



**Quattro
Elementi**

Aria • Acqua • Fiamma • Terra

НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА КОНВЕКТОРНЫЕ

Модели: **QE-1000KS**
QE-1500KS
QE-2000KS
QE-1000KM / KME
QE-1500KM / KME
QE-2000KM / KME

Руководство по эксплуатации
и технический паспорт изделия

Уважаемый покупатель!

Мы благодарим Вас за выбор продукции компании Quattro Elementi. Прежде, чем начать пользоваться изделием, обязательно ознакомьтесь с данной инструкцией. Несоблюдение правил эксплуатации и техники безопасности может привести к выходу из строя аппарата и нанесению вреда здоровью и даже смерти пользователя.

Продукция Quattro Elementi всесторонне проверена на заводе-изготовителе. Приобретайте аппараты с запасом мощности и производительности. Как показала практика, подавляющее большинство обращений в сервисный центр связано не с качеством техники, а неправильным подключением, некачественными расходными материалами, несоответствием напряжения в сети или использованием продукции не по назначению.

1. Назначение, общее описание и внешний вид

Электрические конвекторные нагреватели воздуха Quattro Elementi предназначены для обогрева закрытых помещений бытового назначения. Принцип действия основан на прохождении воздушного потока через электрический нагревательный элемент.

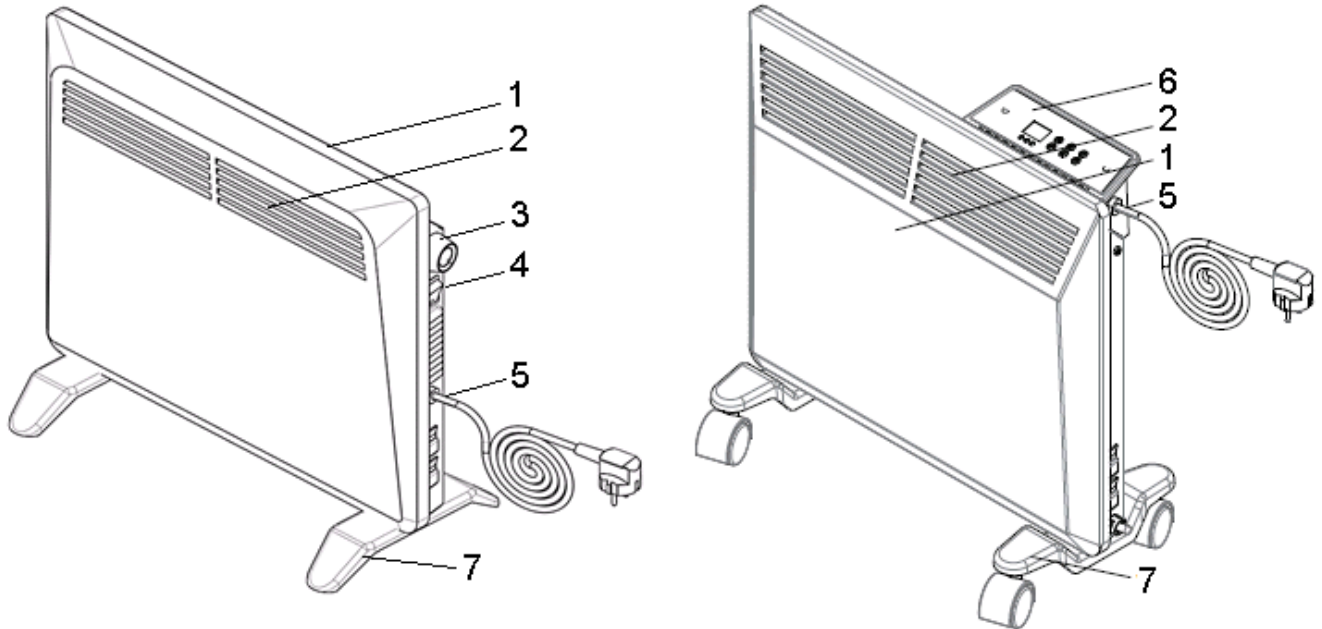
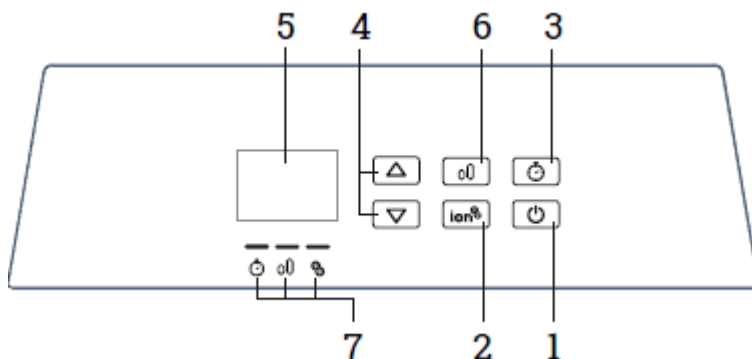


