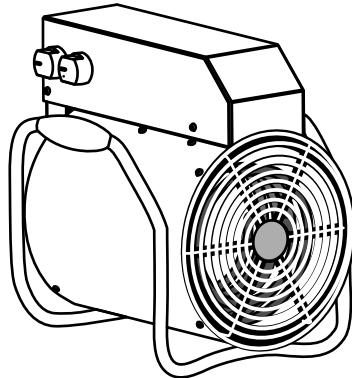




## ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР



ВРН-6С

ВРН-6CN

ВРН-9С

ВРН-9CN

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



ME 91

Благодарим Вас за покупку техники BALLU.

Перед началом эксплуатации прибора внимательно изучите данное руководство.

# СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие указания . . . . .	3
2. Комплектность . . . . .	3
3. Технические данные . . . . .	4
4. Требования безопасности . . . . .	4
5. Устройство тепловентилятора . . . . .	5
6. Подготовка к работе . . . . .	5
7. Порядок работы . . . . .	6
8. Транспортировка и хранение . . . . .	6
9. Возможные неисправности и методы их устранения . . . . .	7
10. Гарантии изготовителя . . . . .	8
11. Свидетельство о приемке и упаковывании . . . . .	9
12. Утилизация . . . . .	9
13. Приложение . . . . .	10
14. Гарантийный талон . . . . .	13

## 1. Общие указания

- 1.1 Тепловентиляторы ВРН-6С(Н) и ВРН-9С(Н).  
ТУ 3468-010-14739128-2008 (далее по тексту – тепловентилятор) предназначены для вентиляции и обогрева производственных, общественных и вспомогательных помещений. Рабочее положение тепловентилятора – установка на полу. Режим работы – повторно-кратковременный.
- 1.2 Тепловентилятор может эксплуатироваться в районах с умеренным и холодным климатом в помещениях с температурой от минус 10°C до плюс 40°C в условиях, исключающих попадание на него капель и брызг, а также атмосферных осадков (климатическое исполнение УХЛ 3.1 по ГОСТ 15150-69).
- 1.3 Тепловентилятор рассчитан на питание от электросети переменного тока частотой 50 Гц, номинальное напряжение сети 380В (допустимые колебания напряжения от 342В до 418В).
- 1.4 Внимание! Приобретая тепловентилятор:
  - убедитесь в наличии штампа магазина и даты продажи в отрывном талоне на гарантийный ремонт;
  - убедитесь в соответствии заводского номера на этикете тепловентилятора, свидетельстве о приемке и отрывном талоне на гарантийный ремонт;
  - проверьте комплектность в соответствии с таблицей 2 раздела 3;
  - проверьте работу тепловентилятора.
- 1.5 Тепловентилятор соответствует всем требованиям, обеспечивающим безопасность потребителя, согласно ГОСТ 51318.14.1-2006, ГОСТ Р МЭК 60335-2-30-99.
- 1.6 Изготовителем могут быть внесены в изделие незначительные конструктивные изменения, не ухудшающие его качество и надежность, которые не отражены в настоящем Руководстве.

## 2. Комплектность

2.1 Комплектность тепловентилятора должна соответствовать таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Количество	Примечание
Тепловентилятор	1	
Руководство по эксплуатации	1	
Упаковка	1	

### 3. Технические данные

3.1 Технические данные тепловентилятора указаны в таблице 2.

Таблица 2

Наименование параметра	ВРН-6С (N)	ВРН-9С (N)
Питание сети, В	380 В 3Н ~ 50 Гц	
Номинальная мощность, кВт*:	режим 1 (вентиляция)	0,01
	режим 2	3,0
	режим 3	6,0
Номинальный ток потребления, А:	режим 3	9,1
Производительность, м <sup>3</sup> /мин	720	720
Диапазон установки температур терморегулятором, °С	от 0 до плюс 40	
Увеличение температуры воздуха на выходе в режиме 2, °С, не менее	30	40
Продолжительность работы, часов, не более	24	
Продолжительность паузы, часов, не более	2	
Габаритные размеры (ширина x высота x глубина), мм	264x383x377	
Масса, кг, не более	10	11
Срок службы, лет	7	

**Примечание:**

При падении напряжения в сети до 342 В возможно снижение производительности от номинального значения до 20%, снижение потребляемой мощности в режиме 2 до 25%.

