

ELITECH[®]

ПАСПОРТ

КОНВЕКТОР
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
ELITECH

ЭК 1000МБ

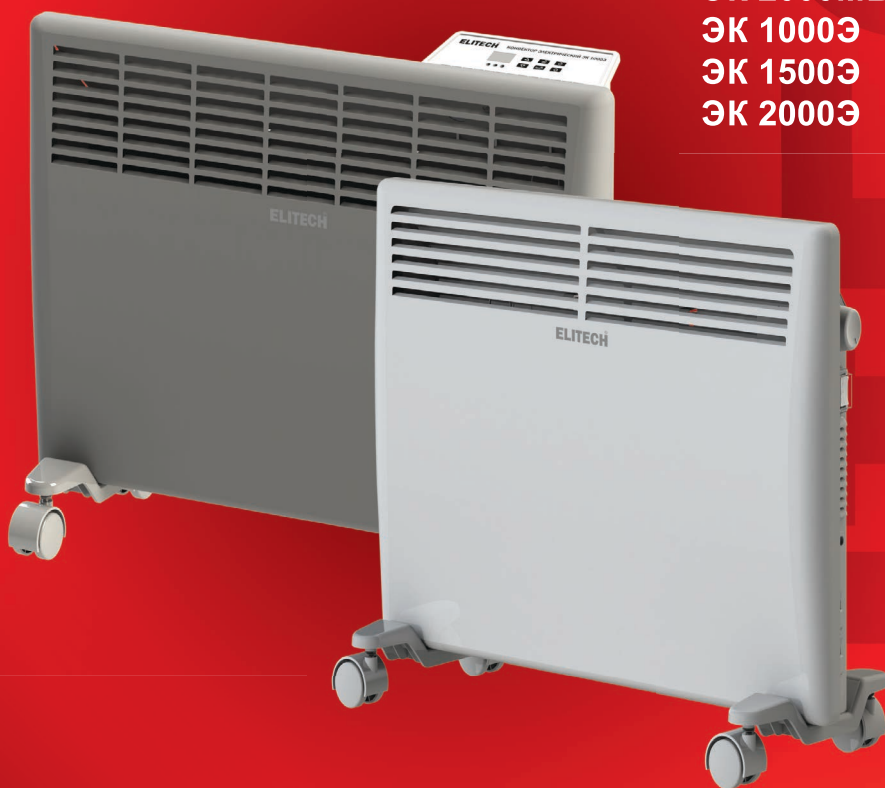
ЭК 1500МБ

ЭК 2000МБ

ЭК 1000Э

ЭК 1500Э

ЭК 2000Э



ПАШПАРТ
КАНВЕКТАР ЭЛЕКТРЫЧНЫ ELITECH

ТӨЛКҮЖАТ
ЭЛЕКТРЛІ КОНВЕКТОР ELITECH

ԱՆՁՆԱԳԻՐ
ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԿՈՆՎԵԿՏՈՐ ELITECH

EAC

RU

Паспорт изделия

3 - 19 Стр.

BY

Пашпарт вырабы

21 - 37 Старонка

KZ

Өнім паспорты

39 - 55 Бет

AM

Ապրանքի անձնագիր

57 - 73 Էջ

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции ELITECH! Мы рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с данным паспортом и тщательно соблюдать предписания по мерам безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования.

Содержащаяся в паспорте информация основана на технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска паспорта.

Настоящий паспорт содержит информацию, необходимую и достаточную для надежной и безопасной эксплуатации изделия.

В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия изготовитель оставляет за собой право на изменение его конструкции, не влияющее на надежность и безопасность эксплуатации, без дополнительного уведомления.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение	4
2. Правила техники безопасности	4
3. Технические характеристики	7
4. Описание конструкции	8
5. Комплектация	10
6. Эксплуатация	10
7. Техническое обслуживание	14
8. Возможные неисправности и методы их устранения	15
9. Транспортировка и хранение	15
10. Утилизация	16
11. Срок службы	16
12. Данные о производителе, импортере и сертификате/ Декларации и дате производства	16
13. Гарантийные обязательства	16

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Электрический конвектор (или воздушонагреватель) предназначен для обогрева любых помещений и автоматического поддержания в них заданной температуры. Конвектор оснащается электромеханическим или электронным блоком регулирования температуры и может подвешиваться на стену или устанавливаться на пол.

Запрещено использовать конвектор для сушки одежды, т.е. закрывать входные и выходные воздушные отверстия.

2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

• Перед использованием конвектора (воздухонагревателя) внимательно прочтите данный Паспорт. Тщательно выполняйте содержащиеся в нем указания. Изготовитель не несет ответственности за физический и/или материальный ущерб, возникший в результате ненадлежащего использования оборудования.

• Перед пуском в эксплуатацию проверьте воздухонагреватель на наличие механических повреждений. Эксплуатация воздухонагревателя с механическими повреждениями запрещена.

• Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать воздухонагреватель. Обратитесь к квалифицированному специалисту.

• После транспортирования при отрицательных температурах необходимо выдерживать воздухонагреватель в помещении, где предполагается его эксплуатация, без включения в сеть не менее 2-х часов.

• Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.

• Запрещается подпускать детей и животных близко к воздухонагревателю. Эксплуатация воздухонагревателя разрешается лицам (кроме детей) прошедшим инструктаж по работе с воздухонагревателем.

• Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с прибором.

Опасность при использовании конвектора!

Данный воздухонагреватель работает по принципу прямого воздушного нагрева (конвекции) – то есть с прохождением воздуха через установленный вертикально корпус нагревателя снизу вверх.

Поэтому категорически запрещается закрывать входные нижние и выходные верхние воздушные отверстия.

Опасность пожара, взрыва, ожога!

- Запрещается использовать данный воздушонагреватель в местах, где могут присутствовать легковоспламеняющиеся пары. Никогда не используйте воздушонагреватель в присутствии таких веществ как бензин, растворители, разбавители для краски, частицы пыли, летучие или переносимые по воздуху горючие вещества и другие неизвестные химикаты.

- Запрещается перемещать воздушонагреватель и дотрагиваться до него, пока он не остыл.

- Не используйте воздушонагреватель не по ее прямому назначению (сушка одежды и т.п.).

- Запрещается длительная эксплуатация воздушонагревателя без надзора.

- Воздушонагреватель оборудован термостатом и он может начать работать в любое время. Отключайте воздушонагреватель от электросети, если он не используется.

- Корпус конвектора очень сильно нагревается во время работы.

Ниже указаны безопасные расстояния до соседних поверхностей:

От верхней части 100 мм

От боковых сторон 100 мм

От левой или правой части 100 мм

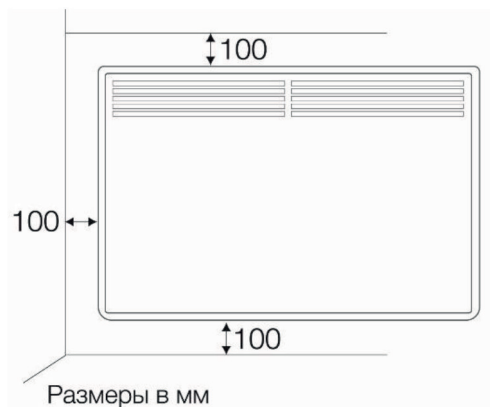


Рис. 1

- Запрещается блокировать воздушозаборные отверстия снизу или отверстие для выпуска воздуха (спереди) воздушонагревателя.

- Запрещается ставить воздушонагреватель передней или задней стороной к трубопроводу.

- **ВСЕГДА** устанавливайте воздушонагреватель на устойчивую и ровную поверхность.

- Запрещается эксплуатация воздушонагревателя в помещениях: с относительной влажностью более 98 %, со взрывоопасной средой; с биологически активной средой; с сильно запыленной средой; со средой, вызывающей коррозию материалов.

- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Во избежание перегрева не накрывайте конвектор.
- Воздухонагреватель нельзя располагать непосредственно под сетевой розеткой.

Опасность поражения электрическим током!

• Перед эксплуатацией воздухонагревателя убедитесь, что электрическая сеть соответствует необходимым параметрам по силе тока и имеет канал заземления. Прибор должен подключаться к отдельному источнику электропитания. Подключать к этому источнику другие приборы не допускается.

• Подключение воздухонагревателя к питающей сети должно производиться посредством электрокабеля питания, снабженного штепсельной вилкой для обеспечения гарантированного отключения прибора от источника питания.

• Во избежание поражения электрическим током не эксплуатируйте воздухонагреватель при появлении искрения, наличии видимых повреждений кабеля питания. Замену поврежденного кабеля электропитания должны проводить только квалифицированные специалисты сервисного центра.

• Электрическая линия питания должна быть оборудована заземлением и устройством защитного отключения (УЗО).

• **ВСЕГДА** устанавливайте воздухонагреватель так, чтобы на него не попадали брызги и капли воды, дождь и ветер.

• **ВСЕГДА** отсоединяйте воздухонагреватель от источника питания, если он не используется.

• Перед началом чистки или технического обслуживания, а также при длительном перерыве в работе отключите прибор, вынув вилку из розетки.

• Не использовать данный воздухонагреватель вблизи ванны, душа или плавательного бассейна.

• Следите за тем, чтобы кабель питания не перекручивался и не перегибался, не соприкасался с острыми предметами, углами и кромками мебели, а также с металлическими поверхностями прибора.

Критерии предельного состояния

Внимание! При возникновении посторонних шумов и запахов при работе изделия, механических повреждениях корпуса и панели управления, изоляции электрокабеля питания, необходимо немедленно выключить изделие и обратиться в авторизованный сервисный центр для устранения неисправностей.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛИ	ЭК 1000МБ	ЭК 1500МБ	ЭК 2000МБ
Тепловая мощность, Вт	500/1000	750/1500	1000/2000
Номинальный ток, А	4,4	6,5	8,7
Площадь обогрева, м²	до 15	до 20	до 25
Термостат	механический	механический	механический
Ионизатор	нет	нет	нет
Напряжение/частота сети, В	230/50	230/50	230/50
Степень защиты	IP20	IP20	IP20
Класс электрозащиты	I класс	I класс	I класс
Длина электрокабеля, м	1,2	1,2	1,2
Кронштейн для крепления на стену	есть	есть	есть
Температура эксплуатации, °С	от -30 до +40	от -30 до +40	от -30 до +40
Габаритные размеры (ДхВхШ), мм	460х400х83 (113 с кронштейном)	595х400х83 (113 с кронштейном)	830х400х83 (113 с кронштейном)
Масса, кг	2,6	3,2	4,3

Продолжение таблицы 1

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛИ	ЭК 1000Э	ЭК 1500Э	ЭК 2000Э
Тепловая мощность, Вт	500/1000	750/1500	1000/2000
Номинальный ток, А	4,4	6,5	8,7
Площадь обогрева, м²	до 15	до 20	до 25
Термостат	электронный	электронный	электронный
Рабочая температура термостата, °С	от +5 до +35	от +5 до +35	от +5 до +35
Ионизатор	есть	есть	есть
Напряжение/частота сети, В	230/50	230/50	230/50
Степень защиты	IP24	IP24	IP24
Класс электрозащиты	I класс	I класс	I класс
Длина электрокабеля, м	1,2	1,2	1,2
Кронштейн для крепления на стену	есть	есть	есть
Температура эксплуатации, °С	от -30 до +40	от -30 до +40	от -30 до +40
Габаритные размеры (ДхВхШ), мм	460х400х103 (113 с кронштейном)	595х400х103 (113 с кронштейном)	830х400х103 (113 с кронштейном)
Масса, кг	3,3	4,0	5,3

4. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

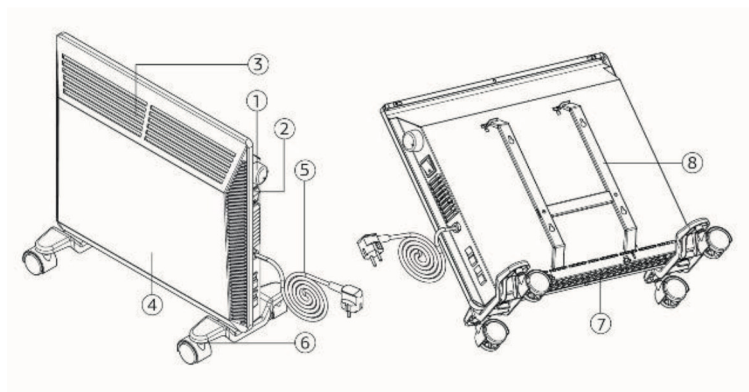


Рис. 2 Модели с механическим термостатом

- | | |
|---|----------------------------|
| 1. Ручка регулировки термостата | 5. Шнур питания с вилкой |
| 2. Кнопка включения/выключения и выбора режима мощности | 6. Опоры с роликами |
| 3. Воздуховыпускная решетка | 7. Воздухозаборная решетка |
| 4. Корпус | 8. Кронштейн |

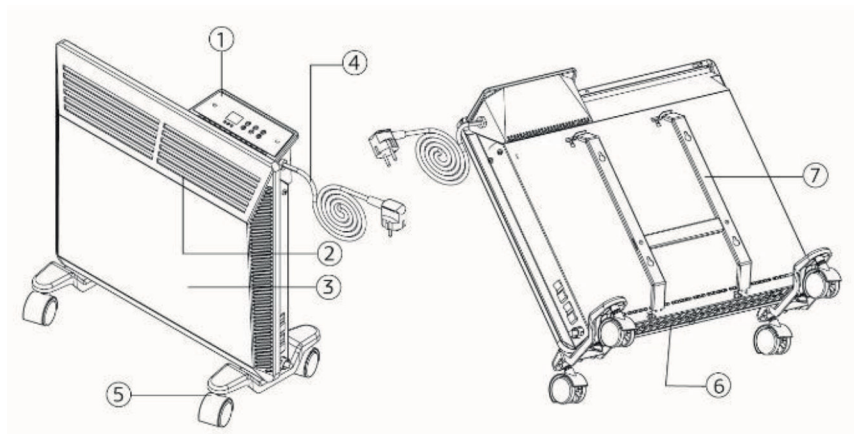
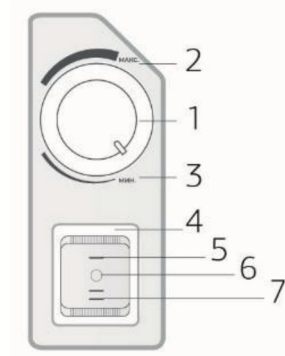


Рис. 3 Модели с электронным блоком управления

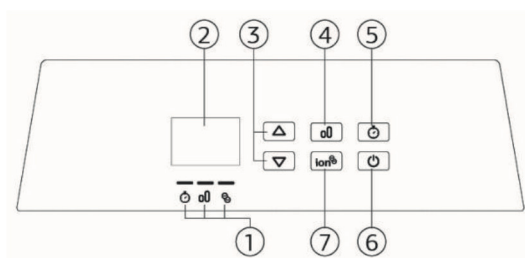
- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| 1. Блок управления | 5. Опоры с роликами |
| 2. Воздуховыпускная решетка | 6. Воздухозаборная решетка |
| 3. Корпус | 7. Кронштейн |
| 4. Шнур питания с вилкой | |

Панель управления



1. Регулятор режима температуры
2. Максимальная температура (max)
3. Минимальная температура (min)
4. Трехпозиционный выключатель
5. Положение I - включение конвектора на половинную мощность
6. Положение O - выключение конвектора
7. Положение II - включение конвектора на номинальную мощность

Рис. 4 Панель управления для моделей с механическим термостатом
(для моделей ЭК 1000МБ, ЭК 1500МБ, ЭК 2000МБ)



1 - Индикаторы работы:



- индикатор таймера



- индикатор полной мощности



- индикатор ионизации

- 2 - LCD-дисплей
- 3 - Кнопки управления
- 4 - Технология энергосбережения:
работа нагревательного элемента в режиме 0,5/1 от мощности
- 5 - Таймер на отключение
- 6 - Кнопка включения/отключения электропитания
- 7 - Ионизатор

Рис. 5 Панель с электронным блоком управления
(для моделей ЭК 1000Э, 1500Э и 2000Э)

5. КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Конвектор	1 шт.
2. Опорные ножки с роликами	2 шт.
3. Кронштейн	1 шт.
4. Набор крепежа	1 компл.
5. Паспорт изделия	1 шт.

6. СБОРКА И РЕГУЛИРОВКА

Подготовка к работе

Извлеките конвектор из картонной коробки. Сохраните коробку для межсезонного хранения. Убедитесь, что конвектор находится в положении «ВЫКЛ», прежде чем включать его. Установите обогреватель, следуя инструкциям по установке. Во избежание перегрузки электросети не рекомендуется подключать обогреватель к розетке, к которой подключены другие электроприборы большой мощности.

Монтаж прибора

При монтаже учитывайте расстояния, указанные на рисунке 1.

Установка на полу

Используя опорные ножки с роликами, которые идут в комплекте, выполните следующие действия:

- переверните прибор нижней частью вверх;
- возьмите одну из опорных ножек с роликами и приложите планку опорной ножки к месту крепления на конвекторе так, чтобы выпуклая часть планки плотно прилегала к корпусу конвектора, винтовое отверстие при этом должно совпасть;
 - закрепите опорную ножку с помощью специального пластикового полуоборотного фиксатора, входящего в комплект;
 - повторите действие со второй опорной ножкой.

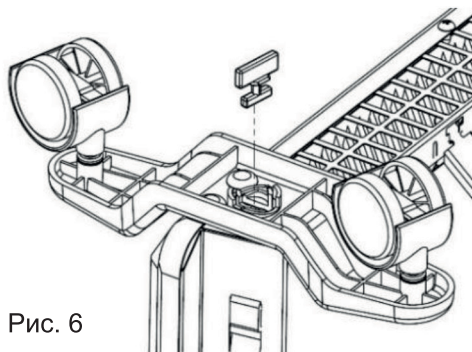


Рис. 6

Настенный вариант установки

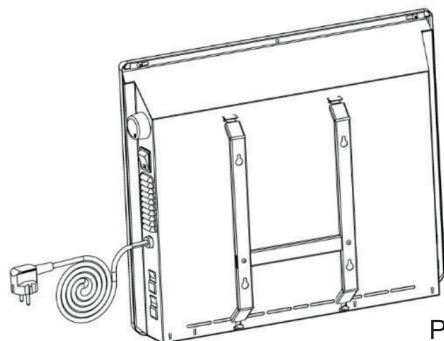


Рис. 7

Закрепите кронштейн конвектора на стене с помощью саморезов. Четыре крепежных отверстия находятся сверху и снизу кронштейна. На кронштейн установите обогреватель, согласно рисункам ниже. Расстояние от прибора до пола и боковых стен должно быть не менее 10 см (рис. 1).

Порядок установки:

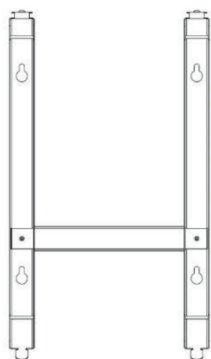


Рис. 8

- снимите кронштейн с конвектора, нажав для этого на верхние защелки, одновременно вынимая их из пазов;
- приложите кронштейн к стене, отметьте и просверлите отверстия, установив в них пластиковые дюбеля;
- закрепите кронштейн на стене с помощью шурупов или саморезов.

