

# НОВОЕ ИЗМЕРЕНИЕ

236006, Россия г. Калининград, ул. Октябрьская, 29-А, офис 11  
Телефон/факс: (4012) 361-341, 361-342, 361-323, 538-481  
E-mail: agrokom@kaliningrad.ru



## ЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЖКХ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ!

### НАЗНАЧЕНИЕ ТЕПЛОСЧЕТЧИКА МКТС

- измерение и коммерческий учет количества теплоты, объема, массы и других параметров теплоносителя
- учет водоснабжения и сброса сточных вод с классом точности "С"
- измерение расхода и количества жидкостей в пищевой промышленности
- сбор данных, контроль и регулирование технологических процессов

### ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕПЛОСЧЕТЧИКОВ

- жилищно-коммунальное хозяйство
- объекты теплоэнергетического комплекса
- промышленные предприятия
- технологические линии
- арендуемые объекты: магазины, офисы, производства

### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА МКТС

- простой и удобный электромонтаж: 1 витая пара
- измерение расхода, температуры и давления моноблоком
- простой монтаж: ввариваются только два фланца
- прибор разработан специально под все системы водо-тепло-потребления дома
- для диспетчеризации реализованы все способы передачи данных
- программное обеспечение поставляется бесплатно
- дистанционный сбор информации осуществляется базовым программным обеспечением

### МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- динамический диапазон каналов расхода до 1:1000
- межповерочный интервал 4 года
- срок службы 12 лет
- гарантийный срок эксплуатации 18 мес.
- максимальное количество измерительных модулей 16
- максимальное количество узлов учёта (УУ) 4
- наличие интерфейсных портов RS-232, RS-485, LPT, USB, LonWorks, радиомодема, платы токовых выходов, GSM модема
- линейка условных диаметров расходомеров: ДУ 15, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 150, 200, 300
- принцип измерения электромагнитный
- архивные данные хранятся:
  - помесечные - 12 лет, посуточные - 12 месяцев, почасовые - 45 суток
- относительная погрешность во всём диапазоне расходов не более 2%
- класс точности "С"

### ОСОБЕННОСТИ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ

- прибор готов для дистанционного сбора информации с момента установки
- бесплатно распространяется программа OPC-сервера, обеспечивающая подключение МКТС к диспетчерским SCADA-системам
- в приборе могут быть реализованы любые интерфейсы по желанию заказчика;
- plug-and-play технология распознавания плат интерфейсов
- не нуждается в дополнительных периферийных устройствах и источниках питания

## ВАШ УСПЕХ - В ТОЧНОСТИ НАШИХ ИЗМЕРЕНИЙ!

# НОВОЕ ИЗМЕРЕНИЕ

236006, Россия г. Калининград, ул. Октябрьская, 29-А, офис 11  
Телефон/факс: (4012) 361-341, 361-342, 361-323, 538-481  
E-mail: agrokom@kaliningrad.ru



## Вариант конфигурации теплосчетчика МКТС для жилого дома



До 1000 м

Погодозависимое  
регулирование  
потребления  
тепловой энергии

До 16  
измерительных  
модулей

4 узла учета  
в одном  
теплосчетчике

Интегрирован  
в онлайн-систему  
непрерывного  
мониторинга EKS

**ЦО**  
центральное  
отопление

подающая

обратная

подающая

обратная

**ГВС**  
горячее  
водоснабжение

**ХВС**  
холодное  
водоснабжение