Рис. 1: Основные элементы нагревателей

1. Корпус
2. Воздуховыпускная решетка
3. Ручка регулировки термостата (только модели с индексом KS, KM)
4. Кнопка включения/выключения (только модели с индексом KS, KM)
5. Электрический шнур с вилкой
6. Электронный блок управления (только модели с индексом KME)
7. Опоры



1. Кнопка включения/отключения
2. Ионизация
3. Таймер на отключение
4. Кнопки управления
5. Дисплей
6. Выбор полной мощности
7. Индикаторы работы: таймер / мощность / ионизация

Рис. 2: Электронный блок управления (модели с индексом KME)

Конструктивно нагреватель состоит из корпуса, изготовленного из листовой стали, внутри которого установлен электронагревательный элемент. На корпусе установлен блок управления.

Конвектор может быть установлен на полу с помощью опор, или на стене с помощью специальных кронштейнов. В моделях с индексом KS используется открытый СТИЧ нагревательный элемент, в комплекте кронштейн для крепления на стену и опоры для установки на пол. В моделях с индексом KM / KME, используется монолитный X образный нагревательный элемент, в комплекте кронштейн для крепления на стену и опоры с колесами, для установки на пол.

2. Рекомендации по безопасному использованию нагревателя

- Нагреватель необходимо оберегать от ударов, попадания пыли и влаги.
- Перед эксплуатацией нагревателя убедитесь, что электрическая сеть соответствует необходимым параметрам по силе тока и имеет канал заземления. Прибор должен подключаться к отдельному источнику электропитания 1 ф - 220–240В, 50 Гц.
- Запрещается эксплуатация обогревателей в помещениях: с относительной влажностью более 93%, с взрывоопасной, биологически активной, сильно запыленной или вызывающей коррозию материалов средой.
- Во избежание поражения электрическим током не эксплуатируйте прибор при появлении искрения, наличии видимых повреждений кабеля питания, неоднократном срабатывании термозащиты. Замену поврежденного кабеля электропитания должны проводить только специалисты авторизованного сервисного центра.
- Во избежание поражения электрическим током запрещается эксплуатация нагревателя в непосредственной близости от ванны, душа, плавательного бассейна и иного резервуара с жидкостью.
- Запрещается эксплуатация нагревателя без надзора, не допускайте к нагревателю детей и животных
- Перед началом чистки или технического обслуживания, а также при длительном перерыве в работе, отключите прибор, вынув вилку из розетки.
- Подключение нагревателя к питающей сети должно производиться посредством шнура питания, оснащенного сетевой вилкой (см. пункт 1).
- При перемещении прибора соблюдайте особую осторожность. Не ударяйте и не допускайте его падения. Не переносите прибор за шнур питания.
- Перед подключением нагревателя к электрической сети проверьте отсутствие повреждений изоляции шнура питания, шнур питания не должен быть пережат тяжелыми предметами.
- Не устанавливайте нагреватель на расстоянии менее 0,5м от легковоспламеняющихся предметов (синтетические материалы, мебель, шторы и т.п.) и в непосредственной близости от розетки сетевого электроснабжения.
- Не накрывайте нагреватель и не ограничивайте движение воздушного потока на входе и выходе
- Во избежание ожогов, во время работы прибора в режиме нагрева, не прикасайтесь к наружной поверхности в месте выхода воздушного потока.
- Во избежание травм и поражения током не снимайте кожух с корпуса прибора.
- Не используйте прибор не по назначению (сушка одежды и т.п.).
- Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать прибор. Обратитесь в сервисный центр.
- После транспортирования при отрицательных температурах необходимо выдержать прибор в помещении, где предполагается его эксплуатация, без включения в сеть не менее 2-х часов.
- После длительного хранения или перерыва в работе первое включение прибора необходимо производить в режиме частичной мощности.
- Нагреватель предназначен для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом в помещениях с температурой от -10°С до +40°С и относительной влажностью до 93% (при температуре +25°С) в условиях, исключающих попадания на него капель влаги.

