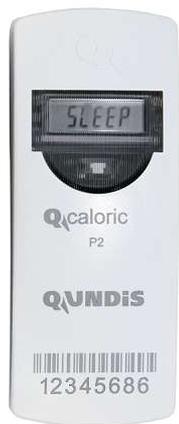
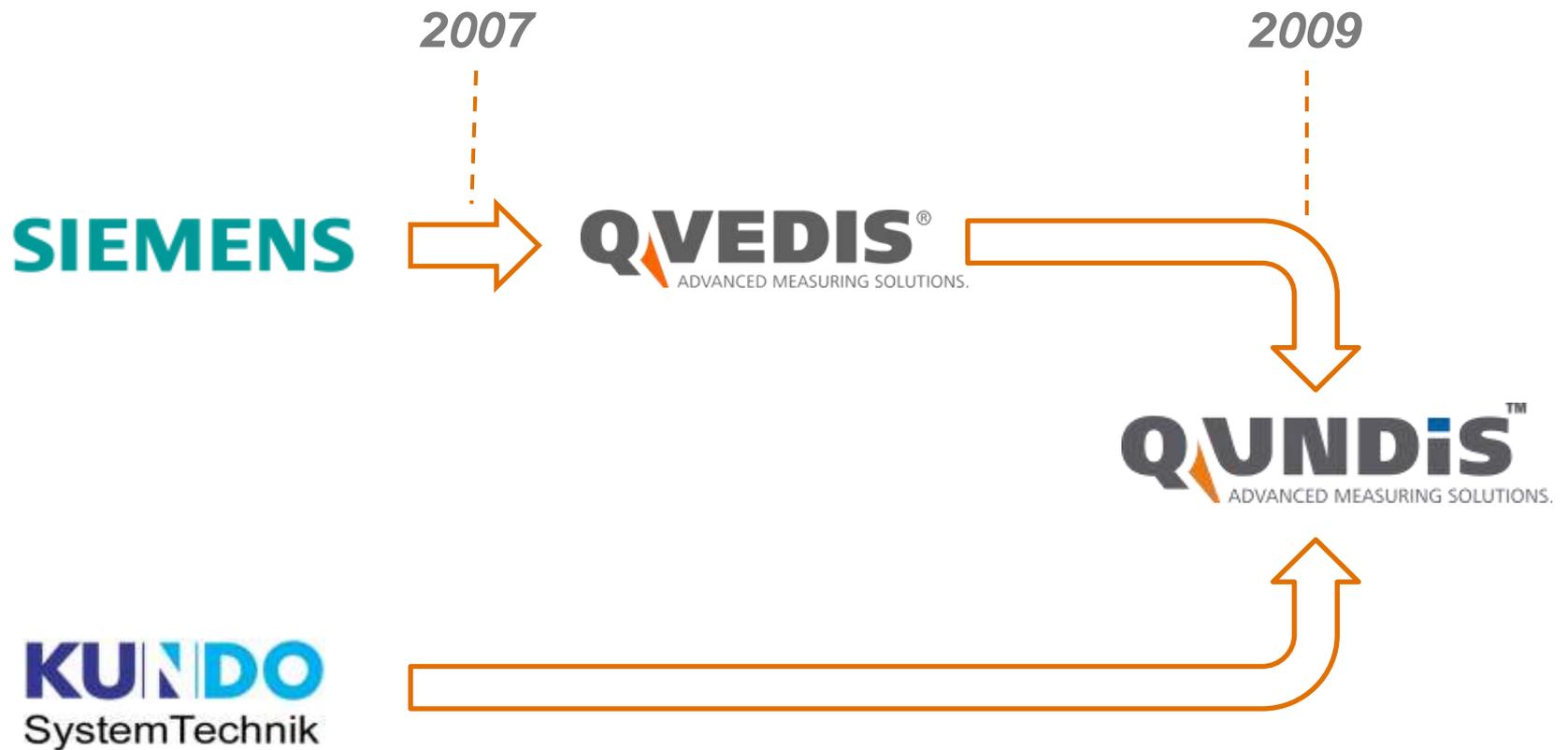


