

ABF

Вентиляторы серии АВРН Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://abf.nt-rt.ru/> || эл. почта: afb@nt-rt.ru

Вентиляторы радиальные серии АВРН (аналоги: вентилятор ВЦ 4-75, вентилятор ВЦ 4-70, вентилятор ВР 86-77) применяются в стационарных системах вентиляции и воздушного отопления производственных, общественных и жилых зданий, а также для других санитарно-технических и производственных целей.

Вентиляторы могут изготавливаться из разнородных материалов, а также во взрывобезопасном исполнении с маркировкой взрывозащиты Ех и предоставлением соответствующих подтверждающих сертификатов.

Вентиляторы низкого давления для обычных сред серии АВРН (аналоги вентилятор ВР 86-77, вентилятор ВЦ 4-70, вентилятор ВЦ 4-75), предназначены для перемещения воздуха и других газовых смесей, агрессивность которых по отношению к углеродистым сталям обыкновенного качества, не выше агрессивности воздуха с температурой до + 80 оС, не содержащих пыли и других твердых примесей в количестве более 100 мг/м³, а также липких веществ и волокнистых материалов.

Общие сведения:

- вентиляторы низкого давления;
- одностороннего всасывания;
- количество лопаток 12;
- корпус спиральный поворотный;
- направление вращения - правое и левое.

Исполнение вентиляторов по назначению и материалам:

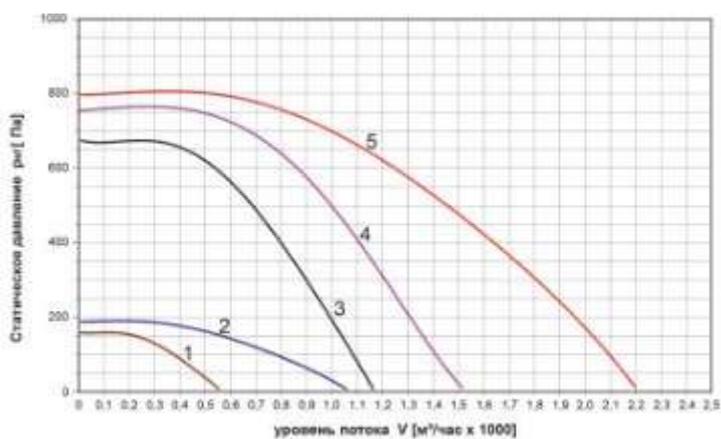
- общего назначения;
- коррозионностойкие из нержавеющей стали;
- взрывозащищенные из разнородных материалов и алюминиевых сплавов;
- теплостойкие из углеродистой стали (до +200 °С);
- дымоудаления (перемещаемая дымовоздушная среда +400 °С; +600 °С);

Компания осуществляет поставки радиальных вентиляторов серии АВРН (ВЦ 4-70, ВЦ 4-75, ВР 86-77) различных модификаций. При необходимости сотрудники предприятия предоставят всю необходимую информацию о технических характеристиках, монтаже и эксплуатации вентиляционного оборудования, а также помогут с выбором конкретных устройств так, чтобы поставленные радиальные вентиляторы высокого давления в наибольшей степени соответствовали условиям эксплуатации и всем предъявляемым им требованиям.

Технические характеристики:

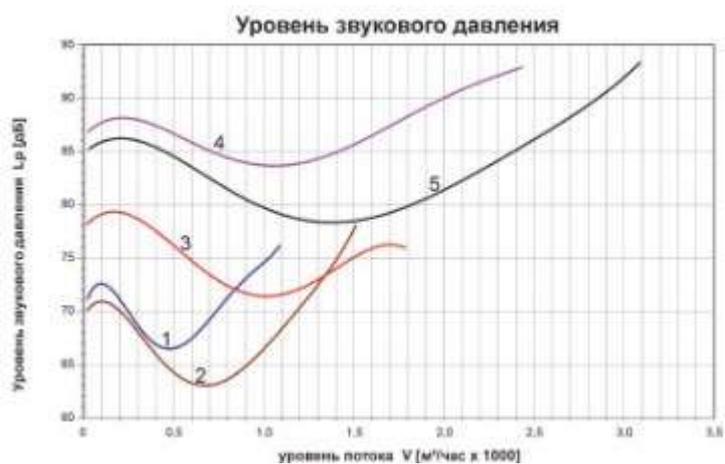
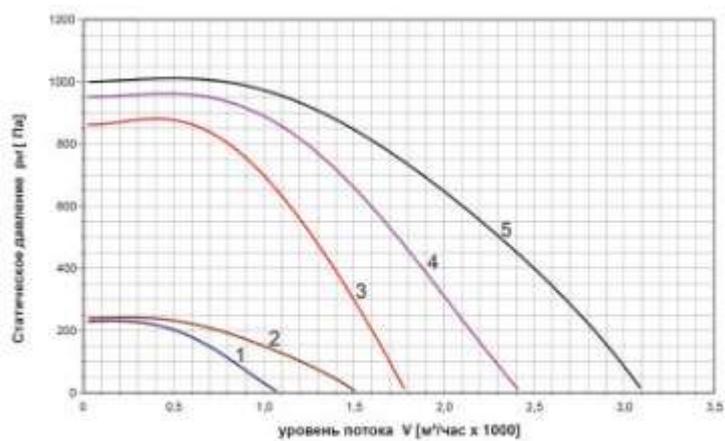
Типоразмер АВРН 2.5

