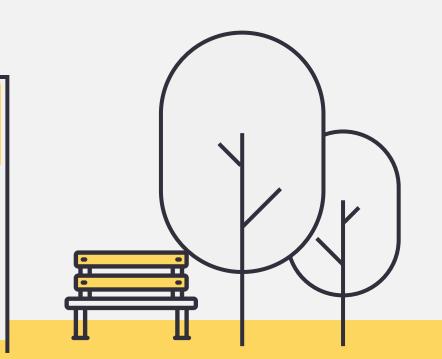
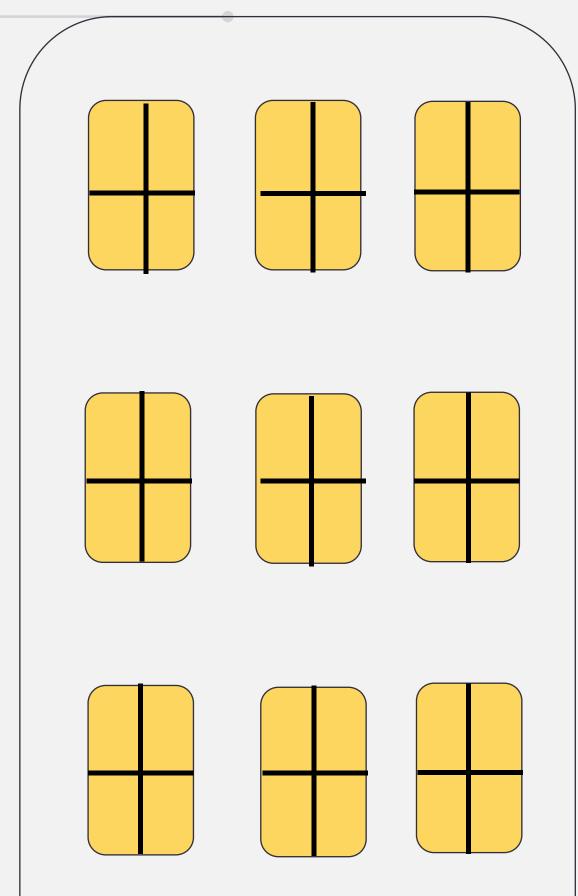
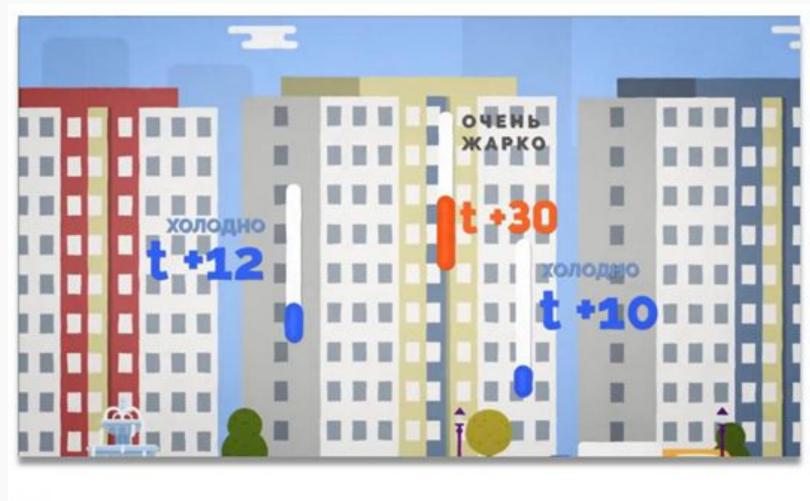
«Установка энергосберегающего оборудования системы отопления в жилых домах»







Проблемы в жилых домах сегодня:





- Устаревшие системы центрального отопления;
- ✔Отсутствие механизмов регулирования подачи тепла в помещения в зависимости от температуры наружного воздуха;
- ✓ Тепло неравномерно распределяется по дому;
- ✓Дома получают избыточное количество тепловой энергии;
- ✔Необходимость «сброса» лишнего тепла через открытые окна и двери.

