

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ СЕРИИ ВР-80-75 СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Описание

- Классические радиальные вентиляторы низкого давления
- Типоразмерный ряд (по номинальному диаметру рабочего колеса), дм:
2,5 3,15 4,0 5,0 6,3 8,0 10,0

Конструктив

- Корпус в виде улитки
- Углы поворота корпуса: 0°, 45°, 90°, 135°, 270°, 315°
- Левое (Л) или правое (Пр) направление вращения рабочего колеса/положение корпуса
- Тип рабочего колеса «РН» с загнутыми назад лопатками
- Материалы корпуса и рабочего колеса зависят от исполнения

Двигатель

- Трехфазный асинхронный электродвигатель
- Степень защиты электродвигателя не ниже IP 54

Условия эксплуатации

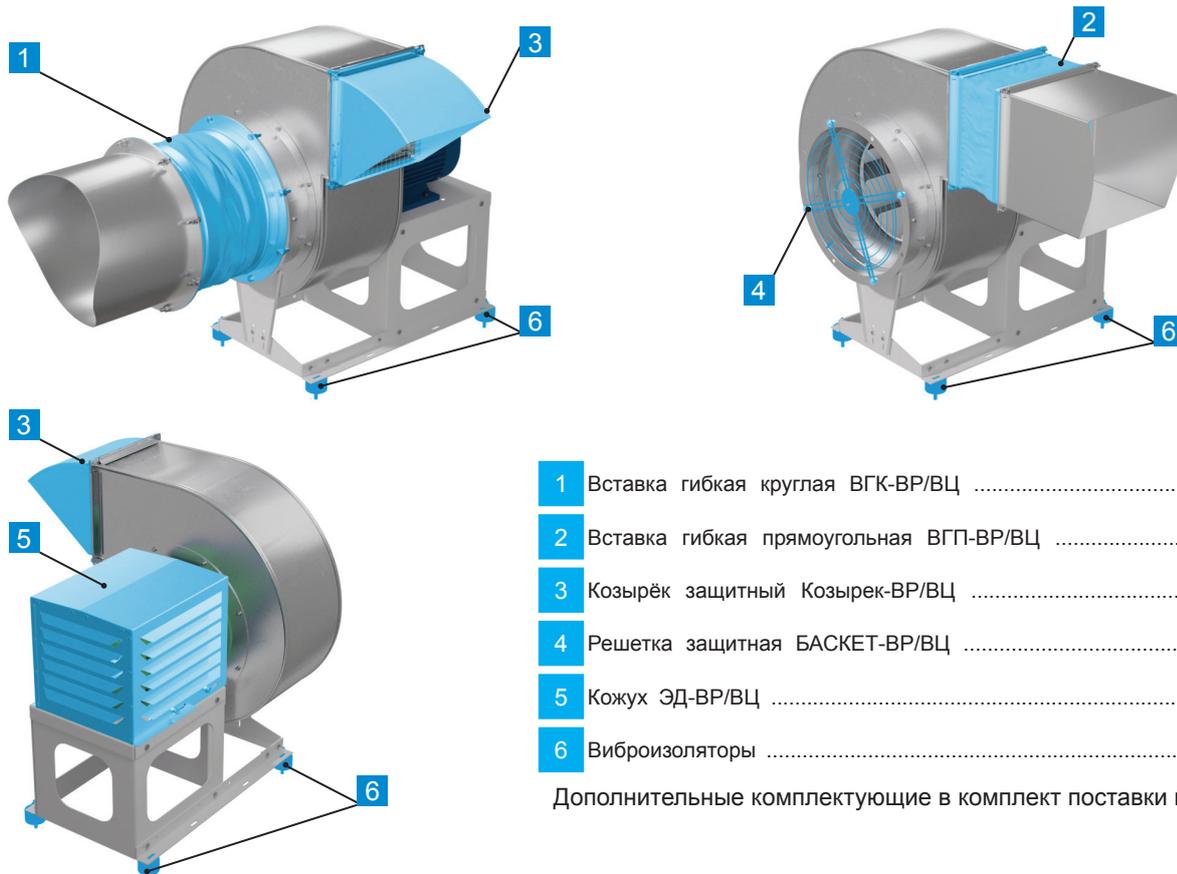
- Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69: У2 (для эксплуатации под навесом). Допускается эксплуатация в У1 (на открытом воздухе) при комплектации кожухом электродвигателя или двигателем У1
- Температура окружающей среды от -45°С до +40°С
- Перемещаемая среда не должна содержать:
 - липких веществ, волокнистых материалов, пыли и других твердых примесей в концентрации 100 мг/м³
 - взрывоопасных веществ под избыточным давлением или нагревающихся выше температуры их самовоспламенения;
 - пары и газы, вызывающие ускоренную коррозию материалов и покрытий указанных исполнений.
- Для изделий из нержавеющей стали (К1) не допускается контакт с сильными восстановителями (щелочи), сильными окислителями (кислоты) и морской водой
- Для изделий из алюминиевых сплавов (В2) не допускается контакт с окислами железа

