



# Софт Терм

Завод  
энергосберегающего оборудования  
представляет Вашему вниманию:

- ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ  
«СТЕП», «СТЕП2»
- ИНФРАКРАСНЫЕ  
ОБОГРЕВАТЕЛИ  
«ПромСТЕП»
- СВЕТИЛЬНИКИ  
СВЕТОДИОДНЫЕ  
СЕРИИ «ОфисЛайт»



8 800 700 38 24 [WWW.STEP12.RU](http://WWW.STEP12.RU)



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 СТЕП – нашего основного продукта.

В 2014 году мы начали производить светодиодные светильники для офисного использования под торговым названием «ОфисЛайт».

В 2015 году наладили производство высокотемпературных обогревателей «ПромСТЕП».

В 2016 году мы начали выпускать панели СТЕП2, цена которых позволяет снизить первоначальные затраты на систему отопления.

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 СТЕП и СТЕП2 – 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 биофизическому воздействию на организм человека соответствует лечебному воздействию русской печи и создает тепловой комфорт. Панели работают абсолютно бесшумно и не выделяют неприятных запахов даже при первом включении. Невысокая температура нагрева поверхности панели до 60-70 °С не создаёт нежелательной конвекции в помещении. Не происходит сжигания кислорода. Всё это благотворно сказывается на качестве воздуха, следовательно, и на Вашем здоровье.

### ВЛАГОСТОЙКИЕ

Панели имеют высокий класс защиты IP 66 (пыленепроницаемы и защищены 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.

### ■ ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Средняя потребляемая мощность системы отопления на основе панелей СТЕП - 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 СТЕП – 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 СТЕП на стенах.

### ■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАНЕЛЕЙ СТЕП

Класс защиты 1 (наличие заземления)
Степень защиты IP 66 ( не боятся воды)
Исполнение T5 (подходит для любого климата)
Гарантийный срок эксплуатации 12 лет
Срок службы не менее 25 лет

### ■ НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ СТЕП

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

Толщина панели СТЕП 20 мм



8 800 700 38 24 WWW.STEP12.RU



Для более быстрого нагрева помещений предлагаем Вам новинку 2016 года – отопительные панели СТЕП2. В чем отличие панелей СТЕП2 от классических панелей СТЕП?

- При той же потребляемой мощности панели СТЕП2 дешевле панелей СТЕП, следовательно, Вы снизите первоначальные затраты на покупку отопительного оборудования;
- температура нагрева поверхности СТЕП2 выше на 15-20 °С, что уменьшает время прогрева помещения;
- но, площадь нагрева панелей СТЕП существенно больше, чем у СТЕП2, соответственно, и экономия электроэнергии при использовании панелей СТЕП будет больше.



### ■ НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ СТЕП2

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

### ■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАНЕЛЕЙ СТЕП2

Класс защиты - 1
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 СТЕП. ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И КОМФОРТ

Использование терморегуляторов позволяет поддерживать комфортную температуру во всех помещениях, снижая при этом расходы на электроэнергию. Панели СТЕП 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 СТЕП С НАНЕСЕННЫМ ИЗОБРАЖЕНИЕМ

Отопительные панели СТЕП легко вписать в любой интерьер благодаря качественным, 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 СТЕП 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.

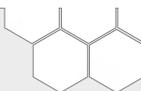


### ■ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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

### ■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность 1000 Вт
Напряжение 220 В
Частота тока 50 Гц
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 создаёт 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.

## СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ ОФИСЛАЙТ

Светильники ОфисЛайт 4x18 и ОфисЛайт 2x36 – это современная альтернатива люминесцентным светильникам.

Применяются для освещения производственных и складских помещений, административных зданий, школ, больниц, торговых и офисных центров, магазинов и кафе.

Конструкция корпуса позволяет легко устанавливать светильники в подвесные потолки или крепить на любую ровную поверхность. Оснащаем изделия датчиками движения.

Габаритные размеры светильников:

595 x 595 x 45 мм (ОфисЛайт 4x18) встраиваемый/накладной

180 x 1200 x 45 мм (ОфисЛайт 2x36) накладной



### ■ ПРЕИМУЩЕСТВА СВЕТОДИОДНОГО СВЕТИЛЬНИКА

#### - Экономичность

Один светодиодный светильник мощностью 38 Вт заменяет люминесцентный мощностью 72 Вт  
Высокая светоотдача

#### - Практичность

Светильник рассчитан на 100 000 часов работы  
Длительный срок службы  
Работа при низких температурах

#### - Экологическая и пожарная безопасность

Не содержит опасных веществ, можно утилизировать с бытовыми отходами

#### - Комфорт

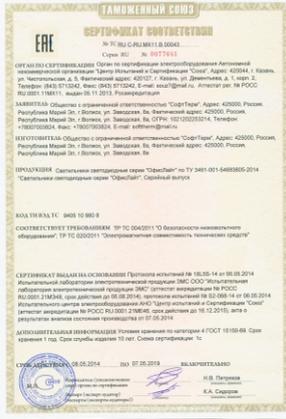
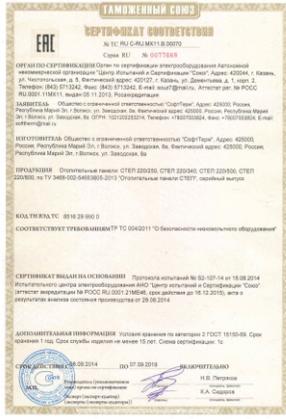
Светильник нейтрален для глаз, отсутствует раздражающая пульсация света

### ■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Мощность 38 Вт	- Индекс светопередачи >85
- Напряжение 180-250В 50/60 Гц	- Коэффициент пульсации <5%
- Светодиоды LG / 80 диодов	- Рабочая температура от -40 до +40 °С
- Угол рассеивания 120/90° (рифление внутрь, наружу соответственно)	- Материал корпуса: сталь, поликарбонат «Микропризма»
- Световой поток: не менее 4000 Lm	- Степень защиты IP 33
- Цвет: белый (нейтральный) – 4700 К	- Гарантийный срок эксплуатации 2 года



ПРОДУКЦИЯ СЕРТИФИЦИРОВАНА



\*Все сертификаты представлены на сайте [www.step12.ru](http://www.step12.ru)

Наши специалисты рассчитают и подберут для Вас оптимальный вариант отопления

Официальный представитель



8 800 700 38 24 WWW.STEP12.RU