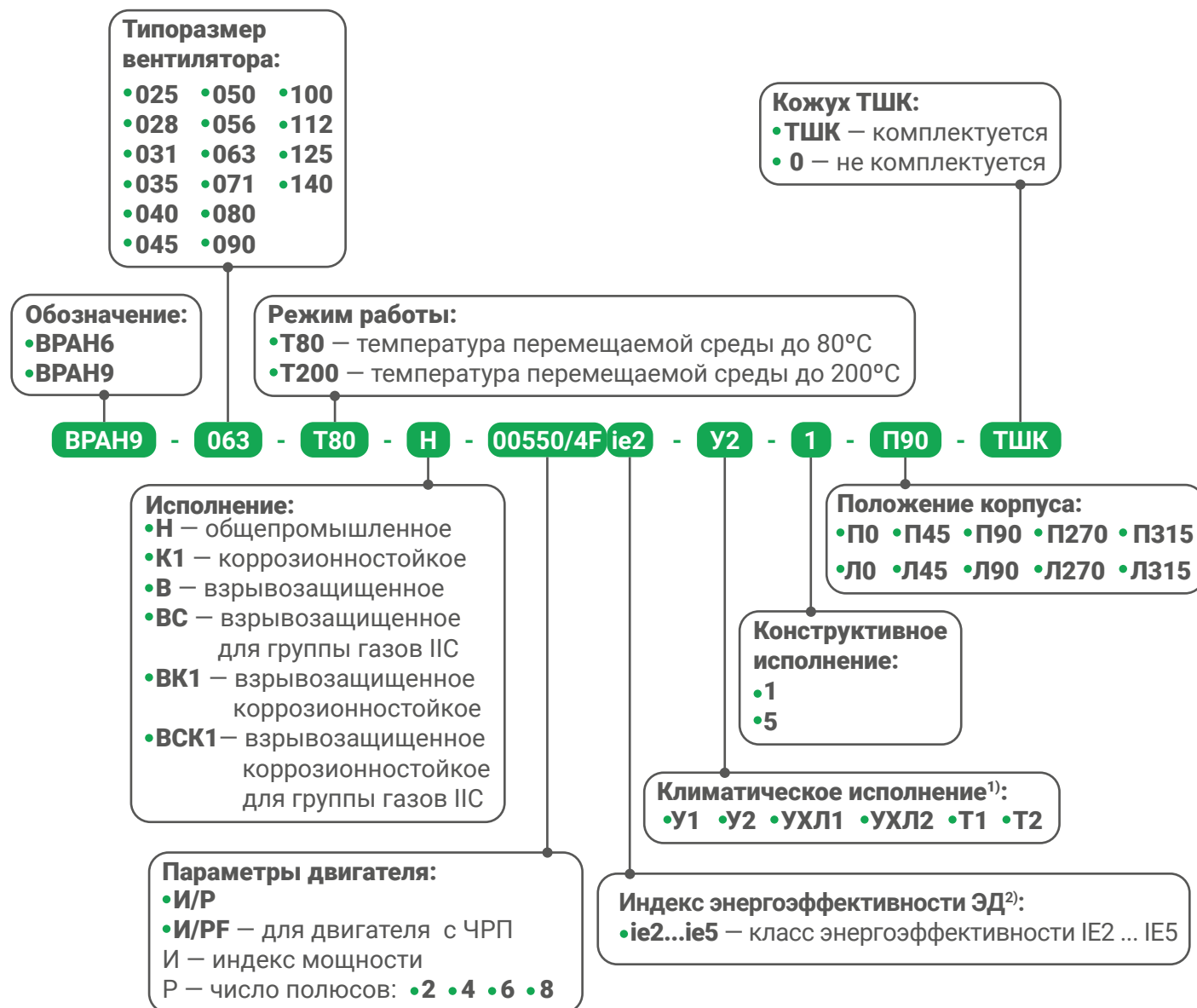


Пример:

Вентилятор радиальный ВРАН9; типоразмер 063; режим работы Т80; исполнение общепромышленное; электродвигатель с номинальной мощностью 5,5 кВт и числом полюсов 4, предусмотрено частотное регулирование скорости; класс энергоэффективности электродвигателя IE2; климатическое исполнение У2; конструктивное исполнение 1; положение корпуса П90; с ТШК:



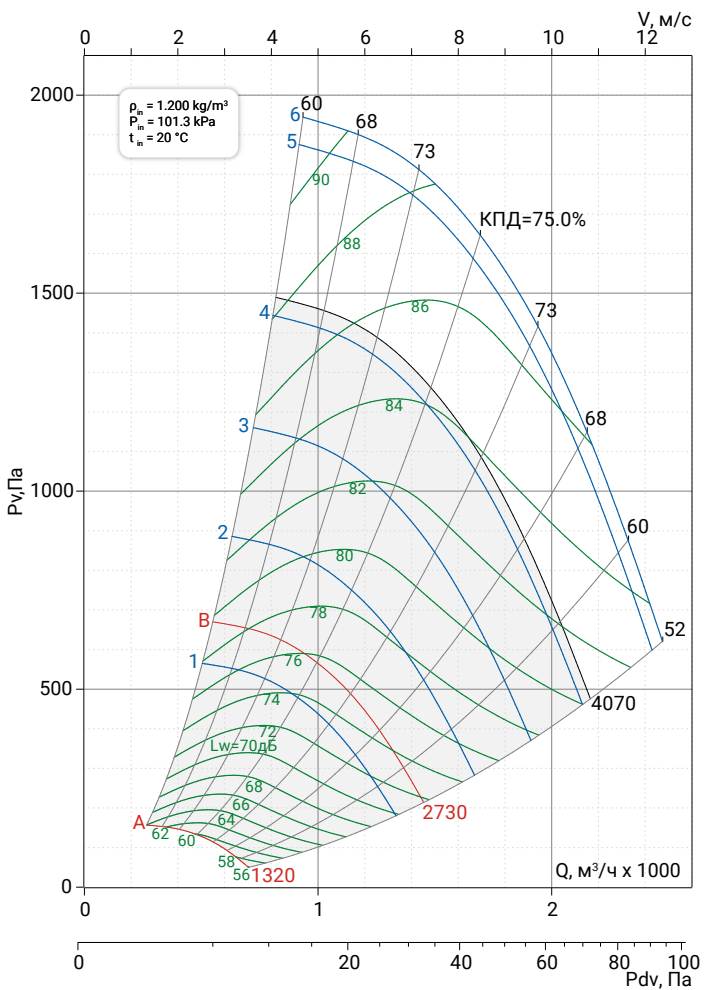
¹⁾ Для климатического исполнения У1, УХЛ1, Т1 предусмотрена защита двигателя и выхлопа вентилятора.

²⁾ Указывается, если он отличается от IE1.

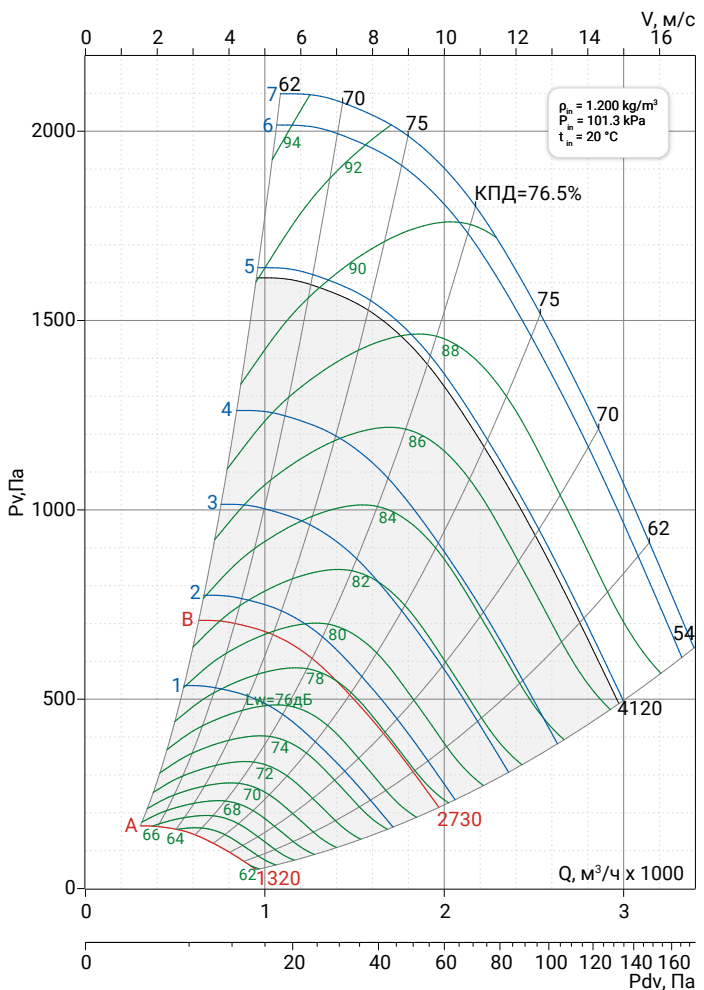
— Специальные требования к вентилятору указываются дополнительно и согласовываются с изготовителем.

