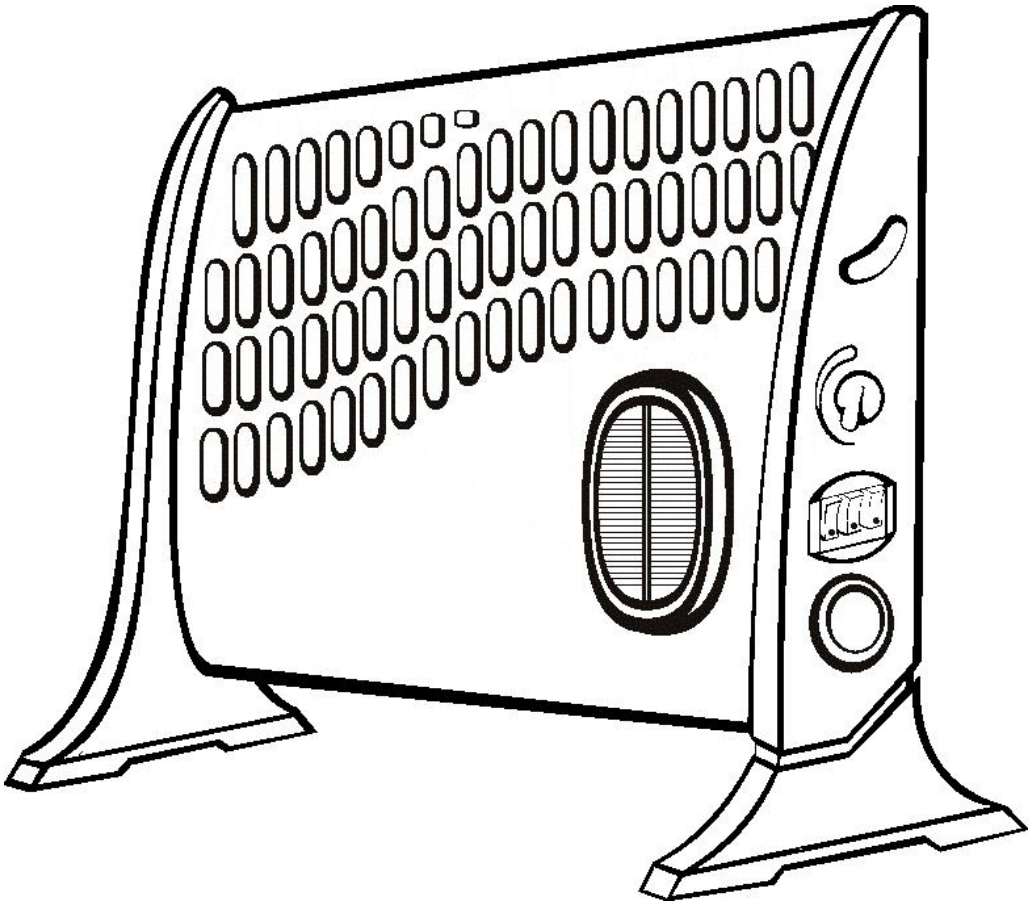
ТЕРМІЯ™

ЭЛЕКТРОКОНВЕКТОРЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ
ЕЛЕКТРОКОНВЕКТОРИ УНІВЕРСАЛЬНІ



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
КЕРІВНИЦТВО З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

022 ME63 002

Русский

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 универсальные «ТЕРМІЯ» ТУ У 29.7-14307771-009:2006 (далее - конвекторы).

Конвекторы принадлежат к современному классу приборов тепловоздушного обогрева зданий и сооружений. Конструкция конвекторов позволяет осуществлять их установку на стене стационарно или на полу на опорах (мобильный вариант) в помещениях с обычной средой. В конвекторах применён низкотемпературный нагревательный элемент, рабочая температура которого ниже температуры окисления («сжигания») кислорода воздуха и разложения пыли (см. Рис.1).

Конвекторы оснащены термостатом для установки и автоматического поддержания желаемой температуры в помещении, ступенчатым регулятором потребляемой мощности, защитой от перегрева (отключение нагревательного элемента при возникновении опасности перегрева) и опрокидывания (отключение нагревательного элемента при опрокидывании конвектора), программируемым 24-часовым таймером для включения обогрева в желаемые промежутки времени (для моделей с таймером), вентилятором (для моделей с вентилятором), таймером и вентилятором (для моделей с таймером и вентилятором), а так же функцией защиты помещения от замораживания (поддержание температуры в помещении в пределах +(5…7)°С, что не допускает промерзание помещения при минимальных затратах электроэнергии.

Конвекторы предназначены для круглосуточной эксплуатации без надзора.

При покупке конвектора требуйте проверки его работоспособности, соответствия комплекта поставки разделу «Комплектность» настоящего Руководства, отсутствие механических повреждений. Проверьте наличие гарантийного и отрывного (отрывных) талонов, полноту и правильность их заполнения. Модель конвектора, указанная на фирменной этикетке и упаковке, должна соответствовать данным, внесённым в гарантийный талон. Гарантийный талон действителен только при наличии правильно и разборчиво указанных данных продажи, чётких печатей фирмы-Продавца.

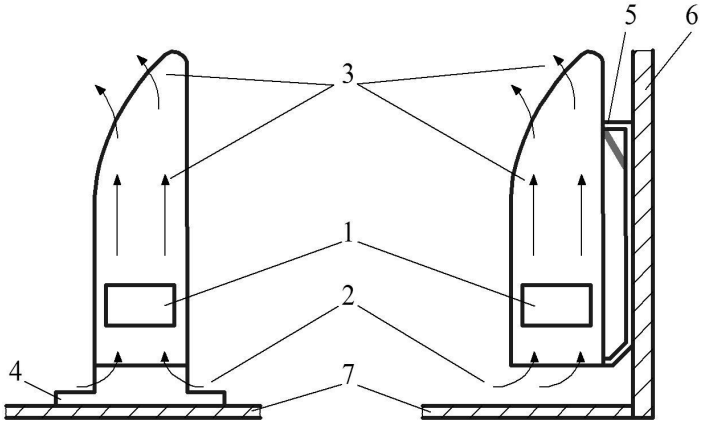
После заполнения гарантийного талона запрещается вносить в него какие-либо исправления, дополнения, удалять и переписывать данные, внесённые Продавцом.

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

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

Принцип действия конвектора показан на рис. 1

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



Установка на полу (мобильный вариант) Установка на стене (стационарный вариант)

Рис.1 Принцип действия конвектора

1 – нагревательный элемент;
2 – холодный воздух;
3 – теплый воздух;
4 – опора для установки конвектора на полу;
5 – кронштейн для установки конвектора на стене;
6 – стена;
7 – пол.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питающей электросети, В	230±10;
Частота тока, Гц	50 ± 1;
Класс защиты от поражения электрическим током	I или II
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой	IP20

Остальные технические характеристики конвекторов приведены в таблице 1.

