



## Отрасли применения M2M:

# Измерения



**Надежный партнер Cinterion**  
Klinkmann - официальный  
дистрибьютор Cinterion Wireless  
Modules

**Технологии компании Cinterion обеспечивают доступ к данным измерений в любое время.** В отрасли коммунального обслуживания существует жесткая конкуренция. Потребители ощущают на себе все возрастающее давление, которое вынуждает их контролировать потребление энергоресурсов, и, одновременно с этим, выступать с требованиями большей прозрачности цен. Компании-распределители электроэнергии, газа, воды и тепловой энергии во всем мире могут обеспечить более высокую эффективность, производительность и экономичность бизнес - процессов при дополнительном использовании возможностей дистанционных измерений, предоставляемых модулями Cinterion и технологией M2M. Концепция M2M предоставляет коммунальным предприятиям целый ряд возможностей для усовершенствования предоставляемых «интеллектуальных коммунальных услуг», расширяя круг преимуществ для клиентов, и повышая конкурентоспособность концепции на рынке.

**Гибкие ценовые модели** – технология M2M позволяет отказаться от системы платежей в рассрочку. При этом регистрация показаний измерительных приборов может проводиться в любое время по необходимости. Возможность постоянного контроля за показаниями счетчиков обеспечивает гибкость ценообразования, при котором тарифы могут быть откорректированы с учетом сезонных колебаний объемов потребления энергоносителей.

**Более эффективное выставление счетов** – данные потребления энергоносителей, получаемые с применением технологии M2M, отличаются особой точностью измерений в реальном масштабе времени, что упрощает выставление счетов, показания которых становятся более понятными для потребителей. Рассылка счетов происходит быстрее, в результате чего оплата услуг производится более своевременно. Технология M2M также обеспечивает быструю и удобную возможность временно прекратить предоставление услуг клиентам, не желающим оплачивать свои счета.

**Новые бизнес - модели** - технология M2M открывает новые возможности в предоставлении наиболее современных услуг клиентам, например, услуги «power-by-call» («энергия по требованию»). «Интеллектуальные счетчики», выполненные по технологии M2M, могут превратить обычный электрический счетчик клиента в высокоскоростной узел связи с возможностью подключения через Интернет из дома или с работы.

**Непрерывный дистанционный контроль** – интеллектуальные счетчики, выполненные по технологии M2M, обеспечивают непрерывный контроль и дистанционное управление. Таким образом, коммунальные предприятия могут немедленно отреагировать на возможные попытки сбить показания счетчиков или произвести замену в случае их выхода из строя. Это наиболее удобно в отношении измерительных приборов, установленных в удаленных и труднодоступных местах. Интеллектуальные счетчики дают возможность потребителям отслеживать данные по расходу энергии через Интернет, что позволит им изменить привычный режим потребления энергоносителей с целью экономии средств и ресурсов.

Новейшая технология M2M компании Cinterion поддерживает прикладную платформу M2M Java™, что значительно повышает скорость передачи данных с применением технологии EDGE и HSDPA с предоставлением широкой поддержки разработчика в помощь менеджерам OEM в деле внедрения новых продуктов, с предложением их на рынке в более короткие сроки.

**KLINKMANN**

[www.klinkmann.ru](http://www.klinkmann.ru)

**Санкт-Петербург**

тел. +7 812 327 3752

[klinkmann@klinkmann.spb.ru](mailto:klinkmann@klinkmann.spb.ru)

**Москва**

тел. +7 495 641 1616

[moscow@klinkmann.spb.ru](mailto:moscow@klinkmann.spb.ru)

**Екатеринбург**

тел. +7 343 376 53 93

[yekaterinburg@klinkmann.spb.ru](mailto:yekaterinburg@klinkmann.spb.ru)

**Минеральные Воды**

тел. +7 87922 6 19 34

[Pyatigorsk@klinkmann.spb.ru](mailto:Pyatigorsk@klinkmann.spb.ru)

**Самара**

тел. +7 846 342 6655

[samara@klinkmann.spb.ru](mailto:samara@klinkmann.spb.ru)

**Київ**

тел. +38 044 495 3340

[klinkmann@klinkmann.kiev.ua](mailto:klinkmann@klinkmann.kiev.ua)

**Минск**

тел. +375 17 2000 876

[minsk@klinkmann.com](mailto:minsk@klinkmann.com)