— Дополнительная комплектация заказывается отдельными позициями, как опции (см. раздел «Дополнительная комплектация»)

ВРАН6-025



ВРАН9-025

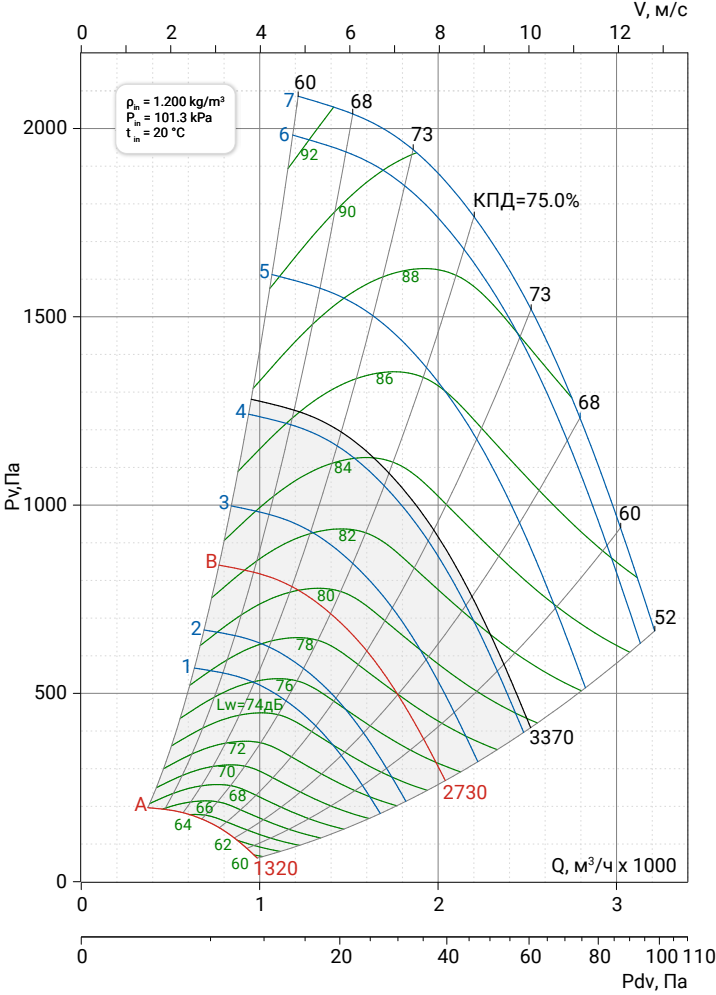


Зона применения вентилятора в исполнении: K1, BK1, BCK1.

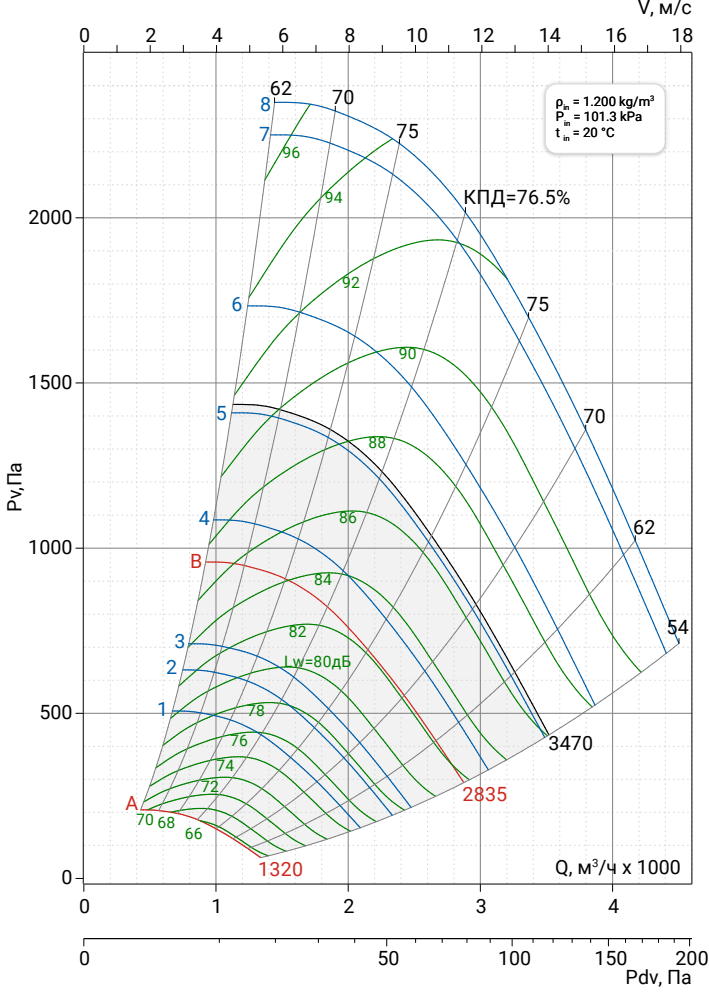
	Номер кривой	n max, мин ⁻¹	Nном, кВт	Индекс мощности	Число полюсов	Габарит ЭД	Ток при 380 В, А	L, мм	Масса ¹⁾ max, кг	КИВ	
ВРАН 6	A	—	0,25	00025	4	63A4	1,16	405	21	102-04	404-04
	B	—	0,37	00037	2	63A2	0,98	405	21		
	1	2270	0,25	00025	4F	63A4	1,16	405	21	102-04	404-04
	2	3130	0,37	00037		63A2	0,98	405	21		
	3	3585	0,55	00055		63B2	1,43	405	21		
	4	4000	0,75	00075		71A2	1,92	450	25		
	5	4555	1,1	00110		71B2	2,90	470	26		
	6 ^{2,3)}	4650	1,5	00150		80A2	3,79	470	29		
ВРАН 9	A	—	0,25	00025	4	63A4	1,16	405	21	102-04	404-04
	B	—	0,37	00037	2	63A2	0,98	405	21		
	1	2270	0,25	00025	4F	63A4	1,16	405	21	102-04	404-04
	2	2850	0,37	00037		63A2	0,98	405	21		
	3	3260	0,55	00055		63B2	1,43	405	21		
	4	3630	0,75	00075		71A2	1,92	450	25		
	5	4145	1,1	00110		71B2	2,90	470	26		
	6 ³⁾	4600	1,5	00150		80A2	3,79	470	29		
	7 ^{2,3)}	4700	2,2	00220		80B2	5,21	470	31		

¹⁾ При изменении типа двигателя масса может изменяться.
²⁾ Вентилятор отсутствует в исполнении: Н, В, ВС с режимом работы Т200.
³⁾ Вентилятор отсутствует в исполнении: К1, ВК1, ВСК1.

