Руководство по эксплуатации



# ТЕПЛОВАЯ ПУШКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

WAB-2000S, WAB-2000R, WAB-3000R





**Внимание!** В целях Вашей безопасности, перед использованием тепловой пушки электрической, прочтите и ознакомьтесь с руководством по эксплуатации, а также сохраните данное руководство и используйте в качестве справочного материала.

#### Уважаемый покупатель!

Компания **EDON** выражает Вам признательность за приобретение тепловой пушки электрической. Продукция под торговой маркой **EDON** постоянно совершенствуется и улучшается.

При покупке тепловой электрической пушки проверяйте комплектацию согласно пункту 3 руководства по эксплуатации. Обратите внимание, что для гарантийного обслуживания необходим правильно заполненный гарантийный талон с указанной датой продажи, подписью продавца и печатью магазина, серийным номером и моделью тепловой пушки.

Перед началом работ внимательно изучите руководство по эксплуатации. В процессе эксплуатации соблюдайте требования настоящего руководства, чтобы обеспечить оптимальное функционирование тепловой пушки и продлить срок её службы. Сохраните настоящее руководство и сделайте его доступным другим пользователям.

Техническое обслуживание и ремонт, должны производится только квалифицированным персоналом в специализированых сервисных центрах.

Тепловая пушка электрическая может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, связанные с изменением конструкции, не влияющие на условия её монтажа и эксплуатации.

#### 1. Основные сведения об изделии

- 1.1 Тепловая пушка электрическая (далее по тексту тепловентилятор) предназначена для обогрева и вентиляции бытовых, общественных и других помещений.
- 1.2 Использование тепловентилятора по назначению предполагает соблюдение инструкций по эксплуатации, а также необходимому техническому обслуживанию. Тепловентилятор предназначен для работы в условиях умеренного климата при температуре от -10 до +40 °C и относительной влажности воздуха не более 80%.
- 1.3 Транспортировка производится в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

#### 2. Технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики представлены в таблице:

	WAB-2000S	WAB-2000R	WAB-3000R
Напряжение, В/Частота, Гц		220/50 ±10%	
Потребляемая мощность, Вт	20	000	3000
Расход воздуха, м³/час	1	55	249
Макс. потребляемый ток, А	8	.7	13.0
Рекомендуемый ток автомата, А	1	0	16
Площадь обогрева, м²	3	30	40
Вес (брутто), кг			
Габаритные размеры (в упаковке), мм	215x190x220	265x185x285	285x210x300

# 3. Комплектация

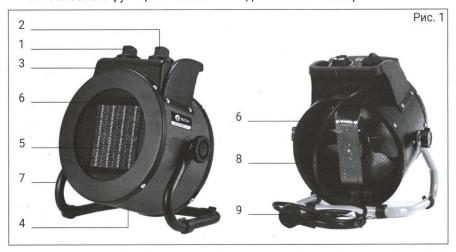
3.1 Комплектация тепловентилятора\*:

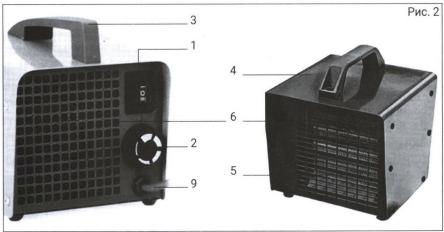
Модель:	WAB-2000S	WAB-2000R	WAB-3000R
Тепловентилятор	1	1	
Руководство по эксплуатации	1	1	

<sup>\*</sup> в зависимости от поставки комплектация может изменяться.

### 4. Общий вид и устройство.

4.1 Основные функции и внешний вид тепловентилятора.





1. переключатель режимов работы тепловентилятора; 2. регулятор температуры нагрева; 3. рукоятка для переноски; 4. корпус тепловентилятора; 5. нагревательный элемент; 6. защитная сетка; 7. подставка с регулировкой наклона; 8. вентилятор; 9. шнур питания с вилкой.

4.2 Тепловентилятор состоит из нагревательного элемента (рис. 1, 2, поз. 5), электрического мотора с вентилятором (рис. 1, поз. 8) в металлическом корпусе (рис. 1, 2, поз. 4) с органами управления на передней панели и рукояткой для переноски (рис. 1, 2, поз. 3). Органы управления включают в себя, кнопку включения/переключатель режимов работы (рис. 1, 2,

поз.1), регулятора температуры нагрева (рис.1, 2, поз. 2).

