

8.2 РАДИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Вентиляторы со спиральным корпусом **СТУД-РСН-300** и огнестойким двигателем



СТУД-РСН-300 – вытяжной радиальный вентилятор для систем ПДВ. Изготавливается с классом огнестойкости 300 и может устанавливаться в защищаемых помещениях или не-вентилируемых венткамерах.

Радиальный вентилятор СТУД-РСН-300 имеет высокоэффективное рабочее колесо с назад загнутыми лопатками, установленное в спиральном корпусе. Рабочее колесо устанавливается непосредственно на вал электродвигателя.

Положение выпускного патрубка может варьироваться при производстве, как представлено далее на габаритных эскизах, и должно указываться при заказе.

Вентилятор выпускается с различными ширинами рабочего колеса, что отражено в условном обозначении типоразмера. С типом колеса «Б» вентилятор имеет более широкий корпус в направлении оси вращения колеса, чем с колесом «А» или «В», и, сохраняя высокие значения КПД, обеспечивает более высокие расходы воздуха, но меньшее максимальное развиваемое давление.

Вентилятор изготовлен из углеродистых сталей с полимерным покрытием.

Вентилятор комплектуется огнестойким трехфазным асинхронным электродвигателем под питающее напряжение 380 В / 50 Гц.

Применение при пожаре с преобразователем частоты не допускается.

Вентилятор без комплектующих соответствует категории размещения 2 по ГОСТ 15150.

Технические характеристики

Тип электродвигателя, масса, акустические и аэродинамические характеристики приведены ниже.

Динамические давления P_{dv} соответствуют средней скорости в выпускном патрубке вентилятора. Они отличаются для типоразмеров с разной шириной корпуса и даны на диаграммах с соответствующей пометкой.

Уровень звуковой мощности (в дБ) в октавной полосе частот вычисляется по формуле $L_{wi} = L_w + \Delta L_{wi}$, где L_w – скорректированный уровень звуковой мощности (в дБА), излучаемой вентилятором на входе, а поправка ΔL_{wi} взята для соответствующего числа полюсов электродвигателя. Корректированный уровень звуковой мощности на выходе из вентилятора больше L_w на 3 дБА. Корректированный уровень звуковой мощности, излучаемой корпусом вентилятора с подсоединенными воздухопроводами меньше L_w на 3 дБА. Поправки для расчета уровня звуковой мощности в полосе приведены таблице ниже.

Поправки ΔL_{wi} для вычисления звуковой мощности на среднегеометрических частотах октавных полос

Число полюсов электродвигателя	Среднегеометрическая частота октавы – i, Гц							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Поправки уровня звуковой мощности ΔL_{wi}							
2	-15	-13	-10	-7	-7	-4	-8	-13
4	-13	-9	-7	-6	-3	-7	-12	-18
6	-10	-6	-7	-2	-4	-9	-15	-21
8	-7	-5	-4	-1	-5	-10	-16	-22

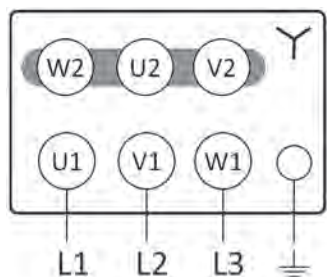
Указания по монтажу

Модификация с фланцевым креплением двигателя применяется по умолчанию для установок с вертикальной осью вращения. Фланцевое крепление двигателя допускает использование вентилятора с горизонтальной осью вращения до номера 7,1 включительно. Вентилято-

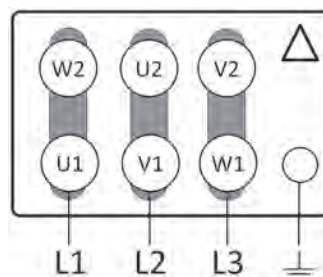
ры номеров от 8 и выше для установок с горизонтальной осью вращения изготавливаются только с лапным креплением двигателя.

Кабель, отходящий от огнестойкого электродвигателя, имеет 7 выводов. Жёлто-зеленый вывод – для заземления, 6 других – выводы от концов обмоток, каждый из которых промаркирован. При подключении к электропитанию необходимо соединить между собой выводы обмоток (U, V, W) и концы приходящего кабеля (L) показанным ниже образом в зависимости от номинальных напряжений электродвигателя

Для электродвигателей с номинальным напряжением Δ/Y 220/380 В – подключение на 380 В



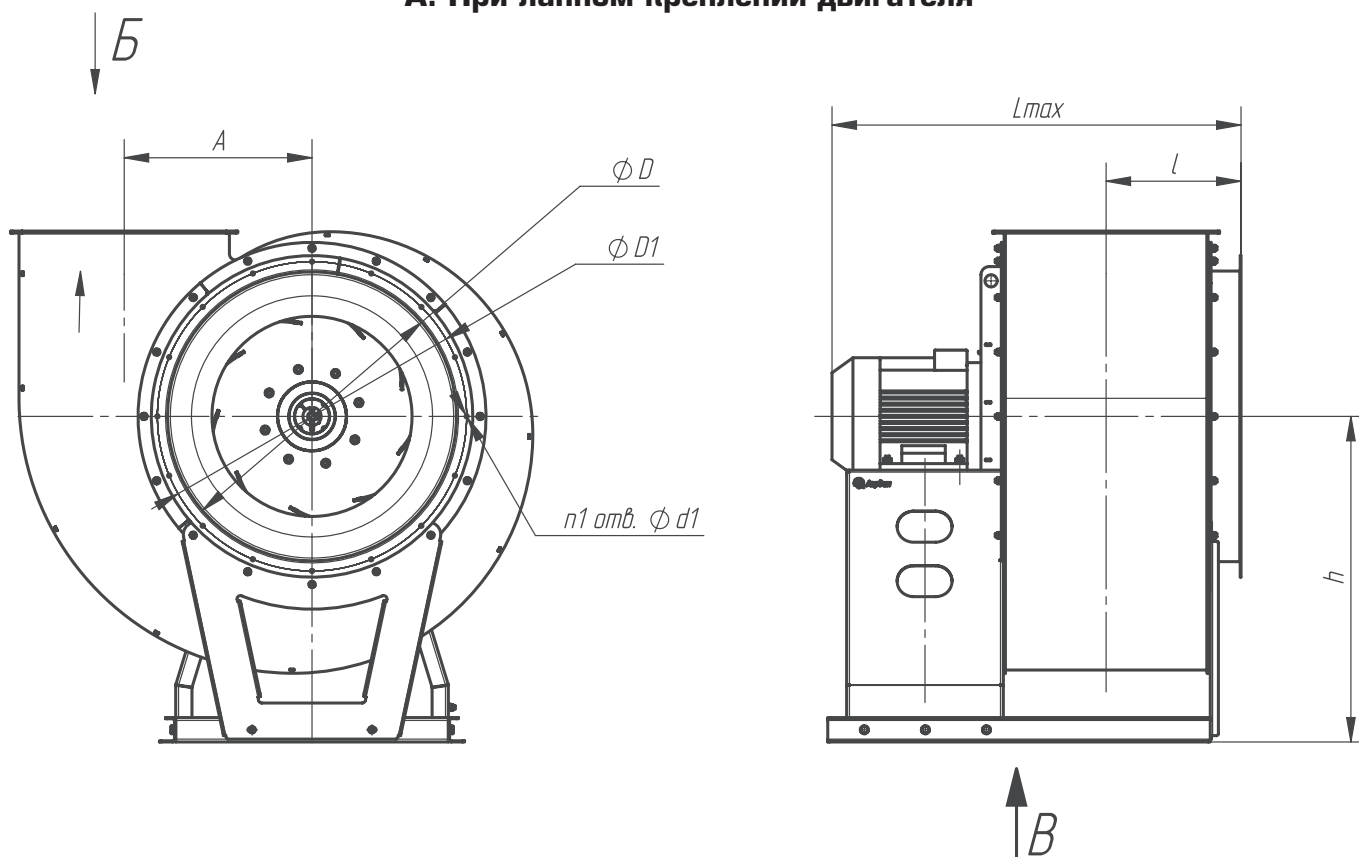
Для электродвигателей с номинальным напряжением Δ/Y 380/660 В – подключение на 380 В

