

Каталог оборудования. Часть 1.

Общеобменная вентиляция

Оглавление

Радиальные вентиляторы	2
Вентиляторы радиальные низкого давления ВР-80-70.....	2
Вентиляторы радиальные среднего давления ВР-280-46.....	13
Вентиляторы осевые	23
Вентиляторы осевые низкого давления ВО-12-303.....	24
Вентиляторы осевые среднего давления ВО-25-188.....	32
Вентиляторы осевые высокого давления ВО-30-160.....	39
Вентиляторы осевые среднего давления ВО-23-195.....	49
Установки вентиляторные осевые УВОП.....	69
Рекомендации по монтажу осевых вентиляторов.....	75
Крышные приточные вентиляторные установки	79
Установки вентиляторные осевые крышные УВОК-12-303.....	80
Установки вентиляторные осевые крышные УВОК-25-188.....	81
Установки вентиляторные осевые крышные УВОК-30-160.....	82
Установки вентиляторные осевые крышные УВОК-23-195.....	83
Крышные радиальные вытяжные вентиляторы	102
Вентиляторы крышные с выбросом в стороны ВКР-С.....	102
Вентиляторы крышные с выбросом вверх ВКР-В.....	111
Вентиляторы крышные малощумные ВКР-Ш.....	120
Примеры монтажа крышных вентиляторов.....	128
Канальные вентиляторы	130
Вентиляторы канальные для прямоугольных каналов ВРПП и ВИП.....	130
Вентиляторы канальные для прямоугольных каналов ВРПН-Н и ВРПН-НК.....	134
Вентиляторы канальные для прямоугольных каналов ВРПН-НБК.....	136
Вентиляторы канальные для прямоугольных каналов ВРПВ-Н и ВРПВ-НК.....	138
Вентиляторы канальные для квадратных каналов ВРКК.....	140
Вентиляторы канальные для круглых каналов ВРКрК.....	142
Завесы воздушные, агрегаты отопительные	144
Завесы воздушные воротные ЗВВ.....	144
Завесы воздушные промышленные ЗИС.....	146
Завесы воздушные широкоструйные ЗВШ.....	148
Бланк-заказ на изготовление завесы.....	151
Навесной отопительно-вентиляционный агрегат НОВА.....	152
Комплектующие	154
Комплектующие для осевых вентиляторов.....	154
Монтажные стаканы	155
Стаканы СК.....	155
Стаканы СКК.....	156
Стаканы МонСт.....	158
Стаканы МонСт2.....	160
Поддоны дренажные	161
Поддоны ПД.....	161
Поддоны ПоДр.....	162
Клапаны КЛ, КГ, КЛП	163
Вставка гибкая ВГ	164
Фланец ответный ФОТ	165
Виброизоляторы ДО	166

Радиальные вентиляторы

Вентиляторы радиальные низкого давления ВР-80-70

Предназначены для применения в системах вентиляции, воздушного отопления и системах приточной противодымной вентиляции.

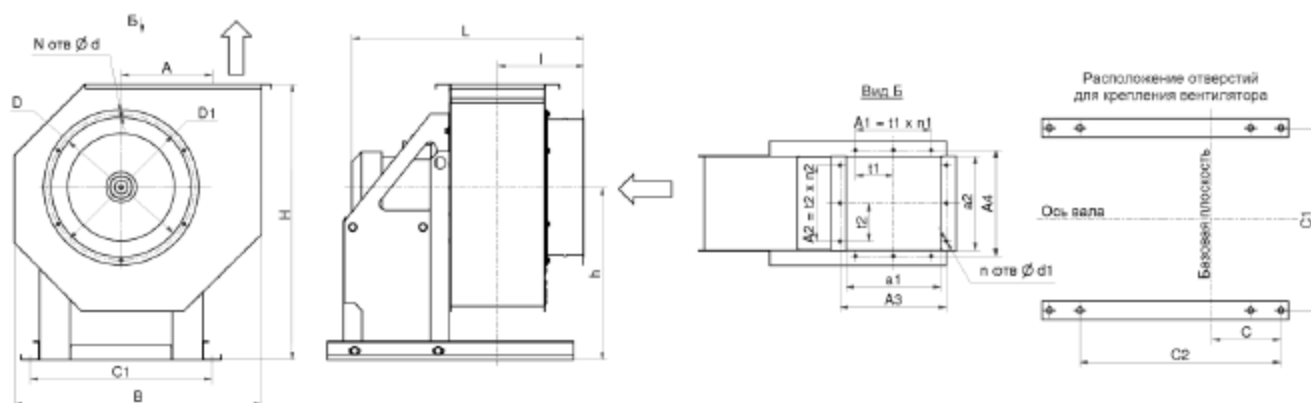
Вентилятор состоит из:

- спирального корпуса;
- стойки;
- рабочего колеса (12 назад загнутых листовых лопаток);
- асинхронного двигателя.

ВР-80-70 - 5 - 4 - 1,1Дн - Пр 90 - 3 кВт

	Мощность двигателя, кВт
	Угол разворота корпуса, град
	Направление вращения (Пр – правое, Лев – левое)
	Относительный диаметр по концам рабочих лопаток: 0,9; 0,95; 1,0; 1,05; 1,1
	Количество полюсов электродвигателя
	Номер вентилятора (диаметр рабочего колеса в дм)
	Тип вентилятора

Габаритные и присоединительные размеры



Для снижения динамической нагрузки, передаваемой от вентилятора на несущую конструкцию, предлагается устанавливать вентиляторы на виброизоляторы (необходимое количество виброизоляторов - см. табл. ниже). Характеристики и размеры виброизоляторов см. [стр. 166](#)

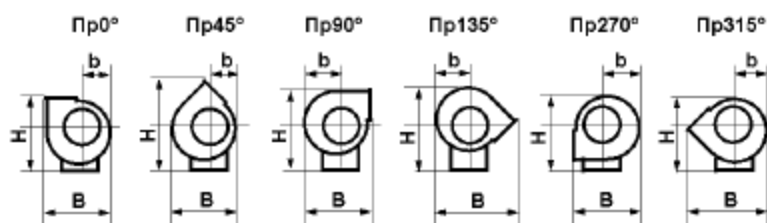
Тип вентилятора	Виброизоляторы	
	Тип	Количество
ВР-80-70-2,5	ДО-38	4
ВР-80-70-2,8	ДО-38	4
ВР-80-70-3,15	ДО-38	4
ВР-80-70-3,55	ДО-38	4
ВР-80-70-4	ДО-39	4
ВР-80-70-4,5	ДО-40	4
ВР-80-70-5	ДО-40	4

Тип вентилятора	Виброизоляторы	
	Тип	Количество
ВР-80-70-5,6	ДО-41	4
ВР-80-70-6,3	ДО-41	4
ВР-80-70-7,1	ДО-42	4
ВР-80-70-8	ДО-42	4
ВР-80-70-9	ДО-43	4
ВР-80-70-10	ДО-43	4
ВР-80-70-11,2	ДО-44	4
ВР-80-70-12,5	ДО-44	6

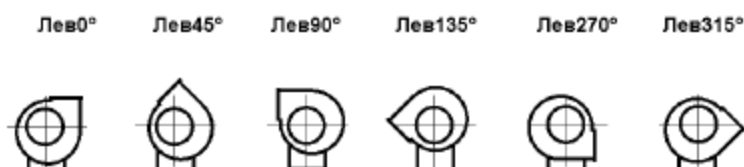
Тип вентилятора	Размеры, мм																						
	h	l	L _{max}	A	D	D1	d	d1	a1	a2	A1	A2	A3	A4	t1	t2	C	C1	C2	N	n	n1	n2
ВР-80-70-2,5 ду	320	187	625	162	250	270	7	7	175	175	100	100	205	205	100	100	86	260	315	8	8	1	1
ВР-80-70-2,8 ду	360	198	625	182	280	310	7	7	196	196	100	100	225	225	100	100	96	260	350	8	8	1	1
ВР-80-70-3,15 ду	410	210	625	205	315	345	7	7	221	221	200	200	255	255	100	100	148	260	400	8	12	2	2
ВР-80-70-3,55 ду	455	225	750	231	355	385	7	7	249	249	200	200	280	280	100	100	155	340	400	8	12	2	2
ВР-80-70-4 ду	520	240	820	260	400	430	7	7	280	280	200	200	310	310	100	100	165	350	410	8	12	2	2
ВР-80-70-4,5 ду	576	257	950	292	450	480	7	7	315	315	200	200	345	345	100	100	190	380	430	8	12	2	2
ВР-80-70-5 ду	650	275	1025	324	500	530	7	7	350	350	300	300	380	380	100	100	211	410	460	16	16	3	3
ВР-80-70-5,6 ду	690	296	1150	364	560	590	7	7	392	392	300	300	425	425	100	100	230	460	510	16	16	3	3
ВР-80-70-6,3 ду	720	310	1250	410	630	660	7	7	441	441	400	400	470	470	100	100	247	520	660	16	16	4	4
ВР-80-70-7,1 ду	800	350	1350	461	710	740	7	7	497	497	400	400	530	530	100	100	280	590	810	16	16	4	4
ВР-80-70-8 ду	905	380	1500	520	800	840	10	11	560	560	600	600	600	600	150	150	316	660	1050	16	16	4	4
ВР-80-70-9 ду	1032	415	1580	583	900	940	10	11	630	630	600	600	670	670	150	150	340	720	1130	16	16	4	4
ВР-80-70-10 ду	1130	450	1436	650	1000	1040	12	12	700	700	750	750	750	750	150	150	360	840	1260	24	20	5	5
ВР-80-70-11,2 ду	1233	490	1600	725	1120	1160	12	12	784	784	750	750	830	830	150	150	420	1164	1300	24	20	5	5
ВР-80-70-12,5 ду	1380	542	1684	813	1250	1310	12	12	875	875	750	750	930	930	150	150	467	1260	1350	24	24	5	5

Положения корпуса вентилятора

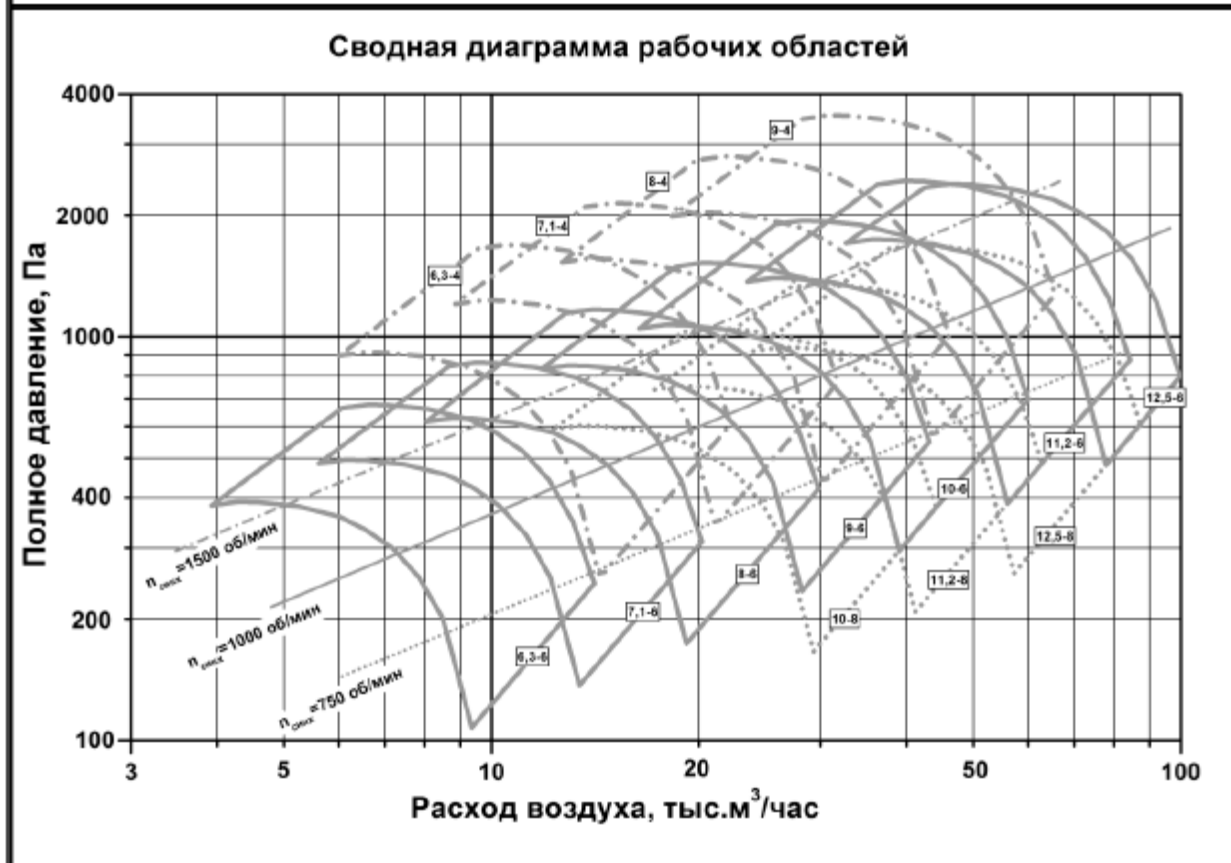
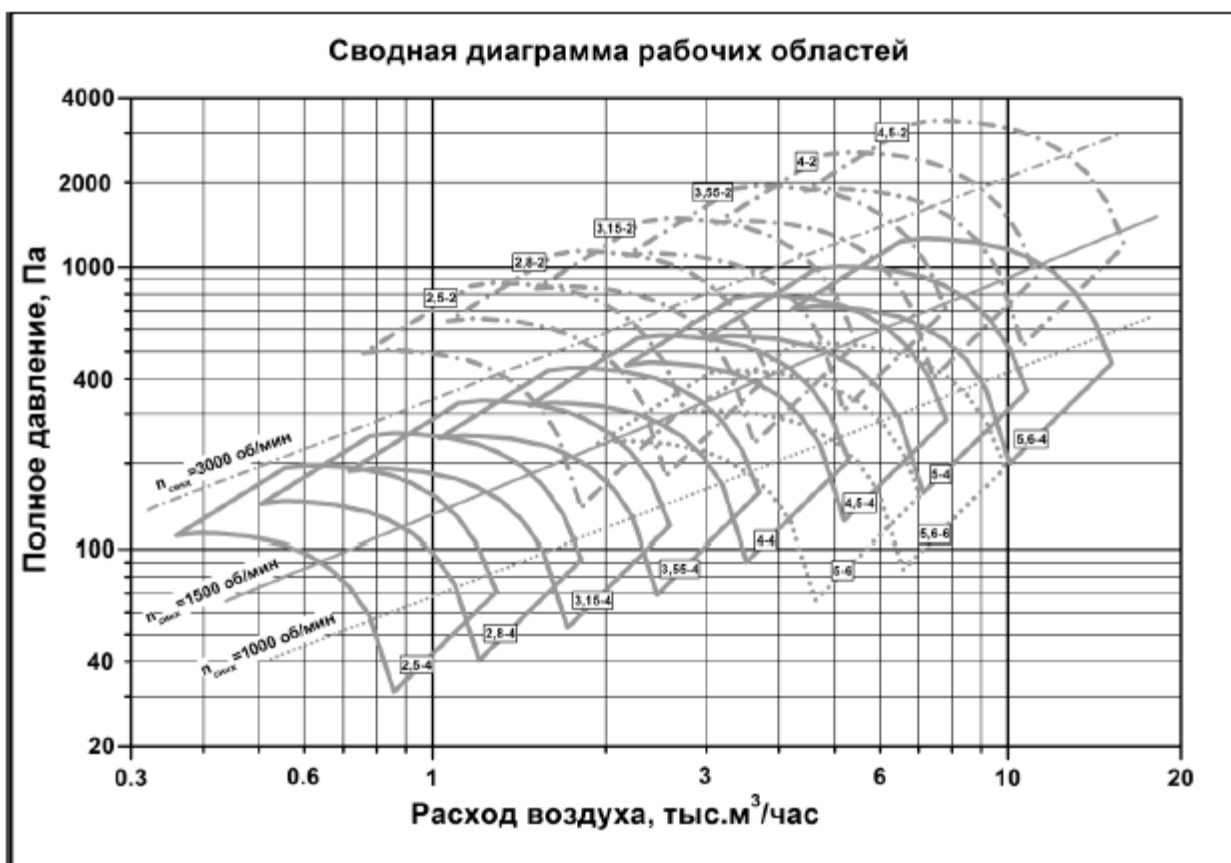
Правого вращения



Левого вращения

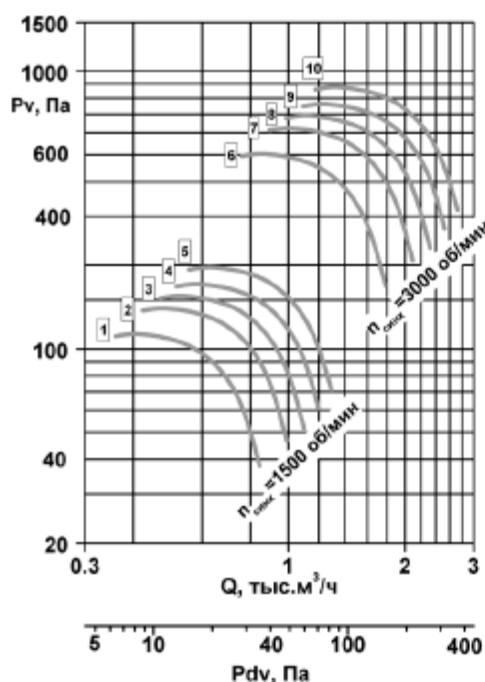


Тип вентилятора	Размеры, мм																				
	Пр0; Лев0			Пр45; Лев45			Пр90; Лев90			Пр135; Лев135			Пр270; Лев270			Пр315; Лев315					
	В	б	Н	В	б	Н	В	б	Н	В	б	Н	В	б	Н	В	б	Н			
ВР-80-75-2,5	465	189	518	408	173	655	417	220	596	535	204	555	417	219	509	539	204	493			
ВР-80-75-2,8	554	212	582	457	193	735	467	246	669	600	228	623	467	245	571	603	228	554			
ВР-80-75-3,15	580	238	649	515	218	823	516	277	752	670	258	707	516	277	648	670	258	628			
ВР-80-75-3,55	703	268	736	580	246	931	592	312	847	760	290	789	592	310	723	765	290	701			
ВР-80-75-4	728	301	811	648	273	1020	642	351	948	856	322	896	642	351	821	856	322	793			
ВР-80-75-4,5	891	340	932	734	311	1179	751	396	1073	963	367	999	750	394	916	970	367	887			
ВР-80-75-5	915	389	990	940	357	1262	790	454	1176	1032	420	1132	790	454	1039	1032	420	1007			
ВР-80-75-5,6	1110	423	1134	914	38	1440	934	493	1308	1198	457	1216	934	490	1113	1207	457	1078			
ВР-80-75-6,3	1143	614	1140	1052	447	1480	985	564	1376	1286	526	1325	985	564	1207	1286	526	1167			
ВР-80-75-7,1	1405	537	1362	1159	491	1751	1184	625	1584	1520	579	1467	1185	622	1337	1530	580	1290			
ВР-80-75-8	1450	762	1438	1328	564	1870	1247	714	1741	1629	664	1669	1247	714	1519	1629	664	1469			
ВР-80-75-9	1782	680	1744	1469	622	2238	1502	792	2026	1926	734	1878	1502	788	1712	1940	734	1655			
ВР-80-75-10	1860	762	1776	1642	695	2321	1525	892	2174	2012	820	2081	1528	892	1894	2012	821	1825			
ВР-80-75-11,2	2218	847	2120	1827	775	2733	1868	986	2469	2396	914	2286	1868	981	2080	2415	914	2008			
ВР-80-75-12,5	2246	952	2150	2060	880	2840	1908	1116	2644	2520	1030	2530	1908	1116	2302	2520	1030	2230			



BP-80-70-2,5

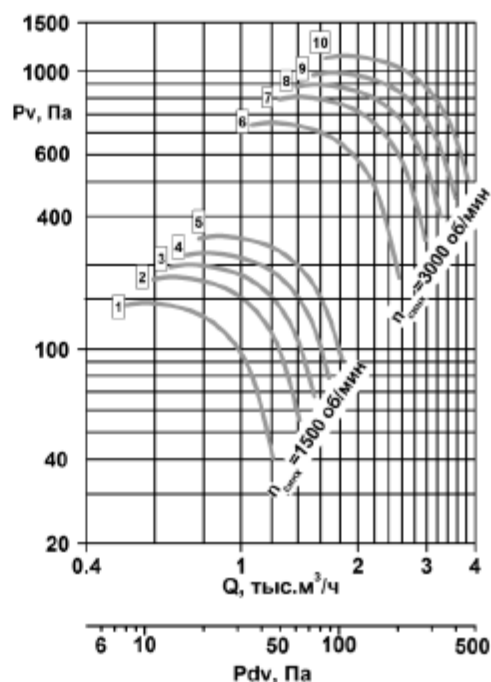
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	BP-80-70-2,5-4-0,9Dн	4	1350	0.06	25.3
2	BP-80-70-2,5-4-0,95Dн	4	1350	0.06	25.3
3	BP-80-70-2,5-4-1,0Dн	4	1350	0.06	25.3
4	BP-80-70-2,5-4-1,05Dн	4	1350	0.09	25.5
5	BP-80-70-2,5-4-1,1Dн	4	1350	0.09	25.5
6	BP-80-70-2,5-2-0,9Dн	2	2850	0.37	26.8
7	BP-80-70-2,5-2-0,95Dн	2	2850	0.55	27.4
8	BP-80-70-2,5-2-1,0Dн	2	2850	0.55	27.4
9	BP-80-70-2,5-2-1,05Dн	2	2850	0.75	30
10	BP-80-70-2,5-2-1,1Dн	2	2850	1.1	30.3



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	57	60	68	61	59	57	49	40	65
2	58	61	69	62	60	58	50	41	66
3	60	63	71	64	62	60	52	43	68
4	61	64	72	65	63	61	53	44	69
5	63	66	74	67	65	63	55	46	71
6	70	73	76	84	77	75	73	65	84
7	71	74	77	85	78	76	74	66	85
8	73	76	79	87	80	78	76	68	87
9	74	77	80	88	81	79	77	69	88
10	76	79	82	90	83	81	79	71	90

BP-80-70-2,8

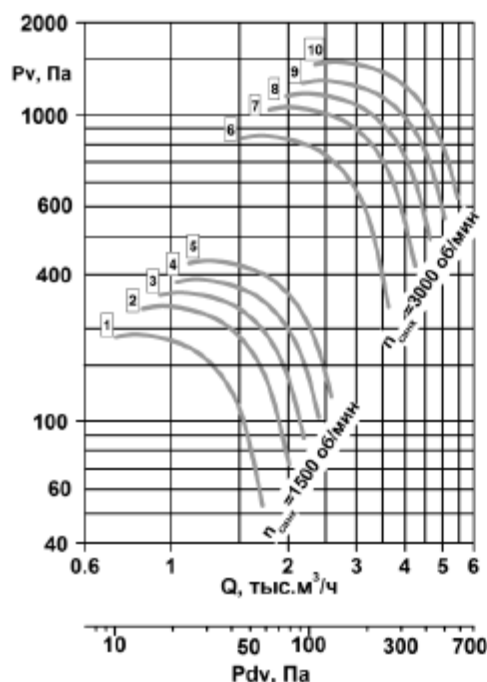
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	BP-80-70-2,8-4-0,9Dн	4	1350	0.06	30.2
2	BP-80-70-2,8-4-0,95Dн	4	1350	0.09	30.4
3	BP-80-70-2,8-4-1,0Dн	4	1350	0.09	30.4
4	BP-80-70-2,8-4-1,05Dн	4	1350	0.12	30.6
5	BP-80-70-2,8-4-1,1Dн	4	1350	0.18	31
6	BP-80-70-2,8-2-0,9Dн	2	2850	0.55	32.3
7	BP-80-70-2,8-2-0,95Dн	2	2850	0.75	34.9
8	BP-80-70-2,8-2-1,0Dн	2	2850	1.1	35.2
9	BP-80-70-2,8-2-1,05Dн	2	2850	1.1	35.2
10	BP-80-70-2,8-2-1,1Dн	2	2850	1.5	38.8



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	60	63	71	64	62	60	52	43	68
2	62	65	73	66	64	62	54	45	70
3	63	66	74	67	65	63	55	46	71
4	65	68	76	69	67	65	57	48	73
5	66	69	77	70	68	66	58	49	74
6	70	73	76	84	77	75	73	65	84
7	71	74	77	85	78	76	74	66	85
8	73	76	79	87	80	78	76	68	87
9	74	77	80	88	81	79	77	69	88
10	76	79	82	90	83	81	79	71	90

BP-80-70-3,15

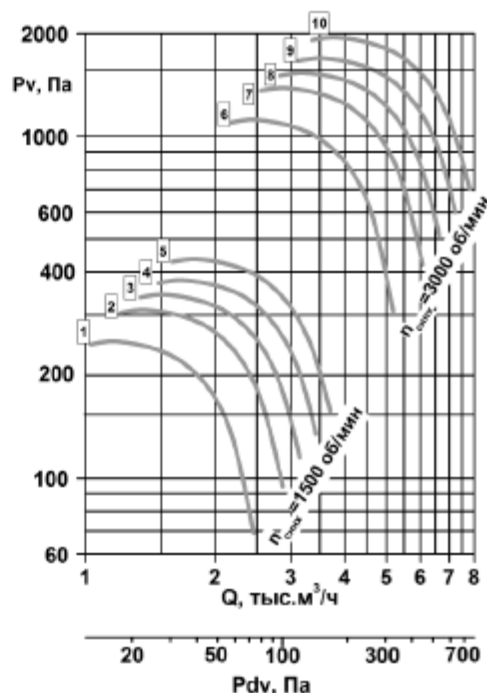
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	BP-80-70-3,15-4-0,9Dн	4	1350	0.12	35
2	BP-80-70-3,15-4-0,95Dн	4	1350	0.18	36
3	BP-80-70-3,15-4-1,0Dн	4	1350	0.18	36
4	BP-80-70-3,15-4-1,05Dн	4	1350	0.25	37
5	BP-80-70-3,15-4-1,1Dн	4	1350	0.37	37
6	BP-80-70-3,15-2-0,9Dн	2	2850	1.1	40
7	BP-80-70-3,15-2-0,95Dн	2	2850	1.5	44
8	BP-80-70-3,15-2-1,0Dн	2	2850	1.5	44
9	BP-80-70-3,15-2-1,05Dн	2	2850	2.2	46
10	BP-80-70-3,15-2-1,1Dн	2	2850	3	49



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	64	67	75	68	66	64	56	47	72
2	65	68	76	69	67	65	57	48	73
3	67	70	78	71	69	67	59	50	75
4	68	71	79	72	70	68	60	51	76
5	70	73	81	74	72	70	62	53	78
6	77	80	83	91	84	82	80	72	91
7	78	81	84	92	85	83	81	73	92
8	80	83	86	94	87	85	83	75	94
9	81	84	87	95	88	86	84	76	95
10	83	86	89	97	90	88	86	78	97

BP-80-70-3,55

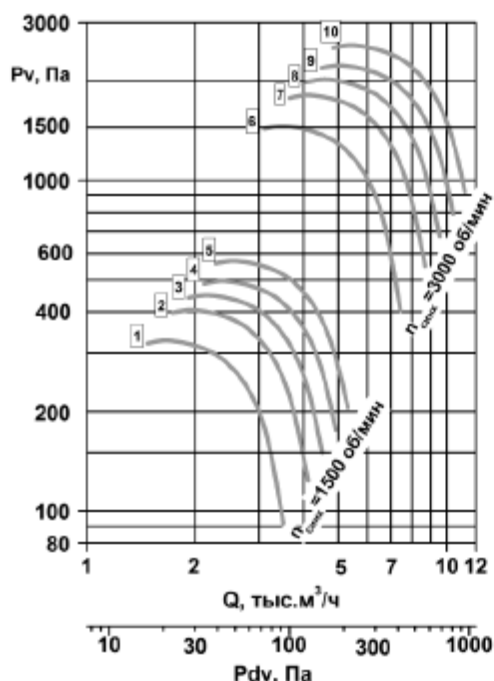
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	BP-80-70-3,55-4-0,9Dн	4	1350	0.18	44
2	BP-80-70-3,55-4-0,95Dн	4	1350	0.25	45
3	BP-80-70-3,55-4-1,0Dн	4	1350	0.37	46
4	BP-80-70-3,55-4-1,05Dн	4	1350	0.37	46
5	BP-80-70-3,55-4-1,1Dн	4	1350	0.55	47
6	BP-80-70-3,55-2-0,9Dн	2	2850	2.2	54
7	BP-80-70-3,55-2-0,95Dн	2	2850	2.2	54
8	BP-80-70-3,55-2-1,0Dн	2	2850	3	57
9	BP-80-70-3,55-2-1,05Dн	2	2850	4	62
10	BP-80-70-3,55-2-1,1Dн	2	2860	5.5	71



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	67	70	78	71	69	67	59	50	75
2	69	72	80	73	71	69	61	52	77
3	71	74	82	75	73	71	63	54	79
4	72	75	83	76	74	72	64	55	80
5	74	77	85	78	76	74	66	57	82
6	80	83	86	94	87	85	83	75	94
7	82	85	88	96	89	87	85	77	96
8	84	87	90	98	91	89	87	79	98
9	85	88	91	99	92	90	88	80	99
10	87	90	93	101	94	92	90	82	101

BP-80-70-4

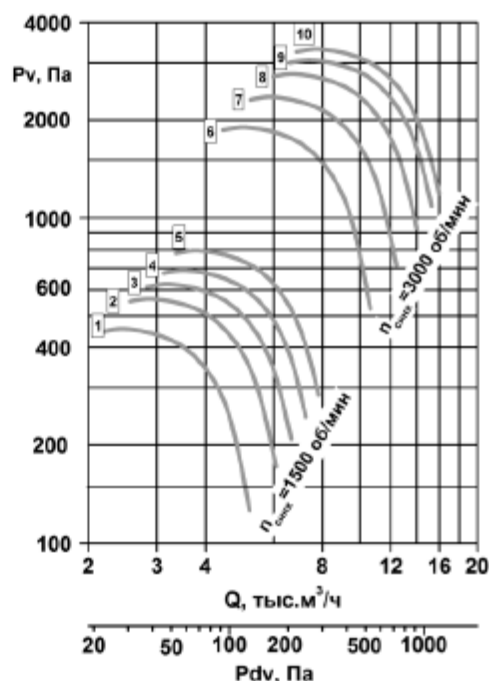
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	BP-80-70-4-4-0,9Dн	4	1350	0.37	54
2	BP-80-70-4-4-0,95Dн	4	1350	0.55	55
3	BP-80-70-4-4-1,0Dн	4	1350	0.55	55
4	BP-80-70-4-4-1,05Dн	4	1400	0.75	56
5	BP-80-70-4-4-1,1Dн	4	1400	1.1	59
6	BP-80-70-4-2-0,9Dн	2	2850	3	65
7	BP-80-70-4-2-0,95Dн	2	2850	4	70
8	BP-80-70-4-2-1,0Dн	2	2860	5.5	79
9	BP-80-70-4-2-1,05Dн	2	2860	7.5	86
10	BP-80-70-4-2-1,1Dн	2	2860	11	103



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _ш , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	71	74	82	75	73	71	63	54	79
2	73	76	84	77	75	73	65	56	81
3	74	77	85	78	76	74	66	57	82
4	76	79	87	80	78	76	68	59	84
5	77	80	88	81	79	77	69	60	85
6	84	87	90	98	91	89	87	79	98
7	85	88	91	99	92	90	88	80	99
8	87	90	93	101	94	92	90	82	101
9	89	92	95	103	96	94	92	84	103
10	90	93	96	104	97	95	93	85	104

BP-80-70-4,5

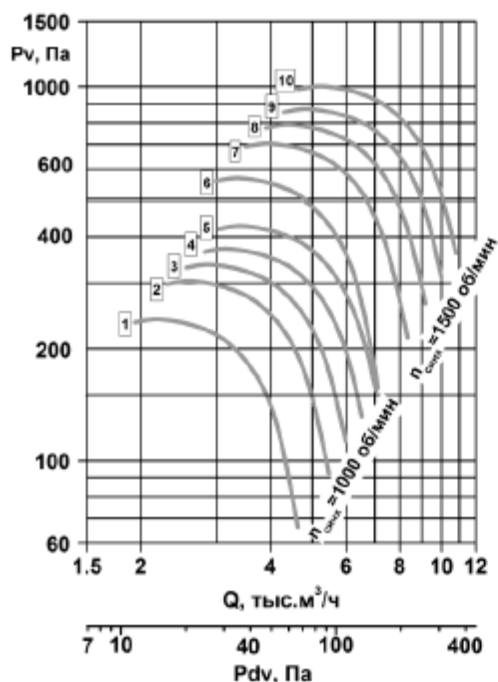
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	BP-80-70-4,5-4-0,9Dн	4	1400	0.75	69
2	BP-80-70-4,5-4-0,95Dн	4	1400	1.1	72
3	BP-80-70-4,5-4-1,0Dн	4	1400	1.1	72
4	BP-80-70-4,5-4-1,05Dн	4	1400	1.5	74
5	BP-80-70-4,5-4-1,1Dн	4	1410	2.2	75
6	BP-80-70-4,5-2-0,9Dн	2	2860	5.5	92
7	BP-80-70-4,5-2-0,95Dн	2	2860	7.5	99
8	BP-80-70-4,5-2-1,0Dн	2	2860	11	116
9	BP-80-70-4,5-2-1,05Dн	2	2860	15	153
10	BP-80-70-4,5-2-1,1Dн	2	2860	15	153



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _ш , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	74	77	85	78	76	74	66	57	82
2	76	79	87	80	78	76	68	59	84
3	78	81	89	82	80	78	70	61	86
4	79	82	90	83	81	79	71	62	87
5	80	83	91	84	82	80	72	63	88
6	87	90	93	101	94	92	90	82	101
7	89	92	95	103	96	94	92	84	103
8	91	94	97	105	98	96	94	86	105
9	92	95	98	106	99	97	95	87	106
10	93	96	99	107	100	98	96	88	107

BP-80-70-5

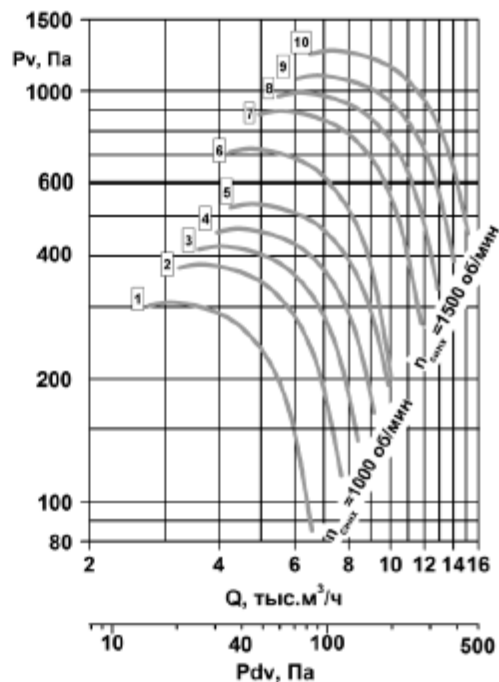
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	BP-80-70-5-6-0,9Dн	6	910	0.37	79
2	BP-80-70-5-6-0,95Dн	6	920	0.55	82
3	BP-80-70-5-6-1,0Dн	6	920	0.55	83
4	BP-80-70-5-6-1,05Dн	6	920	0.75	86
5	BP-80-70-5-6-1,1Dн	6	920	1.1	90
6	BP-80-70-5-4-0,9Dн	4	1400	1.1	83
7	BP-80-70-5-4-0,95Dн	4	1400	1.5	86
8	BP-80-70-5-4-1,0Dн	4	1410	2.2	92
9	BP-80-70-5-4-1,05Dн	4	1410	3	96
10	BP-80-70-5-4-1,1Dн	4	1410	3	96



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	67	70	78	71	69	67	59	50	75
2	68	71	79	72	70	68	60	51	76
3	70	73	81	74	72	70	62	53	78
4	72	75	83	76	74	72	64	55	80
5	73	76	84	77	75	73	65	56	81
6	78	81	89	82	80	78	70	61	86
7	79	82	90	83	81	79	71	62	87
8	81	84	92	85	83	81	73	64	89
9	83	86	94	87	85	83	75	66	91
10	84	87	95	88	86	84	76	67	92

BP-80-70-5,6

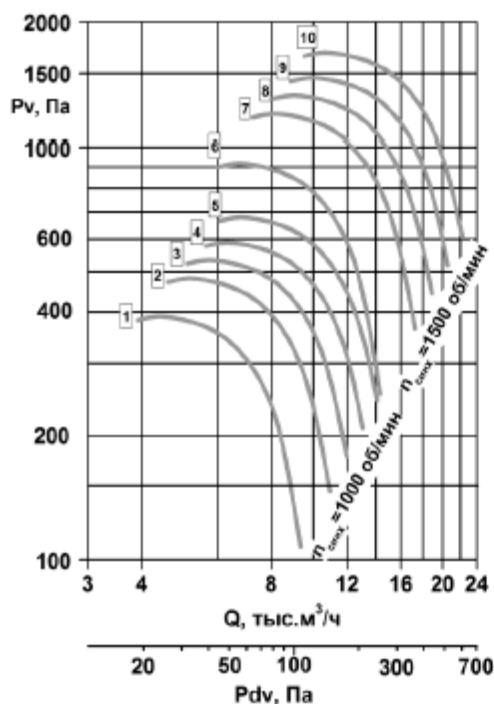
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	BP-80-70-5,6-6-0,9Dн	6	920	0.55	116
2	BP-80-70-5,6-6-0,95Dн	6	920	0.75	119
3	BP-80-70-5,6-6-1,0Dн	6	920	1.1	122
4	BP-80-70-5,6-6-1,05Dн	6	920	1.5	124
5	BP-80-70-5,6-6-1,1Dн	6	920	1.5	124
6	BP-80-70-5,6-4-0,9Dн	4	1410	2.2	126
7	BP-80-70-5,6-4-0,95Dн	4	1410	3	129
8	BP-80-70-5,6-4-1,0Dн	4	1410	3	129
9	BP-80-70-5,6-4-1,05Dн	4	1410	4	137
10	BP-80-70-5,6-4-1,1Dн	4	1450	5.5	146



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	70	73	81	74	72	70	62	53	78
2	72	75	83	76	74	72	64	55	80
3	73	76	84	77	75	73	65	56	81
4	75	78	86	79	77	75	67	58	83
5	76	79	87	80	78	76	68	59	84
6	81	84	92	85	83	81	73	64	89
7	83	86	94	87	85	83	75	66	91
8	84	87	95	88	86	84	76	67	92
9	86	89	97	90	88	86	78	69	94
10	87	90	98	91	89	87	79	70	95

BP-80-70-6,3

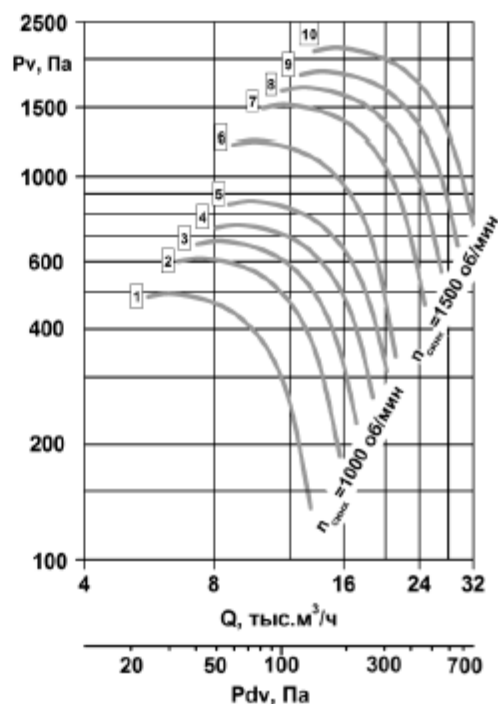
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	BP-80-70-6,3-6-0,9Dн	6	920	1.1	153
2	BP-80-70-6,3-6-0,95Dн	6	920	1.5	156
3	BP-80-70-6,3-6-1,0Dн	6	920	2.2	169
4	BP-80-70-6,3-6-1,05Dн	6	920	2.2	169
5	BP-80-70-6,3-6-1,1Dн	6	920	3	177
6	BP-80-70-6,3-4-0,9Dн	4	1410	4	168
7	BP-80-70-6,3-4-0,95Dн	4	1450	5.5	179
8	BP-80-70-6,3-4-1,0Dн	4	1450	7.5	194
9	BP-80-70-6,3-4-1,05Dн	4	1450	11	196
10	BP-80-70-6,3-4-1,1Dн	4	1450	11	196



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	74	77	85	78	76	74	66	57	82
2	75	78	86	79	77	75	67	58	83
3	77	80	88	81	79	77	69	60	85
4	79	82	90	83	81	79	71	62	87
5	80	83	91	84	82	80	72	63	88
6	85	88	96	89	87	85	77	68	93
7	86	89	97	90	88	86	78	69	94
8	88	91	99	92	90	88	80	71	96
9	90	93	101	94	92	90	82	73	98
10	91	94	102	95	93	91	83	74	99

BP-80-70-7,1

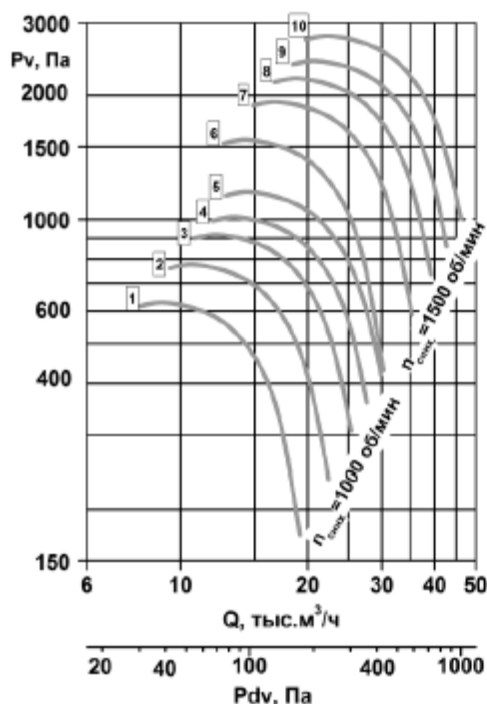
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	BP-80-70-7,1-6-0,9Dн	6	920	2.2	220
2	BP-80-70-7,1-6-0,95Dн	6	920	3	227
3	BP-80-70-7,1-6-1,0Dн	6	920	3	226
4	BP-80-70-7,1-6-1,05Dн	6	920	4	232
5	BP-80-70-7,1-6-1,1Dн	6	920	5.5	245
6	BP-80-70-7,1-4-0,9Dн	4	1450	7.5	245
7	BP-80-70-7,1-4-0,95Dн	4	1450	11	245
8	BP-80-70-7,1-4-1,0Dн	4	1450	11	245
9	BP-80-70-7,1-4-1,05Dн	4	1450	15	290
10	BP-80-70-7,1-4-1,1Dн	4	1450	18.5	297



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	77	80	88	81	79	77	69	60	85
2	79	82	90	83	81	79	71	62	87
3	81	84	92	85	83	81	73	64	89
4	82	85	93	86	84	82	74	65	90
5	84	87	95	88	86	84	76	67	92
6	88	91	99	92	90	88	80	71	96
7	90	93	101	94	92	90	82	73	98
8	92	95	103	96	94	92	84	75	100
9	93	96	104	97	95	93	85	76	101
10	95	98	106	99	97	95	87	78	103

BP-80-70-8

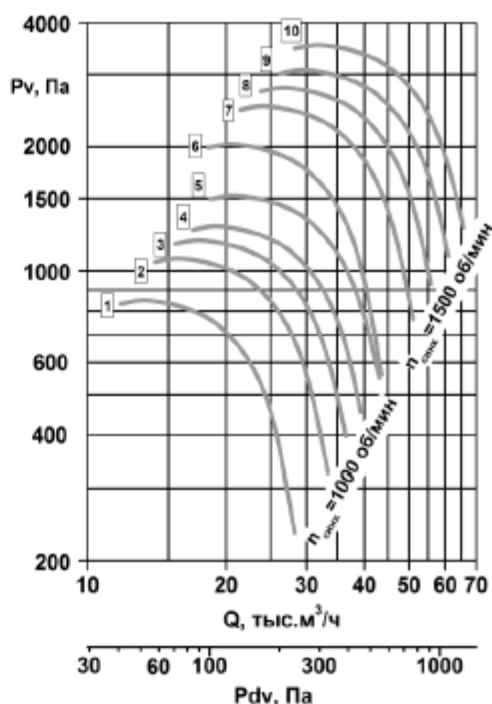
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	BP-80-70-8-6-0,9Dн	6	920	3	278
2	BP-80-70-8-6-0,95Dн	6	920	4	284
3	BP-80-70-8-6-1,0Dн	6	920	5.5	297
4	BP-80-70-8-6-1,05Dн	6	950	7.5	299
5	BP-80-70-8-6-1,1Dн	6	960	11	338
6	BP-80-70-8-4-0,9Dн	4	1450	15	342
7	BP-80-70-8-4-0,95Dн	4	1450	18.5	349
8	BP-80-70-8-4-1,0Dн	4	1450	22	373
9	BP-80-70-8-4-1,05Dн	4	1470	30	396
10	BP-80-70-8-4-1,1Dн	4	1470	37	447



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	84	87	83	81	78	73	66	57	83
2	86	89	85	83	80	75	68	59	85
3	87	90	86	84	81	76	69	60	86
4	89	92	88	86	83	78	71	62	88
5	90	93	89	87	84	79	72	63	89
6	81	84	92	85	83	81	73	64	89
7	83	86	94	87	85	83	75	66	91
8	84	87	95	88	86	84	76	67	92
9	86	89	97	90	88	86	78	69	94
10	87	90	98	91	89	87	79	70	95

BP-80-70-9

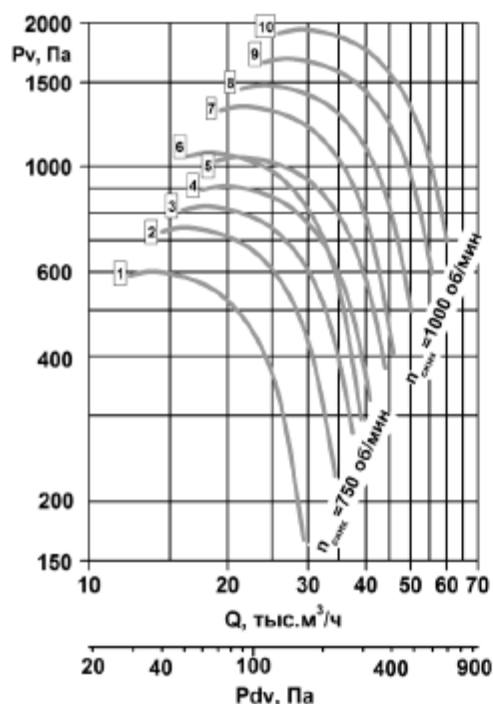
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	BP-80-70-9-6-0,9Dн	6	950	7.5	349
2	BP-80-70-9-6-0,95Dн	6	960	11	388
3	BP-80-70-9-6-1,0Dн	6	960	11	388
4	BP-80-70-9-6-1,05Dн	6	965	15	409
5	BP-80-70-9-6-1,1Dн	6	960	18.5	427
6	BP-80-70-9-4-0,9Dн	4	1470	22	423
7	BP-80-70-9-4-0,95Dн	4	1470	30	446
8	BP-80-70-9-4-1,0Dн	4	1470	37	497
9	BP-80-70-9-4-1,05Dн	4	1470	45	527
10	BP-80-70-9-4-1,1Dн	4	1470	55	595



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	85	88	96	89	87	85	77	68	93
2	86	89	97	90	88	86	78	69	94
3	88	91	99	92	90	88	80	71	96
4	89	92	100	93	91	89	81	72	97
5	91	94	102	95	93	91	83	74	99
6	96	99	107	100	98	96	88	79	104
7	97	100	108	101	99	97	89	80	105
8	99	102	110	103	101	99	91	82	107
9	100	103	111	104	102	100	92	83	108
10	102	105	113	106	104	102	94	85	110

BP-80-70-10

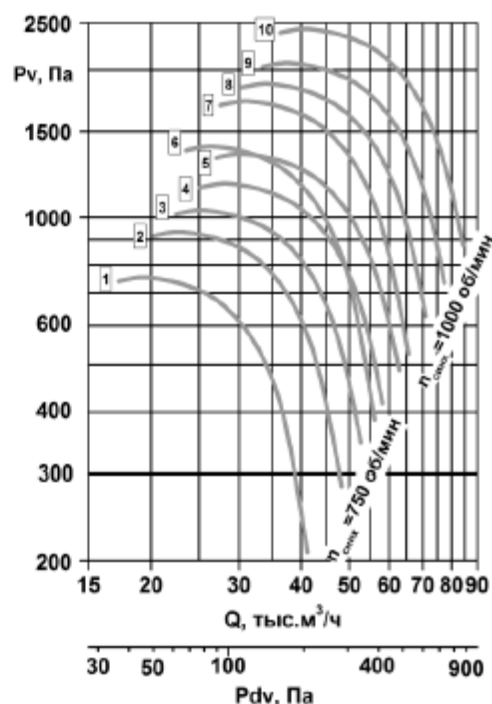
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	BP-80-70-10-8-0,9Dн	8	720	5.5	427
2	BP-80-70-10-8-0,95Dн	8	720	7.5	438
3	BP-80-70-10-8-1,0Dн	8	720	7.5	438
4	BP-80-70-10-8-1,0Dн	8	720	11	465
5	BP-80-70-10-8-1,1Dн	8	720	15	499
6	BP-80-70-10-6-0,9Dн	6	960	11	438
7	BP-80-70-10-6-0,95Dн	6	965	15	459
8	BP-80-70-10-6-1,0Dн	6	960	18.5	477
9	BP-80-70-10-6-1,05Dн	6	980	30	550
10	BP-80-70-10-6-1,1Dн	6	980	30	550



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	91	94	90	88	85	80	73	64	90
2	93	96	92	90	87	82	75	66	92
3	94	97	93	91	88	83	76	67	93
4	96	99	95	93	90	85	78	69	95
5	97	100	96	94	91	86	79	70	96
6	88	91	99	92	90	88	80	71	96
7	89	92	100	93	91	89	81	72	97
8	91	94	102	95	93	91	83	74	99
9	93	96	104	97	95	93	85	76	101
10	94	97	105	98	96	94	86	77	102

BP-80-70-11,2

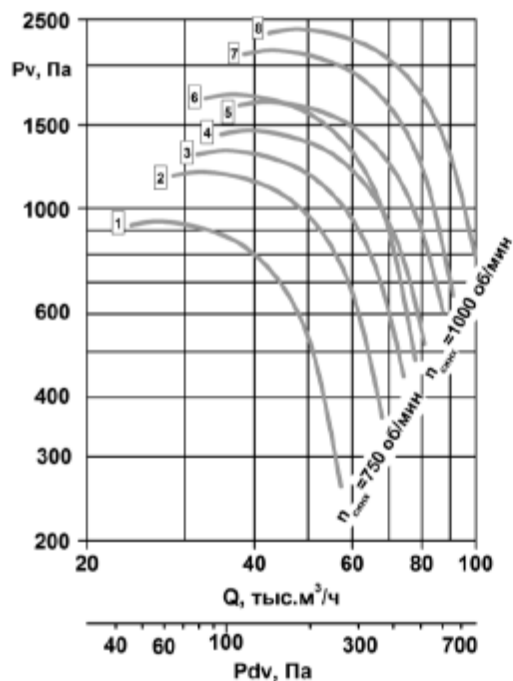
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	BP-80-70-11,2-8-0,9Dн	8	720	11	553
2	BP-80-70-11,2-8-0,95Dн	8	720	11	553
3	BP-80-70-11,2-8-1,0Dн	8	720	15	587
4	BP-80-70-11,2-8-1,0Dн	8	730	18.5	613
5	BP-80-70-11,2-8-1,1Dн	8	730	22	628
6	BP-80-70-11,2-6-0,9Dн	6	980	22	603
7	BP-80-70-11,2-6-0,95Dн	6	980	30	638
8	BP-80-70-11,2-6-1,0Dн	6	980	37	723
9	BP-80-70-11,2-6-1,05Dн	6	980	45	825
10	BP-80-70-11,2-6-1,1Dн	6	980	55	883



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	94	97	93	91	88	83	76	67	93
2	96	99	95	93	90	85	78	69	95
3	98	101	97	95	92	87	80	71	97
4	99	102	98	96	93	88	81	72	98
5	101	104	100	98	95	90	83	74	100
6	91	94	102	95	93	91	83	74	99
7	93	96	104	97	95	93	85	76	101
8	95	98	106	99	97	95	87	78	103
9	96	99	107	100	98	96	88	79	104
10	98	101	109	102	100	98	90	81	106

BP-80-70-12,5

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	BP-80-70-12,5-8-0,9Dн	8	720	15	674
2	BP-80-70-12,5-8-0,95Dн	8	730	18.5	700
3	BP-80-70-12,5-8-1,0Dн	8	730	30	827
4	BP-80-70-12,5-8-1,05Dн	8	730	30	827
5	BP-80-70-12,5-8-1,1Dн	8	730	37	920
6	BP-80-70-12,5-6-0,9Dн	6	980	37	810
7	BP-80-70-12,5-6-0,95Dн	6	980	45	912
8	BP-80-70-12,5-6-1,0Dн	6	980	55	970



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	98	101	97	95	92	87	80	71	97
2	99	102	98	96	93	88	81	72	98
3	101	104	100	98	95	90	83	74	100
4	103	106	102	100	97	92	85	76	102
5	104	107	103	101	98	93	86	77	103
6	95	98	106	99	97	95	87	78	103
7	96	99	107	100	98	96	88	79	104
8	98	101	109	102	100	98	90	81	106

Вентиляторы радиальные среднего давления ВР-280-46

Предназначены для применения в системах вентиляции, воздушного отопления и системах приточной противодымной вентиляции.

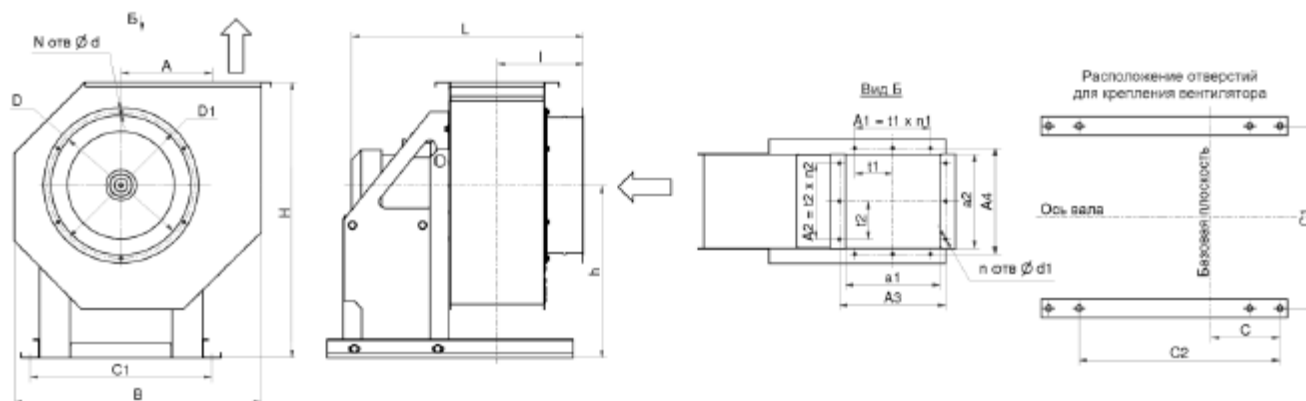
Вентилятор состоит из:

- спирального корпуса;
- стойки;
- рабочего колеса (32 вперед загнутые листовые лопадки);
- асинхронного двигателя.

ВР-280-46 - 5 - 6 - 00 - Пр 90 - 4 кВт

ВР-280-46	5	6	00	Пр	90	4 кВт
						Мощность двигателя, кВт
						Угол разворота корпуса, град
						Направление вращения (Пр – правое, Лев – левое)
						Вариант исполнения (необязательный элемент)
						Количество полюсов электродвигателя
						Номер вентилятора (диаметр рабочего колеса в дм)
						Тип вентилятора

Габаритные и присоединительные размеры



Для снижения динамической нагрузки, передаваемой от вентилятора на несущую конструкцию, предлагается устанавливать вентиляторы на виброизоляторы (необходимое количество виброизоляторов - см. табл. ниже).

Характеристики и размеры виброизоляторов см. [стр. 166](#)

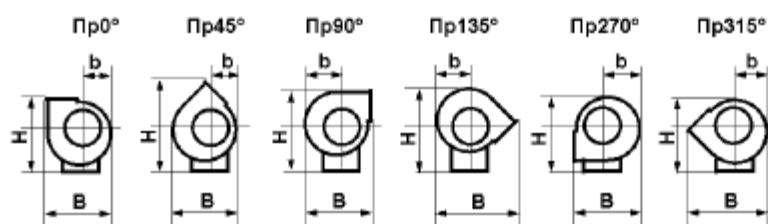
Тип вентилятора	Виброизоляторы	
	Тип	Количество
ВР-280-46-2	ДО-38	4
ВР-280-46-2,5	ДО-38	4
ВР-280-46-2,8	ДО-38	4
ВР-280-46-3,15	ДО-38	4
ВР-280-46-3,55	ДО-38	4
ВР-280-46-4	ДО-39	4

Тип вентилятора	Виброизоляторы	
	Тип	Количество
ВР-280-46-4,5	ДО-40	4
ВР-280-46-5	ДО-41	5
ВР-280-46-5,6	ДО-41	5
ВР-280-46-6,3	ДО-41	5
ВР-280-46-7,1	ДО-42	5
ВР-280-46-8	ДО-43	5

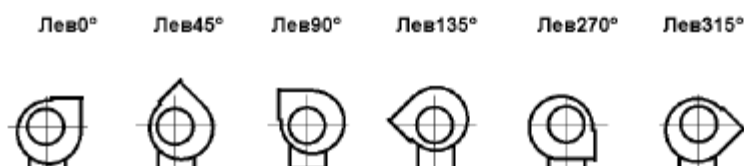
Тип вентилятора	Размеры, мм																						
	h	l	L _{max}	A	D	D1	d	d1	a1	a2	A1	A2	A3	A4	t1	t2	C	C1	C2	N	n	n1	n2
ВР-280-46-2 ДУ	256	112	500	130	200	220	7	7	140	140	100	100	160	160	100	100	69	210	250	6	8	1	1
ВР-280-46-2,25 ДУ	288	126	563	146	225	245	7	7	158	158	100	100	178	178	100	100	77	240	280	6	8	1	1
ВР-280-46-2,5 ДУ	320	187	625	162	250	270	7	7	175	175	100	100	205	205	100	100	86	260	315	8	8	1	1
ВР-280-46-2,8 ДУ	360	198	625	182	280	310	7	7	196	196	100	100	225	225	100	100	96	260	350	8	8	1	1
ВР-280-46-3,15 ДУ	410	210	625	205	315	345	7	7	221	221	200	200	255	255	100	100	148	260	400	8	12	2	2
ВР-280-46-3,55 ДУ	455	225	750	231	355	385	7	7	249	249	200	200	280	280	100	100	155	340	400	8	12	2	2
ВР-280-46-4 ДУ	520	240	820	260	400	430	7	7	280	280	200	200	310	310	100	100	165	350	410	8	12	2	2
ВР-280-46-4,5 ДУ	576	257	950	292	450	480	7	7	315	315	200	200	345	345	100	100	190	380	430	8	12	2	2
ВР-280-46-5 ДУ	650	275	1025	324	500	530	7	7	350	350	300	300	380	380	100	100	211	410	460	16	16	3	3
ВР-280-46-5,6 ДУ	690	296	1150	364	560	590	7	7	392	392	300	300	425	425	100	100	230	460	510	16	16	3	3
ВР-280-46-6,3 ДУ	720	310	1250	410	630	660	7	7	441	441	400	400	470	470	100	100	247	520	660	16	16	4	4
ВР-280-46-7,1 ДУ	800	350	1350	461	710	740	7	7	497	497	400	400	530	530	100	100	280	590	810	16	16	4	4
ВР-280-46-8 ДУ	905	380	1500	520	800	840	10	11	560	560	600	600	600	600	150	150	316	660	1050	16	16	4	4

Положения корпуса вентилятора

Правого вращения



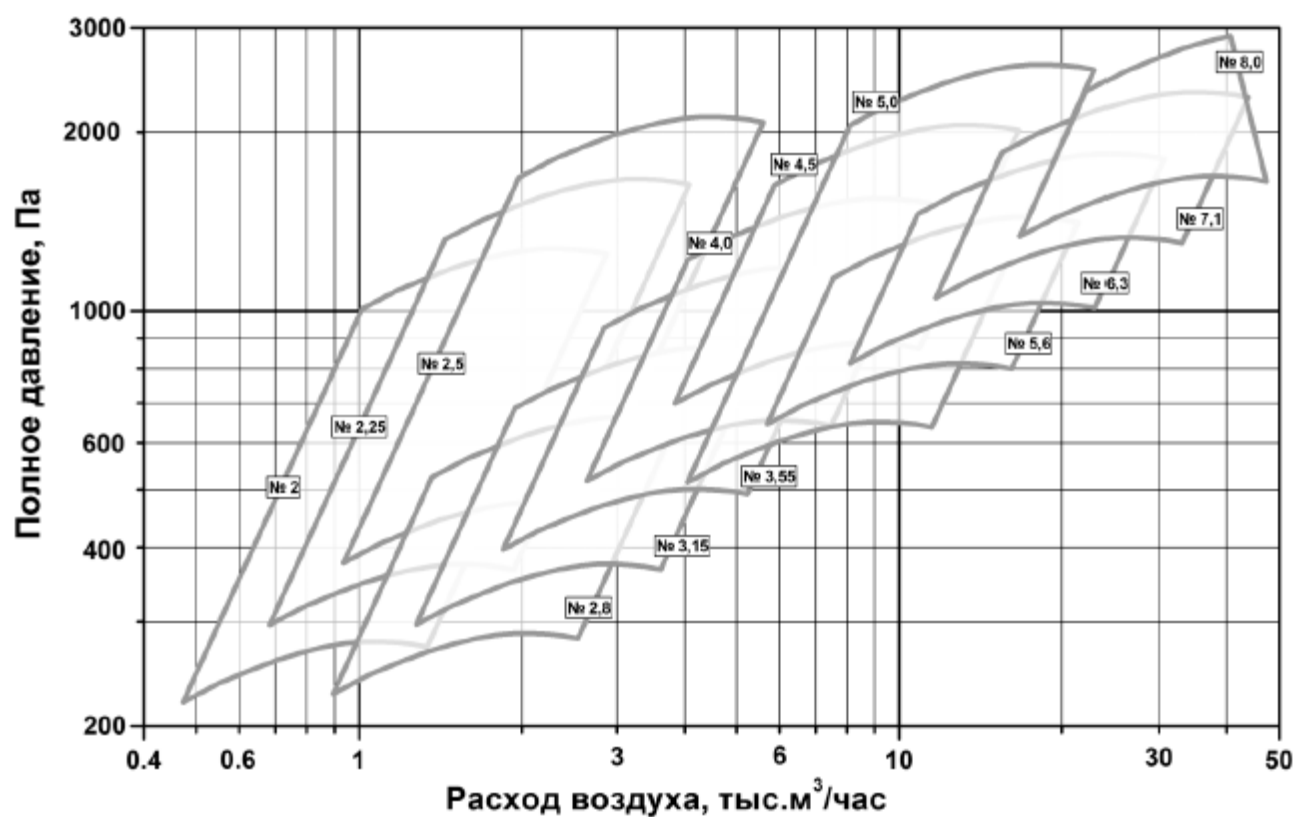
Левого вращения



Тип вентилятора	Размеры, мм																	
	Пр0; Лев0			Пр45; Лев45			Пр90; Лев90			Пр135; Лев135			Пр270; Лев270			Пр315; Лев315		
	В	б	Н	В	б	Н	В	б	Н	В	б	Н	В	б	Н	В	б	Н
ВР-280-46-2	396	151	414	326	138	524	334	176	477	428	163	444	334	175	407	431	163	394
ВР-280-46-2,25	445	170	466	267	156	590	375	198	536	482	184	500	375	197	458	485	184	444
ВР-280-46-2,5	465	189	518	408	173	655	417	220	596	535	204	555	417	219	509	539	204	493
ВР-280-46-2,8	554	212	582	457	193	735	467	246	669	600	228	623	467	245	571	603	228	554
ВР-280-46-3,15	580	238	649	515	218	823	516	277	752	670	258	707	516	277	648	670	258	628
ВР-280-46-3,55	703	268	736	580	246	931	592	312	847	760	290	789	592	310	723	765	290	701
ВР-280-46-4	728	301	811	648	273	1020	642	351	948	856	322	896	642	351	821	856	322	793
ВР-280-46-4,5	891	340	932	734	311	1179	751	396	1073	963	367	999	750	394	916	970	367	887
ВР-280-46-5	915	389	990	940	357	1262	790	454	1176	1032	420	1132	790	454	1039	1032	420	1007
ВР-280-46-5,6	1110	423	1134	914	38	1440	934	493	1308	1198	457	1216	934	490	1113	1207	457	1078
ВР-280-46-6,3	1143	614	1140	1052	447	1480	985	564	1376	1286	526	1325	985	564	1207	1286	526	1167
ВР-280-46-7,1	1405	537	1362	1159	491	1751	1184	625	1584	1520	579	1467	1185	622	1337	1530	580	1290
ВР-280-46-8	1450	762	1438	1328	564	1870	1247	714	1741	1629	664	1669	1247	714	1519	1629	664	1469

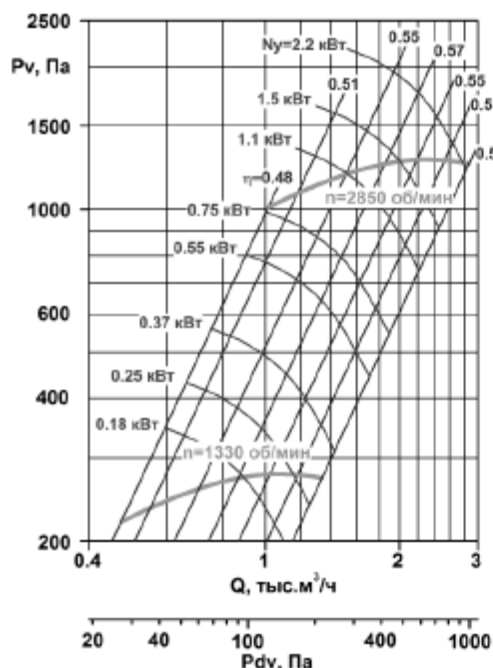
BP-280-46

Сводная диаграмма рабочих областей



BP-280-46-2

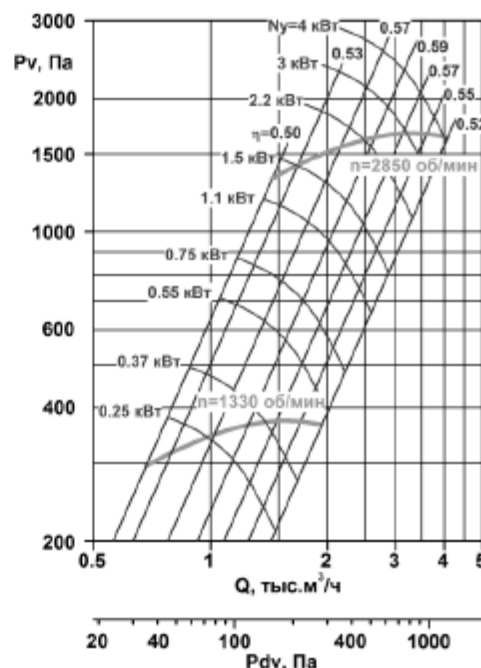
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	BP-280-46-2-4-00	4	1330	0,18	19
2	BP-280-46-2-4-01	4	1330	0,25	24
3	BP-280-46-2-2-00	2	2850	1,1	26
4	BP-280-46-2-2-01	2	2850	1,5	30
5	BP-280-46-2-2-02	2	2850	2,2	34



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	71	71	75	77	84	70	67	60	86
2	71	71	75	77	84	70	67	60	86
3	83	83	88	91	94	95	87	84	99
4	83	83	88	91	94	95	87	84	99
5	83	83	88	91	94	95	87	84	99

BP-280-46-2,25

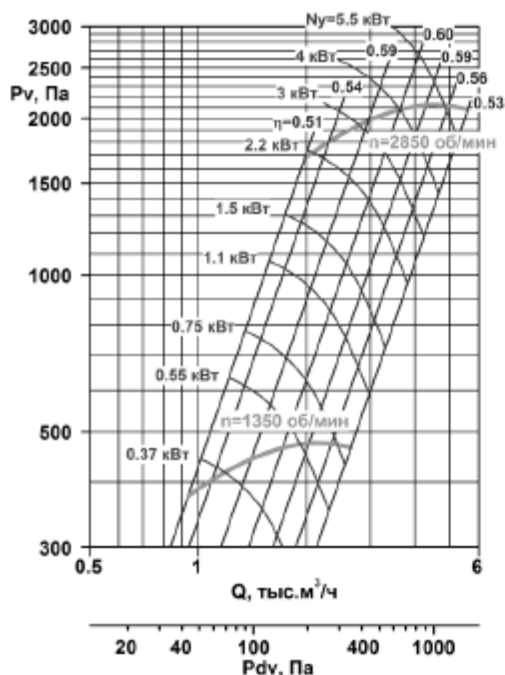
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	BP-280-46-2,25-4-00	4	1330	0,25	25
2	BP-280-46-2,25-4-01	4	1350	0,37	26
3	BP-280-46-2,25-4-02	4	1350	0,55	26
4	BP-280-46-2,25-2-00	2	2850	2,2	36
5	BP-280-46-2,25-2-01	2	2850	3	40
6	BP-280-46-2,25-2-02	2	2850	4	49



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	73	73	74	75	76	71	69	67	80
2	73	73	74	75	76	71	69	67	80
3	73	73	74	75	76	71	69	67	80
4	88	89	89	90	91	92	87	85	97
5	88	89	89	90	91	92	87	85	97
6	88	89	89	90	91	92	87	85	97

BP-280-46-2,5

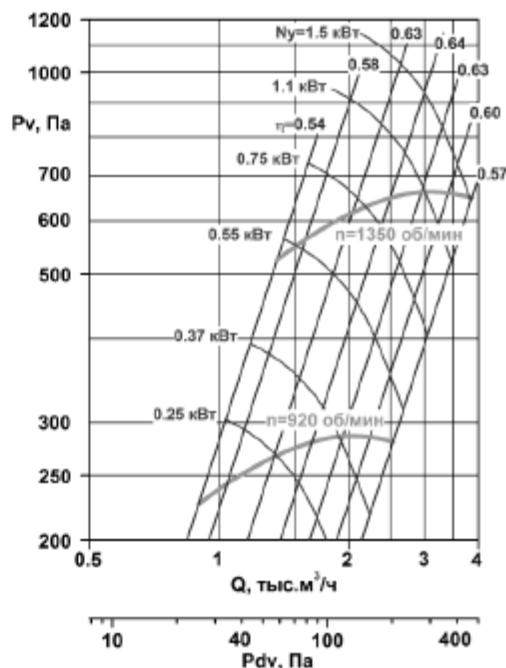
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	BP-280-46-2,5-4-00	4	1350	0,37	31
2	BP-280-46-2,5-4-01	4	1350	0,55	31
3	BP-280-46-2,5-4-02	4	1350	0,75	34
4	BP-280-46-2,5-2-00	2	2850	3	42
5	BP-280-46-2,5-2-01	2	2850	4	51
6	BP-280-46-2,5-2-02	2	2850	5,5	53



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							L _w , дБ(А)	
	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	76	76	77	78	79	74	72	70	83
2	76	76	77	78	79	74	72	70	83
3	76	76	77	78	79	74	72	70	83
4	91	92	92	93	94	95	90	88	100
5	91	92	92	93	94	95	90	88	100
6	91	92	92	93	94	95	90	88	100

BP-280-46-2,8

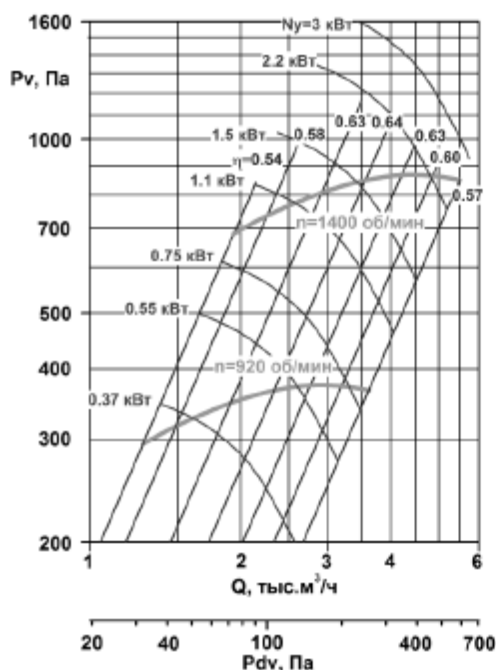
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	BP-280-46-2,8-6-00	6	920	0,25	37
2	BP-280-46-2,8-6-01	6	920	0,37	38
3	BP-280-46-2,8-6-02	6	920	0,55	39
4	BP-280-46-2,8-4-00	4	1350	0,75	37
5	BP-280-46-2,8-4-01	4	1350	1,1	41
6	BP-280-46-2,8-4-02	4	1350	1,5	44



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							L _w , дБ(А)	
	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	70	70	72	78	65	62	55	52	79
2	70	70	72	78	65	62	55	52	79
3	70	70	72	78	65	62	55	52	79
4	75	75	79	81	87	74	71	64	88
5	75	75	79	81	87	74	71	64	88
6	75	75	79	81	87	74	71	64	88

BP-280-46-3,15

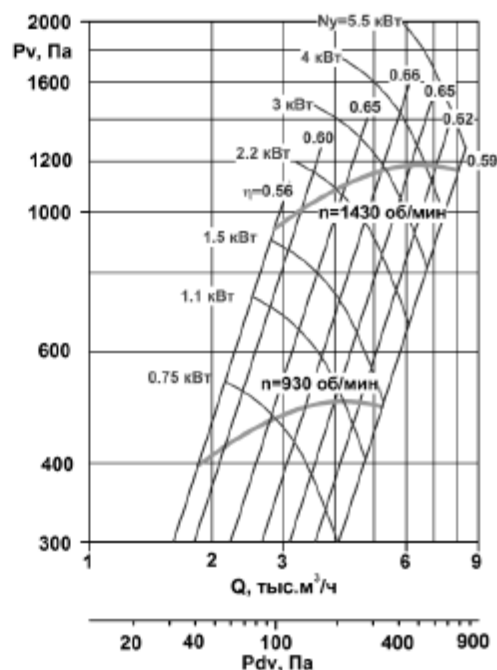
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	BP-280-46-3,15-6-00	6	920	0,37	42
2	BP-280-46-3,15-6-01	6	920	0,55	43
3	BP-280-46-3,15-6-02	6	920	0,75	46
4	BP-280-46-3,15-4-00	4	1400	1,5	47
5	BP-280-46-3,15-4-01	4	1400	2,2	51
6	BP-280-46-3,15-4-02	4	1400	3	52



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	74	74	76	82	69	66	59	56	83
2	74	74	76	82	69	66	59	56	83
3	74	74	76	82	69	66	59	56	83
4	79	79	83	85	91	78	75	68	92
5	79	79	83	85	91	78	75	68	92
6	79	79	83	85	91	78	75	68	92

BP-280-46-3,55

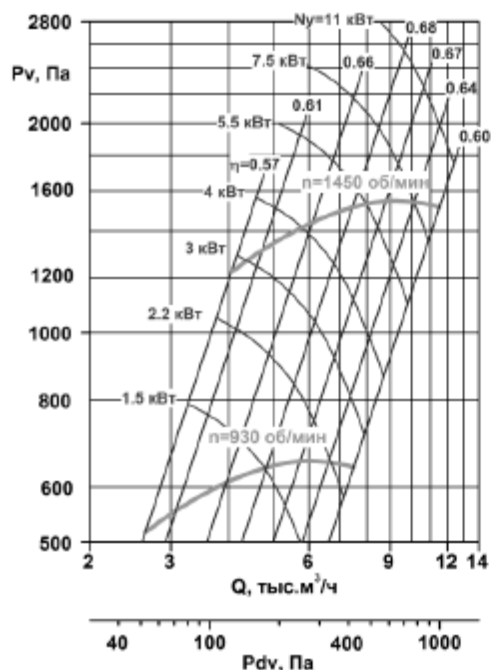
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	BP-280-46-3,55-6-00	6	920	0,75	52
2	BP-280-46-3,55-6-01	6	930	1,1	56
3	BP-280-46-3,55-6-02	6	930	1,5	61
4	BP-280-46-3,55-4-00	4	1430	3	80
5	BP-280-46-3,55-4-01	4	1430	4	83
6	BP-280-46-3,55-4-02	4	1430	5,5	114



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	78	78	80	86	73	70	63	60	87
2	78	78	80	86	73	70	63	60	87
3	78	78	80	86	73	70	63	60	87
4	83	83	87	89	95	82	79	72	96
5	83	83	87	89	95	82	79	72	96
6	83	83	87	89	95	82	79	72	96

BP-280-46-4

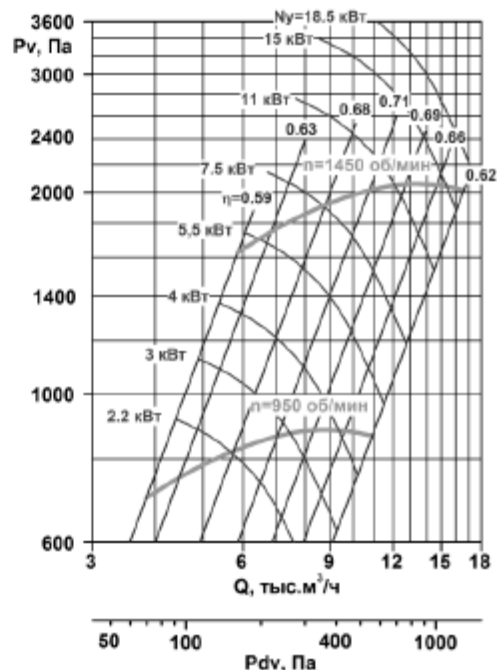
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	BP-280-46-4-6-00	6	930	1,5	71
2	BP-280-46-4-6-01	6	930	2,2	79
3	BP-280-46-4-6-02	6	940	3	94
4	BP-280-46-4-4-00	4	1430	4	96
5	BP-280-46-4-4-01	4	1450	5,5	126
6	BP-280-46-4-4-02	4	1450	7,5	133
7	BP-280-46-4-4-03	4	1450	11	143



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	82	83	83	85	81	78	75	68	87
2	82	83	83	85	81	78	75	68	87
3	82	83	83	85	81	78	75	68	87
4	90	92	93	92	94	91	88	75	96
5	90	92	93	92	94	91	88	75	96
6	90	92	93	92	94	91	88	75	96
7	90	92	93	92	94	91	88	75	96

BP-280-46-4,5

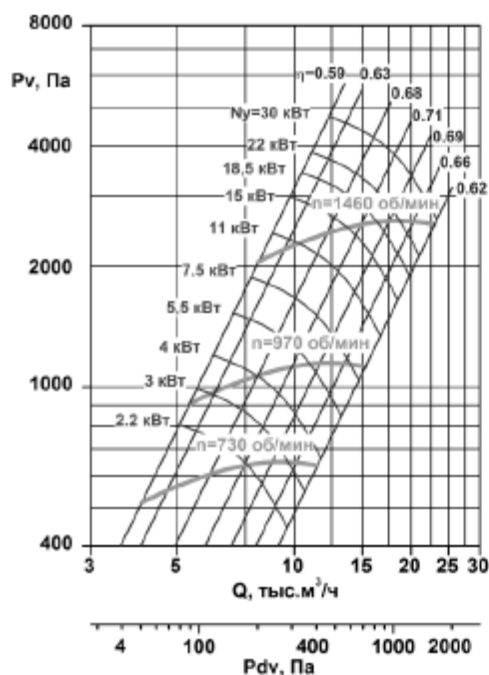
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	BP-280-46-4,5-6-00	6	930	2,2	104
2	BP-280-46-4,5-6-01	6	940	3	119
3	BP-280-46-4,5-6-02	6	940	4	124
4	BP-280-46-4,5-6-03	6	960	5,5	143
5	BP-280-46-4,5-4-00	4	1450	7,5	141
6	BP-280-46-4,5-4-01	4	1450	11	151
7	BP-280-46-4,5-4-02	4	1450	15	202



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	84	85	89	91	87	83	78	70	91
2	84	85	89	91	87	83	78	70	91
3	84	85	89	91	87	83	78	70	91
4	84	85	89	91	87	83	78	70	91
5	92	93	94	98	100	96	92	85	103
6	92	93	94	98	100	96	92	85	103
7	92	93	94	98	100	96	92	85	103

BP-280-46-5

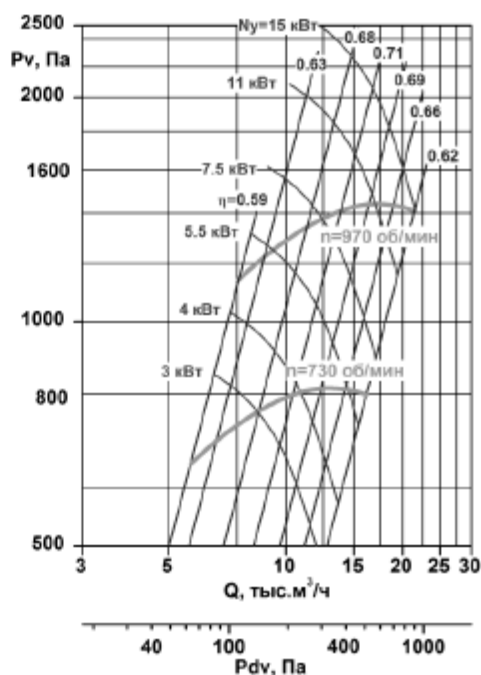
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	BP-280-46-5-8-00	8	730	2,2	141
2	BP-280-46-5-8-01	8	730	3	146
3	BP-280-46-5-8-02	8	730	4	158
4	BP-280-46-5-6-00	6	940	4	141
5	BP-280-46-5-6-01	6	960	5,5	160
6	BP-280-46-5-6-02	6	970	7,5	176
7	BP-280-46-5-4-00	4	1460	15	218
8	BP-280-46-5-4-01	4	1460	18,5	243
9	BP-280-46-5-4-02	4	1460	22	268
10	BP-280-46-5-4-03	4	1460	30	294



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	81	82	86	88	84	80	75	67	86
2	81	82	86	88	84	80	75	67	86
3	81	82	86	88	84	80	75	67	86
4	87	88	92	94	90	86	81	73	94
5	87	88	92	94	90	86	81	73	94
6	87	88	92	94	90	86	81	73	94
7	95	96	97	101	103	99	95	88	106
8	95	96	97	101	103	99	95	88	106
9	95	96	97	101	103	99	95	88	106
10	95	96	97	101	103	99	95	88	106

BP-280-46-5,6

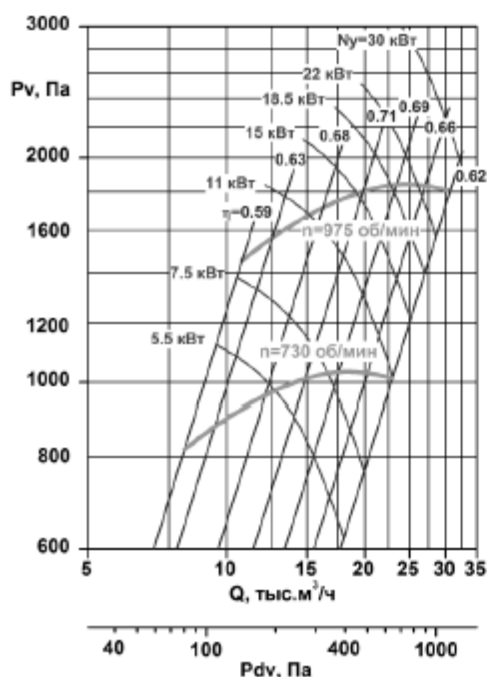
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	BP-280-46-5,6-8-00	8	730	4	172
2	BP-280-46-5,6-8-01	8	730	5,5	186
3	BP-280-46-5,6-8-02	8	730	7,5	226
4	BP-280-46-5,6-6-00	6	970	7,5	189
5	BP-280-46-5,6-6-01	6	970	11	243
6	BP-280-46-5,6-6-02	6	970	15	263



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							Lw, дБ(А)	
	63	125	250	500	1000	2000	4000		
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	84	85	89	91	87	83	78	70	89
2	84	85	89	91	87	83	78	70	89
3	84	85	89	91	87	83	78	70	89
4	92	93	97	99	95	91	86	78	99
5	92	93	97	99	95	91	86	78	99
6	92	93	97	99	95	91	86	78	99

BP-280-46-6,3

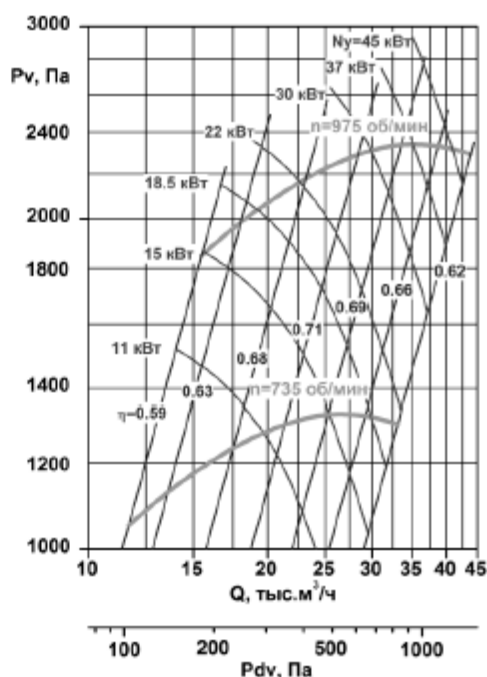
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	BP-280-46-6,3-8-00	8	730	5,5	214
2	BP-280-46-6,3-8-01	8	730	7,5	256
3	BP-280-46-6,3-8-02	8	730	11	281
4	BP-280-46-6,3-6-00	6	970	15	293
5	BP-280-46-6,3-6-01	6	975	18,5	388
6	BP-280-46-6,3-6-02	6	975	22	403
7	BP-280-46-6,3-6-03	6	975	30	460



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	88	89	93	95	91	87	82	74	93
2	88	89	93	95	91	87	82	74	93
3	88	89	93	95	91	87	82	74	93
4	96	97	101	103	99	95	90	82	103
5	96	97	101	103	99	95	90	82	103
6	96	97	101	103	99	95	90	82	103
7	96	97	101	103	99	95	90	82	103

BP-280-46-7,1

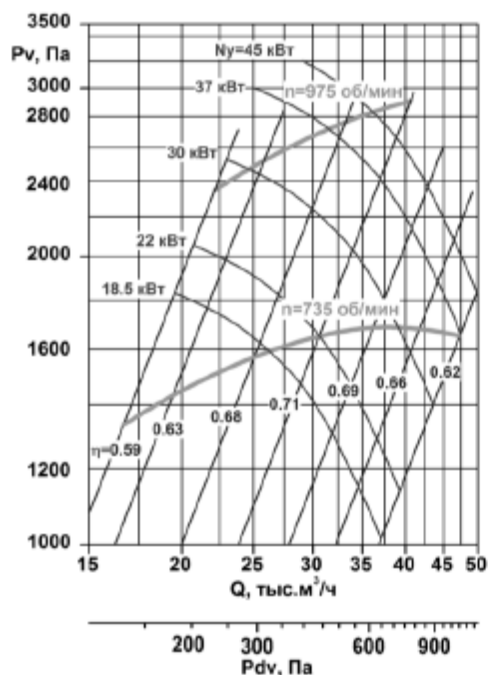
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	BP-280-46-7,1-8-00	8	730	11	347
2	BP-280-46-7,1-8-01	8	735	15	382
3	BP-280-46-7,1-8-02	8	735	18,5	423
4	BP-280-46-7,1-8-03	8	735	22	438
5	BP-280-46-7,1-6-00	6	975	22	401
6	BP-280-46-7,1-6-01	6	975	30	436
7	BP-280-46-7,1-6-02	6	975	37	508
8	BP-280-46-7,1-6-03	6	975	45	606



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	92	93	97	99	95	91	86	78	99
2	92	93	97	99	95	91	86	78	99
3	92	93	97	99	95	91	86	78	99
4	92	93	97	99	95	91	86	78	99
5	99	100	104	106	102	98	93	85	106
6	99	100	104	106	102	98	93	85	106
7	99	100	104	106	102	98	93	85	106
8	99	100	104	106	102	98	93	85	106

BP-280-46-8

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	BP-280-46-8-8-00	8	735	15	418
2	BP-280-46-8-8-01	8	735	18,5	473
3	BP-280-46-8-8-02	8	735	22	489
4	BP-280-46-8-8-03	8	735	30	558
5	BP-280-46-8-8-04	8	735	37	618
6	BP-280-46-8-6-00	6	975	37	562
7	BP-280-46-8-6-01	6	975	45	664



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	96	97	101	103	99	95	90	82	103
2	96	97	101	103	99	95	90	82	103
3	96	97	101	103	99	95	90	82	103
4	96	97	101	103	99	95	90	82	103
5	96	97	101	103	99	95	90	82	103
6	103	104	108	110	106	102	97	89	110
7	103	104	108	110	106	102	97	89	110

Вентиляторы осевые

Осевые вентиляторы предназначены для использования в системах общеобменной вентиляции, воздушного отопления и системах приточной противодымной вентиляции.

