

Изготавливаются по ТУ 4861-021-64600223-12

3000 – 126000 м³/ч

Назначение:

- ♦ для подпора воздуха в системах противопожарной защиты;
- ♦ для компенсации работы систем удаления продуктов горения при пожаре;
- ♦ в системах общеобменной вентиляции для работы как с короткой сетью воздуховодов, так и без нее.

Аэродинамические характеристики определены в соответствии с ИСО 5801 (ГОСТ 10921). Динамическое давление соответствует поперечному сечению по выходному фланцу вентилятора.

Вентиляторы могут работать без ограничений по мощности во всем диапазоне производительности.

Вентиляторы могут устанавливаться в любом положении (горизонтально, вертикально, наклонно).

Конфузор на входе в вентилятор необходим для выравнивания потока и снижения входного сопротивления. Конфузор рекомендуется устанавливать, если вентилятор является первым агрегатом в сети. При наличии протяженной входной магистрали установка конфузора на входе в вентилятор не требуется.

Диффузор на выходе вентилятора необходим для частичного использования динамического давления и уменьшения потерь давления в напорной магистрали.

Вентиляторы предназначены для эксплуатации в условиях умеренного (У), тропического (Т), и умеренно-холодного (УХЛ) климата 2-й категории размещения по ГОСТ 15150. При обеспечении защиты вентилятора от прямого солнечного излучения и атмосферных осадков допускается эксплуатация по 1-й категории размещения (см. стр. 297-298).

Возможен вариант специального исполнения (стр. 276), в том числе взрывозащищенного (стр. 275).



Вентиляторы обозначаются по приведенному ниже ключу

УВОП-КД-А-5,0В-2-У2

- климатическое исполнение;
- число полюсов двигателя (2, 4, 6);
- вариант исполнения:
- В – взрывозащищенный;
- диаметр проходного сечения вентилятора в дм (номер вентилятора);
- модификация рабочего колеса (А, Б, В, Г, Д, Е, Ж);
- диффузор на выходе;
- конфузор на входе;
- тип вентилятора (установка вентиляторная осевая подпора).

№	Тип вентилятора	Размеры, мм																		n	n1	Масса*, кг																	
		D	D1	D2	D3	D4	D5	d	d1	d2	B	B1	B2	L	L1	L2	L3	H	h																				
1	УВОП-КД-А-4-4	404	430	480	645	510	460	12	8	8	450	374	316	805	370	250	185	670	347	8	8	22																	
2	УВОП-КД-Б-4-4																					22																	
3	УВОП-КД-В-4-4																					23																	
4	УВОП-КД-Г-4-4																					24																	
5	УВОП-КД-Д-4-4																					25																	
6	УВОП-КД-А-4-2																					24																	
7	УВОП-КД-Б-4-2												25																										
8	УВОП-КД-В-4-2																																					27	
9	УВОП-КД-Г-4-2																																						29
10	УВОП-КД-Д-4-2																																						36
11	УВОП-КД-Е-4-2																													366	855	420							38
12	УВОП-КД-Ж-4-2																																						40
13	УВОП-КД-А-4,5-4	454	480	560	695	595	510	12	12	8	500	400	316	805	370	250	185	720	373	12	8	25																	
14	УВОП-КД-Б-4,5-4																					26																	
15	УВОП-КД-В-4,5-4																					27																	
16	УВОП-КД-Г-4,5-4																					28																	
17	УВОП-КД-Д-4,5-4																					30																	
18	УВОП-КД-Е-4,5-4																					32																	
19	УВОП-КД-А-4,5-2												28																										
20	УВОП-КД-Б-4,5-2												31																										
21	УВОП-КД-В-4,5-2												32																										
22	УВОП-КД-Г-4,5-2												38																										
23	УВОП-КД-Д-4,5-2												40																										
24	УВОП-КД-Е-4,5-2												42																										
25	УВОП-КД-Ж-4,5-2												46																										
26	УВОП-КД-И-4,5-2												53																										
27	УВОП-КД-А-5-6	508	560	620	780	660	595	12	12	12	460	384	316	805	370	280	215	805	415	12	12	29																	
28	УВОП-КД-Б-5-6																					30																	
29	УВОП-КД-А-5-4																					28																	
30	УВОП-КД-Б-5-4																					29																	
31	УВОП-КД-В-5-4																					30																	
32	УВОП-КД-Г-5-4																					31																	
33	УВОП-КД-Д-5-4												33																										
34	УВОП-КД-Е-5-4												35																										
35	УВОП-КД-Ж-5-4												44																										
36	УВОП-КД-А-5-2												38																										
37	УВОП-КД-Б-5-2												43																										
38	УВОП-КД-В-5-2												46																										
39	УВОП-КД-Г-5-2												49																										
40	УВОП-КД-Д-5-2												56																										

№	Тип вентилятора	Размеры, мм																		n	n1	Масса*, кг
		D	D1	D2	D3	D4	D5	d	d1	d2	B	B1	B2	L	L1	L2	L3	H	h			
41	УВОП-КД-А-5,6-6	568	620	690	852	730	655	12	12	12	520	450	316	938	370	338	230	887	456	12	12	30
42	УВОП-КД-Б-5,6-6																					31
43	УВОП-КД-В-5,6-6																					34
44	УВОП-КД-А-5,6-4																					29
45	УВОП-КД-Б-5,6-4																					30
46	УВОП-КД-В-5,6-4																					31
47	УВОП-КД-Г-5,6-4																					34
48	УВОП-КД-Д-5,6-4												36									
49	УВОП-КД-Е-5,6-4												47									
50	УВОП-КД-Ж-5,6-4												49									
51	УВОП-КД-А-5,6-2												46									
52	УВОП-КД-Б-5,6-2												48									
53	УВОП-КД-В-5,6-2												50									
54	УВОП-КД-Г-5,6-2												54									
55	УВОП-КД-Д-5,6-2	61																				
56	УВОП-КД-Е-5,6-2	87																				
57	УВОП-КД-Ж-5,6-2	92	556	1178	610																	
58	УВОП-КД-А-6,3-6	638	690	770	950	810	720	12	12	12	570	480	282	970	370	350	250	975	500	12	12	35
59	УВОП-КД-Б-6,3-6																					36
60	УВОП-КД-В-6,3-6																					39
61	УВОП-КД-Г-6,3-6																					41
62	УВОП-КД-Д-6,3-6																					51
63	УВОП-КД-Е-6,3-6																					53
64	УВОП-КД-А-6,3-4																					36
65	УВОП-КД-Б-6,3-4																					39
66	УВОП-КД-В-6,3-4																					41
67	УВОП-КД-Г-6,3-4												51									
68	УВОП-КД-Д-6,3-4												53									
69	УВОП-КД-Е-6,3-4												54									
70	УВОП-КД-Ж-6,3-4												58									
71	УВОП-КД-А-6,3-2												62									
72	УВОП-КД-Б-6,3-2												70									
73	УВОП-КД-В-6,3-2												70									
74	УВОП-КД-Г-6,3-2												91									
75	УВОП-КД-Д-6,3-2												97									
76	УВОП-КД-А-7,1-6	718	770	860	1010	910	810	12	12	12	630	540	282	1080	370	480	230	1035	530	16	12	39
77	УВОП-КД-Б-7,1-6																					42
78	УВОП-КД-В-7,1-6																					44
79	УВОП-КД-Г-7,1-6																					55
80	УВОП-КД-Д-7,1-6																					55
81	УВОП-КД-Е-7,1-6												57									
82	УВОП-КД-Ж-7,1-6												57									
83	УВОП-КД-И-7,1-6												59									
84	УВОП-КД-К-7,1-6												75									
85	УВОП-КД-А-7,1-4												44									
86	УВОП-КД-Б-7,1-4												55									
87	УВОП-КД-В-7,1-4												57									
88	УВОП-КД-Г-7,1-4												58									
89	УВОП-КД-Д-7,1-4												58									
90	УВОП-КД-Е-7,1-4												62									
91	УВОП-КД-Ж-7,1-4												78									
92	УВОП-КД-И-7,1-4												94									
93	УВОП-КД-К-7,1-4												101									
94	УВОП-КД-А-7,1-2												58									
95	УВОП-КД-Б-7,1-2												62									
96	УВОП-КД-В-7,1-2	69																				
97	УВОП-КД-Г-7,1-2	98																				
98	УВОП-КД-Д-7,1-2	103																				
99	УВОП-КД-Е-7,1-2	103																				
100	УВОП-КД-Ж-7,1-2	176																				
101	УВОП-КД-И-7,1-2	190																				
102	УВОП-КД-А-8-6	816	860	960	1080	1000	910	14	12	12	770	680	260	1120	370	440	310	1095	555	16	16	58
103	УВОП-КД-Б-8-6																					60
104	УВОП-КД-В-8-6																					75
105	УВОП-КД-Г-8-6																					77
106	УВОП-КД-Д-8-6												79									
107	УВОП-КД-Е-8-6												95									
108	УВОП-КД-Ж-8-6												125									
109	УВОП-КД-А-8-4												121									
110	УВОП-КД-Б-8-4												129									
111	УВОП-КД-В-8-4																					
112	УВОП-КД-Г-8-4												136									
113	УВОП-КД-Д-8-4																					
114	УВОП-КД-Е-8-4												144									
115	УВОП-КД-Ж-8-4																					
116	УВОП-КД-А-8-2												138									
117	УВОП-КД-Б-8-2												200									
118	УВОП-КД-В-8-2												214									
119	УВОП-КД-Г-8-2												234									
120	УВОП-КД-Д-8-2												214									
121	УВОП-КД-Е-8-2												234									

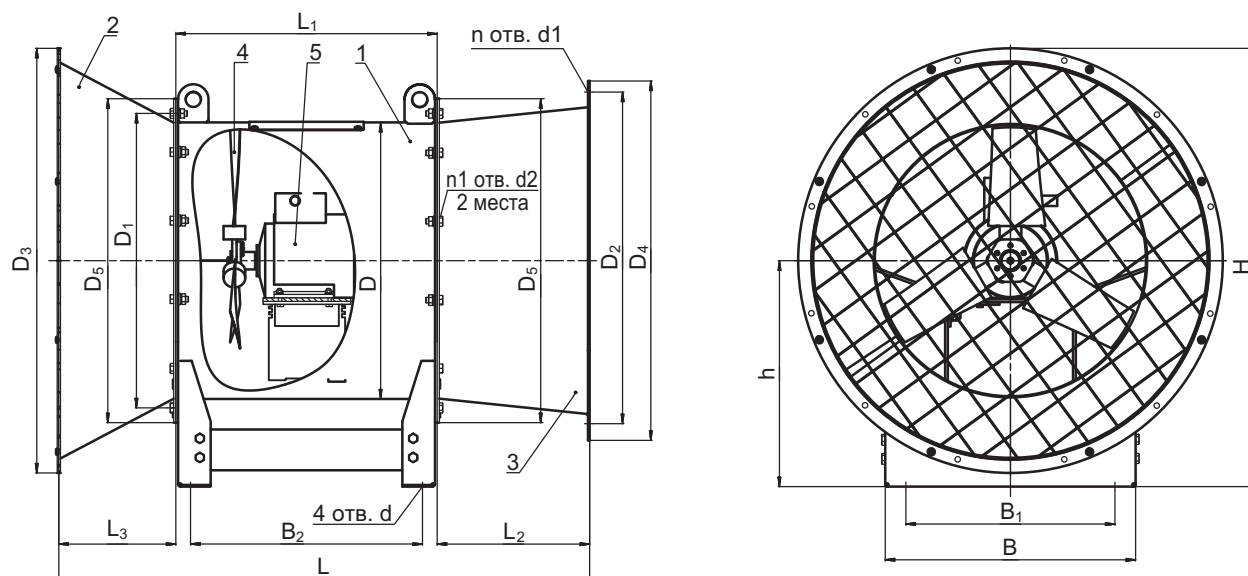
№	Тип вентилятора	Размеры, мм																		n	n1	Масса*, кг
		D	D1	D2	D3	D4	D5	d	d1	d2	B	B1	B2	L	L1	L2	L3	H	h			
122	УВОП-КД-А-9-6	916	960	1070	1310	1110	1000	18	12	12	750	660				490	325	1335	680	16	16	86
123	УВОП-КД-Б-9-6												370	1295	480							88
124	УВОП-КД-В-9-6																					90
125	УВОП-КД-Г-9-6																					106
126	УВОП-КД-Д-9-6																					129
127	УВОП-КД-Е-9-6																					138
128	УВОП-КД-Ж-9-6																					144
129	УВОП-КД-И-9-6																					149
130	УВОП-КД-А-9-4																					89
131	УВОП-КД-Б-9-4																					93
132	УВОП-КД-В-9-4																					109
133	УВОП-КД-Г-9-4																					133
134	УВОП-КД-Д-9-4				140																	
135	УВОП-КД-Е-9-4				148																	
136	УВОП-КД-Ж-9-4				225																	
137	УВОП-КД-И-9-4				242																	
138	УВОП-КД-К-9-4				265																	
139	УВОП-КД-А-10-6	1016	1070	1190	1410	1225	1110	18	12	12	950	860				550	325	1435	730	16	16	95
140	УВОП-КД-Б-10-6												360	1355	480							97
141	УВОП-КД-В-10-6																					140
142	УВОП-КД-Г-10-6																					147
143	УВОП-КД-Д-10-6												590	1585	710							156
144	УВОП-КД-Е-10-6																					162
145	УВОП-КД-Ж-10-6																					167
146	УВОП-КД-И-10-6																					251
147	УВОП-КД-К-10-6												730	1725	850							127
148	УВОП-КД-А-10-4																					143
149	УВОП-КД-Б-10-4												590	1585	710							151
150	УВОП-КД-В-10-4																					158
151	УВОП-КД-Г-10-4																					166
152	УВОП-КД-Д-10-4																					251
153	УВОП-КД-Е-10-4																					268
154	УВОП-КД-Ж-10-4												730	1725	850							286
155	УВОП-КД-И-10-4																					316
156	УВОП-КД-К-10-4																					
157	УВОП-КД-А-11,2-8	1136	1190	1320	1620	1360	1125	18	12	12	1050	950				640	380	1645	835	16	16	160
158	УВОП-КД-Б-11,2-8												490	1630	610							167
159	УВОП-КД-В-11,2-8																					184
160	УВОП-КД-Г-11,2-8												730	1870	850							200
161	УВОП-КД-Д-11,2-8																					281
162	УВОП-КД-А-11,2-6																					148
163	УВОП-КД-Б-11,2-6																					155
164	УВОП-КД-В-11,2-6												490	1630	610							164
165	УВОП-КД-Г-11,2-6																					170
166	УВОП-КД-Д-11,2-6																					175
167	УВОП-КД-Е-11,2-6												730	1870	850							281
168	УВОП-КД-Ж-11,2-6																					311
169	УВОП-КД-А-11,2-4				166																	
170	УВОП-КД-Б-11,2-4	490	1630	610	174																	
171	УВОП-КД-В-11,2-4				281																	
172	УВОП-КД-Г-11,2-4	730	1870	850	298																	
173	УВОП-КД-Д-11,2-4				326																	
174	УВОП-КД-Е-11,2-4	760	1900	880	356																	
175	УВОП-КД-Ж-11,2-4				415																	
176	УВОП-КД-И-11,2-4	830	1970	950	445																	
177	УВОП-КД-А-12,5-8	1266	1320	1470	1770	1500	1360	18	12	12	1100	1000				650	380	1795	910	16	16	185
178	УВОП-КД-Б-12,5-8												588	1750	720							192
179	УВОП-КД-В-12,5-8																					209
180	УВОП-КД-Г-12,5-8																					225
181	УВОП-КД-Д-12,5-8												728	1890	860							282
182	УВОП-КД-Е-12,5-8																					307
183	УВОП-КД-А-12,5-6												588	1750	720							195
184	УВОП-КД-Б-12,5-6																					200
185	УВОП-КД-В-12,5-6												728	1890	860							282
186	УВОП-КД-Г-12,5-6												858	2020	990							312
187	УВОП-КД-Д-12,5-6																					353
188	УВОП-КД-Е-12,5-6												818	1980	950							427
189	УВОП-КД-Ж-12,5-6																					457
190	УВОП-КД-А-12,5-4												728	1890	860							282
191	УВОП-КД-Б-12,5-4																					353
192	УВОП-КД-В-12,5-4												858	2020	990							383
193	УВОП-КД-Г-12,5-4																					488
194	УВОП-КД-Д-12,5-4												818	1980	950							462
195	УВОП-КД-Е-12,5-4				488																	

Примечание:

- 1) Масса вентиляторов является справочной величиной.
- 2) Приведенная в таблице масса без учета веса диффузора и конфузора.

