



SEVER
VENTILATION SYSTEMS

SVR

ВЕНТИЛЯТОРЫ КРЫШНЫЕ,
РАДИАЛЬНЫЕ, ОСЕВЫЕ,
СТАКАНЫ МОНТАЖНЫЕ,
СИСТЕМЫ АВТОМАТИКИ

2023'03

Содержание

Вентиляторы крышные SVR-F-R	2
SVR-F-R-355	4
SVR-F-R-400	5
SVR-F-R-450	6
SVR-F-R-500	7
SVR-F-R-560	8
SVR-F-R-630	9
SVR-F-R-710	10
SVR-F-R-800	11
SVR-F-R-900	12
SVR-F-R-1000	13
SVR-F-R-1120	14
Вентиляторы радиальные низкого давления SVR-F-C	20
SVR-F-C-250	22
SVR-F-C-315	26
SVR-F-C-400	30
SVR-F-C-500	34
SVR-F-C-630	38
SVR-F-C-800	45
SVR-F-C-1000	52
SVR-F-C-1250	59
SVR-F-C-1600	66
SVR-F-C-2000	68
Вентиляторы радиальные среднего давления SVR-F-C2	70
SVR-F-C2-200	72
SVR-F-C2-250	74
SVR-F-C2-315	76
SVR-F-C2-400	78
SVR-F-C2-500	80
SVR-F-C2-630	82
SVR-F-C2-800	87
SVR-F-C2-1000	92
SVR-F-C2-1250	95
Аксессуары и комплектующие радиальных вентиляторов SVR-F-C/C2	98
Вентиляторы осевые SVR-F-A2	102
SVR-F-A2-400	104
SVR-F-A2-450	107
SVR-F-A2-500	110
SVR-F-A2-560	115
SVR-F-A2-630	120
SVR-F-A2-710	125
SVR-F-A2-800	130
SVR-F-A2-900	135
SVR-F-A2-1000	140
SVR-F-A2-1120	145
SVR-F-A2-1250	150
Аксессуары и комплектующие осевых вентиляторов SVR-F-A	155
Вентиляторы осевые SVR-F-A5	
SVR-F-A5-315/400/500	160
SVR-F-A5-630/800/1000/1250	164
Вентиляторы осевые струйные SVR-F-A6-400/630	167
Стаканы монтажные SVR-B	171
Поддон для сбора конденсата SVR-BP	181
Системы автоматического управления вентиляторов SVR-SAU	183

Крышные вентиляторы SVR-F-R



Назначение

Предназначены для использования в системах вытяжной вентиляции общепромышленного и специального назначения. Устанавливаются на специальные монтажные стаканы серии SVR-B производства завода SEVER, благодаря чему могут быть размещены на любых типах кровли, в том числе на кровлях с уклоном. Кроме общепромышленного, доступны для заказа высокотемпературное (от 80 до 200°C), коррозионностойкое и взрывозащищенное исполнения, а также их сочетания, для перемещения соответствующих сред.

Конструкция и материалы

Конструктивно вентилятор выполнен таким образом, чтобы во время работы поток воздуха выбрасывался вверх через цельнопросечную решетку. Атмосферные осадки, попадая через отверстия в решетке,

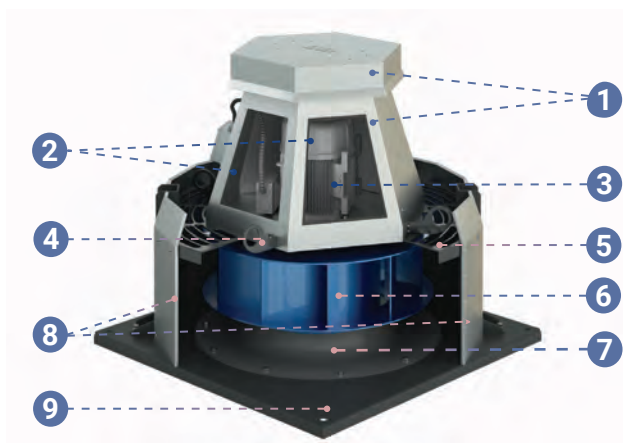
Основные характеристики

- 11 типоразмеров с рабочими колесами от 355 до 1120мм;
- 7 назад загнутых аэродинамических лопаток рабочего колеса;
- производительность по расходу воздуха от 500 до 65000 м³/ч;
- производительность по напору воздуха от 100 до 2400 Па;
- электродвигатели мощностью от 0,37 до 30,0 кВт;
- диапазон допустимых температур окружающего воздуха от -70 до +50°C;
- защита от осадков;
- специальные исполнения: высокотемпературное, коррозионностойкое, взрывозащищенное.

не проливаются внутрь стакана или шахты, так как не могут преодолеть высоту бортика конфузора и вытекают наружу через небольшой зазор в нижней части корпуса вентилятора.

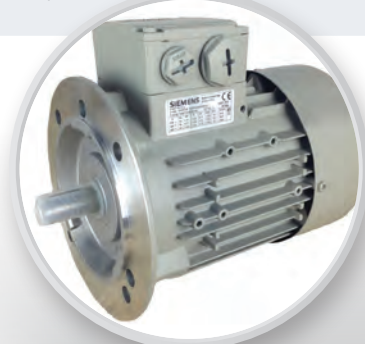
Опорная плита, конфузор и стойки выполнены из углеродистой стали с полимерным покрытием. Корпус, решетка и защитный колпак электродвигателя изготавливаются из оцинкованной либо нержавеющей стали, в зависимости от назначения. Рабочее колесо вентилятора имеет вариативное исполнение по материалам: нержавеющая сталь, разнородные металлы, сталь с полимерным покрытием. Выбор материала зависит от условий эксплуатации и специфики перемещаемой среды. В защитном колпаке предусмотрены два инспекционных лючка для удобства подключения, обслуживания и замены электродвигателя, в случае необходимости.

Основные элементы конструкции



- 1 колпак с крышкой для защиты от осадков;
- 2 сервисные и инспекционные лючки для доступа к электродвигателю;
- 3 электродвигатель;
- 4 проушины для крепления строп;
- 5 решетка выпуска удаляемого воздуха;
- 6 рабочее колесо;
- 7 конфузор;
- 8 корпус формирующий направление потока воздуха;
- 9 опорная плита.

Надежные электродвигатели ведущих Российских и иностранных брендов, в том числе Siemens, для безотказной работы в течение всего срока эксплуатации.

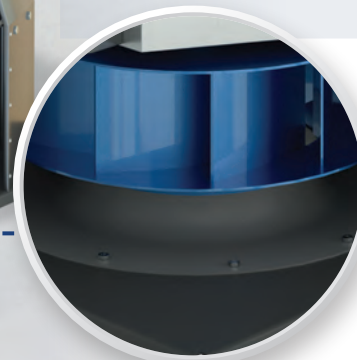


Рабочие колеса с назад загнутыми лопатками, обладают высоким КПД, низким уровнем шума и вибрации. Снабжены быстросъемной ступицей для облегченного снятия с вала электродвигателя при обслуживании.



Два инспекционных лючка в защитном колпаке для обслуживания и осмотра состояния электродвигателя, а так же демонтажа в случае необходимости его замены.

Защита от протечек благодаря конфузору, установленному в опорной плите, который выполняет функции по формированию потока воздуха и защите стакана либо шахты на которую установлен вентилятор от попадания внутрь осадков.



Герметичные клеммные коробки (опция) уличного исполнения со степенью защиты от пыли и атмосферных осадков не ниже IP54.

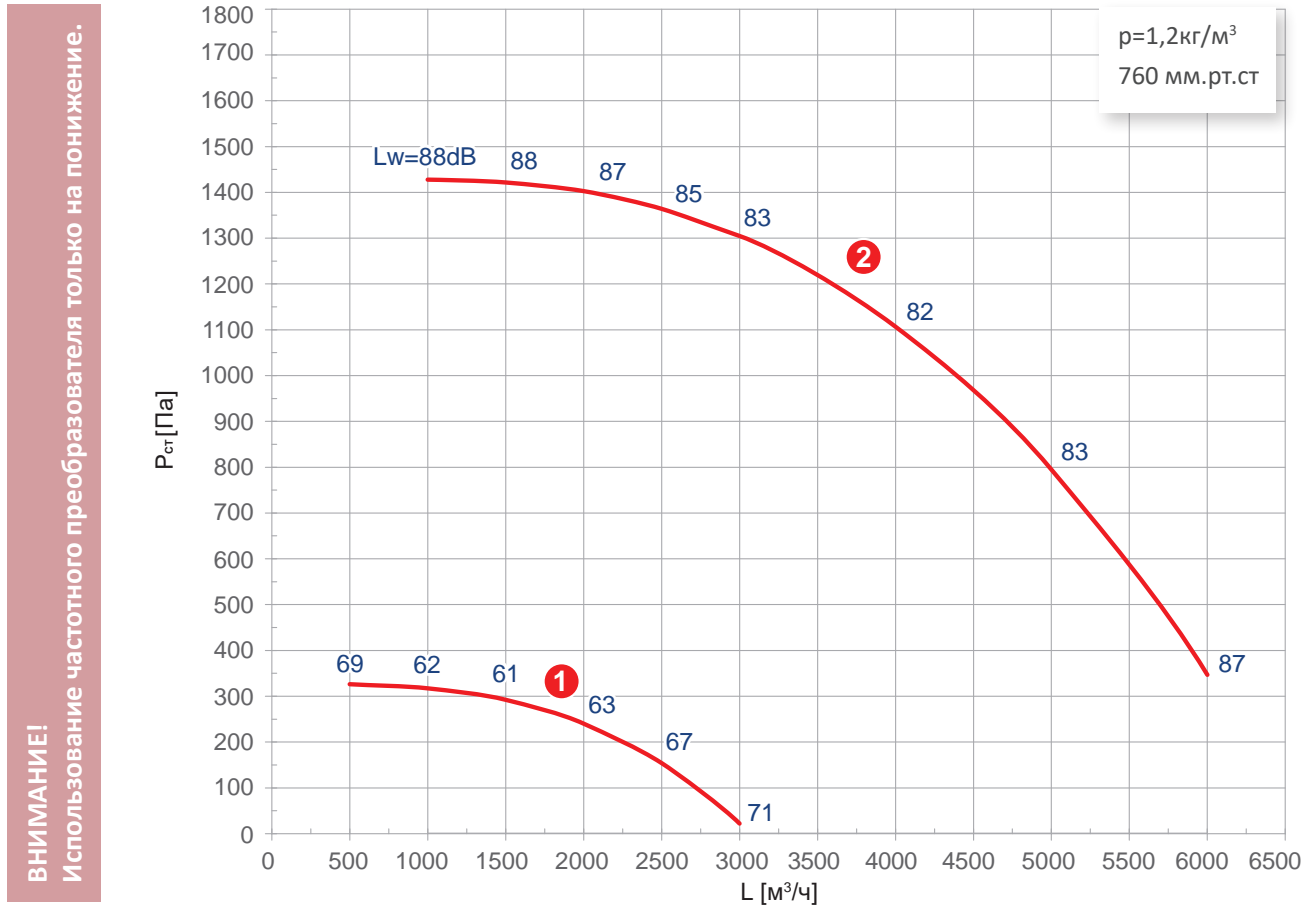


Полимерное покрытие для маскировки инженерного оборудования на цветной кровле или для реализации смелых дизайнерских решений.



Аэродинамические характеристики вентиляторов SVR-F-R

Типоразмер 355					
Номер кривой	Марка вентилятора	Нном, кВт	Число полюсов	Ток при 380В, А	Масса, кг
1	R-355	0,37	4	1,15	55
2	R-355	2,2	2	4,9	68



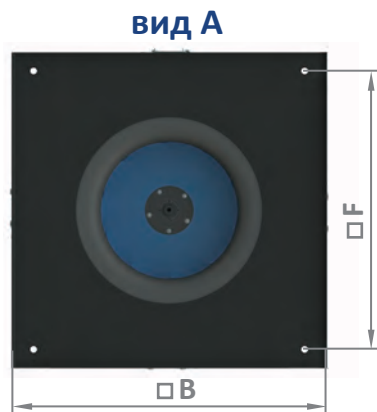
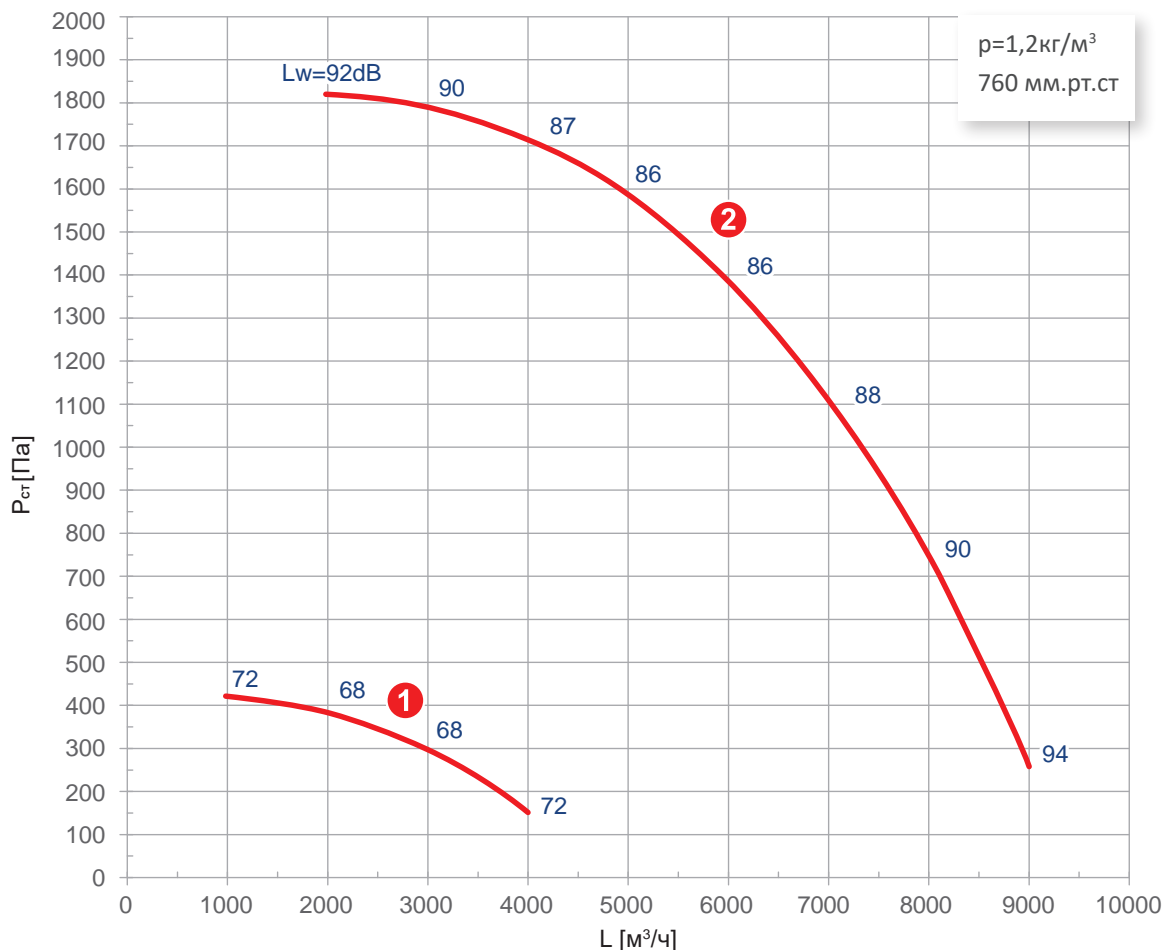
Основные размеры, мм						Марка гермоввода*
$N_{ном}$, кВт	H	h	$\square B$	$\square F$	E	
0,37	710	364	680	480	380	MG 20
2,2	720	364	680	480	390	MG 20

*Материал гермоввода – пластик.

Типоразмер 400

Номер кривой	Марка вентилятора	Нном, кВт	Число полюсов	Ток при 380В, А	Масса, кг
1	R-400	0,55	4	1,6	79
2	R-400	4,0	2	8,2	93

ВНИМАНИЕ!
Использование частотного преобразователя только на понижение.



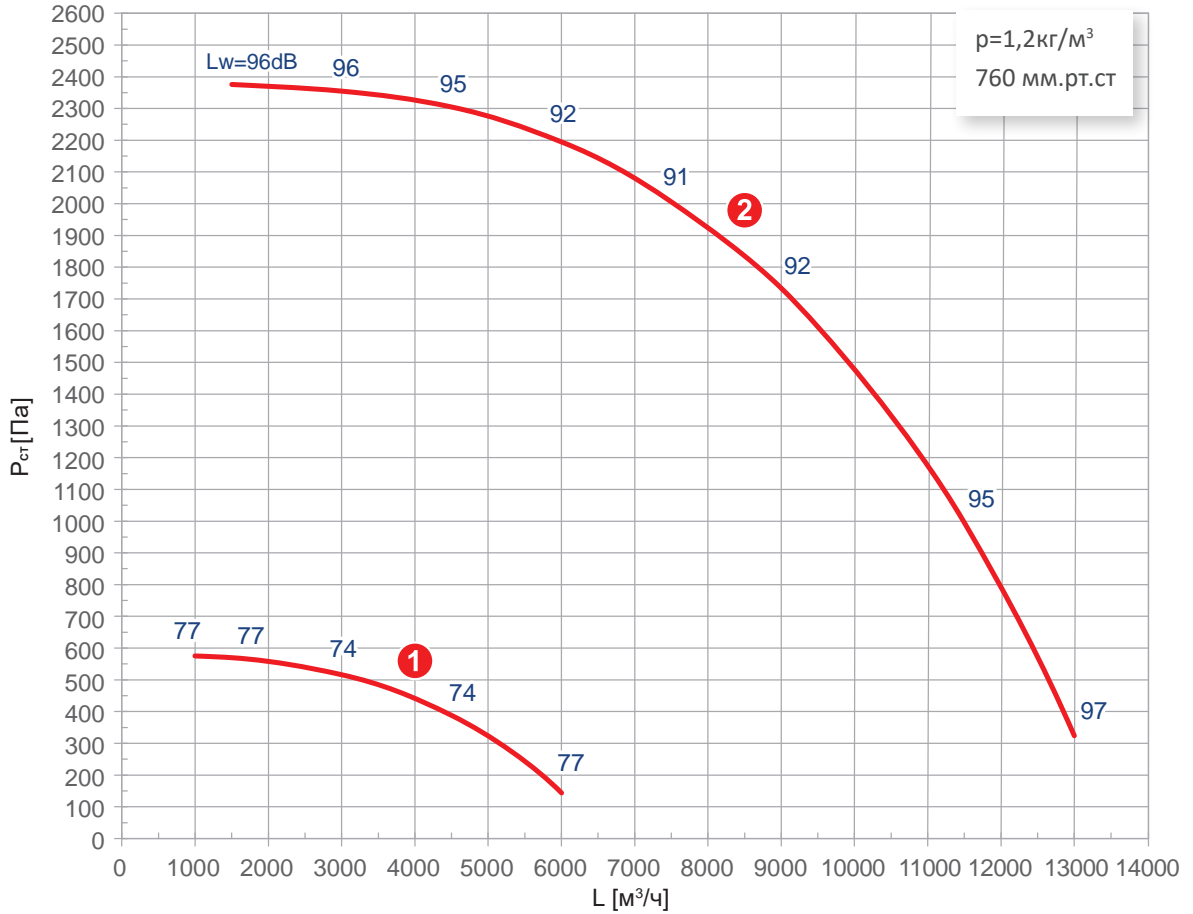
Основные размеры, мм						Марка гермоввода*
$N_{ном}$, кВт	H	h	□B	□F	E	
0,55	777	385	740	530	390	MG 20
4,0	797	385	740	530	410	MG 20

*Материал гермоввода – пластик.

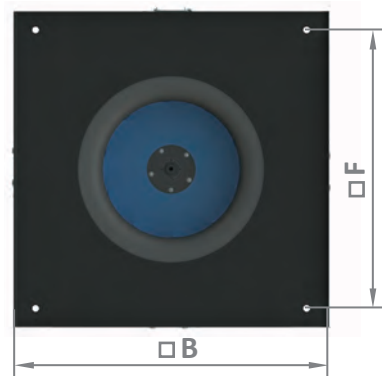
Типоразмер 450

Номер кривой	Марка вентилятора	Нном, кВт	Число полюсов	Ток при 380В, А	Масса, кг
1	R-450	1,1	4	2,9	93
2	R-450	7,5	2	14,9	109

ВНИМАНИЕ!
Использование частотного преобразователя только на понижение.



вид А



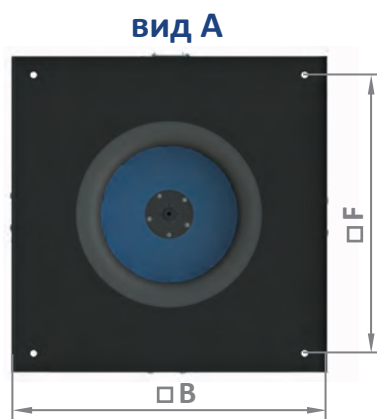
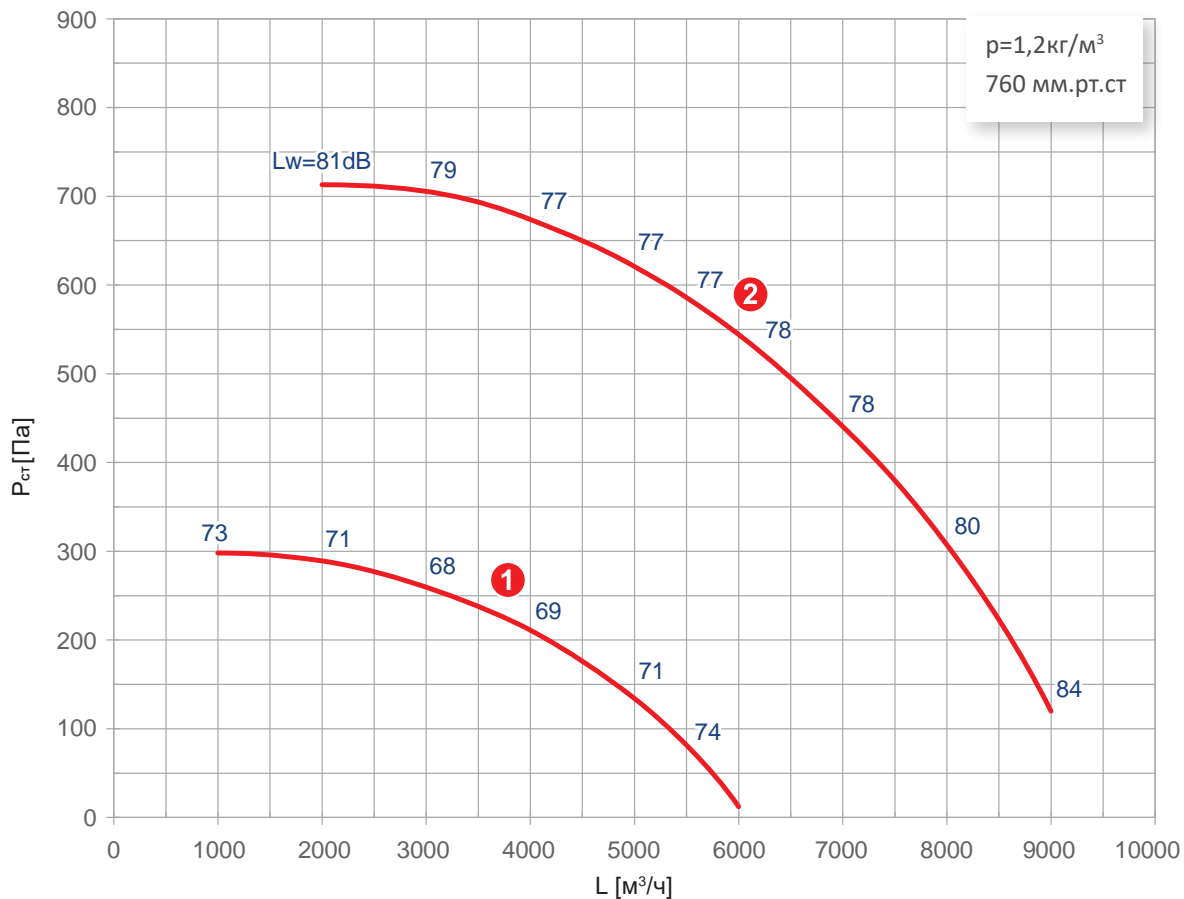
N _{ном} , кВт	Основные размеры, мм					Марка гермоввода*
	H	h	□ B	□ F	E	
1,1	820	423	800	580	420	MG 20
7,5	850	423	800	580	450	MG 20

*Материал гермоввода – пластик.

Типоразмер 500

Номер кривой	Марка вентилятора	Нном, кВт	Число полюсов	Ток при 380В, А	Масса, кг
1	R-500	0,55	6	1,8	97
2	R-500	2,2	4	5,1	105

ВНИМАНИЕ!
Использование частотного преобразователя только на понижение.



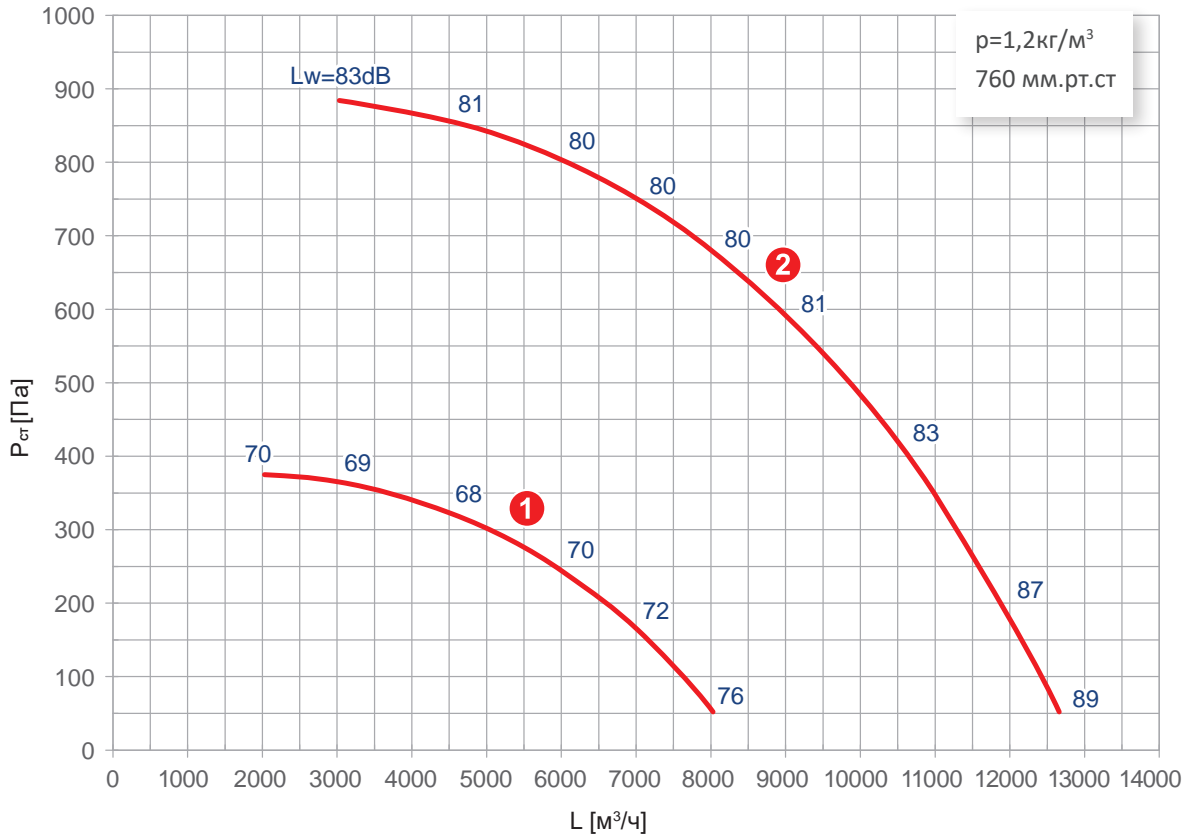
Основные размеры, мм						Марка гермоввода*
$N_{ном}$, кВт	H	h	□B	□F	E	
0,55	817	406	895	630	425	MG 20
2,20	827	406	895	630	445	MG 20

*Материал гермоввода – пластик.

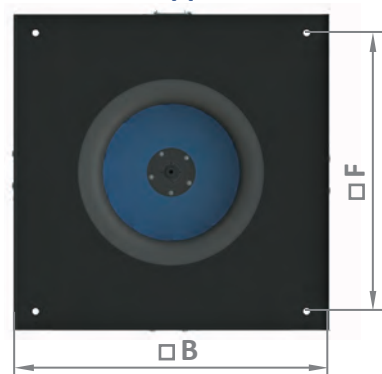
Типоразмер 560

Номер кривой	Марка вентилятора	Нном, кВт	Число полюсов	Ток при 380В, А	Масса, кг
1	R-560	1,1	6	3,2	155
2	R-560	3,0	4	6,8	165

ВНИМАНИЕ!
Использование частотного преобразователя только на понижение.



вид А



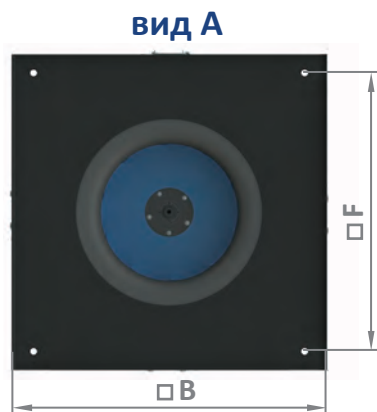
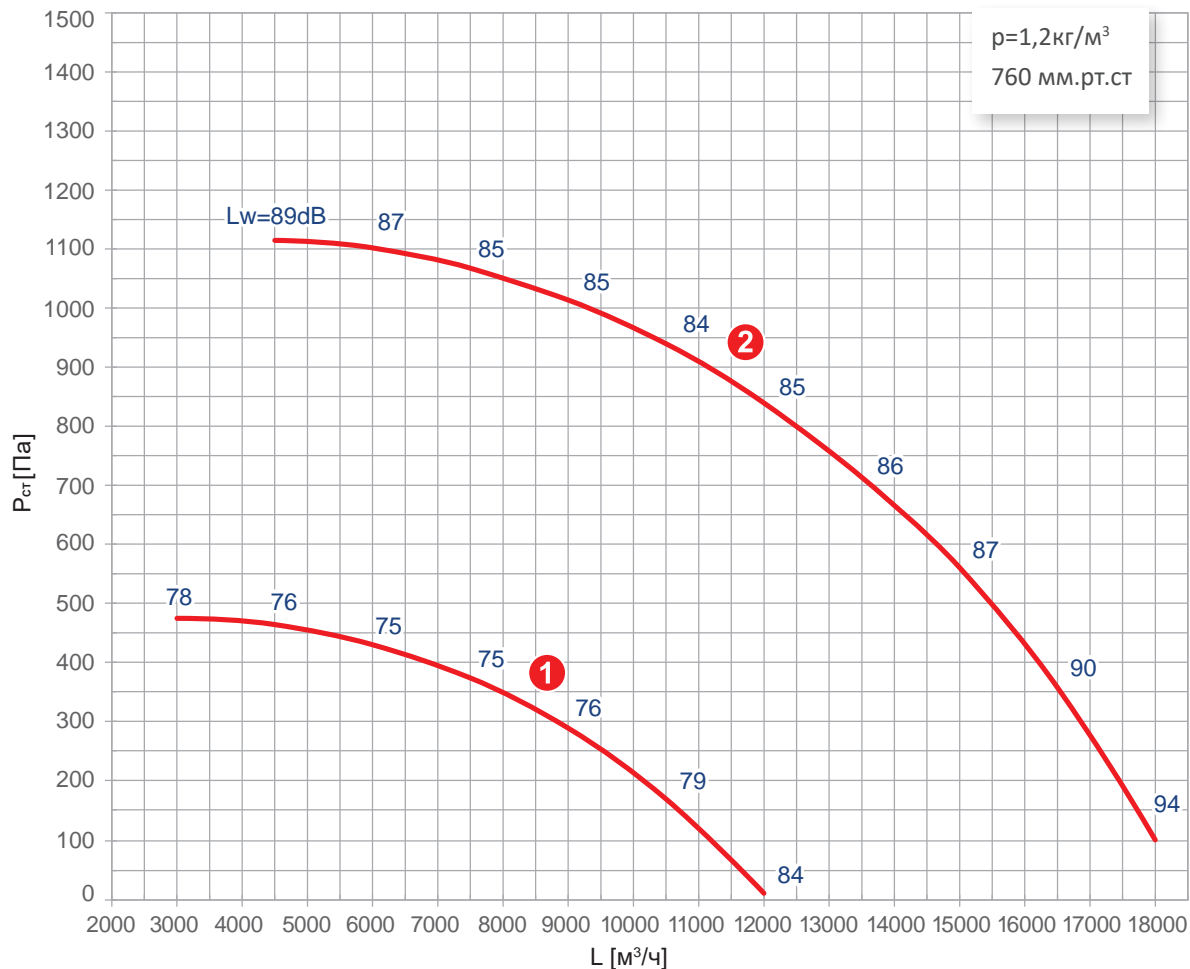
Основные размеры, мм						Марка гермоввода*
$N_{ном}$ кВт	H	h	□ B	□ F	E	
1,1	940	444	975	690	465	MG 20
3,0	940	444	975	690	465	MG 20

*Материал гермоввода – пластик.

Типоразмер 630

Номер кривой	Марка вентилятора	Нном, кВт	Число полюсов	Ток при 380В, А	Масса, кг
1	R-630	1,5	6	4,0	187
2	R-630	5,5	4	11,7	209

ВНИМАНИЕ!
Использование частотного преобразователя только на понижение.



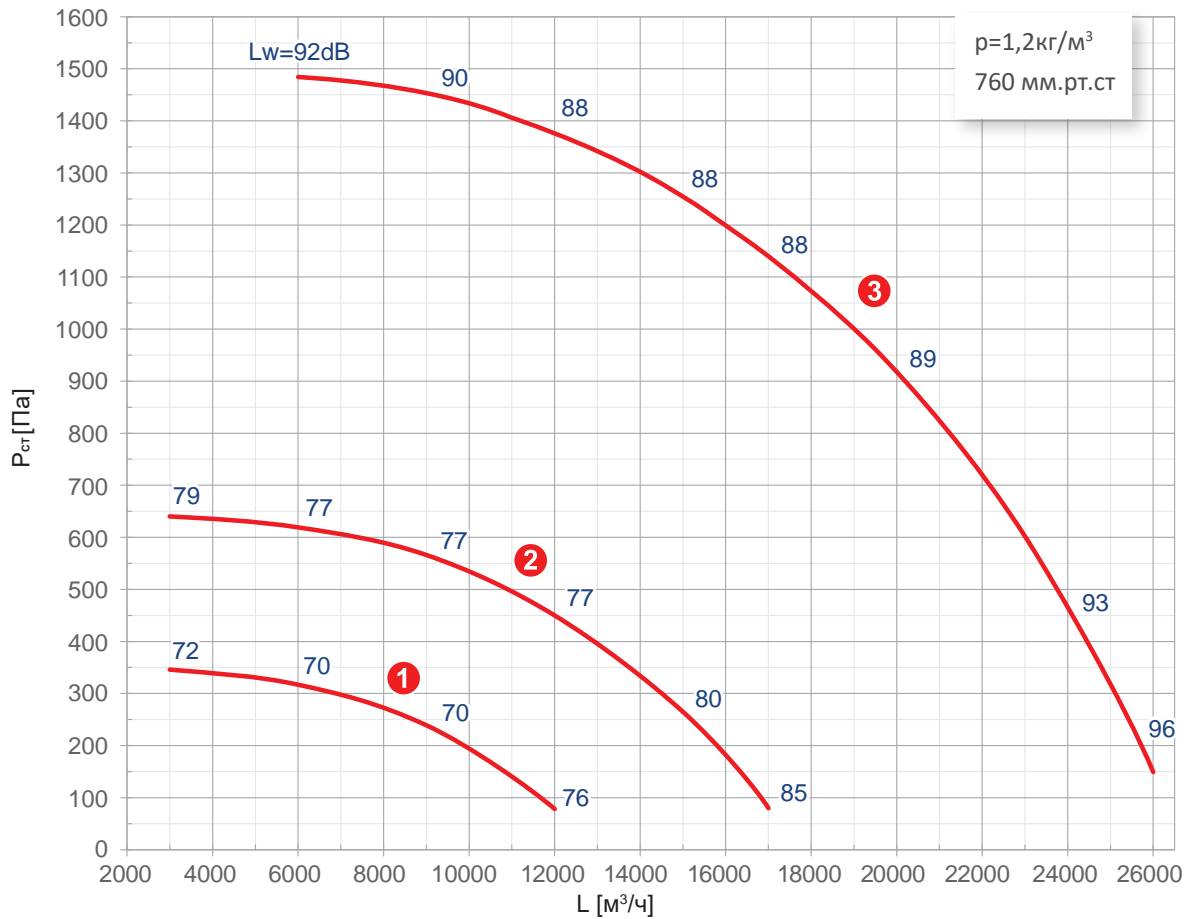
Основные размеры, мм						Марка гермоввода*
$N_{ном}$, кВт	H	h	□B	□F	E	
1,5	995	518	1085	755	550	MG 20
5,5	1005	518	1085	755	550	MG 20

*Материал гермоввода – пластик.

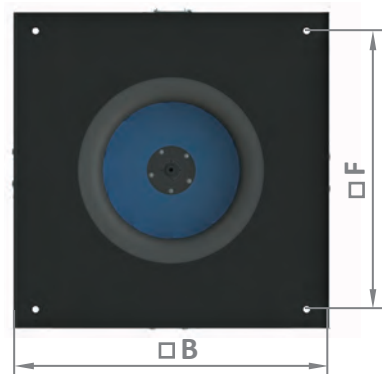
Типоразмер 710

Номер кривой	Марка вентилятора	Нном, кВт	Число полюсов	Ток при 380В, А	Масса, кг
1	R-710	1,5	8	4,4	215
2	R-710	3,0	6	7,4	221
3	R-710	11,0	4	22,5	284

ВНИМАНИЕ!
Использование частотного преобразователя только на понижение.



вид А

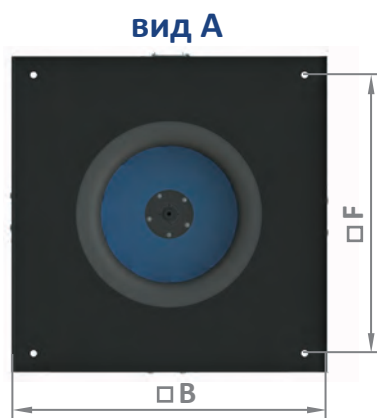
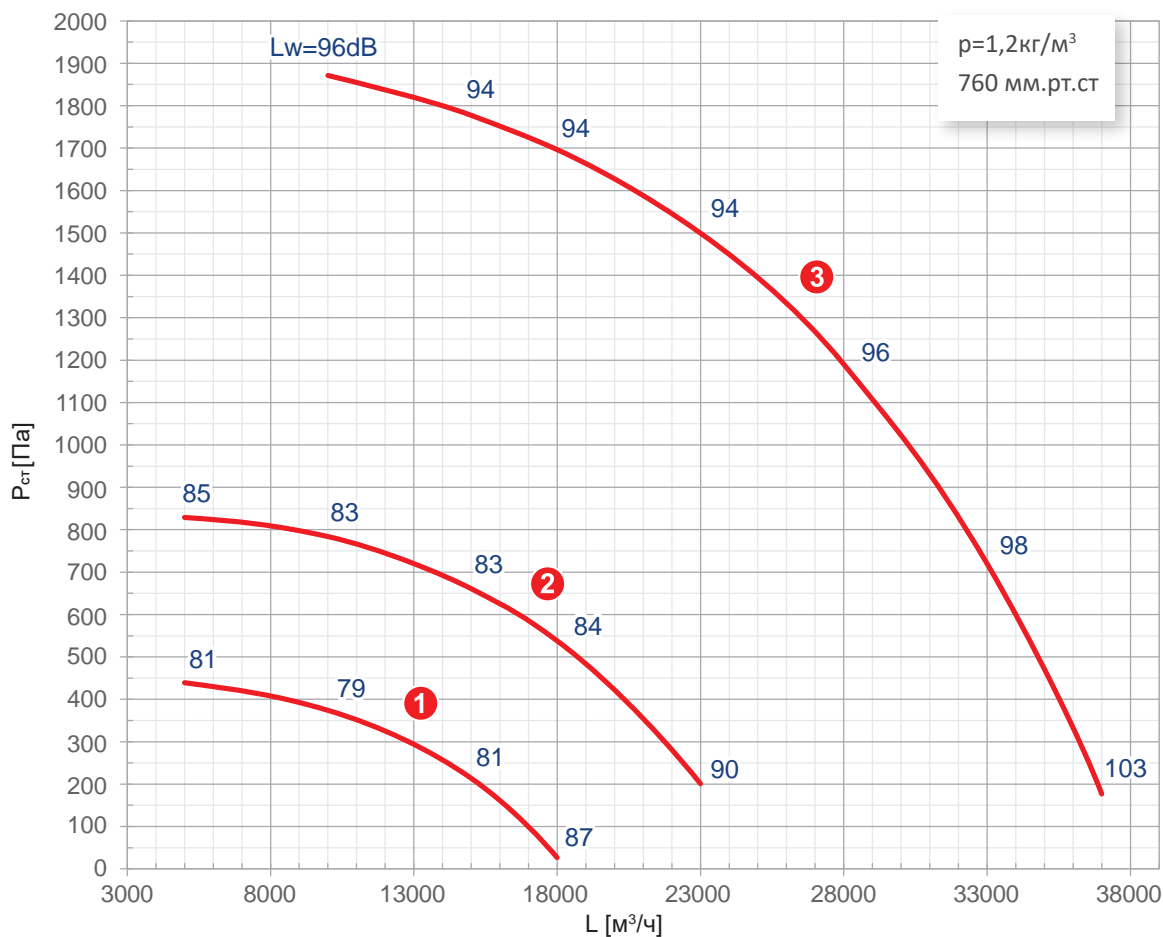


Основные размеры, мм						Марка гермоввода*
$N_{ном}$ кВт	H	h	□ B	□ F	E	
1,5	1080	558	1215	840	590	MG 20
3,0	1100	558	1215	840	590	MG 20
11,0	1100	558	1215	840	590	MG 25

*Материал гермоввода – пластик.

Типоразмер 800					
Номер кривой	Марка вентилятора	Нном, кВт	Число полюсов	Ток при 380В, А	Масса, кг
1	R-800	2,2	8	6,0	319
2	R-800	5,5	6	12,9	337
3	R-800	15,0	4	30,0	385

ВНИМАНИЕ!
Использование частотного преобразователя только на понижение.



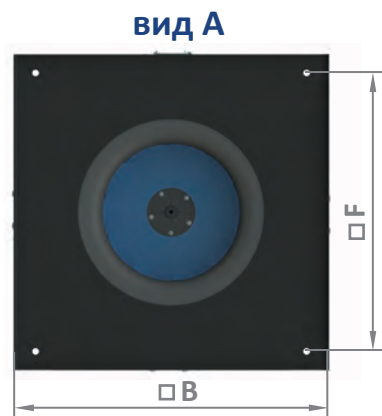
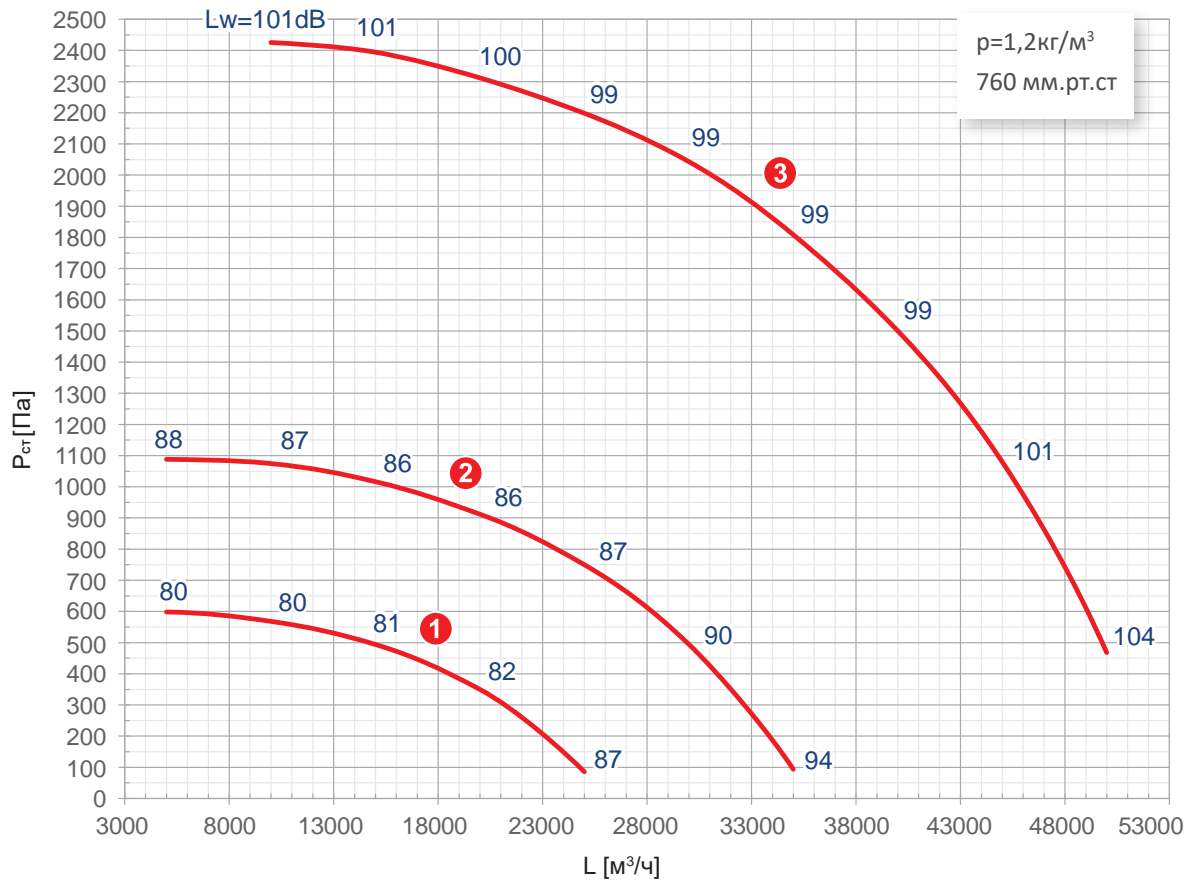
Основные размеры, мм						Марка гермоввода*
$N_{ном}$, кВт	H	h	$\square B$	$\square F$	E	
2,2	1228	642	1355	1005	675	MG 20
5,5	1228	642	1355	1005	675	MG 20
15,0	1258	642	1355	1005	675	MG 25

*Материал гермоввода – пластик.

Типоразмер 900

Номер кривой	Марка вентилятора	Нном, кВт	Число полюсов	Ток при 380В, А	Масса, кг
1	R-900	4,0	8	10,3	380
2	R-900	11,0	6	24,5	443
3	R-900	30,0	4	57,6	539

ВНИМАНИЕ!
Использование частотного преобразователя только на понижение.



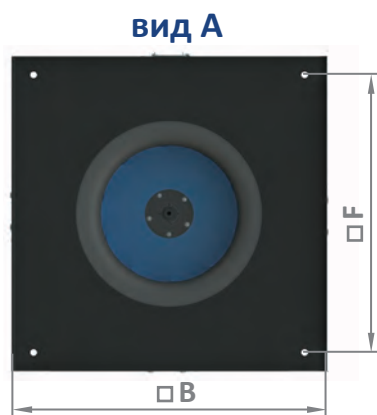
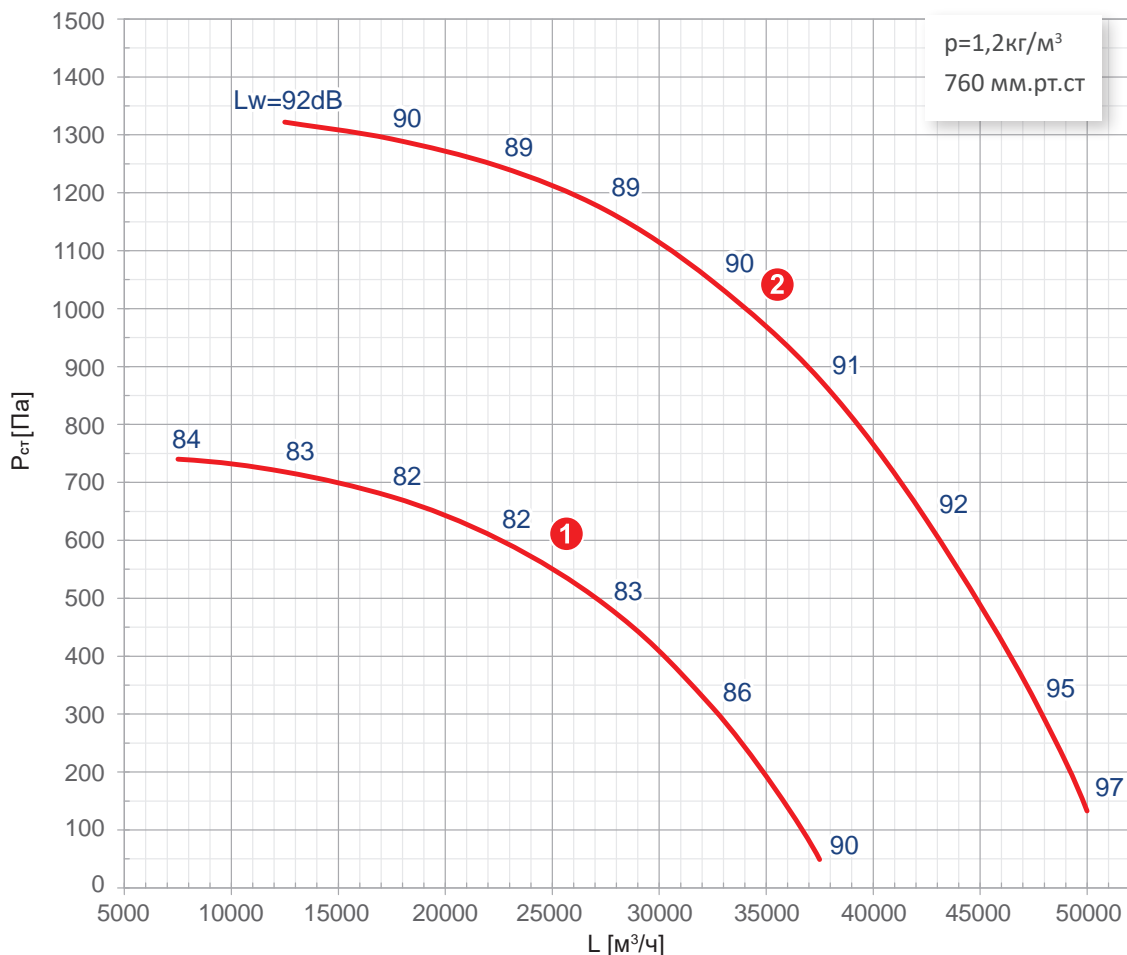
Основные размеры, мм						Марка гермоввода*
N _{ном} кВт	H	h	□B	□F	E	
4,0	1364	761	1440	1050	790	MG 20
11,0	1364	761	1440	1050	790	MG 25
30,0	1394	761	1440	1050	790	MG 32

*Материал гермоввода – пластик.

Типоразмер 1000

Номер кривой	Марка вентилятора	Нном, кВт	Число полюсов	Ток при 380В, А	Масса, кг
1	R-1000	7,5	8	17,8	570
2	R-1000	15,0	6	31,6	647

ВНИМАНИЕ!
Использование частотного преобразователя только на понижение.



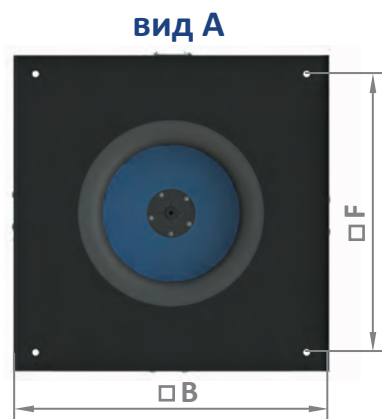
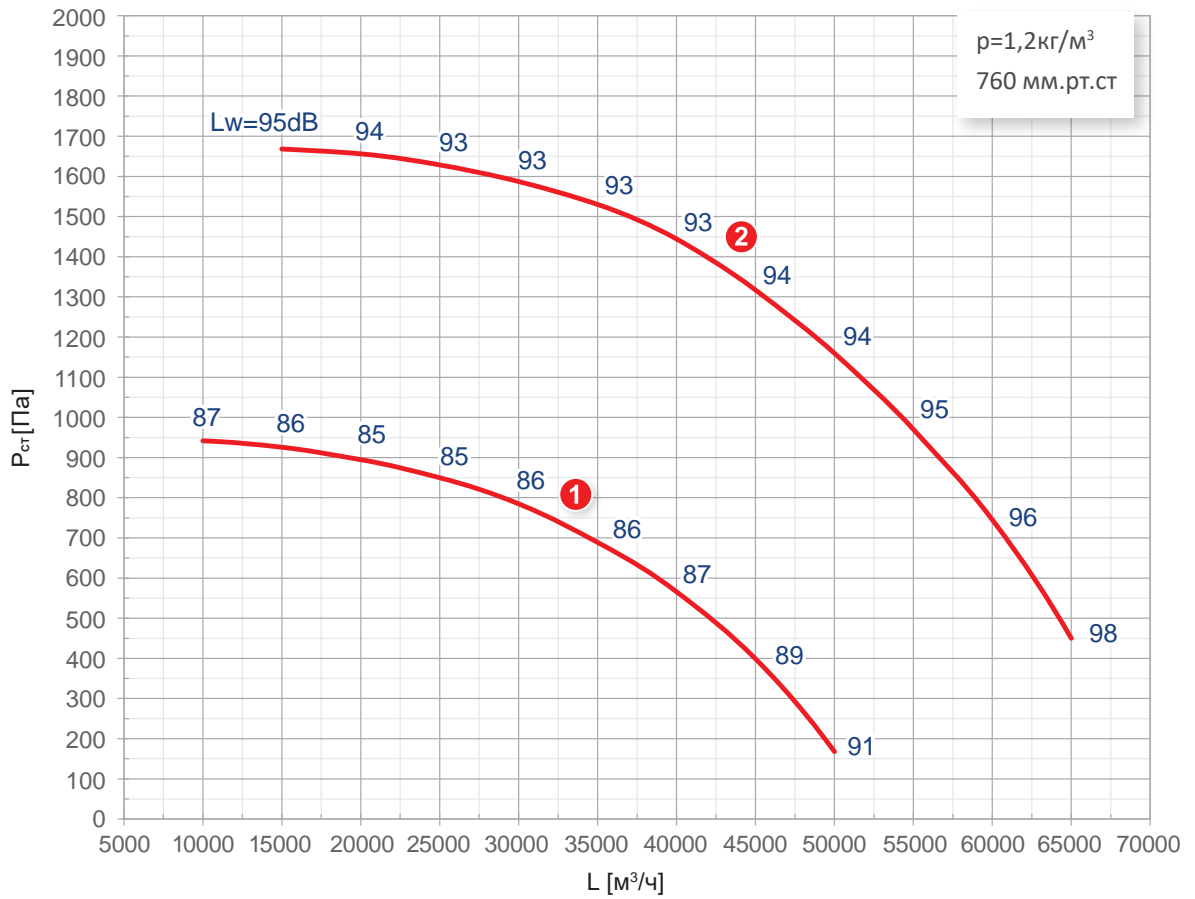
Основные размеры, мм						Марка гермоввода*
$N_{ном}$, кВт	H	h	□B	□F	E	
7,5	1509	761	1675	1220	790	MG 20
15,0	1509	761	1675	1220	790	MG 25

*Материал гермоввода – пластик.

Типоразмер 1120

Номер кривой	Марка вентилятора	Нном, кВт	Число полюсов	Ток при 380В, А	Масса, кг
1	R-1120	11,0	8	25,5	795
2	R-1120	30,0	6	59,3	870

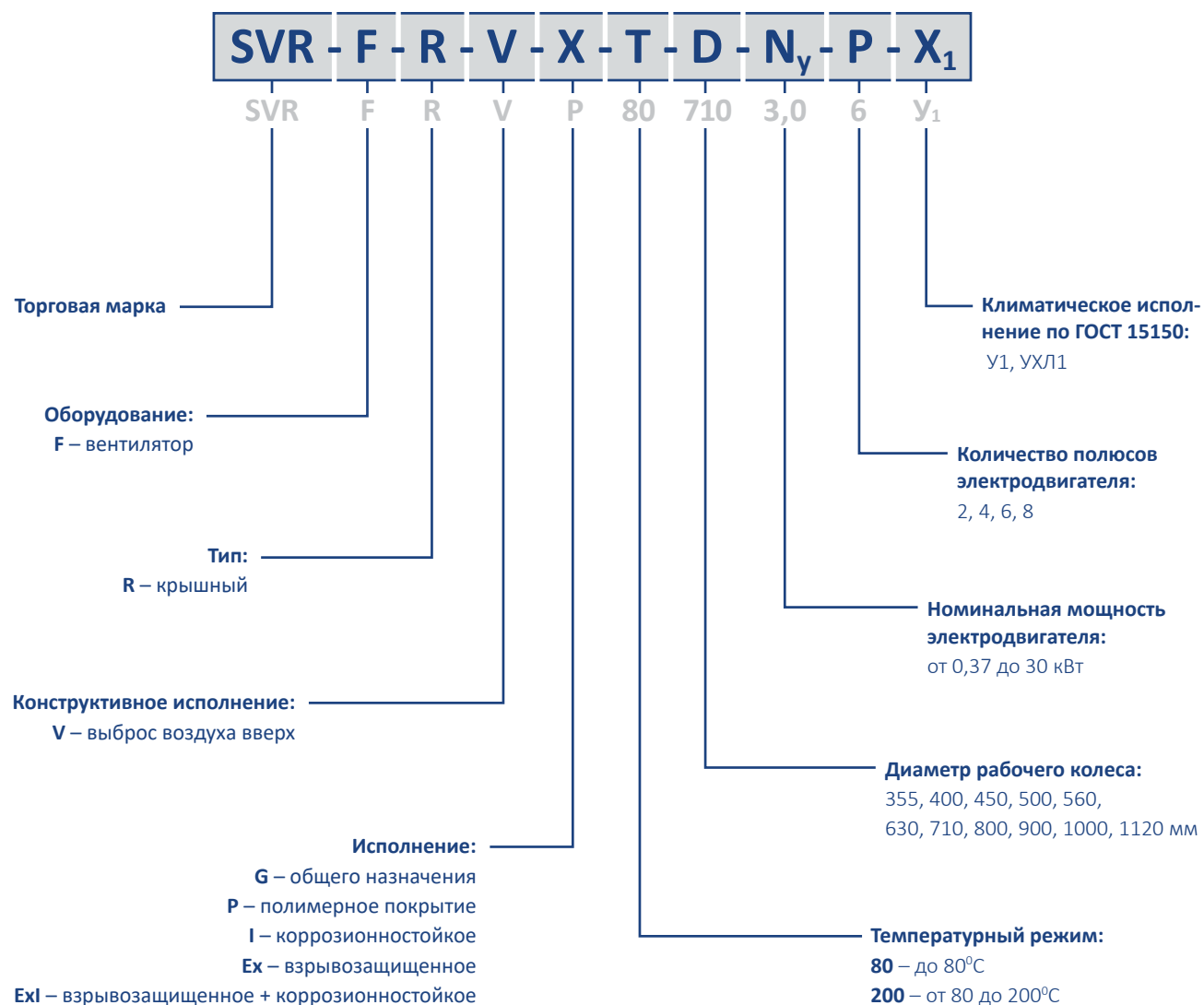
ВНИМАНИЕ!
Использование частотного преобразователя только на понижение.



Основные размеры, мм						Марка гермоввода*
$N_{ном}$, кВт	H	h	□ B	□ F	E	
11,0	1560	842	1750	1270	915	MG 25
30,0	1590	842	1750	1270	945	MG 32

*Материал гермоввода – пластик.

Структура обозначения вентилятора крышного





Пример размещения вентилятора с полимерным покрытием на цветной кровле

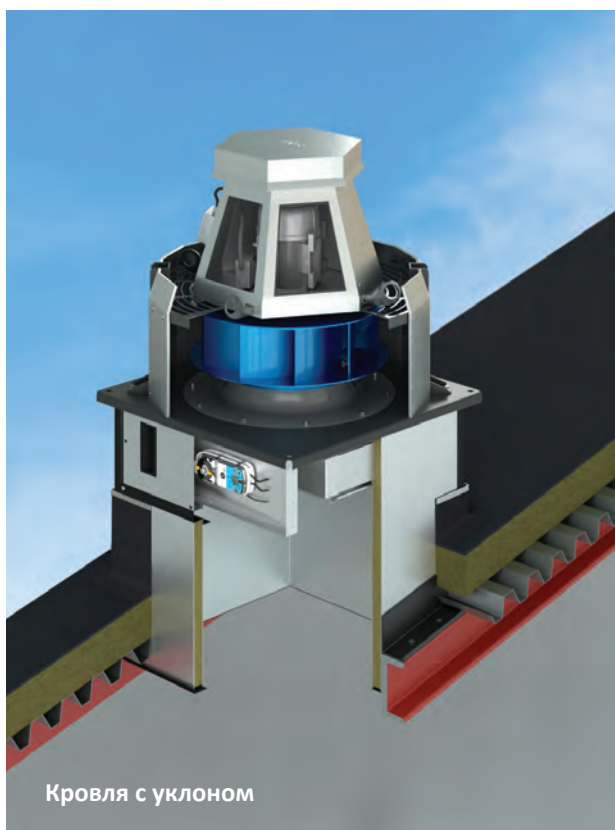
Пример оформления маркировки в заказной спецификации

SVR-F-R-V-P-80-710-3,0-6-U1 – Крышный вентилятор **R** с выбросом потока воздуха вверх **V**, исполнение с полимерным покрытием **P**, предназначенный для перемещения чистого воздуха с температурой не более **80° С**, диаметр рабочего колеса **710мм**, двигатель **3,0 кВт**, **6-ть** полюсов, климатическое исполнение **U1**.

Варианты исполнения вентиляторов по основным материалам

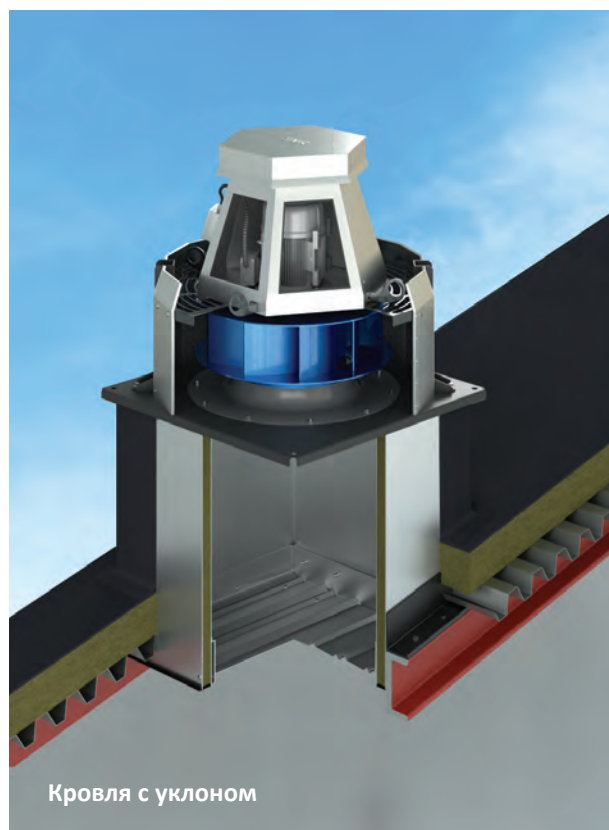
Изображение	Материал корпуса	Материал силового каркаса	Описание
<p>G</p> 	Оцинкованная сталь	Углеродистая сталь с полимерным покрытием	<p>Общего назначения</p> <p>Защитный колпак и корпус выполнены из листовой оцинкованной стали. Силовой каркас выполнен из углеродистой стали с полимерным покрытием. Самое распространенное исполнение благодаря привлекательной стоимости и отличной защите от атмосферного воздействия.</p>
<p>I</p> 	Нержавеющая сталь	Углеродистая сталь с полимерным покрытием	<p>Коррозионностойкое исполнение</p> <p>Защитный колпак и корпус выполнены из нержавеющей стали. Силовой каркас выполнен из углеродистой стали с полимерным покрытием. Применяется для удаления воздуха с содержанием веществ агрессивных к оцинкованной и нейтральных к нержавеющей стали.</p>
<p>P</p> 	Оцинкованная сталь с полимерным покрытием	Углеродистая сталь с полимерным покрытием	<p>Полимерное покрытие</p> <p>От общего назначения отличается тем, что защитный колпак и корпус из листовой оцинкованной стали покрываются полимерным составом, дополнительно защищающим оцинкованную поверхность от окисления и истощения. Качественное покрытие с защитой от УФ, в любой цвет по каталогу RAL – это отличное решение для реализации дизайнерских идей. Позволит замаскировать инженерное оборудование на цветной кровле или наоборот сделать яркие акценты для реализации смелых нестандартных решений.</p>

Пример монтажа и таблица совместимости вентиляторов, стаканов монтажных и поддонов



Кровля с уклоном

Модель с обслуживаемым приводным клапаном

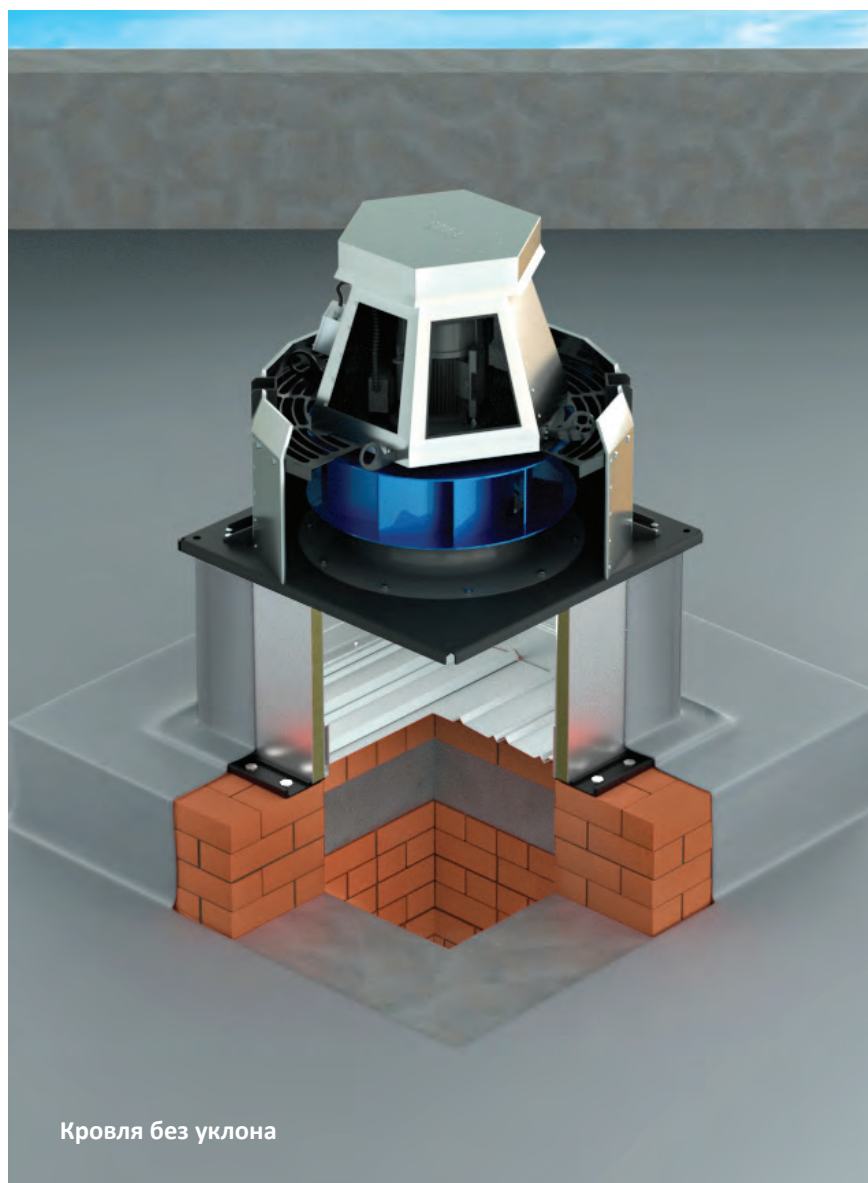


Кровля с уклоном

Модель с гравитационным клапаном лепесткового типа

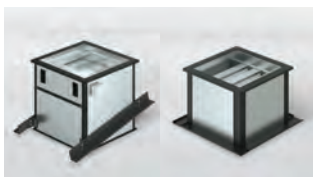
Совместимость вентиляторов, стаканов и поддонов		
Вентилятор	Стакан	Поддон
SVR-F-R-355	SVR-B-355	SVR-BP-500
SVR-F-R-400	SVR-B-400	
SVR-F-R-450	SVR-B-450	
SVR-F-R-500	SVR-B-500	SVR-BP-800
SVR-F-R-560	SVR-B-560	
SVR-F-R-630	SVR-B-630	
SVR-F-R-710	SVR-B-710	SVR-BP-900
SVR-F-R-800	SVR-B-800	
SVR-F-R-900	SVR-B-900	
SVR-F-R-1000	SVR-B-1000	SVR-BP-1250
SVR-F-R-1120	SVR-B-1120	

Более подробная информация по монтажным стаканам и поддонам приведена в соответствующем разделе каталога.

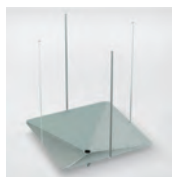


Модель с гравитационным клапаном лепесткового типа

Аксессуары и комплектующие

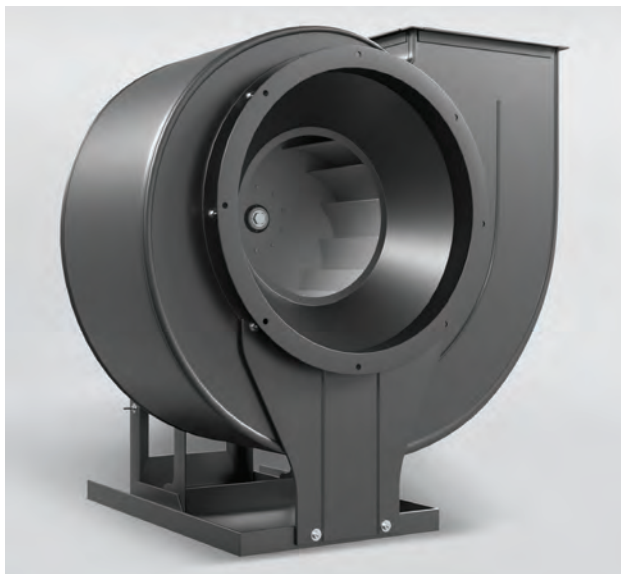


Stakan монтажный (стр. 171)



Поддон
(стр. 181)

Вентиляторы радиальные низкого давления SVR-F-C



Основные характеристики

- 10 типоразмеров;
- низкого давления;
- одностороннего всасывания;
- корпус – спиральный поворотный;
- лопатки рабочего колеса – загнутые назад;
- количество лопаток рабочего колеса – 12;
- направление вращения – правое, левое;
- характеристики подтверждены аэродинамическими испытаниями на стенде.

Назначение

- Системы вентиляции производственных, общественных и жилых зданий.
- Системы кондиционирования воздуха.
- Технологические установки различного назначения: перемещение воздуха и других газопаровоздушных смесей, с содержанием пыли и других твердых примесей не более 0,1 г/м³, не содержащих липких и волокнистых материалов.

Условия эксплуатации

- Вентиляторы эксплуатируются в условиях умеренного (У) и тропического (Т) климата, второй (2) и третьей (3) категории размещения, согласно ГОСТ 15150-69.
- При обеспечении защиты электродвигателя от атмосферных воздействий (осадков), допускается эксплуатация вентиляторов в условиях умеренного климата и первой (1) категории размещения, согласно ГОСТ 15150-69.
- Допустимая температура окружающей среды от -60 до +40 °С.

Вентиляторы SVR-F-C изготавливаются по 1-ой конструктивной схеме с непосредственным соединением с двигателем и по 5-ой схеме – с ременным приводом. Производительность от 1000 до 100 000 м³/ч, полное давление от 100 до 1800 Па. Такие вентиляторы применяют в системах, где требуется высокий КПД, низкий уровень шума и в системах с параллельной работой нескольких вентиляторов.

Основные варианты изготовления

Индекс	Назначение и материалы
G	Общепромышленное исполнение. Материал корпуса – оцинкованная сталь, рабочего колеса – углеродистая сталь с покрытием
T200	Общепромышленное высокотемпературное исполнение (допустимая температура перемещаемой среды – до +200 °С). Материал корпуса – оцинкованная сталь, рабочего колеса – углеродистая сталь с покрытием
I	Коррозионностойкое исполнение, материал – нержавеющая сталь
IT200	Коррозионностойкое высокотемпературное исполнение, материал – нержавеющая сталь (допустимая температура – до +200 °С)
Ex	Взрывозащищенное исполнение из разнородных металлов, материал – углеродистая сталь, латунь
ExI	Взрывозащищенное коррозионностойкое исполнение из разнородных металлов, материал – нержавеющая сталь, латунь. По специальному заказу
ExA	Взрывозащищенное исполнение, материал – алюминиевые сплавы. По специальному заказу
ExT200	Взрывозащищенное высокотемпературное исполнение из разнородных металлов, материал – углеродистая сталь, латунь (допустимая температура – до +200 °С). По специальному заказу

Структура обозначения вентилятора радиального низкого давления



Примечание: Структура обозначения вентилятора радиального низкого давления во взрывозащищенном исполнении Ex предоставляется по дополнительному запросу.

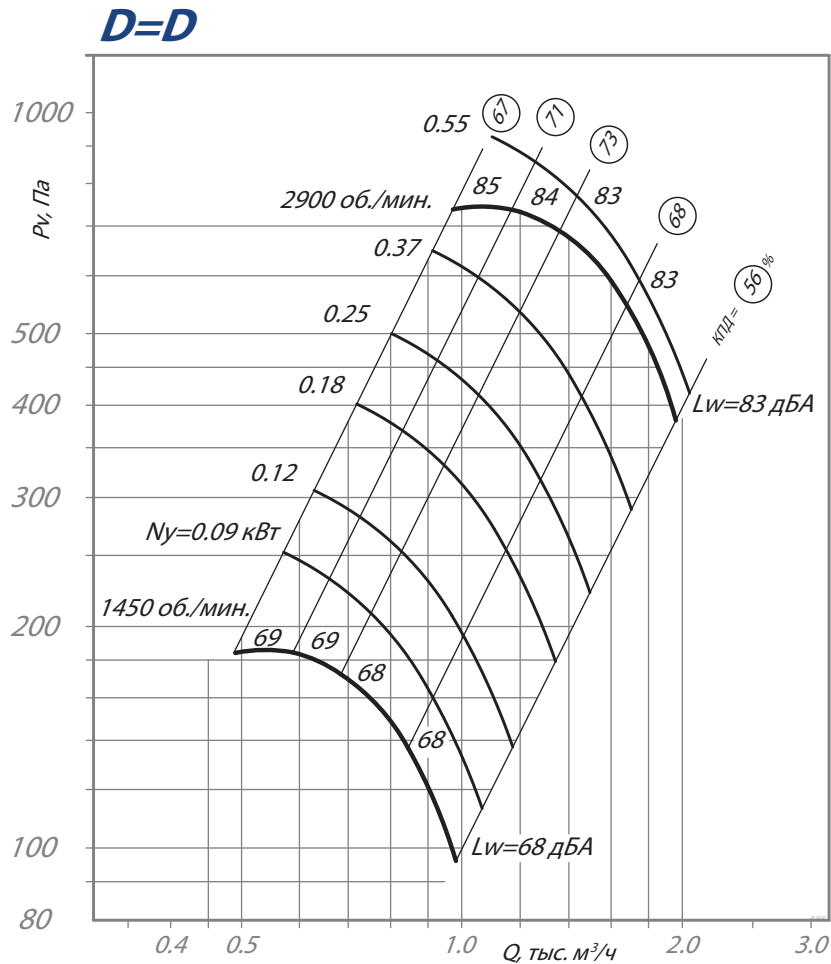
Вентиляторы радиальные SVR-F-C-250

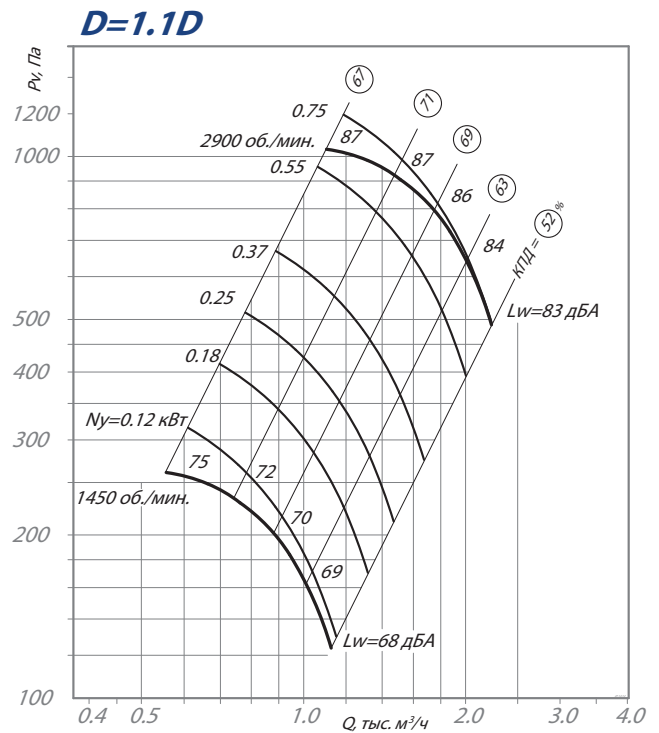
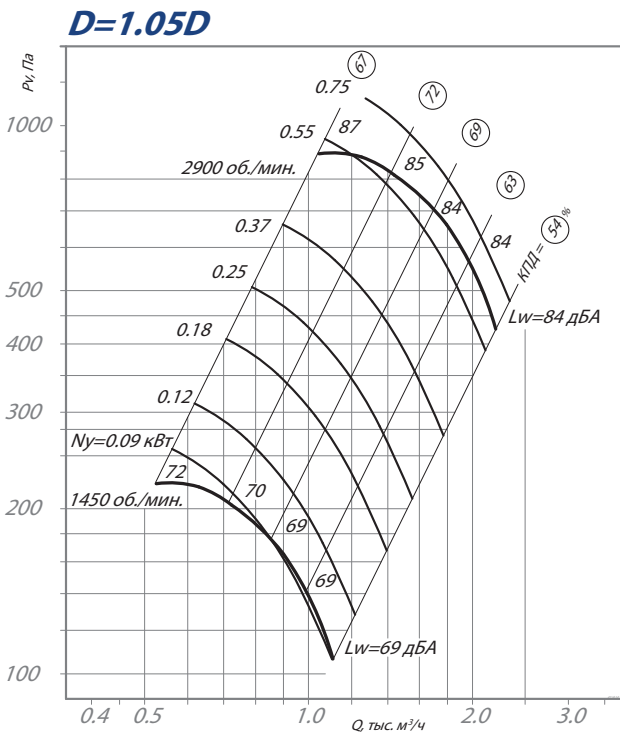
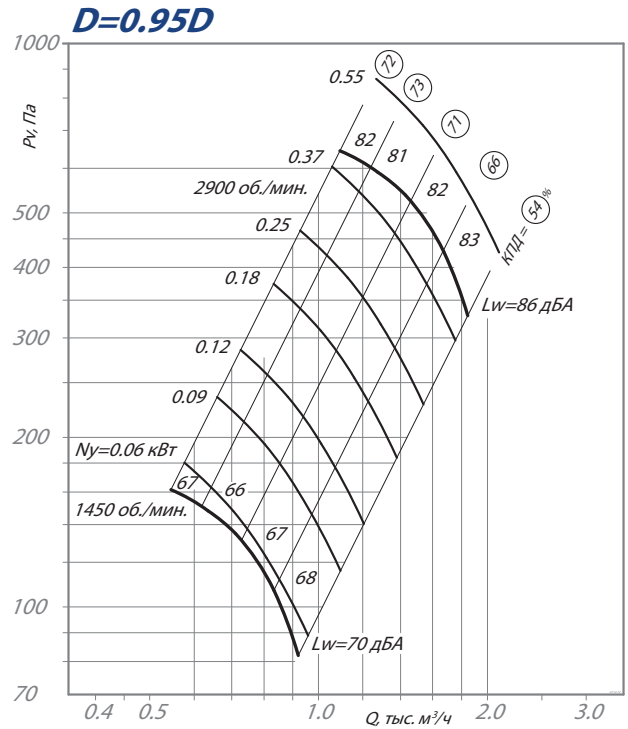
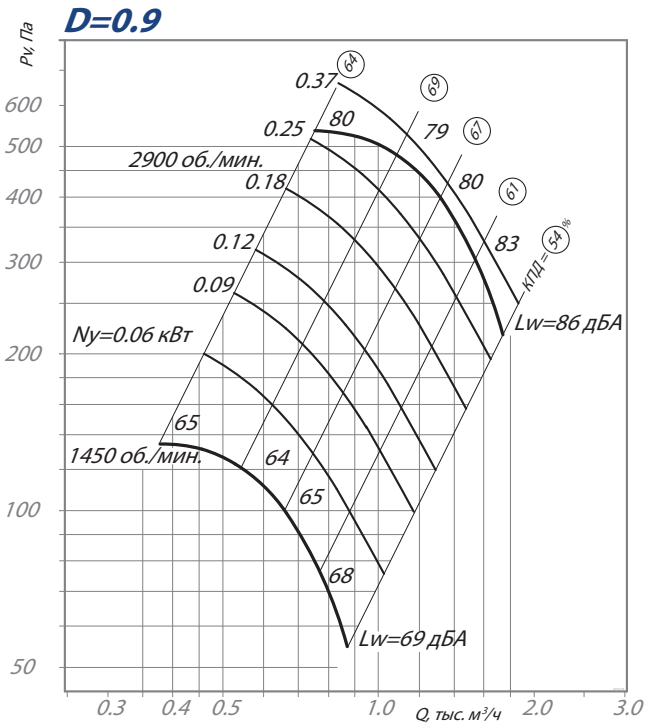
Технические характеристики C-250

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Относительный диаметр колеса	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Масса*, кг	Виброизоляторы	
			Количество полюсов	Установленная мощность, кВт	Тип электродвигателя	Производительность, 1000 м³/ч	Полное давление, Па		Марка	Количество в комплекте
C-250	схема 1	0,9	4	0,12	56A4	0,37 – 0,88	137 – 55	22	ДО-38	4
			2	0,37	63A2	0,75 – 1,77	540 – 230	22		
		0,95	4	0,12	56A4	0,53 – 0,91	160 – 82	22		
			2	0,55	63A2	1,05 – 1,82	640 – 330	22		
		1	4	0,12	56A4	0,48 – 0,98	193 – 96	23		
			2	0,55	63A2	0,96 – 1,97	740 – 380	25		
		1,05	4	0,12	56A4	0,52 – 1,1	230 – 103	23		
			2	0,75	71A2	1,02 – 2,25	900 – 425	27		
		1,1	4	0,12	56A4	0,56 – 1,12	260 – 121	24		
			2	0,75	71A2	1,1 – 2,25	1020 – 480	27		

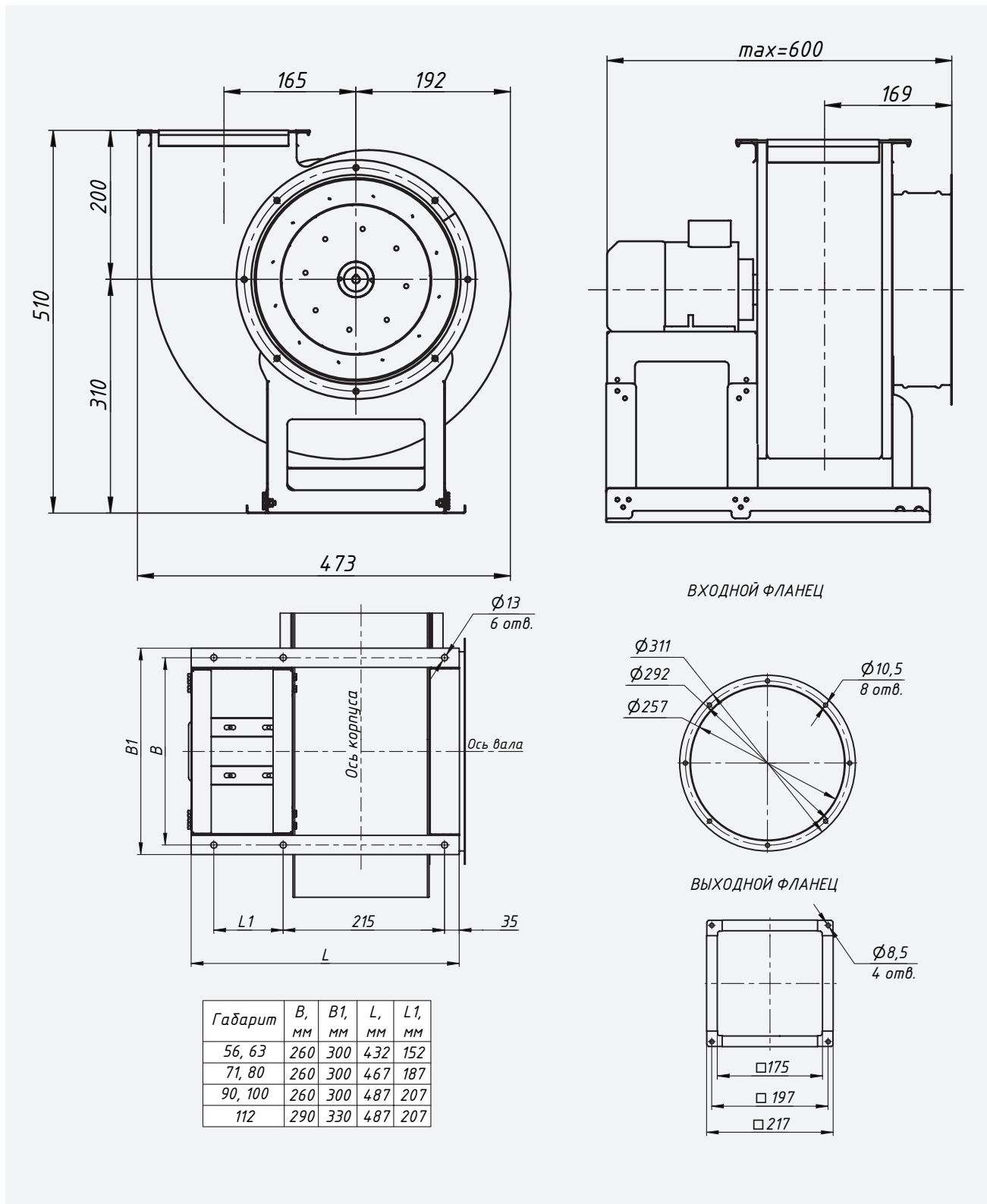
*При изменении типа двигателя масса может меняться

Аэродинамические характеристики C-250



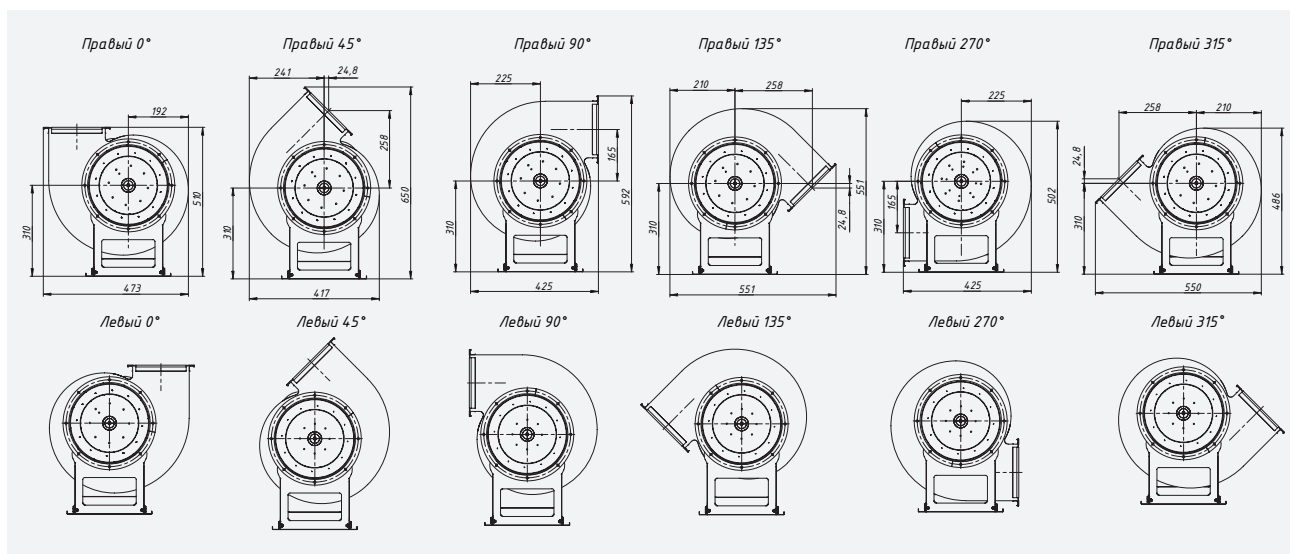


Габаритные и присоединительные размеры С-250



Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления, с сохранением технических характеристик.

