

ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР ТРОПИК ТВТ - СЕРИЯ



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Благодарим за приобретение тепловентилятора марки «ТРОПИК». Он предназначен для быстрого прогрева помещения. Тепловентиляторы этой марки имеют современный дизайн, прочный корпус, защищенный от коррозии, хорошие характеристики по производительности нагретого воздуха. Эти аппараты надежны в работе, безопасны и отвечают стандартам ГОСТ.

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- 1.1. Перед вводом изделия в эксплуатацию ознакомьтесь с настоящим Руководством.
- 1.2. Компактные переносные тепловентиляторы «Тропик» предназначены для нагрева воздуха в таких помещениях, как магазины, торговые павильоны, производственные цеха, гаражи, склады, ангары и прочие места, где требуется временный или постоянный дополнительный обогрев помещения или отдельных участков.
- 1.3. При отключенных электронагревателях тепловентилятор может работать в режиме вентилятора.
- 1.4. Тепловентилятор предназначен для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом, в помещениях с температурой окружающего воздуха от +1°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80 % в условиях, исключающих попадание на него капель и брызг, а также атмосферных осадков (климатическое исполнение УХЛ4 по ГОСТ 15 150). Степень защиты оболочки IP10 по ГОСТ 14254-96.
- 1.5. Приобретая тепловентилятор:
 - убедитесь в наличии штампа магазина и даты продажи в отрывном талоне на гарантийный ремонт;
 - убедитесь в соответствии заводского номера на этикетке тепловентилятора, в свидетельстве о приемке и отрывном талоне на гарантийный ремонт;
 - проверьте комплектность тепловентилятора и отсутствие механических повреждений.
- 1.6. Тепловентилятор соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ Р 52161.2.30-2007, ГОСТ Р 51318.14.1-2006, ГОСТ Р 51318.14.2-2006, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, ГОСТ Р 51317.3.3-2008 и техническим условиям ТУ 3468-001-33666665-99. Срок службы изделия 7 (семь) лет.
- 1.7. В конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия могут быть внесены изменения. Такие изменения вносятся в изделие без предварительного уведомления Покупателя и не влекут обязательств по изменению/улучшению ранее выпущенных изделий.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 1.

Наименование	Количество	Примечание
Тепловентилятор	1	
Руководство по эксплуатации / Гарантийный талон	1	
Упаковка	1	

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 2.

Модель	ТВТ2	ТВТ3	ТВТ5
Мощность, кВт	2	3	4,5
Ступени мощности, кВт	2	1,5 / 3	1,5 / 3 / 4,5
Напряжение питания, В	220	220	220
Максимальный ток, А	9,1	14	21
Автоматический выключатель, А	16	16	25
Сетевой кабель, мм ² (медный)	-	-	2,5
Сетевой шнур с вилкой	+	+	-
Скорость потока воздуха, м/с	2,3	2,3	2,2
Производительность, м ³ /ч	415	415	400
Увеличение температуры воздуха на выходе, °С	16	30	50
Габаритные размеры, мм	220 x 240 x 312	220 x 240 x 312	220 x 240 x 360
Вес (брутто), кг	4	4,4	5,1
Уровень шума, дБ(А)	49	49	49

4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

4.1. Подключение тепловентилятора к электрической сети должно выполняться через автоматический выключатель (см. табл. 2) в соответствии с требованиями правил технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП) и межотраслевых правил по охране труда при эксплуатации электроустановок (ПОТ РМ-016-2001).

4.2. Тепловентиляторы ТВТ2 и ТВТ3 оснащены сетевым кабелем с евровилкой.

4.3. Тепловентилятор ТВТ5 выпускается без сетевого кабеля. Для подключения необходимо:

4.3.1. Подключить сетевой кабель к автомату защиты (см. таблицу 2).

4.3.2. Отвернуть саморезы крепления верхней крышки и снять ее.

4.3.3. Вставить свободный конец сетевого кабеля в кабельный уплотнитель и зафиксировать его (сечение кабеля в таблице 2).

4.3.4. Подсоединить сетевой кабель к клеммной колодке тепловентилятора согласно ее маркировке и схеме подключения (см. Приложение).

4.3.5. Закрывать верхнюю крышку тепловентилятора и закрепить ее саморезами.

4.4. К работе по пунктам 4.3.1 - 4.3.5 допускается только подготовленный электротехнический персонал.

