

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Электроконвектор ЭВхС (Б) (в дальнейшем – конвектор) предназначен для дополнительного обогрева жилых и иных помещений путем естественной конвекции.

Климатическое исполнение конвектора УХЛ4 по ГОСТ15150-69. Изделие предназначено для эксплуатации в районах с умеренным климатом в помещениях с невзрывоопасной средой при температуре окружающего воздуха от +1°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80% при +25°C.

По способу защиты от влаги конвектор имеет обычное исполнение, по способу установки относится к универсальным приборам.

Значение символа «х» в маркировке в зависимости от исполнения электроконвектора:

«Н» - настенный;

«П» - напольный;

«У» - универсальный.

Конвектор рассчитан на продолжительную работу без надзора при соблюдении правил монтажа и эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ЭВхБ-0,5	ЭВхС-1	ЭВхС-1,5	ЭВхС-2
Номинальная потребляемая мощность, кВт(+5% -10%)	0,5	1,0	1,5	2,0
Напряжение сети питания, В	220			
Тип и количество нагревательных элементов	ТЭНР36- А10/0,5S220 -1шт.	ТЭНР42- А10/0,5S220 -2шт.	ТЭНР56- А10/0,75S220 – 2 шт.	ТЭНР70- А10/1S220 – 2 шт.
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Габаритные размеры, мм, не более (с установленными кронштейнами для крепления на стене)	460x400x85	530x400x85	660x400x85	780x400x85
Масса, кг, не более	2,7	3,5	4	5
Расстояние между центрами установочных отверстий, мм	253±1	394±1	460±1	524±1

Срок службы конвектора – 10 лет со дня ввода в эксплуатацию.

По истечении срока службы дальнейшая эксплуатация прибора не допускается. Необходимо обрезать шнур питания и сдать конвектор в пункт приемки вторсырья или утилизировать другим способом. При невыполнении данного требования изготовитель не несет ответственность за безопасность изделия.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Электроконвектор	- 1 шт.	
Руководство по эксплуатации	- 1 экз.	
Кронштейн	- 3 шт.	(для настенного монтажа)
Винт самонарезной 4x14	- 3 шт.	(для настенного монтажа)
Подставка	- 2 шт.	(для напольной установки)
Винт самонарезной 4x14	- 2 шт.	(для напольной установки)
Индивидуальная упаковка	- 1 шт.	

Примечание: в случае полной комплектации электроконвектора (кронштейны и подставки) количество самонарезных винтов 3 шт.

4. УСТРОЙСТВО И РАБОТА

Конвектор представляет собой электроннагревательный прибор, состоящий из металлического корпуса с высокопрочным декоративным покрытием или из полированной нержавеющей стали, внутри которого размещены оребренные трубчатые нагревательные элементы (ТЭНР). В цепи питания включены сетевой выключатель и терморегулятор. Для подключения к сети питания прибор оснащен кабелем с вилкой. При работе конвектора свечение клавиш выключателя сигнализирует о функционировании одного или обоих ТЭН (при замкнутых контактах терморегулятора).

Холодный воздух поступает через пазы в нижней части конвектора, проходит через оребренные трубчатые нагревательные элементы, нагревается и, поднимаясь вверх, выходит через пазы в верхней части.

5. РАЗМЕЩЕНИЕ И МОНТАЖ

Электроконвектор может быть укомплектован элементами только для настенного монтажа, только для напольной установки, или в комплекте могут одновременно поставляться элементы и для настенного монтажа и для напольного. Способ установки выбирается потребителем самостоятельно.

А. Настенное исполнение.

Электроконвектор устанавливается согласно Рис.2 в помещении на стене либо под оконными проемами на высоте не более 1 м от пола. Для монтажа на задней стенке прибора имеются отверстия для установки кронштейнов из комплекта поставки. Для их установки (Рис.3) необходимо:

- вывернуть на (2...3)мм самонарезные винты, расположенные в верхней (2 шт) и нижней (1 шт.) центральной части задней стенки, напротив соответствующих отверстий $\varnothing 3,2$ мм;
- установить кронштейны пазом под выкрученные винты; - закрепить кронштейны самонарезными винтами из комплекта поставки, подтянуть ранее выкрученные винты. Нижний кронштейн является упорным и крепления к стене не требует;
- просверлить в стене или другой ровной вертикальной поверхности 2 отверстия под установку дюбелей. Расстояние между их центрами для каждого исполнения изделия указано в разделе 2 настоящего Руководства;
- подвесить электроконвектор, при этом электрошнур не должен проходить в зоне верхних выходных решеток во избежание перегрева и разрушения изоляции.

Б. Напольное исполнение.

Кронштейны из комплекта поставки не устанавливаются.