Размеры, зависящие от положения корпуса



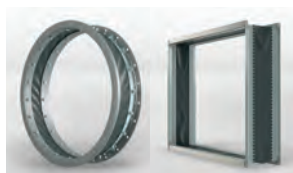
Акустические характеристики С-250

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Количество полюсов	Значение L_{p1} в октавных полосах f , Гц								L_{pa} , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
С-250	схема 1	4	58	61	69	62	60	58	50	41	67
		2	72	73	76	84	77	75	73	65	84

Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамические уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки (стр. 100)



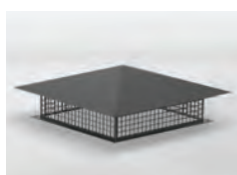
Виброизоляторы



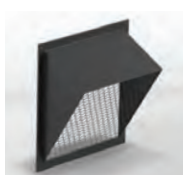
Клапаны



Кожух двигателя (стр. 99)



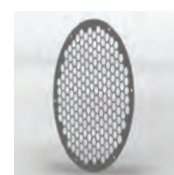
Зонт (стр. 99)



Козырек (стр. 101)



Фланцы ответные (стр. 101)



Сетка (стр. 100)

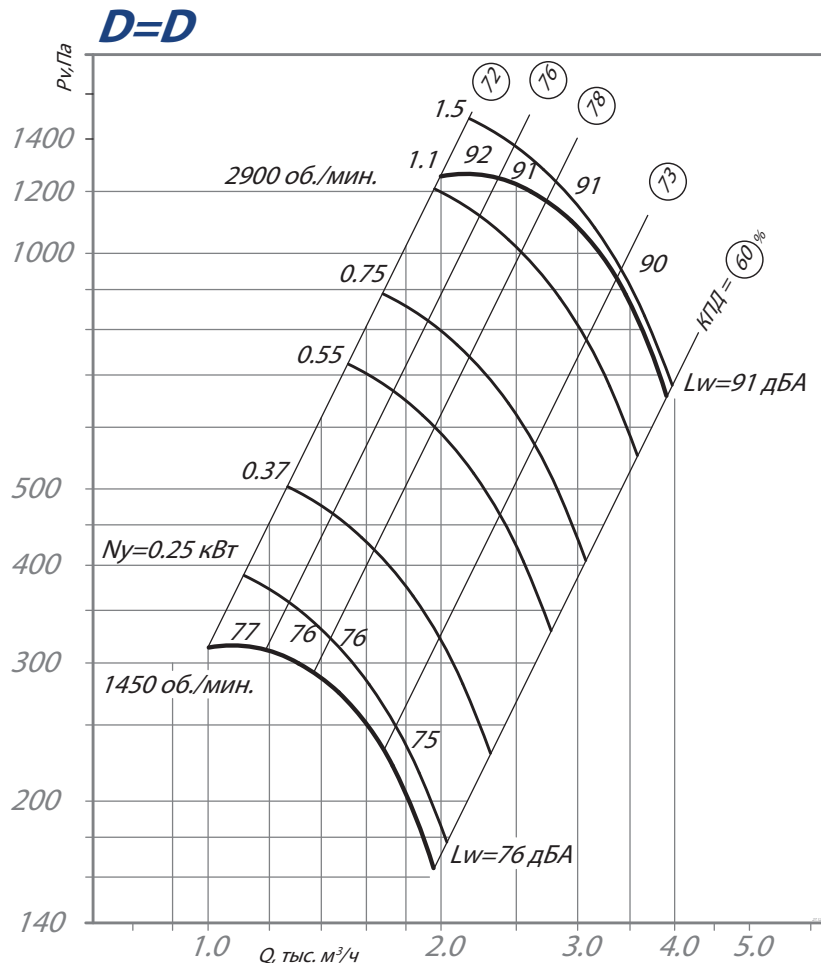
Вентиляторы радиальные SVR-F-C-315

Технические характеристики С-315

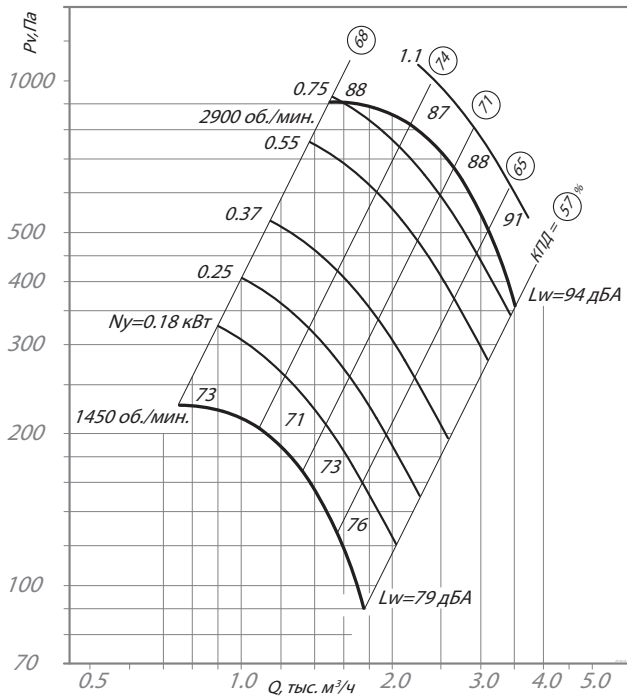
Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Относительный диаметр колеса	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Масса*, кг	Виброизоляторы	
			Количество полюсов	Установленная мощность, кВт	Тип электродвигателя	Производительность, 1000 м³/ч	Полное давление, Па		Марка	Количество в комплекте
С-315	схема 1	0,9	4	0,18	56В4	0,75-1,79	230-90	29	ДО-38	4
			2	1,1	71В2	1,44-3,5	900-360	30		
		0,95	4	0,18	56В4	1,03-1,82	275-138	30		
			2	1,5	80А2	2,1-3,7	1100-550	30		
		1	4	0,25	63А4	1,0-1,95	315-163	30		
			2	1,5	80А2	2,0-3,75	1250-650	34		
		1,05	4	0,37	63В4	1,08-2,25	375-178	30		
			2	2,2	80В2	2,17-4,5	1500-700	40		
		1,1	4	0,37	63В4	1,1-2,25	445-210	30		
			2	2,2	80В2	2,2-4,51	1790-820	40		

*При изменении типа двигателя масса может меняться.

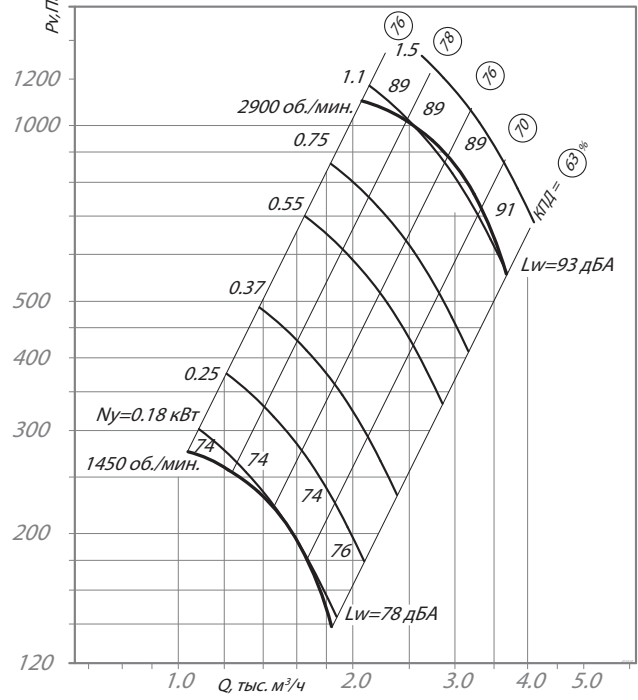
Аэродинамические характеристики С-315



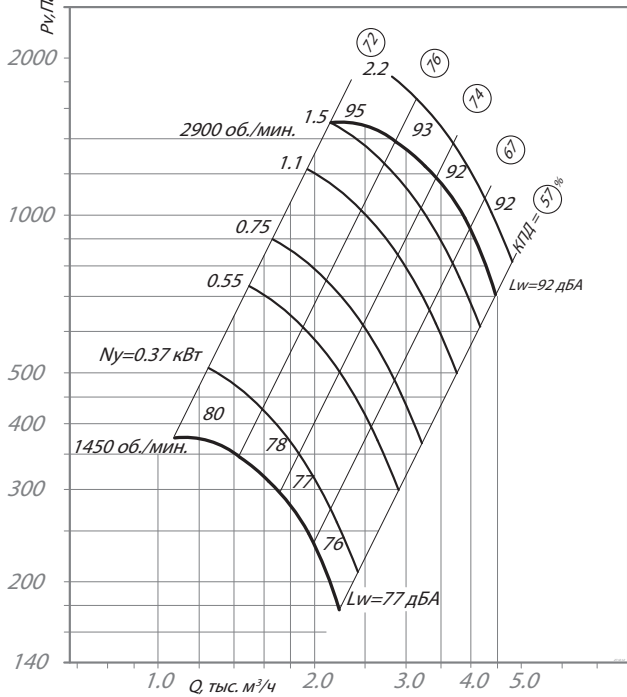
D=0.9D



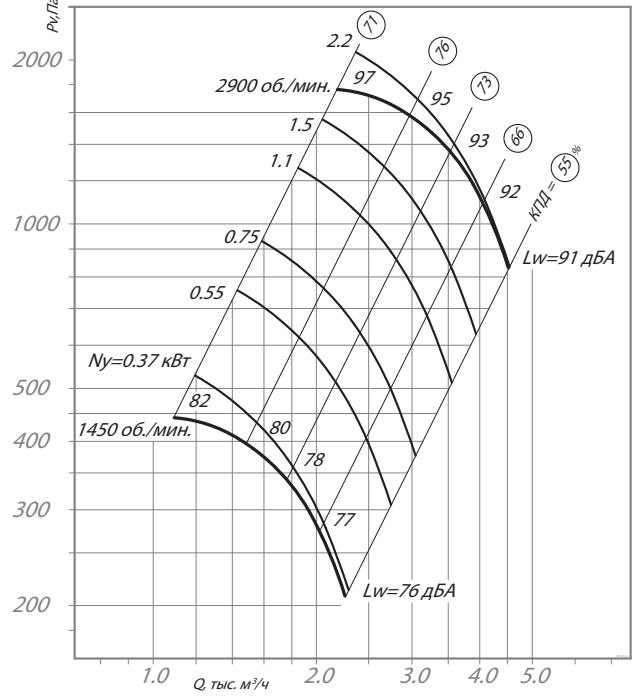
D=0.95D



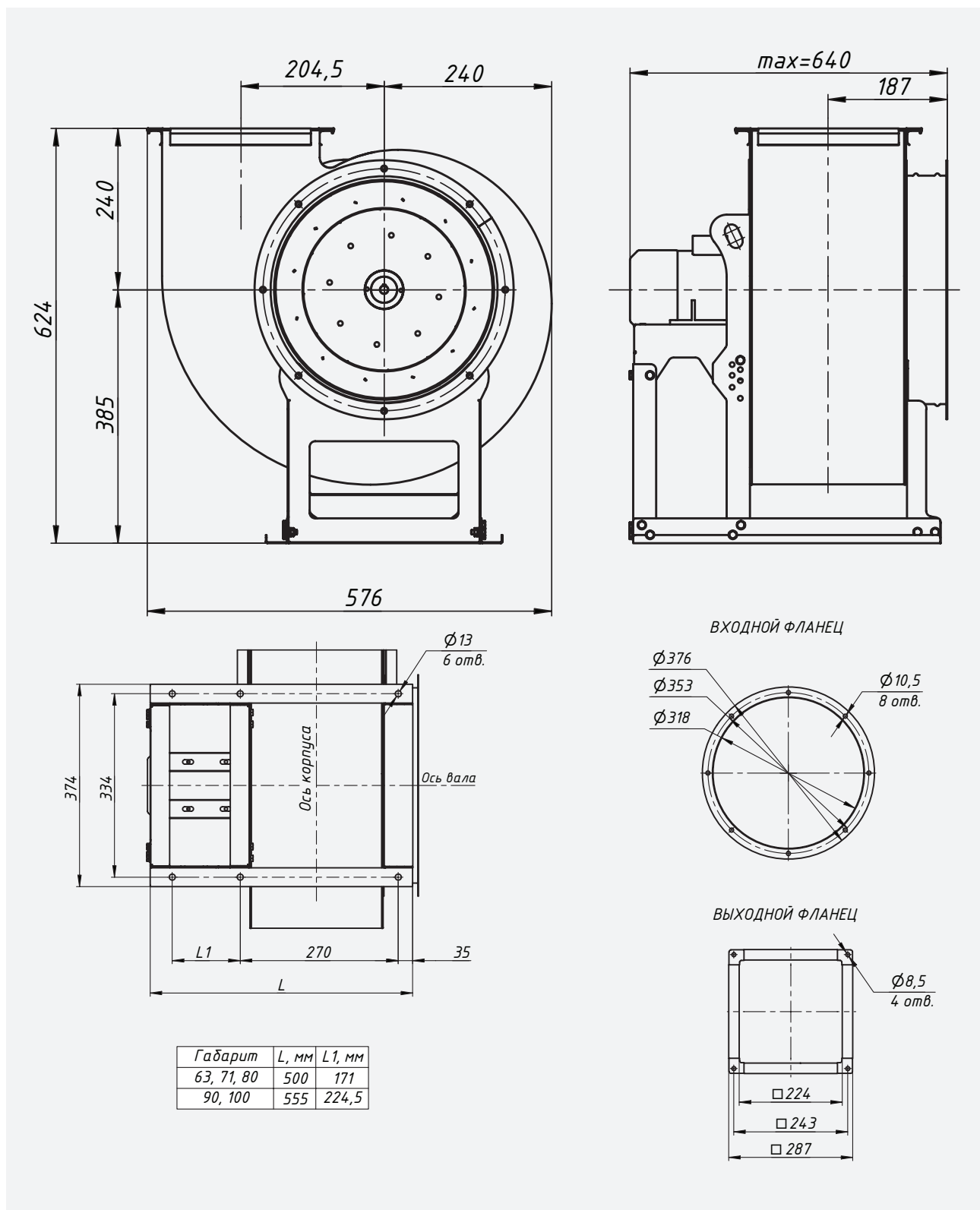
D=1.05D



D=1.1D

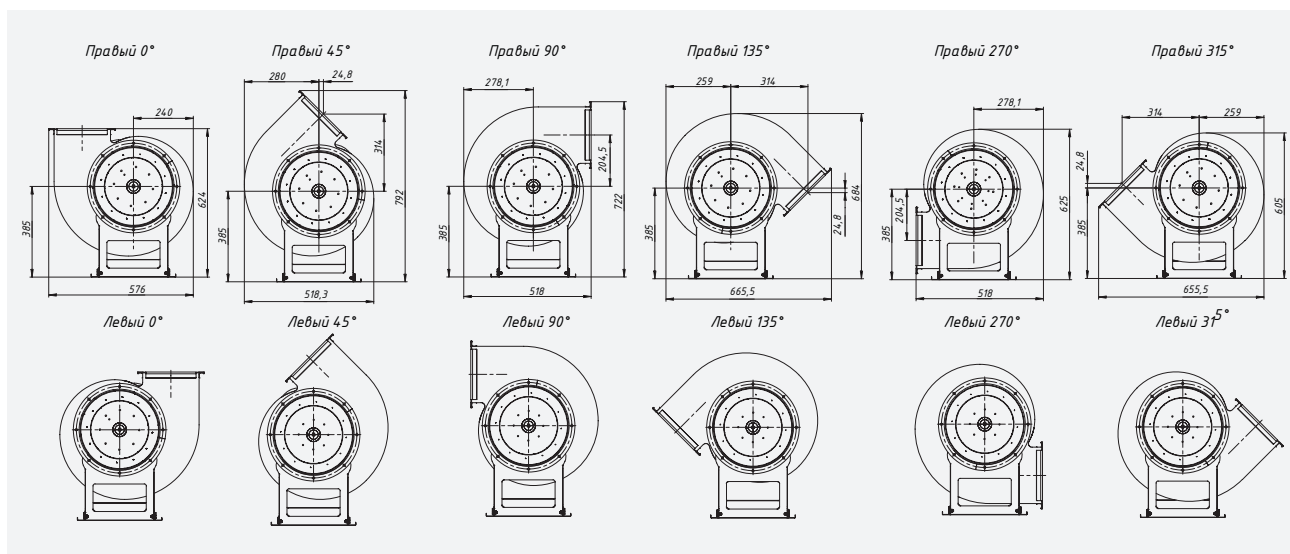


Габаритные и присоединительные размеры С-315



Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления, с сохранением технических характеристик.

Размеры, зависящие от положения корпуса



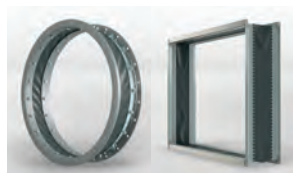
Акустические характеристики C-315

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Количество полосов	Значение L_{p1} в октавных полосах f , Гц								L_{pa} , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
C-315	схема 1	4	66	68	76	69	67	65	57	48	74
		2	79	81	84	92	85	83	81	73	92

Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамические уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

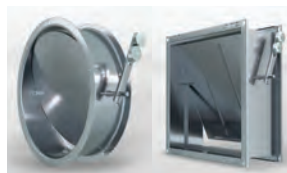
Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки (стр. 100)



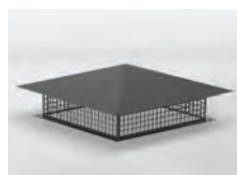
Виброизоляторы



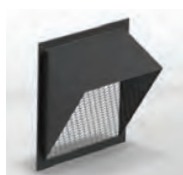
Клапаны



Кожух двигателя (стр. 99)



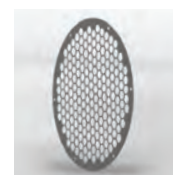
Зонт (стр. 99)



Козырек (стр. 101)



Фланцы ответные (стр. 101)



Сетка (стр. 100)

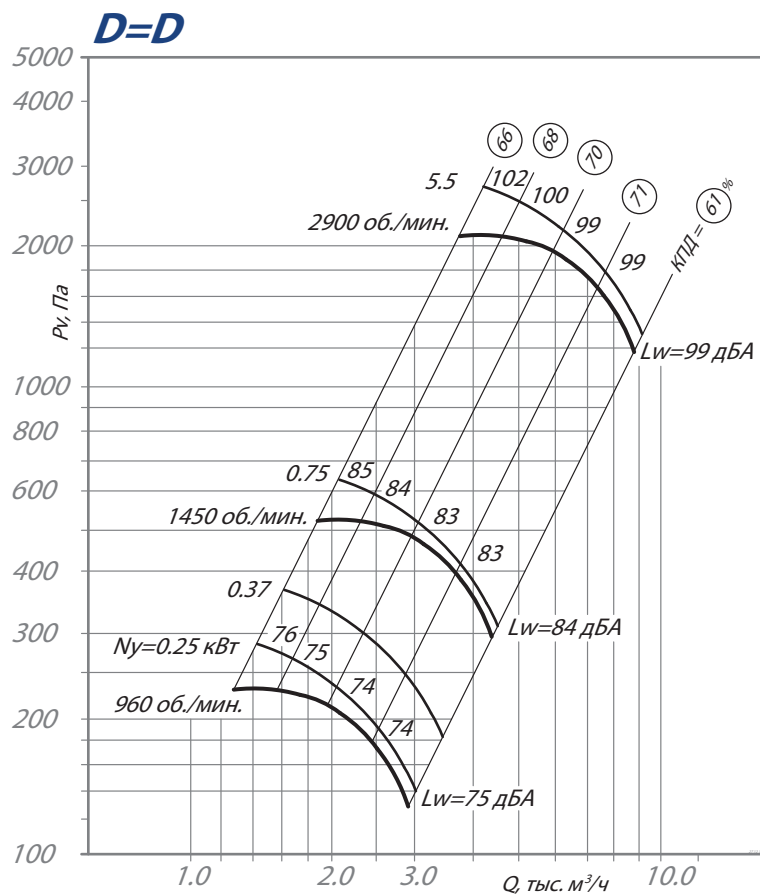
Вентиляторы радиальные SVR-F-C-400

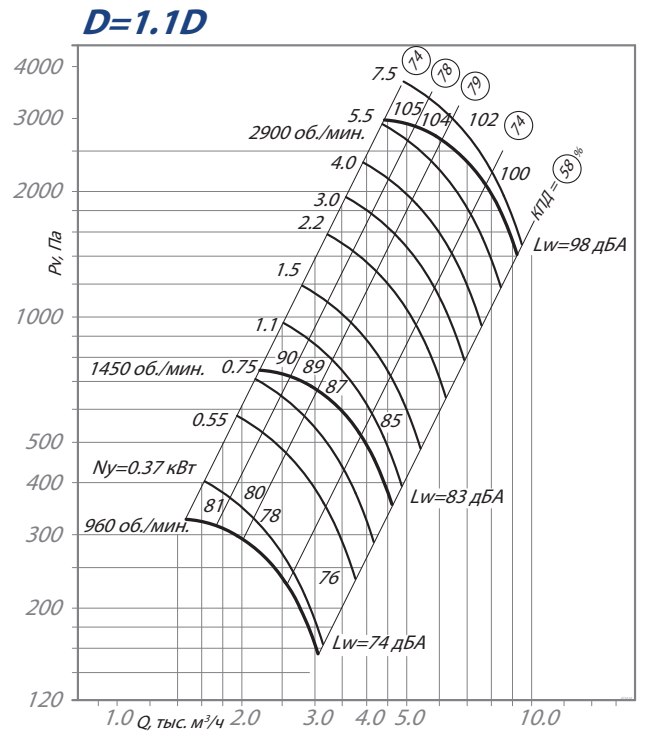
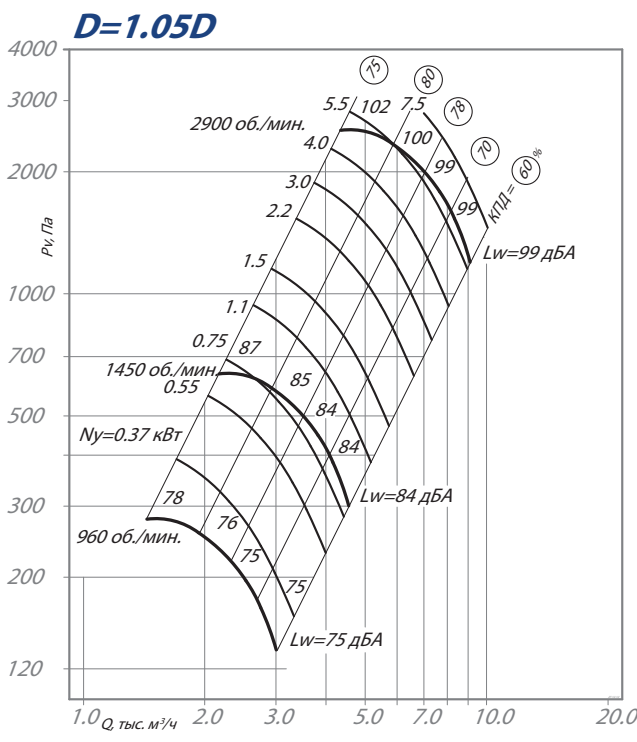
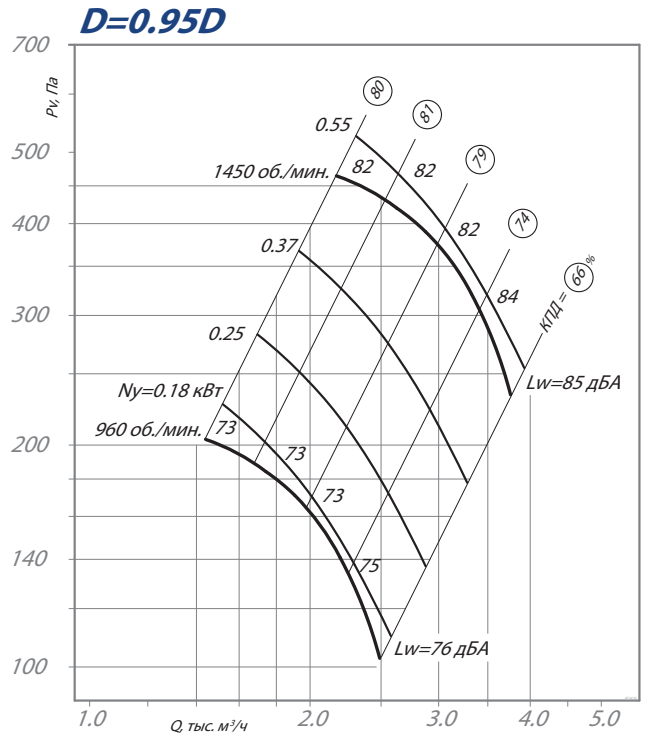
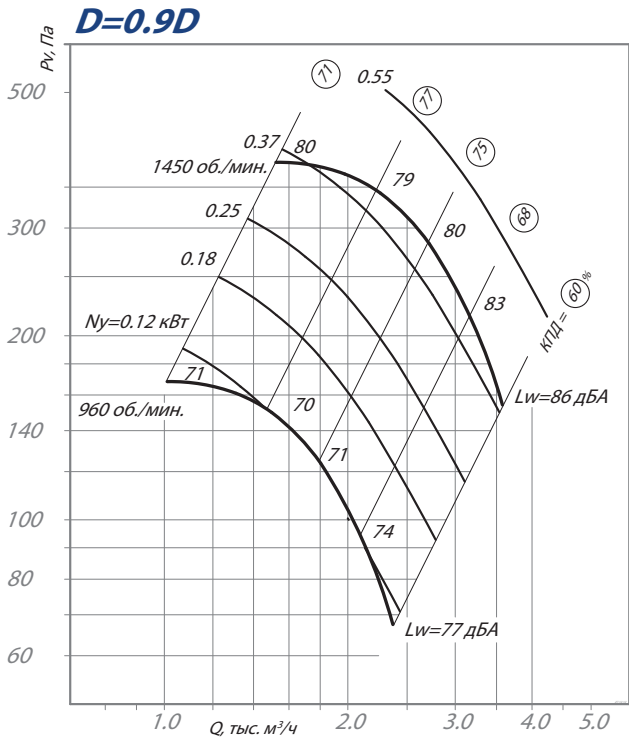
Технические характеристики С-400

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Относительный диаметр колеса	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Масса*, кг	Виброизоляторы	
			Количество полюсов	Установленная мощность, кВт	Тип электродвигателя	Производительность, 1000 м³/ч	Полное давление, Па		Марка	Количество в комплекте
С-400	схема 1	0,9	6	0,18	63A6	1,03-2,4	167-68	52,1	ДО-39	4
			4	0,55	71A4	1,55-3,58	375-155	52,0		
		0,95	6	0,18	63A6	1,43-2,5	205-105	51,5		
			4	0,55	71A4	2,2-3,75	460-240	52,5		
		1	6	0,25	63B6	1,25-2,95	230-130	51,5		
			4	0,75	71B4	1,85-4,3	520-290	54,8		
		1,05	2	5,5	100L2	3,8-8,8	2100-1190	72,2		
			6	0,37	71A6	1,5-3,0	280-130	51,5		
		1,1	4	1,1	80A4	2,2-4,5	610-300	54,8		
			2	7,5	112M2	4,3-9,1	2500-1250	89,9		
		1,1	6	0,37	71A6	1,45-3,1	325-175	50,1		
			4	1,1	80A4	2,2-4,6	750-350	54,8		
		2	7,5	112M2	4,4-9,2	2950-1400	89,8			

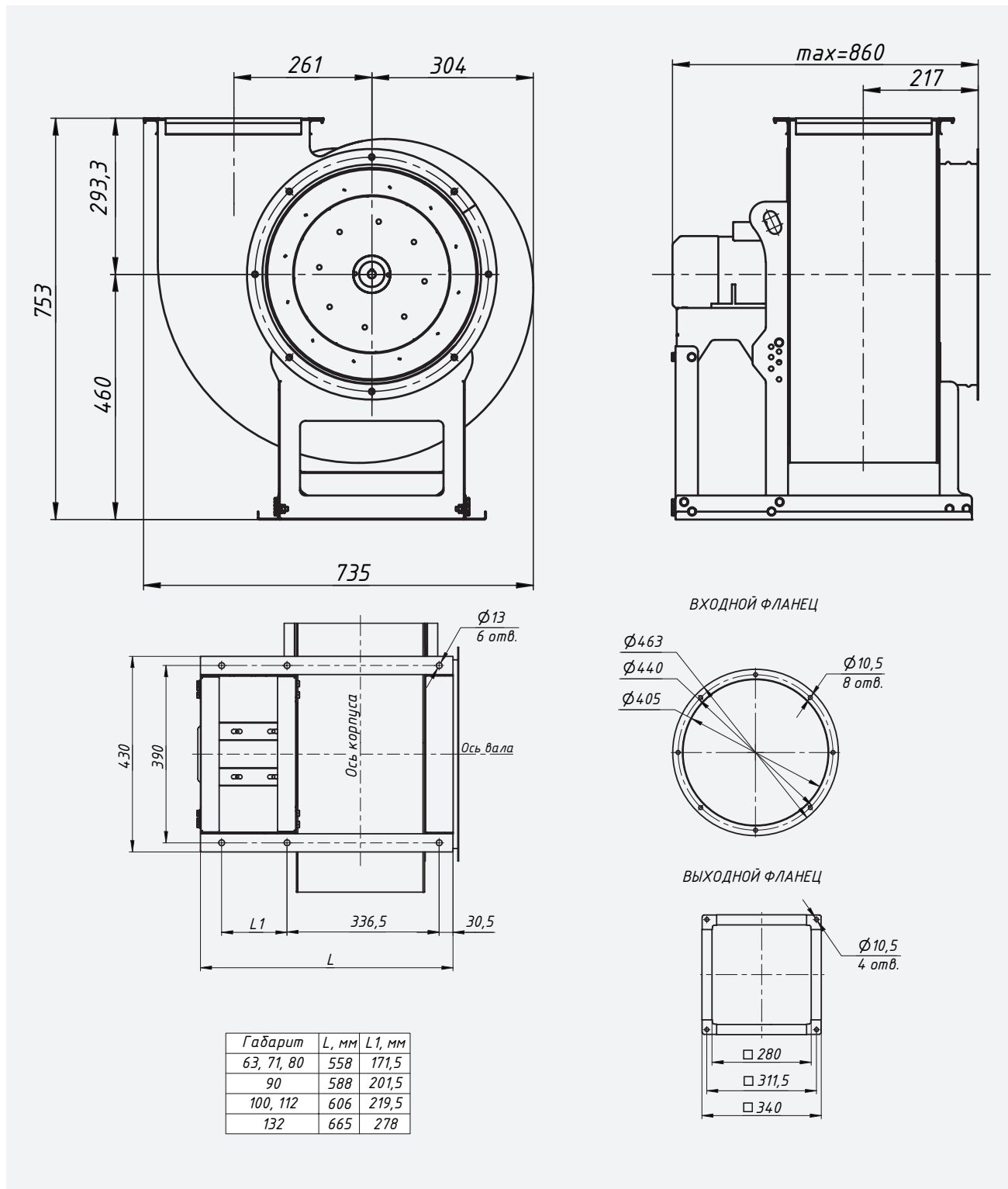
*При изменении типа двигателя масса может меняться.

Аэродинамические характеристики С-400



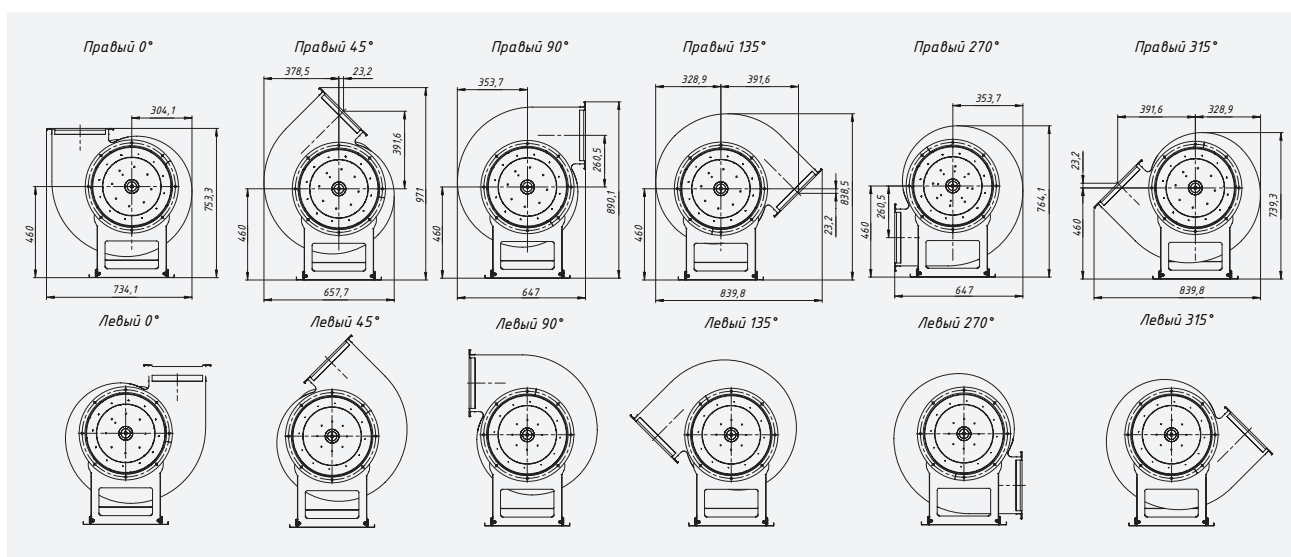


Габаритные и присоединительные размеры С-400



Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления, с сохранением технических характеристик.

Размеры, зависящие от положения корпуса



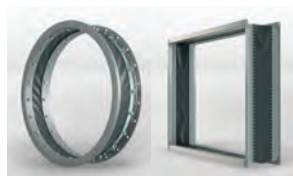
Акустические характеристики С-400

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Количество полюсов	Значение L_{p1} в октавных полосах f , Гц								L_{pa} , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
С-400	схема 1	4	66	68	76	69	67	65	57	48	74
		2	79	81	84	92	85	83	81	73	92

Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамические уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки (стр. 100)



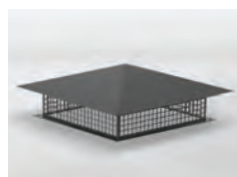
Виброизоляторы



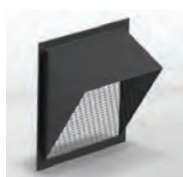
Клапаны



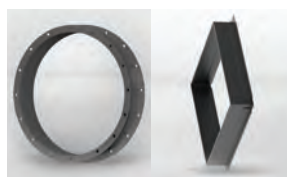
Кожух двигателя (стр. 99)



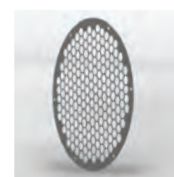
Зонт (стр. 99)



Козырек (стр. 101)



Фланцы ответные (стр. 101)



Сетка (стр. 100)

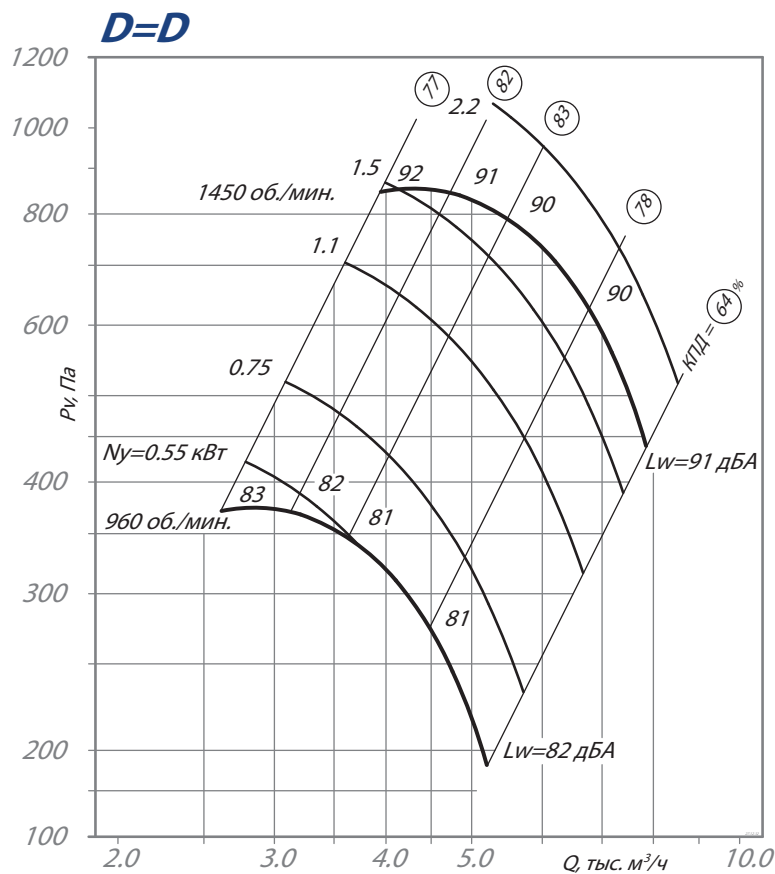
Вентиляторы радиальные SVR-F-C-500

Технические характеристики С-500

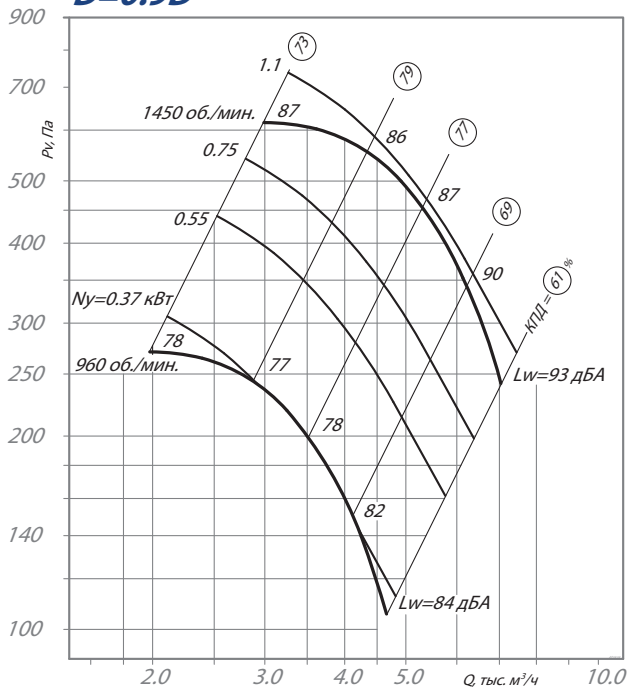
Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Относительный диаметр колеса	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Масса*, кг	Виброизоляторы	
			Количество полюсов	Установленная мощность, кВт	Тип электродвигателя	Производительность, 1000 м³/ч	Полное давление, Па		Марка	Количество в комплекте
С-500	схема 1	0,9	6	0,55	71В6	1,95-4,6	265-107	91	ДО-40	5
			4	1,1	80А4	2,97-7,0	620-245	95		
		0,95	6	0,55	71В6	2,7-4,9	330-165	98		
			4	1,5	80В4	4,2-7,3	750-375	107		
		1	6	0,55	71В6	2,6-3,6	370-350	93		
			6	0,75	80А6	2,6-5,1	370-195	95		
			4	2,2	90Л4	3,95-7,9	860-440	107		
		1,05	6	0,75	80А6	3,7-5,9	450-207	94		
			4	2,2	90Л4	4,2-6,9	1050-800	95		
			4	3,0	100S4	4,2-8,9	1050-470	107		
		1,1	6	1,1	80В6	2,95-5,8	530-275	97		
			4	3,0	100S4	4,45-8,8	1200-620	107		

*При изменении типа двигателя масса может меняться.

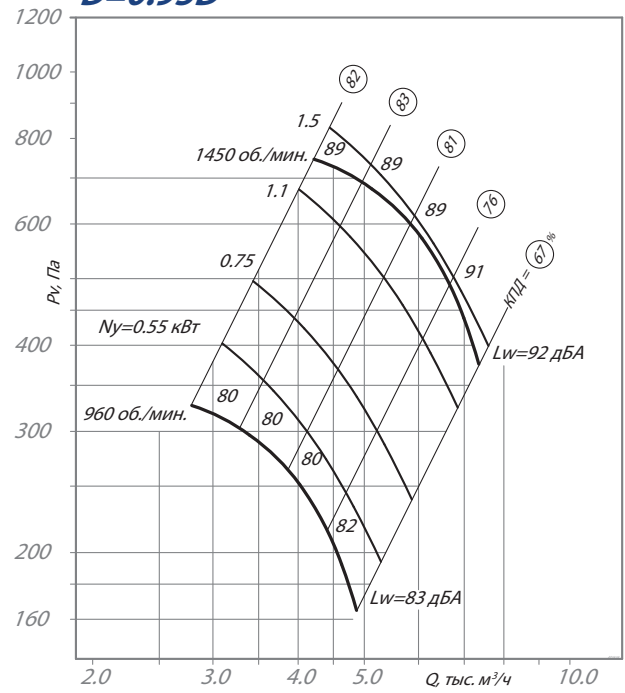
Аэродинамические характеристики С-500



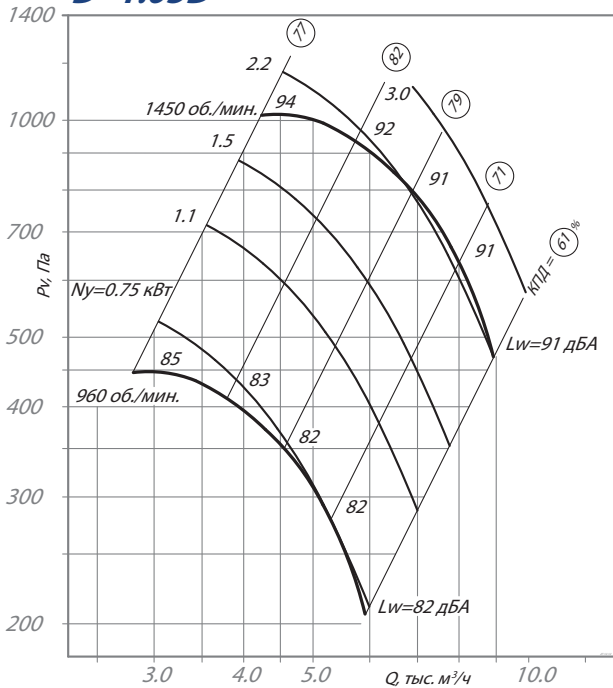
D=0.9D



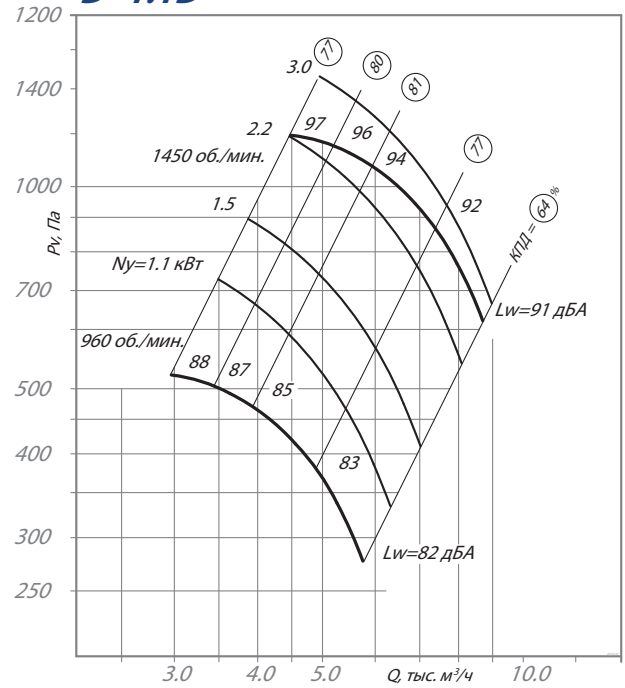
D=0.95D



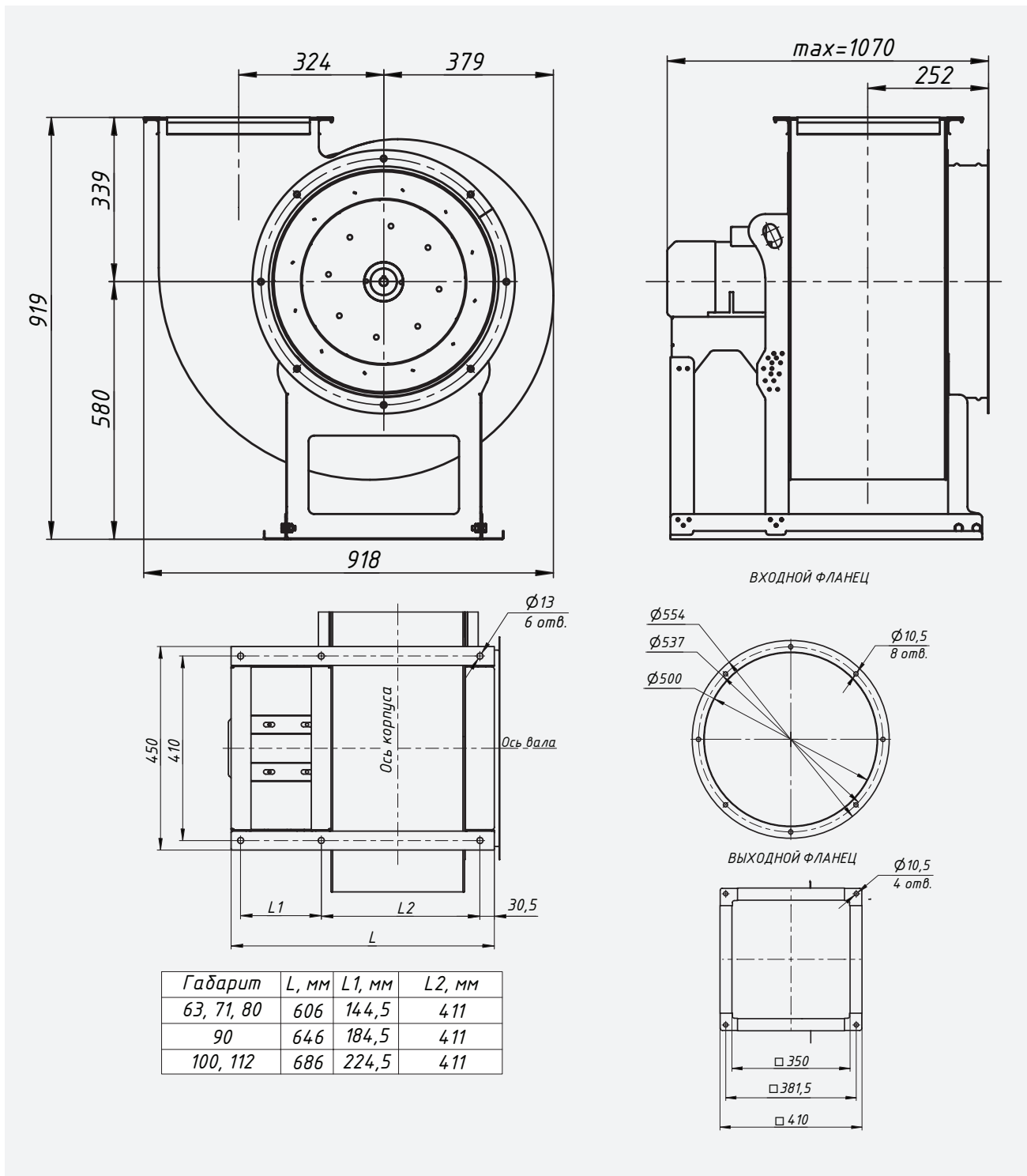
D=1.05D



D=1.1D

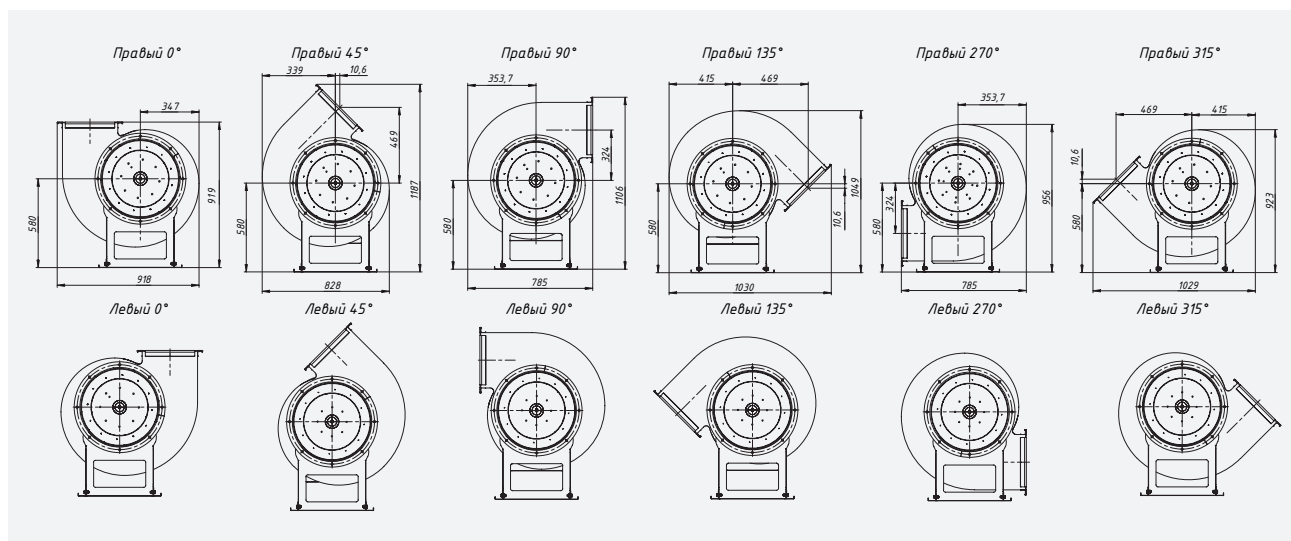


Габаритные и присоединительные размеры С-500



Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления, с сохранением технических характеристик.

Размеры, зависящие от положения корпуса



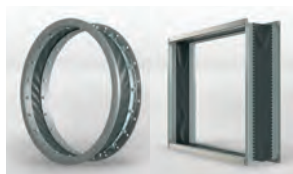
Акустические характеристики C-500

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Количество полюсов	Значение L_{p1} в октавных полосах f , Гц								L_{pa} , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
C-500	схема 1	6	71	73	81	71	72	70	62	53	78
		4	80	84	92	85	83	81	73	64	89

Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамические уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки (стр. 100)



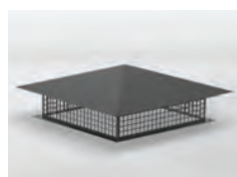
Виброизоляторы



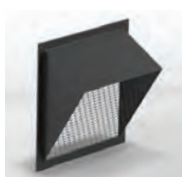
Клапаны



Кожух двигателя (стр. 99)



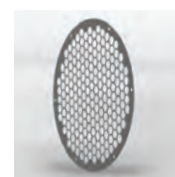
Зонт (стр. 99)



Козырек (стр. 101)



Фланцы ответные (стр. 101)



Сетка (стр. 100)

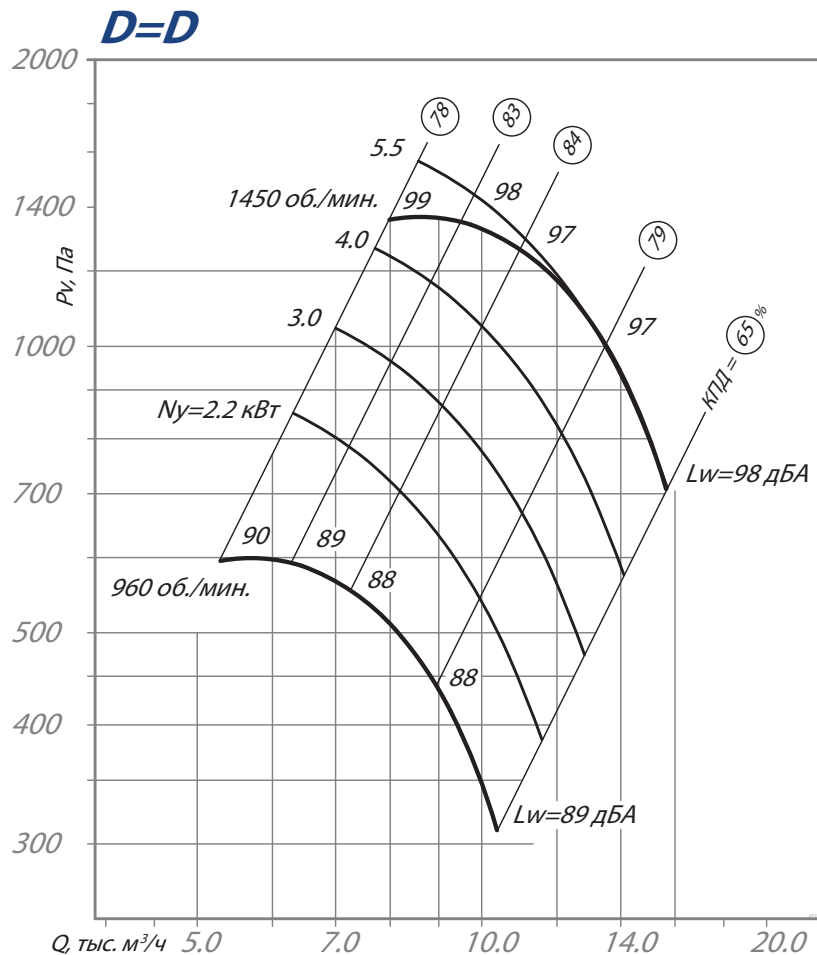
Вентиляторы радиальные SVR-F-C-630 (исполнение 1)

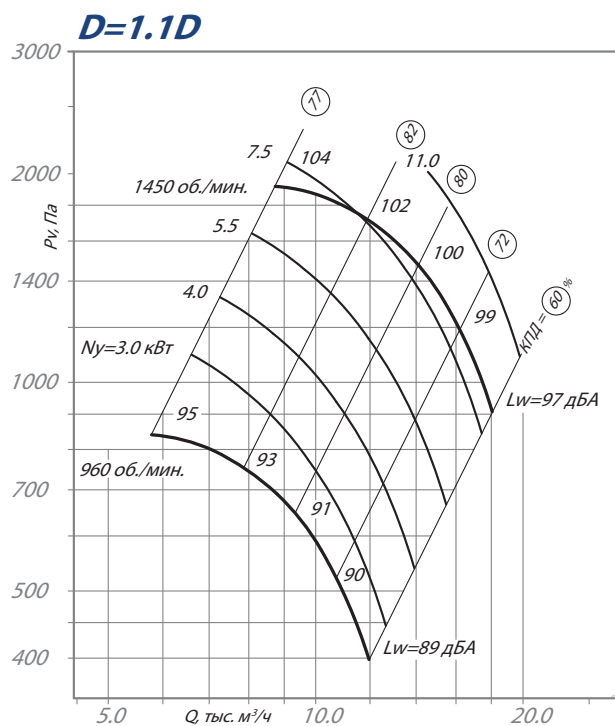
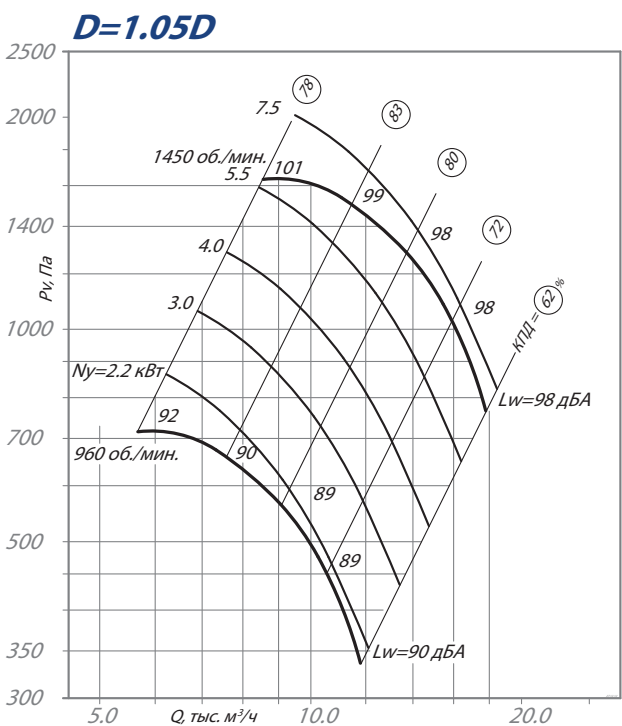
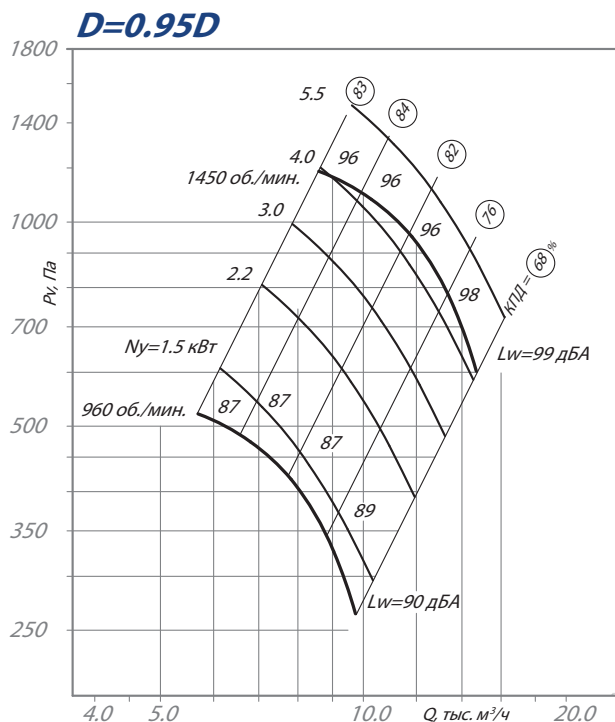
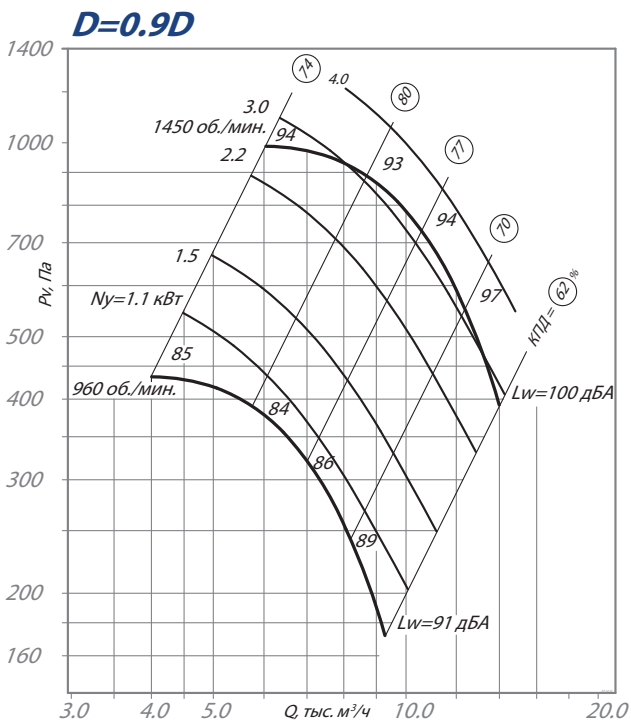
Технические характеристики С-630

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Относительный диаметр колеса	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Масса*, кг	Виброизоляторы	
			Количество полюсов	Установленная мощность, кВт	Тип электродвигателя	Производительность, 1000 м³/ч	Полное давление, Па		Марка	Количество в комплекте
С-630	схема 1	0,9	6	1,1	80B6	4,0-9,2	430-170	190	ДО-41	5
			4	4,0	100L4	6,0-14,0	980-390	175		
		0,95	6	1,5	90L6	5,6-8,8	520-260	161		
			4	5,5	112M4	8,5-12,8	1190-600	178		
		1	6	2,2	100L6	5,2-10,5	600-310	162		
			4	7,5	132S4	8,0-15,8	1380-710	178		
		1,05	6	2,2	100L6	5,6-11,8	720-340	163		
			4	7,5	132S4	8,5-17,8	1650-770	201		
		1,1	6	3,0	112MA6	5,85-12,0	830-400	180		
			4	11,0	132M4	8,7-18,0	1900-900	201		

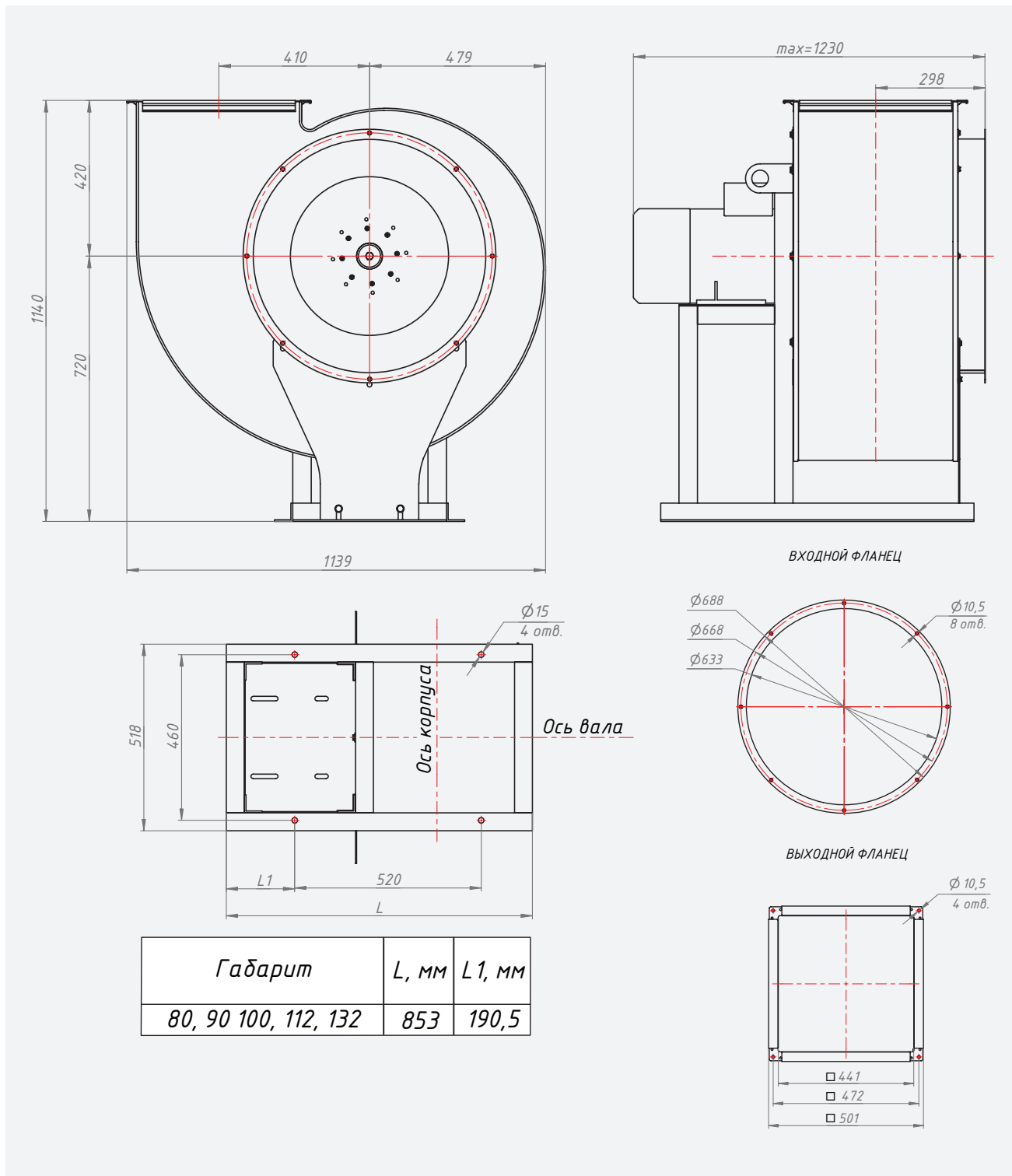
*При изменении типа двигателя масса может меняться.

Аэродинамические характеристики С-630 (исполнение 1)



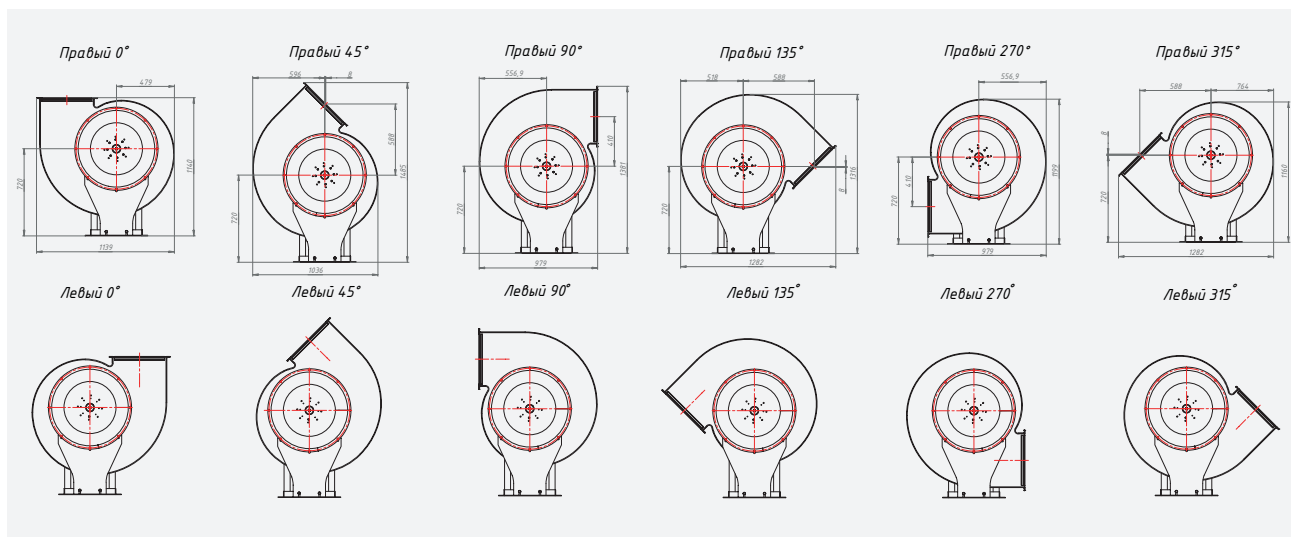


Габаритные и присоединительные размеры С-630 (исполнение 1)



Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления, с сохранением технических характеристик.

Размеры, зависящие от положения корпуса (исполнение 1)



Акустические характеристики С-630

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Количество полюсов	Значение Lp1 в октавных полосах f, Гц								Lpa, дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
С-630	схема 1	6	79	81	89	82	80	73	70	61	86
		4	90	92	100	93	91	89	81	72	97

Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамические уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки (стр. 100)



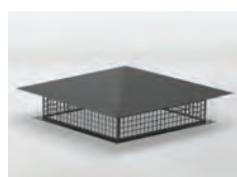
Виброизоляторы



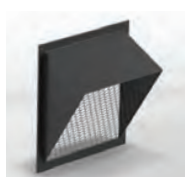
Клапаны



Кожух двигателя (стр. 99)



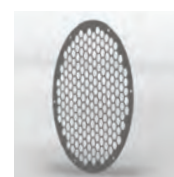
Зонт (стр. 99)



Козырек (стр. 101)



Фланцы ответные (стр. 101)



Сетка (стр. 100)

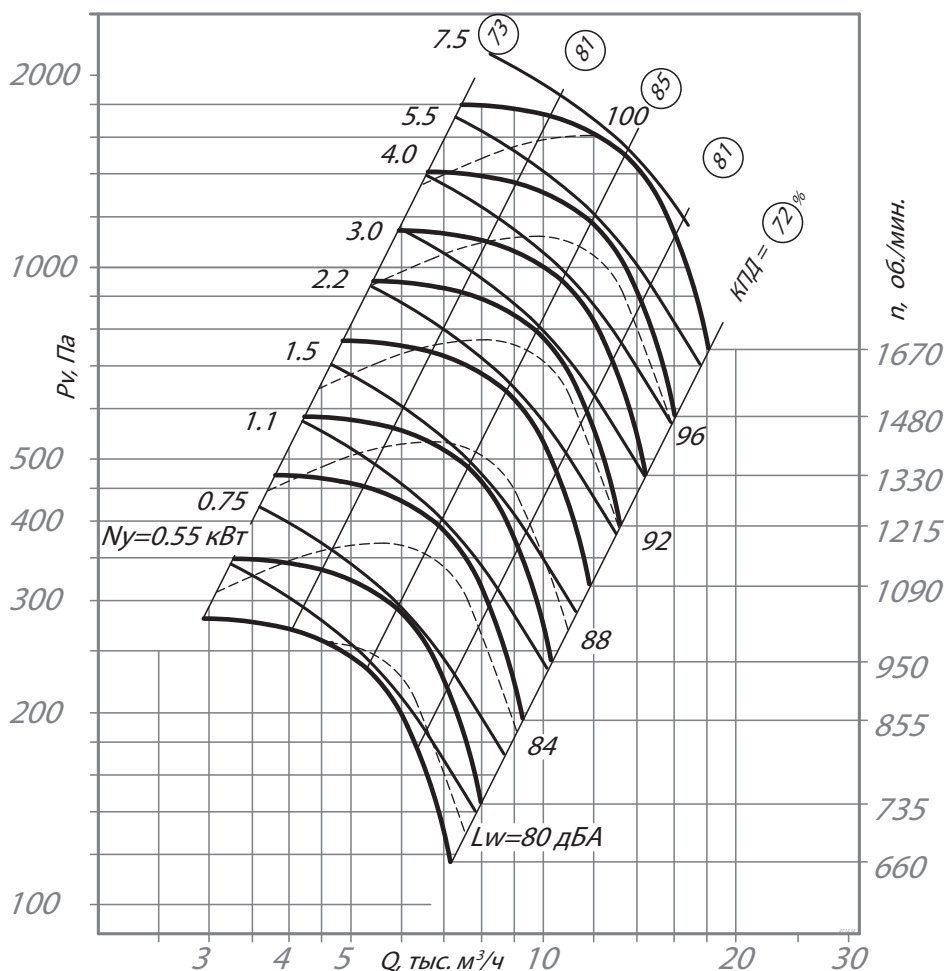
Вентиляторы радиальные SVR-F-C-630 (исполнение 5)

Технические характеристики С-630

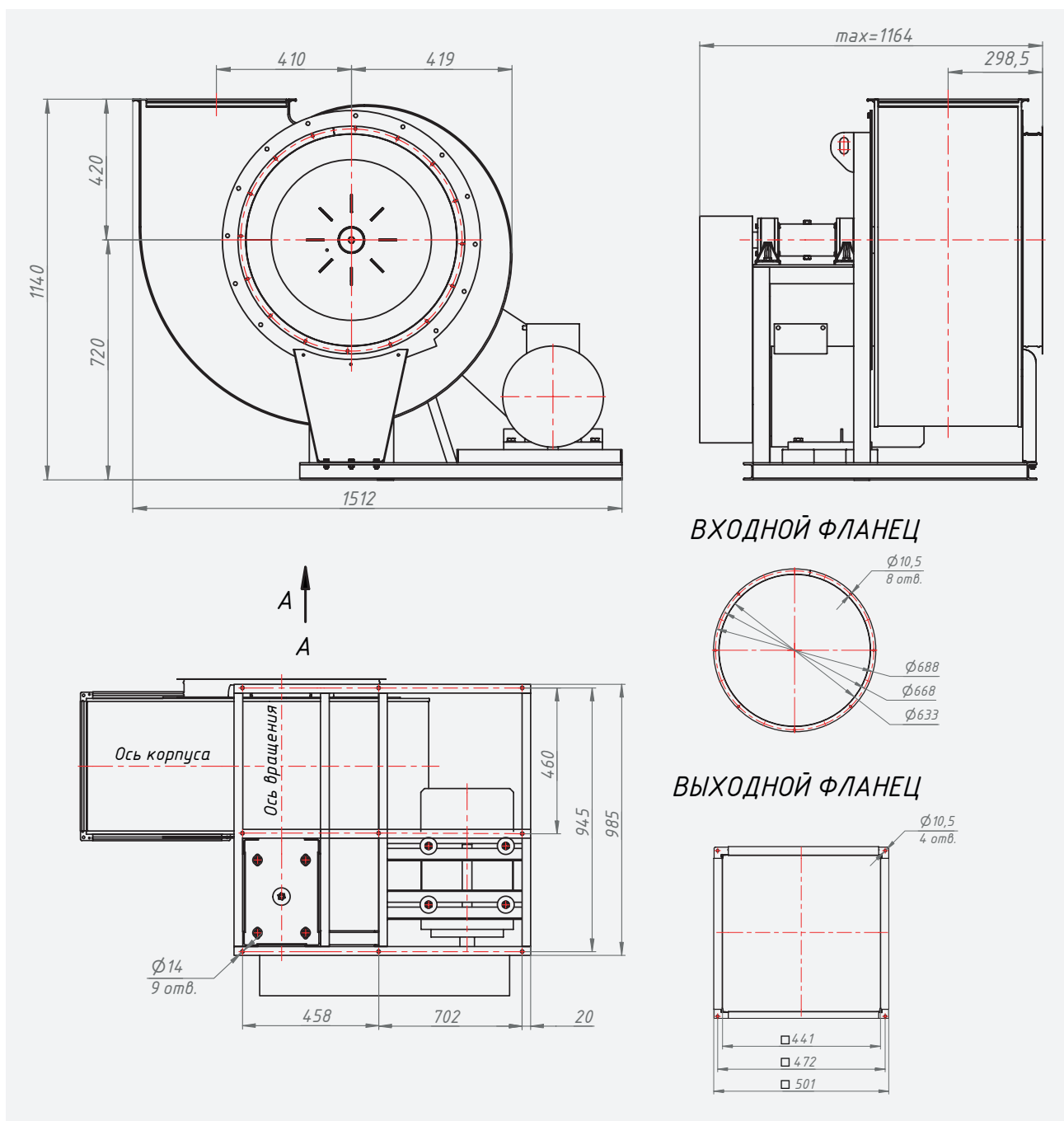
Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Относительный диаметр колеса	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Масса*, кг	Виброизоляторы	
			Частота вращения, об/мин.	Установленная мощность, кВт	Тип электродвигателя	Производительность, 1000 м³/ч	Полное давление, Па		Марка	Количество в комплекте
С-630	схема 5	1	660	0,55	подбор	2,9-7,1	275-118	218	ДО-41	6
			735	0,75	подбор	3,25-8,0	350-144	229		
			855	1,1	подбор	3,75-9,2	470-198	237		
			950	1,5	подбор	4,25-10,8	580-245	243		
			1090	2,2	подбор	4,8-12,0	780-320	250		
			1215	3,0	подбор	5,25-13,0	950-400	268		
			1330	4,0	подбор	6,0-14,2	1180-470	264		
			1670	7,5	подбор	7,3-18,0	1800-750	281		

*При изменении типа двигателя масса может меняться.

Аэродинамические характеристики С-630 (исполнение 5)



Габаритные и присоединительные размеры С-630 (исполнение 5)



Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления, с сохранением технических характеристик.

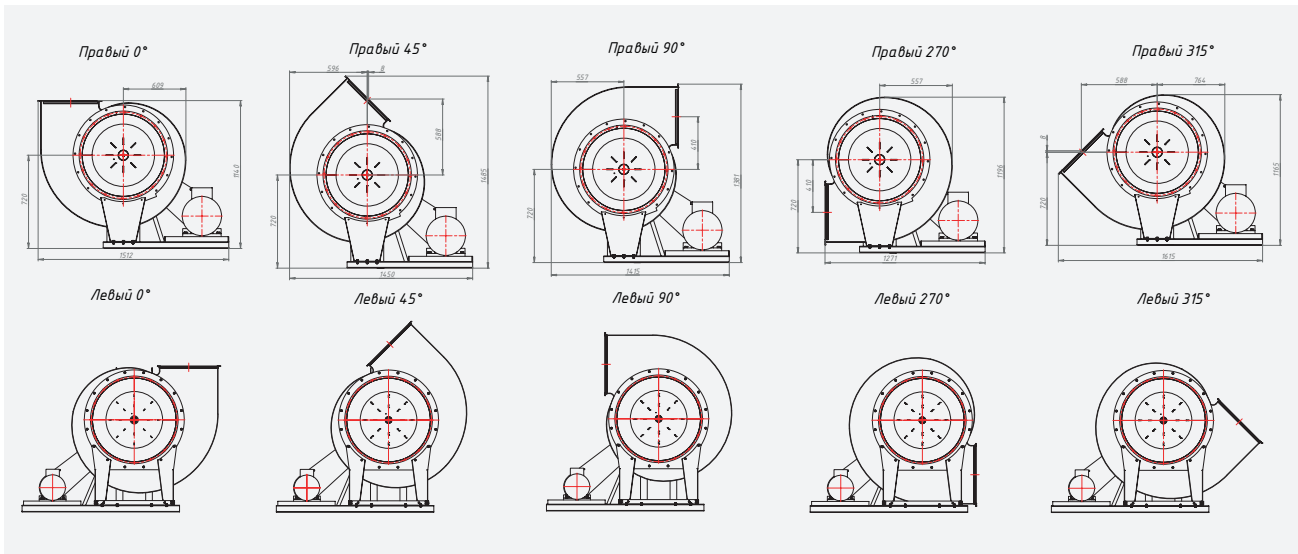
Акустические характеристики С-630

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Частота вращения, об/мин	Значение Lp1 в октавных полосах f, Гц								Lpa, дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
С-630	схема 5	1500	90	92	98	95	92	90	83	74	95

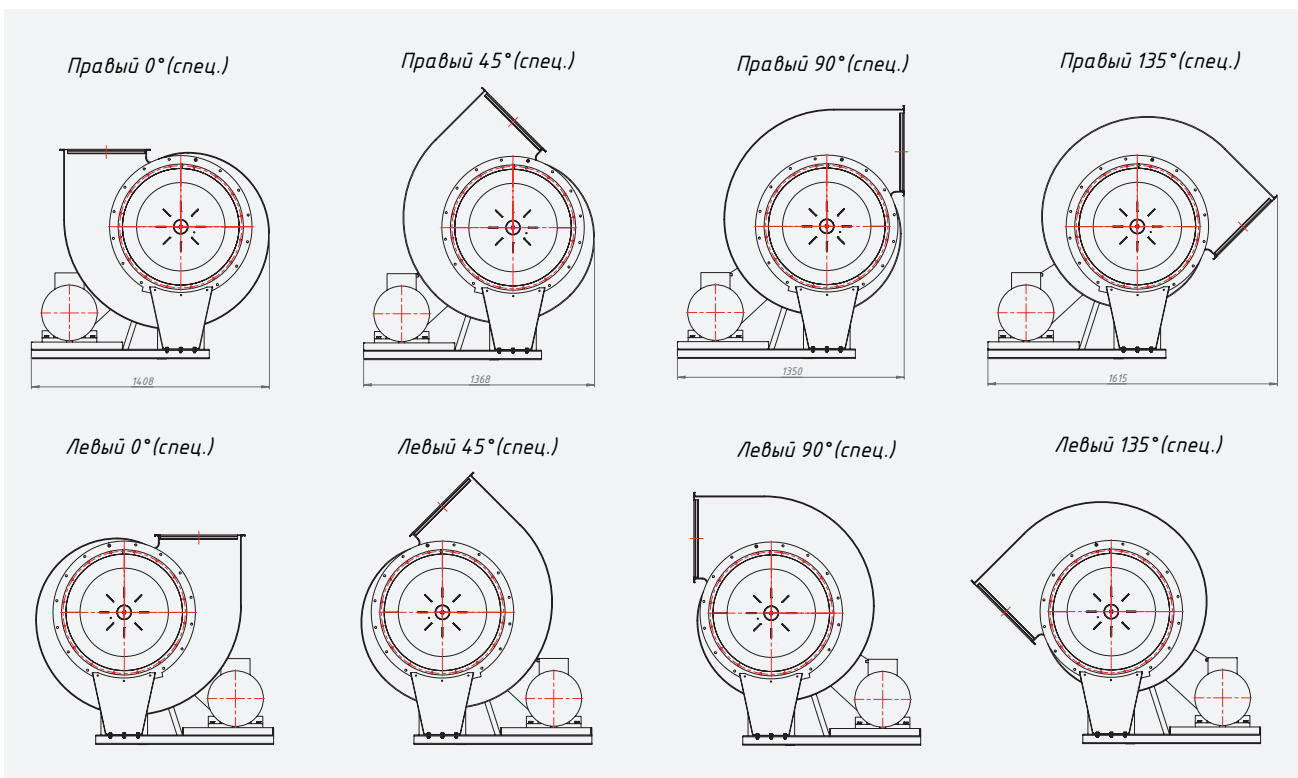
Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамические уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

Размеры, зависящие от положения корпуса (исполнение 5)



Размеры, зависящие от положения корпуса (исполнение 5) (спец.)



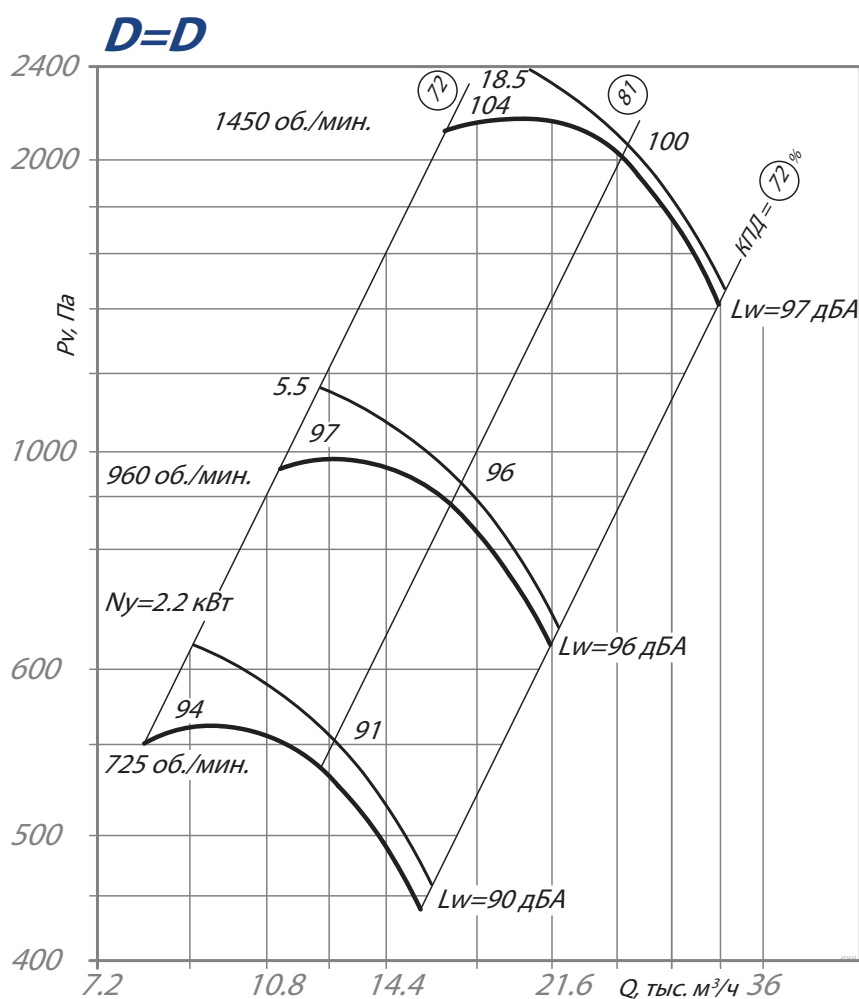
Вентиляторы радиальные SVR-F-C-800 (исполнение 1)

Технические характеристики С-800

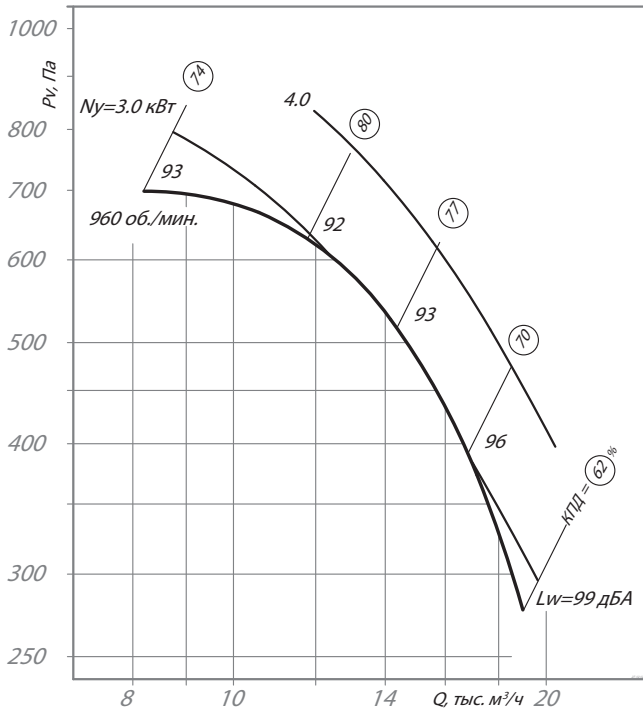
Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Относительный диаметр колеса	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Масса*, кг	Виброизоляторы	
			Количество полюсов	Установленная мощность, кВт	Тип электродвигателя	Производительность, 1000 м³/ч	Полное давление, Па		Марка	Количество в комплекте
С-800	схема 1	0,9	6	4,0	112МВ6	8,1-19,0	700-275	250	ДО-42	5
			6	5,5	132S6	11,6-19,9	840-435	270		
		0,95	8	2,2	112МА8	8,2-15,3	520-380	254		
			6	5,5	132S6	11,1-21,6	990-640	277		
		1	4	18,5	160М4	17,1-32,4	2150-1400	312		
			8	3,0	112МВ8	8,8-16,0	660-310	280		
		1,05	6	7,5	132М6	11,6-24,5	1180-540	293		
			8	4,0	132S8	8,9-18,2	780-360	325		
		1,1	6	7,5	132М6	11,8-17,8	1350-1100	330		

*При изменении типа двигателя масса может меняться.

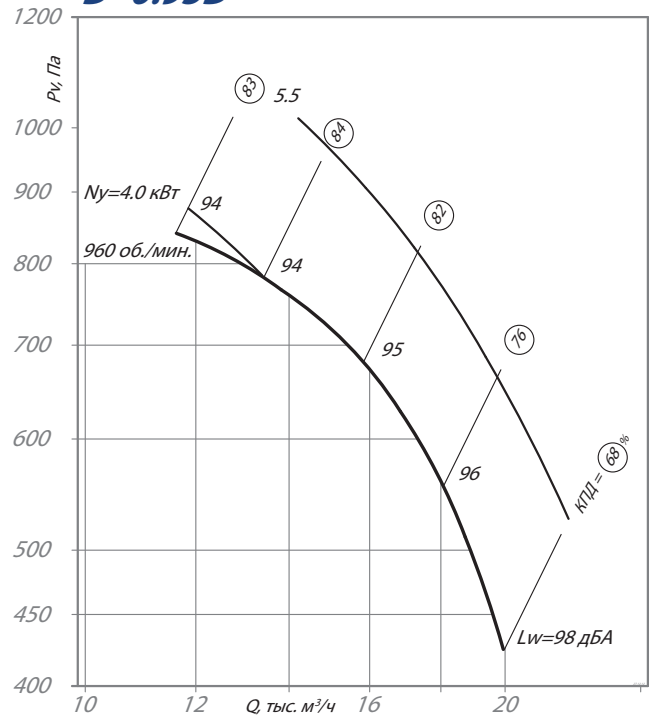
Аэродинамические характеристики С-800 (исполнение 1)



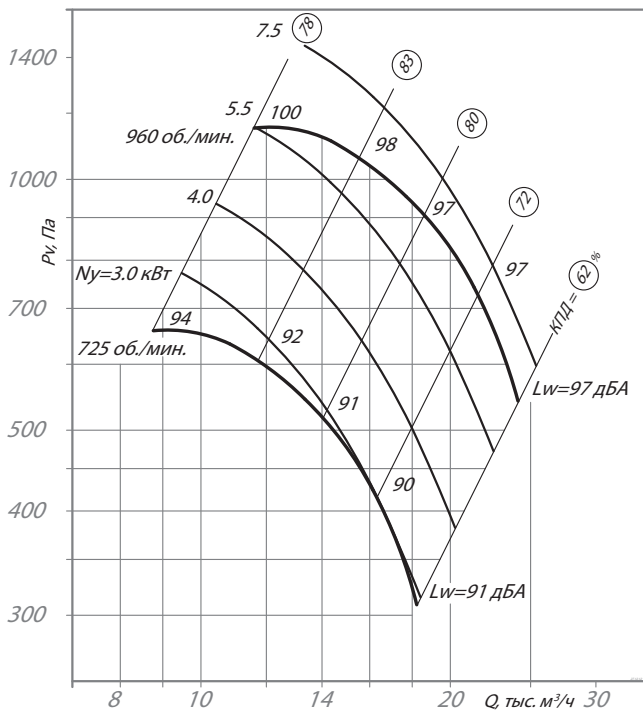
D=0.9D



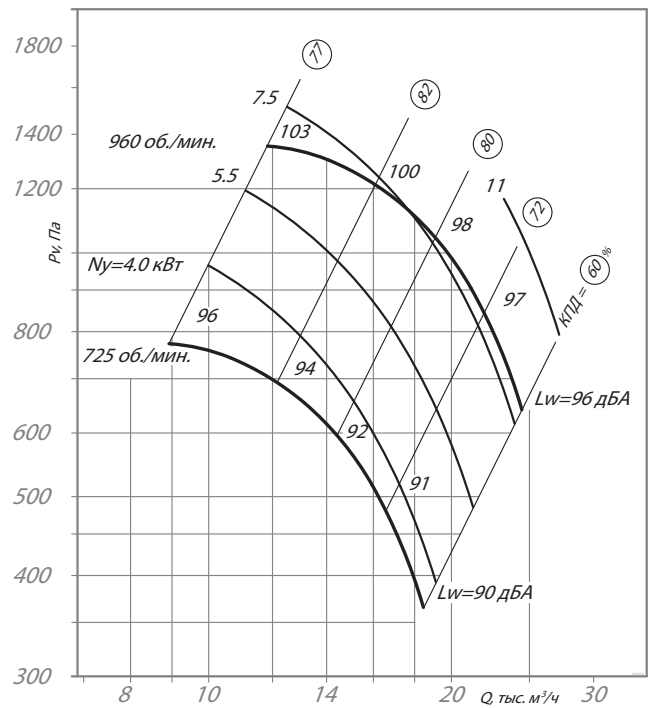
D=0.95D



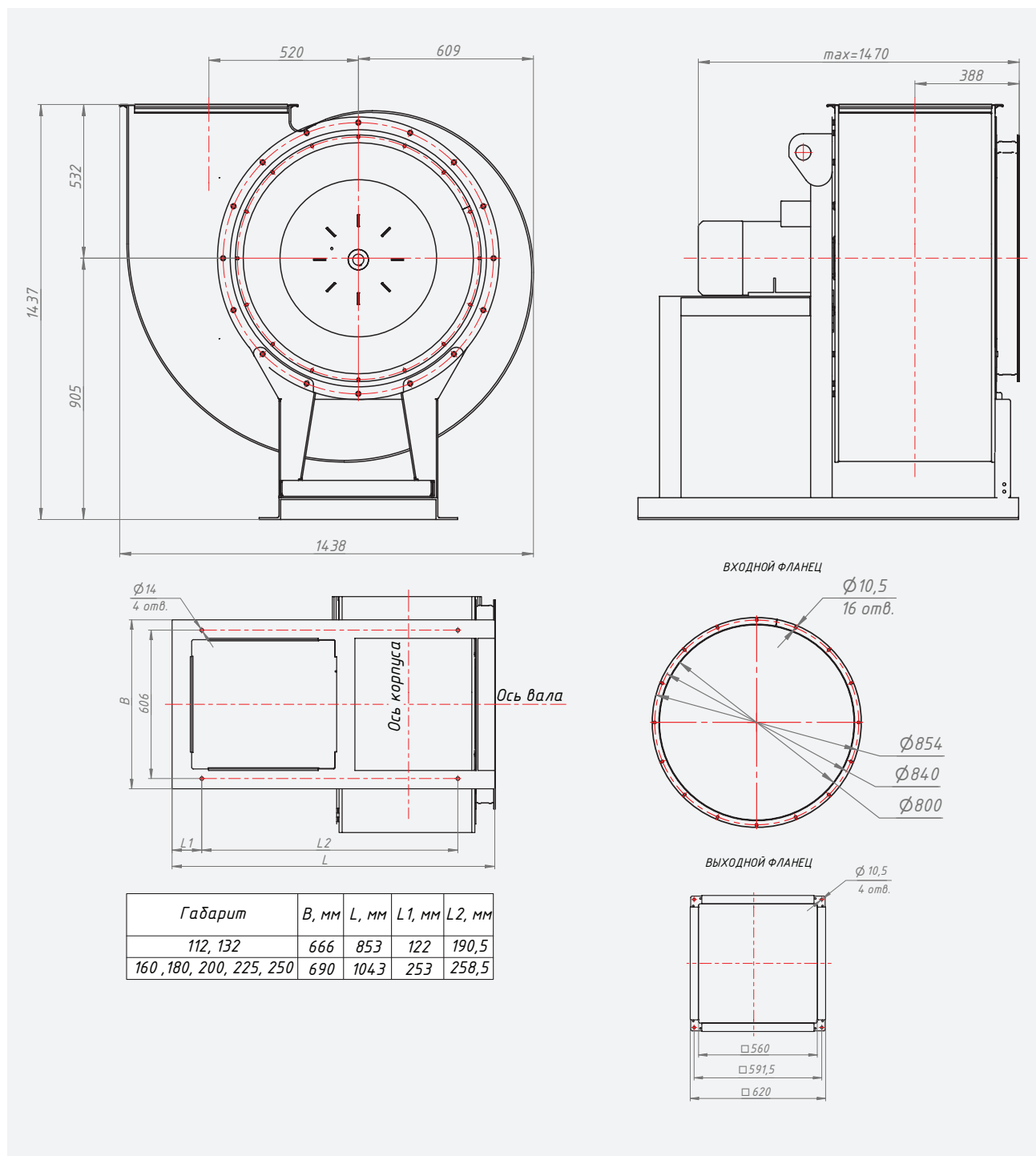
D=1.05D



D=1.1D

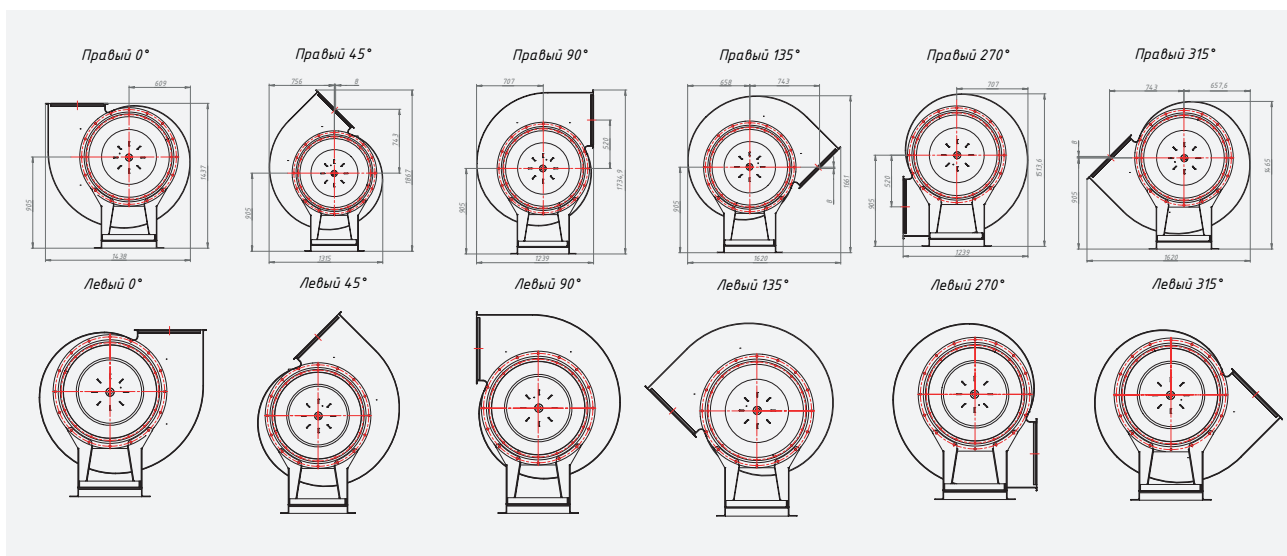


Габаритные и присоединительные размеры C-800 (исполнение 1)



Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления, с сохранением технических характеристик.