Модель вентилятора	Номер диаграммы	Мощность элек- ля ($N_{ном}$), кВт	Частота вращения об/мин	Ток при 380 В, А	Производитель- ность тах, м3/час	Статическое давление тах, Па	Уровень шума, дБ (А)	Масса (тах), кг
АВРН-2,5	1	0,12	1350	0,5	550	160	50,5	14,36
АВРН-2,5	2	0,12	1350	0,5	1050	190	59,5	14,36
АВРН-2,5	3	0,25	2730	0,73	1150	670	68	14,96
АВРН-2,5	4	0,25	2730	0,73	1510	760	72,5	14,75
АВРН-2,5	5	0,37	2730	0,9	2200	800	79	15,65



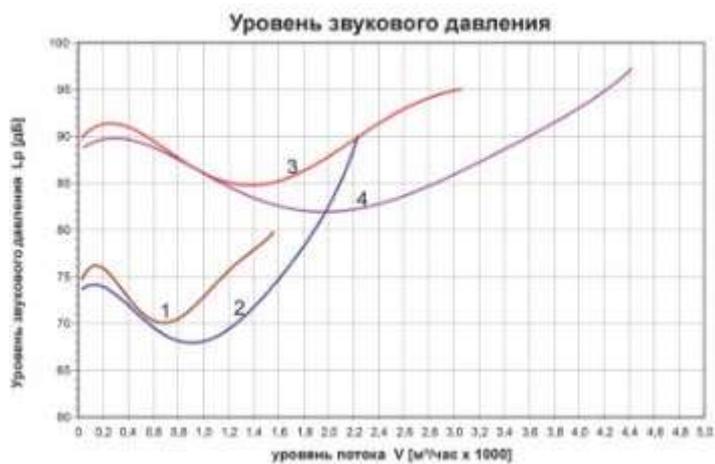
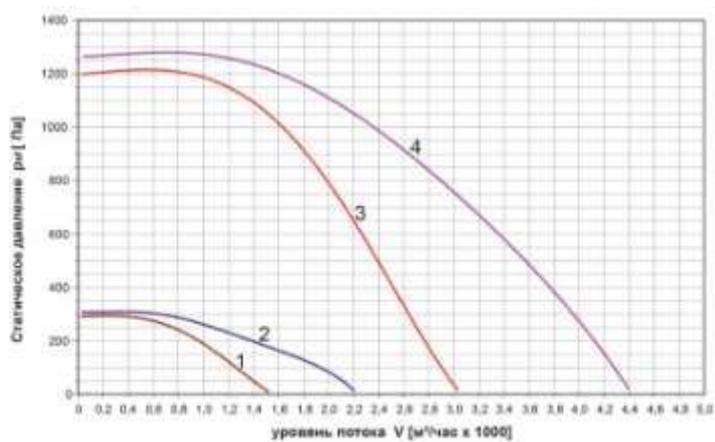
Типоразмер АВРН 2.8

Модель вентилятора	Номер диаграммы	Мощность электродвигателя ($N_{ном}$), кВт	Частота вращения об/мин	Ток при 380 В, А	Производительность шах, м ³ /час	Статическое давление шах, Па	Уровень шума, дБ (А)	Масса (max), кг
АВРН-2,8	1	0,12	1350	0,5	1050	230	66	16,52
АВРН-2,8	2	0,12	1350	0,5	1500	240	63	16,92
АВРН-2,8	3	0,37	2730	0,9	1780	860	71	17,93
АВРН-2,8	4	0,55	2730	1,3	2400	950	83	19,27
АВРН-2,8	5	0,75	2820	1,3	3090	1000	78	22,53



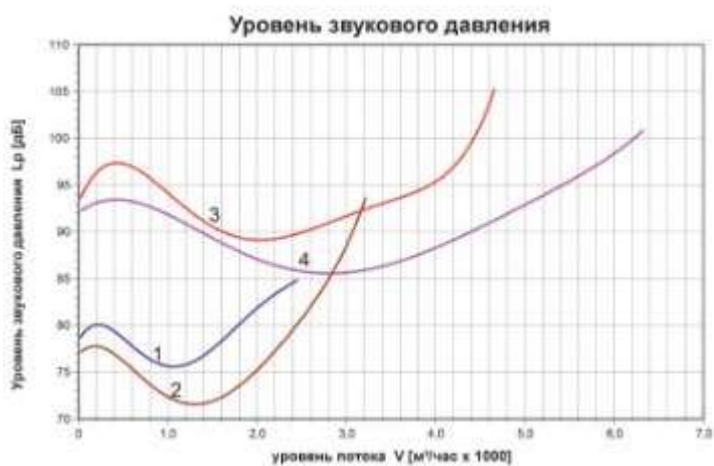
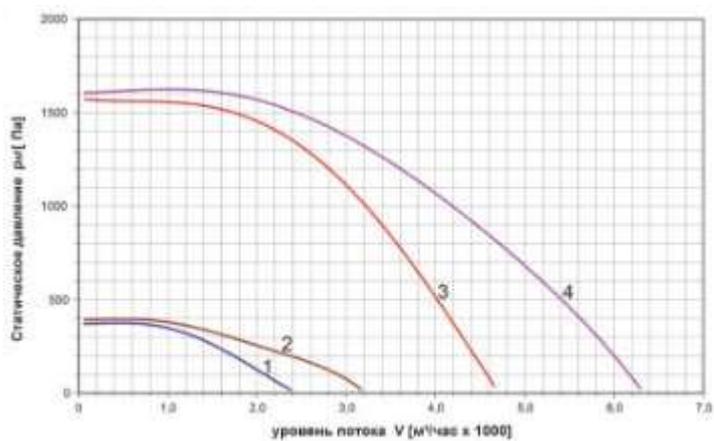
Типоразмер АВРН 3.15

