

Технические характеристики

Типоразмер вентилятора	Двигатель		Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Параметры в рабочей зоне		Масса вентилятора, кг	Виброизоляторы	
	Типоразмер	Мощность, кВт		Производительность, тыс. м³/час	Полное давление, Па		Тип	Кол-во
BP 300-45-2	АИР56В4	0,18	1330	0,6÷0,9	260÷270	14,5	ДО38	4
	АИР63А4	0,25	1330	0,6÷1,15	260÷265	15,8		
	АИР80А2	1,5	2850	1,3÷2,0	1200÷1250	25,0		
	АИР80В2	2,2	2850	1,3÷2,5	1200÷1200	26,9		
BP 300-45-2,5	АИР71А4	0,55	1350	1,1÷1,8	430÷500	27,1	ДО38	4
	АИР71В4	0,75	1350	1,1÷2,2	430÷510	27,4		
	АИР90L2	3,0	2850	2,4÷2,7	1950÷2000	36,6		
	АИР100S2	4,0	2850	2,4÷3,4	1950÷2200	42,1		
	АИР100L2	5,5	2850	2,4÷4,4	1950÷2300	48,0		
BP 300-45-3,15	АИР71В6	0,55	920	1,5÷2,7	330÷370	34,0	ДО38	4
	АИР80А6	0,75	920	1,5÷3,5	330÷360	36,2		
	АИР80В4	1,5	1400	2,3÷3,5	800÷880	38,4		
	АИР90L4	2,2	1400	2,3÷5,1	800÷850	43,2		
BP 300-45-4	АИР90L6	1,5	930	3,5÷5,2	550÷620	58,7	ДО39	4
	АИР100L6	2,2	930	3,5÷7,3	550÷630	68,7		
	АИР100L4	4,0	1430	5,2÷6,0	1320÷1400	66,7		
	АИР112М4	5,5	1430	5,2÷8,3	1320÷1520	88,9		
BP 300-45-5	АИР112МВ6	4,0	970	6,0÷8,4	950÷1070	139,0	ДО40 ДО40 ДО40 ДО40 ДО41	5
	АИР132S6	5,5	970	6,0÷11,5	950÷1120	160,0		
	АИР132М6	7,5	970	6,0÷14,5	950÷1180	176,0		
	АИР132М4	11,0	1460	9,0÷11,0	2200÷2350	176,0		
	АИР160S4	15,0	1460	9,0÷14,5	2200÷2500	218,0		
	АИР160М4	18,5	1460	9,0÷17,0	2200÷2550	243,0		
BP 300-45-6,3	АИР132М8	5,5	730	9,2÷13,0	890÷890	214,0	ДО41	5
	АИР160S8	7,5	730	9,2÷17,0	890÷1040	256,0	ДО41	
	АИР160М8	11,0	730	9,2÷23,0	890÷1020	281,0	ДО41	