Размеры, зависящие от положения корпуса (исполнение 1)



Акустические характеристики C-800

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Количество полюсов	Значение L_{p1} в октавных полосах f , Гц								L_{pa} , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
C-800	схема 1	6	89	91	99	92	90	88	80	71	96

Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамические уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки (стр. 100)



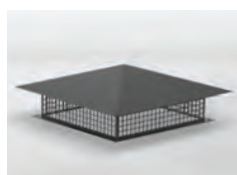
Виброизоляторы



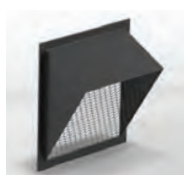
Клапаны



Кожух двигателя (стр. 99)



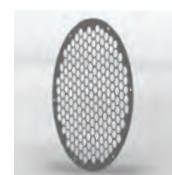
Зонт (стр. 99)



Козырек (стр. 101)



Фланцы ответные (стр. 101)



Сетка (стр. 100)

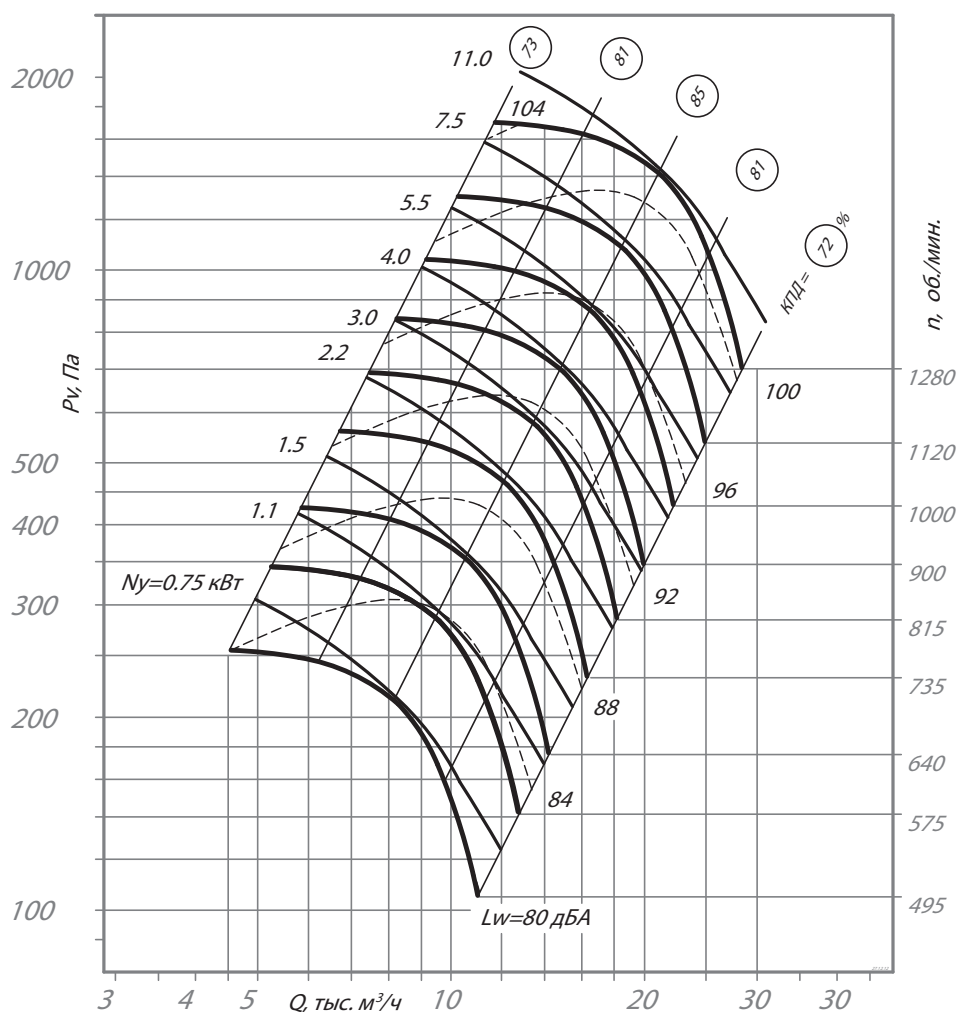
Вентиляторы радиальные SVR-F-C-800 (исполнение 5)

Технические характеристики C-800

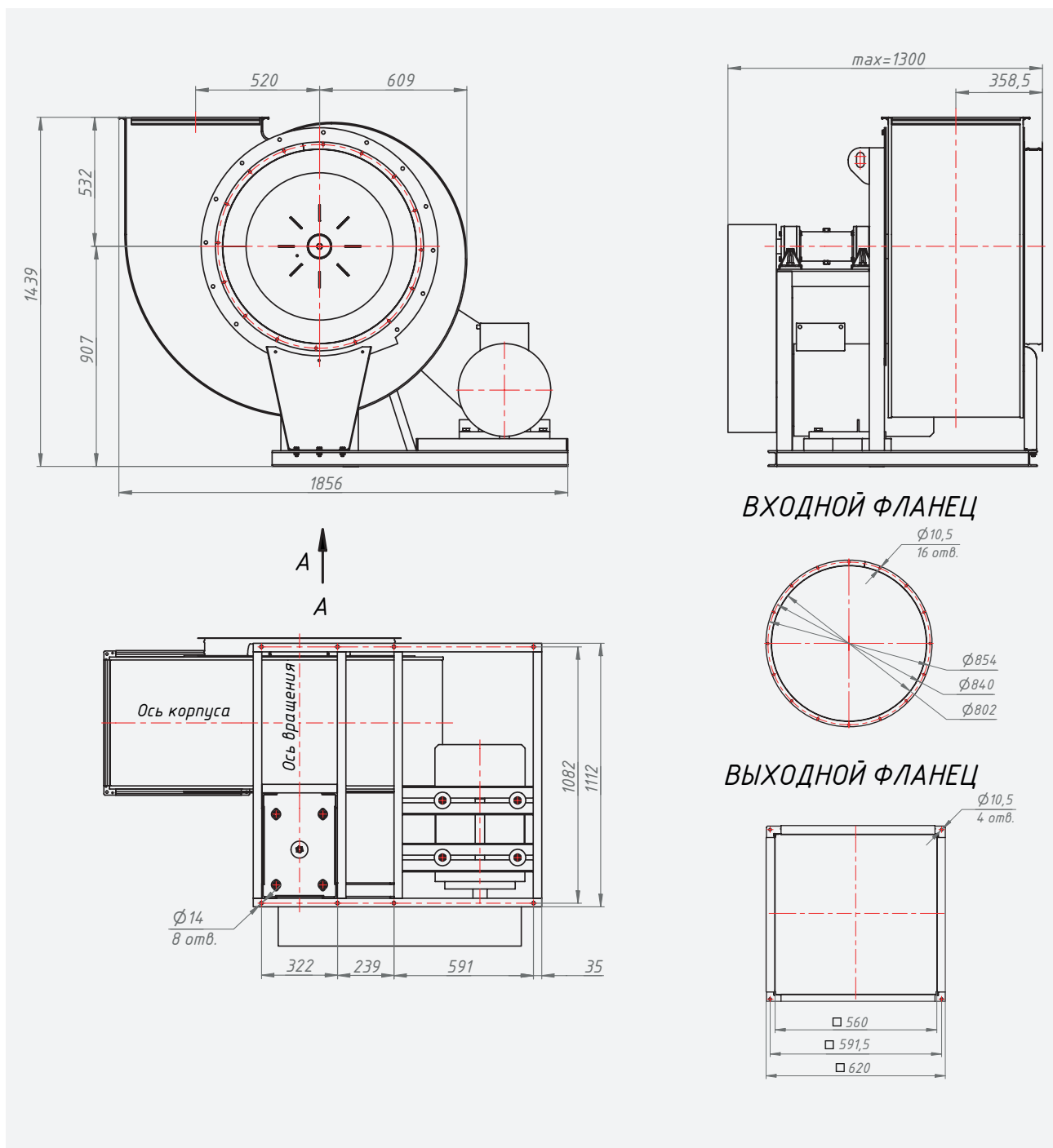
Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Относительный диаметр колеса	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Масса*, кг	Виброизоляторы	
			Частота вращения, об/мин.	Установленная мощность, кВт	Тип электродвигателя	Производительность, 1000 м³/ч	Полное давление, Па		Марка	Количество в комплекте
C-800	схема 5	1	495	0,75	подбор	4,5-11,0	253-108	318	ДО-42	6
			575	1,1	подбор	5,2-12,8	245-144	320		
			640	1,5	подбор	5,8-14,1	430-175	320		
			735	2,2	подбор	6,8-16,1	550-240	333		
			815	3,0	подбор	7,4-18,0	690-285	340		
			900	4,0	подбор	8,2-20,0	830-350	357		
			1000	5,5	подбор	9,1-22,1	1040-430	377		
			1120	7,5	подбор	10,2-25,0	1300-530	393		
			1280	11,0	подбор	11,7-27,5	1630-700	437		

*При изменении типа двигателя масса может меняться.

Аэродинамические характеристики C-800 (исполнение 5)

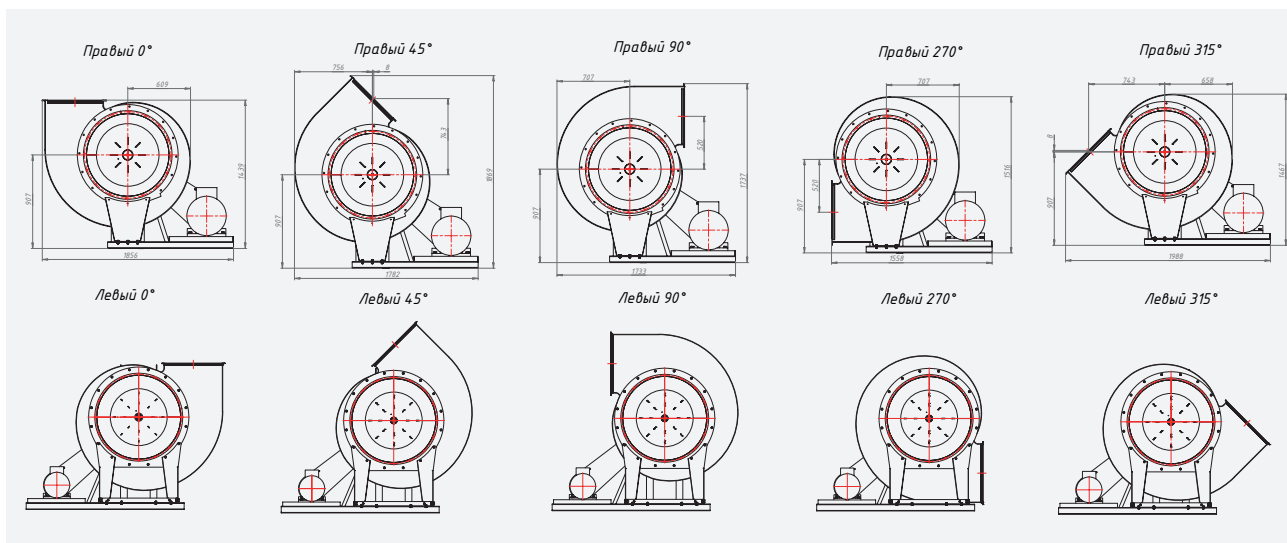


Габаритные и присоединительные размеры С-800 (исполнение 5)

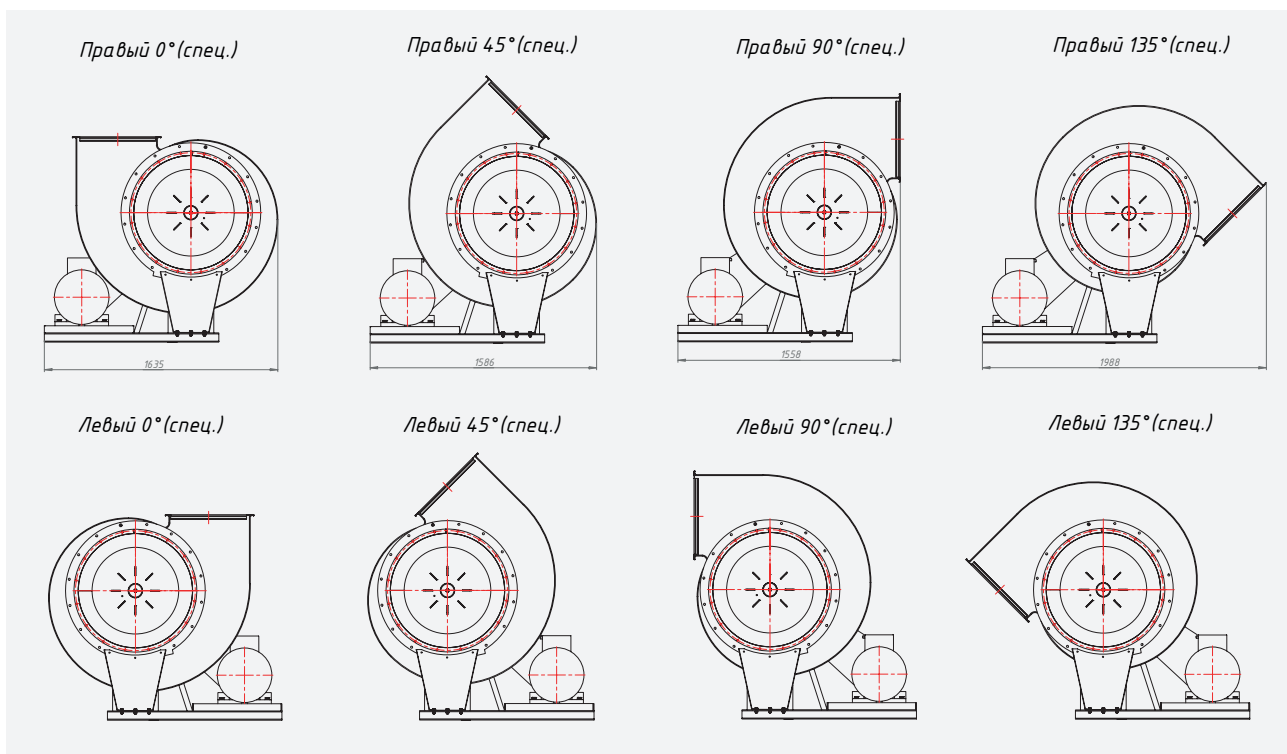


Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления, с сохранением технических характеристик.

Размеры, зависящие от положения корпуса (исполнение 5)



Размеры, зависящие от положения корпуса (исполнение 5) (спец.)



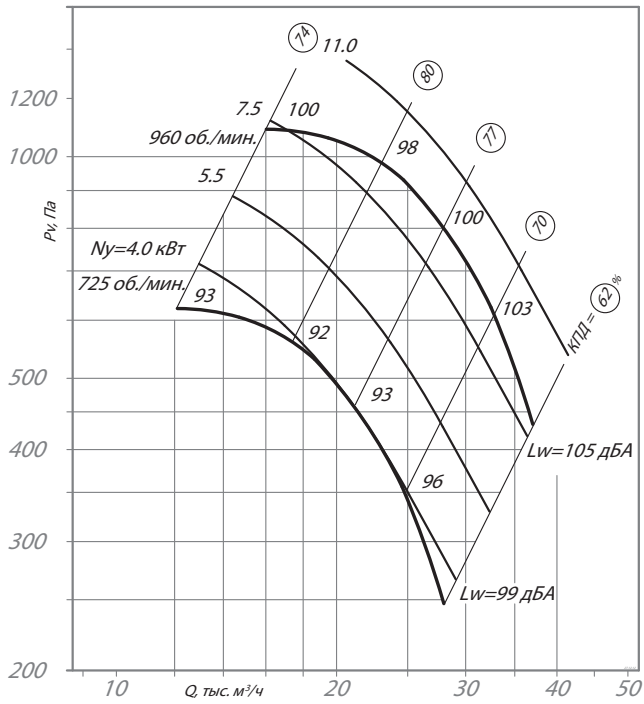
Акустические характеристики С-800

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Частота вращения, об/мин	Значение Lp1 в октавных полосах f, Гц								Lpa, дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
С-800	схема 5	1500	90	92	98	95	92	90	83	74	95

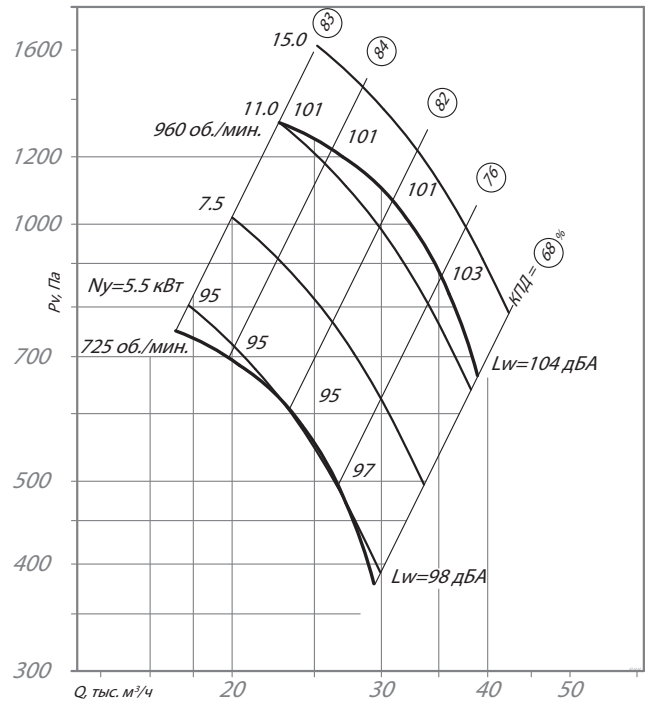
Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамические уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

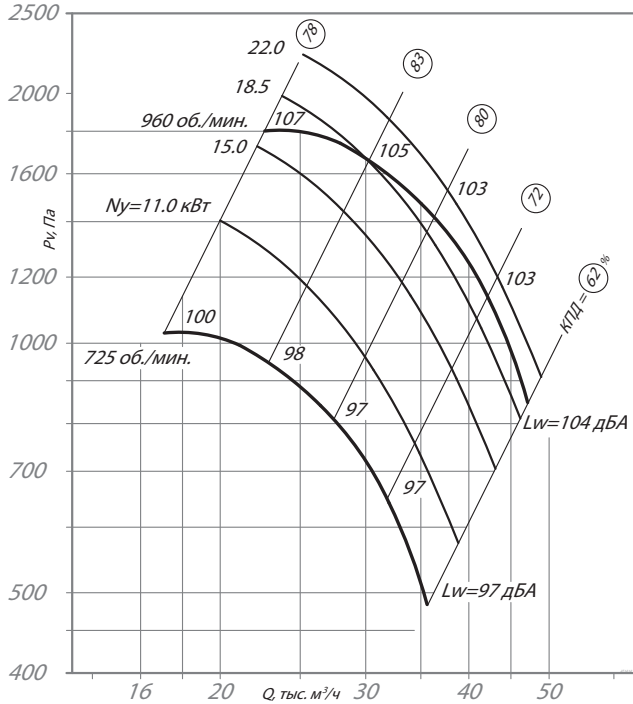
D=0.9D



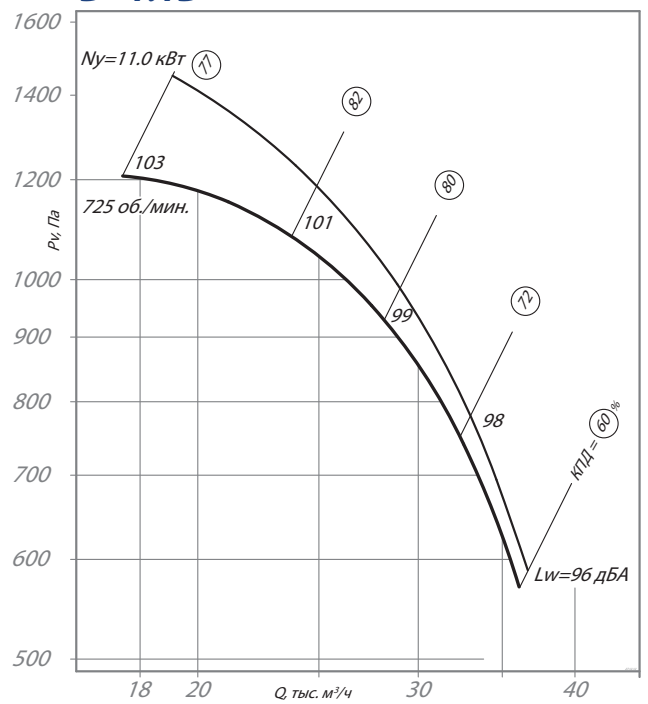
D=0.95D



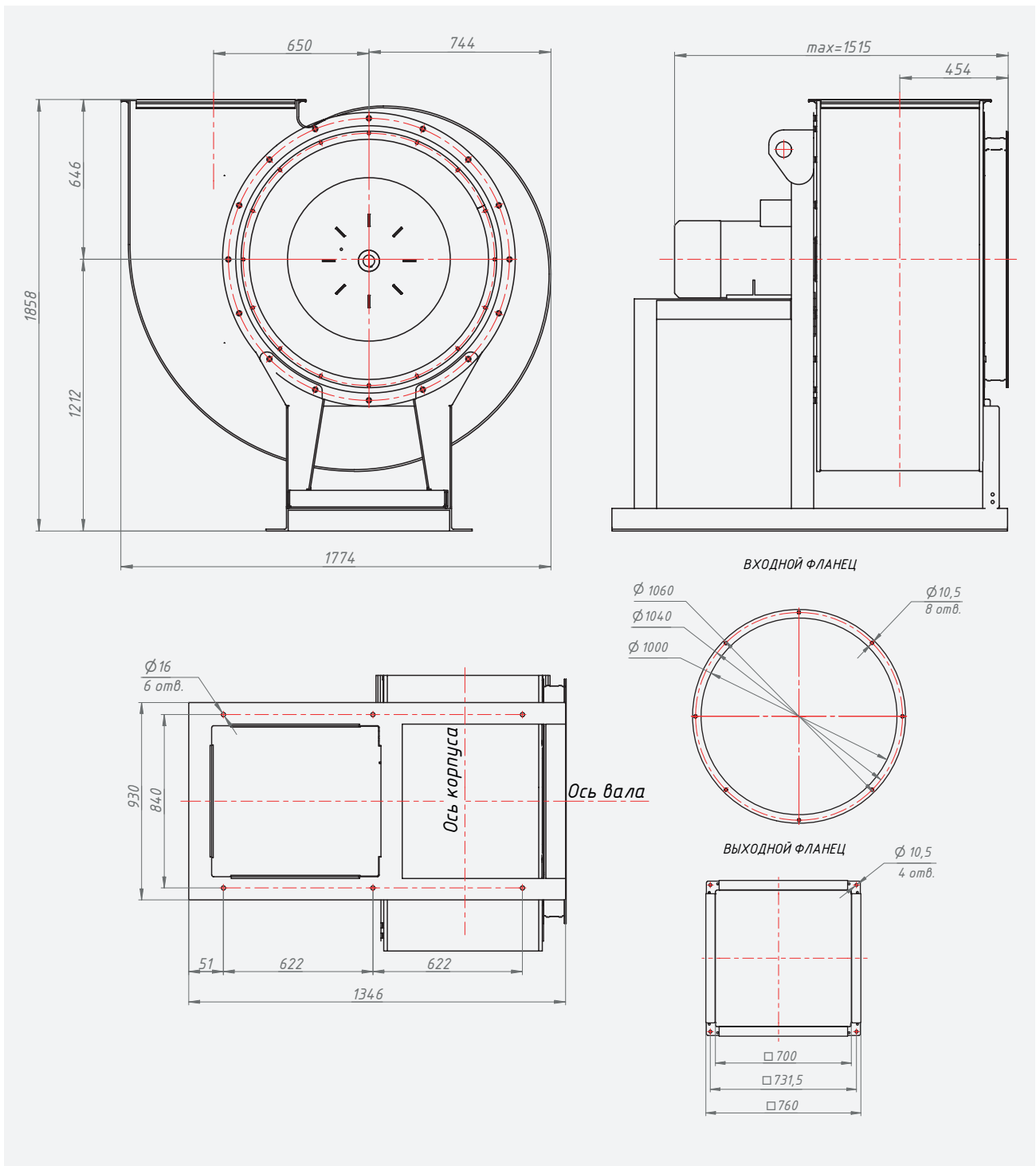
D=1.05D



D=1.1D

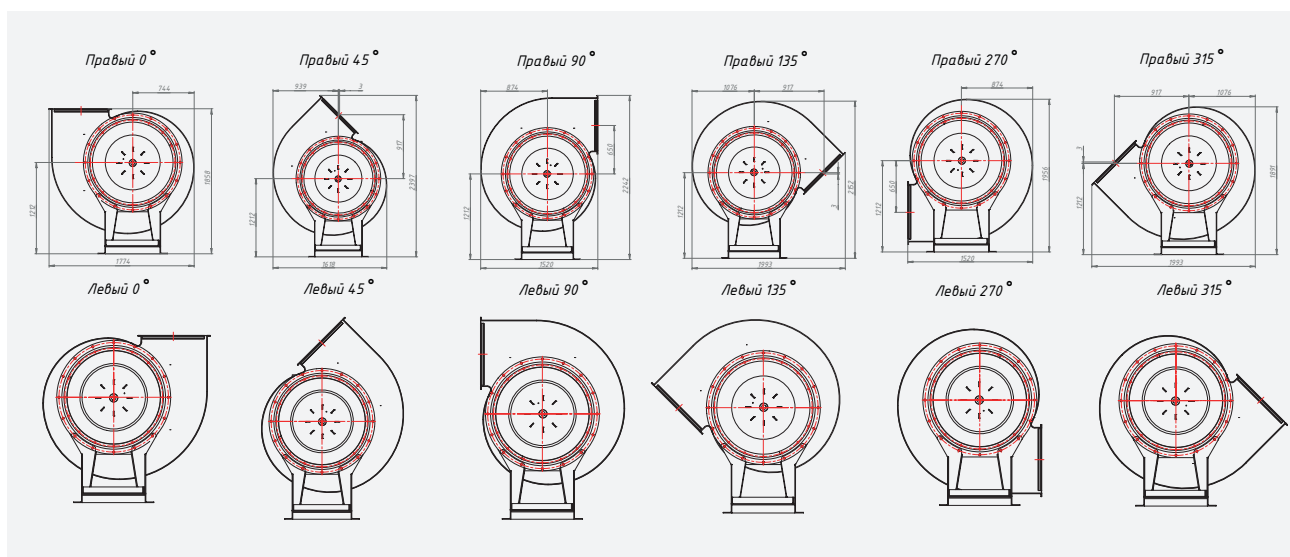


Габаритные и присоединительные размеры С-1000 (исполнение 1)



Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления, с сохранением технических характеристик.

Размеры, зависящие от положения корпуса (исполнение 1)



Акустические характеристики С-1000

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Количество полюсов	Значение L_{p1} в октавных полосах f , Гц								L_{pa} , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
С-1000	схема 1	8	91	94	90	88	85	80	73	64	90
		6	92	95	100	96	94	91	86	79	99

Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамические уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки (стр. 100)



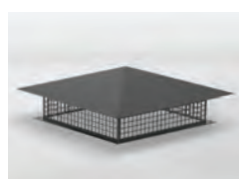
Виброизоляторы



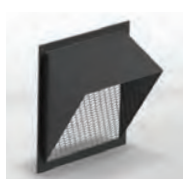
Клапаны



Кожух двигателя (стр. 99)



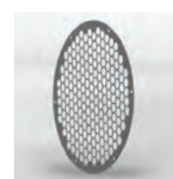
Зонт (стр. 99)



Козырек (стр. 101)



Фланцы ответные (стр. 101)



Сетка (стр. 100)

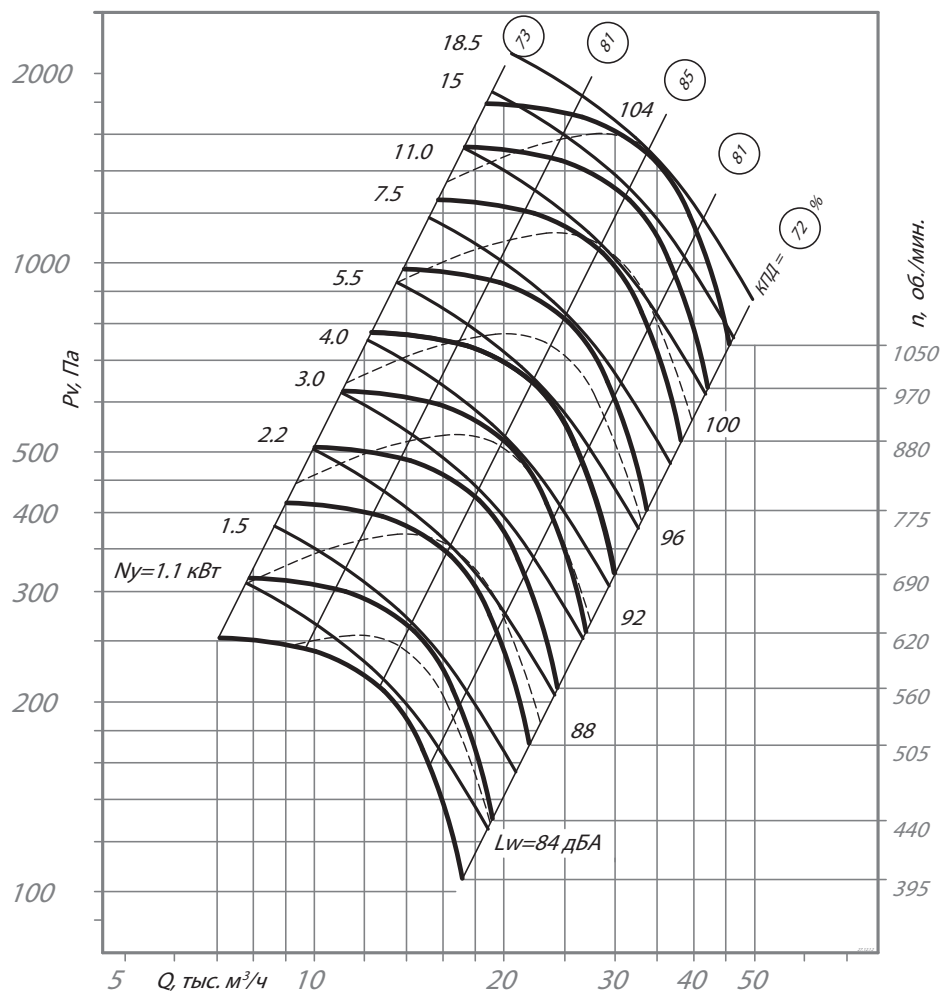
Вентиляторы радиальные SVR-F-C-1000 (исполнение 5)

Технические характеристики С-1000

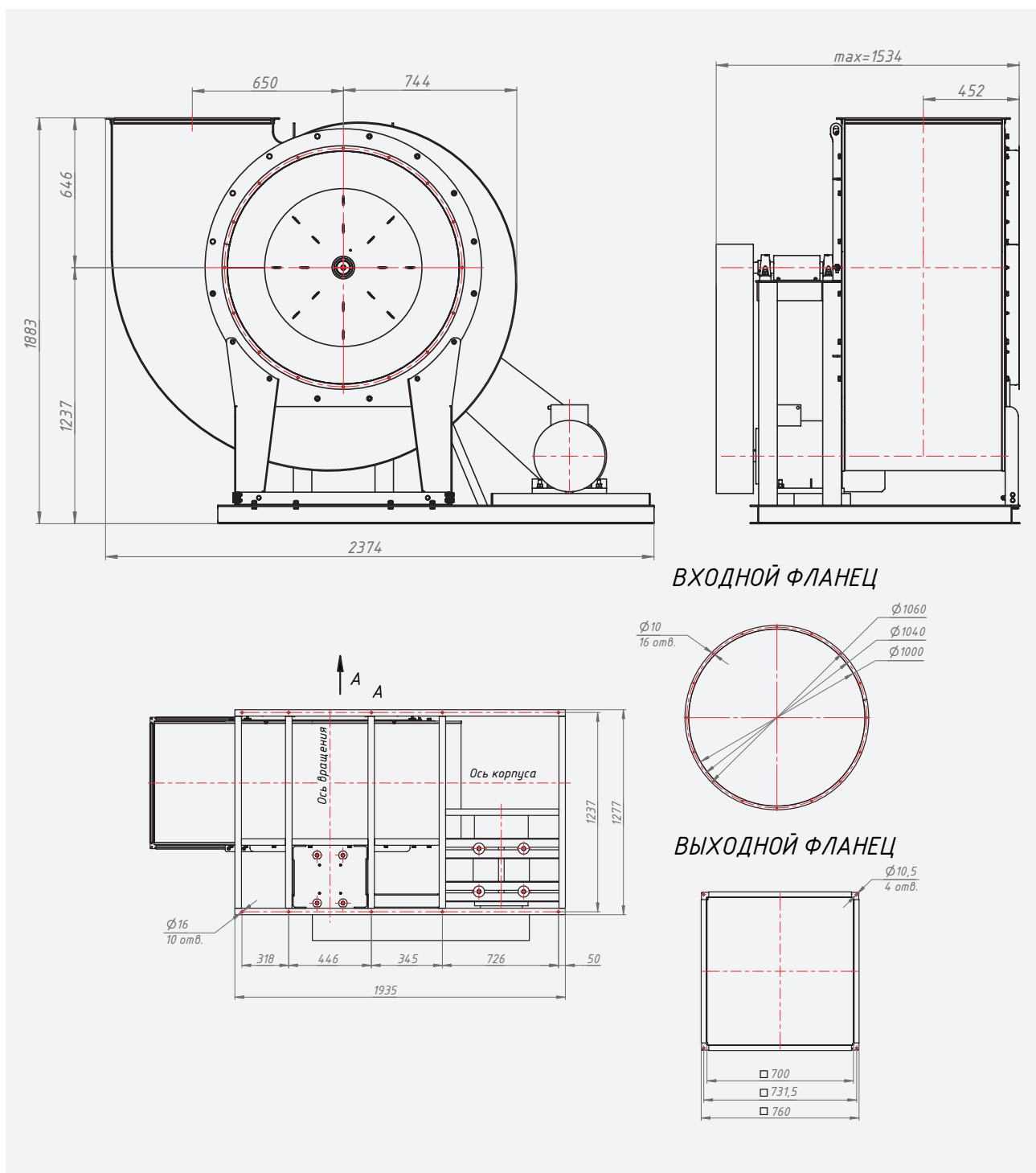
Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Относительный диаметр колеса	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Масса*, кг	Виброизоляторы	
			Частота вращения, об/мин.	Установленная мощность, кВт	Тип электродвигателя	Производительность, 1000 x м³/ч	Полное давление, Па		Марка	Количество в комплекте
С-1000	схема 5	1	395	1,1	подбор	7,05-17,1	251-107	710	ДО-43	6
			440	1,5	подбор	7,9-19,0	315-130	720		
			505	2,2	подбор	9,0-22,5	410-175	730		
			560	3,0	подбор	10,0-24,7	505-212	750		
			620	4,0	подбор	11,0-26,5	620-255	770		
			690	5,5	подбор	12,3-30,1	780-325	770		
			775	7,5	подбор	13,9-33,9	990-400	810		
			880	11,0	подбор	15,8-37,5	1250-530	840		
			1050	18,5	подбор	18,4-45,3	1800-720	750		

*При изменении типа двигателя масса может меняться.

Аэродинамические характеристики С-1000 (исполнение 5)

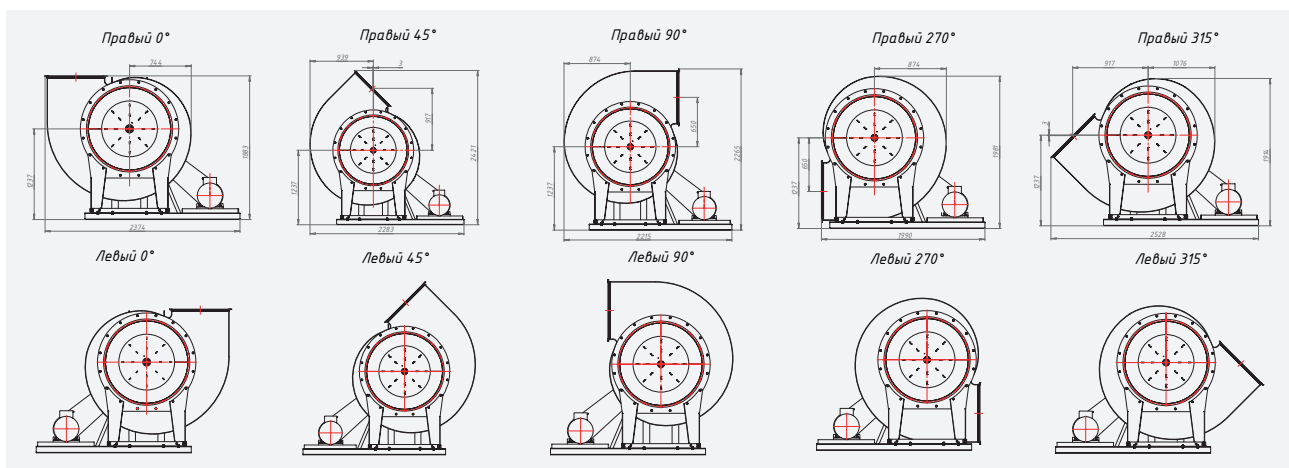


Габаритные и присоединительные размеры С-1000 (исполнение 5)

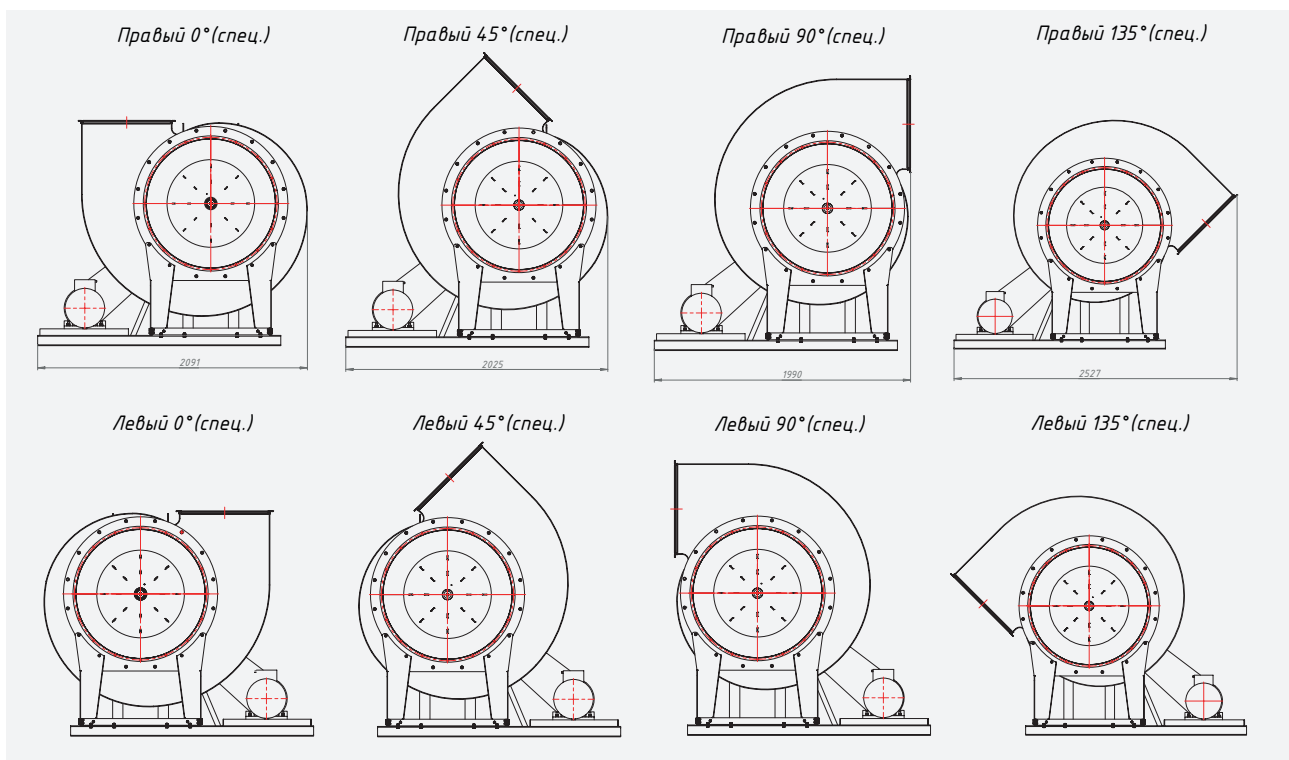


Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления, с сохранением технических характеристик.

Размеры, зависящие от положения корпуса (исполнение 5)



Размеры, зависящие от положения корпуса (исполнение 5) (спец.)



Акустические характеристики С-1000

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Частота вращения, об/мин	Значение L_{p1} в октавных полосах f , Гц								L_{pa} , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
С-1000	схема 5	615	88	90	86	84	81	76	69	60	86
		685	91	93	89	87	84	79	72	63	89
		770	93	95	91	89	86	81	74	63	91
		865	95	98	94	92	89	84	77	68	94

Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамические уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

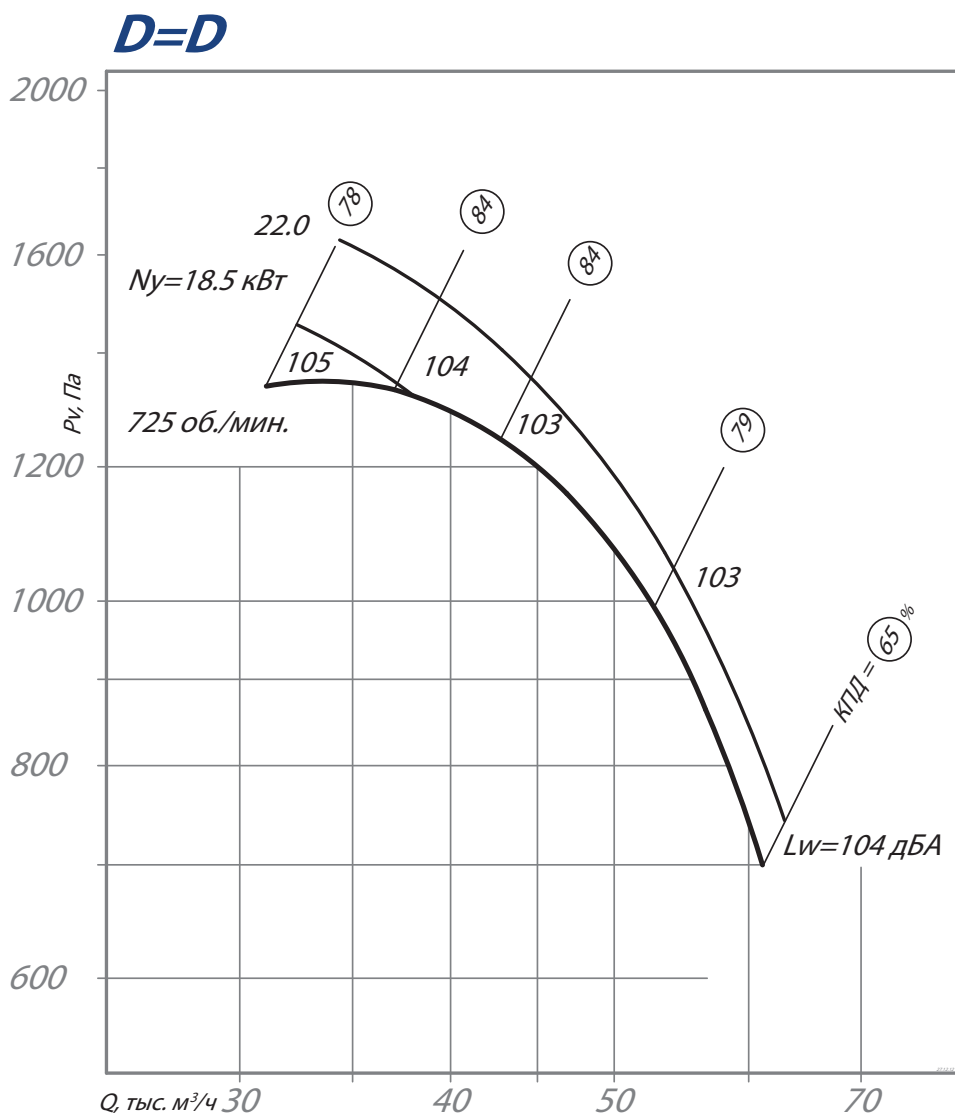
Вентиляторы радиальные SVR-F-C-1250 (исполнение 1)

Технические характеристики С-1250

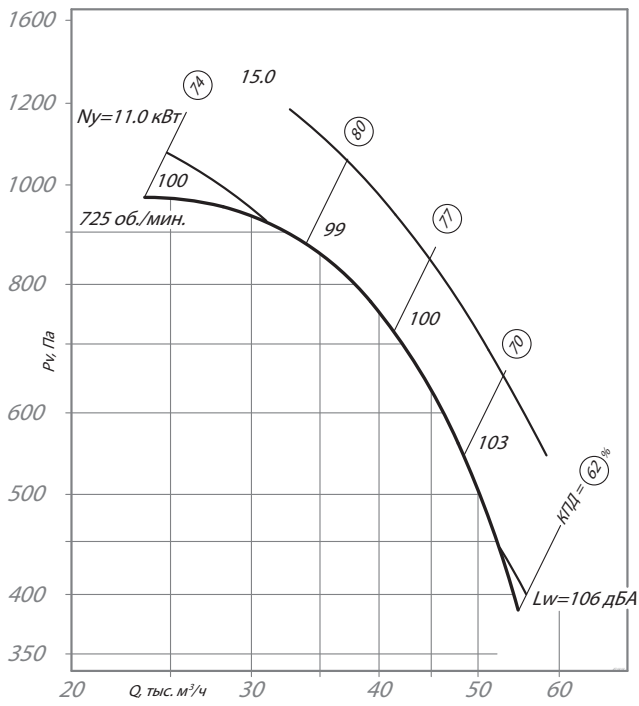
Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Относительный диаметр колеса	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Масса*, кг	Виброизоляторы	
			Количество полюсов	Установленная мощность, кВт	Тип электродвигателя	Производительность, 1000 м³/ч	Полное давление, Па		Марка	Количество в комплекте
С-1250	схема 1	0,9	8	15,0	180М8	23,7-54,6	980-385	1180	ДО-44	6
		0,95	8	18,5	200М8	33,7-58,1	1170-590	1490		
		1	8	22,0	200L8	31,1-61,5	1350-700	1380		
		1,05	8	30,0	225М8	34,1-69,1	1600-750	1410		
		1,1	8	37,0	250S8	34,1-70,5	1870-895	1430		

*При изменении типа двигателя масса может меняться.

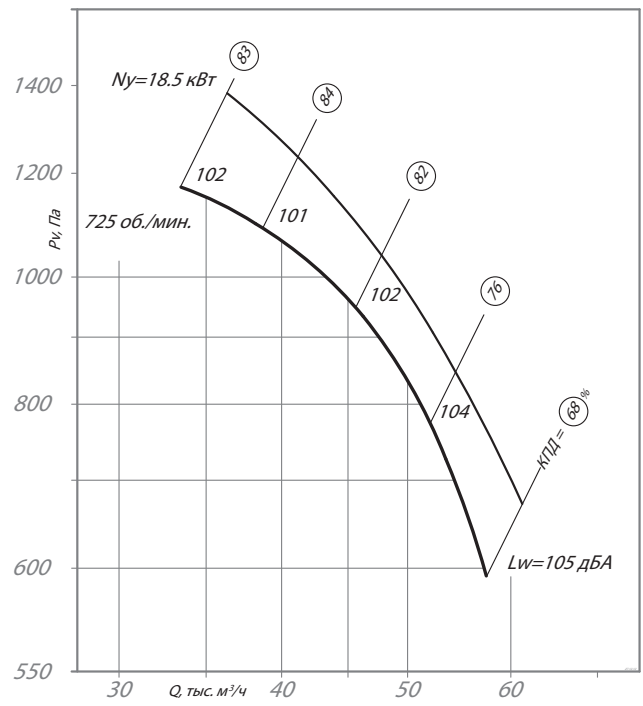
Аэродинамические характеристики С-1250 (исполнение 1)



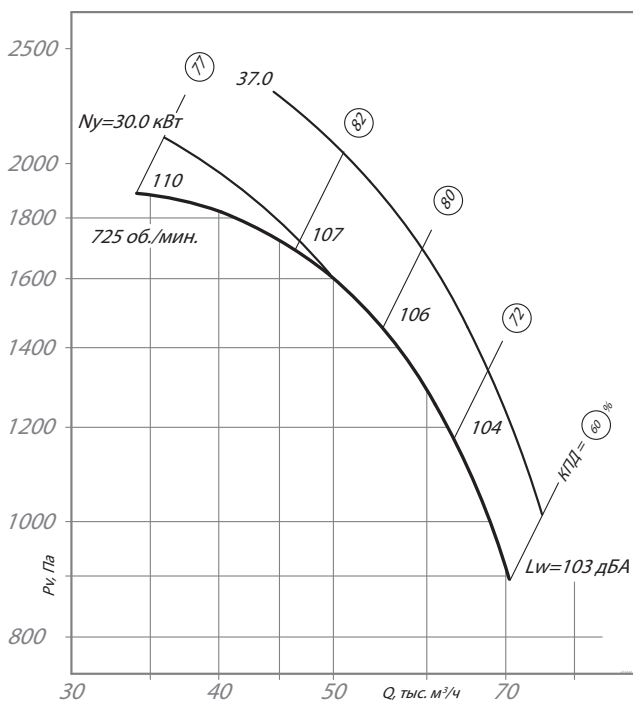
D=0.9D



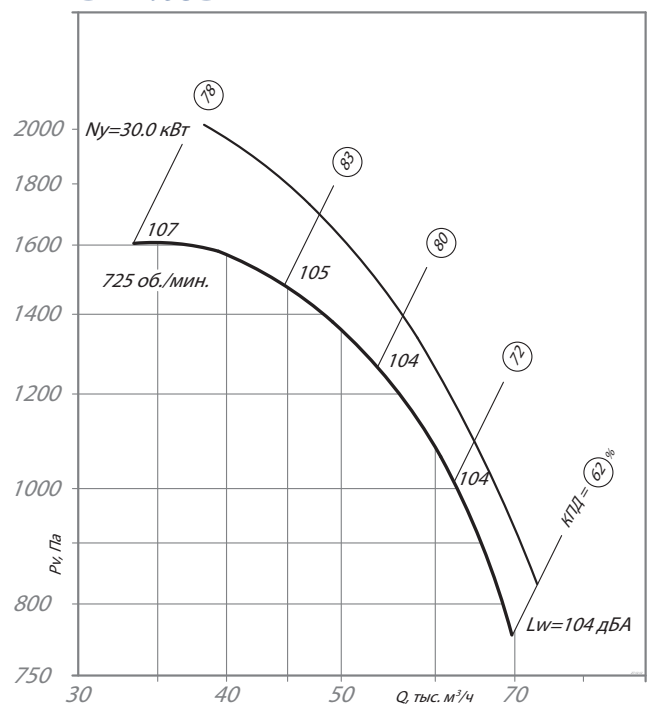
D=0.95D



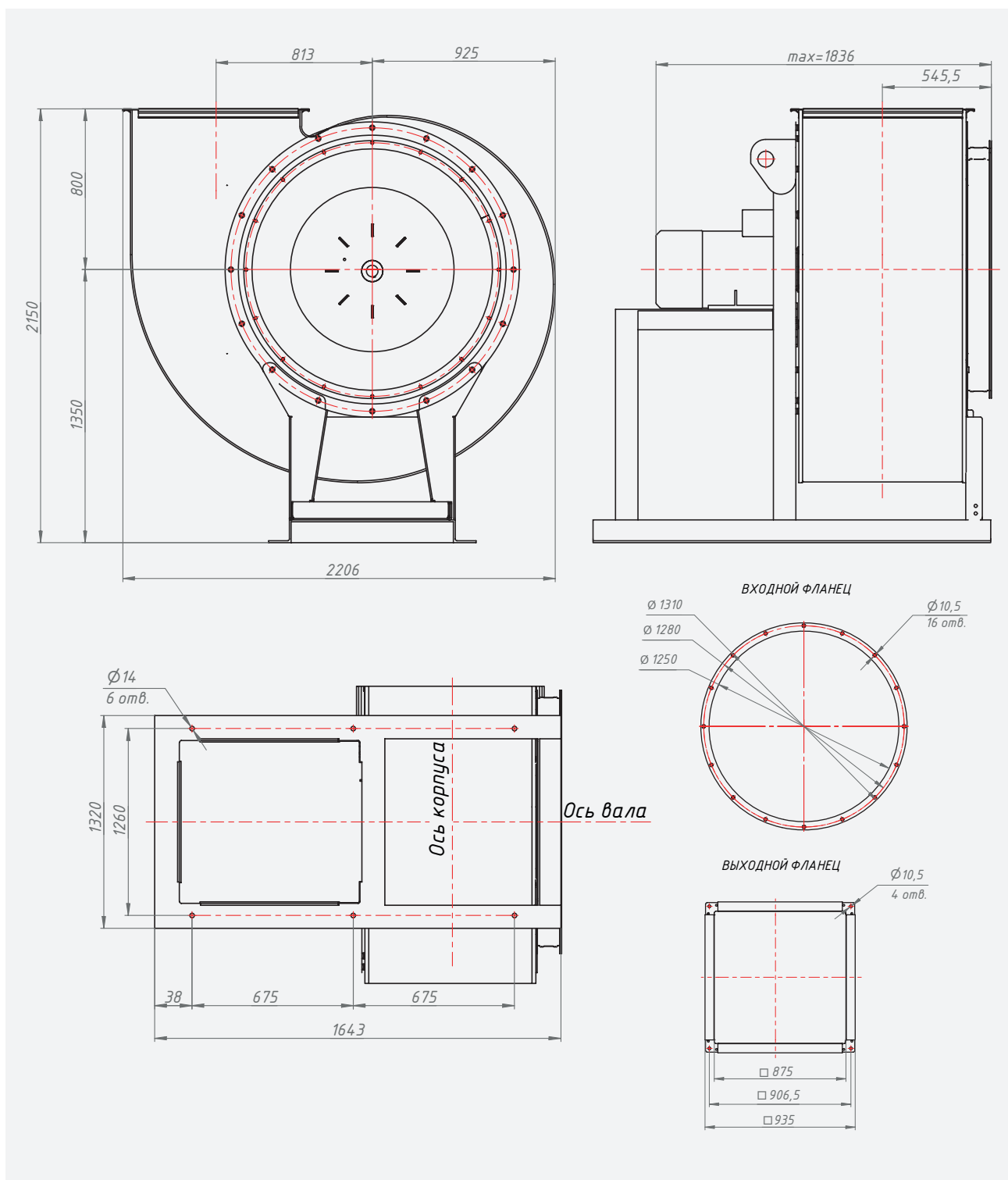
D=1.1D



D=1.05D

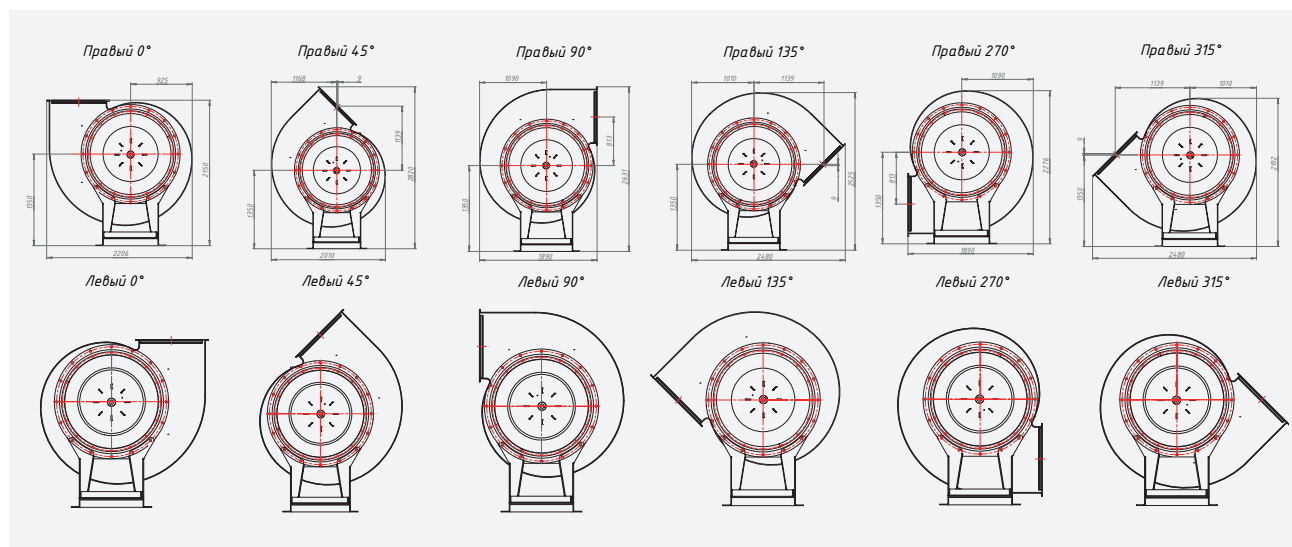


Габаритные и присоединительные размеры С-1250 (исполнение 1)



Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления, с сохранением технических характеристик.

Размеры, зависящие от положения корпуса (исполнение 1)



Акустические характеристики C-1250

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Количество полюсов	Значение L_p в октавных полосах f , Гц								L_{pa} , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
C-1250	схема 1	8	98	101	97	95	92	87	80	71	97

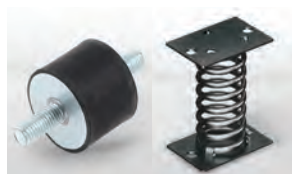
Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамические уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

Аксессуары и комплектующие



Гибкие вставки (стр. 100)



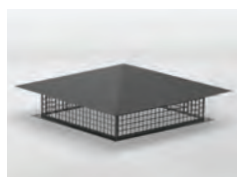
Виброизоляторы



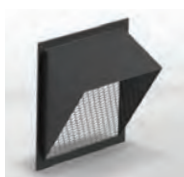
Клапаны



Кожух двигателя (стр. 99)



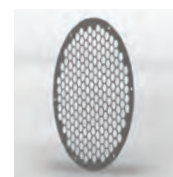
Зонт (стр. 99)



Козырек (стр. 101)



Фланцы ответные (стр. 101)



Сетка (стр. 100)

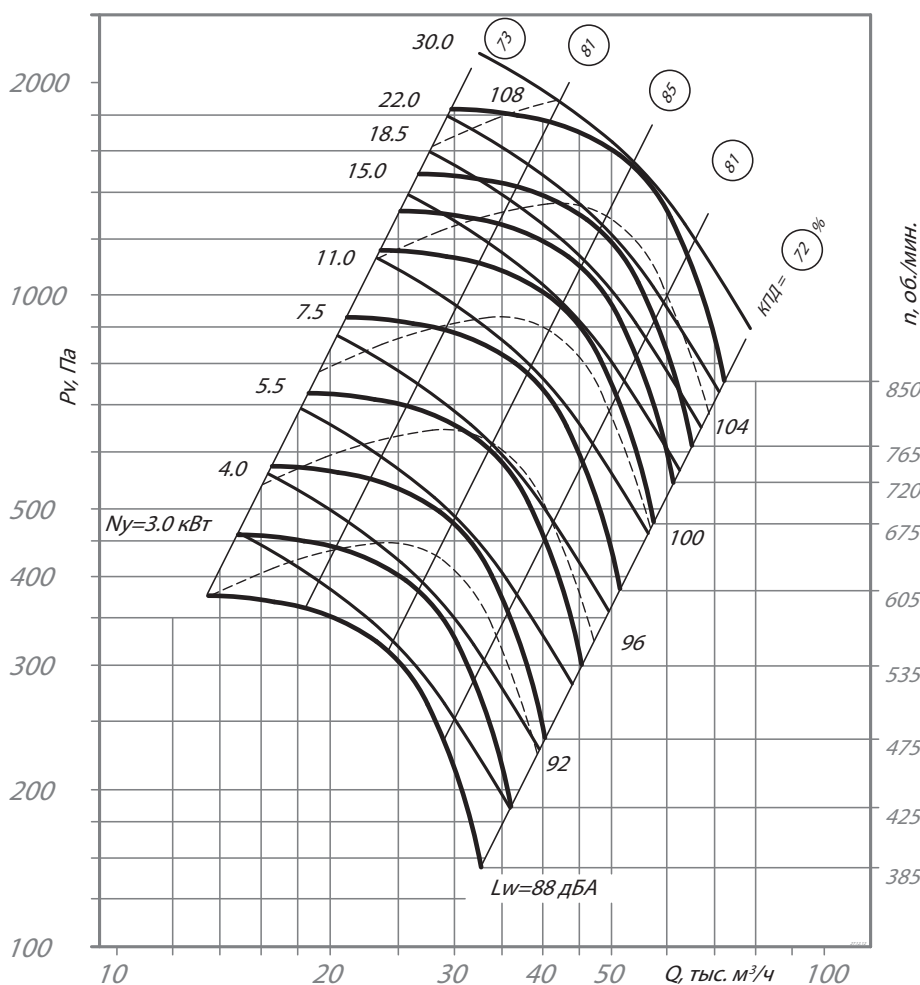
Вентиляторы радиальные SVR-F-C-1250 (исполнение 5)

Технические характеристики С-1250

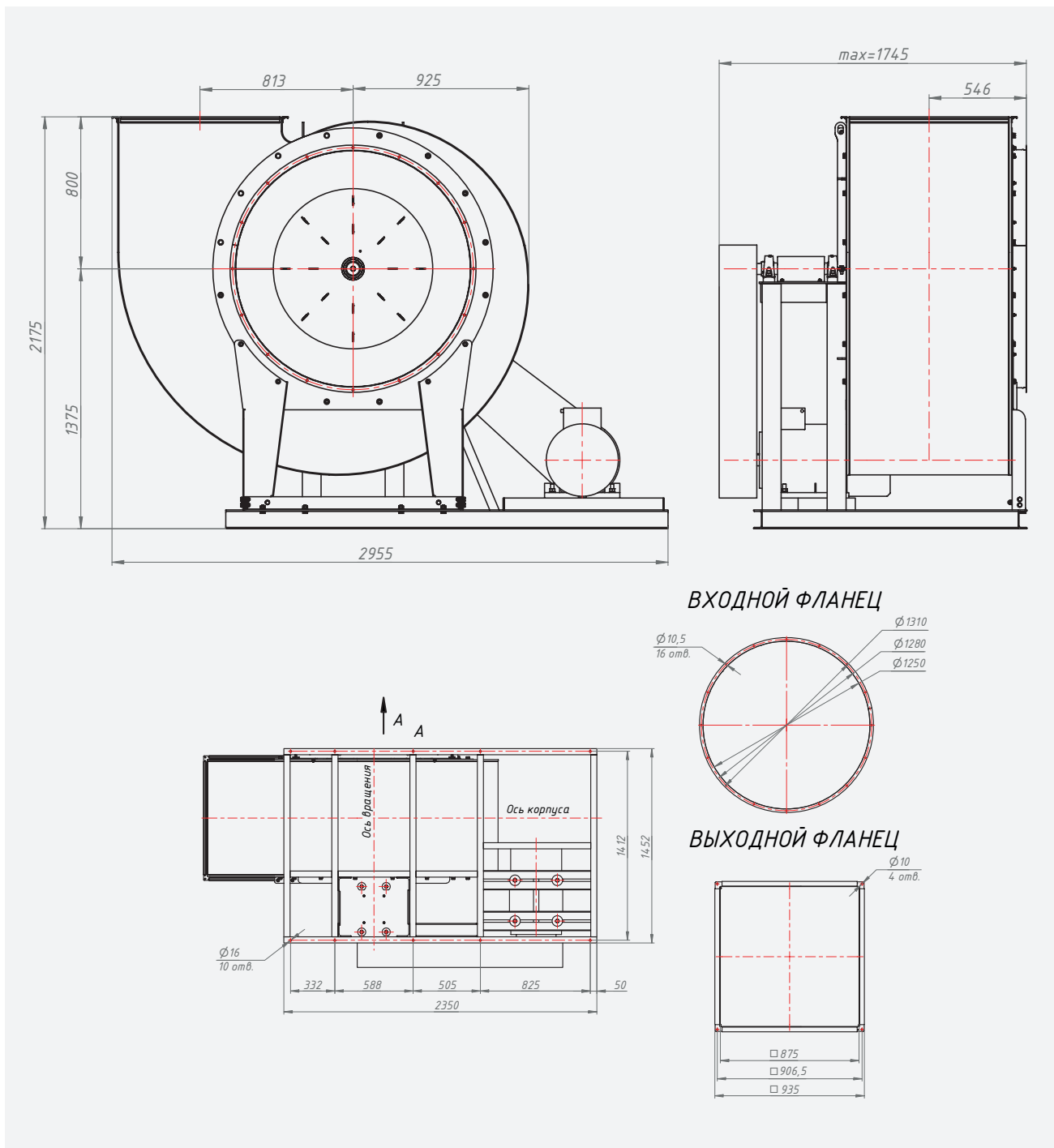
Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Относительный диаметр колеса	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Масса*, кг	Виброизоляторы	
			Частота вращения, об/мин.	Установленная мощность, кВт	Тип электродвигателя	Производительность, 1000 м³/ч	Полное давление, Па		Марка	Количество в комплекте
С-1250	схема 5	1	385	3,0	подбор	13,7-33,5	375-154	1180	ДО-44	6
			425	4,0	подбор	14,8-36,1	455-190	1210		
			475	5,5	подбор	16,5-40,1	580-245	1240		
			535	7,5	подбор	18,6-45,1	730-300	1270		
			605	11,0	подбор	21,8-52,1	920-380	980		
			675	15,0	подбор	23,5-58,1	1180-470	1020		
			720	18,5	подбор	25,1-61,1	1310-540	1050		
			765	22,0	подбор	26,7-65,1	1490-610	1100		
			850	30,0	подбор	29,8-71,4	1820-750	1150		

*При изменении типа двигателя масса может меняться.

Аэродинамические характеристики С-1250 (исполнение 5)

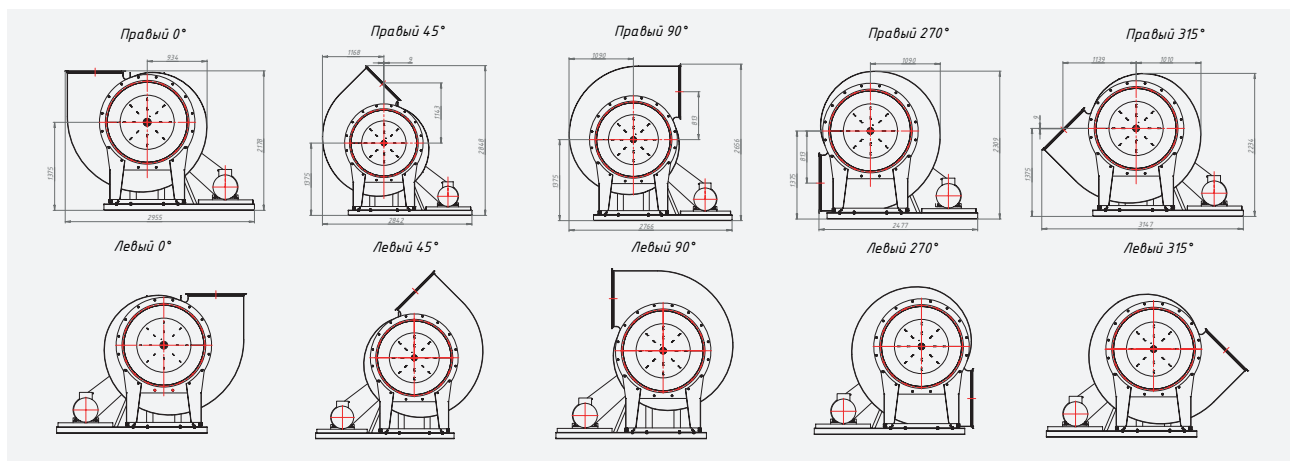


Габаритные и присоединительные размеры С-1250 (исполнение 5)

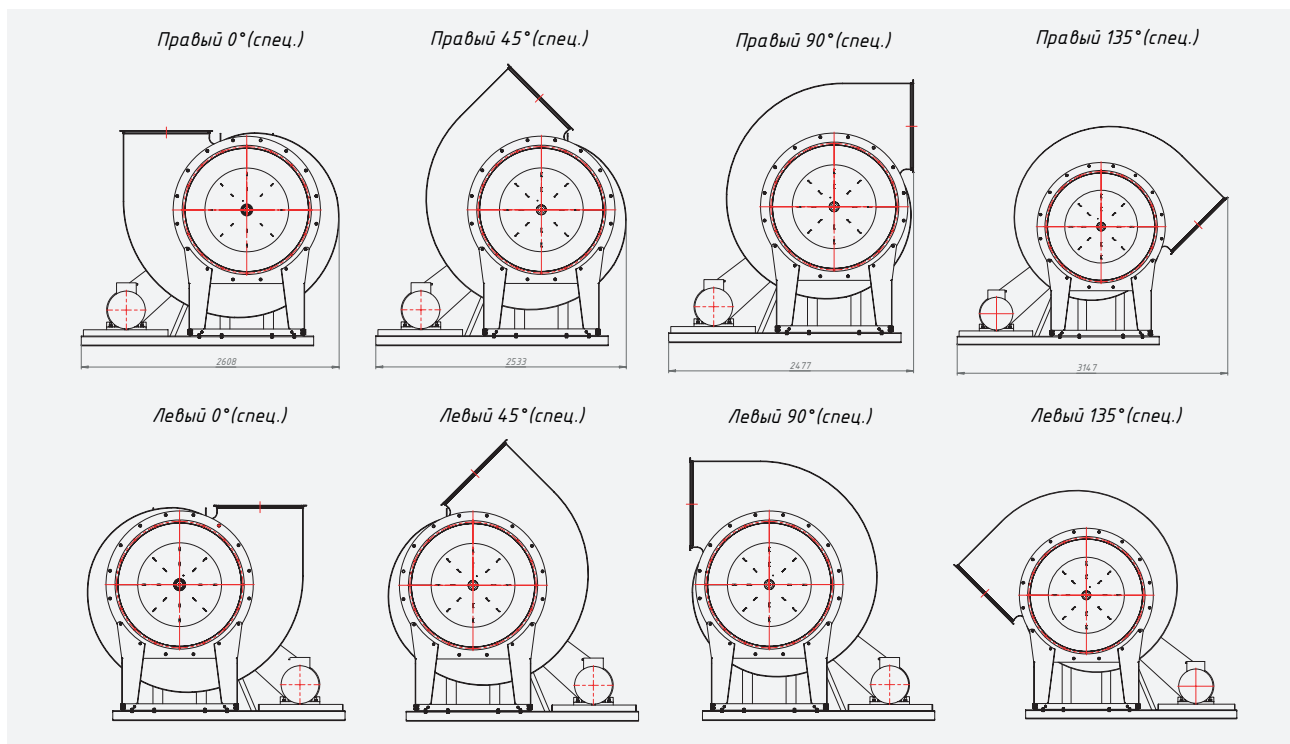


Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления, с сохранением технических характеристик.

Размеры, зависящие от положения корпуса (исполнение 5)



Размеры, зависящие от положения корпуса (исполнение 5) (спец.)



Акустические характеристики С-1250

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Частота вращения, об/мин	Значение L _{p1} в октавных полосах f, Гц								L _{pa} , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
С-1250	схема 5	536	91	94	90	88	85	80	73	64	90
		602	95	97	93	91	88	83	76	67	93
		685	97	100	96	94	91	86	79	70	97
		768	99	102	98	96	93	88	81	72	99

Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамические уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

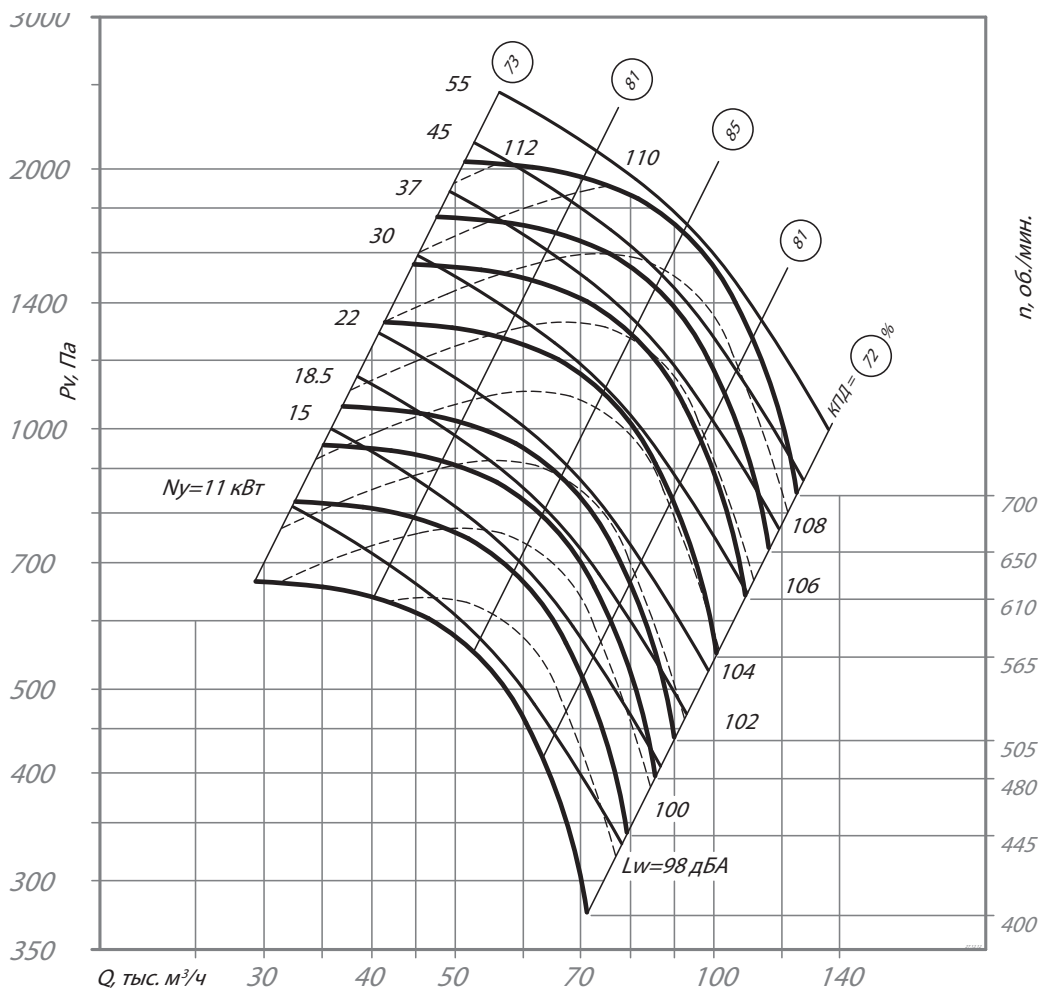
Вентиляторы радиальные SVR-F-C-1600 (исполнение 5)

Технические характеристики C-1600

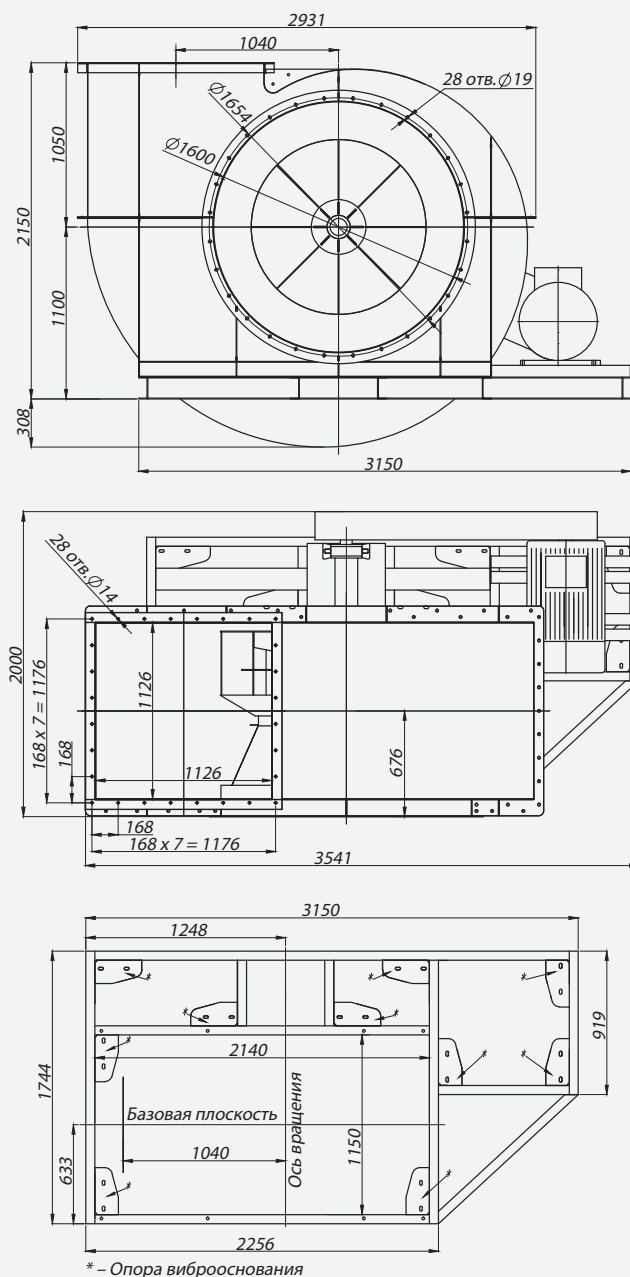
Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Относительный диаметр колеса	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Масса*, кг	Виброизоляторы	
			Частота вращения, об/мин.	Установленная мощность, кВт	Тип электродвигателя	Производительность, 1000 x м³/ч	Полное давление, Па		Марка	Количество в комплекте
C-1600	схема 5	1	400	11	подбор	28,5-71,4	680-275	2710	ДО-45	10
			445	15	подбор	33,1-79,8	820-340	2740		
			480	18,5	подбор	35,1-85,1	950-395	2805		
			505	22	подбор	36,8-90,1	1080-440	2830		
			565	30	подбор	42,1-100,0	1350-545	2840		
			610	37	подбор	44,8-108,1	1580-630	2990		
			650	45	подбор	47,5-118,1	1750-720	3015		
700	55	подбор	50,8-126,1	2020-830	3190					

*При изменении типа двигателя масса может меняться.

Аэродинамические характеристики C-1600 (исполнение 5)



Габаритные и присоединительные размеры С-1600 (исполнение 5)



Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления, с сохранением технических характеристик.

Акустические характеристики С-1600

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Частота вращения, об/мин	Значение L_{p1} в октавных полосах f , Гц								L_{pa} , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
С-1600	схема 5	445	92	96	103	102	101	96	89	77	105
		565	97	101	108	107	106	101	94	82	110
		610	100	104	111	110	109	104	97	85	113
		700	102	106	113	112	111	106	99	87	115

Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамические уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

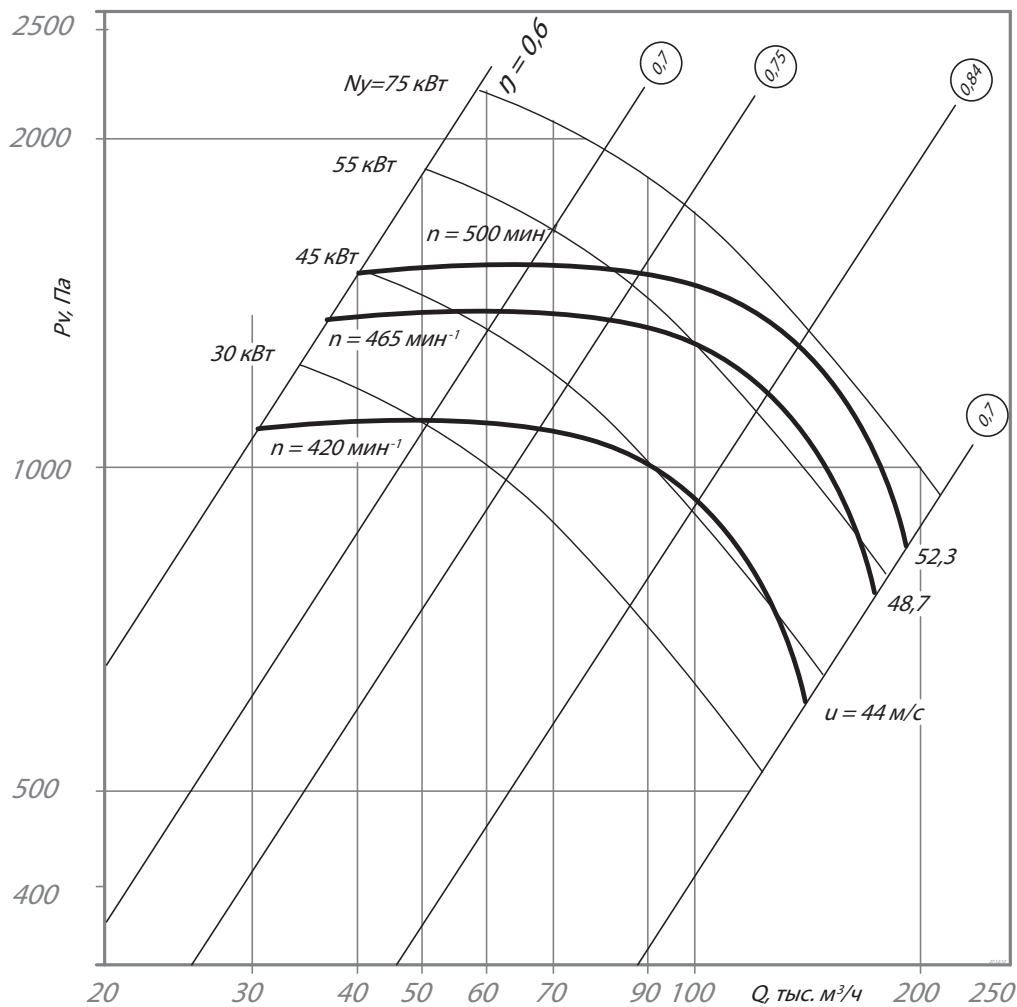
Вентиляторы радиальные SVR-F-C-2000 (исполнение 5)

Технические характеристики С-2000

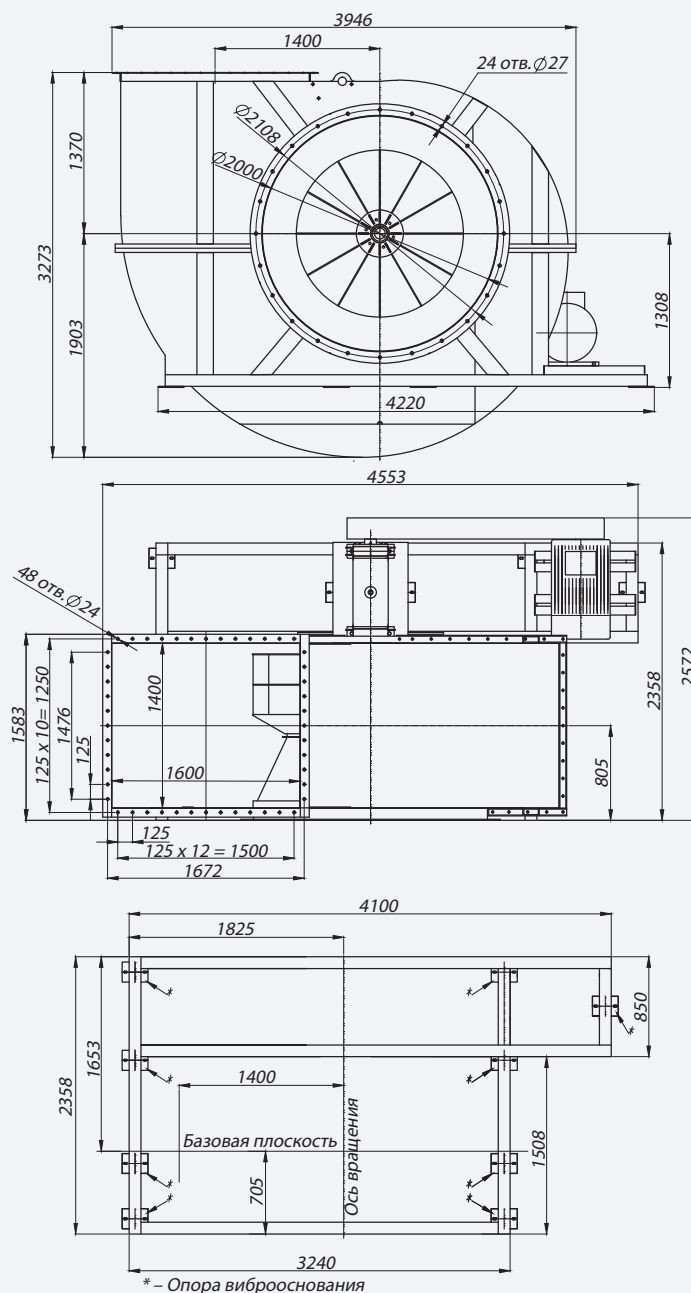
Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Относительный диаметр колеса	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Масса*, кг	Виброизоляторы	
			Частота вращения, об/мин.	Установленная мощность, кВт	Тип электродвигателя	Производительность, 1000 м³/ч	Полное давление, Па		Марка	Количество в комплекте
С-2000	схема 5	1	420	45	подбор	30,0-150,0	1100-580	4250	ДО-45	12
			465	55	подбор	37,0-179,0	1350-830			
			500	75	подбор	40,0-196,0	1560-875			

*При изменении типа двигателя масса может меняться.

Аэродинамические характеристики С-2000 (исполнение 5)



Габаритные и присоединительные размеры С-2000 (исполнение 5)



Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления, с сохранением технических характеристик.

Акустические характеристики С-2000

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Частота вращения, об/мин	Значение L_{p1} в октавных полосах f , Гц								L_{pa} , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
С-2000	схема 5	420	93	95	98	91	88	85	80	75	102
		465	95	97	99	93	83	86	81	77	104
		500	96	99	102	94	91	88	83	78	106

Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамические уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

Вентиляторы радиальные среднего давления SVR-F-C2



Условия эксплуатации

- Вентиляторы эксплуатируются в условиях умеренного (У), тропического (Т) первой (1), второй (2) и третьей (3) категории размещения, согласно ГОСТ 15150-69.
- Допустимая температура окружающей среды от – 60 до + 40°С.

Основные характеристики

- среднего давления;
- одностороннего всасывания;
- корпус спиральный поворотный;
- лопатки рабочего колеса-загнутые вперед;
- количество лопаток рабочего колеса – 32;
- направление вращения – правое и левое.

