

Элпромторг



Элпромторг®

**Энергосберегающие
отопительные панели
СТЕП**



ЭКОНОМИЧНОСТЬ

- Экономия электроэнергии на отоплении панелями достигает 50% по сравнению с конвекторами и масляными радиаторами
- Панель мощностью всего 250 Вт может создать тепло и комфорт в вашей комнате
- Используются для основного и дополнительного отопления
Экономия будет заметна в любом случае
- Просты в монтаже и не требуют затрат на обслуживание

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Панели состоят из негорючих материалов, что делает их пожаро и взрывобезопасными
- Небольшая мощность исключает сильную нагрузку на электросеть и перегрев электропроводки
- Высокий класс защиты позволяет устанавливать их в помещениях с повышенной влажностью (автомойки, предбанники, теплицы...)
- Степень защиты IP66
- Исполнение тропическое T5

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

- Не сушат воздух
- Не поднимают пыль
- Не сжигают кислород
- Не деионируют воздух

КАЧЕСТВО

- Гарантийный срок 8 лет
- Срок службы не менее 25 лет

Отопительные панели СТЕП

Корпус панели СТЕП представляет из себя коробчатую конструкцию из оцинкованной стали с полимерным покрытием.

На внутренней стороне греющей поверхности панели равномерно уложен нагревательный элемент из нихромовой нити, заключенной в силиконовую оболочку.

На нагревательный провод укладывается теплоизоляционный материал типа «Урса», препятствующий нагреву задней стенки обогревателя. Это позволяет крепить панель вплотную на стены из дерева, пластика и др. материалов.

Соединение греющего кабеля и сетевого шнура происходит при помощи гильзовой опрессовки и прочно герметизируется термоусадочной трубкой. Это дало возможность присвоить обогревателям степень защиты IP66. Что позволяет использовать панели в помещениях с повышенной влажностью (автомойки, бани, теплицы...).

Панели СТЕП являются пожаро- и взрывобезопасными, так как состоят из негорючих материалов и имеют невысокую температуру нагрева поверхности.



Элпромторг®

Отопительные панели СТЕП-250



Благодаря компактным размерам и небольшой мощности отлично подходят для локального обогрева рабочих мест и отопления небольших помещений до 10 м²

Мощность 250 Вт

Напряжение 220 В

Толщина панели 20 мм

Угол рассеивания 120°

Длина волны 9-12 мкм

Температура нагрева =70°C

Степень защиты IP66 (выдерживают прямой напор воды) **Класс защиты** 1

Класс энергоэффективности "B"

Срок службы не менее 25 лет

Гарантия 8 лет

Материал корпуса оцинкованная сталь с полимерным покрытием
Питающий кабель ПВС 3x0,75 (2м) с литой евровилкой **Вес** 6 кг



Офисы

Квартиры

Магазины

Павильоны

Бани и предбанники

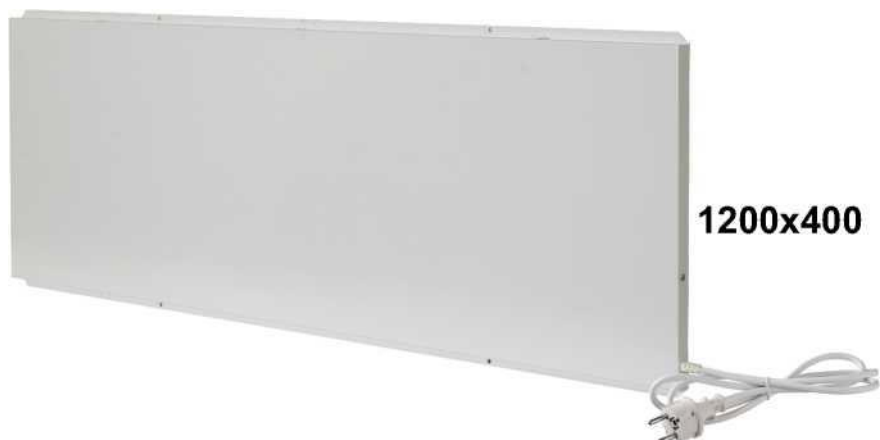
Тамбуры

Вагончики

Собачьи будки



590x590



1200x400



700x700



960x520



1500x330



1800x280

Элпромторг®

Отопительные панели СТЕП-340



Отлично подходят для отопления жилых и офисных помещений
Наилучшее соотношение размера и мощности

