



ТОВ "ТД "ТЕЛЕКАРТ-ПРОМ"

Україна, 65104, м. Одеса
пр-т Маршала Жукова, 105
тел./факс +38-0482-34-88-96
+38-048-703-60-98
+38-050-395-21-36
oppu@telecard.com.ua
dumbrava_oa@telecard.com.ua

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

для создания АСУЭ
в бытовых и коммунальных
сферах, на базе средств учета
ТОВ "ТД "Телекарт-Пром"

АСУЭ для бытового и коммунального потребителя

ООО «ТД «Телекарт-Пром» на базе приборов учёта «Энергия-9»: линейки «СТК1-10.УК82» (завод производитель ООО «Телекарт-Прибор») - предлагает комплексные решения по автоматизации учета электроэнергии для бытовых потребителей, жилищно-коммунальных хозяйств (ЖКХ)/ объединений совладельцев многоквартирных домов (ОСМД).

Функции АСУЭ

- Автоматический сбор данных с приборов учета электроэнергии
- Хранение параметров учета в базе данных
- Возможность установки многотарифного учета
- Полное снятие воровства электричества
- Возможность без монтажа отключить абонента за неуплату

Как работает АСУЭ

1. Данные со всех счетчиков, установленных на объектах - автоматически собираются устройством сбора и передачи данных (УСПД): БУЭ/ШУЭК

2. УСПД - данные показания приборов учета передает на компьютер со специализированным программным обеспечением, где эти данные хранятся, обрабатываются, а также по этим данным могут выставляются «платежки» на оплату электроэнергии.

