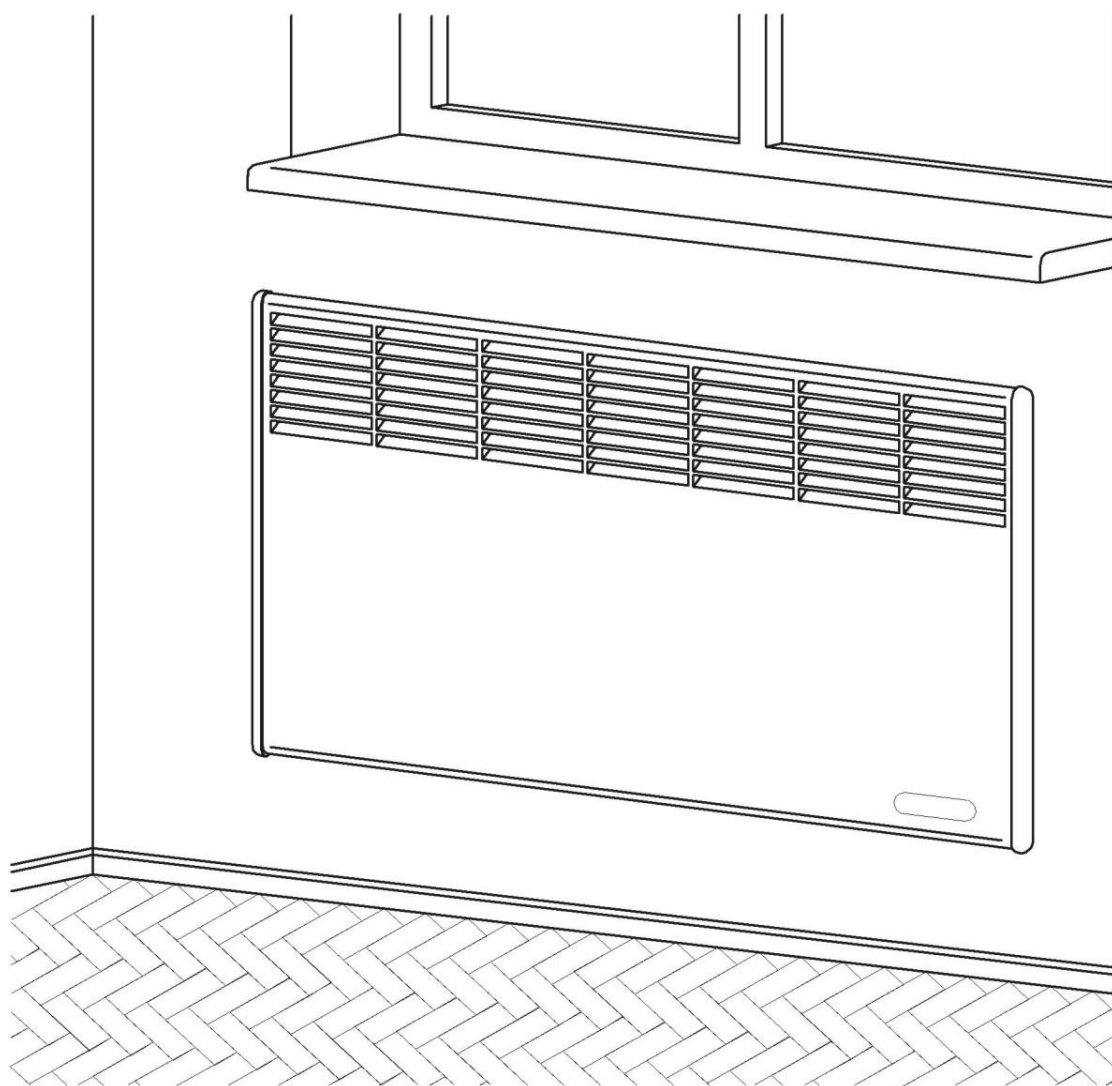


NEOCLIMA

ЭЛЕКТРОКОНВЕКТОРЫ НАСТЕННЫЕ



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВНИМАНИЕ!