Мощность 340 Вт

Напряжение 220 В

Толщина панели 20 мм

Угол рассеивания 120°

Длина волны 9-12 мкм

Температура нагрева =70°C

Степень защиты IP66 (выдерживают прямой напор воды)

Класс защиты 1

Класс энергоэффективности "B"

Срок службы не менее 25 лет

Гарантия 8 лет

Материал корпуса оцинкованная сталь с полимерным покрытием

Питающий кабель ПВС 3x0,75 (2м) с литой евровилкой

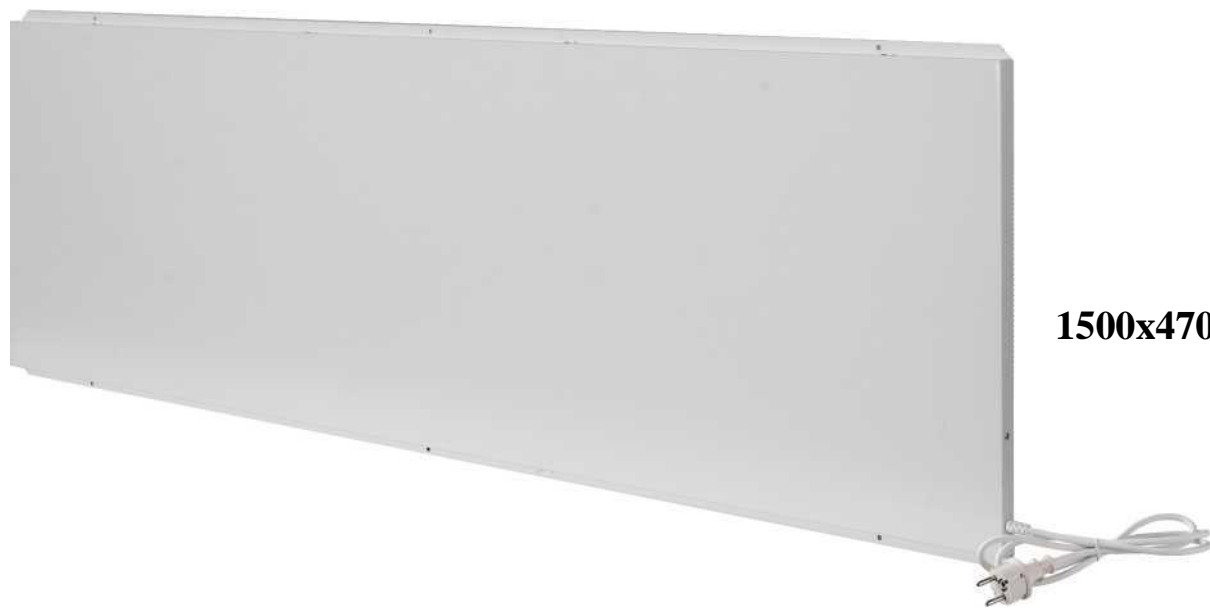
Вес 8 кг



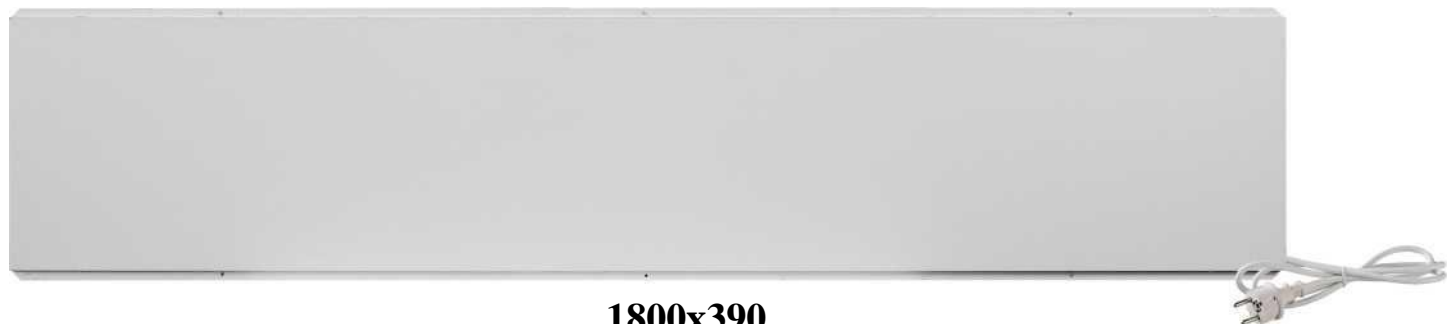
Коттеджи
Дома
Дачи
Теплицы
Павильоны
АЗС
Кафе
Бистро
Бытовки



