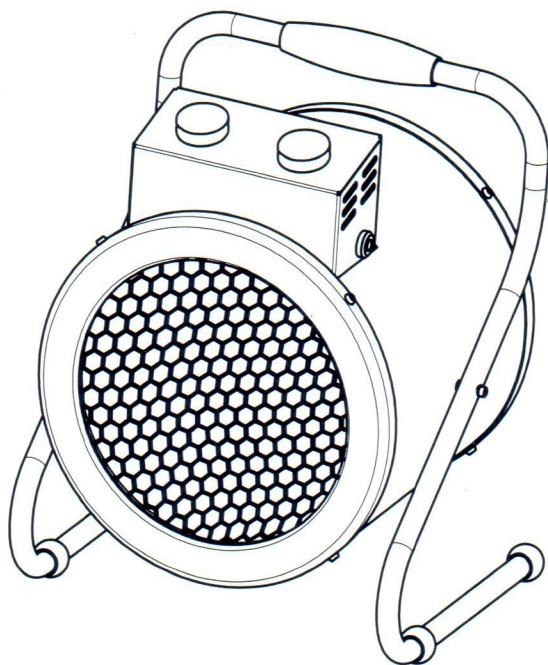


RU

Инструкция
по эксплуатации
и техническому обслуживанию

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР

Модель: **ТП-2026Н**
ТП-3026Н



ВНИМАНИЕ!

1. В тексте данной инструкции тепловентилятор может иметь такие технические названия, как прибор, устройство, аппарат, тепловая пушка, электрообогреватель.
2. Если поврежден кабель питания, он должен быть заменен производителем или авторизованной сервисной службой или другим квалифицированным специалистом, во избежание серьезных травм.
3. Прибор должен быть установлен с соблюдением существующих местных норм и правил эксплуатации электрических сетей.
4. Изготовителем могут быть внесены в тепловентилятор незначительные конструктивные изменения, не ухудшающие его качество и надежность, которые не отражены в настоящем Руководстве.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ:

- Перед началом работы с тепловентилятором настоятельно рекомендуем ознакомиться с настоящим Руководством.
- Тепловентилятор предназначен для вентиляции и обогрева производственных, общественных и вспомогательных помещений.
- Исполнение тепловентилятора – переносное, рабочее положение – установка на полу, условия эксплуатации – работа под надзором, режим работы – повторно-кратковременный. Продолжительность работы прибора может составлять не более 24 часов, продолжительность паузы - не менее 2ч.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ:

При эксплуатации тепловентилятора соблюдайте общие правила безопасности при пользовании электроприборами.

- Электрообогреватель является электрическим прибором и, как всякий прибор, его необходимо оберегать от ударов, попадания пыли и влаги.
- Перед эксплуатацией электрообогревателя убедитесь, что электрическая сеть соответствует необходимым параметрам по силе тока и имеет канал заземления. Прибор должен подключаться к отдельному источнику электропитания 220–240В, 50 Гц.
- Запрещается эксплуатация обогревателей в помещениях: с относительной влажностью более 93%, с взрывоопасной средой; с биологоактивной средой; сильно запыленной средой; со средой вызывающей коррозии материалов.
- Во избежание поражения электрическим током не эксплуатируйте тепловентилятор при появлении искрения, наличии видимых повреждений кабеля питания, неоднократном срабатывании термopредохранителя. Замену поврежденного кабеля электропитания должны проводить только квалифицированные специалисты сервисного центра.
- Во избежание поражения электрическим током запрещается эксплуатация электрообогревателя в непосредственной близости от ванны, душа или плавательного бассейна.
- Запрещается длительная эксплуатация тепловентилятора без надзора.
- Перед началом чистки или технического обслуживания, а также при длительном перерыве в работе отключите прибор, вынув вилку из розетки.
- Подключение обогревателя к питающей сети должно производиться посредством шнура питания, снабженного штепсельной вилкой для обеспечения гарантированного отключения прибора от источника питания.
- При перемещении прибора соблюдайте особую осторожность. Не ударяйте и не допускайте его падения.
- Перед подключением тепловентилятора к электрической сети проверьте отсутствие повреждений изоляции шнура питания, шнур питания не должен быть пережат тяжелыми предметами.
- Не устанавливайте тепловентилятор на расстоянии менее 0,5 м от легковоспламеняющихся предметов (синтетические материалы, мебель, шторы и т.п.) и в непосредственной близости от розетки сетевого электроснабжения.