	BO-12-303	№ 4 ÷ 12,5 $Q = 1.8 \div 76 \text{ тыс.м}^3/\text{час}$ $P_v = 30 \div 650 \text{ Па}$	3, 4 или 5 листовых лопаток с постоянным углом установки
	BO-25-188	№ 5 ÷ 12,5 $Q = 3.5 \div 80 \text{ тыс.м}^3/\text{час}$ $P_v = 65 \div 850 \text{ Па}$	6 листовых лопаток с изменяемым углом установки
	BO-30-160	№ 4 ÷ 12,5 $Q = 1.2 \div 100 \text{ тыс.м}^3/\text{час}$ $P_v = 20 \div 1400 \text{ Па}$	16 листовых лопаток с изменяемым углом установки
	BO-23-195	№ 4 ÷ 12,5 $Q = 2.5 \div 130 \text{ тыс.м}^3/\text{час}$ $P_v = 100 \div 1600 \text{ Па}$	от 3-х до 16-ти профильных лопаток из армированного полиамида с изменяемым углом установки
	УВОП	№ 5 ÷ 12,5 $Q = 3 \div 130 \text{ тыс.м}^3/\text{час}$ $P_v = 20 \div 1400 \text{ Па}$	от 3-х до 16-ти профильных лопаток из армированного полиамида или алюминиевого сплава с изменяемым углом установки

В каталоге представлены основные технические характеристики данных серий осевых вентиляторов. Число в названии вентилятора соответствует быстроходности использованной аэродинамической схемы на расчетном режиме. Вентиляторы разных серий отличаются конструкцией рабочего колеса и наличием спрямляющего аппарата.

Угол установки лопаток может изменяться, и регулируется в заводских условиях. Рабочие колеса крепятся непосредственно на вал электродвигателя. Корпус вентилятора изготовлен из малоуглеродистой стали.

При заборе воздуха непосредственно из окружающей среды или помещения большого объема рекомендуется комплектовать вентиляторы входным конфузуром с защитной сеткой. Для частичного использования динамического давления на выходе вентилятора рекомендуется устанавливать диффузор. При необходимости вентилятор комплектуется опорами.

Аэродинамические характеристики вентиляторов получены при испытании опытных образцов в соответствии с требованиями ГОСТ 10921 на стенде типа А (свободный вход, свободный выход). Характеристики вентиляторов приведены к постоянной скорости вращения и нормальным атмосферным условиям (температура воздуха 20 °С, давление 760 мм рт. ст., относительная влажность 50 %).

Осевые вентиляторы весьма чувствительны к способу монтажа их в вентиляционной системе. Особенно важно выполнять монтаж таким образом, чтобы получать на входе в вентилятор равномерный поток. Наличие неравномерного потока на входе может привести к падению производительности вентилятора на 30 ÷ 40 %. Ниже даны рекомендации для установки осевых вентиляторов в наиболее распространенных вариантах монтажа (стр. 75).

Вентиляторы осевые низкого давления ВО-12-303

Предназначены для применения в системах вентиляции, воздушного отопления и противодымной подпорной вентиляции.

Вентилятор состоит из:

- цилиндрического корпуса;
- рабочего колеса (3, 4 или 5 листовых лопаток);
- асинхронного двигателя.

ВО-12-303 - 5 - Л4 - 6 - 02

Вариант исполнения: 01 – на фланце; 02 – на раме

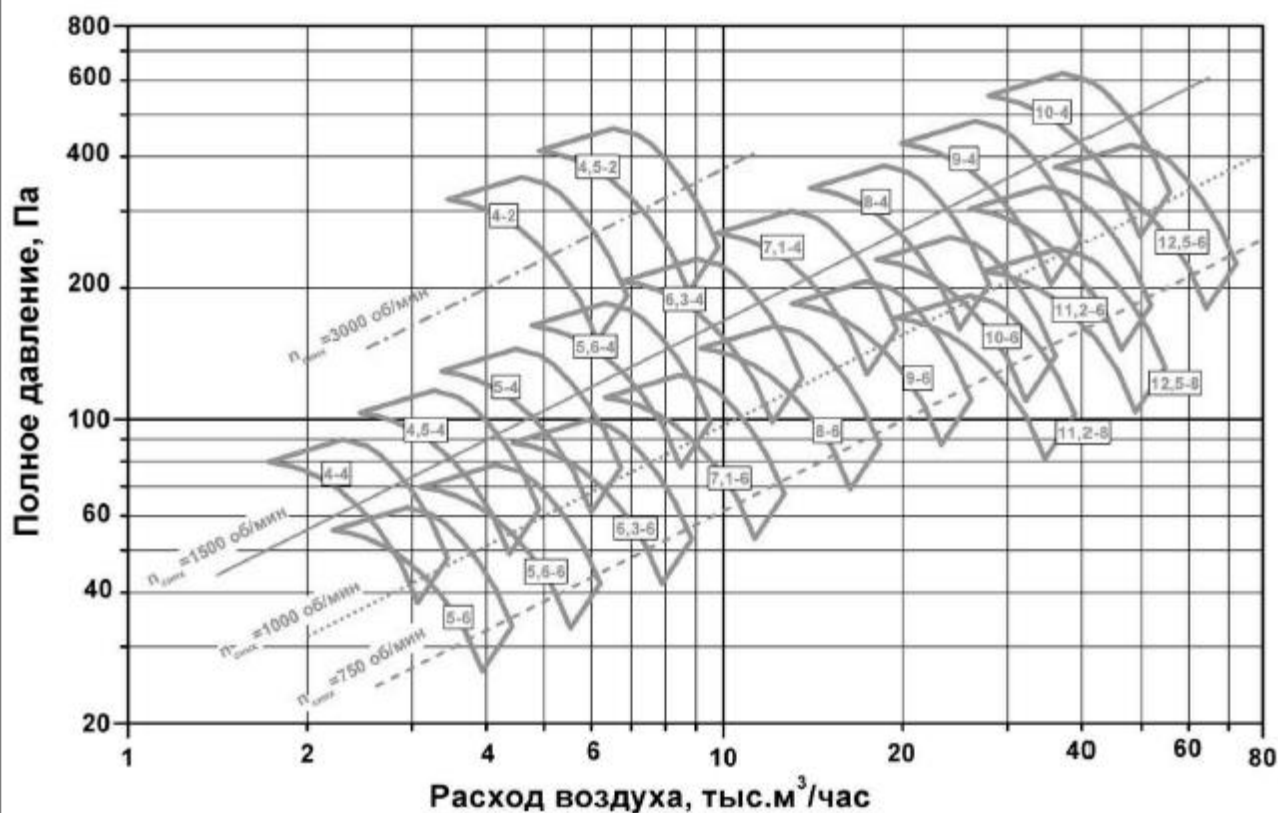
Количество полюсов электродвигателя

Количество лопаток рабочего колеса

Номер вентилятора (диаметр рабочего колеса в дм)

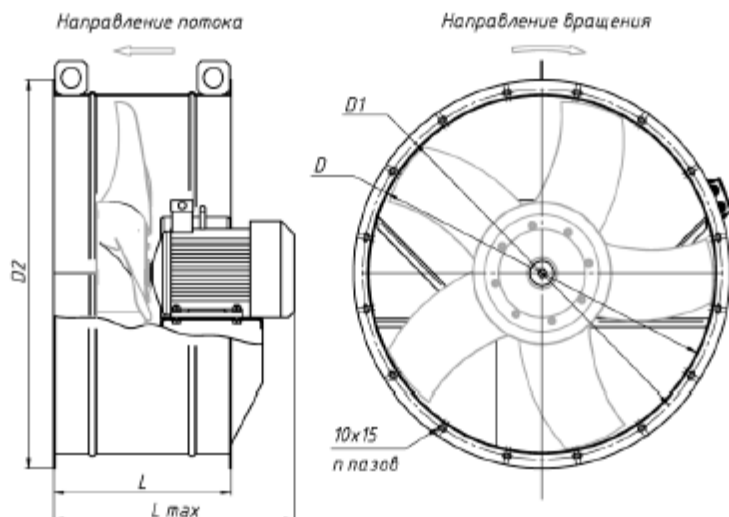
Тип вентилятора

Сводная диаграмма рабочих областей

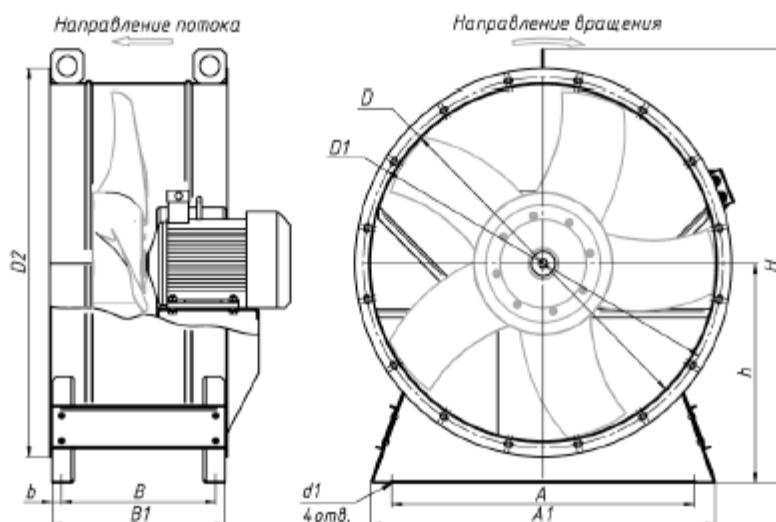


Габаритные и присоединительные размеры

Тип крепления - 01 (на фланце)



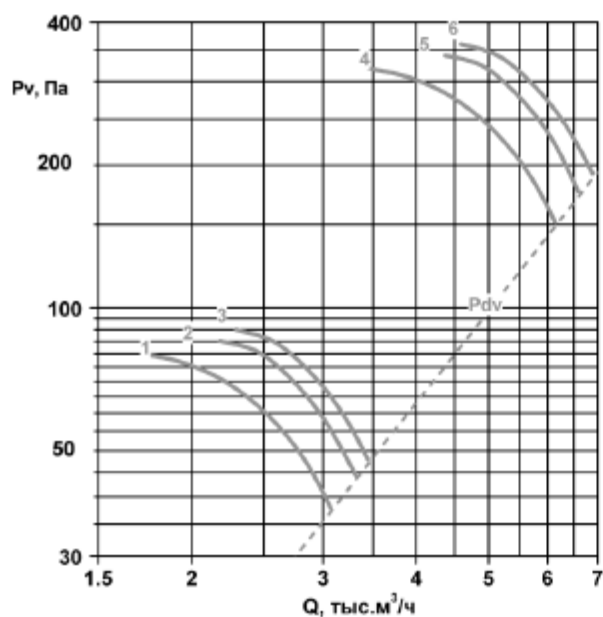
Тип крепления - 02 (на раме)



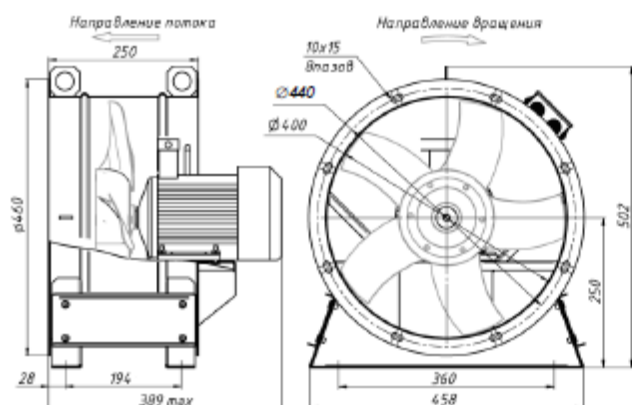
Тип вентилятора	Размеры, мм													
	A	A1	B	B1	D	D1	D2	H	L	L max	b	d1	h	n
BO-12-303-4	360	458	194	240	400	440	460	502	250	389	28	16	250	8
BO-12-303-4,5	405	503	204	250	450	490	520	557	260	395	28	16	280	8
BO-12-303-5	450	548	214	260	500	540	560	622	270	336	28	16	320	12
BO-12-303-5,6	505	602	246	290	560	600	630	713	300	410	27	16	355	12
BO-12-303-6,3	550	647	276	320	630	670	700	793	330	432	27	18	400	12
BO-12-303-7,1	640	737	321	365	710	750	780	883	375	510	27	18	450	16
BO-12-303-8	700	797	356	400	800	840	870	973	410	479	27	18	495	16
BO-12-303-9	790	887	396	440	900	950	980	1078	450	614	27	18	550	16
BO-12-303-10	900	997	431	475	1000	1050	1080	1198	485	680	27	18	595	16
BO-12-303-11,2	980	1077	506	550	1120	1170	1220	1333	560	682	27	22	670	20
BO-12-303-12,5	1100	1197	576	620	1250	1300	1350	1478	630	829	27	22	750	20

ВО-12-303-4

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-12-303-4-Л3	4	1400	0.12	15
2	ВО-12-303-4-Л4	4	1400	0.12	15
3	ВО-12-303-4-Л5	4	1400	0.12	15
4	ВО-12-303-4-Л3	2	2800	0.75	20
5	ВО-12-303-4-Л4	2	2800	1.1	22
6	ВО-12-303-4-Л5	2	2800	1.1	22

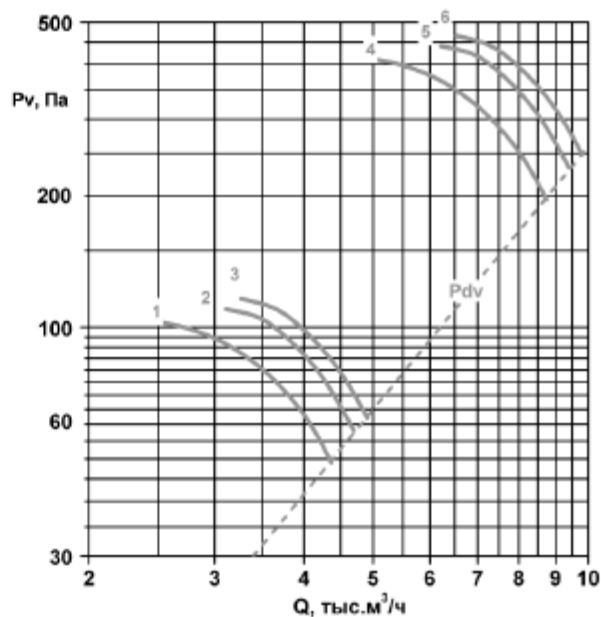


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	64	70	69	71	69	65	59	51	73
2	67	73	72	74	72	68	62	54	76
3	68	74	73	75	73	69	63	55	77
4	73	79	85	84	86	84	80	74	88
5	76	82	88	87	89	87	83	77	91
6	77	83	89	88	90	88	84	78	92

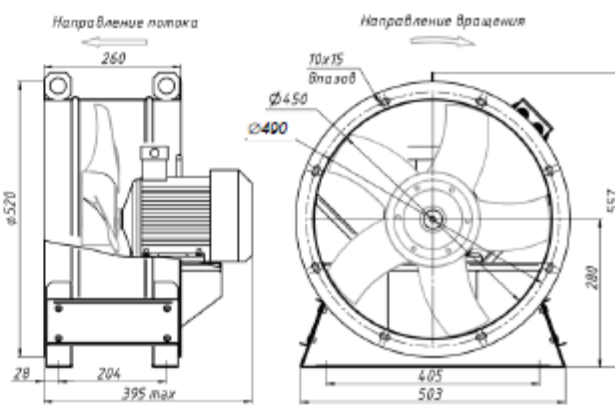


ВО-12-303-4,5

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-12-303-4,5-Л3	4	1400	0.18	17
2	ВО-12-303-4,5-Л4	4	1400	0.18	17
3	ВО-12-303-4,5-Л5	4	1400	0.25	21
4	ВО-12-303-4,5-Л3	2	2800	1.1	24
5	ВО-12-303-4,5-Л4	2	2800	1.5	32
6	ВО-12-303-4,5-Л5	2	2800	1.5	32

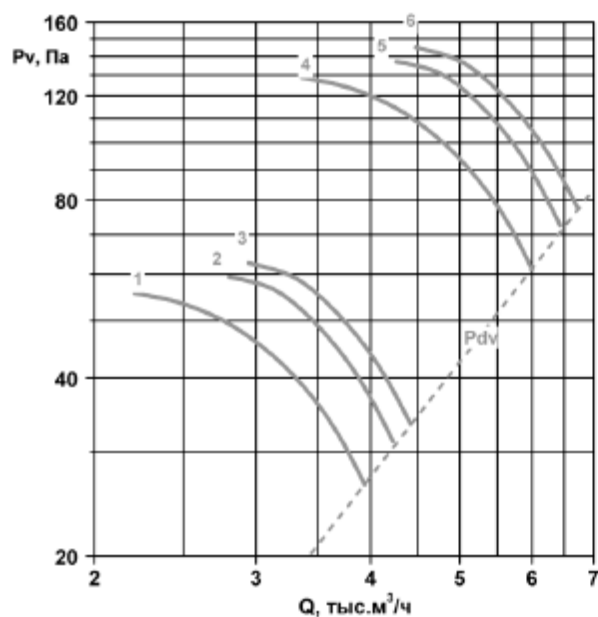


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	68	74	73	75	73	69	63	55	77
2	71	77	76	78	76	72	66	58	80
3	72	78	77	79	77	73	67	59	81
4	77	83	89	88	90	88	84	78	92
5	80	86	92	91	93	91	87	81	95
6	81	87	93	92	94	92	88	82	96

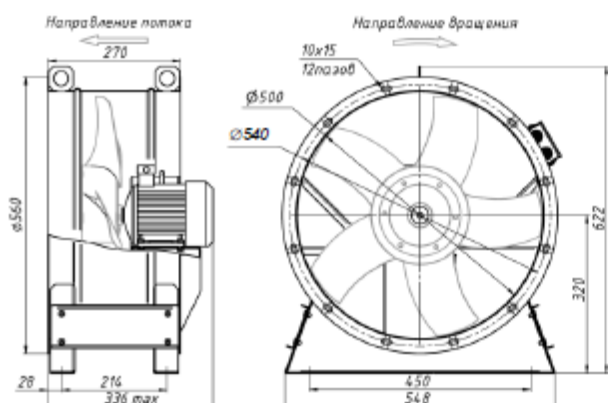


ВО-12-303-5

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-12-303-5-Л3	6	920	0.18	23
2	ВО-12-303-5-Л4	6	920	0.18	23
3	ВО-12-303-5-Л5	6	920	0.18	23
4	ВО-12-303-5-Л3	4	1400	0.25	22
5	ВО-12-303-5-Л4	4	1400	0.37	23
6	ВО-12-303-5-Л5	4	1400	0.37	23

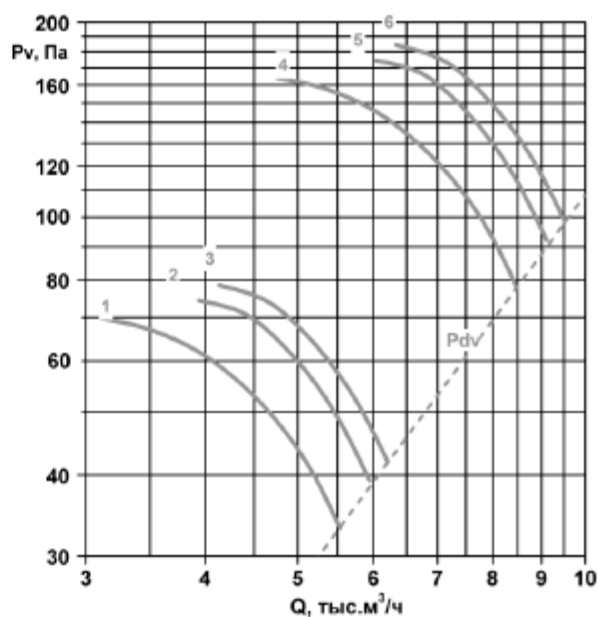


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	68	67	69	67	63	57	49	45	71
2	71	70	72	70	66	60	52	48	74
3	72	71	73	71	67	61	53	49	75
4	71	77	76	78	76	72	66	58	80
5	74	80	79	81	79	75	69	61	83
6	75	81	80	82	80	76	70	62	84

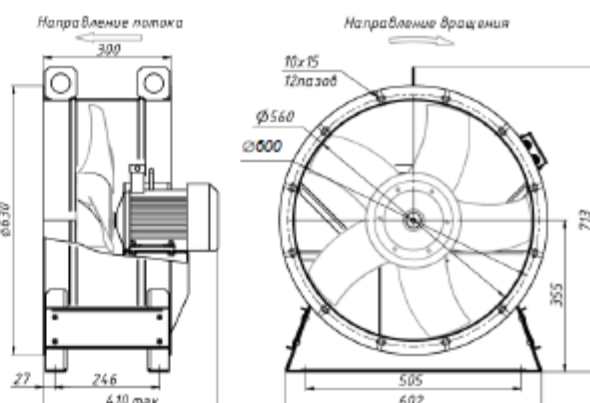


ВО-12-303-5,6

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-12-303-5,6-Л3	6	920	0.18	23
2	ВО-12-303-5,6-Л4	6	920	0.18	24
3	ВО-12-303-5,6-Л5	6	920	0.18	24
4	ВО-12-303-5,6-Л3	4	1410	0.55	33
5	ВО-12-303-5,6-Л4	4	1410	0.55	34
6	ВО-12-303-5,6-Л5	4	1410	0.75	36

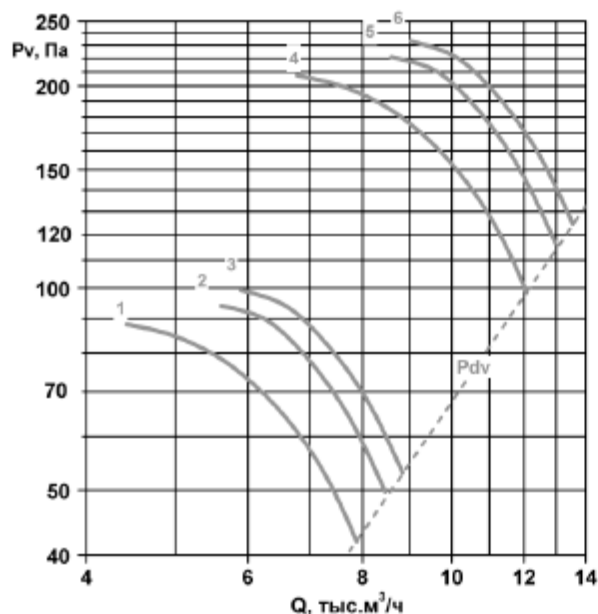


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	71	70	72	70	66	60	52	48	74
2	74	73	75	73	69	63	55	51	77
3	75	74	76	74	70	64	56	52	78
4	74	80	79	81	79	75	69	61	83
5	77	83	82	84	82	78	72	64	86
6	78	84	83	85	83	79	73	65	87

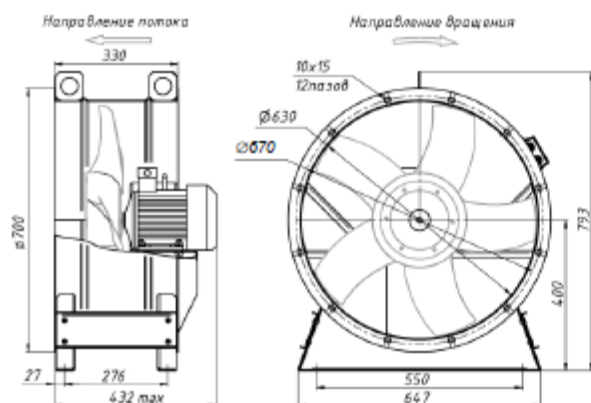


ВО-12-303-6,3

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-12-303-6,3-ЛЗ	6	920	0.25	38
2	ВО-12-303-6,3-Л4	6	920	0.37	40
3	ВО-12-303-6,3-Л5	6	920	0.37	40
4	ВО-12-303-6,3-ЛЗ	4	1410	0.75	40
5	ВО-12-303-6,3-Л4	4	1410	1.1	45
6	ВО-12-303-6,3-Л5	4	1410	1.1	45

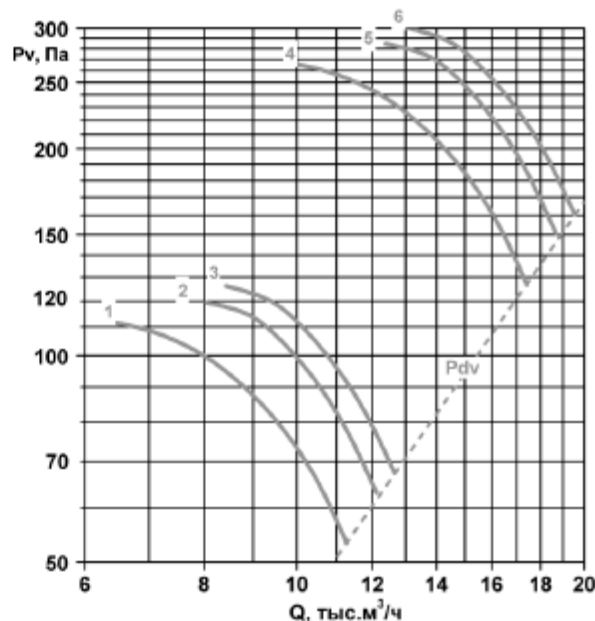


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	75	74	76	74	70	64	56	52	78
2	78	77	79	77	73	67	59	55	81
3	79	78	80	78	74	68	60	56	82
4	78	84	83	85	83	79	73	65	87
5	81	87	86	88	86	82	76	68	90
6	82	88	87	89	87	83	77	69	91

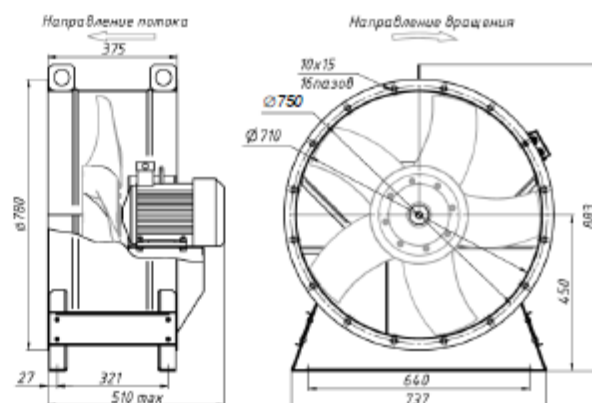


ВО-12-303-7,1

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-12-303-7,1-ЛЗ	6	920	0.37	47
2	ВО-12-303-7,1-Л4	6	920	0.55	47
3	ВО-12-303-7,1-Л5	6	920	0.55	48
4	ВО-12-303-7,1-ЛЗ	4	1420	1.5	55
5	ВО-12-303-7,1-Л4	4	1420	2.2	54
6	ВО-12-303-7,1-Л5	4	1420	2.2	55

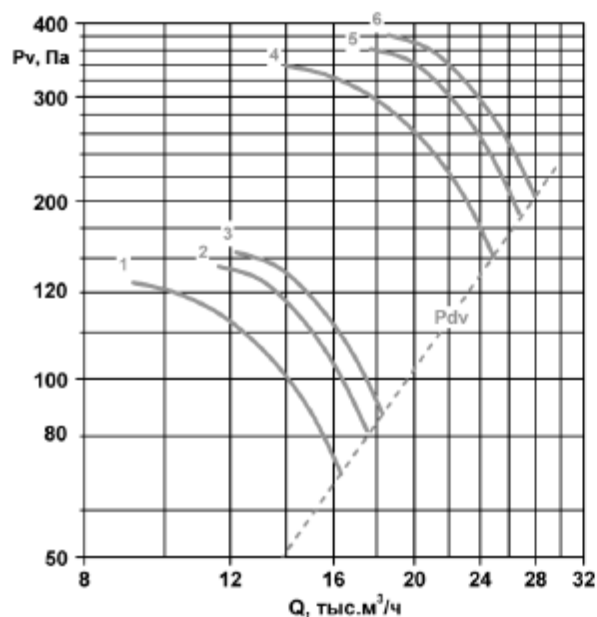


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	78	77	79	77	73	67	59	55	81
2	81	80	82	80	76	70	62	58	84
3	82	81	83	81	77	71	63	59	85
4	81	87	86	88	86	82	76	68	90
5	84	90	89	91	89	85	79	71	93
6	85	91	90	92	90	86	80	72	94

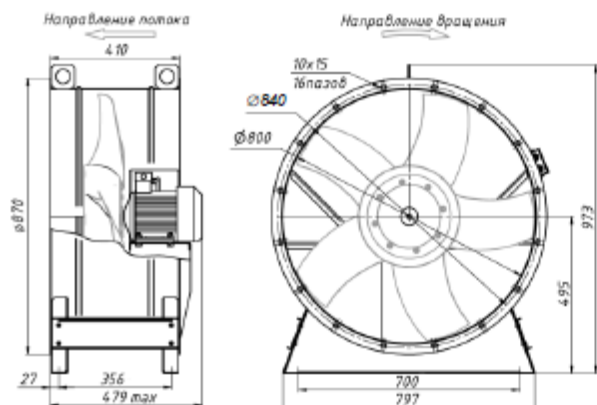


ВО-12-303-8

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-12-303-8-ЛЗ	6	930	0.75	61
2	ВО-12-303-8-Л4	6	930	1.1	65
3	ВО-12-303-8-Л5	6	930	1.1	66
4	ВО-12-303-8-ЛЗ	4	1420	3	81
5	ВО-12-303-8-Л4	4	1420	3	81
6	ВО-12-303-8-Л5	4	1420	4	84

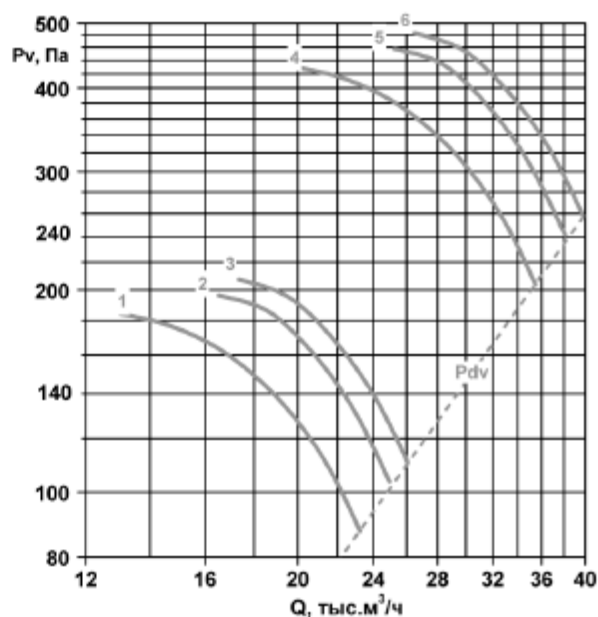


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	79	82	83	80	76	70	62	56	84
2	82	85	86	83	79	73	65	59	87
3	83	86	87	84	80	74	66	60	88
4	84	88	91	92	89	85	79	71	93
5	87	91	94	95	92	88	82	74	96
6	88	92	95	96	93	89	83	75	97

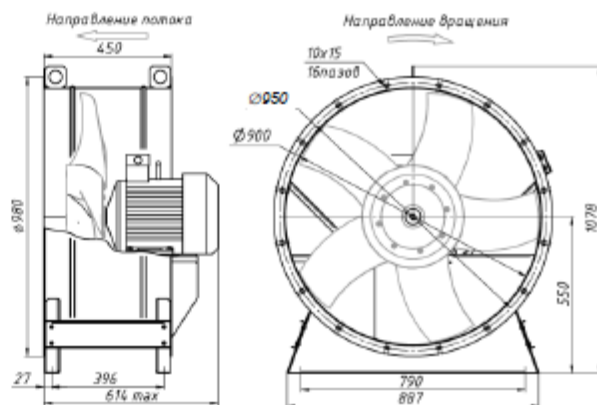


ВО-12-303-9

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-12-303-9-ЛЗ	6	930	1.5	85
2	ВО-12-303-9-Л4	6	940	2.2	94
3	ВО-12-303-9-Л5	6	940	2.2	94
4	ВО-12-303-9-ЛЗ	4	1420	4	97
5	ВО-12-303-9-Л4	4	1420	5.5	128
6	ВО-12-303-9-Л5	4	1450	7.5	138

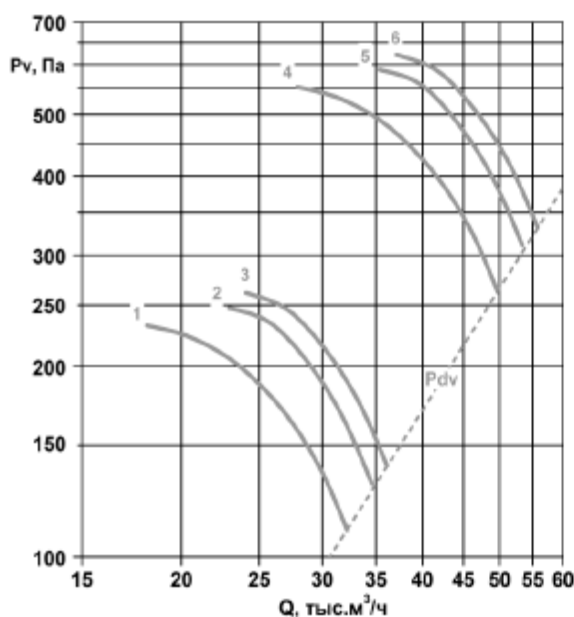


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	83	86	87	84	80	74	66	60	88
2	86	89	90	87	83	77	69	63	91
3	87	90	91	88	84	78	70	64	92
4	88	92	95	96	93	89	83	75	97
5	91	95	98	99	96	92	86	78	100
6	92	96	99	100	97	93	87	79	101

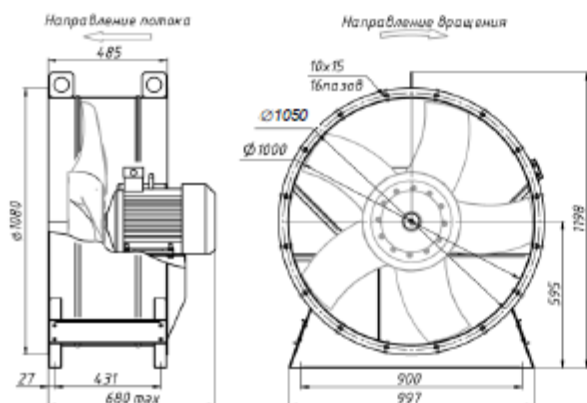


ВО-12-303-10

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-12-303-10-ЛЗ	6	940	2.2	111
2	ВО-12-303-10-Л4	6	940	3	127
3	ВО-12-303-10-Л5	6	940	3	128
4	ВО-12-303-10-Л3	4	1450	7.5	155
5	ВО-12-303-10-Л4	4	1450	11	164
6	ВО-12-303-10-Л5	4	1450	11	166

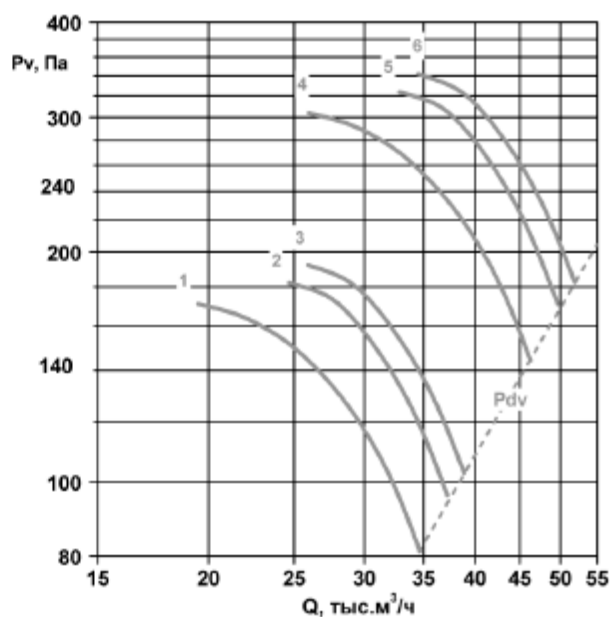


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	86	89	90	87	83	77	69	63	91
2	89	92	93	90	86	80	72	66	94
3	90	93	94	91	87	81	73	67	95
4	91	95	98	99	96	92	86	78	100
5	94	98	101	102	99	95	89	81	103
6	95	99	102	103	100	96	90	82	104

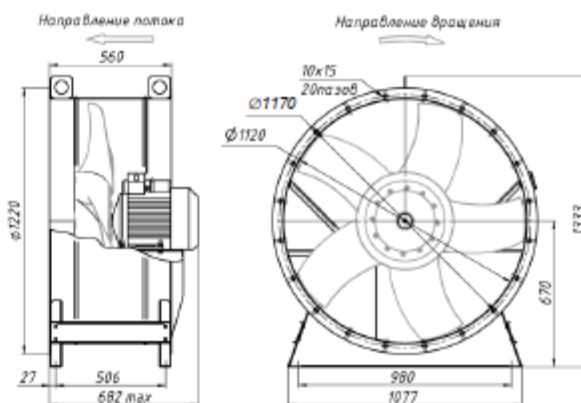


ВО-12-303-11,2

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-12-303-11,2-ЛЗ	8	720	2.2	142
2	ВО-12-303-11,2-Л4	8	720	2.2	144
3	ВО-12-303-11,2-Л5	8	720	2.2	145
4	ВО-12-303-11,2-Л3	6	960	4	152
5	ВО-12-303-11,2-Л4	6	960	5.5	173
6	ВО-12-303-11,2-Л5	6	960	5.5	174

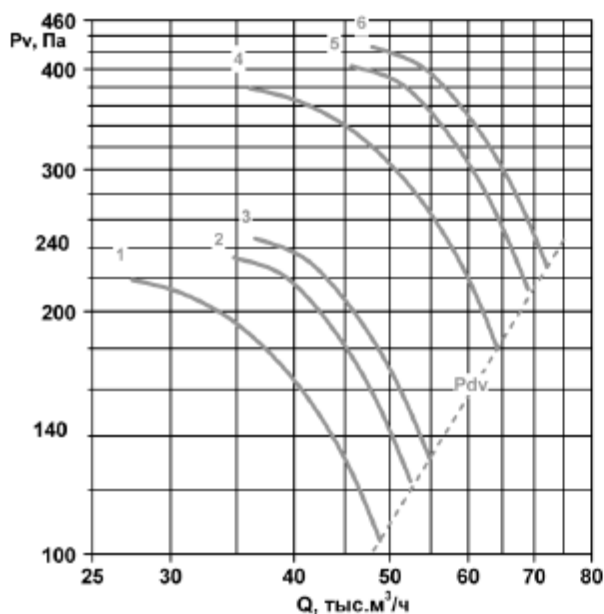


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	83	86	87	84	80	74	66	60	88
2	86	89	90	87	83	77	69	63	91
3	87	90	91	88	84	78	70	64	92
4	89	92	93	90	86	80	72	66	94
5	92	95	96	93	89	83	75	69	97
6	93	96	97	94	90	84	76	70	98

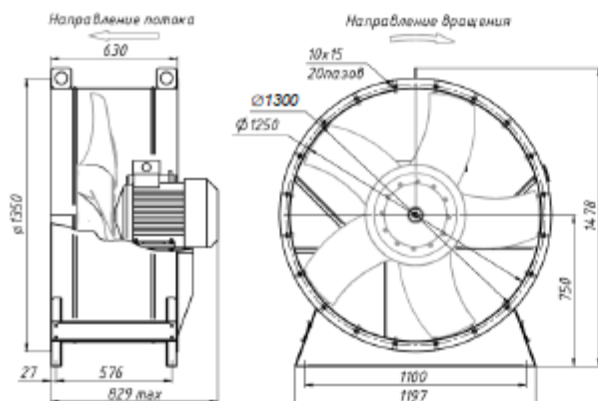


ВО-12-303-12,5

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-12-303-12,5-Л3	8	730	3	173
2	ВО-12-303-12,5-Л4	8	730	4	193
3	ВО-12-303-12,5-Л5	8	730	4	195
4	ВО-12-303-12,5-Л3	6	960	7.5	204
5	ВО-12-303-12,5-Л4	6	960	11	259
6	ВО-12-303-12,5-Л5	6	960	11	261



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	86	89	90	87	83	77	69	63	91
2	89	92	93	90	86	80	72	66	94
3	90	93	94	91	87	81	73	67	95
4	93	96	97	94	90	84	76	70	98
5	96	99	100	97	93	87	79	73	101
6	97	100	101	98	94	88	80	74	102



Вентиляторы осевые среднего давления ВО-25-188

Предназначены для применения в системах вентиляции, воздушного отопления и противодымной подпорной вентиляции.

Вентилятор состоит из:

- цилиндрического корпуса;
- рабочего колеса (6 листовых лопаток);
- асинхронного двигателя.

ВО-25-188 - 5 -35гр- 4 - 02

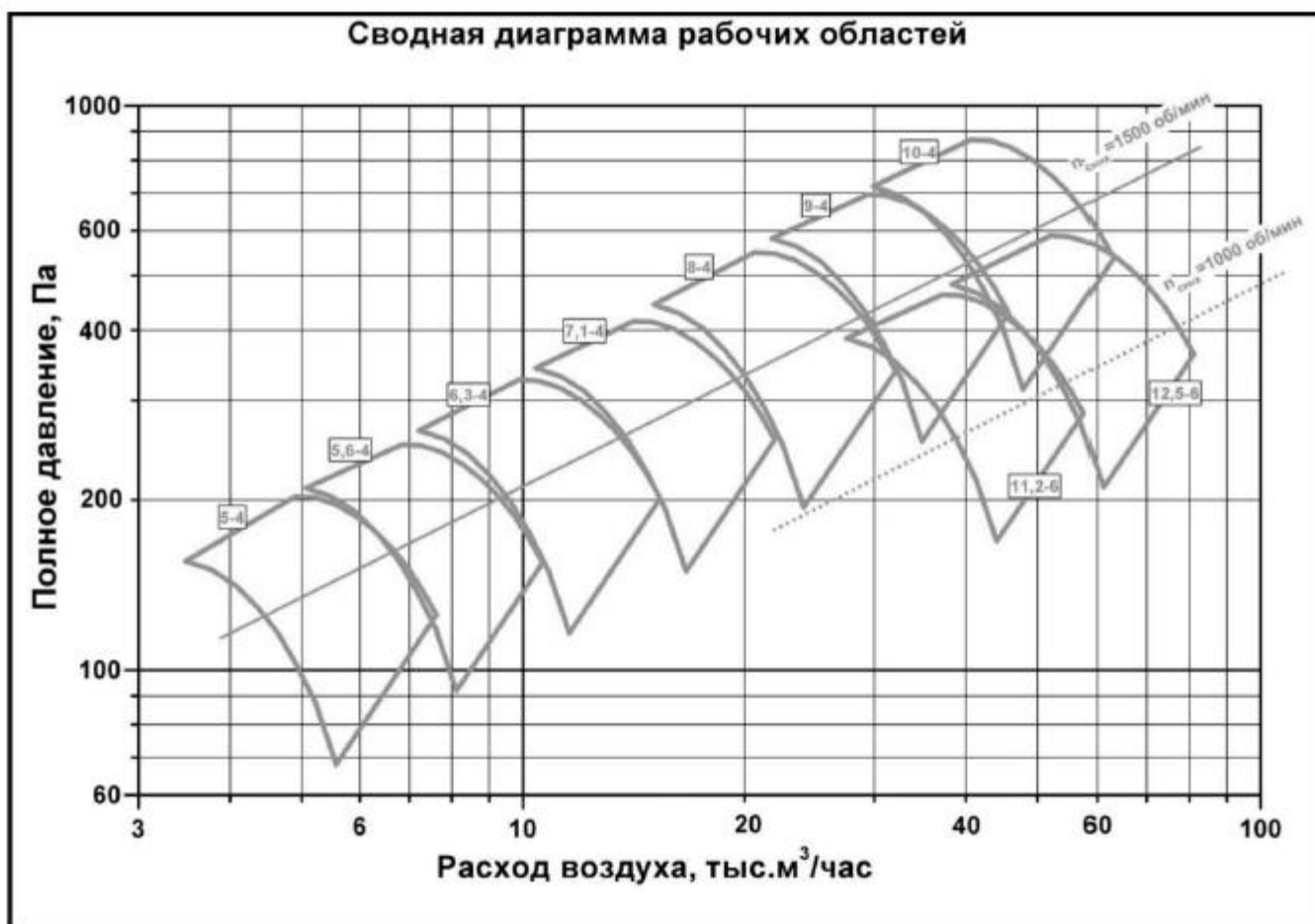
Вариант исполнения: 01 – на фланце; 02 – на раме

Количество полюсов электродвигателя

Угол поворота лопаток рабочего колеса

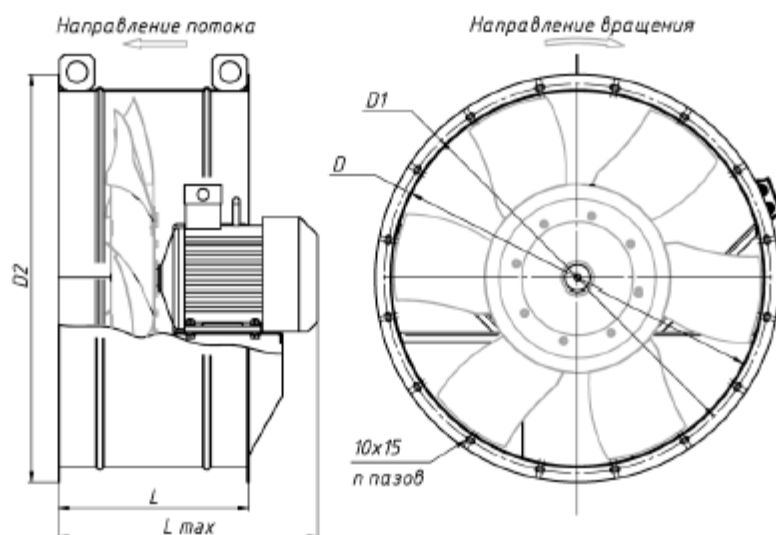
Номер вентилятора (диаметр рабочего колеса в дм)

Тип вентилятора

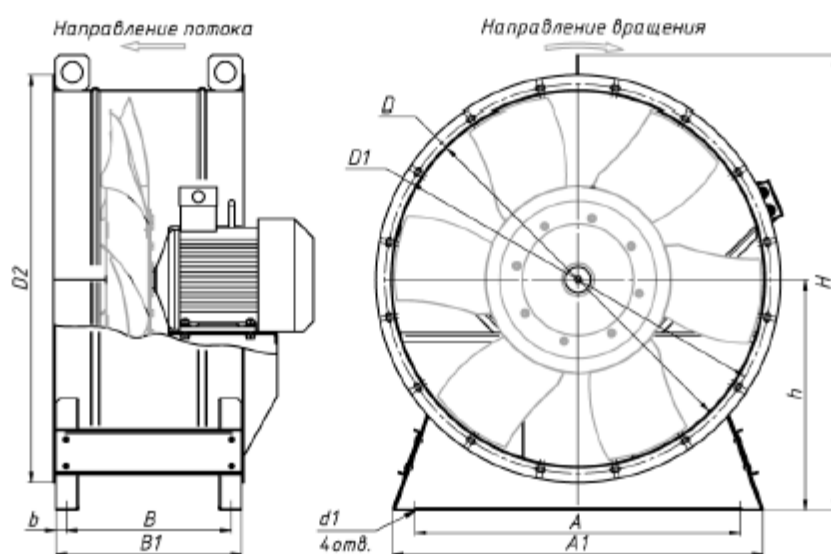


Габаритные и присоединительные размеры

Тип крепления - 01 (на фланце)



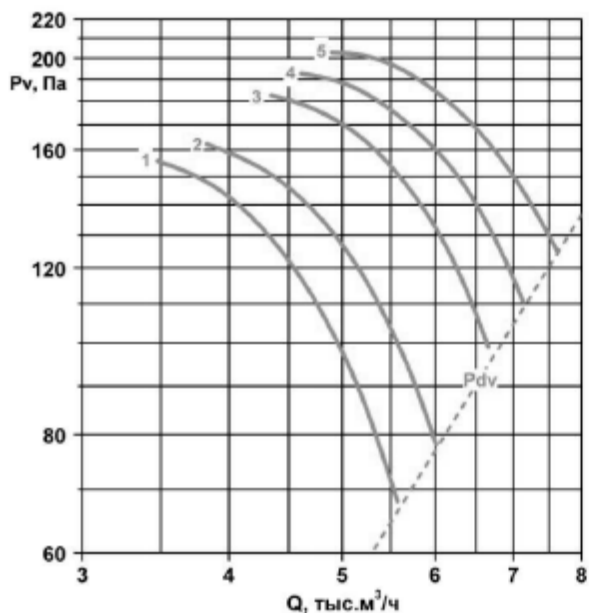
Тип крепления - 02 (на раме)



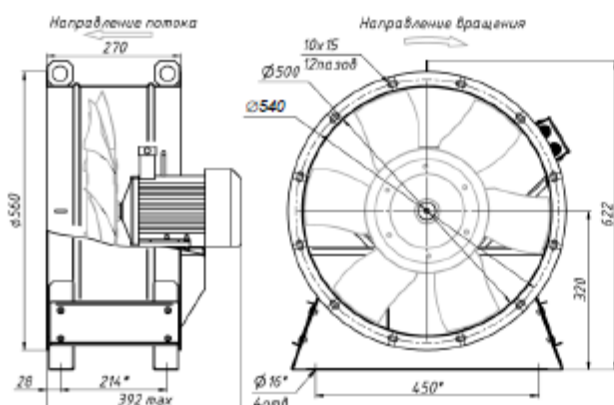
Тип вентилятора	Размеры, мм													
	A	A1	B	B1	D	D1	D2	H	L	L max	b	d1	h	n
BO-25-188-5	450	548	214	260	500	540	560	622	270	392	28	16	320	12
BO-25-188-5,6	505	602	246	290	560	600	630	713	300	415	27	16	355	12
BO-25-188-6,3	550	647	276	320	630	670	700	793	330	480	27	18	400	12
BO-25-188-7,1	640	737	321	365	710	750	780	883	375	508	27	18	450	16
BO-25-188-8	700	797	356	400	800	840	870	973	410	559	27	18	495	16
BO-25-188-9	790	887	396	440	900	950	980	1078	450	664	27	18	550	16
BO-25-188-10	900	997	431	475	1000	1050	1080	1198	485	774	27	18	595	16
BO-25-188-11,2	980	1077	506	550	1120	1170	1220	1333	560	784	27	22	670	20
BO-25-188-12,5	1100	1197	576	620	1250	1300	1350	1478	630	872	27	22	750	20

ВО-25-188-5

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-25-188-5-30гр	4	1350	0.37	23
2	ВО-25-188-5-32,5гр	4	1350	0.37	23
3	ВО-25-188-5-35гр	4	1400	0.55	24
4	ВО-25-188-5-37,5гр	4	1400	0.55	24
5	ВО-25-188-5-40гр	4	1400	0.55	24

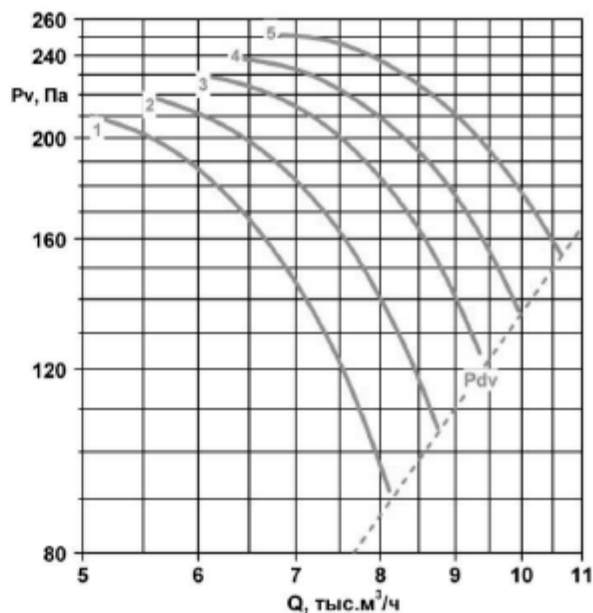


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	72	79	90	89	88	81	74	69	91
2	68	78	88	87	85	80	72	64	89
3	72	79	90	89	88	81	74	69	91
4	78	83	91	90	87	81	77	68	91
5	78	83	91	91	89	82	76	69	93

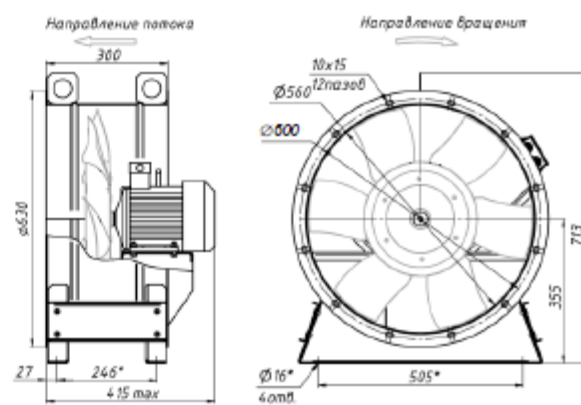


ВО-25-188-5,6

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-25-188-5,6-30гр	4	1400	0.75	36
2	ВО-25-188-5,6-32,5гр	4	1400	0.75	36
3	ВО-25-188-5,6-35гр	4	1400	0.75	37
4	ВО-25-188-5,6-37,5гр	4	1400	1.1	41
5	ВО-25-188-5,6-40гр	4	1400	1.1	41

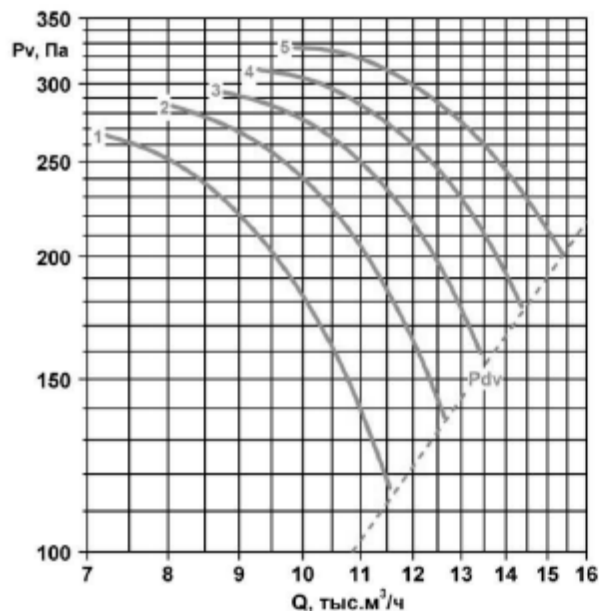


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	73	81	92	91	87	81	73	65	92
2	71	81	91	90	88	83	75	67	92
3	75	82	93	92	91	84	77	72	94
4	81	86	94	93	90	84	80	71	94
5	81	86	94	94	92	85	79	72	96



ВО-25-188-6,3

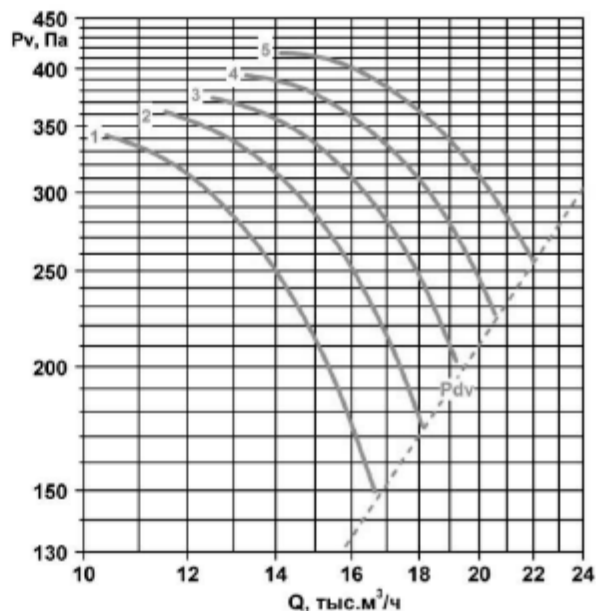
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-25-188-6,3-30rp	4	1400	1.1	46
2	ВО-25-188-6,3-32,5rp	4	1420	1.5	48
3	ВО-25-188-6,3-35rp	4	1420	1.5	48
4	ВО-25-188-6,3-37,5rp	4	1420	1.5	48
5	ВО-25-188-6,3-40rp	4	1420	2.2	65



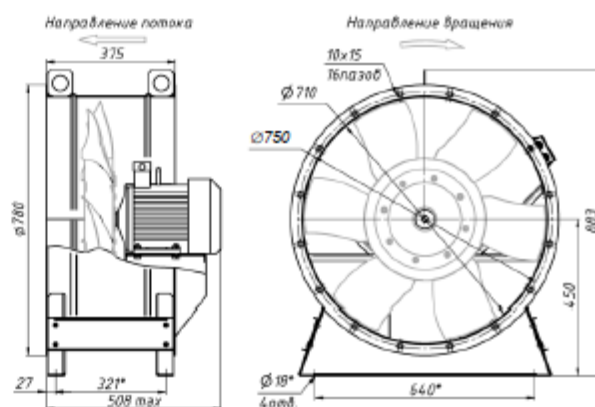
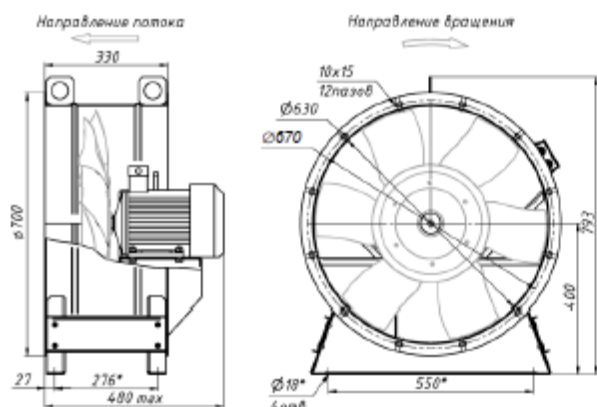
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	77	85	96	95	91	85	77	69	96
2	75	85	95	94	92	87	79	71	96
3	79	86	97	96	95	88	81	76	98
4	85	90	98	97	94	88	84	75	98
5	85	90	98	98	96	89	83	76	100

ВО-25-188-7,1

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-25-188-7,1-30rp	4	1420	2.2	74
2	ВО-25-188-7,1-32,5rp	4	1420	2.2	74
3	ВО-25-188-7,1-35rp	4	1420	3	75
4	ВО-25-188-7,1-37,5rp	4	1420	3	75
5	ВО-25-188-7,1-40rp	4	1420	3	75

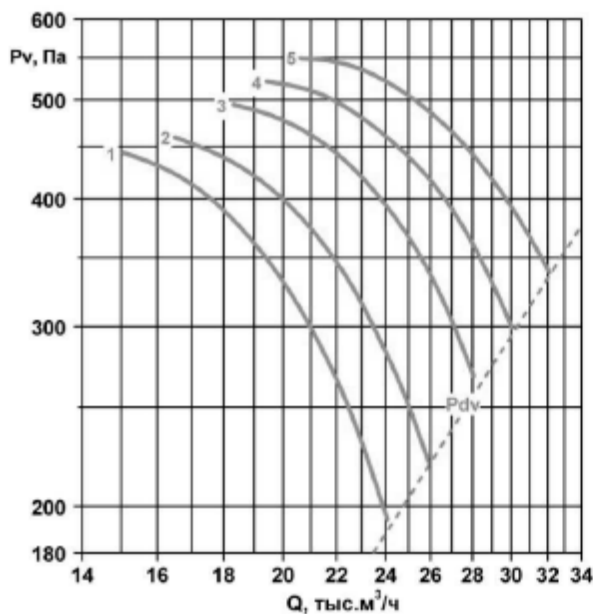


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	80	88	99	98	94	88	80	72	99
2	82	92	102	101	99	94	86	78	103
3	82	89	100	99	98	91	84	79	101
4	88	93	101	100	97	91	87	78	101
5	88	93	101	101	99	92	86	79	103



ВО-25-188-8

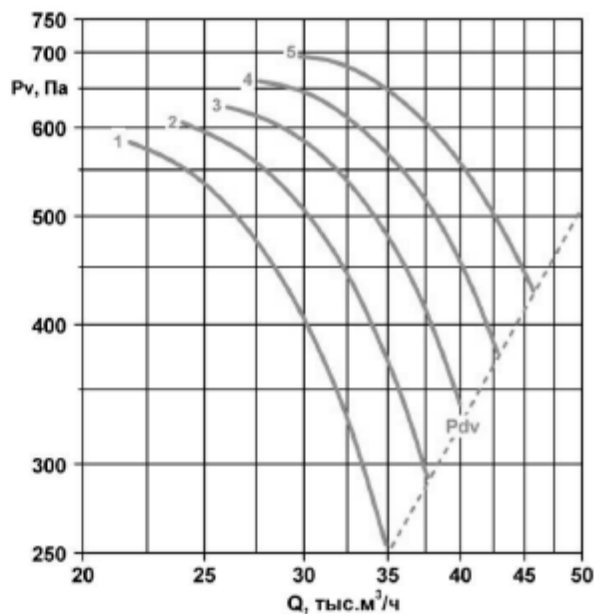
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-25-188-8-30гр	4	1420	4	86
2	ВО-25-188-8-32,5гр	4	1420	4	86
3	ВО-25-188-8-35гр	4	1450	5.5	117
4	ВО-25-188-8-37,5гр	4	1450	5.5	117
5	ВО-25-188-8-40гр	4	1450	5.5	117



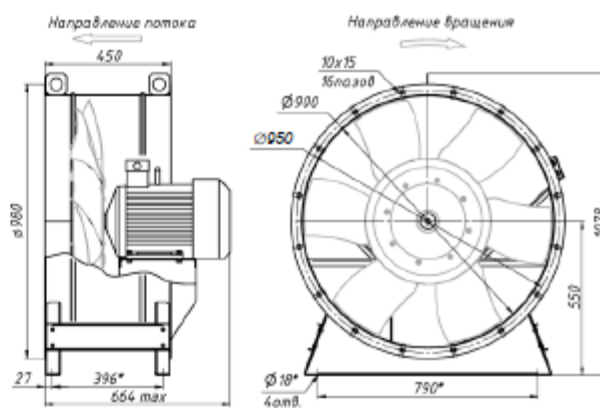
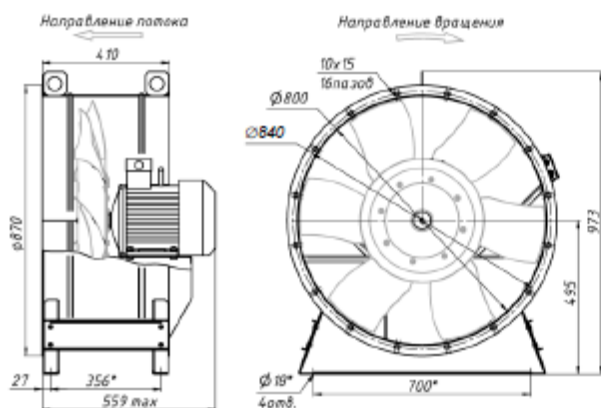
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	84	92	103	102	98	92	84	76	103
2	82	92	102	101	99	94	86	78	103
3	86	93	104	103	102	95	88	83	105
4	92	97	105	104	101	95	91	82	105
5	92	97	105	105	103	96	90	83	107

ВО-25-188-9

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-25-188-9-30гр	4	1450	7.5	140
2	ВО-25-188-9-32,5гр	4	1450	7.5	140
3	ВО-25-188-9-35гр	4	1450	11	149
4	ВО-25-188-9-37,5гр	4	1450	11	149
5	ВО-25-188-9-40гр	4	1450	11	149

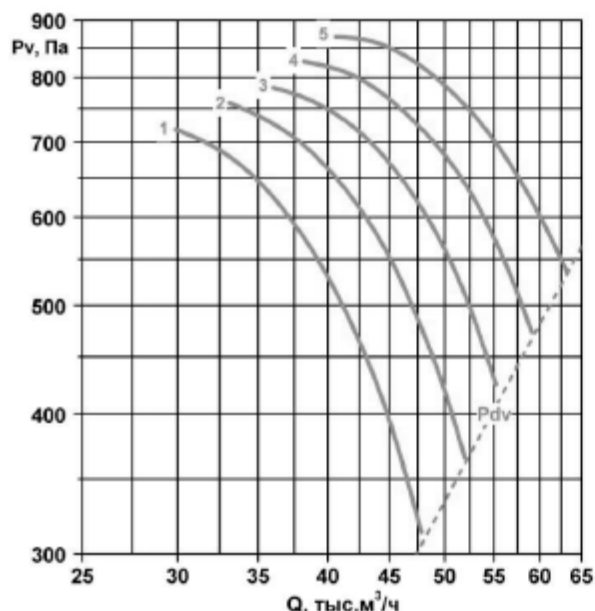


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	88	96	107	106	102	96	88	80	107
2	86	96	106	105	103	98	90	82	107
3	90	97	108	107	106	99	92	87	109
4	96	101	109	108	105	99	95	86	109
5	96	101	109	109	107	100	94	87	111



ВО-25-188-10

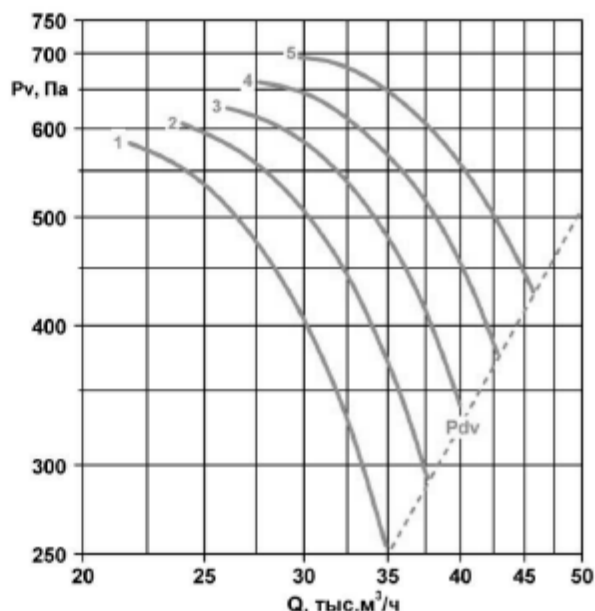
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-25-188-10-30гр	4	1450	11	169
2	ВО-25-188-10-32,5гр	4	1460	15	212
3	ВО-25-188-10-35гр	4	1460	15	212
4	ВО-25-188-10-37,5гр	4	1460	15	212
5	ВО-25-188-10-40гр	4	1460	18.5	238



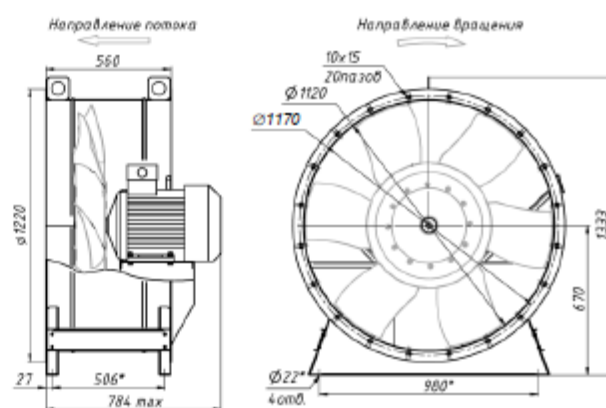
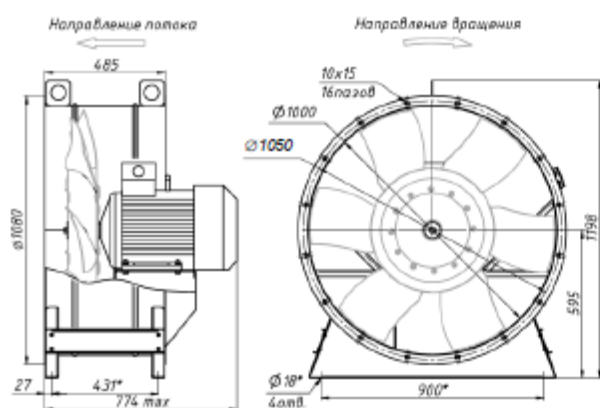
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							L _w , дБ(А)	
	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	91	99	110	109	105	99	91	83	110
2	89	99	109	108	106	101	93	85	110
3	93	100	111	110	109	102	95	90	112
4	99	104	112	111	108	102	98	89	112
5	99	104	112	112	110	103	97	90	114

ВО-25-188-11,2

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-25-188-11,2-30гр	6	950	5.5	178
2	ВО-25-188-11,2-32,5гр	6	950	7.5	189
3	ВО-25-188-11,2-35гр	6	950	7.5	189
4	ВО-25-188-11,2-37,5гр	6	950	7.5	189
5	ВО-25-188-11,2-40гр	6	950	11	244

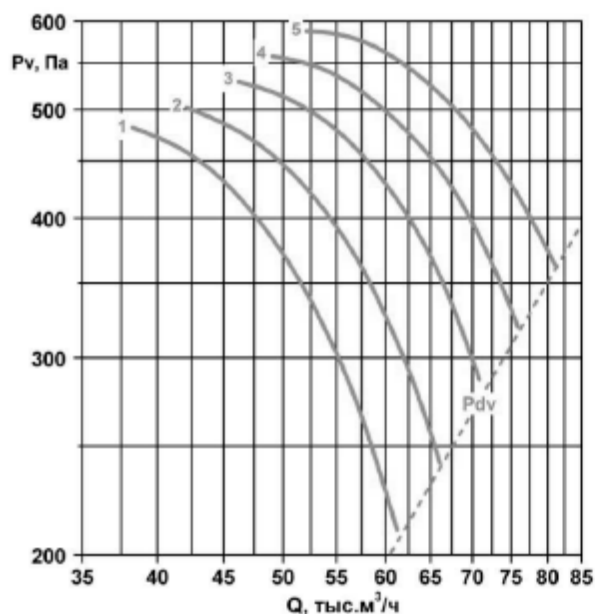


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							L _w , дБ(А)	
	63	125	250	500	1000	2000	4000		
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	85	93	104	103	99	93	85	77	104
2	83	93	103	102	100	95	87	79	104
3	87	94	105	104	103	96	89	84	106
4	93	98	106	105	102	96	92	83	106
5	93	98	106	106	104	97	91	84	108

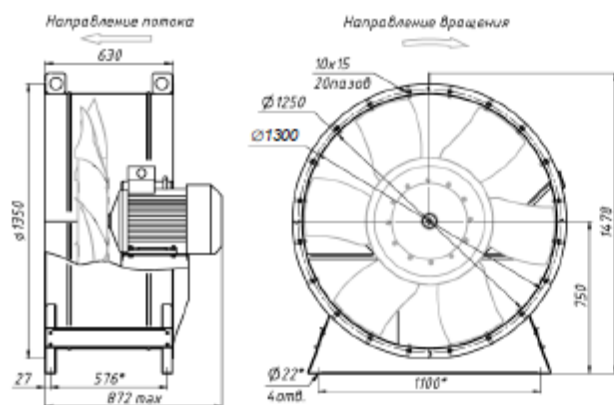


ВО-25-188-12,5

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-25-188-12,5-30гр	6	950	11	266
2	ВО-25-188-12,5-32,5гр	6	950	11	266
3	ВО-25-188-12,5-35гр	6	960	15	286
4	ВО-25-188-12,5-37,5гр	6	960	15	286
5	ВО-25-188-12,5-40гр	6	960	15	286



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	89	97	108	107	103	97	89	81	108
2	87	97	107	106	104	99	91	83	108
3	91	98	109	108	107	100	93	88	110
4	97	102	110	109	106	100	96	87	110
5	97	102	110	110	108	101	95	88	112



Вентиляторы осевые высокого давления ВО-30-160

Предназначены для применения в системах вентиляции, воздушного отопления и противодымной подпорной вентиляции.

Вентилятор состоит из:

- цилиндрического корпуса;
- рабочего колеса (16 листовых лопаток);
- асинхронного двигателя.