Таблица массы конфузоров и диффузоров вентиляторов УВОП

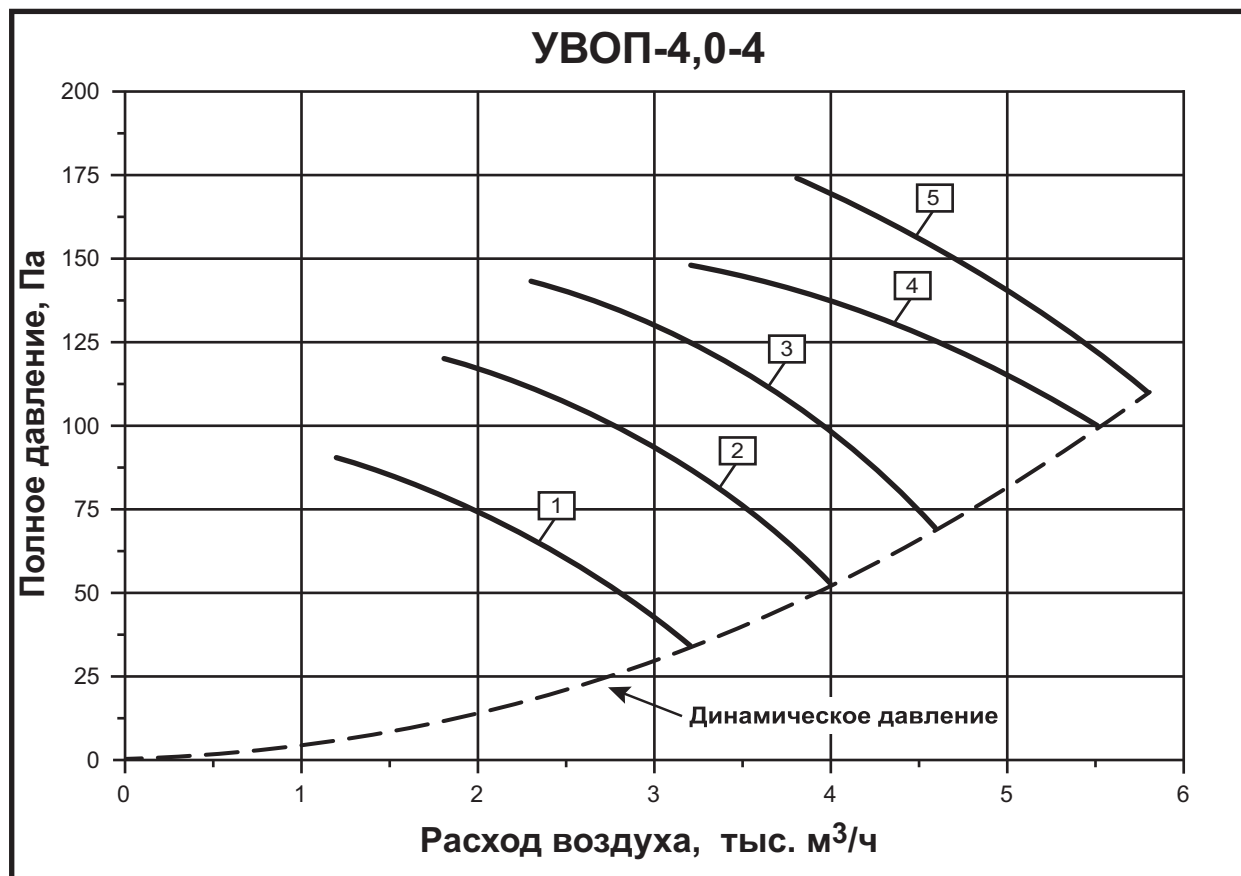
Масса, кг	Вентилятор										
	УВОП-4	УВОП-4,5	УВОП-5	УВОП-5,6	УВОП-6,3	УВОП-7,1	УВОП-8	УВОП-9	УВОП-10	УВОП-11,2	УВОП-12,5
Диффузор	6,5	8	10	13	15	20	23	26	30	40	48
Конфузор	7	8	10	13	15	18	22	24	27	36	46



1 – вентилятор; 2 – конфузор; 3 – диффузор; 4 – рабочее колесо; 5 – электродвигатель.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

1200 – 5800 м³/ч

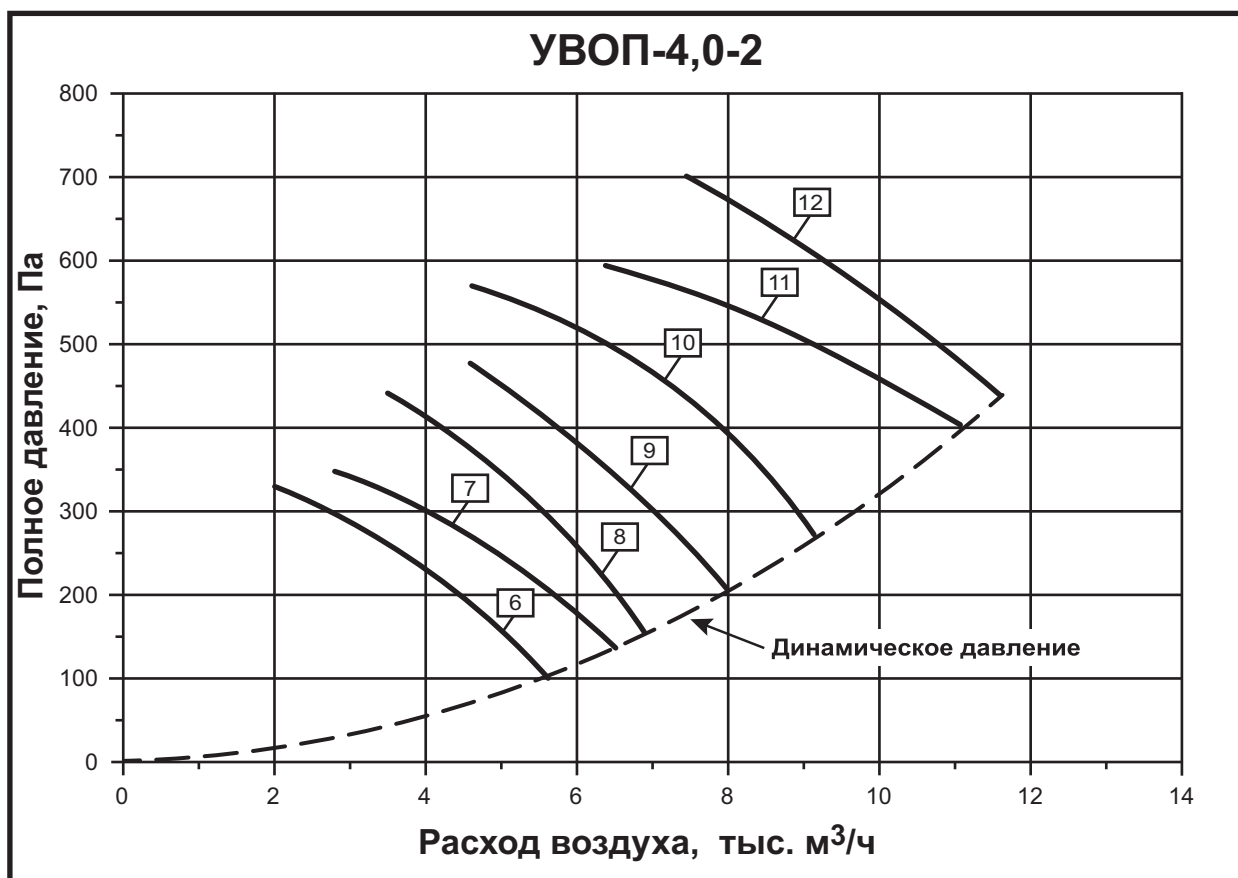


№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L_{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м³/ч	Полное давление, Па	
1	УВОП-А-4,0-4	АИР56А4	1450	0,12	1,2 – 3,2	90 – 34	73
2	УВОП-Б-4,0-4	АИР56А4	1450	0,12	1,8 – 4,0	120 – 52	80
3	УВОП-В-4,0-4	АИР56В4	1450	0,18	2,3 – 4,6	143 – 68	77
4	УВОП-Г-4,0-4	АИР63А4	1450	0,25	3,2 – 5,5	148 – 100	83
5	УВОП-Д-4,0-4	АИР63В4	1450	0,37	3,8 – 5,8	174 – 110	79

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

2000 – 11600 м³/ч

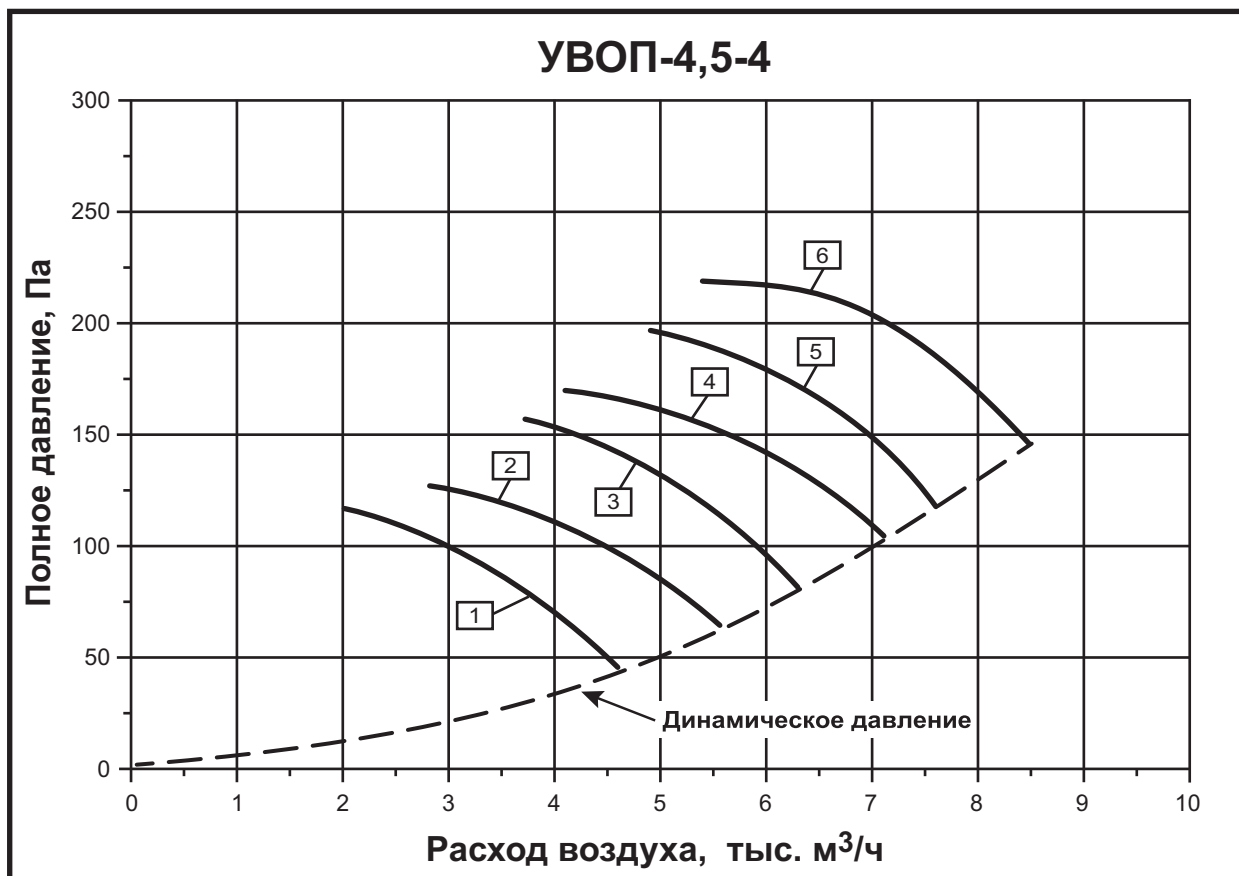
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
6	УВОП-А-4,0-2	АИР63А2	2900	0,37	2,0 – 5,6	330 – 101	98
7	УВОП-Б-4,0-2	АИР63В2	2900	0,55	2,8 – 6,5	348 – 137	88
8	УВОП-В-4,0-2	АИР71А2	2900	0,75	3,5 – 6,9	440 – 154	90
9	УВОП-Г-4,0-2	АИР71В2	2900	1,1	4,6 – 8,0	476 – 207	95
10	УВОП-Д-4,0-2	АИР80А2	2900	1,5	4,6 – 9,1	570 – 271	93
11	УВОП-Е-4,0-2	АИР80В2	2900	2,2	6,4 – 11,1	594 – 400	98
12	УВОП-Ж-4,0-2*	АИР90L2	2900	3	7,5 – 11,6	695 – 439	94

Примечание:

- 1) * Во взрывозащищенном исполнении не изготавливается.
- 2) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

2000 – 8500 м³/ч

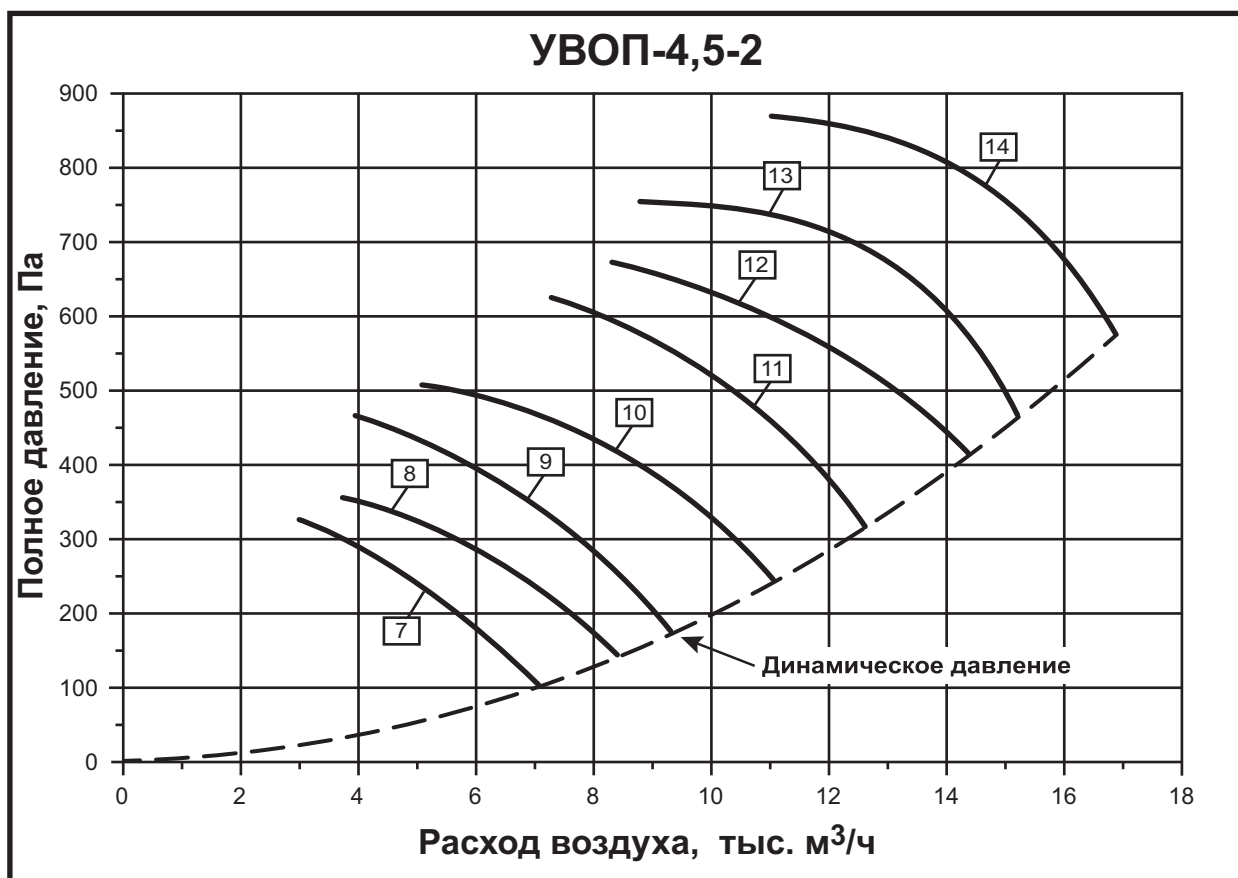


№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L_{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м³/ч	Полное давление, Па	
1	УВОП-А-4,5-4	АИР56А4	1450	0,12	2,0 – 4,6	116 – 43	78
2	УВОП-Б-4,5-4	АИР56В4	1450	0,18	2,8 – 5,6	126 – 62	85
3	УВОП-В-4,5-4	АИР63А4	1450	0,25	3,7 – 6,3	156 – 80	78
4	УВОП-Г-4,5-4	АИР63В4	1450	0,37	4,1 – 7,1	169 – 104	84
5	УВОП-Д-4,5-4	АИР71А4	1450	0,55	4,9 – 7,6	196 – 117	82
6	УВОП-Е-4,5-4	АИР71В4	1450	0,75	5,4 – 8,5	218 – 144	80

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

3000 – 16900 м³/ч

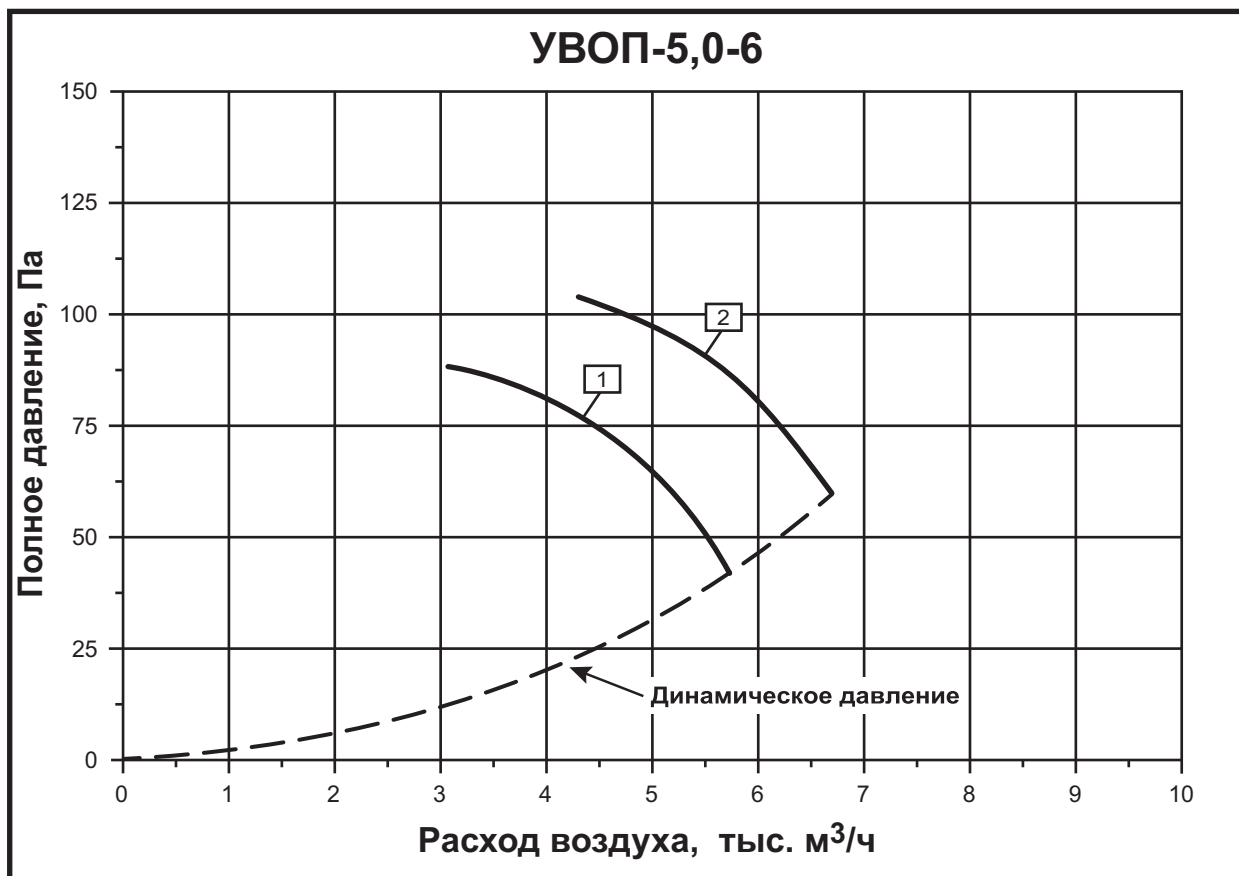
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
7	УВОП-А-4,5-2	АИР63В2	2900	0,55	3,0 – 7,1	328 – 102	100
8	УВОП-Б-4,5-2	АИР71А2	2900	0,75	3,7 – 8,4	358 – 143	93
9	УВОП-В-4,5-2	АИР71В2	2900	1,1	4,0 – 9,3	465 – 173	93
10	УВОП-Г-4,5-2	АИР80А2	2900	1,5	5,1 – 11,1	505 – 250	100
11	УВОП-Д-4,5-2	АИР80В2	2900	2,2	7,3 – 12,6	624 – 320	93
12	УВОП-Е-4,5-2	АИР90Л2	2900	3	8,3 – 14,4	674 – 415	99
13	УВОП-Ж-4,5-2*	АИР100S2	2900	4	8,8 – 15,2	751 – 467	97
14	УВОП-И-4,5-2*	АИР100Л2	2900	5,5	10,9 – 16,9	871 – 574	95

