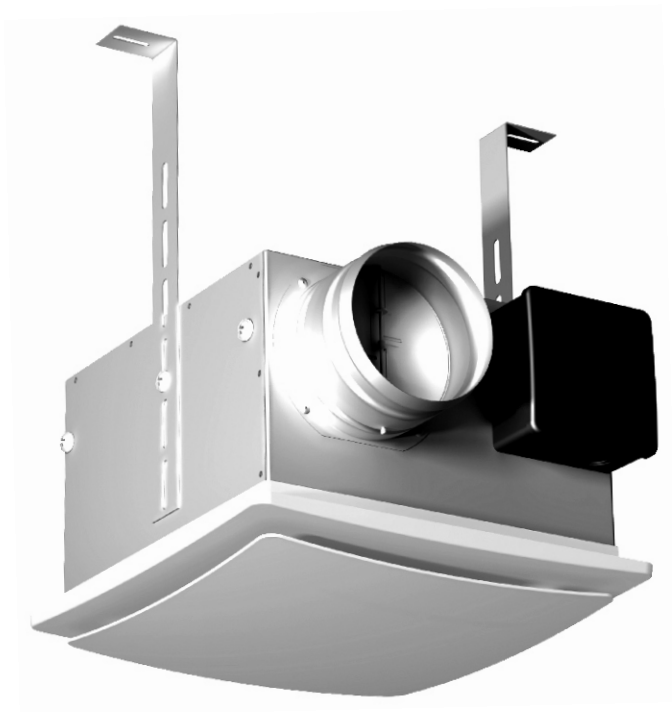


ПАСПОРТ

ВЕНТИЛЯТОР ПОТОЛОЧНЫЙ

СЕРИЯ "ВП"



СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение	стр. 3
2. Комплект поставки	стр. 3
3. Структура условного обозначения	стр. 4
4. Основные технические характеристики	стр. 4
5. Требования безопасности	стр. 5
6. Устройство вентиляторов	стр. 6
7. Указания по установке и эксплуатации	стр. 6
8. Подключение к электрической сети	стр. 9
9. Техническое обслуживание	стр. 9
10. Правила хранения	стр. 9
11. Гарантии изготовителя	стр. 12
12. Свидетельство о приемке	стр. 14
13. Гарантийный талон	стр. 15



НАЗНАЧЕНИЕ

Вентилятор потолочный “ВП” в металлическом корпусе с диаметром выходного отверстия 100 или 125 мм, именуемый в дальнейшем вентилятор, предназначен для систем вентиляции в сооружениях промышленного или бытового назначения, бассейнах, многоквартирных зданиях, офисах, больницах, ресторанах и других помещениях, отапливаемых в зимнее время года и изготавливается по ТУ У В.2.5-29.2-30637114-010:2006.

Выбрасываемый вентилятором воздух не должен содержать пыль, твердые примеси, липкие вещества и волокнистые материалы.
Температура окружающего воздуха не должна превышать значений, указанных в табл. 2.

Вентилятор предназначен для установки между перекрытием и подвесным потолком с креплением к потолочному перекрытию при помощи подвесных монтажных держателей (рис.3) или к стене при помощи кронштейна для бокового монтажа (рис.4).

Вентилятор рассчитан на продолжительную работу без отключения от сети.
По типу защиты от поражения электрическим вентилятор относится к приборам класса I по ГОСТ 12.2.007.0-75.

Степень защиты от доступа к опасным частям и проникновения воды IPX4.
Вид климатического исполнения вентилятора УХЛ 4.2 по ГОСТ 151590-69.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят:

- вентилятор - 1 шт;
- кронштейн для бокового монтажа – 1 шт;
- подвесные монтажные держатели – 2 шт;
- дюбели – 2 шт;
- паспорт;
- упаковка.

Конструкция вентиляторов постоянно совершенствуется, поэтому некоторые модели могут незначительно отличаться от описанных в данном руководстве.



СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

XXX

XXX

X

X

Модификация:

Б - бесшумный**Турбо** - усиленный

Дополнительные элементы:

К - обратный клапан

Диаметр выходного патрубка:

100; 125 мм

Наименование вентилятора:

ВП - вентилятор потолочный

Примеры обозначения:

ВП 125 К Б - вентилятор потолочный с патрубком диаметром 125 мм, обратным клапаном, оборудован бесшумным двигателем.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначение вентиляторов, их параметры и присоединительные размеры приведены в таблицах 1, 2, и на рис.1.

