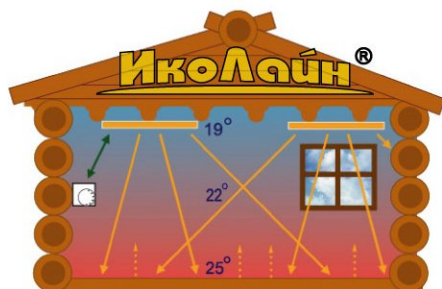
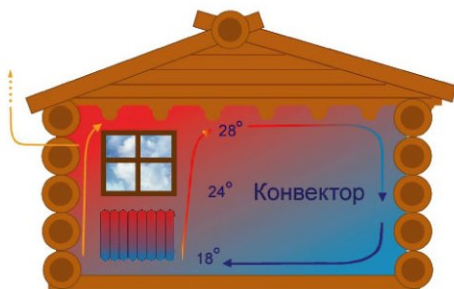


Основной экономической технологией отопления является система электрических потолочных обогревателей, применяемая на любых объектах в качестве основного или дополнительного отопления.

Различия распределения температуры воздуха в помещении при использовании:

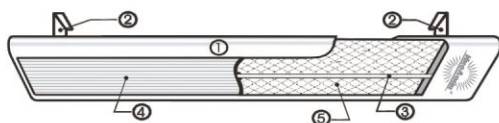
а) КОНВЕКТОРОВ

б) ИНФРАКРАСНОГО ОТОПЛЕНИЯ



Система "ИкоЛайн" в 2-3 раза дешевле конвективной, экономия электроэнергии до 60%

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ:



- 1- корпус;
- 2- кронштейн;
- 3- низкотемпературный ТЭН;
- 4- теплоизлучающая пластина;
- 5- теплоизолятор.

ФИЗИКА РАБОТЫ:

Температура нагрева пластины 200°C, при такой температуре 90% энергии преобразуется в поток тепловых лучей длинноволнового спектра, расходящихся конусом с вершиной 90° у теплоизлучающей пластины. И лишь 10% уходит на нагрев воздуха, соприкасающегося с обогревателем. Тепловые лучи нагревают пол, стены и предметы, от которых, в свою очередь, нагревается воздух.

Регулирование температуры в помещении.

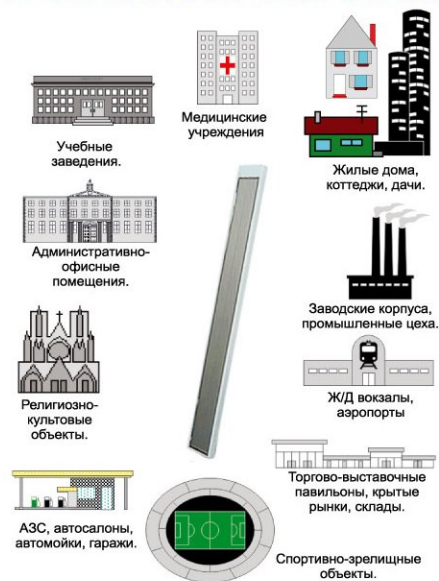
Тепловой режим в каждом отдельно взятом помещении регулируется с помощью терморегуляторов, поддерживающих заданную температуру воздуха в максимально экономном режиме. Задумайтесь - стоит ли отапливать помещение в отсутствие людей. Достаточно выставить перед уходом терморегулятор на отметку +5 градусов, что позволит избежать вымораживания помещений. Система не боится отключения электроэнергии, она самостоятельно включится - это удобно для владельцев дач и коттеджей.

Модели терморегуляторов:



Модель	Производство	Ток, (А)
EVERLE RTR - E6121	Германия	16
EVERLE RTR - E3563 управляемый (система «Умный дом»)	Германия	10
Терморегулятор программируемый	Европа	8-16

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:



От жилых квартир до производственных цехов!



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	Отапливаемая площадь (м²)		Мощн.(Вт)	Напр. (В)	Ток, (А)	Габ.разм. (мм)	Вес, (кг)	
	Весна-осень¹	Зима²						
Обогреватели для подвесных потолков ARMSTRONG								
ИКО+	до 8	до 4	400	220	1.8	600/600	4.2	
Обогреватели для ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ (ДАЧ, КОТТЕДЖЕЙ, КВАРТИР)								
ИКО-06	до 12	до 6	600	220	2.7	1000/160/40	3.9	
ИКО-08	до 16	до 8	800	220	3.6	1000/160/40	3.9	
ИКО-10	до 20	до 10	1000	220	4.6	1500/160/40	4.7	
ИКО-13	до 26	до 13	1300	220	5.9	1500/160/40	4.7	
ИКО-15	до 30	до 15	1500	220	6.1	1500/160/40	4.7	
Обогреватели для ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ								
ИКО-20	Информацию спрашивайте у менеджеров		2000	220	9.0	1500/285/53	11	
ИКО-20+			3000	220	13.6	1500/285/53	11	
ИКО-20М								
ИКО-30								
ИКО-30+								
ИКО-40								
ИКО-40+			4000	380	5.9	1500/415/71	15	

1- При использовании "ИкоЛайн" в качестве дополнительной системы отопления

2- При использовании "ИкоЛайн" в качестве основной системы отопления

ИКО-20+, ИКО-30+, ИКО-40+ - обогреватели с "вечной пластиной" под бронзу. Гарантия 5 лет.

Класс защиты IPX-1 (возможность использовать в помещениях с повышенной влажностью)