



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.

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 на длительную бесперебойную работу даже при аварийных напряжениях в сети до ~280 Вольт.
- ❖ Отсутствие встроенных терморегуляторов и иных устройств, электронные компоненты которых могут выйти из строя.

Прибор абсолютно бесшумен, не потребляет кислород, отвечает высоким требованиям безопасности, надёжности, экологичности, энергоэффективности.

Соответствует ТКП 45-4.04-326-2018 (33020).

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 для неподвижной установки.

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» Маркировка «К»	Класс электробезопасности	I
	IP	52
Исполнение «Влагостойкие» Маркировка «КВ»	Класс электробезопасности	II
	IP	54
Температура на поверхности, max °C	75 °C	
Температура теплового потока, max °C	36 °C	
Время остывания нагревательного элемента до 20°C	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

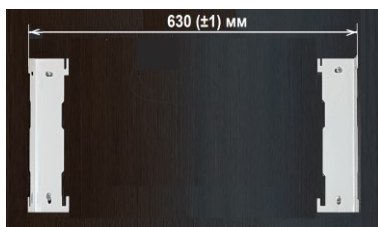
4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

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

4.1. Установить на опорной поверхности кронштейны для крепления электроконвектора при помощи шурупов $\geq \varnothing 3,5$ мм или дюбель-гвоздей $\geq \varnothing 6,0$ мм для подвески обогревателя (опорная поверхность для установки должна быть ровной).

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

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



5. ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА УСТРОЙСТВА АВТОМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРООТОПЛЕНИЯ «ТЕПЛЕЯ»

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.

5.3. Сеть электроотопления должна иметь заземление.

5.4. Система электроотопления «Тепля» является автономной, имеет свой распределительный электрощит с устройствами защиты, к которым по неразрывной линии, без скруток и ответвлений, подключаются терморегуляторы помещений.

5.5. Терморегулятор – автономный отдельно стоящий прибор, обеспечивающий поддержание заданной температуры воздуха в помещении. Он имеет встроенный датчик температуры воздуха и исполнительное реле, рассчитанное на максимальный ток 16А.

Терморегулятор имеет электронную блокировку от несанкционированного доступа.

5.6. Один или несколько электроконвекторов подключаются в разрыв цепи терморегулятора по параллельной схеме (Рис.2) в соответствии с его паспортом.

Суммарная мощность подключаемого оборудования не более 2,5 кВт.

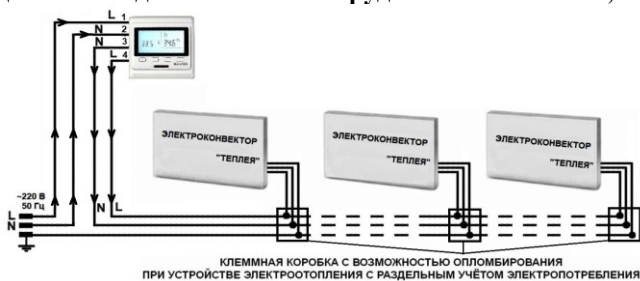


Рис. 2. Схема подключения электроконвекторов к терморегуляторам

Grand Meyer HW500, HW700, W330 Wi-Fi с суммарной мощностью до 2,5 кВт.

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

5.8. Для точного измерения и регулировки температуры воздуха в помещении производители терморегуляторов **предписывают** устанавливать их в местах со свободным движением воздуха вдали от любых источников тепла на высоте $\approx 100\div 120$ см.

5.9. **Встроенные** в корпус электроконвектора терморегуляторы допускается использовать только в переносных электронагревательных приборах, так как подключение их к стационарным терморегуляторам по открытому проводу небезопасно.

5.10. Система предусматривает возможность контроля и регулировки температуры воздуха в любом помещении через интернет. В этом случае устанавливаются терморегуляторы с управлением по Wi-Fi либо датчики температуры воздуха, подключаемые к управляющему серверу «Умного дома».

5.11. В сан. узлах или иных помещениях с повышенной влажностью устанавливаются электроконвекторы специального влагостойкого исполнения, имеющие степень защиты от поражения электрическим током – II и IP54, а терморегуляторы располагаются снаружи помещения. В этом случае используется выносной датчик температуры воздуха, который устанавливается внутри комнаты. Подключение датчика и электроконвекторов производится через отверстие в стене.

5.12. Присоединение электроконвекторов к системе электроотопления осуществляется посредством клеммных коробок через клеммные соединения.

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

5.14. При монтаже электроконвекторов, расстояние от корпуса до окружающих предметов должно быть не менее 5 см.

5.15. Настройка терморегуляторов производится согласно их инструкции.

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. Не погружайте конвектор в жидкость.

6.3. Запрещается эксплуатировать электроприбор с поврежденной изоляцией провода питания.

6.4. 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, подключения 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. AB93.B.03617 Серия RU № 0632076

Соответствуют: ТР ТС 004/2011, ГОСТ ИЕС 60335-1 (СТБ ИЕС 60335-1), ГОСТ ИЕС 60335-2-30, (СТБ ИЕС 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.	