



Компания «СофтТерм» работает в сфере отопления с 2003 года. За это время было изучено множество способов обогрева и видов обогревателей. У каждого из них есть свои положительные и отрицательные моменты, но достойную альтернативу инфракрасным обогревателям мы так и не нашли.



13 лет назад мы были в числе первых производителей панельных инфракрасных обогревателей. За эти годы была проделана большая работа по усовершенствованию обогревателя STEP - нашего основного продукта.

В 2015 году наладили производство высокотемпературных обогревателей («ПромSTEP»).

В 2016 году мы начали выпускать панели STEP2, цена которых позволяет снизить первоначальные затраты на систему отопления.

В 2017 году был разработан и выпущен в производство обогреватель плинтусового типа STEP ПН.

Сейчас наша продукция продается по всей стране, от Калининграда до Хабаровска, в Казахстане и в Белоруссии. Наш многолетний опыт работы позволяет нам выпускать надежную продукцию, подбирать качественные материалы и разрабатывать новые модели обогревателей.

Подтверждение тому - тысячи довольных клиентов по всей России и попытки конкурентов нас копировать.

С уважением, директор ООО «СофтТерм»
Николай Жибрик

ПАНЕЛИ STEP и STEP2 – КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОСНОВНОГО И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ ЛЮБЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

■ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

Панелями можно обогреть практически любое помещение, жилое и служебное, торговое и офисное. Используются в качестве основного и дополнительного отопления.

■ НАДЕЖНЫЕ И БЕЗОПАСНЫЕ

Панели изготавливаются из негорючих материалов, что делает их пожаро и взрывобезопасными. Панели рассчитаны на непрерывную работу в течение всего отопительного периода.

Небольшая мощность панелей не дает сильную нагрузку на сеть, что исключает срабатывание автоматов и плавление изоляции проводов. Запас прочности материалов делает возможным работу панелей в течение 25 лет. Заводская гарантия на панели 12 лет.

■ ЭКОЛОГИЧНЫЕ

При производстве панелей используются безопасные, гипоаллергенные материалы. Обогрев помещений осуществляется мягким теплом с оптимальной спектральной характеристикой, что по физиологическому воздействию на организм человека соответствует лучшему воздействию русской печи и создает тепловой комфорт. Панели работают абсолютно бесшумно и не выделяют неприятных запахов даже при первом включении. Невысокая температура нагрева поверхности панелей до 60-70 °С не создает нежелательной конвекции в помещении. Не происходит сжигания кислорода. Всё это благоприятно сказывается на качестве воздуха, следовательно, и на Вашем здоровье.

■ ВЛАГОСТОЙКИЕ

Панели имеют высокий класс защиты IP 66 (пыленепроницаемые и защищенные от прямого напора воды). Это позволяет устанавливать панели не только в сильнозапыленных производственных и складских помещениях, но и во влажных, таких как автомойки, теплицы, предбанники и т.п.

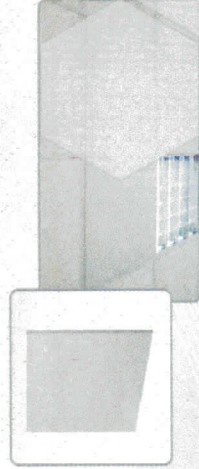
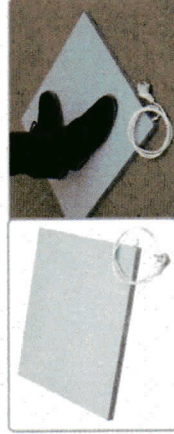
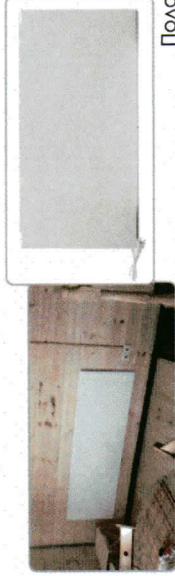
■ ПРОСТАЯ УСТАНОВКА

Обогреватель крепится к стене с помощью 4-х саморезов. Панели поставляются с 2-х метровым питающим кабелем и литой евровилкой. Система отопления не требует дальнейшего технического обслуживания.

ПАНЕЛИ STEP - ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЕ ОТОПЛЕНИЕ

■ ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Средняя потребляемая мощность системы отопления на основе панелей STEP - от 5 Вт/ч на кв.м в зависимости от теплопотерь помещения. Включать обогрев можно на необходимое Вам время. Можно установить температуру в каждой комнате, при помощи программируемых терморегуляторов, что позволит сэкономить электроэнергию, а, следовательно, Ваши деньги! При этом система отопления не требует расходов на дальнейшее обслуживание и ремонт.



■ **НАСТЕННЫЕ**
Простое, качественное и быстрое отопление.

■ НАПОЛЬНЫЕ

Половики STEP – это мобильный вариант теплого пола. Разработаны специально для создания комфортных условий для продавца на рынке, в уличных киосках, павильонах и магазинах. Очень удобны в служебных и рабочих помещениях с холодным полом.