Внимание! Перед подключением тепловентилятора к электросети убедитесь, что электросеть соответствует требованиям по мощности тепловентилятора и имеет контур заземления. При отсутствии в кабеле (ТВТ5) или розетке (ТВТ2 и ТВТ3) заземляющего провода, обязательно заземлите корпус тепловентилятора отдельным проводом через внешний болт заземления, расположенный на задней стенке тепловентилятора с маркировкой \perp

4.5. Все работы по подключению можно проводить только на обесточенном тепловентиляторе.

5. ПОРЯДОК РАБОТЫ

5.1. Перед началом эксплуатации убедитесь в том, что тепловентилятор расположен в свободном для потока воздуха месте, а у клавиш управления верхние части утоплены в корпус (см. рис.1).

5.2. Включение:

Установите клавишу 1 в положение « \clubsuit »), при этом начинает работать вентилятор.

Режим частичной тепловой мощности включается нажатием на нижнюю часть одной из клавиш 2 или 3.

Режим полной тепловой мощности включается нажатием на нижнюю часть обеих клавиш 2 и 3.

ТВТ 2 будет работать в режиме полной мощности при нажатии любой из клавиш 2 или 3.

5.3. Выключение:

Для отключения нагрева тепловентилятора установите клавиши 2 и 3 в положение «0».

Внимание! Перед полным выключением тепловентилятора (режим «0»),

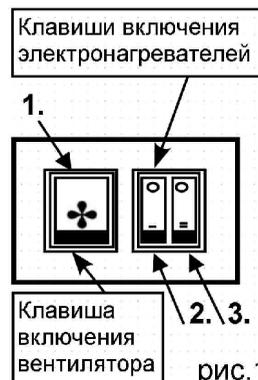


рис. 1

во избежание перегрева, необходимо оставить включённым на 5 минут режим вентиляции «».

Внимание! В целях увеличения эксплуатационного срока службы тепловентилятора рекомендуется соблюдать последовательность включения и выключения.

6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1. При эксплуатации тепловентилятора необходимо соблюдать общие правила безопасности при пользовании электроприборами.

6.2. Тепловентилятор относится по типу защиты от поражения электрическим током к классу I по ГОСТ Р МЭК 335-1-94.

6.3. Тепловентилятор должен подключаться к сети электропитания с параметрами в соответствии с данным руководством.

6.4. Тепловентилятор должен быть надежно заземлен!

6.5. Не устанавливайте тепловентилятор в непосредственной близости от розеток электропитания.

6.6. Кабель электропитания должен прокладываться таким образом, чтобы он не подвергался механическому воздействию.

6.7. Не устанавливайте тепловентилятор в помещениях с повышенной влажностью (более 80%), с повышенным содержанием в воздухе ядовитых, горючих и взрывоопасных веществ.

6.8. Не устанавливайте тепловентилятор в местах с ограниченным движением воздушного потока.

6.9. Не накрывайте тепловентилятор и не ставьте на него посторонние предметы. Не загораживайте входную и выходную воздушные решетки.

6.10. Не допускайте попадание воды внутрь тепловентилятора. Если вода попала внутрь корпуса, то перед подключением к электросети необходимо тепловентилятор тщательно высушить.

6.11. Не просовывайте внутрь тепловентилятора посторонние предметы.

6.12. Не оставляйте тепловентилятор в рабочем состоянии без присмотра.

6.13. В случае повреждения кабеля, вилки, а также искрения, тепловентилятор необходимо отключить от сети и устранить неисправность. При замене необходимо использовать аналогичный кабель питания.

6.14. Не допускайте детей к эксплуатации тепловентилятора.

Внимание! Во избежание ожогов не прикасайтесь к корпусу тепловентилятора при работе в режиме нагрева.

6.15. Не используйте данный тепловентилятор с программным устройством, таймером и любым другим устройством, которое автоматически включает тепловентилятор, так как существует риск возгорания, если тепловентилятор накрыт или неправильно расположен.

6.16. Не пользуйтесь тепловентилятором в непосредственной близости от ванны, душа или плавательного бассейна.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1. При правильной эксплуатации тепловентилятор не требует специального технического обслуживания.

7.2. При работе тепловентилятора возможно загрязнение элементов его конструкции (в частности входной решетки), что может привести к перегреву нагревательных элементов и выходу их из строя. Регулярно проводите очистку агрегата.

Внимание! Перед проведением работ по техническому обслуживанию тепловентилятора отключить напряжение питания.

7.3. Для устранения неисправностей необходимо обращаться в ближайший авторизованный сервисный центр или на завод - изготовитель (см. адреса сервисных центров).

8. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

8.1. Тепловентиляторы в упаковке изготовителя могут транспортироваться всеми видами крытого транспорта при температуре от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 80 % в соответствии с манипуляционными знаками на упаковке с исключением ударов и перемещений внутри транспортного средства. Тепловентиляторы должны храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом, вентилируемом помещении в соответствии с манипуляционными знаками на упаковке.

