

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОНВЕКТОРЫ



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ME63



СОДЕРЖАНИЕ:

1. Общие указания
2. Принцип действия
3. Комплектность
4. Технические характеристики
5. Требования безопасности
6. Подготовка к работе. Порядок работы
7. Техническое обслуживание
8. Условия хранения
9. Правила утилизации
10. Свидетельство о приемке и продаже
11. Гарантии изготовителя

1. Общие указания

Электроконвекторы настенные "Aeronik" ТУ У 29.7-14307771-009:2006 (далее по тексту конвекторы) принадлежат к современному классу стационарных приборов тепловоздушного обогрева, предназначенных для обогрева зданий и сооружений.

Конвекторы оснащены термостатом для установки и автоматического поддержания желаемой температуры в помещении, ограничителем температуры выходящего воздуха (с самовозвратом), а также системой защиты помещения от замораживания (предотвращает замерзание неработающей системы водяного отопления). Внешний вид конвектора и расположение органов управления показано на рисунке 1. Конвекторы предназначены для круглосуточной эксплуатации без постоянного надзора.

При приобретении конвектора требуйте проверки его работоспособности и комплектности, отсутствия механических повреждений, проверьте наличие и полноту заполнения всех граф руководства по эксплуатации и гарантийных талонов.

Сертификат соответствия находится у продавца.

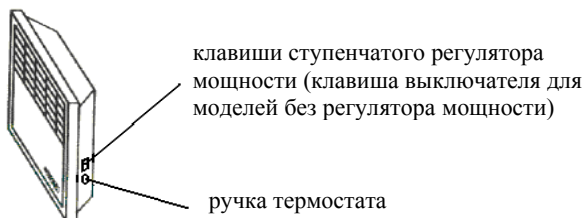


Рис. 1

2. Принцип действия

Нагревательный элемент нагревает холодный воздух, поступающий через отверстия в нижней части конвектора. Поток нагретого воздуха поднимается вверх, выходит через решетку в верхней части корпуса. За счет природной конвекции, выходящий теплый воздух обогревает помещение (см. рис. 2):

1. стена;
2. нагретый воздух;
3. нагревательный элемент;
4. холодный воздух;
5. пол;
6. кронштейны

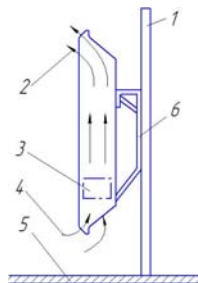


Рис. 2

3. Комплектность

- | | |
|---|---------------|
| - электроконвектор | - 1 шт. |
| - кронштейны крепления (2 шт.) для установки на стене | - 1 комплект |
| - руководство по эксплуатации | - 1 экземпляр |
| - упаковка | - 1 комплект |

4. Технические характеристики (таблица 1)

Номинальная мощность, Вт	500	1000	1500	2000	2500
Длина, мм	400	490	600	740	890
Высота, мм	450				
Глубина, мм	115				
Номинальное напряжение питания, В	230±10				
Частота тока, Гц	50±1				
Номинальный потребляемый ток, А	2,1	4,3	6,5	8,7	10,8
Класс защиты от поражения электрическим током	II				

5. Требования безопасности

Перед началом работы ознакомьтесь с руководством по эксплуатации.

ВНИМАНИЕ! Отключайте конвектор от электросети во время проведения работ по его обслуживанию, уборке помещения и т.п. Не допускайте попадания влаги внутрь конвектора.

Не допускайте попадания посторонних предметов внутрь конвектора.

Не используйте конвектор не по назначению (конвектор не предназначен для эксплуатации вне помещений).

Не эксплуатируйте конвектор с повреждённым шнуром электропитания. Следите за тем, чтобы шнур электропитания не касался острых углов и нагретых поверхностей конвектора.

Ремонт конвектора, связанный с заменой шнура питания, может производиться только изготовителем или уполномоченной им организацией.

ВНИМАНИЕ! Конвектор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании конвектора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под контролем для недопущения игры с конвектором.

ВНИМАНИЕ! Во избежание перегрева не накрывайте конвектор.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Закрывать вентиляционные отверстия в решетке и корпусе конвектора;
- Хранить возле конвектора легковоспламеняющиеся жидкости и предметы;
- Устанавливать конвектор в непосредственной близости от розетки;
- Использовать конвекторы в непосредственной близости от ванной, душа или плавательного бассейна.

6. Подготовка к работе. Порядок работы.

6.1 Подготовка к работе.