Модель вентилятора	Номер диаграммы	Мощность электродвигателя ($N_{ном}$), кВт	Частота вращения об/мин	Ток при 380 В, А	Производительность max, м ³ /час	Статическое давление max, Па	Уровень шума, дБ (А)	Масса (max), кг
АВРН-3,15	1	0,12	1350	0,5	1500	290	70	21,59
АВРН-3,15	2	0,18	1350	0,7	2200	310	67	21,24
АВРН-3,15	3	0,75	2820	1,3	3050	1200	85	25,92
АВРН-3,15	4	1,1	2810	2,6	4400	1260	82	28,69



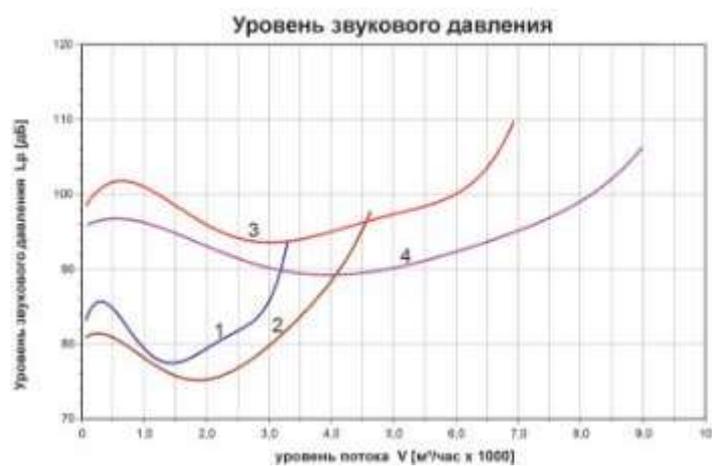
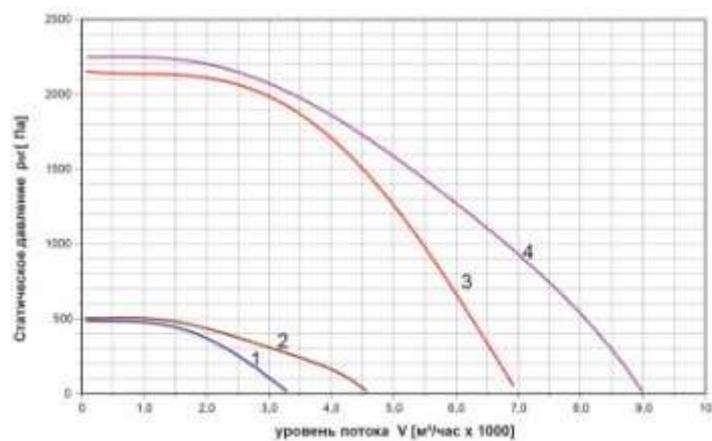
Типоразмер АВРН 3.55

Модель вентилятора	Номер диаграммы	Мощность электродвигателя ($N_{ном}$), кВт	Частота вращения об/мин	Ток при 380 В, А	Производительность max, м ³ /час	Статическое давление max, Па	Уровень шума, дБ (А)	Масса (max), кг
АВРН-3,55	1	0,18	1350	0,7	2400	320	76	23,93
АВРН-3,55	2	0,25	1350	0,9	3150	340	71,5	24,71
АВРН-3,55	3	1,5	2880	3,2	4610	1060	89	34,16
АВРН-3,55	4	2,2	2880	4,6	6250	1100	86	38,25



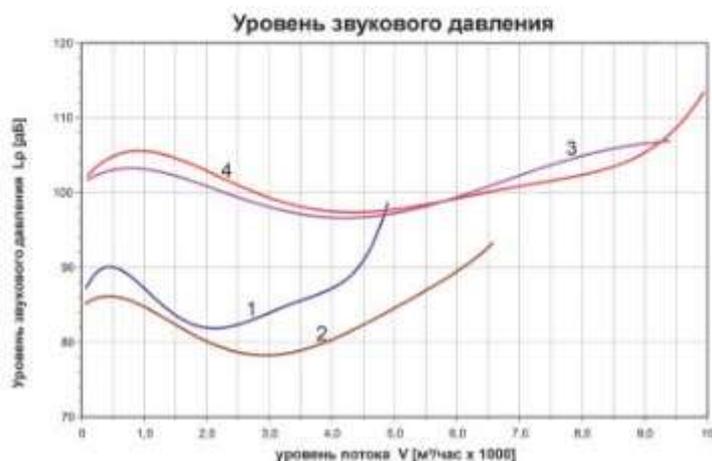
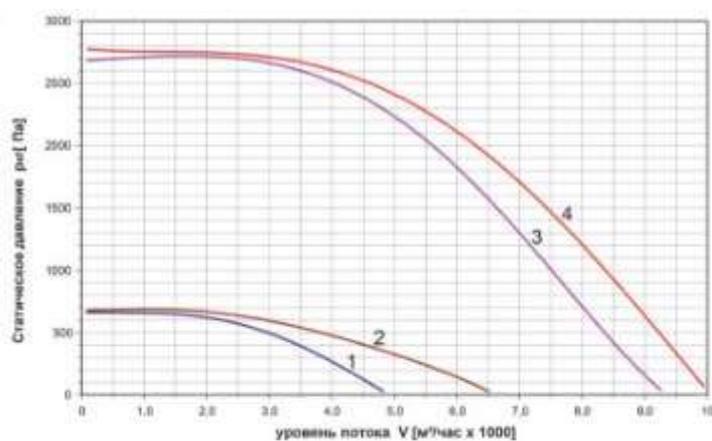
Типоразмер АВРН 4.0

