



Рисунок 1. Вариант исполнения вентилятора на горизонтальной опоре

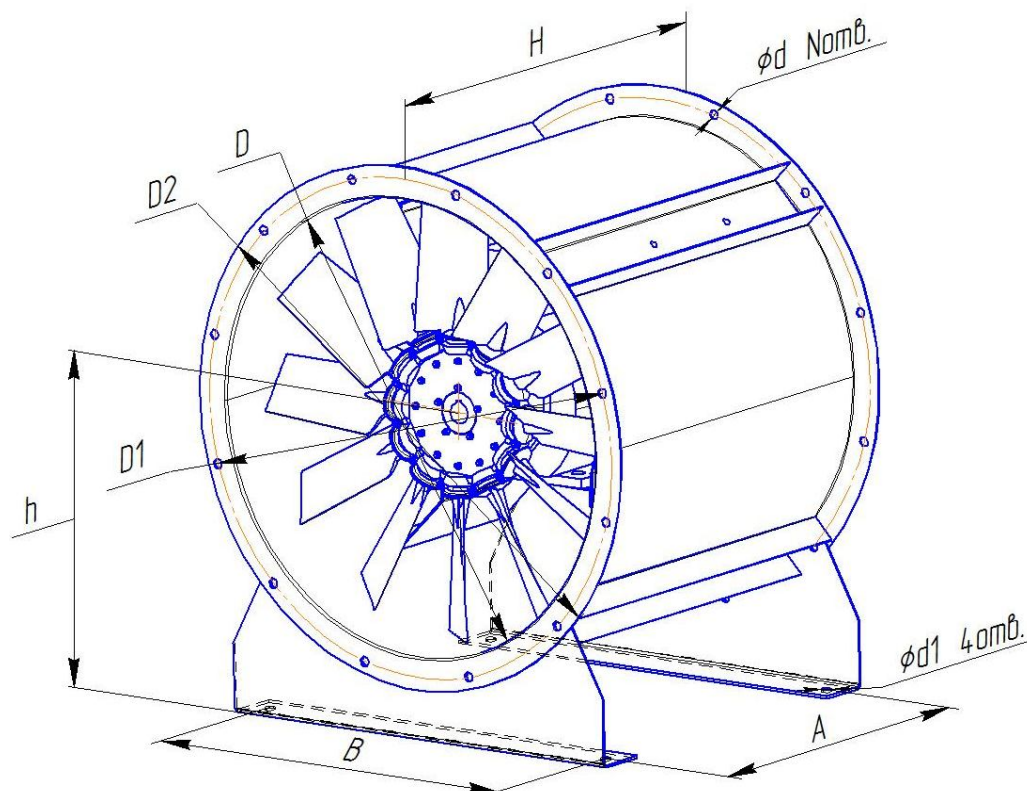


Схема обозначения вентиляторов:



7. СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

Продукция соответствует требованиям технического регламента РФ «О требованиях пожарной безопасности», а так же всем национальным и международным стандартам, требования которых Государственным Законодательством РФ и техническими регламентами Таможенного союза признаны обязательными для данной продукции.

Декларация соответствия ТР ТС: TC N RU Д-RU.ПЩ01.B.03654 от 17.06.2016г.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Срок службы вентилятора – 8 лет.

Гарантийный срок – **36 месяцев** со дня продажи изделия.

Примечание: Гарантийный срок на опциональные комплектующие изделия считается равным гарантийному сроку на вентилятор и истекает одновременно с истечением гарантийного срока эксплуатации на вентилятор.

По вопросам обеспечения гарантийных обязательств обращаться в Сервисный центр (140091, Московская обл., г. Дзержинский, ул. Энергетиков д.1).

Телефон “горячей линии” 8- 800-770-04-16

Оборудование снимается с гарантии в случае выполнения потребителем или иной организацией, кроме указанной в предыдущем абзаце, ремонта, частичной или полной разборки оборудования, а также его элементов без письменного согласования данных действий с Сервисным центром.

9. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

9.1. Приемка продукции производится потребителем в соответствии с «Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству».

9.2. При обнаружении несоответствия качества, комплектности и т.п. потребитель обязан вызвать представителя предприятия-продавца для рассмотрения претензии и составления акта приемки продукции по качеству, который является основанием для решения вопроса о правомерности предъявляемой претензии.

9.3. При нарушении потребителем (заказчиком) правил транспортирования, приемки, хранения, монтажа и эксплуатации вентиляторов и опциональных комплектующих претензии по качеству не принимаются.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Вентиляторы с предприятия-изготовителя отпускаются в собранном виде без упаковки.

