



**Quattro
Elementi**

Aria ◦ Acqua ◦ Fiamma ◦ Terra

Тепловые завесы электрические

QE-3000TVZ

QE-5000TVZ

Руководство по эксплуатации
и технический паспорт изделия

Уважаемый покупатель!

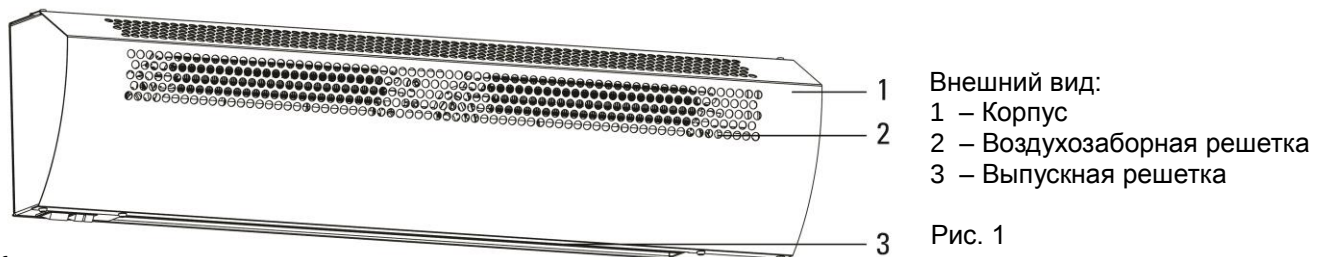
Мы благодарим Вас за выбор продукции компании Quattro Elementi. Прежде, чем начать пользоваться изделием, обязательно ознакомьтесь с данной инструкцией. Несоблюдение правил эксплуатации и техники безопасности может привести к выходу из строя аппарата и нанесению вреда здоровью и даже смерти пользователя.

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 с неправильным подключением, некачественными расходными материалами, несоответствием напряжения в сети или использованием продукции не по назначению.

1. Общее описание и внешний вид

Электрические тепловые завесы Quattro Elementi предназначены для создания направленного воздушного потока, препятствующего проникновению внутрь помещения холодного наружного воздуха, и снижения тепловых потерь в помещении, а также в качестве дополнительного источника тепла.

Завеса состоит из корпуса, изготовленного из листовой стали, покрытой высококачественным полимерным покрытием. Внутри корпуса расположены игольчатые электронагреватели («стих-элементы»). Вентиляторы забирают воздух через переднюю перфорированную решетку корпуса, поток воздуха, проходя через нагревательные элементы, нагревается и выбрасывается через выпускную решетку в виде направленной струи.



Комплектация:

Тепловая завеса (1 шт.)

Руководство по эксплуатации (1 шт.)

Упаковка (1 шт.)

2. Правила безопасности и общие положения

- Перед эксплуатацией завесы убедитесь, что электрическая сеть соответствует необходимым параметрам по силе тока (см. таблицу п.7) и имеет канал заземления. Прибор должен подключаться к питающей сети посредством шнура питания, снабженного штепсельной вилкой, для обеспечения гарантированного отключения прибора от источника питания.

- Запрещается эксплуатация прибора в помещениях с относительной влажностью более 80%, с взрывоопасной, биологически активной, сильно запыленной или вызывающей коррозию материалов средой.

- Запрещается эксплуатация завесы 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.

- Во избежание травм и поражения током не снимайте крышку прибора. Запрещается включать обогреватели при снятых крышках.

- В целях обеспечения пожарной безопасности не накрывайте завесу и не ограничивайте движение воздушного потока на входе и выходе воздуха, не эксплуатируйте завесу при появлении искрения, наличии видимых повреждений кабеля питания, неоднократном срабатывании устройства аварийного отключения (аппарата защиты).

- Не используйте прибор не по его прямому назначению.

- Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать прибор. При поломке 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.

- Нагреватель предназначен для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом в помещениях с температурой от +1°C до +40°C и относительной влажностью до 80% (при температуре +25°C) в условиях, исключающих попадания на него капель влаги, а также атмосферных осадков.

