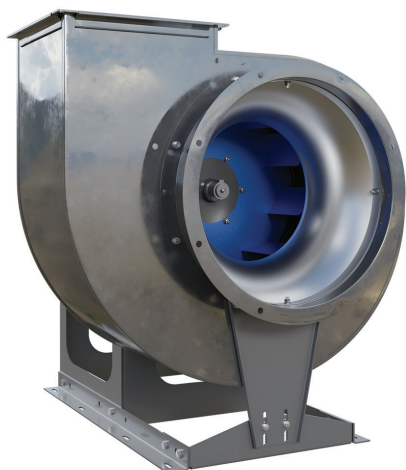


ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ СЕРИИ ВР-80-75 СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ



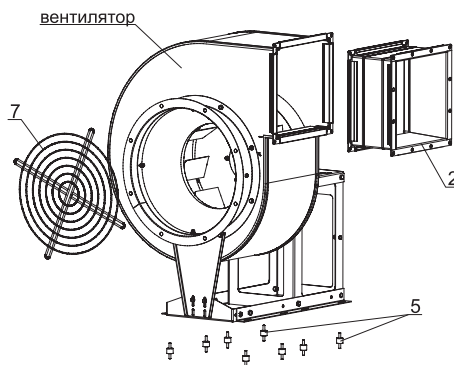
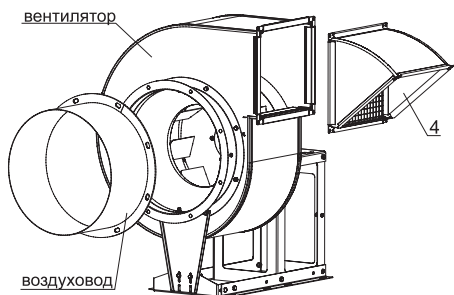
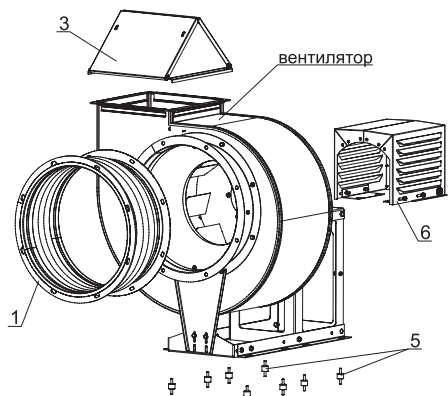
Вентиляторы серии ВР-80-75 представляют собой радиальные вентиляторы с загнутыми назад лопатками специальной формы с рабочим колесом левого или правого вращения.

В зависимости от исполнения такие вентиляторы могут перемещать газы с температурой от -40°C до $+200^{\circ}\text{C}$.

Вентиляторы выпускаются следующих исполнений:

- Ж2 - теплостойкие;
- К1 - коррозионностойкие;
- К1Ж2 - коррозионностойкие теплостойкие;
- В1 или В2 - взрывозащищенные;
- В1Ж2 - взрывозащищенные теплостойкие;
- ВК1 - взрывозащищенные коррозионностойкие;
- ВК1Ж2 - взрывозащищенные коррозионностойкие теплостойкие.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ДЛЯ МОНТАЖА РАДИАЛЬНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВР-80-75



№	Наименование	Описание	Стр.
1	Вставка гибкая круглая ВГК-ВР/ВЦ	Вставки гибкие круглые предназначены для предотвращения передачи вибрации от вентилятора к воздуховоду	67
2	Вставка гибкая прямоугольная ВГП-ВР/ВЦ	Вставки гибкие прямоугольные предназначены для предотвращения передачи вибрации от вентилятора к воздуховоду	67
3	Клапан вертикального выброса КВВ-ВР/ВЦ	Клапан вертикального выброса предназначен для защиты выходного фланца вентилятора от атмосферных осадков при угле поворота корпуса вентилятора 0°	68
4	Козырек защитный Козырек-ВР/ВЦ	Козырек защитный, устанавливают на выходное отверстие для защиты от осадков; установка возможна только при положении корпуса 90° и 270°	69
5	Виброизоляторы	Виброизоляторы устанавливают для отсечки вибрационной нагрузки на вентилятор и на фундамент	70
6	Кожух ЭД-ВР/ВЦ	Кожух ЭД предназначен для защиты электродвигателя от попадания осадков при использовании вентилятора на улице	74
7	Решетка защитная БАКЕТ-ВР/ВЦ	Решетка защитная служит для защиты радиальных вентиляторов и систем вентиляции от попадания в них посторонних предметов	73

Примечание: Дополнительное оборудование в стандартную комплектацию не входит.

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

МАРКИРОВКА

ВР-80-75-6.3-K1-РН-2.2/1000/220-380-Л0-У1

Наименование:
вентилятор радиальный с загнутыми назад лопатками

Номер вентилятора (номинальный диаметр рабочего колеса), дм:
от 2,5 до 10,0

Исполнение:
Ж2 - теплостойкие;
К1 - коррозионностойкие;
К1Ж2 - коррозионностойкие теплостойкие;
В1 или В2 - взрывозащищенные;
В1Ж2 - взрывозащищенные теплостойкие;
ВК1 - взрывозащищенные коррозионностойкие;
ВК1Ж2 - взрывозащищенные коррозионностойкие теплостойкие

Рабочее колесо: РН

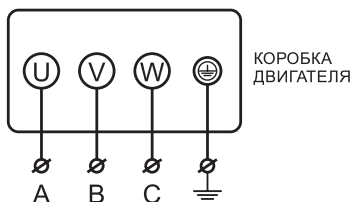
Мощность электродвигателя, кВт:
от 0,12 до 30,0
Синхронная частота вращения электродвигателя, об/мин:
750, 1000, 1500, 3000
Напряжение питания электродвигателя, В:
220-380, 380-660

Направление вращения рабочего колеса:
Л - левое; Пр - правое
Угол поворота корпуса вентилятора:
0°, 45°, 90°, 135°, 270°, 315°

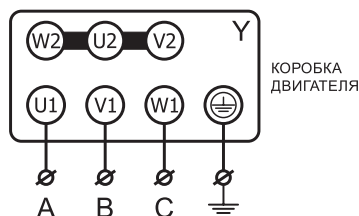
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69:
У2 - по умолчанию;
У1 - с двигателем У2 и кожухом ЭД;
У1 (исп. двиг. У1) - с двигателем У1 (по запросу)

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ В СЕТЬ 380 В

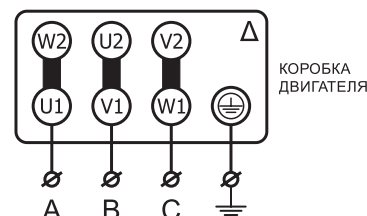
**Электрическая схема
подключения
вентиляторов с номинальным
напряжением 380В**