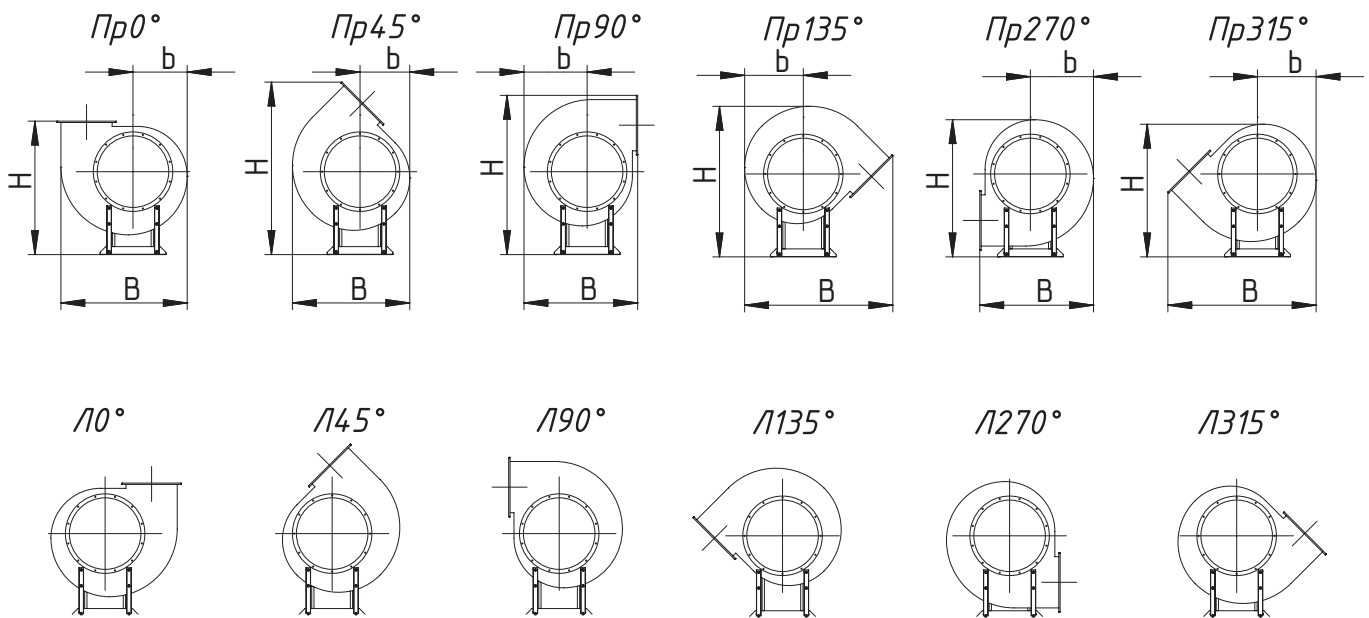
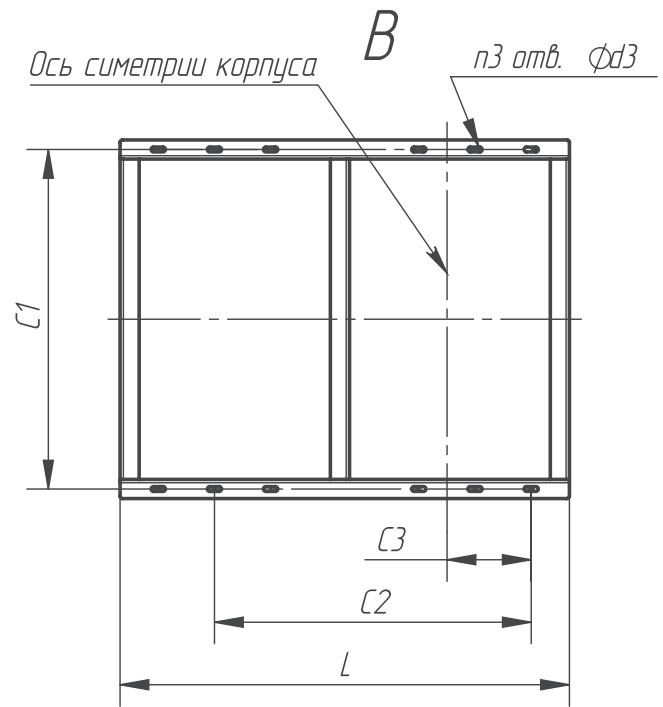
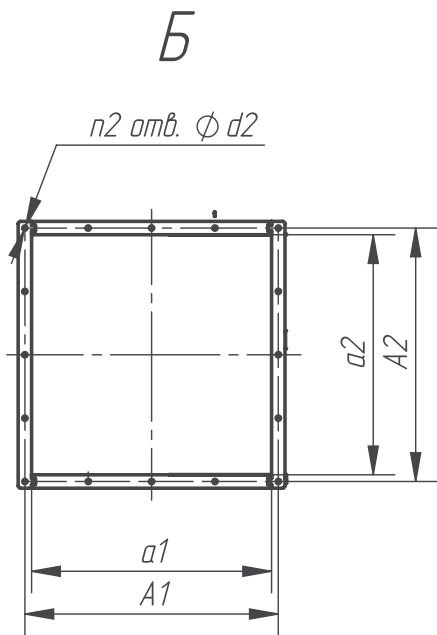


Габаритно-присоединительные размеры

На габаритных эскизах вентилятор показан с горизонтальным расположением оси вращения.

А. При лапном креплении двигателя





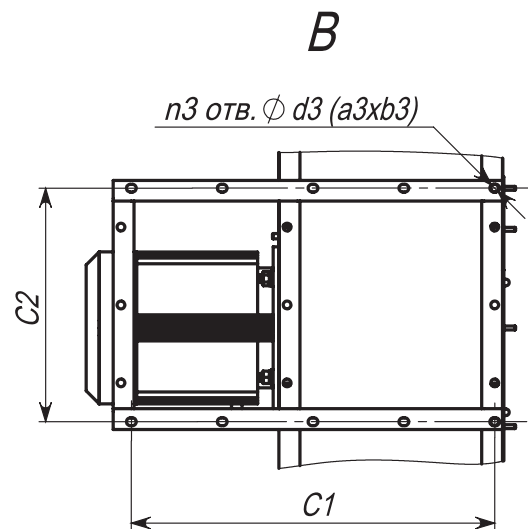
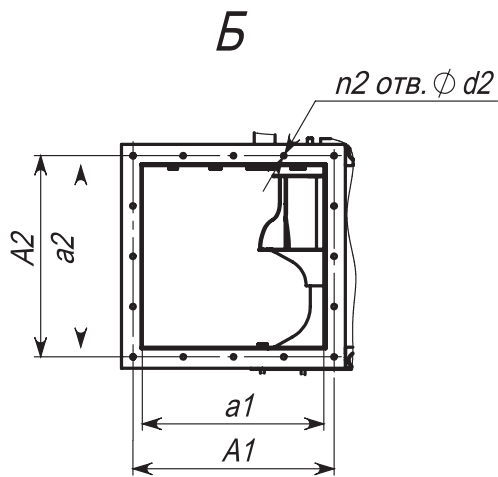
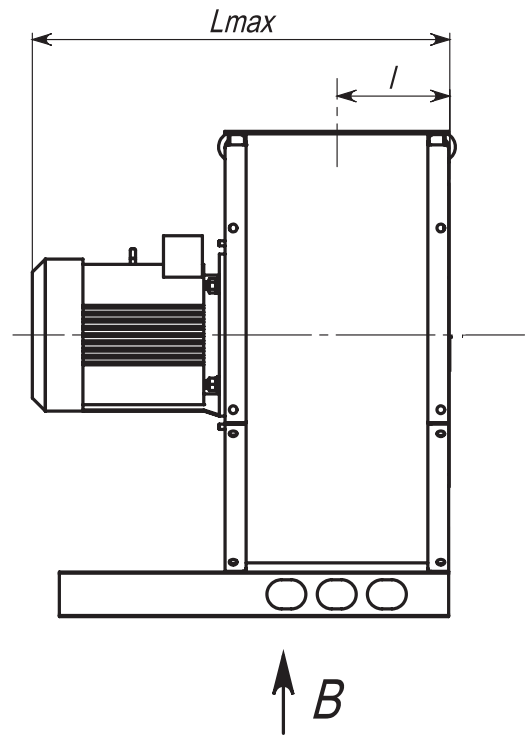
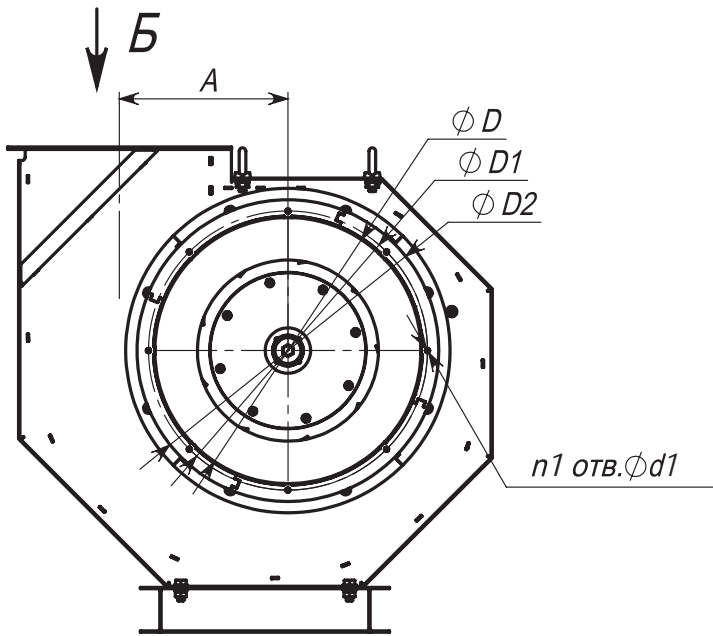
Вентилятор	Размеры, мм																				Количество, шт.								
	h	i		L1 max		A	D	D1	d1	a1	A1	a2		A2		d2	L		C1	C2		C3		d3	n1	n2		n3	
		A	B	A	B							A	B	A	B		A	B		A	B	A	B			A	B		A
	А	В	А	В	А	В	А	В	А	В	А	В	А	В	А	В	А	В	А	В	А	В	А	В	А	В	А	В	А
2,5	305	142	180	455	590	162	250	280	7	173	195	173	248	195	270	8,5	395	550	220	345	420	74	112	10	8	4	4	4	12
2,8	360	154	196	525	692	182	280	310	7	195	217	195	278	217	300	8,5	415	650	295	370	429	75	122	10	8	4	4	4	12
3,15	380	167	215	595	737	205	315	345	7	218	240	218	313	240	335	8,5	475	700	420	425	520	90	142	10	8	4	4	4	12
3,55	430	180	233	665	748	231	355	395	8	248	270	248	353	270	375	8,5	545	748	420	465	571	95	148	10	8	4	4	4	12
4	470	195	258	700	756	260	400	440	8	278	300	278	398	300	420	8,5	600	700	470	530	650	105	165	12	8	4	4	4	12
4,5	530	215	283	679	862	292	450	490	8	314	345	314	448	345	480	11	625	830	500	545	680	125	193	12	8	4	4	4	12
5	575	230	307	800	950	325	500	540	8	349	380	348	498	380	530	11	650	800	525	560	710	135	210	12	12	4	4	4	12
5,6	640	255	348	800	1045	364	560	600	8	391	422	390	558	422	590	11	700	918	550	615	783	160	244	12	12	4	4	4	12
6,3	720	295	395	920	1155	410	630	670	8	439	470	438	628	470	660	11	800	1022	630	690	859	150	245	14	12	4	4	4	12
7,1	800	329	435,5	1155	1373	462	710	760	8	497	530	495	710	530	745	9	940	1033	710	780	993	175	282	14	16	16	16	18	12
8	905	370	490	1318	1447	520	800	850	10	560	600	558	798	600	840	11	1050	1342	850	940	1175	210	330	14	16	16	16	18	12
9	1015	400	541	1415	1623	585	900	950	10	630	670	630	900	670	940	11	1200	1505	720	950	1220	270	405	15	16	20	20	20	6
10	1130	430	600	1505	1696	650	1000	1050	12	700	750	698	998	750	1055	12	1330	1580	880	1000	1300	265	415	15	16	20	20	20	6
11,2	1235	520	688	1735	2120	728	1120	1180	12	784	830	784	1120	830	1181	13	1517	1853	1164	1440	1776	440	608	15	20	24	24	24	6
12,5	1380	545	733	1930	2330	815	1250	1310	12	875	930	875	1250	930	1310	13	1720	2095	1260	1375	1770	310	498	15	20	24	24	24	6

