

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ СЕРИИ ВРН-ДУ

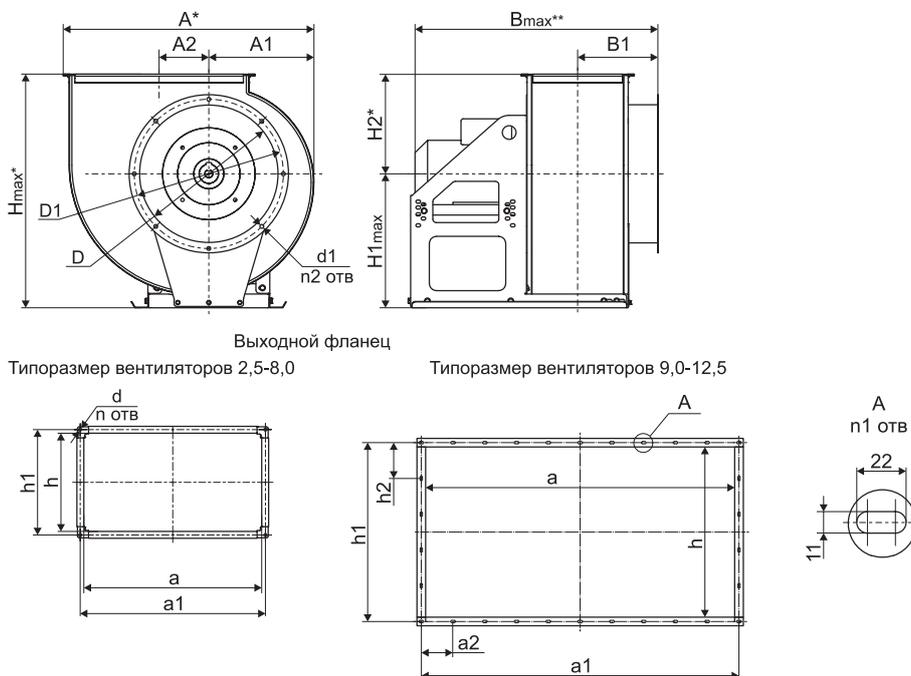


Вентиляторы серии ВРН-ДУ для противопожарных систем дымоудаления (ППД-систем) представляют собой радиальные вентиляторы с загнутыми назад лопатками специальной формы с рабочим колесом левого или правого вращения.

Вентиляторы выпускают с двумя типами рабочих колес РК920 и РК925 с различными расходными характеристиками.

Вентиляторы ВРН-ДУ выпускают в двух исполнениях ДУ400 и ДУ600, что подтверждено соответствующим сертификатом.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Выходной фланец

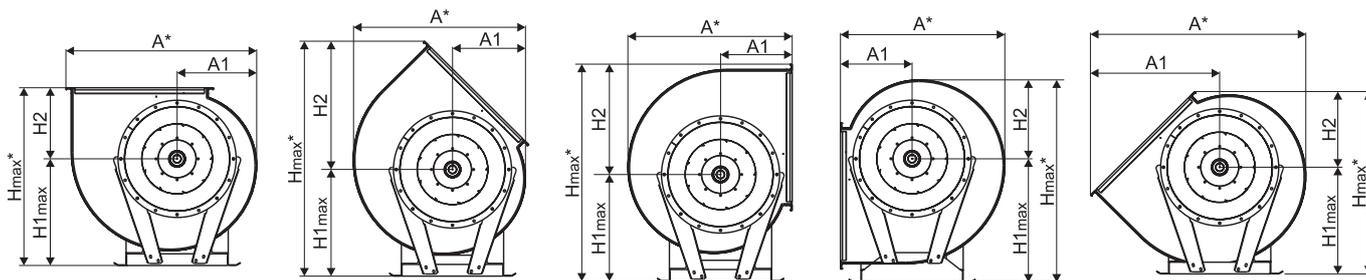
Типоразмер вентиляторов 2,5-8,0

Типоразмер вентиляторов 9,0-12,5

Наименование	A2	B max*	B1	D	D1	d	d1	a	a1	a2	h	h1	h2	n	n1	n2
ВРН-4,0	145	685	232	400	434	8	11	512	533	-	283	304	-	4	-	8
ВРН-4,5	164	783	250	450	479	8	11	574	595	-	320	341	-	4	-	8
ВРН-5,0	178	882	271	500	534	12,5	11	642	673	-	354	385	-	4	-	16
ВРН-5,6	200	981	291	560	589	12,5	11	718	749	-	395	426	-	4	-	16
ВРН-6,3	231	1102	349	630	665	12,5	11	800	831	-	442	473	-	4	-	16
ВРН-7,1	260	1180	403	710	739	12,5	11	899	930	-	498	529	-	4	-	16
ВРН-8,0	297	1180	432	800	829	12,5	11	1008	1039	-	564	595	-	4	-	16
ВРН-9,0	334	1438	474	900	938	-	11	1132	1161	-	633	664	-	4	-	16
ВРН-10,0	366	1500	503	1000	1030	-	11	1270	1317	150	706	753	150	-	24	16
ВРН-11,2	408	1716	551	1120	1164	-	11	1425	1468	147	787	833	167	-	30	16
ВРН-12,5	455	1938	590	1250	1280	-	11	1594	1641	150	880	927	150	-	34	16

* Максимальный размер по самому большому двигателю в соответствующем типоразмере вентилятора.

Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов в зависимости от положения корпуса ВРН-ДУ

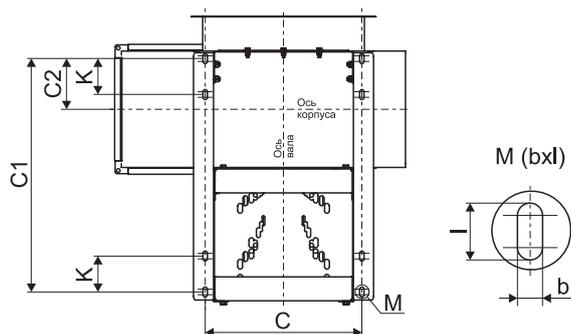


Наименование	A*					A1					H max*					H1 max					H2*				
	0°	45°	90°	270°	315°	0°	45°	90°	270°	315°	0°	45°	90°	270°	315°	0°	45°	90°	270°	315°	0°	45°	90°	270°	315°
ВРН-4,0	738	686	642	642	840	301	310	290	290	326	680	904	827	771	780	390	390	390	470	470	290	514	437	301	310
ВРН-4,5	821	761	719	719	936	338	339	325	325	366	755	1005	918	873	874	435	435	435	535	535	325	570	483	338	339
ВРН-5,0	906	840	790	790	1029	377	369	350	350	408	860	1130	1038	957	949	510	510	510	580	580	350	620	528	377	369
ВРН-5,6	1010	932	880	880	1146	422	406	387	492	457	957	1260	1160	1090	1071	570	570	570	665	665	387	690	590	425	406
ВРН-6,3	1136	1038	984	984	1285	476	443	429	429	769	1054	1394	1285	1222	1189	625	625	625	746	746	429	769	660	476	443
ВРН-7,1	1273	1167	1103	1103	1447	535	499	480	480	578	1207	1594	1473	1377	1345	725	725	725	845	845	480	869	748	532	500
ВРН-8,0	1440	1304	1238	1238	1623	602	553	536	536	651	1331	1767	1633	1497	1448	795	795	795	895	895	536	972	838	602	553
ВРН-9,0	1606	1467	1391	1391	1815	678	621	601	601	1091	1491	1971	1818	1687	1631	890	890	890	1010	1010	601	1081	928	677	621
ВРН-10,0	1797	1625	1533	1533	2017	751	686	656	656	814	1626	2174	2016	1851	1789	970	970	970	1100	1100	656	1204	1046	751	689
ВРН-11,2	2016	1849	1730	1730	2266	857	784	735	995	924	1805	2412	2233	2074	2005	1070	1070	1070	1220	1220	735	1342	1163	854	785
ВРН-12,5	2240	2035	1906	1906	2510	946	860	813	813	1017	1993	2672	2474	2326	2244	1180	1180	1180	1380	1380	813	1492	1294	946	864

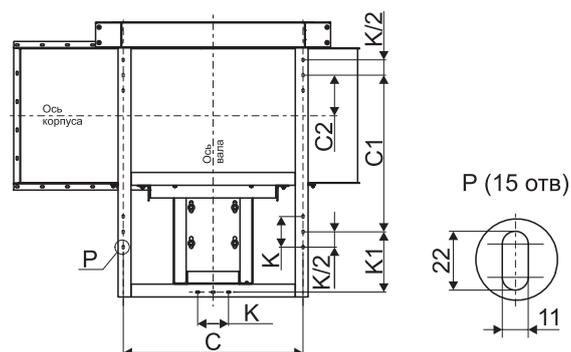
* Максимальный размер при различных положениях корпуса.

Габаритные и присоединительные размеры основания рамы вентиляторов ВРН-ДУ

Типоразмер вентиляторов 4,0-8,0



Типоразмер вентиляторов 9,0-12,5



Наименование	C	C1	C2	b x l	k	k1
ВРН-4,0	396	525	127	11x30	90	-
ВРН-4,5	424	660	140	11x30	100	-
ВРН-5,0	525	695	160	11x22	100	-
ВРН-5,6	550	740	183	11x22	110	-
ВРН-6,3	550	830	200	11x22	110	-
ВРН-7,1	710	750	200	11x22	125	-
ВРН-8,0	800	845	222	11x22	125	-
ВРН-9,0	870	950	258	11x22	130	100
ВРН-10,0	958	960	218	11x22	130	75/245*
ВРН-11,2	1048	920	238	11x22	180	184/254*
ВРН-12,5	1230	1030	235	11x22	180	279

* Размеры указаны для двигателей от типоразмера 180 и выше.

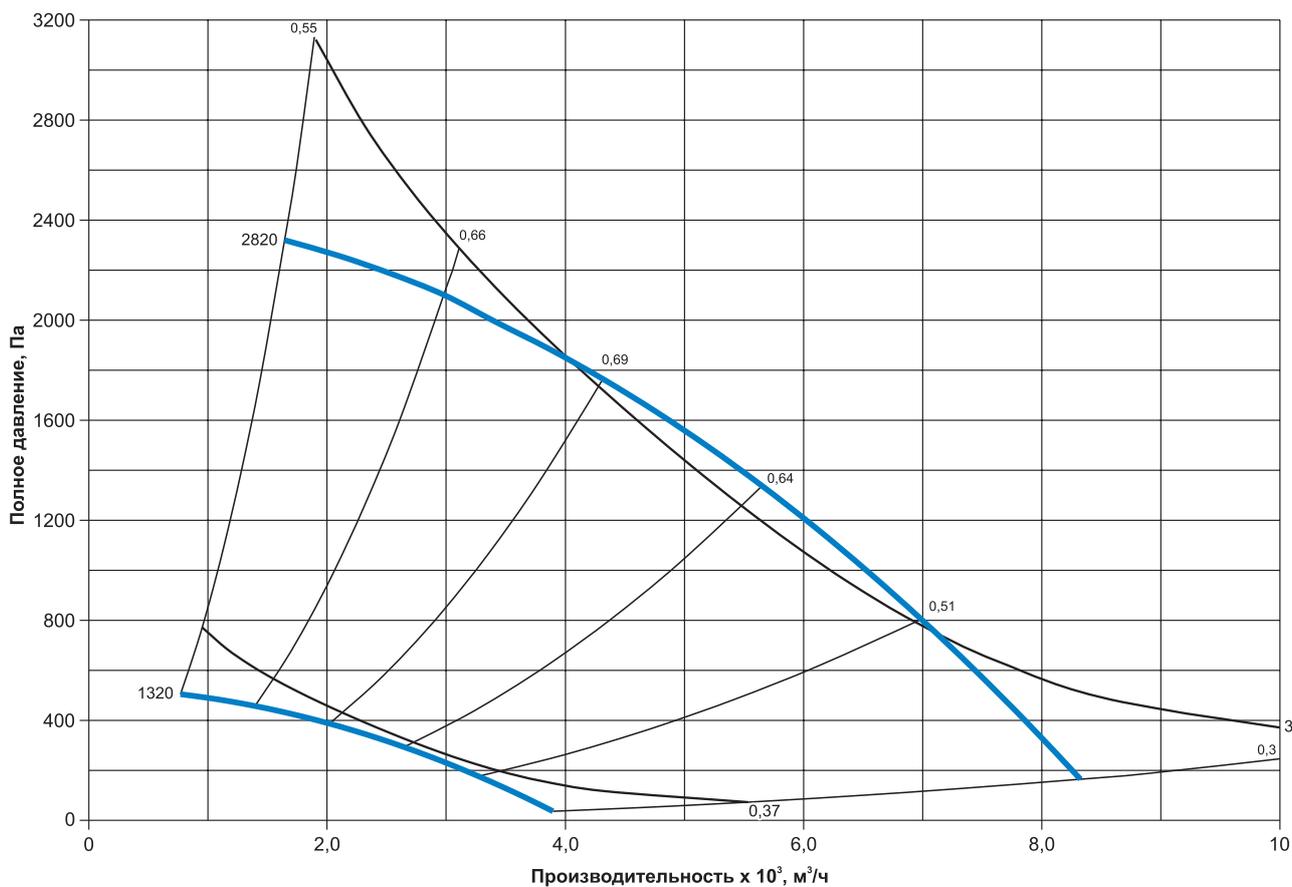
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики ВРН-4,0-РК920-ДУ*

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг	Виброопора тип ЕС (А)	
					кол-во	тип
ВРН-4,0-ДУ400-РК920-0,37/1500/220-380	0,37	1320	1,12	51,7	4	20*15 М6
ВРН-4,0-ДУ400-РК920-3/3000/220-380	3	2820	6,54	65,7	4	25*30 М6

* Технические и шумовые характеристики ВРН-ДУ600 соответствуют ВРН-ДУ400.