6.1.1 Распакуйте конвектор. После перемещения конвектора из холода в теплое помещение, в случае выпадения росы, выдержите его при комнатной температуре не менее 1 часа.

6.1.2 При установке конвектора необходимо выдержать минимальные расстояния, как показано на рисунке 3 (размеры в см).

6.1.3 Не устанавливайте конвектор на сквозняке, под отверстиями системы

принудительной вентиляции, в зоне действия прямых солнечных лучей, в непосредственной близости от розетки (см. рис.4).

6.1.4 Выполните на стене разметку под крепёжные отверстия (см. рис.5, табл.2) и закрепите кронштейны для установки конвектора любым доступным способом, обеспечив надёжное крепление конвектора в течении всего срока эксплуатации. Наденьте конвектор на верхние зацепы кронштейнов (для этого на задней стенке конвектора предусмотрены два прямоугольных отверстия), при этом нижние зацепы кронштейнов должны соприкасаться с задней стенкой конвектора (во избежание повреждения корпуса или покрытия конвектора не прилагайте чрезмерных усилий).

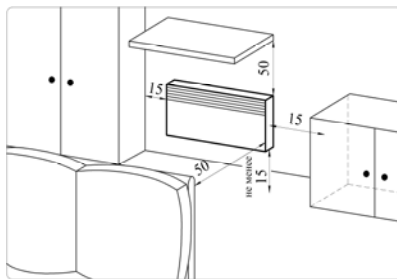


Рис. 3

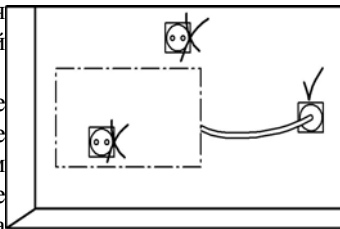


Рис. 4

Потяните конвектор вверх до момента фиксации нижних зацепов кронштейнов в отверстиях нижней воздухозаборной решётки конвектора.

Таблица 2

Модель электроконвектора	L, мм
C-05M	177
C-10M	267
C-15M	377
C-20M	517
C-25M	667

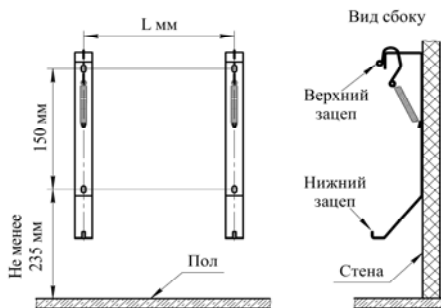


Рис. 5

6.1.5 Проверьте соответствие электросети питания данным фирменной этикетки, размещенной на задней стенке конвектора, а также способность электрической сети и защитных устройств выдерживать ток, указанный в таблице 1.

6.1.6 Установите клавишу выключателя или клавиши ступенчатого регулятора мощности в положение «0», ручку термостата установите в положение "❄". Конвектор готов к работе.

6.2 Порядок работы.

6.2.1 Подключите вилку шнура питания конвектора к розетке электросети.

Установите клавишу выключателя в положение „I” (при наличии регулятора мощности клавиши в положение "III" ("I"+"II")), установив тем самым максимальную мощность конвектора. Установите ручку термостата в максимальное положение.

Когда температура в помещении достигнет желаемой, медленно поверните ручку термостата в сторону минимального значения до отключения термостата. В дальнейшем эта температура в помещении будет поддерживаться автоматически.

Для изменения температуры поверните ручку термостата против хода часовой стрелки – для ее снижения, по ходу часовой стрелки – для повышения температуры в помещении.

6.2.2 Работа в режиме защиты помещения от замораживания.

Установите клавишу выключателя или клавиши регулятора мощности в положение “I”. Ручку термостата установите в положение "❄". Конвектор будет автоматически поддерживать температуру в помещении на уровне плюс (5-7)° С и предохранять помещение от замораживания.

6.2.3 Отключение конвектора от электросети.

Установите клавишу выключателя или клавиши регулятора мощности в отключенное положение «0», ручку термостата установите в положение "❄" и отключите вилку шнура питания от розетки электросети.

6.2.4 Конвекторы имеют защитное устройство (с самовозвратом) для его автоматического отключения в случае превышения температуры выходящего воздуха и при других нарушениях нормального режима работы (невыполнение требований безопасности при эксплуатации и т.п.)