Примечание:

- 1) * Во взрывозащищенном исполнении не изготавливается.
- 2) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

3000 – 6700 м³/ч

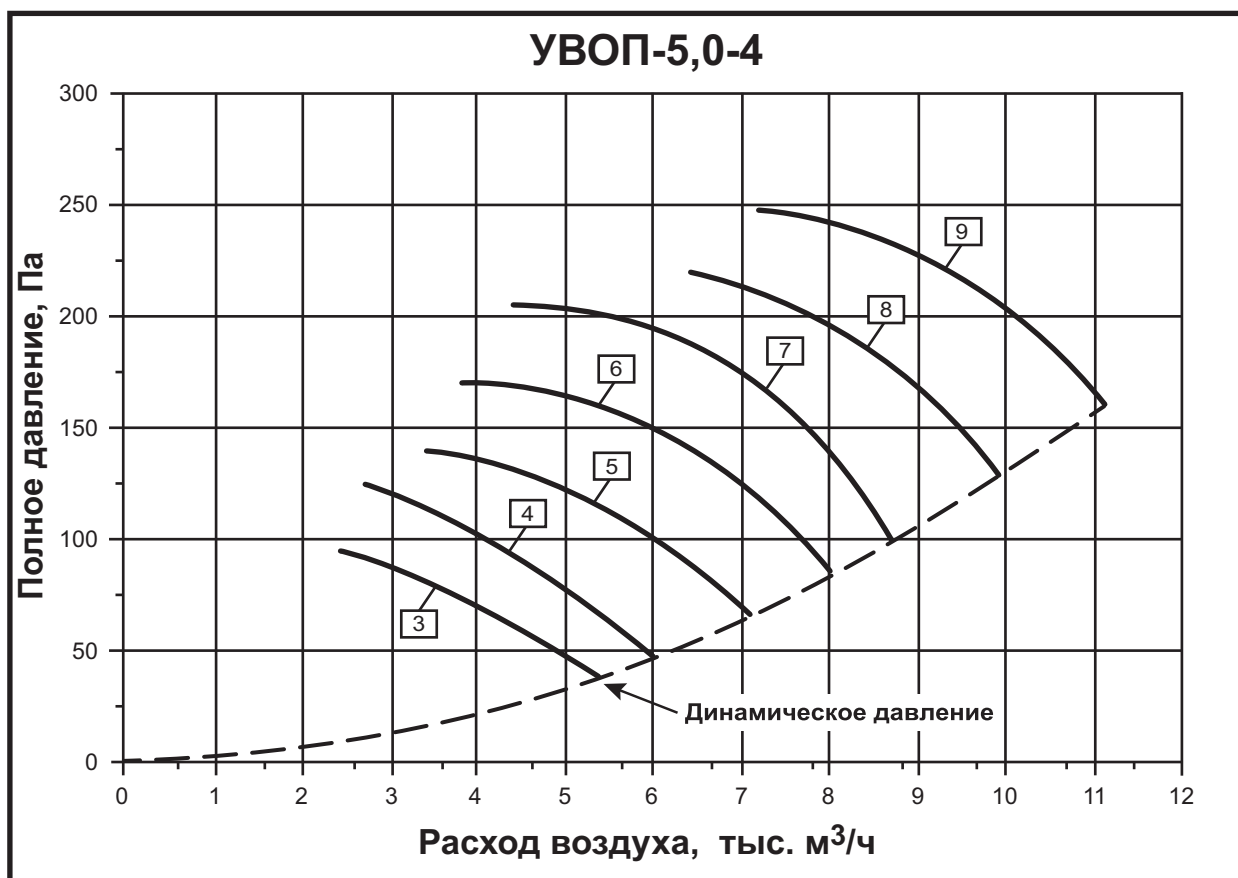


№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L_{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м³/ч	Полное давление, Па	
1	УВОП-А-5,0-6	АИР63А6	950	0,18	3,0 – 5,7	88 – 42	74
2	УВОП-Б-5,0-6	АИР63В6	950	0,25	4,3 – 6,7	104 – 60	72

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

2400 – 11100 м³/ч

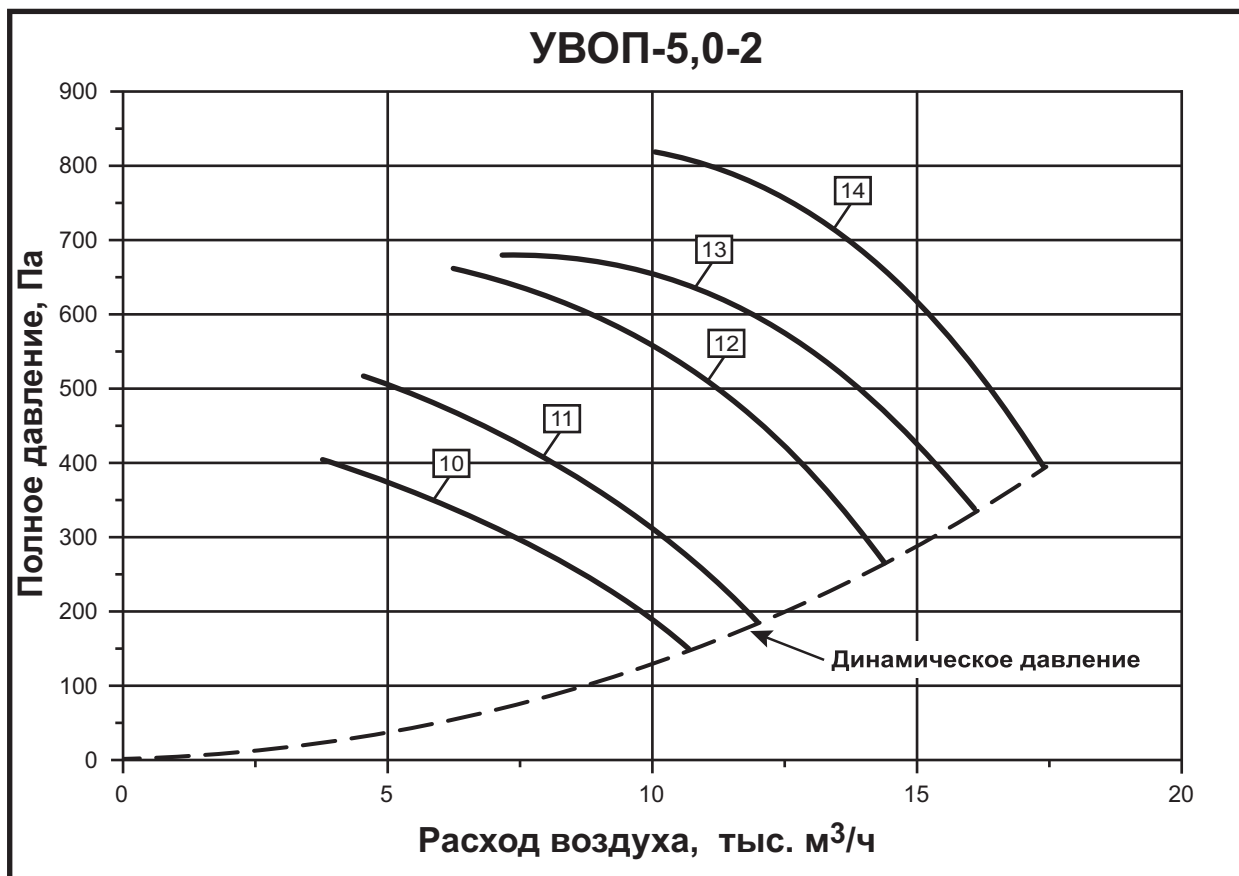
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
3	УВОП-А-5,0-4	АИР56А4	1450	0,12	2,4 – 5,4	95 – 38	80
4	УВОП-Б-5,0-4	АИР56В4	1450	0,18	2,7 – 6,0	124 – 47	80
5	УВОП-В-5,0-4	АИР63А4	1450	0,25	3,4 – 7,1	139 – 66	87
6	УВОП-Г-5,0-4	АИР63В4	1450	0,37	3,8 – 8,0	171 – 85	80
7	УВОП-Д-5,0-4	АИР71А4	1450	0,55	4,4 – 8,7	205 – 99	83
8	УВОП-Е-5,0-4	АИР71В4	1450	0,75	6,4 – 9,9	219 – 129	85
9	УВОП-Ж-5,0-4	АИР80А4	1450	1,1	7,2 – 11,1	247 – 160	83

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

3800 – 17400 м³/ч



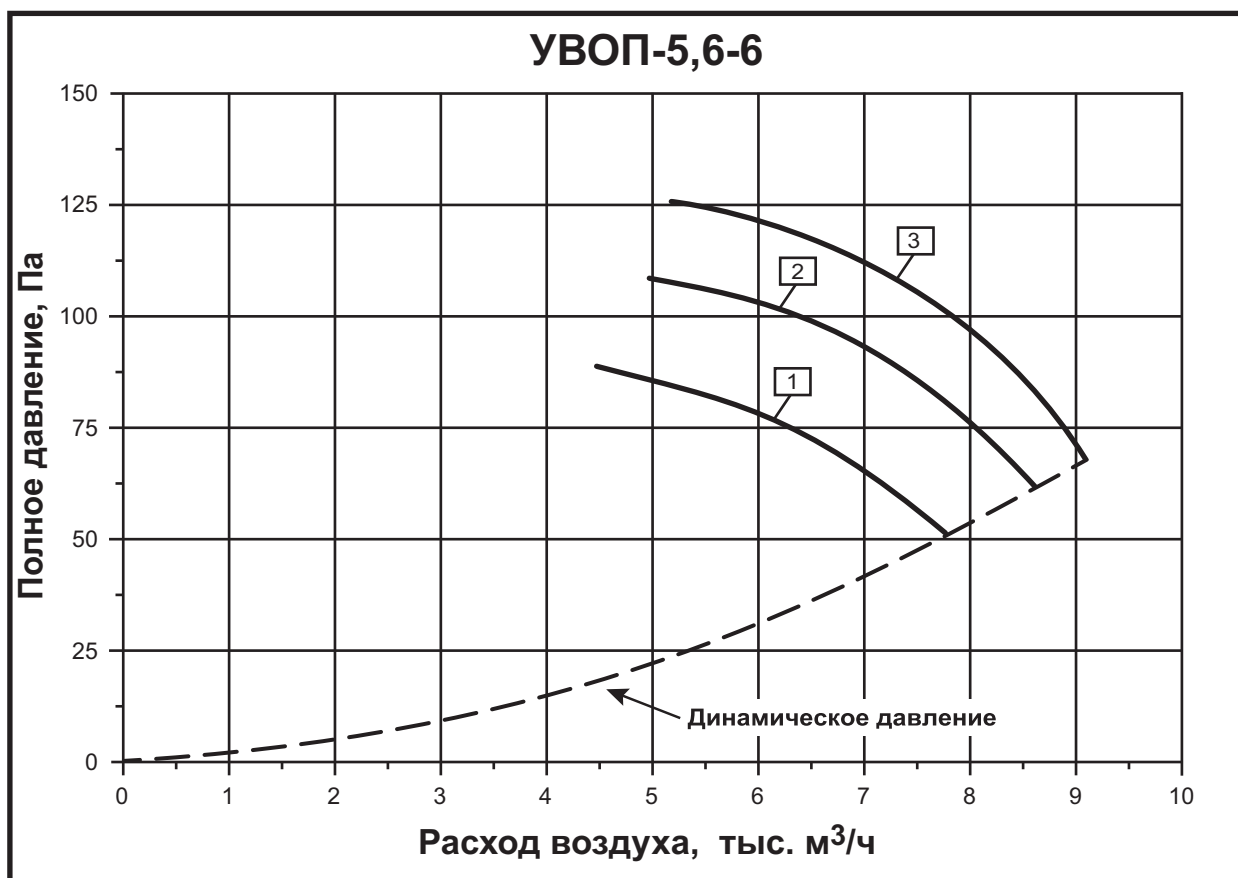
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
10	УВОП-А-5,0-2	АИР71В2	2900	1,1	3,8 – 10,7	406 – 151	95
11	УВОП-Б-5,0-2	АИР80А2	2900	1,5	4,5 – 12,0	517 – 188	95
12	УВОП-В-5,0-2	АИР80В2	2900	2,2	6,3 – 14,4	663 – 271	102
13	УВОП-Г-5,0-2*	АИР90Л2	2900	3,0	7,2 – 16,1	685 – 339	96
14	УВОП-Д-5,0-2*	АИР100S2	2900	4,0	10,1 – 17,4	820 – 397	98

Примечание:

- 1)* Во взрывозащищенном исполнении не изготавливаются.
- 2) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

4500 – 9100 м³/ч



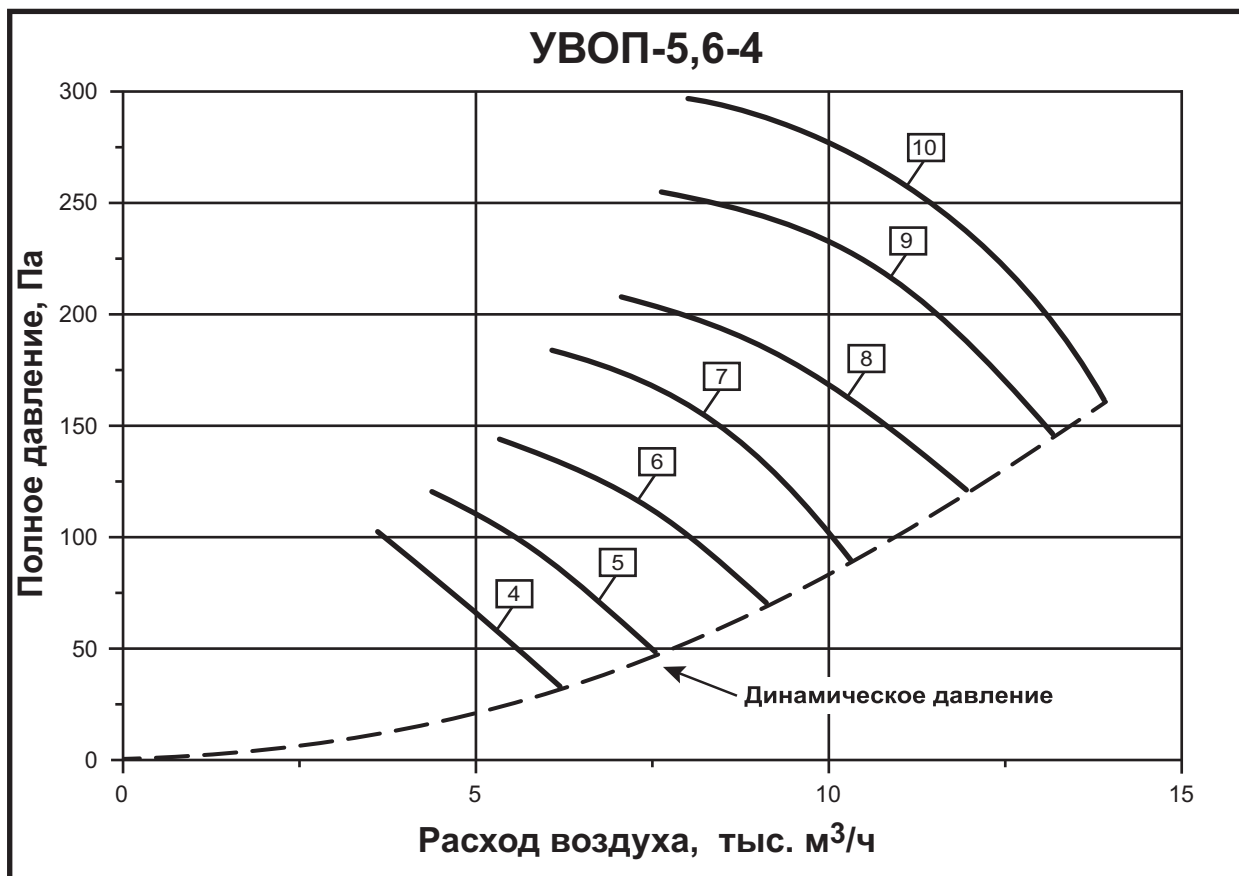
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L_{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м³/ч	Полное давление, Па	
1	УВОП-А-5,6-6	АИР63А6	950	0,18	4,5 – 7,8	89 – 51	81
2	УВОП-Б-5,6-6	АИР63В6	950	0,25	5,0 – 8,6	109 – 62	81
3	УВОП-В-5,6-6	АИР71А6	950	0,37	5,2 – 9,1	126 – 68	79

