

# РЕСАНТА

## ПАСПОРТ

### Конвектор электрический



### Серия ОК

ОК-1000Е

ОК-1500Е

ОК-2000Е

[www.resanta.ru](http://www.resanta.ru)

**УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!**

Компания «Ресанта» поздравляет Вас с приобретением данного продукта. Наша компания гарантирует высокое качество и безупречное функционирование приобретенного вами изделия при соблюдении правил его эксплуатации.

Мы всегда рады получить от Вас обратную связь по эксплуатации нашей продукции, а также по улучшению его качества.

Если у Вас есть вопросы, предложения и пожелания по данному товару, воспользуйтесь формой обратной связи на сайте [www.resanta.ru](http://www.resanta.ru)

## Оглавление

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	4
2. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ .....	4
3. КОМПЛЕКТНОСТЬ .....	7
4. ОБЩИЙ ВИД УСТРОЙСТВА.....	7
5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	7
6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ .....	8
6.1 Устройство и принцип работы. ....	8
6.2 Установка конвектора на стену .....	8
6.3 Установка опор на конвектор.....	9
6.4 Подключение к электрической сети .....	9
6.5 Состав панели управления.....	10
6.6 Эксплуатация.....	10
7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ .....	12
8. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	12
9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ .....	13
10. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ .....	13
11. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН .....	14
12. СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ.....	15

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

Данный паспорт технического устройства является справочным материалом, в котором описываются основные элементы управления изделием.

### **Внимание!**

*Перед использованием данного устройства обязательно прочтите инструкцию.*

Представленная документация содержит минимально необходимые сведения для применения изделия. Предприятие-изготовитель вправе вносить в конструкцию усовершенствования, не изменяющие правила и условия эксплуатации, без отражения их в эксплуатационной документации.

Правила реализации продукции определяются предприятиями розничной торговли в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Конвектор - отопительный прибор, в котором тепло от нагревательного элемента передаётся в отапливаемое помещение в процессе естественной конвекции.

### **Внимание!**

*При несоблюдении инструкций по безопасности и инструкций по эксплуатации данного оборудования фирма-производитель снимает с себя ответственность за несчастные случаи и повреждения, нанесенные людям, а также за ущерб оборудованию и помещениям.*

## 2. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

При использовании конвектора, необходимо соблюдать ряд мер предосторожности. Неправильная эксплуатация в силу игнорирования мер предосторожности может привести к причинению вреда здоровью пользователя и других людей, а также нанесения ущерба их имуществу.

1. Прочтите все инструкции перед использованием конвектора.

2. Конвектор при работе нагревается до высокой температуры. Чтобы избежать ожогов, не прикасайтесь руками и другими частями тела к горячим поверхностям прибора.

3. Прибор должен располагаться вдали от легковоспламеняющихся и легкодеформируемых объектов.

4. Удостоверьтесь, что корпус прибора и его нагревательный элемент остыли, прежде чем прибор будет демонтирован и уложен в упаковку для длительного хранения.

5. Когда прибор не используется долгое время, храните его в сухом прохладном месте в заводской картонной упаковке.

6. **НЕ НАКРЫВАЙТЕ ПРИБОР**, когда он работает. Не сушите на нём одежду и любые другие ткани и материалы. Это может привести к его перегреву, выходу из строя или причинить значительный ущерб Вам и/или вашему имуществу.

 **Внимание!**

*Производитель рассматривает выход из строя конвектора вследствие его накрывания, как не гарантийный случай.*

7. Периодически наблюдайте за правильностью и безопасностью работы прибора. Если неподалеку от прибора находятся дети, внимательно следите за тем, чтобы дети не прикасались к прибору руками.

8. Всегда отключайте конвектор от электрической сети, когда он не используется.

9. Прибор оснащен евровилкой с контактом заземления. Вилка должна подходить к стандартной евророзетке и входить в нее без особых усилий. Если вилка не входит в розетку или входит туго, переверните ее по вертикали на 180 градусов и повторите попытку. Если и после этого вы не можете легко вставить вилку в розетку, вызовите электрика, для замены розетки. Никогда не используйте прибор, если вилка вставлена в розетку не до конца.

10. Электрическая розетка должна быть заземлена.

11. Регулярно проверяйте, что электрическая вилка плотно подключена к розетке. Если вилка сильно нагревается во время работы, замените розетку. Это должен делать специалист.

12. Никогда не подключайте прибор к электросети, если его поверхность влажная (мокрая). Избегайте попадания жидкостей внутрь прибора.

13. Никогда не используйте прибор в ситуации, когда он может соприкоснуться с водой.

14. Когда прибор включен и работает, не касайтесь его поверхности и поверхности блока управления мокрыми частями тела.

15. Розетка и вилка должны всегда оставаться сухими во избежание утечки электрического тока.

16. Не включайте конвектор, если его сетевой шнур или вилка имеют повреждения. Во избежание опасности поражения электрическим током, поврежденный сетевой шнур должен меняться только в авторизованных сервисных центрах производителя, квалифицированными специалистами.

17. Никогда не пытайтесь производить ремонт конвектора самостоятельно. Это может причинить вред вашему здоровью и повлиять на гарантийное обслуживание прибора.

18. Не используйте конвектор на открытых пространствах вне помещения.

19. Не прокладывайте сетевой шнур конвектора под ковровыми покрытиями и не прижимайте его предметами мебели. Прокладывайте сетевой шнур так, чтобы об него невозможно было споткнуться.

20. Для выключения прибора установите переключатель режимов мощности нагрева в положение «выключено» и отсоедините вилку сетевого шнура от розетки. Никогда не тяните за сетевой шнур и не отсоединяйте вилку резко.

21. Не просовывайте пальцы и исключите попадание посторонних предметов в какие-либо вентиляционные, воздухозаборные или выходные отверстия, так как это может привести к поражению электрическим током или повреждению конвектора.

22. Для предотвращения возможного пожара не загорайте ничем воздуховодные и выходные отверстия. Не вешайте и не сушите вещи на конвекторе! Используйте конвектор только на ровной сухой поверхности.

23. Конвектор содержит внутри горячие и искрящие компоненты. Не используйте конвектор в местах использования или хранения бензина, краски или других легковоспламеняющихся жидкостей.

24. Используйте данный конвектор только так, как описано в данном руководстве. Любое другое использование, не рекомендуемое изготовителем, может привести к пожару, поражению электрическим током или травмам.

25. Ни в коем случае не выполняйте очистку конвектора, когда он включен в розетку. Не погружайте конвектор в воду. Никогда не тяните за сетевой шнур.

