

РАДИАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР ВД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Радиальный вентилятор высокого давления выпускается нескольких типоразмеров и является продуктом высокотехнологичного производства. Корпус вентилятора выполнен из металла толщиной 1,2 мм, окрашен порошковой эмалью в синий цвет. При изготовлении данного вентилятора использован внешний роторный двигатель, корпус которого изготовлен из алюминия. Двигатель расположен на расстоянии (на штоке) от рабочей поверхности, а также оборудован термодатчиком, что позволяет

избегать его перегрева.

Направление потока воздуха осуществляется по направлению часовой стрелки.

В 3-х фазных вентиляторах скорость потока воздуха можно отрегулировать с помощью частотного преобразователя соответствующей мощности (в комплект поставки не входит).

Радиальные вентиляторы высокого давления ВД могут использоваться во всех случаях с использованием горелок, например, для дизельного топлива и природного газа, нейлоновых пакетов и печатных станков, для транспортировки материала потоком воздуха и в любых условиях, где требуется поток воздуха высокого давления. Вентилятор предназначен для эксплуатации в помещениях с температурой перемещаемого воздуха от -25 до +75 С и относительной влажности до 80 %.

Вентиляторы сертифицированы на соответствие требованиям ГОСТ 11442 (Р.3), ГОСТ 10616 (Р.3), ГОСТ Р 5976 (Р.3), ГОСТ Р 12.2.012, ГОСТ 12.1.003, ГОСТ Р 51402.

Гарантийный талон даёт право на бесплатный ремонт во время гарантийного срока.

Требуйте от продавца проверки в Вашем присутствии комплектности вентилятора, отсутствия механических повреждений.

После продажи вентилятора претензии покупателя по некомплектности не принимаются.

Вентилятор, приобретённый в холодный период времени, во избежание выхода из строя двигателя, перед подключением его к электросети, необходимо выдержать не менее 2-х часов при комнатной температуре (без упаковки).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

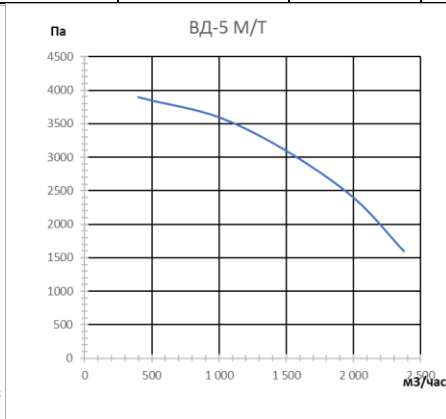
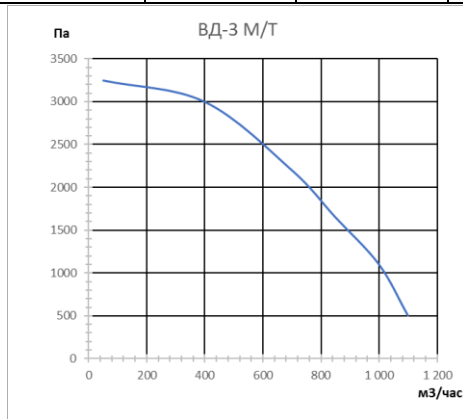
- номинальное напряжение, В- 220(М)/380(Т)
- номинальная частота – 50 Гц
- класс защиты от поражения электрическим током IP44
- класс изоляции двигателя - В

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Электровентилятор, шт. -1
- Руководство по эксплуатации, экз.- 1
- Упаковка, шт. - 1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Напряжение, В	Мощность, Вт	Скорость, грт	Производительность, куб м/час	Давление, Па	Вес, кг
ВД - 3 М	1ф, 220	2200	2700	1150	3200	35
ВД - 3 Т	3ф, 380	2200	2700	1150	3200	35
ВД - 5 М	1ф, 220	2200	2700	2400	3800	36,2
ВД - 5 Т	3ф, 380	2200	2700	2400	3800	36,2



ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- установка вентилятора должна производиться опытным персоналом с соблюдением правил установки;
- установка должна быть произведена таким образом, чтобы не было контакта с движущимися частями вентилятора;
- пользоваться повреждённым электрическим кабелем;
- использовать вентилятор при относительной влажности воздуха более 80%;
- использовать вентилятор в местах, где на него может попасть вода.

УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯТОРА

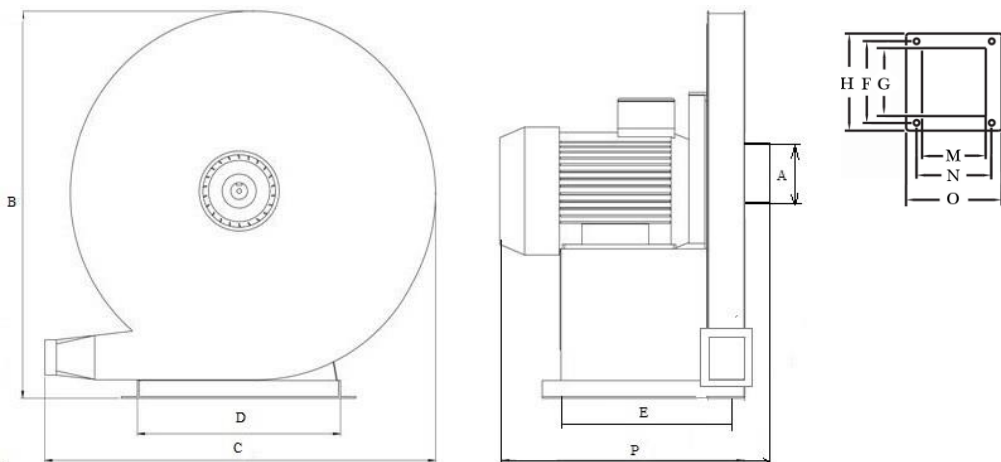
Корпус: изготавливается металла толщиной 1,2 мм окрашен в синий цвет.