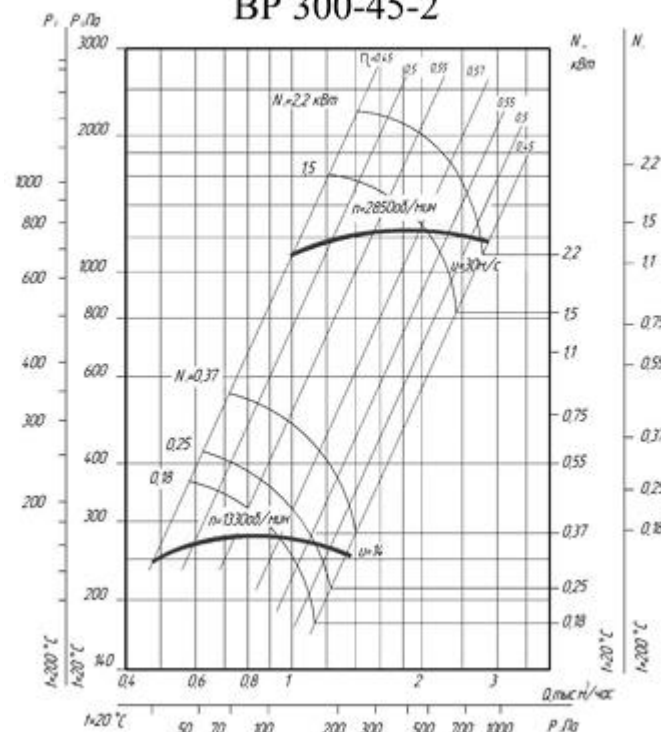
Типоразмер вентилятора	Двигатель		Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Параметры в рабочей зоне		Масса вентилятора, кг	Виброизоляторы	
	Типоразмер	Мощность, кВт		Производительность, тыс. м ³ /час	Полное давление, Па		Тип	Кол-во
	АИР160S6	11,0	975	12,3÷15,0	1580÷1700	268,0	ДО41	
	АИР160М6	15,0	975	12,3÷19,5	1580÷1800	293,0	ДО41	
	АИР180М6	18,5	975	12,3÷24,0	1580÷1820	328,0	ДО42	
ВР 300-45-8	АИР180М8	15,0	735	19,0 ÷22,5	1430÷1530	398,0	ДО42	5
	АИР200М8	18,5	735	19,0÷27,5	1430÷1620	473,0	ДО42	5
	АИР200L8	22,0	735	19,0÷32,0	1430÷1640	513,0	ДО42	5
	АИР225М8	30,0	735	19,0÷41,0	1430÷1630	558,0	ДО42	5
	АИР225М6	37,0	985	24,5÷31,0	2600÷2750	589,0	ДО43	6
	АИР250S6	45,0	985	24,5÷37,0	2600÷2850	724,0	ДО43	6

Примечание: не рекомендуется работа вентиляторов без элементов сети.

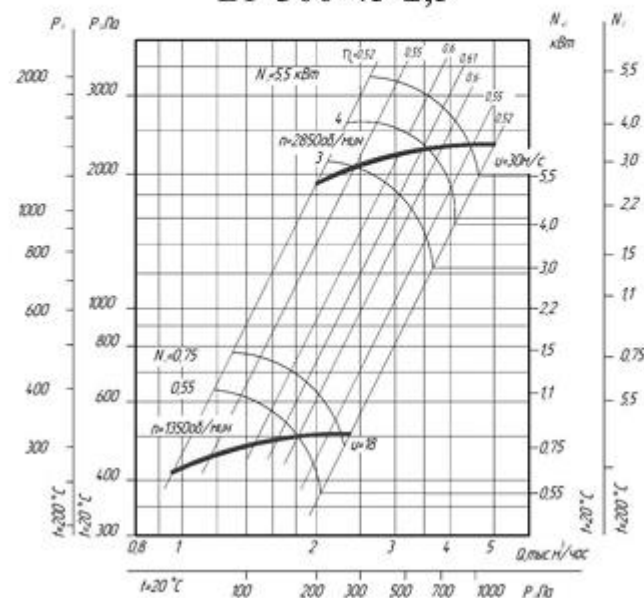
Аэродинамические характеристики

(для асинхронной частоты передачи)