Потребляемая мощность всего - 200 Вт.
Половики рассчитаны на вес до 200 кг.
Пожаробезопасны. Не боятся влаги.

■ ПОТОЛОЧНЫЕ

Легко встраиваются в навесные потолки типа «ARMSTRONG» или крепятся на любые горизонтальные поверхности. Идеально подходят для помещений, где невозможно разместить панели STEP на стенах.

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАНЕЛЕЙ STEP

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Габаритные размеры, мм		Вес, 1 шт Брутто	Мощность Вт
		длина	ширина		
1.	STEP-250/0,59 x 0,59	700	590	5,0	250
2.	STEP-250/0,70 x 0,70	700	700	6,5	250
3.	STEP-250/0,96 x 0,52	960	520	6,5	250
4.	STEP-250/1,20 x 0,40	1200	400	6,5	250
5.	STEP-250/1,50 x 0,33	1500	330	6,5	250
6.	STEP-250/1,80 x 0,28	1800	280	6,5	250
7.	STEP-340/1,20 x 0,59	1200	590	8,5	340
8.	STEP-340/1,50 x 0,47	1500	470	9,0	340
9.	STEP-340/1,80 x 0,39	1800	390	9,0	340
10.	STEP-500/1,40 x 0,70	1400	700	12,5	500
11.	STEP-500/1,80 x 0,59	1800	590	14,0	500
12.	STEP-800/1,80 x 0,59	1800	590	14,0	800
13.	STEP-250П/0,59 x 0,59	590	590	3,5	250
14.	STEP-340П/1,20 x 0,59	1200	590	6,0	340
15.	STEP-200Пол/0,50 x 0,50	500	500	7,0	200
16.	STEP-200Пол/1,20 x 0,40	1200	400	14,5	200

■ НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ STEP

Толщина панели STEP 20 мм

8 800 700 38 24 WWW.STEP12.RU

8 800 700 38 24 WWW.STEP12.RU



ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ STEP2

Для более быстрого нагрева помещений предлагаем Вам новинку 2016 года – отопительные панели STEP2. В чем отличие панелей STEP2 от классических панелей STEP?

- При той же потребляемой мощности панели STEP2 дешевле панелей STEP, следовательно, Вы снизите первоначальные затраты на покупку отопительного оборудования;
- температура нагрева поверхности STEP2 выше на 15-20 °С, что уменьшает время прогрева помещения;
- но, площадь нагрева панелей STEP существенно больше, чем у STEP2, соответственно, и экономия электроэнергии при использовании панелей STEP будет больше.

■ НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ STEP2

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Габаритные размеры, мм		Вес, 1 шт		Мощность, Вт
		длина	ширина	Брутто	Нетто	
1.	STEP2-340/0,70 x 0,70	700	700	6,5	6,5	340
2.	STEP2-340/0,96 x 0,52	960	520	6,5	340	340
3.	STEP2-340/1,20 x 0,40	1200	400	6,5	340	340
4.	STEP2-340/1,50 x 0,33	1500	330	6,5	340	340
5.	STEP2-340/1,80 x 0,28	1800	280	6,5	340	340
6.	STEP2-500/1,20 x 0,59	1200	590	8,5	500	500
7.	STEP2-500/1,50 x 0,47	1500	470	9,0	500	500
8.	STEP2-500/1,80 x 0,39	1800	390	9,0	500	500
9.	STEP2-800/1,40 x 0,70	1400	700	12,5	800	800

Толщина панели STEP2 20 мм

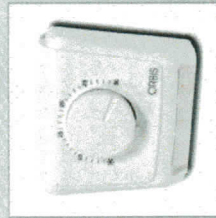
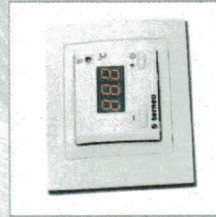
■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАНЕЛЕЙ STEP2

Класс защиты - I
Степень защиты IP 66
Исполнение тропическое T5
Гарантийный срок эксплуатации 12 лет
Срок службы не менее 25 лет

ПРИМЕНЕНИЕ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОВ В СИСТЕМЕ ОТОПЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ ПАНЕЛЕЙ STEP.

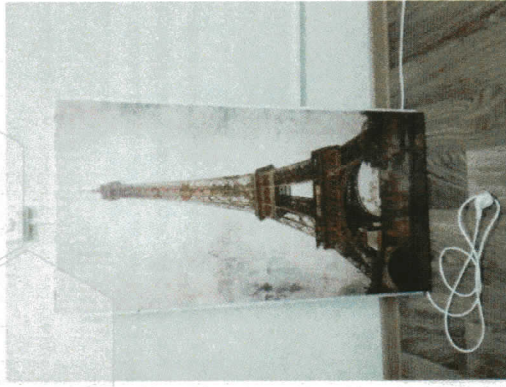
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И КОМФОРТ

Использование терморегуляторов позволяет поддерживать комфортную температуру во всех помещениях, снижая при этом расходы на электроэнергию. Панели STEP работают практически со всеми механическими, электронными и программируемыми терморегуляторами. В наше время можно легко управлять температурой в помещении с помощью компьютера или телефона.