26. Во избежание перегрева и риска возникновения пожара, а также повреждения внутренней электрической сети, не изменяйте длину сетевого шнура и не подключайте прибор через электрические удлинители. Однако при необходимости можно использовать удлинитель, если его параметры соответствуют мощности прибора и если он не используется другими потребителями электроэнергии.

27. Для нормальной работы прибора уровень напряжения электросети должен быть достаточен, а ее технические параметры должны быть в строгом соответствии с техническими параметрами, указанными в паспорте. При необходимости выясните характеристики своей сети у поставщика электроэнергии.

28. Устанавливайте и эксплуатируйте прибор в строго вертикальном положении. Запрещено эксплуатировать прибор в горизонтальном или наклонном положениях.

29. Запрещено устанавливать прибор непосредственно под электрической розеткой или под проведенным электрическим кабелем, когда выходящие тепловые потоки попадают на них. Это может привести к их перегреву, что создаст аварийную ситуацию.

30. Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями, обладающими недостаточным опытом и знаниями, если они не находятся под наблюдением и не получили инструкций по использованию устройства от лица, ответственного за их безопасность. Необходимо следить, чтобы дети не играли с конвектором.

31. Устройства имеют класс защиты IP24, что означает, что они защищены от брызг воды и могут устанавливаться в любой комнате, в том числе и в ванной.

## **Внимание!**

*Нарушение правил использования данного оборудования может привести к его повреждению или к несчастным случаям. Повреждение электроприбора из-за нарушения требований, описанных в данном руководстве, исключает возможность бесплатного гарантийного ремонта.*

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Конвектор	1 шт.
Опоры	2 шт.
Колеса	4 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Комплект для крепления на стену	1 шт.
Пульт ДУ	1 шт.

Таблица 1. Комплектность

### 4. ОБЩИЙ ВИД УСТРОЙСТВА

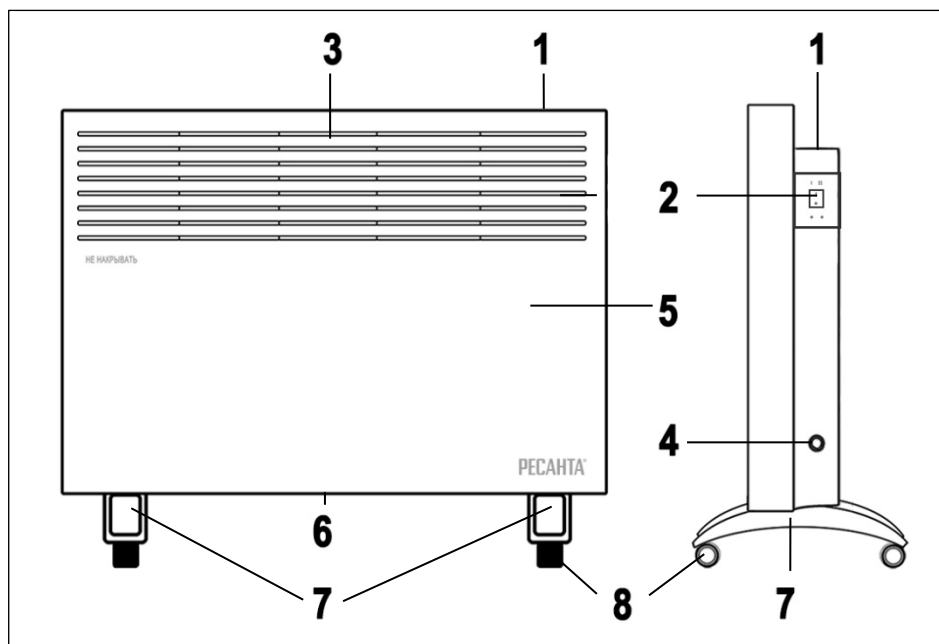


Рис. 1. Общий вид.

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| 1. Электронная панель управления.       | 5. Корпус прибора (лицевая часть). |
| 2. Выключатель.                         | 6. Вход холодного воздуха.         |
| 3. Жалюзи для выхода нагретого воздуха. | 7. Опоры                           |
| 4. Температурный датчик                 | 8. Колеса.                         |

### 5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель/Серия	ОК-1000Е	ОК-1500Е	ОК-2000Е
Напряжение, В	220-230		
Номинальная частота, Гц	50		
Потребляемая мощность (по режимам), Вт	500/1000	750/1500	1000/2000
Класс защиты	IP 24		
Электронный термостат	Да		
Термозащита	Да		
Масса (нетто), кг	4	4.9	5.8

Таблица 2. Технические характеристики

## 6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

### 6.1 Устройство и принцип работы.

Холодный воздух, находящийся в нижней части комнаты на уровне ног, проходит через нагревательный элемент конвектора.

Увеличиваясь в объеме в момент нагрева, теплый поток устремляется вверх через жалюзи выходной решетки и плавно распространяется по комнате. При этом направление потока, заданное наклоном жалюзи, создает благоприятную, ускоренную циркуляцию теплого воздуха внутри помещения, не рассредоточивая его на стены и окна.

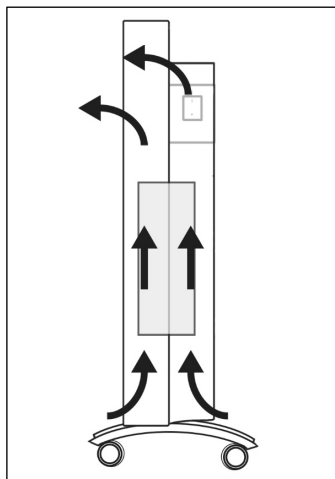


Рис. 2. Циркуляция воздуха

### Преимущества конвекторов:

1. Сочетание эффекта конвекции (отсюда и название “конвектор”) с мягким тепловым излучением делает обогреватель экономичным источником тепловой энергии.
2. Простые и эффективные возможности управления температурным режимом.
3. Высокоточный управляемый термостат.
4. Быстрая самоокупаемость за счет высокого КПД и скорости набора задаваемой температуры.
5. Простота установки, надежность в эксплуатации и легкость обслуживания.

### 6.2 Установка конвектора на стену

Устройство должно быть установлено так, чтобы вокруг него было свободное пространство. Необходимое расстояние от боковых стенок конвектора до стен и предметов – не менее 100 мм. От нижнего края конвектора до пола – не менее 100 мм. Расстояние от передней стороны должно оставаться свободным на расстоянии 500 мм. Также расстояние от верхнего торца обогревателя должно составлять не менее 150 мм.