Таблица исполнений

Исполнение	Температура перемещаемой среды, °С	Материал	Назначение	Маркировка взрывозащиты*	Группы взрывоопасной среды	Классы взрывоопасных зон помещения
Теплостойкое Ж2	от -45 до +200	Оцинкованная/ Углеродистая сталь	Для перемещения невзрывоопасных газопаровоздушных смесей	-	-	-
Коррозионностойкое теплостойкое К1Ж2	от -45 до +200	Нержавеющая сталь	Для перемещения агрессивных невзрывоопасных воздушных смесей	-	-	-
Коррозионностойкое К1	от -45 до +80			-	-	-
Взрывозащищенное В1	от -45 до +80	Углеродистая/ оцинкованная сталь, латунь	Для перемещения газопаровоздушных смесей IIA и IIB категорий (кроме взрывоопасных смесей с воздухом: коксового газа IIBT1; окиси пропилена, окиси этилена, формальдегида, этилтрихлор-этилена, этилена IIBT2; винил-трихлорсилена, этилхлорсилена IIBT3)	1Ex h IIC T4 Gb X 1Ex h IIB T4 Gb X	T1-T4	1 и 2
Взрывозащищенное В2	от -45 до +80	Алюминиевые сплавы		1Ex h IIC T4 Gb X 1Ex h IIB T4 Gb X	T1-T4	1 и 2
Взрывозащищенное теплостойкое В1Ж2	от -45 до +200	Углеродистая/ оцинкованная сталь, латунь		1Ex h IIC T2 Gb X 1Ex h IIB T2 Gb X	T1-T3	1 и 2
Взрывозащищенное коррозионностойкое ВК1	от -45 до +80	Нержавеющая сталь/ латунь		1Ex h IIC T4 Gb X 1Ex h IIB T4 Gb X	T1-T4	1 и 2
Взрывозащищенное коррозионностойкое теплостойкое ВК1Ж2	от -45 до +200	Нержавеющая сталь/ латунь		1Ex h IIC T2 Gb X 1Ex h IIB T2 Gb X	T1-T3	1 и 2

* Подгруппа газа IIC или IIB зависит от подгруппы газа применяемого комплектующего оборудования (электродвигателя).

Дополнительная комплектация

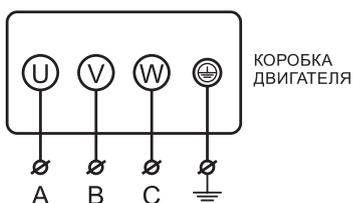


- 1** Вставка гибкая круглая ВГК-ВР/ВЦ стр. 79
- 2** Вставка гибкая прямоугольная ВГП-ВР/ВЦ стр. 79
- 3** Козырёк защитный Козырек-ВР/ВЦ стр. 81
- 4** Решетка защитная БАКЕТ-ВР/ВЦ стр. 85
- 5** Кожух ЭД-ВР/ВЦ стр. 86
- 6** Виброизоляторы стр. 82

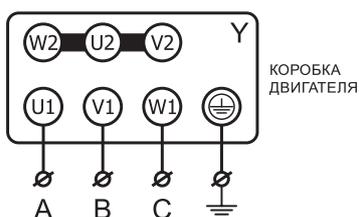
Дополнительные комплектующие в комплект поставки не входят.

Электрические схемы подключения вентиляторов в сеть 380 В

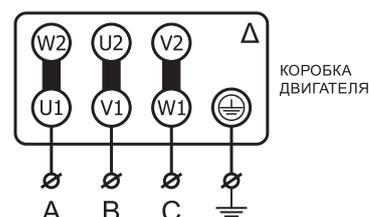
Электрическая схема подключения вентиляторов с номинальным напряжением 380В



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



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



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

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

Маркировка

BP-80-75-6,3-B1/IIВ-PH-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

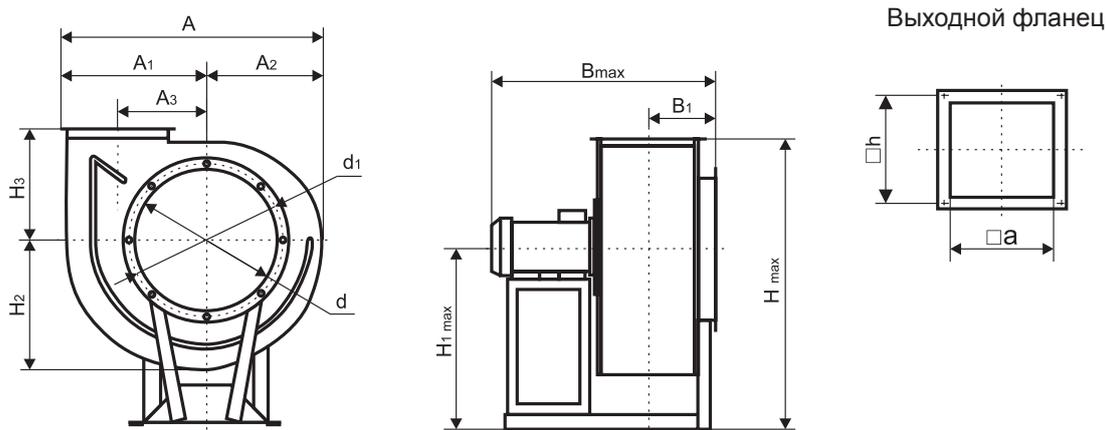
Подгруппа газа (только для В): IIВ; IIС

Рабочее колесо: PH

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)

