СДЕЛАНО В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

ПАСПОРТ - ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

КВАРЦЕВО-ОЛИВИНОВЫЙ ЭЛЕКТРООБОГРЕВАТЕЛЬ «ТЕПЛЕЯ»

ИСПОЛНЕНИЕ «К» – ЭЛЕКТРОКОНВЕКТОР

Электроконвектор «Теплея» – это кварцево-оливиновый электрообогреватель «Теплея» с увеличенной надёжностью и ресурсом работы, помещённый в теплоотражающий металлический защитно-конвенционный корпус, снабжённый элементами защиты и управления.

Электроконвектор «Теплея» – высокотехнологичный отопительный теплоаккумулирующий электроприбор, способный быстро создать и длительное время поддерживать микроклимат помещения в заданных параметрах даже после прекращения подачи на него электричества, значительно увеличивая стабильность и энергоэффективность системы электроотопления, обеспечивая тепловую безопасность объекта.

Уникальную надёжность электроконвектора обеспечивает нагревательный элемент «Теплея», который рассчитан так, что даже при аварийных напряжениях в сети до ~280 Вольт способен длительно работать без перегрева и не выходит из строя.

Изделие соответствует ТКП 45-4.04-326-2018 (33020) и отвечает высоким требованиям безопасности, надёжности, экологичности, экономичности и т.д.

1. ОПИСАНИЕ.

1.1. **Электроконвектор «Теплея»** предназначен для отопления жилых и административных зданий, гаражей, киосков, магазинов, складских помещений, промышленных, сельскохозяйственных объектов и т.д.

1.2. Электроконвектор не предназначен для работы во взрывоопасных и пожароопасных помещениях категорий «А» и «Б».

1.3. Прибор устанавливается:

а) на стену при помощи специальных кронштейнов (схема установки п.4);

б) напольная установка на оригинальные опоры.

1.4. Электроконвектор может использоваться автономно или совместно с другими системами отопления.

1.5. Принцип работы электроконвектора заключается в преобразовании электрической энергии в тепловую, и передачи разогретого потока воздуха в окружающее пространство.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Номинальная мощность, **Вт**	**250; 300; 350; 450; 500; 600; 750; 1000; 1100; 1200**	
Номинальное напряжение в сети, В	**~ 220÷240 В**	
КПД	**99,8 %**	
Режим работы без отключения	**Длительный**	
Тепловая мощность в % от номинальной	**100 %**	
Исполнение «Стандарт»	Класс электробезопасности	I
	IP	52
Исполнение «Влагостойкие» Маркировка «КВ»	Класс электробезопасности	II
	IP	54
Температура на поверхности, max **°С**	**75 °С**	
Температура теплового потока, max **°С**	**36 °С**	
Время остывания нагреват. элемента до 20**°С**	**до 90 минут**	
Защита от перегрева	**Встроенный термостат**	
Встроенная защита от сверхтоков **(опция)**	Автоматический выключатель	
Габаритные размеры, **мм**	**650∗400∗100 (±10)**	
Масса, **кг**	**13,5 (±1)**	
Срок эксплуатации	Не менее 20 лет	

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ.

- Кварцево-оливиновый электроконвектор с электропроводом (без вилки) – 1
- Кронштейны для крепления на стену – 2 шт. или опоры для установки на пол - 2 шт.
- Паспорт-инструкция по эксплуатации – 1
- Упаковочная коробка – 1

4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Установку обогревателей и присоединение их к электрической сети выполнить следующим образом:

4.1. Установить на опорной поверхности кронштейны для крепления электроконвектора при помощи шурупов ≥ Ø 3,5 мм или дюбель-гвоздей ≥ Ø 6,0 мм для подвески обогревателя (опорная поверхность для установки должна быть ровной без легко-воспламеняющихся материалов).

4.2. Прибор желательно устанавливать на расстоянии ≈15 см от пола.

Рис. 1. Схема установки кронштейнов для крепления электроконвектора к стене.

5. ПРАВИЛА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОКОНВЕКТОРОВ.

5.1. Перед подключением электрического прибора к сети необходимо обязательно проверить шнур электроконвектора на отсутствие нарушений изоляции.

5.2. Установку, подключение к электросети, обслуживание автоматических систем электроотопления рекомендуется выполнять персоналу, имеющему не ниже 3 квалификационной группы допуска по электробезопасности для электроустановок напряжением до 1000 В, в соответствии с техническими условиями на электроотопление и горячее водоснабжение, выданными владельцем электросетей.

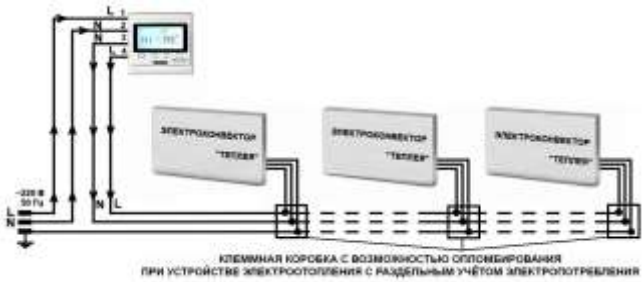

Рис. 2. Схема подключения электроконвекторов к терморегуляторам Grand Meyer HW500, HW700, W330 Wi-Fi с суммарной мощностью до 2,5 кВт.

