ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ
типа ВЦ ВЦ ВЦ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Среднего давления
Одностороннего всасывания
Корпус спиральный поворотный
Количество лопаток 9 (10)
Направление вращения - правое и левое
ТУ 4861-026-57375659-2006

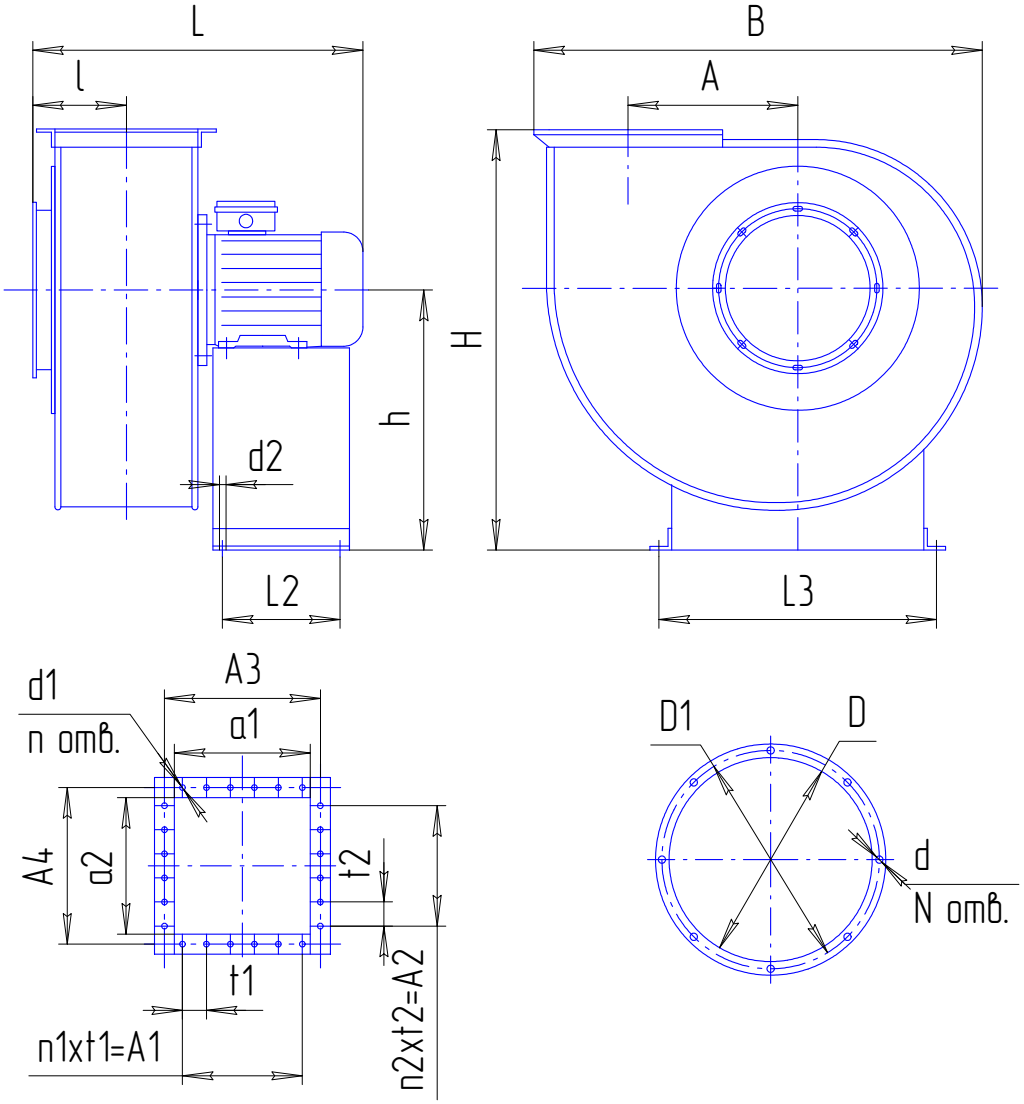
КОНСТРУКТИВНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Исполнение вентиляторов по назначению и материалам:
- общего назначения;
- коррозионно-стойкие из нержавеющей стали;
- взрывозащищенные из разнородных металлов.

