

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ ВР 80-75



Низкого давления
Одностороннего всасывания
Назад загнутые лопатки колеса
Количество лопаток - 12
Правое и левое вращение
Поворотный спиральный корпус
Прямой и ременный привод

НАЗНАЧЕНИЕ

Вентиляторы ВР 80-75 №№2,5...20; ВР 80-75 №№2,5К1...20К1; ВР 80-75 №№2,5Ж...20Ж; ВР 80-75 №№2,5К1М...20К1М выполнены в соответствии с техническими условиями 4861-007-73876510-06 и рекомендуются для применения в системах, требующих высокий КПД (max-84%), низкий уровень шума, а также в установках с параллельной работой нескольких вентиляторов. Широкий ряд вентиляторов ВР 80-75 позволяет подобрать наиболее экономичный и эргономичный вариант в режимах с производительностью по воздуху от 370 м³/ч до 54 500 м³/ч и с полным давлением от 80 Па до 1 400 Па. Вентиляторы не предназначены для перемещения сред с содержанием пыли и других твердых примесей в количестве более 0,1 г/м³, а также липких и волокнистых материалов.

Вентиляторы ВР 80-75 №№2,5...20 - из углеродистой стали, предназначены для перемещения воздуха и других невзрывоопасных газопаровоздушных смесей с температурой до 80°C, не вызывающих ускоренной коррозии углеродистой стали обыкновенного качества (скорость коррозии не выше 0,1 мм в год).

Вентиляторы ВР 80-75 №№2,5К1...20К1 - коррозионностойкие из нержавеющей стали, предназначены для перемещения агрессивных невзрывоопасных газопаровоздушных смесей с температурой до 80°C, не вызывающих ускоренной коррозии нержавеющей стали 12Х18Н10Т (скорость коррозии не выше 0,1 мм в год).

Вентиляторы ВР 80-75 №№2,5К1М...20К1М - коррозионностойкие морозостойкие из нержавеющей стали, предназначены для перемещения агрессивных невзрывоопасных газопаровоздушных смесей с температурой от -50°C до 80°C, не вызывающих ускоренной коррозии нержавеющей стали 12Х18Н10Т (скорость коррозии не выше 0,1 мм в год).

Вентиляторы ВР 80-75 №№2,5Ж...20Ж - теплостойкие из углеродистой стали, предназначены для перемещения воздуха и других невзрывоопасных газопаровоздушных смесей с температурой до 200°C, не вызывающих ускоренной коррозии углеродистой стали обыкновенного качества (скорость коррозии не выше 0,1 мм в год).

Вентиляторы взрывозащищенные ВР 80-75 №№2,5...12,5В; ВР 80-75 №№2,5В...12,5ВЖ; ВР 80-75 №№2,5ВК1...12,5ВК1; ВР 80-75 №№2,5В2...12,5В2; ВР 80-75 №№2,5ВК1М...12,5ВК1М выполнены в соответствии с техническими условиями ТУ 4861-007-73876510-06 и могут устанавливаться во взрывоопасных зонах помещений, относящихся к классам В-Iа, В-IIа, В-Іб по классификации ПУЭ-76. Вентиляторы не предназначены для перемещения сред с содержанием пыли и других твердых примесей в количестве более 0,1 г/м³, а также липких и волокнистых материалов. Вентиляторы не допускаются для применения в вентсистемах, перемещающих взрывоопасные пыли, парогазовоздушные смеси от технологических установок, в которых взрывоопасные вещества нагреваются выше температуры их самовоспламенения или находятся под избыточным давлением.

Вентиляторы ВР 80-75 №№2,5В...12,5В - из разнородных материалов, предназначены для перемещения в вентиляционных системах взрывоопасных производств пылепарогазовоздушных смесей с температурой до 80°C, не вызывающих ускоренной коррозии углеродистой стали обыкновенного качества и латуни (скорость коррозии не выше 0,1 мм в год), для групп взрывоопасной смеси Т1, Т2, Т3 и категорий ІА, ІВ по ГОСТ 12.1.011-78.

Вентиляторы ВР 80-75 №№2,5ВЖ...12,5ВЖ - теплостойкие из разнородных материалов, предназначены для перемещения в вентиляционных системах взрывоопасных производств пылепарогазовоздушных смесей с температурой до 200°C, не вызывающих ускоренной коррозии углеродистой стали обыкновенного качества и латуни (скорость коррозии не выше 0,1 мм в год), для групп взрывоопасной смеси Т1, Т2 и категорий ПА, ПБ по ГОСТ 12.1.011-78.

Вентиляторы ВР 80-75 №№2,5ВК1...12,5ВК1 - коррозионностойкие из нержавеющей стали, предназначены для перемещения в вентиляционных системах взрывоопасных производств агрессивных пылепарогазовоздушных смесей с температурой до 80°C, не вызывающих ускоренной коррозии нержавеющей стали 12Х18Н10Т и латуни (скорость коррозии не выше 0,1 мм в год), для групп взрывоопасной смеси Т1, Т2, Т3 и категорий ПА, ПБ по ГОСТ 12.1.011-78.

Вентиляторы ВР 80-75 №№2,5ВК1М...12,5ВК1М - коррозионностойкие морозостойкие из нержавеющей стали, предназначены для перемещения агрессивных невзрывоопасных газопаровоздушных смесей с температурой от -50°C до 80°C, не вызывающих ускоренной коррозии нержавеющей стали 12Х18Н10Т (скорость коррозии не выше 0,1 мм в год).

Вентиляторы радиальные ВР 80-75 №№2,5В2...12,5В2 - из алюминиевых сплавов, предназначены для перемещения в вентиляционных системах взрывоопасных производств агрессивных пылепарогазовоздушных смесей с температурой до 80°C, не вызывающих ускоренной коррозии алюминиевых сплавов (скорость коррозии не выше 0,1 мм в год), для групп взрывоопасной смеси Т1, Т2 и категорий ПА, ПБ, за исключением газопаровоздушных смесей, содержащих окислы железа и взрывоопасных смесей с воздухом коксового газа (ПВТ1), окиси пропилена, окиси этилена, формальдегида, этилтрихлор-этилена, этилена, (ПВТ2), винил-трихлорсилена, этилдихлорсилена (ПВТ3) по ГОСТ 12.1.011-78. Вентиляторы не допускаются для перемещения смесей, содержащих окислы железа.

Вентиляторы радиальные ВР 80-75 №№2,5...12,5ДУ(400°C) используются для перемещения невзрывоопасных дымовоздушных смесей, не содержащих взрывчатых веществ, волокнистых и липких материалов, токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию, с запыленностью не более 10 мг/м³.

Вентиляторы радиальные ВР 80-75 №№2,5...12,5ДУ(600°C) используются для перемещения невзрывоопасных дымовоздушных смесей, не содержащих взрывчатых веществ, волокнистых и липких материалов, токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию, с запыленностью не более 10 мг/м³.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вентиляторы радиальные ВР 80-75 №№2,5...20 применяются в стационарных системах кондиционирования воздуха и вентиляции производственных, общественных и жилых зданий, а также для других санитарно-технических и производственных целей в условиях умеренного (У) и тропического (Т) 2-ой и 3-й категории размещения по ГОСТ 15150-90. При обеспечении защиты вентилятора и электродвигателя от атмосферных воздействий допускается использование вентиляторов по 1-й категории размещения. Температура окружающей среды от -40°C (в северном исполнении от -50°C) до +40°C (в тропическом исполнении до +45°C). Среднее квадратичное значение виброскорости от внешних источников в местах установки не должно превышать 2 мм/с.

Шумовые характеристики вентиляторов представлены в таблице 1.

Габаритные, установочные и присоединительные размеры вентиляторов приведены в таблице 2 и на рисунке 1.

Аэродинамические характеристики вентиляторов при температуре 20°C и атмосферном давлении приведены на рисунке 3.

Технические данные вентиляторов приведены в таблице 3.

Вентиляторы ВР 80-75 №№8...20 по схеме 5 производятся только с рабочими колесами номинальных диаметров ($D=D_{ном}$). Данные по производительности и комплектации электродвигателями можно узнать, связавшись с менеджерами.

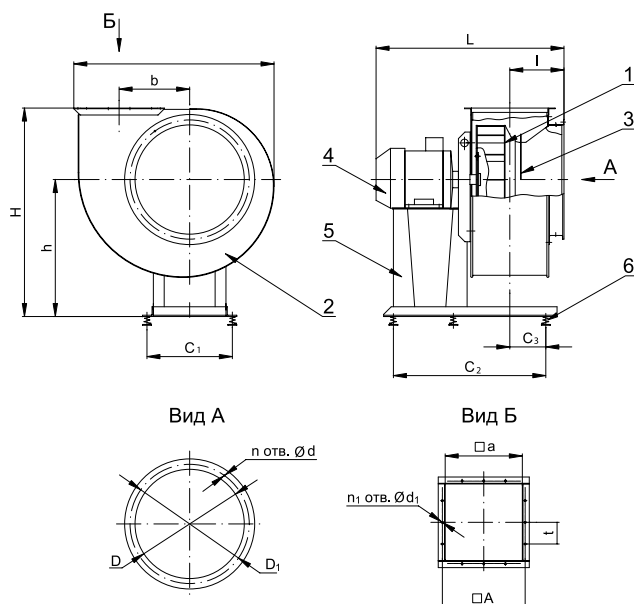
Таблица 1. Шумовые характеристики вентиляторов

Обозначение вентилятора	Частота вращения, об/мин	Октавные уровни звуковой мощности, дБ, в 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 №№2,5...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 мм) рабочих колес вентиляторов ВР 80-75 №№2,5...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)

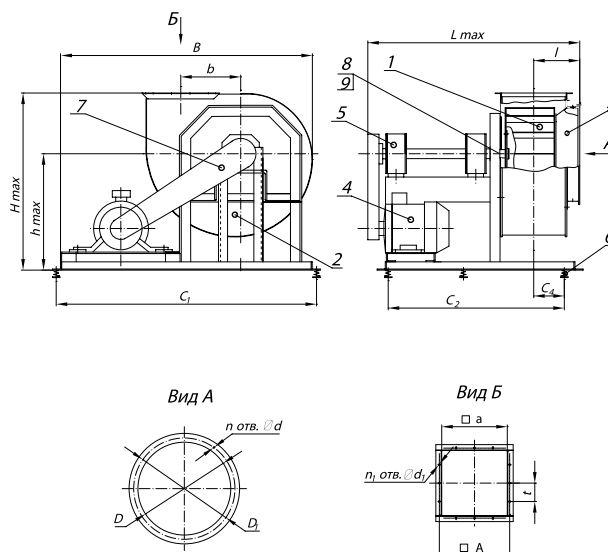
ВР 80-75 2,5-12,5



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

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ (схема 5)

ВР 80-75 8-12,5



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)

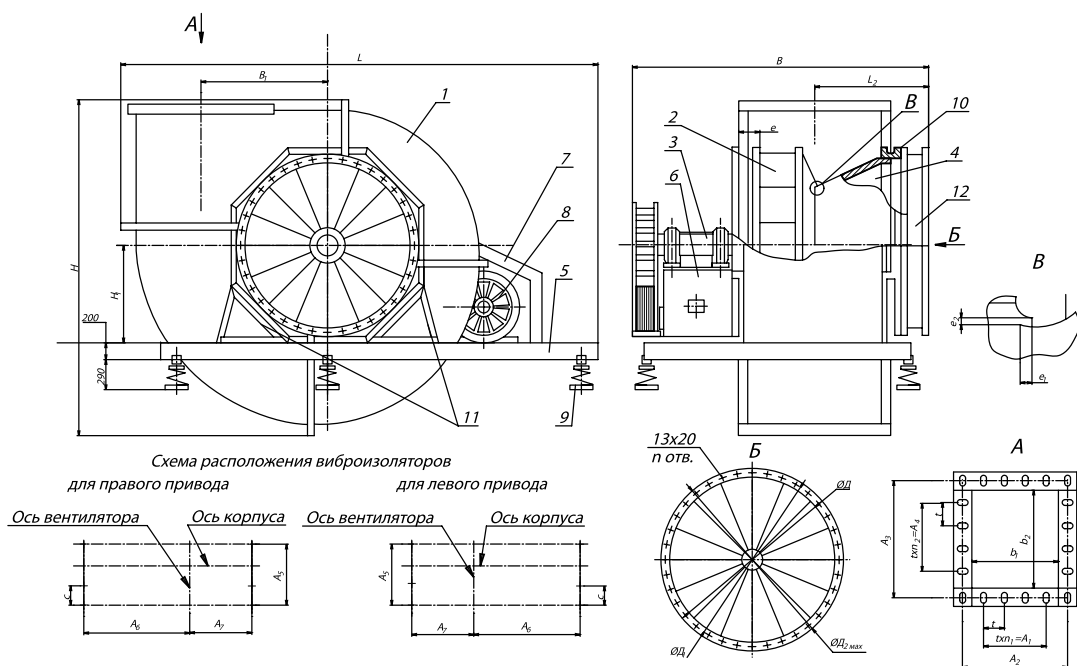
Таблица 2. Габаритные и присоединительные размеры

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

ВР 80-75 16-20



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 ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A ₆	A ₇	B	B ₁	H	L	L ₁	Д	Д ₁
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 _{2 max}	n	n ₁	n ₂	n ₃	e	e ₁	e ₂	t	b ₁	b ₂	c	H ₁	L ₂
ВР 80-75-16 сх.5	1530	36	6	6	28	64 ^{+1.5}	16 ^{+6 -3}	8 ^{+2 -5}	150	1120	1120	-	875	649
ВР 80-75-20 сх.5	1906	40	12	10	48	60 ^{+2.0}	20 ^{+6 -3}	10 ^{+2 -5}	125	1600	1400	1093	1100	788

Рисунок 2. Схема положения корпуса

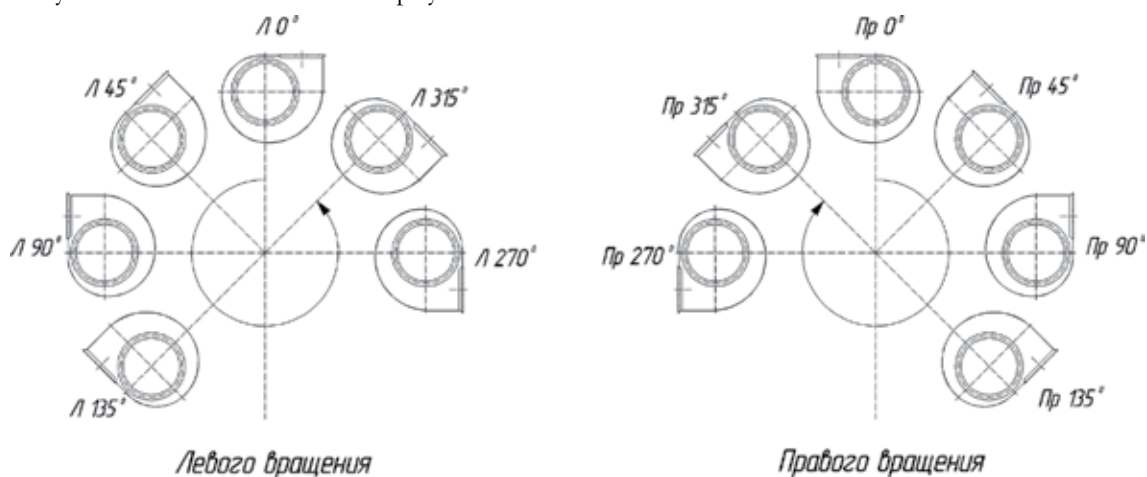


Рисунок 3а. Область аэродинамических параметров вентиляторов ВР 80-75-2,5...12,5 по 1 схеме при температуре 20 °С и атмосферном давлении 760 мм.рт.ст.

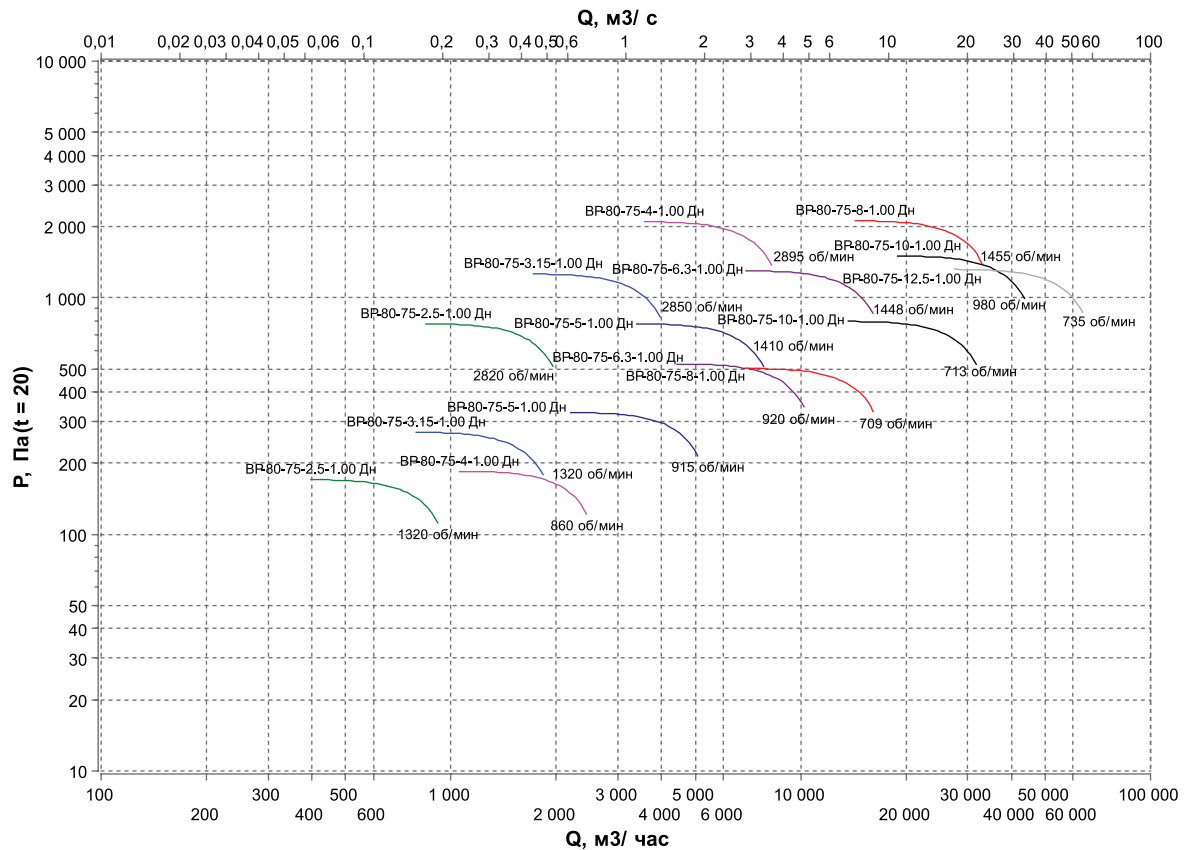
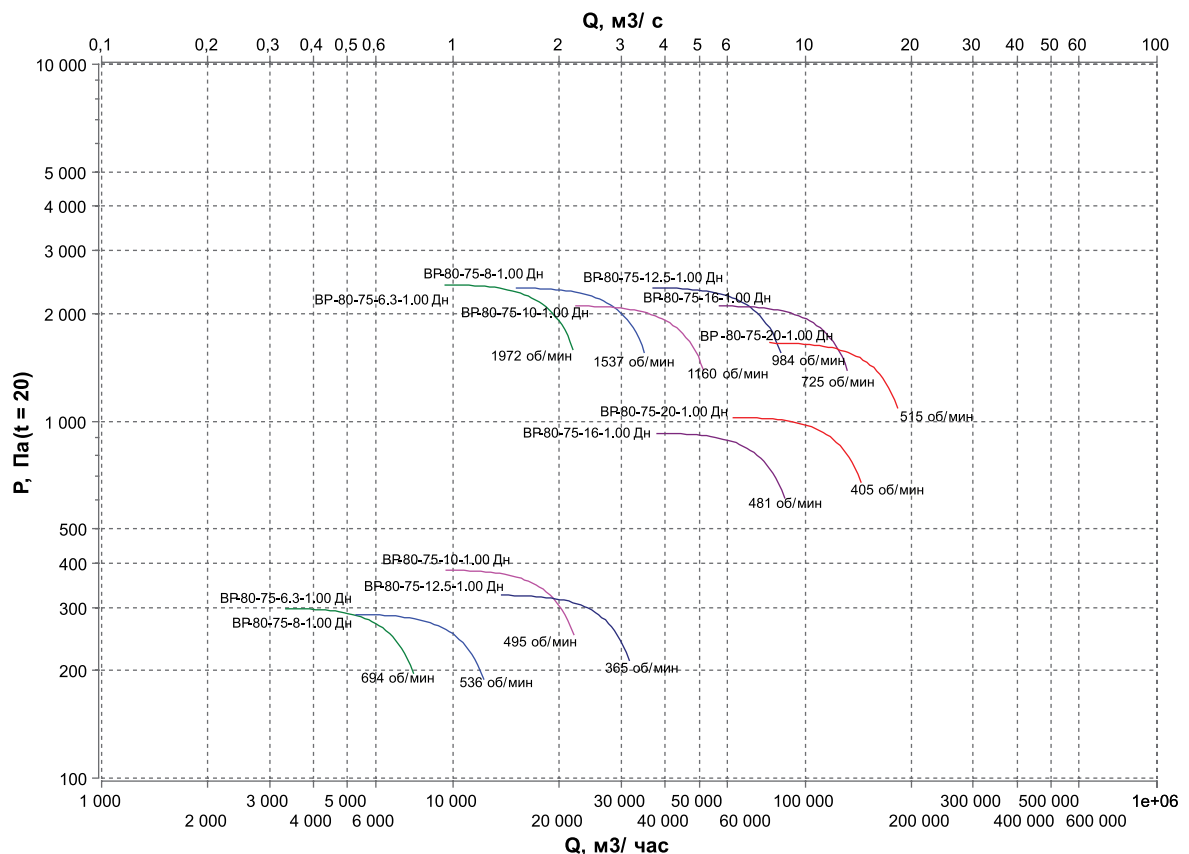


Рисунок 3б. Область аэродинамических параметров вентиляторов ВР 80-75-6,3...20 по 5 схеме при температуре 20 °С и атмосферном давлении.



КОМПЛЕКТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРОВ

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

Формула 1

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

где параметры вентилятора со штрихом соответствуют перемещению смеси с плотностью ρ' ;
 p_v , Па - давление, создаваемое вентилятором;

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

Формула 2

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

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

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			
		1,1	1056,9 - 2438,9	326,8 - 215,4			
	АИР 71В2	0,9	1230,1 - 2838,6	987,9 - 651,2	3000	1,1	40
		0,95	1249,8 - 2884,1	1019,8 - 672,3			
	АИР 80А2	0,95	1469,9 - 3392,0	1136,3 - 749,1	3000	1,5	44
		1	1714,4 - 3956,3	1259,1 - 830,0			
		0,9	1249,8 - 2884,1	1019,8 - 672,3	3000	2,2	44
	АИР 80В2	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			
		1,1	2281,9 - 3954,5	1523,5 - 1411,0			
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			
		1,1	1500,1 - 3461,7	253,2 - 166,9			
	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			
		1,1	2287,0 - 5277,7	588,6 - 388,0			
	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			
		1,1	2287,0 - 5277,7	588,6 - 388,0			
	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			
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			
		1	6896,1 - 11774,9	1273,2 - 1186,8			
	АИР 132S4	0,9	5051,8 - 11658,0	1041,4 - 686,5	1500	7,5	183
		0,95	5941,4 - 13710,9	1160,3 - 764,9			
		1	6929,8 - 15991,8	1285,7 - 847,6			
		1,05	8022,1 - 15008,8	1417,5 - 1258,0			
	АИР 132M4	0,9	5079,9 - 11722,8	1053,0 - 694,2	1500	11	227
		0,95	5974,4 - 13787,1	1173,3 - 773,4			
		1	6968,3 - 16080,6	1300,0 - 857,0			
		1,05	8066,6 - 18615,3	1433,3 - 944,8			
		1,1	9274,8 - 21403,3	1573,0 - 1037,0			
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
	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			
		1	9459,7 - 16345,5	921,4 - 854,5			
	АИР 132M6	0,9	6896,1 - 15914,1	746,3 - 492,0	1000	7,5	292
		0,95	8110,5 - 18716,5	831,6 - 548,2			
		1	9459,7 - 21830,0	921,4 - 607,4			
		1,05	10950,7 - 21662,9	1015,9 - 862,4			
	АИР 160S6	0,9	6967,9 - 16079,8	762,0 - 502,3	1000	11	344
		0,95	8195,0 - 18911,4	849,0 - 559,7			
		1	9558,2 - 22057,4	940,7 - 620,1			
		1,05	11064,8 - 25534,2	1037,1 - 683,7			
		1,1	12722,0 - 29358,4	1138,3 - 750,4			
	АИР 132M4	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			
		1	14010,9 - 25211,6	827,9 - 752,5			
	АИР 160M8	0,9	10213,9 - 23570,6	670,6 - 442,1	750	11	613
		0,95	12012,6 - 27721,4	747,2 - 492,6			
		1	14010,9 - 32332,8	827,9 - 545,8			
		1,05	16219,4 - 37429,3	912,8 - 601,7			
	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 200Л8	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	Производительность 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	47
		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	Производительность 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			
		1,10	2287,0 - 5277,7	588,6 - 388,0			
	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	
	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	107
		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	Производи тельность 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			
		1,05	3885,0 - 7744,8	837,9 - 706,1			
	АИМ 100S4	0,90	2472,8 - 5706,5	628,9 - 414,6	1500	3	147
		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 80-75-6,3В ВР 80-75-6,3В2 ВР 80-75-6,3ВК1 ВР 80-75-6,3ВЖ	АИМ 80В6	0,90	3227,5 - 7448,2	425,1 - 280,2	1000	1,1	155
	АИМ 90L6	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			
		1,05	5264,5 - 12148,8	610,5 - 402,4			
	АИМ 112МА6	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			
		1,10	6085,0 - 14042,2	677,1 - 446,4			
	АИМ 100L4	0,90	4946,6 - 11415,1	998,5 - 658,2	1500	4	195
	АИМ 112М4	0,90	5027,2 - 11601,3	1031,3 - 679,9	1500	5,5	208
		0,95	5912,5 - 13644,3	1149,1 - 757,5			
		1,00	6896,1 - 11774,9	1273,2 - 1186,8			
	АИМ 132S4	0,90	5051,8 - 11658,0	1041,4 - 686,5	1500	7,5	245
		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	Производи тельность 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	582
	АИМ 132М8	0,90	10003,5 - 23085,0	643,3 - 424,1	750	5,5	
		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			
		1,10	18648,5 - 28888,9	1001,8 - 964,0			
	АИМ 160S6	0,90	13609,2 - 27478,1	1190,6 - 990,4	1000	11	603
	АИМ 160М6	0,90	13609,2 - 31405,9	1190,6 - 784,9	1000	15	693
		0,95	16005,8 - 36936,4	1326,5 - 874,5			
		1,00	18668,4 - 25963,5	1469,9 - 1443,1			
	АИМ 180М6	0,90	13749,5 - 31729,7	1215,3 - 801,1	1000	18,5	693
		0,95	16170,8 - 37317,2	1354,0 - 892,6			
		1,00	18860,8 - 34709,5	1500,3 - 1345,9			
	АИМ 200М6	0,90	13749,5 - 31729,7	1215,3 - 801,1	1000	22	848
		0,95	16170,8 - 37317,2	1354,0 - 892,6			
		1,00	18860,8 - 43525,0	1500,3 - 989,0			
1,05		21833,7 - 35607,8	1654,1 - 1568,4				

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 80-75-12,5В 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	Производительность 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	Производительность 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
		0,95	1249,8 - 2884,1	1019,8 - 672,3			
	АИР 80А2	0,95	1469,9 - 3392,0	1136,3 - 749,1	3000,00	1,50	44
		1,00	1714,4 - 3956,3	1259,1 - 830,0			
		1,05	1984,6 - 4579,9	1388,1 - 915,1			
	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			
		1,10	2281,9 - 3954,5	1523,5 - 1411,0			
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			
	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			
	АИР 80В4	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	Производительность 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			
		1,10	4746,1 - 8031,2	2534,8 - 2371,5			
ВР 80-75-5ДУ	АИР 71A6	0,90	1604,7 - 3703,1	264,9 - 174,6	1000	0,37	86,5
		0,90	1604,7 - 3703,1	264,9 - 174,6			
	АИР 71B6	0,95	1887,3 - 4355,3	295,1 - 194,5	1000	0,55	88
		1,00	2201,2 - 5079,8	327,0 - 215,5			
		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			
		1,05	2562,1 - 5912,6	364,4 - 240,2			
	АИР 80B6	0,90	1613,5 - 3723,4	267,8 - 176,5	1000	1,1	94
		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			
	АИР 80A4	0,90	2446,5 - 5645,8	615,6 - 405,8	1500	1,1	90
	АИР 80B4	0,90	2446,5 - 5645,8	615,6 - 405,8	1500	1,5	93
		0,95	2877,3 - 6640,0	685,9 - 452,2			
	АИР 90L4	0,90	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			
	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			
		1,05	5264,5 - 12148,8	610,5 - 402,4			
	АИР 112MA6	0,90	3332,8 - 7691,0	453,3 - 298,8	3000	3	186
		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,ЗДУ	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			
		1,00	6896,1 - 11774,9	1273,2 - 1186,8			
	АИР 132S4	0,90	5051,8 - 11658,0	1041,4 - 686,5	1500	7,5	183
		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			
	АИР 132M4	0,90	5079,9 - 11722,8	1053,0 - 694,2	1500	11	227
		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			
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)

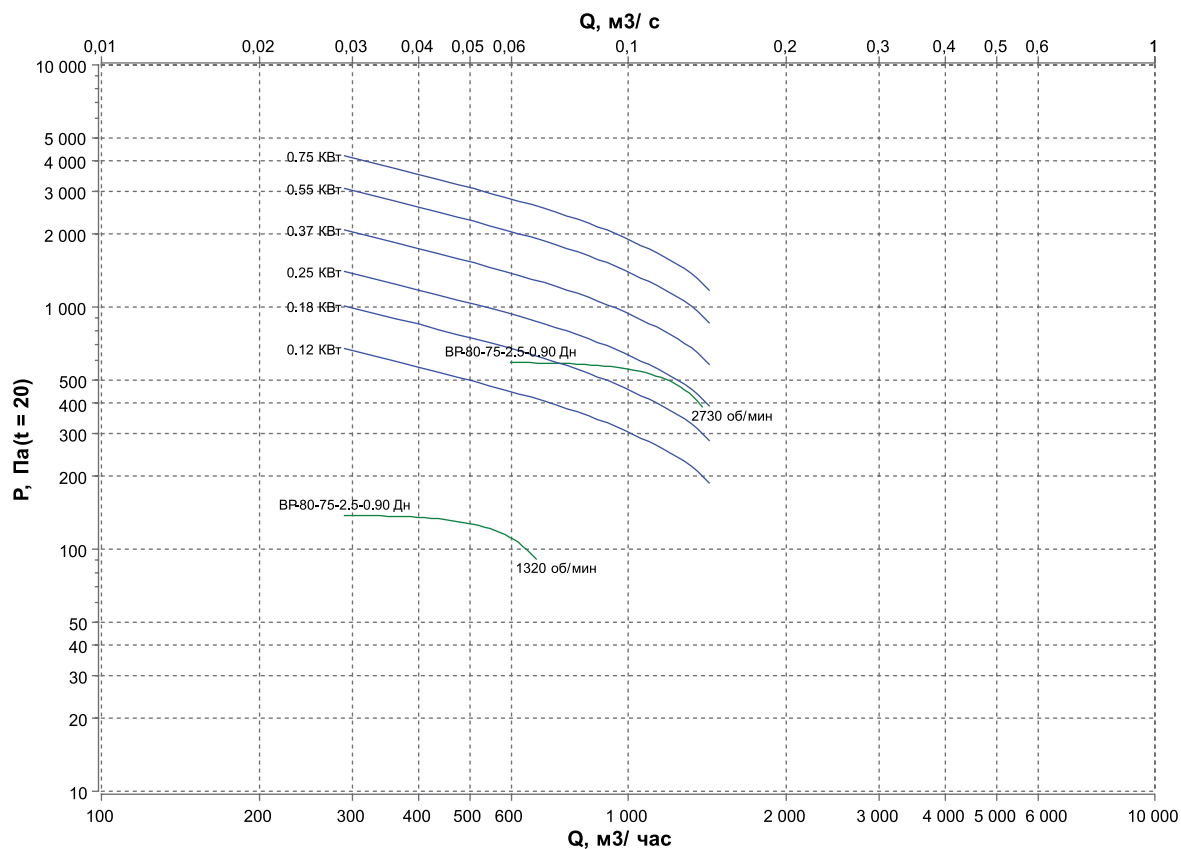
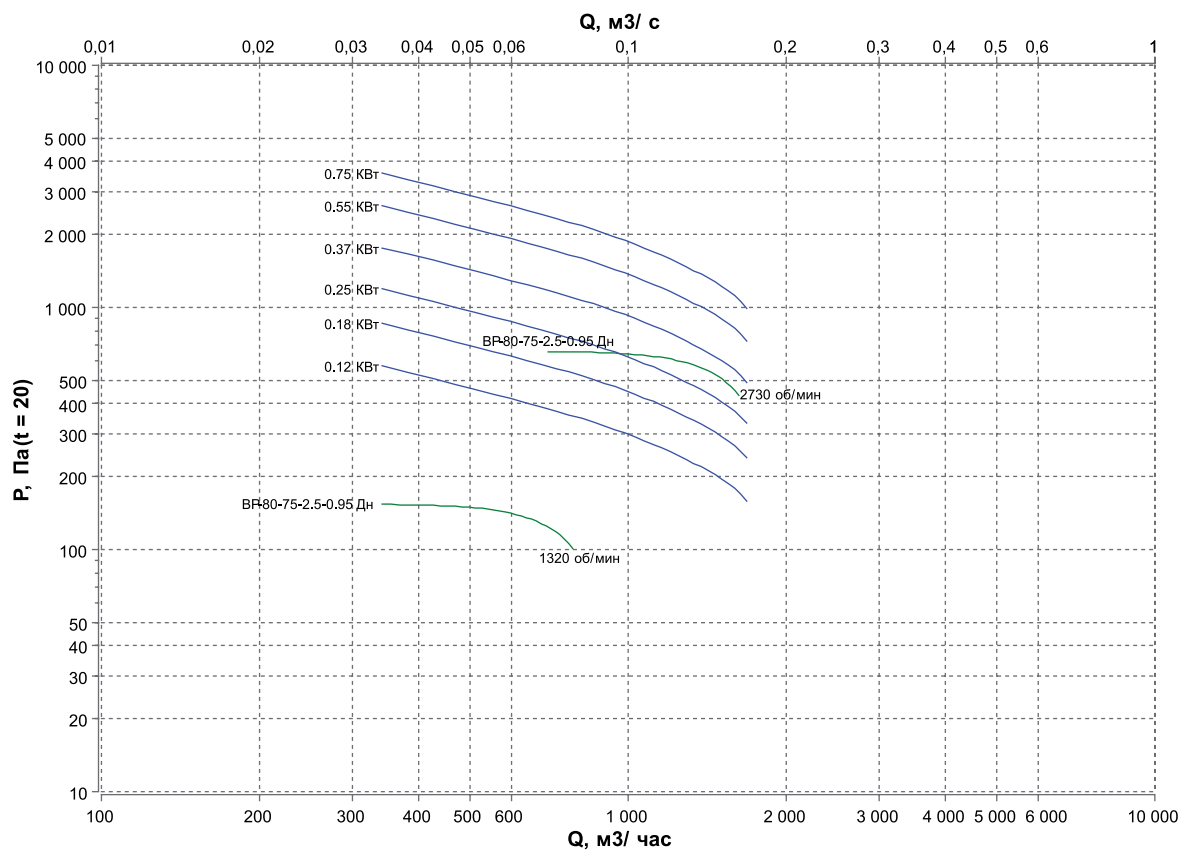
Обозначение вентилятора	Типоразмер двигателя	Наименование показателей и значение					
		Дкол/ Дном	Производи тельность по воздуху м³/ч	Полное давление, Па	Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Установочная мощность, кВт	Масса, кг
ВР 80-75-10ДУ	АИР 160S6	0,90	13609,2 - 27478,1	1190,6 - 990,4	1000	11	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			
		1,00	18668,4 - 25963,5	1469,9 - 1443,1			
	АИР 180M6	0,90	13749,5 - 31729,7	1215,3 - 801,1	1000	18,5	640
		0,95	16170,8 - 37317,2	1354,0 - 892,6			
		1,00	18860,8 - 34709,5	1500,3 - 1345,9			
	АИР 200M6	0,90	13749,5 - 31729,7	1215,3 - 801,1	1000	22	663
		0,95	16170,8 - 37317,2	1354,0 - 892,6			
		1,00	18860,8 - 43525,0	1500,3 - 989,0			
		1,05	21833,7 - 35607,8	1654,1 - 1568,4			
ВР 80-75-10ДУ	АИР 160M8	0,90	19949,1 - 26318,1	1047,9 - 1035,0	750	11	872
	АИР 180M8	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