ВРАН6-028



ВРАН9-028

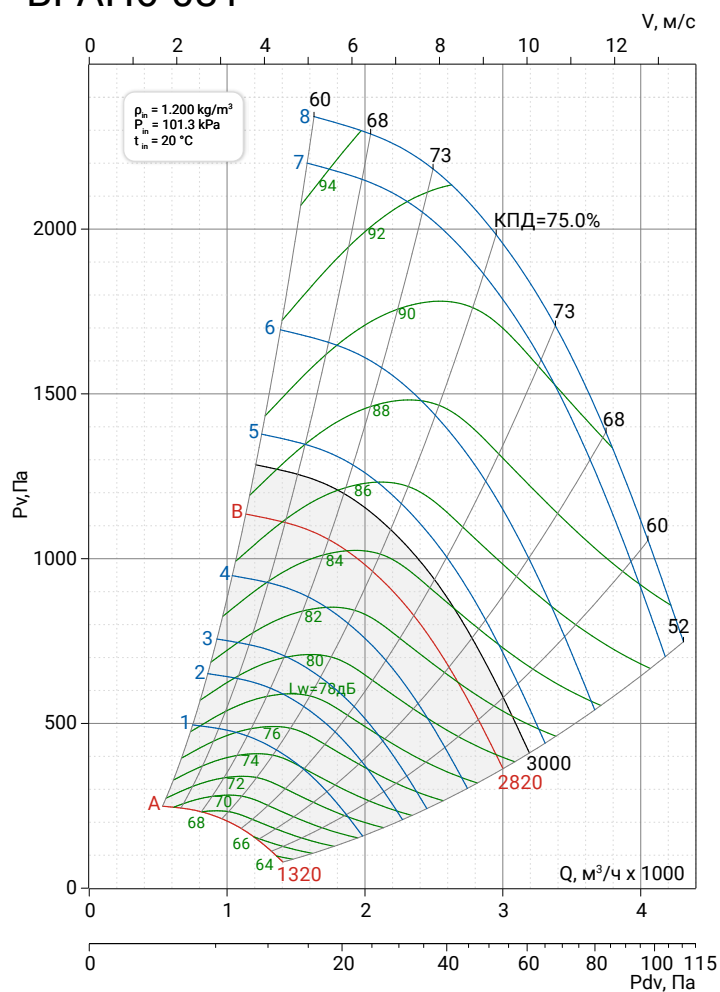


Зона применения вентилятора в исполнении: К1, ВК1, ВСК1.

	Номер кривой	n max, мин ⁻¹	Нном, кВт	Индекс мощности	Число полюсов	Габарит ЭД	Ток при 380 В, А	L, мм	Масса ¹⁾ max, кг	КИБ	
ВРАН 6	A	-	0,25	00025	4	63A4	1,16	425	24,6	102-04	404-04
	B	-	0,55	00055	2	63B2	1,43	425	24,6		
	1	2240	0,25	00025	4F	63A4	1,16	425	24,6	102-04	404-04
	2	2270	0,37	00037		63B4	1,37	425	24,6		
	3	2969	0,55	00055	2F	63B2	1,43	425	24,6		
	4	3312	0,75	00075		71A2	1,92	470	28,6		
	5	3774	1,1	00110		71B2	2,90	490	30,1		
	6 ³⁾	4185	1,5	00150		80A2	3,79	490	32,6		
ВРАН 9	7 ^{2,3)}	4300	2,2	00220	4F	80B2	5,21	510	34,6	102-04	404-04
	A	-	0,25	00025	4	63A4	1,16	425	24,6		
	B	-	0,75	00075	2	71A2	1,92	470	28,6	102-04	404-04
	1	2060	0,25	00025	4F	63A4	1,16	425	24,6		
	2	2270	0,37	00037		63B4	1,37	425	24,6		
	3	2685	0,55	00055	2F	63B2	1,43	425	24,6		
	4	3010	0,75	00075		71A2	1,92	470	28,6		
	5	3430	1,1	00110		71B2	2,90	490	30,1		
	6	3800	1,5	00150		80A2	3,79	490	32,6		
	7 ³⁾	4340	2,2	00220	4F	80B2	5,21	510	35		
	8 ^{2,3)}	4440	3	00300		90L2	7,03	510	39		

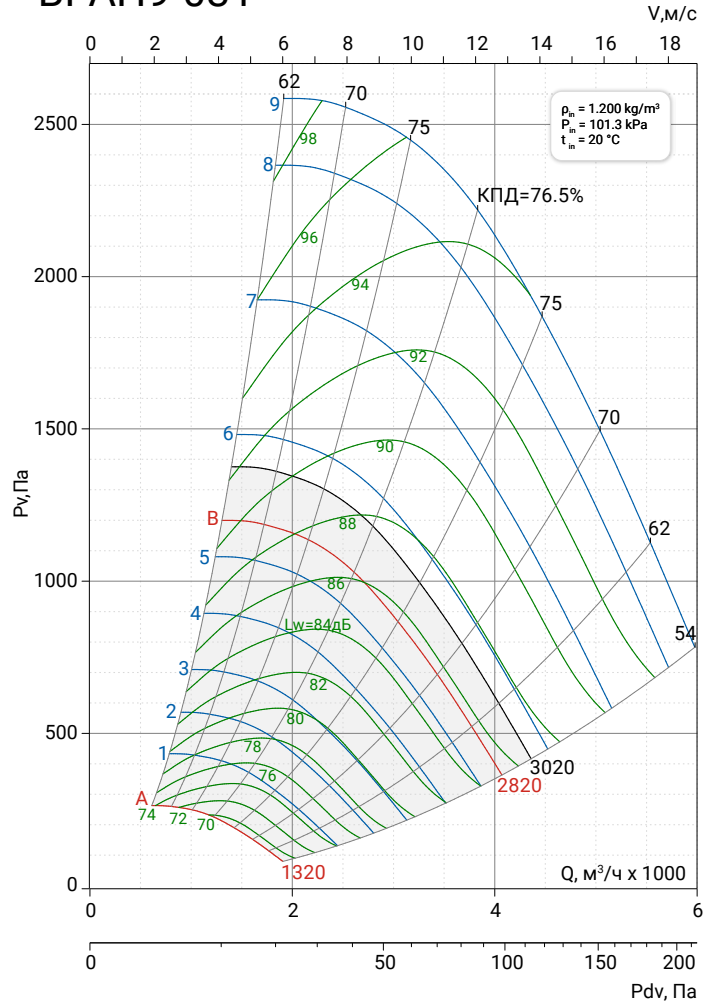
¹⁾ При изменении типа двигателя масса может изменяться.
²⁾ Вентилятор отсутствует в исполнении: Н, В, ВС с режимом работы Т200.
³⁾ Вентилятор отсутствует в исполнении: К1, ВК1, ВСК1.

БРАН6-031



 Зона применения вентилятора в исполнении: K1, BK1, BCK1.