1200x590



1500x470



1800x390

Элпромторг®

Отопительные панели СТЕП-500



Имеют большую мощность. Подходят для основного обогрева жилых, офисных и торговых помещений.



Мощность 500 Вт
Напряжение 220 В
Толщина панели 20 мм
Угол рассеивания 120°
Длина волны 9-12 мкм
Температура нагрева =70°C

Степень защиты IP66 (выдерживают прямой напор воды)

Класс защиты 1

Класс энергоэффективности "B"

Срок службы не менее 25 лет

Гарантия 8 лет

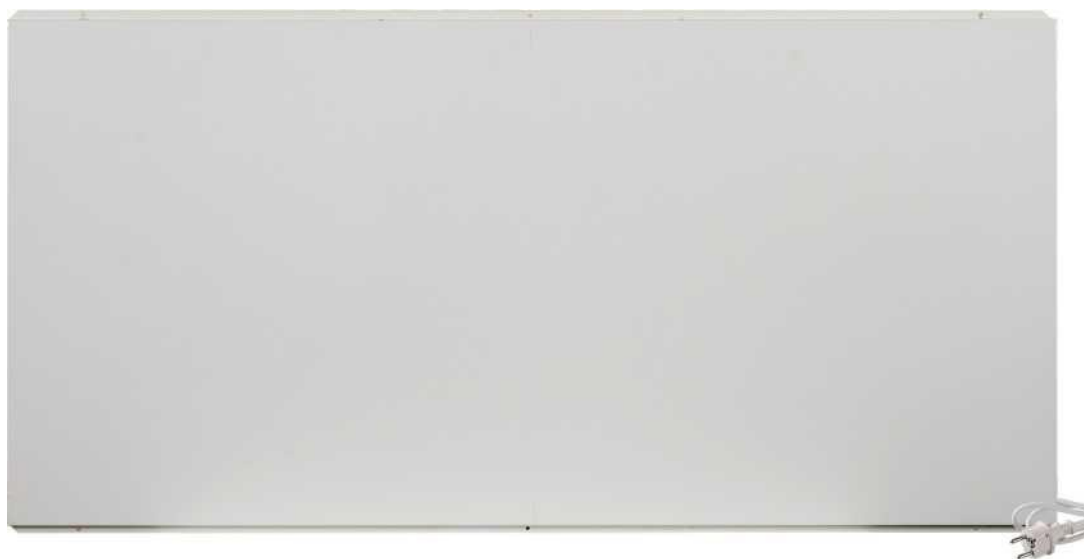
Материал корпуса оцинкованная сталь с полимерным покрытием

