



«Народное АСКУЭ» — это просто!

ЭНЕРГОМЕРА

Обновленный и усовершенствованный продукт «Народное АСКУЭ» для сектора ЖКХ



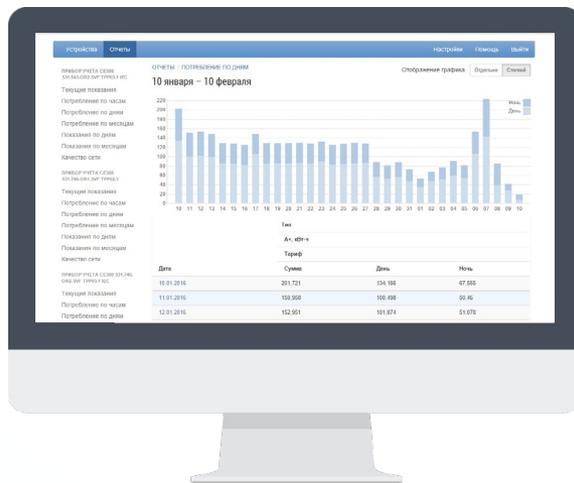
Садовые, дачные, огородные
некоммерческие товарищества



Управляющие компании,
товарищества собственников
жилья



Гаражные и жилищные
строительные кооперативы



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

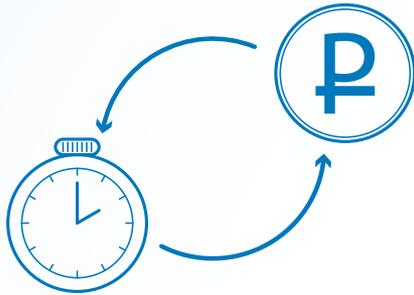
ПРЕИМУЩЕСТВА ВНЕДРЕНИЯ

- 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 — **650 000 руб.**
2. Показания балансного прибора за год — **350 000 кВт*ч**
3. Сумма показаний потребителей — **210 000 кВт*ч**
4. Разница — **140 000 кВт*ч (недоучет 40%)**
5. Тариф — **3 руб./кВт*ч**
6. Формула окупаемости:

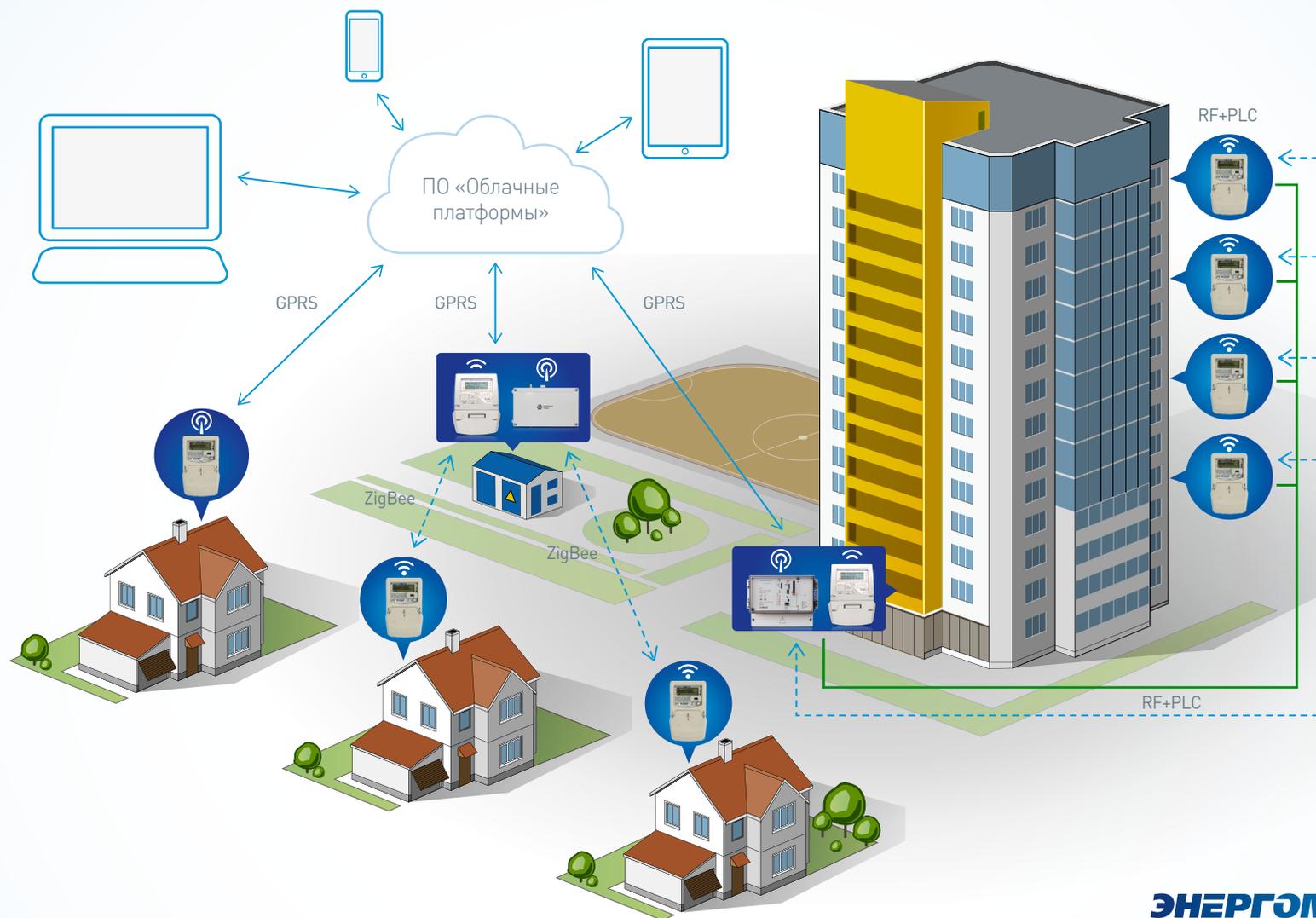
$$\text{Окупаемость системы, лет} = \frac{\text{СТОИМОСТЬ СИСТЕМЫ}}{(\text{показания балансового прибора} - \text{сумма показаний потребителей}) * \text{тариф}}$$