Таблица 1

Условное обозначение	Номинальная мощность потребления, кВт	Номинальный ток потребления, А	Дополнительные устройства		Габаритные размеры, мм не более
			Вентилятор	Таймер	
ЭВУА - 1,5/230-1(сп)	1,5 (0,75+0,75)	6,5 (3,25+3,25)	-	-	525х495х200
ЭВУА - 1,5/230-2(сп)			-	-	
ЭВУА - 1,5/230-1(стп)			-	+	
ЭВУА - 1,5/230-2(стп)			-	+	
ЭВУА - 1,5/230-1(свп)			+	-	620х495х200
ЭВУА - 1,5/230-2(свп)			+	-	
ЭВУА - 1,5/230-1(свтп)			+	+	
ЭВУА - 1,5/230-2(свтп)			+	+	
ЭВУА - 2,0/230-1(сп)	2,0 (1,0+1,0)	8,7 (4,35+4,35)	-	-	
ЭВУА - 2,0/230-2(сп)			-	-	
ЭВУА - 2,0/230-1(стп)			-	+	
ЭВУА - 2,0/230-2(стп)			-	+	
ЭВУА – 2,0/230-1(свп)			+	-	705х495х200
ЭВУА – 2,0/230-2(свп)			+	-	
ЭВУА - 2,0/230-1(свтп)			+	+	
ЭВУА - 2,0/230-2(свтп)			+	+	

В таблице 1 приняты следующие условные обозначения.

ЭВУА - электроконвекторы универсальные по способу установки (на полу и на стене) с автоматическим регулированием температуры в помещении;

1 или 2 – I или II класс защиты от поражения электрическим током;

Конструктивные особенности (индексы в скобках в обозначении):

п – с пассивными опорами;

с – со ступенчатым регулятором мощности;

т – с таймером;

в – с вентилятором.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Электроконвектор «ТЕРМІЯ»	1 шт.;
Кронштейны для установки конвектора на стене	2 шт.;
Опоры для установки конвектора на полу	2 шт.;
Винты для крепления опоры	2 шт.;
Руководство по эксплуатации	1 экземпляр;
Упаковка	1 комплект.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед подключением конвектора к 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 запрещается. Подключайте конвектор к электросети только через розетку с заземляющими контактами (для конвекторов I класса защиты от поражения электрическим током). Конвекторы II класса защиты - заземления не требуют. Отключайте конвектор от электросети во время его обслуживания, влажной уборки помещения возле конвектора, установленного на полу, перемещения конвектора. Отключайте электроконвектор от электросети, взявшись за вилку шнура питания.

Не допускайте попадания влаги и посторонних предметов внутрь корпуса конвектора.

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

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

ВНИМАНИЕ! Ремонт конвектора, связанный с заменой шнура электропитания, должен производиться только представителем сервисного центра.

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.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

УСТАНАВЛИВАТЬ КОНВЕКТОР НЕПОСРЕДСТВЕННО ПОД (НАД) РОЗЕТКОЙ.

НАКРЫВАТЬ КОНВЕКТОР ВО ВРЕМЯ ЕГО РАБОТЫ.

ЗАКРЫВАТЬ ЧАСТИЧНО ИЛИ ПОЛНОСТЬЮ, ЗАСОРЯТЬ ОТВЕРСТИЯ ВОЗДУХОЗАБОРНОЙ И ВОЗДУХОВЫПУСКНОЙ РЕШЁТОК КОНВЕКТОРА.

РАСПОЛАГАТЬ РЯДОМ С КОНВЕКТОРОМ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ВЕЩЕСТВА И ПРЕДМЕТЫ.

ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПЕРЕНОСНЫЕ (МОБИЛЬНЫЕ) КОНВЕКТОРЫ В НЕПОСРЕДСТВЕННОЙ БЛИЗОСТИ ОТ ВАННЫ, ДУША ИЛИ БАССЕЙНА.

ПРИКАСАТЬСЯ К ВИЛКЕ ШНУРА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ И КОНВЕКТОРУ МОКРЫМИ РУКАМИ.

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

5.1 Подготовка к работе.

5.1.1 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 2-х часов.

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

5.1.3 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 официального представителя соответствующего сервисного центра.

5.1.4 Для стационарной установки конвектора выполните на стене разметку под крепёжные отверстия (см. рис.2) и закрепите кронштейны для установки конвектора любым доступным способом (например, при помощи дюбелей и шурупов, обеспечив надёжное крепление конвектора в течении всего срока эксплуатации и соблюдая минимальные расстояния от поверхности конвектора до предметов окружающей обстановки, как показано на рис.3 (расстояния даны в сантиметрах).

Наденьте конвектор на верхние зацепы кронштейнов (для этого вверху задней стенки конвектора предусмотрены два квадратных отверстия), при этом нижние зацепы кронштейнов должны соприкасаться с задней стенкой конвектора (не прилагайте чрезмерных усилий во избежании повреждения корпуса или покрытия конвектора). Потяните конвектор вверх до момента фиксации нижних зацепов кронштейнов в нижних отверстиях на задней стенке конвектора.

5.1.5 Для эксплуатации конвектора в мобильном варианте установите опоры (см. рис.4) и закрепите их винтами из комплекта поставки.

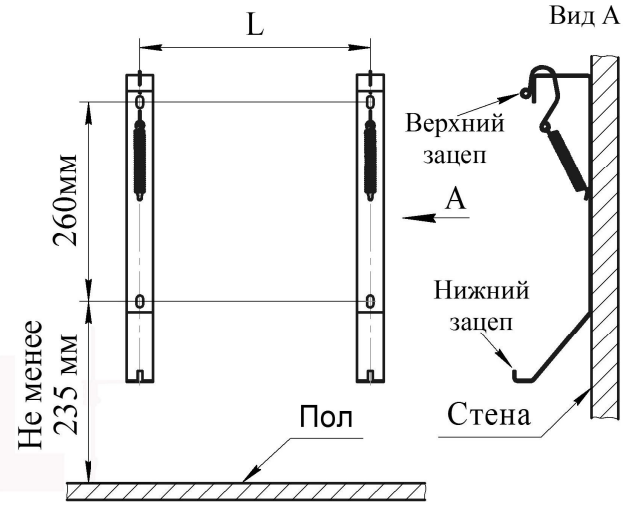


Рис.2 Монтаж кронштейнов для стационарной установки конвектора

Номинальная мощность потребления конвектора, кВт / конструктивные особенности	L, мм
1,5 / (сп), (стп)	267
1,5 / (свп), (свтп); 2,0/(сп), (стп)	377
2,0 / (свп), (свтп)	446

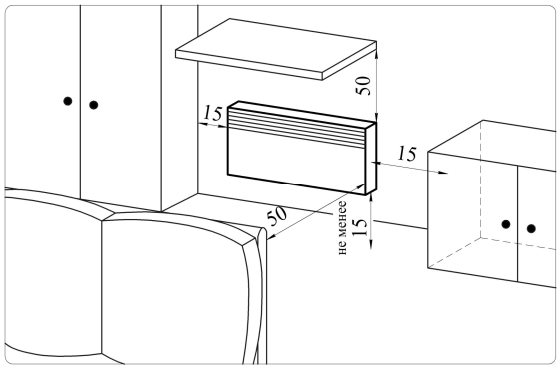
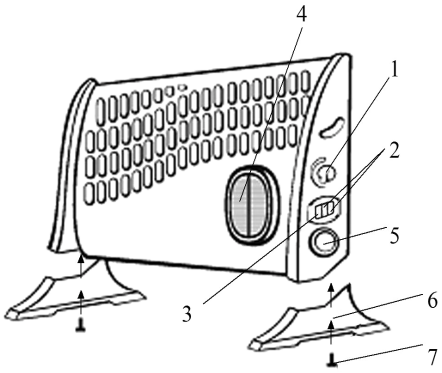


Рис.3 Пример установки конвектора в помещении на стене



1-ручка термостата;
2-клавиши ступенчатого регулятора мощности;
3-клавиша выключателя вентилятора 4 (для моделей с вентилятором);
5-таймер (для моделей с таймером);
6-опора;
7-винт крепления опоры.