8.2. После транспортирования и хранения при отрицательных температурах, необходимо выдержать тепловентилятор в помещении, где предполагается его эксплуатация, без включения в сеть, не менее 2-х часов.

9. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

9.1. Изготовитель гарантирует надежную и бесперебойную работу изделия при обязательном соблюдении условий установки, эксплуатации, хранения, транспортировки и техобслуживания.

Гарантийный срок эксплуатации составляет 24 месяца со дня продажи тепловентилятора Покупателю.

9.2. Настоящая гарантия распространяется на производственный или конструктивный дефект изделия. Настоящая гарантия включает в себя выполнение уполномоченным сервисным центром ремонтных работ и замену дефектных деталей. Для осуществления гарантийного ремонта изделие в сервисный центр доставляется Покупателем.

Гарантийный ремонт изделия производится сервисным центром или изготовителем только при предъявлении гарантийного талона и заполненного свидетельства о подключении.

9.3. При самостоятельном внесении изменений в электрическую схему изделия снимается с бесплатного гарантийного обслуживания.

9.4. Изготовитель не принимает претензии на некомплектность и механические повреждения изделия после его продажи в розничной торговой сети.

В случае отсутствия на отрывном гарантийном талоне печати магазина с отметкой о дате продажи, гарантийный срок начисляется со дня изготовления изделия.

Изготовитель не несет ответственность (гарантия не распространяется) за неисправности изделия в случаях:

- нарушения правил хранения, установки, эксплуатации и транспортировки;
- наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин и т.п.), следов воздействия на изделие чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности, запыленности;
- наличия дефектов, возникших вследствие попадания внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей и т.п.;
- установки, разборки и ремонта изделия потребителем или лицом, не имеющим права на его установку, ремонт и техническое обслуживание;
- неправильного подключения изделия в электросеть, неисправности электросети и прочих внешних сетей;
- отсутствия гарантийного талона на изделие, а также полного или частичного изменения, удаления, неразборчивости серийного номера изделия;
- возникших при обстоятельствах непреодолимой силы (форс - мажор).

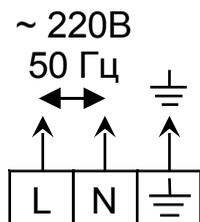
9.5. В случае обнаружения заводского брака (при соблюдении условий транспортировки, хранения, установки и эксплуатации, при наличии правильно заполненного гарантийного талона), Покупателю следует предъявить рекламацию в письменном виде продавцу (поставщику, изготовителю) сразу после обнаружения брака, но не позднее даты истечения гарантийного срока.

9.6. Услуги по установке (монтажу, демонтажу) изделия, работы, связанные с его наладкой и профилактическим обслуживанием не входят в гарантийные обязательства и выполняются Сервисной службой за дополнительную плату.

9.7. Транспортные расходы по выезду мастера не входят в гарантийные обязательства и оплачиваются Покупателем

ПРИЛОЖЕНИЕ

Схема подключения ТВТ 5 к однофазной сети



Подключить сетевой кабель согласно маркировке рядом с клеммной колодкой (клеммными зажимами).

ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРА

Внимание! Гарантийный талон действителен только при заполненных отрезных купонах, с обязательным наличием печатей продавца!

<p>Корешок отрезного Купона №1</p> <p>Наименование сервисного центра _____</p> <p>_____</p> <p>Дата сдачи в ремонт _____</p> <p>_____</p> <p>ФИО представителя сервисного центра _____</p> <p>_____</p> <p>Печать Сервисного центра</p>	<p>Купон №1</p> <p>Модель _____</p> <p>Серийный № _____</p> <p>Дата покупки _____</p> <p>Печать Продавца</p> <p>Покупатель _____</p> <p>Адрес _____</p> <p>Телефон _____</p> <p>Наименование сервисного центра _____</p> <p>_____</p> <p>Дата ремонта _____</p>
<p>Корешок отрезного Купона №2</p> <p>Наименование сервисного центра _____</p> <p>_____</p> <p>Дата сдачи в ремонт _____</p> <p>_____</p> <p>ФИО представителя сервисного центра _____</p> <p>_____</p> <p>Печать сервисного центра</p>	<p>Купон №2</p> <p>Модель _____</p> <p>Серийный № _____</p> <p>Дата покупки _____</p> <p>Печать Продавца</p> <p>Покупатель _____</p> <p>Адрес _____</p> <p>Телефон _____</p> <p>Наименование сервисного центра _____</p> <p>_____</p> <p>Дата ремонта _____</p>
<p>Корешок отрезного Купона №3</p> <p>Наименование сервисного центра _____</p> <p>_____</p> <p>Дата сдачи в ремонт _____</p> <p>_____</p> <p>ФИО представителя сервисного центра _____</p> <p>_____</p> <p>Печать сервисного центра</p>	<p>Купон №3</p> <p>Модель _____</p> <p>Серийный № _____</p> <p>Дата покупки _____</p> <p>Печать Продавца</p> <p>Покупатель _____</p> <p>Адрес _____</p> <p>Телефон _____</p> <p>Наименование сервисного центра _____</p> <p>_____</p> <p>Дата ремонта _____</p>

