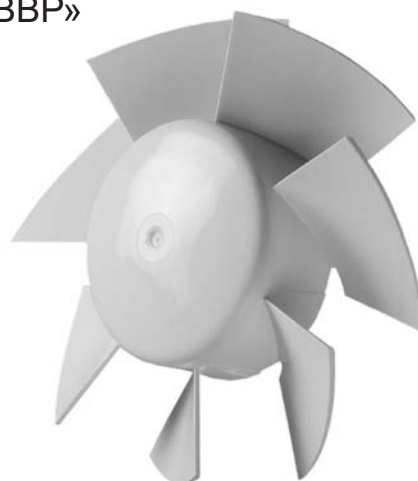


ВЕНТИЛЯТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  
БЫТОВЫЕ СЕРИИ  
«ВЕНТС ВВ»  
«ВЕНТС ВВР»

**ПАСПОРТ**  
30637114.001/1 ПС

2008



**VENTS**  **ВЕНТС**

## НАЗНАЧЕНИЕ

Вентиляторы «ВЕНТС» предназначены для вентиляции бытовых и аналогичных помещений (жилые помещения, офисы, магазины, гаражи, кухни, санузлы и другие помещения, отапливаемые в зимнее время).

Вентиляторы являются вытяжными (модели ВВ) и приточно-вытяжными (модели ВВР) и предназначены для настенного, внутристенного или оконного монтажа.

Вентиляторы ВЕНТС рассчитаны на продолжительную работу без отключения от сети. Все вентиляторы серии ВВ и ВВР имеют автоматически открывающиеся жалюзи с приводом от мотора-редуктора.

Вентиляторы предназначены для эксплуатации при температуре воздуха в пределах от 0°С до 45°С.

Срок службы - не менее 5 лет.

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

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначение вентиляторов, их параметры, габаритные размеры, а также конструктивные особенности приведены в таблицах 1, 2 и на рис. 1. Вентиляторы предназначены для подключения к сети переменного тока напряжением 220-240 В и частотой 50 Гц.

Тип	ВВ 180		ВВР 180		ВВ 230		ВВР 230	
	Вытяжка	Вытяжка	Приток	Вытяжка	Вытяжка	Приток	Вытяжка	Приток
Направление вращения	левое	левое	правое (реверс)	левое	левое	правое (реверс)		
Диаметр выходного патрубка, мм	177	177		237	237			
Напряжение/ частота, В/ 50 Гц	220-240							
Мощность, Вт	25	25	25	30	30	30		
Производительность, м <sup>3</sup> /час	212	212	176	455	455	290		
Давление, Па	35	35	30	38	38	30		
Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	1400	1400	1400	1300	1300	1300		
Шум, дВ(А), 3м	31	31	31	32	32	32		

таблица 1



ВЕНТС ВВ 180  
ВЕНТС ВВ 230

ВЕНТС ВВР 180  
ВЕНТС ВВР 230

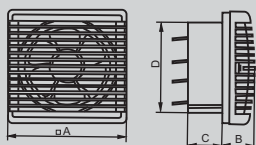


рисунок 1

Тип	A	B	C	D
ВВ 180	230	65	87	177
ВВР 180				
ВВ 230	295	74	85	237
ВВР 230				

таблица 2

#### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят:

- вентилятор - 1 шт;
- паспорт;
- коробка упаковочная;
- шурупы - 4 шт;
- дюбель - 4 шт;
- уплотнитель - 1 шт.

#### ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

По типу защиты от поражения электрическим током вентиляторы относятся к приборам класса I по ДСТУ 3135.0.-95.

Степень защиты от доступа к опасным частям и проникновения воды IPX4.

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

Запрещается эксплуатация вентиляторов за пределами рабочего температурного диапазона, а также в помещении с наличием в воздухе агрессивных примесей.

Запрещается эксплуатировать вентилятор при попадании в приточную часть корпуса посторонних предметов, которые могут повредить лопасть крыльчатки.

## МОНТАЖ

Подготовить отверстие "D1" в стене или в стекле:  
для вентиляторов **ВВ/ВВР 180** - D1=185-188 мм, для вентиляторов **ВВ/ВВР 230** - D1= 247-250 мм.  
Вставить вентилятор в отверстие и закрепить его посредством прижимных планок (рис. 2)  
или с помощью 4-х шурупов, которые крепят корпус вентилятора к стене через дюбели.  
Установить внешнюю панель вентилятора.