**Электрическая схема
подключения
вентиляторов с номинальным
напряжением Δ/Y 220/380В -
подключение звездой**



**Электрическая схема
подключения
вентиляторов с номинальным
напряжением Δ/Y 380/660В -
подключение треугольником**

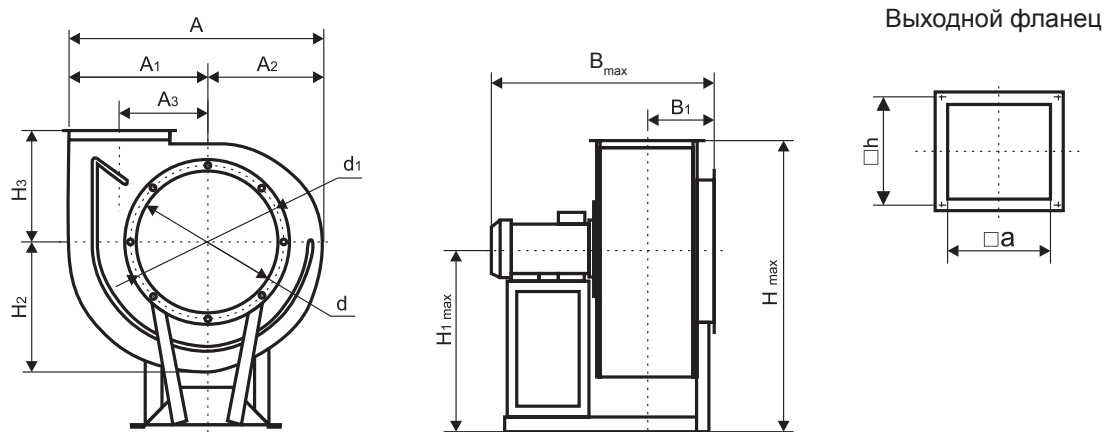


* В вентиляторах с номинальным напряжением Δ/Y 380В/660В предусмотрена возможность запуска пониженным напряжением по схеме Y-Δ.

Рекомендуемая схема подключения зависит от исполнения двигателя. Для получения более подробной информации по подключению, обратитесь в отдел технической поддержки.

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



№ вентилятора	Габарит электродвигателей АИР/АИМЛ*	А**				А1	А2	А3	В max	В1	Н*** max			Н1 max	Н2	Н3	d	d1	a	h
		0°	45°	90°, 270°	135°, 315°						0°	45°	90°							
ВР-80-75-2,5	56	440	410	427	542	251	189	163	494	177	509	640	576	306	224	203	250	289	175	194
	63	440	410	427	542	251	189	163	501	177	516	647	583	313	224	203	250	289	175	194
	71	440	410	427	542	251	189	163	509	177	524	655	591	321	224	203	250	289	175	194
ВР-80-75-3,15	63	552	514	520	664	315	237	205	552	202	627	792	718	403	278	244	315	349	220,5	240,5
	80	552	514	520	664	315	237	205	569	202	644	809	735	420	278	244	315	349	220,5	240,5
ВР-80-75-4,0	63	702	656	650	834	401	301	258	638	232	766	974	889	469	358	297	400	434	280	300
	71	702	656	650	834	401	301	258	643	232	774	982	897	477	358	297	400	434	280	300
	80	702	656	650	834	401	301	258	655	232	783	991	906	486	358	297	400	434	280	300
	100	702	656	650	834	401	301	258	722	232	803	1010	926	506	358	297	400	434	280	300
	112	702	656	650	834	401	301	258	739	232	815	1022	938	518	358	297	400	434	280	300
ВР-80-75-5,0	71	877	818	798	1037	501	376	396	752	269	930	1097	1091	561	440	359	500	534	350	379
	80	877	818	798	1037	501	376	396	762	269	939	1106	1100	720	440	359	500	534	350	379
	90	877	818	798	1037	501	376	396	771	269	949	1116	1110	730	440	359	500	534	350	379
	100	877	818	798	1037	501	376	396	781	269	959	1126	1120	590	440	359	500	534	350	379
ВР-80-75-6,3	100	1107	1026	993	1288	631	476	404	1061	343	1141	1478	1360	700	554	441	630	665	441	470
	112	1107	1026	993	1288	631	476	404	1073	343	1153	1490	1372	712	554	441	630	665	441	470
	132	1107	1026	993	1288	631	476	404	1093	343	1173	1510	1392	732	554	441	630	665	441	470
ВР-80-75-8,0	132-180	1430	1303	1248	1618	828	602	520	1385	434	1542	1960	1314	995	702	547	800	829	560	589
ВР-80-75-10,0	160-200	1799	1655	1570	2040	1034	765	650	1544	506	2035	2567	2389	1355	890	680	1000	1030	700	740

* АИМЛ для вентиляторов во взрывозащищенном исполнении (В1, В2, ВК1, В1Ж2, ВК1Ж2).

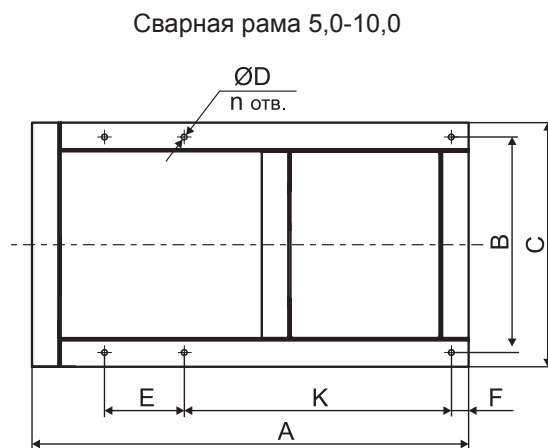
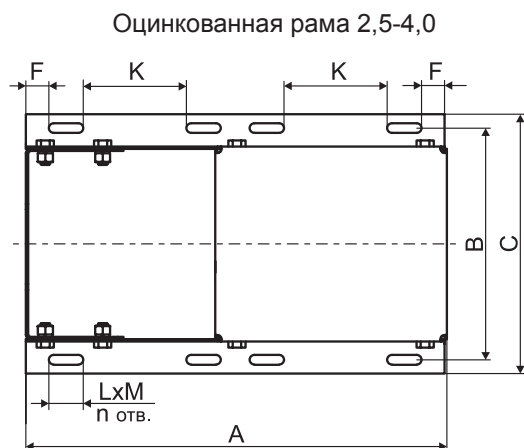
** Размер, зависящий от положения корпуса вентилятора.

*** Максимальная высота при различных положениях корпуса вентилятора (0°, 45°, 90°).

Габаритные размеры Вmax и Н1max соответственно зависят от устанавливаемого двигателя. Габаритный размер Нmax зависит от положения корпуса и устанавливаемого двигателя.

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Габаритные и присоединительные размеры основания рамы вентиляторов ВР-80-75



№ вентилятора	Габарит электродвигателей АИР/АИМЛ*	A	B	C	D	E	F	K	L	M	n
ВР-80-75-2,5	56-71	418	292	316	-	-	20	90	30	8,5	8
ВР-80-75-3,15	63-80	445	254	278	-	-	20	90	30	9	8
ВР-80-75-4,0	63-112	570	290	314	-	-	20	163	30	8,5	8
ВР-80-75-5,0	71-100	700	385	435	10	240	100	240	-	-	6
ВР-80-75-6,3	100-132	854	486	546	10	325	100	325	-	-	6
ВР-80-75-8,0	132-160	1088	586	646	12	265	268	265	-	-	6
	180	1307	575	646	12	375	268	375	-	-	6
ВР-80-75-10,0	160-200	1330	840	900	12	385	280	385	-	-	6

* АИМЛ для вентиляторов во взрывозащищенном исполнении (В1, В2, ВК1, В1Ж2, ВК1Ж2).