Ввиду отличия размеров, для I, Lmax, L, a2, A2, C2, C3, n2 колонки разделены по индексам колеса.

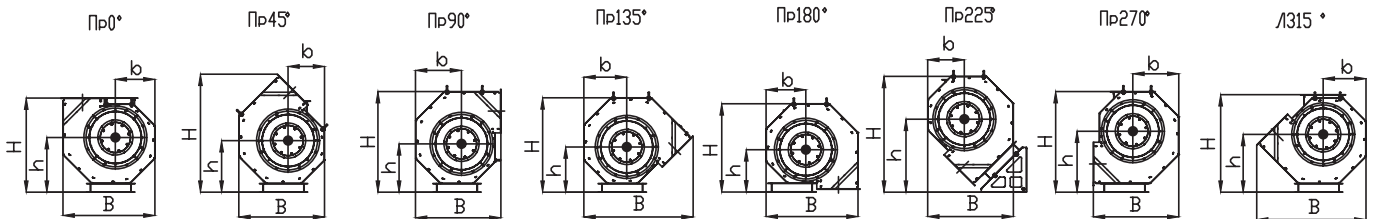
Таблица размеров для разных положений выпускного патрубка

Номер вентилятора	Пр0; Л0		Пр45; Л45		Пр90; Л90		Пр135; Л135		Пр270; Л270		Пр315; Л315						
	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н					
2,5	470	200	425	182	630	430	230	565	535	215	550	430	220	505	545	215	490
2,8	520	220	475	200	745	460	255	660	595	275	670	460	255	580	595	275	610
3,15	580	250	530	225	785	515	285	710	665	265	685	515	285	625	690	265	685
3,55	650	280	595	255	895	575	350	800	740	330	775	575	350	710	740	330	685
4	735	315	675	285	975	675	365	890	840	335	860	675	365	785	840	365	760
4,5	815	350	755	320	1110	730	405	985	945	410	955	730	405	870	945	410	880
5	905	390	835	355	1200	805	450	1105	1045	445	1055	805	450	915	1042	450	935
5,6	1000	435	930	395	1355	925	500	1205	1155	505	1175	925	500	1075	1155	465	1040
6,3	1130	485	1170	445	1535	1010	565	1380	1305	570	1360	1010	565	1205	1305	570	1220
7,1	1260	540	1260	555	1690	1085	630	1545	1430	635	1525	1085	630	1345	1430	635	1360
8	1418	610	1320	560	1860	1220	710	1715	1615	660	1665	1225	710	1515	1615	660	1465
9	1624	687	1645	630	2123	1430	800	1952	1851	743	1871	1430	800	1702	1851	743	1645
10	1775	765	1640	700	2375	1600	890	2145	2070	825	2090	1595	885	1895	2070	825	1830
11,2	1990	855	1955	780	2565	1715	995	2370	2255	925	2300	1715	995	2090	2255	925	2020
12,5	2215	950	2180	875	2865	1905	1110	2645	2510	1130	2565	1905	1110	2330	2510	1030	2255

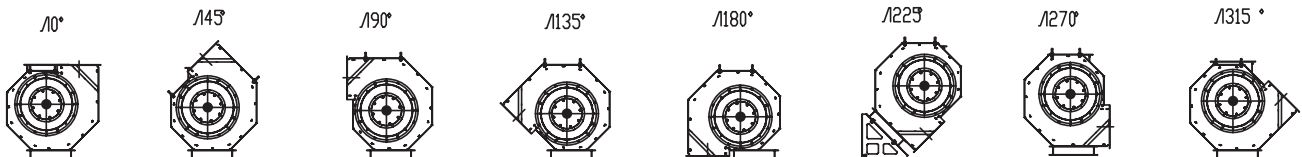
Б. При фланцевом креплении двигателя



Правое вращение



Левое вращение



Вентилятор	Размеры, мм																Количество, шт.								
	h		I		L1 max		A	D	D1	D2	d1	a1	A1	a2		A2		d2	C1	C2	d3	n1	n2		n3
	А	В	А	В	А	В	А	В	А	В	А	В	А	В	А	В	А	В	А	В	А	В	А	В	В
СТУД-РС-2,5	271	90	125	430	500	163	250	280	310	7	175	205	175	250	280	205	280	7	360	225	12	8	8	10	4
СТУД-РС-2,8	304	100	140	480	560	182	280	310	340	7	196	226	196	280	310	226	310	7	403	252	12	8	8	10	4
СТУД-РС-3,15	342	113	157	520	640	205	315	345	375	7	221	251	221	315	345	251	345	7	454	284	12	8	12	14	4
СТУД-РС-3,55	385	127	176	580	710	231	355	395	425	8	249	279	249	355	385	279	385	7	511	320	12	8	12	14	4
СТУД-РС-4	434	143	199	650	820	260	400	440	470	8	280	310	280	400	430	310	430	7	576	360	12	8	16	20	4
СТУД-РС-4,5	488	160	223	700	870	293	450	490	520	8	315	345	315	450	480	345	480	7	648	405	12	8	16	20	4
СТУД-РС-5	543	178	248	770	940	325	500	540	570	8	350	380	350	500	530	380	530	7	720	450	15	12	16	20	4
СТУД-РС-5,6	608	198	277	850	1020	364	560	600	630	8	392	422	392	560	590	422	590	7	806	504	15	12	20	24	4
СТУД-РС-6,3	684	223	311	930	1100	410	630	670	700	8	441	471	441	630	660	471	660	7	907	567	15	12	20	24	4
СТУД-РС-7,1	770	251	350	1030	1200	462	710	750	780	8	497	527	497	710	740	527	740	12	1022	639	15	16	16	20	4
СТУД-РС-8	868	283	395	1150	1350	520	800	840	870	10	560	590	560	800	830	590	830	12	1152	720	15	16	16	20	4
СТУД-РС-9	977	318	444	1280	1480	585	900	940	970	10	630	660	630	900	930	660	930	12	1296	810	15	16	20	24	4
СТУД-РС-10	1085	353	493	1420	1620	650	1000	1040	1070	12	700	730	700	1000	1030	730	1030	12	1440	900	15	16	20	24	4
СТУД-РС-11,2	1215	394	551	1620	1820	728	1120	1160	1190	12	784	814	784	1120	1150	814	1150	12	1613	1008	15	20	28	34	6
СТУД-РС-12,5	1356	440	615	1840	2040	813	1250	1290	1320	12	875	905	875	1250	1280	905	1280	12	1800	1125	15	20	28	34	6