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

3600 – 13900 м³/ч

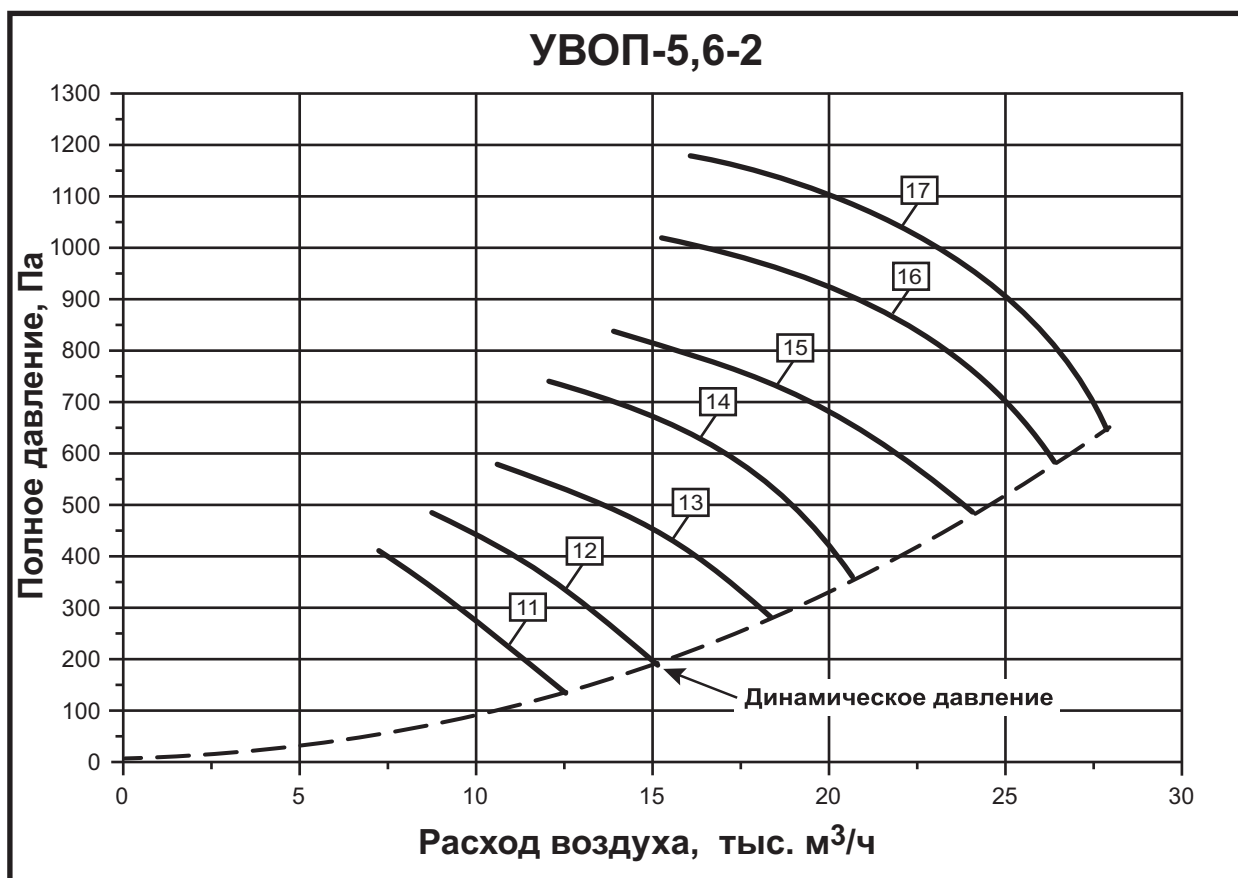


№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L_{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м³/ч	Полное давление, Па	
4	УВОП-А-5,6-4	АИР56В4	1450	0,18	3,6 – 6,2	101 – 32	86
5	УВОП-Б-5,6-4	АИР63А4	1450	0,25	4,3 – 7,5	120 – 47	82
6	УВОП-В-5,6-4	АИР63В4	1450	0,37	5,3 – 9,1	144 – 69	87
7	УВОП-Г-5,6-4	АИР71А4	1450	0,55	6,0 – 10,3	184 – 88	84
8	УВОП-Д-5,6-4	АИР71В4	1450	0,75	7,0 – 12,0	208 – 119	89
9	УВОП-Е-5,6-4	АИР80А4	1450	1,1	7,6 – 13,2	255 – 144	90
10	УВОП-Ж-5,6-4	АИР80В4	1450	1,5	8,0 – 13,9	295 – 160	88

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

7200 – 27900 м³/ч

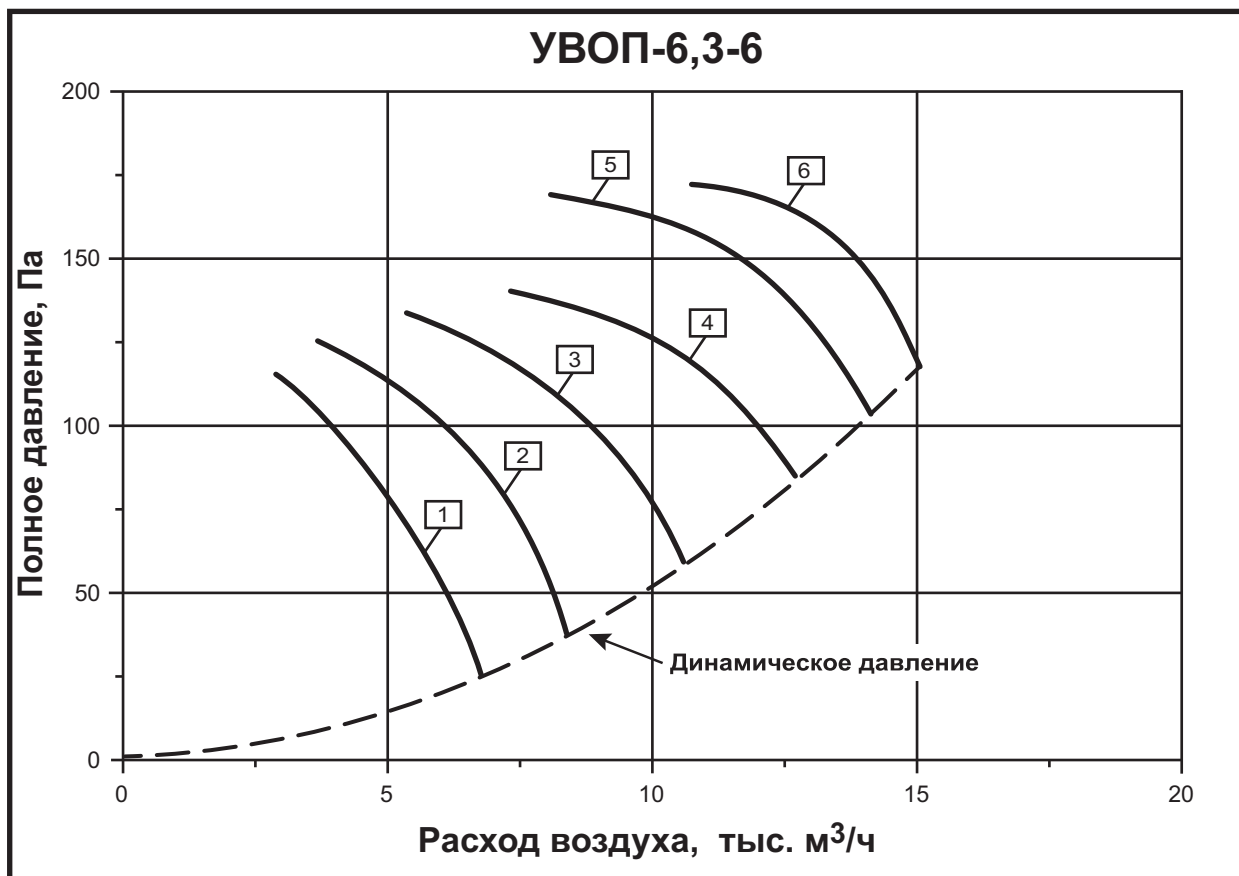
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
11	УВОП-А-5,6-2	АИР80А2	2900	1,5	7,2 – 12,5	404 – 129	101
12	УВОП-Б-5,6-2	АИР80В2	2900	2,2	8,7 – 15,1	480 – 180	97
13	УВОП-В-5,6-2	АИР90L2	2900	3	10,6 – 18,3	575 – 276	102
14	УВОП-Г-5,6-2	АИР100S2	2900	4	12,0 – 20,7	738 – 352	99
15	УВОП-Д-5,6-2	АИР100L2	2900	5,5	13,9 – 24,1	834 – 476	105
16	УВОП-Е-5,6-2	АИР112M2	2900	7,5	15,3 – 26,4	1020 – 574	105
17	УВОП-Ж-5,6-2*	АИР132M2	2900	11	16,1 – 27,9	1180 – 639	103

Примечание:

- 1) * Во взрывозащищенном исполнении не изготавливается.
- 2) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

2900 – 15000 м³/ч

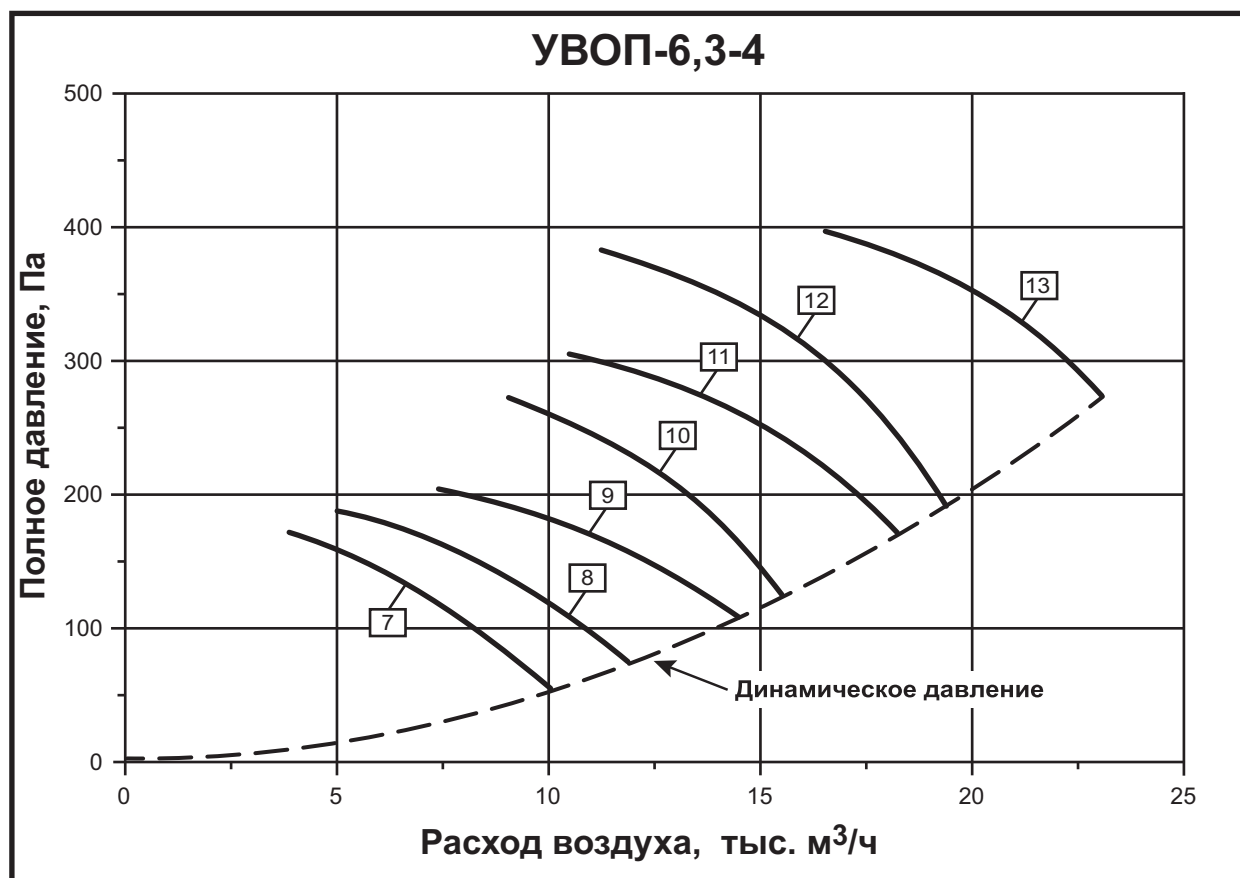


№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L_{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м³/ч	Полное давление, Па	
1	УВОП-А-6,3-6	АИР63А6	950	0,18	2,9 – 6,8	115 – 24	85
2	УВОП-Б-6,3-6	АИР63В6	950	0,25	3,7 – 8,4	125 – 37	83
3	УВОП-В-6,3-6	АИР71А6	950	0,37	5,4 – 10,6	133 – 58	80
4	УВОП-Г-6,3-6	АИР71В6	950	0,55	7,3 – 12,7	140 – 83	82
5	УВОП-Д-6,3-6	АИР80А6	950	0,75	8,1 – 14,1	169 – 102	83
6	УВОП-Е-6,3-6	АИР80В6	950	1,1	10,8 – 15,0	172 – 117	81

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

3800 – 23000 м³/ч

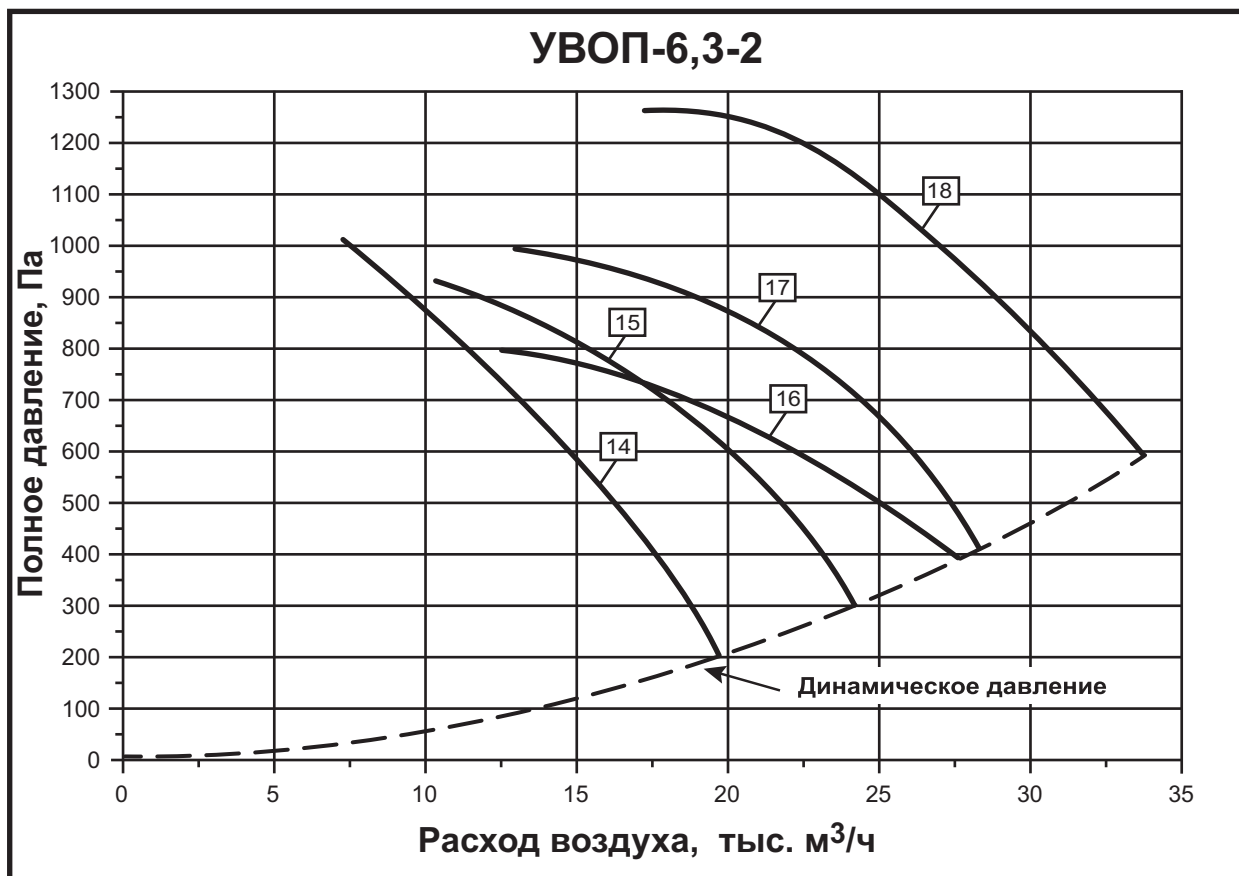
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
7	УВОП-А-6,3-4	АИР63В4	1450	0,37	3,8 – 10,0	172 – 52	87
8	УВОП-Б-6,3-4	АИР71А4	1450	0,55	5,0 – 11,9	187 – 73	84
9	УВОП-В-6,3-4	АИР71В4	1450	0,75	7,4 – 14,5	203 – 109	88
10	УВОП-Г-6,3-4	АИР80А4	1450	1,1	9,0 – 15,5	273 – 124	86
11	УВОП-Д-6,3-4	АИР80В4	1450	1,5	10,5 – 18,2	303 – 171	86
12	УВОП-Е-6,3-4	АИР90Л4	1450	2,2	11,2 – 19,3	383 – 193	88
13	УВОП-Ж-6,3-4	АИР100S4	1450	3	16,5 – 23,0	397 – 273	90