Закрепить прибор на кронштейне необходимо следующим образом:

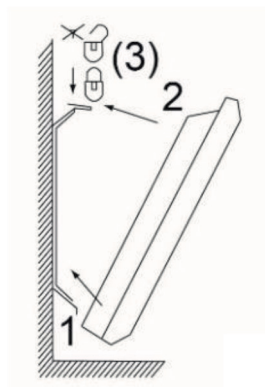


Рис. 9

- вставьте опоры кронштейна 1 (рис. 9) в специальные отверстия, расположенные в нижней части конвектора;
- вставьте защелки кронштейна в прорези 2 на корпусе конвектора и зафиксируйте его.

Включение прибора

Вставьте вилку в розетку. Для включения конвектора переведите клавишу выключателя 4 (рис. 4) в положение “I” либо “II” (половинная или полная мощность нагрева), поверните ручку регулятора температуры в нужное положение, для комфортного обогрева помещения. Если температура окружающего воздуха ниже установленной, конвектор начинает работать, если температура окружающего воздуха становится выше установленной, прибор автоматически выключается и переходит в режим ожидания, а затем снова включается, когда температура воздуха в помещении понижается.

Установка температуры для механического термостата

Чтобы установить необходимую температуру нагрева и поддерживать постоянную температуру воздуха в помещении, включите прибор на полную мощность, переведя ручку регулировки термостата в положение «тах».

Когда температура в помещении достигнет комфортного для Вас уровня, начните медленно поворачивать ручку регулировки термостата влево, пока не услышите щелчок. Таким образом, прибор «запомнит» комфортную для Вас температуру и будет поддерживать её, автоматически включаясь и выключаясь.

Выключение прибора

Переведите кнопку включения/выключения в положение «ВЫКЛ» и выньте электросетевую кабель из розетки.

Для конвекторов с электронным блоком управления

Включение / Выключение прибора

Для включения конвектора нажмите кнопку питания 6 (рис. 5) на панели блока управления. Чтобы выключить прибор, нажмите на эту же кнопку питания 6 при любом режиме работы.

Установка таймера

Нажмите кнопку 5 (рис. 5), чтобы установить таймер, установленное время отображается на дисплее, мигает индикатор таймера (таймер устанавливается по часам). Нажмите кнопки 3, чтобы увеличить или уменьшить время на один час, таймер может быть установлен на период 0-24 часов. При удержании одной из кнопок 3 время работы будет увеличиваться или уменьшаться на 1 час за 0,5 сек. При включенном индикаторе система начинает отсчитывать время в соответствии с предыдущей установкой, если новое значение не будет установлено в течение 5 секунд. Каждый раз при нажатии кнопки 3 система начинает новый отсчет времени или возвращается к исходным параметрам по окончании работы таймера, затем выключается и прекращает работу. Для отмены работы таймера необходимо повторно нажать кнопку 5.

Выключение прибора

Чтобы выключить прибор, нажмите кнопку питания 6 (рис. 5) в любом режиме работы.

Функция Auto Restart RESUME

Данная функция позволяет при незапланированном отключении электроэнергии автоматически включить прибор, с сохранением действующих на момент отключения настроек, после возобновления его подачи. Дополнительная функция Resume запоминает заданную температуру. Нажмите кнопку питания для включения прибора после его отключения или выключения таймера - температурной установкой будет последняя заданная температура.

Родительский контроль (блокировка кнопок)

Во время работы прибора нажмите одновременно две кнопки 3 (рис. 5) и удерживайте более 3-х секунд для блокировки системы. При включенной блокировке на дисплее отображаются закрытые скобки.

Способ разблокирования: удержание кнопок 3 более 3-х секунд.

Экономичный режим

Позволяет выбрать уровень мощности нагрева. Нажмите кнопку выбора мощности 4 (рис. 5), чтобы установить мощность нагрева. При установке режима полной мощности загорится индикатор 1 «».

Включение ионизатора

Нажмите кнопку ионизатора 7 (рис. 5). На панели управления загорится зеленый индикатор «». Для выключения ионизатора повторно нажмите кнопку 7 (рис. 5). Индикатор погаснет. Ионизатор может работать автономно.

Защитные функции

Функция защиты от перегрева

Прибор оборудован автоматическим выключателем-термостатом, который срабатывает при достижении конвектором верхнего критического предела температуры. Обогреватель выключается автоматически в случае перегрева, а затем так же включается после охлаждения.

Функция защитного отключения при падении

Конвектор оснащен защитным устройством – датчиком от опрокидывания, отключающим прибор при отклонении от вертикального положения более чем на 45 градусов. Для повторного включения необходимо установить конвектор в вертикальное положение.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

При непрерывной эксплуатации необходимо регулярно осматривать и очищать корпус и воздушные отверстия конвектора от скопившейся там пыли и грязи.

Перед чисткой отключите обогреватель от электросети питания и убедитесь, что он полностью остыл.

Используйте влажную тряпку (не мокрую), чтобы стереть с внешней части обогревателя пыль и грязь.

Воспользуйтесь пылесосом, чтобы удалить пыль и ворс с распределительных решеток. Убедитесь, что обогреватель полностью высох, прежде чем подключать его к сети.

Чистка задней панели обогревателя, установленного на стене.

- Перед чисткой отключите обогреватель от сети питания.
- Опустите вниз две защелки «Р» (см. рис. 10) на задней панели обогревателя, и потяните прибор на себя.
- Снимите прибор с кронштейна и проведите чистку задней панели.
- После чистки обогреватель следует закрепить в обратном порядке.

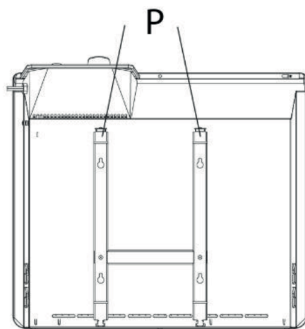


Рис. 10 Задняя панель

8. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 2

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Отсутствие тепла при включении	Отсутствует напряжение в цепи	Проверьте напряжение в электросети и подключение к сети.
	Обрыв цепи питания	Проверьте целостность проводов питания. В случае обнаружения неисправности обратитесь в сервисный центр.
	Неисправен переключатель питания	Проверьте работу переключателя. В случае обнаружения неисправности обратитесь в сервисный центр.
	Неисправен электронагреватель	Для устранения неисправности обратитесь в сервисный центр.
	Падение напряжения в сети питания	Обратитесь к поставщику электроэнергии.
	Неисправен регулятор температуры	Проверьте работу регулятора. В случае обнаружения неисправности обратитесь в сервисный центр.
Неприятный запах при первом включении	Не является неисправностью	Запах исчезает через несколько минут работы конвектора.

Ремонт инструмента должен производиться только квалифицированными специалистами в сервисном центре.

9. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Тепловую пушку (воздухонагреватель) в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$ в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

Внимание! Воздухонагреватель должен храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности до 80% (при температуре $+25^{\circ}\text{C}$).

10. УТИЛИЗАЦИЯ

По истечении срока службы прибор должен подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.

Не выбрасывайте прибор вместе с бытовыми отходами.

По истечении срока службы прибора, сдавайте его в пункт сбора для утилизации, если это предусмотрено местными нормами и правилами. Это поможет избежать возможных последствий на окружающую среду и здоровье человека, а также будет способствовать повторному использованию компонентов изделия. Информацию о том, где и как можно утилизировать прибор можно получить от местных органов власти.

11. СРОК СЛУЖБЫ

Изделие относится к бытовому классу. Срок службы 5 лет

12. ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЕРЕ И СЕРТИФИКАТЕ/ ДЕКЛАРАЦИИ И ДАТЕ ПРОИЗВОДСТВА

Данные о производителе, импортере, официальном представителе, информация о сертификате или декларации, а также информация о дате производства, находится в приложении №1 к паспорту.

13. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на изделие составляет 24 месяца с момента продажи Потребителю.

Срок службы изделия и комплектующих устанавливается производителем и указан в Паспорте изделия.

В течение гарантийного срока покупатель имеет право на бесплатное устранение неисправностей, которые явились следствием производственных дефектов. Ремонт и экспертиза товара, при обнаружении недостатка, производится только в авторизованных сервисных центрах, актуальный перечень которых можно найти на сайте <https://elitech-tools.ru/sections/service>

Гарантийный ремонт производится по предъявлению документа приобретения и гарантийного талона, а при отсутствии - срок начала гарантии исчисляется со дня изготовления изделия.

Заменяемые по гарантии детали переходят в собственность мастерской.

Гарантийное обслуживание не распространяется на изделия, недостатки которых возникли вследствие:

- нарушения условий и правил эксплуатации, хранения и/или транспортировки изделия, а также при отсутствии или частичном отсутствии или повреждении маркировочного шильдика и/или серийного номера изделия;

- эксплуатации изделия с признаками неисправности (повышенный шум, вибрация, сильный нагрев, неравномерное вращение, потеря мощности, снижение оборотов, сильное искрение, запах гари, нехарактерный выхлоп);

- механических повреждений (трещин, сколов, вмятин, деформаций и т.д.);

- повреждений, вызванных воздействием агрессивных сред, высоких температур или иных внешних факторов, при коррозии металлических частей;

- повреждений, вызванных сильным внутренним или внешним загрязнением, попаданием в изделие инородных предметов и жидкостей, материалов и веществ, засорение вентиляционных каналов (отверстий), масляных каналов, а также повреждения, наступившие вследствие перегрева, неправильного хранения, ненадлежащего ухода;

- естественного износа упорных, трущихся, передаточных деталей и материалов,

- вмешательства в работу или повреждения счётчика моточасов.

- перегрузки или неправильной эксплуатации. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся (но не ограничиваясь): появление цветов побежалости, одновременный выход из строя сопряженных или последовательных деталей, например ротора и статора, выход из строя шестерни редуктора и якоря, первичной обмотки трансформатора, деформация или оплавление деталей, узлов изделия, или проводов электродвигателя под действием высокой температуры, а также вследствие несоответствия параметров электросети указанному в таблице номиналов для данного изделия;

- выхода из строя сменных приспособлений (звездочек, цепей, шин, форсунок, дисков, ножей кусторезов, газонокосилок и триммеров, лески и триммерных головок, защитных кожухов, аккумуляторов, свечей зажигания, топливных и воздушных фильтров, ремней, пилок, звездочек, цанг, сварочных наконечников, шлангов, пистолетов и насадок для моек высокого давления, элементов натяжения и крепления (болтов, гаек, фланцев), воздушных фильтров и т.п.), а также неисправности изделия, вызванные этими видами износа;

- несоблюдения требований к составу и качеству топливной смеси, повлекшему выход из строя поршневой группы (залегание поршневого кольца и/или наличие царапин и задиров на внутренней поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников шатуна и поршневого пальца);

- недостаточного количества масла или не соответствием типа масла в карте у компрессоров, 4-х тактных двигателей (наличие царапин и задиров на шатуне, коленвале, даже при наличии датчика уровня масла);

- выхода из строя расходных и быстроизнашивающихся деталей, сменных приспособлений и комплектующих (стартеры, приводные шестерни, направляющие ролики, приводные ремни, колеса, резиновые амортизаторы, уплотнители, сальники, лента тормоза, защитные кожухи, поджигающие электроды, термопары, сцепления, смазка, угольные щетки, ведущие звездочки, сварочная горелка (сопла, наконечники и направляющие каналы), стволы, клапана моек высокого давления, и т. п.), а так же на неисправности изделия, вызванные этими видами износа;

- вмешательства с повреждением шлицев крепежных элементов, пломб, защитных стикеров и т.п.;

Гарантия не распространяется:

- На изделие, в конструкцию которого были внесены изменения и дополнения;
- На изделия бытового назначения, используемые для предпринимательской деятельности или в профессиональных, промышленных целях (согласно назначению в руководстве по эксплуатации);

- На профилактическое и техническое обслуживание изделия (смазку, промывку, чистку, регулировку и т.д.);

- Неисправности изделия, возникшие вследствие использования принадлежностей, сопутствующих и запасных частей, которые не являются оригинальными.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия: _____

Модель: _____

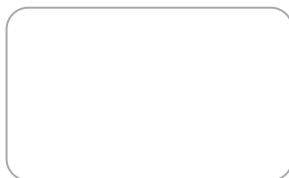
Артикул модели: _____

Дата выпуска: _____

Серийный номер: _____

Дата продажи: _____

Штамп торговой организации:



ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приемки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приемки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приемки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра



ШАНОЎНЫ ПАКУПНІК!

Дзякуем Вам за выбар прадукцыі ELITECH! Мы рэкамендуем Вам уважліва азнаёміцца з дадзеным пашпартам і паслядоўна выконваць прадпісанні па мерах бяспекі, эксплуатацыі і тэхнічнаму абслугоўванню абсталявання.

Інфармацыя, якая змешчана ў пашпарце, грунтуецца на тэхнічных характарыстыках, дзейсных на момант выпуску пашпарта.

Дадзены пашпарт змяшчае інфармацыю, неабходную і дастатковую для надзейнай і бяспечнай эксплуатацыі вырабу.

У сувязі з няспыннай працай па ўдасканаленні вырабу вытворца пакідае за сабой права на змену яго канструкцыі, якая не ўплывае на надзейнасць і бяспеку эксплуатацыі, без дадатковага апавяшчэння.

ЗМЕСТ

1. Прызначэнне	22
2. Правілы тэхнікі бяспекі	22
3. Тэхнічныя характарыстыкі	25
4. Апісанне канструкцыі	26
5. Камплектацыя	28
6. Эксплуатацыя	28
7. Тэхнічнае абслугоўванне	31
8. Магчымыя няспраўнасці і метады іх ухілення	33
9. Транспарціроўка і захоўванне	33
10. Утылізацыя	34
11. Тэрмін службы	34
12. Дадзеныя вытворцы, імпарцёра і сертыфіката / Дэкларацыі і даты вытворчасці	34
13. Гарантыйныя абавязацельствы	34

1. ПРЫЗНАЧЭННЕ

Электрычны канвектар (або паветранагравальнік) прызначаны для абагравання любых памяшканняў і аўтаматычнага падтрымання ў іх зададзенай тэмпературы. Канвектар абсталёўваецца электрамеханічным ці электронным блокам рэгулявання тэмпературы і можа падвешвацца на сцяну ці ўсталёўвацца на падлогу.

Забаронена выкарыстоўваць канвектар для сушкі адзення, г.зн. зачыняць уваходныя і выходныя паветраныя адтуліны.

2. ПРАВІЛЫ ТЭХНІКІ БЯСПЕКІ

- Перад выкарыстаннем канвектару (паветранагравальніка) уважліва прачытайце дадзены Пашпарт. Старанна выконвайце змяшчаныя ў ім ўказанні. Вытворца не нясе адказнасці за фізічную і/або матэрыяльную шкоду, якая ўзнікла ў выніку неналежага выкарыстання абсталявання.

- Перад пускам у эксплуатацыю праверце паветранагравальнік на наяўнасць механічных пашкоджанняў. Эксплуатацыя паветранагравальніка з механічнымі пашкоджаннямі забаронена.

- Не спрабуйце самастойна адрамантаваць паветранагравальнік. Звярніцеся да кваліфікаванага спецыяліста.

- Пасля транспартавання пры адмоўных тэмпературах неабходна вытрымаць паветранагравальнік у памяшканні, дзе мяркуецца яго эксплуатацыя, без уключэння ў сетку не менш за 2-х гадзін.

- Прыбор не прызначаны для выкарыстання асобамі (уключаючы дзяцей) з паніжанымі фізічнымі, сэнсарнымі або разумовымі здольнасцямі або пры адсутнасці ў іх жыццёвага вопыту або ведаў, калі яны не знаходзяцца пад наглядам або не праінструктаваны аб выкарыстанні прыбора асобай, адказнай за іх бяспеку.

- Забараняецца падпускаць дзяцей і жывёл блізка да паветранагравальніка. Эксплуатацыя паветранагравальніка дазваляецца асобам (акрамя дзяцей) якія прайшлі інструктаж па працы з паветранагравальнікам.

- Дзеці павінны знаходзіцца пад наглядам для недапушчэння гульні з прыборам.

Небяспека пры выкарыстанні канвектару!

Дадзены паветранагравальнік працуе па прынцыпе прамога паветранага нагрэву (канвекцыі) - гэта значыць з праходжаннем паветра праз усталяваны вертыкальна корпус награвальніка знізу ўверх.

Таму катэгарычна забараняецца зачыняць уваходныя ніжнія і выходныя верхнія паветраныя адтуліны.

Небяспека пажару, выбуху, апёку!

- Забараняецца выкарыстоўваць дадзены паветранагравальнік у месцах, дзе могуць прысутнічаць лёгкая на загаранне пары. Ніколі не выкарыстоўвайце паве-

транагравальнік у прысутнасці такіх рэчываў як бензін, растваральнікі, растваральнікі для фарбы, часціцы пылу, лятучыя або пераносныя па паветры гаручыя рэчывы і іншыя невядомыя хімікаты.

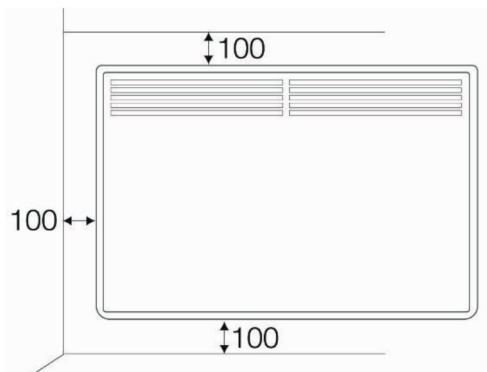
- Забараняецца перамяшчаць паветранагравальнік і дакранацца да яго, пакуль ён не астыў.
- Не выкарыстоўвайце паветранагравальнік не па яе прамым прызначэнні (сушка адзення і т.п.).
- Забараняецца працяглая эксплуатацыя паветранагравальніка без нагляду.
- Паветранагравальнік абсталяваны тэрмастатам і ён можа пачаць працаваць у любы час. Адключайце паветранагравальнік ад электрасеткі, калі ён не выкарыстоўваецца.
- Корпус канвектару вельмі моцна награвяецца падчас працы.

Ніжэй паказаны бяспечныя адлегласці да суседніх паверхняў:

Ад верхняй часткі 100 мм

Ад бакавіц 100 мм

Ад левай ці правай часткі 100 мм



Рыс. 1

Памеры ў мм

- Забараняецца блакаваць паветразаборныя адтуліны знізу або адтуліну для выпуску паветра (спераду) паветранагравальніка.
- Забараняецца ставіць паветранагравальнік пераднім або заднім бокам да трубаправода.
- ЗАЎСЕДЫ ўсталёўвайце паветранагравальнік на ўстойлівую і роўную паверхню.
- Забараняецца эксплуатацыя паветранагравальніка ў памяшканнях: з адноснай вільготнасцю больш за 98%, з выбуханебяспечным асяроддзем; з біялагічна актыўным асяроддзем; з моцна запыленым асяроддзем; з асяроддзем, якая выклікае карозію матэрыялаў.
- ПАПЯРЭДЖАННЕ! У пазбягання перагрэву не накрывайце канвектар.
- Паветранагравальнік нельга размяшчаць непасрэдна пад сеткавай разеткай.
- Небяспека паражэння электрычным токам!