Сертификаты соответствия № РОСС RU.МГ01.В03480; № РОСС RU.МГ01.В03482
разрешение №РРС 00-046529

Вентиляторы радиальные среднего давления предназначены для перемещения воздуха и других газовых смесей, агрессивность которых по отношению к углеродистым сталям, обыкновенного качества, не выше агрессивности воздуха с температурой до + 80^{0}С, не содержащих пыли и других твердых примесей в количестве более 100 мг/м^3, а также липких веществ и волокнистых материалов в условиях климата У2 по ГОСТ 15150-69.

Вентиляторы применяются для подачи воздуха в стационарные системы вентиляции и кондиционирования, а так же для других производственных и санитарно-технических целей.



Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов ВЦ5-35; ВЦ5-45; ВЦ5-50.

Типоразмер вентилятора	Размеры, мм											
	B	A	A1	A2	A3	A4	a1	a2	L max	l	h	H max
ВЦ 5-35-3,55	545	204	112	-	200	141	156	97	450	130	281	500
ВЦ 5-35-4	695	275	112	112	219	182	175	138	480	120	400	660
ВЦ 5-35-8	1205	445	375	125	448	300	394	246	750	195	872	1335
ВЦ 5-35-8,5	1310	512	375	125	448	300	394	246	790	205	872	1360
ВЦ 5-45-4,25	760	286	112	112	265	219	221	175	555	181	450	765
ВЦ 5-45-8	1410	538	375	250	497	405	443	351	1000	290	872	1420
ВЦ 5-45-8,5	1460	562	375	250	497	405	443	351	1100	300	900	1460
ВЦ 5-50-8	1450	520	480	320	629	513	559	440	1100	320	900	1400
ВЦ 5-50-9	1630	585	698	567	698	567	628	497	1130	355	920	1485

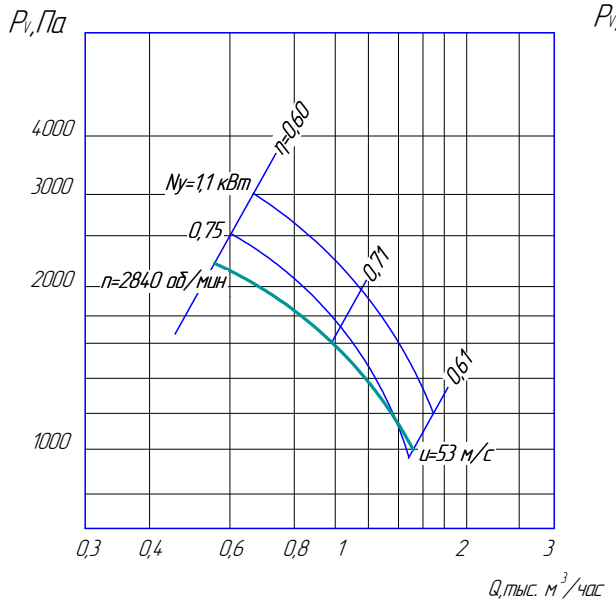
Типоразмер вентилятора	Размеры, мм									N	n	n1	n2
	L2	L3	D	D1	d	d1	d2	t1	t2				
ВЦ 5-35-3,55	170	360	139	182	11,5	11,5	11	112	-	8	6	1	-
ВЦ 5-35-4	200	450	174	219	11,5	11,5	11	112	112	8	8	1	1
ВЦ 5-35-8	650	752	352	405	11,5	11,5	14	125	125	8	12	3	1
ВЦ 5-35-8,5	650	752	352	405	11,5	11,5	14	125	125	8	12	3	1
ВЦ 5-45-4,25	230	450	220	265	11,5	11,5	11	112	112	8	8	1	1
ВЦ 5-45-8	820	752	444	497	11,5	11,5	14	125	125	12	14	3	2
ВЦ 5-45-8,5	820	752	444	497	11,5	11,5	14	125	125	12	14	3	2
ВЦ 5-50-8	820	752	559	630	14	14	14	160	160	16	14	3	2
ВЦ 5-50-9	890	752	626	698	14	14	14	174,5	189	16	14	4	3