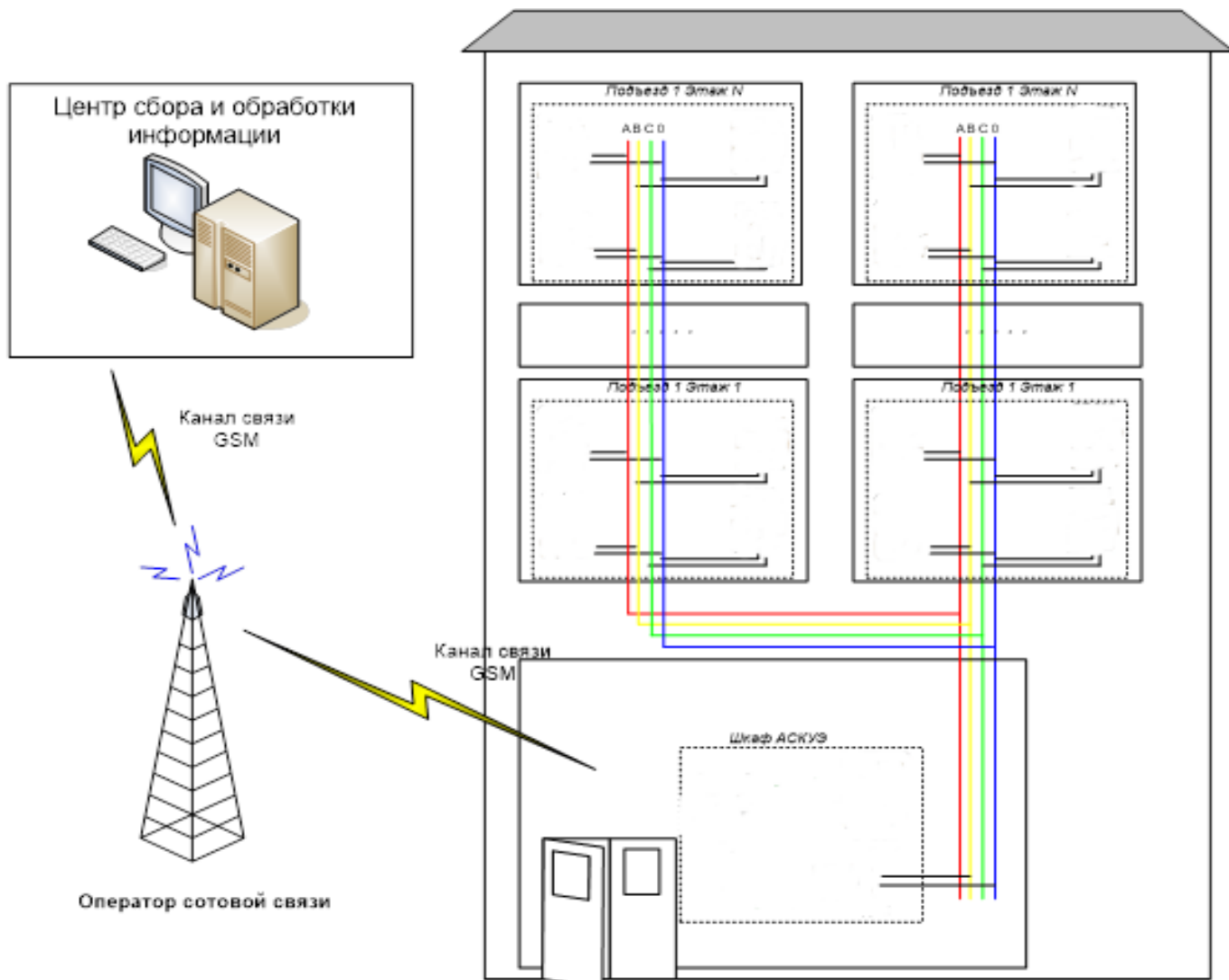
Преимущества

1. Организация достоверного и оперативного учета энергопотребления каждого абонента.
2. Организация оперативного учета данных с приборов учета электроэнергии.
3. Исключение хищений за счет контроля балансов по дому.