- В случае подключения завесы непосредственно к стационарной проводке, в ней должен быть предусмотрен разъединитель, обеспечивающий отключение прибора от сети питания.

- При эксплуатации завесы соблюдайте общие правила безопасности при пользовании электроприборами.

- При перемещении прибора соблюдайте особую осторожность. Не допускайте ударов по корпусу и падения.

- Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, психическими или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным

за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для исключения игры с прибором.

•Если прибор не оборудован устройством контроля комнатной температуры, то не используйте этот нагреватель в небольших помещениях, когда в них находятся лица, не способные покинуть помещение самостоятельно, за исключением, если за ними осуществляется постоянное наблюдение.

•ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Во избежание перегрева завесу не накрывать.

3. Подготовка к эксплуатации

Проверьте провод питания на отсутствие повреждений, при обнаружении обратитесь в авторизованный сервис. Удостоверьтесь, что параметры сети питания соответствуют указанным параметрам в п.7 данного руководства по эксплуатации.

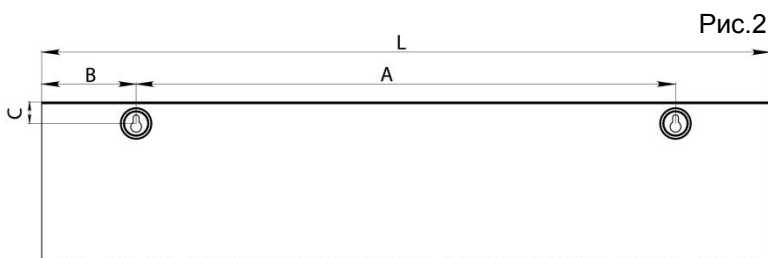
Монтаж завес и подключение их к сети должны проводить аттестованные работники специализированных мастерских. При установке, монтаже и запуске в эксплуатацию необходимо соблюдать «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации электроустановок».

В задней стенке корпуса завесы имеются пазы для установки на стену помещения. За эти пазы завеса навешивается на предварительно вмонтированный в стену крепеж. В качестве крепежа рекомендуются шурупы или болты с диаметром шляпки от 9 до 11 мм. Завеса устанавливается как можно ближе к верхней стороне проема, при этом необходимо выдержать расстояние между верхней стенкой корпуса и потолком не менее 100 мм.

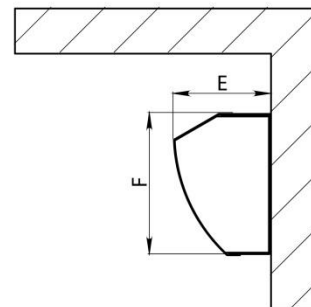
Установочные размеры завес приведены в таблице ниже в соответствии с Рис.2:

Модель завесы	L	A	B	C	E	F
QE-3000TVZ	505	415	55	27	127	188
QE-5000TVZ	806	640	80	30	135	188

Завеса QE-3000TVZ поставляется со шнуром питания с вилкой, подключенным на заводе изготовителе. Подключение к электросети осуществляется через автоматический выключатель в соответствии с «Правилами эксплуатации электроустановок».



Завеса QE-5000TVZ подключается непосредственно в электрическую сеть помещения. Для этого необходимо снять крышку на верхней стенке корпуса, завести кабель питания и подключить его к клеммной колодке. Электрические схемы приведены на Рис.3 и Рис.4.



При первом включении завесы возможно появление характерного запаха и дыма (происходит сгорание масла с поверхности электронагревателей). Поэтому рекомендуется перед установкой включить завесу в режиме подогрева на 10-20 минут в хорошо проветриваемом помещении.

