

Installation and connection

- The device should be fixed to the wall only in a horizontal position.
- Items that you want to heat in the first place should be located no further than 3 m from the front panel of the heater.
- Keep in mind that the angle of the most effective radiation of the heater is 120°C.
- Make sure that the device will be mounted on the wall near the power source, which will allow you to connect it directly, without extension cords.
- The device should not be covered and it should not get in contact with water.

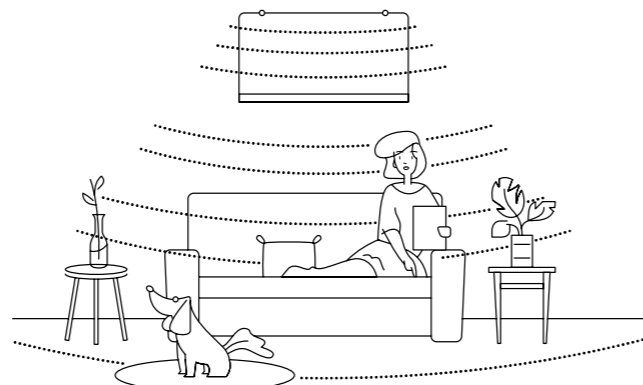
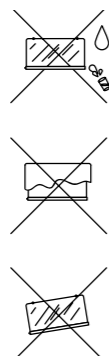
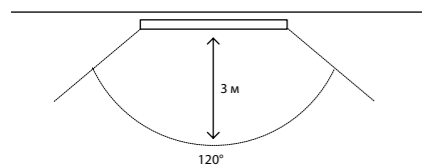


Figure 2. ThermöUp Wall Heater Radiation



You can find full version of the instruction on our website www.thermoup.com
The instruction is available in Russian, German, French, Italian.

In order to use the device as efficiently and safely as possible, the following recommendations should be considered:

- Install the heater near those items that need additional heating (not more than 3 m).
- For comfortable use of the heater, it is recommended to install it at a distance of at least 50 cm from places occupied by people and animals for long periods of time.
- The device must not be covered, and should not get in contact with water.
- It is recommended to connect the device directly to the power source, without extension cords.

WARRANTY OBLIGATIONS, PRODUCT CERTIFICATION

The manufacturer guarantees the correct operation of the heater for 1 year from the date of purchase.

This warranty is not valid in the event of:

- Changes in product design by the buyer;
- Improper use, use of the product for other purposes or not in accordance with the manufacturer's instructions for operation and maintenance, as well as installation or operation of the product in violation of technical standards and safety standards;
- The presence of mechanical damage on the product (chips, cracks, etc.), effects of excessive force on the product, chemically aggressive substances, high temperatures, high humidity/dust, concentrated vapors, if any of the above has caused the product to malfunction;
- Repairs made by unauthorized service centers or dealers;
- Accidents, lightning strikes, flooding, fire and other causes beyond the control of the manufacturer that have caused damage to the product;
- Defects obtained during the transportation of the device by the customer (except for cases when it is manufactured by authorized dealers or the manufacturer);
- Defects in the system in which this product was used;
- Operation at increased voltage (more than 10% of nominal) and humidity more than 80% at a temperature of +25 °C.

CERTIFICATE OF SALE

Seller Company _____
Address _____
Date of sale _____ Seller signature _____
M.P.



Filled by seller

WARRANTY CARD 1-1

Model _____

Date of sale _____

Sales organization _____

M.P.

Date of transfer _____
in SC for repair

Date of receipt from SC _____

PRODUCT CERTIFICATION

The product is certified within the territory of the Customs Union by the certification body RA.RU.10HA75.

LLC «Certification Protection System»

Address: 86/1, Building 1, 2nd floor, Room No. 212, Room 1A, Ryazansky Avenue, Moscow, 117420, Russia
Phone: +79670037962
Email: osp@test-sertif.ru

The product complies with the requirements of the following regulatory documents:

TR CU 004/2011 «On the Safety of Low-Voltage Equipment»
TR CU 020/2011 «Electromagnetic Compatibility of Technical Means»

Certificate number:
EAEU RU C-RU.HA75.B.02027/22
Series RU No. 0376461
Validity period: from April 8, 2022, to April 7, 2027.

Manufacturer: LLC «KLV LAB»
Address: Office 206, Building 3, 4a General Tyulenev Street, Moscow, 117465, Russia.



Иновационная система обогрева

Уважаемый покупатель!
Спасибо, что купили обогреватель ThermöUp!

Обогреватели ThermöUp работают по принципу комбинированной теплоотдачи: вместе с тепловым излучением обогреватель создает конвекционный поток, распространяющий теплый воздух по заданной площади.