# 5. Использование по назначению:

**Внимание!** Перед началом работы необходимо изучить руководство по эксплуатации.

- 5.1 Перед началом работы при отключенном от сети тепловентиляторе необходимо проверить:
  - затяжку всех резьбовых соединений;
  - работу выключателя;
  - корпус тепловентилятора на предмет повреждений;
  - шнур питания на предмет повреждений.
  - 5.2 Переключатель режимов работы тепловентилятора:
  - режим 1 положение выкл;
  - режим 2 вентиляция без нагрева;
  - режим 3 вентиляция с нагревом на 1/2 мощности;
  - режим 4 вентиляция с нагревом на полную мощность.
- 5.3 Установить ручку переключателя режимов в положение «О», повернуть ручку терморегулятора в крайнее против часовой стрелки положение, тепловентилятор выключен.
- 5.4 Для защиты электропроводки от перегрузок подключение к электросети осуществляется через автоматический выключатель. Сечение жил кабеля питания должно быть не менее 2,5 мм² (для медной жилы).

#### Запрещается использование тепловентилятора:

- при появлении дыма или запаха горящей изоляции;
- при появлении повышенного стука и шума.
- 5.5 Вентиляция.

#### Включение.

Для включения тепловентилятора в режиме вентиляции необходимо установить переключатель режимов в положение «Включено» «1» при этом начинает работать вентилятор.

#### Выключение.

Для выключения тепловентилятора необхомо установить переключатель режимов в положение «Выключено» «О», при этом должен отключиться вентилятор. Отключите шнур питания от сети.

5.6 Вентиляция с подогревом потока воздуха.

#### Включение.

Включить тепло вентилятор в режиме вентиляции. Установить переключатель режимов в положение «1», при этом обеспечивается работа тепловентилятора в режиме «1». Для включения тепловентилятора в режиме «2» необходимо установить ручку переключателя режимов в положение «2». Повернуть ручку терморегулятора (рис. 1, 2, поз. 2) по часовой стрелке до включения нагревателей. С помощью регулятора задается не-

обходимая температура в помещении до плюс 40°(, с достижением которой терморегулятор отключает нагревательные элементы.

#### Выключение.

Для выключения тепловентилятора перевести ручку терморегулятора в крайнее против часовой стрелки положение. Установить переключатель режимов в положение «1» и дать поработать тепловентилятору в режиме вентиляции не менее 60 секунд для охлаждения нагревательных элементов. Затем выключить тепловентилятор

5.7 Обеспечение безопасной работы.

Тепловентилятор снабжен устройством аварийного отключения электронагревательных элементов и вентилятора в случае перегрева корпуса. Перегрев корпуса может наступить от следующих причин:

- входная и выходная решетки закрыты посторонним предметами или сильно загрязнены;
- тепловая мощность тепловентилятора превышает тепловые потери помещения, в котором он работает;
  - неисправен вентилятор.

Тепловентилятор после срабатывания устройства аварийного отключения автоматически включается через 5-10 минут.

Внимание! Частое срабатывание устройства аварийного отключения не является нормальным режимом работы тепловентилятора. При появлении признаков ненормальной работы установить переключатель режимов в положние «0». Отключить тепловентилятор от питающей сети до выяснения причины вызвавшей аварийное отключения и последующего ее устранения.

# 6. Срок службы и хранения

- 6.1 Срок службы тепловентилятора 3 года.
- 6.2 Хранить тепловентилятор до начала эксплуатации необходимо законсервированым в упаковке изготовителя в складских помещениях при температуре окружающей среды от -20 до +40 °C.
- 6.3 Указаный срок службы действителен при соблюдении требований руководства по эксплуатации.
- 6.4 При полной выработке ресурса тепловентилятора его необходимо утилизировать с соблюдением всех норм и правил. Для этого необходимо обратиться в специализированную компанию, которая, соблюдает все законодательные требования и занимается профессиональной утилизацией электрооборудования.

#### 7. Гарантия изготовителя

7.1 Гарантийный срок эксплуатации тепловентилятора - 12 календарных месяцев со дня продажи.

7.2 В случае выхода тепловентилятора из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя, владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт, при соблюдении следующих условий:

- отсутствие механических повреждений;
- отсутствие признаков нарушения требований руководства по эксплу атации;
- наличие правильно заполненного гарантийного талона, где серийный номер тепловентилятора соответствует серийному номеру в гарантийном талоне;
  - отсутствие следов неквалифицированного ремонта.

Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей».