Рис.4 Монтаж опор мобильного варианта конвектора и размещения органов управления

Размещение «мобильного» конвектора в помещении аналогично (см. рис.3), при этом расстояние от задней стенки конвектора до предметов (мебель, шторы и т.п.) должно быть не менее 15см.

5.1.6 Переведите клавиши ступенчатого регулятора мощности, клавишу выключателя вентилятора (для моделей с вентилятором) в положение «0» (см. рис.4), совместите «риску» на ручке термостата со знаком «❄» на корпусе конвектора, установите переключатель таймера (см. рис.5) в положение «I» (для моделей с таймером).

5.2 Порядок работы.

Внимание! Категорически запрещается эксплуатировать и включать конвектор на полу без установленных опор или без его закрепления на кронштейнах. Эксплуатировать конвектор допускается только в положениях, указанных на рисунке 1 (воздухозаборной решеткой вниз, параллельно полу).

5.2.1 Включение конвектора.

Подключите вилку шнура электропитания конвектора к розетке электросети. Поворотом по ходу часовой стрелки установите ручку термостата в положение, близкое к максимальному. Включите конвектор переводом клавиш ступенчатого регулятора мощности в положение «I», установив тем самым максимальную мощность конвектора. Клавиши имеют встроенные световые индикаторы включённого состояния конвектора. Свечение индикатора (индикаторов) информирует о включении ступени (ступеней) в режим нагрева. Когда температура в помещении достигнет желаемой (можете проверить температуру с помощью термометра), медленно поворачивайте ручку термостата против хода часовой стрелки до отключения термостатом режима нагрева, сопровождаемого погасанием световых индикаторов. Эта температура в дальнейшем и будет поддерживаться в помещении конвектором автоматически. Для изменения температуры в помещении вращайте ручку термостата против хода часовой стрелки – для её понижения или по ходу часовой стрелки – для её повышения.

Примечание. Для переключения конвектора в режим работы с половинной мощностью, достаточно перевести в положение «I» одну из клавиш ступенчатого регулятора мощности.

В моделях с вентилятором для создания направленного потока теплого воздуха в непосредственной близости от конвектора (например, для обогрева локальной зоны в непрогретом помещении) включите вентилятор переводом клавиши выключателя вентилятора в положение «I». Выключатель вентилятора также имеет встроенный световой индикатор.

5.2.2 Инициализация функции защиты от замораживания.

Совместите «риску» на ручке термостата со знаком «❄» на корпусе конвектора и включите его.

5.2.3 Программирование включённого состояния конвектора.

Клавишами программирования таймера (см. рис. 5) установите желаемые интервалы времени «включенного» и «выключенного» состояния конвектора. Поворотом шкалы отсчета текущего времени таймера в направлении стрелки установите текущее время, совместив его с маркерным знаком «▲» отсчета текущего времени. Включите таймер, установив переключатель в положение « Ⓛ». В положении «I» выключателя таймер выключен (что эквивалентно установке всех клавиш программирования в положение «включено»). Дискретность программирования времени – 15 минут (1 клавиша). Время программирования – сутки (24 часа). Число повторов исполнения программы – не ограниченно.

Внимание! После пропадания питающего напряжения или отключения конвектора от электросети корректировка текущего времени обязательна.

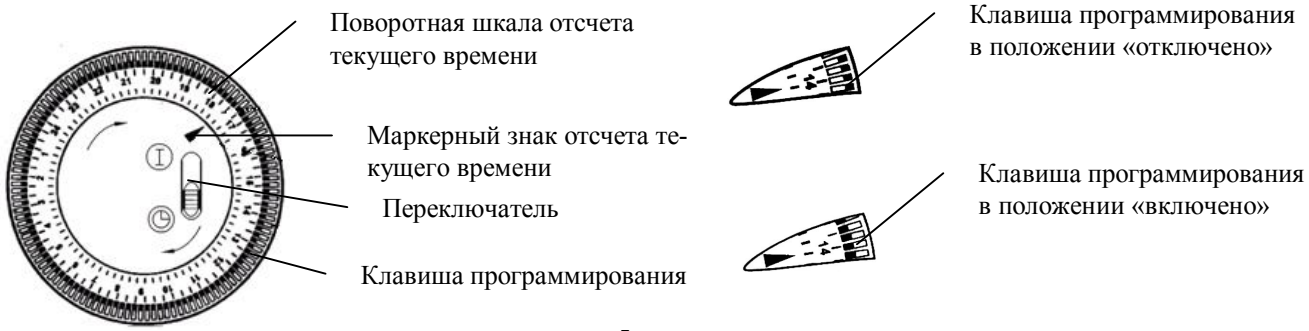


Рисунок 5 – Расположение органов управления таймером

5.2.4 Отключение конвектора от электросети.

Переведите клавиши ступенчатого регулятора мощности и вентилятора (при его наличии) в положение «0», выньте шнур электропитания конвектора из розетки электросети.

5.3 Демонтаж конвектора.

Демонтаж «стационарного» конвектора производится в следующей последовательности. Отключите конвектор от электросети согласно п.5.2.4 настоящего Руководства. Потяните его вверх и «на себя» до выхода нижних зацепов кронштейнов из отверстий нижней воздухозаборной решётки конвектора, затем потяните конвектор вниз и снимите его с верхних зацепов кронштейнов.

Демонтаж опор «мобильного» конвектора производится следующим образом: откручиваются винты крепления опор 7 (см. рис.4) и снимаются опоры 6.

5.4 Защита конвектора от перегрева.

Конвекторы имеют защитное устройство (с самовозвратом) для автоматического отключения его в случае повышения 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. 5.2.4 настоящего Руководства;

подождите некоторое время до полного охлаждения поверхностей конвектора;

выявите и устраните причину перегрева (отсутствие свободной циркуляции воздуха через конвектор вследствие полного или частичного перекрытия воздухозаборных, воздуховыпускных отверстий и т.п.);

подготовьте конвектор к работе и эксплуатируйте его согласно п.п. 5.2.1 и 5.2.4 настоящего Руководства по эксплуатации.

Некоторые рекомендации, полезные при выборе моделей конвекторов и их эксплуатации.

Выбор номинальной мощности конвекторов при их использовании в качестве основного источника обогрева необходимо производить исходя из расчёта 100Вт на 1м^2 площади (для помещений с нормальной изоляцией, высотой стен не более 3м).

В других случаях выбор мощности конвекторов должен производиться квалифицированным специалистом 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 помещения при более высокой температуре, не обязательно устанавливать ручку термостата конвектора 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 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. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Внимание! Все работы по техническому обслуживанию проводить только при отключённом конвекторе от электросети согласно п.5.2.4 настоящего Руководства и после его остывания до комнатной температуры.

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.

При эксплуатации конвектора в сильно загрязнённой атмосфере на воздухозаборной (воздуховыпускной) решётке могут появиться пятна. На такие поверхностные загрязнения не распространяется гарантии и их появление не является основанием для замены конвектора.

