



# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



# СОДЕРЖАНИЕ

- 2 Введение
- 4 Общие технические данные
- 5 Меры безопасности
- 6 Напольный обогреватель ThermoUp Floor/LED/LED Plus
  - Устройство обогревателя
  - Комплект поставки
  - Монтаж и подключение
- 8 Настенный обогреватель ThermoUp Wall
  - Устройство обогревателя
  - Комплект поставки
  - Монтаж и подключение
- 11 Потолочный обогреватель ThermoUp Top 700/1100/1500
  - Устройство обогревателя
  - Комплект поставки
  - Монтаж и подключение
- 17 Эксплуатация, хранение и техническое обслуживание
- 17 Возможные неисправности и способы их устранения
- 18 Гарантийные обязательства
- 19 Сертификация продукции
- 19 Свидетельство о продаже
- 20 Гарантийный талон

#### ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

_/i\	
<u> </u>	7

#### ВНИМАНИЕ!

Требования, несоблюдение которых может привести к тяжелой травме или серьезному повреждению оборудования.



## ОСТОРОЖНО!

Требования, несоблюдение которых может привести к серьезной травме или летальному исходу.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если поврежден кабель питания, он должен быть заменен производителем или авторизованной сервисной службой или другим квалифицированным специалистом, во избежание серьезных травм.
- Обогреватель должен быть установлен с соблюдением существующих местных норм и правил эксплуатации электрических сетей.
- После установки обогревателя электрическая вилка должна находиться в доступном месте.
- Класс мощности обогревателя (указан на паспортной табличке) основан на проведенных испытаниях под определенной нагрузкой.
- В тексте и цифровых обозначениях инструкции могут быть допущены опечатки.
- Если после прочтения инструкции у Вас останутся вопросы по эксплуатации прибора, обратитесь к продавцу или в специализированный сервисный центр для получения разъяснений.
- На изделии присутствует паспортная табличка, на которой указаны технические характеристики и другая полезная информация о приборе.

# ВВЕДЕНИЕ

# Уважаемый покупатель! Спасибо, что купили обогреватель ThermoUp!

ThermoUp — это инновационная система обогрева Вашего дома, офиса или бизнес-пространства.

Обогреватели ThermoUp быстро прогревают пространство до комфортного температурного режима и позволяют надолго сохранить тепло, а продуманный дизайн с надежной системой управления придется по душе даже самому требовательному покупателю. Идеальное решение для Вашего дома или офиса.

В работе обогревателей ThermoUp использован принцип комбинированной теплоотдачи: вместе с тепловым излучением обогреватель способен создавать конвекционный поток, распространяющий теплый воздух по заданной площади. Излучающая поверхность выполнена из закаленного термоупрочненного стекла и выдерживает резкие температурные колебания, а также случайные механические воздействия и нагрузки.



## Комфорт

ТhermoUp быстрее, чем другие виды обогревателей, создает комфортные температурные условия для всех присутствующих в комнате и позволяет надолго сохранить необходимое тепло. Он равномерно прогревает пространство по всему его объему. Большой плюс – это возможность зонального и точечного обогрева необходимого участка.



## Экологичность

Экологически чистый и благоприятный для окружающей среды обогрев. Стеклянные обогреватели не сжигают кислород, тем самым убирая ощущение сухости воздуха и исключая головные боли, возникающие при применении классических обогревателей. Также преимущество нашей линейки - полное отсутствие неприятного запаха и раздражающего звука при эксплуатации.



## Экономичность

Вы греете себя, а не холодный воздух. Нет нерационального распределения температуры, снижаются тепловые затраты, потери. Такая форма теплопередачи позволяет значительно уменьшить затраты электроэнергии, по сравнению с другими способами отопления. Экономия составляет 50-60 %.

В инновационной линейке ThermoUp присутствуют обогреватели трех видов

- Напольные ThermoUp Floor/LED/LED Plus
- Hастенные ThermoUp Wall
- Потолочные ThermoUp Top 700/1100/1500



## Функциональность

Это прибор нового поколения, он совмещает в себе как функциональность, так и стиль. Гладкое стеклянное покрытие очень элегантно и презентабельно смотрится в любом интерьере дома, офиса, ресторана или бизнеспространства.



## Практичность

Надежная система управления. Понятный интерфейс и подробные инструкции по установке и эксплуатации. Защита от влаги и пыли. Легко чиститься. Длительный эксплуатационный период – более 15 лет.



### Безопасность

ThermoUp обладает повышенной ударопрочностью стеклянной панели за счет закаленных стекол и структуры триплекса, выдерживающих резкие температурные колебания, а также случайные механические воздействия и нагрузки.

# ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица 1. Технические данные обогревателей ThermoUp

Название	Размер, мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Напряжение, В	Сила тока, А	Отапливаемая площадь, м <sup>2</sup>	Максимальная температура нагрева стеклянной панели °C
ThermoUp Floor/ LED / LED Plus	1010x569x148	15	500	230	2.2	До 12	80
ThermoUp Wall	1010x527x27	11	500	230	2.2	До 12	80
ThermoUp Top 700	835x195x27	4.7	700	230	3	До 15	240
ThermoUp Top 1100	835×285×27	6.5	1100	230	4.8	До 22	240
ThermoUp Top 1500	835x375x27	8	1500	230	6.5	До 34	240

# МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- 1. Обогреватель является электрическим прибором и его необходимо оберегать от ударов, попадания пыли и влаги.
- 2. Используйте обогреватель только по назначению.
- 3. Прибор может использоваться детьми от 8 лет и старше и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, если они находятся под контролем лица, ответственного
- за их безопасность или были проинструктированы по безопасному использованию прибора и понимают возможные опасности. В остальных случаях, использование обогревателя детьми и уязвимыми лицами возможно только под наблюдением взрослых. Дети не должны играть с прибором.
- 4. Дети до 3 лет не должны допускаться к прибору, если нет постоянного наблюдения за ними.

- 5. Дети от 3 до 8 лет могут только включать/выключать обогреватель, если он установлен в соответствии со всеми правилами и требованиями для нормальной работы прибора и они находятся под наблюдением или были проинструктированы по безопасному пользованию прибором и понимают возможные опасности. Дети от 3 до 8 лет не должны подключать, регулировать и чистить прибор или производить его обслуживание.
- Обогреватели должны располагаться с учетом требований к монтажу, указанных в разделе «Монтаж и подключение» данной инструкции.Запрещается размещать обогреватель непосредственно под розетками.
- 7. Термоэлемент обогревателей ThermoUp Floor/ LED/ LED Plus и ThermoUp Wall нагревается до 80 градусов, старайтесь избегать длительного контакта с обогревателем во время его работы. Не рекомендуется оставлять включенный обогреватель без присмотра. Особое внимание должно уделяться присутствующим детям и уязвимым лицам.
- 8. Температура термоэлемента обогревателей ThermoUp Top 700/1100/1500 во время работы может достигать 220 градусов. Категорически запрещается прикасаться к рабочей поверхности обогревателя во время его работы, во избежание травм и ожогов!
- Запрещается использовать обогреватели
   ThermoUp Top 700/1100/1500 без заземления,
   а также без электрической защиты от повышенных
   токов и токов короткого заземления (УЗО).
   Подключение обогревателей необходимо производить
   квалифицированными специалистами в соответствии
   с разделом «Монтаж и подключение» данной
   инструкции по эксплуатации.

- 10. Прибор должен находиться вдали от легко воспламеняющихся или легко деформируемых объектов.
- 11. Шнур питания не должен соприкасаться с горячими поверхностями обогревателя.
- Запрещается накрывать обогреватель во время его работы и использовать его для сушки одежды и любых других предметов — это может привести к перегреву и поломке прибора. Данный вид поломки будет считаться негарантийным случаем.
- 13. Не погружайте обогреватель в воду или другие жидкости. Обогреватели ThermoUp Wall и ThermoUp Top 700/1100/1500 возможно использовать во влажных помещениях без прямого попадания воды на поверхность обогревателя. Обогреватель ThermoUp Floor запрещается использовать в непосредственной близости от ванны, душа или плавательного бассейна.
- 14. Отсоединяйте обогреватель от электрической сети, когда он не используется, и перед тем, как его мыть.
- 15. Удостоверьтесь, что обогреватель полностью остыл, прежде чем убирать его в упаковку для длительного хранения.
- 16. Не разбирайте прибор самостоятельно.
- 17. Не вносите изменения в конструкцию обогревателя! Любые изменения приводят к потере гарантии.
- В случае нарушения правильной работы прибора обратитесь в ближайший к вам авторизованный сервисный центр производителя для консультации и ремонта.



#### ВНИМАНИЕ!

Во избежание перегрева обогреватель не накрывать



### ВНИМАНИЕ!

Обогреватель не должен использоваться, если стеклянные панели повреждены!

#### ВНИМАНИЕ!

Прибор не снабжён устройством контроля комнатной температуры. Не используйте прибор в маленьких помещениях, если они заняты людьми, не способными самостоятельно покинуть помещение и они не находятся под постоянным присмотром.