Назначение

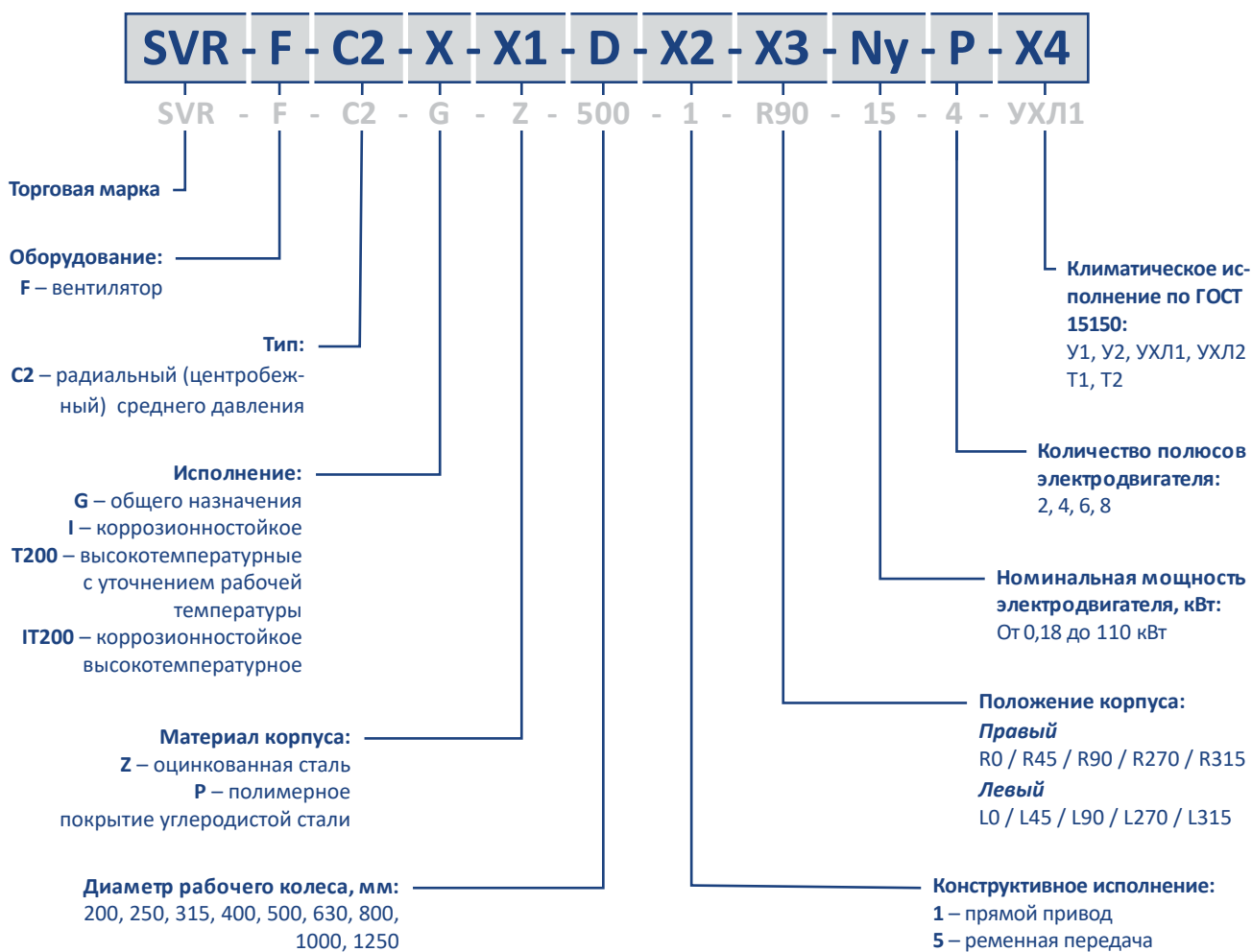
- Системы кондиционирования воздуха.
- Системы вентиляции производственных, общественных и жилых зданий.
- Технологические установки различного назначения: перемещение воздуха и других газопаровоздушных смесей, с содержанием пыли и других твердых примесей не более 0,1 г/м³, не содержащих липких и волокнистых материалов.
- Другие производственные и санитарно-технические цели.

Вентиляторы радиальные среднего давления SVR-F-C2 изготавливаются по 1-ой и 5-ой схемам исполнения. Производительность от 600 до 120 000 м³/ч, полное давление от 250 до 3000 Па. Вентиляторы среднего давления применяют в системах, где требуется стабильность аэродинамических параметров и введены жесткие ограничения на габаритные размеры. Не рекомендуется использовать эти вентиляторы при работе на всасывание и для параллельной работы без элементов сети.

Основные варианты изготовления

Индекс	Назначение и материалы
G	Общепромышленное исполнение, материал корпуса – оцинкованная сталь, рабочего колеса – углеродистая сталь с покрытием
T200	Общепромышленное высокотемпературное исполнение (допустимая температура перемещаемой среды – до +200 °С), материал корпуса – оцинкованная сталь, рабочего колеса – углеродистая сталь с покрытием
I	Коррозионностойкое исполнение, материал – нержавеющая сталь
IT200	Коррозионностойкое высокотемпературное исполнение, материал – нержавеющая сталь (допустимая температура – до +200 °С)
Ex	Взрывозащищенное исполнение из разнородных металлов, материал – углеродистая сталь, латунь
ExI	Взрывозащищенное коррозионностойкое исполнение из разнородных металлов, материал – нержавеющая сталь, латунь. По специальному заказу
ExA	Взрывозащищенное исполнение, материал – алюминиевые сплавы. По специальному заказу
ExT200	Взрывозащищенное высокотемпературное исполнение из разнородных металлов, материал – углеродистая сталь, латунь (допустимая температура – до +200 °С). По специальному заказу

Структура обозначения вентилятора радиального среднего давления



Примечание: Структура обозначения вентилятора радиального среднего давления во взрывозащищенном исполнении Ex предоставляется по дополнительному запросу.

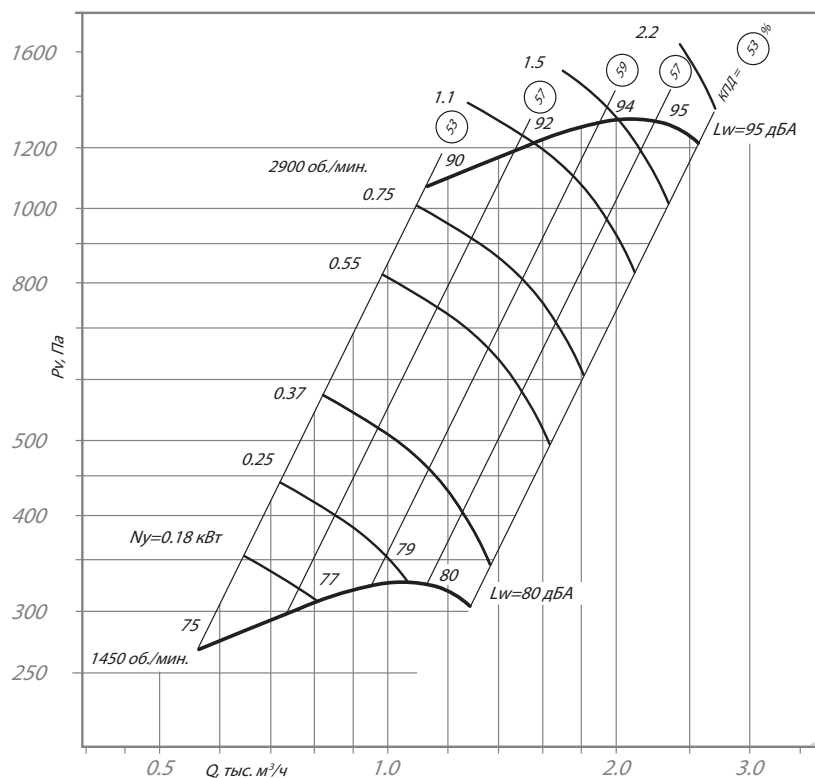
Вентиляторы радиальные SVR-F-C2-200

Технические характеристики C2-200

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Масса*, кг	Виброизоляторы	
		Количество полюсов	Установленная мощность, кВт	Тип электродвигателя	Производительность, 1000 м³/ч	Полное давление, Па		Марка	Количество в комплекте
C2-200	схема 1	4	0,18	56B4	0,57 - 0,80	270 - 310	20	ДО-38	4
		4	0,25	63A4	0,57 - 1,07	270 - 330	22		
		4	0,37	63B4	0,57 - 1,30	270 - 305	22		
		2	1,1	71B2	1,11 - 1,57	1080 - 1210	25		
		2	1,5	80A2	1,11 - 2,00	1080 - 1310	25		
		2	2,2	80B2	1,11 - 2,55	1080 - 1220	31		

*При изменении типа двигателя масса может меняться.

Аэродинамические характеристики C2-200



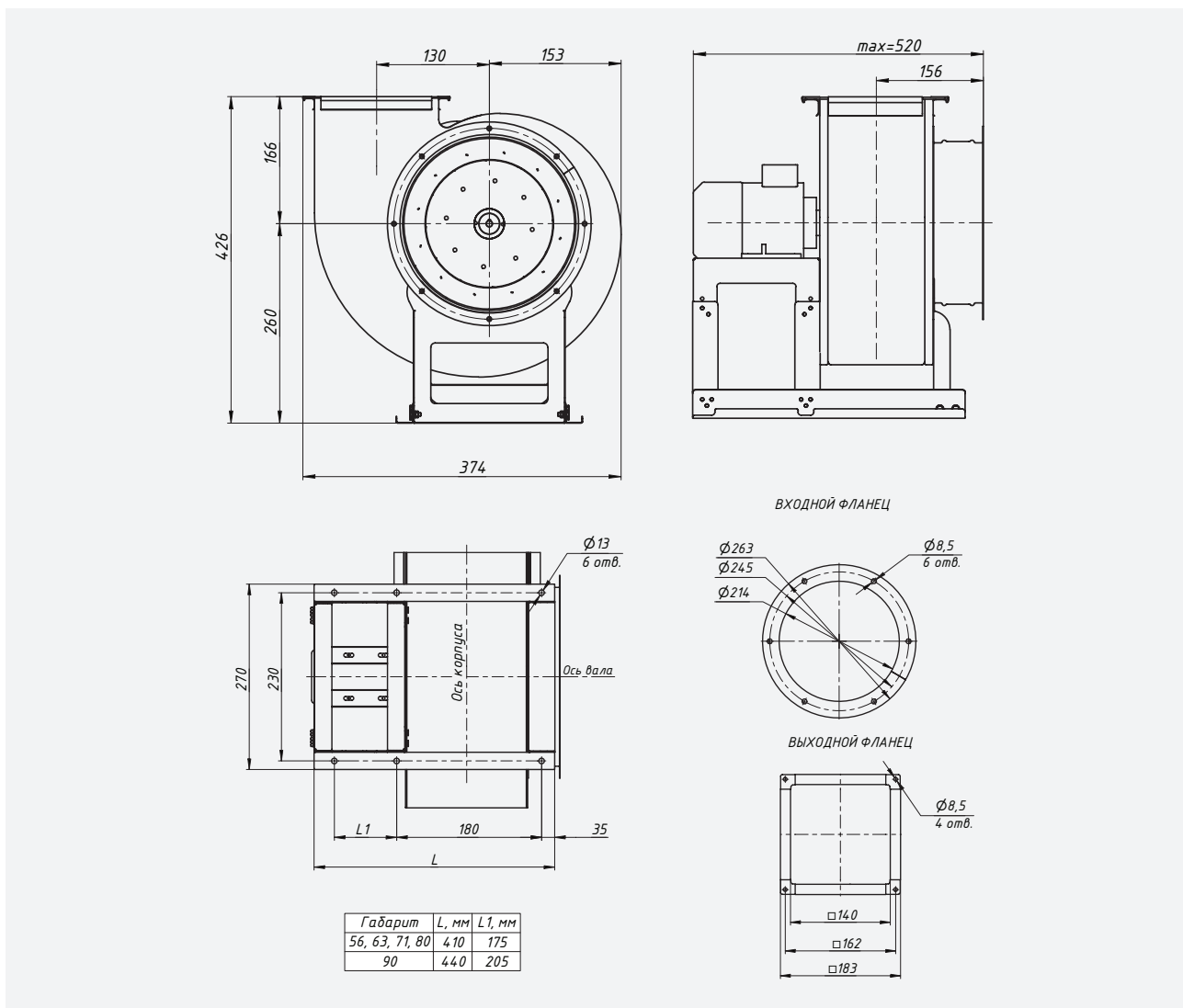
Акустические характеристики C2-200

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Количество полюсов	Значение Lp1 в октавных полосах f, Гц								Lpa, дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
C2-200	схема 1	4	71	75	77	84	70	67	60	86	90
		2	83	88	91	94	95	87	84	99	93

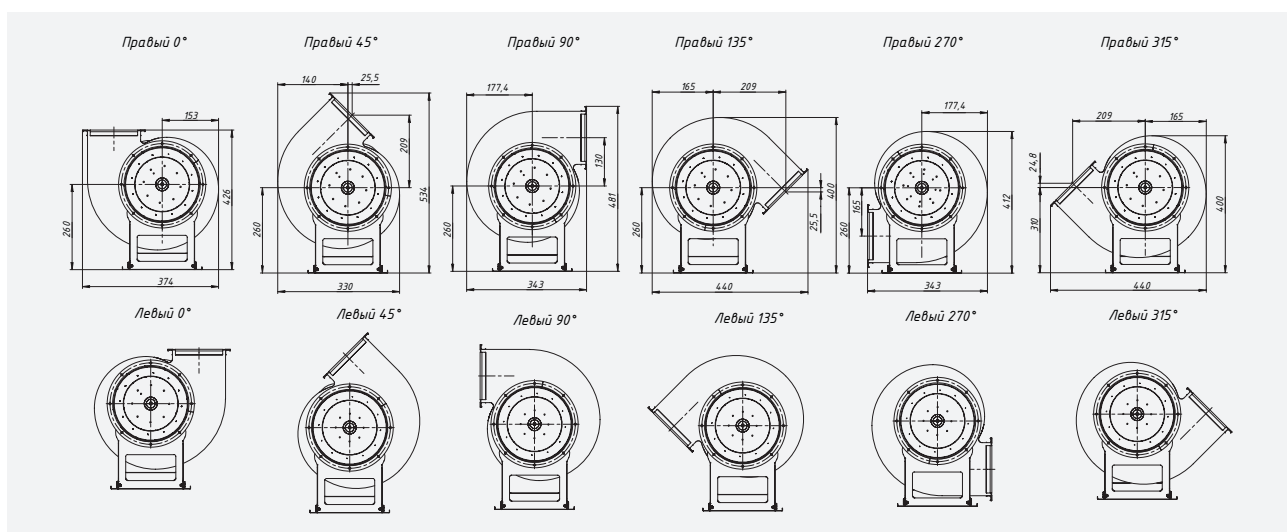
Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамические уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

Габаритные и присоединительные размеры C2-200



Размеры, зависящие от положения корпуса



Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления, с сохранением технических характеристик.

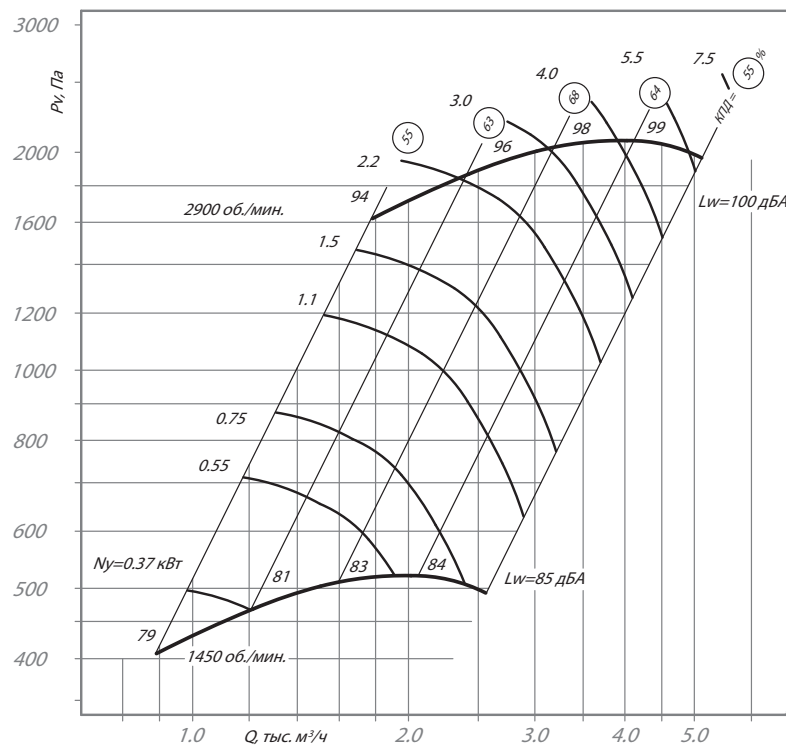
Вентиляторы радиальные SVR-F-C2-250

Технические характеристики C2-250

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Масса*, кг	Виброизоляторы	
		Количество полюсов	Установленная мощность, кВт	Тип электродвигателя	Производительность, 1000 м³/ч	Полное давление, Па		Марка	Количество в комплекте
C2-250	схема 1	4	0,37	63B4	0,89 - 1,20	410 - 470	30	ДО-38	4
		4	0,55	71A4	0,89 - 1,90	410 - 520	32		
		4	0,75	71B4	0,89 - 2,40	410 - 510	27		
		4	1,1	80A4	0,89 - 2,55	410 - 495	32		
		2	2,2	80B2	1,80 - 2,45	1600 - 1830	38		
		2	3,0	90L2	1,80 - 3,20	1600 - 2040	42		
		2	4,0	100S2	1,80 - 3,90	1600 - 2100	49		
		2	5,5	100L2	1,80 - 4,90	1600 - 2000	53		
		2	7,5	M112M2	1,80 - 5,10	1600 - 2000	74	ДО-39	

*При изменении типа двигателя масса может меняться.

Аэродинамические характеристики C2-250



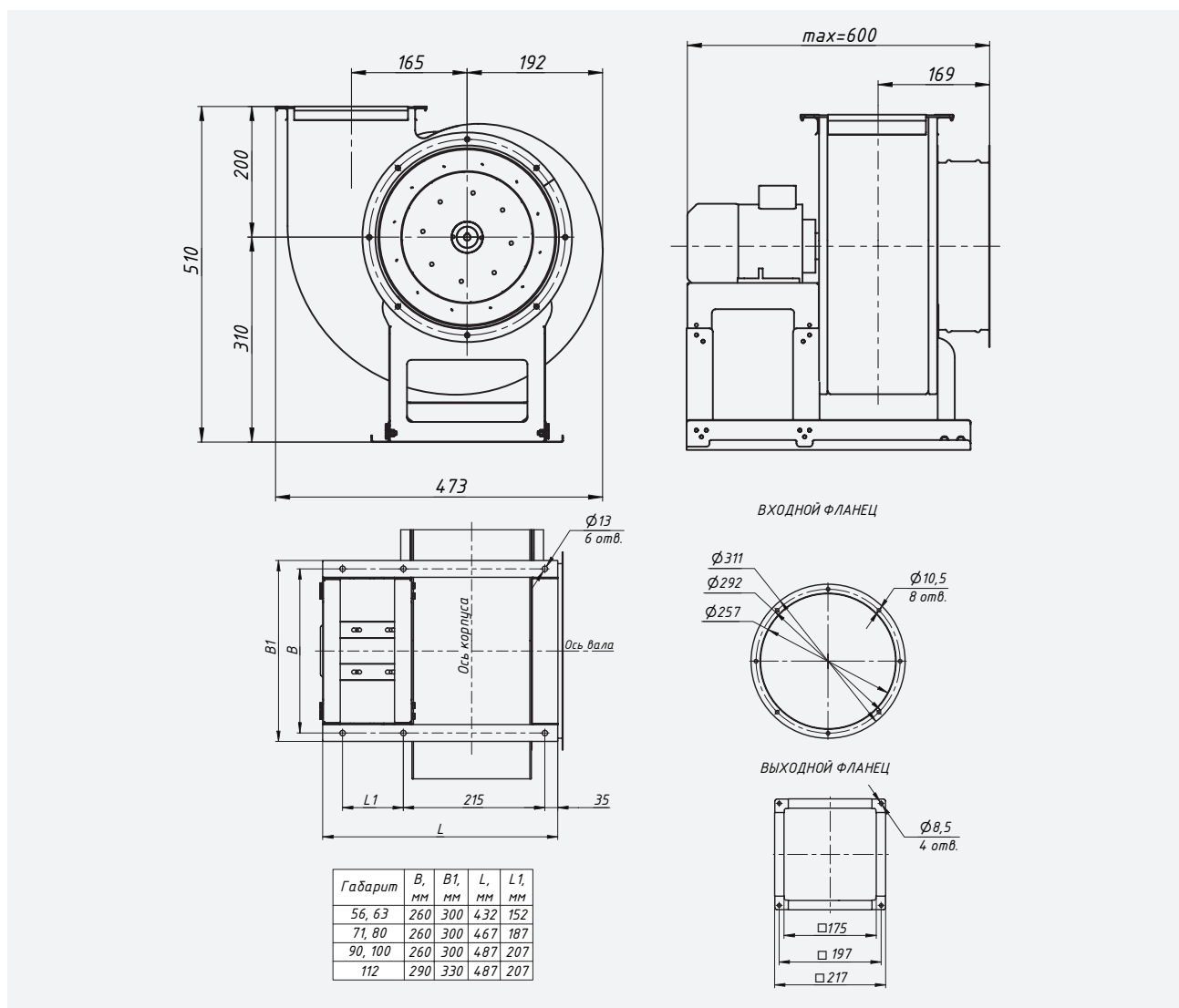
Акустические характеристики C2-250

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Количество полюсов	Значение Lp1 в октавных полосах f, Гц								Lpa, дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
C2-250	схема 1	4	76	77	78	79	74	72	70	83	90
		2	92	92	93	94	95	90	88	100	93

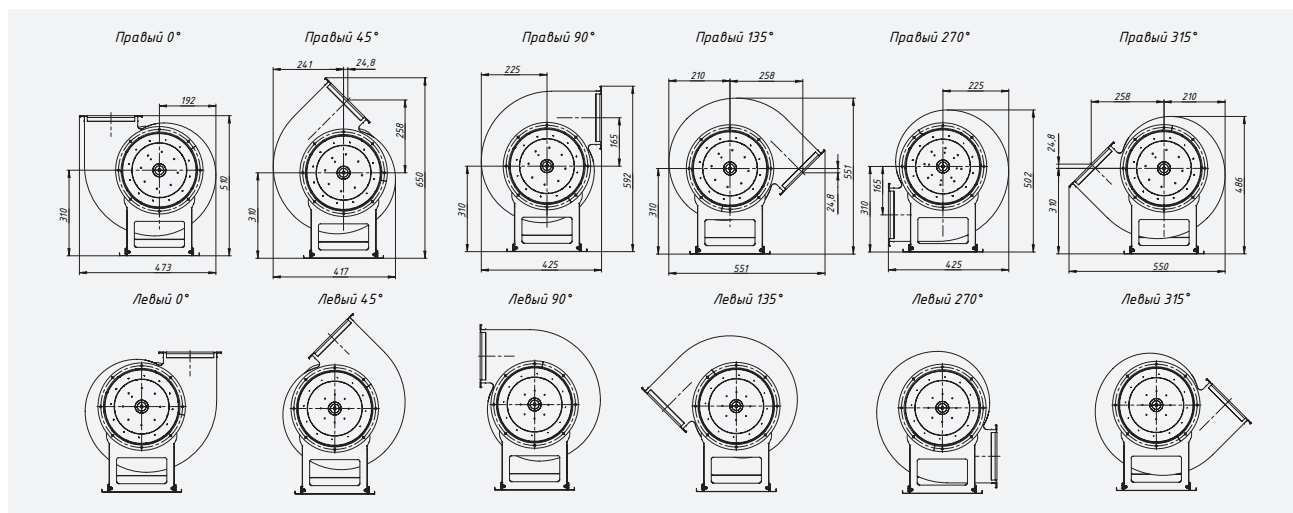
Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамические уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

Габаритные и присоединительные размеры C2-250



Размеры, зависящие от положения корпуса



Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления, с сохранением технических характеристик.

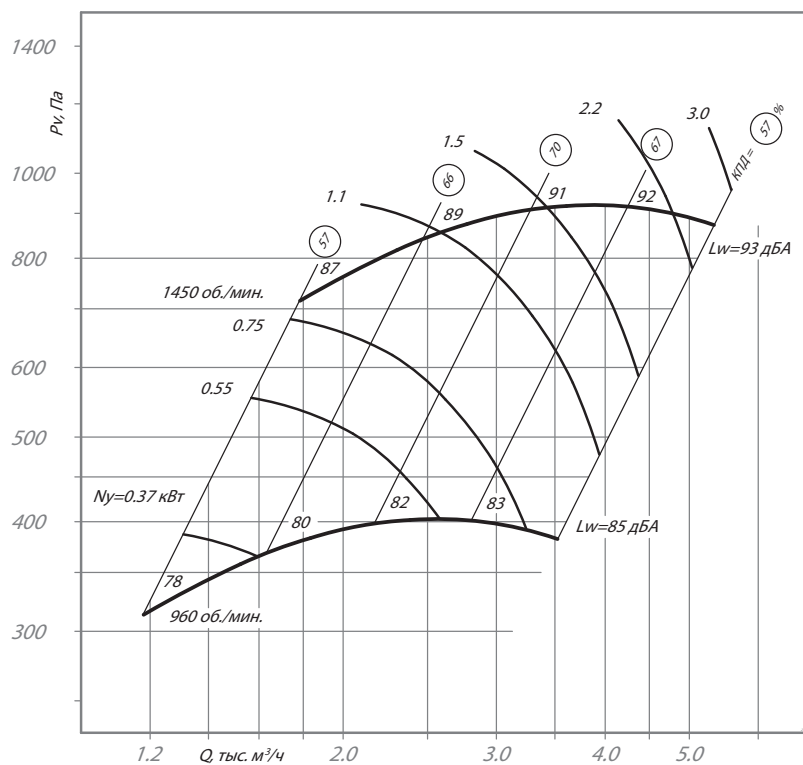
Вентиляторы радиальные SVR-F-C2-315

Технические характеристики C2-315

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Масса*, кг	Виброизоляторы	
		Количество полюсов	Установленная мощность, кВт	Тип электродвигателя	Производительность, 1000 м³/ч	Полное давление, Па		Марка	Количество в комплекте
C2-315	схема 1	6	0,37	71A6	1,18 - 1,60	320 - 370	43	ДО-38	4
		6	0,55	71B6	1,18 - 2,61	320 - 405	43		
		6	0,75	80A6	1,18 - 3,35	320 - 390	46		
		6	1,1	80B6	1,18 - 3,55	320 - 380	46		
		4	1,1	80A4	1,79 - 2,60	710 - 860	46		
		4	1,5	80B4	1,79 - 3,40	710 - 910	47		
		4	2,2	90L4	1,79 - 4,80	710 - 900	51		
		4	3,0	100S4	1,79 - 5,4	710 - 890	71	ДО-39	

*При изменении типа двигателя масса может меняться.

Аэродинамические характеристики C2-315



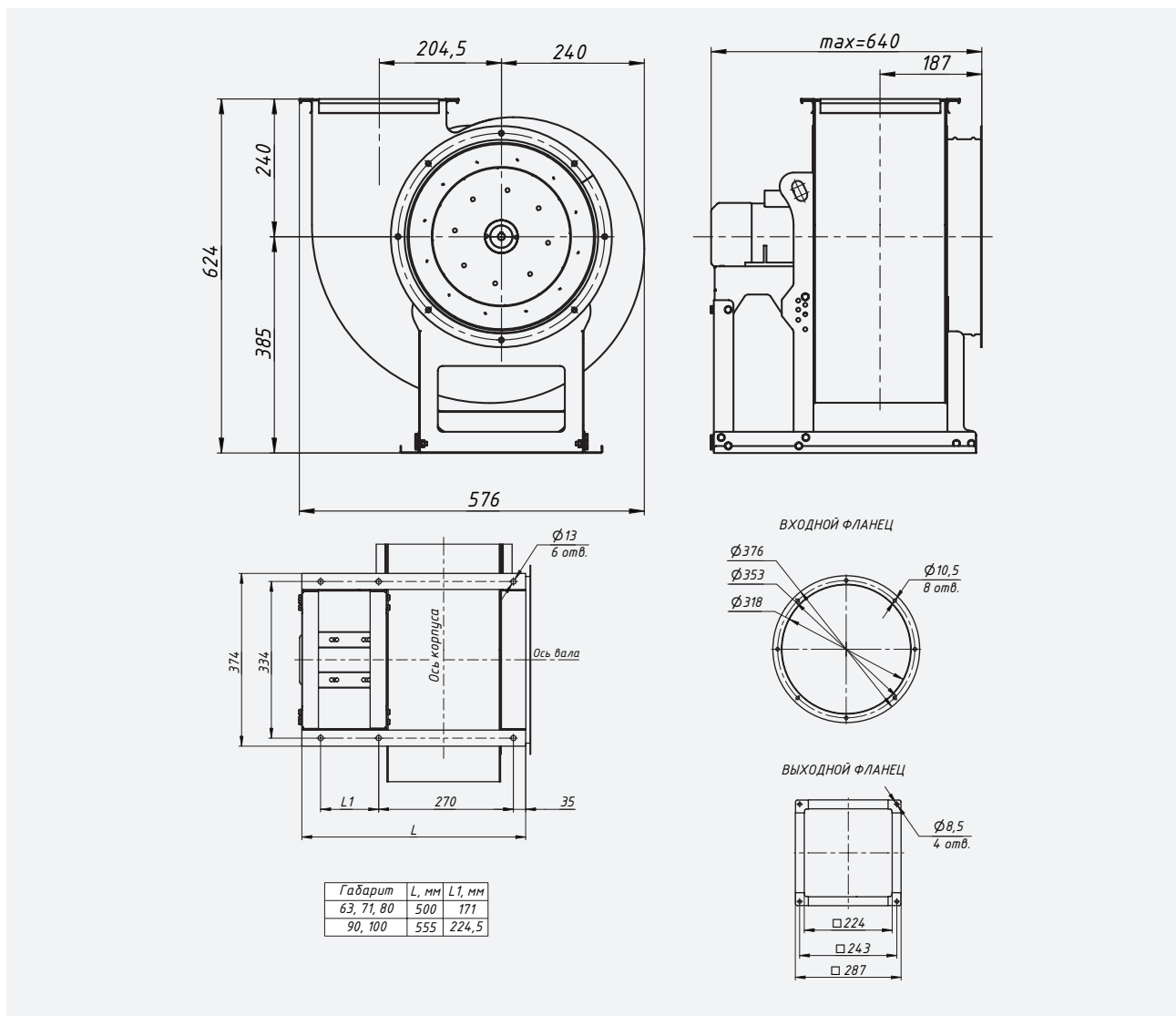
Акустические характеристики C2-315

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Количество полюсов	Значение L_{p1} в октавных полосах f , Гц								L_{pa} , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
C2-315	схема 1	6	74	76	82	69	66	59	56	83	90
		4	79	83	85	91	78	75	68	92	93

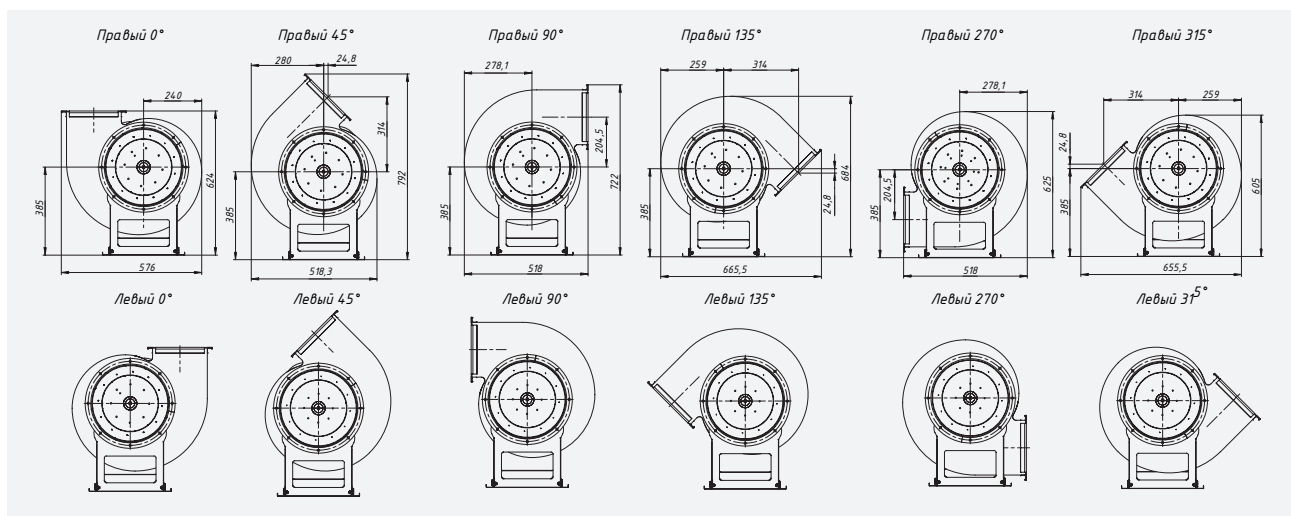
Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамические уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

Габаритные и присоединительные размеры C2-315



Размеры, зависящие от положения корпуса



Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления, с сохранением технических характеристик.

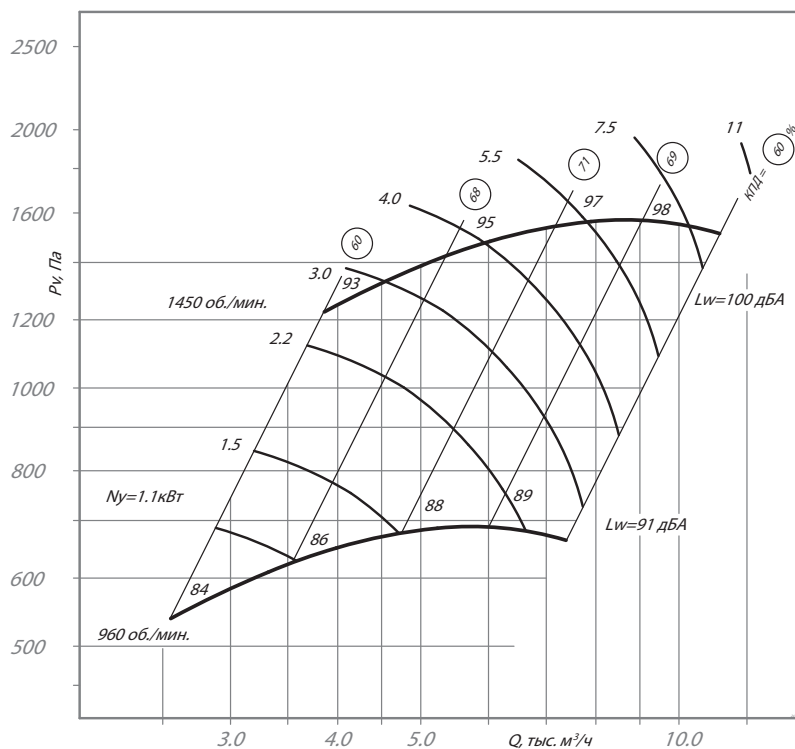
Вентиляторы радиальные SVR-F-C2-400

Технические характеристики C2-400

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Масса*, кг	Виброизоляторы	
		Количество полюсов	Установленная мощность, кВт	Тип электродвигателя	Производительность, 1000 м³/ч	Полное давление, Па		Марка	Количество в комплекте
C2-400	схема 1	6	1,1	80B6	2,55 - 3,55	540 - 625	57	ДО-39	4
		6	1,5	90L6	2,55 - 4,75	540 - 680	59		
		6	2,2	100L6	2,55 - 6,60	540 - 690	78		
		6	3,0	112MA6	2,55 - 7,55	540 - 660	96		
		4	4,0	100L4	3,81 - 5,45	1230 - 1480	78		
		4	5,5	112M4	3,81 - 6,85	1230 - 1580	102		
		4	7,5	132S4	3,81 - 10,3	1230 - 1565	126	ДО-40	
		4	11,0	132M4	3,81 - 11,4	1230 - 1550	135		

*При изменении типа двигателя масса может меняться.

Аэродинамические характеристики C2-400



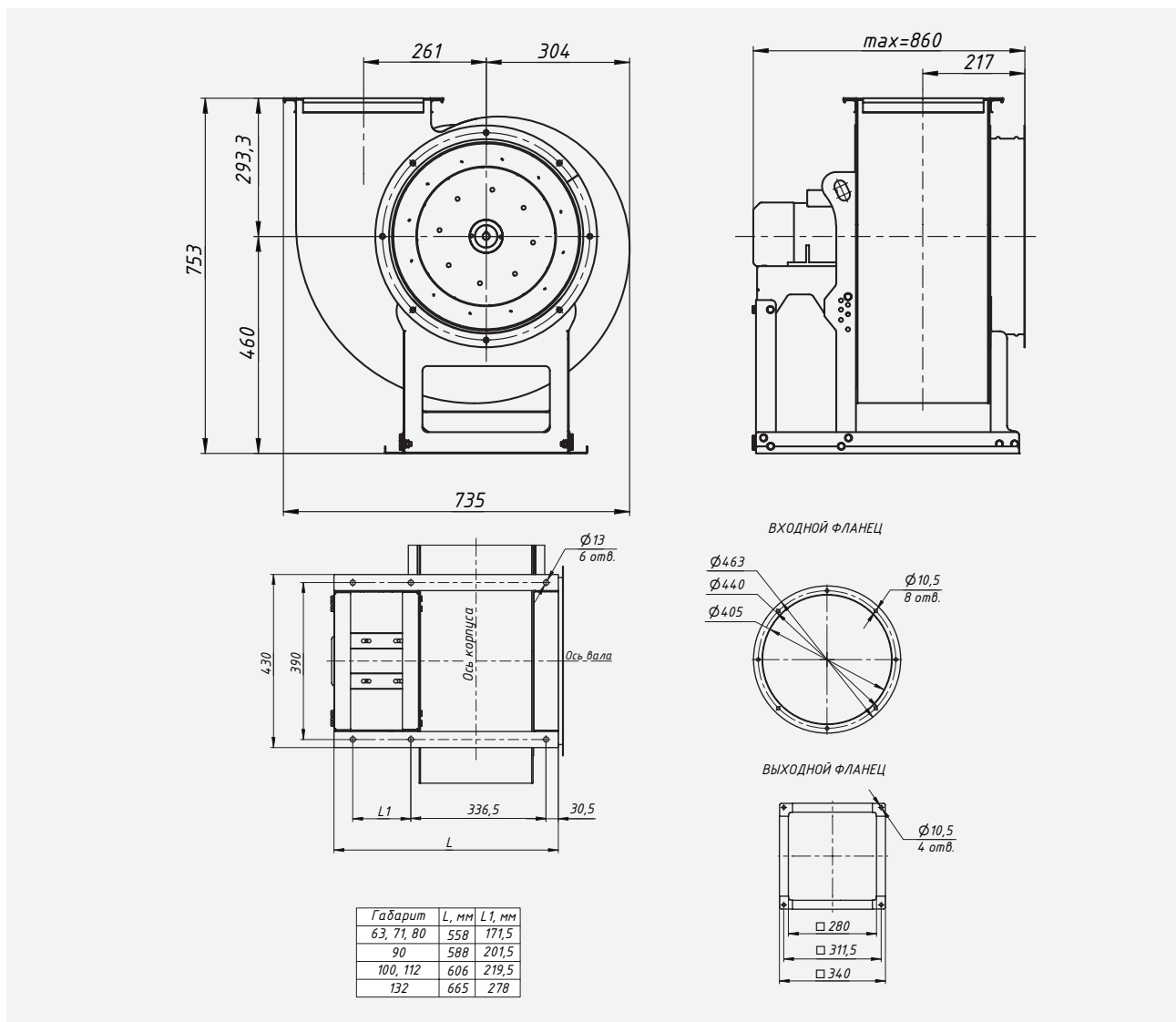
Акустические характеристики C2-400

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Количество полюсов	Значение L_{p1} в октавных полосах f , Гц								L_{pa} , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
C2-400	схема 1	6	83	83	85	81	78	75	68	87	90
		4	92	93	82	94	91	88	75	96	93

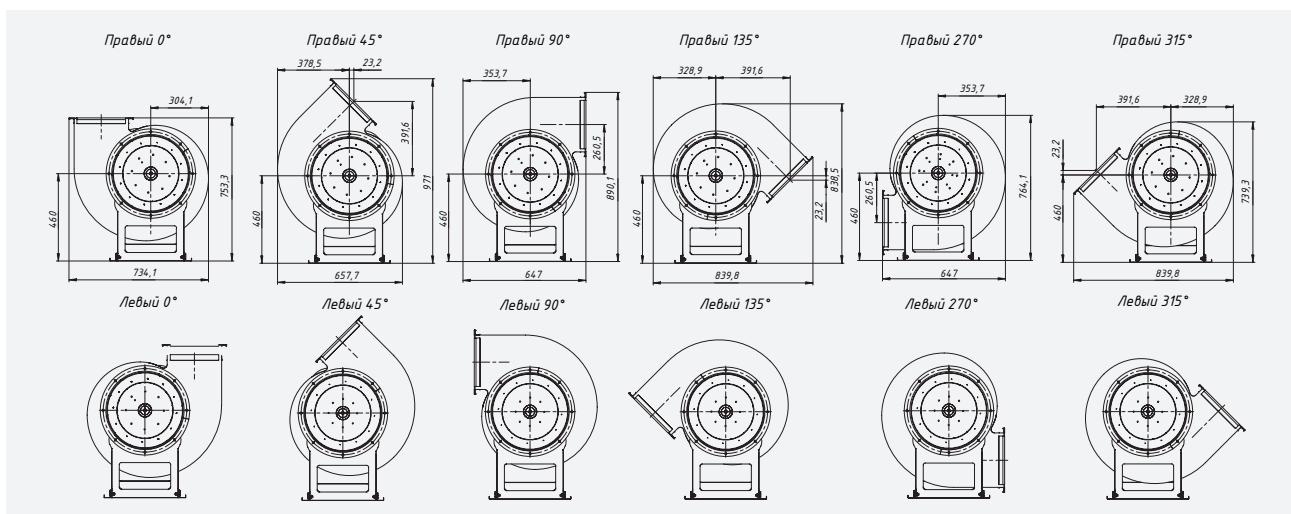
Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамические уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

Габаритные и присоединительные размеры C2-400



Размеры, зависящие от положения корпуса



Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления, с сохранением технических характеристик.

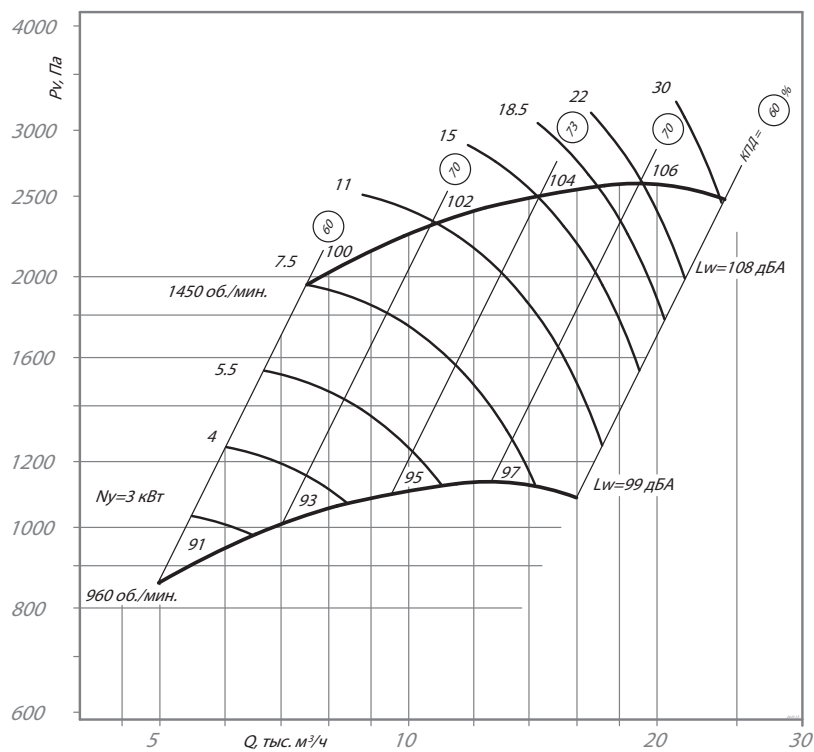
Вентиляторы радиальные SVR-F-C2-500

Технические характеристики C2-500

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Масса*, кг	Виброизоляторы	
		Количество полюсов	Установленная мощность, кВт	Тип электродвигателя	Производительность, 1000 м³/ч	Полное давление, Па		Марка	Количество в комплекте
C2-500	схема 1	6	4,0	112MB6	5,00 - 8,40	860 - 1070	139	ДО-39	6
		6	5,5	132S6	5,00 - 11,15	860 - 1150	160		
		6	7,5	132M6	5,00 - 14,15	860 - 1120	176		
		6	11,0	160S6	5,00 - 16,00	860 - 1095	176		
		4	11,0	132M4	7,50 - 10,80	1980 - 2380	176		
		4	15,0	160S4	7,50 - 14,50	1980 - 2500	218		
		4	18,5	160M4	7,50 - 17,00	1980 - 2540	243	ДО-40	6
		4	22,0	180S4	7,50 - 19,00	1980 - 2580	268		
		4	30,0	180M4	7,50 - 24,50	1980 - 2500	278		

*При изменении типа двигателя масса может меняться.

Аэродинамические характеристики C2-500



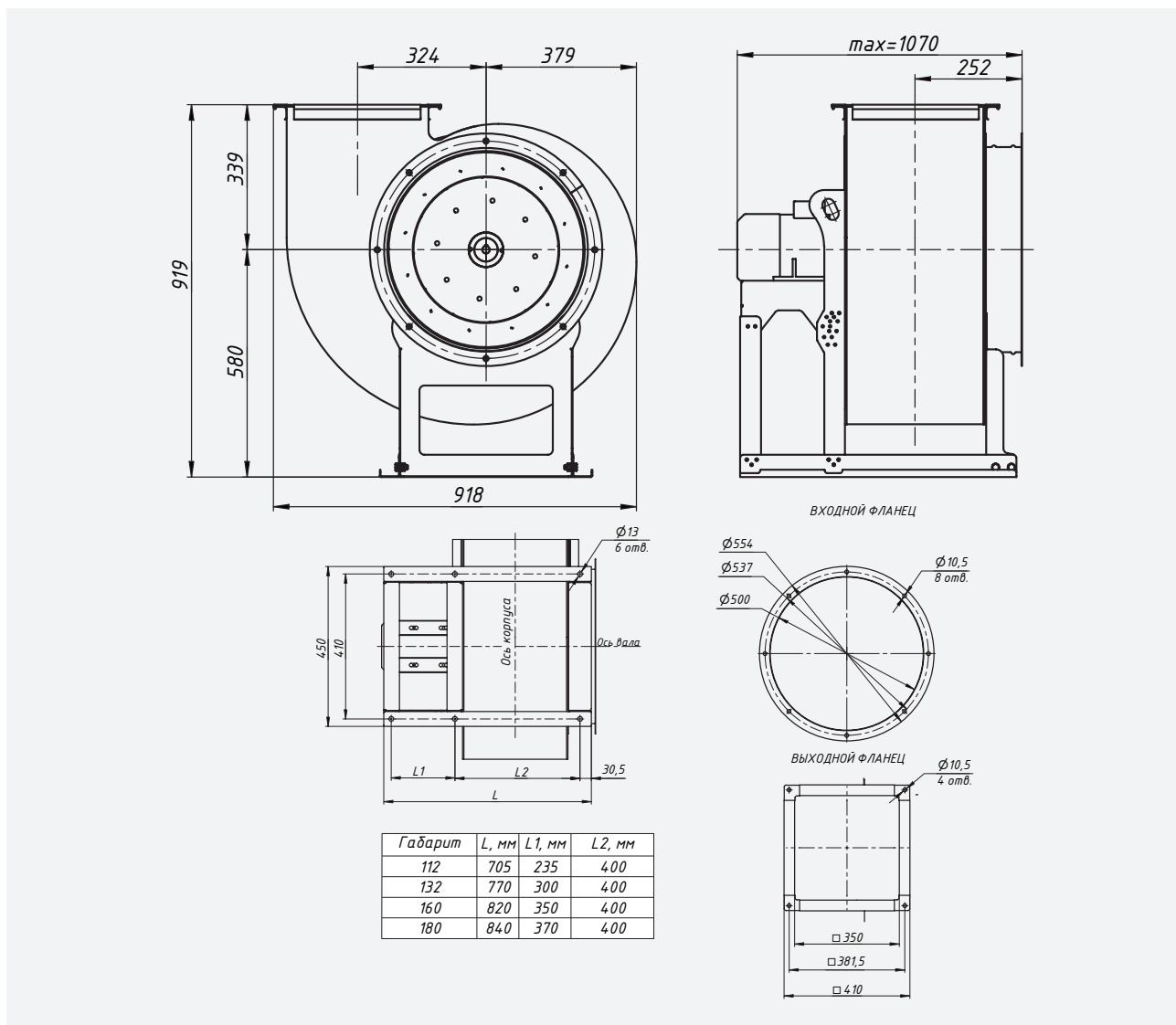
Акустические характеристики C2-500

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Количество полюсов	Значение Lp1 в октавных полосах f, Гц								Lpa, дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
C2-500	схема 1	6	87	88	92	94	90	86	81	73	94
		4	97	98	102	104	100	96	91	83	104

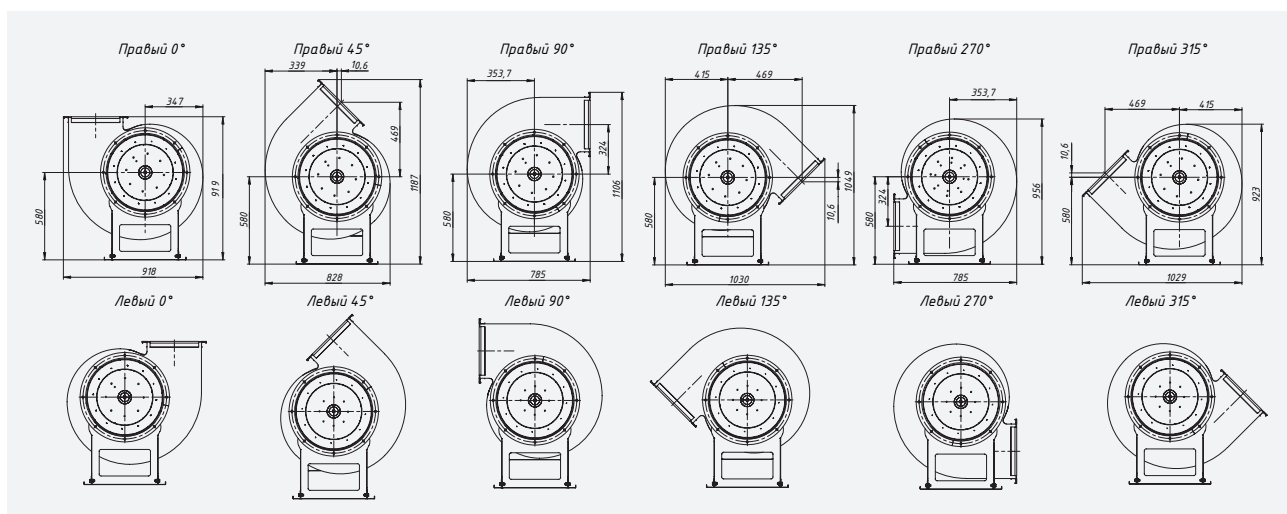
Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамические уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

Габаритные и присоединительные размеры C2-500



Размеры, зависящие от положения корпуса



Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления, с сохранением технических характеристик.

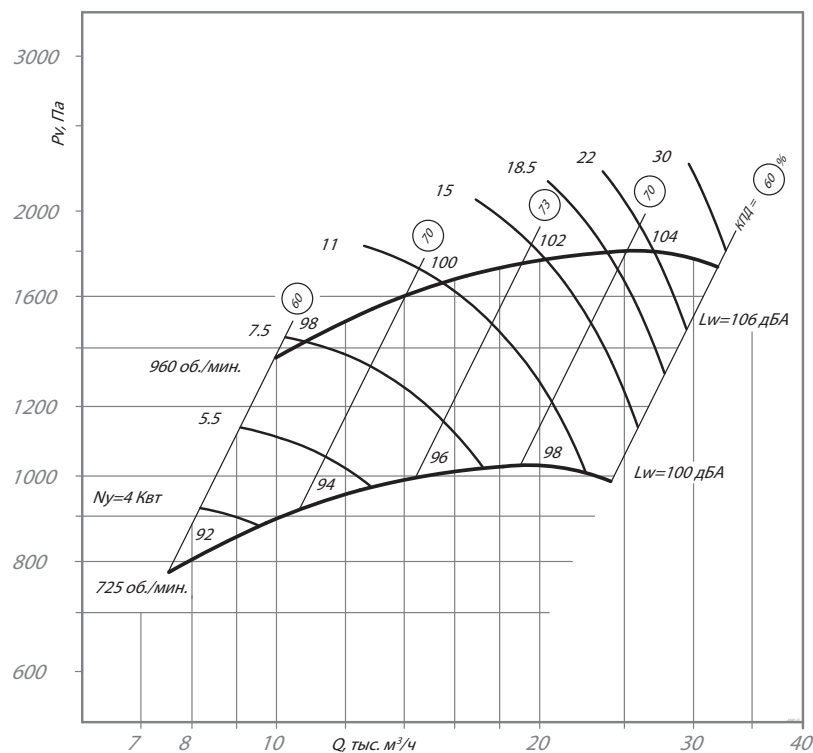
Вентиляторы радиальные SVR-F-C2-630 (исполнение 1)

Технические характеристики C2-630 (исполнение 1)

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Масса*, кг	Виброизоляторы	
		Количество полюсов	Установленная мощность, кВт	Тип электродвигателя	Производительность, 1000 м³/ч	Полное давление, Па		Марка	Количество в комплекте
C2-630	схема 1	8	5,5	132M8	7,50 - 12,6	790 - 980	214	ДО-41	5
		8	7,5	160S8	7,50 - 17,3	790 - 1040	256		
		8	11,0	160M8	7,50 - 23,0	790 - 1020	281		
		8	15,0	180M8	7,50 - 24,6	790 - 990	274		
		6	11,0	160S6	10,1 - 15,6	1390 - 1640	268	ДО-42	5
		6	15,0	160M6	10,1 - 20,5	1390 - 1790	293		
		6	18,5	180M6	10,1 - 24,4	1390 - 1820	328		
		6	22,0	200M6	10,1 - 28,0	1390 - 1810	403		
		6	30,0	200L6	10,1 - 33,1	1390 - 1780	410		

*При изменении типа двигателя масса может меняться.

Аэродинамические характеристики C2-630 (исполнение 1)



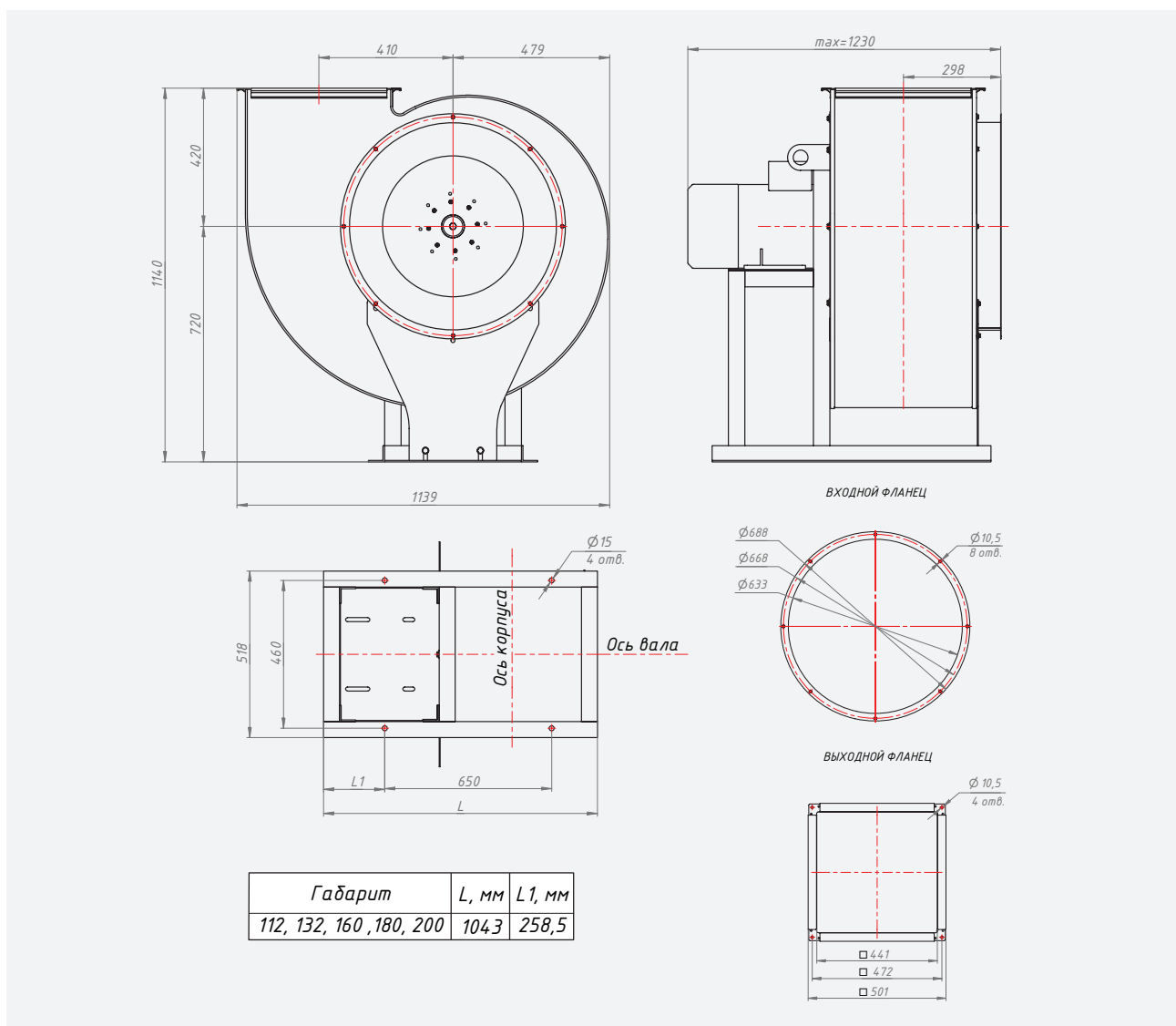
Акустические характеристики C2-630

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Количество полюсов	Значение Lp1 в октавных полосах f, Гц								Lpa, дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
C2-630	схема 1 или 5	8	88	89	93	95	91	87	82	74	93
		6	96	97	101	103	99	95	90	82	110

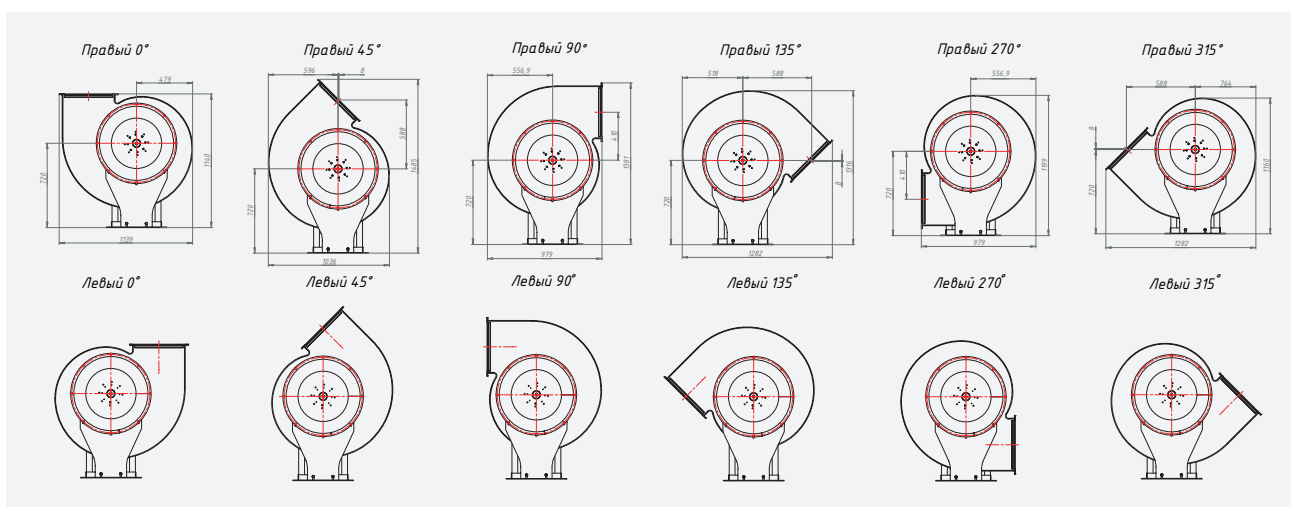
Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамические уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

Габаритные и присоединительные размеры C2-630 (исполнение 1)



Размеры, зависящие от положения корпуса (исполнение 1)



Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления, с сохранением технических характеристик.

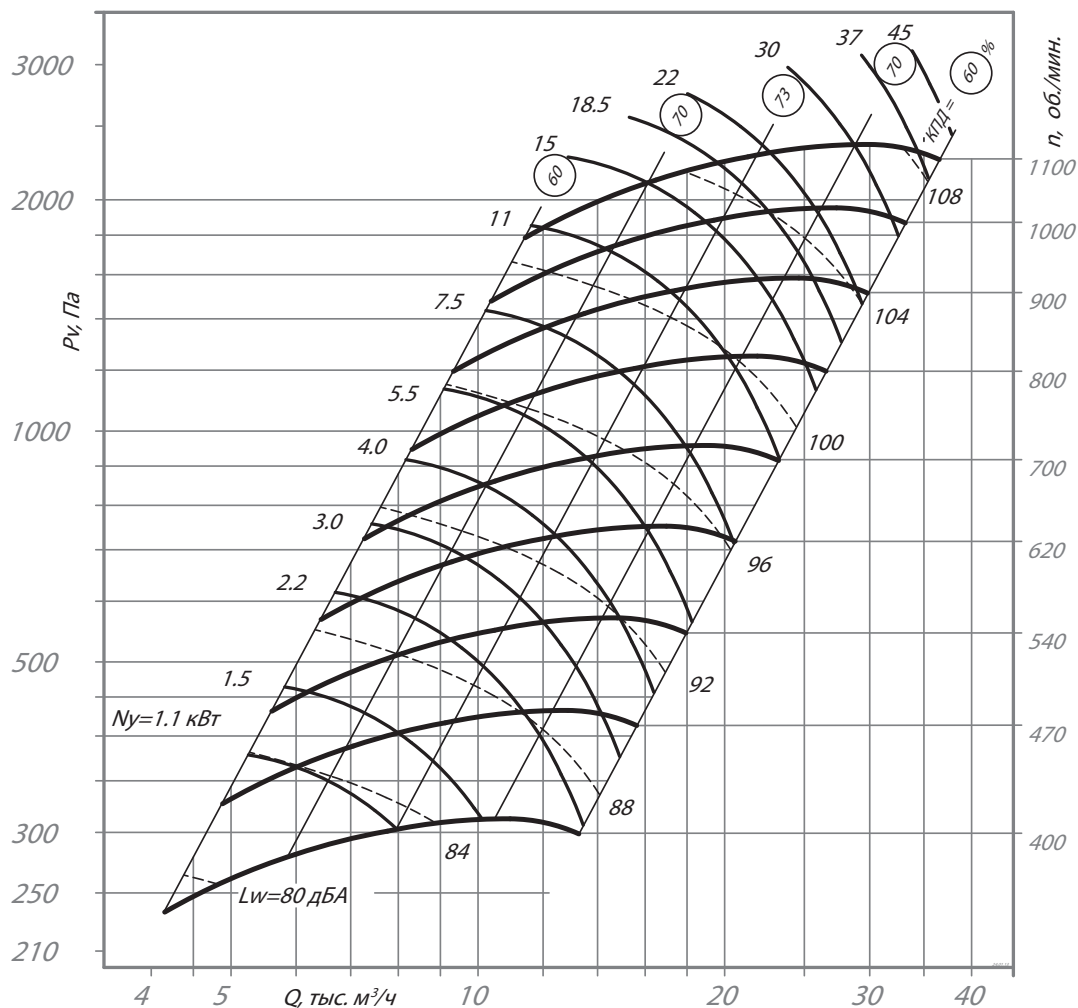
Вентиляторы радиальные SVR-F-C2-630 (исполнение 5)

Технические характеристики C2-630 (исполнение 5)

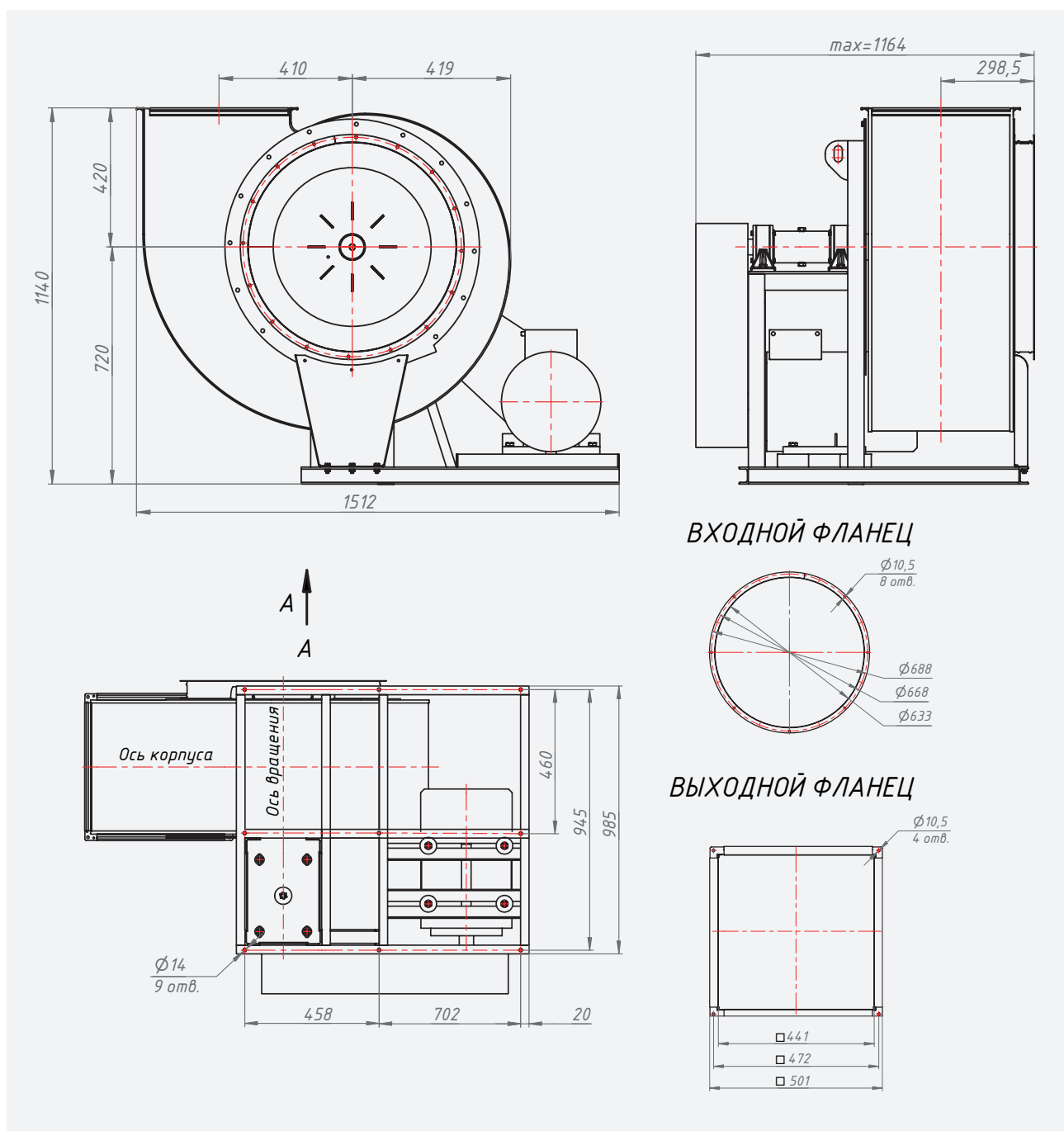
Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Масса*, кг	Виброизоляторы	
		Частота вращения, об/мин.	Установленная мощность, кВт	Тип электродвигателя	Производительность, 1000 м³/ч	Полное давление, Па		Марка	Количество в комплекте
C2-630	схема 5	400	2,2	подбор	4,20 - 13,1	240 - 300	230 без ЭД	ДО-43	6
		470	4,0	подбор	4,80 - 15,8	330 - 415			
		540	5,5	подбор	5,51 - 18,0	435 - 550			
		620	7,5	подбор	6,42 - 20,5	580 - 710			
		700	11,0	подбор	7,21 - 23,5	720 - 910			
		800	18,5	подбор	8,23 - 26,5	950 - 1200			
		900	30,0	подбор	9,31 - 30,0	1200 - 1510			8
		1000	37,0	подбор	10,5 - 33,1	1480 - 1880			
		1100	45,0	подбор	11,6 - 36,4	1800 - 2400			

*При изменении типа двигателя масса может меняться.

Аэродинамические характеристики C2-630 (исполнение 5)

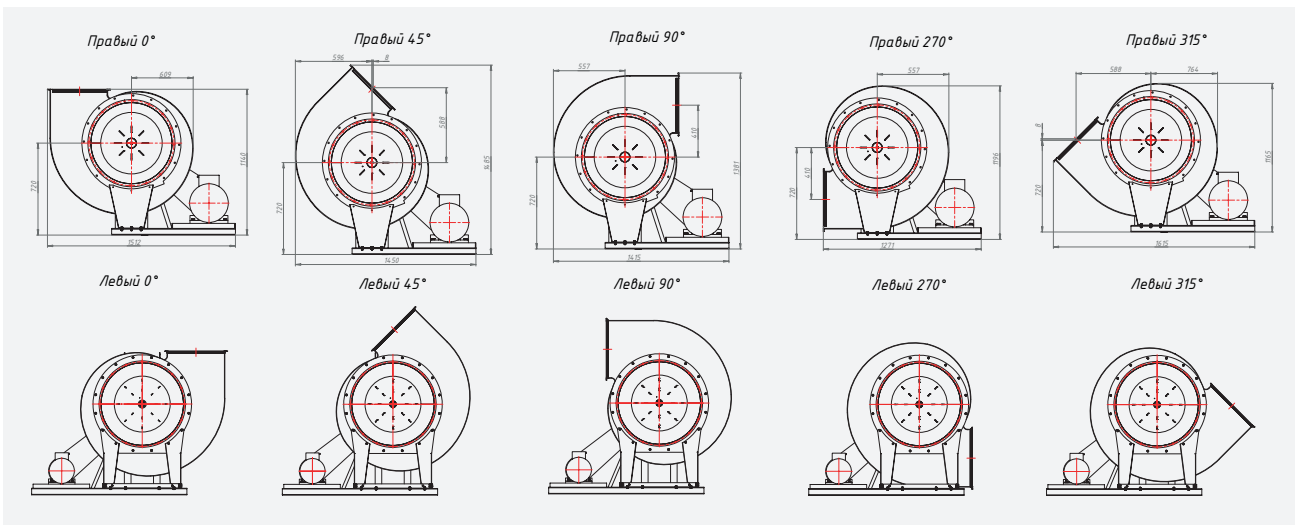


Габаритные и присоединительные размеры C2-630 (исполнение 5)

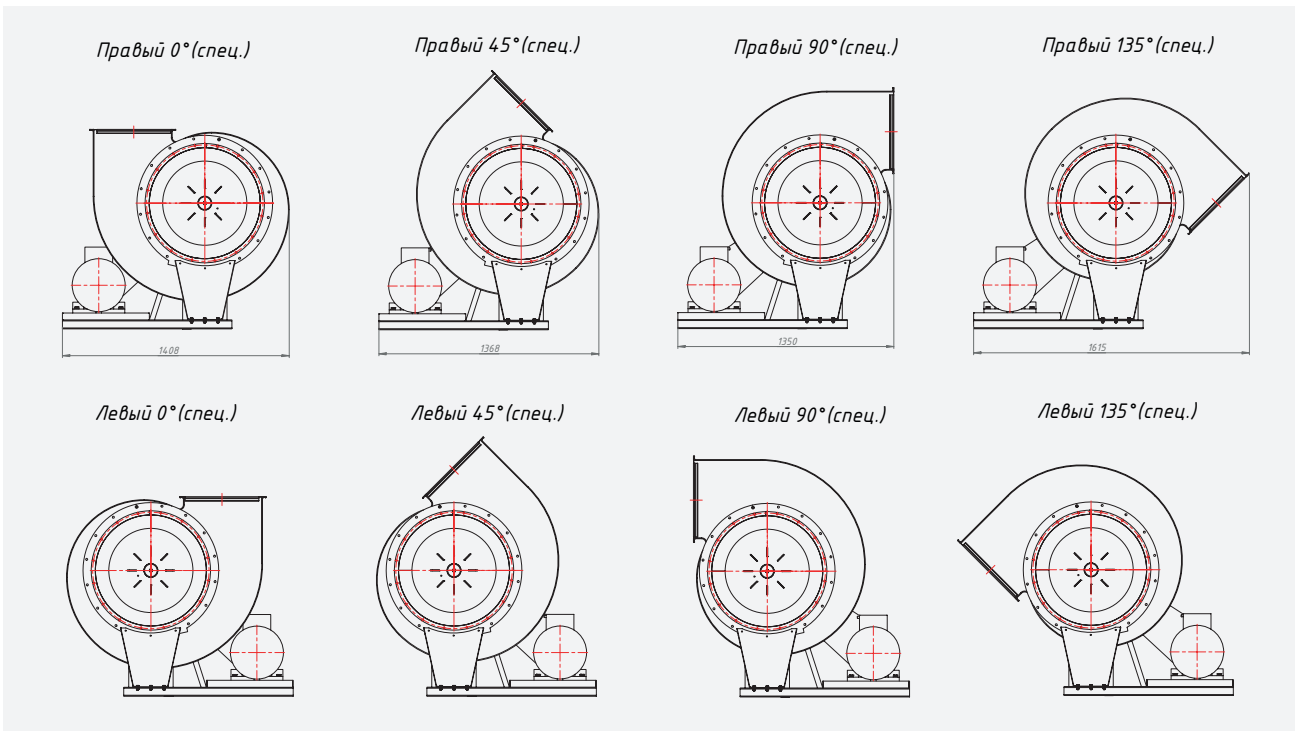


Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления, с сохранением технических характеристик.

Размеры, зависящие от положения корпуса (исполнение 5)



Размеры, зависящие от положения корпуса (исполнение 5) (спец.)



Акустические характеристики C2-630

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Количество полюсов	Значение Lp1 в октавных полосах f, Гц								Lpa, дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
C2-630	схема 1 или 5	8	88	89	93	95	91	87	82	74	93
		6	96	97	101	103	99	95	90	82	110

Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамические уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

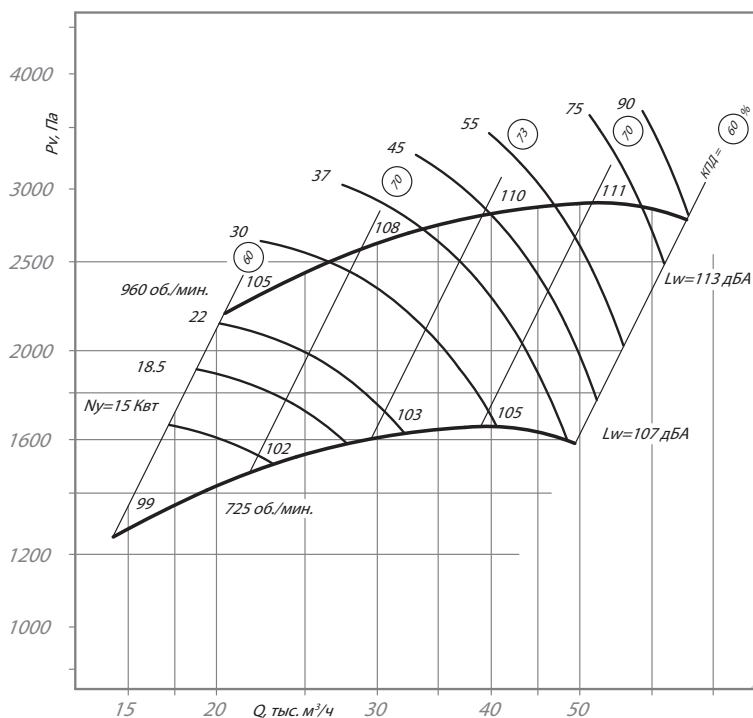
Вентиляторы радиальные SVR-F-C2-800 (исполнение 1)

Технические характеристики C2-800 (исполнение 1)

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Масса*, кг	Виброизоляторы	
		Количество полюсов	Установленная мощность, кВт	Тип электродвигателя	Производительность, 1000 x м³/ч	Полное давление, Па		Марка	Количество в комплекте
C2-800	схема 1	8	15,0	180M8	14,4 - 24,1	1250 - 1530	398	ДО-42	6
		8	18,5	200M8	14,4 - 27,5	1250 - 1580	473		
		8	22,0	200L8	14,4 - 32,0	1250 - 1640	513		
		8	30,0	225M8	14,4 - 41,0	1250 - 1630	558	ДО-43	8
		8	37,0	250S8	15,3 - 48,1	1250 - 1600	567		
		6	37,0	225M6	20,5 - 33,8	2200 - 2750	589		
		6	45,0	250S6	20,5 - 40,0	2200 - 2850	724		
		6	55,0	250M6	20,5 - 47,1	2200 - 2900	780		
		6	75,0	280S6	20,5 - 59,1	2200 - 2850	950		
		6	90,0	280M6	20,5 - 65,4	2200 - 2800	990		

*При изменении типа двигателя масса может меняться.

Аэродинамические характеристики C2-800 (исполнение 1)



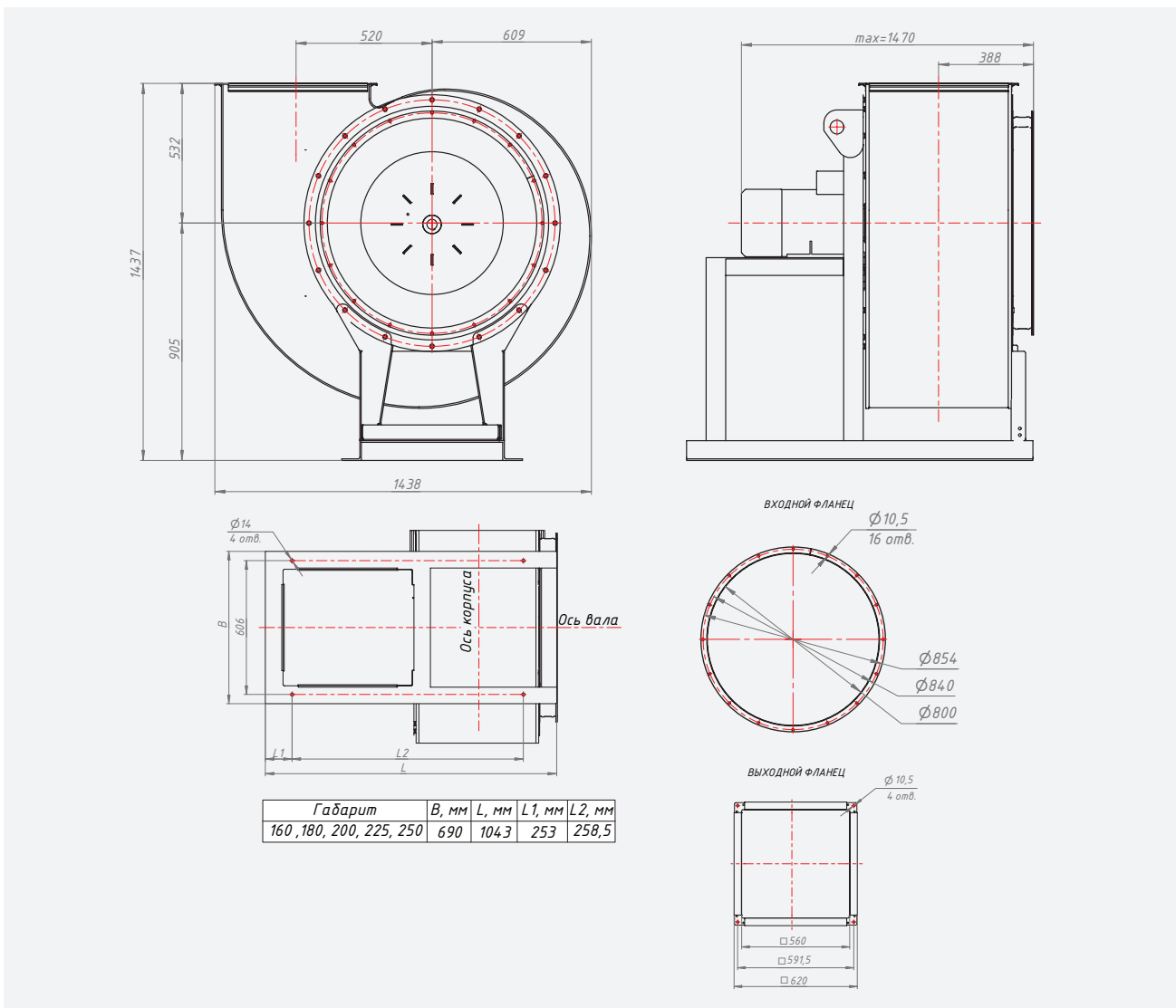
Акустические характеристики C2-800

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Количество полюсов	Значение Lp1 в октавных полосах f, Гц								Lpa, дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
C2-800	схема 1 или 5	8	96	97	101	103	99	95	90	82	103
		6	103	104	108	110	106	102	97	89	110

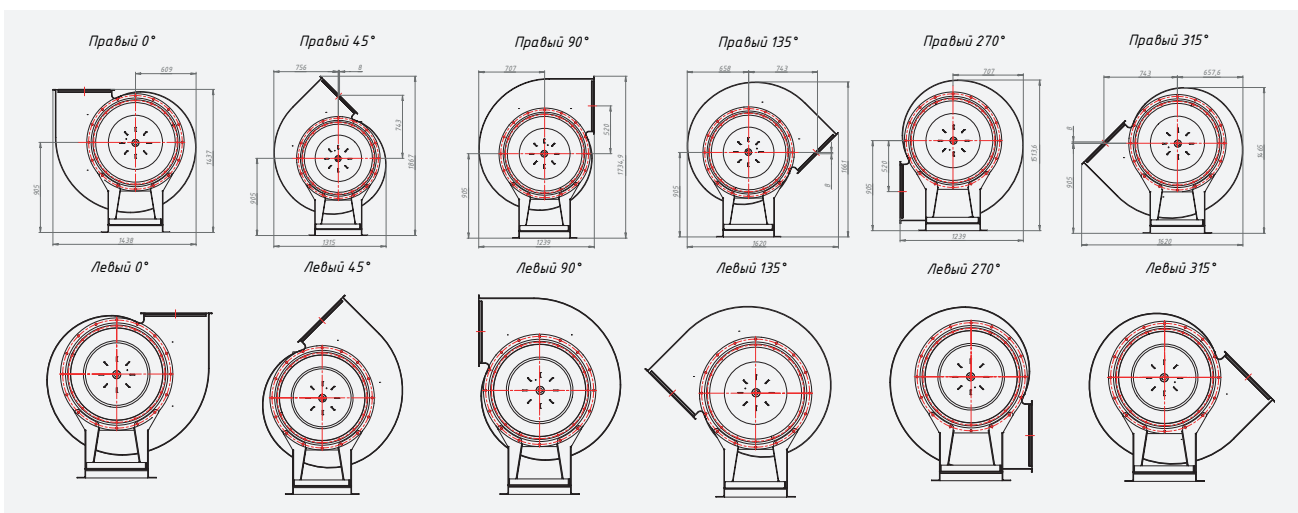
Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамические уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

Габаритные и присоединительные размеры C2-800 (исполнение 1)



Размеры, зависящие от положения корпуса (исполнение 1)



Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления, с сохранением технических характеристик.

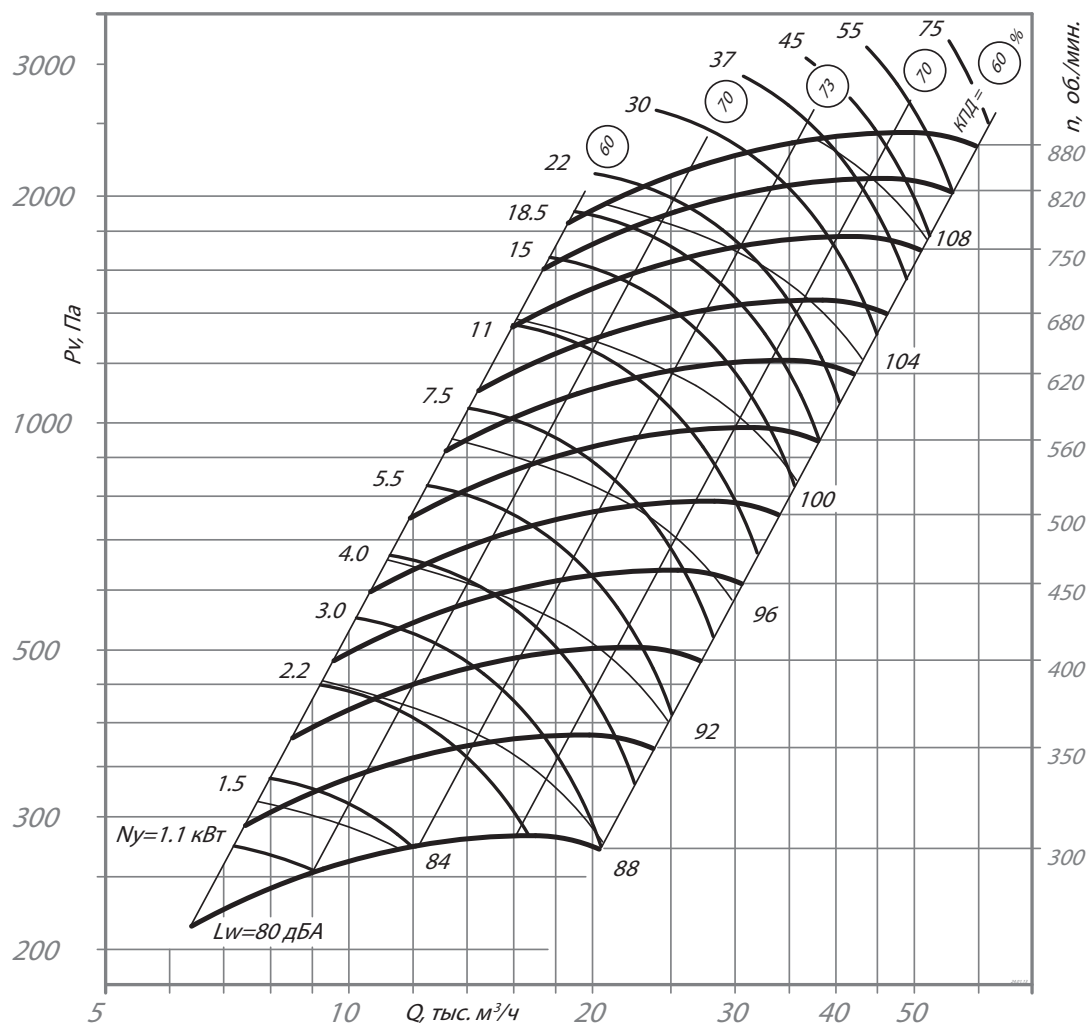
Вентиляторы радиальные SVR-F-C2-800 (исполнение 5)

Технические характеристики C2-800 (исполнение 5)

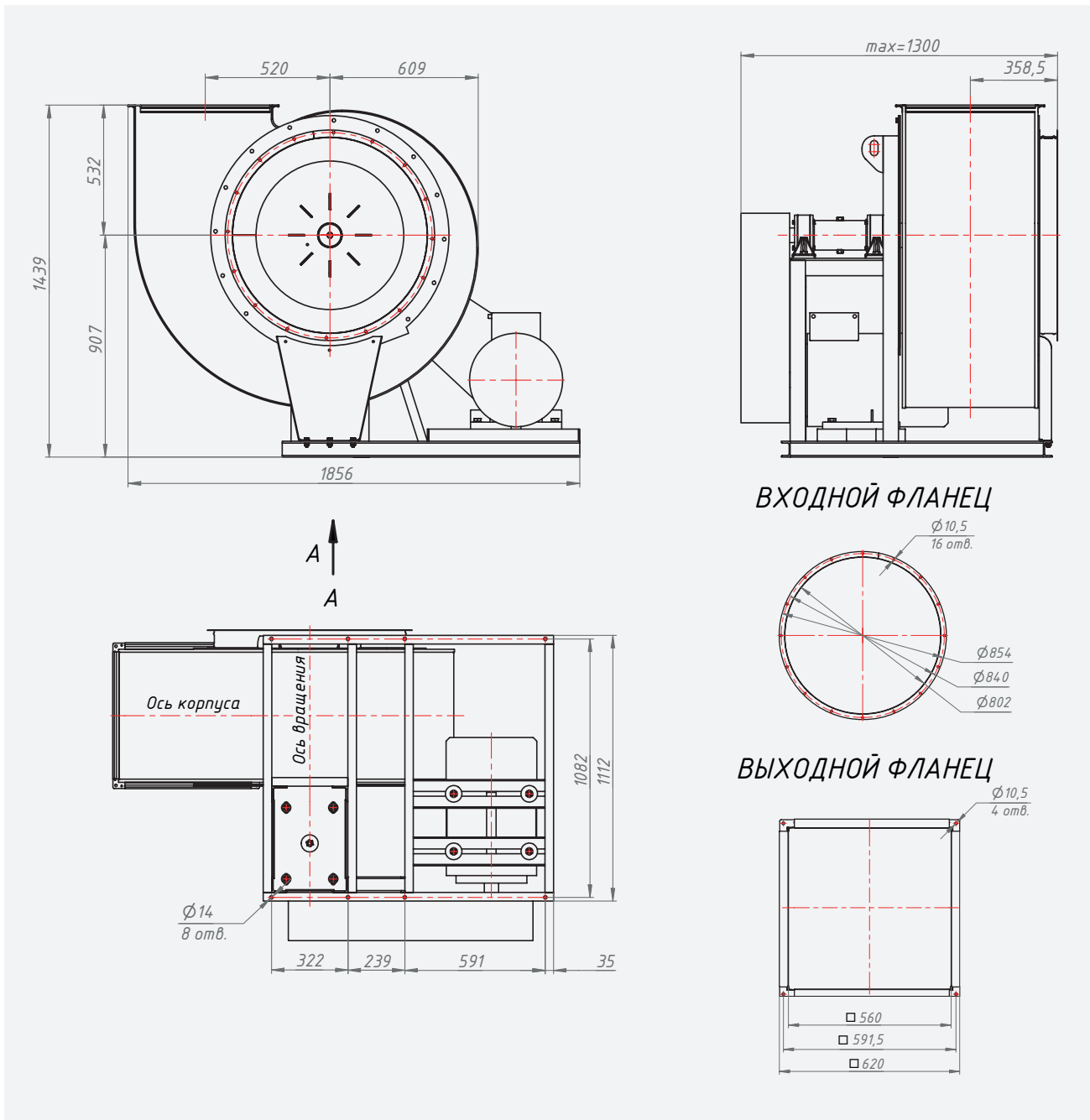
Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Масса*, кг	Виброизоляторы	
		Частота вращения, об/мин.	Установленная мощность, кВт	Тип электродвигателя	Производительность, 1000 x м³/ч	Полное давление, Па		Марка	Количество в комплекте
C2-800	схема 5	300	3	подбор	6,25 - 20,1	220 - 275	380 без ЭД	ДО-43	8
		350	5,5	подбор	7,41 - 24,1	295 - 375			
		400	7,5	подбор	8,51 - 27,2	380 - 490			
		450	11	подбор	9,54 - 30,3	480 - 610			
		500	15	подбор	10,7 - 34,5	600 - 760			
		560	18,5	подбор	11,9 - 38,1	750 - 960			
		620	30	подбор	13,3 - 42,5	910 - 1190			
		680	37	подбор	14,3 - 46,1	1110 - 1400			
		750	45	подбор	16,0 - 51,2	1380 - 1710			
		820	55	подбор	17,5 - 55,5	1600 - 2010			
		880	75	подбор	18,2 - 60,0	1820 - 2480			

*При изменении типа двигателя масса может меняться.