Аэродинамические характеристики ВРН-4,0-РК920-ДУ



Шумовые характеристики ВРН-4,0-РК920-ДУ*

Наименование	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий, дБа
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВРН-4,0-ДУ400-РК920-0,37/1500/220-380	74	76	78	79	77	70	66	61	80
ВРН-4,0-ДУ400-РК920-3/3000/220-380	94	96	98	99	97	90	86	81	100

Дополнительная комплектация стр.65

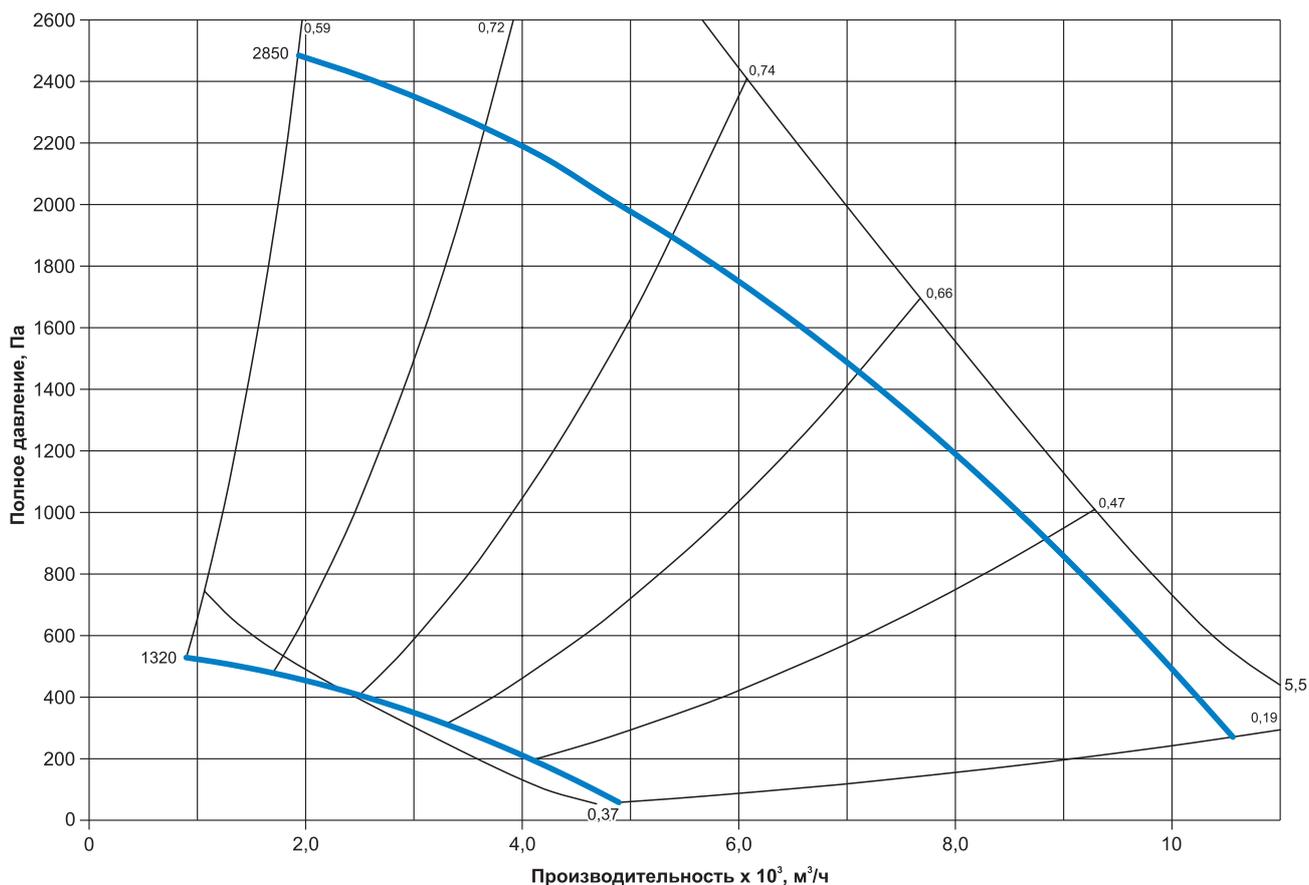


Технические характеристики ВРН-4,0-РК925-ДУ*

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг	Виброопора тип ЕС (А)	
					кол-во	тип
ВРН-4,0-ДУ400-РК925-0,37/1500/220-380	0,37	1320	1,12	51,7	4	20*15 М6
ВРН-4,0-ДУ400-РК925-5,5/3000/220-380	5,5	2850	8,41	75,7	4	25*30 М6

* Технические и шумовые характеристики ВРН-ДУ600 соответствуют ВРН-ДУ400.

Аэродинамические характеристики ВРН-4,0-РК925-ДУ



Шумовые характеристики ВРН-4,0-РК925-ДУ*

Наименование	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий, дБа
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВРН-4,0-ДУ400-РК925-0,37/1500/220-380	76	78	80	81	79	72	68	63	82
ВРН-4,0-ДУ400-РК925-5,5/3000/220-380	96	98	100	101	99	92	88	83	102

Дополнительная комплектация стр.65

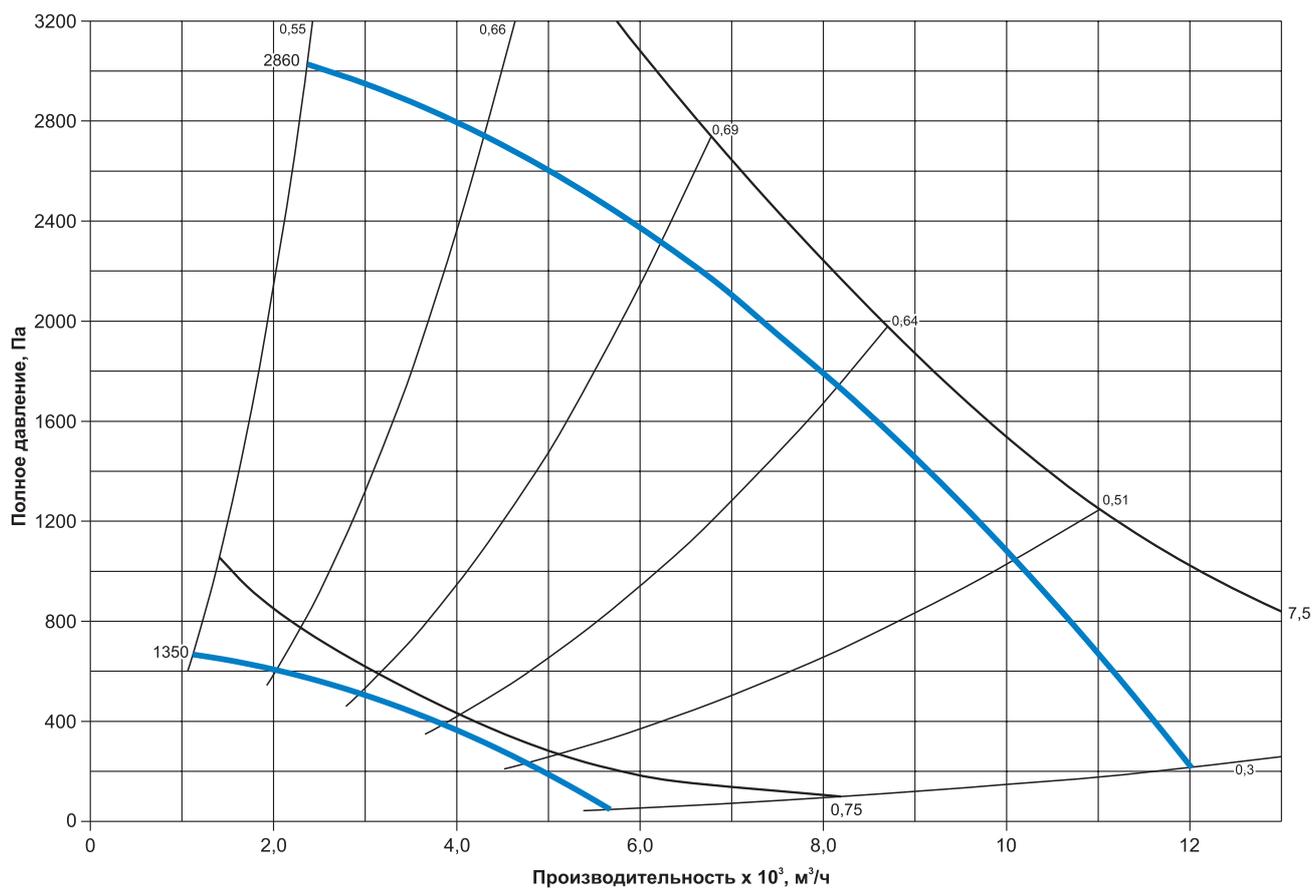


Технические характеристики ВРН-4,5-РК920-ДУ*

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг	Виброопора тип ЕС (А)	
					кол-во	тип
ВРН-4,5-ДУ400-РК920-0,75/1500/220-380	0,75	1350	2,14	65,1	4	25*30 М6
ВРН-4,5-ДУ400-РК920-7,5/3000/220-380	7,5	2860	15,1	103,7	4	30*30 М8

* Технические и шумовые характеристики ВРН-ДУ600 соответствуют ВРН-ДУ400.

Аэродинамические характеристики ВРН-4,5-РК920-ДУ



Шумовые характеристики ВРН-4,5-РК920-ДУ*

Наименование	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий, дБа
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВРН-4,5-ДУ400-РК920-0,75/1500/220-380	79	81	83	84	82	75	71	66	85
ВРН-4,5-ДУ400-РК920-7,5/3000/220-380	99	101	103	104	102	95	91	86	105

Дополнительная комплектация стр.65

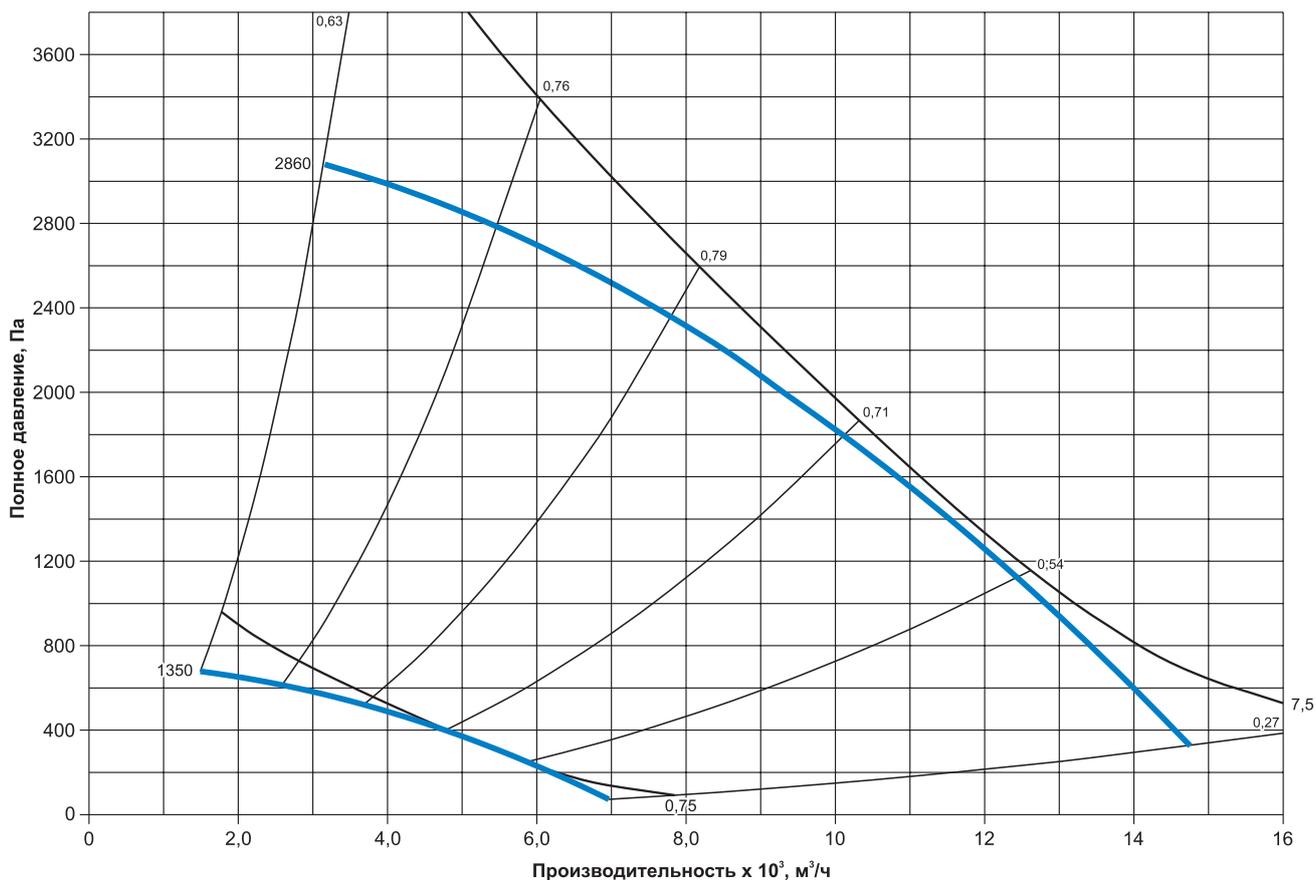


Технические характеристики ВРН-4,5-РК925-ДУ*

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг	Виброопора тип ЕС (А)	
					кол-во	тип
ВРН-4,5-ДУ400-РК925-0,75/1500/220-380	0,75	1350	2,14	65,1	4	25*30 М6
ВРН-4,5-ДУ400-РК925-7,5/3000/220-380	7,5	2860	15,1	103,7	4	30*30 М8

* Технические и шумовые характеристики ВРН-ДУ600 соответствуют ВРН-ДУ400.