# НАПОЛЬНЫЙ ОБОГРЕВАТЕЛЬ THERMOUP FLOOR/LED/LED PLUS

# Устройство обогревателя

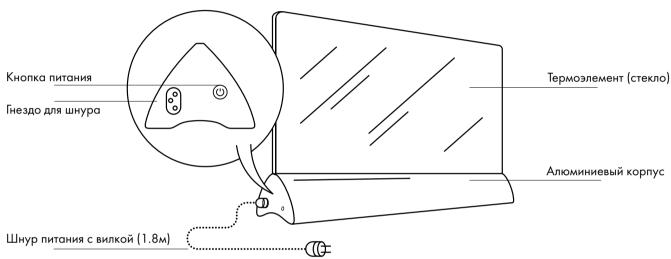


Схема 1. Обогреватель ThermoUp Floor

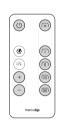
### Комплект поставки

- 1. Обогреватель
- 2. Съемный шнур электропитания для обогревателя
- 3. Пульт управления подсветкой
- 4. Руководство по эксплуатации и гарантийный талон

Обогреватель комплектуется пультом управления с индивидуальным радиокодом. При первом включении необходимо настроить обогреватель для использования пульта.

# Монтаж и подключение

- 1. Достаньте прибор из коробки.
- 2. Установите на пол или любую другую ровную поверхность.
- 3. Подключите съемный шнур электропитания в соответствующий разъем на приборе, затем вставьте вилку шнура в электрическую розетку.
- 4. Нажмите кнопку питания обогревателя, чтобы перевести прибор в рабочий режим.
- 5. Установите необходимую мощность работы прибора с помощью пульта управления.

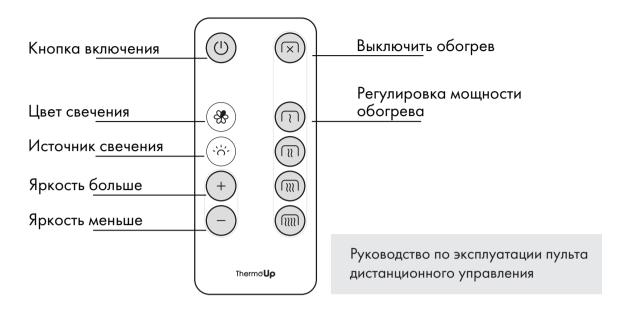




# Привязка пульта управления

- 1. Отключите питание обогревателя кнопкой на его боковой панели: в отключенном состоянии она не светится.
- 2. В левом верхнем углу пульта управления нажмите и не отпускайте кнопку «Включение».
- 3. Включите питание обогревателя кнопкой на его боковой панели
- 4. Через 3-4 секунды обогреватель подтвердит приём сигналов пульта управления короткими звуковыми сигналами или мигнув подсветкой.
- 5. Отпустите кнопку на пульте управления. Настройка завершена.

Если вы заменили пульт, то процедуру настройки пульта необходимо выполнить повторно.



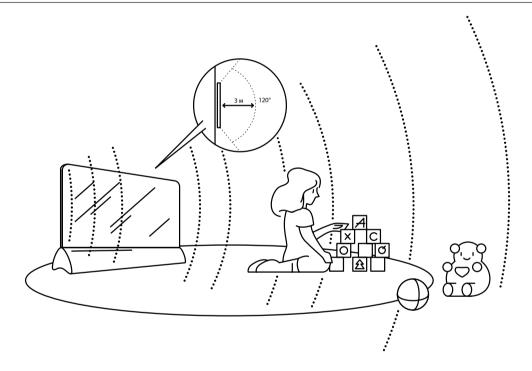


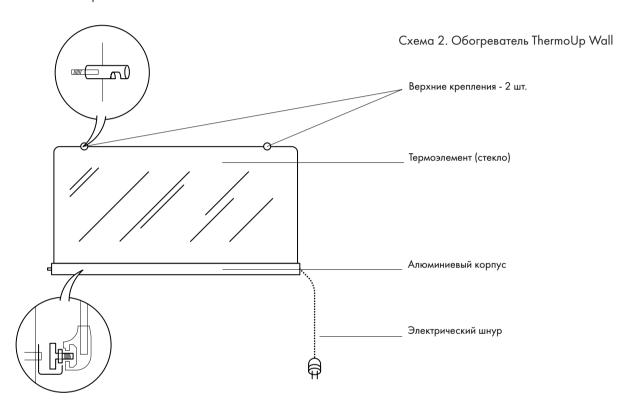
Рисунок 1. Излучение обогревателя ThermoUp Floor

# Для максимально эффективного и безопасного использования прибора необходимо учитывать следующие рекомендации:

- Устанавливайте обогреватель рядом с теми предметами, которые нуждаются в дополнительном обогреве (не далее 3 м).
- Для комфортного использования обогревателя, рекомендуется устанавливать его на расстоянии не менее 50 см от места длительного нахождения людей и животных.
- Прибор не должен быть накрыт, на него не должны попадать брызги воды.
- Прибор рекомендуется подключать к источнику тока напрямую, без удлинителей.