Автоматический выключатель и сечение подводимого кабеля должны соответствовать таблице ниже:

Модель завесы	Автоматический выключатель	Сечение кабеля (медь)
QE-3000TVZ	16 A	3 x 1,5
QE-5000TVZ	25 A	3 x 2,5

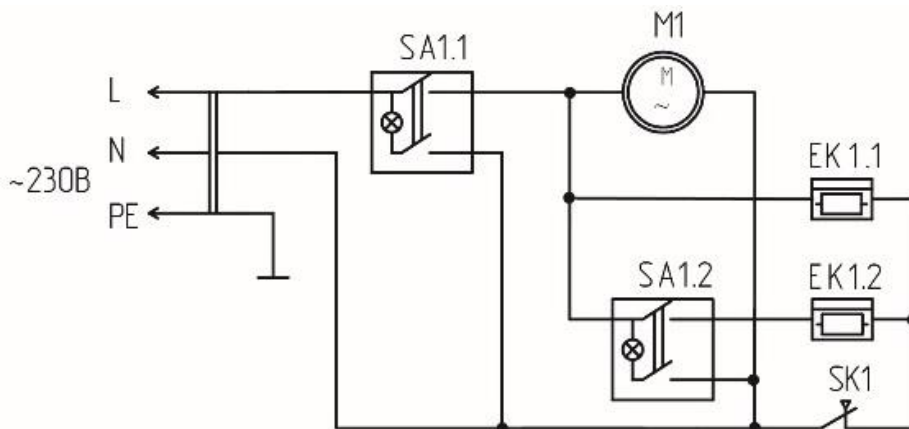


Рис.3. Электрическая схема завесы QE-3000TVZ

EK1 – Электронагреватель
M1 – Электродвигатель
SK1 – Защитный термостат
SA1 – Сетевой выключатель

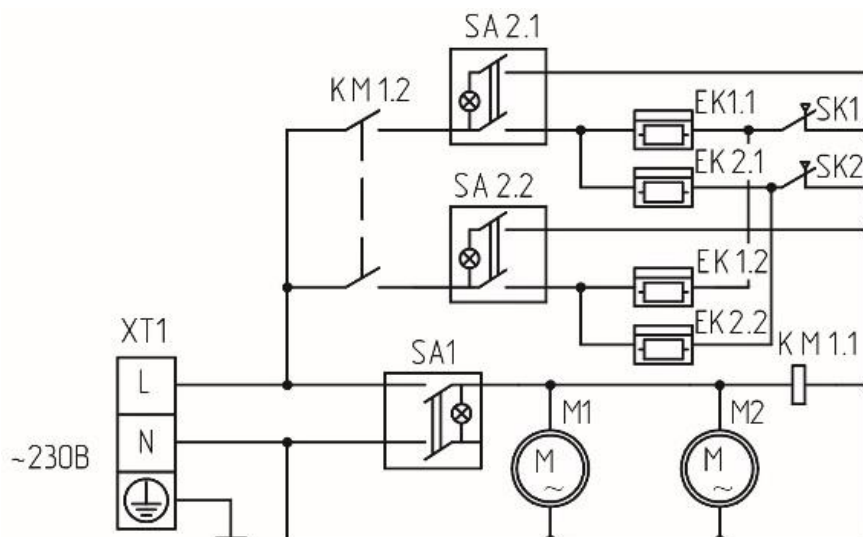


Рис.4. Электрическая схема завесы QE-5000TVZ

ЕК1, ЕК2 – Электронагреватели
 М1, М2 – Электродвигатели
 SK1, SK2 – Защитные термостаты
 SA1 – Сетевой выключатель
 SA2 – Выключатели нагревателей
 KM1 – Магнитный пускатель
 XT1 – Колодка клеммная

4. Порядок работы

Управление завесой осуществляется клавишами, расположенными на корпусе завесы, как показано на Рис.5 (для QE-3000TVZ) и Рис.6 (для QE-5000TVZ).

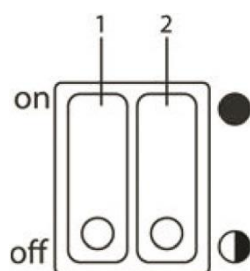


Рис.5

Для завесы QE-3000TVZ:

1 - клавиша в положении ON включает электронагреватели, загорается подсветка клавиши. В положении OFF выключает электронагреватели.

2 - клавиша регулирует мощность нагрева (при включенной клавише 1 в положение ON). В положении ● включает режим полной тепловой мощности завесы. В положении ◐ включает режим ½ тепловой мощности.