Аэродинамические характеристики ВРН-4,5-РК925-ДУ



Шумовые характеристики ВРН-4,5-РК925-ДУ*

Наименование	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий, дБа
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВРН-4,5-ДУ400-РК925-0,75/1500/220-380	80	82	84	85	83	76	72	67	86
ВРН-4,5-ДУ400-РК925-7,5/3000/220-380	100	102	104	105	103	96	92	87	106

Дополнительная комплектация стр.65

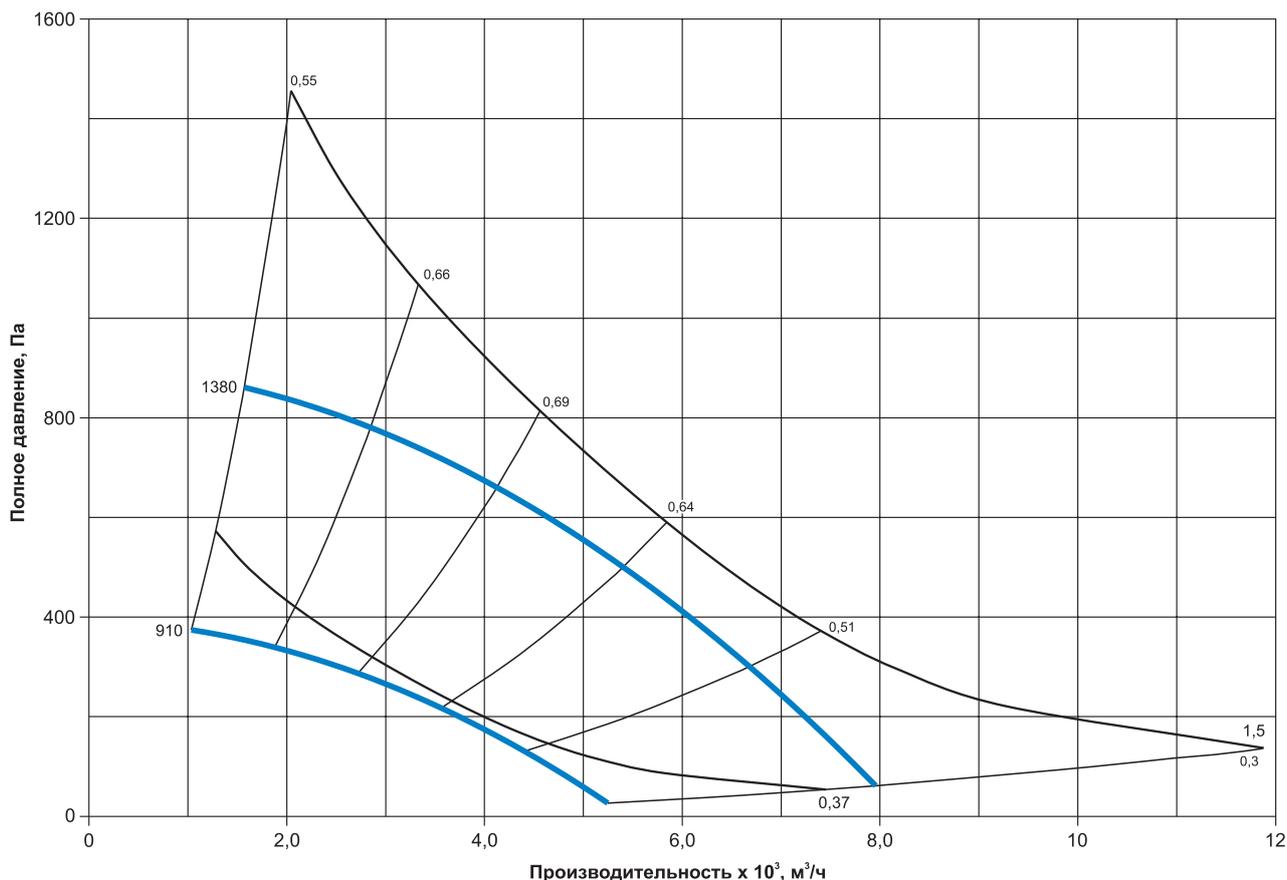


Технические характеристики ВРН-5,0-РК920-ДУ*

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг	Виброопора тип ЕС (А)	
					кол-во	тип
ВРН-5,0-ДУ400-РК920-0,37/1000/220-380	0,37	910	1,33	78,4	4	25*30 М6
ВРН-5,0-ДУ400-РК920-1,5/1500/220-380	1,5	1380	3,95	83,5	4	25*20 М6

* Технические и шумовые характеристики ВРН-ДУ600 соответствуют ВРН-ДУ400.

Аэродинамические характеристики ВРН-5,0-РК920-ДУ



Шумовые характеристики ВРН-5,0-РК920-ДУ*

Наименование	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий, дБа
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВРН-5,0-ДУ400-РК920-0,37/1000/220-380	72	74	76	77	75	68	64	59	78
ВРН-5,0-ДУ400-РК920-1,5/1500/220-380	83	85	87	88	86	79	75	70	89

Дополнительная комплектация стр.65

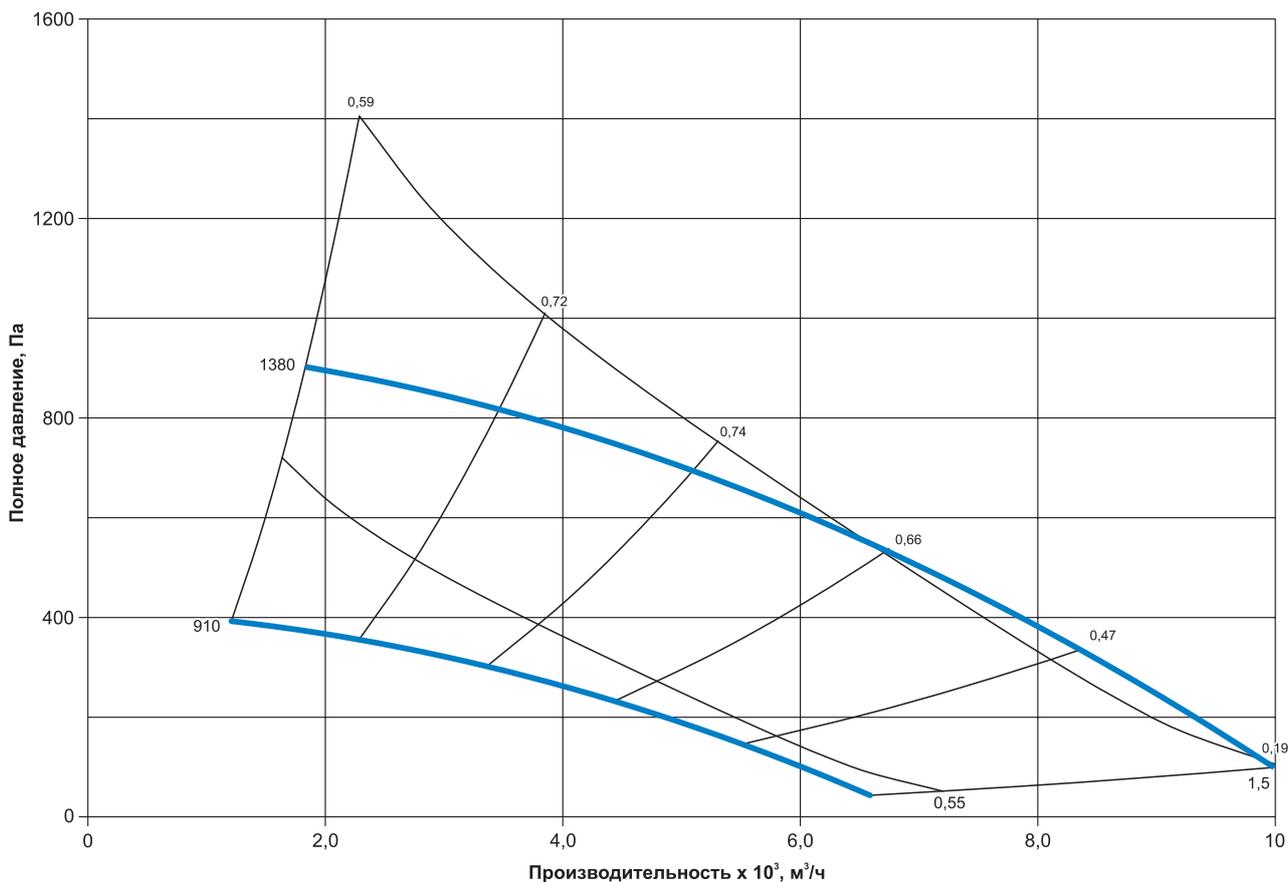


Технические характеристики ВРН-5,0-РК925-ДУ*

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг	Виброопора тип ЕС (А)	
					кол-во	тип
ВРН-5,0-ДУ400-РК925-0,55/1000/220-380	0,55	910	1,87	78,4	4	25*30 М6
ВРН-5,0-ДУ400-РК925-1,5/1500/220-380	1,5	1380	3,95	1468,5	4	25*20 М6

* Технические и шумовые характеристики ВРН-ДУ600 соответствуют ВРН-ДУ400.

Аэродинамические характеристики ВРН-5,0-РК925-ДУ



Шумовые характеристики ВРН-5,0-РК925-ДУ*

Наименование	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий, дБа
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВРН-5,0-ДУ400-РК925-0,55/1000/220-380	74	76	78	79	77	70	66	61	80
ВРН-5,0-ДУ400-РК925-1,5/1500/220-380	85	87	89	90	88	81	77	72	91

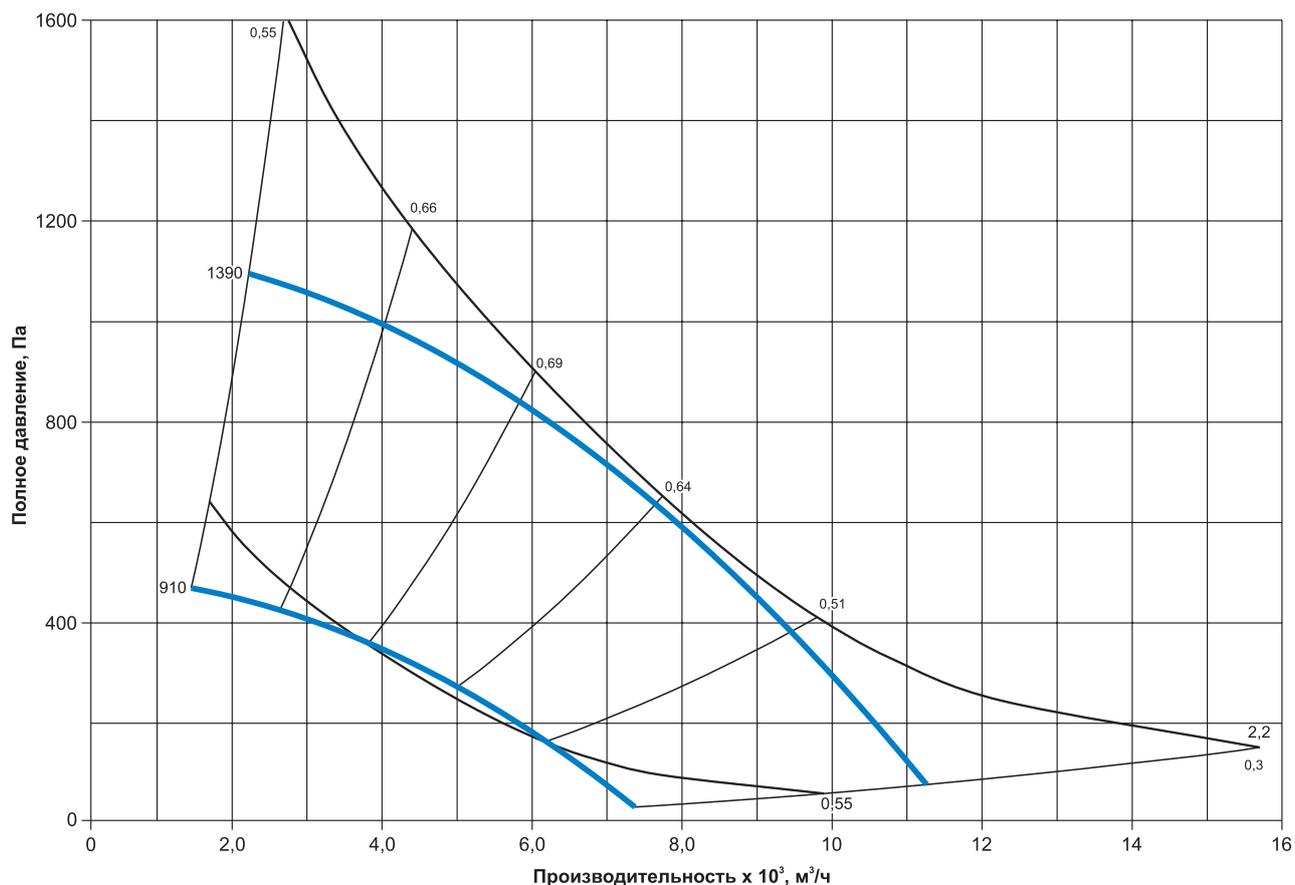
Дополнительная комплектация стр.65



Технические характеристики ВРН-5,6-РК920-ДУ*

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг	Виброопора тип ЕС (А)	
					кол-во	тип
ВРН-5,6-ДУ400-РК920-0,55/1000/220-380	0,55	910	2,29	86,3	4	25*20 М6
ВРН-5,6-ДУ400-РК920-2,2/1500/220-380	2,2	1390	7,12	107,8	4	25*20 М6

* Технические и шумовые характеристики ВРН-ДУ600 соответствуют ВРН-ДУ400.

