

Конвектор соответствует климатическому исполнению УХЛ, категория размещения 4.2 и предназначен для эксплуатации в следующих климатических условиях:

- температура окружающего воздуха от 10 °С до 35 °С;
- относительная влажность воздуха не более 80 % при температуре 25 °С;
- атмосферное давление от 86 кПа до 106 кПа.

Перед тем как включить конвектор, внимательно ознакомьтесь с элементами управления.



Во время эксплуатации соблюдайте требования раздела «Меры безопасности».

При обнаружении неисправности после включения, немедленно выключите конвектор и вызовите специалиста для ремонта. Не устраняйте неисправности самостоятельно

1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА

1.1 Назначение изделия

1.1.1 Конвектор принадлежит к современному классу приборов тепловоздушного обогрева, предназначенных для жилых и нежилых помещений.

1.2 Технические характеристики

1.2.1 Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные технические характеристики

Техническая характеристика		ЭВУТ-1,0/220-1	ЭВУТ-1,5/220-1	ЭВУТ-1,5/220-2	ЭВУТ-2,0/220-2	ЭВУТ-2,0/220-2-Д*	ЭВУТ-2,5/220-2-Д*	ЭВУТ-3,0/220-2-Д*
1	Номинальная потребляемая мощность, кВт	1,0	1,5	1,5	2,0	2,0	2,5	3,0
2	Количество ТЭНов	1	1	2	2	2	2	2
3	Напряжение питающей сети, В	220±22						
4	Частота тока, Гц	50±1						
5	Число фаз	1						
Габаритные размеры, мм								
6	- длина	550±5				645±5		
	- ширина	90±5				110±5		
	- высота	345±5						
7	Масса конвектора, кг, не более	6,0				10,0		
* Д-наличие экрана								

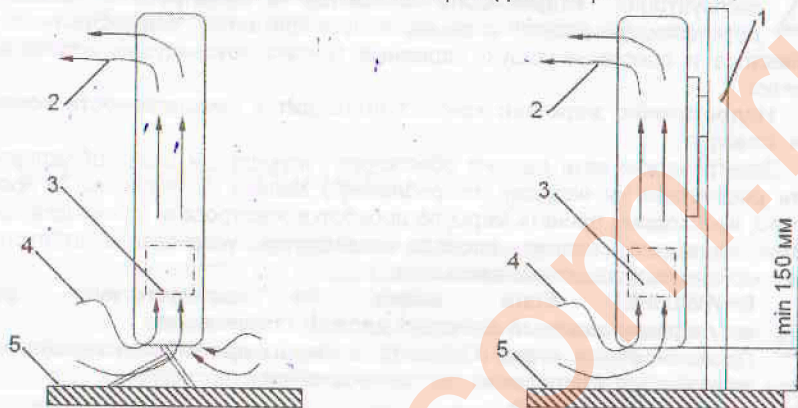
1.3 Состав изделия, устройство и работа

Устройство конвектора и принцип работы показан на рисунке 1. Конструкция конвектора допускает установку на стене и на полу (рисунок 1). Установка обогревателя на стене показана в приложении Б.

Размещение органов управления показано на рисунке 2.

В конвекторе предусмотрено ступенчатое регулирование мощности и система защиты от перегрева ТЭНа и корпуса с автоматическим поддержанием желаемой температуры в помещении.

Схемы электрические принципиальные приведены в приложении А.



1 – стена; 2 – теплый воздух; 3 – нагревательный элемент;
4 – холодный воздух; 5 – пол.

Рисунок 1

Нагревательный элемент нагревает холодный воздух, который поступает через решетку в нижней части корпуса, теплый воздух поднимается потоком вверх через решетку в верхней части корпуса и нагревает воздух в помещении.



Рисунок 2

2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

2.1 Меры безопасности

2.1.1 Конвектор по типу защиты от поражения электрическим током соответствует изделиям класса I по ГОСТ 12.2.007.0-75.

2.1.2 Степень защиты, обеспечиваемая оболочками конвектора не ниже IP 20 по ГОСТ 14254-96.



ВНИМАНИЕ! Перед началом работы ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Подключайте конвектор к электросети только **через** двухполюсную розетку с заземляющим контактом, совместимую с вилкой конвектора и обеспечивающую надежный контакт токоведущих частей вилки и розетки.

Недостаточно хороший контакт приводит к неисправности конвектора или пожару.

Электрическая сеть должна обеспечить пожаро- и электробезопасность и быть рассчитана на нагрузку, потребляемую Вашим конвектором. В противном случае, необходимо принять меры по доработке электросети (прокладка проводов соответствующего сечения, провода заземления, установка соответствующих электросчетчика и защитного автомата).



ВНИМАНИЕ! Если вилка не соответствует розетке, квалифицированный электрик должен заменить ее.

Проникновение влаги и токопроводящих предметов внутрь корпуса конвектора категорически запрещается.



2.1.3 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- эксплуатировать конвектор без защитного заземления;
- эксплуатировать конвектор со снятой лицевой панелью;
- производить ремонтные работы при включенном в электрическую сеть конвекторе;
- устанавливать конвектор непосредственно под розеткой;
- накрывать конвектор во время работы;
- закрывать или засорять вентиляционные отверстия в кожухе;
- располагать рядом с конвектором легковоспламеняющиеся вещества и предметы;
- использовать конвектор в непосредственной близости от ванны, душа или бассейна;
- прикасаться к конвектору мокрыми руками.



ВНИМАНИЕ! Во избежание перегрева, не накрывайте конвектор.

3 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

3.1 Конвектор необходимо содержать в чистоте. Проводить санитарно-гигиеническую обработку и очистку наружной поверхности только при отключенном напряжении питающей сети, и после остывания до температуры помещения.



ВНИМАНИЕ! Ремонт конвектора может производиться специалистами, которые имеют соответствующее разрешение.

4 ХРАНЕНИЕ

4.1 Хранение конвектора производится в соответствии с условиями по группе 1 (Л) ГОСТ 15150-69 при температуре от 5 °С до 40 °С и относительной влажности воздуха 60 % при температуре 20 °С.

4.2 Конвектор должен храниться в упаковке (транспортной таре) предприятия-изготовителя.

4.3 Штабелирование конвекторов в транспортной таре в процессе хранения допускается не более трех ящиков по высоте.

Штабелирование конвекторов в индивидуальной упаковке – не допускается.

5 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

5.1 Условия транспортирования радиатора должны соответствовать:

- в зависимости от воздействия климатических факторов внешней среды - группе 4 (Ж2) по ГОСТ 15150-69;
- в зависимости от воздействия механических внешних воздействующих факторов - группе С по ГОСТ 23216-78.

5.2 Транспортирование конвектора должно осуществляться всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами, нормами и требованиями по перевозке грузов, действующими на транспорте конкретного вида.

При транспортировании конвектора должна быть исключена возможность его перемещения внутри транспортного средства.

6 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- Конвектор
- Руководство по эксплуатации
- Упаковка

1 шт.
1 экз.
1 компл