АДРЕСА И ТЕЛЕФОНЫ СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

Данные уточняйте на www.tropik-line.ru

город	адрес	телефон
Москва	129344 г. Москва, ул. Енисейская, д. 2, стр. 2, оф. 003	499/189-20-76, 41-91
Москва	125499 г. Москва, Кронштадский бульвар, д.35Б, офис 3201	8-915-043-74-91
Москва	119331 г. Москва, ул. Кравченко, д. 10	499/131-47-98, 131-21-61
Барнаул	656049 г. Барнаул, ул. Анатолия, д. 141-А	3852/65-00-45
Белгород	308015 г. Белгород, ул. Сумская, д. 6 Д	4722/36-02-01
Брянск	241019 г. Брянск, ул. Щукина, д. 63	4832/41-46-27
Владивосток	690018 г. Владивосток, ул. Ильичева, д. 6	4232/75-71-51, 37-13-39
Вологда	160019 г. Вологда, ул. Горького, д. 40	8172/54-78-17, 54-78-18
Екатеринбург	620017 г. Екатеринбург, ул. Новаторов 13-17	343/270-70-48, 8(922)295-50-42
Екатеринбург	620012 г. Екатеринбург, ул. Машиностроителей, 19, оф. 396/4	343/266-75-79
Иркутск	г. Иркутск, ул. Байкальская, 295 В	3952/70-22-61
Иркутск	664035 г. Иркутск, ул. Сурнова, д. 22/7	3952/77-83-51, 77-81-03, 55-99-06
Казань	420006 г. Казань, ул. Ютазиская, д. 18А	843/512-00-99, 512-17-45
Казань	420080 г. Казань, ул. Декабристов, д. 106 Б	843/562-46-14, 562-46-41, 562-47-07, 562-46-44, 260-04-12
Казань	420087 г. Казань, ул. Родины, д. 10	843/229-99-81, 224-33-42, 8-917-903-83-17
Кемерово	650044 г. Кемерово, ул. Абизова, д.12А	3842/64-04-55, 64-00-07, 64-01-03
Кемерово	г. Кемерово, ул. Сарыгина, д.29	3842/37-76-67
Комсомольск-на-Амуре	681027, г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Кирова, 70, м-н "Партнёр-ТЕХНО"	4217/54-37-67
Кострома	156013 г. Кострома, ул. Мар. Новикова, д. 1/48	4942/35-00-44
Краснодар	350001 г. Краснодар, ул. Воронежская, д. 16	861/235-49-68, 8-961-510-38-12
Краснодар	350059, г. Краснодар, ул. Новороссийская, 176/1	861/274-03-18, 8-918-467-58-75
Красноярск	660127 г. Красноярск, ул. 9 мая, 7	391/275-08-88
Курск	305022 г. Курск, ул. 1-ая Штирская, д. 52	4712/34-24-33, 34-33-12
Липецк	398050 г. Липецк, ул. Ленина, д. 15, оф. 80 А	4742/27-40-64, 47-01-61
Липецк	398001 г. Липецк, ул. 8 марта, д. 13	4742/74-66-76
Магнитогорск	455000, Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Советская, д. 70 офис. 303	3519/21-67-87, 29-59-41
Нижний Новгород	603053 г. Нижний Новгород, пр. Бусыгина, д.1, офис 328	831/412-92-50, 415-66-93, 272-55-80
Нижний Новгород	603123, г. Нижний Новгород, Южное шоссе, 16 в, офис 118	831/230-30-63, 218-03-21
Новокузнецк	654010 г. Новокузнецк, ул. Музейная, д. 5	3843/79-20-94, 79-45-06
Новокузнецк	654027 г. Новокузнецк, ул. Кирова, д. 1	3843/78-49-26, 78-49-27
Новосибирск	630007 г. Новосибирск, ул. Фабричная, д. 17 А	383/335-82-82
Новосибирск	г. Новосибирск, ул. Трикофажная, д. 47, корпус 3	383/213-59-62
Обнинск	Калужская обл., г. Обнинск, ул. Гагарина, д. 47	48439/9-07-46
Оренбург	г. Оренбург, ул. Новая, 4Г	9619/29-69-59
Пермь	614065 г. Пермь, шоссе Космонавтов, д.166	342/207-17-18, 207-25-70
Прокопьевск	653047 Кемеровская обл., г. Прокопьевск, ул. Гайдара, 50 А, офис 901	3846/65-25-50
Ростов-на-Дону	344020 г. Ростов-на-Дону, пр. Шолохова, д. 310 А, ТЗБ «Русь»	8-961-310-35-55, 8-951-513-19- 03
Самара	443082 г. Самара, ул. Авиационная, д. 1	846/ 979-69-27, 979-69-28
Санкт-Петербург	196084 г. С-Петербург, ул. Смоленская, д. 33, оф. 305	812/702-76-82, 371-13-08
Саранск	430010 г. Саранск, ул.Республиканская, д.37	8342/37-38-69, 8-929-747-38-69
Сарапул	427960 УР, г. Сарапул, ул. Фабричная, д. 1а.	34147/2-58-48/47/46
Саратов	410038, г. Саратов, ул 6-й Соколовгорский пр-д д. б/н	8-917-206-52-91
Ставрополь	355041 г. Ставрополь, ул. Краснофлотская, д. 88	8652/37-36-06, 95-00-04
Сургут	628400 г. Сургут, ул. Индустриальная, д. 34	3462/22-43-65, 22-43-66
Сыктывкар	г. Сыктывкар, ул. Печорская, д.67	8212/24-24-90
Таганрог	347900 г. Таганрог, пер. А. Глушко, д. 5-А	8634/38-36-39
Тула	г. Тула, Веневское шоссе 31а	4872/73-06-70, 71-06-70
Тула	300028 г. Тула, ул. Болдина, д. 98а, офис 226	4872/26-12-22, 36-88-40
Тюмень	625013 г. Тюмень, ул. 50 лет Октября, д. 62А, кор.2	3452/41-71-58, 41-53-13
Улан-Удэ	г.Улан-Удэ, ул. Конечная, д.5а, офис 13.	3012/64-24-11, (902) 565-57-07
Ульяновск	432026 г. Ульяновск, ул. Полбина, д. 65 А	8422/45-95-95
Чебоксары	428003 г. Чебоксары, ул. Академика Крылова, д. 1, помещение 1	8352/58-27-91, 58-81-13, 28-87-77
Челябинск	454010 г. Челябинск, Копейское шоссе, д. 50	351/729-92-90, 729-99-87
Ярославль	150014 г. Ярославль, ул. Угличская, д. 12	4852/74-88-74, 58-14-58

