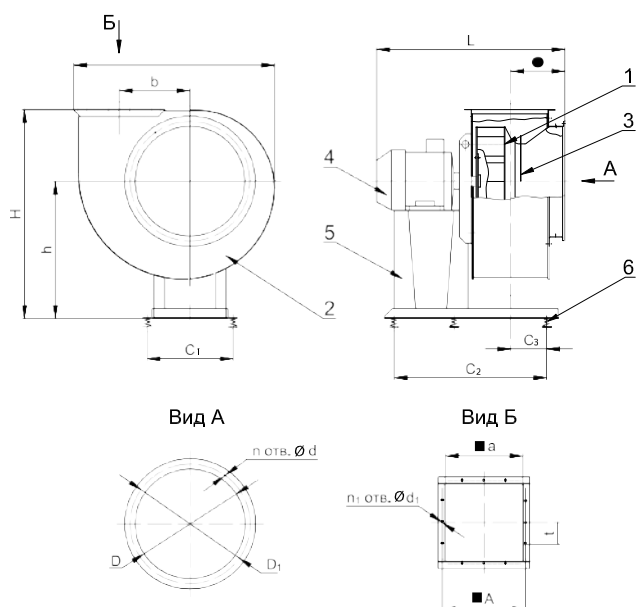


Таблица 1. Шумовые характеристики вентиляторов **Октавные уровни звуковой мощности, дБ, в**

Обозначение вентилятора	Частота вращения, об/мин	полосах среднегеометрических частот, Гц						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
ВР 80-75-2,5	1350	64	65	67	72	61	54	44
	2850	80	81	88	79	77	69	59
ВР 80-75-3,15	1350	71	79	72	70	68	60	51
	2850	85	88	94	85	84	76	65
ВР 80-75-4	1350	79	81	72	70	68	64	51
	2850	77	88	90	81	79	75	65
ВР 80-75-5	930	77	85	78	76	74	66	57
	1350	86	94	87	85	83	75	66
ВР 80-75-6,3	930	93	86	84	82	80	77	68
	1350	94	102	95	93	91	83	74
ВР 80-75-8	930	98	94	92	90	88	82	73
ВР 80-75-10	930	106	101	100	98	95	89	83
ВР 80-75-12,5	730	107	102	99	97	94	91	82
ВР 80-75-16	480	87	93	92	91	86	79	67
	730	99	105	104	103	98	91	79
ВР 80-75-20	420	95	98	91	88	85	80	75
	500	99	102	94	91	88	83	78

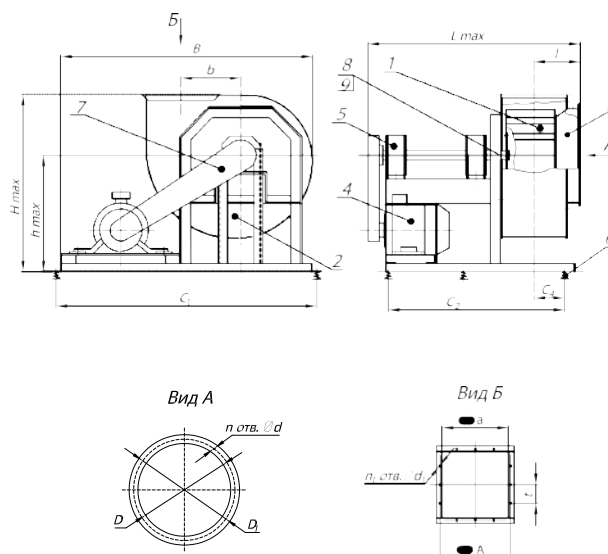
Конструкция вентилятора дана по ГОСТ 5976-90. Вентиляторы ВР 80-75 vв2,5...12,5 схема 1 состоят из рабочего колеса, спирального корпуса, рамы и электродвигателя. Рабочее колесо имеет 12 назад загнутых лопаток специальной формы. Номинальный диаметр (в дм) рабочих колес вентиляторов ВР 80-75 vв2,5...12,5 схема 1 соответствует номеру вентилятора и имеет значения: 2,5; 3,15; 4; 5; 6,3; 8; 10; 12,5. Колёса имеют модифицированный ряд промежуточных диаметров, отличающихся от номинального на 5% и на 10% ( $D/D_{ном} = 0,9; 0,95; 1,05; 1,1$ ). По направлению вращения рабочего колеса, вентиляторы определяются как правые (колесо вращается по направлению вращения часовой стрелки) и левые (колесо вращается против направления вращения часовой стрелки).

#### ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ (схема 1) ВР 80-75 2,5-12,5



1. Колесо рабочее.
2. Корпус.
3. Коллектор.
4. Двигатель.
5. Станина.
6. Виброизолятор.

## ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 80-75 8-12,5 (схема 5)



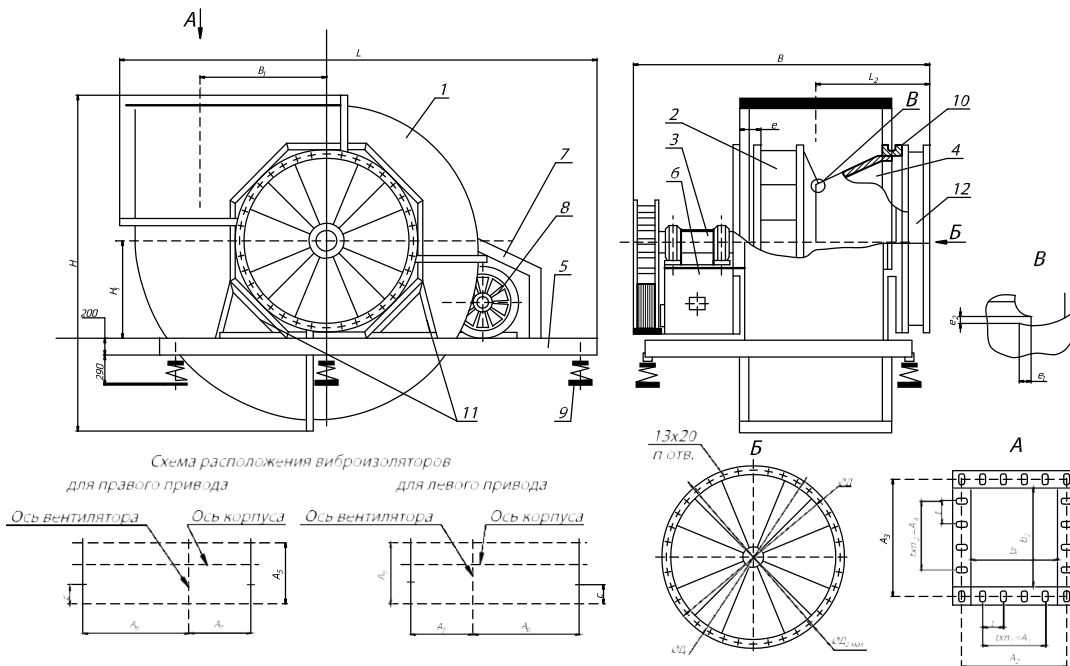
1. Колесо рабочее, 2. Корпус, 3. Коллектор, 4. Двигатель, 5-Узел вала, 7-ограждение 8-Осевой вентилятор (только для вентиляторов дымоудаления), 9 – Экран (только для вентиляторов дымоудаления)

Таблица 2. Габаритные и присоединительные размеры

Обозначение	ВР 80-75 № 2,5 схема 1	ВР 80-75 № 3,15 схема 1	ВР 80-75 № 4 схема 1	ВР 80-75 № 5 схема 1	ВР 80-75 № 6,3 схема 1	ВР 80-75 № 8 схема 1	ВР 80-75 № 10 схема 1	ВР 80-75 № 12,5 схема 1	ВР 80-75 № 8 схема 5	ВР 80-75 № 10 схема 5	ВР 80-75 № 12,5 схема 5
<b>B</b>	480	593	742	925	1150	1450	1815	2244	1810	2100	2420
<b>L</b>	485	586	715	785	977	1160	1440	1680	1362	1655	1831
<b>H</b>	532	650	803	930	1142	1415	1650	2180	1640	1856	2340
<b>b</b>	163	203	260	352	410	520	650	813	520	650	813
<b>l</b>	143	166	197	256	300	385	455	543	385	455	543
<b>h</b>	326	420	512	600	732	900	1007	1370	1110	1200	1530
<b>D</b>	250	315	400	500	630	800	1000	1250	800	1000	1250
<b>D<sub>1</sub></b>	280	345	430	530	660	840	1045	1295	840	1045	1295
<b>d</b>	7	7	7	9	9	11	11	11	11	11	11
<b>n</b>	8	8	8	8	8	16	24	24	16	24	24
<b>A</b>	200	255	310	380	470	600	750	925	600	750	925
<b>a</b>	175	220	280	350	440	560	700	875	560	700	875
<b>t</b>	100	100	100	100	100	150	150	125	150	150	125
<b>d<sub>1</sub></b>	7x10	7x10	7x10	7x10	7x10	12x20	12x20	12x20	12x20	12x20	12x20
<b>n<sub>1</sub></b>	8	12	12	16	20	16	20	28	16	20	28
<b>C<sub>1</sub></b>	260	285	390	395	476	606	1000	1080	1000	1100	1380
<b>C<sub>2</sub></b>	400	440	540	680	860	900	1100	1300	606	1000	1080
<b>C<sub>3</sub></b>	200	220	270	340	430	450	550	650	233	252	346

Корпус изготавливается с использованием закаточного шва, что позволяет достигнуть прочности и избежать протечек воздуха. Корпус вентилятора может быть установлен в положение указанное на рисунке 2 по направлению входного патрубка. На входе и выходе корпусов имеются присоединительные фланцы, соответствующим размерам по ГОСТ 26270-84 “Фланцы вентиляционные”. Корпус и электродвигатель устанавливаются при помощи болтов на раму из сваренного гнутого профиля. Рама может устанавливаться жестко на фундамент или на виброизоляторы. Колесо устанавливается непосредственно на вал электродвигателя. Колёса вентиляторов ВР 80-75 vв8...20 схема 5 устанавливаются на промежуточном валу с подшипниковыми опорами. Электродвигатель со шкивом, в этом случае, располагается на салазках в нижней части рамы. Шкив на промежуточном валу соединяется со шкивом двигателя клиновыми ремнями. Колёса вентиляторов 80-75 vв8...20 схема 5 изготавливаются только с номинальными диаметрами и имеют значения, соответствующие номеру вентилятора в дециметрах: 8; 10; 12,5; 16; 20.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВР 80-75 №16-20 (схема 5)



1. Корпус; 2. Колесо рабочее; 3. Узел вала; 4. Коллектор; 5. Рама; 6. Стойка; 7. Ограждение;
8. Электродвигатель; 9. Виброизоляторы; 10. Фланец; 11. Клинья; 12. Направляющий аппарат.

Таблица 2. Габаритные и присоединительные размеры

Обозначение вентилятора	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	A <sub>4</sub>	A <sub>5</sub>	A <sub>6</sub>	A <sub>7</sub>	B	B <sub>1</sub>	H	L	L <sub>1</sub>	Д	Д <sub>1</sub>
ВР 80-75-16 сх.5	900	1188	1188	900	2375	2035	1355	2535	1120	2670	4025	1097	1446	1490
ВР 80-75-20 сх.5	1500	1666	1470	1250	2883	2218	1532	3465	1400	3332	4062	1353	1806	1864

Обозначение вентилятора	Д <sub>2 max</sub>	n	n <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	n <sub>3</sub>	e	e <sub>1</sub>	e <sub>2</sub>	t	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	c	H <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>
ВР 80-75-16 сх.5	1530	36	6	6	28	64 <sup>+1,5</sup>	16 <sup>+6-3</sup>	8 <sup>+2-5</sup>	150	1120	1120	-	875	649
ВР 80-75-20 сх.5	1906	40	12	10	48	60 <sup>+2,0</sup>	20 <sup>+6-3</sup>	10 <sup>+2-5</sup>	125	1600	1400	1093	1100	788

Рисунок 2. Схема положения корпуса

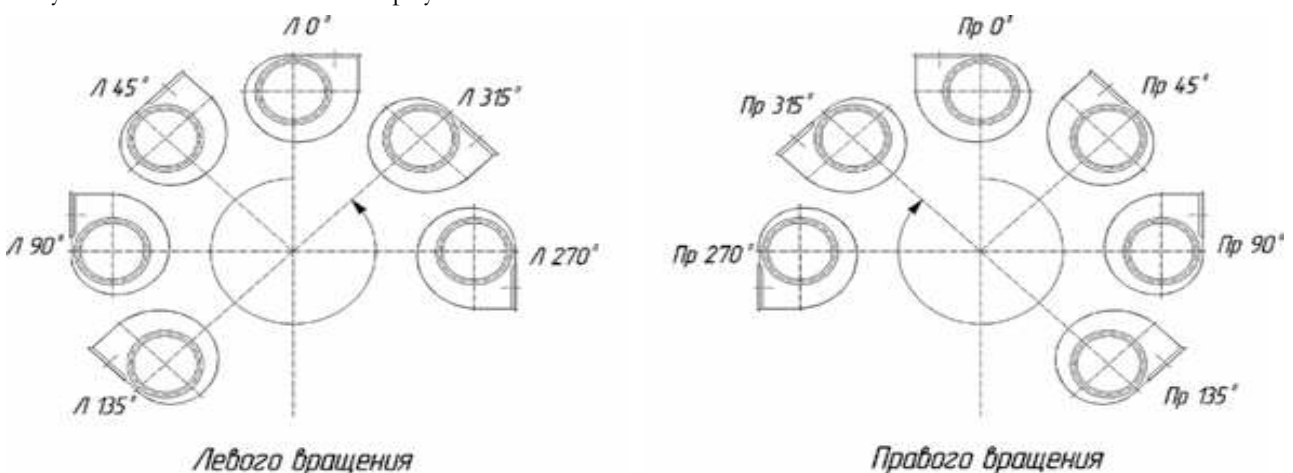


Рисунок 3а. Область аэродинамических параметров вентиляторов ВР 80-75-2,5...12,5 по 1 схеме при температуре 20 °С и атмосферном давлении 760 мм.рт.ст.

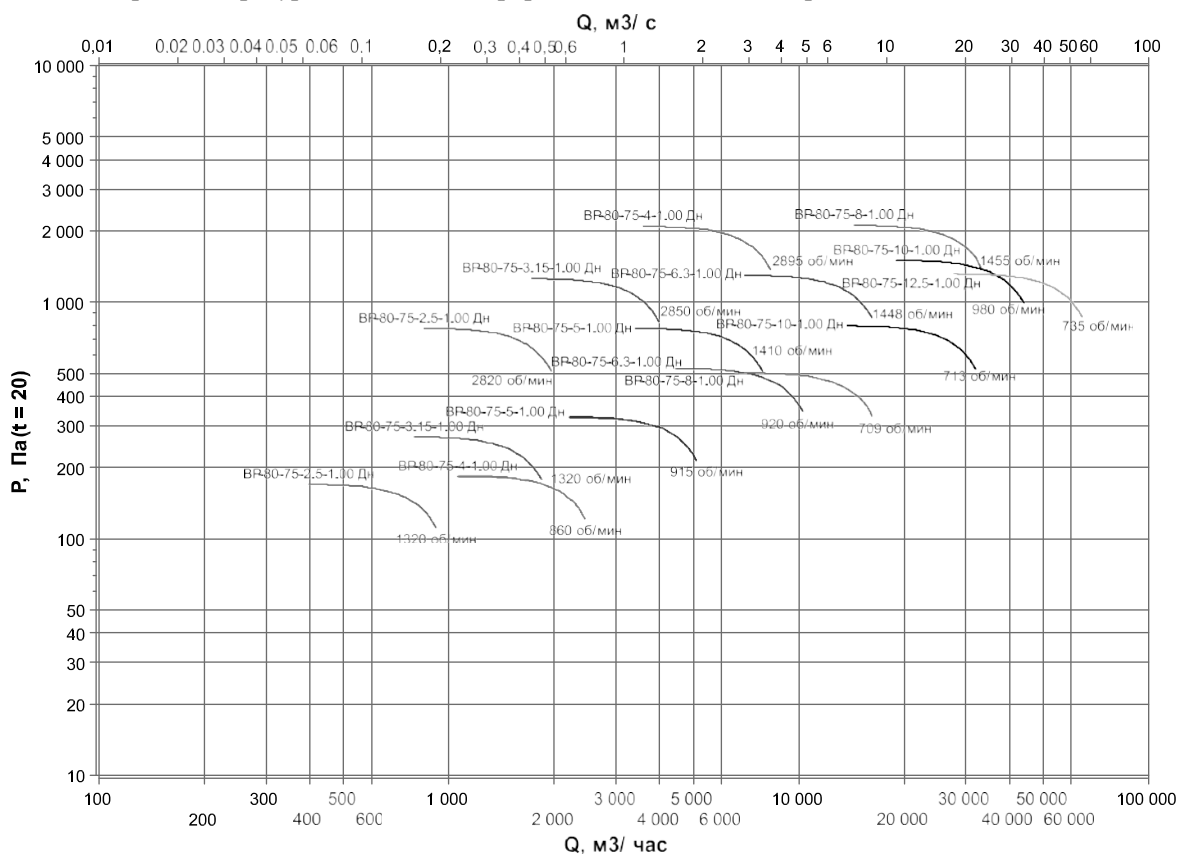
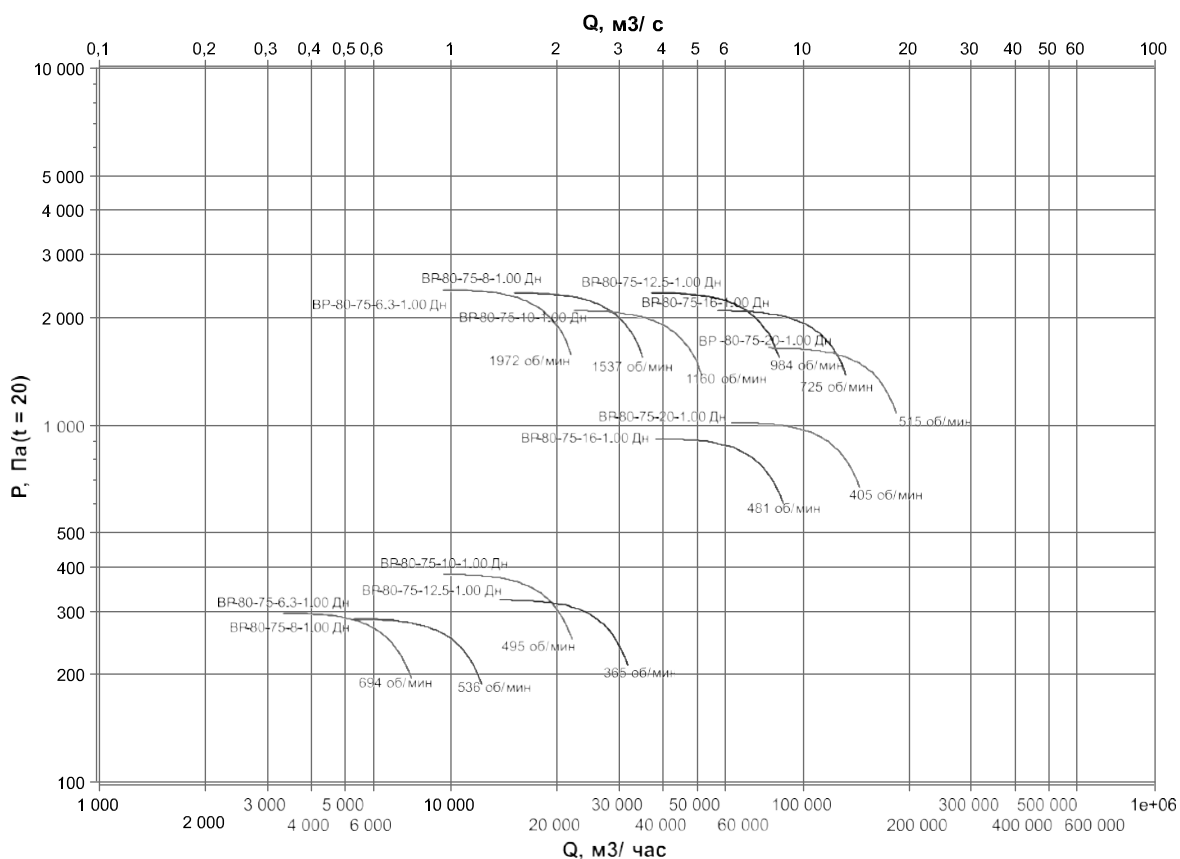


Рисунок 3б. Область аэродинамических параметров вентиляторов ВР 80-75-6,3...20 по 5 схеме при температуре 20 °С и атмосферном давлении.



## КОМПЛЕКТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРОВ

$$Q' = Q; \eta' = \eta; p'_v = p_v \cdot \frac{\rho'}{\rho_n}; N' = N \cdot \frac{\rho'}{\rho_n}$$

Формула 1

При перемещении вентилятором газопаровоздушной смеси с плотностью  $\rho'$ , отличной от нормальной плотности  $\rho_n$  воздуха, характеристика вентилятора должна быть пересчитана. Производительность  $Q$  и КПД  $\eta$  вентилятора остаются неизменными, а создаваемое вентилятором давление  $p_v$  и потребляемая мощность  $N$  изменяются пропорционально изменению плотности:

где параметры вентилятора со штрихом соответствуют перемещению смеси с плотностью  $\rho'$ ;

$$\rho' = \rho_n \cdot \frac{p' \cdot 293}{101320 \cdot (273 + t')}$$

Формула 2

Плотность  $\rho'$  может быть рассчитана по формуле 2, где  $p'$ , Па;  $t'$ , °С - соответственно абсолютное давление и температура, характеризующие перемещаемую среду на входе в вентилятор.

Все характеристики даны для паровоздушных смесей с температурой 20°С.

### ТАБЛИЦА 3 (Общепромышленного исполнения. Схема 1)

Общепромышленного исполнения из углеродистой стали

Коррозионностойкие из нержавеющей стали (К1)

Общепромышленного исполнения теплостойкие из углеродистой стали (Ж)

Обозначение вентилятора	Типоразмер двигателя	Наименование показателей и значение					
		Дкол/ Дном	Производительность по воздуху м³/ч	Полное давление, Па	Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Установочная мощность, кВт	Масса, кг
ВР 80-75-2,5 ВР 80-75-2,5К1 ВР 80-75-2,5Ж	АИР 56А4	0,9	295,9 - 683,0	144,1 - 95,0	1500	0,12	25
		0,95	348,1 - 803,2	160,6 - 105,9			
		1	406,0 - 936,8	177,9 - 117,3			
		1,05	470,0 - 1084,5	196,2 - 129,3			
		1,1	540,3 - 1246,9	215,3 - 141,9			
	АИР 56В4	0,9	295,9 - 683,0	144,1 - 95,0	1500	0,18	25
		0,95	348,1 - 803,2	160,6 - 105,9			
		1	406,0 - 936,8	177,9 - 117,3			
		1,05	470,0 - 1084,5	196,2 - 129,3			
		1,1	540,3 - 1246,9	215,3 - 141,9			
	АИР 63А4	0,9	289,4 - 667,8	137,8 - 90,8	1500	0,25	25
		0,95	340,3 - 785,4	153,5 - 101,2			
		1	396,9 - 916,0	170,1 - 112,1			
		1,05	459,5 - 1060,4	187,6 - 123,6			
		1,1	528,3 - 1219,2	205,8 - 135,7			
	АИР 63А2	0,9	598,5 - 1381,1	589,4 - 388,6	3000	0,37	26
	АИР 63В2	0,9	598,5 - 1381,1	589,4 - 388,6	3000	0,55	26
		0,95	703,9 - 1624,3	656,7 - 432,9			
		1	821,0 - 1894,5	727,7 - 479,7			
	АИР 71А2	0,9	618,2 - 1426,6	628,9 - 414,6	3000	0,75	30
0,95		727,1 - 1677,8	700,7 - 461,9				
1		848,0 - 1957,0	776,4 - 511,8				
1,05		981,7 - 2265,4	856,0 - 564,3				
1,1		1128,7 - 2604,7	939,5 - 619,3				

ТАБЛИЦА 3 (Вентиляторы общепромышленного исполнения. Схема 1)

Обозначение вентилятора	Типоразмер двигателя	Наименование показателей и значение					
		Дкол/ Дном	Производительность по воздуху м³/ч	Полное давление, Па	Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Установочная мощность, кВт	Масса, кг
ВР 80-75-3,15 ВР 80-75-3,15К1 ВР 80-75-3,15Ж	АИР 56В4	0,9	592,0 - 1366,2	228,8 - 150,8	1500	0,18	36
		0,95	696,3 - 1606,8	255,0 - 168,1			
	АИР 63А4	0,9	578,9 - 1335,8	218,8 - 144,2	1500	0,25	41
		0,95	680,8 - 1571,0	243,8 - 160,7			
		1	794,0 - 1832,4	270,1 - 178,0			
	АИР 63В4	0,9	578,9 - 1335,8	218,8 - 144,2	1500	0,37	41
		0,95	680,8 - 1571,0	243,8 - 160,7			
		1	794,0 - 1832,4	270,1 - 178,0			
		1,05	919,2 - 2121,2	297,8 - 196,3			
	АИР 71В2	0,9	1230,1 - 2838,6	987,9 - 651,2	3000	1,1	40
		0,95	1469,9 - 3392,0	1136,3 - 749,1			
		1	1714,4 - 3956,3	1259,1 - 830,0			
	АИР 80А2	0,9	1249,8 - 2884,1	1019,8 - 672,3	3000	1,5	44
		0,95	1469,9 - 3392,0	1136,3 - 749,1			
		1	1714,4 - 3956,3	1259,1 - 830,0			
АИР 80В2	0,9	1249,8 - 2884,1	1019,8 - 672,3	3000	2,2	44	
	0,95	1469,9 - 3392,0	1136,3 - 749,1				
	1	1714,4 - 3956,3	1259,1 - 830,0				
	1,05	1984,6 - 4579,9	1388,1 - 915,1				
ВР 80-75-4 ВР 80-75-4К1 ВР 80-75-4Ж	АИР 63А6	0,9	772,2 - 1782,0	149,7 - 98,7	1000	0,18	55
		0,95	908,2 - 2095,9	166,8 - 110,0			
	АИР 63В6	0,9	772,2 - 1782,0	149,7 - 98,7	1000	0,25	55
		0,95	908,2 - 2095,9	166,8 - 110,0			
		1	1059,3 - 2444,5	184,9 - 121,9			
	АИР 71А6	0,9	821,6 - 1896,0	169,5 - 111,7	1000	0,37	59
		0,95	966,3 - 2229,9	188,9 - 124,5			
		1	1127,0 - 2600,8	209,3 - 138,0			
		1,05	1304,7 - 3010,8	230,7 - 152,1			
	АИР 71А4	0,9	1219,4 - 2814,0	373,4 - 246,1	1500	0,55	59
		0,95	1434,1 - 3309,5	416,0 - 274,2			
	АИР 71В4	0,9	1212,2 - 2797,4	369,0 - 243,2	1500	0,75	59
		0,95	1425,7 - 3290,0	411,1 - 271,0			
		1	1662,8 - 3837,3	455,5 - 300,3			
	АИР 80А4	0,9	1252,6 - 2890,6	394,0 - 259,7	1500	1,1	62
0,95		1473,2 - 3399,7	439,0 - 289,4				
1		1718,3 - 3965,2	486,4 - 320,6				
1,05		1989,1 - 4590,2	536,3 - 353,5				
АИР 80В4	0,9	1252,6 - 2890,6	394,0 - 259,7	1500	1,5	64	
	0,95	1473,2 - 3399,7	439,0 - 289,4				
	1	1718,3 - 3965,2	486,4 - 320,6				
	1,05	1989,1 - 4590,2	536,3 - 353,5				
АИР 100S2	0,9	2559,1 - 5905,6	1644,5 - 1084,1	3000	4	86	

ТАБЛИЦА 3 (Вентиляторы общепромышленного исполнения. Схема 1)

Обозначение вентилятора	Типоразмер двигателя	Наименование показателей и значение					
		Дкол/ Дном	Производительность по воздуху м³/ч	Полное давление, Па	Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Установочная мощность, кВт	Масса, кг
ВР 80-75-4 ВР 80-75-4К1 ВР 80-75-4Ж	АИР 100L2	0,9	2559,1 - 5905,6	1644,5 - 1084,1	3000	5,5	93
		0,95	3009,7 - 6945,6	1832,3 - 1207,9			
		1	3510,4 - 8101,0	2030,2 - 1338,4			
	АИР 112M2	0,9	2599,5 - 5998,9	1696,8 - 1118,6	3000	7,5	100
		0,95	3057,3 - 7055,2	1890,6 - 1246,3			
		1	3565,8 - 8228,9	2094,8 - 1381,0			
		1,05	4127,9 - 9526,0	2309,6 - 1522,5			
	1,1	4746,1 - 8031,2	2534,8 - 2371,5				
ВР 80-75-5 ВР 80-75-5К1 ВР 80-75-5Ж	АИР 71A6	0,9	1604,7 - 3703,1	264,9 - 174,6	1000	0,37	86,5
	АИР 71B6	0,9	1604,7 - 3703,1	264,9 - 174,6	1000	0,55	88
		0,95	1887,3 - 4355,3	295,1 - 194,5			
		1	2201,2 - 5079,8	327,0 - 215,5			
	АИР 80A6	0,9	1613,5 - 3723,4	267,8 - 176,5	1000	0,75	94
		0,95	1897,6 - 4379,1	298,3 - 196,7			
		1	2213,3 - 5107,5	330,6 - 217,9			
		1,05	2562,1 - 5912,6	364,4 - 240,2			
	АИР 80B6	0,9	1613,5 - 3723,4	267,8 - 176,5	1000	1,1	94
		0,95	1897,6 - 4379,1	298,3 - 196,7			
		1	2213,3 - 5107,5	330,6 - 217,9			
		1,05	2562,1 - 5912,6	364,4 - 240,2			
		1,1	2945,8 - 6798,1	400,0 - 263,7			
	АИР 80A4	0,9	2446,5 - 5645,8	615,6 - 405,8	1500	1,1	90
	АИР 80B4	0,9	2446,5 - 5645,8	615,6 - 405,8	1500	1,5	93
		0,95	2877,3 - 6640,0	685,9 - 452,2			
	АИР 90L4	0,9	2446,5 - 5645,8	615,6 - 405,8	1500	2,2	99
		0,95	2877,3 - 6640,0	685,9 - 452,2			
		1	3356,0 - 7744,6	760,0 - 501,0			
		1,05	3885,0 - 7744,8	837,9 - 706,1			
АИР 100S4	0,9	2472,8 - 5706,5	628,9 - 414,6	1500	3	116	
	0,95	2908,3 - 6711,4	700,7 - 461,9				
	1	3392,1 - 7827,8	776,4 - 511,8				
	1,05	3926,7 - 9061,7	856,0 - 564,3				
	1,1	4514,8 - 10418,8	939,5 - 619,3				
ВР 80-75-6,3 ВР 80-75-6,3К1 ВР 80-75-6,3Ж	АИР 80B6	0,9	3227,5 - 7448,2	425,1 - 280,2	1000	1,1	148
	АИР 90L6	0,9	3245,1 - 7488,6	429,7 - 283,3	1000	1,5	148
		0,95	3816,5 - 8807,4	478,8 - 315,6			
	АИР 100L6	0,9	3315,2 - 7650,6	448,5 - 295,7	1000	2,2	170
		0,95	3899,0 - 8997,8	499,7 - 329,4			
		1	4547,7 - 10494,6	553,7 - 365,0			
		1,05	5264,5 - 12148,8	610,5 - 402,4			
	АИР 112MA6	0,9	3332,8 - 7691,0	453,3 - 298,8	3000	3	186
		0,95	3919,7 - 9045,4	505,0 - 332,9			
		1	4571,7 - 10550,1	559,6 - 368,9			
1,05		5292,3 - 12213,1	616,9 - 406,7				
1,1		6085,0 - 14042,2	677,1 - 446,4				

ТАБЛИЦА 3 (Вентиляторы общепромышленного исполнения. Схема 1)

Обозначение вентилятора	Типоразмер двигателя	Наименование показателей и значение						
		Дкол/ Дном	Производи тельность по воздуху м³/ч	Полное давление, Па	Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Установочная мощность, кВт	Масса, кг	
ВР 80-75-6,3 ВР 80-75-6,3К1 ВР 80-75-6,3Ж	АИР 100L4	0,9	4946,6 - 11415,1	998,5 - 658,2	1500	4	170	
	АИР 112M4	0,9	5027,2 - 11601,3	1031,3 - 679,9	1500	5,5	179	
		0,95	5912,5 - 13644,3	1149,1 - 757,5				
	АИР 132S4	1	6896,1 - 11774,9	1273,2 - 1186,8	1500	7,5	183	
		0,9	5051,8 - 11658,0	1041,4 - 686,5				
		0,95	5941,4 - 13710,9	1160,3 - 764,9				
	АИР 132M4	1	6929,8 - 15991,8	1285,7 - 847,6	1500	11	227	
		1,05	8022,1 - 15008,8	1417,5 - 1258,0				
		0,9	5079,9 - 11722,8	1053,0 - 694,2				
		0,95	5974,4 - 13787,1	1173,3 - 773,4				
	ВР 80-75-8 ВР 80-75-8К1 ВР 80-75-8Ж	АИР 112MB8	1,05	8087,6 - 15668,5	554,1 - 479,1	750	3	267
			1,05	8167,4 - 18847,9	565,1 - 372,5	750	4	287
АИР 132S8		1,05	8167,4 - 18847,9	565,1 - 372,5	750	4	287	
АИР 112MA6		0,9	6824,3 - 10920,2	730,9 - 697,1	1000	3	262	
АИР 112MB6		0,95	8026,0 - 13212,3	814,3 - 769,7	1000	4	267	
АИР 132S6		0,9	6896,1 - 15914,1	746,3 - 492,0	1000	5,5	287	
		0,95	8110,5 - 18716,5	831,6 - 548,2				
АИР 132M6		1	9459,7 - 16345,5	921,4 - 854,5	1000	7,5	292	
		0,9	6896,1 - 15914,1	746,3 - 492,0				
		0,95	8110,5 - 18716,5	831,6 - 548,2				
АИР 160S6		1	9459,7 - 21830,0	921,4 - 607,4	1000	11	344	
		1,05	10950,7 - 21662,9	1015,9 - 862,4				
		0,9	6967,9 - 16079,8	762,0 - 502,3				
		0,95	8195,0 - 18911,4	849,0 - 559,7				
АИР 132M4		1	9558,2 - 22057,4	940,7 - 620,1	1000	11	344	
		1,05	11064,8 - 25534,2	1037,1 - 683,7				
	1,1	12722,0 - 29358,4	1138,3 - 750,4					
АИР 160S4	0,9	10401,6 - 17601,2	1698,0 - 1588,6	1500	11	302		
АИР 160S4	0,9	10451,9 - 24119,7	1714,4 - 1130,2	1500	15	349		
	0,95	12292,4 - 21679,8	1910,2 - 1754,6					
ВР 80-75-10 ВР 80-75-10К1 ВР 80-75-10Ж	АИР 132S8	0,9	10045,6 - 16588,2	648,7 - 612,5	750	4	532	
	АИР 132M8	0,9	10003,5 - 23085,0	643,3 - 424,1	750	5,5	545	
		0,95	11765,1 - 21531,0	716,7 - 645,2				
	АИР 160S8	0,9	10213,9 - 23570,6	670,6 - 442,1	750	7,5	580	
		0,95	12012,6 - 27721,4	747,2 - 492,6				
	АИР 160M8	1	14010,9 - 25211,6	827,9 - 752,5	750	11	613	
		0,9	10213,9 - 23570,6	670,6 - 442,1				
		0,95	12012,6 - 27721,4	747,2 - 492,6				
		1	14010,9 - 32332,8	827,9 - 545,8				
	АИР 160S6	1,05	16219,4 - 37429,3	912,8 - 601,7	1000	11	580	
1,1		18648,5 - 28888,9	1001,8 - 964,0					
АИР 160S6	0,9	13609,2 - 27478,1	1190,6 - 990,4	1000	11	580		



ТАБЛИЦА 3 (Вентиляторы общепромышленного исполнения. Схема 1)

Обозначение вентилятора	Типоразмер двигателя	Наименование показателей и значение						
		Дкол/Дном	Производительность по воздуху м³/ч	Полное давление, Па	Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Установочная мощность, кВт	Масса, кг	
ВР 80-75-10 ВР 80-75-10К1 ВР 80-75-10Ж	АИР 160М6	0,9	13609,2 - 31405,9	1190,6 - 784,9	1000	15	618	
		0,95	16005,8 - 36936,4	1326,5 - 874,5				
		1	18668,4 - 25963,5	1469,9 - 1443,1				
	АИР 180М6	0,9	13749,5 - 31729,7	1215,3 - 801,1	1000	18,5	640	
		0,95	16170,8 - 37317,2	1354,0 - 892,6				
		1	18860,8 - 34709,5	1500,3 - 1345,9				
	АИР 200М6	0,9	13749,5 - 31729,7	1215,3 - 801,1	1000	22	663	
		0,95	16170,8 - 37317,2	1354,0 - 892,6				
		1	18860,8 - 43525,0	1500,3 - 989,0				
		1,05	21833,7 - 35607,8	1654,1 - 1568,4				
	ВР 80-75-12,5 ВР 80-75-12,5К1 ВР 80-75-12,5Ж	АИР 160М8	0,9	19949,1 - 26318,1	1047,9 - 1035,0	750	11	872
		АИР 180М8	0,9	20031,3 - 46226,1	1056,5 - 696,5	750	15	887
АИР 200М8		0,9	20031,3 - 46226,1	1056,5 - 696,5	750	18,5	977	
		0,95	23558,8 - 45280,5	1177,2 - 1024,3				
АИР 200L8		0,9	20031,3 - 46226,1	1056,5 - 696,5	750	22	977	
		0,95	23558,8 - 54366,4	1177,2 - 776,0				
		1	27477,8 - 45373,9	1304,3 - 1231,5				
АИР 225М8		0,9	20031,3 - 46226,1	1056,5 - 696,5	750	30	1022	
		0,95	23558,8 - 54366,4	1177,2 - 776,0				
		1	27477,8 - 63410,3	1304,3 - 859,8				
		1,05	31809,0 - 58862,9	1438,0 - 1285,5				
АИР 250S8		0,9	20140,9 - 46479,0	1068,1 - 704,1	750	37	1117	
		0,95	23687,7 - 54663,9	1190,1 - 784,5				
		1	27628,1 - 63757,3	1318,6 - 869,3				
		1,05	31983,0 - 73807,0	1453,8 - 958,4				
		1,1	36773,1 - 63352,9	1595,6 - 1481,6				

**ТАБЛИЦА 3 (Вентиляторы взрывозащищенного исполнения. Схема 1)  
 Взрывозащищенные из разнородных материалов (В)  
 Взрывозащищенные коррозионностойкие из нержавеющей стали (ВК1)  
 Взрывозащищенные теплостойкие из разнородных материалов (ВЖ)  
 Взрывозащищенные из алюминия (В2)**

Обозначение вентилятора	Типоразмер двигателя	Наименование показателей и значение					
		Дкол/ Дном	Производи тельность по воздуху м³/ч	Полное давление, Па	Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Установочная мощность, кВт	Масса, кг
ВР 80-75-2,5В ВР 80-75-2,5В2 ВР 80-75-2,5ВК1 ВР 80-75-2,5ВЖ	АИМ 63А4	0,90	289,4 - 667,8	137,8 - 90,8	1500,00	0,25	36
		0,95	340,3 - 785,4	153,5 - 101,2			
		1,00	396,9 - 916,0	170,1 - 112,1			
		1,05	459,5 - 1060,4	187,6 - 123,6			
		1,10	528,3 - 1219,2	205,8 - 135,7			
	АИМ 63А2	0,90	598,5 - 1381,1	589,4 - 388,6	3000,00	0,37	36
	АИМ 63В2	0,90	598,5 - 1381,1	589,4 - 388,6	3000,00	0,55	36
		0,95	703,9 - 1624,3	656,7 - 432,9			
		1,00	821,0 - 1894,5	727,7 - 479,7			
	АИМ 71А2	0,90	618,2 - 1426,6	628,9 - 414,6	3000,00	0,75	40
		0,95	727,1 - 1677,8	700,7 - 461,9			
		1,00	848,0 - 1957,0	776,4 - 511,8			
		1,05	981,7 - 2265,4	856,0 - 564,3			
		1,10	1128,7 - 2604,7	939,5 - 619,3			
	ВР 80-75-3,15В ВР 80-75-3,15В2 ВР 80-75-3,15ВК1 ВР 80-75-3,15ВЖ	АИМ 63А4	0,90	578,9 - 1335,8	218,8 - 144,2	1500,00	0,25
0,95			680,8 - 1571,0	243,8 - 160,7			
1,00			794,0 - 1832,4	270,1 - 178,0			
АИМ 63В4		0,90	578,9 - 1335,8	218,8 - 144,2	1500,00	0,37	47
		0,95	680,8 - 1571,0	243,8 - 160,7			
		1,00	794,0 - 1832,4	270,1 - 178,0			
		1,05	919,2 - 2121,2	297,8 - 196,3			
АИМ 71В2		0,90	1230,1 - 2838,6	987,9 - 651,2	3000,00	1,10	52
АИМ 80А2		0,90	1249,8 - 2884,1	1019,8 - 672,3	3000,00	1,50	60
		0,95	1469,9 - 3392,0	1136,3 - 749,1			
		1,00	1714,4 - 3956,3	1259,1 - 830,0			
АИМ 80В2		0,90	1249,8 - 2884,1	1019,8 - 672,3	3000,00	2,20	60
		0,95	1469,9 - 3392,0	1136,3 - 749,1			
		1,00	1714,4 - 3956,3	1259,1 - 830,0			
		1,05	1984,6 - 4579,9	1388,1 - 915,1			
	1,10	2281,9 - 3954,5	1523,5 - 1411,0				

ТАБЛИЦА 3 (Вентиляторы взрывозащищенного исполнения. Схема 1)