Примечания:

1. При транспортировке водным транспортом вентиляторы дополнительно необходимо упаковывать в ящики по ГОСТ 2991 или ГОСТ 10198.
2. При транспортировании в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы вентиляторы необходимо упаковывать по ГОСТ 15846.

ВНИМАНИЕ! Дополнительная упаковка производится самостоятельно заказчиком или его транспортной компанией.

5.2. Вентиляторы могут транспортироваться любым видом транспорта, обеспечивающим их сохранность и исключающим механические повреждения, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующим на транспорте используемого вида.

5.3. Подъем вентилятора краном осуществляется на тросах (стропях) посредством крюков за штатные рым-болты (8 шт.) на корпусе. Вентилятор может иметь смещенный центр тяжести.

5.4. При погрузке (выгрузке) и монтаже виловыми погрузочными приспособлениями (погрузчиками) вентилятор необходимо располагать на вилах с опорой на обе противоположные кромки основания, чтобы избежать повреждения его нижних частей.

5.5. Запрещается поднимать и двигать вентилятор за прочие навесные компоненты и элементы конструкции.

5.6. Вентиляторы следует хранить в помещении, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе (например, палатки, металлические хранилища без теплоизоляции). Должна быть обеспечена защита от прямого попадания влаги.

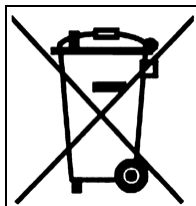
5.7. Вентиляторы длительной консервации не подвергаются.

6. ВЫВОД ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ И УТИЛИЗАЦИЯ

По окончании срока службы или выходу из строя вентилятора или его компонентов они должны быть доставлены в специализированную организацию занимающуюся утилизацией оборудования данного типа.

При отсутствии данной организации следует разобрать его на отдельные компоненты по типу металла (корпус – сталь, электродвигатель и кабели питания – медь и т. п.) и сдать в пункт приема металлолома.

Демонтаж и разборка вентилятора должны осуществляться квалифицированным персоналом при полном отключении его от электропитания.



Настоящий паспорт является основным документом вентиляторов подпора осевых VLDA (далее по тексту «вентиляторы») удостоверяющим их технические характеристики, гарантированные предприятием-изготовителем.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Вентилятор **VLDA** _____

ТУ 4861-021-89653663-2016

Заводской номер _____ Дата выпуска _____

Напряжение питания: 3×380 В; Частота тока: 50 Гц;

Класс защиты электродвигателя: IP54 Класс нагревостойкости изоляции: F

Заводской номер двигателя _____

Отметка о приемке

качества _____

« _____ » _____ 20 ____ г.

2. НАЗНАЧЕНИЕ И КОНСТРУКЦИЯ

Вентиляторы предназначены для перемещения воздуха и других невзрывоопасных газовых смесей, агрессивность которых по отношению к углеродистым сталям обыкновенного качества не выше агрессивности воздуха, имеющих температуру от минус 40°C до плюс 60°C, не содержащих липких веществ, волокнистых и абразивных материалов, с содержанием пыли и других твердых примесей не более 100мг/куб.м.

Вентиляторы применяются в системах подпора противодымной защиты систем вентиляции жилых, промышленных и общественных зданий и пригодны для работы, как с короткой сетью воздуховодов, так и без неё.

Вентиляторы монтируются в любом положении: опциональная комплектация как горизонтальными, так и вертикальными опорами.

Вентилятор предназначен для эксплуатации как внутри, так и вне помещений в условиях умеренного (У) климата 1-й категории размещения по ГОСТ 15150 при температуре окружающей среды от минус 45° до +40°C, относительной влажности до 100% при температуре +25°C.

Группа механического исполнения - МЗ по ГОСТ 30631.

Среднее квадратическое значение виброскорости внешних источников вибрации в местах установки вентилятора не должно превышать 2 мм.

Устройство вентиляторов показано на рисунке 1. Вентиляторы состоят из стального оцинкованного корпуса, выполненного в виде воздуховода прямоугольного сечения, внутри которого закреплён асинхронный трёхфазный электродвигатель с рабочим колесом на валу. Для установки в канал воздуховодов на обоих торцах корпуса имеются присоединительные фланцы. Подключение кабеля питания производится в штатной распаячной коробке закрепленной снаружи на корпусе вентилятора.

