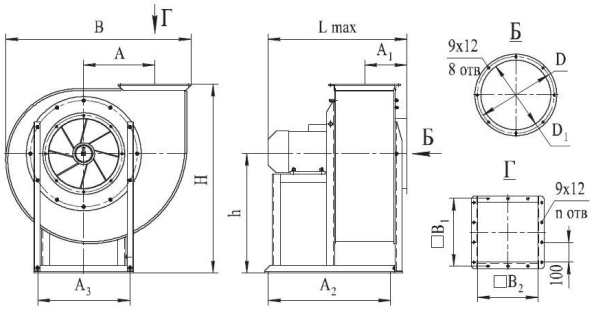
ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ ПЫЛЕВЫЕ
ВЦП 6-46 (ВР100-45) (аналог ВЦП 7-40)

РОСС RU.МГ01.В03372
С-RU.АЯ04.В.00265
Разрешение РРС 00-39182



ТУ 4861-007-57376742-2007
ТУ 4861-011-57376742-2009

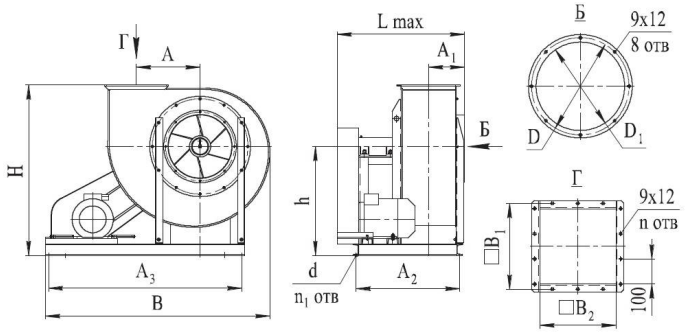
Общие сведения	**Назначение**	**Варианты изготовления**
Среднего давления Одностороннего всасывания Корпус спиральный поворотный Направление вращения - левое и правое	Вентиляторы радиальные пылевые ВЦП 6-46 предназначены для перемещения пылегазовоздушных смесей, не содержащих липких веществВентиляторы применяются в системах пылеочистительных установок, пневмотранспорта, для удаления древесной стружки и опилок от деревообрабатывающих станков, металлической пыли металлообрабатывающих станков, а также для других санитарно-технических и производственных целей.	Пылевые из углеродистой стали Коррозионностойкие из нержавеющей стали Взрывозащищенные из разнородных материалов Взрывозащищенные коррозионностойкие из нержавеющей стали



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ

Типоразмер вентилятора	H	h	D	D_1	A	A_1	A_2	A_3	B	B_1	B_2	n	L_{max}
2,5	503	320	210	175	179	130	385	267	479	175	150	8	455
3,15	627	400	255	220	227	150	442	338	600	220	189	10	535
4,0	777	500	315	280	281	175	529	390	740	270	240	12	630
5,0	948	600	385	350	355	210	610	460	927	340	300	14	784
6,3	1147	720	480	441	442	250	761	606	1149	415	378	18	978
8,0	1460	920	610	560	560	320	972	736	1440	530	480	20	1180
10,0	1620	1055	694	745	620	415	1210	752	1650	580	530	26	1450

Вентиляторы ВЦП 6-46 (ВР100-45) исп. 5



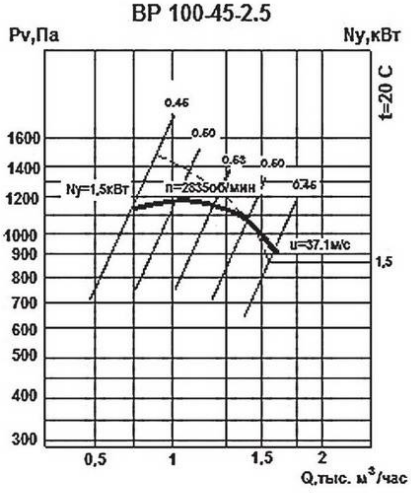
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ

Типоразмер вентилятора	H	h	A	A_1	A_2	A_3	B		B_1	B_2	D	D_1	n	d	n_1	L_{max}
							Пр0°	Л0°								
4,0	842	565	281	175	504	930	1023	1137	270	240	315	280	12	12	12	627
5,0	978	630	355	210	590	1190	1365	1512	340	300	385	350	14	14	10	752
6,3	1187	760	442	250	722	1345	1560	1739	415	378	480	441	18	14	12	886
8,0	1490	950	560	320	937	1620	1886	2124	530	480	610	560	20	14	12	1131
10,0	1650	1085	745	415	1200	1820	2013	2350	580	530	694	745	26	14	12	1530

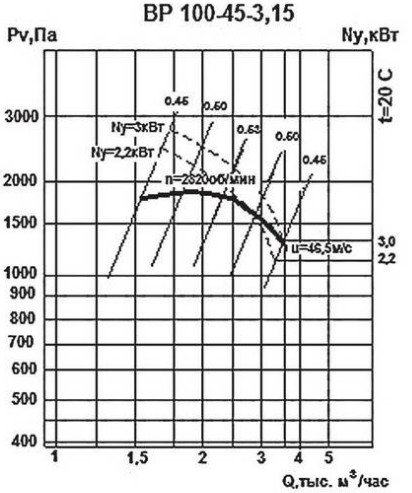
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Типоразмер вентилятора	Конструктивное исполнение	Электродвигатель				Параметры в рабочей зоне		Масса вентилятора без двигателя, не более кг	Суммарный уровень звуковой мощности, ДБ
		Типоразмер	Мощность кВт.	Синхронная частота вращения вала, n^{-1}	Частота вращения рабочего колеса, n^{-1}	Производительность по воздуху в номинальном режиме, тыс. $м^3$/час	Полное давление, Па.		
2,5	1	АИР80А2	1,5	3000	2835	0,7-1,4	1200-1040	43	91
3,15	1	АИР80В2	2,2	3000	2820	1,65-2,6	1700-1600	58	96
		АИР90L2	3,0	3000	2805	1,6-3,2	1800-1300		96
4,0	1	АИР100S2	4,0	3000	2805	2,6-4,7	2800-2650	76	103
		АИР100L2	5,5	3000	2860	2,6-5,25	2800-2200		103
	5	АИР100S2	4,0	3000	2805	2,6-4,5	2700-2500	135	105
		АИР100L2	5,5	3000	2860	2,6-5,25	2800-2200		105
5,0	1	АИР100L4	4,0	1500	1425	2,8-5,1	1000-800	105	97
		АИР112М4	5,5	1500	1450	2,8-5,5	1000-800		97
		АИР132S4	7,5	1500	1455	2,8-5,5	1000-800		103
		АИР132М2	11,0	3000	2890	4,6-6,3	3600-3400		110
	5	АИР112М4	5,5	1500	1810	2,1-5,3	2000-1450	285	97
		АИР132S4	7,5	1500	2030	3,0-7,6	2100-1670		105
		АИР132S4	11,0	1500	2285	3,5-8,8	2240-1600		110
		АИР132М2	15,0	1500	2575	4,2-10,5	2950-1950		112
6,3	1	АИР132S4	7,5	1500	1455	4,6-9,4	1450-1240	248	97
		АИР132М4	11,0	1500	1440	5,7-9,2	1500-1240		100
		АИР160S4	15,0	1500	1460	5,7-9,4	1500-1240		100
		АИР160М4	18,5	1500	1460	5,7-9,4	1500-1240		105
	5	АИР132S4	7,5	1500	1620	4,8-10,2	1620-1260	390	103
		АИР132М4	11,0	1500	1630	6,4-9,8	1950-1750		105
		АИР160S4	15,0	1500	1810	6,6-10,6	2600-2300		110
		АИР160М4	18,5	1500	1810	6,6-10,6	2600-2300		110
		АИР180S4	22,0	1500	2025	8,0-12,2	3200-2840		112
8,0	1	АИР160М4	18,5	1500	1460	9,6-15,2	2600-2400	335	115
		АИР180S4	22,0	1500	1460	9,6-16,9	2600-2400		115
		АИР180М4	30,0	1500	1460	9,6-17,9	2600-2400		120
		АИР200М4	37,0	1500	1460	9,6-21,5	2600-2400		122
	5	АИР160М4	18,5	1500	1460	9,6-15,2	2600-2400	560	115
		АИР180S4	22,0	1500	1460	9,6-16,9	2600-2400		115
		АИР180М4	30,0	1500	1620	9,6-21,2	3100-2050		120
		АИР200М4	37,0	1500	1810	9,6-25,5	4050-3440		122
		АИР200L4	45,0	1500	1810	9,6-25,5	4050-3440		125
10,0	1	АИР180М6	18,5	1000	960	12,3-23,5	2000-1800	800	110
		АИР200М6	22,0	1000	960	12,3-23,5	2000-1800		110
		АИР225М4	55,0	1500	1420	18,5-32,0	4500-3500		115
	5	АИР180S4	22,0	1500	1000	12,3-23,5	2000-1800	1200	115
		АИР180М4	30,0	1500	1000	12,3-23,5	2000-1800		115
		АИР200М4	37,0	1500	1200	15,2-29,8	3000-2600		120
		АИР200L4	45,0	1500	1300	16,6-33,0	3500-2900		125
		АИР225М4	55,0	1500	1400	18,5-32,0	4500-3500		125