Обозначение вентилятора	Типоразмер двигателя	Наименование показателей и значение						
		Дкол/ Дном	Производи тельность по воздуху м³/ч	Полное давление, Па	Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Установочная мощность, кВт	Масса, кг	
ВР 80-75-4В ВР 80-75-4В2 ВР 80-75-4ВК1 ВР 80-75-4ВЖ	АИМ 71А6	0,90	821,6 - 1896,0	169,5 - 111,7	1000	0,37	69	
		0,95	966,3 - 2229,9	188,9 - 124,5				
		1,00	1127,0 - 2600,8	209,3 - 138,0				
		1,05	1304,7 - 3010,8	230,7 - 152,1				
		1,10	1500,1 - 3461,7	253,2 - 166,9				
	АИМ 71А4	0,90	1219,4 - 2814,0	373,4 - 246,1	1500	0,55	69	
		0,95	1434,1 - 3309,5	416,0 - 274,2				
	АИМ 71В4	0,90	1212,2 - 2797,4	369,0 - 243,2	1500	0,75	69	
		0,95	1425,7 - 3290,0	411,1 - 271,0				
		1,00	1662,8 - 3837,3	455,5 - 300,3				
	АИМ 80А4	0,90	1252,6 - 2890,6	394,0 - 259,7	1500	1,1	77	
		0,95	1473,2 - 3399,7	439,0 - 289,4				
		1,00	1718,3 - 3965,2	486,4 - 320,6				
		1,05	1989,1 - 4590,2	536,3 - 353,5				
	АИМ 80В4	0,90	1252,6 - 2890,6	394,0 - 259,7	1500	1,5	78	
		0,95	1473,2 - 3399,7	439,0 - 289,4				
		1,00	1718,3 - 3965,2	486,4 - 320,6				
		1,05	1989,1 - 4590,2	536,3 - 353,5				
		1,10	2287,0 - 5277,7	588,6 - 388,0				
	АИМ 100S2	0,90	2559,1 - 5905,6	1644,5 - 1084,1	3000	4	117	
АИМ 100L2	0,90	2559,1 - 5905,6	1644,5 - 1084,1	3000	5,5	117		
	0,95	3009,7 - 6945,6	1832,3 - 1207,9					
	1,00	3510,4 - 8101,0	2030,2 - 1338,4					
АИМ 112M2	0,90	2599,5 - 5998,9	1696,8 - 1118,6	3000	7,5	130		
	0,95	3057,3 - 7055,2	1890,6 - 1246,3					
	1,00	3565,8 - 8228,9	2094,8 - 1381,0					
	1,05	4127,9 - 9526,0	2309,6 - 1522,5					
	1,10	4746,1 - 8031,2	2534,8 - 2371,5					
ВР 80-75-5В ВР 80-75-5В2 ВР 80-75-5ВК1 ВР 80-75-5ВЖ	АИМ 71А6	0,90	1604,7 - 3703,1	264,9 - 174,6	1000	0,37	107	
	АИМ 71В6	0,90	1604,7 - 3703,1	264,9 - 174,6	1000	0,37		
		0,95	1887,3 - 4355,3	295,1 - 194,5				
		1,00	2201,2 - 5079,8	327,0 - 215,5				
	АИМ 80А6	0,90	1613,5 - 3723,4	267,8 - 176,5	1000	0,75		
		0,95	1897,6 - 4379,1	298,3 - 196,7				
		1,00	2213,3 - 5107,5	330,6 - 217,9				
		1,05	2562,1 - 5912,6	364,4 - 240,2				
	АИМ 80В6	0,90	1613,5 - 3723,4	267,8 - 176,5	1000	1,1		111
		0,95	1897,6 - 4379,1	298,3 - 196,7				
		1,00	2213,3 - 5107,5	330,6 - 217,9				
		1,05	2562,1 - 5912,6	364,4 - 240,2				
1,10		2945,8 - 6798,1	400,0 - 263,7					

**ТАБЛИЦА 3 (Вентиляторы взрывозащищенного исполнения. Схема 1)**

Обозначение вентилятора	Типоразмер двигателя	Наименование показателей и значение								
		Дкол/ Дном	Производительность по воздуху м³/ч	Полное давление, Па	Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Установочная мощность, кВт	Масса, кг			
ВР 80-75-5В ВР 80-75-5В2 ВР 80-75-5ВК1 ВР 80-75-5ВЖ	АИМ 80А4	0,90	2446,5 - 5645,8	615,6 - 405,8	1500	1,1	107			
	АИМ 80В4	0,90	2446,5 - 5645,8	615,6 - 405,8	1500	1,5	107			
		0,95	2877,3 - 6640,0	685,9 - 452,2						
	АИМ 90L4	0,90	2446,5 - 5645,8	615,6 - 405,8	1500	2,2	134			
		0,95	2877,3 - 6640,0	685,9 - 452,2						
		1,00	3356,0 - 7744,6	760,0 - 501,0						
	АИМ 100S4	1,05	3885,0 - 7744,8	837,9 - 706,1	1500	3	147			
		0,90	2472,8 - 5706,5	628,9 - 414,6						
		0,95	2908,3 - 6711,4	700,7 - 461,9						
		1,00	3392,1 - 7827,8	776,4 - 511,8						
	ВР 80-75-6,3В ВР 80-75-6,3В2 ВР 80-75-6,3ВК1 ВР 80-75-6,3ВЖ	1,05	3926,7 - 9061,7	856,0 - 564,3	1500	3	147			
		1,10	4514,8 - 10418,8	939,5 - 619,3						
		0,90	3227,5 - 7448,2	425,1 - 280,2				1000	1,1	155
		0,90	3245,1 - 7488,6	429,7 - 283,3				1000	1,5	182
0,95		3816,5 - 8807,4	478,8 - 315,6							
АИМ 100L6		0,90	3315,2 - 7650,6	448,5 - 295,7	1000	2,2	195			
		0,95	3899,0 - 8997,8	499,7 - 329,4						
		1,00	4547,7 - 10494,6	553,7 - 365,0						
АИМ 100L6		1,05	5264,5 - 12148,8	610,5 - 402,4	1000	2,2	195			
		0,90	3332,8 - 7691,0	453,3 - 298,8				3000	3	211
		0,95	3919,7 - 9045,4	505,0 - 332,9						
		1,00	4571,7 - 10550,1	559,6 - 368,9						
1,05		5292,3 - 12213,1	616,9 - 406,7							
АИМ 112МА6		1,10	6085,0 - 14042,2	677,1 - 446,4	3000	3	211			
	0,90	4946,6 - 11415,1	998,5 - 658,2	1500				4	195	
	0,90	5027,2 - 11601,3	1031,3 - 679,9	1500				5,5	208	
0,95	5912,5 - 13644,3	1149,1 - 757,5								
АИМ 112М4	1,00	6896,1 - 11774,9	1273,2 - 1186,8	1500	5,5	208				
	0,90	5051,8 - 11658,0	1041,4 - 686,5				1500	7,5	245	
АИМ 132S4	0,95	5941,4 - 13710,9	1160,3 - 764,9							
	1,00	6929,8 - 15991,8	1285,7 - 847,6							
	1,05	8022,1 - 15008,8	1417,5 - 1258,0							
АИМ 132М4	0,90	5079,9 - 11722,8	1053,0 - 694,2	1500	11	251				
	0,95	5974,4 - 13787,1	1173,3 - 773,4							
	1,00	6968,3 - 16080,6	1300,0 - 857,0							
	1,05	8066,6 - 18615,3	1433,3 - 944,8							
	1,10	9274,8 - 21403,3	1573,0 - 1037,0							

**ТАБЛИЦА 3 (Вентиляторы взрывозащищенного исполнения. Схема 1)**

Обозначение вентилятора	Типоразмер двигателя	Наименование показателей и значение					
		Дкол/ Дном	Производительность по воздуху м³/ч	Полное давление, Па	Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Установочная мощность, кВт	Масса, кг
ВР 80-75-8В ВР 80-75-8В2 ВР 80-75-8ВК1 ВР 80-75-8ВЖ	АИМ 112МВ8	1,05	8087,6 - 15668,5	554,1 - 479,1	750	3	325
	АИМ 132S8	1,05	8167,4 - 18847,9	565,1 - 372,5	750	4	345
	АИМ 112МА6	0,90	6824,3 - 10920,2	730,9 - 697,1	1000	3	320
	АИМ 112МВ6	0,95	8026,0 - 13212,3	814,3 - 769,7	1000	4	325
	АИМ 132S6	0,90	6896,1 - 15914,1	746,3 - 492,0	1000	5,5	346
		0,95	8110,5 - 18716,5	831,6 - 548,2			
		1,00	9459,7 - 16345,5	921,4 - 854,5			
	АИМ 132М6	0,90	6896,1 - 15914,1	746,3 - 492,0	1000	7,5	358
		0,95	8110,5 - 18716,5	831,6 - 548,2			
		1,00	9459,7 - 21830,0	921,4 - 607,4			
		1,05	10950,7 - 21662,9	1015,9 - 862,4			
	АИМ 160S6	0,90	6967,9 - 16079,8	762,0 - 502,3	1000	11	402
		0,95	8195,0 - 18911,4	849,0 - 559,7			
		1,00	9558,2 - 22057,4	940,7 - 620,1			
		1,05	11064,8 - 25534,2	1037,1 - 683,7			
1,10		12722,0 - 29358,4	1138,3 - 750,4				
АИМ 132М4	0,90	10401,6 - 17601,2	1698,0 - 1588,6	1500	11	360	
АИМ 160S4	0,90	10451,9 - 24119,7	1714,4 - 1130,2	1500	15	407	
	0,95	12292,4 - 21679,8	1910,2 - 1754,6				
ВР 80-75-10В ВР 80-75-10В2 ВР 80-75-10ВК1 ВР 80-75-10ВЖ	АИМ 132S8	0,90	10045,6 - 16588,2	648,7 - 612,5	750	4	
	АИМ 132М8	0,90	10003,5 - 23085,0	643,3 - 424,1	750	5,5	582
		0,95	11765,1 - 21531,0	716,7 - 645,2			
	АИМ 160S8	0,90	10213,9 - 23570,6	670,6 - 442,1	750	7,5	603
		0,95	12012,6 - 27721,4	747,2 - 492,6			
		1,00	14010,9 - 25211,6	827,9 - 752,5			
	АИМ 160М8	0,90	10213,9 - 23570,6	670,6 - 442,1	750	11	632
		0,95	12012,6 - 27721,4	747,2 - 492,6			
		1,00	14010,9 - 32332,8	827,9 - 545,8			
		1,05	16219,4 - 37429,3	912,8 - 601,7			
	АИМ 160S6	0,90	13609,2 - 27478,1	1190,6 - 990,4	1000	11	603
		0,90	13609,2 - 31405,9	1190,6 - 784,9			
	АИМ 160М6	0,95	16005,8 - 36936,4	1326,5 - 874,5	1000	15	693
		1,00	18668,4 - 25963,5	1469,9 - 1443,1			
		0,90	13749,5 - 31729,7	1215,3 - 801,1			
	АИМ 180М6	0,95	16170,8 - 37317,2	1354,0 - 892,6	1000	18,5	693
		1,00	18860,8 - 34709,5	1500,3 - 1345,9			
		0,90	13749,5 - 31729,7	1215,3 - 801,1			
АИМ 200М6	0,95	16170,8 - 37317,2	1354,0 - 892,6	1000	22	848	
	1,00	18860,8 - 43525,0	1500,3 - 989,0				
	1,05	21833,7 - 35607,8	1654,1 - 1568,4				
	0,90	13749,5 - 31729,7	1215,3 - 801,1				

ТАБЛИЦА 3 (Вентиляторы взрывозащищенного исполнения. Схема 1)

Обозначение вентилятора	Типоразмер двигателя	Наименование показателей и значение					
		Дкол/ Дном	Производи тельность по воздуху м³/ч	Полное давление, Па	Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Установочная мощность, кВт	Масса, кг
ВР 80-75-12,5В ВР 80-75-12,5В2 ВР 80-75-12,5ВК1 ВР 80-75-12,5ВЖ	АИМ 160М8	0,90	19949,1 - 26318,1	1047,9 - 1035,0	750	11	872
	АИМ 180М8	0,90	20031,3 - 46226,1	1056,5 - 696,5	750	15	887
	АИМ 200М8	0,90	20031,3 - 46226,1	1056,5 - 696,5	750	18,5	977
		0,95	23558,8 - 45280,5	1177,2 - 1024,3			
	АИМ 200L8	0,90	20031,3 - 46226,1	1056,5 - 696,5	750	22	977
		0,95	23558,8 - 54366,4	1177,2 - 776,0			
		1,00	27477,8 - 45373,9	1304,3 - 1231,5			
	АИМ 225М8	0,90	20031,3 - 46226,1	1056,5 - 696,5	750	30	1022
		0,95	23558,8 - 54366,4	1177,2 - 776,0			
		1,00	27477,8 - 63410,3	1304,3 - 859,8			
		1,05	31809,0 - 58862,9	1438,0 - 1285,5			
	АИМ 250S8	0,90	20140,9 - 46479,0	1068,1 - 704,1	750	37	1117
		0,95	23687,7 - 54663,9	1190,1 - 784,5			
		1,00	27628,1 - 63757,3	1318,6 - 869,3			
		1,05	31983,0 - 73807,0	1453,8 - 958,4			
		1,10	36773,1 - 63352,9	1595,6 - 1481,6			

ТАБЛИЦА 3 (Вентиляторы для дымоудаления. Схема 1)

Обозначение вентилятора	Типоразмер двигателя	Наименование показателей и значение					
		Дкол/ Дном	Производи тельность по воздуху м³/ч	Полное давление, Па	Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Установочная мощность, кВт	Масса, кг
ВР 80-75-2,5ДУ	АИР 56А4	0,90	295,9 - 683,0	144,1 - 95,0	1500,00	0,12	25
		0,95	348,1 - 803,2	160,6 - 105,9			
		1,00	406,0 - 936,8	177,9 - 117,3			
		1,05	470,0 - 1084,5	196,2 - 129,3			
		1,10	540,3 - 1246,9	215,3 - 141,9			
	АИР 56В4	0,90	295,9 - 683,0	144,1 - 95,0	1500,00	0,18	25
		0,95	348,1 - 803,2	160,6 - 105,9			
		1,00	406,0 - 936,8	177,9 - 117,3			
		1,05	470,0 - 1084,5	196,2 - 129,3			
		1,10	540,3 - 1246,9	215,3 - 141,9			
	АИР 63А4	0,90	289,4 - 667,8	137,8 - 90,8	1500,00	0,25	25
		0,95	340,3 - 785,4	153,5 - 101,2			
		1,00	396,9 - 916,0	170,1 - 112,1			
		1,05	459,5 - 1060,4	187,6 - 123,6			
		1,10	528,3 - 1219,2	205,8 - 135,7			
	АИР 63А2	0,90	598,5 - 1381,1	589,4 - 388,6	3000,00	0,37	26
	АИР 63В2	0,90	598,5 - 1381,1	589,4 - 388,6	3000,00	0,55	26
		0,95	703,9 - 1624,3	656,7 - 432,9			
		1,00	821,0 - 1894,5	727,7 - 479,7			
	АИР 71А2	0,90	618,2 - 1426,6	628,9 - 414,6	3000,00	0,75	30
0,95		727,1 - 1677,8	700,7 - 461,9				
1,00		848,0 - 1957,0	776,4 - 511,8				
1,05		981,7 - 2265,4	856,0 - 564,3				
1,10		1128,7 - 2604,7	939,5 - 619,3				

ТАБЛИЦА 3 (Вентиляторы для дымоудаления. Схема 1)

Обозначение вентилятора	Типоразмер двигателя	Наименование показателей и значение					
		Дкол/ Дном	Производи тельность по воздуху м³/ч	Полное давление, Па	Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Установочная мощность, кВт	Масса, кг
ВР 80-75-3,15ДУ	АИР 56В4	0,90	592,0 - 1366,2	228,8 - 150,8	1500,00	0,18	36
		0,95	696,3 - 1606,8	255,0 - 168,1			
	АИР 63А4	0,90	578,9 - 1335,8	218,8 - 144,2	1500,00	0,25	41
		0,95	680,8 - 1571,0	243,8 - 160,7			
		1,00	794,0 - 1832,4	270,1 - 178,0			
	АИР 63В4	0,90	578,9 - 1335,8	218,8 - 144,2	1500,00	0,37	41
		0,95	680,8 - 1571,0	243,8 - 160,7			
		1,00	794,0 - 1832,4	270,1 - 178,0			
		1,05	919,2 - 2121,2	297,8 - 196,3			
	АИР 71В2	0,90	1230,1 - 2838,6	987,9 - 651,2	3000,00	1,10	40
	АИР 80А2	0,90	1249,8 - 2884,1	1019,8 - 672,3	3000,00	1,50	44
		0,95	1469,9 - 3392,0	1136,3 - 749,1			
		1,00	1714,4 - 3956,3	1259,1 - 830,0			
	АИР 80В2	0,90	1249,8 - 2884,1	1019,8 - 672,3	3000,00	2,20	44
		0,95	1469,9 - 3392,0	1136,3 - 749,1			
		1,00	1714,4 - 3956,3	1259,1 - 830,0			
1,05		1984,6 - 4579,9	1388,1 - 915,1				
ВР 80-75-4ДУ	АИР 63А6	0,90	772,2 - 1782,0	149,7 - 98,7	1000	0,18	55
		0,95	908,2 - 2095,9	166,8 - 110,0			
	АИР 63В6	0,90	772,2 - 1782,0	149,7 - 98,7	1000	0,25	55
		0,95	908,2 - 2095,9	166,8 - 110,0			
		1,00	1059,3 - 2444,5	184,9 - 121,9			
	АИР 71А6	0,90	821,6 - 1896,0	169,5 - 111,7	1000	0,37	59
		0,95	966,3 - 2229,9	188,9 - 124,5			
		1,00	1127,0 - 2600,8	209,3 - 138,0			
		1,05	1304,7 - 3010,8	230,7 - 152,1			
	АИР 71А4	0,90	1219,4 - 2814,0	373,4 - 246,1	1500	0,55	59
		0,95	1434,1 - 3309,5	416,0 - 274,2			
	АИР 71В4	0,90	1212,2 - 2797,4	369,0 - 243,2	1500	0,75	59
		0,95	1425,7 - 3290,0	411,1 - 271,0			
		1,00	1662,8 - 3837,3	455,5 - 300,3			
	АИР 80А4	0,90	1252,6 - 2890,6	394,0 - 259,7	1500	1,1	62
		0,95	1473,2 - 3399,7	439,0 - 289,4			
1,00		1718,3 - 3965,2	486,4 - 320,6				
1,05		1989,1 - 4590,2	536,3 - 353,5				
1,10		2287,0 - 5277,7	588,6 - 388,0				
АИР 80В4	0,90	1252,6 - 2890,6	394,0 - 259,7	1500	1,5	64	
	0,95	1473,2 - 3399,7	439,0 - 289,4				
	1,00	1718,3 - 3965,2	486,4 - 320,6				
	1,05	1989,1 - 4590,2	536,3 - 353,5				
	1,10	2287,0 - 5277,7	588,6 - 388,0				

ТАБЛИЦА 3 (Вентиляторы для дымоудаления. Схема 1)

Обозначение вентилятора	Типоразмер двигателя	Наименование показателей и значение					
		Дкол/ Дном	Производи тельность по воздуху м³/ч	Полное давление, Па	Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Установочная мощность, кВт	Масса, кг
ВР 80-75-4ДУ	АИР 100S2	0,90	2559,1 - 5905,6	1644,5 - 1084,1	3000	4	86
	АИР 100L2	0,90	2559,1 - 5905,6	1644,5 - 1084,1	3000	5,5	93
		0,95	3009,7 - 6945,6	1832,3 - 1207,9			
		1,00	3510,4 - 8101,0	2030,2 - 1338,4			
	АИР 112M2	0,90	2599,5 - 5998,9	1696,8 - 1118,6	3000	7,5	100
		0,95	3057,3 - 7055,2	1890,6 - 1246,3			
		1,00	3565,8 - 8228,9	2094,8 - 1381,0			
1,05		4127,9 - 9526,0	2309,6 - 1522,5				
ВР 80-75-5ДУ	АИР 71A6	0,90	1604,7 - 3703,1	264,9 - 174,6	1000	0,37	86,5
	АИР 71B6	0,90	1604,7 - 3703,1	264,9 - 174,6	1000	0,55	88
		0,95	1887,3 - 4355,3	295,1 - 194,5			
		1,00	2201,2 - 5079,8	327,0 - 215,5			
	АИР 80A6	0,90	1613,5 - 3723,4	267,8 - 176,5	1000	0,75	94
		0,95	1897,6 - 4379,1	298,3 - 196,7			
		1,00	2213,3 - 5107,5	330,6 - 217,9			
	АИР 80B6	1,05	2562,1 - 5912,6	364,4 - 240,2	1000	1,1	94
		0,90	1613,5 - 3723,4	267,8 - 176,5			
		0,95	1897,6 - 4379,1	298,3 - 196,7			
		1,00	2213,3 - 5107,5	330,6 - 217,9			
	АИР 80A4	1,05	2562,1 - 5912,6	364,4 - 240,2	1500	1,1	90
		1,10	2945,8 - 6798,1	400,0 - 263,7			
		0,90	2446,5 - 5645,8	615,6 - 405,8			
		0,90	2446,5 - 5645,8	615,6 - 405,8			
		0,95	2877,3 - 6640,0	685,9 - 452,2			
	АИР 80B4	0,95	2877,3 - 6640,0	685,9 - 452,2	1500	1,5	93
		1,00	3356,0 - 7744,6	760,0 - 501,0			
		1,05	3885,0 - 7744,8	837,9 - 706,1			
		1,05	3885,0 - 7744,8	837,9 - 706,1			
АИР 90L4	0,90	2446,5 - 5645,8	615,6 - 405,8	1500	2,2	99	
	0,95	2877,3 - 6640,0	685,9 - 452,2				
	1,00	3356,0 - 7744,6	760,0 - 501,0				
	1,05	3885,0 - 7744,8	837,9 - 706,1				
	1,05	3885,0 - 7744,8	837,9 - 706,1				
АИР 100S4	0,90	2472,8 - 5706,5	628,9 - 414,6	1500	3	116	
	0,95	2908,3 - 6711,4	700,7 - 461,9				
	1,00	3392,1 - 7827,8	776,4 - 511,8				
	1,05	3926,7 - 9061,7	856,0 - 564,3				
	1,10	4514,8 - 10418,8	939,5 - 619,3				
ВР 80-75-6,3ДУ	АИР 80B6	0,90	3227,5 - 7448,2	425,1 - 280,2	1000	1,1	148
	АИР 90L6	0,90	3245,1 - 7488,6	429,7 - 283,3	1000	1,5	148
		0,95	3816,5 - 8807,4	478,8 - 315,6			
	АИР 100L6	0,90	3315,2 - 7650,6	448,5 - 295,7	1000	2,2	170
		0,95	3899,0 - 8997,8	499,7 - 329,4			
		1,00	4547,7 - 10494,6	553,7 - 365,0			
	АИР 112MA6	1,05	5264,5 - 12148,8	610,5 - 402,4	3000	3	186
		1,05	5264,5 - 12148,8	610,5 - 402,4			
		0,90	3332,8 - 7691,0	453,3 - 298,8			
		0,95	3919,7 - 9045,4	505,0 - 332,9			
1,00		4571,7 - 10550,1	559,6 - 368,9				
1,05	5292,3 - 12213,1	616,9 - 406,7					
1,10	6085,0 - 14042,2	677,1 - 446,4					



ТАБЛИЦА 3 (Вентиляторы для дымоудаления. Схема 1)

Обозначение вентилятора	Типоразмер двигателя	Наименование показателей и значение					
		Дкол/Дном	Производительность по воздуху м³/ч	Полное давление, Па	Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Установочная мощность, кВт	Масса, кг
ВР 80-75-6,3ДУ	АИР 100L4	0,90	4946,6 - 11415,1	998,5 - 658,2	1500	4	170
	АИР 112M4	0,90	5027,2 - 11601,3	1031,3 - 679,9	1500	5,5	179
		0,95	5912,5 - 13644,3	1149,1 - 757,5			
	АИР 132S4	1,00	6896,1 - 11774,9	1273,2 - 1186,8	1500	7,5	183
		0,90	5051,8 - 11658,0	1041,4 - 686,5			
		0,95	5941,4 - 13710,9	1160,3 - 764,9			
		1,00	6929,8 - 15991,8	1285,7 - 847,6			
	АИР 132M4	1,05	8022,1 - 15008,8	1417,5 - 1258,0	1500	11	227
		0,90	5079,9 - 11722,8	1053,0 - 694,2			
		0,95	5974,4 - 13787,1	1173,3 - 773,4			
		1,00	6968,3 - 16080,6	1300,0 - 857,0			
		1,05	8066,6 - 18615,3	1433,3 - 944,8			
ВР 80-75-8ДУ	АИР 112MB8	1,05	8087,6 - 15668,5	554,1 - 479,1	750	3	267
	АИР 132S8	1,05	8167,4 - 18847,9	565,1 - 372,5	750	4	287
	АИР 112MA6	0,90	6824,3 - 10920,2	730,9 - 697,1	1000	3	262
	АИР 112MB6	0,95	8026,0 - 13212,3	814,3 - 769,7	1000	4	267
	АИР 132S6	0,90	6896,1 - 15914,1	746,3 - 492,0	1000	5,5	287
		0,95	8110,5 - 18716,5	831,6 - 548,2			
		1,00	9459,7 - 16345,5	921,4 - 854,5			
	АИР 132M6	0,90	6896,1 - 15914,1	746,3 - 492,0	1000	7,5	292
		0,95	8110,5 - 18716,5	831,6 - 548,2			
		1,00	9459,7 - 21830,0	921,4 - 607,4			
		1,05	10950,7 - 21662,9	1015,9 - 862,4			
	АИР 160S6	0,90	6967,9 - 16079,8	762,0 - 502,3	1000	11	344
		0,95	8195,0 - 18911,4	849,0 - 559,7			
		1,00	9558,2 - 22057,4	940,7 - 620,1			
		1,05	11064,8 - 25534,2	1037,1 - 683,7			
		1,10	12722,0 - 29358,4	1138,3 - 750,4			
АИР 132M4	0,90	10401,6 - 17601,2	1698,0 - 1588,6	1500	11	302	
АИР 160S4	0,90	10451,9 - 24119,7	1714,4 - 1130,2	1500	15	349	
	0,95	12292,4 - 21679,8	1910,2 - 1754,6				
ВР 80-75-10ДУ	АИР 132S8	0,90	10045,6 - 16588,2	648,7 - 612,5	750	4	532
	АИР 132M8	0,90	10003,5 - 23085,0	643,3 - 424,1	750	5,5	545
		0,95	11765,1 - 21531,0	716,7 - 645,2			
	АИР 160S8	0,90	10213,9 - 23570,6	670,6 - 442,1	750	7,5	580
		0,95	12012,6 - 27721,4	747,2 - 492,6			
		1,00	14010,9 - 25211,6	827,9 - 752,5			
	АИР 160M8	0,90	10213,9 - 23570,6	670,6 - 442,1	750	11	613
		0,95	12012,6 - 27721,4	747,2 - 492,6			
		1,00	14010,9 - 32332,8	827,9 - 545,8			
1,05		16219,4 - 37429,3	912,8 - 601,7				
1,10		18648,5 - 28888,9	1001,8 - 964,0				

ТАБЛИЦА 3 (Вентиляторы для дымоудаления. Схема 1)

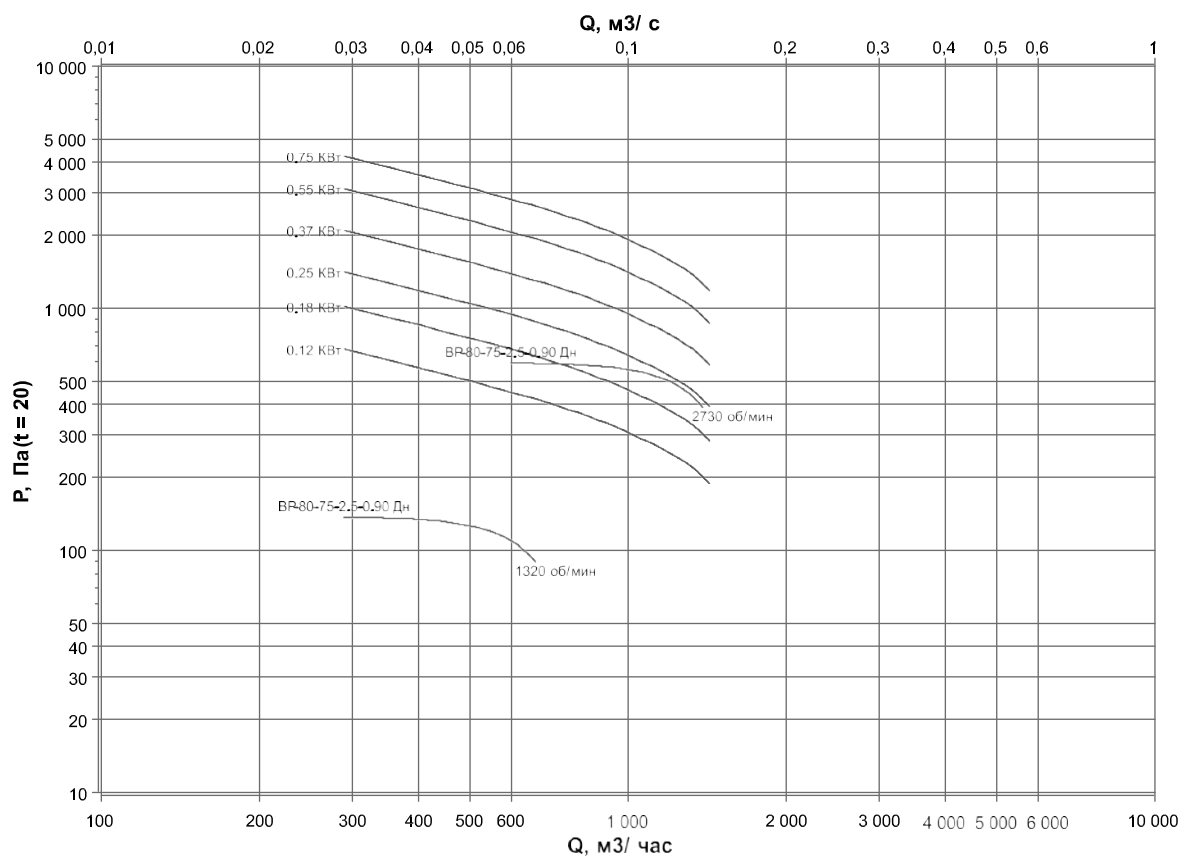
Обозначение вентилятора	Типоразмер двигателя	Наименование показателей и значение						
		Дкол/ Дном	Производительность по воздуху м³/ч	Полное давление, Па	Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Установочная мощность, кВт	Масса, кг	
ВР 80-75-10ДУ	АИР 160S6	0,90	13609,2 - 27478,1	1190,6 - 990,4	1000	11	580	
	АИР 160M6	0,90	13609,2 - 31405,9	1190,6 - 784,9	1000	15	618	
		0,95	16005,8 - 36936,4	1326,5 - 874,5				
	АИР 180M6	1,00	18668,4 - 25963,5	1469,9 - 1443,1	1000	18,5	640	
		0,90	13749,5 - 31729,7	1215,3 - 801,1				
		0,95	16170,8 - 37317,2	1354,0 - 892,6				
	АИР 200M6	1,00	18860,8 - 34709,5	1500,3 - 1345,9	1000	22	663	
		0,90	13749,5 - 31729,7	1215,3 - 801,1				
		0,95	16170,8 - 37317,2	1354,0 - 892,6				
		1,00	18860,8 - 43525,0	1500,3 - 989,0				
	ВР 80-75-10ДУ	АИР 160M8	0,90	19949,1 - 26318,1	1047,9 - 1035,0	750	11	872
			0,90	20031,3 - 46226,1	1056,5 - 696,5	750	15	887
АИР 200M8		0,90	20031,3 - 46226,1	1056,5 - 696,5	750	18,5	977	
		0,95	23558,8 - 45280,5	1177,2 - 1024,3				
АИР 200L8		0,90	20031,3 - 46226,1	1056,5 - 696,5	750	22	977	
		0,95	23558,8 - 54366,4	1177,2 - 776,0				
		1,00	27477,8 - 45373,9	1304,3 - 1231,5				
АИР 225M8		0,90	20031,3 - 46226,1	1056,5 - 696,5	750	30	1022	
		0,95	23558,8 - 54366,4	1177,2 - 776,0				
		1,00	27477,8 - 63410,3	1304,3 - 859,8				
		1,05	31809,0 - 58862,9	1438,0 - 1285,5				
АИР 250S8		0,90	20140,9 - 46479,0	1068,1 - 704,1	750	37	1117	
	0,95	23687,7 - 54663,9	1190,1 - 784,5					
	1,00	27628,1 - 63757,3	1318,6 - 869,3					
	1,05	31983,0 - 73807,0	1453,8 - 958,4					
	1,10	36773,1 - 63352,9	1595,6 - 1481,6					

ТАБЛИЦА 4

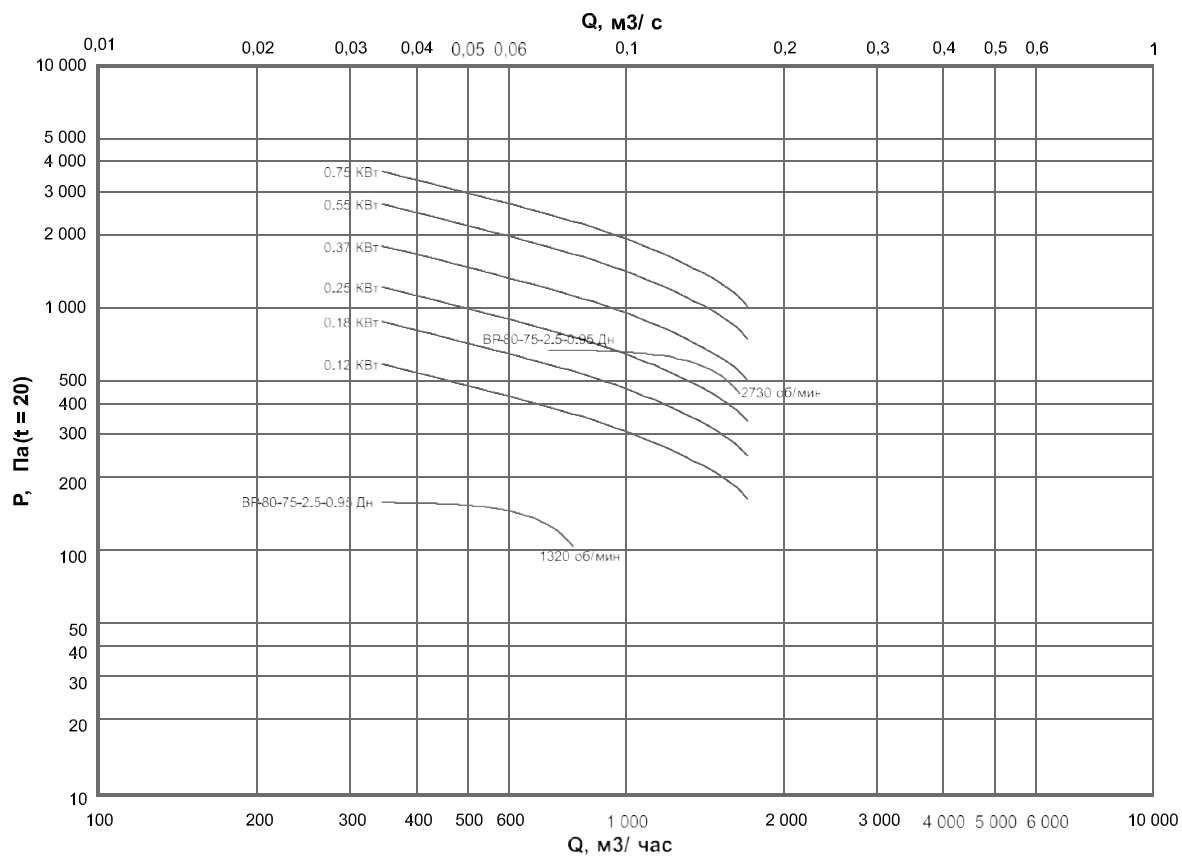
(Вентиляторы общепромышленные и для дымоудаления по схеме 5)

Обозначение вентилятора	Типоразмер двигателя	Наименование показателей и значение				
		Установочная мощность, кВт	Частота вращения вала двигателя, об/мин	Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Производительность по воздуху, м³/с	Полное давление, Па
BP-80-75-6,3	АИР 80А6	0,75	1000	694	3339,8 - 7707,1	298,6 - 196,9
	АИР 80А6			744	3580,4 - 5857,4	343,2 - 325,1
	АИР 132М4	11,0	1500	1624	7815,2 - 18035,2	1635,3 - 1078,0
	АИР 132М4			1740	8373,5 - 19323,4	1877,2 - 1237,5
	АИР 160S4	15,0	1500	1856	8931,7 - 20611,6	2135,8 - 1408,0
	АИР 160S4			1972	9489,9 - 17561,2	2411,2 - 2155,5
BP-80-75-8	АИР 90L8	1,1	750	536	5281,6 - 12188,4	287,2 - 189,4
	АИР 90L8			570	5616,7 - 9016,5	324,8 - 309,5
	АИР 100L8	1,5	1500	608	5991,1 - 12004,7	369,6 - 309,9
	АИР 160M4			1276	12573,5 - 29015,7	1627,8 - 1073,1
	АИР 160M4	18,5	1500	1367	13470,2 - 31085,0	1868,3 - 1231,6
	АИР 180S4			1537	15145,3 - 25086,7	2361,9 - 2227,6
BP-80-75-10	АИР 112МА8	2,2	750	495	9526,6 - 15341,9	382,8 - 364,4
	АИР 160S6	11,0	1000	848	16320,4 - 26032,7	1123,4 - 1072,5
	АИР 160M6	15,0		900	17321,2 - 39971,9	1265,4 - 834,2
	АИР 160M4	18,5	1500	983	18918,6 - 34235,9	1509,5 - 1367,7
	АИР 180S4	22,0		1031	19842,3 - 38238,8	1660,5 - 1441,9
	АИР 180M4	30,0	1160	22325,0 - 39374,1	2102,1 - 1930,8	
BP-80-75-12,5	АИР 112MB8	3,0	750	365	13720,1 - 26931,1	325,2 - 278,0
	АИР 132S8	4,0		407	15298,9 - 27529,2	404,3 - 367,5
	АИР 160S6	11,0	1000	560	21050,0 - 43576,9	765,5 - 618,8
	АИР 160M6	15,0		627	23568,5 - 44697,3	959,6 - 843,5
	АИР 180M6	18,5	1000	696	26162,2 - 41464,0	1182,4 - 1130,9
	АИР 200M6	22,0		720	27064,3 - 48147,3	1265,4 - 1157,2
	АИР 200L6	30,0	1500	807	30334,6 - 51175,9	1589,6 - 1489,0
	АИР 200M4	37,0		874	32853,1 - 52907,4	1864,6 - 1775,0
	АИР 200L4	45,0	1500	920	34582,2 - 59578,4	2066,0 - 1918,5
	АИР 225M4	55,0		984	36987,9 - 63534,0	2363,4 - 2197,5
BP-80-75-16	АИР 180S4	22,0	1500	481	37917,5 - 64743,4	925,3 - 862,5
	АИР 180M4	30,0		515	40597,7 - 93687,0	1060,7 - 699,2
	АИР 200M4	37,0		580	45721,7 - 73164,3	1345,3 - 1283,1
	АИР 200L4	45,0		616	48559,6 - 79441,9	1517,5 - 1437,4
	АИР 225M4	55,0		652	51397,5 - 88285,4	1700,1 - 1580,7
	АИР 250S4	75,0		725	57152,1 - 97002,3	2102,1 - 1964,3
BP-80-75-20	АИР 250S6	45,0	1000	405	62356,2 - 143898,8	1025,0 - 675,7
	АИР 250M6	55,0		428	65897,4 - 152070,9	1144,7 - 754,6
	АИР 280S6	75,0	1500	475	73133,8 - 168770,2	1409,9 - 929,4
	АИР 250M4	90,0		515	79292,4 - 182982,5	1657,3 - 1092,5

# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ

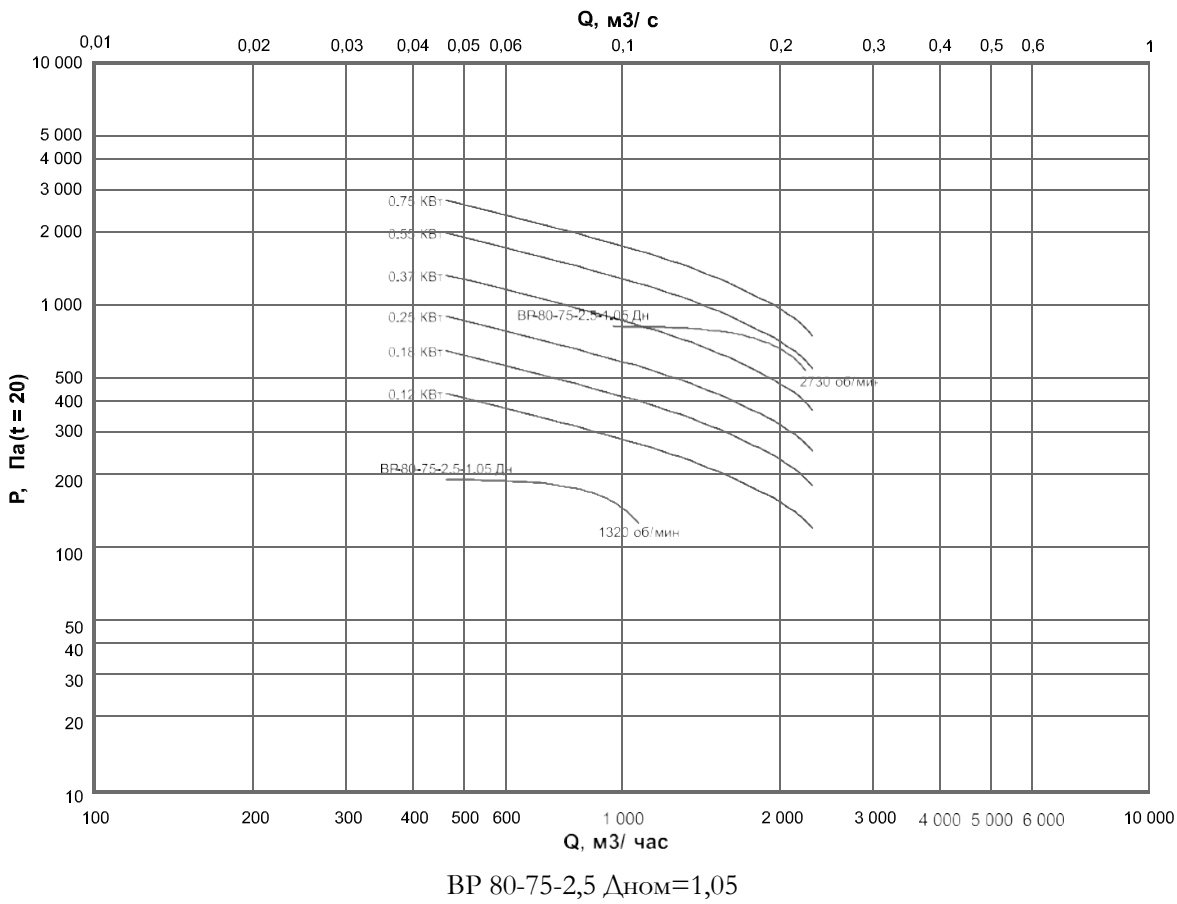
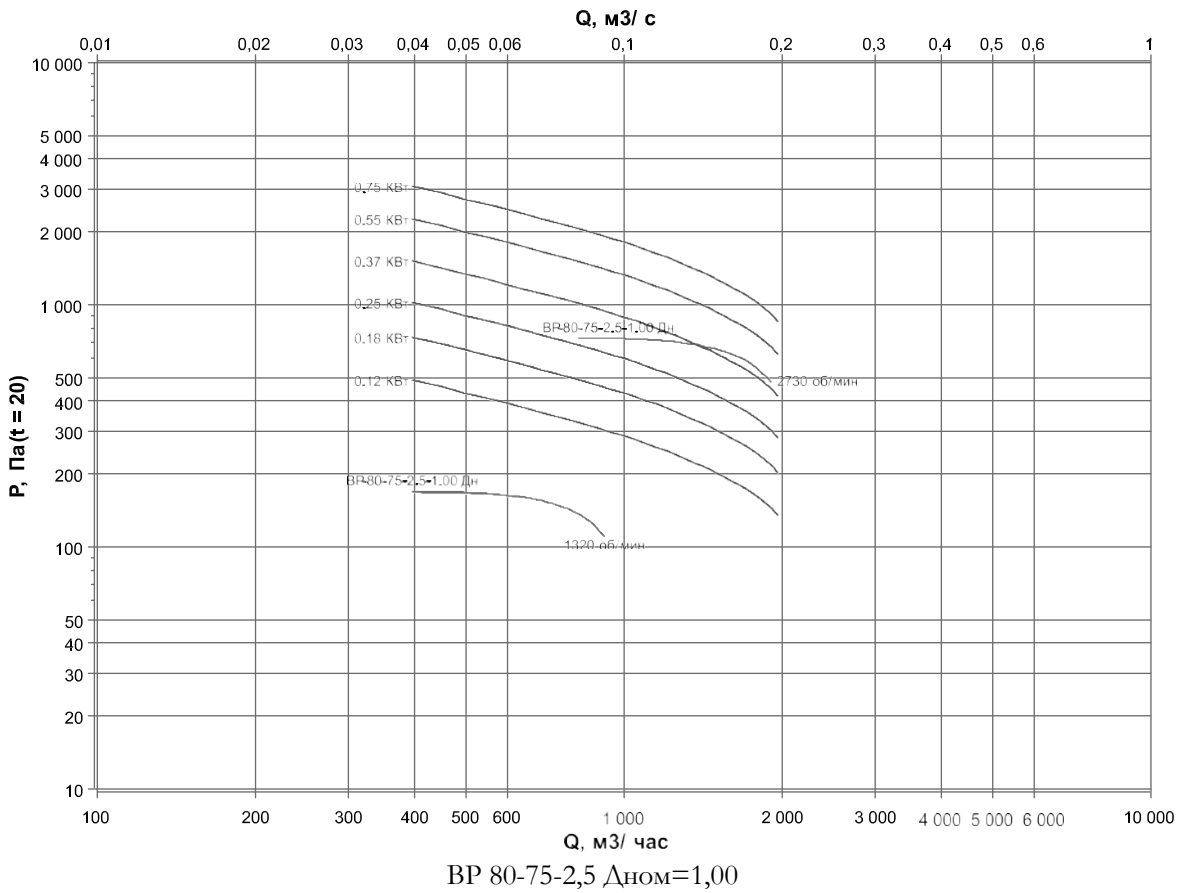