# Квартирный теплосчетчик или распределитель? Преимущества и недостатки.



# История компании



# QUNDIS в цифрах

- Мы производим более **4.000.000** распределителей в год
- Мы производим более **240.000** квартирных теплосчетчиков в год
- Мы работаем более чем в **30** странах



# Наше производство



# TOP-100 инновационных компаний

В июне 2014 компания QUNDIS получила награду «TOP-100» как одна из самых инновационных компаний малого и среднего бизнеса Германии.

Среди участников номинации компания QUNDIS заняла почетное 3-е место.



1

## Модульный принцип приборов учета



Радиомодуль с внутренней антенной



Радиомодуль с выносной антенной

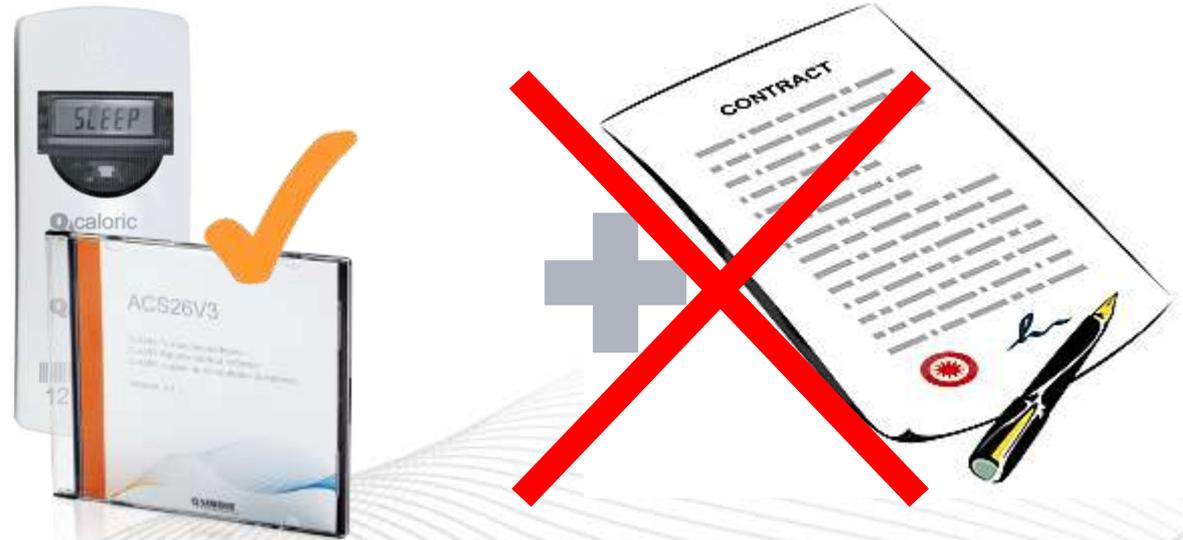


Модуль с M-Bus интерфейсом



## 2

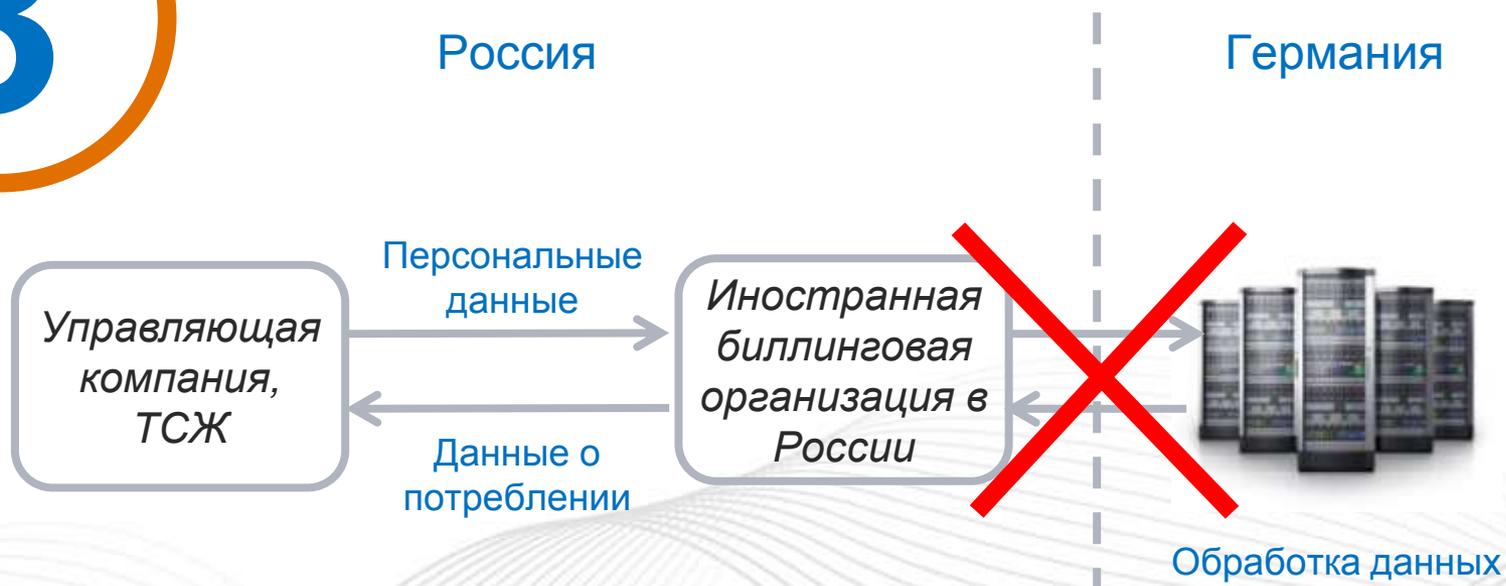
### АСКУЭ с открытым протоколом



АСКУЭ с открытым протоколом позволяет управляющим компаниям самостоятельно осуществлять сбор данных с распределителей и производить расчеты, не связывая себя долгосрочными контрактами с иностранными биллинговыми организациями. Это повышает Вашу безопасность.

## 3

### Защита персональных данных



QUNDIS предлагает решения, позволяющие хранение и обработку персональных данных собственников помещений только на территории России. Это соответствует закону о защите персональных данных.