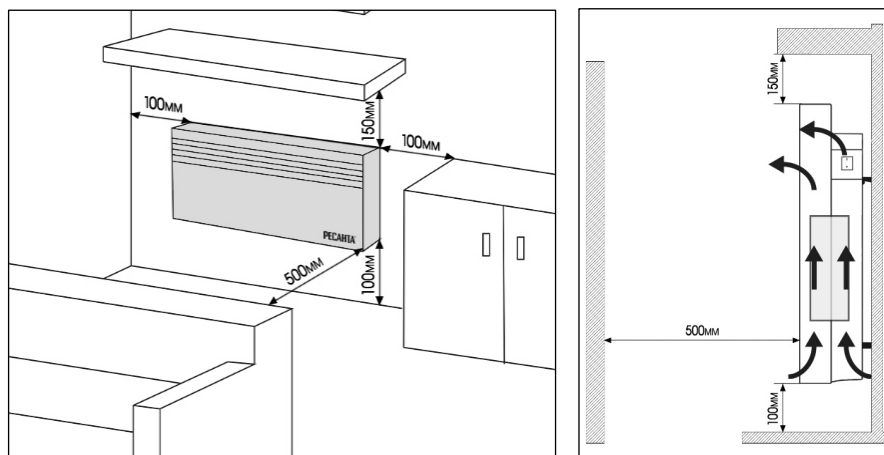


Рис. 3. Расположение конвектора.

Подобная схема размещения позволяет воздуху свободно циркулировать вокруг конвектора и более эффективно использовать его мощность. Также данное размещение обусловлено требованиями пожарной безопасности!

Для установки конвектора на стену с помощью крепежных изделий надежно закрепите кронштейны на стене и зафиксируйте конвектор на кронштейнах.

### **! Внимание!**

*Запрещено устанавливать конвектор над гнездом розетки. Также перед тем, как начать сверлить отверстия под крепежные изделия, убедитесь, что в стене не проложена электрическая или иная проводка.*

### **6.3 Установка опор на конвектор**

В случае размещения конвектора на полу, на него необходимо установить опоры, которые идут в комплекте. Опоры конвектора оснащаются колёсами.

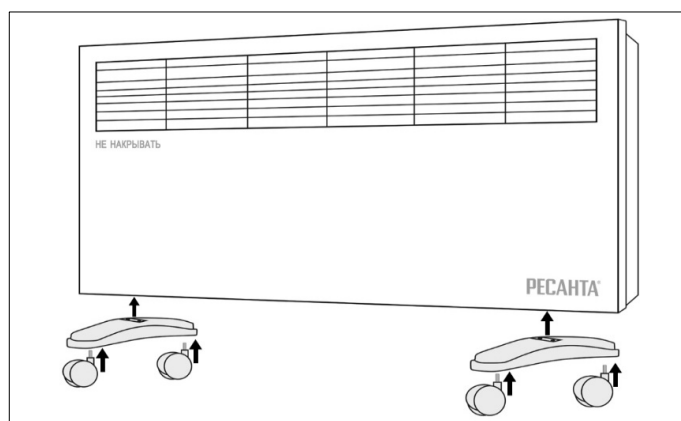


Рис. 4. Опоры и колёса

### **6.4 Подключение к электрической сети**

Конвектор рассчитан на подключение к электрической сети с однофазным напряжением 220-230 В.

Перед подключением убедитесь, что параметры электросети в месте подключения соответствуют параметрам, указанным на маркировочной табличке с техническими данными прибора.

При подключении конвектора к электрической сети следует соблюдать правила безопасности, описанные в данном руководстве.

Электрическая розетка должна быть рассчитана на номинальный ток не ниже 10А, электрический кабель с жилой сечением не менее 3х1,5 мм (для меди).

## 6.5 Состав панели управления

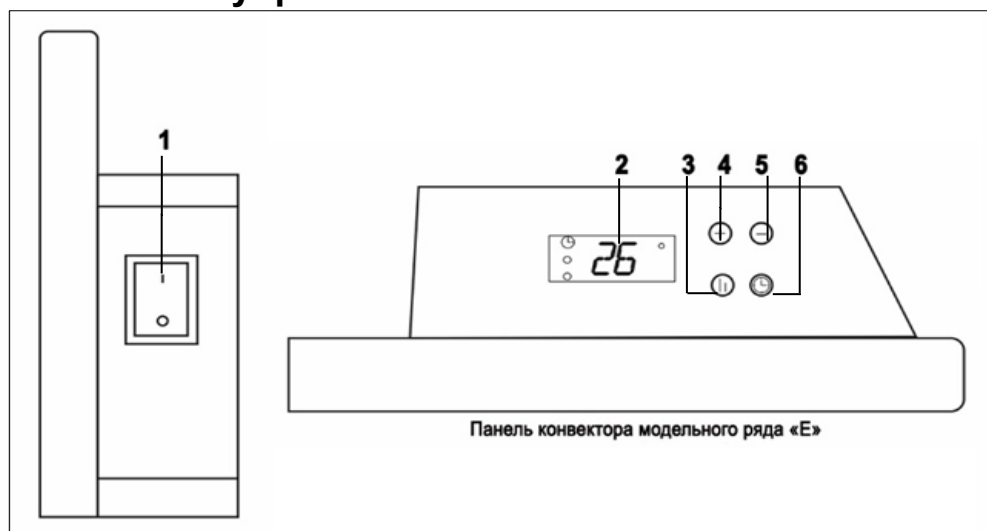


Рис.5. Панель управления

№	Панель конвектора
1.	Выключатель
2.	LED-дисплей
3.	Кнопка выбора режима мощности
4.	Увеличение параметров
5.	Уменьшение параметров
6.	Управление таймером

Таблица 4. Панель управления

## 6.6 Эксплуатация

### Включение

1. Подключите конвектор к электрической сети, вставив вилку сетевого шнура в сетевую розетку.

2. Нажмите на клавишу выключателя, что бы включить конвектор.

## НАСТРОЙКА РАБОТЫ КОНВЕКТОРА

### Выбор режима мощности обогрева:

Выбрать один из режимов обогрева можно нажатием клавиши «☀» или «☀»

На дисплее, в зависимости от выбранного режима должен появиться символ «☀» (полная мощность) или «☀» (1/2 от полной мощности).

### Настройка температуры нагрева:

Конвекторы данного модельного ряда имеют цифровой термостат, позволяющий регулировать температуру в диапазоне 15-45°C вне зависимости

от установленного режима мощности. Регулировка температуры происходит нажатием клавиш «**+**» или «**-**». Для сохранения выбранного уровня температуры необходимо подождать несколько секунд до момента, когда на дисплее перестанет мигать установленная температура и появится значение окружающей температуры.

Примечание:

В режиме работы конвектора дисплей показывает окружающую температуру (макс. 60°C).