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

7200 – 33800 м³/ч

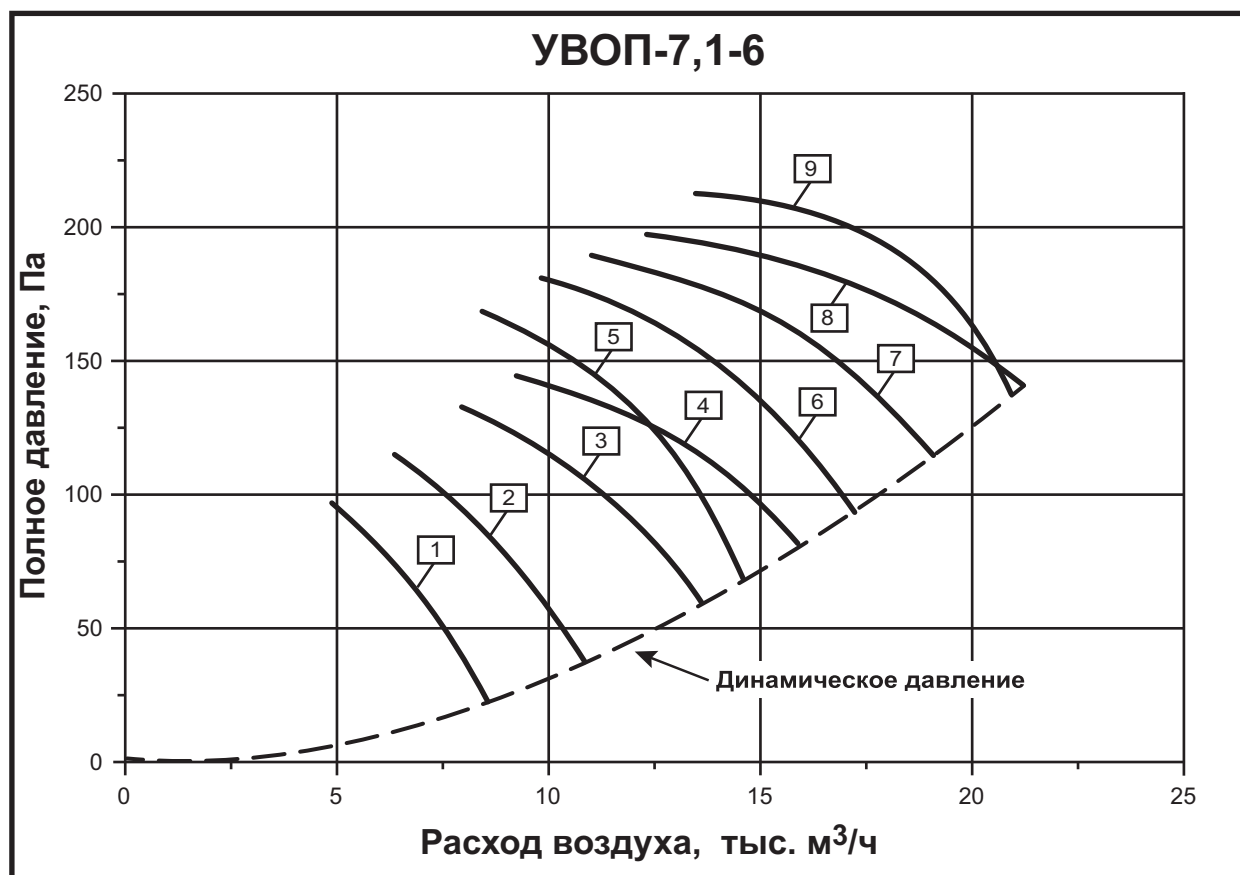


№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L_{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м³/ч	Полное давление, Па	
14	УВОП-А-6,3-2	АИР100S2	2900	4,0	7,2 – 19,7	1010 – 201	121
15	УВОП-Б-6,3-2	АИР100L2	2900	5,5	10,3 – 24,2	929 – 301	104
16	УВОП-В-6,3-2	АИР100L2	2900	5,5	12,5 – 27,6	798 – 392	101
17	УВОП-Г-6,3-2*	АИР112M2	2900	7,5	13,0 – 28,3	992 – 413	102
18	УВОП-Д-6,3-2*	АИР132M2	2900	11,0	17,3 – 33,8	1260 – 591	104

Примечание:

- 1) * Во взрывозащищенном исполнении не изготавливаются.
- 2) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

4900 – 21200 м³/ч

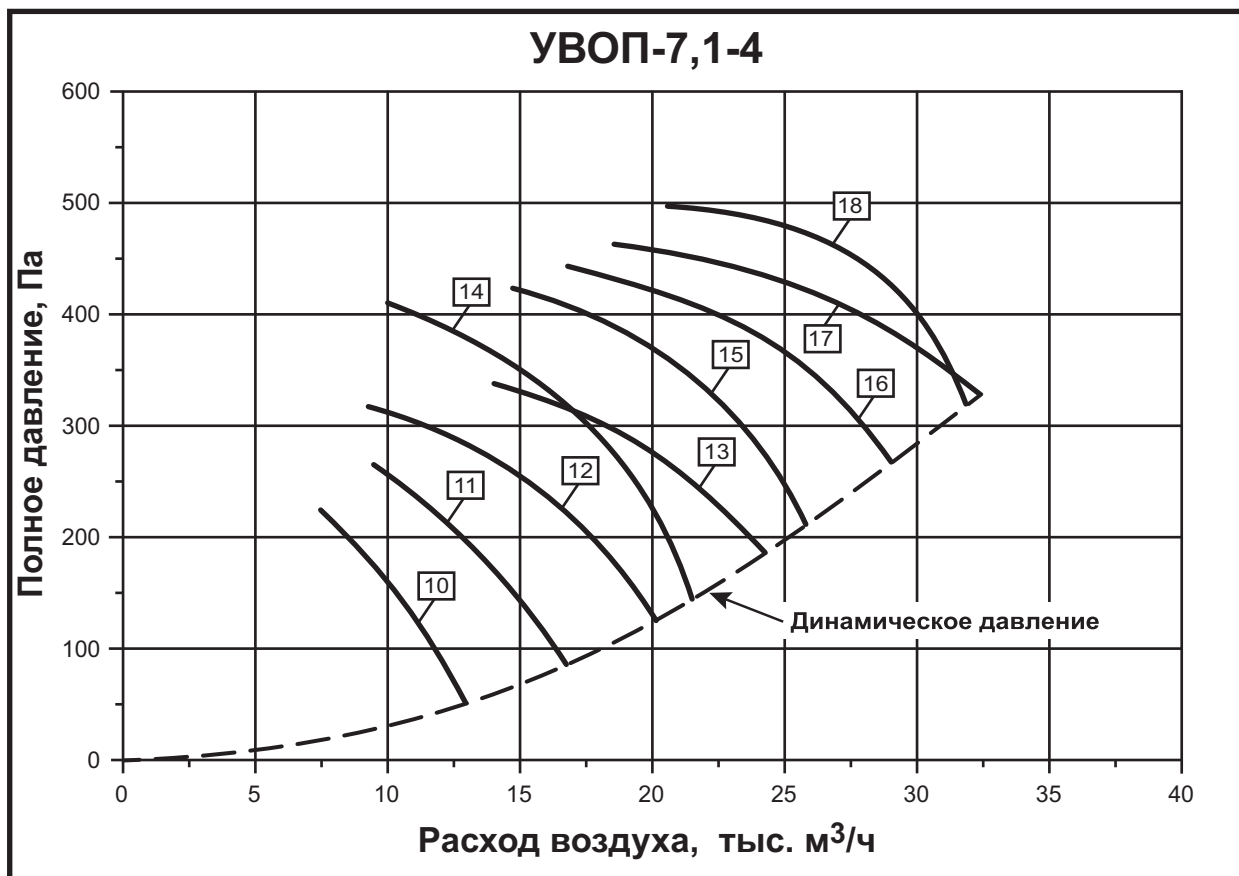
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
1	УВОП-А-7,1-6	АИР63В6	950	0,25	4,9 – 8,5	97 – 22	86
2	УВОП-Б-7,1-6	АИР71А6	950	0,37	6,3 – 10,8	115 – 37	82
3	УВОП-В-7,1-6	АИР71В6	950	0,55	7,9 – 13,6	133 – 58	81
4	УВОП-Г-7,1-6	АИР80А6	950	0,75	9,2 – 15,9	145 – 80	82
5	УВОП-Д-7,1-6	АИР80А6	950	0,75	8,4 – 14,6	169 – 66	84
6	УВОП-Е-7,1-6	АИР80В6	950	1,1	9,8 – 16,9	181 – 100	82
7	УВОП-Ж-7,1-6	АИР80В6	950	1,1	11,0 – 19,1	190 – 114	84
8	УВОП-И-7,1-6	АИР90L6	950	1,5	12,3 – 21,2	198 – 141	86
9	УВОП-К-7,1-6	АИР100L6	950	2,2	13,5 – 20,9	213 – 137	83

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

7500 – 32400 м³/ч

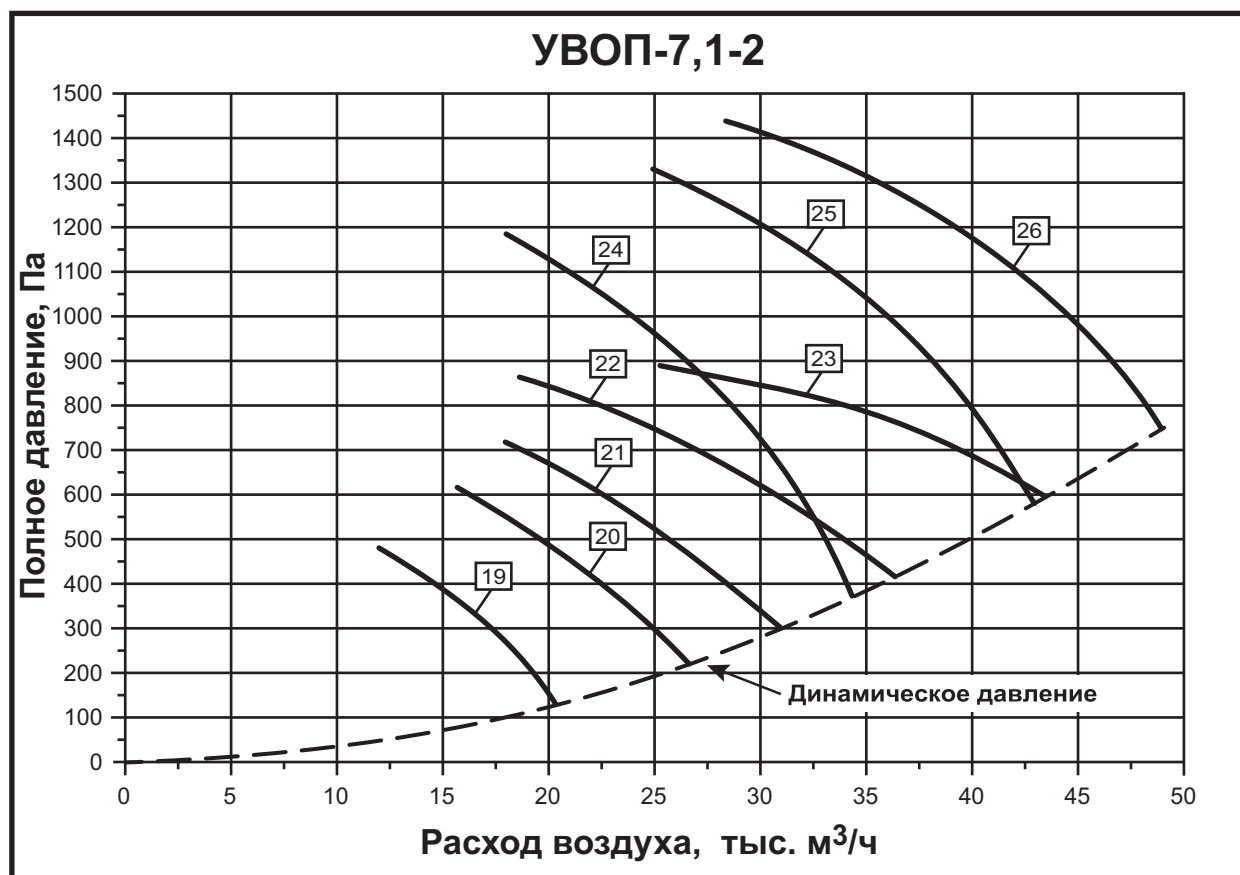


№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L_{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м³/ч	Полное давление, Па	
10	УВОП-А-7,1-4	АИР71В4	1450	0,75	7,5 – 13,0	225 – 53	95
11	УВОП-Б-7,1-4	АИР80А4	1450	1,1	9,5 – 16,7	267 – 96	91
12	УВОП-В-7,1-4	АИР80В4	1450	1,5	9,4 – 20,1	317 – 126	90
13	УВОП-Г-7,1-4	АИР90Л4	1450	2,2	14,1 – 24,3	338 – 186	91
14	УВОП-Д-7,1-4	АИР90Л4	1450	2,2	10,0 – 21,5	410 – 144	93
15	УВОП-Е-7,1-4	АИР100S4	1450	3	14,9 – 25,8	423 – 211	92
16	УВОП-Ж-7,1-4	АИР100Л4	1450	4	16,9 – 29,1	443 – 266	93
17	УВОП-И-7,1-4	АИР112М4	1450	5,5	18,7 – 32,4	462 – 329	95
18	УВОП-К-7,1-4	АИР132S4	1450	7,5	20,7 – 31,9	497 – 319	93

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

11900 – 48900 м³/ч

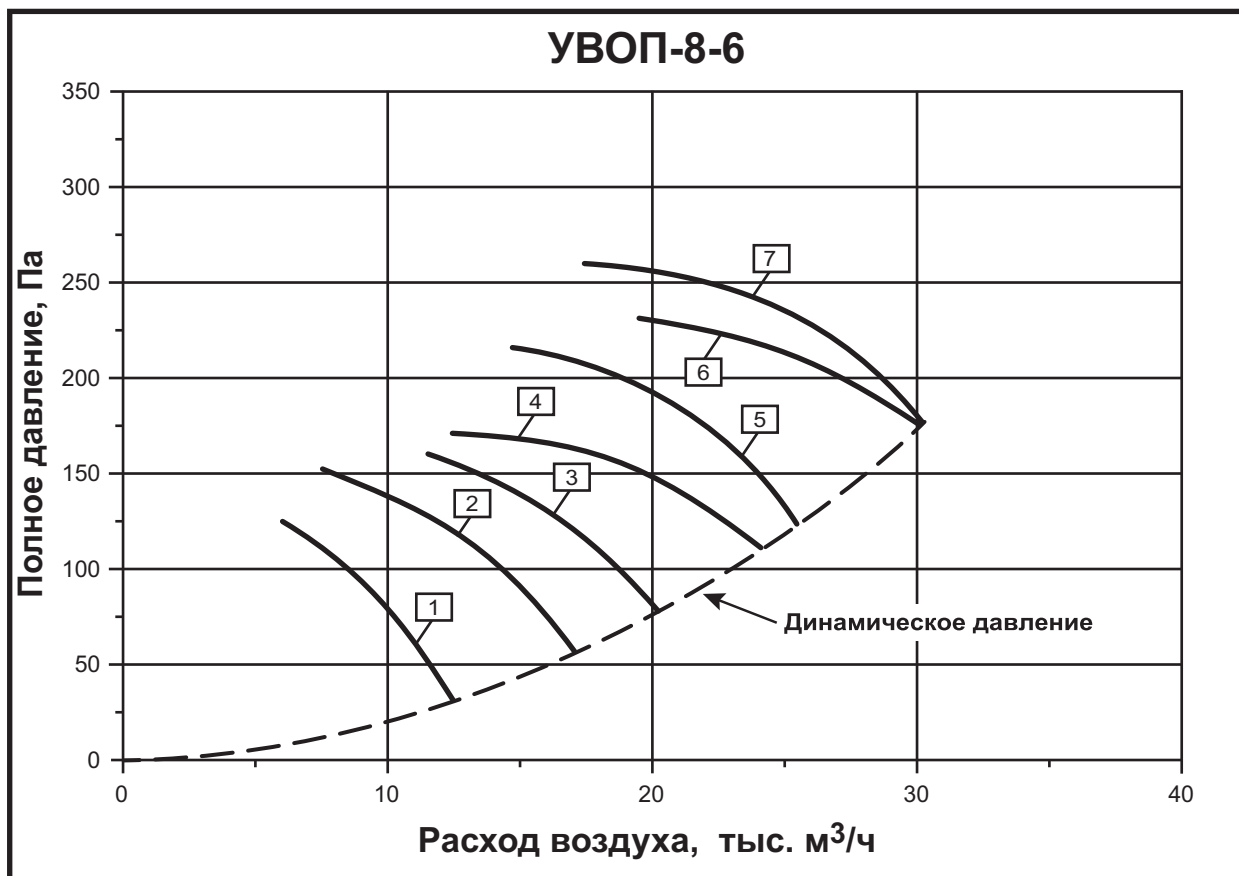
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
19	УВОП-А-7,1-2	АИР90L2	2900	3	11,9 – 20,3	483 – 130	111
20	УВОП-Б-7,1-2	АИР100S2	2900	4	15,4 – 26,6	621 – 221	106
21	УВОП-В-7,1-2	АИР100L2	2900	5,5	17,9 – 30,9	722 – 300	104
22	УВОП-Г-7,1-2	АИР112M2	2900	7,5	18,5 – 36,3	863 – 413	103
23	УВОП-Д-7,1-2	АИР132M2	2900	11	25,2 – 43,5	888 – 593	108
24	УВОП-Е-7,1-2	АИР132M2	2900	11	18,0 – 34,3	1180 – 369	114
25	УВОП-Ж-7,1-2*	АИР160S2	2900	15	24,9 – 42,9	1330 – 578	110
26	УВОП-И-7,1-2*	АИР160M2	2900	18,5	28,3 – 48,9	1440 – 750	108