Каждые пять лет все компоненты конвектора должны быть проверены и протестированы специалистом сервисного центра на предмет допустимости дальнейшей эксплуатации.

7. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

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

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

8. ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

Изделие не содержит материалы, не 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 драгметаллов.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Электроконвектор «ТЕРМІЯ» ЭВУА-_____/230_____

(условное обозначение)

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

Дата выпуска_____ Штамп ОТК (клеймо приемщика)

Продано _____ Дата продажи _____

(название предприятия торговли)

Проверенный, без механических повреждений, упакованный товар получил. Приемлемость гарантийных обязательств подтверждаю _____

(подпись покупателя)

10. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

1. Гарантийный срок эксплуатации - 5 лет от даты продажи, срок службы – не ограничен.

2. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности согласно ТУ У 29.7-14307771-009:2006, ГОСТ 27570.15-96, ГОСТ Р 52161.2.30-2007, СТБ IEC 60335-1-2008, ГОСТ 12.1.004-91 (относительно пожарной безопасности), ГОСТ 23511-79, ГОСТ Р 51318.14.1-2006, СТБ ЕН 55014-2-2005 (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».

Критерии предельного состояния, при котором изделие подлежит выводу из эксплуатации.

- не соответствие требованиям безопасности согласно п. 10.2 настоящего Руководства, которые невозможно устранить при ремонте;
- превышение суммарных затрат на ремонт выше 50% первичной стоимости электроконвектора.

Ремонт производится в сервисных центрах, указанных в данном руководстве, или на предприятии-изготовителе.

Адрес изготовителя:

21021, Украина, г. Винница, Хмельницкое шоссе, 145, ОАО "Маяк"

тел. +38 (0432) 55-37-05, 55-17-64, факс +38 (0432) 51-15-42

http://www.termia.com.ua

e-mail: mayak.ukr@vinnitsa.com

В случае приобретения конвектора за пределами Украины необходимые сведения о гарантийном и послегарантийном обслуживании изделий Вам сообщит продавец.

Українська

УВАГА!

Перед встановленням й початком експлуатації виробу уважно ознайомтеся з данним «Керівництвом з експлуатації» (далі - Керівництво).

У зв'язку з постійною роботою по удосконалюванню виробу в конструкцію можуть бути внесені зміни, які не погіршують споживчі характеристики та не вказані в даному Керівництві.

1. ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ

Дане Керівництво поширюється на електроконвектори універсальні «ТЕРМІЯ» ТУ У 29.7-14307771-009:2006 (далі - конвектори).

Конвектори належать до сучасного класу приладів теплоповітрянного обігріву будівель й споруд. Конструкція конвекторів дозволяє здійснювати їх встановлення на стіні стаціонарно або на підлозі на опорах (мобільний варіант) у приміщеннях зі звичайним середовищем. В конвекторах застосований низькотемпературний нагрівальний елемент, робоча температура якого нижче температури окислення («спалювання») кисню і розкладу пилу (див. рис.1).

Конвектори оснащені термостатом для встановлення й автоматичної підтримки бажаної температури в приміщенні, ступінчастим регулятором споживаної потужності, захистом від перегріву (відключення нагрівального елемента при виникненні небезпеки перегріву) і перекидання (відключення нагрівального елемента при перекиданні конвектора), програмованним 24-годинним таймером для включення обігріву в бажані проміжки часу (для моделей з таймером), вентилятором (для моделей з вентилятором), таймером і вентилятором (для моделей з таймером і вентилятором), а також фунуцією захисту приміщення від заморожування (підтримка темпераури в приміщенні в межах +(5…7)°С, що не дає можливості промерзання приміщення при мінімальних затратах електроенергії).

Конвектори призначені для цілодобової експлуатації без нагляду.

При покупці конвектора вимагайте перевірки його працездатності, відповідності комплекту поставки розділу «Комплектність» даного Керівництва, відсутність механічних ушкоджень. Перевірте наявність гарантійного й відривного (відривних) талонів, повноту й правильність їх заповнення. Модель конвектора, зазначена на фірмовій етикетці й упаковці повинна відповідати даним, внесеним у гарантійний талон. Гарантійний талон дійсний тільки при наявності правильно й розбірливо зазначених даних продажу, чітких печаток фірми-Продавця.

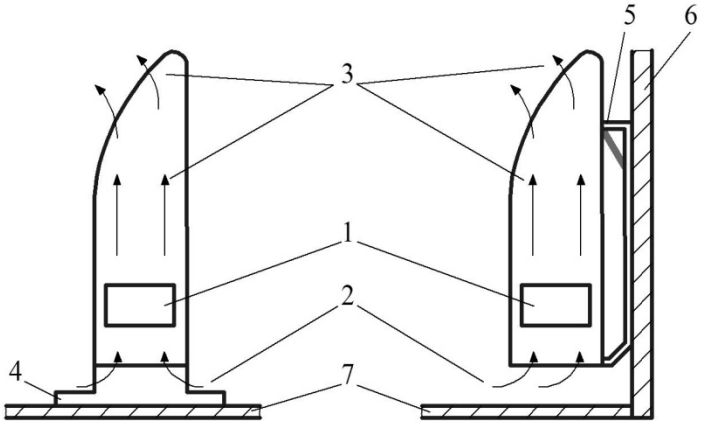
Після заповнення гарантійного талона забороняється вносити в нього які-небудь виправлення, доповнення, видаляти й переписувати дані, внесені Продавцем.

Зберігайте касовий чек, данне Керівництво, гарантійний талон і упакування в продовж гарантійного строку експлуатації конвектора. Загублена документація, додана до конвектора при продажі, не відновлюється.

ПАМ'ЯТАЙТЕ, при недотриманні перерахованих вище рекомендацій, при наявності механічних ушкоджень конвектора Ви втрачаєте право на гарантійне обслуговування.

Принцип дії конвектора показаний на мал. 1

Нагрівальний елемент 1 нагріває холодне повітря 2, яке надходить у конвектор через отвори в нижній повітрязабірної решітки. Потік теплого повітря 3 за рахунок природньої конвекції піднімається нагору, виходить через отвори у верхній повітрявипускній решітці і нагріває повітря в приміщенні.



Встановлення на підлозі (мобільний варіант)

Встановлення на стіні (стаціонарний варіант)

1 – нагрівальний елемент;
2 – холодне повітря;
3 – нагріте повітря;
4 – опора для встановлення конвектора на підлозі;
5 – кронштейн для установки конвектора на стіні;
6 – стіна;
7 – підлога.

Рис.1 Принцип дії конвектора

2. ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Напруга живлення електромережі, В	230±10;
Частота струму, Гц	50 ± 1;
Клас захисту від ураження електричним струмом	I або II
Ступінь захисту, забезпечувана оболонкою	IP20

Інші технічні характеристики конвекторів наведено в таблиці 1.