Аэродинамические характеристики C2-800 (исполнение 5)

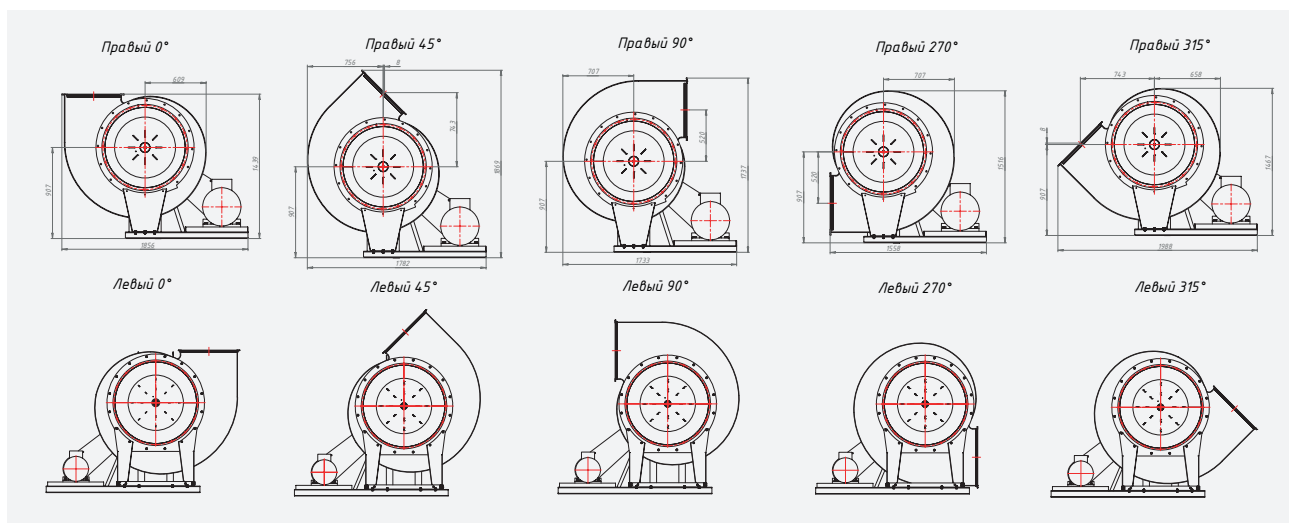


Габаритные и присоединительные размеры C2-800 (исполнение 5)

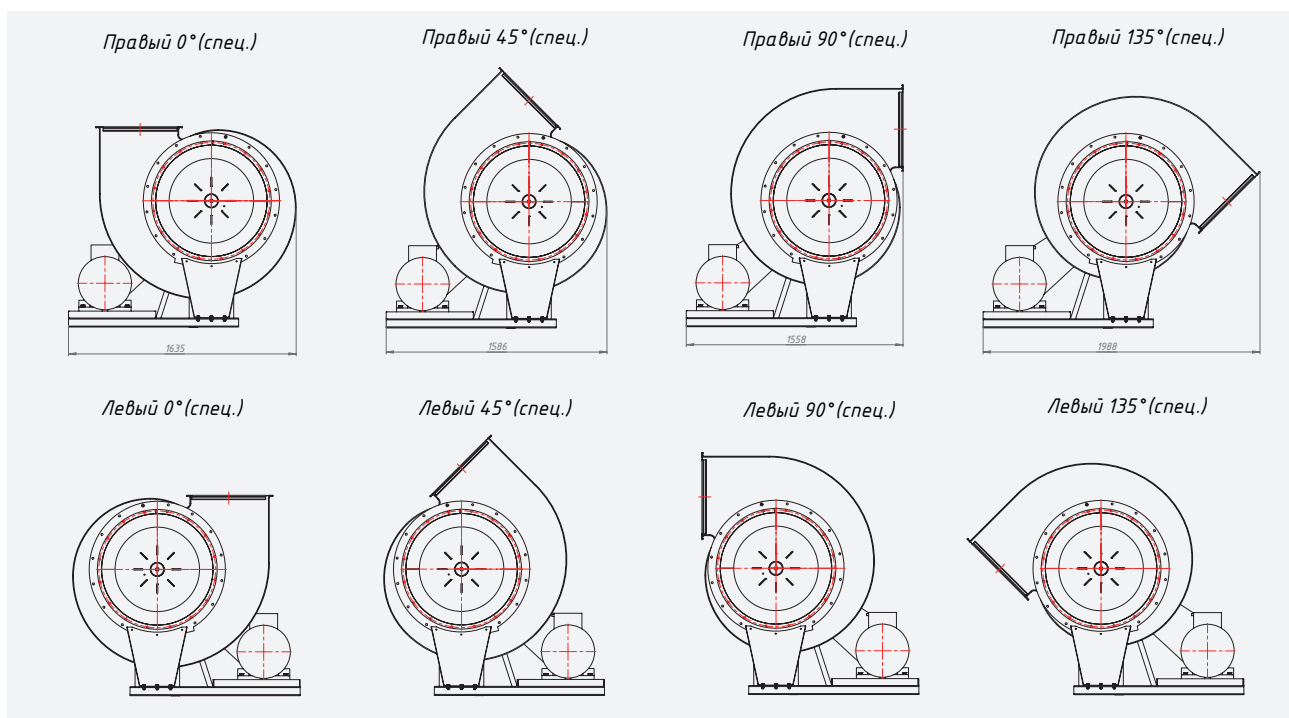


Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления, с сохранением технических характеристик.

Размеры, зависящие от положения корпуса (исполнение 5)



Размеры, зависящие от положения корпуса (исполнение 5) (спец.)



Акустические характеристики C2-800

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Количество полюсов	Значение Lp1 в октавных полосах f, Гц								Lpa, дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
C2-800	схема 5	8	96	97	101	103	99	95	90	82	103
		6	103	104	108	110	106	102	97	89	110

Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамические уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

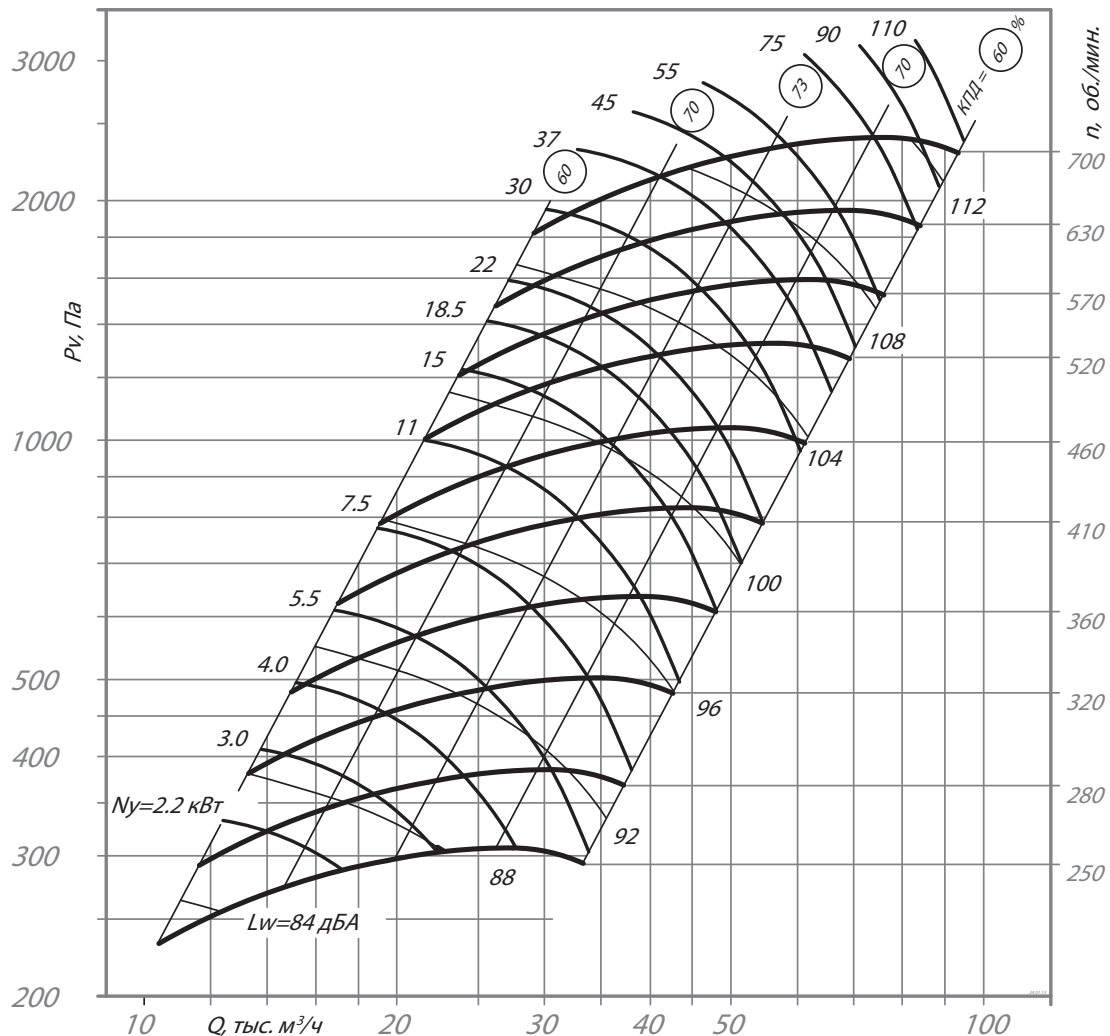
Вентиляторы радиальные SVR-F-C2-1000 (исполнение 5)

Технические характеристики C2-1000 (исполнение 5)

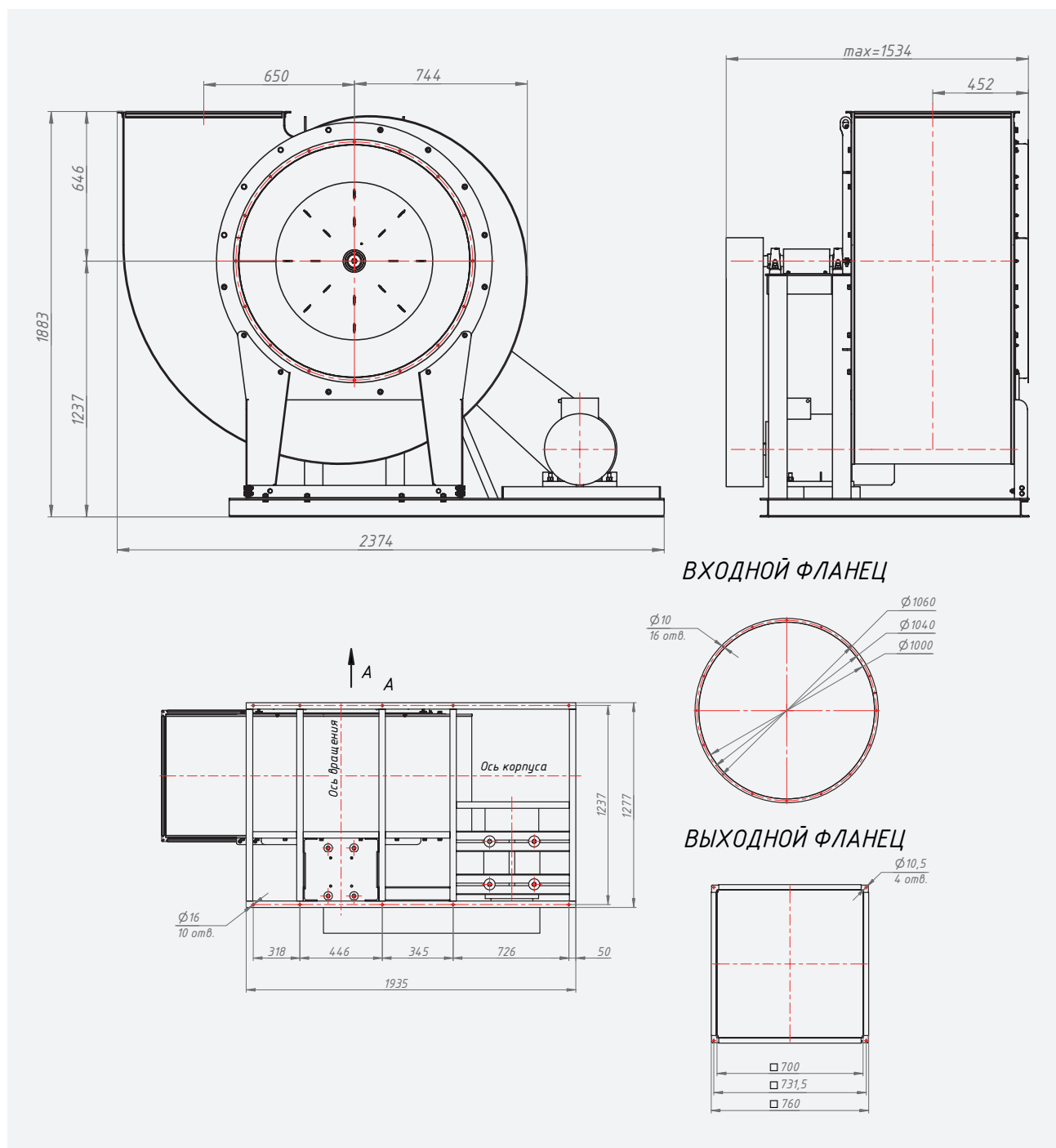
Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Масса*, кг	Виброизоляторы	
		Частота вращения, об/мин.	Установленная мощность, кВт	Тип электродвигателя	Производительность, 1000 м³/ч	Полное давление, Па		Марка	Количество в комплекте
C2-1000	схема 5	250	5,5	подбор	10,4 - 34,1	240 - 300	600 без ЭД	ДО-43	10
		280	7,5	подбор	11,7 - 37,1	295 - 365			
		320	11	подбор	13,5 - 42,1	380 - 500			
		360	15	подбор	14,8 - 48,1	490 - 630			
		410	22	подбор	16,8 - 55,1	620 - 810			
		460	30	подбор	19,1 - 60,2	790 - 1040			
		520	45	подбор	22,1 - 69,1	1000 - 1280			
		570	55	подбор	23,5 - 75,1	1200 - 1600			
		630	75	подбор	26,1 - 84,3	1450 - 1950			
		700	110	подбор	28,4 - 94,5	1810 - 2420			

*При изменении типа двигателя масса может меняться.

Аэродинамические характеристики C2-1000 (исполнение 5)

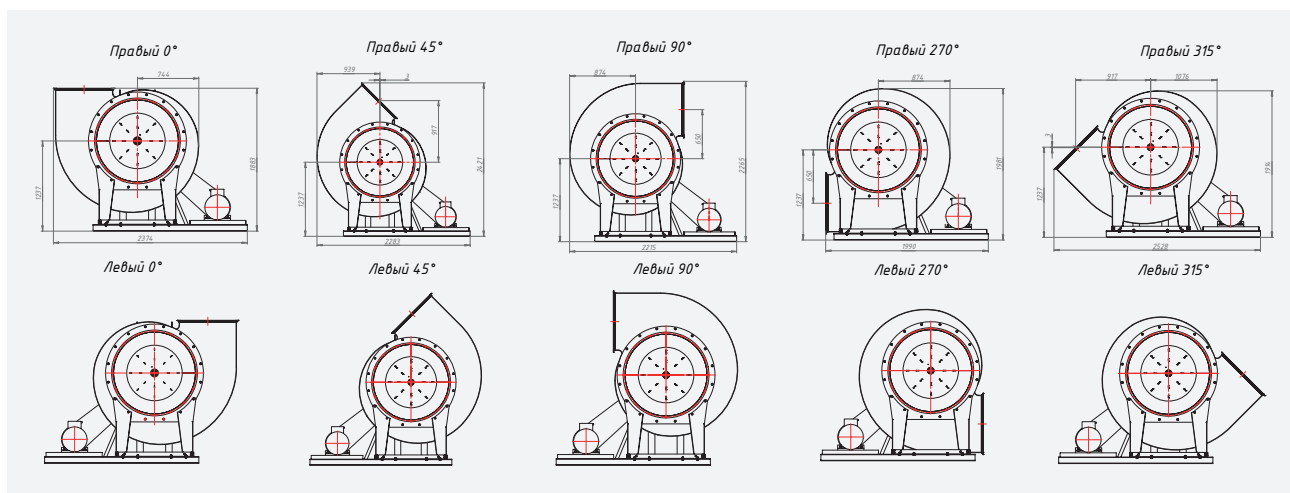


Габаритные и присоединительные размеры C2-1000 (исполнение 5)

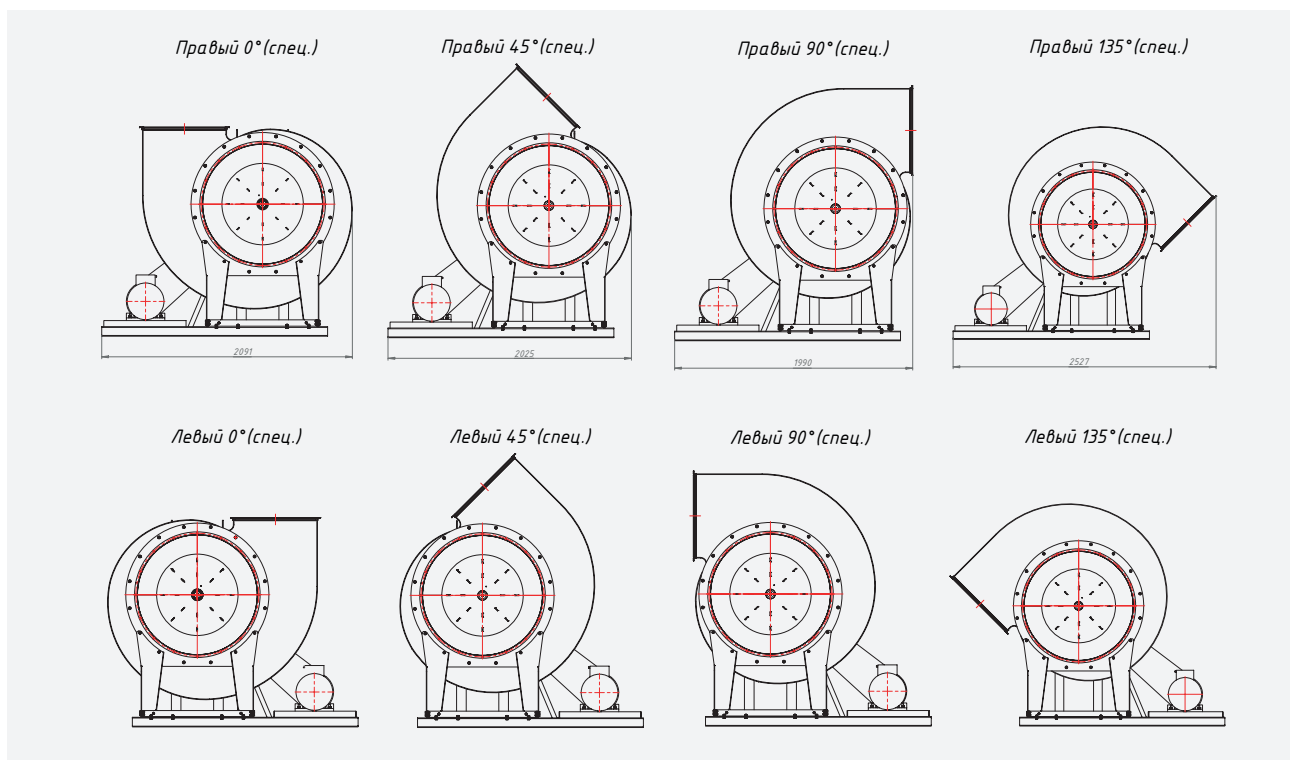


Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления, с сохранением технических характеристик.

Размеры, зависящие от положения корпуса (исполнение 5)



Размеры, зависящие от положения корпуса (исполнение 5) (спец.)



Акустические характеристики C2-1000

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Частота вращения, об/мин	Значение L_{p1} в октавных полосах f , Гц								L_{pa} , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
C2-1000	схема 5	570	102	103	107	109	105	101	96	88	113
		630	103	104	108	110	106	102	97	89	114
		700	105	106	110	112	108	104	99	81	116

Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамические уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

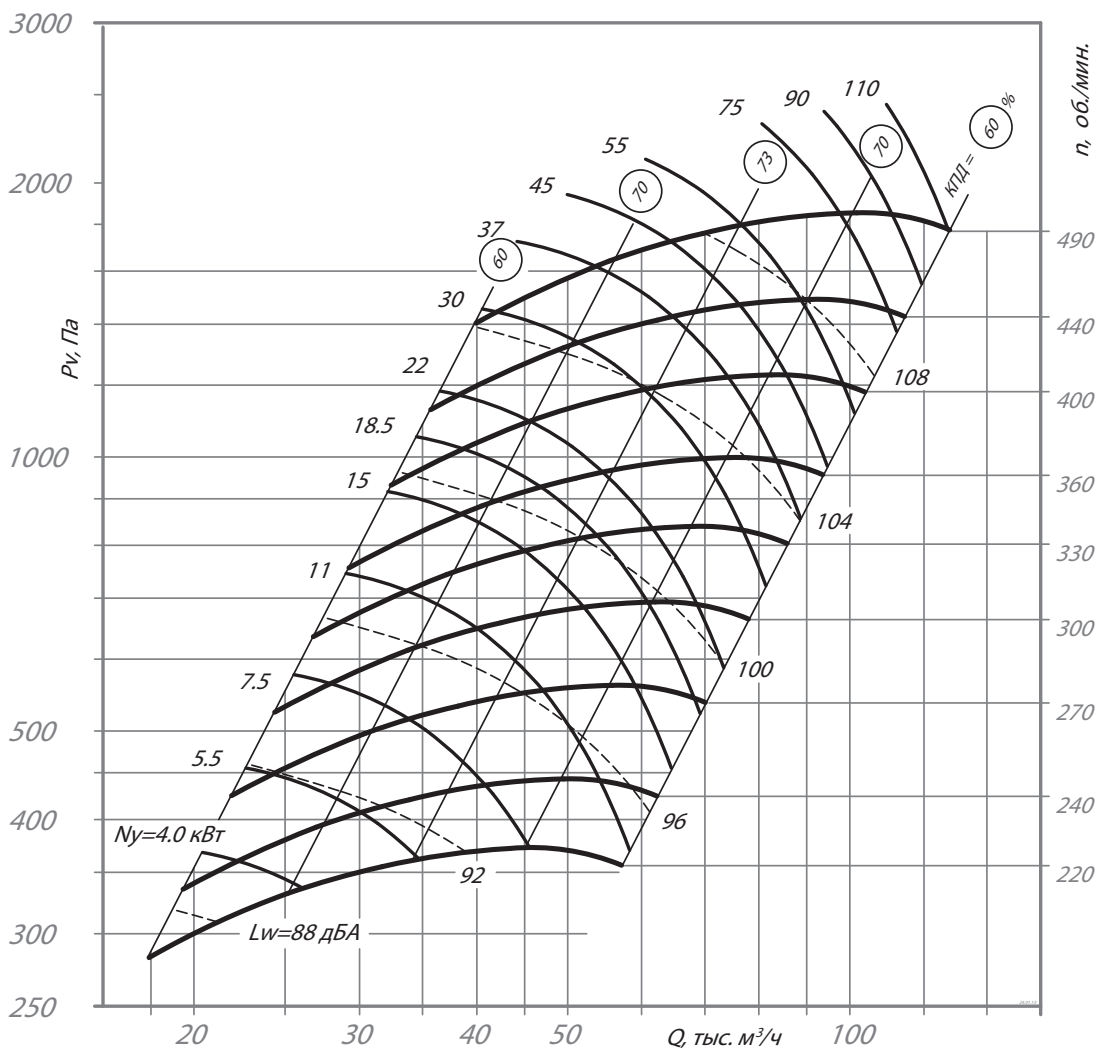
Вентиляторы радиальные SVR-F-C2-1250 (исполнение 5)

Технические характеристики C2-1250 (исполнение 5)

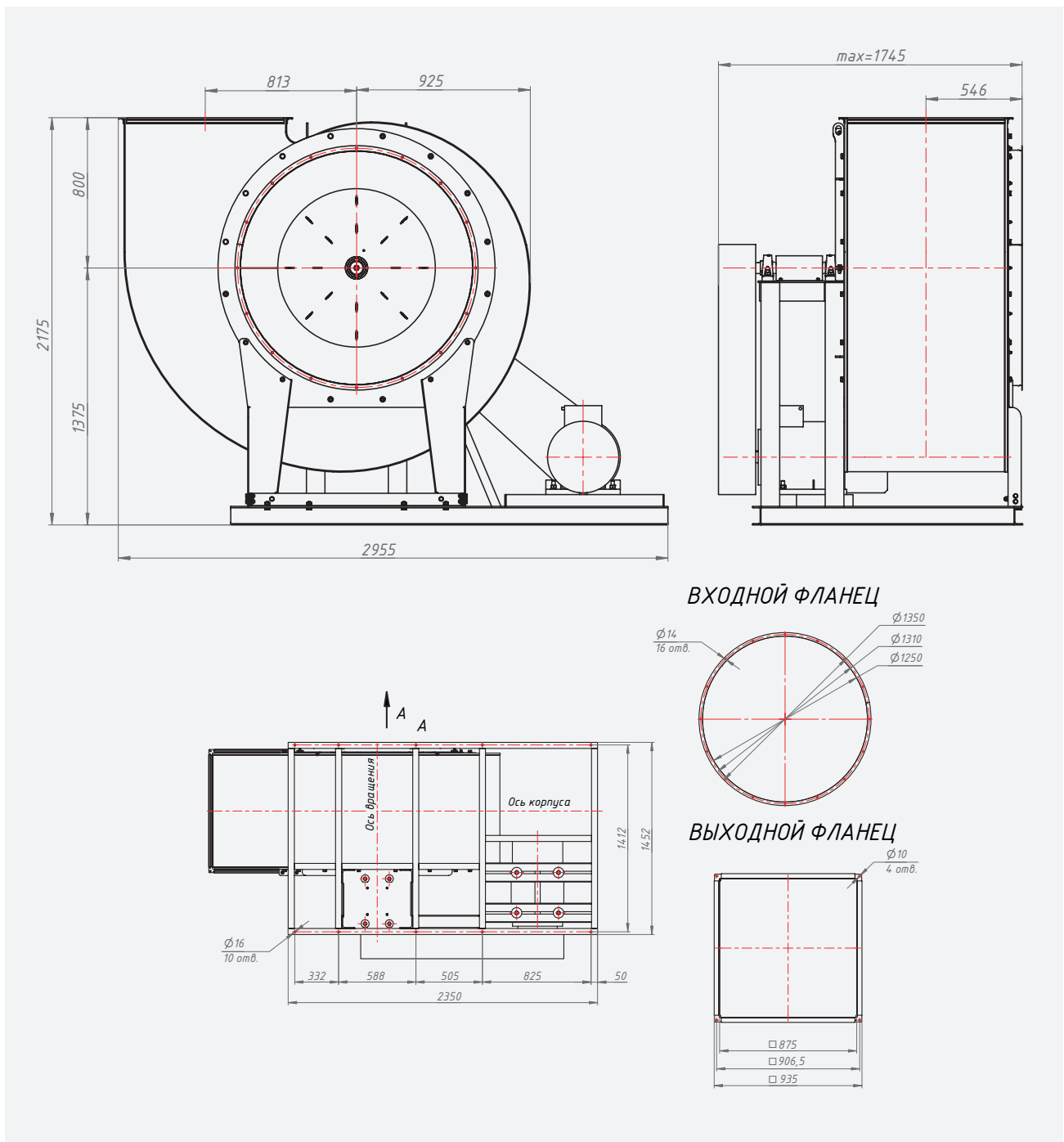
Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Масса*, кг	Виброизоляторы	
		Частота вращения, об/мин.	Установленная мощность, кВт	Тип электродвигателя	Производительность, 1000 x м³/ч	Полное давление, Па		Марка	Количество в комплекте
C2-1250	схема 5	220	11	подбор	18,1 - 58,1	280 - 355	750 без ЭД	ДО-43	12
		240	15	подбор	19,2 - 62,1	340 - 440			
		270	22	подбор	21,6 - 70,1	425 - 535			
		300	30	подбор	24,5 - 78,1	525 - 690			
		330	37	подбор	26,7 - 85,2	640 - 800			
		360	45	подбор	28,9 - 93,5	760 - 940			
		400	75	подбор	32,5 - 100,1	930 - 1230			
		440	90	подбор	36,1 - 111,5	1150 - 1500			
		490	110	подбор	40,0 - 127,5	1400 - 1870			

*При изменении типа двигателя масса может меняться.

Аэродинамические характеристики C2-1250 (исполнение 5)

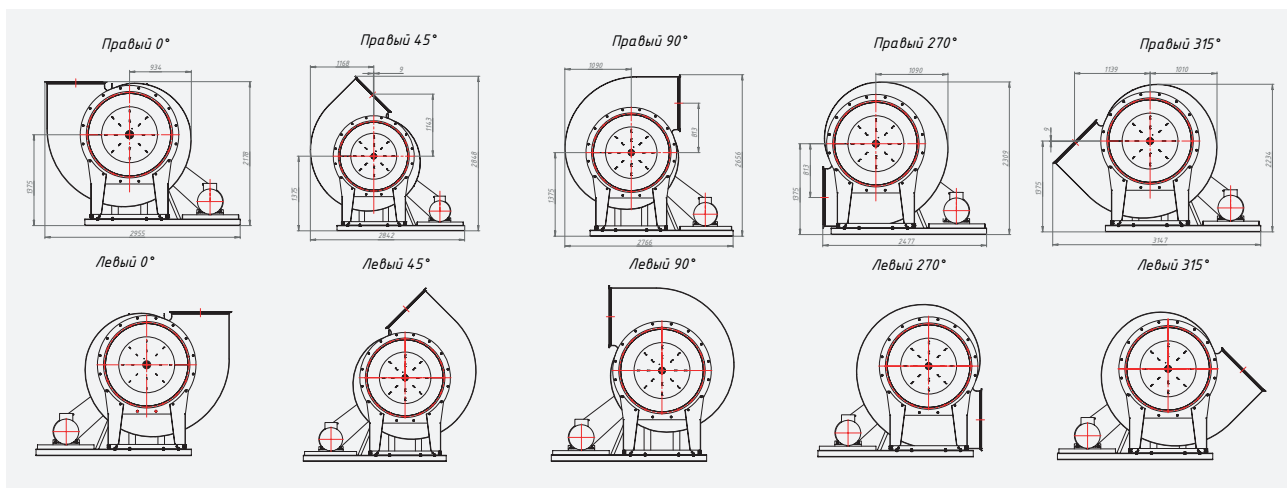


Габаритные и присоединительные размеры C2-1250 (исполнение 5)

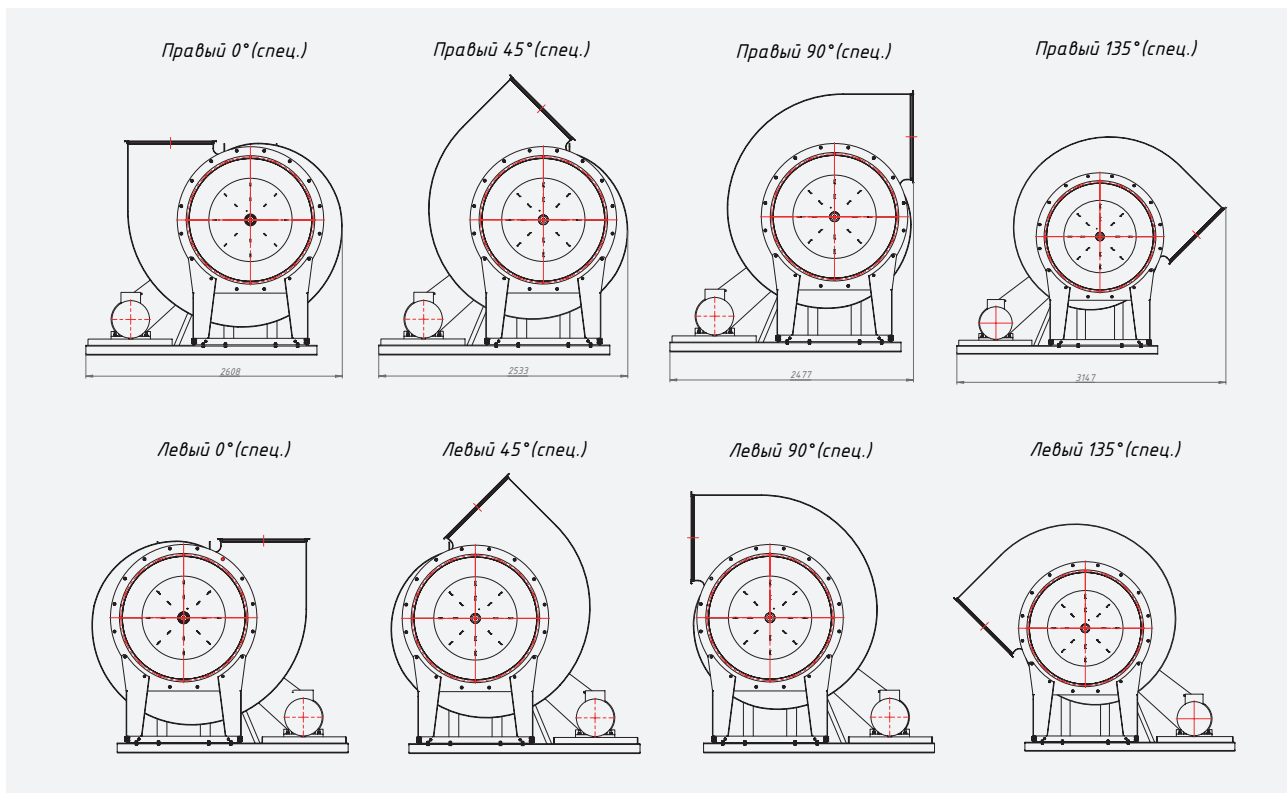


Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления, с сохранением технических характеристик.

Размеры, зависящие от положения корпуса (исполнение 5)



Размеры, зависящие от положения корпуса (исполнение 5) (спец.)



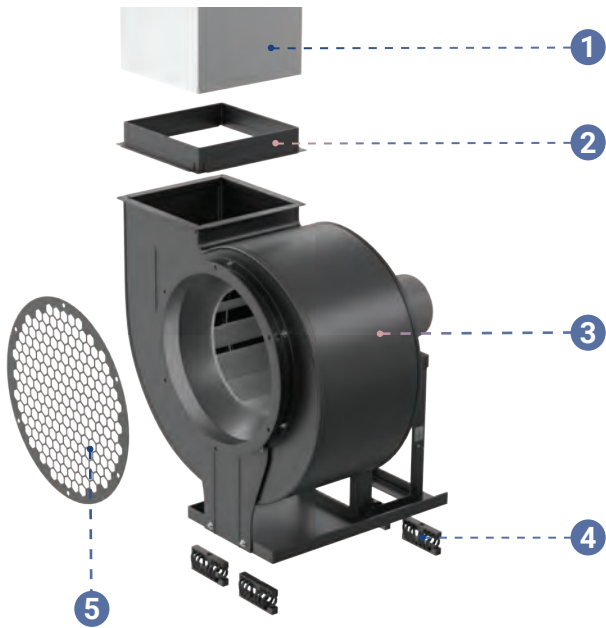
Акустические характеристики C2-1250

Марка вентилятора	Конструктивное исполнение	Частота вращения, об/мин	Значение L_{p1} в октавных полосах f , Гц								L_{pa} , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
C2-1250	схема 5	490	105	105	109	111	107	103	98	90	115

Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенных в таблице.

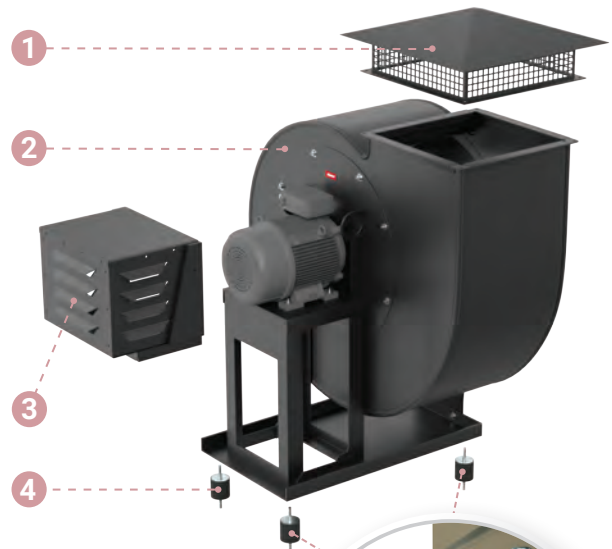
На границах рабочего участка аэродинамические уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

Аксессуары и комплектующие радиальных вентиляторов

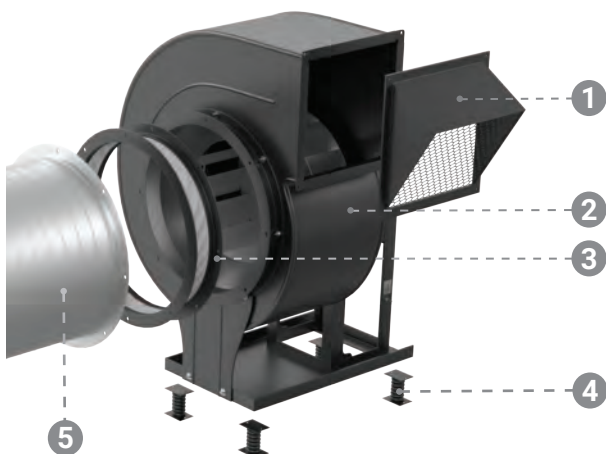
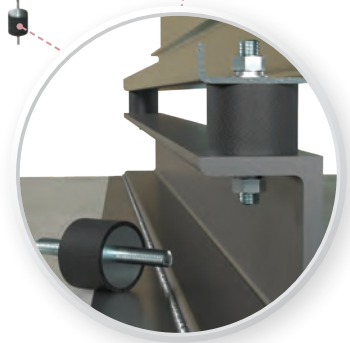


- 1 прямой участок воздуховода;
- 2 ответный фланец SVR-F1(FC);
- 3 вентилятор радиальный низкого давления SVR-FC;
- 4 виброизоляторы спирально-троссовые;
- 5 сетка SVR-GV(FC).

- 1 зонт SVR-U(FC);
- 2 вентилятор радиальный низкого давления SVR-FC;
- 3 кожух двигателя SVR-CM(FC);
- 4 виброизоляторы резиновые.



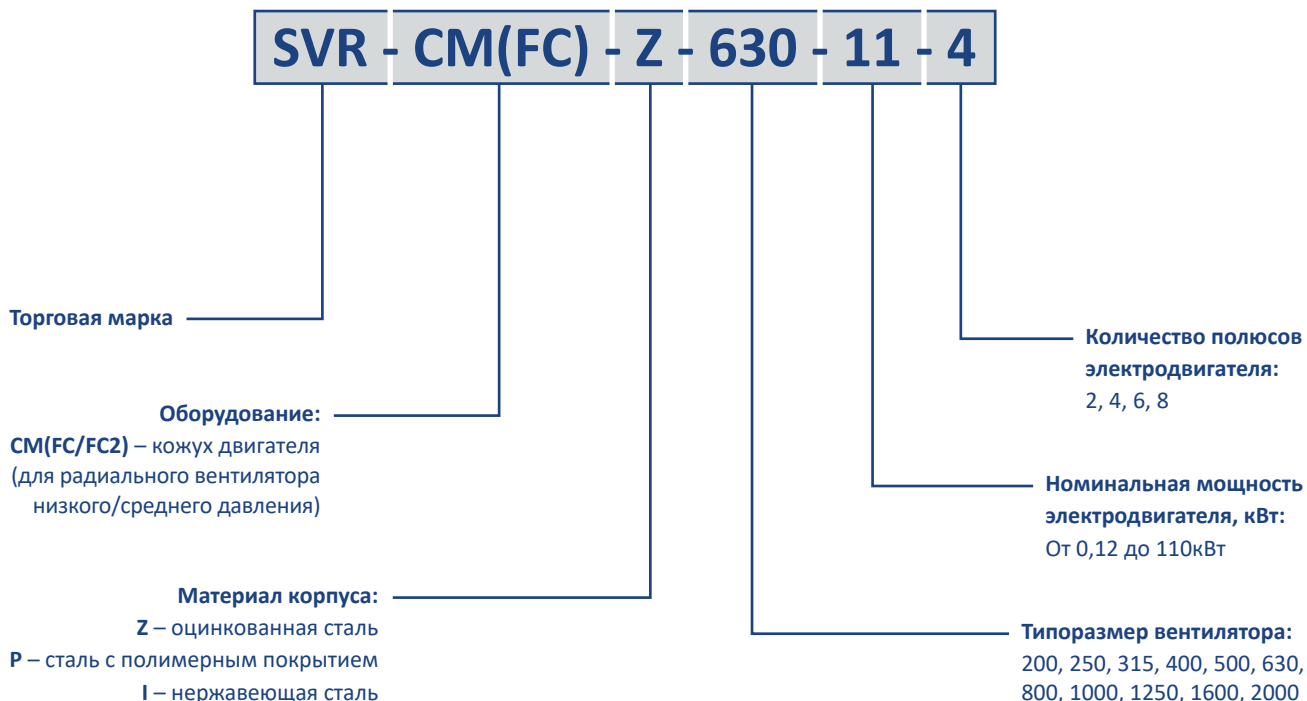
*Пример монтажа
резиновых вибро-
изоляторов.*



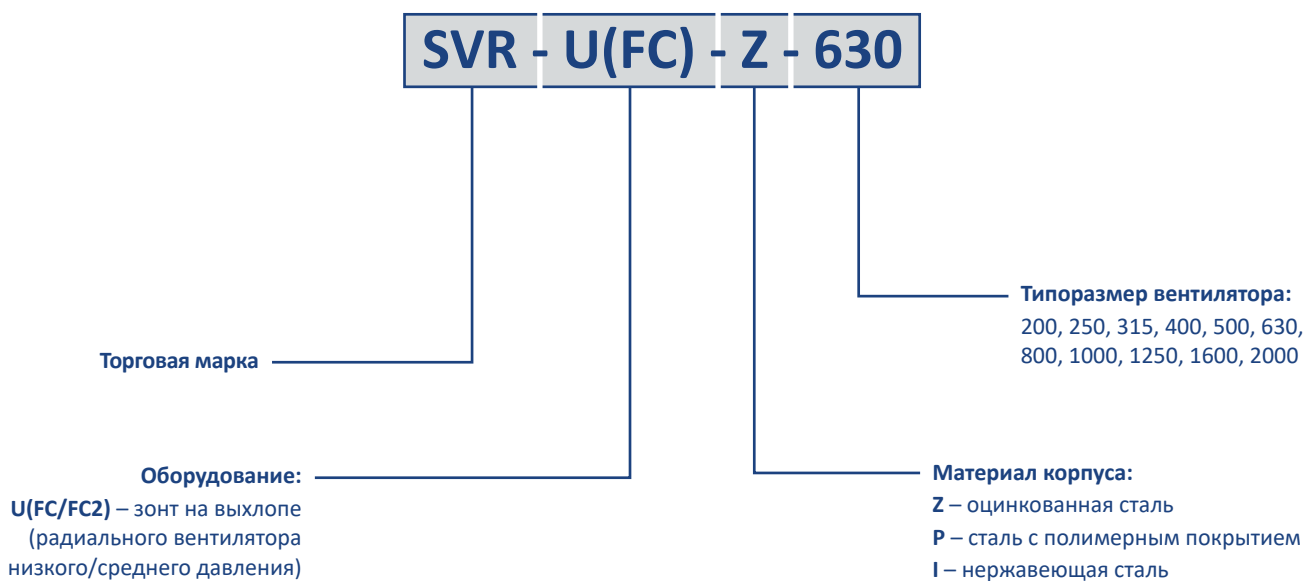
- 1 козырек SVR-PV1(FC);
- 2 вентилятор радиальный низкого давления SVR-FC;
- 3 гибкая вставка SVR-CO(FC);
- 4 виброизоляторы пружинные ДО;
- 5 прямой участок воздуховода.

Аксессуары и комплектующие радиальных вентиляторов

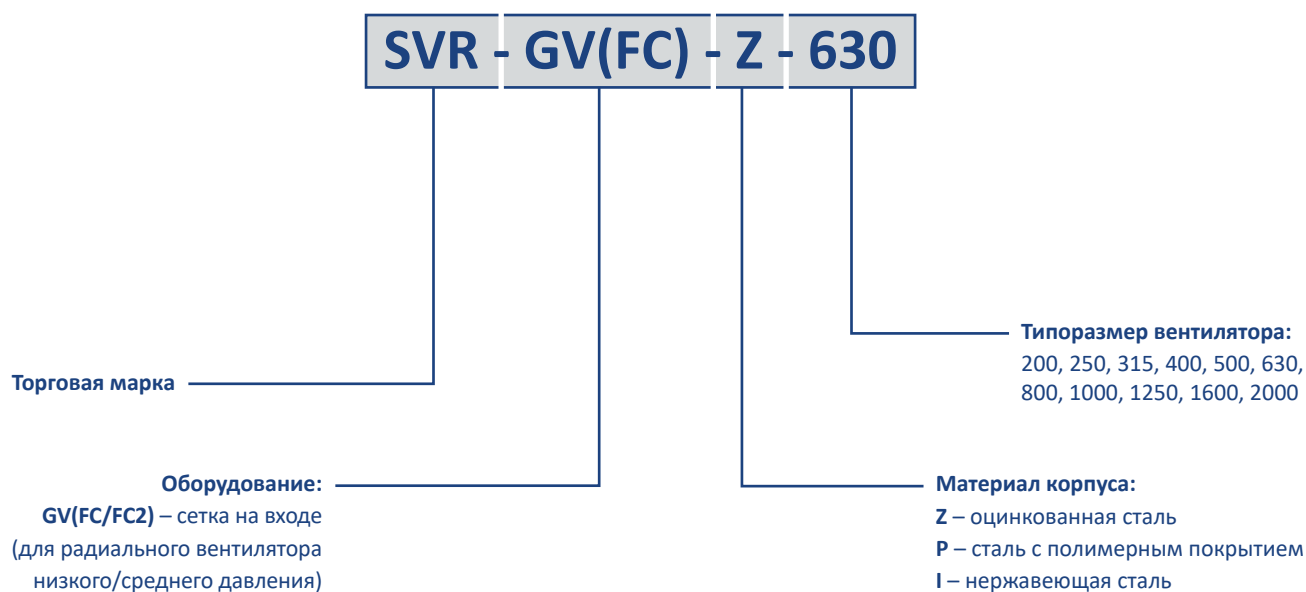
Структура обозначения кожуха двигателя



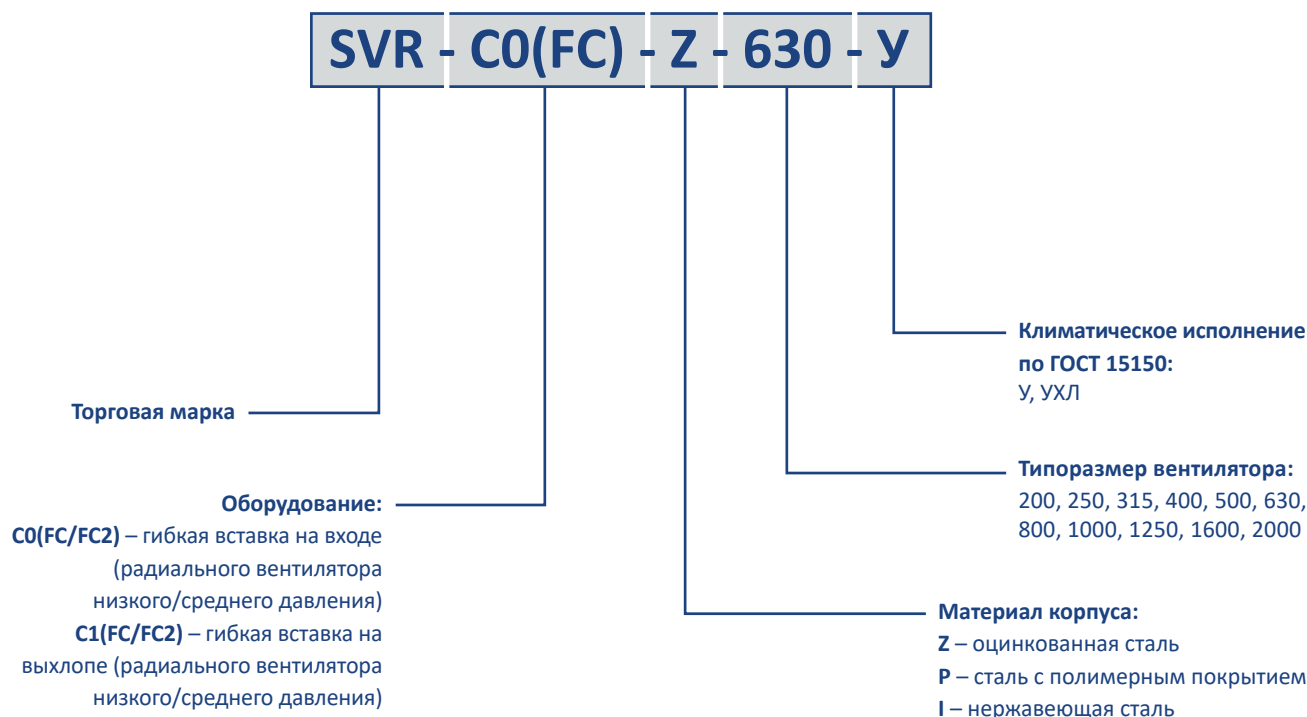
Структура обозначения зонта



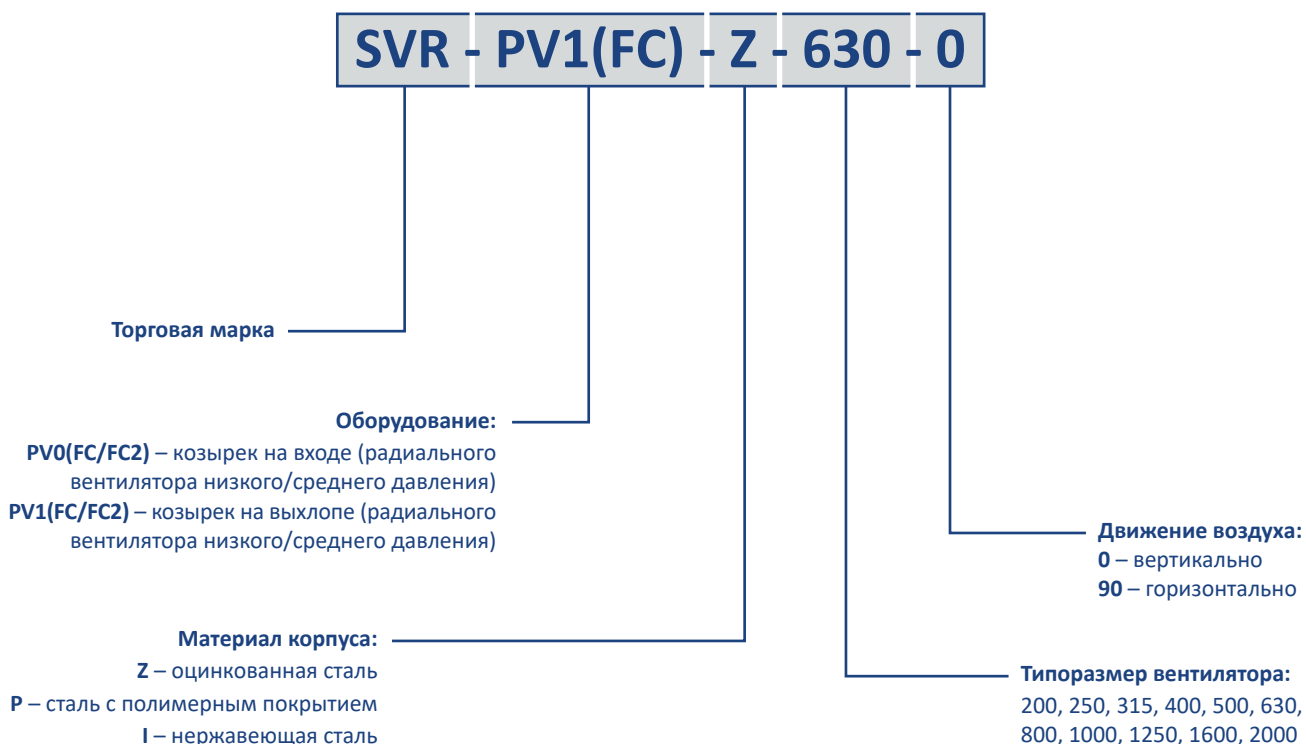
Структура обозначения сетки



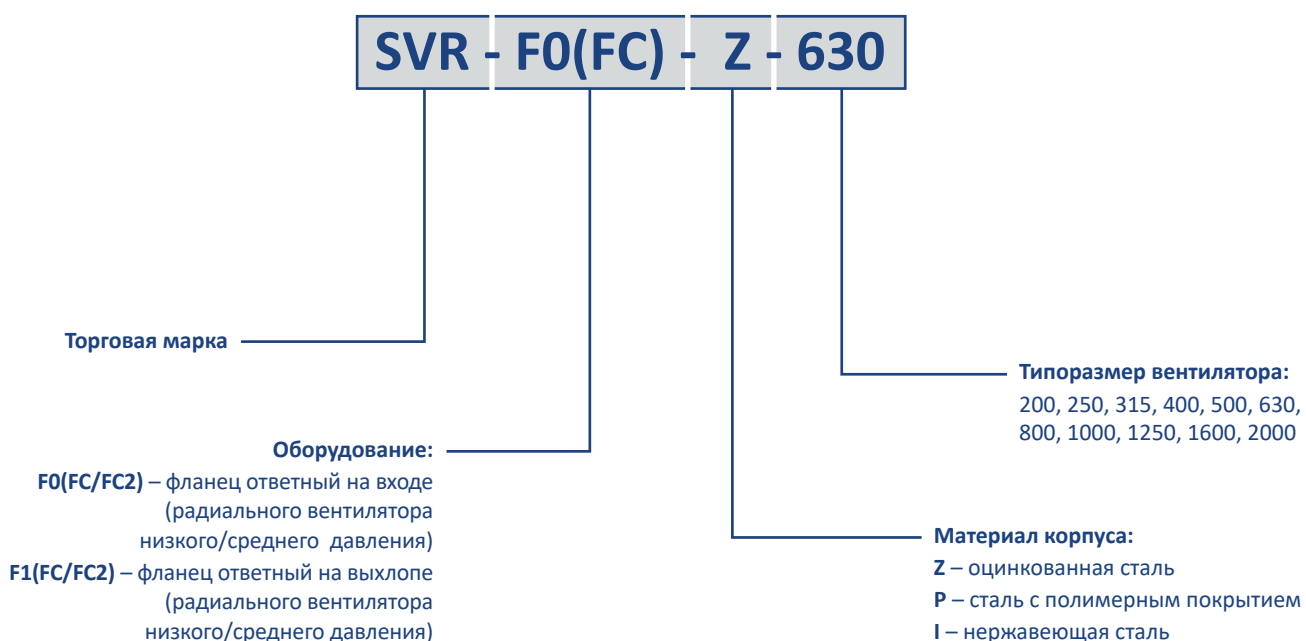
Структура обозначения гибких вставок



Структура обозначения козырька



Структура обозначения фланцев ответных



Вентиляторы осевые SVR-F-A2



Условия эксплуатации

- Осевые вентиляторы подпора серии SVR-F-A2 могут эксплуатироваться в регионах с умеренным климатом при температуре окружающего воздуха $-40... +40^{\circ}\text{C}$, а также в регионах с умеренно-холодным и холодным климатом $-60...+45^{\circ}\text{C}$ первой и второй категории размещения по ГОСТ 15150-69.
- Предельные значения температуры перемещаемой среды соответствуют значениям диапазонам температуры окружающего воздуха.
- Предельное значение среднеквадратичных вибраций в месте установки вентилятора SVR-F-A2 не должно превышать 2 мм/с.

Основные характеристики

- Исполнение вентиляторов – общепромышленное, взрывозащищенное.
- Корпус вентилятора выполнен из окрашенной углеродистой стали, лопадки выполнены из усиленного стекловолокном полиамида.

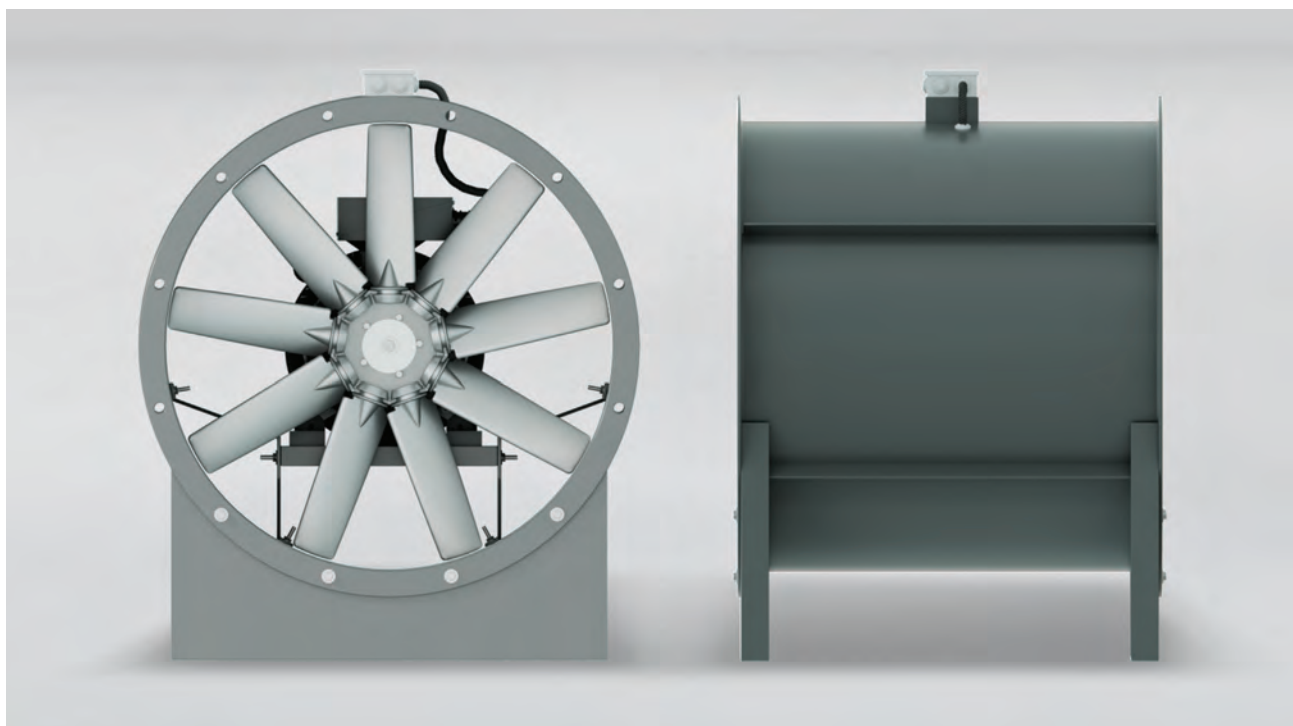
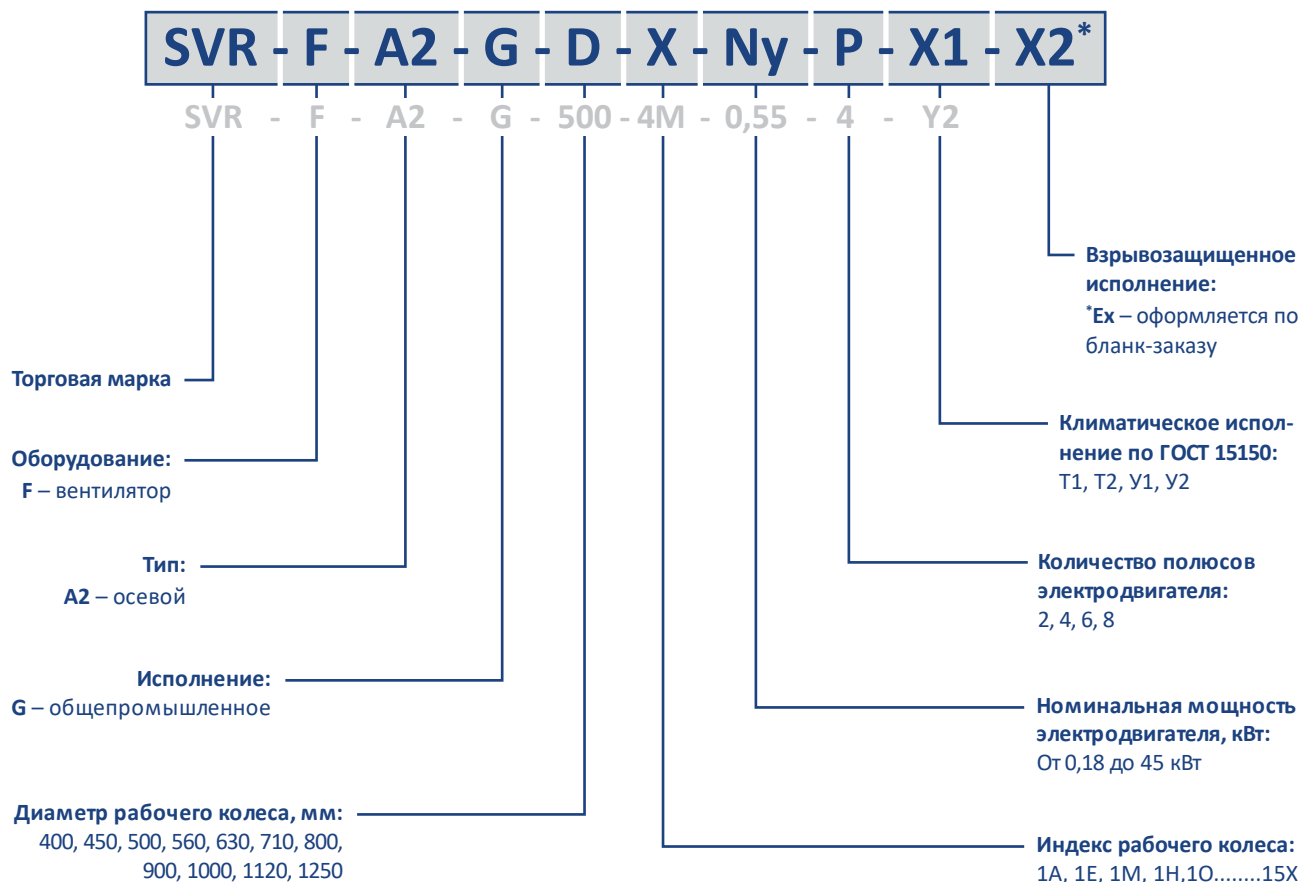
Назначение

- Линейка осевых вентиляторов серии SVR-F-A2 разработана для использования в системах приточной и вытяжной общеобменной и технологической вентиляции зданий и сооружений различного типа.

Конструктивные особенности

- Осевые вентиляторы SVR-F-A2 поставляются в полностью собранном и готовом к монтажным работам виде. Вентиляторы поставляются с внешней клеммной коробкой для простого подключения к трёхфазной питающей сети 380 В.
- Функцию корпуса выполняет вальцованная из конструкционной стали цилиндрическая обечайка. Для подсоединения вентилятора SVR-F-A2 к воздуховодам сети предусмотрены фланцы с отверстиями под болтовое крепление.
- Корпус вентилятора окрашен.
- Внутри корпуса расположено рабочее колесо с армированными стекловолокном лопатками из полиамида. Лопатки вентилятора имеют аэродинамический профиль, что придаёт вентиляторам высокую энергоэффективность. Разнообразие комплектаций рабочих колёс позволяет подобрать вентилятор с минимальным отклонением характеристики от заданных параметров сети во всём диапазоне серии.
- Втулка крыльчатки напрессована непосредственно на ротор электрического асинхронного двигателя.

Структура обозначения вентилятора осевого



Вентиляторы осевые SVR-F-A2-400

Технические характеристики A2-400

Индекс рабочего колеса	Мощность двигателя, кВт	Количество полюсов	Q min, м³/ч	Q max, м³/ч	Pv max, Па	Pv min, Па	Масса, кг
1-A	0,18	4	1010	2480	87	19	19
1-E	0,18	4	1030	2880	103	25	19
1-M	0,18	4	1510	3280	100	34	19
4-M	0,18	4	2151	3597	129	40	20
4-C	0,25	4	2440	4790	133	70	22
4-T	0,37	4	2830	5270	144	84	22
1-A	0,55	2	2530	5160	351	82	22
1-E	0,75	2	2220	6070	451	112	26
1-M	1,1	2	3830	6910	414	148	29
4-M	1,5	2	4508	7594	576	179	32
4-C	2,2	2	5261	9674	592	291	34

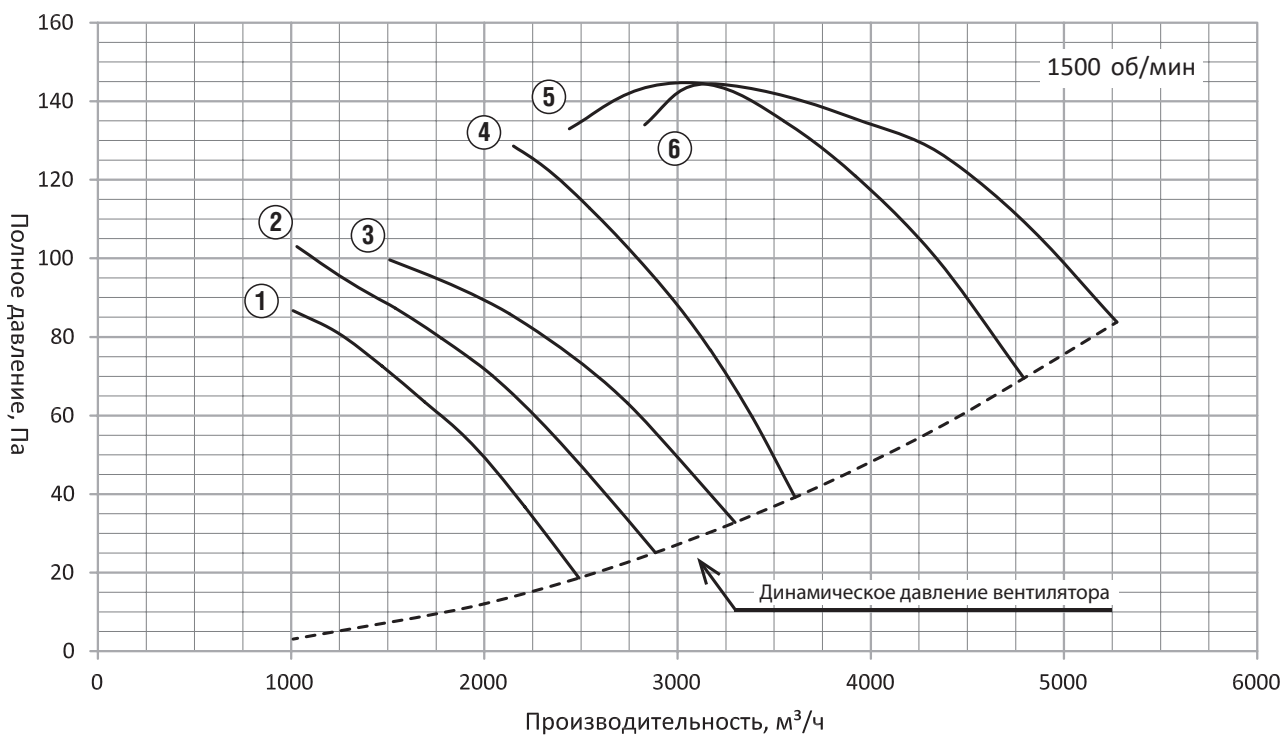
Акустические характеристики A2-400

Индекс колеса	Мощность двигателя, кВт	Количество полюсов	Значение Lp1, дБ в октавных полосах f, Гц								Lpa, дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1-A	0,18	4	69	66	64	61	60	59	59	53	73
1-E	0,18	4	70	67	65	64	62	61	63	57	74
1-M	0,18	4	69	65	64	63	64	61	63	56	73
4-M	0,18	4	71	69	67	65	64	62	64	57	76
4-C	0,25	4	74	72	70	67	69	69	70	64	79
4-T	0,37	4	75	72	70	70	70	70	71	64	80
1-A	0,55	2	85	82	80	77	76	75	75	69	88
1-E	0,75	2	86	83	81	80	77	76	78	72	90
1-M	1,1	2	85	81	80	79	80	77	79	72	89
4-M	1,5	2	87	86	84	82	81	79	80	73	92
4-C	2,2	2	87	85	83	81	82	81	83	75	93

Аксессуары и комплектующие

- системы автоматического управления (стр. 183);
- переходники (стр. 157);
- зонты (стр. 158);
- монтажные стаканы (стр. 171);
- сетки (стр. 158);
- опоры (стр. 156).

Аэродинамические характеристики A2-400

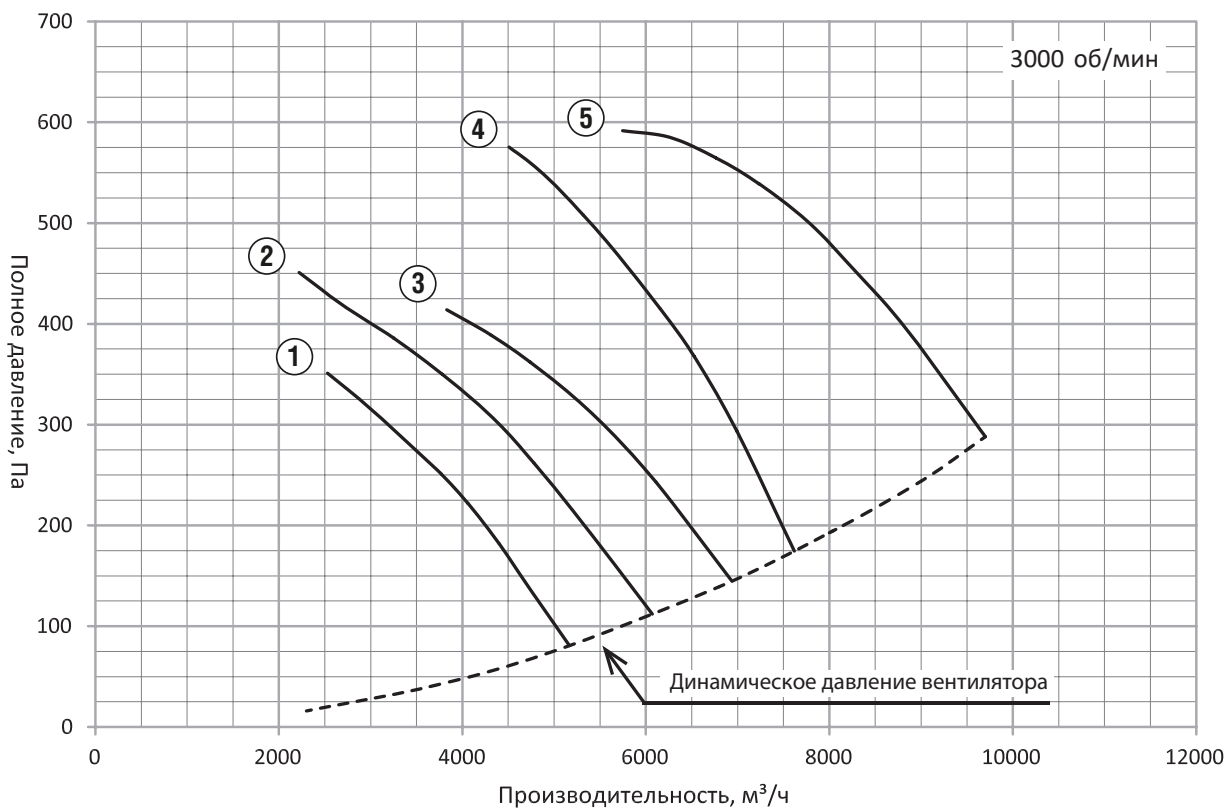


- ① A2-400-1A-0,18-4
- ② A2-400-1E-0,18-4

- ③ A2-400-1M-0,18-4
- ④ A2-400-4M-0,18-4

- ⑤ A2-400-4C-0,25-4

- ⑥ A2-400-4T-0,37-4



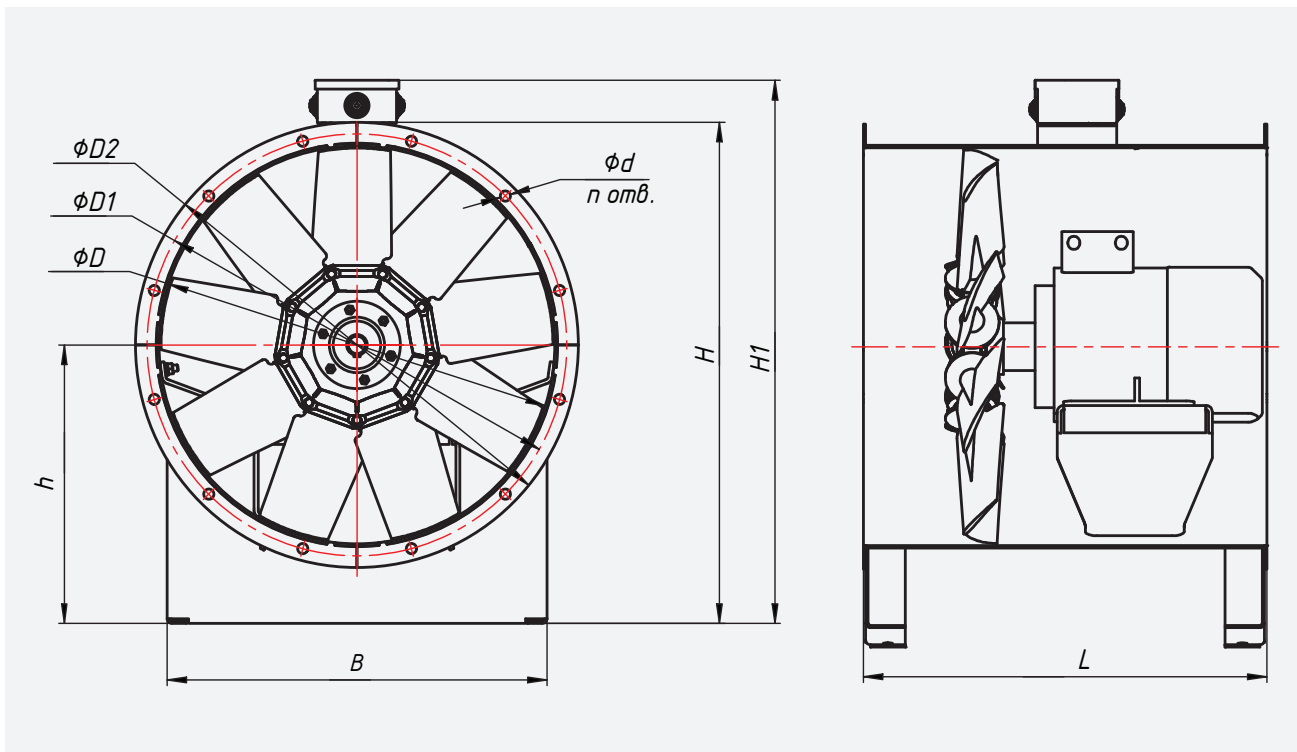
- ① A2-400-1A-0,55-2
- ② A2-400-1E-0,75-2

- ③ A2-400-1M-1,1-2

- ④ A2-400-4M-1,5-2

- ⑤ A2-400-4C-2,2-2

Габаритные и присоединительные размеры A2-400



Индекс рабочего колеса	Мощность двигателя, кВт	Количество полюсов	L, мм	h, мм	H, мм	H1, мм	B, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	d, мм	n, отв
1-A	0,18	4	370	270	500	512	380	400	430	460	12,5	8
1-E	0,18	4										
1-M	0,18	4										
4-M	0,18	4										
4-C	0,25	4										
4-T	0,37	4	440									
1-A	0,55	2										
1-E	0,75	2										
1-M	1,1	2										
4-M	1,5	2										
4-C	2,2	2										

Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления, с сохранением технических характеристик.

Вентиляторы осевые SVR-F-A2-450

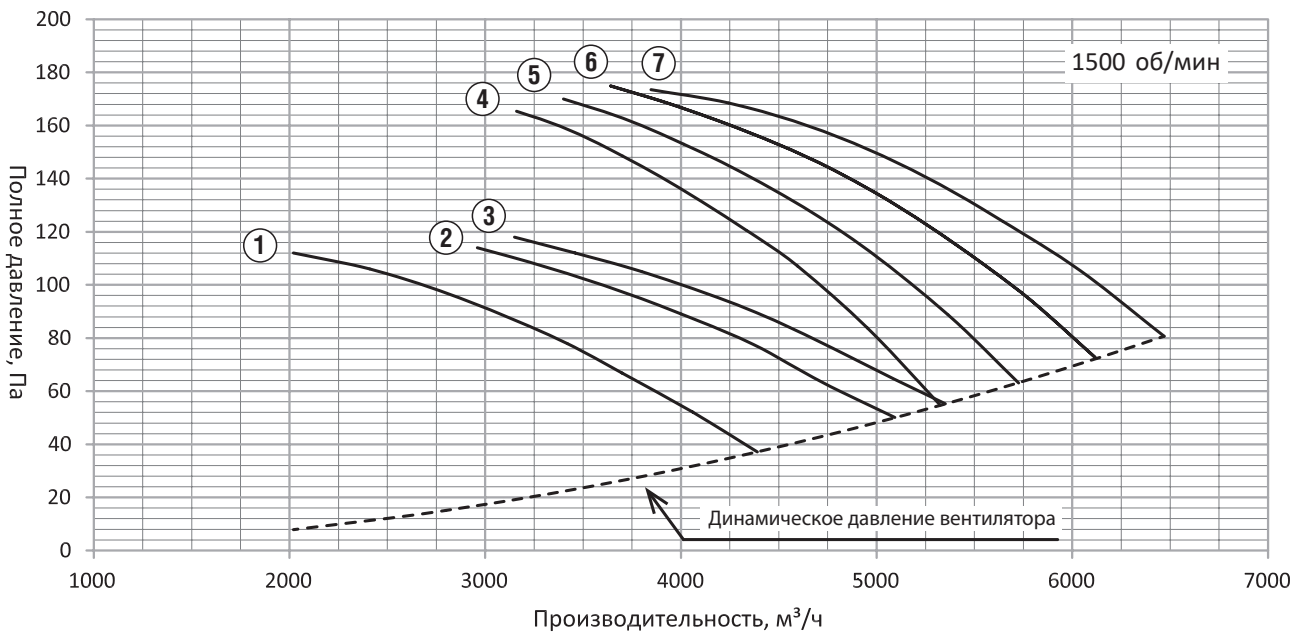
Технические характеристики A2-450

Индекс рабочего колеса	Мощность двигателя, кВт	Количество полюсов	Q min, м³/ч	Q max, м³/ч	Pv max, Па	Pv min, Па	Масса, кг
1-E	0,18	4	2020	4380	112	38	20
1-M	0,18	4	2960	5110	114	50	20
1-H	0,18	4	3150	5370	118	55	20
4-M	0,25	4	3160	5323	165	55	23
4-H	0,37	4	3400	5715	170	64	24
4-O	0,37	4	3641	6114	175	73	24
4-P	0,37	4	3847	6453	174	82	24
1-E	1,1	2	4390	9260	493	163	31
1-M	1,5	2	5030	10800	548	220	33
1-H	2,2	2	6000	11400	548	244	34
4-M	3	2	6549	11045	711	234	41
4-H	3	2	7053	11860	730	272	41
4-O	3	2	7592	12687	749	311	41
4-P	4	2	8029	13514	756	350	45
4-C	4	2	8460	14222	750	390	45

Акустические характеристики A2-450

Индекс колеса	Мощность двигателя, кВт	Количество полюсов	Значение Lp1, дБ в октавных полосах f, Гц								Lpa, дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1-E	0,18	4	71	67	66	64	63	62	63	77	75
1-M	0,18	4	74	67	66	65	64	63	64	59	75
1-H	0,18	4	71	68	66	66	66	65	66	59	76
4-M	0,25	4	73	70	68	67	67	66	68	62	78
4-H	0,37	4	73	70	68	67	67	67	69	62	78
4-O	0,37	4	73	70	68	68	68	68	69	62	78
4-P	0,37	4	74	71	69	68	69	69	70	63	79
1-E	1,1	2	88	83	83	80	79	78	79	73	91
1-M	1,5	2	87	83	82	81	81	79	80	75	91
1-H	2,2	2	87	84	82	82	82	81	82	76	92
4-M	3	2	89	86	84	82	82	82	84	78	93
4-H	3	2	89	86	84	83	83	83	84	78	94
4-O	3	2	89	86	84	84	84	83	85	78	94
4-P	4	2	90	87	85	84	85	84	86	79	95
4-C	4	2	90	88	86	83	85	85	86	80	96

Аэродинамические характеристики A2-450

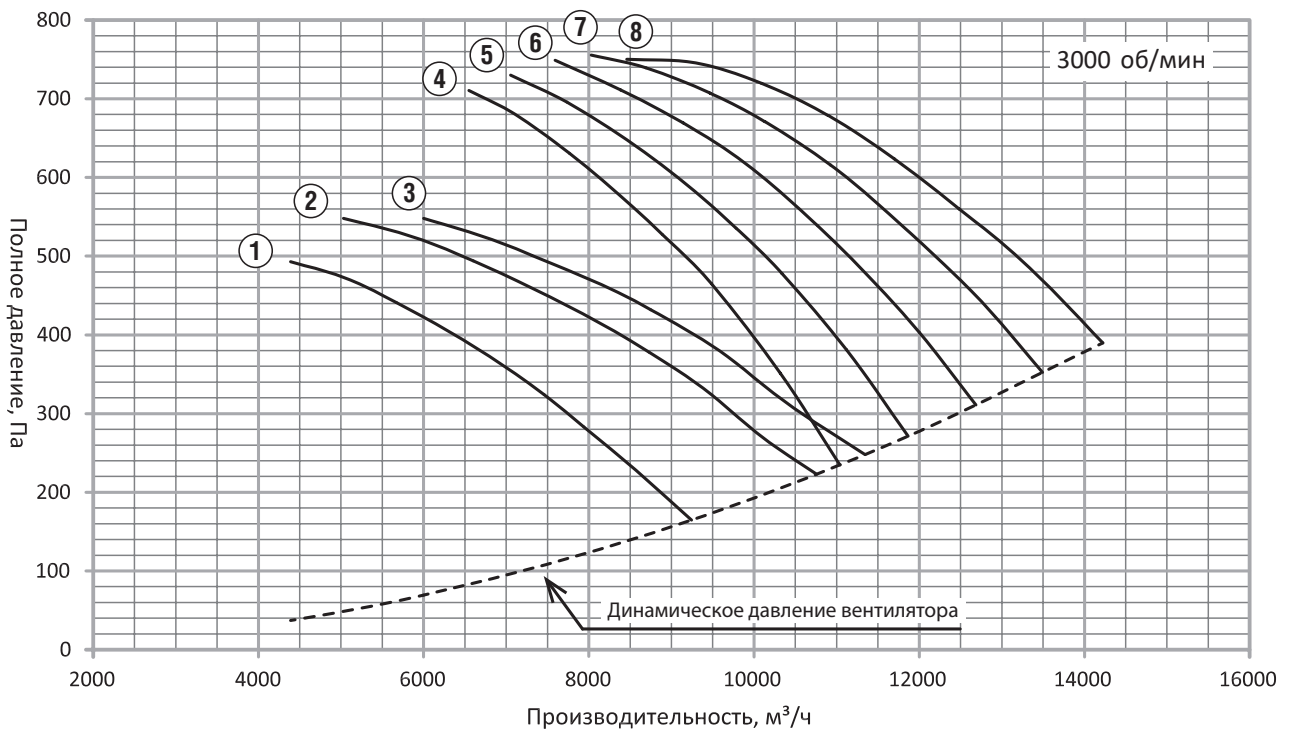


- ① A2-450-1E-0,18-4
- ② A2-450-1M-0,18-4

- ③ A2-450-1H-0,18-4
- ④ A2-450-4M-0,25-4

- ⑤ A2-450-4H-0,37-4
- ⑥ A2-450-4O-0,37-4

- ⑦ A2-450-4P-0,37-4



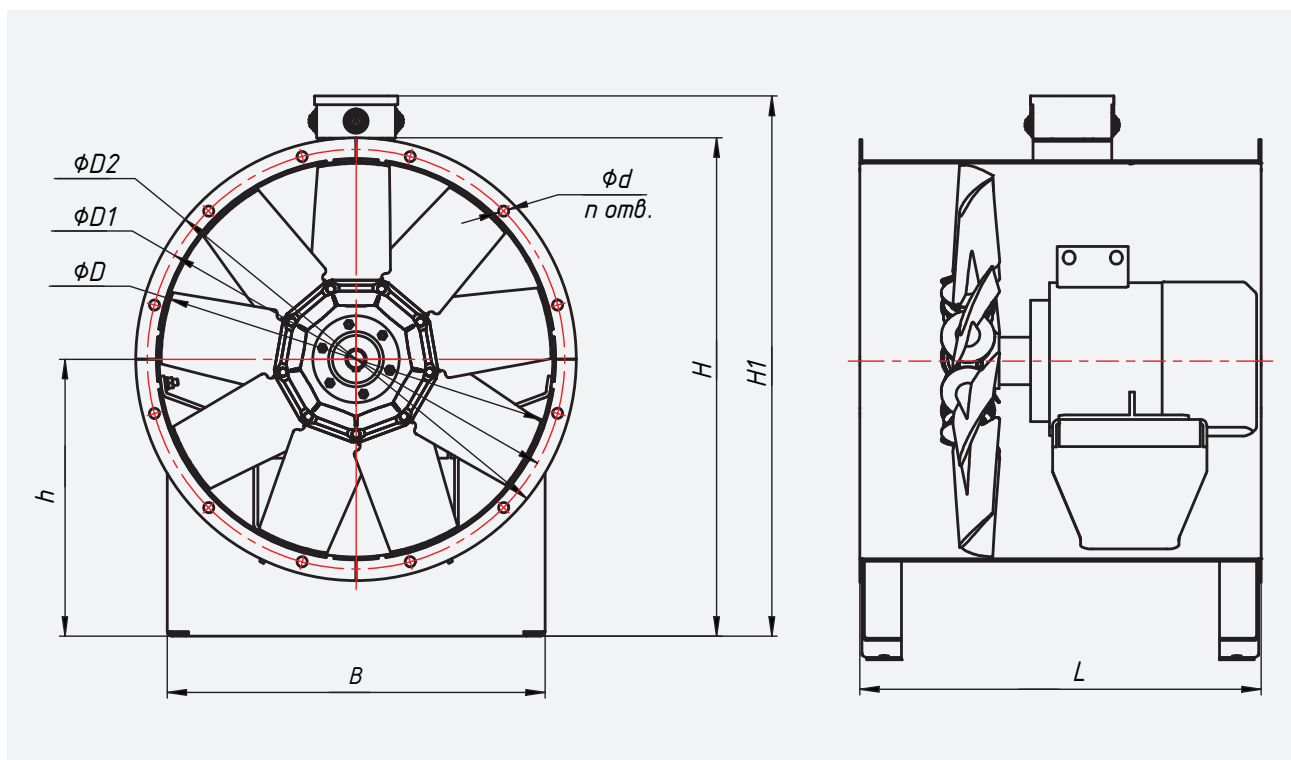
- ① A2-450-1E-1,1-2
- ② A2-450-1M-1,5-2

- ③ A2-450-1H-2,2-2
- ④ A2-450-4M-3-2

- ⑤ A2-450-4H-3-2
- ⑥ A2-450-4O-3-2

- ⑦ A2-450-4P-4-2
- ⑧ A2-450-4C-4-2

Габаритные и присоединительные размеры A2-450



Индекс рабочего колеса	Мощность двигателя, кВт	Количество полюсов	L, мм	h, мм	H, мм	H1, мм	B, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	d, мм	n, отв
1-E	0,18	4	440	325	600	637	400	400	430	460	12,5	12
1-M	0,18	4										
1-H	0,18	4										
4-M	0,25	4										
4-H	0,37	4										
4-O	0,37	4										
4-P	0,37	4										
1-E	1,1	2	510	325	600	637	400	400	430	460	12,5	12
1-M	1,5	2										
1-H	2,2	2										
4-M	3	2										
4-H	3	2										
4-O	3	2										
4-P	4	2										
4-C	4	2										

Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления, с сохранением технических характеристик.