Перед установкой и началом эксплуатации изделия внимательно ознакомьтесь с настоящим «Руководством по эксплуатации» (далее - руководство).

В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия в конструкцию могут быть внесены изменения, не отраженные в данном руководстве, без снижения потребительских свойств изделия.

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Настоящее руководство распространяется на электроконвекторы настенные «NEOCLIMA» серии Perfekto ТУ У 29.7-14307771-009:2006 (далее - конвекторы).

Конвекторы принадлежат к современному классу стационарных приборов тепловоздушного обогрева зданий и сооружений и предназначены для эксплуатации в помещениях, как с обычной средой, так и в помещениях, любого типа.

Конвекторы предназначены для стационарной установки на стене, но конструкция допускает установку конвекторов на полу (мобильный вариант) на активных или пассивных опорах, входящих в состав комплектов монтажных частей КОА-01 и КОП-01 соответственно (комплекты монтажных частей КОА-01 и КОП-01 не входят в комплект поставки конвекторов и приобретаются отдельно).

Конвекторы оснащены термостатом для установки и поддержания желаемой температуры в помещении, защитой от перегрева и опрокидывания, а также функцией защиты помещения от замораживания (поддержание температуры в помещении в пределах +5...+7°C).

Режим работы – круглосуточный, без надзора.

При покупке конвектора требуйте проверки его работоспособности, соответствия комплекта поставки разделу 3 настоящего руководства, отсутствия механических повреждений. Проверьте полноту и правильность заполнения гарантийного (отрывных) талонов, наличие чётких печатей продавца.

После заполнения гарантийного талона запрещается вносить в него какие-либо исправления, дополнения, удалять и переписывать данные, внесённые продавцом.

Сохраняйте кассовый чек, настоящее руководство, гарантийный талон и упаковку в течение гарантийного срока эксплуатации конвектора. Утерянная документация, прилагаемая к конвектору при продаже, не возобновляется.

ПОМНИТЕ, при несоблюдении вышеперечисленных рекомендаций, при наличии механических повреждений Вы теряете право на гарантийное обслуживание.

Принцип действия конвектора показан на рисунке 1.

Нагревательный элемент 1 нагревает холодный воздух 2, который поступает в конвектор через отверстия в воздухозаборной решётке 8. Поток тёплого воздуха 3 за счёт естественной конвекции поднимается вверх, выходит через отверстия в воздуховыпускной решётке 7 и нагревает воздух в помещении.

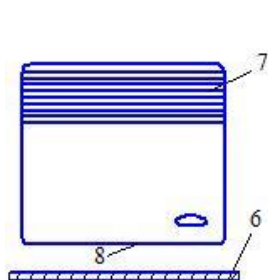
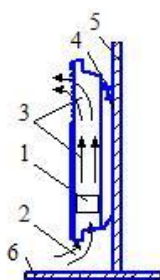
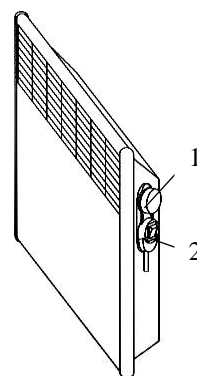


Рисунок 1



- 1 – нагревательный элемент
- 2 – холодный воздух
- 3 – тёплый воздух
- 4 – кронштейн для установки конвектора на стене
- 5 – стена
- 6 – пол
- 7 – воздуховыпускная решётка
- 8 – воздухозаборная решётка



- 1-ручка термостата
- 2-кнопка выключателя

Рисунок 2

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питающей электросети, В

230±10;

Частота тока, Гц

50 ± 1;

Класс защиты от поражения электрическим током

II

Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой

IP24

Остальные технические данные приведены в таблице 1

Таблица 1

Номинальная потребляемая мощность, Вт	500	1000	1500	2000	2500
Номинальный потребляемый ток, А	2,1	4,3	6,5	8,7	10,8
Габаритные размеры, мм, не более (ДЛИНА x ШИРИНА x ВЫСОТА)	550x115x460	676x115x460	802x115x460	928x115x460	1054x115x460
Вес, кг, не более	4,4	5,1	5,9	6,7	7,6

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Электроконвектор " NEOCLIMA "	- 1 шт.
Кронштейн для установки конвектора на стене	- 2 шт.
Руководство по эксплуатации	- 1 экземпляр
Упаковка	- 1 комплект

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед подключением конвектора к розетке электросети обязательно визуально проверьте шнур питания и сам конвектор на наличие механических повреждений. При наличии повреждений обратитесь в сервисный центр для их устранения. До устранения повреждений подключать конвектор к электросети запрещено.