VR 80-75-2,5 DN=0,90

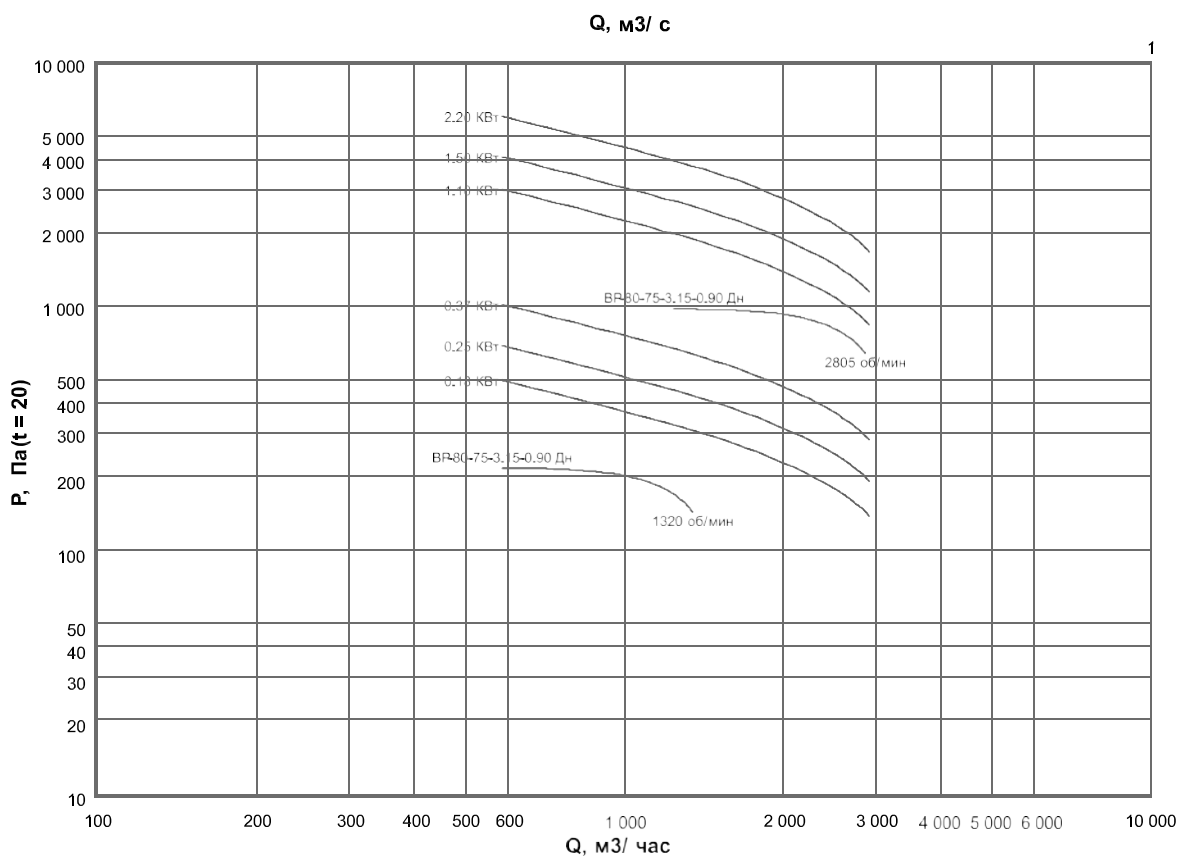
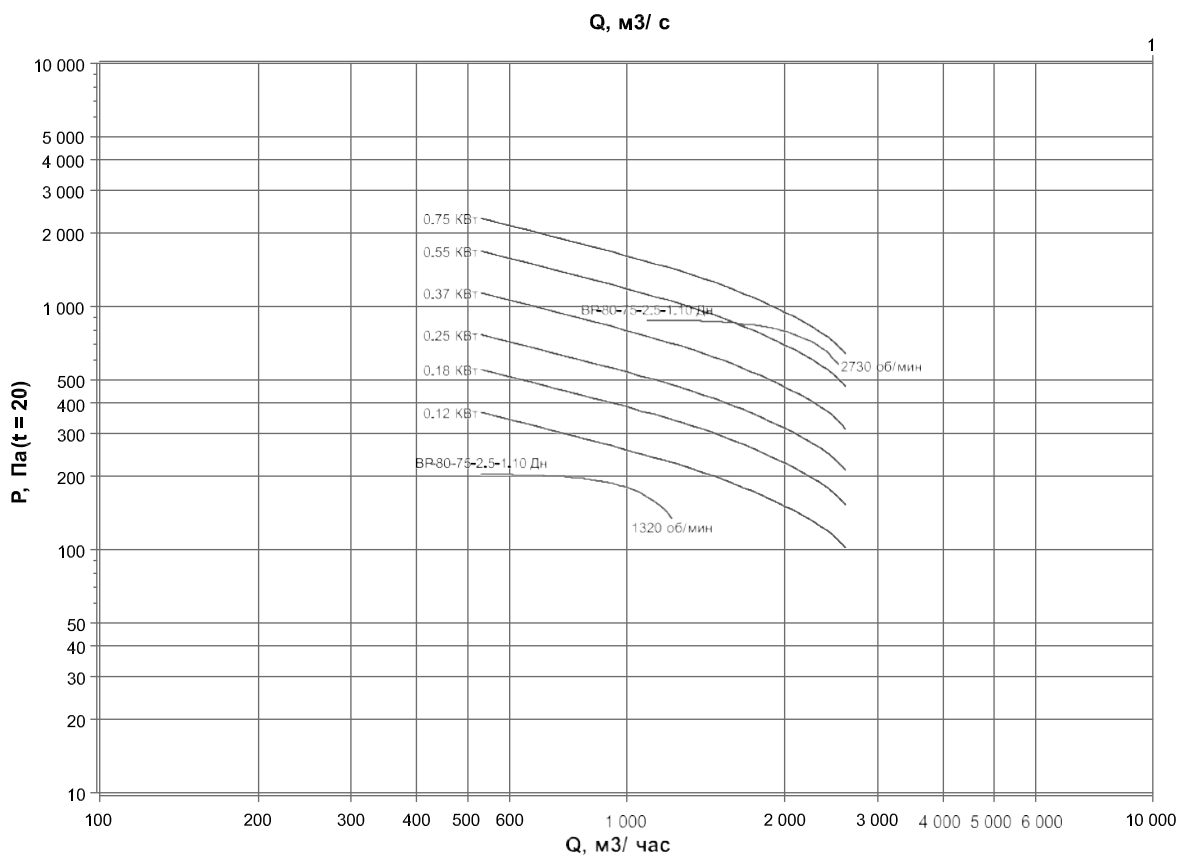


VR 80-75-2,5 DN=0,95

# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ

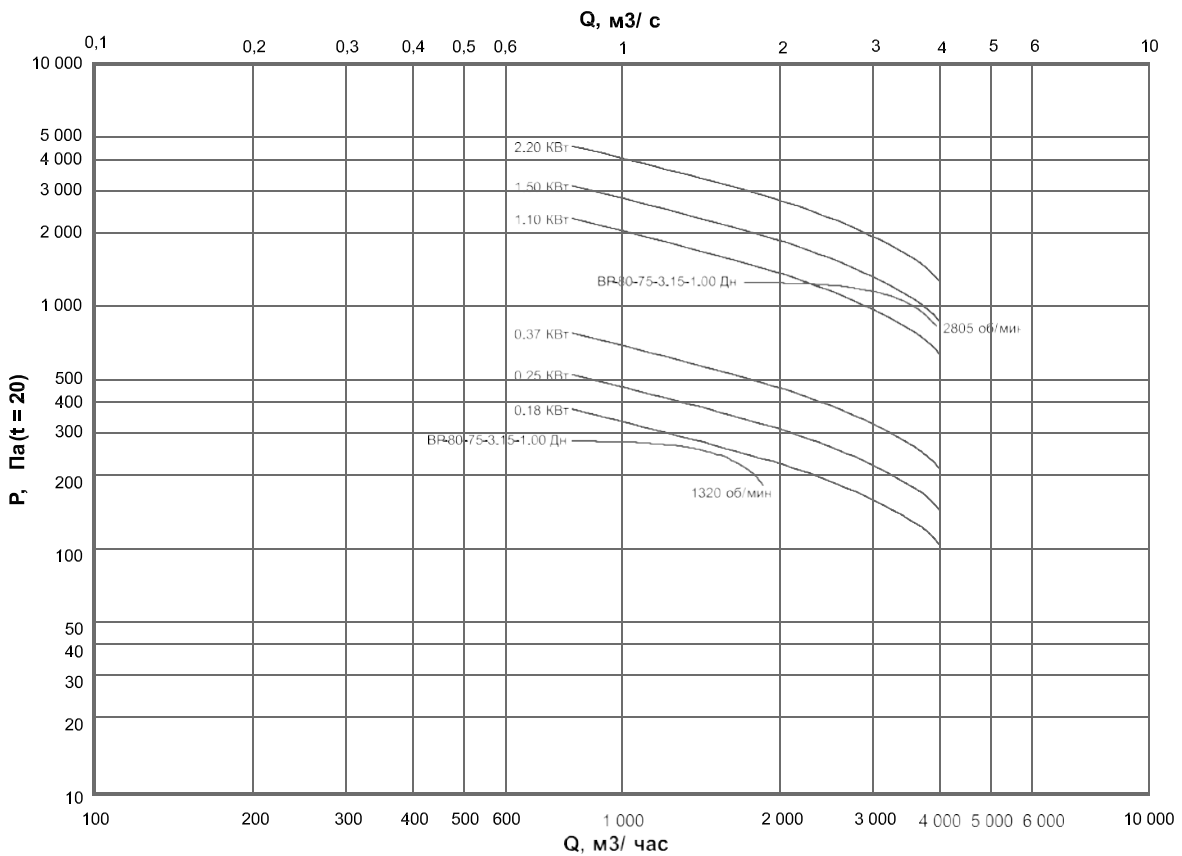
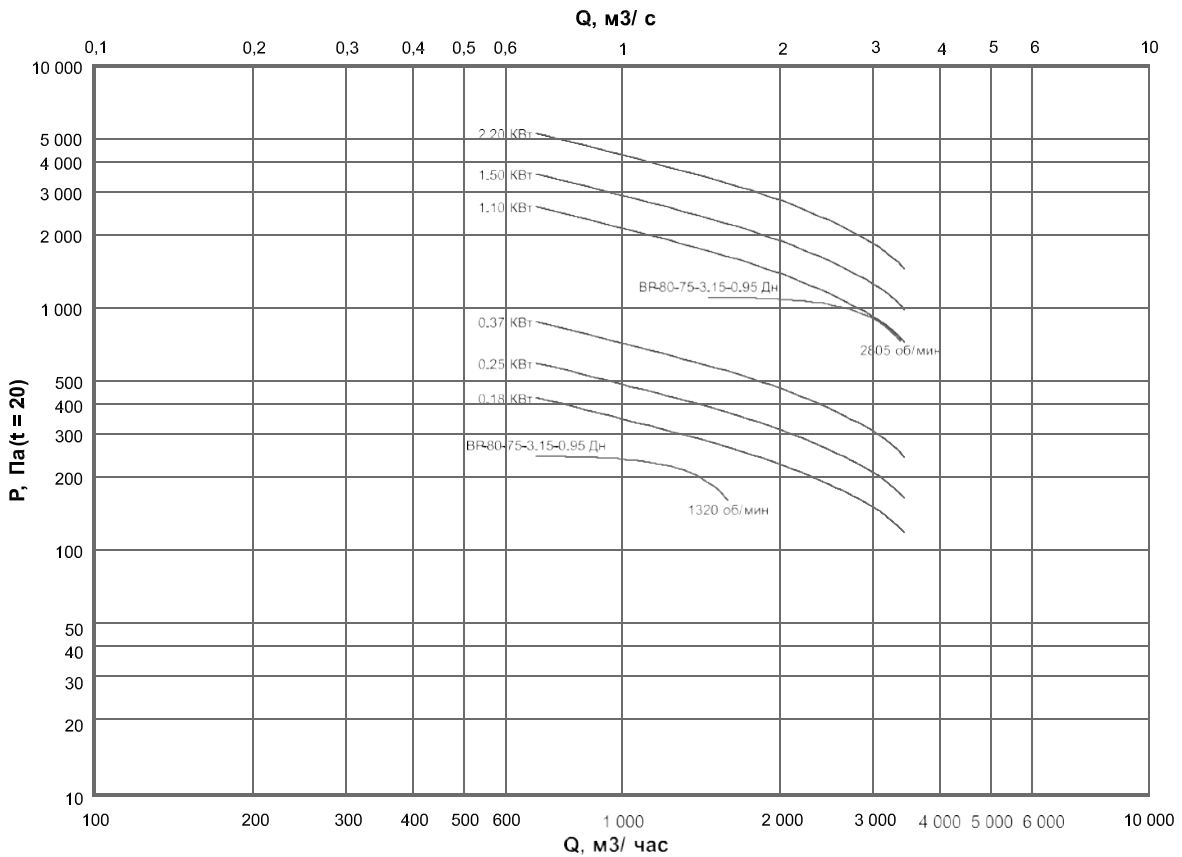


# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ

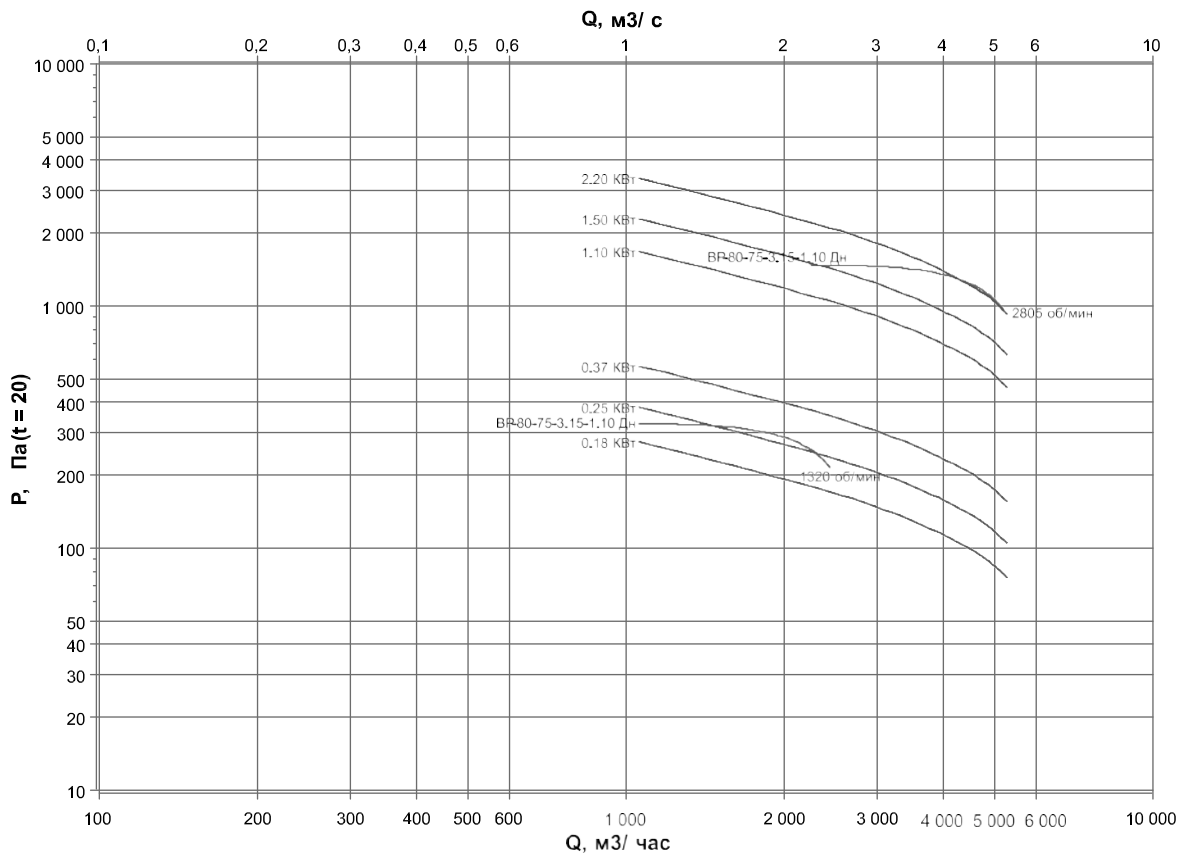
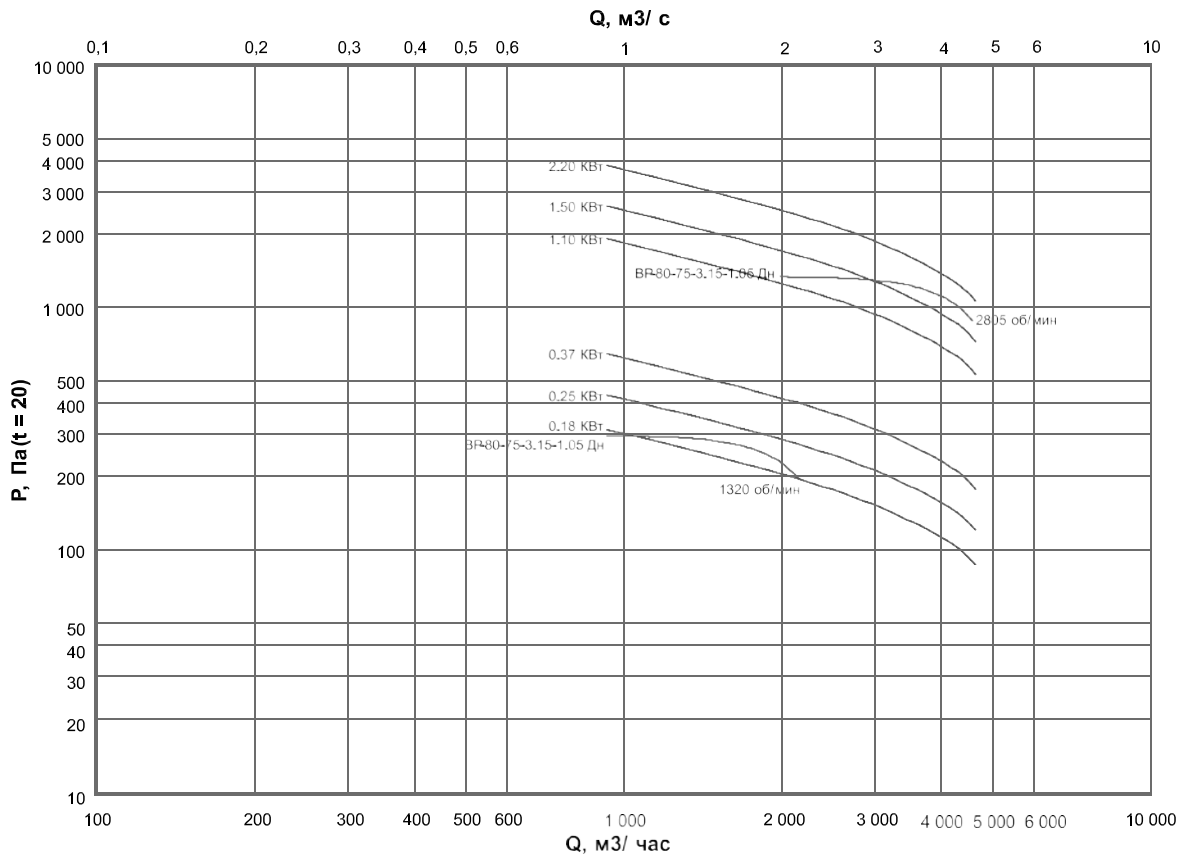


ВР 80-75-3,15 Д<sub>НОМ</sub>=0,90

# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ



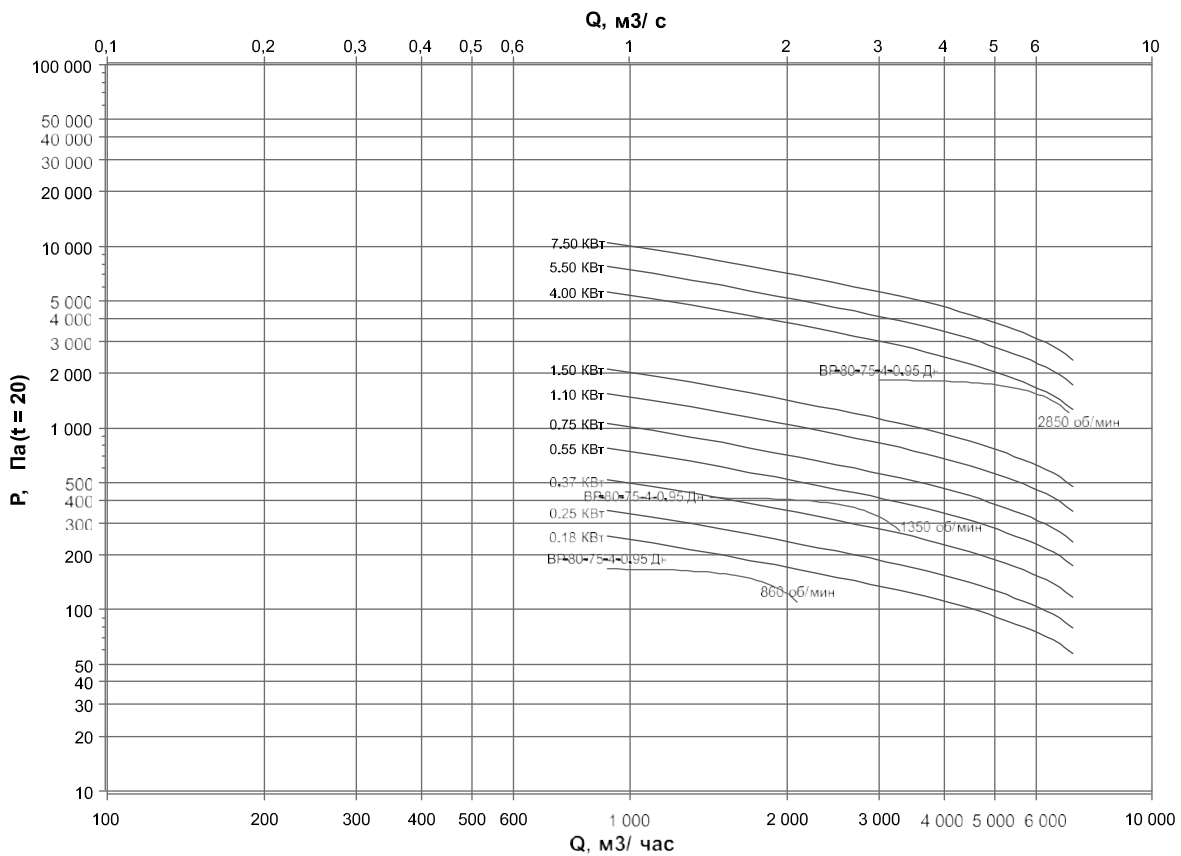
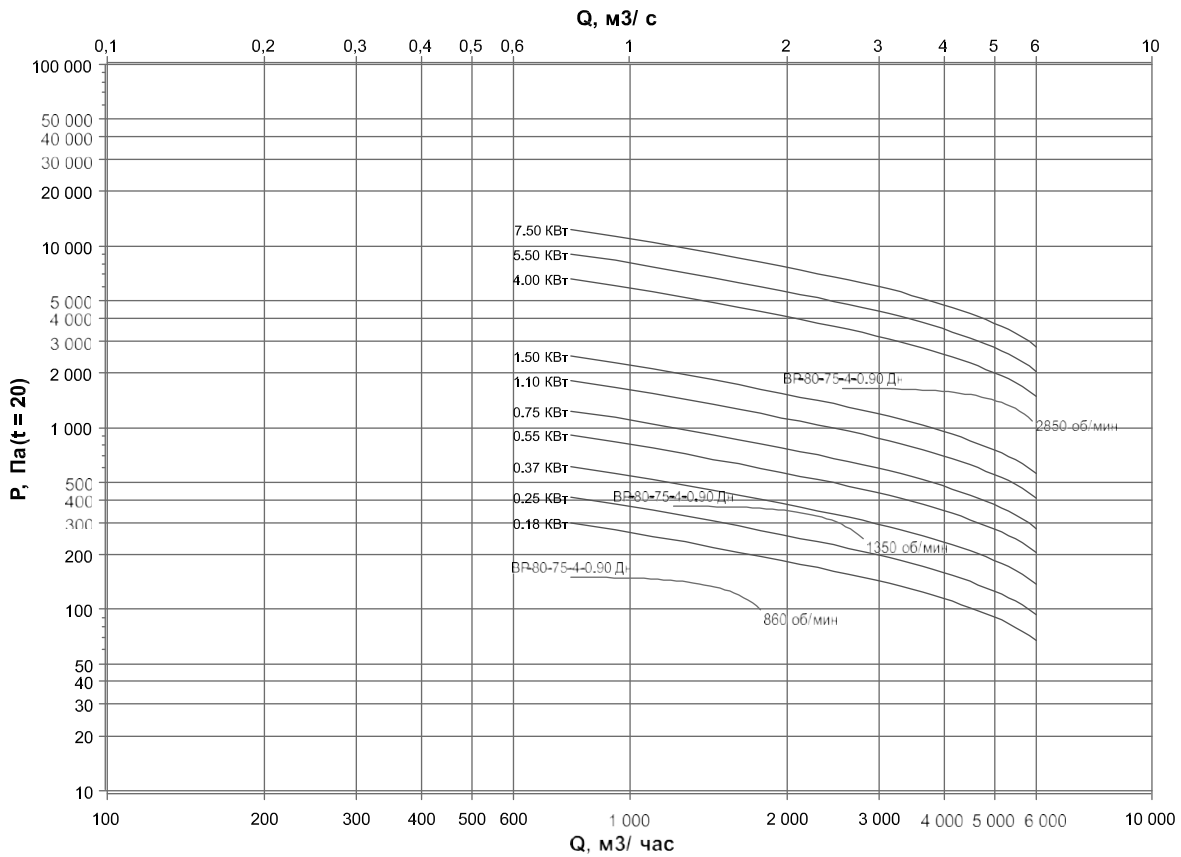
# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ



ВР 80-75-3,15 D<sub>ном</sub>=1,10

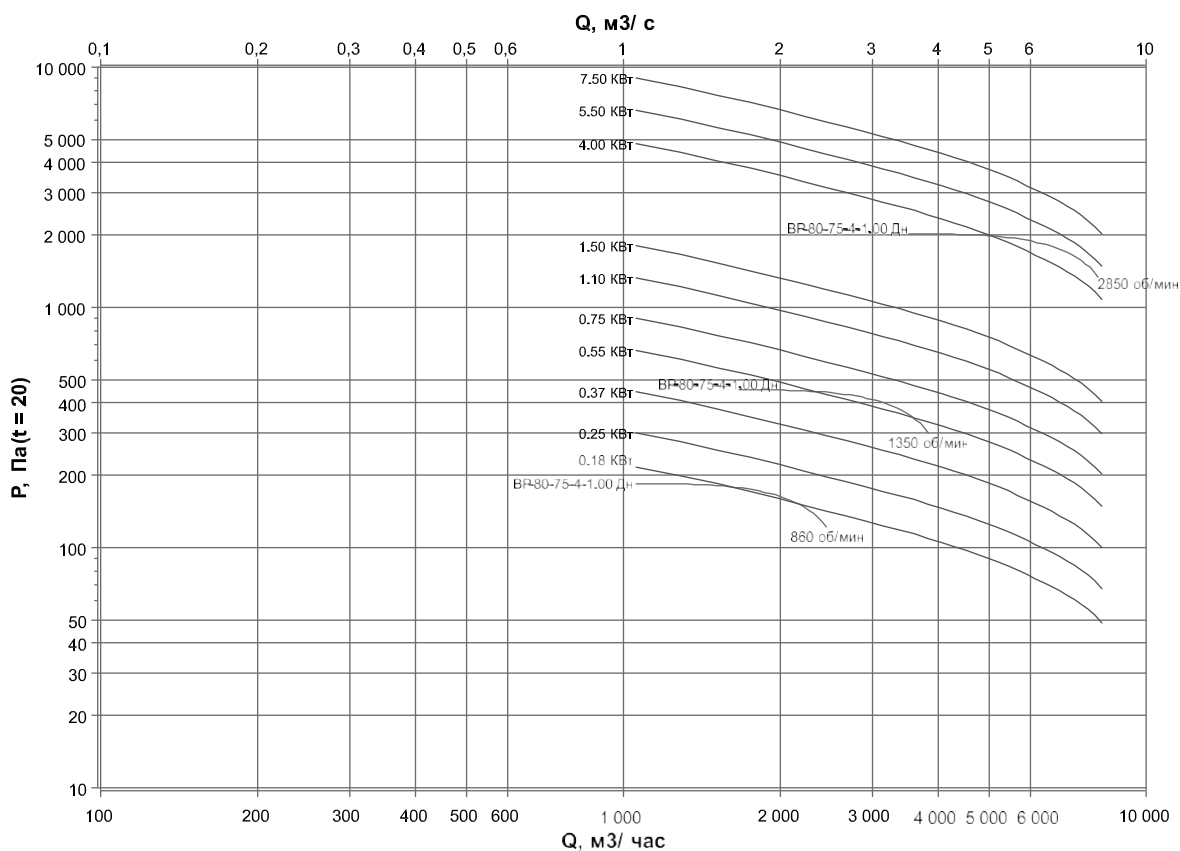


# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ

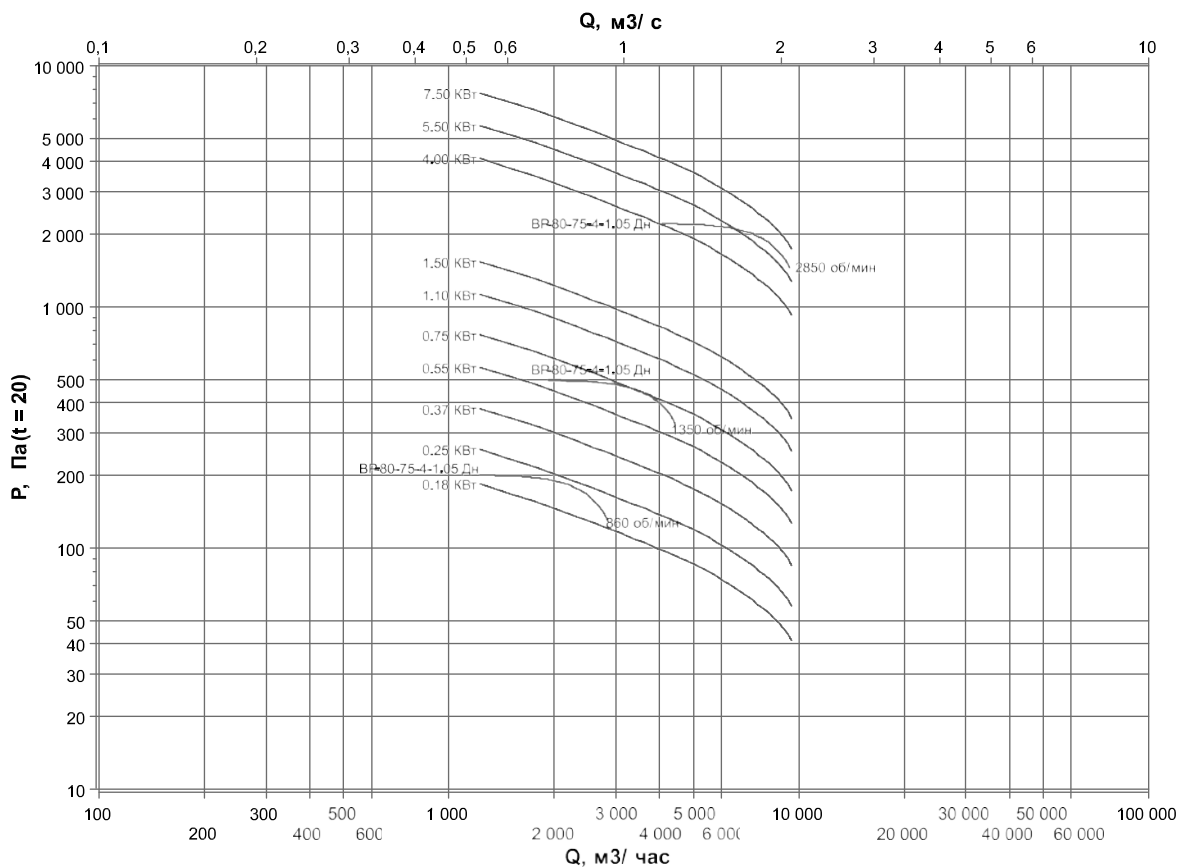


VR 80-75-4 Δ<sub>ном</sub>=0,95

# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ

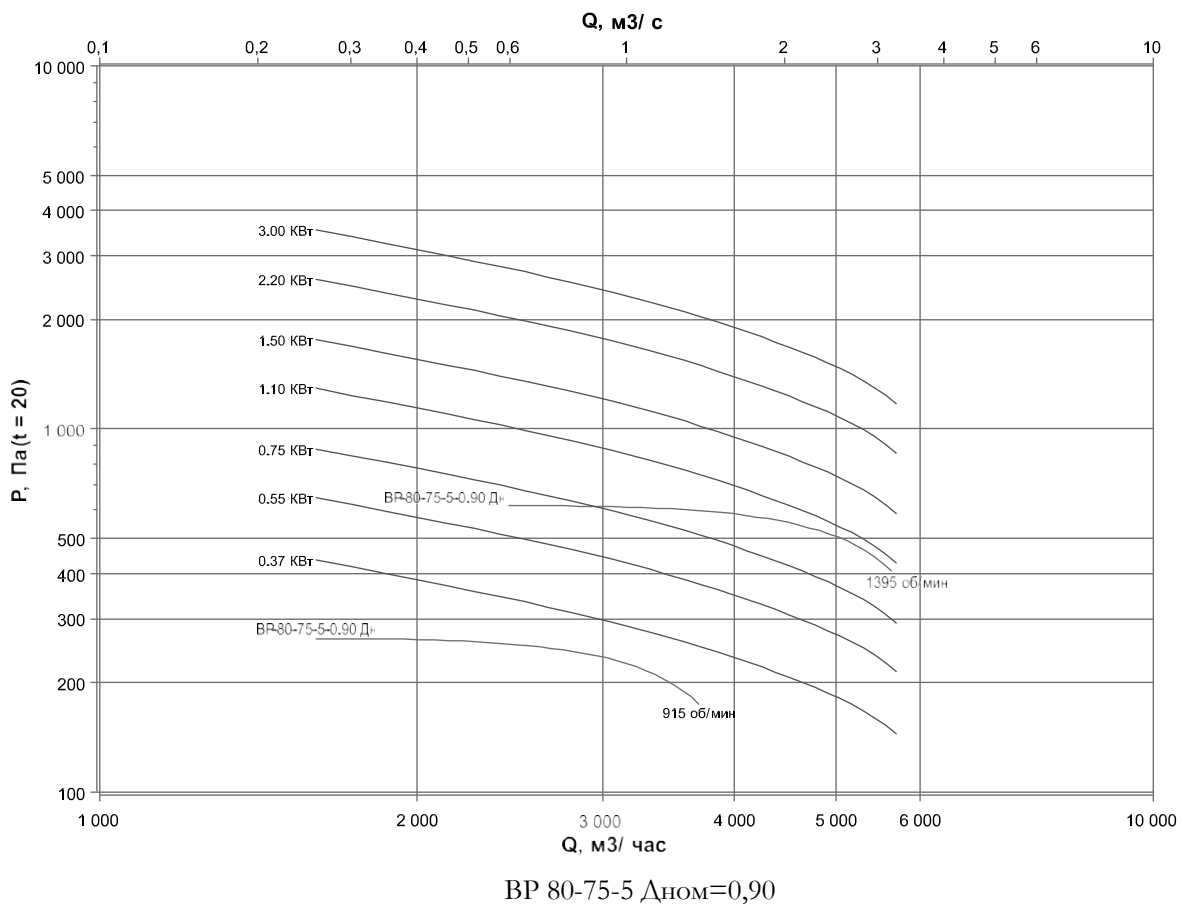
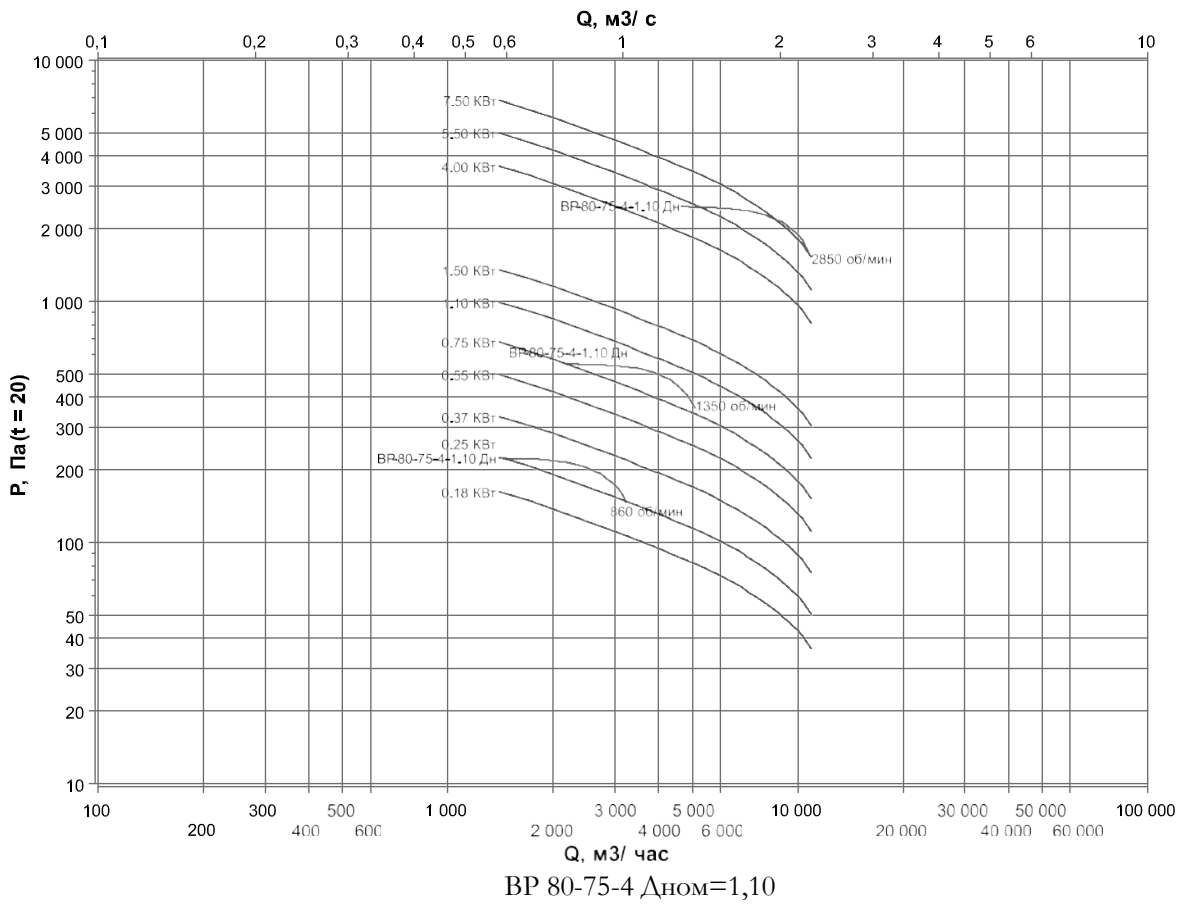


