

CЕPИЯ «УЮТ-УК60/30»

**1. Общие указания**

**1. Общие указания**

* 1. . Панельные керамические электрообогреватели используются в качестве бытовых основных обогревателей в

 составе систем «Умный Дом», снабженных системами терморегуляции, а также как дополнительный источник

 отопления к уже существующей. Применяется в качестве конвекционного обогревателя.

* 1. . Электрообогреватель может использоваться автономно или совместно с другими системами отопления.
	2. . Электрообогреватель рассчитан на продолжительную работу при соблюдении правил монтажа и эксплуатации,

 изложенных в настоящем паспорте.

**ВНИМАНИЕ:** перед установкой и началом эксплуатации прочитайте настоящую инструкцию.

# Меры безопасности

1. При эксплуатации и обращении с обогревателем необходимо соблюдать приведенные ниже инструкции. Особое внимание следует уделить безопасности, если в помещении, где используется обогреватель, есть дети. (температура излучающей поверхности 95 градусов Цельсия, это ниже температуры кипения воды, но может вызвать ожог при длительном контакте).
2. Не используйте обогреватель вне помещений.
3. Используйте обогреватель только так, как написано в инструкции по эксплуатации. Запрещается использование обогревателя в целях, не предусмотренных инструкцией по эксплуатации.
4. Панельные керамические электрообогреватели «Доброгрей» серии «УЮТ-УК60/30» предназначены для эксплуатации в качестве бытовых основных обогревателей, в том числе в составе систем «Умный Дом», снабженных системами терморегуляции, а также как дополнительный источник отопления к уже существующей системе.
5. Панельные керамические электрообогреватели «Доброгрей» серии «УЮТ-УК60/30» могут использоваться автономно или совместно с другими системами отопления. Рассчитаны на продолжительную работу при соблюдении правил монтажа и эксплуатации.
6. Обогреватели являются стационарными приборами.
7. Перед включением обогревателя в сеть электропитания убедитесь, что напряжение и частота электросети соответствует указанным на маркировке обогревателя. Подключайте обогреватель только к источнику переменного тока в розетку с надежными контактами и заземлением. Перед подключением электрообогревателя к сети проверьте исправность розетки, вилку и шнур электропроводки на отсутствие нарушений изоляции. Подключение обогревателя к сети должно осуществляться при полном соблюдении установленных правил и нормативов. Обратитесь за советом к квалифицированному специалисту.
8. При отключении прибора от электросети никогда не тяните за шнур питания или сам прибор, беритесь только за вилку кабеля питания.
9. Перед началом чистки, а также при длительном перерыве в работе отключите прибор от электросети.
10. Не пережимайте, не разрезайте и не наращивайте сетевой шнур. Повреждение шнура питания может привести к поражению электрическим током, короткому замыканию или явиться причиной пожара.
11. Обеспечьте свободный доступ к электрической розетке.
12. Используйте обогреватель только в вертикальном положении.
13. Не прислоняйте, не вешайте и не складывайте вещи на прибор и ни в коем случае не сушите ничего на обогревателе. Это может привести к перегреву обогревателя и выходу его из строя, или возникновению пожара.
14. Не касайтесь работающего обогревателя, чтобы избежать ожогов.
15. Обогреватель не предназначен для использования в условиях высокой влажности и конденсации влаги. Не устанавливайте обогреватель в ванной комнате, душе или плавательном бассейне, исключите попадание внутрь воды. Исключите случайное попадание воды на керамические поверхности работающего обогревателя.
16. Обогреватель не предназначен для использования детьми или людьми, нуждающимися в опеке, без соответствующего наблюдения за ними. Необходимо следить за маленькими детьми с тем, чтобы они не играли с обогревателем.
17. Производитель не несет ответственности за последствия неправильного использования обогревателя или несоблюдения мер предосторожности и безопасного обращения, а также возникшие в результате неправильной установки.
18. Обогреватель не является разборным, его запрещается разбирать. Работы по обслуживанию могут проводиться исключительно квалифицированным техническим персоналом. В противном случае ответственность за безопасность и соответствие правилам установки, ухода и технического обслуживания возлагается на пользователя.
19. Не эксплуатируйте обогреватели, имеющие механические повреждения керамических панелей, металлической рамки, шнура питания. При перемещении обогревателя соблюдайте осторожность. Не ударяйте и не допускайте падения.