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики ВР-80-75-2,5

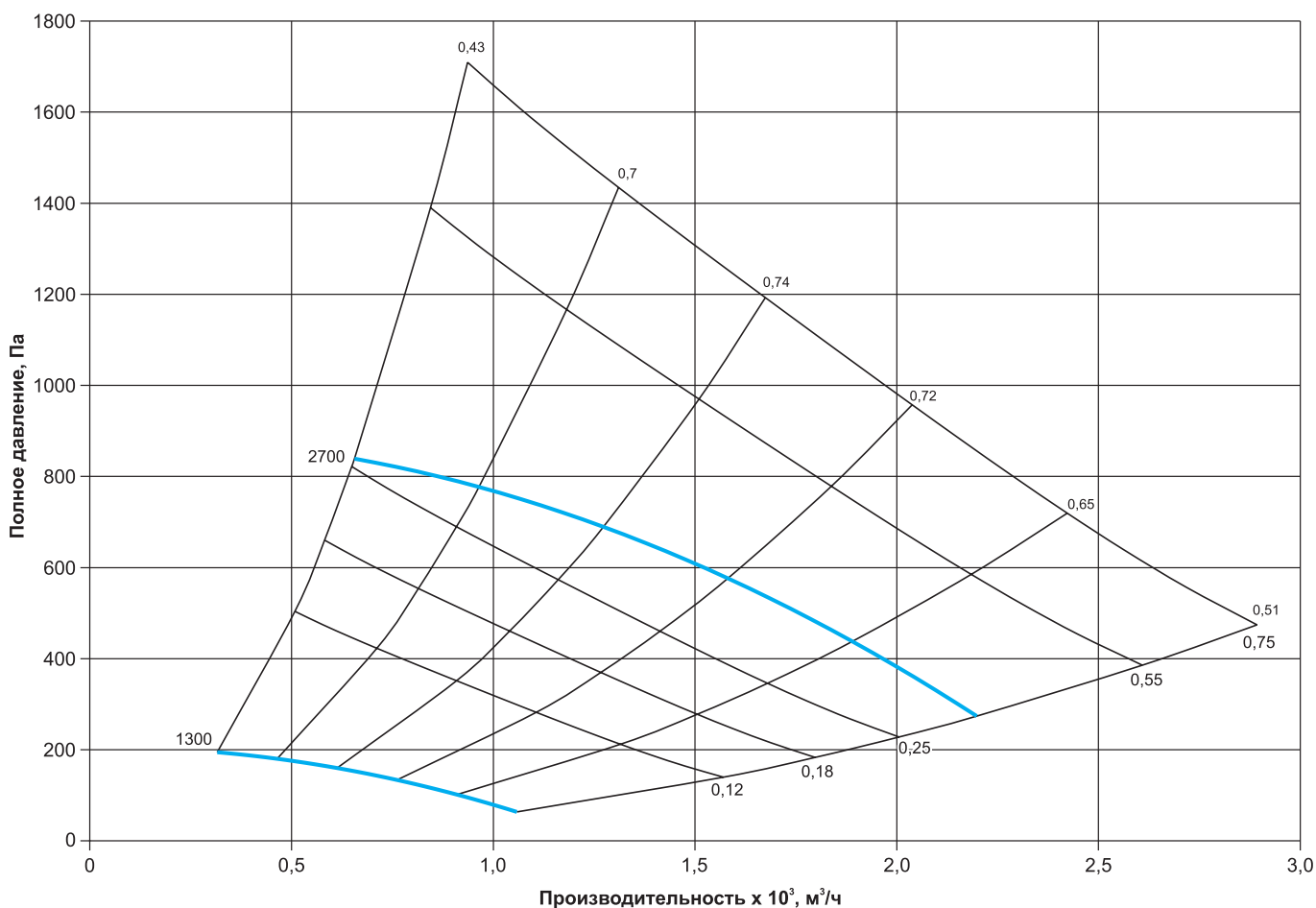
Наименование	Габарит электродвигателей АИР/АИМЛ**	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг***		Виброопора тип ЕС (А)	
					В1, В2, К1, ВК1	Ж2, К1Ж2, В1Ж2, ВК1Ж2	Кол-во	Тип
ВР-80-75-2,5-К1*-РН-0,12/1500/220-380	56	0,12	1310	0,55	15,1	16,6	4	20*25(А) М6
ВР-80-75-2,5-К1*-РН-0,18/1500/220-380	56	0,18	1310	0,73	14,9	16,4	4	20*25(А) М6
ВР-80-75-2,5-К1*-РН-0,25/1500/220-380	63	0,25	1320	0,80	16,3	17,8	4	20*25(А) М6
ВР-80-75-2,5-К1*-РН-0,55/3000/220-380	63	0,55	2720	1,43	18,7	20,2	4	20*25(А) М6
ВР-80-75-2,5-К1*-РН-0,75/3000/220-380	71	0,75	2740	1,90	19,7	21,2	4	20*25(А) М6

* В этом месте необходимо указать исполнение вентилятора: Ж2, К1, К1Ж2, В1, В2, ВК1, В1Ж2, ВК1Ж2.

** АИМЛ для вентиляторов во взрывозащищенном исполнении (В1, В2, ВК1, В1Ж2, ВК1Ж2).

*** Вентиляторы исполнений В1, В2, ВК1, В1Ж2, ВК1Ж2 с двигателями серии АИМЛ56 (0,12 кВт и 0,18 кВт) не изготавливаются.

Аэродинамические характеристики ВР-80-75-2,5



Шумовые характеристики ВР-80-75-2,5

Наименование	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий, дБа
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР-80-75-2,5-К1*-РН-0,12/1500/220-380	51	56	63	57	54	50	47	43	66
ВР-80-75-2,5-К1*-РН-0,18/1500/220-380	51	56	63	57	54	50	47	43	66
ВР-80-75-2,5-К1*-РН-0,25/1500/220-380	51	56	63	57	54	50	47	43	66
ВР-80-75-2,5-К1*-РН-0,55/3000/220-380	70	75	82	76	73	69	66	62	85
ВР-80-75-2,5-К1*-РН-0,75/3000/220-380	70	75	82	76	73	69	66	62	85

* В этом месте необходимо указать исполнение вентилятора: Ж2, К1, К1Ж2, В1, В2, ВК1, В1Ж2, ВК1Ж2.