Узлы и детали вентилятора (кроме рабочего колеса) изготовлены из листовой оцинкованной стали и углеродистых сталей обыкновенного качества. Рабочее колесо облегченного типа имеет полиамидные лопасти с заданным углом поворота.

В обмотки статора электродвигателя встроен термоконтакт размыкающийся при аварийном перегреве электродвигателя (более 70÷80°C) – не подключен.

Принцип работы вентилятора заключается в перемещении газо-воздушной смеси за счет передачи ей энергии от рабочего колеса.

Примечание: В конструкцию вентиляторов могут быть внесены изменения, не ухудшающие их потребительских свойств и не учтенные в настоящем паспорте.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номенклатура и технические характеристики вентиляторов

Обозначение вентилятора	Размеры, мм									Масса, кг	Макс. расход воздуха, м³/ч						
	D	D1	D2	H	h	A	B	d1	d × N(шт.)								
40 - 1,1 × 30	400	450	480	450	285	377	350	12,5	10 × 8	26	6350						
40 - 1,5 × 30										28	7800						
40 - 2,2 × 30										30	9200						
45 - 2,2 × 30	450	500	530	500	312	427	400	12,5	10 × 8	35,5	13100						
45 - 3 × 30										37,5	12400						
50 - 1,5 × 30	500	550	580	500	350	427	450	12,5	12 × 12	36	11200						
50 - 2,2 × 30										38	14200						
50 - 3 × 30										40	16000						
50 - 4 × 30										45	17500						
56 - 3 × 30	560	610	640	500	382	427	510	12,5	12 × 12	45	18000						
56 - 4 × 30										50,5	20500						
56 - 5,5 × 30										60	24000						
63 - 4 × 30	622	680	710	500	420	427	580	12,5	12 × 16	54	24500						
63 - 5,5 × 30				620		547				63	28000						
63 - 7,5 × 30						91				26500							
63 - 11 × 30						118				34500							
71 - 5,5 × 30	710	760	790	500	480	420	650	14	12 × 16	70	31000						
71 - 7,5 × 30				620		540				96	37000						
71 - 11 × 30						800				720	123	37500					
71 - 15 × 30										166	44000						
80 - 4 × 15	800	850	900	500	500	410	750	14	12 × 16	82,5	32000						
80 - 5,5 × 15				620		530				111,5	36500						
80 - 7,5 × 15										89,5	42000						
80 - 11 × 15										147,5	46000						
80 - 11 × 30										138,5	41500						
80 - 15 × 30				800		710				183,5	48500						
80 - 18,5 × 30										192,5	57000						
80 - 22 × 30										214,5	62000						
90 - 5,5 × 15										900	950	1000	550	530	830	16	14 × 24
90 - 7,5 × 15				145,5		47500											
90 - 11 × 15				157,5		56500											
90 - 15 × 15				202,5		62500											

Таблица 1. (продолжение)

Обозначение вентилятора	Размеры, мм									Масса, кг	Макс. расход воздуха, м³/ч		
	D	D1	D2	H	h	A	B	d1	d × N(шт.)				
100 - 4 × 15	1000	1050	1100	500	600	410	930	16	14 × 24	112,5	39000		
100 – 7,5 × 15				620		530				164	55500		
100 - 11 × 15				800		710				176	66000		
100 - 15 × 15				800		710				224	72000		
112 - 15 × 15	1120	1170	1220	800	650	688	960	16	14 × 24	234	75000		
112 - 18,5 × 15										800		254	82000
112 - 22 × 15										800		272	88000
125 - 7,5 × 10	1250	1300	1350	620	700	508	960	16	14 × 24	200	72000		
125 - 11 × 10				800		255				74000			
125 - 15 × 10				800		277				88500			
125 - 22 × 15				800		287				96000			
125 - 30 × 15				800		320				111000			
125 - 37 × 15				800		384				112000			
125 - 45 × 15				800		414				127000			

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество	Примечание
Вентилятор в сборе	1	без упаковки
Комплект опоры горизонтальной	1	отдельно
Паспорт	1	43А.16.01 П
Инструкция по монтажу и эксплуатации	1	43.16.01 И
Опциональные комплектующие		
Клапан обратный круглый КОА (универсальный)	1	по заказу отдельно
Вставка гибкая круглая GHVK	1	
Защитный козырёк ZKV	1	

Примечания:

1. Запасные части и инструмент в комплект поставки не входят.
2. Крепежные элементы для присоединения опциональных элементов не поставляются.