Таблиця 1

Умовні позначення	Номінальна потужність споживання, кВт	Номінальний струм споживання, А	Додаткові пристрої		Габаритні розміри, мм не більше
			Вентилятор	Таймер	
ЭВУА - 1,5/230-1(сп)	1,5 (0,75+0,75)	6,5 (3,25+3,25)	-	-	525х495х200
ЭВУА - 1,5/230-2(сп)			-	-	
ЭВУА - 1,5/230-1(стп)			-	+	
ЭВУА - 1,5/230-2(стп)			-	+	
ЭВУА - 1,5/230-1(свп)			+	-	620х495х200
ЭВУА - 1,5/230-2(свп)			+	-	
ЭВУА - 1,5/230-1(свтп)			+	+	
ЭВУА - 1,5/230-2(свтп)			+	+	
ЭВУА - 2,0/230-1(сп)	2,0 (1,0+1,0)	8,7 (4,35+4,35)	-	-	
ЭВУА - 2,0/230-2(сп)			-	-	
ЭВУА - 2,0/230-1(стп)			-	+	
ЭВУА - 2,0/230-2(стп)			-	+	
ЭВУА – 2,0/230-1(свп)			+	-	705х490х200
ЭВУА – 2,0/230-2(свп)			+	-	
ЭВУА - 2,0/230-1(свтп)			+	+	
ЭВУА - 2,0/230-2(свтп)			+	+	

У таблиці 1 прийняті наступні умовні позначки.

ЭВУА - електроконвектори універсальні по способу встановлення (на підлозі й на стіні) з автоматичним регулюванням температури в приміщенні;

1 або 2 – I або II клас захисту від ураження електричним струмом;

Конструктивні особливості (індекси в дужках у позначенні):

п – з пасивними опорами;

с – зі ступінчастим регулятором потужності;

т – з таймером;

в – з вентилятором.

3. КОМПЛЕКТНІСТЬ

Електроконвектор «ТЕРМІЯ»	1 шт.;
Кронштейни для встановлення конвектора на стіні	2 шт.;
Опори для встановлення конвектора на підлозі	2 шт.;
Гвинти для кріплення опори	2 шт;
Керівництво з експлуатації	1 екземпляр;
Упакування	1 комплект.

4. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ

Перед підключенням конвектора до електромережі обов'язково візуально перевірте шнур живлення й сам конвектор на наявність механічних ушкоджень. При наявності ушкоджень зверніться в сервісний центр для їхнього усунення. До усунення ушкоджень підключати конвектор до електромережі забороняється. Підключайте конвектор до електромережі тільки через розетку із заземлюючими контактами (для конвекторів I класу захисту від ураження електричним струмом). Конвектори II класу захисту - заземлення не вимагають. Відключайте конвектор від електромережі під час його обслуговування, вологого прибирання приміщення біля конвектора, встановленого на полу, переміщення конвектора. Відключайте електроконвектор від електромережі, беручись за вилку шнура живлення.

Не допускайте потрапляння вологи й сторонніх предметів усередину корпуса конвектора.

Не використовуйте конвектор не по призначенню (конвектор не призначений для експлуатації поза приміщенням)

Не експлуатуйте конвектор з ушкодженим шнуром електроживлення. Стежите за тим, щоб шнур електроживлення не торкався гострих кутів і нагрітих поверхонь конвектора.

УВАГА! Ремонт конвектора, пов'язаний із заміною шнура електроживлення, повинен виконуватися тільки представником сервісного центру.

Конвектор не призначений для використання особами (включаючи дітей) зі зниженими фізичними, почуттєвими або розумовими здатностями або при відсутності в них життєвого досвіду або знань, якщо вони не перебувають під контролем або не проінструктовані про використання конвектора особою, відповідальним за їхню безпеку. Діти повинні перебувати під контролем для недопущення гри з конвектором.

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ!

ВСТАНОВЛЮВАТИ КОНВЕКТОР БЕЗПОСЕРЕДНЬО ПІД (НАД) РОЗЕТКОЮ.

НАКРИВАТИ КОНВЕКТОР ПІД ЧАС ЙОГО РОБОТИ.

ЗАКРИВАТИ ЧАСТКОВО АБО ПОВНІСТЮ, ЗАСМІЧУВАТИ ОТВОРИ ПОВІТРЯЗАБІРНОЇ І ПОВІТРЯВИПУСКНОЇ РЕШІТОК КОНВЕКТОРА.

РОЗТАШОВУВАТИ ПОРУЧ ІЗ КОНВЕКТОРОМ ЛЕГКОЗАЙМИСТІ РЕЧОВИНИ Й ПРЕДМЕТИ.

ВИКОРИСТОВУВАТИ ПЕРЕНОСНІ (МОБІЛЬНІ) КОНВЕКТОРИ В БЕЗПОСЕРЕДНІЙ БЛИЗЬКОСТІ ВІД ВАННИ, ДУШУ АБО БАСЕЙНУ.

ДОТОРКАТИСЯ ДО ВИЛКИ ШНУРА ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ КОНВЕКТОРА МОКРИМИ РУКАМИ.

5. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ Й ПОРЯДОК РОБОТИ

5.1 Підготовка до роботи.

5.1.1 Витягніть конвектор з упакування. Збережіть упакування для його подальшого використання у випадку демонтажу конвектора для тривалого зберігання.

Після зберігання конвектора або його транспортування при низькій температурі (у випадку випадання роси) перед включенням конвектора його необхідно витримати при кімнатній температурі не менш 2-х годин.

5.1.2 Визначіть місце, де буде експлуатуватися конвектор. Не встановлюйте конвектор на протязі, під отворами системи примусової вентиляції, у зоні дії прямих сонячних променів.

5.1.3 Перевірте відповідність Вашої електромережі технічним даним конвектора, наведеним у розділі 2 данного Керівництва: напруга живилення електромережі; здатність захисних пристроїв, електропроводки, розетки для підключення конвектора витримувати струм, який споживає конвектором. При необхідності проконсультуйтеся у Продавця або в офіційного представника відповідного сервісного центру.

5.1.4 Для стаціонарної установки конвектора зробіть на стіні розмітку під кріпильні отвори (див. рис.2, табл.2) і закріпите кронштейни для установки конвектора будь-яким доступним способом (наприклад, за допомогою дюбелів і шурупів, забезпечивши надійне кріплення конвектора на протязі всього строку експлуатації й дотримуючись мінімальних відстаней від поверхні конвектора до предметів навколишнього оточення, як показано на рис.3 (відстані дані в сантиметрах).

Надягніть конвектор на верхні зачепи кронштейнів (для цього у верхній частині задньої стінки конвектора передбачено два квадратних отвори), при цьому нижні зачепи кронштейнів повинні стикатися із задньою стінкою конвектора (не додавайте надмірних зусиль для запобігання ушкодження корпуса або покриття конвектора). Потягніть конвектор нагору до моменту фіксації нижніх зачепів кронштейнів в нижніх отворах на задній стінці конвектора.

5.1.5 Для експлуатації конвектора в мобільному варіанті встановіть опори (див. рис.4) і закріпите їх гвинтами з комплекту поставки.