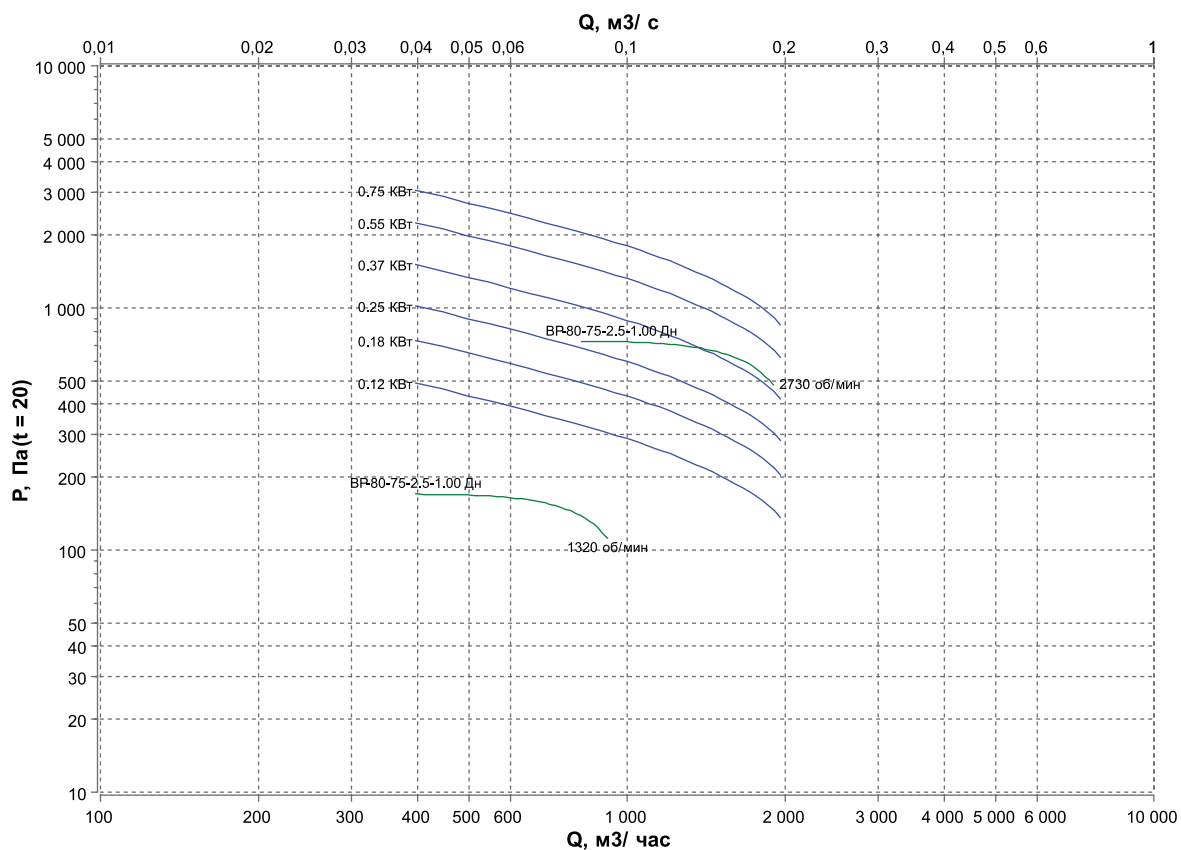
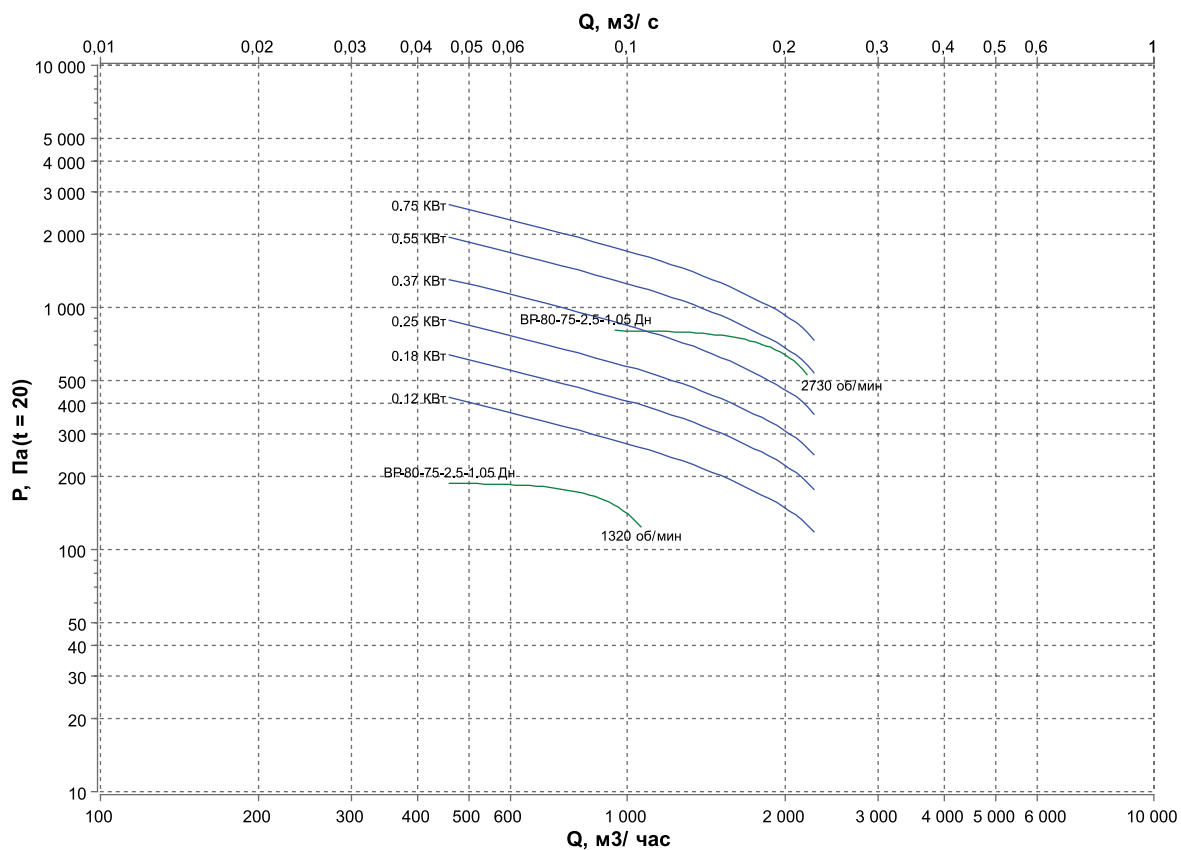
(Вентиляторы общепромышленные и для дымоудаления по схеме 5)

Обозначение вентилятора	Типоразмер двигателя	Наименование показателей и значение				
		Установочная мощность, кВт	Частота вращения вала двигателя, об/мин	Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Производи тельность по воздуху м³/ч	Полное давление, Па
BP-80-75-6,3	AIP 80A6	0,75	1000	694	3339,8 - 7707,1	298,6 - 196,9
	AIP 80A6			744	3580,4 - 5857,4	343,2 - 325,1
	AIP 132M4	11,0	1500	1624	7815,2 - 18035,2	1635,3 - 1078,0
	AIP 132M4			1740	8373,5 - 19323,4	1877,2 - 1237,5
	AIP 160S4	15,0		1856	8931,7 - 20611,6	2135,8 - 1408,0
	AIP 160S4			1972	9489,9 - 17561,2	2411,2 - 2155,5
BP-80-75-8	AIP 90L8	1,1	750	536	5281,6 - 12188,4	287,2 - 189,4
	AIP 90L8			570	5616,7 - 9016,5	324,8 - 309,5
	AIP 100L8	1,5	1500	608	5991,1 - 12004,7	369,6 - 309,9
	AIP 160M4	18,5		1276	12573,5 - 29015,7	1627,8 - 1073,1
	AIP 160M4			1367	13470,2 - 31085,0	1868,3 - 1231,6
	AIP 180S4	22,0		1537	15145,3 - 25086,7	2361,9 - 2227,6
BP-80-75-10	AIP 112MA8	2,2	750	495	9526,6 - 15341,9	382,8 - 364,4
	AIP 160S6	11,0	1000	848	16320,4 - 26032,7	1123,4 - 1072,5
	AIP 160M6	15,0		900	17321,2 - 39971,9	1265,4 - 834,2
	AIP 160M4	18,5	1500	983	18918,6 - 34235,9	1509,5 - 1367,7
	AIP 180S4	22,0		1031	19842,3 - 38238,8	1660,5 - 1441,9
	AIP 180M4	30,0		1160	22325,0 - 39374,1	2102,1 - 1930,8
BP-80-75-12,5	AIP 112MB8	3,0	750	365	13720,1 - 26931,1	325,2 - 278,0
	AIP 132S8	4,0		407	15298,9 - 27529,2	404,3 - 367,5
	AIP 160S6	11,0	1000	560	21050,0 - 43576,9	765,5 - 618,8
	AIP 160M6	15,0		627	23568,5 - 44697,3	959,6 - 843,5
	AIP 180M6	18,5		696	26162,2 - 41464,0	1182,4 - 1130,9
	AIP 200M6	22,0		720	27064,3 - 48147,3	1265,4 - 1157,2
	AIP 200L6	30,0	1500	807	30334,6 - 51175,9	1589,6 - 1489,0
	AIP 200M4	37,0		874	32853,1 - 52907,4	1864,6 - 1775,0
	AIP 200L4	45,0		920	34582,2 - 59578,4	2066,0 - 1918,5
	AIP 225M4	55,0		984	36987,9 - 63534,0	2363,4 - 2197,5
BP-80-75-16	AIP 180S4	22,0	1500	481	37917,5 - 64743,4	925,3 - 862,5
	AIP 180M4	30,0		515	40597,7 - 93687,0	1060,7 - 699,2
	AIP 200M4	37,0		580	45721,7 - 73164,3	1345,3 - 1283,1
	AIP 200L4	45,0		616	48559,6 - 79441,9	1517,5 - 1437,4
	AIP 225M4	55,0		652	51397,5 - 88285,4	1700,1 - 1580,7
	AIP 250S4	75,0		725	57152,1 - 97002,3	2102,1 - 1964,3
BP-80-75-20	AIP 250S6	45,0	1000	405	62356,2 - 143898,8	1025,0 - 675,7
	AIP 250M6	55,0		428	65897,4 - 152070,9	1144,7 - 754,6
	AIP 280S6	75,0		475	73133,8 - 168770,2	1409,9 - 929,4
	AIP 250M4	90,0	1500	515	79292,4 - 182982,5	1657,3 - 1092,5

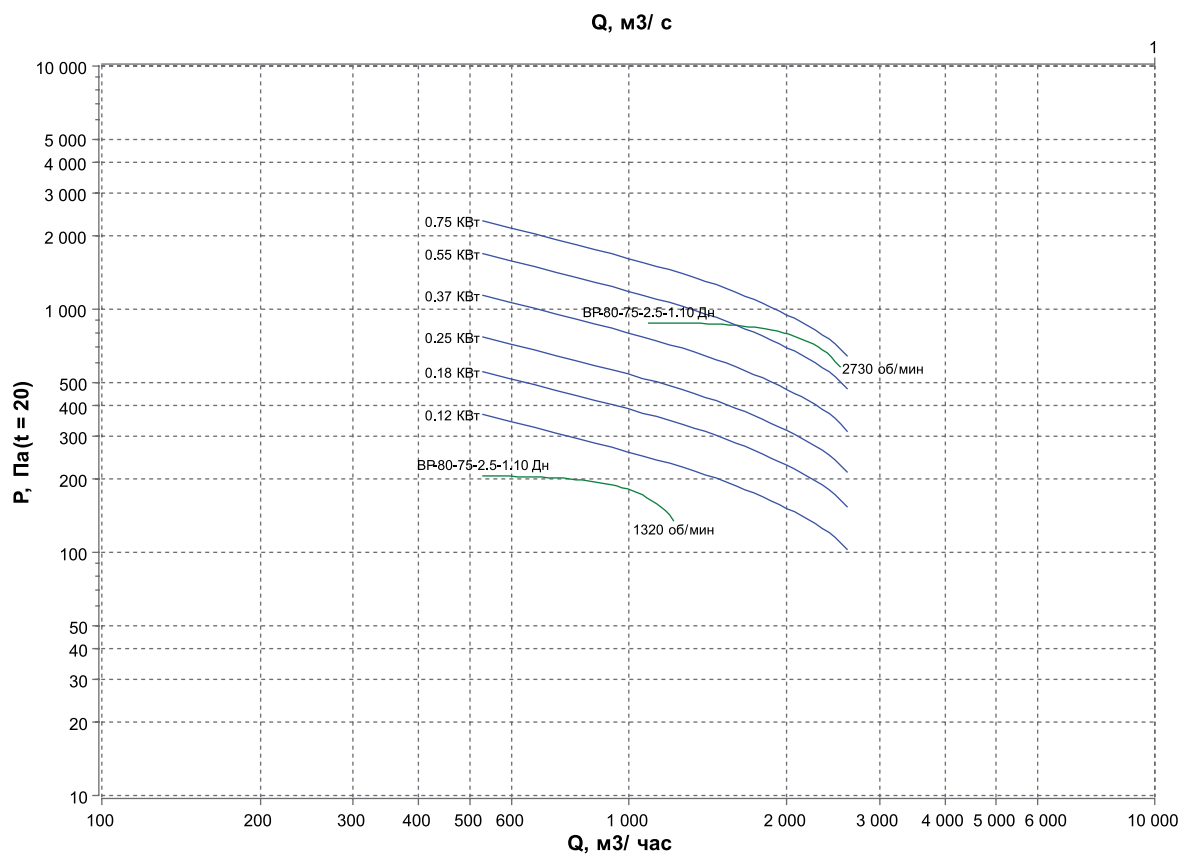
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ

BP 80-75-2,5 $D_{\text{ном}}=0,90$ BP 80-75-2,5 $D_{\text{ном}}=0,95$

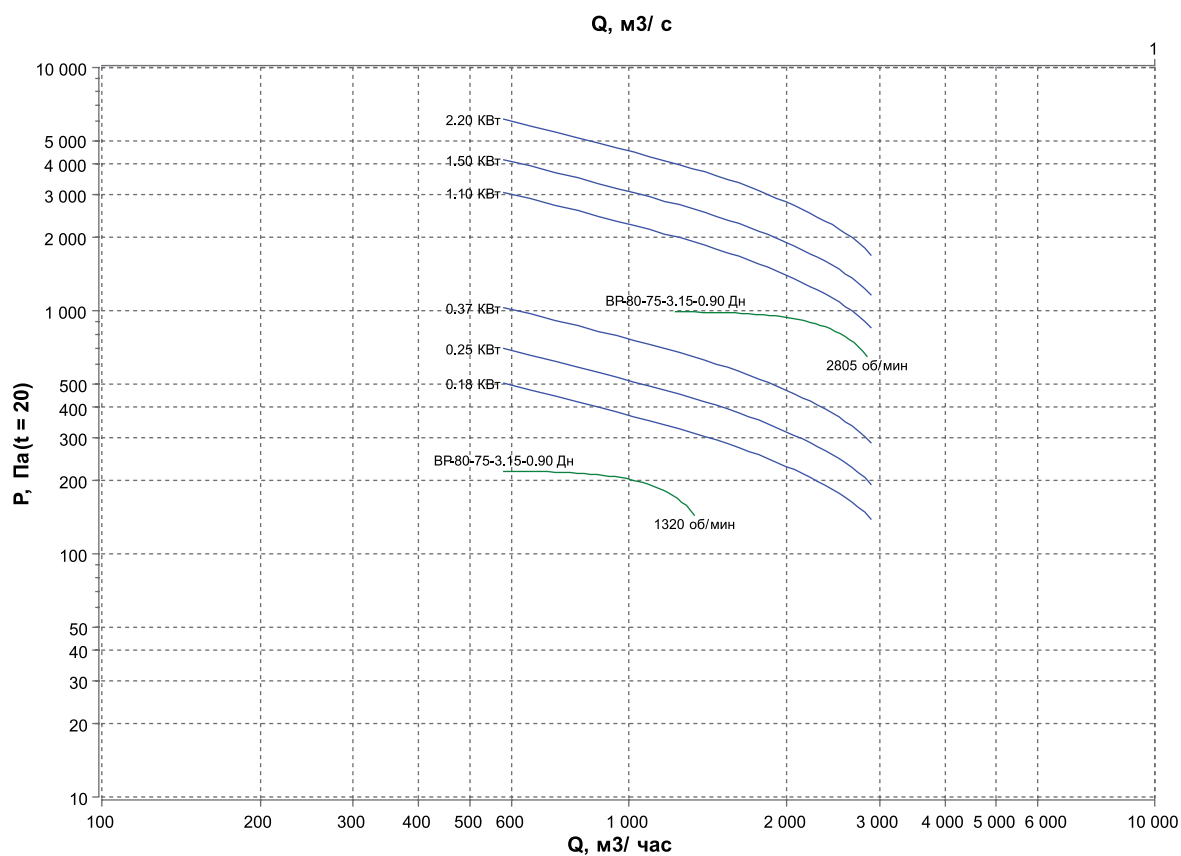
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ

BP 80-75-2,5 D_{ном}=1,00BP 80-75-2,5 D_{ном}=1,05

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ

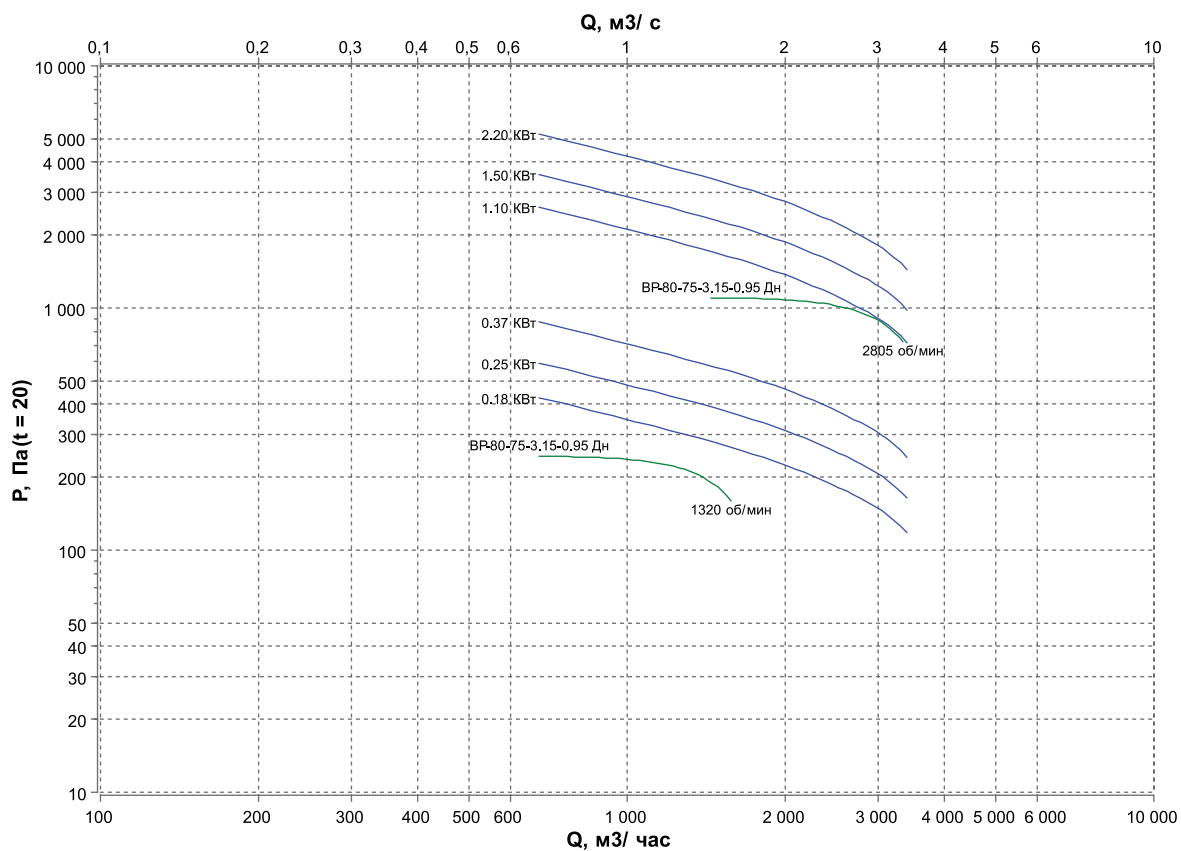
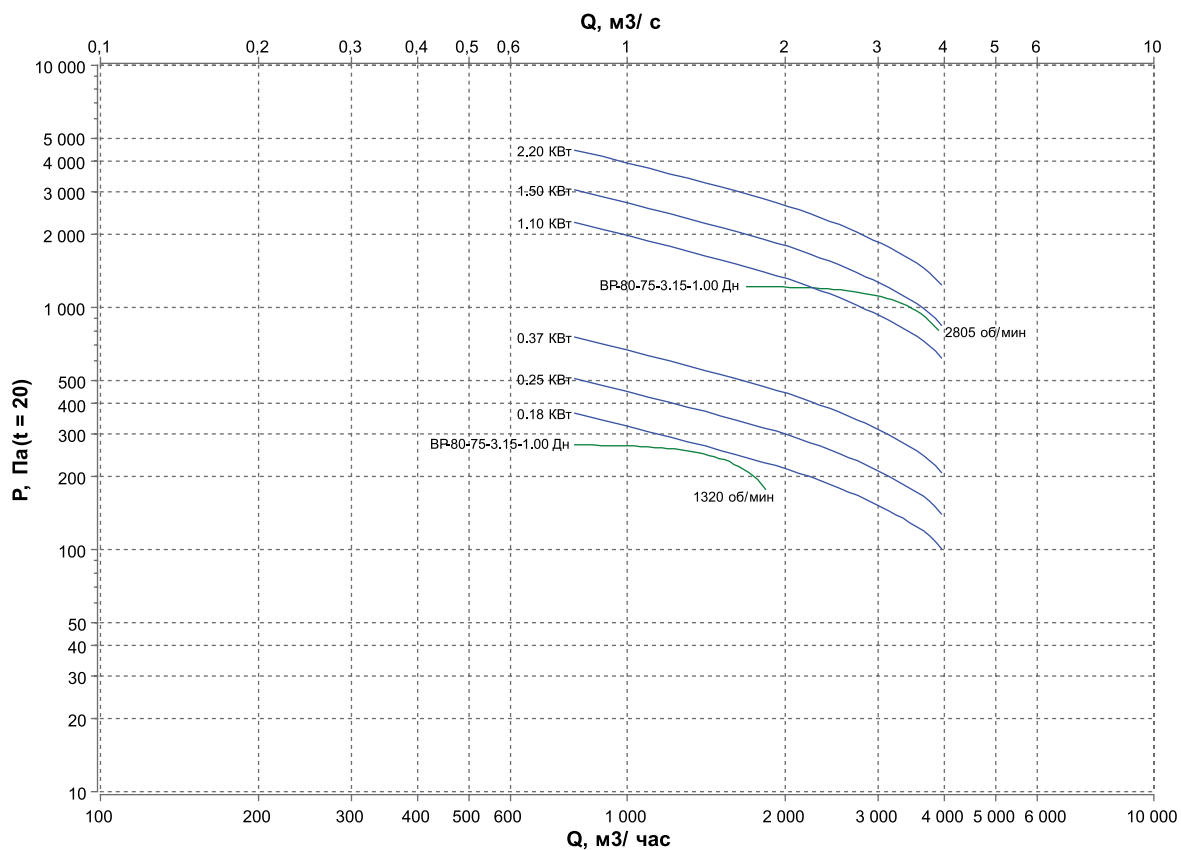


ВР 80-75-2,5 Дном=1,10

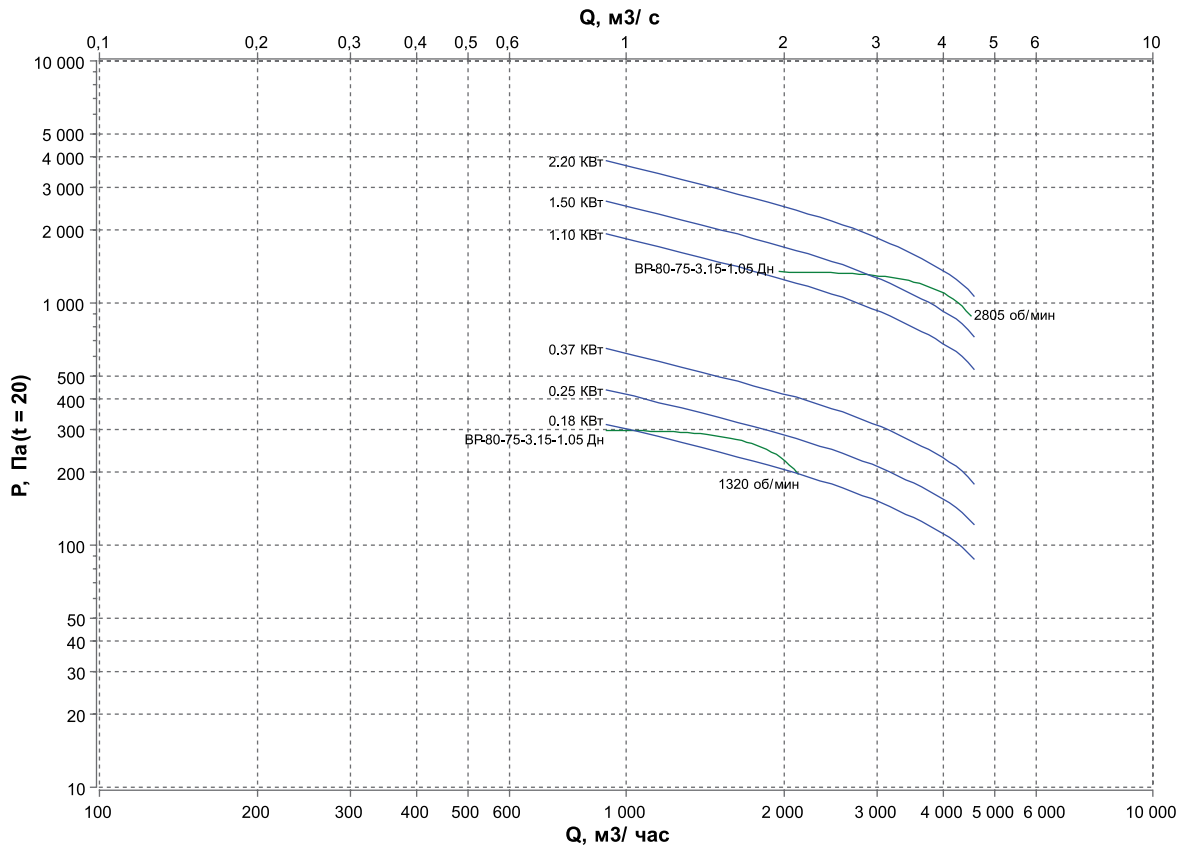
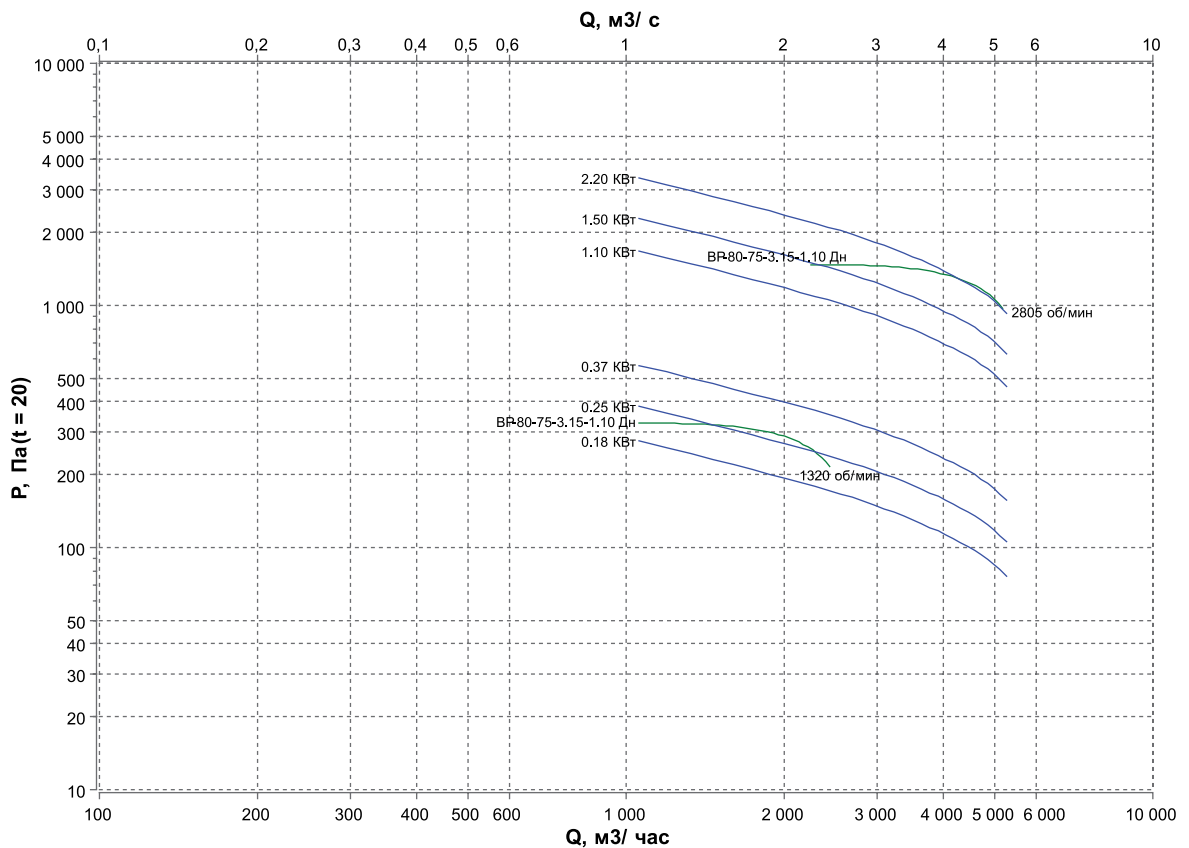


ВР 80-75-3,15 Дном=0,90

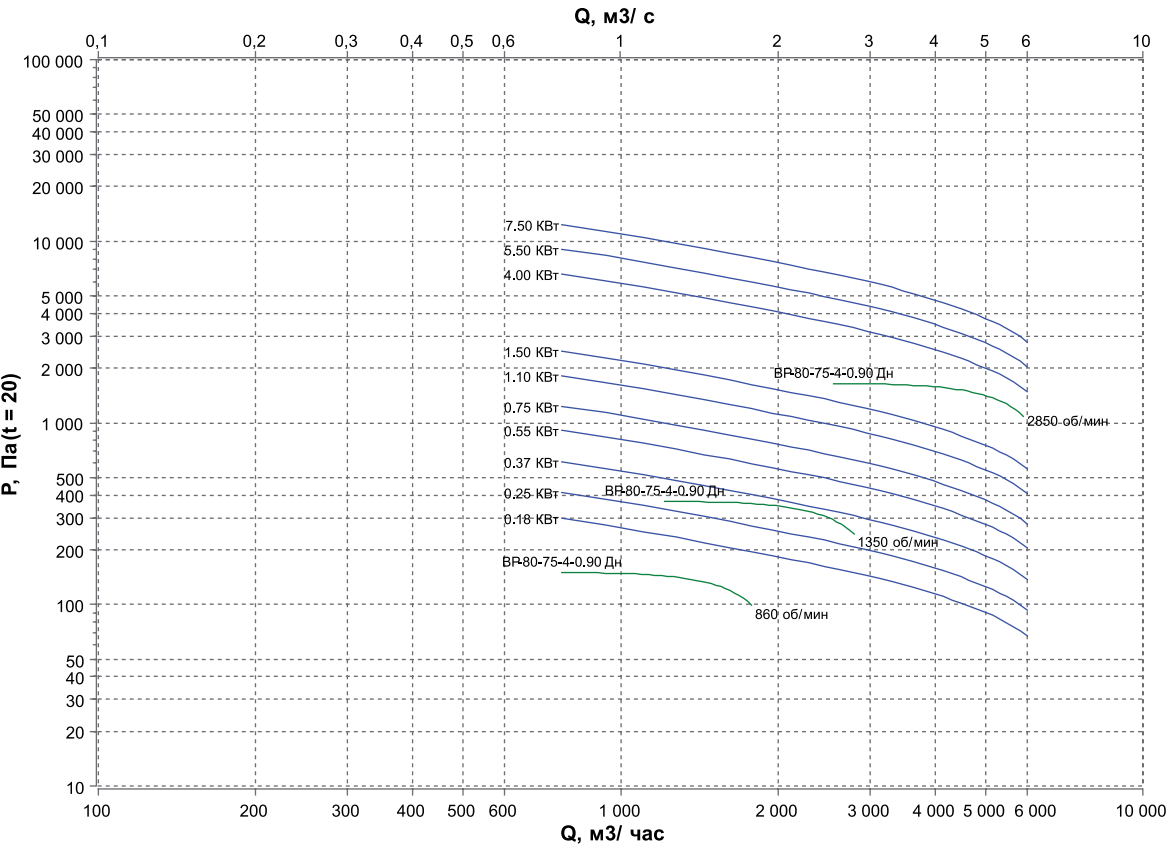
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ

BP 80-75-3,15 Δ_{ном}=0,95BP 80-75-3,15 Δ_{ном}=1,00

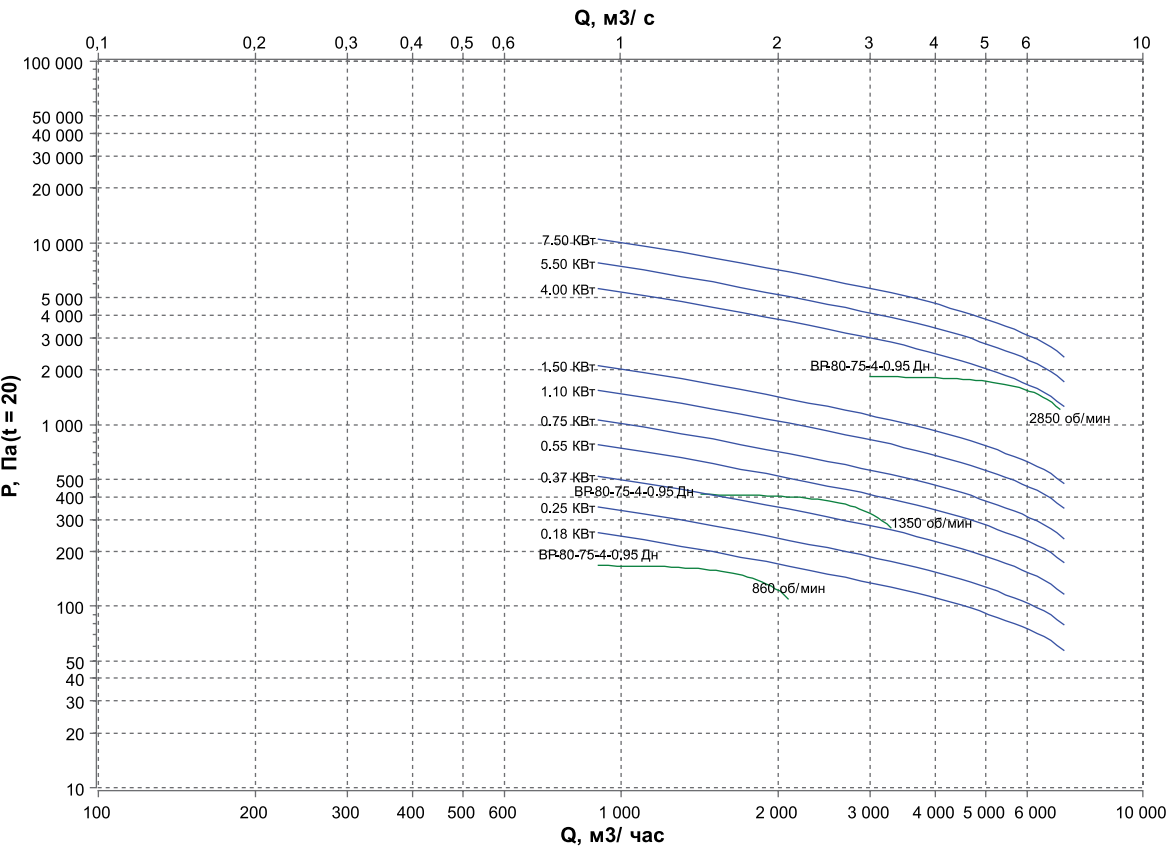
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ

BP 80-75-3,15 Δ_{ном}=1,05BP 80-75-3,15 Δ_{ном}=1,10

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ
ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО
ИСПОЛНЕНИЯ