- Перад эксплуатацыяй паветранагравальніка пераканайцеся, што электрычная сетка адпавядае неабходным параметрам па сіле току і мае канал зазямлення. Прыбор павінен падлучацца да асобнай крыніцы электрасілкавання. Падлучаць да гэтай крыніцы іншыя прыборы не дапушчаецца.

- Падлучэнне паветранагравальніка да сілкавальнай сеткі павінна вырабляцца пасродкам электракабеля сілкавання, забяспечанага штэпсельным відэльцам для забеспячэння гарантаванага адключэння прыбора ад крыніцы сілкавання.

- Каб пазбегнуць паразы электрычным токам, не эксплуатауйце паветранагравальнік пры з'яўленні іскрэння, наяўнасці бачных пашкоджанняў кабеля сілкавання. Замену пашкоджанага кабеля электрасілкавання павінны праводзіць толькі кваліфікаваныя адмыслоўцы сэрвіснага цэнтра.

- Электрычная лінія сілкавання пушкі павінна быць абсталявана зазямленне і прыладай ахоўнага адключэння (ПАА).

- Заўсёды ўсталёўвайце паветранагравальнік так, каб на яго не траплялі пырскі і кроплі вады, дождж і вецер.

- ЗАЎСЕДЫ адлучайце паветранагравальнік ад крыніцы сілкавання, калі ён не выкарыстоўваецца.

- Перад пачаткам чысткі ці тэхнічнага абслугоўвання, а таксама пры працяглым перапынку ў працы адключыце прыбор, выняўшы відэлец з разеткі.

- Не выкарыстоўваць дадзены паветранагравальнік паблізу ванны, душа ці плавальнага басейна.

- Сачыце за тым, каб кабель сілкавання не перакручваўся і не перагінаўся, не датыкаўся з вострымі прадметамі, вугламі і беражкамі мэблі, а таксама з металічнымі паверхнямі прыбора.

Крытэры гранічнага стану

Увага! Пры ўзнікненні старонніх шумоў пры працы выраба, пашкоджанняў ізаляцыі электракабеля, механічных пашкоджанняў корпуса неабходна неадкладна выключыць выраб і звярнуцца ў аўтарызаваны сэрвісны цэнтр для ўхілення няспраўнасцяў.

3. ТЭХНІЧНЫЯ ХАРАКТАРЫСТЫКІ

Табліца 1

ПАРАМЕТРЫ / МАДЭЛІ	ЭК 1000МБ	ЭК 1500МБ	ЭК 2000МБ
Цеплавая магутнасць, Вт	500/1000	750/1500	1000/2000
Намінальны ток, А	4,4	6,5	8,7
Плошча абагравання, м ²	до 15	до 20	до 25
Тэрмастат	механічны	механічны	механічны
Іанізатар	няма	няма	няма
Напружанне/частата сеткі, В	230/50	230/50	230/50
Ступень абароны	IP20	IP20	IP20
Клас электраабароны	I класс	I класс	I класс
Даўжыня электракабеля, м	1,2	1,2	1,2
Кранштэйны для мацавання на сцяну	ёсць	ёсць	ёсць
Тэмпература эксплуатацыі, °С	от -30 до +40	от -30 до +40	от -30 до +40
Габарытныя памеры (ДхВхШ), мм	460х400х83 (113 з кранштэйнам)	595х400х83 (113 з кранштэйнам)	830х400х83 (113 з кранштэйнам)
Маса, кг	2,6	3,2	4,3

Працяг табліцы 1

ПАРАМЕТРЫ / МАДЭЛІ	ЭК 1000Э	ЭК 1500Э	ЭК 2000Э
Цеплавая магутнасць, Вт	500/1000	750/1500	1000/2000
Намінальны ток, А	4,4	6,5	8,7
Плошча абагравання, м ²	до 15	до 20	до 25
Тэрмастат	электронны	электронны	электронны
Рабочая тэмпература тэрмастата, °С	от +5 до +35	от +5 до +35	от +5 до +35
Іанізатар	ёсць	ёсць	ёсць
Напружанне/частата сеткі, В	230/50	230/50	230/50
Ступень абароны	IP24	IP24	IP24
Клас электраабароны	I класс	I класс	I класс
Даўжыня электракабеля, м	1,2	1,2	1,2
Кранштэйны для мацавання на сцяну	ёсць	ёсць	ёсць
Тэмпература эксплуатацыі, °С	от -30 до +40	от -30 до +40	от -30 до +40
Габарытныя памеры (ДхВхШ), мм	460х400х103 (113 з кранштэйнам)	595х400х103 (113 з кранштэйнам)	830х400х103 (113 з кранштэйнам)
Маса, кг	3,3	4,0	5,3

4. АПІСАННЕ КАНСТРУКЦЫІ

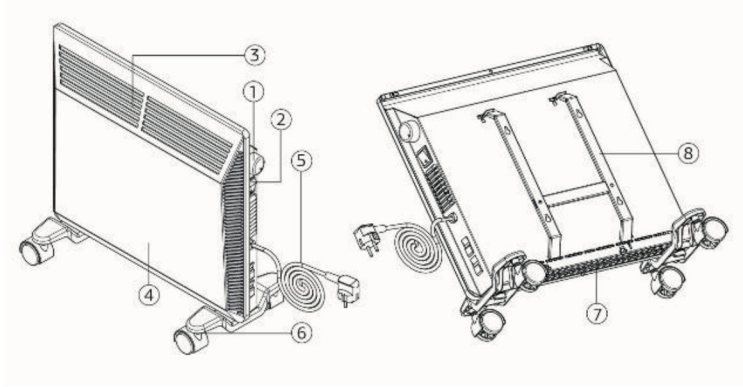


Рис. 2 Мадэлі з механічным тэрмастатам

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1. Ручка рэгулявання тэрмастата | 5. Шнур сілкавання з вілкай |
| 2. Кнопка ўключэння/выключэнні і выбару рэжыму магутнасці | 6. Апоры з ролікамі |
| 3. Паветравыпускная рашотка | 7. Паветразаборная рашотка |
| 4. Корпус | 8. Кранштэйны |

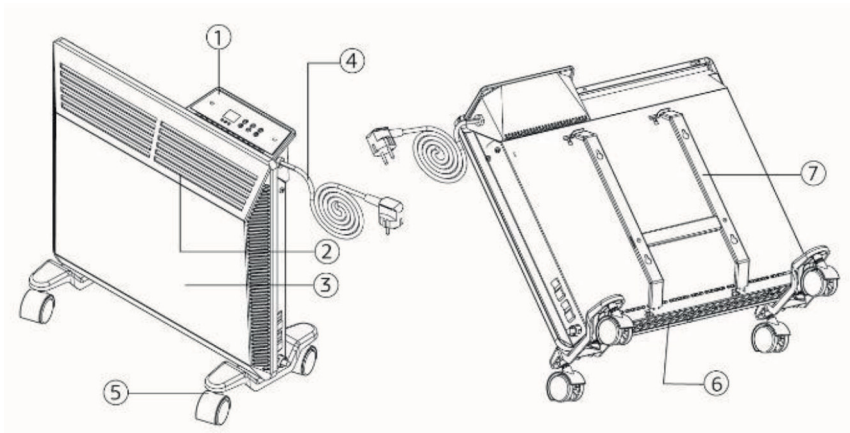
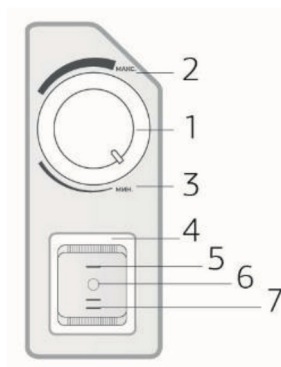


Рис. 3 Мадэлі з электронным блокам кіравання

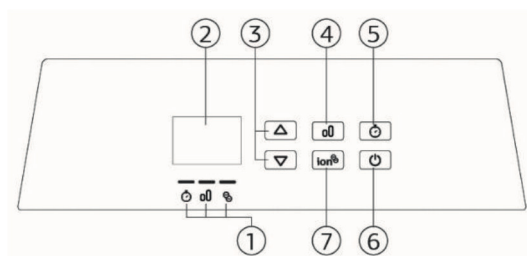
- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| 1. Блок кіравання | 5. Апоры з ролікамі |
| 2. Паветравыпускная рашотка | 6. Паветразаборная рашотка |
| 3. Корпус | 7. Кранштэйны |
| 4. Шнур сілкавання з вілкай | |

Панель кіравання



1. Рэгулятар рэжыму тэмпературы
2. Максімальная тэмпература (max)
3. Мінімальная тэмпература (min)
4. Трохпазіцыйны выключальнік
5. Палажэнне I - уключэнне канвектару на палавінную магутнасць
6. Палажэнне O - выключэнне канвектару
7. Палажэнне II - уключэнне канвектару на намінальную магутнасць

Рис. 4 Панель кіравання для мадэляў з механічным тэрмастатам



1 - Індыкатары працы:

-  - індывідуальны таймер
-  - індывідуальны паўнамоцны
-  - індывідуальны іанізацыі

- 2 - LCD-дысплей
- 3 - Кнопкі кіравання
- 4 - Тэхналогія энергазберажэння: праца награвальнага элемента ў рэжыме 0,5/1 ад магутнасці
- 5 - Таймер на адключэнне
- 6 - Кнопка ўключэння/адключэння электрасілкавання
- 7 - Іанізатар

Рис. 5 Панель з электронным блокам кіравання
(для мадэляў ЭК 1000Э, 1500Э і 2000Э)

5. КАМПЛЕКТАЦЫЯ

1. Канвектар	1 шт.
2. Апорныя ножкі з ролікамі	2 шт.
3. Кранштэйны	1 шт.
4. Набор крапяжу	1 кампл.
5. Пашпарт выраба	1 шт.

6. ЭКСПЛУАТАЦЫЯ

Падрыхтоўка да працы

Выміце канвектар з кардоннай каробкі. Захавайце каробку для міжсезоннага захоўвання. Пераканайцеся, што канвектар знаходзіцца ў становішчы «ВЫКЛ», перш чым уключаць яго. Усталюйце абагравальнік, прытрымліваючыся інструкцыям па ўстаноўцы. У пазбяганне перагрузкі электрасеткі не рэкамендуецца падлучаць абагравальнік да разетки, да якой падлучаныя іншыя электрапрыборы вялікай магутнасці.

Мантаж прыбора

Пры мантажы ўлічвайце адлегласці, паказаныя на рысунку 1.

Устаноўка на падлозе

Выкарыстоўваючы апорныя ножкі з ролікамі, якія ідуць у камплекце, выканайце наступныя дзеянні:

- перавярніце прыбор ніжняй часткай дагары;
- возьміце адну з апорных ножаў з ролікамі і прыкладзеце планку апорнай ножкі да месца мацавання на канвектары так, каб выпуклая частка планкі шчыльна прылягала да корпуса канвектару, вітавая адтуліна пры гэтым павінна супасці;
- замацуеце апорную ножку з дапамогай спецыяльнага пластыкавага паўзвартнага фіксатара, які ўваходзіць у камплект;
- паспрабуйце дзеянне з другой апорнай ножкай.

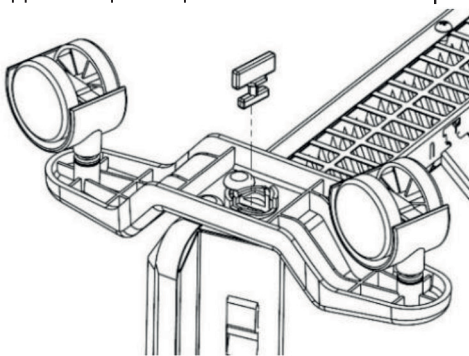
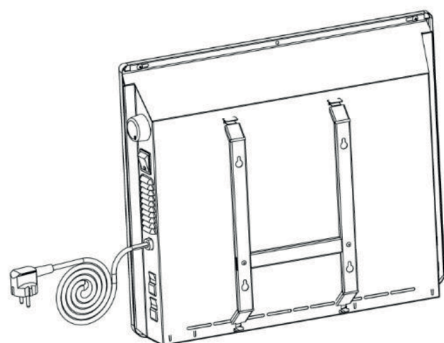


Рис. 6

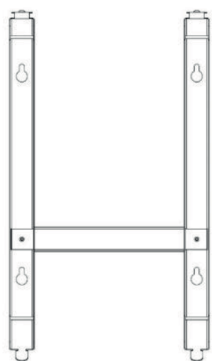
Насценны варыянт усталёўкі



Замацуеце кранштэйны канвектару на сцяне з дапамогай самарэзаў. Чатыры крапежныя адтуліны знаходзяцца зверху і знізу кранштэйна. На кранштэйн усталюеце абагравальнік, паводле рысункаў ніжэй. Адлегласць ад прыбора да падлогі і бакавых сцен павінна быць не менш 10 см (рыс. 1).

Рыс. 7

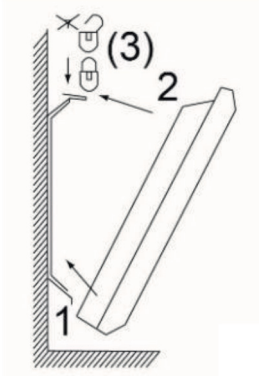
Парадак усталёўкі:



- зніміце кранштэйны з канвектару, націснуўшы для гэтага на верхнія зашчэпкі, адначасова вымаючы іх з паз;
- прыкладзеце кранштэйн да сцяны, адзначце і прасвідруйце адтуліны, усталяваўшы ў іх пластыкавыя дзюбеля;
- замацуйце кранштэйны на сцяне з дапамогай вінтоў або самарэзаў.

Рыс. 8

Замацаваць прыбор на кранштэйне неабходна наступным чынам:



- устаўце апоры кранштэйна 1 (рыс. 9) у спецыяльныя адтуліны, размешчаныя ў ніжняй частцы канвектару;
- устаўце зашчэпкі кранштэйна ў прарэзы 2 на корпусе канвектару і зафіксуйце яго.

Рыс. 9

Уключэнне прыбора

Устаўце вілку у разетку. Для ўключэння канвектару перавядзіце клавiшу выключальніка 4 (рыс. 4) у становішча «I» або «II» (палавінная або поўная магутнасць нагрэву), звярніце ручку рэгулятара тэмпературы ў патрэбнае становішча, для камфортнага абагравання памяшкання. Калі тэмпература навакольнага паветра ніжэй за ўсталяваную, канвектар пачынае працаваць, калі тэмпература навакольнага паветра становіцца вышэй усталяванай, прыбор аўтаматычна выключаецца і пераходзіць у рэжым чакання, а затым зноў уключаецца, калі тэмпература паветра ў памяшканні паніжаецца.

Устаноўка тэмпературы для механічнага тэрмастата

Каб усталяваць неабходную тэмпературу нагрэву і падтрымліваць сталую тэмпературу паветра ў памяшканні, уключыце прыбор на поўную магутнасць, перавядучы ручку рэгулявання тэрмастата ў становішча «тах».

Калі тэмпература ў памяшканні дасягне камфортнага для Вас узроўня, пачніце павольна паварочваць ручку рэгулявання тэрмастата налева, пакуль не пачуеце пстрычку. Такім чынам, прыбор «запомніць» камфортную для Вас тэмпературу і будзе падтрымліваць яе, аўтаматычна ўключаючыся і выключаючыся.

Выключэнне прыбора

Пераведзіце кнопку ўключэння/выключэння ў становішча «ВЫКЛ» і выньце электрасеткавы кабель з разетки.

Для канвектараў з электронным блокам кіравання

Ўключэнне / Выключэнне прыбора

Для ўключэння канвектара націсніце кнопку харчавання 6 (мал. 5) на панэлі блока кіравання. Каб выключыць прыбор, націсніце на гэтую ж кнопку харчавання 6 пры любым рэжыме працы.

Устаноўка таймера

Націсніце кнопку 5 (рыс. 5), каб усталяваць таймер, усталяваны час адлюстроўваецца на дысплеі, міргае індыкатар таймера (таймер усталёўваецца па гадзінах). Націсніце кнопкі 3, каб павялічыць або паменшыць час на адну гадзіну, таймер можа быць усталяваны на перыяд 0-24 гадзін. Пры ўтрыманні адной з кнопак 3 час працы будзе павялічвацца ці памяншацца на 1 гадзіну за 0,5 сек. Пры ўключаным індыкатары сістэма пачынае адлічваць час у адпаведнасці з папярэдняй усталёўкай, калі новае значэнне не будзе ўсталявана на працягу 5 секунд. Кожны раз пры націску кнопкі 3 сістэма пачынае новы адлік часу ці вяртаецца да зыходных параметраў па канчатку працы таймера, затым выключаецца і спыняе працу. Для адмены працы таймера неабходна паўторна націснуць кнопку 5.

Выключэнне прыбора

Каб выключыць прыбор, націсніце кнопку сілкавання 6 (рыс. 5) у любым рэжыме працы.

Функцыя Auto Restart RESUME

Дадзеная функцыя дазваляе пры незапланаваным адключэнні электраэнергіі аўтаматычна ўключыць прыбор, з захаваннем дзейных на момант адключэння налад, пасля аднаўлення яго падачы. Дадатковая функцыя Resume запамінае зададзеную тэмпературу. Націсніце кнопку сілкавання для ўключэння прыбора пасля яго адключэння ці выключэнні таймера - тэмпературнай усталёўкай будзе апошняя зададзеная тэмпература.

Бацькоўскі кантроль (блакіроўка кнопак)

Падчас працы прыбора націсніце адначасова дзве кнопкі 3 (рыс. 5) і ўтрымлівайце больш за 3 секунды для блакавання сістэмы. Пры ўключанай блакіроўцы на дысплеі адлюстроўваюцца зачыненыя дужкі.

Спосаб разблакавання: утрыманне кнопак 3 больш за 3 секунды.

Эканамічны рэжым

Дазваляе абраць узровень магутнасці нагрэву. Націсніце кнопку выбару магутнасці 4 (рыс. 5), каб усталяваць магутнасць нагрэву. Пры ўстаноўцы рэжыму поўнай магутнасці загарыцца індыкатар 1 «».

Уключэнне іанізатара

Націсніце кнопку іанізатара 7 (рыс. 5). На панэлі кіравання загарыцца зялёны індыкатар «». Для выключэння іанізатара паўторна націсніце кнопку 7 (рыс. 5). Індыкатар згасне. Іанізатар можа працаваць аўтаномна.

Ахоўныя функцыі

Функцыя абароны ад перагрэву

Прыбор абсталяваны аўтаматычным выключальнікам-тэрмастатам, які спрацоўвае пры дасягненні канвектарам верхняй крытычнай мяжы тэмпературы. Абагравальнік выключаецца аўтаматычна ў выпадку перагрэву, а затым гэтак жа ўключаецца пасля астуджэння.