7. Срок окупаемости — **1,13 лет**

Узнайте стоимость системы с помощью калькулятора окупаемости

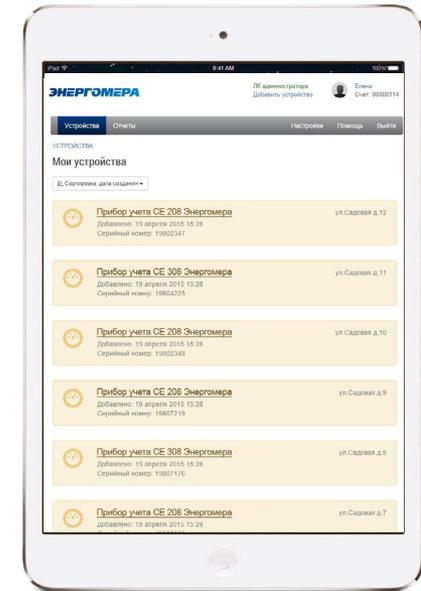
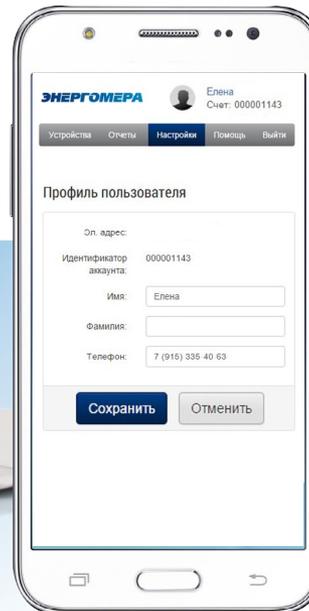


Схема построения «Народного АСКУЭ»