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

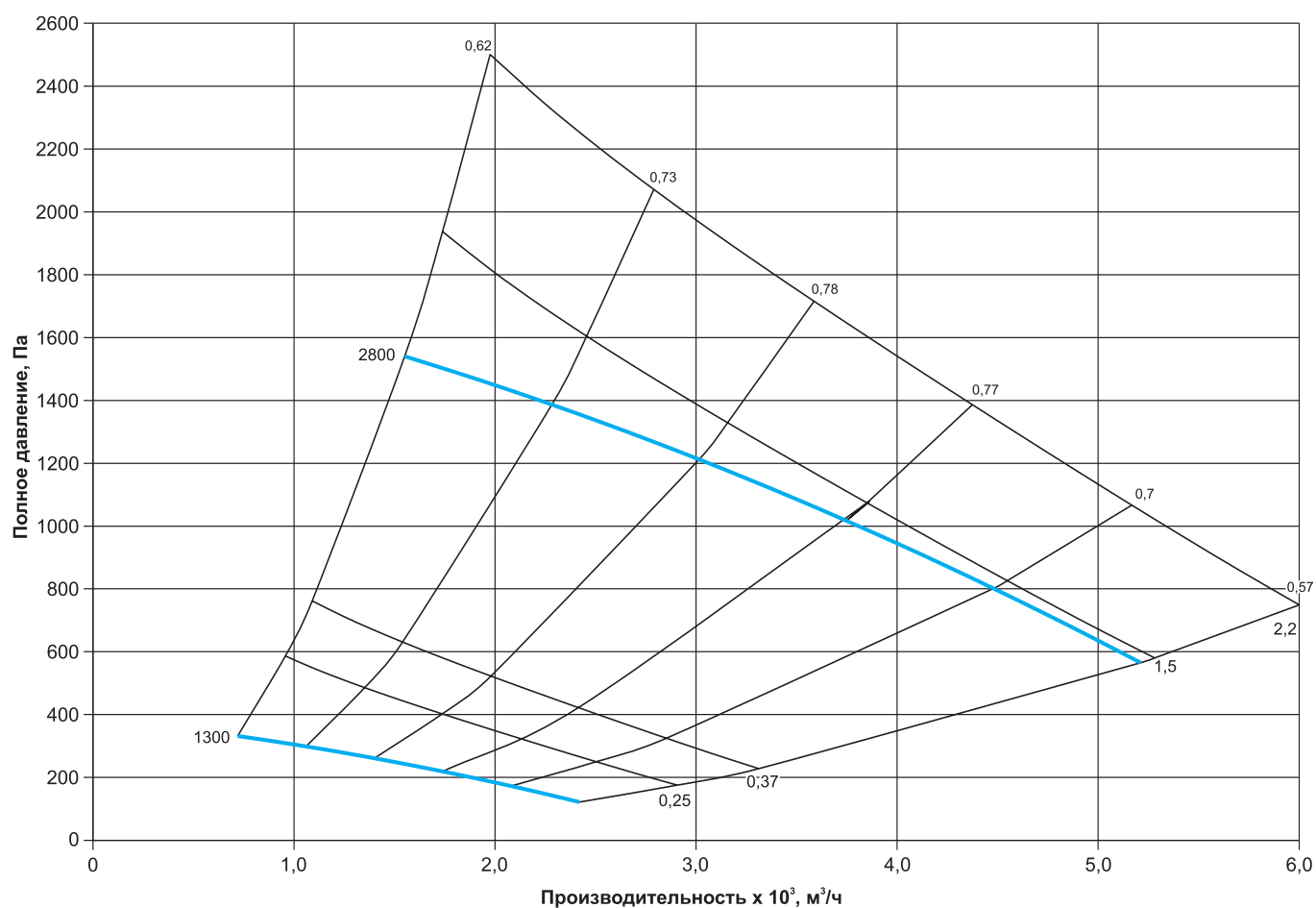
Технические характеристики ВР-80-75-3,15

Наименование	Габарит электродвигателей АИР/АИМЛ**	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг		Виброопора тип ЕС (А)	
					В1, В2, К1, ВК1	Ж2, К1Ж2, В1Ж2, ВК1Ж2	Кол-во	Тип
ВР-80-75-3,15-К1*-РН-0,25/1500/220-380	63	0,25	1320	0,80	25,7	28,3	4	20*25(А) М6
ВР-80-75-3,15-К1*-РН-0,37/1500/220-380	63	0,37	1320	1,12	26,4	29,0	4	20*25(А) М6
ВР-80-75-3,15-К1*-РН-1,5/3000/220-380	80	1,5	2790	3,48	35,1	37,67	4	20*25(А) М6
ВР-80-75-3,15-К1*-РН-2,2/3000/220-380	80	2,2	2810	4,97	39,1	41,7	4	20*25(А) М6

* В этом месте необходимо указать исполнение вентилятора: Ж2, К1, К1Ж2, В1, В2, ВК1, В1Ж2, ВК1Ж2.

** АИМЛ для вентиляторов во взрывозащищенном исполнении (В1, В2, ВК1, В1Ж2, ВК1Ж2).

Аэродинамические характеристики ВР-80-75-3,15



Шумовые характеристики ВР-80-75-3,15

Наименование	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий, дБа
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР-80-75-3,15-К1*-РН-0,25/1500/220-380	60	65	72	66	63	59	56	52	75
ВР-80-75-3,15-К1*-РН-0,37/1500/220-380	60	65	72	66	63	59	56	52	75
ВР-80-75-3,15-К1*-РН-1,5/3000/220-380	80	85	92	86	83	79	76	72	95
ВР-80-75-3,15-К1*-РН-2,2/3000/220-380	80	85	92	86	83	79	76	72	95

* В этом месте необходимо указать исполнение вентилятора: Ж2, К1, К1Ж2, В1, В2, ВК1, В1Ж2, ВК1Ж2.