ВО-30-160 - 5 -38гр- 4 - 02

Вариант исполнения: 01 – на фланце; 02 – на раме

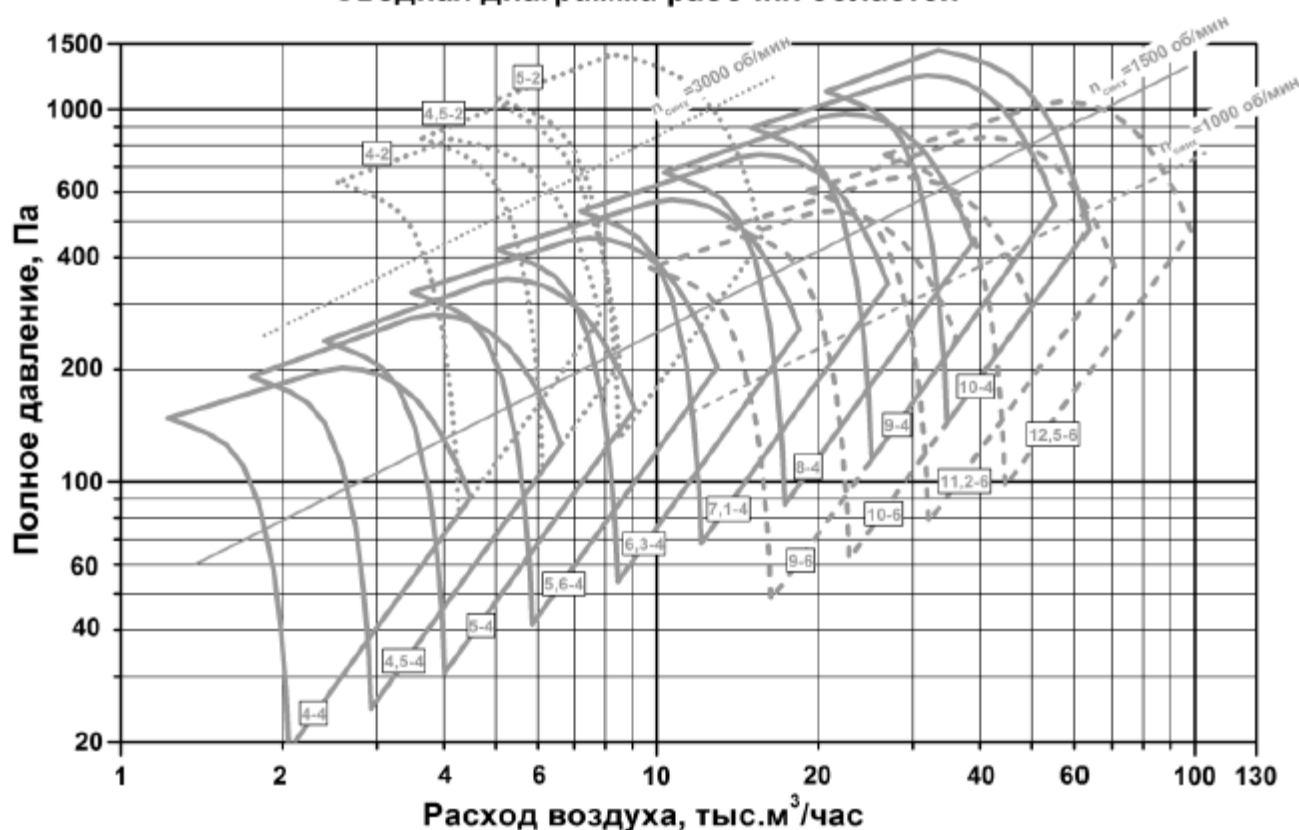
Количество полюсов электродвигателя

Угол установки лопаток рабочего колеса

Номер вентилятора (диаметр рабочего колеса в дм)

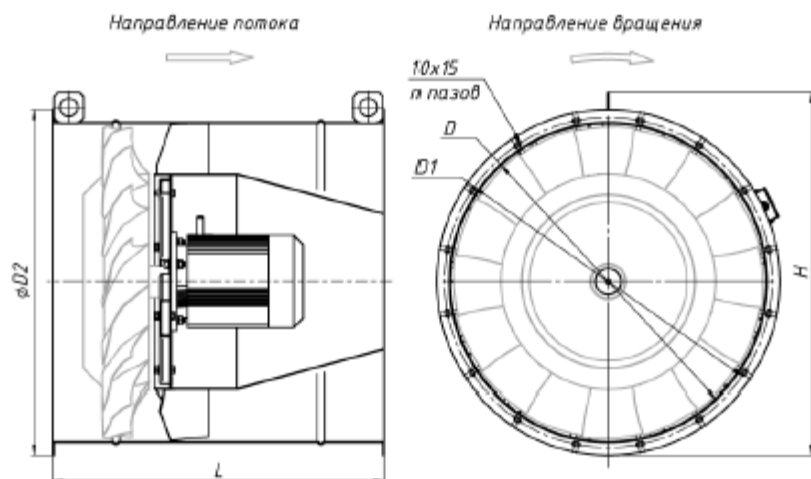
Тип вентилятора

Сводная диаграмма рабочих областей

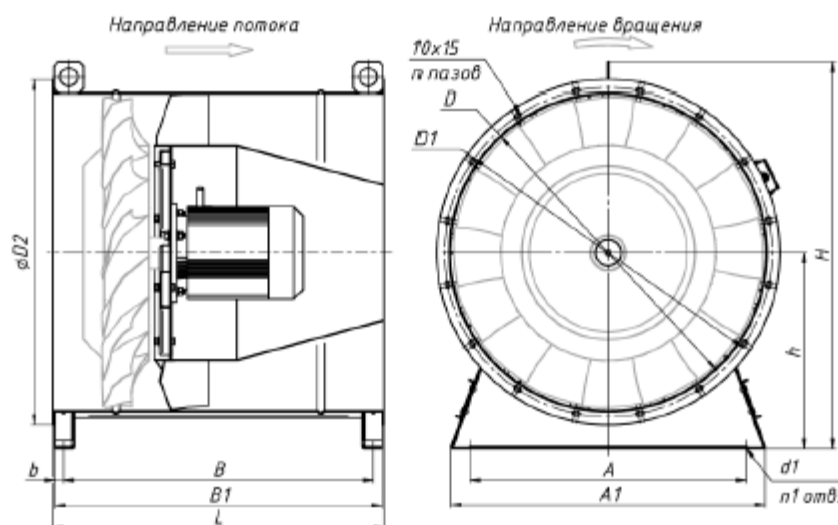


Габаритные и присоединительные размеры

Тип крепления - 01 (на фланце)



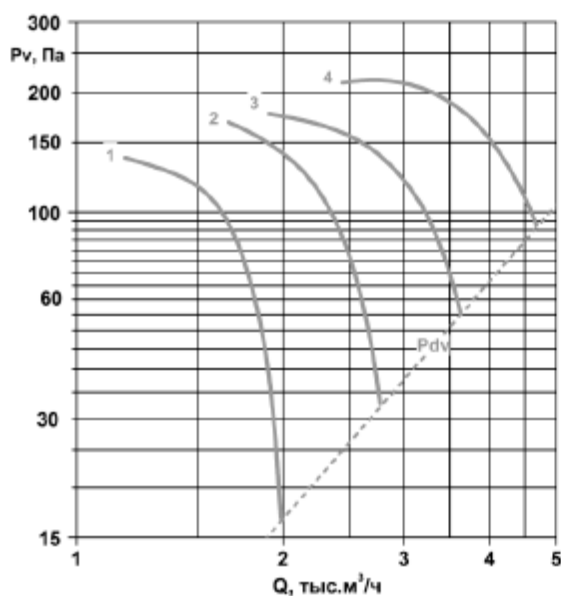
Тип крепления - 02 (на раме)



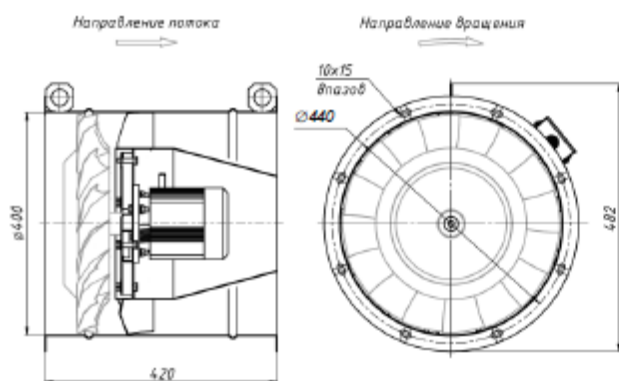
Тип вентилятора	Размеры, мм													
	A	A1	B	B1	D	D1	D2	H	L	b	d1	h	n	n1
ВО-30-160-4	360	458	364	408	400	440	460	502	420	28	16	250	8	4
ВО-30-160-4,5	405	503	416	460	450	490	520	557	472	28	16	280	8	4
ВО-30-160-5	450	548	469	513	500	540	560	622	525	28	16	320	12	4
ВО-30-160-5,6	505	602	534	578	560	600	630	713	588	27	16	355	12	4
ВО-30-160-6,3	550	647	608	652	630	670	700	793	662	27	18	400	12	4
ВО-30-160-7,1	640	737	691	735	710	750	780	883	745	27	18	450	16	4
ВО-30-160-8	700	797	786	830	800	840	870	973	840	27	18	495	16	4
ВО-30-160-9	790	887	891	935	900	950	980	1078	945	27	18	550	16	4
ВО-30-160-10	900	997	996	1040	1000	1050	1080	1198	1050	27	18	595	16	6
ВО-30-160-11,2	980	1077	1122	1166	1120	1170	1220	1333	1176	27	22	670	20	6
ВО-30-160-12,5	1100	1197	1258	1302	1250	1300	1350	1478	1312	27	22	750	20	6

ВО-30-160-4-4

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-30-160-4-18гр	4	1300	0.12	35
2	ВО-30-160-4-26гр	4	1350	0.18	36
3	ВО-30-160-4-38гр	4	1350	0.25	38
4	ВО-30-160-4-46гр	4	1350	0.37	39

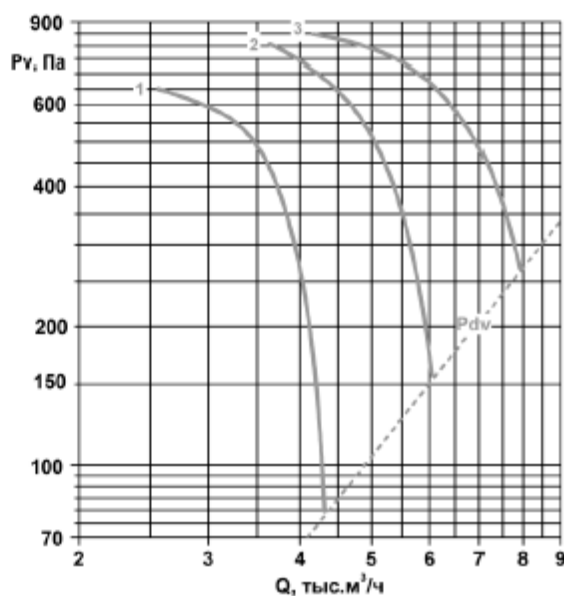


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	53	61	65	66	62	62	57	57	71
2	64	66	70	71	67	67	62	62	75
3	67	69	73	74	70	70	65	65	77
4	69	71	75	76	72	72	67	67	79

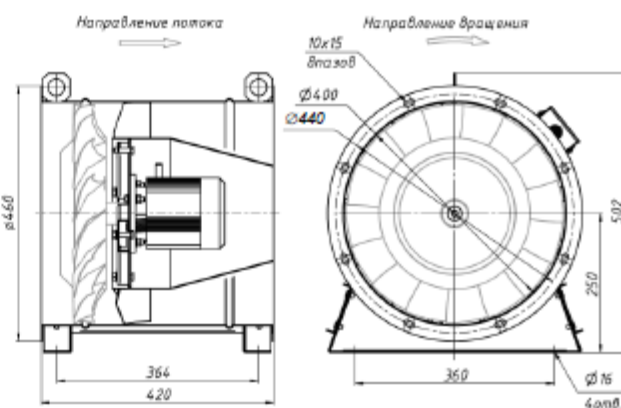


ВО-30-160-4-2

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-30-160-4-18гр	2	2800	1.1	47
2	ВО-30-160-4-26гр	2	2820	1.5	55
3	ВО-30-160-4-38гр	2	2820	2.2	58

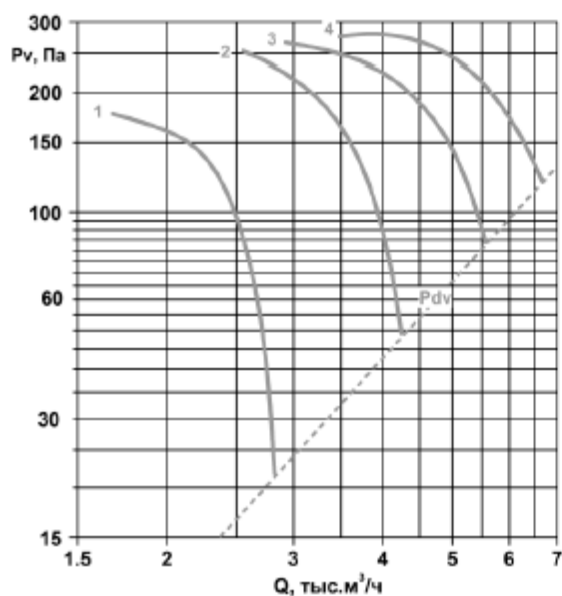


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	58	68	76	80	81	77	77	72	86
2	54	64	66	70	71	67	67	62	75
3	57	67	69	73	74	70	70	65	77

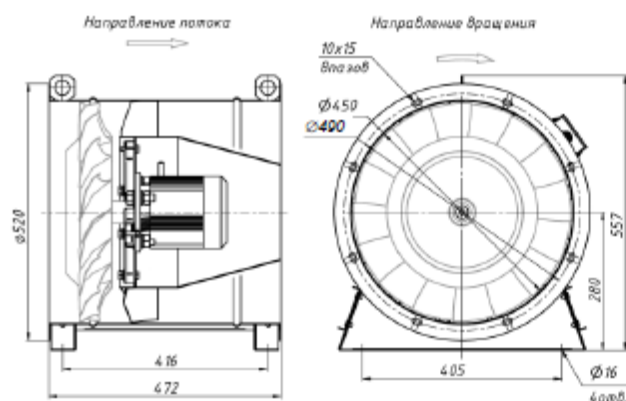


ВО-30-160-4,5-4

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-30-160-4,5-18гр	4	1300	0.18	52
2	ВО-30-160-4,5-26гр	4	1350	0.37	55
3	ВО-30-160-4,5-38гр	4	1400	0.55	56
4	ВО-30-160-4,5-46гр	4	1400	0.75	57

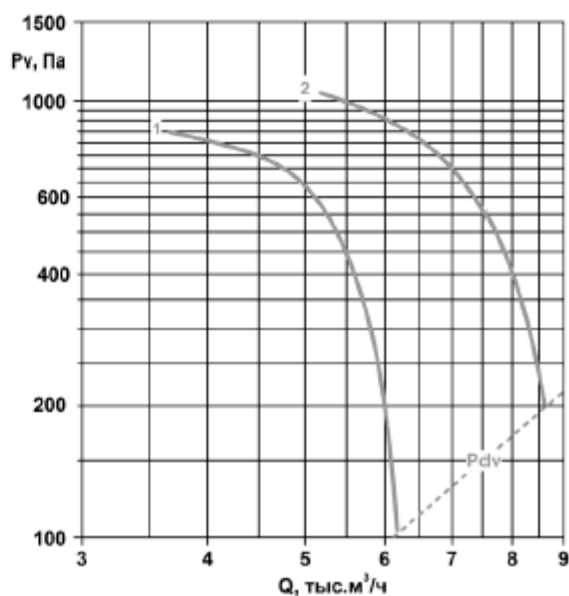


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	56	64	68	69	65	65	60	60	74
2	67	69	73	74	70	70	65	65	78
3	70	72	76	77	73	73	68	68	80
4	72	74	78	79	75	75	70	70	82

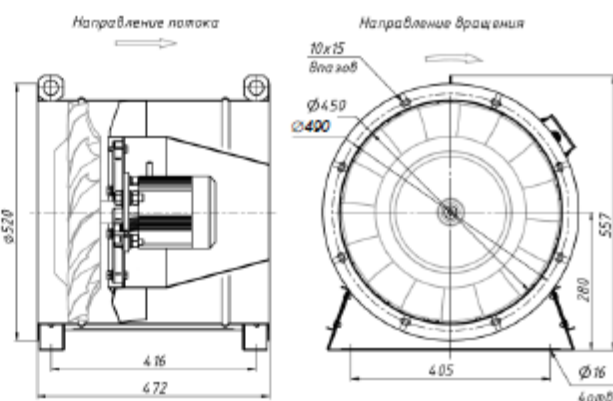


ВО-30-160-4,5-2

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-30-160-4,5-18гр	2	2820	2.2	64
2	ВО-30-160-4,5-26гр	2	2820	3	66

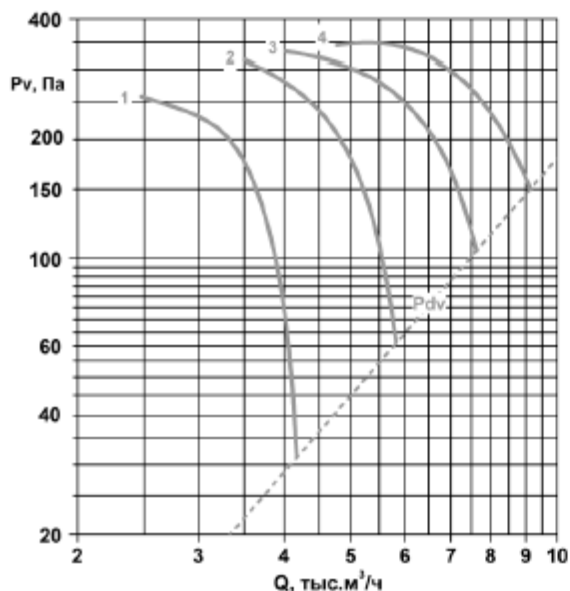


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	61	71	79	83	84	80	80	75	89
2	72	82	84	88	89	85	85	80	93



ВО-30-160-5-4

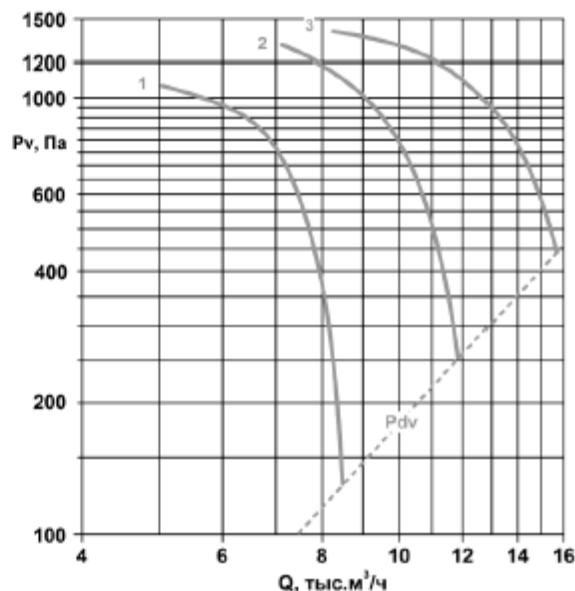
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-30-160-5-18гр	4	1350	0.37	55
2	ВО-30-160-5-26гр	4	1400	0.55	59
3	ВО-30-160-5-38гр	4	1400	0.75	64
4	ВО-30-160-5-46гр	4	1400	1.1	72



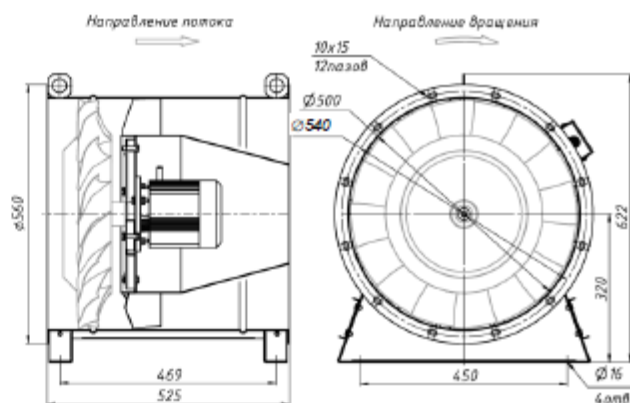
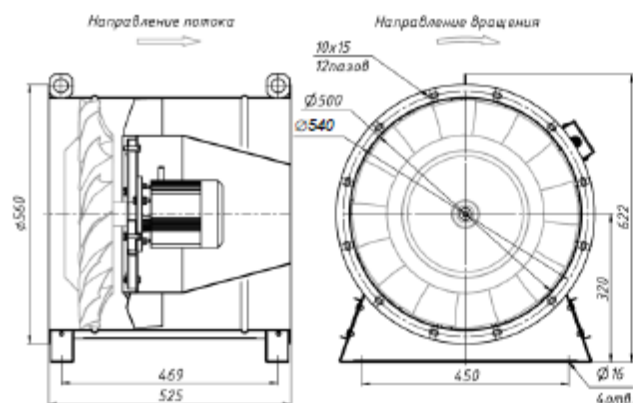
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	59	67	71	72	68	68	63	63	77
2	70	72	76	77	73	73	68	68	81
3	73	75	79	80	76	76	71	71	83
4	75	77	81	82	78	78	73	73	85

ВО-30-160-5-2

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-30-160-5-18гр	2	2820	3	78
2	ВО-30-160-5-26гр	2	2820	4	92
3	ВО-30-160-5-38гр	2	2890	7.5	105

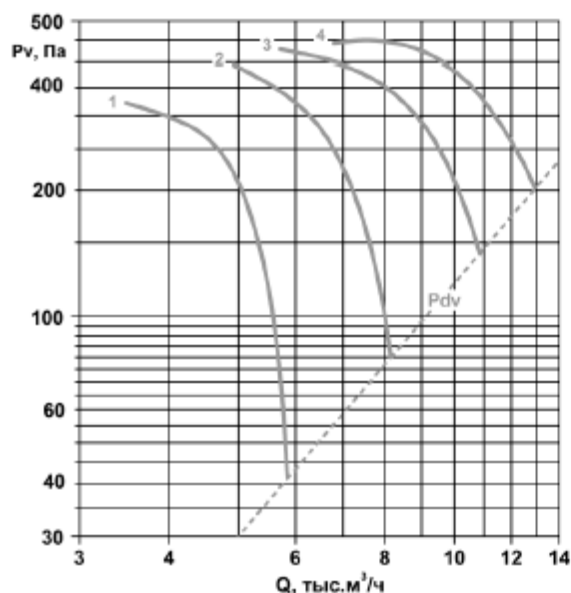


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	64	74	82	86	87	83	83	78	92
2	75	85	87	91	92	88	88	83	96
3	78	88	90	94	95	91	91	86	99



ВО-30-160-5,6-4

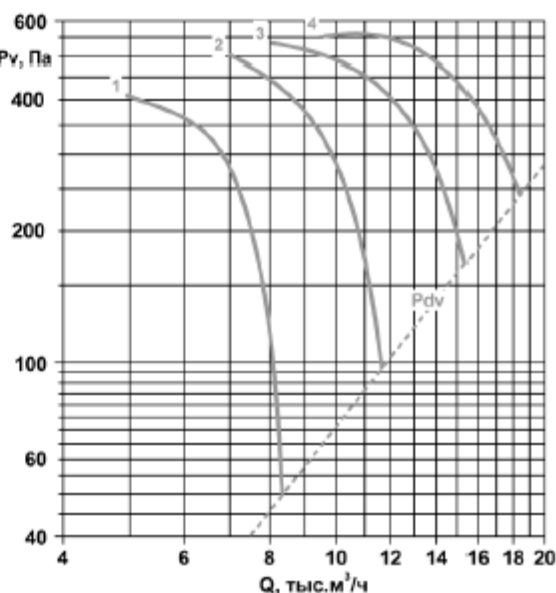
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-30-160-5,6-18гр	4	1400	0.75	83
2	ВО-30-160-5,6-26гр	4	1400	1.1	87
3	ВО-30-160-5,6-38гр	4	1420	1.5	89
4	ВО-30-160-5,6-46гр	4	1420	2.2	92



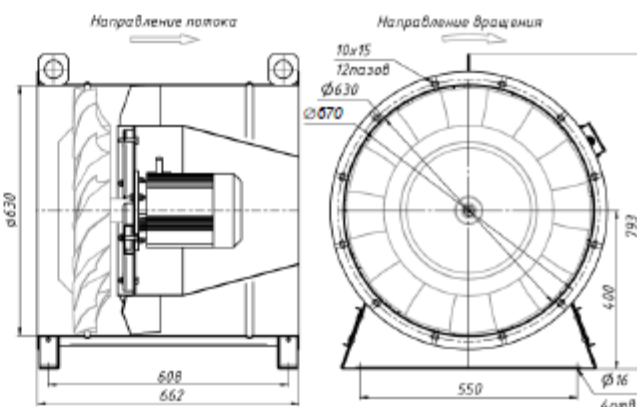
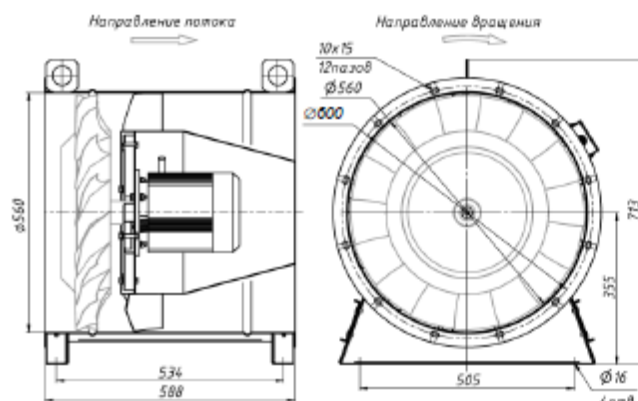
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	63	71	75	76	72	72	67	67	81
2	74	76	80	81	77	77	72	72	85
3	77	79	83	84	80	80	75	75	87
4	79	81	85	86	82	82	77	77	89

ВО-30-160-6,3-4

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-30-160-6,3-18гр	4	1400	1.1	112
2	ВО-30-160-6,3-26гр	4	1400	1.5	114
3	ВО-30-160-6,3-38гр	4	1420	3	125
4	ВО-30-160-6,3-46гр	4	1420	4	149

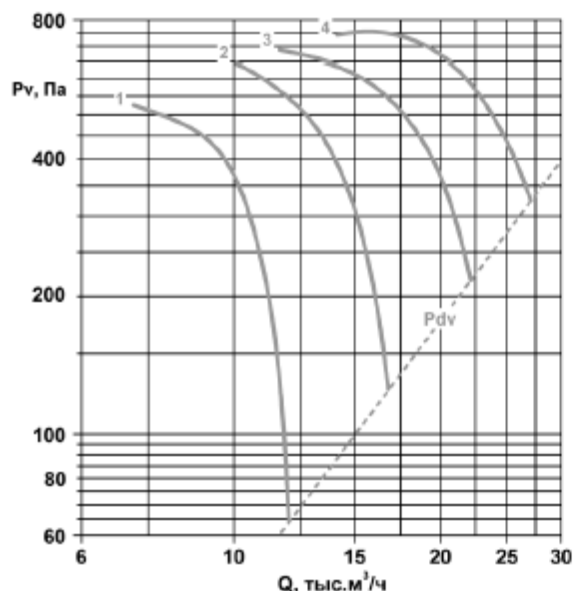


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	66	74	78	79	75	75	70	70	84
2	77	79	83	84	80	80	75	75	88
3	80	82	86	87	83	83	78	78	90
4	82	84	88	89	85	85	80	80	92

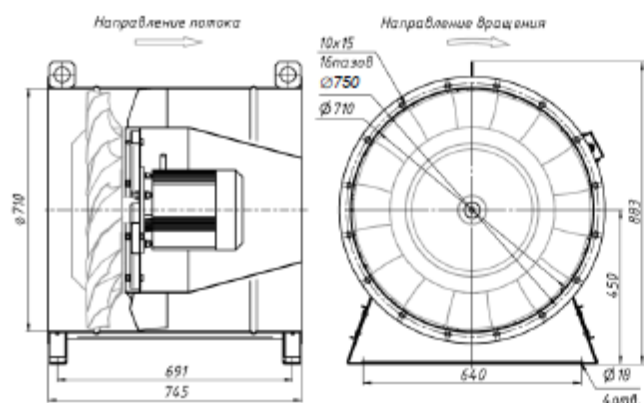


BO-30-160-7,1,4

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	BO-30-160-7,1-18rp	4	1420	2.2	106
2	BO-30-160-7,1-26rp	4	1420	3	112
3	BO-30-160-7,1-38rp	4	1450	5.5	166
4	BO-30-160-7,1-46rp	4	1450	7.5	197

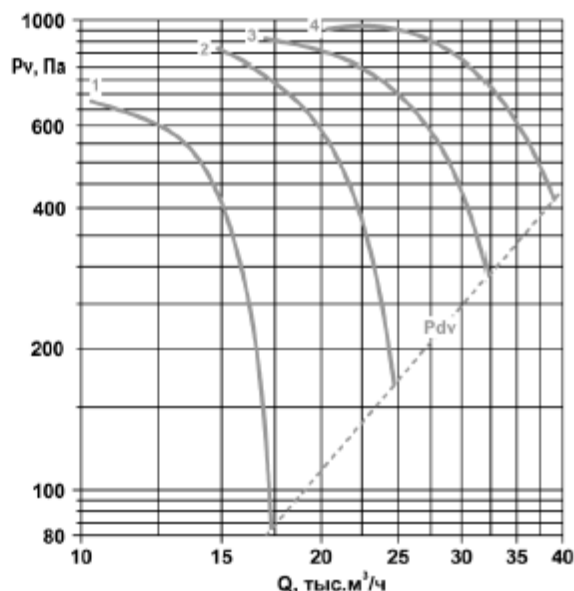


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	70	78	82	83	79	79	74	74	88
2	81	83	87	88	84	84	79	79	92
3	84	86	90	91	87	87	82	82	94
4	86	88	92	93	89	89	84	84	96

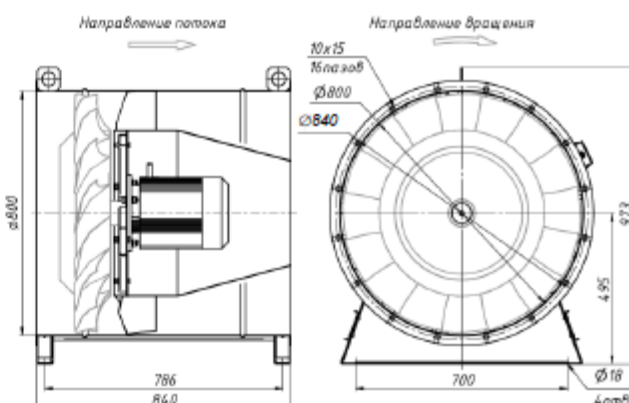


BO-30-160-8-4

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	BO-30-160-8-18rp	4	1420	4	144
2	BO-30-160-8-26rp	4	1450	5.5	200
3	BO-30-160-8-38rp	4	1450	11	234
4	BO-30-160-8-46rp	4	1460	15	333

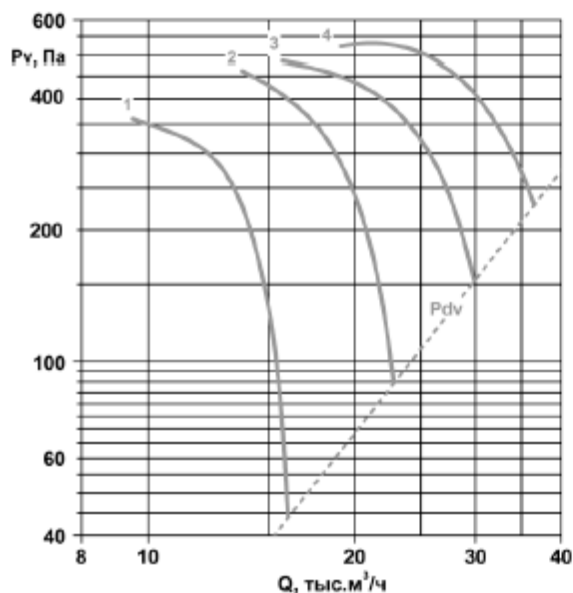


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	74	82	86	87	83	83	78	78	92
2	85	87	91	92	88	88	83	83	96
3	88	90	94	95	91	91	86	86	98
4	90	92	96	97	93	93	88	88	100

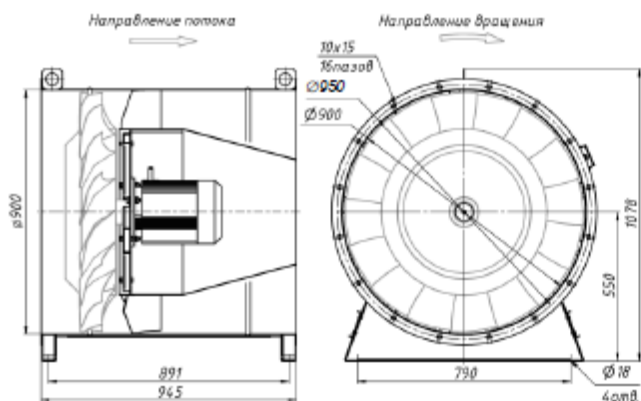


ВО-30-160-9-6

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-30-160-9-18гр	6	940	2.2	205
2	ВО-30-160-9-26гр	6	960	3	245
3	ВО-30-160-9-38гр	6	940	4	260
4	ВО-30-160-9-46гр	6	960	7.5	304

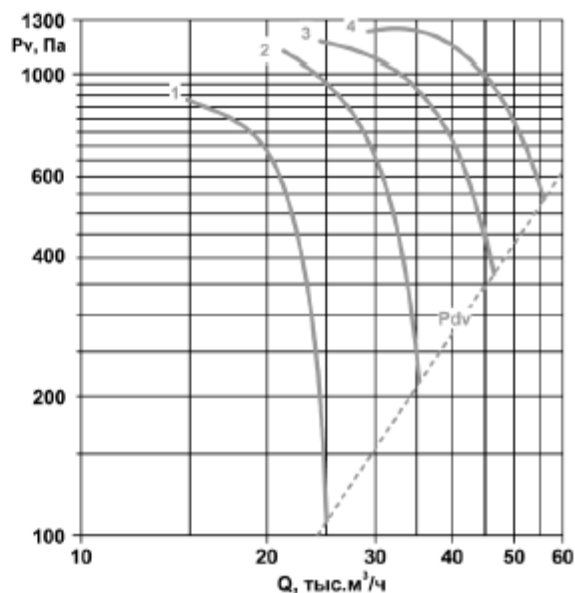


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	76	80	81	77	77	72	72	62	86
2	81	85	86	82	82	77	77	67	90
3	84	88	89	85	85	80	80	70	92
4	86	90	91	87	87	82	82	72	94

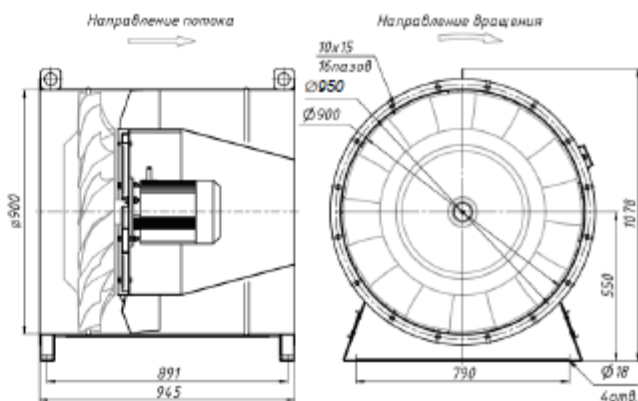


ВО-30-160-9-4

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-30-160-9-18гр	4	1450	7.5	272
2	ВО-30-160-9-26гр	4	1450	11	294
3	ВО-30-160-9-38гр	4	1460	15	390
4	ВО-30-160-9-46гр	4	1460	22	460

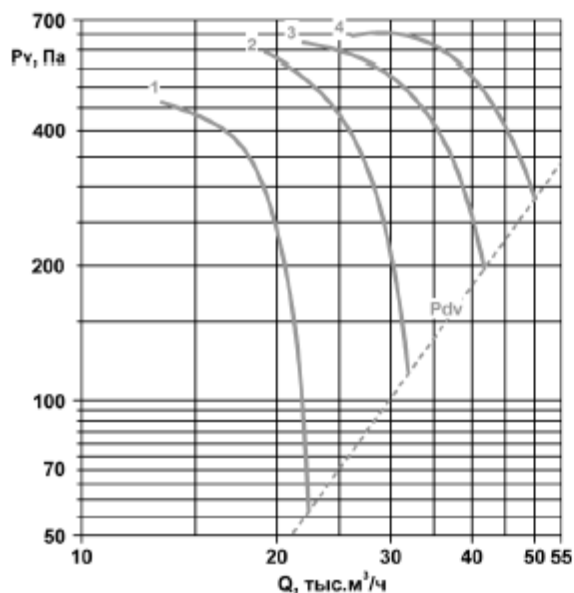


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	77	85	89	90	86	86	81	81	95
2	88	90	94	95	91	91	86	86	99
3	91	93	97	98	94	94	89	89	101
4	93	95	99	100	96	96	91	91	103

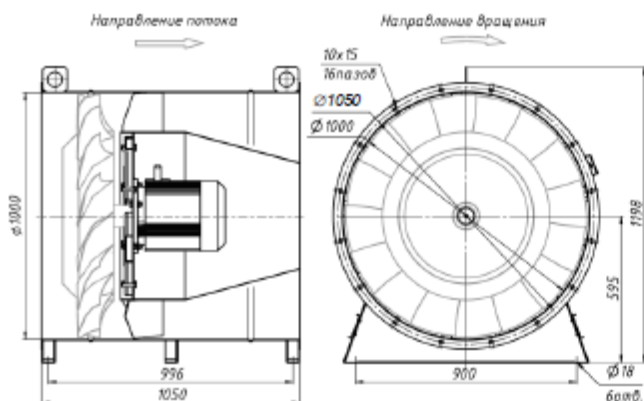


ВО-30-160-10-6

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-30-160-10-18rp	6	960	4	394
2	ВО-30-160-10-26rp	6	960	5.5	321
3	ВО-30-160-10-38rp	6	960	7.5	403
4	ВО-30-160-10-46rp	6	960	11	436

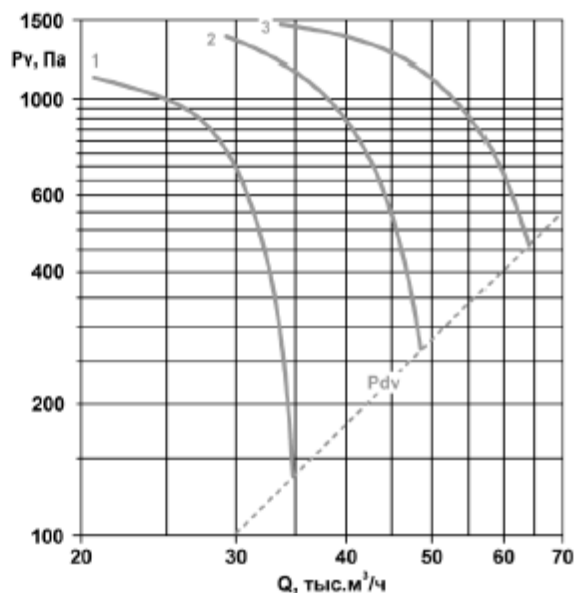


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	79	83	84	80	80	75	75	65	89
2	84	88	89	85	85	80	80	70	93
3	87	91	92	88	88	83	83	73	95
4	89	93	94	90	90	85	85	75	97

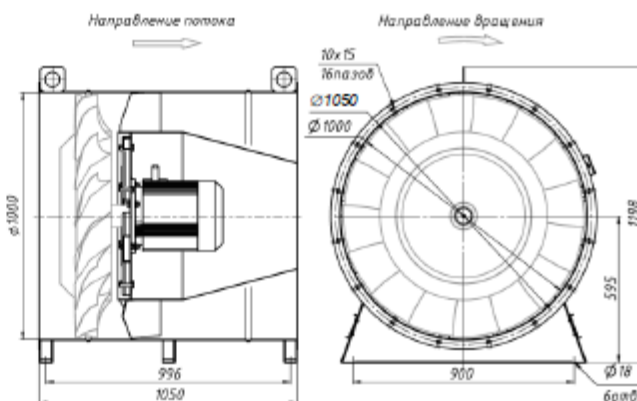


ВО-30-160-10-4

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-30-160-10-18rp	4	1460	15	431
2	ВО-30-160-10-26rp	4	1460	18.5	470
3	ВО-30-160-10-38rp	4	1460	30	566

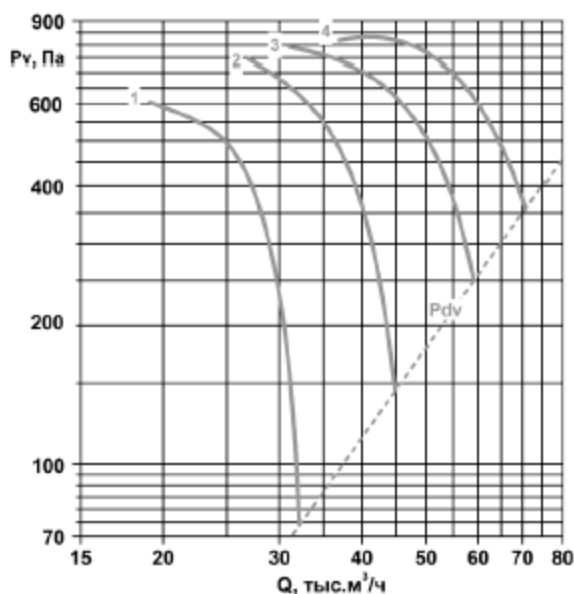


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	80	88	92	93	89	89	84	84	98
2	91	93	97	98	94	94	89	89	102
3	94	96	100	101	97	97	92	92	104

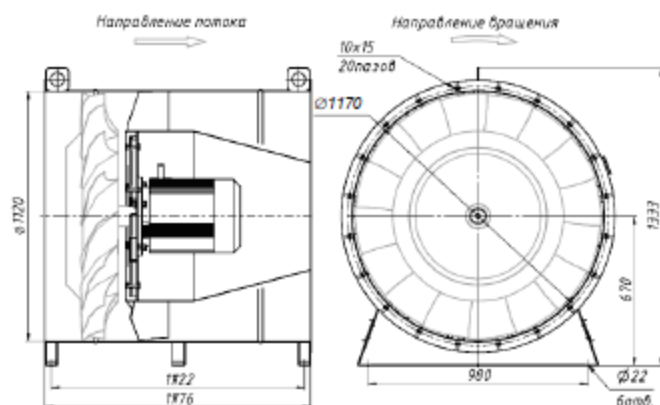


ВО-30-160-11,2-6

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-30-160-11,2-18гр	6	960	7.5	373
2	ВО-30-160-11,2-26гр	6	960	11	438
3	ВО-30-160-11,2-38гр	6	965	15	490
4	ВО-30-160-11,2-46гр	6	965	18.5	598

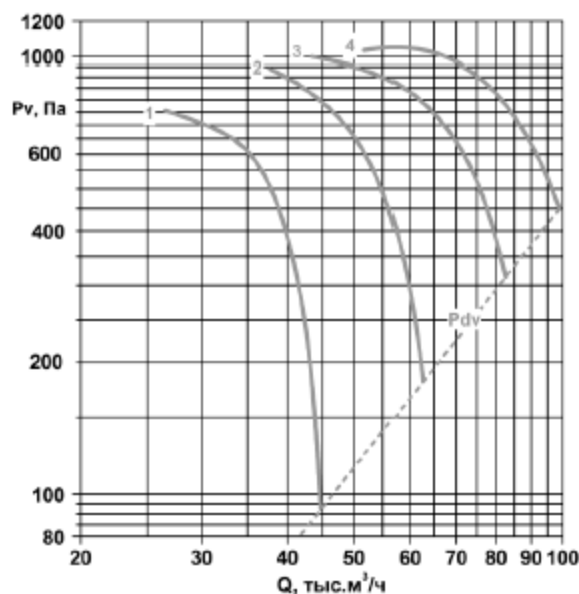


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	83	87	88	84	84	79	79	69	93
2	88	92	93	89	89	84	84	74	97
3	91	95	96	92	92	87	87	77	99
4	93	97	98	94	94	89	89	79	101

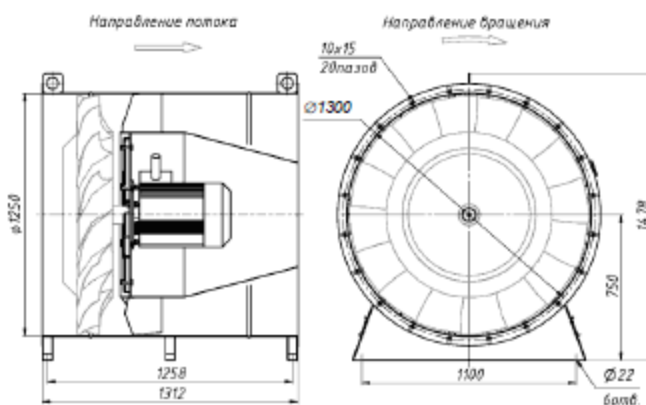


ВО-30-160-12,5-6

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-30-160-12,5-18гр	6	960	11	475
2	ВО-30-160-12,5-26гр	6	965	15	556
3	ВО-30-160-12,5-38гр	6	970	30	761
4	ВО-30-160-12,5-46гр	6	970	37	961



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	86	90	91	87	87	82	82	72	96
2	91	95	96	92	92	87	87	77	100
3	94	98	99	95	95	90	90	80	102
4	96	100	101	97	97	92	92	82	104



Вентиляторы осевые среднего давления ВО-23-195

Предназначены для применения в системах вентиляции, воздушного отопления и противодымной подпорной вентиляции.

Вентилятор состоит из:

- цилиндрического корпуса;
- рабочего колеса (профильные лопатки из армированного полиамида);
- асинхронного двигателя.

ВО-23-195 - 5 - А - 2 - КД02

Дополнительная комплектация:

- К – входной конфузор;
- Д – выходной диффузор;
- 01 – на фланце, 02 – на раме

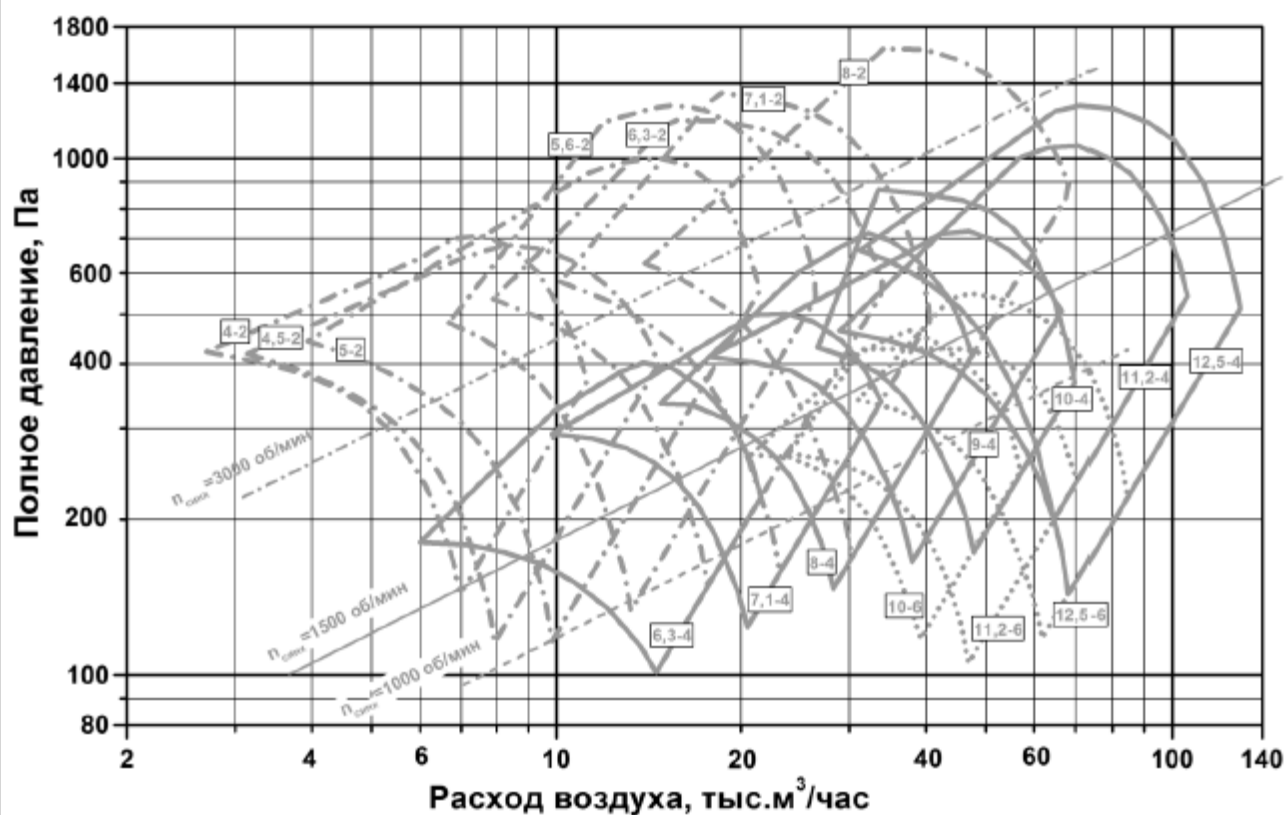
Количество полюсов электродвигателя

Вариант исполнения

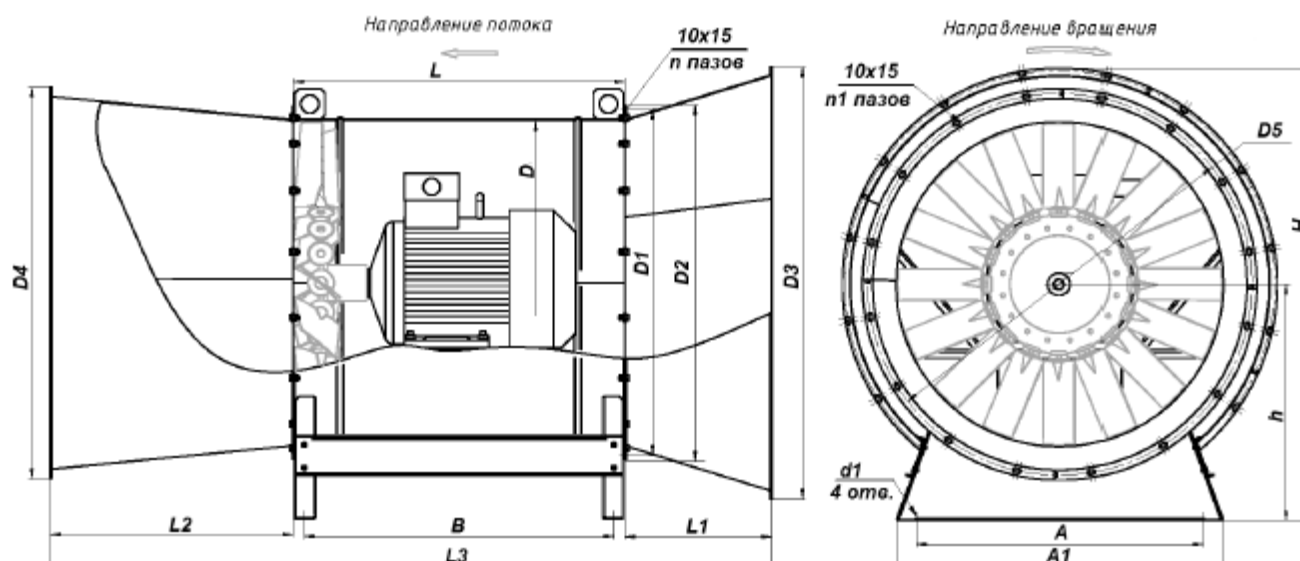
Номер вентилятора (диаметр рабочего колеса в дм)

Тип вентилятора

Сводная диаграмма рабочих областей



Габаритные и присоединительные размеры



Тип вентилятора	Размеры, мм																	n	n1
	D	D1	D2	D3	D4	D5	d1	A	A1	B*	L*	L1	L2	L3*	H	h			
BO-23-195-4	400	440	460	560	520	490	16	360	458	295	350	300	380	1030	600	325	8	8	
BO-23-195-4.5	450	490	520	630	560	540	16	405	503	345	400	300	410	1110	660	355	8	12	
BO-23-195-5	500	540	560	700	630	600	16	450	548	345	400	300	440	1140	730	390	12	12	
BO-23-195-5.6	560	600	630	780	700	670	16	505	602	395	450	300	470	1220	810	430	12	12	
BO-23-195-6.3	630	670	700	870	780	750	18	550	647	420	475	320	500	1295	900	475	12	16	
BO-23-195-7.1	710	750	780	980	870	840	18	640	737	495	550	340	550	1440	1015	532	16	16	
BO-23-195-8	800	840	870	1080	980	950	18	700	797	545	600	360	600	1560	1115	582	16	16	
BO-23-195-9	900	950	980	1220	1080	1050	18	790	887	545	600	400	660	1660	1256	658	16	16	
BO-23-195-10	1000	1050	1080	1350	1220	1170	18	900	997	595	650	410	700	1760	1385	722	16	20	
BO-23-195-11.2	1120	1170	1220	1500	1350	1300	22	980	1077	720	775	440	740	1955	1536	798	20	20	
BO-23-195-12.5	1250	1300	1350	1700	1500	1450	22	1100	1197	770	825	460	780	2065	1736	898	20	20	

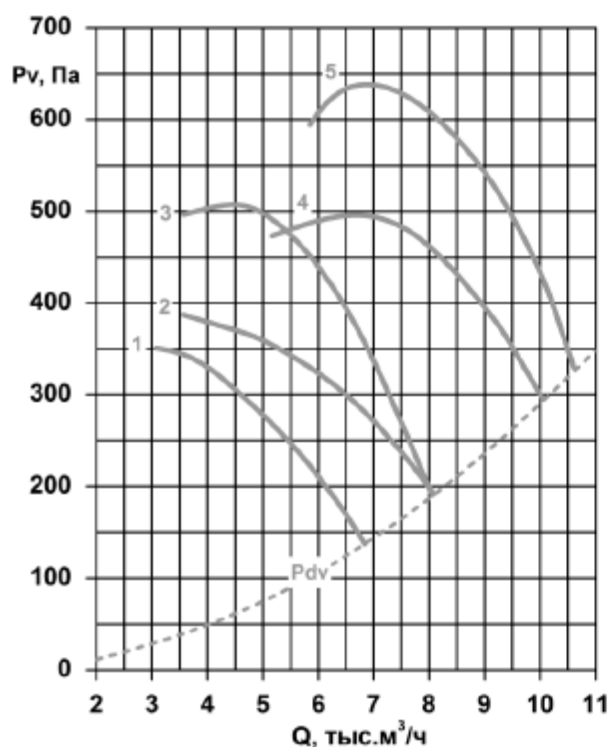
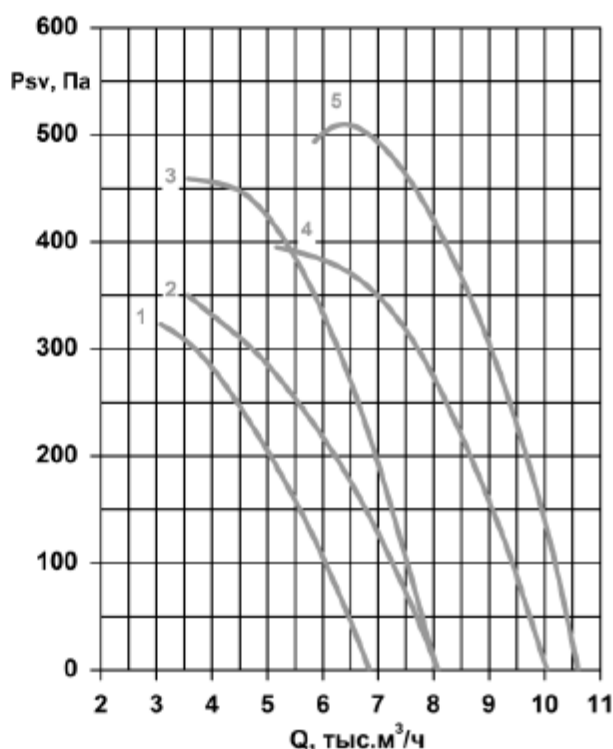
* - в таблице приведены максимальные значения L, L3, B

Вентиляторные установки BO-23-195 оснащаются осевыми рабочими колесами, лопасти которых выполнены из армированного полиамида. Угол установки лопаток может изменяться и регулируется в заводских условиях. Рабочие колеса крепятся непосредственно на вал электродвигателя. Корпус вентилятора изготовлен из низкоуглеродистой стали.

При заборе воздуха непосредственно из окружающей среды рекомендуется установку комплектовать входным конфузором с защитной сеткой. Для частичного использования динамического давления на выходе вентилятора рекомендуется устанавливать диффузор.

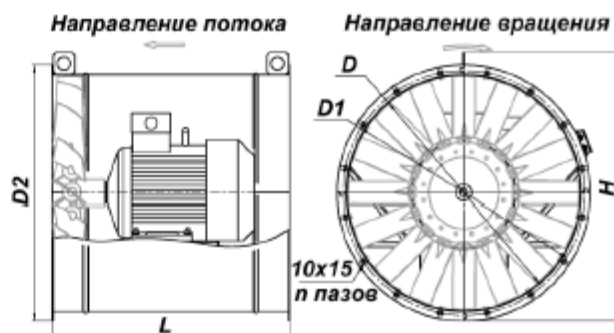
Аэродинамические характеристики вентиляторов ВО-23-195:
ВО-23-195-4-2

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		число полюсов	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-23-195-4-А	2	2830	0.75	20.6
2	ВО-23-195-4-Б	2	2830	1.1	20.8
3	ВО-23-195-4-В	2	2840	1.5	25.2
4	ВО-23-195-4-Г	2	2840	2.2	27.2
5	ВО-23-195-4-Д	2	2850	3	31.4

Полное давление

Статическое давление


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	80	87	83	82	80	77	74	71	85
2	82	89	85	84	82	79	76	73	87
3	85	86	94	87	85	82	79	76	91
4	87	88	96	89	87	84	81	78	93
5	89	90	92	97	89	86	83	80	96

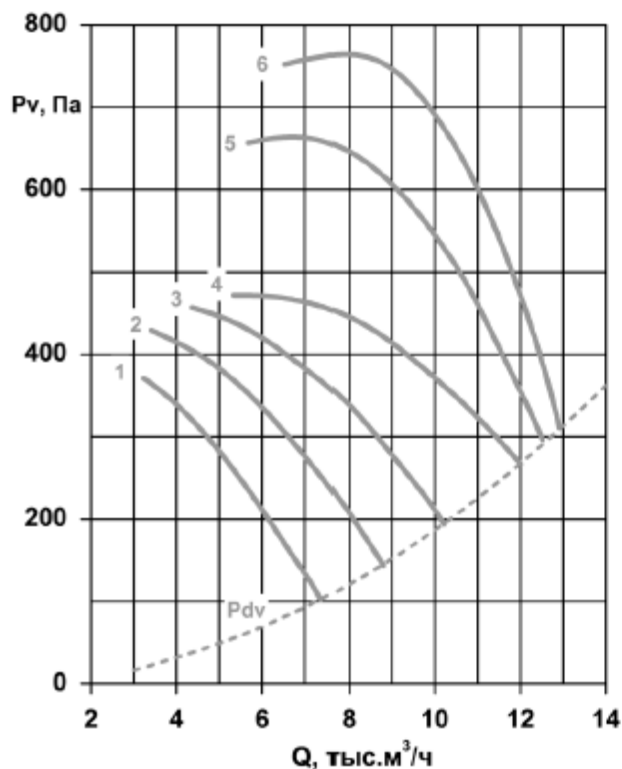
№	Размеры, мм					n
	D	D1	D2	H	L	
1	400	440	460	470	300	8
2	400	440	460	470	300	8
3	400	440	460	470	325	8
4	400	440	460	470	325	8
5	400	440	460	470	350	8



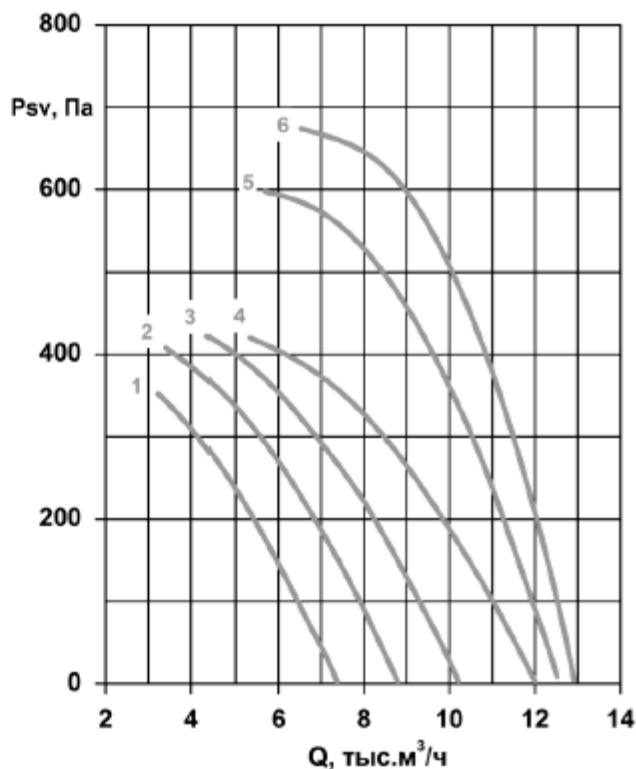
ВО-23-195-4,5-2

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		число полюсов	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-23-195-4,5-А	2	2830	0.75	23
2	ВО-23-195-4,5-Б	2	2830	1.1	23
3	ВО-23-195-4,5-В	2	2840	1.5	27
4	ВО-23-195-4,5-Г	2	2840	2.2	29
5	ВО-23-195-4,5-Д	2	2850	3	34
6	ВО-23-195-4,5-Е	2	2850	4	40

Полное давление

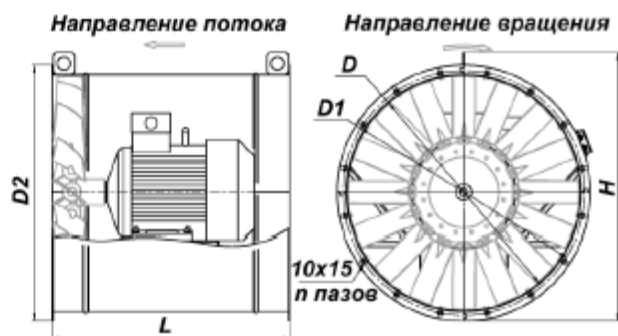


Статическое давление



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	81	88	84	83	81	78	75	72	86
2	83	90	86	85	83	80	77	74	88
3	84	91	87	86	84	81	78	75	89
4	86	93	89	88	86	83	80	77	91
5	89	90	98	91	89	86	83	80	95
6	90	91	93	98	90	87	84	81	97

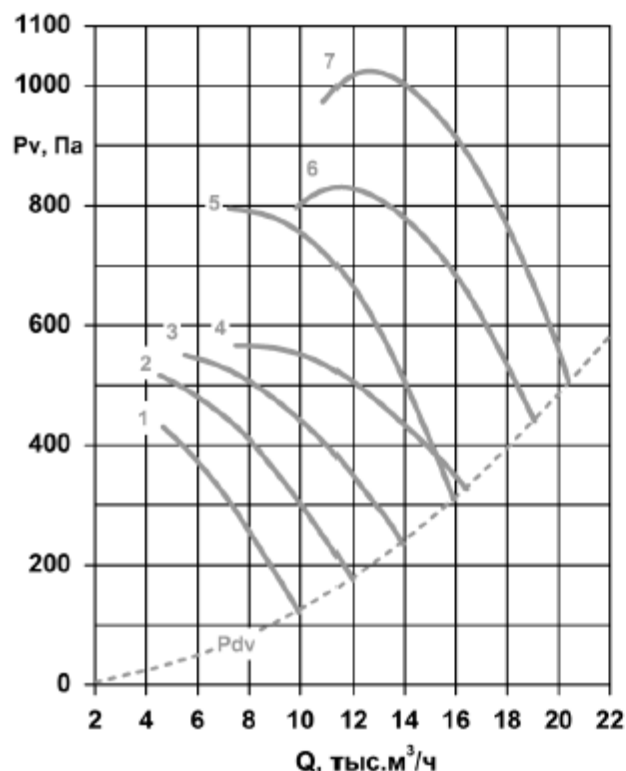
№	Размеры, мм					n
	D	D1	D2	H	L	
1	450	490	520	520	325	8
2	450	490	520	520	325	8
3	450	490	520	520	350	8
4	450	490	520	520	350	8
5	450	490	520	520	375	8
6	450	490	520	520	400	8



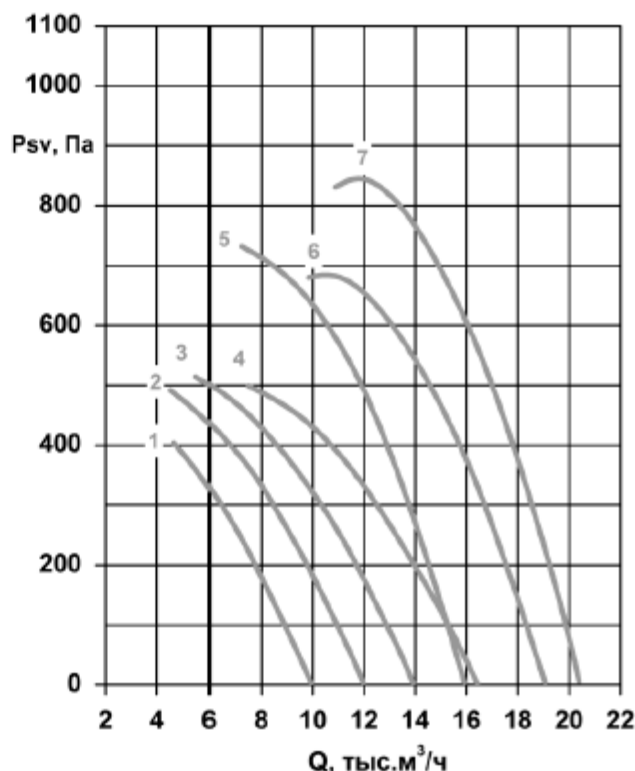
ВО-23-195-5-2

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		число полюсов	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-23-195-5-А	2	2830	1.1	24
2	ВО-23-195-5-Б	2	2840	1.5	29
3	ВО-23-195-5-В	2	2840	2.2	31
4	ВО-23-195-5-Г	2	2850	3	36
5	ВО-23-195-5-Д	2	2850	4	41
6	ВО-23-195-5-Е	2	2890	5.5	50
7	ВО-23-195-5-Ж	2	2890	7.5	58

Полное давление

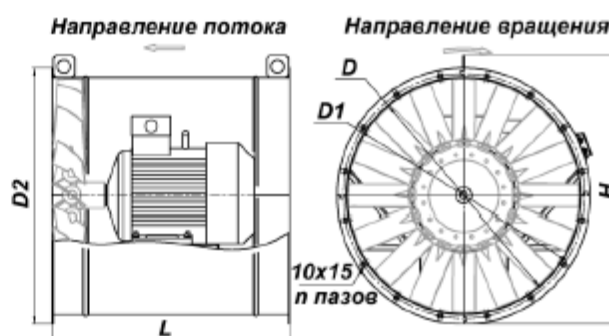


Статическое давление



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	83	90	86	85	83	80	77	74	88
2	85	92	88	87	85	82	79	76	90
3	86	93	89	88	86	83	80	77	91
4	88	95	91	90	88	85	82	79	93
5	91	92	100	93	91	88	85	82	97
6	93	94	102	95	93	90	87	84	99
7	95	96	98	103	95	92	89	86	102

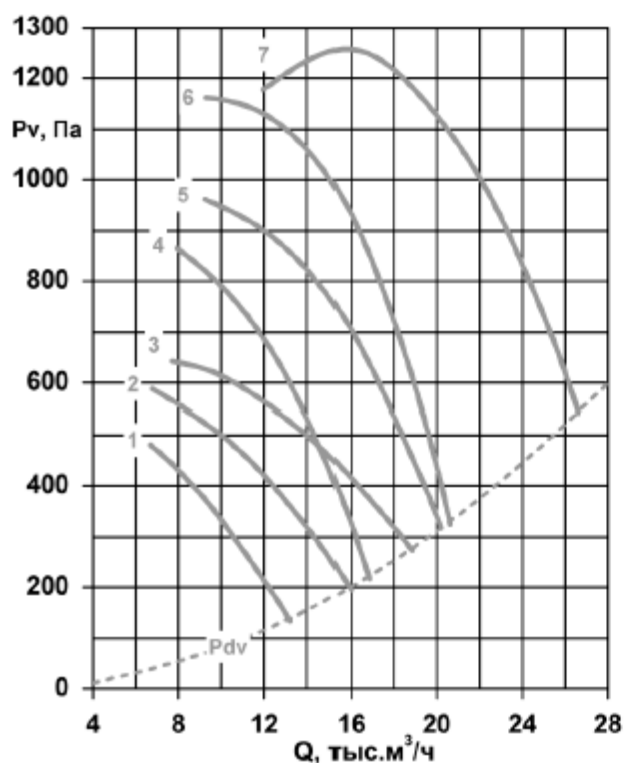
№	Размеры, мм					n
	D	D1	D2	H	L	
1	500	540	560	570	325	12
2	500	540	560	570	350	12
3	500	540	560	570	350	12
4	500	540	560	570	400	12
5	500	540	560	570	400	12
6	500	540	560	570	400	12
7	500	540	560	570	400	12



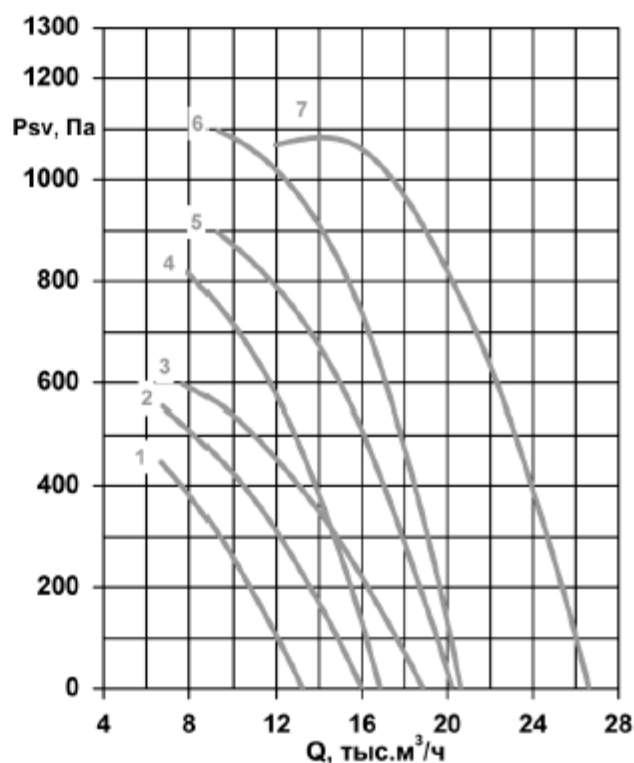
ВО-23-195-5,6-2

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		число полюсов	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-23-195-5,6-А	2	2840	1.5	34
2	ВО-23-195-5,6-Б	2	2840	2.2	36
3	ВО-23-195-5,6-В	2	2850	3	41
4	ВО-23-195-5,6-Г	2	2850	4	47
5	ВО-23-195-5,6-Д	2	2890	5.5	56
6	ВО-23-195-5,6-Е	2	2890	7.5	63
7	ВО-23-195-5,6-Ж	2	2950	11	81

Полное давление

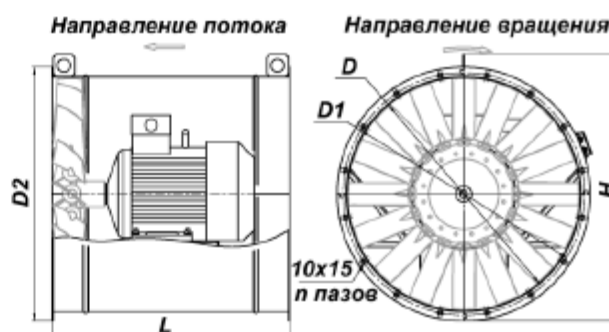


Статическое давление



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	85	92	88	87	85	82	79	76	90
2	87	94	90	89	87	84	81	78	92
3	89	96	92	91	89	86	83	80	94
4	91	92	100	93	91	88	85	82	97
5	93	94	102	95	93	90	87	84	99
6	95	96	98	103	95	92	89	86	102
7	97	98	100	105	97	94	91	88	104

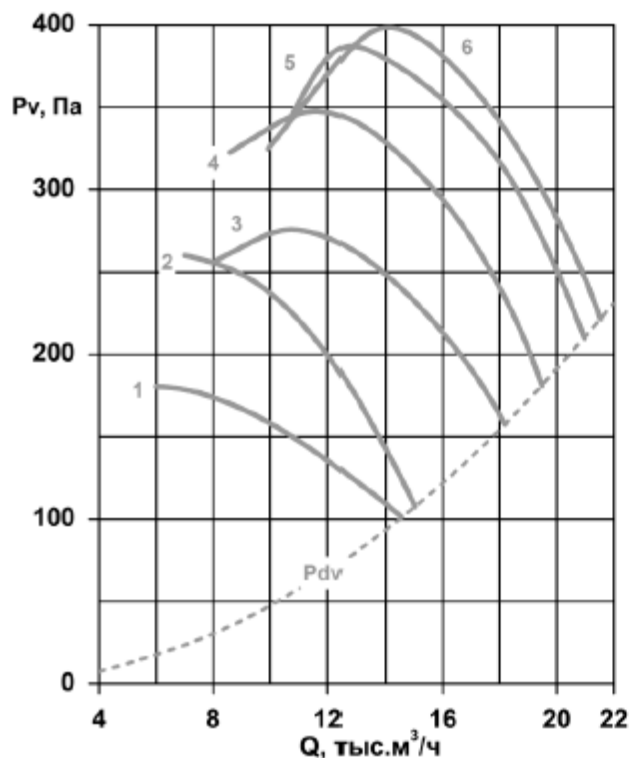
№	Размеры, мм					n
	D	D1	D2	H	L	
1	560	600	630	630	375	12
2	560	600	630	630	375	12
3	560	600	630	630	400	12
4	560	600	630	630	425	12
5	560	600	630	630	425	12
6	560	600	630	630	425	12
7	560	600	630	630	450	12



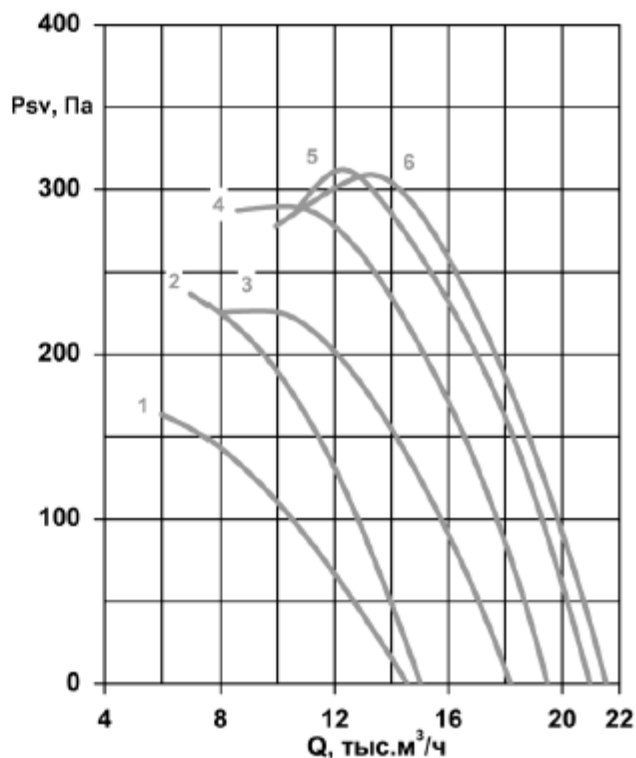
ВО-23-195-6,3-4

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		число полюсов	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-23-195-6,3-А	4	1390	0.75	32
2	ВО-23-195-6,3-Б	4	1400	1.1	37
3	ВО-23-195-6,3-В	4	1410	1.5	39
4	ВО-23-195-6,3-Г	4	1410	2.2	46
5	ВО-23-195-6,3-Д	4	1410	3	52
6	ВО-23-195-6,3-Е	4	1440	4	61

Полное давление

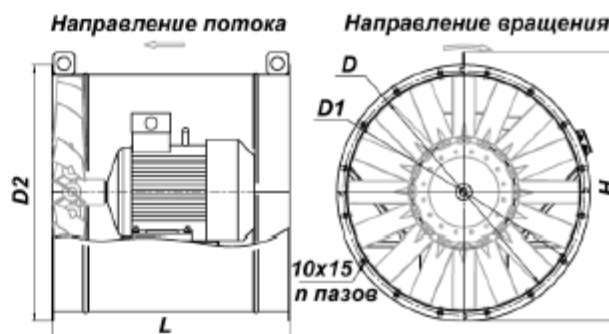


Статическое давление



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	84	79	81	80	78	75	72	69	83
2	81	88	84	83	81	78	75	72	86
3	82	89	85	84	82	79	76	73	87
4	85	86	94	87	85	82	79	76	91
5	86	87	95	88	86	83	80	77	92
6	87	88	96	89	87	84	81	78	93

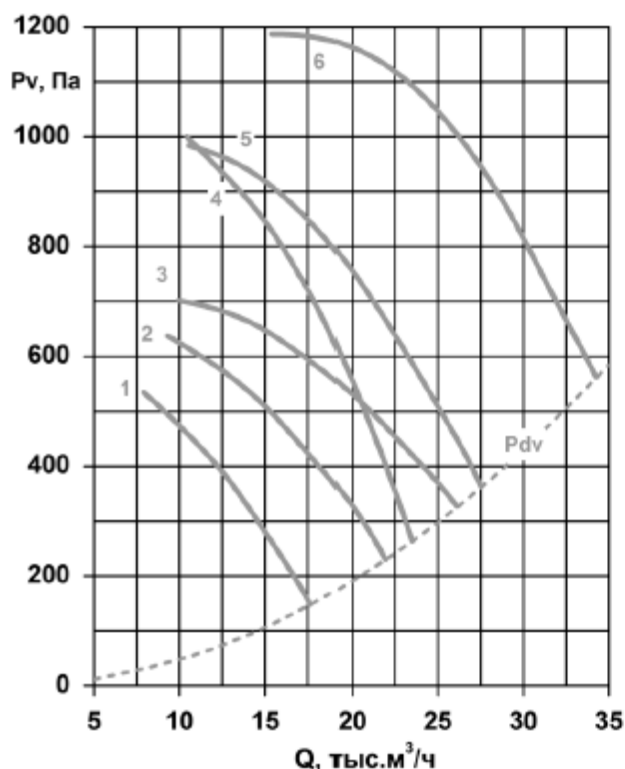
№	Размеры, мм					n
	D	D1	D2	H	L	
1	630	670	700	710	350	12
2	630	670	700	710	400	12
3	630	670	700	710	400	12
4	630	670	700	710	425	12
5	630	670	700	710	450	12
6	630	670	700	710	450	12



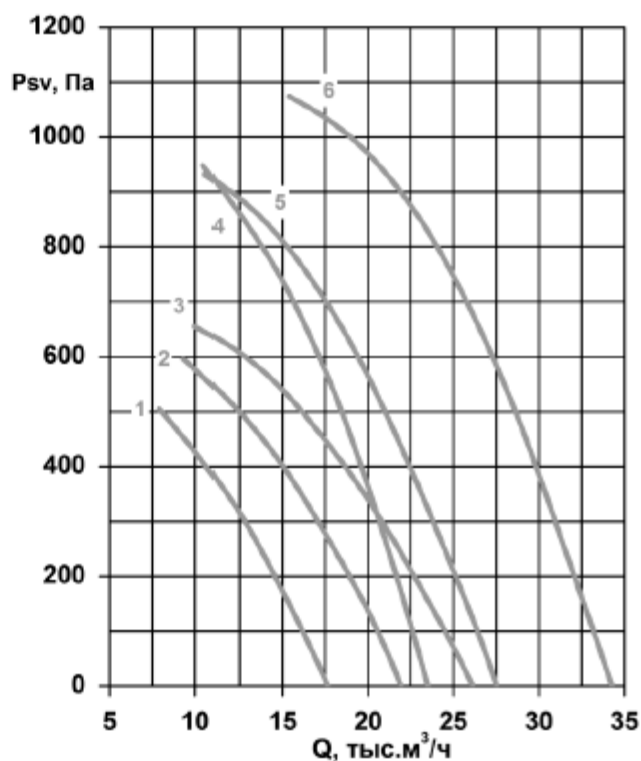
ВО-23-195-6,3-2

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		число полюсов	п, мин ⁻¹	Н _у , кВт	
1	ВО-23-195-6,3-А	2	2840	2.2	39
2	ВО-23-195-6,3-Б	2	2850	3	44
3	ВО-23-195-6,3-В	2	2850	4	50
4	ВО-23-195-6,3-Г	2	2890	5.5	60
5	ВО-23-195-6,3-Д	2	2890	7.5	67
6	ВО-23-195-6,3-Е	2	2950	11	85

Полное давление

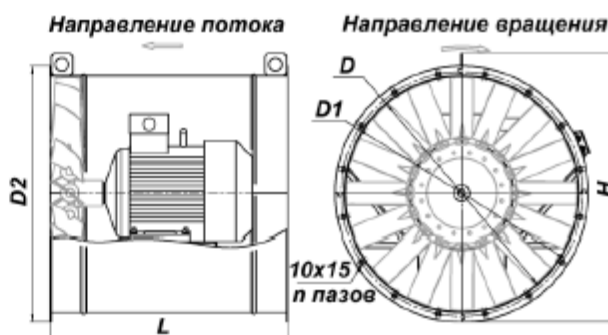


Статическое давление



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	87	94	90	89	87	84	81	78	92
2	89	96	92	91	89	86	83	80	94
3	91	98	94	93	91	88	85	82	96
4	93	94	102	95	93	90	87	84	99
5	94	95	103	96	94	91	88	85	100
6	97	98	106	99	97	94	91	88	103

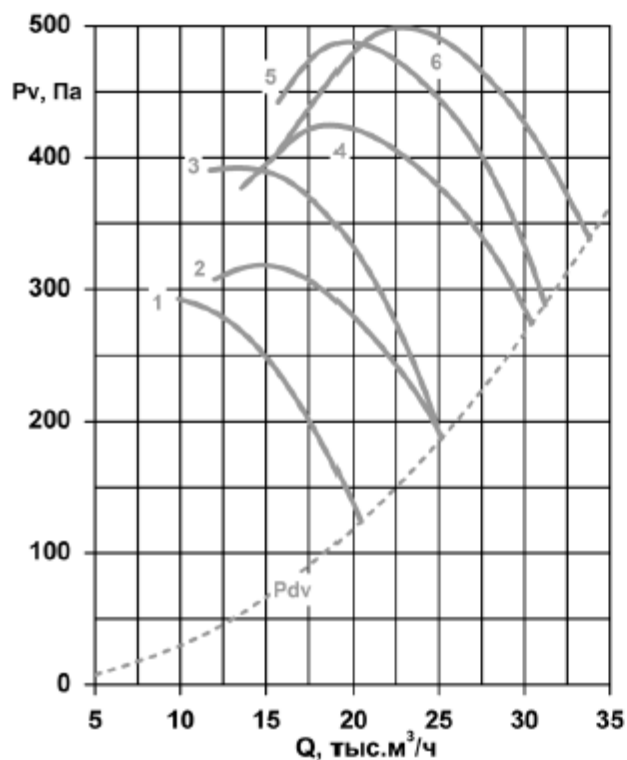
№	Размеры, мм					n
	D	D1	D2	H	L	
1	630	670	700	710	400	12
2	630	670	700	710	425	12
3	630	670	700	710	450	12
4	630	670	700	710	450	12
5	630	670	700	710	450	12
6	630	670	700	710	475	12



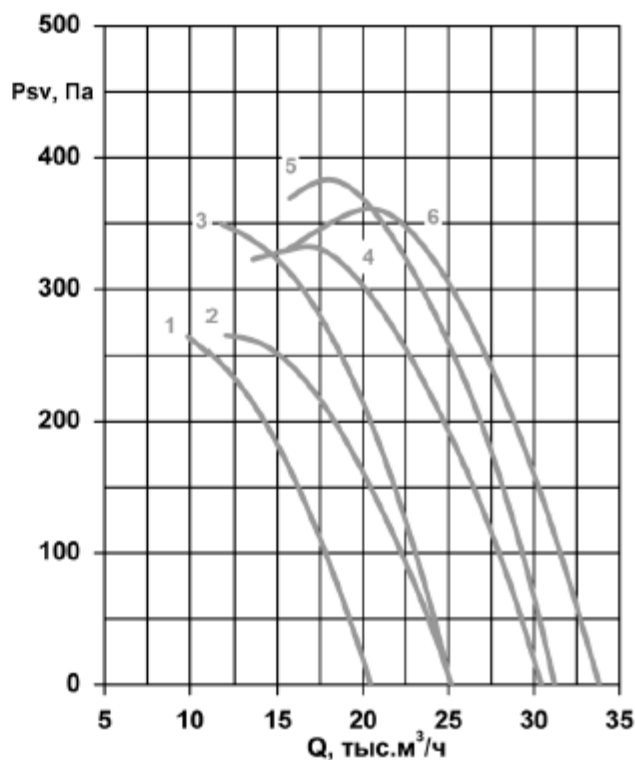
ВО-23-195-7,1-4

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		число полюсов	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-23-195-7,1-А	4	1410	1.5	50
2	ВО-23-195-7,1-Б	4	1410	2.2	57
3	ВО-23-195-7,1-В	4	1410	3	62
4	ВО-23-195-7,1-Г	4	1440	4	71
5	ВО-23-195-7,1-Д	4	1440	5.5	82
6	ВО-23-195-7,1-Е	4	1440	7.5	99

Полное давление

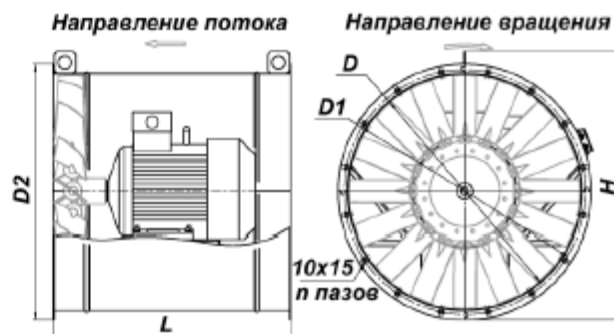


Статическое давление



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	83	90	86	85	83	80	77	74	88
2	85	92	88	87	85	82	79	76	90
3	86	87	95	88	86	83	80	77	92
4	89	90	98	91	89	86	83	80	95
5	90	91	99	92	90	87	84	81	96
6	91	92	100	93	91	88	85	82	97

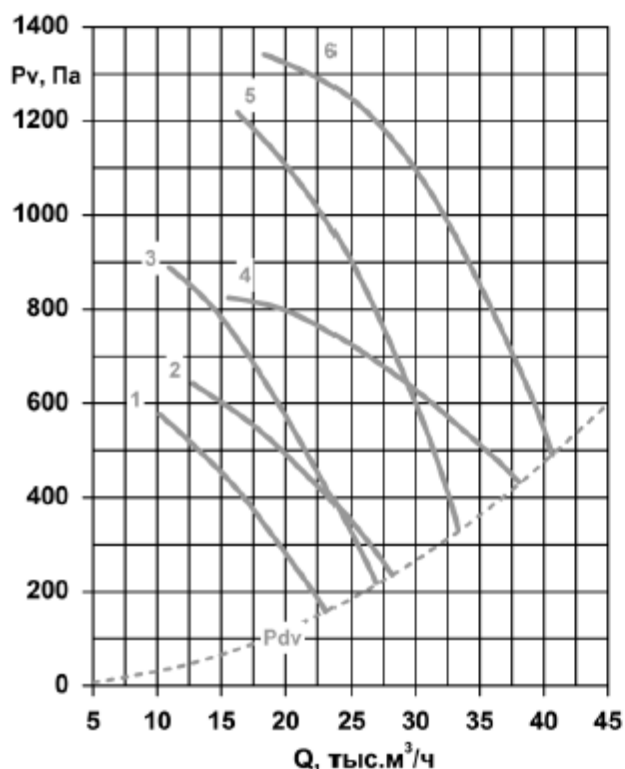
№	Размеры, мм					n
	D	D1	D2	H	L	
1	710	750	780	790	400	16
2	710	750	780	790	425	16
3	710	750	780	790	450	16
4	710	750	780	790	450	16
5	710	750	780	790	450	16
6	710	750	780	790	500	16