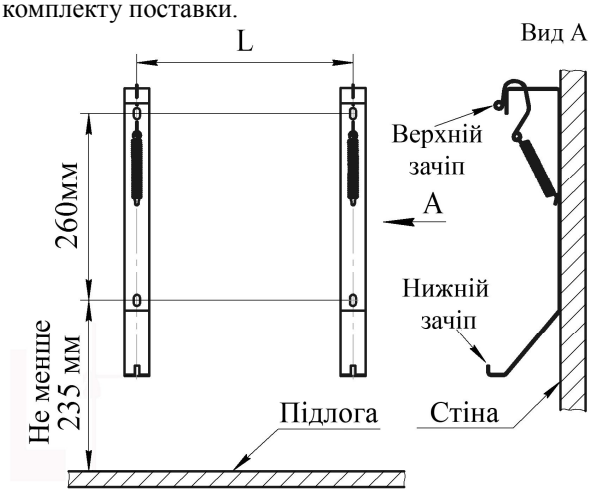


Рис.2 Монтаж кронштейнів для стаціонарного встановлення конвектора

Номінальна потужність споживання конвектора, кВт / конструктивні особливості	L, мм
1,5 / (сп), (стп)	267
1,5 / (свп), (свтп)	377
2,0 / (сп), (стп), (свп), (свтп)	446

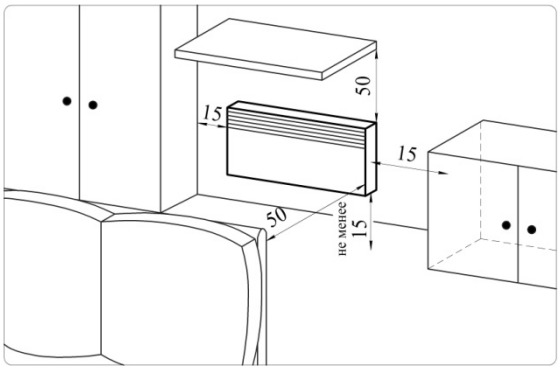
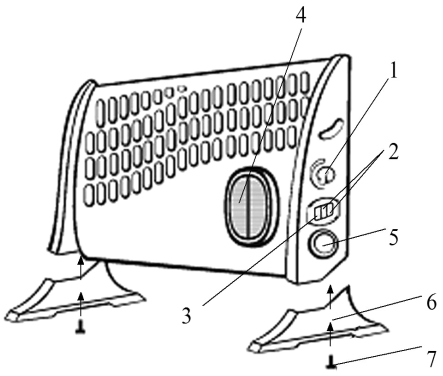


Рис.3 Приклад встановлення конвектора в приміщенні на стіні



1-ручка термостата;
2-клавіші східчастого регулятора потужності;
3-клавіша вимикача вентилятора 4 (для моделей з вентилятором);
5-таймер (для моделей з таймером);
6-опора;
7-гвинт кріплення опори.

Рис.4 Монтаж опор мобільного варіанта конвектора й розміщення органів керування

Розміщення «мобільного» конвектора в приміщенні аналогічно (див. рис.3), при цьому відстань від задньої стінки конвектора до предметів (меблі, штори й т.п.) повинне бути не менш ніж 15см.

5.1.6 Переведіть клавіші ступінчастого регулятора потужності, клавішу вимикача вентилятора (для моделей з вентилятором) у положення «0» (див. рис.4), сполучите «риску» на ручці термостата зі знаком «❄» на корпусі конвектора, встановіть перемикач таймера (див. рис.5) у положення «I» (для моделей з таймером).

5.2 Порядок роботи.

Увага! Категорично забороняється експлуатувати і вмикати конвектор на полу без встановлених опор або без його закріплення на кронштейнах на стіні. Вмикати та експлуатувати конвектор допускається тільки в положеннях, вказаних на рисунку 1 (повітрезбірною решіткою донизу, паралельно землі).

5.2.1 Підключення конвектора.

Підключіть вилку шнура електроживлення конвектора до розетки електромережі. Поворотом по ходу годинникової стрілки встановіть ручку термостата в положення, близьке до максимального. Увімкніть конвектор переводом клавіш східчастого регулятора потужності в положення «I», встановивши тим самим максимальну потужність конвектора. Клавіші мають вбудовані світлові індикатори увімкненого стану конвектора. Світіння індикатору (індикаторів) інформує про увімкнення ступіні (ступінь) у режим нагрівання. Коли температура в приміщенні досягнеться бажаної (можете перевірити температуру за допомогою термометра), повільно повертайте ручку термостата проти ходу годинникової стрілки до відключення термостатом режиму нагрівання, супроводжуваного загасанням світлових індикаторів. Ця температура надалі й буде підтримуватися в приміщенні конвектором автоматично. Для зміни температури в приміщенні обертайте ручку термостата проти ходу годинникової стрілки – для її зниження або по ходу годинникової стрілки – для її підвищення.

Примітка. Для перемикання конвектора в режим роботи з половинною потужністю, досить перевести в положення «I» одну із клавіш ступінчастого регулятора потужності.

У моделях з вентилятором для створення спрямованого потоку теплого повітря в безпосередній близькості від конвектора (наприклад, для обігріву локальної зони в непрогрітому приміщенні) увімкніть вентилятор переводом клавіші вимикача вентилятора в положення «I». Вимикач вентилятора також має вбудований світловий індикатор.

5.2.2 Ініціалізація функції захисту від заморожування

Сполучите «риску» на ручці термостата зі знаком «❄» на корпусі конвектора й увімкніть його.

5.2.3 Програмування включеного стану конвектора.

Клавішами програмування таймера (див. рис. 5) встановіть бажані інтервали часу «увімкненого» і «вимкненого» стану конвектора. Поворотом шкали відліку поточного часу таймера в напрямку стрілки встановіть поточний час, сполучивши його з маркерним знаком «▲» відліку поточного часу. Увімкніть таймер, встановивши перемикач у положення « ⏲ ». У положенні «I» вимикача таймер виключений (що еквівалентно встановці всіх клавіш програмування в положення «увімкнене»). Дискретність програмування часу – 15 хвилин (1 клавіша). Час програмування – доба (24 години). Число повторів виконання програми – не обмежено.

Увага! Після зникнення живлячої напруги або відключення конвектора від електромережі корегування поточного часу обов'язкова.

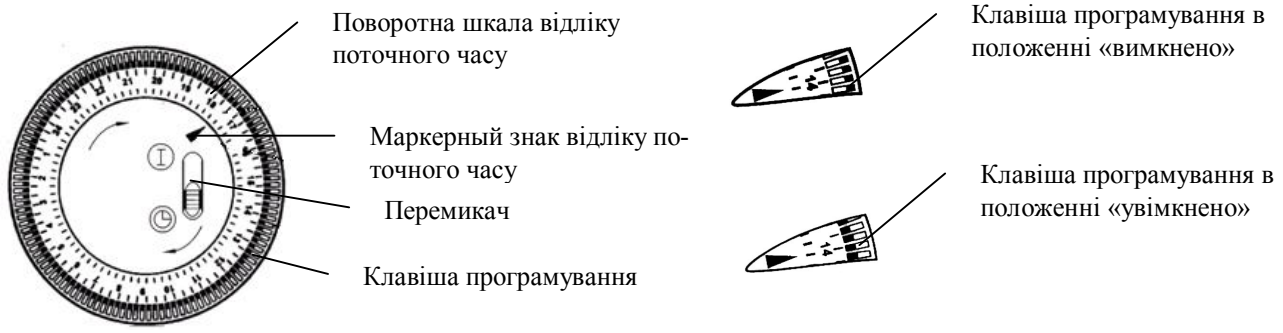


Рис. 5 – Розташування органів керування таймером

5.2.4 Відключення конвектора від електромережі.

Переведіть клавіші східчастого регулятора потужності й вентилятора (при його наявності) у положення «0», вийміть шнур електроживлення конвектора з розетки електромережі.