Аэродинамические характеристики ВРН-5,6-РК920-ДУ

Шумовые характеристики ВРН-5,6-РК920-ДУ*

Наименование	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий, дБа
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВРН-5,6-ДУ400-РК920-0,55/1000/220-380	76	78	80	81	79	72	68	63	82
ВРН-5,6-ДУ400-РК920-2,2/1500/220-380	87	89	91	92	90	83	79	74	93

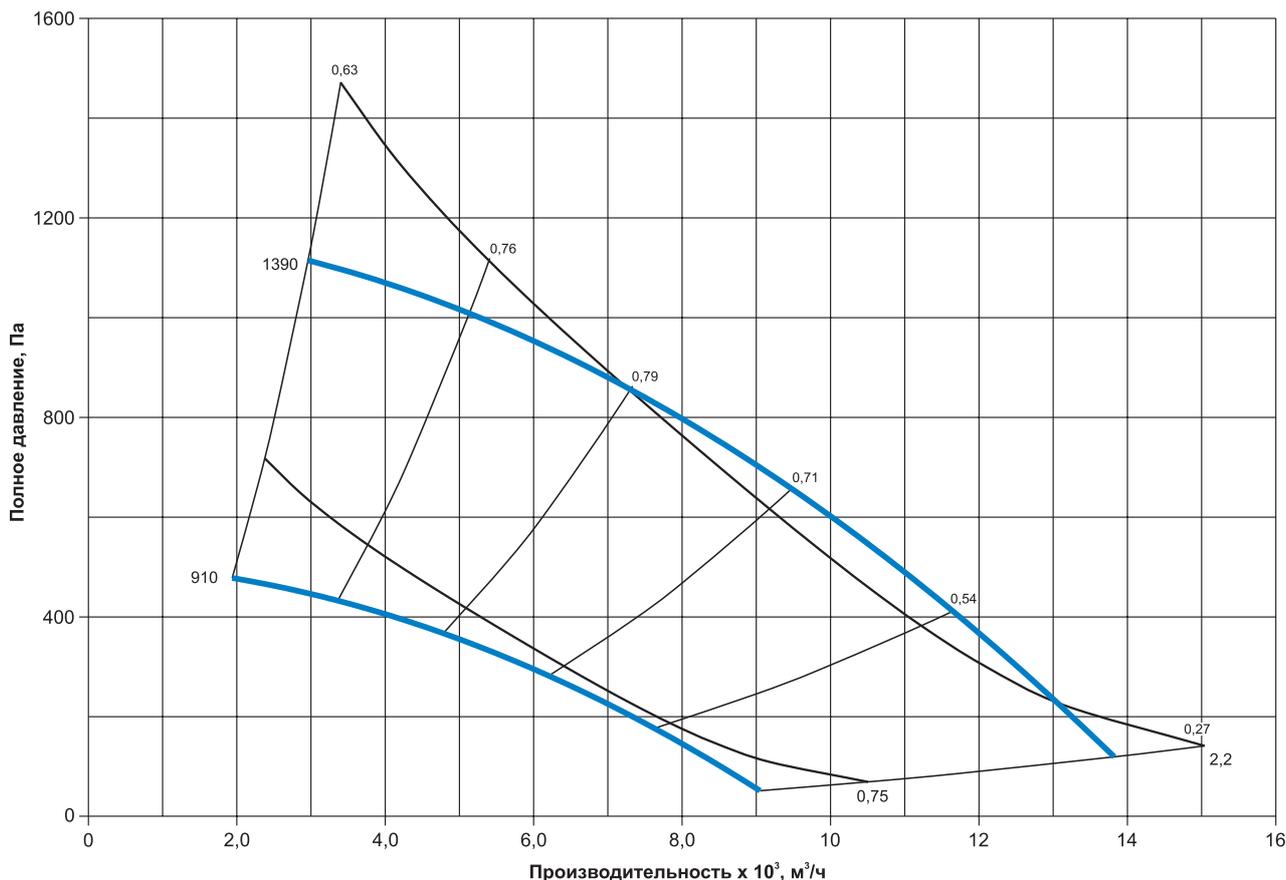
Дополнительная комплектация стр.65


Технические характеристики ВРН-5,6-РК925-ДУ*

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг	Виброопора тип ЕС (А)	
					кол-во	тип
ВРН-5,6-ДУ400-РК925-0,75/1000/220-380	0,75	910	2,29	86,3	4	25*20 М6
ВРН-5,6-ДУ400-РК925-2,2/1500/220-380	2,2	1390	5,36	93,5	4	25*20 М6

* Технические и шумовые характеристики ВРН-ДУ600 соответствуют ВРН-ДУ400.

Аэродинамические характеристики ВРН-5,6-РК925-ДУ



Шумовые характеристики ВРН-5,6-РК925-ДУ*

Наименование	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий, дБа
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВРН-5,6-ДУ400-РК925-0,75/1000/220-380	78	80	82	83	81	74	70	65	84
ВРН-5,6-ДУ400-РК925-2,2/1500/220-380	89	91	93	94	92	85	81	76	95

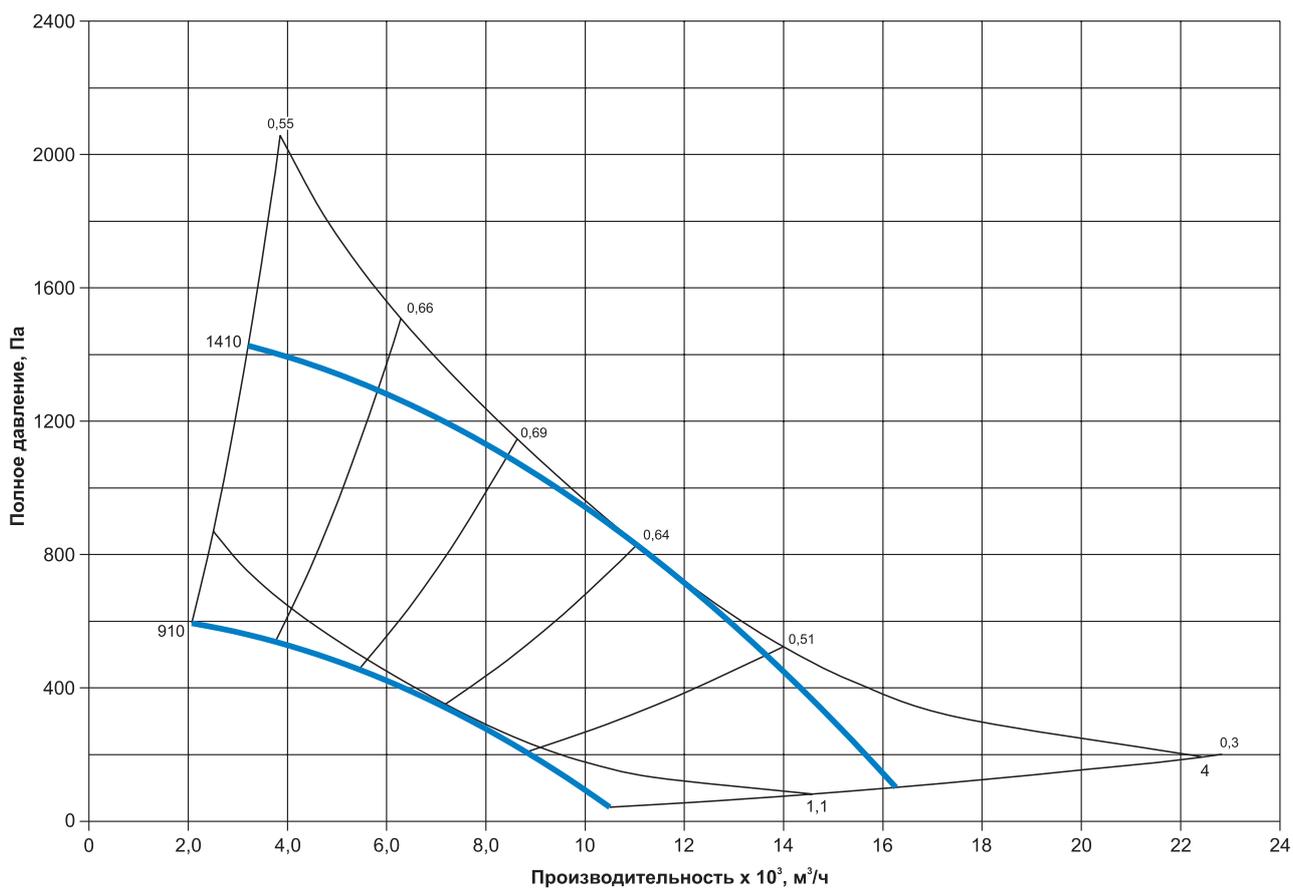
Дополнительная комплектация стр.65



Технические характеристики ВРН-6,3-РК920-ДУ*

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг	Виброопора тип ЕС (А)	
					кол-во	тип
ВРН-6,3-ДУ400-РК920-1,1/1000/220-380	1,1	910	3,18	108,6	4	30*30 М8
ВРН-6,3-ДУ400-РК920-4/1500/220-380	4	1410	9,38	121,6	4	25*10 М6

* Технические и шумовые характеристики ВРН-ДУ600 соответствуют ВРН-ДУ400.

Аэродинамические характеристики ВРН-6,3-РК920-ДУ

Шумовые характеристики ВРН-6,3-РК920-ДУ*

Наименование	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий, дБа
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВРН-6,3-ДУ400-РК920-1,1/1000/220-380	80	82	84	85	83	76	72	67	86
ВРН-6,3-ДУ400-РК920-4/1500/220-380	92	94	96	97	95	88	84	79	98

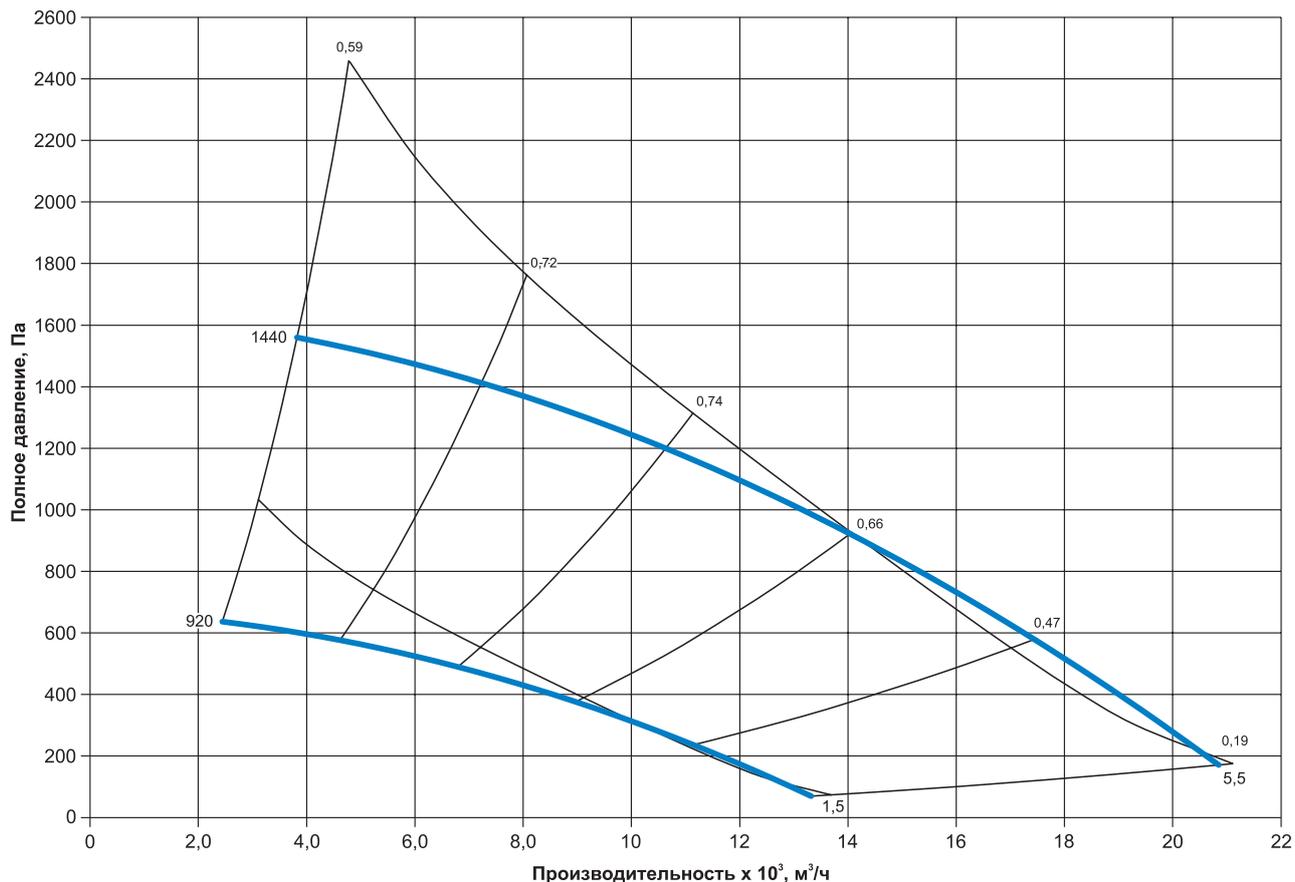
Дополнительная комплектация стр.65


Технические характеристики ВРН-6,3-РК925-ДУ*

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг	Виброопора тип ЕС (А)	
					кол-во	тип
ВРН-6,3-ДУ400-РК925-1,5/1000/220-380	1,5	920	4,05	113	4	30*25 М8
ВРН-6,3-ДУ400-РК925-5,5/1500/220-380	5,5	1440	12,1	137,4	4	30*20 М8

* Технические и шумовые характеристики ВРН-ДУ600 соответствуют ВРН-ДУ400.