Примечание:

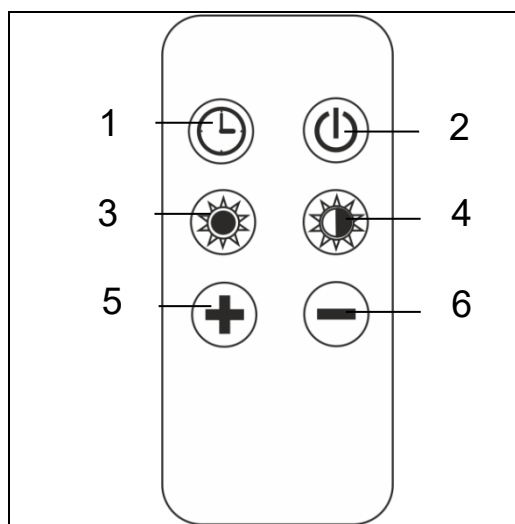
Посмотреть и изменить установленную температуру можно нажав любую из клавиш «**+**» или «**-**».

### Настройка таймера:

Конвектор имеет возможность установки таймера отключения обогрева. Чтобы установить период времени, через который обогрев отключится необходимо один раз нажать кнопку «**⌚**», после чего на дисплее начнут мигать цифры. Далее нажатием кнопок «**+**» или «**-**» устанавливается период времени. Таймер имеет диапазон установки времени с шагом 1 час. После установки времени следует подождать несколько секунд для подтверждения. На дисплее отобразится значение окружающей температуры и в левом верхнем углу появится синий значок «**⌚**».

После срабатывания таймера дисплей покажет окружающую температуру, а ТЭН отключится. Для возобновления работы, достаточно нажать кнопку выбора мощности.

**Пульт дистанционного управления (ПДУ).** Для начала использования ПДУ удалите пленку-изолятор батареи, потянув за язычок изолятора на оборотной стороне пульта. ПДУ позволяет управлять конвектором на расстоянии до 5 метров. Для лучшего контакта направляйте ПДУ прямо на устройство и не располагайте посторонние предметы между ними.



1. Кнопка управления таймером
2. Кнопка вкл/выкл
- 3,4. Кнопки выбора мощности
5. Кнопка увеличения диапазона температуры и таймера
6. Кнопка уменьшения диапазона температуры и таймера

Рис. 4. Пульт дистанционного управления

(\*Внешний вид ПДУ может отличаться от изображенного на рисунке)

**Примечание:** Не храните батарею в доступном для детей месте.

1. Извлеките батарею из ПДУ в случае выхода ее из строя или если ПДУ не используется в течении длительного времени.
2. При сильном естественном освещении производительность ИК датчиков может ухудшиться, что может привести к ненадежной работе.
3. Батарея содержит химические вещества, а потому утилизировать их следует должным образом.

**⚠ Внимание!**

*Конвектор запоминает последнее состояние (температуру термостата и режим работы) перед отключением электроэнергии и возобновляет работу, если не выключить силовой выключатель.*

## 7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Прибор необходимо регулярно очищать от пыли и загрязнений.

Перед очисткой выключите прибор, отсоедините его от электрической сети и дайте ему остыть. Затем протрите его поверхность мягкой слегка влажной тряпкой. Воспользуйтесь пылесосом, чтобы удалить пыль из решёток конвектора.

## 8. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Причина	Способ устранения
Не включается.	Отсутствует напряжение в электросети.	Проверьте напряжение.
	Обрыв кабеля питания.	Проверьте целостность кабеля питания. При неисправности обратитесь в сервисный центр.
	Неисправен выключатель прибора.	Обратитесь в сервисный центр.
Не греет.	Обрыв цепи питания электронагревателя.	Обратитесь в сервисный центр.
	Неисправен электронагреватель.	Обратитесь в сервисный центр.
	Неисправны переключатели на дисплее управления.	Обратитесь в сервисный центр.
	Перегрев ТЭНа. Сработала термозащита.	Включение произойдет автоматически. При частом срабатывании термозащиты устраните причину перегрева или обратитесь в сервисный центр.
Неисправность дисплея.	Неисправны переключатели на дисплее управления.	Обратитесь в сервисный центр.

Примечание: Для устранения неисправностей, связанных с заменой комплектующих изделий и обрывом цепи, обращайтесь в специализированные ремонтные мастерские.

Таблица 6. Возможные неисправности и способы их устранения.

## 9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Конвектор в упаковке изготовителя может транспортироваться всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от минус 50°C до плюс 50°C и относительной влажности до 80% (при + 20°C) в соответствии с манипуляционными знаками на упаковке исключающие удары и перемещение внутри транспортного средства.

Конвектор должен храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом, вентилируемом помещении при температуре от +5°C до + 40°C и среднемесячной относительной влажности 65% (при +25°C).

Конвектор, отслуживший свой срок и не подлежащий восстановлению, должен утилизироваться согласно нормам, действующим в стране эксплуатации.

## 10. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- Изготовитель гарантирует работу конвектора на протяжении одного года со дня продажи.
- Гарантийный ремонт не производится при нарушении требований, изложенных в паспорте.
- Гарантийный ремонт не производится при нарушении целостности конструкции.
- Гарантийный ремонт производится только при наличии печати фирмы, даты продажи, подписи продавца и подписи покупателя в Гарантийном талоне.
- Гарантийный ремонт производится при наличии и полном совпадении серийных номеров на устройстве и в паспорте.

Данный документ не ограничивает определенные законом права потребителя, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашения сторон.

## ДОРОГОЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Мы выражаем Вам огромную признательность за Ваш выбор. Мы сделали все возможное, чтобы данное изделие удовлетворяло Вашим запросам, а качество соответствовало лучшим мировым образцам.

Компания “Ресанта” устанавливает официальный срок службы на конвектор электрический 5 лет, при условии соблюдения правил эксплуатации.

При покупке изделия требуйте проверки его комплектации, внешнего вида и правильного заполнения гарантийного талона в Вашем присутствии.

В случае возникновения неисправностей не пытайтесь самостоятельно отремонтировать изделие, т.к. это опасно и приводит к утрате гарантии.

Гарантийный срок эксплуатации конвектора электрического “РЕСАНТА” составляет 1 год.

**11. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

Конвектор электрический \_\_\_\_\_

№ \_\_\_\_\_

признан годным для эксплуатации.

Дата продажи \_\_\_\_\_

Я покупатель/представитель фирмы \_\_\_\_\_

С условиями эксплуатации ознакомлен \_\_\_\_\_

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**  
Описание дефекта, № прибора

---

---

---

---

---

---

---

---

ОТК изготовителя

---

---

М.П.

---

---

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**  
Описание дефекта, № прибора

---

---

---

---

---

---

---

---

ОТК изготовителя

---

---

М.П.