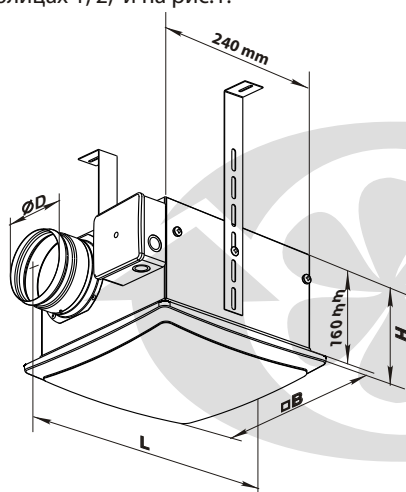


Рисунок 1

Тип вентилятора	Размеры, мм				Масса, кг
	ØD	B	H	L	
ВП 100 К Б	100	240	160	305	2,9
ВП 100 К	100	240	160	305	3,2
ВП 125 К Б	125	240	160	305	2,9
ВП 125 К	125	240	160	305	3,2

Таблица 1

Тип вентилятора	Потребляемый ток, А	Потребляемая мощность, Вт	Напряжение питания, В при 50/60 Гц	Максимальная температура перемещаемого воздуха, С
ВП 100 К Б	0,34	56	230	-25 +45
ВП 100 К	0,26	61	230	-25 +50
ВП 125 К Б	0,34	56	230	-25 +45
ВП 125 К	0,26	61	230	-25 +50

Таблица 2

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Все действия, связанные с подключением, настройкой, обслуживанием и ремонтом вентилятора, производить только при снятом напряжении сети.

Подключение должно осуществляться только квалифицированным специалистом, имеющим право самостоятельной работы на электроустановках до 1000 В, изучившим данный паспорт. Перед установкой необходимо убедиться в отсутствии видимых повреждений рабочего колеса, корпуса, решетки, а также в отсутствии в проточной части корпуса посторонних предметов, которые могут повредить лопасти рабочего колеса.

Запрещается использовать вентилятор не по назначению и подвергать каким-либо модификациям и доработкам. Вентилятор не предназначен для использования детьми или лицами с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании вентилятора лицом, ответственным за их безопасность.

Запрещается использовать вентилятор в среде, содержащей легковоспламеняемые вещества или пары, как спирт, бензин и т.п.

Питание вентиляторов осуществляется однофазным переменным током 230 В, 50/60 Гц.

УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯТОРА

Вентилятор потолочный ВП (рис.2) состоит из корпуса 1 с крышкой 2.

На корпусе находится вытяжной патрубок 3 с обратным клапаном, предотвращающим обратный поток воздуха при неработающем вентиляторе.

На корпусе установлена клеммная коробка 4, в которой находятся клеммы подключения вентилятора к электросети. К корпусу винтом прикреплена решетка 5 с воздушным фильтром 6. Декоративная лицевая панель 7 крепится в пазы на решетке 5. В корпусе закреплен однофазный электродвигатель с центробежным центробежным рабочим колесом с назад загнутыми лопатками.

Электродвигатель оснащен встроенной тепловой защитой с автоматическим перезапуском.

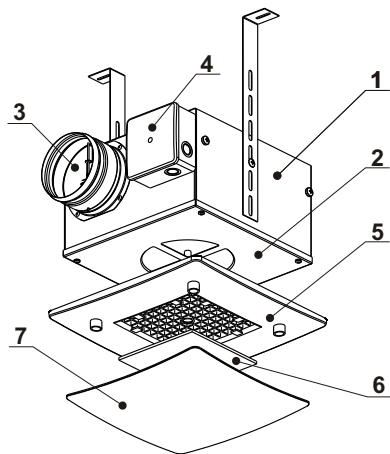


Рисунок 2

УКАЗАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вентилятор монтируется между перекрытием и подвесным потолком при помощи двух монтажных держателей. Расстояние от точки крепления монтажных держателей к подвесному потолку находится в пределах от 165 мм до 390 мм.

Последовательность монтажа вентилятора к потолочному перекрытию показана на рис. 5 (блок 1-4, 5.2, 6.2).

Последовательность бокового монтажа вентилятора показана на рис. 5 (блок 1,2, 5.1, 6.1).

Подача питания осуществляется через клеммную коробку, расположенную на корпусе вентилятора.