Питающий кабель ПВС 3x0,75 (2м) с литой евровилкой

Вес 12 кг



Коттеджи
Дома
Офисы
Торговые помещения
Склады
Гаражи



1400x700



1800x590

Элпромторг®

Отопительные панели СТЕП-800



Предназначены для использования в складских, производственных и бытовых помещениях

Мощность 800 Вт

Напряжение 220 В

Толщина панели 20 мм

Угол рассеивания 120°

Длина волны 9-12 мкм

Температура нагрева =90°C

Степень защиты IP66 (выдерживают прямой напор воды)

Класс защиты 1

Класс энергоэффективности "B"

Срок службы не менее 25 лет

Гарантия 8 лет

Материал корпуса оцинкованная сталь с полимерным покрытием

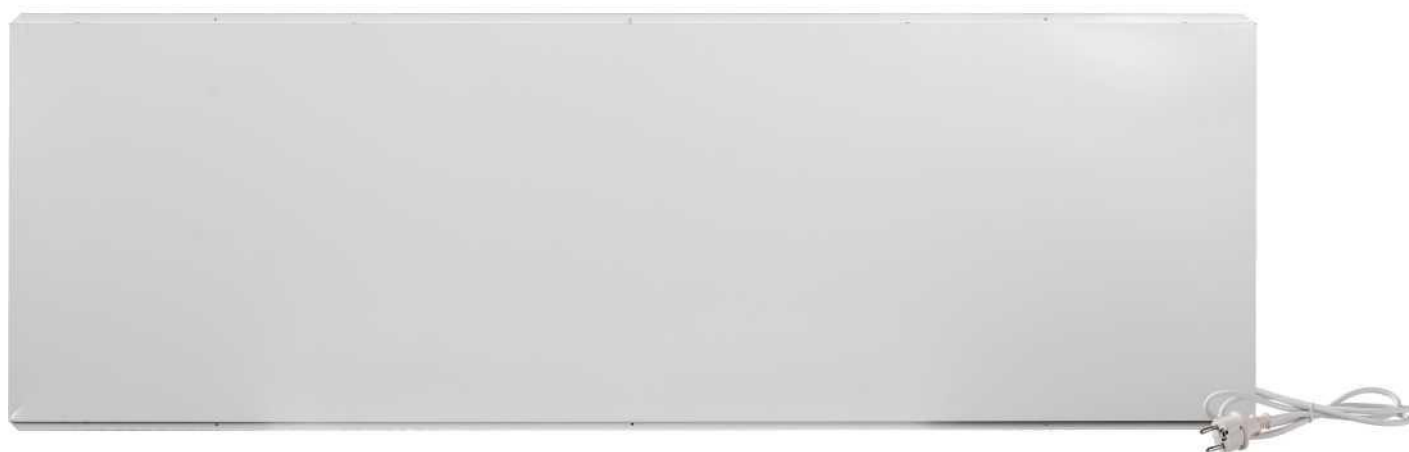
Питающий кабель PVC 3x0,75 (2м) с литой евровилкой

Вес 12 кг



Автомойки
Автосервисы
Производственные
помещения
Гаражи
Склады

1800x590



1800x590

1800x590



Элпромторг®

Отопительные панели СТЕП для потолков Armstrong



340 Вт



250 Вт

Конструкция панелей разработана специально для потолков Armstrong. При монтаже панели СТЕП просто устанавливаются в ячейку. Применяются в помещениях торгового назначения и офисах.