5.3 Демонтаж конвектора.

Демонтаж «стаціонарного» конвектора проводиться в наступній послідовності. Відключіть конвектор від електромережі згідно п.5.2.4 данного Керівництва. Потягніть його нагору й «на себе» до виходу нижніх зачепів кронштейнів з отворів нижньої повітрязабірної решітки конвектора, потім потягніть конвектор униз і зніміть його з верхніх зачепів кронштейнів.

Демонтаж опор «мобільного» конвектора виконується наступним чином: відкручуються гвинти кріплення опор 7 (див. рис. 4) і знімаються опори 6.

5.4 Захист конвектора від перегріву.

Конвектори мають захисний пристрій (із самоповерненням) для автоматичного відключення його у випадку підвищення температури вихідного повітря й при інших порушеннях нормального режиму роботи (невиконання вимог безпеки при експлуатації й т.п.).

Примітка: У випадку автоматичного вимикання конвектора:

відключите конвектор від електромережі згідно п. 5.2.4 данного Керівництва;

почекайте якийсь час до повного охолодження поверхонь конвектора;

виявіть й усуньте причину перегріву (відсутність вільної циркуляції повітря через конвектор внаслідок повного або часткового перекриття повітрязабірних, повітрявипускних отворів і т.п.);

підготуйте конвектор до роботи й експлуатуйте його згідно п.п. 5.2.1 і 5.2.4 данного Керівництва з експлуатації.

Деякі рекомендації, корисні при виборі моделей конвекторів і їх експлуатації.

Вибір номінальної потужності конвекторів при їхньому використанні в якості основного джерела обігріву необхідно робити виходячи з розрахунку 100Вт на 1м^2 площі (для приміщень із нормальною ізоляцією, висотою стін не більше 3м).

В інших випадках вибір потужності конвекторів повинен проводитися кваліфікованим фахівцем з обліком фактичних теплових втрат конкретного приміщення.

З метою зниження витрат на електроенергію:

при включенні конвектора або його переводі з режиму захисту від заморожування у режим обігріву приміщення при більш високій температурі, не обов'язково встановлювати ручку термостата конвектора на максимум (температура в приміщенні не буде збільшуватися швидше, а енерговитрати можуть зрости, якщо Ви вчасно не відслідкували досягнення в приміщенні бажаної температури);

виключайте конвектор при провітрюванні приміщення;

у випадку Вашої відсутності в приміщенні менше 2-х годин – не змінюйте настроювання термостата, а якщо ні, то (відсутність більш 24 годин) – установите ручку термостата в положення «❄»;

якщо в приміщенні встановлено кілька конвекторів – синхронизуйте їх роботу встановленням ручок термостатів в однакове положення.

6. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Увага! Усі роботи з технічного обслуговування проводити тільки при відключеному конвекторі від електромережі згідно п.5.2.4 даного Керівництва й після його остигання до кімнатної температури.

Не рідше одного разу на місяць очищайте повітрязабірну й повітрявипускну решітку конвектора від пилу за допомогою щітки й пилососа. Корпус конвектора очищайте вологою ганчіркою. Не використовуйте для чищення абразивні й агресивні матеріали, які можуть зашкодити покриттю Конвектора.

При експлуатації конвектора в сильно забрудненій атмосфері на ровітрязабірній (повітрявипускній) решітці можуть з'явитися плями. На такі поверхневі забруднення не поширюються гарантії і їх поява не є підставою для заміни конвектора.

Кожні п'ять років усі компоненти конвектора повинні бути перевірені й протестовані фахівцем сервісного центру на предмет допустимості подальшої експлуатації.

7. УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

Конвектори повинні зберігатися при температурі навколишнього повітря від +5°С до +40°С й відносної вологості повітря – не більш 80%.

Не допускається зберігання конвекторів у приміщеннях з рідинами й речовинами, випаровування яких можуть викликати корозію.

8. ПРАВИЛА УТИЛІЗАЦІЇ

Виріб не містить матеріали, що вимагають спеціальних технологій утилізації.

При виводі з експлуатації виріб підлягає розбиранню з наступним сортуванням лома по групах на кольорові, чорні метали й неметали і їх утилізації відповідно до норм, правил і способами, що діють у місці утилізації.

Виріб не містить дорогоцінних металів.

9. СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ ТА ПРОДАЖ

Електроконвектор «ТЕРМІЯ» ЭВУА-_____/230_____

(умовне позначення)

відповідає вимогам ТУ У29.7-14307771-009:2006.

Дата випуску _____ Штамп ВТК (клеймо приймальника)

Продано _____ Дата продажу _____

(назва підприємства торгівлі)

Перевірений, без механічних ушкоджень, упакований товар отримав. Прийнятність гарантійних зобов'язань підтверджую_____

(*підпис покупця*)

10. ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

1. Гарантійний термін експлуатації - 5 років з дати продажу, термін служби необмежений.

2. Виробник гарантує відповідність виробу вимогам безпеки згідно ТУ У 29.7-14307771-009:2006, ГОСТ 27570.15-96, ГОСТ Р 52161.2.30-2007, СТБ IEC 60335-1-2008, ГОСТ 12.1.004-91 (стосовно пожежної безпеки), ГОСТ 23511-79, СТБ ЕН 55014-2-2005, ГОСТ Р 51318.14.1-2006 (стосовно електромагнітної сумісності) протягом строку служби при обов'язковому дотриманні Споживачем вимог цього керівництва.

Протягом гарантійного терміну експлуатації, у разі виявлення істотних недоліків, Споживач має право на безкоштовний ремонт, заміну товару або повернення його вартості згідно з вимогами закону «Про захист прав споживачів»

Умови гарантійного обслуговування:

Гарантійний ремонт поширюється на виробничі дефекти, виявлені в період гарантійного строку.

Умовою безкоштовного гарантійного обслуговування виробу є дотримання Споживачем правил монтажу і експлуатації що перераховані в дійсному керівництві.

Гарантійний ремонт здійснюється при:

- пред'явленні у чистому вигляді непошкодженого виробу;
- пред'явлені заповнених належним чином гарантійних талонів.

Умови гарантії не передбачають чистку та профілактику виробу. Ці роботи виконуються за додаткову плату.

Не підлягають гарантійному ремонту:

- вироби при наявності пошкоджень, спричинених зовнішніми чинниками, зокрема перепадами напруги, блискавкою, пожежею, водою, недбалістю та іншими чинниками, що не підлягають контролю з боку виробника виробу;
- вироби, які вийшли з ладу при неправильному підключенні до електричної мережі а також через відхилення від норм параметрів електричної мережі (аварії);
- вироби зі слідами несанкціонованого розкриття, ремонту або внесенні змін в конструкцію;
- в разі використання виробу не за призначенням;
- порушеннями Споживачем вимог цього «Керівництва з експлуатації».

Критерії граничного стану, при якому виріб підлягає виводу з експлуатації.

- не відповідність вимогам безпеки згідно п. 10.2 даного Керівництва, які неможливо усунути під час ремонту;
- перевищення сумарних витрат на ремонт більше 50% первинної вартості електроконвектора.

Ремонт проводиться в сервісних центрах, вказаних в дійсному керівництві, або на підприємстві-виробнику.