4. Возможность управления потреблением абонентов (удаленное отключение неплательщиков или ограничение потребляемой мощности).
5. Автоматизация выписки счетов абонентам.

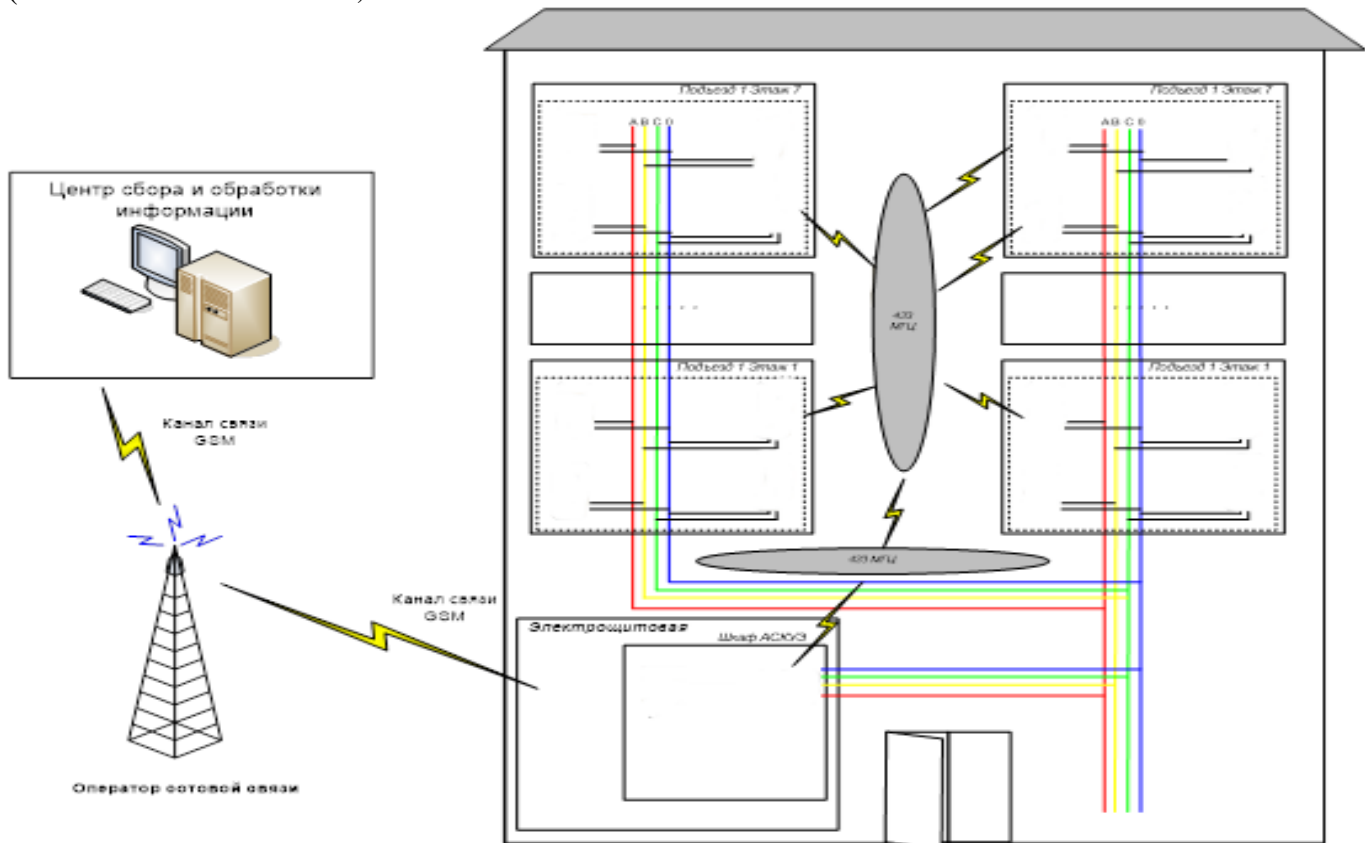
Предлагаем ознакомиться с видами построения АСУЭ и ответить на приведенные ниже вопросы

