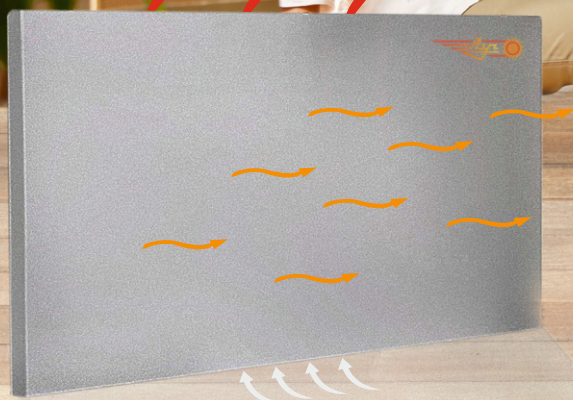




Обогреватели ЛУЧ - энергия солнца в твоём доме

Руководство
по монтажу и
эксплуатации



Нагревательная
карбоновая
панель

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за покупку нагревательной карбоновой панели!

Долгие годы Вы будете согреты теплом нашего первоклассного продукта.

Вы должны очень внимательно изучить данное руководство по эксплуатации до включения панели в электрическую сеть. Следуя рекомендациям Вы правильно установите и будете использовать электронагревательный прибор.

Наслаждайтесь теплом!



Карбоновый обогреватель - выполнен в виде панели, в металлическом корпусе, со специальным защитным отражающим слоем внутри, позволяющим не нагреваться задней части обогревателя и вешать его вплотную к стене. Нагревательный элемент сделан из карбона - самого прочного материала в мире.

Используется для основного и дополнительного обогрева различного рода помещений: жилых, бытовых, школьных и дошкольных, в том числе административных и производственных площадей.

Работает в режиме естественной конвекции, теплового инфракрасного излучения.

Производится на основании ТУ 27.51.26-001-16051360-2020.

Продукция имеет сертификат соответствия требованиям ТР ТС № С- RU.HB27.B.01364/20. В зависимости от площади отапливаемого помещения нагревательные устройства могут составлять нагревательную систему устанавливаясь параллельно.

В помещении для экономии электроэнергии и поддержания заданной температуры необходимо установить терморегулирующее устройство (термостат), он устанавливается в каждом отдельном помещении.

В модельном ряду ЛУЧ/Вт и ЛУЧ/Вт термостат встроенный. Группа нагревателей может управляться одним терморегулятором с использованием модульного пускателя, в случае превышения допустимой для терморегулятора силы тока (см. инструкцию терморегулятора).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Наименование карбонового обогревателя	ЛУЧ- 300/0,59 x 0,59	ЛУЧ- 600/0,59 x 0,59	ЛУЧ- 350/1 x 0,5	ЛУЧ- 450/1 x 0,5	ЛУЧ- 400/1,2 x 0,59	ЛУЧ- 600/1,2 x 0,59	ЛУЧ- 800/1,20 x 0,59	ЛУЧ- 250/1 x 0,16/ ПЛ
Номинальное напряжение, В	220	220	220	220	220	220	220	220
Мощность прибора, Вт	300	600	350	450	400	600	800	250
Частота, Гц	50	50	50	50	50	50	50	50
Габаритные размеры, мм:								
- длина	590	590	1000	1000	1200	1200	1200	1000
- ширина	590	590	500	500	590	590	590	160
- глубина	20	20	20	20	20	20	20	20
Масса, не более, кг	5	5	7,5	7,5	9	9	9	3,5
Площадь обогреваемого помещения, м. кв.	7,5	15	8,75	11,25	10	15	20	6,25
Рабочая температура поверхности отличается от температуры окружающей среды воздуха - не более, чем на гр. С°	65	70	65	70	65	65	70	65
Время выхода на рабочую температуру не более, мин.	10	8	9	8	10	9	8	9
Способ установки	настенное / напольное							настенное
Степень защиты	Ip67 - без встроенного терморегулятора / Ip24 - с терморегулятором							
Способ подключения	Вывод сетевых проводов / Вилка							
Наличие терморегулятора	Все размерные ряды выпускаются с терморегуляторами и без них							

* Указана рекомендуемая площадь для жилых помещений, имеющих высоту потолка 2,5м. и основное отопление.

Потребляемая мощность нагревательной панели при номинальном напряжении и нормальной рабочей температуре не должна отличаться от номинальной мощности более чем на +5 или -10%.

Если Вы эксплуатируете нагревательную панель с номинальным напряжением выше 220В, то есть вероятность повышения рабочей температуры, а так же возможно изменение цвета теплоотдающей поверхности. Браком это не является!





КОМПЛЕКТАЦИЯ

В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ВХОДИТ:

- нагревательная панель - 1 шт.
- инструкция по эксплуатации - 1 шт.
- упаковка - 1 шт.



ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Следуйте данным правилам во избежание травм и несчастных случаев.

1. Не накрывайте панель.
2. Не используйте панель во взрывоопасных и легковоспламеняемых средах, в местах с повышенной влажностью, ванных комнатах.
3. Не прислоняйтесь к панели. Избегайте длительного контакта.
4. Не устанавливайте панель в непосредственной близости от других электрических приборов, рядом с легковоспламеняющимися веществами или жидкостями.
5. Не подключайте к сети и не выключайте сырыми руками.
6. Не разбирайте панель. Не ремонтируйте самостоятельно. При неисправности обратитесь в сервисный центр.
7. При эксплуатации панели используйте терморегулятор.



УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

1. Распакуйте панель, проверьте целостность.
2. Выберите место для установки панели.
3. Просверлите отверстия в стене и установите саморезы или дюбель-гвозди.
4. На задней части панели осуществить коммутацию питающего провода к выводам, используя для изоляции термоусаживаемую трубку с клеевым слоем, в соответствии с диаметром коммутируемых кабелей.
5. С помощью наконечника присоединить провод заземления (в модели без шнуров с вилкой).
6. Закрепите панель на дюбель-гвоздях, навесив ее через крепления бабочки, расположенные в верхней и нижней части панели.
7. Установите терморегулятор на высоте 1,5 метра от пола и 0,5 метра от панели.
8. Подключите источник питания к панели с использованием терморегулятора. Подключение нескольких панелей на один терморегулятор в одном помещении осуществляется параллельно, не превышая суммарную силу тока по технической документации терморегулятора.
9. Убедитесь в надежности крепления соединений и их изоляции.
10. Подайте напряжение используя терморегулятор.
11. Установите желаемую температуру воздуха помещения.
12. Подключение и монтаж панелей в систему основного или дополнительного отопления помещения должен проводиться высоко квалифицированными специалистами, электромонтажной организацией, согласно выбранной электрической схемы и в зависимости от установленной мощности, в соответствии с нормативной документацией.

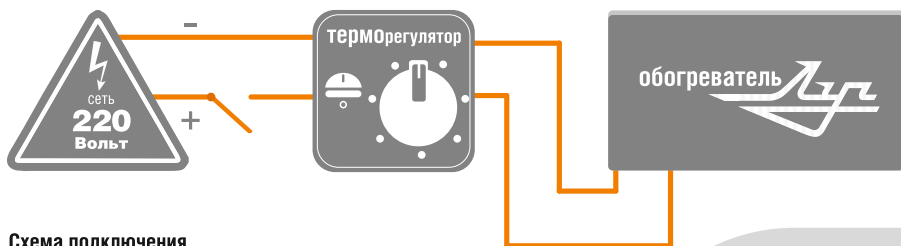


Схема подключения
нагревательной карбоновой панели.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Использование панели с термостатом

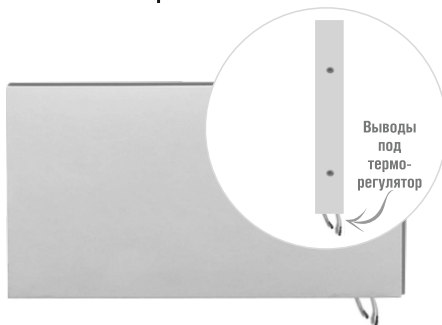
- Включите вилку прибора в розетку.
- Включите тумблер (I) (в котором загорается индикатор).
- По **часовой стрелке** поверните ручку терморегулятора в максимальное положение. Дождитесь прогрева комнаты до желаемой температуры. После того как температура в комнате станет для вас максимально комфортной поверните терморегулятор **против часовой стрелки** до характерного щелчка, оставьте терморегулятор в этом положении и комфортная температура в комнате будет поддерживаться в автоматическом режиме.
- Вы можете устанавливать в помещении необходимую температуру воздуха. Для уменьшения температуры поверните ручку терморегулятора **влево**. Для увеличения температуры в помещении поверните ручку терморегулятора **вправо**.
- Опустите тумблер в положение (0) **для отключения панели**, выньте вилку прибора из розетки.

Вид снаружи нагреватель электрический бытовой

с термостатом



без термостата



Внимание! Положения, указанные на термостате, являются лишь визуальной разметкой для удобства использования, не указывают на температуру (вид снаружи)





УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. Гарантийные обязательства действуют на все модели выпускаемые компанией, независимо от того где они были приобретены.

2. В течении 5 лет с даты продажи (при условии соблюдения всех рекомендаций по установке нагревательной панели. И отправки фото на e-mail: luch-info@bk.ru) производитель несет гарантийные обязательства.

3. Гарантийные обязательства не распространяются:

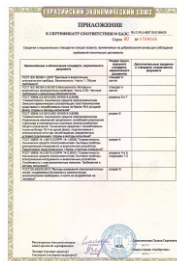
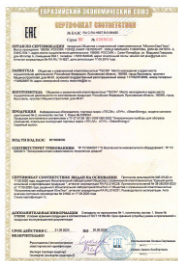
- На неисправности, которые вызваны неправильным подключением (установкой), если изделие подвергалось конструктивным изменениям или самостоятельному ремонту.
- На неисправности, которые вызваны не зависящими от производителя причинами, такими как перепады напряжения, попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей и т.п.
- На внешние и внутренние загрязнения, царапины, трещины, потертости и прочие механические повреждения, возникшие в процессе эксплуатации.

Производитель не несет ответственность за некачественный монтаж изделия.



ВСЯ ПРОДУКЦИЯ СЕРТИФИЦИРОВАНА

* Все сертификаты представлены на сайте lych-obogrevateli.ru



СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

- Нагревательная карбоновая панель

Дата производства _____

Инженер-сборщик _____

Наименование панели (Артикул) _____

Дата продажи _____

Подпись и печать продавца _____

Подпись покупателя _____

Монтаж произвел _____

Прибор установлен по адресу _____



Обогреватели ЛУЧ - энергия солнца в твоём доме

Изготовитель: ООО «ТЕСЛА»
Россия 150065, г. Ярославль,
проспект Машиностроителей, стр.48-81
тел.: +7(4852)68-57-19, 8(930)118-26-79;
e-mail: luch-info@bk.ru