### 4. Требование безопасности

- 4.1 При эксплуатации тепловентилятора соблюдайте общие правила безопасности при пользовании электроприборами.
- 4.2 Тепловентилятор по типу защиты от поражения электрическим током относится к классу I по ГОСТ Р МЭК 335-1-94.
- 4.3 Запрещается эксплуатация тепловентилятора в помещениях:
  - с относительной влажностью более 90%;
  - с взрывоопасной средой;
  - с химически активной средой, разрушающей металлы и изоляцию.
- 4.4 Отключайте тепловентилятор от сети:
  - при уборке и чистке тепловентилятора;
  - при отключении напряжения в электрической сети;
  - по окончании работы тепловентилятора.
- 4.5 **Внимание!** В целях обеспечения пожарной безопасности строго соблюдайте следующие правила:

- перед включением тепловентилятора в электросеть, проверьте отсутствие нарушения изоляции шнура питания;
- следите за тем, чтобы шнур питания не был пережат тяжелыми предметами;
- устанавливайте тепловентилятор на расстоянии не менее одного метра от легковоспламеняющихся предметов (синтетические материалы, мебель и т.п.);
- не ставьте тепловентилятор на ковровые покрытия полов;
- не накрывайте тепловентилятор;
- не следует устанавливать тепловентилятор в непосредственной близости от розетки сетевого электроснабжения.

4.6

**Внимание!** Не пользуйтесь обогревателем в непосредственной близости от ванны, душа или плавательного бассейна.

### 5. Устройство тепловентилятора

- 5.1 Основные части тепловентилятора (см. рис.1). Несущая конструкция тепловентилятора состоит из корпуса 1 и подставки-ручки 2. Вентилятор расположен в задней части тепловентилятора. Блок управления смонтирован на шасси, расположенным в верхней части корпуса под крышкой. Органы управления вынесены на крышку 3. Трубчатые нагреватели расположены внутри корпуса между вентилятором и решеткой 4, закрывающей их с лицевой стороны тепловентилятора.

5.2 Принцип работы.

Воздушный поток, втянутый вентилятором в корпус, проходя между петлями трубчатых нагревателей, нагревается и подается в помещение через решетку. Работа тепловентилятора возможна в одном из следующих режимов: режим 1 – вентиляция с номинальной производительностью 12 м<sup>3</sup>/мин; режим 2 – вентиляция с включением нагрева на 1/2 мощности; режим 3 – вентиляция с включением нагрева на полной мощности.

### 6. Подготовка к работе

- 6.1 Установить ручку переключателя режимов 1 (см. рис.2) в положение «О». Ручку терморегулятора 2 повернуть в крайнее против часовой стрелки положение.
- 6.2 Кабель тепловентилятора подключить к стандартной электросети в соответствии с таблицей 3.

Таблица 3

Цвет изоляции провода	Контакт
Желто-зеленый	Земля
Синий	N – Нейтраль
Коричневый	Фазы: L1
Черный	L2
Черный	L3

**Внимание!** Работы должен проводить специалист, имеющий допуск на проведение работ с электрооборудованием напряжением до 1000 В.

