



«Народное АСКУЭ» — это просто!

ЭНЕРГОМЕРА

Обновленный и усовершенствованный продукт «Народное АСКУЭ» для сектора ЖКХ



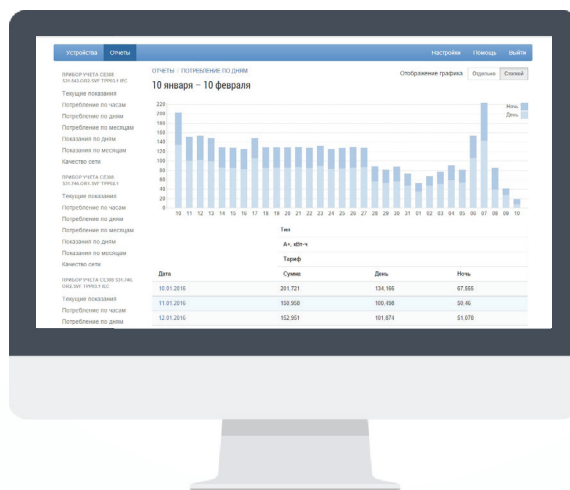
Садовые, дачные, огородные
некоммерческие товарищества



Управляющие компании,
товарищества собственников
жилья



Гаражные и жилищные
строительные кооперативы



ЭНЕРГОМЕРА

Типовое товарищество (кооператив)

Подача собственником
недостоверных данных
электропотребления

Невозможность выявления
причины и места недоучета
электроэнергии

**Лишние
затраты**



Расхождение показаний
электропотребления **>20%**

Все данные собираются
и обрабатываются вручную

Образцовое товарищество (кооператив)

Автоматизированный
сбор данных

Автоматическое оповещение
о несанкционированном
вмешательстве



Экономия

Расхождение показаний
электропотребления **<5%**

Все подсчеты
делает программа

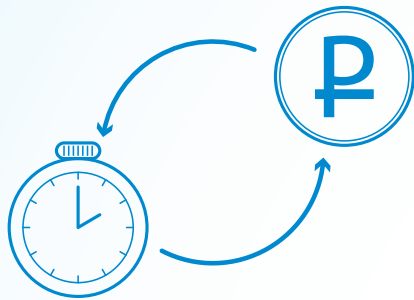
ПРЕИМУЩЕСТВА ВНЕДРЕНИЯ

- Централизованный 100% сбор информации
- Дистанционное управление системой
- Автоматическое оповещение системой о несанкционированном вмешательстве
- Легкий сбор данных и формирование отчета



Окупаемость системы

Пример расчёта окупаемости системы (как из типового товарищества (кооператива) получить образцовое):



1. Стоимость системы из 100 точек учета* — **1 500 000 руб.**
2. Показания балансного прибора за год — **1 260 000 кВт*ч**
3. Сумма показаний потребителей — **900 000 кВт*ч**
4. Разница — **360 000 кВт*ч (недоучет 40%)**
5. Тариф — **3 руб./кВт*ч**
6. Формула окупаемости:

Окупаемость системы, лет =
$$\frac{\text{СТОИМОСТЬ СИСТЕМЫ}}{(\text{показания балансового прибора} - \text{сумма показаний потребителей}) * \text{тариф}}$$

7. Срок окупаемости — **1,38 года**



Узнайте стоимость системы с помощью калькулятора окупаемости

* Стоимость оборудования шкафа учета в сборе со счетчиками ТМ «Энергомера»