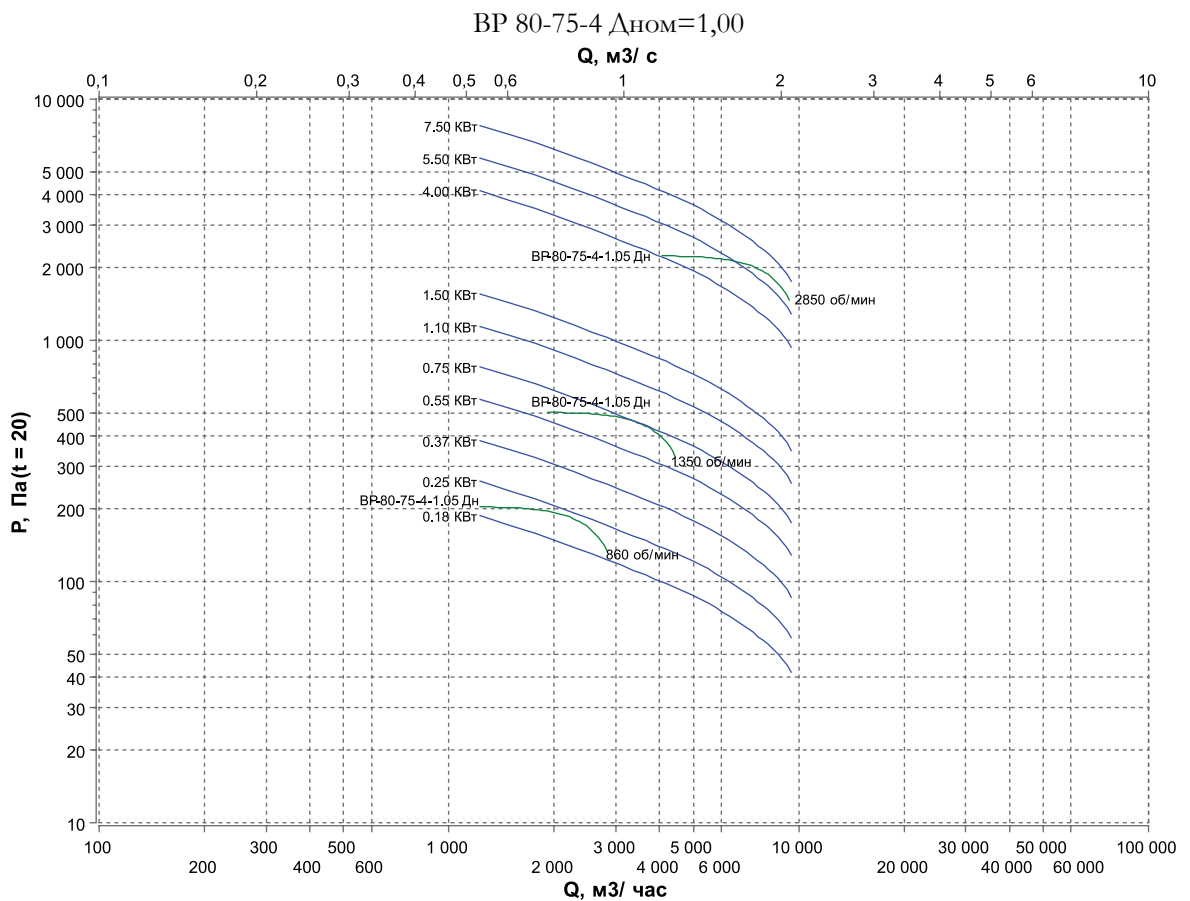
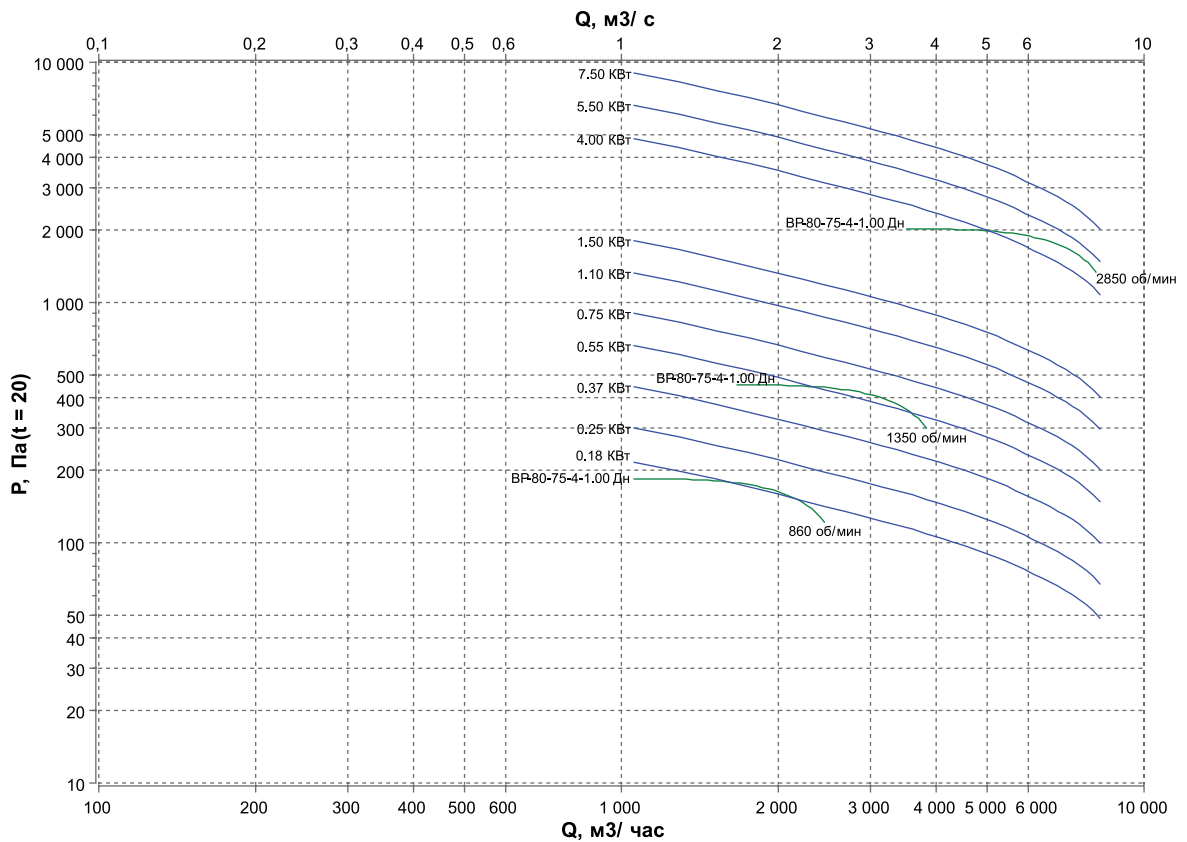


BP 80-75-4 $\Delta_{\text{ном}}=0,90$

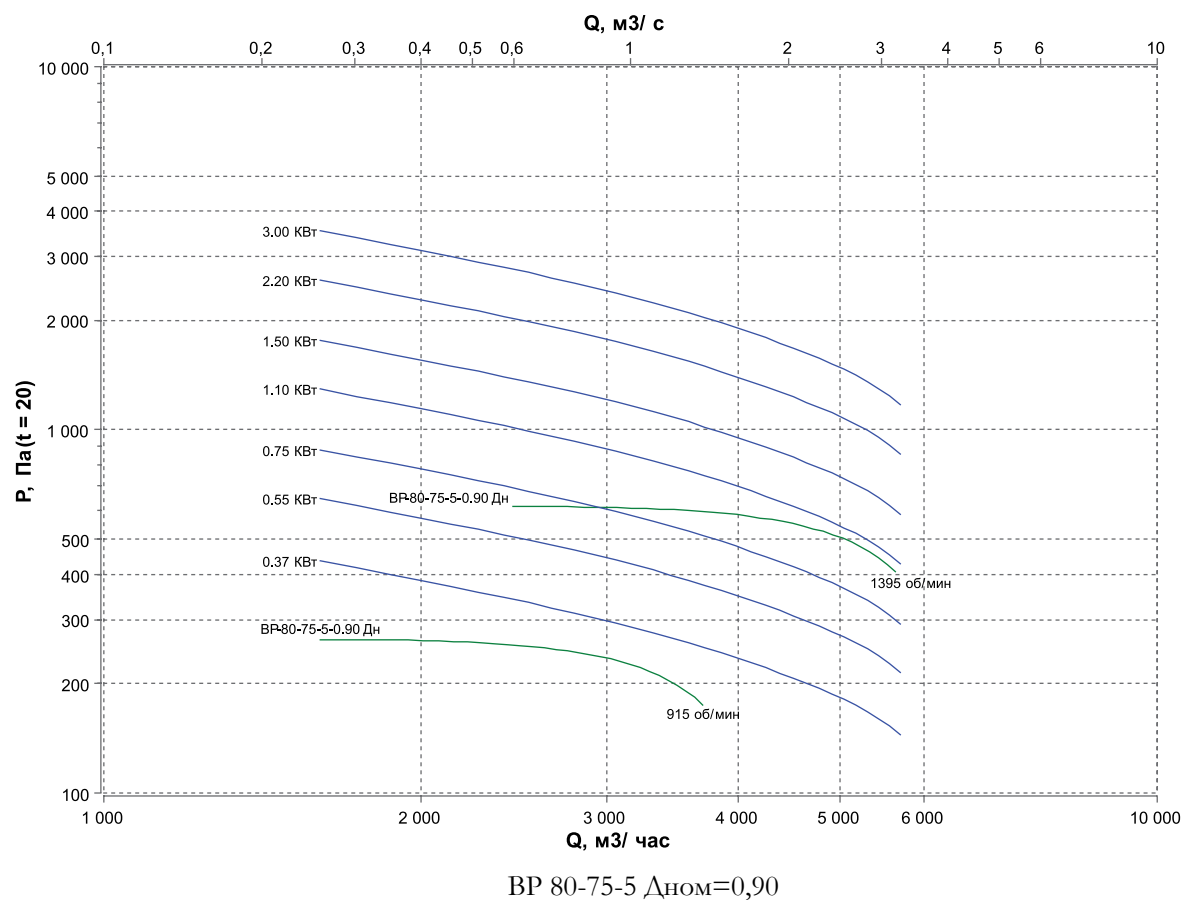
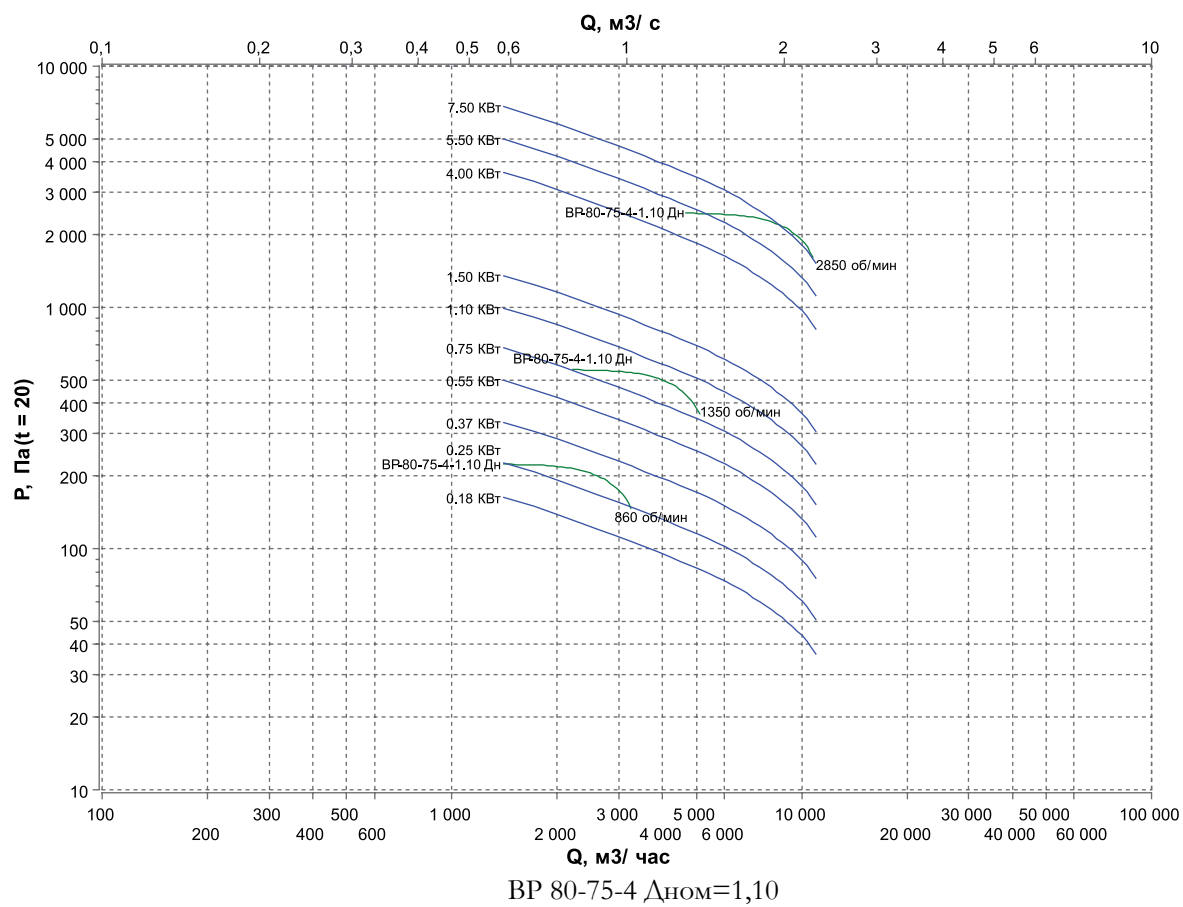


BP 80-75-4 $\Delta_{\text{ном}}=0,95$

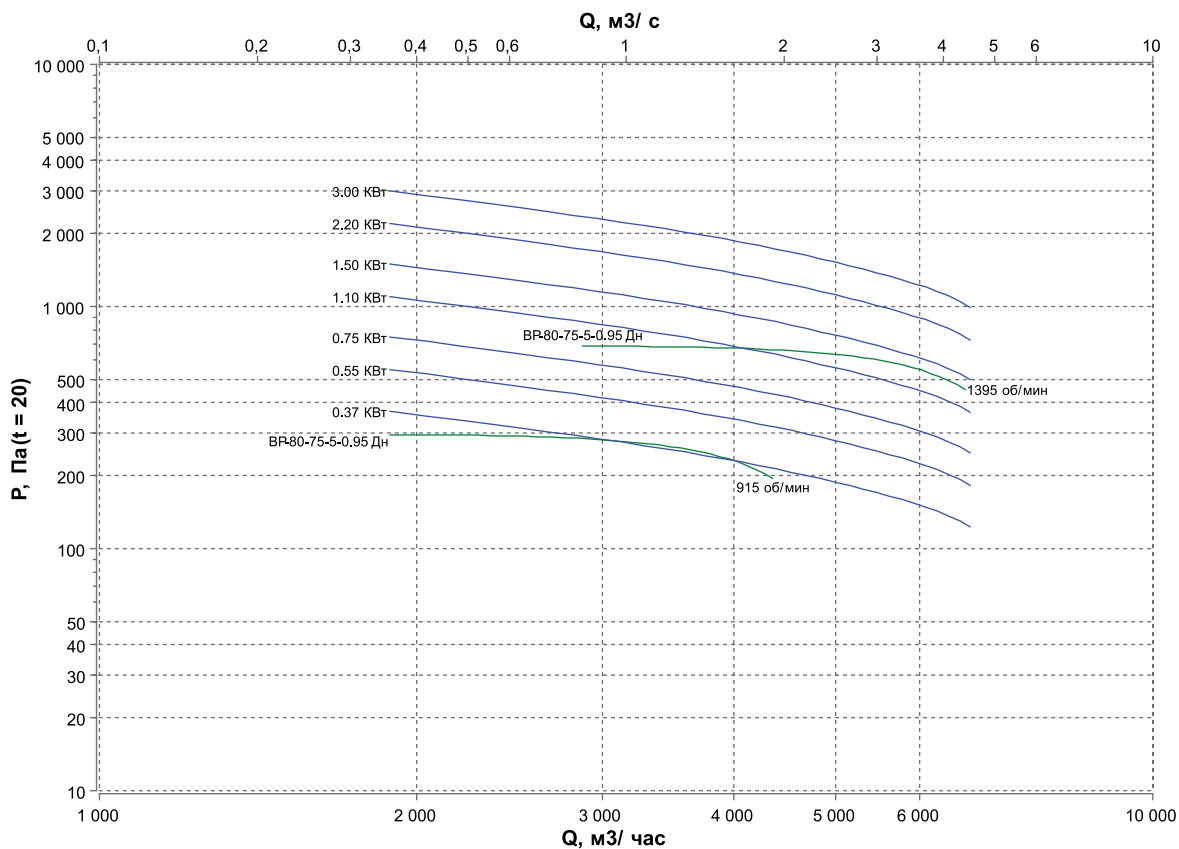
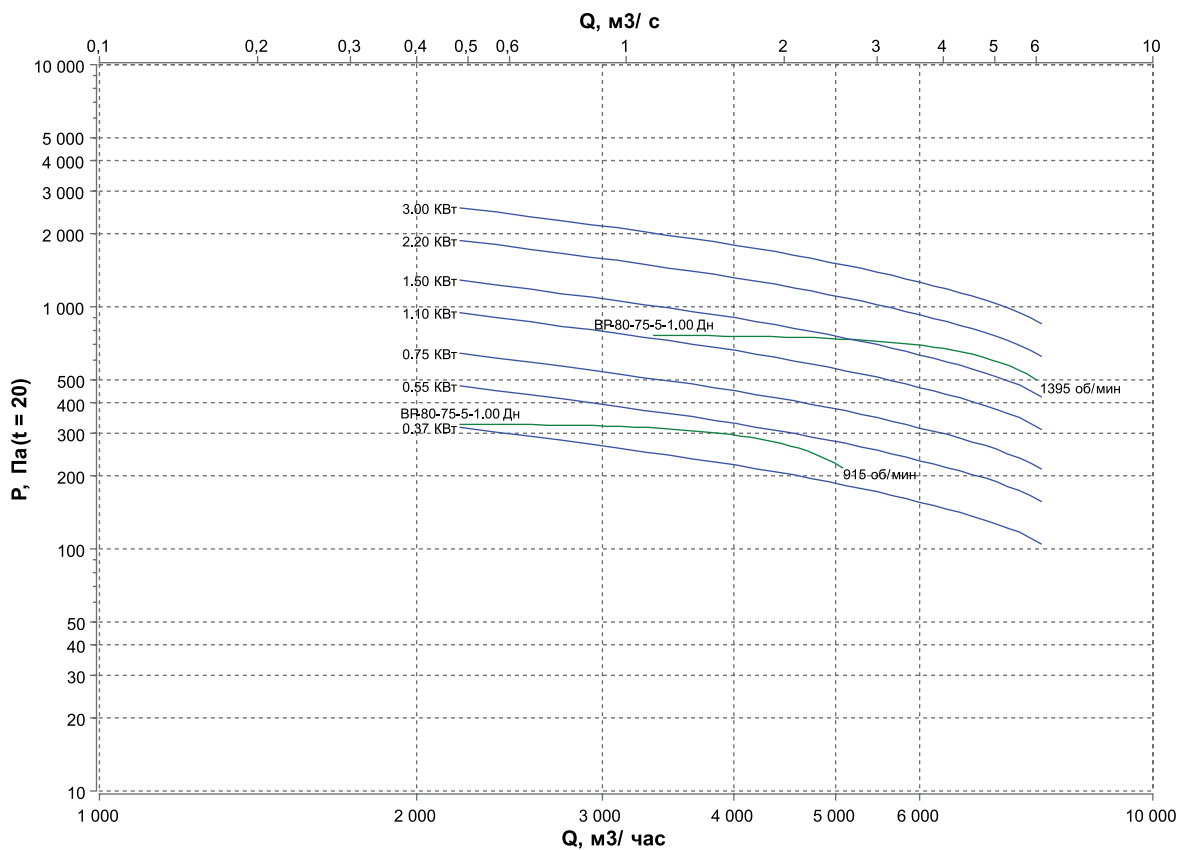
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ



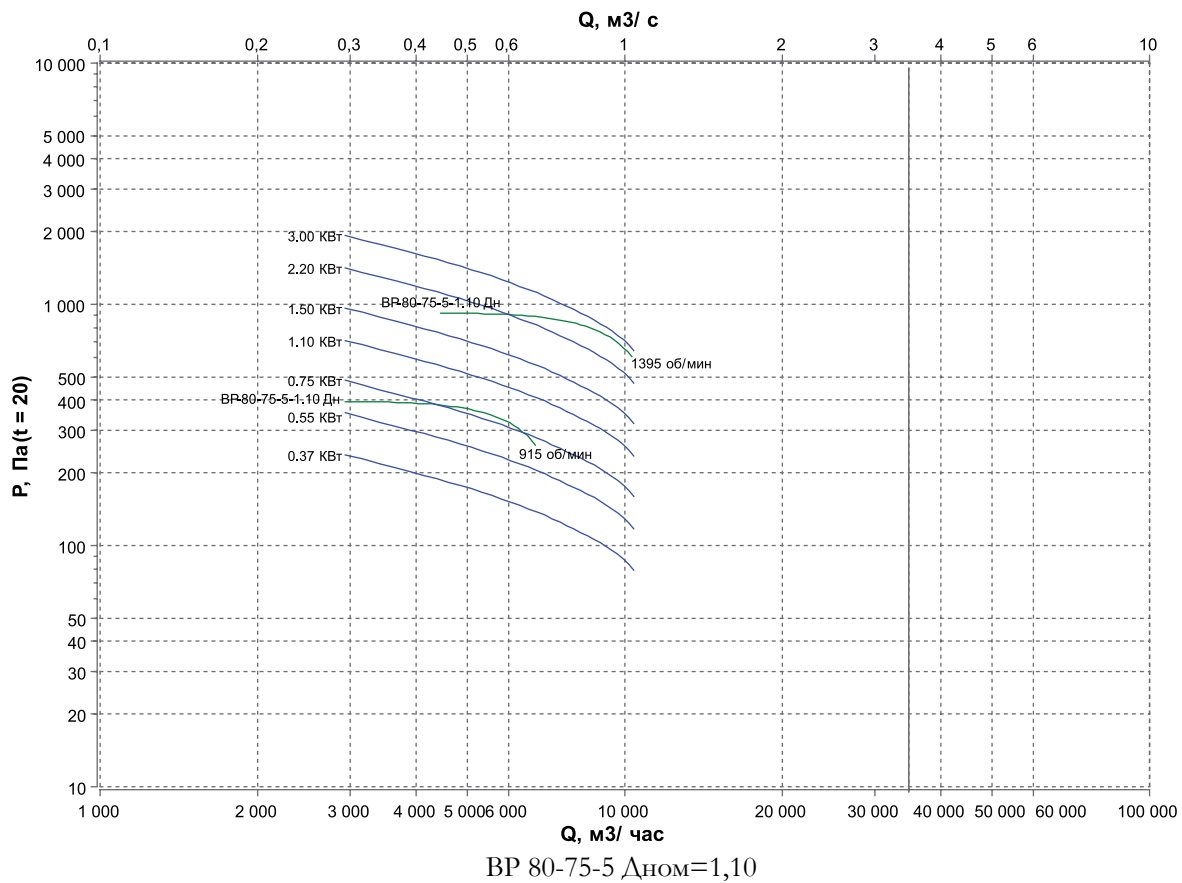
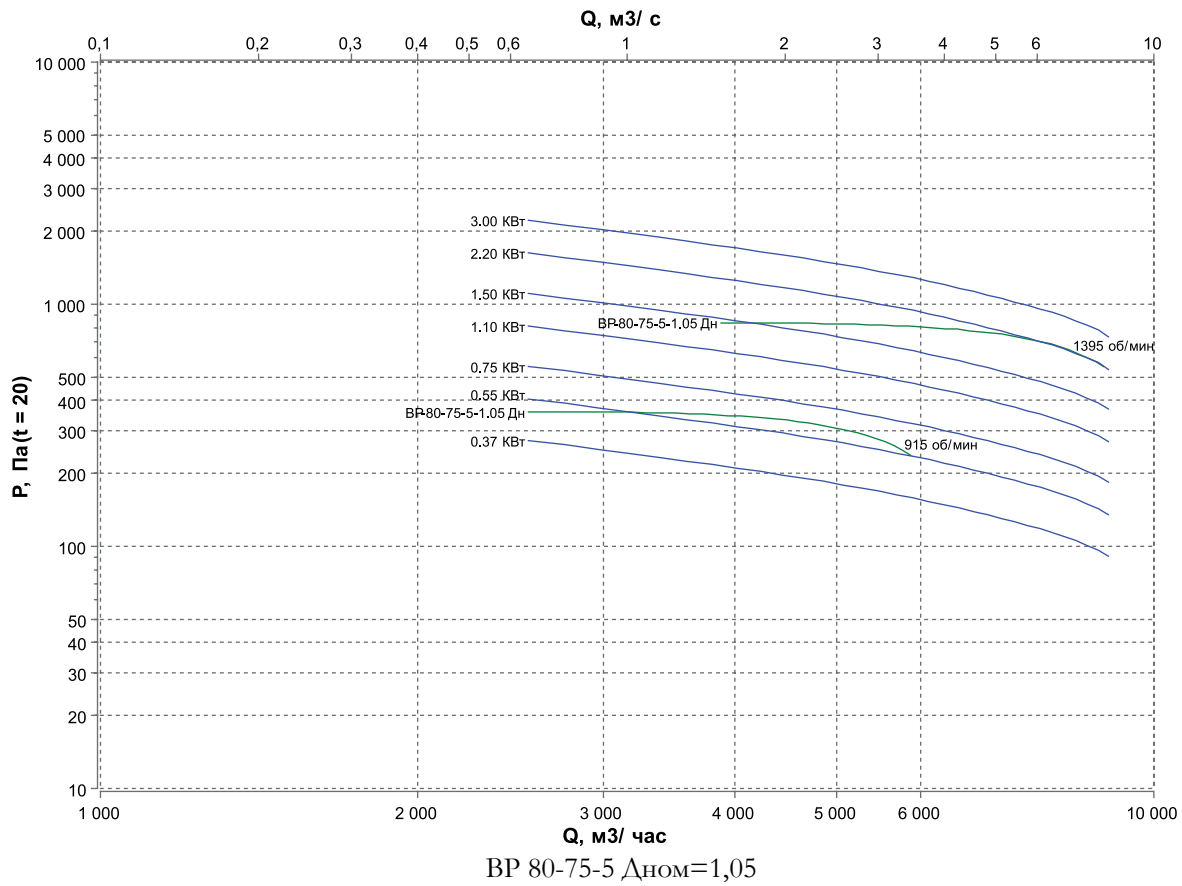
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ



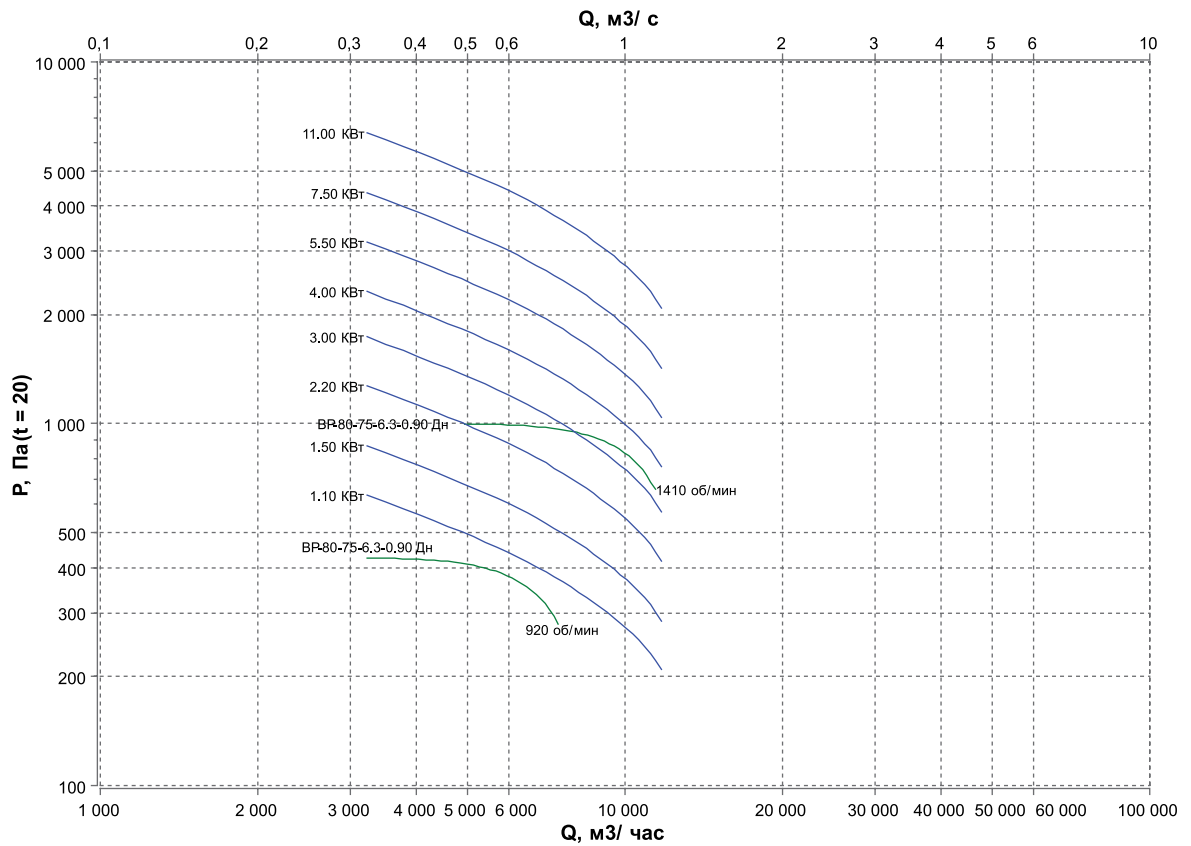
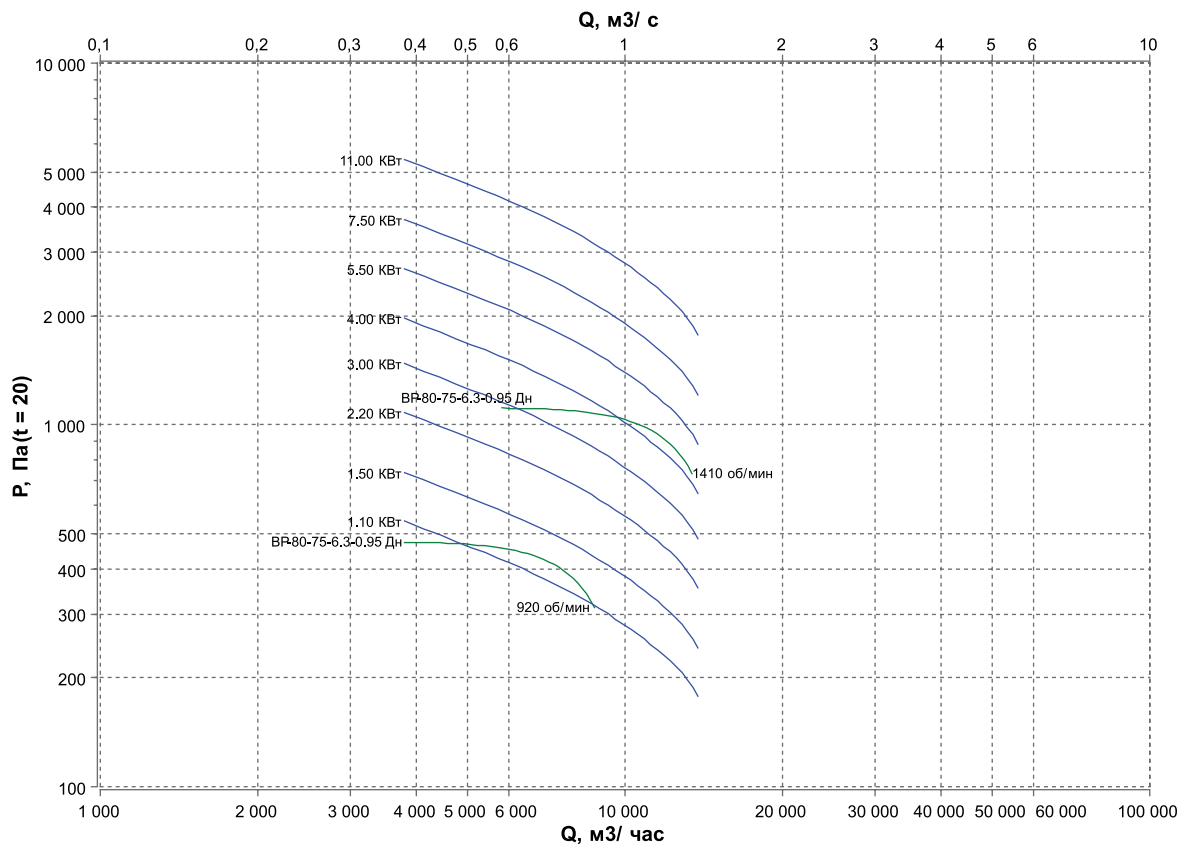
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ

BP 80-75-5 $\Delta_{\text{ном}}=0,95$ BP 80-75-5 $\Delta_{\text{ном}}=1,00$

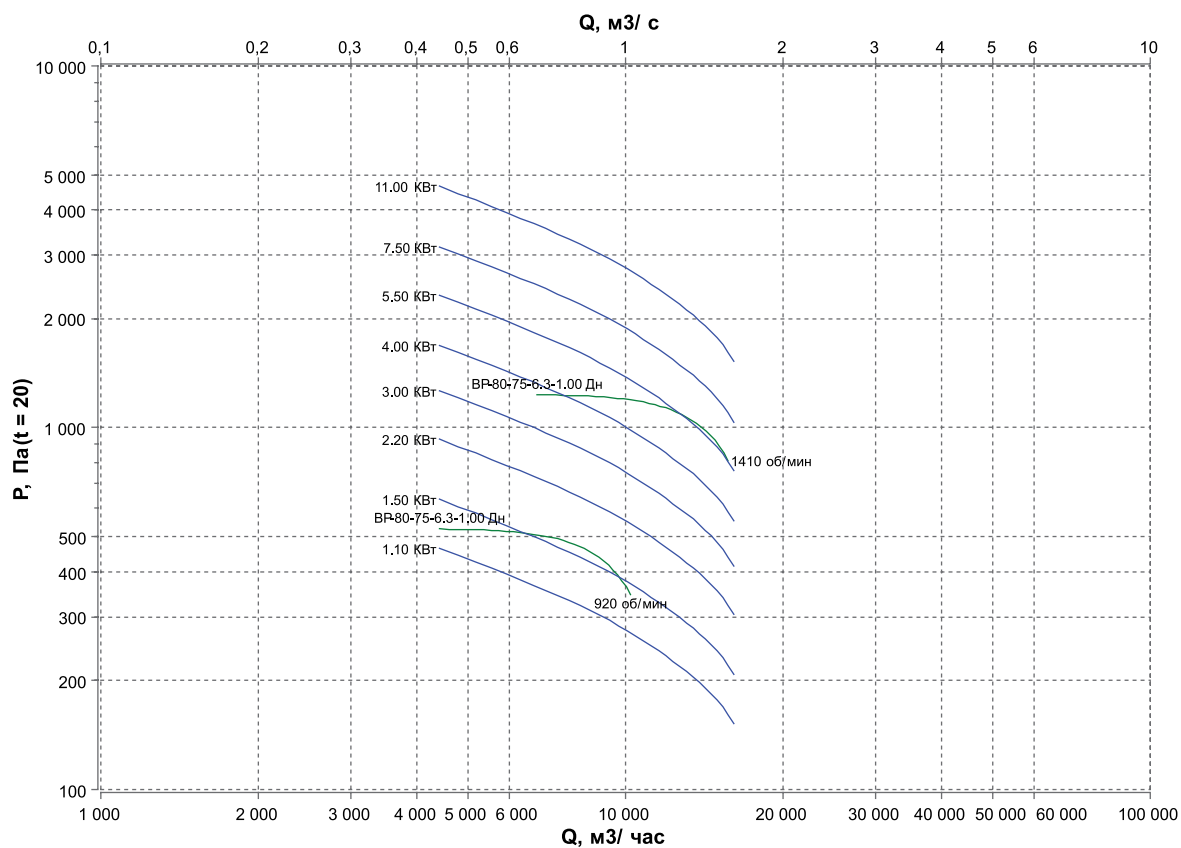
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ



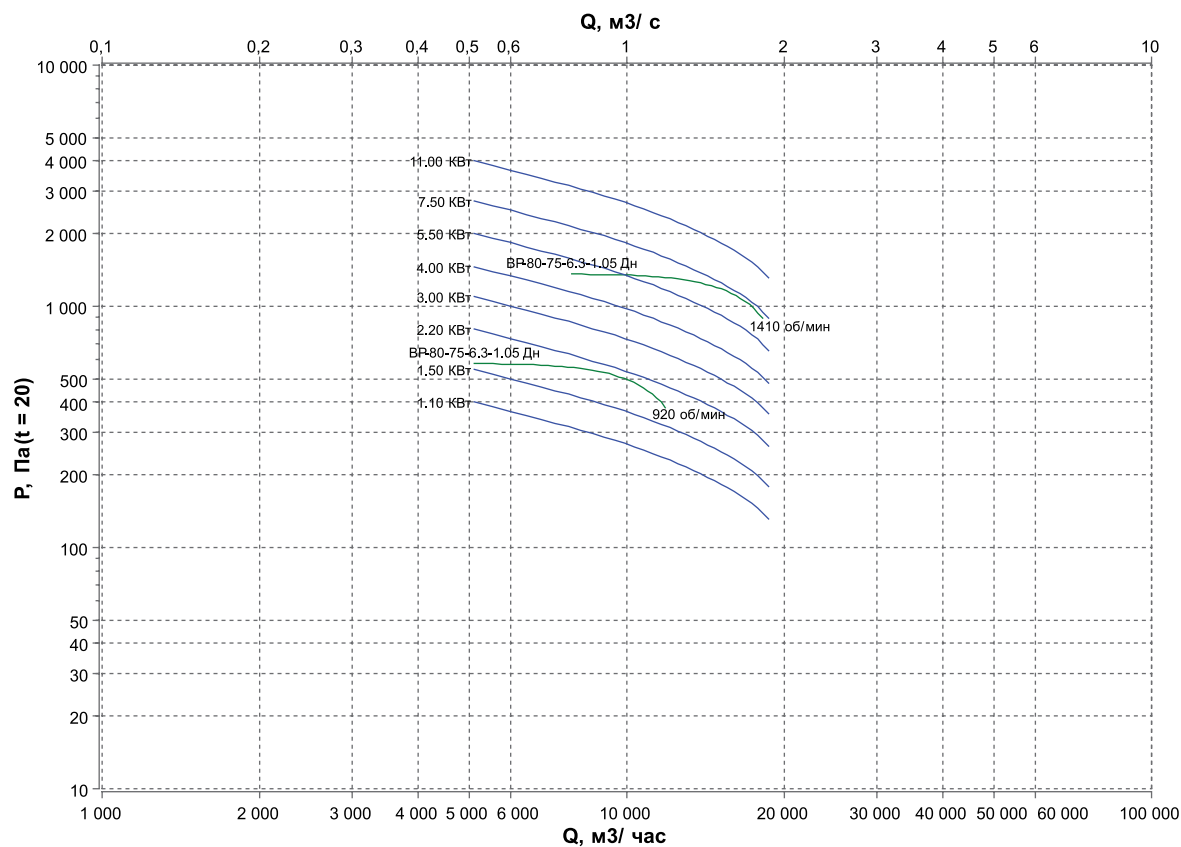
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ

BP 80-75-6,3 $\Delta_{\text{ном}}=0,90$ BP 80-75-6,3 $\Delta_{\text{ном}}=0,95$

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ

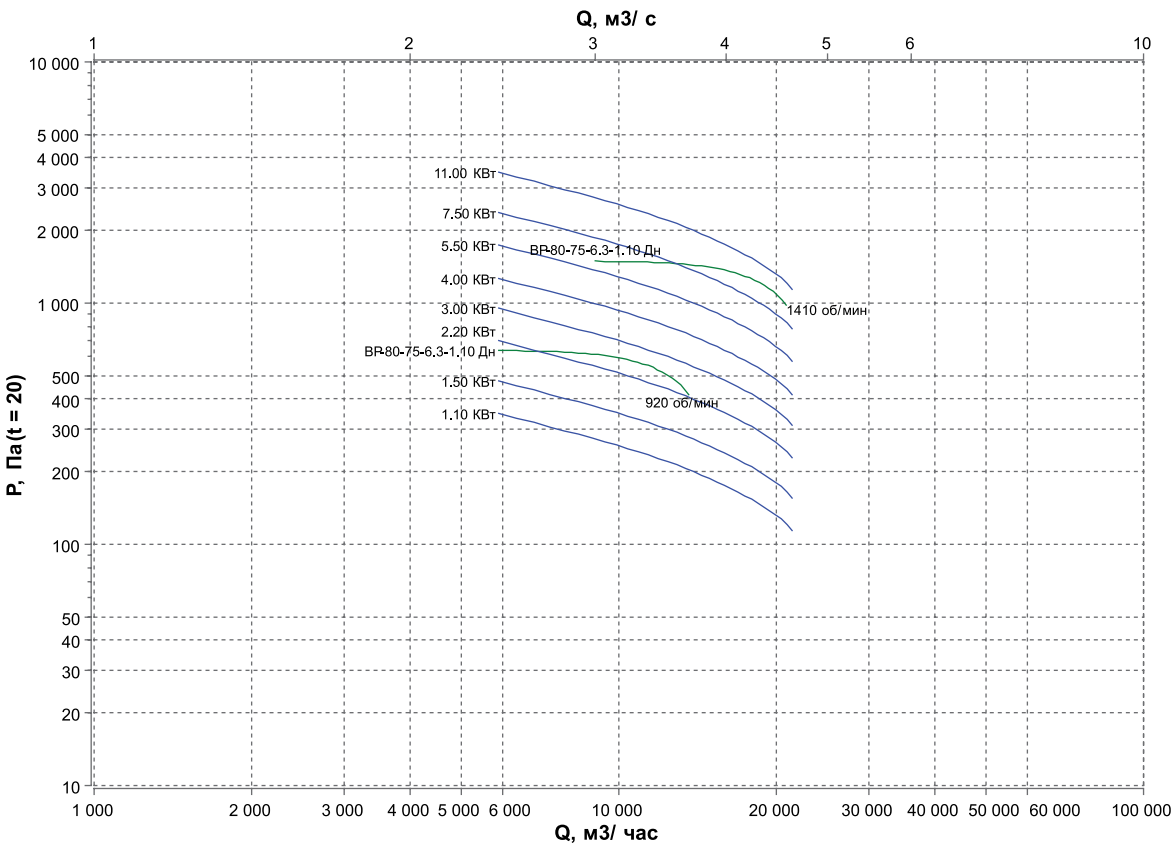


BP 80-75-6,3 Дном=1,00

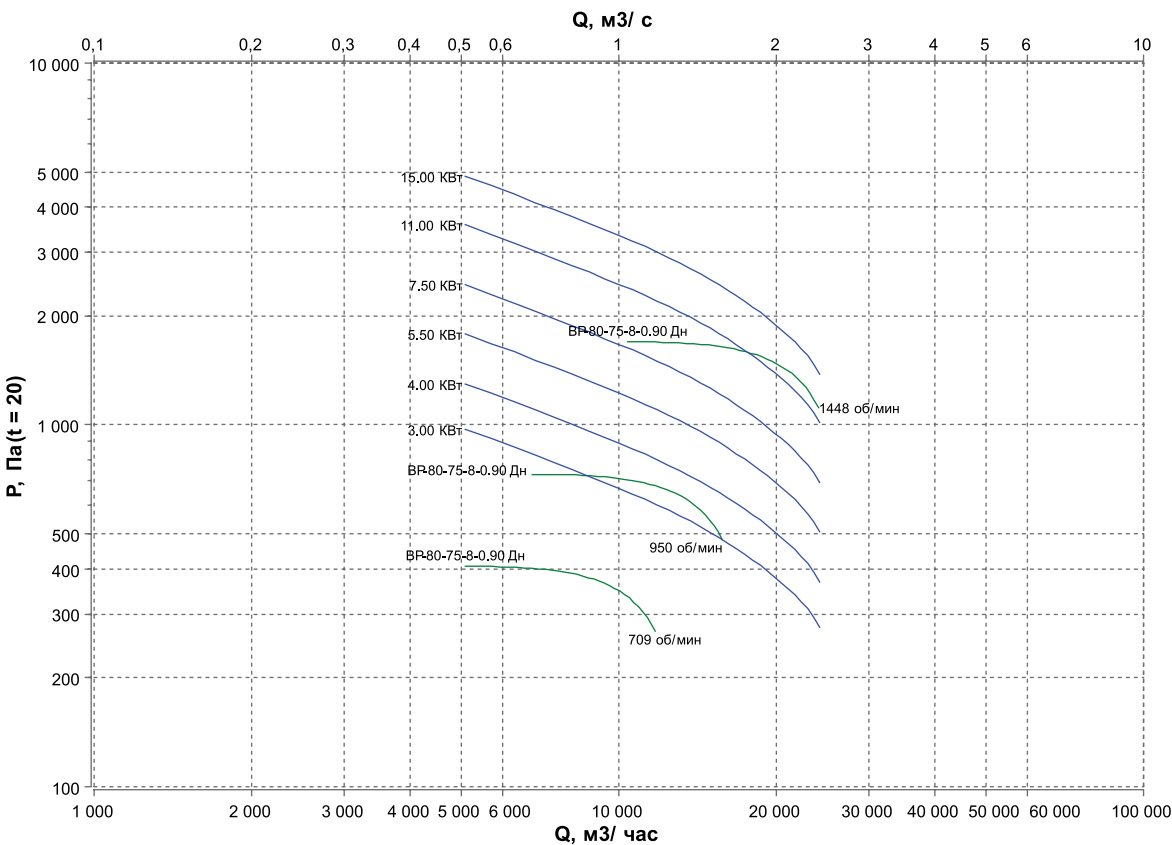


BP 80-75-6,3 Дном=1,05

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ
ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО
ИСПОЛНЕНИЯ

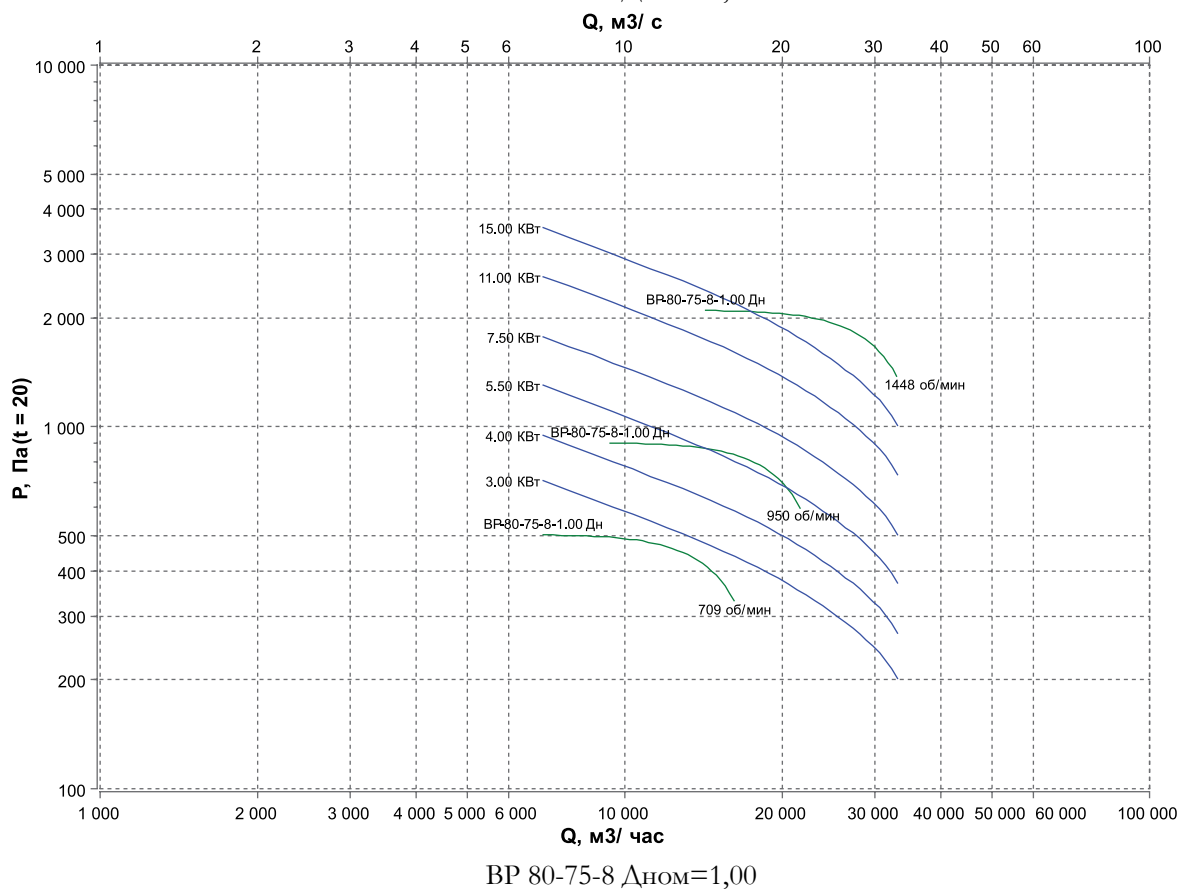
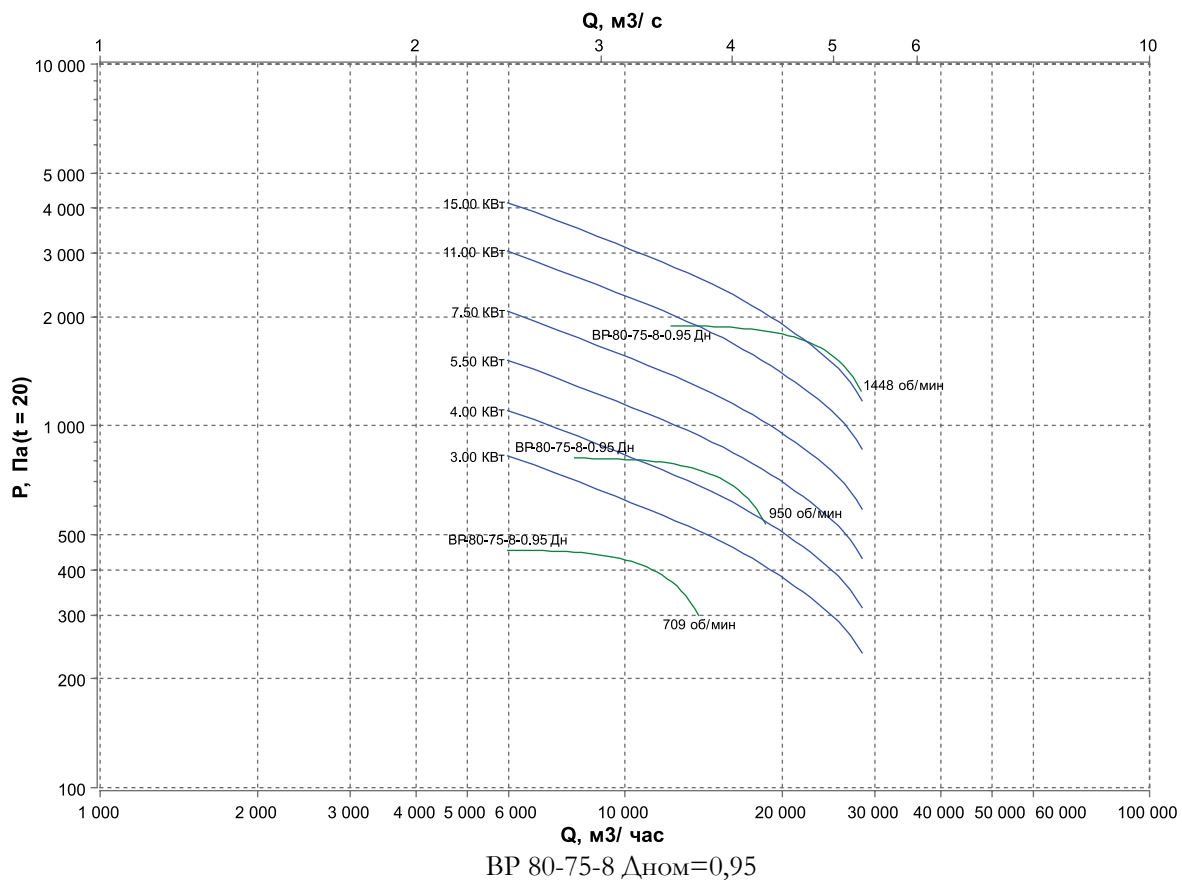


БР 80-75-6,3 Δ_{НОМ}=1,10

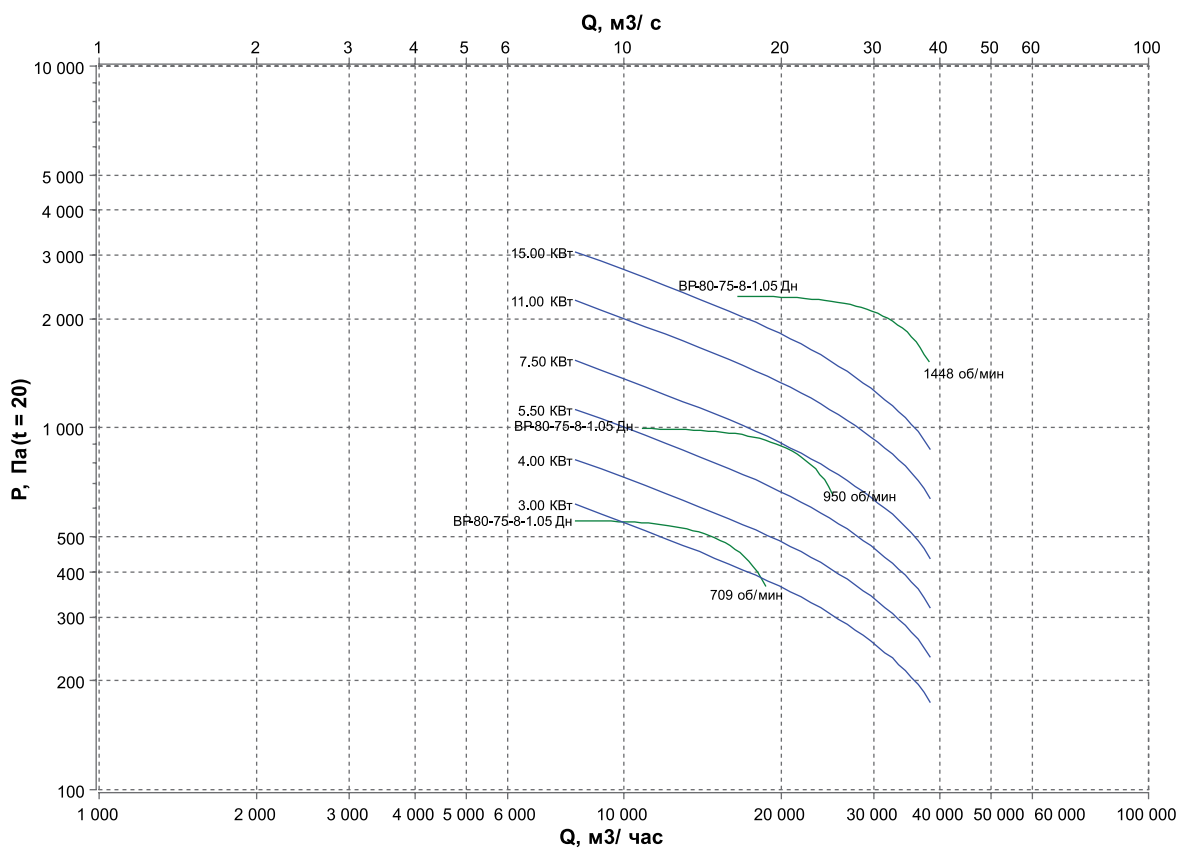
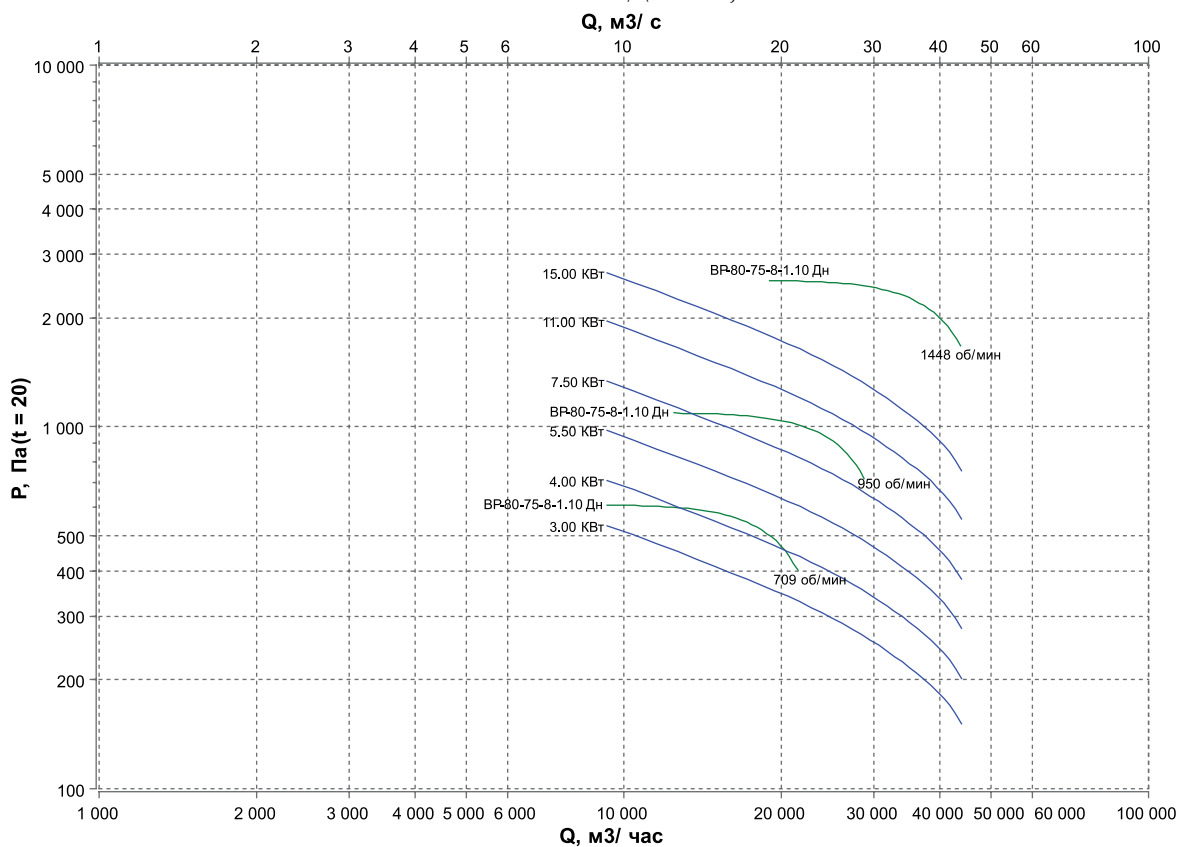


БР 80-75-8 Δ_{НОМ}=0,90

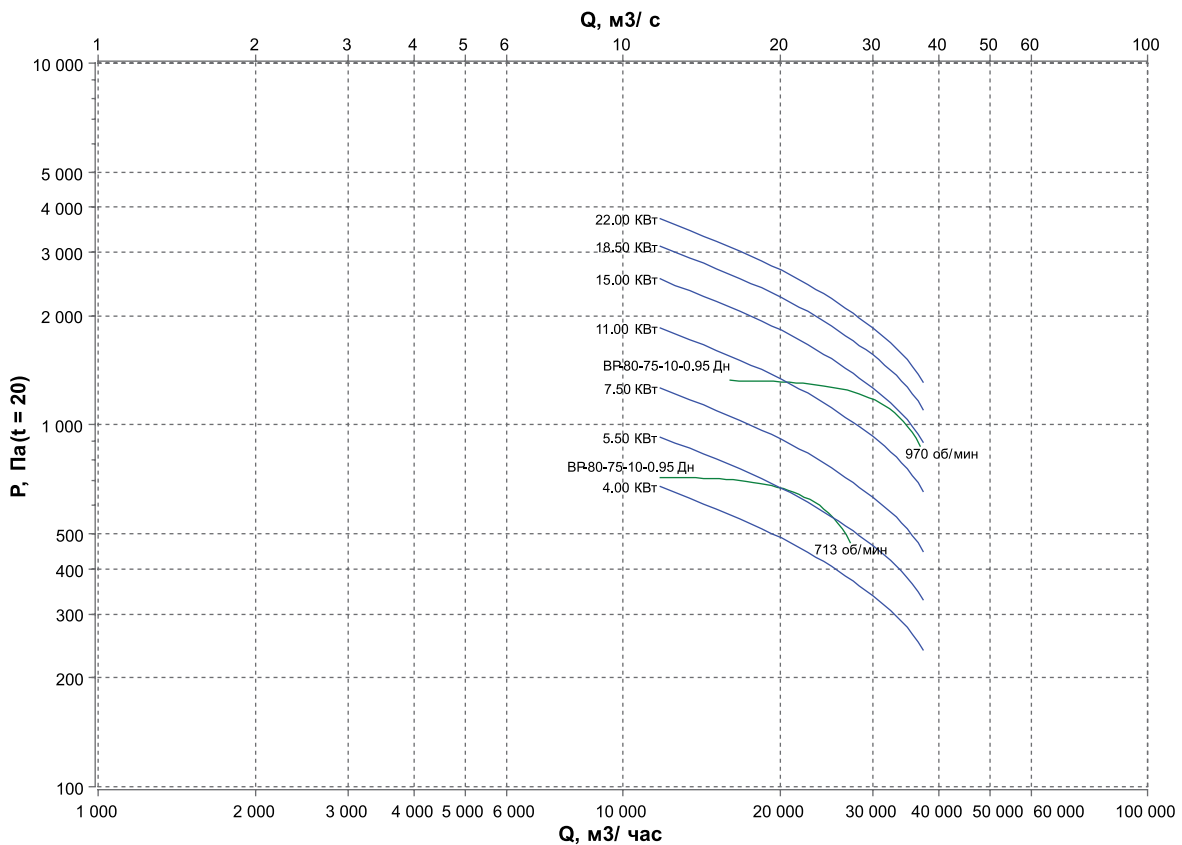
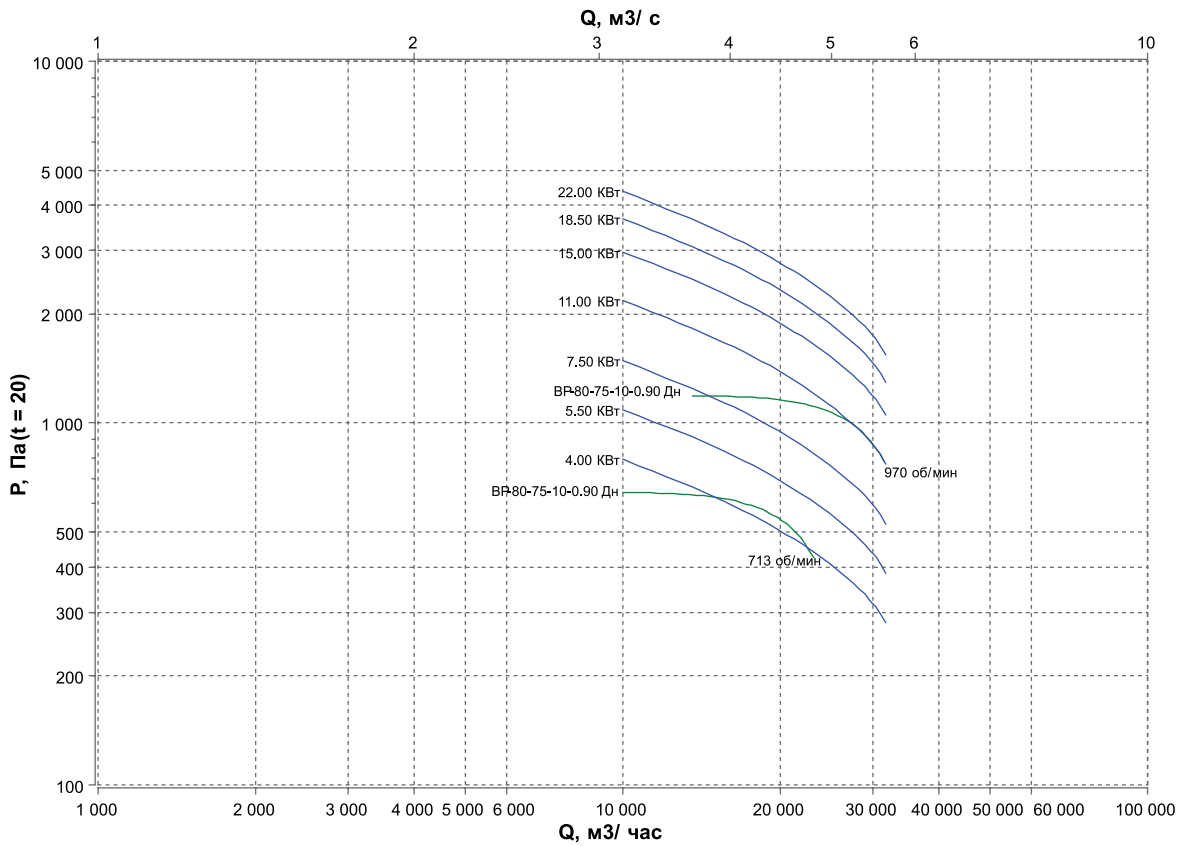
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ



АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ

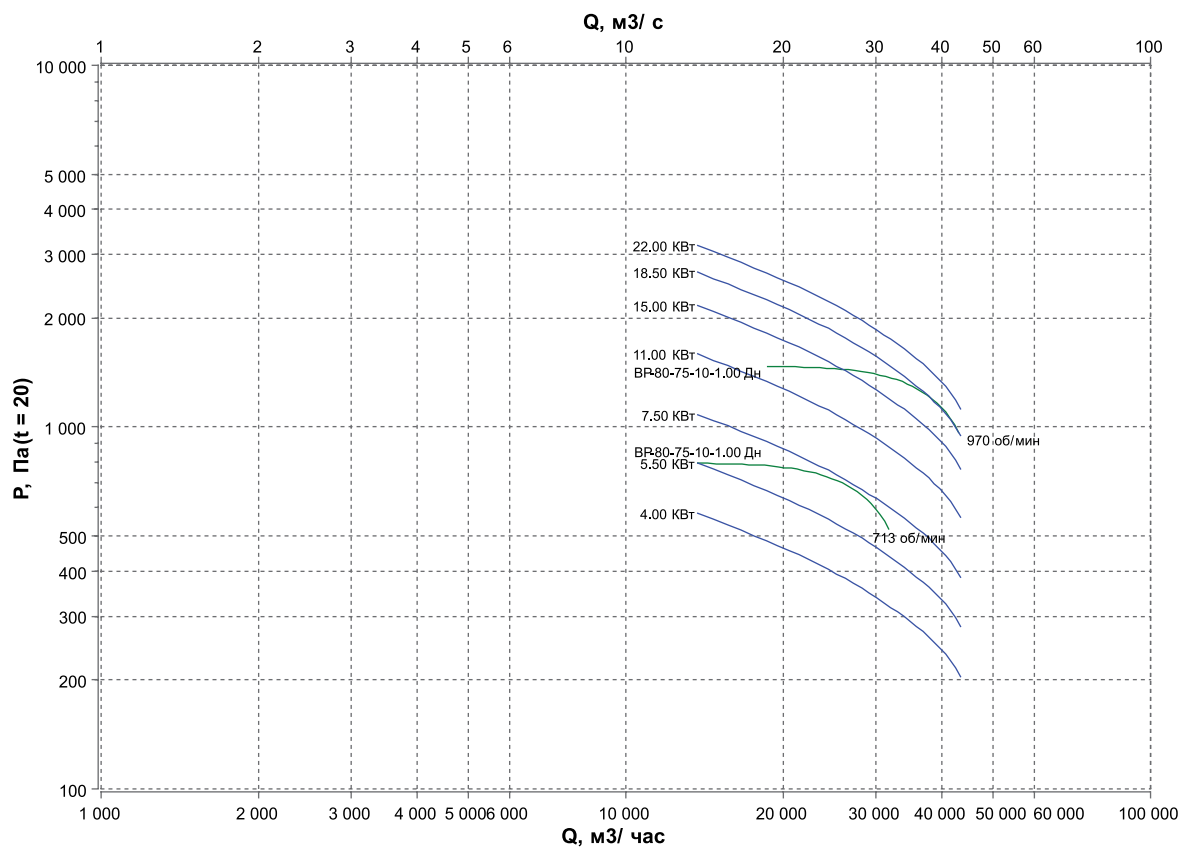
BP 80-75-8 Δ_{ном}=1,05BP 80-75-8 Δ_{ном}=1,10

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ

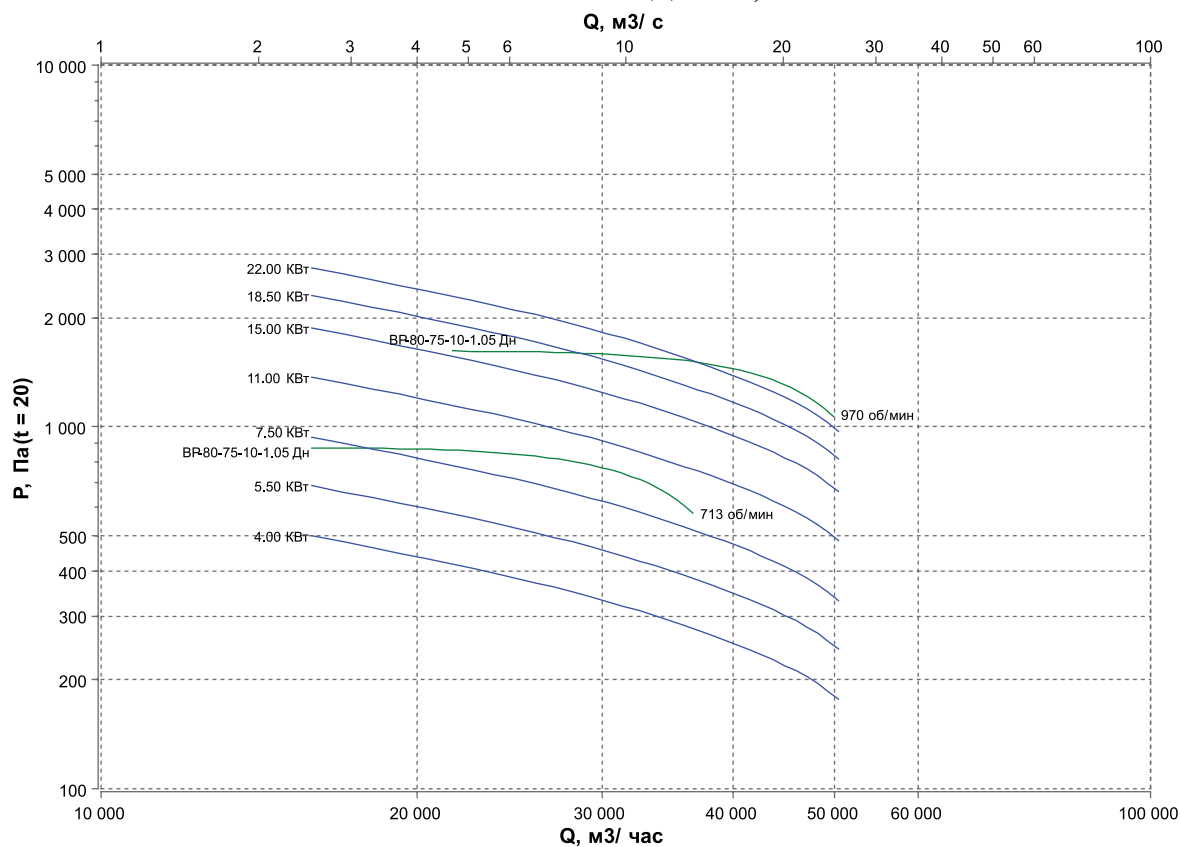


8(495) 968-01-49

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ

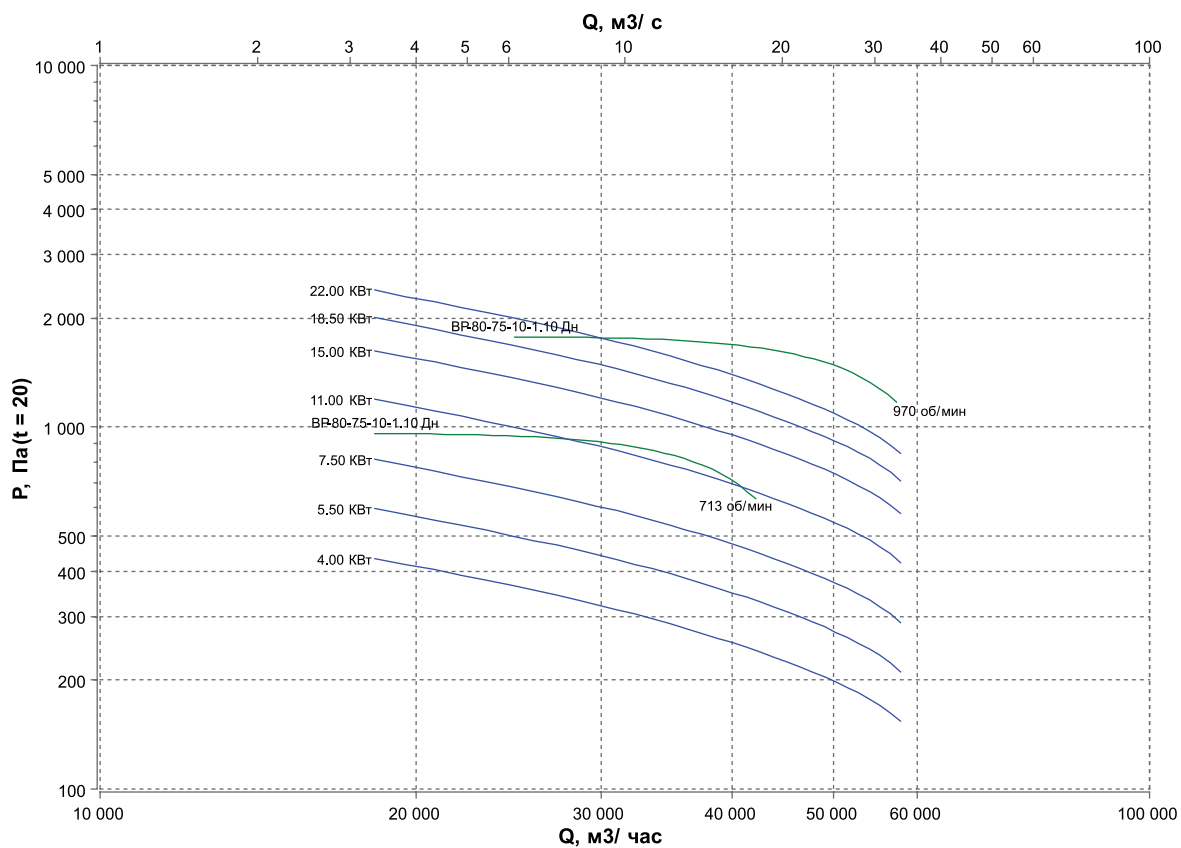
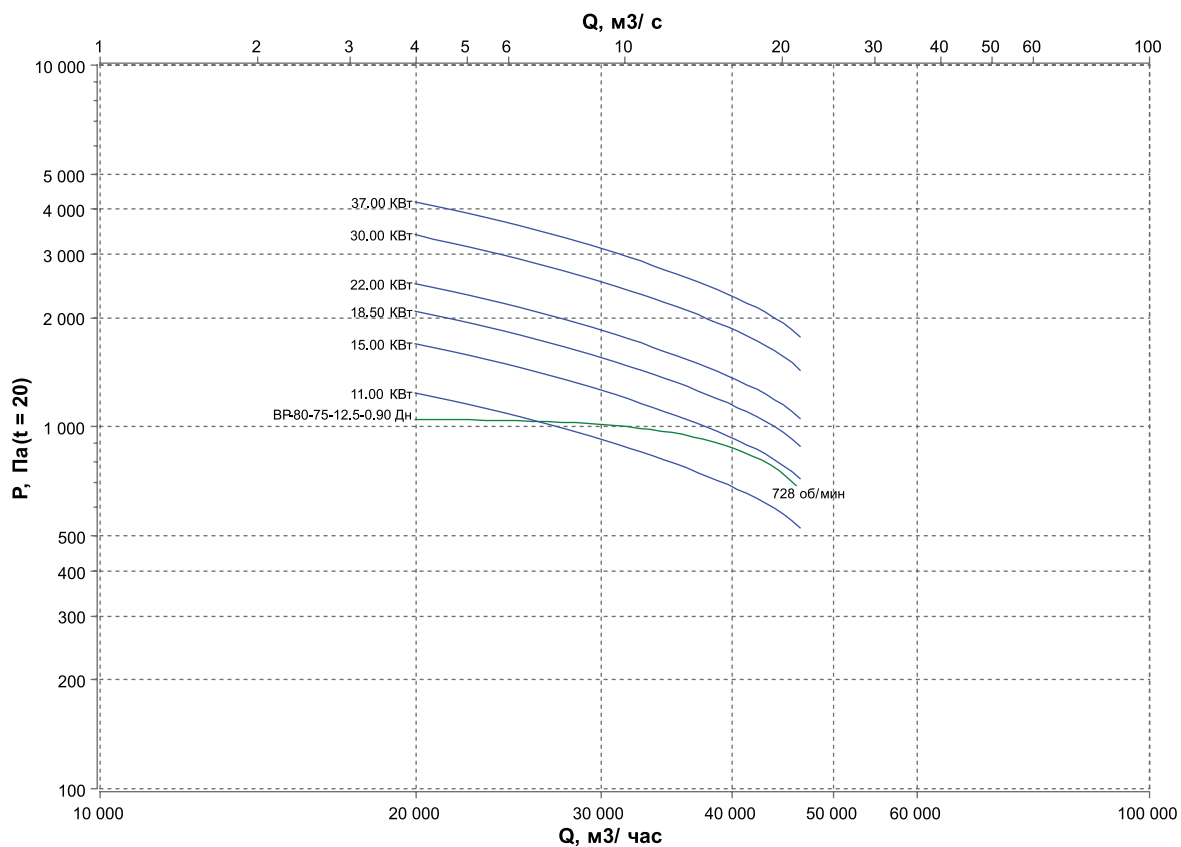