# HACTEHHЫЙ ОБОГРЕВАТЕЛЬ THERMOUP WALL

## Устройство обогревателя



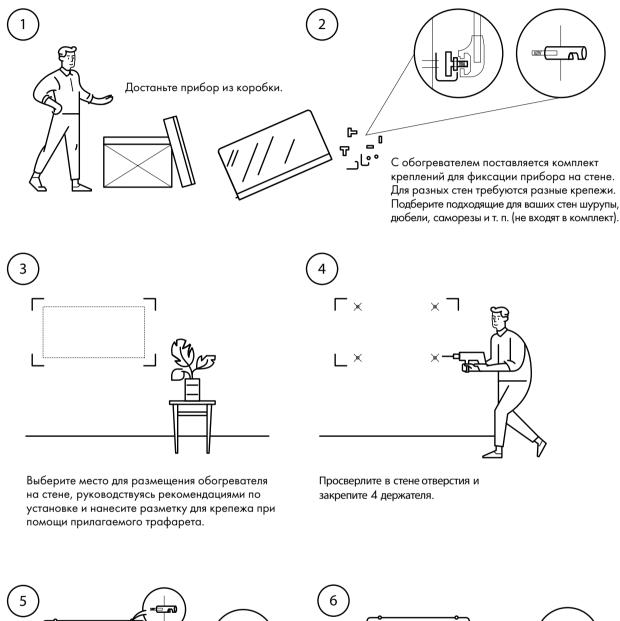
## Комплект поставки

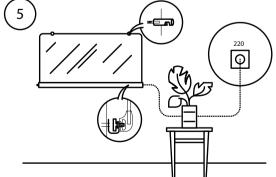
- 1. Обогреватель
- 2. Монтажный комплект: 2 кронштейна, 2 барашковых болта, 2 цилиндра верхних креплений
- 3. Руководство по эксплуатации и гарантийный талон

## Монтаж и подключение

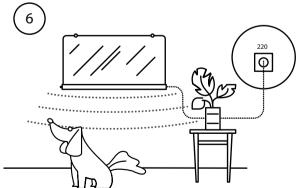
- 1. Достаньте прибор из коробки.
- 2. В комплекте с обогревателем поставляются держатели для фиксации прибора на стене. Для разных стен требуются различные крепежные приспособления. Подберите подходящие для Ваших стен шурупы, дюбели, саморезы и т. п. (не входят в комплект).
- 3. Выберите место для размещения обогревателя на стене, руководствуясь рекомендациями по установке и нанесите разметку для крепежа при помощи прилагаемого трафарета.
- 4. Просверлите на стене отверстия и закрепите 4 держателя в порядке, обозначенном на Рисунке 2.
- 5. Прикрепите обогреватель к стене при помощи элементов крепежа, входящих в комплект поставки.
- 6. Вставьте вилку шнура питания в электрическую розетку. Обогреватель готов к использованию.
- 7. Нажмите кнопку включения/выключения обогревателя, для того, чтобы перевести прибор в рабочий режим.

Рисунок 2. Монтаж обогревателя ThermoUp Wall





Прикрепите обогреватель к стене, фиксируя его сперва нижними, затем верхними креплениями.



Подключите шнур устройства к розетке.

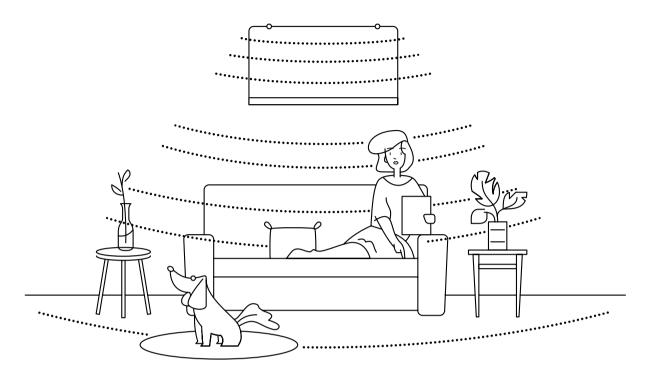
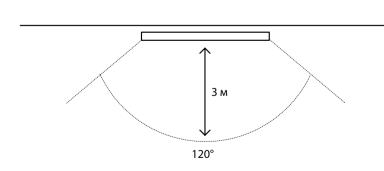
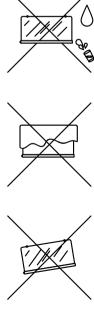


Рисунок 3. Излучение обогревателя ThermoUp Wall

# Рекомендации по установке

- Прибор следует крепить к стене только в горизонтальном положении.
- Предметы, которые вы хотите обогреть в первую очередь должны находиться не далее 3 м от передней панели обогревателя.
- Учитывайте, что угол наиболее эффективного излучения обогревателя составляет 120°.
- Убедитесь, что прибор будет закреплен на стене недалеко от источника тока, что позволит подключать его напрямую, без удлинителей.
- Прибор не должен быть накрыт, на него не должны попадать брызги воды.