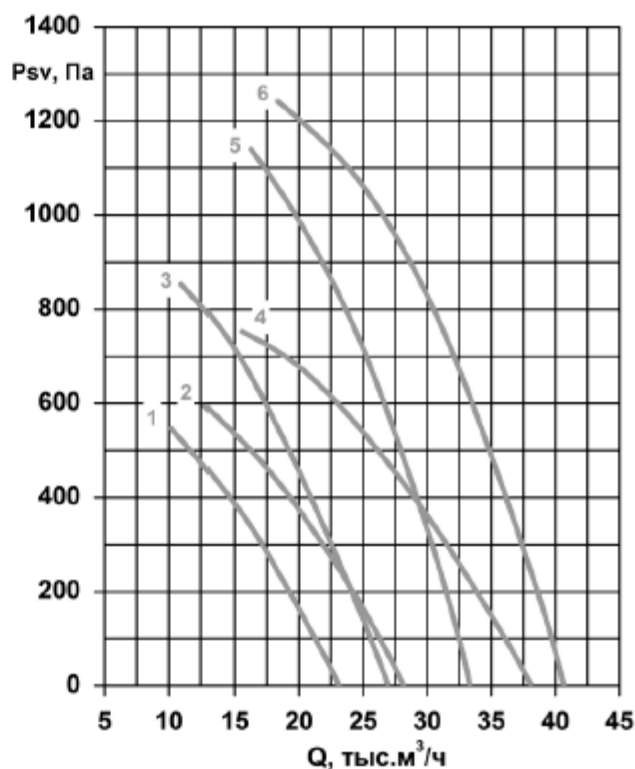
ВО-23-195-7,1-2

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		число полюсов	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-23-195-7,1-А	2	2850	3	56
2	ВО-23-195-7,1-Б	2	2850	4	62
3	ВО-23-195-7,1-В	2	2890	5.5	74
4	ВО-23-195-7,1-Г	2	2890	7.5	79
5	ВО-23-195-7,1-Д	2	2950	11	102
6	ВО-23-195-7,1-Е	2	2950	15	143

Полное давление

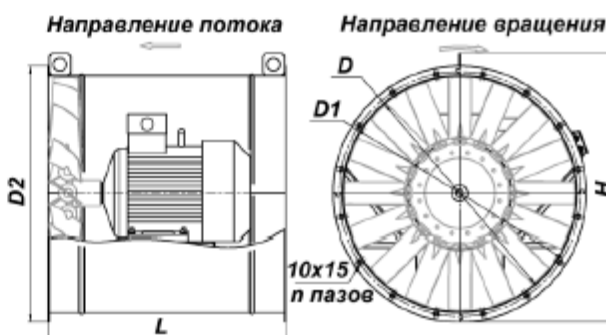


Статическое давление



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	88	95	91	90	88	85	82	79	93
2	90	97	93	92	90	87	84	81	95
3	92	93	101	94	92	89	86	83	98
4	94	101	97	96	94	91	88	85	99
5	97	98	106	99	97	94	91	88	103
6	98	99	107	100	98	95	92	89	104

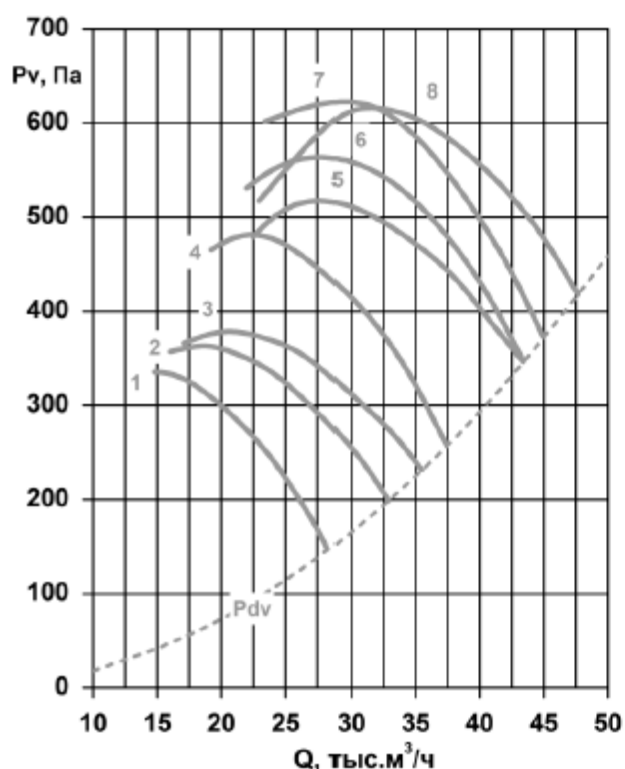
№	Размеры, мм					n
	D	D1	D2	H	L	
1	710	750	780	790	425	16
2	710	750	780	790	450	16
3	710	750	780	790	450	16
4	710	750	780	790	450	16
5	710	750	780	790	500	16
6	710	750	780	790	550	16



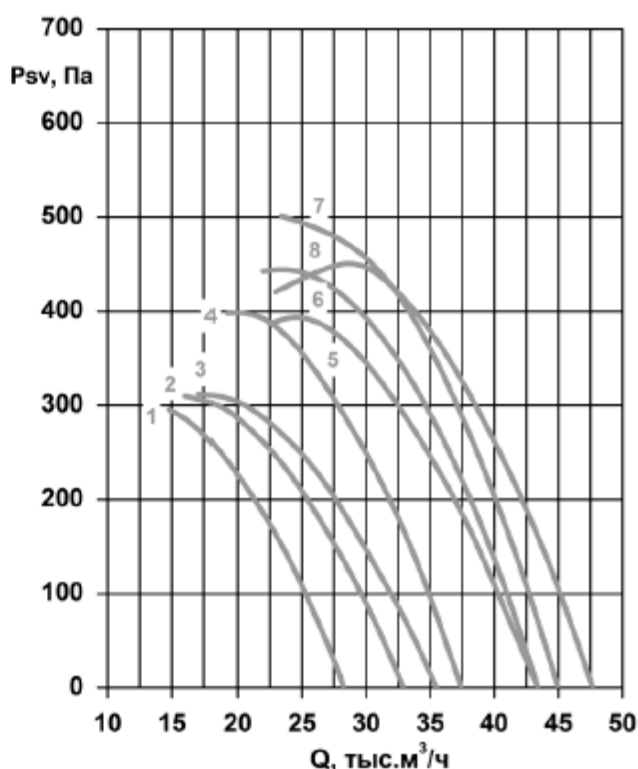
ВО-23-195-8-4

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		число полюсов	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-23-195-8-А	4	1410	2.2	65
2	ВО-23-195-8-Б	4	1410	3	70
3	ВО-23-195-8-В	4	1440	4	79
4	ВО-23-195-8-Г	4	1440	5.5	88
5	ВО-23-195-8-Д	4	1440	7.5	104
6	ВО-23-195-8-Е	4	1460	9.2	112
7	ВО-23-195-8-Ж	4	1460	11	107
8	ВО-23-195-8-И	4	1460	15	157

Полное давление

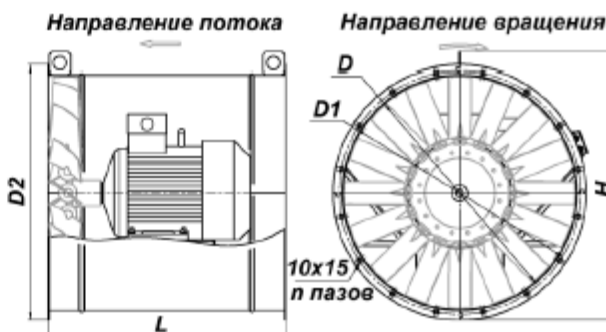


Статическое давление



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	85	92	88	87	85	82	79	76	90
2	87	94	90	89	87	84	81	78	92
3	88	95	91	90	88	85	82	79	93
4	90	91	99	92	90	87	84	81	96
5	92	93	101	94	92	89	86	83	98
6	93	94	102	95	93	90	87	84	99
7	94	95	103	96	94	91	88	85	100
8	95	96	104	97	95	92	89	86	101

№	Размеры, мм					n
	D	D1	D2	H	L	
1	800	840	870	880	475	16
2	800	840	870	880	500	16
3	800	840	870	880	500	16
4	800	840	870	880	500	16
5	800	840	870	880	525	16
6	800	840	870	880	525	16
7	800	840	870	880	525	16
8	800	840	870	880	575	16

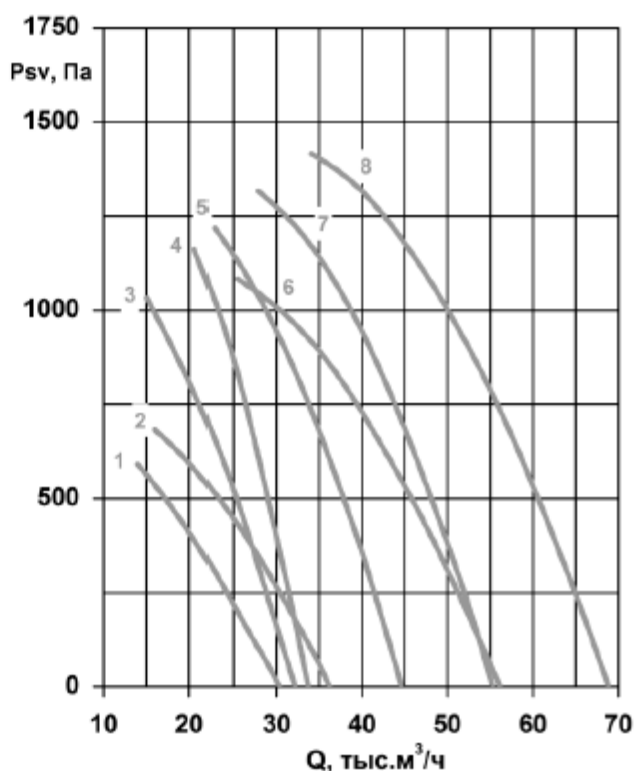
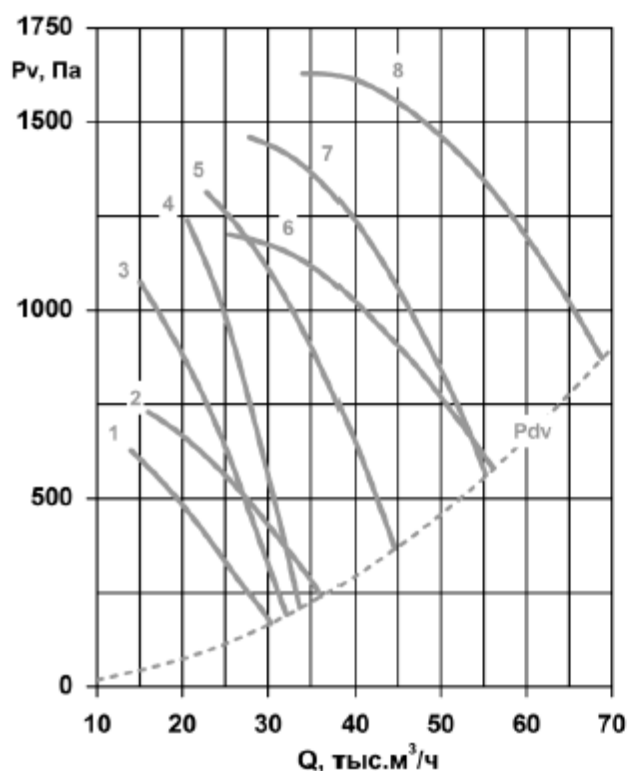


ВО-23-195-8-2

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		число полюсов	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-23-195-8-А	2	2850	4	71
2	ВО-23-195-8-Б	2	2890	5.5	80
3	ВО-23-195-8-В	2	2890	7.5	87
4	ВО-23-195-8-Г	2	2950	11	107
5	ВО-23-195-8-Д	2	2950	15	149
6	ВО-23-195-8-Е	2	2950	18.5	154
7	ВО-23-195-8-Ж	2	2950	22	178
8	ВО-23-195-8-И	2	2950	30	197

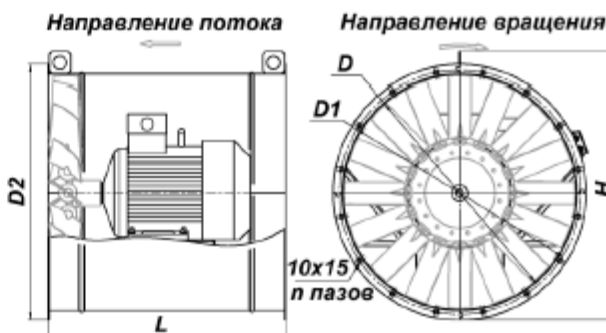
Полное давление

Статическое давление



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	90	97	93	92	90	87	84	81	95
2	92	99	95	94	92	89	86	83	97
3	95	96	104	97	95	92	89	86	101
4	98	99	101	106	98	95	92	89	105
5	98	99	107	100	98	95	92	89	104
6	99	100	108	101	99	96	93	90	105
7	101	102	110	103	101	98	95	92	107
8	103	104	112	105	103	100	97	94	109

№	Размеры, мм					n
	D	D1	D2	H	L	
1	800	840	870	880	500	16
2	800	840	870	880	500	16
3	800	840	870	880	500	16
4	800	840	870	880	525	16
5	800	840	870	880	575	16
6	800	840	870	880	575	16
7	800	840	870	880	600	16
8	800	840	870	880	600	16

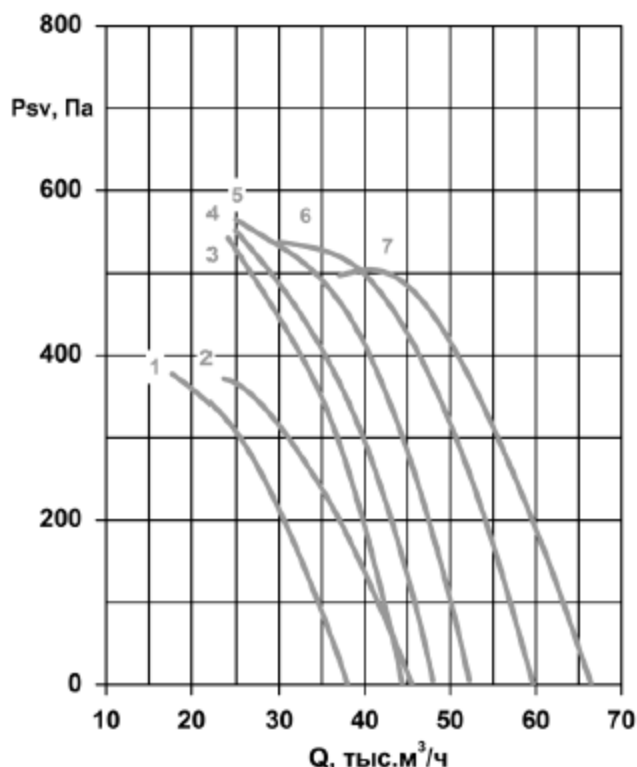
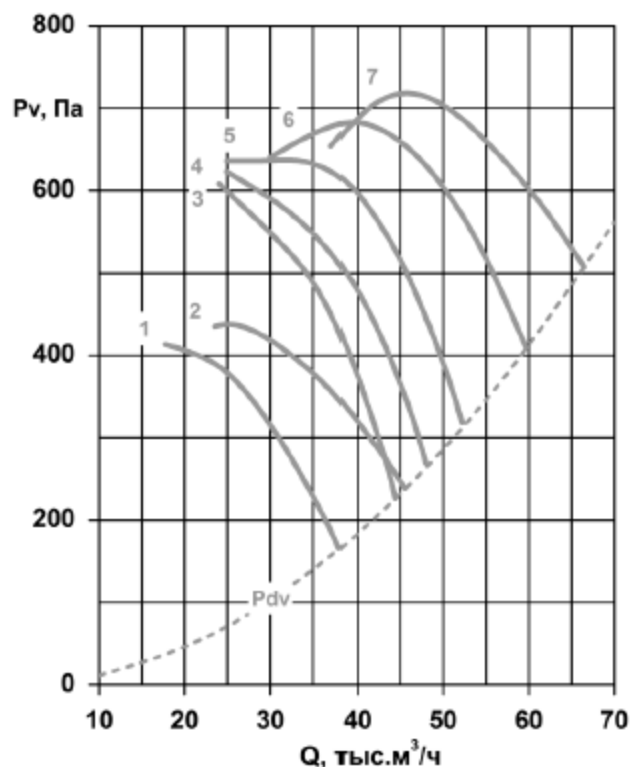


ВО-23-195-9-4

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		число полюсов	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-23-195-9-А	4	1440	4	91
2	ВО-23-195-9-Б	4	1440	5.5	99
3	ВО-23-195-9-В	4	1440	7.5	120
4	ВО-23-195-9-Г	4	1460	9.2	125
5	ВО-23-195-9-Д	4	1460	11	110
6	ВО-23-195-9-Е	4	1460	15	170
7	ВО-23-195-9-Ж	4	1460	18.5	177

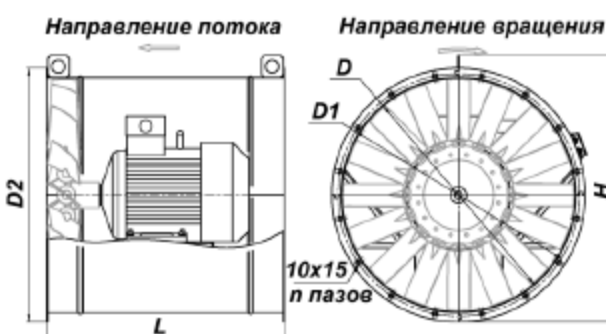
Полное давление

Статическое давление



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	88	95	91	90	88	85	82	79	93
2	90	97	93	92	90	87	84	81	95
3	92	93	101	94	92	89	86	83	98
4	93	94	102	95	93	90	87	84	99
5	94	95	103	96	94	91	88	85	100
6	95	96	104	97	95	92	89	86	101
7	97	98	106	99	97	94	91	88	103

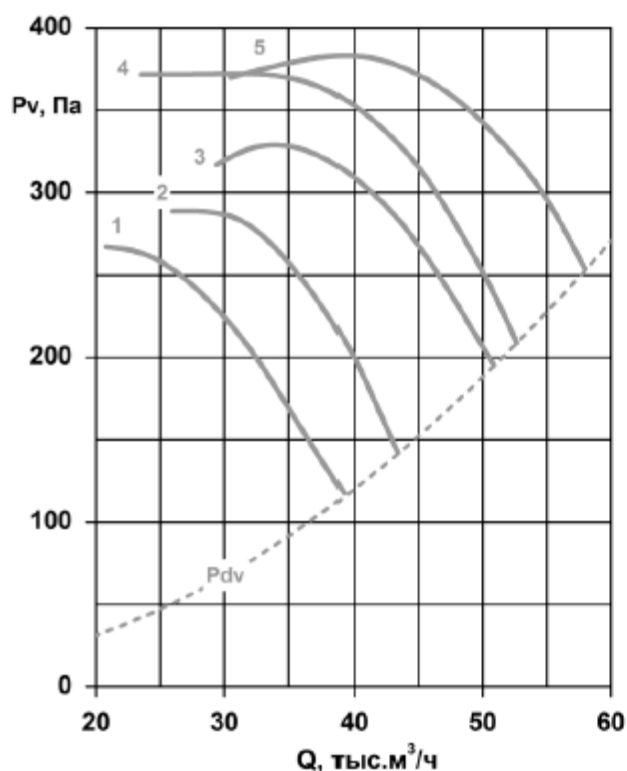
№	Размеры, мм					n
	D	D1	D2	H	L	
1	900	950	980	995	500	16
2	900	950	980	995	500	16
3	900	950	980	995	550	16
4	900	950	980	995	550	16
5	900	950	980	995	550	16
6	900	950	980	995	600	16
7	900	950	980	995	600	16



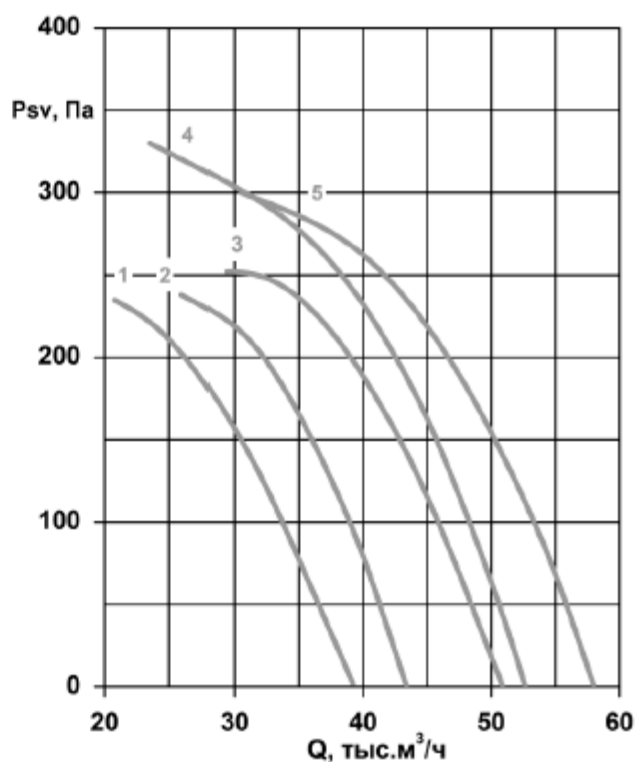
ВО-23-195-10-6

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		число полюсов	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-23-195-10-А	6	940	3	109
2	ВО-23-195-10-Б	6	940	4	116
3	ВО-23-195-10-В	6	940	5.5	133
4	ВО-23-195-10-Г	6	960	7.5	141
5	ВО-23-195-10-Д	6	960	11	186

Полное давление

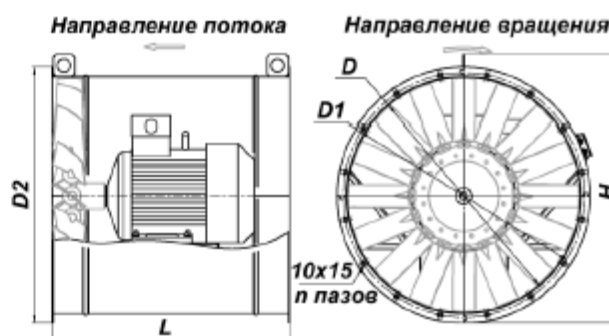


Статическое давление



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	84	91	87	86	84	81	78	75	89
2	86	87	95	88	86	83	80	77	92
3	88	89	97	90	88	85	82	79	94
4	90	91	99	92	90	87	84	81	96
5	91	92	100	93	91	88	85	82	97

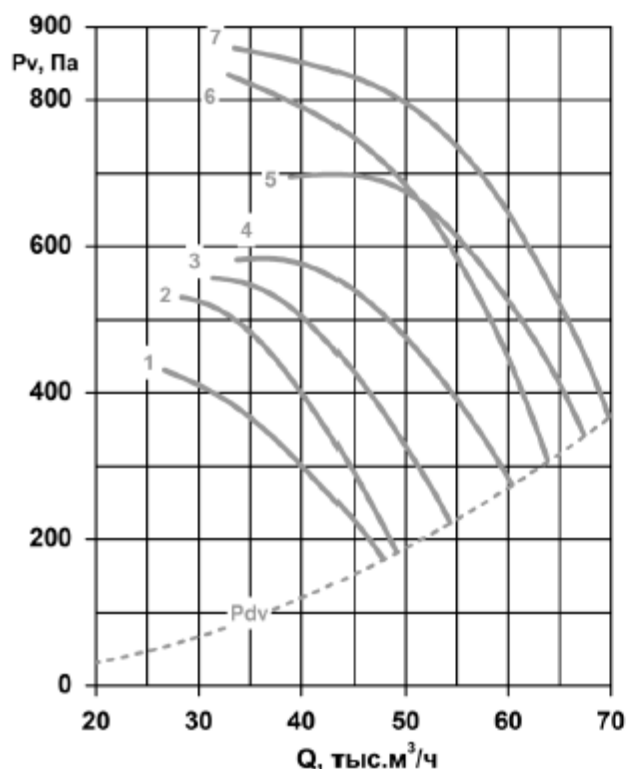
№	Размеры, мм					n
	D	D1	D2	H	L	
1	1000	1050	1080	1095	550	16
2	1000	1050	1080	1095	550	16
3	1000	1050	1080	1095	575	16
4	1000	1050	1080	1095	575	16
5	1000	1050	1080	1095	625	16



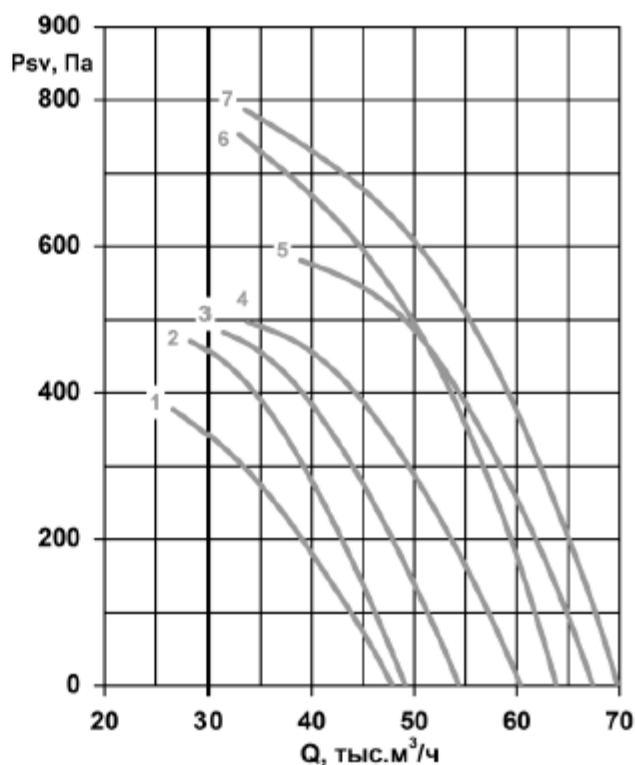
ВО-23-195-10-4

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		число полюсов	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-23-195-10-А	4	1440	5.5	112
2	ВО-23-195-10-Б	4	1440	7.5	131
3	ВО-23-195-10-В	4	1460	9.2	136
4	ВО-23-195-10-Г	4	1460	11	132
5	ВО-23-195-10-Д	4	1460	15	184
6	ВО-23-195-10-Е	4	1460	18.5	197
7	ВО-23-195-10-Ж	4	1470	22	224

Полное давление

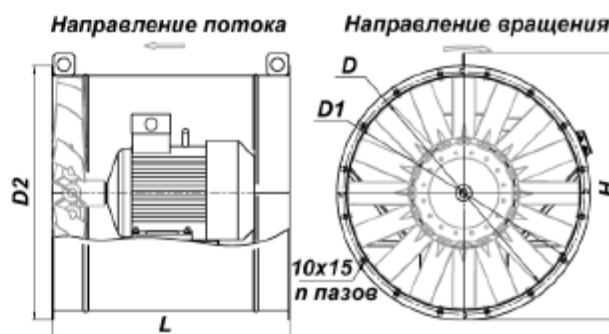


Статическое давление



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	90	97	93	92	90	87	84	81	95
2	92	93	101	94	92	89	86	83	98
3	92	93	101	94	92	89	86	83	98
4	93	94	102	95	93	90	87	84	99
5	96	97	105	98	96	93	90	87	102
6	96	97	99	104	96	93	90	87	103
7	97	98	100	105	97	94	91	88	104

№	Размеры, мм					n
	D	D1	D2	H	L	
1	1000	1050	1080	1095	550	16
2	1000	1050	1080	1095	575	16
3	1000	1050	1080	1095	575	16
4	1000	1050	1080	1095	575	16
5	1000	1050	1080	1095	625	16
6	1000	1050	1080	1095	625	16
7	1000	1050	1080	1095	650	16

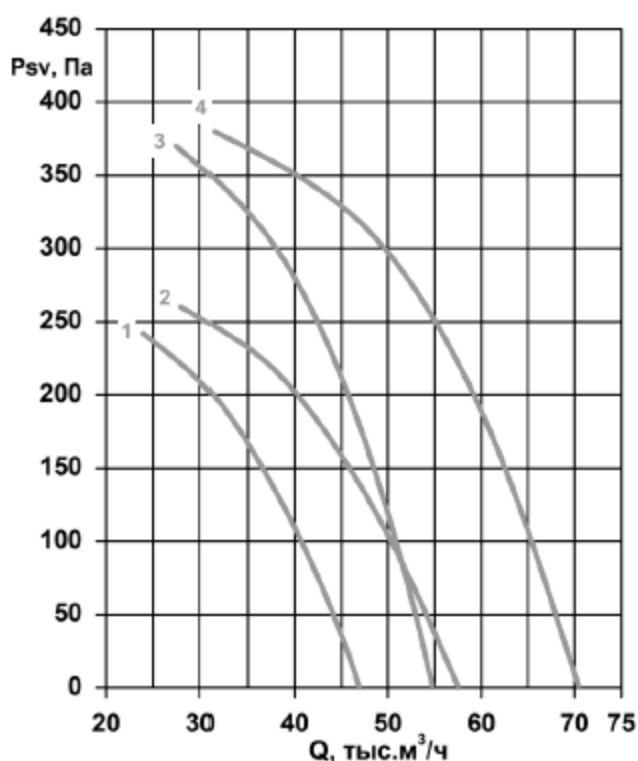
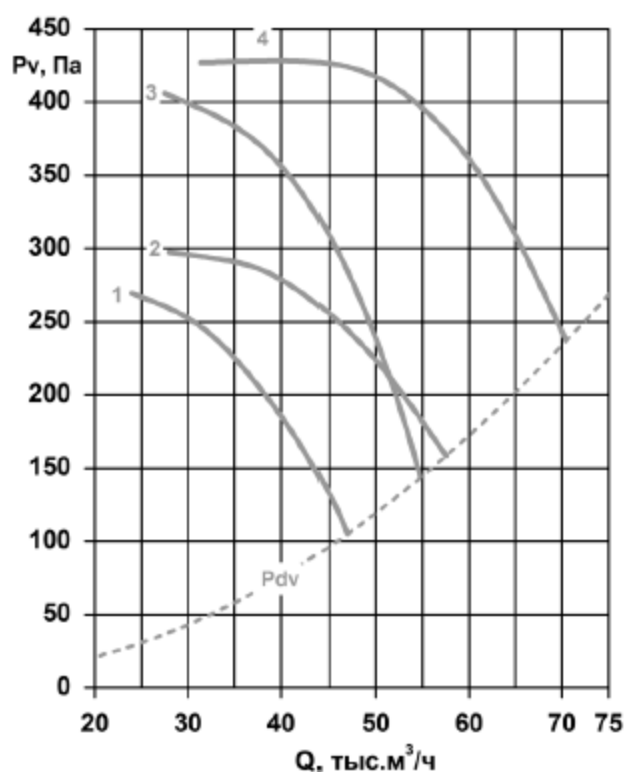


ВО-23-195-11,2-6

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		число полюсов	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-23-195-11.2-А	6	940	4	134
2	ВО-23-195-11.2-Б	6	940	5.5	151
3	ВО-23-195-11.2-В	6	960	7.5	156
4	ВО-23-195-11.2-Г	6	960	11	202

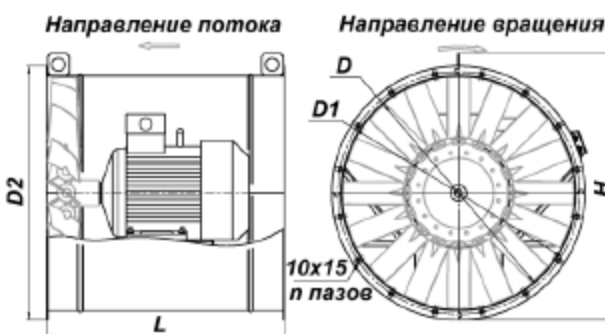
Полное давление

Статическое давление



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	85	92	88	87	85	82	79	76	90
2	87	94	90	89	87	84	81	78	92
3	90	91	99	92	90	87	84	81	96
4	92	93	101	94	92	89	86	83	98

№	Размеры, мм					n
	D	D1	D2	H	L	
1	1120	1170	1220	1235	575	20
2	1120	1170	1220	1235	600	20
3	1120	1170	1220	1235	600	20
4	1120	1170	1220	1235	650	20

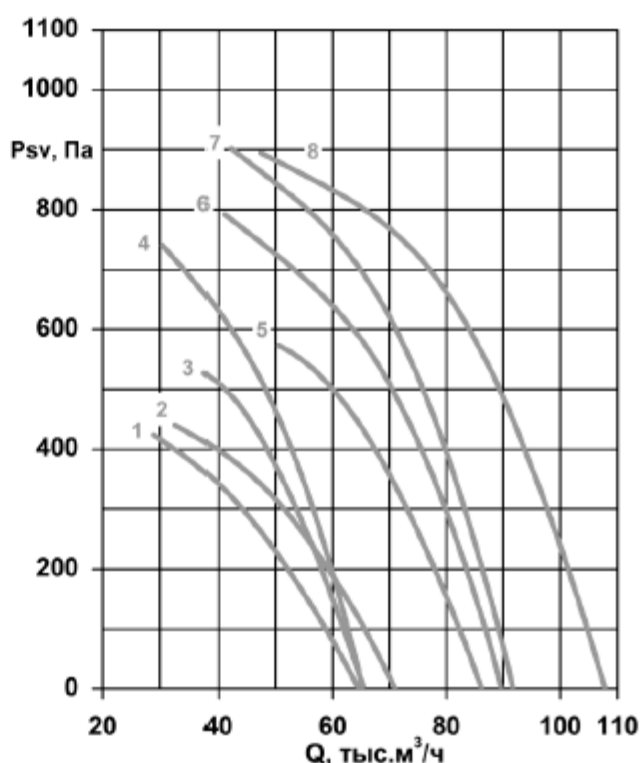
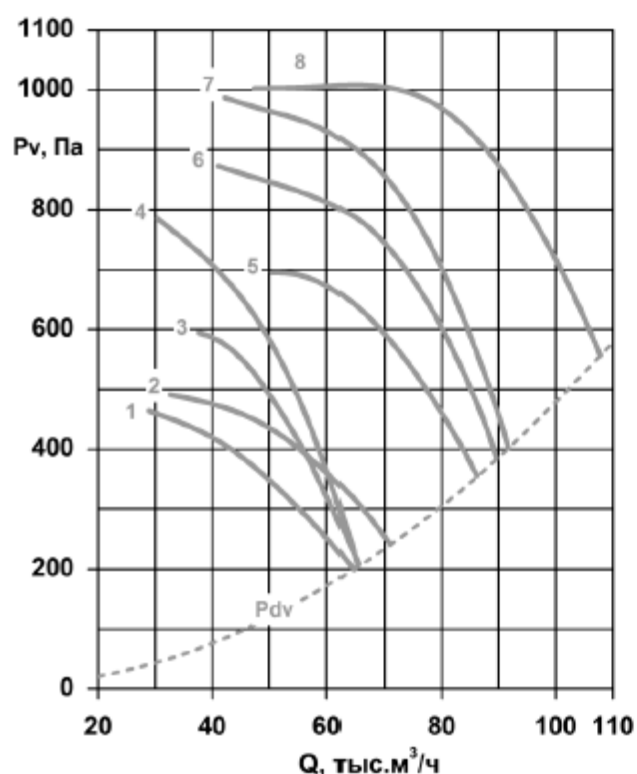


ВО-23-195-11,2-4

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		число полюсов	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-23-195-11,2-А	4	1440	7.5	145
2	ВО-23-195-11,2-Б	4	1460	9.2	150
3	ВО-23-195-11,2-В	4	1460	11	147
4	ВО-23-195-11,2-Г	4	1460	15	200
5	ВО-23-195-11,2-Д	4	1460	18.5	205
6	ВО-23-195-11,2-Е	4	1470	22	234
7	ВО-23-195-11,2-Ж	4	1470	30	263
8	ВО-23-195-11,2-И	4	1470	37	327

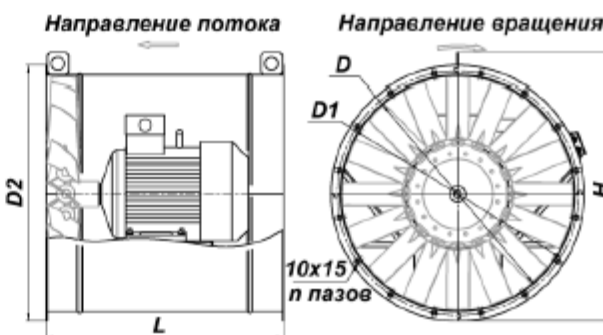
Полное давление

Статическое давление



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	91	98	94	93	91	88	85	82	96
2	92	99	95	94	92	89	86	83	97
3	93	94	102	95	93	90	87	84	99
4	95	96	104	97	95	92	89	86	101
5	96	97	105	98	96	93	90	87	102
6	98	99	107	100	98	95	92	89	104
7	100	101	103	108	100	97	94	91	107
8	101	102	104	109	101	98	95	92	108

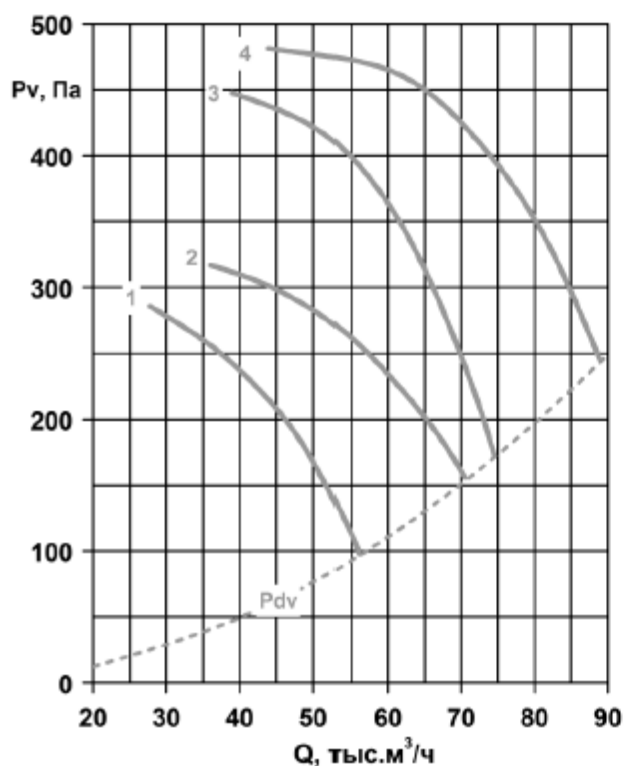
№	Размеры, мм					n
	D	D1	D2	H	L	
1	1120	1170	1220	1235	600	20
2	1120	1170	1220	1235	600	20
3	1120	1170	1220	1235	600	20
4	1120	1170	1220	1235	650	20
5	1120	1170	1220	1235	650	20
6	1120	1170	1220	1235	675	20
7	1120	1170	1220	1235	675	20
8	1120	1170	1220	1235	775	20



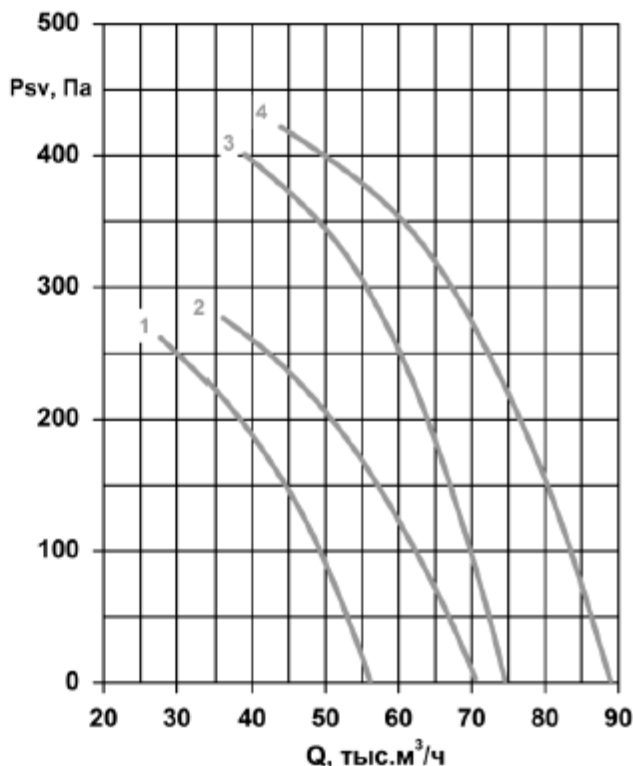
ВО-23-195-12,5-6

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		число полюсов	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВО-23-195-12,5-А	6	940	5.5	168
2	ВО-23-195-12,5-Б	6	960	7.5	169
3	ВО-23-195-12,5-В	6	960	11	217
4	ВО-23-195-12,5-Г	6	960	15	238

Полное давление

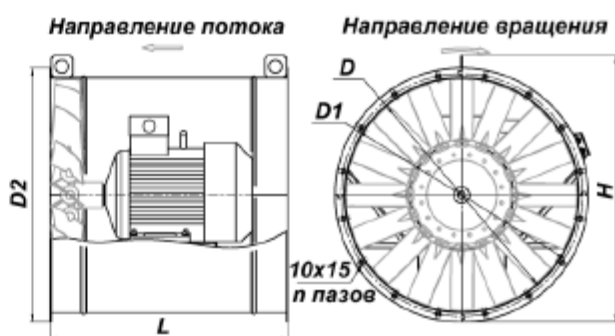


Статическое давление



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	86	93	89	88	86	83	80	77	91
2	88	95	91	90	88	85	82	79	93
3	92	93	101	94	92	89	86	83	98
4	94	95	103	96	94	91	88	85	100

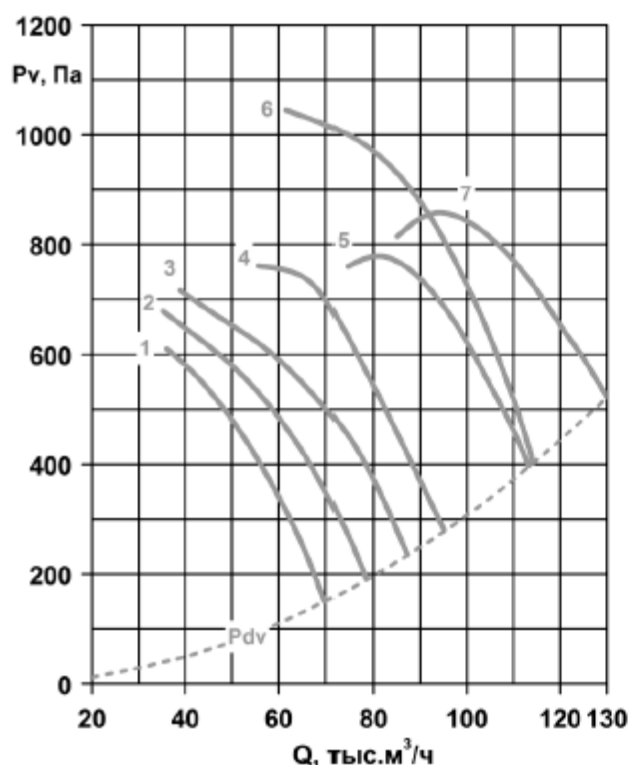
№	Размеры, мм					n
	D	D1	D2	H	L	
1	1250	1300	1350	1355	650	20
2	1250	1300	1350	1355	650	20
3	1250	1300	1350	1355	675	20
4	1250	1300	1350	1355	675	20



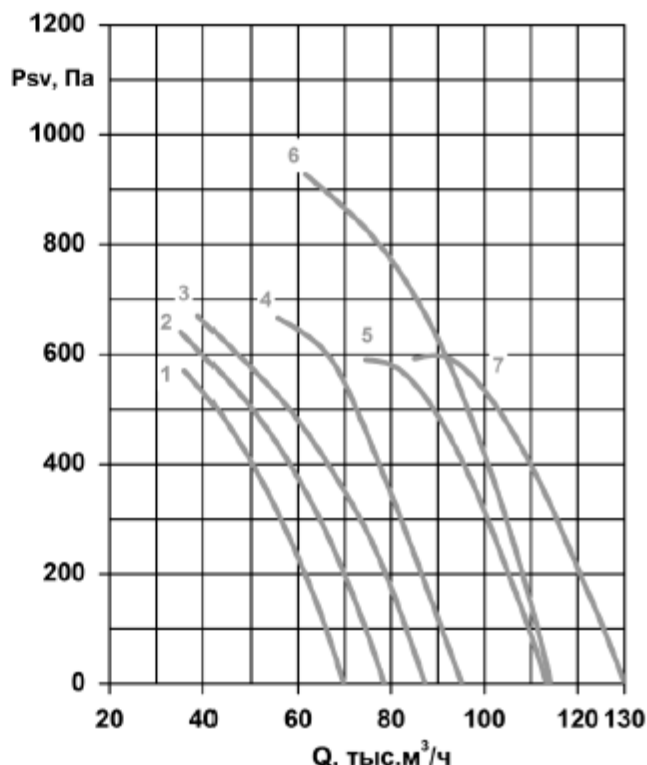
ВО-23-195-12,5-4

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		число полюсов	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-23-195-12,5-А	4	1460	11	167
2	ВО-23-195-12,5-Б	4	1460	15	218
3	ВО-23-195-12,5-В	4	1460	18,5	225
4	ВО-23-195-12,5-Г	4	1470	22	256
5	ВО-23-195-12,5-Д	4	1470	30	279
6	ВО-23-195-12,5-Е	4	1470	37	347
7	ВО-23-195-12,5-Ж	4	1470	45	375

Полное давление

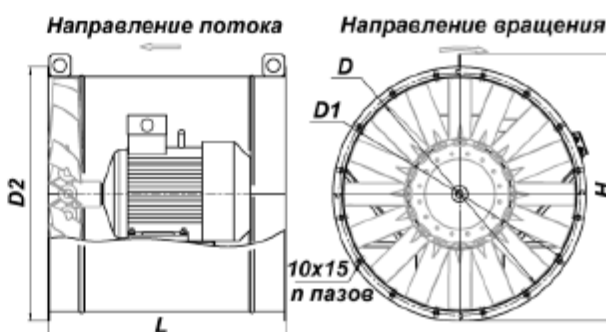


Статическое давление



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	94	95	103	96	94	91	88	85	100
2	94	95	103	96	94	91	88	85	100
3	96	97	105	98	96	93	90	87	102
4	98	99	107	100	98	95	92	89	104
5	99	100	108	101	99	96	93	90	105
6	101	102	104	109	101	98	95	92	108
7	101	102	110	103	101	98	95	92	107

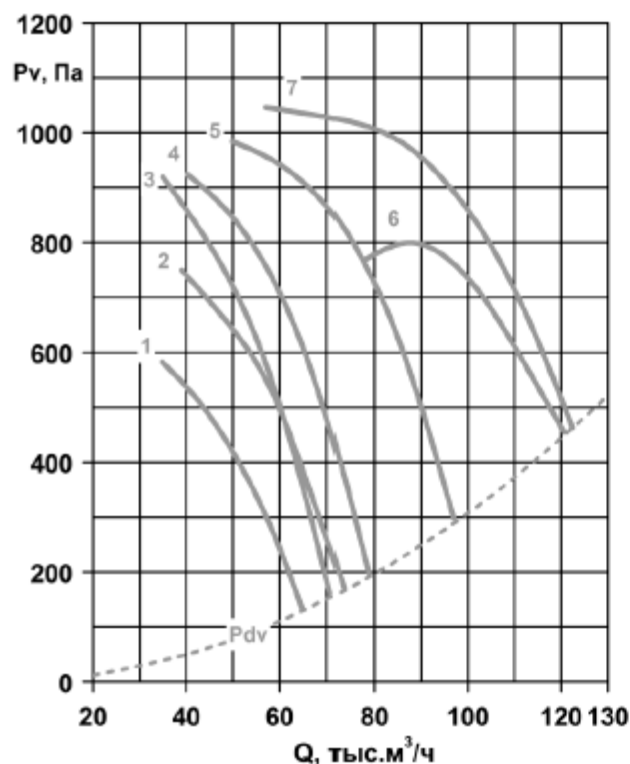
№	Размеры, мм					n
	D	D1	D2	H	L	
1	1250	1300	1350	1355	650	20
2	1250	1300	1350	1355	675	20
3	1250	1300	1350	1355	675	20
4	1250	1300	1350	1355	725	20
5	1250	1300	1350	1355	725	20
6	1250	1300	1350	1355	825	20
7	1250	1300	1350	1355	825	20



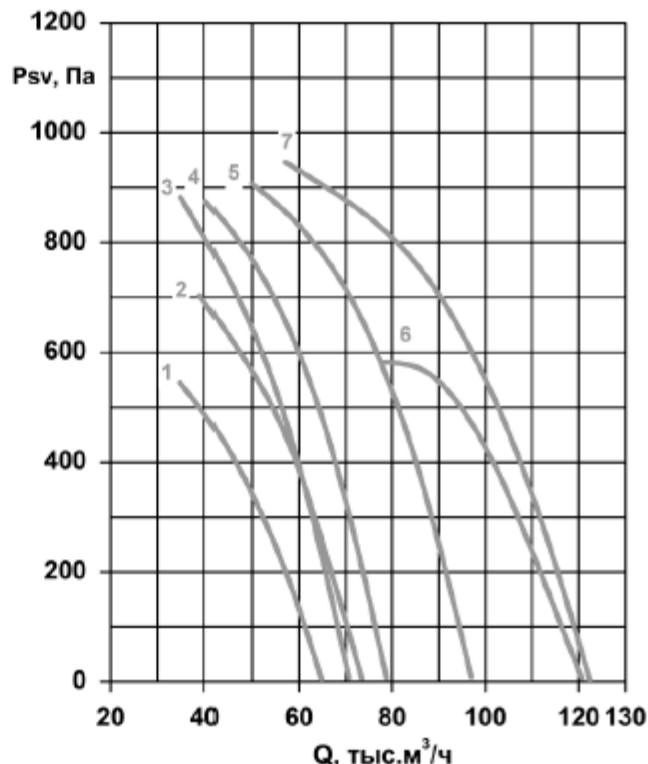
ВО-23-195-12,5м-4

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		число полюсов	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВО-23-195-12,5-Ам	4	1460	11	167
2	ВО-23-195-12,5-Бм	4	1460	15	218
3	ВО-23-195-12,5-Вм	4	1460	18,5	225
4	ВО-23-195-12,5-Гм	4	1470	22	256
5	ВО-23-195-12,5-Дм	4	1470	30	279
6	ВО-23-195-12,5-Ем	4	1470	37	347
7	ВО-23-195-12,5-Жм	4	1470	45	375

Полное давление

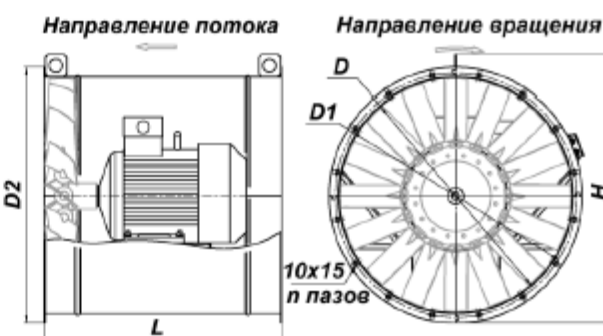


Статическое давление



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	93	94	102	95	93	90	87	84	99
2	96	97	105	98	96	93	90	87	102
3	97	98	100	105	97	94	91	88	104
4	98	99	101	106	98	95	92	89	105
5	100	101	103	108	100	97	94	91	107
6	101	102	110	103	101	98	95	92	107
7	102	103	105	110	102	99	96	93	109

№	Размеры, мм					n
	D	D1	D2	H	L	
1	1250	1300	1350	1355	650	20
2	1250	1300	1350	1355	675	20
3	1250	1300	1350	1355	675	20
4	1250	1300	1350	1355	725	20
5	1250	1300	1350	1355	725	20
6	1250	1300	1350	1355	825	20
7	1250	1300	1350	1355	825	20



Установки вентиляторные осевые УВОП

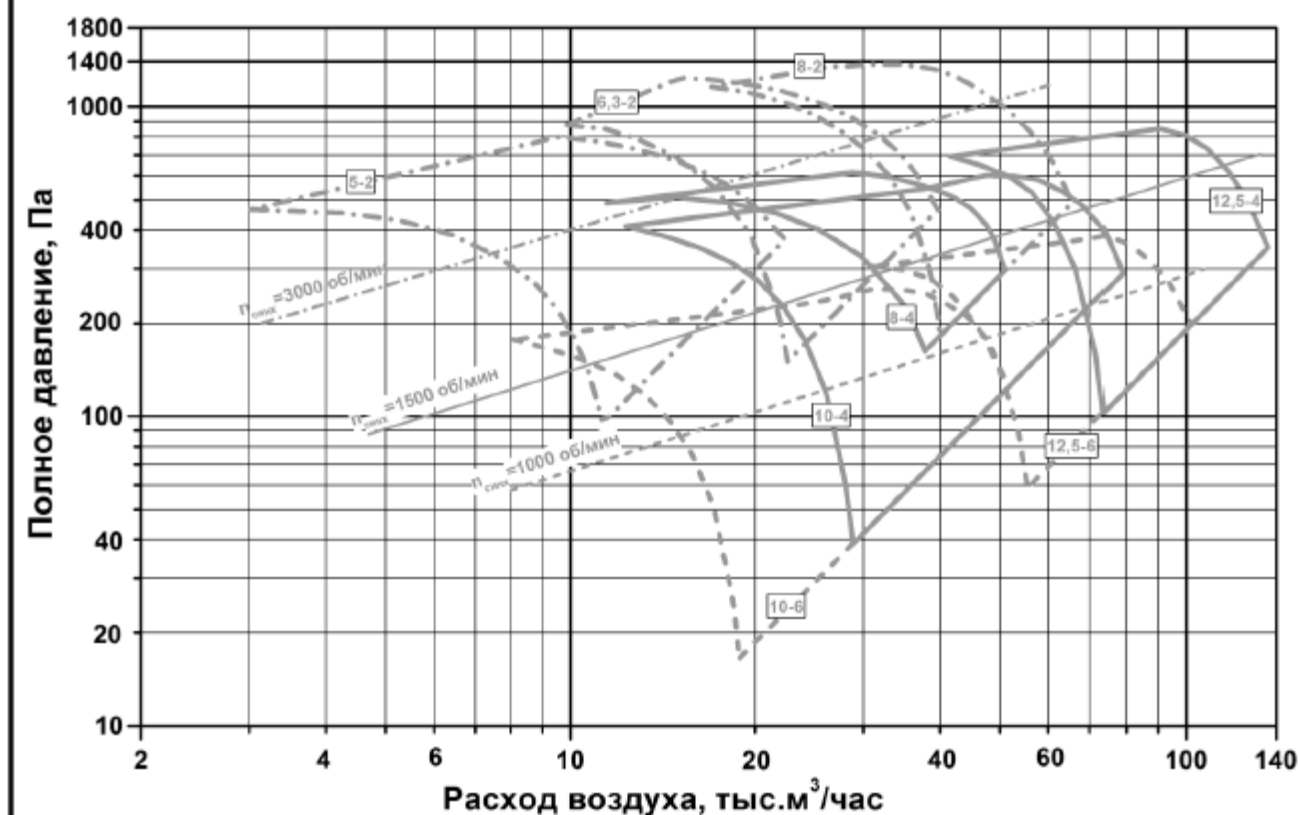
Предназначены для применения в системах вентиляции, воздушного отопления и противодымной подпорной вентиляции.

Вентилятор состоит из:

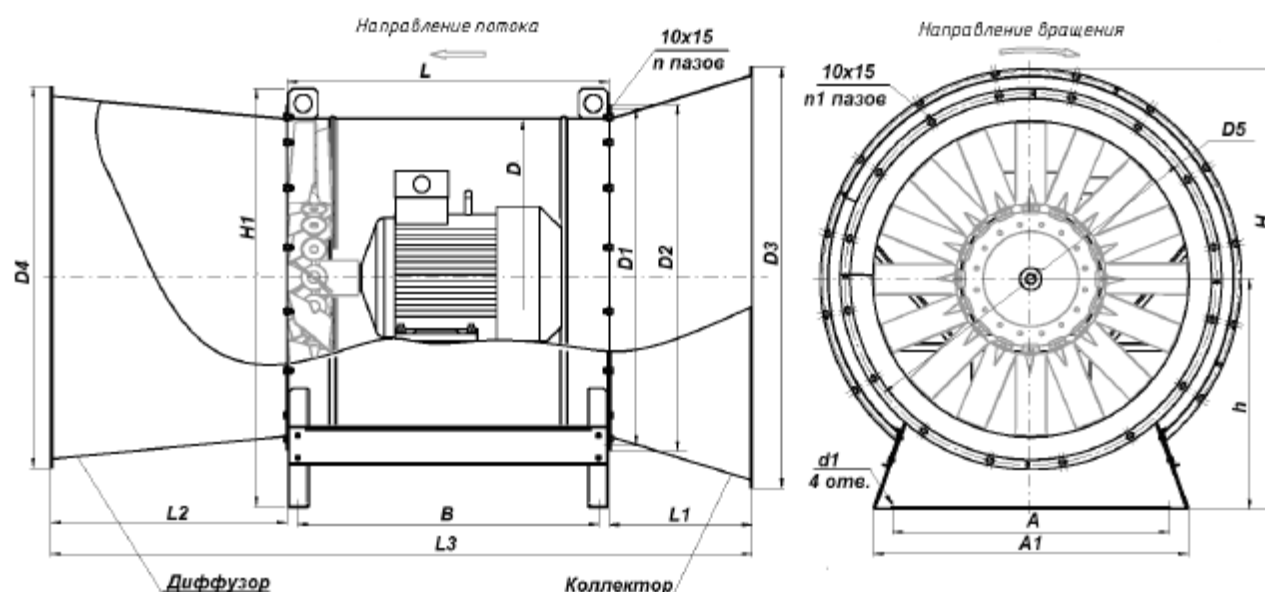
- цилиндрического корпуса;
- рабочего колеса (профильные лопатки из армированного полиамида или алюминиевого сплава);
- асинхронного двигателя.

УВОП	-	5	-	A	-	2	-	КД	
									Дополнительная комплектация:
									- К – входной конфузор;
									- Д – выходной диффузор;
									Количество полюсов электродвигателя
									Вариант исполнения
									Номер вентилятора (диаметр рабочего колеса в дм)
									Тип вентилятора

Сводная диаграмма рабочих областей



Габаритные и присоединительные размеры



Тип вентилятора	Размеры, мм																	n	n1
	D	D1	D2	D3	D4	D5	d1	A	A1	B*	L*	L1	L2	L3*	H	H1	h		
УВОП-5	500	540	560	700	630	600	16	450	548	345	400	300	440	1140	730	690	390	12	12
УВОП-6,3	630	670	700	870	780	750	18	550	647	420	475	320	500	1295	900	845	475	12	16
УВОП-8	800	840	870	1080	980	950	18	700	797	545	600	360	600	1560	1115	1037	582	16	16
УВОП-10	1000	1050	1080	1350	1220	1170	18	900	997	595	650	410	700	1760	1385	1282	722	16	20
УВОП-12,5	1250	1300	1350	1700	1500	1450	22	1100	1197	770	825	460	780	2065	1736	1593	898	20	20

* - в таблице приведены максимальные значения L, L3, B

Вентиляторные установки УВОП оснащаются осевыми рабочими колесами, лопасти которых выполнены из армированного полиамида или алюминиевого сплава. Угол установки лопаток может изменяться, и регулируется в заводских условиях. Рабочие колеса крепятся непосредственно на вал электродвигателя. Корпус вентилятора изготовлен из малоуглеродистой стали.

При заборе воздуха непосредственно из окружающей среды рекомендуется установку комплектовать входным конфузором с защитной сеткой. Для частичного использования динамического давления на выходе вентилятора рекомендуется устанавливать диффузор. При необходимости вентиляторная установка комплектуется опорами.

На графиках аэродинамических характеристик приведены динамические давления для двух конфигураций вентилятора:

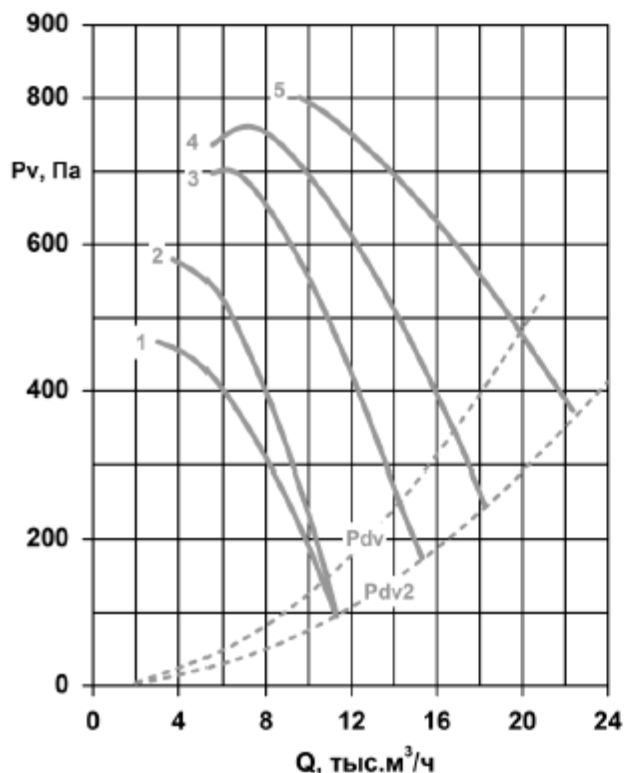
- P_{dv} – динамическое давление без присоединенного диффузора;
- P_{dv2} – динамическое давление с присоединенным диффузором.

Масса и габариты указаны для вентилятора без коллектора, диффузора и опор, массогабаритные параметры которых приведены в разделе «Комплектующие».

На графиках аэродинамических характеристик не учитываются потери давления на присоединенном диффузоре, т.к. они приводят к незначительному снижению производительности (например, на номинальном режиме не более чем на 1 %).

УВОП-5-2

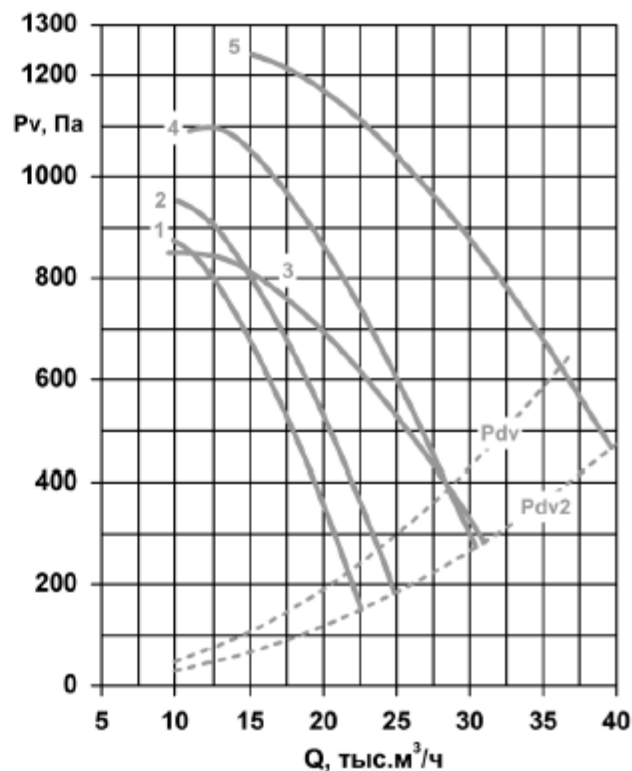
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг	L, мм
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт		
1	УВОП-5-А	2	2830	1.1	24	325
2	УВОП-5-Б	2	2840	1.5	29	350
3	УВОП-5-В	2	2840	2.2	31	350
4	УВОП-5-Г	2	2850	3	36	400
5	УВОП-5-Д	2	2850	4	41	400



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	83	90	86	85	83	80	77	74	88
2	85	92	88	87	85	82	79	76	90
3	86	93	89	88	86	83	80	77	91
4	88	95	91	90	88	85	82	79	93
5	91	92	100	93	91	88	85	82	97

УВОП-6,3-2

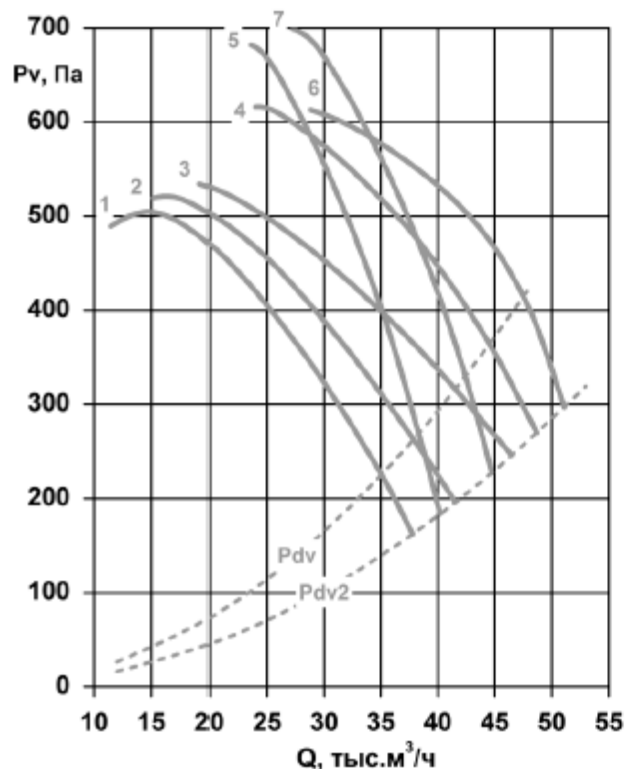
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг	L, мм
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт		
1	УВОП-6,3-А	2	2890	5.5	60	450
2	УВОП-6,3-Б	2	2890	5.5	60	450
3	УВОП-6,3-В	2	2890	5.5	60	450
4	УВОП-6,3-Г	2	2890	7.5	67	450
5	УВОП-6,3-Д	2	2950	11	85	475



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	94	95	97	102	94	91	88	85	101
2	93	94	102	95	93	90	87	84	99
3	93	100	96	95	93	90	87	84	98
4	94	95	103	96	94	91	88	85	100
5	97	98	106	99	97	94	91	88	103

УВОП-8-4

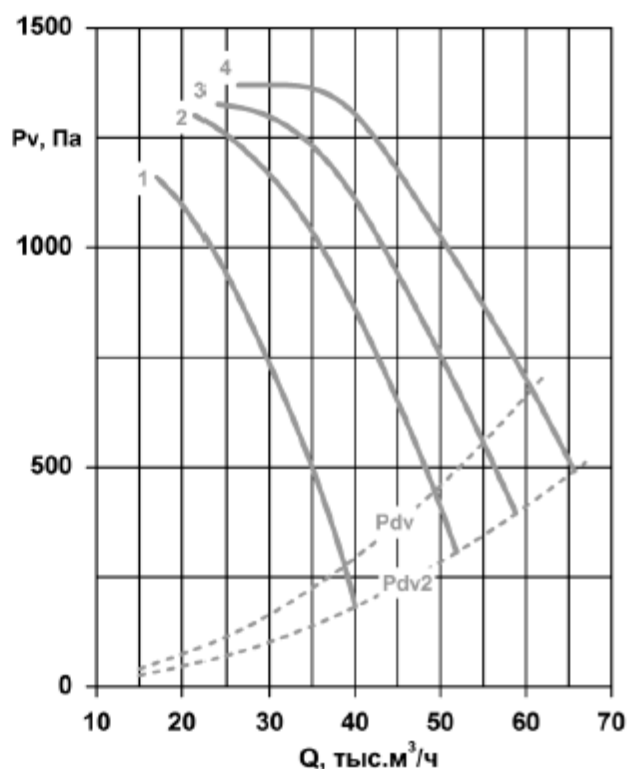
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг	L, мм
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт		
1	УВОП-8-А	4	1440	4	79	500
2	УВОП-8-Б	4	1440	5.5	88	500
3	УВОП-8-В	4	1440	5.5	88	500
4	УВОП-8-Г	4	1440	7.5	104	525
5	УВОП-8-Д	4	1440	7.5	104	525
6	УВОП-8-Е	4	1460	11	107	525
7	УВОП-8-Ж	4	1460	11	107	525



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	88	89	97	90	88	85	82	79	93
2	89	90	98	91	89	86	83	80	94
3	90	91	99	92	90	87	84	81	96
4	92	93	101	94	92	89	86	83	98
5	92	93	101	94	92	89	86	83	97
6	94	95	103	96	94	91	88	85	100
7	92	93	95	100	92	89	86	83	99

УВОП-8-2

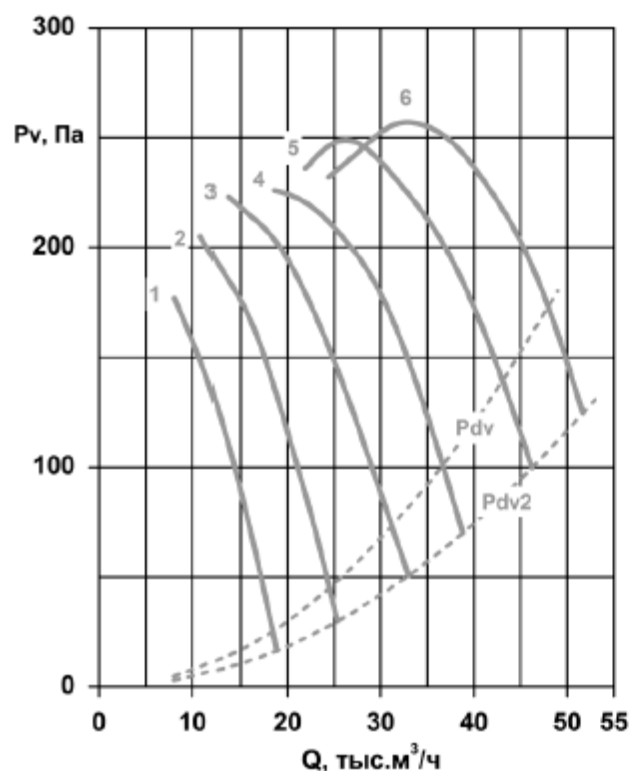
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг	L, мм
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт		
1	УВОП-8-А	2	2950	11	107	525
2	УВОП-8-Б	2	2950	15	149	575
3	УВОП-8-В	2	2950	18.5	154	575
4	УВОП-8-Г	2	2950	22	178	600



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	98	99	101	106	98	95	92	89	105
2	98	99	107	100	98	95	92	89	104
3	99	100	108	101	99	96	93	90	105
4	101	102	110	103	101	98	95	92	107

УВОП-10-6

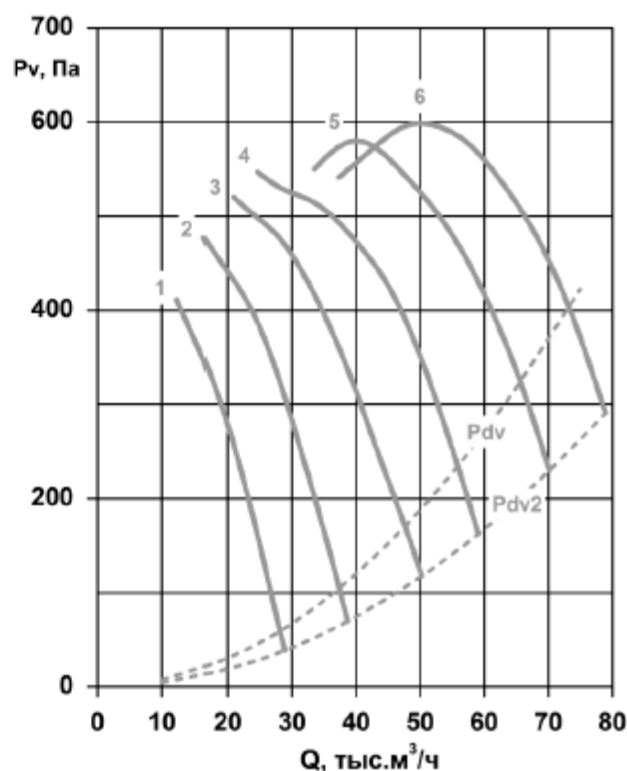
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг	L, мм
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт		
1	УВОП-10-А	6	910	0.75	82	500
2	УВОП-10-Б	6	920	1.5	88	500
3	УВОП-10-В	6	920	2.2	101	525
4	УВОП-10-Г	6	920	2.2	101	525
5	УВОП-10-Д	6	940	3	109	550
6	УВОП-10-Е	6	940	4	116	550



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _в , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	77	84	80	79	77	74	71	68	82
2	80	87	83	82	80	77	74	71	85
3	81	88	84	83	81	78	75	72	86
4	82	89	85	84	82	79	76	73	87
5	85	92	88	87	85	82	79	76	90
6	86	93	89	88	86	83	80	77	91

УВОП-10-4

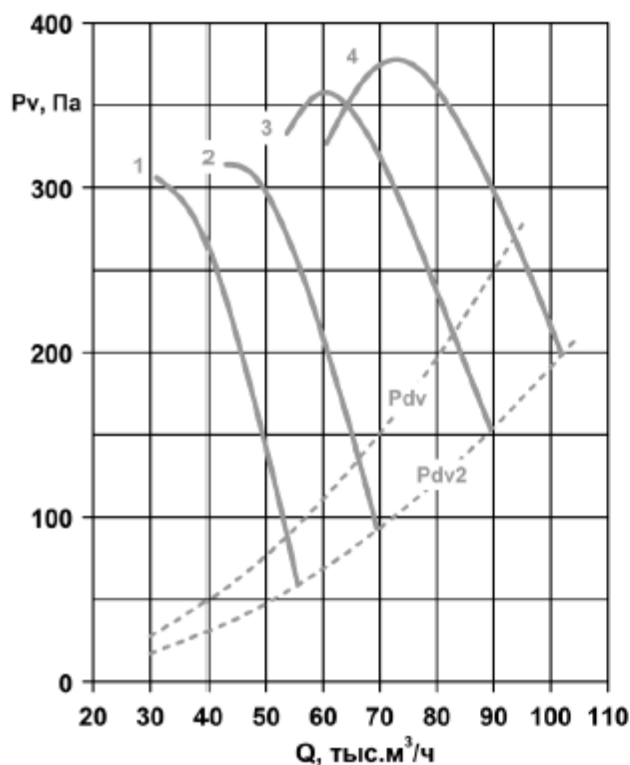
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг	L, мм
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт		
1	УВОП-10-А	4	1410	3	93	525
2	УВОП-10-Б	4	1440	4	102	525
3	УВОП-10-В	4	1440	5.5	112	550
4	УВОП-10-Г	4	1440	7.5	131	575
5	УВОП-10-Д	4	1460	11	132	575
6	УВОП-10-Е	4	1460	15	184	625



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _ш , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	86	93	89	88	86	83	80	77	91
2	88	89	97	90	88	85	82	79	93
3	90	97	93	92	90	87	84	81	95
4	92	93	101	94	92	89	86	83	98
5	93	94	102	95	93	90	87	84	99
6	96	97	105	98	96	93	90	87	102

УВОП-12,5-6

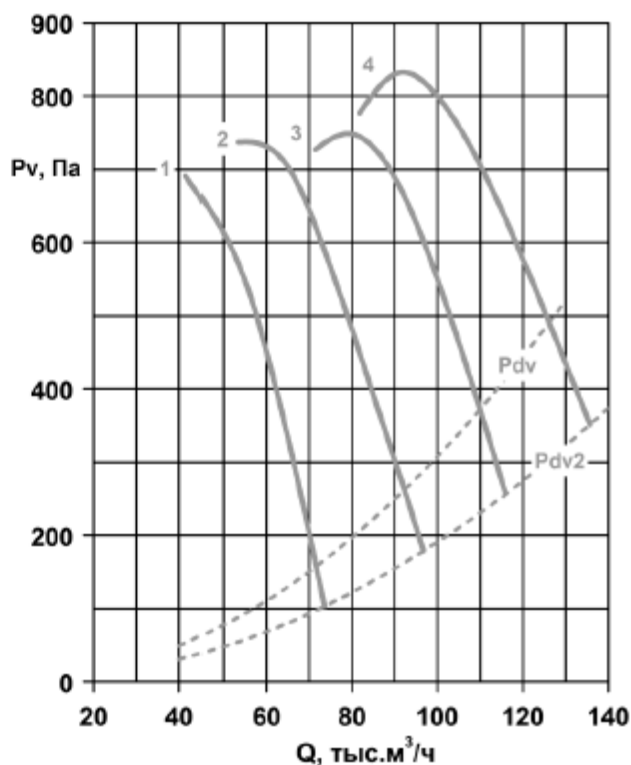
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг	L, мм
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт		
1	УВОП-12,5-А	6	940	5.5	168	650
2	УВОП-12,5-Б	6	960	7.5	169	650
3	УВОП-12,5-В	6	960	11	217	675
4	УВОП-12,5-Г	6	960	15	238	675



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	86	93	89	88	86	83	80	77	91
2	88	95	91	90	88	85	82	79	93
3	92	93	101	94	92	89	86	83	98
4	94	95	103	96	94	91	88	85	100

УВОП-12,5-4

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг	L, мм
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт		
1	УВОП-12,5-А	4	1460	15	218	675
2	УВОП-12,5-Б	4	1470	22	256	725
3	УВОП-12,5-В	4	1470	30	279	725
4	УВОП-12,5-Г	4	1470	45	375	825

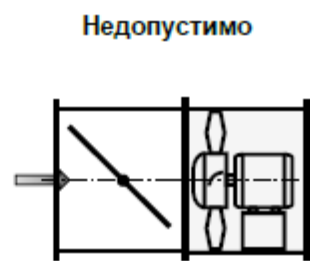
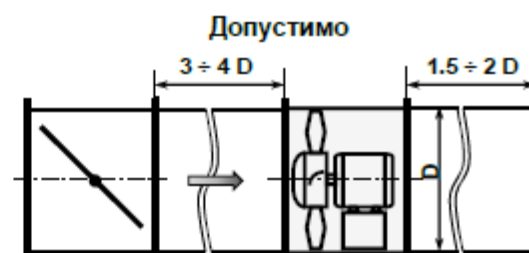


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	94	95	103	96	94	91	88	85	100
2	98	99	107	100	98	95	92	89	104
3	99	100	108	101	99	96	93	90	105
4	101	102	110	103	101	98	95	92	107

Рекомендации по монтажу осевых вентиляторов

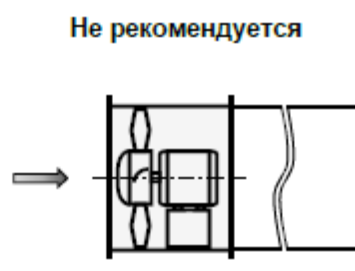
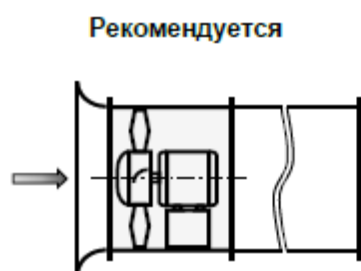
Монтаж в воздуховодах с элементами регулирования потока

Для обеспечения равномерного потока перед вентилятором рекомендуется устанавливать прямолинейный воздуховод с площадью поперечного сечения, равной площади поперечного сечения вентилятора. Длина этого участка должна составлять $3 \div 4 D$ (D – внутренний диаметр вентилятора). Длина прямолинейного участка за вентилятором должна составлять $1.5 \div 2 D$.



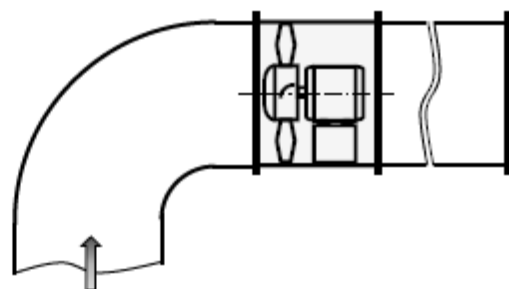
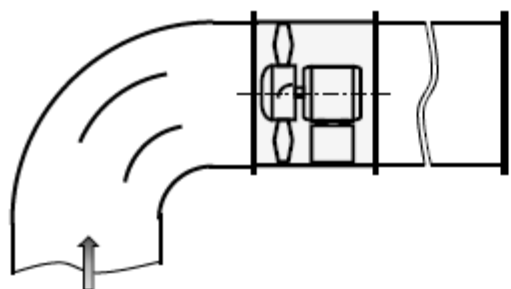
Монтаж при заборе воздуха из свободного пространства или большого помещения

В этом случае перед осевым вентилятором необходимо обязательно устанавливать входной коллектор.



Монтаж вблизи поворотных участков

При необходимости монтажа вентилятора непосредственно после поворотного участка (колена) рекомендуется использовать поворотный участок с большим радиусом закругления и системой направляющих лопаток внутри него.

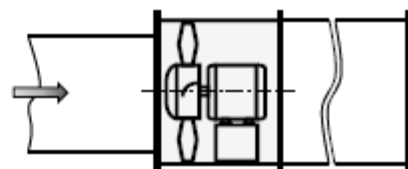
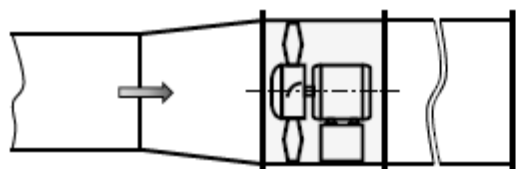


Монтаж при переходе с меньшего или на меньший диаметр

При переходе с меньшего диаметра на больший следует использовать переходной диффузор с углом раскрытия не более 12°. При переходе с большего диаметра на меньший необходимо применять конфузор.

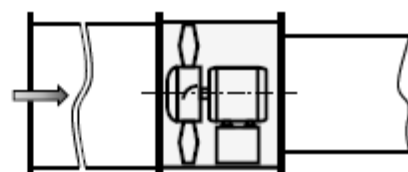
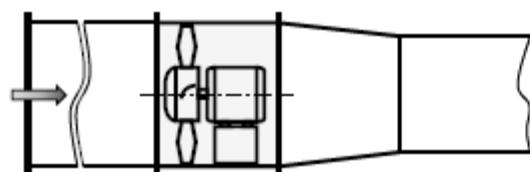
Рекомендуется

Не рекомендуется



Рекомендуется

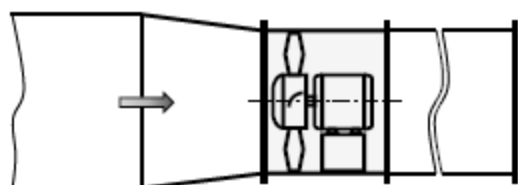
Не рекомендуется



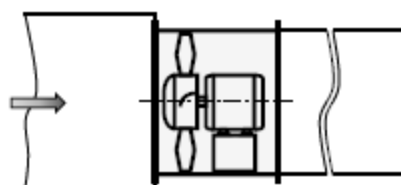
Монтаж при переходе с большего или на больший диаметр

При переходе с меньшего диаметра на больший следует использовать переходной диффузор с углом раскрытия не более 12°. При переходе с большего диаметра на меньший необходимо применять конфузор.