Аэродинамические характеристики ВРН-6,3-РК925-ДУ



Шумовые характеристики ВРН-6,3-РК925-ДУ*

Наименование	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий, дБа
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВРН-6,3-ДУ400-РК925-1,5/1000/220-380	82	84	86	87	85	78	74	69	88
ВРН-6,3-ДУ400-РК925-5,5/1500/220-380	94	96	98	99	97	90	86	81	100

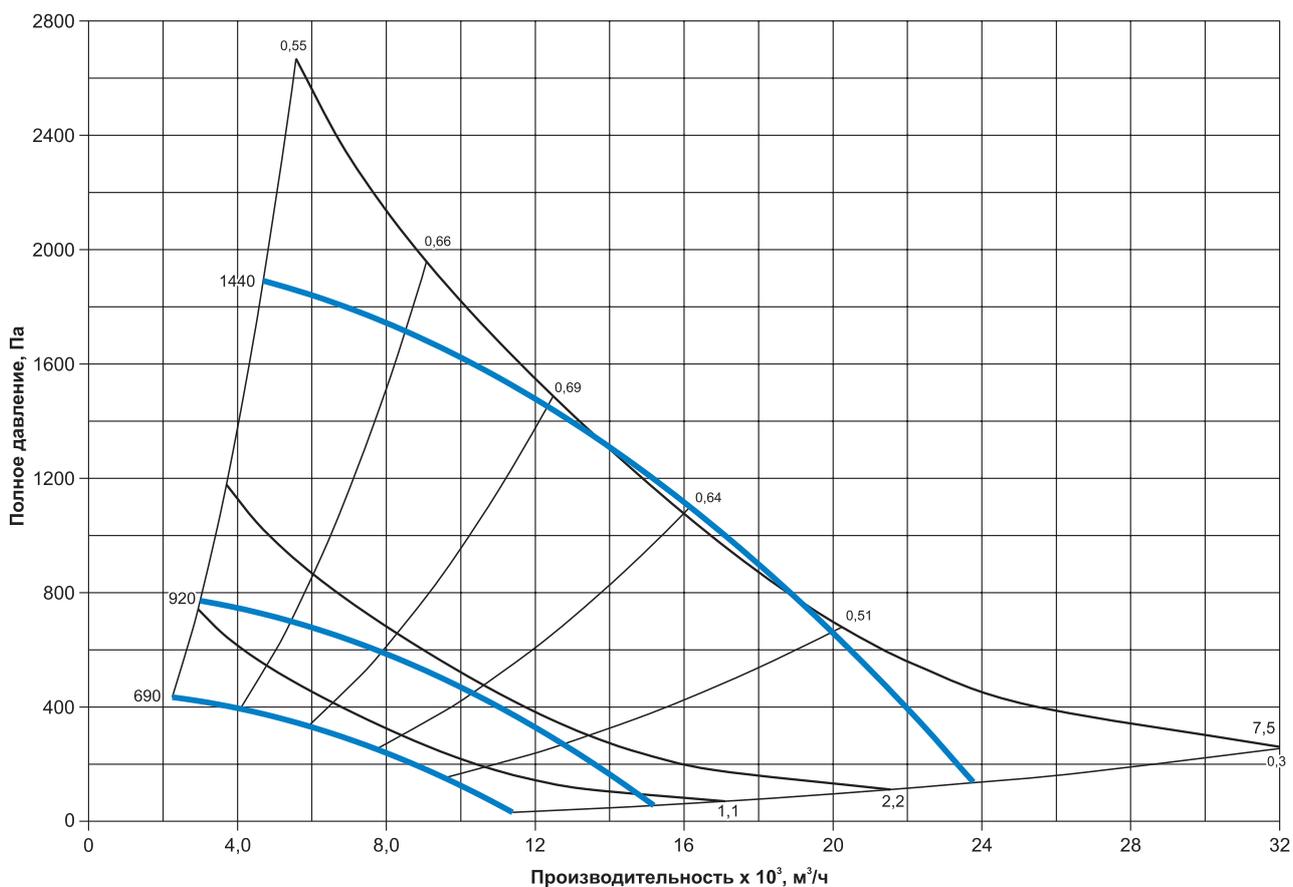
Дополнительная комплектация стр.65



Технические характеристики ВРН-7,1-РК920-ДУ*

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг	Виброопора тип ЕС (А)	
					кол-во	тип
ВРН-7,1-ДУ400-РК920-1,1/750/220-380	1,1	690	3,14	172,3	4	30*30 М8
ВРН-7,1-ДУ400-РК920-2,2/1000/220-380	2,2	920	5,79	177	4	30*20 М8
ВРН-7,1-ДУ400-РК920-7,5/1500/380-660	7,5	1440	15,8	220	4	25*10 М6

* Технические и шумовые характеристики ВРН-ДУ600 соответствуют ВРН-ДУ400.

Аэродинамические характеристики ВРН-7,1-РК920-ДУ

Шумовые характеристики ВРН-7,1-РК920-ДУ*

Наименование	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий, дБа
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВРН-7,1-ДУ400-РК920-1,1/750/220-380	77	79	81	82	80	73	69	64	83
ВРН-7,1-ДУ400-РК920-2,2/1000/220-380	85	87	89	90	88	81	77	72	91
ВРН-7,1-ДУ400-РК920-7,5/1500/380-660	97	99	101	102	100	93	89	84	103

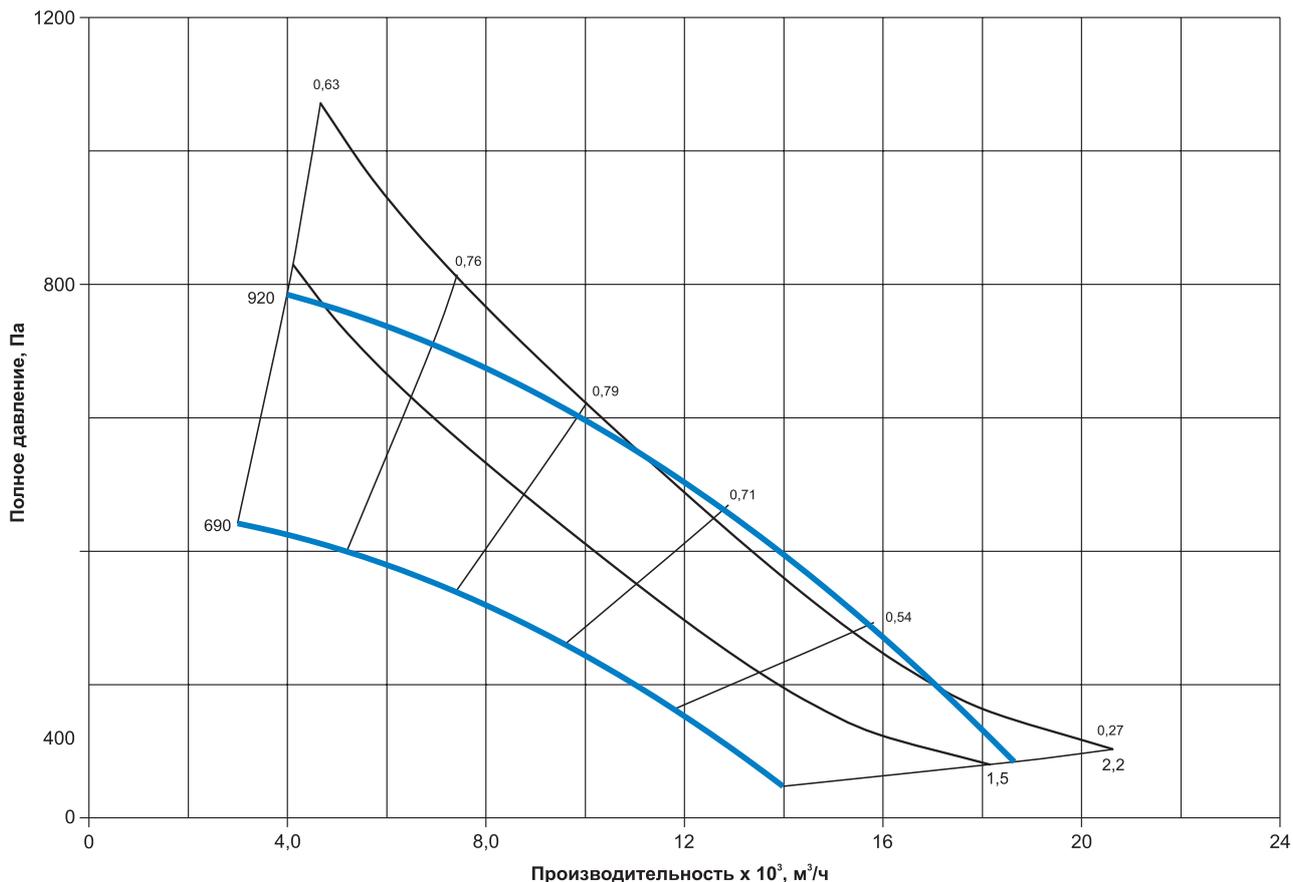
Дополнительная комплектация стр.65


Технические характеристики ВРН-7,1-РК925-ДУ*

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг	Виброопора тип ЕС (А)	
					кол-во	тип
ВРН-7,1-ДУ400-РК925-1,5/750/220-380	1,5	690	4,28	176	4	30*30 М8
ВРН-7,1-ДУ400-РК925-2,2/1000/220-380	2,2	920	5,79	177	4	30*25 М8

* Технические и шумовые характеристики ВРН-ДУ600 соответствуют ВРН-ДУ400.

Аэродинамические характеристики ВРН-7,1-РК925-ДУ



Шумовые характеристики ВРН-7,1-РК925-ДУ*

Наименование	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий, дБа
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВРН-7,1-ДУ400-РК925-1,5/750/220-380	79	81	83	84	82	75	71	66	85
ВРН-7,1-ДУ400-РК925-2,2/1000/220-380	86	88	90	91	89	82	78	73	92

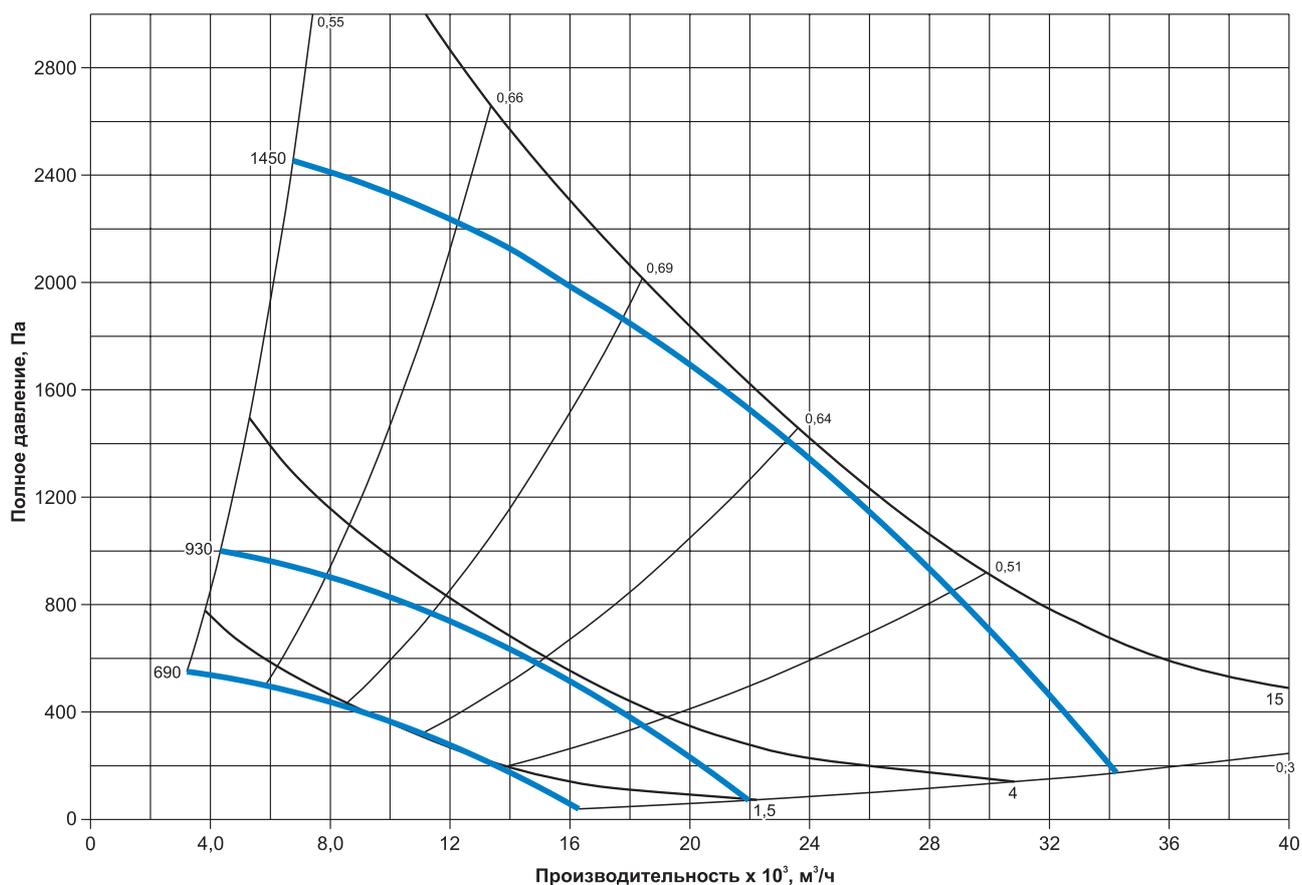
Дополнительная комплектация стр.65



Технические характеристики ВРН-8,0-РК920-ДУ*

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг	Виброопора тип ЕС (А)	
					кол-во	тип
ВРН-8,0-ДУ400-РК920-1,5/750/220-380	1,5	690	4,28	223	4	40*30 M10
ВРН-8,0-ДУ400-РК920-4/1000/220-380	4	930	9,74	249	4	40*30 M10
ВРН-8,0-ДУ400-РК920-15/1500/380-660	15	1450	30,1	322	4	50*45 M10

* Технические и шумовые характеристики ВРН-ДУ600 соответствуют ВРН-ДУ400.