Адреса гарантийных мастерских Вы можете посмотреть на нашем официальном сайте www.redbo.ru:

- 7.3 Безвозмездный ремонт или замена тепловентилятора в течение гарантийного срока эксплуатации производится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и технического обслуживания, хранения и транспортировки.
- 7.4 При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей тепловентилятора, в течение срока, указанного в п. 6.1 он должен проинформировать об этом Продавца и предоставить тепловентилятор Продавцу для проверки. Максимальный срок проверки в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей». В случае обоснованности претензий Продавец обязуется за свой счёт осуществить ремонт тепловентилятора или его замену. Транспортировка тепловентилятора для экспертизы, гарантийного ремонта или замены производится за счёт Покупателя.
- 7.5 В том случае, если неисправность тепловентилятора вызвана нарушением условий его эксплуатации или Покупателем нарушены условия, предусмотренные п. 6.3, Продавец с согласия покупателя вправе осуществить ремонт тепловентилятора за отдельную плату.
- 7.6 На продавца не могут быть возложены иные, не предусмотренные настоящим руководством, обязательства.
  - 7.7 Гарантия не распространяется на:
  - любые поломки, связанные с форс-мажорными обстоятельствами;
- тепловентилятор так же, как и все электрические устройства, нуждается в должном техническом обслуживании. Гарантией не покрывается ремонт, потребность в котором возникает вследствии нормального износа, сокращающего срок службы таких частей, как присоединительные контакты, провода, щетки и т.п.;
  - естественный износ (полная выработка ресурса);
  - оборудование и его части, выход из строя которых стал следствием

неправильной установки, несанкционированной модификации, неправильного применения, нарушение правил обслуживания или хранения.

- неисправности, возникшие в результате перегрузки тепловентилятора, повлекшие выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки относятся: появление цвета побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов лобзика, потемнение или обугливание изоляции проводов двигателя под действием высокой температуры.
  - быстро изнашиваемые части (резиновые уплотнения, сальники и т.п.)

# 8. Техническое обслуживание.

**Внимание!** Все работы по техническому обслуживанию необходимо проводить при отключенном от питающей сети тепловентиляторе.

Запрещается начинать работу тепловентилятором не ознакомившись и требованиями по технике безопасности.

8.1 Продолжительность срока службы тепловентилятора и его безот-казная работа во многом зависит от правильного обслуживания, своевременного устранения неисправностей, тщательной подготовке к работе и соблюдения правил хранения.

redbo.ru

ное	^	4	7	Талон № 1
равильное к упаковке,	ţ.	20	(cp)	на гарантийный ремонт тепловентилятора
у х	MO	,,	подпись	(модель)
нег В. 13ий	йре		)L)	Серийный номер S/N
или льсті ретен	ĬЙНЫ		0	Представитель ОТК
полное обязате, ерено. П	Корешок талона №1 на гарантийный ремонт пь		фамилия, имя, отчество	Заполняет торговая организация:
Не ЫХ ( рове	표		IMB.	Продан
она. Ийн о п	Š.		ия.	(наименование предприятия - продавца) Дата продажи
го талона. Непол гарантийных обяз пие было проверен Тодпись покупателя.	алона		фамил	Место печати
10 CO 18 Co 19 Co 10 Co	X T	*	3	Продавец(подпись)
тийн нени е изд	эет		ель	(подпись)
ля гаран от выпол и покупк	Корешок талона №1 на (модель	» ткнифГ	<b>1</b> сполнитель	(фамилия, имя, отчество) *талон действителен при заполнен
се по гказу (а). Пр	7	5	<u> </u>	Талон № 2
ж су кој	_		3	на гарантийный ремонт тепловентилятора
ЯТЬС ЭСТИ akon	МОН	20	подпись	(модель)
олн; озн	be		доп)	Серийный номер S/N
зап т	БĺЙ			
, or =	-			Представитель ОТК
кны к ложе живан ъ	НТИЙ		( TBO)	Представитель ОТК
цолжны з на може бслуживан имею.	арантийн		(стчество)	Заполняет торговая организация:
ке должны з галона може то обслуживан зу не имею.	на гарантийн		( 49. отчество)	Заполняет торговая организация: Продан
рдаже должны з эго талона може йного обслуживан у виду не имею.	№2 на гарантий⊦		( я, имя, отчество)	Заполняет торговая организация: Продан(наименование предприятия - продавца)
продаже должны з ийного талона може антийного обслуживан нему виду не имею.	о <b>на №2</b> на гарантийн		( лилия, имя, отчество)	Заполняет торговая организация: Продан (наименование предприятия - продавца) Дата продажи
При продаже должны з антийного талона може гарантийного обслуживан нешнему виду не имею.	талона №2 на гарантийный ремонт		(фамилия, имя, отчество)	Заполняет торговая организация: Продан(наименование предприятия - продавца)
ие! При продаже должны з в гарантийного талона може: ями гарантийного обслуживан и и внешнему виду не имею.	ш <b>ок талона №</b> 2 на гарантий⊦	*	3	Заполняет торговая организация: Продан
имание! При продаже должны з нение гарантийного талона може: словиями гарантийного обслуживан ктации и внешнему виду не имею.	решок т	* *	3	Заполняет торговая организация: Продан
Внимание! При продаже должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполное или неправильное заполнение гарантийных обязательств. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделие было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.	Корешок талона №2 на гарантийный ремонт модель	» ткниц	(фамилия, имя, отчество)	Заполняет торговая организация: Продан