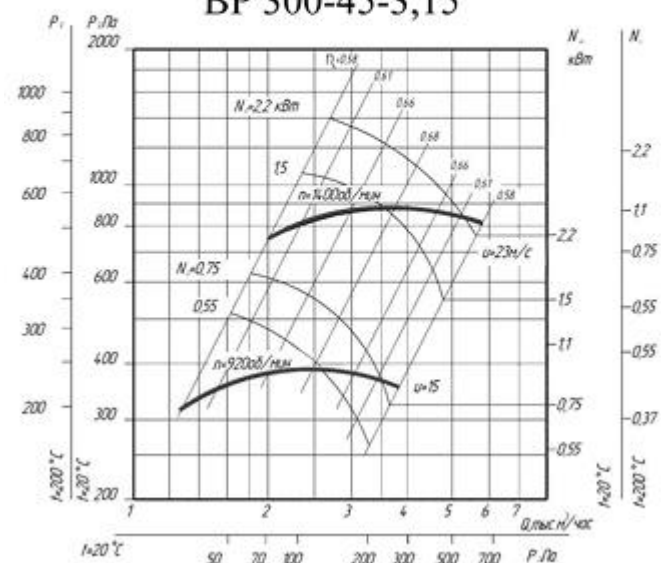
BP 300-45-2



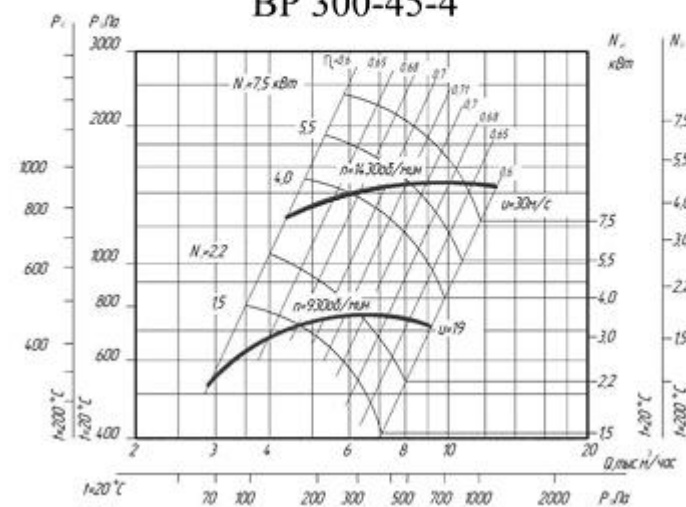
BP 300-45-2,5



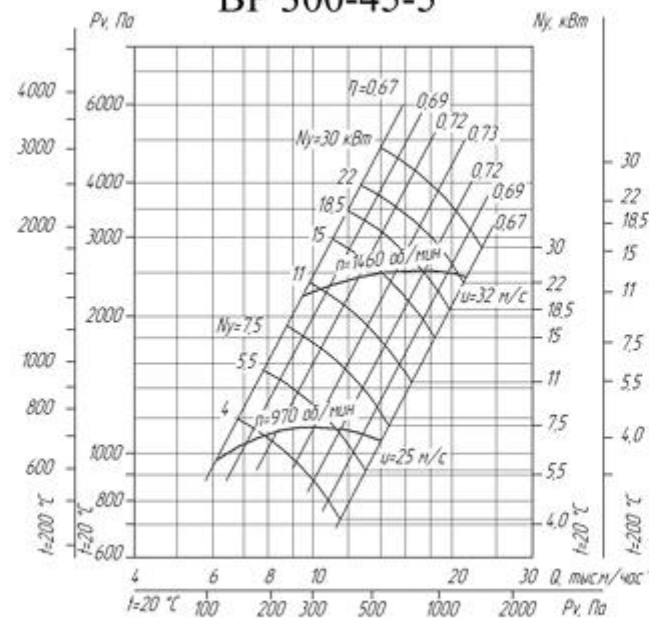
BP 300-45-3,15



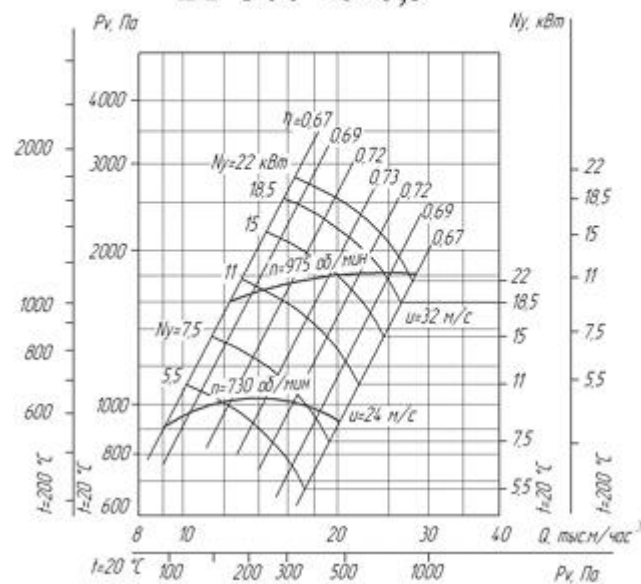
BP 300-45-4



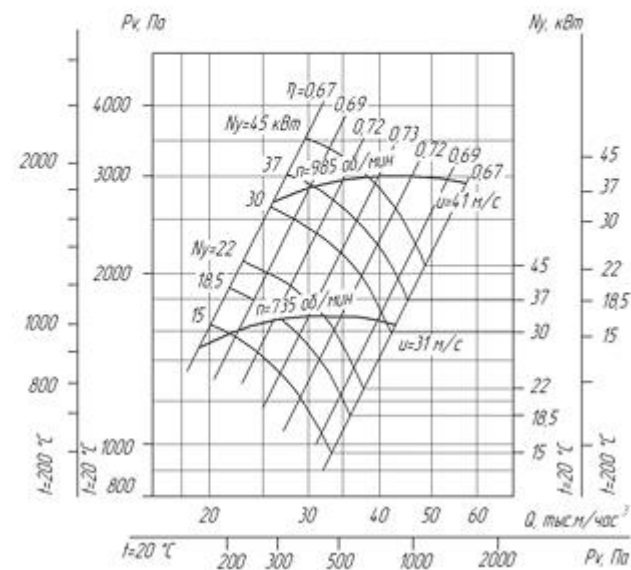
BP 300-45-5



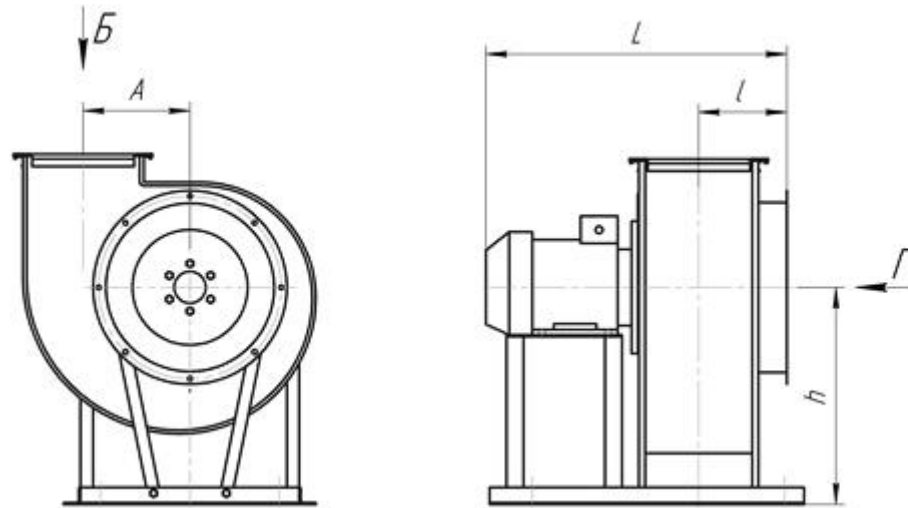
BP 300-45-6,3



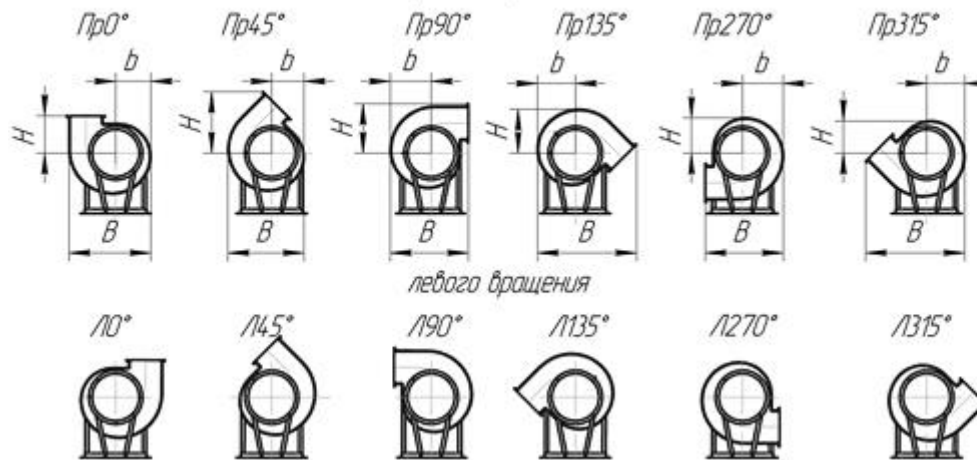
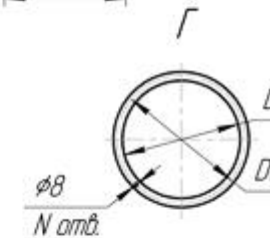
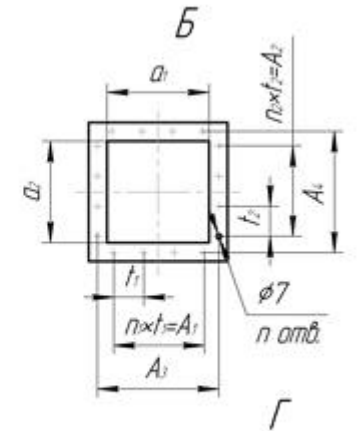
BP 300-45-8



Габаритные размеры



Положения корпуса вентилятора
правого вращения



Размеры, мм №	h	l	L _{max}	A	D	D ₁	a ₁	a ₂	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	t ₁	t ₂	C ₁	C ₂	C ₃	N	n	n ₁	n ₂	d