## 7. Порядок работы

- 7.1 Вентиляция (режим 1).  
7.1.1 Включение: установить ручку переключателя режимов 1 в положение “1”, при этом начинает работать вентилятор.  
7.1.2 Выключение: установить ручку переключателя режимов 1 в положение “0”, при этом отключается вентилятор.
- 7.2 Вентиляция с подогревом потока воздуха (режимы 2, 3).  
7.2.1 Включение: включить тепловентилятор в режим вентиляции (см. п. 7.1.1). Включение режима 2: установить ручку переключателя режимов 1 в положение “2”, при этом подается напряжение на схему питания нагревателей или схему терморегулятора и тепловентилятор работает на 1/2 тепловой мощности. Повернуть ручку терморегулятора 2 по часовой стрелке до включения нагревателей. Включение режима 3: установить ручку переключателя режимов 1 в положение “3”, при этом тепловентилятор работает на полную тепловую мощность. С помощью ручки терморегулятора задается необходимая температура в помещении от 0 до плюс 40 °C, по достижении которой терморегулятор отключает нагреватели.  
7.2.2 Выключение: установить ручку терморегулятора 2 в крайнее против часовой стрелки положение, установить ручку переключателя режимов 1 в положение “1” и дать поработать тепловентилятору в режиме вентиляции (режим 1) не менее 30 секунд для охлаждения нагревателей.  
Затем поступить согласно п. 7.1.2.

## 8. Транспортировка и хранение

- 8.1 Правила транспортировки.  
Тепловентилятор в упаковке изготовителя может транспортироваться всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от минус 50°C до плюс 50°C и относительной влажности до 80% в соответствии с манипуляционными знаками на упаковке, с исключением возможных ударов и перемещений внутри транспортного средства.
- 8.2 Правила хранения.  
Тепловентилятор должен храниться в упаковке изготовителя в помещении при температуре от минус 50°C до плюс 50°C и относительной влажности до 80%. **Внимание!** После транспортирования или хранения тепловентилятора при отрицательных температурах 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 3.
- 8.3 Техническое обслуживание.  
При нормальной эксплуатации тепловентилятор не требует технического обслуживания, а только чистку от пыли и контроль работоспособности. Исправность тепловентилятора определяется внешним осмотром, затем включением и про-

веркой нагрева потока воздуха. Возможные неисправности и методы их устранения приведены в таблице 4.

При соблюдении условий эксплуатации, хранения и своевременном устраниении неисправностей тепловентилятор может эксплуатироваться более 7 лет.

## 9. Возможные неисправности и методы их устранения

**Внимание!** При устраниении неисправностей соблюдайте правила безопасности (см. раздел 4).

Таблица 4

Содержание неисправности, внешнее проявление и дополнительные признаки	Вероятная причина	Метод устранения
Вентилятор не включается.	Отсутствует напряжение в сети электропитания	Проверить наличие напряжения в сетевой розетке * Проверить целостность шнура питания, неисправный заменить
	Не работает переключатель режимов работы 1 (рис. 2)	Проверить срабатывание переключателя режимов работы, неисправный заменить
	Отсутствует напряжение в цепи питания двигателя вентилятора	* Проверить цепь питания двигателя, устранить обрыв
	Неисправен двигатель	* Двигатель заменить
Воздушный поток не нагревается в режиме 3.	Температура воздуха в помещении выше температуры, заданной терморегулятором	* Повернуть ручку терморегулятора 2 (рис. 2) по часовой стрелке до включения нагревателей
	Не работает переключатель режимов работы 1 (рис. 2)	* Проверить срабатывание переключателя, неисправный заменить
	Отсутствует напряжение в цепи питания нагревателей	* Проверить цепь питания нагревателей, устранить обрыв
	Вышли из строя нагреватели	* Заменить неисправные нагреватели

**\* Примечание:**

Для устраниния неисправностей, связанных с заменой деталей и обрывом цепи, обращайтесь в специализированные ремонтные мастерские.

## 10. Гарантии изготовителя

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие тепловентиляторов ВРН-6С и ВРН-9С требованиям технических условий ТУ 3468-010-14739128-2008 при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

Гарантийный срок эксплуатации – 2 года со дня продажи тепловентилятора через розничную торговую сеть. Дата продажи с печатью магазина отмечается на отрывном талоне на гарантийный ремонт настоящего руководства. Гарантийный срок хранения – 2 года со дня изготовления тепловентилятора. Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации безвозмездно исправлять дефекты продукции или заменять ее, если дефекты не возникли вследствие нарушения покупателем правил пользования продукцией или ее хранения. Гарантийный ремонт тепловентилятора производится изготовителем по предъявлении гарантийного талона, а послегарантийный – в специализированных ремонтных мастерских.