Габаритные и присоединительные размеры, мм


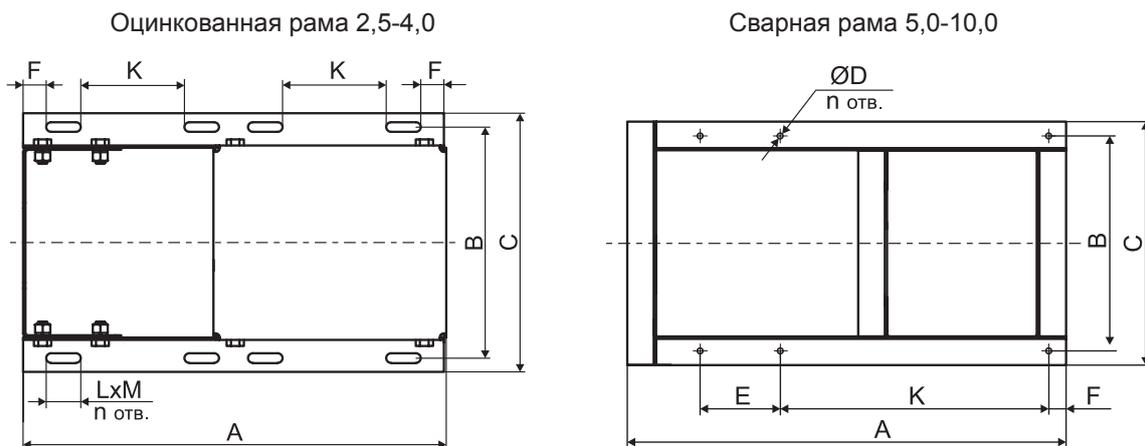
№ вентилятора	Габарит электродвигателей АИР/АИМЛ*	A**				A1	A2	A3	B max	B1	H*** max			H1 max	H2	H3	d	d1	a	h
		0°	45°	90°, 270°	135°, 315°						0°	45°	90°							
BP-80-75-2,5	56	460	412	427	542	271	189	163	510	177	509	640	576	306	224	203	250	289	175	194
	63	460	412	427	542	271	189	163	510	177	516	647	583	313	224	203	250	289	175	194
	71	460	412	427	542	271	189	163	510	177	524	655	591	321	224	203	250	289	175	194
BP-80-75-3,15	63	572	514	520	664	315	237	205	552	202	627	792	718	403	278	244	315	349	220,5	240,5
	80	572	514	520	664	315	237	205	569	202	644	809	735	420	278	244	315	349	220,5	240,5
BP-80-75-4,0	63	721	656	650	834	401	301	258	638	232	766	974	889	469	358	297	400	434	280	300
	71	721	656	650	834	401	301	258	643	232	774	982	897	477	358	297	400	434	280	300
	80	721	656	650	834	401	301	258	655	232	783	991	906	486	358	297	400	434	280	300
	100	721	656	650	834	401	301	258	722	232	803	1010	926	506	358	297	400	434	280	300
BP-80-75-5,0	71	896	818	798	1037	501	376	396	752	269	930	1097	1091	561	440	359	500	534	350	379
	80	896	818	798	1037	501	376	396	762	269	939	1106	1100	720	440	359	500	534	350	379
	90	896	818	798	1037	501	376	396	771	269	949	1116	1110	730	440	359	500	534	350	379
	100	896	818	798	1037	501	376	396	781	269	959	1126	1120	590	440	359	500	534	350	379
BP-80-75-6,3	100	1123	1026	993	1288	631	476	404	1061	343	1141	1478	1360	700	554	441	630	665	441	470
	112	1123	1026	993	1288	631	476	404	1073	343	1153	1490	1372	712	554	441	630	665	441	470
	132	1123	1026	993	1288	631	476	404	1093	343	1173	1510	1392	732	554	441	630	665	441	470
BP-80-75-8,0	132-180	1421	1303	1248	1618	828	602	520	1385	434	1542	1960	1314	995	702	547	800	829	560	589
BP-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 Bmax и H1max соответственно зависят от устанавливаемого двигателя. Габаритный размер Hmax зависит от положения корпуса и устанавливаемого двигателя.

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).