Примечание: В случае автоматического выключения конвектора:

- отключите конвектор от электросети согласно п. 6.2.3 данного руководства по эксплуатации;
 - выявите и устраните причину перегрева (проверьте отсутствие закрывания отверстий кожуха, наличие свободной циркуляции воздуха и т.п.);
 - охладите конвектор;
 - подготовьте конвектор к работе и эксплуатируйте его согласно п. 6.1.6 и разделу 6.2 настоящего руководства по эксплуатации.
- 6.2.5 С целью снижения затрат на электроэнергию:
- выключайте конвектор при проветривании помещения;
 - в случае Вашего отсутствия в помещении менее 2-х часов – не изменяйте настройку термостата, в противном случае (отсутствие более 24 часов) – установите ручку термостата в положение «❄»;
 - если в помещении установлено несколько конвекторов – синхронизируйте их работу установкой ручек термостатов в одинаковое положение.

6.2.6 Рекомендации по подбору конвекторов.

Выбор мощности конвекторов необходимо производить исходя из расчета 100Вт на 1м² площади (для помещений с нормальной изоляцией, высотой стен не более 3м).

В других случаях выбор мощности конвекторов должен производиться квалифицированным специалистом с учетом фактических тепловых потерь конкретного помещения.

7. Техническое обслуживание.

Не реже одного раза в месяц очищайте воздухозаборную и воздуховыпускную решётки конвектора от пыли при помощи щётки и пылесоса. Корпус конвектора очищайте влажной тряпкой. Не используйте для чистки абразивные и агрессивные материалы, которые могут повредить покрытие конвектора.

8. Условия хранения

Конвекторы должны храниться при температуре окружающего воздуха от +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха – не более 80%.

Не допускается хранение конвекторов в помещениях с жидкостями и веществами, испарения которых могут вызвать коррозию.

9. Правила утилизации

Изделие не содержит материалы, требующие специальных технологий утилизации.

По окончании срока службы изделие подлежит разборке с последующей сортировкой лома по группам на цветные, черные металлы и неметаллы и их утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.

Изделие не содержит драгоценных металлов.

10. Свидетельство о приемке и продаже

Электроконвектор "Aeronik" _____ ЭВНА- /230С2() _____
(условное обозначение)

соответствует требованиям ТУ У 29.7-14307771-009:2006.

Дата изготовления _____



Штамп ОТК (клеимо приемщика)

Продано _____
(наименование предприятия торговли)

Дата продажи _____

Проверенный, без механических повреждений, упакованный товар получил.

С гарантийными обязательствами ознакомлен: _____
(подпись покупателя)

11. Гарантии изготовителя

11.1 Гарантийный срок эксплуатации - 2 года от даты продажи. Срок службы – не менее 10 лет.

11.2 Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности согласно ТУ У 29.7-14307771-009:2006, ГОСТ Р 52161.2.30-2007, ГОСТ 12.1.004-91 (относительно пожарной безопасности), ГОСТ Р 51318.14.1-2006, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, ГОСТ Р 51317.3.3-2008 (относительно электромагнитной совместимости) в течение срока службы при обязательном соблюдении потребителем требований этого руководства.

В течение гарантийного срока эксплуатации, в случае выявления существенных недостатков, Потребитель имеет право на бесплатный ремонт, замену товара или возвращение его стоимости согласно требованиям закона «О защите прав потребителей».

Условия гарантийного обслуживания:

Гарантийный ремонт распространяется на производственные дефекты, обнаруженные в период гарантийного срока.

Условием бесплатного гарантийного обслуживания изделия является соблюдение Потребителем правил монтажа и эксплуатации, перечисленных в данном руководстве.

Гарантийный ремонт осуществляется при:

- предоставлении в чистом виде неповрежденного изделия;
- предоставлении заполненных должным образом гарантийных талонов.

Условия гарантии не предусматривают чистку и профилактику изделия. Эти работы выполняются за дополнительную плату.

Не подлежат гарантийному ремонту:

- изделия при наличии повреждений, вызванных внешними факторами, в частности, перепадами напряжения, молнией, пожаром, водой, небрежностью и другими факторами, которые не подлежат контролю со стороны изготовителя изделия;

- изделия, вышедшие из строя при неправильном подключении к электрической сети, а также из-за отклонения от норм параметров электрической сети (аварии);

- изделия со следами несанкционированного вскрытия, ремонта или внесения изменений в конструкцию;

- в случае использования изделия не по назначению;

- нарушений Потребителем требований настоящего «Руководства по эксплуатации».

Необходимые сведения о гарантийном и послегарантийном обслуживании изделий Вам сообщит продавец.