3. Начало работы и эксплуатация

3.1. Извлеките обогреватель из картонной коробки. Установите, опоры для напольного расположения или крепление для установки на стену.

3.2. Монтаж прибора.

3.2.1. Установка на полу.

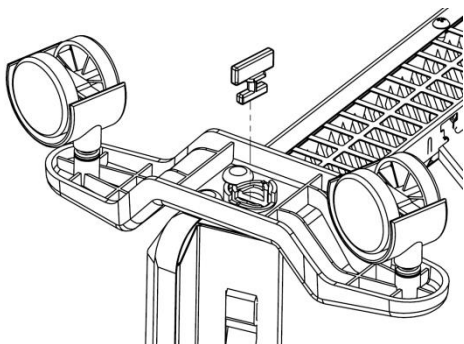


Рис. 2

- Переверните конвектор нижней частью кверху.
- Возьмите одну из опор.
- Приложите планку опоры к месту крепления на конвекторе так, чтобы выпуклая часть планки прилегалась плотно к корпусу конвектора и совместите отверстия на корпусе конвектора и опоре.
- Закрепите опору с помощью специального пластикового полуоборотного крепления, которое входит в комплект.
- То же повторите со второй опорой.

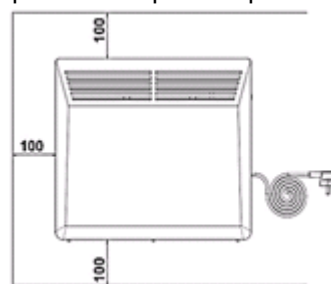


Рис. 3

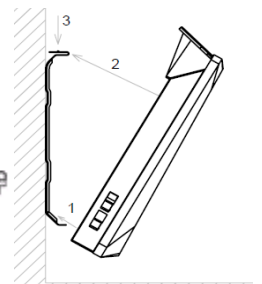


Рис. 4

3.2.2. Установка на стене.

- Освободите настенный кронштейн от конвектора, нажав на защелки и потянув кронштейн на себя.
- Закрепите кронштейн на стене, учитывая расстояния указанные на рисунке 3.
- Наденьте на кронштейн нижнюю часть конвектора 1, (рис. 4).

•Наденьте верхнюю часть конвектора 2, (рис. 4) на кронштейн, зафиксировав его при помощи защелок на кронштейне 3, (рис. 4).

3.3. Включение, отключение моделей с индексом KS, KM

Проверьте провод питания на отсутствие повреждений, при обнаружении обратитесь в авторизованный сервисный центр. Удостоверьтесь, что параметры сети питания соответствуют указанным в пункте 7.

- Вставьте вилку кабеля питания в розетку. Переключите переключатель 4 (рис.1) в положение ВКЛ, убедитесь, что на клавише выключателя загорелся светодиодный индикатор.

В моделях QE-1500KS и QE-2000KS переключатель 4 имеет три положения. Для выбора режима работы прибора на полной мощности, переведите выключатель в положение II, для работы в режиме половины мощности, переведите выключатель в положение I.