# Старый и новый жилой фонд

## Старые дома



## Новостройки

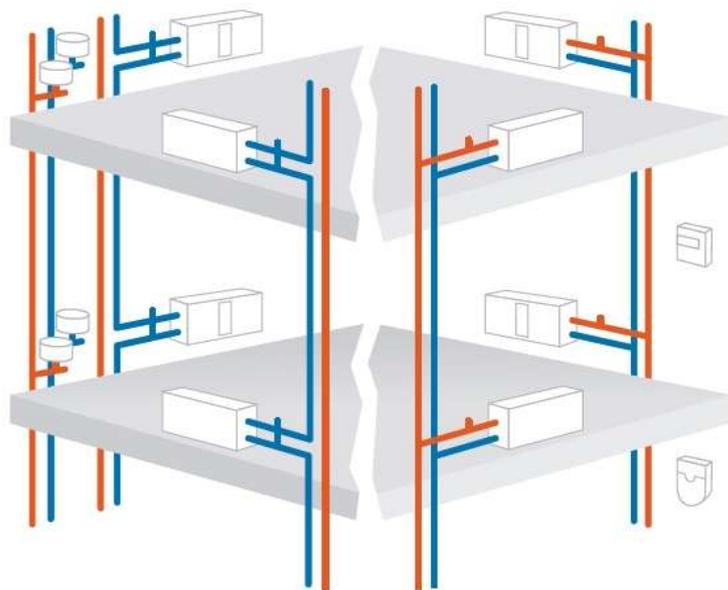


или



# Типы систем отопления

## Вертикальная разводка



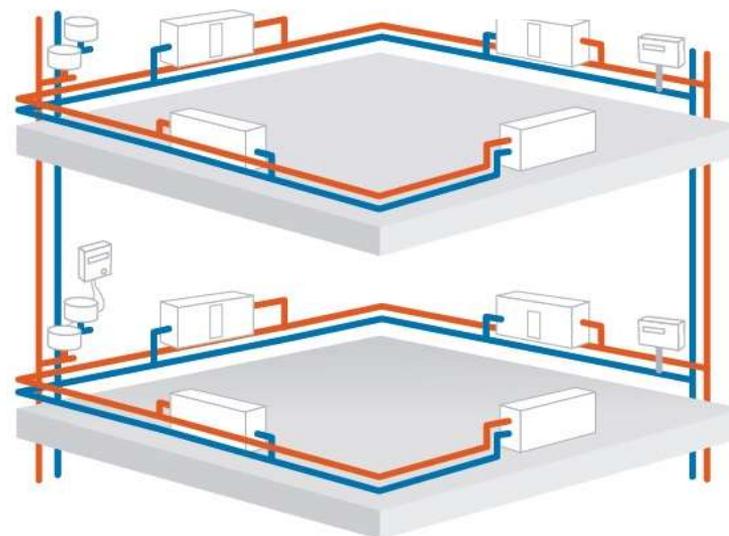
Однотрубная система

Двухтрубная система

## Горизонтальная разводка



или



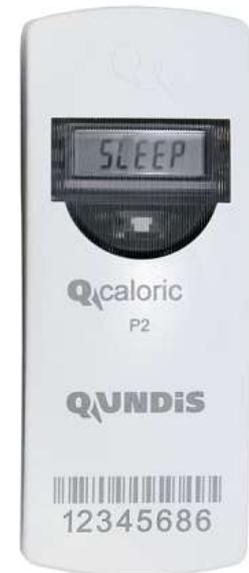
# Преимущества и недостатки квартирного теплосчетчика

- +** Возможность организации ежемесячного учета за индивидуальное фактическое потребление тепловой энергии каждой квартирой.
- +** Монтаж вне квартиры. Независимость от жильцов.
- +** Возможность организации АСКУЭ по кабелю (импульсный выход или M-Bus интерфейс).
- Высокие капитальные затраты на горизонтальную разводку системы отопления. Расход трубы выше более чем в два раза.
- Высокие эксплуатационные расходы. Периодическая поверка 1 раз в 5 лет.
- Необходим дополнительный расчет доли квартир в оплате отопления общего имущества



# Преимущества и недостатки распределителя

- +** Решает конечную потребность УК. Определяет долю затрат на индивидуальное и общедомовое отопление.
- +** Низкие капитальные затраты на вертикальную разводку системы отопления и монтаж приборов.
- +** Низкие эксплуатационные расходы. Поверка прибора 1 раз в 10 лет.
- +** Отсутствие прямого контакта с теплоносителем. Нет потери давления в системе. Экономичность системы.
- +** Считывание показаний 1 раз в год решает проблему сезонных всплесков оплаты за отопление.
- Необходимо коллективное решение для монтажа. Требуется не менее 50% площади квартир в доме.
- Монтаж в квартире. Зависимость от воли жильцов.





# Вопросы

Контакты: Роман Никанин, Глава представительства QUNDIS  
Тел.: 8-916-635-84-31  
E-mail: [roman.nikanin@qundis.ru](mailto:roman.nikanin@qundis.ru)  
[www.qundis.ru](http://www.qundis.ru)