Комплект поставки

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

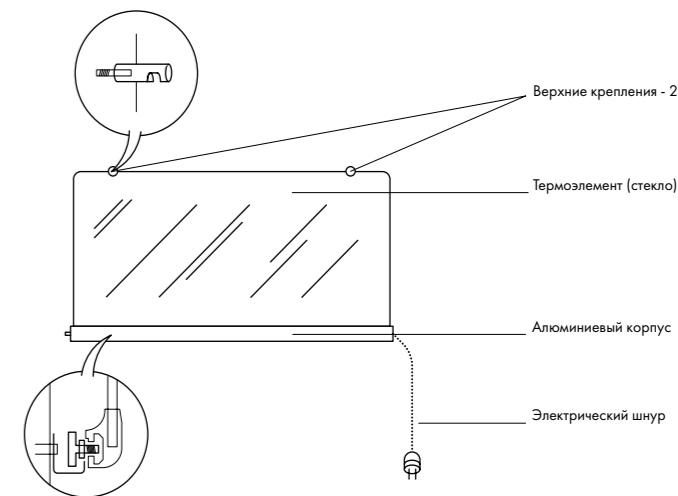


Рисунок 1. Обогреватель ThermöUp Wall

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица 1. Технические данные обогревателей ThermöUp Wall

Название	Размер, мм	Масса, кг	Мощность, Вт	Напряжение, В	Сила тока, А	Отапливаемая площадь, м²	Max.°t нагрева стекла °C
ThermöUp Wall	1010x527x27	12	500	220-230	2.2	до 12	80
ThermöUpWall	1010x527x27	12	500	220-230	2.2	до 12	80



ВНИМАНИЕ!
Во избежание перегрева обогреватель не накрывать!



ВНИМАНИЕ!
Обогреватель не должен использоваться, если стеклянные панели повреждены!

ВНИМАНИЕ!
Прибор не снабжен устройством контроля комнатной температуры. Не используйте прибор в маленьких помещениях, если они заняты людьми, которые не способны самостоятельно покинуть помещение и они не находятся под постоянным присмотром.

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

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Используйте прибор только по назначению и оберегайте от ударов, попадания пыли и влаги.
2. 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.
3. Обогреватели должны располагаться с учетом требований к монтажу, указанных в разделе «Монтаж и подключение» данной инструкции. Запрещается размещать обогреватель непосредственно под розетками.
4. Термоэлемент обогревателей ThermöUp Wall нагревается до 80 градусов, старайтесь избегать длительного контакта с обогревателем во время его работы. Не рекомендуется оставлять включенный обогреватель без присмотра.
5. Запрещается использовать прибор без заземления, а также без электрической защиты от повышенных токов и токов короткого замыкания (УЗО). Подключение обогревателей необходимо производить квалифицированными специалистами в соответствии с разделом «Монтаж и подключение» данной инструкции по эксплуатации.
6. Прибор должен находиться вдали от легко воспламеняющихся или легко деформируемых объектов.
7. Шнур питания не должен соприкасаться с горячими поверхностями обогревателя. Если шнур питания поврежден, он должен быть заменен производителем, авторизованной сервисной службой или другим квалифицированным специалистом, во избежание серьезных травм.
8. 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 не гарантийным случаем.
9. Не погружайте обогреватель в воду или другие жидкости. Прибор можно использовать во влажных помещениях без прямого попадания воды на поверхность обогревателя.
10. Отсоединяйте обогреватель от электрической сети, когда он не используется, и перед тем, как его мыть.
11. Удостоверьтесь, что обогреватель полностью остыл, прежде чем убирать его в упаковку для длительного хранения.
12. Не разбирайте прибор самостоятельно. Не вносите изменения в конструкцию обогревателя! Любые изменения приводят к потере гарантии.
13. В случае нарушения правильной работы прибора обратитесь в ближайший к вам авторизованный сервисный центр производителя для консультации и ремонта.

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.
- Нажмите кнопку питания обогревателя, чтобы перевести прибор в рабочий режим.

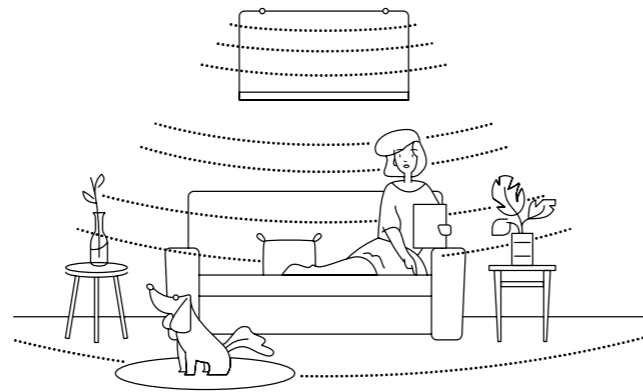
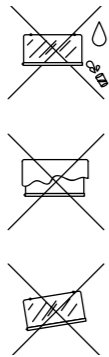
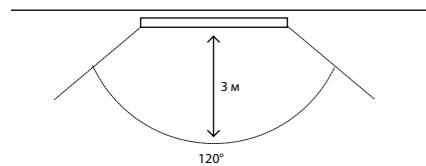


Рисунок 2. Излучение обогревателя ThermoUp Wall



Полную версию инструкции смотрите на сайте www.thermo-up.com

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.

ГАРАНТИЯ, СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Производитель гарантирует исправную работу обогревателя в течение 1 года с момента покупки.

