

# ПАСПОРТ

КВАРЦЕВЫЙ ЭЛЕКТРОРАДИАТОР

Теплоком



*ТУ 27.51.26-001-2022819071-2023*

*ГОСТ 16617.*

Сыктывкар 2023 г.

## Общие указания

Монолитные кварцевые тепло электрообогреватели, используются в качестве бытовых обогревателей, а также как дополнительное отопление к уже существующей системе.

Обогреватели просты в эксплуатации, не требуют регулярного специального обслуживания, не нуждаются в капитальном и текущем ремонте.

Благодаря удачному конструктивному решению обогревателей (нагревательный элемент замоноличен и полностью изолирован от окружающей среды) и невысокой температуре на излучающих поверхностях, они относятся к отопительным системам с высокой пожаро и электробезопасностью, длительным сроком эксплуатации.

Область применения обогревателей: административные здания, школы, гостиницы, дома культуры, производственные помещения, жилье, дачи, магазины, гаражи и прочее.

Обогреватели соответствуют требованиям ГОСТ 16617, настоящих технических условий, Руководства по эксплуатации и комплекту конструкторской документации, утвержденной в установленном порядке.

### Модель обогревателя

| Модель<br>"Теплоком"       | Габаритные размеры/ Мощность/<br>Масса                          |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| «Unique»                   | 500*500*25 мм 450Вт 14-16кг                                     |
| «Inter»                    | 600*400*25 мм 450Вт 12-14кг                                     |
| «Прямоугольный»            | От 150 до 1500* от 150 до 1000* от 25 до 35<br>мм 450Вт 12-14кг |
| «Unique»                   | 500*28 мм 450Вт 11-13кг                                         |
| «Standart»                 | 590*340*30 мм 450Вт 11-14кг                                     |
| «Обогреватель<br>фигурный» | 10 см -2 м 50Вт-500Вт 9-25кг                                    |

### **Преимущества обогревателей:**

- сравнительно низкая стоимость;
- быстрота и простота монтажа;
- высокая электро и пожаробезопасность;
- исключение горения кислорода и пыли в отапливаемом помещении;
- малый расход электроэнергии
- высокая эффективность за счет высокого КПД;
- безопасен для детей, животных и окружающей среды.

### **Комплектность**

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Упаковка                           | 1 шт. |
| Обогреватель «Теплоком»            | 1 шт. |
| Кронштейн для настенного крепления | 3 шт. |
| Паспорт изделия                    | 1 шт. |

### **Технические данные**

По типу защиты от поражения электрическим током обогреватель «Теплоком» соответствует 1-му классу.

Срок службы обогревателя составляет не менее **20**-ти лет с момента ввода в эксплуатацию.

| Наименование                                                                                                           | Значение  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Номинальное напряжение питающей сети, В                                                                                | 220±10%   |
| Номинальный ток, А                                                                                                     | 2,05      |
| Ток утечки, мА не более                                                                                                | 0,75      |
| Расход электрической энергии, кВт/час                                                                                  | 0,45      |
| Максимальная температура нагрева поверхности, С°                                                                       | 95±10%    |
| Время нагрева излучающей поверхности до 75 С°, минут, не более                                                         | 20        |
| Среднее время падения температуры на излучающей поверхности при отключенном питании (перепад температуры 20С°), С°/мин | 1,5-2,0   |
| Обогреваемая площадь помещения (при минимальных тепло потерях), м <sup>2</sup>                                         | 8-15      |
| Условия эксплуатации:                                                                                                  |           |
| - температура окружающего воздуха, °С                                                                                  | 5...55    |
| - влажность воздуха при температуре 25 °С, %                                                                           | 98        |
| - атмосферное давление, мм рт. ст.                                                                                     | 755...800 |
| - высота над уровнем моря, м, не более                                                                                 | 2000      |
| Масса без упаковки, кг.                                                                                                | 14        |

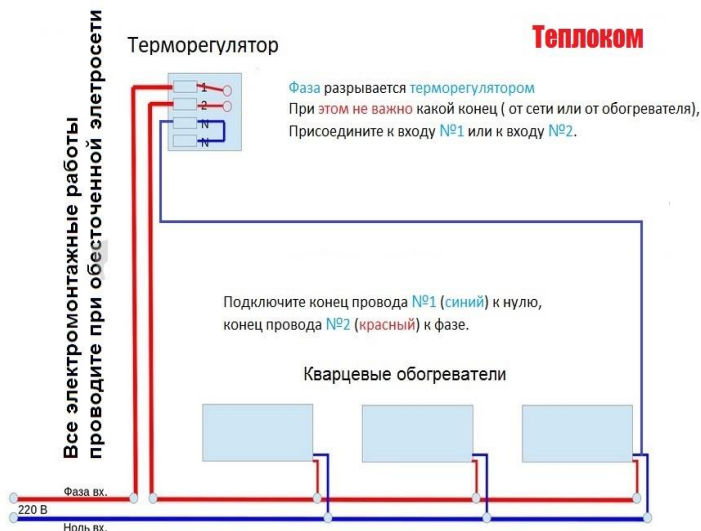
# Руководство к эксплуатации

При вводе в эксплуатацию включить обогреватель на 3 часа, потом необходимо проветрить помещение. После этого оборудование можно ввести в полный рабочий режим.

