

Свидетельство о приемке

Электротепловентилятор

ЭТВ-1,8/220	ЭТВ-18/380
ЭТВ-3/220 Т	ЭТВ-18/380 Т
ЭТВ-3/220	ЭТВ-24/380 Т
ЭТВ-5/220 Т	ЭТВ-30/380 Т
ЭТВ-5/220	ЭТВ-36/380 Т
ЭТВ-6/220 Т	ЭТВ-3/220 ТР
ЭТВ-6/220	ЭТВ-5/220 ТР
ЭТВ-9/380 Т	ЭТВ-6/220 ТР
ЭТВ-9/380	ЭТВ-9/9 ТР
ЭТВ-12/380 Т	ЭТВ-12/12 ТР
ЭТВ-12/380	ЭТВ-18/18ТР
ЭТВ-15/380Т	ЭТВ-24/24 ТР

Соответствует
ГОСТ ИЕС 60335-2-30-2013 и
ТУ-3442-010-46465170-2009 и
признан годным для эксплуатации.

М. П.

Дата выпуска: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____

Производитель: ООО «ТПК Электропечь»

Россия, г. Москва, ул. Лобненская, д. 21, стр.7

тел: 8 (495)483-04-20, 8(495)781-48-17

www.elpech.ru, www.teplomarket-m.ru

e-mail: elpech1@yandex.ru

ЭлектроПечь



Руководство по эксплуатации

**Электротепловентилятор
серии ЭТВ марка «БАРС»**



Возможные неисправности и методы их устранения

Содержание неисправностей, внешнее проявление и дополнительные признаки	Вероятная причина	Метод устранения
Тепловентилятор не включается	Отсутствует напряжение в сети электропитания	Проверить наличие напряжения в розетке
Не работает сетевой выключатель	Проверить срабатывание выключателя	Неисправный выключатель заменить
Обрыв в проводке тепловентилятора		Устранить обрыв
Не работает выключатель режимов нагрева	Проверить срабатывание выключателя	Неисправный выключатель заменить
Неисправны электронагревательные элементы		Заменить электронагревательные элементы

Для устранения неисправностей, связанных с заменой деталей и обрывом цепи, следует обращаться в специализированные ремонтные мастерские.

Гарантийные обязательства

- составляют 12 месяцев со дня продажи изделия.
- срок хранения изделия - 2 года.
- срок службы электротепловентилятора 10 лет.

Условия гарантии

Гарантия обретает силу:

- дата покупки товара подтверждается печатью и подписью продавца на гарантийном талоне изготовителя.
- наличие товарного чека или договора с датой покупки.
- ЭТВ представлен в собранном, укомплектованном виде.

Настоящая гарантия не распространяется в следующих случаях:

- Небрежная транспортировка или хранение
- Несоответствие первоначальному виду
- Отсутствие гарантийного талона
- Нарушение правил монтажа, изложенных в данной инструкции
- Эксплуатация изделия с нарушением правил, излагаемых в настоящем руководстве
- Отсутствие паспорта с печатью, подтверждающей дату продажи.
- Выполнение ремонта или наладки изделия собственными силами.

Запрещается:

- Эксплуатировать прибор, не убедившись в правильном подводе питания.
- Эксплуатация электротепловентилятора с поврежденным кабелем, выключателем, вилкой.
- Эксплуатировать прибор с невращающейся крыльчаткой вентилятора.
- Закрывать или оказывать сопротивление воздуху на выходе из конуса и на входе в электротепловентилятор.
- Отсоединять, после выключения прибора, вилку от розетки до полной остановки вентилятора.

Подготовка к работе

До подключения электротепловентилятора необходимо убедиться в правильности проводки и оснащения питающей сети:

- Подводящая линия должна быть самостоятельная;
- Сечение кабеля должно соответствовать значениям, указанным в таб.2;
- Питающая розетка должна быть заземлена.

Электротепловентилятор	Марка кабеля	Длина кабеля в изделии, м	Документ поставки
ЭТВ-3/220Т(ТР), ЭТВ-3/220(Р)	ПВС 3*1,5	1,75	ГОСТ 7399-97
ЭТВ-5/220Т(ТР), ЭТВ-5/220(Р)	ПВС 3*2,5		
ЭТВ-6/220Т(ТР), ЭТВ-6/220(Р)	ПВС 3*4		
ЭТВ-9/380Т(ТР), ЭТВ-12/380Т(ТР), ЭТВ-12/380, ЭТВ-15/380Т	КГ 3*2,5+1*1,5	2,4	ТУ 16 К 73.05-93
ЭТВ-18/380Т(ТР), ЭТВ-18/380	КГ 3*4+1*2,5		
ЭТВ-24/380Т (ТР)	КГ 3*4+1*2,5		
ЭТВ-30/380Т, ЭТВ-36/380Т	КГ 3*6*+1*4	2,7	

Правила транспортировки и хранения

Тепловентилятор в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при t° воздуха от -50 до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности до 80% (при $t^{\circ} +25^{\circ}\text{C}$) в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта. При транспортировании должны быть исключены любые возможные удары и перемещения упаковки с тепловентилятором внутри транспортного средства. Тепловентилятор должен храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом вентилируемом помещении при t° от $+5$ до $+40^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности до 80% (при $t^{\circ} +25^{\circ}\text{C}$). При внутригородских перевозках тепловентиляторы допускается транспортировать без транспортной упаковки. При транспортировании должна быть исключена возможность перемещения тепловентиляторов внутри транспортных средств. Не допускается попадание воды на тепловентилятор.