БРАН9-031

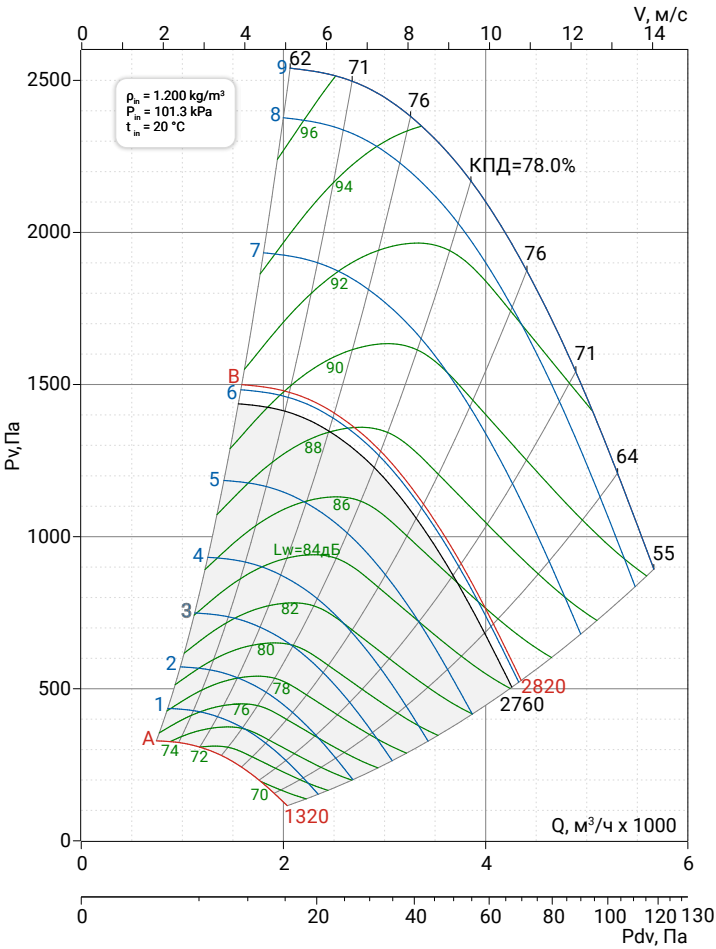


	Номер кривой	п тах, мин ⁻¹	Нном, кВт	Индекс мощности	Число полусов	Габарит ЭД	Ток при 380 В, А	L, мм	Масса ¹⁾ тах, кг	КИБ	
БРАН 6	A	-	0,25	00025	4	63A4	1,16	445	32	102-04	404-04
	B	-	1,1	00110	2	71B2	4,86	510	35		
	1	1860	0,25	00025	4F	63A4	1,16	445	32	102-04	404-04
	2	2131	0,37	00037		63B4	1,37	445	32		
	3	2307	0,55	00055		71A4	1,8	490	35		
	4	2433	0,75	00075		71B4	2,23	490	35		
	5	3101	1,1	00110	2F	71B2	2,74	510	36		
	6 ³⁾	3439	1,5	00150		80A2	3,46	510	38		
	7 ^{2,3)}	3920	2,2	00220		80B2	4,86	530	40		
8 ^{2,3)}	4050	3	00300	90L2		7,03	560	42			
БРАН 9	A	-	0,25	00025	4	63A4	1,16	445	32	102-04	404-04
	B	-	1,1	00110	2	71B2	4,86	510	35		
	1	1690	0,25	00025	4F	63A4	1,16	445	32	102-04	404-04
	2	1940	0,37	00037		63B4	1,37	445	32		
	3	2160	0,55	00055		71A4	1,8	490	35		
	4	2430	0,75	00075		71B4	2,23	490	35		
	5	2440	1,1	00110		80A4	3,03	510	37		
	6	3130	1,5	00150	2F	80A2	3,46	510	38	103-04	
	7 ³⁾	3566	2,2	00220		80B2	4,86	530	40		
	8 ³⁾	3954	3	00300		90L2	7,03	560	42		
9 ^{2,3)}	4140	4	00400	100S2		7,9	580	51			

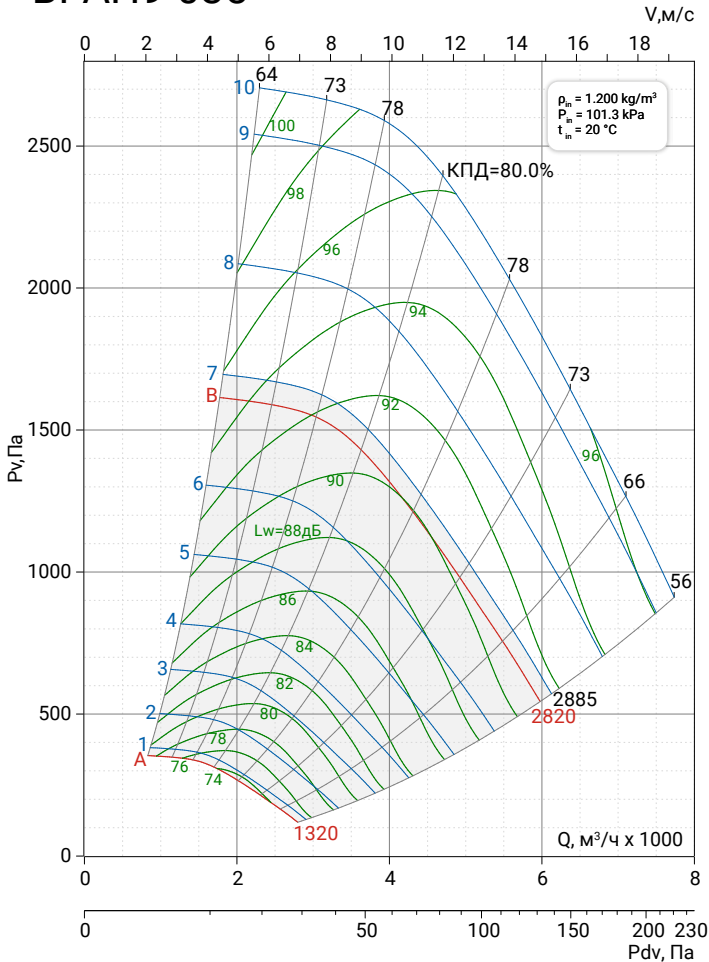
¹⁾ При изменении типа двигателя масса может изменяться.

²⁾ Вентилятор отсутствует в исполнении: Н, В, ВС с режимом работы Т200.
отсутствует в исполнении: К1, ВК1, ВСК1.

ВРАН6-035



ВРАН9-035

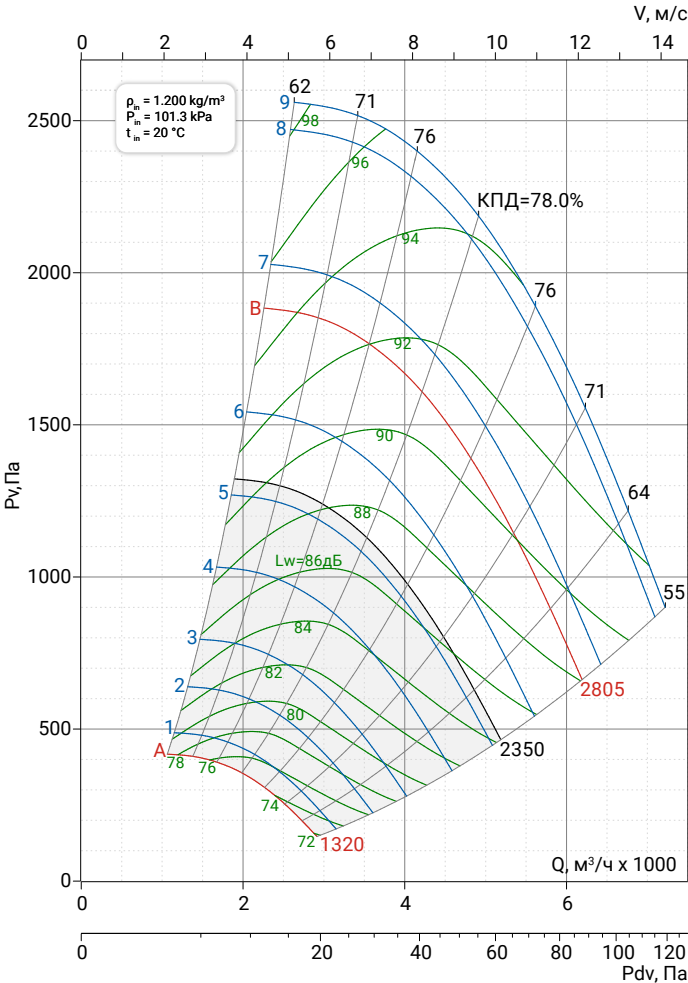


Зона применения вентилятора в исполнении: K1, BK1, BCK1.