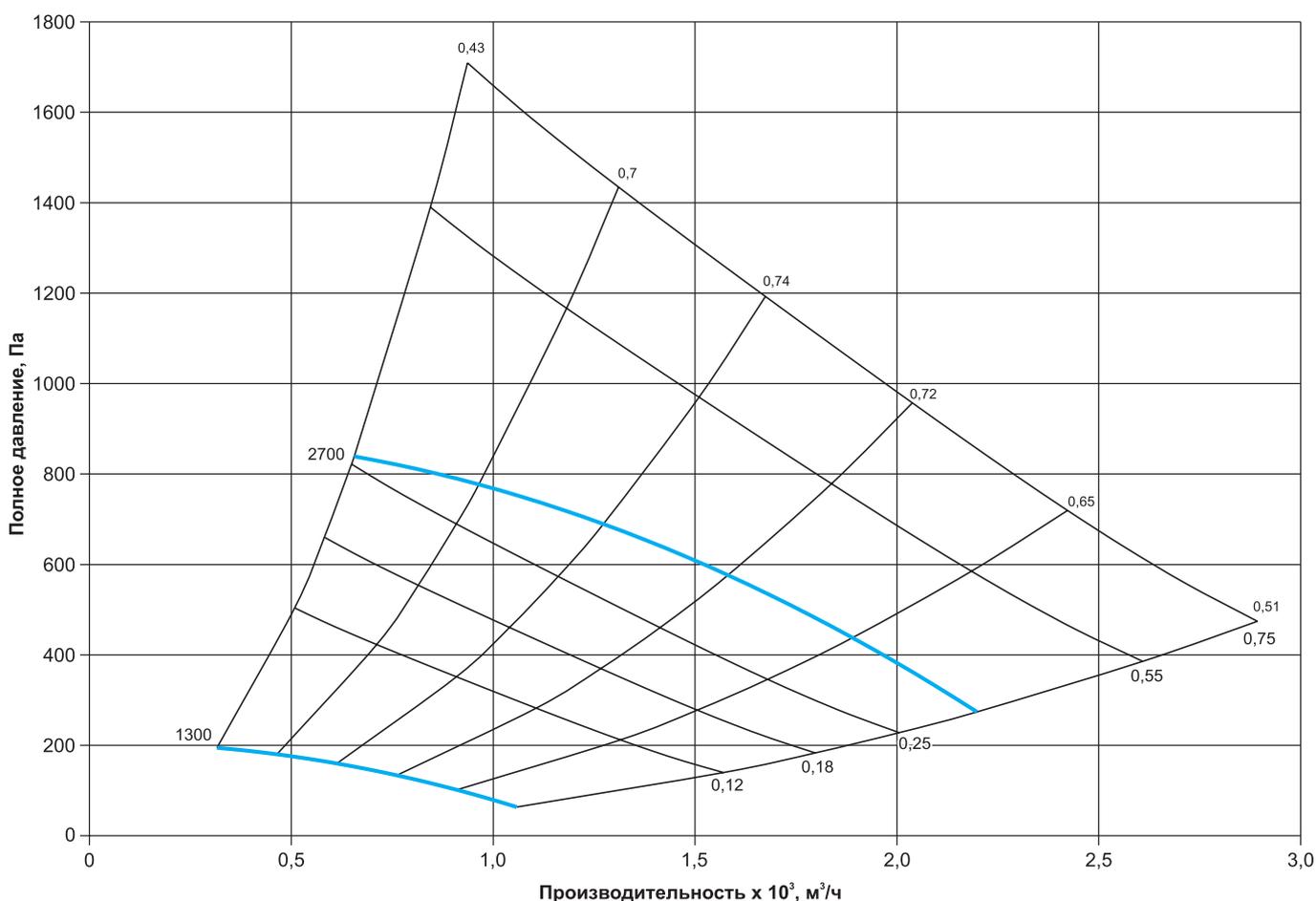
Технические характеристики ВР-80-75-2,5

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	0,49	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	0,67	14,9	16,4	4	20*25(А) М6
ВР-80-75-2,5-К1*-РН-0,25/1500/220-380	63	0,25	1340	0,87	16,3	17,8	4	20*25(А) М6
ВР-80-75-2,5-К1*-РН-0,55/3000/220-380	63	0,55	2790	1,38	18,7	20,2	4	20*25(А) М6
ВР-80-75-2,5-К1*-РН-0,75/3000/220-380	71	0,75	2840	1,83	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

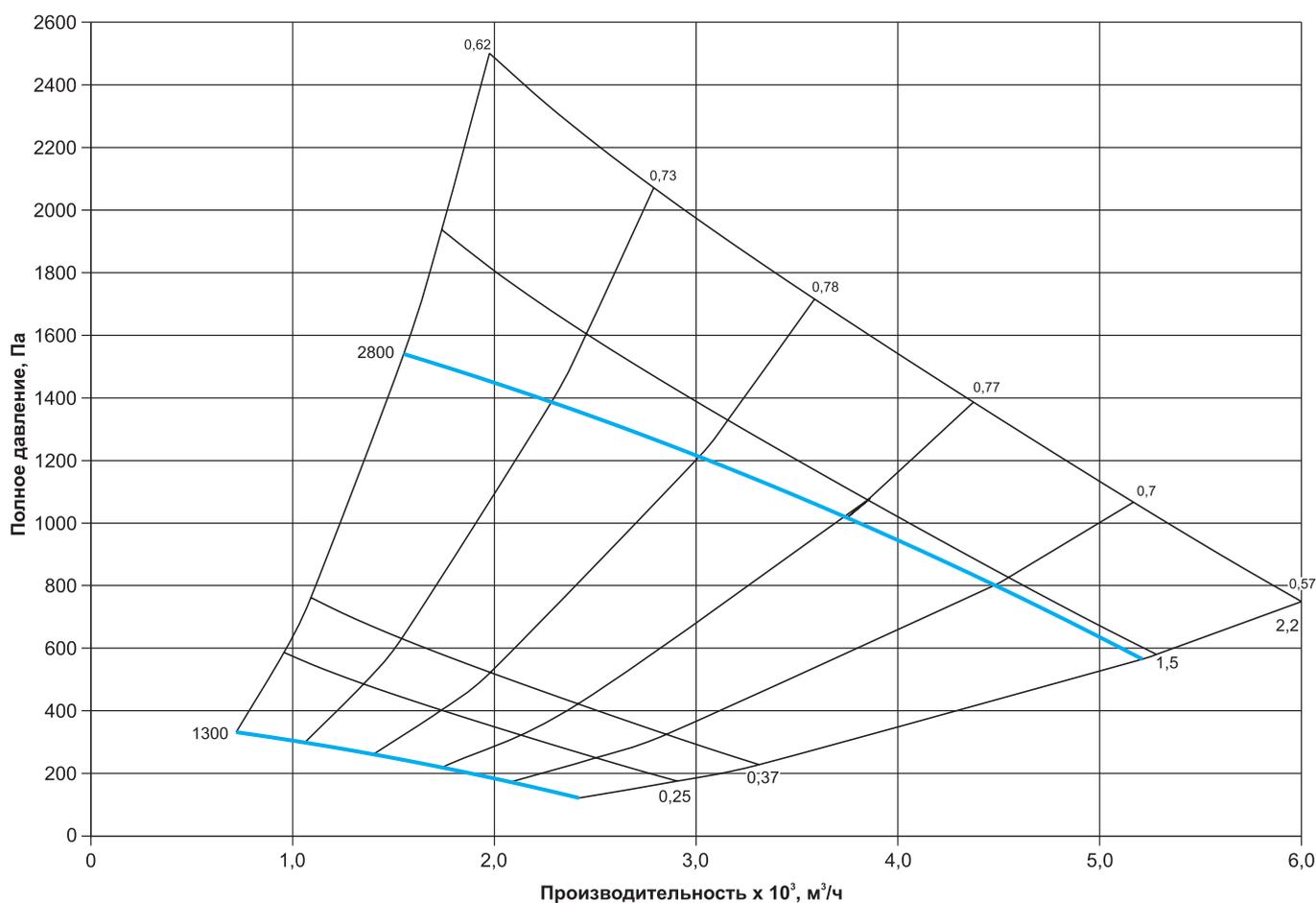
* В этом месте необходимо указать исполнение вентилятора: Ж2, К1, К1Ж2, В1, В2, ВК1, В1Ж2, ВК1Ж2.