Отключайте конвектор от розетки электросети во время его технического обслуживания и перемещения (для мобильного варианта).

Отключайте конвектор от розетки электросети, взявшись за вилку шнура питания.

Не допускайте попадания посторонних предметов или бумаги внутрь конвектора.

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

Не эксплуатируйте конвектор с поврежденным шнуром электропитания.

Следите за тем, чтобы шнур электропитания не касался нагретых поверхностей конвектора.

Во избежание ожогов не прикасайтесь обнажённой кожей к воздуховыпускной решётке и поверхностям вблизи неё во время работы конвектора.

ВНИМАНИЕ! В случае повреждения шнура электропитания его замену, чтобы исключить опасность, должен производить изготовитель, сервисная служба или аналогичный квалифицированный персонал.

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!

УСТАНАВЛИВАТЬ КОНВЕКТОР В НЕПОСРЕДСТВЕННОЙ БЛИЗОСТИ ОТ РОЗЕТКИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ.

ПЕРЕКРЫВАТЬ ЧАСТИЧНО ИЛИ ПОЛНОСТЬЮ, ЗАСОРЯТЬ ОТВЕРСТИЯ ВОЗДУХОЗАБОРНОЙ И ВОЗДУХОВЫПУСКНОЙ РЕШЁТОК.

РАСПОЛАГАТЬ РЯДОМ С КОНВЕКТОРОМ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ВЕЩЕСТВА И ПРЕДМЕТЫ.

ИСПОЛЬЗОВАТЬ КОНВЕКТОРЫ В НЕПОСРЕДСТВЕННОЙ БЛИЗОСТИ ОТ ВАННЫ, ДУША ИЛИ БАССЕЙНА.

ПРИКАСАТЬСЯ К ВИЛКЕ ШНУРА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ И К САМОМУ КОНВЕКТОРУ МОКРЫМИ РУКАМИ.

5 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

5.1 Извлеките конвектор из упаковки. Сохраните упаковку для ее дальнейшего использования в случае демонтажа конвектора для длительного хранения.

После хранения конвектора или его транспортирования при низкой температуре (в случае выпадения росы) перед включением конвектора его необходимо выдержать при комнатной температуре не менее часа.

5.2 Проверьте соответствие Вашей электросети техническим данным конвектора, приведённым в разделе 2 настоящего руководства: напряжение питающей электросети; способность защитных устройств, электропроводки, розетки для подключения конвектора выдерживать ток, потребляемый конвектором. При необходимости проконсультируйтесь у продавца или у представителя сервисного центра.

5.3 Определите место, где будет эксплуатироваться конвектор. Не устанавливайте конвектор на сквозняке, под отверстиями системы принудительной вентиляции, в зоне действия прямых солнечных лучей.

5.4 Для стационарной установки конвектора выполните на стене разметку под крепёжные отверстия, руководствуясь рисунком 3 и таблицей 2. Закрепите кронштейны для установки конвектора на стене любым доступным способом, обеспечив их надёжное крепление в течении всего срока эксплуатации конвектора.

Таблица 2

Конвектор номинальной мощностью, кВт	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
L, мм	156	288	408	540	660

Пример установки конвектора в помещении приведён на рисунках 4, 5, 6 (расстояния до предметов окружающей обстановки даны в см.).