Срок службы тепловентилятора 7 лет.

10.2 Изготовитель не принимает претензии за некомплектность и механические повреждения тепловентилятора после его продажи.

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

Изготовитель не несет ответственности (гарантия не распространяется) за неисправности тепловентилятора в случаях:

- несоблюдения правил хранения, эксплуатации и транспортирования;
- попадания внутрь тепловентилятора посторонних предметов, веществ, жидкостей, животных;
- разборки тепловентилятора потребителем или лицом, не имеющим права на его ремонт;
- стихийных бедствий, пожаров.

10.3. Адрес изготовителя:

426039, г. Ижевск, ул. Воткинское шоссе 170, ООО «Мост-Климат».

## 11. Свидетельство о приемке и упаковывании

**Товар сертифицирован на территории России органом по сертификации ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ** Фонд сертификации «Энергия» РОСС RU.0001.11МЕ91 125319, г. Москва, Авиационный пер., д. 5, т. 152-56-61, 152-60-81

**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 51317.3.2-99, ГОСТ Р 51317.3.3-99

**№ сертификата:** РОСС RU.ME91.B01012

**Срок действия:** с 30.05.2008 г. по 30.05.2009 г. (сертификат обновляется ежегодно)

Упаковывание произвел \_\_\_\_\_

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

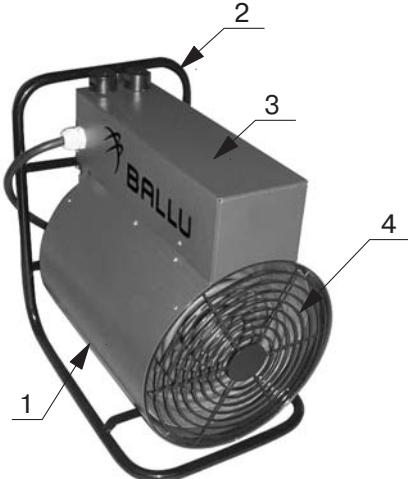
М.П.

«\_\_\_» \_\_\_\_ 200\_г.

## 12. Утилизация

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

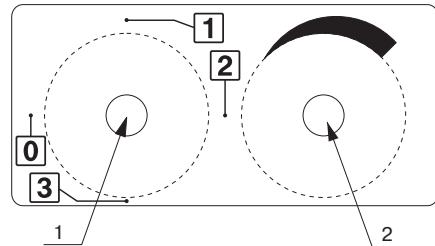
## 13. Приложение



1 - корпус; 2 - подставка-ручка; 3 - крышка; 4 - решетка.

**Рис.1. Тепловентилятор\***

\*Дизайн приобретенного Вами прибора может отличаться от приведенного выше образца.



1 - ручка переключателя режимов работы; 2 - ручка терморегулятора.

**Рис. 2. Органы управления**

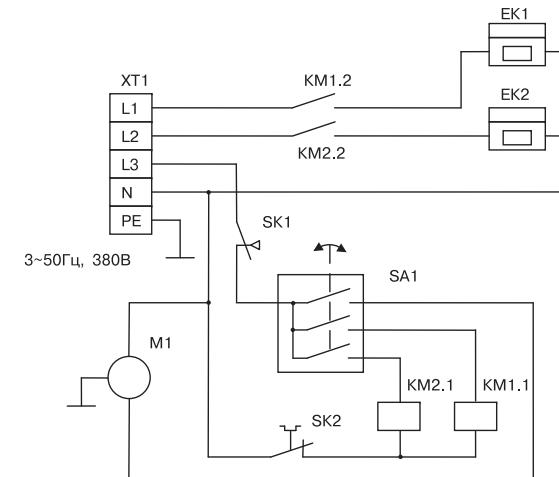


Схема коммутации переключателя SA1

	Положение			
	0	1	2	3
Кон-такты				
1	X	X	X	
2		X	X	
3				X

EK1, EK2, EK3 – нагревательные элементы;  
M1 – электродвигатель вентилятора;  
SA1 – переключатель режимов работы;  
SK1 – термостат дисковый;  
SK2 – терморегулятор;  
KM1, KM2 – магнитные пускатели;  
XT1 – колодка клеммная.