Адреса виробника:
21021, Україна, м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 145, ВАТ "Маяк",
тел. +38 (0432) 55-37-05, 55-17-64, факс +38 (0432) 51-15-42
http://www.termia.com.ua
e-mail: mayak.ukr@vinnitsa.com

У випадку придбання конвектора за межами України необхідні відомості про гарантійне і післягарантійне обслуговування виробів Вам повідомить продавець.

Сервісні центри	
Адреса	Контактна інформація
м. Вінниця *Хмельницьке щосе,145*	*(0432) 51-15-42, 55-17-64* *ВАТ «Маяк»*
м. Донецьк *пр. Миру, 13*	*(062) 305-42-90* *ПП «Латинцев В.Б.»*
м. Дніпропетровськ *пр. ім. Газети «Правда», 70б*	*(056) 796-95-65* *ЧП Яременко С.П.*
м. Дніпропетровськ *вул. Панікахи, 2, корп. 12*	*(056) 744-96-84, 370-59-19* *ПТУК "Віка Інтернешнл"*
м. Житомир *вул. Львівська, 8а, офіс3*	*(0412) 47-12-64* *ПП Лук' янов А.А*
м. Запоріжжя *вул. Дмитрова, 50а*	*(061) 217-15-79, 270-99-43* *ВАТ «Ленвест»*
м. Київ *вул. В. Стуса, 2, 1 поверх*	*(044) 450-49-96, факс 592-45-06* *МПП «БММ»*
м. Київ *вул. Лугова, 1а*	*(044) 426-91-98, 426-91-99* *СПД Огеєнко А.А.*
м. Кривий Ріг *вул. О. Брозовського, 72в, офіс 215*	*(0564) 71-55-05* *ТОВ «Електроімпульс»*
м. Луганськ *вул. Фрунзе, 136б*	*(0642) 58-94-77, 34-52-74* *СПД «Терещенко І.М.»*
м. Нова Каховка, Херсонська область *вул. Паризької комуни, 2а*	*(0554) 97-98-99, 95-27-07* *ПП Лунін А.А.*
м. Одеса *вул. Генерала Петрова, 12, офіс 4*	*(0482) 49-20-95* *ТОВ "Сфера 12"*
м. Сімферополь *вул. Лугова, 6г*	*(0652) 51-50-78* *ПП Кабачек С.А.*
м. Сімферополь *вул. Рози Люксембург, 22*	*(0652) 29-40-01* *ТОВ «Атлантік-Крим»*
м. Суми *вул. Харківська, 127*	*(0542) 65-96-67* *ТОВ «Енерготехсервіс-С»*
м. Тернопіль, с. Гаї Шевченківські *вул. Івана Мазепи, 20*	*(0352) 54-65-07, 54-65-96* *ПП «Енергоремкомплект»*
м. Харків *вул. Весніна, 7*	*(057) 714-99-79, 717-71-06* *ТОВ «Олвіс-Електро»*
м. Херсон *вул. Клари Цеткін, 19*	*(0552) 29-04-14, 29-03-05* *ЧП ПКФ «Аква-Терм»*
м. Хмельницький *вул. Красовського, 5/1*	*(0382) 70-04-04, 70-05-05* *ТОВ «Поділля Кабель»*
м. Черкаси *вул. Громова, 146*	*(0472) 56-62-87* *ПП Хитрук А.В.*
м. Чернігів *пр. Перемоги, 67/2*	*(0462) 60-15-85* *ТОВ «Фірма «Вена»*

ВАТ «МАЯК» постійно проводить роботи по розширенню і організації нових сервісних центрів (СЦ), тому більш детальну інформацію про адресу СЦ в Вашому регіоні уточнюйте у продавця або на підприємстві-виробнику за тел: 0-432-51-15-42

Виробник (продавець) ВАТ «МАЯК»
(найменування підприємства, організації

21021, Україна, м.Вінниця, Хмельницьке шосе, 145,
юридична адреса)

Ідентифікаційний код за ЄДРПОУ 14307771 Код згідно з ЗКП 346853

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Заповнює виробник (продавець)

Найменування товару згідно з нормативним документом, марка

Електроконвектор «ТЕРМІЯ» ЭВУА_____/230_____
(умовне позначення)

Заводський номер _____ Дата виготовлення_____
(рік, місяць, число)

_____ _____
(прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи виробника (продавця) (підпис)

М.П.

Заповнює продавець

Продавець_____
(найменування підприємства, організації

_____
юридична адреса)

Дата продажу _____ Ціна _____
(рік, місяць, число) - (гривень)

_____ _____
(прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи продавця) (підпис)

М.П.

Виробник (продавець) ВАТ «МАЯК»
(найменування підприємства, організації

21021, Україна, м.Вінниця, Хмельницьке шосе, 145,
юридична адреса)

Ідентифікаційний код за ЄДРПОУ 14307771 Код згідно з ЗКП 346853

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН

на гарантійний ремонт
протягом 5 років гарантійного терміну експлуатації
від дати продажу

Заповнює виробник (продавець)

Найменування товару згідно з нормативним документом, марка

Електроконвектор «ТЕРМІЯ» ЭВУА_____/230_____
(умовне позначення)

Заводський номер_____Дата виготовлення _____
(рік, місяць, число)

_____ _____
(прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи виробника (продавця) (підпис)

М.П.

Заповнює продавець

Продавець _____
(найменування підприємства, організації

_____
юридична адреса)

Дата продажу _____
(рік, місяць, число)

_____ _____
(прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи продавця) (підпис)

М.П.

Заповнює виконавець

Виконавець _____
(найменування підприємство, організації

_____
юридична адреса)

Номер, за яким товар взято на гарантійний облік _____

Причина ремонту	Назва заміненого комплектуючого виробу, складової частини	Дата проведення ремонту (рік, місяць, число)	Підпис виконавця, номер пломбіратора

_____ _____
(прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи виконавця) (підпис)

М.П.

Підпис споживача, що підтверджує виконання робіт з гарантійного ремонту _____ _____
(підпис) (дата)

Корінець відривного талона на гарантійний ремонт протягом 5 років гарантійного терміну експлуатації

Виконавець _____
(найменування підприємства, організації

_____
юридична адреса)

Вилучено _____
(рік, місяць, число)

_____ _____
(прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи виконавця) (підпис)

М.П.

Заповнює виконавець

Товар прийнято на гарантійне обслуговування _____
(найменування

_____
підприємства — виконавця гарантійного обслуговування, юридична адреса)

Дата взяття товару на гарантійний облік _____
(рік, місяць, число)

Номер, за яким товар взято на гарантійній облік _____

_____ _____
(прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи виконавця) (підпис)

М.П.

Облік робіт з технічного обслуговування та гарантійного ремонту

Дата	Опис недоліків	Зміст виконаної роботи, найменування і тип замінених комплектуючих виробів, складових частин	Підпис виконавця, номер пломбіратора

Примітка: Додатково вноситься інформація про виконані роботи щодо запобігання виникненню пожежі.

Гарантійний термін експлуатації продовжено до _____20 р.
до _____ 20 р. до _____ 20 р.

_____ _____
(прізвище, Ім'я, по батькові відповідальної особи виконавця) (підпис)

М.П.

Товар уцінено
(дата і номер документу уцінення товару)

Нова ціна _____ гривень
(сума словами)

_____ _____
(прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи виконавця) (підпис)

М.П.