2	250	111	533	130	200	235	140	140	85	85	170	170	85	85	210	268	220	8	8	1	1	12
2,5	320	140	625	162	252	280	175	175	100	100	205	205	100	100	300	265	220	8	8	1	1	12
3,15	410	162	625	205	318	345	221	221	200	200	255	255	100	100	400	316	220	8	12	2	2	12
4	520	192	820	260	403	430	280	280	200	200	310	310	100	100	500	386	290	8	12	2	2	12
5	650	252	1025	324	510	530	350	350	300	300	380	380	100	100	600	505	410	16	16	3	3	15
6,3	720	298	1250	410	640	660	441	441	400	400	470	470	100	100	650	497	460	16	20	4	4	15
8	905	378	1500	520	820	850	560	560	600	600	600	600	150	150	1050	838	606	16	16	4	4	15

Размеры, мм №	Пр0°, Л0°			Пр45°, Л45°			Пр90°, Л90°			Пр135°, Л135°			Пр270°, Л270°			Пр315°, Л315°		
	B	b	H	B	b	H	B	b	H	B	b	H	B	b	H	B	b	H
2	378	151	166	327	139	279	342	176	227	441	164	189	342	176	151	441	164	139
2,5	465	189	198	408	173	335	417	220	276	535	204	235	417	219	189	539	204	173
3,15	580	238	239	515	218	413	516	277	342	670	258	297	516	277	238	670	258	218/
4	728	301	291	648	273	500	642	351	428	856	322	376	642	351	301	856	322	273
5	915	389	340	940	357	612	790	454	526	1032	420	482	790	454	389	1032	420	357
6,3	1143	487	420	1052	447	760	985	564	656	1286	526	605	985	564	487	1286	526	447
8	1450	614	533	1328	564	965	1247	714	836	1629	664	764	1247	714	614	1629	664	564