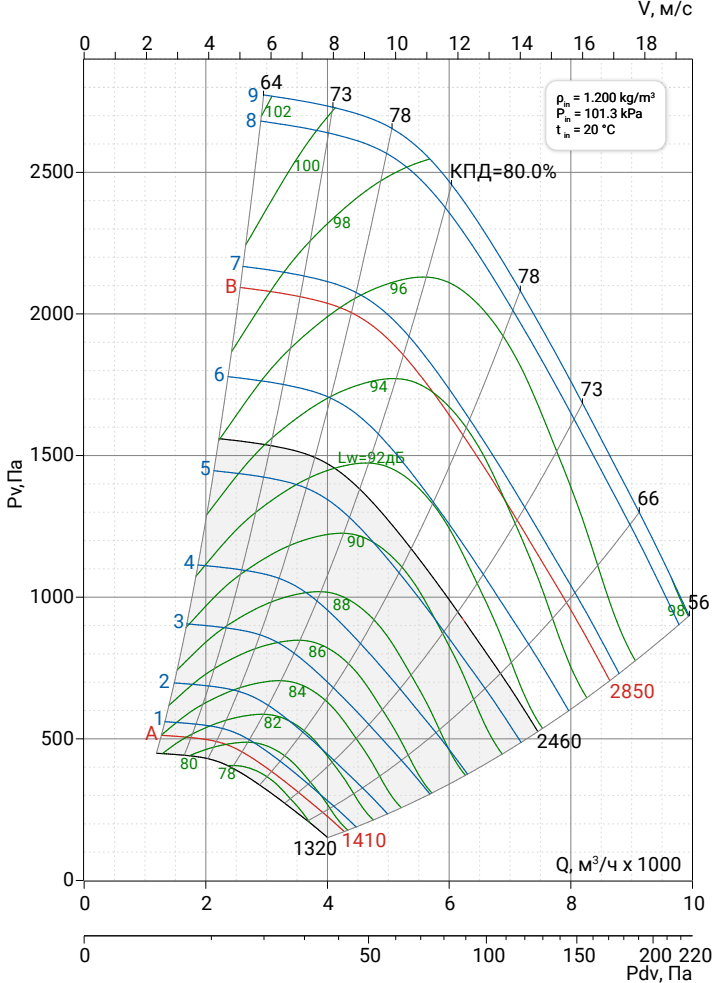
	Номер кривой	n max, мин ⁻¹	Нном, кВт	Индекс мощности	Число полюсов	Габарит ЭД	Ток при 380 В, А	L, мм	Масса ¹⁾ max, кг	КИБ	
ВРАН 6	A	-	0,25	00025	4	63A4	1,16	475	42	103-04	404-04
	B ³⁾	-	2,2	00220	2	80B2	4,86	560	50		
	1	1516	0,25	00025	4F	63A4	1,16	475	42	103-04	404-04
	2	1738	0,37	00037		63B4	1,37	475	42		
	3	1990	0,55	00055		71A4	1,8	520	45		
	4	2219	0,75	00075		71B4	2,23	520	45		
	5	2442	1,1	00110		80A4	3,03	540	49		
	6	2797	1,5	00150	2F	80A2	3,46	545	49		
	7 ³⁾	3196	2,2	00220		80B2	4,86	560	50		
	8 ³⁾	3544	3	00300		90L2	7,03	580	52		
	9 ^{2,3)}	3670	4	00400		100S2	7,9	605	57	104-04	405-04
ВРАН 9	A	-	0,25	00025	4	63A4	1,16	475	42	103-04	404-04
	B	-	2,2	00220	2	80B2	4,86	560	50		
	1	1370	0,25	00025	4F	63A4	1,16	475	42	103-04	404-04
	2	1570	0,37	00037		63B4	1,37	475	42		
	3	1795	0,55	00055		71A4	1,8	520	45		
	4	2004	0,75	00075		71B4	2,23	520	45		
	5	2280	1,1	00110		80A4	3,03	540	49		
	6	2440	1,5	00150	2F	80B4	3,78	540	51		
	7	2885	2,2	00220		80B2	4,86	560	50		
	8 ³⁾	3200	3	00300		90L2	7,03	580	52		
	9 ³⁾	3530	4	00400		100S2	7,9	605	57	104-04	405-04
	10 ^{2,3)}	3650	5,5	00550		100L2	10,7	655	67		

¹⁾масса двигателя масса может изменяться.
гствует в исполнении: Н, В, ВС с режимом работы Т200.
гствует в исполнении: K1, BK1, BCK1.

ВРАН6-040



ВРАН9-040

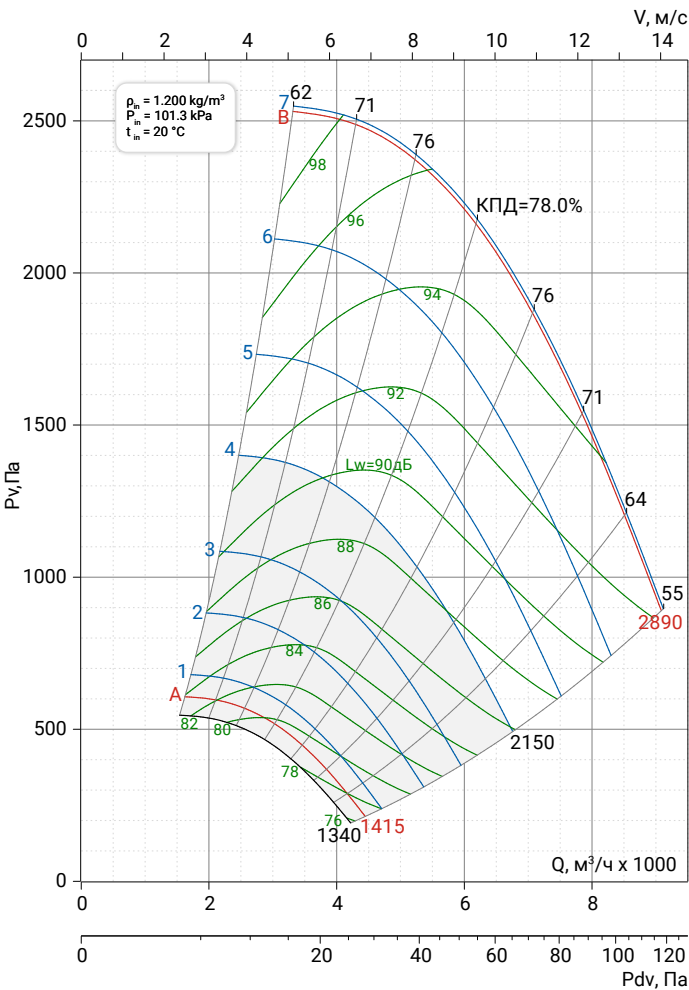


Зона применения вентилятора в исполнении: K1, BK1, BCK1.

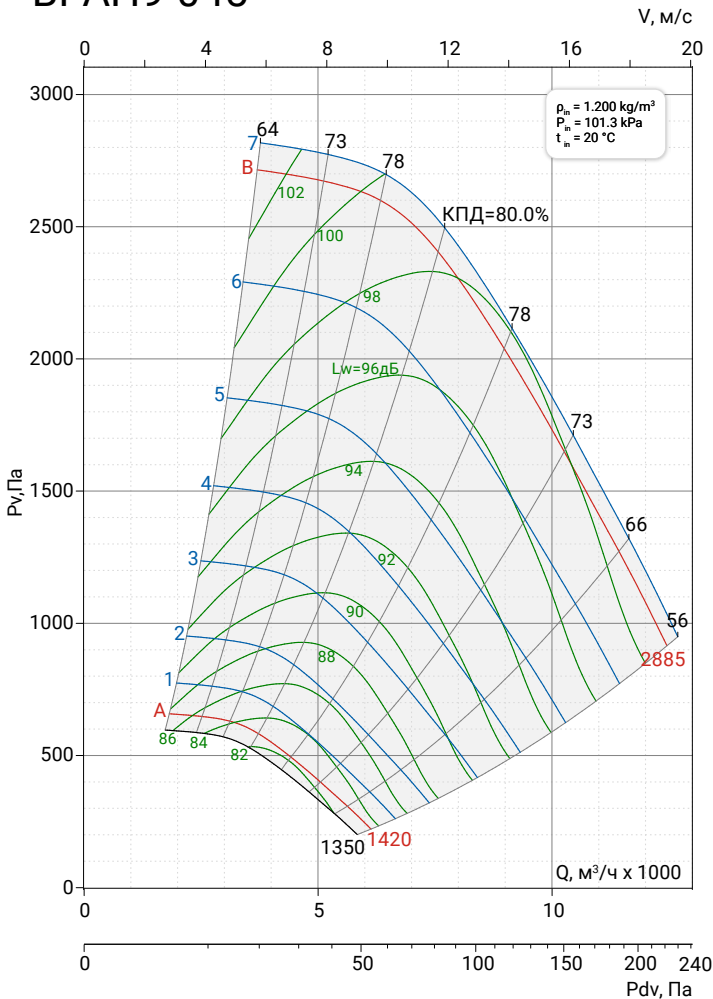
	Номер кривой	n max, мин ⁻¹	Нном, кВт	Индекс мощности	Число полюсов	Габарит ЭД	Ток при 380 В, А	L, мм	Масса ¹⁾ max, кг	КИВ	
ВРАН 6	A	-	0,37	00037	4	63B4	1,37	510	47	103-04	404-04
	B ³⁾	-	3	00300	2	90L2	7,03	620	57	104-04	405-04
	1	1425	0,37	00037	4F	63B4	1,37	510	47	103-04	404-04
	2	1631	0,55	00055		71A4	1,8	555	50		
	3	1819	0,75	00075		71B4	2,23	555	50		
	4	2073	1,1	00110		80A4	3,03	570	54		
	5	2299	1,5	00150	2F	80B4	3,78	590	56	104-04	405-04
	6	2387	2,2	00220		90L4	5,78	620	57		
	7 ³⁾	2905	3	00300		90L2	7,03	620	57		
ВРАН 9	8 ³⁾	3207	4	00400		100S2	7,9	640	62		
	9 ^{2,3)}	3270	5,5	00550		100L2	10,7	680	71		
	A	-	0,55	00055	4	71A4	1,8	555	47	103-04	404-04
	B ³⁾	-	4	00400	2	100S2	7,9	640	62	104-04	405-04
	1	1470	0,55	00055	4F	71A4	1,8	555	50	103-04	404-04
	2	1640	0,75	00075		71B4	2,23	555	50		
	3	1870	1,1	00110		80A4	3,03	570	54		
	4	2075	1,5	00150		80B4	3,78	590	56	104-04	405-04
	5	2365	2,2	00220	2F	90L4	5,78	620	57		
	6	2400	3	00300		100S4	7,17	640	62		
	7 ³⁾	2895	4	00400		100S2	7,9	640	62		
	8 ^{2,3)}	3220	5,5	00550		100L2	10,7	680	71		
	9 ^{2,3)}	3280	7,5	00750		112M2	15	730	80		