Мощность 250 Вт; 340 Вт

Напряжение 220 В

Толщина панели 20 мм

Угол рассеивания 120°

Длина волны 9-12 мкм

Температура нагрева =70°C

Степень защиты IP66 (выдерживают прямой напор воды)

Класс защиты 1

Класс энергоэффективности "B"

Срок службы не менее 25 лет

Гарантия 8 лет

Материал корпуса оцинкованная сталь с полимерным покрытием

Питающий кабель ПВС 3x0,75 (1,2м), вилка отсутствует

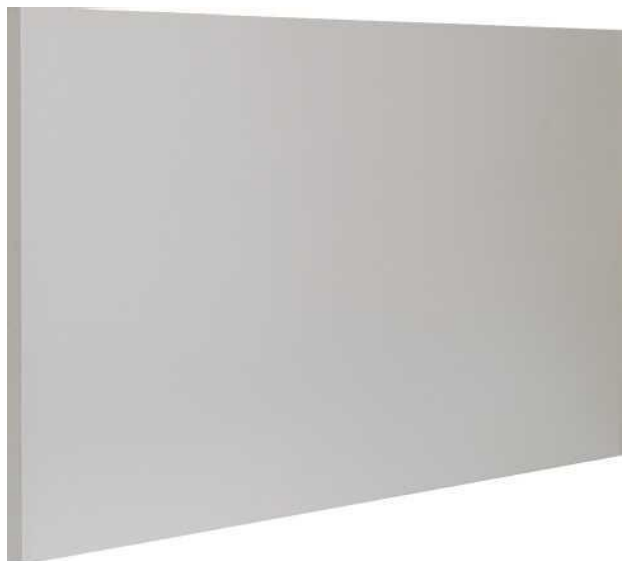
Вес 250 Вт - 4,5 кг, 340 Вт – 6 кг.