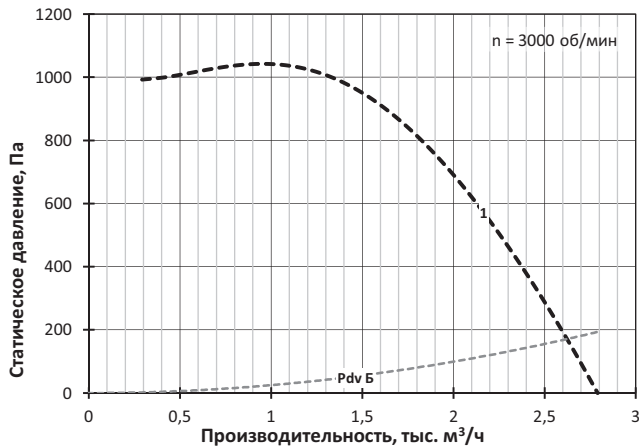
Ввиду отличия размеров, для L1, L2, a2, A2, C2, C3, n2 колонки разделены по индексам колеса.

Таблица размеров для разных положений выпускного патрубка

Номер вентилятора	Размеры, мм																Пр315; Л315															
	Пр0; Л0		Пр45; Л45		Пр90; Л90		Пр135; Л135		Пр180; Л180		Пр225; Л225		Пр270; Л270		Пр315; Л315																	
	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В																
СТУД-РС-2,5	456	197	486	271	425	181	585	256	424	228	499	240	542	213	468	224	456	197	438	209	425	181	574	362	424	228	499	303	542	213	468	287
СТУД-РС-2,8	511	221	545	304	476	203	655	286	475	255	559	269	607	238	524	251	511	221	490	234	476	203	643	405	475	255	559	339	607	238	524	321
СТУД-РС-3,15	575	248	613	342	536	228	737	322	535	287	629	302	683	268	590	283	575	248	551	264	536	228	724	456	535	287	629	381	683	268	590	361
СТУД-РС-3,55	648	280	690	385	604	257	831	363	603	324	709	341	769	302	665	319	648	280	621	297	604	257	816	514	603	324	709	430	769	302	665	407
СТУД-РС-4	730	315	778	434	680	290	936	409	679	365	799	384	867	340	749	359	730	315	700	335	680	290	919	579	679	365	799	484	867	340	749	459
СТУД-РС-4,5	821	354	875	488	765	326	1053	460	764	411	899	432	975	383	843	404	821	354	788	377	765	326	1034	651	764	411	899	545	975	383	843	516
СТУД-РС-5	913	394	973	543	850	363	1170	511	849	456	999	480	1084	425	936	449	913	394	875	419	850	363	1149	724	849	456	999	605	1084	425	936	574
СТУД-РС-5,6	1022	441	1089	608	952	406	1310	573	951	511	1119	538	1214	476	1049	503	1022	441	980	469	952	406	1287	811	951	511	1119	678	1214	476	1049	643
СТУД-РС-6,3	1150	496	1225	684	1071	457	1474	644	1069	575	1258	605	1366	536	1180	565	1150	496	1103	528	1071	457	1447	912	1069	575	1258	762	1366	536	1180	723
СТУД-РС-7,1	1296	559	1381	770	1207	515	1661	726	1205	648	1418	682	1539	604	1329	637	1296	559	1243	595	1207	515	1631	1028	1205	648	1418	859	1539	604	1329	815
СТУД-РС-8	1460	630	1556	868	1360	580	1872	818	1358	730	1598	768	1734	680	1498	718	1460	630	1400	670	1360	580	1838	1158	1358	730	1598	968	1734	680	1498	918
СТУД-РС-9	1643	709	1751	977	1530	653	2106	920	1528	821	1798	864	1951	765	1685	808	1643	709	1575	754	1530	653	2068	1303	1528	821	1798	1089	1951	765	1685	1033
СТУД-РС-10	1825	788	1945	1085	1700	725	2340	1023	1698	913	1998	960	2168	850	1873	898	1825	788	1750	838	1700	725	2298	1448	1698	913	1998	1210	2168	850	1873	1148
СТУД-РС-11,2	2044	882	2178	1215	1904	812	2621	1145	1901	1022	2237	1075	2428	952	2097	1005	2044	882	1980	938	1904	812	2573	1621	1901	1022	2237	1355	2428	952	2097	1285
СТУД-РС-12,5	2281	984	2431	1356	2125	906	2925	1278	2122	1141	2497	1200	2709	1063	2341	1122	2281	984	2188	1047	2125	906	2872	1809	2122	1141	2497	1513	2709	1063	2341	1434

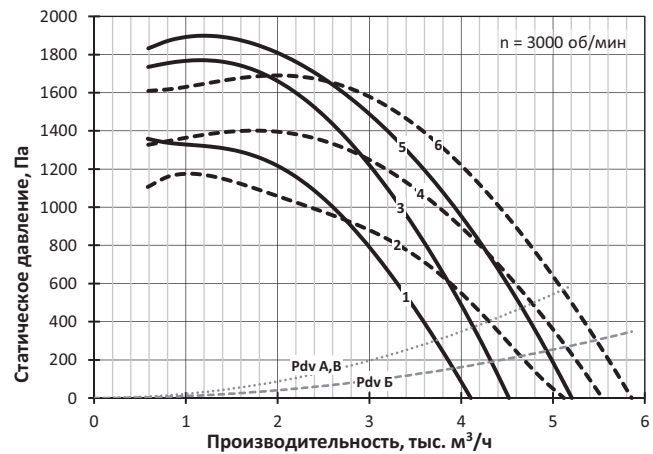
СТУД-РСН-300-2,5

№	Обозначение	Двигатель		Lw, дБА	M, кг
		Тип	N, кВт		
1	СТУД-РСН-300-2,5-Б-2/0,75	71A2	0,75	79	31



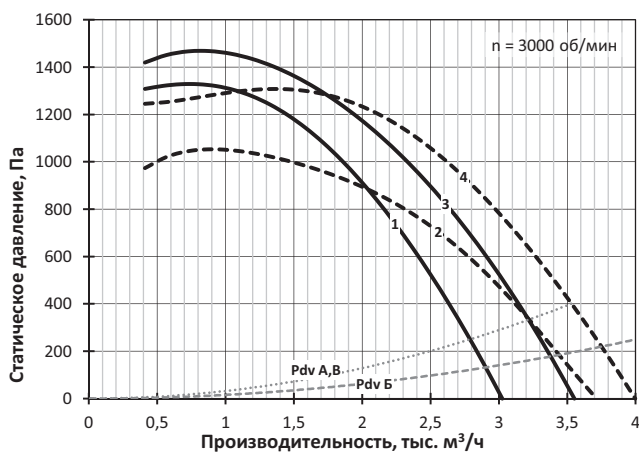
СТУД-РСН-300-3,15

№	Обозначение	Двигатель		Lw, дБА	M, кг
		Тип	N, кВт		
1	СТУД-РСН-300-3,15-А-2/1,1	71B2	1,1	86	43
2	СТУД-РСН-300-3,15-Б-2/1,1	71B2	1,1	86	44
3	СТУД-РСН-300-3,15-А-2/1,5	80MA2	1,5	87	45
4	СТУД-РСН-300-3,15-Б-2/1,5	80MA2	1,5	87	46
5	СТУД-РСН-300-3,15-В-2/2,2	80MB2	2,2	87	47
6	СТУД-РСН-300-3,15-Б-2/2,2	80MB2	2,2	87	48