Функцыя ахоўнага адключэння пры падзенні

Канвектар абсталяваны ахоўнай прыладай – датчыкам ад перакульвання, які адключае прыбор пры адхіленні ад вертыкальнага становішча больш за на 45 градусаў. Для паўторнага ўключэння неабходна ўсталяваць канвектар у вертыкальнае становішча.

7. ТЭХНІЧНАЕ АБСЛУГОЎВАННЕ

Пры бесперапыннай эксплуатацыі неабходна рэгулярна аглядаць і чысціць корпус і паветраныя адтуліны канвектару ад назапашанага там пылу і бруду.

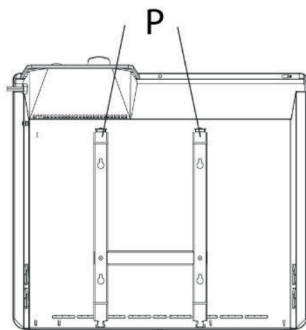
Перад чысткай адключыце абагравальнік ад электрасеткі сілкавання і перакачайцеся, што ён цалкам астывае.

Выкарыстоўвайце вільготную анучу (не мокрую), каб сцерці з знешняй часткі абагравальніка пыл і бруд.

Скарыстайцеся пыласосам, каб выдаліць пыл і ворс з размеркавальных рашотак. Пераканайцеся, што абагравальнік цалкам высох, перш чым падключаць яго да сеткі.

Чыстка задняй панэлі абагравальніка, усталяванага на сцяне.

- Перад чысткай адключыце абагравальнік ад сеткі харчавання.
- Апусціце ўніз дзве зашчапкі «Р» (гл. рыс. 10) на задняй панэлі абагравальніка, і пацягніце прыбор на сябе.
- Зніміце прыбор з кранштэйна і правядзіце чыстку задняй панэлі.
- Пасля чысткі абагравальнік варта замацаваць у зваротным парадку.



Рыс. 10 Задняя панель

8. МАГЧЫМЫЯ НЯСПРАЎНАСЦІ І МЕТАДЫ ІХ УХІЛЕННЯ

Табліца 2

Няспраўнасць	Магчымая прычына	Дзеянні па ухілення
Адсутнасць цяпла пры ўключэнні	Адсутнічае напружанне ў ланцугу	Праверце напружанне ў электрасетцы і падлучэнне да сеткі.
	Абрыў ланцуга сілкавання	Праверце цэласнасць правадоў харчавання. У выпадку выяўлення няспраўнасці звернецеся ў сэрвісны цэнтр.
	Няспраўны перамыкач сілкавання	Праверце працу перамыкача. У выпадку выяўлення няспраўнасці звернецеся ў сэрвісны цэнтр.
	Няспраўны электранагравальнік	Для ўхілення няспраўнасці звернецеся ў сэрвісны цэнтр.
	Падзенне напружання у сетцы сілкавання	Звярніцеся да пастаўшчыка электраэнергіі.
	Няспраўны рэгулятар тэмпературы	Праверце працу рэгулятара. У выпадку выяўлення няспраўнасці звернецеся ў сэрвісны цэнтр.
Непрыемны пах пры першым уключэнні	Не з'яўляецца няспраўнасцю	Пах знікае праз некалькі хвілін працы канвектару.

Рамонт інструмента павінен вырабляцца толькі кваліфікаванымі адмыслоўцамі ў сэрвісным цэнтры.

9. ТРАНСПАРЦІРОЎКА І ЗАХОЎВАННЕ

Цеплавую пушку (паветранагравальнік) ва ўпакоўцы вытворца можна транспартаваць усімі відамі крытага транспарту пры тэмпературы паветра ад -50°C да $+50^{\circ}\text{C}$ у адпаведнасці з правіламі перавозкі грузаў, якія дзейнічаюць на дадзеным відзе транспарту.

Увага! Паветранагравальнік павінен захоўвацца ва ўпакоўцы вытворца ў ацяплым вентыляваным памяшканні пры тэмпературы ад $+5^{\circ}\text{C}$ да $+40^{\circ}\text{C}$ і адноснай вільготнасці да 80% (пры тэмпературы $+25^{\circ}\text{C}$).

10. УТЫЛІЗАЦЫЯ

Па заканчэнні тэрміна службы прыбор павінен падвяргацца ўтылізацыі ў адпаведнасці з нормамі, правіламі і спосабамі, якія дзейнічаюць у месцы ўтылізацыі.

Не выкідвайце прыбор разам з бытавымі адходамі.

Па заканчэнні тэрміна службы прыбора, здавайце яго ў пункт збору для ўтылізацыі, калі гэта прадугледжана мясцовымі нормамі і правіламі. Гэта дапаможа пазбегнуць магчымых наступстваў на навакольнае асяроддзе і здароўе чалавека, а таксама будзе садзейнічаць паўторнаму выкарыстанню кампанентаў вырабу. Інфармацыю аб тым, дзе і як можна ўтылізаваць прыбор можна атрымаць ад мясцовых органаў улады.

11. ТЭРМІН СЛУЖБЫ

Выраб адносіцца да бытавога класа. Тэрмін службы 5 гадоў.

12. ДАДЗЕННЫЯ ВЫТВОРЦЫ, ІМПАРЦЁРА І СЕРТЫФІКАТА / ДЭКЛАРАЦЫІ І ДАТЫ ВЫТВОРЧАСЦІ

Дадзеныя аб вытворцу, імпартёры, афіцыйным прадстаўніку, інфармацыя аб сертыфікацыі або дэкларацыі, а таксама інфармацыя пра дату вытворчасці, знаходзіцца ў дадатку № 1 да пашпарта.

13. ГАРАНТЫЙНЫЯ АБАВЯЗАЦЕЛЬСТВЫ

Гарантыйны тэрмін на выраб складае 24 месяцы з моманту продажу Спажыўцу.

Тэрмін службы выраба і камплектуючых устанаўліваецца вытворцам і пазначаны ў Пашпарце вырабу.

На працягу гарантыйнага тэрміну пакупнік мае права на бясплатнае ўхіленне няспраўнасцяў, якія з'явіліся следствам вытворчых дэфектаў. Ремонт і экспертыза тавара, пры выяўленні недахопу, робіцца толькі ў аўтарызаваных сэрвісных цэнтрах, актуальны пералік якіх можна знайсці на сайце <https://elitech-tools.ru/sections/service>

Гарантыйны ремонт вырабляецца па прад'яўленні дакумента набыцця і гарантыйнага талона, а пры адсутнасці - тэрмін пачатку гарантыі вылічаецца са дня выраба інструмента.

Замяняемыя па гарантыі дэталі пераходзяць ва ўласнасць майстэрні.

Гарантыйнае абслугоўванне не распаўсюджваецца на вырабы, недахопы якіх узніклі з прычыны:

- парушэнні ўмоў і правілаў эксплуатацыі, захоўвання і/або транспарціроўкі вырабу, а таксама пры адсутнасці або частковай адсутнасці або пашкоджанні маркіровачнага шылдыка і/або серыйнага нумара вырабу;

- эксплуатацыі выраба з прыкметамі няспраўнасці (падвышаны шум, вібрацыя, моцны нагрэў, нераўнамернае кручэнне, страта магутнасці, зніжэнне абарачэнняў, моцнае іскрэнне, пах гару, нехарактэрны выхляп);

- механічных пашкоджанняў (расколін, сашпіліўшы, увагнутасцяў, дэфармацый і г.д.);

- пашкоджанняў, выкліканых уздзеяннем агрэсіўных асяроддзяў, высокіх тэмператур ці іншых вонкавых фактараў, пры карозіі металічных частак;

- пашкоджанняў, выкліканых моцным унутраным або знешнім забруджваннем, трапленнем у выраб іншародных прадметаў і вадкасцей, матэрыялаў і рэчываў, запарушванне вентыляцыйных каналаў (адтулін), масляных каналаў, а таксама пашкоджанні, якія наступілі з прычыны перагрэву, няправільнага захоўвання, неналежага догляду;

- натуральнага зносу перадатковых дэталей і матэрыялаў якія труцца;

- умяшання ў працу або пашкоджанні лічальніка мотагадзін.

- перагрузкі ці няправільнай эксплуатацыі. Да безумоўных прыкмет перагрузкі выраба ставяцца (але не абмяжоўваючыся): з'яўленне колераў пабегласці, адначасовы выхад з ладу спалучаных ці паслядоўных дэталей, напрыклад ротара і статара, выхад з ладу шасцярні рэдуктара і якара, першаснай абмоткі трансфарматара, дэфармацыя ці аплаўненне дэталей, ці правадоў электрарухавіка пад дзеяннем высокай тэмпературы, а таксама з прычыны неадпаведнасці параметраў электрасеткі паказанаму ў табліцы наміналаў для дадзенага выраба;

- выхад са строю зменных прыстасаванняў (зорачак, ланцугоў, шын, фарсунак, дыскаў, нажаў кустарэзаў, газонакасілак і трымераў, лёскі і трымерных галовак, ахоўных кажухаў, акумулятараў, свечак запальвання, паліўных і паветраных фільтраў, рамянёў, фільтраў зварачных накіравальнікаў, шлангаў, пісталетаў і насадак для мыек высокага ціску, элементаў нацяжэння і мацавання (балтоў, гаек, фланцаў), паветраных фільтраў і т.п.), а таксама няспраўнасці выраба, выкліканыя гэтымі відамі зносу;

- невыканання патрабаванняў да складу і якасці паліўнай сумесі, які пацягнуў выхад з ладу поршневай групы (заляганне поршневага кольца і/або наяўнасць драпін і задзіраў на ўнутранай паверхні цыліндру і паверхні поршня, разбурэнне або аплаўненне апорных падшыпнікаў шатуна і поршневага пальца);

- недастатковай колькасці масла ці не адпаведнасцю тыпу масла ў картэры ў кампрэсараў, 4-х тактных рухавікоў (наяўнасць драпін і задзіраў на шатуне, каленвале, нават пры наяўнасці датчыка ўзроўня масла);

- выхад з ладу расходных і хутказношальных дэталей, зменных прыстасаванняў і камплектуючых (стартары, прывадныя шасцярні, накіравальныя ролікі, прывадныя рамяні, колы, гумовыя амартызатары, ушчыльняльнікі, сальнікі, стуж-

ка тормазу, ахоўныя кажухі, якія падпальваюць электроды, тэрмапары шчоткі, кіроўныя зорачкі, зварачная гарэлка (соплы, наканечнікі і накіравальныя каналы), ствалы, клапана мыек высокага ціску, і т. п.), а гэтак жа на няспраўнасці выраба, выкліканыя гэтымі выглядамі зносу;

- умяшанні з пашкоджаннем шліцоў крапежных элементаў, пломбаў, ахоўных стыкераў і т.п.;

Гарантыя не распаўсюджваецца:

- На выраб, у канструкцыю якога былі ўнесены змяненні і дапаўненні;
- на вырабы бытавога прызначэння, якія выкарыстоўваюцца для прадпрымальніцкай дзейнасці або ў прафесійных, прамысловых мэтах (згодна з прызначэннем у кіраўніцтве па эксплуатацыі);
- На прафілактычнае і тэхнічнае абслугоўванне выраба (змазку, прамыванне, чыстку, рэгуляванне і г.д.);
- Няспраўнасці вырабу, якія ўзніклі з прычыны выкарыстання прыладдзя, спадарожных і запасных частак, якія не з’яўляюцца арыгінальнымі.

ГАРАНТЫЙНЫ ТАЛОН

Найменне вырабу: _____

Мадэль: _____

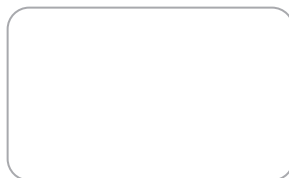
Артыкул мадэлі: _____

Дата выпуску: _____

Серыйны нумар: _____

Дата продажу: _____

Штамп гандлёвай арганізацыі:

АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
(запоўняецца супрацоўнікам сэрвіснага цэнтра)

Дата прыёмкі _____

Сэрвісны цэнтр _____

Нумар заказу-нараду _____

Дата выдачы _____

Подпіс кліента _____

Штамп сэрвіснага цэнтра

АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
(запоўняецца супрацоўнікам сэрвіснага цэнтра)

Дата прыёмкі _____

Сэрвісны цэнтр _____

Нумар заказу-нараду _____

Дата выдачы _____

Подпіс кліента _____

Штамп сэрвіснага цэнтра

АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
(запоўняецца супрацоўнікам сэрвіснага цэнтра)

Дата прыёмкі _____

Сэрвісны цэнтр _____

Нумар заказу-нараду _____

Дата выдачы _____

Подпіс кліента _____

Штамп сэрвіснага цэнтра



ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ!

ELITECH өнімдерін таңдағаныңыз үшін рахмет! Біз сізге осы төлқұжатпен мұқият танысып, қауіпсіздік шаралары, жабдықты пайдалану және техникалық қызмет көрсету бойынша нұсқауларды мұқият орындауды ұсынамыз.

Паспортта қамтылған ақпарат паспортты шығару сәтіндегі техникалық сипаттамаларға негізделген.

Осы паспорт өнімді сенімді және қауіпсіз пайдалану үшін қажетті және жеткілікті ақпаратты қамтиды.

Өнімді жетілдіру жөніндегі тұрақты жұмысқа байланысты өндіруші қосымша ескертусіз пайдаланудың сенімділігі мен қауіпсіздігіне әсер етпейтін оның конструкциясын өзгерту құқығын өзіне қалдырады.

МАЗМҰНЫ

1. Мақсаты	40
2. Қауіпсіздік ережелері	40
3. Техникалық сипаттамалары	43
4. Құрылым сипаттамасы	44
5. Жиынтықталуы	46
6. Пайдалану	46
7. Техникалық қызмет көрсету	50
8. Ықтимал ақаулар және оларды жою әдістері	51
9. Тасымалдау мен сақтау	51
10. Көдеге жарату	52
11. Қызмет мерзімі	52
12. 13. Өндіруші, импорттаушы, сертификат/декларация және өндіріс күні туралы мәліметтер	52
13. Кепілдік міндеттемелері	52

1. МАҚСАТЫ

Электр конвекторы (немесе ауа жылытқышы) кез келген үй-жайларды жылытуға және бөлмедегі белгіленген температураны автоматты түрде сақтауға арналған құрал болып табылады. Конвектор электромеханикалық немесе электронды температураны реттеу блогымен жабдықталған және оны қабырғаға іліп қоюға немесе еденге орнатуға болады.

Киімді кептіру үшін конвекторды пайдалануға тыйым салынады, яғни, кіріс және шығыс ауа саңылаулары жабылып қалу мүмкін.

2. ҚАУІПСІЗДІК ЕРЕЖЕЛЕРІ

Конвекторды (ауа жылытқышты) пайдаланбас бұрын, осы төлқұжат парағын мұқият оқып шығыңыз. Ондағы нұсқауларды мұқият орындаңыз. Өндіруші жабдықты дұрыс пайдаланбау нәтижесінде келтірілген физикалық және/немесе материалдық залал үшін жауапты емес.

- Іске қосу алдында ауа қыздырғыштың механикалық зақымдалуын тексеріңіз. Механикалық зақымдануы бар ауа жылытқышын пайдалануға тыйым салынады.

- Ауа жылытқышты өз бетіңізше жөндеуге тырыспаңыз. Білікті маманға хабарласыңыз.

- Нөлден төмен температурада тасымалдағаннан кейін ауа жылытқышын оны пайдалануға арналған бөлмеге кіргізіп, розеткаға қоспай, кемінде 2 сағат ұстау қажет.

- Құрылғы физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеттері шектеулі немесе тәжірибесі мен білімі жоқ адамдардың (соның ішінде балалар) пайдалануына арналмаған, егер олардың қауіпсіздігіне жауапты тұлға қадағалап немесе құрылғыны пайдалану туралы нұсқау беріп отырмаса пайдалануға болмайды.

- Балалар мен жануарларды ауа жылытқышына жақын ұстауға тыйым салынады. Ауа жылытқышын пайдалану ауа жылытқышымен жұмыс істеуге нұсқау алған адамдарға (балалардан басқа) рұқсат етіледі.

- Балалардың құрылғымен ойнауына жол бермеу үшін оларды қадағалау керек.

Конвекторды пайдалану кезіндегі қауіп!

Бұл ауа жылытқышы ауаны тікелей қыздыру (конвекция) принципі бойынша жұмыс істейді - яғни ауа тігінен орнатылған жылытқыш корпусы арқылы төменнен жоғары өтеді.

Сондықтан төменгі кіріс және жоғарғы ауа шығатын жерлерді жабуға қатаң тыйым салынады.

Өрт, жарылыс, күйіп қалу қаупі бар!

•Бұл ауа жылытқышын тұтанғыш булар болуы мүмкін жерлерде қолданбаңыз. Бензин, еріткіштер, бояу еріткіштер, шаң бөлшектері, ұшатын немесе ауада тез тұтанатын заттар немесе басқа да белгісіз химиялық заттар бар жерде ешқашан ауа қыздырғышты пайдаланбаңыз.

•Ауа қыздырғышты салқындағанша тасымалдамаңыз немесе қолмен ұстамаңыз.

•Ауа қыздырғышты оның тікелей мақсатына сай келмейтін жағдайда пайдаланбаңыз. (киімді кептіру және т.б.).

•Ауа жылытқышының бақылаусыз ұзақ жұмыс істеуіне тыйым салынады.

•Ауа жылытқышы термостатпен жабдықталған және ол кез келген уақытта жұмыс істей бастайды. Пайдаланбаған кезде ауа қыздырғышты қуат көзінен ажыратыңыз.

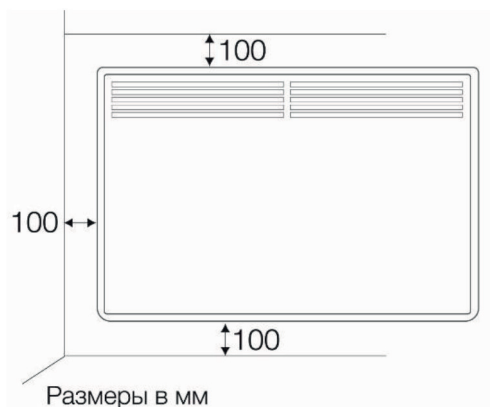
•Конвектор корпусы жұмыс кезінде қатты қызады.

Төменде ауа жылытқыш пен басқа заттар арасындағы қауіпсіз қашықтық берілген:

Жоғары жақта тұрған заттан 100 мм

Бүйірлерінен 100 мм

Сол немесе оң жағынан 100 мм



1-сурет

• Ауа қыздырғыштың астыңғы жағындағы ауа сорғыш саңылауларын немесе ауа шығару саңылауын (алдыңғы) жауып тастамаңыз.

• Ауа жылытқышты алдыңғы немесе артқы жағын құбырға қаратып қоюға тыйым салынады.

• Ауа қыздырғышты ӨРҚАШАН тұрақты және тегіс жерге қойыңыз.

• Ауа жылытқышты үй-жайларда пайдалануға тыйым салынатын жағдайлар: салыстырмалы ылғалдылығы 98%-дан жоғары болса, жарылғыш заттар бар болса; биологиялық белсенді жерде болса; шаң мөлшері жоғары орталарда; материалдардың коррозиясын тудыратын ортада.