---

---

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**  
Описание дефекта, № прибора

---

---

---

---

---

---

---

---

ОТК изготовителя

---

---

М.П.

---

---

## 12. СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ

- Абакан, Молодежный квартал, 12/а, тел.: +7 (390) 226-30-10, +7 908 326-30-10.
- Армавир, ул. Мичурина, д. 6, тел.: +7 (861) 376-38-46, +7 (962) 855-40-18.
- Архангельск, Окружное шоссе, д.9, тел.: +7 (818) 242-05-10, +7 (952) 301-25-26.
- Астрахань, ул. Рыбинская, д.11, тел.: 8 (8512) 99-47-76.
- Барнаул, пр. Базовый, д.7, тел: +7 (385) 257-09-55, 50-53-48.
- Белгород, ул. Константина Заслонова, д. 92, тел: +7 (472) 240-29-13.
- Благовещенск, ул. Раздольная 27, тел.: +7 (416) 231-98-68; +7 (914) 601-07-00
- Братск, Пром.зона БЛПК, п 27030101, офис 26, тел: +7 (914) 939-23-72.
- Брянск, ул. 2-ая Почепская, д. 34А, стр. 1, тел: +7 (483) 259-06-44, +7 (483) 258-01-73 (сервис).
- Великий Новгород, ул. 3-я Сенная, д.2А, тел: +7 (816) 294-00-35.
- Владивосток, ул. Снеговая, д.119, тел: +7 (904) 624-03-29, +7 (423) 249-26-72.
- Владимир, ул. Гастелло, д.8 А, ворота №6, тел.: +7 (492) 249-43-32.
- Волгоград, пр-т Волжский, 4к, тел.: +7 (844) 278-01-68 (доб. 2 - сервис).
- Вологда, ул. Гончарная 4А, корпус 3, тел.:+7 (981) 507-24-12, +7 (817) 226-48-63.
- Воронеж, проспект Труда, д. 48Ф, тел.: +7 (473) 204-53-29.
- Дзержинск, Зарёвская объездная дорога, 9В, тел: +7 (831) 335-11-09.
- Екатеринбург, ул. Бисертская, 145, офис 6, тел.: +7 (343) 384-57-25, +7 (965) 509-78-08.
- Иваново, ул. Спартака, д.13., тел +7 (493) 277-41-11.
- Ижевск, Завьяловский район, деревня Пирогово, Торговая улица, 12, тел.: +7 (3412) 57-60-21.
- Иркутск, ул.Трактовая, д.28А/1, СКЦ Байкалит, складское помещение №5 тел: +7 (908) 660-41-57 (сервис), +7 (395) 270-71-62.
- Йошкар-Ола, ул. Мира, д.113, тел. +7 (836) 249-72-32.
- Казань, ул. Лебедева, д.1, корпус 8, тел.: +7 (843) 206-03-65.
- Калининград, ул. Ялтинская, д. 129, тел: +7 (401) 276-36-09.
- Калуга, пер. Сельский, д.2А, тел: +7 (484) 292-23-76.
- Кемерово, ул. Радищева, д.2/3, тел: +7 (384) 265-02-69.
- Киров, ул. Калинина, д. 38, тел.: +7 (833) 221-42-71, 21-71-41.
- Комсомольск-на-Амуре, ул. Кирова, д. 54, корпус 2, тел.: +7 (924) 116-10-47.
- Кострома, ул.Зелёная, д.8, тел: 8 (4942) 46-73-76; 8 (4942) 46-18-59.
- Краснодар, ул. Грибоедова, д.4, литер "Ю", тел: +7 (989) 198-54-35; +7 (861) 203-46-92.
- Красноярск, ул. Северное шоссе, д. 7а, стр. 10/2, тел.: +7 (391) 204-62-88.
- Курган, ул. Омская, д.171Б, тел: +7 (352) 263-09-25, 63-09-24.
- Курск, ул. 50 лет Октября 128. Тел.: +7 (471) 236-04-46.
- Липецк, ул. Боевой проезд, д. 5, тел: +7 (474) 252-26-97.
- Магнитогорск, ул. Вокзальная 1, строение 3 тел.: +7 (351) 955-03-87, +7 (919) 342-82-12.
- Москва, ул. Нагатинская, д. 16 Б, стр. 2, тел: +7 (495) 118-96-42.
- Московская область, г. Видное, Белокаменное шоссе, владение 10 корп.2, тел.: +7 (495) 646-41-41, +7 (926) 111-27-31.
- Московская область, Балашиха, Западная коммунальная зона, шоссе Энтузиастов, вл 4, тел.: +7 (495) 108-64-86 (доб. 2), +7 (906) 066-03-46.
- Московская область, г. Долгопрудный, Новое ш, д. 31, литер"Ч", тел.: +7 (495) 968-85-70.
- Мурманск, ул. Домостроительная, д. 21/2, тел.: +7 (815) 265-61-90.
- Набережные Челны, Мензелинский тракт, д. 52а, склад №6, тел.: +7 (855) 220-57-43.
- Нижний Новгород, ул. Геологов, 1С, тел: +7 (831) 429-05-65 (доб. 2).
- Нижний Тагил, ул. Индустриальная 37, тел.: +7 (343) 596-37-60.
- Новокузнецк, Ильинское шоссе, д. 35 корпус 1, тел.: 8 (3843) 20-49-31, 8-960-931-71-41.
- Новороссийск, г. Новороссийск, ул. Осоавиахима, д. 212, тел.: +7 (861) 730-94-54
- Новосибирск, 1-е Мочищенское шоссе 1/4, тел.: 8 (383) 373-27-96
- Омск, ул. Космический проспект, 109 стр.1 дверь 20, 2 этаж, тел.: +7 (3812) 38-18-62, 21-46-38.
- Оренбург, пл. 1 Мая, д. 1А, тел: +7 (353) 248-64-90.
- Орёл, пер. Силикатный, д.1, тел: +7 (486) 244-58-19.
- Орск, ул. Союзная, д.3, тел: +7 (353) 237-62-89.
- Пенза, ул. Измайлова, д. 17а, тел: +7 (841) 222-46-79.
- Пермь, ул. Сергея Даншина, д. 6а, корпус 1, тел.: +7 (342) 205-85-29.
- Петрозаводск, район Северная Промзона, ул. Заводская, д. 10 А, тел.: +7 (812) 309-87-08, +7 (921) 222-67-80.
- Псков, ул. Леона Поземского, д.110Е, тел.: +7 (811) 270-01-81, +7 (811) 229-62-64.