ИНТЕРЬЕРНЫЕ ПАНЕЛИ STEP С НАНЕСЕННЫМ ИЗОБРАЖЕНИЕМ

Отопительные панели STEP легко вписать в любой интерьер благодаря качественному, стойким к высоким температурам, свету и влаге изображениям, перенесенным на металл.



Вы можете выбрать рисунок или фотографию из нашего каталога или из своего фотоархива.

ПАНЕЛИ STEP ИЗ МЕТАЛЛА, ОКРАШЕННОГО ПОД ДЕРЕВО



Такие панели выглядят очень эстетично с идеальным воссозданием фактуры дерева. Результат – привлекательные отопительные панели, в которых прочность металла сочетается с благородством и утонченностью живого дерева.



Новые отопительные панели характеризуются отличными тепловыми показателями, небольшими размерами, эстетичным видом и очень простым монтажом.

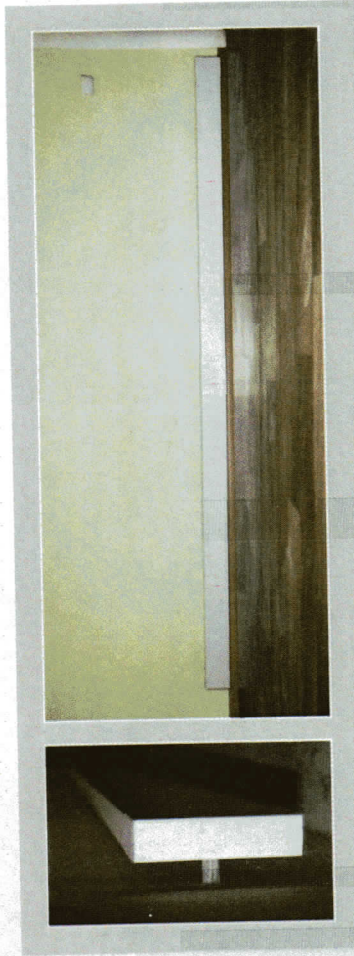
Панели могут применяться в качестве основного и дополнительного отопления, могут сочетаться со стеновыми и потолочными панелями СТЕП.

Соединив панели СТЕП ПН между собой (что предусмотрено конструкцией), можно создать замкнутый теплый контур в помещении. И тогда никакие морозы не будут страшны!

Чем же отличаются эти панели от классических СТЕПов?

Во-первых, у СТЕП ПН греющие поверхности с двух сторон. Создается двойной эффект: конвективный поток, который образуется между стеной и обогревателем, образует тепловую завесу и прогревает стену. А ИК излучение, направленное к центру помещения, прогревает его внутри.

Во-вторых, СТЕП ПН монтируются иначе. Данная панель должна крепиться на высоте минимум 10 см от пола и на расстоянии от стены 3 см с помощью дюбель-гвоздей через специальные втулки (поставляются в комплекте).



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАНЕЛЕЙ СТЕП ПН

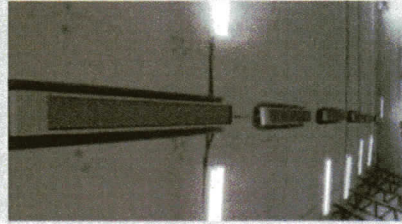
Класс защиты - I
Степень защиты IP 54
Гарантийный срок эксплуатации 8 лет
Срок службы не менее 25 лет

■ НОМЕНКЛАТУРА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ СТЕП ПН

№	Наименование	Габаритные размеры, мм		Мощность, Вт	Температура нагрева, °С	
		длина	ширина			толщина
1.	СТЕП ПН 100	1100	140	35	100	55
2.	СТЕП ПН 200	1100	140	35	200	75

■ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Обогрев помещений производственного назначения, складских помещений, цехов, гаражей, автосервисов и т.п.



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность 1000 Вт
Напряжение 220 В
Частота тока 50 Гц
Степень защиты IP 24
Гарантийный срок эксплуатации 1 год
Габаритные размеры 1350 x 175 x 40 мм
Масса не более 5 кг
Минимальная высота подвеса 2,5 м

На современном этапе инфракрасное отопление производственных помещений является одной из передовых технологий. Оно стремительно набирает популярность из-за своей эффективности и экономичности в сравнении с традиционными способами.

Используя для отопления инфракрасные обогреватели ПромСТЕП, можно организовать локальное отопление рабочих мест, что невозможно сделать при конвенционном отоплении.

Система инфракрасного отопления нагревает предметы (оборудование, инструменты), не создавая шумов и сквозняков. Обогреватели подвешиваются к потолку, либо устанавливаются на стенах по периметру цеха, не занимая полезную площадь помещения. Небольшой вес обогревателя не создаст существенных нагрузок на строительные конструкции, исключая необходимость делать дополнительный расчёт по несущим конструкциям.

Применение инфракрасного отопления производственных помещений позволяет снизить общие эксплуатационные затраты в несколько раз.

