отвечающее современным требованиям сервиса Энергоучета и безопасности - «Умный дом» и «Умный город».

#### Конкурентные преимущества:

1. Минимальная рыночная стоимость, как оборудования, так и ПО от отечественного производителя, доработка по ТЗ.
2. Обеспечивается передача как с приборов с импульсными, так и с цифровыми выходами, квартирными и ОДУ, комплексное решение по учету: электроэнергии, газа, тепла, холодной и горячей воды.
3. Интеграция с системами радиомониторинга ОПС (охранно-пожарной сигнализации).
4. Открытый протокол позволяет: адаптировать к любому ПО верхнего уровня, работать как через облако, так и самостоятельно используя собственный сервер и ПО.

«Дельта-GSM-ПМ» (исп. Э-2) Счетчик импульсов - GSM передатчик по SMS для систем учета электроэнергии. Встроенный блок питания от сети 100-240В. Встроенная антенна с возможностью подключения выносной. Подключается одновременно к 2- м счетчикам с тахометрическими выходами. Суммированные импульсы с периодом: 1 час - 30 суток, передает показания на верхний уровень, с указанием уровня связи.



«Дельта-GSM-ПМ» (исп. Э-3) GSM модем с передачей по GPRS, CSD и SMS с интерфейсом RS-232. Встроенный блок питания от сети 100-240В. Встроенная антенна с возможностью подключения выносной. Герметичный корпус, из ударопрочного пластика АБС с классом защиты - IP65, обеспечивает применения в условиях повышенной влажности и пыли.

Система представлена предприятием разработчиком - изготовителем - эксплуатантом. Опыт производства систем радиомониторинга с 2000г. - более 150 городов в РФ - более 70 000 объектов. Опыт инсталляции и круглосуточного обслуживания систем радиомониторинга с 1996г. - более 5000 объектов в Воронеже и области.