1. Выберите предполагаемую структуру построения АСУЭ:

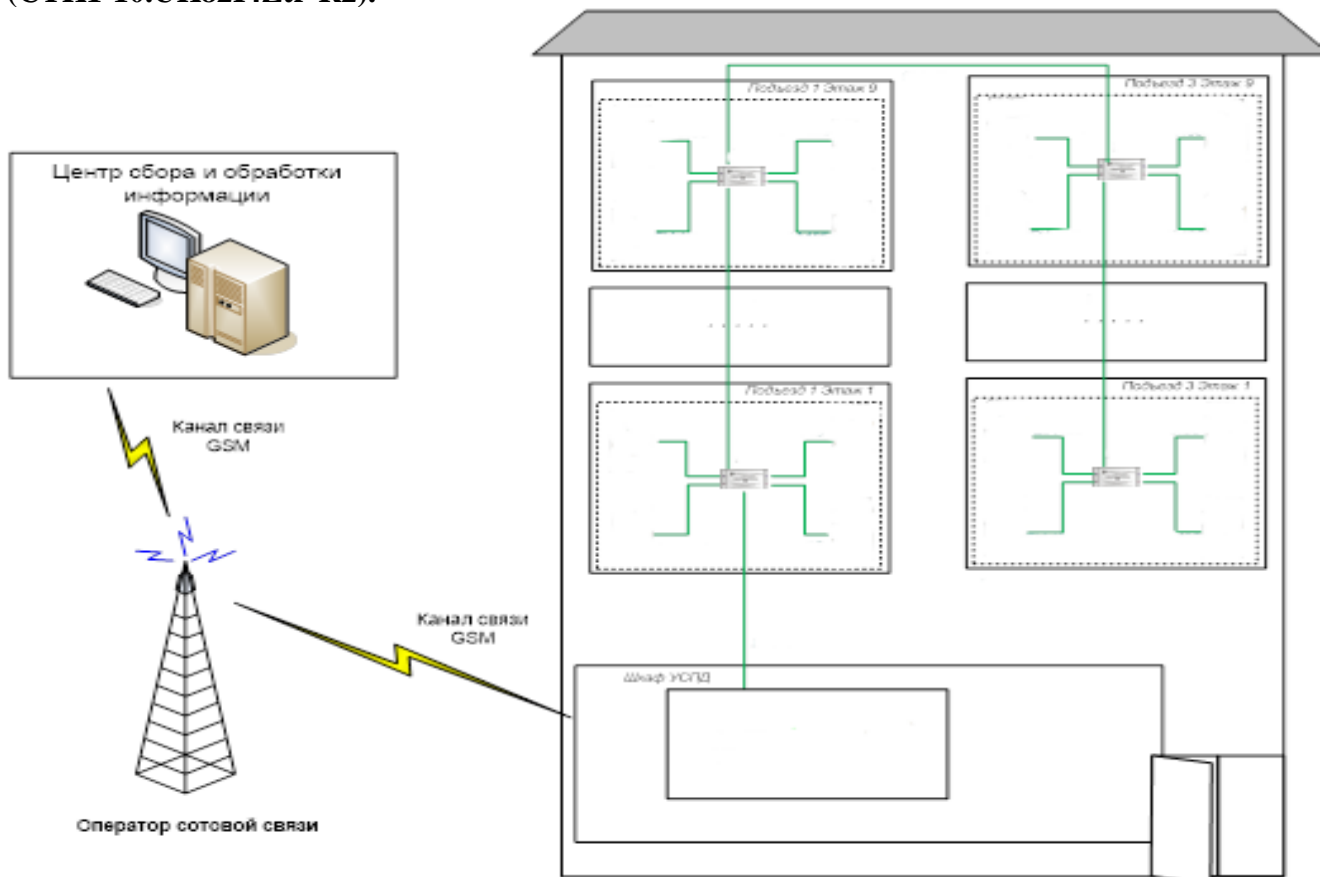
- Многоквартирный жилой дом (МКД). Приборы учета с модулем PLC+оптопорт+реле (СТК1-10.UK82I4Ztr-R4).