Примечание:

- 1) * Во взрывозащищенном исполнении не изготавливается.
- 2) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

6000 – 30300 м³/ч

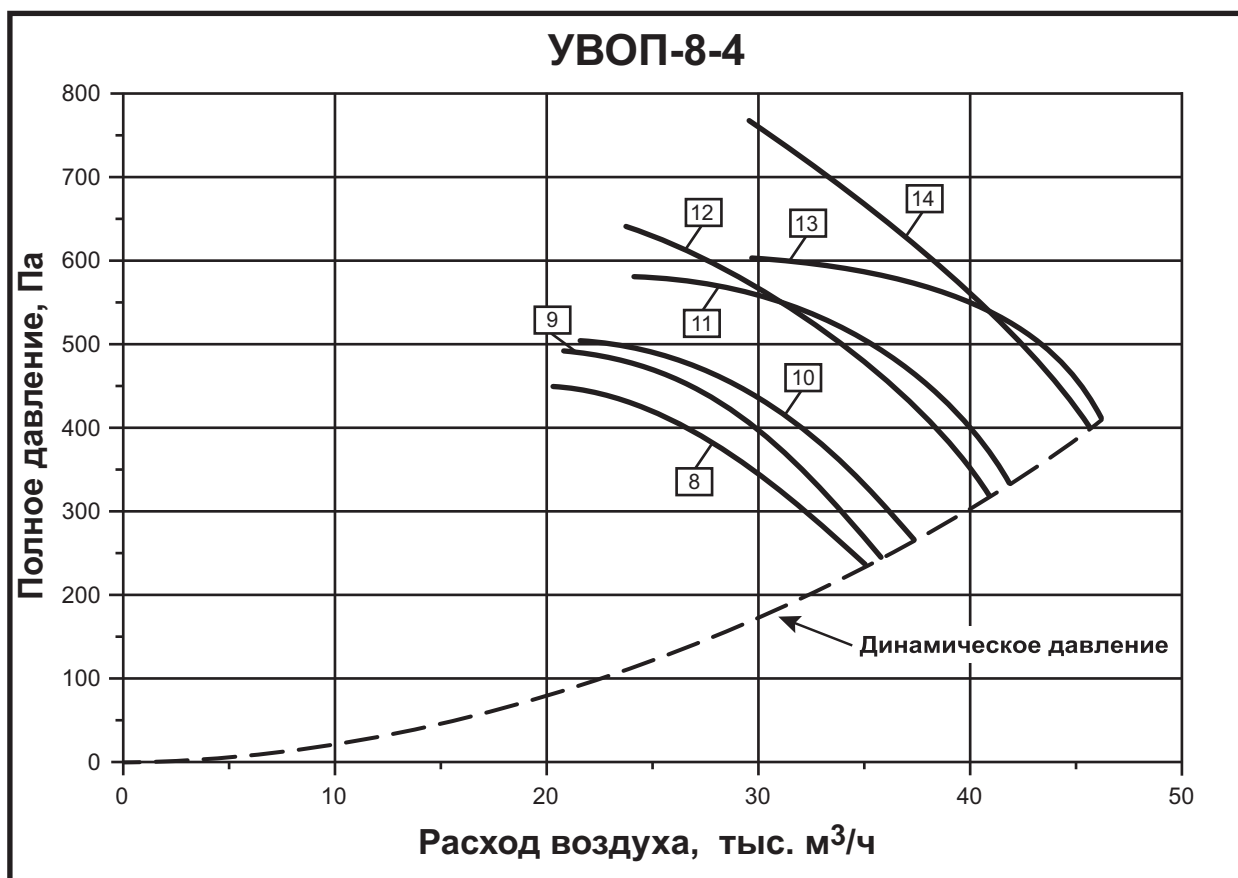


№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L_{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
1	УВОП-А-8-6	АИР71А6	950	0,37	6,0 – 12,5	125 – 30	89
2	УВОП-Б-8-6	АИР71В6	950	0,55	7,5 – 17,0	151 – 56	84
3	УВОП-В-8-6	АИР80А6	950	0,75	11,6 – 20,1	160 – 79	87
4	УВОП-Г-8-6	АИР80В6	950	1,1	13,9 – 24,1	171 – 111	86
5	УВОП-Д-8-6	АИР90Л6	950	1,5	14,7 – 25,5	216 – 124	87
6	УВОП-Е-8-6	АИР100Л6	950	2,2	19,6 – 30,2	231 – 175	88
7	УВОП-Ж-8-6	АИР112МА6	950	3	17,5 – 30,3	260 – 175	89

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

20300 – 46200 м³/ч

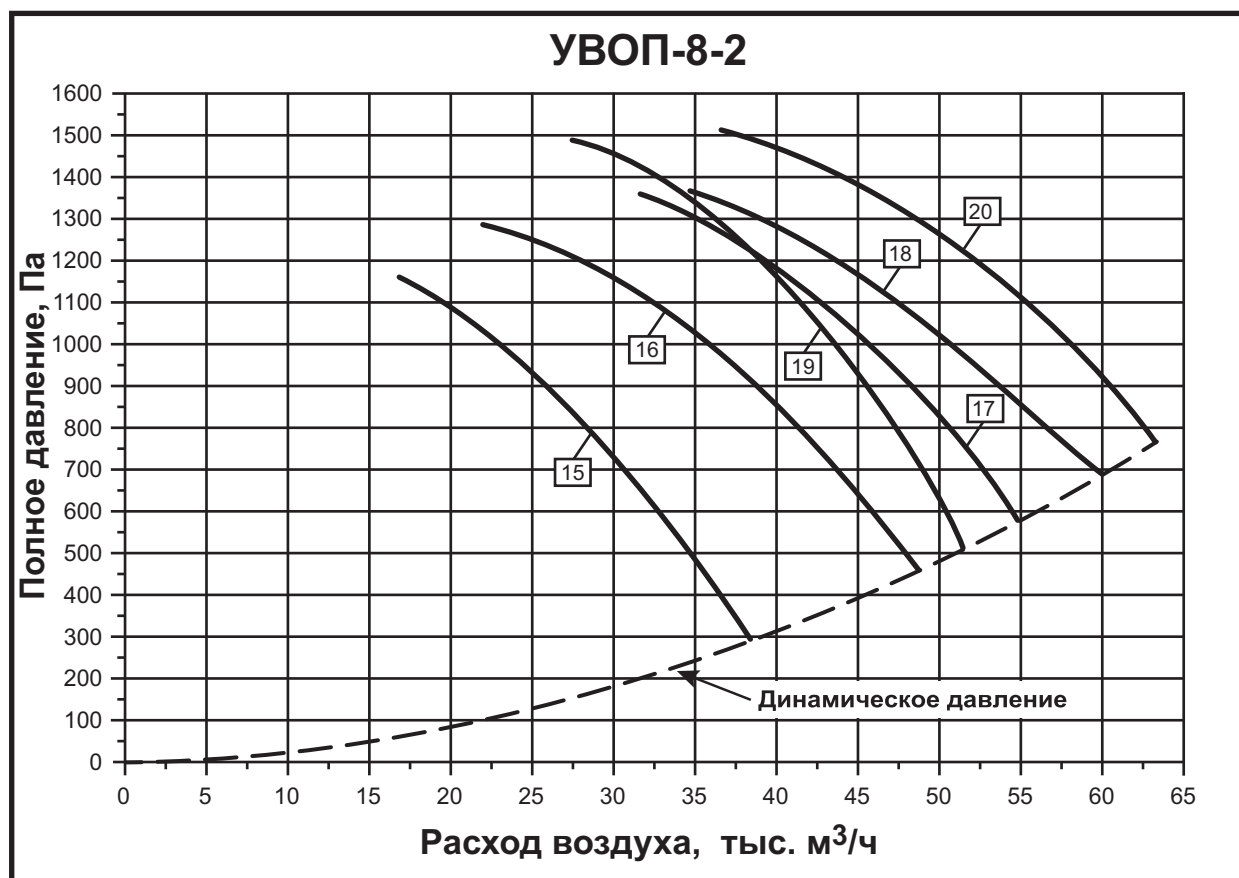
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L_{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
8	УВОП-А-8,0-4	АИР100L4	1450	4,0	20,3 – 35,1	450 – 235	94
9	УВОП-Б-8,0-4	АИР112М4	1450	5,5	20,8 – 35,8	492 – 245	96
10	УВОП-В-8,0-4	АИР112М4	1450	5,5	21,6 – 37,3	530 – 250	96
11	УВОП-Г-8,0-4	АИР132S4	1450	7,5	24,2 – 41,8	579 – 335	96
12	УВОП-Д-8,0-4	АИР132S4	1450	7,5	23,8 – 40,9	640 – 320	101
13	УВОП-Е-8,0-4	АИР132М4	1450	11,0	29,8 – 46,2	608 – 409	97
14	УВОП-Ж-8,0-4	АИР132М4	1450	11,0	29,6 – 45,6	767 – 398	99

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

16800 – 63300 м³/ч

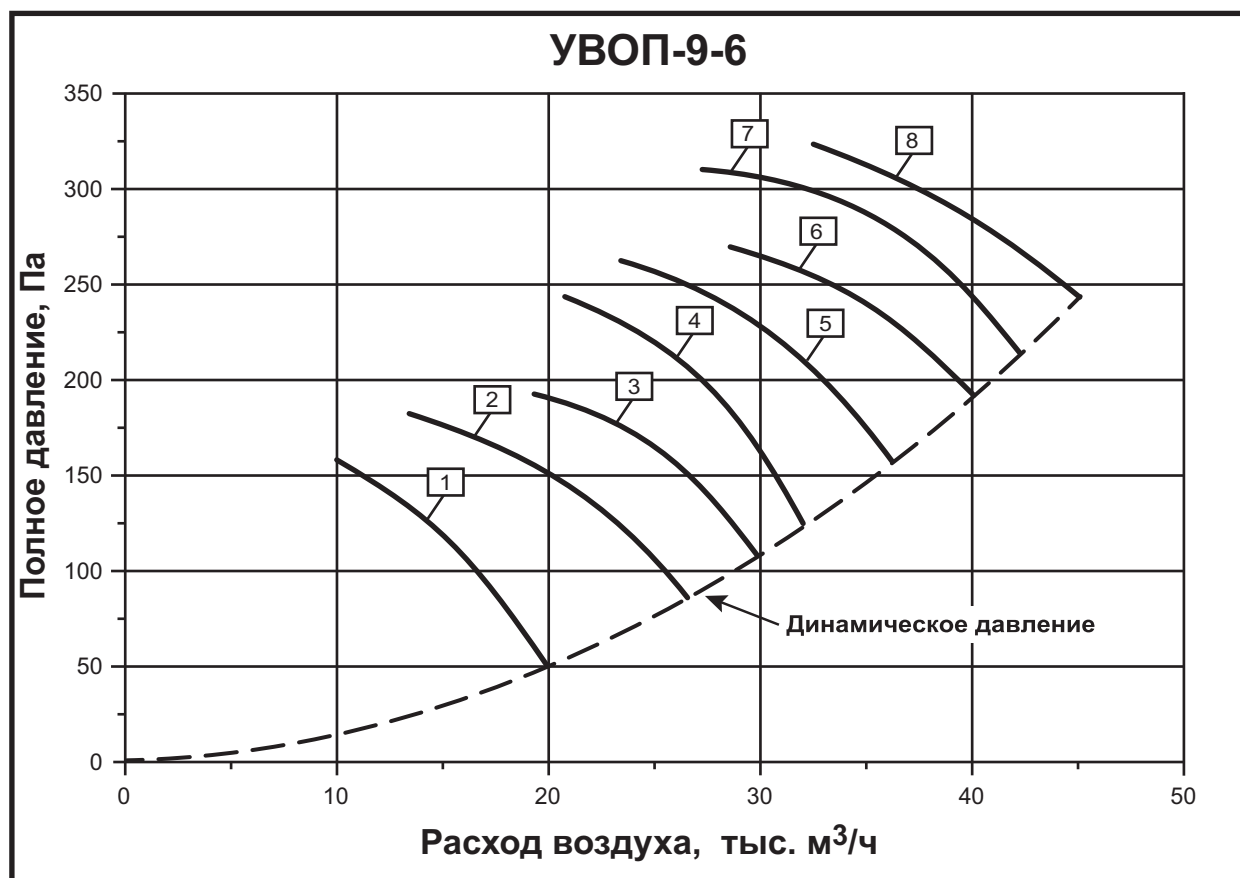


№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L_{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м³/ч	Полное давление, Па	
15	УВОП-А-8,0-2	АИР132М2	2900	11,0	16,8 – 38,5	1160 – 284	114
16	УВОП-Б-8,0-2*	АИР160S2	2900	15,0	22,0 – 48,9	1290 – 458	109
17	УВОП-В-8,0-2*	АИР160М2	2900	18,5	31,7 – 54,8	1360 – 575	109
18	УВОП-Г-8,0-2*	АИР180S2	2900	22,0	34,7 – 60,1	1370 – 691	115
19	УВОП-Д-8,0-2*	АИР160М2	2900	18,5	26,5 – 51,6	1490 – 510	111
20	УВОП-Е-8,0-2*	АИР180S2	2900	22,0	36,6 – 63,3	1510 – 766	111

Примечание:

- 1)* Во взрывозащищенном исполнении не изготавливаются.
- 2) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

10000 – 45200 м³/ч

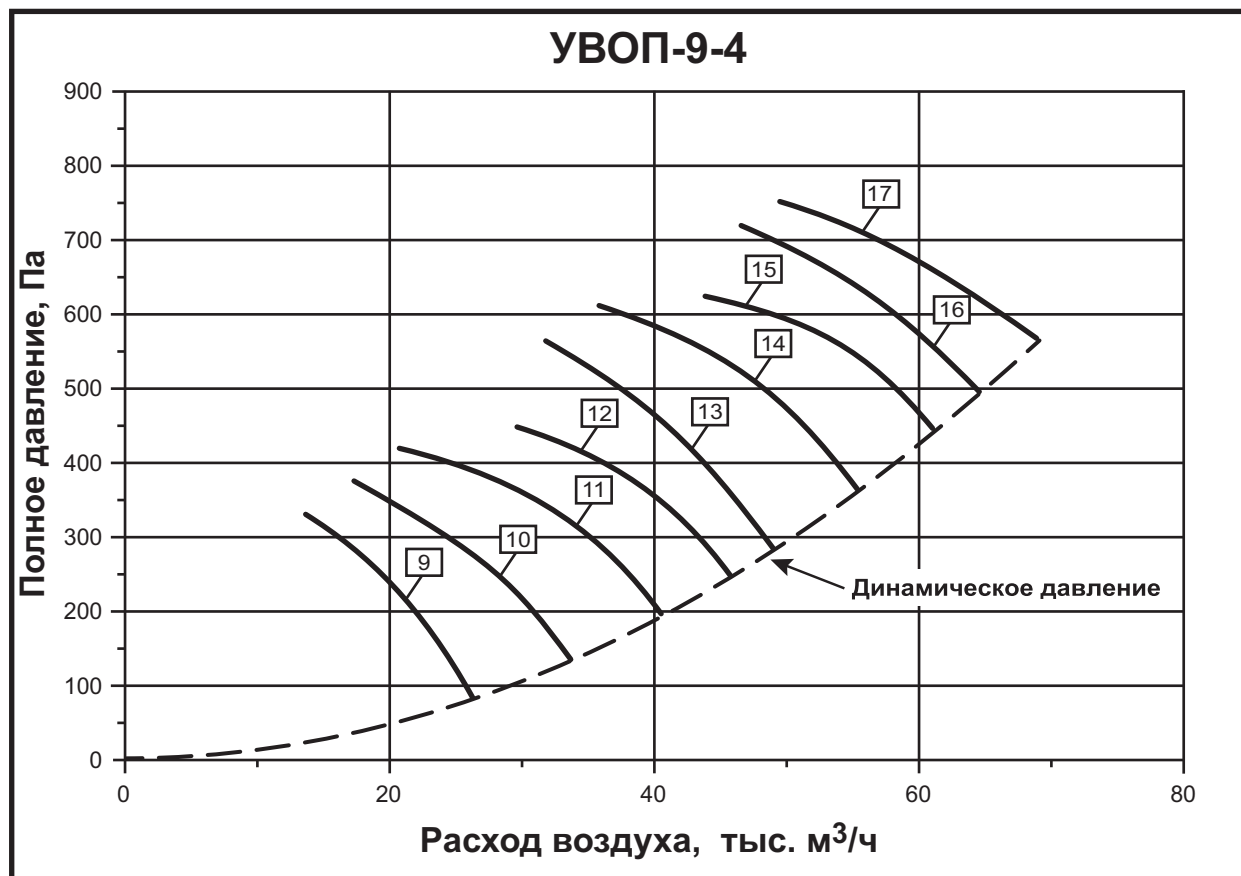
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
1	УВОП-А-9-6	АИР80А6	950	0,75	10,0 – 20,0	156 – 48	88
2	УВОП-Б-9-6	АИР80В6	950	1,1	13,5 – 26,6	180 – 84	90
3	УВОП-В-9-6	АИР90Л6	950	1,5	19,4 – 29,9	193 – 106	87
4	УВОП-Г-9-6	АИР100Л6	950	2,2	20,8 – 32,1	243 – 122	90
5	УВОП-Д-9-6	АИР112МА6	950	3	23,5 – 36,2	262 – 156	93
6	УВОП-Е-9-6	АИР112МВ6	950	4	28,7 – 40,0	269 – 191	91
7	УВОП-Ж-9-6	АИР132S6	950	5,5	27,4 – 42,3	309 – 213	91
8	УВОП-И-9-6	АИР132М6	950	7,5	32,5 – 45,2	323 – 243	90

