

## Технические характеристики

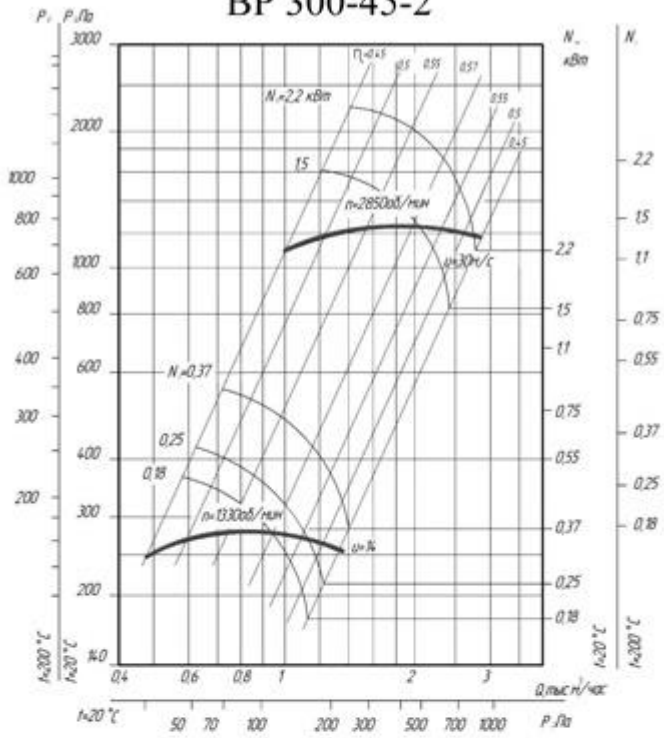
Типоразмер вентилятора	Двигатель		Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Параметры в рабочей зоне		Масса вентилятора, кг	Виброизоляторы	
	Типоразмер	Мощность, кВт		Производительность, тыс. м <sup>3</sup> /час	Полное давление, Па		Тип	Кол-во
BP 300-45-2	AIP56B4	0,18	1330	0,6÷0,9	260÷270	14,5	ДО38	4
	AIP63A4	0,25	1330	0,6÷1,15	260÷265	15,8		
	AIP80A2	1,5	2850	1,3÷2,0	1200÷1250	25,0		
	AIP80B2	2,2	2850	1,3÷2,5	1200÷1200	26,9		
BP 300-45- 2,5	AIP71A4	0,55	1350	1,1÷1,8	430÷500	27,1	ДО38	4
	AIP71B4	0,75	1350	1,1÷2,2	430÷510	27,4		
	AIP90L2	3,0	2850	2,4÷2,7	1950÷2000	36,6		
	AIP100S2	4,0	2850	2,4÷3,4	1950÷2200	42,1		
	AIP100L2	5,5	2850	2,4÷4,4	1950÷2300	48,0		
BP 300-45- 3,15	AIP71B6	0,55	920	1,5÷2,7	330÷370	34,0	ДО38	4
	AIP80A6	0,75	920	1,5÷3,5	330÷360	36,2		
	AIP80B4	1,5	1400	2,3÷3,5	800÷880	38,4		
	AIP90L4	2,2	1400	2,3÷5,1	800÷850	43,2		
BP 300-45-4	AIP90L6	1,5	930	3,5÷5,2	550÷620	58,7	ДО39	4
	AIP100L6	2,2	930	3,5÷7,3	550÷630	68,7		
	AIP100L4	4,0	1430	5,2÷6,0	1320÷1400	66,7		
	AIP112M4	5,5	1430	5,2÷8,3	1320÷1520	88,9		
BP 300-45-5	AIP112MB6	4,0	970	6,0÷8,4	950÷1070	139,0	ДО40 ДО40 ДО40 ДО40 ДО41	5
	AIP132S6	5,5	970	6,0÷11,5	950÷1120	160,0		
	AIP132M6	7,5	970	6,0÷14,5	950÷1180	176,0		
	AIP132M4	11,0	1460	9,0÷11,0	2200÷2350	176,0		
	AIP160S4	15,0	1460	9,0÷14,5	2200÷2500	218,0		
	AIP160M4	18,5	1460	9,0÷17,0	2200÷2550	243,0		
BP 300-45- 6,3	AIP132M8	5,5	730	9,2÷13,0	890÷890	214,0	ДО41 ДО41 ДО41 ДО41 ДО41 ДО42	5
	AIP160S8	7,5	730	9,2÷17,0	890÷1040	256,0		
	AIP160M8	11,0	730	9,2÷23,0	890÷1020	281,0		
	AIP160S6	11,0	975	12,3÷15,0	1580÷1700	268,0		
	AIP160M6	15,0	975	12,3÷19,5	1580÷1800	293,0		
	AIP180M6	18,5	975	12,3÷24,0	1580÷1820	328,0		
BP 300-45-8	AIP180M8	15,0	735	19,0 ÷22,5	1430÷1530	398,0	ДО42 ДО42 ДО42 ДО42 ДО43 ДО43	5 5 5 5 6 6
	AIP200M8	18,5	735	19,0÷27,5	1430÷1620	473,0		
	AIP200L8	22,0	735	19,0÷32,0	1430÷1640	513,0		
	AIP225M8	30,0	735	19,0÷41,0	1430÷1630	558,0		
	AIP225M6	37,0	985	24,5÷31,0	2600÷2750	589,0		
	AIP250S6	45,0	985	24,5÷37,0	2600÷2850	724,0		