**Рисунок 3. Схема электрическая BPH-6C, BPH-6CN**

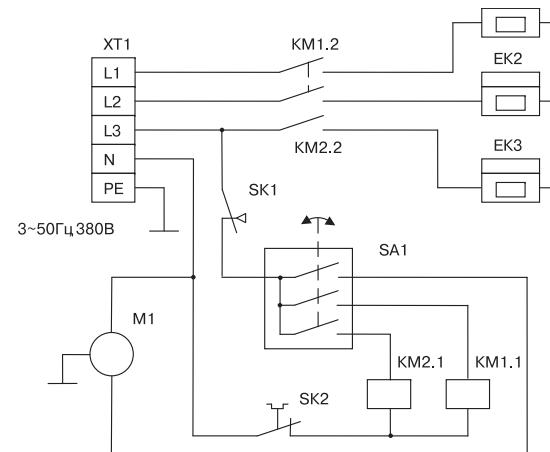


Схема коммутации переключателя SA1

	Положение			
	0	1	2	3
Кон-такты				
1	X	X	X	
2		X	X	
3				X

EK1, EK2, EK3 – нагревательные элементы;  
M1 – электродвигатель вентилятора;  
SA1 – переключатель режимов работы;  
SK1 – термостат дисковый;  
SK2 – терморегулятор;  
KM1, KM2 – магнитные пускатели;  
XT1 – колодка клеммная.

**Рисунок 4. Схема электрическая BPH-9C, BPH-9CN**



## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

**Настоящий документ не ограничивает определенные законом права потребителей, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашение сторон либо договор**

**Поздравляем Вас с приобретением техники отличного качества!**

Внимательно ознакомьтесь с гарантийным талоном и проследите, чтобы он был правильно заполнен и имел штамп Продавца. При отсутствии штампа и даты продажи (либо кассового чека с датой продажи) гарантийный срок изделия исчисляется со дня его изготовления.

Тщательно проверьте внешний вид изделия и его комплектность, все претензии по внешнему виду и комплектности изделия предъявляйте Продавцу при покупке изделия.

Гарантийное обслуживание купленного Вами прибора осуществляется через Продавца, специализированные сервисные центры или монтажную организацию, проводившую установку прибора (если изделие нуждается в специальной установке, подключении или сборке).

По всем вопросам, связанным с техобслуживанием изделия, обращайтесь в специализированные сервисные центры. Подробная информация о сервисных центрах, уполномоченных осуществлять ремонт и техническое обслуживание изделия, находится на сайте [www.ballu.ru](http://www.ballu.ru)

Дополнительную информацию Вы можете получить у Продавца или по нашей информационной линии в Москве:

(495) 777-19-46

E-mail: [service@ballu.ru](mailto:service@ballu.ru)

Адрес для писем: 125493, г. Москва, а/я 310

Адрес в Интернете: [www.ballu.ru](http://www.ballu.ru)

В случае неисправности прибора по вине изготовителя обязательство по устранению неисправности ложится на уполномоченную изготовителем организацию. В данном случае покупатель вправе обратиться к Продавцу. Ответственность за неисправность прибора по вине организации, проводившей установку (монтаж) прибора, ложится на монтажную организацию. В данном случае необходимо обратиться к организации, проводившей установку (монтаж) прибора.

Для установки (подключения) изделия (если изделие нуждается в специальной установке, подключении или сборке) рекомендуем обращаться в специализированные сервисные центры. Вы можете воспользоваться услугами любых квалифицированных специалистов, однако Продавец, Уполномоченный изготовителем организация, Импортер, Изготовитель не несет ответственности за недостатки изделия, возникшие из-за его неправильной установки (подключения).

В конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия, с целью улучшения его технических характеристик, могут быть внесены изменения. Такие изменения вносятся в изделие без предварительного уведомления Покупателя и не влечут обязательств по изменению/улучшению ранее выпущенных изделий. Убедительно просим Вас во избежание недоразумений до установки/эксплуатации изделия внимательно изучить его инструкцию по эксплуатации. Запрещается вносить в Гарантийный талон какие-либо изменения, а также стирать или переписывать какие-либо указанные в нем данные. Настоящая гарантия имеет силу, если Гарантийный талон правильно/четко заполнен и в нем указаны: наименование и модель изделия, его серийные номера, дата продажи, а также имеется подпись уполномоченного лица и штамп Продавца.

Срок службы кондиционеров, осушителей и электрических обогревателей (конвекторов) составляет 10 (девять) лет.

Срок службы электрических тепловых пушек и завес составляет 7 (семь) лет, инфракрасных обогревателей 8 (восемь) лет.

Срок службы остальных изделий составляет 5 (пять) лет.

Гарантийный срок на кондиционеры, электрические тепловые пушки и завесы составляет 24 (двадцать четыре) месяца.

Гарантийный срок на электрические конвекторы составляет 36 (тридцать шесть) месяцев со дня продажи изделия Покупателю.

Гарантийный срок на прочие изделия составляет 12 (двенадцать) месяцев со дня продажи изделия Покупателю.

Настоящая гарантия распространяется на производственный или конструкционный дефект изделия.

Выполнение уполномоченным сервисным центром ремонтных работ и замена дефектных деталей изделия производится в сервисном центре или у Покупателя (по усмотрению сервисного центра). Гарантийный ремонт изделия выполняется в срок не более 45 дней. В случае, если во время устранения недостатков товара станет очевидным, что они не будут устраниены в определенный срок, стороны могут заключить соглашение о новом сроке устранения недостатков, товара. Указанный срок гарантийного ремонта изделия распространяется только на изделия, которые используются в личных, семейных или домашних целях, не связанных с преупримателской деятельностью.

Гарантийный срок на комплектующие изделия (детали которые могут быть сняты с изделия без применения каких-либо инструментов, т.е. ящики, полки, решетки, корзины, насадки, щетки, трубки, шланги и др. подобные комплектующие) составляет три месяца. Гарантийный срок на новые комплектующие изделия, установленные на изделие при гарантийном или платном ремонте, либо приобретенные отдельно от изделия, составляет три месяца со дня выдачи Покупателю изделия по окончании ремонта, либо продажи последнему этих комплектующих. Настоящая гарантия действительна только на территории РФ на изделия, купленные на территории РФ.

Настоящая гарантия не дает права на возмещение и покрытие ущерба, произошедшего в результате переделки или регулировки изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя, с целью приведения его в соответствие с национальными или местными техническими стандартами и нормами безопасности, действующими в любой другой стране, кроме РФ, в которой это изделие было первоначально продано.

#### НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРЯНЯЕТСЯ НА:

- периодическое обслуживание и сервисное обслуживание изделия (чистку, замену фильтров или устройств выполняющих функции фильтров);
- любые адаптации и изменения изделия, в т.ч. с целью усовершенствования и расширения обычной сферы его применения, которая указана в Инструкции по эксплуатации изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя.

#### НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ ТАКЖЕ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ В СЛУЧАЯХ:

- если будет полностью/частично изменен, стерт, удален или будет неразборчив серийный номер изделия;
- использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его Инструкцией по эксплуатации, в том числе, эксплуатации изделия с перегрузкой или совместно со вспомогательным оборудованием, не рекомендованным Продавцом, уполномоченной изготовителем организацией, импортером, изготовителем;
- наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин и т. д.), воздействий на изделие чрезмерной силы, химических агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности/запыленности, концентрированных паров, если что-либо из перечисленного стало причиной неисправности изделия;
- ремонта/наладки/инсталляции/адаптации/пуска изделия в эксплуатацию не уполномоченными на то организациями/лицами; стихийных бедствий (пожар, наводнение и т. д.) и других причин находящихся вне контроля Продавца, уполномоченной изготовителем организацией, импортера, изготовителя и Покупателя, которые причинили вред изделию;
- неправильного подключения изделия к электрической или водопроводной сети, а также неисправностей (не соответствие рабочих параметров) электрической или водопроводной сети и прочих внешних сетей;
- дефектов, возникших вследствие попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, кроме предусмотренных инструкциями по эксплуатации, насекомых и продуктов их жизнедеятельности и т. д.;
- неправильного хранения изделия;
- необходимости замены ламп, фильтров, элементов питания, аккумуляторов, предохранителей, а также стеклянных/фарфоровых/матерчатых и перемещаемых вручную деталей и других дополнительных быстроизнашивающихся/сменных деталей изделия, которые имеют собственный ограниченный период работы способности, в связи с их естественным износом, или если такая замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой изделия;
- дефектов системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы.
- дефектов, возникших вследствие невыполнения Покупателем указанной ниже Памятки по уходу за кондиционером.