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

13400 – 69000 м³/ч

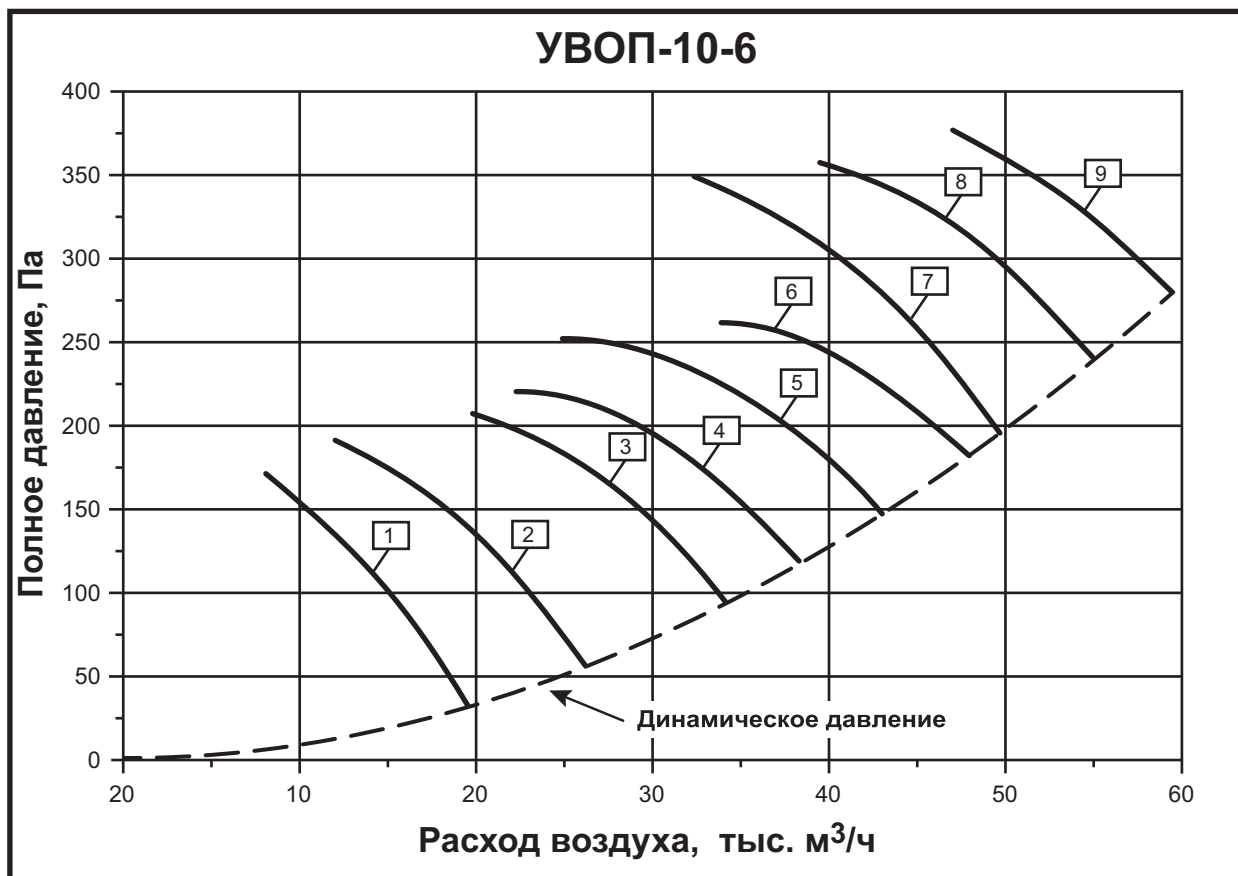


№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L_{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м³/ч	Полное давление, Па	
9	УВОП-А-9-4	АИР90L4	1450	2,2	13,4 – 26,3	330 – 82	100
10	УВОП-Б-9-4	АИР100S4	1450	3	17,1 – 33,6	376 – 134	96
11	УВОП-В-9-4	АИР100L4	1450	4	20,6 – 40,6	420 – 196	99
12	УВОП-Г-9-4	АИР112M4	1450	5,5	29,6 – 45,6	449 – 247	96
13	УВОП-Д-9-4	АИР132S4	1450	7,5	31,7 – 48,9	566 – 285	99
14	УВОП-Е-9-4	АИР132M4	1450	11	35,9 – 55,3	611 – 364	102
15	УВОП-Ж-9-4	АИР160S4	1450	15	43,8 – 61,1	626 – 444	100
16	УВОП-И-9-4	АИР160M4	1450	18,5	46,4 – 64,5	721 – 495	100
17	УВОП-К-9-4	АИР180S4	1450	22	49,6 – 69,0	753 – 567	99

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

8000 – 59600 м³/ч

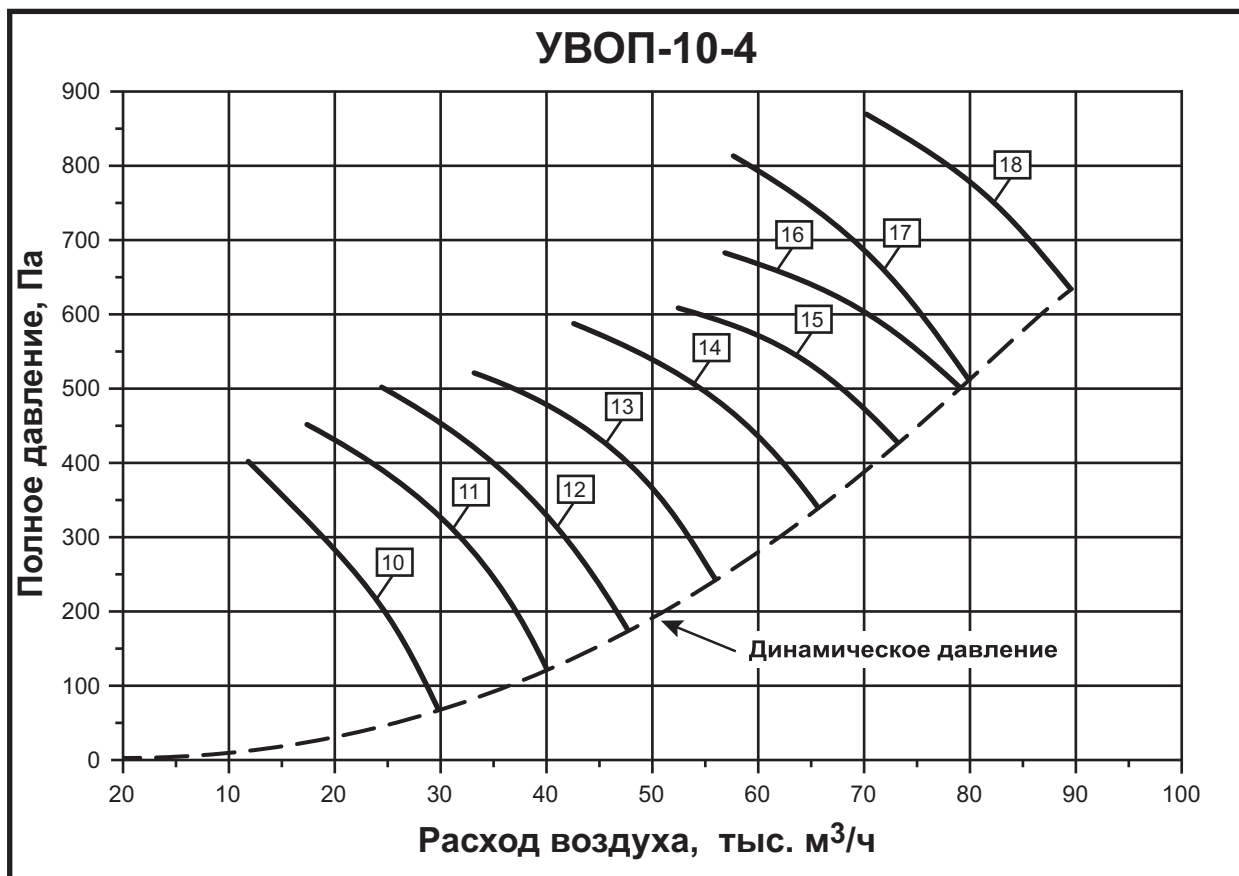
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
1	УВОП-А-10,0-6	АИР80А6	950	0,75	8,0 – 19,6	170 – 30	95
2	УВОП-Б-10,0-6	АИР80В6	950	1,1	12,0 – 26,3	190 – 54	94
3	УВОП-В-10,0-6	АИР100Л6	950	2,2	19,9 – 34,3	206 – 92	96
4	УВОП-Г-10,0-6	АИР100Л6	950	2,2	22,3 – 38,5	220 – 116	92
5	УВОП-Д-10,0-6	АИР112МА6	950	3,0	24,9 – 43,1	252 – 146	98
6	УВОП-Е-10,0-6	АИР112МВ6	950	4,0	34,0 – 48,1	261 – 181	93
7	УВОП-Ж-10,0-6	АИР132С6	950	5,5	32,4 – 49,8	349 – 195	95
8	УВОП-И-10,0-6	АИР132М6	950	7,5	39,7 – 55,2	357 – 239	95
9	УВОП-К-10,0-6	АИР160С6	950	11,0	47,1 – 59,6	377 – 279	97

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

12000 – 89600 м³/ч

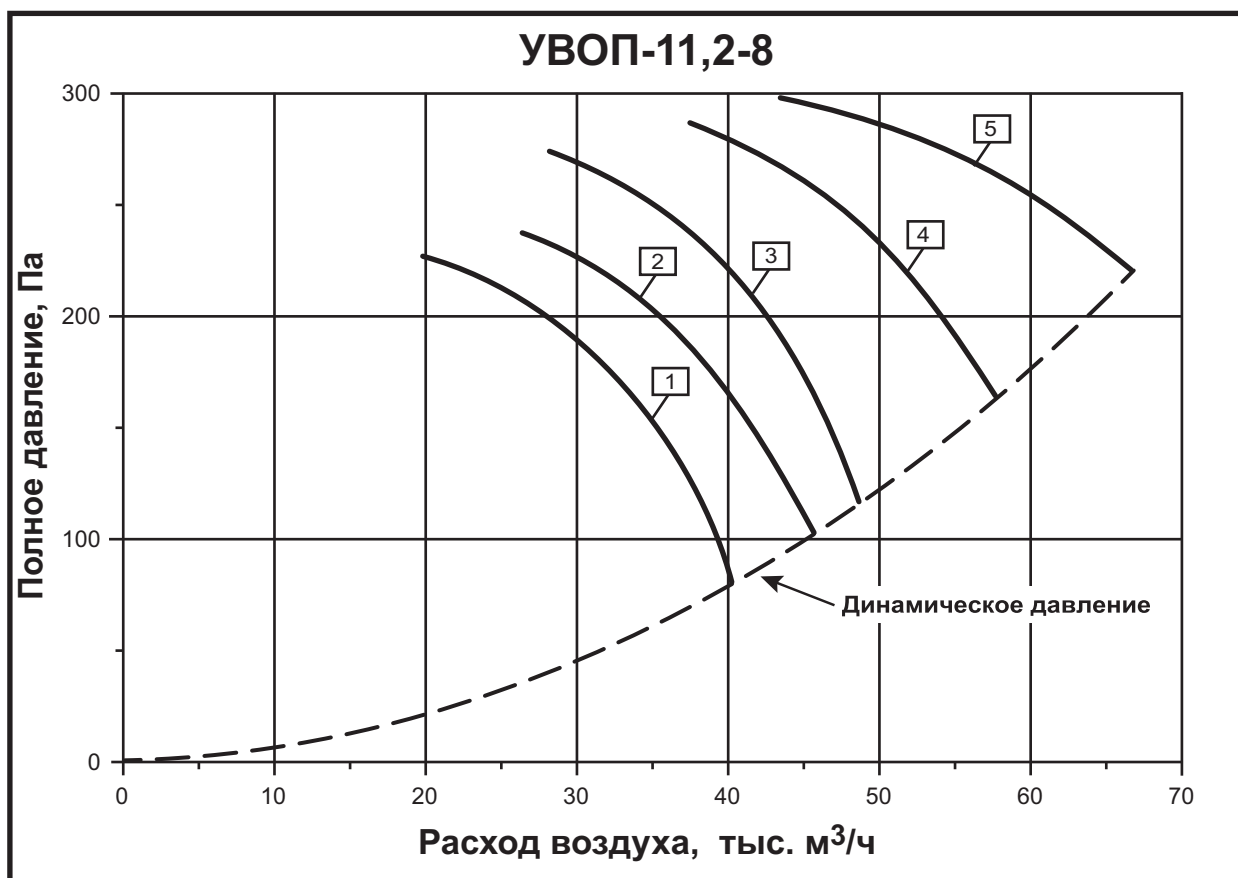


№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L_{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м³/ч	Полное давление, Па	
10	УВОП-А-10,0-4	АИР100S4	1450	3,0	12,0 – 29,9	400 – 70	105
11	УВОП-Б-10,0-4	АИР100L4	1450	4,0	17,5 – 40,1	450 – 126	103
12	УВОП-В-10,0-4	АИР112M4	1450	5,5	24,5 – 47,7	500 – 178	108
13	УВОП-Г-10,0-4	АИР132S4	1450	7,5	33,2 – 55,9	520 – 245	102
14	УВОП-Д-10,0-4	АИР132M4	1450	11,0	42,7 – 65,8	585 – 340	105
15	УВОП-Е-10,0-4	АИР160S4	1450	15,0	52,4 – 73,4	607 – 423	103
16	УВОП-Ж-10,0-4	АИР160M4	1450	18,5	57,0 – 79,5	679 – 496	103
17	УВОП-И-10,0-4	АИР180S4	1450	22,0	57,7 – 80,1	810 – 504	104
18	УВОП-К-10,0-4	АИР180M4	1450	30,0	70,4 – 89,6	864 – 630	106

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

20200 – 66700 м³/ч

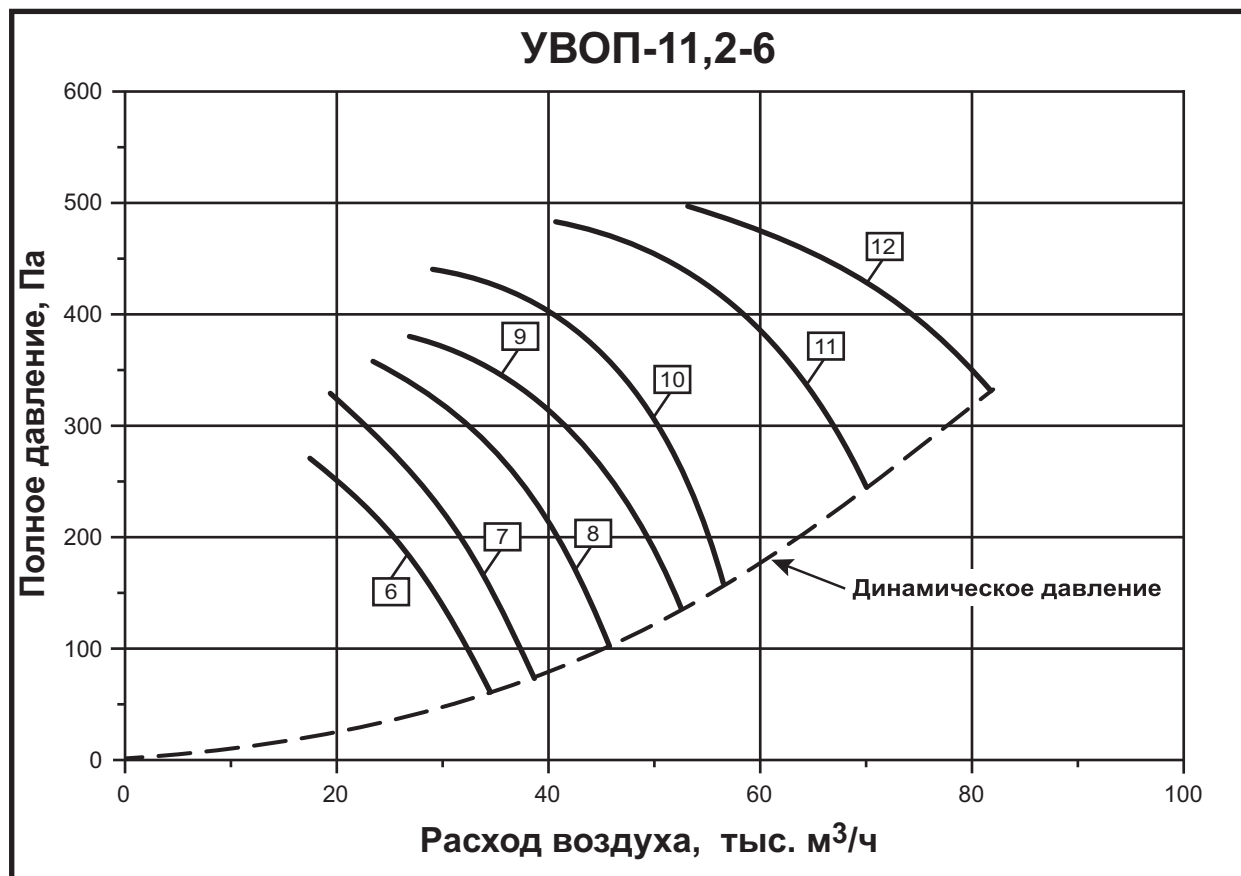
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
1	УВОП-А-11,2-8	АИР112МА8	730	2,2	20,2 – 40,3	225 – 80	90
2	УВОП-Б-11,2-8	АИР112МВ8	730	3	26,4 – 45,5	237 – 103	91
3	УВОП-В-11,2-8	АИР132S8	730	4	28,2 – 48,6	274 – 117	93
4	УВОП-Г-11,2-8	АИР132М8	730	5,5	37,4 – 57,6	287 – 165	92
5	УВОП-Д-11,2-8	АИР160S8	730	7,5	43,4 – 66,7	298 – 221	95