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

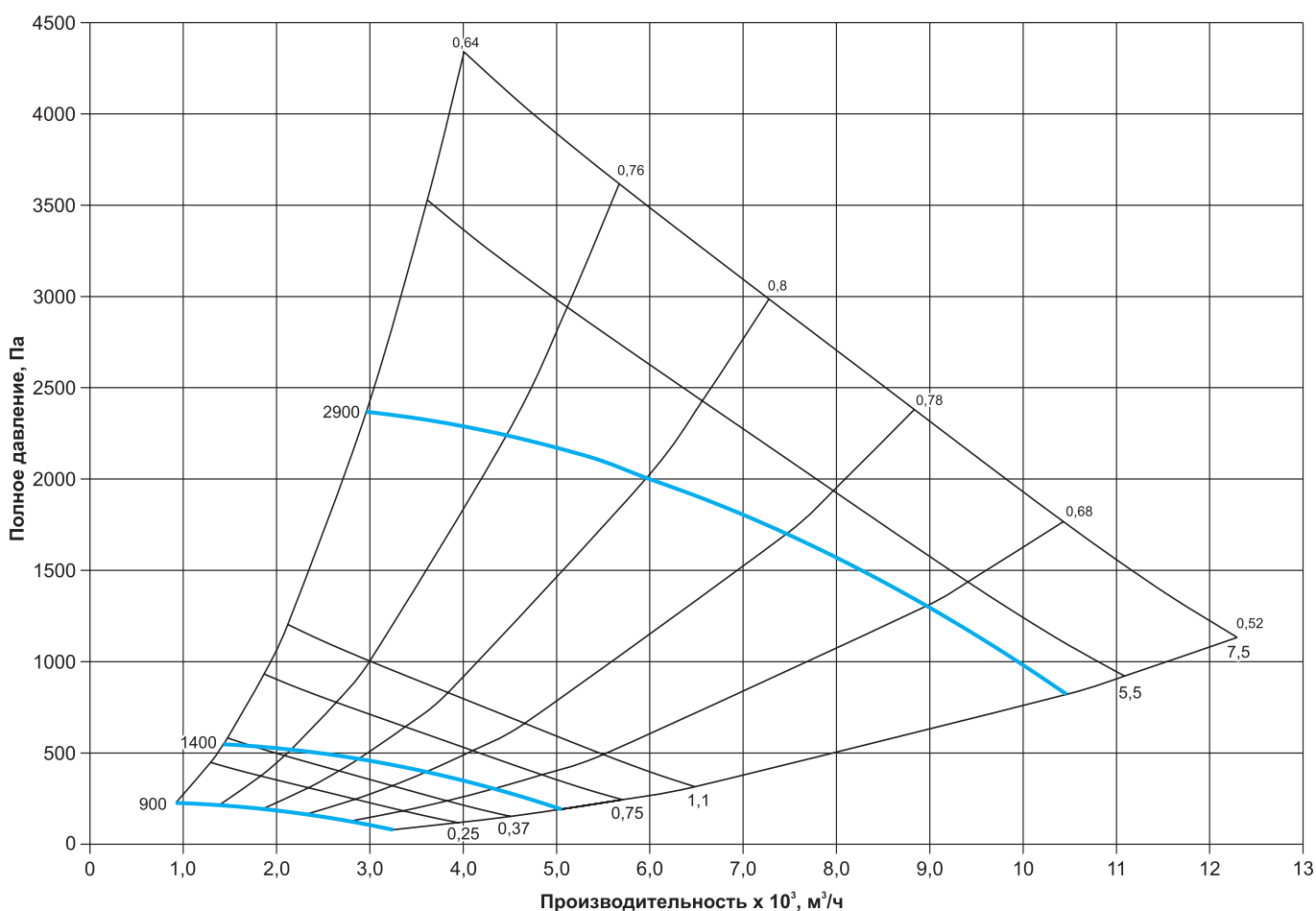
Технические характеристики ВР-80-75-4,0

Наименование	Габарит электродвигателей АИР/АИМЛ**	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг		Виброопора тип ЕС (А)	
					В1, В2, К1, ВК1	Ж2, К1Ж2, В1Ж2, ВК1Ж2	Кол-во	Тип
ВР-80-75-4,0-К1*-РН-0,25/1000/220-380	63	0,25	870	0,98	40,8	44,9	4	20*25(А) М6
ВР-80-75-4,0-К1*-РН-0,37/1000/220-380	71	0,37	910	1,33	44,0	48,1	4	20*25(А) М6
ВР-80-75-4,0-К1*-РН-0,75/1500/220-380	71	0,75	1350	2,14	44,3	48,4	4	20*25(А) М6
ВР-80-75-4,0-К1*-РН-1,1/1500/220-380	80	1,1	1370	2,97	48,4	52,5	4	20*25(А) М6
ВР-80-75-4,0-К1*-РН-5,5/3000/220-380	100	5,5	2850	11,2	69,2	73,3	6	20*25(А) М6
ВР-80-75-4,0-К1*-РН-7,5/3000/220-380	112	7,5	2860	15,1	77,7	81,8	6	20*15(А) М6

* В этом месте необходимо указать исполнение вентилятора: Ж2, К1, К1Ж2, В1, В2, ВК1, В1Ж2, ВК1Ж2.

** АИМЛ для вентиляторов во взрывозащищенном исполнении (В1, В2, ВК1, В1Ж2, ВК1Ж2).

Аэродинамические характеристики ВР-80-75-4,0



Шумовые характеристики ВР-80-75-4,0

Наименование	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий, дБа
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР-80-75-4,0-К1*-РН-0,25/1000/220-380	58	63	70	64	61	57	54	50	73
ВР-80-75-4,0-К1*-РН-0,37/1000/220-380	58	63	70	64	61	57	54	50	73
ВР-80-75-4,0-К1*-РН-0,75/1500/220-380	70	74	81	75	73	69	66	61	84
ВР-80-75-4,0-К1*-РН-1,1/1500/220-380	70	74	81	75	73	69	66	61	84
ВР-80-75-4,0-К1*-РН-5,5/3000/220-380	89	93	100	94	92	88	85	80	103
ВР-80-75-4,0-К1*-РН-7,5/3000/220-380	89	93	100	94	92	88	85	80	103

* В этом месте необходимо указать исполнение вентилятора: Ж2, К1, К1Ж2, В1, В2, ВК1, В1Ж2, ВК1Ж2.