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	1340	0,87	25,7	28,3	4	20*25(А) М6
ВР-80-75-3,15-К1*-РН-0,37/1500/220-380	63	0,37	1340	1,18	26,4	29,0	4	20*25(А) М6
ВР-80-75-3,15-К1*-РН-1,5/3000/220-380	80	1,5	2850	3,46	35,1	37,67	4	20*25(А) М6
ВР-80-75-3,15-К1*-РН-2,2/3000/220-380	80	2,2	2855	4,85	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

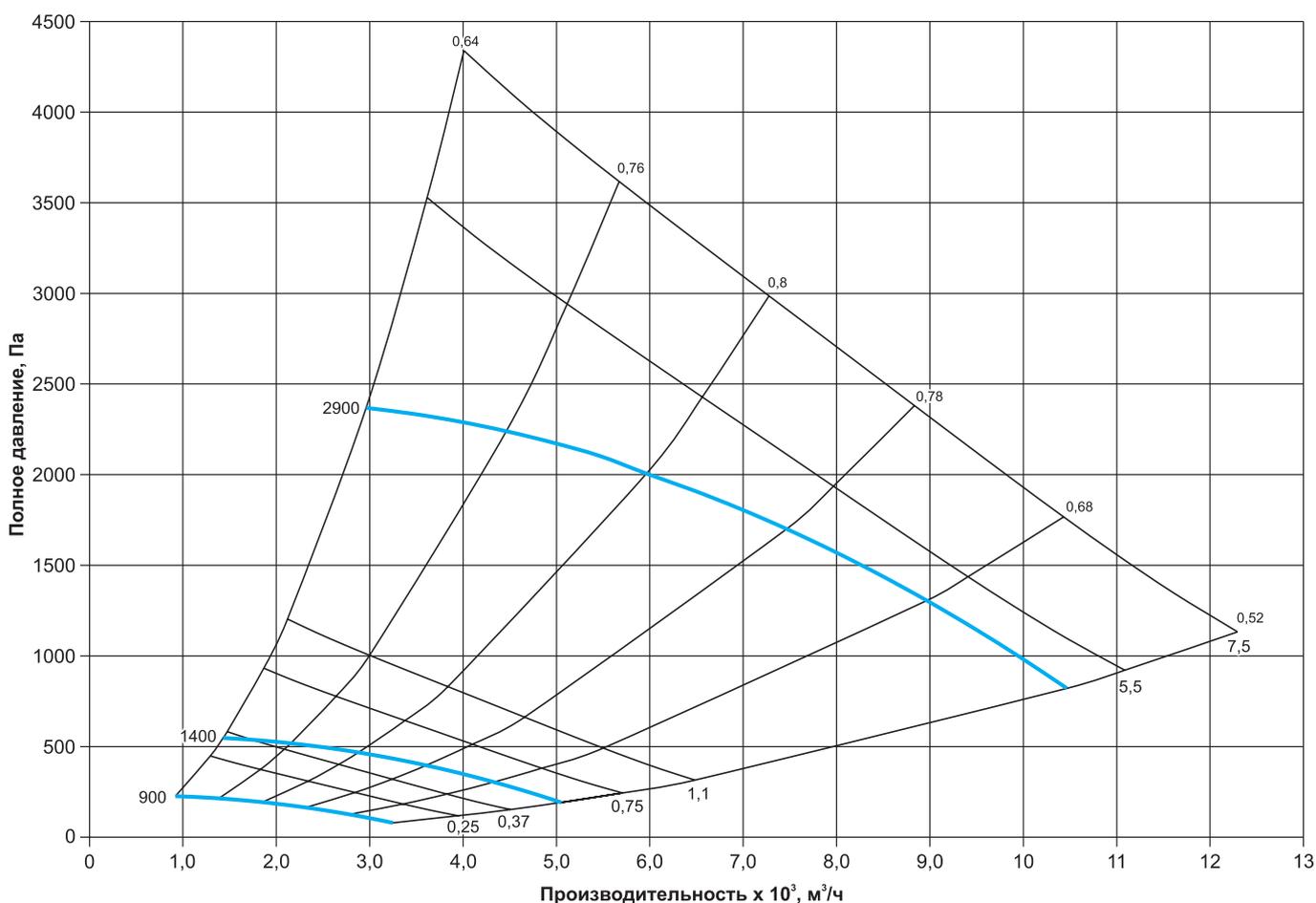
* В этом месте необходимо указать исполнение вентилятора: Ж2, К1, К1Ж2, В1, В2, ВК1, В1Ж2, ВК1Ж2.

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 (A)	
					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(A) M6
ВР-80-75-4,0-К1*-РН-0,37/1000/220-380	71	0,37	880	1,39	44,0	48,1	4	20*25(A) M6
ВР-80-75-4,0-К1*-РН-0,75/1500/220-380	71	0,75	1390	2,11	44,3	48,4	4	20*25(A) M6
ВР-80-75-4,0-К1*-РН-1,1/1500/220-380	80	1,1	1390	2,85	48,4	52,5	4	20*25(A) M6
ВР-80-75-4,0-К1*-РН-5,5/3000/220-380	100	5,5	2900	11,1	69,2	73,3	6	20*25(A) M6
ВР-80-75-4,0-К1*-РН-7,5/3000/220-380	112	7,5	2895	14,9	77,7	81,8	6	20*15(A) M6