# ПОТОЛОЧНЫЙ ОБОГРЕВАТЕЛЬ THERMOUP TOP 700/1100/1500

# Устройство обогревателя

#### 2 комплекта креплений:

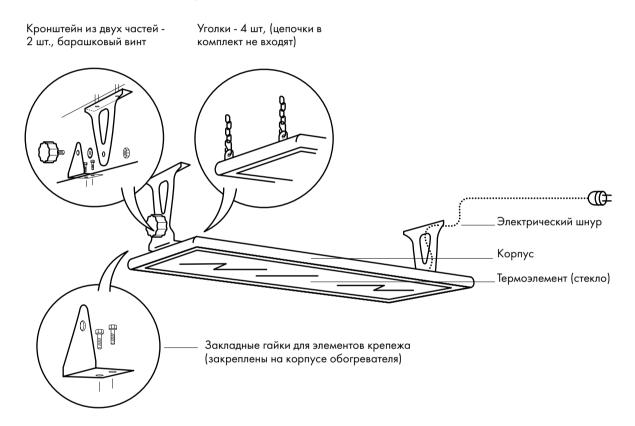


Схема 3. Обогреватель ThermoUp Top 700/1100/1500

## Комплект поставки

- 1. Обогреватель
- 2. Монтажный комплект:
  - 2 сборных кронштейна с изменяющимся углом наклона;
  - 4 уголка для подвешивания прибора на цепочках (цепочки в комплект не входят);
  - 4 винта для крепления кронштейнов к обогревателю.
- 3. Руководство по эксплуатации и гарантийный талон

# Монтаж обогревателей ThermoUp Top 700/1100/1500

- 1. Достаньте прибор из коробки.
- Определите место расположения обогревателя, руководствуясь рекомендациями по высоте подвеса обогревателя, указанными в Таблице 2, а также учитывая расстояния до соседних предметов, обозначенные на Рисунке 4.
- 3. Выберите подходящий Вам способ фиксации прибора. В комплекте с обогревателем поставляются два варианта крепления для фиксации прибора на потолке два сборных кронштейна с изменяющимся углом наклона и четыре уголка для подвешивания прибора на цепочках (в комплект не входят).
- 4. В корпусе обогревателя ThermoUp Top размещены закладные гайки. Используйте их для присоединения к обогревателю выбранного вида крепежа (уголки или соответствующую часть кронштейна). Винты для крепления входят в комплект.

- Закрепите на потолке остальные, необходимые для крепежа детали – цепочки или вторую часть кронштейна и подвесьте обогреватель к потолку.
- б. При креплении с помощью штатных кронштейнов есть возможность выбора угла направленности лучистого потока обогревателя. Для этого немного ослабьте барашковые болты, соединяющие две части каждого кронштейна, установите необходимый угол наклона прибора и зафиксируйте кронштейны в выбранном положении.
- Прочность потолка, либо конструкций, на которые крепится обогреватель, должна быть достаточной, чтобы выдерживать 5-кратную массу обогревателя.

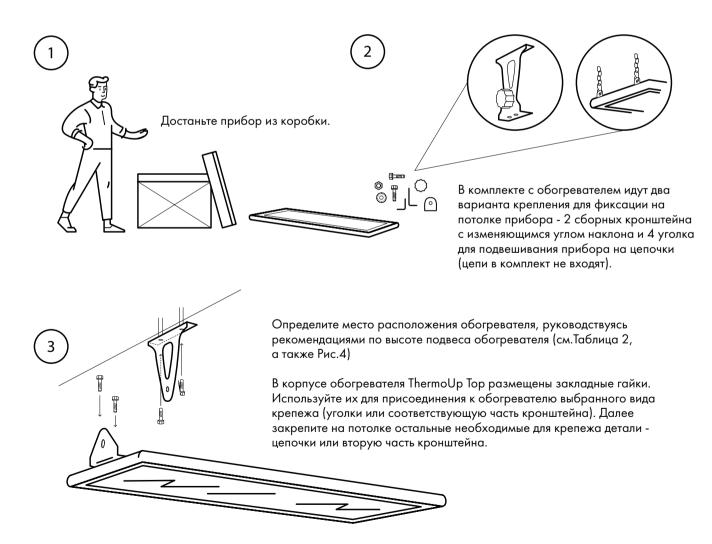
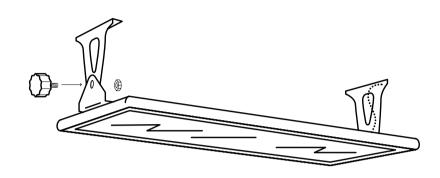


Рисунок 4. Монтаж обогревателя ThermoUp Top

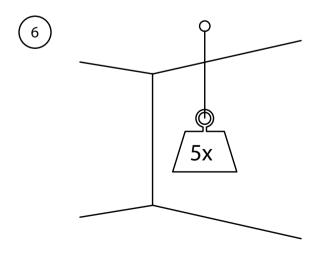


Подвесьте обогреватель к потолку, соединив две части кронштейна с помощью барашкового винта или прикрепив к уголкам на обогревателе цепочки.