¹⁾ипа двигателя масса может изменяться.
тствует в исполнении: H, B, BC с режимом работы T200.
тствует в исполнении: K1, BK1, BCK1.

ВРАН6-045



ВРАН9-045

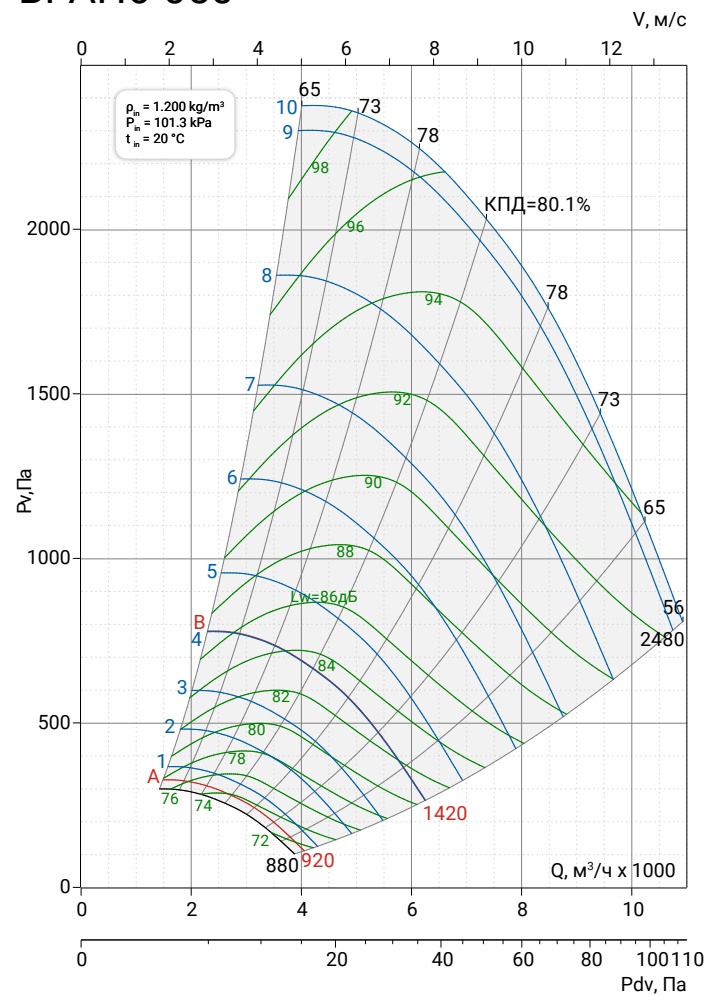


Зона применения вентилятора в исполнении: K1, BK1, BCK1.

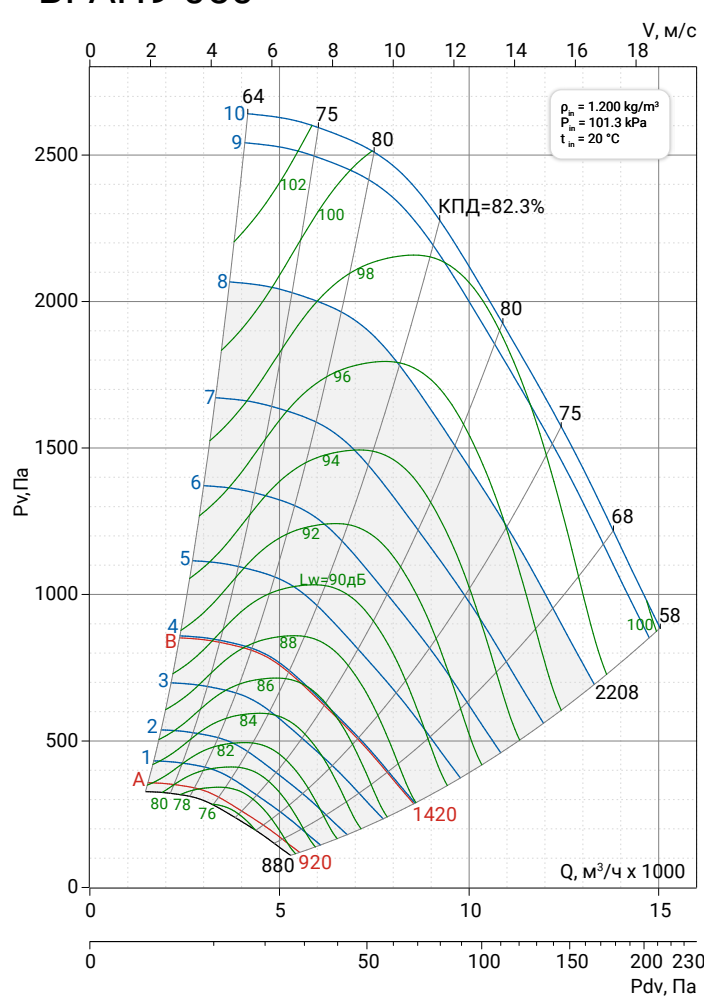
	Номер кривой	n max, мин ⁻¹	Nном, кВт	Индекс мощности	Число полюсов	Габарит ЭД	Ток при 380 В, А	L, мм	Масса ¹⁾ max, кг	КИБ	
ВРАН 6	A	-	0,75	00075	4	71B4	2,23	590	55	104-04	405-04
	B ^{2,3)}	-	5,5	00550	2	100L2	10,7	715	76		
	1	1495	0,75	00075	4F	71B4	2,23	590	55	104-04	405-04
	2	1703	1,1	00110		80A4	3,03	605	59		
	3	1889	1,5	00150		80B4	3,78	630	61		
	4	2153	2,2	00220		90L4	5,78	660	62		
	5 ³⁾	2387	3	00300	2F	100S4	7,17	675	66		
	6 ³⁾	2451	4	00400		100L4	8,5	715	75		
ВРАН 9	7 ^{2,3)}	2900	5,5	00550	2F	100L2	10,7	715	76	104-04	405-04
	A	-	1,1	00110	4	80A4	3,03	605	59		
	B ²⁾	-	7,5	00750	2	112M2	15	760	84	104-04	406-04
	1	1535	1,1	00110	4F	80A4	3,03	605	59		
	2	1705	1,5	00150		80B4	3,78	630	61		
	3	1943	2,2	00220		90L4	5,78	660	62		
	4	2155	3	00300		100S4	7,17	675	66	104-04	405-04
	5	2380	4	00400	2F	100L4	8,5	715	75		
	6	2465	5,5	00550		112M4	12	720	84	406-04	
	7 ²⁾	2935	7,5	00750		112M2	15	760	84		

¹⁾ При изменении типа двигателя масса может изменяться.
²⁾ Вентилятор отсутствует в исполнении: H, B, BC с режимом работы T200.
³⁾ Вентилятор отсутствует в исполнении: K1, BK1, BCK1.