- Пятигорск, Бештаугорское шоссе, д. 26д, стр. 4, тел.: +7 (968) 279-27-91, +7 (865) 220-58-50
- Ростов на Дону, ул. Вавилова, д. 62А, тел.: +7 (938) 100-20-83.
- Рязань, пр-д Яблочкова, д. 8Г, тел.: +7 (491) 246-65-58.
- Самара, Советский р-н, ул. Заводское шоссе, д. 15А, литер "А", тел.: +7 (846) 206-05-52.
- Санкт-Петербург, ул. Минеральная, д. 31, литер "В", тел.: +7 (812) 309-92-75.
- Санкт-Петербург, Пискаревский проспект, д. 125, пом. 11, тел.: +7 (812) 309-73-78.
- Саранск, ул. Пролетарская, д.130А, база Комбината "Сура", тел.: +7 (834) 222-36-37
- Саратов, ул. Пензенская, д. 2, тел: +7 (845) 249-11-79
- Смоленск, Краснинское шоссе, дом 376, стр. 2, тел.: +7 (481) 229-46-99
- Сочи, ул. Гастелло, д.23А, тел: +7 (862) 226-57-45 .
- Ставрополь, ул. Коломийцева, д. 46, тел.: +7 (865) 220-65-62
- Стерлитамак, с.Новая Отрадовка, ул. Школьная, д. 2К, тел.: +7 (347) 229-44-10.
- Сургут, ул. Базовая, д. 5, тел.: +7 (346) 275-82-31 (доб. 1 - офис, доб. 2 - сервис).
- Тамбов, ул. Волжская, д. 69, тел.: 8 (4752) 50-37-96, +7 (964) 130-85-73.
- Тверь, пр-т Николая Корыткова, д. 156 (база "Универсал"), тел.: +7 (482) 263-31-71
- Тольятти, ул. Коммунальная, д. 23, стр. 1, тел.: +7 (848) 265-12-05, +7 (964) 973-04-29.
- Томск, ул.Розы Люксембург, д. 115, стр. 1, тел.: +7 (952) 801-05-17.
- Тула, Ханинский проезд, д. 25/3, тел.: +7 (487) 238-53-44, 74-02-53.
- Тюмень, Старый Тобольский тракт, 5-й километр, 1Ас3, тел.: +7 (345) 266-28-91.
- Удмуртская Республика, д. Пирогово, ул. Торговая, д. 12, тел.: +7 (341) 257-60-21, 26-03-15.
- Улан-Удэ, ул. 502 км, д. 160, склад №12А, тел.: +7 (301) 220-42-87.
- Ульяновск, ул. Урицкого, д.25/1, склад №1, тел.: +7 (842) 227-06-30, 27-06-31.
- Уфа, ул. Ульяновых, д. 65, корпус 7, литер "2Б", тел.: +7 (347) 214-53-59.
- Хабаровск, ул. Промышленная, д. 64, тел.: +7 (421) 293-44-68.
- Чебоксары, Дорожный пр., д. 16, тел.: +7 (835) 221-41-75.
- Челябинск, ул. Морская, д. 6, тел.: +7 (351) 222-43-15, 222-43-16.
- Череповец, ул. Гоголя, д 60, тел.: +7 (911) 517-87-92, +7 (820) 249-05-34.
- Чита, Ул. Тракторная, д. 54А, тел. +7 (302) 228-44-79.
- Шахты, Ростовская область, пер. Газетный, д. 4Г, тел.: +7 (863) 303-56-10, +7 (909) 406-63-11.
- Южно-Сахалинск, пр-т Мира, 2 "Б"/5, корпус 8, тел.: +7 (424) 249-07-85.
- Ярославль, ул. Тутаевское шоссе, д.4, тел: +7 (485) 266-32-20.
- Казахстан, г. Алматы, Илийский тракт, 29, тел: +7 (727) 225-47-45, 225-47-46.
- Казахстан, г. Атырау, пр-т Азаттык, 118Б, тел: +7 (7122) 30-85-06, +7 (700) 244-50-96.
- Казахстан, г. Нур-Султан (Астана), ул. Циолковского, д. 4, склад 8а, тел.: +7 (771) 754-02-45.
- Казахстан, г. Караганда, ул. Складская 2А/1, тел.: +7 (707) 469-80-56.
- Казахстан, г. Тараз, ул. Санырак батыра, 47м, тел.: +7 (726) 297-00-12.
- Казахстан, г. Усть-Каменогорск, ул. Абая, д. 156/1, корпус 6, тел.: +7 (723) 240-32-19.
- Казахстан, г. Шымкент, ул. Сарбаздар 18. тел.: +7 (776) 808-50-05.
- Армения, г. Ереван, Arsahkunyanc 210/1, тел.: +374 93 426 312; +374 94 426 312.
- Армения, Котайкская область, село Ариндж улица 17, ТЦ Ариндж молл., Маг. №357, тел: +37477412416; +37444412414.
- Республика Беларусь, г.Минск, пр-т Партизанский, д.2, тел.: +375 (29) 397-02-87.
- Республика Беларусь, г.Минск, пр-т Независимости, д.78, тел.+375(29)544-66-88; +375(44)544-66-88.
- Республика Беларусь, г. Минск, пр-т Победителей, д. 84, ТЦ Арена, 1-й этаж, тел.: +375 (29) 397-02-87, +375 (44) 747-50-38.
- Республика Беларусь, г. Брест, ул. Фомина, д. 19, тел.: +375 33 698 89 44.
- Республика Беларусь, г. Гомель, ул. Текстильная, д. 9, тел.: 8 (029) 327 29 44.
- Республика Беларусь, Минский р-н, Боровлянский с/с, д.Малиновка, 35А, тел.: +375 (29) 567-67-67; +375 (29) 657-67-67.
- Киргизия, г. Бишкек, Дэн Сяопина, д.18, тел.: +996 708 323 353.

Актуальная информация по адресам сервисных центров и приобретению оригинальных запчастей также доступна на официальном сайте [resanta.ru](http://resanta.ru) в разделе Сервис.



# Elektrik konvektor

OK seriasy

## 1. JALPY MÁLIMETTER.

Konvektor - onda jyly jylyty elementinen tabıǵı konveksiıa protsesinde jylytylatyn úı-jaiǵa beriletin jylyty aspaby.



### Nazar aýdaryńyz!

**Qayıpsızdik jónindegi nusqaýlyqtar jáne osy jabdyqta pıdalaný jónindegi nusqaýlyqtar saqtalmaǵan jaǵdaıda óndırishi firma jazataıym oqıǵalar jáne adamdarǵa keltirilgen zaqymdanýlar úshin, sondaı-aq jabdyq pen orynjaıarǵa keltirilgen zalal úshin jaýap bermedi.**

## 2. QAÝIPSIZDIK EREJELERI

Konvektordy pıdalaný kezinde birqatar saqtyq sharalaryn saqtaý qajet. Durys pıdalanbaý saqtyq sharalaryna kónil aýdarmaýǵa bailanysty pıdalanýshynın jáne basqa adamdardyn densaýlyǵyna zııannyn keltirilýine, sondaı-aq olardyn múlkine zalaldyn keltirilýine ákep soǵýy múmkin.