#### Особые условия эксплуатации кондиционеров

Настоящая гарантия не предоставляется когда по требованию/желанию Покупателя в нарушение действующих в РФ требований СНиПов, стандартов и иной технической документации: был неправильно подобран и куплен кондиционер(-ы) для конкретного помещения; были неправильно смонтирован(-ы) (установлен(-ы)) блок(-и) купленного Покупателем кондиционера. Также обращаем внимание Покупателя на то, что в соответствии с Жилищным Кодексом РФ Покупателю обязан согласовать монтаж купленного кондиционера (-ов) с эксплуатирующей организацией и компетентными органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации. Продавец, Уполномоченная изготовителем организация, Импортер, Изготовитель снимают с себя всякая ответственность за любые неблагоприятные последствия, связанные с использованием купленного кондиционера(-ов) без утвержденного плана монтажа и разрешения вышеуказанных организаций.

#### Особенности эксплуатации увлажнителей воздуха, воздухоочистителей и осушителей

1. В обязательном порядке при эксплуатации ультразвуковых увлажнителей воздуха следует использовать оригинальный (фирменный) фильтр-картридж для умягчения воды. При наличии фильтра-картриджа рекомендуется использовать водопроводную воду без предварительной обработки или очистки. Срок службы фильтра-картриджа зависит от степени жесткости используемой воды и может не прогнозируемо уменьшаться, в результате чего возможно образование белого осадка вокруг увлажнителя воздуха и на мембране самого увлажнителя воздуха (даный осадок может не удаляться и при помощи прилагаемой к увлажнителю воздуха щеткой). Для снижения вероятности возникновения такого осадка фильтр-картридж требует периодической своевременной замены. Вследствие выработки ресурса фильтров увлажнителю воздуха может снизиться производительность выхода влаги, что требует регулярной периодической замены фильтров в соответствии с инструкцией по эксплуатации. За перечисленные в настоящем пункте неисправности увлажнителя воздуха и возникший в связи с такими неисправностями какой-либо ущерб у Покупателя и третьих лиц Продавец, Уполномоченная изготовителем организация, Импортер, Изготовитель ответственность не несет и настоящая гарантия на такие неисправности увлажнителей воздуха не распространяется.

При эксплуатации увлажнителей воздуха рекомендуется использовать только оригинальные (фирменные) аксессуары изготовителя.

2. Перед началом эксплуатации воздухоочистителя извлеките фильтры из пакета. Для нормального распределения очищенного воздуха по объему помещения не устанавливайте воздухоочиститель в воздушном потоке (на сквозняке, перед вентилятором и т.д.). Повреждение фильтра может привести к снижению эффективности очистки воздуха. Скопившаяся на фильтре пыль можно аккуратно удалить с помощью пылесоса. Мыть фильтр воздухоочистителя водой не допускается.

3. При эксплуатации осушителя во избежание утечек воды и сильного шума устанавливайте прибор на ровной поверхности. Для обеспечения эффективного осушения закройте окна и двери обслуживающего помещения. При перемещении прибора соблюдайте особую осторожность: не ударяйте, не наклоняйте и не допускайте его падения. Перед включением прибора убедитесь, что бак для сбора конденсата установлен правильно.