Двигатель: изготавливается на базе однофазного и трехфазного внешнего роторного двигателя.

	ØA ±3	B ±5	C ±5	D ±5	E ±5	F ±5	G ±5	H ±5	M ±5	N ±5	O ±5	P ±5
Вд-3	100	580	520	240	170	109	95	125	45	64	80	440
Вд-5	100	620	620	240	153	130	105	150	50	75	100	

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Данное руководство по эксплуатации является собственностью



ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Номинальное сечение жил соединительных шнуров или гибких электропроводов должно быть не менее 1.0 мм²

Вентилятор должен быть соединен с источником электрического тока посредством двухполюсного выключателя, с расстоянием между разомкнутыми контактами не менее 3 мм. Это может быть, как клавишный выключатель, так и потолочный.

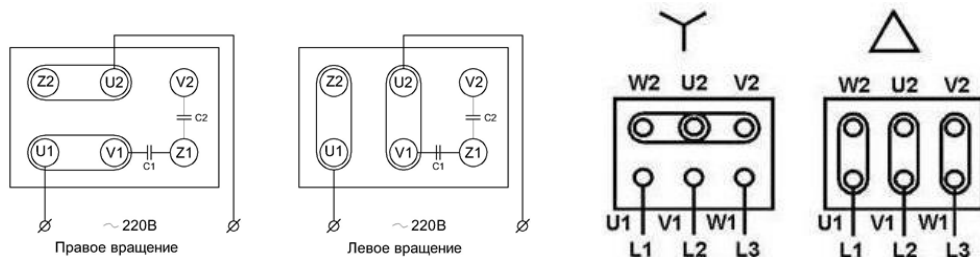
Для подсоединения электрического кабеля к вентилятору необходимо:

- оголить концы проводов электрического кабеля и подсоединить их к клеммной колодке;
- монтаж электрического кабеля выполнить согласно схеме подключения,
- удостовериться, что все винты клеммной колодки зажаты и под них не попала изоляция кабеля.

В случае, если вентилятор находится на складе и не используется в течение более, чем шести месяцев, то необходимо провести проверку сопротивления изоляции, которое должно быть более 20 МОм.

Питающий кабель и двухполюсной выключатель не входят в комплект поставки. Все монтажные работы проводить при отсутствии напряжения.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 1 ф, 220 В / СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 ф, 380 В



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Данное руководство по эксплуатации является собственностью

УСТАНОВКА

1. Крепеж вентилятора осуществляется при помощи анкерных болтов к любой плоской поверхности
2. Входное и выходное отверстия напрямую подсоединяются к воздуховоду с помощью металлического или пластикового зажима.

Правила установки:

1. Используйте вентилятор для установки внутри помещения, а также снаружи.
2. Соблюдайте предосторожность с целью исключения возможности возникновения обратного потока газов от устройств использующих открытое газовое или иное открытое пламя.

ЗАПУСК УСТРОЙСТВА

В ходе запуска внимательно следуйте инструкции

Перед запуском проверьте:

- Сеть: напряжение, заземление
- Крыльчатку вентилятора, направление вращения, плавность вращения крыльчатки (отсутствие необычных шумов, замедления движения и т.д.)

ГАРАНТИЯ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Гарантия со дня покупки 6 (месяцев).

Производитель гарантирует исправную работу оборудования согласно эксплуатационно-техническим условиям, указанным в гарантии. Гарантия дается на конструкторские неисправности, а также на дефектные части.

Гарантийное обслуживание не осуществляется в случаях:

- Механических повреждений, загрязнений
- Внесения конструктивных изменений
- Действий, связанных с неправильным содержанием и неправильной чистой оборудования
- Аварий, стихийных бедствий
- Воздействия атмосферных явлений
- Неправильного хранения
- Некомпетентного ремонта
- Неправильной установки оборудования
- Неправильной эксплуатации оборудования

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Перед очисткой вентилятора отключите его от источника тока.
- Не мойте водой электрические части вентилятора.
- Вытирайте вентилятор влажной мягкой тканью, избегайте воздействия на вентилятор растворителей.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Вентилятор следует хранить в сухом помещении, с температурой воздуха от минус 40 С до плюс 40 С.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Вентилятор допускается транспортировать в индивидуальной упаковке всеми видами транспорта, обеспечивающими защиту от попадания влаги, при температуре воздуха от минус 50 С до плюс 50 С. . Не допускайте ударов или ударных нагрузок.

УТИЛИЗАЦИЯ

Особых условий для утилизации не требуется.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Данное руководство по эксплуатации является собственностью