



**КЭС**  
холдинг

Кировский  
филиал

Открытое акционерное общество «Кировская теплоснабжающая компания»

Россия, 610044, г. Киров (областной),  
ул. Ломоносова, д. 2а.  
Тел. (8332) 51-75-01, факс: (8332) 53-67-33  
E-mail: ktk.docs@ies-holding.com

Директору  
ООО «ЭНЕРГОМОНТАЖ»

Ю.А. Ипатову

Ул. Володарского, д.146,  
Киров, 610002

№ \_\_\_\_\_  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### Отзыв

ОАО «Кировская теплоснабжающая компания» осуществляет допуск в эксплуатацию коммерческих узлов учета тепловой энергии (УУТЭ) у ООО «Энергомонтаж», как представителя и сервисного центра ЗАО «Взлет» (г. Санкт-Петербург) с 2010г. Начиная с 2011 г. данная организация заключила договоры с управляющими компаниями МО г. Кирова и г. Кирово-Чепецка, т.е. потребителями тепла ОАО «Кировской теплоснабжающей компании» на выполнение работ по организации коммерческого учета тепловой энергии и ГВС в жилых домах с выводом показаний приборов в управляющие и ресурсоснабжающие организации (комплексная установка ОДПУ). Общее количество домов — 910. За время совместной работы нареканий к деятельности организации и к работоспособности оборудования нет.

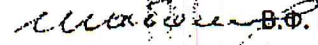
Особенности оборудования пр-ва ЗАО «Взлет» приведены ниже:

#### Преимущества прибора ТСП:

1. Защита прибора от несанкционированного доступа обеспечена наличием:
  - а) Четырех пломб и пластиковой крышкой, закрывающей электронику;
  - б) Контрольной суммы;
  - в) Журнала нештатных ситуаций, журнала режимов и журнала действий оператора;
2. Возможен программный контроль наличия питания и импульсного выхода расходомера
3. Автоматическое переключение режима работы зима-лето;
4. Возможность контроля объекта по 32-м нештатным ситуациям;
5. Многоканальный прибор (Возможность отдельного учета ГВС в третьей теплосистеме);
6. Наличие программного обеспечения «Конфигуратор базы», позволяющего значительно облегчить ввод базы данных в прибор;
7. Необходимо меньшее количество источников питания ( один источник против 7);
8. Наличие 4-х строчного ЖК индикатора.

#### Преимущества расходомера ЭРСВ:

1. Выше механическая прочность проточной части за счет применения специального материала (полнопроходное сечение);
2. Динамический диапазон измеряемого расхода и погрешность прибора одинаковы как при прямом так и при реверсивном направлении потока;
3. Степень защиты прибора IP 65;
4. Высокая степень защиты от несанкционированного доступа к параметрам прибора, обеспеченная наличием 3-х пломб и защитным экраном электрической платы;
5. Калибровочные коэффициенты прописаны в паспорте прибора;
6. Открытое ПО по калибровке и поверке прибора;
7. Кроме того ООО «Энергомонтаж» совместно с ЗАО «Взлет» произвели доработку программного комплекса «Взлет-СП», позволяющего осуществлять электронный документооборот по теплопотреблению каждого УУТЭ в жилых домах.

Заместитель директора Кировского филиала по продаже тепловой энергии – Исполнительный директор по управлению ОАО «КТК»  В.Ф. Шабанов