ПАРАМЕТРЫ

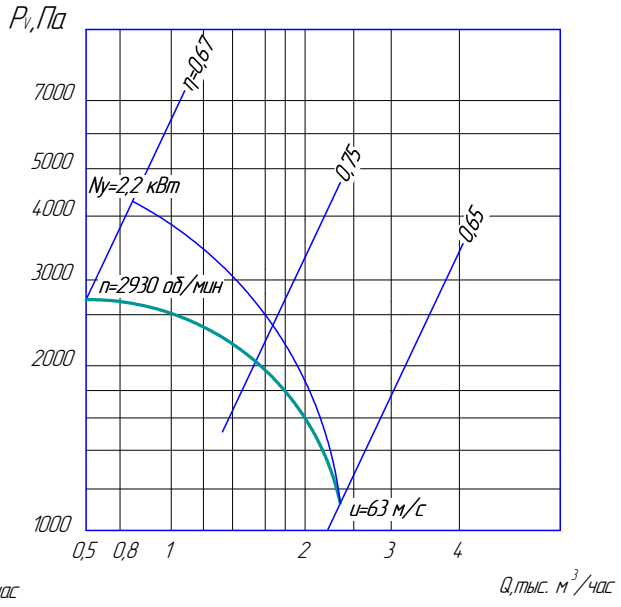
Условное обозначение	Типоразмер двигателя	Мощность установочная у кВт	Частота вращения вала об мин	Производительность м час	Давление полное Па	Масса без двигателя не более кг	Виброизоляторы	
ВЦ	АИР71А2	0,75	3000	600-1400	2200-1050	30	ДО40	6
	АИР71В2	1,1	3000	700-1650	2000-1000	34	ДО40	6
ВЦ	АИР80В2	2,2	3000	550-2350	2750-1050	50	ДО40	6
ВЦ	АИРМ132М4	11,0	1500	5000-10000	2900-2350	244	ДО42	6
ВЦ	АИРМ132М4	11,0	1500	5000-11000	3200-2520	270	ДО42	6
ВЦ	АИР100S2	4,0	3000	1350-4350	2500-970	60	ДО41	6
ВЦ	АИРМ132М4	11,0	1500	5600-9800	2950-2580	300	ДО42	6
ВЦ	АИР160S4	15,0	1500	5100-12100	3400-2950	300	ДО42	6
ВЦ	АИР160S4	15,0	1500	10000-18000	2600-2300	329	ДО43	4
	АИР160М4	18,5	1500	11500-28000	2700-1500	340	ДО43	4
ВЦ	АИР180М4	30,0	1500	16000-34000	3000-2300	341	ДО43	6