BP 80-75-10 Δ_{ном}=1,00

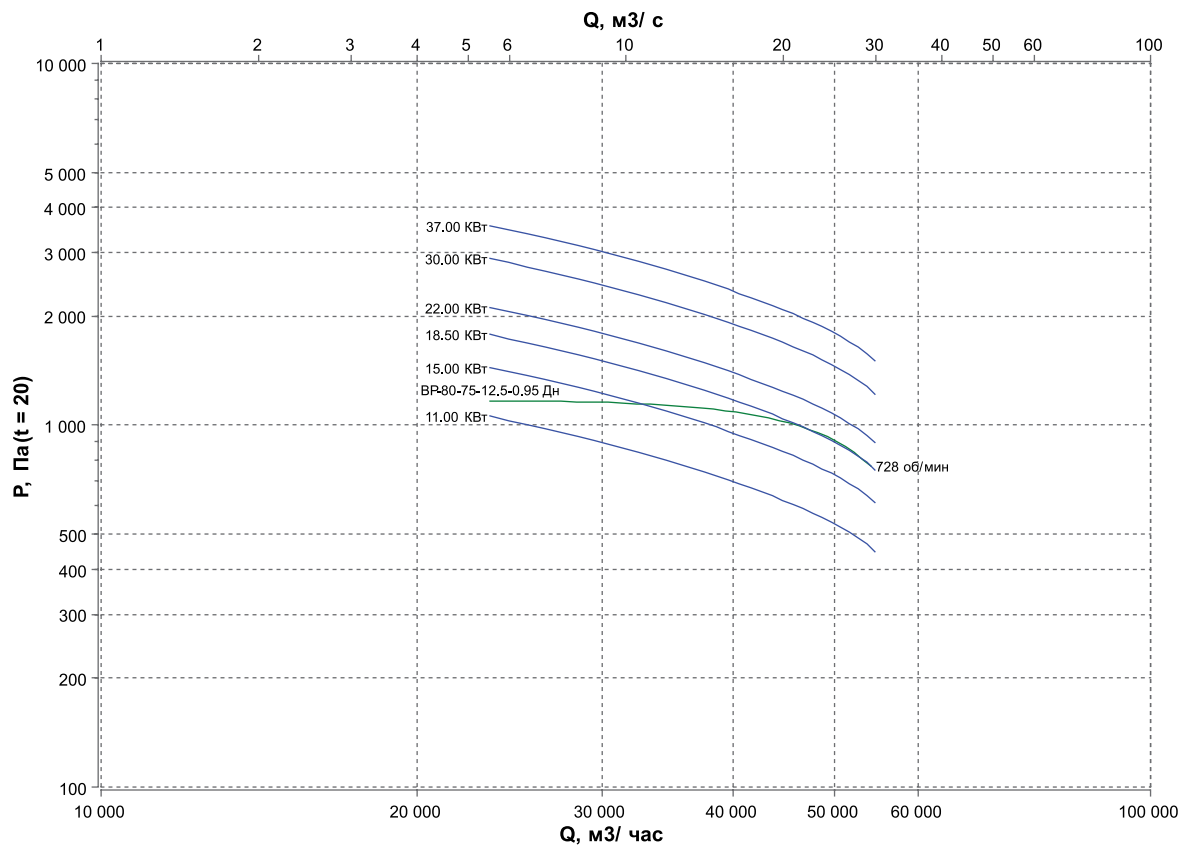


BP 80-75-10 Δ_{ном}=1,05

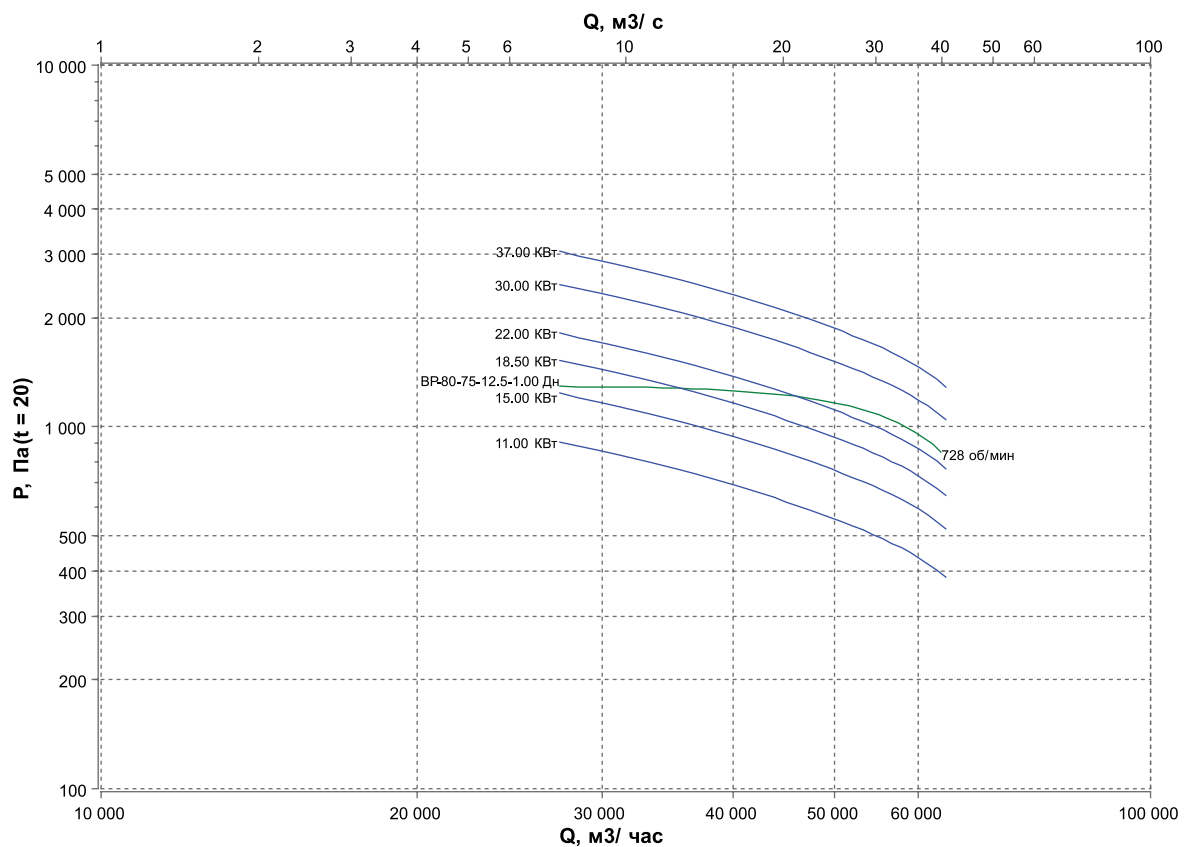
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ

BR 80-75-10 $\Delta_{\text{ном}}=1,10$ BR 80-75-12,5 $\Delta_{\text{ном}}=0,90$

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ

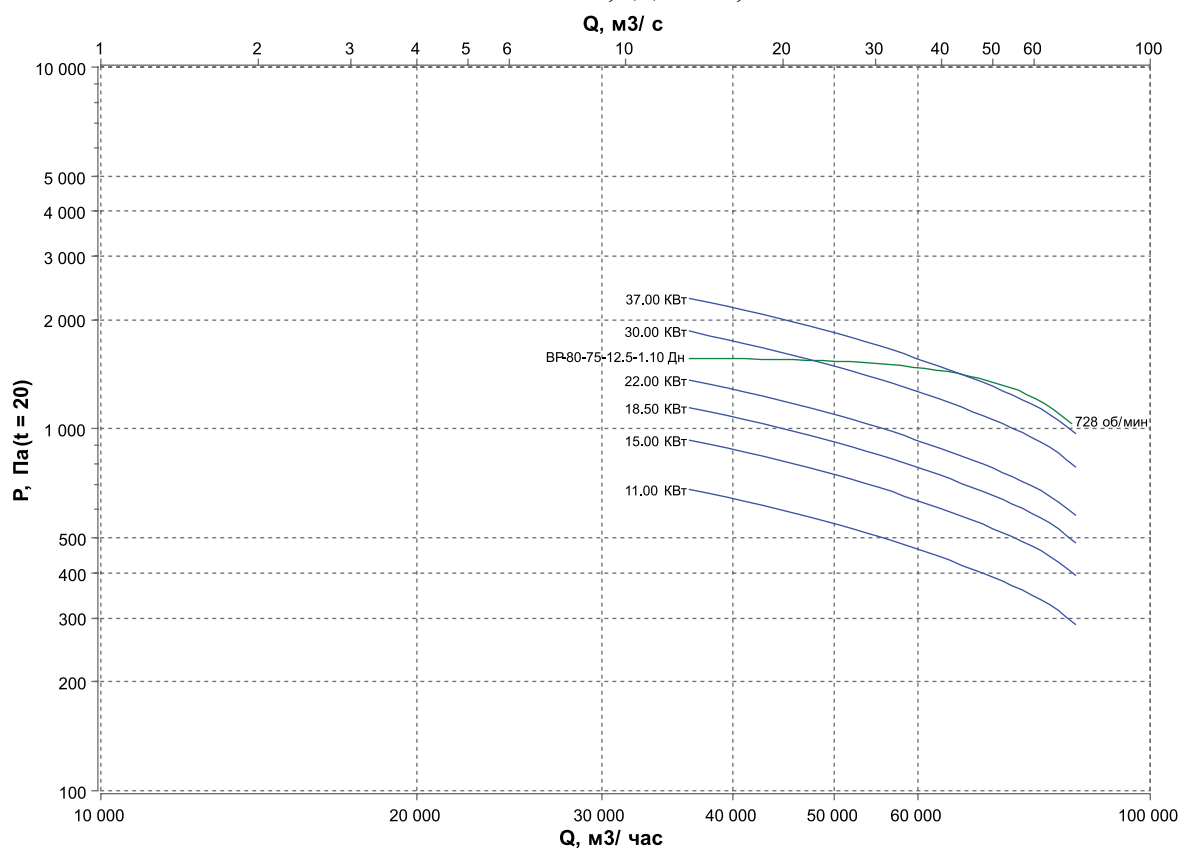
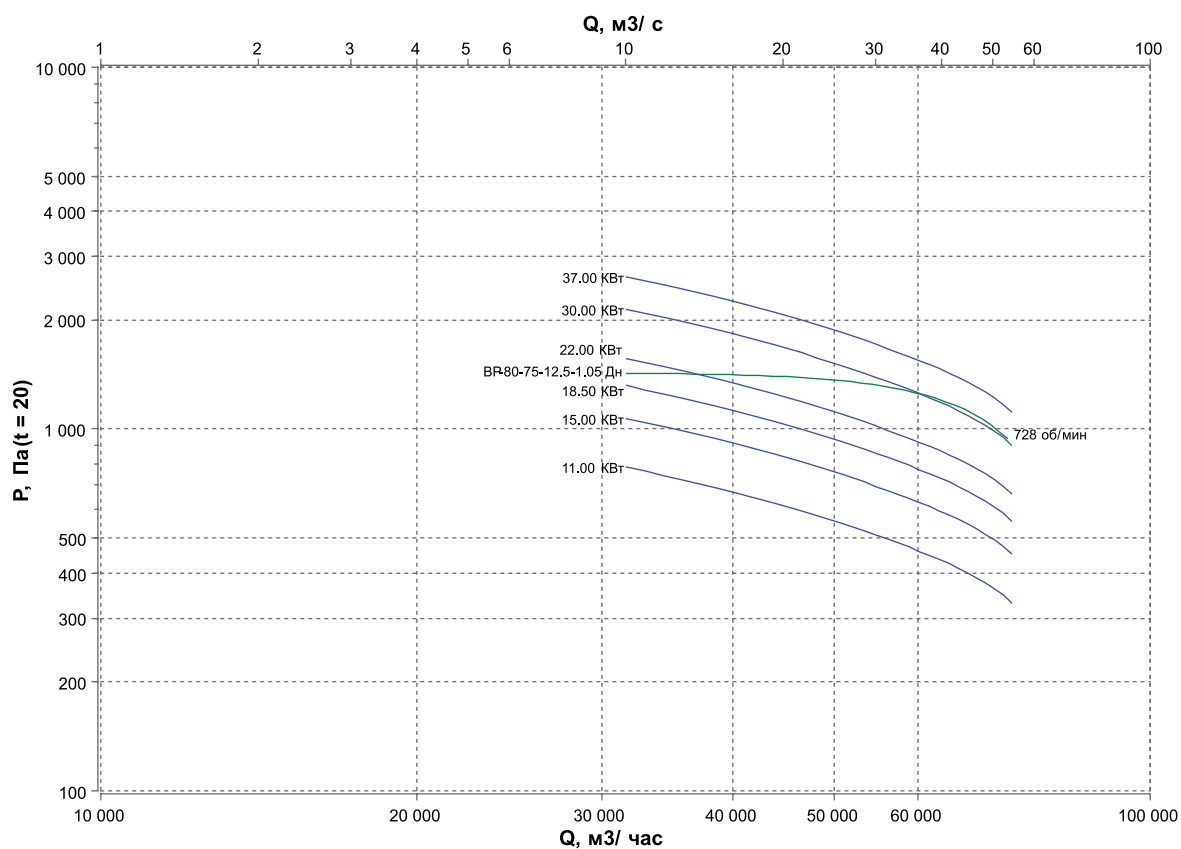


BP 80-75-12,5 $D_{ном}=0,95$



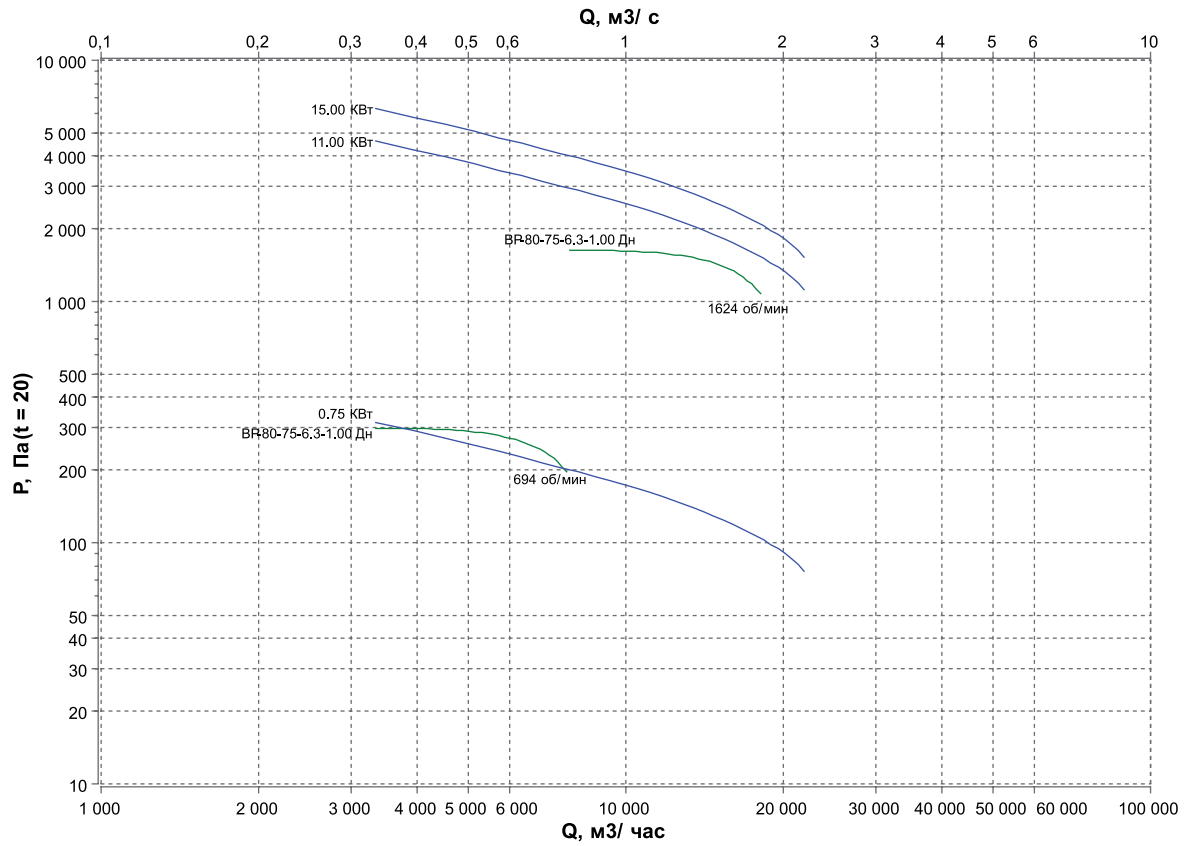
BP 80-75-12,5 $D_{ном}=1,00$

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ

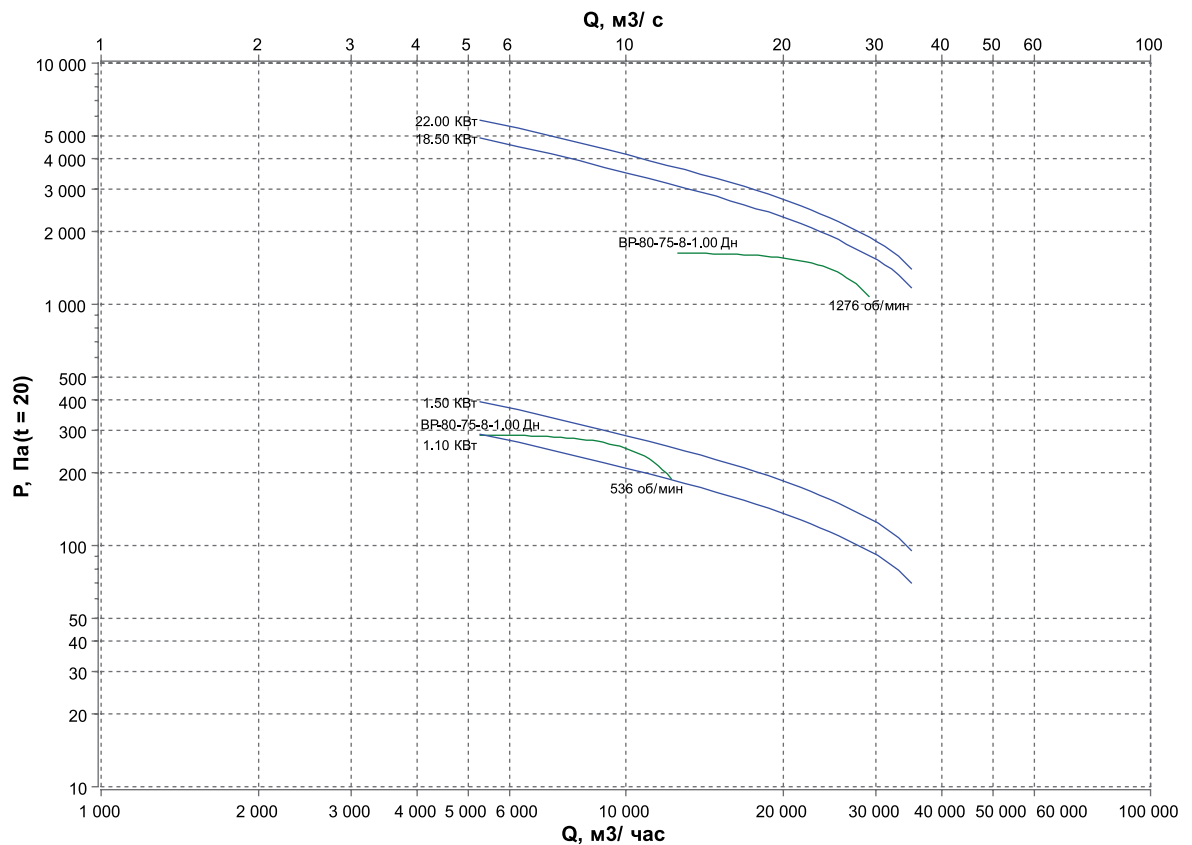


ВР 80-75-12,5 Δ_{ном}=1,10

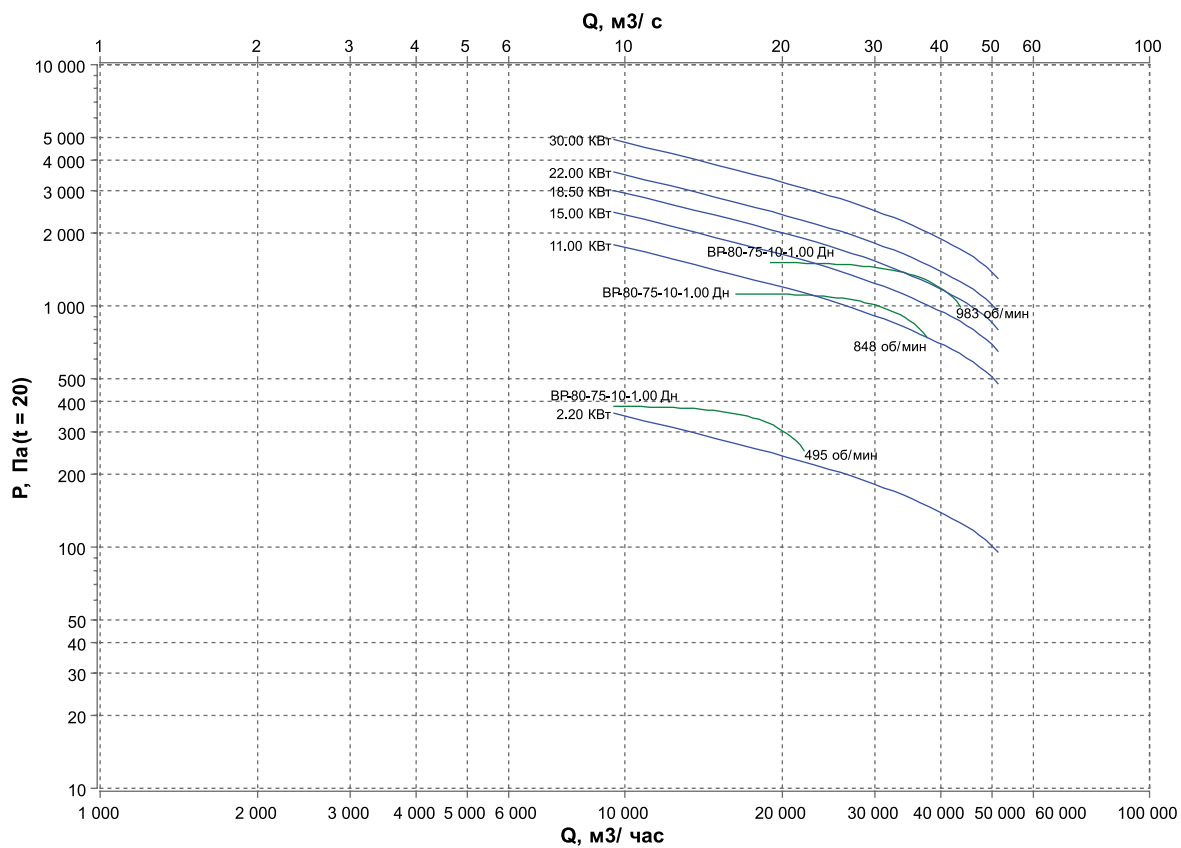
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО ПО СХЕМЕ 5



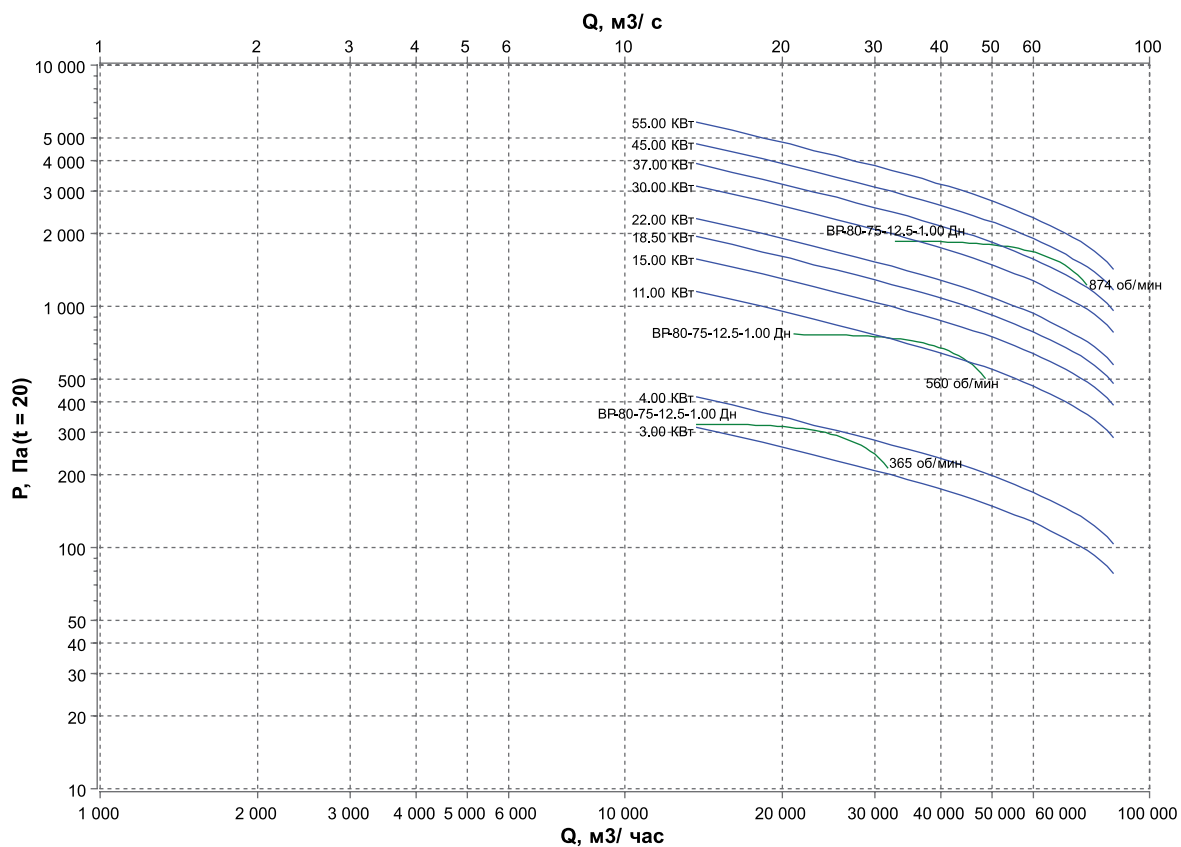
ВР 80-75-6,3 схема 5



ВР 80-75-8 схема 5

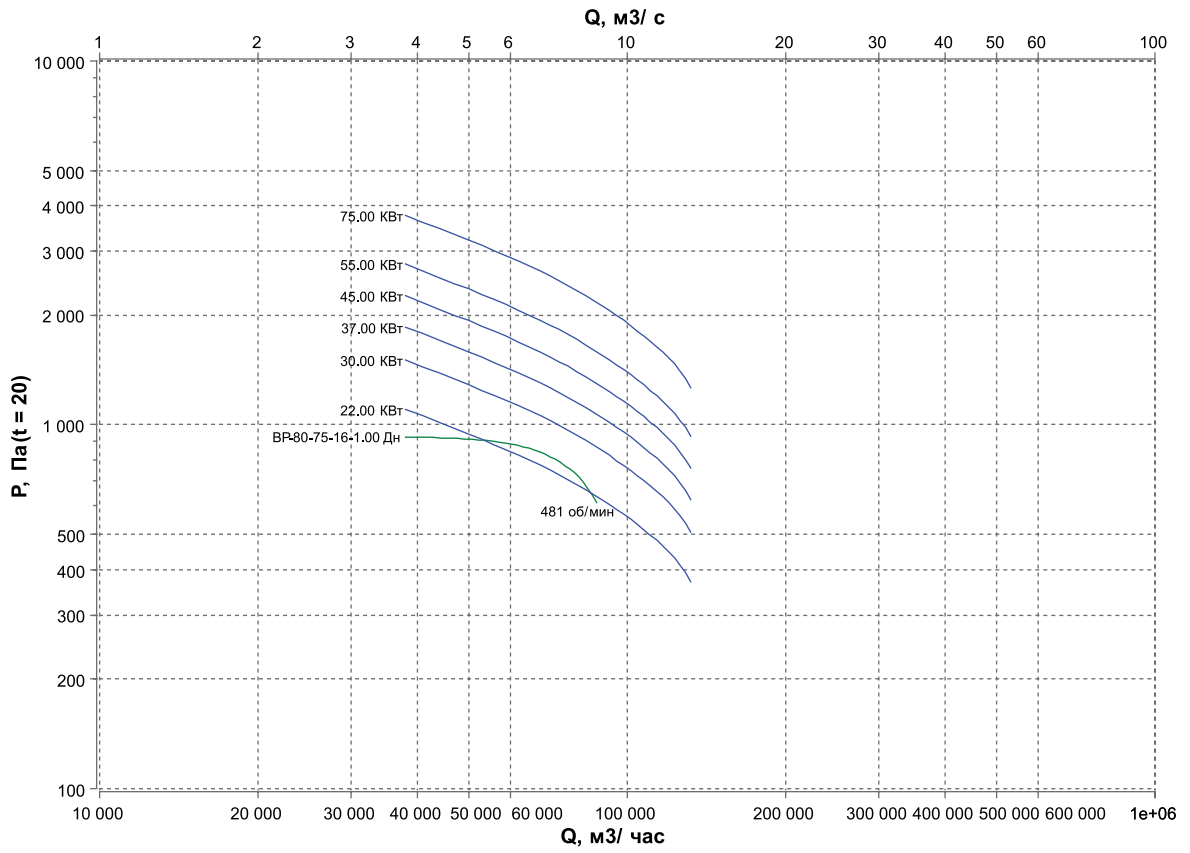
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ
ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО ПО СХЕМЕ 5