**Примечание:** не рекомендуется работа вентиляторов без элементов сети.

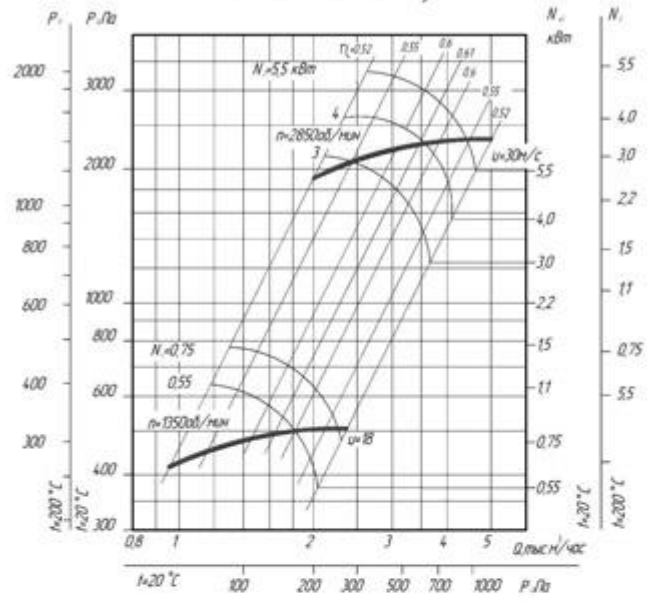
## Аэродинамические характеристики

(для асинхронной частоты передачи)