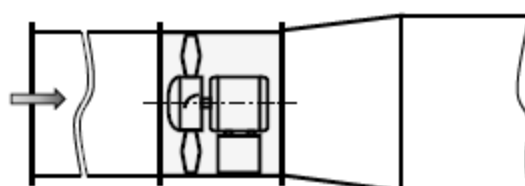
Рекомендуется



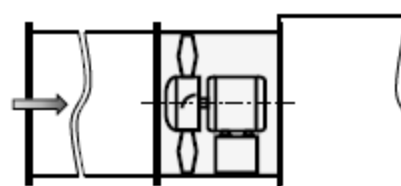
Не рекомендуется



Рекомендуется



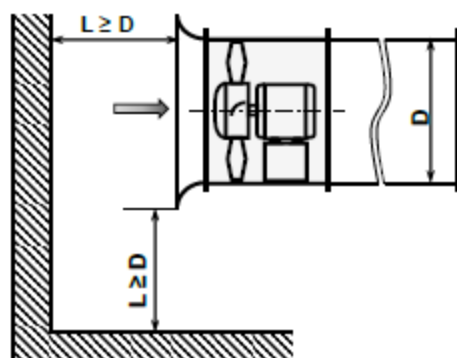
Не рекомендуется



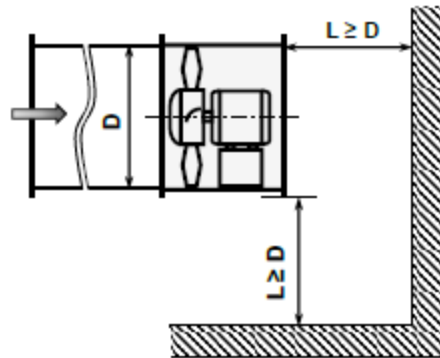
Монтаж в загроможденном пространстве

Для обеспечения нормальной работы вентилятора в стесненных условиях помещения необходимо обеспечить достаточную удаленность входного и выходного фланцев от пола, стен, громоздкого оборудования и преград.

Рекомендуется



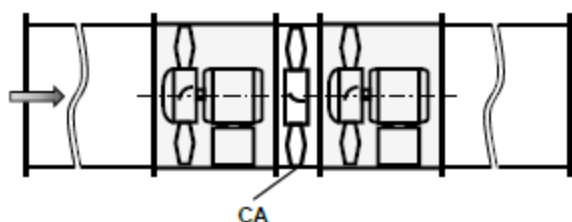
Рекомендуется



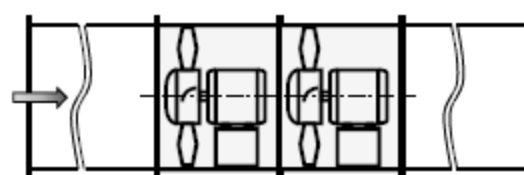
Последовательная установка вентиляторов

Теоретически при последовательной установке вентиляторов должно удваиваться создаваемое такой установкой давление. Однако, в случае вентиляторов без спрямляющего аппарата на вход второго вентилятора будет поступать сильно закрученный поток, что приведет к существенному снижению его эффективности. Для предотвращения этого между вентиляторами можно установить специально изготовленный спрямляющий аппарат.

Рекомендуется



Не рекомендуется



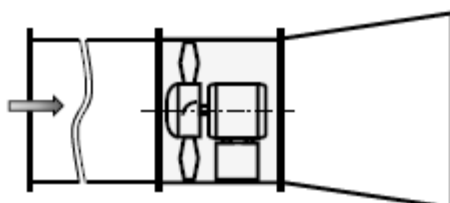
СА

Информацию о габаритных и присоединительных размерах диффузоров и конфузоров см. в разделе «Комплектующие для осевых вентиляторов» (стр. 154).

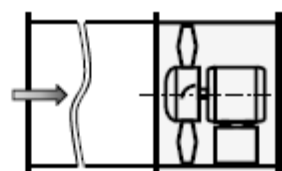
Монтаж выходного диффузора

Если осевой вентилятор является конечным устройством в вентиляционной системе, за выходным сечением вентилятора рекомендуется устанавливать диффузор. В этом случае за счет снижения скорости выброса воздуха в окружающее пространство существенно снижаются потери «на удар» (пропорционально квадрату уменьшения скорости). Использование этого простого устройства может поднять производительность вентиляционной системы на 5 – 8 %.

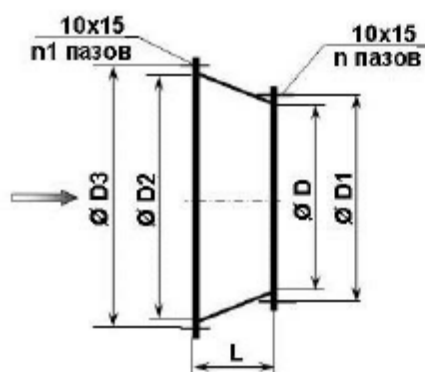
Рекомендуется



Не рекомендуется

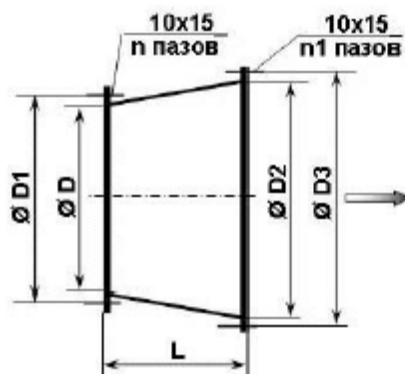


Входной коллектор



Типоразмер вентилятора	Размеры, мм					n	n1	M, кг
	D	D1	D2	D3	L			
4	400	440	500	540	300	8	8	5
4,5	450	490	560	600	300	8	12	6
5	500	540	630	670	300	12	12	7
5,6	560	600	710	750	300	12	12	8
6,3	630	670	800	840	320	12	16	12
7,1	710	750	900	950	340	16	16	15
8	800	840	1000	1050	360	16	16	18
9	900	950	1120	1170	400	16	16	23
10	1000	1050	1250	1300	410	16	20	28
11,2	1120	1170	1400	1450	440	20	20	34
12,5	1250	1300	1600	1650	460	20	20	40

Выходной диффузор



Типоразмер вентилятора	Размеры, мм					n	n1	M, кг
	D	D1	D2	D3	L			
4	400	440	450	490	380	8	8	5
4,5	450	490	500	540	410	8	12	6
5	500	540	560	600	440	12	12	8
5,6	560	600	630	670	470	12	12	10
6,3	630	670	710	750	500	12	16	16
7,1	710	750	800	840	550	16	16	19
8	800	840	900	950	600	16	16	24
9	900	950	1000	1050	660	16	16	30
10	1000	1050	1120	1170	700	16	20	37
11,2	1120	1170	1250	1300	740	20	20	44
12,5	1250	1300	1400	1450	780	20	20	51

Крышные приточные вентиляторные установки

Крышные приточные вентиляторные установки предназначены, в первую очередь, для систем приточной противодымной вентиляции. Они устанавливаются на кровле зданий для обеспечения прямой подачи наружного воздуха в лестничные и лифтовые шахты.

В вентиляторных установках типа УВОК используются вентиляторы ВО-12-303, ВО-25-188, ВО-30-160 и ВО-23-195. Конструктивно крышные вентиляторные установки различаются формой защитной крыши, монтажным основанием (стаканом) и наличием устройств выравнивания потока.

Вентиляторная установка	Встроенный вентилятор	Рабочее колесо
	УВОК	ВО-12-303 ВО-25-188 ВО-30-160
	УВОК-23-195	ВО-23-195
		листовые лопасти профильные лопасти из армированного полиамида

Технические характеристики вентиляторных установок могут быть получены из соответствующих характеристик встроенных вентиляторов с внесением поправок на потери давления в аэродинамическом тракте. Потери давления могут быть определены из приведенных ниже графиков.

Установки вентиляторные осевые крышные УВОК-12-303

УВОК-12-303 - Л4 - 5 - 4

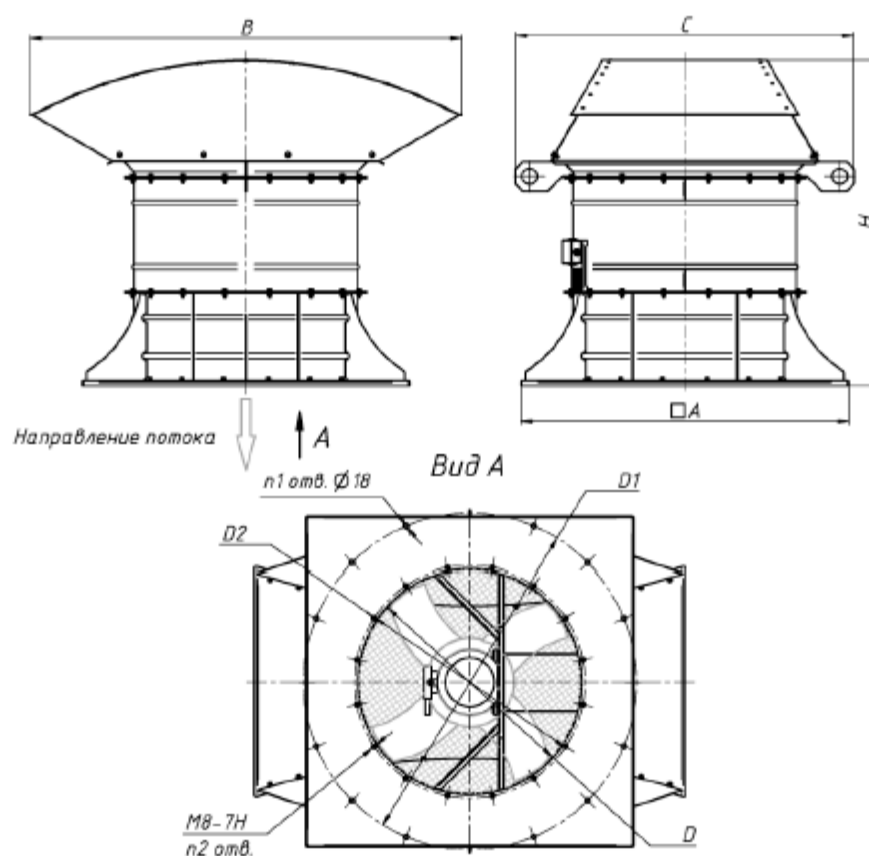
Количество полюсов электродвигателя

Номер вентилятора (диаметр рабочего колеса в дм)

Количество лопаток рабочего колеса

Тип вентилятора

Габаритные и присоединительные размеры



Тип вентилятора	Размеры, мм									Вес, кг
	A	B	C	D	D1	D2	H	n1	n2	
УВОК-12-303-4	600	787	622	400	600	460	650	8	12	36
УВОК-12-303-4,5	673	883	697	450	675	520	705	8	12	45
УВОК-12-303-5	745	979	772	500	750	560	759	8	12	45
УВОК-12-303-5,6	832	1094	862	560	840	630	843	8	12	58
УВОК-12-303-6,3	934	1228	962	630	945	700	935	8	12	76
УВОК-12-303-7,1	1050	1382	1082	710	1065	780	1052	8	16	99
УВОК-12-303-8	1180	1554	1217	800	1200	870	1169	8	16	132
УВОК-12-303-9	1325	1746	1367	900	1350	980	1299	8	16	172
УВОК-12-303-10	1470	1938	1508	1000	1500	1080	1422	12	16	242
УВОК-12-303-11,2	1644	2168	1688	1120	1680	1220	1606	12	20	258
УВОК-12-303-12,5	1833	2417	1883	1250	1875	1350	1793	12	20	319

Графики аэродинамических характеристик см. [стр 24](#)

Установки вентиляторные осевые крышные УВОК-25-188

УВОК-25-188 - 5 -35rp- 4

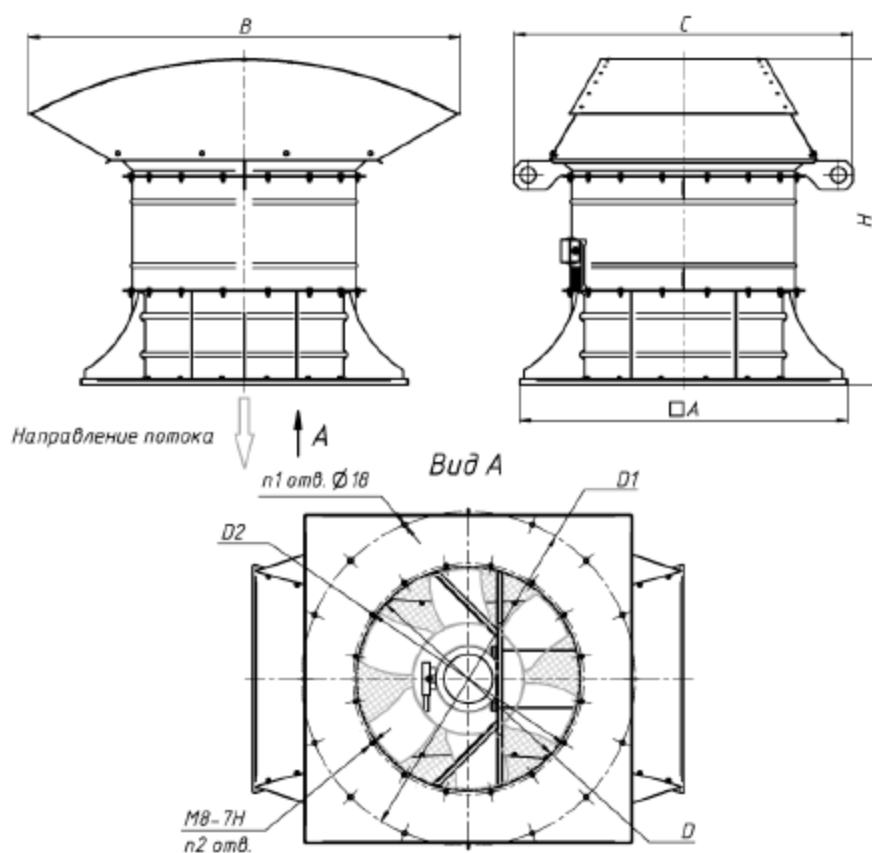
Количество полюсов электродвигателя

Угол поворота лопаток рабочего колеса

Номер вентилятора (диаметр рабочего колеса в дм)

Тип вентилятора

Габаритные и присоединительные размеры



Тип вентилятора	Размеры, мм									Вес, кг
	A	B	C	D	D1	D2	H	n1	n2	
УВОК-25-188-5	745	979	772	500	750	560	759	8	12	52
УВОК-25-188-5,6	832	1094	862	560	840	630	843	8	12	70
УВОК-25-188-6,3	934	1228	962	630	945	700	935	8	12	85
УВОК-25-188-7,1	1050	1382	1082	710	1065	780	1052	8	16	105
УВОК-25-188-8	1180	1554	1217	800	1200	870	1169	8	16	154
УВОК-25-188-9	1325	1746	1367	900	1350	980	1299	8	16	196
УВОК-25-188-10	1470	1938	1508	1000	1500	1080	1422	12	16	305
УВОК-25-188-11,2	1644	2168	1688	1120	1680	1220	1606	12	20	282
УВОК-25-188-12,5	1833	2417	1883	1250	1875	1350	1793	12	20	406

Графики аэродинамических характеристик см. [стр 32](#)

Установки вентиляторные осевые крышные УВОК-30-160

УВОК-30-160 - 5 - 38гр - 4

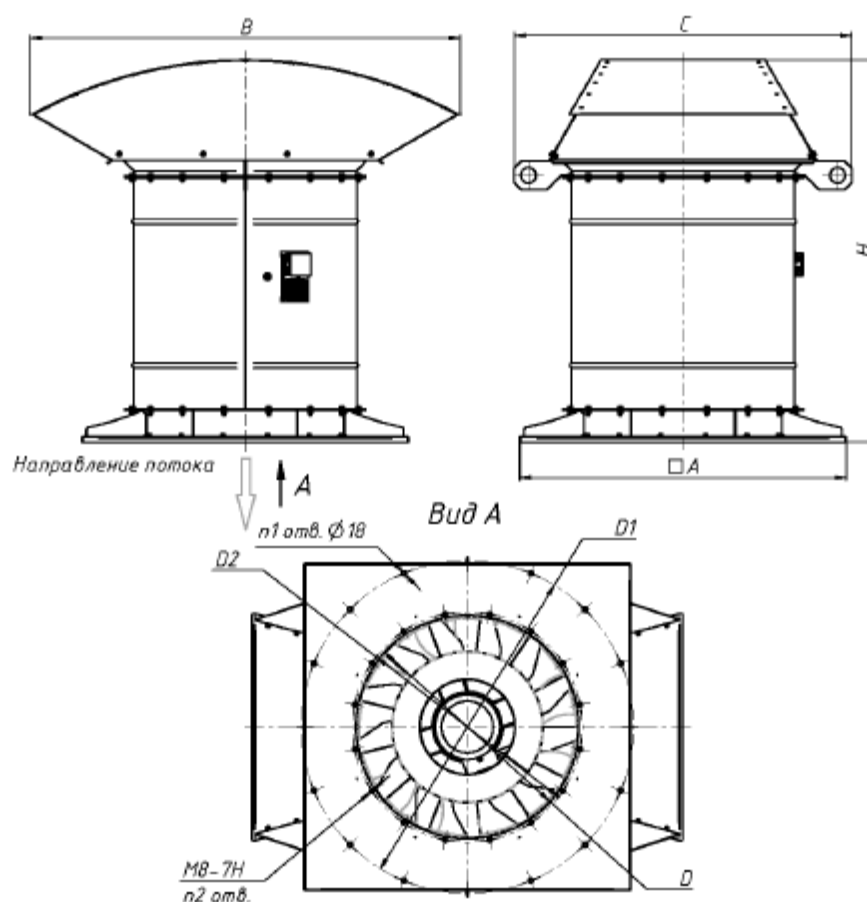
Количество полюсов электродвигателя

Угол установки лопаток рабочего колеса

Номер вентилятора (диаметр рабочего колеса в дм)

Тип вентилятора

Габаритные и присоединительные размеры



Тип вентилятора	Размеры, мм									Вес, кг
	A	B	C	D	D1	D2	H	n1	n2	
УВОК-30-160-4	600	787	622	400	600	460	760	8	12	65
УВОК-30-160-4,5	673	883	697	450	675	520	837	8	12	75
УВОК-30-160-5	745	979	772	500	750	560	915	8	12	103
УВОК-30-160-5,6	832	1094	862	560	840	630	1008	8	12	106
УВОК-30-160-6,3	934	1228	962	630	945	700	1116	8	12	167
УВОК-30-160-7,1	1050	1382	1082	710	1065	780	1239	8	16	220
УВОК-30-160-8	1180	1554	1217	800	1200	870	1379	8	16	362
УВОК-30-160-9	1325	1746	1367	900	1350	980	1534	8	16	496
УВОК-30-160-10	1470	1938	1508	1000	1500	1080	1688	12	16	611
УВОК-30-160-11,2	1644	2168	1688	1120	1680	1220	1874	12	20	668
УВОК-30-160-12,5	1833	2417	1883	1250	1875	1350	2075	12	20	1031

Графики аэродинамических характеристик см. [стр 39](#)

Установки вентиляторные осевые крышные УВОК-23-195

Крышные приточные вентиляторные установки УВОК-23-195 предназначены для использования в системах вентиляции, воздушного отопления и противодымной подпорной вентиляции.

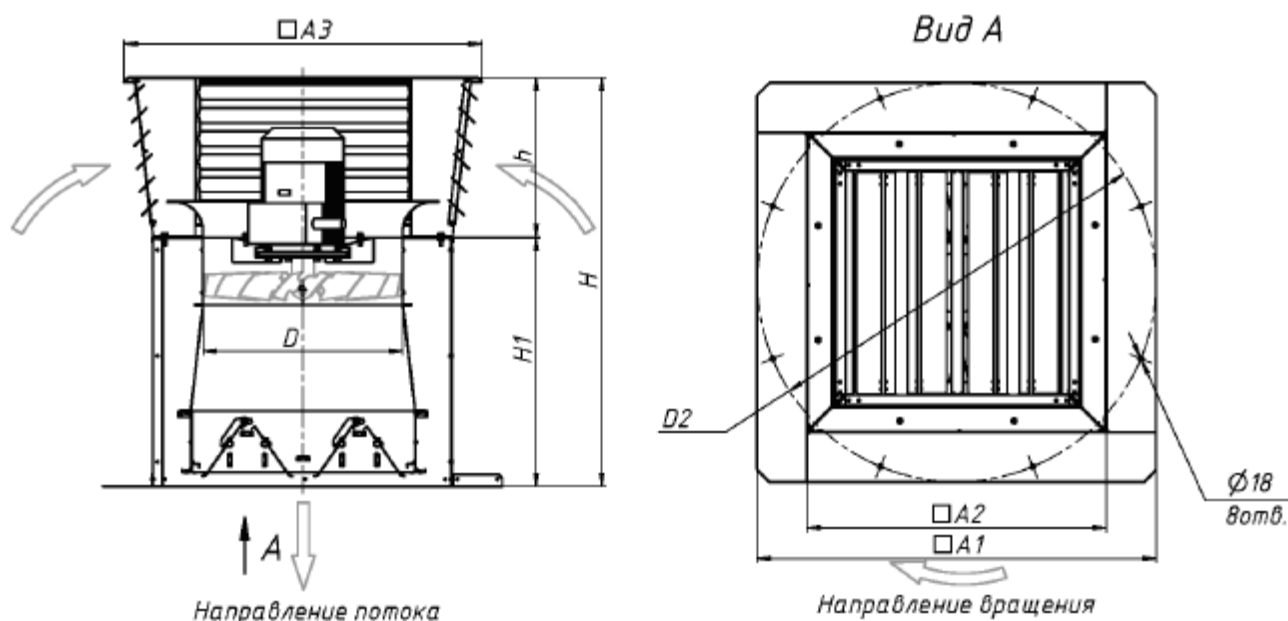
Вентилятор состоит из:

- квадратного корпуса;
- рабочего колеса (профильные лопатки из армированного полиамида);
- асинхронного двигателя;
- монтажного стакана.

УВОК-23-195 - 5 - А - 2 - Кл

УВОК-23-195	5	А	2	Кл
Со встроенным клапаном (опционально)				
Количество полюсов электродвигателя				
Вариант исполнения				
Номер вентилятора (диаметр рабочего колеса в дм)				
Тип вентилятора				

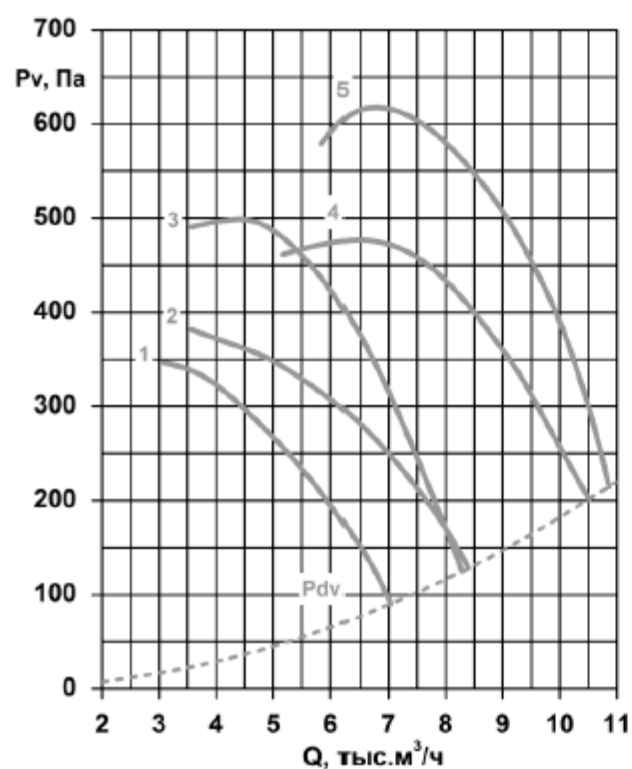
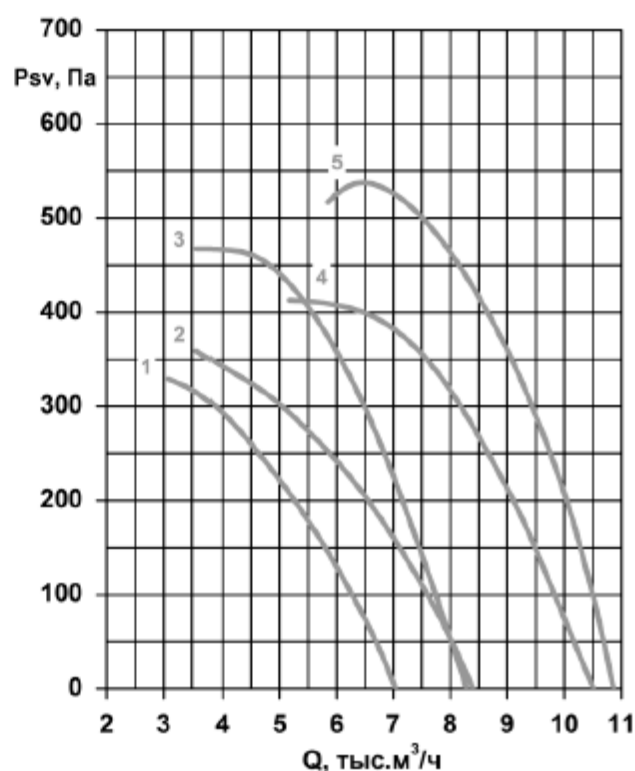
Габаритные и присоединительные размеры



Тип вентилятора	Размеры, мм							
	D	A1	A2	A3	H1	h	H	D2
УВОК-23-195-4	400	1002	602	765	600	322	922	800
УВОК-23-195-4,5	450	1077	677	849	600	362	962	900
УВОК-23-195-5	500	1152	752	933	600	402	1002	1000
УВОК-23-195-5,6	560	1243	843	1033	600	452	1052	1120
УВОК-23-195-6,3	630	1348	948	1151	800	508	1308	1260
УВОК-23-195-7,1	710	1468	1068	1285	800	572	1372	1420
УВОК-23-195-8	800	1603	1203	1436	800	644	1444	1600
УВОК-23-195-9	900	1754	1353	1603	800	725	1525	1800
УВОК-23-195-10	1000	1904	1504	1771	1000	805	1805	2000
УВОК-23-195-11,2	1120	2084	1684	1973	1000	901	1901	2240
УВОК-23-195-12,5	1250	2279	1879	2191	1000	1005	2005	2500

Аэродинамические характеристики вентиляторов УВОК-23-195:
УВОК-23-195-4-2

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		число полюсов	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	УВОК-23-195-4-А	2	2830	0.75	101
2	УВОК-23-195-4-Б	2	2830	1.1	103
3	УВОК-23-195-4-В	2	2840	1.5	107
4	УВОК-23-195-4-Г	2	2840	2.2	111
5	УВОК-23-195-4-Д	2	2850	3	115

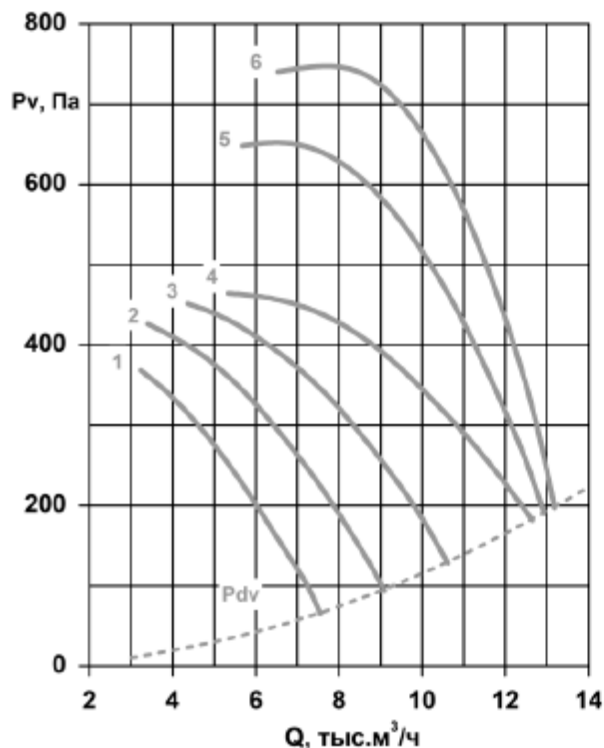
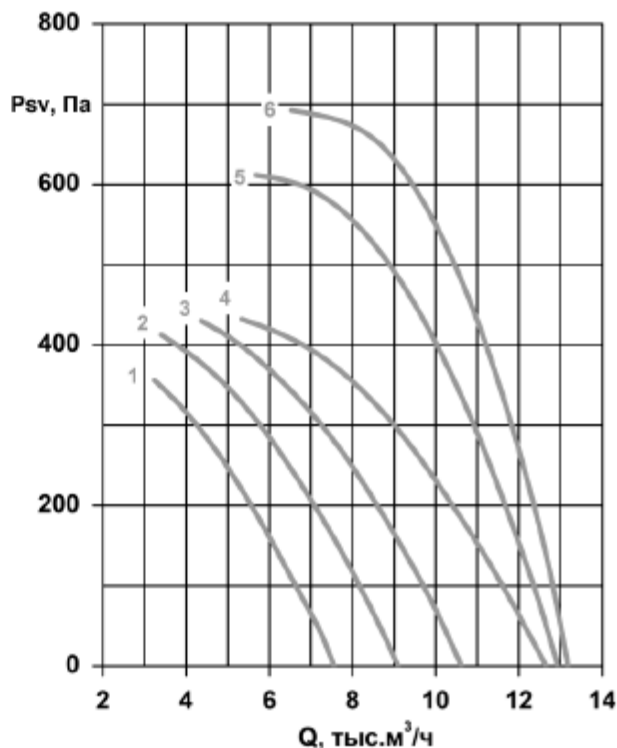
Полное давление

Статическое давление


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	76	83	79	78	76	73	70	67	81
2	78	85	81	80	78	75	72	69	83
3	81	82	90	83	81	78	75	72	87
4	83	84	92	85	83	80	77	74	89
5	85	86	88	93	85	82	79	76	92

Размеры, мм						
D	A1	A2	A3	H	h	D2
400	1002	602	765	1322	322	800

УВОК-23-195-4,5-2

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		число полюсов	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	УВОК-23-195-4,5-А	2	2830	0.75	113
2	УВОК-23-195-4,5-Б	2	2830	1.1	115
3	УВОК-23-195-4,5-В	2	2840	1.5	119
4	УВОК-23-195-4,5-Г	2	2840	2.2	123
5	УВОК-23-195-4,5-Д	2	2850	3	127
6	УВОК-23-195-4,5-Е	2	2850	4	136

Полное давление

Статическое давление


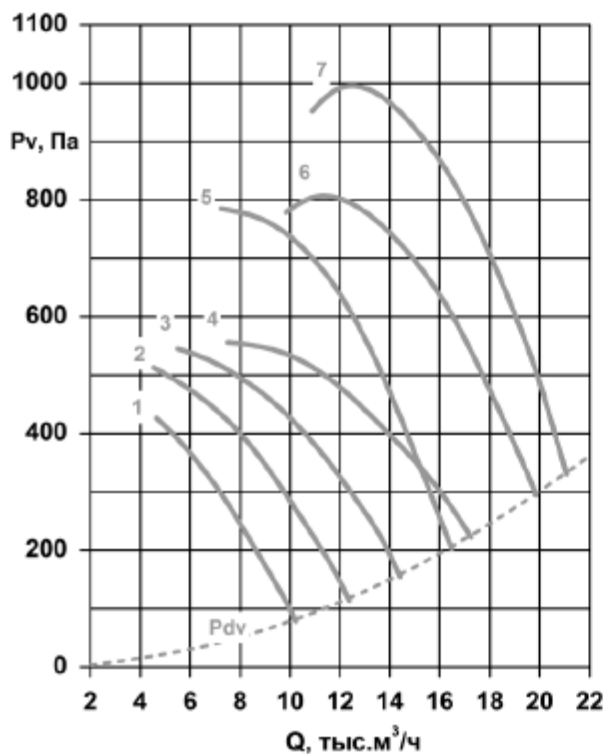
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	77	84	80	79	77	74	71	68	82
2	79	86	82	81	79	76	73	70	84
3	80	87	83	82	80	77	74	71	85
4	82	89	85	84	82	79	76	73	87
5	85	86	94	87	85	82	79	76	91
6	86	87	89	94	86	83	80	77	93

Размеры, мм						
D	A1	A2	A3	H	h	D2
450	1077	677	849	1362	362	900

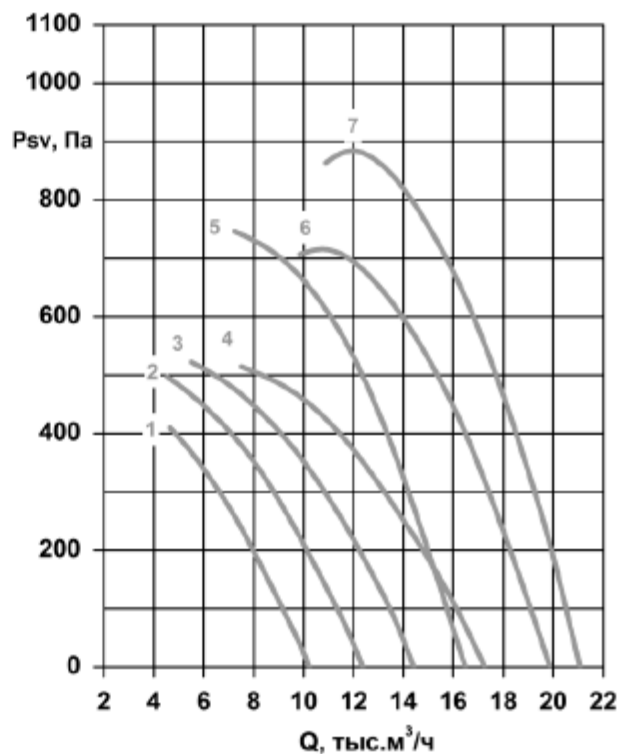
УВОК-23-195-5-2

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		число полюсов	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	УВОК-23-195-5-А	2	2830	1.1	131
2	УВОК-23-195-5-Б	2	2840	1.5	135
3	УВОК-23-195-5-В	2	2840	2.2	139
4	УВОК-23-195-5-Г	2	2850	3	143
5	УВОК-23-195-5-Д	2	2850	4	151
6	УВОК-23-195-5-Е	2	2890	5.5	156
7	УВОК-23-195-5-Ж	2	2890	7.5	164

Полное давление



Статическое давление

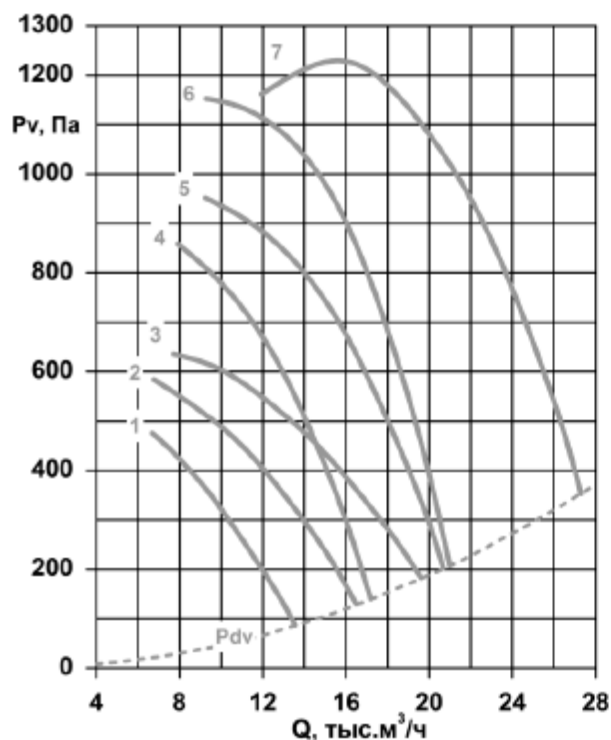
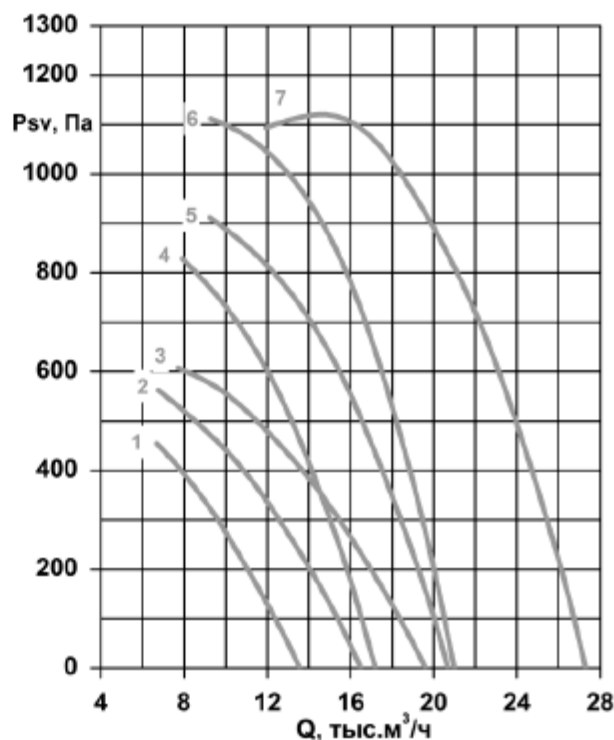


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	79	86	82	81	79	76	73	70	84
2	81	88	84	83	81	78	75	72	86
3	82	89	85	84	82	79	76	73	87
4	84	91	87	86	84	81	78	75	89
5	87	88	96	89	87	84	81	78	93
6	89	90	98	91	89	86	83	80	95
7	91	92	94	99	91	88	85	82	98

Размеры, мм						
D	A1	A2	A3	H	h	D2
500	1152	752	933	1402	402	1000

УВОК-23-195-5,6-2

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		число полюсов	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	УВОК-23-195-5,6-А	2	2840	1.5	205
2	УВОК-23-195-5,6-Б	2	2840	2.2	209
3	УВОК-23-195-5,6-В	2	2850	3	213
4	УВОК-23-195-5,6-Г	2	2850	4	222
5	УВОК-23-195-5,6-Д	2	2890	5.5	226
6	УВОК-23-195-5,6-Е	2	2890	7.5	234
7	УВОК-23-195-5,6-Ж	2	2950	11	298

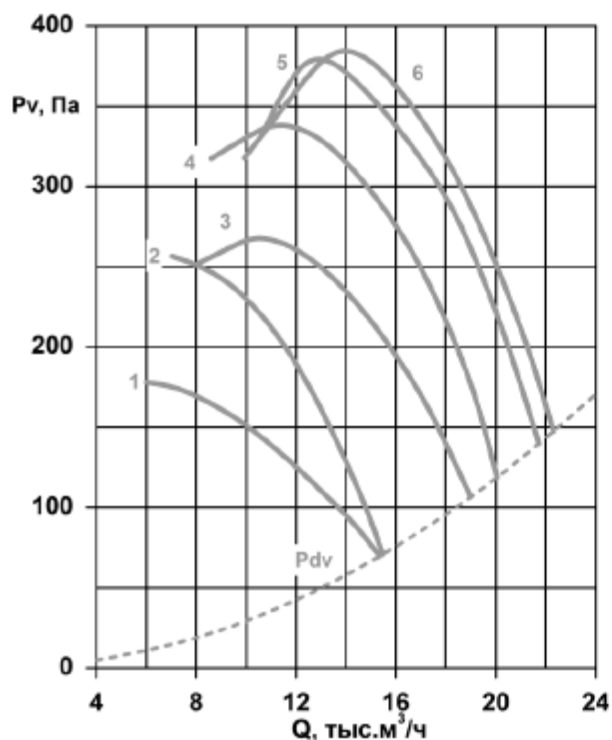
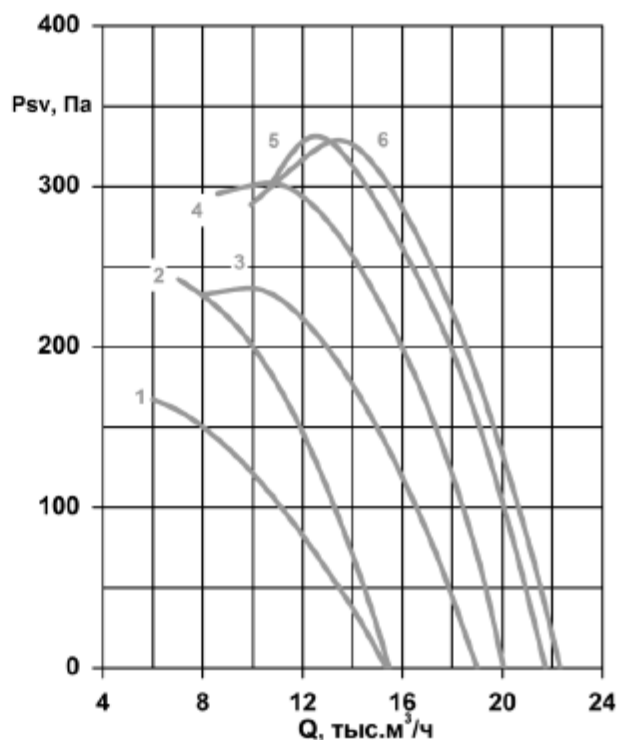
Полное давление

Статическое давление


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	81	88	84	83	81	78	75	72	86
2	83	90	86	85	83	80	77	74	88
3	85	92	88	87	85	82	79	76	90
4	87	88	96	89	87	84	81	78	93
5	89	90	98	91	89	86	83	80	95
6	91	92	94	99	91	88	85	82	98
7	93	94	96	101	93	90	87	84	100

Размеры, мм						
D	A1	A2	A3	H	h	D2
560	1243	843	1033	1452	452	1120

УВОК-23-195-6,3-4

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		число полюсов	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	УВОК-23-195-6,3-А	4	1390	0.75	241
2	УВОК-23-195-6,3-Б	4	1400	1.1	245
3	УВОК-23-195-6,3-В	4	1410	1.5	247
4	УВОК-23-195-6,3-Г	4	1410	2.2	262
5	УВОК-23-195-6,3-Д	4	1410	3	263
6	УВОК-23-195-6,3-Е	4	1440	4	266

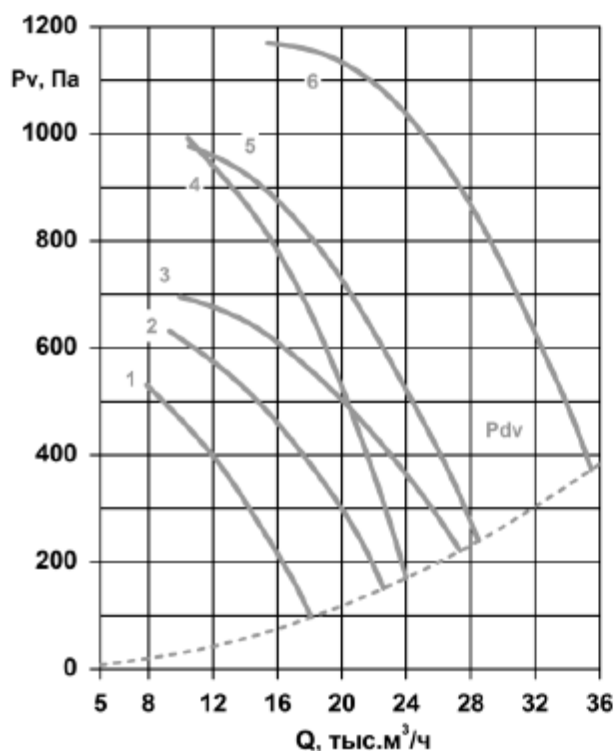
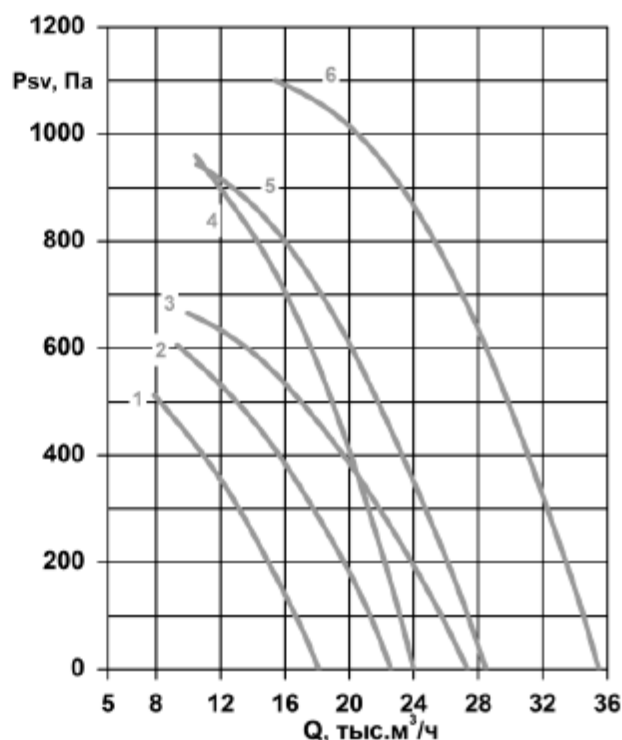
Полное давление

Статическое давление


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	80	75	77	76	74	71	68	65	79
2	77	84	80	79	77	74	71	68	82
3	78	85	81	80	78	75	72	69	83
4	81	82	90	83	81	78	75	72	87
5	82	83	91	84	82	79	76	73	88
6	83	84	92	85	83	80	77	74	89

Размеры, мм						
D	A1	A2	A3	H	h	D2
630	1348	948	1151	1508	508	1260

УВОК-23-195-6,3-2

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		число полюсов	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	УВОК-23-195-6,3-А	2	2840	2.2	249
2	УВОК-23-195-6,3-Б	2	2850	3	253
3	УВОК-23-195-6,3-В	2	2850	4	262
4	УВОК-23-195-6,3-Г	2	2890	5.5	266
5	УВОК-23-195-6,3-Д	2	2890	7.5	274
6	УВОК-23-195-6,3-Е	2	2950	11	338

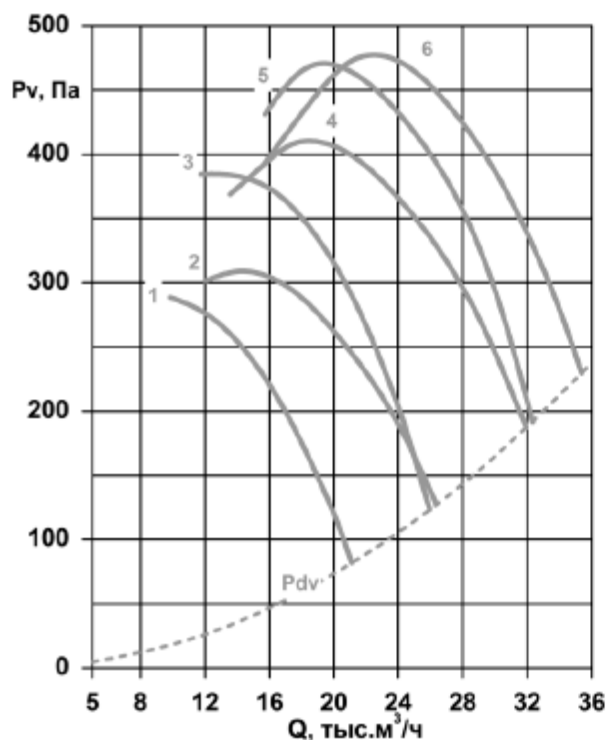
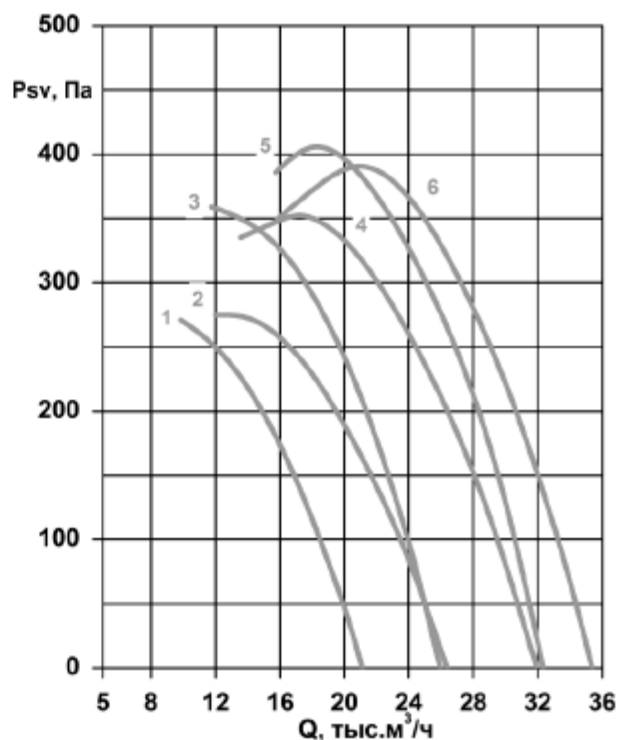
Полное давление

Статическое давление


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	83	90	86	85	83	80	77	74	88
2	85	92	88	87	85	82	79	76	90
3	87	94	90	89	87	84	81	78	92
4	89	90	98	91	89	86	83	80	95
5	90	91	99	92	90	87	84	81	96
6	93	94	102	95	93	90	87	84	99

Размеры, мм						
D	A1	A2	A3	H	h	D2
630	1348	948	1151	1508	508	1260

УВОК-23-195-7,1-4

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		число полюсов	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	УВОК-23-195-7,1-А	4	1410	1.5	318
2	УВОК-23-195-7,1-Б	4	1410	2.2	333
3	УВОК-23-195-7,1-В	4	1410	3	334
4	УВОК-23-195-7,1-Г	4	1440	4	337
5	УВОК-23-195-7,1-Д	4	1440	5.5	367
6	УВОК-23-195-7,1-Е	4	1440	7.5	375

Полное давление

Статическое давление


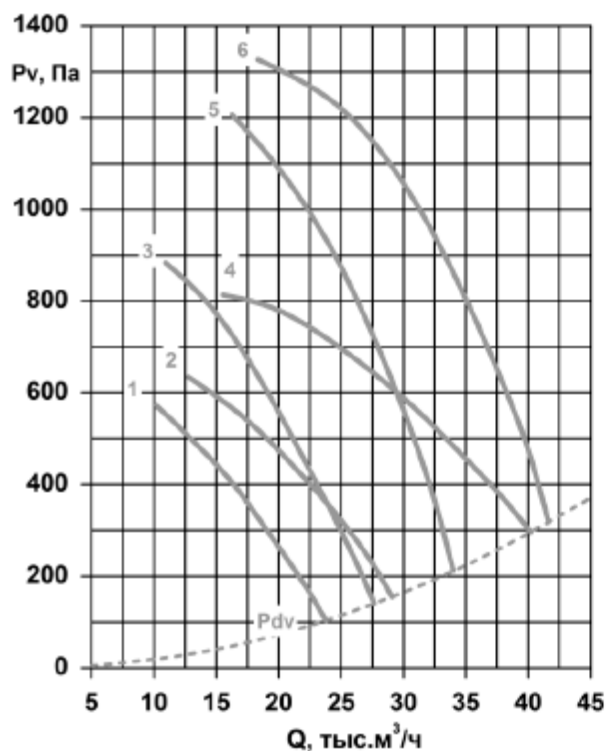
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	79	86	82	81	79	76	73	70	84
2	81	88	84	83	81	78	75	72	86
3	82	83	91	84	82	79	76	73	88
4	85	86	94	87	85	82	79	76	91
5	86	87	95	88	86	83	80	77	92
6	87	88	96	89	87	84	81	78	93

Размеры, мм						
D	A1	A2	A3	H	h	D2
710	1468	1068	1285	1572	572	1420

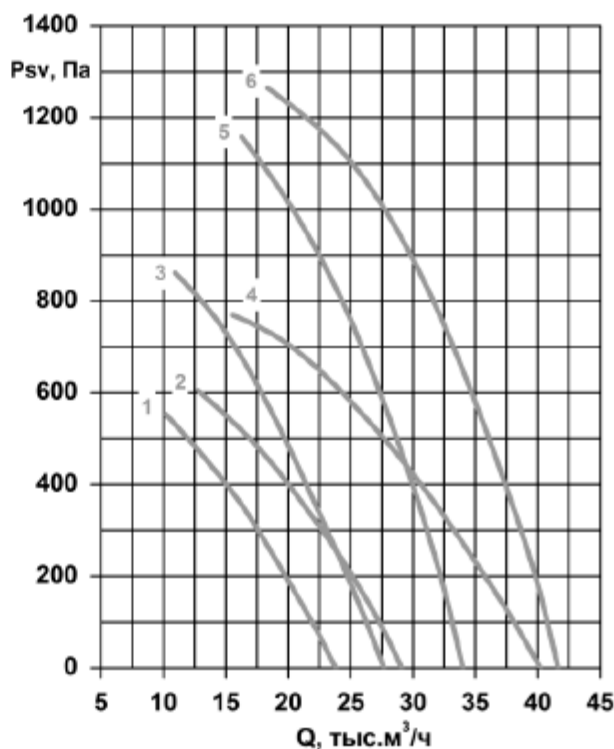
УВОК-23-195-7,1-2

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		число полюсов	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	УВОК-23-195-7,1-А	2	2850	3	324
2	УВОК-23-195-7,1-Б	2	2850	4	333
3	УВОК-23-195-7,1-В	2	2890	5.5	337
4	УВОК-23-195-7,1-Г	2	2890	7.5	345
5	УВОК-23-195-7,1-Д	2	2950	11	409
6	УВОК-23-195-7,1-Е	2	2950	15	418

Полное давление



Статическое давление

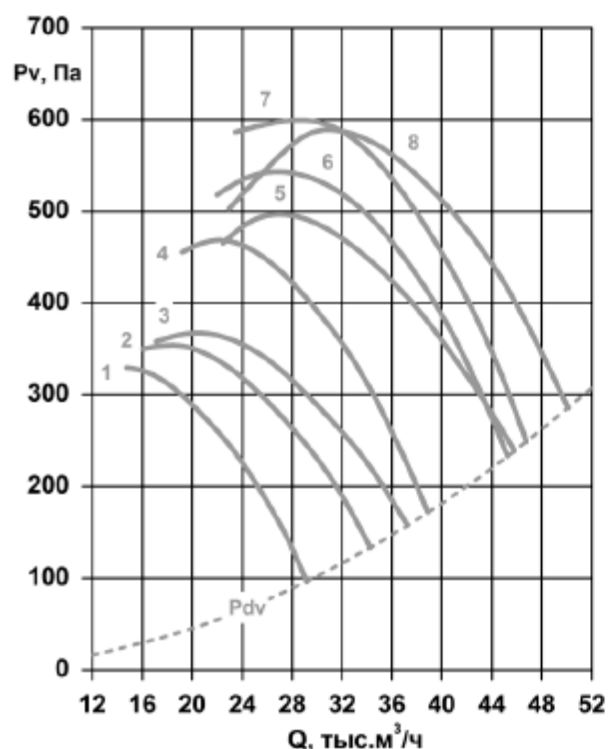
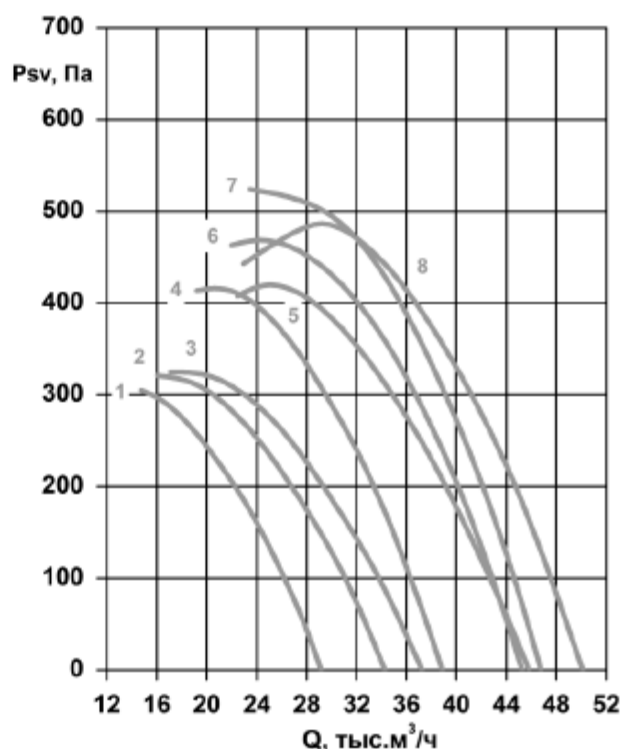


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	84	91	87	86	84	81	78	75	89
2	86	93	89	88	86	83	80	77	91
3	88	89	97	90	88	85	82	79	94
4	90	97	93	92	90	87	84	81	95
5	93	94	102	95	93	90	87	84	99
6	94	95	103	96	94	91	88	85	100

Размеры, мм						
D	A1	A2	A3	H	h	D2
710	1468	1068	1285	1572	572	1420

УВОК-23-195-8-4

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		число полюсов	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	УВОК-23-195-8-А	4	1410	2.2	383
2	УВОК-23-195-8-Б	4	1410	3	384
3	УВОК-23-195-8-В	4	1440	4	387
4	УВОК-23-195-8-Г	4	1440	5.5	417
5	УВОК-23-195-8-Д	4	1440	7.5	425
6	УВОК-23-195-8-Е	4	1460	9.2	430
7	УВОК-23-195-8-Ж	4	1460	11	435
8	УВОК-23-195-8-И	4	1460	15	485

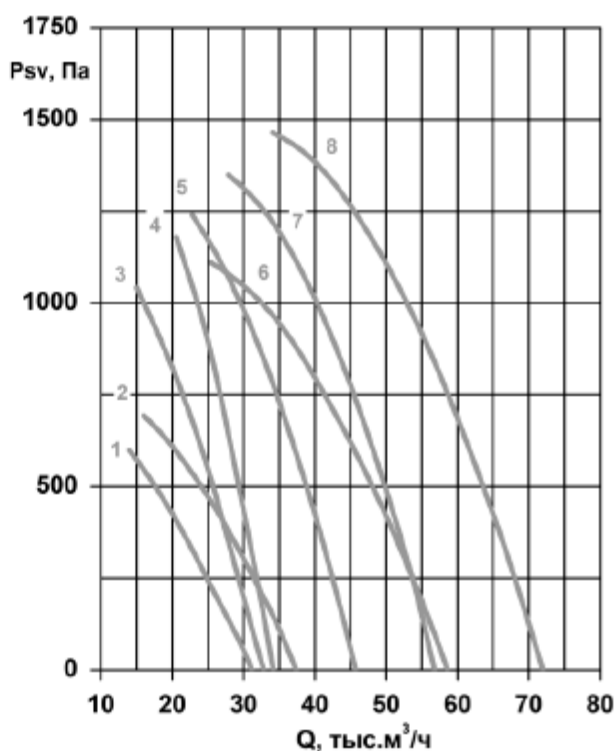
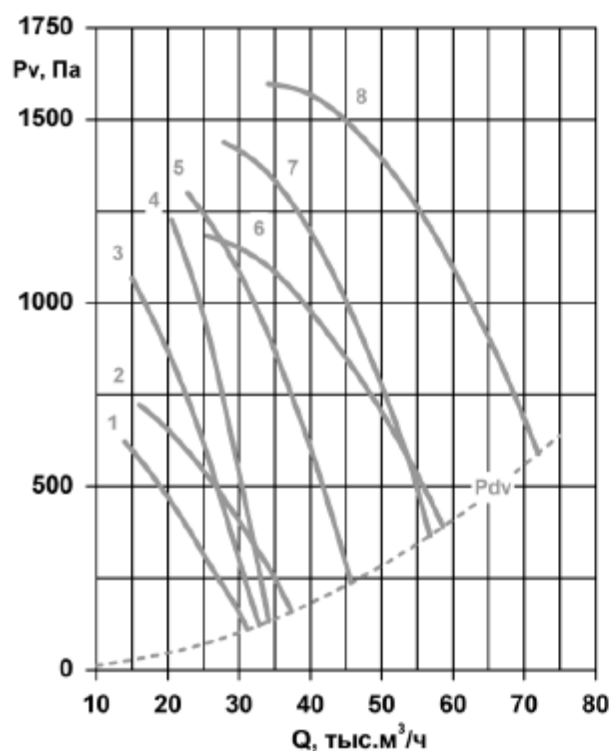
Полное давление

Статическое давление


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	81	88	84	83	81	78	75	72	86
2	83	90	86	85	83	80	77	74	88
3	84	91	87	86	84	81	78	75	89
4	86	87	95	88	86	83	80	77	92
5	88	89	97	90	88	85	82	79	94
6	89	90	98	91	89	86	83	80	95
7	90	91	99	92	90	87	84	81	96
8	91	92	100	93	91	88	85	82	97

Размеры, мм						
D	A1	A2	A3	H	h	D2
800	1603	1203	1436	1644	644	1600

УВОК-23-195-8-2

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		число полюсов	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	УВОК-23-195-8-А	2	2850	4	383
2	УВОК-23-195-8-Б	2	2890	5.5	387
3	УВОК-23-195-8-В	2	2890	7.5	395
4	УВОК-23-195-8-Г	2	2950	11	459
5	УВОК-23-195-8-Д	2	2950	15	468
6	УВОК-23-195-8-Е	2	2950	18.5	491
7	УВОК-23-195-8-Ж	2	2950	22	520
8	УВОК-23-195-8-И	2	2950	30	553

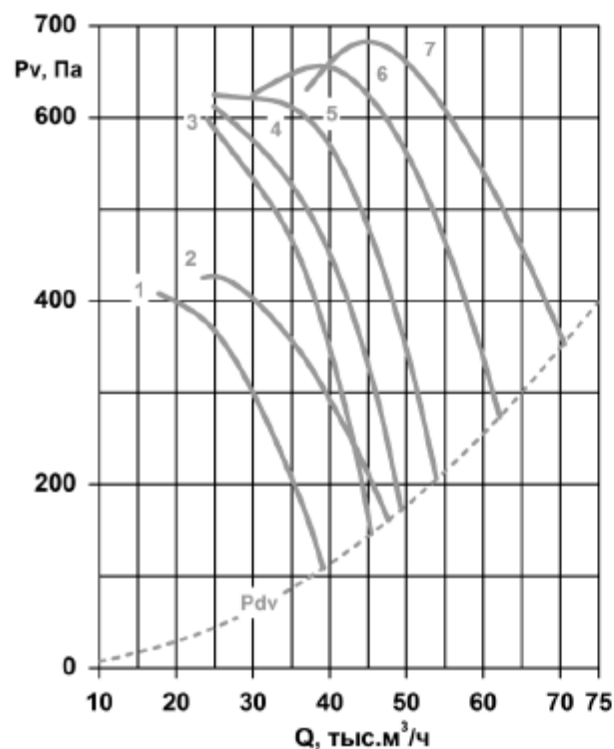
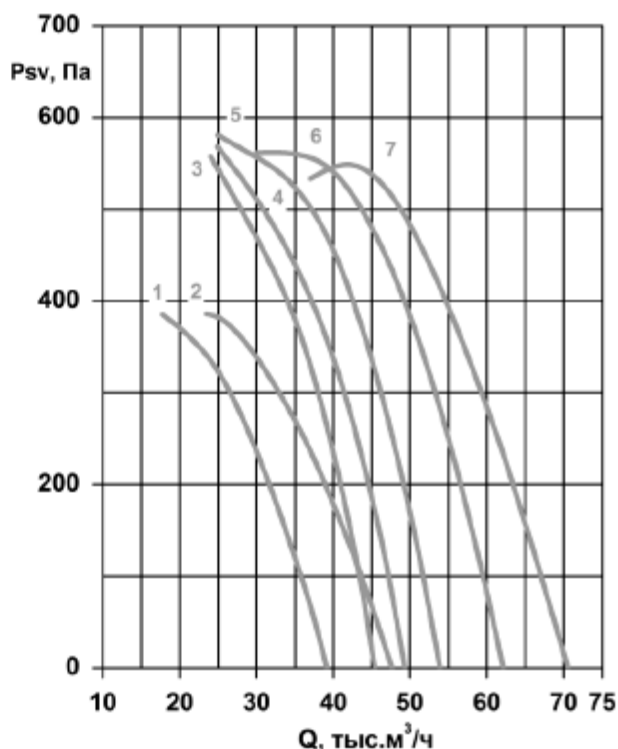
Полное давление
Статическое давление


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _ш , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	86	93	89	88	86	83	80	77	91
2	88	95	91	90	88	85	82	79	93
3	91	92	100	93	91	88	85	82	97
4	94	95	97	102	94	91	88	85	101
5	94	95	103	96	94	91	88	85	100
6	95	96	104	97	95	92	89	86	101
7	97	98	106	99	97	94	91	88	103
8	99	100	108	101	99	96	93	90	105

Размеры, мм						
D	A1	A2	A3	H	h	D2
800	1603	1203	1436	1644	644	1600

УВОК-23-195-9-4

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		число полюсов	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	УВОК-23-195-9-А	4	1440	4	447
2	УВОК-23-195-9-Б	4	1440	5.5	477
3	УВОК-23-195-9-В	4	1440	7.5	485
4	УВОК-23-195-9-Г	4	1460	9.2	490
5	УВОК-23-195-9-Д	4	1460	11	495
6	УВОК-23-195-9-Е	4	1460	15	545
7	УВОК-23-195-9-Ж	4	1460	18.5	560

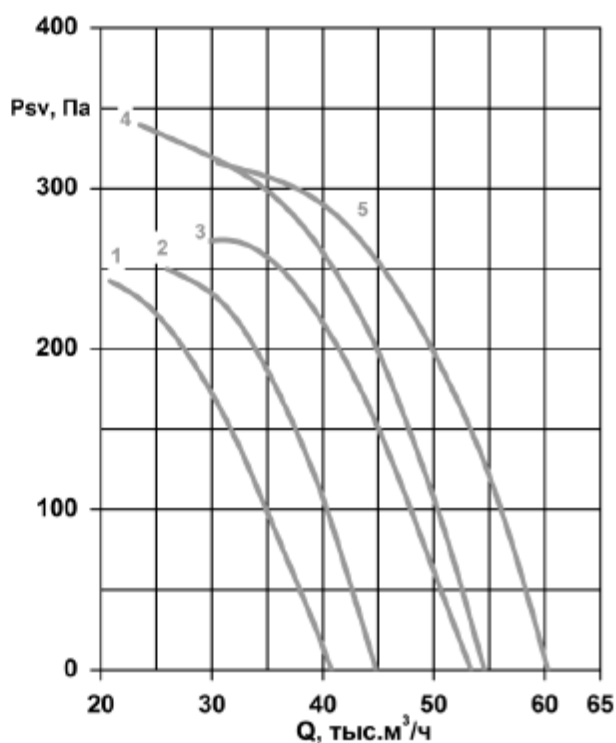
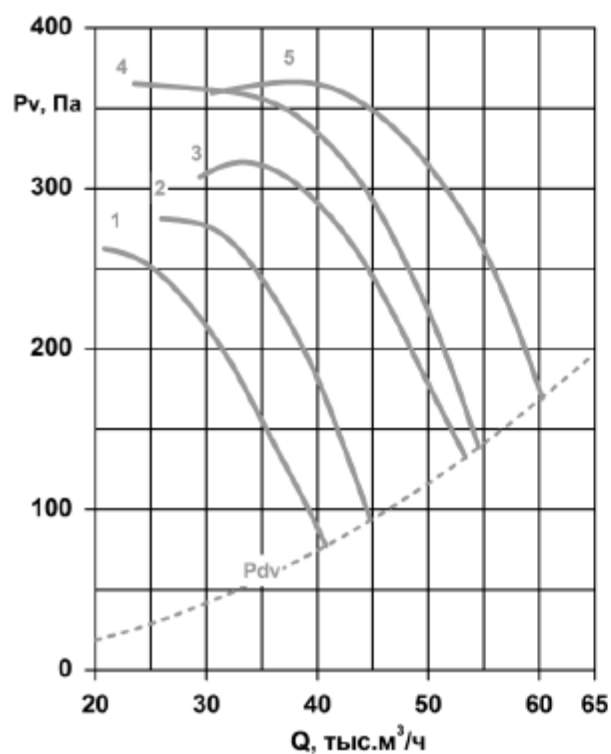
Полное давление

Статическое давление


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	84	91	87	86	84	81	78	75	89
2	86	93	89	88	86	83	80	77	91
3	88	89	97	90	88	85	82	79	94
4	89	90	98	91	89	86	83	80	95
5	90	91	99	92	90	87	84	81	96
6	91	92	100	93	91	88	85	82	97
7	93	94	102	95	93	90	87	84	99

Размеры, мм						
D	A1	A2	A3	H	h	D2
900	1754	1353	1603	1725	725	1800

УВОК-23-195-10-6

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		число полюсов	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	УВОК-23-195-10-А	6	940	3	589
2	УВОК-23-195-10-Б	6	940	4	593
3	УВОК-23-195-10-В	6	940	5.5	612
4	УВОК-23-195-10-Г	6	960	7.5	623
5	УВОК-23-195-10-Д	6	960	11	675

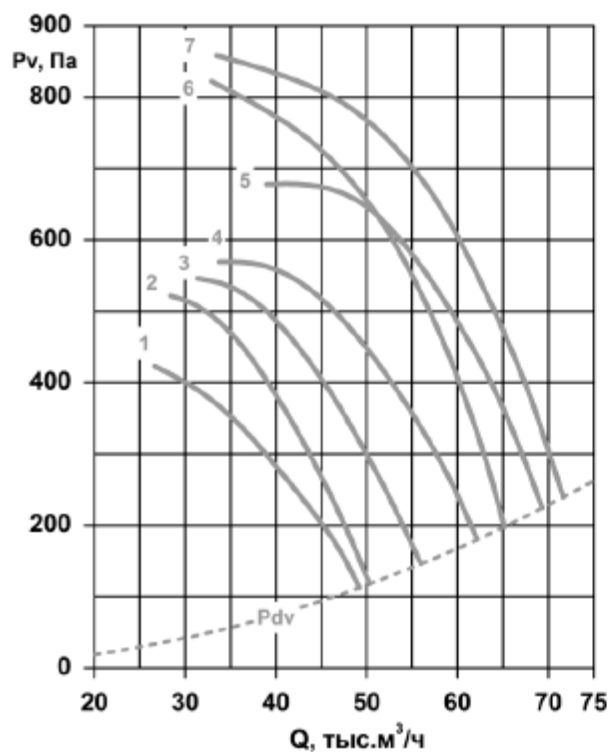
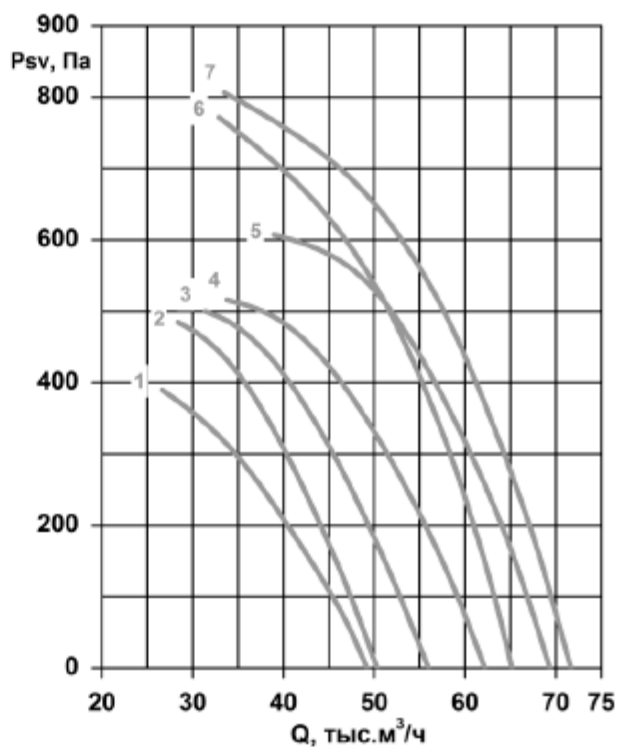
Полное давление
Статическое давление


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _W , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	80	87	83	82	80	77	74	71	85
2	82	83	91	84	82	79	76	73	88
3	84	85	93	86	84	81	78	75	90
4	86	87	95	88	86	83	80	77	92
5	86	87	95	88	86	83	80	77	92

Размеры, мм						
D	A1	A2	A3	H	h	D2
1000	1904	1504	1771	1805	805	2000

УВОК-23-195-10-4

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	УВОК-23-195-10-А	4	1440	5.5	608
2	УВОК-23-195-10-Б	4	1440	7.5	616
3	УВОК-23-195-10-В	4	1460	9.2	621
4	УВОК-23-195-10-Г	4	1460	11	626
5	УВОК-23-195-10-Д	4	1460	15	676
6	УВОК-23-195-10-Е	4	1460	18.5	691
7	УВОК-23-195-10-Ж	4	1470	22	716

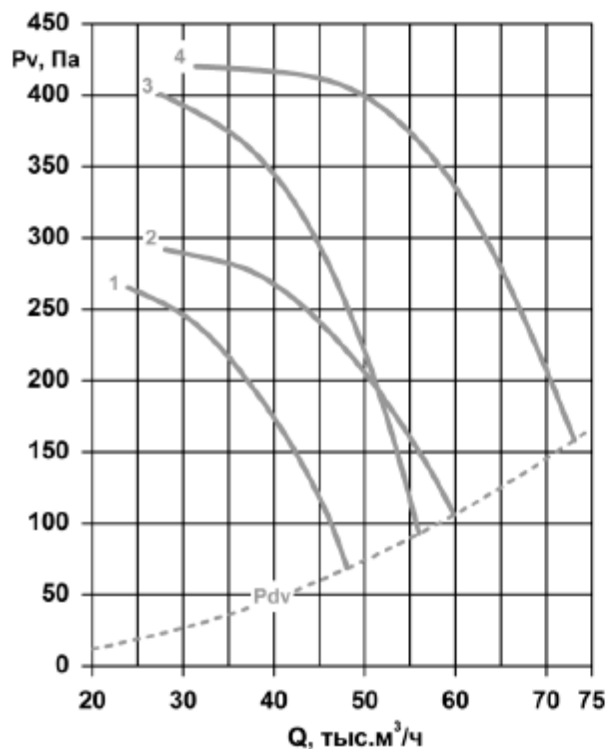
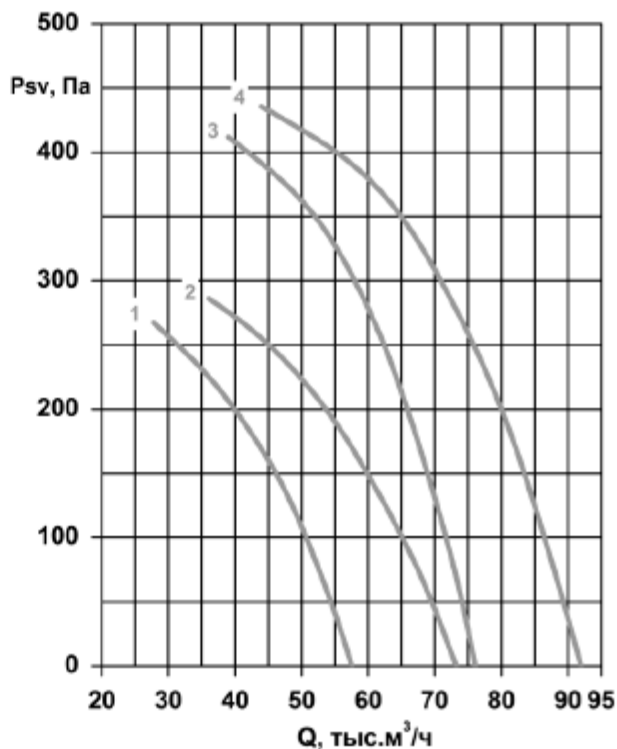
Полное давление

Статическое давление


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	86	93	89	88	86	83	80	77	91
2	88	89	97	90	88	85	82	79	94
3	88	89	97	90	88	85	82	79	94
4	89	90	98	91	89	86	83	80	95
5	92	93	101	94	92	89	86	83	98
6	92	93	95	100	92	89	86	83	99
7	93	94	96	101	93	90	87	84	100

Размеры, мм						
D	A1	A2	A3	H	h	D2
1000	1904	1504	1771	1805	805	2000

УВОК-23-195-11,2-6

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		число полюсов	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	УВОК-23-195-11.2-А	6	940	4	689
2	УВОК-23-195-11.2-Б	6	940	5.5	708
3	УВОК-23-195-11.2-В	6	960	7.5	719
4	УВОК-23-195-11.2-Г	6	960	11	771

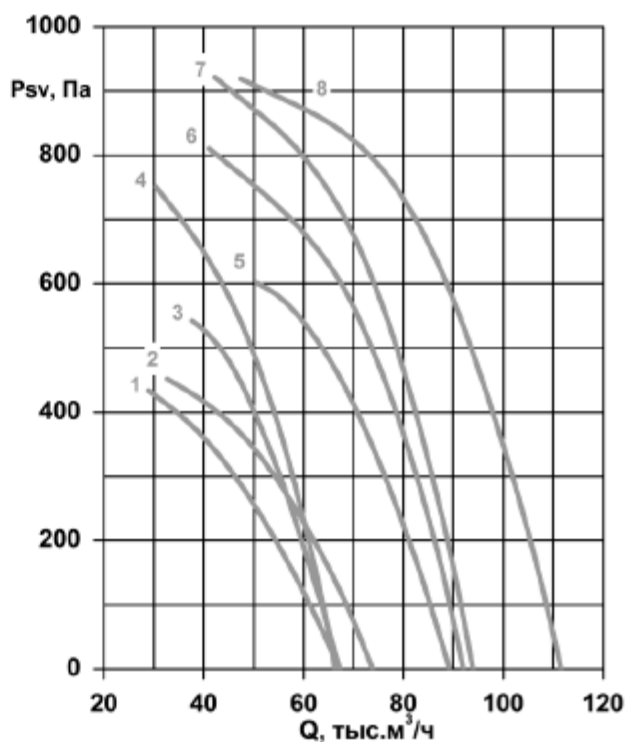
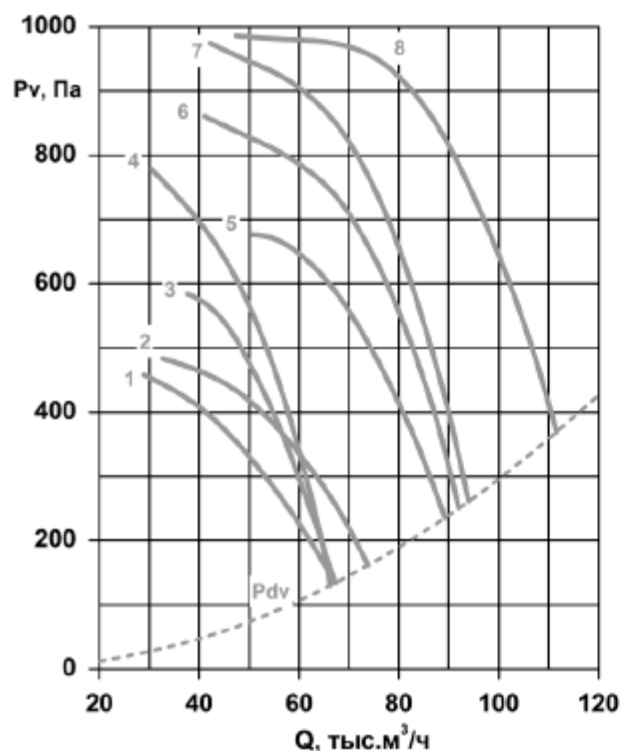
Полное давление

Статическое давление


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	81	88	84	83	81	78	75	72	86
2	83	90	86	85	83	80	77	74	88
3	86	87	95	88	86	83	80	77	92
4	88	89	97	90	88	85	82	79	94

Размеры, мм						
D	A1	A2	A3	H	h	D2
1120	2084	1684	1973	1901	901	2240

УВОК-23-195-11,2-4

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		число полюсов	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	УВОК-23-195-11,2-А	4	1440	7.5	712
2	УВОК-23-195-11,2-Б	4	1460	9.2	717
3	УВОК-23-195-11,2-В	4	1460	11	722
4	УВОК-23-195-11,2-Г	4	1460	15	772
5	УВОК-23-195-11,2-Д	4	1460	18.5	787
6	УВОК-23-195-11,2-Е	4	1470	22	812
7	УВОК-23-195-11,2-Ж	4	1470	30	838
8	УВОК-23-195-11,2-И	4	1470	37	885

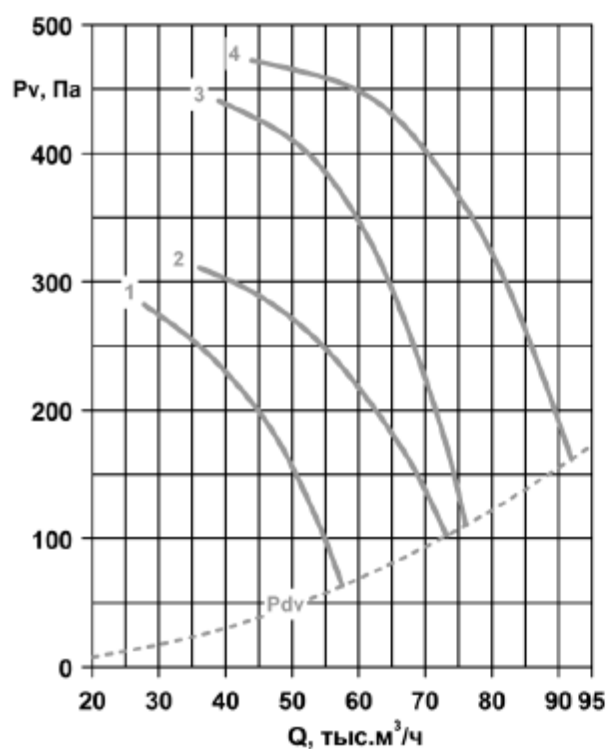
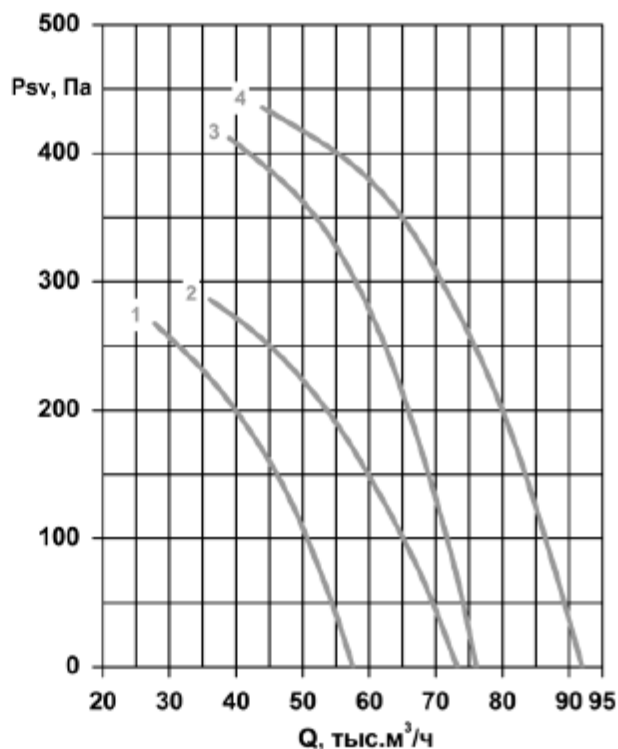
Полное давление
Статическое давление