BP 80-75-10 схема 5

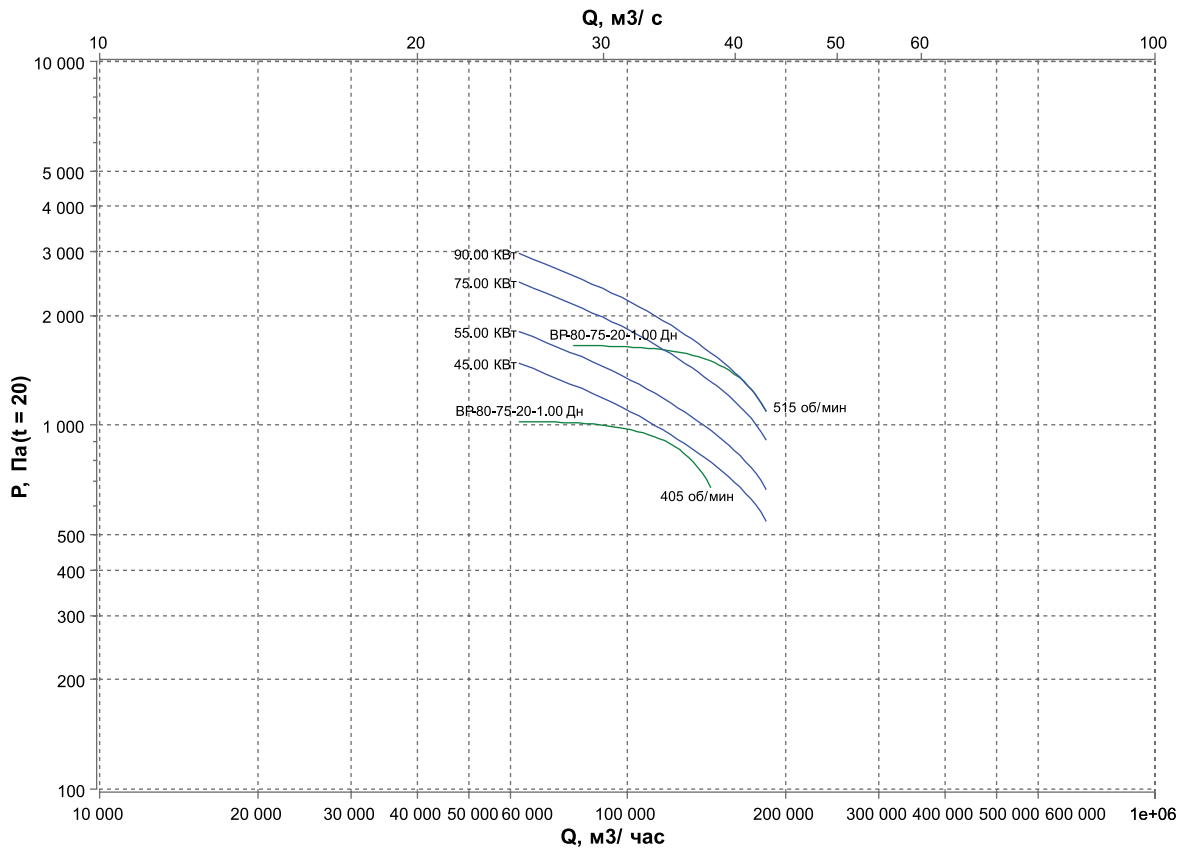


BP 80-75-12,5 схема 5

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО ПО СХЕМЕ 5

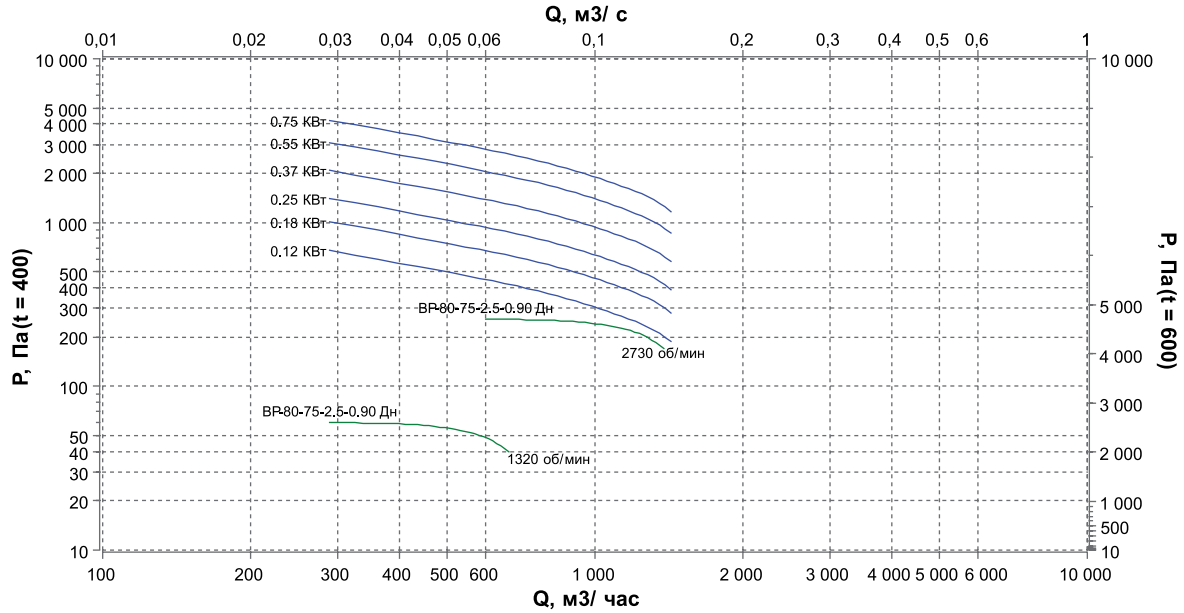


BP 80-75-16 схема 5

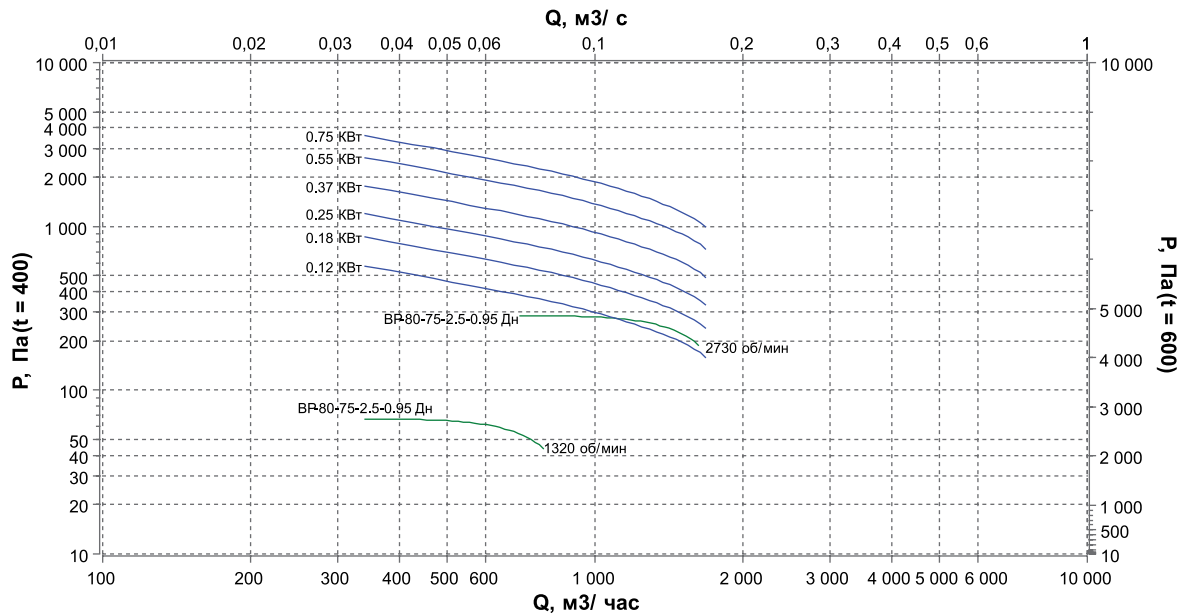


BP 80-75-20 схема 5

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

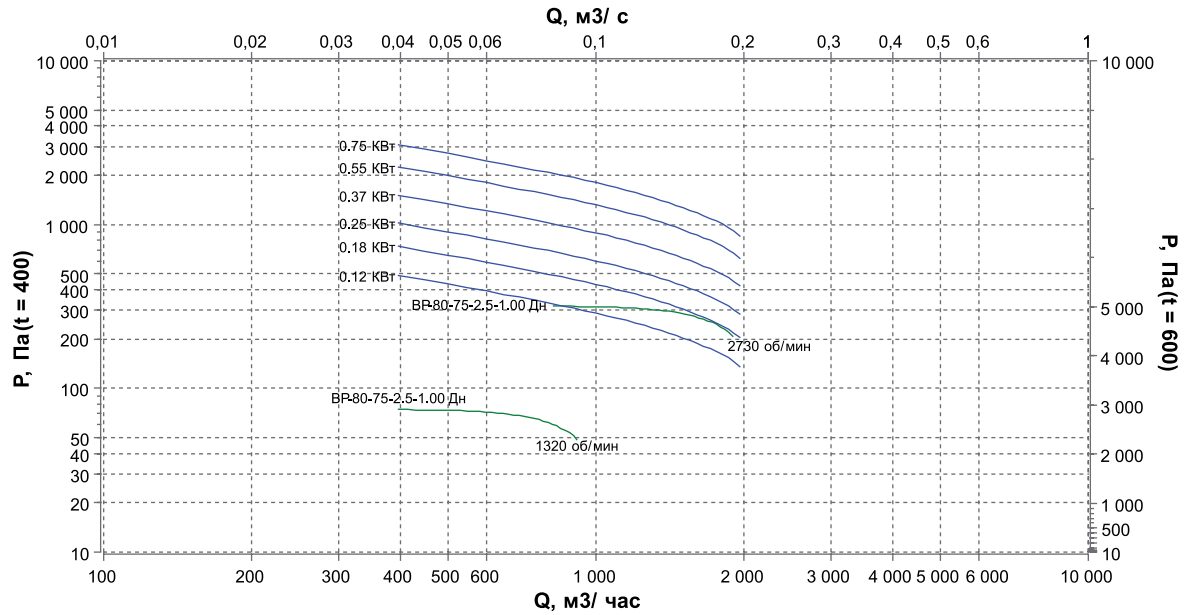


BP 80-75-2,5ДУ Д_{НОМ}=0,90

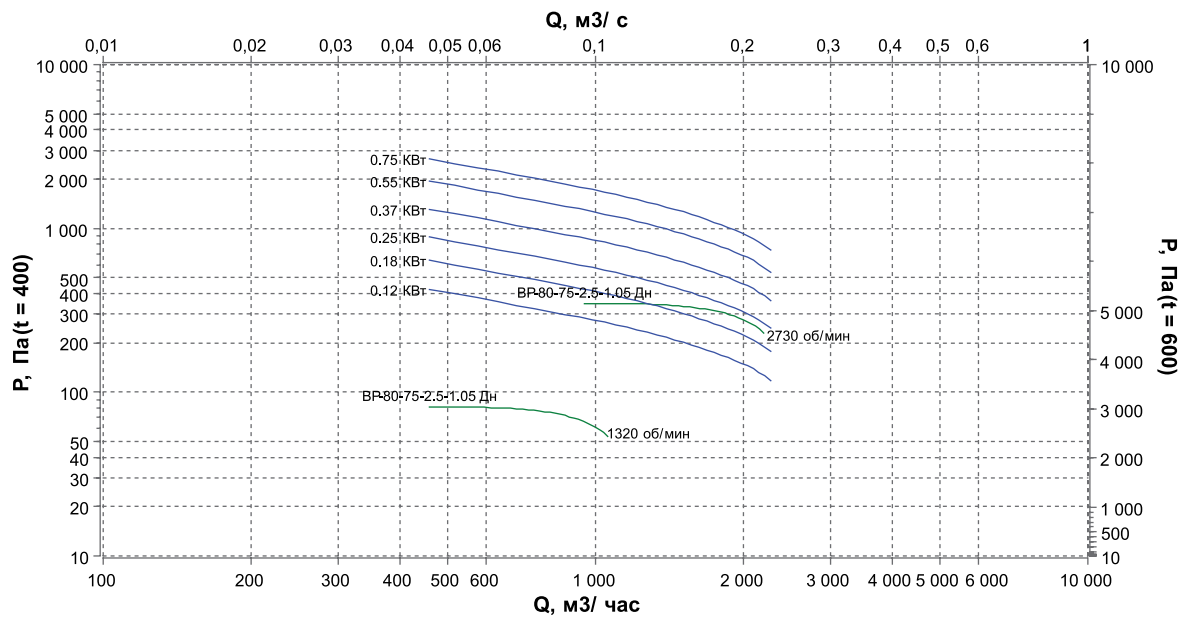


BP 80-75-2,5ДУ Д_{НОМ}=0,95

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ



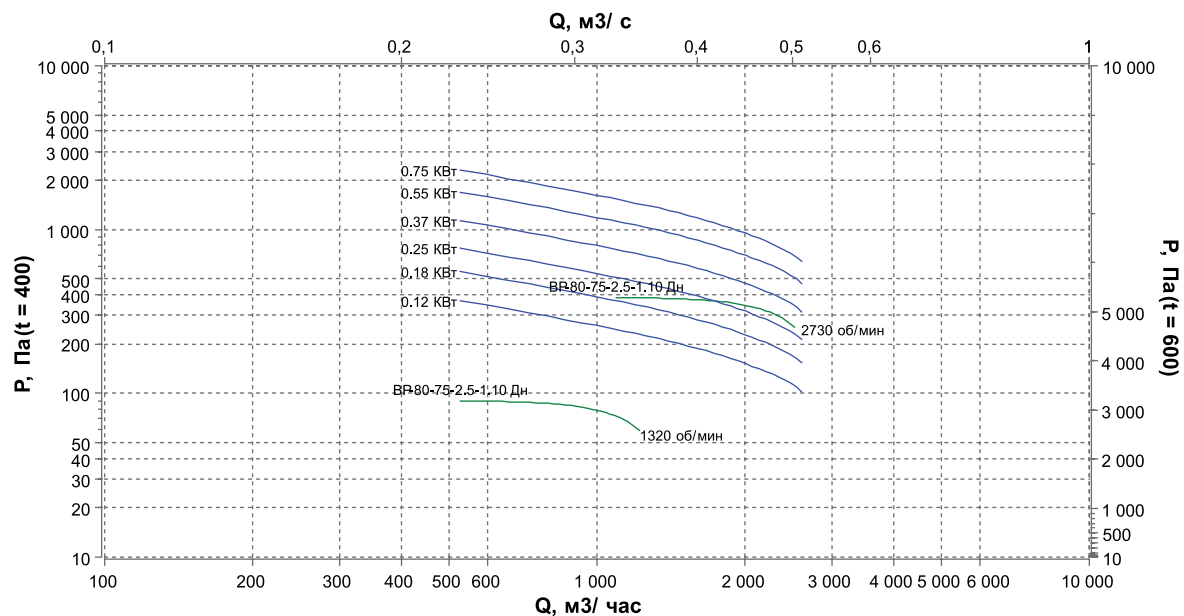
BP 80-75-2,5 $D_{\text{ном}}=1,00$



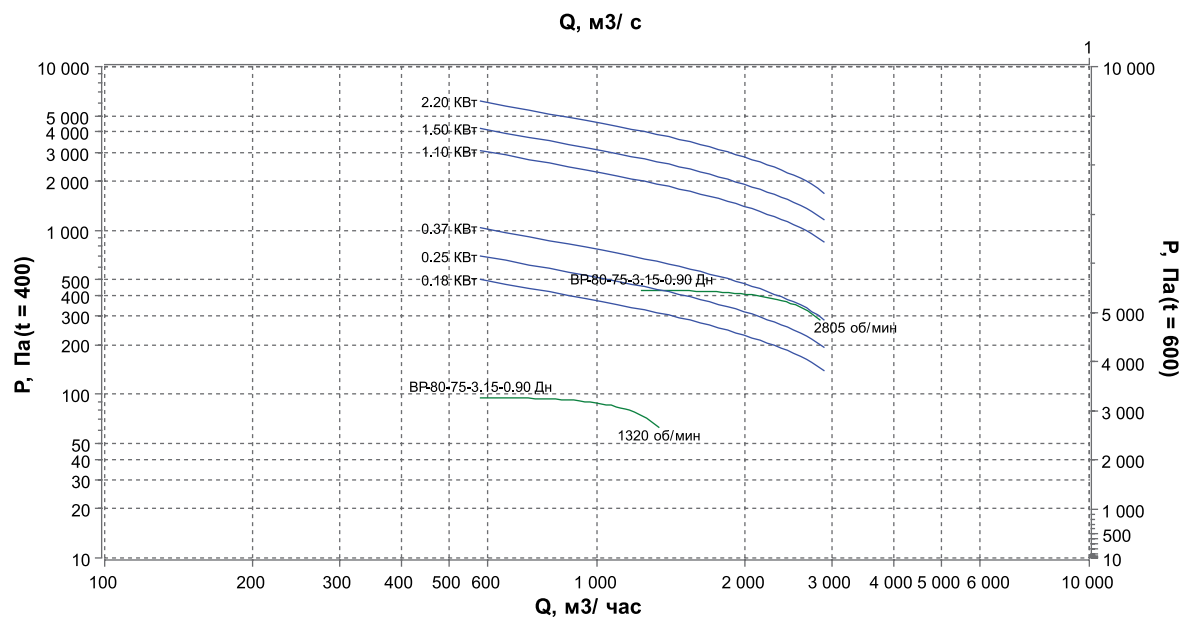
BP 80-75-2,5 $D_{\text{ном}}=1,05$

8(495) 968-01-49

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

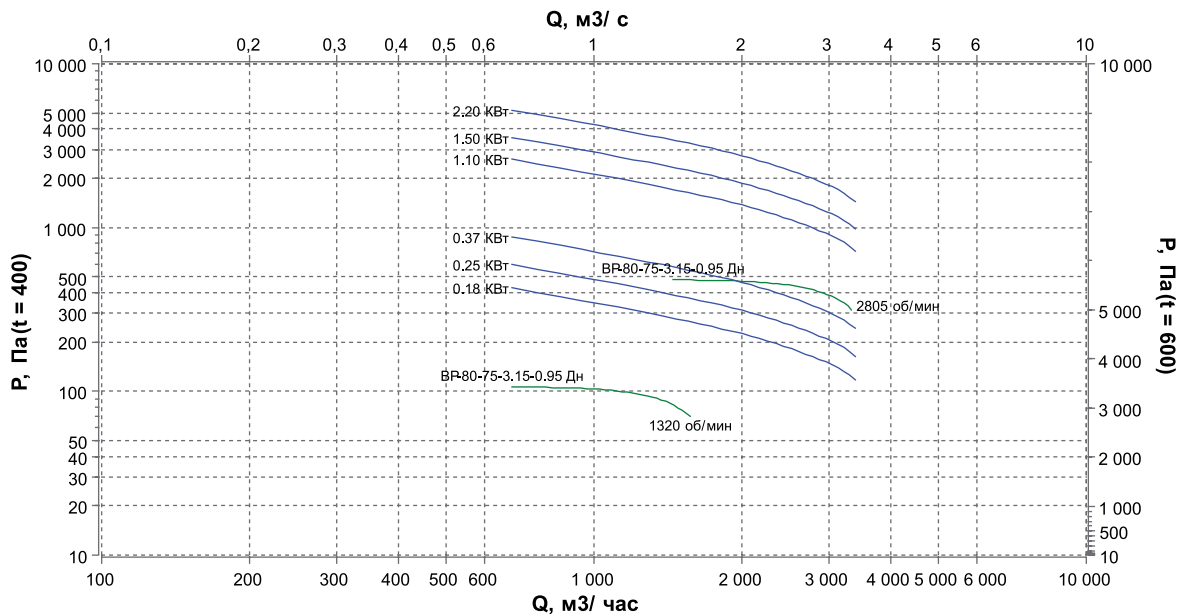


ВР 80-75-2,5ДУ $D_{ном}=1,10$

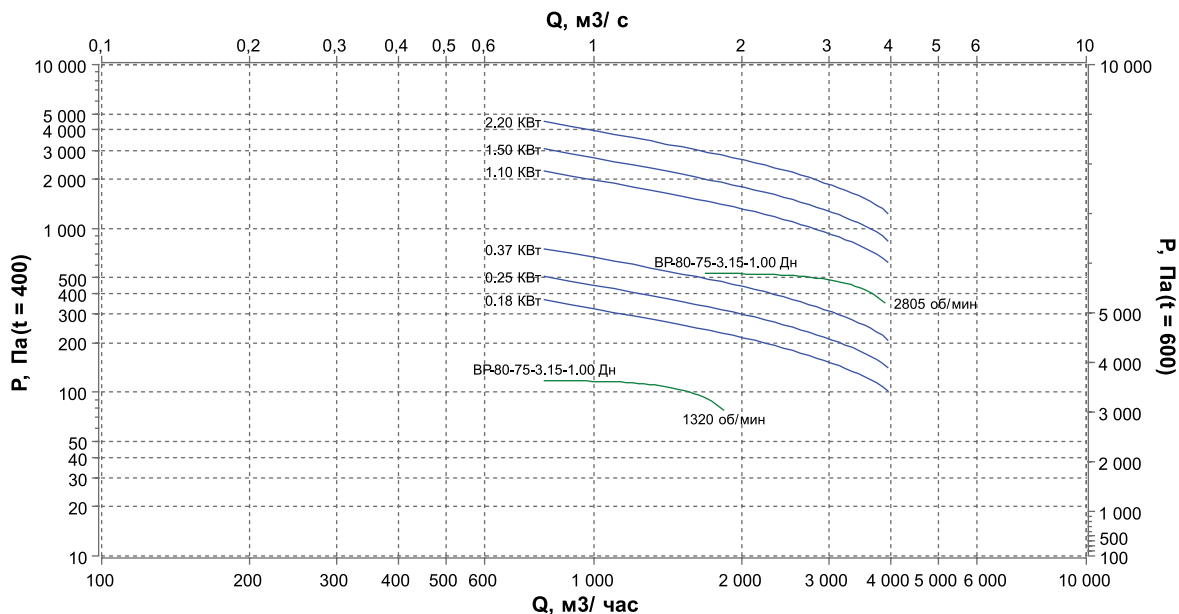


ВР 80-75-3,15ДУ $D_{ном}=0,90$

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ



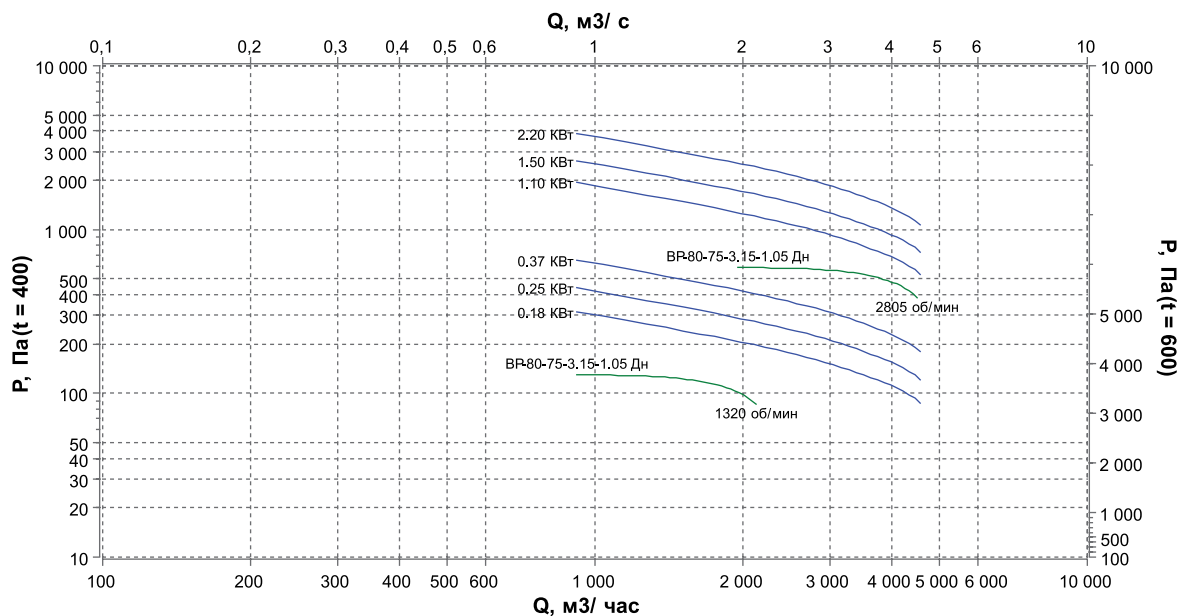
BP 80-75-3,15ΔУ Δ_{ном}=0,95



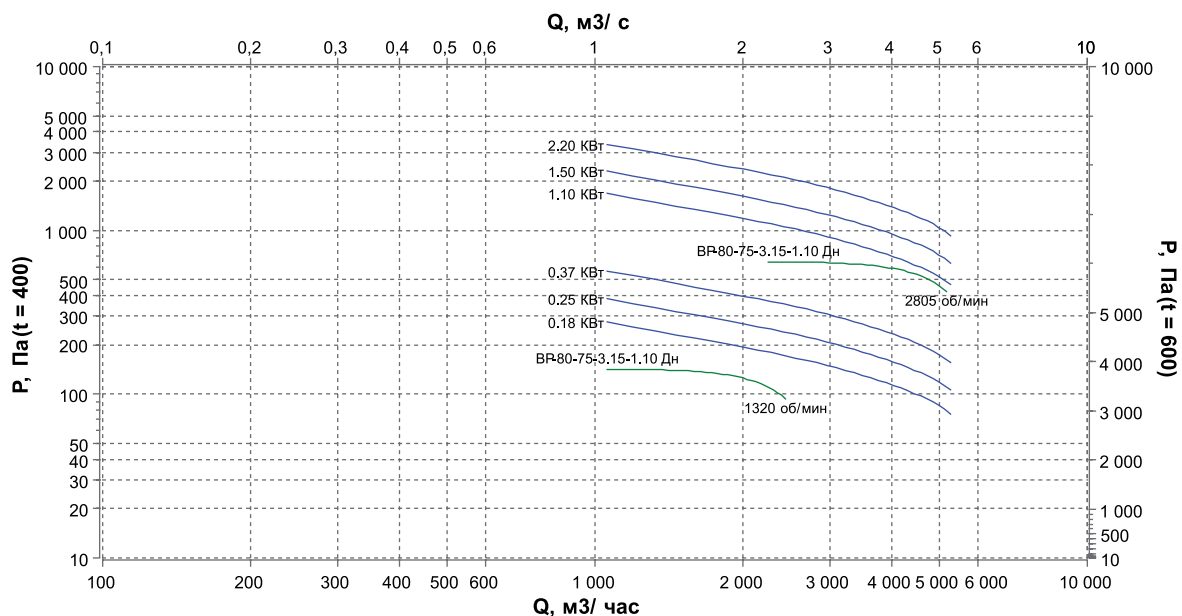
BP 80-75-3,15ΔУ Δ_{ном}=1,00

8(495) 968-01-49

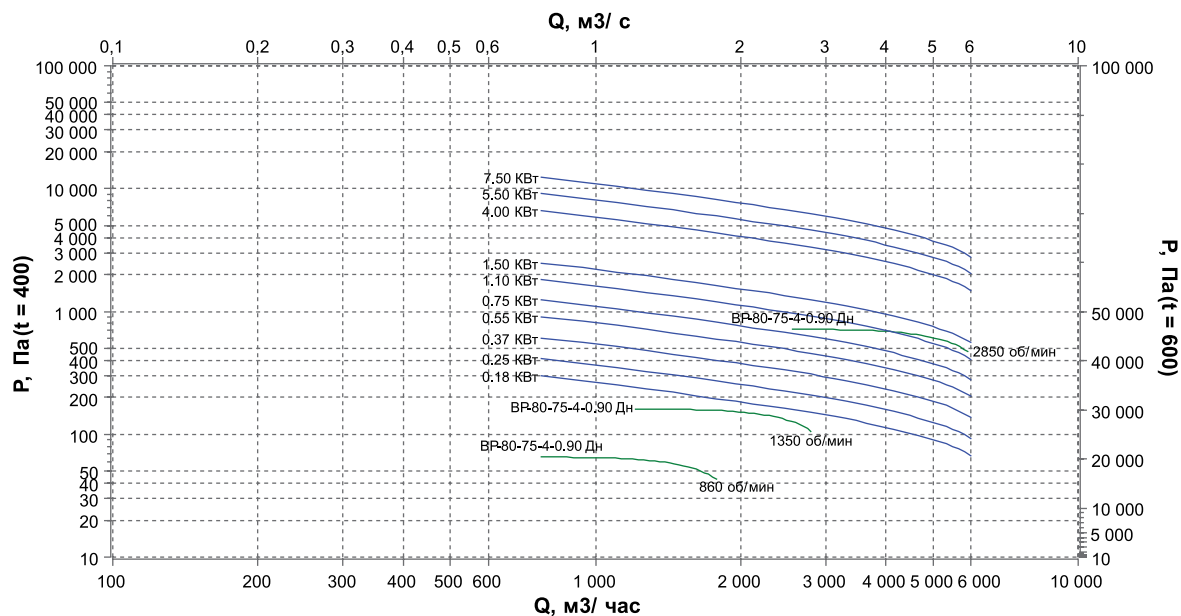
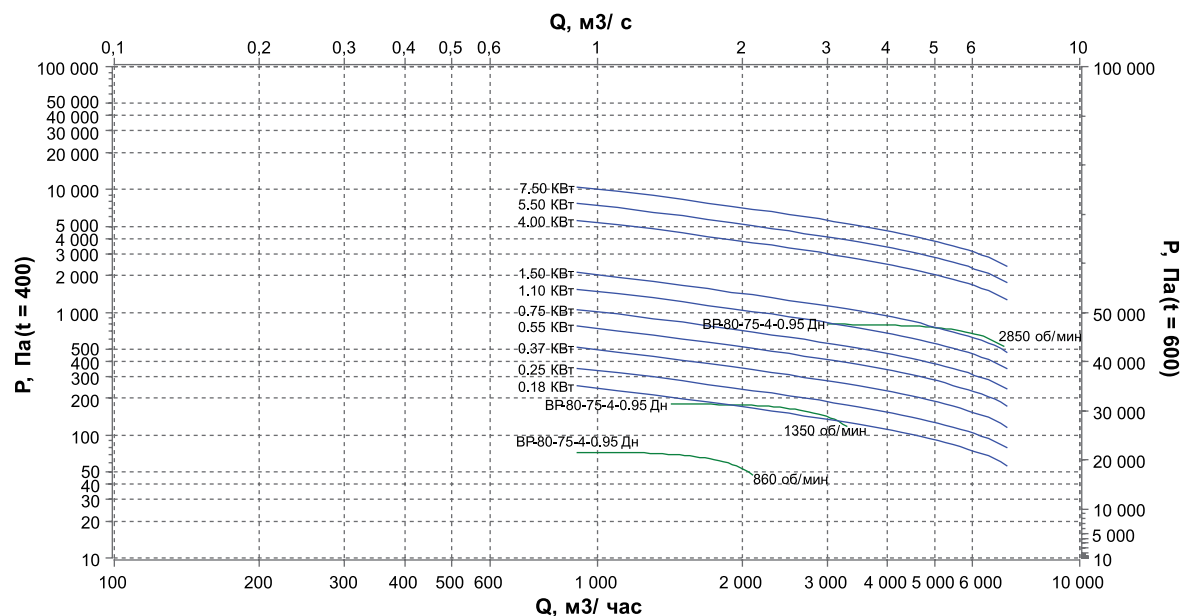
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ



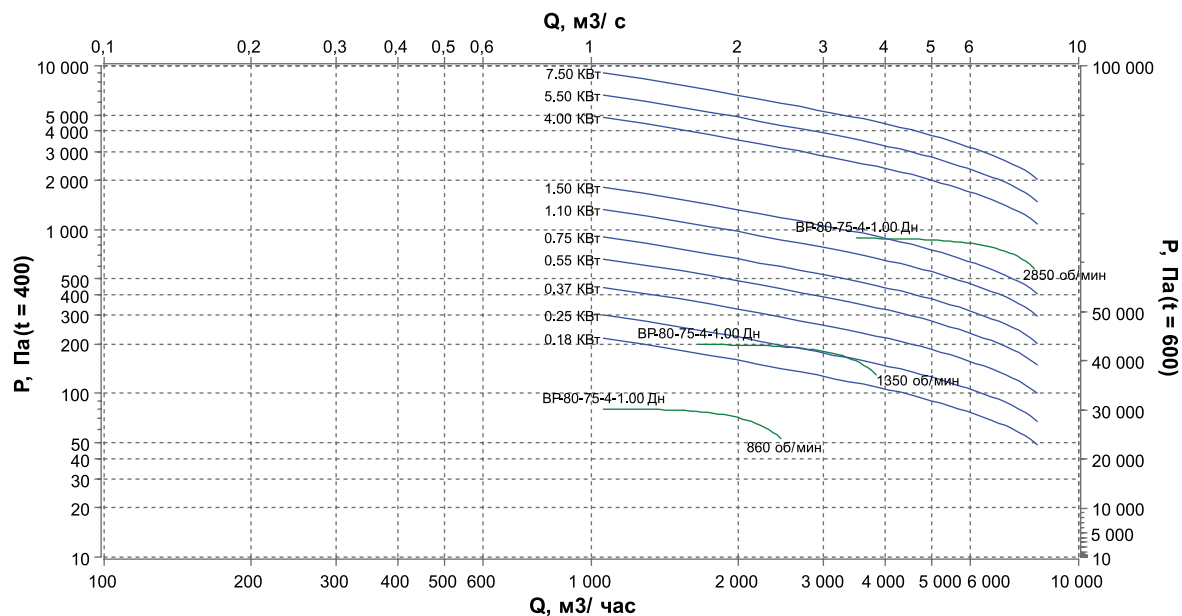
BP 80-75-3,15ДУ $\Delta_{\text{ном}}=1,05$



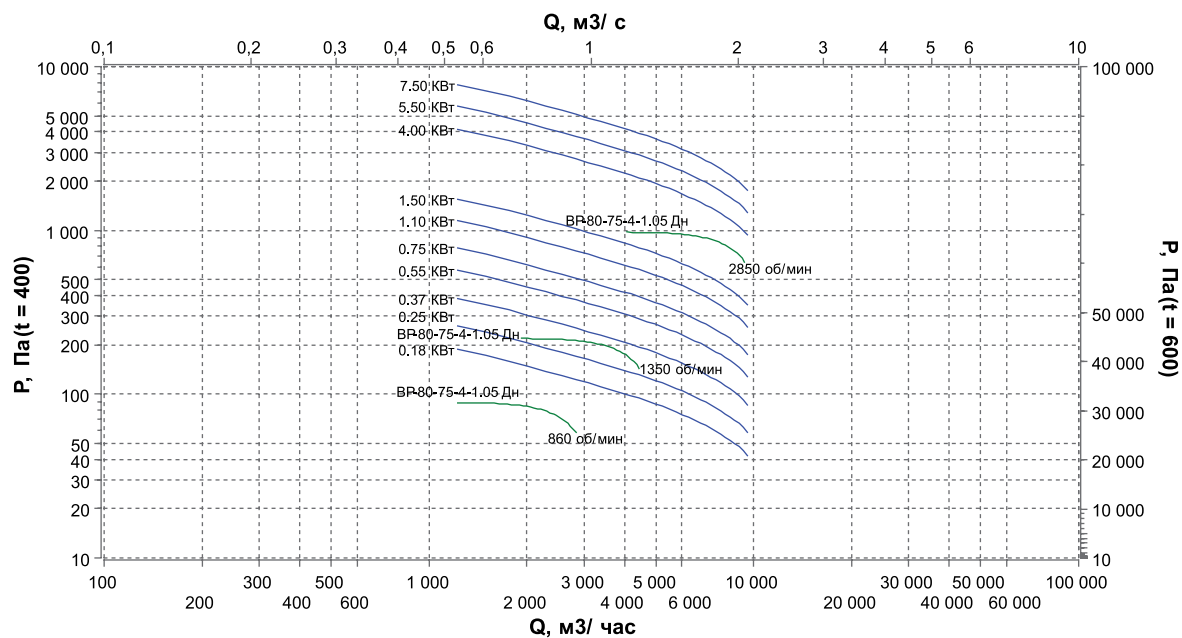
BP 80-75-3,15ДУ $\Delta_{\text{ном}}=1,10$

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯВР 80-75-4ΔУ Δ_{ном}=0,90ВР 80-75-4ΔУ Δ_{ном}=0,95