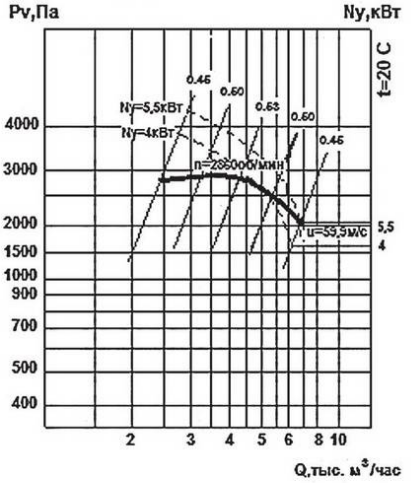
ВР 100-45-2.5



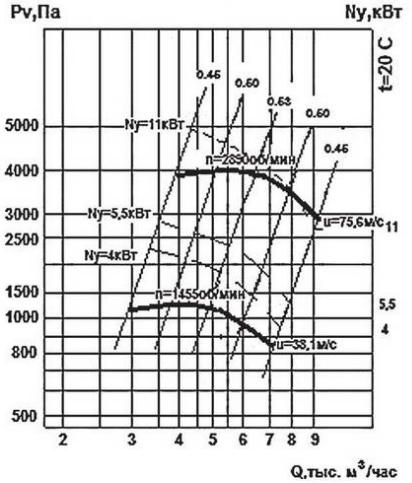
ВР 100-45-3,15



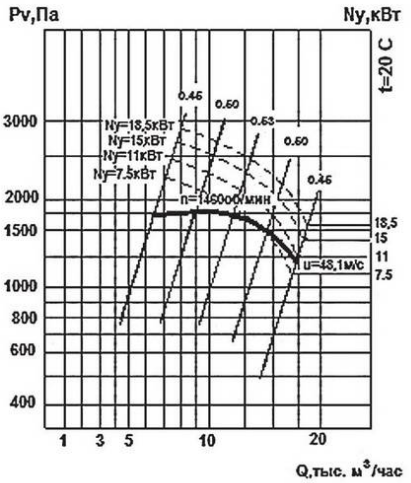
ВР 100-45-4



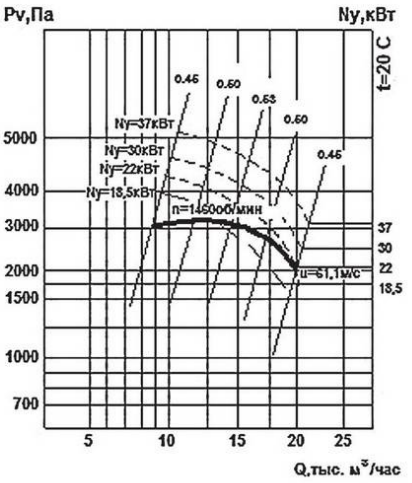
ВР 100-45-5



ВР 100-45-6,3