**Важно!** При первом включении возможен запах остаточного высыхания Кварцевого обогревателя.

**Важно!** Трещины нитевидные на поверхности обогревателя допускаются техническими условиями производителя и на работу прибора не влияют.

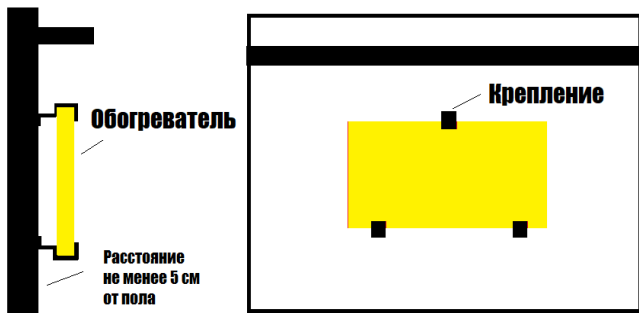
## Схема подключения



## ПРИМЕЧАНИЯ

- Фазовый проводник подключается к клеммам «1» и «2» колодки терморегулятора.
- Нулевой проводник подключается к клеммам терморегулятора с маркировкой «N».
- При отсутствии заземления в сети заземляющий проводник обогревателя не используется.
- Для подключения рекомендуется использовать кабели следующих марок:
- ПВС 3х1,5 (2х1,5 без подключения проводника заземления)
- NYM 3х1,5 (2х1,5 без подключения проводника заземления)

## Схема крепления



## Меры безопасности

Перед подключением обогревателя к электрической сети следует проверить на отсутствие повреждений вилку (при наличии) и изоляцию силового кабеля.

**ЗАПРЕЩЕНО!** Трогать обогреватель при первом включении, возможно, легкое пощипывание до полного высыхания плиты.

В случае наличия установленного в электрической цепи **УЗО** обогреватель следует подключать в обход устройства защитного отключения.

Установку и подключение обогревателя, а также системы отопления на базе обогревателей, должен выполнять персонал, имеющий квалификационную группу допуска не ниже 3-й.

Проверять нагрев корпуса обогревателя прикосновением руки **СТРОГО ЗАПРЕЩЕНО!**

Эксплуатировать обогреватель, имеющий механические повреждения корпуса (разрушения плиты с обнажением нагревательного элемента и сквозные сколы и трещины) и силового кабеля **ЗАПРЕЩЕНО!** Допустимы поверхностные, нитевидные трещины длиной до **250мм**.

Эксплуатация обогревателя после хранения в сырых помещениях, при относительной влажности воздуха более **90%** **ЗАПРЕЩЕНА!**

При эксплуатации обогревателя необходимо исключить попадание воды и любых других жидкостей на его поверхность.

## ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранить обогреватели «Теплоком» следует в помещениях с невзрывоопасной средой и относительной влажностью не более **90%**.

Транспортировка обогревателей производится на торце, на длинном либо нижнем коротком ребре. При перевозке в деревянной таре или обрешётке обогреватели устанавливаются аналогично - на торец. Оберегайте обогреватели от механических повреждений и природных осадков.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие изготовитель гарантирует нормальную работу обогревателя в течении **5** лет со дня продажи, при соблюдении покупателем правил транспортировки, хранения и эксплуатации. При отсутствии даты продажи и штампа магазина в паспорте изделия, срок гарантии исчисляется с даты продажи на кассовом чеке.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И ПРОДАЖЕ

Обогреватель «Теплоком» соответствует ТУ 27.51.26-001-2022819071-2023

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ИП Бендий Роман Вадимович

167000, г. Сыктывкар, ул. 1я - Промышленная 75

+7 (965) 860-55-51

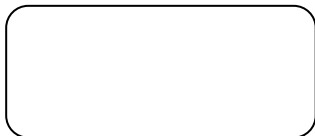
Теплоcom\_11@mail.ru

[www.теплоком.рус](http://www.теплоком.рус)

### СВЕДЕНИЯ О ПРОДАВЦЕ И ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Продавец \_\_\_\_\_

Дата продажи: “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ г.



\_\_\_\_\_