При закреплении с помощью кронштейнов есть возможность выбора угла направленности лучистого потока обогревателя.

Для этого немного ослабьте барашковые болты, соединяющие две части каждого кронштейна, установите необходимый угол наклона прибора и зафиксируйте кронштейны в выбранном положении.



Прочность потолка, либо конструкций, на которые крепится обогреватель, должна быть достаточной, чтобы выдержать 5-кратную массу обогревателя.

Рисунок 4. Монтаж обогревателя ThermoUp Top

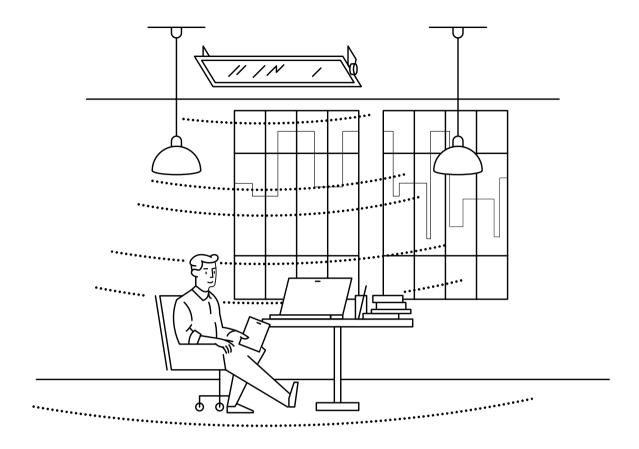


Рисунок 5. Излучение обогревателя ThermoUp Top

#### ВНИМАНИЕ!



Температура обращенной к потолку стороны обогревателя в рабочем режиме может достигать 60 °C. Необходимая термостойкость материалов потолочного покрытия при использовании штатного крепежного кронштейна должна быть не менее 80 °C. При использовании для потолочного покрытия других материалов рекомендуется увеличивать расстояние от обогревателя до потолка, используя альтернативные варианты подвеса прибора.

# Рекомендации по установке

- Расстояние от пола до обогревателя ThermoUp Top должно быть не менее 1,8 м.
- Расстояние до потолка должно быть не менее 10 см, до стен — не менее 50 см. Расстояние до объектов, находящихся в зоне действия обогревателя не менее 50 см.
- При длительном нахождении людей или животных в зоне обогрева расстояние от них до обогревателя должно быть не менее 80 см.
- Возможно использование штатного крепежного комплекта обогревателя ThermoUp Top для монтажа на стену под потолком с соблюдением рекомендаций по высоте подвеса.

Таблица 2

Рекомендуемая высота подвеса обогревателя			
Обогреватель	Размер	Высота подвеса, м	
ThermoUp Top 700	835 x 195	2,3-3,5	
ThermoUp Top 1100	835 x 285	2,5-3,5	
ThermoUp Top 1500	835 x 375	2,7-3,5	

# Подключение обогревателей ThermoUp Top 700/1100/1500

- 1. Подключение рекомендуется производить квалифицированными специалистами.
- 2. Перед подключением необходимо снять напряжение с подводящего кабеля.
- Соедините концы подводящего кабеля с проводом питания, выходящим из обогревателя через клеммную колодку (в комплект не входит), соблюдая полярность.
- 4. Произвести заземление прибора, используя предусмотренный для этого винт заземления. Винт размещен на корпусе обогревателя и обозначен знаком
- Обогреватель может быть подключен непосредственно к сети 230 В, имеющей защитный заземляющий провод, при помощи 3-х жильного кабеля с сечением жил не менее 1,5 мм², а также через автоматический выключатель и/или терморегулятор (не входят в комплект).
- 6. При монтаже двух и более обогревателей должно быть обеспечено их параллельное подключение к стационарной проводке, установка кабелей и выключателя на общий суммарный ток, а также установка соответствующего автомата защиты.

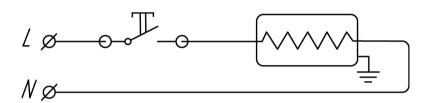


Схема 4. Схема подключения через выключатель

## Подключение ThermoUp Top через терморегулятор

- Для регулирования температуры в помещении к обогревателю рекомендуется подобрать терморегулятор с датчиком температуры по воздуху.
- Терморегулятор позволяет с высокой точностью управлять работой обогревателей для поддержания в помещении заданной температуры. При этом обогреватели работают в максимально экономичном режиме, исключая недогрев или перегрев помещения. Обогреватели работают пока в помещении не достигнута заданная на терморегуляторе температура, после чего отключаются и не включаются до того момента, пока температура не упадет на 2-3 градуса меньше заданной.
- Для того, чтобы избежать вымораживания помещения при длительном отсутствии в нем людей, достаточно установить терморегулятор на поддержание температуры +5 градусов.
- Значение силы тока терморегулятора должно быть на 15-20% больше значения силы тока обогревателя. Подключение нескольких обогревателей к одному терморегулятору необходимо проводить через магнитный пускатель (не входит в комплект), максимальное значение силы тока которого должно быть на 15-20% меньше значения силы тока допустимой терморегулятором.
- Терморегулятор рекомендуется устанавливать на высоте 1,5 м от пола. Во избежание ложного срабатывания нельзя устанавливать терморегулятор в зоне прямого воздействия каких-либо источников тепла, включая сам обогреватель, а также на сквозняке.
- В каждое отдельное помещение устанавливается один терморегулятор. К одному терморегулятору возможно подключить несколько инфракрасных обогревателей, установленных в одном помещении.