• ЕСКЕРТУ! Қызып кетпеу үшін конвекторды жаппаңыз.

• Ауа жылытқышын тікелей электр розеткасының астына қоюға болмайды.

Электр тогының соғу қаупі бар!

• Ауа жылытқышын іске қоспас бұрын, электр желісінің қажетті ток параметрлеріне сәйкес келетініне және жерге қосу арнасы бар екеніне көз жеткізіңіз. Құрылғы бөлек қуат көзіне қосылуы керек. Бұл қуат көзіне басқа құрылғыларды қосуға рұқсат етілмейді.

• Құрылғыны қуат көзінен ажыратуды қамтамасыз ету үшін ауа жылытқышы штепсельмен жабдықталған электр кабелін пайдаланып қуат көзіне қосылуы керек.

• Электр тогының соғуын болдырмау үшін, ұшқын пайда болса немесе қуат сымында көрінетін зақым болса, ауа қыздырғышты пайдаланбаңыз. Зақымдалған қуат кабелін ауыстыруды тек білікті қызмет көрсету мамандары орындауы керек.

• Пушканың электр желісі жерге тұйықтаумен және қорғаныс өшіру құрылғысымен (ҚӨҚ) жабдықталуы керек.

• ӘРҚАШАН ауа жылытқышын су шашырау немесе су тамшылары, жаңбыр немесе жел әсер етпейтіндей етіп орнатыңыз.

• Ауа жылытқышын пайдаланбаған кезде ӘРҚАШАН қуат көзінен ажыратыңыз.

• Тазалау немесе техникалық қызмет көрсетуді бастамас бұрын немесе ұзақ уақыт бойы пайдаланылмаса, құрылғыны розеткадан суыру арқылы өшіріңіз.

• Бұл ауа жылытқышты ваннаның, душтың немесе бассейннің жанында пайдаланбаңыз.

• Қуат сымының бұралып немесе майыспағанына немесе үшкір заттарға, жиһаздың бұрыштары мен жиектеріне немесе құрылғының металл беттеріне тиіп тұрмағанына көз жеткізіңіз.

Шекті күй өлшемдері

Назар аударыңыз! Өнімнің жұмысы кезінде бөгде шу пайда болған кезде, электр кабелінің оқшауламасының зақымдануы, тұрқының механикалық зақымдануы кезінде өнімді дереу өшіріп, ақауларды жою үшін авторизацияланған қызмет көрсету орталығына жүгіну қажет.

3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

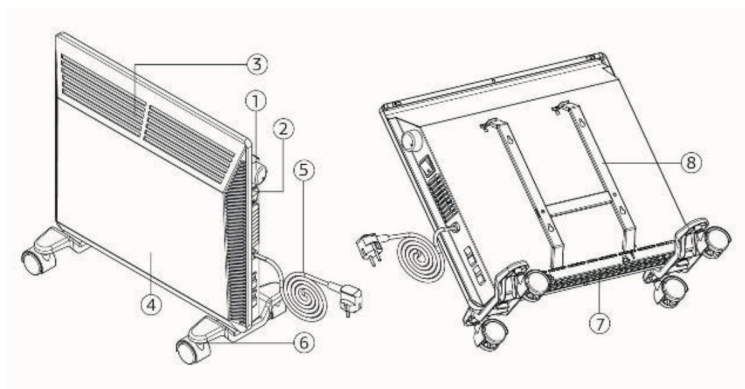
1-кесте

ПАРАМЕТРЛЕР / МОДЕЛЬДЕР	ЭК 1000МБ	ЭК 1500МБ	ЭК 2000МБ
Жылы беру қуаты, В	500/1000	750/1500	1000/2000
Номиналды ток, А	4,4	6,5	8,7
Жылыту ауданы, м²	15-ке дейін	20-ға дейін	25-ке дейін
Термостат	механикалық	механикалық	механикалық
Ионизатор	Жоқ	Жоқ	Жоқ
Желілік кернеу/жиілік, В	230/50	230/50	230/50
Қорғаныс санаты	IP20	IP20	IP20
Электрлік қорғаныс санаты	I сынып	I сынып	I сынып
Электр кабелінің ұзындығы, м	1,2	1,2	1,2
Қабырғаға бекіту кронштейні	бар	бар	бар
Жұмыс температурасы, °С	-30-дан +40-қа дейін	-30-дан +40-қа дейін	-30-дан +40-қа дейін
Габариттік өлшемдері (ҰхБхЕ), мм	460x400x83 (113 кронштейнмен)	595x400x83 (113 кронштейнмен)	830x400x83 (113 кронштейнмен)
Салмағы, кг	2,6	3,2	4,3

1-кестенің жалғасы

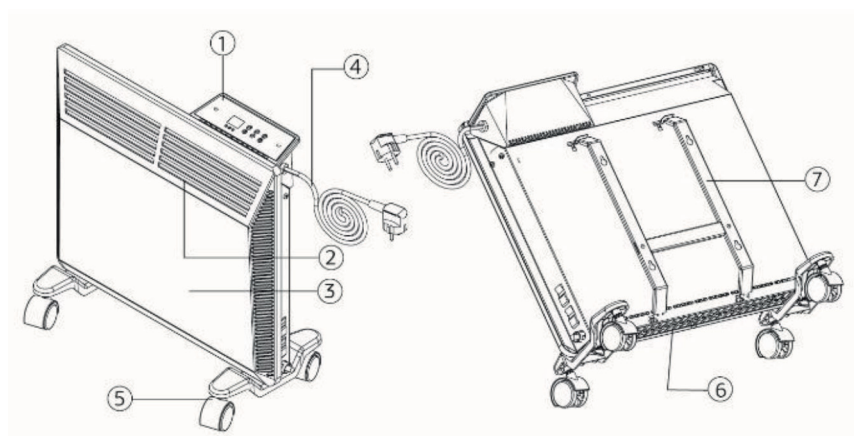
ПАРАМЕТРЛЕР / МОДЕЛЬДЕР	ЭК 1000Э	ЭК 1500Э	ЭК 2000Э
Жылы беру қуаты, В	500/1000	750/1500	1000/2000
Номиналды ток, А	4,4	6,5	8,7
Жылыту ауданы, м²	15-ке дейін	20-ға дейін	25-ке дейін
Термостат	электронды	электронды	электронды
Термостаттың жұмыс температурасы, °С	+5-тен +35-ке дейін	+5-тен +35-ке дейін	+5-тен +35-ке дейін
Ионизатор	бар	бар	бар
Желілік кернеу/жиілік, В	230/50	230/50	230/50
Қорғаныс санаты	IP24	IP24	IP24
Электрлік қорғаныс санаты	I сынып	I сынып	I сынып
Электр кабелінің ұзындығы, м	1,2	1,2	1,2
Қабырғаға бекіту кронштейні	бар	бар	бар
Жұмыс температурасы, °С	-30-дан +40-қа дейін	-30-дан +40-қа дейін	-30-дан +40-қа дейін
Габариттік өлшемдері (ҰхБхЕ), мм	460x400x103 (113 кронштейнмен)	595x400x103 (113 кронштейнмен)	830x400x103 (113 кронштейнмен)
Салмағы, кг	3,3	4,0	5,3

4. ҚҰРЫЛЫМ СИПАТТАМАСЫ



2-сурет. Механикалық термостаты бар

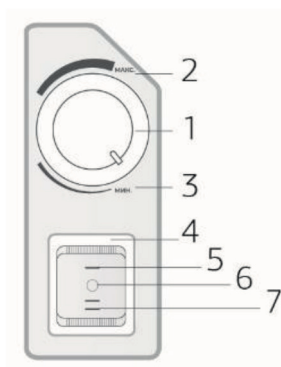
- | | |
|--|---------------------------|
| 1. Термостатты реттеу тұтқасы | 5. Ашасы бар қуат сымы |
| 2. Қосу/өшіру және қуат режимін таңдау түймесі | 6. Роликтері бар тіректер |
| 3. Ауа шығару торы | 7. Ауа соратын тор |
| 4. Корпус | 8. Кронштейн |



3-сурет. Электрондық басқару блогы бар модельдер

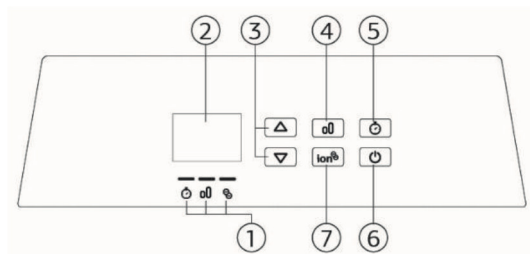
- | | |
|------------------------|---------------------------|
| 1. Басқару блогы | 5. Роликтері бар тіректер |
| 2. Ауа шығару торы | 6. Ауа соратын тор |
| 3. Корпус | 7. Кронштейн |
| 4. Ашасы бар қуат сымы | |

Басқару ПАНЕЛІ



1. Температура режимінің реттегіші
2. Ең жоғары температура (max)
3. Ең төменгі температура (min)
4. Үш позициялық қосқыш
5. I позициясы - конвекторды жарты қуатта қосу
6. O позициясы - конвекторды өшіру
7. I позициясы - номиналды қуатта конвекторды қосу

4-сурет. 4 Механикалық термостаты бар үлгілерге арналған басқару панелі



1 - Жұмыс индикаторы:



- таймер индикаторы



- толық қуат индикаторы



- иондау индикаторы

- 2 - LCD дисплей
- 3 - Басқару түймелері
- 4 - Энергия үнемдеу технологиясы:
қыздыру элементінің 0,5/1 қуат режимінде жұмыс істеуі
- 5 - Өшіру таймері
- 6 - Қуатты қосу/өшіру түймесі
- 7 - Ионизатор

5-сурет. Панель з электронным блоком кіравання
(для мадэляўЭК 1000Е, 1500Е, 2000Е)

5. ЖИЙНТЫҚТАЛУЫ

1. Конвектор	1 дана
2. Ролигі бар тірек аяқтары	2 дана
3. Кронштейн	1 дана
4. Бекіту жинағы	1 жиынтық
5. Өнімнің төлқұжаты	1 дана

6. ПАЙДАЛАНУ

Жұмысқа дайындалу

Конвекторды картон қаптамадан шығарып алыңыз. Қаптаманы кейін құралды сақтау үшін тастамаңыз. Конвекторды қоспас бұрын оның «ӨШІРУ» күйінде екеніне көз жеткізіңіз. Орнату нұсқауларын орындай отырып, жылытқышты орнатыңыз. Электр желісінің шамадан тыс жүктелуін болдырмау үшін жылытқышты басқа жоғары қуатты электр құрылғылары қосылған розеткаға қосу ұсынылмайды.

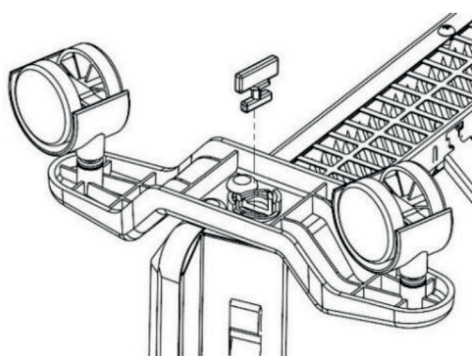
Құрылғыны ОРНАТУ

Орнату кезінде 1-суретте көрсетілген қашықтықтарды ескеріңіз.

Еденде ОРНАТУ

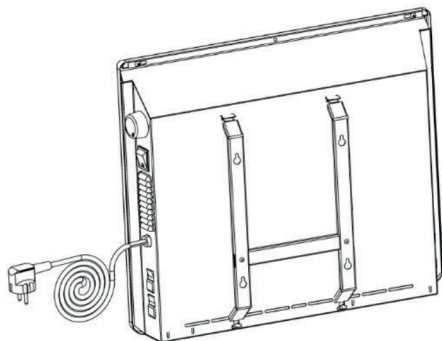
Жинақтағы тірек аяқтары мен дөңгелектерді пайдаланып, келесі әрекеттерді орындаңыз:

- құрылғыны төңкеріңіз;
- роликтері бар тірек аяқтарының бірін алыңыз және конвектордың дөңес бөлігі конвектор корпусына мықтап сәйкес келетіндей етіп тірек аяқтың жолағын конвектордағы орнату орнына бекітіңіз, бұранда тесігі сәйкес келуі керек;
- жинаққа кіретін арнайы пластикалық жартылай бұрылыс қысқышын пайдаланып тірек аяғын бекітіңіз;
- әрекетті екінші тірек аяғымен қайталаңыз.



6-сурет

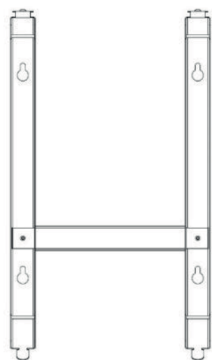
Қабырғаға орнату тәсілі



Конвектор кронштейнін өздігінен бұрап тұратын бұрандалардың көмегімен қабырғаға бекітіңіз. Кронштейннің үстіңгі және астыңғы жағында төрт бекіту тесігі бар. Төмендегі суреттерге сәйкес қыздырғышты кронштейнге орнатыңыз. Құрылғыдан еденге және бүйір қабырғаларға дейінгі қашықтық кемінде 10 см болуы керек (1-сурет).

7-сурет

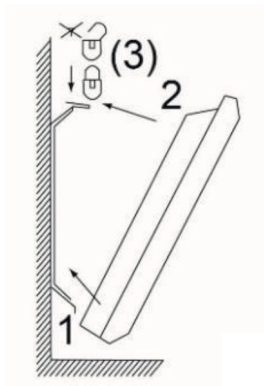
Орнату процедурасы:



- жоғарғы ысырмаларды басу арқылы конвектордан кронштейнді бір уақытта ойықтардан алып тастаңыз;
- қабырғаға кронштейнді бекітіңіз, тесіктерді белгілеңіз және бұрғылаңыз, оларға пластикалық дубльдерді орнатыңыз;
- бұрандаларды немесе өздігінен бұрап тұратын бұрандаларды пайдаланып кронштейнді қабырғаға бекітіңіз.

8-сурет

Құрылғы кронштейнге келесідей бекітілуі керек:



- кронштейн тіректерін 1 (9-сурет) конвектордың төменгі бөлігінде орналасқан арнайы тесіктерге салыңыз;
- кронштейн ысырмаларын конвектор корпусындағы 2 ұяшықтарына салып, бекітіңіз.

9-сурет

Құрылғыны қосу

Ашаны розеткаға салыңыз. Конвекторды қосу үшін қосу/өшіру пернесін 4 (4-сурет) «I» немесе «II» күйіне жылжытыңыз (жартылай немесе толық қыздыру қуаты), бөлмені ыңғайлы деңгейде жылыту үшін температура реттегішін қажетті күйге бұраңыз. Егер қоршаған ауа температурасы белгіленгеннен төмен болса, конвектор жұмыс істей бастайды, егер қоршаған ауа температурасы белгіленгеннен жоғары болса, құрылғы автоматты түрде өшеді және күту режиміне өтеді, содан кейін бөлме температурасы төмендеген кезде қайтадан қосылады.

Механикалық термостаттың температурасын орнату

Қажетті қыздыру температурасын орнату және тұрақты бөлме температура-сын сақтау үшін термостаттың реттеу тұтқасын «max» күйіне жылжыту арқылы құрылғыны толық қуатта қосыңыз.

Бөлме температурасы сізге ыңғайлы деңгейге жеткенде, термостаттың реттеу тетігін шерткен дыбыс естілгенше баяу солға бұраңыз. Осылайша, құрылғы сізге ыңғайлы температураны «есте сақтайды» және оны автоматты түрде қосу және өшіру арқылы сақтайды.

Құрылғыны өшіру

Қосу/өшіру түймесін «ӨШІРУ» күйіне қойып, қуат сымын розеткадан ажыратыңыз.

Электрондық басқару блогы бар конвекторлар үшін

Құрылғыны қосу / өшіру

Конвекторды қосу үшін қуат түймесін 6 басыңыз (сурет. 5) басқару блогының панелінде. Құрылғыны өшіру үшін кез-келген жұмыс режимінде сол 6 қуат түймесін басыңыз.

Таймерді орнату

Таймерді орнату үшін 5 түймешігін (5-сурет) басыңыз, дисплейде орнатылған уақыт көрсетіледі, таймер индикаторы жыпылықтайды (таймер сағатпен орнатылады). Уақытты бір сағатқа арттыру немесе азайту үшін 3 түймені басыңыз, таймерді 0-24 сағат аралығына орнатуға болады. 3 түймелерінің бірін басып тұрғанда, жұмыс уақыты 0,5 секундта 1 сағатқа артады немесе азаяды. Көрсеткіш қосулы кезде, жаңа мән 5 секунд ішінде орнатылмаса, жүйе алдыңғы параметрге сәйкес уақытты санай бастайды. 3 түймешігін әр басқан сайын жүйе жаңа кері санақты бастайды немесе таймердің соңында бастапқы параметрлерге оралады, содан кейін өшеді және жұмысын тоқтатады. Таймерден бас тарту үшін 5 түймесін қайтадан басыңыз.

Құрылғыны өшіру

Құрылғыны өшіру үшін кез келген жұмыс режимінде қуат түймесін 6 (5-сурет) басыңыз.

Auto Restart RESUME функциясы

Бұл функция қуат көзін қалпына келтіргеннен кейін өшіру кезінде әрекет ететін параметрлерді сақтай отырып, жоспарланбаған қуат сөнген жағдайда құрылғыны автоматты түрде қосуға мүмкіндік береді. Қосымша Resume функциясы орнатылған температураны есте сақтайды. Құрылғыны өшіргеннен кейін немесе таймерді өшіргеннен кейін қосу үшін қуат түймесін басыңыз - температура параметрі соңғы орнатылған температура болады.

Ата-ана бақылауы (түймелерді құлыптау)

Құрылғы жұмыс істеп тұрған кезде жүйені құлыптау үшін екі түймені 3 (5-сурет) бір уақытта басып, 3 секундтан астам басып тұрыңыз. Құлып қосулы кезде дисплейде жабық жақшалар пайда болады.

Құлыпты ашу әдісі: 3 түймелерін 3 секундтан артық басып тұру.

Эко режимі

Жылыту қуатының деңгейін таңдауға мүмкіндік береді. Қыздыру қуатын орнату үшін қуатты таңдау түймесін 4 (5-сурет) басыңыз. Толық қуат режимі орнатылғанда 1-«**00**» индикаторы жанады.

Ионизаторды қосу

Ионизатор түймесін 7 басыңыз (5-сурет). Басқару панеліндегі жасыл «**⌘**» индикатор жанады. Ионизаторды өшіру үшін 7 түймешігін қайтадан басыңыз (5-сурет). Индикатор өшеді. Ионизатор автономды түрде жұмыс істей алады.

Қорғаныс функциялары

Қызып кетуден қорғау функциясы

Құрылғы автоматты термостат қосқышымен жабдықталған, ол конвектор жоғарғы критикалық температура шегіне жеткенде іске қосылады. Қызып кету жағдайында қыздырғыш автоматты түрде өшеді, содан кейін салқындағаннан кейін қайтадан қосылады.