Вентиляторы осевые SVR-F-A2-500

Технические характеристики A2-500

Индекс рабочего колеса	Мощность двигателя, кВт	Количество полюсов	Q min, м³/ч	Q max, м³/ч	Pv max, Па	Pv min, Па	Масса, кг
4-M	0,25	6	2912	4810	83	30	31
4-N	0,25	6	3134	5184	86	35	31
4-O	0,25	6	3363	5546	88	40	31
4-P	0,25	6	3514	5854	88	44	31
4-C	0,25	6	3663	6143	88	48	31
4-T	0,25	6	4419	6749	90	58	31
2-M	0,25	4	3340	6950	141	59	29
4-E	0,37	4	3586	6227	177	49	31
4-M	0,55	4	4491	7456	198	71	35
4-N	0,55	4	4845	8017	204	82	35
4-O	0,55	4	5189	8596	211	94	35
4-P	0,75	4	5424	9063	211	103	36
4-C	0,75	4	5688	9520	211	114	36
4-T	1,1	4	6858	10006	213	152	38
1M	2,2	2	7440	14400	601	257	40
4-E	3	2	7389	12811	748	209	46
4-M	4	2	9344	15465	874	301	51
4-N	4	2	10029	16629	877	351	51
4-O	5,5	2	10826	17933	918	407	60
4-P	5,5	2	11315	18908	917	449	60
4-C	7,5	2	11805	19840	917	498	84
4-T	7,5	2	14282	21826	930	598	84

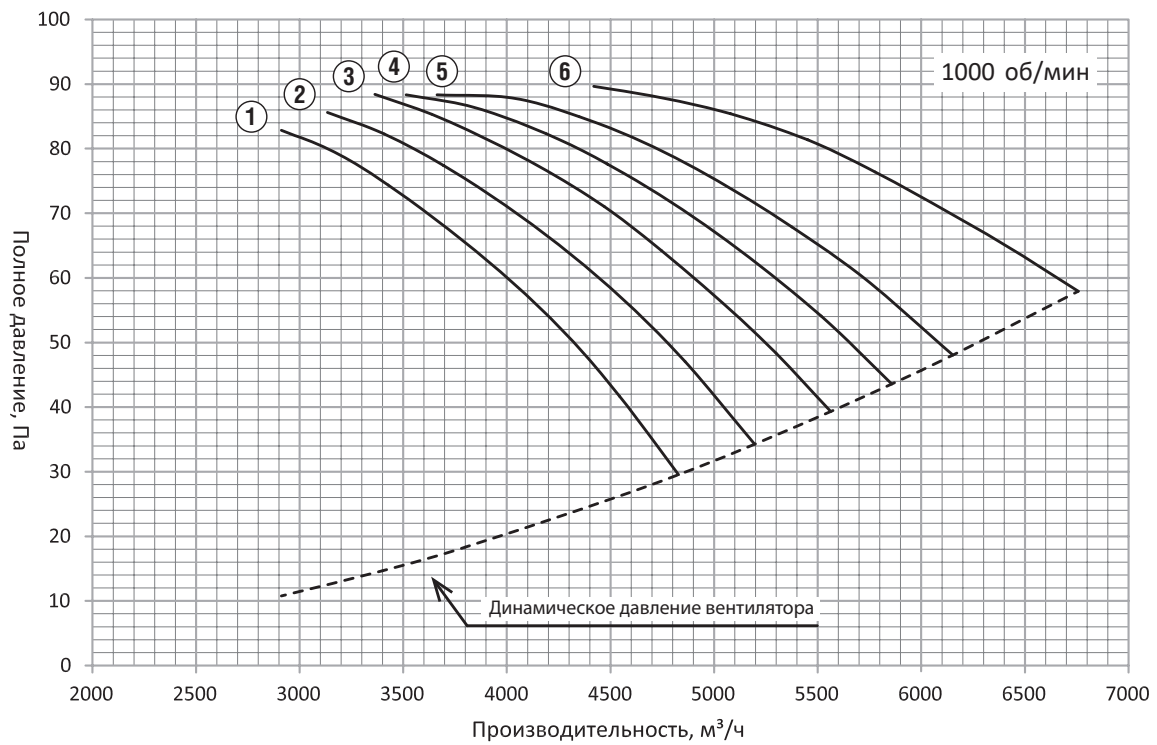
Акустические характеристики А2-500

Индекс колеса	Мощность двигателя, кВт	Количество полюсов	Значение L_{p1} , дБ в октавных полосах f , Гц								L_{pa} , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
4-M	0,25	6	65	63	61	61	60	60	62	56	71
4-H	0,25	6	65	62	60	61	60	61	62	56	71
4-O	0,25	6	65	62	60	61	60	61	62	56	71
4-P	0,25	6	66	63	61	62	61	62	63	56	71
4-C	0,25	6	67	64	62	62	62	63	63	56	72
4-T	0,25	6	69	66	64	65	65	64	63	57	74
2-M	0,25	4	75	72	70	70	70	70	71	68	80
4-E	0,37	4	74	73	71	72	70	69	70	64	80
4-M	0,55	4	74	73	71	69	68	69	72	66	80
4-H	0,55	4	75	72	70	70	68	70	72	66	80
4-O	0,55	4	74	71	69	70	69	71	72	66	80
4-P	0,75	4	75	72	70	71	70	71	72	66	81
4-C	0,75	4	77	74	72	71	71	72	73	66	82
4-T	1,1	4	79	76	74	74	74	74	73	66	84
1M	2,2	2	87	85	83	82	80	78	79	73	92
4-E	3	2	88	87	85	84	84	84	85	79	94
4-M	4	2	89	88	86	85	83	84	87	81	95
4-H	4	2	90	87	85	85	84	85	87	81	95
4-O	5,5	2	90	87	85	86	85	87	88	82	96
4-P	5,5	2	91	88	86	87	86	87	88	82	97
4-C	7,5	2	93	90	88	87	87	88	89	82	98
4-T	7,5	2	95	92	90	90	90	90	89	82	100

Аксессуары и комплектующие

- системы автоматического управления (стр. 183);
- переходники (стр. 157);
- зонты (стр. 158);
- монтажные стаканы (стр. 171);
- сетки (стр. 158);
- опоры (стр. 156).

Аэродинамические характеристики A2-500



1 A2-500-4M-0,25-6

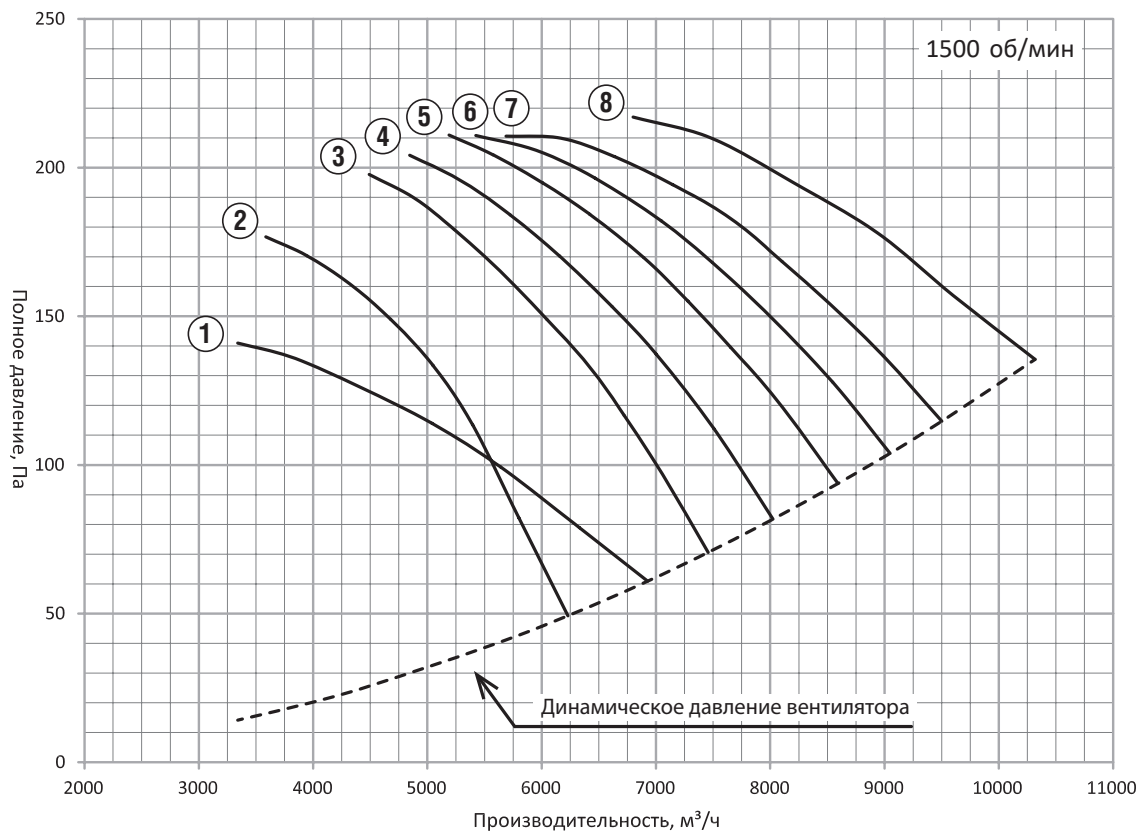
3 A2-500-4O-0,25-6

5 A2-500-4C-0,25-6

6 A2-500-4T-0,25-6

2 A2-500-4H-0,25-6

4 A2-500-4P-0,25-6



1 A2-500-2M-0,25-4

3 A2-500-4M-0,55-4

5 A2-500-4O-0,55-4

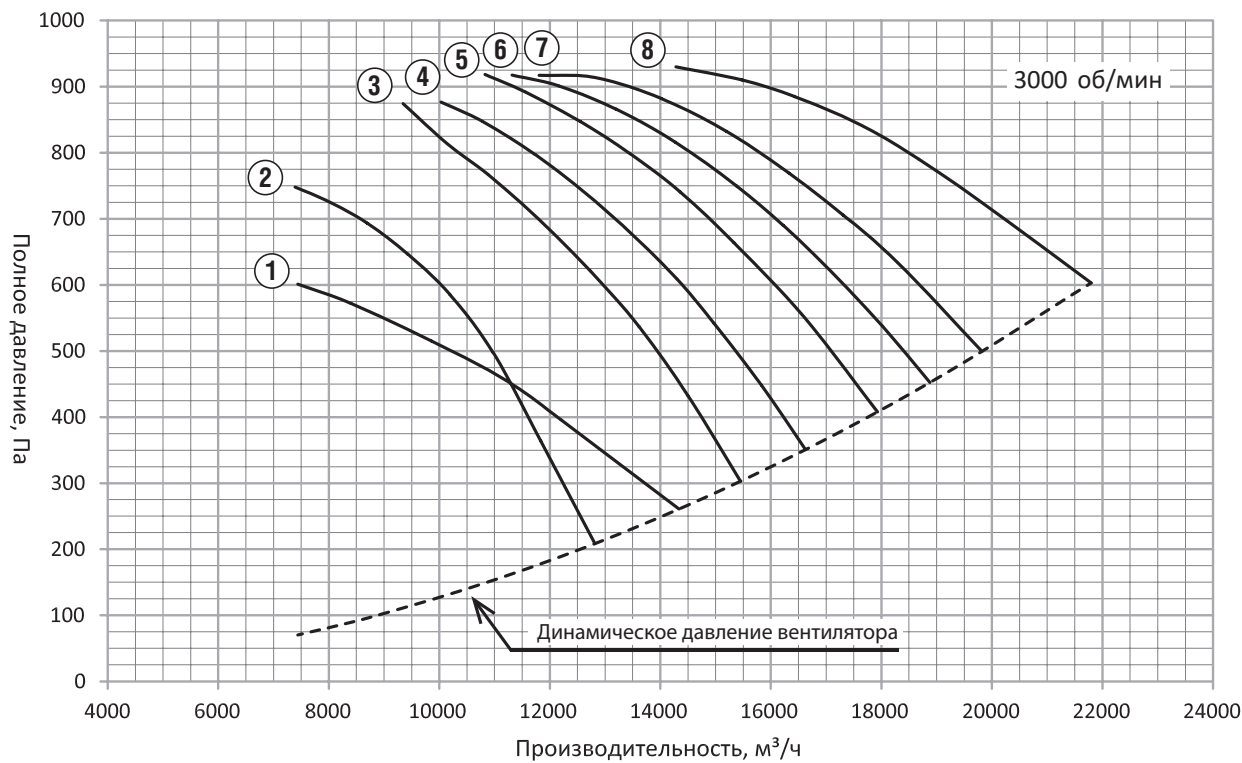
7 A2-500-4C-0,75-4

2 A2-500-4E-0,37-4

4 A2-500-4H-0,55-4

6 A2-500-4P-0,75-4

8 A2-500-4T-1,1-4



1 A2-500-1M-2,2-2

3 A2-500-4M-4-2

5 A2-500-4O-5,5-2

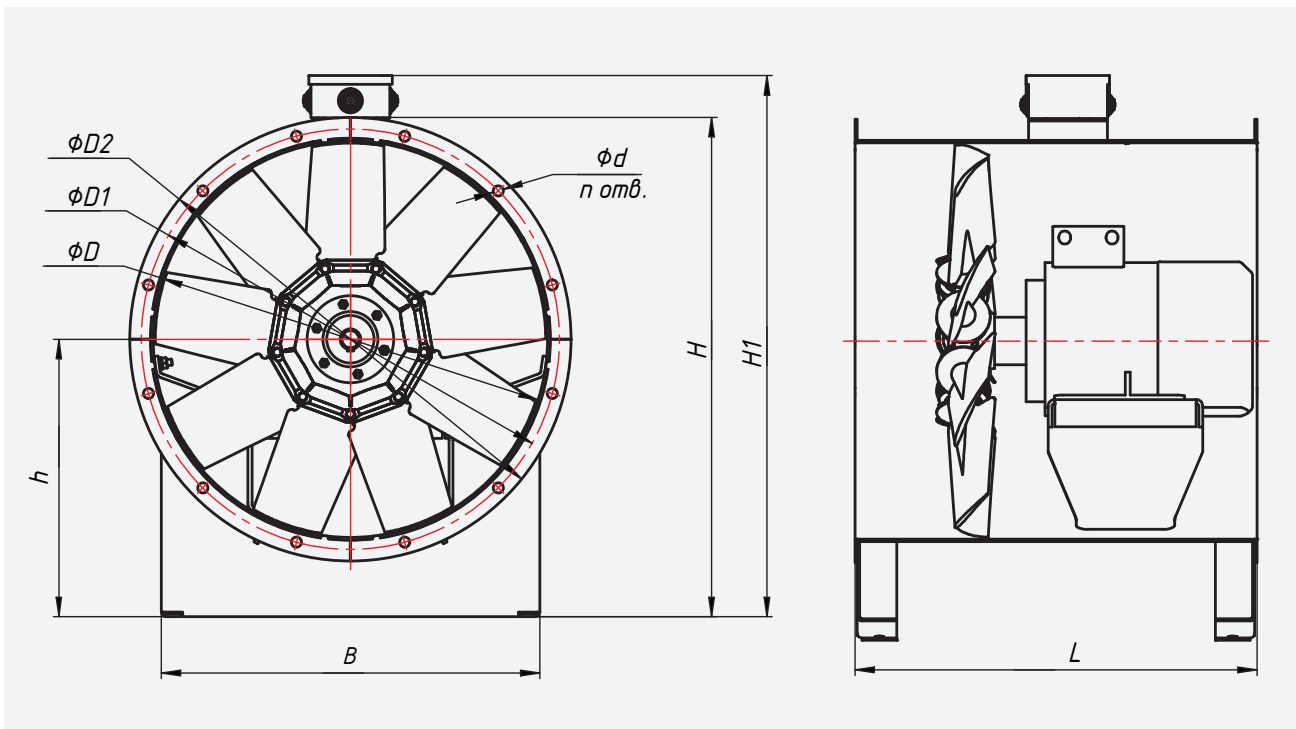
7 A2-500-4C-7,5-2

2 A2-500-4E-3-2

4 A2-500-4H-4-2

6 A2-500-4P-5,5-2

8 A2-500-4T-7,5-2

Габаритные и присоединительные размеры A2-500


Индекс рабочего колеса	Мощность двигателя, кВт	Количество полюсов	L, мм	h, мм	H, мм	H1, мм	B, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	d, мм	n, отв
4-M	0,25	6	380	350	630	683	480	500	530	560	12,5	12
4-H	0,25	6										
4-O	0,25	6										
4-P	0,25	6										
4-C	0,25	6										
4-T	0,25	6										
2-M	0,25	4										
4-E	0,37	4	440	350	630	683	480	500	530	560	12,5	12
4-M	0,55	4										
4-H	0,55	4										
4-O	0,55	4										
4-P	0,75	4										
4-C	0,75	4	510	350	630	683	480	500	530	560	12,5	12
4-T	1,1	4										
1M	2,2	2										
4-E	3	2	625	350	630	683	480	500	530	560	12,5	12
4-M	4	2										
4-H	4	2										
4-O	5,5	2										
4-P	5,5	2	625	350	630	683	480	500	530	560	12,5	12
4-C	7,5	2										
4-T	7,5	2										

Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления, с сохранением технических характеристик.

Вентиляторы осевые SVR-F-A2-560

Технические характеристики A2-560

Индекс рабочего колеса	Мощность двигателя, кВт	Количество полюсов	Q min, м³/ч	Q max, м³/ч	Pv max, Па	Pv min, Па	Масса, кг
4-O	0,25	6	4587	7861	105	49	32
4-P	0,25	6	4979	8221	106	55	32
6-O	0,25	6	4451	7520	117	45	32
6-P	0,37	6	4757	8032	119	52	35
6-C	0,37	6	5064	8517	121	59	35
6-T	0,55	6	5938	9459	125	73	37
9-T	0,55	6	6502	10710	127	93	37
1-M	0,37	4	4650	9750	169	76	31
1-H	0,55	4	5450	10300	170	84	33
1-O	0,55	4	6230	10900	171	93	33
4-M	0,75	4	6237	10634	240	92	36
4-H	0,75	4	6696	11448	249	107	36
4-O	1,1	4	7187	12289	258	122	40
4-P	1,1	4	7822	12923	259	133	40
6-C	1,5	4	7961	13405	300	146	43
6-T	1,5	4	9377	14922	308	178	43
9-T	1,5	4	9439	15406	322	191	43
9-X	1,5	4	10260	16918	316	230	43
1-M	4	2	9990	20100	714	319	50
1-H	4	2	11200	21200	718	355	50
1-O	4	2	13400	22300	714	393	50
5-M	5,5	2	10815	20095	938	323	60
4-M	7,5	2	12827	21919	1014	384	83
4-H	7,5	2	13848	23600	1050	448	83
4-O	7,5	2	16550	25331	1057	512	83
4-P	11	2	16044	26578	1095	564	112
6-C	11	2	16316	27502	1258	609	112

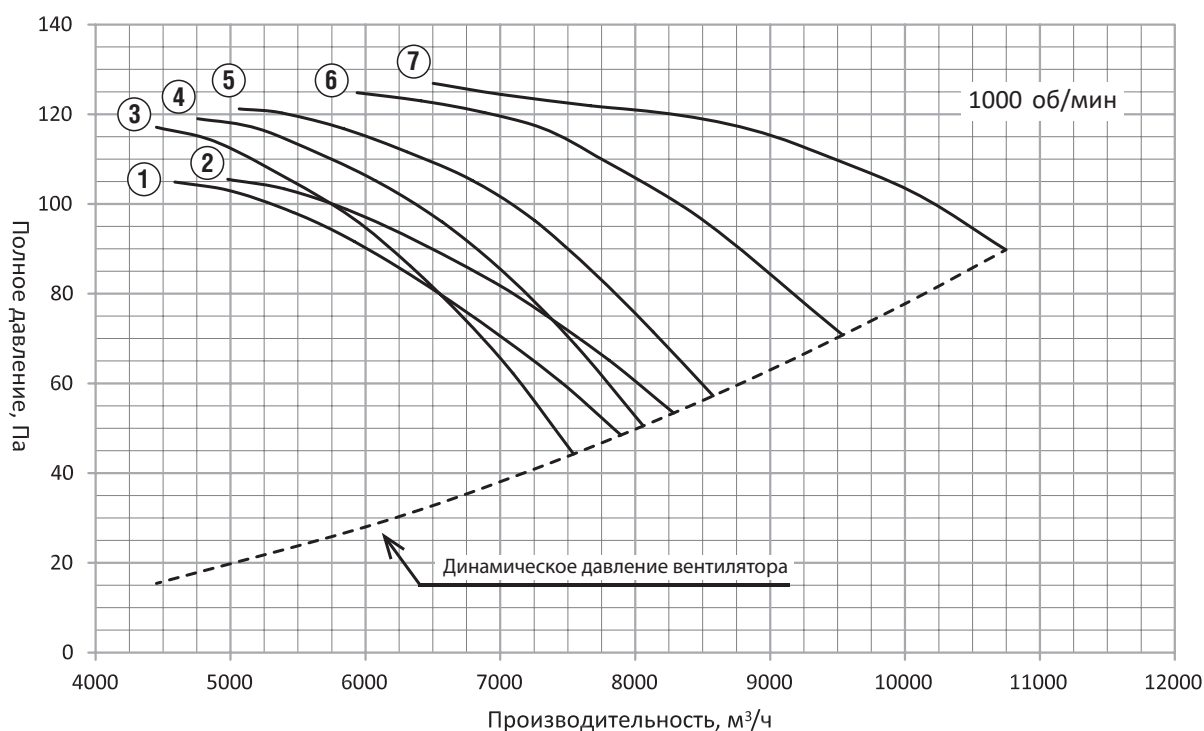
Акустические характеристики А2-560

Индекс колеса	Мощность двигателя, кВт	Количество полюсов	Значение L_{p1} , дБ в октавных полосах f , Гц								L_{pa} , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
4-О	0,25	6	67	65	63	67	63	64	66	60	74
4-Р	0,25	6	69	67	65	68	64	65	66	60	75
6-О	0,25	6	68	66	68	67	67	66	68	64	76
6-Р	0,37	6	68	67	68	67	67	66	68	64	76
6-С	0,37	6	69	67	69	67	67	67	68	64	77
6-Т	0,55	6	70	68	70	67	68	67	68	64	77
9-Т	0,55	6	70	66	69	65	66	65	66	60	76
1-М	0,37	4	79	75	74	75	70	70	71	67	83
1-Н	0,55	4	78	75	73	76	73	72	72	68	83
1-О	0,55	4	76	73	71	76	74	73	73	69	82
4-М	0,75	4	76	74	73	76	71	71	74	68	83
4-Н	0,75	4	76	75	73	76	72	72	75	69	83
4-О	1,1	4	76	75	73	77	73	74	76	70	84
4-Р	1,1	4	78	76	74	78	74	75	76	70	85
6-С	1,5	4	79	77	78	77	77	77	78	74	86
6-Т	1,5	4	79	78	79	77	78	77	78	73	87
9-Т	1,5	4	79	76	79	75	75	75	76	69	85
9-Х	1,5	4	83	80	78	77	77	76	77	71	87
1-М	4	2	94	90	89	91	86	86	87	82	98
1-Н	4	2	93	90	88	91	88	87	88	84	99
1-О	4	2	92	89	87	91	89	88	88	84	98
5-М	5,5	2	94	91	91	91	91	90	91	88	100
4-М	7,5	2	91	90	88	92	86	87	89	83	98
4-Н	7,5	2	92	91	89	92	87	88	90	84	99
4-О	7,5	2	92	91	89	92	88	89	91	85	99
4-Р	11	2	94	92	90	94	89	90	91	85	100
6-С	11	2	95	92	94	92	93	92	93	90	102

Аксессуары и комплектующие

- системы автоматического управления (стр. 183);
- переходники (стр. 157);
- зонты (стр. 158);
- монтажные стаканы (стр. 171);
- сетки (стр. 158);
- опоры (стр. 156).

Аэродинамические характеристики A2-560



1 A2-560-4O-0,25-6

3 A2-560-6O-0,25-6

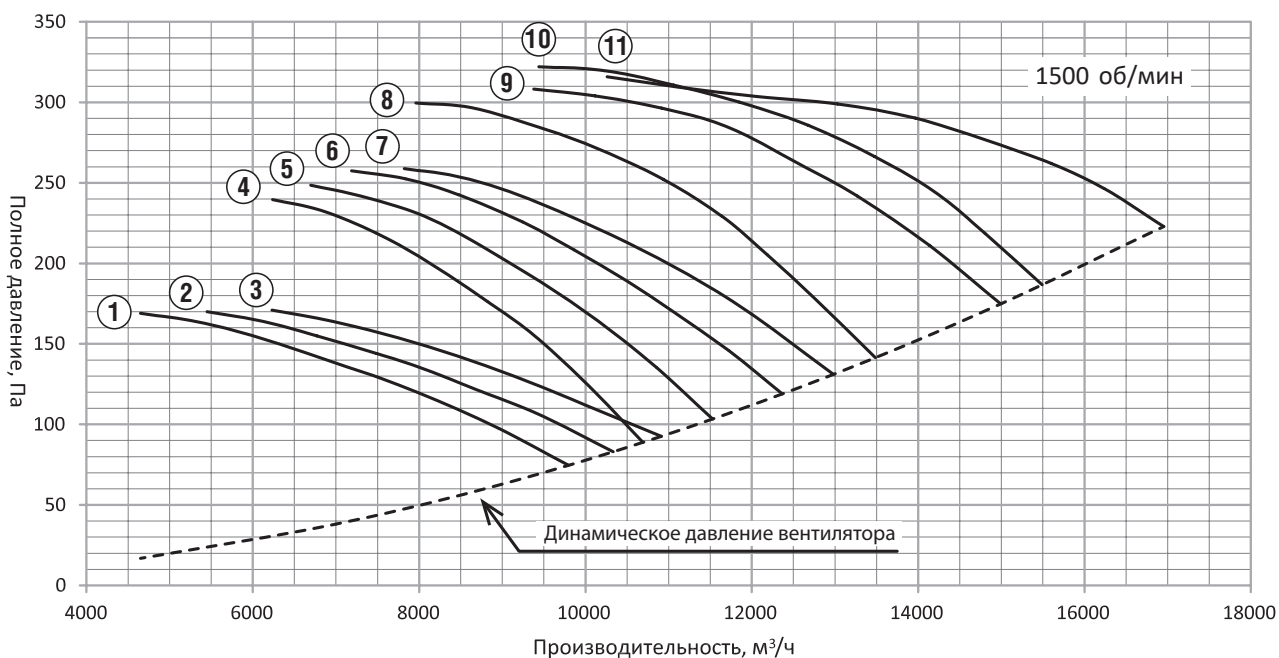
5 A2-560-6C-0,37-6

7 A2-560-9T-0,55-6

2 A2-560-4P-0,25-6

4 A2-560-6P-0,37-6

6 A2-560-6T-0,55-6



1 A2-560-1M-0,37-4

4 A2-560-4M-0,75-4

7 A2-560-4P-1,1-4

10 A2-560-9T-1,5-4

2 A2-560-1H-0,55-4

5 A2-560-4H-0,75-4

8 A2-560-6C-1,5-4

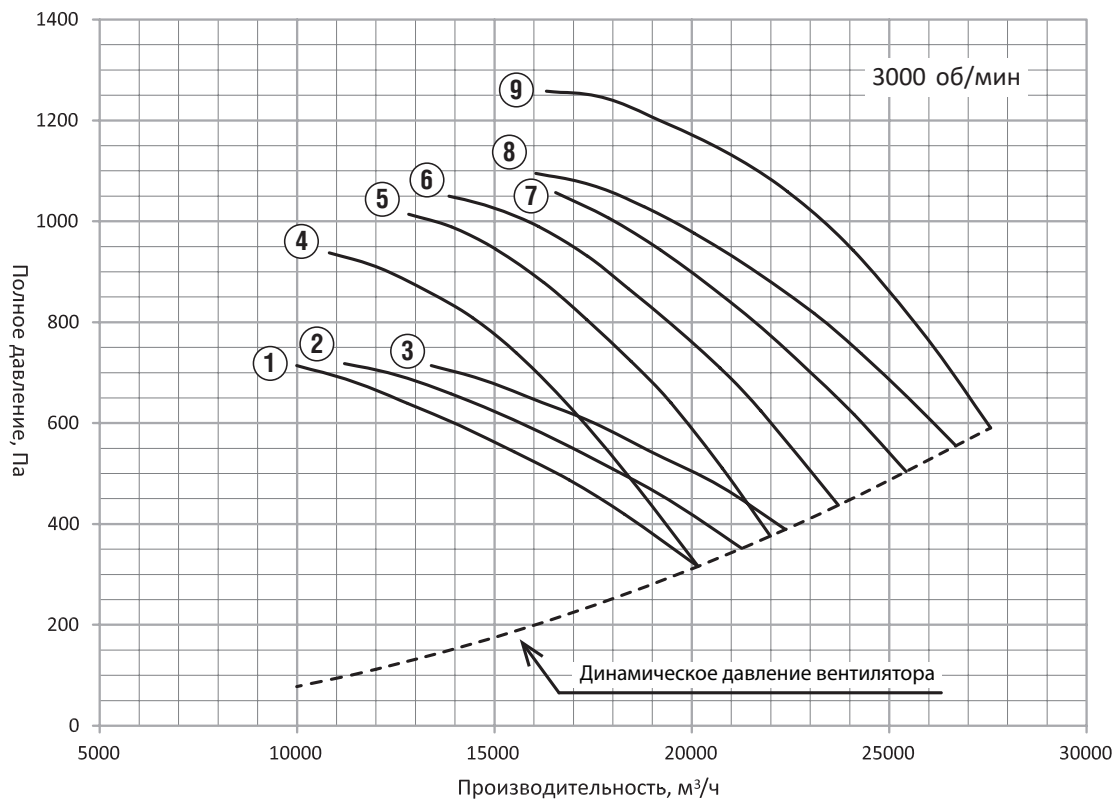
11 A2-560-9X-1,5-4

3 A2-560-1O-0,55-4

6 A2-560-4O-1,1-4

9 A2-560-6T-1,5-4

Аэродинамические характеристики A2-560



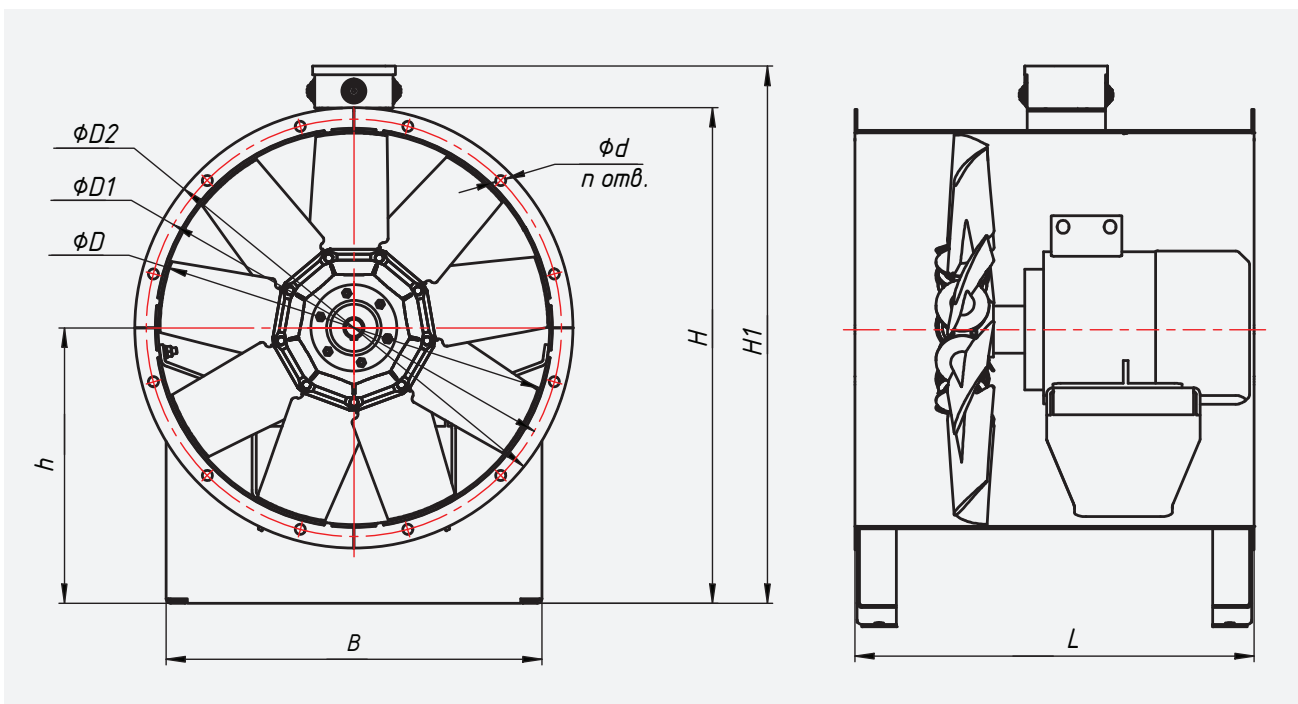
- 1 A2-560-1M-4-2
- 2 A2-560-1H-4-2
- 3 A2-560-1O-4-2

- 4 A2-560-5M-5,5-2
- 5 A2-560-4M-7,5-2

- 6 A2-560-4H-7,5-2
- 7 A2-560-4O-7,5-2

- 8 A2-560-4P-11-2
- 9 A2-560-6C-11-2

Габаритные и присоединительные размеры A2-560



Индекс рабочего колеса	Мощность двигателя, кВт	Количество полюсов	L, мм	h, мм	H, мм	H1, мм	B, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	d, мм	n, отв
4-O	0,25	6	440	380	710	748	570	560	620	660	12,5	12
4-P	0,25	6										
6-O	0,25	6										
6-P	0,37	6										
6-C	0,37	6										
6-T	0,55	6										
9-T	0,55	6										
1-M	0,37	4										
1-H	0,55	4										
1-O	0,55	4										
4-M	0,75	4										
4-H	0,75	4										
4-O	1,1	4										
4-P	1,1	4										
6-C	1,5	4										
6-T	1,5	4										
9-T	1,5	4										
9-X	1,5	4										
1-M	4	2	510									
1-H	4	2										
1-O	4	2										
5-M	5,5	2	625									
4-M	7,5	2										
4-H	7,5	2										
4-O	7,5	2										
4-P	11	2										
6-C	11	2										

Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления, с сохранением технических характеристик.

Вентиляторы осевые SVR-F-A2-630

Технические характеристики A2-630

Индекс рабочего колеса	Мощность двигателя, кВт	Количество полюсов	Q min, м³/ч	Q max, м³/ч	Pv max, Па	Pv min, Па	Масса, кг
4-О	0,37	6	6163	10801	120	59	37
4-С	0,55	6	7216	12116	128	73	38
7-Х	0,55	6	8667	13268	130	89	38
8-Х	0,55	6	7237	13532	109	92	38
9-Т	0,75	6	8433	13930	165	98	44
9-Х	1,1	6	9555	15294	162	118	46
1-Е	0,37	4	5130	11400	173	65	33
1-М	0,55	4	6360	13500	194	90	36
1-Н	0,75	4	7660	14400	195	103	36
4-М	1,1	4	8301	14532	273	106	42
4-Н	1,1	4	8996	15744	284	124	42
4-О	1,5	4	9700	16963	297	145	44
4-Р	1,5	4	10697	17920	302	160	44
8-Т	2,2	4	13781	20100	302	205	49
8-Х	2,2	4	11629	21835	284	239	49
6-Т	2,2	4	12257	21295	365	227	49
6-Х	3	4	14810	23659	385	280	53
1-Е	4	2	10800	23500	728	273	52
1-М	5,5	2	12700	27600	809	374	62
1-Н	7,5	2	13200	29700	828	436	83
1-О	7,5	2	17600	31700	849	492	83
4-М	11	2	17040	29888	1156	450	113
4-Н	11	2	18449	32311	1200	528	113
4-О	11	2	19914	34802	1246	608	113

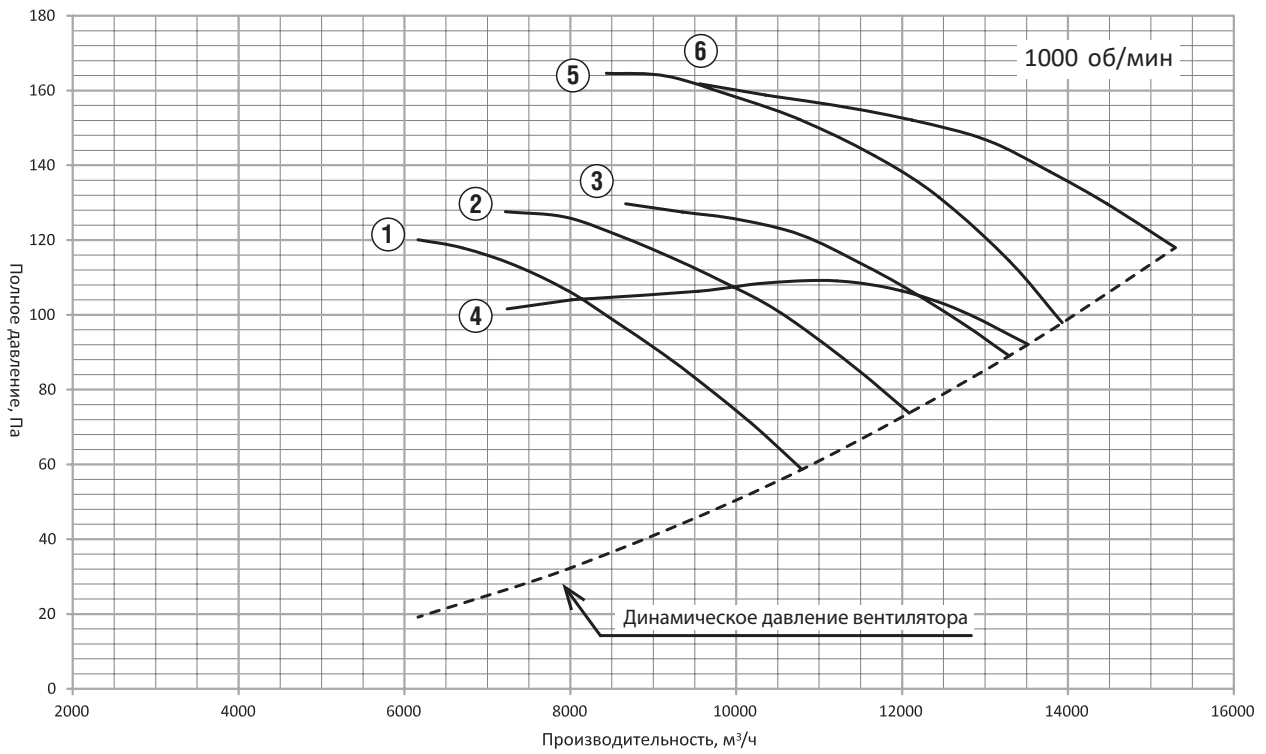
Акустические характеристики А2-630

Индекс колеса	Мощность двигателя, кВт	Количество полюсов	Значение L_{p1} , дБ в октавных полосах f , Гц								L_{pa} , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
4-О	0,37	6	72	67	67	66	65	66	67	60	76
4-С	0,55	6	74	71	69	68	68	67	68	61	79
7-Х	0,55	6	75	73	71	71	71	70	69	65	80
8-Х	0,55	6	75	72	70	70	69	69	69	63	80
9-Т	0,75	6	73	70	68	69	69	69	69	63	78
9-Х	1,1	6	75	72	70	71	71	70	71	65	80
1-Е	0,37	4	75	72	70	70	69	68	72	68	80
1-М	0,55	4	77	73	72	72	71	71	72	68	82
1-Н	0,75	4	78	73	73	73	72	72	74	70	83
4-М	1,1	4	78	76	74	74	73	74	76	70	84
4-Н	1,1	4	80	78	76	75	74	75	77	70	85
4-О	1,5	4	82	77	77	76	75	76	77	70	86
4-Р	1,5	4	83	79	78	77	76	76	77	70	87
8-Т	2,2	4	86	80	81	79	79	78	78	72	90
8-Х	2,2	4	85	82	80	80	79	79	79	73	90
6-Т	2,2	4	82	80	79	79	80	79	80	76	89
6-Х	3	4	84	81	79	80	81	79	80	74	90
1-Е	4	2	91	88	86	86	85	84	88	83	96
1-М	5,5	2	93	89	88	88	87	87	88	84	97
1-Н	7,5	2	94	89	89	89	88	88	89	85	99
1-О	7,5	2	96	89	91	91	90	90	91	87	100
4-М	11	2	94	92	90	90	89	90	92	86	100
4-Н	11	2	96	93	91	91	90	91	92	86	101
4-О	11	2	98	93	93	92	91	92	93	86	102

Аксессуары и комплектующие

- системы автоматического управления (стр. 183);
- переходники (стр. 157);
- зонты (стр. 158);
- монтажные стаканы (стр. 171);
- сетки (стр. 158);
- опоры (стр. 156).

Аэродинамические характеристики A2-630

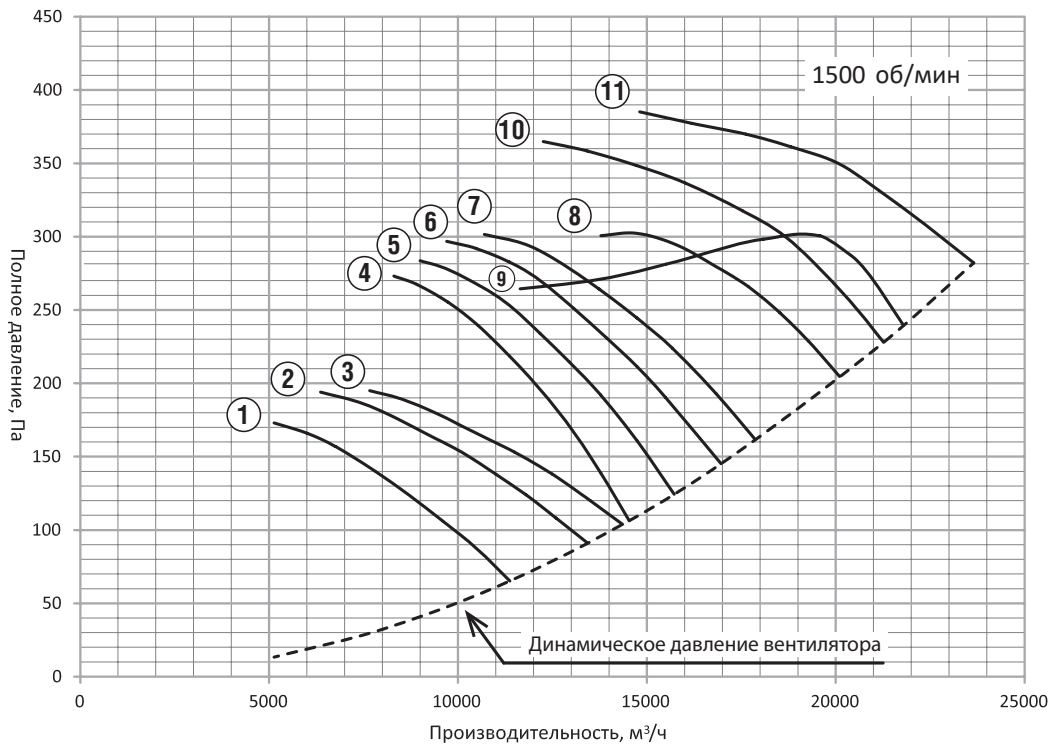


- ① A2-630-4O-0,37-6
- ② A2-630-4C-0,55-6

- ③ A2-630-7X-0,55-6
- ④ A2-630-8X-0,55-6

- ⑤ A2-630-9T-0,75-6

- ⑥ A2-630-9X-1,1-6

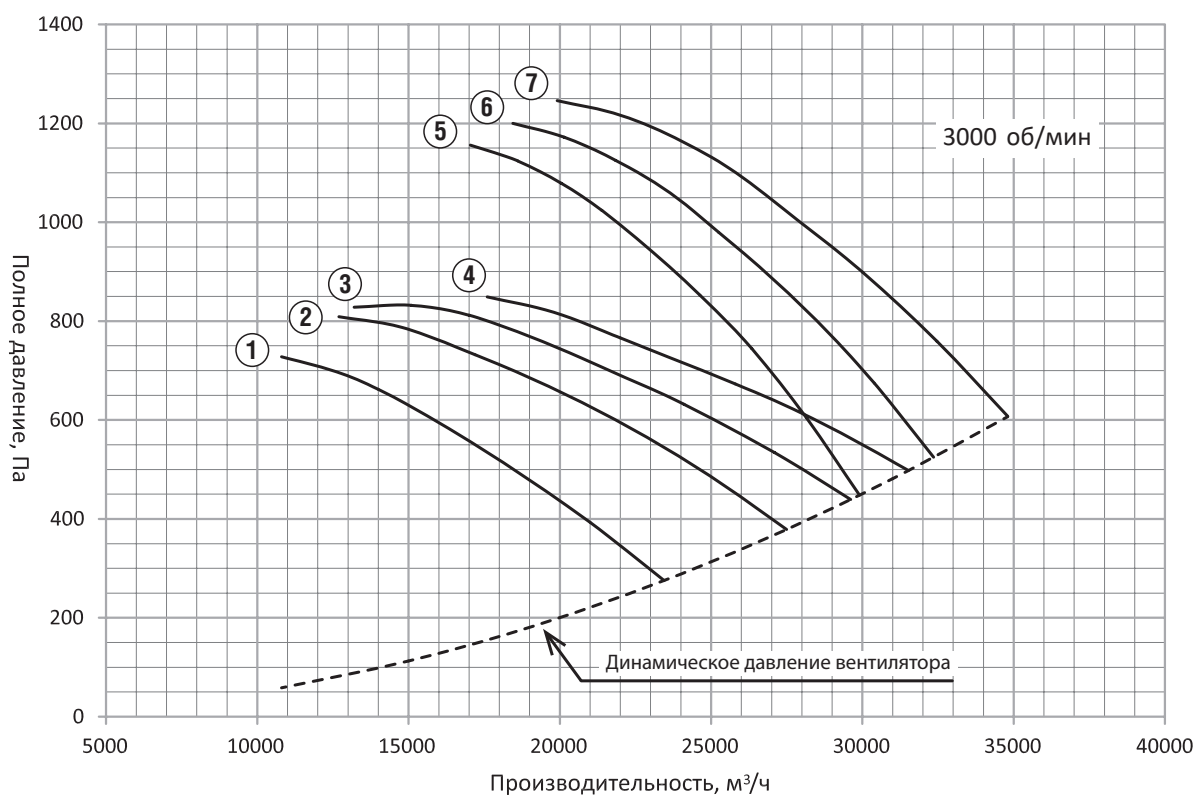


- ① A2-630-1E-0,37-4
- ② A2-630-1M-0,55-4
- ③ A2-630-1H-0,75-4

- ④ A2-630-4M-1,1-4
- ⑤ A2-630-4H-1,1-4
- ⑥ A2-630-4O-1,5-4

- ⑦ A2-630-4P-1,5-4
- ⑧ A2-630-8T-2,2-4
- ⑨ A2-630-8X-2,2-4

- ⑩ A2-630-6T-2,2-4
- ⑪ A2-630-6X-3-4



1 A2-630-1E-4-2

2 A2-630-1M-5,5-2

3 A2-630-1H-7,5-2

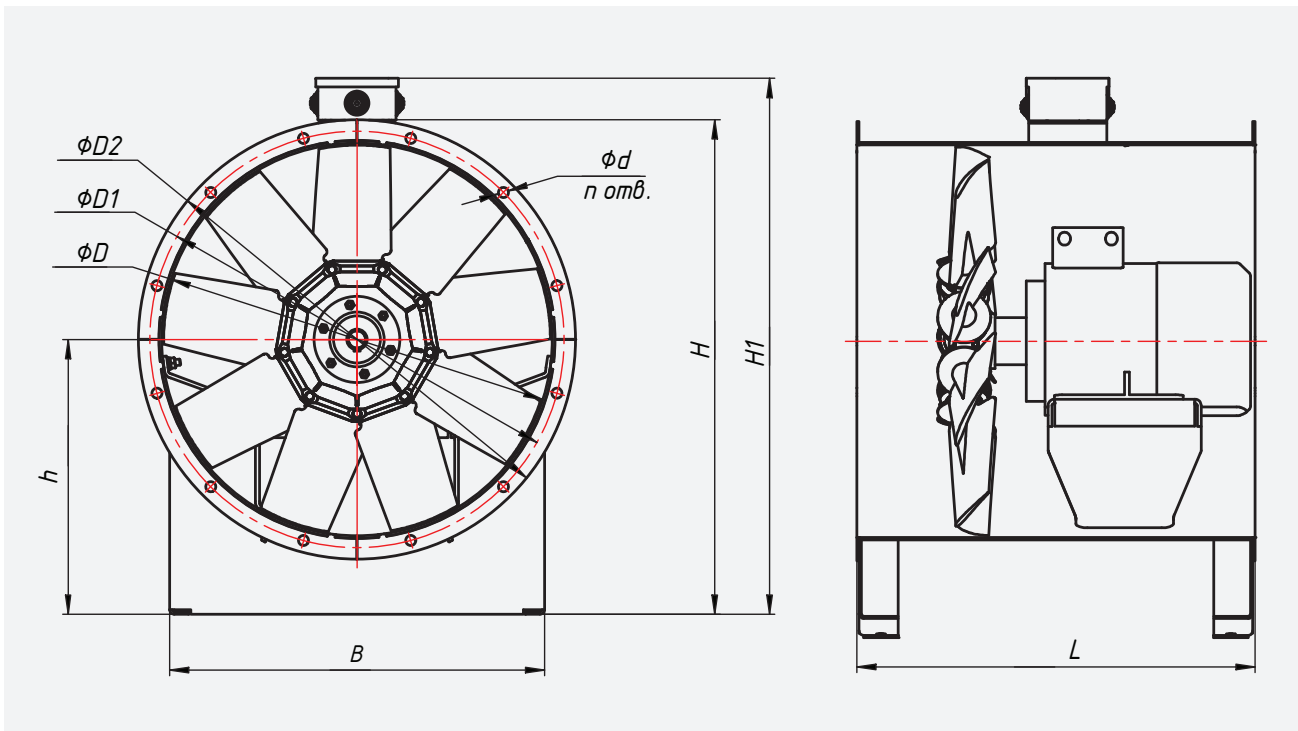
4 A2-630-1O-7,5-2

5 A2-630-4M-11-2

6 A2-630-4H-11-2

7 A2-630-4O-11-2

Габаритные и присоединительные размеры A2-630



Индекс рабочего колеса	Мощность двигателя, кВт	Количество полюсов	L, мм	h, мм	H, мм	H1, мм	B, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	d, мм	n, отв
4-О	0,37	6	440	430	795	833	550	630	690	730	12,5	12
4-С	0,55	6										
7-Х	0,55	6										
8-Х	0,55	6										
9-Т	0,75	6										
9-Х	1,1	6										
1-Е	0,37	4										
1-М	0,55	4										
1-Н	0,75	4										
4-М	1,1	4										
4-Н	1,1	4										
4-О	1,5	4										
4-Р	1,5	4										
8-Т	2,2	4										
8-Х	2,2	4										
6-Т	2,2	4										
6-Х	3	4										
1-Е	4	2	625	430	795	833	550	630	690	730	12,5	12
1-М	5,5	2										
1-Н	7,5	2										
1-О	7,5	2										
4-М	11	2										
4-Н	11	2										
4-О	11	2										

Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления, с сохранением технических характеристик.

Вентиляторы осевые SVR-F-A2-710

Технические характеристики A2-710

Индекс рабочего колеса	Мощность двигателя, кВт	Количество полюсов	Q min, м³/ч	Q max, м³/ч	Pv max, Па	Pv min, Па	Масса, кг
1-O	0,37	6	7500	13300	89	53	41
4-M	0,55	6	6548	12602	130	50	43
4-H	0,55	6	7128	13746	135	59	43
4-O	0,55	6	8082	14813	139	69	43
6-O	0,75	6	8109	15104	164	72	49
6-P	0,75	6	9177	16213	168	83	49
6-C	1,1	6	10323	173559	173	94	51
6-T	1,1	6	11489	19457	181	119	51
9-X	1,5	6	13907	21034	191	139	57
2-M	0,75	4	8206	17155	184	92	42
1-O	1,1	4	12100	20800	217	131	46
4-M	1,5	4	10045	19426	309	118	49
4-H	2,2	4	10987	21217	322	140	55
4-O	2,2	4	12484	22940	331	164	55
6-O	2,2	4	12563	23390	391	169	55
6-P	3	4	14165	25107	401	195	58
6-C	3	4	15933	26793	413	223	58
6-T	4	4	17915	30559	444	288	68
9-X	5,5	4	21838	32998	468	338	99
2-M	5,5	2	16880	33064	777	445	68
2-H	7,5	2	18038	37821	816	446	92
1-O	11	2	24600	42700	920	558	117
5-H	15	2	22793	42445	1263	564	164
5-O	18,5	2	24679	46056	1327	655	174
5-P	18,5	2	27509	48976	1353	741	174

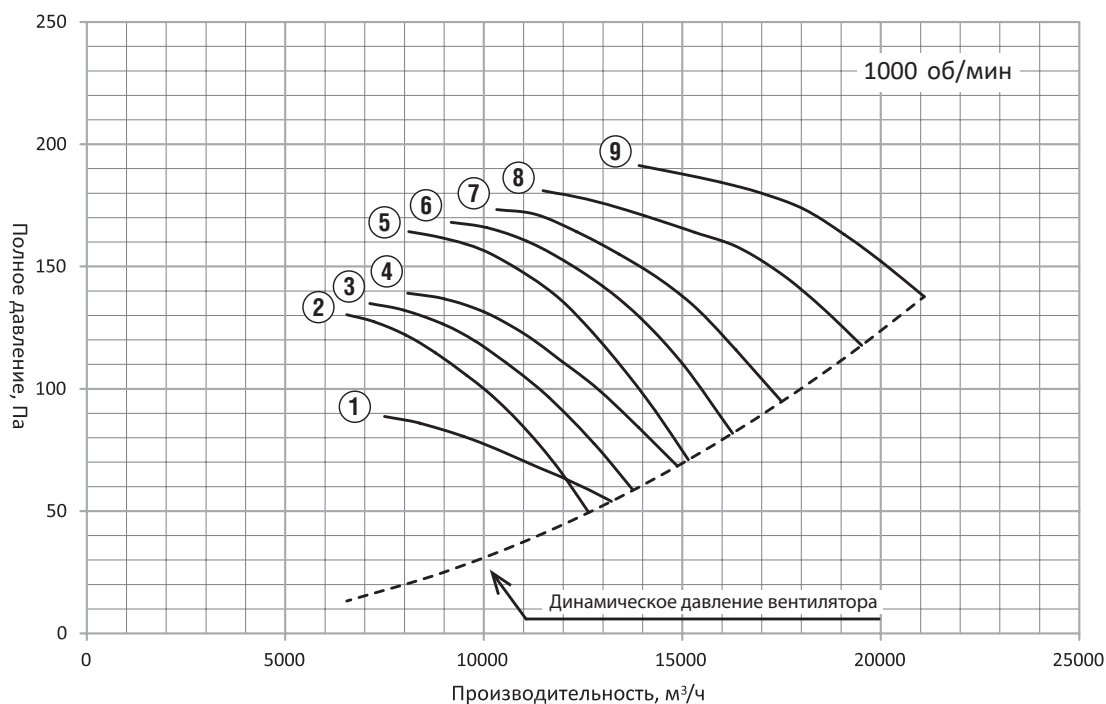
Акустические характеристики А2-710

Индекс колеса	Мощность двигателя, кВт	Количество полюсов	Значение L_{p1} , дБ в октавных полосах f , Гц								L_{pa} , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1-О	0,37	6	71	65	66	66	65	66	68	64	76
4-М	0,55	6	70	70	68	70	69	69	71	64	78
4-Н	0,55	6	72	72	70	70	68	68	70	64	79
4-О	0,55	6	74	73	72	70	67	68	69	63	80
6-О	0,75	6	74	74	72	72	72	72	72	68	81
6-Р	0,75	6	76	74	72	72	72	72	72	69	82
6-С	1,1	6	78	75	73	73	73	73	73	70	83
6-Т	1,1	6	78	74	73	72	73	72	72	68	83
9-Х	1,5	6	78	75	73	74	74	73	73	66	83
2-М	0,75	4	81	76	76	76	76	76	77	74	86
1-О	1,1	4	81	74	76	76	75	76	78	74	86
4-М	1,5	4	79	80	78	79	78	78	81	74	88
4-Н	2,2	4	82	82	80	80	78	78	80	74	89
4-О	2,2	4	85	83	82	79	77	79	80	73	90
6-О	2,2	4	84	83	82	82	82	82	82	78	91
6-Р	3	4	86	84	82	82	82	82	82	79	92
6-С	3	4	87	84	83	82	83	83	83	79	93
6-Т	4	4	87	84	83	82	82	82	82	78	92
9-Х	5,5	4	87	84	82	83	83	82	82	76	93
2-М	5,5	2	97	92	92	92	91	91	92	90	102
2-Н	7,5	2	98	93	93	92	92	93	93	90	103
1-О	11	2	97	90	92	92	91	92	94	90	102
5-Н	15	2	99	97	95	96	95	95	96	92	105
5-О	18,5	2	99	96	94	96	96	95	95	91	105
5-Р	18,5	2	100	97	95	95	95	95	96	91	105

Аксессуары и комплектующие

- системы автоматического управления (стр. 183);
- переходники (стр. 157);
- зонты (стр. 158);
- монтажные стаканы (стр. 171);
- сетки (стр. 158);
- опоры (стр. 156).

Аэродинамические характеристики A2-710

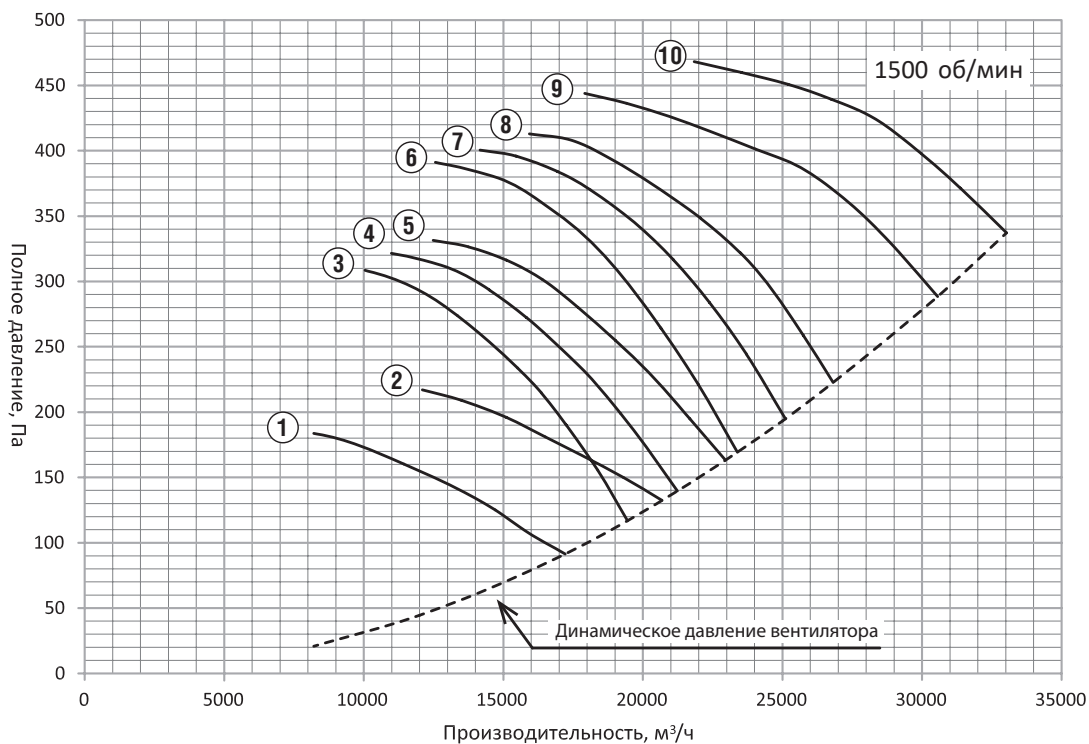


- 1 A2-710-10-0,37-6
- 2 A2-710-4M-0,55-6
- 3 A2-710-4H-0,55-6

- 4 A2-710-40-0,55-6
- 5 A2-710-60-0,75-6

- 6 A2-710-6P-0,75-6
- 7 A2-710-6C-1,1-6

- 8 A2-710-6T-1,1-6
- 9 A2-710-9X-1,5-6



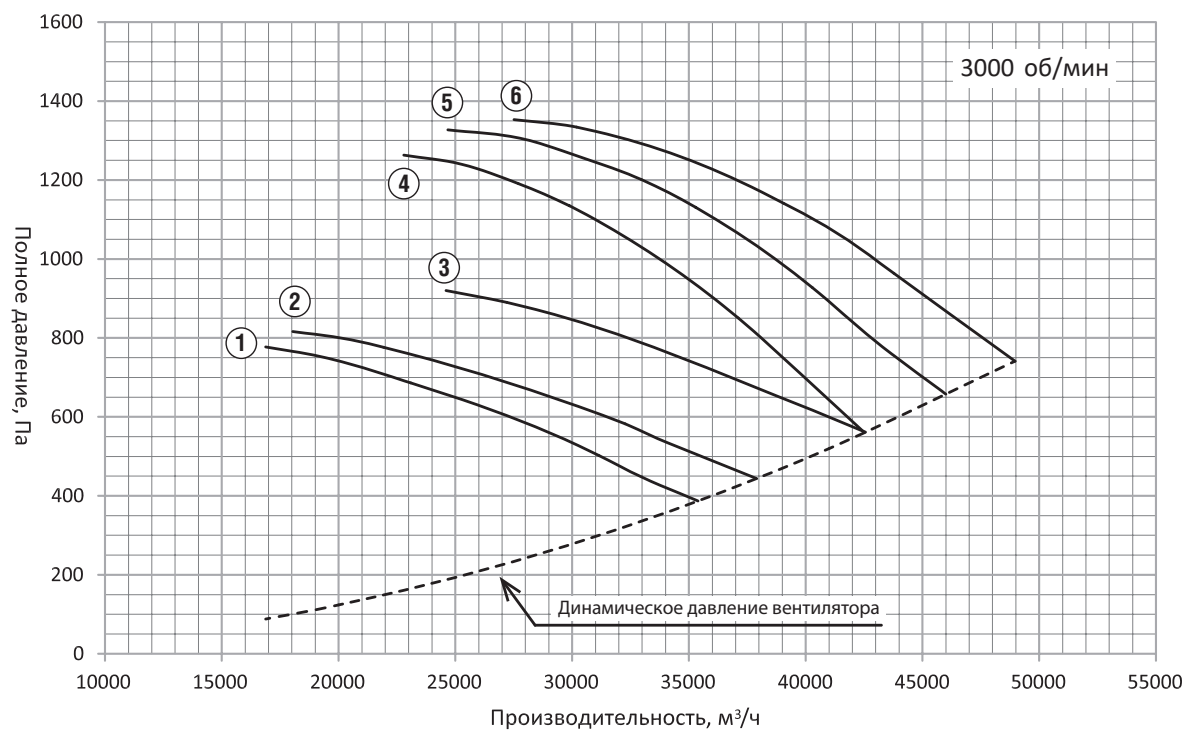
- 1 A2-710-2M-0,75-4
- 2 A2-710-10-1,1-4
- 3 A2-710-4M-1,5-4

- 4 A2-710-4H-2,2-4
- 5 A2-710-40-2,2-4
- 6 A2-710-60-2,2-4

- 7 A2-710-6P-3-4
- 8 A2-710-6C-3-4
- 9 A2-710-6T-4-4

- 10 A2-710-9X-5,5-4

Аэродинамические характеристики A2-710



1 A2-710-2M-5,5-2

2 A2-710-2H-7,5-2

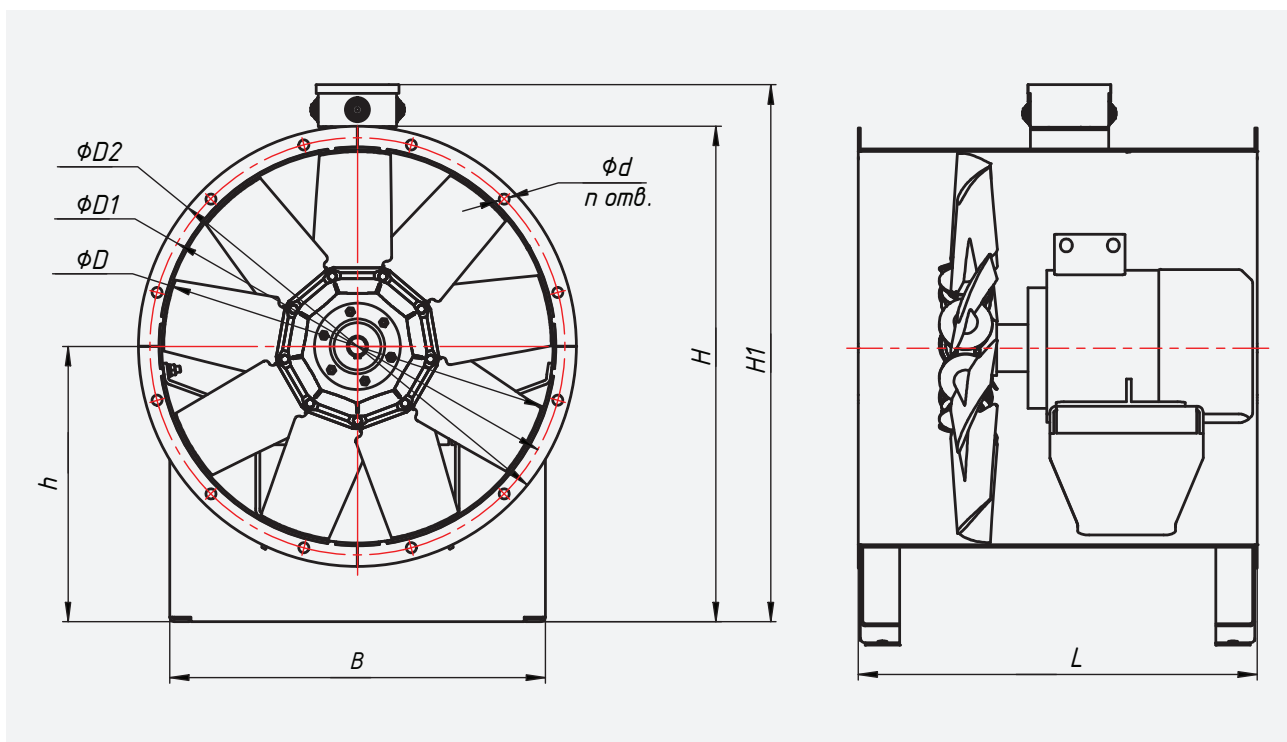
3 A2-710-10-11-2

4 A2-710-5H-15-2

5 A2-710-50-18,5-2

6 A2-710-5P-18,5-2

Габаритные и присоединительные размеры A2-710



Индекс рабочего колеса	Мощность двигателя, кВт	Количество полюсов	L, мм	h, мм	H, мм	H1, мм	B, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	d, мм	n, отв
1-О	0,37	6	440									
4-М	0,55	6										
4-Н	0,55	6										
4-О	0,55	6										
6-О	0,75	6										
6-Р	0,75	6										
6-С	1,1	6										
6-Т	1,1	6										
9-Х	1,5	6										
2-М	0,75	4										
1-О	1,1	4	510	500	905	943	580	710	770	810	12,5	16
4-М	1,5	4										
4-Н	2,2	4										
4-О	2,2	4										
6-О	2,2	4										
6-Р	3	4										
6-С	3	4										
6-Т	4	4										
2-М	5,5	2										
9-Х	5,5	4										
2-Н	7,5	2	625									
1-О	11	2										
5-Н	15	2										
5-О	18,5	2										
5-Р	18,5	2										

Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления, с сохранением технических характеристик.

Вентиляторы осевые SVR-F-A2-800

Технические характеристики A2-800

Индекс рабочего колеса	Мощность двигателя, кВт	Количество полюсов	Q min, м ³ /ч	Q max, м ³ /ч	Pv max, Па	Pv min, Па	Масса, кг
6-T	1,1	8	12915	19885	126	76	73
9-X	1,1	8	13994	21777	127	92	73
12-X	1,5	8	15326	22595	148	100	78
1-M	0,37	6	8050	15200	90	45	53
1-O	0,55	6	10300	17600	95	58	54
4-M	0,55	6	8274	16096	134	51	54
6-M	0,75	6	9660	17075	168	58	62
6-H	1,1	6	10069	18861	176	69	64
6-O	1,1	6	11721	20606	184	83	64
6-P	1,5	6	13346	22411	195	98	72
6-C	1,5	6	14220	23993	204	111	72
6-T	2,2	6	17438	27596	219	148	81
9-X	3	6	19085	29722	236	169	108
12-X	3	6	20975	30905	275	184	109
1-M	1,5	4	12000	24000	224	109	60
1-O	1,5	4	16300	27500	235	145	60
4-M	2,2	4	12998	25482	3001	125	71
6-M	3	4	15050	26733	410	137	75
6-H	3	4	16697	29463	428	168	75
6-O	4	4	18429	32608	461	209	84
6-P	5,5	4	20804	35116	479	238	114
6-C	5,5	4	22257	37597	499	271	114
6-T	7,5	4	27043	42891	527	354	139
9-X	7,5	4	28826	44843	537	387	139
12-X	11	4	31498	46680	628	420	152

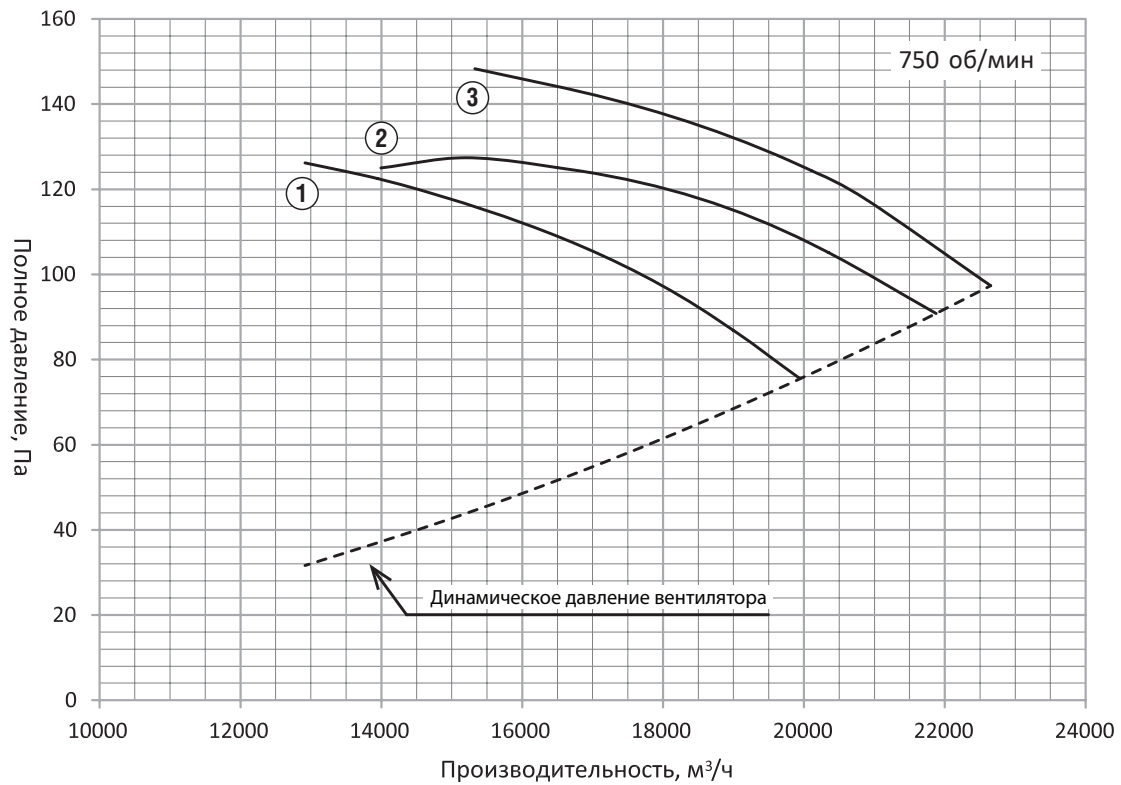
Акустические характеристики А2-800

Индекс колеса	Мощность двигателя, кВт	Количество полюсов	Значение L_{p1} , дБ в октавных полосах f , Гц								L_{pa} , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
6-T	1,1	8	77	73	72	70	70	70	69	65	81
9-X	1,1	8	76	73	71	71	71	70	69	62	81
12-X	1,5	8	78	75	73	69	71	70	67	61	82
1-M	0,37	6	77	73	72	68	66	66	69	66	81
1-O	0,55	6	73	70	68	68	67	68	70	66	79
4-M	0,55	6	75	74	76	76	76	74	75	68	84
6-M	0,75	6	78	77	75	77	77	76	77	72	86
6-H	1,1	6	79	77	75	77	77	76	76	72	85
6-O	1,1	6	78	77	75	76	76	75	75	71	85
6-P	1,5	6	80	78	76	75	76	76	75	71	85
6-C	1,5	6	81	78	76	75	76	76	75	71	86
6-T	2,2	6	82	78	77	75	75	75	75	70	86
9-X	3	6	82	79	77	78	77	76	76	69	87
12-X	3	6	84	81	79	76	77	76	74	68	88
1-M	1,5	4	86	82	81	78	76	76	79	76	90
1-O	1,5	4	83	80	78	78	77	78	80	76	88
4-M	2,2	4	84	84	85	85	85	83	85	78	93
6-M	3	4	87	87	85	87	87	86	86	81	95
6-H	3	4	88	87	85	86	86	85	85	81	95
6-O	4	4	88	87	85	85	85	85	84	80	94
6-P	5,5	4	89	87	85	85	86	85	85	81	95
6-C	5,5	4	91	88	86	85	85	86	85	81	95
6-T	7,5	4	92	88	87	85	85	85	84	80	96
9-X	7,5	4	91	88	86	87	86	85	85	78	96
12-X	11	4	93	90	88	85	86	85	83	77	97

Аксессуары и комплектующие

- системы автоматического управления (стр. 183);
- переходники (стр. 157);
- зонты (стр. 158);
- монтажные стаканы (стр. 171);
- сетки (стр. 158);
- опоры (стр. 156).

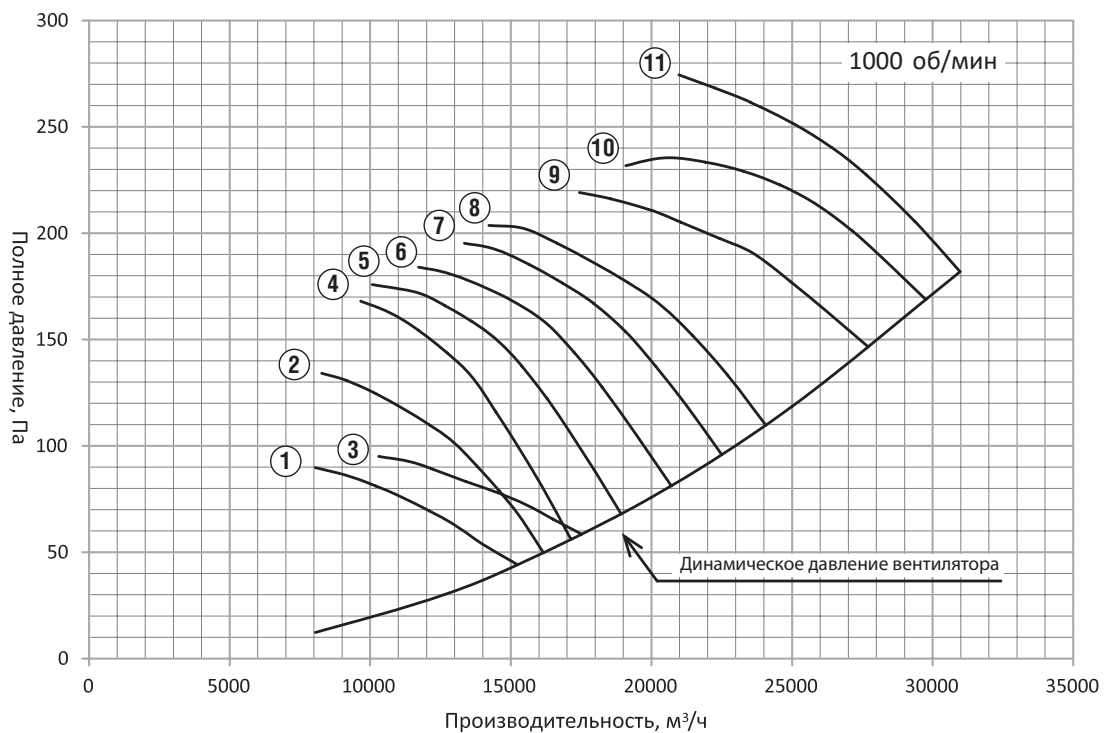
Аэродинамические характеристики A2-800



1 A2-800-6T-1,1-8

2 A2-800-9X-1,1-8

3 A2-800-12X-1,5-8



1 A2-800-1M-0,37-6

4 A2-800-6M-0,75-6

7 A2-800-6P-1,5-6

10 A2-800-9X-3-6

2 A2-800-1O-0,55-6

5 A2-800-6H-1,1-6

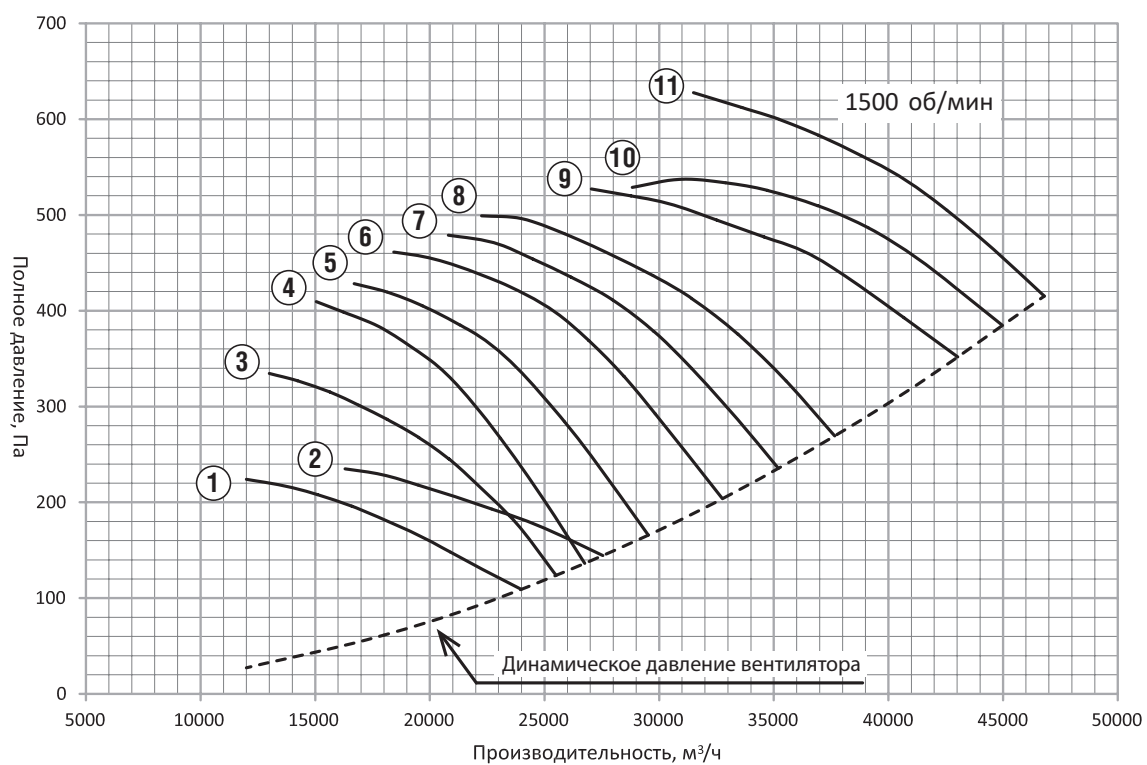
8 A2-800-6C-1,5-6

11 A2-800-12X-3-6

3 A2-800-4M-0,55-6

6 A2-800-6O-1,1-6

9 A2-800-6T-2,2-6



1 A2-800-1M-1,5-4

2 A2-800-1O-1,5-4

3 A2-800-4M-2,2-4

4 A2-800-6M-3-4

5 A2-800-6H-3-4

6 A2-800-6O-4-4

7 A2-800-6P-5,5-4

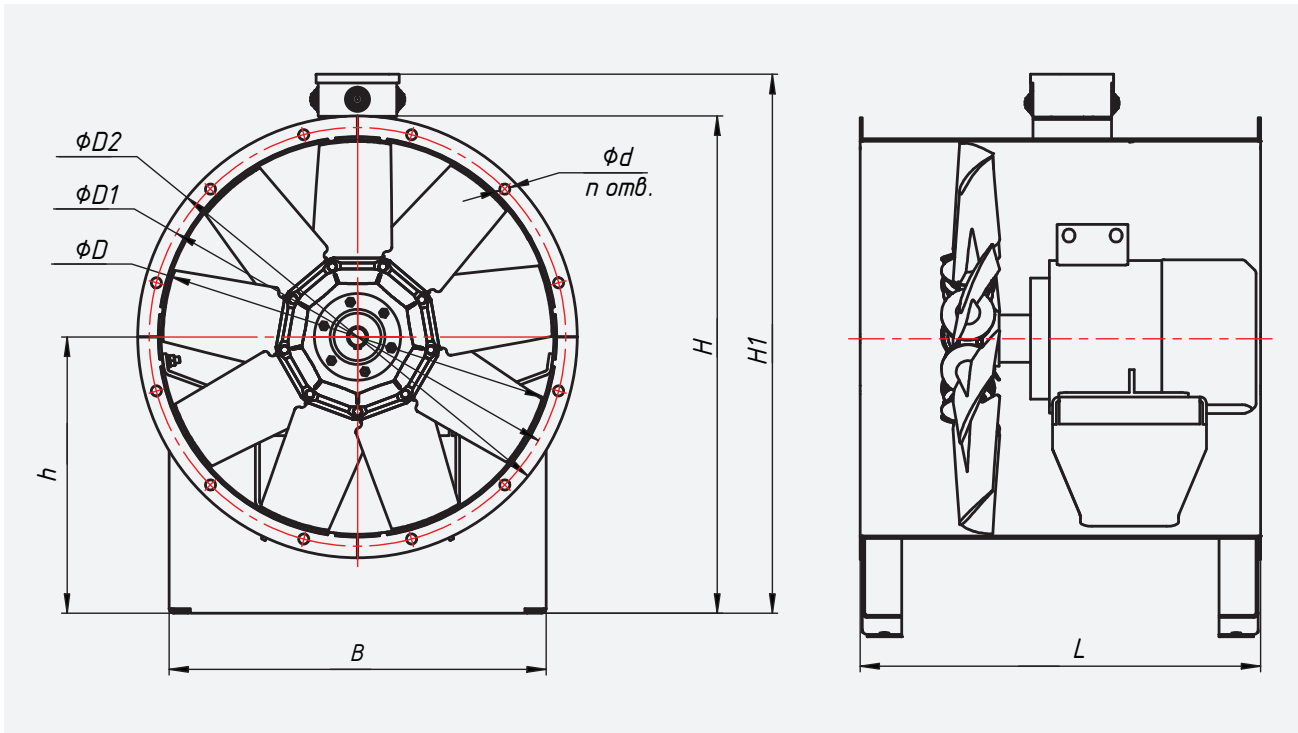
8 A2-800-6C-5,5-4

9 A2-800-6T-7,5-4

10 A2-800-9X-7,5-4

11 A2-800-12X-11-4

Габаритные и присоединительные размеры A2-800



Индекс рабочего колеса	Мощность двигателя, кВт	Количество полюсов	L, мм	h, мм	H, мм	H1, мм	B, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	d, мм	n, отв
6-T	1,1	8	510	465	915	954	760	800	860	900	12,5	16
9-X	1,1	8										
12-X	1,5	8										
1-M	0,37	6										
1-O	0,55	6										
4-M	0,55	6										
6-M	0,75	6										
6-H	1,1	6										
6-O	1,1	6										
6-P	1,5	6										
6-C	1,5	6										
6-T	2,2	6										
9-X	3	6										
12-X	3	6										
1-M	1,5	4										
1-O	1,5	4										
4-M	2,2	4										
6-M	3	4										
6-H	3	4										
6-O	4	4										
6-P	5,5	4										
6-C	5,5	4										
6-T	7,5	4										
9-X	7,5	4										
12-X	11	4										

Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления, с сохранением технических характеристик.

Вентиляторы осевые SVR-F-A2-900

Технические характеристики A2-900

Индекс рабочего колеса	Мощность двигателя, кВт	Количество полюсов	Q min, м³/ч	Q max, м³/ч	Pv max, Па	Pv min, Па	Масса, кг
9-C	1,1	8	15469	23789	133	69	81
9-T	1,5	8	17588	25624	143	102	85
9-X	1,5	8	19672	29793	146	107	85
12-X	2,2	8	21137	32084	178	123	107
3-O	0,75	6	13100	23400	113	64	65
7-M	1,1	6	11221	21173	161	55	70
7-H	1,1	6	12719	23451	171	67	70
9-H	1,5	6	15661	23770	187	68	80
9-O	1,5	6	17146	26125	199	82	80
9-P	2,2	6	19864	29016	216	103	88
9-C	2,2	6	20563	31546	233	121	88
9-T	3	6	23903	36827	266	164	115
9-X	4	6	26732	40611	271	198	124
12-X	5,5	6	28582	43125	324	224	152
3-M	2,2	4	3000	28100	290	108	75
3-O	2,2	4	21500	34000	269	173	75
7-M	3	4	17360	32755	383	130	80
7-H	4	4	19883	36791	418	162	89
9-H	5,5	4	24446	37205	458	168	121
9-O	7,5	4	26964	40843	486	202	145
9-P	7,5	4	30481	44744	513	242	145
9-C	7,5	4	31832	48980	562	289	145
9-T	11	4	36374	56140	614	377	158
9-X	15	4	27244	61763	628	459	205
12-X	18,5	4	42860	64984	734	507	227

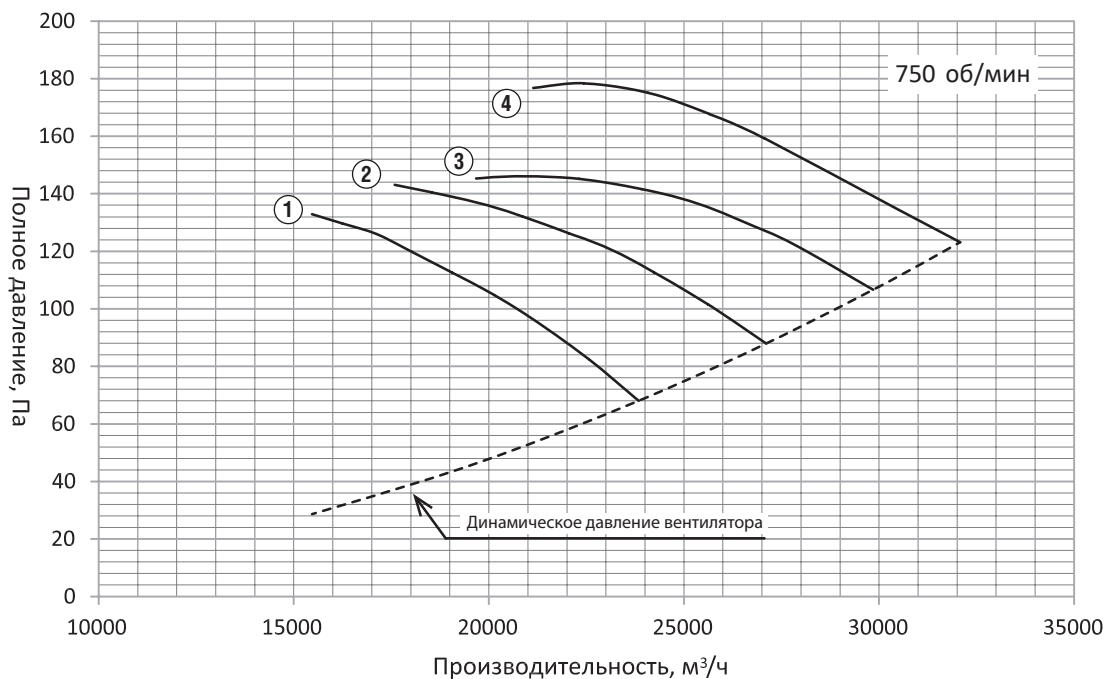
Акустические характеристики А2-900

Индекс колеса	Мощность двигателя, кВт	Количество полюсов	Значение L _{p1} , дБ в октавных полосах f, Гц								L _{pa} , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
9-С	1,1	8	77	74	72	71	72	72	70	62	82
9-Т	1,5	8	80	76	75	72	72	71	70	63	83
9-Х	1,5	8	79	76	74	73	73	72	71	64	84
12-Х	2,2	8	81	78	76	72	73	72	70	63	84
3-О	0,75	6	79	76	74	73	71	69	72	69	83
7-М	1,1	6	83	80	79	79	80	78	78	71	88
7-Н	1,1	6	81	78	76	76	75	74	75	69	86
9-Н	1,5	6	81	81	79	80	81	79	78	70	88
9-О	1,5	6	82	82	80	80	80	78	76	68	89
9-Р	2,2	6	84	81	79	78	79	78	76	68	89
9-С	2,2	6	84	81	79	77	79	78	76	68	88
9-Т	3	6	86	83	81	78	78	77	76	69	90
9-Х	4	6	86	83	81	80	79	79	78	70	90
12-Х	5,5	6	87	84	82	78	79	78	76	69	91
3-М	2,2	4	88	87	85	84	84	82	83	80	93
3-О	2,2	4	89	86	84	82	81	79	81	78	93
7-М	3	4	93	89	88	89	89	87	88	81	98
7-Н	4	4	91	88	86	86	85	84	85	78	96
9-Н	5,5	4	91	90	88	90	91	88	87	79	98
9-О	7,5	4	92	92	90	89	90	88	86	78	98
9-Р	7,5	4	94	91	89	88	89	88	86	78	98
9-С	7,5	4	93	90	88	87	88	88	85	78	98
9-Т	11	4	95	92	90	88	88	86	85	78	99
9-Х	15	4	95	92	90	89	88	88	87	79	99
12-Х	18,5	4	96	93	91	87	88	87	85	78	100

Аксессуары и комплектующие

- системы автоматического управления (стр. 183);
- переходники (стр. 157);
- зонты (стр. 158);
- монтажные стаканы (стр. 171);
- сетки (стр. 158);
- опоры (стр. 156).