ВРАН6-050



ВРАН9-050

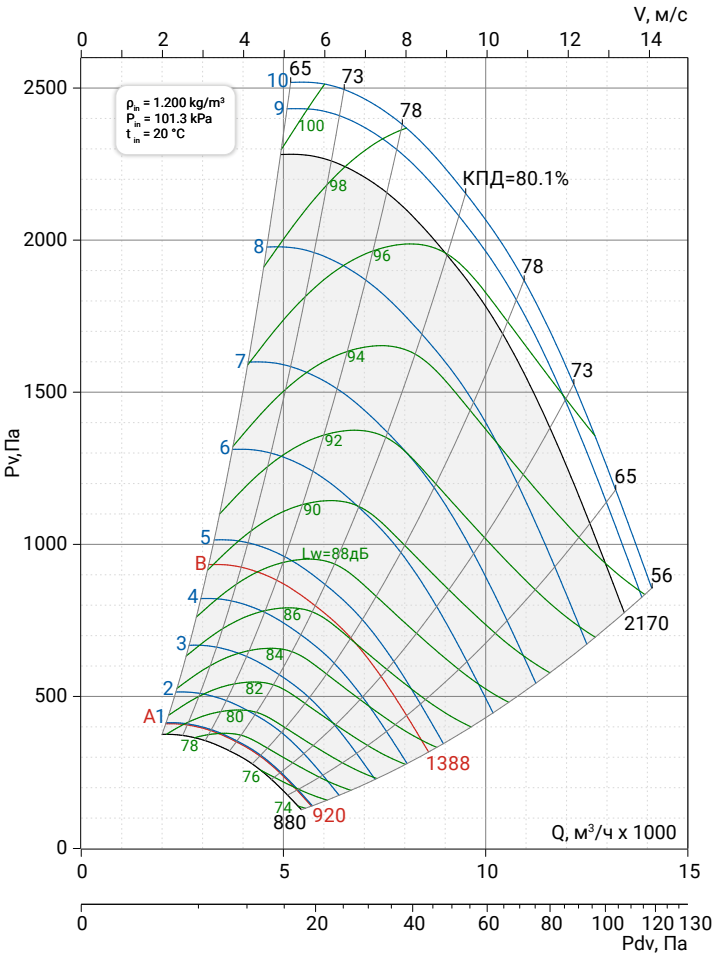


Зона применения вентилятора в исполнении: K1, BK1, BCK1.

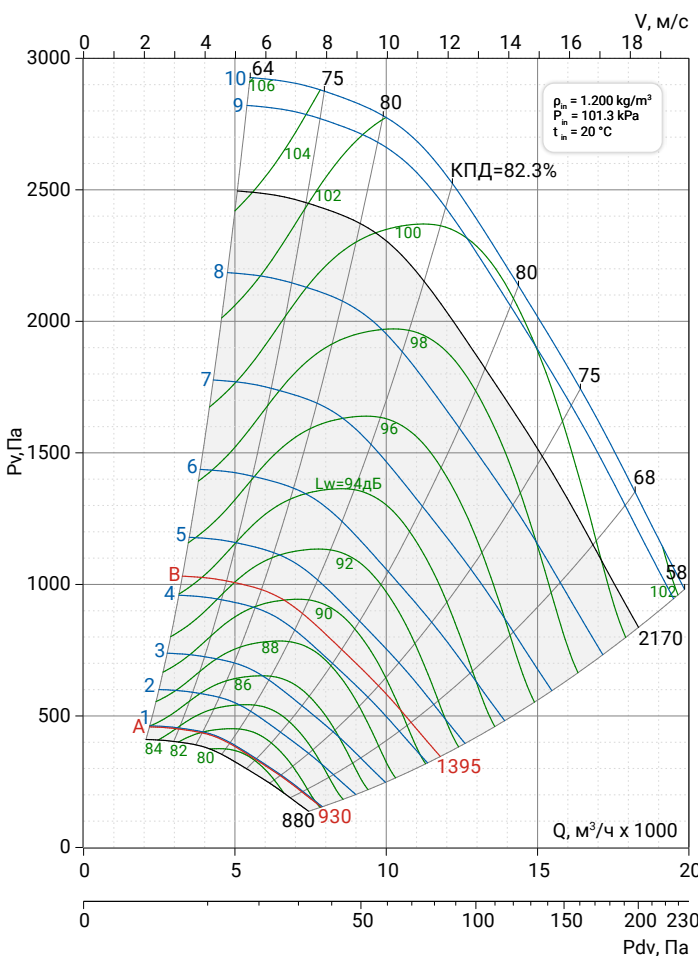
	Номер кривой	n max, мин ⁻¹	Нном, кВт	Индекс мощности	Число полюсов	Габарит ЭД	Ток при 380 В, А	L, мм	Масса ¹⁾ max, кг	КИБ	
ВРАН 6	A	-	0,37	00037	6	71A6	1,55	610	75	104-04	405-04
	B	-	1,1	00110	4	80A4	3,03	650	74		
	1	973	0,37	00037	6F	71A6	1,55	610	75	104-04	405-04
	2	1114	0,55	00055		71B6	2	620	75		
	3	1242	0,75	00075		80A6	2,61	650	74		
	4	1416	1,1	00110	4F	80B6	3,39	670	76		
	5	1570	1,5	00150		80B4	3,78	670	76		
	6	1789	2,2	00220		90L4	5,78	700	82		
	7	1984	3	00300		100S4	7,71	715	86		
	8	2191	4	00400		100L4	8,5	760	95		405-04
	9 ²⁾	2436	5,5	00550		112M4	12	790	104		
	10 ²⁾	2480	7,5	00750		132S4	15,6	810	119	105-04	
ВРАН 9	A	-	0,55	00055	6	71B6	2	620	75	104-04	405-04
	B	-	1,5	00150	4	80B4	3,78	670	79		
	1	1009	0,55	00055	6F	71B6	2	620	75	104-04	405-04
	2	1126	0,75	00075		80A6	2,61	650	76		
	3	1283	1,1	00110		80B6	3,39	670	79		
	4	1319	1,5	00150	4F	90L6	4,74	670	79		
	5	1622	2,2	00220		90L4	5,78	700	82		
	6	1798	3	00300		100S4	7,71	715	86		
	7	1986	4	00400		100L4	8,5	760	95		406-04
	8	2208	5,5	00550		112M4	12	790	104		
	9 ^{2,3)}	2449	7,5	00750		132S4	15,6	810	119	105-04	407-04
	10 ^{2,3)}	2476	11	01100		132M4	23	840	131		

¹⁾ типа двигателя масса может изменяться.
гствует в исполнении: Н, В, ВС с режимом работы Т200.
гствует в исполнении: К1, ВК1, ВСК1.