Аэродинамические характеристики ВРН-8,0-РК920-ДУ

Шумовые характеристики ВРН-8,0-РК920-ДУ*

Наименование	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий, дБа
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВРН-8,0-ДУ400-РК920-1,5/750/220-380	82	84	86	87	85	78	74	69	88
ВРН-8,0-ДУ400-РК920-4/1000/220-380	89	91	93	94	92	85	81	76	95
ВРН-8,0-ДУ400-РК920-15/1500/220-380	101	103	105	106	104	97	93	88	107

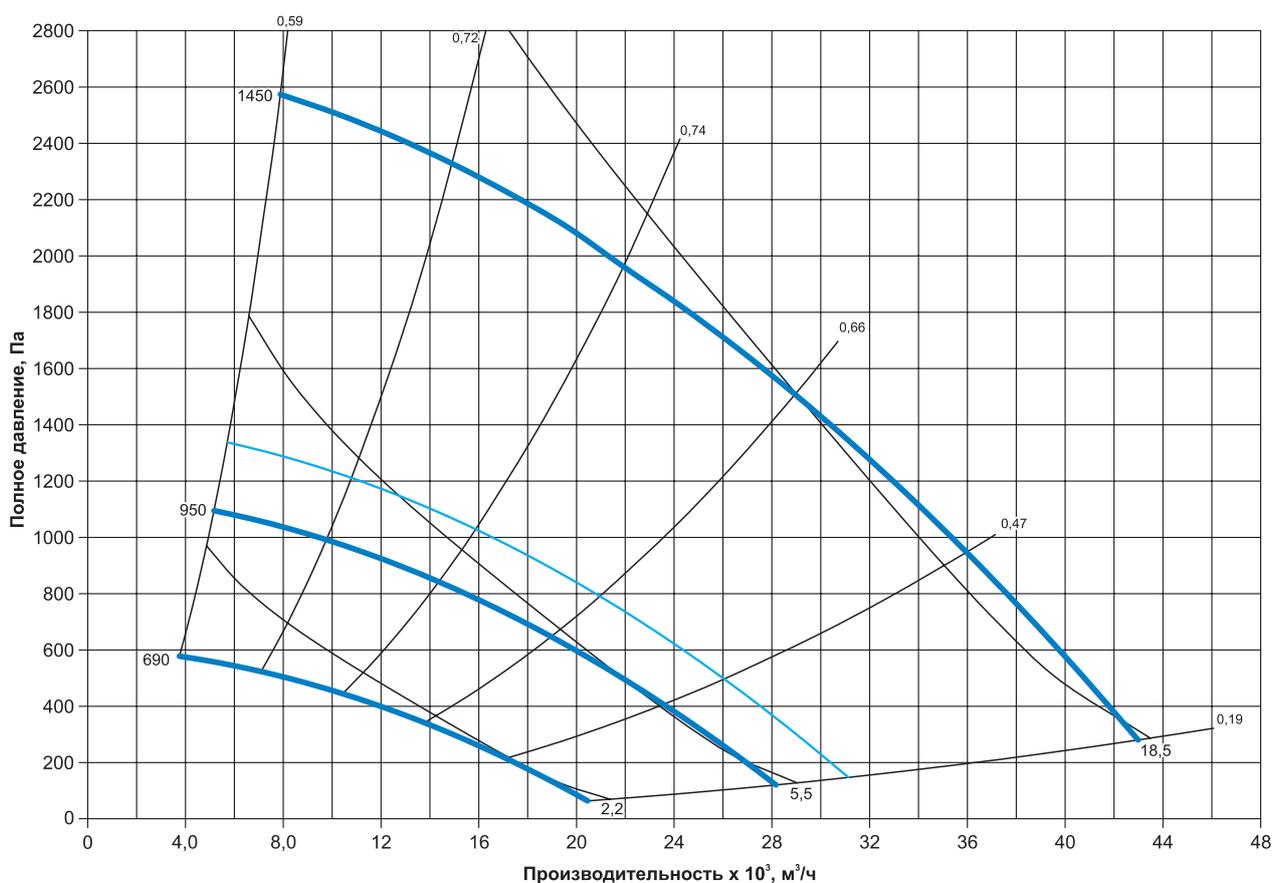
Дополнительная комплектация стр.65


Технические характеристики ВРН-8,0-РК925-ДУ*

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг	Виброопора тип ЕС (А)	
					кол-во	тип
ВРН-8,0-ДУ400-РК925-2,2/750/220-380	2,2	690	6,11	223	4	40*30 M10
ВРН-8,0-ДУ400-РК925-5,5/1000/220-380	5,5	950	13,2	249	4	40*30 M10
ВРН-8,0-ДУ400-РК925-18,5/1500/380-660	18,5	1450	36,1	322	4	50*45 M10

* Технические и шумовые характеристики ВРН-ДУ600 соответствуют ВРН-ДУ400.

Аэродинамические характеристики ВРН-8,0-РК925-ДУ



Шумовые характеристики ВРН-8,0-РК925-ДУ*

Наименование	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий, дБа
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВРН-8,0-ДУ400-РК925-2,2/750/220-380	83	85	87	88	86	79	75	70	89
ВРН-8,0-ДУ400-РК925-5,5/1000/220-380	92	94	96	97	95	88	84	79	98
ВРН-8,0-ДУ400-РК925-18,5/1500/380-660	103	105	107	108	106	99	95	90	109

Дополнительная комплектация стр.65

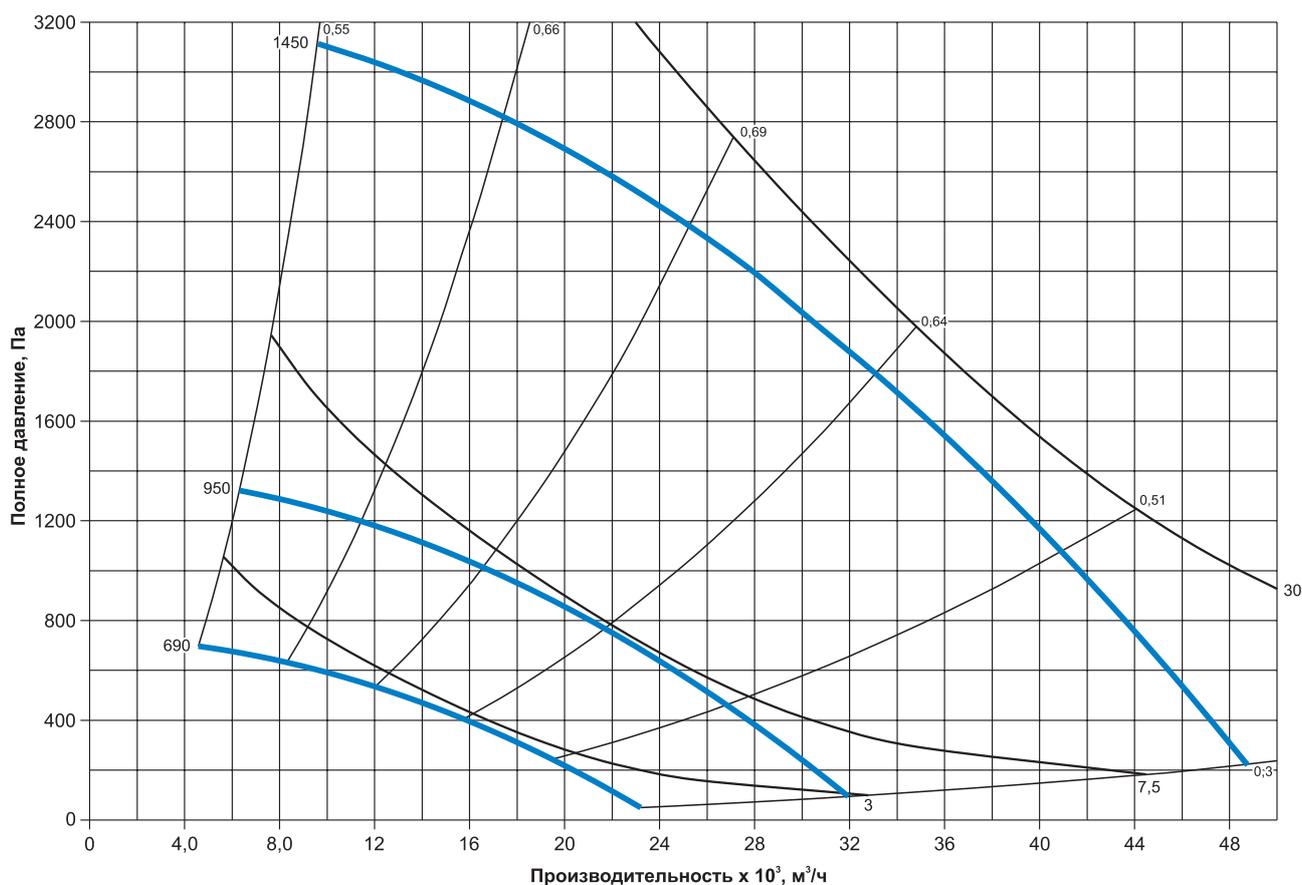


Технические характеристики ВРН-9,0-РК920-ДУ*

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг	Виброопора тип ЕС (А)	
					кол-во	тип
ВРН-9,0-ДУ400-РК920-3/750/220-380	3	690	8,12	326	4	50*50 M10
ВРН-9,0-ДУ400-РК920-7,5/1000/380-660	7,5	950	17,2	360	4	50*50 M10
ВРН-9,0-ДУ400-РК920-30/1500/380-660	30	1450	57,9	468	6	50*30 M10

* Технические и шумовые характеристики ВРН-ДУ600 соответствуют ВРН-ДУ400.

Аэродинамические характеристики ВРН-9,0-РК920-ДУ



Шумовые характеристики ВРН-9,0-РК920-ДУ*

Наименование	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий, дБа
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВРН-9,0-ДУ400-РК920-3/750/220-380	86	88	90	91	89	82	78	73	92
ВРН-9,0-ДУ400-РК920-7,5/1000/380-660	94	96	98	99	97	90	86	81	100
ВРН-9,0-ДУ400-РК920-30/1500/380-660	105	107	109	110	108	101	97	92	111

Дополнительная комплектация стр.65

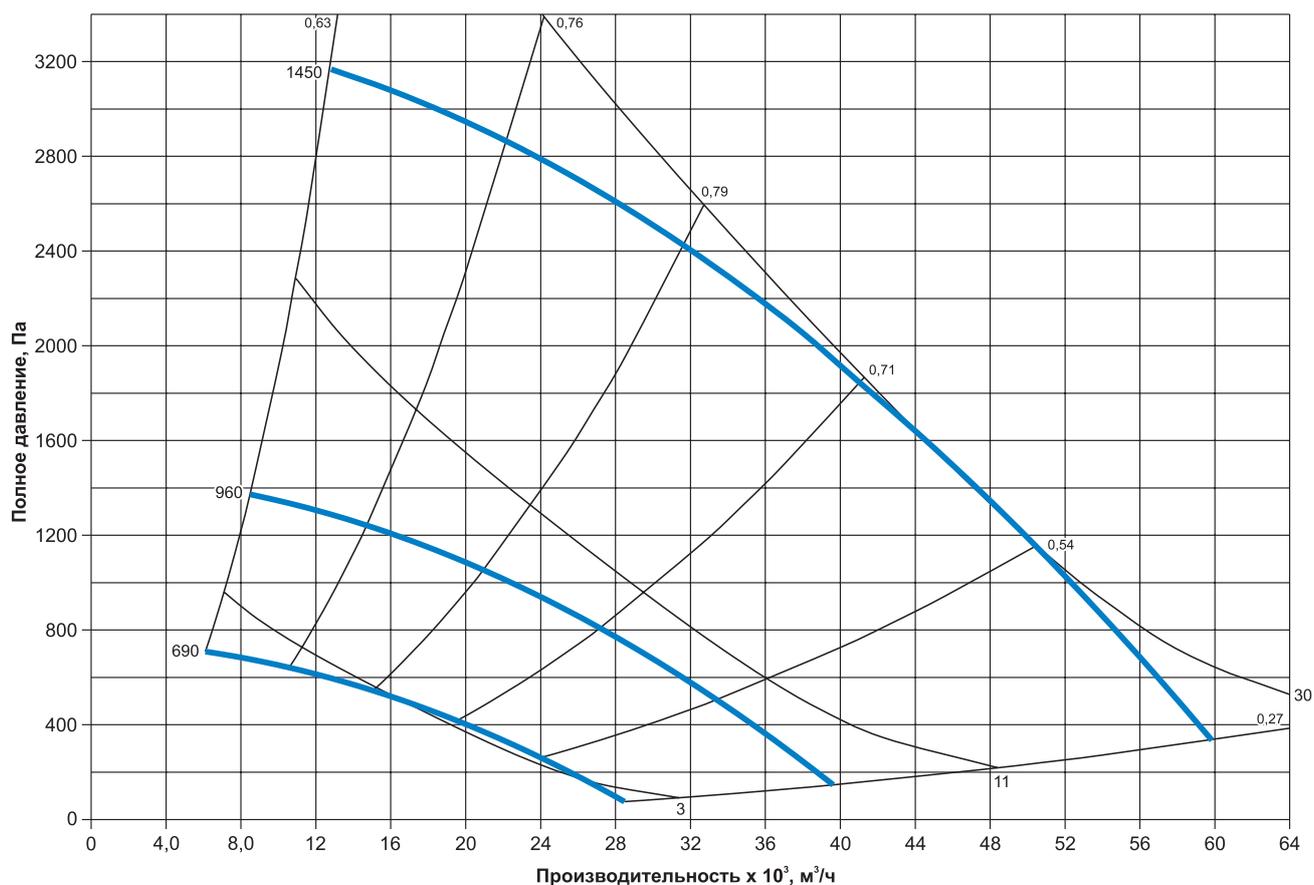


Технические характеристики ВРН-9,0-РК925-ДУ*

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг	Виброопора тип ЕС (А)	
					кол-во	тип
ВРН-9,0-ДУ400-РК925-3/750/220-380	3	690	8,12	326	4	50*50 M10
ВРН-9,0-ДУ400-РК925-11/1000/380-660	11	960	23,6	403	4	50*40 M10
ВРН-9,0-ДУ400-РК925-30/1500/380-660	30	1450	57,9	468	6	50*30 M10

* Технические и шумовые характеристики ВРН-ДУ600 соответствуют ВРН-ДУ400.