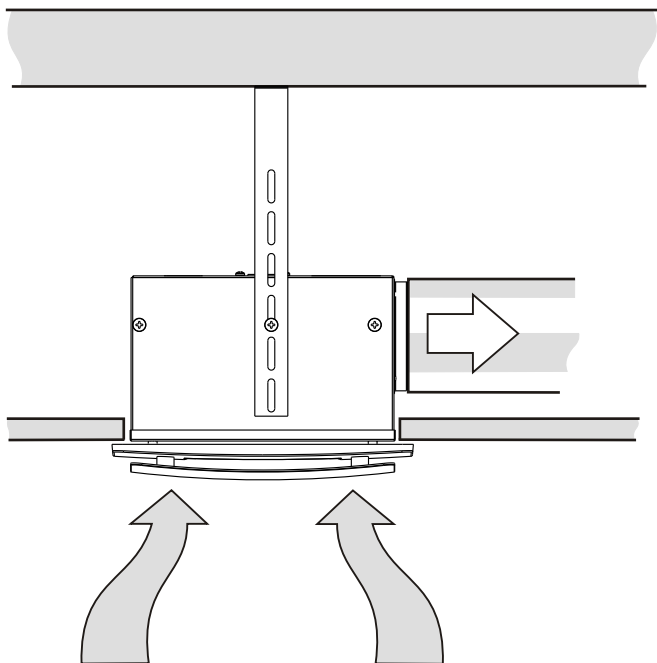


Рисунок 3

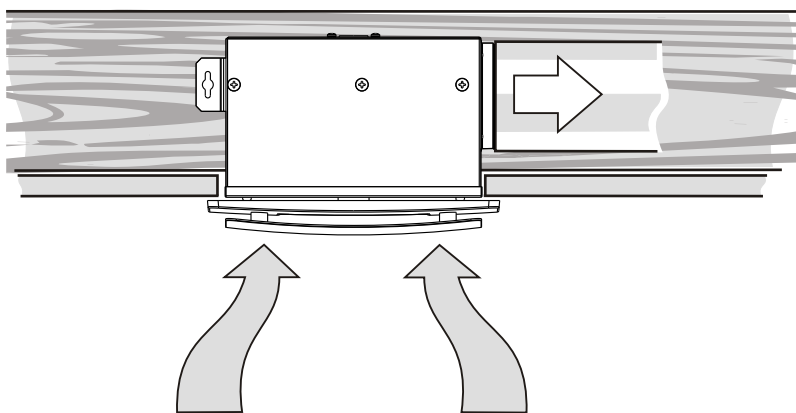


Рисунок 4

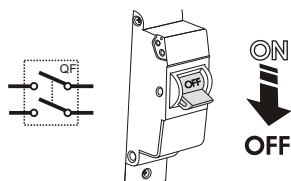


Рисунок 5 1

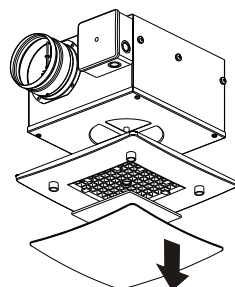


Рисунок 5 2

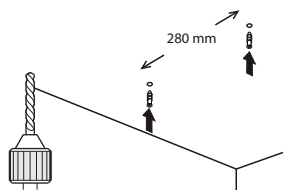


Рисунок 5 3

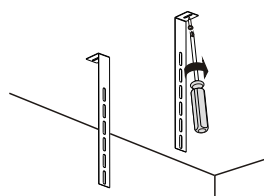


Рисунок 5 4

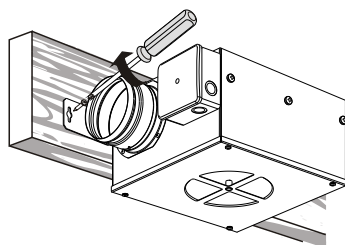


Рисунок 5.1

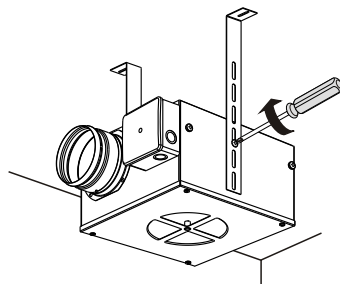


Рисунок 5.2

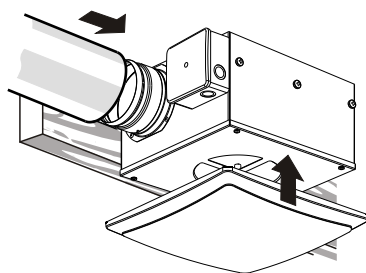


Рисунок 6.1

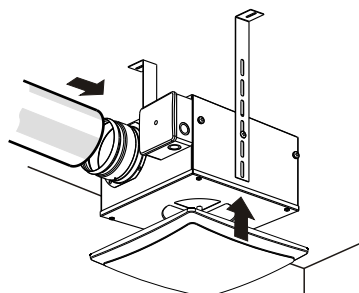


Рисунок 6.2

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ

Перед проведением любых работ с вентилятором его необходимо отключить от источника электроэнергии (электрическая сеть). Подключение вентилятора к сети должен осуществлять квалифицированный электрик. Номинальные значения электрических параметров вентилятора приведены на наклейке завода-изготовителя. Любые изменения во внутреннем подключении запрещены и ведут к потере права на гарантию.

Питание вентилятора осуществляется однофазным переменным напряжением 230 В, 50/60 Гц.

Вентилятор подключается с помощью изолированных, прочных и термоустойчивых проводников (кабеля, проводов). На внешнем вводе питания (230 В, 50/60 Гц) должен быть установлен встроенный в стационарную сеть электроснабжения автоматический выключатель, отключающий все фазы сети. Внешний выключатель QF следует располагать так, чтобы к нему был свободный доступ для оперативного отключения вентилятора. Ток срабатывания защиты должен соответствовать току потребления вентилятора.

Рекомендуемый номинальный ток автоматического выключателя 0,6 А; сечение проводников 0,5 мм.

Приведенные сечения проводников являются предварительными, а фактически подходящее сечение определяется максимально допустимым нагревом провода в зависимости от типа провода, его изоляции, длины и способа его прокладки - в воздухе, в трубах, в стене.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание вентиляторов заключается в периодической очистке поверхностей от пыли и грязи при отключенном от сети вентиляторе.

Фильтр требует замены по мере загрязнения, но не реже одного раза в 6 месяцев.

Последовательность действий для замены фильтра показана на рис.7 (блок 1-3, 7).

Лопasti рабочего колеса от пыли и грязи требуют тщательной очистки каждые 6 месяцев.

Последовательность действий для очистки рабочего колеса показана на рис.7.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Хранить вентилятор необходимо в упаковке предприятия-изготовителя в вентилируемом помещении при температуре от +5 °C до +40 °C и относительной влажности воздуха не более 80% (при T= +20 °C).

Подключение вентилятора к электросети производится через клеммную колодку, расположенную в клеммной коробке на корпусе вентилятора в соответствии со схемой электрического подключения и обозначением клемм (рис. 6.3).

Наклейка с обозначением клемм находится внутри клеммной коробки.