1. Konvektordy pıdalanbas buryn barlyq nusqaýlardy oqyp shyǵyńyz.
2. Konvektor jumys jasaý kezinde joǵary temperatýraǵa deın qyzady. Kúik alýdy boldyrmaý úshin, aspptyn ystyq betterine qolmen jáne basqa dene múshelerimen janaspıńyz.
3. Aspap ońai tutanatyn jáne ońai deformatsııalanatyn obektilderden alys ornalasýy tiis.
4. Aspap bólshektelip, uzaq yaqyt saqtaý úshin býmaǵa salynar aldynda aspap korpýsy jáne onyn qyzdyry elementı sýyǵanyna kóz jetkizińiz.
5. Aspap uzaq yaqyt pıdalanılmaǵan kezde, ony zaýıtytq karton qaptamada qurǵaq, salqyn jerde saqtańyz.
6. Aspap jumys istep jatqan kezde **ONYN ÚSTIN JAPPAÑYZ**. Onyn ústinde kiimi jáne kez kelgen basqa mata men materialdy keptirmeńiz. Bul onyn asqyn qyzýyna, isten shyǵýyna ákep soǵýy múmkin nemese Sizge jáne/nemese sizdiń sheberinige aıtarlyqtal zalal keltirýi múmkin.



### Nazar aýdaryńyz!

**Óndırishi konvektordyn jabylýyna bailanysty isten shyǵydy kepildi emes jaǵdaı retinde qarastyrady.**

7. Merzimdi túrde aspap jumysnyn durystyǵyn jáne qaýıpsızdigin qadaǵalańyz. Eger aspapqa jaqyn jerde balalar bolatyn bolsa, balalar aspapqa qoldarymen janaspıyn muqıat qadaǵalańyz.
8. Konvektor pıdalanılmaǵan kezde ony árdaiym elektr jelisinen sóndirińiz.
9. Aspap jerdin túıispeı bar eýroashamen jabdyqtalǵan. Asha standartty eýroashaǵa shaq kelip, oǵan aıyqsha kúsh salýsy salynýy tiis. Eger asha rozetkaǵa kirmese nemese oǵan tyǵyz kirse, ony vertikal boıynsha 180 gradýsqa aınaldyryp, taǵy kirgizip kórińiz. Eger osydan soń da ashany rozetkaǵa ońai kirgize almasańz, rozetkany aýystyry úshin elektrikti shaqyryńyz. Eger asha rozetkaǵa sońyna deın salynbasa, asppty eshqashan pıdalanbańyz.
10. Elektrik rozetka jerdinirili tiis.
11. Elektrik asha rozetkaǵa nyqtap qosylǵanyn júıeli túrde tekserip otyryńyz. Eger asha jumys kezinde qatty qyzsa, rozetkany aýystyryńyz. Bul áreketti maman jasaýy tiis.
12. Eger aspptyn beti ylgaldy (sý) bolsa, esh yaqytta asppty elektr jelisine qospańyz. Aspptyn ishine suıyqtyqtn túsyne jol bermeńiz.
13. Aspap sýmen janasýy múmkin jaǵdaıda ony esh yaqytta pıdalanbańyz.
14. Aspap qosýly bolǵanda jáne jumys jasap jatqanda, onyn betine jáne basqary blogynyn betine sýlanǵan dene bólikterimen janaspıyn.
15. Rozetka jáne asha elektr togynyn jylystaýyn boldyrmaý úshin árdaiym qurǵaq bolýy tiis.
16. Eger konvektordyn jelilik baýsımy nemese ashasy aqaýlarǵa ie bolsa, ony qospańyz. Elektr togymen zaqymdaný qaýpin boldyrmaý úshin, búlingen jelilik baýsımy óndırishiniń avtorlastyrylǵan servistik ortalyqtarynda ǵana bilikti mamandarmen aýystyrylýy tiis.
17. Esh yaqytta konvektorǵa óz betiniben jóndeý júrgizýge tyrspıńyz. Bul sizdiń densaýlyǵyńyzǵa zııan keltirip, aspapqa kepildikti qyzmet kórsetýge yqpal etýi múmkin.
18. Konvektordy ashyq keńistiklerde orynjalardan tys pıdalanbańyz.
19. Konvektordyn jelilik baýsımy kilem jabyndarynyn astnan tósemeńiz jáne ony jihaz zattarymen basyp qoımańyz. Jelilik baýsımy oǵan shalyný múmkin bolmaıtyn daı etip tóseńiz.
20. Asppty sóndirý úshin qyzdyry qýatynyn rejimderin aýystyryp-qosqyshty "sóndirýli" qalpına ornatyp, jelilik baýsımy ashasyn rozekadan aǵytyńyz. Eshqashan jelilik baýsımynan ustap tartpańyz jáne ashany shalt qımylmen sýyrmańyz.
21. Saýsaqtaryńyzdy salmańyz jáne qandaı da bir jeldetý, aya jinaityn nemese shyǵaryshy sańylaýlarǵa bóten zattardyn túsyn boldyrmańyz, sebebi mundaı jait elektr togymen zaqymdanýǵa nemese konvektordyn buzylýyna ákep soǵýy múmkin.
22. Órtti boldyrmaý úshin aya jinaityn jáne shyǵaryshy sańylaýlardy esh nárseden bógemeńiz. Konvektordyn ústine kiimdi ilmeńiz jáne keptirmeńiz! Konvektordy tek tegis qurǵaq bette pıdalanıńyz.
23. Konvektor óz ishinde ystyq jáne ushqyndaityn komponentterdi qamtıdy. Konvektordy benzın, boıaýlar nemese basqa ońai tutanatyn suıyqtyqtar pıdalanılatyn nemese saqtalatyn oryndarda pıdalanbańyz.
24. Osy konvektordy osy nusqaýlyqta sıpattalǵan jolmen ǵana pıdalanıńyz. Kez kelgen basqasha, daıyndaýshy usynbaǵan jolmen pıdalaný órtke, elektr togymen zaqymdanýǵa nemese jaraqattarǵa ákep coǵýy múmkin.
25. Esh yaqytta konvektor rozetkaǵa qosýly kezde ony tazartıdy oryndamańyz. Konvektordy sýǵa salmańyz. Eshqashan jelilik baýsımynan tartpańyz.
26. Asqyn qyzdy jáne órtin pıda bolý qaýpin, sondaı-aq ishki elektrik jeliniń buzylýyn boldyrmaý úshin jelilik baýsımynyn uzyndyǵyn ózgerpeńiz jáne asppty elektrik uzartqyshtar arqyly qospańyz. Alaida qajet bolǵan jaǵdaıda, eger uzartqyshtyn parametrleri aspptyn qýatına saıkes kelse jáne ony elektr energıasynyn basqa tutynshylary pıdalanbasa, uzartqyshty pıdalanýǵa bolady.
27. Aspptyn qalypty jumysy úshin elektr jelisiniń kerneý deńgeıi jetkilikti bolýy tiis, al onyn tehnikalyq parametrleri pasportta kórsetilgen tehnikalyq parametrlerge qatań saıkes bolýy tiis. Qajet bolǵan jaǵdaıda elektr energıasy jetkizýshisinen óz jelińizdiń sıpattamalaryn anyqtap alyńyz.