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	87	94	90	89	87	84	81	78	92
2	88	95	91	90	88	85	82	79	93
3	89	96	92	91	89	86	83	80	95
4	91	97	93	92	90	87	84	81	97
5	92	98	94	93	91	88	85	82	98
6	94	100	96	95	93	90	87	84	100
7	96	102	98	97	95	92	89	86	103
8	97	103	100	99	97	94	91	88	104

Размеры, мм						
D	A1	A2	A3	H	h	D2
1120	2084	1684	1973	1901	901	2240

УВОК-23-195-12,5-6

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		число полюсов	п, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	УВОК-23-195-12,5-А	6	940	5.5	814
2	УВОК-23-195-12,5-Б	6	960	7.5	825
3	УВОК-23-195-12,5-В	6	960	11	877
4	УВОК-23-195-12,5-Г	6	960	15	897

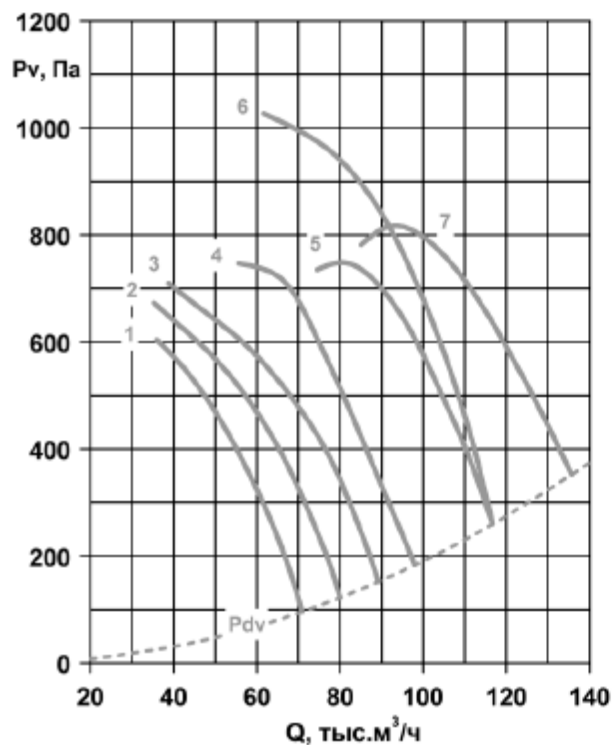
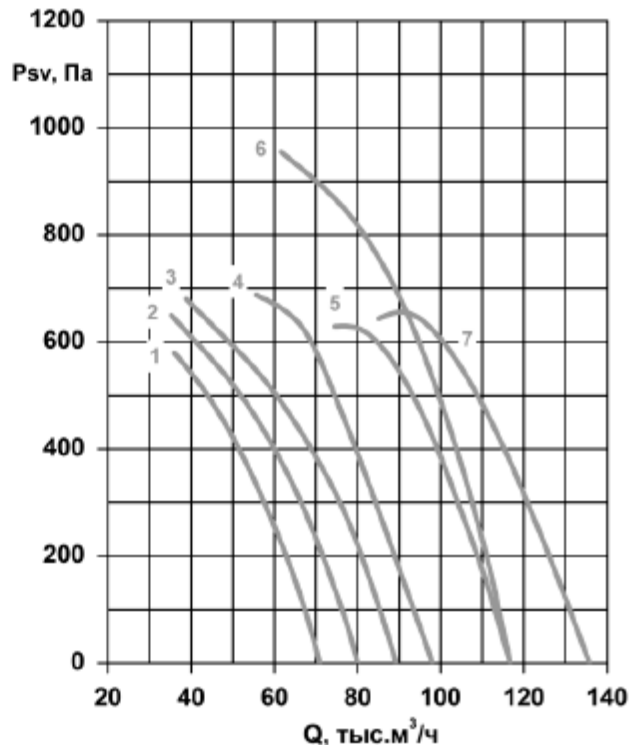
Полное давление

Статическое давление


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	82	89	85	84	82	79	76	73	87
2	84	91	87	86	84	81	78	75	89
3	88	89	97	90	88	85	82	79	94
4	90	91	99	92	90	87	84	81	96

Размеры, мм						
D	A1	A2	A3	H	h	D2
1250	2279	1879	2191	2005	1005	2500

УВОК-23-195-12,5-4

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		число полюсов	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	УВОК-23-195-12,5-А	4	1460	11	828
2	УВОК-23-195-12,5-Б	4	1460	15	878
3	УВОК-23-195-12,5-В	4	1460	18.5	893
4	УВОК-23-195-12,5-Г	4	1470	22	918
5	УВОК-23-195-12,5-Д	4	1470	30	944
6	УВОК-23-195-12,5-Е	4	1470	37	991
7	УВОК-23-195-12,5-Ж	4	1470	45	1023

Полное давление

Статическое давление


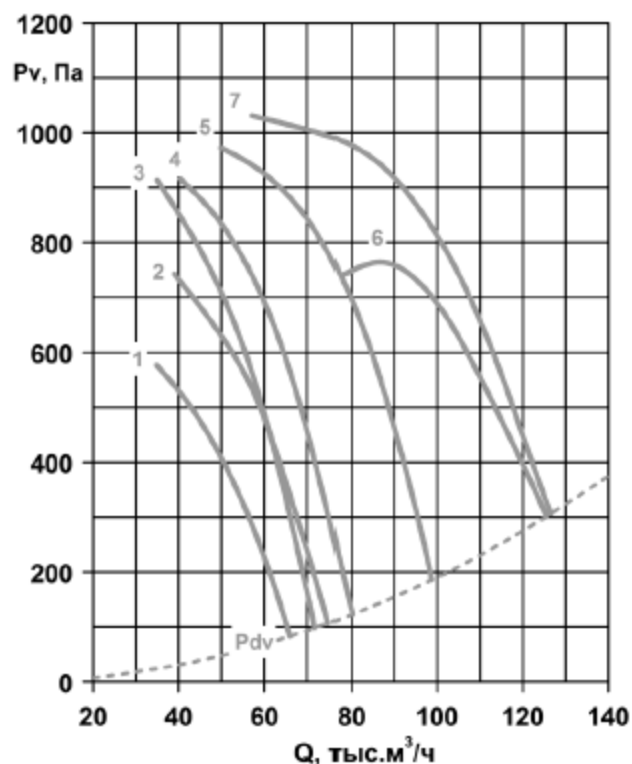
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	90	91	99	92	90	87	84	81	96
2	90	91	99	92	90	87	84	81	96
3	92	93	101	94	92	89	86	83	98
4	94	95	103	96	94	91	88	85	100
5	95	96	104	97	95	92	89	86	101
6	97	98	100	105	97	94	91	88	104
7	97	98	106	99	97	94	91	88	103

Размеры, мм						
D	A1	A2	A3	H	h	D2
1250	2279	1879	2191	2005	1005	2500

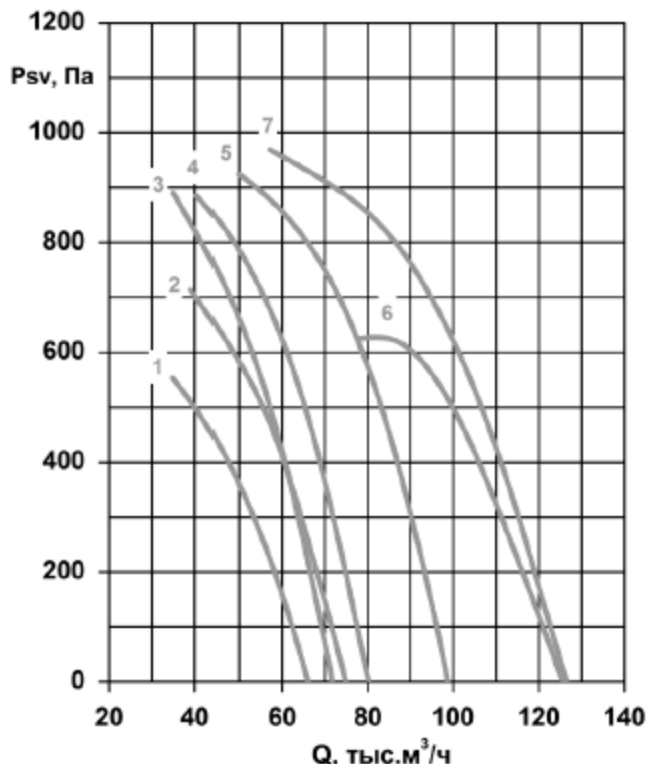
УВОК-23-195-12,5м-4

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		число полюсов	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	УВОК-23-195-12,5-Ам	4	1460	11	828
2	УВОК-23-195-12,5-Бм	4	1460	15	878
3	УВОК-23-195-12,5-Вм	4	1460	18,5	893
4	УВОК-23-195-12,5-Гм	4	1470	22	918
5	УВОК-23-195-12,5-Дм	4	1470	30	944
6	УВОК-23-195-12,5-Ем	4	1470	37	991
7	УВОК-23-195-12,5-Жм	4	1470	45	1023

Полное давление

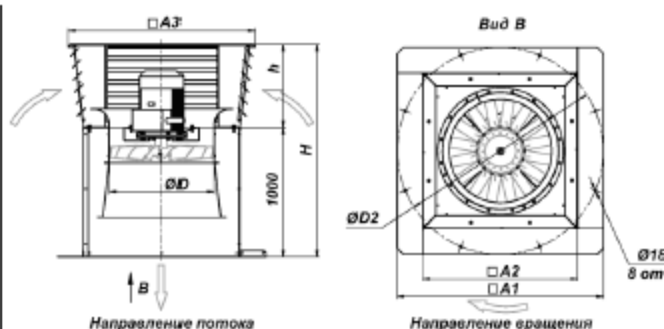


Статическое давление



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	89	90	98	91	89	86	83	80	95
2	92	93	101	94	92	89	86	83	98
3	93	94	96	101	93	90	87	84	100
4	94	95	97	102	94	91	88	85	101
5	96	97	99	104	96	93	90	87	103
6	97	98	106	99	97	94	91	88	103
7	98	99	101	106	98	95	92	89	105

Размеры, мм						
D	A1	A2	A3	H	h	D2
1250	2279	1879	2191	2005	1005	2500



Крышные радиальные вытяжные вентиляторы

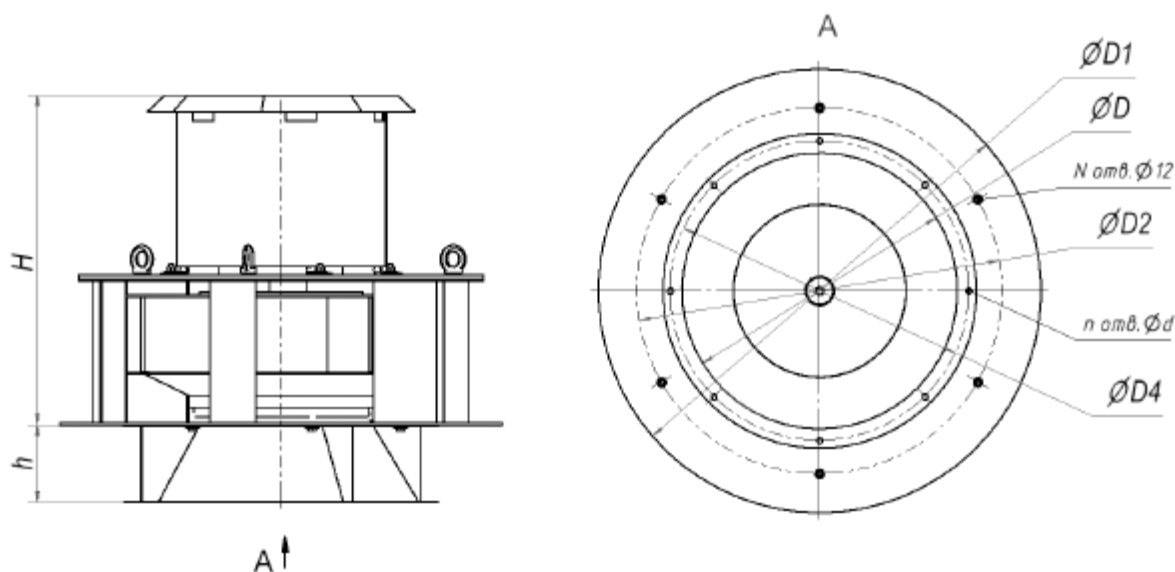
Вентиляторы крышные с выбросом в стороны ВКР-С

Вытяжные крышные вентиляторы ВКР-С предназначены для использования в системах общеобменной вентиляции. Варианты исполнения: общепромышленные, жаростойкие (Ж), коррозионностойкие (К1), взрывозащищенные (ВЗ), взрывозащищенные коррозионностойкие (ВЗК1). Вентилятор состоит из:

- стального корпуса;
- рабочего колеса с назад загнутыми листовыми лопатками;
- асинхронного двигателя.

ВКР-С - А - 5 - 6

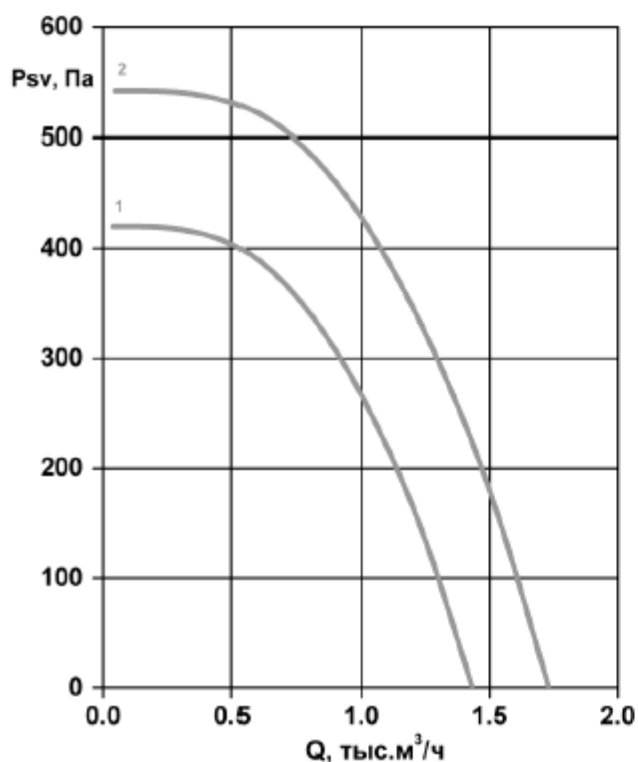
ВКР-С	-	А	-	5	-	6	Количество полюсов электродвигателя
							Номер вентилятора (диаметр рабочего колеса в дм)
							Код исполнения рабочего колеса вентилятора
							Тип вентилятора



Вентилятор	Размеры, мм							N	n
	D	D1	D2	D4	H	h	d		
ВКР-С-2,25	225	427	337	255	380	60	8	4	4
ВКР-С-2,5	250	460	360	280	396	60	8	6	6
ВКР-С-2,8	280	492	392	310	407	60	8	6	8
ВКР-С-3,15	315	530	421	345	421	60	8	6	8
ВКР-С-3,55	355	576	476	385	533	75	8	6	8
ВКР-С-4	400	627	527	430	624	90	8	6	8
ВКР-С-4,5	450	685	585	480	644	105	8	6	10
ВКР-С-5	500	749	649	530	664	120	8	6	10
ВКР-С-5,6	560	814	734	590	683	140	10	6	12
ВКР-С-6,3	630	891	791	660	753	160	10	6	12
ВКР-С-7,1	710	981	881	740	889	180	10	8	12
ВКР-С-8	800	1084	984	830	922	210	10	8	12
ВКР-С-9	900	1200	1100	940	963	240	10	8	16
ВКР-С-10	1000	1039	1229	1040	1010	300	10	8	16
ВКР-С-11,2	1120	1436	1357	1165	1165	300	12	8	18
ВКР-С-12,5	1250	1579	1500	1295	1295	300	12	8	18

ВКР-С-2,25

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-С-2,25А	2	2700	0.12	19
2	ВКР-С-2,25Б	2	2700	0.18	19

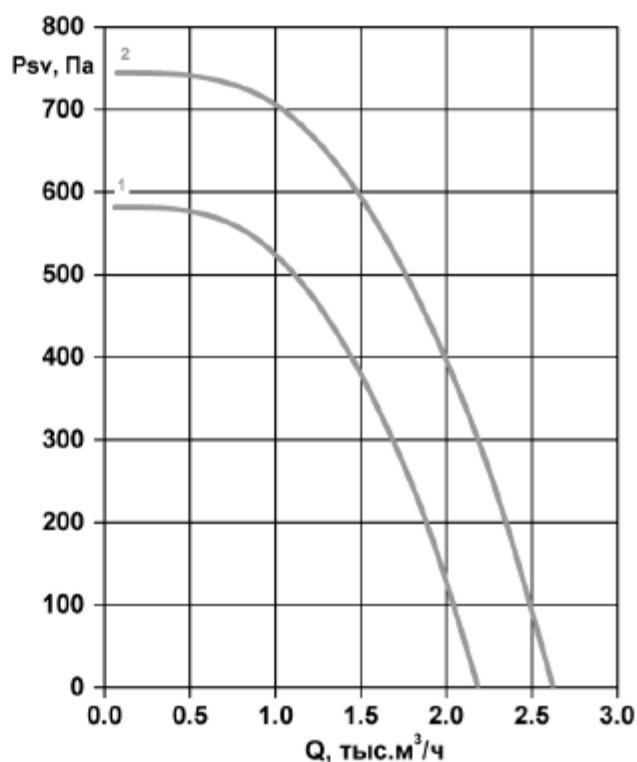


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	58	62	66	68	68	67	62	57	71
2	61	65	69	71	71	70	65	60	74

Монтажный стакан		Поддон	Обратный клапан
СКК 225		ПД 225	КЛ-225

ВКР-С-2,5

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-С-2,5А	2	2700	0.25	24
2	ВКР-С-2,5Б	2	2800	0.37	25



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	63	67	71	73	73	72	67	62	76
2	66	70	74	76	76	75	70	65	79

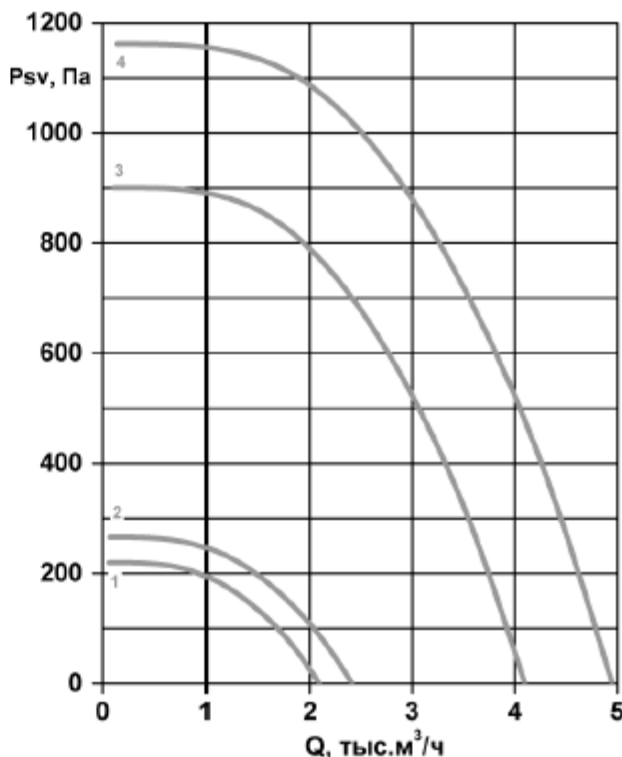
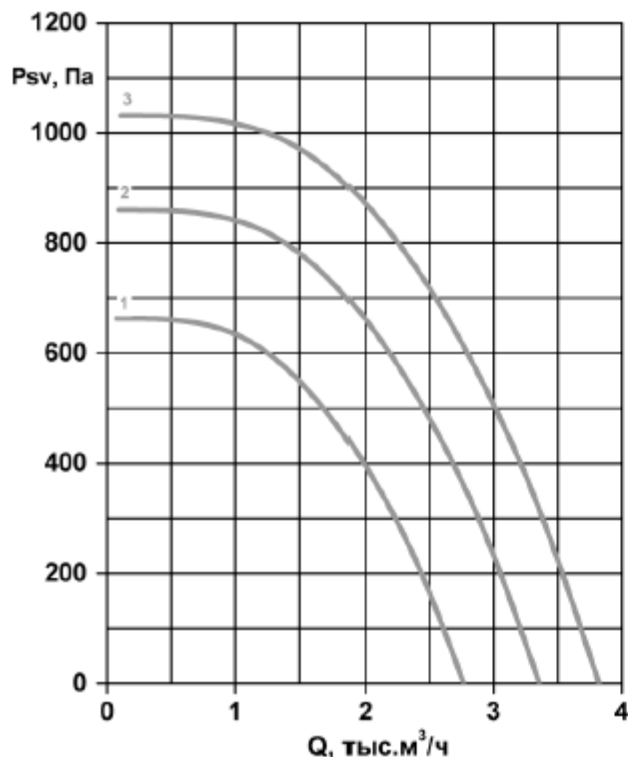
Монтажный стакан		Поддон	Обратный клапан
СКК 250		ПД 250	КЛ-250

ВКР-С-2,8

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-С-2,8А	2	2800	0.37	29
2	ВКР-С-2,8Б	2	2800	0.55	30
3	ВКР-С-2,8В	2	2830	0.75	33

ВКР-С-3,15

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-С-3,15А	4	1300	0.09	34
2	ВКР-С-3,15Б	4	1300	0.12	34
3	ВКР-С-3,15А	2	2830	0.75	40
4	ВКР-С-3,15Б	2	2830	1.1	42



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	65	69	73	75	75	74	69	64	78
2	68	72	76	78	78	77	72	67	81
3	70	74	78	80	80	79	74	69	83

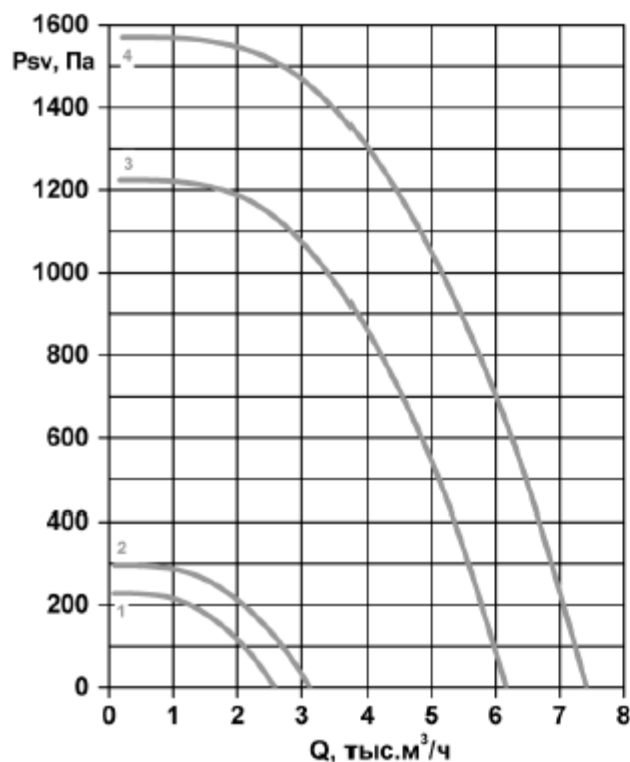
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	57	61	63	63	62	57	52	47	66
2	59	63	65	65	64	59	54	49	68
3	68	72	76	78	78	77	72	67	81
4	71	75	79	81	81	80	75	70	84

Монтажный стакан		Поддон	Обратный клапан
СКК 280		ПД 280	КЛ-280

Монтажный стакан		Поддон	Обратный клапан
СКК 315		ПД 315	КЛ-315

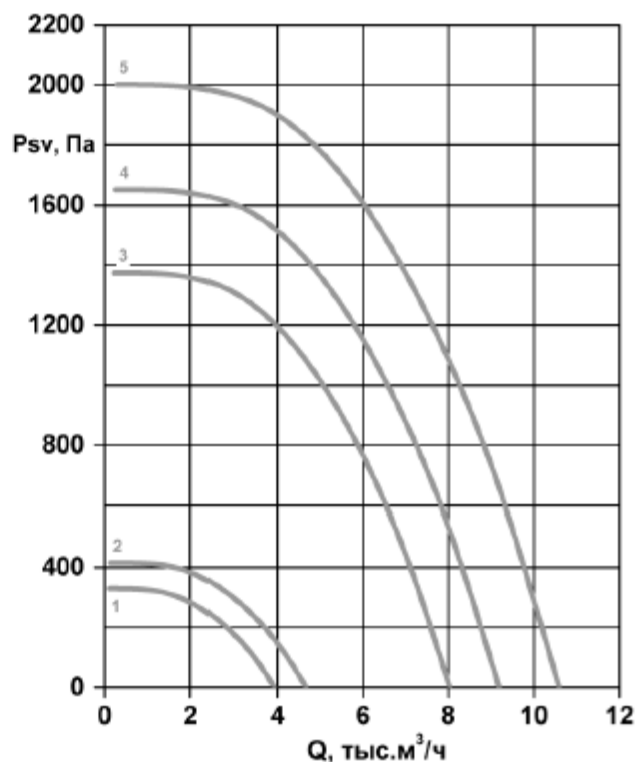
ВКР-С-3,55

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-С-3,55А	4	1300	0.12	43
2	ВКР-С-3,55Б	4	1300	0.18	44
3	ВКР-С-3,55А	2	2840	1.5	53
4	ВКР-С-3,55Б	2	2840	2.2	55



ВКР-С-4

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-С-4А	4	1390	0.25	55
2	ВКР-С-4Б	4	1390	0.37	57
3	ВКР-С-4А	2	2840	2.2	65
4	ВКР-С-4Б	2	2850	3	67
5	ВКР-С-4В	2	2850	4	71



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	57	61	63	63	62	57	52	47	66
2	60	64	66	66	65	60	55	50	69
3	73	77	81	83	83	82	77	72	86
4	76	80	84	86	86	85	80	75	89

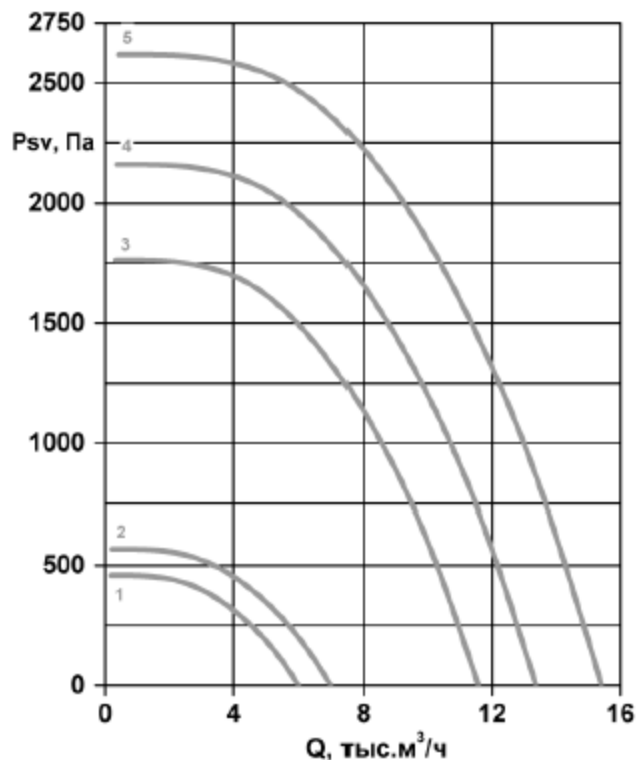
Монтажный стакан		Поддон	Обратный клапан
СКК 355		ПД 355	КЛ-355

№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	63	67	69	69	68	63	58	53	72
2	65	69	71	71	70	65	60	55	74
3	75	79	83	85	85	84	79	74	88
4	77	81	85	87	87	86	81	76	90
5	79	83	87	89	89	88	83	78	92

Монтажный стакан		Поддон	Обратный клапан
СКК 400		ПД 400	КЛ-400

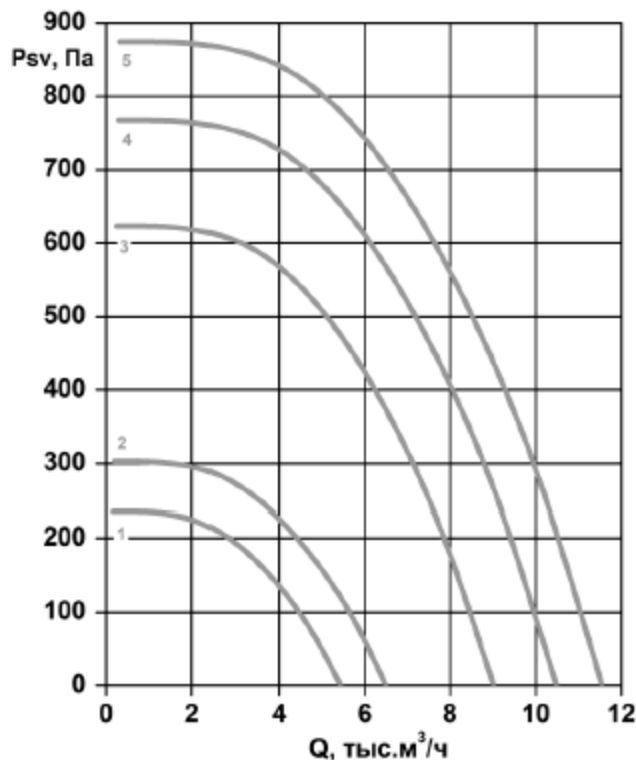
ВКР-С-4,5

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-С-4,5А	4	1390	0.55	65
2	ВКР-С-4,5Б	4	1400	0.75	67
3	ВКР-С-4,5А	2	2850	4	78
4	ВКР-С-4,5Б	2	2890	5.5	85
5	ВКР-С-4,5В	2	2890	7.5	106



ВКР-С-5

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-С-5А	6	900	0.25	75
2	ВКР-С-5Б	6	910	0.37	78
3	ВКР-С-5А	4	1400	0.75	84
4	ВКР-С-5Б	4	1410	1.1	86
5	ВКР-С-5В	4	1410	1.5	87



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	67	71	73	73	72	67	62	57	76
2	69	73	75	75	74	69	64	59	78
3	79	83	87	89	89	88	83	78	92
4	81	85	89	91	91	90	85	80	94
5	83	87	91	93	93	92	87	82	96

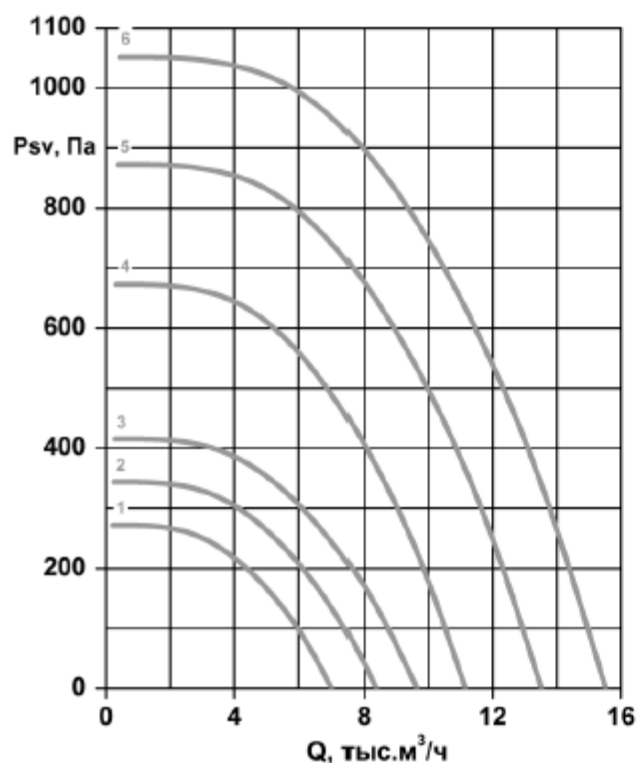
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	62	65	66	65	62	57	52	47	69
2	65	68	69	68	65	60	55	50	72
3	71	75	77	77	76	71	66	61	80
4	73	77	79	79	78	73	68	63	82
5	75	79	81	81	80	75	70	65	84

Монтажный станок		Поддон	Обратный клапан
СКК 450		ПД 450	КЛ-450

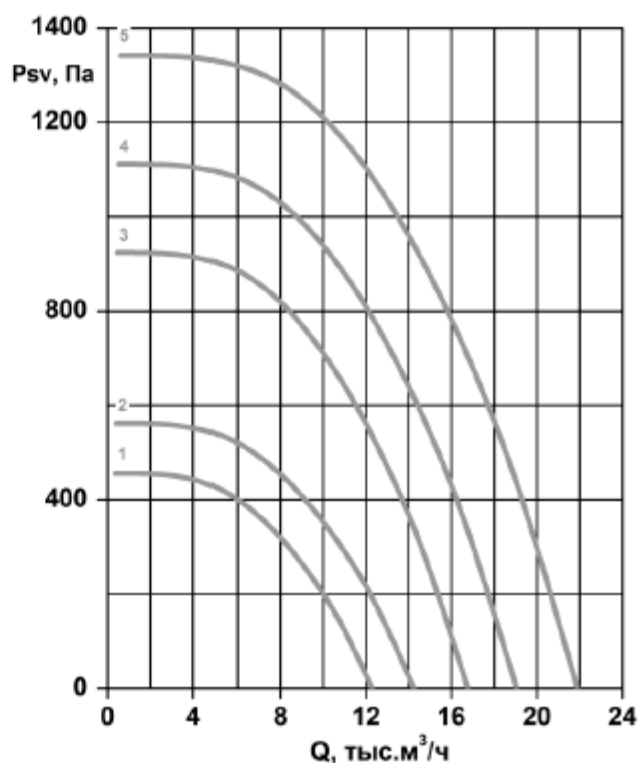
Монтажный станок		Поддон	Обратный клапан
СКК 500		ПД 500	КЛ-500

ВКР-С-5,6

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-С-5,6А	6	910	0.37	88
2	ВКР-С-5,6Б	6	910	0.55	90
3	ВКР-С-5,6В	6	910	0.75	94
4	ВКР-С-5,6А	4	1410	1.5	96
5	ВКР-С-5,6Б	4	1410	2.2	97
6	ВКР-С-5,6В	4	1410	3	101


ВКР-С-6,3

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-С-6,3А	6	910	0.75	111
2	ВКР-С-6,3Б	6	920	1.1	115
3	ВКР-С-6,3А	4	1410	3	118
4	ВКР-С-6,3Б	4	1440	4	134
5	ВКР-С-6,3В	4	1440	5.5	142



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	65	68	69	68	65	60	55	50	72
2	67	70	71	70	67	62	57	52	74
3	69	72	73	72	69	64	59	54	76
4	71	75	77	77	76	71	66	61	80
5	74	78	80	80	79	74	69	64	83
6	76	80	82	82	81	76	71	66	85

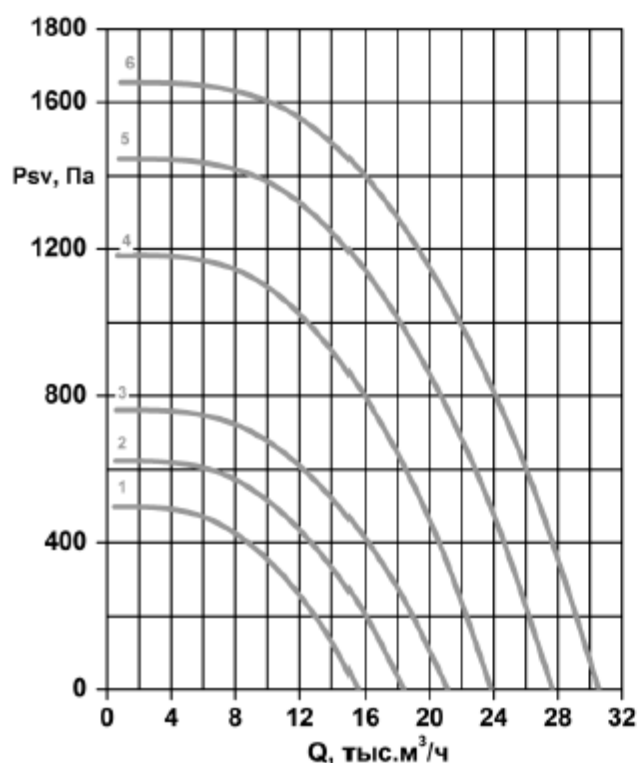
Монтажный стакан		Поддон	Обратный клапан
СКК 560		ПД 560	КЛ-560

№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	68	71	72	71	68	63	58	53	75
2	70	73	74	73	70	65	60	55	77
3	77	81	83	83	82	77	72	67	86
4	79	83	85	85	84	79	74	69	88
5	80	84	86	86	85	80	75	70	89

Монтажный стакан		Поддон	Обратный клапан
СКК 630		ПД 630	КЛ-630

ВКР-С-7,1

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-С-7,1А	6	920	1.1	158
2	ВКР-С-7,1Б	6	920	1.5	174
3	ВКР-С-7,1В	6	940	2.2	181
4	ВКР-С-7,1А	4	1440	5.5	185
5	ВКР-С-7,1Б	4	1440	7.5	192
6	ВКР-С-7,1В	4	1460	9.2	140

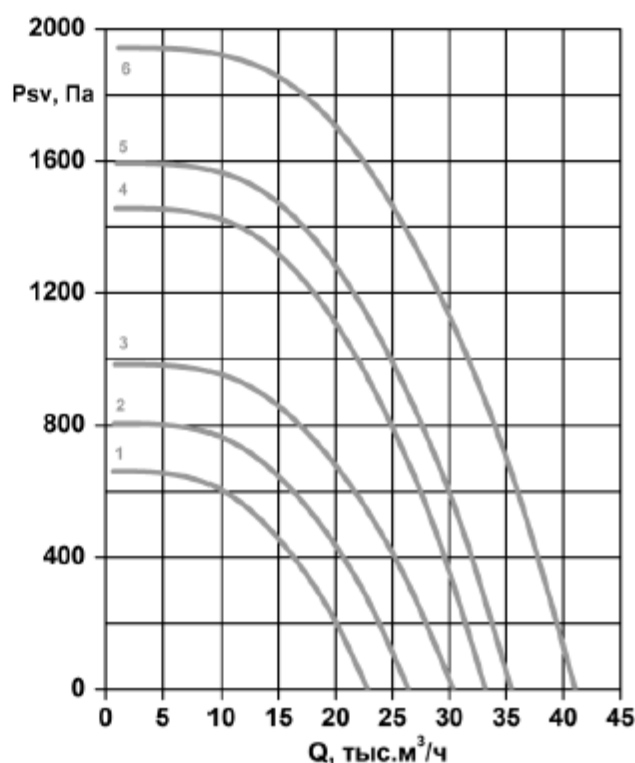


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	69	72	73	72	69	64	59	54	76
2	71	74	75	74	71	66	61	56	78
3	74	77	78	77	74	69	64	59	81
4	80	84	86	86	85	80	75	70	89
5	82	86	88	88	87	82	77	72	91
6	83	87	89	89	88	83	78	73	92

Монтажный стакан		Поддон	Обратный клапан
СКК 710		ПД 710	КЛ-710

ВКР-С-8

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-С-8А	6	940	2.2	216
2	ВКР-С-8Б	6	940	3	225
3	ВКР-С-8В	6	960	4	231
4	ВКР-С-8А	4	1460	9.2	175
5	ВКР-С-8Б	4	1460	11	220
6	ВКР-С-8В	4	1460	15	300

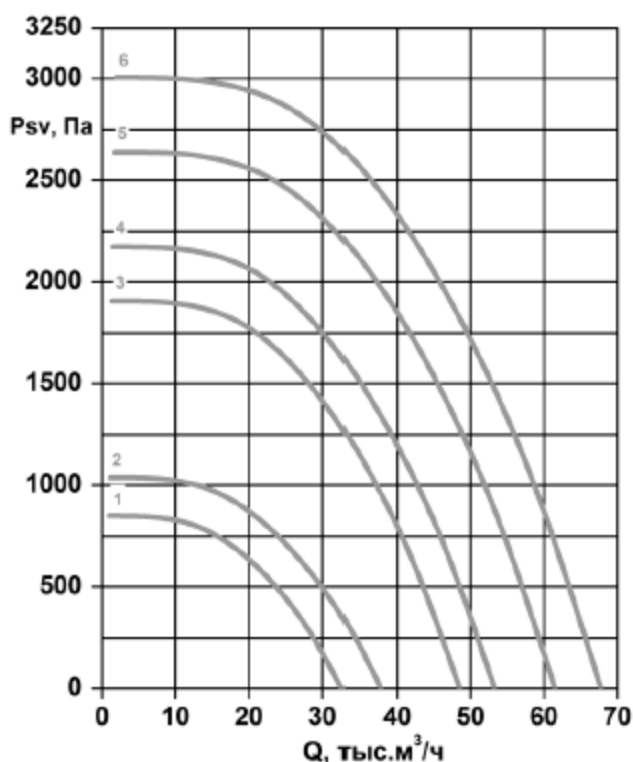


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	72	75	76	75	72	67	62	57	79
2	74	77	78	77	74	69	64	59	81
3	76	79	80	79	76	71	66	61	83
4	83	87	89	89	88	83	78	73	92
5	84	88	90	90	89	84	79	74	93
6	86	90	92	92	91	86	81	76	95

Монтажный стакан		Поддон	Обратный клапан
СКК 800		ПД 800	КЛ-800

ВКР-С-9

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-С-9А	6	960	5.5	269
2	ВКР-С-9Б	6	960	7.5	274
3	ВКР-С-9А	4	1460	15	355
4	ВКР-С-9Б	4	1470	18.5	373
5	ВКР-С-9В	4	1470	22	403
6	ВКР-С-9Г	4	1470	30	443

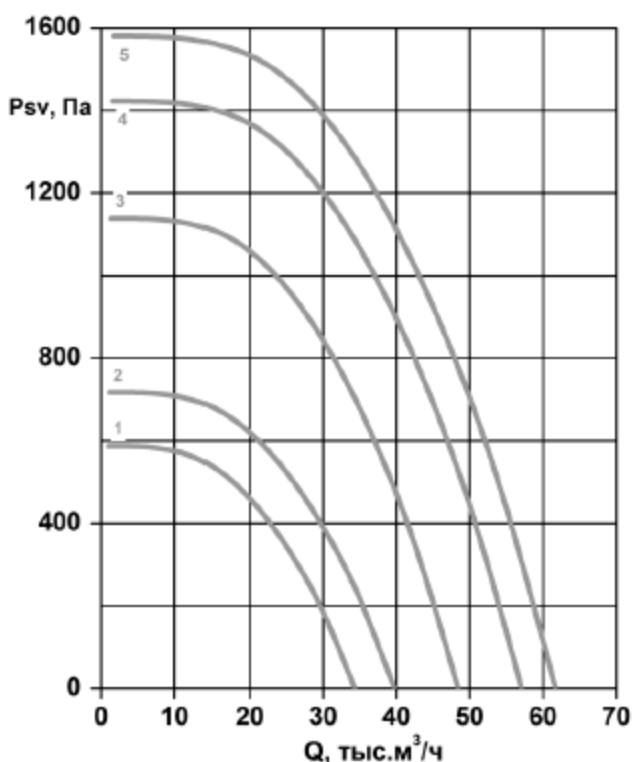


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	79	82	83	82	79	74	69	64	86
2	81	84	85	84	81	76	71	66	88
3	85	89	91	91	90	85	80	75	94
4	87	91	93	93	92	87	82	77	96
5	88	92	94	94	93	88	83	78	97
6	90	94	96	96	95	90	85	80	99

Монтажный стакан		Поддон	Обратный клапан
СКК 900		ПД 900	КЛ-900

ВКР-С-10

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-С-10А	8	710	4	330
2	ВКР-С-10Б	8	710	5.5	346
3	ВКР-С-10А	6	960	7.5	385
4	ВКР-С-10Б	6	960	11	415
3	ВКР-С-10В	6	965	18.5	420

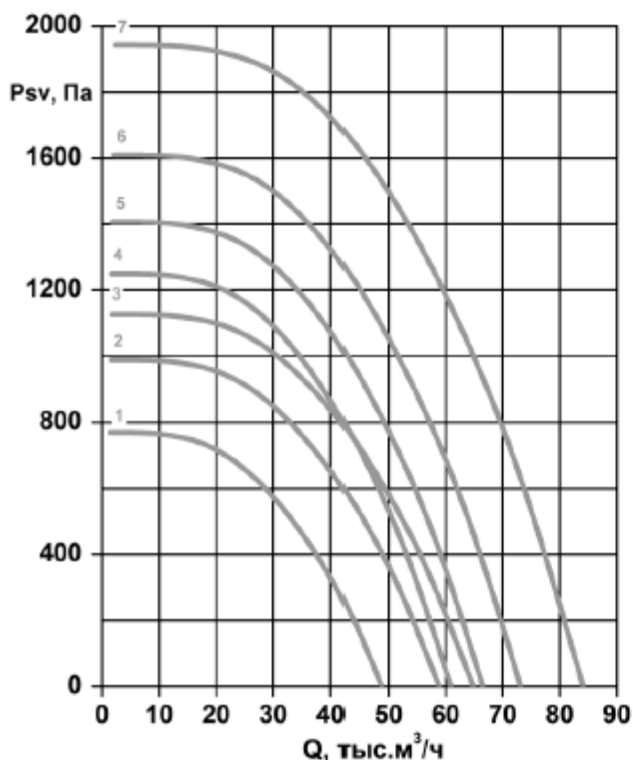


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	77	79	79	78	73	68	63	58	82
2	79	81	81	80	75	70	65	60	84
3	81	84	85	84	81	76	71	66	88
4	83	86	87	86	83	78	73	68	90
3	86	89	90	89	86	81	76	71	93

Монтажный стакан		Поддон	Обратный клапан
СКК 1000		ПД 1000	КЛ-1000

ВКР-С-11,2

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-С-11,2А	8	720	5.5	442
2	ВКР-С-11,2Б	8	720	7.5	467
3	ВКР-С-11,2В	8	720	11	489
4	ВКР-С-11,2А	6	960	15	472
5	ВКР-С-11,2Б	6	965	18.5	477
6	ВКР-С-11,2В	6	970	22	512
7	ВКР-С-11,2Г	6	970	30	542

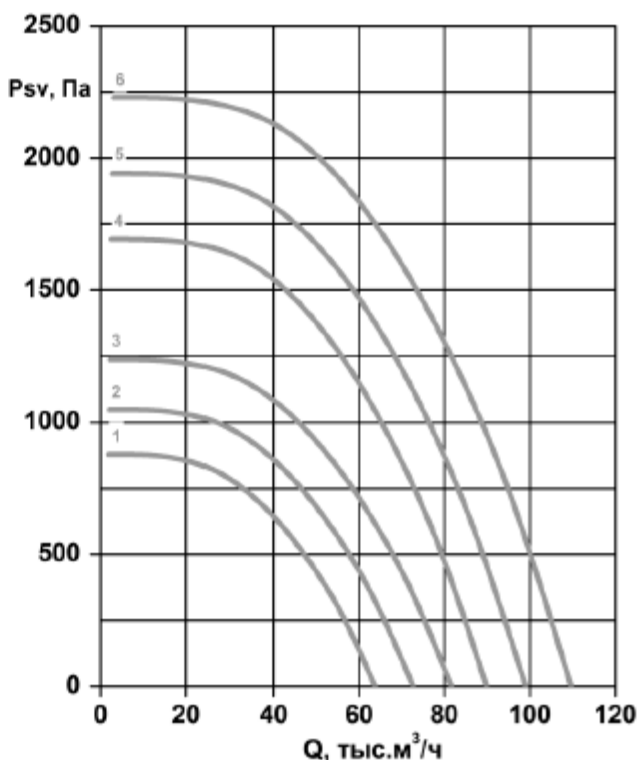


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	79	81	81	80	75	70	65	60	84
2	81	83	83	82	77	72	67	62	86
3	84	86	86	85	80	75	70	65	89
4	85	88	89	88	85	80	75	70	92
5	87	90	91	90	87	82	77	72	94
6	88	91	92	91	88	83	78	73	95
7	89	92	93	92	89	84	79	74	96

Монтажный стакан		Поддон	Обратный клапан
СКК 1120		ПД 1120	КЛ-1120

ВКР-С-12,5

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-С-12,5А	8	720	11	536
2	ВКР-С-12,5Б	8	720	15	558
3	ВКР-С-12,5В	8	730	18.5	596
4	ВКР-С-12,5А	6	970	30	611
5	ВКР-С-12,5Б	6	980	37	746
6	ВКР-С-12,5В	6	980	45	851



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	83	85	85	84	79	74	69	64	88
2	85	87	87	86	81	76	71	66	90
3	86	88	88	87	82	77	72	67	91
4	89	92	93	92	89	84	79	74	96
5	91	94	95	94	91	86	81	76	98
6	92	95	96	95	92	87	82	77	99

Монтажный стакан		Поддон	Обратный клапан
СКК 1250		ПД 1250	КЛ-1250

Вентиляторы крышные с выбросом вверх ВКР-В

Вытяжные крышные вентиляторы ВКР-В предназначены для использования в системах общеобменной вентиляции. Варианты исполнения: общепромышленные, жаростойкие (Ж), коррозионностойкие (К1), взрывозащищенные (ВЗ), взрывозащищенные коррозионностойкие (ВЗК1).

Вентилятор состоит из:

- стального корпуса;
- рабочего колеса с назад загнутыми листовыми лопатками;
- асинхронного двигателя.

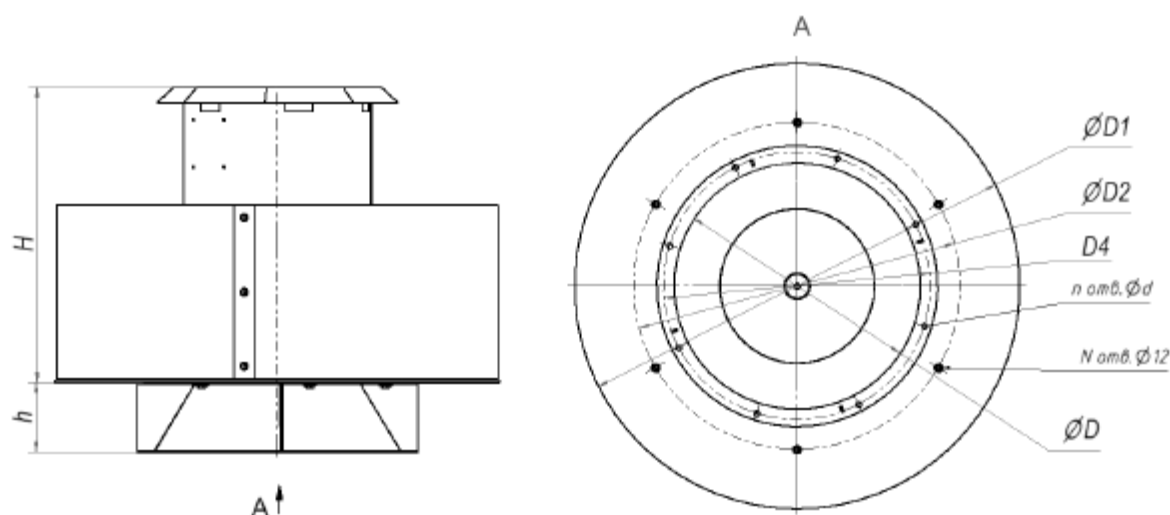
ВКР-В - А - 5 - 6

Количество полюсов электродвигателя

Номер вентилятора (диаметр рабочего колеса в дм)

Код исполнения рабочего колеса вентилятора

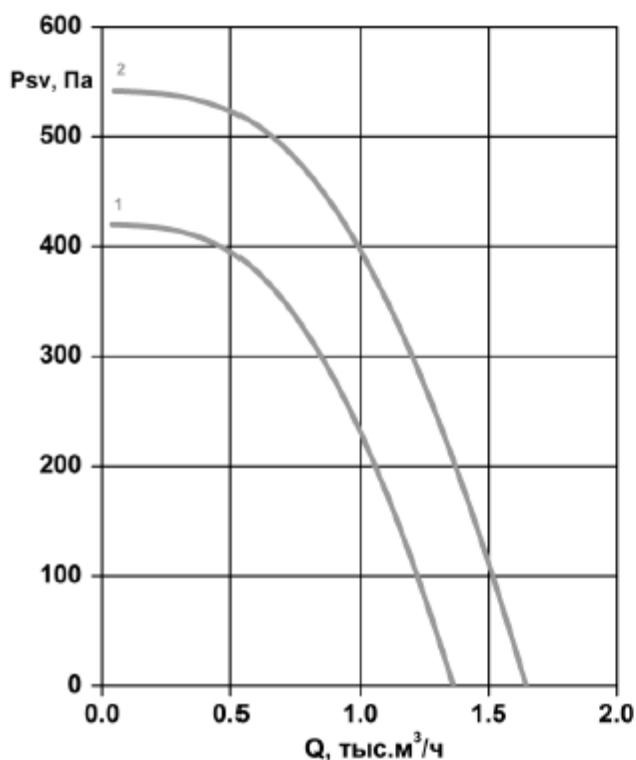
Тип вентилятора



Вентилятор	Размеры, мм							N	n
	D	D1	D2	D4	H	h	d		
ВКР-В-2,25	225	607	337	225	380	60	8	4	4
ВКР-В-2,5	250	640	360	280	396	60	8	6	6
ВКР-В-2,8	280	672	392	310	407	60	8	6	8
ВКР-В-3,15	315	710	421	345	421	60	8	6	8
ВКР-В-3,55	355	756	476	385	533	75	8	6	8
ВКР-В-4	400	807	527	430	624	90	8	6	8
ВКР-В-4,5	450	865	585	480	644	105	8	6	10
ВКР-В-5	500	929	649	530	664	120	8	6	10
ВКР-В-5,6	560	994	734	590	683	140	10	6	12
ВКР-В-6,3	630	1071	791	660	753	160	10	6	12
ВКР-В-7,1	710	1161	881	740	889	180	10	8	12
ВКР-В-8	800	1264	984	830	922	210	10	8	12
ВКР-В-9	900	1380	1100	940	963	240	10	8	16
ВКР-В-10	1000	1219	1229	1040	1010	300	10	8	16
ВКР-В-11,2	1120	1616	1357	1165	1165	300	12	8	18
ВКР-В-12,5	1250	1759	1500	1295	1295	300	12	8	18

ВКР-В-2,25

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-В-2,25А	2	2700	0.12	23
2	ВКР-В-2,25Б	2	2700	0.18	23

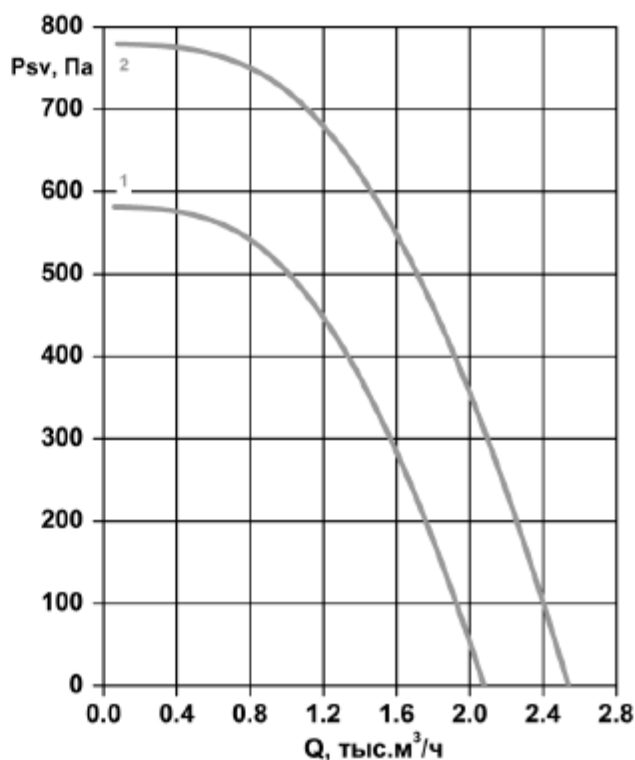


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	58	62	66	68	68	67	62	57	71
2	61	65	69	71	71	70	65	60	74

Монтажный стакан		Поддон	Обратный клапан
СКК 225		ПД 225	КП-225

ВКР-В-2,5

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-В-2,5А	2	2700	0.25	29
2	ВКР-В-2,5Б	2	2800	0.37	29

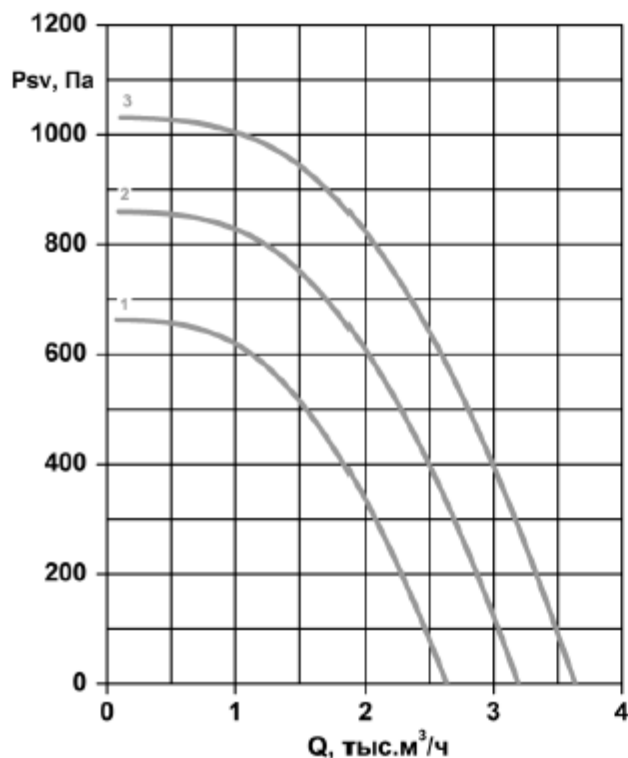


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	63	67	71	73	73	72	67	62	76
2	66	70	74	76	76	75	70	65	79

Монтажный стакан		Поддон	Обратный клапан
СКК 250		ПД 250	КП-250

ВКР-В-2,8

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-В-2,8А	2	2800	0.37	34
2	ВКР-В-2,8Б	2	2800	0.55	35
3	ВКР-В-2,8В	2	2830	0.75	38

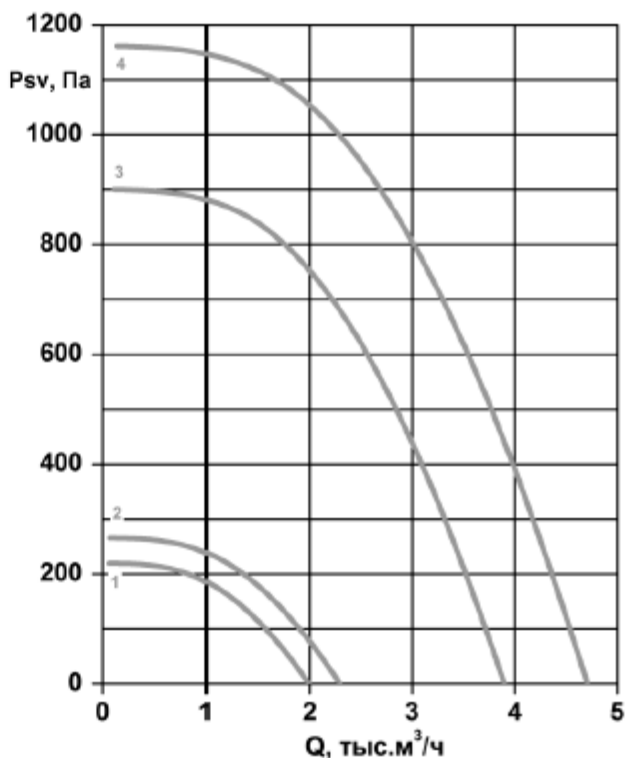


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	65	69	73	75	75	74	69	64	78
2	68	72	76	78	78	77	72	67	81
3	70	74	78	80	80	79	74	69	83

Монтажный стакан	Поддон	Обратный клапан
СКК 280	ПД 280	КЛ-280

ВКР-В-3,15

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-В-3,15А	4	1300	0.09	41
2	ВКР-В-3,15Б	4	1300	0.12	42
3	ВКР-В-3,15А	2	2830	0.75	47
4	ВКР-В-3,15Б	2	2830	1.1	49

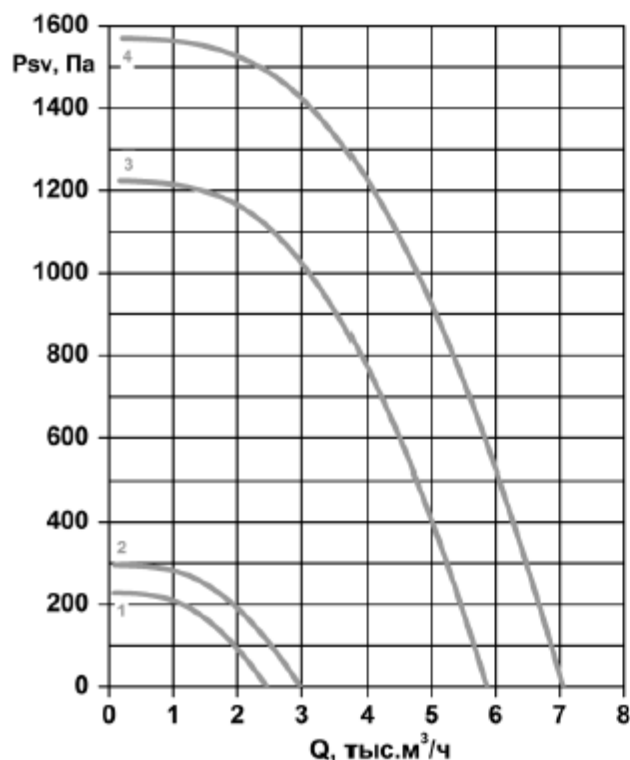


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	57	61	63	63	62	57	52	47	66
2	59	63	65	65	64	59	54	49	68
3	68	72	76	78	78	77	72	67	81
4	71	75	79	81	81	80	75	70	84

Монтажный стакан	Поддон	Обратный клапан
СКК 315	ПД 315	КЛ-315

ВКР-В-3,55

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВКР-В-3,55А	4	1300	0.12	53
2	ВКР-В-3,55Б	4	1300	0.18	53
3	ВКР-В-3,55А	2	2840	1.5	62
4	ВКР-В-3,55Б	2	2840	2.2	64

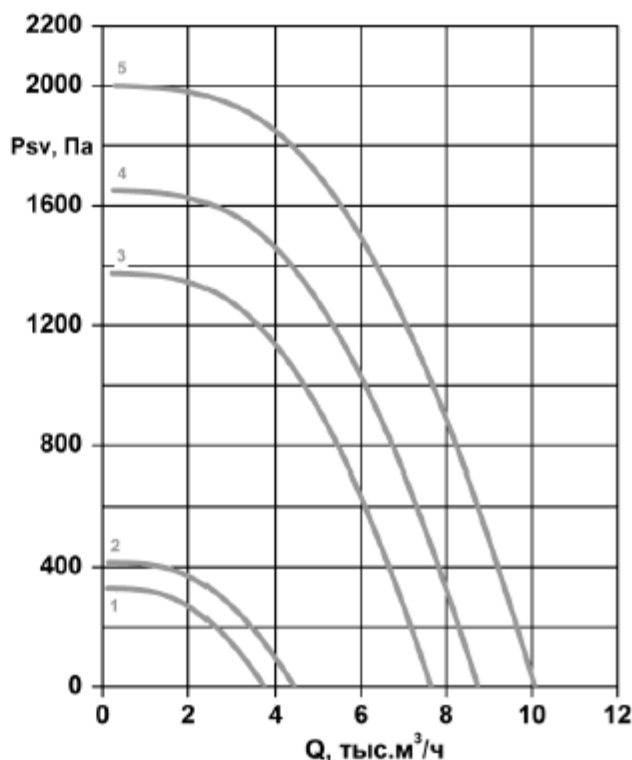


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	57	61	63	63	62	57	52	47	66
2	60	64	66	66	65	60	55	50	69
3	73	77	81	83	83	82	77	72	86
4	76	80	84	86	86	85	80	75	89

Монтажный стакан		Поддон	Обратный клапан
СКК 355		ПД 355	КЛ-355

ВКР-В-4

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВКР-В-4А	4	1390	0.25	66
2	ВКР-В-4Б	4	1390	0.37	67
3	ВКР-В-4А	2	2840	0.75	77
4	ВКР-В-4Б	2	2850	1.1	79
5	ВКР-В-4В	2	2850	1.5	82

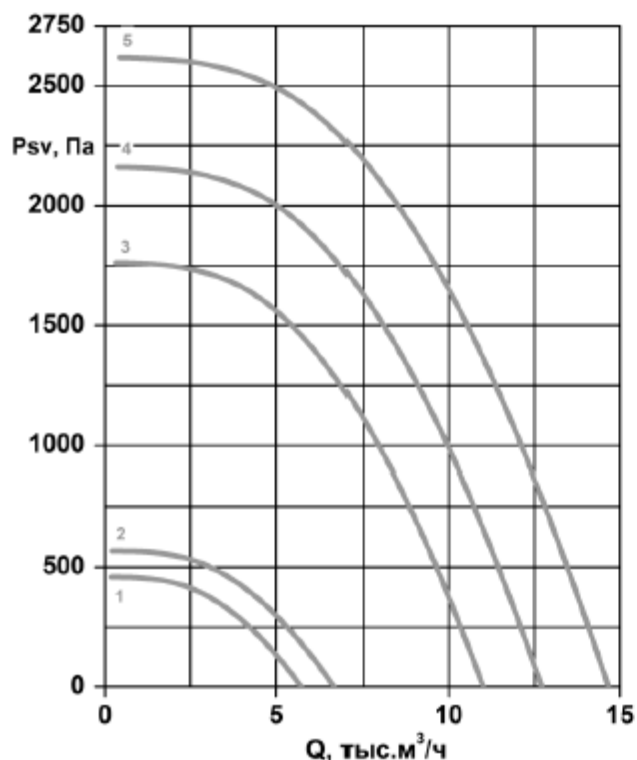


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	63	67	69	69	68	63	58	53	72
2	65	69	71	71	70	65	60	55	74
3	75	79	83	85	85	84	79	74	88
4	77	81	85	87	87	86	81	76	90
5	79	83	87	89	89	88	83	78	92

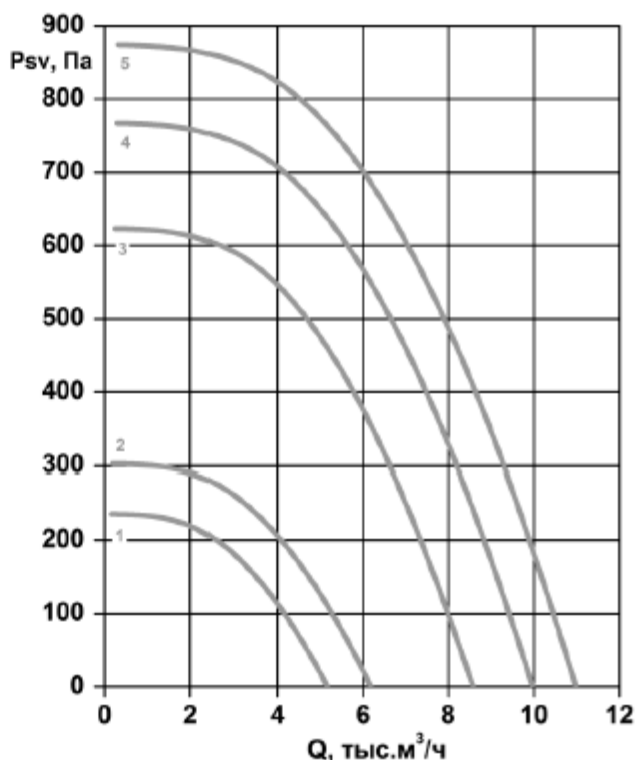
Монтажный стакан		Поддон	Обратный клапан
СКК 400		ПД 400	КЛ-400

ВКР-В-4,5

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-В-4,5А	4	1390	0.55	79
2	ВКР-В-4,5Б	4	1400	0.75	80
3	ВКР-В-4,5А	2	2850	4	91
4	ВКР-В-4,5Б	2	2890	5.5	98
5	ВКР-В-4,5В	2	2890	7.5	119


ВКР-В-5

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-В-5А	6	900	0.25	92
2	ВКР-В-5Б	6	910	0.37	95
3	ВКР-В-5А	4	1400	0.75	100
4	ВКР-В-5Б	4	1410	1.1	102
5	ВКР-В-5В	4	1410	1.5	103



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	67	71	73	73	72	67	62	57	76
2	69	73	75	75	74	69	64	59	78
3	79	83	87	89	89	88	83	78	92
4	81	85	89	91	91	90	85	80	94
5	83	87	91	93	93	92	87	82	96

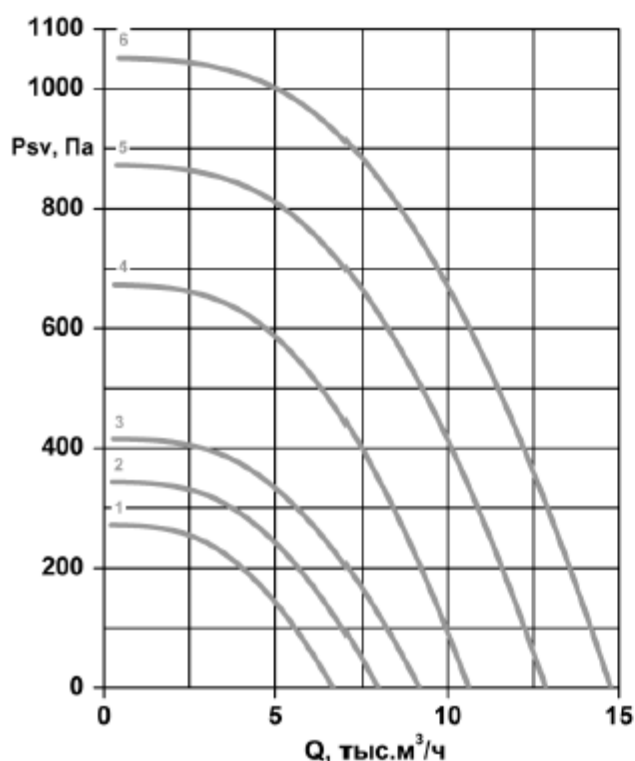
Монтажный стакан		Поддон	Обратный клапан
СКК 450		ПД 450	КЛ-450

№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	62	65	66	65	62	57	52	47	69
2	65	68	69	68	65	60	55	50	72
3	71	75	77	77	76	71	66	61	80
4	73	77	79	79	78	73	68	63	82
5	75	79	81	81	80	75	70	65	84

Монтажный стакан		Поддон	Обратный клапан
СКК 500		ПД 500	КЛ-500

ВКР-В-5,6

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-В-5,6А	6	910	0.37	107
2	ВКР-В-5,6Б	6	910	0.55	108
3	ВКР-В-5,6В	6	910	0.75	112
4	ВКР-В-5,6А	4	1410	1.5	114
5	ВКР-В-5,6Б	4	1410	2.2	115
6	ВКР-В-5,6В	4	1410	3	119

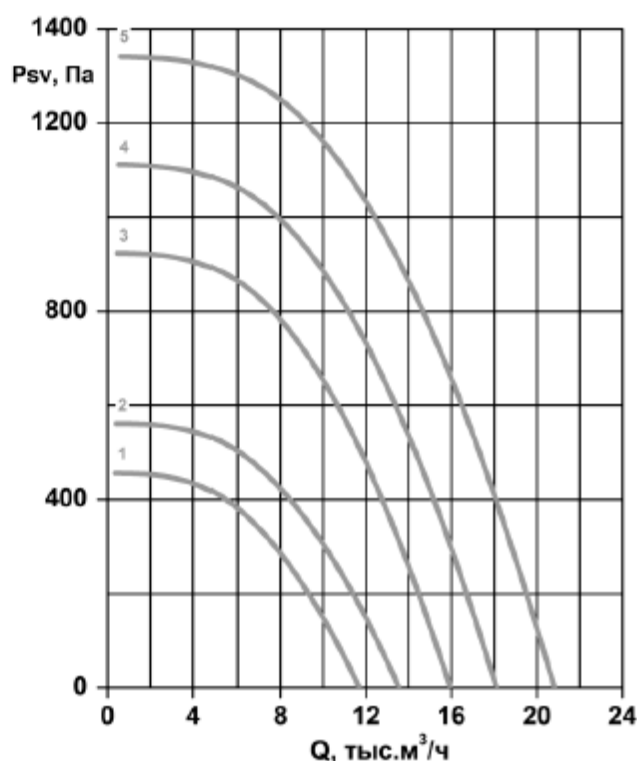


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	65	68	69	68	65	60	55	50	72
2	67	70	71	70	67	62	57	52	74
3	69	72	73	72	69	64	59	54	76
4	71	75	77	77	76	71	66	61	80
5	74	78	80	80	79	74	69	64	83
6	76	80	82	82	81	76	71	66	85

Монтажный стакан		Поддон	Обратный клапан
СКК 560		ПД 560	КЛ-560

ВКР-В-6,3

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-В-6,3А	6	910	0.75	133
2	ВКР-В-6,3Б	6	920	1.1	137
3	ВКР-В-6,3А	4	1410	3	140
4	ВКР-В-6,3Б	4	1440	4	156
5	ВКР-В-6,3В	4	1440	5.5	164

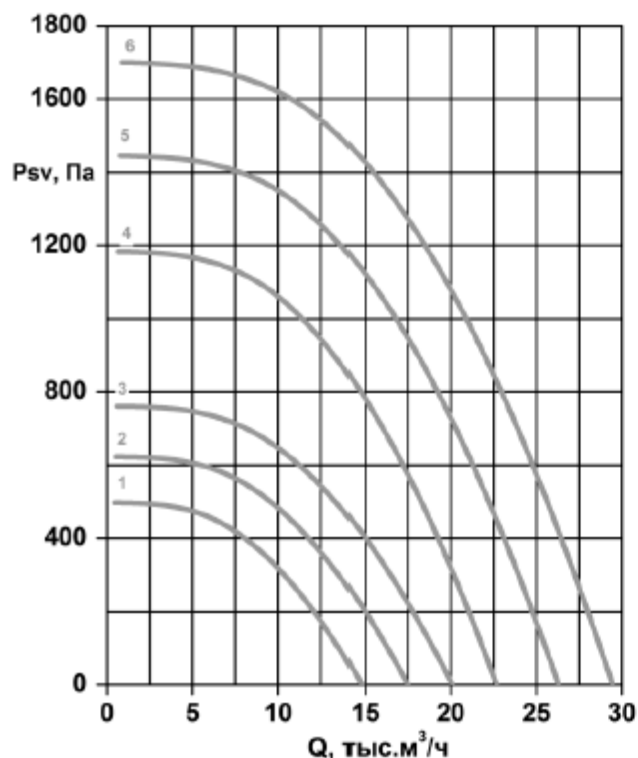


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	68	71	72	71	68	63	58	53	75
2	70	73	74	73	70	65	60	55	77
3	77	81	83	83	82	77	72	67	86
4	79	83	85	85	84	79	74	69	88
5	80	84	86	86	85	80	75	70	89

Монтажный стакан		Поддон	Обратный клапан
СКК 630		ПД 630	КЛ-630

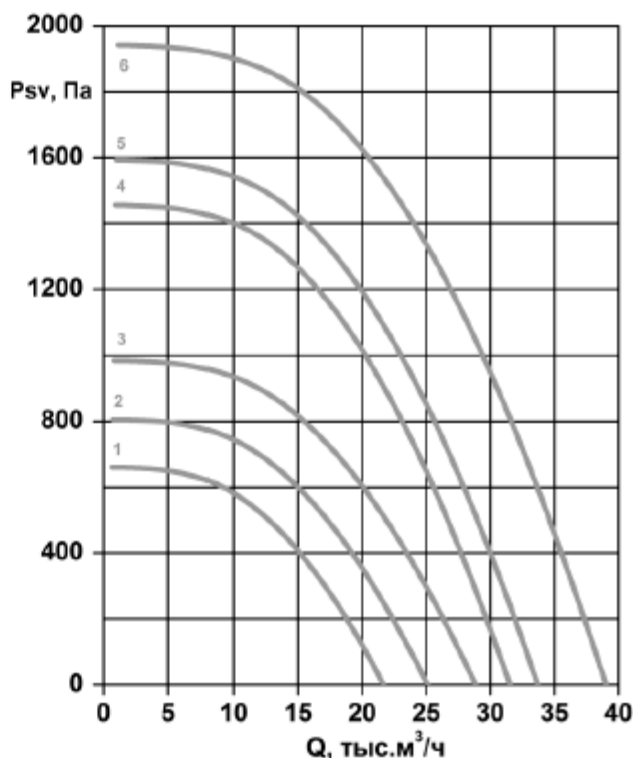
ВКР-В-7,1

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-В-7,1А-6	6	920	1.1	190
2	ВКР-В-7,1Б-6	6	920	1.5	206
3	ВКР-В-7,1В-6	6	940	2.2	213
4	ВКР-В-7,1А-4	4	1440	5.5	217
5	ВКР-В-7,1Б-4	4	1440	7.5	224
6	ВКР-В-7,1В-4	4	1460	9.2	172



ВКР-В-8

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-В-8А-6	6	940	2.2	256
2	ВКР-В-8Б-6	6	940	3	265
3	ВКР-В-8В-6	6	960	4	271
4	ВКР-В-8А-4	4	1460	9.2	215
5	ВКР-В-8Б-4	4	1460	11	260
6	ВКР-В-8В-4	4	1460	15	340



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	69	72	73	72	69	64	59	54	76
2	71	74	75	74	71	66	61	56	78
3	74	77	78	77	74	69	64	59	81
4	80	84	86	86	85	80	75	70	89
5	82	86	88	88	87	82	77	72	91
6	83	87	89	89	88	83	78	73	92

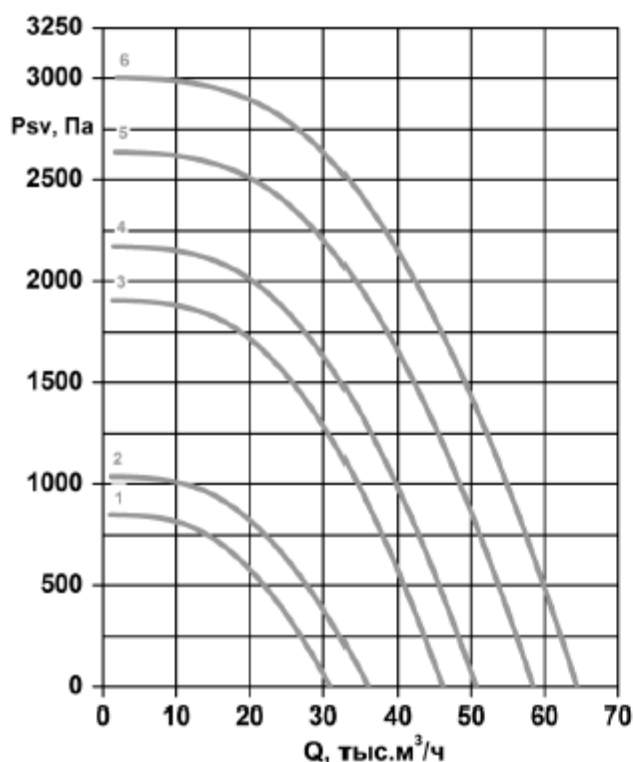
Монтажный стакан		Поддон	Обратный клапан
СКК 710		ПД 710	КЛ-710

№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	72	75	76	75	72	67	62	57	79
2	74	77	78	77	74	69	64	59	81
3	76	79	80	79	76	71	66	61	83
4	83	87	89	89	88	83	78	73	92
5	84	88	90	90	89	84	79	74	93
6	86	90	92	92	91	86	81	76	95

Монтажный стакан		Поддон	Обратный клапан
СКК 800		ПД 800	КЛ-800

ВКР-В-9

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-В-9А-6	6	960	5.5	318
2	ВКР-В-9Б-6	6	960	7.5	323
3	ВКР-В-9В-4	6	1460	15	404
4	ВКР-В-9А-4	4	1470	18.5	422
5	ВКР-В-9Б-4	4	1470	22	452
6	ВКР-В-9В-4	4	1470	30	492

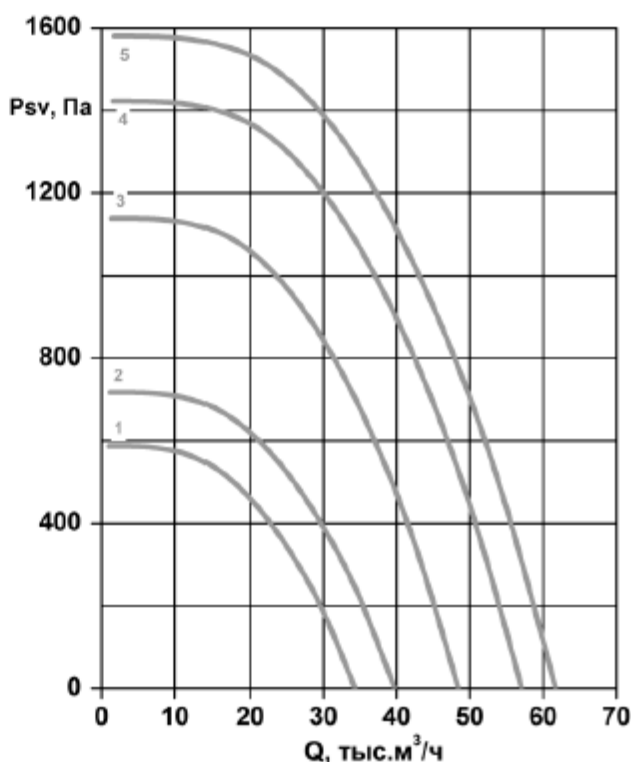


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	79	82	83	82	79	74	69	64	86
2	81	84	85	84	81	76	71	66	88
3	85	89	91	91	90	85	80	75	94
4	87	91	93	93	92	87	82	77	96
5	88	92	94	94	93	88	83	78	97
6	90	94	96	96	95	90	85	80	99

Монтажный стакан		Поддон	Обратный клапан
СКК 900		ПД 900	КЛ-900

ВКР-В-10

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-В-10А-8	8	710	4	390
2	ВКР-В-10Б-8	8	710	5.5	406
3	ВКР-В-10А-6	6	960	7.5	445
4	ВКР-В-10Б-6	6	960	11	475
3	ВКР-В-10В-6	6	965	15	480



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	77	79	79	78	73	68	63	58	82
2	79	81	81	80	75	70	65	60	84
3	81	84	85	84	81	76	71	66	88
4	83	86	87	86	83	78	73	68	90
3	86	89	90	89	86	81	76	71	93

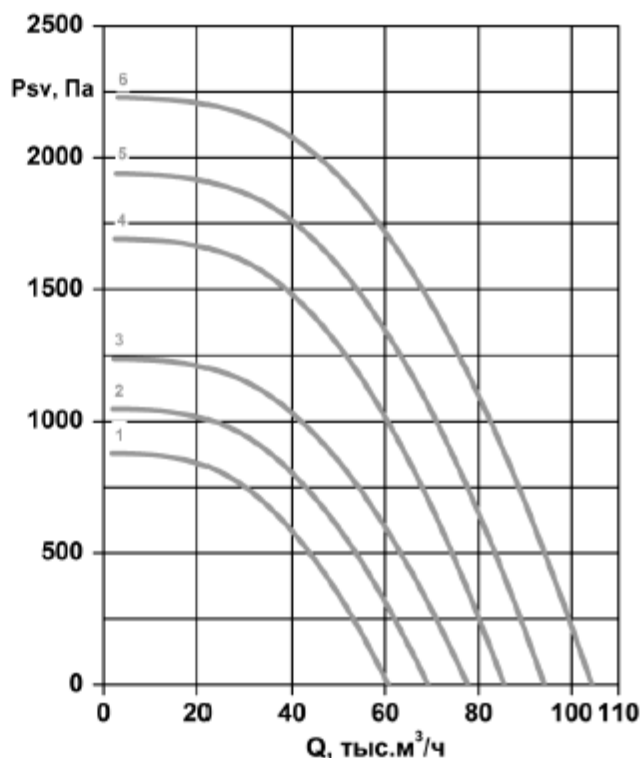
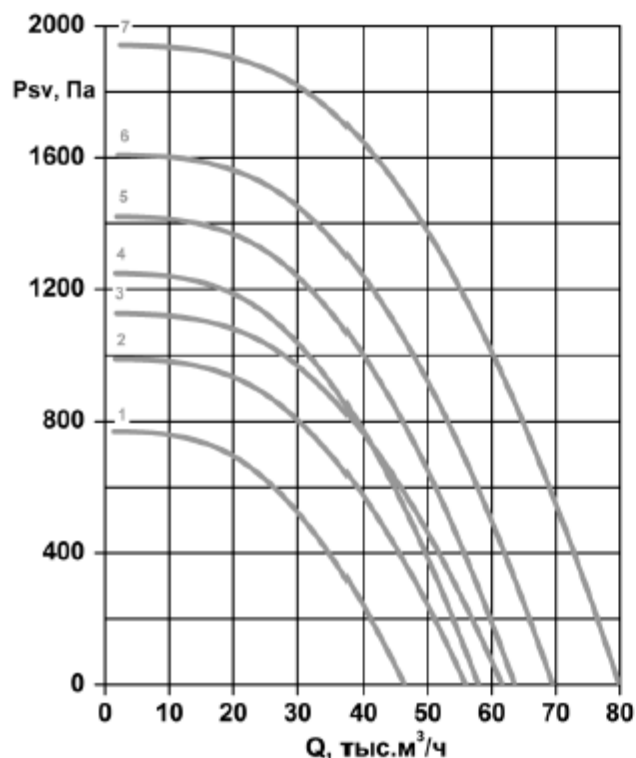
Монтажный стакан		Поддон	Обратный клапан
СКК 1000		ПД 1000	КЛ-1000

ВКР-В-11,2

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-В-11,2А	8	720	5.5	515
2	ВКР-В-11,2Б	8	720	7.5	540
3	ВКР-В-11,2В	8	720	11	562
4	ВКР-В-11,2А	6	960	15	545
5	ВКР-В-11,2Б	6	965	18.5	550
6	ВКР-В-11,2В	6	970	22	585
7	ВКР-В-11,2Г	6	970	30	615

ВКР-В-12,5

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-В-12,5А	8	720	11	625
2	ВКР-В-12,5Б	8	720	15	647
3	ВКР-В-12,5В	8	730	18.5	685
4	ВКР-В-12,5А	6	970	30	700
5	ВКР-В-12,5Б	6	980	37	835
6	ВКР-В-12,5В	6	980	45	940



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	79	81	81	80	75	70	65	60	84
2	81	83	83	82	77	72	67	62	86
3	84	86	86	85	80	75	70	65	89
4	85	88	89	88	85	80	75	70	92
5	87	90	91	90	87	82	77	72	94
6	88	91	92	91	88	83	78	73	95
7	89	92	93	92	89	84	79	74	96

Монтажный стакан		Поддон	Обратный клапан
СКК 1120		ПД 1120	КЛ-1120

№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	83	85	85	84	79	74	69	64	88
2	85	87	87	86	81	76	71	66	90
3	86	88	88	87	82	77	72	67	91
4	89	92	93	92	89	84	79	74	96
5	91	94	95	94	91	86	81	76	98
6	92	95	96	95	92	87	82	77	99

Монтажный стакан		Поддон	Обратный клапан
СКК 1250		ПД 1250	КЛ-1250

Вентиляторы крышные малошумные ВКР-Ш

Вытяжные крышные вентиляторы ВКР-Ш предназначены для использования в системах общеобменной вентиляции. Вентиляторы имеют пониженный уровень шума на выходе за счет использования специальной шумопоглощающей облицовки внутри корпуса и шумоглушащей крыши, которая также служит эффективной защитой от атмосферных осадков.