Аэродинамические характеристики A2-900

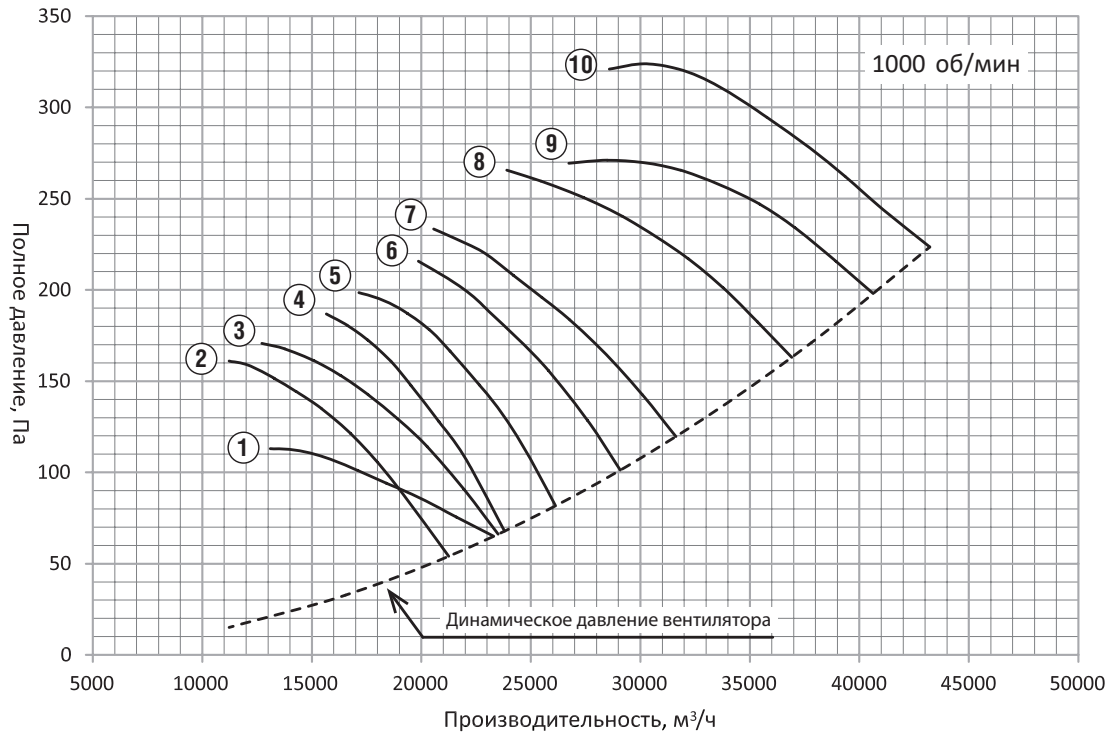


1 A2-900-9C-1,1-8

2 A2-900-9T-1,5-8

3 A2-900-9X-1,5-8

4 A2-900-12X-2,2-8



1 A2-900-3O-0,75-6

4 A2-900-9H-1,5-6

7 A2-900-9C-2,2-6

10 A2-900-12X-5,5-6

2 A2-900-7M-1,1-6

5 A2-900-9O-1,5-6

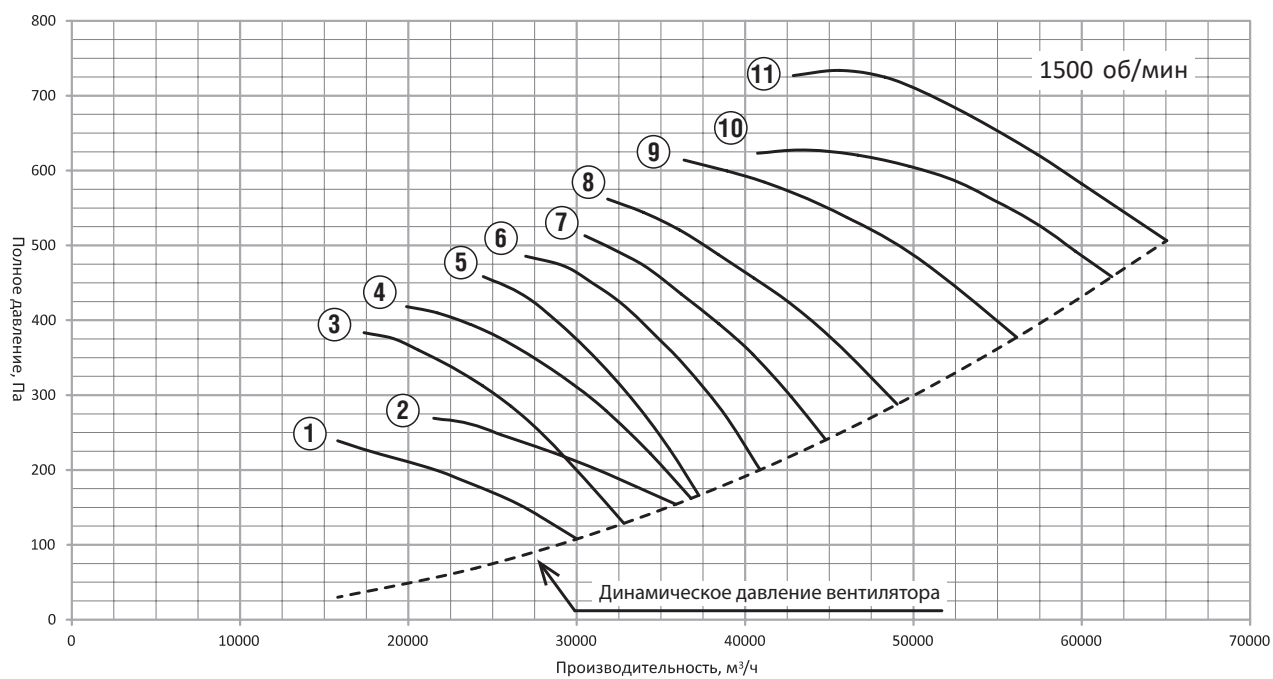
8 A2-900-9T-3-6

3 A2-900-7H-1,1-6

6 A2-900-9P-2,2-6

9 A2-900-9X-4-6

Аэродинамические характеристики A2-900



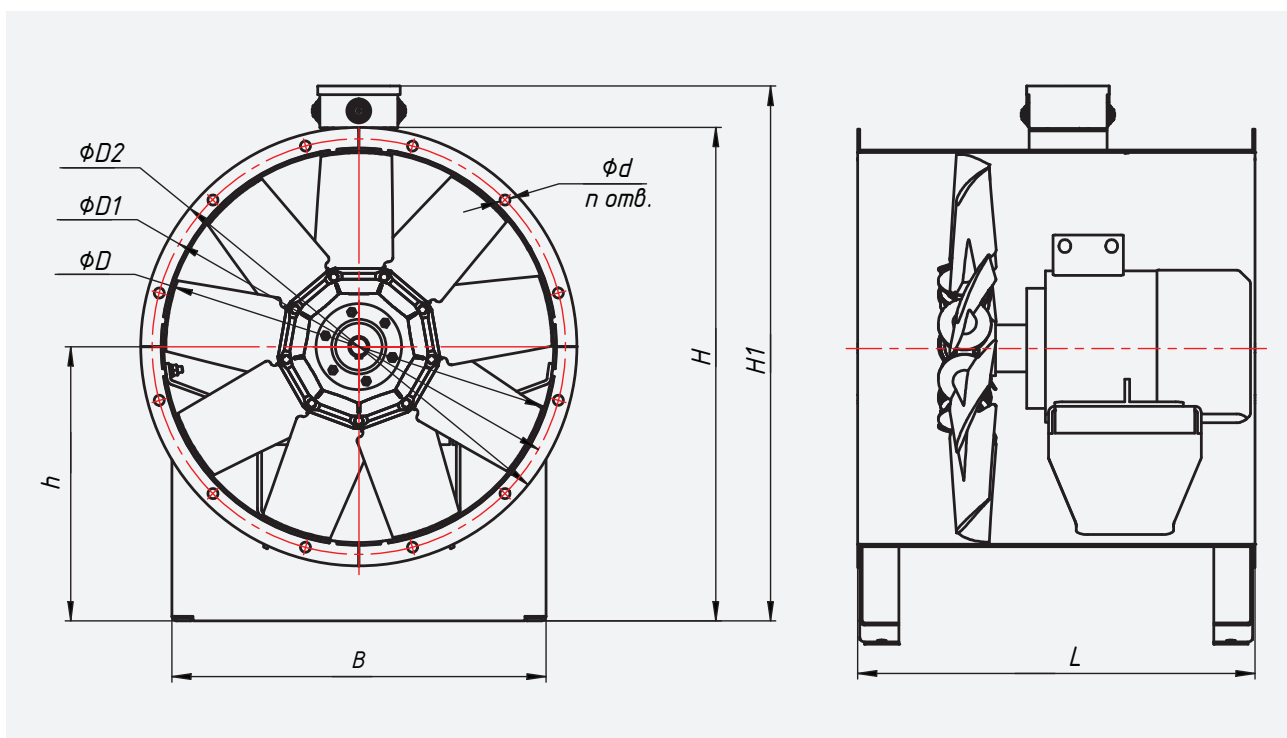
- 1 A2-900-3M-2,2-4
- 2 A2-900-3O-2,2-4
- 3 A2-900-7M-3-4

- 4 A2-900-7H-4-4
- 5 A2-900-9H-5,5-4
- 6 A2-900-9O-7,5-4

- 7 A2-900-9P-7,5-4
- 8 A2-900-9C-7,5-4
- 9 A2-900-9T-11-4

- 10 A2-900-9X-15-4
- 11 A2-900-12X-18,5-4

Габаритные и присоединительные размеры A2-900



Индекс рабочего колеса	Мощность двигателя, кВт	Количество полюсов	L, мм	h, мм	H, мм	H1, мм	B, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	d, мм	n, отв
9-С	1,1	8	510	502	1020	1062	860	900	960	1000	14,5	16
9-Т	1,5	8										
9-Х	1,5	8										
12-Х	2,2	8										
3-О	0,75	6										
7-М	1,1	6										
7-Н	1,1	6										
9-Н	1,5	6										
9-О	1,5	6										
9-Р	2,2	6										
9-С	2,2	6										
3-М	2,2	4										
3-О	2,2	4										
7-М	3	4										
7-Н	4	4										
9-Т	3	6	625	502	1020	1062	860	900	960	1000	14,5	16
9-Х	4	6										
12-Х	5,5	6										
9-Н	5,5	4										
9-О	7,5	4										
9-Р	7,5	4										
9-С	7,5	4										
9-Т	11	4	815	502	1020	1062	860	900	960	1000	14,5	16
9-Х	15	4										
12-Х	18,5	4										

Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления, с сохранением технических характеристик.

Вентиляторы осевые SVR-F-A2-1000

Технические характеристики A2-1000

Индекс рабочего колеса	Мощность двигателя, кВт	Количество полюсов	Q min, м ³ /ч	Q max, м ³ /ч	Pv max, Па	Pv min, Па	Масса, кг
7-P	1,1	8	15573	27485	122	60	85
7-C	1,1	8	17622	29619	128	71	85
9-C	1,5	8	20167	30960	147	78	91
9-T	2,2	8	23465	35623	154	100	109
9-X	2,2	8	28750	39780	161	126	109
12-X	3	8	27630	42348	200	142	120
7-M	1,1	6	14219	26828	178	58	81
7-H	1,5	6	16127	29996	190	71	84
7-O	1,5	6	18735	32991	199	87	84
7-P	2,2	6	20700	36495	215	105	93
7-C	2,2	6	23371	39373	225	123	93
9-C	3	6	27461	42311	273	143	121
9-T	4	6	31580	48732	300	187	130
9-X	5,5	6	35772	53976	311	231	152
12-X	7,5	6	37224	57191	361	257	172
15-X	11	6	33744	53706	441	228	217
7-E	3	4	14562	31483	388	79	83
7-M	4	4	22244	42137	437	140	95
7-H	5,5	4	25242	46950	464	173	126
7-O	5,5	4	21119	49252	495	213	126
7-P	7,5	4	32030	56466	517	256	150
7-C	11	4	36658	61556	548	299	161
9-C	11	4	41764	64348	632	330	162
9-T	15	4	48027	74113	693	434	162
9-X	18,5	4	54220	82182	719	533	235
12-T	22	4	50289	77477	786	471	257
12-X	30	4	56687	86671	830	589	290

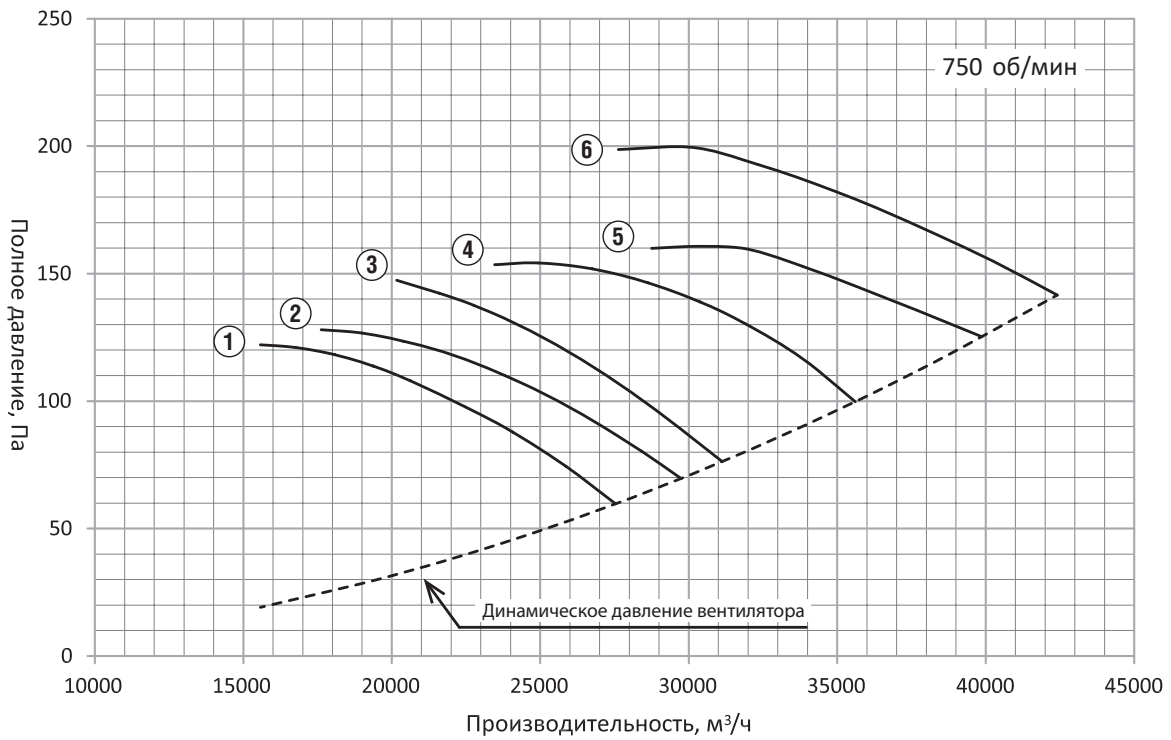
Акустические характеристики А2-1000

Индекс колеса	Мощность двигателя, кВт	Количество полюсов	Значение L_{p1} , дБ в октавных полосах f , Гц								L_{pa} , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
7-P	1,1	8	79	79	79	75	75	73	74	67	85
7-C	1,1	8	82	80	78	74	74	72	74	67	86
9-C	1,5	8	81	78	76	75	76	75	72	63	85
9-T	2,2	8	82	79	77	75	75	74	72	64	86
9-X	2,2	8	83	80	78	75	75	73	72	64	86
12-X	3	8	85	82	80	76	76	75	73	66	88
7-M	1,1	6	82	84	84	84	85	80	81	75	92
7-H	1,5	6	82	85	86	85	84	80	81	74	92
7-O	1,5	6	82	84	84	82	81	79	80	72	91
7-P	2,2	6	85	85	85	82	81	79	80	73	92
7-C	2,2	6	88	87	85	80	80	78	80	73	92
9-C	3	6	88	85	83	82	83	82	79	70	92
9-T	4	6	88	85	83	81	81	80	78	71	92
9-X	5,5	6	89	86	84	81	81	79	78	70	93
12-X	7,5	6	91	88	86	82	82	81	79	72	95
15-X	11	6	92	89	87	83	84	82	79	73	96
7-E	3	4	89	96	99	99	96	90	89	84	104
7-M	4	4	92	94	94	93	94	90	91	84	101
7-H	5,5	4	92	94	96	94	94	90	90	83	102
7-O	5,5	4	92	94	94	91	91	88	89	82	100
7-P	7,5	4	95	95	94	91	90	88	90	82	101
7-C	11	4	97	96	94	91	90	88	90	83	102
9-C	11	4	97	94	92	91	92	91	88	79	101
9-T	15	4	97	94	92	90	90	89	87	80	101
9-X	18,5	4	98	95	93	90	90	88	87	79	102
12-T	22	4	99	96	94	91	91	90	88	81	103
12-X	30	4	100	97	95	91	91	90	88	81	104

Аксессуары и комплектующие

- системы автоматического управления (стр. 183);
- переходники (стр. 157);
- зонты (стр. 158);
- монтажные стаканы (стр. 171);
- сетки (стр. 158);
- опоры (стр. 156).

Аэродинамические характеристики A2-1000



1 A2-1000-7P-1,1-8

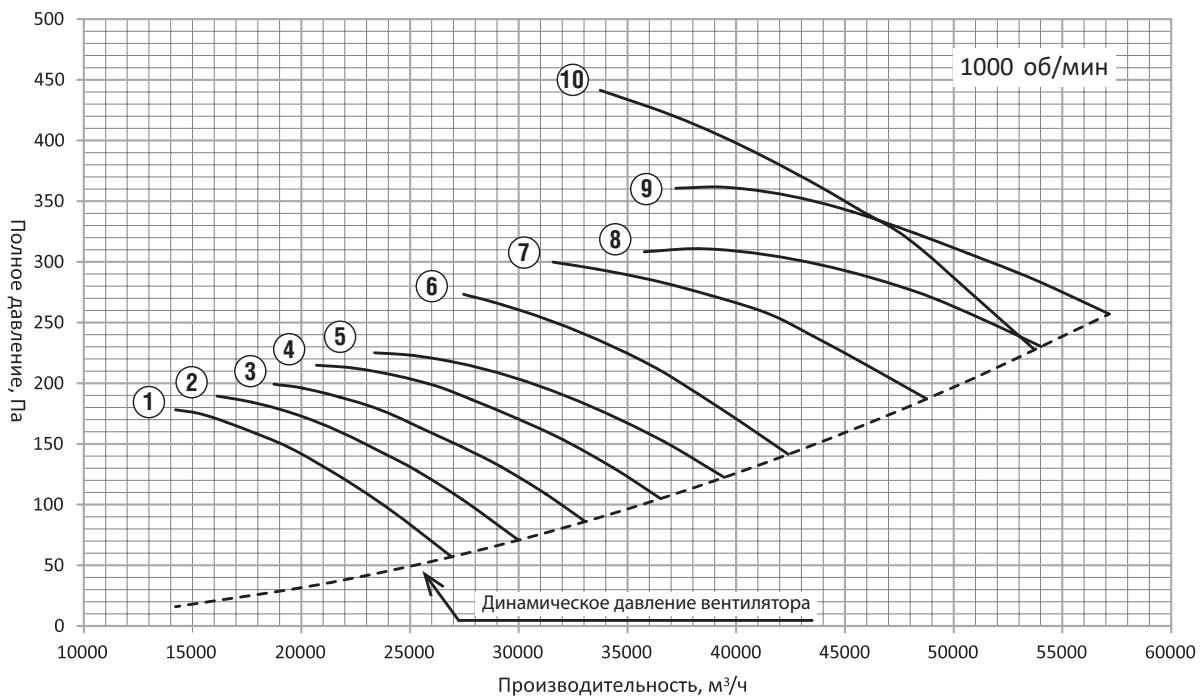
3 A2-1000-9C-1,5-8

5 A2-1000-9X-2,2-8

6 A2-1000-12X-3-8

2 A2-1000-7C-1,1-8

4 A2-1000-9T-2,2-8



1 A2-1000-7M-1,1-6

4 A2-1000-7P-2,2-6

7 A2-1000-9T-4-6

10 A2-1000-15X-11-6

2 A2-1000-7H-1,5-6

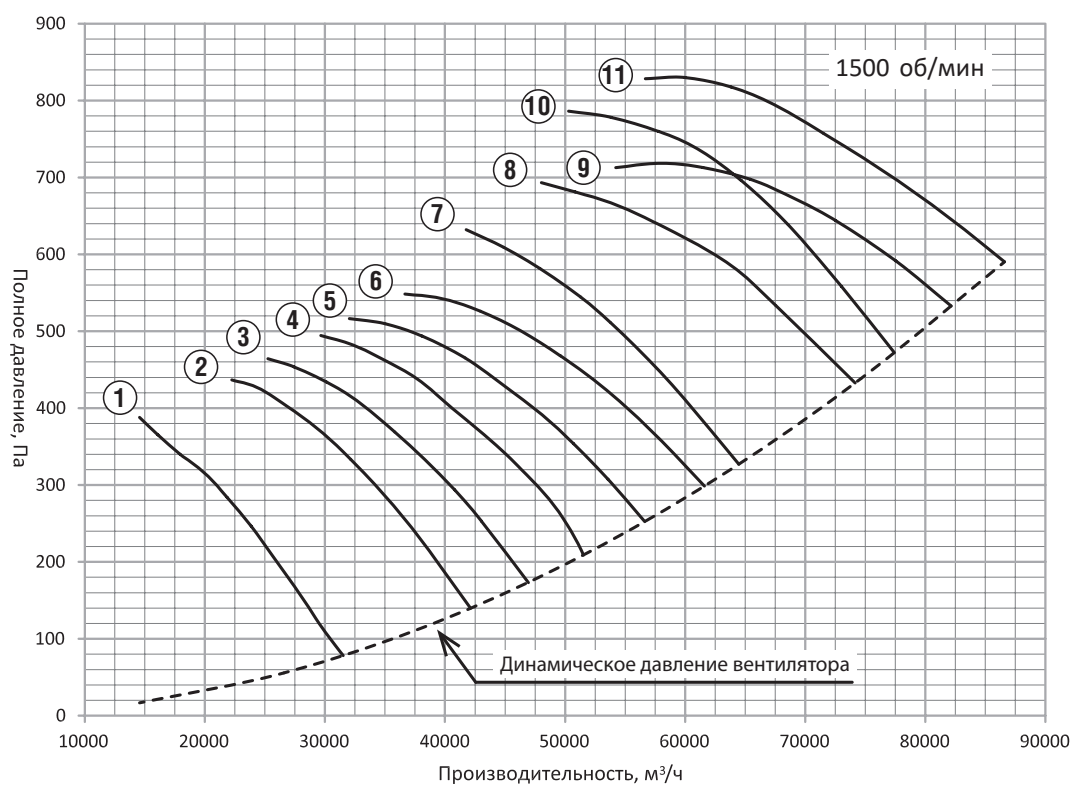
5 A2-1000-7C-2,2-6

8 A2-1000-9X-5,5-6

3 A2-1000-7O-1,5-6

6 A2-1000-9C-3-6

9 A2-1000-12X-7,5-6

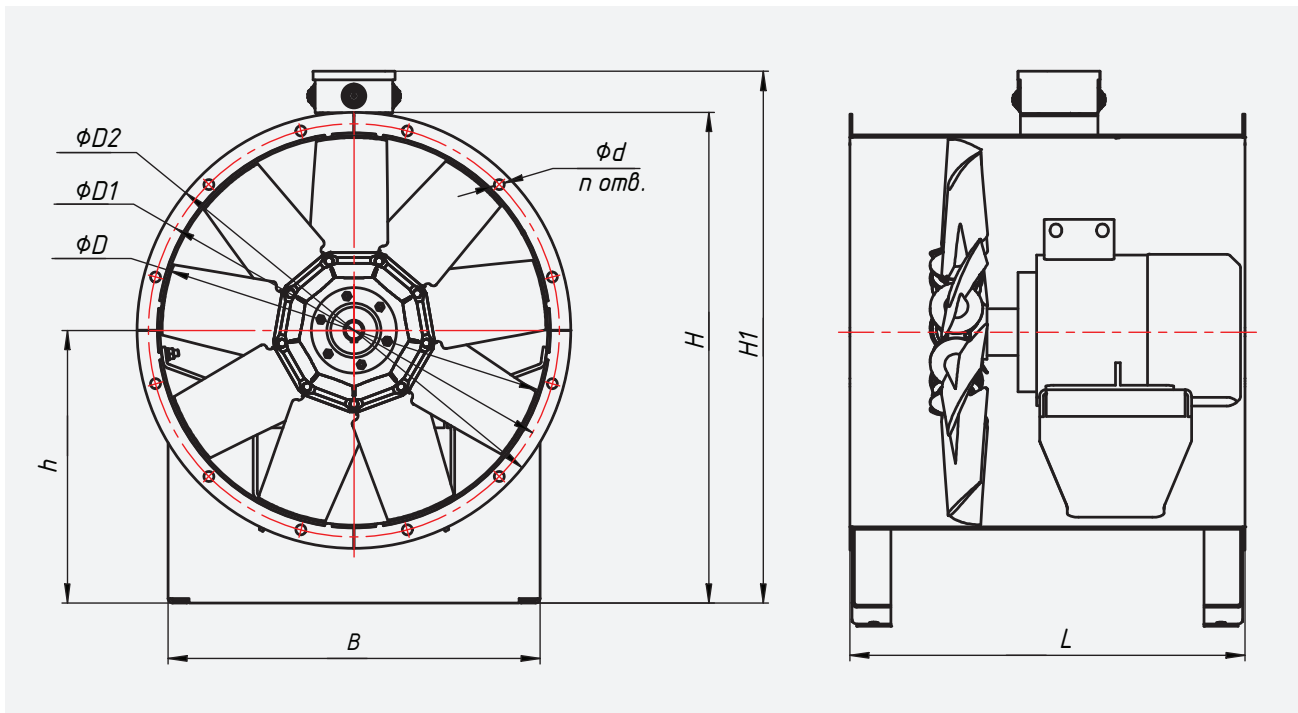


- 1 A2-1000-7E-3-4
- 2 A2-1000-7M-4-4
- 3 A2-1000-7H-5,5-4

- 4 A2-1000-7O-5,5-4
- 5 A2-1000-7P-7,5-4
- 6 A2-1000-7C-11-4

- 7 A2-1000-9C-11-4
- 8 A2-1000-9T-15-4
- 9 A2-1000-9X-18,5-4

- 10 A2-1000-12T-22-4
- 11 A2-1000-12X-30-4

Габаритные и присоединительные размеры A2-1000


Индекс рабочего колеса	Мощность двигателя, кВт	Количество полюсов	L, мм	h, мм	H, мм	H1, мм	B, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	d, мм	n, отб
7-P	1,1	8	510	600	1155	1191	980	1000	1070	1110	14,5	16
7-C	1,1	8										
9-C	1,5	8										
9-T	2,2	8										
9-X	2,2	8										
12-X	3	8										
7-M	1,1	6										
7-H	1,5	6										
7-O	1,5	6										
7-P	2,2	6										
7-C	2,2	6										
9-C	3	6										
9-T	4	6										
9-X	5,5	6										
12-X	7,5	6										
7-E	3	4										
7-M	4	4										
7-H	5,5	4										
7-O	5,5	4										
7-P	7,5	4										
7-C	11	4										
9-C	11	4										
15-X	11	6	815									
9-T	15	4										
9-X	18,5	4										
12-T	22	4										
12-X	30	4										

Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления, с сохранением технических характеристик.

Вентиляторы осевые SVR-F-A2-1120

Технические характеристики A2-1120

Индекс рабочего колеса	Мощность двигателя, кВт	Количество полюсов	Q min, м³/ч	Q max, м³/ч	Pv max, Па	Pv min, Па	Масса, кг
10-H	1,1	8	16207	29605	115	45	96
11-H	1,1	8	19478	31289	136	50	96
11-O	1,5	8	22611	34730	145	61	96
11-P	2,2	8	23612	38216	154	74	111
11-C	2,2	8	25173	41402	163	87	111
11-T	3	8	34730	48273	179	117	125
11-X	4	8	21821	53962	189	146	139
12-X	4	8	35009	56673	222	163	140
15-X	5,5	8	34689	54107	276	147	155
10-H	2,2	6	24213	42922	204	92	98
11-H	3	6	26651	42653	252	93	132
11-O	4	6	30854	47292	269	114	141
11-P	4	6	31944	51792	282	134	141
11-C	5,5	6	34049	55980	298	160	164
12-C	5,5	6	38652	57980	346	169	164
12-T	7,5	6	43684	66981	378	225	179
12-X	11	6	47094	76532	403	294	232
15-X	11	6	46122	71985	488	258	233
10-E	4	4	19952	41138	385	87	101
13-E	5,5	4	19321	41790	502	90	134
10-M	7,5	4	28752	54431	465	151	162
10-H	7,5	4	33519	61108	484	186	163
11-H	11	4	40060	64424	576	211	171
11-O	15	4	46504	71518	614	257	229
11-P	15	4	48222	78228	644	305	229
11-C	18,5	4	51877	85441	690	364	247
14-C	22	4	60388	88601	766	394	266
14-T	30	4	79338	101478	794	516	299
14-X	37	4	86490	112468	861	637	358
12-X	37	4	72006	115981	924	674	356
15-X	45	4	19174	108955	1119	596	397

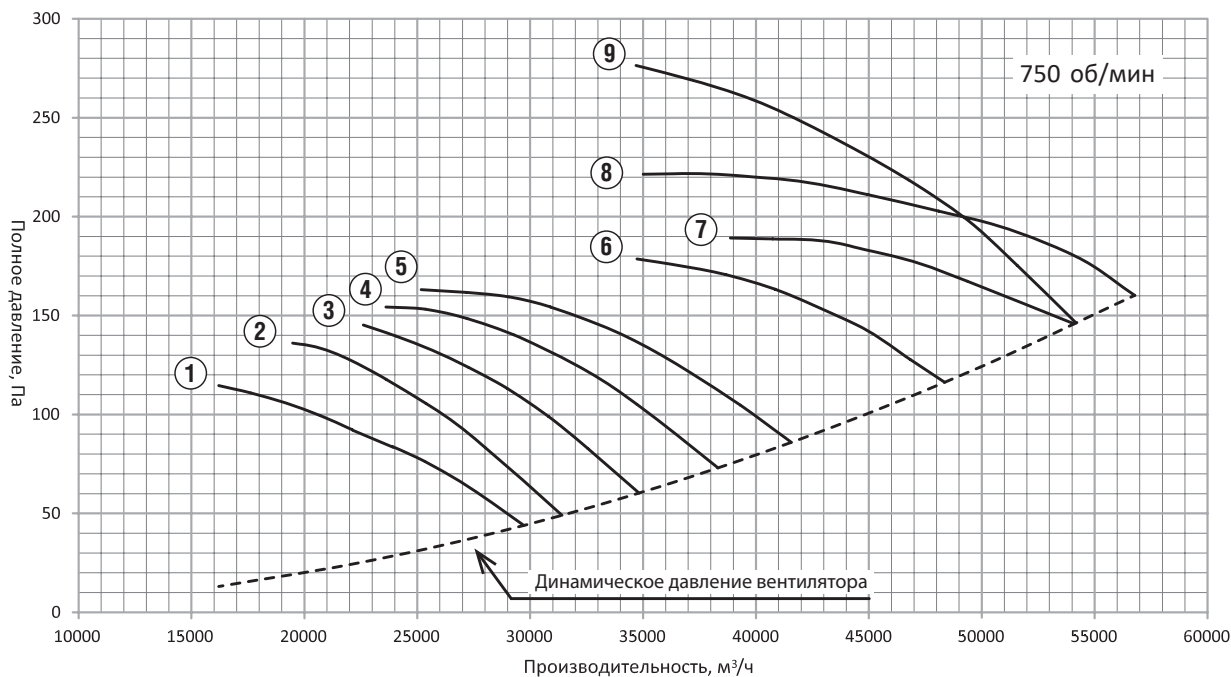
Акустические характеристики А2-1120

Индекс колеса	Мощность двигателя, кВт	Количество полюсов	Значение L_{p1} , дБ в октавных полосах f , Гц								L_{pa} , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
10-H	1,1	8	80	79	79	77	77	75	74	69	86
11-H	1,1	8	81	79	77	77	77	76	75	69	86
11-O	1,5	8	81	79	77	76	77	76	74	69	86
11-P	2,2	8	82	79	77	76	76	76	74	70	87
11-C	2,2	8	82	79	77	76	76	76	74	70	87
11-T	3	8	84	81	79	77	77	76	75	71	88
11-X	4	8	85	82	80	78	78	78	76	72	89
12-X	4	8	86	83	81	78	78	78	77	72	90
15-X	5,5	8	87	84	82	79	80	79	77	73	91
10-H	2,2	6	86	86	85	83	83	81	80	76	93
11-H	3	6	87	86	84	84	84	83	82	76	93
11-O	4	6	88	85	83	83	83	83	81	76	93
11-P	4	6	89	86	84	83	83	83	81	76	93
11-C	5,5	6	89	86	84	82	83	83	81	76	93
12-C	5,5	6	89	86	84	83	83	83	81	76	94
12-T	7,5	6	90	87	85	83	83	83	81	77	94
12-X	11	6	92	89	87	85	85	84	83	79	96
15-X	11	6	93	90	88	86	86	85	84	80	97
10-E	4	4	96	97	95	95	92	89	88	84	103
13-E	5,5	4	96	99	97	96	94	90	89	84	104
10-M	7,5	4	95	92	91	91	91	89	89	84	100
10-H	7,5	4	96	95	95	93	92	90	90	85	102
11-H	11	4	96	95	93	93	93	92	91	85	102
11-O	15	4	97	94	92	92	92	92	90	85	102
11-P	15	4	98	95	93	92	92	92	90	85	102
11-C	18,5	4	98	95	93	91	92	92	90	85	102
14-C	22	4	99	96	94	93	94	93	91	85	104
14-T	30	4	101	98	96	94	94	94	92	87	105
14-X	37	4	102	99	97	94	95	94	92	88	106
12-X	37	4	101	98	96	94	94	93	92	88	105
15-X	45	4	102	99	97	95	95	94	93	89	106

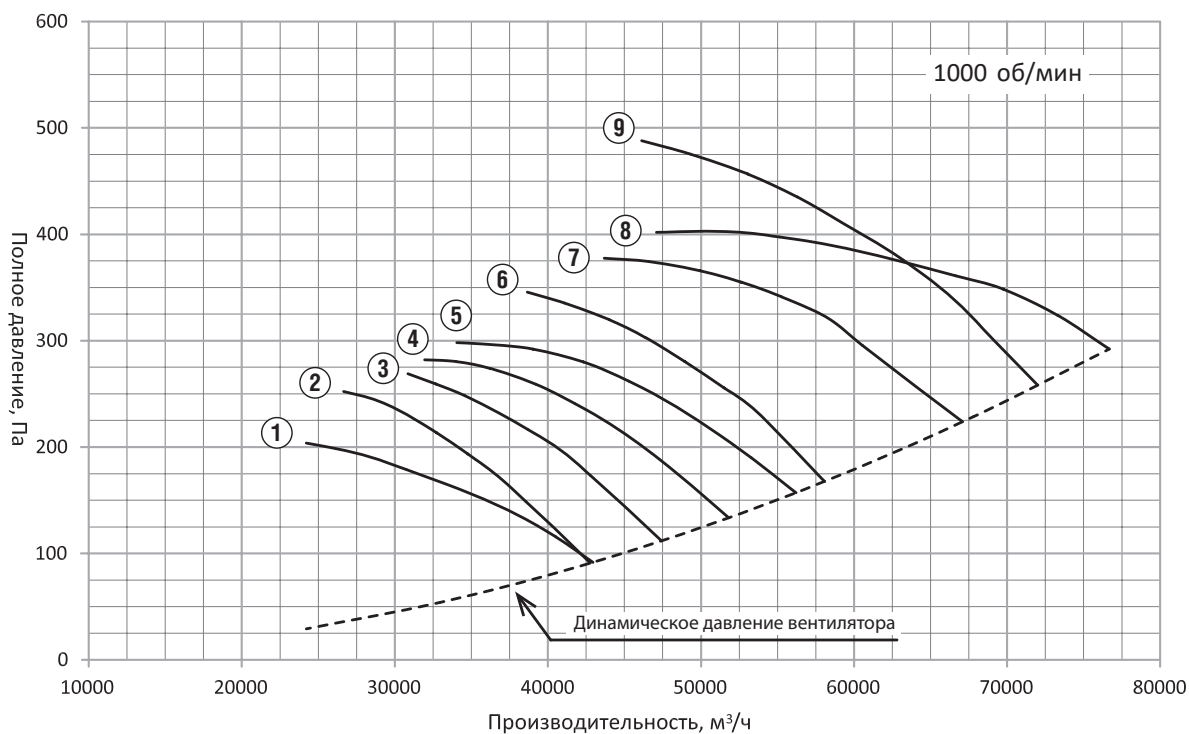
Аксессуары и комплектующие

- системы автоматического управления (стр. 183);
- переходники (стр. 157);
- зонты (стр. 158);
- монтажные стаканы (стр. 171);
- сетки (стр. 158);
- опоры (стр. 156).

Аэродинамические характеристики A2-1120

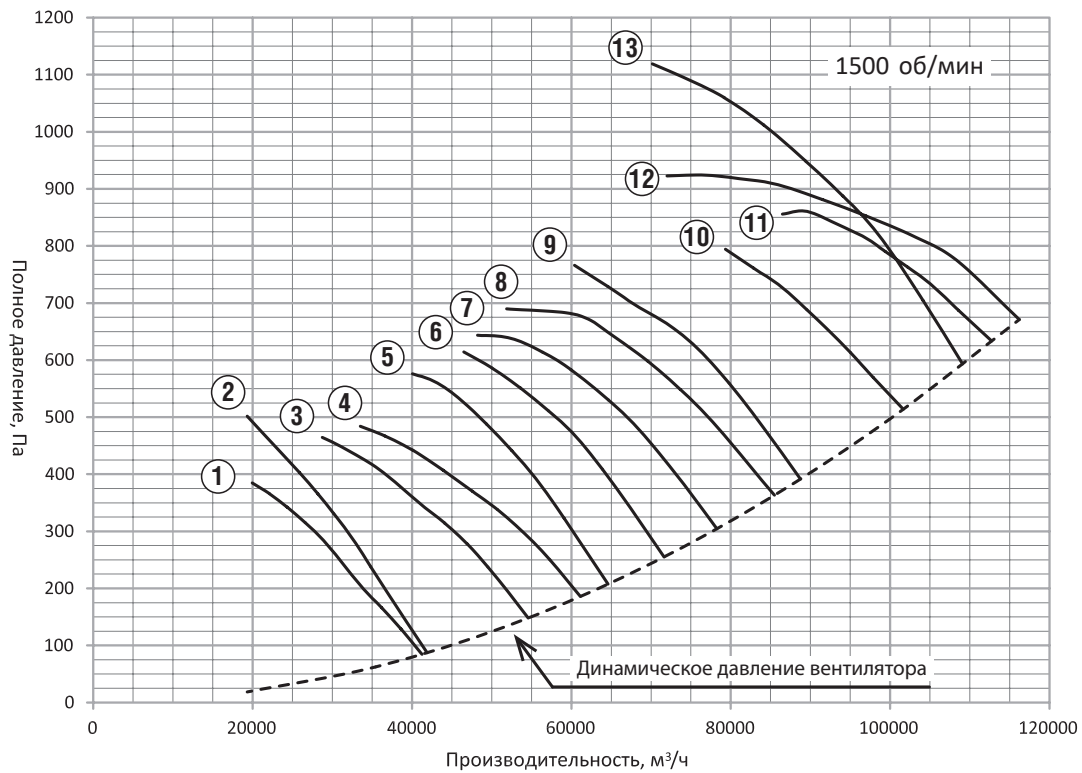


- | | | | |
|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| ① A2-1120-10H-1,1-8 | ④ A2-1120-11P-2,2-8 | ⑥ A2-1120-11T-3-8 | ⑧ A2-1120-12X-4-8 |
| ② A2-1120-11H-1,1-8 | ⑤ A2-1120-11C-2,2-8 | ⑦ A2-1120-11X-4-8 | ⑨ A2-1120-15X-5,5-8 |
| ③ A2-1120-11O-1,5-8 | | | |



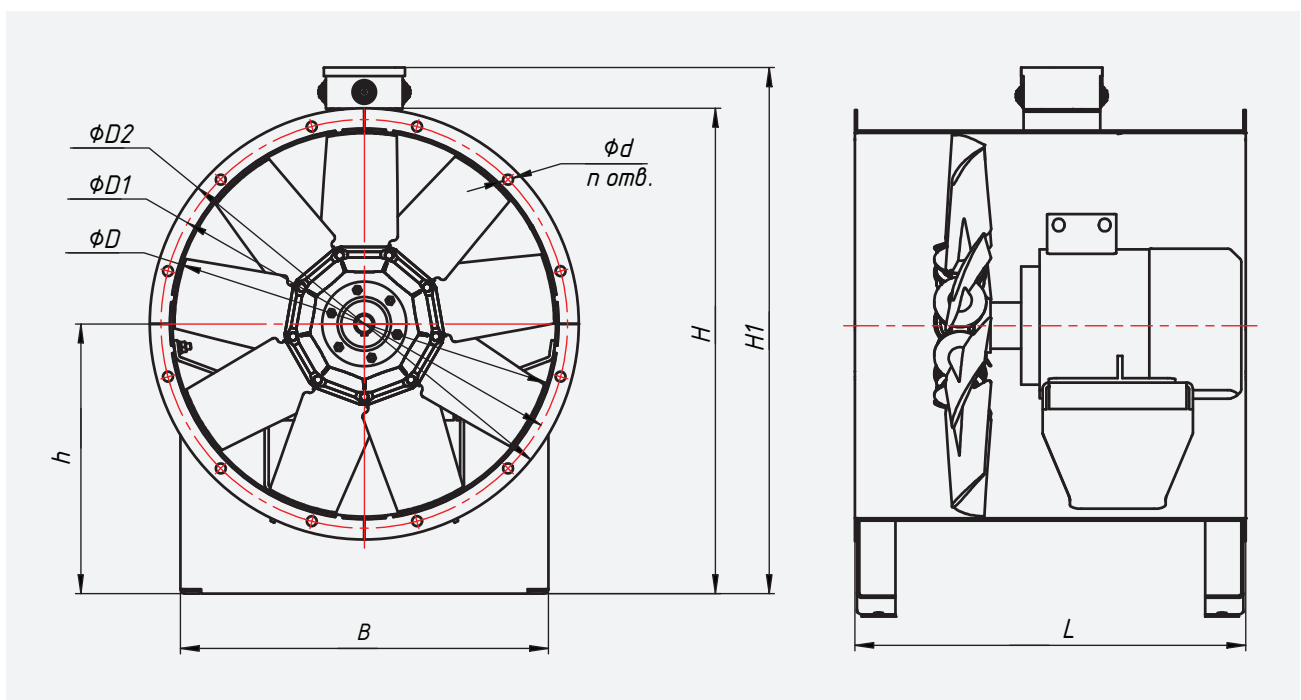
- | | | | |
|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| ① A2-1120-10H-2,2-6 | ④ A2-1120-11P-4-6 | ⑥ A2-1120-12C-5,5-6 | ⑧ A2-1120-12X-11-6 |
| ② A2-1120-11H-3-6 | ⑤ A2-1120-11C-5,5-6 | ⑦ A2-1120-12T-7,5-6 | ⑨ A2-1120-15X-11-6 |
| ③ A2-1120-11O-4-6 | | | |

Аэродинамические характеристики A2-1120



- | | | | |
|---------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| ① A2-1120-10E-4-4 | ⑤ A2-1120-11H-11-4 | ⑧ A2-1120-11C-18,5-4 | ⑪ A2-1120-14X-37-4 |
| ② A2-1120-13E-5,5-4 | ⑥ A2-1120-11O-15-4 | ⑨ A2-1120-14C-22-4 | ⑫ A2-1120-12X-37-4 |
| ③ A2-1120-10M-7,5-4 | ⑦ A2-1120-11P-15-4 | ⑩ A2-1120-14T-30-4 | ⑬ A2-1120-15X-45-4 |
| ④ A2-1120-10H-7,5-4 | | | |

Габаритные и присоединительные размеры A2-1120



Индекс рабочего колеса	Мощность двигателя, кВт	Количество полюсов	L, мм	h, мм	H, мм	H1, мм	B, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	d, мм	n, отв
10-H	1,1	8	510									
11-H	1,1	8										
11-O	1,5	8										
11-P	2,2	8										
11-C	2,2	8										
11-T	3	8										
11-X	4	8										
12-X	4	8										
15-X	5,5	8										
10-H	2,2	6										
10-E	4	4	625	650	1268	1302	970	1235	1195	1235	14,5	20
11-H	3	6										
11-O	4	6										
11-P	4	6										
11-C	5,5	6										
12-C	5,5	6										
12-T	7,5	6										
12-X	11	6										
15-X	11	6										
13-E	5,5	4										
10-M	7,5	4	815									
10-H	7,5	4										
11-H	11	4										
11-O	15	4										
11-P	15	4										
11-C	18,5	4										
14-C	22	4	950									
14-T	30	4										
14-X	37	4										
12-X	37	4	950									
15-X	45	4										

Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления, с сохранением технических характеристик.

Вентиляторы осевые SVR-F-A2-1250

Технические характеристики A2-1250

Индекс рабочего колеса	Мощность двигателя, кВт	Количество полюсов	Q min, м³/ч	Q max, м³/ч	Pv max, Па	Pv min, Па	Масса, кг
13-M	1,5	8	15053	32189	140	34	108
14-M	2,2	8	17524	35807	190	42	133
14-H	2,2	8	24693	40781	173	55	133
14-O	3	8	28852	45804	178	69	139
14-P	3	8	27164	50206	202	82	139
14-C	4	8	40494	55244	186	100	152
15-T	5,5	8	39301	60555	263	120	164
15-X	7,5	8	45595	69874	287	157	250
13-M	4	6	20454	43578	256	62	151
14-M	5,5	6	23694	48472	347	77	178
14-H	5,5	6	33667	55273	315	99	178
14-O	7,5	6	39338	62653	332	128	193
14-P	7,5	6	37132	68668	377	153	193
14-C	11	6	54554	74608	337	180	248
15-C	11	6	38745	69418	455	155	248
15-T	15	6	52948	81775	477	215	273
15-X	18,5	6	61743	94514	526	289	286
13-M	11	4	30954	66428	592	142	184
14-M	15	4	36034	73800	803	175	244
14-H	18,5	4	50777	84061	731	230	259
14-O	22	4	59567	95059	763	293	281
14-P	30	4	56400	104188	864	349	315
14-C	30	4	82977	112939	774	416	315
15-C	37	4	58606	104956	1046	362	381
15-T	45	4	80298	123784	1096	497	412

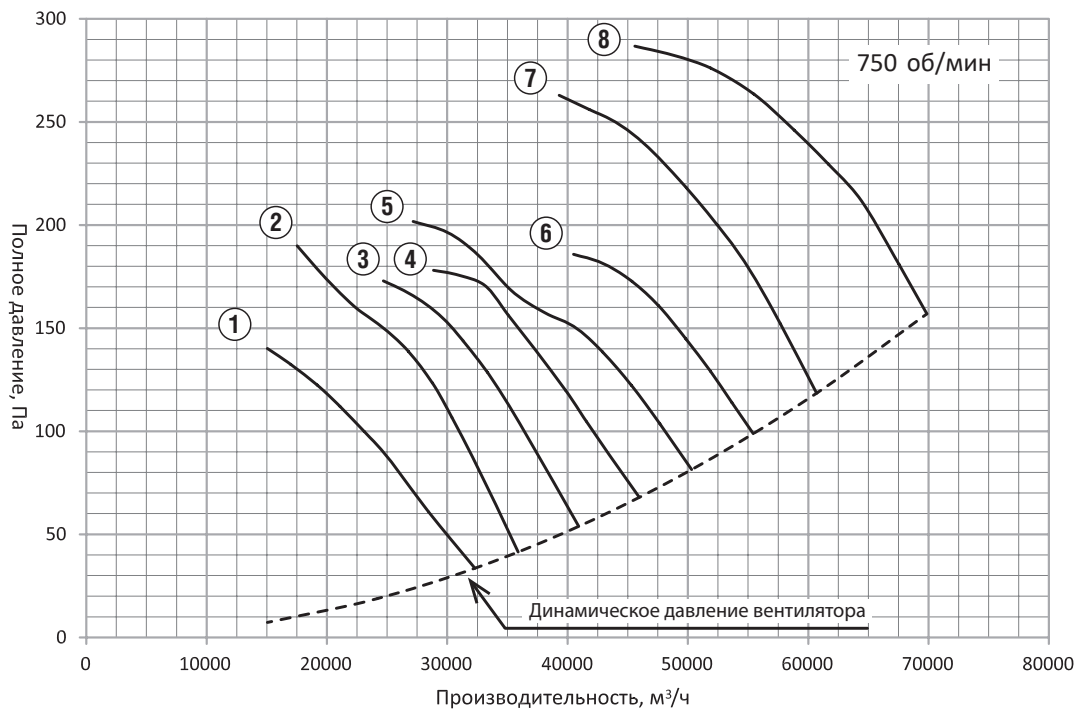
Акустические характеристики А2-1250

Индекс колеса	Мощность двигателя, кВт	Количество полюсов	Значение L_{p1} , дБ в октавных полосах f , Гц								L_{pa} , дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
13-M	1,5	8	82	78	77	76	77	76	75	69	86
14-M	2,2	8	84	81	79	78	79	78	75	70	88
14-H	2,2	8	84	82	80	79	79	78	76	71	89
14-O	3	8	85	82	81	79	79	77	76	71	89
14-P	3	8	84	81	79	78	79	78	76	71	88
14-C	4	8	85	82	80	78	80	78	77	71	89
15-T	5,5	8	86	83	81	79	80	78	77	73	90
15-X	7,5	8	88	85	83	81	82	81	79	75	93
13-M	4	6	88	84	84	83	83	83	81	76	93
14-M	5,5	6	90	87	85	85	85	84	82	77	95
14-H	5,5	6	91	88	86	85	86	84	82	77	95
14-O	7,5	6	92	89	87	86	86	84	82	78	96
14-P	7,5	6	91	88	86	85	86	84	83	78	95
14-C	11	6	92	89	87	85	86	85	83	78	96
15-C	11	6	93	90	88	86	87	86	84	80	97
15-T	15	6	93	89	88	85	86	85	84	79	97
15-X	18,5	6	95	92	90	88	88	87	86	82	99
13-M	11	4	97	93	93	92	92	92	90	85	102
14-M	15	4	100	96	95	94	95	93	91	86	104
14-H	18,5	4	100	97	95	95	95	93	91	86	105
14-O	22	4	101	98	96	95	95	93	91	87	105
14-P	30	4	100	97	95	94	95	93	92	87	104
14-C	30	4	101	98	96	94	95	94	92	87	105
15-C	37	4	102	99	97	95	96	95	93	89	106
15-T	45	4	102	98	97	94	95	94	93	88	106

Аксессуары и комплектующие

- системы автоматического управления (стр. 183);
- переходники (стр. 157);
- зонты (стр. 158);
- монтажные стаканы (стр. 171);
- сетки (стр. 158);
- опоры (стр. 156).

Аэродинамические характеристики A2-1250



1 A2-1250-13M-1,5-8

3 A2-1250-14H-2,2-8

5 A2-1250-14P-3-8

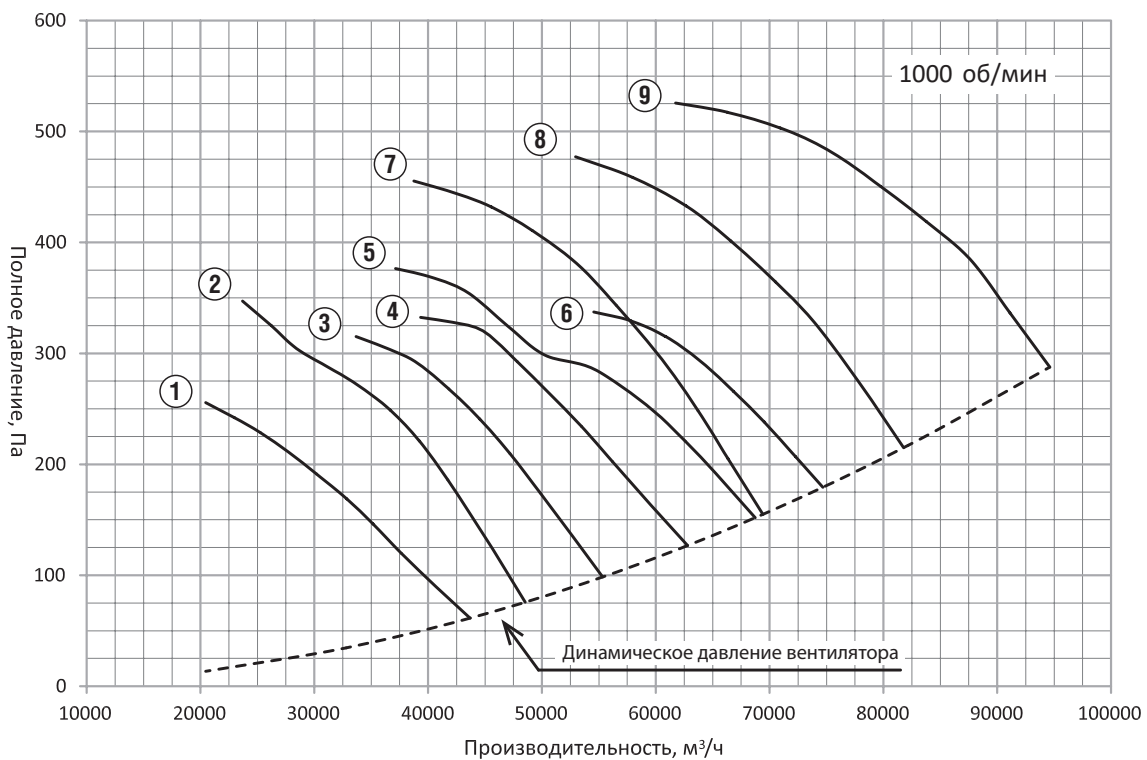
7 A2-1250-15T-5,5-8

2 A2-1250-14M-2,2-8

4 A2-1250-14O-3-8

6 A2-1250-14C-4-8

8 A2-1250-15X-7,5-8



1 A2-1250-13M-4-6

4 A2-1250-14O-7,5-6

6 A2-1250-14C-11-6

8 A2-1250-15T-15-6

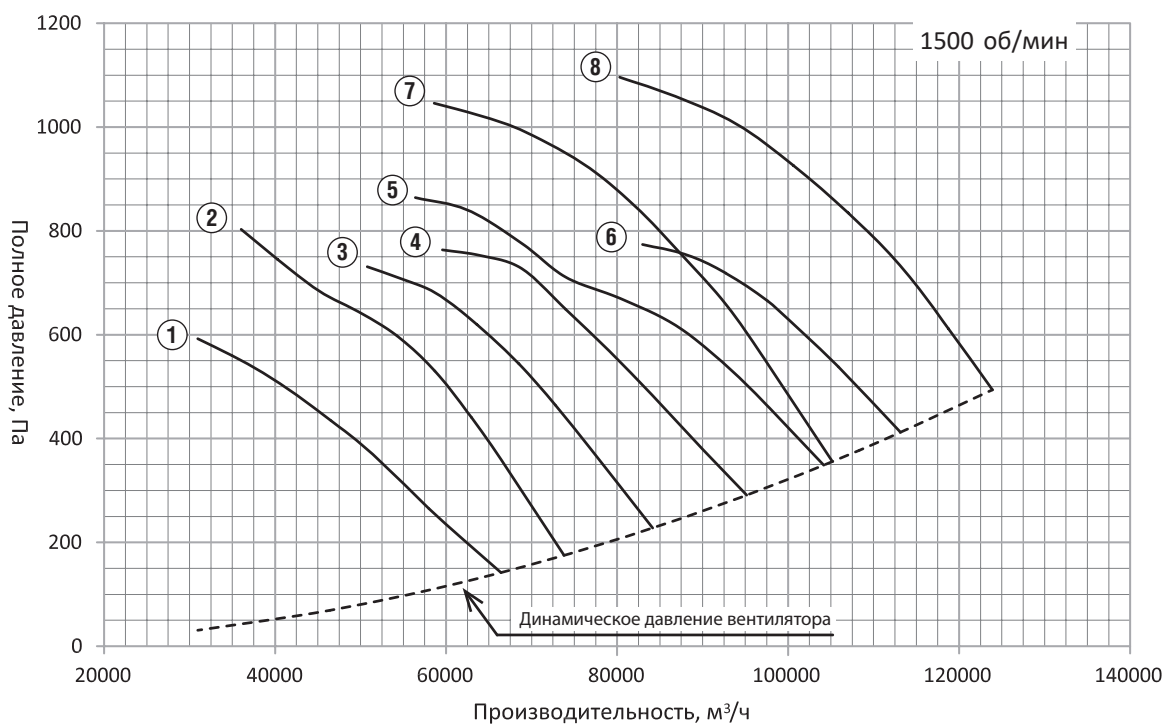
2 A2-1250-14M-5,5-6

5 A2-1250-14P-7,5-6

7 A2-1250-15C-11-6

9 A2-1250-15X-18,5-6

3 A2-1250-14H-5,5-6



1 A2-1250-13M-11-4

3 A2-1250-14H-18,5-4

5 A2-1250-14P-30-4

7 A2-1250-15C-37-4

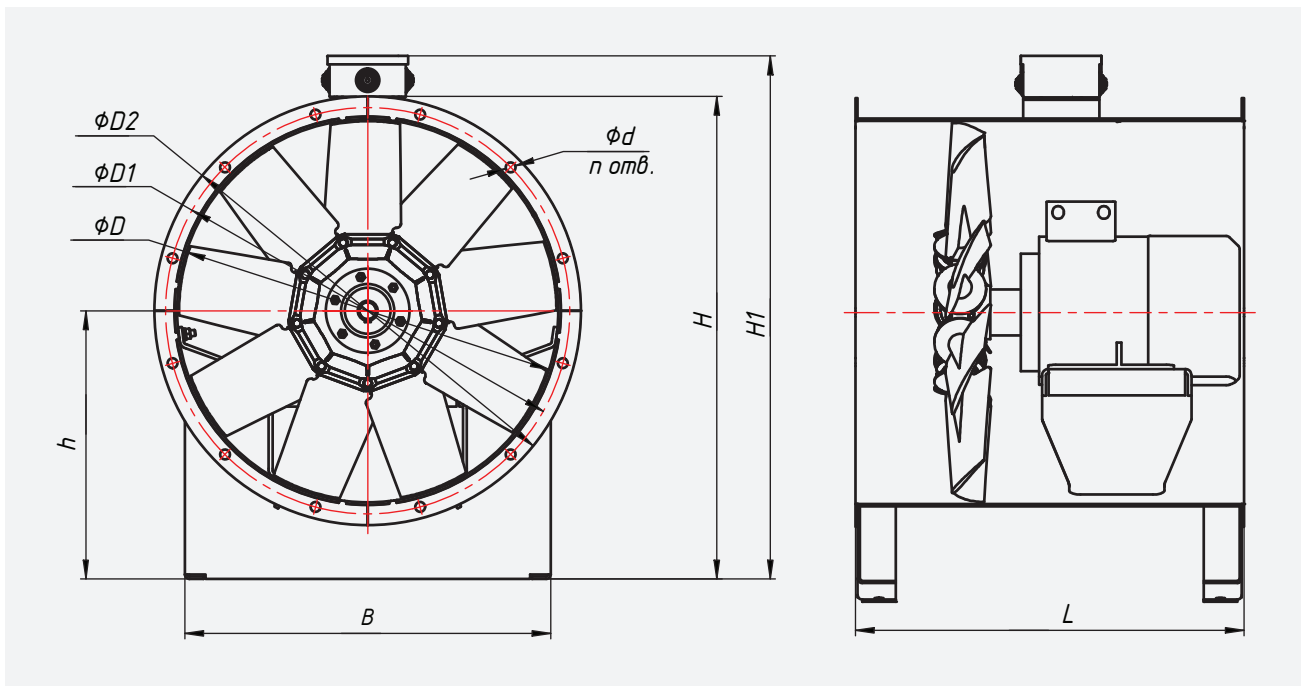
2 A2-1250-14M-15-4

4 A2-1250-14O-22-4

6 A2-1250-14C-30-4

8 A2-1250-15T-45-4

Габаритные и присоединительные размеры A2-1250

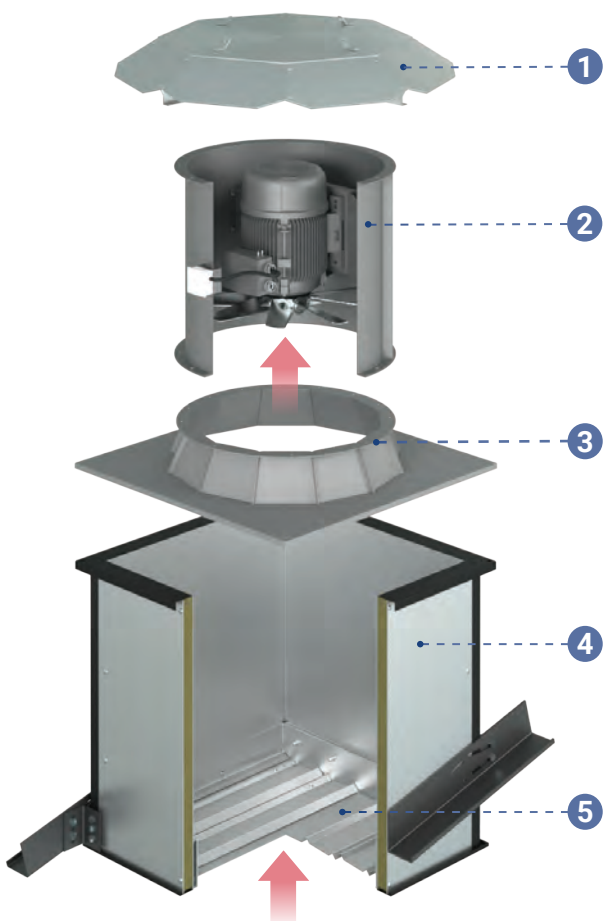


Индекс рабочего колеса	Мощность двигателя, кВт	Количество полюсов	L, мм	h, мм	H, мм	H1, мм	B, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	d, мм	n, отв
13-M	1,5	8	510	800	1480	1518	1099	1250	1320	1360	14,5	25
14-M	2,2	8	625									
14-H	2,2	8										
14-O	3	8										
14-P	3	8										
14-C	4	8										
15-T	5,5	8										
15-X	7,5	8	815									
13-M	4	6	625									
14-M	5,5	6										
14-H	5,5	6										
14-O	7,5	6										
14-P	7,5	6										
14-C	11	6										
15-C	11	6	815									
15-T	15	6										
15-X	18,5	6										
13-M	11	4	625									
14-M	15	4										
14-H	18,5	4										
14-O	22	4										
14-P	30	4										
14-C	30	4										
15-C	37	4	950									
15-T	45	4										

Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления, с сохранением технических характеристик.

Аксессуары и комплектующие осевых вентиляторов

Пример комплектации осевого вентилятора для монтажа на кровле с уклоном



- 1 зонтик SVR-U(FA);
- 2 вентилятор осевой SVR-F-A2;
- 3 переходник SVR-DAB(FA);
- 4 стакан монтажный SVR-B с опорными элементами для кровли с уклоном;
- 5 встроенный обратный клапан лепесткового типа VO (вытяжка).

Таблица совместимости вентиляторов, стаканов, переходников и зонтов

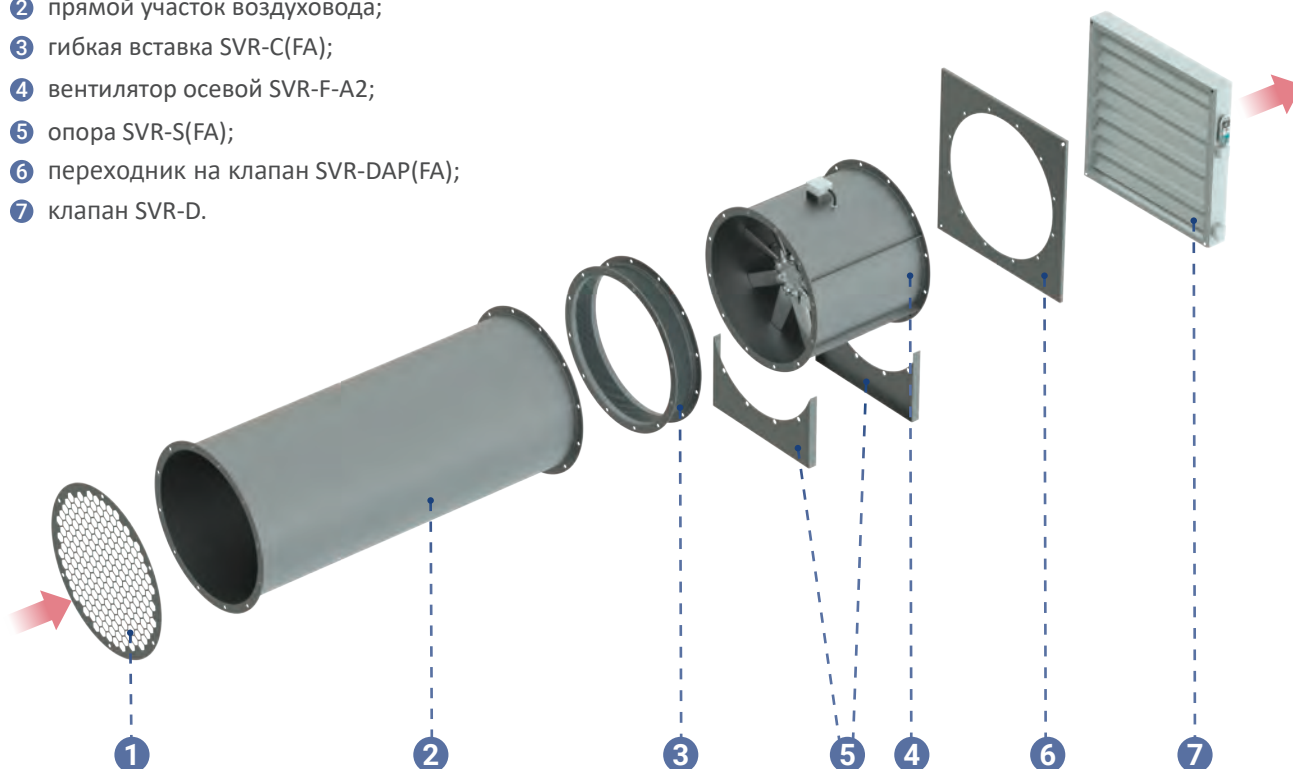
Вентилятор*	Стакан**	Переходник для стакана	Зонт
SVR-F-A2-G-400	SVR-B1-A2-Z-400	SVR-DAB(FA)-P-400	SVR-U(FA)-Z-400
SVR-F-A2-G-450	SVR-B1-A2-Z-450	SVR-DAB(FA)-P-450	SVR-U(FA)-Z-450
SVR-F-A2-G-500	SVR-B1-A2-Z-500	SVR-DAB(FA)-P-500	SVR-U(FA)-Z-500
SVR-F-A2-G-560	SVR-B1-A2-Z-560	SVR-DAB(FA)-P-560	SVR-U(FA)-Z-560
SVR-F-A2-G-630	SVR-B1-A2-Z-630	SVR-DAB(FA)-P-630	SVR-U(FA)-Z-630
SVR-F-A2-G-710	SVR-B1-A2-Z-710	SVR-DAB(FA)-P-710	SVR-U(FA)-Z-710
SVR-F-A2-G-800	SVR-B1-A2-Z-800	SVR-DAB(FA)-P-800	SVR-U(FA)-Z-800
SVR-F-A2-G-900	SVR-B1-A2-Z-900	SVR-DAB(FA)-P-900	SVR-U(FA)-Z-900
SVR-F-A2-G-1000	SVR-B1-A2-Z-1000	SVR-DAB(FA)-P-1000	SVR-U(FA)-Z-1000
SVR-F-A2-G-1120	SVR-B1-A2-Z-1120	SVR-DAB(FA)-P-1120	SVR-U(FA)-Z-1120
SVR-F-A2-G-1250	SVR-B1-A2-Z-1250	SVR-DAB(FA)-P-1250	SVR-U(FA)-Z-1250

*Аналогично для вентиляторов SVR-F-A1.

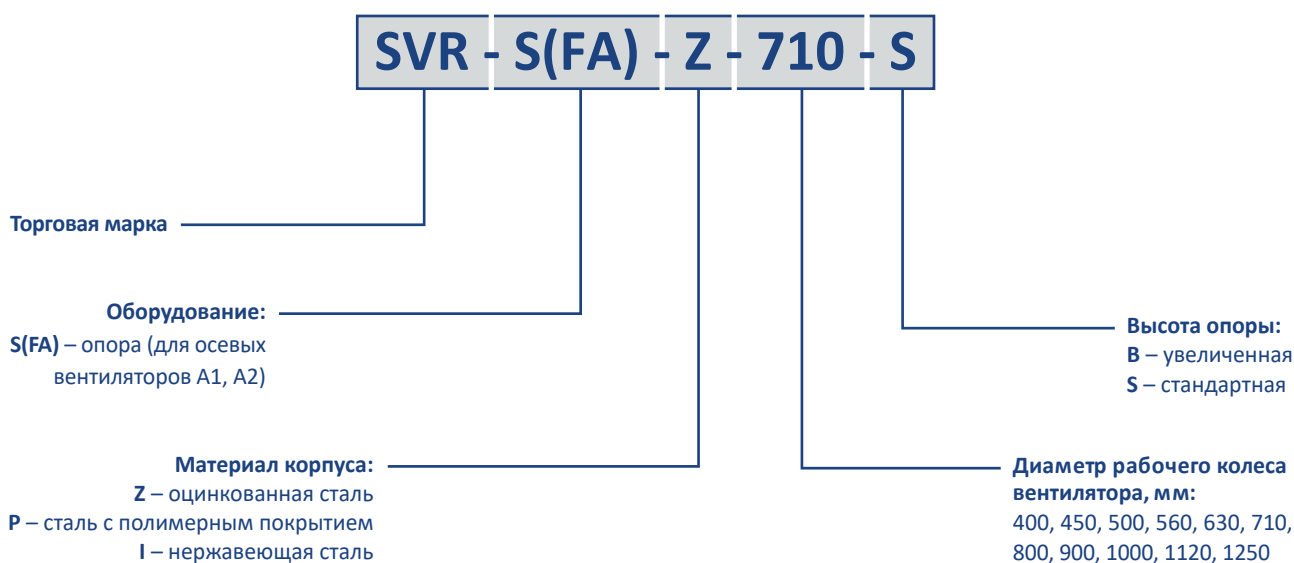
**Применимо для стаканов SVR-B0.

Пример комплектации осевого вентилятора для монтажа на горизонтальном участке сети

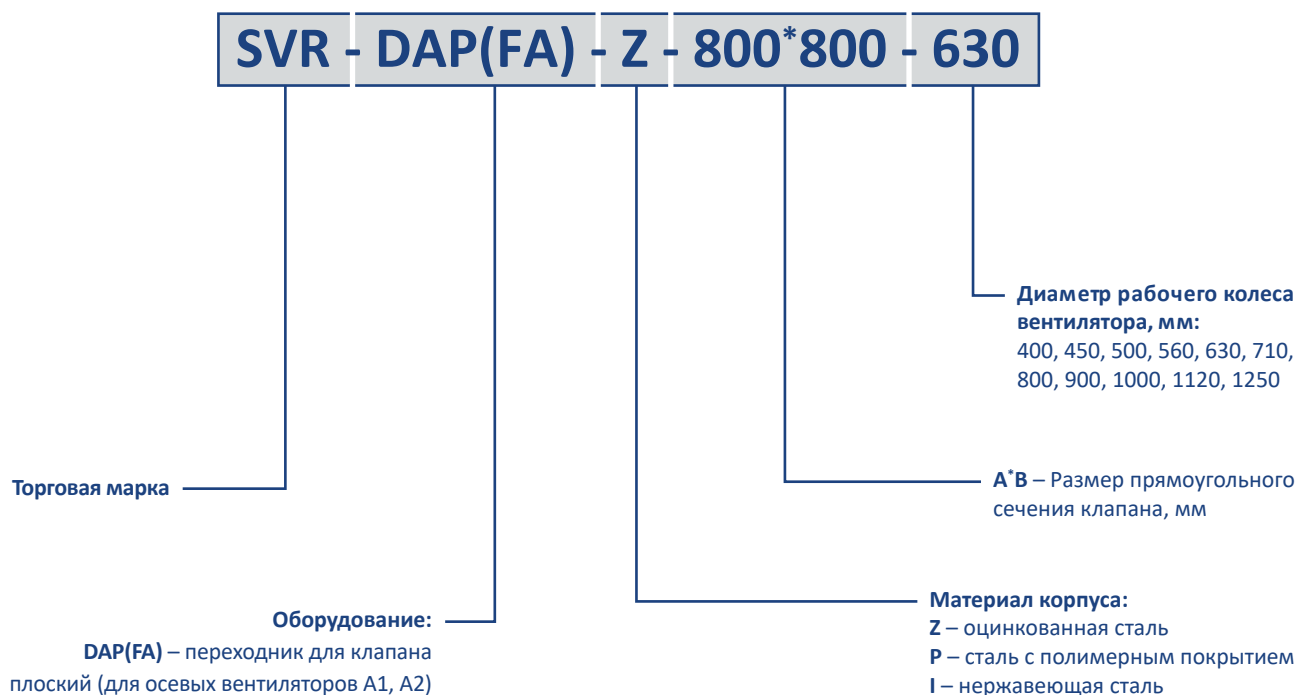
- ① сетка SVR-GV(FA);
- ② прямой участок воздуховода;
- ③ гибкая вставка SVR-C(FA);
- ④ вентилятор осевой SVR-F-A2;
- ⑤ опора SVR-S(FA);
- ⑥ переходник на клапан SVR-DAP(FA);
- ⑦ клапан SVR-D.



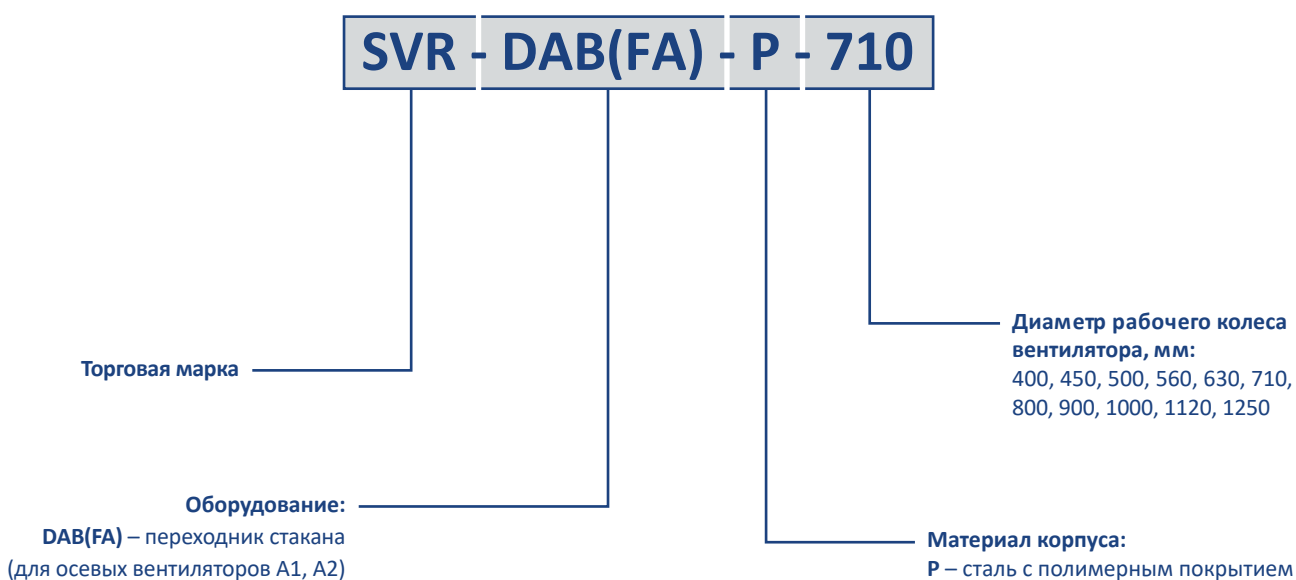
Структура обозначения опор



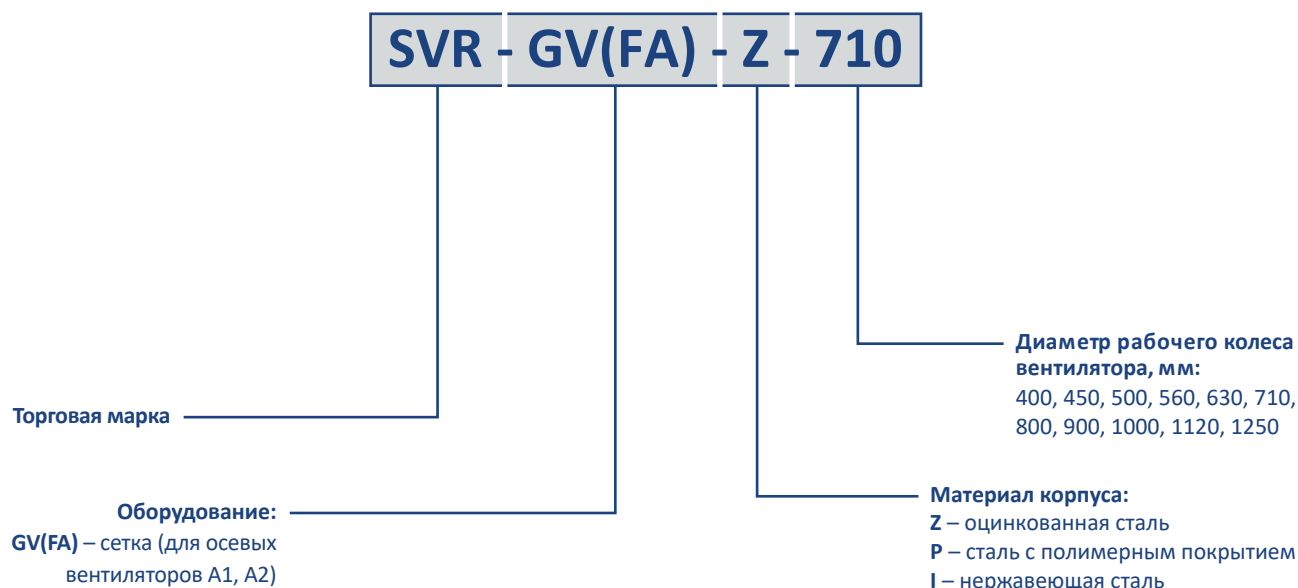
Структура обозначения плоского переходника для клапана



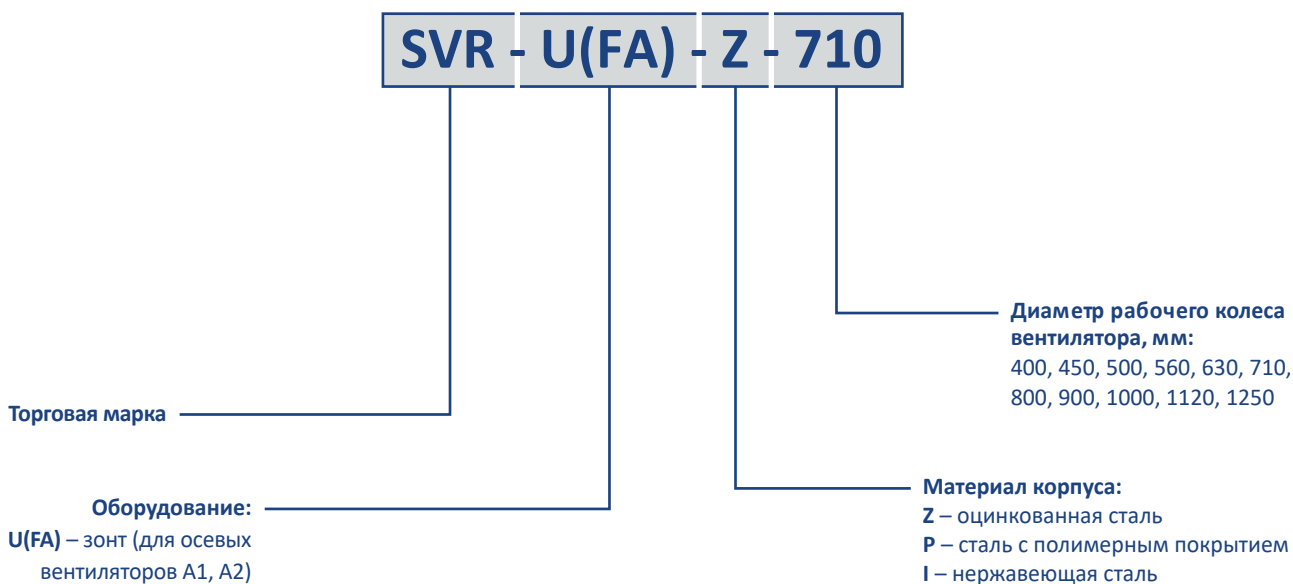
Структура обозначения переходника для стакана



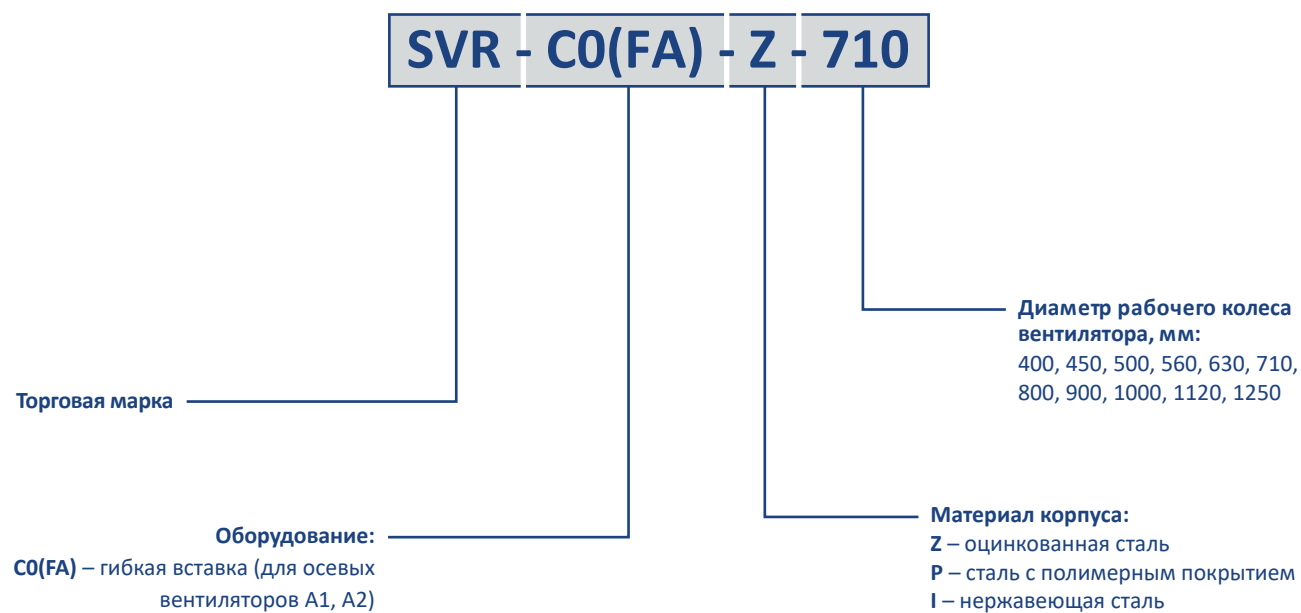
Структура обозначения сетки



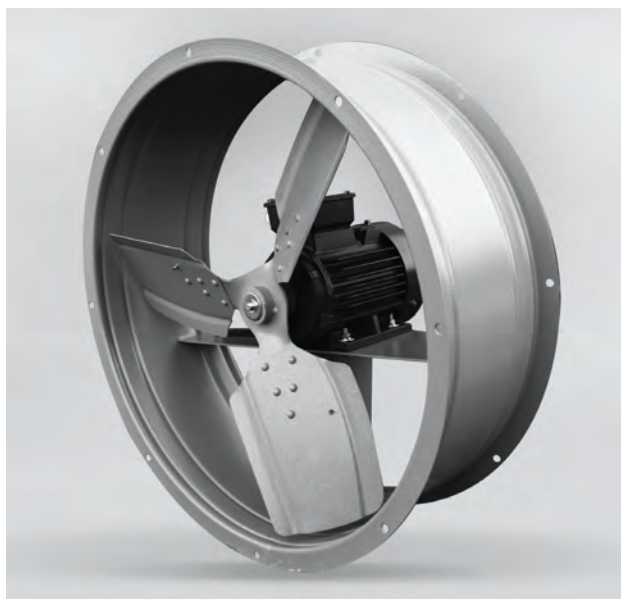
Структура обозначения зонта



Структура обозначения гибкой вставки



Вентиляторы осевые SVR-F-A5



Основные характеристики

- низкого давления;
- одностороннего всасывания;
- для типоразмеров 315, 400, 500, 630, 800 – три лопасти на колесе;
- для типоразмеров 1000, 1250 – пять лопастей на колесе.

Назначение

- Предназначены для применения в системах приточно-вытяжной вентиляции с сопротивлением сети не более 350 Па и для комплектации отопительно-вентиляционных агрегатов.
- Применяются в стационарных системах зданий и сооружений гражданского назначения, а также гаражей, подвалов, туннелей, станций технического обслуживания и так далее.

Условия эксплуатации

- Температура окружающей среды от -40 до +40 °С (до +45 °С для вентиляторов тропического исполнения). Вентиляторы эксплуатируются в условиях умеренного (У) и тропического (Т) климата, первой (1), второй (2) и третьей (3) категории размещения, согласно ГОСТ 15150-69.
- Вентиляторы SVR-F-A5 из углеродистой стали предназначены для перемещения неагрессивных газозвудушных смесей с температурой от -40 до +40 °С, с содержанием пыли и других твердых примесей не более 10 мг/м³ при отсутствии липких веществ и волокнистых материалов.
- Вентиляторы SVR-F-A5 взрывозащищенные из

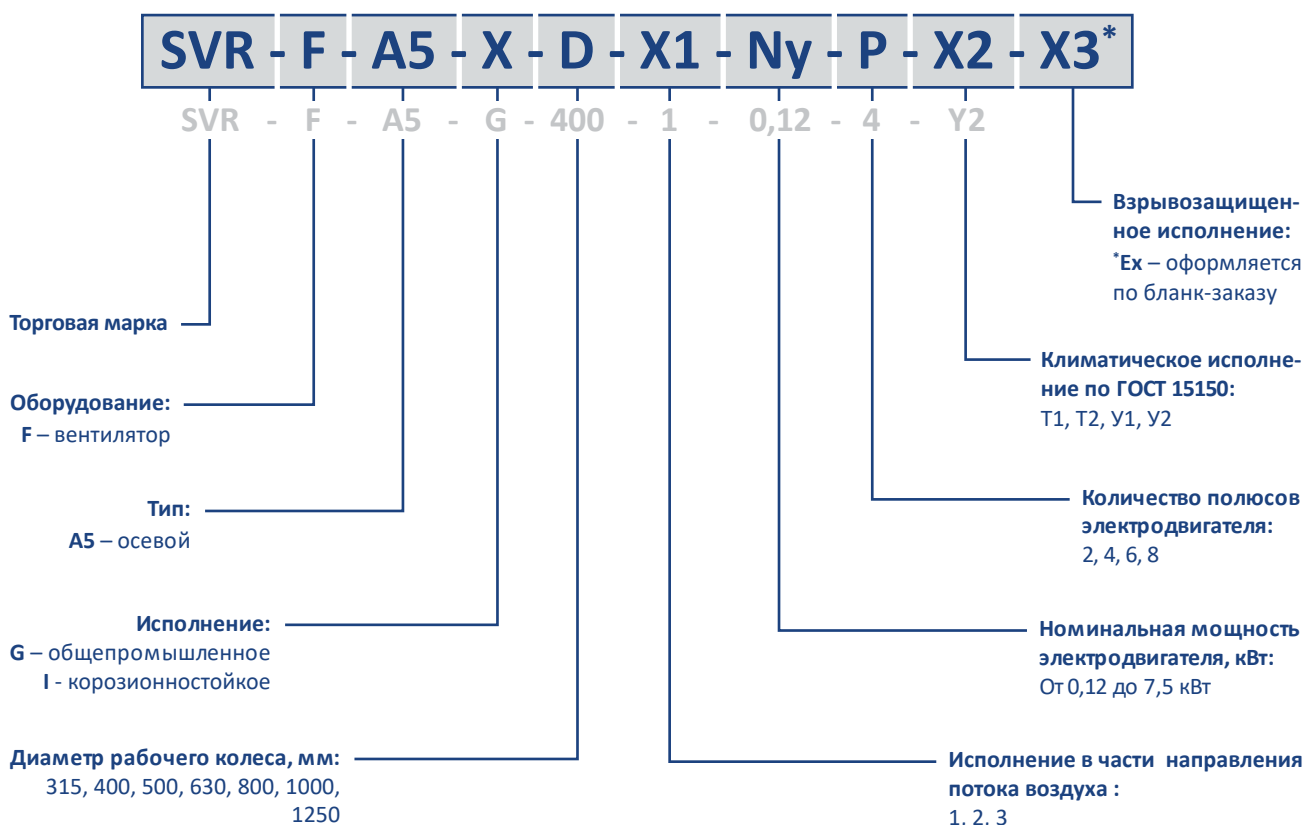
разнородных металлов предназначены для перемещения газопаровоздушных взрывоопасных смесей IIА, IIВ категорий, не вызывающих ускоренной коррозии углеродистой стали и алюминия (скорость коррозии не выше 0,1 мм в год) с содержанием пыли и других твердых примесей не более 0,01 г/м³ при отсутствии взрывчатых и липких веществ и волокнистых материалов.

- Вентиляторы SVR-F-A5 не применимы для перемещения газопылевоздушных смесей от технологических установок, в которых взрывоопасные вещества нагреваются выше температуры их самовоспламенения или находятся под избыточным давлением.

Основные варианты изготовления

Индекс	Назначение и материалы
G	Общепромышленное исполнение, материал – углеродистая сталь
Ex	Взрывозащищенное исполнение из разнородных металлов, материал – углеродистая сталь, латунь
ExI	Взрывозащищенное коррозионностойкое исполнение, материал – нержавеющая сталь, латунь

Структура обозначения вентилятора осевого

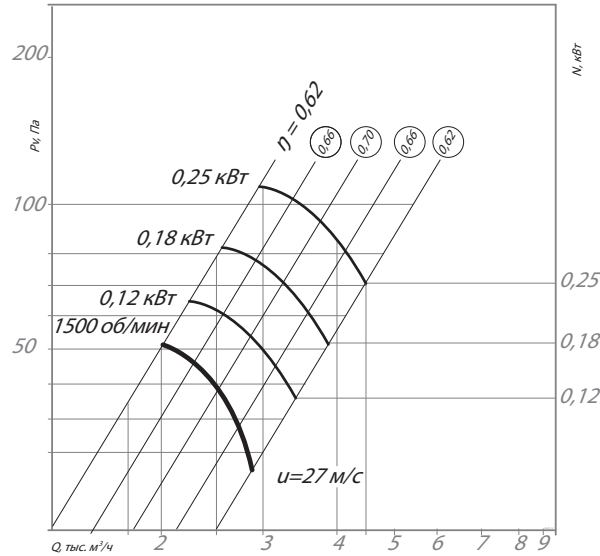


Технические характеристики A5-315/400/500

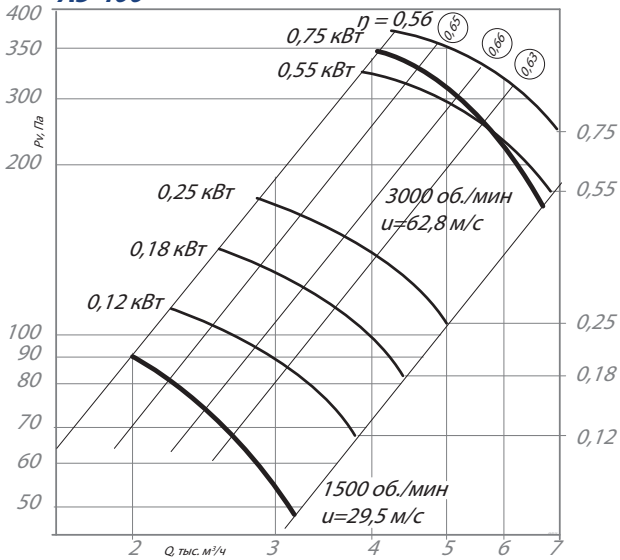
Марка вентилятора	Типоразмер двигателя	Установочная мощность, кВт	Количество полюсов	Производительность, 10 ³ X м ³ /ч	Полное давление, Па	Масса, кг
A5-315	56B4	0,18	4	2,0-2,6	50-12	11,5
A5-400	56A4	0,12	4	2,0-3,2	90-25	13,5
	63A4	0,25	4	2,0-3,2	90-25	15,5
	71A2	0,75	2	4,1-6,8	350-170	18,5
A5-500	63B4	0,37	4	4,8-7,1	128-62	20,5
	71A4	0,55	4	4,8-7,1	128-62	22,5

Аэродинамические характеристики А5-315/400/500

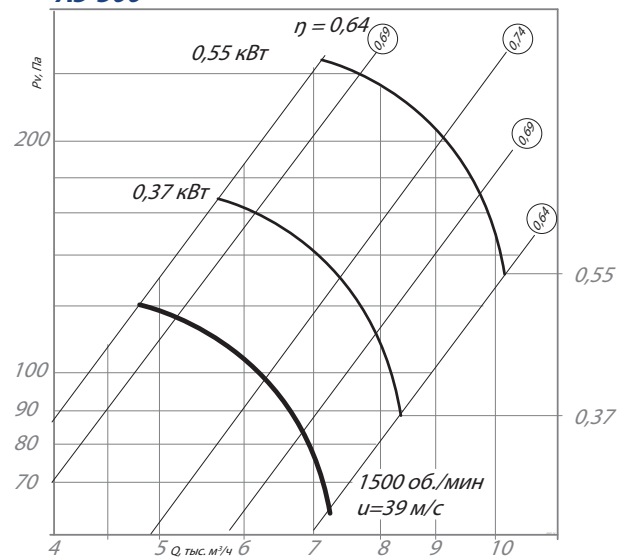
А5-315



А5-400



А5-500



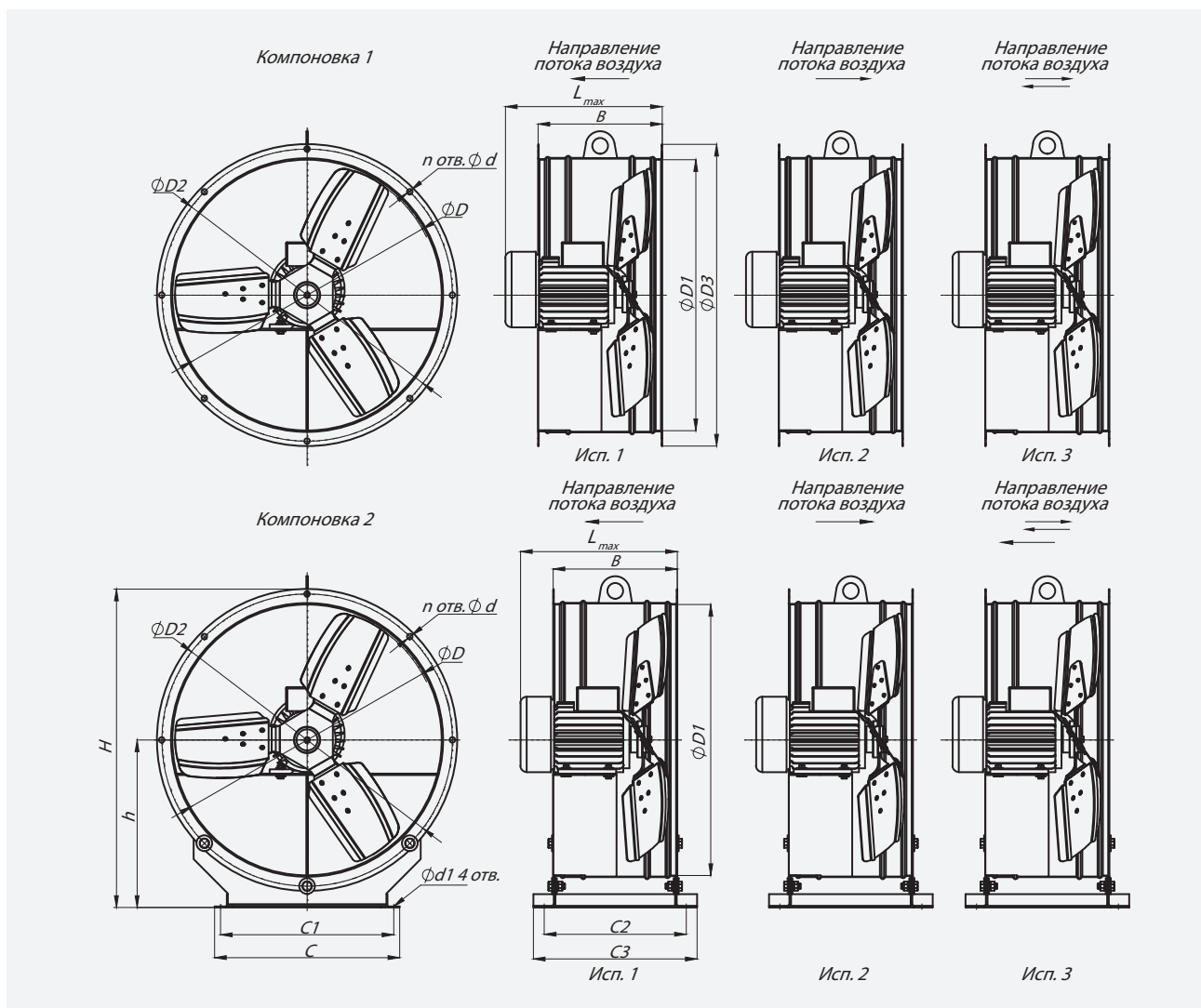
Акустические характеристики А5-315/400/500

Марка вентилятора	Количество полюсов	Значение L_{p1} в октавных полосах f , Гц								L_{pa} , дБА
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
А5-315	4	72	79	71	68	65	60	55	50	69
	2	84	92	83	81	79	74	71	68	88
А5-400	4	78	85	76	73	70	65	59	53	76
	2	92	99	95	93	91	86	80	72	96
А5-500	4	86	93	84	81	78	73	67	61	84

Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамические уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

Габаритные и присоединительные размеры A5-315/400/500



Примечание: В компоновке 2 - вентилятор устанавливается на опоры, которые заказываются дополнительно.