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

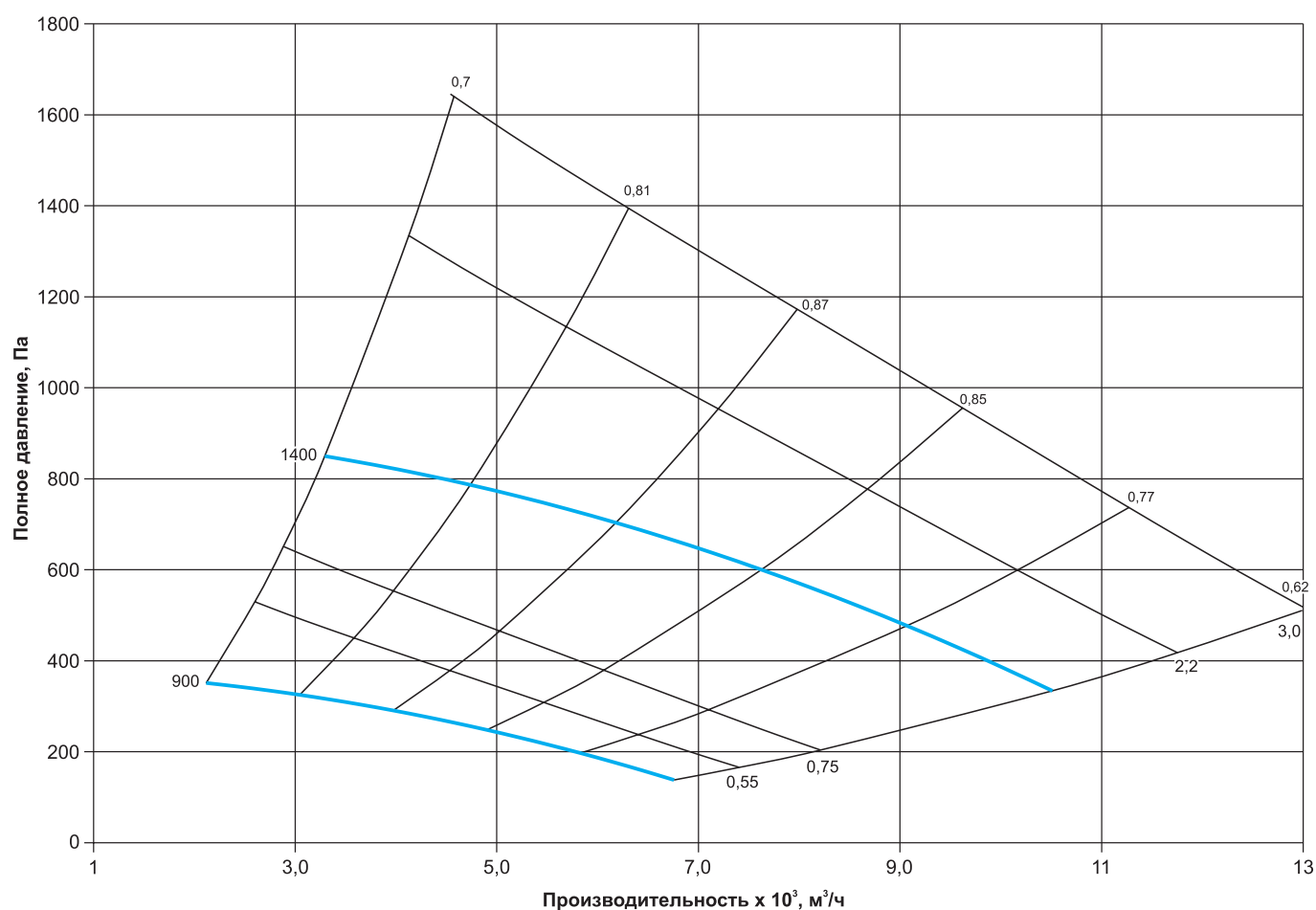
Технические характеристики ВР-80-75-5,0

Наименование	Габарит электродвигателей АИР/АИМЛ**	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг		Виброопора тип ЕС (А)	
					В1, В2, К1, ВК1	Ж2, К1Ж2, В1Ж2, ВК1Ж2	Кол-во	Тип
ВР-80-75-5,0-К1*-РН-0,55/1000/220-380	71	0,55	910	1,87	66,6	73,3	6	20*25(А) М6
ВР-80-75-5,0-К1*-РН-0,75/1000/220-380	80	0,75	910	2,29	70	76,7	6	20*25(А) М6
ВР-80-75-5,0-К1*-РН-2,2/1500/220-380	90	2,2	1390	5,36	87,3	94	6	20*15(А) М6
ВР-80-75-5,0-К1*-РН-3,0/1500/220-380	100	3,0	1410	7,12	88,3	95	6	20*15(А) М6

* В этом месте необходимо указать исполнение вентилятора: Ж2, К1, К1Ж2, В1, В2, ВК1, В1Ж2, ВК1Ж2.

** АИМЛ для вентиляторов во взрывозащищенном исполнении (В1, В2, ВК1, В1Ж2, ВК1Ж2).

Аэродинамические характеристики ВР-80-75-5,0



Шумовые характеристики ВР-80-75-5,0

Наименование	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий, дБа
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР-80-75-5,0-К1*-РН-0,55/1000/220-380	66	71	78	72	69	65	62	58	81
ВР-80-75-5,0-К1*-РН-0,75/1000/220-380	66	71	78	72	69	65	62	58	81
ВР-80-75-5,0-К1*-РН-2,2/1500/220-380	78	82	89	83	81	77	74	69	92
ВР-80-75-5,0-К1*-РН-3,0/1500/220-380	78	82	89	83	81	77	74	69	92

* В этом месте необходимо указать исполнение вентилятора: Ж2, К1, К1Ж2, В1, В2, ВК1, В1Ж2, ВК1Ж2.

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

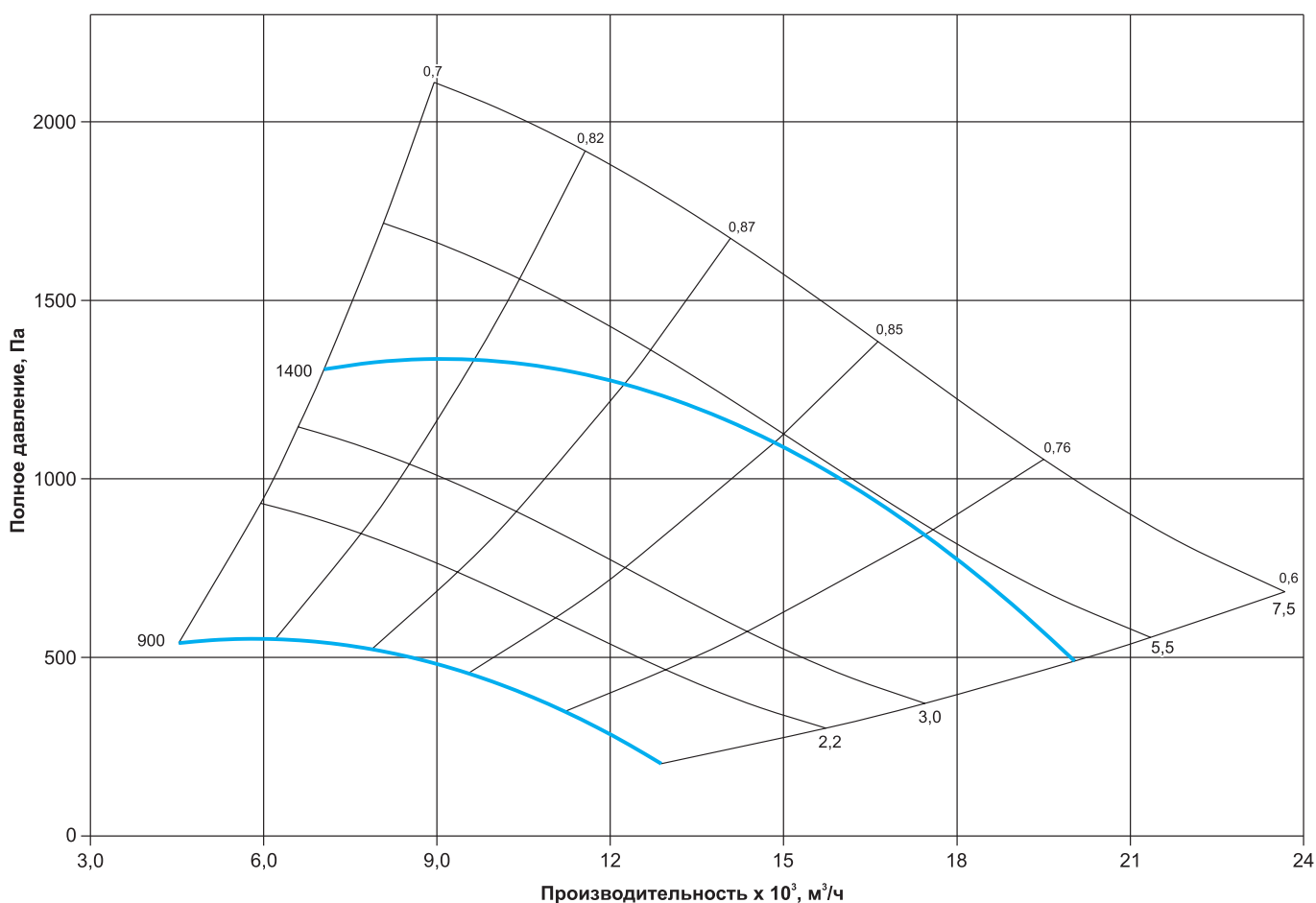
Технические характеристики ВР-80-75-6,3

Наименование	Габарит электродвигателей АИР/АИМЛ**	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг		Виброопора тип ЕС (А)	
					В1, В2, К1, ВК1	Ж2, К1Ж2, В1Ж2, ВК1Ж2	Кол-во	Тип
ВР-80-75-6,3-К1*-РН-2,2/1000/220-380	100	2,2	920	5,79	120	132	6	25*20(А) М6
ВР-80-75-6,3-К1*-РН-3,0/1000/220-380	112	3,0	930	7,31	135	147	6	25*20(А) М6
ВР-80-75-6,3-К1*-РН-5,5/1500/220-380	112	5,5	1440	12,10	140	152	6	25*20(А) М6
ВР-80-75-6,3-К1*-РН-7,5/1500/380-660	132	7,5	1440	15,80	162,5	174,5	6	30*30(А) М8

* В этом месте необходимо указать исполнение вентилятора: Ж2, К1, К1Ж2, В1, В2, ВК1, В1Ж2, ВК1Ж2.