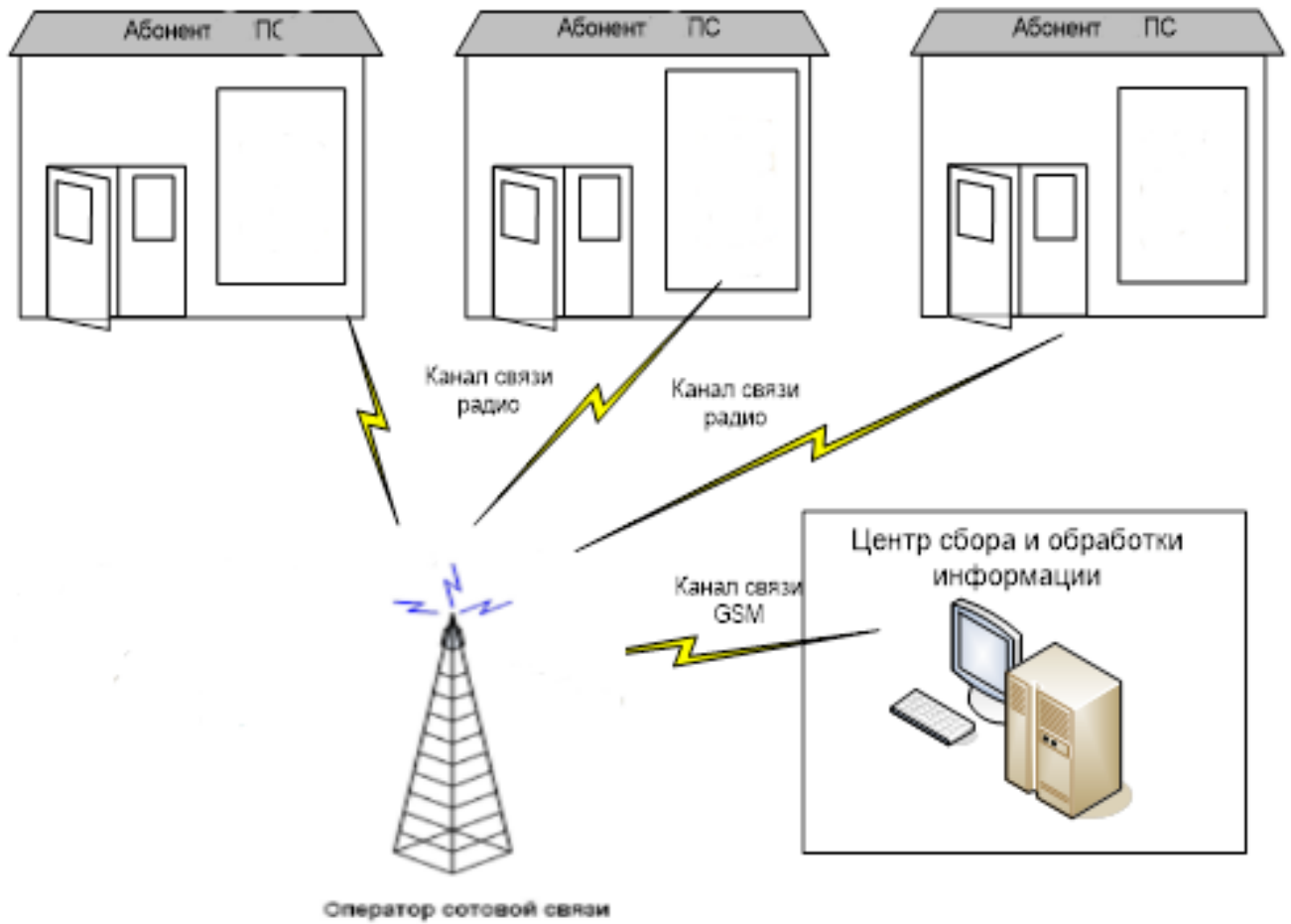
- ☐ Многоквартирный жилой дом (МКД). Приборы учета с модулем PLC+RF(LoRa)+реле (СТК1-10.UK82I3Ztr-R4).



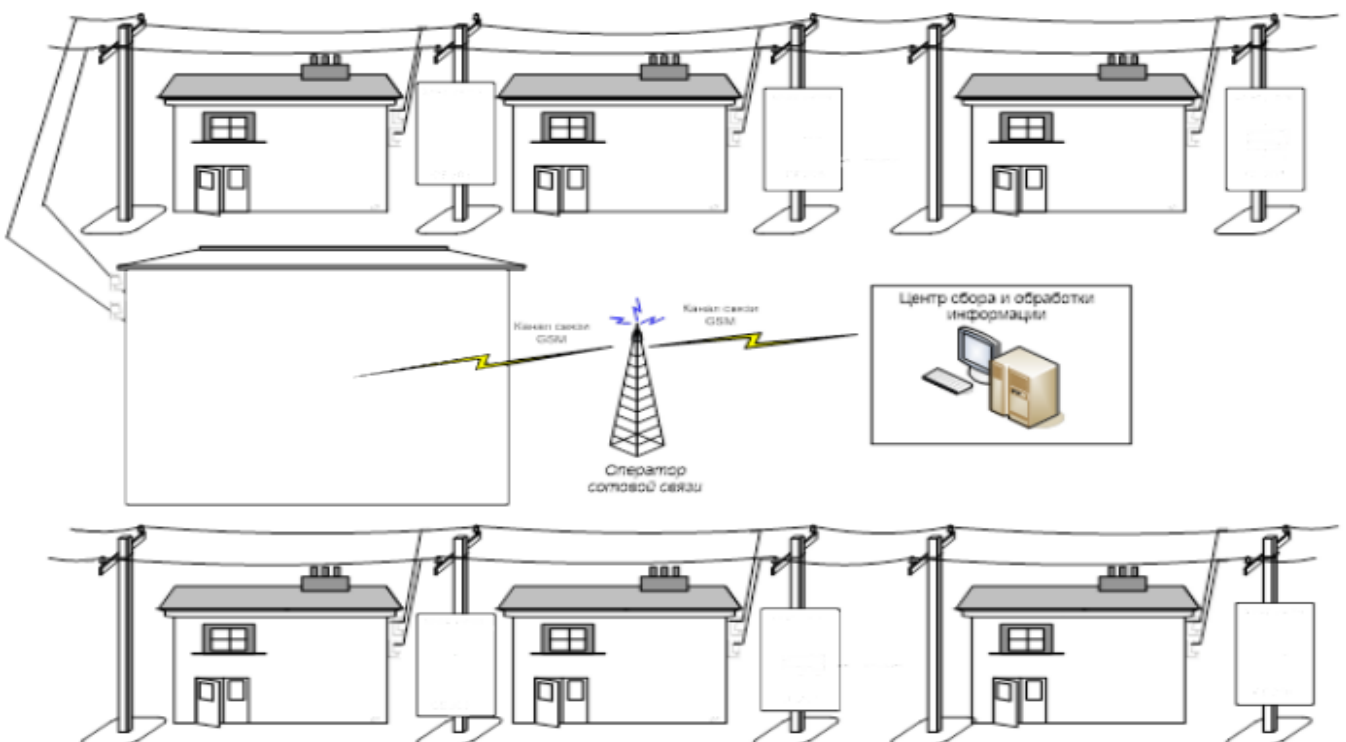
- ☐ Многоквартирный жилой дом (МКД). Приборы учета с модулем RS-485+оптопорт+реле (СТК1-10.UK82I4Ztr-R2).