Модель вентилятора	Номер диаграммы	Мощность электродвигателя ($N_{ном}$), кВт	Частота вращения об/мин	Ток при 380 В, А	Производительность max, м ³ /час	Статическое давление max, Па	Уровень шума, дБ (А)	Масса (max), кг
АВРН-4,0	1	0,37	1350	1,2	3250	490	79	30,4
АВРН-4,0	2	0,55	1360	1,7	4550	500	72	33,2
АВРН-4,0	3	3	2870	6,1	6900	2150	92	45,8
АВРН-4,0	4	4	2850	8,7	9000	2250	89	61,47



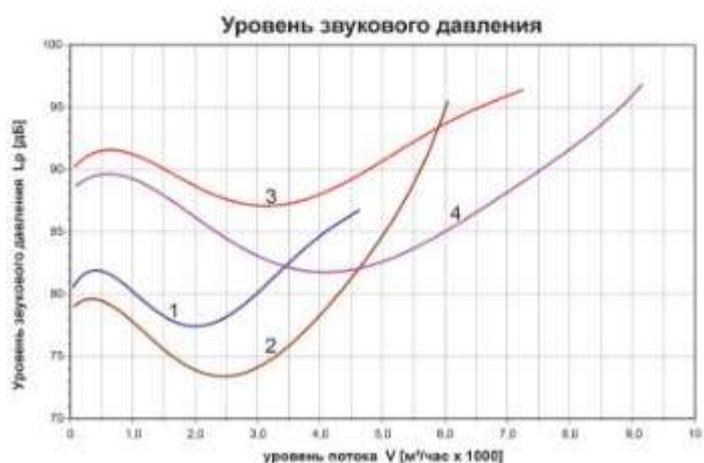
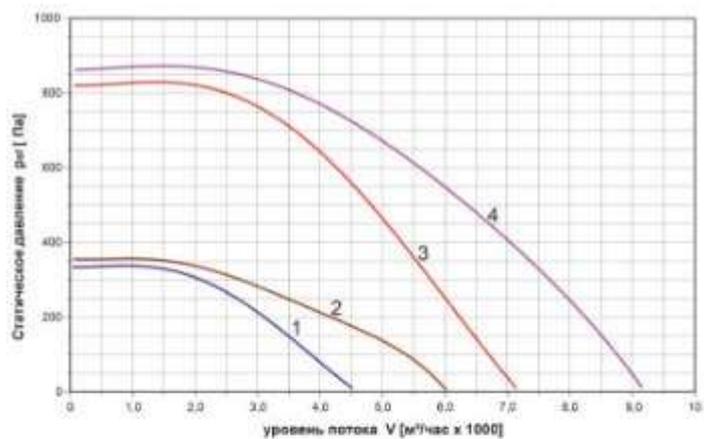
Типоразмер АВРН 4.5

Модель вентилятора	Номер диаграммы	Мощность электрическая ($N_{ном}$), кВт	Частота вращения об/мин	Ток при 380 В, А	Производительность max, м ³ /час	Статическое давление max, Па	Уровень шума, дБ (А)	Масса (max), кг
АВРН-4,5	1	0,75	1350	1,9	4800	670	82	41,27
АВРН-4,5	2	1,1	1410	2,7	6500	680	78	49,32
АВРН-4,5	3	5,5	2850	11	9200	2680	96	65,76
АВРН-4,5	4	5,5	2850	11	10000	2780	98	66,13



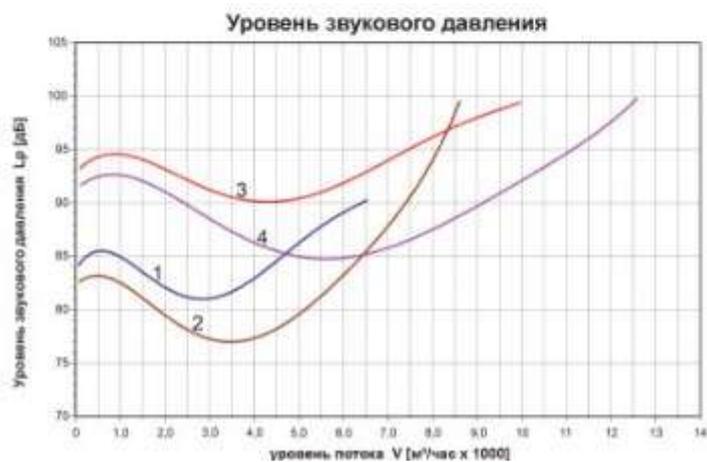
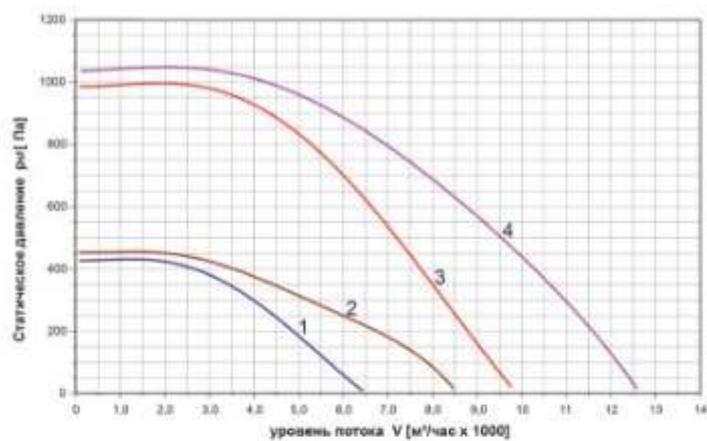
Типоразмер АВРН 5.0