Назначение изделия

Применяется для отопления помещения в качестве основного или дополнительного источника тепла. Незаменим при проведении отделочных работ в строительстве, для сушки оштукатуренных и окрашенных поверхностей, при ведении работ в помещениях гаражного, складского, подвального типа и т.д. В электротепловентиляторах предусмотрена возможность изменения режима мощности, что позволит Вам выбрать оптимальную температуру прогрева.

Условия эксплуатации

Электротепловентилятор по условиям эксплуатации относится к приборам, работающим под надзором. Температура окружающего воздуха от -30°C до $+40^{\circ}\text{C}$. Относительная влажность воздуха до 80% при температуре до $+35^{\circ}\text{C}$. Содержание пыли и других твердых примесей в воздухе не более $10\text{мг}/\text{м}^2$, без липких веществ и волокнистых материалов. Электротепловентилятор не следует располагать непосредственно под штепсельной розеткой.

Внимание!
Во избежание перегрева не накрывать электротепловентилятор.

Предупреждение!

Электротепловентилятор (кроме ЭТВ с терморегулятором) не оборудован устройством управления температурой в комнате. Не использовать в малых помещениях, когда в них находятся лица, не способные покинуть помещение собственными силами, если не обеспечено постоянное наблюдение за ними.

Указания по обеспечению мер безопасности

К обслуживанию электротепловентилятора допускаются лица, изучившие устройство, правила эксплуатации и прошедшие инструктаж по соблюдению правил техники безопасности. Все электромонтажные работы должны выполняться согласно электротехническим правилам и нормам эксплуатации оборудования, работающего под напряжением до 1000 В. Все работы по осмотру и ремонту проводить при снятом напряжении. Дежурный персонал, обслуживающий электротепловентилятор, обязан изучить настоящий паспорт.

Технические характеристики

наименование	ЭТВ-1,8	ЭТВ-3	ЭТВ-5	ЭТВ-6	ЭТВ-9	ЭТВ-12	ЭТВ-18	ЭТВ-24
Нагревательный элемент	Нихромовая спираль							
Напряжение	220 В				380 В			
Производительность, м.куб/час	300	400	400	600	900	900	1200	1200
Мощность нагревателей, кВт	1,8	3/1,5	5/2,5	6/3	9/4,5	12/6	18/9	24/12
Макс. ток, А	8,1	13,6	22,7	27,2	13,6	18,1	27,2	36,2
Мах.перепад температур, °С	90	60	100	110	80	100	110	130
Масса, кг	4	6	7	8	18	22	23	30
ГабаритыД/В/ДЛ, см	18*35*33	24*46*42	24*46*41	26*48*48	35*65*77	35*65*55	35*65*77	35*65*77

наименование	ЭТВ-3Т	ЭТВ-5Т	ЭТВ-6Т	ЭТВ-9Т	ЭТВ-12Т	ЭТВ-15Т	ЭТВ-18Т	ЭТВ-24Т	ЭТВ-30Т	ЭТВ-36Т
Нагревательный элемент	Металлический оребренный ТЭН									
Напряжение	220 В				380 В					
Производительность, м.куб/час	400	400	600	900	900	900	1200	1200	2400	2400
Мощность нагревателей, кВт	3/1,5	5/2,5	6/3	9/4,5	12/6	15/7,5	18/9	24/12	30/15	36/18
Макс. ток, А	13,6	22,7	27,2	13,6	18,1	22,7	27,2	36,2	45	55
Мах.перепад температур, °С	60	90	110	80	100	110	110	130	140	150
Масса, кг	6	7	7	15	15	15	21	21	25	25
ГабаритыД/В/ДЛ, см	24*46*42	24*46*41	26*48*48	35*65*55	35*65*55	35*65*55	35*65*77	35*65*77	39*68*83	39*68*83

наименование (с терморегулятором)	ЭТВ-3Р	ЭТВ-3ТР	ЭТВ-5ТР	ЭТВ-6ТР	ЭТВ-9ТР	ЭТВ-12ТР	ЭТВ-18ТР	ЭТВ-24ТР
Нагревательный элемент	Спираль	Металлический оребренный ТЭН						
Напряжение	220 В				380 В			
Производительность, м.куб/час	400	400	400	600	900	900	1200	1200
Мощность нагревателей, кВт	3	3	5/2,5	6/3	9/4,5	12/6	18/9	24/12
Макс. ток, А	13,6	13,6	22,7	27,2	13,6	18,1	27,2	36,2
Мах.перепад температур, °С	60	60	90	110	80	100	110	130
Масса, кг	5,5	7	8	9	15	15	21	21
ГабаритыД/В/ДЛ, см	24*42*38	24*42*38	24*48*45	26*48*48	35*65*55	35*65*55	35*65*77	35*65*77