Помещения торгового назначения

Офисы

Любые помещения, где устанавливают потолочные системы типа Армстронг



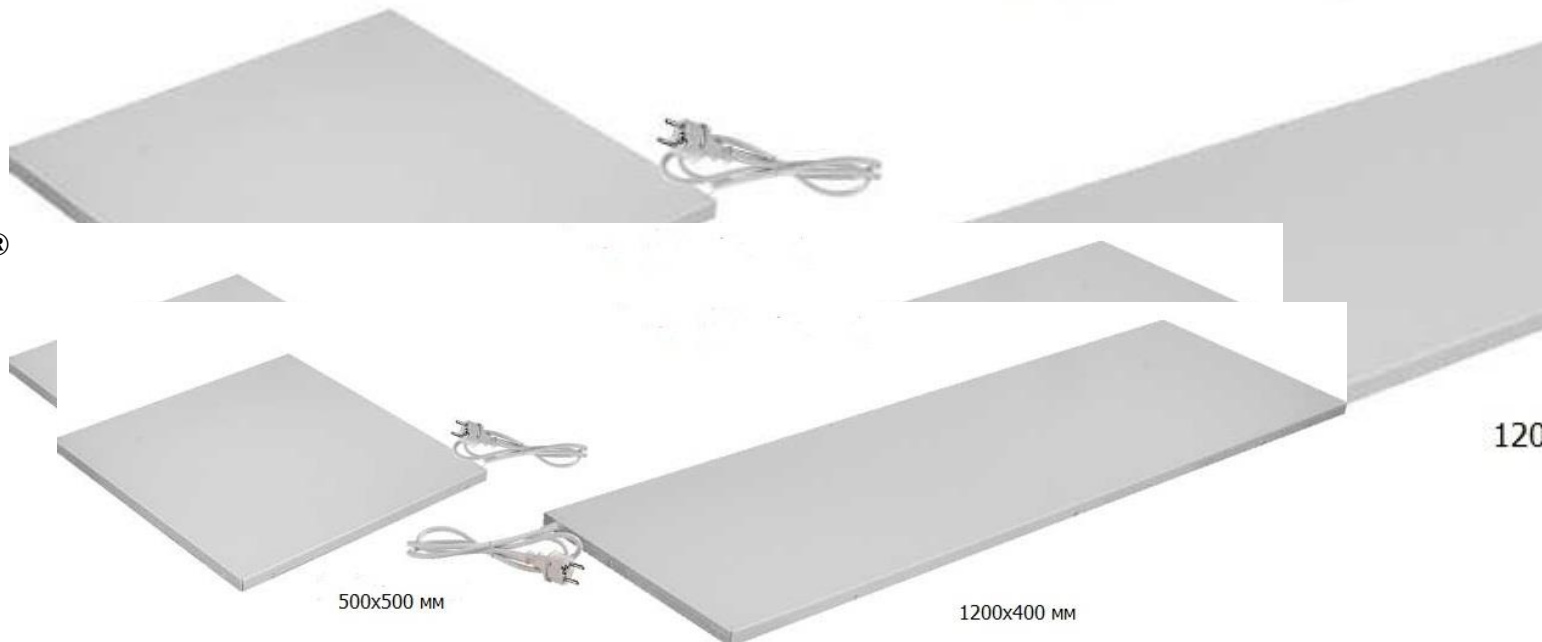
1200x590 340 Вт



590x590 250 Вт



®



Мобильный вариант «тёплого пола»

Половик СТЕП - это уникальная разработка нашей компании, позволяющая сделать тёплым и комфортным рабочее место продавца или диспетчера, офисного работника или работника рынка, рабочего у станка или охранника

Мощность 200 Вт

Напряжение 220 В

Толщина панели 20 мм

Угол рассеивания 120°

Длина волны 9-12 мкм

Температура нагрева =50°C

Степень защиты IP66 (выдерживают прямой напор воды)

Класс защиты 1

Класс энергоэффективности "B"

Срок службы не менее 10 лет

Гарантия 2 года

Материал корпуса: оцинкованная сталь с полимерным покрытием

Питающий кабель: ПВХ 3x0,75 (2 м) с литой евровилкой

Вес 500x500 - 8 кг, 1200x400 - 12 кг



Магазины
Павильоны
Рынки
Киоски
Офисы

Элпромторг Использование панелей СТЕП

в различных помещениях

в различных помещениях

Отзывы покупателей

Великий Новгород

Отзыв

Зимой 2013 года в производственных помещениях ЗАО "Элси" общей площадью 130 м² были установлены отопительные панели СТЕП - 800 Вт; общей мощностью 11,2 кВт. Затрата на установку оборудования оказались значительно ниже, чем при подключении центрального отопления, а установленная мощность меньше, чем расчетная мощность для установки конвекторов или масляных обогревателей.

Монтаж панели был произведен быстро и не мешал производственному процессу.

За время работы обогреватели СТЕП зарекомендовали себя надежной и безотказной работой, а главное экономным обогревом помещений.

Персонал компании доволен работой панелей. В помещении поддерживается комфортная температура, панели не сжигают кислород и не сушат воздух.

02.04.2014

Назначение помещения	Производственное
Город, регион	Великий Новгород
Теплоизоляция (из чего построено помещение, есть ли дополнительное утепление)	Сэндвич-панель, утепленис
Отапливаемая площадь	130 м ²
Высота помещения	5 м
Окна (количество, качество)	10 шт.
Проходимость	Небольшая
Наличие тамбура	Да
Общая мощность панелей	11,2 кВт
Установленные панели	
	340 Вт
	500 Вт
	800 Вт
	14 шт.
Терморегуляторы	5 шт.
Температура в помещении	24 ⁰ С
Месячное потребление по счетчику в кВт в зимний период	1856 кВт, за декабрь 2013г.



Отзыв

Зимой 2013 года в производственных помещениях ЗАО "Элси" общей площадью 130 м² были установлены отопительные панели СТЕП-800 Вт, общей мощностью 11,2 кВт. Затраты на установку оборудования оказались значительно ниже, чем при подключении центрального отопления, а установленная мощность меньше, чем расчетная мощность для установки конвекторов или масляных обогревателей.

Монтаж панели был произведен быстро и не мешал производственному процессу.

За время работы обогреватели СТЕП зарекомендовали себя надежной и безотказной работой, а главное экономным обогревом помещений.

Персонал компании доволен работой панелей. В помещении поддерживается комфортная температура, панели не сжигают кислород и не сушат воздух.