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

В.Ц5-35-3,55

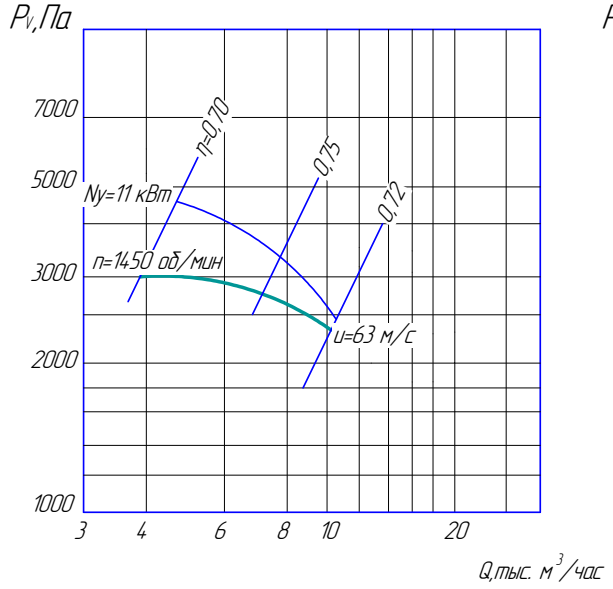


В.Ц5-35-4

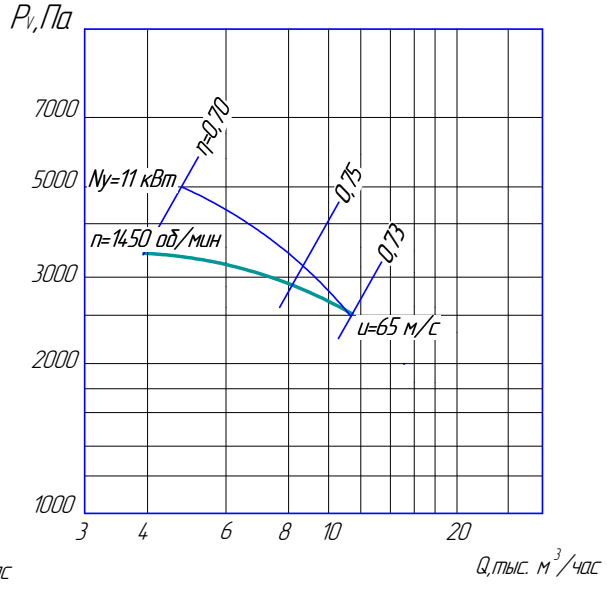


АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

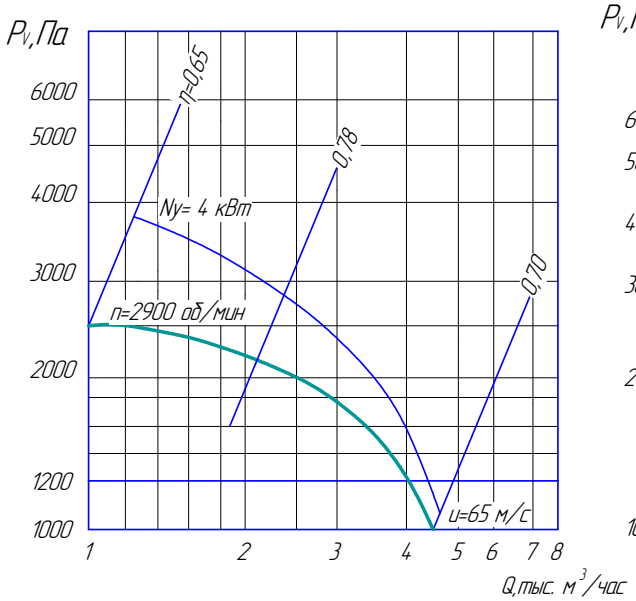
В.Ц5-35-8