Құлау қауіпсіздігі функциясы

Конвектор қорғаныс құрылғысымен жабдықталған - аударылатын сенсор, ол тік күйден 45 градустан артық ауытқыса, құрылғыны өшіреді. Оны қайта қосу үшін конвекторды тік күйде орнату керек.

7. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Үздіксіз жұмыс кезінде конвектордың корпусы мен ауа саңылауларын жиналған шаң мен кірден үнемі тексеріп, тазалау қажет.

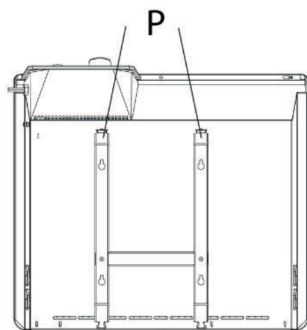
Тазалау алдында қыздырғышты розеткадан ажыратып, оның толық салқын-дағанына көз жеткізіңіз.

Қыздырғыштың сыртындағы шаң мен кірді сүрту үшін дымқыл шүберекті (дымқыл емес) пайдаланыңыз.

Тарату торларынан шаң мен түкті кетіру үшін шаңсорғышты пайдаланыңыз. Қыздырғышты розеткаға қоспас бұрын оның толық құрғақ екеніне көз жеткізіңіз.

Қабырғаға орнатылған жылытқыштың артқы панелін ТАЗАЛАУ.

- Тазалау алдында қыздырғышты қуат көзінен ажыратыңыз.
- Қыздырғыштың артқы панеліндегі екі «Р» ысырмасын (10-суретті қараңыз) түсіріп, құрылғыны өзіңізге қарай тартыңыз.
- Құрылғыны кронштейннен шығарып, артқы панелін тазалаңыз.
- Тазалаудан кейін жылытқышты кері тәртіпте бекіту керек.



10-сурет. Артқы панель

8. ЫҚТИМАЛ АҚАУЛАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ӘДІСТЕРІ

2-кесте

Ақау	Мүмкін себеп	Түзеу әрекеттері
Қосылған кезде жылу болмайды	Тізбекте кернеу жоқ	Қуат көзінің кернеуін және желі қосылымын тексеріңіз.
	Ашық тізбекті қуат көзі	Қуат сымдарының тұтастығын тексеріңіз. Ақаулық анықталса, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
	Қуат қосқышы ақаулы	Өшіргіштің жұмысын тексеріңіз. Ақаулық анықталса, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
	Электр жылытқышы ақаулы	Мәселені шешу үшін қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
	Қуат көзі кернеуінің төмендеуі	Электр жеткізушіңізге хабарласыңыз.
	Температура реттегіші ақаулы	Реттегіштің жұмысын тексеріңіз. Ақаулық анықталса, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
Алғаш қосылған кезде жағымсыз иіс шығады	Бұл мәселе ақаулыққа жатпайды	Конвектор жұмыс істегеннен кейін бірнеше минуттан кейін иіс жоғалады.

Аспапты жөндеуді тек қызмет көрсету орталығында білікті мамандар жүргізуі керек.

9. ТАСЫМАЛДАУ МЕН САҚТАУ

Жылы беру пушкасын (ауа жылытқышы) өндірушінің қаптамасында көліктің осы түріне қолданыстағы жүктерді тасымалдау ережелеріне сәйкес -50°C-тан +50°C-қа дейінгі ауа температурасында жабық көліктің барлық түрлерімен тасымалдауға болады.

Назар аударыңыз! Ауа жылытқышы өндірушінің қаптамасында жылытылатын, желдетілетін бөлмеде +5 ° C-тан + 40 ° C-қа дейінгі температурада және 80% -ға дейінгі салыстырмалы ылғалдылықта (+25 ° C температурада) сақталуы керек.

10. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін құрылғыны жою орнында қолданыстағы стандарттарға, ережелерге және әдістерге сәйкес кәдеге жарату керек.

Құрылғыны тұрмыстық қоқыспен бірге тастамаңыз.

Қызмет мерзімі аяқталғаннан кейін, жергілікті ережелер талап етсе, оны қайта өңдеу үшін жинау орнына апарып беріңіз. Бұл қоршаған ортаға және адам денсаулығына ықтимал зардаптарды болдырмауға көмектеседі, сондай-ақ өнімнің құрамдас бөліктерін қайта пайдалануды ынталандырады. Құрылғыны қайда және қалай тастау керектігі туралы ақпаратты жергілікті билік органдарынан алуға болады.

11. ҚЫЗМЕТ МЕРЗІМІ

Өнім тұрмыстық сыныпқа жатады. Қызмет мерзімі 5 жыл.

12. ӨНДІРУШІ, ИМПОРТТАУШЫ ЖӘНЕ СЕРТИФИКАТ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Өндіруші, импорттаушы туралы деректер, сондай-ақ ресми өкіл туралы деректер және сертификат туралы ақпарат өнімнің төлқұжатында №1 қосымшада орналасқан.

\

13. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ

«Үй шебері» сериясының құралына кепілдік мерзімі тұтынушыға сатылған сәттен бастап 24 айды құрайды.

Өнім мен қосалқы бөлшектердің қызмет ету мерзімін өндіруші белгілейді және олар пайдалану жөніндегі нұсқаулықта (паспортта) көрсетілген.

Кепілдік мерзімі ішінде сатып алушы өндірістік ақаулардың салдары болған ақауларды тегін түзеуге құқылы. Кемшілігі анықталған жағдайда тауарды сараптау мен жөндеу тек авторизацияланған сервистік орталықтарда жүргізіледі, олардың өзекті тізімін <https://elitech-tools.ru/sections/service> сайтынан табуға болады

Кепілдік жөндеу сатып алу құжаты мен кепілдік талонын көрсетілгенде жүр-

гізіледі, ол болмаған жағдайда - кепілдіктің басталу мерзімі өнім жасалған күннен бастап есептеледі.

Кепілдік бойынша ауыстырылатын бөлшектер шеберхананың меншігіне өтеді.

Кепілдік қызмет көрсету келесі кемшіліктер нәтижесінде пайда болған өнімдерге қолданылмайды:

- өнімді пайдалану, сақтау және/немесе тасымалдау шарттары мен ережелерін бұзу, сондай-ақ өнімнің таңбалау тақтайшасы және/немесе сериялық нөмірі болмаған немесе ішінара болмаған немесе бүлінген кезде;

- ақаулық белгілері бар өнімді пайдалану (шуы, дірілі жоғарылауы, қатты қызуы, біркелкі емес айналуы, қуатының жоғалуы, айналымның төмендеуі, қатты ұшқындауы, күйік иісі, өзіне тән емес газ шығуы) механикалық зақымдану (жарықтар, жарықшақ, ойықтар, деформациялар және т. б.);

- коррозиялық ортаның, жоғары температураның немесе металл бөліктерінің коррозиясы кезінде басқа сыртқы факторлардың әсерінен болатын зақым;

- қатты ішкі немесе сыртқы ластанудан, бұйымға бөгде заттар мен сұйықтықтардың, материалдар мен заттардың түсуінен, желдеткіш арналардың (саңылаулардың), май арналарының бітелуінен, сондай-ақ қызып кетуден, дұрыс сақтамаудан, тиісті күтімнің болмауынан туындаған зақымданулардан туындаған зақымдар;

- тірелетін, үйкелетін, берілісті бөлшектері мен материалдарының табиғи тозуы,

- мотосағат есептегішінің жұмысына араласу немесе зақымдануы.

шамадан тыс жүктеме немесе қате қолдану. Өнімнің шамадан тыс жүктелуінің шартсыз белгілеріне мыналар жатады (бірақ олармен шектелмейді): түстерінің құбылуы, ротор мен статор сияқты түйісетін немесе кезектесетін бөлшектердің бір мезгілде істен шығуы, редуктор мен зәкірдің тегершігінің, трансформатордың бастапқы орамасы, бөлшектердің істен шығуы, бұйымның тораптарының немесе электр қозғалтқышының сымдарының жоғары температураның әсерінен, сондай-ақ өнімнің кестеде көрсетілген номиналдар электр желісі параметрлерінің шартына сай болмауынан деформациялануы немесе балқуы

- ауыстырылатын құрылым бөлшектерінің істен шығуы (жұлдызшалар, шынжырлар, шиналар, саптамалар, дискілер, бұтақесу пышақтары, шөп шабатын машиналар мен триммерлер, қармақ бауы мен триммер бастары, қорғаныс қаптамалары, аккумуляторлар, отын және ауа сүзгілері, белбеулер, аралау пышағы, жұлдызшалар, цангалар, дәнекерлеу ұштары, құбыршектер, тапаншалар және жоғары қысымды жууға арналған саптамалар, кернеу және бекіту элементтері (болттар, сомындар, шентемірлер), ауа сүзгілері және т. б.), сондай-ақ тозудың осы түрлерінен туындаған бұйымның ақаулары;

- поршень тобының істен шығуына әкеп соққан отын қоспасының құрамы мен сапасына қойылатын талаптарды сақтамау (поршень сақинасының жатуы және/немесе цилиндрдің ішкі бетінде және поршень бетінде сызаттар мен бұзушылықтардың болуы, шатун мен поршень саусағының тірек мойынтіректерінің бұзылуы немесе балқуы);

- компрессорлар, 4 тактілі қозғалтқыштар картеріндегі май мөлшерінің жеткіліксіздігі немесе май түрінің сәйкес келмеуі (шатунда, иінді білікте, тіпті май

деңгейінің датчигі болған кезде де сызаттар мен бөгеттердің болуы);

- Шығыс және тез тозатын бөлшектердің, ауыстырылатын құрылғылардың және компоненттердің істен шығуы (стартерлер, жетек берілістері, бағыттаушы роликтер, жетек белдіктері, дөңгелектер, резеңке амортизаторлар, тығыздағыштар, майлы тығыздағыштар, тежегіш таспа, қорғаныш қаптамалар, тұтандырғыш электродтар, термопаралар, іліністер, майлау, көмір щеткалары, жетекші жұлдызшалар, дәнекерлеу алауы (саптамалар, ұштар мен бағыттаушы арналар), діңгектер, жоғары қысымды жуу құралдарының клапандары және т. б.), сондай-ақ тозудың осы түрлерінен туындаған бұйымның ақаулары;
- бекіткіштердің, пломбалардың, қорғаныш жапсырмалардың және т. б. ой-макілтектерінің зақымдалуымен араласу.

Кепілдік қолданылмайды:

Құрылысына өзгерістер мен толықтырулар енгізілген өнімге;

• Кәсіпкерлік қызмет үшін немесе кәсіптік, өнеркәсіптік мақсаттарда пайдаланылатын тұрмыстық мақсаттағы өнімдерге (пайдалану жөніндегі нұсқаулықтағы мақсатқа сәйкес);

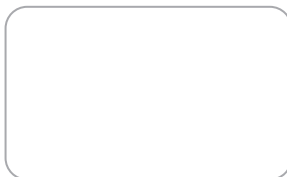
• Өнімнің профилактикалық және техникалық қызмет көрсетуге (майлау, жуу, тазалау, реттеу және т. б.)

• Түпнұсқа болып табылмайтын керек-жарақтарды, ілеспе және қосалқы бөлшектерді пайдалану нәтижесінде пайда болған бұйымның ақауларына.

КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Өнімнің атауы: _____
 Моделі: _____
 Модель артикулі: _____
 Шығарылған күні: _____
 Сериялық нөмірі: _____
 Сату күні: _____

Сауда ұйымының мөрі:



ҮЗБЕЛІ ТАЛОН № _____
 (қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

Қызмет көрсету орталығының мөрі

ҮЗБЕЛІ ТАЛОН № _____
 (қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

Қызмет көрсету орталығының мөрі

ҮЗБЕЛІ ТАЛОН № _____
 (қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

Қызмет көрсету орталығының мөрі



ՀԱՐԳԵԼԻ ԳՆՈՐԴ,

Շնորհակալություն ELITECH-ի արտադրանքը ընտրելու համար: Խորհուրդ ենք տալիս ուշադիր կարդալ այս անձնագիրը և ուշադիր հետևել սարքավորումների անվտանգության, շահագործման և պահպանման միջոցառումների վերաբերյալ ցուցումներին:

Անձնագրում պարունակվող տեղեկատվությունը հիմնված է անձնագրի թողարկման պահին առկա տեխնիկական բնութագրերի վրա:

Սույն անձնագիրը պարունակում է տեղեկատվություն, որն անհրաժեշտ և բավարար է ապրանքի հոսսայի և անվտանգ շահագործման համար:

Արտադրանքի կատարելագործման ուղղությամբ մշտական աշխատանքի հետ կապված՝ արտադրողն իրավունք է վերապահում փոխել դրա կառուցվածքը, որը չի ազդում շահագործման հոսսայիության և անվտանգության վրա՝ առանց լրացուցիչ ծանուցման:

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

1. Նպատակը.....	58
2. Տեխնիկական անվտանգության կանոններ	58
3. Տեխնիկական բնութագիր	61
4. Դիզայնի նկարագրությունը	62
5. Կոմպլեկտավորում	64
6. Շահագործում	64
7. Տեխնիկական սպասարկում.....	68
8. Հնարավոր անսարքություններ եվ դրանց վերացման մեթոդներ	69
9. Փոխադրում և պահեստավորում	69
10. Օտարում	70
11. Ծառայության ժամկետը	70
12. Տվյալներ արտադրողի, ներմուծողի և վկայականի / հայտարարագրի և արտադրության ամսաթվի մասին.....	70
13. Երաշխիքային պարտավորություններ	70

1. ՆՊԱՏԱԿԸ

Էլեկտրական կոնվեկտորը (կամ օդային ջեռուցիչը) նախատեսված է ցանկացած սենյակ տաքացնելու և դրանցում սահմանված ջերմաստիճանը ավտոմատ կերպով պահպանելու համար: Կոնվեկտորը հագեցած է Էլեկտրամեխանիկական կամ ջերմաստիճանի կառավարման Էլեկտրոնային բլոկով և կարող է կախված լինել պատից կամ տեղադրվել հատակին:

Արգելվում է կոնվեկտոր օգտագործել հագուստը չորացնելու համար, այսինքն. փակել մուտքի և ելքի օդային անցքերը:

2. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐ

- Նախքան կոնվեկտորը (օդային տաքացուցիչ) օգտագործելը, ուշադիր կարդացեք այս Անձնագիրը: Ուշադիր հետևեք դրանում պարունակվող ցուցումներին: Արտադրողը պատասխանատվություն չի կրում սարքավորումների ոչ պատշաճ օգտագործման հետևանքով առաջացած ֆիզիկական և/կամ նյութական վնասների համար:

- Շահագործման հանձնելուց առաջ ստուգեք օդափոխիչը մեխանիկական վնասների համար: Արգելվում է օդափոխիչի շահագործումը մեխանիկական վնասներով:

- Մի՛ փորձեք ինքներդ վերանորոգել օդաջեռուցիչը: Դիմեք որակավորված մասնագետի:

- Բացասական ջերմաստիճաններում տեղափոխվելուց հետո անհրաժեշտ է դիմակայել օդափոխիչին այն սենյակում, որտեղ ենթադրվում է դրա շահագործումը, առանց ցանցում առնվազն 2 ժամ ընդգրկվելու:

- Սարքը նախատեսված չէ ֆիզիկական, զգայական կամ մտավոր ունակությունների նվազում ունեցող անձանց (ներառյալ երեխաների) օգտագործման համար, կամ նրանց կենսափորձի կամ գիտելիքների բացակայության դեպքում, եթե նրանք չեն վերահսկվում կամ հրահանգված չեն սարքի օգտագործման վերաբերյալ իրենց անվտանգության համար պատասխանատու անձի կողմից:

- Արգելվում է երեխաներին և կենդանիներին օդաջեռուցիչին մոտ պահել: Օդային ջեռուցիչի շահագործումը թույլատրվում է այն անձանց (բացառությամբ երեխաների), ովքեր հրահանգում են աշխատել օդային ջեռուցիչի հետ:

- Երեխաները պետք է վերահսկվեն՝ սարքի հետ խաղերը կանխելու համար:

Վտանգ կոնվեկտոր օգտագործելիս!

Այս օդային ջեռուցիչը աշխատում է ուղղակի օդային ջեռուցման (կոնվեկցիայի) սկզբունքով, այսինքն ուղղահայաց տեղադրված ջեռուցիչի կորպուսով օդի անցմամբ՝ ներքևից վերև: Հետևաբար, խստիվ արգելվում է փակել մուտքի ստորին և ելքային վերին օդային անցքերը:

Յրդեհի, պայթյունի, այրման վտանգ:

• Արգելվում է օգտագործել այս օդաջեռուցիչը այն վայրերում, որտեղ կարող են լինել դյուրավառ գույրջիներ: Երբեք մի՛ օգտագործեք տաքացուցիչ այնպիսի նյութերի առկայության դեպքում, ինչպիսիք են բենզինը, լուծիչները, ներկերի նոսրացնողները, փոշու մասնիկները, ցնդող կամ օդով փոխանցվող այրվող նյութերը և այլ անհայտ քիմիական նյութեր:

• Արգելվում է օդափոխիչը տեղափոխել և դիպչել դրան, մինչև այն չսառչի:

• Մի՛ օգտագործեք օդաջեռուցիչը իր նպատակային նշանակությունից դուրս (հագուստի չորացում և այլն):

• Արգելվում է օդաջեռուցիչի երկարատև շահագործումն առանց հսկողության:

• Օդաջեռուցիչը հագեցած է թերմոստատով և այն կարող է սկսել աշխատել ցանկացած պահի: Անջատեք ջեռուցիչը էլեկտրական ցանցից, եթե այն չի օգտագործվում:

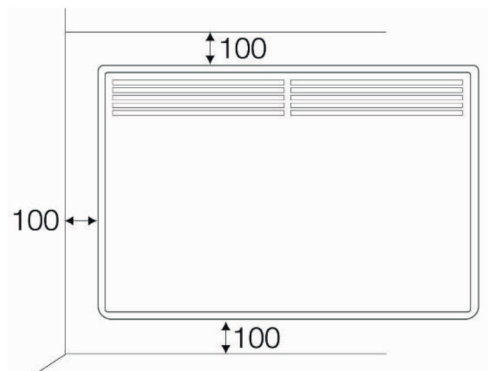
• Կոնվեկտորի կորպուսը շահագործման ընթացքում շատ է տաքանում:

Ստորև բերված են հարևան մակերեսների անվտանգ հեռավորությունները:

Վերևից 100 մմ

Կողմերից 100 մմ

Ձախ կամ աջ մասից 100 մմ



Նկ. 1

չափերը մմ-ով

• Արգելվում է արգելափակել օդաջեռուցիչի օդի ընդունման անցքերը ներքևից կամ օդային ելքի անցքը (առջևից):

• Արգելվում է օդաջեռուցիչը առջևի կամ հետևի կողմով դնել դեպի խողովակաշարը:

• ՄԻՇՏ տեղադրեք օդային ջեռուցիչը կայուն և հարթ մակերեսի վրա:

• Արգելվում է օդաջեռուցիչի շահագործումը սենյակներում՝ 98% - ից ավելի հարաբերական խոնավությամբ, պայթուցիկ միջավայրով, կենսաբանորեն ակտիվ միջավայրով, խիստ փոշոտ միջավայրով, նյութերի կոռոզիա առաջացնող միջավայրով:

• ՉԳՈՒՇԱՑՈՒՄ! Գերտաքացումից խուսափելու համար մի ծածկեք կոնվեկտորը:

• Օդափոխիչը չպետք է տեղադրվի անմիջապես ցանցային վարդակի տակ:

Էլեկտրական ցնցումներ ստանալու վտանգ!