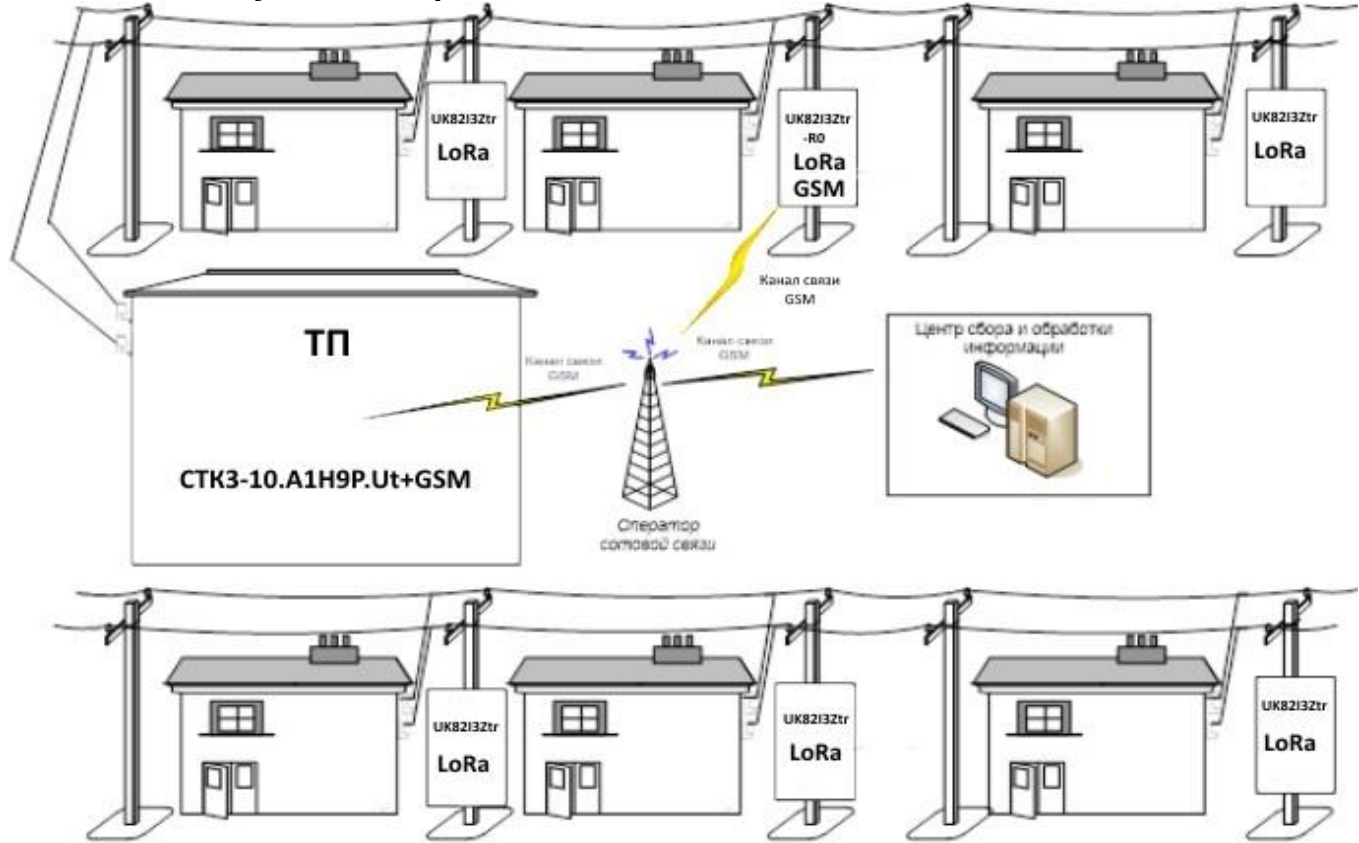
- Сбор информации абонентов / Передача сообщений (ПС) по GSM каналу(возможно через internet). Приборы учета с GSM/GPRS модулем+оптопорт+реле (СТК1-10.UK82I4Ztr-R0).