# Подготовка обогревателя к работе

Извлеките прибор из упаковки и убедитесь в его целостности и отсутствии повреждений. Уберите упаковочные материалы (крепежные элементы) подальше от детей.

Установите обогреватель на стене согласно приведённой схеме. Расстояние между крепежными винтами составляет 34 сантиметра (+-

0,2 см).

Обогреватель имеет большую массу, поэтому во избежание падения и нанесения травм и его повреждения при установке и перемещении

соблюдайте осторожность. Доверяйте монтаж физически сильному человеку.

При установке электрообогревателя на стену, необходимо обеспечить расстояние от пола не менее 15 см. Расстояние от обогревателя до подоконника, полок или иных выступающих от стены элементов должно быть не менее 30 см. К сети подключение осуществляется посредством вилки и отдельной розетки с заземлением, либо к стационарной проводке, при подключении обогревателя к терморегулятору.

Терморегуляторы позволяют с высокой точностью управлять работой обогревателей для поддержания в помещении заданной температуры. В этом режиме обогреватели работают с максимальной экономичностью. Терморегулятор необходимо устанавливать в зоне, свободной от воздействия каких-либо источников тепла, в том числе обогревателя, дальше от окна или двери, чтобы избежать погрешность в его работе. Рекомендуем монтировать датчик на высоте 1,5 метром от пола. В каждое отдельное помещение устанавливается один терморегулятор. К одному терморегулятору возможно подключить несколько обогревателей, установленных в одном помещении, в этом случае нужно учитывать мощность терморегулятора и суммарную мощность подключаемых к нему обогревателей.



Рисунок 2. Подключение обогревателей к терморегулятору.

Срок службы обогревателей Доброгрей серия «УЮТ-УК60/30» до 15 лет.

Комплектность:

Электрообогреватель «Доброгрей» серия «УЮТ-УК60/30» – 1 шт.

Паспорт – инструкция по эксплуатации – 1 шт.

Крепеж – 1 комплект.

Транспортировка электрообогревателя должна производиться в строго вертикальном положении с предохранением от осадков и

механических повреждений.

Обогреватели выпускаются производителем со шнуром питания с вилкой и без вилки (оголенные концы, для подключения к терморегулятору), со встроенным выключателем и световым индикатором включения. Отдельные партии могут быть выпущены в рамке из фактурного металла и в различных цветовых гаммах.

# Технические характеристики

Таблица 1. Технические характеристики обогревателя Доброгрей серия «УЮТ-УК60/30» модификации 1,2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Значение мод.1**УЮТ-УК30 |  **Значение мод.2****УЮТ-УК60** |
| **Номинальная мощность, кВт** | **0,32** | **0,57** |
| **Номинальное напряжение питающей сети, В** | **220±10** | **220±10** |
| **Номинальный ток, А** | **1,45** | **2,6** |
| **Расход электрической энергии, кВт/час** | **0,32** | **0,57** |
| **Температура излучающей поверхности (при температуре окружающей среды 18 С°), С°** | **95±5** | **95±5** |
| **Время нагрева излучающей поверхности до 75 С° (при температуре окружающей среды 15 С°), минут, не более** | **15** | **15** |
| **Среднее время падения температуры на излучающей поверхности при отключенном питании, С°/мин** | **1,5…2,0** | **1,5…2,0** |
| **Обогреваемый объем воздуха (при минимальных тепло потерях), м3** | **13** | **24** |
| **Габаритные размеры, длина, мм ширина, мм****высота, мм** | **602****57****302** | **602****57****602** |
| **Масса (в зависимости от модификации прибора), кг** | **6.5±0,5** | **12±1** |
| **Условия эксплуатации:** |  |  |
| **- температура окружающего воздуха, °С** | **-10…40** | **-10…40** |
| **- влажность воздуха при температуре 25 °С,%** | **98** | **98** |
| **- атмосферное давление, мм рт. ст.** | **735…800** | **735…800** |
| **- высота над уровнем моря, м, не более** | **1000** | **1000** |