* 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

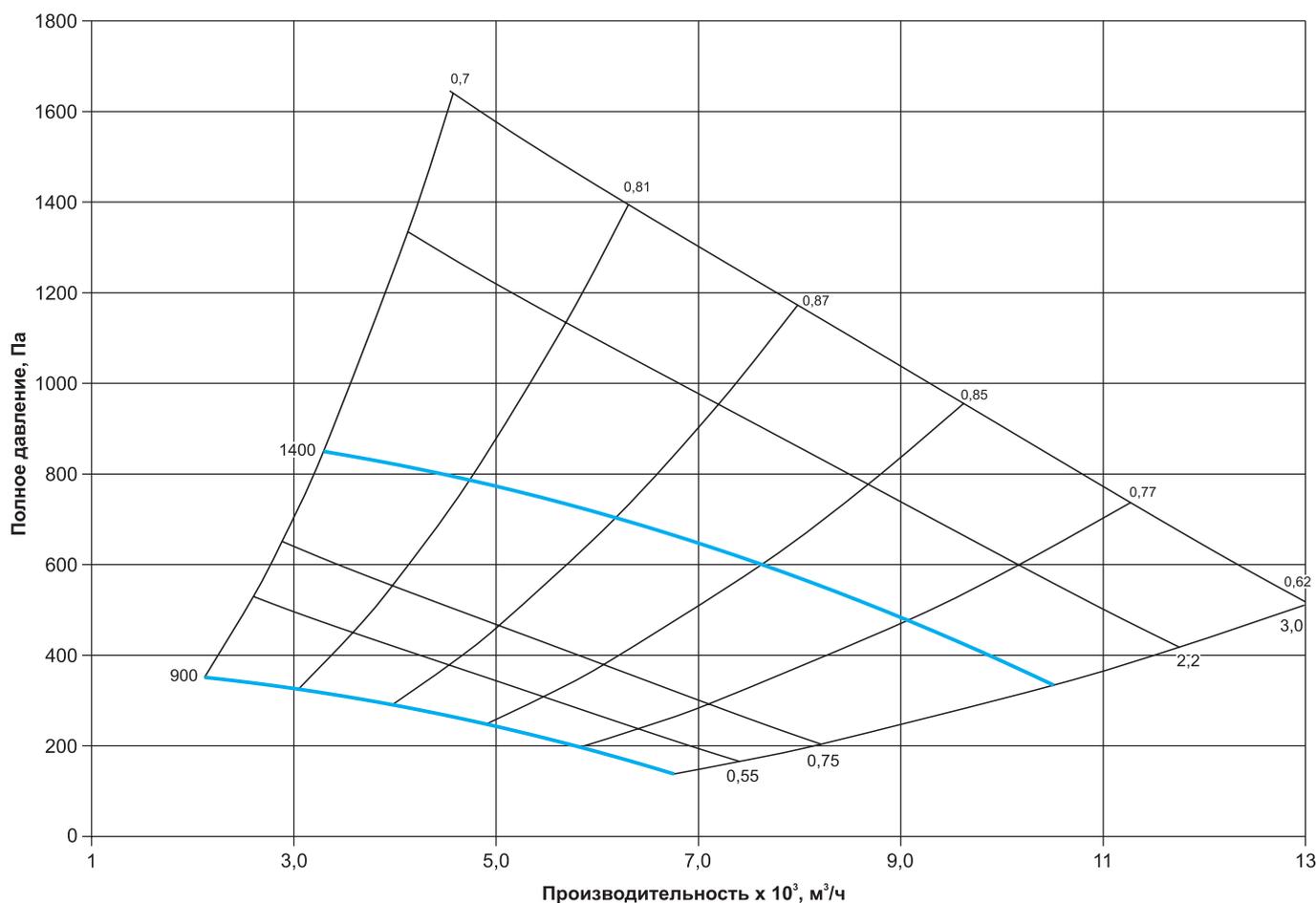
* В этом месте необходимо указать исполнение вентилятора: Ж2, К1, К1Ж2, В1, В2, ВК1, В1Ж2, ВК1Ж2.

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	880	1,79	66,6	73,3	6	20*25(А) М6
ВР-80-75-5,0-К1*-РН-0,75/1000/220-380	80	0,75	905	2,3	70	76,7	6	20*25(А) М6
ВР-80-75-5,0-К1*-РН-2,2/1500/220-380	90	2,2	1410	5,3	87,3	94	6	20*15(А) М6
ВР-80-75-5,0-К1*-РН-3,0/1500/220-380	100	3,0	1410	6,8	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

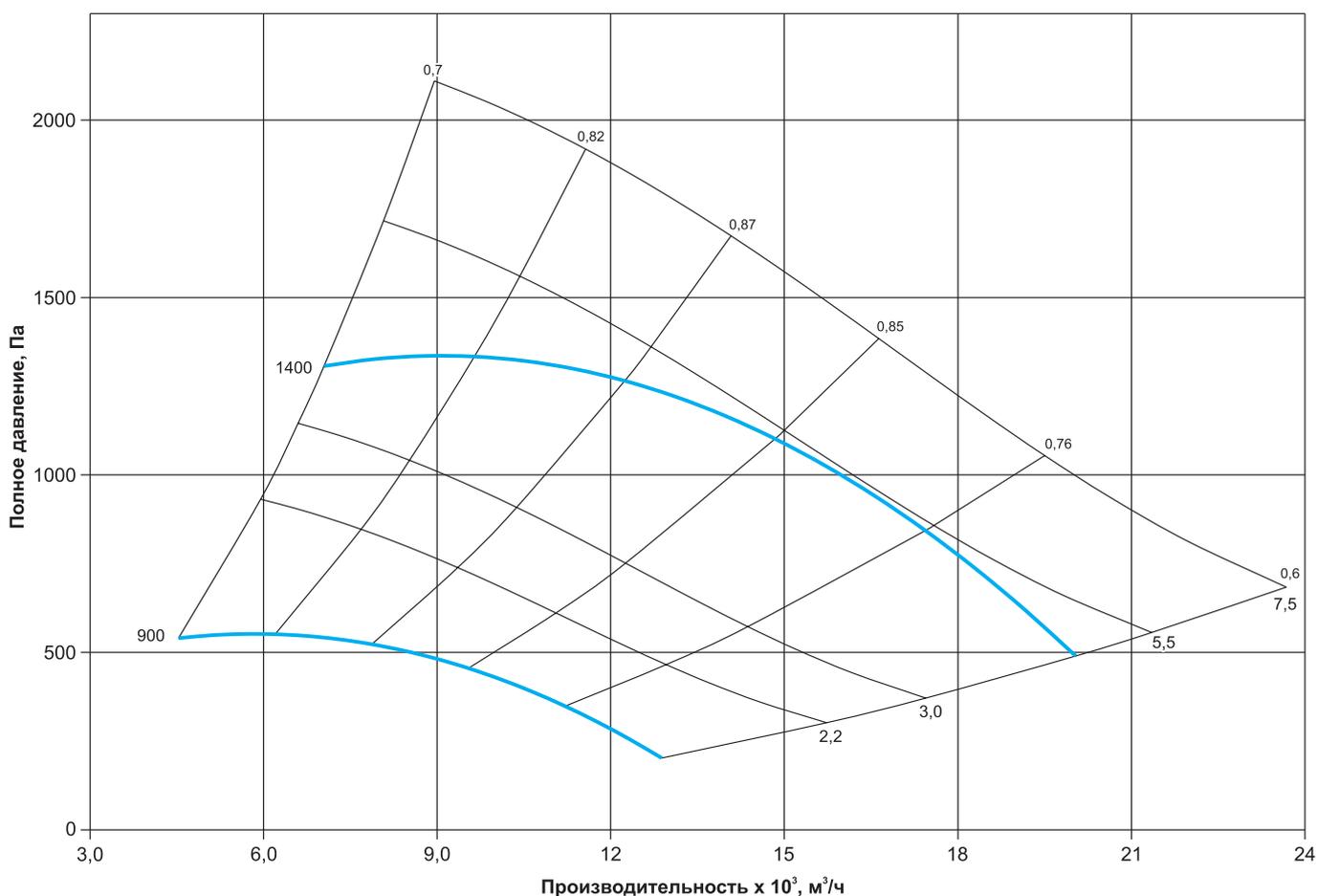
* В этом месте необходимо указать исполнение вентилятора: Ж2, К1, К1Ж2, В1, В2, ВК1, В1Ж2, ВК1Ж2.