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

17500 – 81700 м³/ч

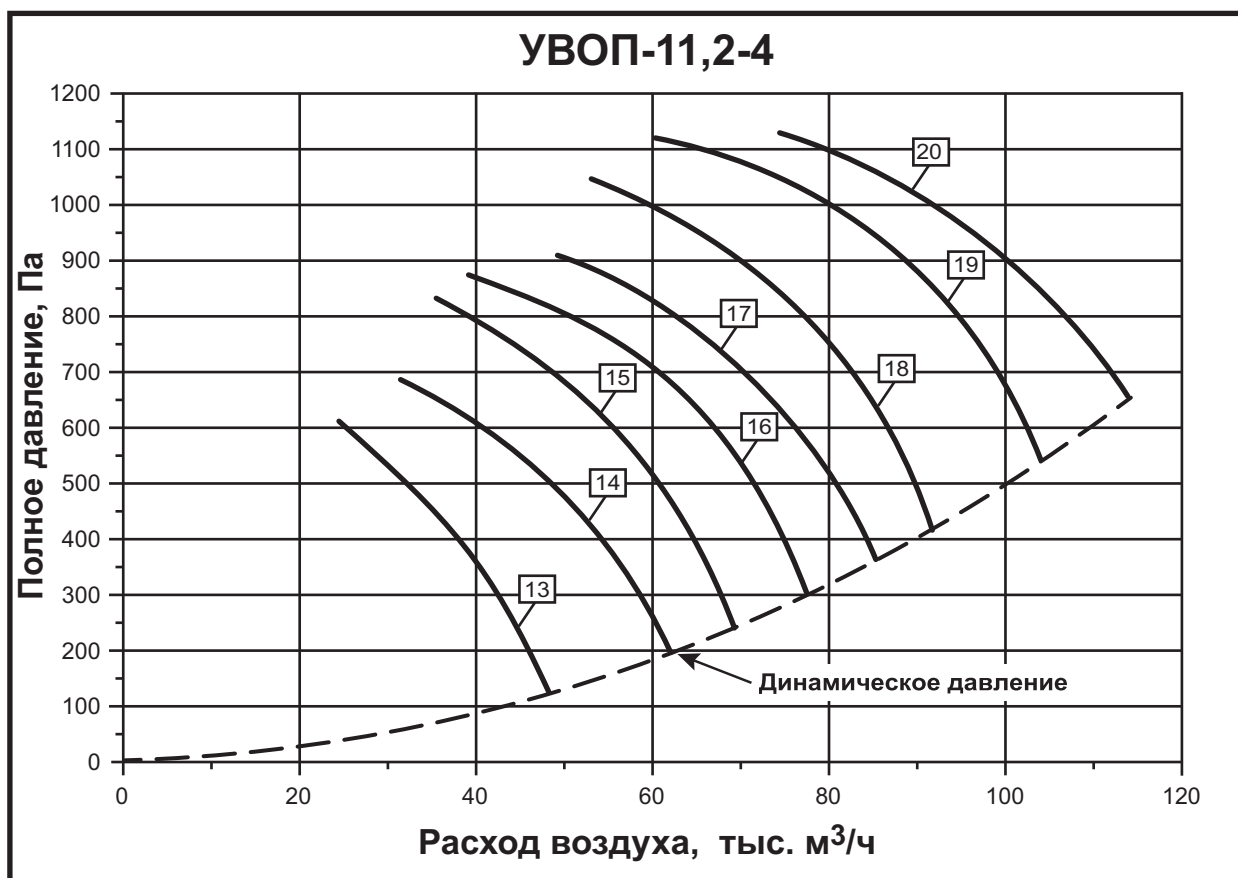


№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L_{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м³/ч	Полное давление, Па	
6	УВОП-А-11,2-6	АИР100L6	950	2,2	17,5 – 34,4	268 – 59	98
7	УВОП-Б-11,2-6	АИР112МА6	950	3	19,5 – 38,2	328 – 72	103
8	УВОП-В-11,2-6	АИР112МВ6	950	4	23,2 – 45,5	358 – 103	98
9	УВОП-Г-11,2-6	АИР132S6	950	5,5	26,7 – 52,4	380 – 136	96
10	УВОП-Д-11,2-6	АИР132М6	950	7,5	28,8 – 56,4	440 – 158	98
11	УВОП-Е-11,2-6	АИР160S6	950	11	40,5 – 69,9	482 – 243	96
12	УВОП-Ж-11,2-6	АИР160М6	950	15	53,1 – 81,7	496 – 332	99

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

24600 – 114000 м³/ч

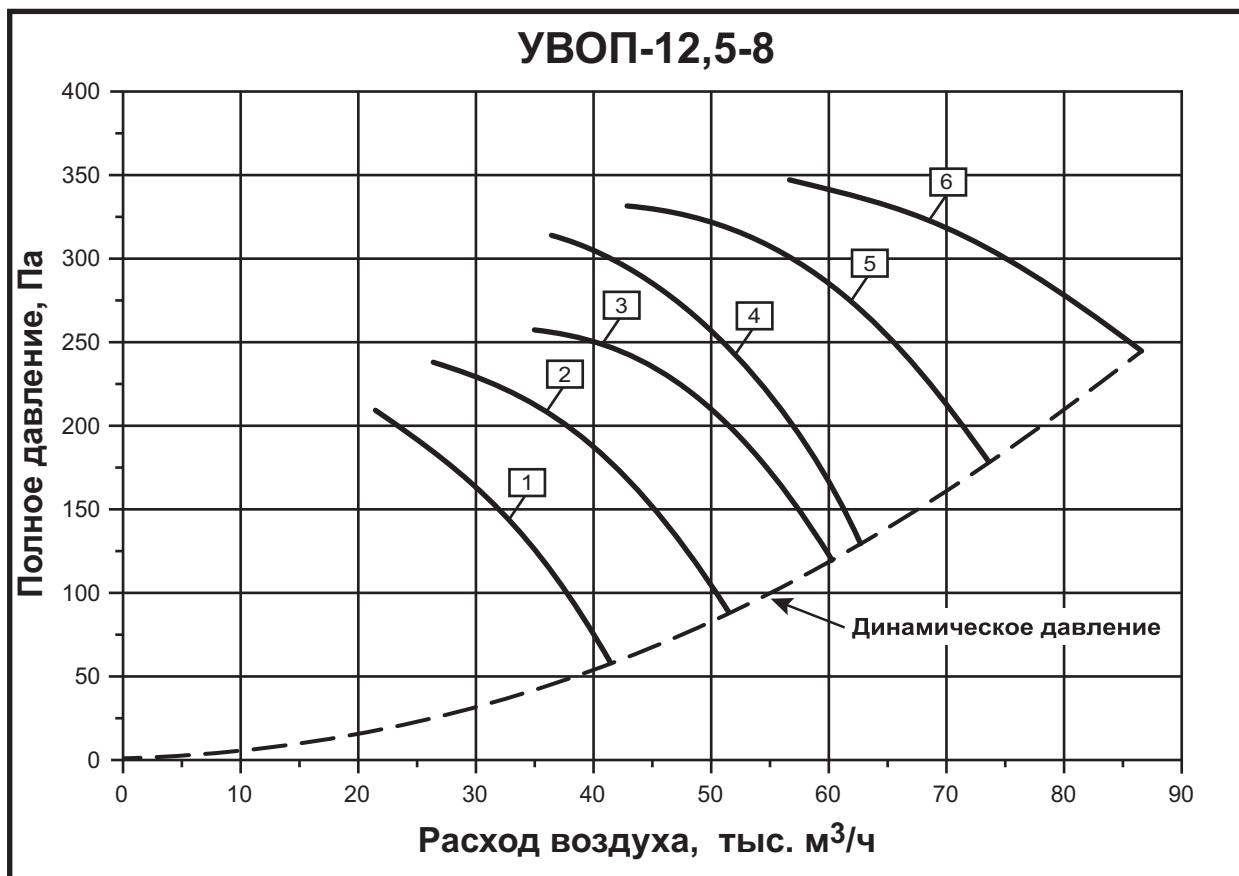
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
13	УВОП-А-11,2-4	АИР132S4	1450	7,5	24,6 – 48,4	601 – 116	108
14	УВОП-Б-11,2-4	АИР132М4	1450	11	31,6 – 62,1	685 – 191	106
15	УВОП-В-11,2-4	АИР160S4	1450	15	35,4 – 69,4	833 – 239	107
16	УВОП-Г-11,2-4	АИР160М4	1450	18,5	39,4 – 77,4	874 – 297	104
17	УВОП-Д-11,2-4	АИР180S4	1450	22	49,3 – 85,1	911 – 360	105
18	УВОП-Е-11,2-4	АИР180М4	1450	30	53,1 – 91,5	1050 – 416	108
19	УВОП-Ж-11,2-4	АИР200М4	1450	37	60,4 – 104,0	1120 – 538	106
20	УВОП-И-11,2-4	АИР200L4	1450	45	74,4 – 114,0	1130 – 650	107

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

21200 – 86900 м³/ч

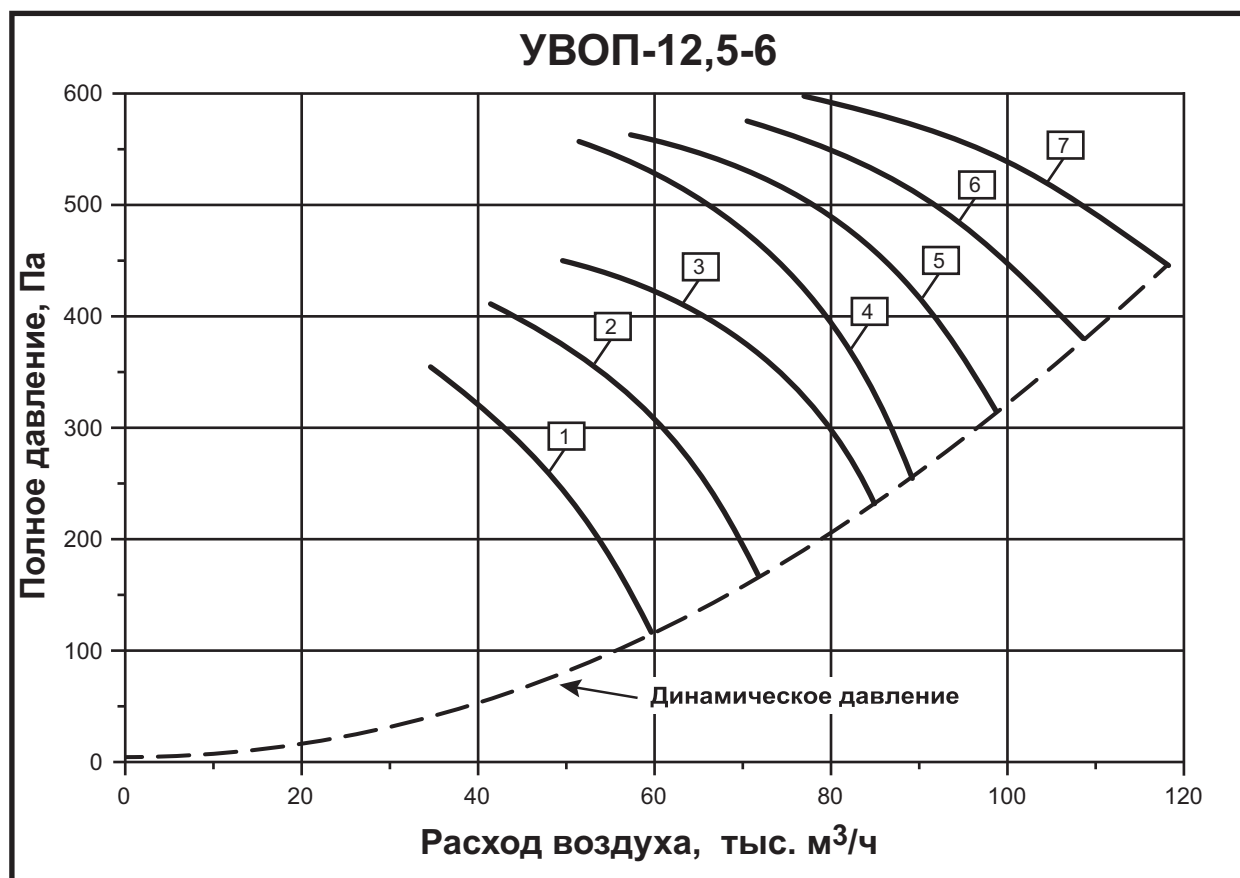


№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
1	УВОП-А-12,5-8	АИР112МА8	730	2,2	21,2 – 41,5	208 – 56	99
2	УВОП-Б-12,5-8	АИР112МВ8	730	3	26,3 – 51,5	237 – 86	97
3	УВОП-В-12,5-8	АИР132S8	730	4	34,8 – 60,2	257 – 119	95
4	УВОП-Г-12,5-8	АИР132М8	730	5,5	36,4 – 62,8	313 – 127	100
5	УВОП-Д-12,5-8	АИР160S8	730	7,5	42,8 – 73,9	331 – 176	96
6	УВОП-Е-12,5-8	АИР160М8	730	11	56,5 – 86,9	346 – 243	98

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

34500 – 118000 м³/ч

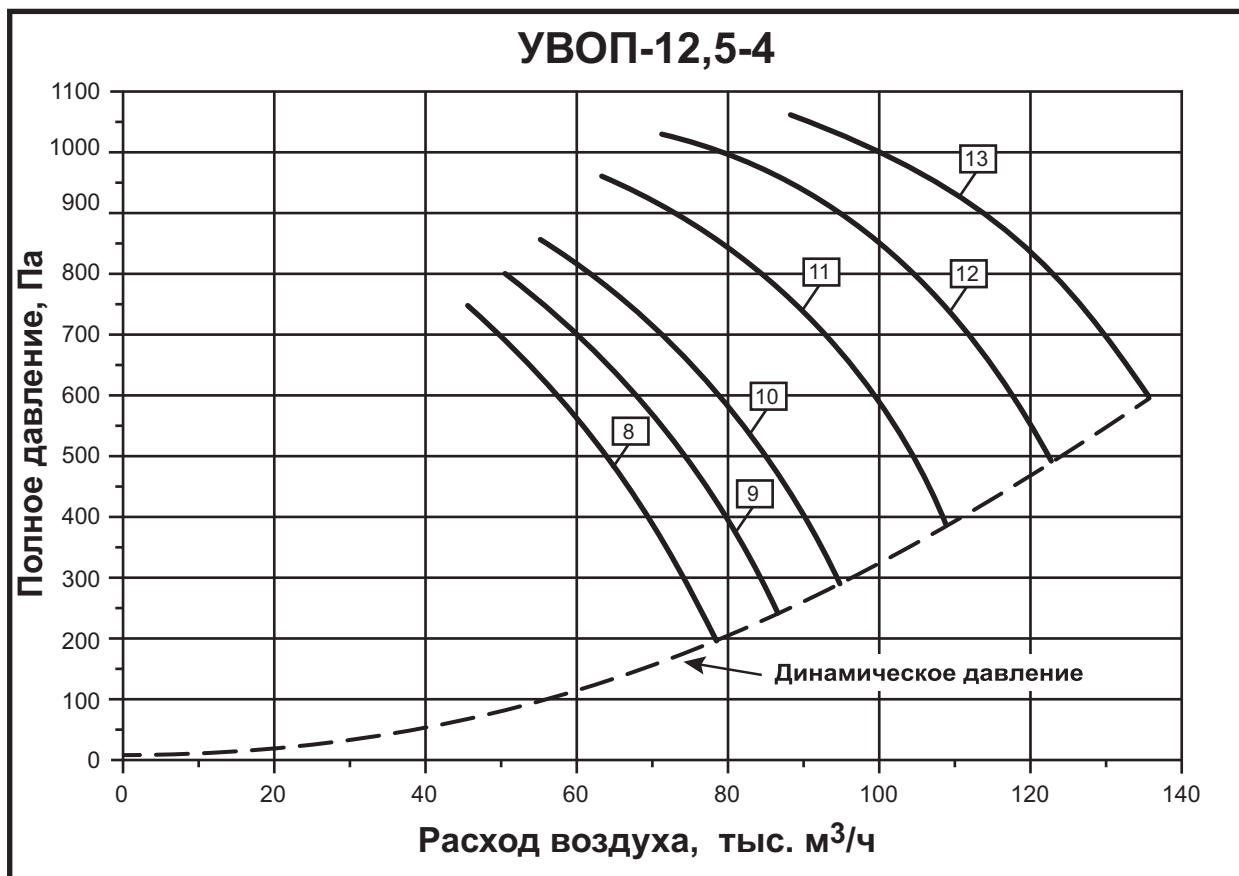
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
1	УВОП-А-12,5-6	АИР132S6	950	5,5	34,5 – 59,5	355 – 114	104
2	УВОП-Б-12,5-6	АИР132М6	950	7,5	41,4 – 71,7	411 – 165	102
3	УВОП-В-12,5-6	АИР160S6	950	11,0	49,3 – 84,9	449 – 232	99
4	УВОП-Г-12,5-6	АИР160М6	950	15,0	51,5 – 88,9	555 – 254	103
5	УВОП-Д-12,5-6	АИР180М6	950	18,5	57,1 – 98,5	562 – 312	102
6	УВОП-Е-12,5-6	АИР200М6	950	22,0	70,3 – 108,0	575 – 377	103
7	УВОП-Ж-12,5-6	АИР200L6	950	30,0	76,6 – 118,0	597 – 447	104

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

45500 – 136000 м³/ч



№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L_{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м³/ч	Полное давление, Па	
8	УВОП-А-12,5-4*	АИР160S4	1450	15,0	45,5 – 78,3	745 – 198	115
9	УВОП-Б-12,5-4*	АИР160M4	1450	18,5	50,3 – 86,6	800 – 241	113
10	УВОП-В-12,5-4*	АИР180S4	1450	22,0	55,1 – 94,9	856 – 290	113
11	УВОП-Г-12,5-4*	АИР180M4	1450	30,0	63,3 – 109,0	958 – 385	111
12	УВОП-Д-12,5-4*	АИР200M4	1450	37,0	71,2 – 123,0	1030 – 487	110
13	УВОП-Е-12,5-4*	АИР200L4	1450	45,0	88,4 – 136,0	1060 – 595	108

Примечание:

- 1) * Во взрывозащищенном исполнении не изготавливаются.
- 2) Частота вращения – величина справочная.