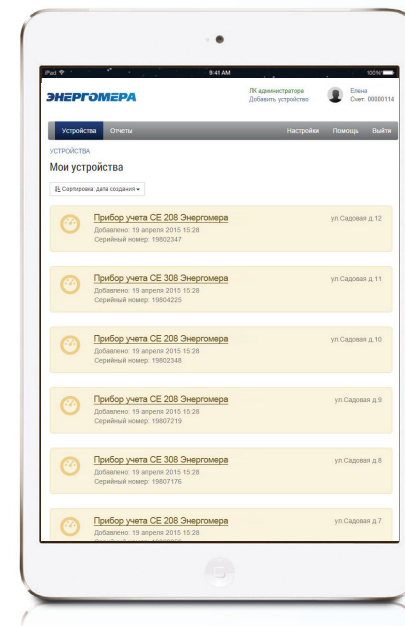
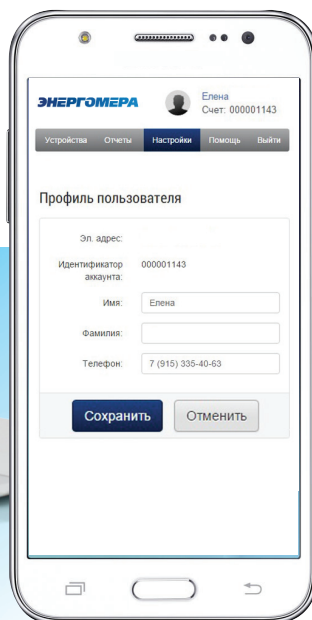
ЭНЕРГОМЕРА

Схема построения «Народного АСКУЭ»



ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ — шаг к простому и удобному учету

- доступ с любого устройства
- автоматическое обновление ПО
- сбор данных в режиме реального времени
- высокая надежность и отказоустойчивость
- автоматическое резервирование/восстановление данных
- экономия на серверном оборудовании



«ЭНЕРГОМЕРА. УЧЕТ» — электронный портал для комфортной работы

«Энергомера. Учет» для пользователя:

- доступ к данным по приборам учета
- контроль расходов потребления электроэнергии
- передача данных по потреблению в сбытовую компанию

«Энергомера. Учет» для администратора:

- просмотр информации об оборудовании
- выгрузка сводных отчетов по потреблению
- просмотр журнала событий
- управление лимитом нагрузки
- возможность подключения и отключения потребителей

Скачать инструкцию по работе с порталом «Энергомера. Учет» вы можете на сайте компании «Энергомера» — **www.energomera.ru**



СОСТАВ СИСТЕМЫ

Возможно построение системы на основе различных каналов связи:

Радио – преимущественно для частного сектора.

Радио + PLC-модуль – как для частного сектора, так и для использования в многоквартирных домах.