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	935	5,6	120	132	6	25*20(А) М6
ВР-80-75-6,3-К1*-РН-3,0/1000/220-380	112	3,0	960	7,64	135	147	6	25*20(А) М6
ВР-80-75-6,3-К1*-РН-5,5/1500/220-380	112	5,5	1440	11,7	140	152	6	25*20(А) М6
ВР-80-75-6,3-К1*-РН-7,5/1500/380-660	132	7,5	1450	15,71	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.

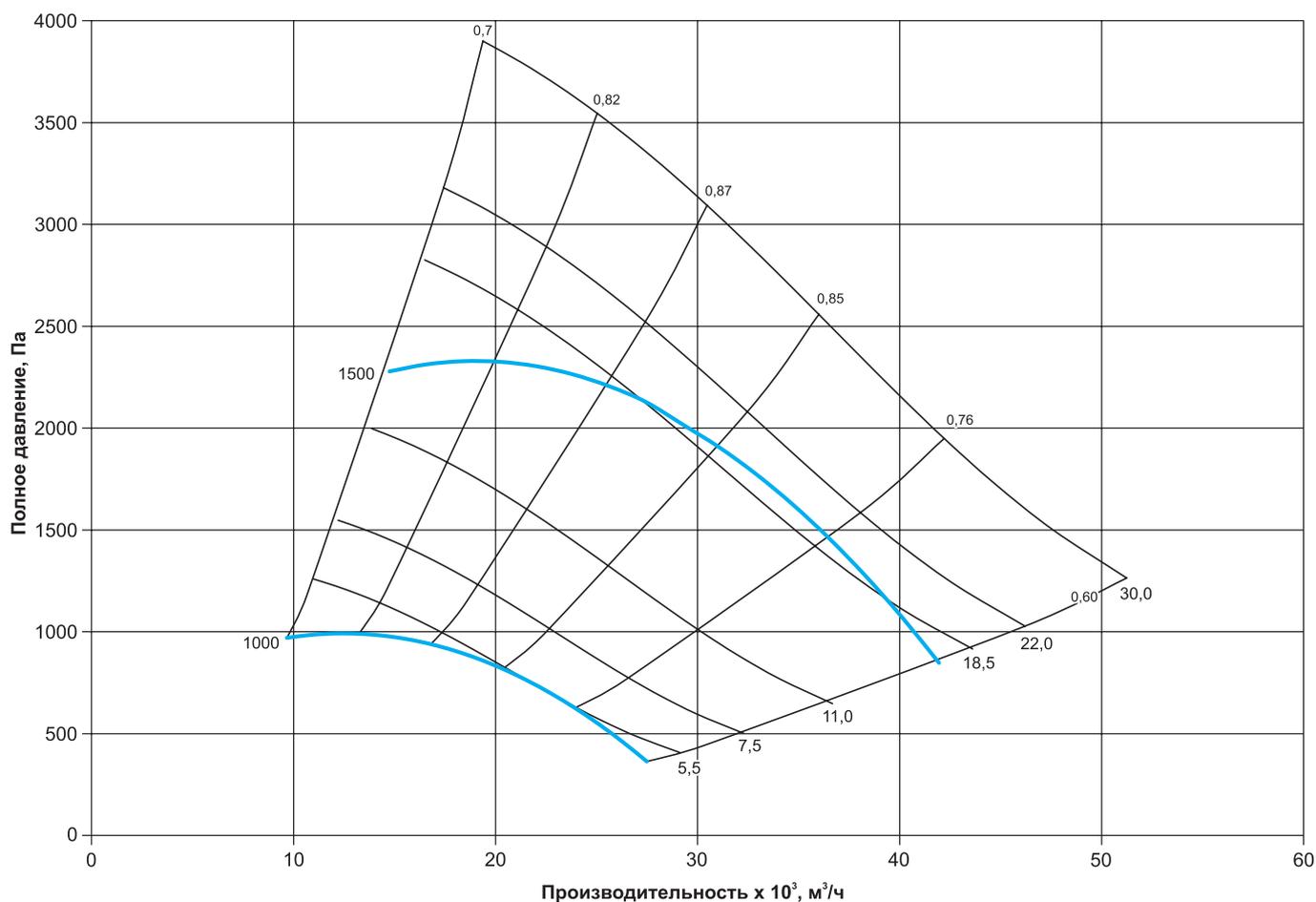
Технические характеристики ВР-80-75-8,0

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	960	12,9	215	236,5	6	30*15 (А) М8
ВР-80-75-8,0-К1*-РН-7,5/1000/380-660	132	7,5	970	17,2	232	254	6	30*15 (А) М8
ВР-80-75-8,0-К1*-РН-11,0/1000/380-660	160	11,0	970	24,5	278	299,5	6	40*40 (А) М8
ВР-80-75-8,0-К1*-РН-18,5/1500/380-660	160	18,5	1470	36,3	294	315	6	40*30 (А) М10