Установка блочного модуля регулирования (БМР) системы центрального отопления позволяет обеспечить





- Автоматическое поддержание заданного температурного режима, исходя из температурного режима окружающего воздуха;
- ✓ Предотвращение переохлаждения или чрезмерного отопления здания посредством контроля температуры теплоносителя в подающей и обратной магистралях;
- Возможность визуального контроля параметров температуры, давления и перепада давлений теплоносителя на входе и выходе БМР;

Эффективность установки БМР

Наличие погодного регулирован ия	Характерис тики здания	Алрес	S общая (кв.м.)	Потребление ТЭ октябрь-апрель (2016-2017 г.)(руб.) без погодного регулирования	Потребление ТЭ октябрь-апрель (2017-2018 г.)(руб.) с установленным УУТЭ и погодным регулированием	октябрь-апрель (2018-2019 г.)(руб.) с установленным УУТЭ и погодным	Экономия (%.)/мес.
Установлен	МКД (5 этажей, «хрущевка»)	Димитровгра д, Ленина 48	2 582.72	774 686	486 900	-	37 %
Установлен	МКД (9 этажей, новостройка)	Димитровгра д, Ленина 37 В	4 403.6	1 189 659	928 356		28 %
В процессе монтажа	МКД (5 этажей)	Димитрова 39	2 605.57	914 600	_	* <u>~</u>	Планирует ся 25%
В процессе монтажа	МКД (9 этажей)	Циолковского 7	6 311.37	687 488	-		Планирует ся 29%
Установлен	МКД (5 этаж, «самострой»	Димитровгра д, Ленина 29	5 569	1 811 998			19 %

Пример установки оборудования, расчет

Пример расчета: 9 этажный дом, 2 подъезда (район: «Порт», стоимость Гкал: 1727 р.)

Норматив потребления без узла учета: 45,59 р./м2

Площадь отапливаемого помещения: 4375 м2

Ориентировочная стоимость узла

погодного регулирования: 350

000 р. Годовое потребления

тепловой энергии на отопление

1300 Гкал



Узел регулирования позволит снизить потребление тепла (возможного «перетопа») минимум на 10%:

1300-10%=1170 Гкал

1300-1170=130 Гкал - (Экономия за сезон)

130*1727=225 000 р. - (Экономия за сезон)

350000/225000 = 1,5 сезона - (Срок окупаемости)

350000/4375 = 80 р./м2 - (Стоимость которую нужно заложить в тариф дома)

2-х комн. квартира 50 м2 должна будет заплатить 4000 /р.

Рассрочка на 6 месяцев : 4000/6 = 666 руб./мес.

Месячная экономия по оплате за отопление при работающем узле регулирования:

130 Гкал*1727=224 510 р./4375 м2=80 р./м2*50м2=4000 р./сезон/7мес.=571 р./мес.

Результат работы

Место приёма де 433510,Ульяновская пр-кт.Ленина,д.16/ Н ККТ 0000198238006394 КТ 0585570008035854 АССОВЫЙ ЧЕК/ПРИХОД	я обл.г.А 4.тел.:(8	инитровград: 4235)3-31-62	: 10 371
НН 7310102340 аюнова И. Р. айт ФНС: ФД: айт ОФД: КАССО	вый чек	CMEHA 201 4EI #6: www.nalog 000 "Takck www.taxcom	380 .ru om"
ИО ИЧЕВОЙ СЧЕТ ДРЕС ДИМИТРОВГРАД: В риск ФЕВРАЛЬ 2 18Г. Омер операции (ассир			
азвание услуги Юв.показ Расход	к оплате	Ст.показ Оплачено	
ОРЯЧЕЕ ВОДОСНДБЖЕНИЕ 1.000 0.000			
ОРЯЧЕЕ ВОДОСНА БЕНИЕ 2.000 0.000	0.00	2.000	
ОЛОДНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ 1.000 0.000	76.56	1.000 76.56	
ОЛОДНОЕ ВОЛОСНАБЖЕНИЕ 3.000 0.000	0.00	3.000	
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ ДЕНЬ 200.000 0.000	0.00	200.000	
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ НОЧЬ 50.000 0.000	877.50	50.000 877.50	
ВОДООТВЕДЕНИЕ ТВС НА СОД.ОБЩ.ИМУЩ. М ОТОПЛЕНИЕ РЕМОНТ ЖИЛЬЯ СОДЕРЖАНИЕ ЖИЛЬЯ УБОРКА КВС НА СОД.ОБЩ.ИМУЩ. М ЭЛ.ЭНЕРГИЯ НА СОДЕРЖ.	102.41 34.12 2988.64 0.00 0.00 0.00 1.53 0.00 4425.58	34.12 2988.64 0.00 0.00 0.00 1.53 0.00	
Атого:		1.000 X 4426 ≡4426	
ИТОГ наличными	1911	≡4426.0 ≡4426	
CHO: PA: 45819	y	ФП: 2588480	299