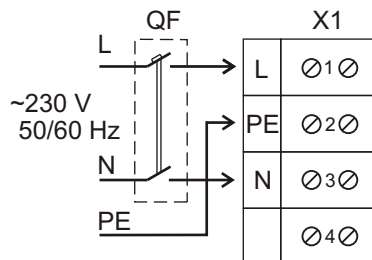


Рисунок 6.3

Порядок подключения вентилятора к электросети показан на рис. 6.4

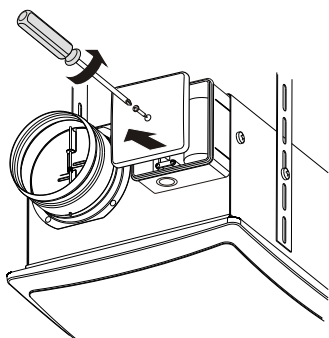


Рисунок 6.4 1

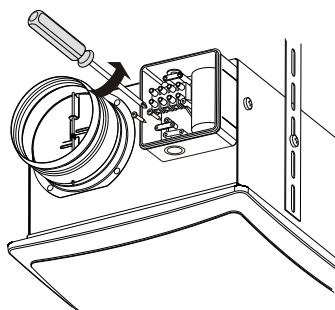


Рисунок 6.4 2

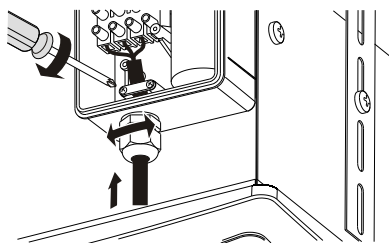


Рисунок 6.4 3

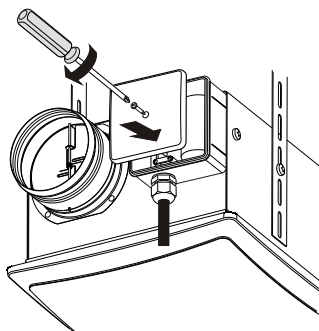


Рисунок 6.4 4

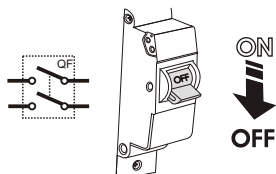


Рисунок 7 1

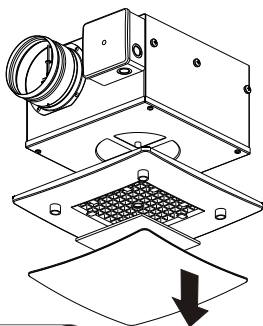


Рисунок 7 2

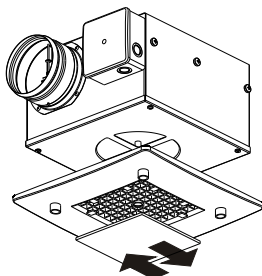


Рисунок 7 3

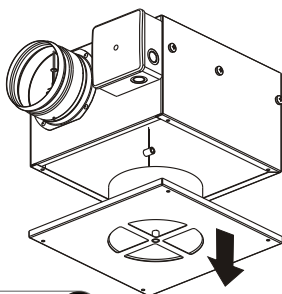


Рисунок 7 4

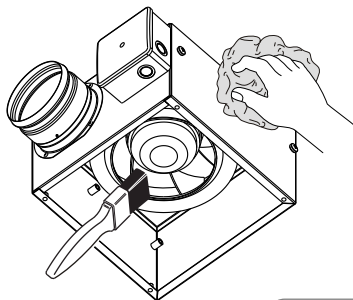


Рисунок 7 5

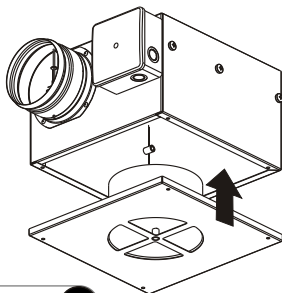


Рисунок 7 6

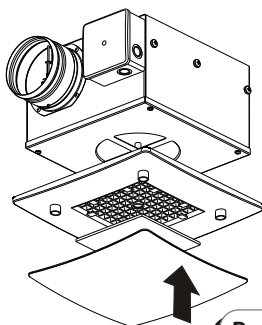


Рисунок 7 7

Все действия, связанные с подключением, настройкой, обслуживанием и ремонтом изделия, проводить только при снятом напряжении сети.

К обслуживанию и монтажу допускаются лица, имеющие право самостоятельной работы на электроустановках до 1000В, изучившие данный паспорт.

Однофазная сеть, к которой подключается изделие, должна соответствовать действующим нормам.

Стационарная проводка должна быть оборудована автоматом защиты сети.

Подключение необходимо осуществлять через выключатель, встроенный в стационарную проводку.

Зазор между контактами выключателя на всех полюсах должен быть не менее 3 мм.

Перед установкой необходимо убедиться в отсутствии видимых повреждений крыльчатки, корпуса, решетки, а также в отсутствии в корпусе вентилятора посторонних предметов, которые могут повредить лопасти крыльчатки.

Запрещается использовать изделие не по назначению и подвергать каким-либо модификациям и доработкам.

Изделие не предназначено для использования детьми или лицами с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если только они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под контролем взрослых для недопущения игр с изделием.

Необходимо принять меры для предотвращения попадания дыма, угарных газов и прочих продуктов горения в помещение через открытые дымоходы или другие противопожарные устройства, а также исключить возможность возникновения обратного потока газов от приборов, использующих газовое или открытое пламя. Перекачиваемый воздух не должен содержать пыли и других твердых примесей, а также липких веществ и волокнистых материалов.