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

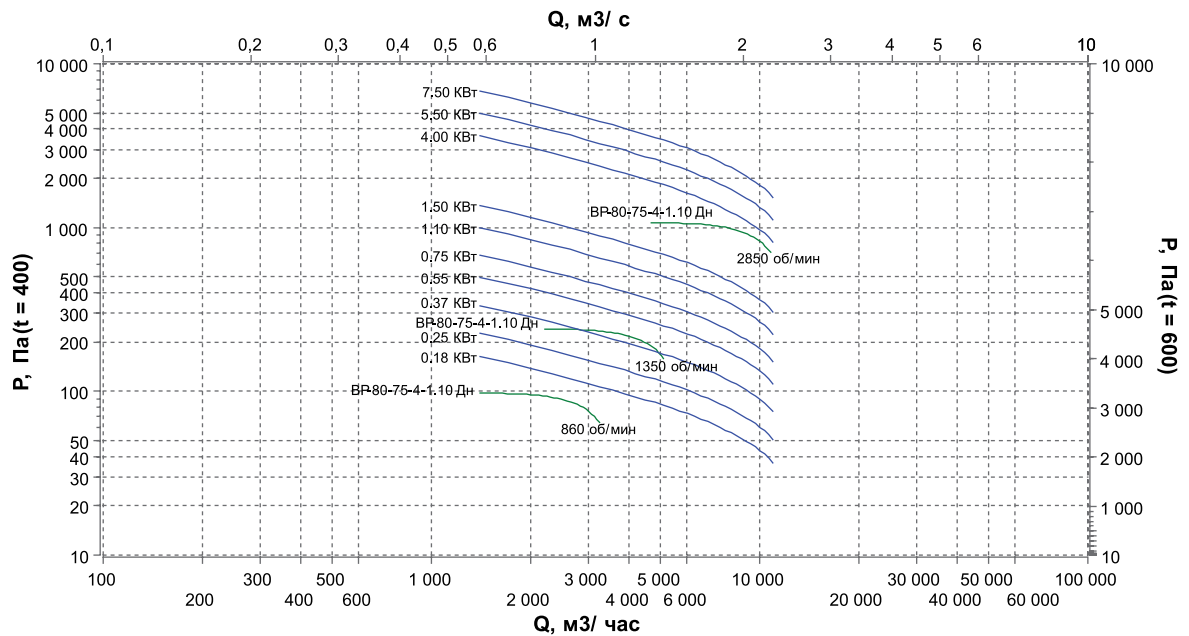


VR 80-75-4ДУ $D_{ном}=1,00$

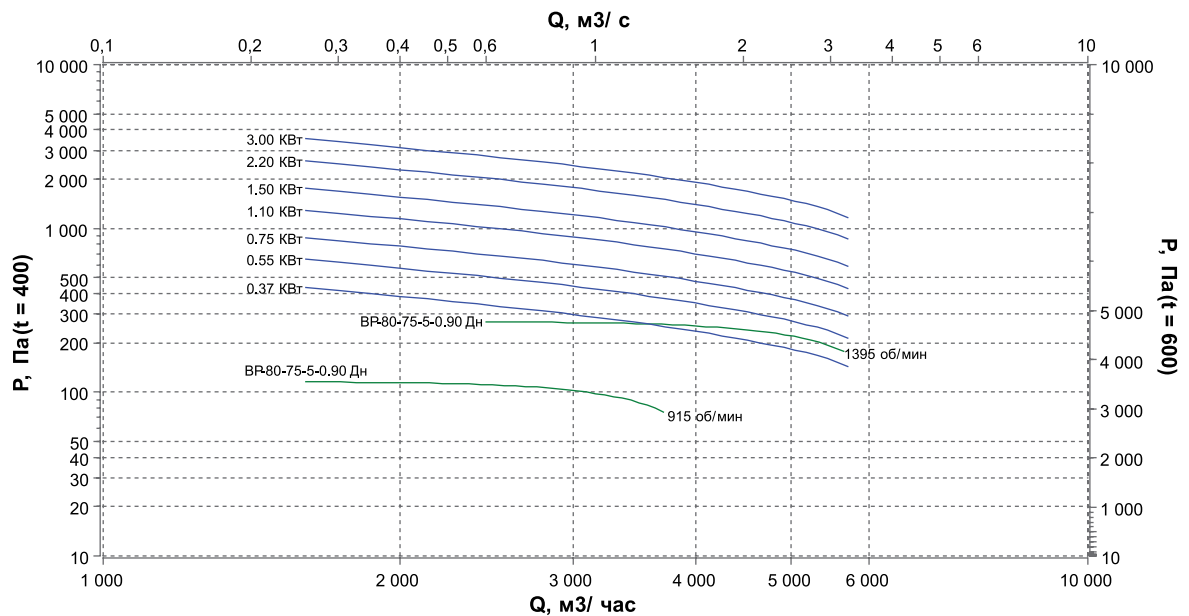


VR 80-75-4ДУ $D_{ном}=1,05$

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

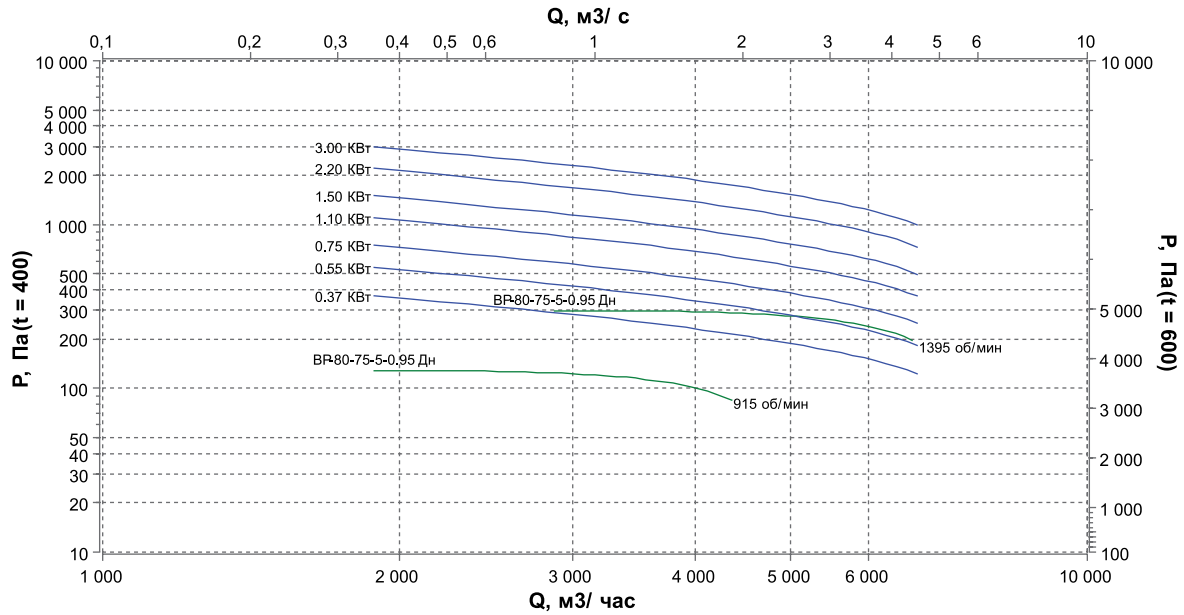


BP 80-75-4ΔУ Δ_{ном}=1,10

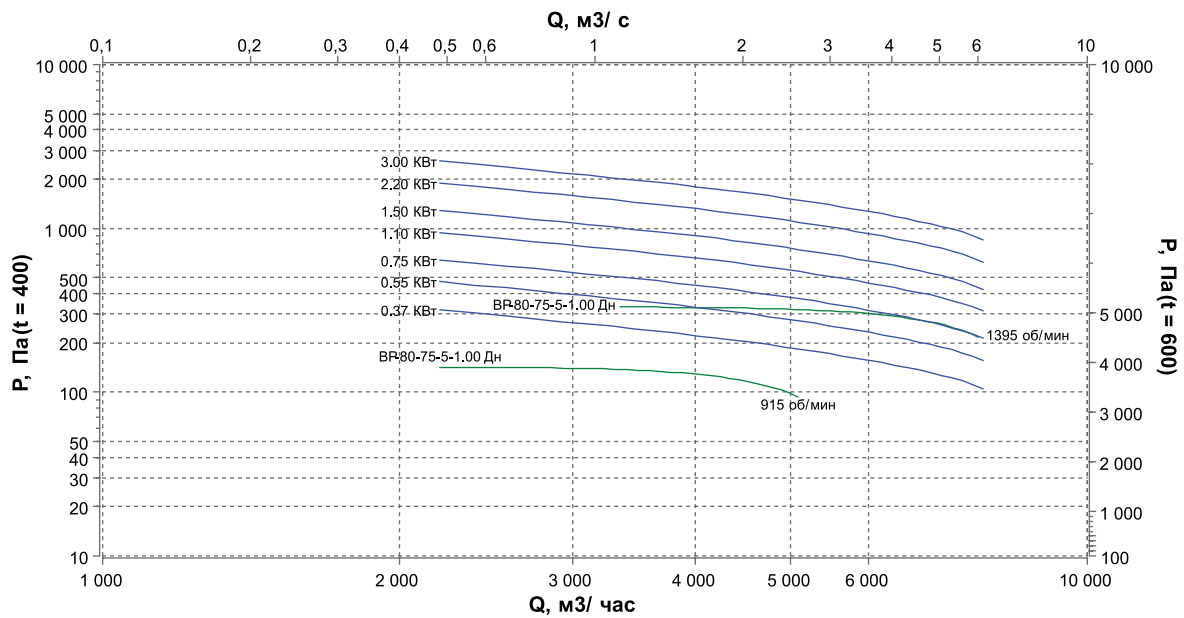


BP 80-75-5ΔУ Δ_{ном}=0,90

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

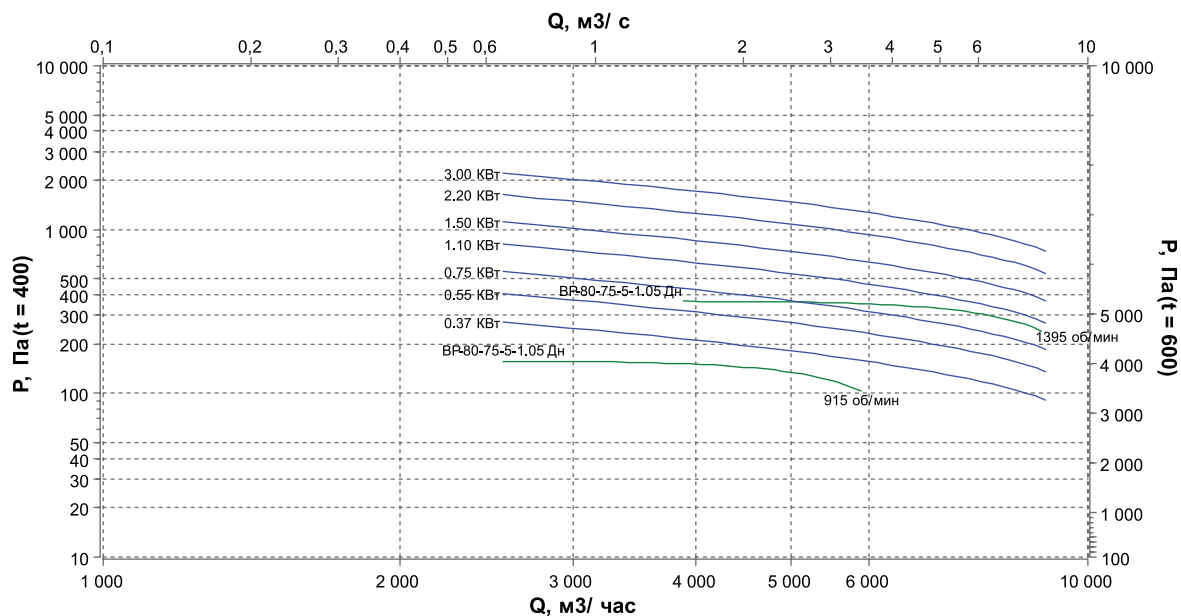


BP 80-75-5ДУ $\Delta_{ном}=0,95$

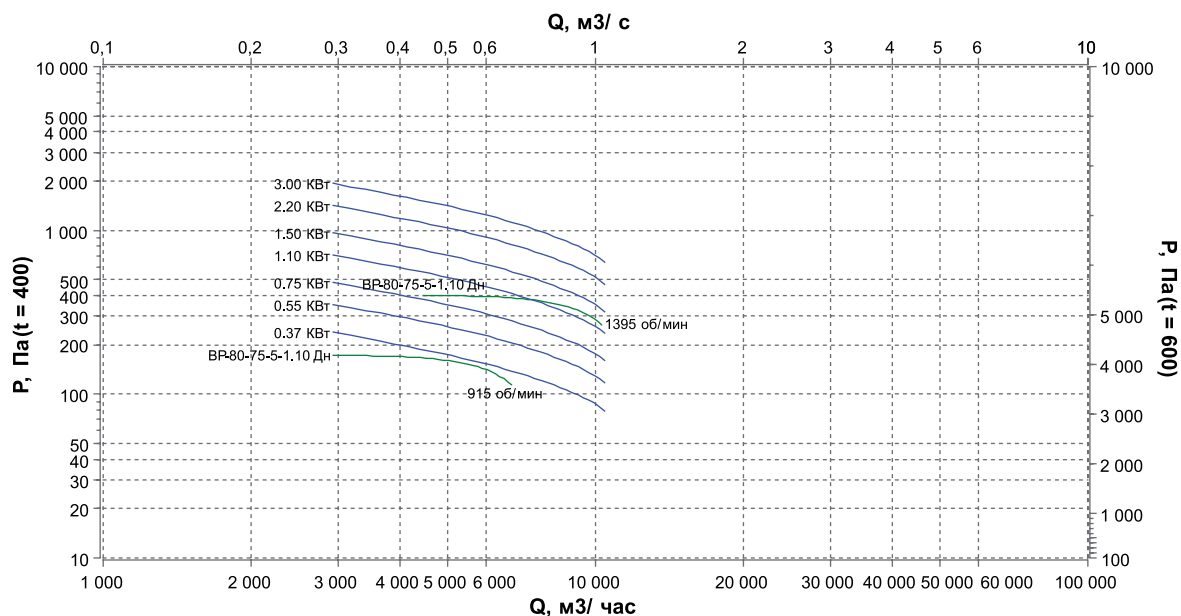


BP 80-75-5ДУ $\Delta_{ном}=1,00$

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

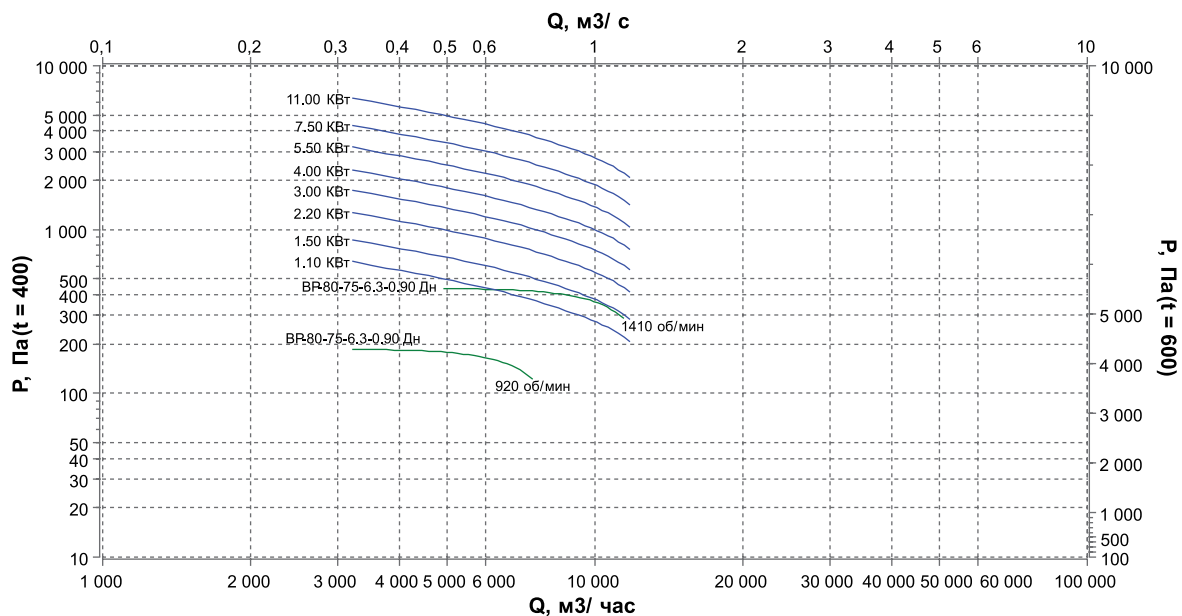


BP 80-75-5ΔУ Δ_{ном}=1,05

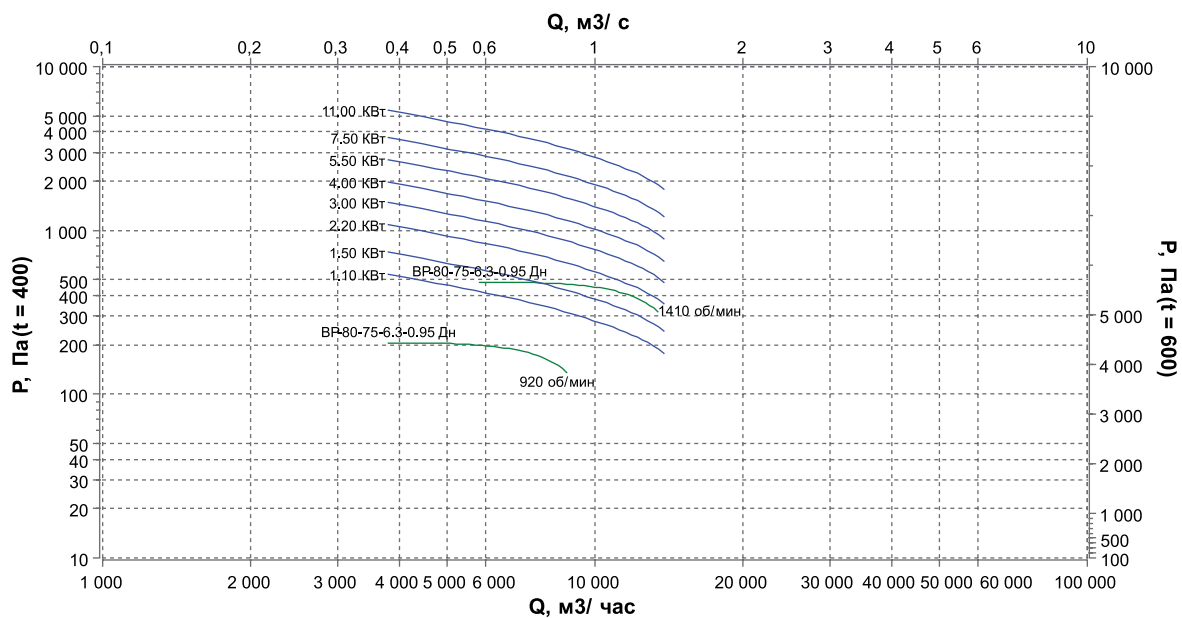


BP 80-75-5ΔУ Δ_{ном}=1,10

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

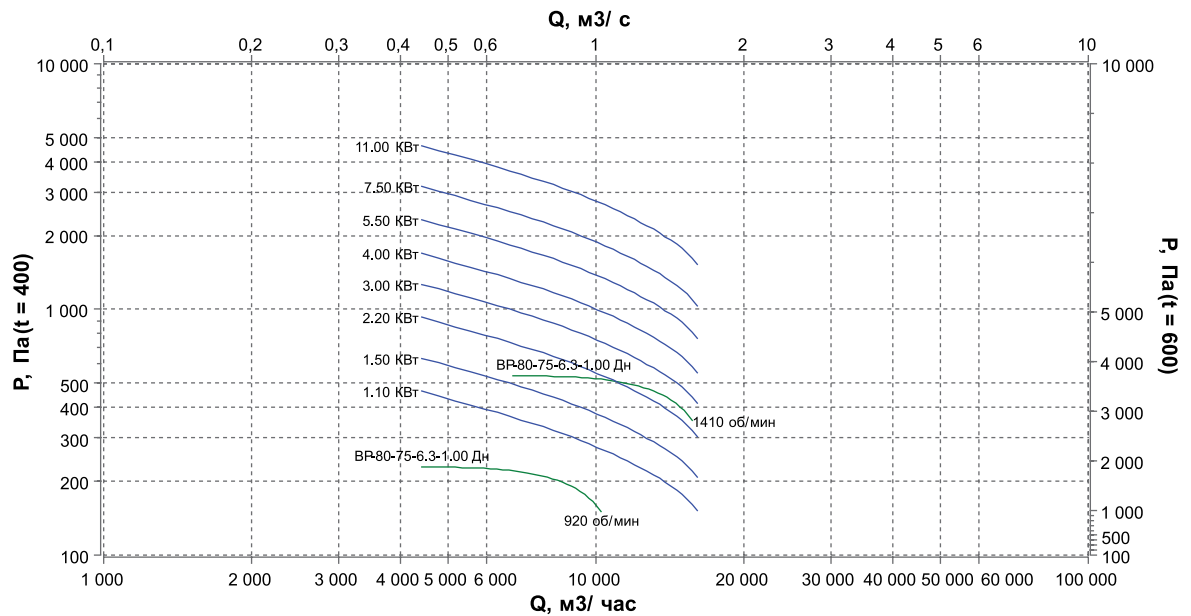


BP 80-75-6,3ΔУ $\Delta_{\text{ном}}=0,90$

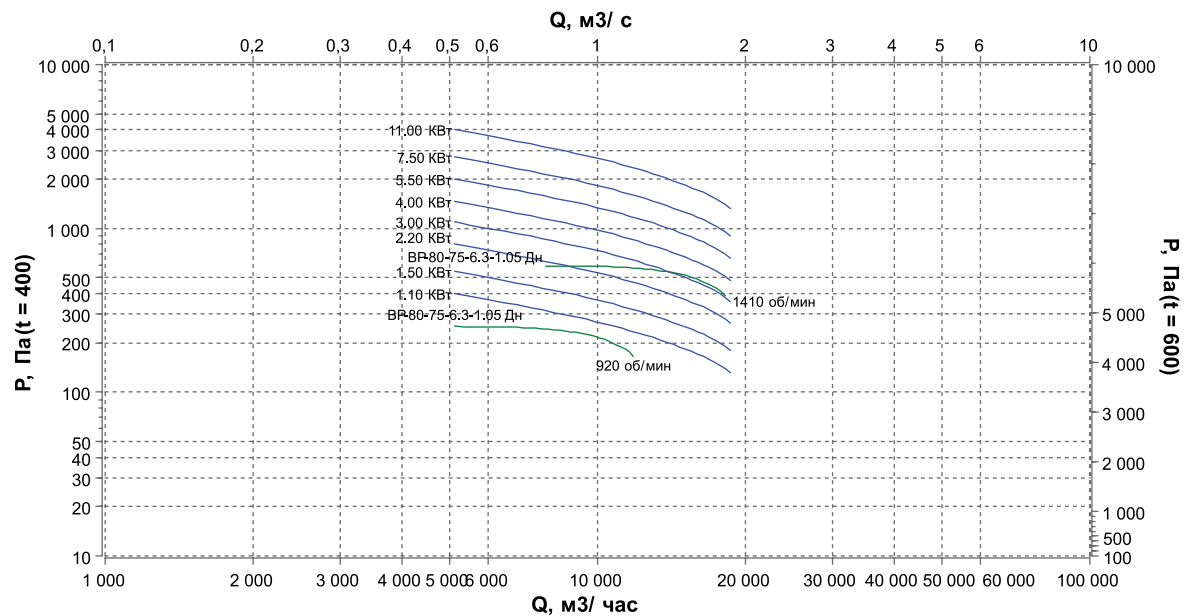


BP 80-75-6,3ΔУ $\Delta_{\text{ном}}=0,95$

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

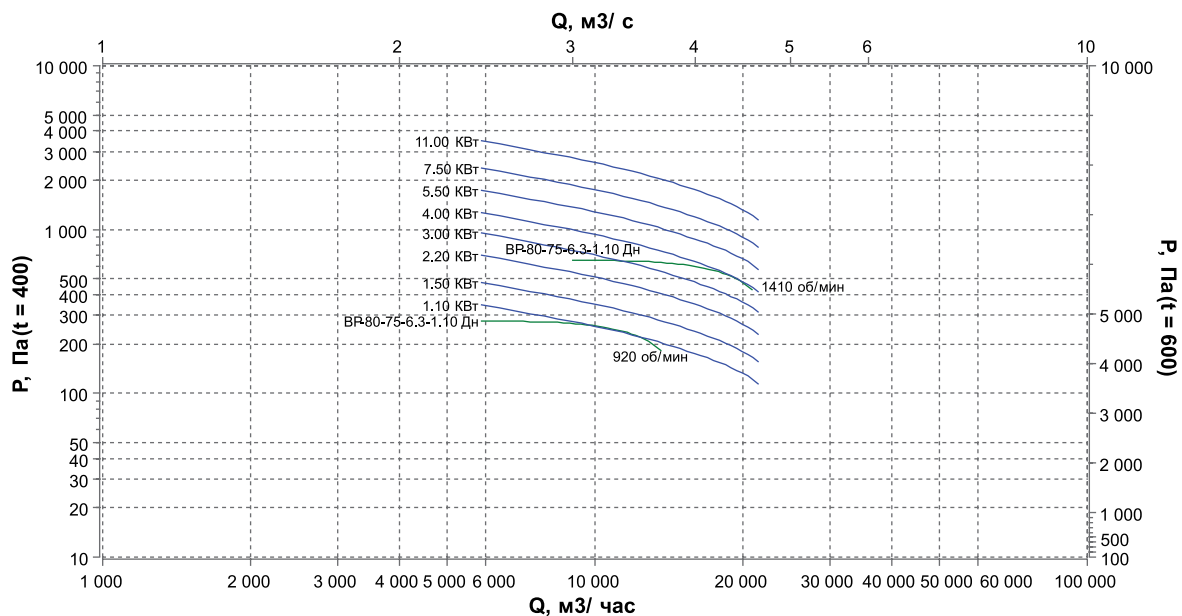


ВР 80-75-6,3ДУ $\Delta_{\text{НОМ}}=1,00$

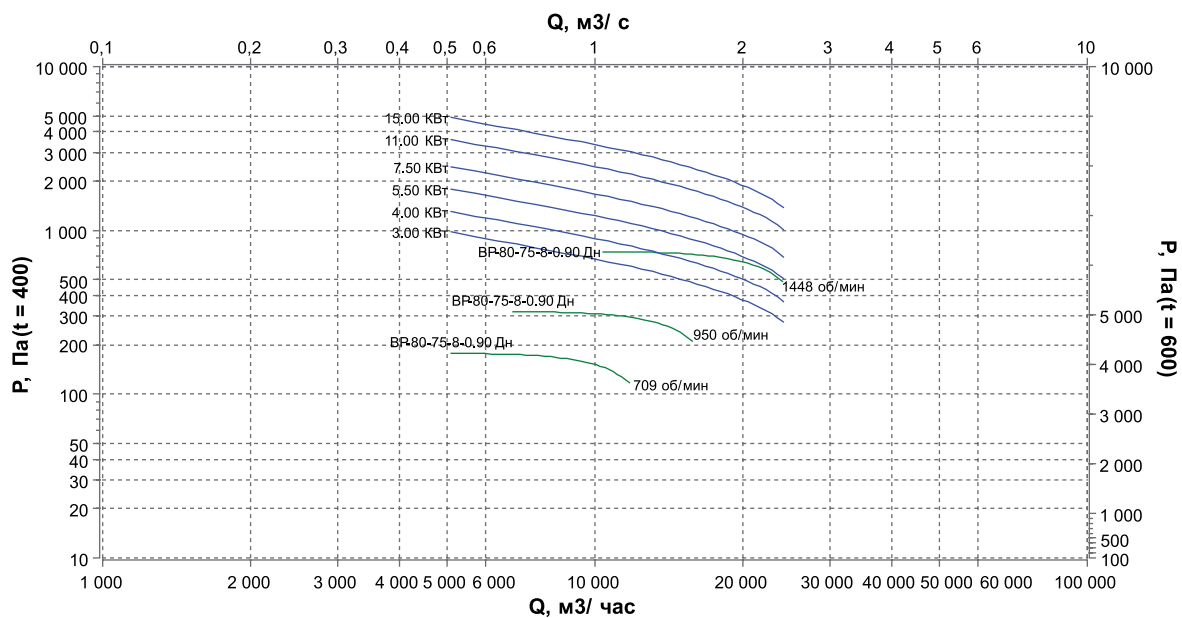


ВР 80-75-6,3ДУ $\Delta_{\text{НОМ}}=1,05$

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

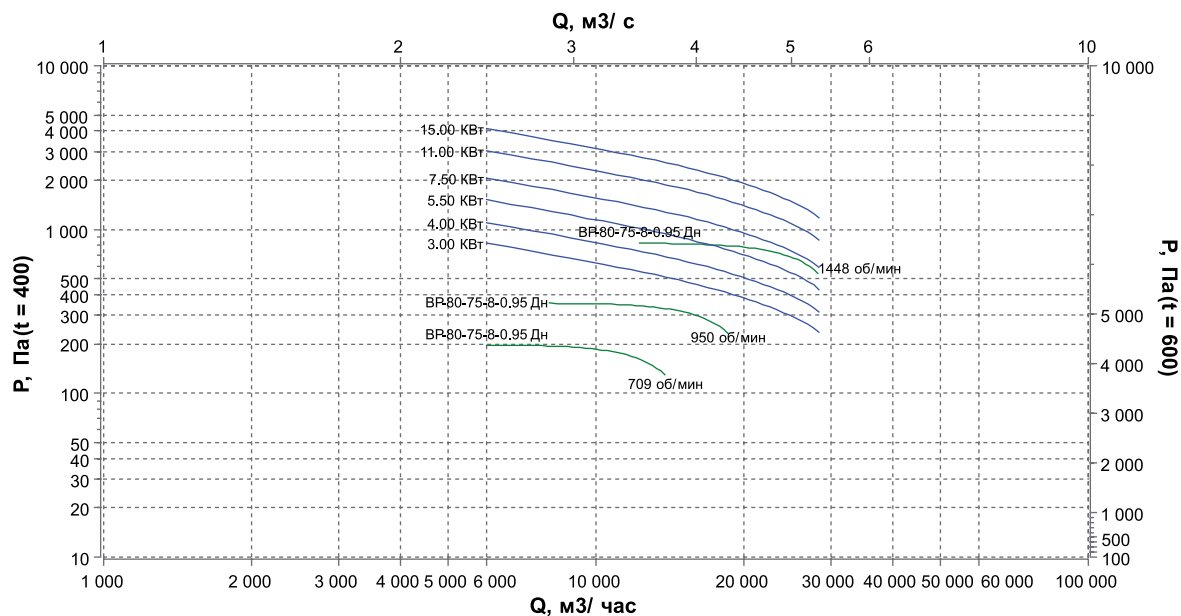


BP 80-75-6,3ΔУ Δ_{ном}=1,10

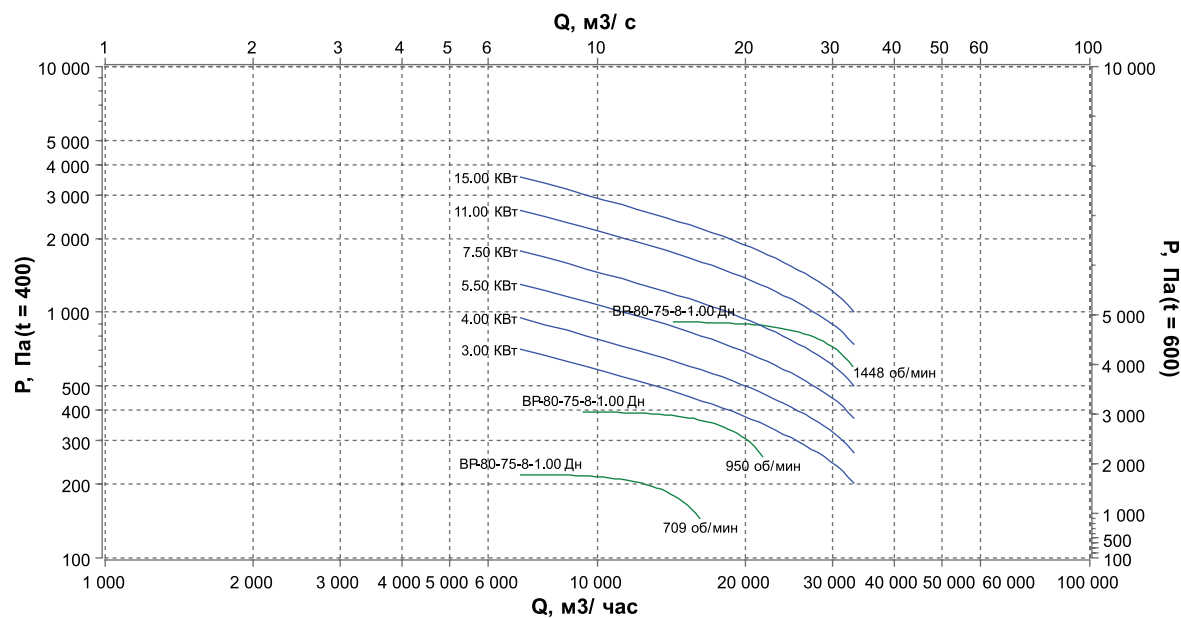


BP 80-75-8ΔУ Δ_{ном}=0,90

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

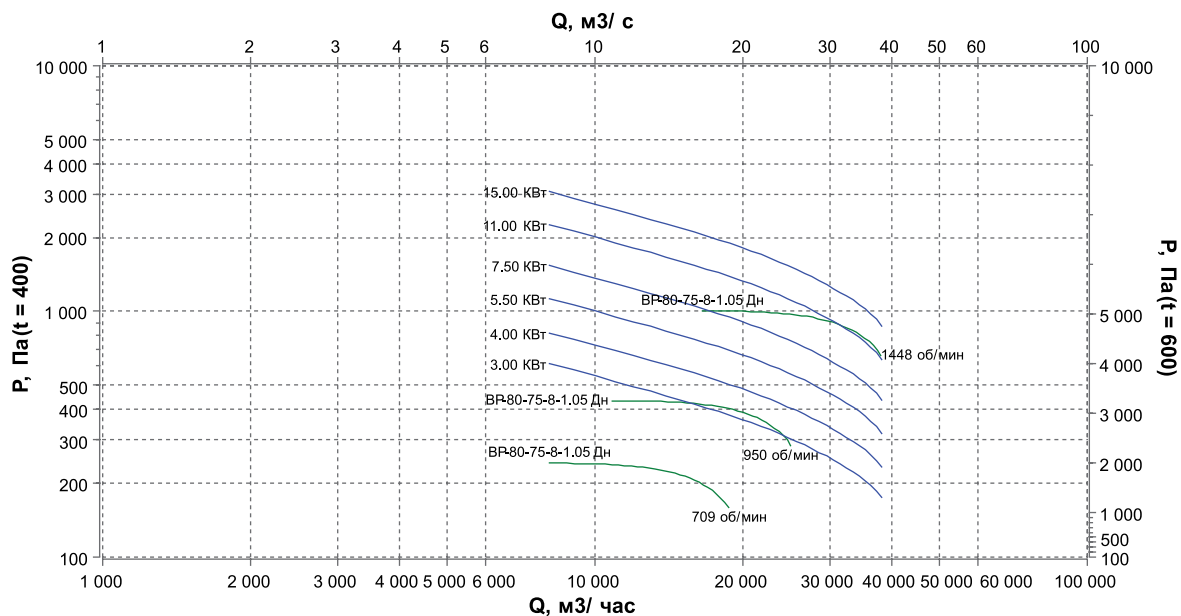


BP 80-75-8ДУ $\Delta_{\text{ном}}=0,95$

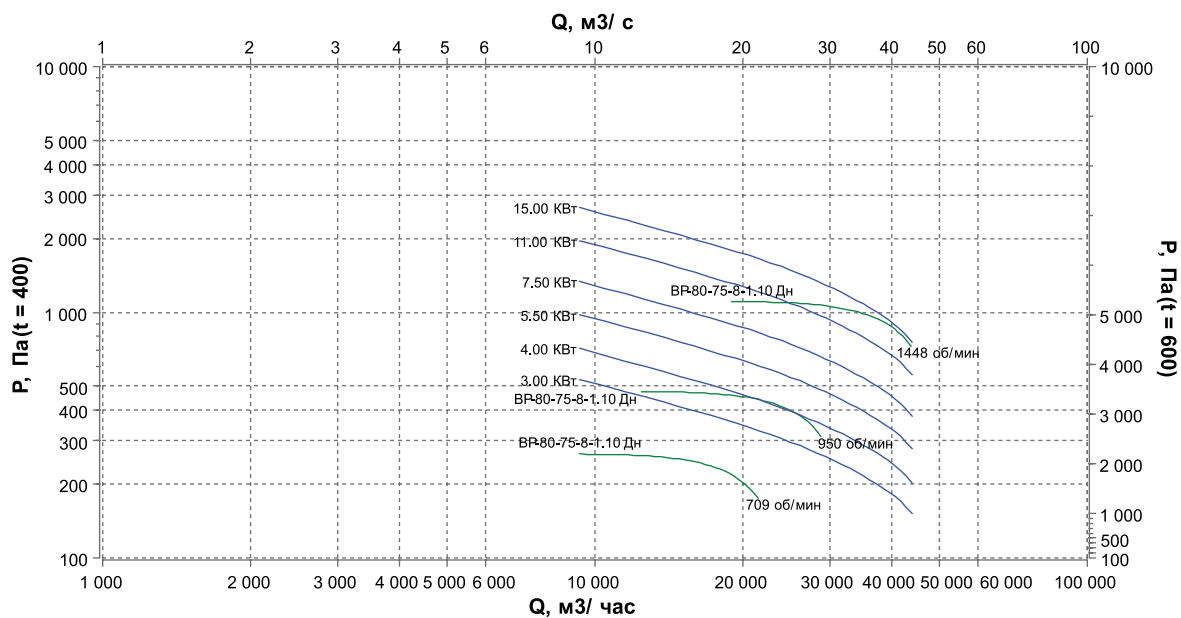


BP 80-75-8ДУ $\Delta_{\text{ном}}=1,00$