28. Aspapy qatañ tik qalypta ornатыp, paidalanýrız. Aspapy kóldeneñ nemese kólbeý qalyptarda paidalanýğa tyym salynady.
29. Aspapy tikeleı elektrlik rozetkanyñ astynda nemese ótkizilgen elektrlik kaberderdiñ astynda, shyǵatyn jylylyq aǵyndar olarǵa túsetindeı ornатыǵa tyym salynady. Bul olardyñ asqyn qyzýyna ákep soǵady, bul apattyq jaǵdaıdy týdyrady.
30. Aspap jetkilikti tájiribege jáne bilimge ie emes fizikalyq, sensorlyq nemese aqyl-oi múmkindikteri shekteýli adamdar (sonyñ ishinde balalar) tarapynan, eger olar baqylaý astynda bolmasa jáne olardyñ qaýıpsizdigi úshin jaýapty adamnan qurylyǵyny paidalaný boıynsha nusqaýlardy almasa, paidalaný úshin taǵaiyndalmaǵan. Balalar konvektormen oınamaýyn qadaǵalaý qajet.
31. Qurylyǵylar IP24 qorǵanys synybına ie, bul jait olar sýdyñ shashyraýynan qorǵalǵanyn jáne olardy kez kelgen bólmede, onyñ ishinde vanna bólmesinde ornатыǵa bolatynyn bildiredi.



### Nazar aýdaryñyz!

*Osy jabdyqty paidalaný erejelerin buzý onyñ búlinýine nemese jazataıym oqıǵaǵa ákep soqtıryý múmkin. Elektr aspapyñ osy nusqaýlyqta sıpattalǵan talaptardy buzılıyna bailyasty búlinýi tegin kepildikti jóndeý múmkindigin joqqa shyǵarady.*

### 3. TEHNIKALYQ SİPATTAMALAR

Model/Seriia	OK-1000E	OK-1500E	OK-2000E
Kerneý, V	220-230		
Nominal jıilik, Gts	50		
Tutynylatyn qýat (rejımder boıynsha), Vt	500/1000	750/1500	1000/2000
Qorǵanys synyby	IP 24		
Elektronıdy termostat	Iá		
Aýdarylýdan qorǵanys	joq		
Termoqorǵanys	Iá		
Massasy (netto), kg	4	4.9	5.8

1-keste. «E» modeldik qatarynyñ tehnikalıq sıpattamalary

### 4. DAIYNDAÝSHY KEPILDIKTERI

- Daiyndaýshy konvektor jumysyna satylǵan kúninen bir jyldyq merzimge kepildik beredi.
  - Pasportta kórsetilgen talaptar buzylǵan jaǵdaıda kepildikti jóndeý júrgizilmeıdi.
  - Konstrýktsııanyñ tutastyǵy buzylǵan jaǵdaıda kepildikti jóndeý júrgizilmeıdi.
  - Kepildikti jóndeý Kepildik talonynda firma móri, satylý kúni, satýshynyñ qoly jáne satyp alýshynyñ qoly bolǵan jaǵdaıda ǵana júrgiziledi.
  - Kepildikti jóndeý qurylyǵydaǵy jáne pasporttaǵy seriialyq nómirler bolǵan jaǵdaıda jáne olar bir-birine tolyq saıkes kelgen jaǵdaıda ǵana júrgiziledi.
- Osy qujat zañmen anyqtalǵan tutynýshy quyqtaryn shektemeıdi, biraq zañda aıtylǵan taraptardyñ kelisimin uıǵaratyn mindettemelerdi tolyqtırady jáne naqıylaıdy.

### QURMETTI SATYP ALÝSHY!

Aqaýlyq týyndaǵan jaǵdaıda buıymdy óz betiñizshe jóndemeñiz, sebebi bul qaýıpti jáne kepildik kúshiniñ joılyǵyna ákep soǵady.

“PECAHTA” elektrlik konvektoryn paidalanýdyñ kepildikti merzimi 1 jyldy quraıdy.

### 5. KEPILDIK TALONY

Elektrlik konvektor \_\_\_\_\_  
 № \_\_\_\_\_  
 paidalaný úshin jaramdy dep tanyldy.  
 Satylǵan kúni \_\_\_\_\_  
 Men satyp alýshy/firma ókili \_\_\_\_\_  
 Paidalaný sharttarymen tanystym \_\_\_\_\_

**KEPILDIK TALONY**  
**Aqaý sıpattamasy, aspap №**

\_\_\_\_\_  
**Daiyndaýshy TBB**

\_\_\_\_\_  
 M.O.  
 \_\_\_\_\_

**KEPILDIK TALONY**  
**Aqaý sıpattamasy, aspap №**

\_\_\_\_\_  
**Daiyndaýshy TBB**

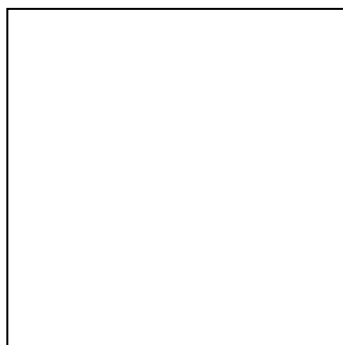
\_\_\_\_\_  
 M.O.  
 \_\_\_\_\_

**KEPILDIK TALONY**  
**Aqaý sıpattamasy, aspap №**

\_\_\_\_\_  
**Daiyndaýshy TBB**

\_\_\_\_\_  
 M.O.  
 \_\_\_\_\_





Изготовитель (импортер):  
«ТЕК Техник унд Энтвинклунг»  
Адрес: Зюдштрассе, 14, Базель, Швейцария  
Сделано в КНР  
Ред. 2.1