•Օդափոխիչը գործարկելուց առաջ համոզվեք, որ Էլեկտրական ցանցը համապատասխանում է հոսանքի ուժի անհրաժեշտ պարամետրերին և ունի հիմնավորման ալիք: Սարքը պետք է միացված լինի առանձին Էլեկտրամատակարարման աղբյուրին: Չի թույլատրվում այլ սարքեր միացնել այս աղբյուրին:

•Օդաջեռուցիչի միացումը սնուցման ցանցին պետք է կատարվի հոսանքի Էլեկտրական մալուխի միջոցով, որը համալրված է խրոցակի եղանակով, ապահովելու համար սարքի երաշխավորված անջատումը սնուցման աղբյուրից:

•Էլեկտրական ցնցումներից խուսափելու համար մի շահագործեք օդաջեռուցիչը, երբ կայծ է հայտնվում, առկա է հոսանքի մալուխի տեսանելի վնաս: Վնասված Էլեկտրամատակարարման մալուխի փոխարինումը պետք է իրականացվի միայն սպասարկման կենտրոնի որակավորված մասնագետների կողմից:

•Թնդանոթի Էլեկտրական հոսանքի գիծը պետք է հագեցած լինի հիմնավորմամբ և պաշտպանիչ անջատման սարքով (ՊԱՍ):

•ՄԻՇՏ տեղադրեք օդային ջեռուցիչը այնպես, որ դրա վրա քամի, ջուր և անձրև չթափվի:

•ՄԻՇՏ անջատեք ջեռուցիչը հոսանքի աղբյուրից, եթե այն չի օգտագործվում:

•Նախքան մաքրումը կամ սպասարկումը սկսելը, ինչպես նաև աշխատանքի երկար ընդմիջումը, անջատեք սարքը ՝ խրոցակը հանելով վարդակից:

•Չօգտագործել տվյալ օդաջեռուցիչը լողարանի, ցնցուղի կամ լողավազանի մոտ:

•Համոզվեք, որ հոսանքի մալուխը չի ոլորվում և չի թեքվում, չի շփվում սուր առարկաների, կահույքի անկյունների և եզրերի, ինչպես նաև սարքի մետաղական մակերեսների հետ:

Սահմանային չափանիշեր

Ուշադրություն! Եթե արտադրանքի շահագործման ընթացքում կողմնակի աղմուկներ են առաջանում, Էլեկտրական մալուխի մեկուսացման վնաս, գործի մեխանիկական վնաս, Անհրաժեշտ է անհապաղ անջատել արտադրանքը և կապվել լիազորված սպասարկման կենտրոնի հետ՝ անսարքությունները վերացնելու համար:

3. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐ

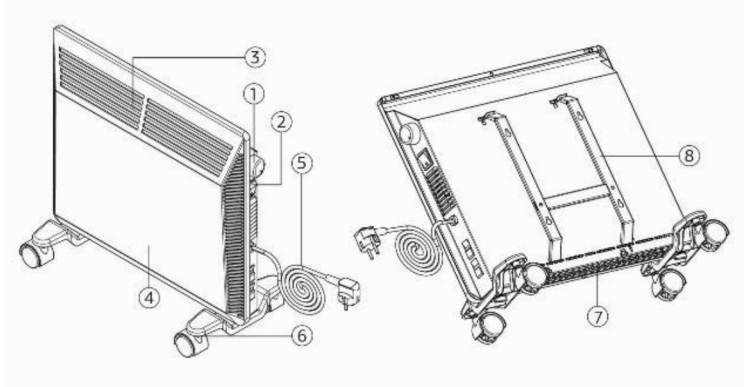
Աղյուսակ 1

ՊԱՐԱՄԵՏՐԵՐ / ՄՈՂԵԼՆԵՐ	ՅՈՒՄԵՆ	ՅՈՒՄԵՆ	ՅՈՒՄԵՆ
Ջերմային հզորություն, Վտ	500/1000	750/1500	1000/2000
Նոմինալ հոսանք, Ա	4,4	6,5	8,7
Ջեռուցման տարածք, մ2	Մինչև 15	Մինչև 20	Մինչև 25
Թերմոստատ	մեխանիկական	մեխանիկական	մեխանիկական
Իոնիզատոր	ոչ	ոչ	ոչ
Ցանցի լարումը / հաճախականությունը, Վ	230/50	230/50	230/50
Պաշտպանության աստիճանը	IP20	IP20	IP20
Էլեկտրական պաշտպանության դաս	I դաս	I դաս	I դաս
Էլեկտրական մալուխի երկարությունը, մ	1,2	1,2	1,2
Պատի ամրացման բարձակ	կա	կա	կա
Շահագործման ջերմաստիճանը, °C	-30-ից մինչև +40	-30-ից մինչև +40	-30-ից մինչև +40
Ընդհանուր չափերը (ԵԽԲԼ), մմ	460x400x83 (113 բարձակի հետ)	595x400x83 (113 բարձակի հետ)	830x400x83 (113 բարձակի հետ)
Քաշը, կգ	2,6	3,2	4,3

Աղյուսակի շարունակություն 1

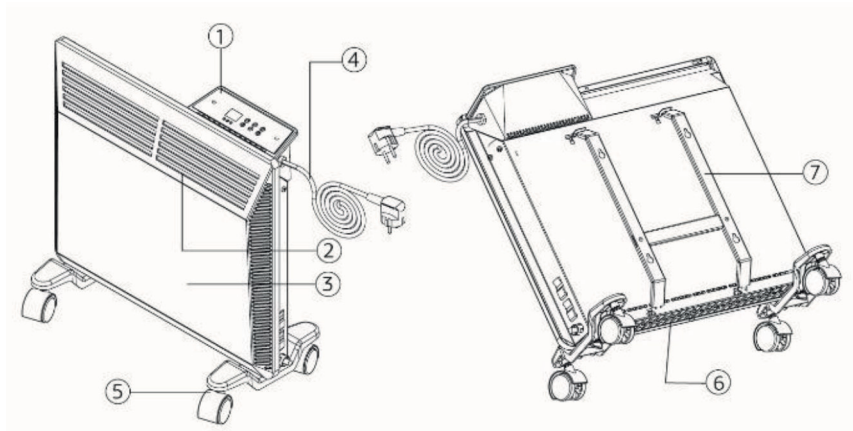
ՊԱՐԱՄԵՏՐԵՐ / ՄՈՂԵԼՆԵՐ	ՅՈՒՄԵՆ	ՅՈՒՄԵՆ	ՅՈՒՄԵՆ
Ջերմային հզորություն, Վտ	500/1000	750/1500	1000/2000
Նոմինալ հոսանք, Ա	4,4	6,5	8,7
Ջեռուցման տարածք, մ2	Մինչև 15	Մինչև 20	Մինչև 25
Թերմոստատ	Էլեկտրոնային	Էլեկտրոնային	Էլեկտրոնային
Թերմոստատի Աշխատանքային ջերմաստիճանը, °C	+5-ից մինչև +35	+5-ից մինչև +35	+5-ից մինչև +35
Իոնիզատոր	կա	կա	կա
Ցանցի լարումը / հաճախականությունը, Վ	230/50	230/50	230/50
Պաշտպանության աստիճանը	IP24	IP24	IP24
Էլեկտրական պաշտպանության դաս	I դաս	I դաս	I դաս
Էլեկտրական մալուխի երկարությունը, մ	1,2	1,2	1,2
Պատի ամրացման բարձակ	կա	կա	կա
Շահագործման ջերմաստիճանը, °C	-30-ից մինչև +40	-30-ից մինչև +40	-30-ից մինչև +40
Ընդհանուր չափերը (ԵԽԲԼ), մմ	460x400x103 (113 բարձակի հետ)	595x400x103 (113 բարձակի հետ)	830x400x103 (113 բարձակի հետ)
Քաշը, կգ	3,3	4,0	5,3

4. ԴԻՉԱՅՆԻ ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆԸ



Նկ. 2 Մեխանիկական թերմոստատով մոդելներ

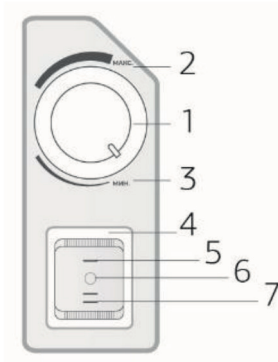
- | | |
|---|-----------------------------|
| 1. Թերմոստատի ճշգրտման բռնակ | 5. Էլեկտրական լար խրոցակով |
| 2. Միացման/անջատման և հոսանքի ռեժիմի ընտրության կոճակ | 6. Հենարաններ գլանիկներով |
| 3. Օդի արտանետման վանդակաճաղ | 7. Օդի ընդունման վանդակաճաղ |
| 4. Կորպուս | 8. Բարձակ |



Նկ. 3 մոդել Էլեկտրոնային կառավարման բլոկով

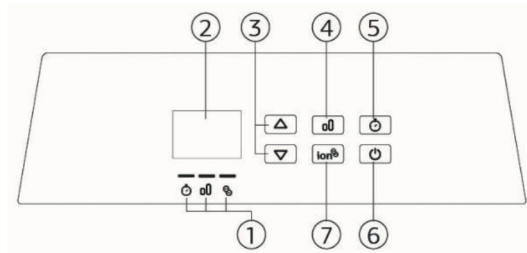
- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| 1. Կառավարման բլոկ | 5. Հենարաններ գլանիկներով |
| 2. Օդի արտանետման վանդակաճաղ | 6. Օդի ընդունման վանդակաճաղ |
| 3. Կորպուս | 7. Բարձակ |
| 4. Էլեկտրական լարը խրոցակով | |

ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՎԱՅԱՆԱԿ



1. Ջերմաստիճանի ռեժիմի կարգավորիչ
2. Առավելագույն ջերմաստիճանը (max)
3. Նվազագույն ջերմաստիճանը (min)
4. Երեք դիրքի անջատիչ
5. Դիրք I-կոնվեկտորի միացումը կես հզորության վրա
6. Դիրք O-կոնվեկտորի անջատում
7. Դիրքը II-կոնվեկտորի միացումը նոմինալ հզորության վրա

Նկ. 4 Կառավարման վահանակ մեխանիկական թերմոստատով մոդելների համար



1 – Աշխատանքի ինդիկատոր

- թայմերի ինդիկատոր

- ամբողջ հզորության ինդիկատոր

- իոնացման ինդիկատոր

2 - LCD- Էկրան

2-կառավարման կոճակներ

3-Էներգախնայողության Տեխնոլոգիա

ջեռուցման տարրի աշխատանքը 0,5/1 ռեժիմով՝ հզորությունից

4-անջատման թայմեր

5-Էլեկտրաէներգիայի միացման/անջատման կոճակ

6-Իոնիզատոր

Նկ. 5 Электрондық басқару блогы бар Панель
(ЭК 1000Э, 1500Э және 2000Э модельдері үшін)

5. ԿՈՆՎԵԿՏԱՎՈՐՈՒՄ

1. Կոնվեկտոր	1 հատ
3. Հենակետային ոտքեր գլանիկներով	2 հատ
4. Բարձակ	1 հատ
5. Ամրակման հավաքածու	1 հավաք.
6. Ապրանքի անձնագիր	1 հատ

6. ՇԱՀԱԳՈՐԾՈՒՄ

Աշխատանքի նախապատրաստում

Հեռացրեք կոնվեկտորը ստվարաթղթե տուփից: Պահպանեք տուփը արտասեզոնային պահեստավորման համար: Համոզվեք, որ կոնվեկտորը գտնվում է «անջատված» դիրքում, նախքան այն միացնելը: Տեղադրեք ջեռուցիչը՝ հետևելով տեղադրման հրահանգներին: Էլեկտրական ցանցի ծանրաբեռնվածությունից խուսափելու համար խորհուրդ չի տրվում ջեռուցիչը միացնել այն վարդակից, որին միացված են մեծ հզորության այլ էլեկտրական սարքեր:

Սարքի մոնտաժում

Մոնաժելիս հաշվի առեք նկար 1-ում նշված հեռավորությունները:

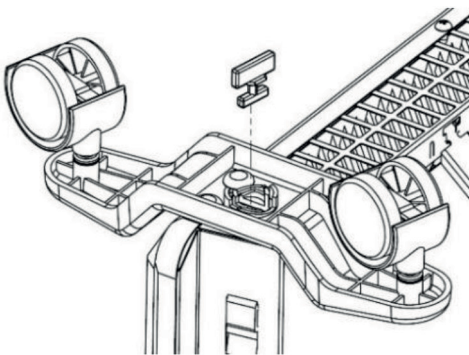
Տեղադրում հատակին

Օգտագործելով հենակետային ոտքերը գլանիկներով, որոնք մատակարարվում են հավաքածուի հետ, հետևեք հետևյալ քայլերին:

- սարքը շրջեք ներքևի մասով դեպի վեր;
- Վերցրեք գլանիկներով հենակետային ոտքերից մեկը և կցեք հենակետային ոտքի ձողը կոնվեկտորի վրա ամրացման վայրում, որպեսզի ձողի ուռուցիկ մասը սերտորեն տեղավորվի կոնվեկտորի կորպուսին, պտուտակային անցքը պետք է համընկնի;

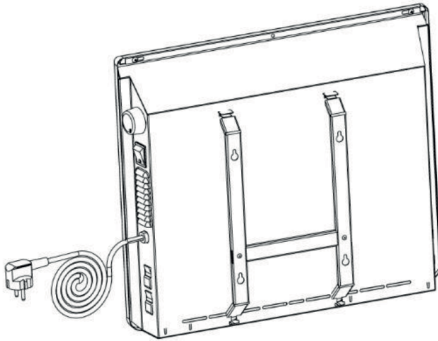
- ամրացրեք հենակետային ոտքը հավաքածուի մեջ ներառված հատուկ պլաստիկ կիսաշրջանաձև պահոցով;

- Կրկնեք գործողությունը երկրորդ հենակետային ոտքով:



Նկ. 6

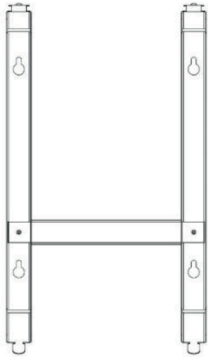
Պատի տեղադրման տարբերակ



Ամրացրեք կոնվեկտորի բարձակը պատին՝ օգտագործելով ինքնահպման պտուտակներ: Չորս մոնտաժային անցքերը գտնվում են բարձակի վերևում և ներքևում: Տեղադրեք ջեռուցիչը բարձակի վրա, ըստ ստորև ներկայացված նկարների: Սարքի հեռավորությունը հատակից և կողային պատերից պետք է լինի առնվազն 10 սմ (նկ. 1).

նկ. 7

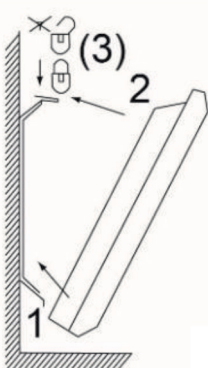
Տեղադրման կարգը:



- հեռացրեք բարձակը կոնվեկտորից՝ դրա համար սեղմելով վերին սողնակները, միաժամանակ դրանք հանելով անցքերից;
- տեղադրեք բարձակը պատին, նշեք և փորեք անցքերը՝ դրանց մեջ տեղադրելով պլաստիկ դյուբեյներ;
- ամրացրեք բարձակը պատին՝ օգտագործելով պտուտակներ կամ ինքնահպման պտուտակներ:

նկ. 8

Անհրաժեշտ է սարքը ամրացնել բարձակի վրա հետևյալ կերպ:



- տեղադրեք բարձակ 1-ի հենարանները (նկ. 9) կոնվեկտորի ստորին մասում տեղակայված հատուկ անցքերի մեջ;
- տեղադրեք բարձակի սողնակները կոնվեկտորի կորպուսի վրա 2 անցքերի մեջ և ամրացրեք այն:

նկ. 9

Սարքի միացում

Տեղադրեք խրոցակը վարդակից: Կոնվեկտորը միացնելու համար միացրեք անջատիչ ստեղծը 4 (նկ. 4) «I» կամ «II» դիրքում (ջեռուցման կես կամ ամբողջական հզորություն), միացրեք ջերմաստիճանի կարգավորիչի կոճակը ցանկալի դիրքի, սենյակի հարմարավետ ջեռուցման համար: Եթե շրջակա օդի ջերմաստիճանը ցածր է սահմանված ջերմաստիճանից, կոնվեկտորը սկսում է աշխատել, եթե շրջակա օդի ջերմաստիճանը բարձրանում է սահմանված ջերմաստիճանից, սարքը ավտոմատ կերպով անջատվում է և անցնում սպասման ռեժիմի, այնուհետև նորից միանում է, երբ սենյակի օդի ջերմաստիճանը իջնում է:

Ջերմաստիճանի կարգավորում մեխանիկական թերմոստատի համար

Ջեռուցման պահանջվող ջերմաստիճանը տեղադրելու համար և շինության ներսում օդի ջերմաստիճանը անփոփոխ պահպանելու համար, միացնել սարքը ամբողջ հզորությամբ տեղափոխելով կարգավորման բռնիչը «max» դիրքի:

Երբ սենյակի ջերմաստիճանը հասնում է ձեզ համար հարմարավետ մակարդակի, սկսեք դանդաղ պտտել թերմոստատի կարգավորիչի կոճակը դեպի ձախ, մինչև լսեք կտտոցը: Այսպիսով, սարքը «կիիշի» ձեզ համար հարմարավետ ջերմաստիճանը և կպահպանի այն՝ ավտոմատ կերպով միացնելով և անջատելով:

Սարքի անջատում

Միացրեք / անջատելու կոճակը «անջատված» դիրքի վրա և հանեք էլեկտրական մալուխը վարդակից:

Կառավարման էլեկտրոնային բլոկով կոնվեկտորների համար

«Հարմարավետ» ռեժիմի տեղադրում

Кұрылғыны қосу / өшіру

Конвекторды қосу үшін қуат түймесін 6 басыңыз (сурет. 5) басқару блогының панелінде. Құрылғыны өшіру үшін кез-келген жұмыс режимінде сол 6 қуат түймесін басыңыз.