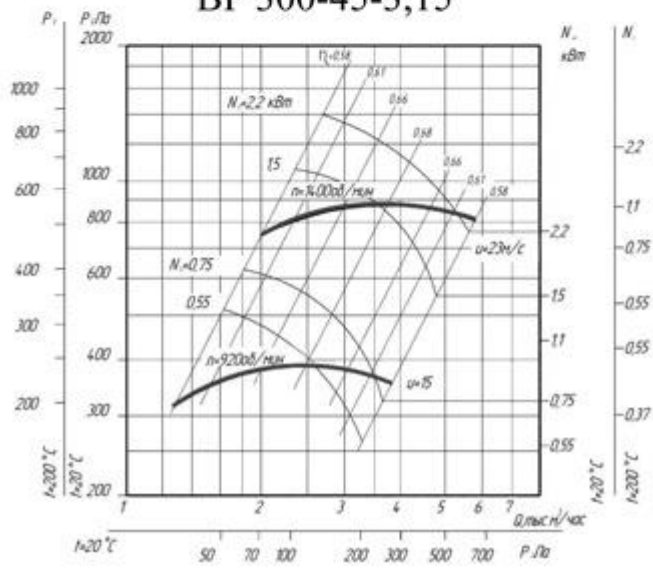
### BP 300-45-2



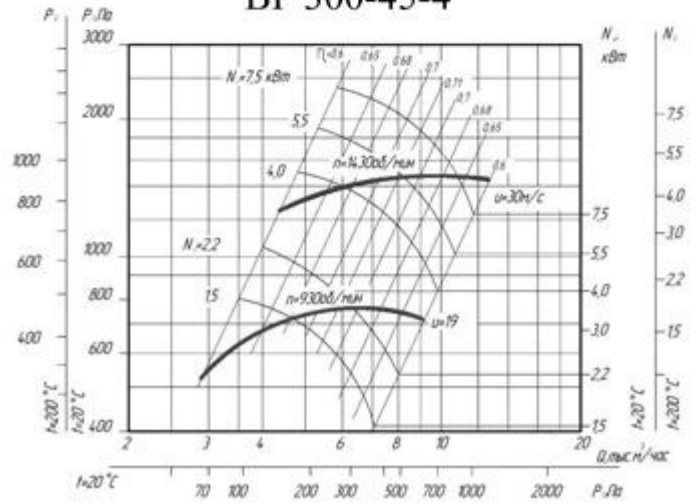
### BP 300-45-2,5



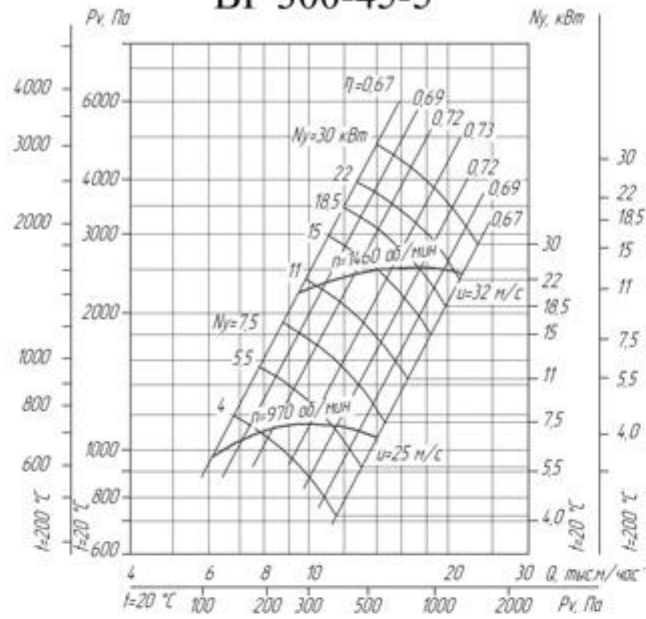
### BP 300-45-3,15



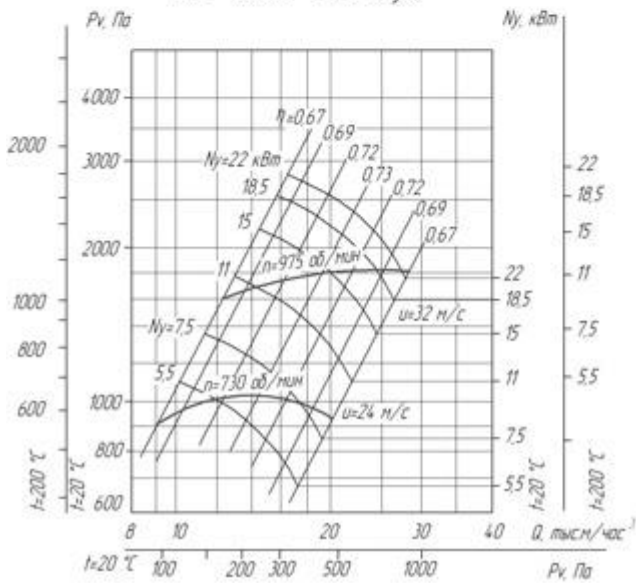
### BP 300-45-4



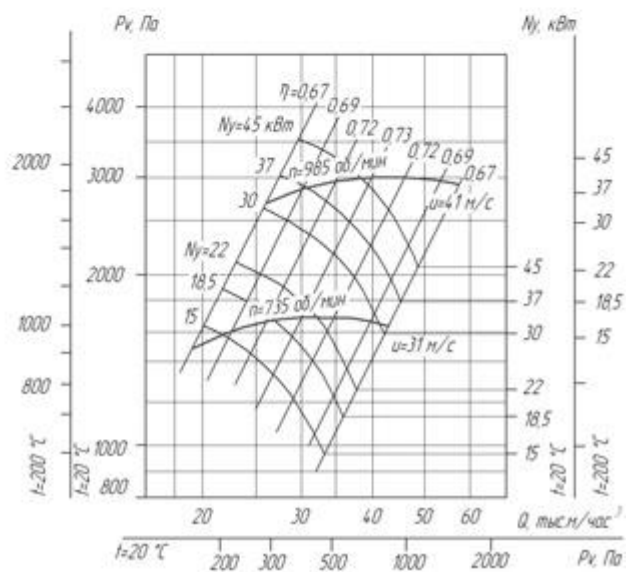
## BP 300-45-5



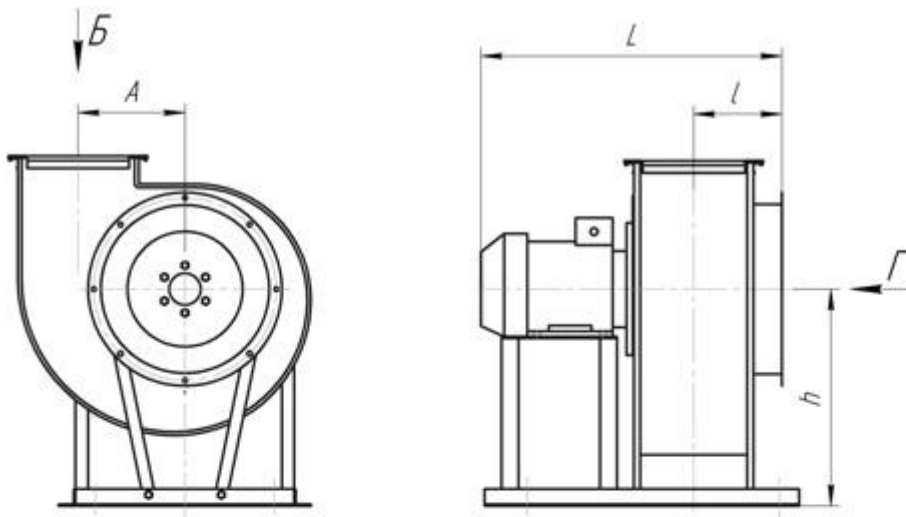
## BP 300-45-6,3



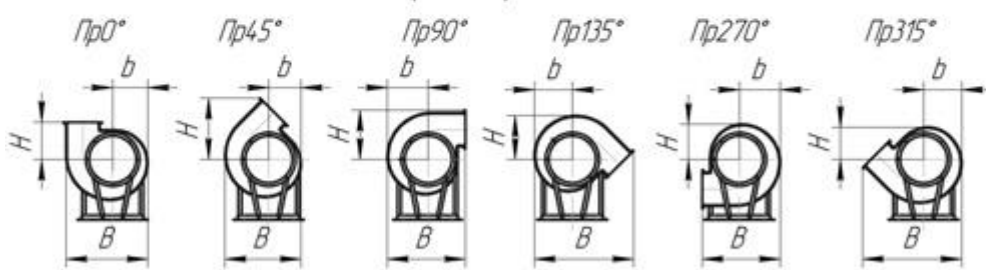
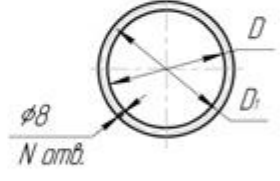
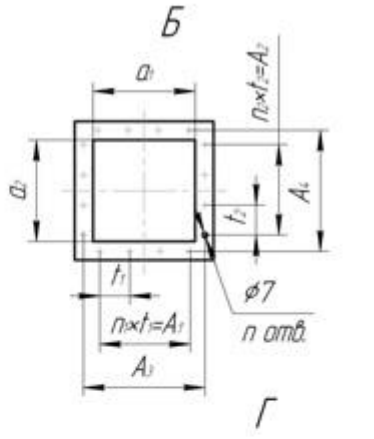
## BP 300-45-8



Габаритные размеры



Положения корпуса вентилятора  
правого вращения



левого вращения



Расположение отверстий  
для крепления вентилятора

Размеры, мм №	h	l	L <sub>max</sub>	A	D	D <sub>1</sub>	a <sub>1</sub>	a <sub>2</sub>	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	N	n	n <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	d
2	270	132	533	135	220	245	140	140	170	170	170	170	85	85	365	220	265	8	8	2	2	12
2,5	320	145	625	162	270	290	175	175	206	206	206	206	103	103	400	265	260	8	8	2	2	12
3,15	410	170	625	205	340	360	221	221	255	255	255	255	85	85	525	316	320	8	12	3	3	12
4	520	202	820	220	403	435	280	280	309	309	309	309	103	103	610	386	400	8	12	3	3	12
5	650	232	1025	324	515	540	350	350	381	381	381	381	127	127	760	505	410	12	12	3	3	15
6,3	745	280	1250	410	645	665	441	441	471	471	471	471	157	157	880	497	500	12	12	3	3	15
8	790	340	1500	500	820	840	560	560	600	600	600	600	150	150	1120	838	670	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

Размеры, мм №	Пр0°, Л0°			Пр45°, Л45°			Пр90°, Л90°			Пр135°, Л135°			Пр270°, Л270°			Пр315°, Л315°		
	В	b	Н	В	b	Н	В	b	Н	В	b	Н	В	b	Н	В	b	Н
8	1450	614	533	1328	564	965	1247	714	836	1629	664	764	1247	714	614	1629	664	564