ВР-80-75-8,0-К1*-РН-22,0/1500/380-660	180	22,0	1470	43,2	319	341	6	40*30 (А) М10
ВР-80-75-8,0-К1*-РН-30,0/1500/380-660	180	30,0	1470	57,6	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.

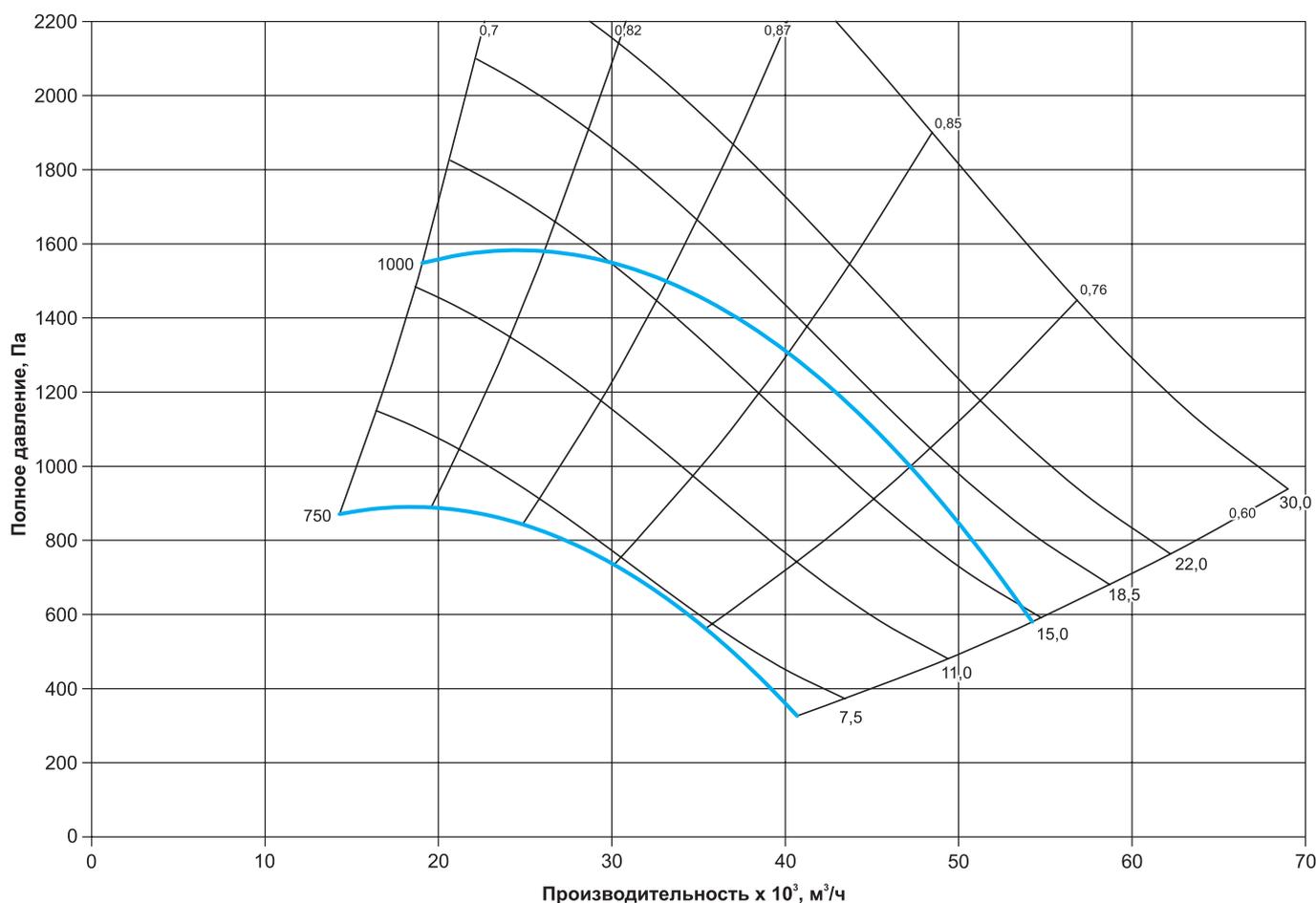
Технические характеристики ВР-80-75-10,0

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	18,17	394	433	6	50*50 (А) М10
ВР-80-75-10,0-В1*-РН-11,0/750/380-660	160	11,0	730	26	414	453	6	50*50 (А) М10
ВР-80-75-10,0-В1*-РН-15,0/1000/380-660	160	15,0	970	31,6	416	455	6	50*50 (А) М10
ВР-80-75-10,0-В1*-РН-18,5/1000/380-660	180	18,5	980	38,6	382	421	6	50*50 (А) М10
ВР-80-75-10,0-В1*-РН-22,0/1000/380-660	200	22,0	980	44,7	495	534	6	50*40 (А) М10
ВР-80-75-10,0-В1*-РН-30,0/1000/380-660	200	30,0	980	60	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.