Թայմերի տեղադրում

Սեղմեք կոճակ 5 (նկ. 5) թայմեր սահմանելու համար, սահմանված ժամանակը ցուցադրվում է էկրանին, թայմերի ինդիկատորը թարթում է (թայմերը սահմանվում է ըստ ժամացույցի): Սեղմեք 3 կոճակները, մեկ ժամով ավելացնելու կամ նվազեցնելու համար, թայմերը կարող է սահմանվել 0-24 ժամվա ընթացքում: 3 կոճակներից մեկը պահելու դեպքում աշխատանքային ժամանակը կավելանա կամ կնվազի 1 ժամով 0,5 վայրկյանում: Երբ ինդիկատորը միացված է, համակարգը սկսում է հաշվել ժամանակը՝ համաձայն նախորդ տեղադրման, եթե նոր արժեքը չի սահմանվում 5 վայրկյանի ընթացքում: Ամեն անգամ, երբ սեղմում եք 3 կոճակը, համակարգը սկսում է նոր ժամանակի հաշվարկ կամ վերադառնում է սկզբնական պարամետրերին երբ թայմերը ավարտվում է, այնուհետև անջատվում և դադարում է աշխատել: Թայմերի աշխատանքը չեղարկելու համար անհրաժեշտ է կրկին սեղմել 5 կոճակը:

Սարքի անջատում

Սարքն անջատելու համար սեղմեք հոսանքի կոճակ 6 (նկ. 5) ցանկացած աշխատանքային ռեժիմում:

Auto Restart RESUME գործառույթ

Այս գործառույթը թույլ է տալիս էլեկտրաէներգիայի չպլանավորված անջատման դեպքում ավտոմատ կերպով միացնել սարքը՝ պահպանելով անջատման պահին գործող կարգավորումները՝ դրա մատակարարումը վերսկսելուց հետո: Լրացուցիչ Resume գործառույթը հիշում է սահմանված ջերմաստիճանը: Սեղմեք հոսանքի կոճակը՝ սարքը միացնելու համար այն անջատելուց կամ թայմերն անջատելուց հետո. ջերմաստիճանի կարգավորումը կլինի վերջին սահմանված ջերմաստիճանը:

Ծողակալան վերահսկում (կոճակների կողպում)

Սարքի շահագործման ընթացքում միաժամանակ սեղմեք երկու կոճակ 3 (նկ. 5) և համակարգը կողպելու համար պահեք ավելի քան 3 վայրկյան: Երբ կողպեքը միացված է, Էկրանին ցուցադրվում են փակ փակագծեր:

Ապակողպման մեթոդ, կոճակներ 3 ավելի քան 3 վայրկյան պահում:

Խնայողական ռեժիմ

Թույլ է տալիս ընտրել ջեռուցման հզորության մակարդակը: Սեղմեք հզորության ընտրության կոճակ 4 (նկ. 5) որպեսզի սահմանեք ջեռուցման հզորությունը: Ողջ հզորության ռեժիմը սահմանելիս 1 « 00 » ինդիկատորը կվառվի:

Իոնիզատորի միացում

Սեղմեք իոնիզատորի 7 կոճակը (նկ. 5): Կառավարման վահանակի վրա կանաչ « Ծ » ինդիկատորը կլուսավորվի: Իոնիզատորն անջատելու համար կրկին սեղմեք 7 կոճակը (նկ. 5): Ինդիկատորը կմարի: Իոնիզատորը կարող է ինքնուրույն աշխատել:

Պաշտպանական գործառույթներ

Գերտաքացման պաշտպանության գործառույթ

Սարքը հագեցած է ավտոմատ անջատիչով՝ թերմոստատով, որը գործարկվում է, երբ կոնվեկտորը հասնում է ջերմաստիճանի վերին կրիտիկական սահմանագծին: Զեռուցիչը ավտոմատ կերպով անջատվում է գերտաքացման դեպքում, այնուհետև այն միանում է նաև սառչելուց հետո:

Անվտանգության անջատման գործառույթ ընկնելիս

Կոնվեկտորը հագեցած է պաշտպանիչ սարքով՝ շրջադարձային սենսորով, որն անջատում է սարքը, երբ ուղղահայաց դիրքից շեղվում է ավելի քան 45 աստիճանով: Կրկին միացնելու համար անհրաժեշտ է տեղադրել կոնվեկտորը ուղղահայաց դիրքում:

7. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄՊԱՍԱՐԿՈՒՄ

Անդադար շահագործման ընթացքում անհրաժեշտ է պարբերաբար ստուգել և մաքրել կոնվեկտորի կորպուսը և օդային անցքերը այնտեղ կուտակված փոշուց և կեղտից:

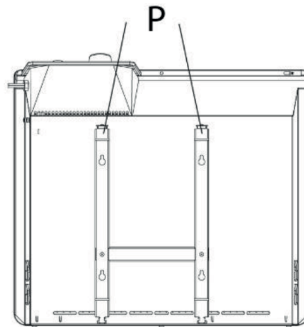
Մաքրելուց առաջ անջատեք ջեռուցիչը էլեկտրական ցանցից և համոզվեք, որ այն ամբողջովին սառն է:

Օգտագործեք խոնավ շոր (ոչ թաց) ջեռուցիչի արտաքին մասից փոշին և կեղտը մաքրելու համար:

Օգտագործեք փոշեկուլ՝ բաշխիչ վանդակաճաղերից փոշին և կույտը հեռացնելու համար: Համոզվեք, որ ջեռուցիչը ամբողջովին չոր է, նախքան այն ցանցին միացնելը:

Պատի վրա տեղադրված ջեռուցիչի հետևի վահանակի մաքրում:

- Մաքրելուց առաջ անջատեք ջեռուցիչը հոսանքի ցանցից:
- Երկու «P» սողնակները իջեցրեք ներքև (տես նկ. 10) ջեռուցիչի հետևի մասում և քաշեք սարքը դեպի ձեզ:
- Հանեք սարքը բարձակից և մաքրեք հետևի վահանակը:
- Մաքրումից հետո ջեռուցիչը պետք է ամրացվի հակառակ հերթականությամբ:



Նկ. 10 հետևի վահանակ

8. ՀԱՐԱՎՈՐ ԱՆՍԱՐՔՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ և ԴՐԱՆՑ ՎԵՐԱՑՄԱՆ ՄԵԹՈՂՆԵՐԸ

Աղյուսակ 2

Անսարքություն	Հնարավոր պատճառ	Վերականգնողական գործողություն
Միացնելիս ջերմության բացակայություն	Շղթայում լարումը բացակայում է	Ստուգեք էլեկտրական ցանցի լարումը և ցանցի միացումը:
	Սնուցման շղթայի կտրում	Ստուգեք հոսանքի լարերի ամբողջականությունը: Անսարքության հայտնաբերման դեպքում դիմեք սպասարկման կենտրոն
	Անսարք է սնուցման հոսանքափոխիչը միացում	Ստուգեք հոսանքափոխիչի աշխատանքը: Անսարքության հայտնաբերման դեպքում դիմեք սպասարկման կենտրոն:
	Էլեկտրական ջեռուցիչը անսարք է	Անսարքությունը վերացնելու համար դիմեք սպասարկման կենտրոն:
	Լարման անկում	Կապվեք ձեր էլեկտրաէներգիայի մատակարարի հետ:
	Ջերմաստիճանի կարգավորիչը անսարք է	Ստուգեք կարգավորիչի աշխատանքը: Անսարքության հայտնաբերման դեպքում դիմեք սպասարկման կենտրոն:
Առաջին անգամ միացնելիս տիպիկ հոս	Անսարքություն չէ	Հոսը անհետանում է կոնվեկտորի մի քանի րոպե աշխատելուց հետո :

Գործիքի վերանորոգումը պետք է իրականացվի միայն սպասարկման կենտրոնում որակավորված մասնագետների կողմից:

9. ՓՈԽԱԴՐՈՒՄ և ՊԱՅՏՍԱՎՈՐՈՒՄ

Արտադրողի փաթեթավորման մեջ ջերմային թնդանոթը (օդային ջեռուցիչը) կարող է տեղափոխվել բոլոր տեսակի փակ տրանսպորտով՝ -50°C -ից $+50^{\circ}\text{C}$ օդի ջերմաստիճանում այս տեսակի տրանսպորտի վրա գործող ապրանքների փոխադրման կանոններին համապատասխան:

Ուշադրություն! Օդաջեռուցիչը պետք է պահվի արտադրողի փաթեթավորման մեջ տաքացվող օդափոխվող սենյակում՝ $+5^{\circ}\text{C}$ -ից $+40^{\circ}\text{C}$ ջերմաստիճանում և մինչև 80% հարաբերական խոնավության պայմաններում ($+25^{\circ}\text{C}$ ջերմաստիճանում):

10. ՕՏԱՐՈՒՄ

Ծառայության ժամկետը լրանալուց հետո սարքը պետք է օտարվի՝ վերամշակման վայրում գործող նորմերին, կանոններին և մեթոդներին համապատասխան:

Դեն մի նետեք սարքը կենցաղային թափոնների հետ միասին:

Սարքի ծառայության ժամկետը լրանալուց հետո այն հանձնեք հավաքման կետ՝ օտարման համար, եթե դա նախատեսված է տեղական կանոնակարգերով և կանոններով: Սա կօգնի խուսափել շրջակա միջավայրի և մարդու առողջության վրա հնարավոր հետևանքներից, ինչպես նաև կնպաստի արտադրանքի բաղադրիչների վերաօգտագործմանը: Տեղեկատվություն այն մասին, թե որտեղ և ինչպես կարելի է սարքը օտարել, կարելի է ստանալ տեղական իշխանություններից:

11. ԾԱՌԱՅՈՒԹՅԱՆ ԺԱՄԿԵՏԸ

Ապրանքը պատկանում է կենցաղային դասին: Ծառայության ժամկետը 5 տարի:

12. ՏՎՅԱԼՆԵՐ ԱՐՏԱԴՐՈՂԻ, ՆԵՐՄՈՒԾՈՂԻ և ՎԿԱՅԱԿԱՆԻ / ՀԱՅՏԱՐԱՐԱԳՐԻ և ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ԱՍՍԱԹՎԻ ՄԱՍԻՆ

Արտադրողի, ներմուծողի, պաշտոնական ներկայացուցչի մասին տվյալները, հավաստագրի կամ հայտարարագրի մասին տեղեկությունները, ինչպես նաև արտադրության ամսաթվի մասին տեղեկությունները գտնվում են անձնագրի ն 1 հավելվածում:

13. ԵՐԱՇԽԻԲԱՅԻՆ ՊԱՐՏԱԿՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Ապրանքի երաշխիքային ժամկետը սպառողին վաճառելու օրվանից 24 ամիս է:

Ապրանքի և բաղադրիչների ծառայության ժամկետը սահմանվում է արտադրողի կողմից և նշված է անձնագրում:

Երաշխիքային ժամանակահատվածում գնորդն իրավունք ունի անվճար վերանորոգել անսարքությունները, որոնք առաջացել են արտադրական թերությունների հետևանքով: Ապրանքի վերանորոգումը և փորձաքննությունը, եթե թերություն է հայտնաբերվել, իրականացվում է միայն լիազորված սպասարկման կենտրոններում, որոնց ընթացիկ ցանկը կարող եք գտնել <https://elitech-tools.ru/sections/service> կայքում:

Երաշխիքային վերանորոգումն իրականացվում է գնման փաստաթղթի և երաշխիքային քարտի ներկայացմամբ, իսկ երաշխիքի բացակայության դեպքում երաշխիքի մեկնարկի ամսաթիվը հաշվարկվում է ապրանքի արտադրության օրվանից:

Երաշխիքով փոխարինված մասերը դառնում են արտադրամասի սեփականությունը:

Երաշխիքային սպասարկումը չի տարածվում այն ապրանքների վրա, որոնց թերությունները առաջացել են հետևյալ պատճառներով.

- արտադրանքի շահագործումը անսարքության նշաններով (աղմուկի ավելացում, թրթռում, ուժեղ ջեռուցում, անհավասար պտույտ, հոսանքի կորուստ, դանդաղում, ուժեղ կայծ, այրվող հոտ, անսովոր արտանետում);

- մեխանիկական վնաս (ճաքեր, քեծվածքներ, փորվածքներ, դեֆորմացիաներ և այլն);

- մետաղական մասերի կոռոզիայի ժամանակ, ագրեսիվ միջավայրի, բարձր ջերմաստիճանի կամ այլ արտաքին գործոնների ազդեցության հետևանքով առաջացած վնաս;

- ներքին կամ արտաքին ծանր աղտոտման, օտար առարկաների և հեղուկների, նյութերի և նյութերի ներթափանցում արտադրանքի մեջ, օդափոխման խողովակների (անցքերի), յուղի ալիքների խցանման հետևանքով առաջացած վնասը, ինչպես նաև գերտաքացումից, ոչ պատշաճ պահպանման, ոչ պատշաճ սպասարկման հետևանքով առաջացած վնասը;

- մղման, բաման, փոխանցման դետալների և նյութերի բնական մաշվածություն;

- ժամաչափի խախտում կամ վնասում:

- գերբեռնվածություն կամ չարաշահում: Սարքի ծանրաբեռնվածության անվերապահ նշանները ներառում են (բայց չսահմանափակվելով) տրանսֆորմատորի ոլորումը, մասերի, արտադրանքի բաղադրիչների կամ էլեկտրական շարժիչի լարերի դեֆորմացիան կամ հալվելը բարձր ջերմաստիճանի ազդեցության տակ, ինչպես նաև այս սարքի վարկանիշների աղյուսակում նշված էլեկտրական ցանցի պարամետրերի անհամապատասխանության պատճառով;

- Փոխարինելի սարքերի խափանում (ճղոցներ, շղթաներ, անվադողեր, վարդակներ, սկավառակներ, խոզանակի դանակներ, սիգամարգերի հնձիչներ և հարմարանքներ, ձկնորսական լարեր և հարմարվողական գլուխներ, պաշտպանիչ ծածկոցներ, մարտկոցներ, կայծային մոմեր, վառելիքի և օդի գոտիչներ, գոտիներ, սղոցներ, պտուտակներ, կոլեկտորներ, եռակցման ծայրեր, խողովակներ, ատրճանակներ և ճնշման լվացման մեքենաների վարդակներ, լարվածության և ամրացման տարրեր (պտուտակներ, ընկույզներ, եզրեր, օդային գոտիչներ և այլն), ինչպես նաև արտադրանքի անսարքություններ, որոնք առաջացել են այս տեսակի մաշվածությունից;

- վառելիքի խառնուրդի բաղադրության և որակի պահանջներին չհամապատասխանելը, ինչը հանգեցրել է միացի խմբի խափանման (միացի օդակի առաջացում և/կամ քերծվածքների և ճաքերի առկայություն միացի և միացի ներքին մակերեսի վրա, միացնող գավազանի և միացային քորոցի օժանդակ առանցքակալների ոչնչացում կամ հալում);

- կոմպրեսորների, 4 հարվածային շարժիչների բեռնախցիկում յուղի անբավարար քանակություն կամ յուղի տեսակի անհամապատասխանություն (միացնող ձողի, ծնկաձողի վրա քերծվածքների և ճաքերի առկայություն, նույնիսկ եթե կա յուղի մակարդակի ցուցիչ);

- Սպառվող և մաշված մասերի, փոխարինվող սարքերի և բաղադրիչների խափանումը (մեկնարկիչներ, շարժիչ շարժակներ, ուղղորդող գլանափաթեթներ, շարժիչ գոտիներ, անիվներ, ռետինե շոկի կլանիչներ, կնիքներ, յուղի կնիքներ,

արգելական ժապավեն, պաշտպանիչ ծածկոցներ, բռնկման էլեկտրոդներ, ջերմագույգեր, ճիրաններ, քսանյութեր, ածխածնային խողանակներ, շարժական պտուտակներ, եռակցման ջահեր (վարդակներ, ծայրեր և ուղեցույցներ), տակառներ, ճնշման լվացման փականներ և այլն), ինչպես նաև արտադրանքի խափանումները, որոնք առաջացել են այս տեսակի մաշվածության հետևանքով;

- միջամտություն ամրացումների, կնիքների, պաշտպանիչ կաշուն պիտակների և այլ անցքերի վնասմանը;

Երաշխիքը չի ներառում.

- ապրանքի վրա,որի դիզայնում կատարվել են միջամտություններ և փոփոխություններ;

- Կենցաղային նշանակության արտադրատեսակների համար, որոնք օգտագործվում են ձեռնարկատիրական գործունեության կամ մասնագիտական, արդյունաբերական նպատակներով (ըստ շահագործման ձեռնարկում նշված նպատակի);

- Արտադրանքի պրոֆիլակտիկ և տեխնիկական սպասարկման ծառայությունների համար (քսում, լվացում, մաքրում, ճշգրտում և այլն);

- Արտադրանքի անսարքությունները, որոնք առաջացել են ոչ օրիգինալ պարագաների,աքսեսուարների և պահեստամասերի օգտագործման հետևանքով;

ԵՐԱՇԽԻՔԻ ՔԱՐՏ

Ապրանքի անվանումը _____
 Մոդելը _____
 Մոդելի համարը _____
 Թողարկման ամսաթիվը _____
 Սերիալային համարը _____
 Վաճառքի ամսաթիվը _____

Առևտրային կազմակերպության կնիքը



ԿՏՐՄԱՆ ԿՏՐՈՆ № _____
 (ըրացվում է սպասարկման կենտրոնի կողմից)

Ընդունման ամսաթիվը _____

Սպասարկման կենտրոն _____

Աշխատանքային պատվերի համարը _____

Թողարկման ամսաթիվը _____

Հաճախորդի ստորագրությունը _____

Սպասարկման կենտրոնի կնիք

ԿՏՐՄԱՆ ԿՏՐՈՆ № _____
 (ըրացվում է սպասարկման կենտրոնի կողմից)

Ընդունման ամսաթիվը _____

Սպասարկման կենտրոն _____

Աշխատանքային պատվերի համարը _____

Թողարկման ամսաթիվը _____

Հաճախորդի ստորագրությունը _____

Սպասարկման կենտրոնի կնիք

ԿՏՐՄԱՆ ԿՏՐՈՆ № _____
 (ըրացվում է սպասարկման կենտրոնի կողմից)

Ընդունման ամսաթիվը _____

Սպասարկման կենտրոն _____

Աշխատանքային պատվերի համարը _____

Թողարկման ամսաթիվը _____

Հաճախորդի ստորագրությունը _____

Սպասարկման կենտրոնի կնիք







8 800 100 51 57

Номер круглосуточной бесплатной горячей линии по РФ.
Вся дополнительная информация о товаре и сервисных
центрах на сайте
elitech.ru

8 800 100 51 57

Сервисны центрНомер кругласутачнай бясплатнай гарачай лініі па РФ.
Уся дадатковая інфармацыя аб тавары і сэрвісных
цэнтры на сайце
elitech.ru

8 800 100 51 57

Ресей Федерациясындағы тәулік бойғы ақысыз сенім телефонының
қызмет көрсету орталығы.
Өнім және қызмет көрсету туралы барлық қосымша ақпарат
сайттағы орталықтарда
elitech.ru

8 800 100 51 57

Ռուսաստանի Դաշնությունում շուրջօրյա անվճար թեժ գծի համարը:
Ապրանքի և սպասարկման կենտրոնների մասին բոլոր լրացուցիչ
տեղեկությունները կայքում
elitech.ru