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, также установке 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.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

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

СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Товар сертифицирован на территории Таможенного Союза органом по сертификации RA.RU.10HA75

№ сертификата
 № ЕАЭС RU C-RU.HA75.B.02027/22
 Серия RU №0376461
 Срок действия: с 08.04.2022 г. по 07.04.2027 г.

ООО «Система Сертификационной Протекции»
 Адрес: 117420, г. Москва, проспект Рязанский, дом 86/1, строение 1, этаж второй, помещение № 212, комната 1А
 Телефон: +79670037962
 Email: osp@test-certif.ru

Изготовитель: ООО «КЛВ ЛАБ»
 Адрес: 117465, Россия, г. Москва, ул. Генерала Тюленева, д. 4а, стр. 3, офис 206

Товар соответствует требованиям нормативных документов
 ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»
 ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»



ThermoUp

Заполняется продавцом

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН 1-1

Модель _____
 Дата продажи _____
 Организация-продавец _____
 М.П. _____
 Дата передачи _____
 в СЦ для ремонта _____
 Дата получения из СЦ _____

The innovative heating system

ThermoUp

Dear Customer!

Thank you for purchasing the ThermoUp heater!

ThermoUp heaters function with a principle of combined heat irradiation: along with thermal radiation, the heater is able to produce a convective airflow that distributes hot air through a specific area.

What's included in the set

1. Heater;
2. Mounting set: 2 brackets, 2 butterfly bolts, 2 cylinders of upper fasteners;
3. Operating manual and warranty card.

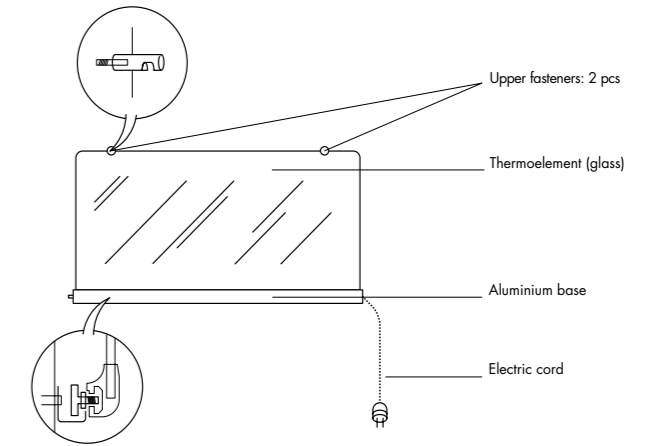


Figure 1. Heater ThermoUp Wall

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Table 1. ThermoUp heaters technical data

Model	Size, mm	Weight, kg	Power, W	Voltage, V	Current, A	Heated area, m ²	Maximum temperature of glass panel heating, °C
ThermoUp Wall Black	1010x527x27	12	500	220-230	2.2	12	80
ThermoUp Wall Silver	1010x527x27	12	500	220-230	2.2	12	80



ATTENTION!
Do not cover the heater to avoid overheating!



ATTENTION!
The heater should not be used if the glass panels are damaged.

ATTENTION!
The device is not equipped with a room temperature control device. Do not use the device in small rooms if they are occupied by people who are unable to leave the room on their own and they are not under constant supervision.

ATTENTION!
When you first turn on the heater, it may cause an unpleasant odor associated with the technological features of the production of the heater. This smell will disappear in the process of using the device.

SAFETY MEASURES

1. The heater is an electronic device and it should be protected against shock, dust and moisture.
2. The heater can be used by kids older than 8 years of age and people with mental and physical disabilities in case they are in the presence of the person responsible for them and their safety, or if they have been instructed on how to use the device safely and they understand the possible dangers that may occur if the device is used in an improper way. In all other cases, kids and people with disabilities should use the device only with the supervision of an adult. Kids must not play with the device.
3. Heaters should be placed in accordance with the installation requirements specified in the section «Installation and connection» of this instruction. Do not place the heater directly under the sockets.
4. The ThermoUp Wall thermoelectric element heats up up to 80 degrees. Try to avoid prolonged contact with the heater during operation. It is not recommended to leave the heater on unattended. Special attention should be paid to children and vulnerable people.
5. It is forbidden to use the device without grounding, as well as without electrical protection from increased currents and short ground currents (RCD). The heaters shall be connected by qualified specialists in accordance with section «Installation and Connection» of this Operating Manual.
6. The device shall be away from easily flammable or easily deformable objects.
7. The power cord shall not contact the hot surfaces of the heater. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, authorized service or other qualified specialist to avoid serious injuries.
8. Do not cover the heater during its operation and use it for drying clothes and any other objects - this can lead to overheating and breakdown of the device. This type of breakage will be considered a non-warranty event.
9. Do not immerse the heater in water or other liquids. The device can be used in wet rooms without direct ingress of water to the surface of the heater.
10. Disconnect the heater from the mains when it is not in use and before washing it.
11. Do not disassemble the device yourself.
12. Do not make changes to the design of the heater! Any changes will void the warranty.
13. In case of violation of the correct operation of the device, contact the authorized service center of the manufacturer nearest to you for consultation and repair.