GSM/GPRS – применяется при большой дальности между точками учета



CE 208

однофазный счетчик
электроэнергии



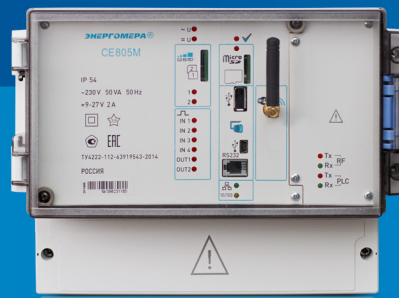
CE 308

трехфазный счетчик
электроэнергии



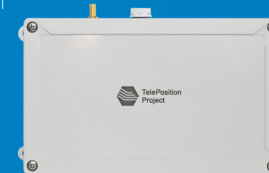
CE 805M

устройство сбора
и передачи данных



Шлюз

коммуникационный



Каналы связи

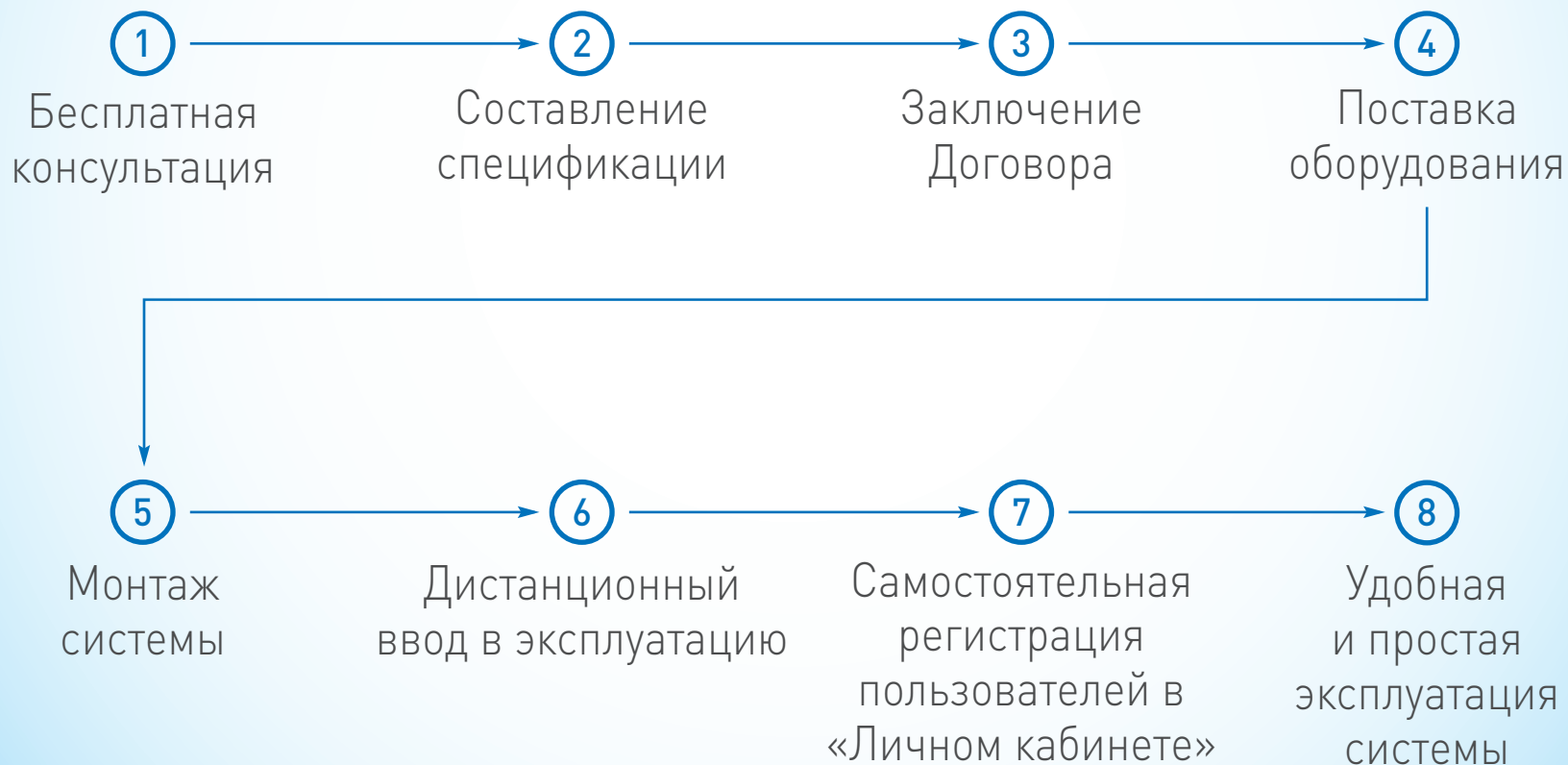
Комбинированный канал связи гарантирует 100% сбор данных, независимо от качества радио-сигнала, удаленности и технического состояния ЛЭП

ZigBee — передача данных «по цепочке» по радиоканалу 2,4 ГГц, пропускная способность до 250 Кбит/с. Расстояние между узлами — до 100 метров.

RF+PLC-модуль — комбинированный канал связи с дальностью связи между точками учета 500-600 метров.

GSM/SPRS — используется в случае большой удаленности приборов учета в зоне покрытия глобальной сети.

ПОНЯТНЫЙ АЛГОРИТМ ВНЕДРЕНИЯ ПРОЕКТА



СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ «НАРОДНОГО АСКУЭ»

Вы всегда можете получить бесплатную консультацию технического специалиста по вопросу эксплуатации системы.

Бесплатная горячая линия

 **8-800-200-75-27**

Вопросы, связанные с работой и приобретением системы, направляйте на адрес: naskue@energomera.ru

Компания, занимающаяся реализацией системы, предоставит всю необходимую информацию по продукту, а также обеспечит выезд специалиста на объект для монтажа и сопутствующих ему работ.



ЭНЕРГОМЕРА