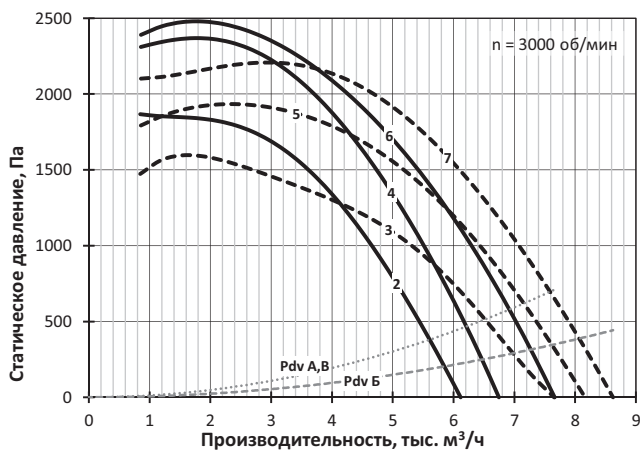
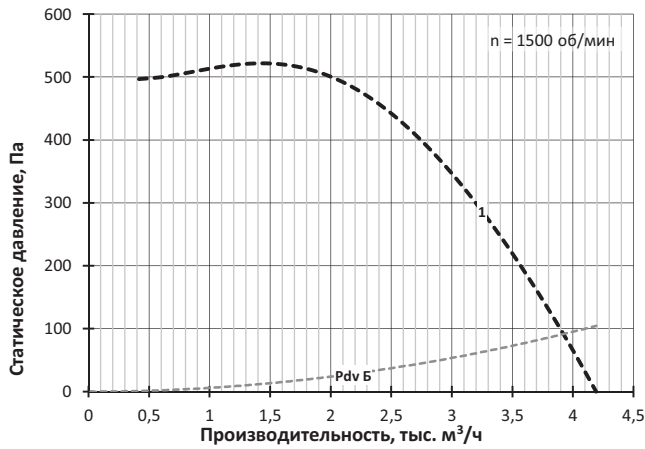
СТУД-РСН-300-2,8

№	Обозначение	Двигатель		Lw, дБА	M, кг
		Тип	N, кВт		
1	СТУД-РСН-300-2,8-А-2/0,75	71A2	0,75	83	35
2	СТУД-РСН-300-2,8-Б-2/0,75	71A2	0,75	83	37
3	СТУД-РСН-300-2,8-В-2/1,1	71B2	1,1	83	38
4	СТУД-РСН-300-2,8-Б-2/1,1	71B2	1,1	83	39



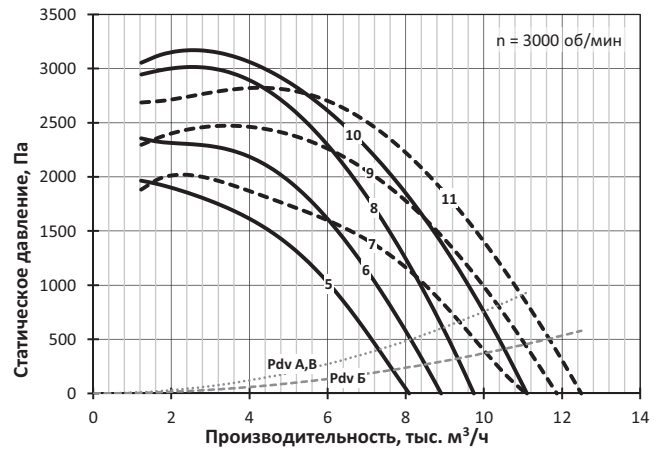
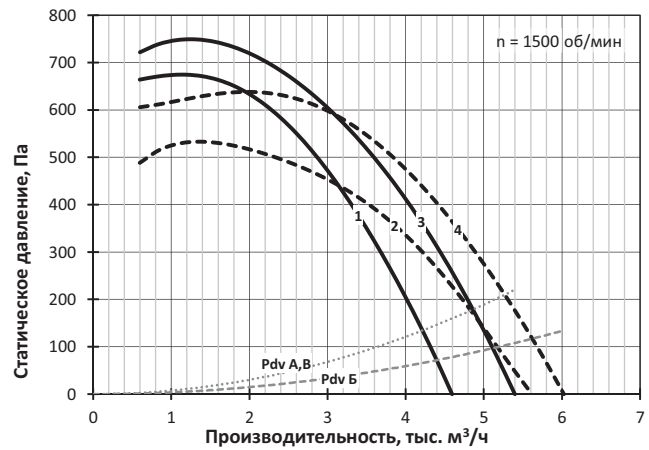
СТУД-РСН-300-3,55

№	Обозначение	Двигатель		Lw, дБА	M, кг
		Тип	N, кВт		
1	СТУД-РСН-300-3,55-Б-4/0,55	71A4	0,55	75	55
2	СТУД-РСН-300-3,55-А-2/2,2	80MB2	2,2	90	57
3	СТУД-РСН-300-3,55-Б-2/2,2	80MB2	2,2	90	61
4	СТУД-РСН-300-3,55-А-2/3	90L2	3	90	59
5	СТУД-РСН-300-3,55-Б-2/3	90L2	3	90	63
6	СТУД-РСН-300-3,55-Б-2/4	100S2	4	90	65
7	СТУД-РСН-300-3,55-Б-2/4	100S2	4	90	68



СТУД-РСН-300-4

№	Обозначение	Двигатель		Lw, дБА	M, кг
		Тип	N, кВт		
1	СТУД-РСН-300-4-А-4/0,55	71A4	0,55	78	67
2	СТУД-РСН-300-4-Б-4/0,55	71A4	0,55	78	70
3	СТУД-РСН-300-4-В-4/0,75	71B4	0,75	79	70
4	СТУД-РСН-300-4-Б-4/0,75	71B4	0,75	79	71
5	СТУД-РСН-300-4-А-2/3	90L2	3	94	75
6	СТУД-РСН-300-4-А-2/4	100S2	4	94	80
7	СТУД-РСН-300-4-Б-2/4	100S2	4	94	83
8	СТУД-РСН-300-4-А-2/5,5	100L2	5,5	94	89
9	СТУД-РСН-300-4-Б-2/5,5	100L2	5,5	94	92
10	СТУД-РСН-300-4-В-2/7,5	112M2	7,5	94	111
11	СТУД-РСН-300-4-Б-2/7,5	112M2	7,5	94	112



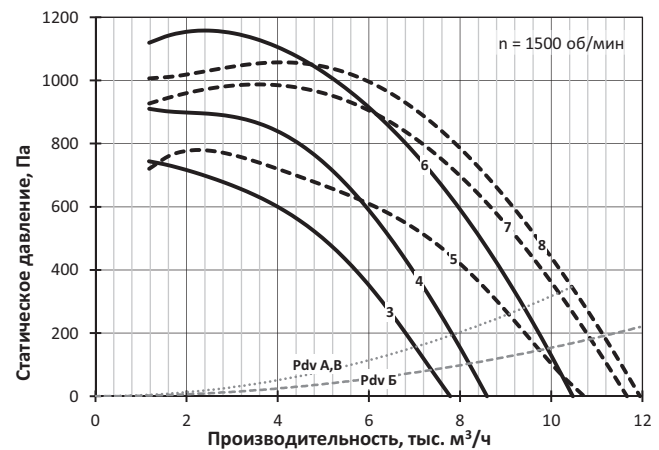
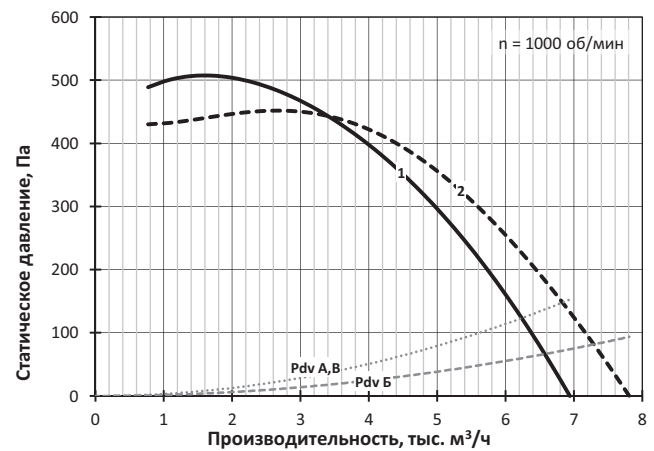
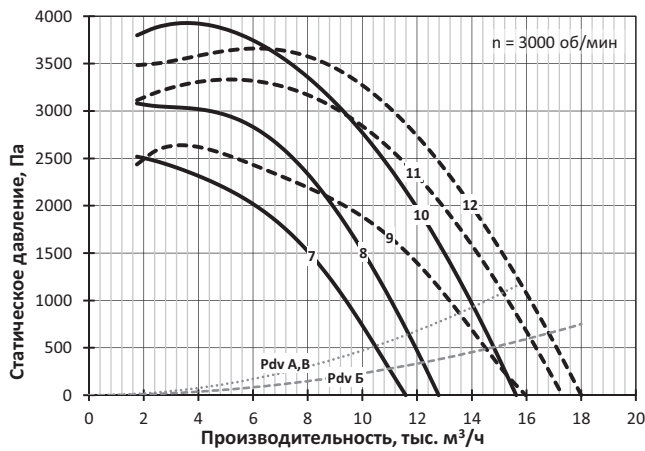
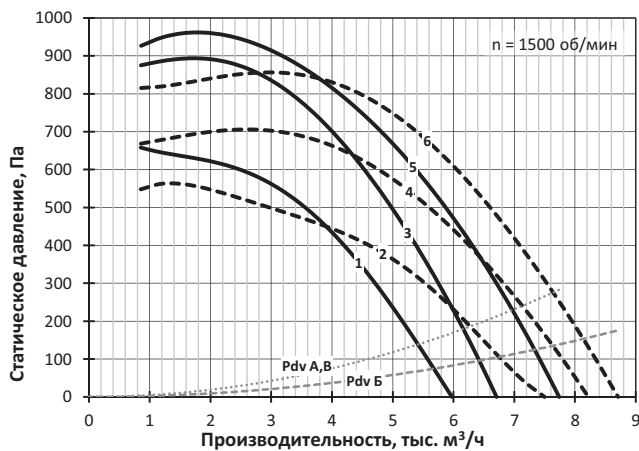
СТУД-РСН-300-4,5