# Стандарты соответствия

1. Соответствие Техническому Регламенту Таможенного Союза (ТР ТС) 004/2011 «о безопасности низковольтного оборудования». Схема сертификации 1с. Серийный выпуск. Сертификат соответствия № ЕАЭС RU C-RU.НА46.В.01987/21 от 19.10.2021, решение НА46.01987/21/3 от 16.08.2024, акт НА46.01987/21/3 от15.08.2024. Испытания на соответствия: разделу 6 ГОСТ EN 62233-2013, ГОСТ IEC 60335-1- 2015, ГОСТ IEC 60335-2-30-2013. Срок действия сертификата соответствия до 17.10.2025.

2. ТУ 27.51.26-001-32618612-2021.

# Информация о производителе:

**При обнаружении неисправности свяжитесь с продавцом или производителем по следующим каналам связи:**

199106, Россия, город Санкт-Петербург, Кожевенная линия, дом 34

**Е-mail:** **IVV@PO-SZK.RU**

**ТЕЛЕФОН ДЛЯ СВЯЗИ: +7 965 017 44 34**

# Утилизация

Обогреватели Доброгрей серия «УЮТ» выполнены из экологически чистых материалов.

Утилизация отработавшего обогревателя и упаковки происходит в соответствии с действующим в вашем регионе законодательством.

# Гарантийные обязательства

Настоящая гарантия предусматривает безвозмездное, для потребителя, устранение недостатков товара, признанного неисправным в связи с материалами или сборкой в течение 24 месяцев с момента продажи.

Настоящий документ не ограничивает определенные законом права потребителей, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства.

Настоящая гарантия действительна при условии, что установка, подключение и плановое техническое обслуживание обогревателя произведены специалистами сертифицированных сервисных центров в соответствии с требованиями изготовителя обогревателя.

При покупке убедительно просим Вас изучить основную инструкцию по эксплуатации и проверить правильность заполнения гарантийного талона. Тщательно проверить внешний вид изделия и его комплектность, все претензии по внешнему виду и комплектности изделия предъявляйте Продавцу при покупке изделия.

Сохраняйте в течение всего срока службы документы, прилагаемые к изделию при его продаже (товарный чек, инструкция по эксплуатации, гарантийный талон).

Механические повреждения обогревателя, повреждения крепежных элементов корпуса, шнура питания снимают гарантийные обязательства с продавца и изготовителя.

При отсутствии даты продажи и штампа магазина на гарантийном талоне, срок гарантии исчисляется с даты выпуска обогревателя.

Гарантийные обязательства не распространяются: на случаи, вызванные нарушением правил транспортировки, хранения, установки и эксплуатации; на случаи наличия неисправностей и повреждений, вызванные существенным загрязнением, либо механическим повреждением деталей обогревателей, а также вследствие колебаний напряжения в сети в недопустимых изготовителем пределах; на случаи наличия неисправностей и повреждений, вызванных обстоятельствами непреодолимой силы, такими как землетрясения, наводнения, удары молнии, пожары, повреждения грызунами и т.п.; на случаи использования обогревателей в целях, для которых они не предназначены.

**Гарантийный талон:** обогреватель панельный керамический «Доброгрей» серии «УЮТ»

Произведено:

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование | Общество с ограниченной ответственностью«ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ КОМПАНИЯ» |
| Юридический адрес Фактический адрес | 199178, Россия, г. Санкт-Петербург, наб. реки Смоленки, дом 17, кор.2, литер М, кв.79199106, Россия, город Санкт-Петербург, Кожевенная линия, дом 34 |
| ИНН | 7801648910 |
| КПП | 780101001 |
| ОГРН | 1187847238721 |

**ТЕЛЕФОН ДЛЯ СВЯЗИ: +7 965 017 44 34**

**E-mail: IVV@PO-SZK.RU**

Серийный номер дата изготовления . . \_

Продавец «\_ » печать продавца Дата продажи: « » 20 г