Варианты исполнения: общепромышленные, жаростойкие (Ж), коррозионностойкие (К1), взрывозащищенные (ВЗ), взрывозащищенные коррозионностойкие (ВЗК1).

Вентилятор состоит из:

- стального корпуса;
- рабочего колеса с назад загнутыми листовыми лопатками;
- асинхронного двигателя.

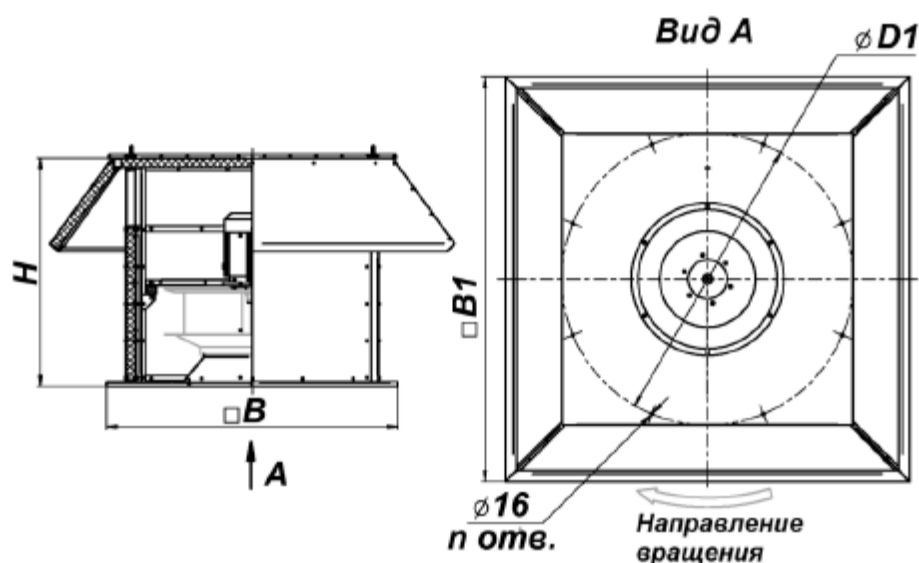
ВКР-Ш - А - 5 - 4

Количество полюсов электродвигателя

Номер вентилятора (диаметр рабочего колеса в дм)

Код исполнения рабочего колеса вентилятора

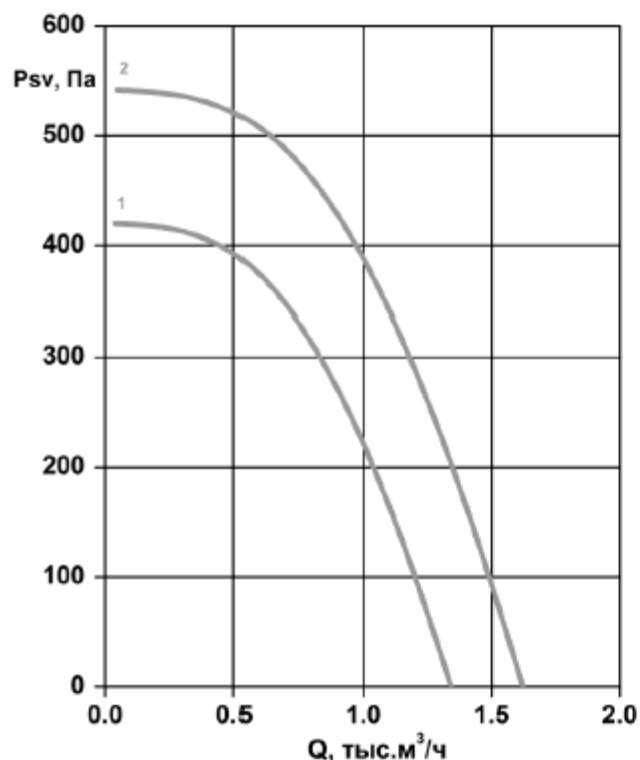
Тип вентилятора



Вентилятор	Размеры, мм				n
	B	B1	H	D1	
ВКР-Ш-2,25	470	680	400	420	4
ВКР-Ш-2,5	520	760	420	470	4
ВКР-Ш-2,8	580	840	450	530	4
ВКР-Ш-3,15	605	875	470	600	8
ВКР-Ш-3,55	675	980	530	675	8
ВКР-Ш-4	744	1075	580	750	8
ВКР-Ш-4,5	825	1190	660	840	8
ВКР-Ш-5	925	1340	740	945	8
ВКР-Ш-5,6	1036	1500	840	1065	8
ВКР-Ш-6,3	1160	1680	940	1200	8
ВКР-Ш-7,1	1300	1880	1060	1350	8
ВКР-Ш-8	1440	2080	1175	1500	8
ВКР-Ш-9	1605	2320	1320	1680	8

ВКР-Ш-2,25

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-Ш-2,25А	2	2700	0.12	32
2	ВКР-Ш-2,25Б	2	2700	0.18	33

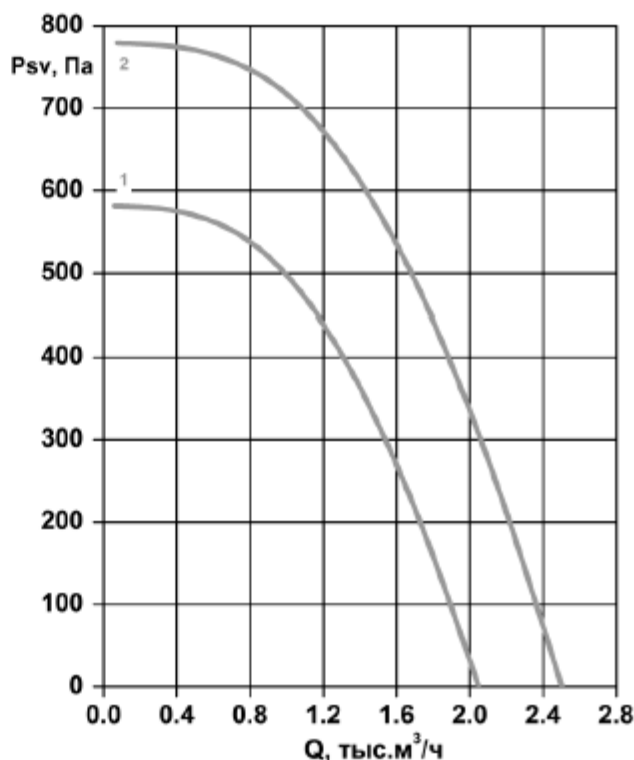


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	57	58	57	55	53	50	44	39	58
2	60	61	60	58	56	53	47	42	61

Монтажный стакан		Поддон	
МонСт 420		ПоДр 420	

ВКР-Ш-2,5

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-Ш-2,5А	2	2700	0.25	39
2	ВКР-Ш-2,5Б	2	2800	0.37	40

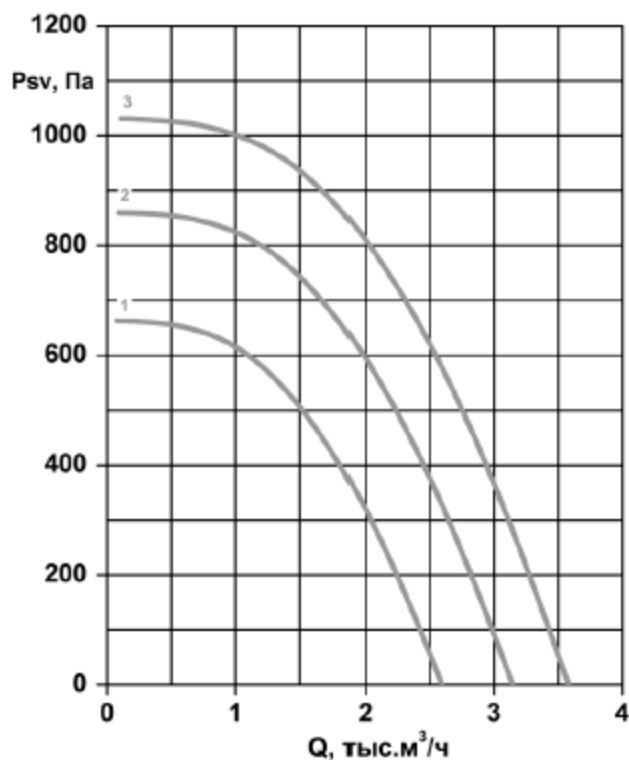


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	62	63	62	60	58	55	49	44	63
2	65	66	65	63	61	58	52	47	66

Монтажный стакан		Поддон	
МонСт 470		ПоДр 470	

ВКР-Ш-2,8

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-Ш-2,8А	2	2800	0.37	49
2	ВКР-Ш-2,8Б	2	2800	0.55	49
3	ВКР-Ш-2,8В	2	2830	0.75	52

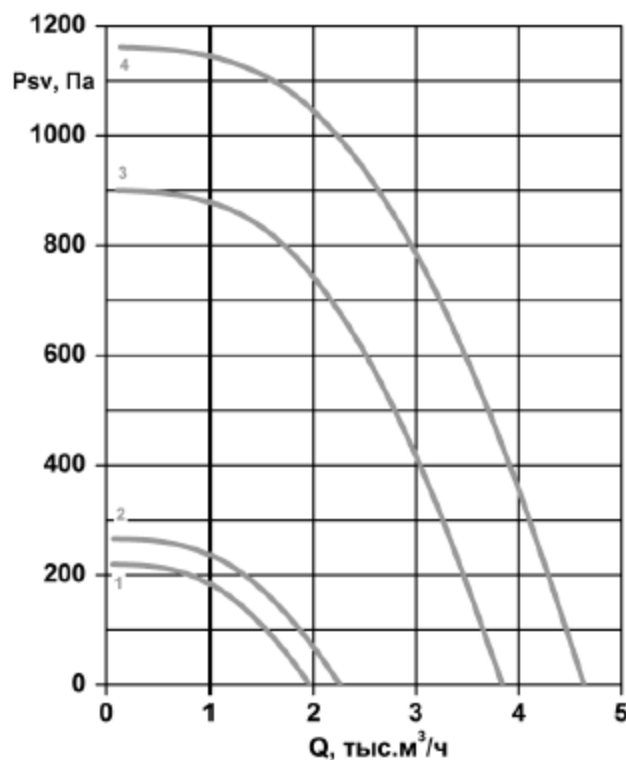


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	64	65	64	62	60	57	51	46	65
2	67	68	67	65	63	60	54	49	68
3	69	70	69	67	65	62	56	51	70

Монтажный станок		Поддон	
МонСт 530		ПоДр 530	

ВКР-Ш-3,15

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-Ш-3,15А	4	1300	0.09	57
2	ВКР-Ш-3,15Б	4	1300	0.12	57
3	ВКР-Ш-3,15А	2	2830	0.75	62
4	ВКР-Ш-3,15Б	2	2830	1.1	62

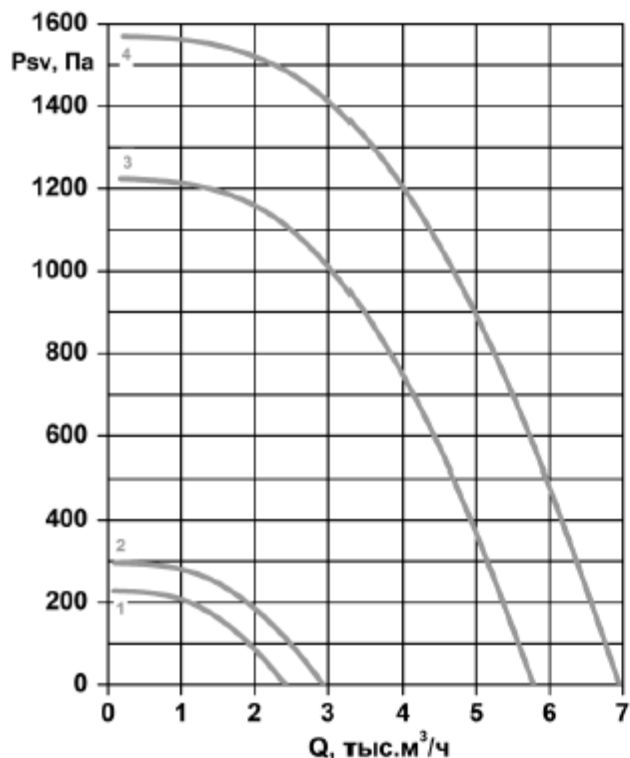


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	56	57	54	50	47	40	34	29	52
2	58	59	56	52	49	42	36	31	54
3	67	68	67	65	63	60	54	49	68
4	70	71	70	68	66	63	57	52	71

Монтажный станок		Поддон	
МонСт 600		ПоДр 600	

ВКР-Ш-3,55

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-Ш-3,55А	4	1300	0.12	70
2	ВКР-Ш-3,55Б	4	1300	0.18	71
3	ВКР-Ш-3,55А	2	2840	1.5	79
4	ВКР-Ш-3,55Б	2	2840	2.2	81

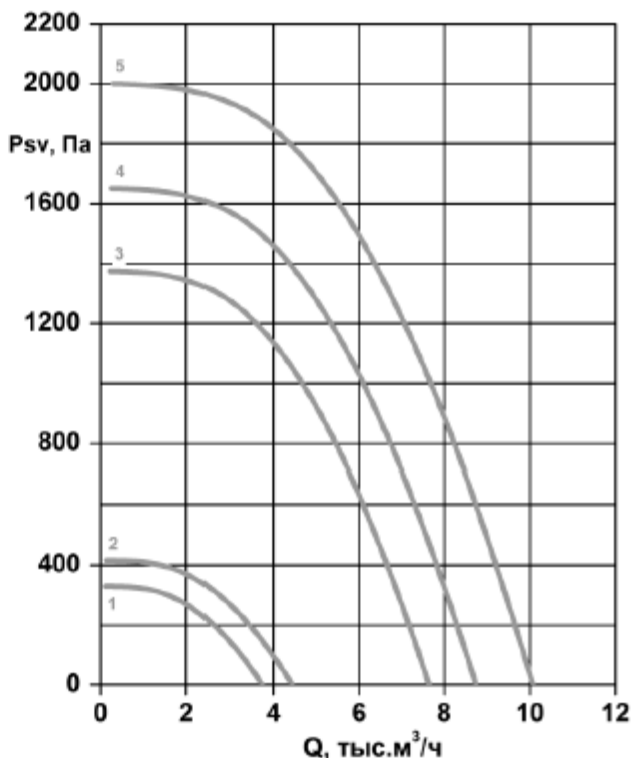


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	56	57	54	50	47	40	34	29	52
2	59	60	57	53	50	43	37	32	55
3	72	73	72	70	68	65	59	54	73
4	75	76	75	73	71	68	62	57	76

Монтажный стакан		Поддон	
МонСт 675		ПоДр 675	

ВКР-Ш-4

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-Ш-4А	4	1390	0.25	88
2	ВКР-Ш-4Б	4	1390	0.37	88
3	ВКР-Ш-4А	2	2840	2.2	97
4	ВКР-Ш-4Б	2	2850	3	100
5	ВКР-Ш-4В	2	2850	4	105

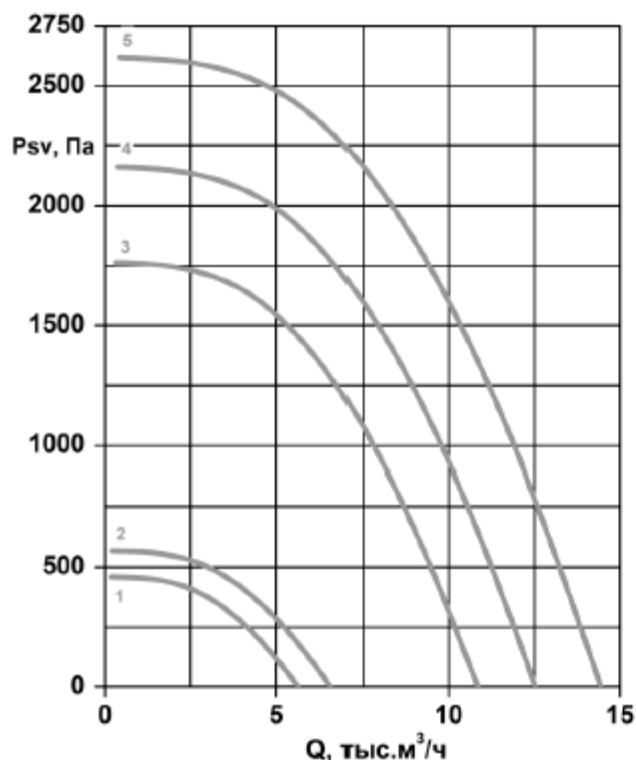


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	62	63	60	56	53	46	40	35	58
2	64	65	62	58	55	48	42	37	60
3	74	75	74	72	70	67	61	56	75
4	76	77	76	74	72	69	63	58	77
5	78	79	78	76	74	71	65	60	79

Монтажный стакан		Поддон	
МонСт 750		ПоДр 750	

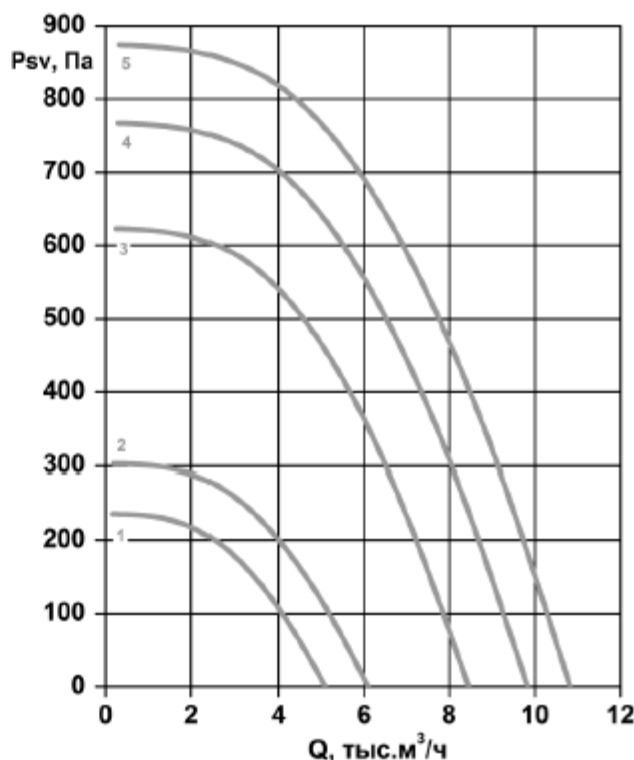
ВКР-Ш-4,5

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Н _у , кВт	
1	ВКР-Ш-4,5А	4	1390	0.55	110
2	ВКР-Ш-4,5Б	4	1400	0.75	111
3	ВКР-Ш-4,5А	2	2850	4	125
4	ВКР-Ш-4,5Б	2	2890	5.5	134
5	ВКР-Ш-4,5В	2	2890	7.5	141



ВКР-Ш-5

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Н _у , кВт	
1	ВКР-Ш-5А	6	900	0.25	129
2	ВКР-Ш-5Б	6	910	0.37	131
3	ВКР-Ш-5А	4	1400	0.75	135
4	ВКР-Ш-5Б	4	1410	1.1	137
5	ВКР-Ш-5В	4	1410	1.5	142



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	66	67	64	60	57	50	44	39	62
2	68	69	66	62	59	52	46	41	64
3	78	79	78	76	74	71	65	60	79
4	80	81	80	78	76	73	67	62	81
5	82	83	82	80	78	75	69	64	83

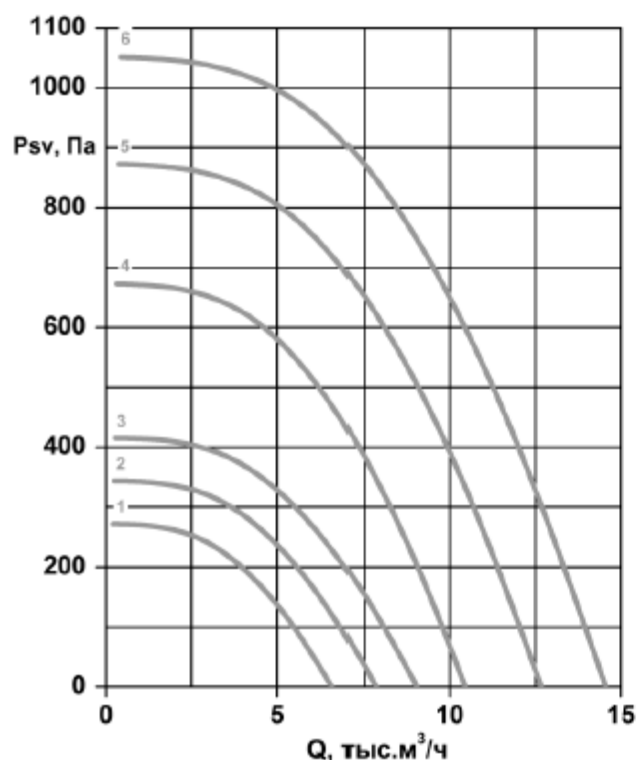
Монтажный стакан		Поддон	
МонСт 840		ПоДр 840	

№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	61	61	57	52	47	40	34	29	54
2	64	64	60	55	50	43	37	32	57
3	70	71	68	64	61	54	48	43	66
4	72	73	70	66	63	56	50	45	68
5	74	75	72	68	65	58	52	47	70

Монтажный стакан		Поддон	
МонСт 945		ПоДр 945	

ВКР-Ш-5,6

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-Ш-5,6А	6	910	0.37	160
2	ВКР-Ш-5,6Б	6	910	0.55	161
3	ВКР-Ш-5,6В	6	910	0.75	164
4	ВКР-Ш-5,6А	4	1410	1.5	166
5	ВКР-Ш-5,6Б	4	1410	2.2	171
6	ВКР-Ш-5,6В	4	1410	3	174

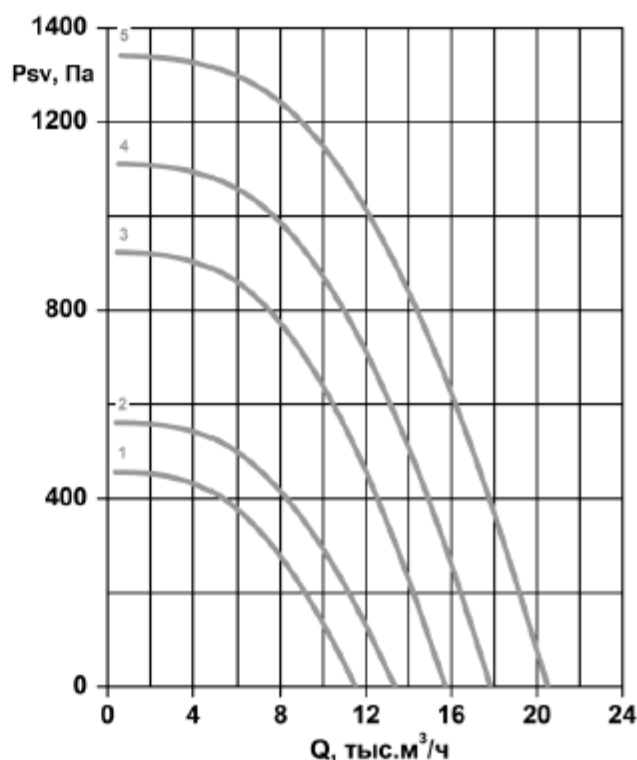


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	64	64	60	55	50	43	37	32	57
2	66	66	62	57	52	45	39	34	59
3	68	68	64	59	54	47	41	36	61
4	70	71	68	64	61	54	48	43	66
5	73	74	71	67	64	57	51	46	69
6	75	76	73	69	66	59	53	48	71

Монтажный стакан		Поддон	
МонСт 1065		ПоДр 1065	

ВКР-Ш-6,3

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-Ш-6,3А	6	910	0.75	204
2	ВКР-Ш-6,3Б	6	920	1.1	206
3	ВКР-Ш-6,3А	4	1410	3	210
4	ВКР-Ш-6,3Б	4	1440	4	218
5	ВКР-Ш-6,3В	4	1440	5.5	227

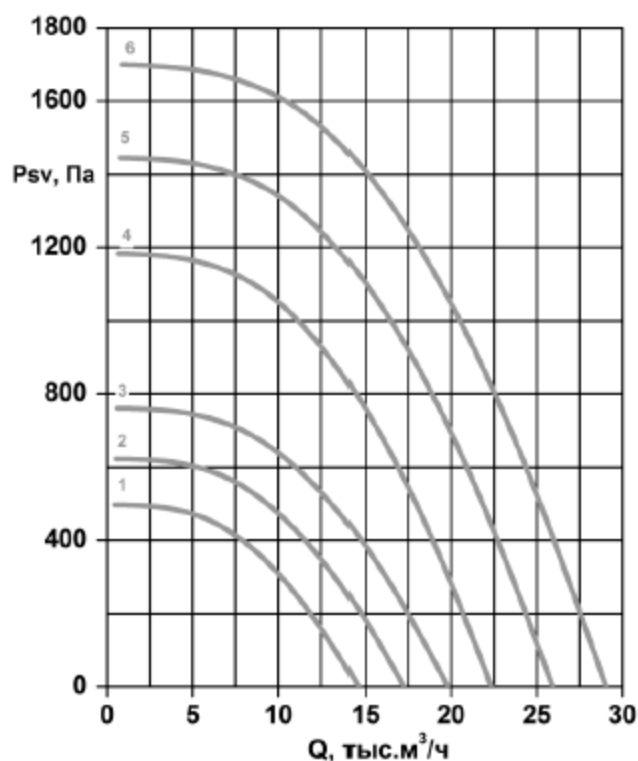


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	67	67	63	58	53	46	40	35	60
2	69	69	65	60	55	48	42	37	62
3	76	77	74	70	67	60	54	49	72
4	78	79	76	72	69	62	56	51	74
5	79	80	77	73	70	63	57	52	75

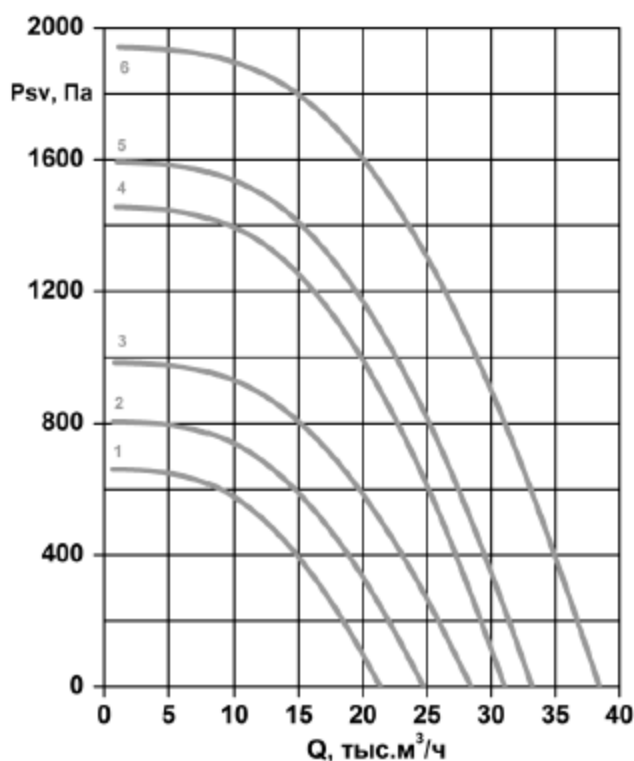
Монтажный стакан		Поддон	
МонСт 1200		ПоДр 1200	

ВКР-Ш-7,1

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-Ш-7,1А	6	920	1.1	251
2	ВКР-Ш-7,1Б	6	920	1.5	261
3	ВКР-Ш-7,1В	6	940	2.2	267
4	ВКР-Ш-7,1А	4	1440	5.5	272
5	ВКР-Ш-7,1Б	4	1440	7.5	286
6	ВКР-Ш-7,1В	4	1460	9.2	291


ВКР-Ш-8

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-Ш-8А	6	940	2.2	323
2	ВКР-Ш-8Б	6	940	3	329
3	ВКР-Ш-8В	6	960	4	342
4	ВКР-Ш-8А	4	1460	9.2	347
5	ВКР-Ш-8Б	4	1460	11	342
6	ВКР-Ш-8В	4	1460	15	387



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	68	68	64	59	54	47	41	36	61
2	70	70	66	61	56	49	43	38	63
3	73	73	69	64	59	52	46	41	66
4	79	80	77	73	70	63	57	52	75
5	81	82	79	75	72	65	59	54	77
6	82	83	80	76	73	66	60	55	78

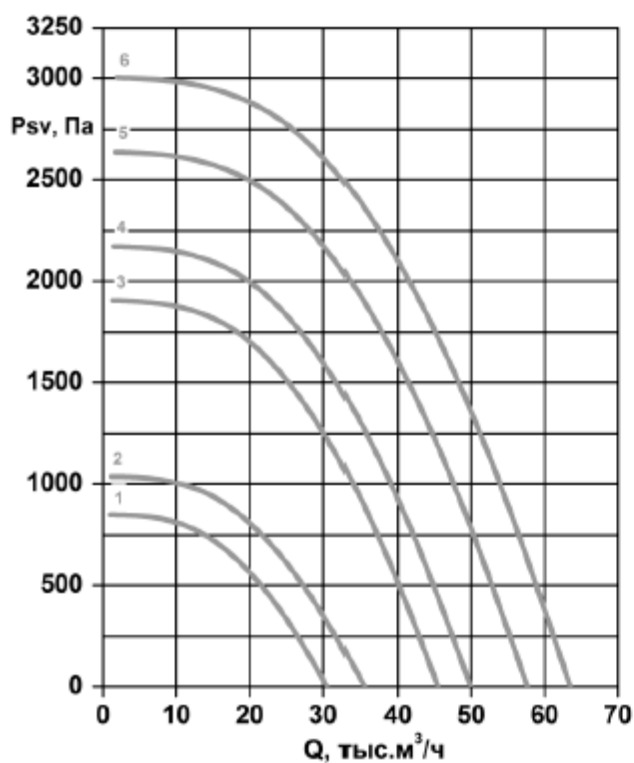
Монтажный стакан		Поддон	
МонСт 1350		ПоДр 1350	

№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	71	71	67	62	57	50	44	39	64
2	73	73	69	64	59	52	46	41	66
3	75	75	71	66	61	54	48	43	68
4	82	83	80	76	73	66	60	55	78
5	83	84	81	77	74	67	61	56	79
6	85	86	83	79	76	69	63	58	81

Монтажный стакан		Поддон	
МонСт 1500		ПоДр 1500	

ВКР-Ш-9

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-Ш-9А	6	960	5.5	410
2	ВКР-Ш-9Б	6	960	7.5	412
3	ВКР-Ш-9В	6	1460	15	462
4	ВКР-Ш-9А	4	1470	18.5	486
5	ВКР-Ш-9Б	4	1470	22	509
6	ВКР-Ш-9В	4	1470	30	560



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	78	78	74	69	64	57	51	46	71
2	80	80	76	71	66	59	53	48	73
3	84	85	82	78	75	68	62	57	80
4	86	87	84	80	77	70	64	59	82
5	87	88	85	81	78	71	65	60	83
6	89	90	87	83	80	73	67	62	85

Монтажный стакан		Поддон	
МонСт 1680		ПоДр 1680	

Примеры монтажа крышных вентиляторов

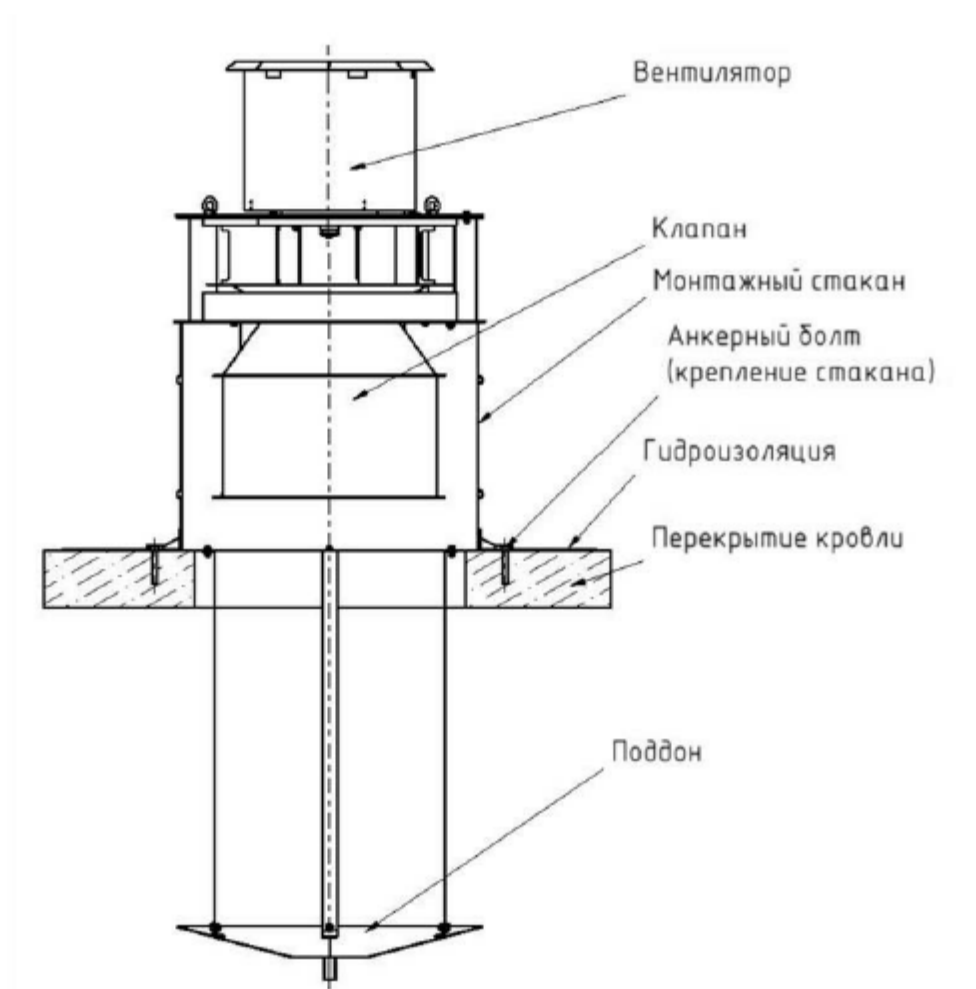
Монтаж крышных вентиляторов осуществляется с кровли здания.

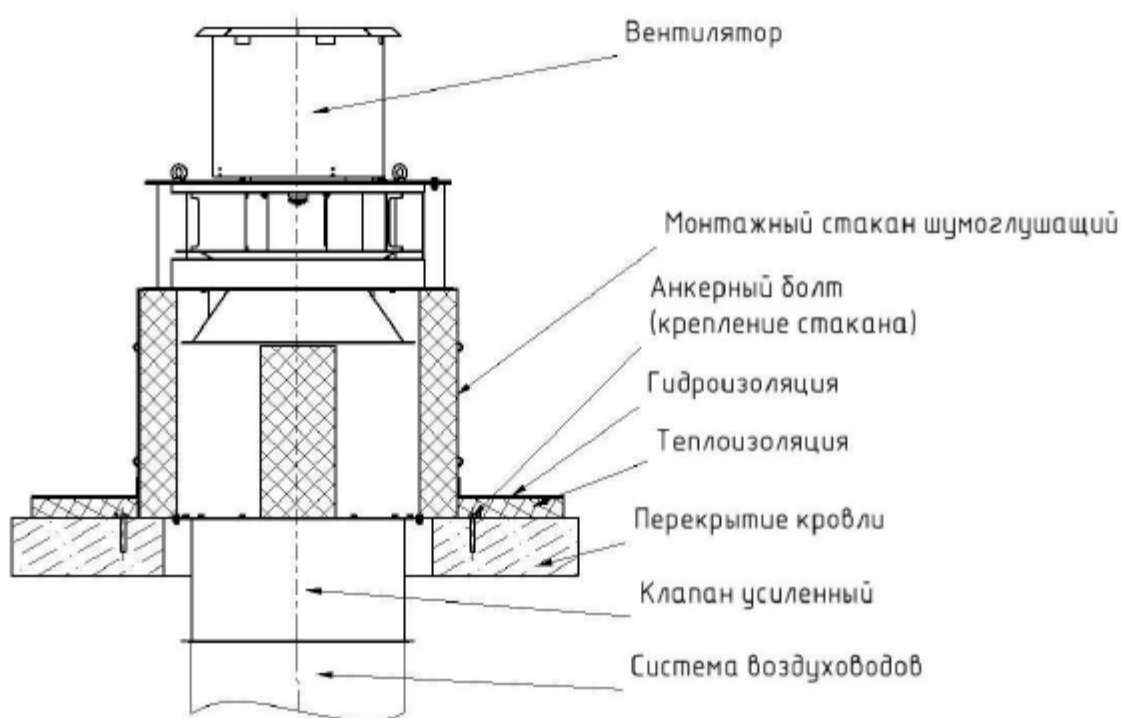
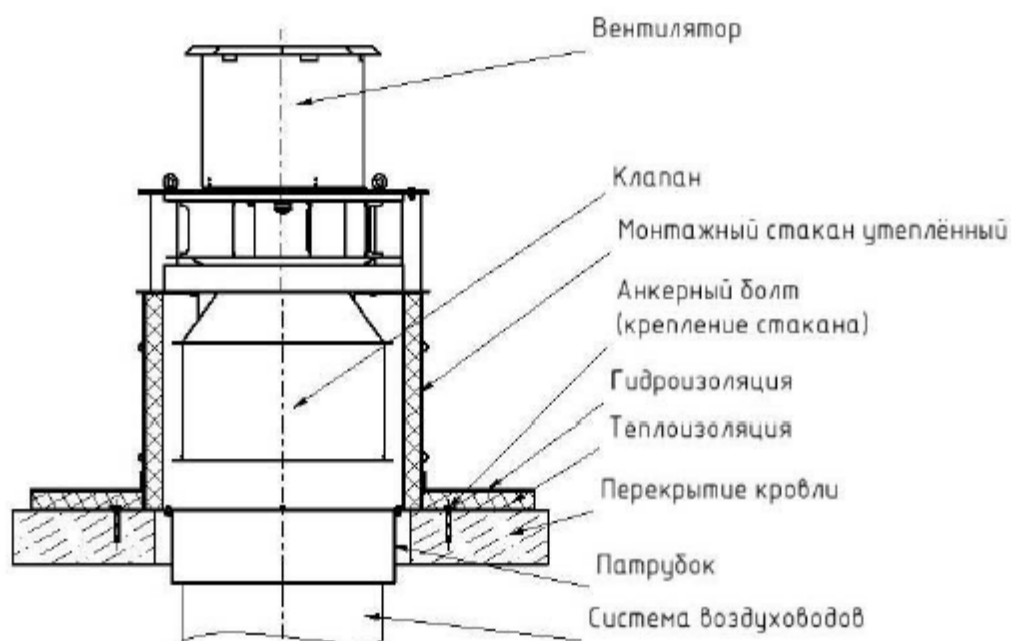
Перед монтажом необходимо проверить соответствие исполнения стакана устанавливаемому на нем вентилятору. Стакан устанавливается на несущей кровле вертикально на предварительно выполненный в кровле проем. Отклонение установочной площадки под вентилятор от горизонтальности не должно превышать 2 мм на 1 м.

Обратный клапан крепится, как правило, непосредственно к вентилятору до его установки на стакан. Перед монтажом необходимо выкрутить транспортировочные винты, стопорящие створки клапана. Створки клапана должны открываться свободно без заеданий.

Во время и после монтажа не следует ставить вентилятор на клапан во избежание его перекоса.

Ниже на рисунках приведены примеры монтажа крышного вентилятора.





Канальные вентиляторы

Вентиляторы канальные для прямоугольных каналов ВРПП и ВИП

Вентилятор может устанавливаться в любом положении (горизонтально, вертикально, наклонно). Корпус вентилятора изготавливается из оцинкованной стали, рабочее колесо сварное с покраской. Рабочее колесо устанавливается непосредственно на вал электродвигателя. Возможно использование трехфазных и однофазных двигателей (при мощности менее 1 кВт).

Вентиляторы типа ВИП имеют по сравнению с ВРПП существенно более низкий уровень шума, излучаемого через стенки.

При заказе:

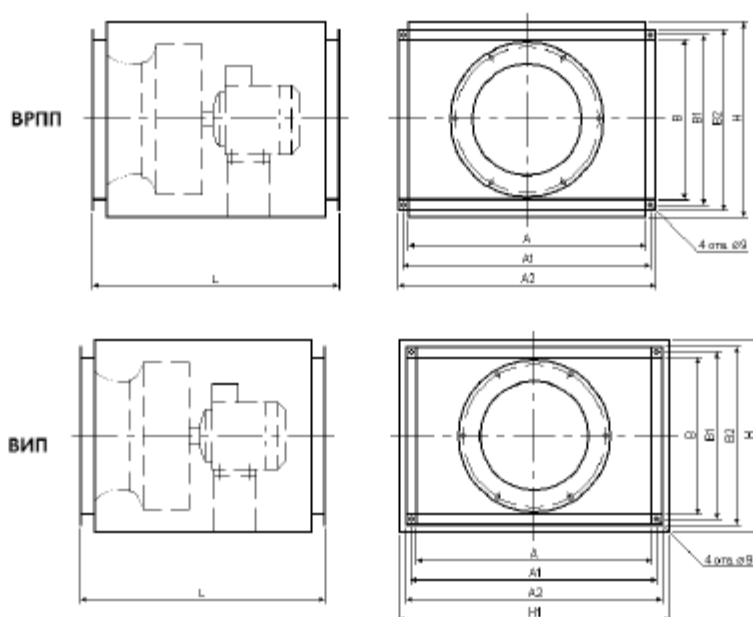
- вентиляторы могут комплектоваться двигателем со встроенной термозащитой
- гибкими вставками
- частотным преобразователем

ВРПП - 50x25 - Б - 3

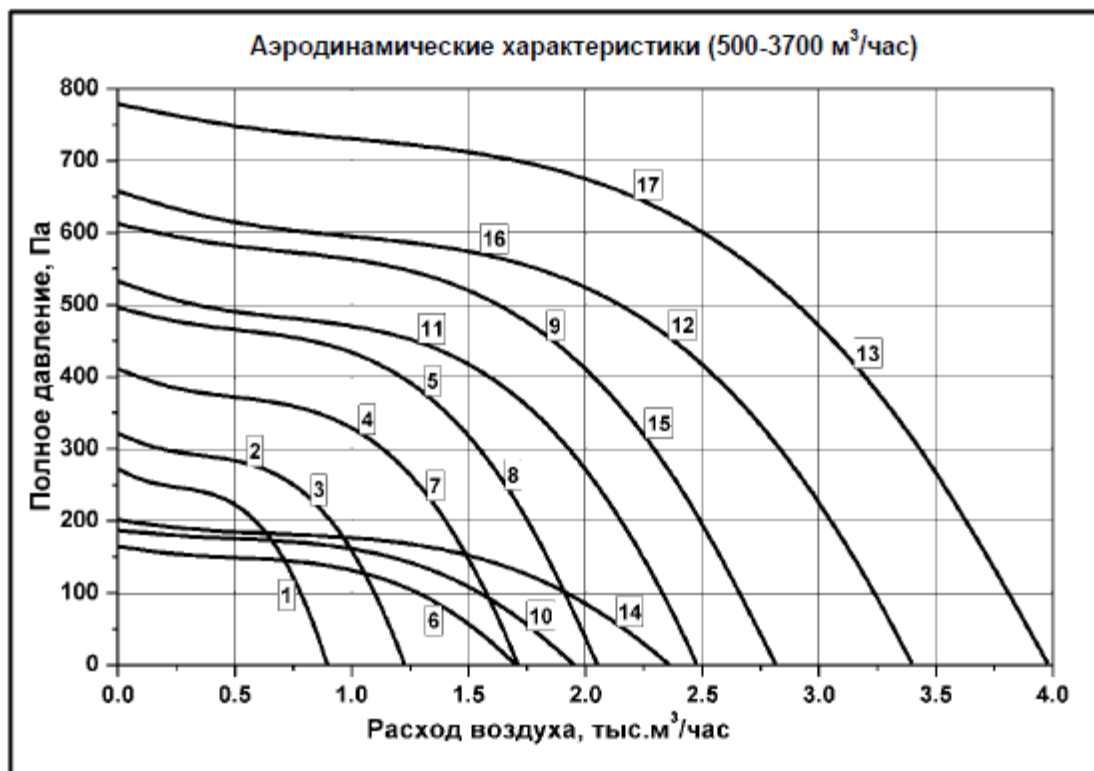
			Количество фаз электрической сети
			Модификация производительности
			Размер сечения канала, см
			Тип вентилятора

ВИП - 60x30 - Б - 3

			Количество фаз электрической сети
			Модификация производительности
			Размер сечения канала, см
			Тип вентилятора

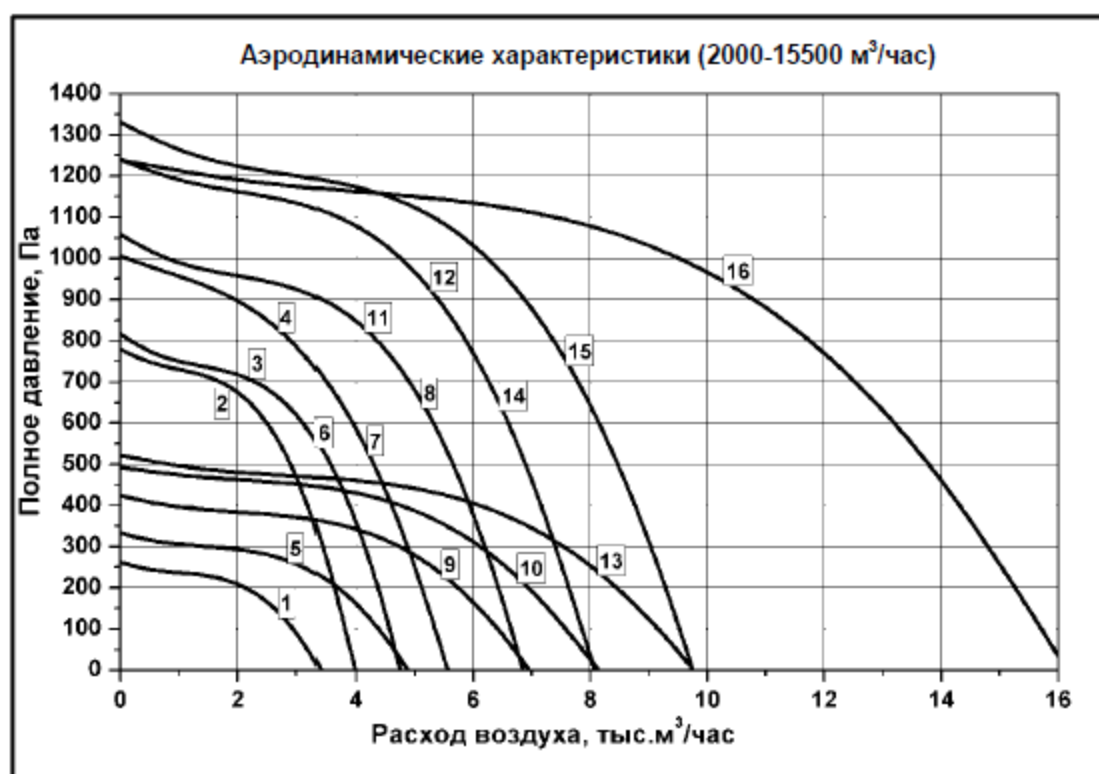


№	Тип вентилятора	Размеры, мм									Масса, кг
		A	B	A1	B1	A2	B2	L	H	H1	
1	ВРПП (ВИП) 30x15А	300	150	320	170	340	190	380	210 (260)	(350)	14 (17)
2	ВРПП (ВИП) 30x15Б	300	150	320	170	340	190	380	210 (260)	(350)	15 (18)
3	ВРПП (ВИП) 40x20А	400	200	420	220	440	240	400	260 (310)	(450)	16 (21)
4	ВРПП (ВИП) 40x20Б	400	200	420	220	440	240	400	260 (310)	(450)	18 (23)
5	ВРПП (ВИП) 40x20В	400	200	420	220	440	240	400	260 (310)	(450)	20 (25)
6	ВРПП (ВИП) 50x25А	500	250	520	270	540	290	430	290 (340)	(550)	22 (30)
7	ВРПП (ВИП) 50x25Б	500	250	520	270	540	290	430	290 (340)	(550)	20 (28)
8	ВРПП (ВИП) 50x25В	500	250	520	270	540	290	430	290 (340)	(550)	21 (29)
9	ВРПП (ВИП) 50x25Г	500	250	520	270	540	290	430	290 (340)	(550)	21 (29)
10	ВРПП (ВИП) 50x30А	500	300	520	320	540	340	500	330 (380)	(550)	25 (35)
11	ВРПП (ВИП) 50x30Б	500	300	520	320	540	340	500	330 (380)	(550)	22 (32)
12	ВРПП (ВИП) 50x30В	500	300	520	320	540	340	500	330 (380)	(550)	24 (34)
13	ВРПП (ВИП) 50x30Г	500	300	520	320	540	340	500	330 (380)	(550)	32 (42)
14	ВРПП (ВИП) 60x30А	600	300	620	320	640	340	500	330 (380)	(650)	37 (48)
15	ВРПП (ВИП) 60x30Б	600	300	620	320	640	340	500	330 (380)	(650)	25 (36)
16	ВРПП (ВИП) 60x30В	600	300	620	320	640	340	500	330 (380)	(650)	34 (45)
17	ВРПП (ВИП) 60x30Г	600	300	620	320	640	340	500	330 (380)	(650)	35 (46)
18	ВРПП (ВИП) 60x35А	600	350	620	370	640	390	500	380 (430)	(650)	38 (51)
19	ВРПП (ВИП) 60x35Б	600	350	620	370	640	390	500	380 (430)	(650)	36 (49)
20	ВРПП (ВИП) 60x35В	600	350	620	370	640	390	500	380 (430)	(650)	37 (50)
21	ВРПП (ВИП) 60x35Г	600	350	620	370	640	390	500	380 (430)	(650)	41 (54)
22	ВРПП (ВИП) 70x40А	700	400	720	420	740	440	580	430 (480)	(750)	46 (64)
23	ВРПП (ВИП) 70x40Б	700	400	720	420	740	440	580	430 (480)	(750)	44 (62)
24	ВРПП (ВИП) 70x40В	700	400	720	420	740	440	580	430 (480)	(750)	49 (67)
25	ВРПП (ВИП) 70x40Г	700	400	720	420	740	440	580	430 (480)	(750)	43 (61)
26	ВРПП (ВИП) 80x50А	800	500	830	530	860	560	630	500 (550)	(850)	48 (74)
27	ВРПП (ВИП) 80x50Б	800	500	830	530	860	560	630	500 (550)	(850)	62 (88)
28	ВРПП (ВИП) 80x50В	800	500	830	530	860	560	630	500 (550)	(850)	69 (95)
29	ВРПП (ВИП) 80x50Г	800	500	830	530	860	560	630	500 (550)	(850)	80 (106)
30	ВРПП (ВИП) 100x50А	1000	500	1030	539	1060	560	720	530 (580)	(1050)	70 (102)
31	ВРПП (ВИП) 100x50Б	1000	500	1030	539	1060	560	650	500 (580)	(1050)	82 (114)
32	ВРПП (ВИП) 100x50В	1000	500	1030	539	1060	560	650	500 (580)	(1050)	73 (106)
33	ВРПП 100x50Г	1000	500	1030	539	1060	560	650	—	—	148



№	Тип вентилятора	Электродвигатель			Корректированный уровень звуковой мощности, дБ(А)		
		полюс *	частота вращения, мин-1	мощность, кВт	на входе	на выходе	через стенки
1	ВРПП (ВИП) 30x15А	2	2910	0,09	68	68	55 (45)
2	ВРПП (ВИП) 30x15Б	2	2825	0,18	72	72	59 (49)
3	ВРПП (ВИП) 40x20А	2	2825	0,18	72	72	59 (49)
4	ВРПП (ВИП) 40x20Б	2	2875	0,25	75	75	62 (52)
5	ВРПП (ВИП) 40x20В	2	2895	0,37	76	76	63 (53)
6	ВРПП (ВИП) 50x25А	4	1450	0,09	67	67	54 (44)
7	ВРПП (ВИП) 50x25Б	2	2875	0,25	75	75	62 (52)
8	ВРПП (ВИП) 50x25В	2	2895	0,37	76	76	63 (53)
9	ВРПП (ВИП) 50x25Г	2	2895	0,55	80	80	67 (57)
10	ВРПП (ВИП) 50x30А	4	1430	0,12	68	68	55 (45)
11	ВРПП (ВИП) 50x30Б	2	2895	0,55	78	78	65 (55)
12	ВРПП (ВИП) 50x30В	2	2895	0,75	82	82	69 (59)
13	ВРПП (ВИП) 50x30Г	2	2915	1,1	83	83	70 (60)
14	ВРПП (ВИП) 60x30А	4	1430	0,18	70	70	57 (47)
15	ВРПП (ВИП) 60x30Б	2	2895	0,55	80	80	67 (57)
16	ВРПП (ВИП) 60x30В	2	2895	0,75	82	82	69 (59)
17	ВРПП (ВИП) 60x30Г	2	2915	1,1	83	83	70 (60)

* возможна комплектация вентилятора однофазным двигателем при мощности менее 1 кВт



№	Тип вентилятора	Электродвигатель			Корректированный уровень звуковой мощности, дБ(А)		
		полюс *	частота вращения, мин-1	мощность, кВт	на входе	на выходе	через стенки
1	ВРПП (ВИП) 60х35А	4	1450	0,37	74	74	61 (51)
2	ВРПП (ВИП) 60х35Б	2	2915	1,1	83	83	70 (60)
3	ВРПП (ВИП) 60х35В	2	2880	1,5	85	85	72 (62)
4	ВРПП (ВИП) 60х35Г	2	2890	1,5	86	86	73 (63)
5	ВРПП (ВИП) 70х40А	4	1450	0,55	77	77	64 (54)
6	ВРПП (ВИП) 70х40Б	2	2880	1,5	85	85	72 (62)
7	ВРПП (ВИП) 70х40В	2	2890	1,5	86	86	73 (63)
8	ВРПП (ВИП) 70х40Г	2	2915	2,2	89	89	76 (66)
9	ВРПП (ВИП) 80х50А	4	1460	1,1	81	81	68 (58)
10	ВРПП (ВИП) 80х50Б	4	1450	1,5	82	82	69 (59)
11	ВРПП (ВИП) 80х50В	2	2915	2,2	89	89	78 (66)
12	ВРПП (ВИП) 80х50Г	2	2900	3	90	90	77 (67)
13	ВРПП (ВИП) 100х50А	4	1440	2,2	84	84	71 (61)
14	ВРПП (ВИП) 100х50Б	2	2900	3	90	90	77 (67)
15	ВРПП (ВИП) 100х50В	2	2900	4	92	92	79 (69)
16	ВРПП 100х50Г	2x2	2900	2 x 3	93	93	80

* возможна комплектация вентилятора однофазным двигателем при мощности менее 1 кВт

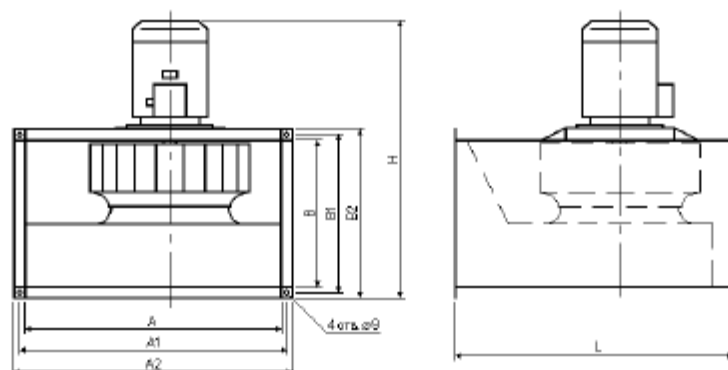
Вентиляторы канальные для прямоугольных каналов ВРПН-Н и ВРПН-НК

Электродвигатель размещается вне воздушного канала, что предохраняет его от воздействия газообразных примесей, которые могут находиться в потоке (пары воды, жира и т.д.). При наличии в потоке паров жира перед вентилятором необходимо устанавливать жиरोулавливающий фильтр.

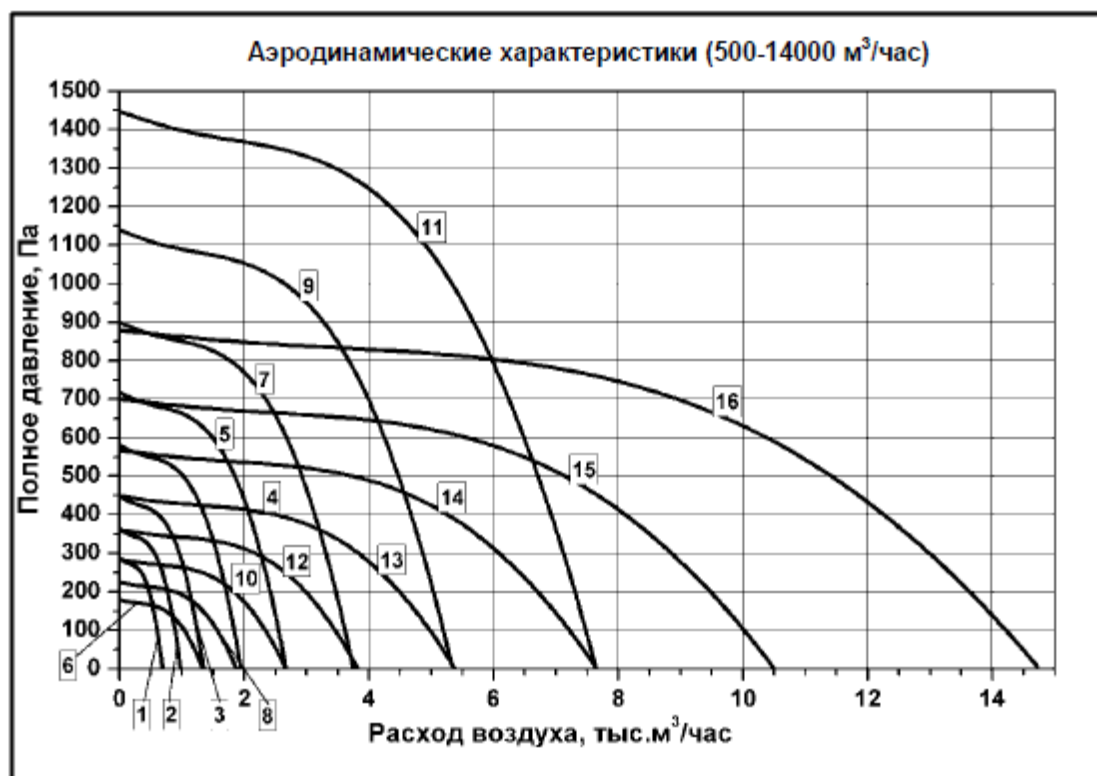
Вентилятор может устанавливаться в любом положении (горизонтально, вертикально, наклонно). Корпус вентилятора изготавливается из оцинкованной стали, рабочее колесо сварное с покраской. Вентиляторы ВРПН-НК предназначены для перемещения воздуха температурой до 200 °С. Рабочее колесо изготавливается из нержавеющей стали и не имеет защитного покрытия, что позволяет при необходимости промывать его от возможных отложений (например, жира).

ВРПН - Н - (К) - 3,15 - 4 - 3

	Количество фаз электрической сети
	Число полюсов электродвигателя
	Диаметр рабочего колеса, дм
	Модификация: К-кухонный
	Электродвигатель: Н-вне канала
	Тип вентилятора



№	Тип вентилятора	Размеры, мм								Масса, кг
		A	B	A1	B1	A2	B2	H	L	
1	ВРПН-Н(К)-1,6-2-3/1	300	150	320	170	340	190	340	340	10
2	ВРПН-Н(К)-1,8-2-3/1	400	200	420	220	440	240	420	365	12 (16)
3	ВРПН-Н(К)-2-2-3/1	400	200	420	220	440	240	420	365	13 (16)
4	ВРПН-Н(К)-2,25-2-3/1	500	250	520	270	540	290	475	455	25 (26)
5	ВРПН-Н(К)-2,5-2-3/1	500	250	520	270	540	290	475	455	27 (27)
6	ВРПН-Н(К)-2,5-4-3/1	500	250	520	270	540	290	440	455	18 (26)
7	ВРПН-Н(К)-2,8-2-3	500	300	520	320	540	340	560	475	29
8	ВРПН-Н(К)-2,8-4-3/1	500	300	520	320	540	340	520	475	20 (21)
9	ВРПН-Н(К)-3,15-2-3	500	300	520	320	450	340	585	530	33
10	ВРПН-Н(К)-3,15-4-3/1	500	300	520	320	450	340	520	530	21 (31)
11	ВРПН-Н(К)-3,55-2-3	600	350	620	370	640	390	665	585	36,5
12	ВРПН-Н(К)-3,55-4-3/1	600	350	620	370	640	390	575	585	25 (39)
13	ВРПН-Н(К)-4-4-3	700	400	720	420	740	440	660	665	43
14	ВРПН-Н(К)-4,5-4-3	800	500	830	530	860	560	790	835	50
15	ВРПН-Н(К)-5-4-3	800	500	830	530	860	560	820	835	66
16	ВРПН-Н(К)-5,6-4-3	1000	500	1030	530	1060	560	975	950	116



№	Тип вентилятора	Размеры сечения канала АхВ, мм	Электродвигатель			Корректированный уровень звуковой мощности, дБ(А)	
			полюс	частота, мин-1	мощность, кВт	на входе	на выходе
1	ВРПН-Н(К)-1,6-2-3/1*	300x150	2	2900	0,09	62	66
2	ВРПН-Н(К)-1,8-2-3/1*	400x200	2	2900	0,12	67	74
3	ВРПН-Н(К)-2-2-3/1*	400x200	2	2900	0,18	69	73
4	ВРПН-Н(К)-2,25-2-3/1*	500x250	2	2900	0,37	72	79
5	ВРПН-Н(К)-2,5-2-3/1*	500x250	2	2900	0,55	76	80
6	ВРПН-Н(К)-2,5-4-3/1*	500x250	4	1450	0,09	57	61
7	ВРПН-Н(К)-2,8-2-3	500x300	2	2900	1,1	62	69
8	ВРПН-Н(К)-2,8-4-3/1*	500x300	4	1450	0,12	60	64
9	ВРПН-Н(К)-3,15-2-3	500x300	2	2900	2,2	66	73
10	ВРПН-Н(К)-3,15-4-3/1*	500x300	4	1450	0,25	65	69
11	ВРПН-Н(К)-3,55-2-3	600x350	2	2900	3	81	88
12	ВРПН-Н(К)-3,55-4-3/1*	600x350	4	1450	0,37	67	71
13	ВРПН-Н(К)-4-4-3	700x400	4	1450	0,75	72	76
14	ВРПН-Н(К)-4,5-4-3	800x500	4	1450	1,5	75	79
15	ВРПН-Н(К)-5-4-3	800x500	4	1450	2,2	79	83
16	ВРПН-Н(К)-5,6-4-3	1000x500	4	1450	4	80	84

* – возможна комплектация вентилятора однофазным двигателем.

Вентиляторы канальные для прямоугольных каналов ВРПН-НБК

Вентиляторы серии ВРПН-НБК отличаются низким уровнем электропотребления, могут устанавливаться в любом положении (горизонтально, вертикально, наклонно) и имеет рабочее колесо с назад загнутыми лопатками. Корпус и рабочее колесо изготовлены из нержавеющей кислотостойкой стали 10Х17Н13М3Т или аналогичной по свойствам и не имеют покрытия. Все неразъемные соединения выполнены заклепками из нержавеющей стали. Коллектор изготовлен из латуни или имеет кольцевую латунную вставку.

Вентиляторы предназначены для перемещения агрессивных (кислотных) газопаровоздушных взрывоопасных смесей категории IIС групп Т1-Т4 по квалификации ГОСТ 12.1.011, не содержащих взрывоопасных пылей, взрывчатых и липких веществ, волокнистых и абразивных материалов с содержанием пыли и других твердых примесей не более 100 мг/м³ и имеющих температуру +40...+80°С

ВРПН - НБК - 3,15 - 4 - 3

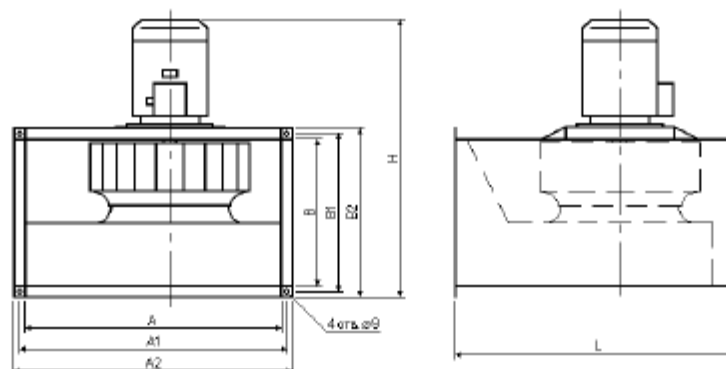
Количество фаз электрической сети

Число полюсов электродвигателя

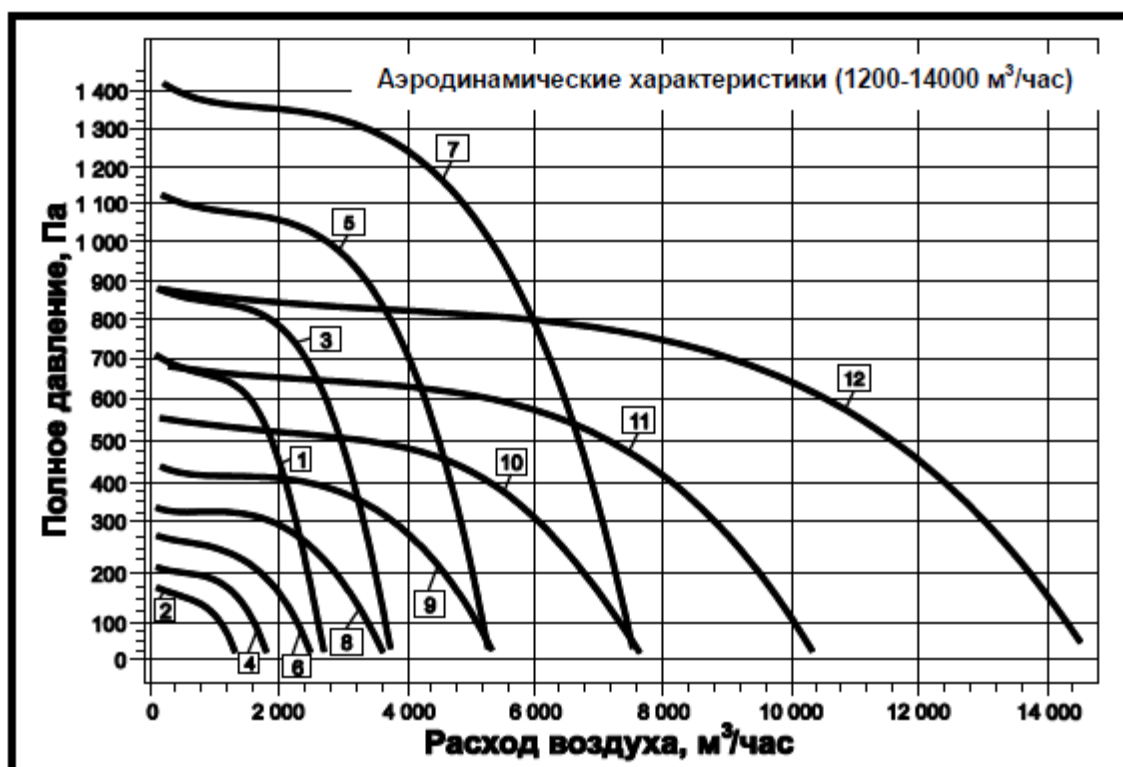
Диаметр рабочего колеса, дм

Электродвигатель: Н-вне канала, взрывозащищенный, коррозионностойкий

Тип вентилятора



№	Тип вентилятора	Размеры, мм								Масса, кг
		A	B	A1	B1	A2	B2	H	L	
1	ВРПН-НБК-2,25-2-3	500	250	520	270	540	290	508	455	34
2	ВРПН-НБК-2,5-2-3	500	250	520	270	540	290	508	455	35
3	ВРПН-НБК-2,5-4-3	500	250	520	270	540	290	508	455	35
4	ВРПН-НБК-2,8-2-3	500	300	520	320	540	340	593	475	43
5	ВРПН-НБК-2,8-4-3	500	300	520	320	540	340	568	475	39
6	ВРПН-НБК-3,15-2-3	500	300	520	320	540	340	634	530	56
7	ВРПН-НБК-3,15-4-3	500	300	520	320	540	340	558	530	42
8	ВРПН-НБК-3,55-2-3	600	350	620	370	640	390	728	585	87
9	ВРПН-НБК-3,55-4-3	600	350	620	370	640	390	608	585	49
10	ВРПН-НБК-4-4-3	700	400	720	420	740	440	693	670	64
11	ВРПН-НБК-4,5-4-3	800	500	830	530	860	560	844	835	94
12	ВРПН-НБК-5-4-3	800	500	830	530	860	560	878	835	121
13	ВРПН-НБК-5,6-4-3	1000	500	1030	530	1060	560	933	950	158



№	Тип вентилятора	Размеры сечения канала АхВ, мм	Электродвигатель			Корректированный уровень звуковой мощности, дБ(А)	
			полюс *	частота, мин-1	мощность, кВт	на входе	на выходе
1	ВРПН-НВК-2,25-2-3	500x250	2	2900	0,37	72	79
2	ВРПН-НВК-2,5-2-3	500x250	2	2900	0,55	76	80
3	ВРПН-НВК-2,5-4-3	500x250	4	1450	0,25	57	61
4	ВРПН-НВК-2,8-2-3	500x300	2	2900	1,1	62	69
5	ВРПН-НВК-2,8-4-3	500x300	4	1450	0,25	60	64
6	ВРПН-НВК-3,15-2-3	500x300	2	2900	2,2	66	73
7	ВРПН-НВК-3,15-4-3	500x300	4	1450	0,25	65	69
8	ВРПН-НВК-3,55-2-3	600x350	2	2900	3	81	88
9	ВРПН-НВК-3,55-4-3	600x350	4	1450	0,37	67	71
10	ВРПН-НВК-4-4-3	700x400	4	1450	0,75	72	76
11	ВРПН-НВК-4,5-4-3	800x500	4	1450	1,5	75	79
12	ВРПН-НВК-5-4-3	800x500	4	1450	2,2	79	83
13	ВРПН-НВК-5,6-4-3	1000x500	4	1450	4	80	84

* степень защиты двигателей IP54. Степень взрывозащиты двигателей указанного габарита не ниже 2ExdIICT4 (взрывозащита в газовой среде водорода, ацетилена или сероуглерода). Стойкость к парам серной, соляной, азотной и фосфорной кислот.

Вентиляторы канальные для прямоугольных каналов ВРПВ-Н и ВРПВ-НК

Электродвигатель размещается вне воздушного канала, что предохраняет его от воздействия газообразных примесей, которые могут находиться в потоке (пары воды, жира и т.д.). При наличии в потоке паров жира перед вентилятором необходимо устанавливать жиरोулавливающий фильтр.

Вентилятор может устанавливаться в любом положении (горизонтально, вертикально, наклонно). Корпус вентилятора изготавливается из оцинкованной стали, рабочее колесо сварное с покраской. Вентиляторы ВРПВ-НК предназначены для перемещения воздуха температурой до 200 °С. Рабочее колесо изготавливается из нержавеющей стали и не имеет защитного покрытия, что позволяет при необходимости промывать его от возможных отложений (например, жира).

ВРПВ - Н - (К) - 3,15 - 4 - 3

Количество фаз электрической сети

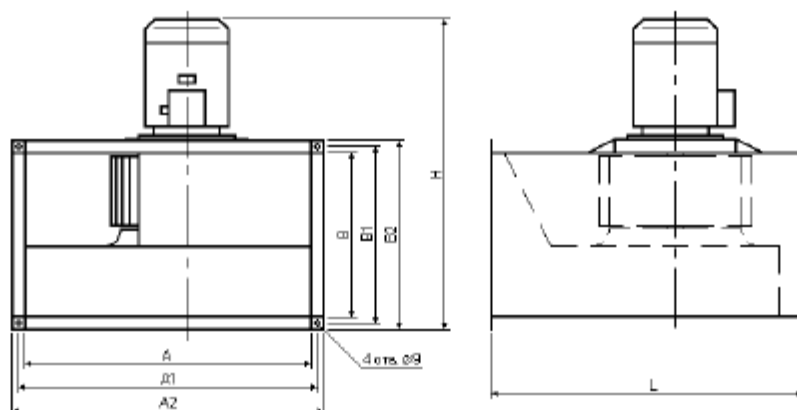
Число полюсов электродвигателя

Диаметр рабочего колеса, дм

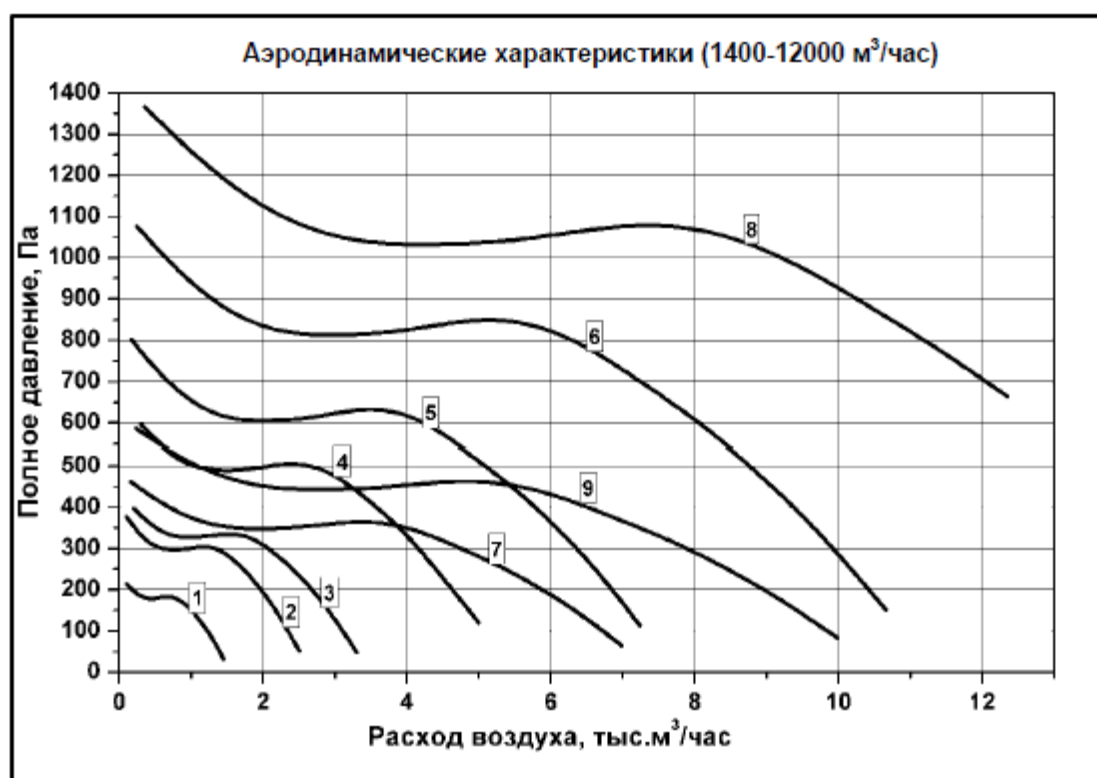
Модификация: К-кухонный

Электродвигатель: Н-вне канала

Тип вентилятора



№	Тип вентилятора	Размеры, мм								Масса, кг
		A	B	A1	B1	A2	B2	H	L	
1	ВРПВ-Н(К)-2-4-3/1	500	250	520	279	540	290	495	550	18
2	ВРПВ-Н(К)-2,25-4-3/1	500	320	520	320	540	340	570	600	21
3	ВРПВ-Н(К)-2,5-4-3	600	300	620	320	640	340	590	680	37
4	ВРПВ-Н(К)-2,8-4-3	600	350	620	370	640	390	650	720	57
5	ВРПВ-Н(К)-3,15-4-3	700	400	720	420	740	440	780	780	64
6	ВРПВ-Н(К)-3,55-4-3	800	500	830	530	860	560	900	900	91
7	ВРПВ-Н(К)-3,55-6-3	800	500	830	530	860	560	900	900	72
8	ВРПВ-Н(К)-4-4-3	900	500	930	530	960	560	980	1035	131
9	ВРПВ-Н(К)-4-6-3	900	500	930	530	960	560	920	1035	102



№	Тип вентилятора	Размеры сечения канала АхВ, мм	Электродвигатель			Корректированный уровень звуковой мощности, дБ(А)	
			полюс	частота, мин-1	мощность, кВт	на входе	на выходе
1	ВРПВ-Н(К)-2-4-3/1*	500x250	4	1420	0,37	71	74
2	ВРПВ-Н(К)-2,25-4-3/1*	500x300	4	1450	0,55	74	77
3	ВРПВ-Н(К)-2,5-4-3	600x300	4	1350	1,1	77	80
4	ВРПВ-Н(К)-2,8-4-3	600x350	4	1450	1,5	80	83
5	ВРПВ-Н(К)-3,15-4-3	700x400	4	1410	4	83	86
6	ВРПВ-Н(К)-3,55-4-3	800x500	4	1450	5,5	87	89
7	ВРПВ-Н(К)-3,55-6-3	800x500	6	950	2,2	67	70
8	ВРПВ-Н(К)-4-4-3	900x500	4	1450	11	89	91
9	ВРПВ-Н(К)-4-6-3	900x500	6	950	4	82	84

* – возможна комплектация вентилятора однофазным двигателем.

Вентиляторы канальные для квадратных каналов ВРКК

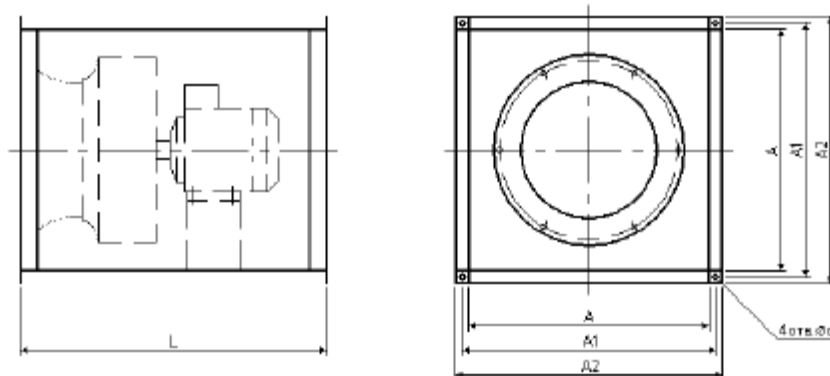
Вентилятор предназначен для установки в квадратные каналы. Вентилятор может устанавливаться в любом положении (горизонтально, вертикально, наклонно).