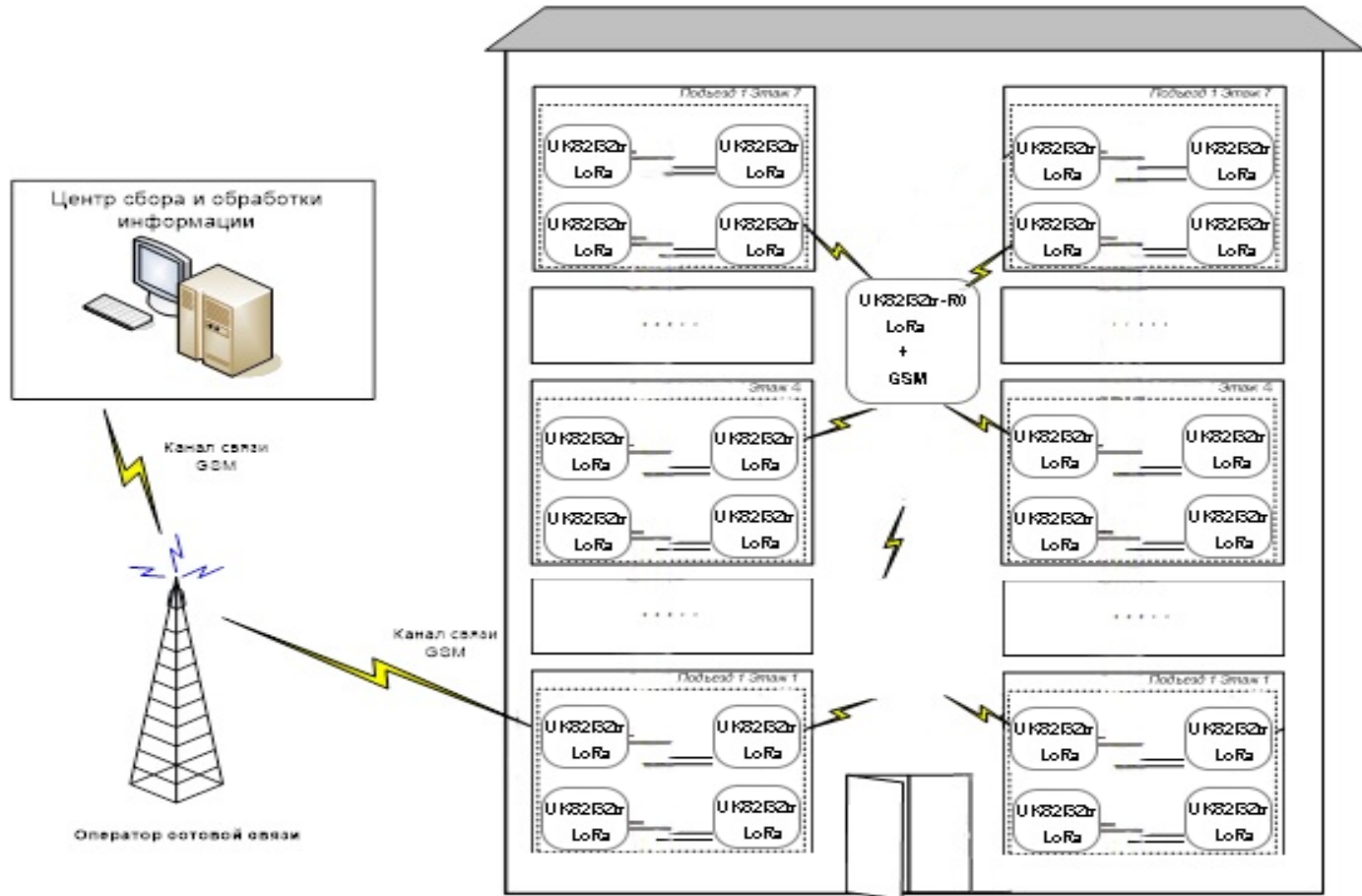
- Частный сектор. Приборы учета с PLC+RF(LoRa)+реле (СТК1-10.UK82I3Ztr-R4).



