



Система индивидуального учета и регулирования отопления в жилых помещениях **iHeat**

Аналоги

Прямых аналогов, т.е. комплексных систем экономия на отоплении в многоквартирных домах, не существует. Большинство предлагаемых на рынке систем предназначены для использования в частных домах, коттеджах и, в меньшей степени, в таунхаусах. Большинство приемов экономии, которые можно найти в Интернете также относятся только к частным домам. Таким образом, каких либо систем или способов, позволяющих сэкономить на отоплении в многоквартирном доме, не существует. Проблема заключается в том, что используемая в настоящее время методика расчета платы за отопление основана на измерении общего объема теплоносителя поступающего в дом и последующего деления в соответствии с площадями квартир. Введение индивидуальных приборов учета в квартирах затруднено тем, что приборы необходимого метрологического уровня дороги и сложны в обслуживании, а также неэффективности их применения без развитых систем управление отоплением.

Как сказано, полных аналогов не существует, тем не менее, можно привести приборы и системы, позволяющие выполнить лишь некоторые функции предлагаемой системы:

- Термостатические устройства (*регулировка отопления*). Простейшие термоклапаны (термоголовки) позволяют поддерживать температуру радиатора, но не комнаты. Регуляторы с сервоприводом дороги и не очень удобны в управлении и обслуживании.
- Счетчики на отопление (*учет отопления*). Приборы достаточно дороги, особенно в домах с классической разводкой (несколько стояков в квартире). Так же малополезны без развитых систем управление отоплением.
- Электрическое отопление. Различные электрические обогреватели, хотя и позволяют легко регулировать и учитывать отопление, тем не менее, не выгодны из-за дороговизны электричества.