Для установки ножек из комплекта поставки необходимо закрепить их самонарезными винтами в отверстия $\varnothing 3,2$ мм, предусмотренные в нижней части задней стенки электроконвектора в районе торцевых крышек (Рис.4).

Для нормальной циркуляции воздушного потока и безопасной работы конвектора не допускается заслонять его мебелью и другими предметами интерьера ближе, чем на 0,1 м.

6. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Эксплуатация электроконвектора допускается только при наличии в сети устройства защитного отключения (УЗО). Допускается эксплуатация в сетях, имеющих защиту от перегрузки и коротких замыканий на ток не более 16 А.

Перед включением конвектора в сеть убедитесь в исправности кабеля питания и сетевой розетки. Подключение к электросети должно производиться с соблюдением требований электробезопасности.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Использовать прибор с поврежденным кабелем питания, вилкой или розеткой;
- Использовать прибор в сети питания, не имеющей линии заземления;
- Снимать крышки и кожух конвектора при включенной в розетку вилке;
- Накрывать корпус конвектора любыми предметами;
- Устанавливать прибор непосредственно под розеткой;
- Прикасаться к корпусу работающего конвектора во избежание ожогов.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Конвектор в упаковке предприятия-изготовителя должен храниться в закрытых помещениях в условиях, исключающих воздействия на него прямых солнечных лучей, влаги, резких колебаний температуры. Температура окружающего воздуха при хранении конвектора - от +1°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80% при +25°C.

Транспортирование изделий в заводской упаковке допускается производить любым видом транспорта на любые расстояния. Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов – по группе условий хранения 4 (Ж2) по ГОСТ15150-69, условия транспортирования в части воздействия механических факторов – по группе условий транспортирования «С» ГОСТ23216-78.

8. ГАРАНТИИ ПОСТАВЩИКА

Изготовитель гарантирует исправную работу электроконвектора в течение гарантийного срока при соблюдении владельцем условий и правил, изложенных в пунктах 5-7 настоящего руководства.

Гарантийный срок эксплуатации прибора – 2 года со дня продажи, но не более 2,5 лет с момента изготовления. Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации безвозмездно исправлять дефекты изделия или заменять его. Гарантийный ремонт конвектора осуществляет предприятие-изготовитель или его представитель по предъявлении документов, подтверждающих факт и условия покупки изделия.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Электроконвектор ЭВ _____ - _____ /220 зав.№ _____ соответствует требованиям

ГОСТ16617-87 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____ Штамп ОТК _____

Продан _____ Дата продажи _____

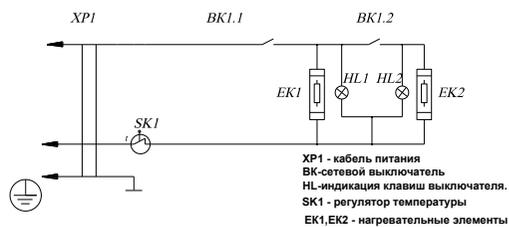


Рис.2. Схема монтажа электроконвектора

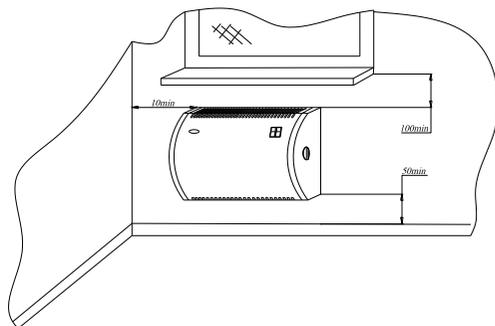


Рис.3. Схема крепления кронштейнов для настенного монтажа электроконвектора

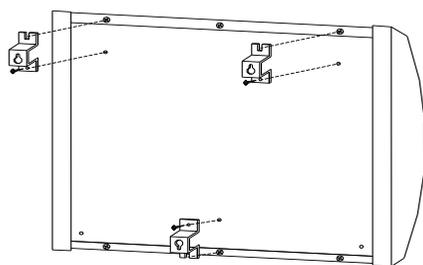
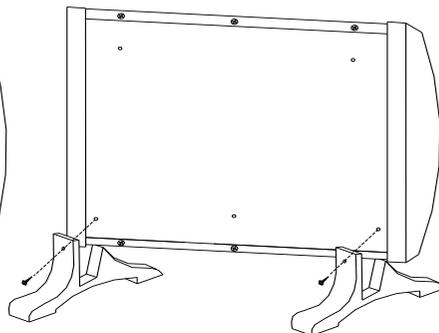


Рис.4. Схема крепления подставок для напольного монтажа электроконвектора



ЭЛЕКТРОКОНВЕКТОР

ЭВ__Б-0,5/220

ЭВ__С-1,0/220

ЭВ__С-1,5/220

ЭВ__С-2/220

ГОСТ16617-87

Руководство по эксплуатации