Для выбора температуры нагрева перемещайте ручку регулировки термостата 3 (рис.1) против часовой стрелки для уменьшения температуры и по часовой стрелке для ее увеличения. При достижении заданных параметров прибор автоматически отключится и перейдет в режим ожидания. Если температура окружающего воздуха снизится, прибор снова включится.

- Для отключения конвектора переведите переключатель 4 в положение ВЫКЛ, убедитесь что светодиодный индикатор погас. Выньте вилку кабеля питания из розетки.

3.4 Включение, отключение, функции моделей с индексом KME

- Вставьте вилку в розетку, на дисплее загорится индикатор сети. Нажмите кнопку питания 1 (рис.2) для включения прибора, на дисплее загорятся цифры. Установите желаемый режим работы.

- Установка режима «комфортный»

Это режим работы с установленной пользователем температурой. Данный режим включается автоматически, если не задан другой. Нажимайте кнопки 4 (рис.2) чтобы увеличить температуру на 1°C или уменьшить на 1°C. Максимальная температура, которую можно установить, 35°C, минимальная 5°C. При удержании одной из кнопок температура будет увеличиваться или уменьшаться на 1°C за 0,5 сек. Последняя заданная температурная установка принимается за активную. Через 5 сек. система возобновит работу, индикатор температуры на дисплее будет отображать комнатную температуру.

- Установка таймера

Нажмите кнопку 3 (рис.2), чтобы установить таймер, установленное время отображается на дисплее, мигает индикатор таймера 7 (таймер устанавливается по часам). Нажмите кнопки 4, чтобы увеличить или уменьшить время на один час, таймер может быть установлен на период 0-24 часов. При удержании одной из кнопок 4 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 кнопок 4 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 3.

- Родительский контроль (блокировка кнопок)

Во время работы прибора нажмите одновременно две кнопки 4 (рис. 2) и удерживайте более 3-х секунд для блокировки системы. При включенной блокировке на дисплее отображаются закрытые скобки.

Способ разблокирования: удержание кнопок 4 более 3-х секунд.

- Экономичный режим

Позволяет выбрать уровень мощности нагрева. Нажмите кнопку выбора мощности 6 (рис.2), чтобы установить мощность нагрева. При установке режима полной мощности загорится индикатор полной мощности 7.

- 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 1 (рис. 2) для включения прибора после его отключения или выключения таймера - температурной установкой будет последняя заданная температура.

- Функция защиты от перегрева

Прибор оборудован автоматическим выключателем, который активируется при достижении верхнего предела температуры. Обогреватель выключается автоматически в случае перегрева.

- Функция защитного отключения

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

- Включение ионизатора

Нажмите кнопку ионизатора 2, (рис 2). На панели управления загорится зеленый индикатор ионизации. Для выключения ионизатора повторно нажмите кнопку 2, (рис 2). Индикатор погаснет. Ионизатор может работать автономно.

- Выключение прибора

Чтобы выключить прибор, нажмите кнопку питания 1 (рис. 2) в любом режиме работы.

4. Особенности эксплуатации.

При первом включении нагревателя возможно появление запаха гари. Это является нормальным, происходит обгорание поверхностной смазки на нагревательном элементе. Через непродолжительное

время запах пропадет. В процессе эксплуатации может так же появляться легкий запах сгорающей пыли, осевшей на нагревательном элементе за время хранения.

Нагреватель оснащен устройством автоматического отключения при перегреве. Перегрев может наступить в случае ухудшения проходимости воздуха через прибор из-за загрязнения входной или выходной решеток, входная и/или выходная решетки закрыты посторонними предметами. При перегреве нагревательный элемент автоматически отключается и снова включается после остывания. Частое срабатывание аварийного устройства отключения является признаком неисправности прибора. Обратитесь в специализированный сервисный центр.

