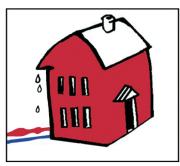
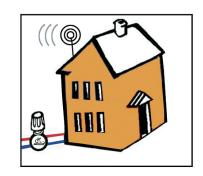


# ЭКОНОМИЯ ТЕПЛА: Давайте считать вместе на конкретных примерах







Страна поменялась, а дома те же. За окном зима, а батареи прохладные. Межсезонье, батареи горячие, дома — жара, форточки открыты. В эти форточки улетают Ваши, с трудом заработанные деньги. Теплосбытовые компании экономически не заинтересованы в экономии тепла у потребителя. Им не выгодно уменьшать свои объемы продаж.

Денег на дорогие западные технологии в ЖКХ нет. Их привлечь – проблематично, инвесторы от проблем ЖКХ шарахаются как черт от ладана. Естественный выход - инновационные решения от отечественного производителя.

Предлагаем простое, недорогое, надежное решение по регулированию подомового потребления тепла. Внедрив систему регулировании от НТЦ «Арго», Вы получите:

- 1. Финансовую экономию (5 30%).
- 2. Комфортные условия проживания
- 3. Технический контроль за всей теплотехнической системой.
  - 4. Перспективы развития:
- Подомовой учет энергоресурсов (тепло, электроэнергия, вода, газ);
  - Поквартирный учет энергоресурсов;
- Диспетчеризация технических систем (пожарно-охранная сигнализация, и др.)

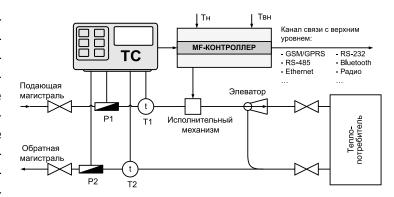


## Как это работает

Практически в 99% домов советской застройки применяется элеваторная схема теплоснабжения. Именно для такой схемы наиболее эффективно предлагаемое решение не подразумевающее демонтаж элеватора, а дополняющее его работу. Худо – бедно, но элеватор справляет-



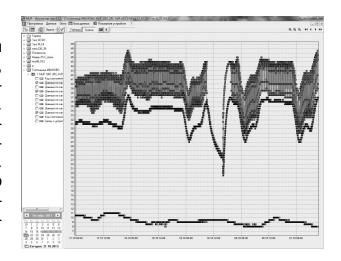
ся со своим назначением, но не отвечает современным требованиям оперативного регулирования. Функцию регулятора вы-



полняет специализированный контроллер, задающий работу исполнительного механизма. В качестве такого механизма мы применяем нормально открытый клапан с байпасом. Технология запатентована и обеспечивает «неубиваемость» системы (при отказе контроллера система теплоснабжения переходит на работу в нерегулируемом режиме), байпас компенсирует возможные гидроудары. Температурный график задается либо локально с компьютера, либо удаленно из диспетчерской.

#### Как это экономит

По нашему опыту и опыту наших коллег экономия при регулировании ГВС в течении года составит до 8%, по отоплению в переходные периоды (когда температура колеблется в интервале +/-7 градусов) — до 30%. Конкретная цифра зависит от удаленности от точки генерации тепла, системы теплоснабжения, состояния тепловой сети, погодных условий и ряда других факторов. На графики можно выводить и анализировать суточную и погодозависимую регулировку, развитие аварий в привязке ко времени, показания теплосчетчика, метеопараметры и многое другое.



#### Сколько это стоит

Сектор ЖКХ весьма чувствителен к стоимостным характеристикам. Тем более в регионах. Поэтому мы довели технологичность нашего решения до уровня, позволяющего применять его в рядовых управляющих компаниях. Приведем стоимость реализации решения в типовом многоквартирном доме с одним тепловым узлом.

1	Оборудование и ПО	От 30 000
2	Проектные работы	От 10 000
3	Строительно-монтажные работы	От 30 000
4	Пусконаладочные работы	От 10 000
	ИТОГО	От 80 000

Стоимость приведена для г. Иваново на 2013 г. В других регионах сумма может меняться

### Когда это окупится и где взять деньги на проект

Ориентировочный срок окупаемости колеблется в диапазоне от одного до двух лет. Более точные цифры можно назвать после обследования объекта. Наши специалисты помогут Вам в расчетах и в поисках инвестора. Дерзайте.