Подключение обогревателя с использованием терморегулятора должно осуществляться в соответствии со Схемой 5 и Схемой 6.

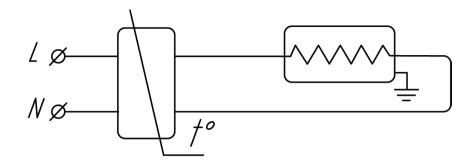


Схема 5. Схема подключения через терморегулятор

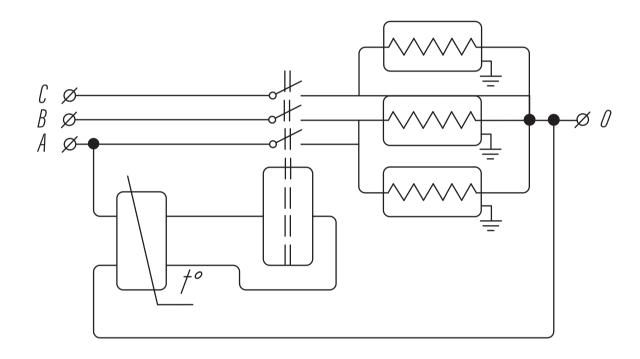


Схема б. Схема подключения через терморегулятор и силовой контактор



## ВНИМАНИЕ!

При первом включении обогревателя возможно появление неприятного запаха, связанного с технологическими особенностями производства обогревателя. Этот запах исчезнет в процессе использования прибора.

# ЭКСПЛУАТАЦИЯ, ХРАНЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обогреватели ThermoUp не требуют специального обслуживания.

Корпус прибора следует периодически протирать мягкой тряпкой или влажной губкой. Не используйте абразивные моющие порошки, пасты, металлические щетки и другие твердые предметы.

У всех моделей обогревателей необходимо регулярно проверять исправность и целостность кабеля питания, а у обогревателя ThermoUp Тор также необходимо 1 раз в год проверять затяжку клеммных разъёмов.

Срок эксплуатации прибора составляет более 10 лет при условии соблюдения правил по установке и эксплуатации.

Помещение, где используется обогреватель, должно обладать хорошей теплоизоляцией, так как в случае постоянного притока холодного воздуха, работа обогревателя может быть неэффективной.

# Эксплуатировать и хранить прибор можно в следующих условиях:

- температура окружающего воздуха от -50 °C до +70 °C;
- относительная влажность воздуха до 80% при температуре +25 °C;
- хранить обогреватель следует в заводской упаковке.

Прибор необходимо оберегать от ударов, попадания пыли и влаги.

По истечению срока службы прибор должен подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.

# ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Возможные неисправности	Способы устранения
Отсутствует излучаемое тепло	<ul> <li>Проверьте наличие напряжения в сети и целостность кабеля питания, при необходимости замените неисправный кабель</li> <li>Проверьте положение ручки терморегулятора, его работоспособность</li> <li>Обратитесь к уполномоченному дилеру для выполнения профессиональной диагностики и ремонта прибора</li> </ul>
Температура нагреваемых поверхностей ниже должного уровня	<ul> <li>Проверьте исправность терморегулятора</li> <li>Проверьте величину напряжения на клеммах обогревателя, при его работе напряжение должно быть 230 В</li> </ul>

# ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует исправную работу обогревателя в течение 3 лет с момента покупки. Если в течение гарантийного срока в изделии обнаружатся дефекты в работе по вине производителя, Продавец, указанный в свидетельстве о продаже, бесплатно отремонтирует это изделие или заменит его на приведённых ниже условиях.