#### Памятка по уходу за кондиционером:

1. Не реже одного раза в 2 недели, а при необходимости и чаще, пронирайте воздушные фильтры во внутреннем блоке (см. инструкцию по эксплуатации). Защитные свойства этих фильтров основаны на электростатическом эффекте, поэтому даже при незначительном загрязнении фильтр перестает выполнять свою функцию.

2. Минимум один раз в год очистите теплообменник внутреннего блока. Для этого необходимо: открыть переднюю решетку, снять воздушные фильтры, используя пылесос или кисть с длинным ворсом, осторожно прочистить ребра теплообменника (учтите, что смятые ребра уменьшают эффективность работы кондиционера). При выполнении этой операции будьте внимательны и не повредите себе руки об острые края ребер!

3. Раз в год (лучше весной), при необходимости, следует вычистить теплообменник наружного блока и проверить работу кондиционера на всех режимах.

Это обеспечит надежную работу Вашего кондиционера.

4. Необходимо учесть, что эксплуатация кондиционера в зимних условиях имеет ряд особенностей. Во-первых, при крайне низких температурах: от -10°C и ниже для кондиционеров не инверторного типа и от -15°C и ниже для кондиционеров инверторного типа, рекомендуется использовать кондиционер только в режиме вентиляции. Запуск кондиционера для работы в режимах охлаждения или обогрева может привести к сбоям в работе кондиониера и поломке компрессора. Во-вторых, если на улице отрицательная температура, а конденсат (вода из внутреннего блока) выводится на улицу, то возможно замерзание дренажной трубы иода, не имея выхода, будет протекать из внутреннего блока в помещение.

Покупатель-потребитель предупрежден о том, что в соответствии с п. 11 "Перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар другого размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации" Пост. Правительства РФ от 19.01.1998, № 55 он не вправе требовать обмена купленного изделия в порядке ст. 25 Закона "О защите прав потребителей" и ст. 502 ГК РФ.

С момента подписания Покупателем Гарантийного талона считается, что:

- Вся необходимая информация о купленном изделии и его потребительских свойствах предоставлена Покупателю в полном объеме, в соответствии со ст. 10 Закона "О защите прав потребителей";
- Покупатель получил Инструкцию по эксплуатации купленного изделия на русском языке и .....;
- Покупатель ознакомлен и согласен с условиями гарантиного обслуживания/особенностями эксплуатации купленного изделия;
- Покупатель ознакомился с Памяткой по уходу за кондиционером и обязуется выполнять указанные в ней правила;
- Покупатель претензий к внешнему виду /комплектности/..... купленного изделия не имеет.

если изделие проверялось  
в присутствии Покупателя  
написать "работе"

Подпись Покупателя: ..... Дата: .....

Заполняется ПРОДАВЦОМ

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН сохраняется у клиента

Модель.....

Серийный номер .....

Дата продажи .....

Название продавца.....

Адрес продавца.....

Телефон продавца.....

Подпись продавца .....

Печать продавца

Изымается МАСТЕРОМ при обслуживании

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОТРЫВНОЙ ТАЛОН на гарантийное обслуживание



Модель.....

Серийный номер .....

Дата приема в ремонт .....

№ заказа-наряда .....

Проявление дефекта.....

Ф.И.О. клиента .....

Адрес клиента .....

Телефон клиента .....

Дата ремонта.....

Подпись мастера.....

Заполняется УСТАНОВЩИКОМ

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН сохраняется у клиента

Модель.....

Серийный номер .....

Дата продажи .....

Название установщика .....

Адрес установщика .....

Телефон установщика .....

Подпись установщика .....

Печать установщика

Изымается МАСТЕРОМ при обслуживании

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОТРЫВНОЙ ТАЛОН на гарантийное обслуживание



Модель.....

Серийный номер .....

Дата приема в ремонт .....

№ заказа-наряда .....

Проявление дефекта.....

Ф.И.О. клиента .....

Адрес клиента .....

Телефон клиента .....

Дата ремонта.....

Подпись мастера.....

