

Энергоаудит стал дешевле



Сейчас только ленивый не говорит об энергосбережении. И это понятно. Стоимость энергоресурсов стала такой, что лучше потратиться на работы по энергосбережению, а потом значительно экономить.

Для этого нужно начать с энергоаудита объекта. Понять, где и как мы необоснованно теряем драгоценное тепло. Как это делается сейчас? Используется дорогостоящий тепловизор, сканируя которым по стенам здания определяют места утечки тепла. Но данный процесс нестатичен и сильно зависит от направления ветра, положения солнца, когда в течении суток проводили измерения, температуры в системе отопления и т.д. Получается, что замеры дорогие, но малоинформативные.

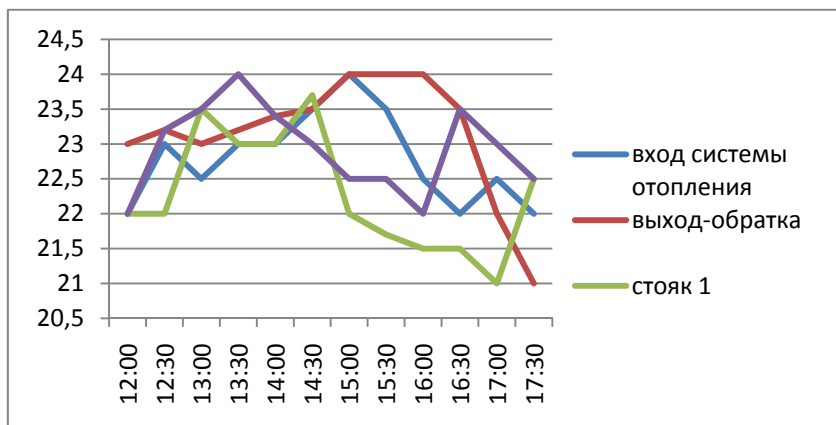


При помощи недорогих современных автономных регистраторов энергоаудит здания можно провести на гораздо более высоком уровне.

Автономные промышленные регистраторы **EClerk-USB-KI** выпускаются в различных конструктивных исполнениях и могут быть установлены практически в любые места объекта контроля.

Итак, допустим, мы проводим энергоаудит двухэтажного здания, имеющего собственный ИТП. Установим регистраторы на трубы: вход системы отопления, выход-обратка, на стояки, на радиаторы отопления, на внешние и внутренние стены здания. Через неделю снимем данные измерений со всех регистраторов (для этого необходимо подключить каждый регистратор к компьютеру).

При помощи программы Excel сведем все данные на один график. Мы получили огромную и очень полезную информацию. Теперь становится ясно, как работает ИТП, правильно ли распределено тепло по стоякам и стенам здания, нужно ли утеплять внешние стены и какие именно и т.д.



С информацией о всех изготавливаемых НПК «Рэлсиб» регистраторах можно ознакомиться здесь <http://relsib.com/data/content/catalog.php?id=25>