№	Обозначение	Двигатель		Lw, дБА	M, кг
		Тип	N, кВт		
1	СТУД-РСН-300-4,5-А-4/0,75	71В4	0,75	82	78
2	СТУД-РСН-300-4,5-Б-4/0,75	71В4	0,75	82	100
3	СТУД-РСН-300-4,5-А-4/1,1	80МА4	1,1	82	82
4	СТУД-РСН-300-4,5-Б-4/1,1	80МА4	1,1	82	104
5	СТУД-РСН-300-4,5-В-4/1,5	80МВ4	1,5	82	86
6	СТУД-РСН-300-4,5-Б-4/1,5	80МВ4	1,5	82	106
7	СТУД-РСН-300-4,5-А-2/5,5	100L2	5,5	98	99
8	СТУД-РСН-300-4,5-А-2/7,5	112М2	7,5	98	119
9	СТУД-РСН-300-4,5-Б-2/7,5	112М2	7,5	98	141
10	СТУД-РСН-300-4,5-В-2/11	132М2	11	98	148
11	СТУД-РСН-300-4,5-Б-2/11	132М2	11	98	168
12	СТУД-РСН-300-4,5-Б-2/15	160S2	15	98	206

СТУД-РСН-300-5

№	Обозначение	Двигатель		Lw, дБА	M, кг
		Тип	N, кВт		
1	СТУД-РСН-300-5-Б-6/0,75	80МА6	0,75	76	112
2	СТУД-РСН-300-5-Б-6/0,75	80МА6	0,75	76	114
3	СТУД-РСН-300-5-А-4/1,1	80МА4	1,1	85	109
4	СТУД-РСН-300-5-А-4/1,5	80МВ4	1,5	85	111
5	СТУД-РСН-300-5-Б-4/1,5	80МВ4	1,5	85	116
6	СТУД-РСН-300-5-В-4/2,2	90L4	2,2	85	116
7	СТУД-РСН-300-5-Б-4/2,2	90L4	2,2	85	119
8	СТУД-РСН-300-5-Б-4/3	100S4	3	85	121

РАДИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ И ИХ УСТАНОВКИ

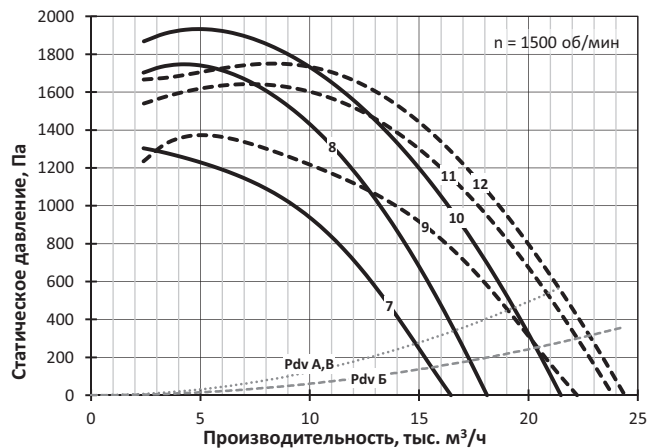
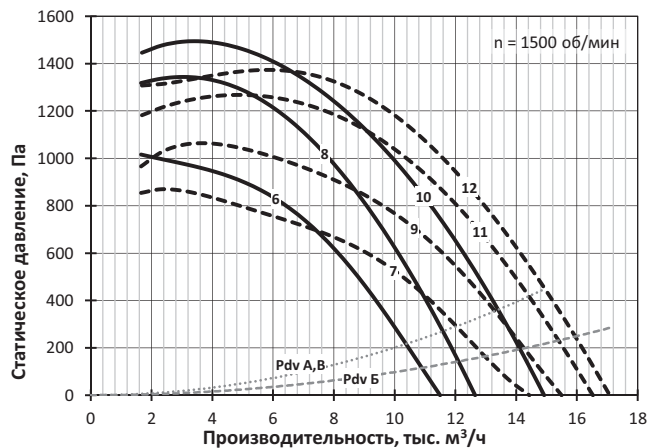
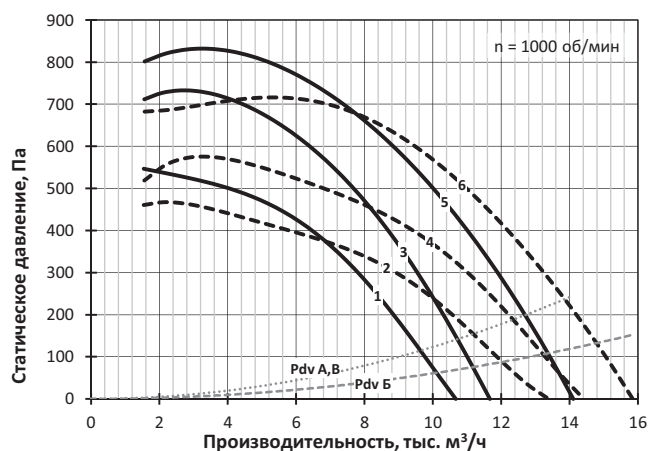
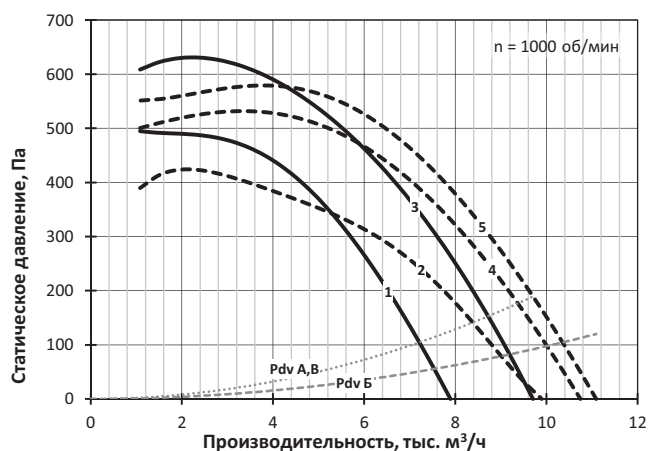


СТУД-РСН-300-5,6

№	Обозначение	Двигатель		Lw, дБА	M, кг
		Тип	N, кВт		
1	СТУД-РСН-300-5,6-А-6/0,75	80МА6	0,75	80	129
2	СТУД-РСН-300-5,6-Б-6/0,75	80МА6	0,75	80	139
3	СТУД-РСН-300-5,6-В-6/1,1	80МВ6	1,1	80	134
4	СТУД-РСН-300-5,6-Б-6/1,1	80МВ6	1,1	80	141
5	СТУД-РСН-300-5,6-Б-6/1,5	90L6	1,5	80	144
6	СТУД-РСН-300-5,6-А-4/2,2	90L4	2,2	89	134
7	СТУД-РСН-300-5,6-Б-4/2,2	90L4	2,2	89	144
8	СТУД-РСН-300-5,6-А-4/3	100S4	3	89	136
9	СТУД-РСН-300-5,6-Б-4/3	100S4	3	89	146
10	СТУД-РСН-300-5,6-В-4/4	100L4	4	89	148
11	СТУД-РСН-300-5,6-Б-4/4	100L4	4	89	155
12	СТУД-РСН-300-5,6-Б-4/5,5	112M4	5,5	89	176

СТУД-РСН-300-6,3

№	Обозначение	Двигатель		Lw, дБА	M, кг
		Тип	N, кВт		
1	СТУД-РСН-300-6,3-А-6/1,1	80МВ6	1,1	83	168
2	СТУД-РСН-300-6,3-Б-6/1,1	80МВ6	1,1	83	181
3	СТУД-РСН-300-6,3-А-6/1,5	90L6	1,5	83	171
4	СТУД-РСН-300-6,3-Б-6/1,5	90L6	1,5	83	184
5	СТУД-РСН-300-6,3-В-6/2,2	100L6	2,2	84	185
6	СТУД-РСН-300-6,3-Б-6/2,2	100L6	2,2	84	193
7	СТУД-РСН-300-6,3-А-4/4	100L4	4	93	182
8	СТУД-РСН-300-6,3-А-4/5,5	112M4	5,5	93	203
9	СТУД-РСН-300-6,3-Б-4/5,5	112M4	5,5	93	216
10	СТУД-РСН-300-6,3-В-4/7,5	132S4	7,5	93	232
11	СТУД-РСН-300-6,3-Б-4/7,5	132S4	7,5	93	240
12	СТУД-РСН-300-6,3-Б-4/11	132M4	11	93	252