Для отключения завесы переведите клавишу 1 в положение OFF, а клавишу 2 в положение ½ тепловой мощности и отключите завесу от электросети.

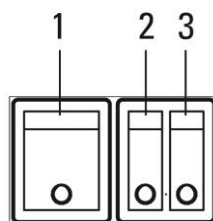


Рис.6

Для завесы QE-5000TVZ:

Перед включением завесы все клавиши должны находиться в положении О.

1 - клавиша включения вентиляторов.

2, 3 - клавиши включения электронагревателей.

Для работы в режиме половинной тепловой мощности завесы включите завесу в режим вентиляции нажатием клавиши 1 в положение I, затем установите одну из клавиш 2 или 3 (любую) в положение I, при этом включаются электронагреватели, загорается подсветка клавиши – завеса работает в режиме ½ мощности. Для работы в режиме полной тепловой мощности после включения вентиляторов установите обе клавиши 2 и 3 в положение I. Для отключения завесы установите клавиши 1, 2 и 3 в положение «О» и отключите завесу от электросети.

5. Техническое обслуживание

Перед любым техническим обслуживанием необходимо выключить прибор из сети и дать ему остыть. Не реже одного раза в месяц производите чистку от пыли и загрязнений передней перфорированной стенки корпуса. После окончания эксплуатации завесы в холодное время года и перед началом эксплуатации, либо после длительного перерыва, необходимо очищать нагревательный элемент. Для чистки нагревательного элемента воспользуйтесь услугами квалифицированного специалиста.

6. Возможные неисправности

Неисправность	Возможные причины	Устранение
Завеса не включается	Отсутствует напряжение в сети или неисправен кабель питания.	Проверить наличие напряжения в сети и целостность кабеля питания, при необходимости заменить неисправный кабель.
	Неисправна клавиша включения вентиляторов.	Проверить срабатывание клавиши включения вентиляторов, заменить неисправную клавишу.
Воздушный поток не нагревается	Обрыв в цепи питания нагревательных элементов (ТЭН).	Устранить неисправность.
	Неисправны электронагреватели.	Заменить электронагреватели.
	Сработал датчик защиты от перегрева.	Выяснить причины, вызвавшие перегрев завесы и устранить их.
Низкая скорость воздушного потока	Сильное загрязнение передней перфорированной стенки корпуса или нагревательного элемента.	Прочистить перфорированную стенку корпуса или нагревательный элемент.

7. Технические характеристики

Модель	QE-3000TVZ	QE-5000TVZ
Номинальное напряжение питания, В	220-240	
Количество фаз и частота	1 ф, 50 Гц	
Номинальная мощность (полная / ½), Вт	1500 / 3000	2500 / 5000
Номинальный ток, А	14,0	24,0
Производительность, м3/ч	300	400
Увеличение температуры воздуха на выходе в режиме полной мощности, °С	30	37,5
Уровень шума, дБ	47	48
Степень защиты	IP20	
Артикул	915-519	915-526
Масса, кг	3,9	7,2

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.
Класс электрозащиты — I

8. Транспортировка, хранение, утилизация.

При транспортировке и хранении не допускайте ударов корпуса о твердые предметы. Запрещено переносить прибор за провод питания. Транспортировка и хранение обогревателей должны соответствовать указаниям манипуляционных знаков на упаковке. Если вы собираетесь длительное время не пользоваться прибором, выключите его из сети. Храните прибор в упаковке изготовителя в сухом отапливаемом помещении при температуре от +1 до +40 °С и относительной влажности до 80% при температуре 25 °С. После транспортирования при отрицательных температурах выдержите завесу в помещении, где предполагается ее эксплуатация, без включения в сеть не менее 2-х часов.

По истечении срока службы прибор подлежит утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации. Не выбрасывайте прибор вместе с бытовыми отходами.

9. Гарантийные обязательства и ограничение ответственности

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
- механическое повреждение нагревательных элементов

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.

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

Производственный филиал 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