Изделие не предназначено для эксплуатации в среде, содержащей воспламеняемые вещества или пары, как спирт, бензин, инсектициды и т.п. Не закрывайте и не загораживайте всасывающее и выпускное отверстия изделия, чтобы не мешать оптимальному прохождению воздуха. Не садитесь на изделие и не кладите на него какие-либо предметы. Владелец изделия должен следовать данному руководству.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Вентиляторы произведены на предприятии «Вентиляционные системы» в соответствии с ТУ У В.2.5-29.2-306371 14-010:2006.

Покупая данное изделие, покупатель принимает следующие условия гарантии:

Производитель гарантирует нормальную работу вентилятора в течение 24 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть при условии выполнения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Для получения гарантийного обслуживания, Вам необходимо предоставить Инструкцию по эксплуатации с указанием даты производства изделия и чек продажи или другое доказательство владения оборудованием и даты приобретения.

Модель изделия должна соответствовать указанной в Инструкции по эксплуатации.

При отсутствии чека продажи или другого доказательства владения оборудованием и даты приобретения, гарантийный срок исчисляется с момента изготовления, указанного в Инструкции по эксплуатации. В случае полного отсутствия указанных документов компания вправе отказать в проведении бесплатного гарантийного обслуживания неисправного изделия.

Все узлы и компоненты, являющиеся частью неисправного (заявленного на гарантийный ремонт) изделия, замененные в течение гарантийного срока, наследуют гарантийный срок и условия гарантийного обслуживания изделия в целом.

Т.е., ни на данные компоненты, ни на изделие в целом ни продление, ни возобновление исчисления гарантийного срока не производится.

В случае появления нарушений в работе вентилятора по вине изготовителя в течение гарантийного срока, потребитель имеет право на замену вентилятора на предприятии-изготовителе в соответствии со ст. 14 п.9 «Закона Украины «О защите прав потребителя». Замена производится по адресу:

01030, г. Киев, ул. М. Коцюбинского, 1.

Гарантийные обязательства не распространяются на аксессуары, используемые с данным изделием, входящие или не входящие в комплект поставки, а также на ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием. Компания не несет ответственности за совместимость своей продукции с изделиями третьих сторон в части их совместимости.

Гарантия распространяется только на заводские дефекты изделия.

Дефекты и неисправности, включая механические повреждения, вследствие механического воздействия в процессе эксплуатации или естественного износа, не являются гарантийным случаем.

Гарантийные обязательства не распространяются на неисправности, вызванные нарушениями покупателем или третьими лицами инструкций по эксплуатации, уходу и обслуживанию изделия или внесением в его конструкцию изменений, не санкционированных производителем.

Гарантийные обязательства не распространяются также на повреждения, вызванные несчастными случаями, молнией, водой, пожаром, войной, публичными беспорядками или же любыми другими факторами, не подпадающими под контроль производителя и его официальных дистрибьюторов.

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА СОПУТСТВУЮЩИЕ УБЫТКИ

Производитель не несет ответственности за ущерб, причиненный здоровью людей или оборудованию, возникший в результате нарушения требований настоящего руководства, а также использования изделия не по назначению или при грубом механическом вмешательстве.

Косвенный ущерб (например, переустановка и повторное подключение изделия, прямые либо косвенный убыток и т.п.), связанный с заменой изделия, не компенсируется.

Гарантия не распространяется на затраты по перевозке и любые другие затраты, включая риски, при отключении, перевозке и инсталлировании изделий.

Гарантийные обязательства по качеству монтажных, электромонтажных и наладочных работ несет организация, проводившая данные работы.

В любом случае, возмещение, согласно данным гарантийным условиям, не может превышать стоимости, фактически уплаченной покупателем за единицу неисправного изделия.

Продукция соответствует требованиям нормативных документов:**ME 10**

ГОСТ Р МЭК 60335-2-80-00; ГОСТ Р 51318.14.1-2006 (Р. 4);

ГОСТ Р 51317.3.3-2008; ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (Р. 6, 8);

ГОСТ Р 51318.14.2-2006 (Р. 5, 7)

Сертификаты соответствия:

РОСС UA.ME10.B10079 с 10.08.2009 по 10.08.2012

РОСС UA.ME10.B10080 с 10.08.2009 по 10.08.2012

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Модель

ВЕНТС ВП

(нужное заполнить)

соответствует техническим условиям ТУ У В.2.5-29.2-30637114-010:2007 и
признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

Клеймо приемщика

Продан

наименование предприятия торговли, штамп магазина

Дата продажи

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