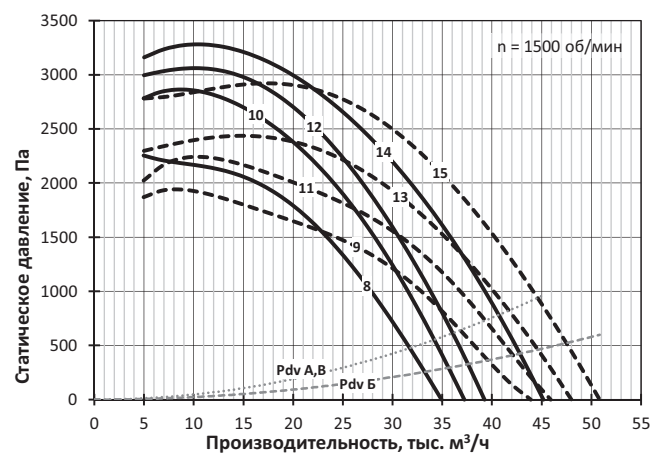
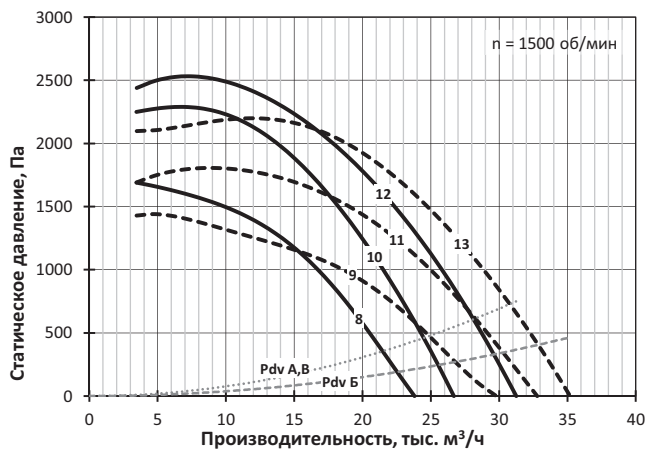
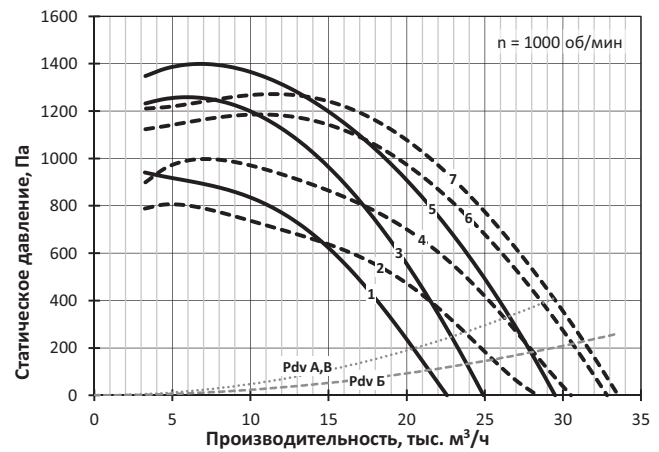
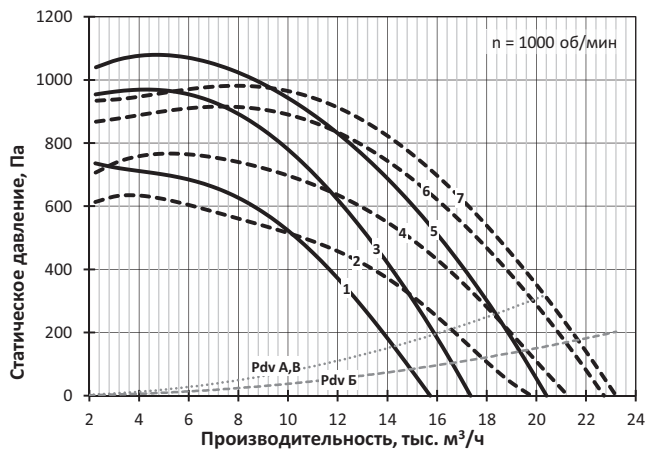


СТУД-РСН-300-7,1

№	Обозначение	Двигатель		Lw, дБА	M, кг
		Тип	N, кВт		
1	СТУД-РСН-300-7,1-А-6/2,2	100L6	2,2	87	233
2	СТУД-РСН-300-7,1-Б-6/2,2	100L6	2,2	87	248
3	СТУД-РСН-300-7,1-А-6/3	112МА6	3	87	239
4	СТУД-РСН-300-7,1-Б-6/3	112МА6	3	87	254
5	СТУД-РСН-300-7,1-В-6/4	112МВ6	4	87	253
6	СТУД-РСН-300-7,1-Б-6/4	112МВ6	4	87	262
7	СТУД-РСН-300-7,1-Б-6/5,5	132S6	5,5	88	289
8	СТУД-РСН-300-7,1-А-4/7,5	132S4	7,5	97	280
9	СТУД-РСН-300-7,1-Б-4/7,5	132S4	7,5	97	295
10	СТУД-РСН-300-7,1-А-4/11	132М4	11	97	292
11	СТУД-РСН-300-7,1-Б-4/11	132М4	11	97	307
12	СТУД-РСН-300-7,1-В-4/15	160S4	15	97	336
13	СТУД-РСН-300-7,1-Б-4/15	160S4	15	97	345

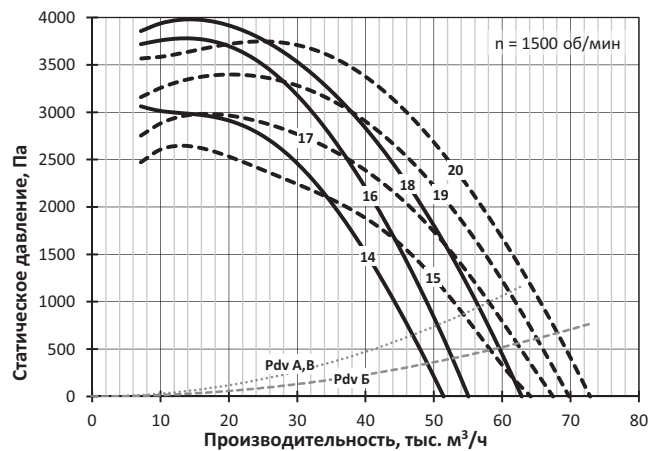
СТУД-РСН-300-8

№	Обозначение	Двигатель		Lw, дБА	M, кг
		Тип	N, кВт		
1	СТУД-РСН-300-8-А-6/4	112МВ6	4	91	342
2	СТУД-РСН-300-8-Б-6/4	112МВ6	4	91	362
3	СТУД-РСН-300-8-А-6/5,5	132S6	5,5	91	369
4	СТУД-РСН-300-8-Б-6/5,5	132S6	5,5	91	389
5	СТУД-РСН-300-8-В-6/7,5	132М6	7,5	91	391
6	СТУД-РСН-300-8-Б-6/7,5	132М6	7,5	91	402
7	СТУД-РСН-300-8-Б-6/11	160S6	11	92	445
8	СТУД-РСН-300-8-А-4/15	160S4	15	100	425
9	СТУД-РСН-300-8-Б-4/15	160S4	15	100	445
10	СТУД-РСН-300-8-А-4/18,5	160М4	18,5	100	442
11	СТУД-РСН-300-8-Б-4/18,5	160М4	18,5	100	462
12	СТУД-РСН-300-8-А-4/22	180S4	22	101	470
13	СТУД-РСН-300-8-Б-4/22	180S4	22	101	490
14	СТУД-РСН-300-8-В-4/30	180М4	30	101	499
15	СТУД-РСН-300-8-Б-4/30	180М4	30	101	510