Аэродинамические характеристики ВРН-9,0-РК925-ДУ



Шумовые характеристики ВРН-9,0-РК925-ДУ*

Наименование	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий, дБа
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВРН-9,0-ДУ400-РК925-3/750/220-380	87	89	91	92	90	83	79	74	93
ВРН-9,0-ДУ400-РК925-11/1000/380-660	96	98	100	101	99	92	88	83	102
ВРН-9,0-ДУ400-РК925-30/1500/380-660	107	109	111	112	110	103	99	94	113

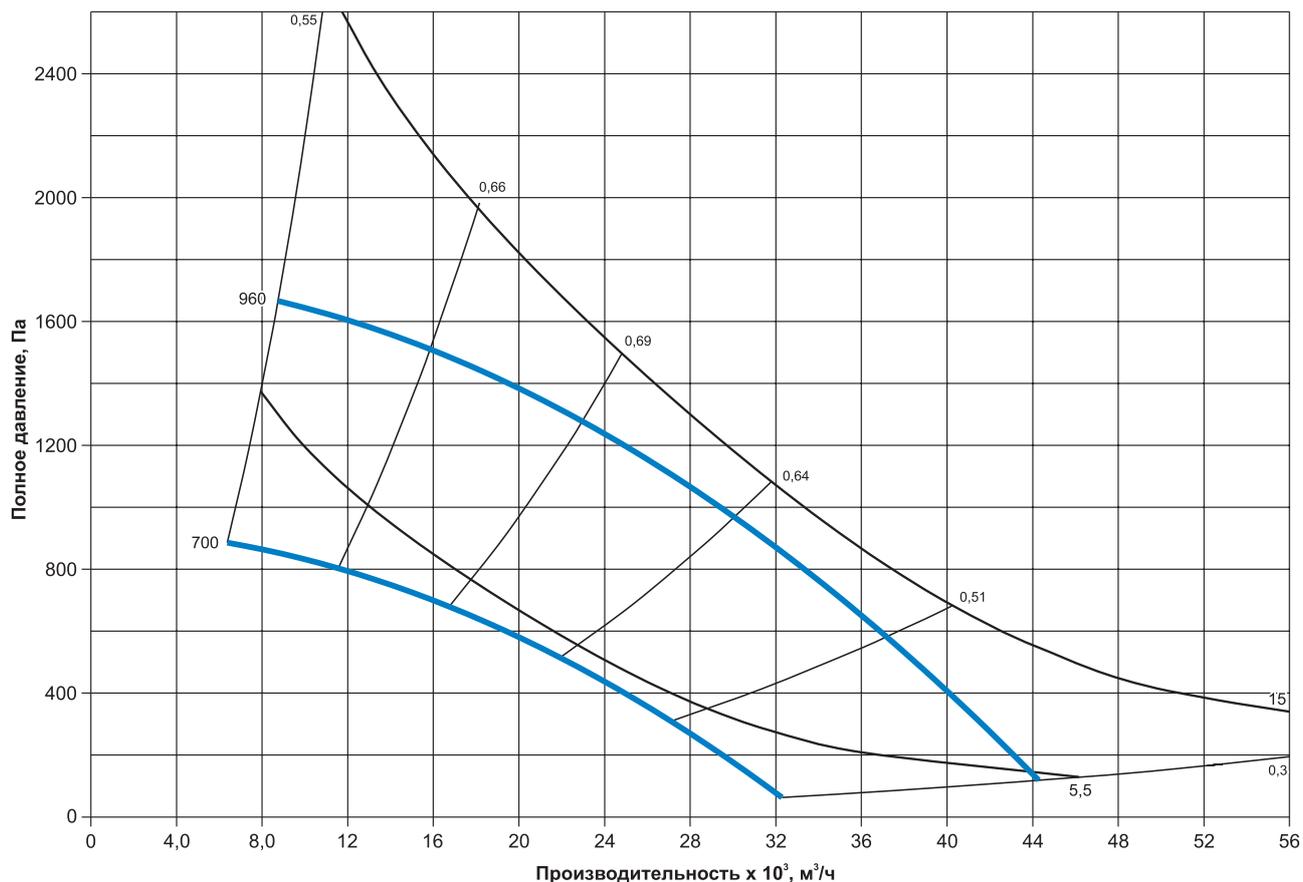
Дополнительная комплектация стр.65



Технические характеристики ВРН-10,0-РК920-ДУ*

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг	Виброопора тип ЕС (А)	
					кол-во	тип
ВРН-10,0-ДУ400-РК920-5,5/750/380-660	5,5	700	13,6	465	6	50*50 М10
ВРН-10,0-ДУ400-РК920-15/1000/380-660	15	960	31,2	500	6	50*45 М10

* Технические и шумовые характеристики ВРН-ДУ600 соответствуют ВРН-ДУ400.

Аэродинамические характеристики ВРН-10,0-РК920-ДУ

Шумовые характеристики ВРН-10,0-РК920-ДУ*

Наименование	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий, дБа
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВРН-10,0-ДУ400-РК920-5,5/750/380-660	90	92	94	95	93	86	82	77	96
ВРН-10,0-ДУ400-РК920-15/1000/380-660	98	100	102	103	101	94	90	85	104

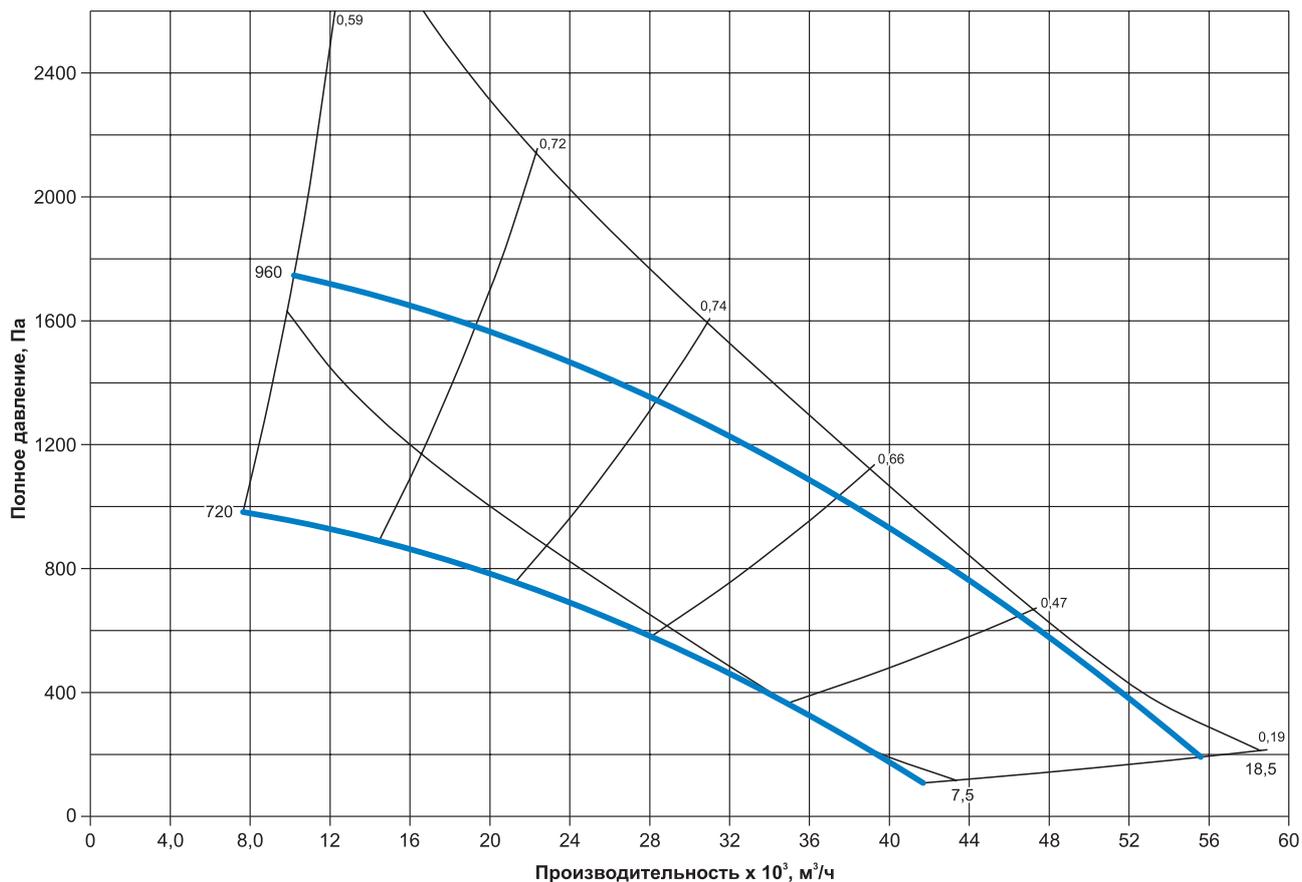
Дополнительная комплектация стр.65


Технические характеристики ВРН-10,0-РК925-ДУ*

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг	Виброопора тип ЕС (А)	
					кол-во	тип
ВРН-10,0-ДУ400-РК925-7,5/750/380-660	7,5	720	17,9	465	6	50*50 М10
ВРН-10,0-ДУ400-РК925-18,5/1000/380-660	18,5	960	37	500	6	50*45 М10

* Технические и шумовые характеристики ВРН-ДУ600 соответствуют ВРН-ДУ400.

Аэродинамические характеристики ВРН-10,0-РК925-ДУ



Шумовые характеристики ВРН-10,0-РК925-ДУ*

Наименование	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий, дБа
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВРН-10,0-ДУ400-РК925-7,5/750/380-660	92	94	96	97	95	88	84	79	98
ВРН-10,0-ДУ400-РК925-18,5/1000/380-660	100	102	104	105	103	96	92	87	106

Дополнительная комплектация стр.65

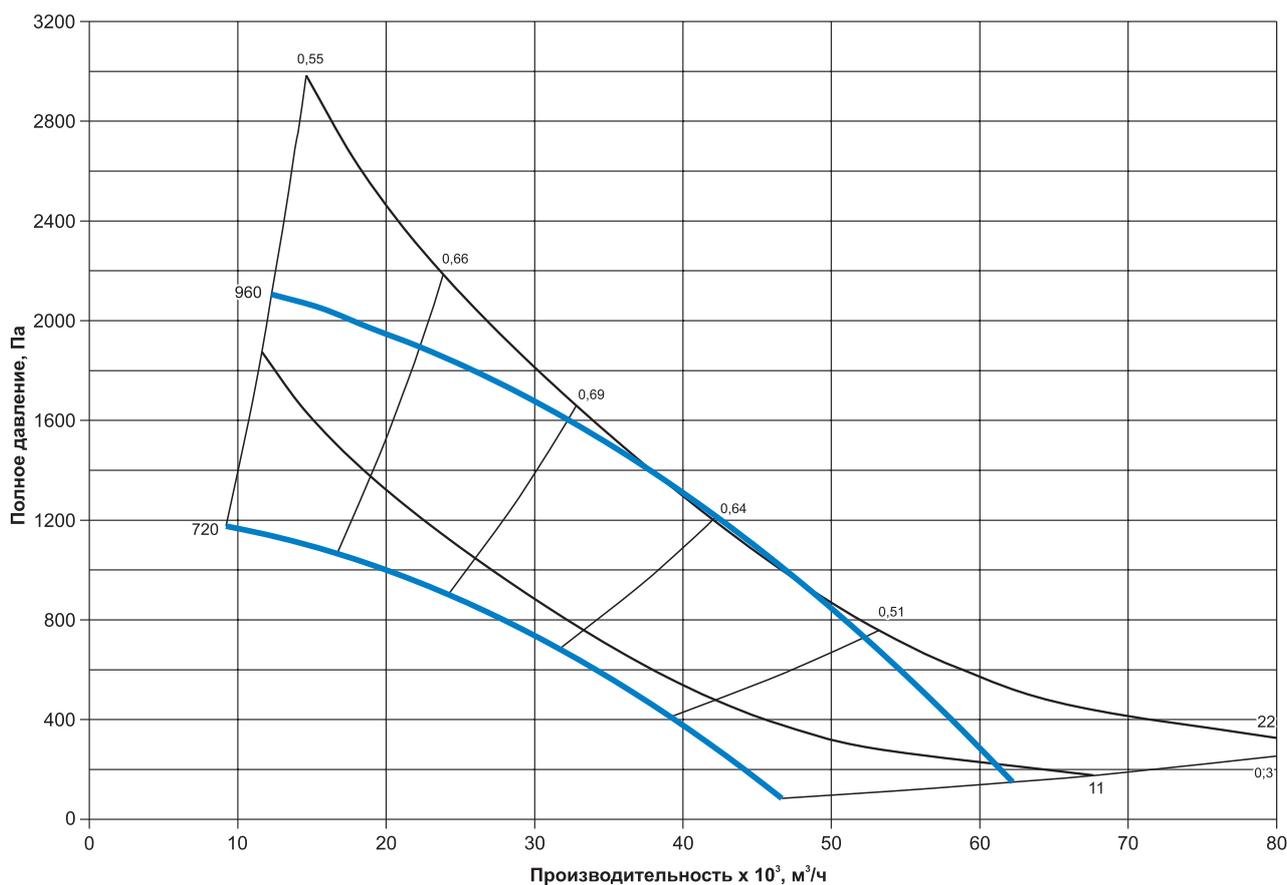


Технические характеристики ВРН-11,2-РК920-ДУ*

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг	Виброопора тип ЕС (А)	
					кол-во	тип
ВРН-11,2-ДУ400-РК920-11/750/380-660	11	720	25,3	510	6	50*45 M10
ВРН-11,2-ДУ400-РК920-22/1000/380-660	22	960	44,8	555	6	50*40 M10

* Технические и шумовые характеристики ВРН-ДУ600 соответствуют ВРН-ДУ400.