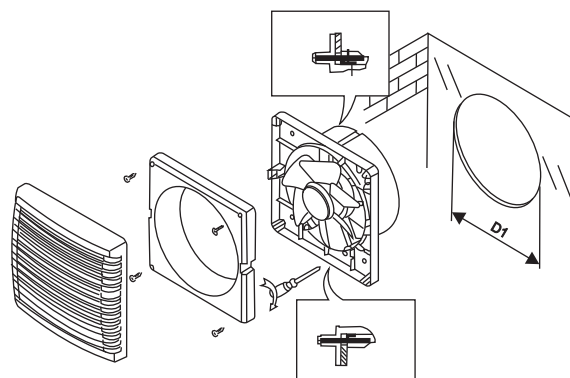


рисунок 2

### УСТРОЙСТВО И ПОДГОТОВКА ВЕНТИЛЯТОРА К РАБОТЕ

**Внимание!** Все работы и подключение вентилятора проводится только при снятии напряжения в сети. Направление нагнетания воздуха должно совпадать с направлением стрелки на корпусе вентилятора.

Схема подключения к сети вентилятора серии ВВ показана на рисунке 3.

При использовании вентилятора ВВР с реверсом направление потока меняется на противоположное. Для подключения вентилятора, имеющего реверсное направление возможно использовать внешний переключатель S, показанный на рис. 4 или возможно выполнить внутреннее переключение проводов:

- при подаче фазы на клемму L2 вентилятор работает на вытяжку;
- на клемму L1 вентилятор работает на приток.

Схема подключения к сети вентилятора серии ВВР показана на рисунке 4.

Схема подключения к сети вентилятора ВВР с внешним переключателем ПЗ-1-300 показана на рис. 5. Данное подключение предполагает использование (опционально) внешней лампы на напряжение 220 V. Работа вентилятора ВВР в данной схеме подключения следующая:

- в положении OFF вентилятор выключен, лампа не горит,
- в положении 1 вентилятор работает на вытяжку, лампа горит,
- в положении 2 вентилятор выключен, лампа горит,
- в положении 3 вентилятор работает на приток, лампа горит.

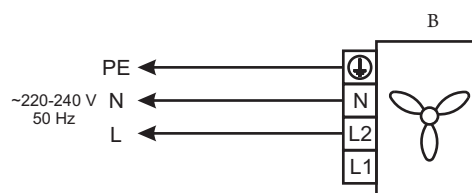


рисунок 3

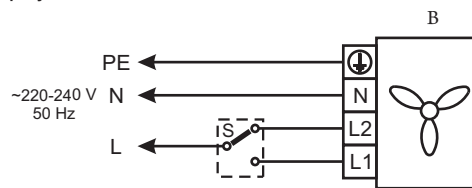


рисунок 4

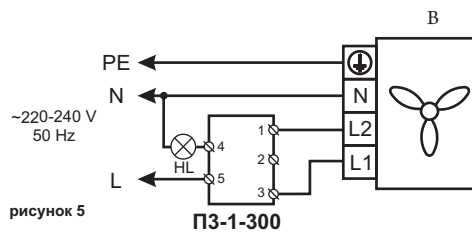


рисунок 5

ПЗ-1-300  
**VENTS**  **ВЕНТС**

#### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание вентилятора проводят только после отключения его от сети.

Техническое обслуживание заключается в периодической очистке поверхностей вентилятора от пыли и грязи. Чистку проводят мягкой тканью, смоченной в мыльном растворе, после чего поверхность протирают насухо.

#### ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Хранить вентилятор необходимо в вентилируемом помещении при температуре от +5°C до + 40°C и относительной влажности воздуха не более 80% (при T = 25°C) в упаковке предприятия - изготовителя

#### ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Вентиляторы произведены на заводе ЗАО "Вентиляционные системы" в соответствии с ТУ У 30637114.001-2000, действующими нормами и стандартами.

Производитель гарантирует нормальную работу вентилятора в течение 60 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть при условии выполнения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

При отсутствии отметки о дате продажи, гарантийный срок исчисляется с момента изготовления.

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 потребителей".

Замена производится по адресу:  
01030, г. Киев, ул.М.Коцюбинского,1.

#### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Вентилятор признан годным к эксплуатации

Модель "ВЕНТС"  
ВВ 180   
ВВР 180   
ВВ 230   
ВВР 230

нужно отметить

Дата изготовления

Клеймо приёмщика

Продан

наименование предприятия торговли, штамп магазина

Дата продажи

V01RU -(ВВ\_ВВР)-02