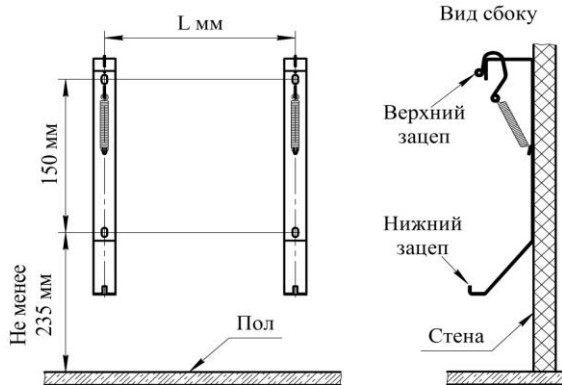


Рисунок 3

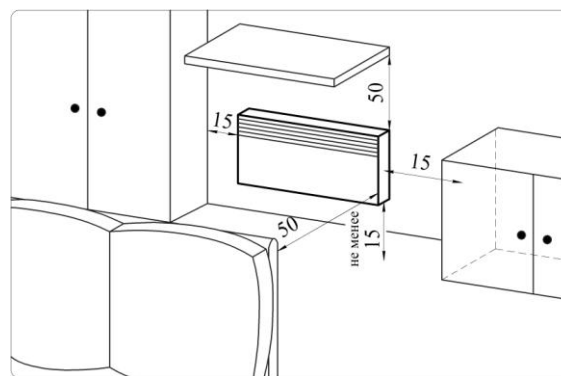


Рисунок 4

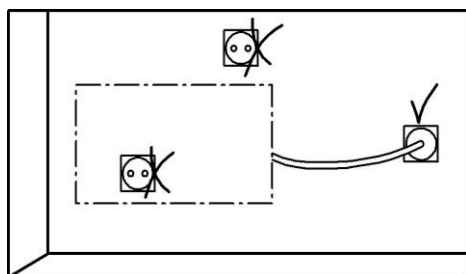


Рисунок 5

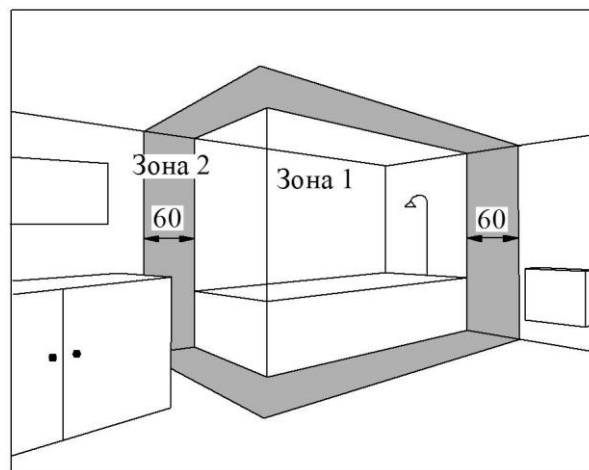


Рисунок 6

5.5 Совместите прямоугольные отверстия на задней стенке конвектора с верхними зацепами (рисунок 3) кронштейнов и наденьте конвектор на зацепы.

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

Примечание. Для эксплуатации конвекторов в мобильном варианте установите опоры из комплекта монтажных частей КОА-01 или КОП-01 в соответствии с инструкцией по монтажу, прилагаемой к комплектам.

Размещение «мобильного» конвектора в помещении аналогично, при этом расстояние от задней стенки конвектора до предметов (шторы и т.п.) должно быть не менее 15 см.

5.6 Конвектор допускается устанавливать ванных комнатах, душевых, бассейнах (рисунок 6). При этом установка конвектора запрещается:

- в зоне 1 ванных комнат, душевых и т.п.;
- в зоне 2, если osoba, находясь в ванной или под душем, сможет дотянуться до органов управления конвектором или шнура электропитания.

Розетки для подключения конвекторов должны быть установлены на расстоянии не менее 25 см от пола вне зоны 2.

5.7 Переведите клавишу выключателя (рисунок 2) в положение «0», установите ручку термостата в положение «*» (совместите знак «*» на ручке с меткой « ∇ » на корпусе блока управления конвектором). Конвектор готов к работе.