ВРАН6-056



ВРАН9-056

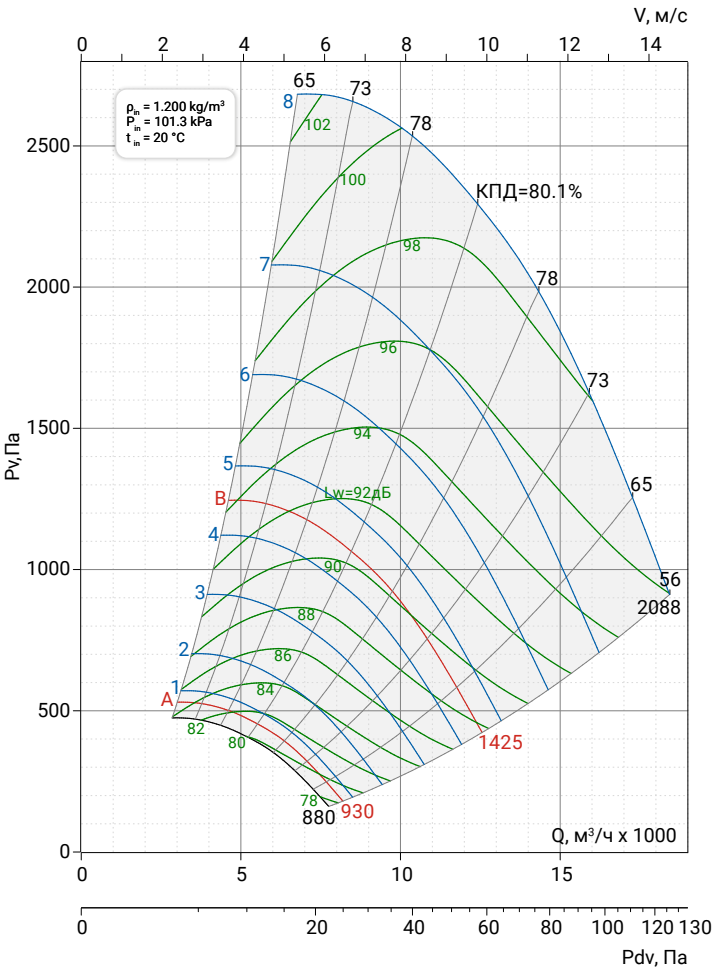


Зона применения вентилятора в исполнении: K1, BK1, BCK1.

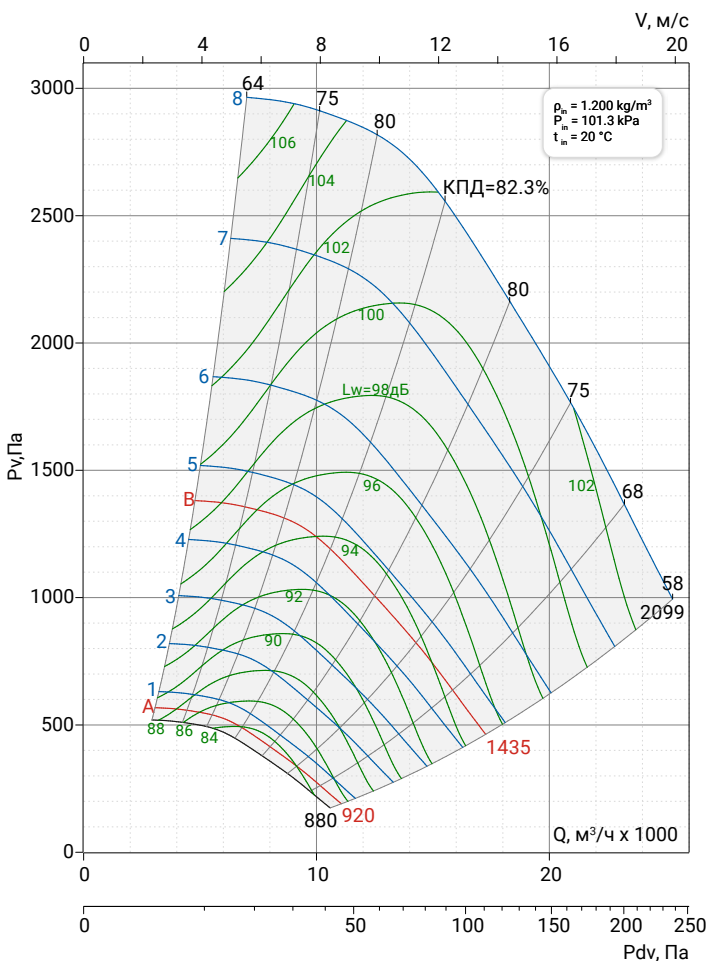
	Номер кривой	n max, мин ⁻¹	Нном, кВт	Индекс мощности	Число полюсов	Габарит ЭД	Ток при 380 В, А	L, мм	Масса ¹⁾ max, кг	КИВ	
ВРАН 6	A	-	0,55	00055	6	71B6	2	670	84	104-04	406-04
	B	-	2,2	00220	4	90L4	5,78	740	92		
	1	922	0,55	00055	6F	71B6	2	670	84	104-04	406-04
	2	1029	0,75	00075		80A6	2,61	690	89		
	3	1172	1,1	00110		80B6	3,39	710	92		
	4	1300	1,5	00150		90L6	4,74	740	96		
	5	1319	2,2	00220	4F	100L6	6,1	800	105	104-04	406-04
	6	1643	3	00300		100S4	7,17	760	96		
	7	1814	4	00400		100L4	8,5	800	105		
	8	2017	5,5	00550		112M4	12	845	113		
ВРАН 9	9 ³⁾	2237	7,5	00750	6F	132S4	15,6	865	127	105-04	407-04
	10 ³⁾	2280	11	01100		132M4	23	885	135		
	A	-	0,75	00075	6	80A6	2,61	690	89	104-04	406-04
	B	-	3	00300	4	100S4	7,17	760	96		
	1	932	0,75	00075	6F	80A6	2,61	690	89	104-04	406-04
	2	1062	1,1	00110		80B6	3,39	710	92		
	3	1178	1,5	00150		90L6	4,74	740	96		
	4	1343	2,2	00220		100L6	6,1	800	105		
	5	1489	3	00300	4F	100S4	7,17	760	96	104-04	406-04
	6	1644	4	00400		100L4	8,5	800	105		
	7	1828	5,5	00550		112M4	12	845	113		
	8	2027	7,5	00750		132S4	15,6	865	127	105-04	407-04
	9 ³⁾	2303	11	01100	6F	132M4	23	885	135		
	10 ^{2,3)}	2350	15	01500		160S4	29	930	186		

¹⁾ипа двигателя масса может изменяться.
тствует в исполнении: H, B, BC с режимом работы T200.
тствует в исполнении: K1, BK1, BCK1.

ВРАН6-063



ВРАН9-063



Зона применения вентилятора в исполнении: K1, BK1, BCK1.

	Номер кривой	n max, мин ⁻¹	Нном, кВт	Индекс мощности	Число полюсов	Габарит ЭД	Ток при 380 В, А	L, мм	Масса ¹⁾ max, кг	КИБ	
ВРАН 6	A	-	1,1	00110	6	80B6	3,39	760	111	104-04	406-04
	B	-	4	00400	4	100L4	8,5	850	133	105-04	407-04
	1	963	1,1	00110	6F	80B6	3,39	760	111	104-04	406-04
	2	1068	1,5	00150		90L6	4,74	790	113		
	3	1217	2,2	00220		100L6	6,1	840	122		
	4	1350	3	00300	4F	112MA6	7,6	880	136	105-04	407-04
	5	1490	4	00400		100L4	8,5	850	125		406-04
	6	1657	5,5	00550		112M4	12	890	133		407-04
	7	1838	7,5	00750		132S4	15,6	915	147		
	8	2088	11	01100		132M4	23	930	155		
ВРАН 9	A	-	1,5	00150	6	90L6	4,74	790	112	104-04	406-04
	B	-	5,5	00550	4	112M4	12	890	133	105-04	407-04
	1	968	1,5	00150	6F	90L6	4,74	790	112	104-04	406-04
	2	1103	2,2	00220		100L6	6,1	840	122		
	3	1223	3	00300		112MA6	7,6	880	136		
	4	1351	4	00400	4F	112MB6	9,4	905	135	105-04	407-04
	5	1502	5,5	00550		112M4	12	890	133		
	6	1666	7,5	00750		132S4	15,6	915	147		
	7	1893	11	01100		132M4	23	930	155		
	8	2099	15	01500		160S4	29	980	215		414-04

¹⁾ При изменении типа двигателя масса может изменяться.
²⁾ Вентилятор отсутствует в исполнении: H, B, BC с режимом работы T200.
³⁾ Вентилятор отсутствует в исполнении: K1, BK1, BCK1.