



МОЭСК

Интеллектуальный учет



Интеллектуальное устройство для сбора данных, с возможностью удаленного управления питанием



Использование протоколов передачи данных LPWAN или G (сотовые операторы)

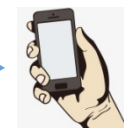
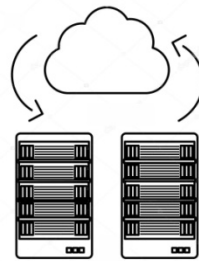


Базовая станция Оператора связи



Облачное хранение данных

Доступ потребителя с мобильного устройства

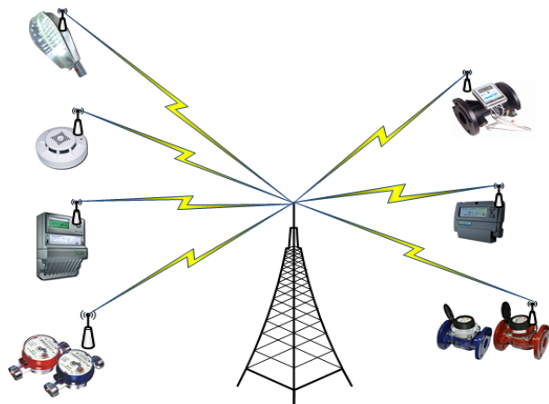


Интернет

Сервер оператора



Формирование ПО сетевой компанией



Базовая станция оператора связи

- большая дальность передачи сигнала от конечного устройства до принимающей станции (до 10 км в городской черте и до 20 км на открытой местности);
- сеть работает в лицензируемом диапазоне частот, что обеспечивает отсутствие помех при передаче данных
- длительный срок работы конечных устройств (более 10 лет без внешнего питания от батареи 5 вт*ч);
- экономичность и простота внедрения решений;
- отличная масштабируемость за счет практически неограниченного количества подключаемых устройств (до сотни тысяч счетчиков и датчиков на одну базовую станцию);
- поддержка существующих алгоритмов опроса систем АСКУЭ.