Марка вентилятора	D, мм	D1, мм	D2, мм	H, мм	h, мм	C, мм	C1, мм	C2, мм	C3, мм	L_{max} , мм	B, мм	d, мм	d1, мм	n, шт.	Кол-во лопаток, шт.
A5-315	307	317	357	412	224	315	250	280	304	292	230	10,5	11	8	5
A5-400	400	410	450	490	255	315	295	270	310	387	235	10,5	13	8	3
A5-500	500	510	550	600	316	350	330	270	310	431	270	10,5	13	8	3

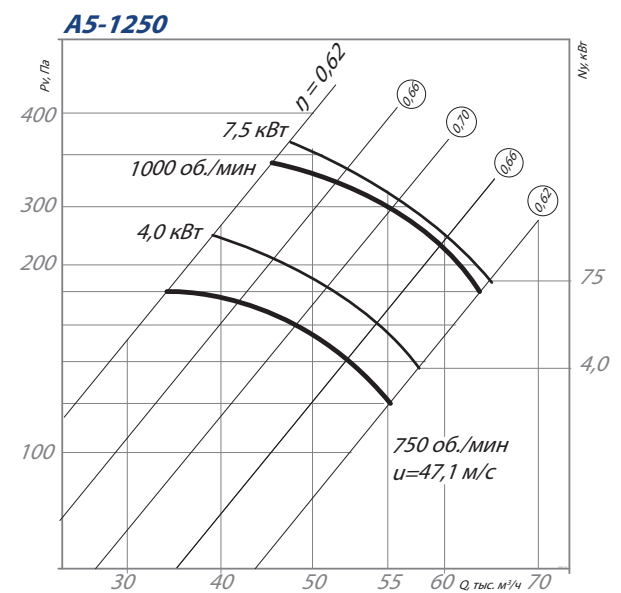
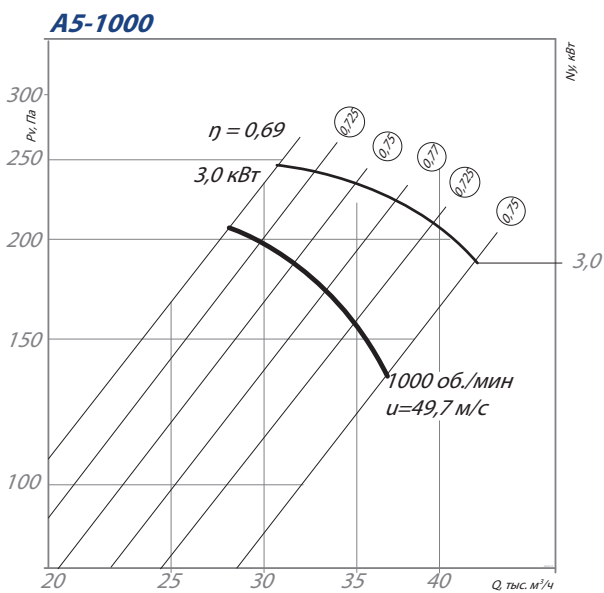
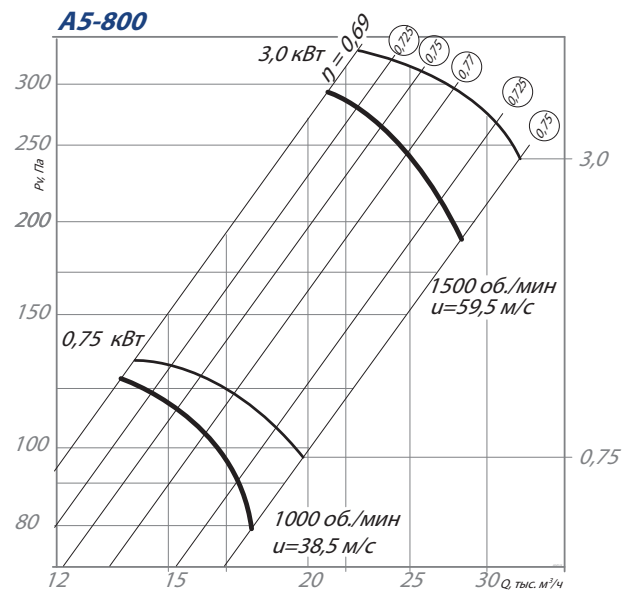
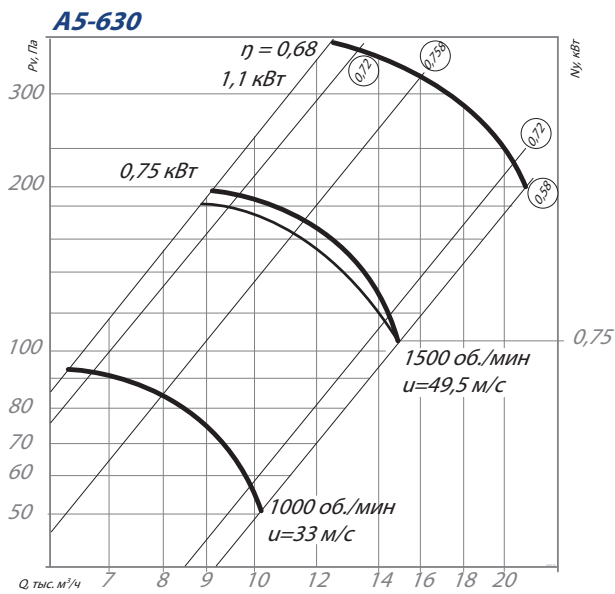
Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления, с сохранением технических характеристик.

* Габаритно-присоединительные размеры вентиляторов во взрывозащищенном исполнении отличаются от приведённых в таблице и предоставляются по запросу у менеджера.

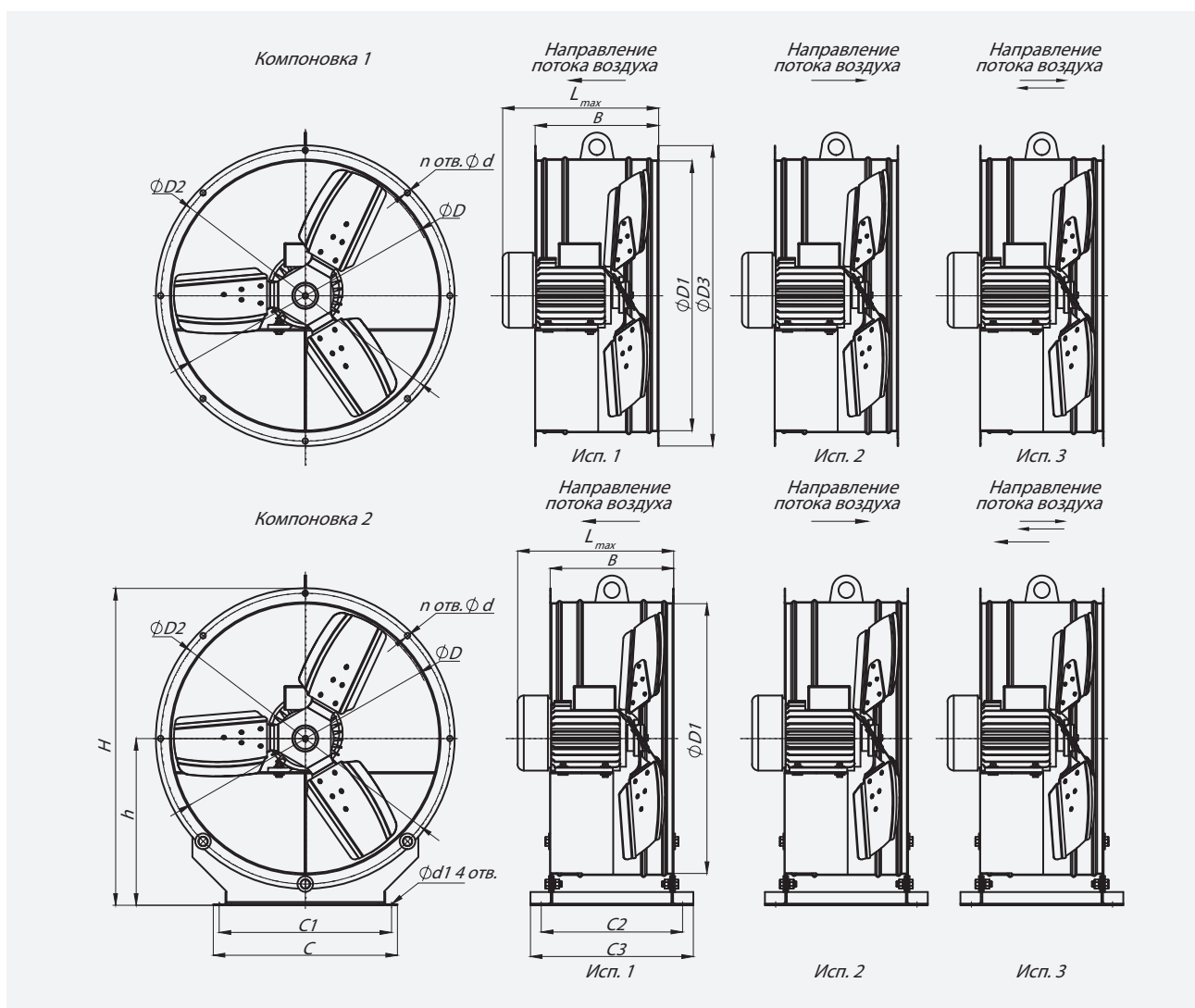
Технические характеристики А5-630/800/1000/1250

Марка вентилятора	Типоразмер двигателя	Установочная мощность, кВт	Количество полюсов	Производительность, 10 ³ X м ³ /ч	Полное давление, Па	Масса, кг
А5-630	80А4	1,1	4	9,6-15,0	213-110	34,5
	80А6	0,75	6	5,0-10,0	93-50	35
А5-800	80А6	0,75	6	13,9-18,3	121-81	60
	100S4	3	4	21,4-28,2	296-193	75
А5-1000	112МА6	3	6	28,0-36,9	207-136	105,5
А5-1250	132S8	4	8	33,0-52,0	186-122	214,5
	132М6	7,5	6	45,0-71,0	230-330	235

Аэродинамические характеристики А5-630/800/1000/1250



Габаритные и присоединительные размеры A5-630/800/1000/1250



Примечание: В компоновке 2 - вентилятор устанавливается на опоры, которые заказываются дополнительно.

Марка вентилятора	D, мм	D1, мм	D2, мм	H, мм	h, мм	C, мм	C1, мм	C2, мм	C3, мм	L_{max}' , мм	B, мм	d, мм	d1, мм	n, шт.	Кол-во лопаток, шт.
A5-630	630	645	685	745	392	540	440	270	306	445	240	10,5	15	8	3
A5-800	800	820	860	940	500	700	670	215	270	440	275	10,5	14	16	3
A5-1000	1000	1024	1060	1140	595	945	900	330	390	575	400	11	17	16	5
A5-1250	1250	1278	1317	1395	720	1100	1146	400	490	615	500	12	18	16	5

Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления, с сохранением технических характеристик.

* Габаритно-присоединительные размеры вентиляторов во взрывозащищенном исполнении отличаются от приведённых в таблице и предоставляются по запросу у менеджера.

Акустические характеристики А5-630/800/1000/1250

Марка вентилятора	Количество полюсов	Значение L_{p1} в октавных полосах f , Гц								L_{pa} , дБА
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
А5-630	6	82,5	83	85	85	81	75	68	61	90
	4	94	101	92	89	86	81	75	69	92
А5-800	6	92	99	90	87	84	79	73	67	90
	4	103	110	101	98	95	90	84	78	101
А5-1000	6	100	107	98	95	92	87	81	75	98
А5-1250	8	100	107	98	95	92	87	81	75	98
	6	108	115	106	103	100	95	89	83	106

Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамические уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

Вентилятор осевой струйный SVR-F-A6



Условия эксплуатации

- Вентиляторы эксплуатируются в условиях умеренного (У) и тропического (Т) климата, первой (1), второй (2) и третьей (3) категории размещения, согласно ГОСТ 15150-69.
- Вентиляторы струйные SVR-F-A6 предназначены для перемещения воздуха и других газовых смесей, агрессивность которых по отношению к углеродистым сталям не выше агрессивности воздуха с температурой от -40 до +40 °С, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов, твердых при месей в перемещаемой среде более 0,01 г/м³.

Конструктивное исполнение по назначению и материалам:

- подвесной;
- напольный;
- настенный.

Основные варианты изготовления

Индекс	Назначение и материалы
G	Общепромышленное исполнение, материал – углеродистая сталь
I	Коррозионностойкое исполнение, материал – нержавеющая сталь
Ex	Взрывозащищенное исполнение из разнородных металлов, материал – углеродистая сталь, латунь
ExI	Взрывозащищенное коррозионностойкое исполнение, материал – нержавеющая сталь, латунь

Основные характеристики

- низкого давления;
- одностороннего всасывания.

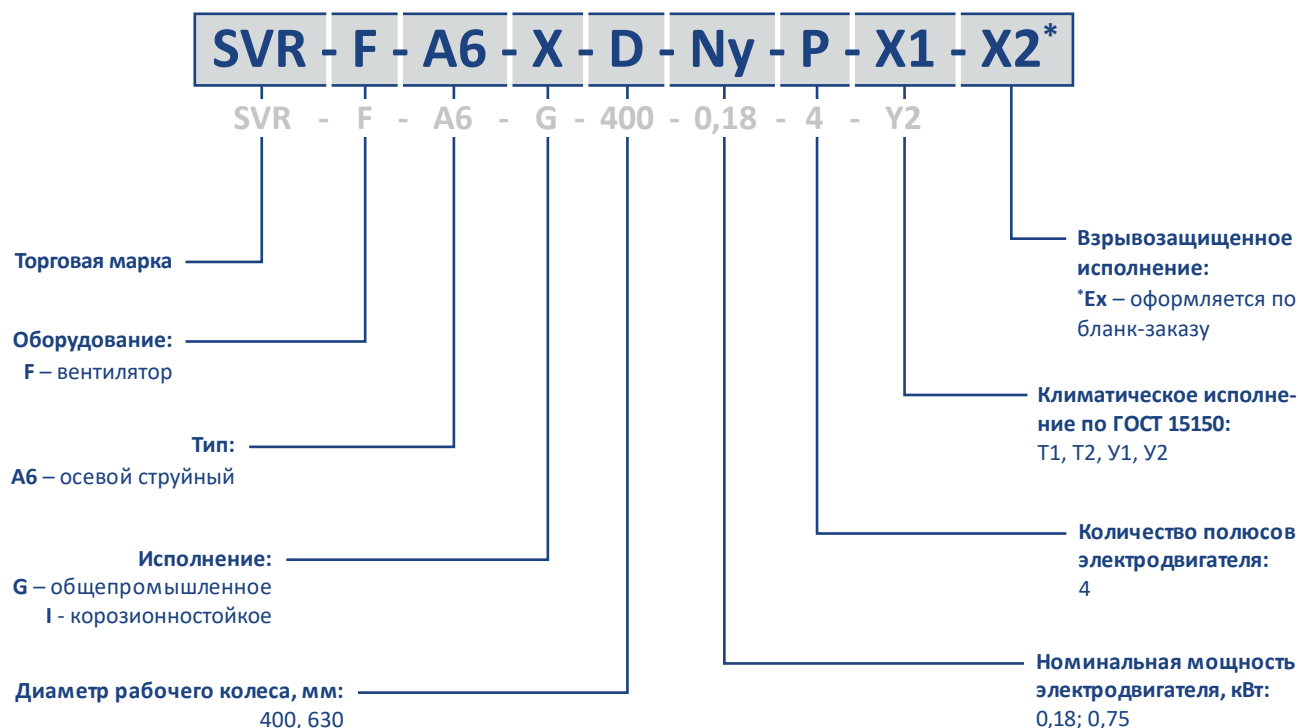
Назначение

- Вентиляторы осевые SVR-F-A6 струйного типа используются для локального проветривания, вентиляции просторных помещений производственного и сельскохозяйственного назначения.
- Широко применяются в помещениях с постоянным скоплением людей, для локального вентилирования отдельных зон, проветривания (или сушки) туннелей, складов, цехов, охлаждения промоборудования и прочее.
- Расход линейно увеличивается за счет турбулентного обмена между струей и неподвижным воздухом. В результате этого эффекта, располагая очень небольшой исходной мощностью, можно перемещать большие массы воздуха, при минимальных затратах энергии.
- Объем перемещаемого воздуха на расстоянии, равном дальности струи струйных вентиляторов, в 40 раз больше, чем в выходном сечении.

Область применения

- Подача струи воздуха на большие расстояния, локальная вентиляция рабочих мест на расстоянии 30 метров.
- Вентиляция складов, цехов, производственных помещений с высоким тепловыделением, помещений для животных и птиц.
- Вентиляция помещений с высокой концентрацией людей (торговые-развлекательные центры, крытые стадионы, магазины, ночные клубы и т.д.).
- Проветривание тоннелей, сушка различных помещений, емкостей.
- Функция охлаждения для оборудования и горячих материалов.

Структура обозначения вентилятора осевого струйного



Технические характеристики А6-400/630

Марка вентилятора	Установочная мощность, кВт	Количество полюсов	Производительность, м ³ /ч	Дальность, м	Масса, кг
А6-400	0,18	4	4700	20	19
А6-630	0,75	4	15000	55	26

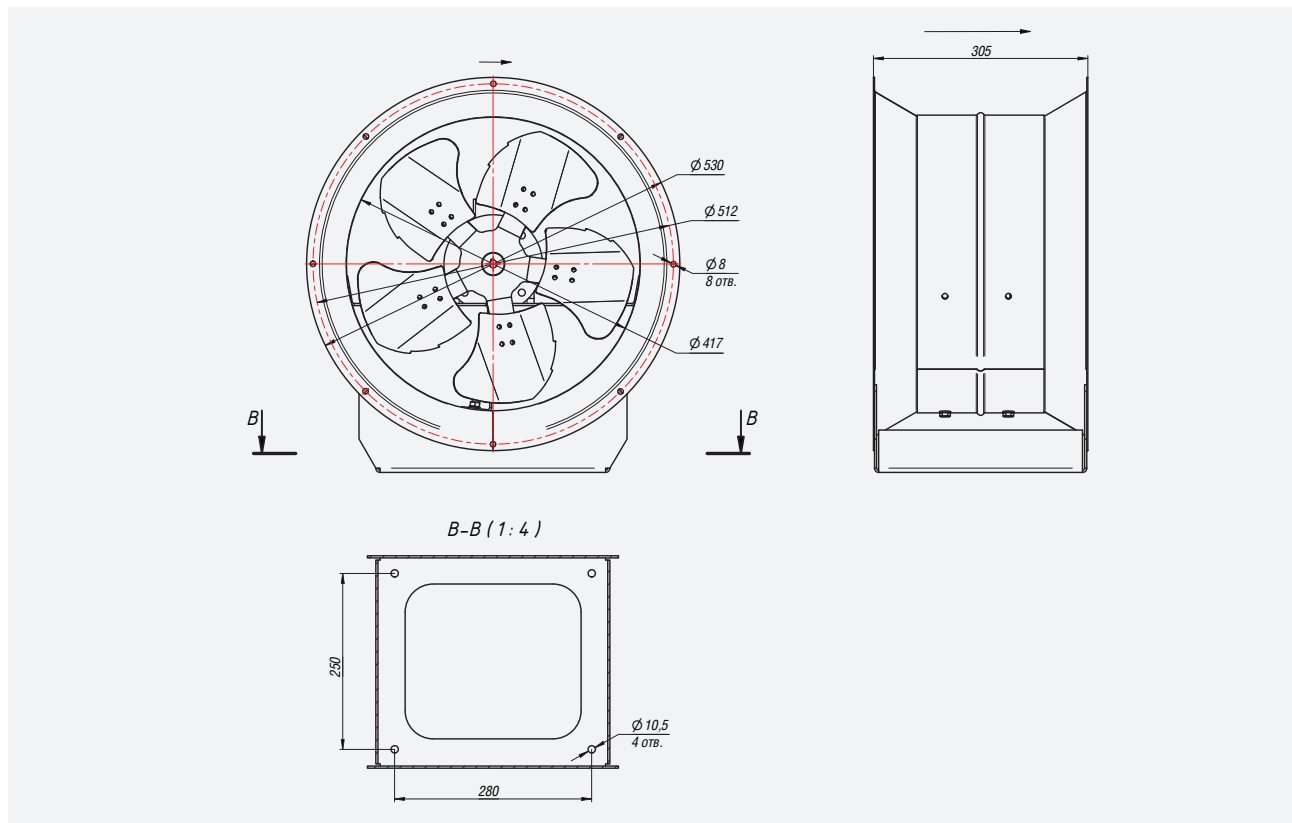
Акустические характеристики А6-400/630

Марка вентилятора	Количество полюсов	Значение Lp1 в октавных полосах f, Гц								Lpa, дБА
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
А6-400	4	78	75	76	72	63	55	51	72	69
А6-630	4	80	78	78	74	68	61	55	81	88

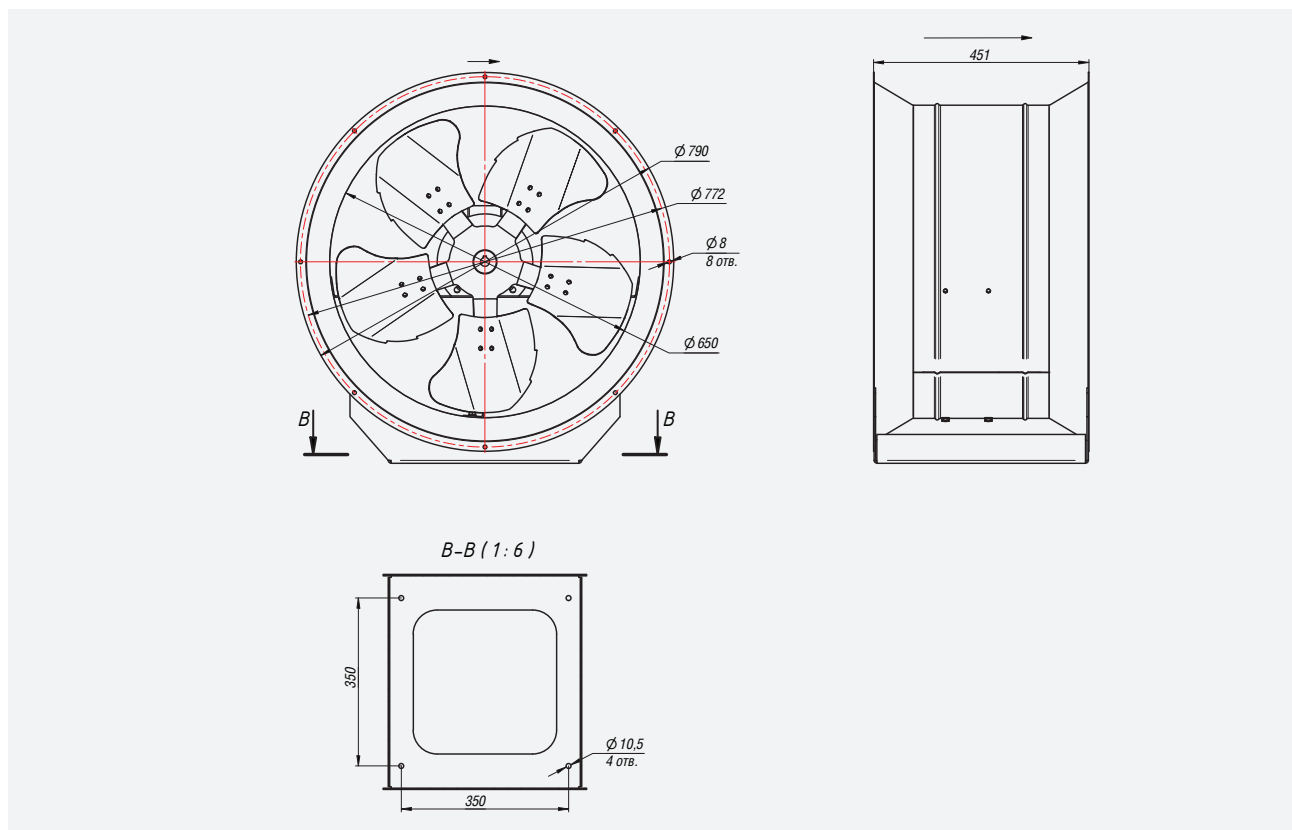
Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамические уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

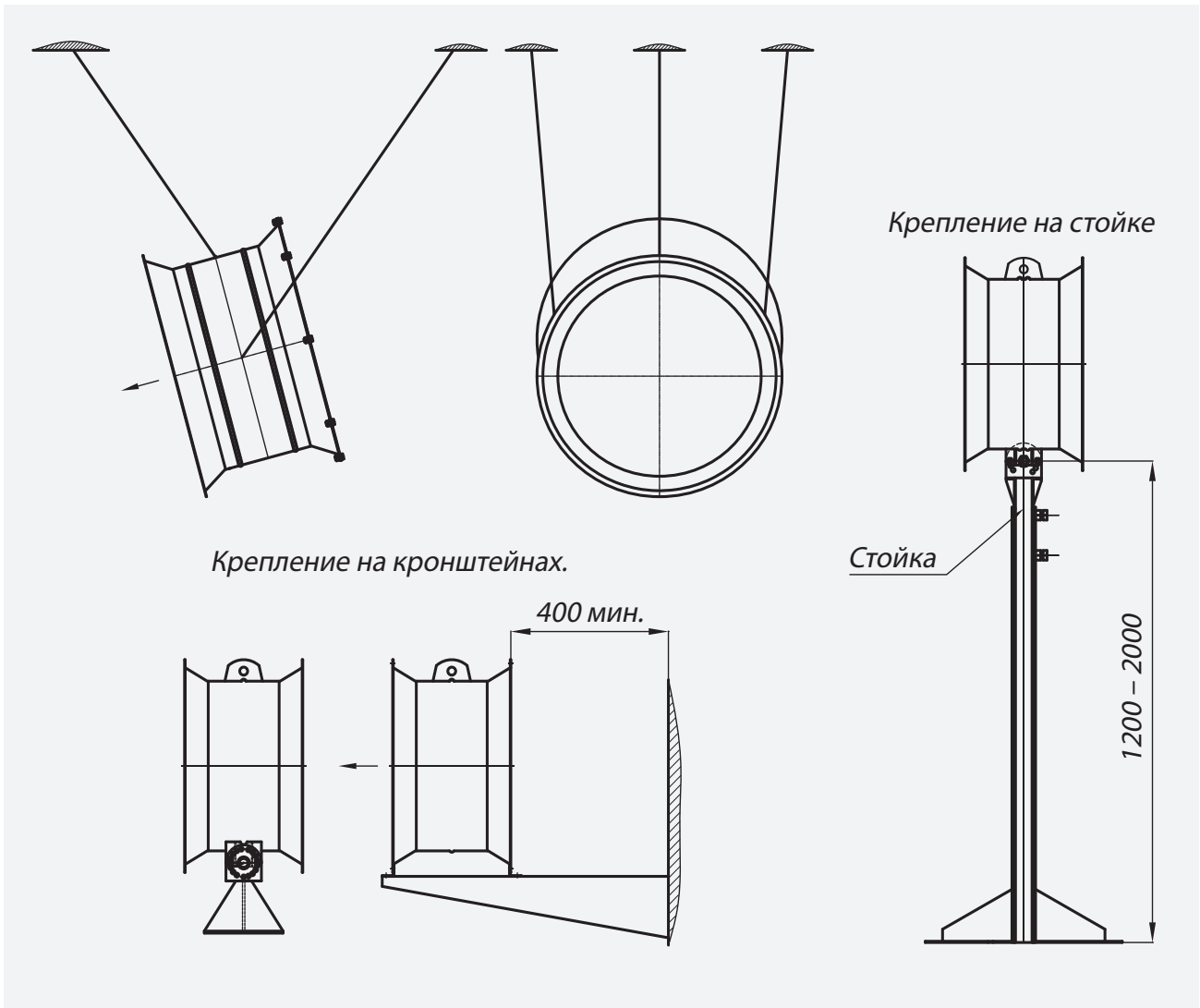
Габаритные и присоединительные размеры
A6-400



A6-630



Крепление струйного вентилятора к фермам, перекрытию тремя подвесами



Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления, с сохранением технических характеристик.

Стаканы монтажные

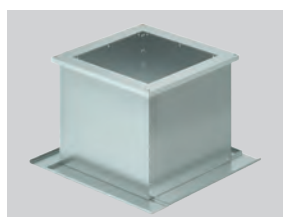


Назначение

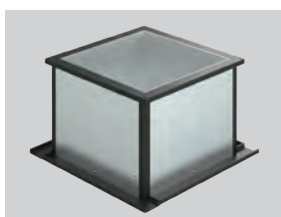
Предназначены для удобства монтажа крышных и осевых вентиляторов на любых типах кровли жилых, общественных и промышленных зданий и сооружений. Могут быть использованы на кровлях с уклоном (скатных), в том числе на мягких кровлях типа «слоеный пирог» с предустановленными балками для крепления к ним опорных направляющих стакана.

Конструкция и материалы

Боковые стенки, выполненные в виде сэндвич-панелей, изготавливаются из оцинкованной стали как для общего исполнения, так и для дымоудаления. Наполнитель стенок моделей с теплоизоляцией: негорючее базальтовое волокно толщиной 50 мм (стандартно) и 100 мм (для исполнения УХЛ1, по специальному заказу). Каркас и опорные элементы конструкции для типоразмеров 630 и более изготавливаются из углеродистой стали с полимерным покрытием RAL 9005 (черный), для типоразмеров 560 и менее – из оцинкованной стали.



типоразмер 355...560



типоразмер 630...1250

Основные характеристики

- производятся в 12-ти типоразмерах;
- применяются на любых типах кровли – плоская и с уклоном;
- изготавливаются со встроенными обратными клапанами на вытяжку VO и приток VI;
- уникальное исполнение D и DW с обслуживаемым встроенным приводным клапаном;
- исполнение S – со встроенным противопожарным клапаном (НЗ);
- исполнение М – с шумоглушением;
- негорючий теплошумоизоляционный наполнитель стенки толщиной 50 мм (стандартно) и 100 мм (по специальному заказу);
- защита от коррозии благодаря использованию оцинкованной стали и углеродистой стали с полимерным покрытием;
- специальные исполнения: коррозионностойкое, с полимерным покрытием по системе RAL для цветных кровель;
- предустановленные резьбовые заклепки для удобного монтажа воздуховодов.

По требованию клиента стаканы могут быть окрашены в цвета по каталогу RAL, как боковые панели, так и каркас и опорные элементы. В коррозионностойком исполнении проточная часть выполняется из нержавеющей стали.

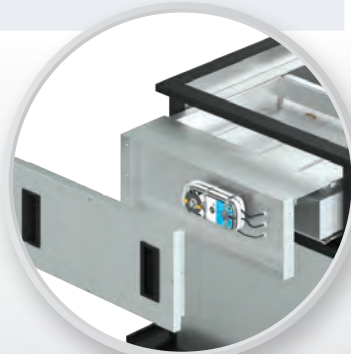
Стаканы изготавливаются как с открытой проточной частью, так и могут оснащаться встроенными клапанами: приводными, обратными и противопожарными. **Стаканы D и DW** со встроенными приводными клапанами комплектуются отсечными клапанами модели Н и HW (с обогревом), имеют уникальную возможность извлечения клапана для его обслуживания, ремонта или замены комплектующих. **Стаканы VI и VO** со встроенными обратными клапанами комплектуются клапанами в исполнениях VI (приток) и VO (вытяжка). **Стаканы S** со встроенными противопожарными клапанами комплектуются нормально закрытыми клапанами со степенью огнестойкости не ниже EI 120. В **стаканах М** с шумоглушением используется современная акустическая изоляция на основе легких полиэфирных волокон.

Для кровель с уклоном предусмотрены специальные опорные элементы с возможностью регулирования угла установки (от 0 до 25°) на жесткое основание каркаса кровли.

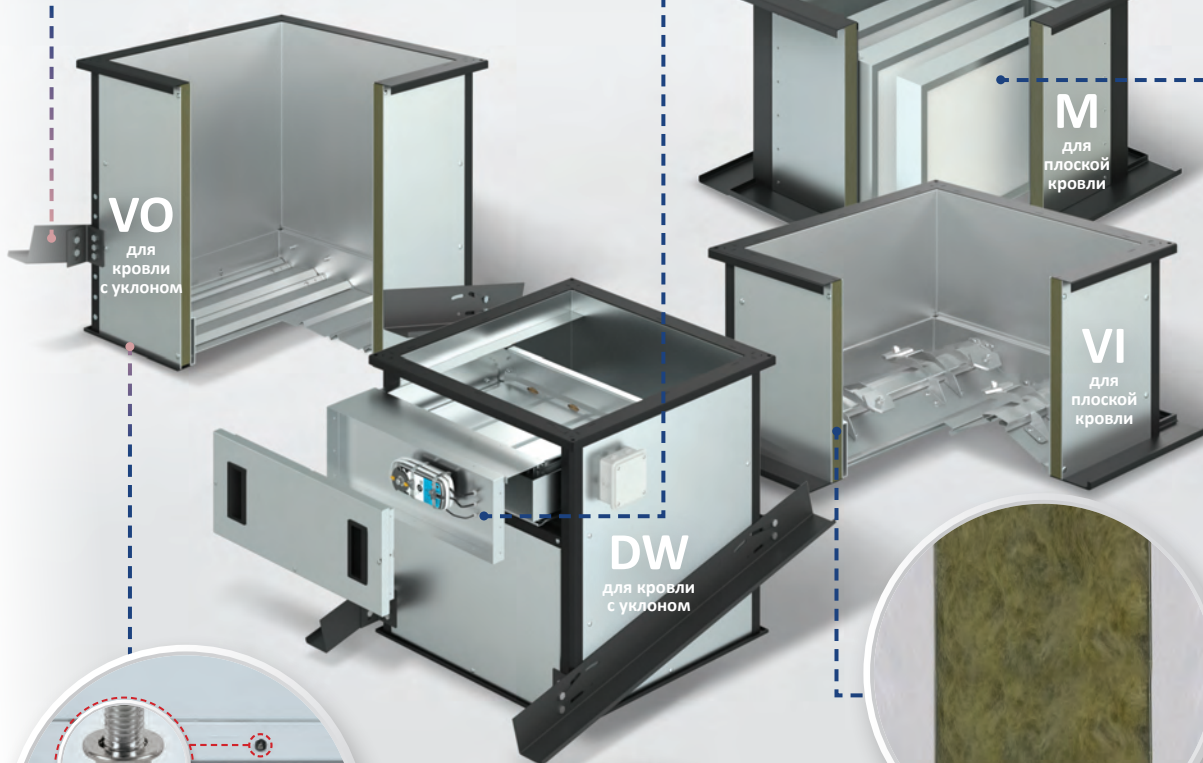
Система регулируемого угла установки опорных элементов стакана для кровель с уклоном. Регулировка от 0 до 25°.



Эксклюзивная конструкция стакана с выдвижным приводным клапаном. Регулировка и протяжка тяг без демонтажа вентилятора.



Современная акустическая изоляция KeepTek® на основе легких полиэфирных волокон в стаканах с шумоглушением.



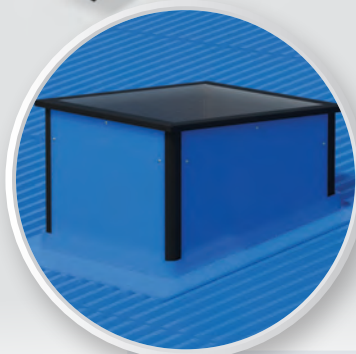
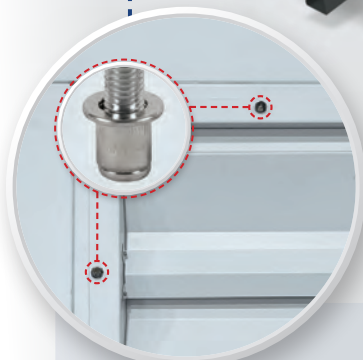
VO
для
кровли
с уклоном

M
для
плоской
кровли

VI
для
плоской
кровли

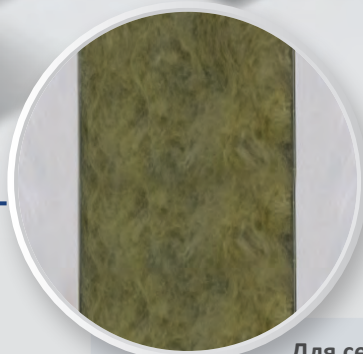
DW
для кровли
с уклоном

Удобное крепление воздуховода к нижней части стакана благодаря предусмотренным резьбовым заклепкам со стандартной резьбой под болт или шпильку М8.



Полимерное покрытие стаканов для цветных кровель под требования дизайн-проекта. В заводских условиях поверхность покрывается качественным полимерно-порошковым составом с защитой от атмосферного воздействия и УФ. Не придется красить стакан на объекте.

Для северных регионов применяется качественная негорючая теплоизоляция толщиной 50 и 100 мм. Не впитывает влагу и надежно защищает проточную часть стакана от образования конденсата.



Оснащение монтажных стаканов

Исполнение с открытой проточной частью



для плоской кровли



для кровли с уклоном

Используется в системах естественной и механической вентиляции, не требующей прерывания потока посредством клапана. Рекомендуется в качестве основания для установки дефлектора (для усиления естественной тяги с защитой от атмосферных осадков). Для систем с механическим источником тяги (с вентилятором) рекомендуется оснащение клапаном, установленным в стакане либо в сети воздуховодов в непосредственной близости от стакана.

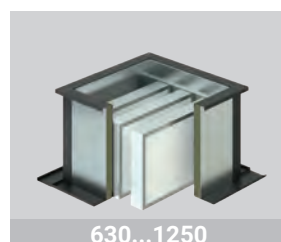
Исполнение М со встроенным шумоглушением



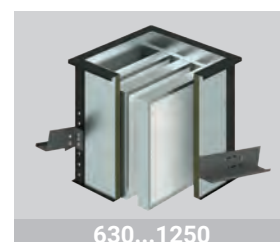
355...560
для плоской кровли



355...560
для кровли с уклоном



630...1250
для плоской кровли



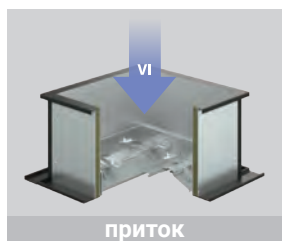
630...1250
для кровли с уклоном

Рекомендуются к установке на объектах с повышенным требованием к шуму. В качестве шумопоглощающего материала используется современная акустическая изоляция КеерТек®, отличившая себя не только в области вентиляции, но и премиального сегмента автомобилестроения.

Шумопоглощающий материал на основе легких полиэфирных волокон имеет минимальную массу,

рабочий диапазон температур от -60°C до 140°C, не гниет, негигроскопичен, устойчив к образованию грибка и плесени. Материал кэширован холстом, располагается внутри стакана по периметру стенки до типоразмера 560 включительно. С типоразмера 630 и более располагается внутри специальных шумопоглощающих пластин толщиной 100 мм. Количество пластин зависит от типоразмера стакана.

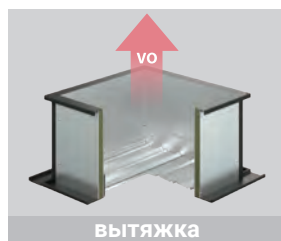
Исполнение VI/VO со встроенным обратным клапаном



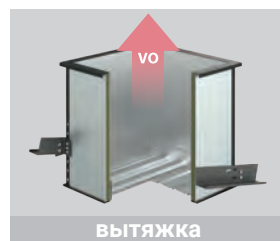
VI
приток
для плоской кровли VI



VI
приток
для кровли с уклоном VI



VO
вытяжка
для плоской кровли VO



VO
вытяжка
для кровли с уклоном VO

В конструкцию стакана встроен обратный клапан лепесткового типа в исполнении VI (vertical inlet) либо VO (vertical outlet), предназначенном для притока воздуха в помещение, либо вытяжки соответственно.

Подходят для установки на кровле зданий и сооружений с низкой степенью влажности в зимний период.

Рекомендуется установка поддонов для сбора конденсата.

Для северных регионов предлагаются к поставке стаканы с увеличенной толщиной изоляции до 100 мм (по специальному заказу) и встроенными утепленными приводными клапанами.

Исполнение S со встроенным противопожарным клапаном



в сборе



при обслуживании

Стакан предназначен для приточных противодымных систем вентиляции. Имеет встроенный нормально закрытый (НЗ) клапан со степенью огнестойкости не ниже EI 120. Предназначен для установки на кровле и работы с вентилятором подпора воздуха SVR-F-A1.

Встроенный клапан изготавливается из оцинкованной стали, створки заполняются огнестойким негорючим материалом. Клапан сертифицирован и соответствует требованию п.7.17 в) СП 7 13130.2013. Стакан имеет инспекционный люк для доступа к приводу клапана. Привод 24В или 230В реверсивного типа открыто/закрыто не имеет в своем составе пластиковых элементов. Стакан поставляется в собранном виде.

Стакан имеет опорные элементы с возможностью регулирования угла установки от 0 до 25°. Для установки на кровле без уклона опорные элементы стакана выставляются под углом 0°.

Исполнение D/DW со встроенным приводным клапаном



в сборе



при обслуживании

Полностью обслуживаемый стакан с приводным клапаном модели Н и НВ позволяет производить регулировку тяг, замену привода, использовать съемную панель для инспекции проточной части системы непосредственно на объекте, без демонтажа вентилятора. Данное запатентованное исполнение

удобно в эксплуатации и монтаже. Встроенные отсечные клапаны в сочетании с увеличенной толщиной стенки до 100 мм позволяют эксплуатировать стаканы в суровых условиях при низких температурах окружающего воздуха, надежно защищая обслуживаемое помещение от протечек и нежелательного оттока теплого воздуха. Система уплотнителей инспекционной дверцы и корпуса клапана защищает от нежелательных тепловых потерь и осадков, сохраняя систему герметичной в закрытом состоянии.

Стаканы имеют опорные элементы с возможностью регулирования угла установки от 0 до 25°. Для установки на кровле без уклона опорные элементы стакана выставляются под углом 0°.

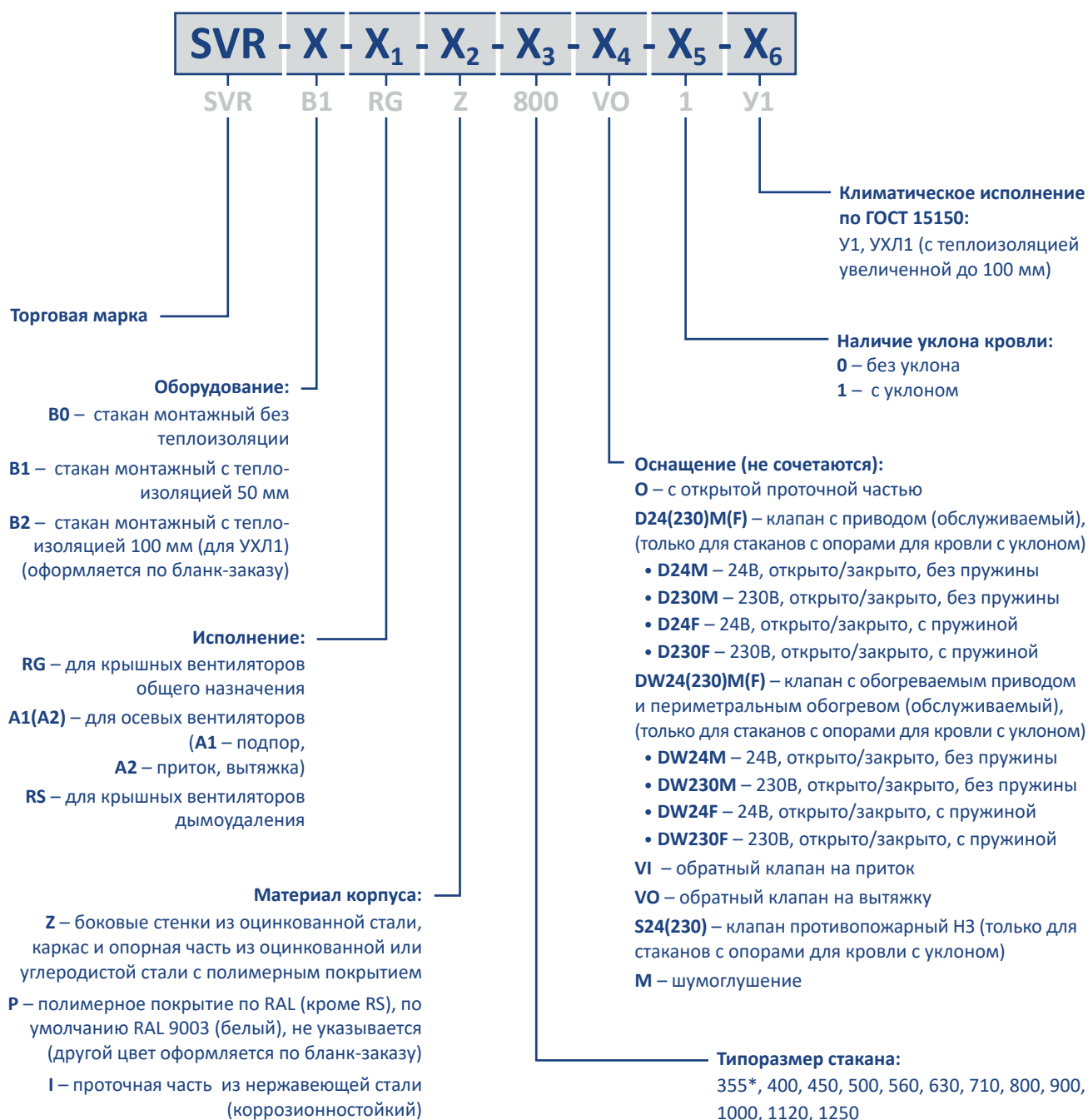
Таблица характеристик приводов для стаканов D и DW, оснащенных приводным клапаном

Типоразмер стакана	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250
Крутящий момент Н*, м	4						8			16		
Напряжение, В	24 или 230											
Марка и модель привода	AR24(230)-4-S						AR24(230)-8-S			AR24(230)-16-S		
Время поворота 0...90°, сек	70...100						30...45			80...110		
Потребляемая мощность привода при движении, Вт	2,5						4			4		
Пусковая потребляемая мощность греющего кабеля исполнение DW, Вт	58,2	59,1	66,9	69,6	82,2	87,6	92,4	109,8	111,0	145,8	153,0	170,4

Таблица характеристик приводов для стаканов S, оснащенных противопожарным клапаном

Типоразмер стакана	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250
Крутящий момент Н*, м	-	10						15				
Напряжение, В	-	24 или 230										
Марка и модель привода	-	SVE10-24(230)						SVE15-24(230)				
Время поворота 0...90°, сек	-	30										
Макс. потребляемая мощность привода, Вт	-	7,2										

Структура обозначения стакана






Пример оформления маркировки в заказной спецификации

SVR-B1-RG-Z-800-VO-1-Y1 – монтажный стакан с теплоизоляцией 50 мм B1, для крышных вентиляторов общего назначения RG, боковые стенки из оцинкованной стали, каркас и опорная часть из углеродистой стали с полимерным покрытием Z, типоразмер 800, со встроенным обратным клапаном на вытяжку VO, для установки на кровлю с уклоном 1, климатического исполнения Y1.

*Типоразмер 355 кроме стаканов S.

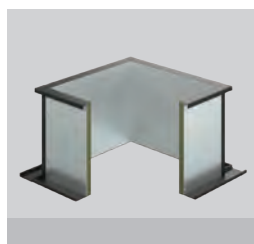
Варианты исполнения стаканов по основным материалам

Изображение	Материал наружной стенки	Материал проточной части	Описание
<p>Z</p> 	Оцинкованная сталь	Оцинкованная сталь	<p>Стандартное исполнение</p> <p>Стенка представляет собой сэндвич-панель из оцинкованной стали внутри которой (в исполнении с теплоизоляцией) расположен утеплитель из минерального негорючего теплошумоизоляционного материала. Фланцы, силовой каркас и направляющие для типоразмеров 630 и более выполнены из углеродистой стали с полимерным покрытием RAL 9005 (черный), для типоразмеров 560 и менее – из оцинкованной стали.</p>
<p>P</p> 	Оцинкованная сталь с полимерным покрытием	Оцинкованная сталь	<p>Полимерное покрытие</p> <p>От стандартного отличается тем, что наружная стенка покрывается полимерным составом по умолчанию RAL 9003 (белый), дополнительно защищая оцинкованную поверхность от окисления и истощения. Качественное покрытие с защитой от УФ в цвета по каталогу RAL (другой цвет оформляется по бланк-заказу) это отличное решение для реализации дизайнерских идей. Позволит замаскировать инженерное оборудование на цветной кровле или наоборот сделать яркие акценты для реализации смелых нестандартных решений.</p>
<p>I</p> 	Оцинкованная сталь	Нержавеющая сталь	<p>Коррозионностойкое исполнение</p> <p>Наружный лист утепленной стенки выполнен из оцинкованной стали. Внутренняя (проточная) часть, включая клапан, выполнена из нержавеющей стали.</p> <p>Специальное исполнение для агрессивных сред.</p>

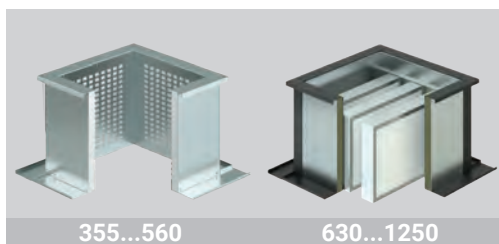


Габаритные и присоединительные размеры

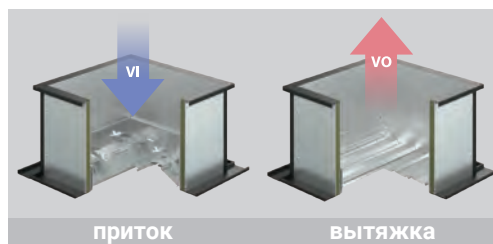
Стаканы для плоской кровли (без уклона)



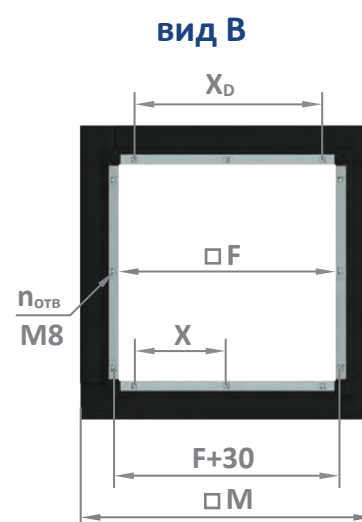
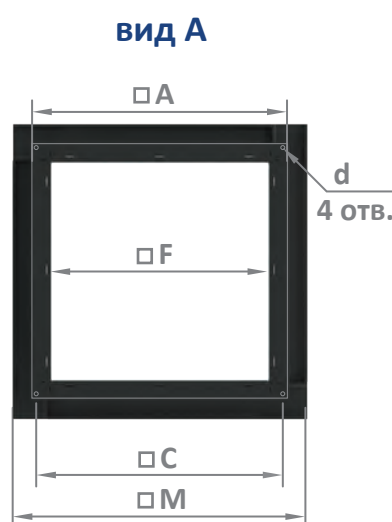
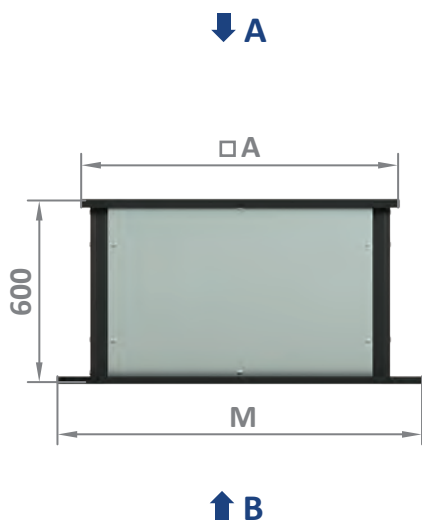
с открытой
проточной частью



355...560 630...1250
со встроенным шумоглушением М

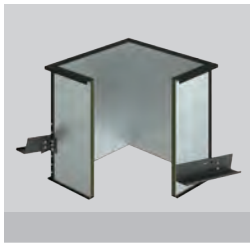


VI VO
приток вытяжка
со встроенным обратным клапаном VI/VO

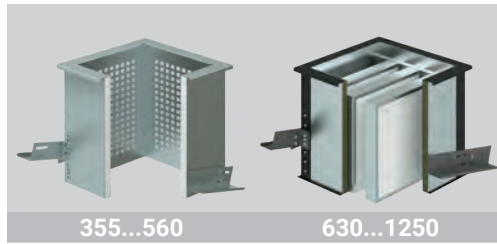


Типоразмер	Размеры, мм								Масса, кг			
	A	C	F	M	d	X	X _D	n _{отв}	O	VI	VO	M
355	520	480	350	685	12	-	175	4	22	28	27	28
400	565	530	395	730	12	160	320	12	25	32	31	32
450	615	580	445	780	12	195	390	12	28	36	35	40
500	665	630	495	830	12	195	390	12	30	39	38	44
560	725	690	555	890	12	225	450	12	35	45	43	51
630	790	755	625	960	12	192	580	16	55	66	64	62
710	885	840	700	1040	12	195	585	16	60	74	72	68
800	1060	1005	870	1210	12	260	780	16	70	88	86	84
900	1100	1050	895	1230	12	145	1040	28	74	93	91	90
1000	1270	1220	1085	1420	12	160	960	28	84	108	106	99
1120	1400	1350	1115	1450	12	160	960	28	92	118	119	117
1250	1555	1480	1365	1700	12	210	1260	28	101	131	132	129

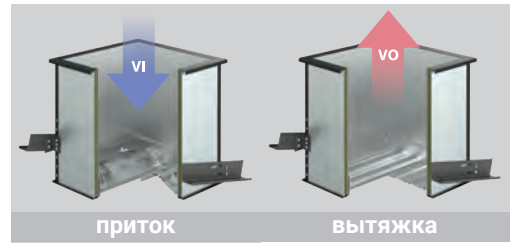
Стаканы для кровли с уклоном



с открытой проточной частью



355...560 со встроенным шумоглушением М

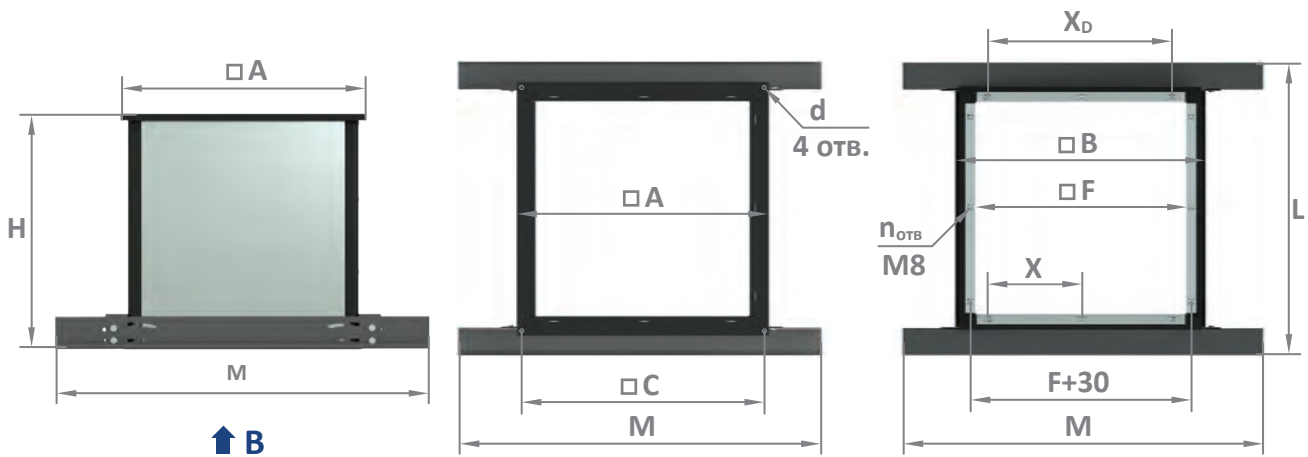


VI VO со встроенным обратным клапаном VI/VO

↓ A

вид А

вид В



↑ B

Типоразмер	Размеры, мм											Масса, кг			
	A	B	C	H	F	M	L	d	X	X_D	$n_{\text{отв}}$	O	VI	VO	M
355	520	455	480	750	350	875	699	12	137	275	12	22	28	27	37
400	565	500	530	780	395	920	744	12	160	320	12	25	32	31	40
450	615	550	580	800	445	970	794	12	195	390	12	28	36	35	43
500	665	600	630	800	495	1020	844	12	195	390	12	30	39	38	48
560	725	660	690	840	555	1080	904	12	225	450	12	35	45	43	54
630	790	730	755	1000	625	1150	974	12	192	580	16	55	66	64	84
710	885	815	840	900	700	1230	1054	12	195	585	16	60	74	72	89
800	1060	980	1005	950	870	1320	1144	12	260	780	16	70	88	86	107
900	1100	1000	1050	1000	895	1420	1244	12	145	1040	28	74	93	91	115
1000	1270	1190	1220	1030	1085	1520	1344	12	160	960	28	84	108	106	131
1120	1400	1220	1350	1050	1115	1640	1464	12	160	960	28	92	118	119	152
1250	1555	1475	1505	1150	1365	1770	1594	12	210	1260	28	101	131	132	177

Обслуживаемые стаканы с приводным клапаном D/DW и с противопожарным клапаном S



в сборе



при обслуживании

со встроенным приводным клапаном D/DW

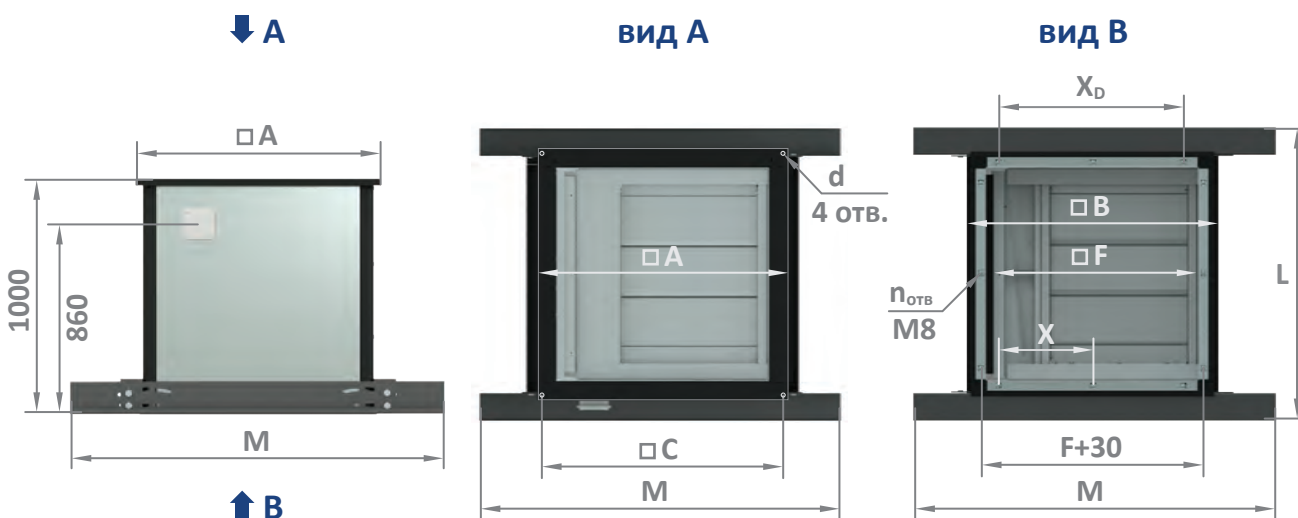


в сборе



при обслуживании

со встроенным противопожарным клапаном S

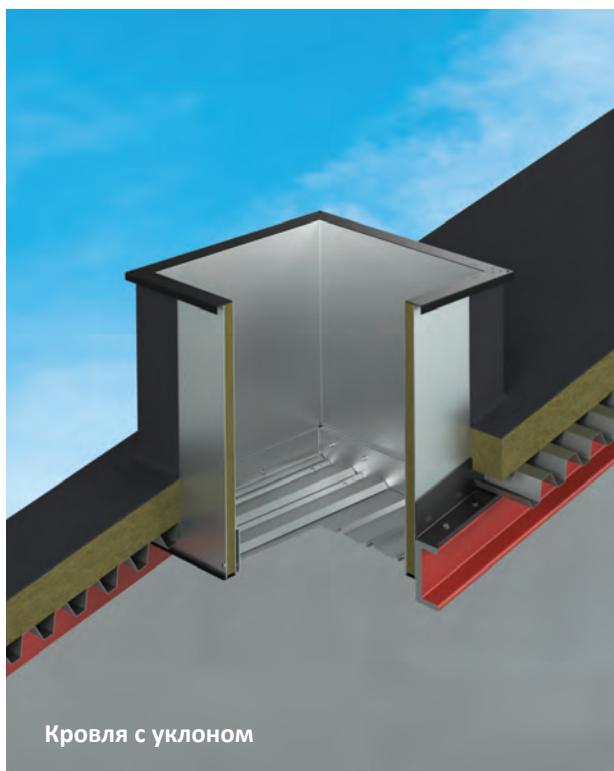


Типоразмер	Размеры, мм										Масса, кг	
	A	B	C	F	M	L	d	X	X _D	n _{отв}	DW	S
355*	531	481	480	351	875	699	12	137	175	12	67	-
400	576	526	530	396	920	744	12	160	320	12	72	74
450	626	576	580	446	970	794	12	195	390	12	79	81
500	676	626	630	496	1020	844	12	195	390	12	85	87
560	736	686	690	556	1080	904	12	225	450	12	94	94
630	806	756	755	625	1150	974	12	192	580	16	102	104
710	886	836	840	706	1230	1054	12	195	585	16	114	113
800	1046	926	1005	796	1320	1144	14	260	780	16	130	125
900	1106	1026	1050	896	1420	1244	14	145	1040	28	143	139
1000	1266	1126	1220	996	1520	1344	14	160	960	28	167	152
1120	1396	1246	1350	1116	1640	1464	14	160	960	28	180	168
1250	1526	1376	1480	1246	1770	1594	14	210	1260	28	204	200

*Типоразмер 355 кроме стаканов S.

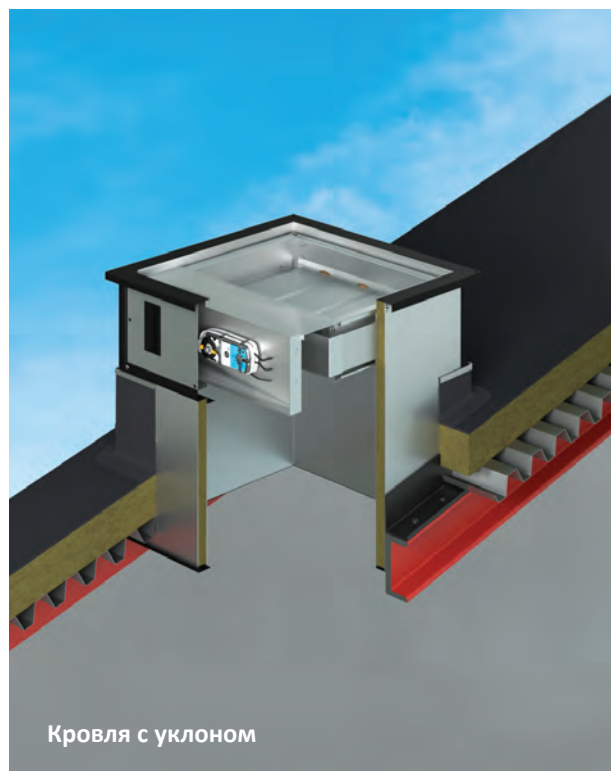
Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию без предварительного уведомления, с сохранением технических характеристик.

Пример монтажа стаканов на кровле



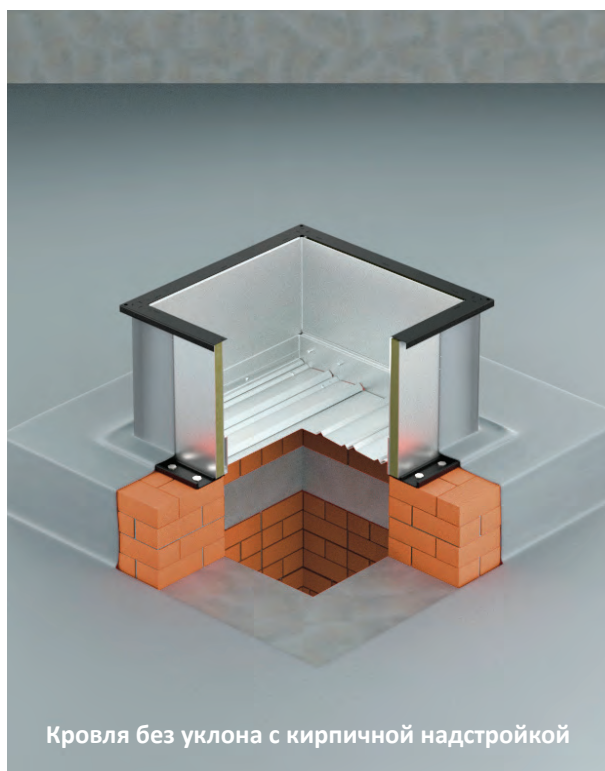
Кровля с уклоном

Модель стакана со встроенным обратным клапаном VO (вытяжка)



Кровля с уклоном

Модель обслуживаемого стакана со встроенным приводным обогреваемым клапаном DW



Кровля без уклона с кирпичной надстройкой

Модель стакана со встроенным обратным клапаном VO (вытяжка)

Поддон для сбора конденсата SVR-BP



Основные характеристики

- 4 типоразмера для всей линейки стаканов SVR-B;
- материал изделия: углеродистая с полимерным покрытием, оцинкованная или нержавеющая сталь;
- возможность отвода собранного конденсата из поддона в канализационную или дренажную сеть;
- удобное и быстрое болтовое крепление к встроенным в нижней части стакана резьбовым заклепкам;
- 100% защита от протечек, гарантия безопасности и комфорта на рабочих местах.

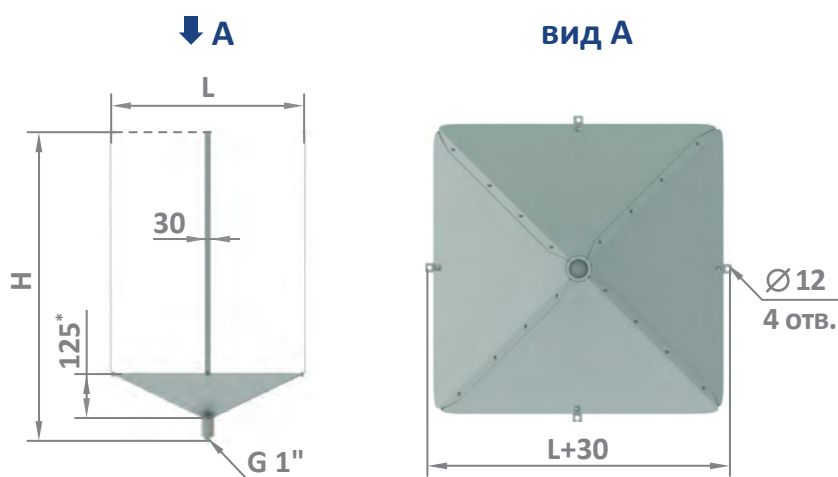
Назначение

Предназначены для сбора конденсата, образующегося из-за избыточной влажности в помещении, преимущественно в холодное время года на стенках монтажных стаканов, узлов прохода кровли, вертикальных участков каналов и прочих открытых (без сети воздухопроводов) и крышных систем вентиляции.

Конструкция и материалы

Поддоны изготавливаются из листовой углеродистой, оцинкованной или нержавеющей стали, раскроенной на высокоточном оборудовании. Детали соединяются между собой посредством вытяжных заклепок и (или) сварки. Места стыков надежно герметизируются, сварочные швы обрабатываются и покрываются защитными лако-красочными материалами.

Поддоны из углеродистой стали покрываются по умолчанию полимерно-порошковой краской белого цвета RAL 9003. При желании заказчик может выбрать любой цвет по каталогу RAL. Патрубок отвода конденсата имеет внутреннюю резьбу и закрыт сливной пробкой с внешней резьбой под рожковый гаечный ключ. Все поддоны проверяются на герметичность перед отгрузкой.

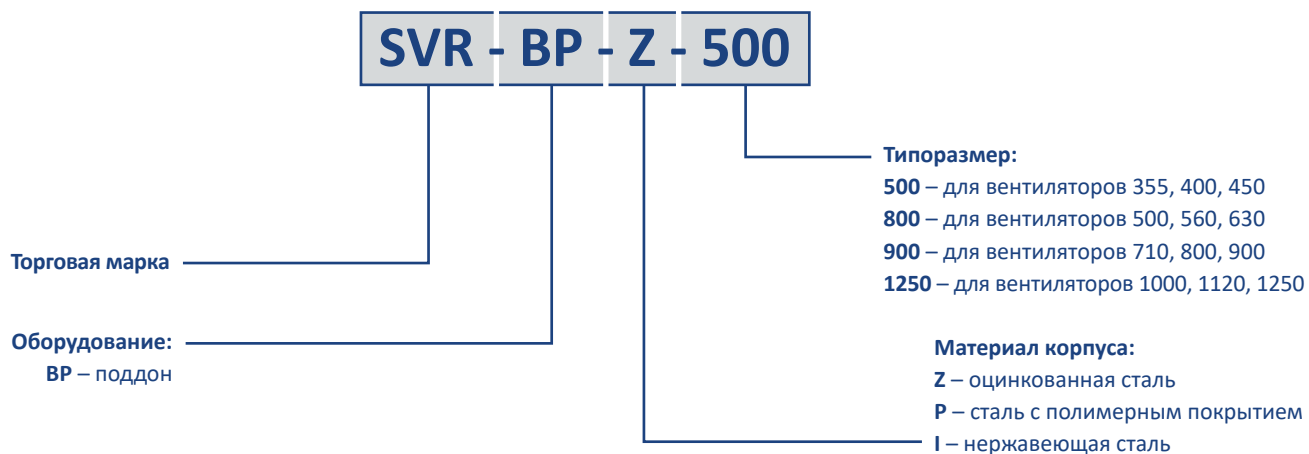


* – ориентировочный размер.

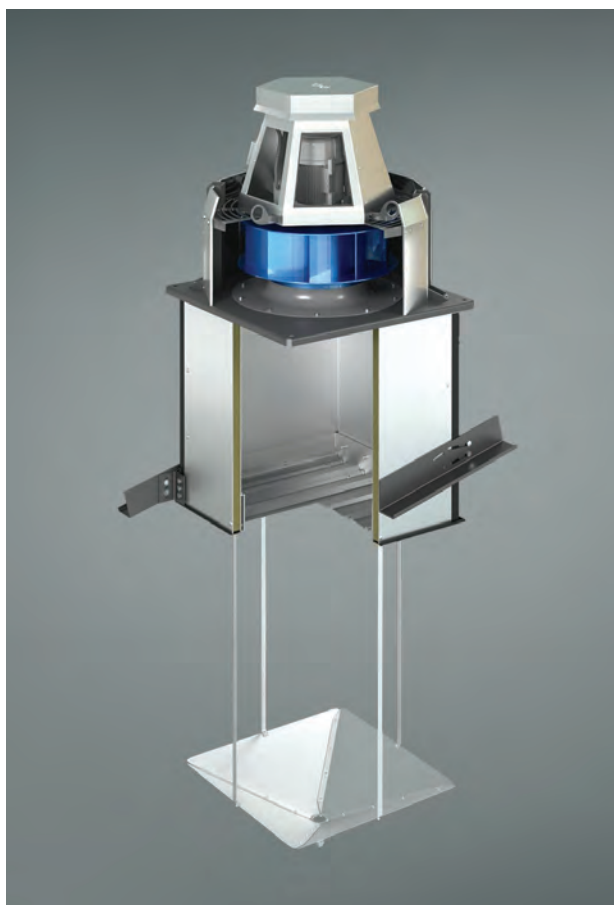
L – допустимое отклонение $\pm 10\%$.

Типоразмер поддона	Совместимые типоразмеры стакана			Основные размеры, мм		Масса, кг
				L	H	
500	355	400	450	495	880	3,0
800	500	560	630	835	880	6,0
900	710	800	900	925	880	7,5
1250	1000	1120	1250	1370	1500	16,0

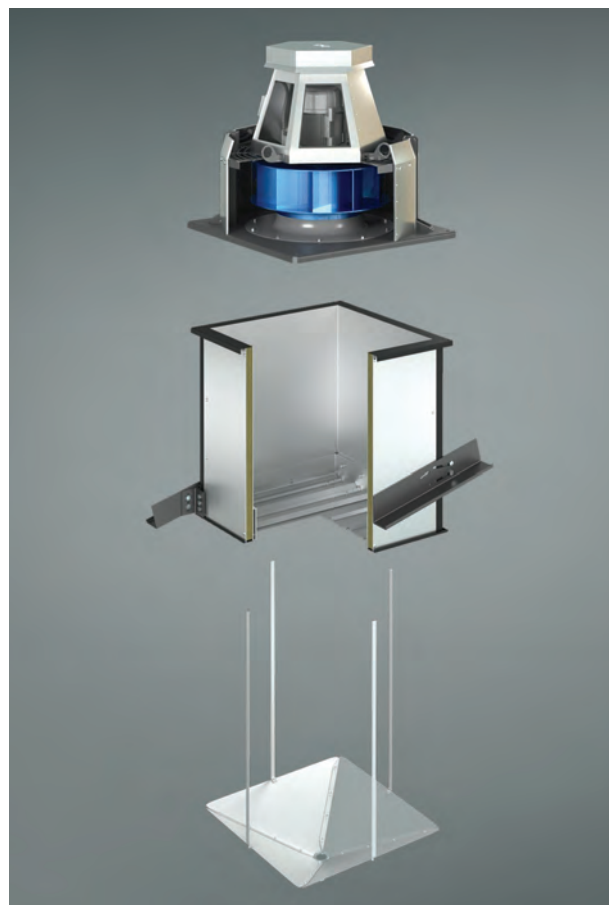
Структура обозначения поддона



Пример монтажа поддона



Модель поддона в сборе



Системы автоматического управления вентиляторов SVR-SAU



Преимущества системы автоматического управления вентиляторов SVR-SAU:

- изготовление систем автоматического управления по индивидуальному техническому заданию для двух и более систем с различными алгоритмами управления;
- квалифицированная техническая поддержка на всех этапах: проектирование, поставка, монтаж, пусконаладка и эксплуатация;
- оптимизация в разработке, изготовлении и поставке систем;
- полный комплект сопроводительной и эксплуатационной документации на русском языке;
- возможность изготовления нестандартных шкафов:
 - с системами диспетчеризации;
 - с сенсорными панелями управления;
 - взрывозащищенное исполнение;
 - коррозионностойкое исполнение;
 - морозостойкое исполнение;
- тщательный контроль работоспособности шкафов автоматического регулирования отделом ОТК перед отгрузкой заказчику;
- наличие собственного сервисного отдела.

Самозапуск после кратковременного пропадания питания не предусмотрен, система переходит в дежурный режим.

Для обеспечения безотказной работы и защиты электродвигателей вентиляторов SVR изготавливаются щиты (шкафы) управления SVR-SAU.

Стандартное исполнение шкафов предусматривает:

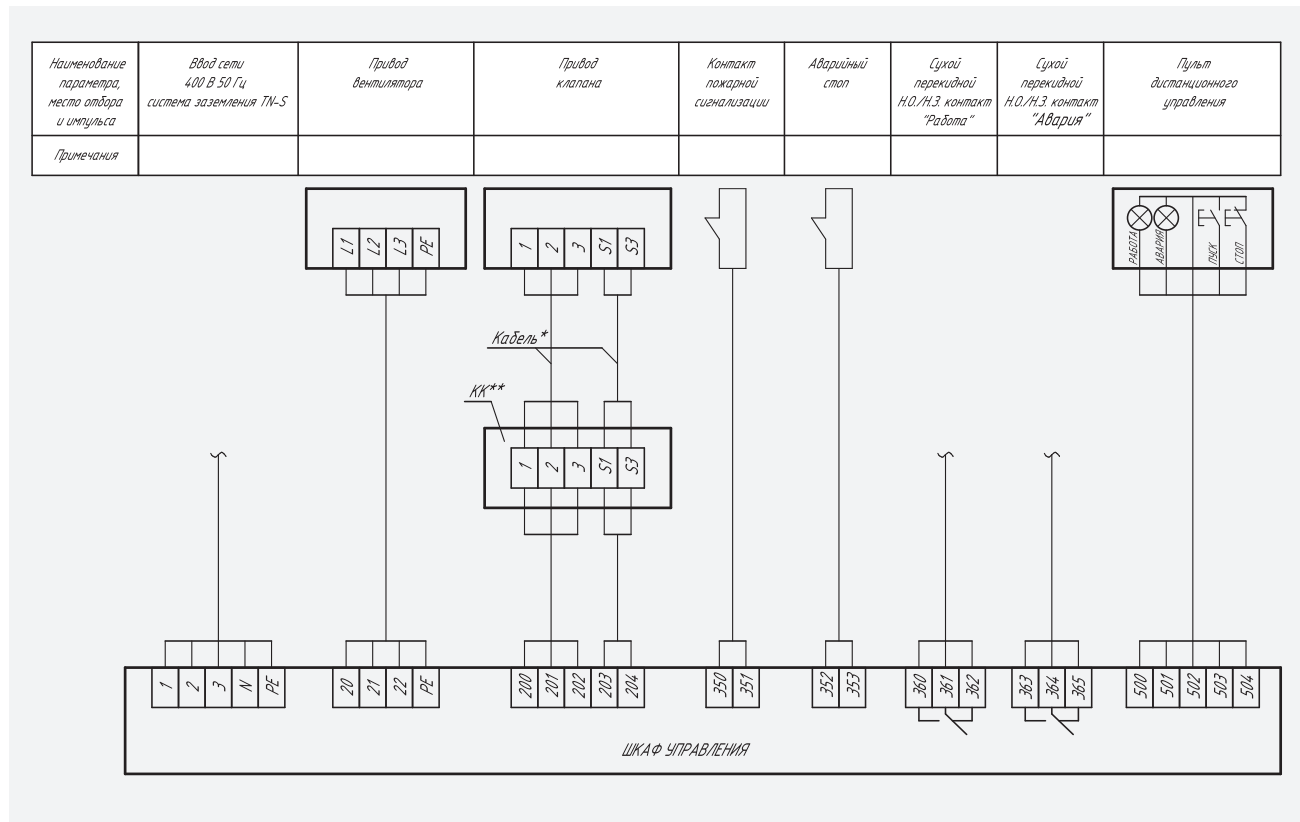
- питание от сети переменного тока ~ 400 В, N, PE, 50 Гц;
- степень защиты IP54;
- температура окружающей среды от +5 до +40 °С;
- единый корпус, совмещающий силовую часть и управление;
- подключение питающих кабелей и кабелей связи и управления предусмотрено через кабельные вводы, расположенные на верхней стенке шкафа;
- защита электрических цепей от перегрузок и коротких замыканий;
- включение/выключение системы с дверцы шкафа;
- управление приводом клапана открыто/закрыто ~ 230 В (при наличии);
- выбор режима управления «местное/дистанционное»;
- индикация включенного состояния или аварийного отключения;
- возможность подключения контакта от системы пожарной защиты, обеспечивающего отключение управляемой системы по сигналу внешней пожарной системы (сухой Н.З. контакт, цепи ~ 230 В);
- возможность подключения кнопки аварийного отключения согласно ГОСТ 30331.7 п. 464 (сухой Н.З. контакт, цепи ~ 230 В);
- возможность подключения пульта дистанционного управления;
- сухие перекидные контакты «Работа» и «Авария».

В зависимости от мощности двигателя возможны различные типы управления:

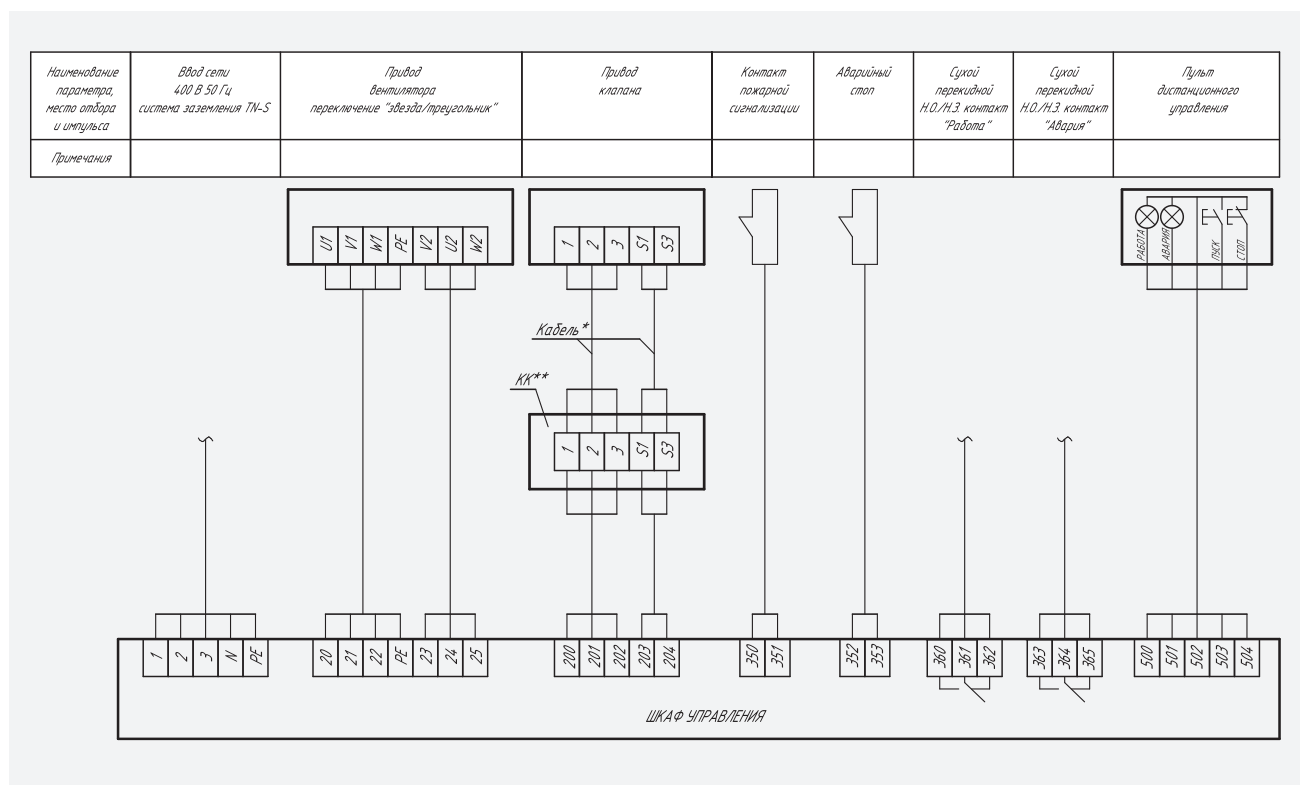
- прямой пуск, для вентиляторов мощностью до 11 кВт включительно;
- пуск звезда-треугольник, для вентиляторов мощностью от 15 до 22 кВт включительно;
- пуск с помощью софт-стартера, для вентиляторов мощностью от 15 кВт (стандартно устанавливается внутри шкафа);
- пуск с помощью частотного преобразователя, для вентиляторов любой мощности (стандартно устанавливается снаружи шкафа).

Типовые схемы подключения

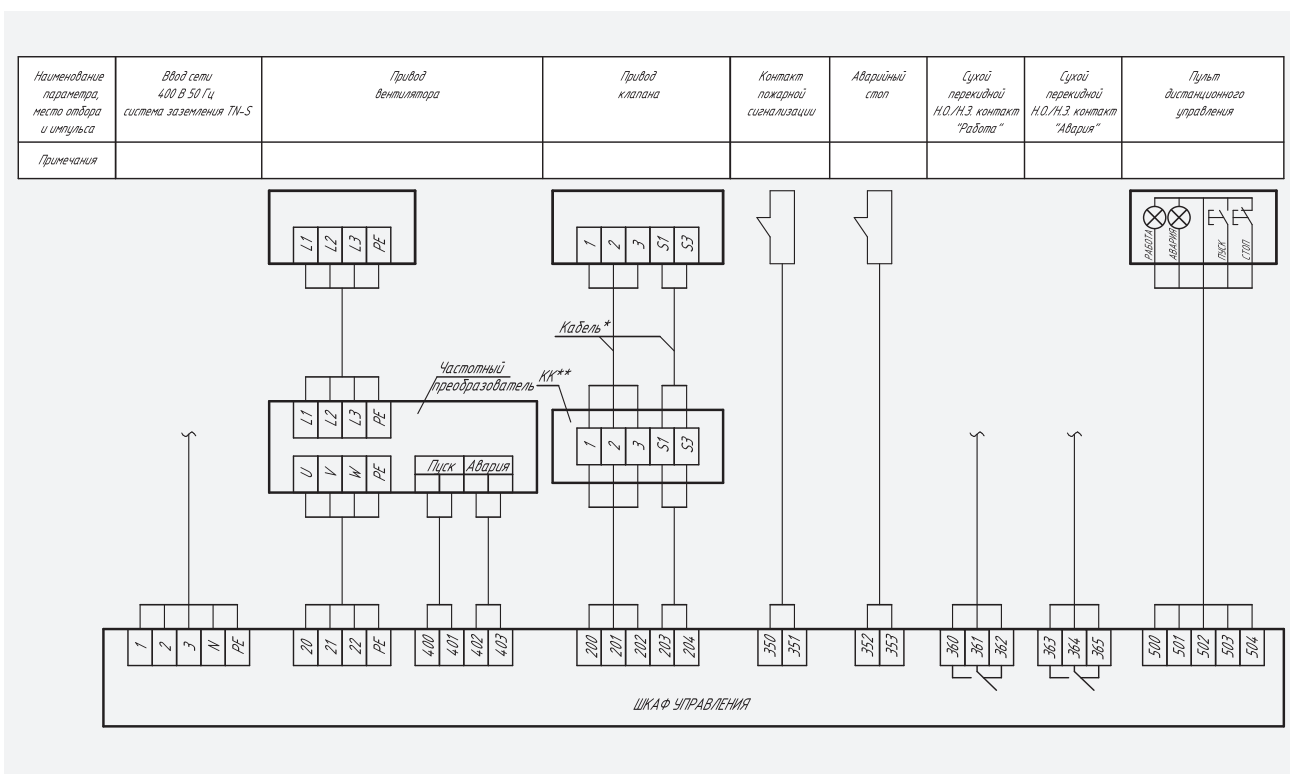
Вентилятор. Прямой пуск или софт-стартером



Вентилятор. Пуск звезда-треугольник



Вентилятор. Пуск с помощью частотного преобразователя



*Кабели входят в комплект поставки оборудования.

**Клеммные коробки (КК) не входят в комплект поставки оборудования.

ЗАВОД СЕВЕР



Екатеринбург: +7 (343) 376-27-35 (45)

Краснодар: +7 (861) 944-82-32

Пермь: +7 (342) 235-02-76

Тюмень: +7 (345) 254-69-20 (21)

Челябинск: +7 (351) 247-52-72 (73)

Чебоксары: +7 (835) 248-76-70

Москва: +7 (495) 902-78-02



E-mail: info@z-sever.ru



Адрес центрального офиса:

г. Екатеринбург, ул. Московская, д. 195, 6 этаж



www.z-sever.ru