Аэродинамические характеристики ВРН-11,2-РК920-ДУ



Шумовые характеристики ВРН-11,2-РК920-ДУ*

Наименование	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий, дБа
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВРН-11,2-ДУ400-РК920-11/750/380-660	94	96	98	99	97	90	86	81	100
ВРН-11,2-ДУ400-РК920-22/1000/380-660	102	104	106	107	105	98	94	89	108

Дополнительная комплектация стр.65

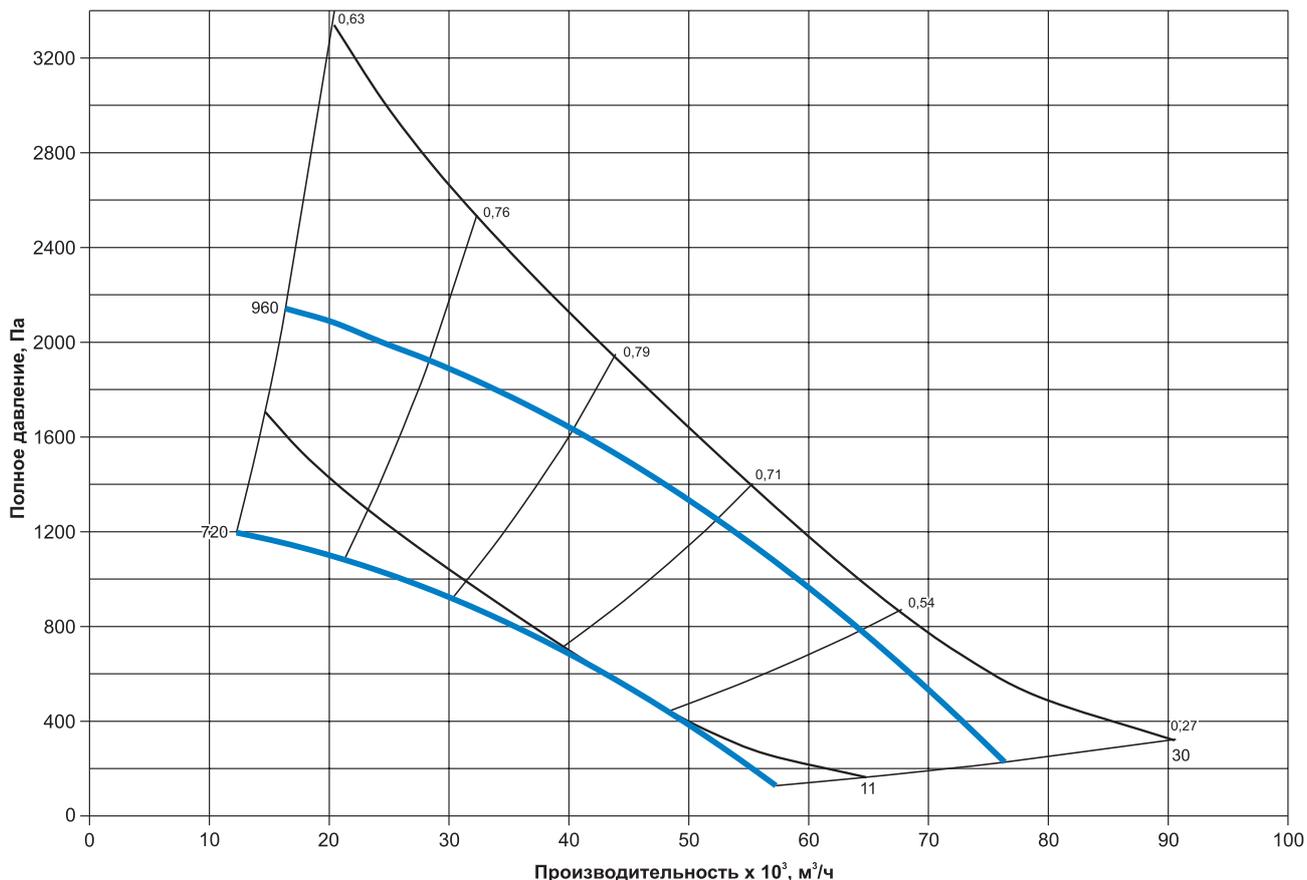


Технические характеристики ВРН-11,2-РК925-ДУ*

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг	Виброопора тип ЕС (А)	
					кол-во	тип
ВРН-11,2-ДУ400-РК925-11/750/380-660	11	720	25,3	510	6	50*45 М10
ВРН-11,2-ДУ400-РК925-30/1000/380-660	30	960	59,6	615	6	50*30 М10

* Технические и шумовые характеристики ВРН-ДУ600 соответствуют ВРН-ДУ400.

Аэродинамические характеристики ВРН-11,2-РК925-ДУ



Шумовые характеристики ВРН-11,2-РК925-ДУ*

Наименование	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий, дБа
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВРН-11,2-ДУ400-РК925-11/750/380-660	96	98	100	101	99	92	88	83	102
ВРН-11,2-ДУ400-РК925-30/1000/380-660	103	105	107	108	106	99	95	90	109

Дополнительная комплектация стр.65

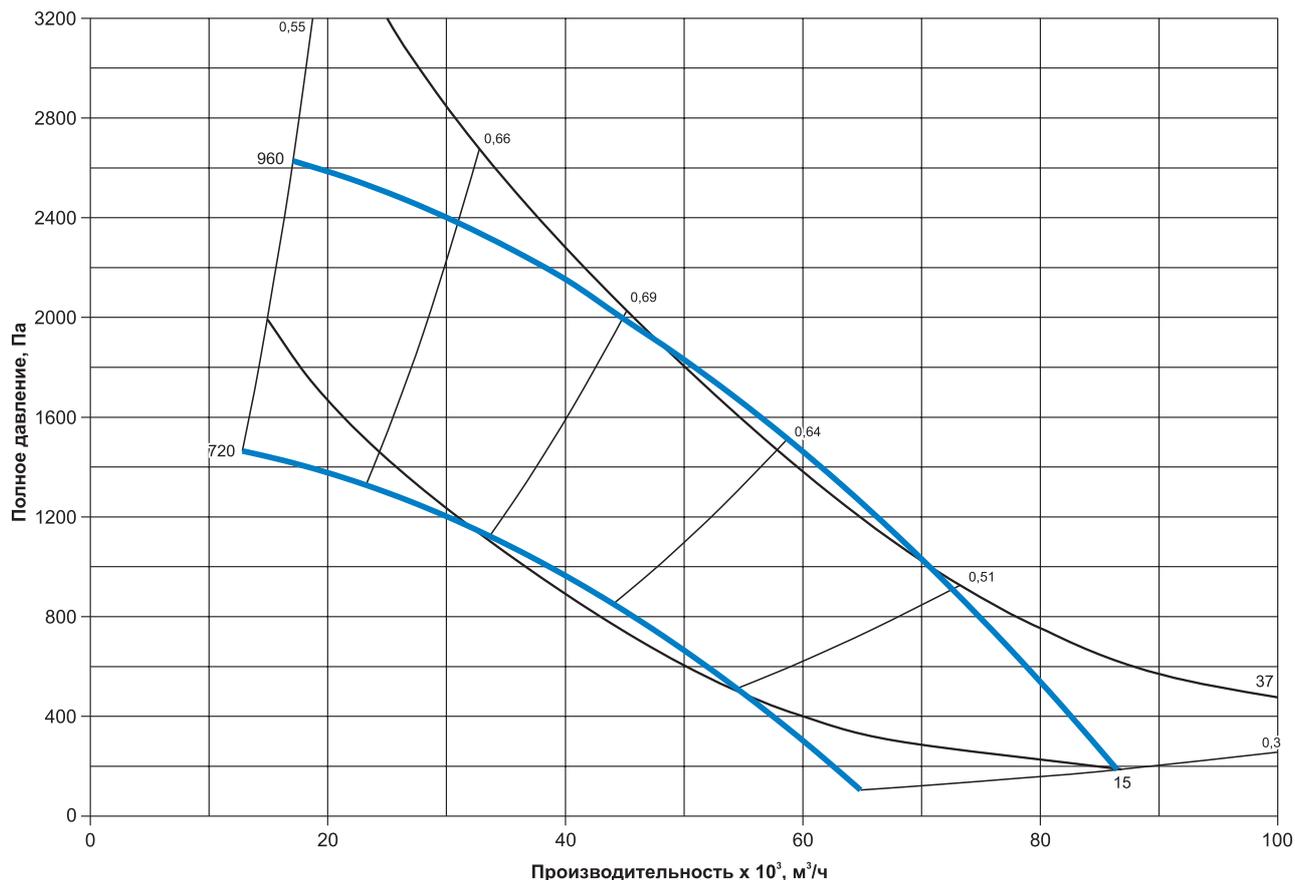


Технические характеристики ВРН-12,5-РК920-ДУ*

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг	Виброопора тип ЕС (А)	
					кол-во	тип
ВРН-12,5-ДУ400-РК920-15/750/380-660	15	720	31,2	680	10	40*30 М10
ВРН-12,5-ДУ400-РК920-37/1000/380-660	37	960	72,7	860	10	50*30 М10

* Технические и шумовые характеристики ВРН-ДУ600 соответствуют ВРН-ДУ400.

Аэродинамические характеристики ВРН-12,5-РК920-ДУ



Шумовые характеристики ВРН-12,5-РК920-ДУ*

Наименование	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий, дБа
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВРН-12,5-ДУ400-РК920-15/750/380-660	98	100	102	103	101	94	90	85	104
ВРН-12,5-ДУ400-РК920-37/1000/380-660	106	108	110	111	109	102	98	93	112

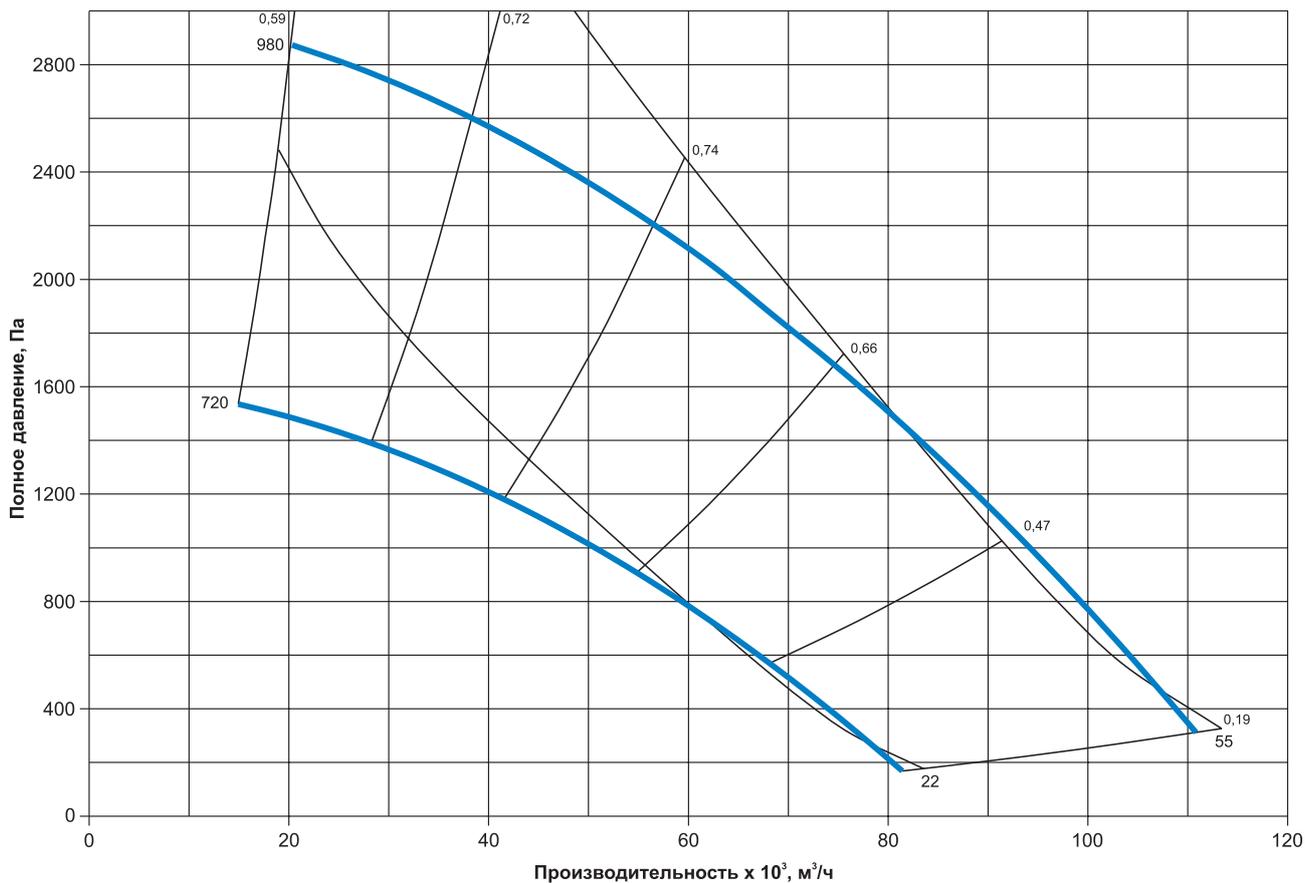
Дополнительная комплектация стр.65



Технические характеристики ВРН-12,5-РК925-ДУ*

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Ток при 380В, А	Масса max, кг	Виброопора тип ЕС (А)	
					кол-во	тип
ВРН-12,5-ДУ400-РК925-22/750/380-660	22	720	45,9	695	10	50*50 М10
ВРН-12,5-ДУ400-РК925-55/1000/380-660	55	980	105	900	10	50*30 М10

* Технические и шумовые характеристики ВРН-ДУ600 соответствуют ВРН-ДУ400.

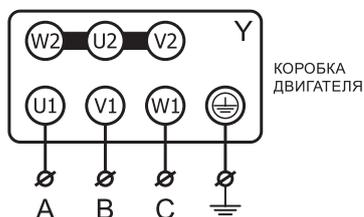
Аэродинамические характеристики ВРН-12,5-РК925-ДУ

Шумовые характеристики ВРН-12,5-РК925-ДУ*

Наименование	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий, дБа
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВРН-12,5-ДУ400-РК925-22/750/380-660	100	102	104	105	103	96	92	87	106
ВРН-12,5-ДУ400-РК925-55/1000/380-660	108	110	112	113	111	104	100	95	114

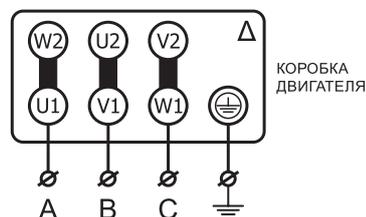
Дополнительная комплектация стр.65


ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ В СЕТЬ 380 В

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. Для получения более подробной информации по подключению, обратитесь в отдел технической поддержки.

МАРКИРОВКА

Вентилятор радиальный с загнутыми назад лопатками ВРН, диаметр рабочего колеса 8,0; режим работы ДУ600; укомплектован рабочим колесом РК920; мощностью электродвигателя N=3,0 кВт и частотой вращения рабочего колеса n=1000 об/мин, направление вращения рабочего колеса – правое, под углом ноль градусов, климатическое исполнение У2.

Вентилятор радиальный ВРН-8,0-ДУ600-РК920-3/1000/380-660-Пр0-У2

Наименование вентилятора: вентилятор радиальный с загнутыми назад лопатками	
Номер вентилятора - номинальный диаметр рабочего колеса, дм	
Исполнение вентилятора: ДУ600 (дымоудаление - температура перемещаемой среды 600 °С)	
Комплектация рабочим колесом: РК920	
3,0 - мощность электродвигателя, кВт 1000 - частота вращения рабочего колеса, об/мин 380-660 - напряжение питания электродвигателя, В	
Направление вращения рабочего колеса: Пр - правое и угол поворота корпуса вентилятора по ГОСТ Р 58641-2019	
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	