Конструкция

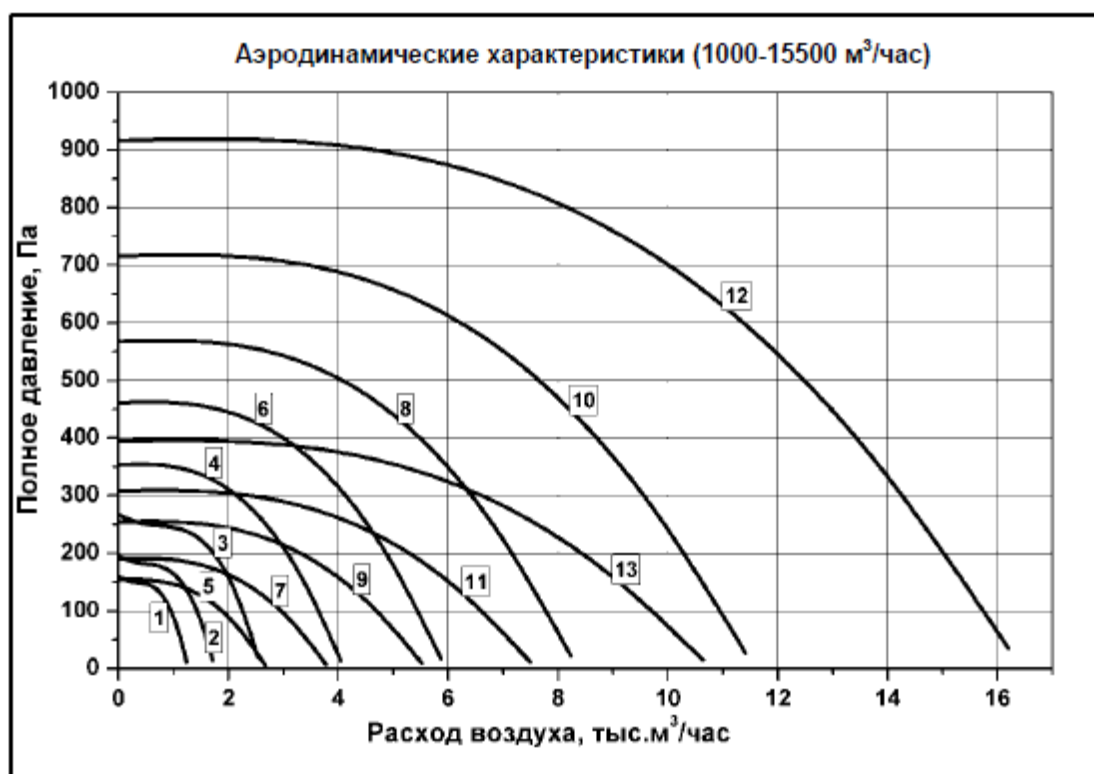
Корпус вентилятора изготавливается из оцинкованной стали, рабочее колесо сварное с покраской. Рабочее колесо устанавливается непосредственно на вал электродвигателя. Возможно использование трехфазных и однофазных двигателей (при мощности менее 1 кВт).

ВРКК - 3,15 - 4 - 3

	Количество фаз электрической сети
	Число полюсов электродвигателя
	Диаметр рабочего колеса, дм
	Тип вентилятора



№	Тип вентилятора	Размеры, мм					Масса, кг
		A	A1	A2	L	d	
1	ВРКК 2,5-4-3/1	350	370	390	430	9	17
2	ВРКК 2,8-4-3/1	400	420	440	450	9	19
3	ВРКК 3,15-4-3/1	450	470	490	530	9	31
4	ВРКК 3,55-4-3	500	520	540	570	9	37
5	ВРКК 3,55-6-3	500	520	540	570	9	25
6	ВРКК 4-4-3	560	580	600	600	9	42
7	ВРКК 4-6-3	560	580	600	600	9	28
8	ВРКК 4,5-4-3	630	650	670	650	9	47
9	ВРКК 4,5-6-3	630	650	670	650	9	44
10	ВРКК 5-4-3	710	730	750	720	9	88
11	ВРКК 5-6-3	710	730	750	720	9	51
12	ВРКК 5,6-4-3	800	830	860	830	13	130
13	ВРКК 5,6-6-3	800	830	860	830	13	105



№	Тип вентилятора	Размеры канала, мм	Электродвигатель			Корректированный уровень звуковой мощности, дБ(А)		
			полюс	частота, мин-1	мощность, кВт	на входе	на выходе	через стенки
1	ВРКК 2,5-4-3/1*	350x350	4	1450	0,09	62	62	50
2	ВРКК 2,8-4-3/1*	400x400	4	1430	0,18	65	65	53
3	ВРКК 3,15-4-3/1*	450x450	4	1485	0,25	73	73	60
4	ВРКК 3,55-4-3	500x500	4	1440	0,55	76	76	63
5	ВРКК 3,55-6-3	500x500	6	950	0,18	63	63	51
6	ВРКК 4-4-3	560x560	4	1460	1,1	80	80	67
7	ВРКК 4-6-3	560x560	6	940	0,25	67	67	55
8	ВРКК 4,5-4-3	630x630	4	1440	1,5	83	83	70
9	ВРКК 4,5-6-3	630x630	6	965	0,55	71	71	59
10	ВРКК 5-4-3	710x710	4	1455	3	86	86	74
11	ВРКК 5-6-3	710x710	6	955	0,75	74	74	62
12	ВРКК 5,6-4-3	800x800	4	1470	5,5	90	90	77
13	ВРКК 5,6-6-3	800x800	6	955	1,5	77	77	65

* – возможна комплектация вентилятора однофазным двигателем.

Вентиляторы канальные для круглых каналов ВРКрК

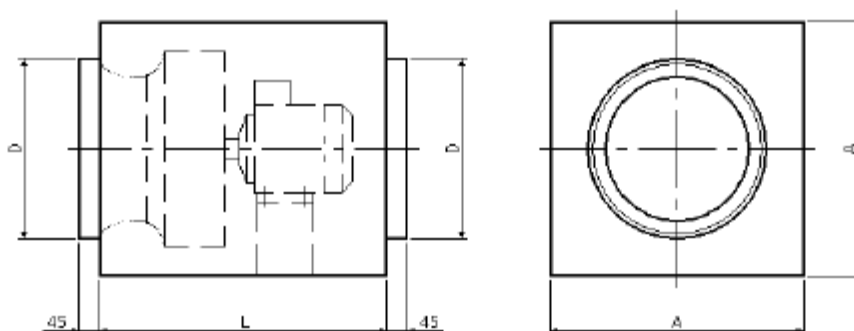
Вентилятор предназначен для установки в круглые каналы. Вентилятор может устанавливаться в любом положении (горизонтально, вертикально, наклонно).

Конструкция

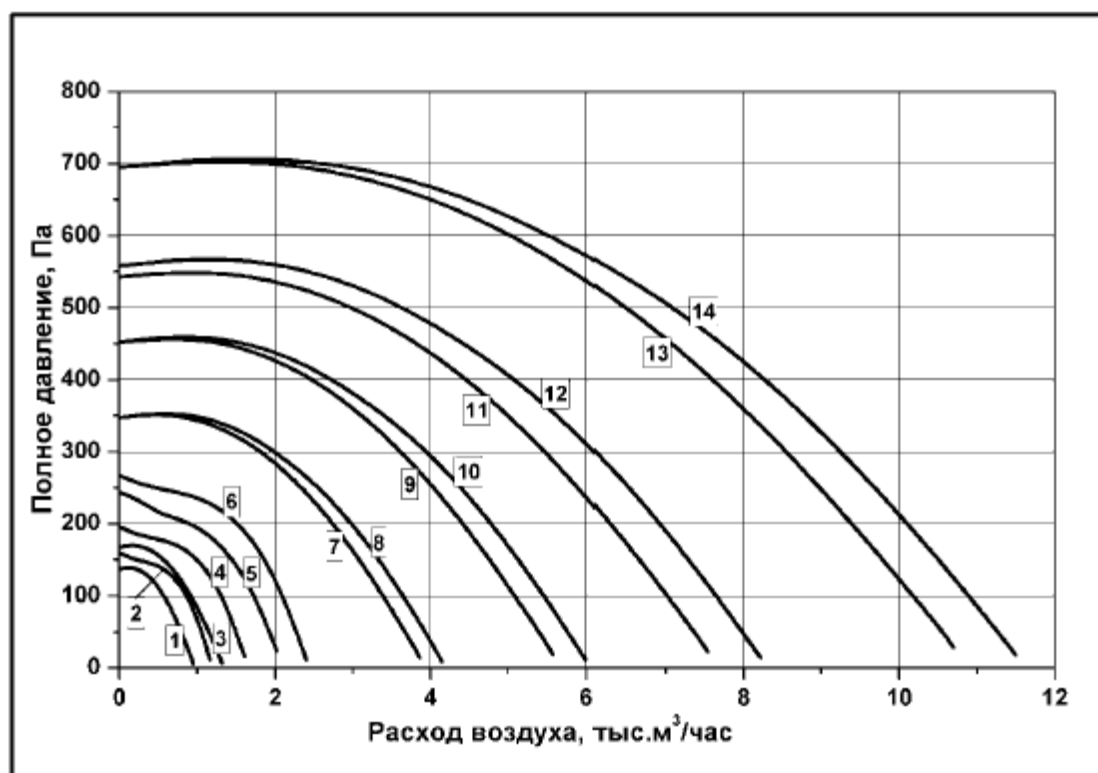
Корпус вентилятора изготавливается из оцинкованной стали, рабочее колесо сварное с покраской. Рабочее колесо устанавливается непосредственно на вал электродвигателя. Возможно использование трехфазных и однофазных двигателей (при мощности менее 1 кВт).

ВРКрК - 280 - А - 3

	Количество фаз электрической сети
	Индекс производительности
	Диаметр присоединительного канала, мм
	Тип вентилятора



№	Тип вентилятора	Размеры, мм			Масса, кг
		A	D	L	
1	ВРКрК 250Б3/1	350	250	500	19
2	ВРКрК 280А3/1	350	280	500	19
3	ВРКрК 280Б3/1	400	280	560	21
4	ВРКрК 315А3/1	400	315	560	21
5	ВРКрК 315Б3/1	450	315	630	26
6	ВРКрК 355А3/1	450	355	630	26
7	ВРКрК 355Б3	500	355	710	40
8	ВРКрК 400А3	500	400	710	40
9	ВРКрК 400Б3	560	400	800	46
10	ВРКрК 450А3	560	450	800	46
11	ВРКрК 450Б3	630	450	900	52
12	ВРКрК 500А3	630	500	900	52
13	ВРКрК 500Б3	710	500	1000	78
14	ВРКрК 560А3	710	560	1000	78



№	Тип вентилятора	Электродвигатель			Корректированный уровень звуковой мощности, дБ(А)		
		полюс	частота, мин ⁻¹	мощность, кВт	на входе	на выходе	через стенки
1	ВРКрК 250БЗ/1*	4	1450	0,09	62	62	50
2	ВРКрК 280АЗ/1*	4	1450	0,09	62	62	50
3	ВРКрК 280БЗ/1*	4	1430	0,18	65	65	53
4	ВРКрК 315АЗ/1*	4	1430	0,18	65	65	53
5	ВРКрК 315БЗ/1*	4	1485	0,25	69	69	57
6	ВРКрК 355АЗ/1*	4	1485	0,25	69	69	57
7	ВРКрК 355БЗ	4	1440	0,55	72	72	60
8	ВРКрК 400АЗ	4	1440	0,55	72	72	60
9	ВРКрК 400БЗ	4	1460	1,1	76	76	64
10	ВРКрК 450АЗ	4	1460	1,1	76	76	64
11	ВРКрК 450БЗ	4	1440	1,5	80	80	68
12	ВРКрК 500АЗ	4	1440	1,5	80	80	68
13	ВРКрК 500БЗ	4	1455	3	83	83	71
14	ВРКрК 560АЗ	4	1455	3	83	83	71

* – возможна комплектация вентилятора однофазным двигателем.

Завесы воздушные, агрегаты отопительные

Завесы воздушные воротные ЗВВ

Воздушные завесы ЗВВ предназначены для создания преграды на пути проникновения холодного или теплого воздуха сквозь открытые проемы ворот. Это достигается созданием в плоскости проема ворот струи, поступающей из щели воздушной завесы. По мере продвижения от щели воздушная струя смешивается с наружным и внутренним воздухом.

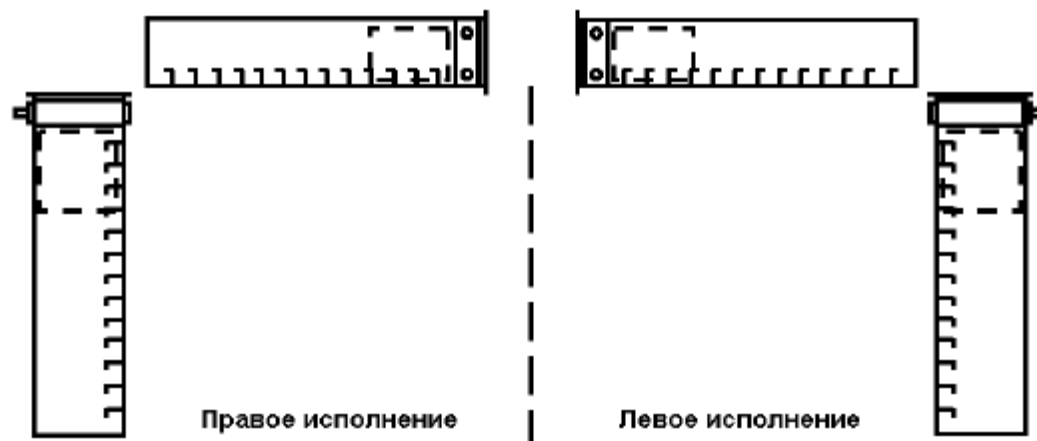
Конструкция

Прямоточный радиальный вентилятор встроен внутри корпуса завесы, выход воздуха осуществляется по всей длине короба. Забор воздуха производится через торец, в котором находятся вентилятор и воздушонагреватель. Продольный размер завесы превышает длину щели только на величину продольного размера воздушонагревателя. Длина щели завесы должна быть кратной 0,25 м.

Завесы изготавливаются с правым и левым расположением щели, которая в свою очередь может располагаться по длинной или короткой стороне короба, и могут комплектоваться водяным, паровым или электрическим воздушонагревателем или поставляться без нагревателя. Устанавливаются как над воротным проемом, так и сбоку от него (с одной или с двух сторон).

ЗВВ - 1,2 - 01 - В2 - 3,25 Д - Лев	
Исполнение: П-правое или Л-левое	
Щель: по К-короткой или Д-длинной стороне	
Длина щели, м (кратная 0,25 м)	
Тип воздушонагревателя (В2 / В3 - водяной двух- / трехрядный, П2 / П3 - паровой двух- / трехрядный, ЭТ(18) - электрический, мощность в кВт)	
Код ширины щели	
Тип короба завесы	
Тип завесы	

Вид изнутри



При размещении завесы с водяным нагревателем над воротами щель может располагаться только по длинной стороне (исполнение Д).



Характеристики завесы	Типоразмеры завес										
	ЗВВ-0.2	ЗВВ-1.1	ЗВВ-1.2	ЗВВ-2.1	ЗВВ-2.2	ЗВВ-3.1	ЗВВ-3.2	ЗВВ-4.1	ЗВВ-4.2	ЗВВ-5.1	ЗВВ-5.2
Размер сечения воздухо­распре­делителя, АхВ, мм	600 х 410	700 х 470	700 х 470	800 х 530	800 х 530	900 х 590	900 х 590	1100 х 660	1100 х 660	1400 х 750	1400 х 750
Расход воздуха (не менее), тыс. куб.м/ч	3,5	4	5	6	8	9,2	11,2	13	16,5	18,8	24
Тепловая мощность 2-х рядного нагревателя (водяного или парового), кВт	23,3	27	33	40	53	61	75	87	110	125	160
Тепловая мощность 3-х рядного нагревателя (водяного или парового), кВт	35	40	50	60	80	91	112	130	165	187	240
Тепловая мощность электрического нагревателя (меньшая / большая), кВт	27 45	27 45	45	45 67	67	67 90	90	—	—	—	—
Наибольший расход воды для 2-х рядного водяного нагревателя, кг/ч *	840	972	1200	1440	1900	2200	2700	3130	4000	4500	5760
Наибольший расход воды для 3-х рядного водяного нагревателя, кг/ч *	1260	1460	1800	2160	2900	3300	4050	4700	5950	6750	8640
Наибольшее падение давления воды в 2-х рядном водяном нагревателе, кПа	13	7	11	5	9	13	15	27	44	17	28
Наибольшее падение давления воды в 3-х рядном водяном нагревателе, кПа	13	10	15	6	11	15	22	32	51	23	37
Электропитание, В	3х380										
Мощность электродвигателя, кВт	0,55	0,75	1,1	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11
Размер Н (не более) при водяном или паровом нагревателе, мм	L + 300										
Уровень звуковой мощности, дБ(А)	75	83	85	86	88	89	92	93	95	96	99
Масса вентилятора завесы, кг	40	43	50	50	58	68	75	135	153	183	202
Масса корпуса завесы, кг/погонный метр	30	33	33	37,6	37,6	42	42	49,2	49,2	59,5	59,5

* При температуре воды 95/70 °С.

В рационально подобранной завесе средняя температура в самой дальней от щели точке проема должна быть не ниже нормируемого значения. Это могут быть как требования санитарных норм (СНиП 41-01-2003), так и конкретные технологические условия.

Подбор завесы производится с помощью специальной компьютерной программы, которая позволяет найти оптимальную для заданных условий завесу. Для выдачи задания на подбор завесы необходимо заполнить Бланк-Заказ (см. [стр. 151](#))

Завесы воздушные промышленные ЗИС

Воздушные завесы ЗИС предназначены для создания преграды на пути проникновения холодного или теплого воздуха сквозь открытые проемы ворот. Это достигается созданием в плоскости проема ворот струи, поступающей из щели воздушной завесы. По мере продвижения от щели воздушная струя смешивается с наружным и внутренним воздухом.

Конструкция

Прямоточный радиальный вентилятор встроен внутрь корпуса завесы, выход воздуха осуществляется по всей длине короба. Забор воздуха производится с меньшей стороны поперечного сечения воздухораспределительного короба. Завесы могут оснащаться водяным или паровым теплообменником или поставляться без нагревателя. При необходимости обеспечить большие значения расхода воздуха завесы ЗИС могут устанавливаться одна за другой. Продольный размер завесы не превышает длину щели. Длина щели завесы должна быть кратной 0,25 м.

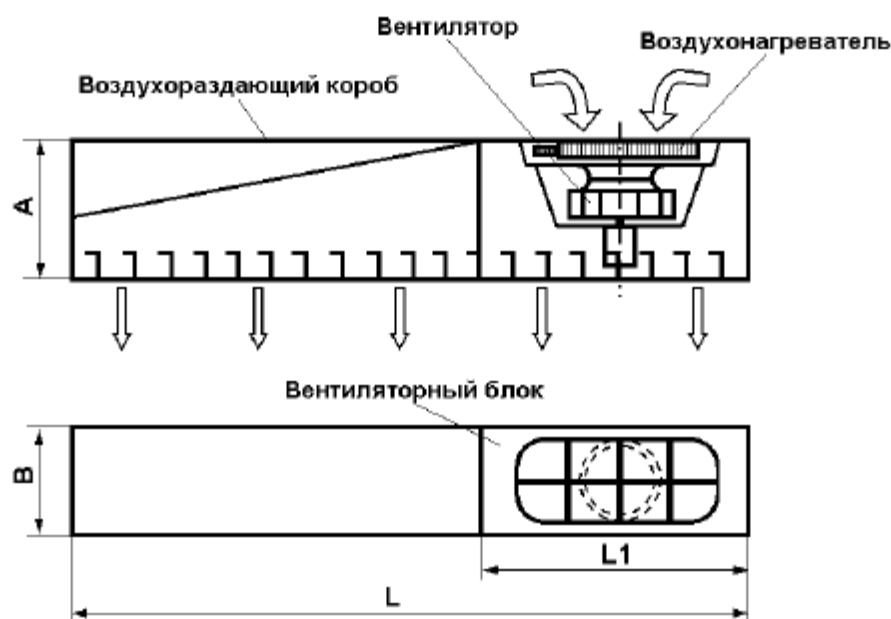
Завесы изготавливаются с правым и левым расположением щели, которая в свою очередь может располагаться по длинной или короткой стороне короба. ЗИС могут устанавливаться как над воротным проемом, так и сбоку от него (с одной или с двух сторон). При вертикальной установке (сбоку) должен использоваться только односторонний теплообменник без калачей для предотвращения размораживания системы.

ЗИС - 1 - 01 - В2 - 3,25 Д - Лев

Исполнение: П-правое или Л-левое
Щель: по К-короткой или Д-длинной стороне
Длина щели, м (кратная 0,25 м)
Тип воздухонагревателя (В2 / В3 - водяной двух- / трехрядный, П2 / П3 - паровой двух- / трехрядный)
Код ширины щели
Типоразмер короба завесы
Тип завесы

Вид изнутри





Характеристики завесы	Типоразмеры завес					
	ЗИС-1	ЗИС-2	ЗИС-3	ЗИС-4	ЗИС-5	ЗИС-6
Размер сечения воздухораспределителя, АхВ, мм	600х410	700х470	800х530	900х590	1100х660	1400х750
Расход воздуха (не менее), тыс.куб.м/ч	2,8	3,6	5,4	8,3	12	17
Тепловая мощность 2-х рядного нагревателя (водяного или парового), кВт	18,7	24	36	55	80	113
Тепловая мощность 3-х рядного нагревателя (водяного или парового), кВт	28	36	54	82,5	120	170
Наибольший расход воды для 2-х рядного водяного нагревателя, кг/ч *	675	864	1300	1980	2880	4070
Наибольший расход воды для 3-х рядного водяного нагревателя, кг/ч *	1020	1300	1950	3000	4350	6100
Наибольшее падение давления воды в 2-х рядном водяном нагревателе, кПа	10	5	4	9	22	17
Наибольшее падение давления воды в 3-х рядном водяном нагревателе, кПа	10	7	5	12	26	17
Электропитание, В	3х380					
Мощность электродвигателя, кВт	0,37	0,75	1,1	2,2	4	7,5
Уровень звуковой мощности, дБ(А)	73	83	86	89	93	96
Масса вентилятора завесы, кг	40	43	50	68	135	183
Общая длина завесы L, мм	Определяется при заказе с кратностью 250 мм					
Длина вентиляторного блока L1, мм	1000	1000	1000	1250	1500	1750
Масса корпуса завесы, кг/погонный метр	30	33	37	42	49	60

В рационально подобранной завесе средняя температура в самой дальней от щели точке проема должна быть не ниже нормируемого значения. Это могут быть как требования санитарных норм (СанПи 41-01-2003), так и конкретные технологические условия.

Подбор завесы производится с помощью специальной компьютерной программы, которая позволяет найти оптимальную для заданных условий завесу. Для выдачи задания на подбор завесы необходимо заполнить Бланк-Заказ (см. [стр. 151](#)).

Завесы воздушные широкоструйные ЗВШ

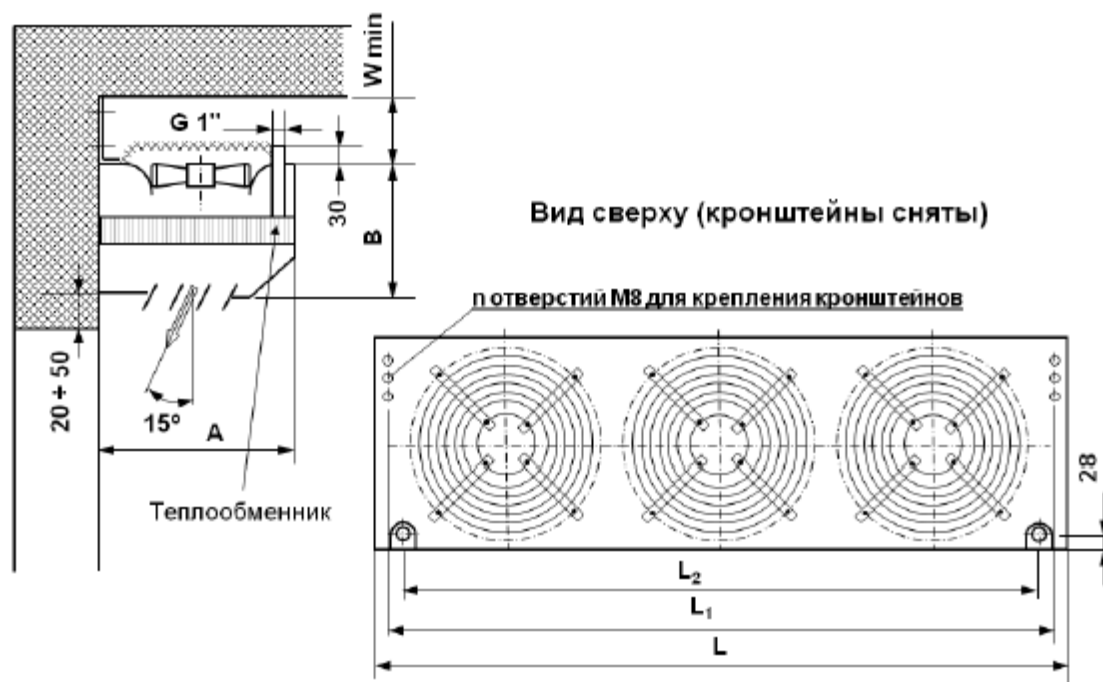
Воздушные завесы ЗВШ предназначены для создания преграды на пути проникновения холодного или теплого воздуха сквозь открытые проемы ворот. Это достигается созданием в плоскости проема ворот струи, поступающей из щели воздушной завесы. По мере продвижения от щели воздушная струя смешивается с наружным и внутренним воздухом.

Конструкция

Завесы могут комплектоваться водяным или электрическим воздухонагревателем или поставляться без нагревателя. Воздух подается в завесу одним или несколькими осевыми вентиляторами и выходит наружу через щель, проходящую по всей длине короба на противоположной стороне. Завеса может располагаться как над защищаемым проемом, так и сбоку от него (с одной или двух сторон).

ЗВШ - 2 - А - Э - 3 М

	Модернизированное исполнение.
	Количество фаз сети
	Тип воздухонагревателя (В – водяной, Э - электрический)
	Код длины корпуса (А / Б)
	Типоразмер короба завесы
	Тип завесы



Минимальное расстояние между завесой со стороны забора воздуха (W min) и ближайшей преградой не должно быть меньше половины высоты короба завесы (В).

Характеристики завес ЗВШ без теплообменников

Характеристики	Типоразмер завесы								
	ЗВШ-1А-1	ЗВШ-1А-1-М	ЗВШ-1Б-1	ЗВШ-1Б-1-М	ЗВШ-2А-1	ЗВШ-2А-1-М	ЗВШ-2Б-1	ЗВШ-2Б-1-М	ЗВШ-3А-1
Размер сечения воздухораздающего короба АхВ, мм	340x200	340x200	340x200	340x200	400x230	410x240	400x230	410x230	440x230
Длина воздухораздающего короба L, мм	700	700	1050	1050	900	900	1350	1350	1000
Расстояние между болтами крепления кронштейнов L1, мм	670	670	1020	1020	860	860	1310	1310	960
Ко-во отверстий для крепления кронштейнов n	4	6	4	6	6	6	6	6	6
Минимальное расстояние до преграды Wmin, мм	115	120	115	120	170	165	170	165	170
Расход воздуха (не менее), куб.м/ч	1280	1280	1920	1920	2600	2600	3900	3900	5000
Мощность электродвигателя, кВт	2x0,05	2x0,05	3x0,05	3x0,05	2x0,1	2x0,1	3x0,1	3x0,1	2x0,175
Корректированный уровень звуковой мощности, дБ(А)	57	57	59	59	62	62	64	64	67
Масса, кг	14	14	20	21	25	29	36	37	27

Характеристики	Типоразмер завесы								
	ЗВШ-3А-3	ЗВШ-3Б-1	ЗВШ-3Б-3	ЗВШ-4А-1	ЗВШ-4А-3	ЗВШ-4Б-1	ЗВШ-4Б-3	ЗВШ-5А-3	ЗВШ-5Б-3
Размер сечения воздухораздающего короба АхВ, мм	440x230	440x230	440x230	535x300	535x300	535x300	535x300	600x350	600x350
Длина воздухораздающего короба L, мм	1000	1500	1500	1080	1080	1620	1620	700	1400
Расстояние между болтами крепления кронштейнов L1, мм	960	1460	1460	1040	1040	1580	1580	660	1360
Количество отверстий для крепления кронштейнов n	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Минимальное расстояние до преграды Wmin, мм	170	170	170	180	180	180	180	300	300
Расход воздуха (не менее), куб.м/ч	5000	7500	7500	7990	7990	11990	11990	8820	17640
Мощность электродвигателя, кВт	2x0,175	3x0,175	3x0,175	2x0,35	2x0,35	3x0,35	3x0,35	0,85	2x0,85
Корректированный уровень звуковой мощности, дБ(А)	67	69	69	70	70	72	72	77	80
Масса, кг	27	40	40	38	38	57	54	32	64

Характеристики завес ЗВШ с электронагревателем

Характеристики	Типоразмер завесы					
	ЗВШ-1АЭ-3-М	ЗВШ-1БЭ-3-М	ЗВШ-2АЭ-3-М	ЗВШ-2БЭ-3-М	ЗВШ-3АЭ-3	ЗВШ-3БЭ-3
Размер сечения воздухораздающего короба АхВ, мм	340x240	340x240	410x280	410x280	440x260	440x260
Длина воздухораздающего короба L, мм	700	1050	900	1350	1000	1500
Расстояние между болтами крепления кронштейнов L1, мм	670	1010	860	1310	960	1460
Ко-во отверстий для крепления кронштейнов n	6	6	6	6	6	6
Минимальное расстояние до преграды Wmin, мм	120	120	165	165	170	170
Расход воздуха (не менее), куб.м/ч	1280	1920	2600	3900	5000	7500
Мощность электродвигателя, кВт	2x0,05	3x0,05	2x0,1	3x0,1	2x0,175	3x0,175
Корректированный уровень звуковой мощности, дБ(А)	57	59	62	64	67	69
Мощность электронагревателя, кВт	5	7	9	13,5	17	25
Масса, кг	17	23	29	44	35	51

Характеристики	Типоразмер завесы									
	ЗВШ-3АВ-1	ЗВШ-3АВ-3	ЗВШ-3БВ-1	ЗВШ-3БВ-3	ЗВШ-4АВ-1	ЗВШ-4АВ-3	ЗВШ-4БВ-1	ЗВШ-4БВ-3	ЗВШ-5АВ-3	ЗВШ-5БВ-3
Размер сечения воздухоподводящего короба АхВ, мм	440 х 300	440 х 300	440 х 300	440 х 300	535 х 300	535 х 300	535 х 300	535 х 300	660 х 350	660 х 350
Длина воздухоподводящего короба L, мм	1000	1000	1500	1500	1080	1080	1620	1620	700	1400
Расстояние между болтами крепления кронштейнов L1, мм	960	960	1460	1460	1040	1040	1580	1580	660	1360
Расстояние между патрубками водяного нагревателя L2, мм	875	875	1375	1375	950	950	1490	1490	575	1275
Количество отверстий для крепления кронштейнов n	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Минимальное расстояние до преграды Wmin, мм	170	170	170	170	180	180	180	180	300	300
Расход воздуха (не менее), куб.м/ч	5000	5000	7500	7500	7990	7990	11990	11990	8820	17640
Мощность электродвигателя, кВт	2х0,175	2х0,175	3х0,175	3х0,175	2х0,35	2х0,35	3х0,35	3х0,35	0,85	2х0,85
Корректированный уровень звуковой мощности, дБ(А)	67	67	69	69	70	70	72	72	77	80
Мощность водяного нагревателя, кВт *	16,5	16,5	25	25	24,5	24,5	37	37	26	52
Масса, кг	40	40	40	50	51	51	78	78	40	59

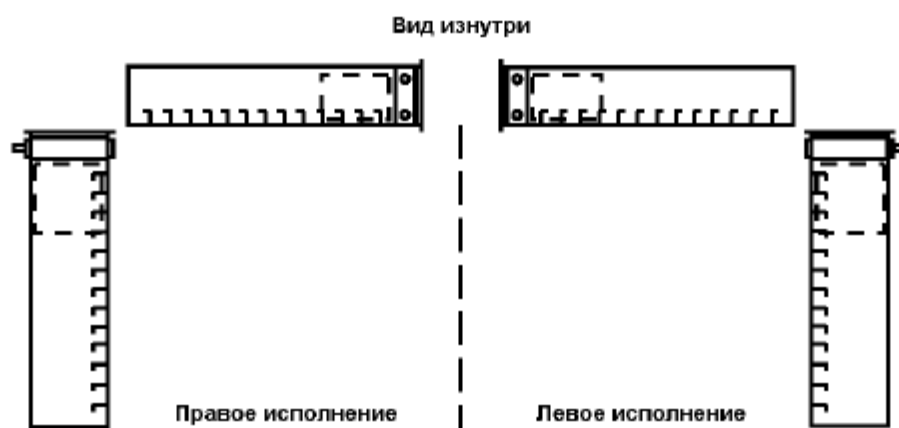
*) При температуре воды 95/70 °С.

В рационально подобранной завесе средняя температура в самой дальней от щели точке проема должна быть не ниже нормируемого значения. Это могут быть как требования санитарных норм (СНиП 41-01-2003), так и конкретные технологические условия.

Подбор завесы производится с помощью специальной компьютерной программы, которая позволяет найти оптимальную для заданных условий завесу. Для выдачи задания на подбор завесы необходимо заполнить Бланк-Заказ (см. [стр. 151](#)).

Бланк-заказ на изготовление завесы

1. Тип завесы	
2. Размеры ворот	
- ширина, м	
- высота, м	
3. Количество ворот одинакового размера	
4. Размещение завесы	
- над воротами	
- сбоку одностороннее	
- сбоку двустороннее	
5. Температуры:	
- наружного воздуха, °С	
- воздуха внутри помещения, °С	
- воздуха в конце струи, °С	
6. Скорость ветра, м/с	
7. Габаритные ограничения по размещению завесы	
- по высоте, м	
- по ширине изнутри слева, м	
- по ширине изнутри справа, м	
8.* Расположение щели в сечении короба:	
- правое	
- левое	
9.* Расположение щели по стороне короба:	
- по короткой (К)	
- по длинной (Д)	
10. Теплоноситель:	
- максимально допустимая мощность	
- температура воды вход/выход, °С	
- температура пара, °С	
- электричество (ТЭН)	
- без нагрева	
11. Заказчик (название организации)	
12. Контактное лицо, телефон	



Навесной отопительно-вентиляционный агрегат НОВА

Навесные отопительно-вентиляционные агрегаты предназначены для нагрева воздуха в помещении. Они комплектуются водяным теплообменником и вентилятором для равномерного распределения нагретого воздуха. Агрегаты могут устанавливаться горизонтально и вертикально, и крепиться к стене или потолку.

Конструкция

Корпус агрегата изготавливается из оцинкованной стали. Теплоноситель не должен содержать химически активных по отношению к меди и стали веществ.

Предельные параметры теплоносителя:

- максимальное давление не более 1,6 МПа;
- максимальная температура не выше 180°C.

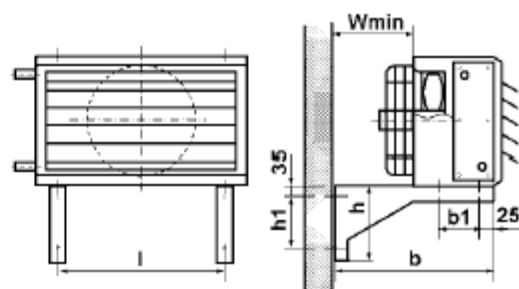
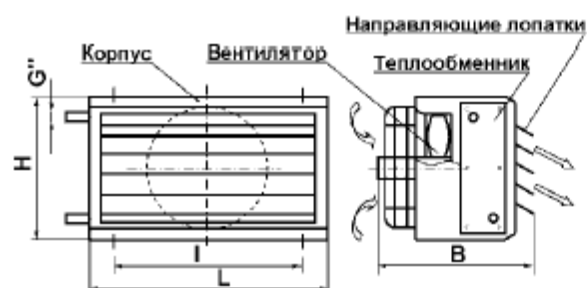
Количество агрегатов, необходимых для обогрева, выбирается из условия компенсации теплопотерь здания в холодный период года.

НОВА - 2 - 3 - 3 - К

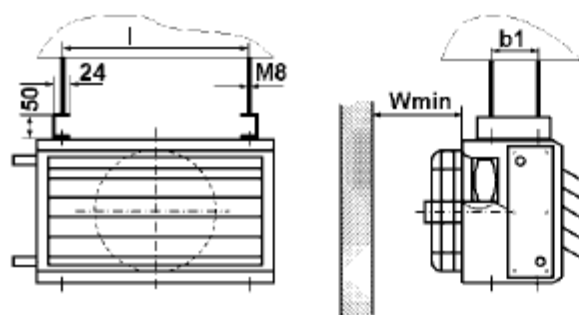
	Способ крепления: К - кронштейн, Ш1 - шпилька к потолку, поток в сторону, Ш2 - шпилька к потолку, поток вниз
	Количество фаз электрической сети
	Тип воздухонагревателя: 2- или 3-рядный
	Типоразмер агрегата
	Тип агрегата

Характеристики	Типоразмеры агрегата							
	НОВА-1-2	НОВА-1-3	НОВА-2-2	НОВА-2-3	НОВА-3-2	НОВА-3-3	НОВА-4-2	НОВА-4-3
Расход воздуха (не менее), м ³ /ч	2000	1800	3000	2600	5000	4600	11000	10000
Мощность нагрева, кВт *	16	21	22	25	38	47	67	88
Температура нагрева, °C *	24	34	22	30	23	31	18	26
Сечение воздухонагревателя, мм	600x350		700x400		1000x500		800x500	
Электропитание, В	1x220		3x380 (1x220)		3x380 (1x220)		3x380 (1x220)	
Мощность электродвигателя, кВт	0,11		0,22		0,25		0,74	
Масса, кг	37	39	43,5	47,5	75	77	70	72
Корректированный уровень звуковой мощности, дБА	69	69	72	72	75	75	79	79

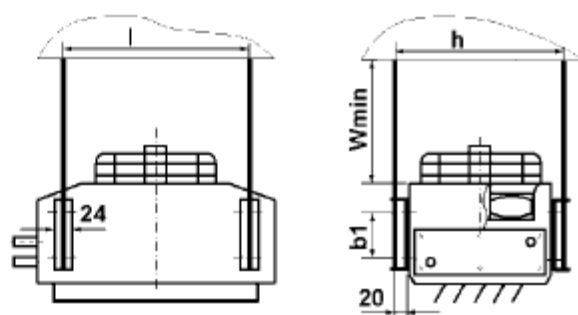
* При температуре воды 95/75 °C



Крепление на кронштейнах



Крепление на шпильках к потолку (поток в сторону)



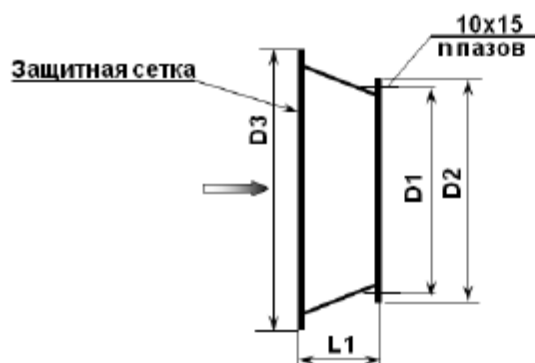
Крепление на шпильках к потолку (поток вниз)

Наименование агрегата	Размеры, мм								
	B	H	L	Wmin	I	b	M	h	hi
НОВА-1	480	460	732	165	400	540	200	500	130
НОВА-2	462	540	833	180	505	550	144	580	180
НОВА-3	555	630	1143	200	700	570	200	670	230
НОВА-4	625	753	960	250	700	570	200	670	230

Комплектующие

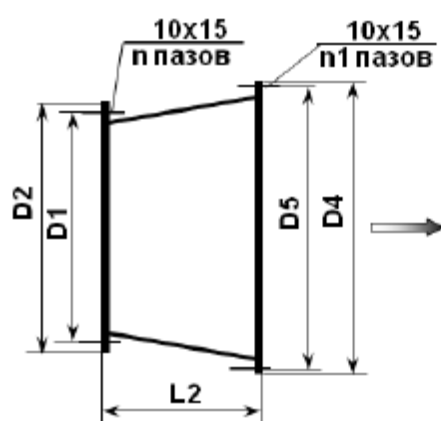
Комплектующие для осевых вентиляторов

Входной конфузор



№	Типоразмер вентилятора	Размеры, мм				n	M, кг
		n D1	n D2	n D3	L1		
1	4	430	450	550	300	8	10
2	4,5	480	500	610	300	8	12
3	5	530	550	680	300	12	14
4	5,6	590	610	760	300	12	17
5	6,3	660	680	850	320	12	19
6	7,1	740	760	965	340	16	24
7	8	830	850	1065	360	16	30
8	9	940	965	1195	400	16	32
9	10	1040	1065	1325	410	16	36
10	11,2	1160	1195	1475	440	20	44
11	12,5	1290	1325	1675	460	20	50

Выходной диффузор



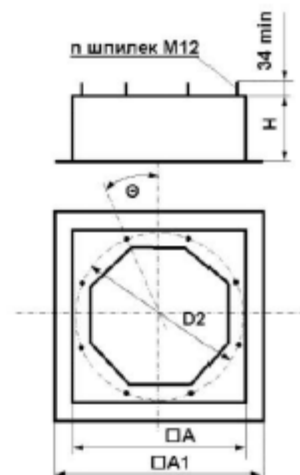
№	Типоразмер вентилятора	Размеры, мм					n	n1	M, кг
		n D1	n D2	n D4	n D5	L2			
1	4	430	450	500	480	380	8	8	6
2	4,5	480	500	550	530	410	8	12	7
3	5	530	550	610	590	440	12	12	9
4	5,6	590	610	680	660	470	12	12	11
5	6,3	660	680	760	740	500	12	16	14
6	7,1	740	760	850	830	550	16	16	19
7	8	830	850	965	940	600	16	16	26
8	9	940	965	1065	1040	660	16	16	30
9	10	1040	1065	1195	1160	700	16	20	35
10	11,2	1160	1195	1325	1290	740	20	20	40
11	12,5	1290	1325	1475	1440	780	20	20	47

Монтажные стаканы

Стаканы СК

Стаканы монтажные типа СК предназначены для установки крышных вентиляторов и представляют собой жесткую сварную конструкцию, имеющую в плане вид квадрата. Верхний фланец, на который монтируется вентилятор, имеет шпильки М12 (СК, СКШ).

В нижней части стакана имеется плита для установки на силовые элементы кровли.



СК 1000

Типоразмер стакана

Модель стакана

№	Тип стакана *	Размеры, мм						Масса, кг
		D2	A	A1	H **	θ	n	
1	СК 400	470	404	588	400	45°	4	17
2	СК 400-01	470	404	588	400	45°	4	16,2
3	СК 515	585	484	770	400	45°	4	32
4	СК 515-01	615	484	770	400	45°	4	32
5	СК 630	685	674	958	400	22°30'	8	46
6	СК 700 / -02	772	806	1096	400	22°30'	8	74 / 76
7	СК 700-01 / -03	772	806	1096	400	22°30'	8	73 / 75
8	СК 1000 / -03	1072	1042	1326	400	22°30'	8	104 / 106
9	СК 1000-01 / -04	1072	1042	1326	400	22°30'	8	106 / 108
10	СК 1000-02 / -06	1072	1042	1326	400	22°30'	8	106 / 108
11	СК 1000-06 / -07	1188	1042	1326	400	45°	4	106 / 108
12	СК 1200 / -02	1272	1290	1572	600	22°30'	8	161/163
13	СК 1200-01 / -03	1272	1290	1572	600	22°30'	8	165/167
14	СК 1200-04 / -05	1272	1290	1572	600	22°30'	8	160/162
15	СК 1450 / -03	1522	1510	1792	600	22°30'	8	187/200
16	СК 1450-01 / -04	1522	1510	1792	600	22°30'	8	191/204
17	СК 1588	1757	1738	2020	400	22°30'	8	194
18	СК 1772	1957	1922	2204	400	22°30'	8	210

* В знаменателе указано исполнение стакана обязательное при наличии в заказе поддона.

** В таблице указана стандартная высота стакана. По запросу высота может быть изменена.

Стаканы СКК

Стаканы монтажные типа СКК предназначены для установки крышных вентиляторов ВКР-С и ВКР-В. Стаканы СКК представляют собой жесткую сварную конструкцию, имеющую в плане вид круга. Верхний фланец, на который монтируется вентилятор, имеет резьбовые отверстия. В нижней части стакана имеется плита для установки на силовые элементы кровли. Стаканы выпускаются в трех модификациях: обычные – СКК, утепленные – СККу и шумоглушащие – СККш.

СКК

900

Типоразмер стакана

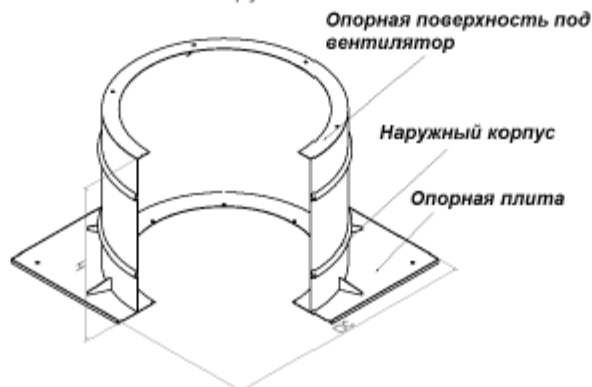
Модель стакана:

СКК – обычный

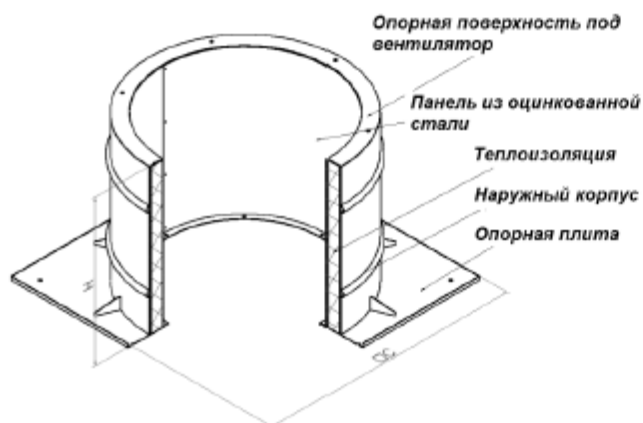
СККу – утепленный

СККш - шумоглушащий

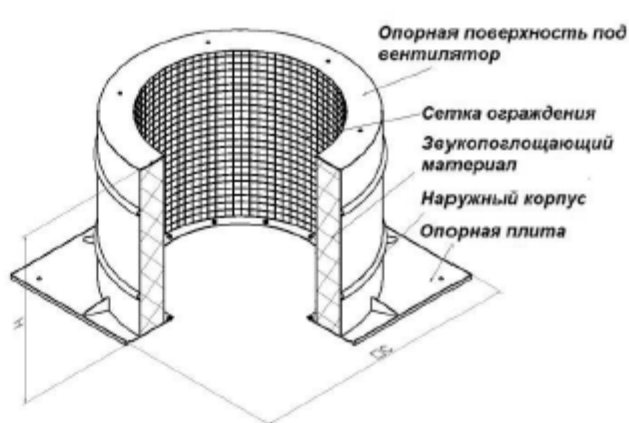
СКК
Стакан круглый



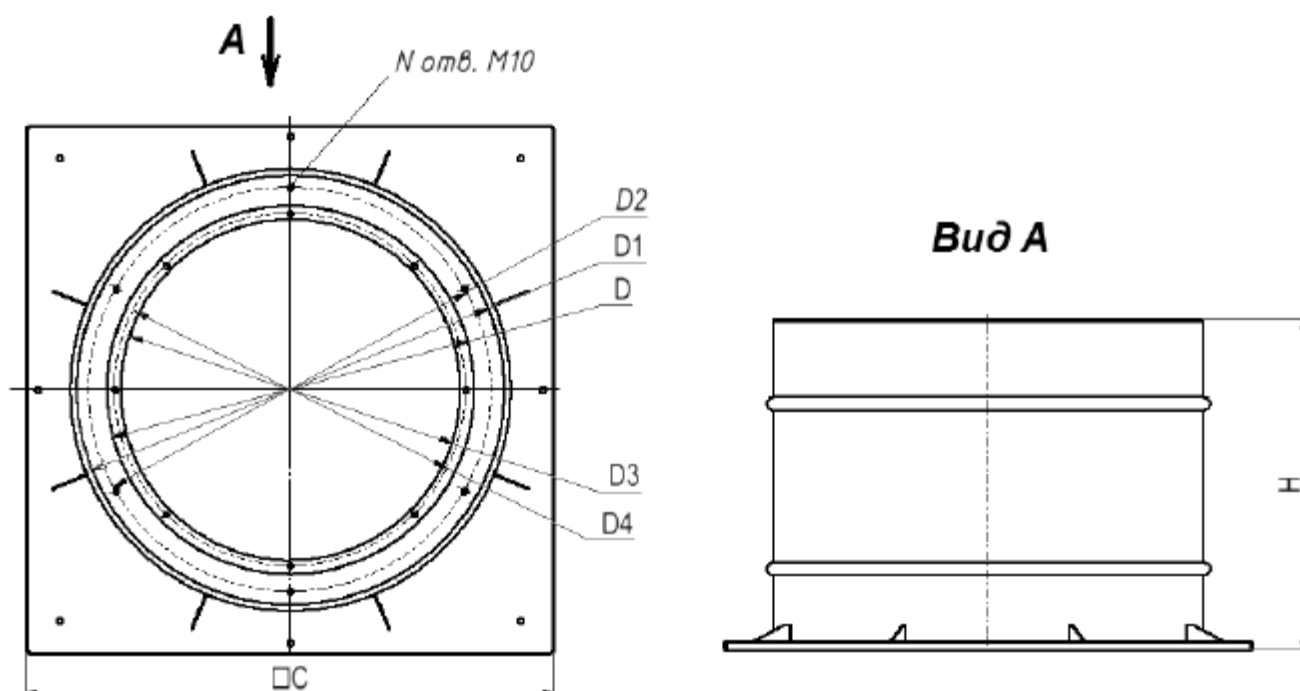
СККу
Стакан круглый утепленный



СККш
Стакан круглый шумоглушащий



Габаритные и присоединительные размеры



Модель стакана	Размеры, мм							N	Масса, кг (СКК / СККу / СККш)
	D	D1	D2	D3	D4	C	H		
СКК 225 (СККш 225)	335(295)	383(443)	337	285(225)	305(255)	553	600	4	15 / 20 / 17
СКК 250 (СККш 250)	360(320)	406(476)	360	310(250)	330(280)	586	600	6	18 / 24 / 22
СКК 280 (СККш 280)	390(350)	438(560)	392	340(280)	360(310)	618	600	6	20 / 27 / 25
СКК 315 (СККш 315)	425(385)	467(595)	421	375(315)	385(345)	647	600	6	23 / 31 / 29
СКК 355 (СККш 355)	465(425)	522(635)	476	415(355)	495(385)	702	600	6	25 / 34 / 33
СКК 400 (СККш 400)	510(470)	573(680)	527	460(400)	480(430)	753	600	6	27 / 37 / 36
СКК 450 (СККш 450)	560(520)	631(730)	585	510(450)	530(480)	811	600	6	31 / 42 / 41
СКК 500 (СККш 500)	610(570)	695(780)	649	560(500)	580(530)	875	600	6	34 / 46 / 47
СКК 560 (СККш 560)	670(630)	780(840)	734	620(560)	640(590)	960	600	6	38 / 53 / 54
СКК 630 (СККш 630)	740(700)	837(910)	791	690(630)	710(660)	1063	600(800)	6	42 / 58 / 73
СКК 710 (СККш 710)	820(780)	927(990)	881	770(710)	790(740)	1107	600(800)	8	52 / 71 / 87
СКК 800 (СККш 800)	910(870)	1030(1080)	984	860(800)	880(830)	1210	600(1000)	8	63 / 79 / 109
СКК 900 (СККш 900)	1024(984)	1146(1194)	1100	974(900)	994(940)	1326	600(1000)	8	75 / 90 / 112
СКК 1000 (СККш 1000)	1124(1084)	1275(1294)	1229	1074(1000)	1094(1040)	1455	600(1000)	8	90 / 114 / 136
СКК 1120 (СККш 1120)	1252(1212)	1403(1422)	1357	1202(1120)	1222(1165)	1583	600(1000)	8	108 / 137 / 164
СКК 1250 (СККш 1250)	1382(1342)	1545(1552)	1499	1332(1250)	1352(1295)	1725	600(1000)	8	130 / 165 / 198

На стаканах СККш 800 и выше имеются дополнительные кассеты со звукопоглощающим материалом. Ниже в таблице приведены величины ослабления шума в стакане типа СККш:

Модель стакана	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Снижение уровня шума в соответствующей октавной полосе, дБ								
СККш 225 - 315	1	3	6	11	17	18	14	9	7
СККш 355 - 500	1	2	5	8	13	14	11	7	6
СККш 560 - 710	1	2	3	6	9	9	7	5	4
СККш 800 - 1000	0	2	4	6	13	16	17	15	12
СККш 1120 - 1250	0	2	4	6	13	16	17	15	12

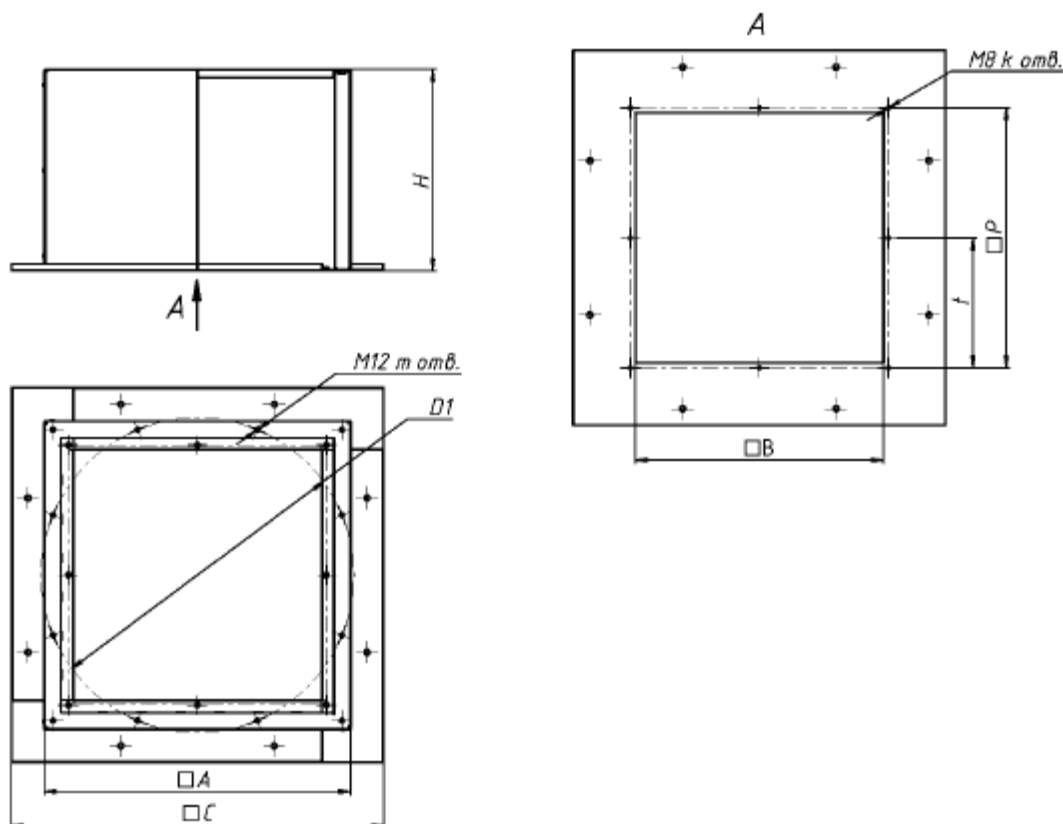
Стаканы МонСт

Стаканы монтажные типа МонСт предназначены для установки крышных вентиляторов. Стаканы МонСт представляют собой жесткую сварную конструкцию, имеющую в плане вид квадрата. Верхний фланец, на который монтируется вентилятор, имеет закладные гайки М12. В нижней части стакана имеется плита для установки на силовые элементы кровли. Обратный клапан гравитационного типа встраивается внутрь обычного и утепленного стакана или снаружи стакана шумоглушенного. Клапан с приводом устанавливается вне стакана (например, в систему воздухопроводов) таким образом, чтобы к нему обеспечивался свободный доступ из помещения для обслуживания.

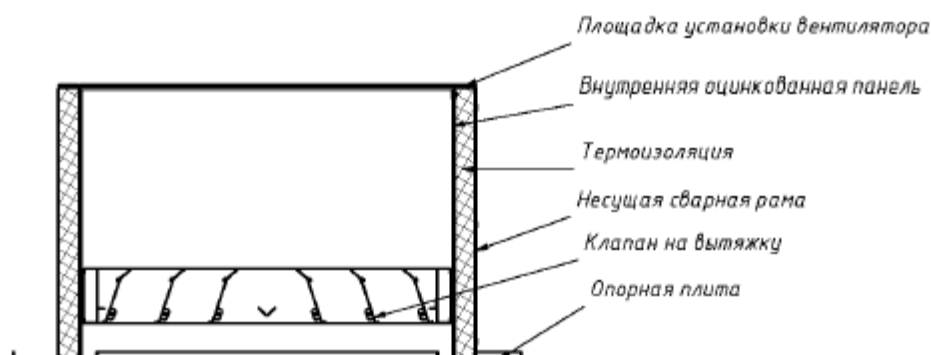
МонСт	-	1065	-	УКП	
				У – утепленный Кв – со встроенным клапаном на вытяжку Кп – со встроенным клапаном на приток Кпр – клапаном с приводом П – узел прохода Ш – шумоглушащий	
				Номер стакана	
				Тип стакана	

Габаритные и присоединительные размеры

Стакан монтажный МонСт



Модель стакана	Размеры, мм									Масса, кг (МонСт / МонСт-У / МонСт-Ш)
	A	B	C	D1	H	P	t	m	k	
МонСт 375 (МонСт 375-Ш)	425	350	625	375	600	370	370	8	4	15/20/17
МонСт 420 (МонСт 420-Ш)	470	350	625	420	600	370	370	8	4	18/25/21
МонСт 470 (МонСт 470-Ш)	520	400	720	470	600	420	420	8	4	20/27/25
МонСт 530 (МонСт 530-Ш)	580	400	780	530	600	420	420	8	4	21/29/26
МонСт 600 (МонСт 600-Ш)	605	450	805	600	600	470	235	8	8	47/64/52
МонСт 675 (МонСт 675-Ш)	675	500	875	675	600(800)	520	260	8	8	53/73/61
МонСт 750 (МонСт 750-Ш)	744	600	944	750	600(800)	650	325	8	8	59/84/68
МонСт 840 (МонСт 840-Ш)	825	650	1025	840	600(800)	680	340	8	8	63/71/74
МонСт 945 (МонСт 945-Ш)	925	750	1125	945	600(800)	780	390	8	8	84/101/104
МонСт 1065 (МонСт 1065-Ш)	1036	800	1236	1065	600(1000)	830	415	8	8	89/113/124
МонСт 1200 (МонСт 1200-Ш)	1160	900	1360	1200	600(1000)	930	310	8	16	107/137/142
МонСт 1350 (МонСт 1350-Ш)	1300	1000	1500	1350	600(1000)	1030	343	12	16	118/161/186
МонСт 1500 (МонСт 1500-Ш)	1440	1150	1640	1500	600(1000)	1180	393	12	16	134/183/195
МонСт 1680 (МонСт 1680-Ш)	1605	1250	1805	1680	600(1000)	1280	320	12	24	154/210/232
МонСт 1875 (МонСт 1875-Ш)	1785	1450	1985	1875	600(1000)	1480	370	12	24	174/238/250

Стакан монтажный утепленный с клапаном МонСт-УКв


Стаканы серии МонСт-Ш (шумоглушащий) отличаются от МонСт наличием на внутренних боковых стенках звукопоглощающего материала. На стаканах МонСт-Ш 1065 и выше имеются дополнительные кассеты со звукопоглощающим материалом. Ниже в таблице приведены величины ослабления шума в стакане типа МонСт-Ш:

Модель стакана	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000
	Снижение уровня шума в соответствующей октавной полосе, дБ							
МонСт-Ш 600	1	3	6	11	17	18	14	9
МонСт-Ш 750	1	2	5	8	13	14	11	7
МонСт-Ш 840	1	2	3	6	9	9	7	5
МонСт-Ш 1065	0	2	4	6	13	16	17	15
МонСт-Ш 1500	0	2	4	6	13	16	17	15

Стаканы МонСт2

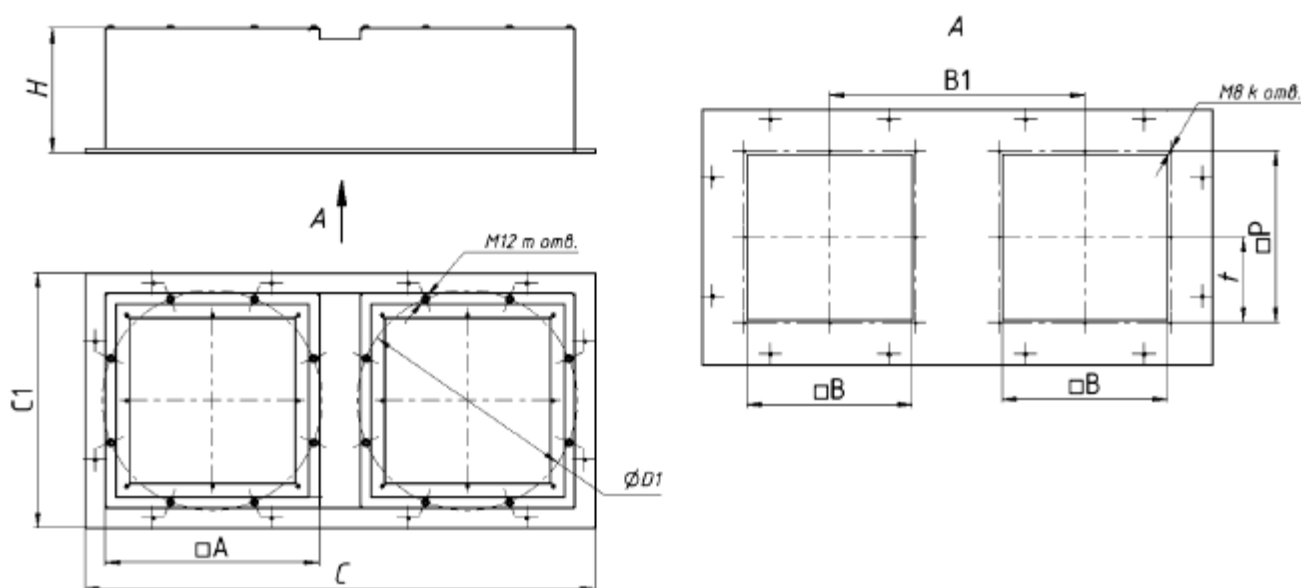
Стаканы монтажные типа МонСт2 предназначены для спаренной установки крышных вентиляторов. Стаканы МонСт2 представляют собой жесткую сварную конструкцию, имеющую в плане вид прямоугольника. Верхний фланец, на который монтируется вентилятор, имеет резьбовые отверстия.

В нижней части стакана имеется плита для установки на силовые элементы кровли. Обратный клапан гравитационного типа встраивается внутрь обычного и утепленного стакана или снаружи стакана шумоглушащего. Клапан с приводом устанавливается вне стакана (например, в систему воздухопроводов) таким образом, чтобы к нему обеспечивался свободный доступ из помещения для обслуживания.

МонСт2	-	1065	-	УКп	
					У – утепленный Кв – со встроенным клапаном на вытяжку Кп – со встроенным клапаном на приток Кпр – клапан с приводом П – узел прохода Ш – шумоглушащий
					Номер стакана
					Тип стакана

Габаритные и присоединительные размеры

Стакан монтажный МонСт2



Модель стакана	Размеры, мм									m	k	Масса, кг (МонСт2 / МонСт2-У / МонСт2-Ш)
	A	B	B1	C	C1	D1	H	P	t			
МонСт2х 840 (МонСт2х840-Ш)	825	650	1025	2050	1025	840	600(800)	680	340	8	8	104/142/168
МонСт2х945 (МонСт2х945-Ш)	925	750	1125	2250	1125	945	600(800)	780	390	8	8	168/212/252
МонСт2х1065 (МонСт2х1065-Ш)	1036	800	1236	2472	1236	1065	600(1000)	830	415	8	8	192/250/288
МонСт2х1200 (МонСт2х1200-Ш)	1160	900	1360	2720	1360	1200	600(1000)	930	310	8	16	214/238/362

Поддоны дренажные

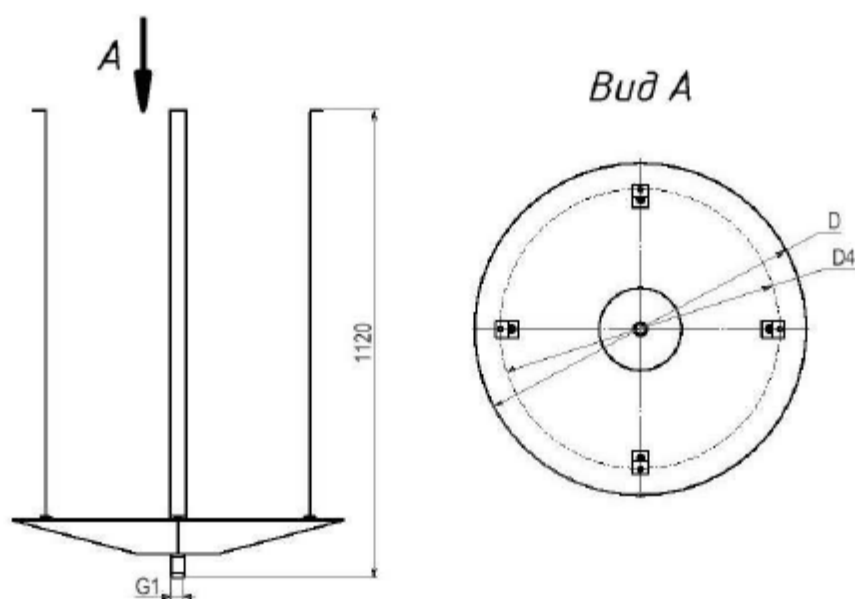
Поддоны ПД

Поддоны предназначены для сбора конденсата, который образуется в холодное время года на внутренней поверхности крышного вентилятора и монтажного стакана. Поддоны изготавливаются из стали. Поддон имеет заглушенное пробкой сливное отверстие с трубной резьбой G1-B (1 дюйм) для отвода конденсата.

ПД - 1065

Номер поддона

Тип поддона



Модель поддона	D, мм	D4, мм	Масса, кг
ПД 225	475	305	2.8
ПД 250	490	330	3.1
ПД 280	520	360	3.4
ПД 315	535	385	3.7
ПД 350	590	495	4.4
ПД 400	640	480	5.2
ПД 450	690	530	6.6
ПД 500	740	580	7.8
ПД 560	800	640	9.2
ПД 630	870	710	11.5
ПД 710	950	790	14.3
ПД 800	1040	880	15.5
ПД 900	1140	994	17.2
ПД 1000	1240	1094	19.4
ПД 1120	1360	1222	22.6
ПД 1250	1490	1352	24

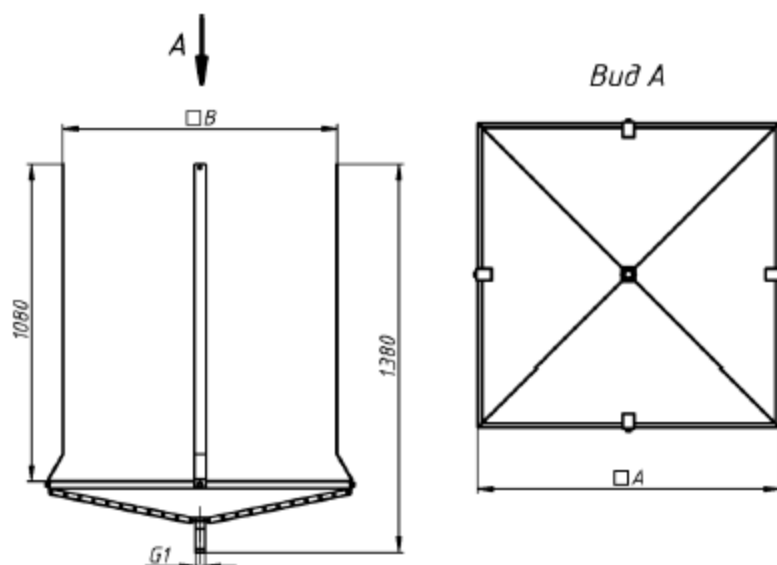
Поддоны ПоДр

Поддоны предназначены для сбора конденсата, который образуется в холодное время года на внутренней поверхности крышного вентилятора и монтажного стакана. Поддоны изготавливаются из стали. Поддон имеет заглушенное пробкой сливное отверстие с трубной резьбой G1-B (1 дюйм) для отвода конденсата.

ПоДр - 1065

Номер поддона

Тип поддона

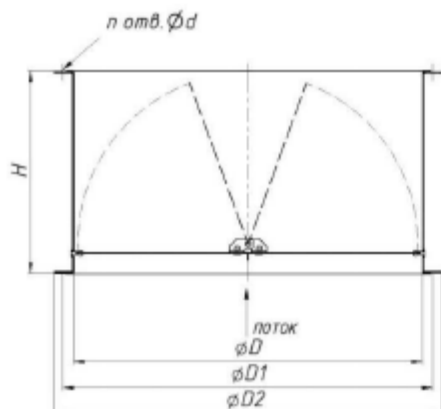


Модель поддона	А, мм	В, мм	Масса, кг	№ Вент-ра
ПоДр 375	390	290	3	2,5
ПоДр 420	420	320	3,5	2,8
ПоДр 470	490	390	4	3,15
ПоДр 530	550	450	5,4	3,55
ПоДр 600	605	505	7,3	4,0
ПоДр 675	675	575	8,1	4,5
ПоДр 750	725	625	9,0	5,0
ПоДр 840	825	725	10,2	5,6
ПоДр 945	925	825	11,5	6,3
ПоДр 1065	1032	932	13,6	7,1
ПоДр 1200	1190	1090	14,9	8,0
ПоДр 1350	1330	1230	18,2	9,0
ПоДр 1500	1470	1370	23,4	10,0
ПоДр 1680	1635	1535	25,5	11,2
ПоДр 1875	1815	1715	32	12,5

Клапаны КЛ, КГ, КЛП

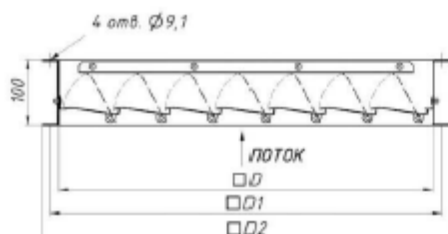
Выпускаются 3 вида обратных клапанов – квадратные (КГ) и круглые (КЛ и КЛП). Обратные клапаны предназначены для установки в вертикальный воздуховод или для непосредственного присоединения к крышному вентилятору.

Клапан обратный КЛ



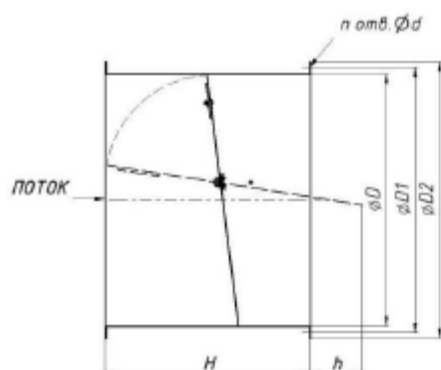
Тип клапана	Размеры, мм					n	Масса, кг
	D	D1	D2	H	d		
КЛ-250	250	280	300	170	6	7	2.2
КЛ-280	280	310	330	190	8	7	2.7
КЛ-315	315	345	365	190	8	7	3.0
КЛ-355	355	385	405	240	8	7	3.3
КЛ-400	400	430	450	240	8	7	3.6
КЛ-450	450	480	500	260	10	7	5.3
КЛ-500	500	530	550	290	10	7	6.8
КЛ-560	560	590	610	330	12	10	7.6
КЛ-630	630	660	680	360	12	10	8.6
КЛ-710	710	740	760	400	12	10	14
КЛ-800	800	830	850	440	12	10	18
КЛ-900	900	940	964	500	16	10	21
КЛ-1000	1000	1040	1064	550	16	10	25
КЛ-1120	1120	1165	1192	610	18	12	31
КЛ-1250	1250	1295	1322	680	18	12	40

Клапан обратный КГ



Тип клапана	Размеры, мм			Масса, кг
	D	D1	D2	
КГ-190	190	220	240	1.6
КГ-215	215	245	265	1.9
КГ-270	270	300	320	2.2
КГ-345	345	375	395	3.3
КГ-440	440	470	490	4.7
КГ-550	550	580	600	6.0
КГ-700	700	730	750	9.1

Клапан обратный КЛП

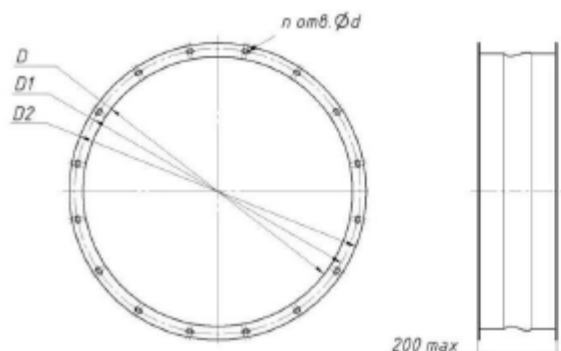


Тип клапана	Размеры, мм						n	Масса, кг
	D	D1	D2	H	h	d		
КЛПГ(в)-400	400	440	460	350	55	10	8	7.5
КЛПГ(в)-450	450	490	520	380	75	10	8	9.0
КЛПГ(в)-500	500	540	560	400	105	10	12	13
КЛПГ(в)-560	560	600	630	450	115	10	12	17
КЛПГ(в)-630	630	670	700	480	155	10	12	20
КЛПГ(в)-710	710	750	780	560	155	10	16	25
КЛПГ(в)-800	800	840	870	650	155	10	16	32
КЛПГ(в)-900	900	950	980	750	155	10	16	40
КЛПГ(в)-1000	1000	1050	1080	850	155	10	16	49
КЛПГ(в)-1120	1120	1170	1220	970	160	12	20	52
КЛПГ(в)-1250	1250	1300	1350	1100	160	12	20	61

Вставка гибкая ВГ

Вставки гибкие предназначены для соединения вентиляторов общего и специального назначения с воздуховодами или клапанами.

Для круглых воздуховодов



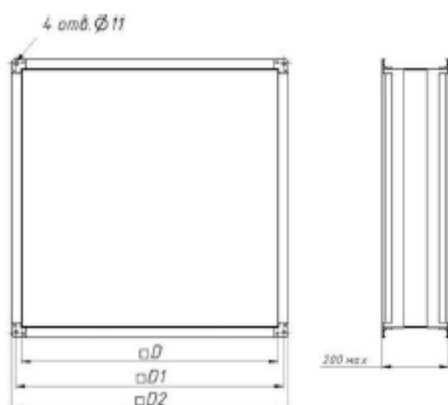
ВГ - 6,3

Диаметр проходного сечения, мм

Вставка гибкая

Тип гибкой вставки	Размеры, мм				n	Масса, кг
	D	D1	D2	d		
ВГ-4,0	400	440	460	10	8	2,0
ВГ-4,5	450	490	520	10	8	2,3
ВГ-5,0	500	540	560	10	12	2,9
ВГ-5,6	560	600	630	10	12	3,3
ВГ-6,3	630	670	700	10	12	3,8
ВГ-7,1	710	750	780	10	16	5,4
ВГ-8,0	800	840	870	10	16	5,9
ВГ-9,0	900	950	980	10	16	6,5
ВГ-10,0	1000	1050	1080	10	16	9,2
ВГ-11,2	1120	1170	1220	12	20	11,1
ВГ-12,5	1250	1300	1350	12	20	12,3

Для квадратных воздуховодов



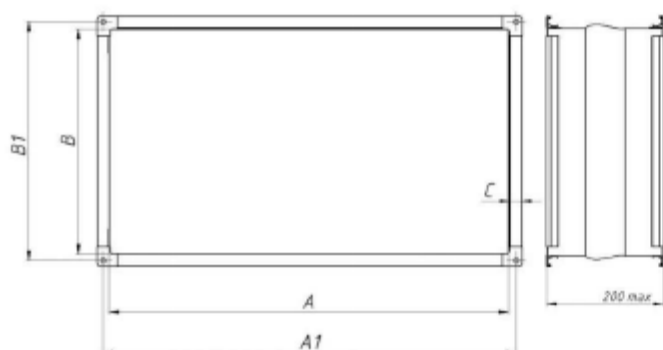
ВГ - 200x200

Размер проходного сечения, мм

Вставка гибкая

Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	D	D1	D2	
ВГ-175x175	175	195	215	1,0
ВГ-200x200	200	220	240	1,3
ВГ-220x220	220	240	260	1,5
ВГ-250x250	250	270	290	1,7
ВГ-280x280	280	300	320	1,8
ВГ-315x315	315	335	355	2,0
ВГ-350x350	350	370	390	2,1
ВГ-392x392	392	422	452	2,4
ВГ-440x440	440	470	500	2,6
ВГ-500x500	500	530	560	2,8
ВГ-560x560	560	590	620	3,3
ВГ-630x630	630	660	690	3,9
ВГ-700x700	700	730	760	4,5
ВГ-790x790	790	820	850	5,5
ВГ-875x875	875	905	935	6,8

Для прямоугольных воздуховодов



ВГ - 400x200

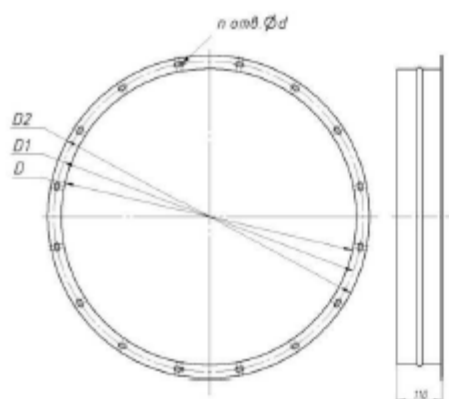
Размер проходного сечения, мм

Вставка гибкая

Обозначение	Размеры, мм					Масса, кг
	A	A1	B	B1	C	
ВГ-300x155	300	320	155	175	20	1,6
ВГ-400x200	400	420	200	220	20	2,0
ВГ-220x220	500	520	250	270	20	2,5
ВГ-500x250	500	520	300	320	20	2,6
ВГ-500x300	600	620	300	320	20	2,9
ВГ-600x300	600	370	350	370	20	3,0
ВГ-600x350	700	420	400	420	20	3,5
ВГ-700x400	800	530	500	530	30	4,0
ВГ-800x500	900	530	500	530	30	4,5
ВГ-900x500	1000	530	500	530	30	5,3
ВГ-1000x500	300	320	155	175	20	1,6

Фланец ответный ФОТ

Фланец ответный ФОТ используется для соединения входного или выходного отверстия вентилятора с воздуховодами с помощью сварки по месту.



ФОТ - 6,3

Диаметр проходного сечения, мм

Тип фланца ответного

Тип фланца ответного	Размеры, мм				n	Масса, кг
	D	D1	D2	d		
ФОТ-4,0	400	440	460	10	8	2,3
ФОТ-4,5	450	490	520	10	8	2,7
ФОТ-5,0	500	540	560	10	12	2,8
ФОТ-5,6	560	600	630	10	12	3,8
ФОТ-6,3	630	670	700	10	12	4,3
ФОТ-7,1	710	750	780	10	16	4,7
ФОТ-8,0	800	840	870	10	16	5,3
ФОТ-9,0	900	950	980	10	16	6,3
ФОТ-10,0	1000	1050	1080	10	16	9,4
ФОТ-11,2	1120	1170	1220	12	20	11,6
ФОТ-12,5	1250	1300	1350	12	20	13,0

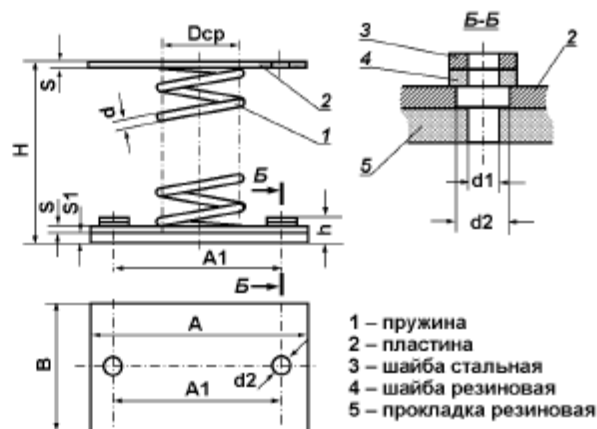
Виброизоляторы ДО

Виброизоляторы предназначены для снижения динамической нагрузки, передаваемой от вентилятора на несущую конструкцию. Пружинный виброизолятор ДО состоит из цилиндрической пружины и штампованных стальных пластин, жестко прикрепленных к ее торцам.

Для снижения структурного шума, передаваемого через виброизолятор, крепление его к опорной конструкции рекомендуется осуществлять через резиновую прокладку, а под болты подкладывать резиновую шайбу.

Подбор виброизоляторов производится таким образом, чтобы нагрузка на каждый виброизолятор была близка к номинальной.

Если нагрузка на виброизолятор превысит предельную, пружина может «схлопнуться», и виброизолятор перестанет выполнять свою защитную функцию. Размещать виброизоляторы под вентилятором следует таким образом, чтобы осадка пружин была одинаковой.



Обозначение	Вертикальная жесткость, Н/см	Нагрузка, кг		Осадка под нагрузкой, мм		Размеры, мм											Масса, кг
		раб.	макс.	раб.	макс.	H	A	A1	B	S	S1	Dcp	h	d	d1	d2	
ДО-38	45	12,4	15,5	27	33,7	77	100	70	60	2	5	30	12	3	8,4	12	0,29
ДО-39	61	22,3	27,8	36	45	97,5	110	80	70	2	5	40	12	4	8,4	12	0,41
ДО-40	81	34,6	43,2	41,7	52	123	130	100	90	3	10	50	18	5	8,4	12	0,94
ДО-41	124	55	68,7	43,4	54	138	130	100	90	3	10	54	18	6	10,5	14	1,03
ДО-42	165	96	120	57,2	72	180	150	120	110	3	10	72	19	8	10,5	14	1,79
ДО-43	294	168	210	56	70	202	160	130	120	3	10	80	19	10	10,5	14	2,46
ДО-44	357	243	303	66,5	83	236	180	150	140	3	10	96	19	12	10,5	14	3,74
ДО-45	442	380	475	84,5	106	291	220	180	170	3	10	120	19	15	13	16	6,58