Модель вентилятора	Номер диаграммы	Мощность электрическая ($N_{ном}$), кВт	Частота вращения об/мин	Ток при 380 В, А	Производительность max, м ³ /час	Статическое давление max, Па	Уровень шума, дБ (А)	Масса (max), кг
АВРН-5,0	1	0,37	900	1,4	4500	340	77	45,13
АВРН-5,0	2	0,55	920	1,8	6000	360	73	36,74
АВРН-5,0	3	1,1	1410	2,7	7100	820	87	49,75
АВРН-5,0	4	1,5	1410	3,6	9100	860	82	60,17



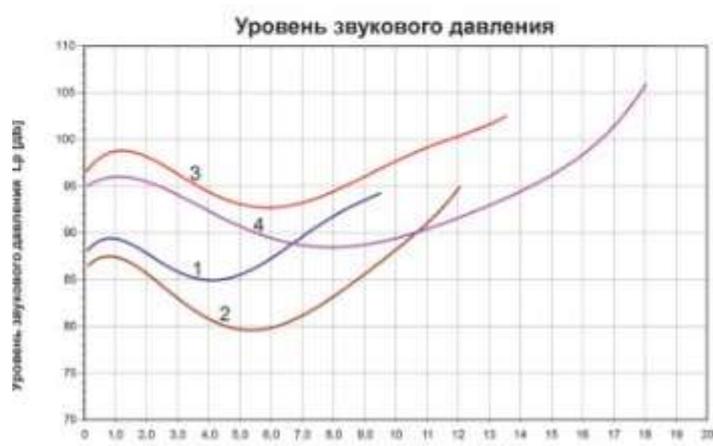
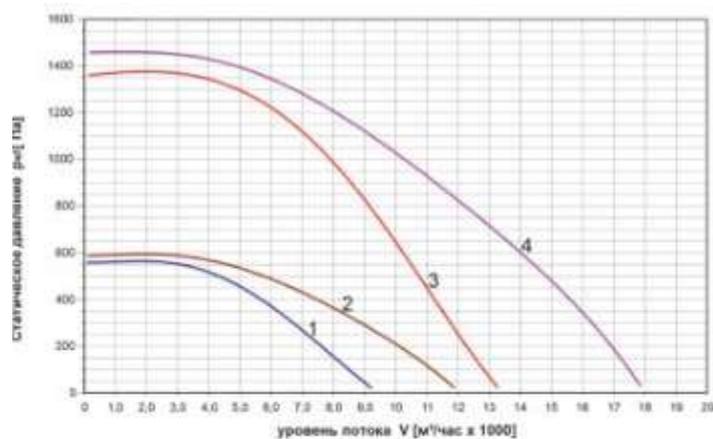
Типоразмер АВРН 5.6

Модель вентилятора	Номер диаграммы	Мощность электродвигателя ($N_{ном}$), кВт	Частота вращения об/мин	Ток при 380 В, А	Производительность max, м ³ /час	Статическое давление max, Па	Уровень шума, дБ (А)	Масса (max), кг
АВРН-5,6	1	0,55	920	1,8	6500	420	81	60,84
АВРН-5,6	2	0,75	920	2,3	8500	450	77	66,14
АВРН-5,6	3	2,2	1420	5,2	9800	980	90	74,95
АВРН-5,6	4	3	1410	7,3	12600	1040	85	102,88



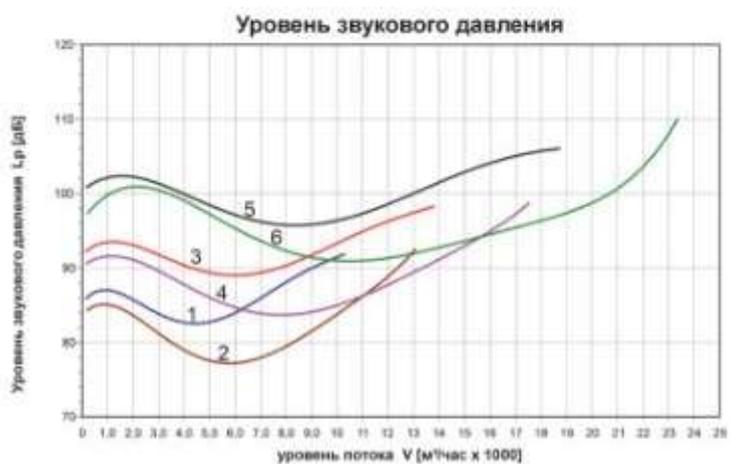
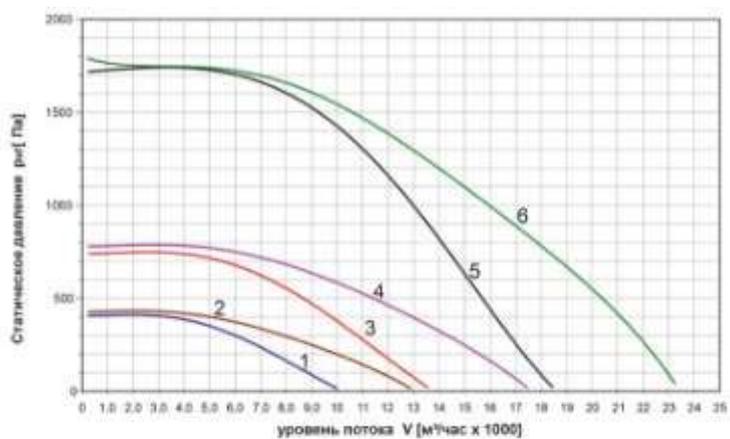
Типоразмер АВРН 6.3