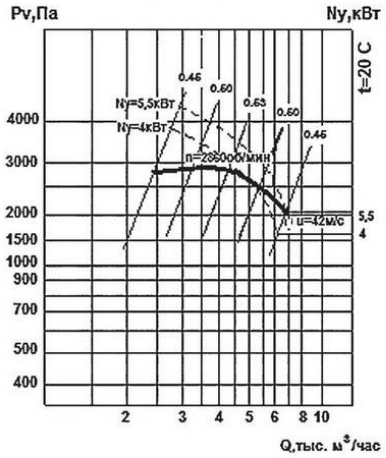


ВР 100-45-8

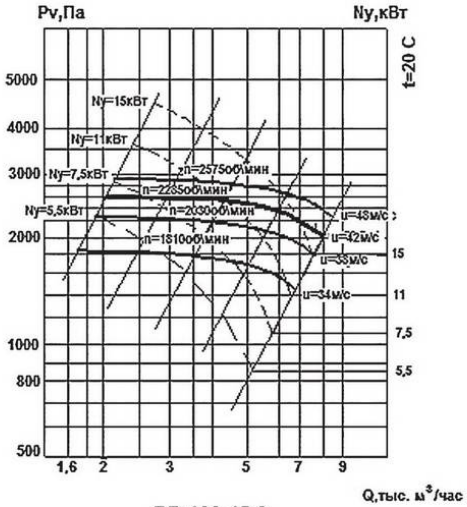


исп.5

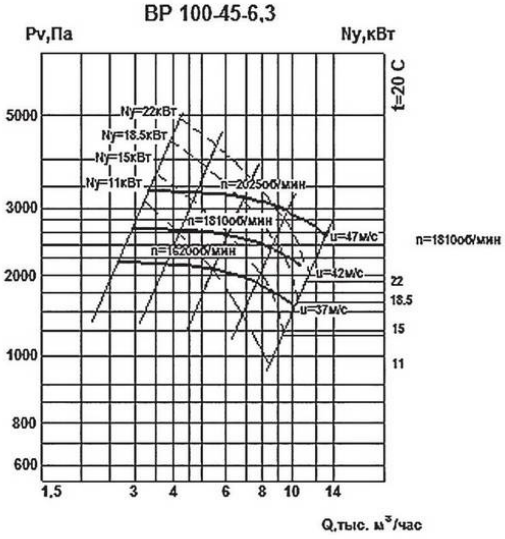
ВР 100-45-4



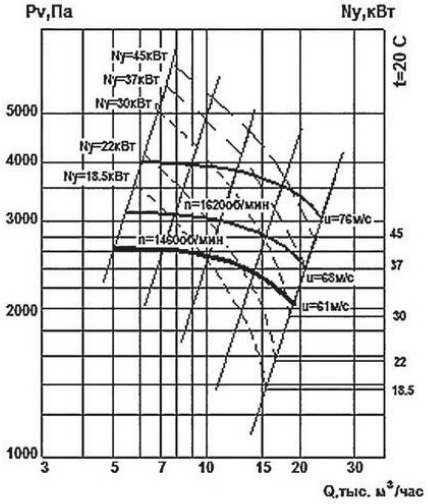
ВР 100-45-5



ВР 100-45-6,3



ВР 100-45-8



ВР 100-45-10