- Не накрывайте тепловентилятор и не ограничивайте движение воздушного потока на входе и выходе воздуха.
- Во избежание ожогов, во время работы тепловентилятора в режиме нагрева, не прикасайтесь к наружной поверхности в месте выхода воздушного потока.
- Во избежание травм не снимайте кожух с корпуса прибора.
- Не используйте прибор не по его прямому назначению (сушка одежды и т.п.).
- Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать прибор. Обратитесь к квалифицированному специалисту.
- После транспортирования при отрицательных температурах необходимо выдержать тепловентилятор в помещении, где предполагается его эксплуатация, без включения в сеть не менее 2-х часов.
- После длительного хранения или перерыва в работе первое включение тепловентилятора не производить в режиме полного нагрева.
- Тепловентилятор предназначен для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом в помещениях с температурой от минус 40 до +40°C и относительной влажности до 93% (при температуре +25°C) в условиях, исключающих попадания на него капель брызг, а также атмосферных осадков.

УСТРОЙСТВО ПРИБОРА:

Несущая конструкция тепловентилятора (см. рис. 1) состоит из кожухов наружного (1) и внутреннего, изготовленных из листовой стали и имеющих цилиндрическую форму. Во внутреннем кожухе размещены вентилятор и трубчатые электронагревательные элементы. Снаружи кожуха расположен корпус блока управления (2). Кожух наружный, закрытый воздухозаборной (3) и воздуховыпускной (4) решетками, винтами устанавливается к ручке (5) и имеет возможность поворота в вертикальной плоскости (для модели ТП-3026Н). Угол поворота фиксируется гайками (6). Вентилятор затягивает воздух через отверстия воздухозаборной решетки. Воздушный поток, втянутый вентилятором в корпус, проходя между петлями трубчатых электронагревательных элементов, нагревается и подается в помещение через отверстия воздуховыпускной решетки.

Рис. 1. Устройство прибора



- 1 - Наружный кожух поворотного корпуса
- 2 - Блок управления
- 3 - Воздухозаборная решётка
- 4 - Воздуховыпускная решётка
- 5 - Ручка
- 6 - Гайка-фиксатор

Работа тепловентилятора возможна в следующих режимах:

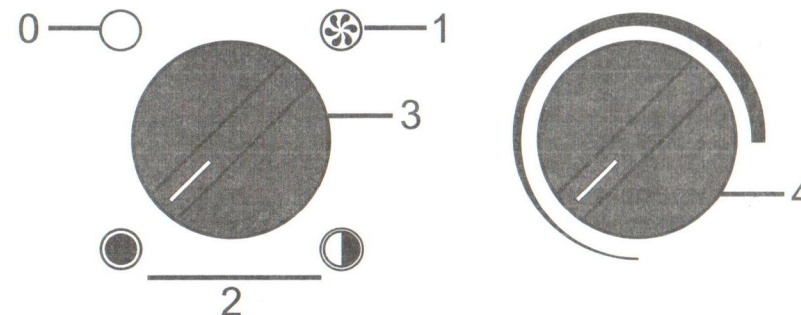
- режим 0 - выключение прибора;
- режим 1 – вентиляция (без нагрева);
- режим 2 – вентиляция с включением электронагревательных элементов;

Электрическая схема тепловентилятора приведена в приложении к инструкции №1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	ТП-2026Н	ТП-3026Н
Мощность нагрева	2000 Вт	3000 Вт
Режим вентиляции	26 Вт	26 Вт
Электропитание	220В, 50 Гц	220В, 50 Гц
Расход воздуха	230 м³/ч	300 м³/ч
Степень защиты	IP 20	IP 20
Класс электрозащиты	I класс	I класс
Размеры прибора	262x390x310 мм	262x390x310 мм
Вес нетто	4,9 кг	5,0 кг

УПРАВЛЕНИЕ ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРОМ



- 0 - режим «0» - выключение прибора
- 1 - режим «1» - вентиляция (без нагрева)
- 2 - режим «2» - вентиляция с нагревом
- 3 - ручка переключателя режимов работы
- 4 - ручка регулировки термостата

1) Подготовка прибора к работе

Перед подключением прибора к электросети переведите ручку переключателя «3» в положение режима «0». Затем подключите тепловентилятор к электросети (включите вилку шнура питания в розетку с напряжением 200 В/50 Гц и заземляющим проводом). Прибор готов к работе.