** АИМЛ для вентиляторов во взрывозащищенном исполнении (В1, В2, ВК1, В1Ж2, ВК1Ж2).

Аэродинамические характеристики ВР-80-75-6,3



Шумовые характеристики ВР-80-75-6,3

Наименование	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий, дБа
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР-80-75-6,3-К1*-РН-2,2/1000/220-380	75	80	87	81	78	74	71	67	90
ВР-80-75-6,3-К1*-РН-3,0/1000/220-380	75	80	87	81	78	74	71	67	90
ВР-80-75-6,3-К1*-РН-5,5/1500/220-380	87	91	98	92	90	86	83	78	101
ВР-80-75-6,3-К1*-РН-7,5/1500/380-660	87	91	98	92	90	86	83	78	101

* В этом месте необходимо указать исполнение вентилятора: Ж2, К1, К1Ж2, В1, В2, ВК1, В1Ж2, ВК1Ж2.

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

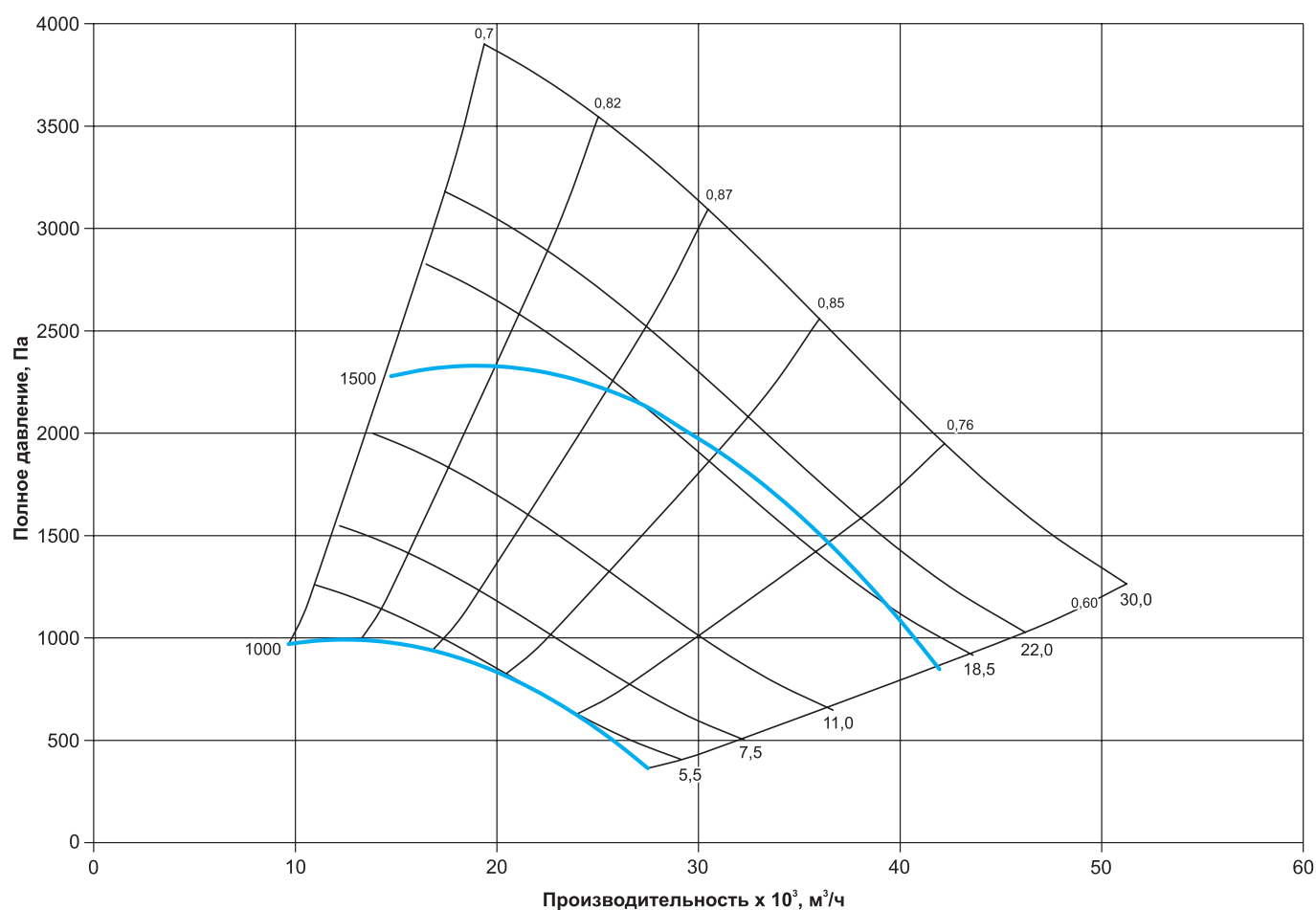
Технические характеристики ВР-80-75-8,0

Наименование	Габарит электродвигателей АИР/АИМЛ**	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг		Виброопора тип ЕС (А)	
					В1, В2, К1, ВК1	Ж2, К1Ж2, В1Ж2, ВК1Ж2	Кол-во	Тип
ВР-80-75-8,0-К1*-РН-5,5/1000/380-660	132	5,5	950	13,2	215	236,5	6	30*15 (А) М8
ВР-80-75-8,0-К1*-РН-7,5/1000/380-660	132	7,5	950	17,2	232	254	6	30*15 (А) М8
ВР-80-75-8,0-К1*-РН-11,0/1000/380-660	160	11,0	960	23,6	278	299,5	6	40*40 (А) М8
ВР-80-75-8,0-К1*-РН-18,5/1500/380-660	160	18,5	1450	36,1	294	315	6	40*30 (А) М10
ВР-80-75-8,0-К1*-РН-22,0/1500/380-660	180	22,0	1450	43,2	319	341	6	40*30 (А) М10
ВР-80-75-8,0-К1*-РН-30,0/1500/380-660	180	30,0	1450	57,9	319	341	6	40*30 (А) М10

* В этом месте необходимо указать исполнение вентилятора: Ж2, К1, К1Ж2, В1, В2, ВК1, В1Ж2, ВК1Ж2.