5.3. Электроконвекторы каждого отдельного помещения подключаются к электросети через **внешние** терморегуляторы, имеющие встроенный датчик температуры воздуха и исполнительное реле, рассчитанное на максимальный ток 16А.

5.4. Один или несколько электроконвекторов подключаются в разрыв цепи терморегулятора по параллельной схеме (Рис.2) в соответствии с паспортом терморегулятора. **Суммарная мощностью подключённого оборудования не более 2,5 кВт.**

5.5. В случае суммарной мощности электроконвекторов более 2,5 кВт, они подключаются через силовые контакты пускателя, управляемого терморегулятором.

5.6. Для точного измерения и регулировки температуры воздуха в помещении производители терморегуляторов рекомендуют устанавливать их **вдали от любых источников тепла** на высоте ≈100÷120 см.

5.7. Встроенные терморегуляторы допускается использовать только в переносных электронагревательных приборах.

5.8. В **санузлах** или иных помещениях с повышенной влажностью устанавливаются электроконвекторы специального влагостойкого исполнения, имеющие степень защиты от поражения электрическим током – II и IP54.

5.9. **Терморегуляторы санузлов** или иных помещений с повышенной влажностью устанавливаются **снаружи помещения**. В этом случае используется выносной датчик температуры воздуха (термопара), который устанавливается внутри комнаты. Подключение термопары и электроконвекторов производится через отверстие в стене.

6. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Внимание! Перед эксплуатацией электроконвектора внимательно изучите настоящее руководство и сохраните его.

Внимание! Запрещается накрывать корпус прибора, закрывать верхние и нижние вентиляционные отверстия.

6.1. Используйте прибор только при напряжении 220÷240 В переменного тока.

6.2. Подключение должно производиться только квалифицированными специалистами согласно инструкции по установке и подключению электроприбора и в соответствии с «ПУЭ».

6.3. Система электроотопления является автономной, имеет свой распределительный электрощит, с обязательными устройствами защиты от сверхтоков, через которые запитываются электроконвекторы.

6.4. Сеть электроотопления должна иметь заземление.

6.5. Подключение электроконвекторов к системе электроотопления осуществляется посредством клеммных коробок через клеммные соединения.

6.6. Клеммные коробки устанавливаются под- или сбоку от электроконвектора.

6.7. При монтаже электроконвекторов, расстояние от корпуса до окружающих

предметов должно быть не менее 5 см.

6.8. Не погружайте конвектор в жидкость.

6.9. Запрещается эксплуатировать электроприбор с поврежденной изоляцией провода питания.

6.10. Используйте этот прибор по прямому назначению согласно данной инструкции. Любое другое использование не рекомендуется производителем.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ.

7.1. Хранение кварцево-оливиновых электроконвекторов производится в помещениях с относительной влажностью не более 80%.

7.2. Транспортировка кварцево-оливиновых электроконвекторов должна производиться в **вертикальном** положении с предохранением от осадков и механических повреждений.

7.3. **Не ронять электроконвектор.**

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

8.1. Изготовитель гарантирует нормальную работу кварцево-оливиновых электроконвекторов в течение **двух лет** со дня продажи при соблюдении покупателем правил транспортировки, хранения и эксплуатации.

8.2. При приобретении электроприбора покупатель обязан произвести осмотр товара на отсутствие дефектов.

8.3. Гарантийные обязательства не распространяются на случаи механического повреждения электроконвектора покупателем или при несоблюдении правил транспортировки, подключении и эксплуатации.

8.4. При монтаже систем электроотопления сетевой кабель электроконвектора укорачивается квалифицированным персоналом. Гарантия при этом сохраняется.

8.5. Настоящий Паспорт с отметкой и печатью продавца является гарантийным талоном.

9. РЕКВИЗИТЫ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

Изготовлено в Республике Беларусь.

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Теплея»

Почтовый адрес: Республика Беларусь, 220100, г.Минск, ул. Кульман, д.3, к.320.

ТУ BY 100953882.001-2017

Патент № 11649 от 17.10.2017 г. Патентообладатель Бейлин Ю.Л.

Сертификат Таможенного союза ТС RU C-BY. АБ93.В.03617 Серия RU № 0632076

Соответствуют: ТР ТС 004/2011, ГОСТ IEC 60335-1 (СТБ IEC 60335-1), ГОСТ IEC 60335-2-30, (СТБ IEC 60335-2-30), ГОСТ 12.2.007.0., ТКП 45-4.04-326-2018 (33020).

Тел. +375 17 336-50-66 Город.

Тел. +375 29 617-50-70 А1

Тел. +375 25 637-50-70 Лайф

Тел. +375 33 637-50-70 МТС

E-mail: tepleya@mail.ru

Сайт в интернете: tepleya.by

Модель	**ЭО -**	**К**
Дата	**2021 г.**	
Продавец	**м.п.**	

С правилами эксплуатации и мерами безопасности ознакомлен(а) и обязуюсь их неукоснительно исполнять.	
Покупатель	Подпись