2) Режим вентиляции (без нагрева)

Для включения прибора в режиме вентиляции (без нагрева) переведите ручку переключателя в положение «1», режим «1» (см. рис.), при этом начинает работать вентилятор. Чтобы отключить режим вентиляции и выключить прибор, переведите ручку регулятора в положение «0», режим «0».

3) Режим обогрева

Чтобы включить прибор в режиме обогрева, необходимо выполнить следующую последовательность действий: включите тепловентилятор в режиме вентиляции (положение «1», режим «1»); поверните ручку регулировки термостата в крайнее по часовой стрелке положение; затем для включения обогрева поверните ручку регулятора в положение (2), режим «2».

Чтобы выключить прибор, поверните ручку регулятора против часовой стрелки в положение (1), дайте поработать тепловентилятору в режиме вентиляции несколько минут для охлаждения нагревательных элементов. После этого поверните ручку регулятора в положение (0), режим «0», отключив вентилятор и выключив прибор.

4) Регулировка температуры нагрева

С помощью ручки термостата Вы можете устанавливать температуру воздушного потока. Крайнее положение по часовой стрелке – максимальная температура. Поворот против часовой стрелки – уменьшение температуры.

Функции безопасной работы

Тепловентилятор снабжен устройством аварийного отключения электронагревательного элемента в случае перегрева корпуса. Перегрев корпуса может наступить от следующих причин:

воздухозаборная и воздуховыпускная решетки закрыты посторонними предметами или сильно загрязнены; тепловая мощность тепловентилятора превышает теплопотери помещения, в котором он работает; неисправен вентилятор.

Электронагревательные элементы после срабатывания устройства аварийного отключения, автоматически включаются через 5–10 минут.

ВНИМАНИЕ! Частое срабатывание устройства аварийного отключения не является нормальным режимом работы тепловентилятора. При появлении признаков ненормальной работы необходимо выключить прибор и вынуть вилку из розетки. Выясните причины проблемы и устраните их в специализированном сервисном центре. Не пытайтесь осуществить ремонт самостоятельно, это может быть опасно для вашей жизни.

Уход и обслуживание

При нормальной эксплуатации тепловентилятор не требует технического обслуживания, а только чистку от пыли решетки вентилятора и решетки с лицевой стороны тепловентилятора и контроля работоспособности. Исправность тепловентилятора определяется внешним осмотром, затем включением и проверкой нагрева потока воздуха. Возможные неисправности и методы их устранения приведены в таблице ниже. При соблюдении условий эксплуатации, хранения и своевременном устранении неисправностей тепловентилятор может эксплуатироваться более 7 лет.

Правила транспортировки и хранения

Тепловентилятор в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от –50 до +50°С и относительной влажности до 100% (при температуре +25°С) 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 температуре от +5 до +40°С и относительной влажности до 80% (при температуре +25°С). Транспортирование и хранение тепловентилятора должно соответствовать указаниям манипуляционных знаков на упаковке.

Поиск и устранение неисправностей

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 переключатель режимов	*Проверить срабатывание переключателя, неисправный переключатель заменить
	Обрыв в проводке тепловентилятора	*Устранить обрыв
Воздушный поток не нагревается	Неисправен электронагревательный элемент	*Заменить электронагревательный элемент
	Обрыв цепи питания электронагревателя	*Устранить обрыв
	Не работает выключатель режимов нагрева	*Проверить срабатывание выключателя, неисправный выключатель заменить
* Примечание: Для устранения неисправностей, связанных с заменой деталей и обрывом цепи, следует обращаться в специализированные ремонтные мастерские		

Утилизация прибора

По истечению срока службы прибор тепловентилятор должен быть утилизирован в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.

Гарантии и сертификация

Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца от даты продажи.

Товар сертифицирован на территории России органом по сертификации: № РОСС RU.0001.11MM05. "ПРОМСЕРТИФИКАЦИЯ" 123298, г.Москва, ул. Маршала Бирюзова, д.1, корп.1 тел. 8(495)220-27-01E-mail: zentsert@mail.ru

Товар соответствует требованиям нормативных документов:

ГОСТ Р МЭК 335-1-94,
ГОСТ Р МЭК 60335-2-30-99,
ГОСТ Р 51318.14.1-2006,
ГОСТ Р 51318.14.2-2006,
ГОСТ Р 51317.3.2-2006,
ГОСТ Р 51317.3.3-99.

Изготовитель:

ООО "Ижевский завод тепловой техники" Россия, 426052, г. Ижевск, ул. Лесозаводская, д. 23/110