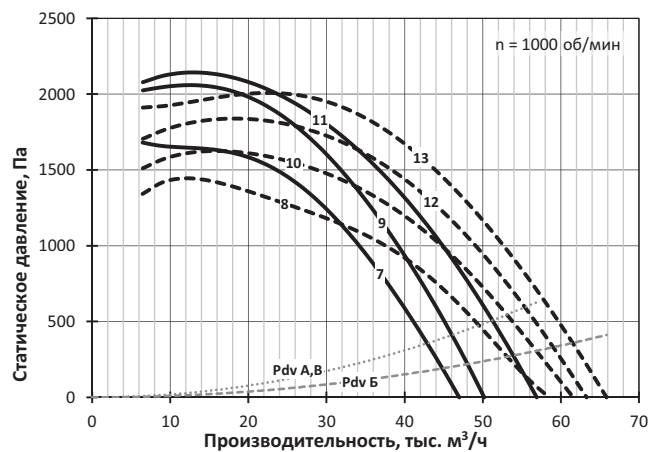
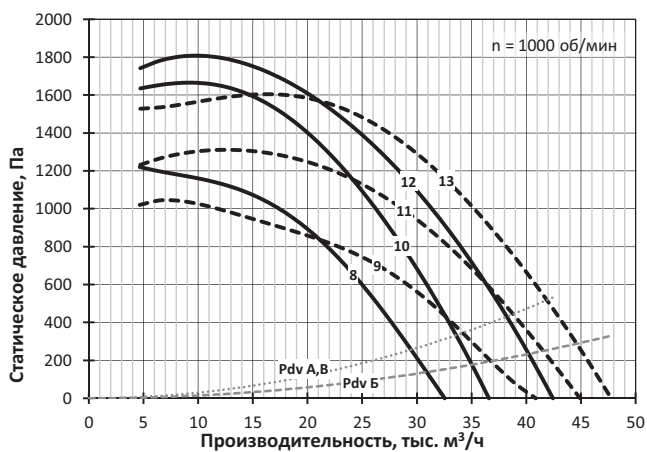
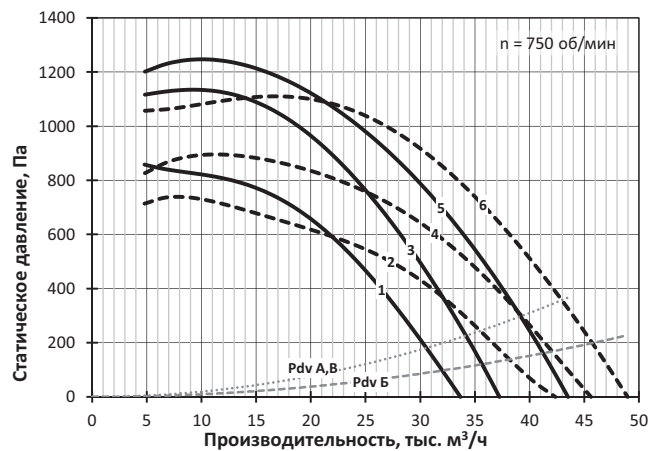
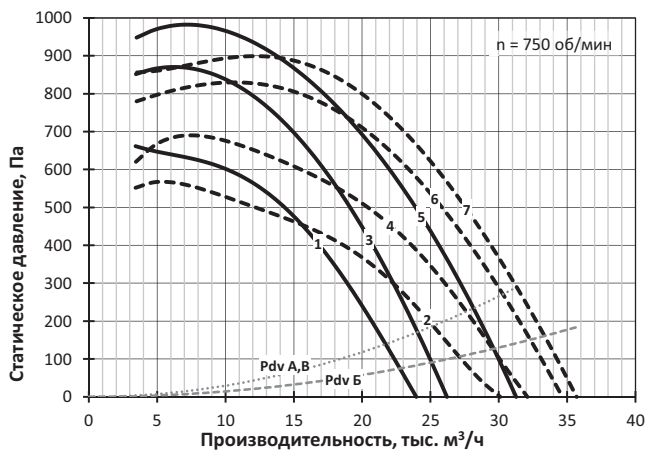
СТУД-РСН-300-9

№	Обозначение	Двигатель		Lw, дБА	M, кг
		Тип	N, кВт		
1	СТУД-РСН-300-9-А-8/3	112МВ8	3	88	434
2	СТУД-РСН-300-9-Б-8/3	112МВ8	3	88	459
3	СТУД-РСН-300-9-А-8/4	132S8	4	88	464
4	СТУД-РСН-300-9-Б-8/4	132S8	4	88	489
5	СТУД-РСН-300-9-В-8/5,5	132М8	5,5	89	489
6	СТУД-РСН-300-9-Б-8/5,5	132М8	5,5	89	502
7	СТУД-РСН-300-9-Б-8/7,5	160S8	7,5	89	545
8	СТУД-РСН-300-9-А-6/7,5	132М6	7,5	95	477
9	СТУД-РСН-300-9-Б-6/7,5	132М6	7,5	95	502
10	СТУД-РСН-300-9-А-6/11	160S6	11	95	520
11	СТУД-РСН-300-9-Б-6/11	160S6	11	95	545
12	СТУД-РСН-300-9-В-6/15	160М6	15	95	561
13	СТУД-РСН-300-9-Б-6/15	160М6	15	95	574
14	СТУД-РСН-300-9-А-4/30	180М4	30	104	585
15	СТУД-РСН-300-9-Б-4/30	180М4	30	104	610
16	СТУД-РСН-300-9-А-4/37	200М4	37	104	640
17	СТУД-РСН-300-9-Б-4/37	200М4	37	104	665
18	СТУД-РСН-300-9-В-4/45	200L4	45	104	677
19	СТУД-РСН-300-9-Б-4/45	200L4	45	104	690
20	СТУД-РСН-300-9-Б-4/55	225М4	55	104	755



СТУД-РСН-300-10

№	Обозначение	Двигатель		Lw, дБА	M, кг
		Тип	N, кВт		
1	СТУД-РСН-300-10-А-8/5,5	132М8	5,5	92	542
2	СТУД-РСН-300-10-Б-8/5,5	132М8	5,5	92	572
3	СТУД-РСН-300-10-А-8/7,5	160S8	7,5	92	585
4	СТУД-РСН-300-10-Б-8/7,5	160S8	7,5	92	615
5	СТУД-РСН-300-10-В-8/11	160М8	11	92	624
6	СТУД-РСН-300-10-Б-8/11	160М8	11	92	640
7	СТУД-РСН-300-10-А-6/15	160М6	15	98	614
8	СТУД-РСН-300-10-Б-6/15	160М6	15	98	644
9	СТУД-РСН-300-10-А-6/18,5	180М6	18,5	98	640
10	СТУД-РСН-300-10-Б-6/18,5	180М6	18,5	98	670
11	СТУД-РСН-300-10-В-6/22	200М6	22	98	684
12	СТУД-РСН-300-10-Б-6/22	200М6	22	98	700
13	СТУД-РСН-300-10-Б-6/30	200L6	30	98	735



СТУД-РСН-300-11,2

№	Обозначение	Двигатель		Lw, дБА	M, кг
		Тип	N, кВт		
1	СТУД-РСН-300-11,2-А-8/11	160М8	11	95	840
2	СТУД-РСН-300-11,2-Б-8/11	160М8	11	95	880
3	СТУД-РСН-300-11,2-А-8/15	180М8	15	96	870
4	СТУД-РСН-300-11,2-Б-8/15	180М8	15	96	910
5	СТУД-РСН-300-11,2-Б-8/18,5	200М8	18,5	96	936
6	СТУД-РСН-300-11,2-Б-8/18,5	200М8	18,5	96	955
7	СТУД-РСН-300-11,2-А-6/22	200М6	22	102	900
8	СТУД-РСН-300-11,2-А-6/30	200L6	30	102	935
9	СТУД-РСН-300-11,2-Б-6/30	200L6	30	102	975
10	СТУД-РСН-300-11,2-А-6/37	225М6	37	102	998
11	СТУД-РСН-300-11,2-Б-6/37	225М6	37	102	1038
12	СТУД-РСН-300-11,2-Б-6/45	250S6	45	102	1151
13	СТУД-РСН-300-11,2-Б-6/45	250S6	45	102	1170

СТУД-РСН-300-12,5

№	Обозначение	Двигатель		Lw, дБА	M, кг
		Тип	N, кВт		
1	СТУД-РСН-300-12,5-А-8/15	180М8	15	99	1070
2	СТУД-РСН-300-12,5-А-8/18,5	200М8	18,5	99	1115
3	СТУД-РСН-300-12,5-Б-8/18,5	200М8	18,5	99	1235
4	СТУД-РСН-300-12,5-А-8/22	200L8	22	99	1140
5	СТУД-РСН-300-12,5-Б-8/22	200L8	22	99	1260
6	СТУД-РСН-300-12,5-Б-8/30	225М8	30	99	1222
7	СТУД-РСН-300-12,5-Б-8/30	225М8	30	99	1315
8	СТУД-РСН-300-12,5-Б-8/37	250S8	37	99	1410
9	СТУД-РСН-300-12,5-А-6/37	225М6	37	105	1198
10	СТУД-РСН-300-12,5-А-6/45	250S6	45	105	1330
11	СТУД-РСН-300-12,5-Б-6/45	250S6	45	105	1450
12	СТУД-РСН-300-12,5-А-6/55	250М6	55	105	1370
13	СТУД-РСН-300-12,5-Б-6/55	250М6	55	105	1490
14	СТУД-РСН-300-12,5-Б-6/75	280S6	75	105	1487
15	СТУД-РСН-300-12,5-Б-6/75	280S6	75	105	1580
16	СТУД-РСН-300-12,5-Б-6/90	280М6	90	105	1594

РАДИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ И ИХ УСТАНОВКИ

