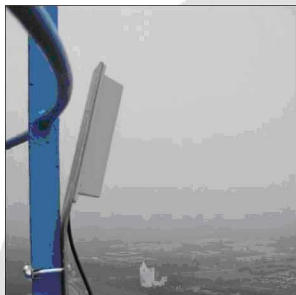




# Эллипс.радиосеть Ellipse.radionet



По мере возрастания заинтересованности потребителей энергосбережении появляется потребность постоянного контроля показаний счетчиков и точных денежных расчетов. Система автоматического считывания показаний счетчиков (AMR) Эллипс.радиосеть фирмы Kamstrup оптимизирует этот процесс. Компьютер со специальной программой хранит базу данных потребителей, автоматически считывает показания приборов в нужное время, тем самым экономя рабочее время обслуживающего персонала.

С целью обеспечить надежную связь центрального компьютера со счетчиками, при проектировании сети используется Географическая Информационная Система (ГИС), учитывающая особенности ландшафта.

Данные, считываемые со счетчиков, передаются в распоряжение поставщика энергии для дальнейшего анализа и расчетов. Альтернативно, Kamstrup может предложить полный комплекс услуг, включая считывание данных, их анализ и выставление счетов потребителям.

Система Эллипс.радиосеть работает со всеми электросчетчиками Kamstrup, теплосчетчиками MULTICAL, MULTICAL 401, MULTICAL III, MULTICAL Compact, оснащенные радиомодулями. Установка радиомодуля в счетчик предельно проста, при этом не требуется поверка прибора.

Эллипс.радиосеть - это оптимальное решение для автоматического считывания показаний счетчиков энергии KAMSTRUP без использования кабельных сетей.

Сеть должна включать не менее 100 счетчиков. Для оптимизации работы радиосети счетчики должны располагаться на густонаселенной территории диаметром примерно 1 км.

Все - или выбранные - счетчики опрашиваются в заданное время или при необходимости специальной компьютерной программой.

Эллипс.радиосеть может использоваться не только для считывания показаний теплосчетчиков и электросчетчиков, но и водосчетчиков других производителей.

#### Система включает:

- Программное обеспечение: PC.combibase или EMS.domestic
- Компоненты радиосети: радио-роутеры, радио-концентраторы и двухдиапазонный GSM-модем с антенной
- План системы, включая разводку и анализ территории
- Техническую поддержку Ellipse.coach (см. отдельную брошюру)
- Программу обучения Ellipse.support (см. отдельную брошюру)
- Обслуживание сети Ellipse.netservice (см. отдельную брошюру)

Поставка комплекса оборудования и услуг возможна на условиях лизинга.

Возможна поставка необходимого для работы системы компьютерного оборудования.

#### Преимущества системы:

- Любые интервалы считывания данных, снижение расходов на поездки персонала, отсутствие необходимости тревожить хозяев объектов
- Быстрота и точность считывания показаний, вычислений и денежных расчетов
- Отсутствие расходов на связь при эксплуатации системы, использующей нелицензируемые радиочастоты
- Минимальные расходы на эксплуатацию и обслуживание



## Kamstrup

ООО Энерджи Лаб  
Санкт-Петербург, Вая Красноармейская 6а/5  
Тел/факс: (812) 718 82 09  
WEB: www.kamstrup.spb.ru  
E-mail: info@kamstrup.spb.ru