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



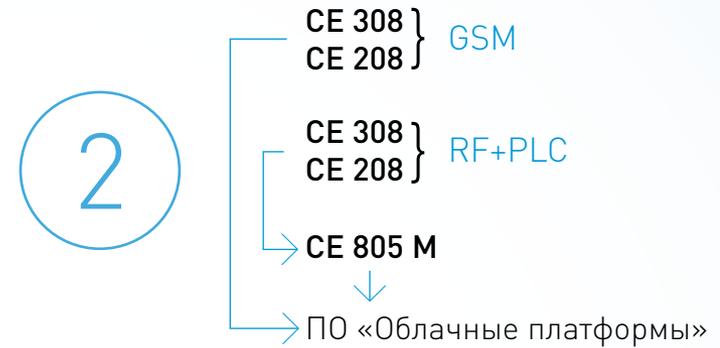
СОСТАВ СИСТЕМЫ

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

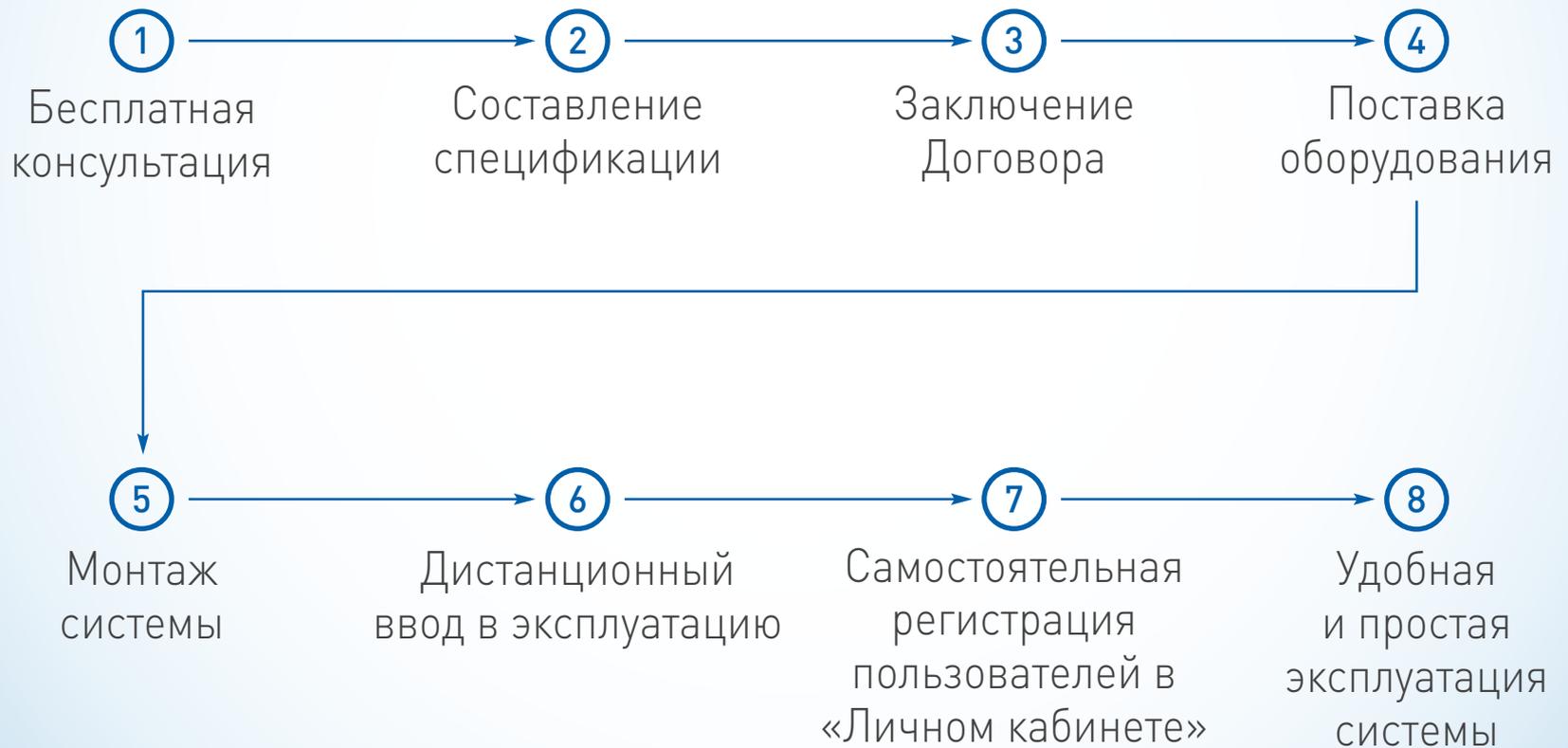
Комбинированный канал связи гарантирует 100% сбор данных, независимо от качества радио-сигнала, удаленности и технического состояния ЛЭП

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 отдаленности приборов учета в зоне покрытия глобальной сети.

ПОНЯТНЫЙ АЛГОРИТМ ВНЕДРЕНИЯ ПРОЕКТА



Заключение договоров



Скачать договор



СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ «НАРОДНОГО АСКУЭ»

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

Бесплатная горячая линия

 **8 (812) 748-22-53**

Перечень официальных дистрибьюторов компании «Энергомера», реализующих продукт в регионах России, опубликован на сайте компании: www.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.