5. Техническое обслуживание

Конвекторные нагреватели в процессе эксплуатации не требуют специального обслуживания. Необходимо регулярно осматривать корпус прибора, провод питания и сетевую вилку на предмет повреждения. При обнаружении необходимо обратиться в специализированный сервисный центр.

Контролируйте чистоту решеток на входе и выходе воздушного потока, при необходимости очистите. Не допускается для чистки прибора использовать абразивные чистящие вещества и агрессивные жидкости. Необходимо протирать корпус мягкой тряпкой.

При возникновении признаков неисправности прибора, необходимо немедленно прекратить эксплуатацию прибора и обратиться в уполномоченный сервисный центр.

6. Транспортировка, хранение, утилизация.

При транспортировке и хранении не допускайте ударов корпуса о твердые предметы. Запрещено переносить прибор за провод питания. Если вы собираетесь длительное время не пользоваться прибором, выключите его из сети. Храните прибор в сухом отапливаемом помещении. Прибор можно утилизировать с бытовым мусором.

7. Технические характеристики

Модель	QE-1000KS	QE-1500KS	QE-2000KS
Номинальное напряжение питания, В	220-240		
Количество фаз и частота	1ф, 50Гц		
Потребляемая мощность, Вт	1000	750 / 1500	1000 / 2000
Минимальное сечение удлинителя, мм ²	3 x 1.5		
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96	IP20		
Масса, кг	2.6	3.2	4.3

Модель	QE-1000KM	QE-1500KM	QE-2000KM
Номинальное напряжение питания, В	220-240		
Количество фаз и частота	1ф, 50Гц		
Максимальная потребляемая мощность, Вт	1000	1500	2000
Минимальное сечение удлинителя, мм ²	3 x 1.5		
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96	IP24		
Масса, кг	3.0	3.7	5.0

Модель	QE-1000KME	QE-1500KME	QE-2000KME
Номинальное напряжение питания, В	220-240		
Количество фаз и частота	1ф, 50Гц		
Максимальная потребляемая мощность, Вт	500 / 1000	750 / 1500	1000 / 2000
Минимальное сечение удлинителя, мм ²	3 x 1.5		
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96	IP24		
Масса, кг	3.3	4.0	5.3

Все характеристики получены в лабораторных условиях и могут незначительно отличаться у каждого конкретного экземпляра. Завод изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию без предварительного уведомления.

Для всех моделей: класс электробезопасности — I

8. Гарантийные обязательства

Производитель в лице уполномоченной сервисной службы вправе отказать в гарантийном обслуживании полностью или частично в случае неисполнения положений данной инструкции.

Изделие снимается с гарантийного обслуживания в следующих случаях:

- при несанкционированном разборе изделия
- при обнаружении значительных загрязнений внутри корпуса
- при обнаружении на изделии следов удара

Не подлежат гарантийному ремонту следующие неисправности

- повреждение сетевого кабеля
- повреждение корпуса
- механические повреждения

Гарантийные обязательства не распространяются на чистку изделия

Производитель снимает с себя всякую ответственность за причиненный вред пользователю или третьим лицам при нарушении правил эксплуатации изделия и техники безопасности.

Изготовлено по заказу Quattro Elementi, ITALY. Виа Сан Винченцо 2 - 16121 Генуя, Италия.

Изготовитель: ООО «ИЗТТ». Сделано в России.

Минимальный срок службы 3 года с даты выпуска. После проверки сервисным центром эксплуатация может быть продолжена, при условии ежегодного замера сопротивления изоляции токоведущих элементов.

Гарантийные обязательства согласно прилагаемому гарантийному талону. Гарантийный талон и руководство по эксплуатации являются неотъемлемыми частями данного изделия. Серийный номер нанесен на корпус нагревателя и должен быть занесен в гарантийный талон при продаже.

Дата выпуска изделия содержится в первых 4-х цифрах серийного номера в формате ММ.ГГ

Товар сертифицирован.

С отзывами и предложениями обращайтесь на наш сайт WWW.QUATTRO-EL.COM