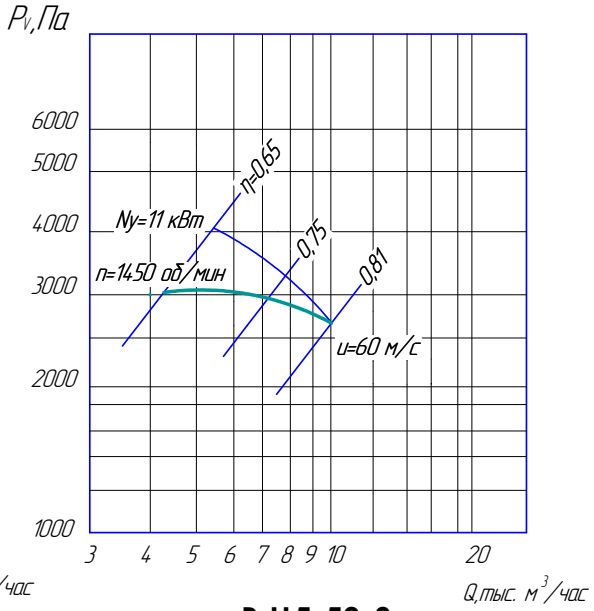
В.Ц5-35-8,5



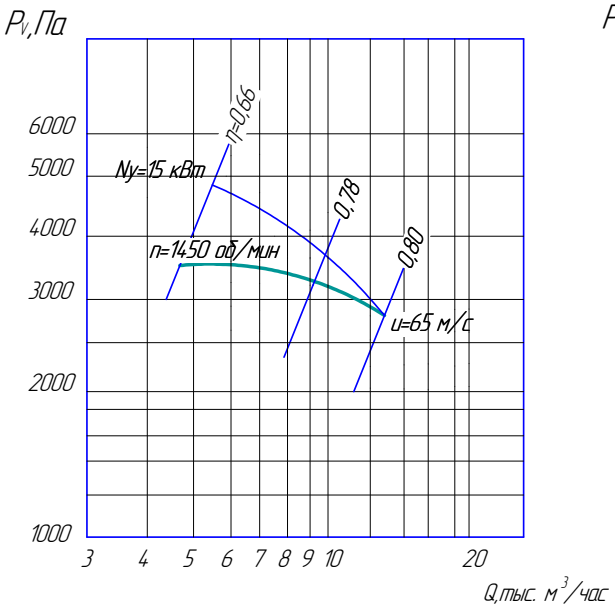
В.Ц5-45-4,25



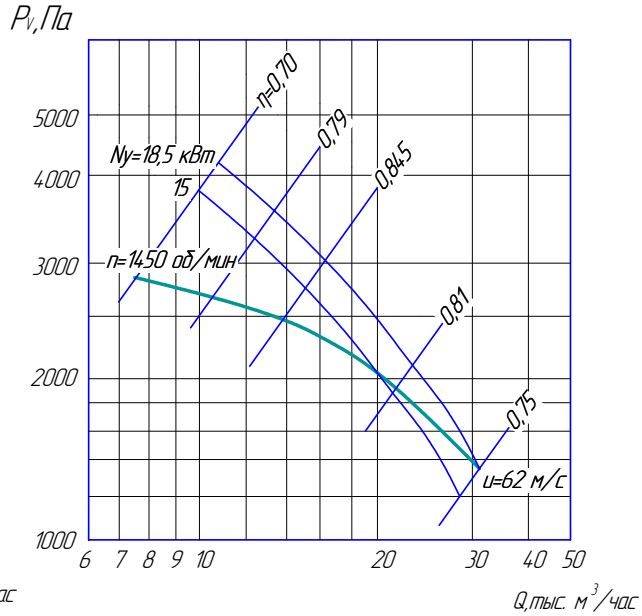
В.Ц5-45-8

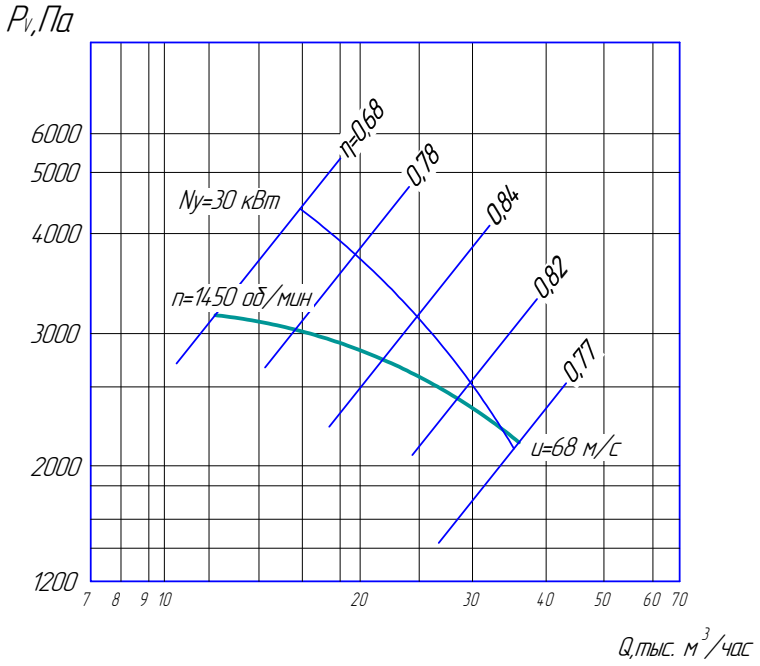


В.Ц5-45-8,5



В.Ц5-50-8



АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

В.Ц5-50-9