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

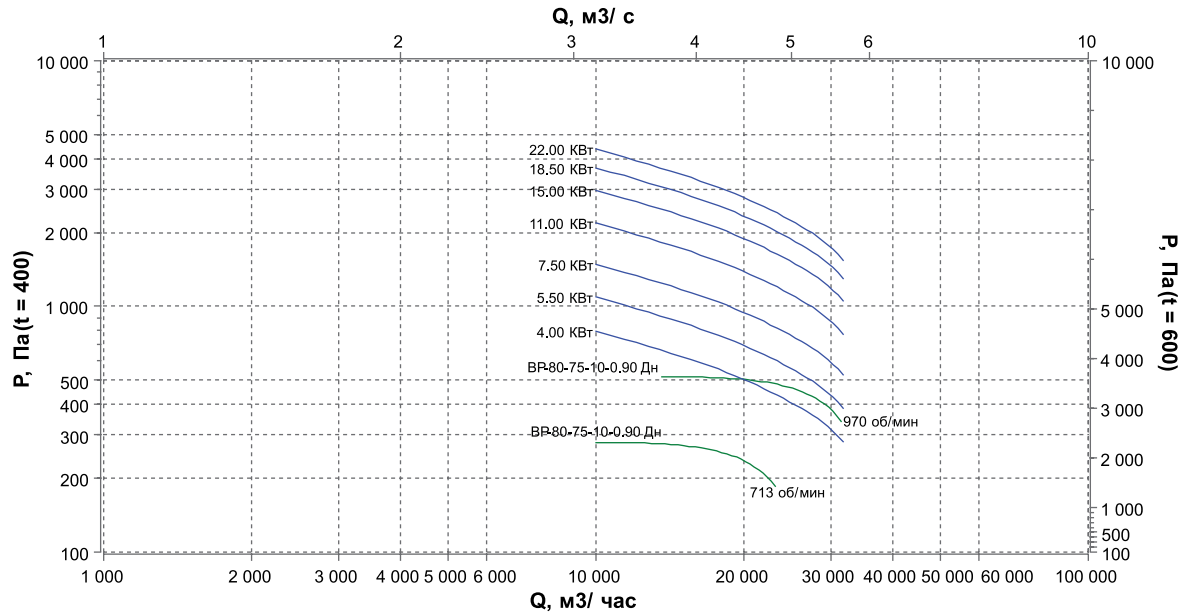


BP 80-75-8ДУ $\Delta_{ном}=1,05$

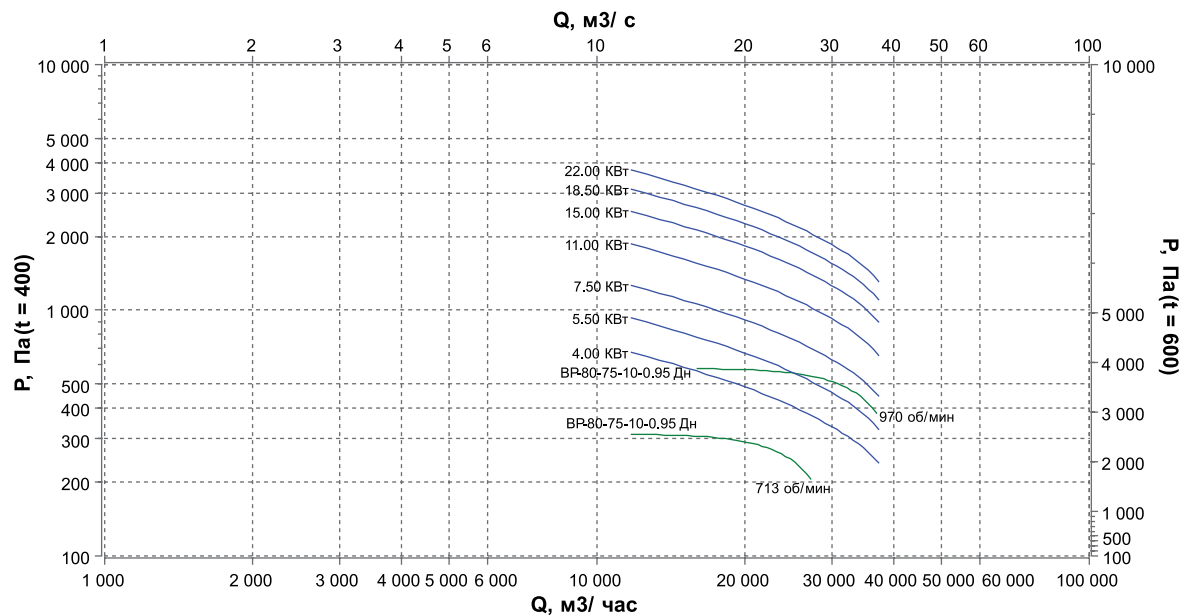


BP 80-75-8ДУ $\Delta_{ном}=1,10$

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

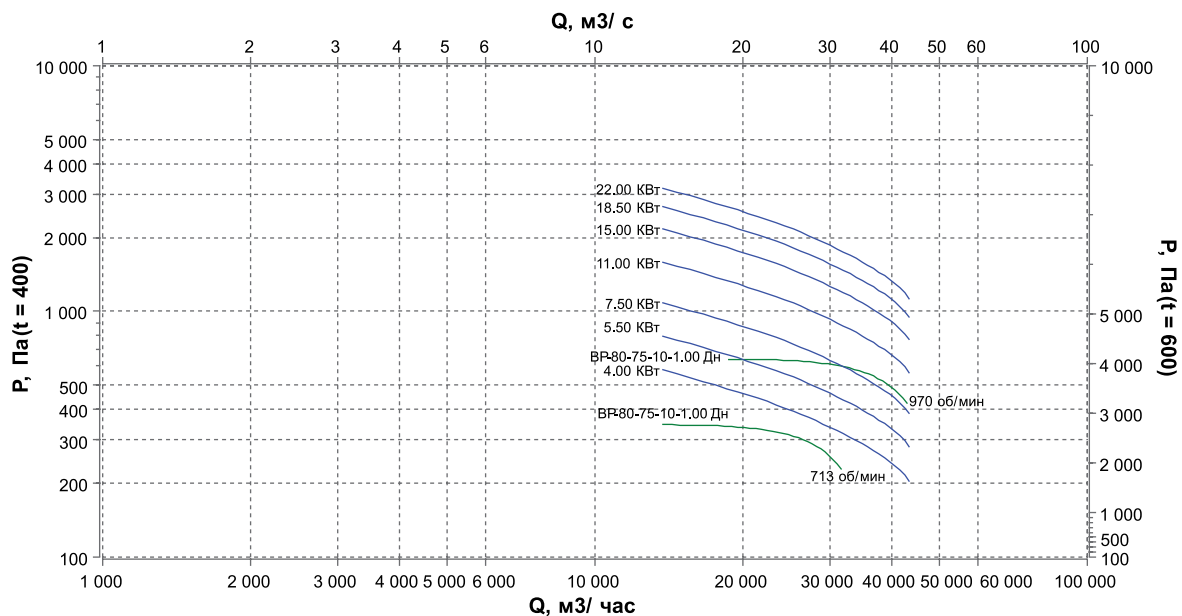


BP 80-75-10ΔУ Δ_{ном}=0,90

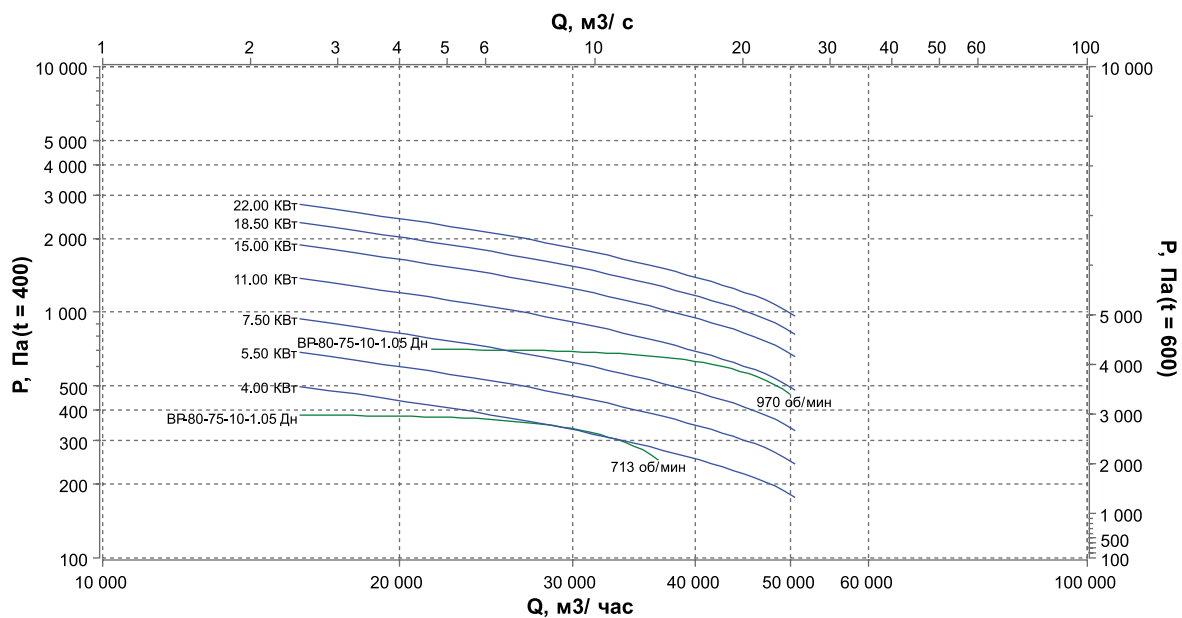


BP 80-75-10ΔУ Δ_{ном}=0,95

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

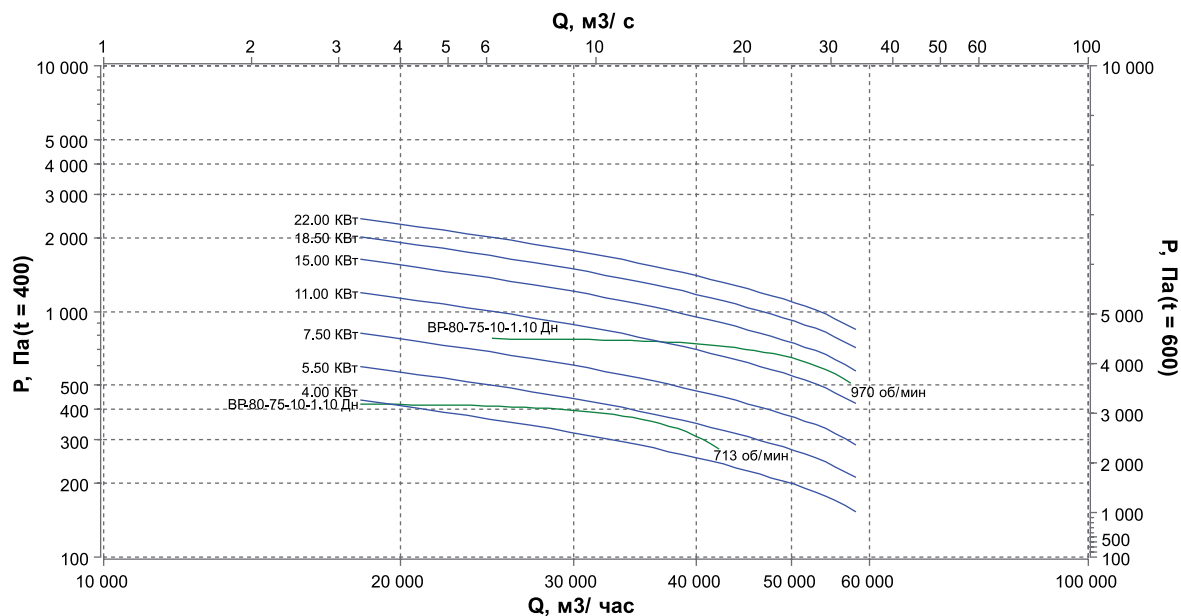


BP 80-75-10ΔУ Δном=1,00

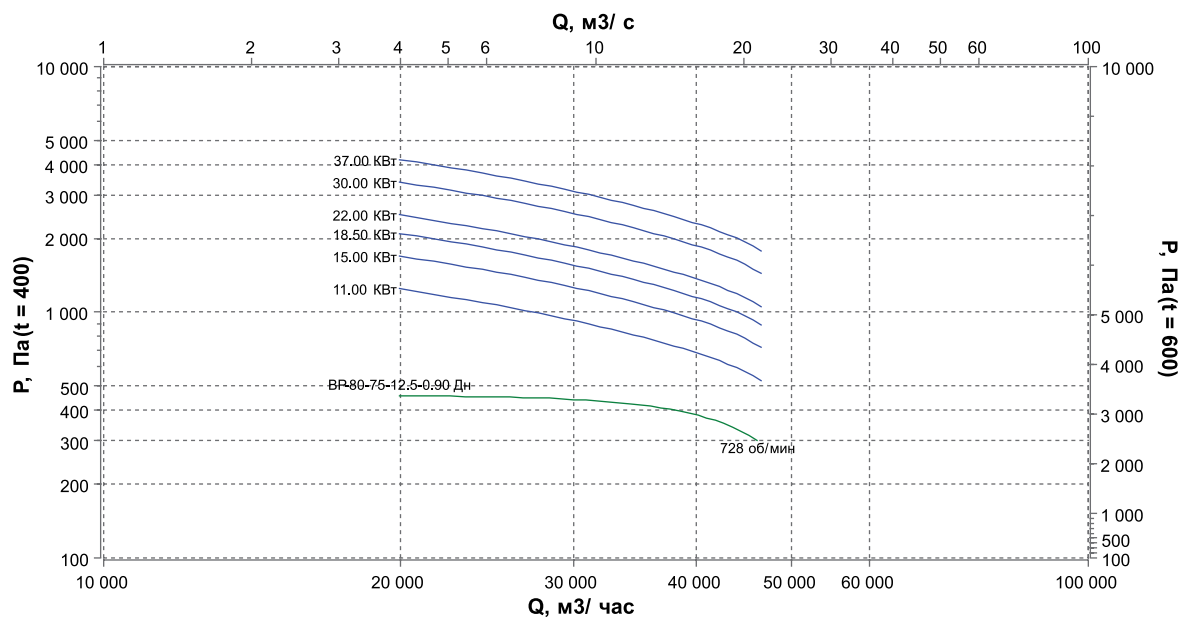


BP 80-75-10ΔУ Δном=1,05

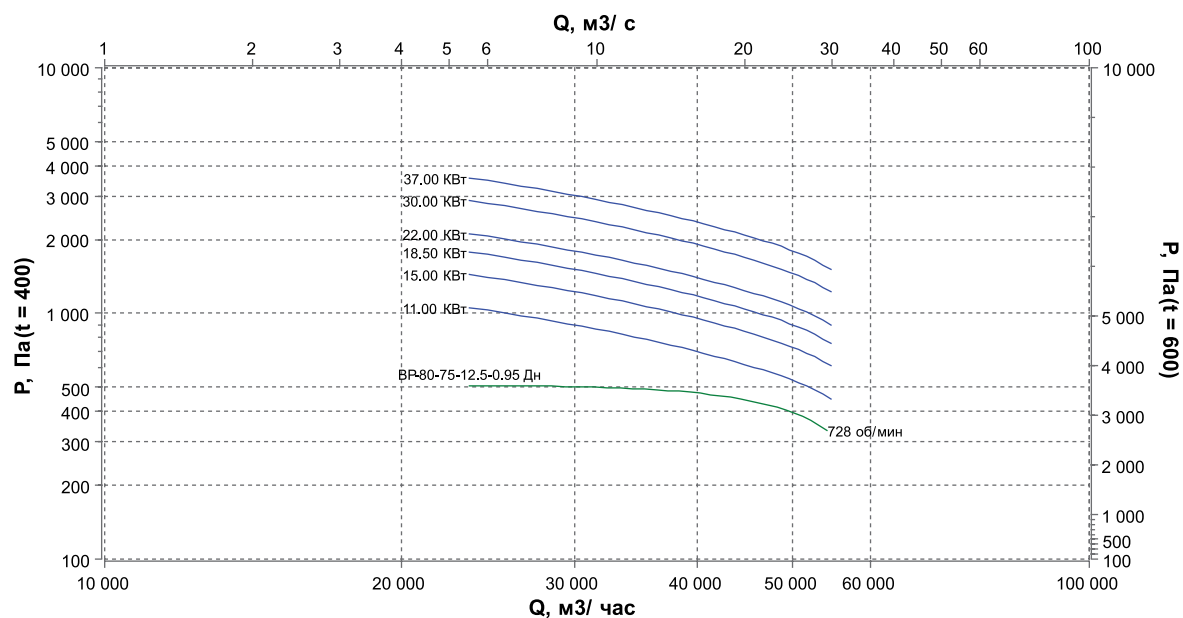
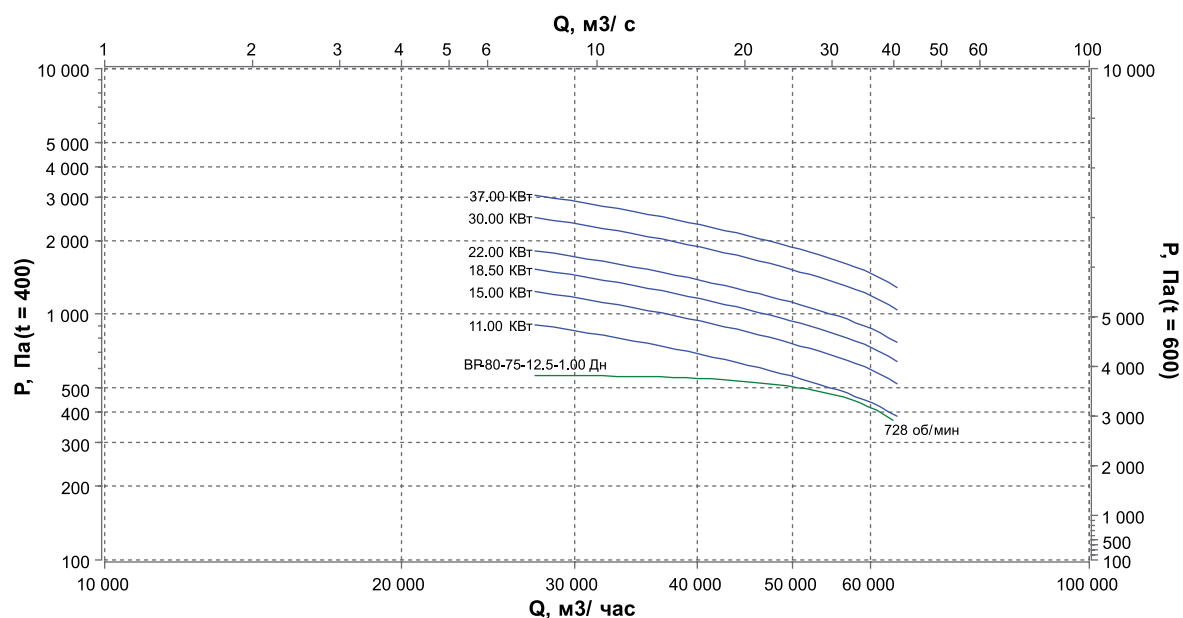
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ



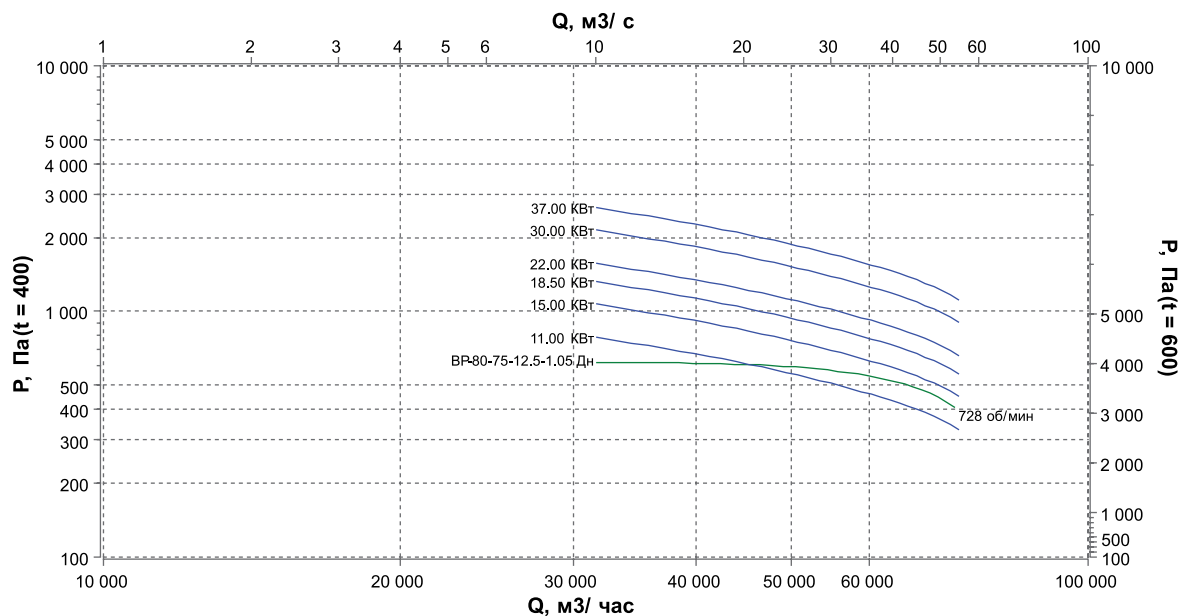
BP 80-75-10ΔУ Δном=1,10



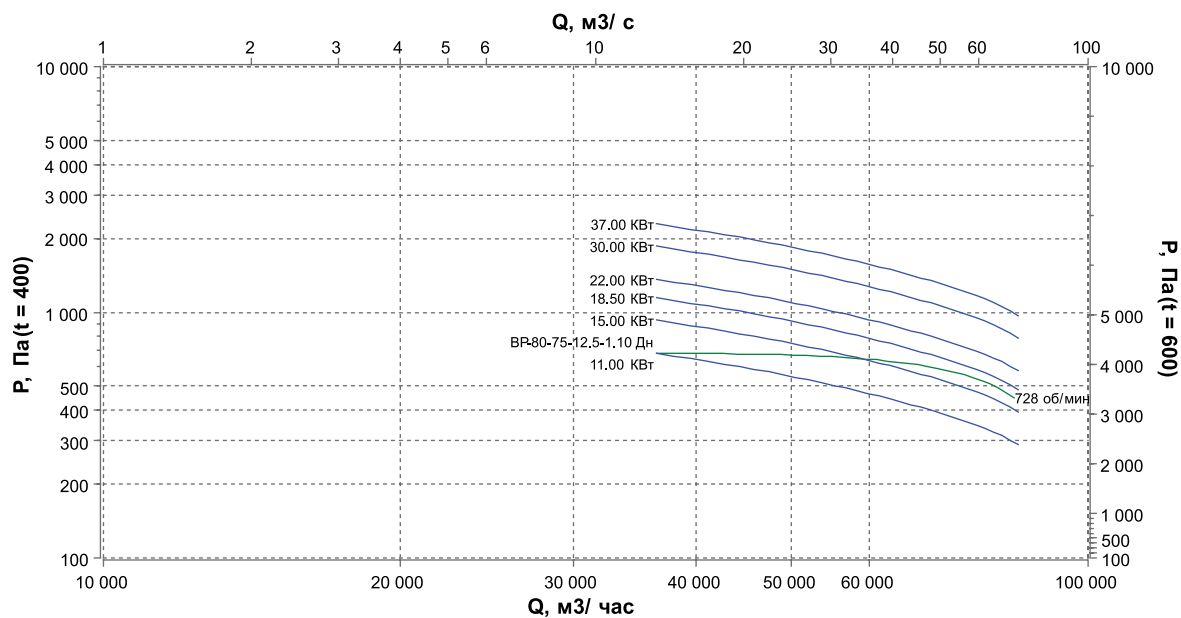
BP 80-75-12,5ΔУ Δном=0,90

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯВР 80-75-12,5ДУ $\Delta_{\text{ном}}=0,95$ ВР 80-75-12,5ДУ $\Delta_{\text{ном}}=1,00$

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

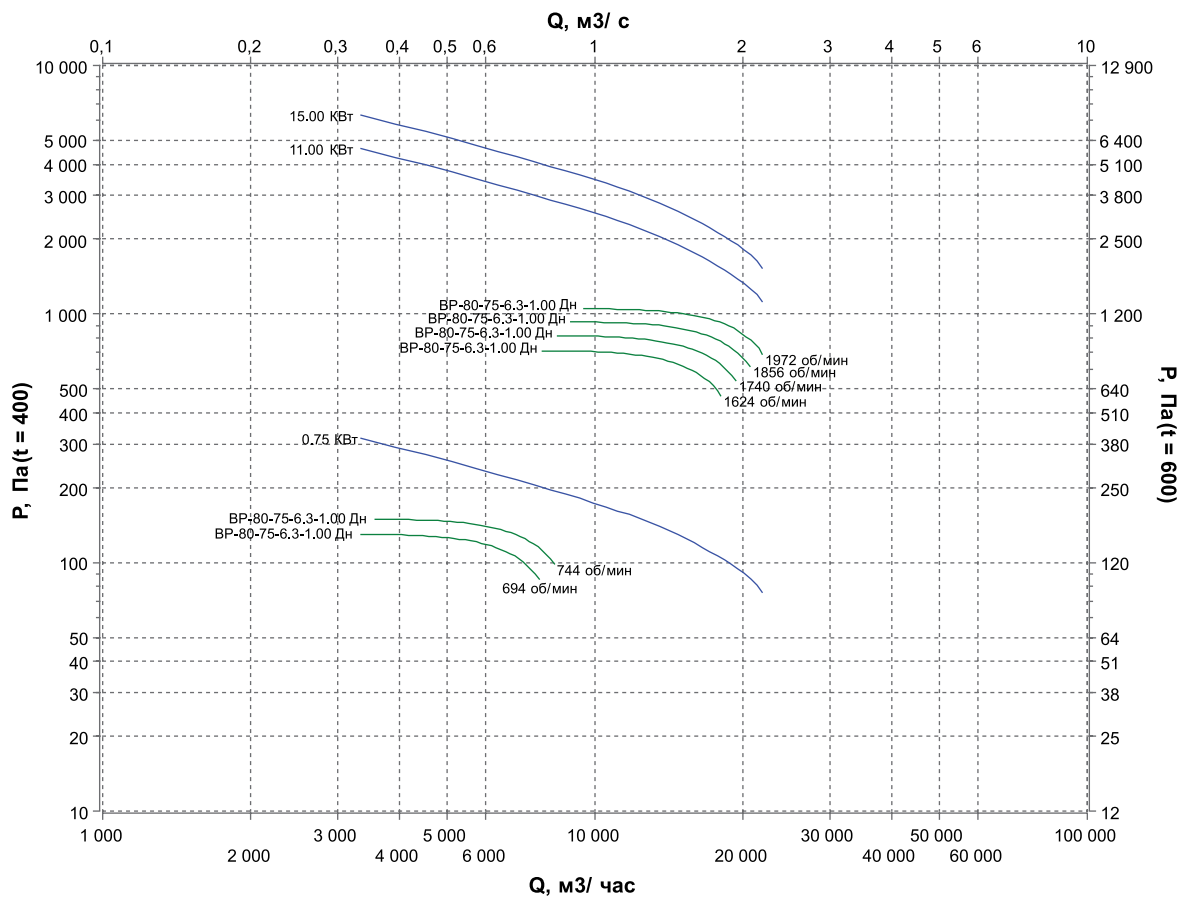


BP 80-75-12,5ΔУ Δ_{ном}=1,05

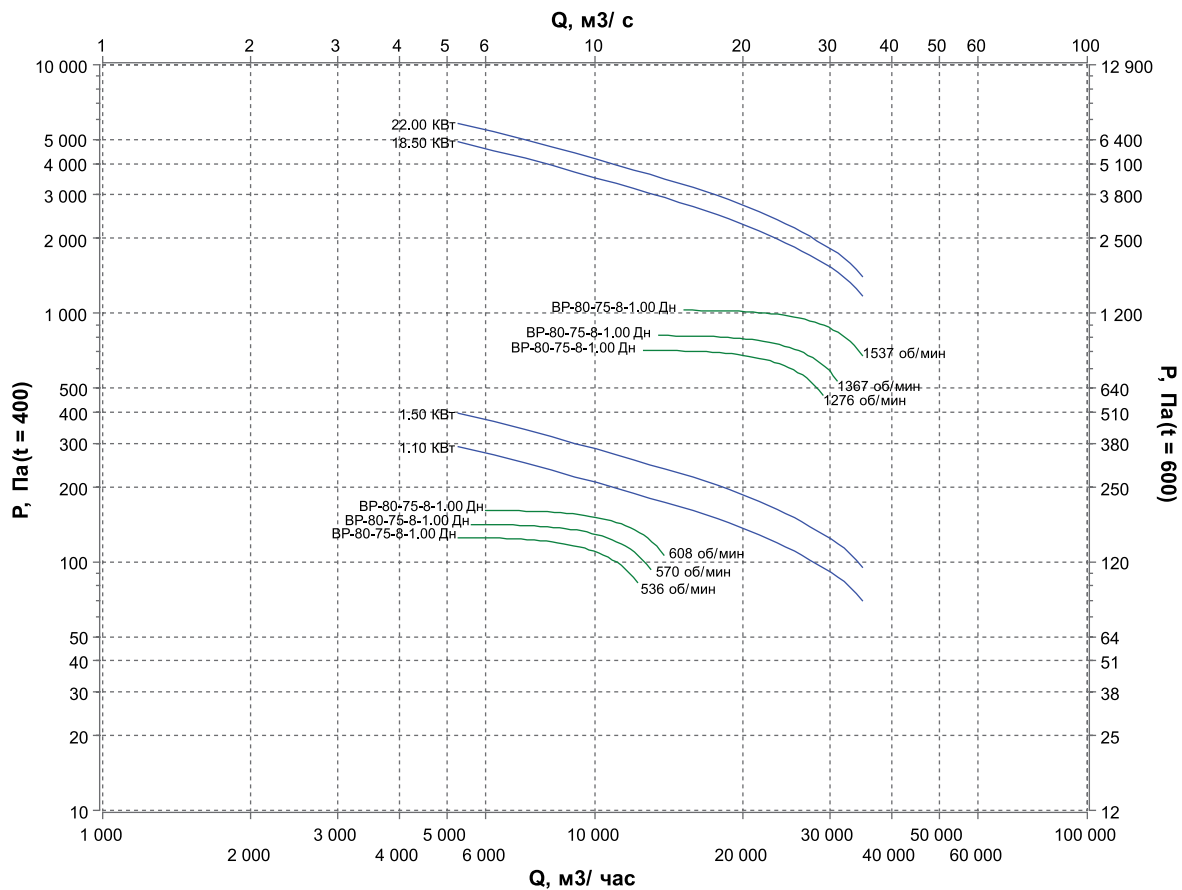


BP 80-75-12,5ΔУ Δ_{ном}=1,10

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ ПО СХЕМЕ 5

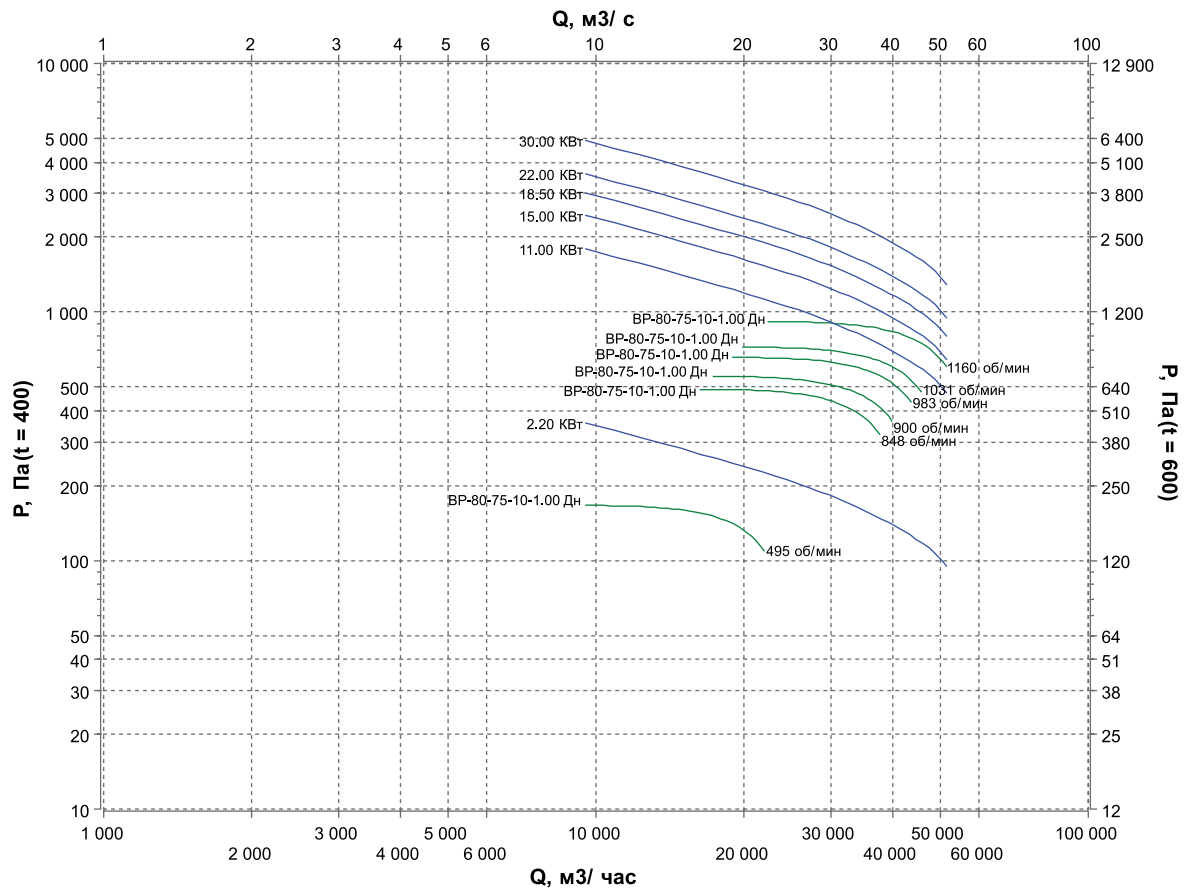


VR 80-75-6,3ΔУ Схема 5

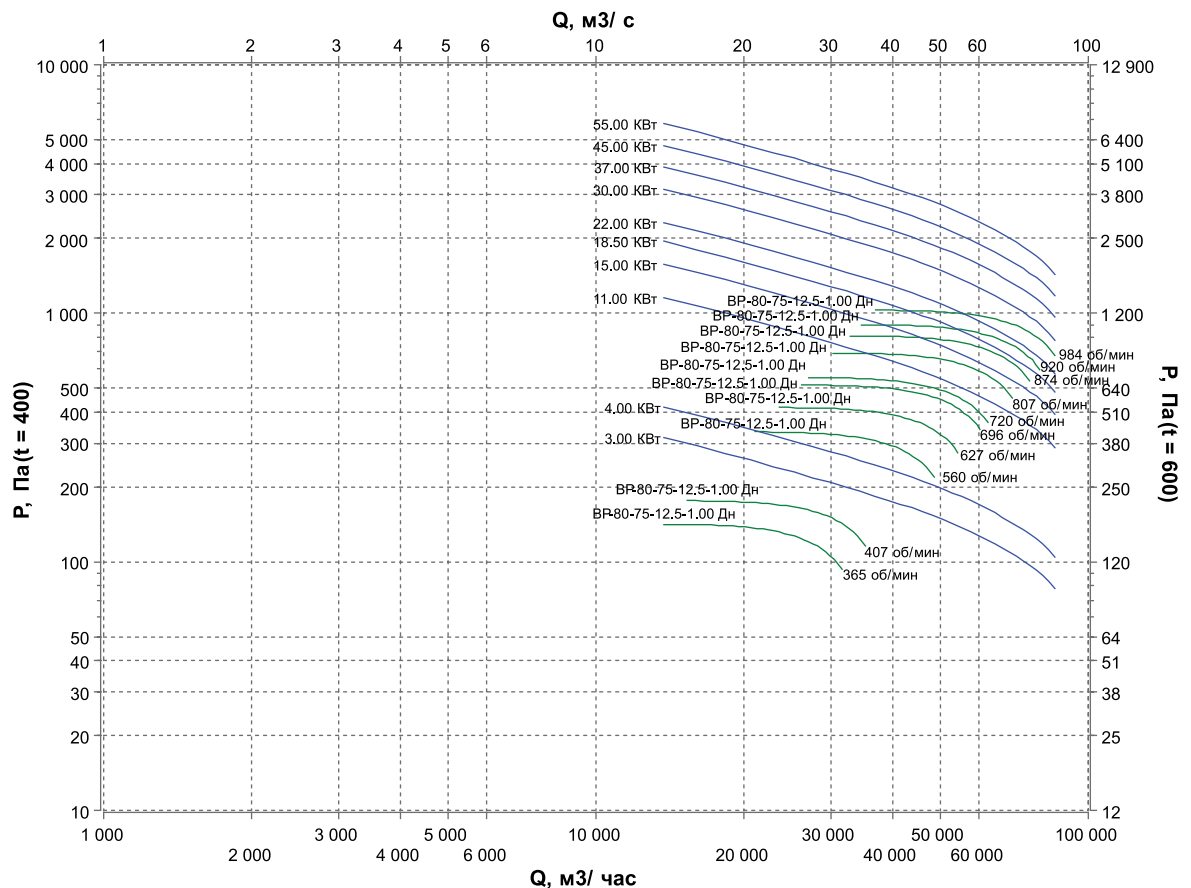


VR 80-75-8ΔУ Схема 5

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ ПО СХЕМЕ 5

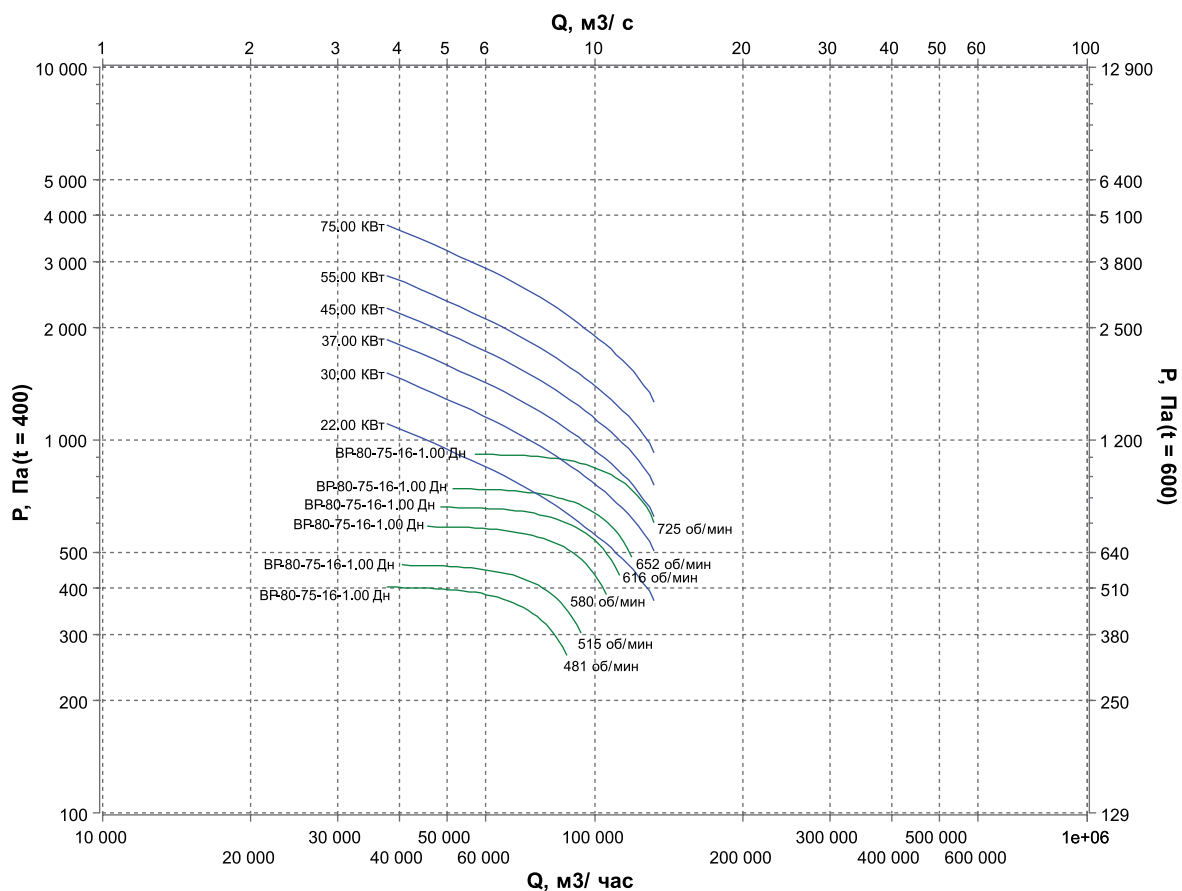


BP 80-75-10ДУ Схема 5

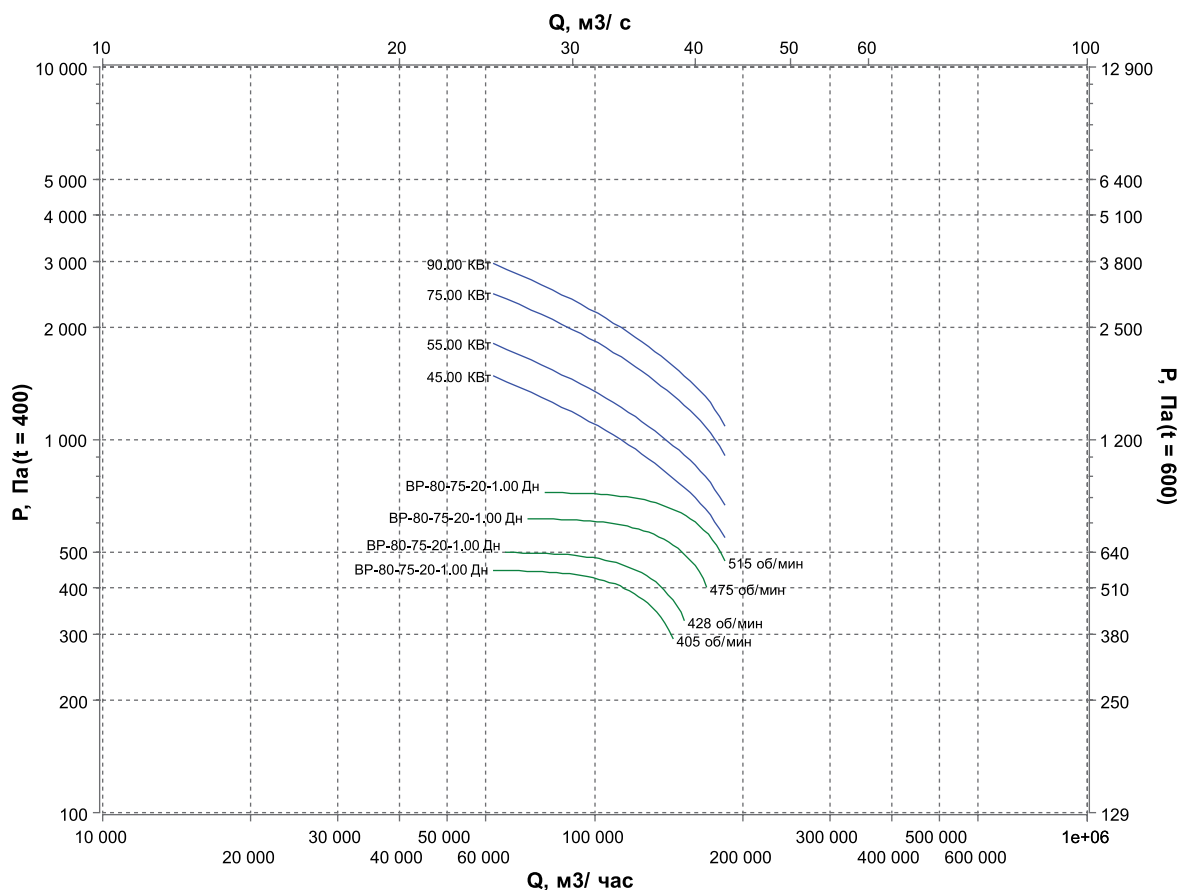


BP 80-75-12,5ДУ Схема 5

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ ПО СХЕМЕ 5



BP 80-75-16ΔУ Схема 5



BP 80-75-20ΔУ Схема 5