Элпромторг Использование панелей СТЕП

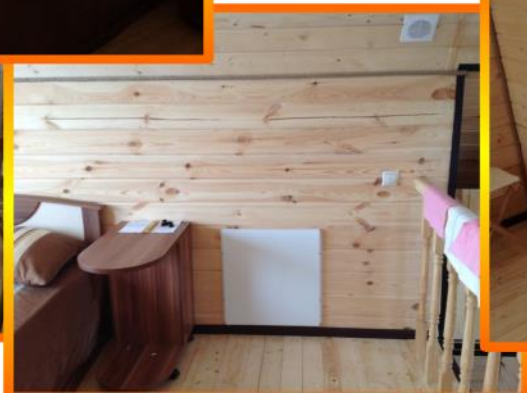
в различных помещениях

Отзывы покупателей

Набережные Челны



Назначение помещения	Жилой дом 2-х этажный
Город, регион	г. Набережные Челны
Теплоизоляция (из чего построено помещение, есть ли дополнительное утепление)	Газобетон, минеральная вата, кирпич
Отапливаемая площадь	120 м2
Высота помещения	2,5 м
Окна (количество, качество)	8 окон, 2-й стеклопакет
Проходимость	Как в обычном доме
Наличие тамбура	Есть
Общая мощность панелей	7,95 кВт
Установленные панели 250Вт	3 шт.
340 Вт	
500 Вт	
800 Вт	9 шт.
Терморегуляторы	6 шт.
Температура в помещении	20-25 ⁰ С
Месячное потребление по счетчику в кВт	Январь - февраль - 1400 кВт, декабрь, октябрь, ноябрь, март - 800 - 900 кВт



Элпромторг Использование панелей СТЕП в различных помещениях

Отзывы покупателей

Вологда



Назначение помещения	Кiosk по продаже питьевой воды
Город, регион	г.Вологда
Теплоизоляция (из чего построено помещение, есть ли дополнительное утепление)	Стальной каркас, теплоизоляция - пенопласт 50мм Доп.утепление отсутствует
Отапливаемая площадь	4 м ²
Высота помещения	2,5 м
Окна (количество, качество)	Нет
Проходимость	
Наличие тамбура	Нет
Общая мощность панелей	0,7 кВт
Установленные панели 250 Вт	250 Вт - 2шт., 200 Вт - 1шт.(половик)
340 Вт	
500 Вт	
800 Вт	
Терморегуляторы	Нет
Температура в помещении	+ 10 ⁰ С (в зимний период, при -25 ⁰ С)
Месячное потребление по счетчику в кВт в зимний период	500 кВт



Элпромторг Использование панелей СТЕП

в разных помещениях

Отзывы покупателей

Набережные Челны

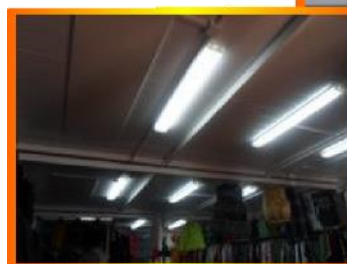
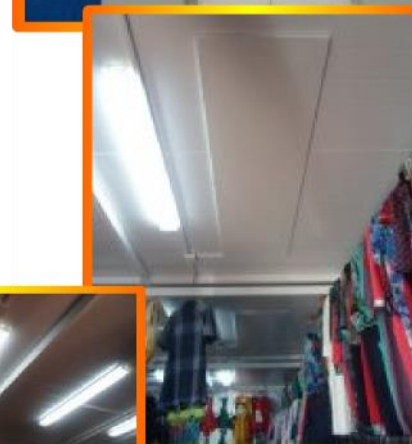
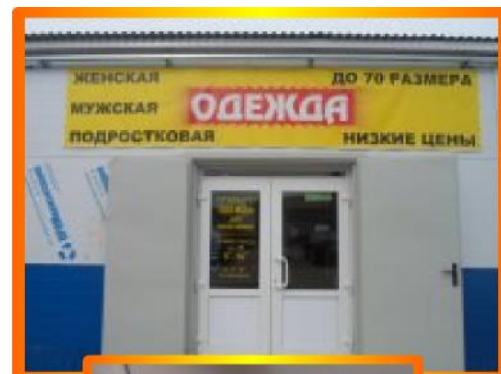
Назначение помещения	Фабрика по производству корпусной мебели
Город, регион	Набережные Челны
Теплоизоляция (из чего построено помещение, есть ли дополнительное утепление)	Газобетонные блоки, утепление
Отапливаемая площадь	160 м ²
Высота помещения	4 м
Окна (количество, качество)	4 пластиковых окна
Проходимость	Небольшая
Наличие тамбура	Да
Общая мощность панелей	12 кВт
Установленные панели 500 Вт	24 шт.
Терморегуляторы	5 шт.
Температура в помещении	14 °С
Месячное потребление по счетчику в кВт в зимний период	6048 кВт при средней температуре зимой – 20 °С