ВР 80-75-4  $D_{ном}=1,00$

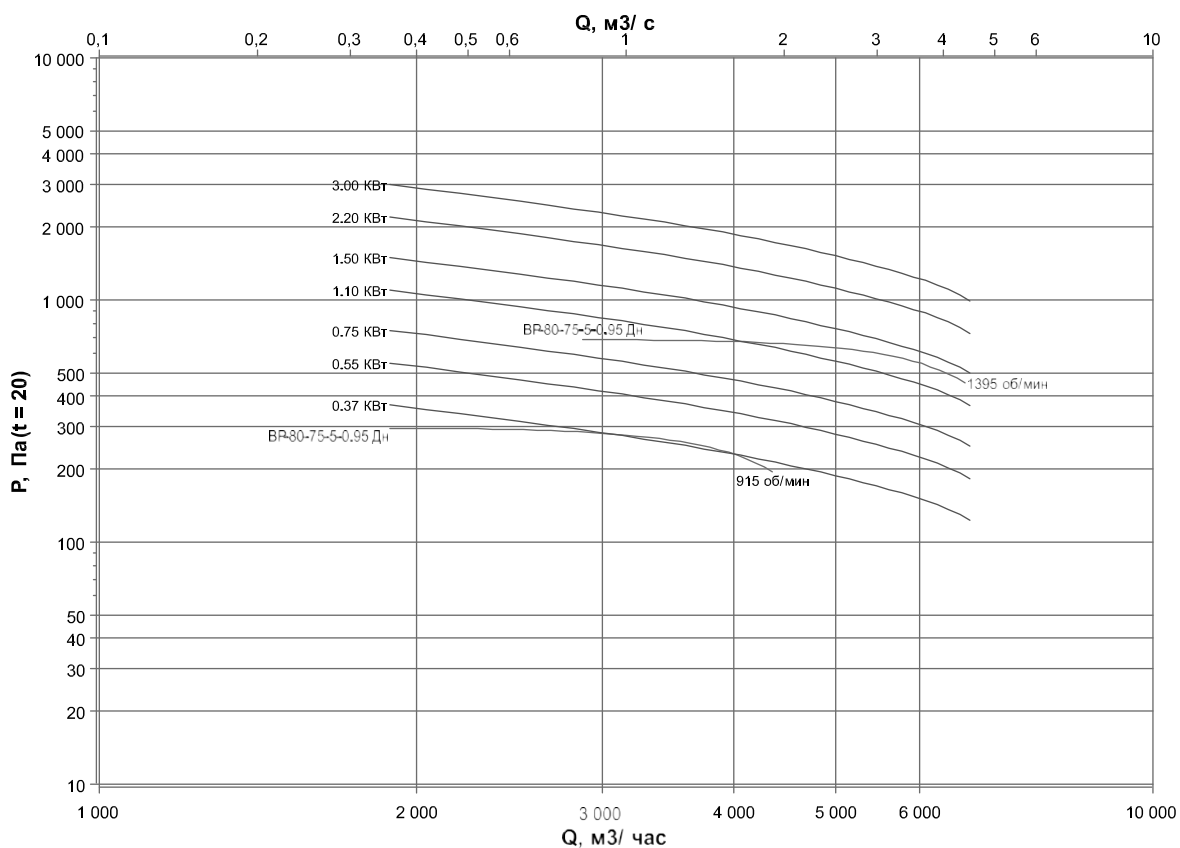


ВР 80-75-4  $D_{ном}=1,05$

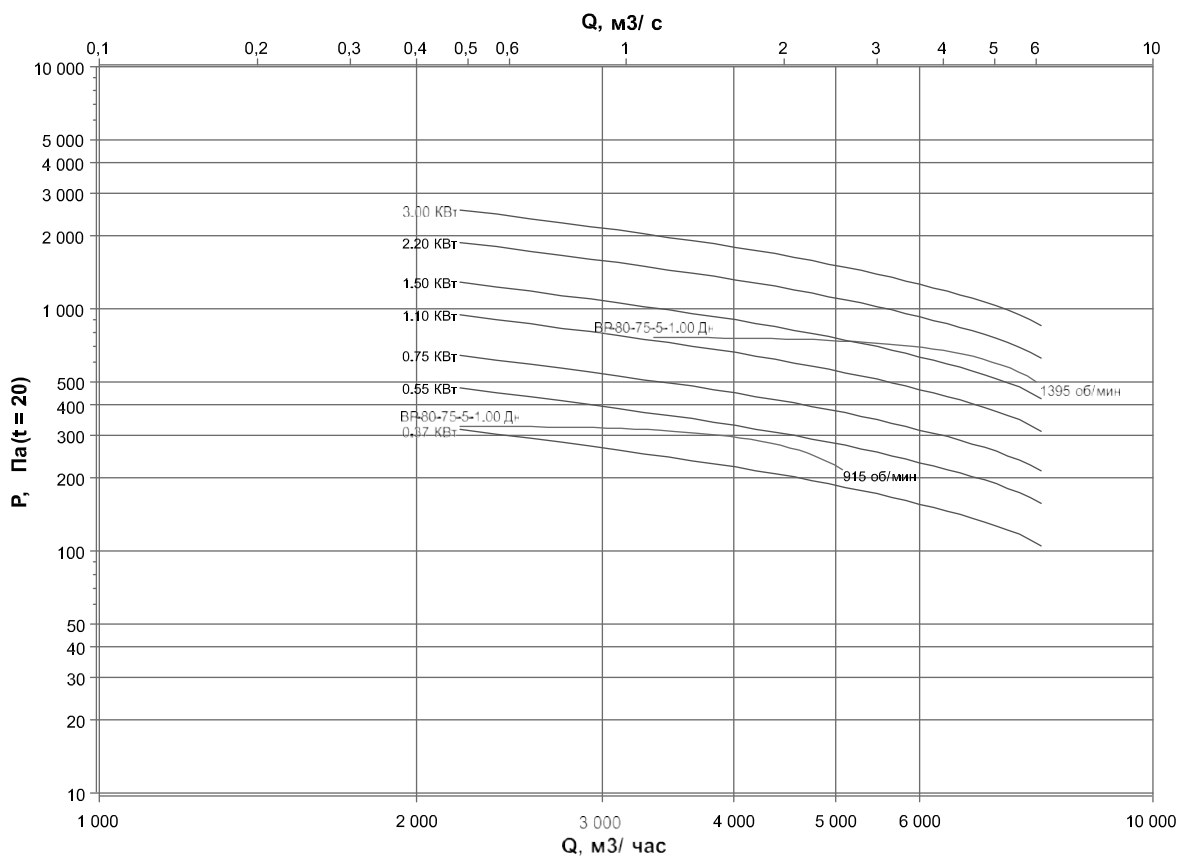
# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ



# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ

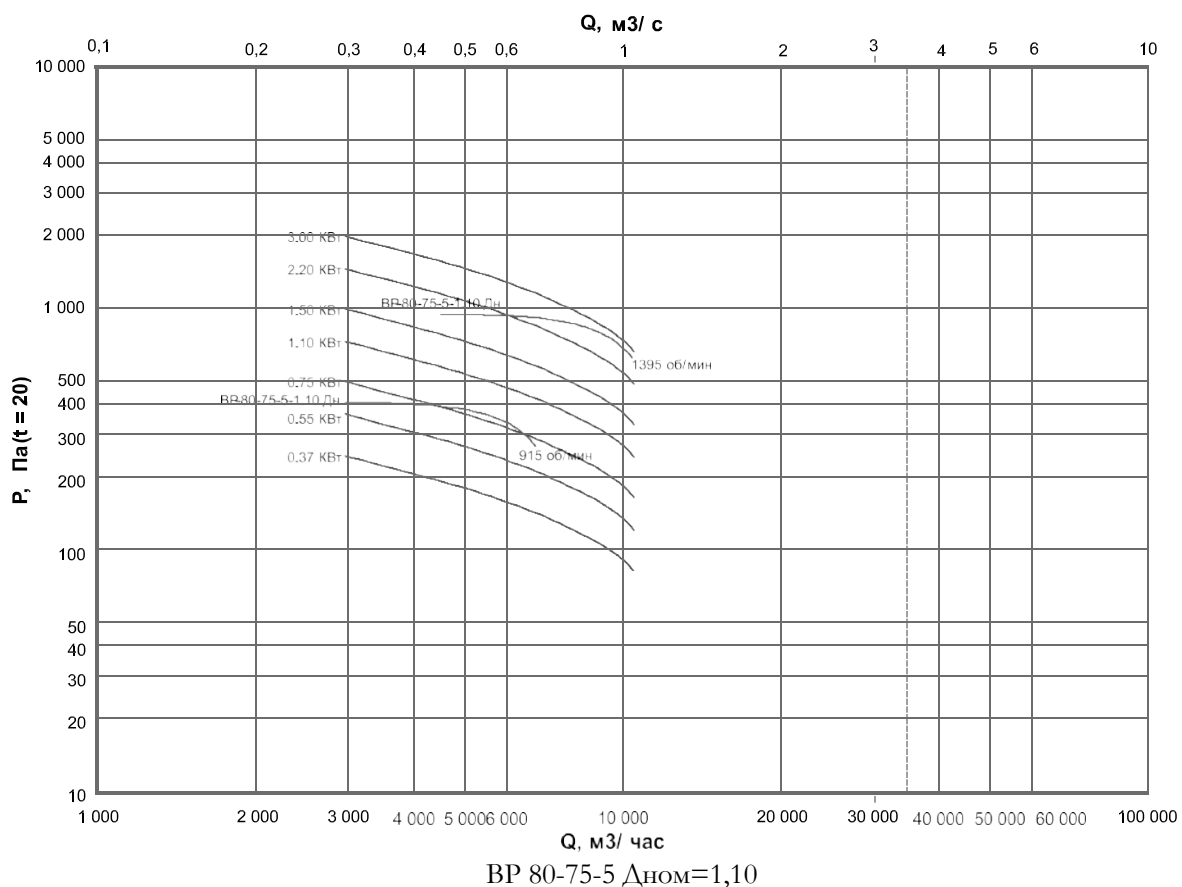
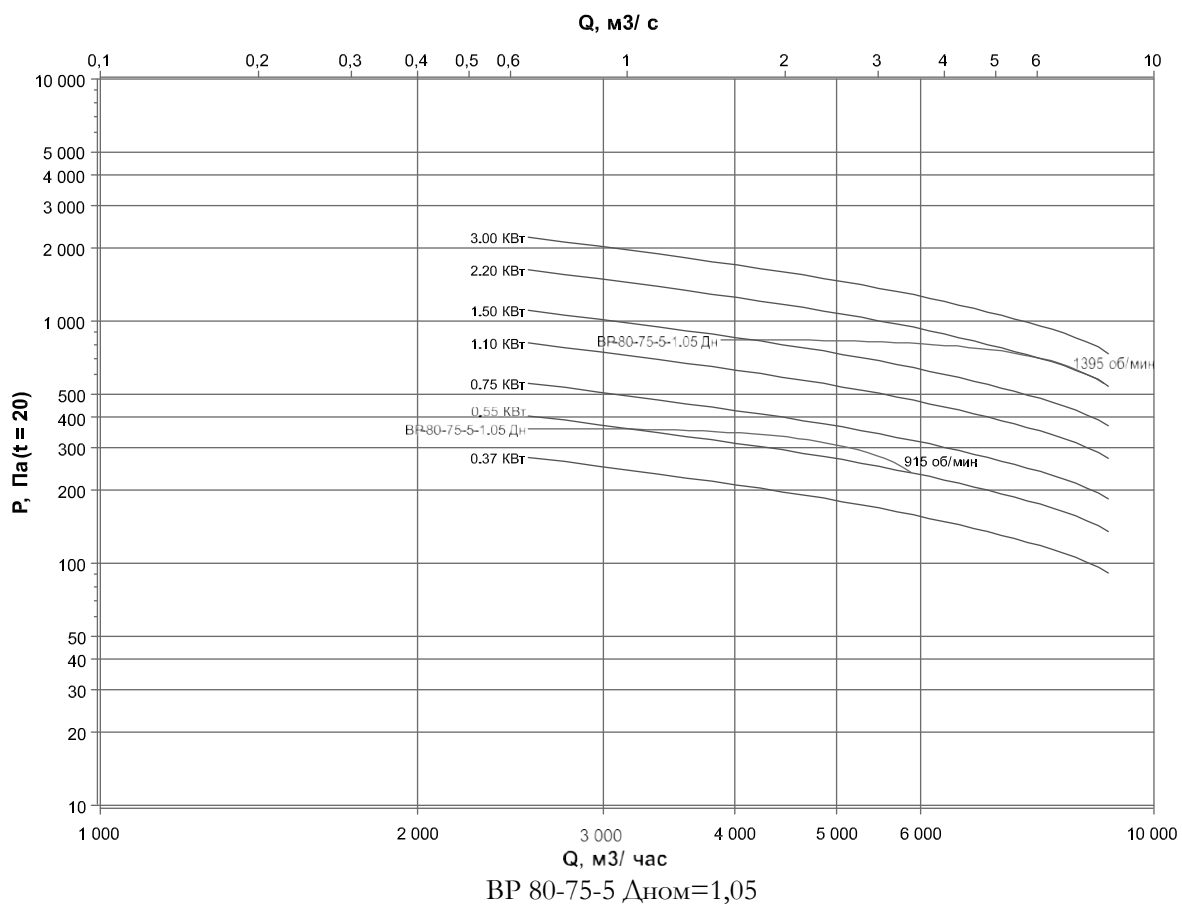


VR 80-75-5 Δном=0,95

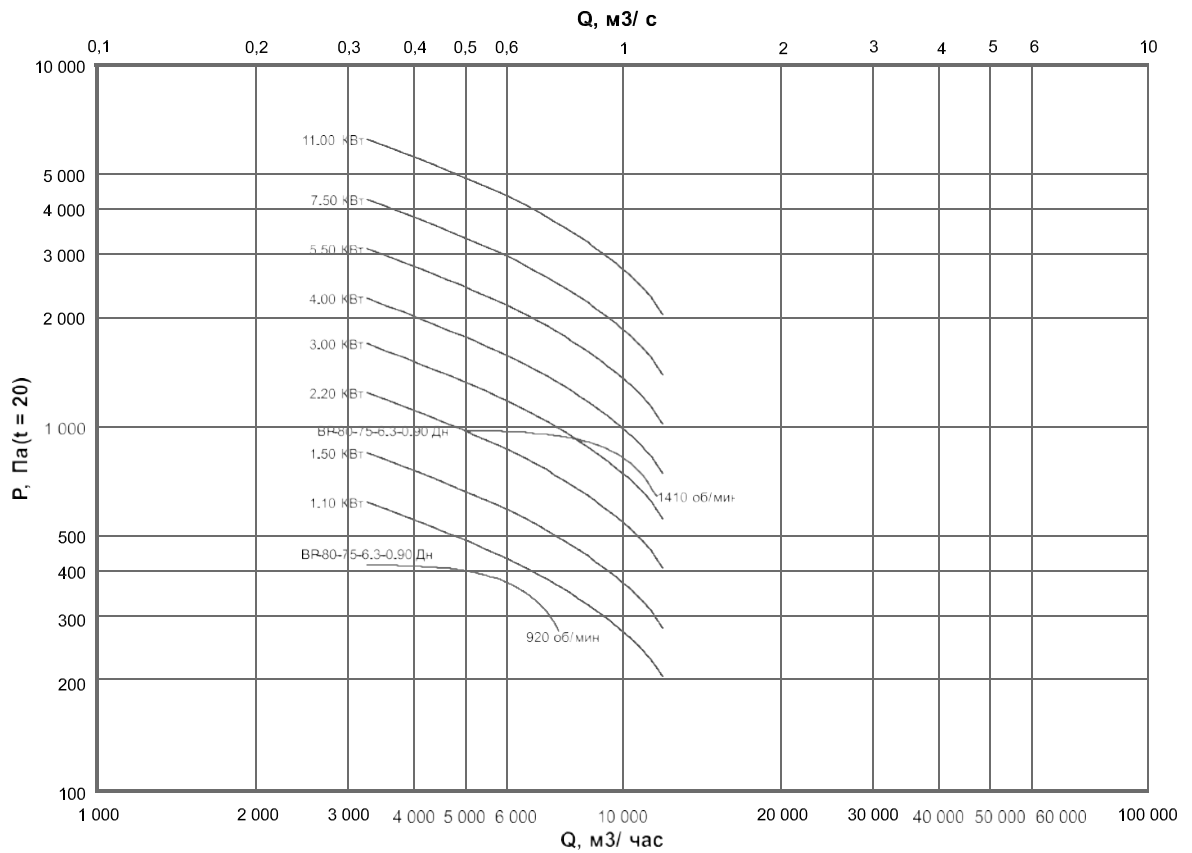


VR 80-75-5 Δном=1,00

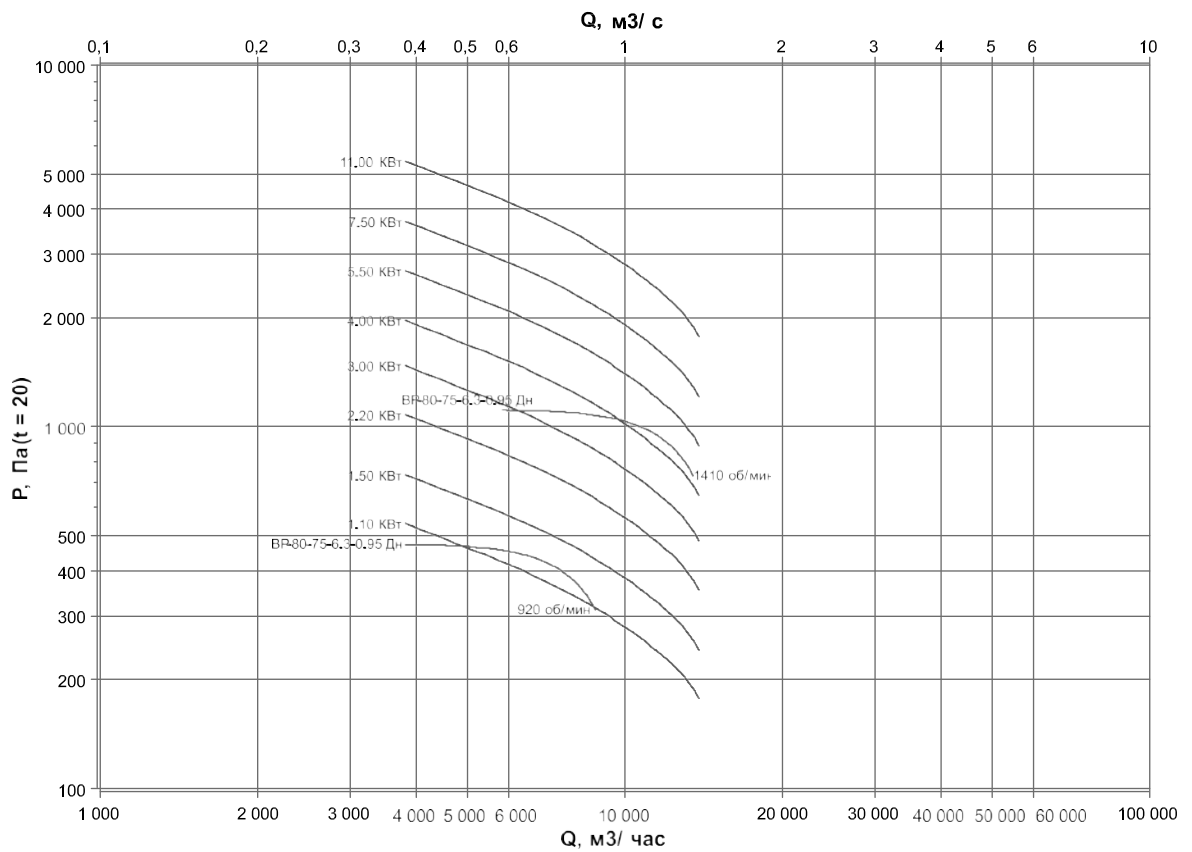
# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ



# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ

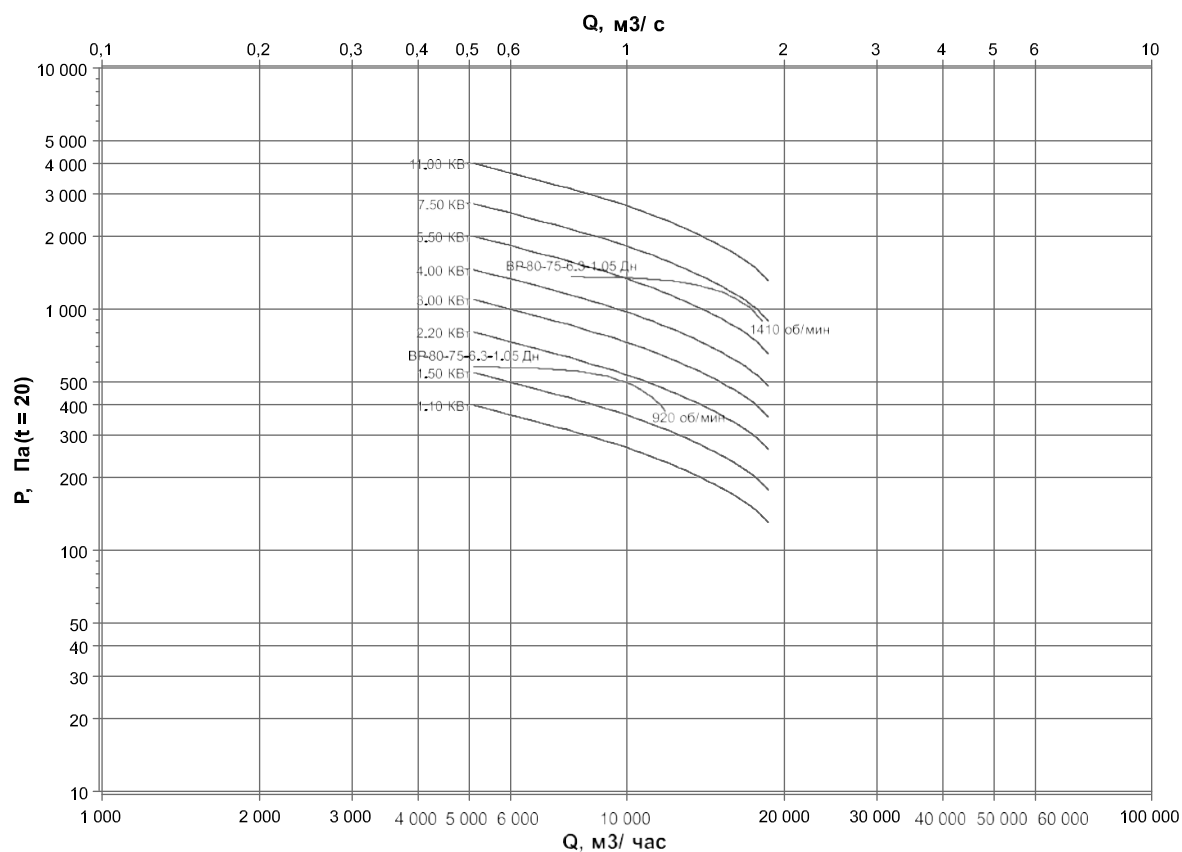
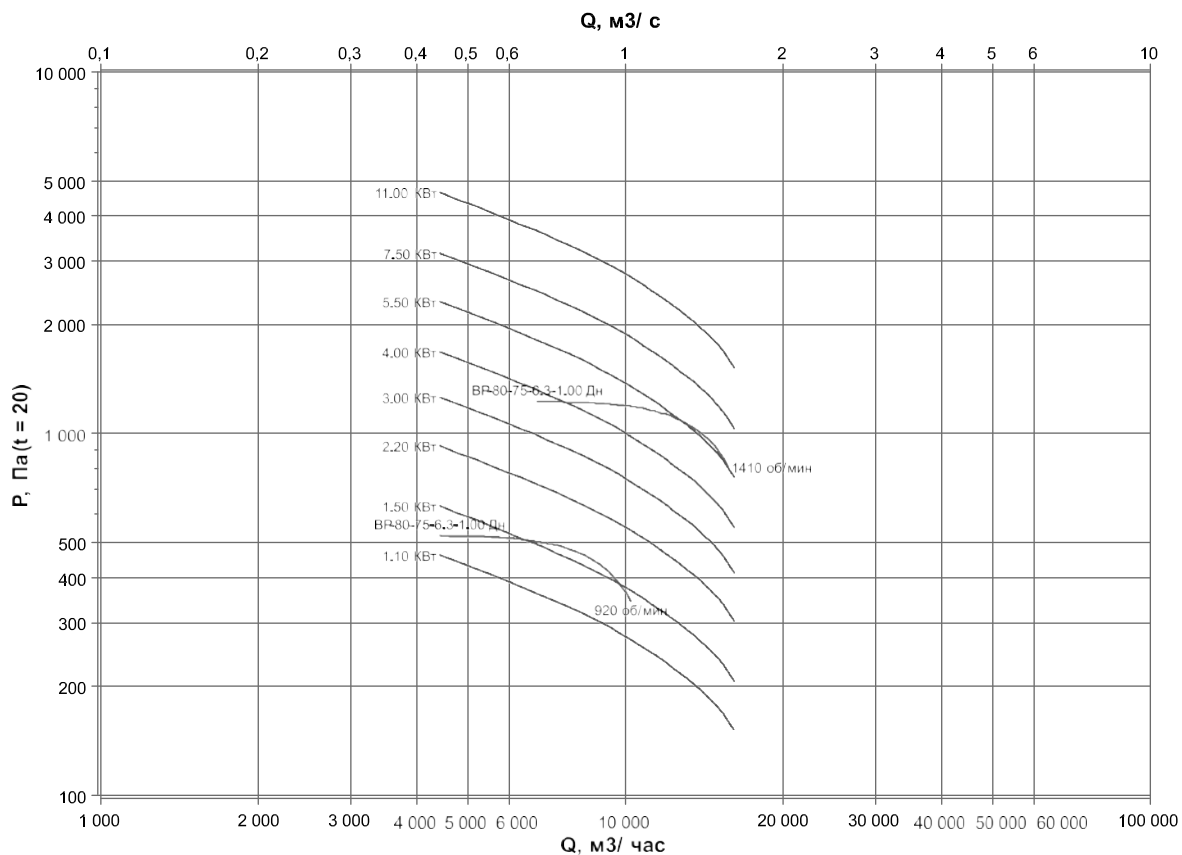


ВР 80-75-6,3  $\Delta_{\text{ном}}=0,90$

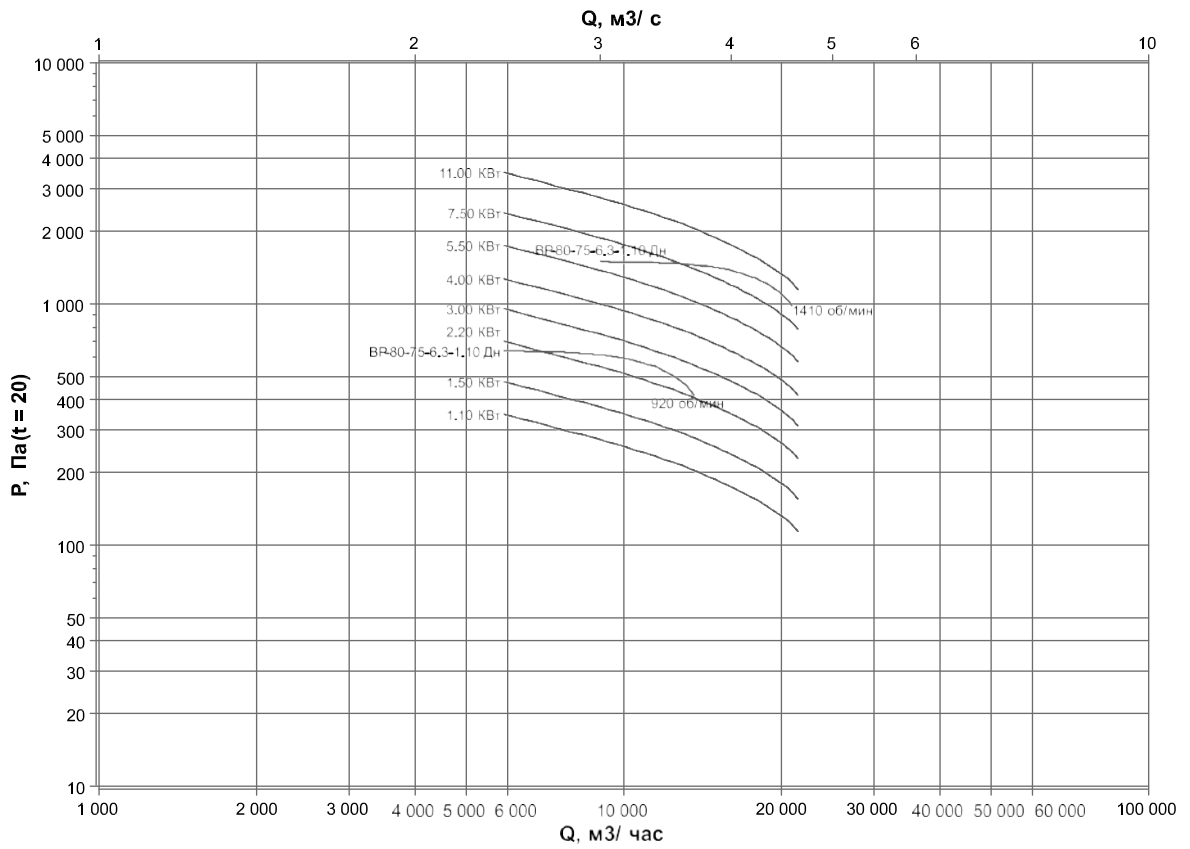


ВР 80-75-6,3  $\Delta_{\text{ном}}=0,95$

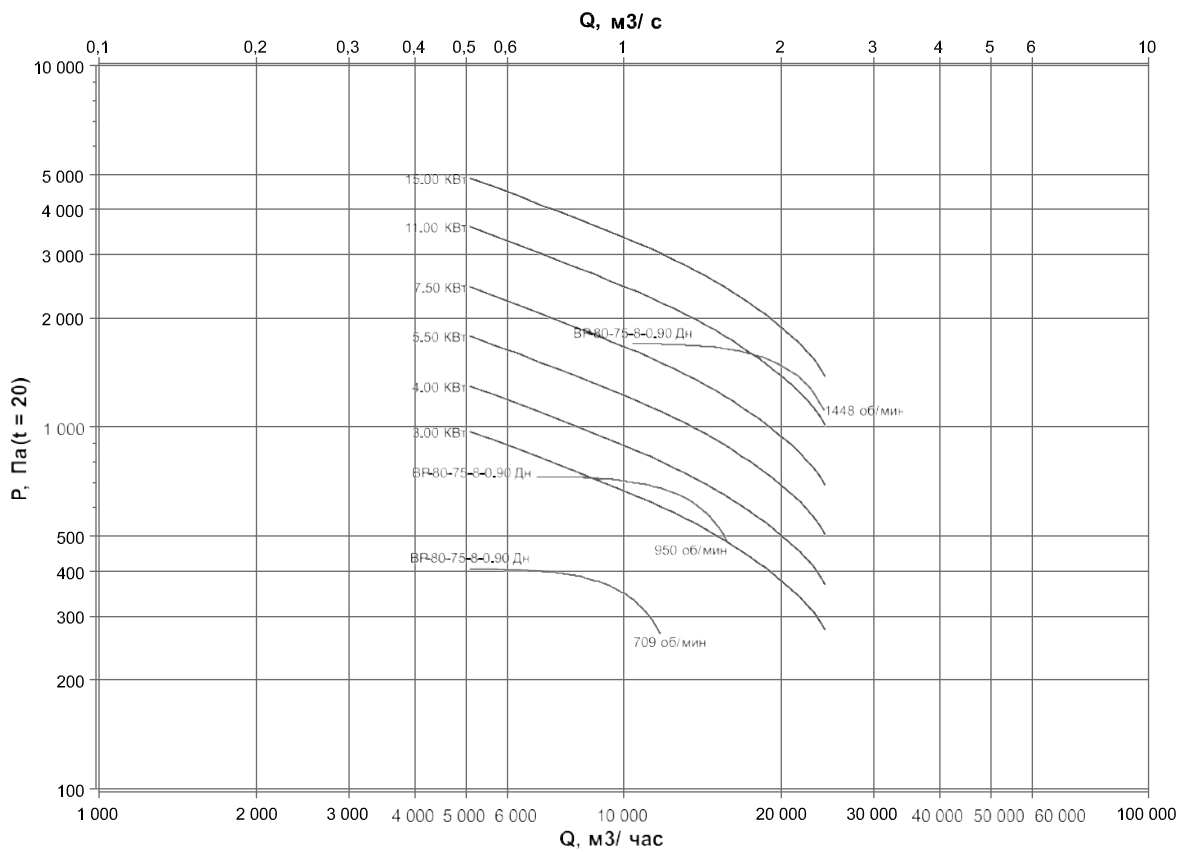
# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ



# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ



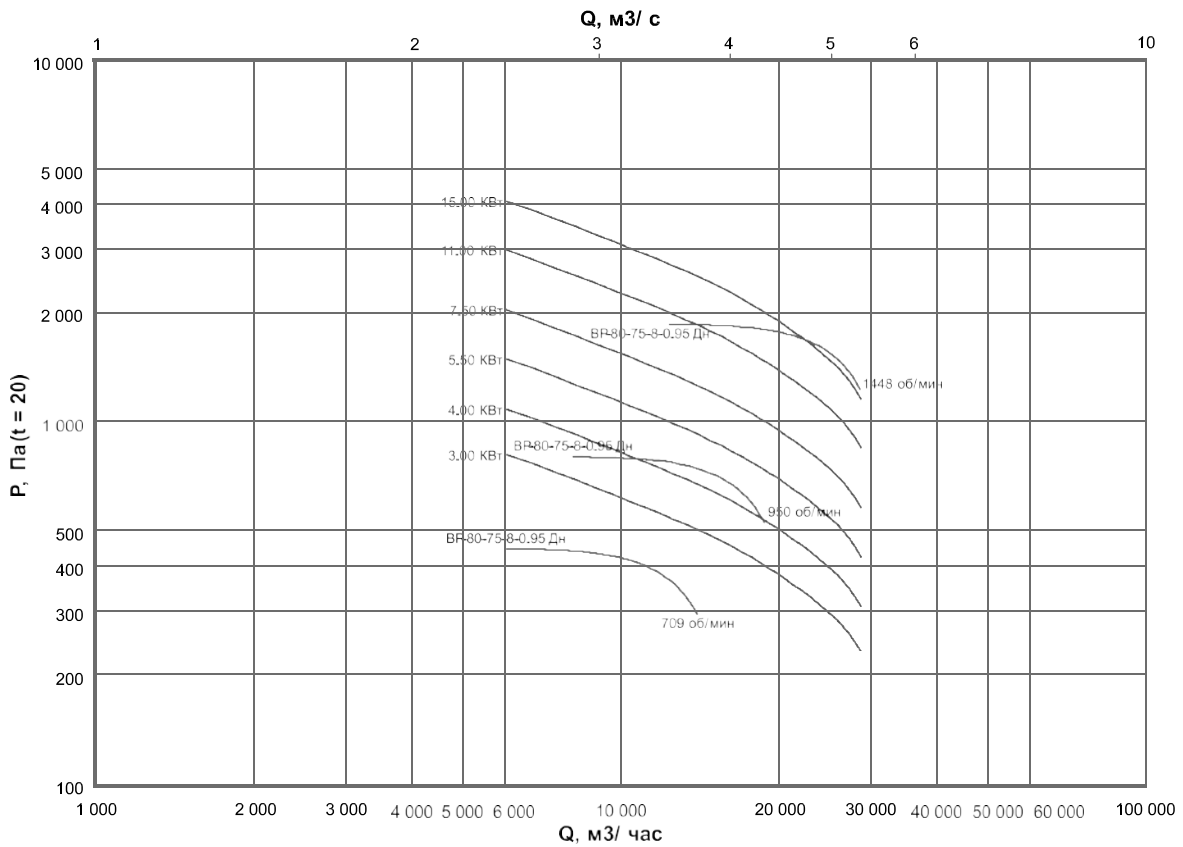
VR 80-75-6,3 Дном=1,10



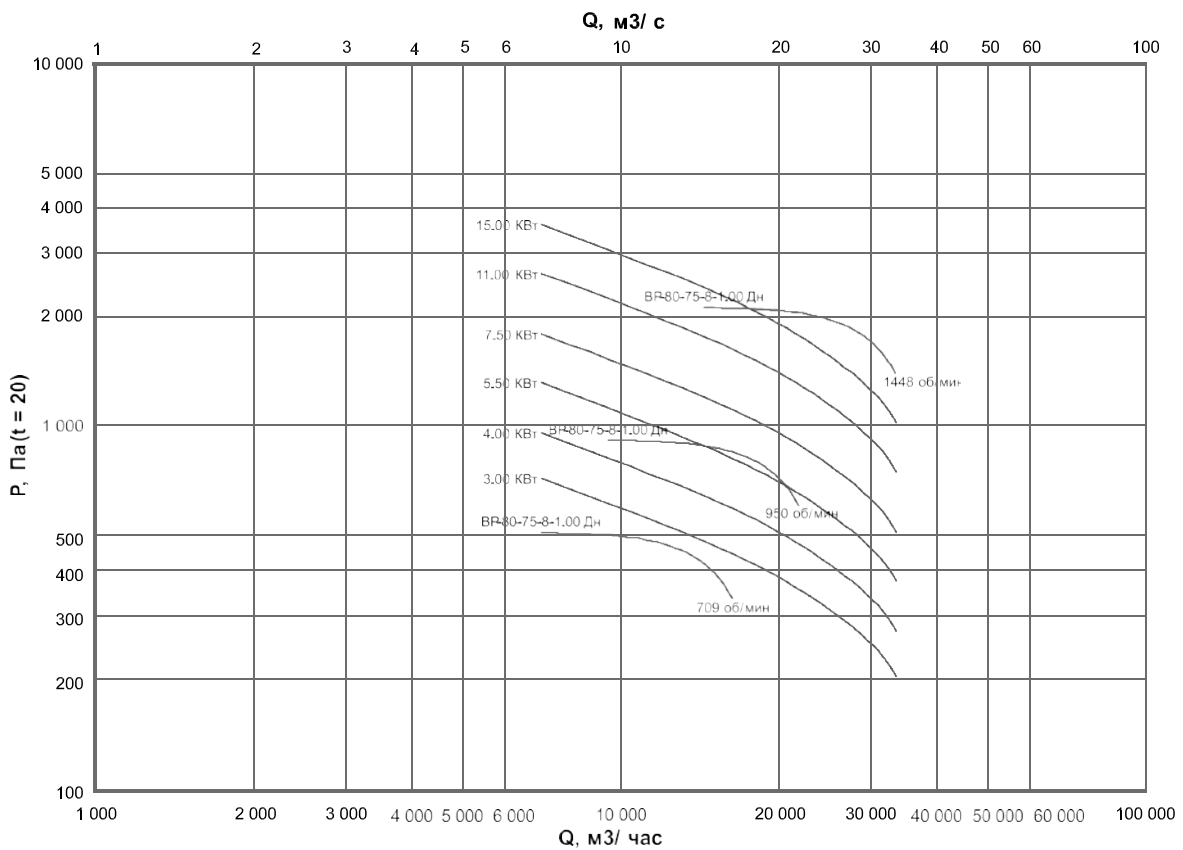
VR 80-75-8 Дном=0,90



# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ

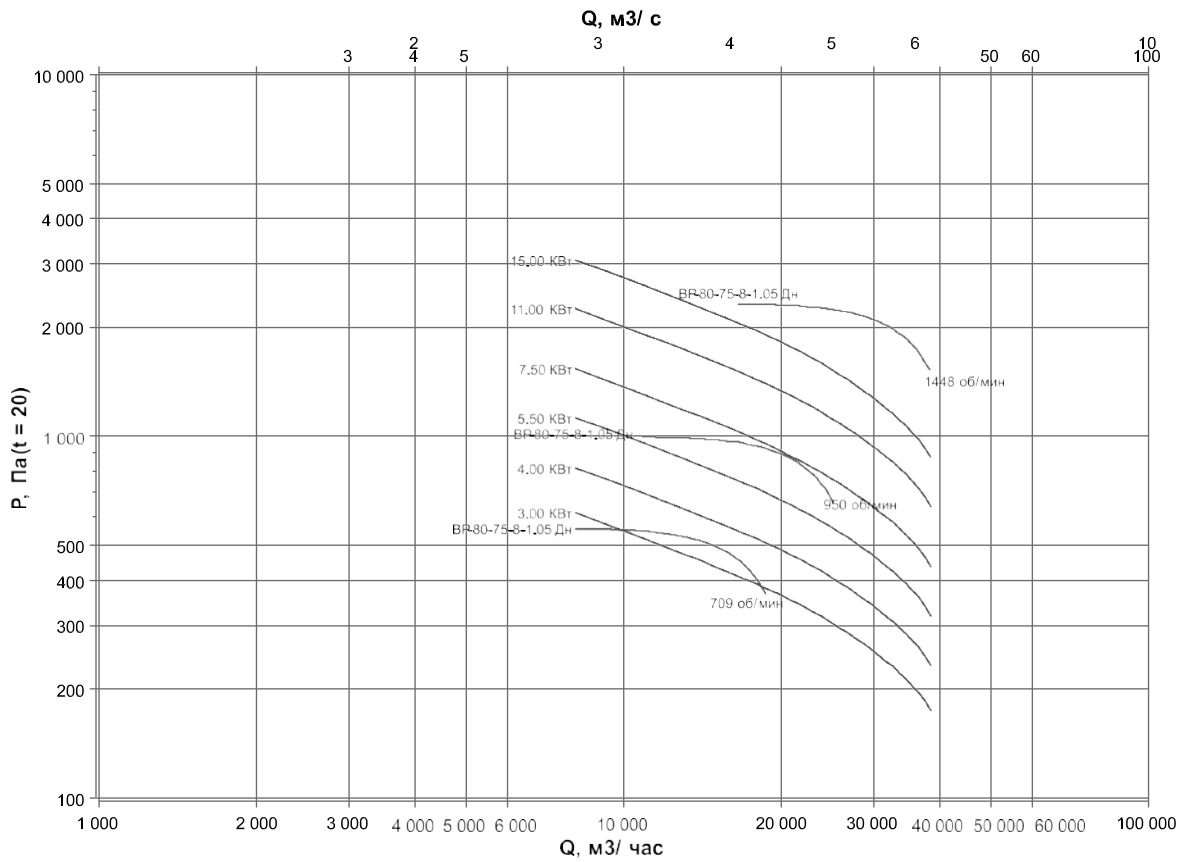


VR 80-75-8 Δ<sub>ном</sub>=0,95

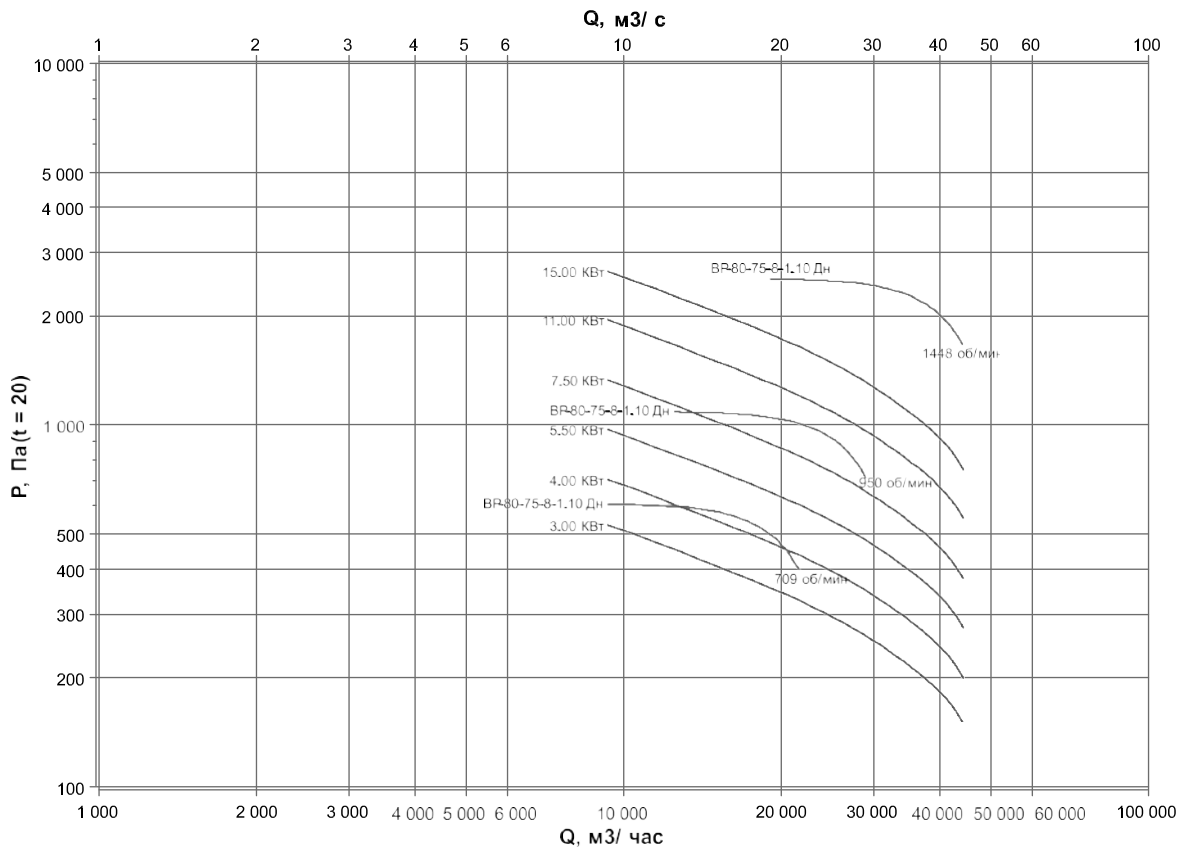


VR 80-75-8 Δ<sub>ном</sub>=1,00

# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ

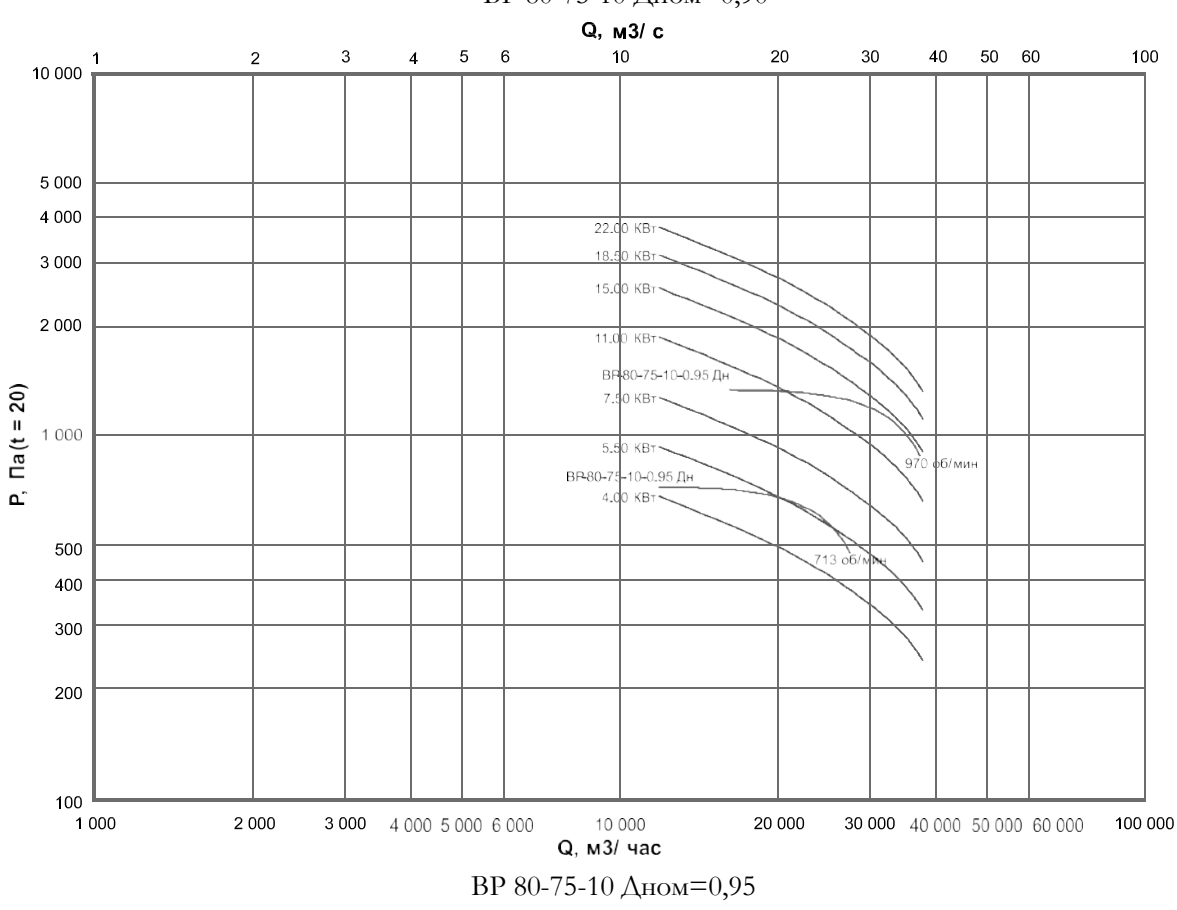
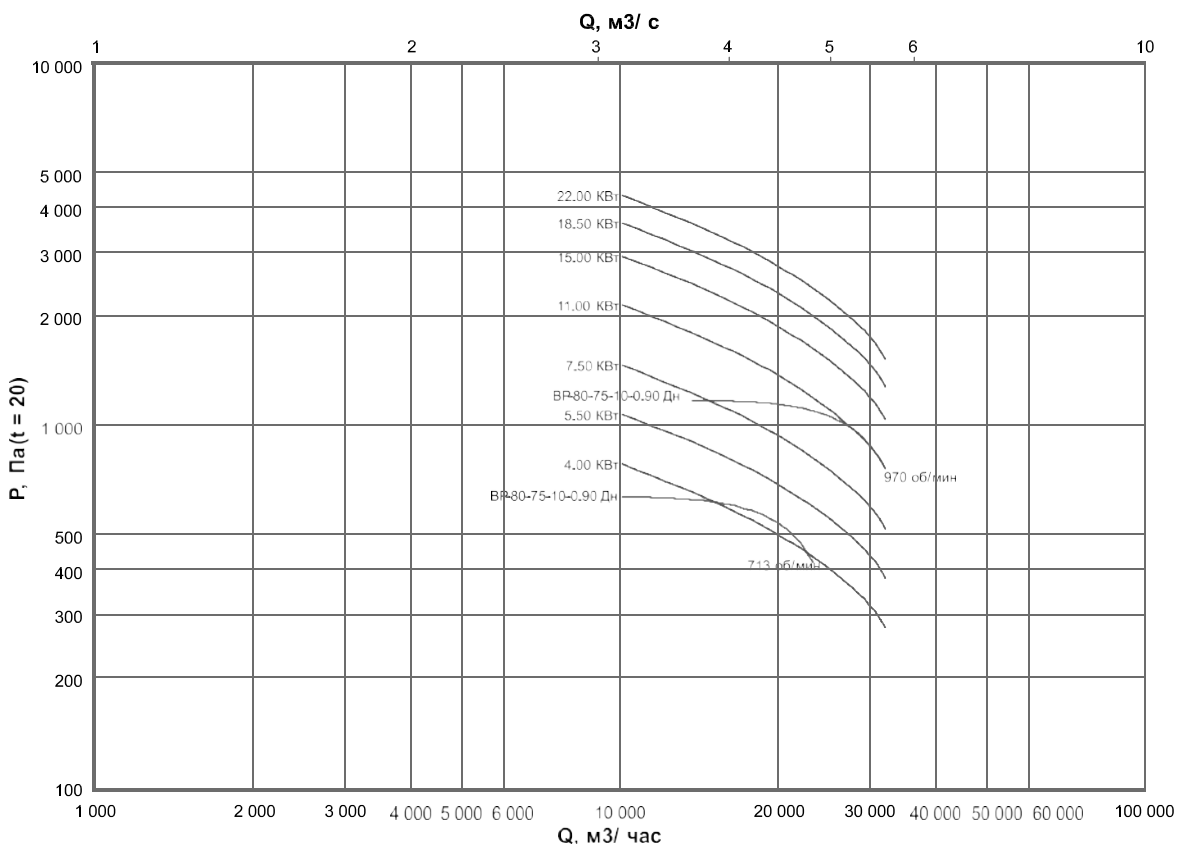


ВР 80-75-8  $D_{\text{ном}}=1,05$

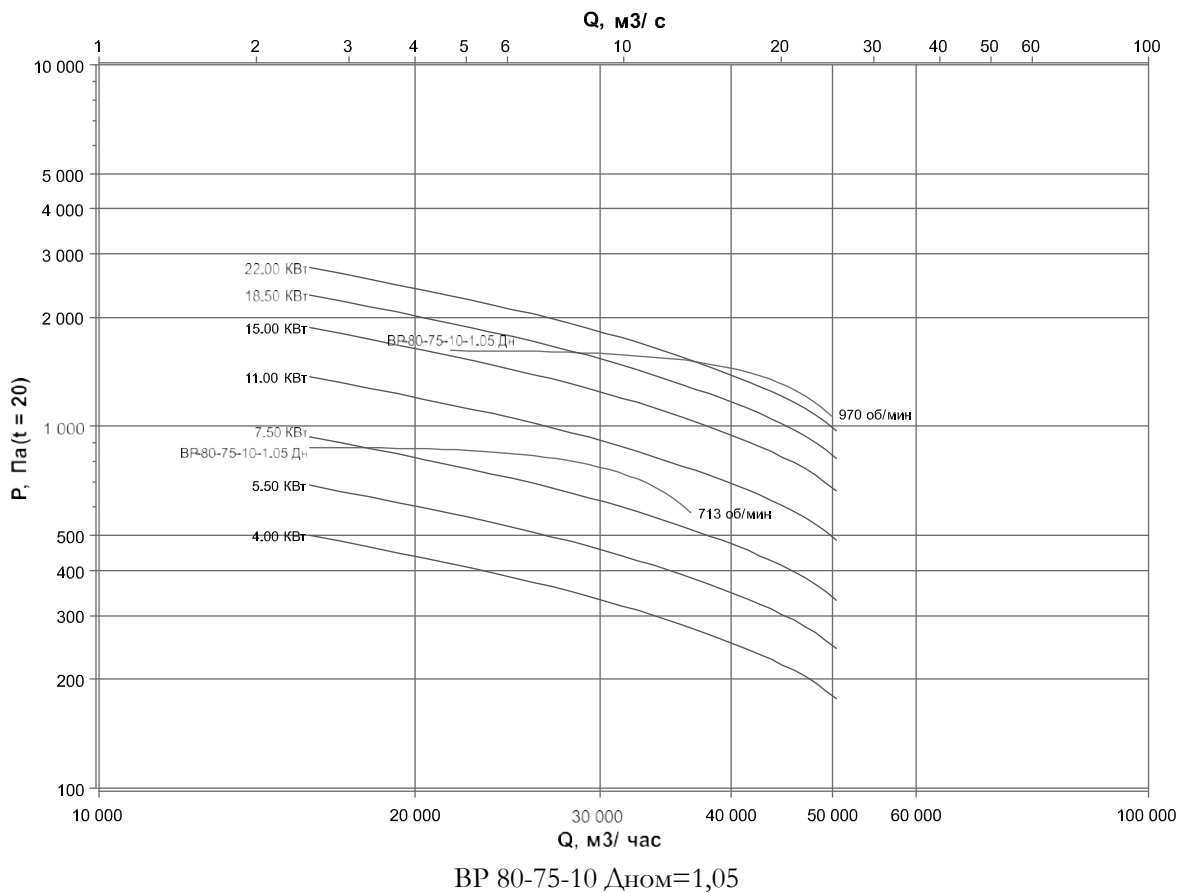
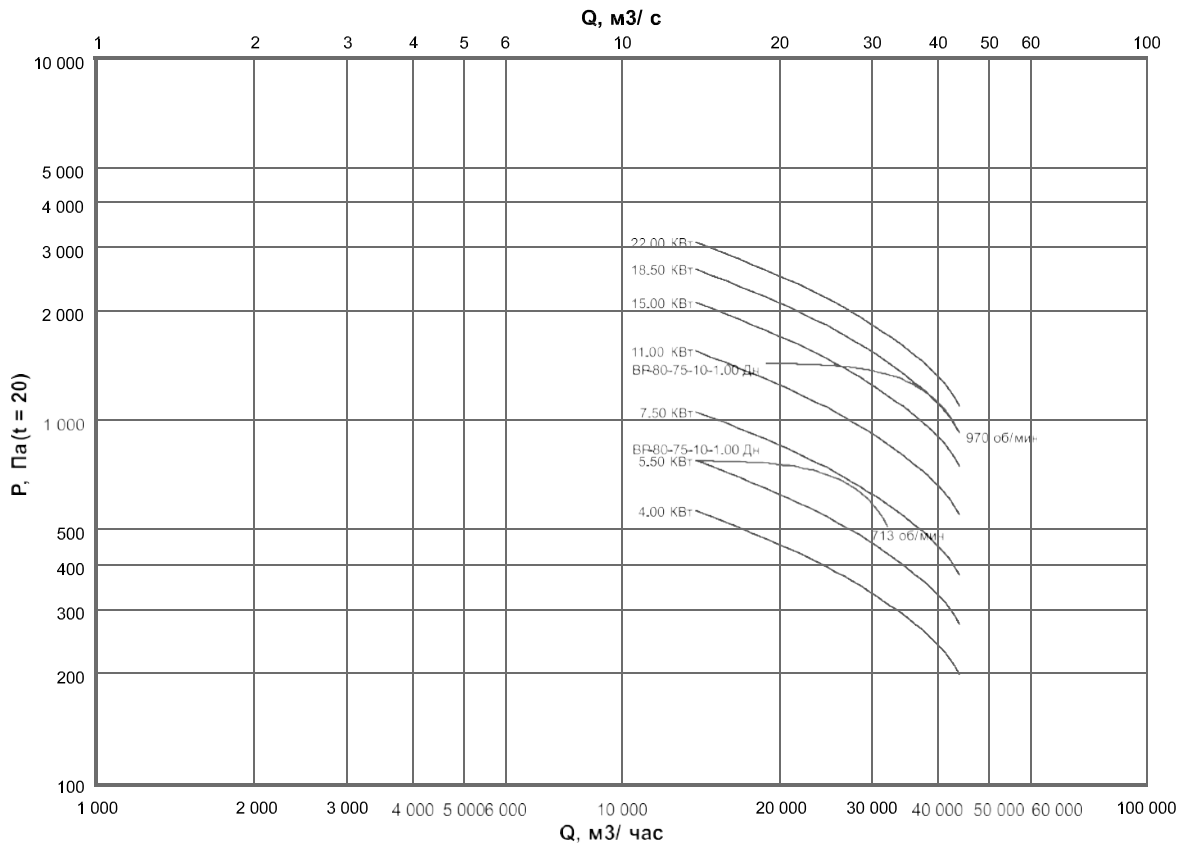


ВР 80-75-8  $D_{\text{ном}}=1,10$

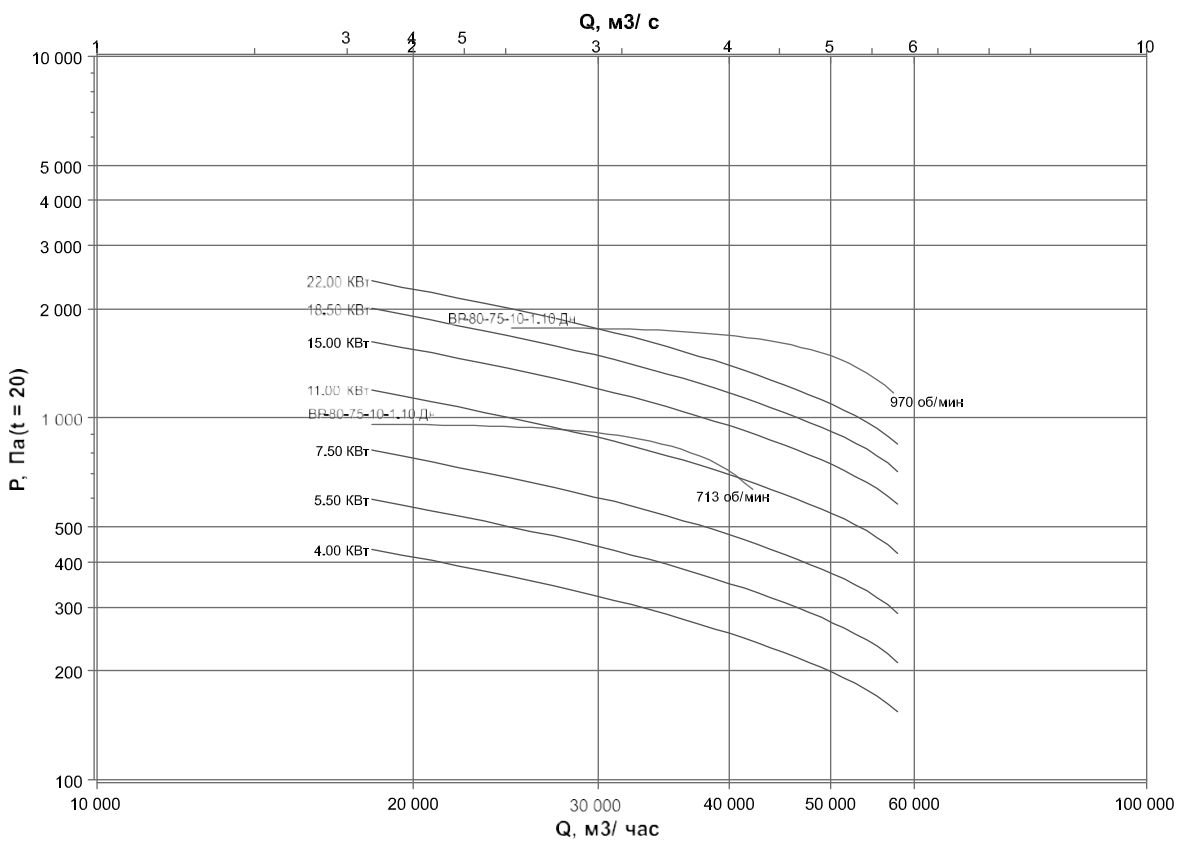
# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ



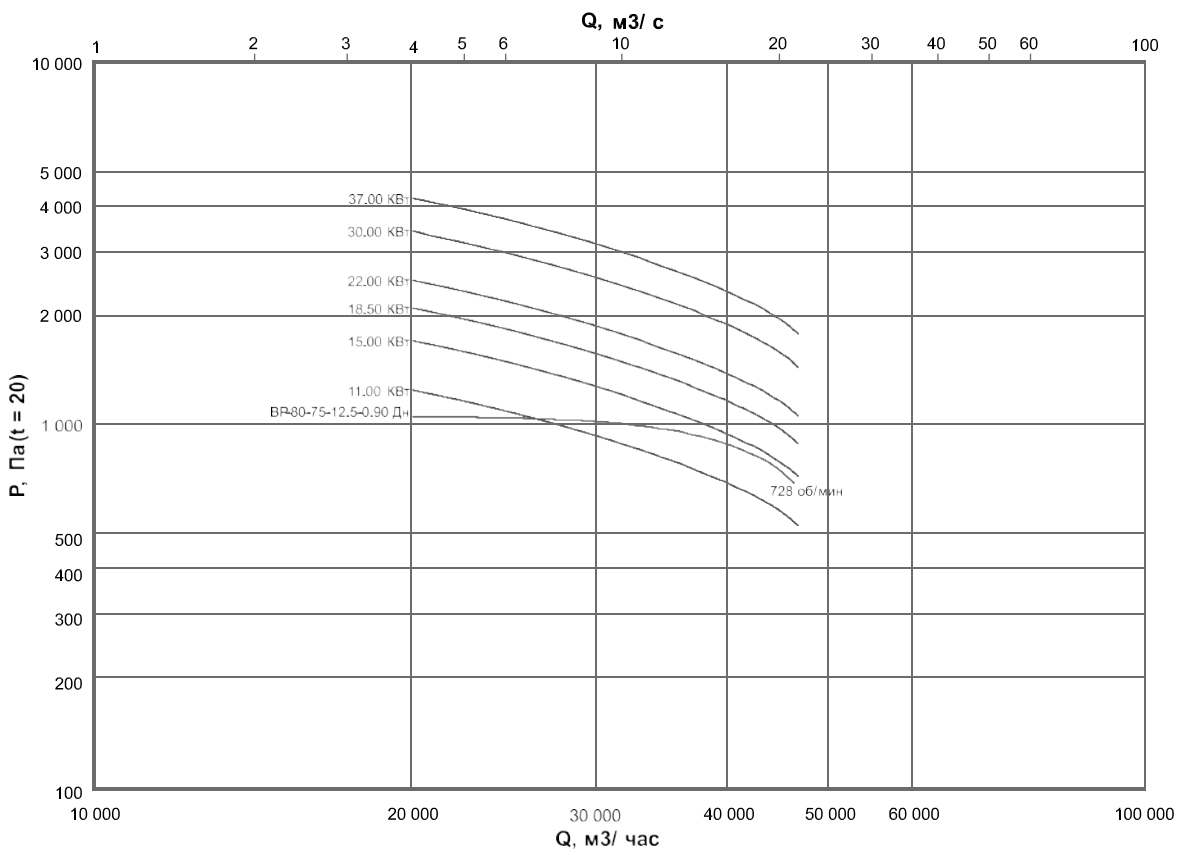
# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ



# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ

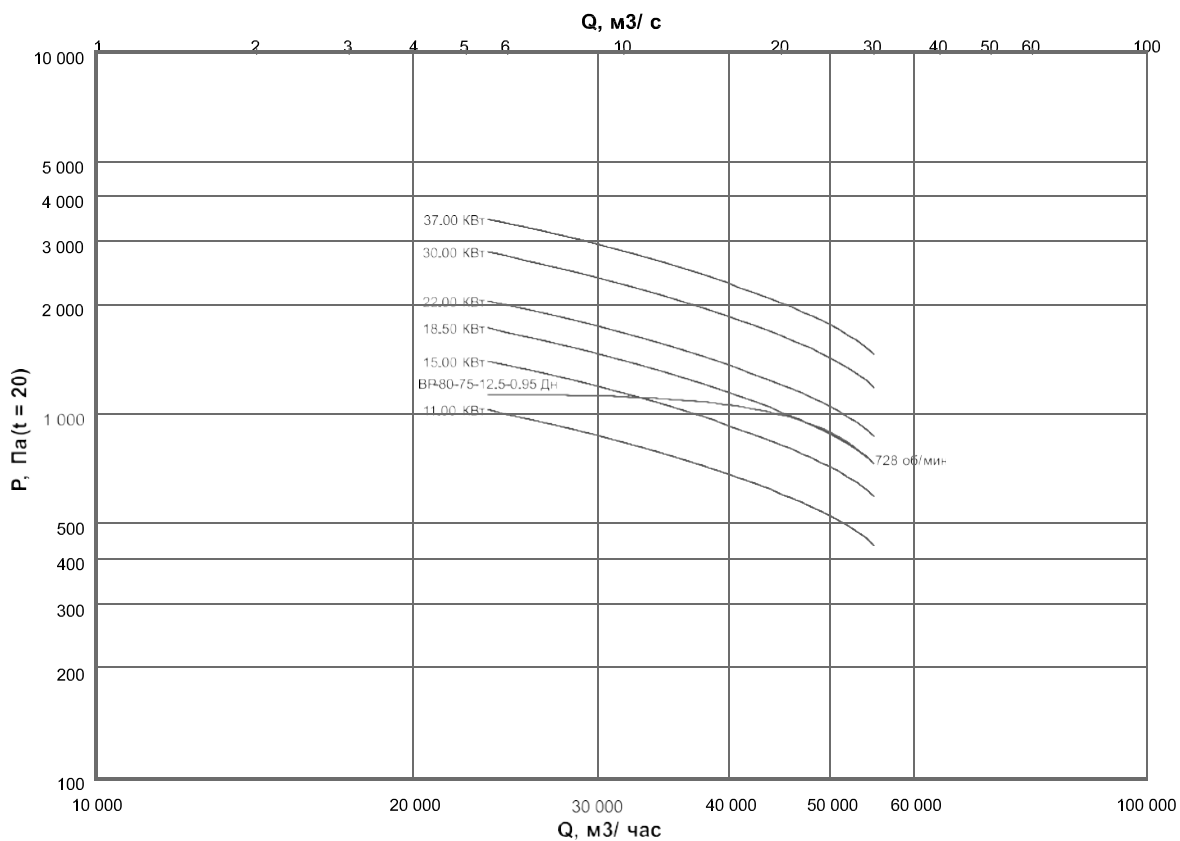


VR 80-75-10 D<sub>НОМ</sub>=1,10

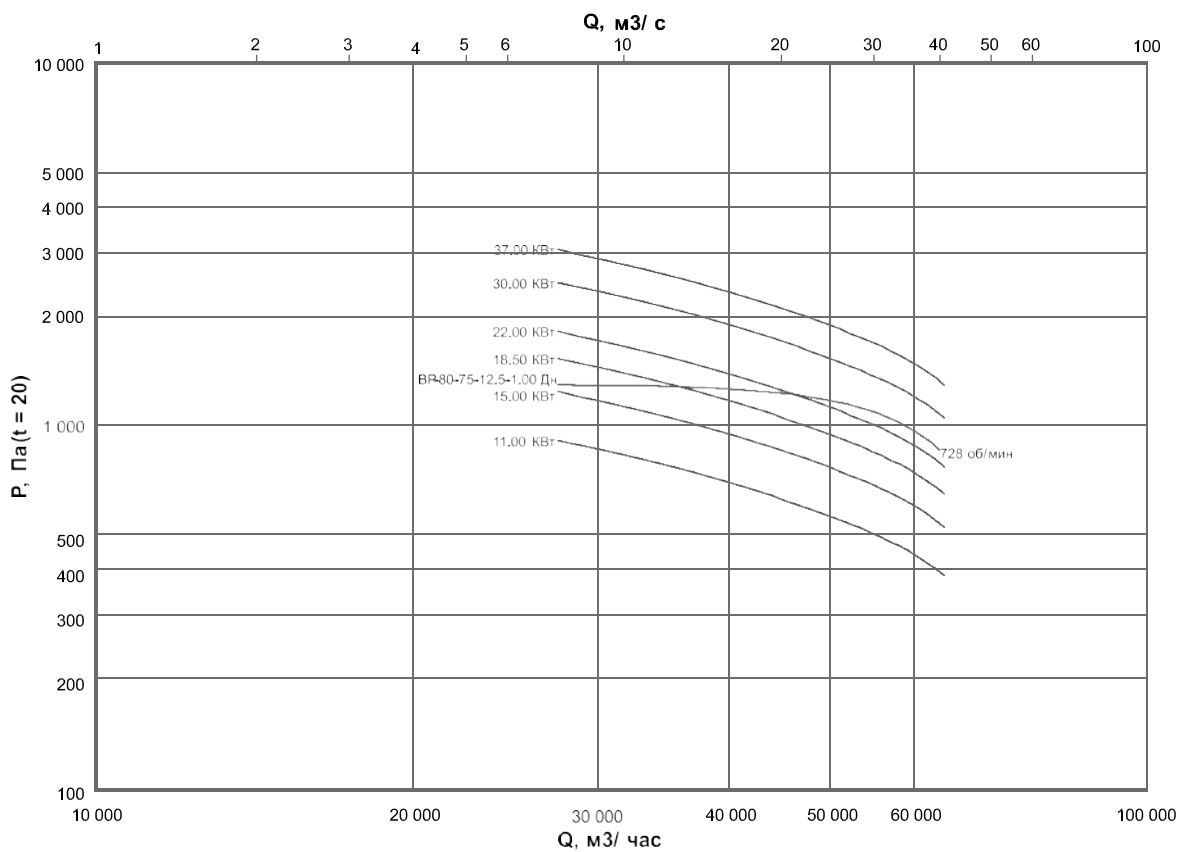


VR 80-75-12,5 D<sub>НОМ</sub>=0,90

# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ

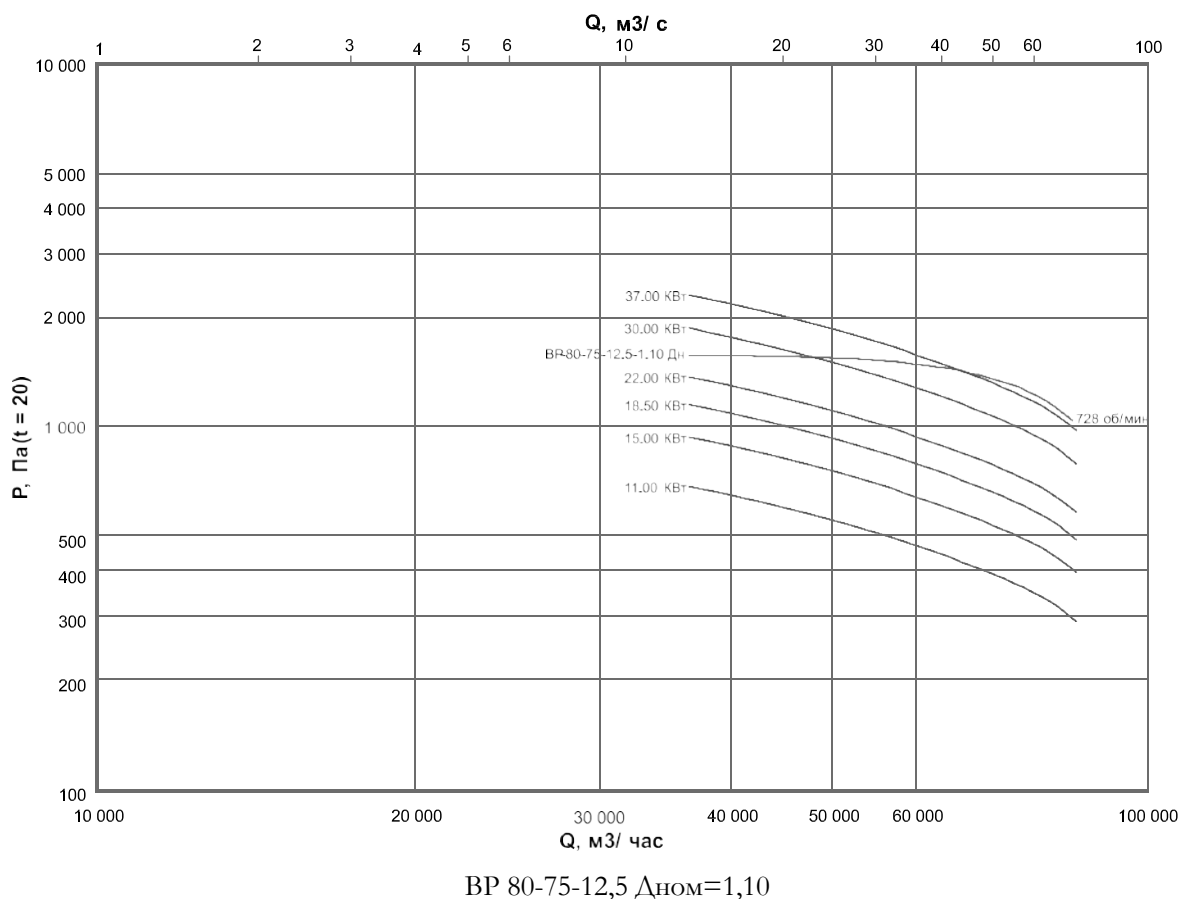
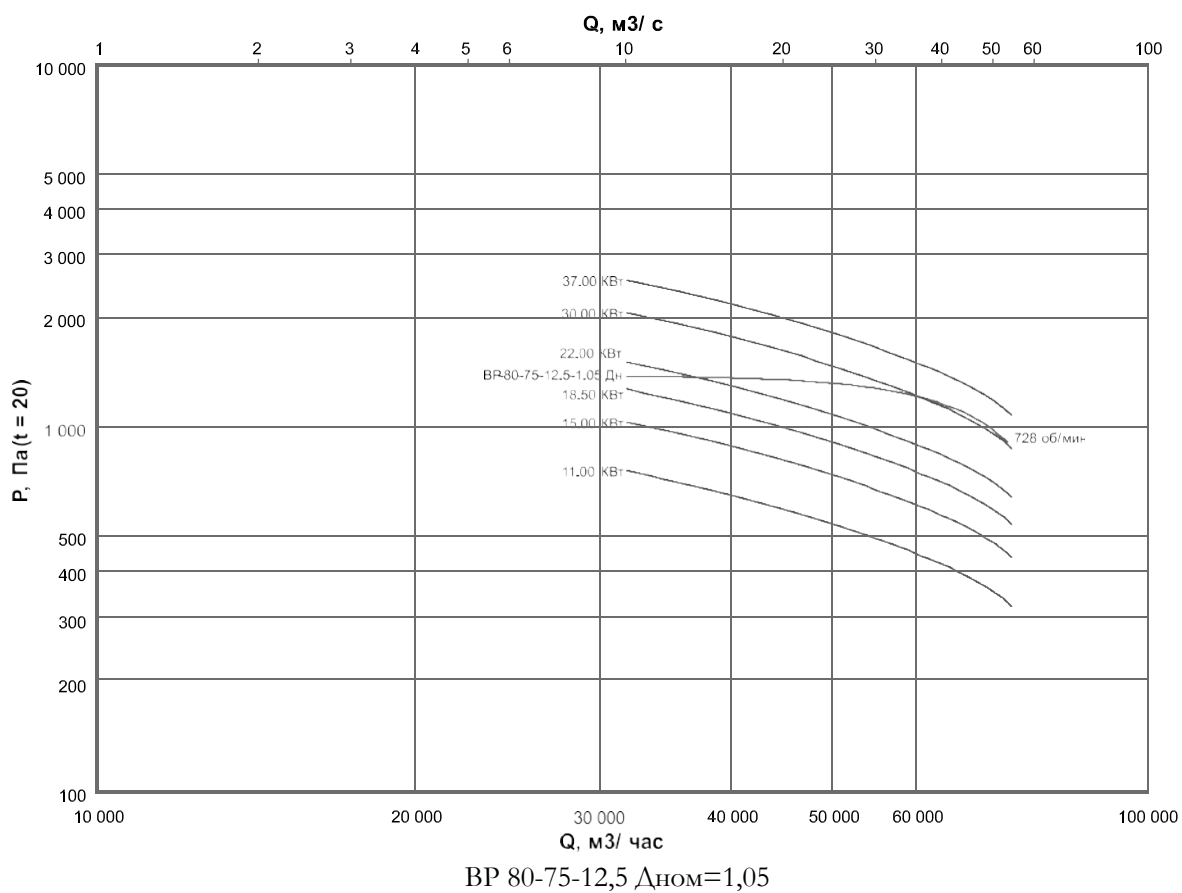


ВР 80-75-12,5  $D_{\text{НОМ}}=0,95$

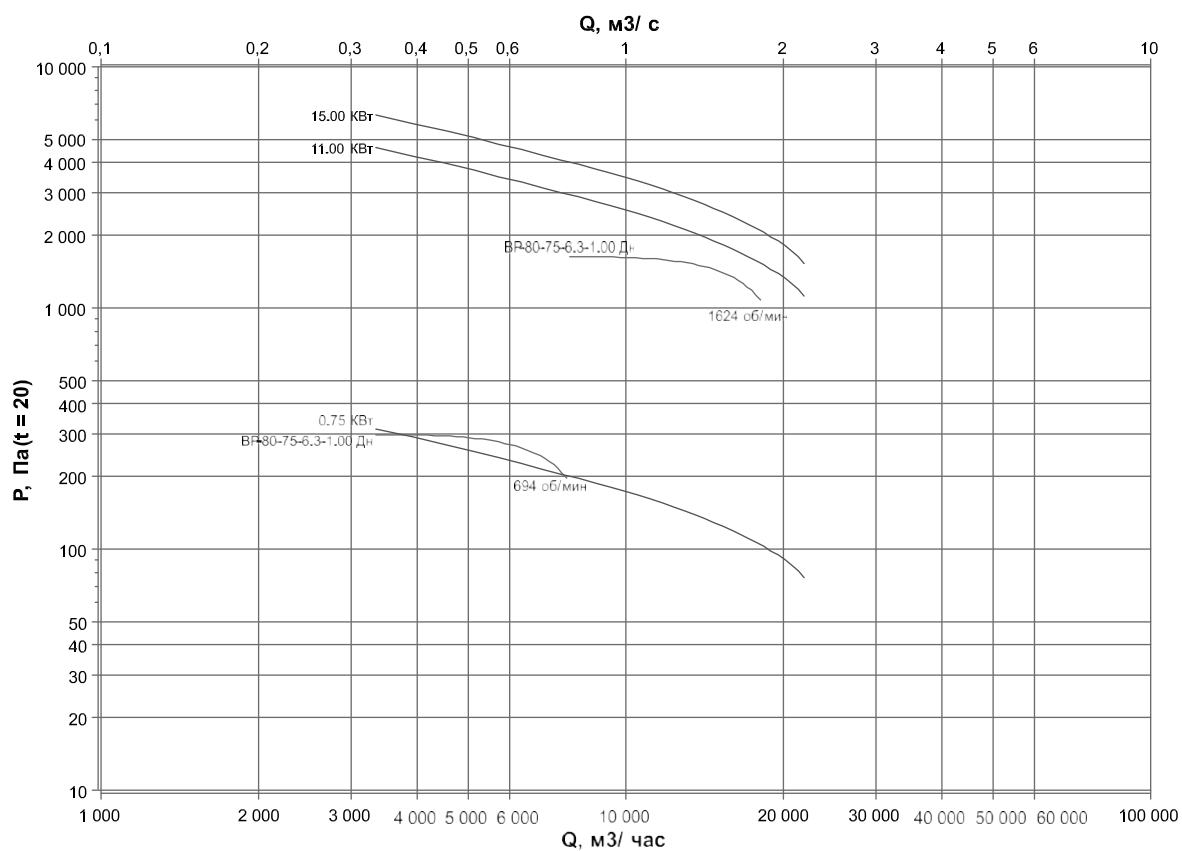


ВР 80-75-12,5  $D_{\text{НОМ}}=1,00$

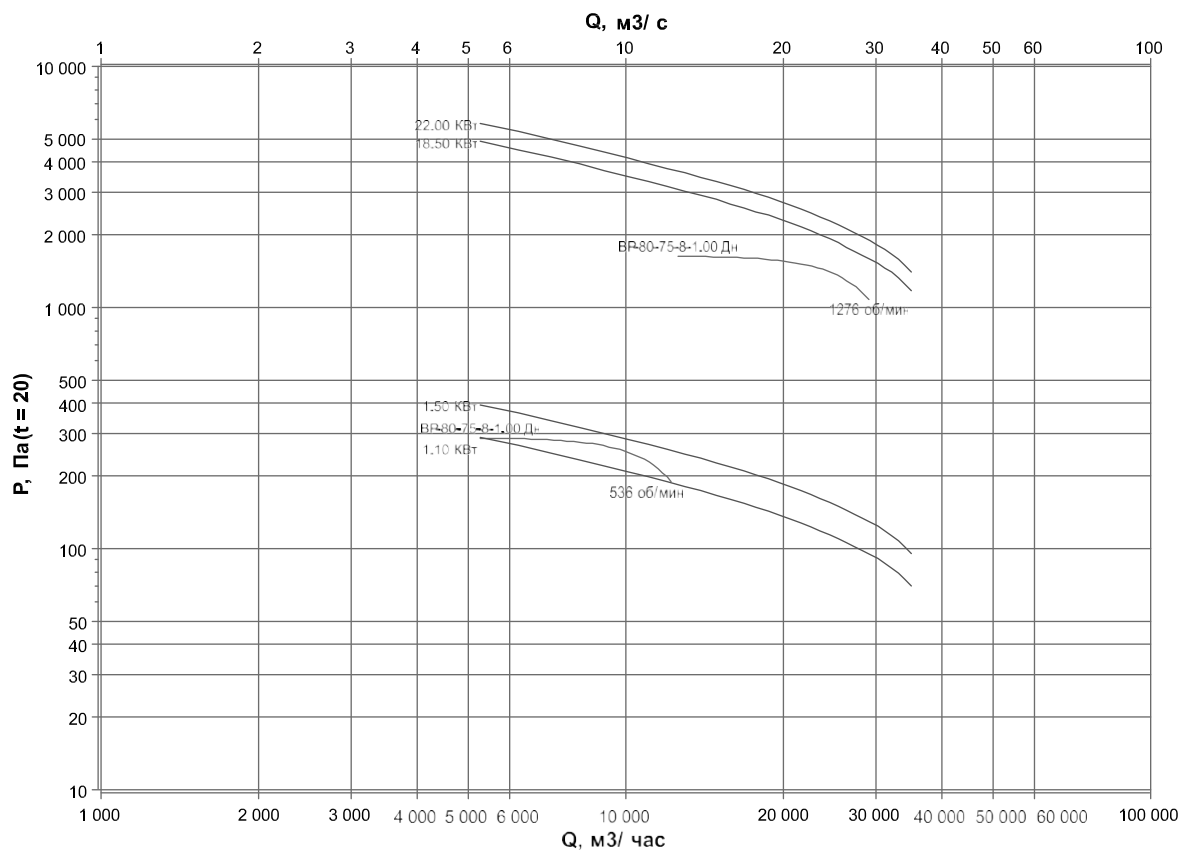
# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ



# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО ПО СХЕМЕ 5



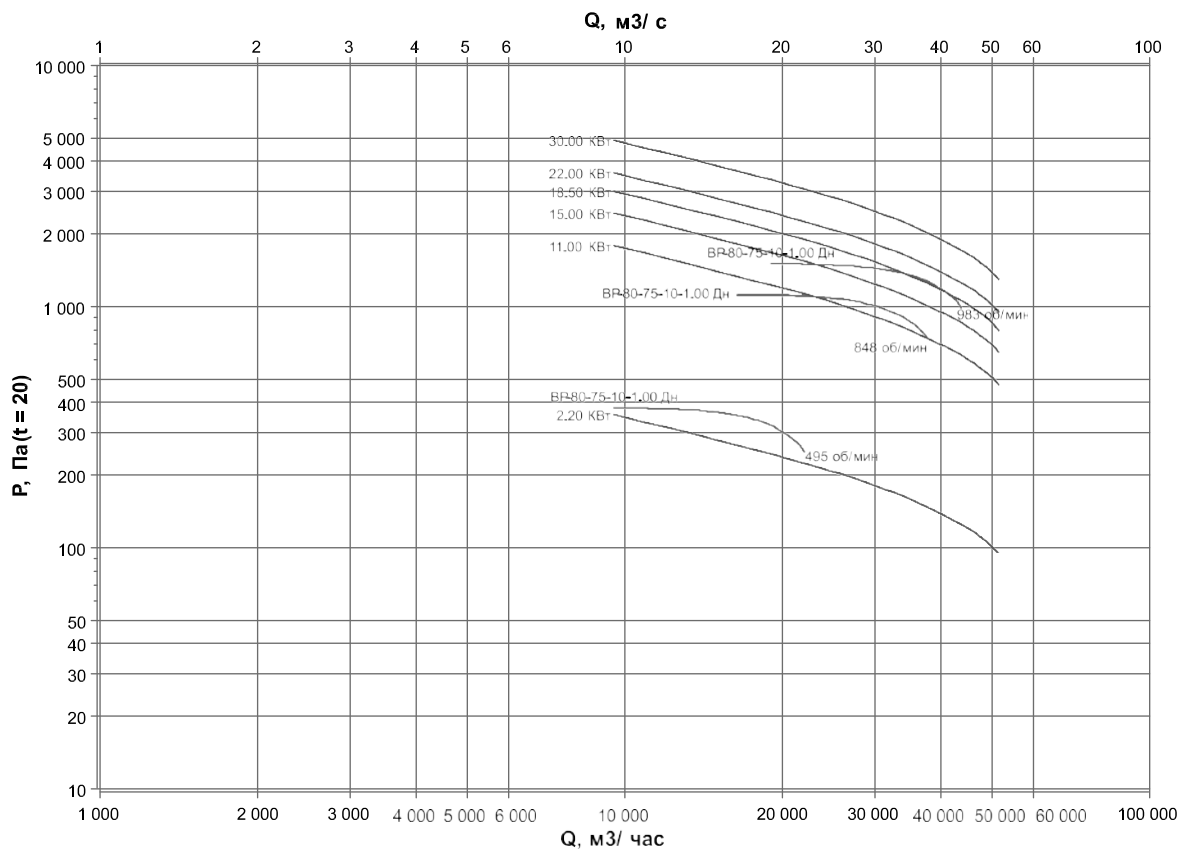
VR 80-75-6,3 схема 5



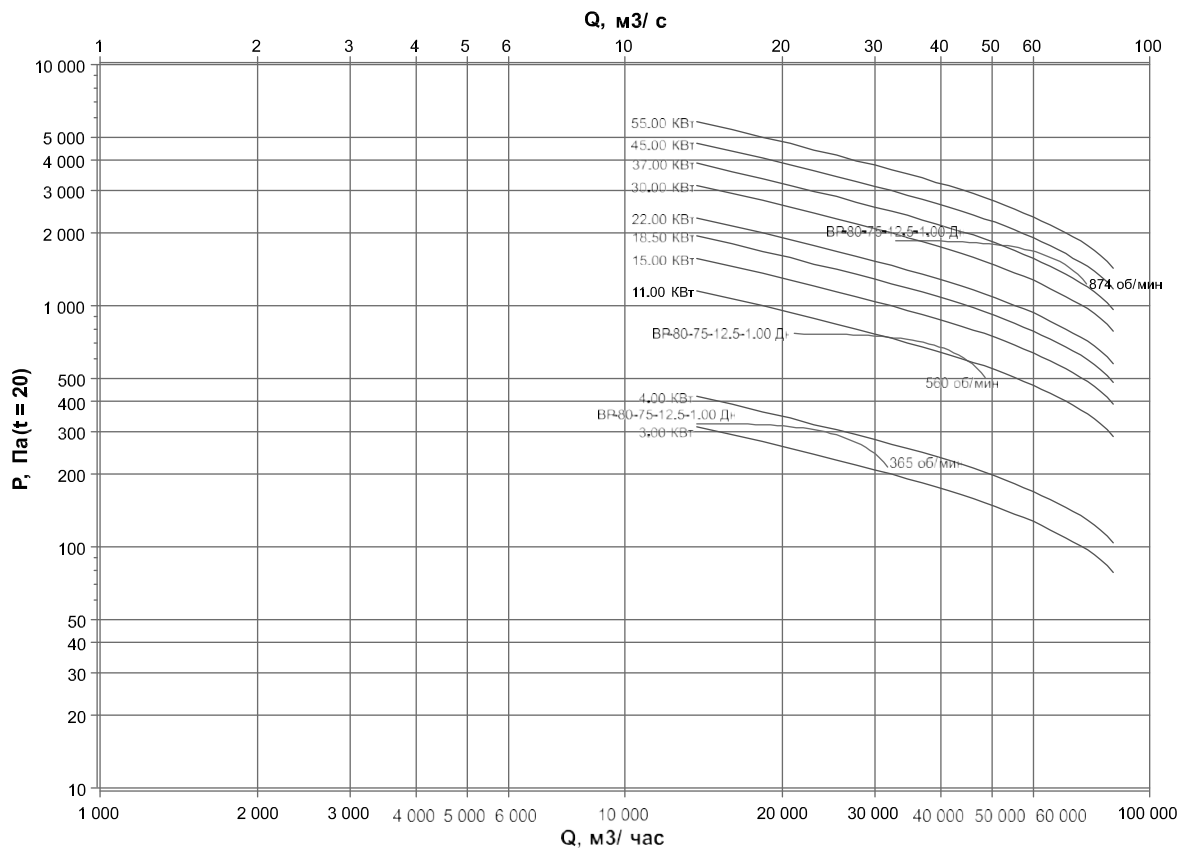
VR 80-75-8 схема 5



# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО ПО СХЕМЕ 5

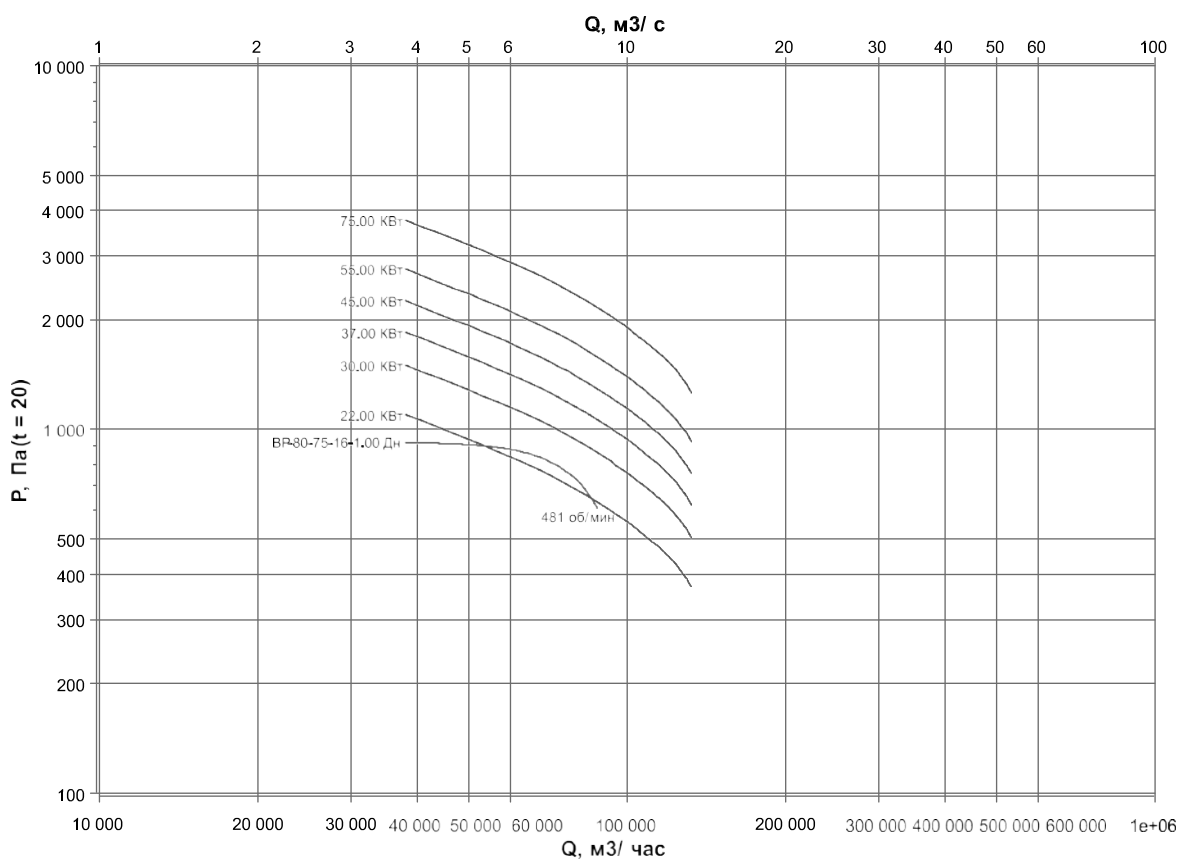


VR 80-75-10 схема 5

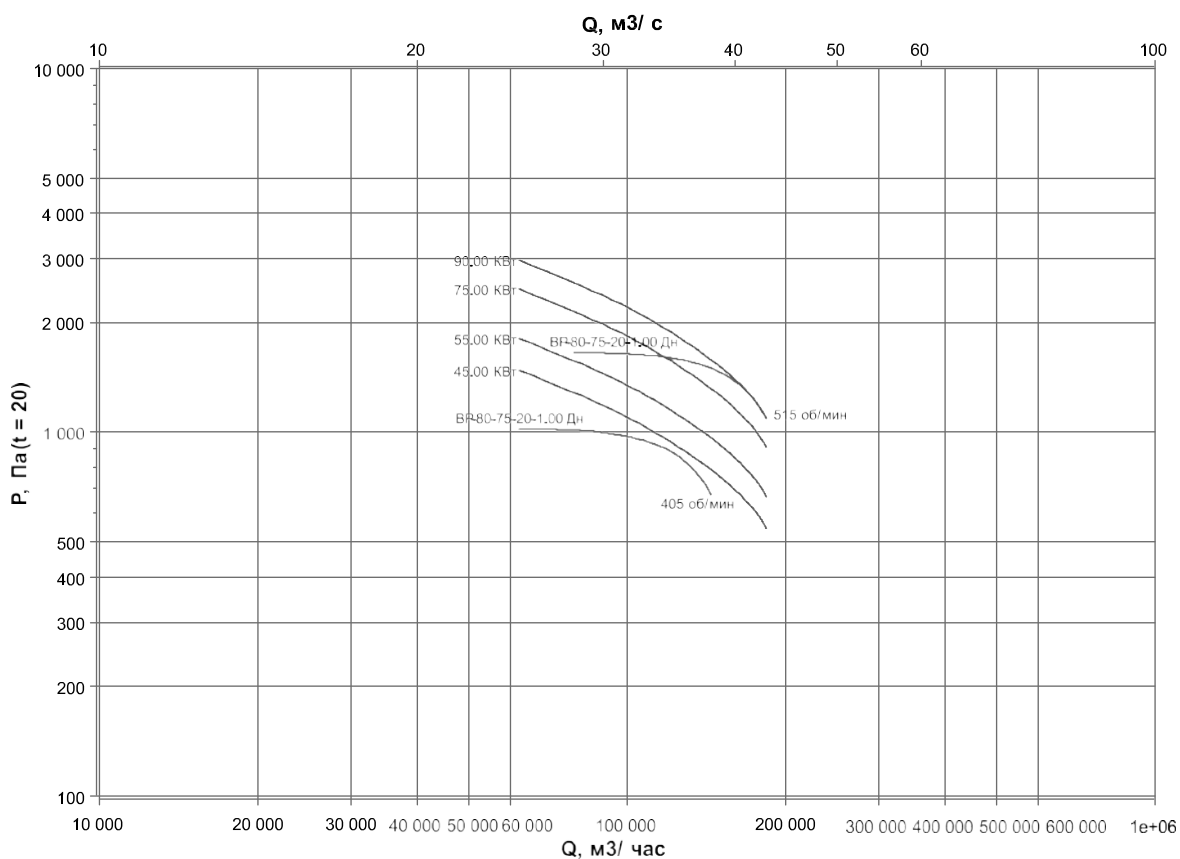


VR 80-75-12,5 схема 5

# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО ПО СХЕМЕ 5

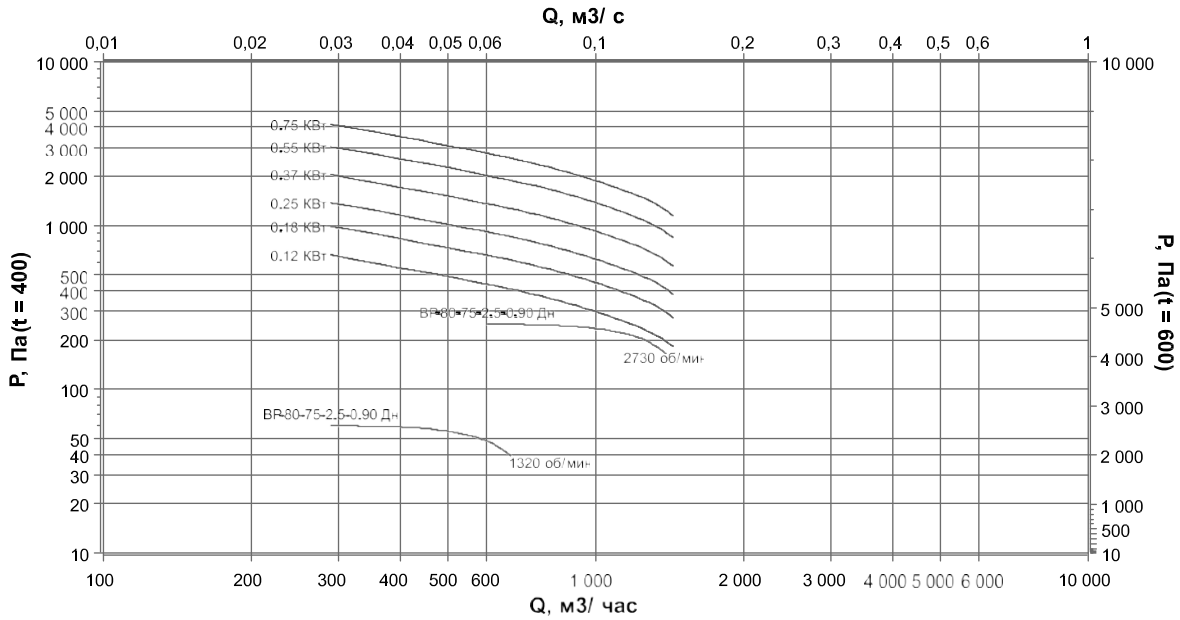


ВР 80-75-16 схема 5

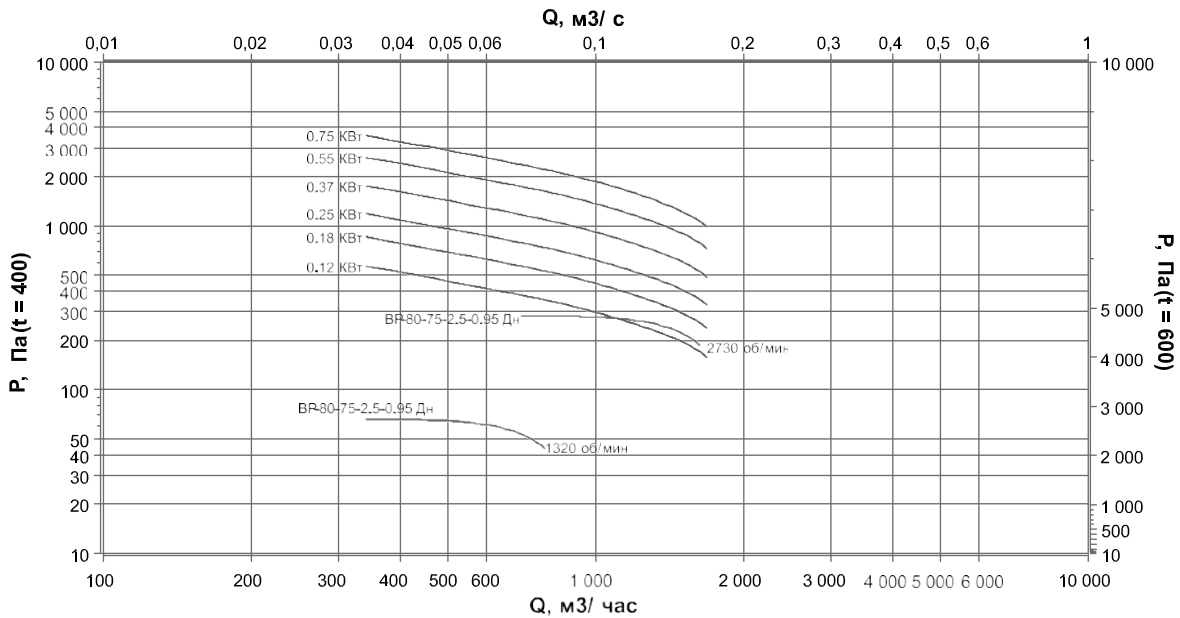


ВР 80-75-20 схема 5

# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

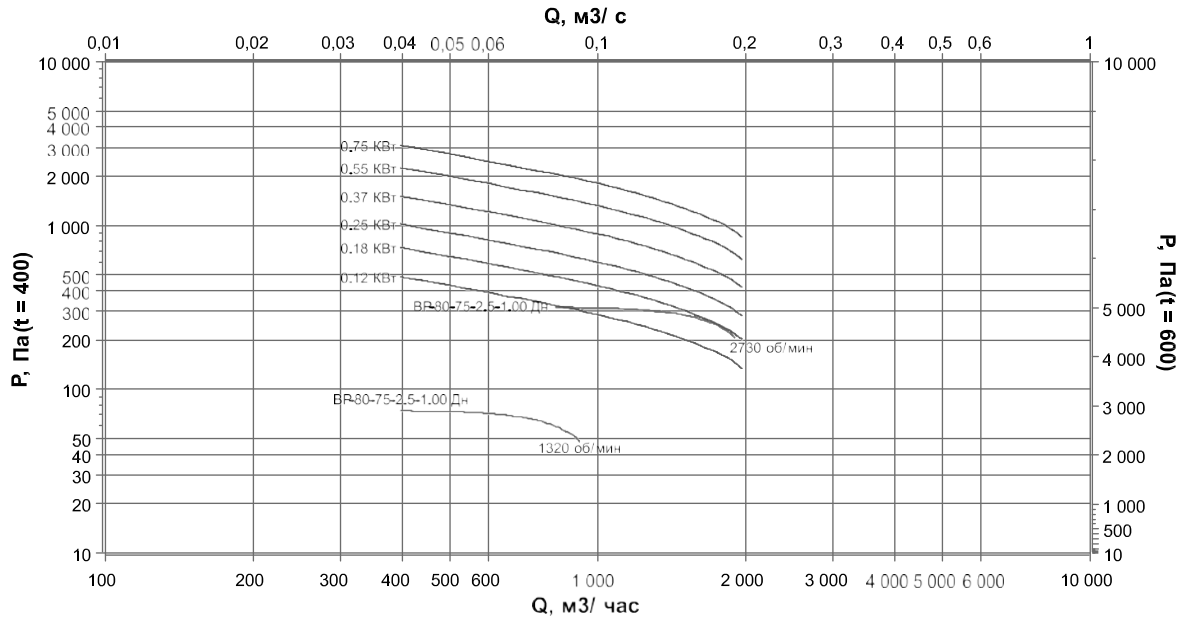


ВР 80-75-2,5ДУ  $\Delta_{\text{НОМ}}=0,90$

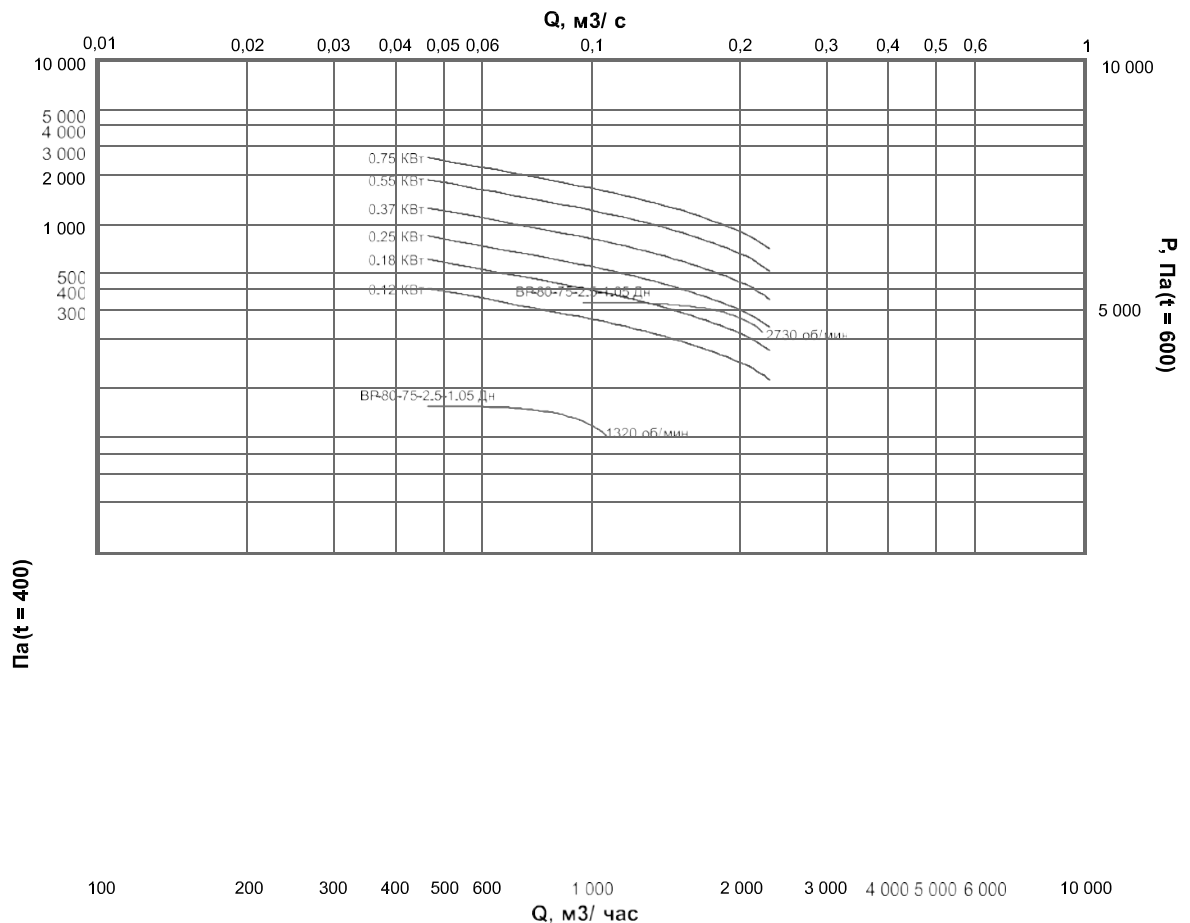


ВР 80-75-2,5ДУ  $\Delta_{\text{НОМ}}=0,95$

# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ



VR 80-75-2,5 Dном=1,00



200  
100  
50  
40  
30  
20  
10

**Р**

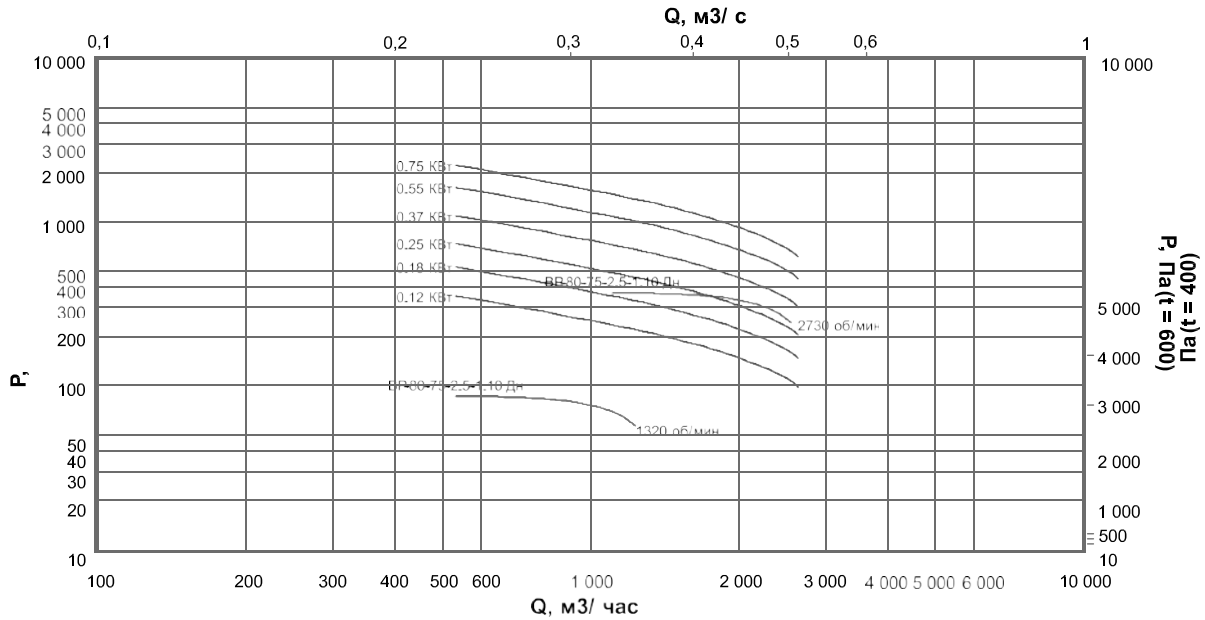
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  
ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