** АИМЛ для вентиляторов во взрывозащищенном исполнении (В1, В2, ВК1, В1Ж2, ВК1Ж2).

Аэродинамические характеристики ВР-80-75-8,0



Шумовые характеристики ВР-80-75-8,0

Наименование	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий, дБа
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР-80-75-8,0-К1*-РН-5,5/1000/380-660	88	91	99	92	90	88	80	71	96
ВР-80-75-8,0-К1*-РН-7,5/1000/380-660	88	91	99	92	90	88	80	71	96
ВР-80-75-8,0-К1*-РН-11,0/1000/380-660	88	91	99	92	90	88	80	71	96
ВР-80-75-8,0-К1*-РН-18,5/1500/380-660	90	93	103	95	93	92	83	75	99
ВР-80-75-8,0-К1*-РН-22,0/1500/380-660	90	93	103	95	93	92	83	75	99
ВР-80-75-8,0-К1*-РН-30,0/1500/380-660	90	93	103	95	93	92	83	75	99

* В этом месте необходимо указать исполнение вентилятора: Ж2, К1, К1Ж2, В1, В2, ВК1, В1Ж2, ВК1Ж2.

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Технические характеристики ВР-80-75-10,0

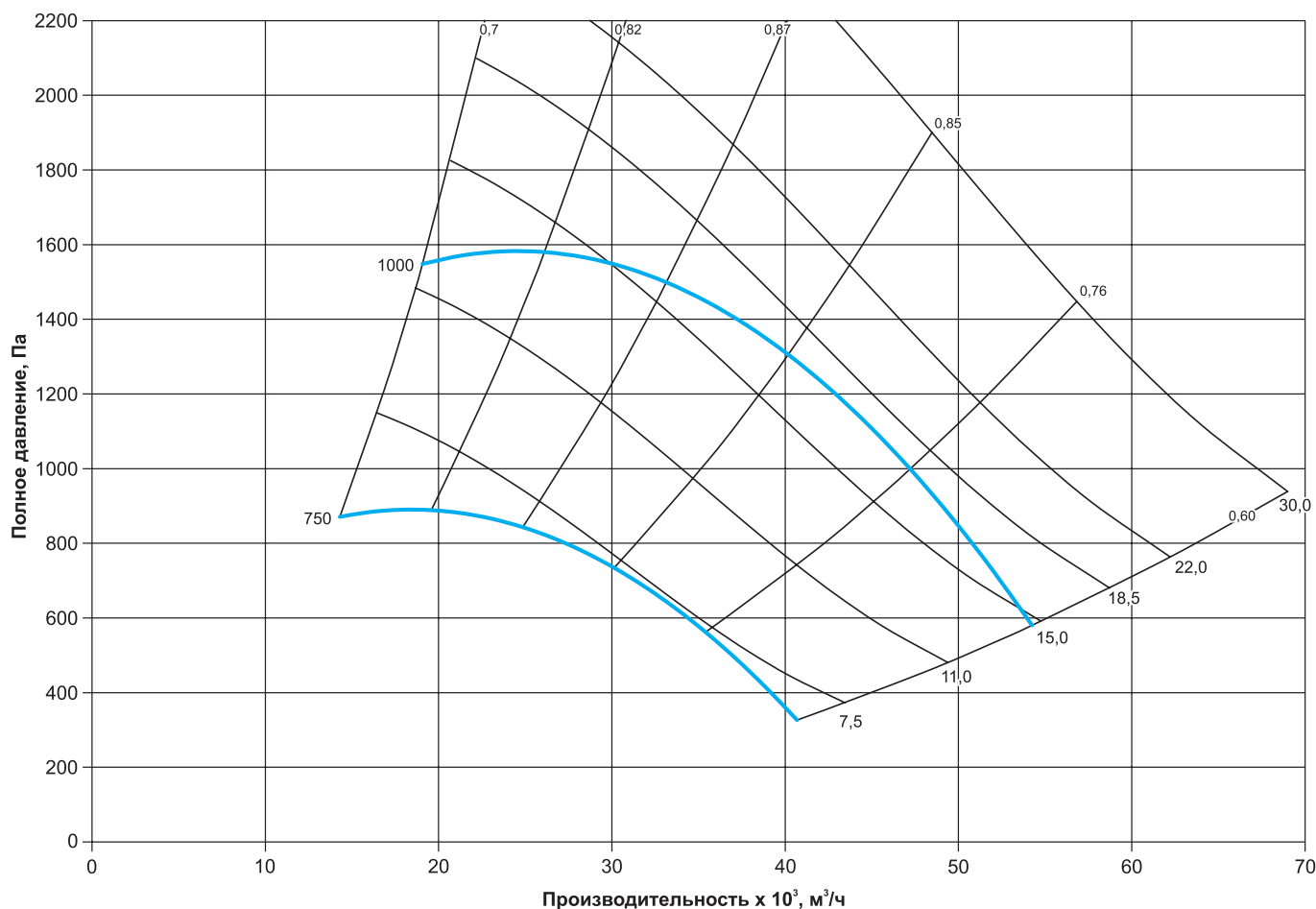
Наименование	Габарит электродвигателей АИР/АИМЛ**	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг		Виброопора тип ЕС (А)	
					В1, В2	Ж2, В1Ж2	Кол-во	Тип
ВР-80-75-10,0-В1*-РН-7,5/750/380-660	160	7,5	720	17,9	394	433	6	50*50 (А) М10
ВР-80-75-10,0-В1*-РН-11,0/750/380-660	160	11,0	720	25,3	414	453	6	50*50 (А) М10
ВР-80-75-10,0-В1*-РН-15,0/1000/380-660	160	15,0	960	31,2	416	455	6	50*50 (А) М10
ВР-80-75-10,0-В1*-РН-18,5/1000/380-660	180	18,5	960	37,0	382	421	6	50*50 (А) М10
ВР-80-75-10,0-В1*-РН-22,0/1000/380-660	200	22,0	960	44,8	495	534	6	50*40 (А) М10
ВР-80-75-10,0-В1*-РН-30,0/1000/380-660	200	30,0	960	59,6	495	534	6	50*40 (А) М10

* В этом месте необходимо указать исполнение вентилятора: Ж2, В1, В2, В1Ж2.

** АИМЛ для вентиляторов во взрывозащищенном исполнении (В1, В2, В1Ж2).

*** Вентиляторы исполнений К1, К1Ж2, ВК1, ВК1Ж2 в номере 10,0 не изготавливаются.

Аэродинамические характеристики ВР-80-75-10,0



Шумовые характеристики ВР-80-75-10,0

Наименование	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий, дБа
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР-80-75-10,0-В1*-РН-7,5/750/380-660	91	94	90	88	85	80	73	64	90
ВР-80-75-10,0-В1*-РН-11,0/750/380-660	91	94	90	88	85	80	73	64	90
ВР-80-75-10,0-В1*-РН-15,0/1000/380-660	92	95	100	96	94	91	86	79	99
ВР-80-75-10,0-В1*-РН-18,5/1000/380-660	92	95	100	96	94	91	86	79	99
ВР-80-75-10,0-В1*-РН-22,0/1000/380-660	92	95	100	96	94	91	86	79	99
ВР-80-75-10,0-В1*-РН-30,0/1000/380-660	92	95	100	96	94	91	86	79	99

* В этом месте необходимо указать исполнение вентилятора: Ж2, В1, В2, В1Ж2.