6 ПОРЯДОК РАБОТЫ

Внимание! Категорически запрещается включать и эксплуатировать конвектор без его закрепления на кронштейнах на стене (без установленных опор - на полу). Включать и эксплуатировать конвектор допускается только в вертикальном положении воздухозаборной решёткой вниз, параллельно полу (рисунок 1).

6.1 Включение конвектора.

Вставьте вилку шнура питания конвектора в розетку электросети.

Установите ручку термостата, например, в положении «5».

Включите конвектор переводом клавиши выключателя в положение «I».

Подождите несколько часов для стабилизации температуры в помещении. Если заданная температура Вас устраивает (Вы можете проверить значение температуры при помощи термометра), не изменяйте положение ручки термостата. Для повышения/снижения температуры установите ручку термостата на большее/меньшее числовое значение и дождитесь режима стабилизации температуры.

6.2 Инициализация функции защиты от замораживания.

Установите ручку термостата в положение «*» и включите конвектор.

6.3 Отключение конвектора.

Установите клавишу выключателя в положение «0».

Выньте вилку шнура питания конвектора из розетки электросети.

6.4 Защита от перегрева.

Нарушение температурного режима конвектора, приводящее к его перегреву (например, вследствие невыполнения требований безопасности и т.п.) приводит к срабатыванию защиты от перегрева и отключению режима нагрева конвектора.

После остывания конвектор включится автоматически.

При повторных срабатываниях защиты отключите конвектор от электросети согласно п.6.3 настоящего руководства, дождитесь остывания конвектора, выявите и устраните причину перегрева (например, отсутствие свободной циркуляции воздуха через конвектор из-за полного или частичного перекрытия отверстий воздухозаборной, воздуховыпускной решёток и т.п.).

Включите конвектор. Если опять наблюдается срабатывание защиты, отключите конвектор от электросети и обратитесь в сервисный центр.

Категорически запрещается разборка и ремонт конвектора потребителем!

6.5 Демонтаж конвектора.

Отключите конвектор от электросети согласно п. 6.3 настоящего руководства.

Потяните конвектор вверх и на себя до выхода нижних зацепов кронштейнов из отверстий воздухозаборной решётки конвектора, затем потяните конвектор вниз и снимите его с верхних зацепов кронштейнов.

7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Не реже одного раза в месяц очищайте решётки конвектора от пыли при помощи щётки и пылесоса, корпус протирайте влажной тряпкой. Не используйте для чистки абразивные и агрессивные материалы.

8 УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

8.1 Конвекторы в упаковке Изготовителя могут транспортироваться всеми видами транспортных средств при температуре от плюс 50°C до минус 50°C и относительной влажности воздуха – не более 80% в соответствии с манипуляционными знаками на упаковке и с исключением ударов и перемещений внутри транспортного средства.

8.2 Конвекторы должны храниться в упаковке изготовителя в сухих отапливаемых помещениях при температуре от +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха – не более 80%.

Не допускается хранение конвекторов в помещениях совместно с жидкостями и веществами, испарения которых могут вызвать коррозию элементов конструкции и повреждение изоляции проводников.

9 ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

Изделие не содержит материалы, требующие специальных технологий утилизации.

При выводе из эксплуатации изделие подлежит разборке с последующей сортировкой лома по группам на цветные, чёрные металлы и неметаллы, и их утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.

Изделие не содержит драгоценных металлов.

10 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Выбор номинальной мощности конвекторов при их использовании в качестве основного источника обогрева производится исходя из расчёта 100 Вт на 1м² площади помещения (для помещений с нормальной теплоизоляцией и высотой стен не более 3м). В других случаях расчёт должен производиться с учётом фактических тепловых потерь конкретного помещения.

С целью снижения затрат на электроэнергию:

при включении конвектора или его переводе из режима защиты помещения от замораживания в режим обогрева не обязательно устанавливать ручку термостата на максимум (температура в помещении не будет повышаться быстрее, а энергозатраты могут возрасти, если Вы вовремя не отследили достижения в помещении желаемой температуры);

выключайте конвектор (режим нагрева) при проветривании помещения;

не изменяйте настройку термостата в случае Вашего отсутствия в помещении менее 2-х часов, 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.