Юридический адрес: 433507 Ульяновская область г. Динитровград, пр. Динитрова, 13, тел.: (84235)3-23-91





0.000				
ЭЛЕКТРОЭНЕЯ 200.000	ооо.0	0.00	200.000	
ЭЛЕКТРОЭНЕЯ 50.000	о.000	877.50	50.000 877.50	
ОТОПЛЕНИЕ РЕМОНТ ЖИЛІ СОДЕРЖАНИЕ УБОРКА ХВС НА СОД ЭЛ.ЭНЕРГИЯ ЭЛ.ЭНЕРГИЯ ИТОГО	.ОБЩ.ИМУЩ. М	102.41 34.12 2988.64 0.00 0.00 1.53 0.00 4425.58	102.83 34.12 2988.64 0.00 0.00 1.53 0.00 4426.00	ОНОМИЯ 15-40%
итого:	Возможный п (при эконом 40%)	ии до	≡4426 ⁴	426.00 426.00 • 00
НАЛИЧНЫМИ СНО: ФД: 45819	[E]MS	yci		расход



Эксплуатация

Максимальная экономия, после установки блочных модулей регулирования на жилых домах, достигается за счет:



- ✓ Обслуживания узла учета тепловой энергии;
- ✓ Обслуживания узла погодного регулирования;
- ✔ В период «осеннего» и «весеннего» отопительного периода...



Порядок действий для установки блочного

- 1. Подать заявку в управляющую компанию на установку блочного модуля погодного регулирования в свой дом. Цель: Сокращения потребления тепловой энергии жилого дома и экономия коммунальных платежей в рамках 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности»;
- 2. Жители МКД проводят собрание собственников помещений и собирают необходимое кол-во голосов по установке энергосберегающего оборудования (Решения общего собрания собственников помещений в многоквартирном доме по вопросам, поставленным на голосование, принимаются большинством голосов от общего числа голосов принимающих участие в данном собрании собственников помещений в многоквартирном доме, ст.44 часть 2, ст.46 часть 1 ЖК РФ);
- 3. Управляющая компания (ТСЖ) запрашивает в РСО технические условия на «Реконструкцию ИТП в многоквартирном доме»;
- 4. Управляющая компания (ТСЖ) заключает договор на проектирование, поставку и установку энергосберегающего оборудования с нашей компанией;
- 5. Управляющая компания пишет заявку на создание специального счета в ООО ДФ «РИЦ» для дальнейших перечислений средств от собственников в ООО «Промсервис-Д», в случае с ТСЖ перечисления производятся напрямую с расчетного счета;
- Заключается договор между УК и ООО «Промсервис-Д»;
- 6. ООО «Промсервис-Д» выполняет следующие виды работ:
- Обследование на предмет установки БМР;
- Проектирование БМР;
- Строительно-монтажные и пуско-наладочные работы оборудования;
- Подписание акта выполненных работы и приема-передачи оборудования.

Готовы сэкономить Ваш бюджет по оплате коммунальных ресурсов и повысить уровень комфорта!