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Тепловентилятор ТВТ2

ТВТ3

ТВТ5

серийный № _____

Изготовитель ООО «Тропик Лайн», 129344, г. Москва, ул. Енисейская д. 2, стр. 2.

Отметка ОТК _____ « » _____ 20 г.

ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

С момента подписания Покупателем данного документа считается, что:

- Покупатель получил всю необходимую информацию об изделии и его потребительских свойствах в полном объеме;
 - Покупатель получил Руководство по эксплуатации купленного изделия / Гарантийный талон;
 - Покупатель ознакомлен с правилами хранения, транспортировки, установки, эксплуатации и техобслуживания изделия;
 - Покупатель ознакомлен и согласен с условиями гарантийного обслуживания;
 - Покупатель претензий к внешнему виду и комплектности купленного изделия не имеет.
- С изложенной информацией и правилами Покупатель согласен и обязуется их выполнять.

Подпись

Покупателя _____ / _____ / « » _____ 20 г.

Тепловентилятор _____ серийный № _____,

Продавец:

Название Продавца _____

Юридический адрес _____

Подпись уполномоченного _____ Дата продажи:

Лица (Продавца) _____ / _____ / « » _____ 20 г.

МП

Покупатель:

Название (Ф.И.О.) Покупателя _____

Адрес Покупателя _____

Подпись _____ Дата покупки:

Покупателя _____ / _____ / « » _____ 20 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОДКЛЮЧЕНИИ

Тепловентилятор _____ серийный № _____ подключен к электросети в соответствии с п. 4. Руководства по эксплуатации специалистом-электриком _____

(Ф.И.О.), имеющим _____ группу по электробезопасности, подтверждающий документ № _____, выданный _____.

Подпись специалиста _____ Дата установки

электрика _____ « » _____ 20 г.