- 4 000  
- 3 000  
2 000  
1 000  
500  
10

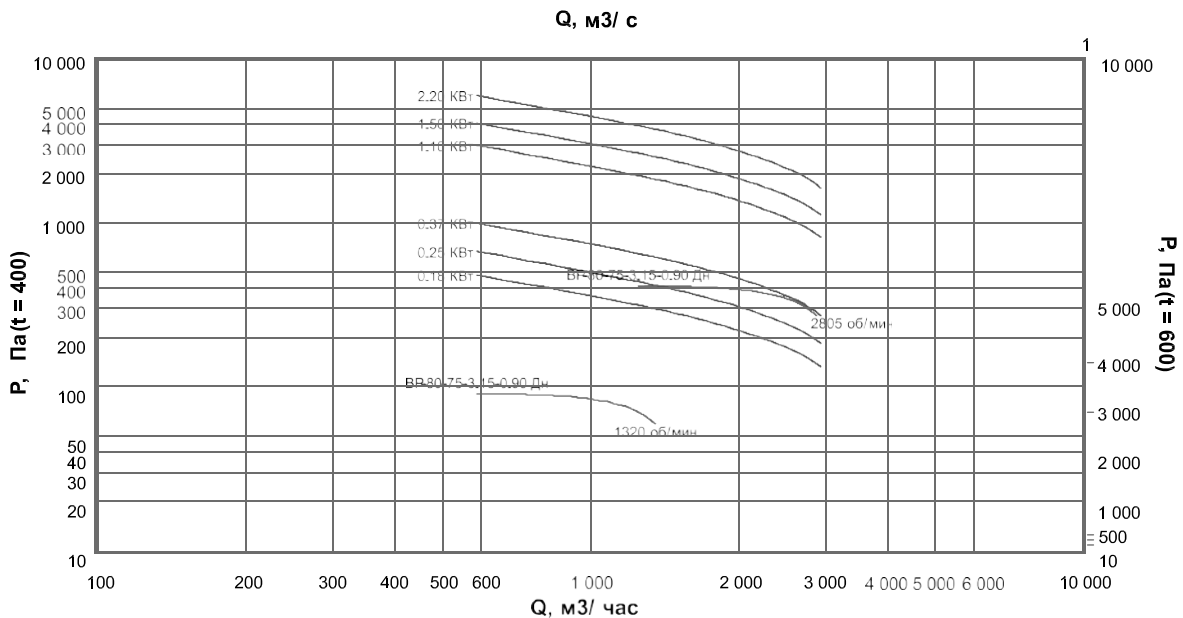
**Q, м<sup>3</sup>/с**

ВР 80-75-2,5 Δ<sub>НОМ</sub>=1,05

# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

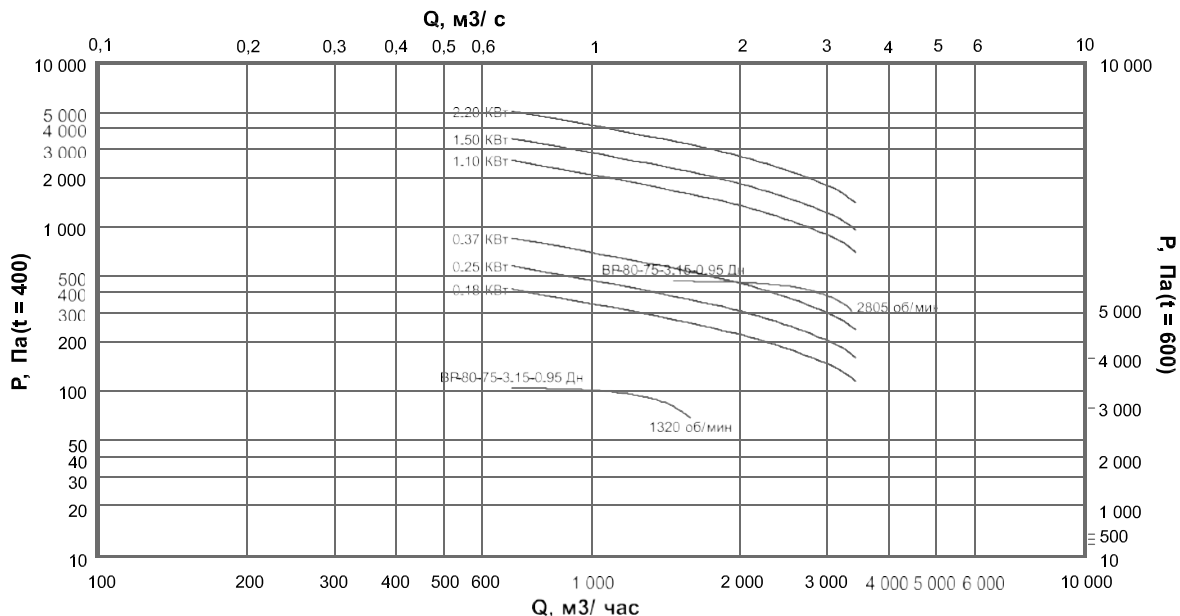


ВР 80-75-2,5ДУ  $D_{НОМ}=1,10$

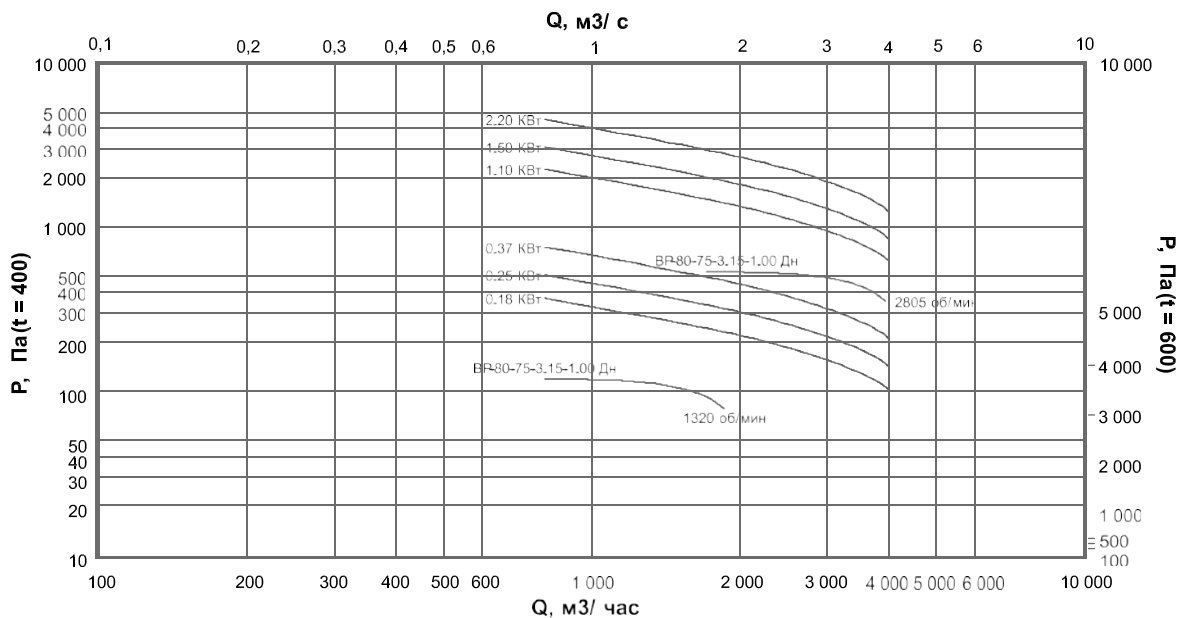


ВР 80-75-3,15ДУ  $D_{НОМ}=0,90$

# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

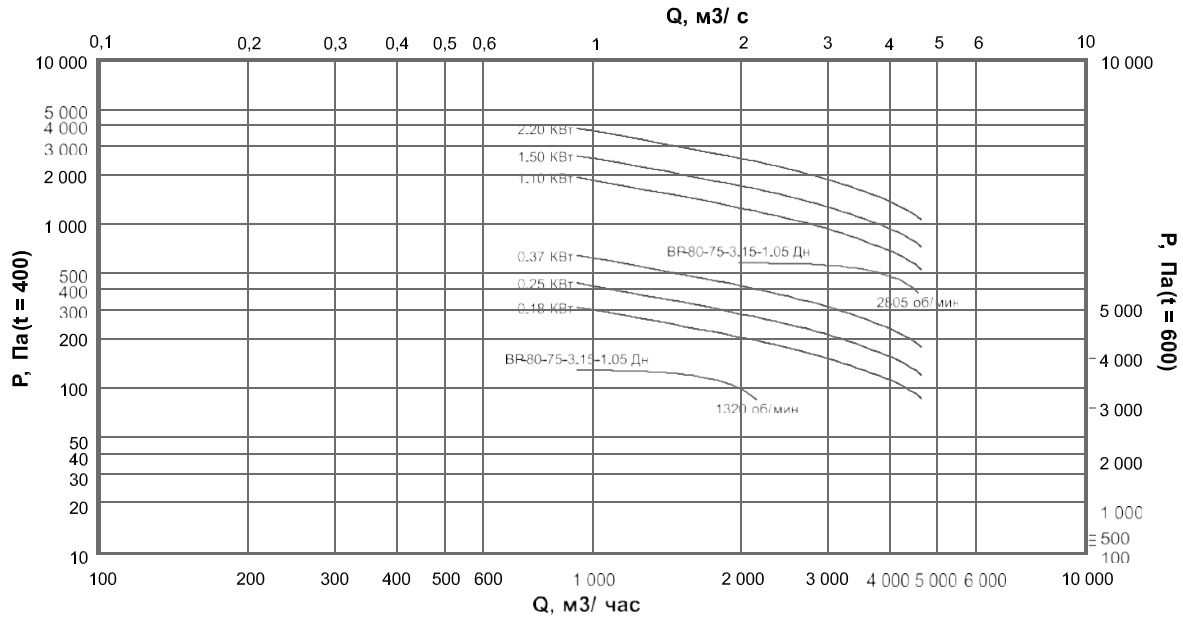


ВР 80-75-3,15ΔУ Δ<sub>НОМ</sub>=0,95

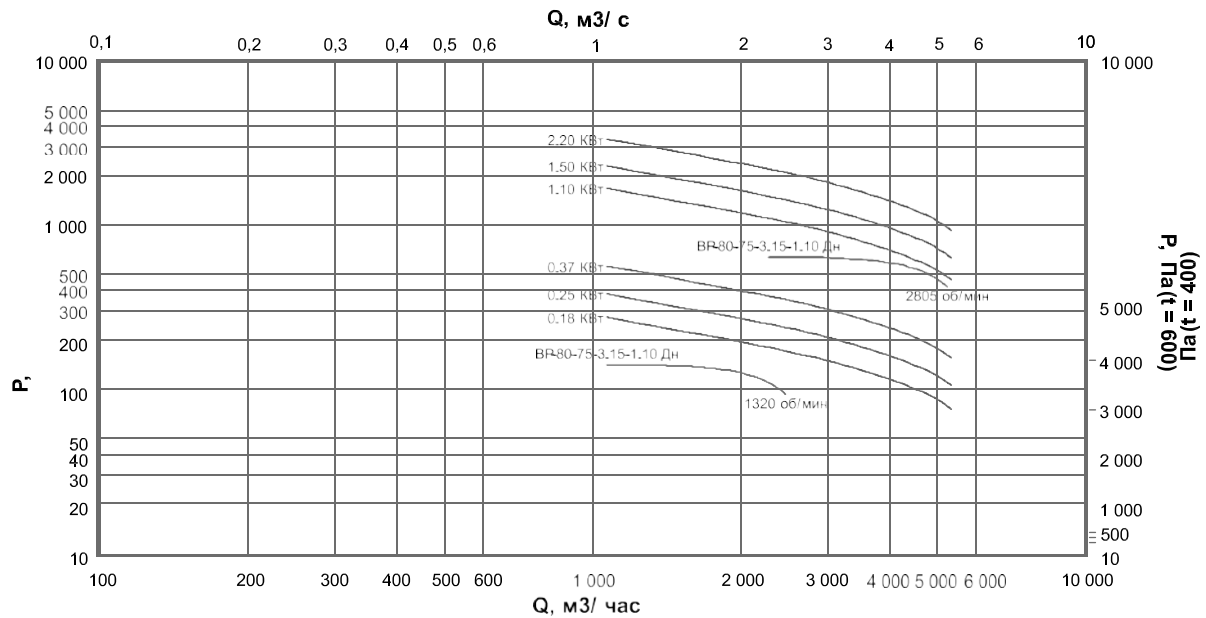


ВР 80-75-3,15ΔУ Δ<sub>НОМ</sub>=1,00

# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ



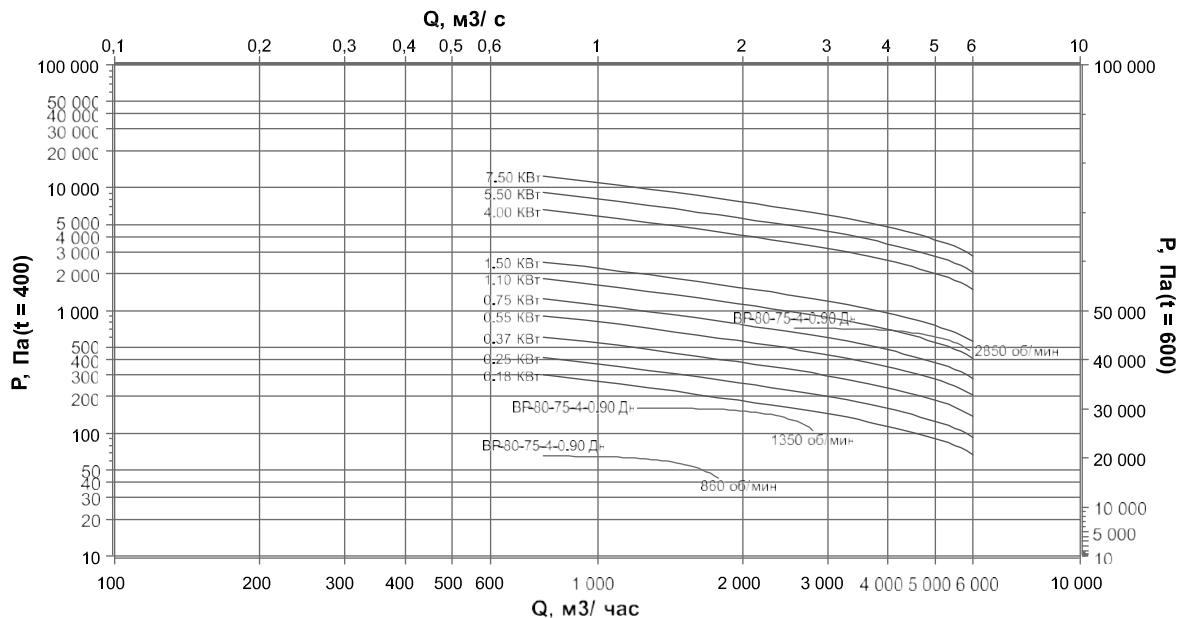
ВР 80-75-3,15ДУ Д<sub>НОМ</sub>=1,05



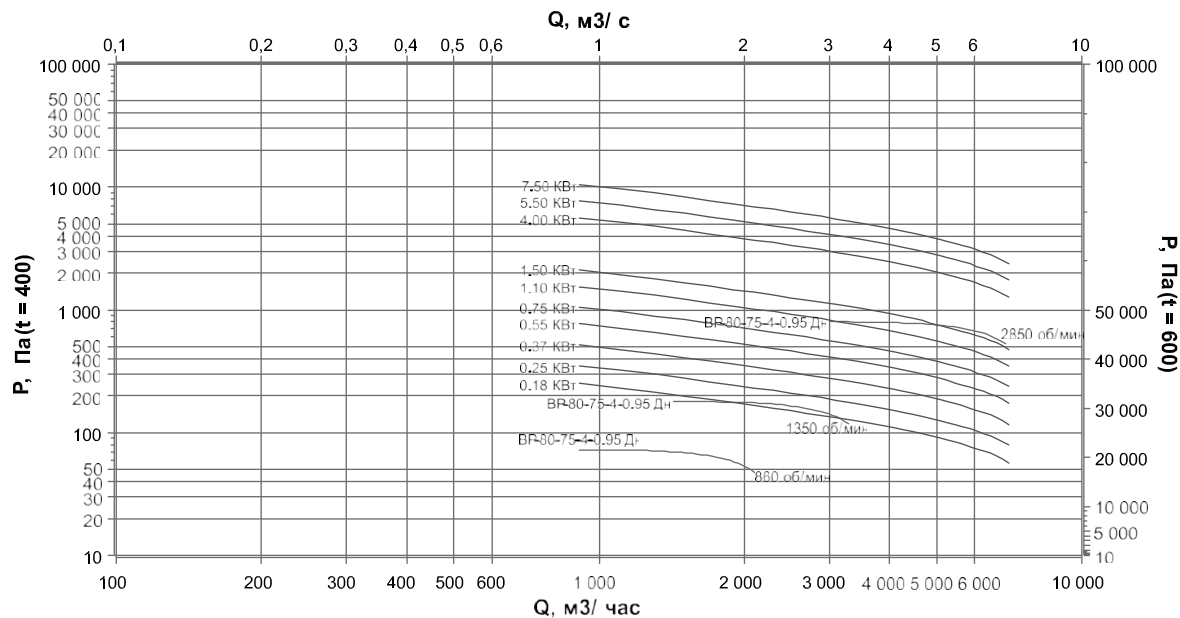
ВР 80-75-3,15ДУ Д<sub>НОМ</sub>=1,10



# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

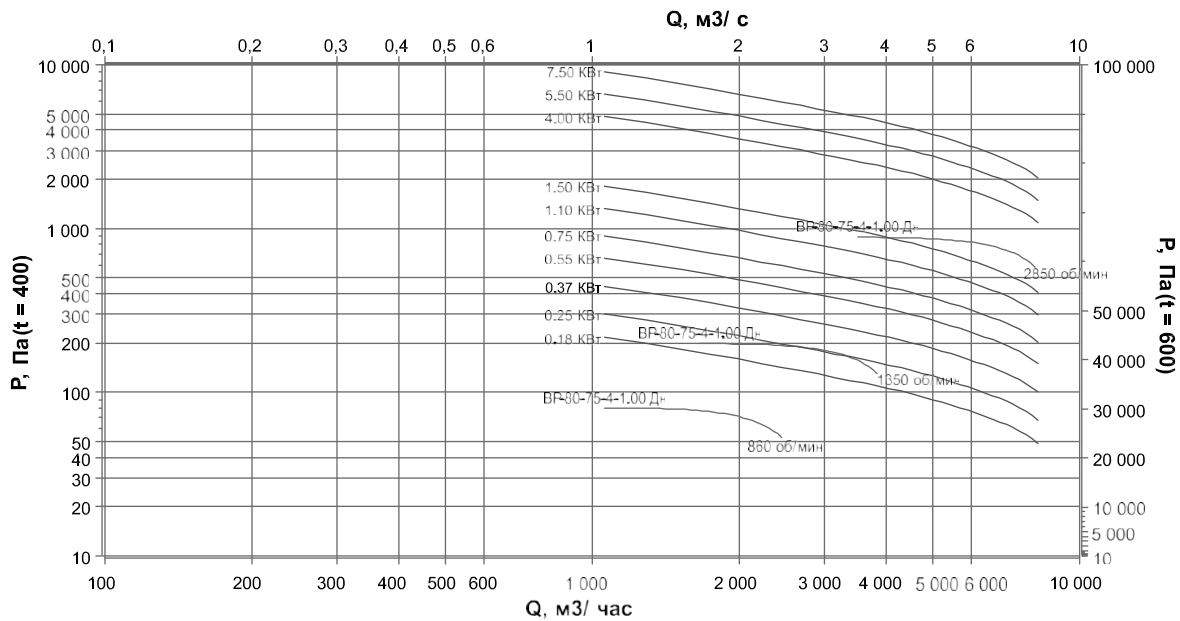


VR 80-75-4ДУ Δ<sub>ном</sub>=0,90

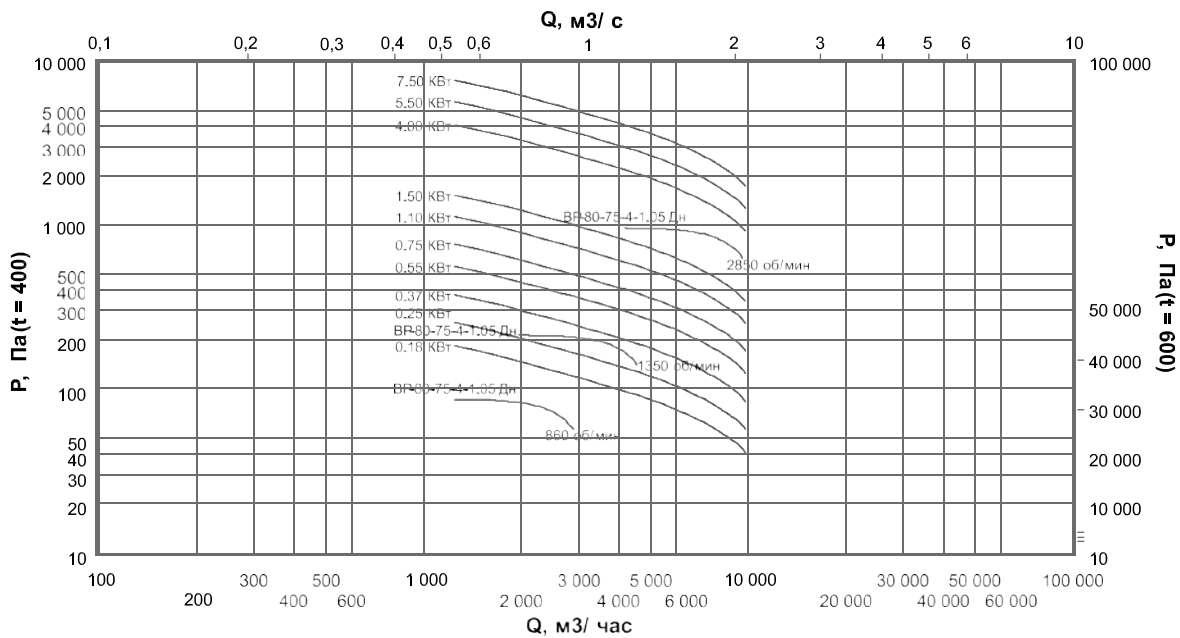


VR 80-75-4ДУ Δ<sub>ном</sub>=0,95

# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

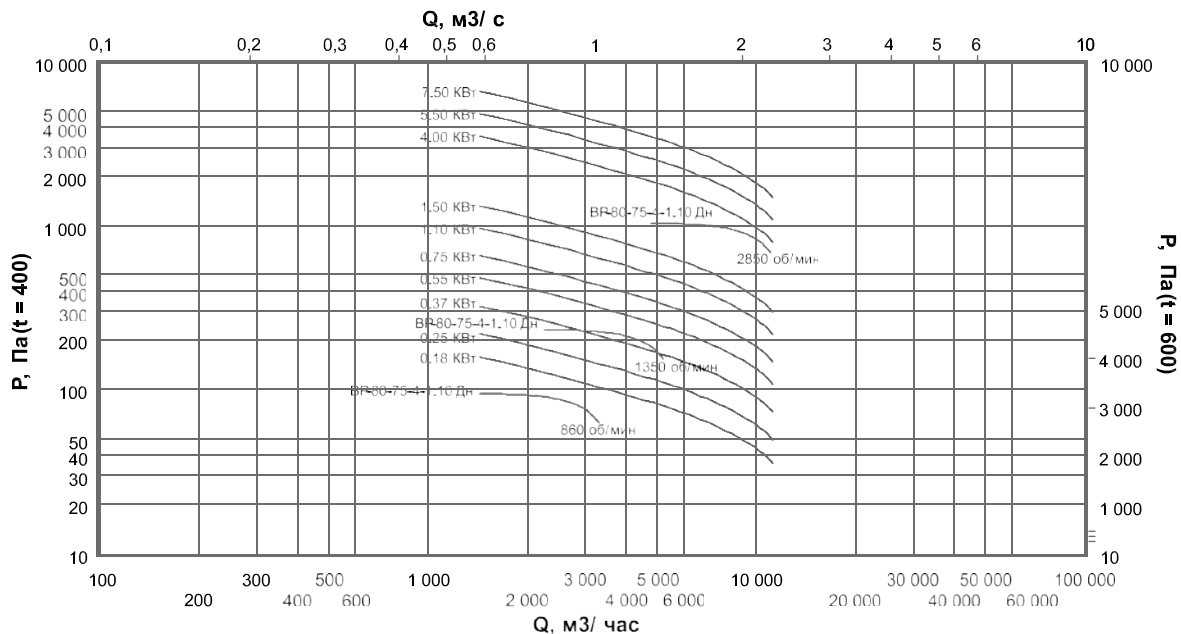


VR 80-75-4ДУ Дном=1,00

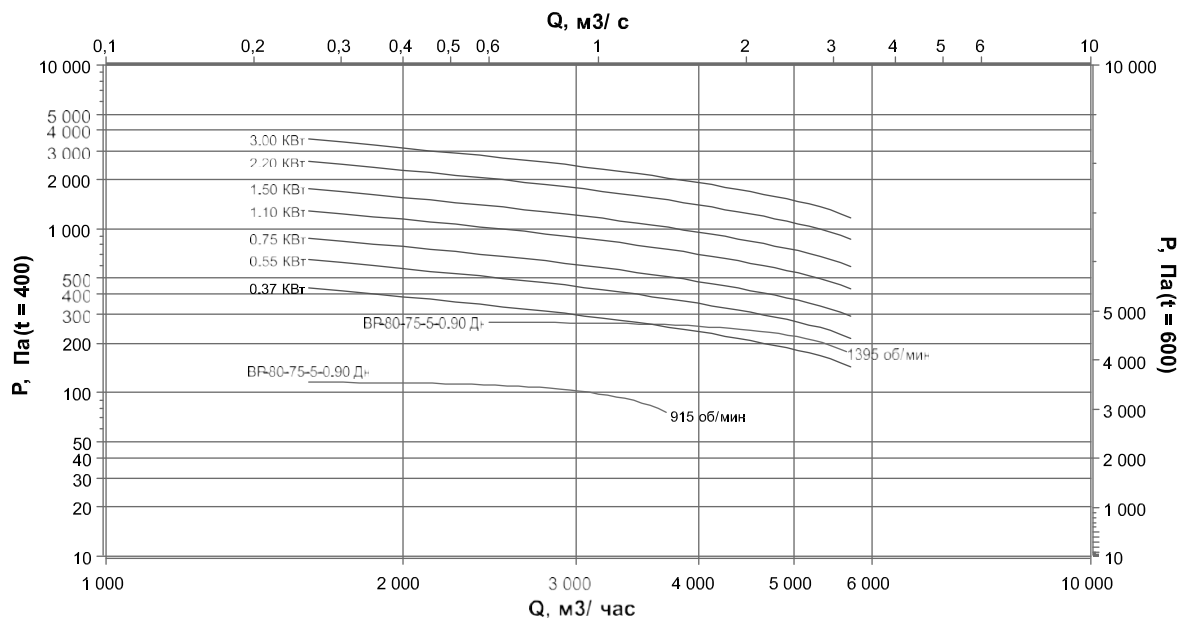


VR 80-75-4ДУ Дном=1,05

# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

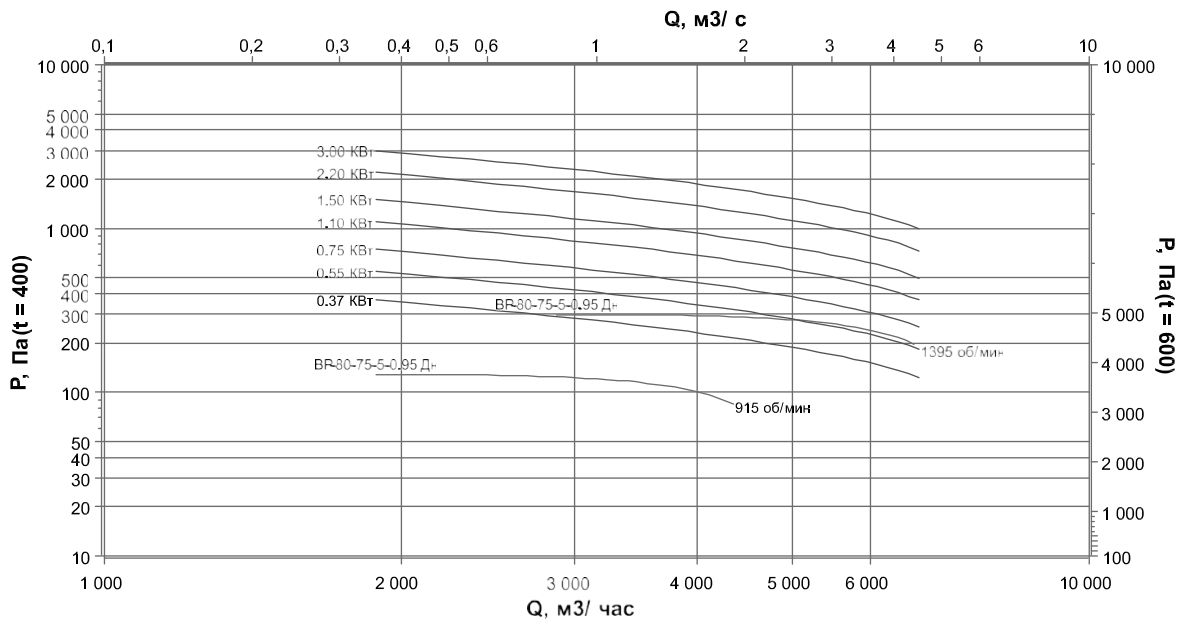


VR 80-75-4ΔУ Δном=1,10

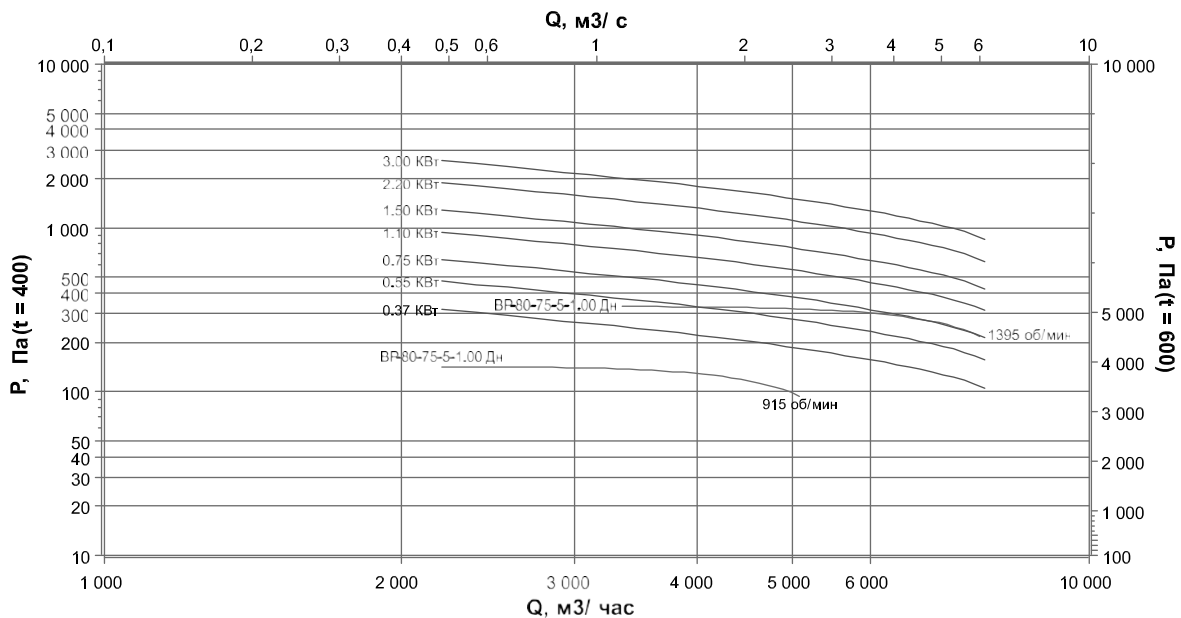


VR 80-75-5ΔУ Δном=0,90

# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

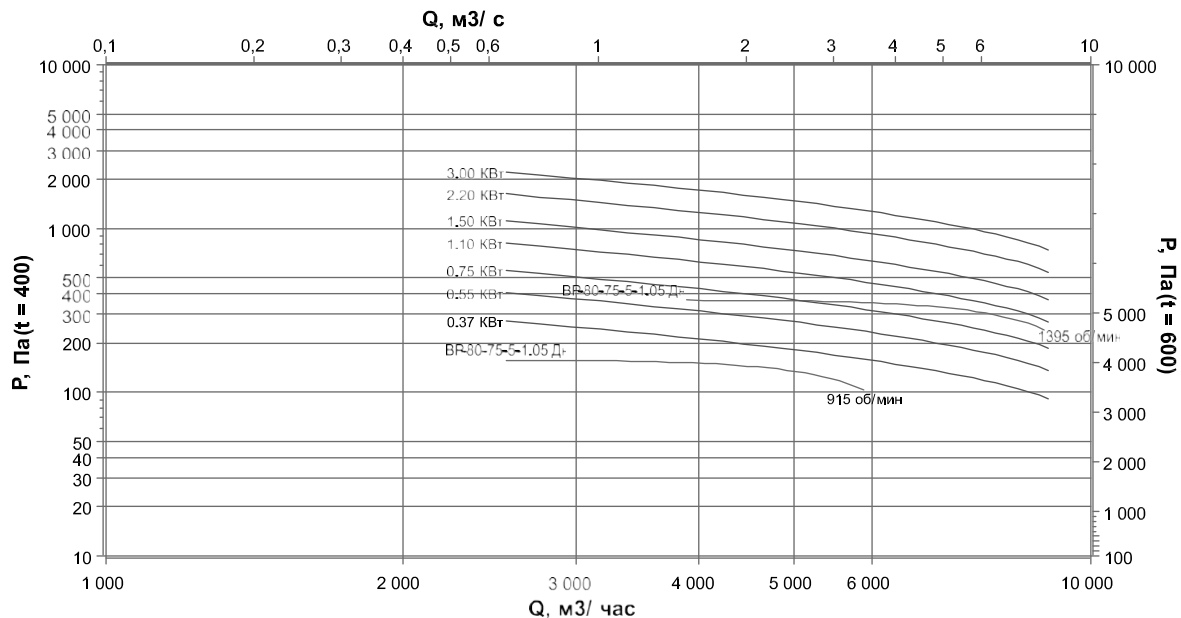


VR 80-75-5ΔУ Δ<sub>ном</sub>=0,95

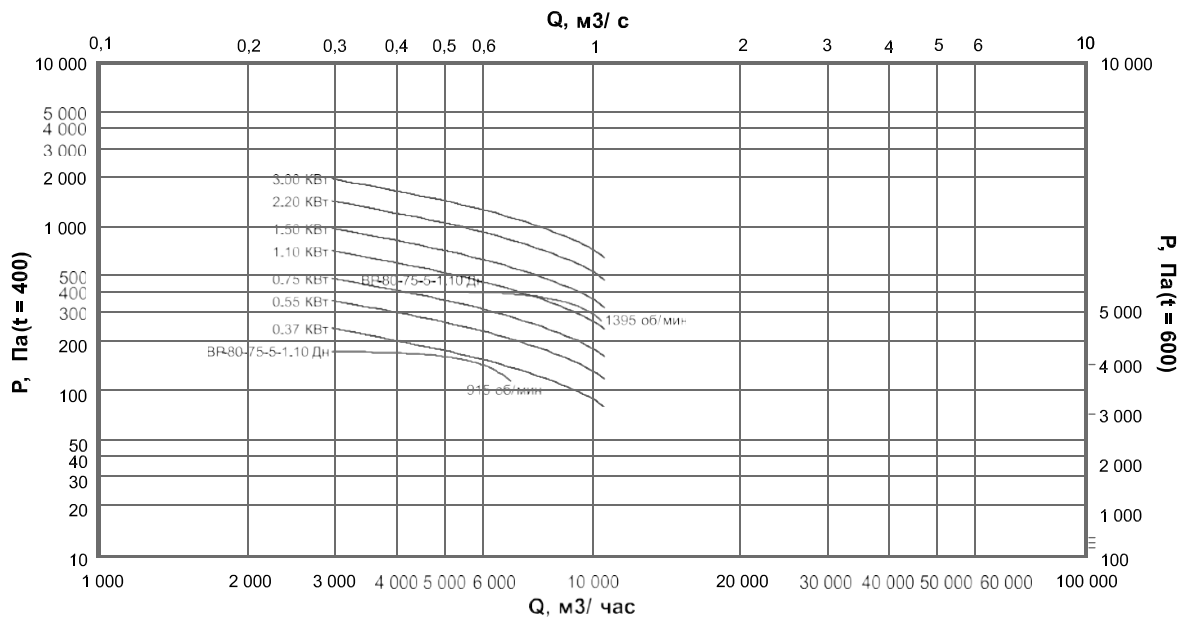


VR 80-75-5ΔУ Δ<sub>ном</sub>=1,00

# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

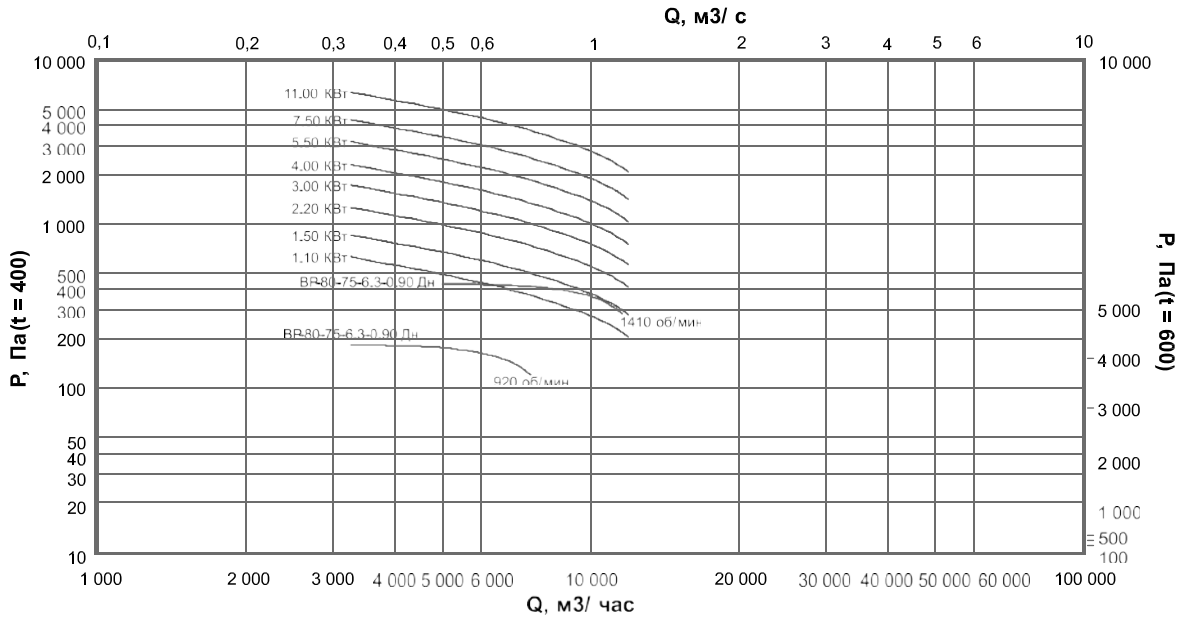


VR 80-75-5ΔУ Δном=1,05

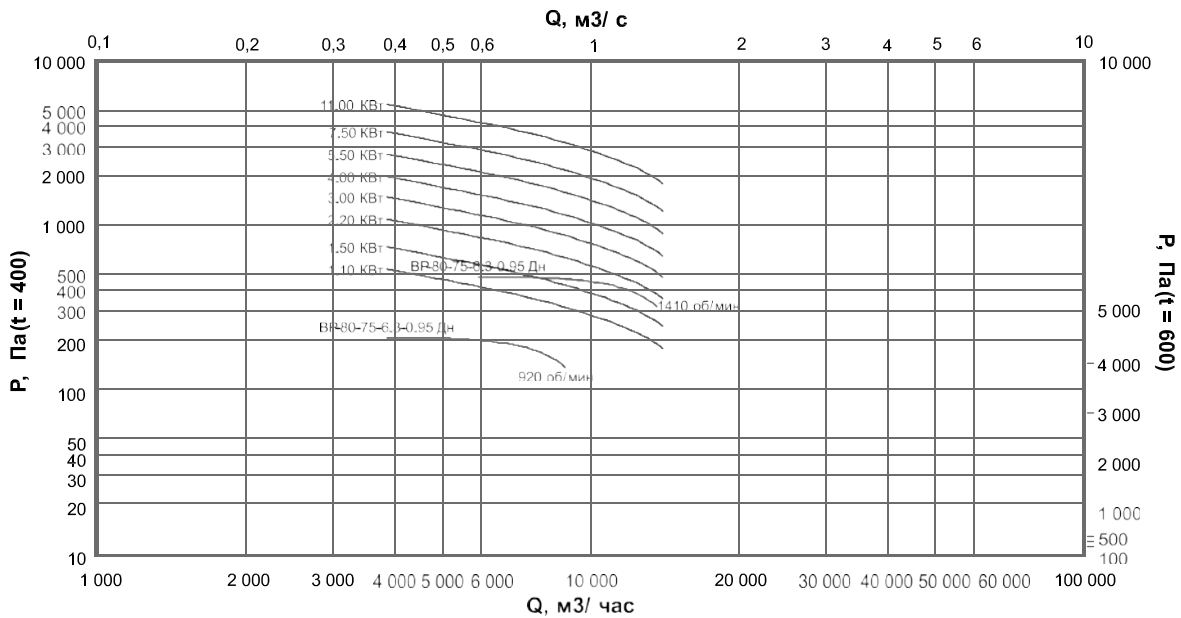


VR 80-75-5ΔУ Δном=1,10

# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

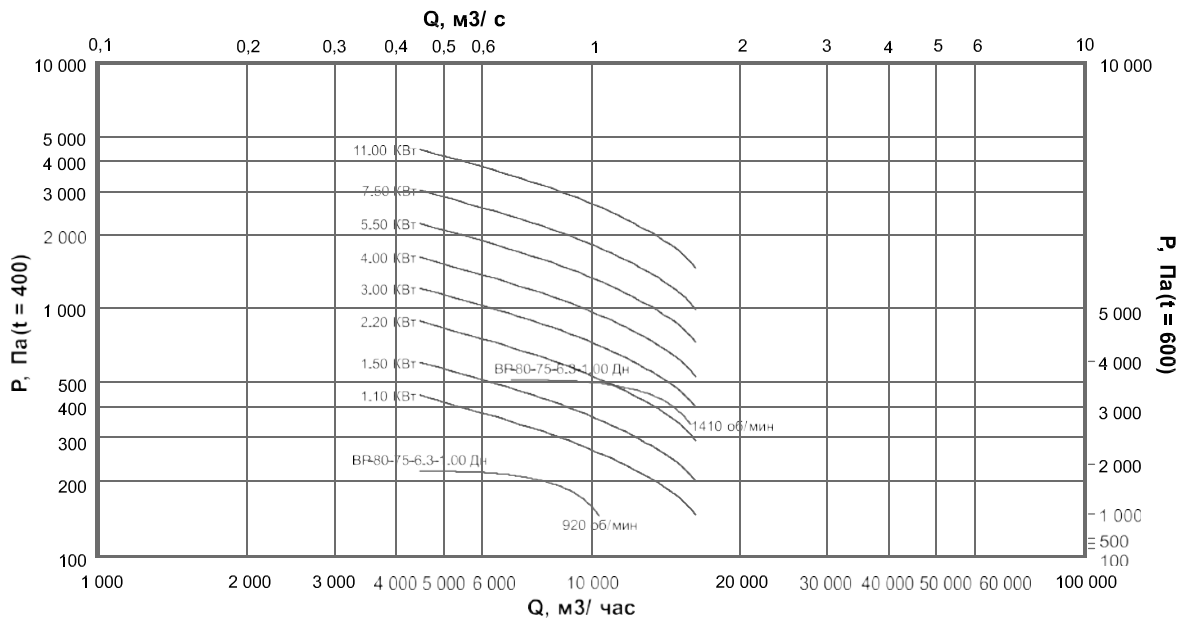


ВР 80-75-6,3ДУ Дном=0,90

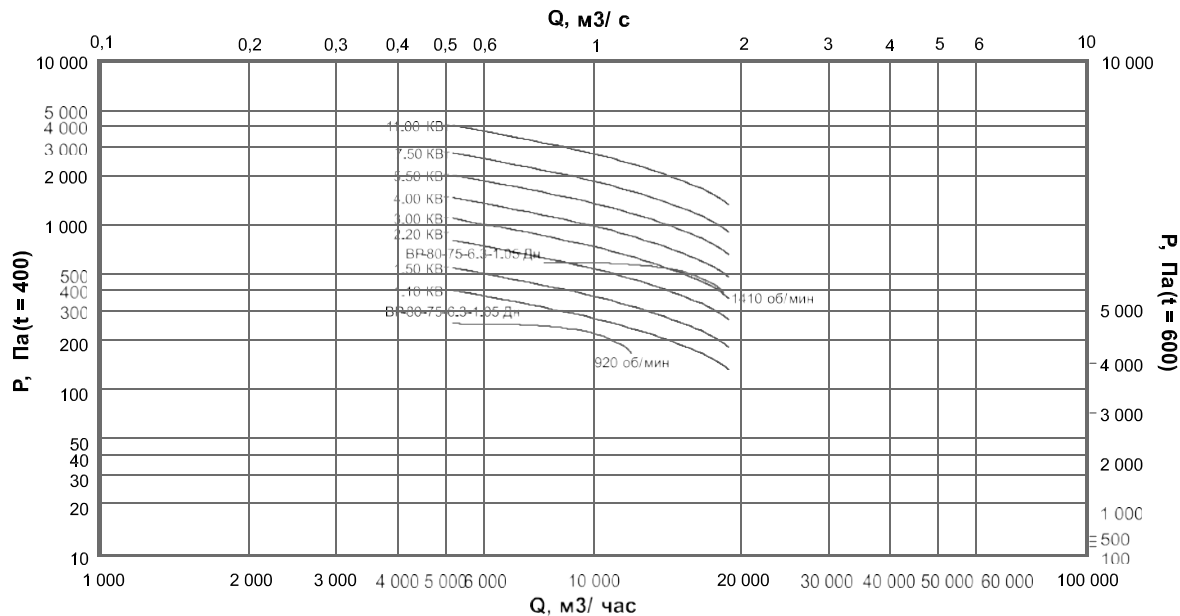


ВР 80-75-6,3ДУ Дном=0,95

# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

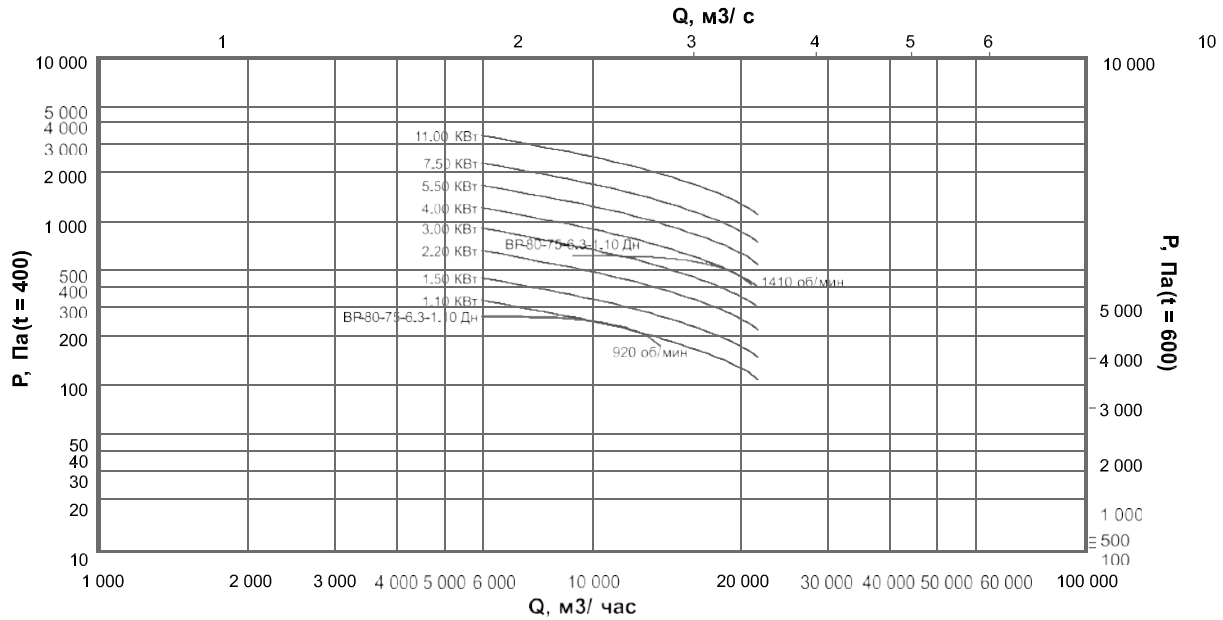


VR 80-75-6,3ДУ Дном=1,00

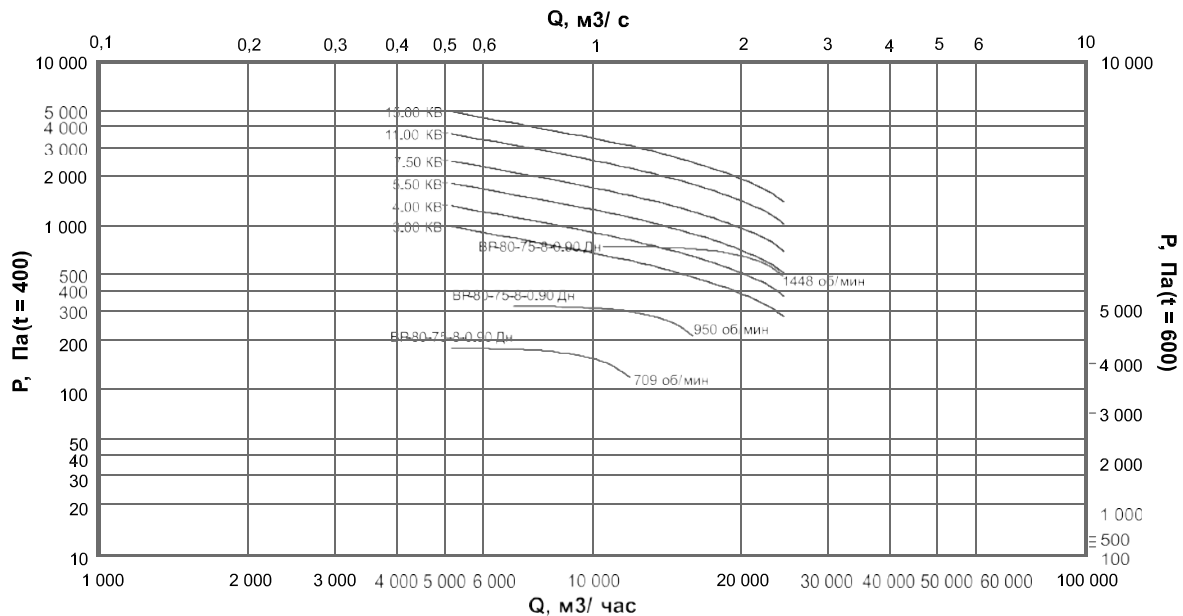


VR 80-75-6,3ДУ Дном=1,05

# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ



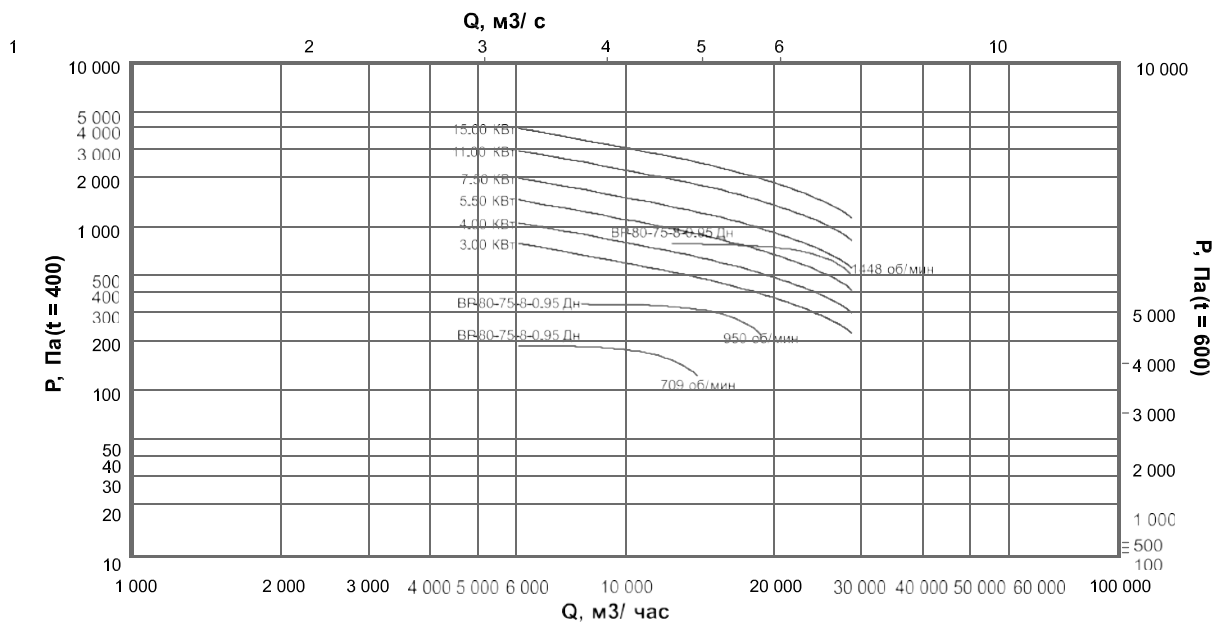
VR 80-75-6,3ДУ Дном=1,10



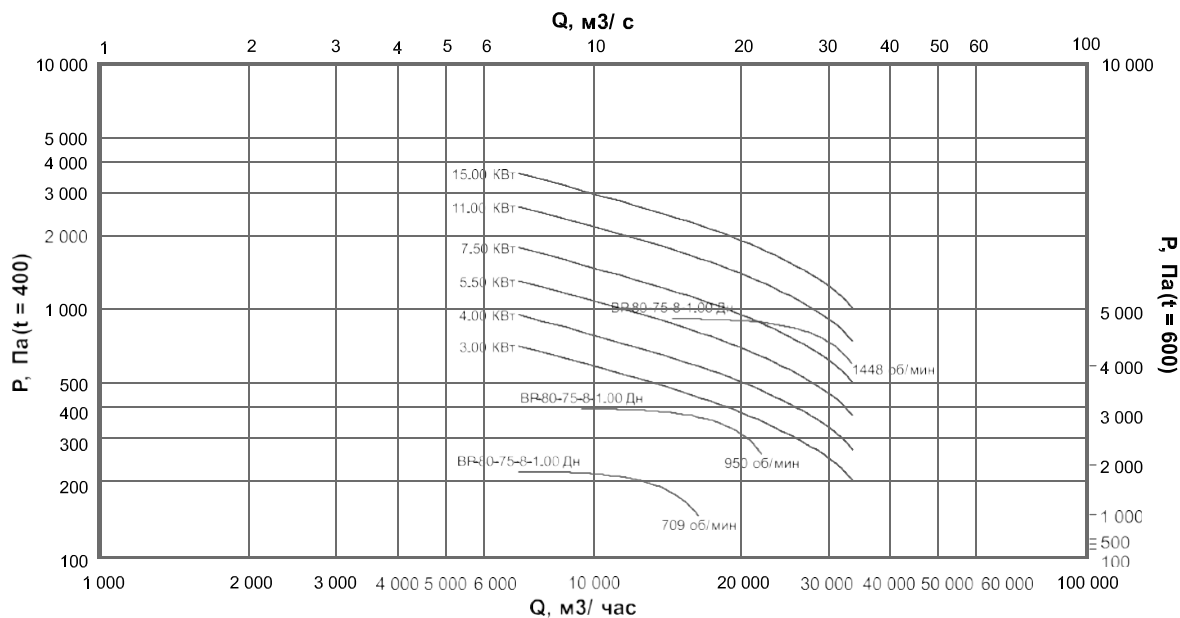
VR 80-75-8ДУ Дном=0,90



# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

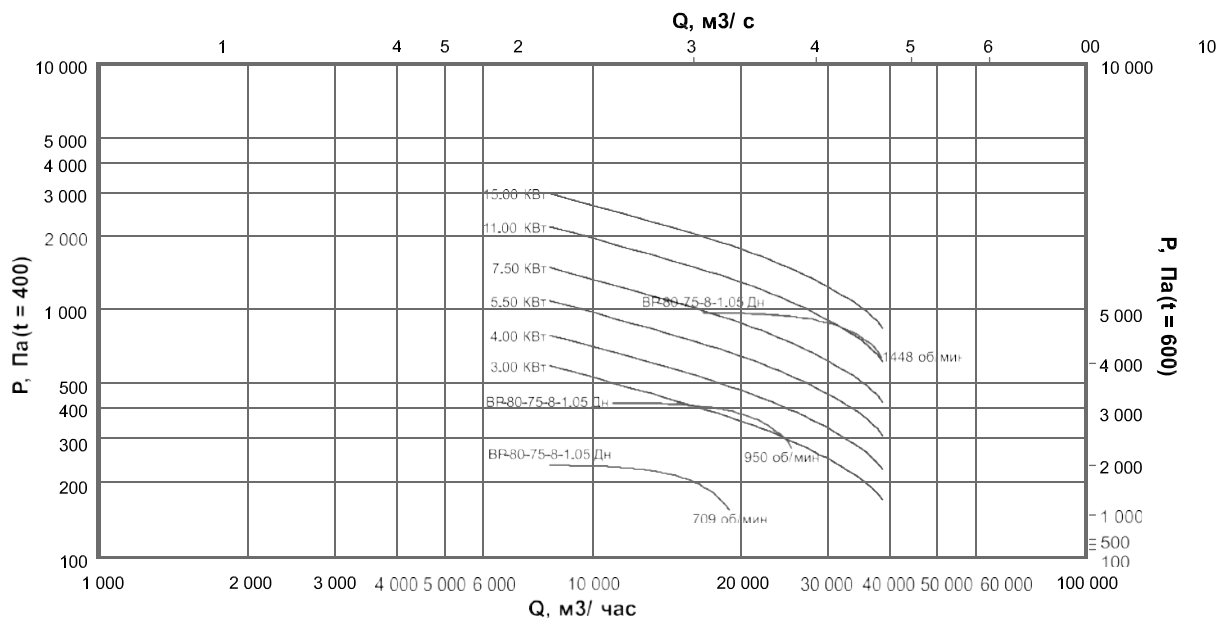


BR 80-75-8ДУ Dном=0,95

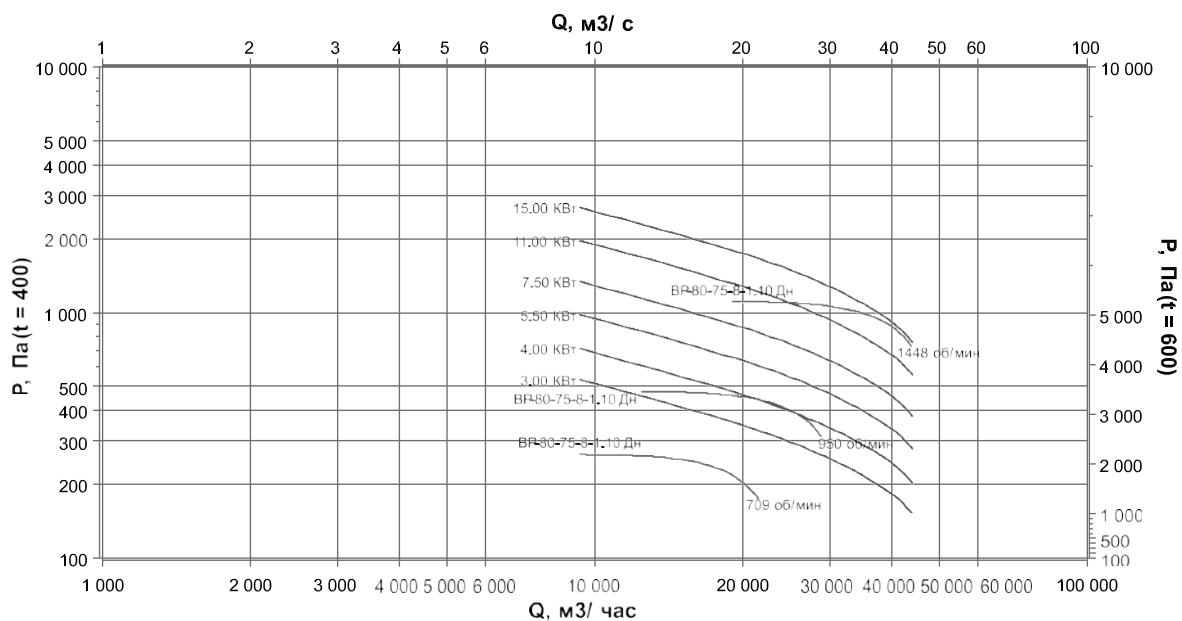


BR 80-75-8ДУ Dном=1,00

# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

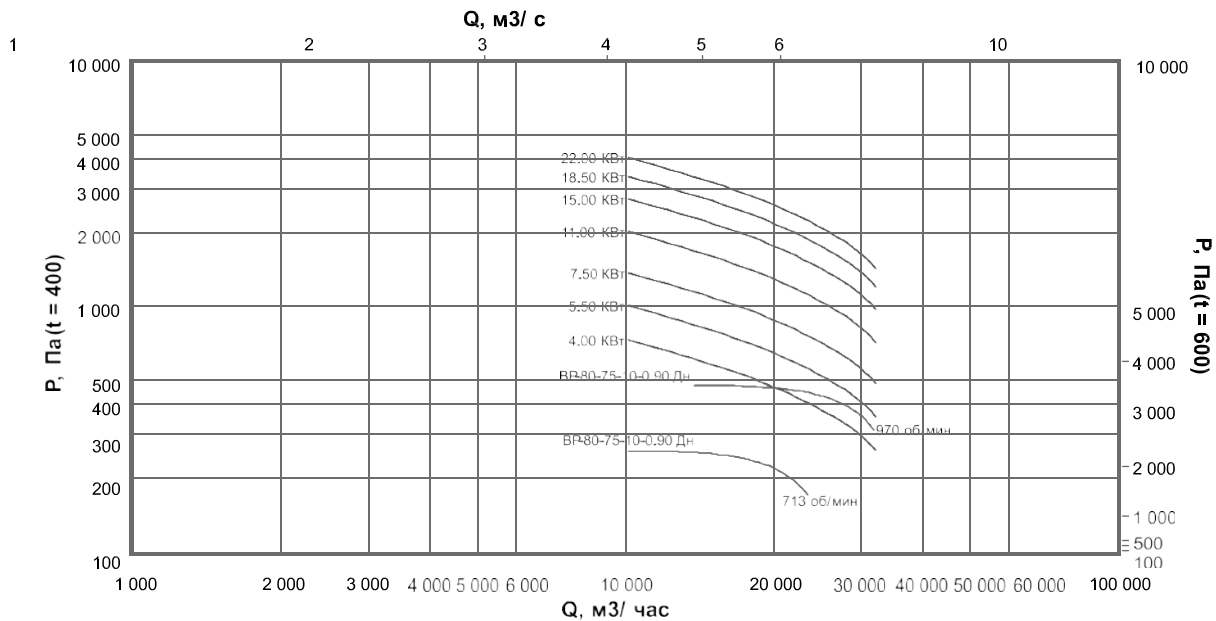


VR 80-75-8ДУ Дуном=1,05

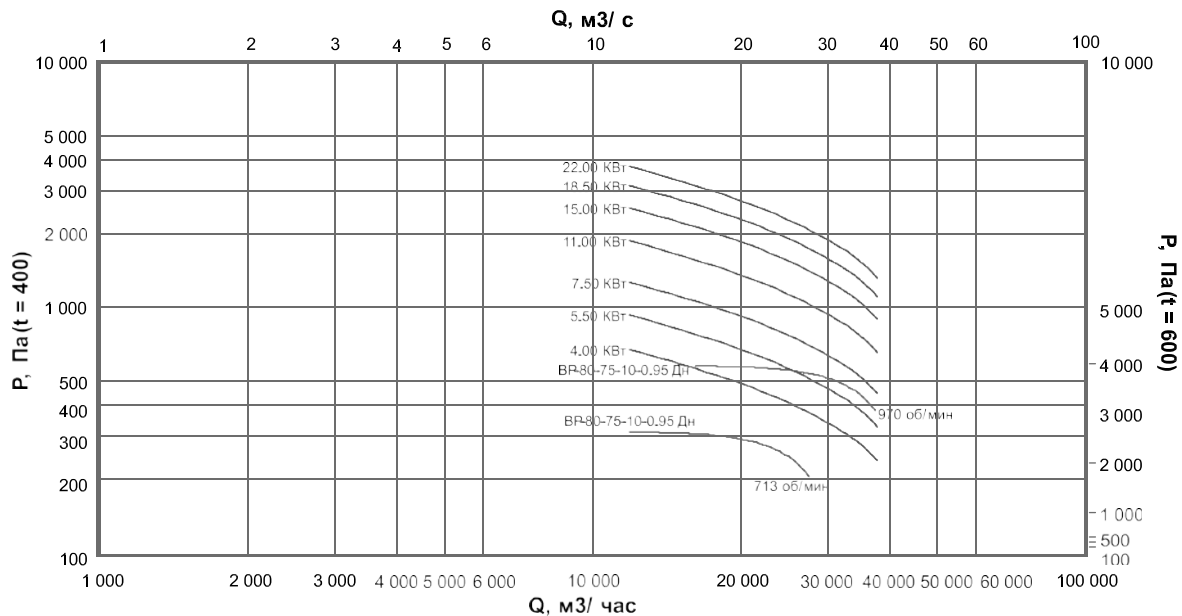


VR 80-75-8ДУ Дуном=1,10

# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

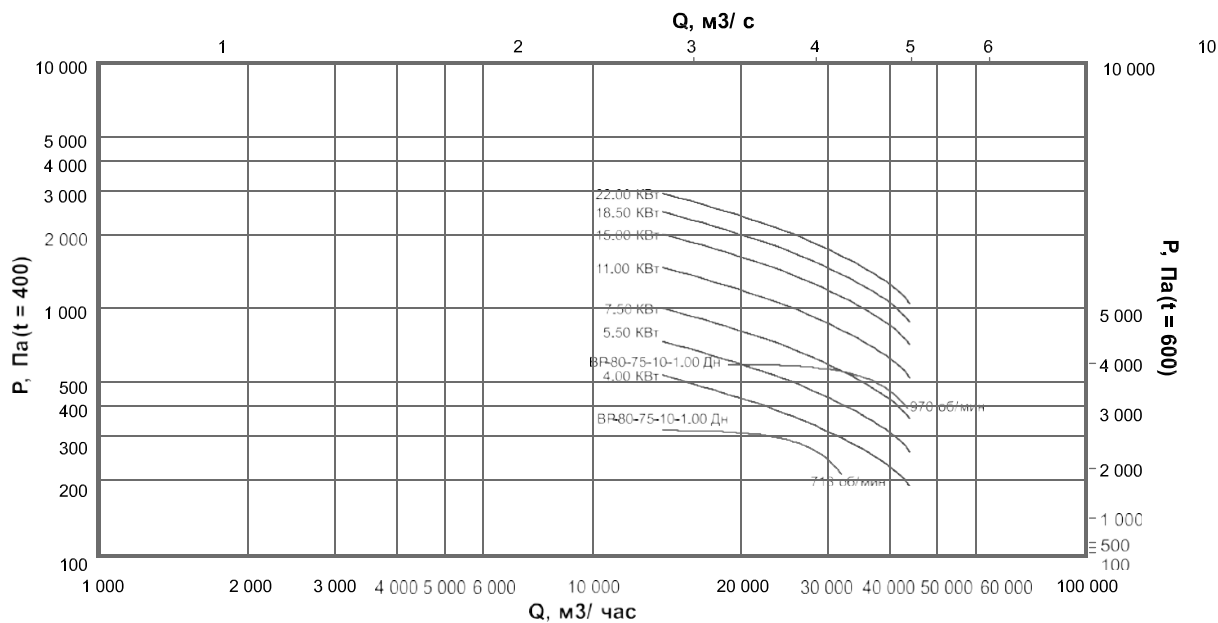


VR 80-75-10ДУ  $D_{ном}=0,90$

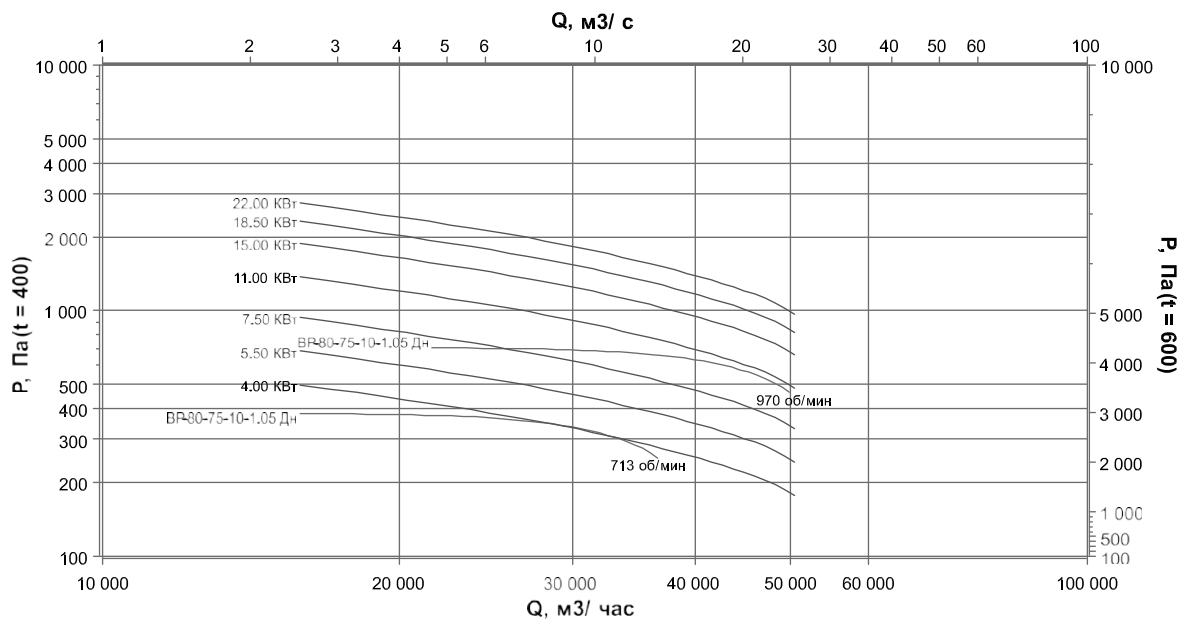


VR 80-75-10ДУ  $D_{ном}=0,95$

# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

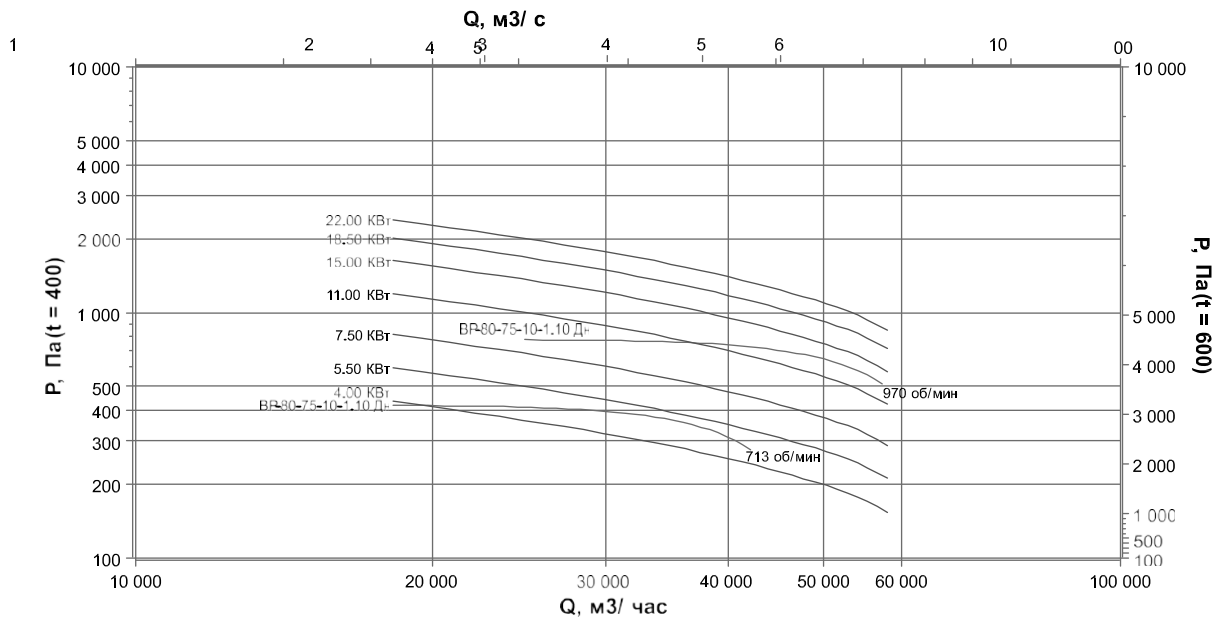


ВР 80-75-10ДУ  $D_{ном} = 1,00$

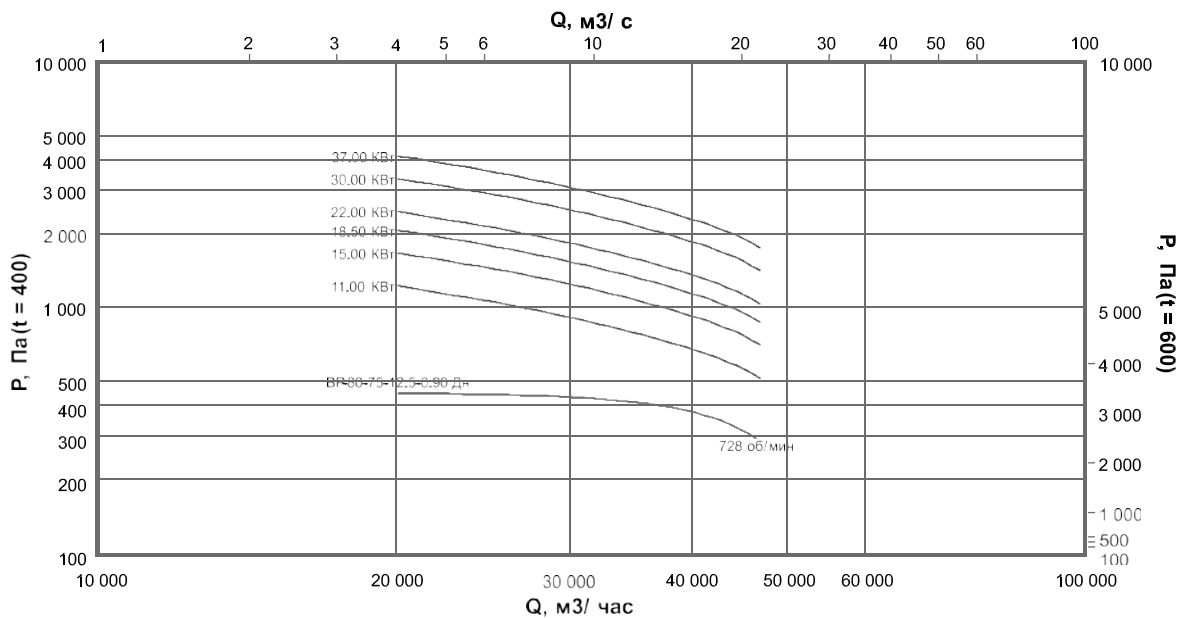


ВР 80-75-10ДУ  $D_{ном} = 1,05$

# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

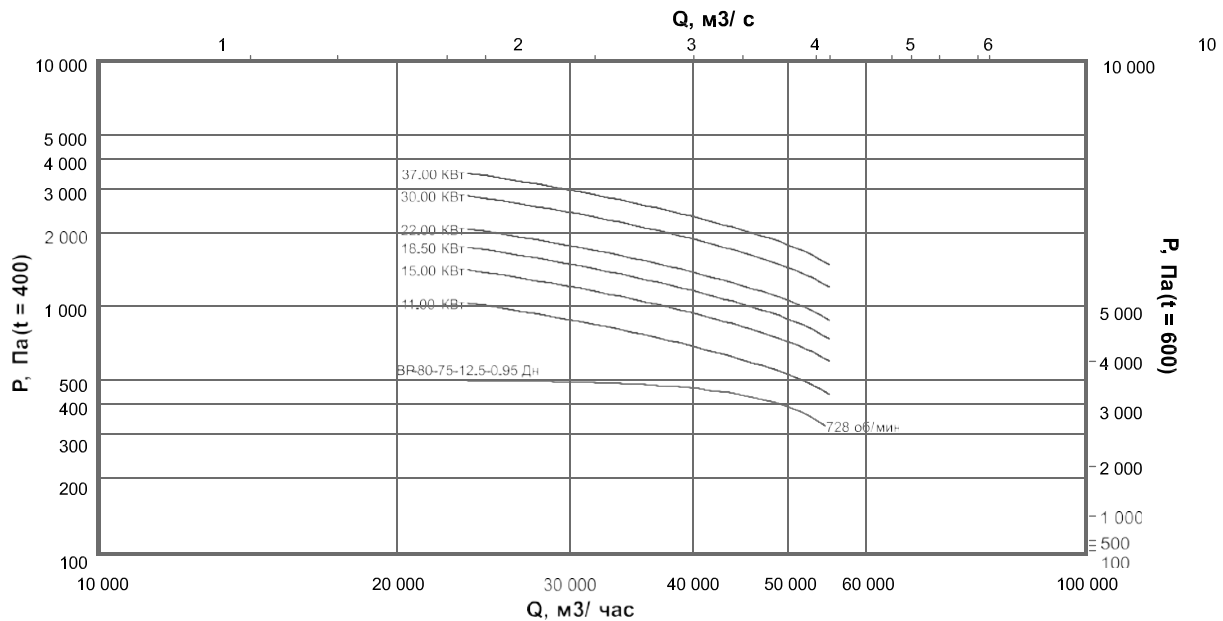


VR 80-75-10ДУ D<sub>ном</sub>=1,10

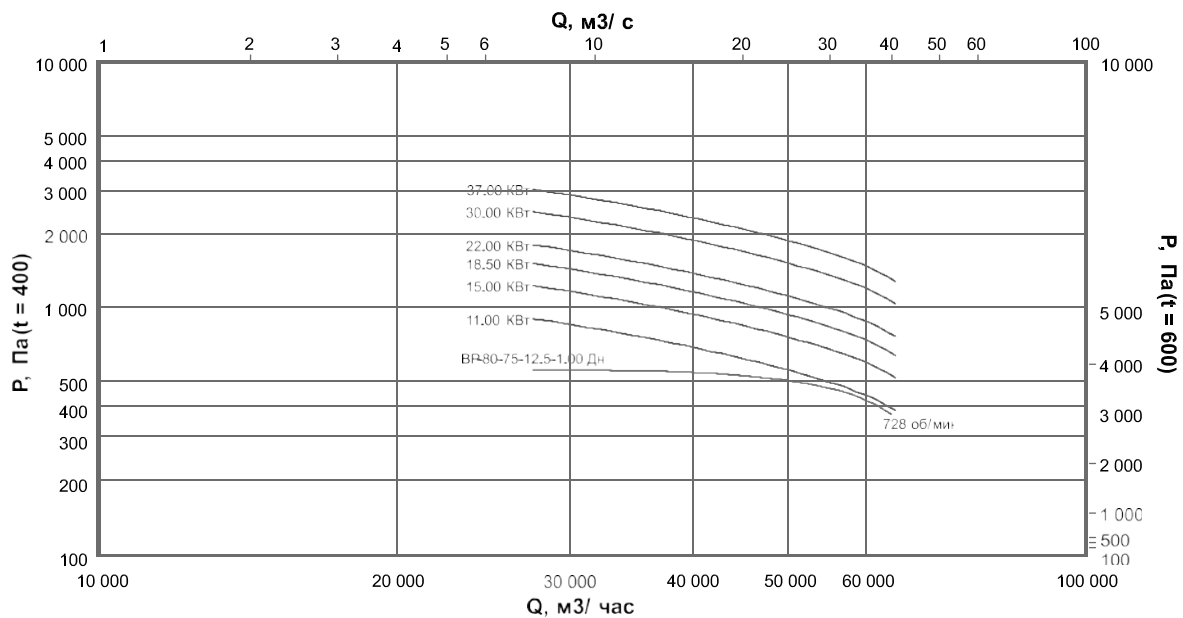


VR 80-75-12,5ДУ D<sub>ном</sub>=0,90

# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

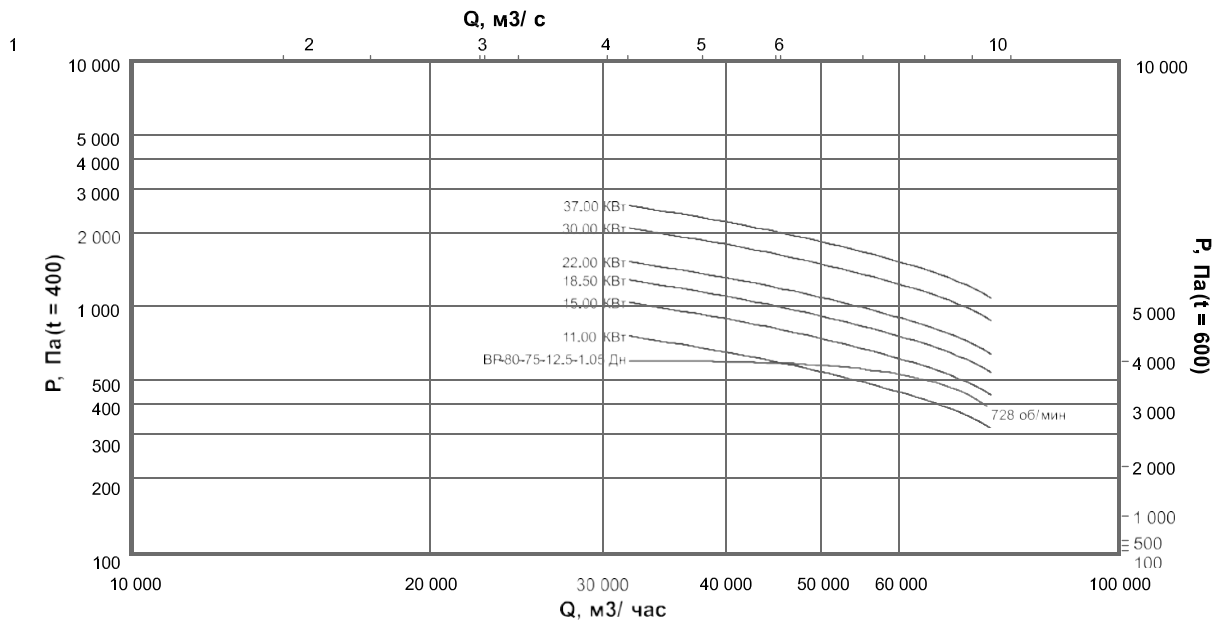


ВР 80-75-12,5ДУ  $D_{\text{НОМ}}=0,95$

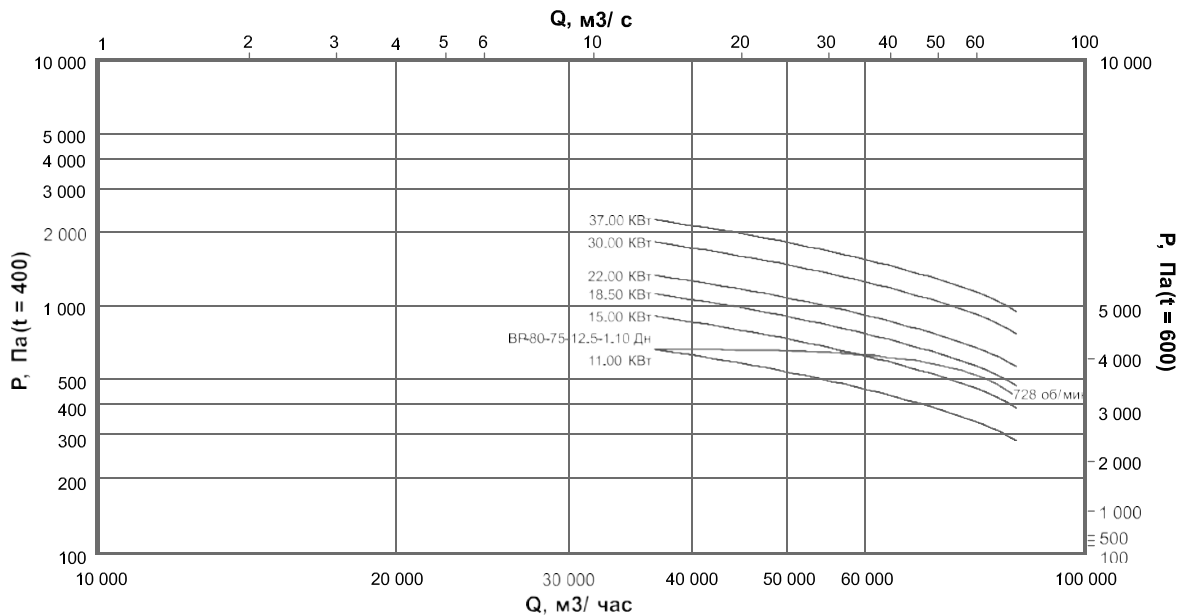


ВР 80-75-12,5ДУ  $D_{\text{НОМ}}=1,00$

# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

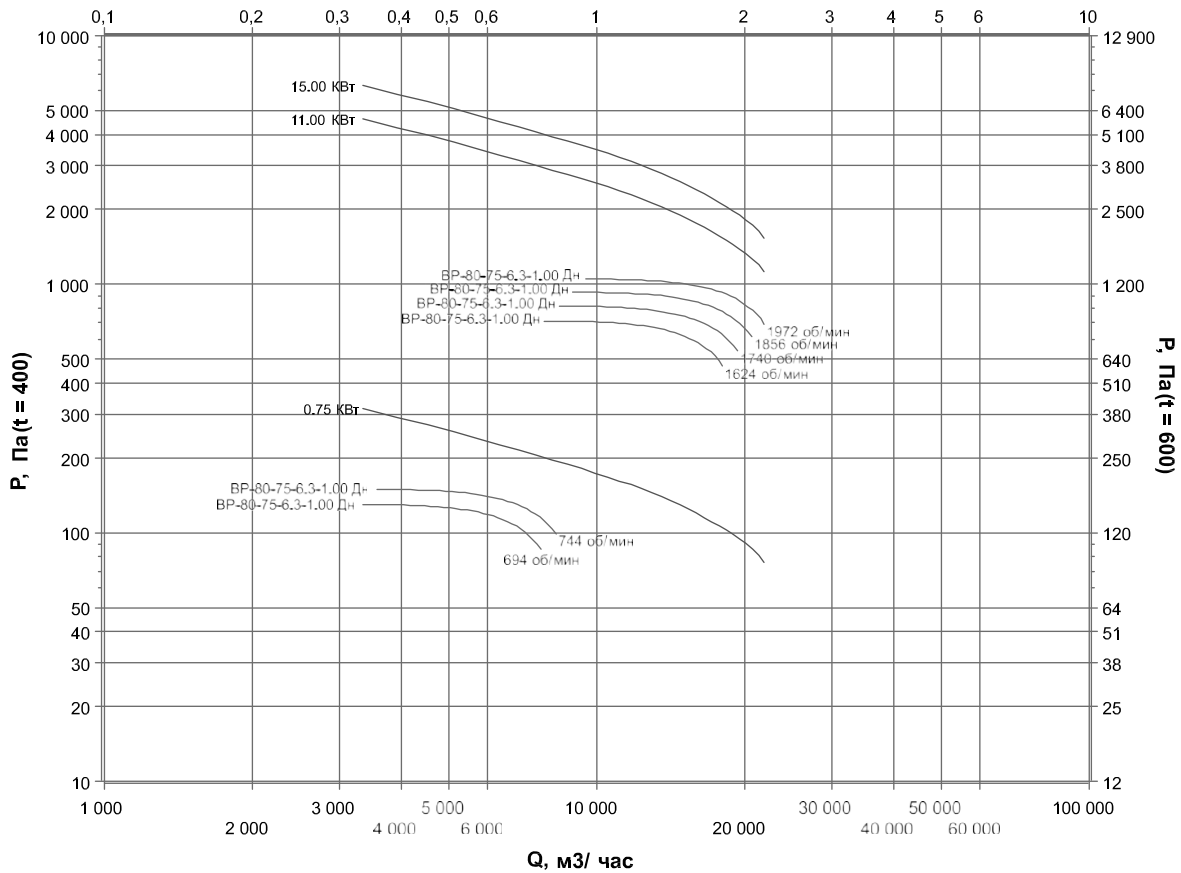


ВР 80-75-12,5ДУ  $D_{ном}=1,05$

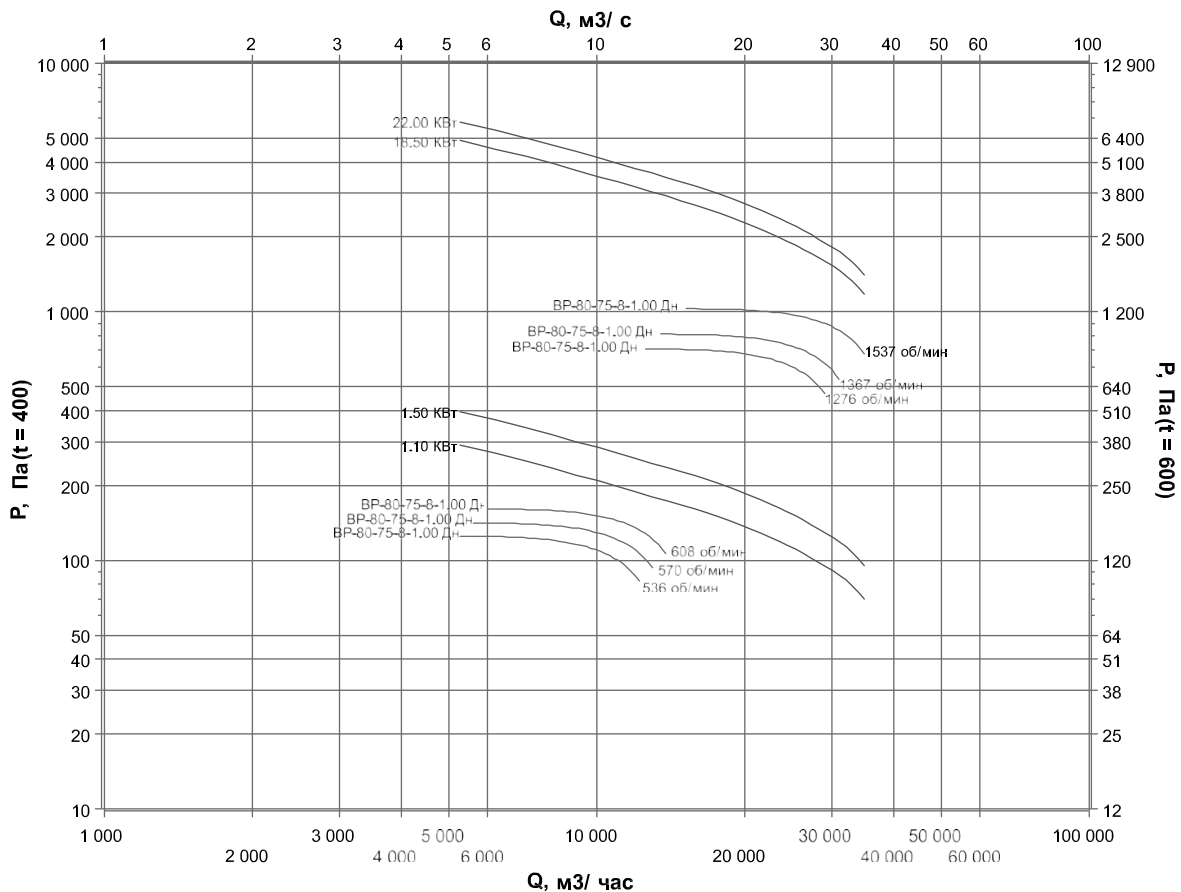


ВР 80-75-12,5ДУ  $D_{ном}=1,10$

# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ ПО СХЕМЕ 5



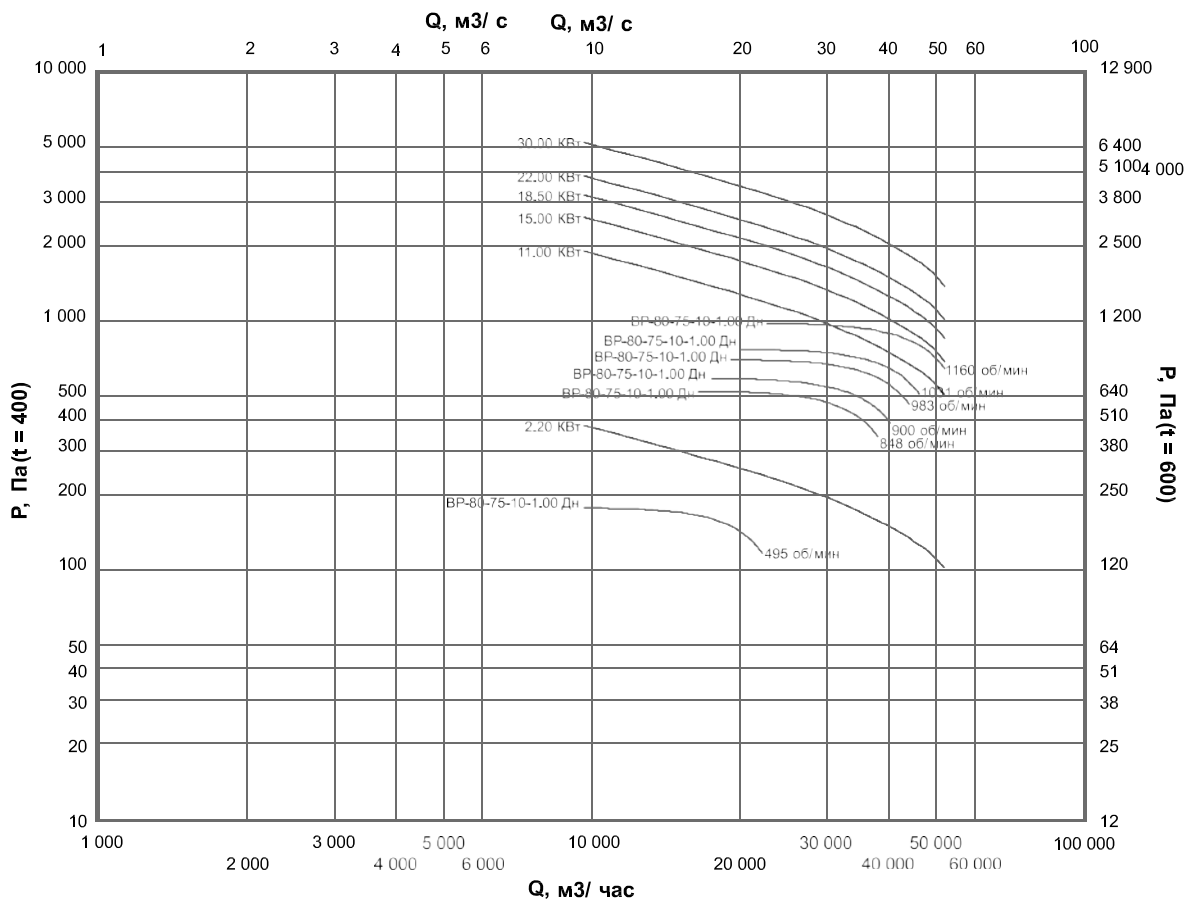
VR 80-75-6,3ДУ Схема 5



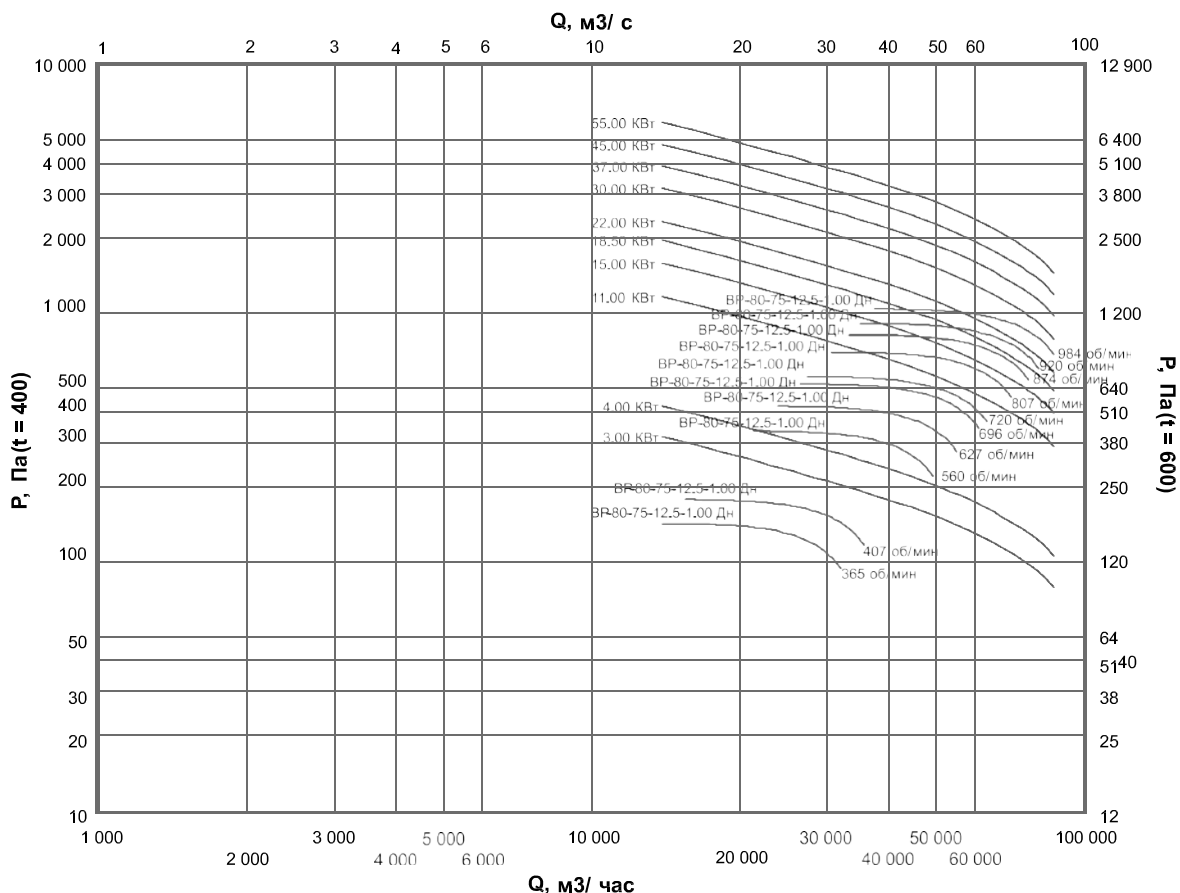
VR 80-75-8ДУ Схема 5



# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ ПО СХЕМЕ 5

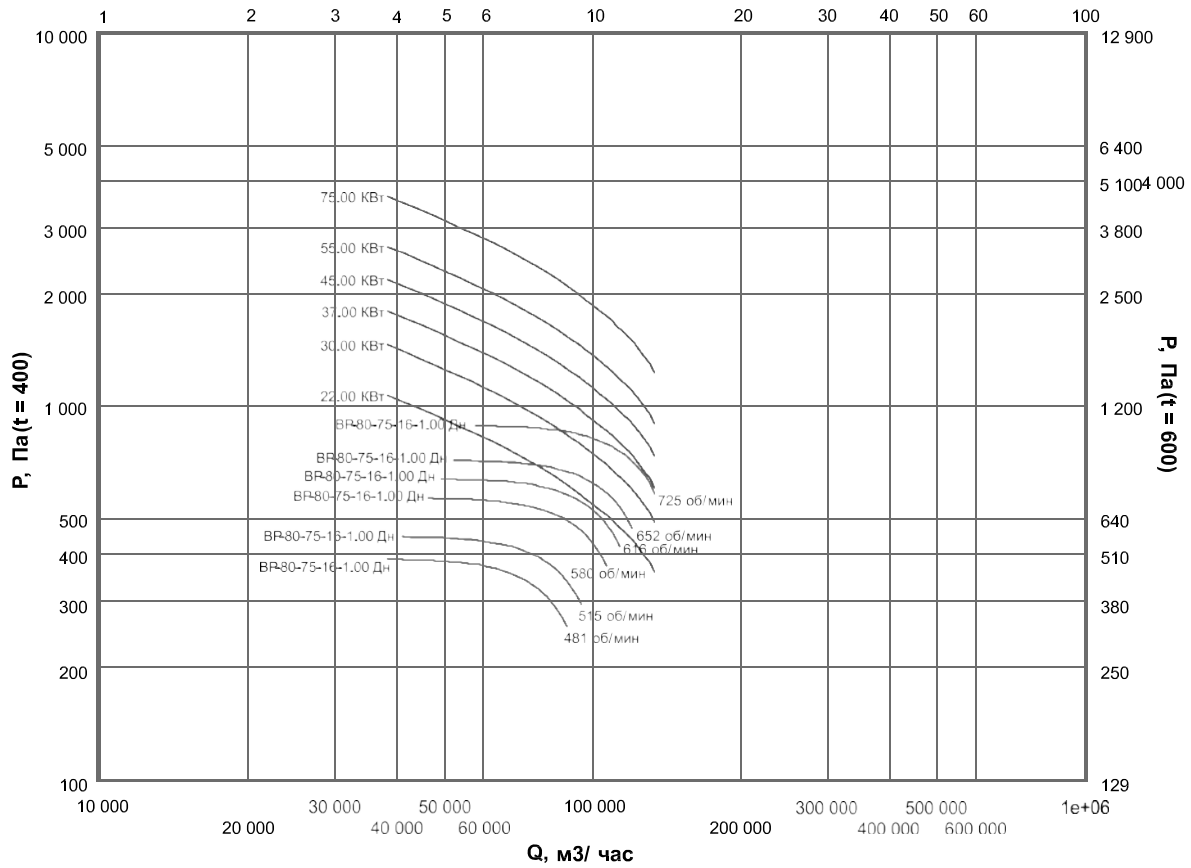


VR 80-75-10ДУ Схема 5

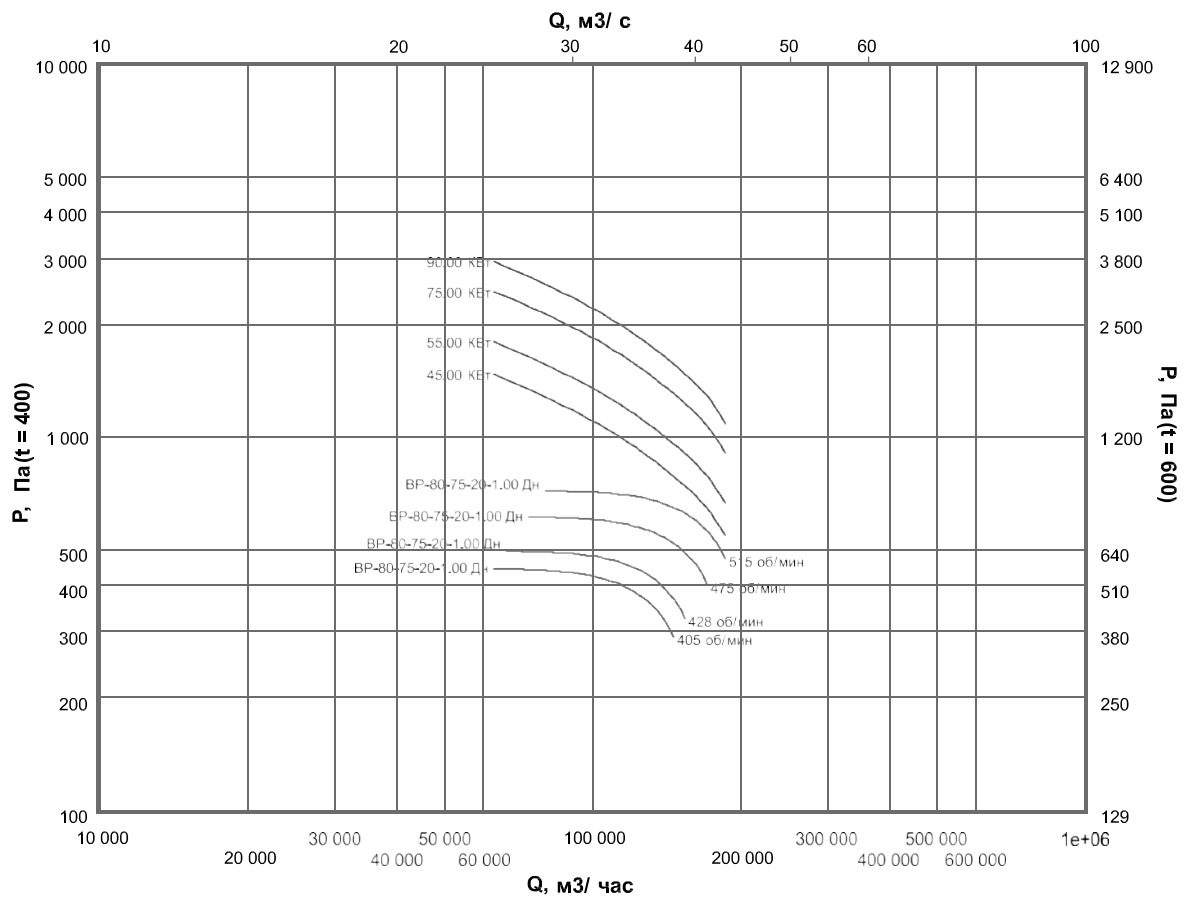


VR 80-75-12,5ДУ Схема 5

# АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ ПО СХЕМЕ 5



VR 80-75-16ΔУ Схема 5



VR 80-75-20ΔУ Схема 5