Площадь фабрики 150-170 м².
Панели 500/ 1,8*0,59.

Отзывы покупателей

Назначение помещения	Магазин одежды
1 город, регион	Набережные Челны
1 теплоизоляция (из чего построено помещение)	Стальной каркас сиппанели
Отапливаемая площадь	90 м
Высота помещения	
Окна (количество, качество)	Нет
Просторность	
Наличие тамбура	
Общая мощность панелей	9 кВт
Установленные панели	250 Вт
	340 Вт
	500 Вт
	800 Вт
Терморегуляторы	4 шт
Температура в помещении	20 С
Месячное потребление по счетчику в кВт в зимний период	4500 кВт



Площадь магазина 80-100 м²
Панель 500/800 1,4*0,70 и
1,8*0,5

Элпромторг Использование панелей СТЕП

Цветочный магазин в подземном переходе. Использованы панели 250 / 0,96*0,52, в 6-ти павильонах площадь, одного павильона 6 м²



Назначение помещения	Цветочный павильон
Г ород, регион	Набережные Челны
Теплоизоляция (из чего построено помещение, есть ли дополнительное утепление)	Сэндвич панели
Отапливаемая площадь	6 м ²
Высота помещения	2,4 м
Окна (количество, качество)	Нет
Проходимость	Большая
Наличие тамбура	Нет
Общая мощность панелей	0,5 кВт
Установленные панели 250 Вт	2 шт.
	340 Вт
	500 Вт
	800 Вт
Т ерморегуляторы	Нет
Температура в помещении	18°С
Месячное потребление по счетчику в кВт в зимний период	252 кВт в месяц



Компания ООО «Мир Гостиниц», а именно отель «Версаль», | выражает слова благодарности ООО «Элпромторг», в лице Юлии Михайловны Проскуряковой, за своевременную и оперативную поставку отопительных инфракрасных низкотемпературных панелей «СТЭП».

В период новогодних праздников, нашей гостинице нужно было срочно и в короткие сроки отогреть 2 конференцзала. Благодаря новой системе «Инфракрасных низкотемпературных панелей»-СТЭП, нам удалось решить проблему обогрева помещения с наименьшими энергетическими и финансовыми затратами. Спасибо большое компании ООО «Элпромторг». Надеемся на дальнейшее сотрудничество.

Область применения

Храмы, мечети и др.



Дома, квартиры



Кафе, бары



Автомойки, сервисы



Элпромторг

Настенные обогреватели с фотопечатью
под ваш дизайн помещения

(нанесение изображения по вашему фото)



Адрес: ООО Элпромторг,
396311 Воронежская обл., Новоусманский р-он,

с. Новая Усмань, ул. Полевая д.10,
тел.:(473)240-47-37; 8-906-679-29-64

e-mail: elpromtorg@bk.ru
www.el-teplo.ru