- 1. Гарантия действительна только по предъявлению оригинала документов, подтверждающих факт покупки.
- 2. Гарантийный талон должен быть заполнен полностью и правильно, а также иметь штамп Продавца. При отсутствии штампа и даты продажи (либо кассового чека с датой продажи) гарантийный срок изделия исчисляется со дня его изготовления.
- 3. Все претензии по внешнему виду и комплектности изделия должны быть предъявлены Продавцу при покупке изделия.
- 4. В случае неисправности прибора по вине производителя покупатель в праве обратиться к Продавцу. Ответственность за неисправность прибора по вине организации, проводившей установку (монтаж) прибора, ложится на монтажную организацию. В данном случае необходимо обратиться к организации, проводившей установку (монтаж) прибора.
- 5. В конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия, с целью улучшения его технических характеристик, могут быть внесены изменения. Такие изменения вносятся в изделие без предварительного уведомления покупателей и не влекут обязательств по изменению/улучшению ранее выпущенных изделий.
- Настоящая гарантия не даёт права на возмещение и покрытие ущерба, произошедшего в результате переделки изделия без предварительного письменного согласия производителя с целью приведения его в соответствие с местными техническими стандартам и нормами безопасности.
- Гарантийный ремонт изделия выполняется в срок не более 45 дней. В случае, если во время устранения недостатков товара станет очевидным, что они не будут устранены в определенный соглашением сторон срок, стороны могут заключить соглашение о новом сроке устранения недостатков товара.

## Настоящая гарантия недействительна в случае:

- внесения изменений в конструкцию изделия со стороны покупателя;
- неправильной эксплуатации, использования
  изделия не по назначению или не в соответствии
  с руководством производителя по эксплуатации
  и обслуживанию, а также установки или
  эксплуатации изделия с нарушением технических
  стандартов и норм безопасности;
- наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин и т.д.), воздействий на изделие чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности/ запыленности, концентрированных паров, если что-либо из перечисленного стало причиной неисправности изделия;
- ремонта, произведённого не уполномоченными на то сервисными центрами или дилерами;
- несчастных случаев, удара молнии, затопления, пожара и иных причин, находящихся вне контроля производителя, которые причинили вред изделию;
- дефектов, полученных во время транспортировки прибора заказчиком (за исключением случаев, когда она производится уполномоченными дилерами или производителем);
- дефектов системы, в которой использовалось данное изделие;
- эксплуатации при повышенном напряжении (более 10% от номинального) и влажности более 80% при температуре +25 °C.

# СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

#### Товар сертифицирован на территории Таможенного Союза органом по сертификации RA.RU.10AД75

ОС ПРОДУКЦИИ «ЭкспертАвтоТест» ООО «Сертификация

машин и оборудования»

Адрес: РФ, 156019, г. Кострома, ул. Станкостроительная,

д. 3, пом. 1.

Телефон: 8 (4942) 46-60-08 E-mail: info-certmach@yandex.ru

#### Товар соответствует требованиям нормативных документов

TP TC 004/2011 TP TC 020/2011

ГОСТ IEC 60335-1-2015 (Часть 1)

ГОСТ ІЕС 60335-2-30-2013 (Часть 2-30)

ГОСТ 30805.14.1-2013 ГОСТ 30805.14.2-2013

ГОСТ 30804.3.2-2013

ГОСТ 30804.3.3-2013

#### № сертификата

№ TC RU C-RU.АД75.В.00437

Серия RU №0633803

Срок действия: с 08.11.2017 г. по 07.11.2022 г.

Изготовитель: ООО «ФОТОТЕХ»

Адрес: Россия, 152025, Ярославская область, г. Переславль-Залесский, пл. Менделеева, д. 2, корп. 34А









#### Certificate of conformity with the following European **Directives**

Registred No.: 1805604715E/L18/46120

Low Voltage Directive 2014/35/EU

Date of issue 2018-09-25 Expire date 2023-09-24 Applocant: Phototech LLC

Russian Federation, 152025, Yaroslavl Region, Pereslavl-

Zalessky, Mendeleev Square, 2/34a

Standards: LVS EN 60335-2-30:2010 + A11:2012

LVS EN 60335-1:2012 + A11:2014

TUV NORD Baltik LLC Reg Nº 40003121062

3 Saremas Street, Riga, Latvia, LV 1005

Phone: +371-67370391 E-mail: info@tuv-nord.lv www.tuv-nord.lv

# СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Организация-продавец Адрес		
Дата продажи —————	— Подпись продавца ————	
		М.П.

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Уважаемый клиент! Если Вы обнаружили неисправность обогревателя— обратитесь в Сервисный центр ThermoUp по телефону 8 495 152-65-20 или по электронной почте service@thermo-up.com

Тhermö <b>U</b> р	Тhermö <b>Up</b> Остается в сервисном центре
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН 1-1	ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН 1-2
Модель	Модель  Дата поступления в СЦ для ремонта  Характер неисправности  ———————————————————————————————————
М.П. Дата передачи в СЦ для ремонта Дата получения из СЦ	ФИО клиента
Тhermö <b>U</b> р  Заполняется продавцом	Тhermö <b>Up</b> Остается в сервисном центре
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН 2-1  Модель  Дата продажи  Организация-продавец	ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН 2-2  Модель  Дата поступления в СЦ для ремонта  Характер неисправности
М.П. Дата передачи в СЦ для ремонта Дата получения из СЦ	ФИО клиента  Телефон клиента Адрес клиента заполняется при необходимости доставки прибора после ремонта Прибор получил, претензий не имею