- Частный сектор. Приборы учета с RF(LoRa)+реле и опросник с GSM/GPRS модулем+реле (СТК1-10.UK82I3Ztr/СТК1-10.UK82I3Ztr-R0). При необходимости, возможна дополнительная установка 3ф. счётчиков СТК3-10.A1H9P.t-R3



- Многоквартирный жилой дом (МКД). Приборы учета с RF(LoRa)+реле и опросник с GSM/GPRS модулем+реле (СТК1-10.UK82I3Ztr/СТК1-10.UK82I3Ztr-R0).



- Другое. Опишите, как планируется собирать/передавать информацию с приборов учета на УСПД(устр. сбора передачи данных), по какому каналу поступает информация в центр сбора и обработки?

2. Укажите общие сведения о предприятии:

№	Наименование	Сведения
1	Организация (предприятие)	
2	Адрес	
3	Ф.И.О., должность	
4	Телефон	
5	Факс	
6	Электронная почта	

3. Требования к интеграции со смежными системами

№	Наименование	Да, наименование / нет
1	Наименование существующего программного комплекса АСУЭ	
2	Нет существующего программного комплекса АСУЭ, необходима установка программного обеспечения Meter Center / Консоль / Альтайр	

4. Описание количества приборов учета потребителя.

Исходные данные для расчета спецификации для МКД (многоквартирный(е) дом(а))

№п/п	Адрес МКД	Количество ВРУ (вводно-распределительных устройств)	Местоположение ВРУ (в подвале/на лестничной площадке)	Кол-во этажей	Кол-во квартир на этаже	Счетчики потребителей				Счетчики в ВРУ			Вид передачи данных	
						Размещение в квартире/в этажной щитовой	1ф., шт.	3ф. пр. вкл, шт.	3ф. тр. вкл, шт.	Тр-ры тока у потреб., шт (номинал в доп. табл.)*	1ф., шт.	3ф. пр. вкл, шт.		3ф. тр. вкл, шт.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
N														