Модель вентилятора	Номер диаграммы	Мощность электрическая ($N_{ном}$), кВт	Частота вращения об/мин	Ток при 380 В, А	Производительность max, м ³ /час	Статическое давление max, Па	Уровень шума, дБ (А)	Масса (max), кг
АВРН-6,3	1	1,1	920	3,2	9200	560	85	63,25
АВРН-6,3	2	1,5	935	4,2	11900	590	79	72,87
АВРН-6,3	3	3	1410	7,3	13200	1360	92	82,83
АВРН-6,3	4	5,5	1440	12,1	17900	1460	88	99,71



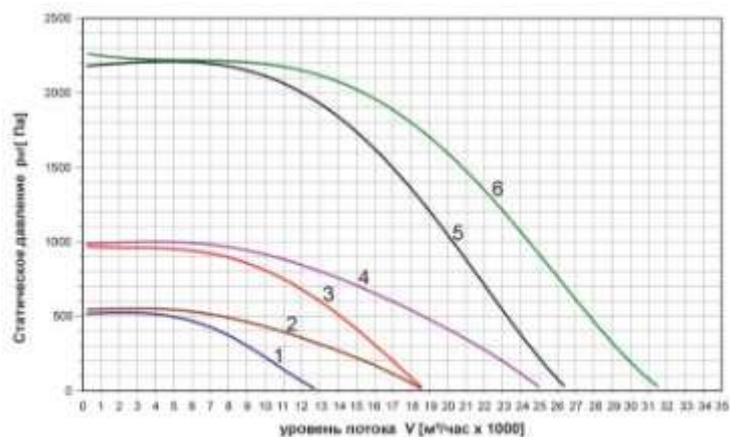
Типоразмер АВРН 7.1

Модель вентилятора	Номер диаграммы	Мощность электрическая ($N_{ном}$), кВт	Частота вращения об/мин	Ток при 380 В, А	Производительность max, м ³ /час	Статическое давление max, Па	Уровень шума, дБ (А)	Масса (max), кг
АВРН-7,1	1	0,75	705	2,6	10000	400	83	107,92
АВРН-7,1	2	1,1	710	3	13000	420	76	121,39
АВРН-7,1	3	2,2	940	5,4	13500	730	89	116,17
АВРН-7,1	4	3	950	7,4	17500	790	83	144,16
АВРН-7,1	5	5,5	1440	12,1	18500	1710	95	138,72
АВРН-7,1	6	7,5	1455	15,6	23300	1780	91	173,86



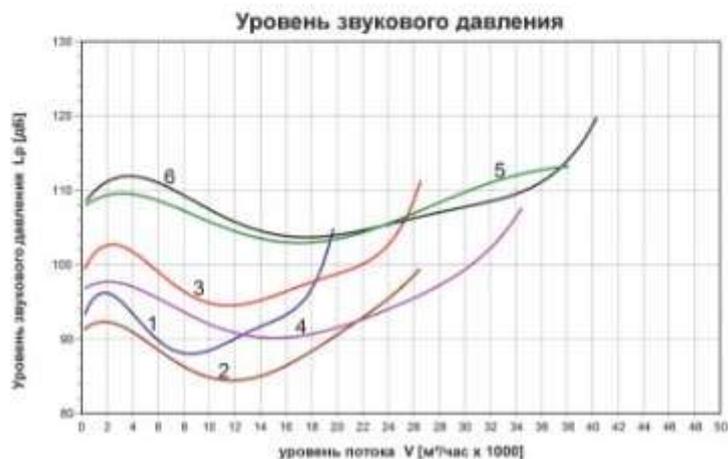
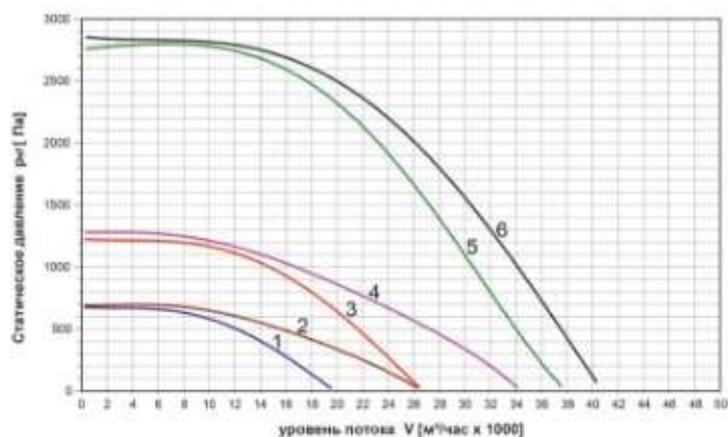
Типоразмер АВРН 8.0

Модель вентилятора	Номер диаграммы	Мощность электродвигателя ($N_{ном}$), кВт	Частота вращения об/мин	Ток при 380 В, А	Производительность шах, м ³ /час	Статическое давление шах, Па	Уровень шума, дБ (А)	Масса (max), кг
АВРН-8,0	1	1,5	700	4,1	12600	500	84	159,04
АВРН-8,0	2	2,2	710	6,1	18500	550	81	192,43
АВРН-8,0	3	4	950	9,2	18500	970	91	185
АВРН-8,0	4	5,5	950	12,2	25000	990	87	221,03
АВРН-8,0	5	11	1450	22,2	26400	2180	101	222,84
АВРН-8,0	6	15	1450	30	31500	2250	99	266,079