12

За	полняет ремонтн	ое предприятие	:		
	наименование и адр	ес предприятия)			
			—		
	30	TAN			
100	Market .	LUUIY	— <b>:</b>		
4.		- L			
			*		
Иополичтоль	1		1		
Исполнитель	(подпись)	(фамилия, имя, отчеств	30)		
Владелец	(подпись)	(фамилия, имя, отчеств	):		
_		(фамилия, имя, отчесть	30)		
Дата ремонта _		Место печ	ати		
Утверждаю			:		
	(должн	ость, подпись)	:		
	(ФИО руководит	еля предприятия)			
	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
3a	полняет ремонтн	юе предприятие			
	(наименование и адр	рес предприятия)			
· ·	(наименование и адр	уст предприятилу			
Alle	ALEA _				
		TO AL			
VIII /	- C	LUUIA			
A.					
			\.		
Исполнитель	(подпись)	(фамилия, имя, отчест	во)		
Владелец	(		):		
	(подпись)	(фамилия, имя, отчест	во)		
Дата ремонта _		Место печ	ати		
Утверждаю					
, sepagaio	(должн	ость, подпись)			
	(ФИО руковолит	еля предприятия)	:		

вке,		j	7	Талон № 3
упаковке	Ė	0	(Gb)	на гарантийный ремонт теплов
к у	MOH	.,	подпись	(модель
зий зий	й ре		Ę.	Серийный номер S/N
или ретен	ЙНЫ		J.	Представитель ОТК
<b>Внимание!</b> При продаже должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийных обязательств. Сагония правильное сустовиями гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств. Сусловиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделие было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.	Корешок талона №3 на гарантийный ремонт (модель	Принят « "	Исполнитель (фамилия, имя, отчество	Заполняет торговая органи Продан (наименование предприят Дата продажи Продавец (подпись  (фамилия, имя, отчество)  *талон действите
все г отказ н(а). Г	~	5	^	Талон № 4
ко илен	-		9	на гарантийный ремонт теплов
ять( эсти аком	MOH	20	подпись	(модель
рив( озн	i bei		(no)	Серийный номер S/N
зап ет п вния	HPI			Представитель ОТК
Внимание! При продаже должны заполняться заполнение гарантийного талона может привести к С условиями гарантийного обслуживания ознакомля комплектации и внешнему виду не имею.	<b>Корешок талона №</b> 4 на гарантийный ремонт <sub>лъ</sub>	*	ль (фамилия, имя, отчество)	Заполняет торговая органи Продан(наименование предприят Дата продажи Продавец(подпись
има нень услов ектав	Kop	×	Исполнитель	(фамилия, имя, отчество)
BH LOUE C )	Ко	» тянидГ	ПОП	*талон действите
ž X	3	d d	Z	

	Талон № 3
на	гарантийный ремонт тепловентилятора
	(модель)
Серий	іный номер S/N
	ставитель ОТК
	Заполняет торговая организация:
Прода	ан
	(наименование предприятия - продавца
Дата	продажи
	Место печати
Прода	авец(подпись)
	(фамилия, имя, отчество)
	*талон действителен при заполн
• • • • • •	Талон № 4
на	гарантийный ремонт тепловентилятора
	(модель)
Серий	и́ный номер S/N
Предо	ставитель ОТК
	Заполняет торговая организация:
Прода	ан
	(наименование предприятия - продавца

Место печати

(подпись)

Исполнитель(подпись) — (фамилия, имя, отчество) Владелец(подпись) — (фамилия, имя, отчество)
(подпись) ` (фамилия, имя, отчество) Владелец
(подпись) ` (фамилия, имя, отчество) В па пе пе и
(подпись) ` (фамилия, имя, отчество) Владелец
(подпись) ` (фамилия, имя, отчество) Владелец
Влалелец (
Владелец(подпись) (фамилия, имя, отчество)
Дата ремонта Место печат
Утверждаю
(должность, подпись)
(ФИО руководителя предприятия)
Заполняет ремонтное предприятие
(наименование и адрес предприятия)
4
- CEDON
Исполиятель (
Исполнитель((фамилия, имя, отчество)
(подпись) ` (фамилия, имя, отчество)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)
Влалелец (