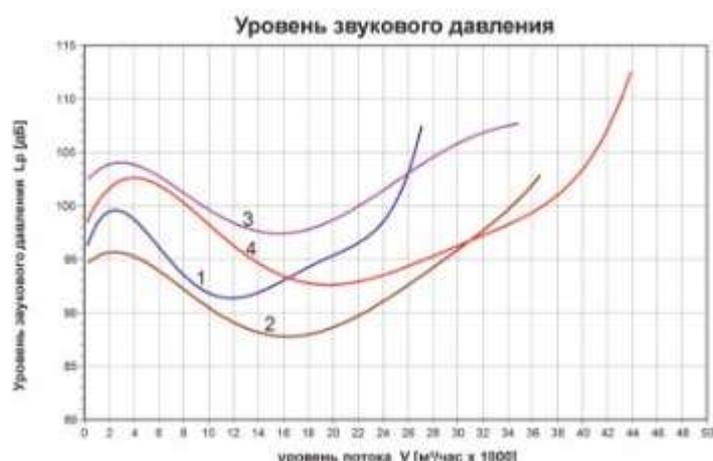
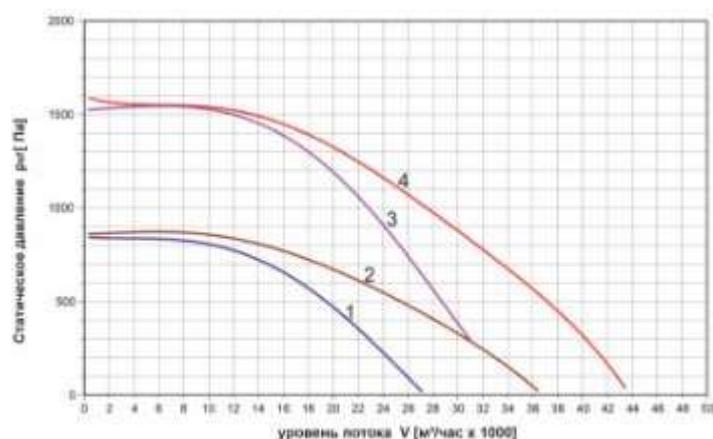
Типоразмер АВРН 9.0

Модель вентилятора	Номер диаграммы	Мощность электр. (N _{ном}), кВт	Частота вращения об/мин	Ток при 380 В, А	Производительность max, м ³ /час	Статическое давление max, Па	Уровень шума, дБ (А)	Масса (max), кг
АВРН-9,0	1	3	710	7,8	19200	700	88	222,58
АВРН-9,0	2	4	700	10,5	26100	700	84	278,179
АВРН-9,0	3	7,5	950	16,5	26200	1200	94	259,985
АВРН-9,0	4	7,5	950	16,5	34000	1280	90	292,479
АВРН-9,0	5	18,5	1460	36	37200	2750	103	325,985
АВРН-9,0	6	22	1470	43	40500	2850	104	343,585

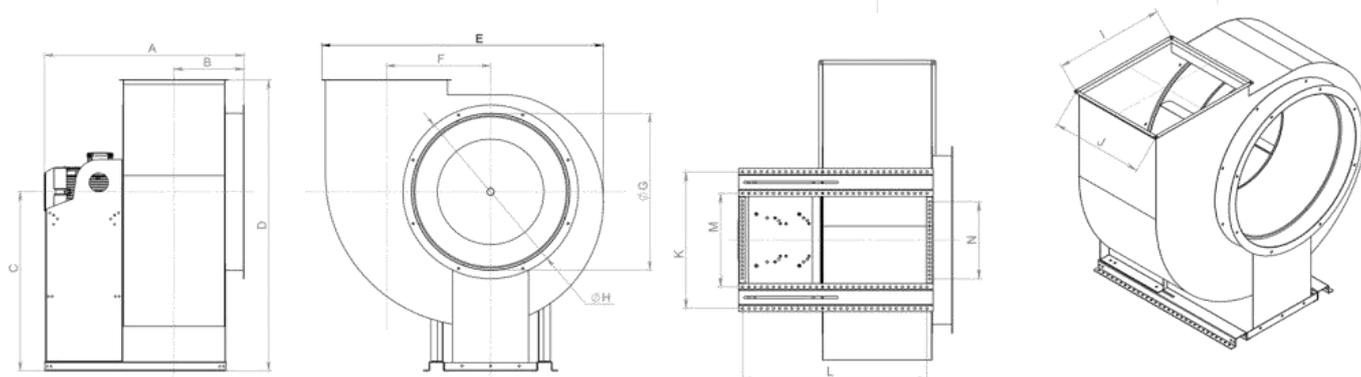


Типоразмер АВРН 10.0

Модель вентилятора	Номер диаграммы	Мощность электродвигателя ($N_{ном}$), кВт	Частота вращения об/мин	Ток при 380 В, А	Производительность шах, м ³ /час	Статическое давление шах, Па	Уровень шума, дБ (А)	Масса (max), кг
АВРН-10,0	1	5,5	700	13,6	27000	830	92	308,71
АВРН-10,0	2	5,5	700	13,6	31000	850	88	327,21
АВРН-10,0	3	11	970	24,5	36100	1510	97	374,51
АВРН-10,0	4	15	970	31	43100	1570	93	375,26



Размеры:



Модель вентилятора	Габаритные размеры, мм													
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
ABPH-2,5	500	128	328	555	475	170	280	300	218	170	187	380		
ABPH-2,5	500	128	328	555	475	170	280	300	218	170	187	380		
ABPH-2,5	500	140	328	555	475	170	280	300	218	190	187	380		
ABPH-2,5	500	128	328	555	475	170	280	300	218	170	187	380		
ABPH-2,5	500	128	328	555	475	170	280	300	218	170	187	380		
ABPH-2,8	498	148	358	638	529	191	295	350	242	210	187	380		
ABPH-2,8	498	138	358	638	529	191	295	350	242	190	187	380		
ABPH-2,8	498	115	358	638	529	191	295	350	242	145	187	380		
ABPH-2,8	498	148	358	638	529	191	295	350	242	210	187	380		
ABPH-2,8	498	138	358	638	529	191	295	350	242	190	187	380		
ABPH-3,15	518	146	402	672	593	215	346	400	270	210	187	380		
ABPH-3,15	518	157	402	672	593	215	346	400	270	232	187	380		
ABPH-3,15	518	157	402	672	593	215	346	400	270	232	187	380		
ABPH-3,15	518	146	402	672	593	215	346	400	270	210	187	380		
ABPH-3,55	593	219	434	752	666	242	373	440	302	256	209	432		
ABPH-3,55	586	196	434	752	666	242	373	440	302	232	209	432		
ABPH-3,55	593	219	434	752	666	242	373	440	302	256	209	432		
ABPH-3,55	586	196	434	752	666	242	373	440	302	232	209	432		
ABPH-4,0	622	234	468	811	748	273	411	500	338	265	329	486		
ABPH-4,0	611	219	468	811	748	273	411	500	338	256	329	486		
ABPH-4,0	622	234	468	811	748	273	411	500	338	265	329	486		
ABPH-4,0	611	219	468	811	748	273	411	500	338	256	329	486		
ABPH-4,5	669	253	547	958	839	307	463	540	378	320	329	504		
ABPH-4,5	648	236	547	958	839	307	463	540	378	285	329	504		
ABPH-4,5	669	253	547	958	839	307	463	540	378	320	329	504		
ABPH-4,5	669	253	547	958	839	307	463	540	378	320	329	504		
ABPH-5,0	702	268	589	948	930	341	515	600	418	355	329	558		
ABPH-5,0	686	251	589	948	930	341	515	600	418	320	329	558		
ABPH-5,0	702	268	589	948	930	341	515	600	418	355	329	558		
ABPH-5,0	686	251	589	948	930	341	515	600	418	320	329	558		
ABPH-5,6	798	289	659	1099	1039	382	578	680	466	396	339	594		

АВРН-5,6	758	269	659	1099	1039	382	578	680	466	356	339	594		
АВРН-5,6	798	289	659	1099	1039	382	578	680	466	396	339	594		
АВРН-5,6	758	269	659	1099	1039	382	578	680	466	356	339	594		
АВРН-6,3	846	314	743	1211	1163	428	646	760	518	446	429	684		
АВРН-6,3	806	289	743	1211	1163	428	646	760	518	396	429	684		
АВРН-6,3	846	314	743	1211	1163	428	646	760	518	446	429	684		
АВРН-6,3	806	289	743	1211	1163	428	646	760	518	396	429	684		
АВРН-7,1	988	339	856	1383	1313	484	730	820	586	496	569	810	357	280
АВРН-7,1	938	314	856	1383	1313	484	730	820	586	446	569	810	357	280
АВРН-7,1	988	339	856	1383	1313	484	730	820	586	496	569	810	357	280
АВРН-7,1	938	314	856	1383	1313	484	730	820	586	446	569	810	357	280
АВРН-7,1	988	339	856	1383	1313	484	730	820	586	496	569	810	357	280
АВРН-7,1	938	314	856	1383	1313	484	730	820	586	446	569	810	357	280
АВРН-8,0	1046	367	947	1541	1477	546	828	920	658	551	673	900	461	380
АВРН-8,0	1044	339	947	1541	1477	546	828	920	658	496	673	900	461	380
АВРН-8,0	1046	367	947	1541	1477	546	828	920	658	551	673	900	461	380
АВРН-8,0	1044	339	947	1541	1477	546	828	920	658	496	673	900	461	380
АВРН-8,0	1046	367	947	1541	1477	546	828	920	658	551	673	900	461	380
АВРН-8,0	1046	367	947	1541	1477	546	828	920	658	551	673	900	461	380
АВРН-9,0	1113	402	1058	1735	1659	614	922	1060	738	621	673	960	461	380
АВРН-9,0	1113	367	1058	1735	1659	614	922	1060	738	551	673	960	461	380
АВРН-9,0	1113	402	1058	1735	1659	614	922	1060	738	621	673	960	461	380
АВРН-9,0	1113	367	1058	1735	1659	614	922	1060	738	551	673	960	461	380
АВРН-9,0	1113	402	1058	1735	1659	614	922	1060	738	621	673	960	461	380
АВРН-9,0	1113	402	1058	1735	1659	614	922	1060	738	621	673	960	461	380
АВРН-10,0	1189	437	1148	1869	1841	682	1030	1120	818	691	673	1050	461	380
АВРН-10,0	1189	402	1148	1869	1841	682	1030	1120	818	621	673	1050	461	380
АВРН-10,0	1189	402	1148	1869	1841	682	1030	1120	818	621	673	1050	461	380
АВРН-10,0	1189	437	1148	1869	1841	682	1030	1120	818	691	673	1050	461	380

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://abf.nt-rt.ru/> || эл. почта: afb@nt-rt.ru