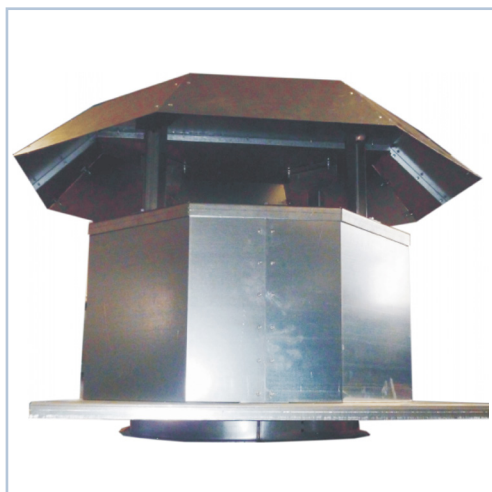




Вентилятор ВКП-0



Вентилятор ВКП-1

Область применения:

- Крышные вентиляторы систем противодымного подпора предназначены для подачи наружного воздуха в лестничные, лифтовые и прочие зоны и для создания избыточного давления, чтобы предотвратить проникновение дыма в эти помещения, кроме помещений категорий А и Б взрывопожарной опасности по НПБ 105-03. Данные агрегаты устанавливаются на кровле зданий.

Конструкция:

- Крышные вентиляторы ВКП выполнены на базе осевых вентиляторов НАПОР и имеют два исполнения:
- ВКП-0 – предназначен для монтажа на специально подготовленное основание или узел прохода. Состоит из вентилятора и зонта, установленного над ним, для защиты от осадков.
- ВКП-1 – предназначен для монтажа в кровлю без специальной подготовки, так как в составе имеет монтажную плиту, которая устанавливается на имеющиеся балки каркаса крыши, либо на квадратную шахту, соответствующего размера. В данном исполнении вентилятор размещается внутри специального стакана, который предназначен для прямого монтажа гидроизоляции. Сверху стакан, с установленным в него вентилятором, накрывается зонтом.

Условия эксплуатации:

Перемещаемая среда не должна содержать липких веществ, волокнистых материалов, взрывоопасных смесей газов, паров и пыли, иметь агрессивность по отношению к углеродистым сталям выше агрессивности воздуха и содержать другие твердые примеси в концентрации не более 100 мг/м³.

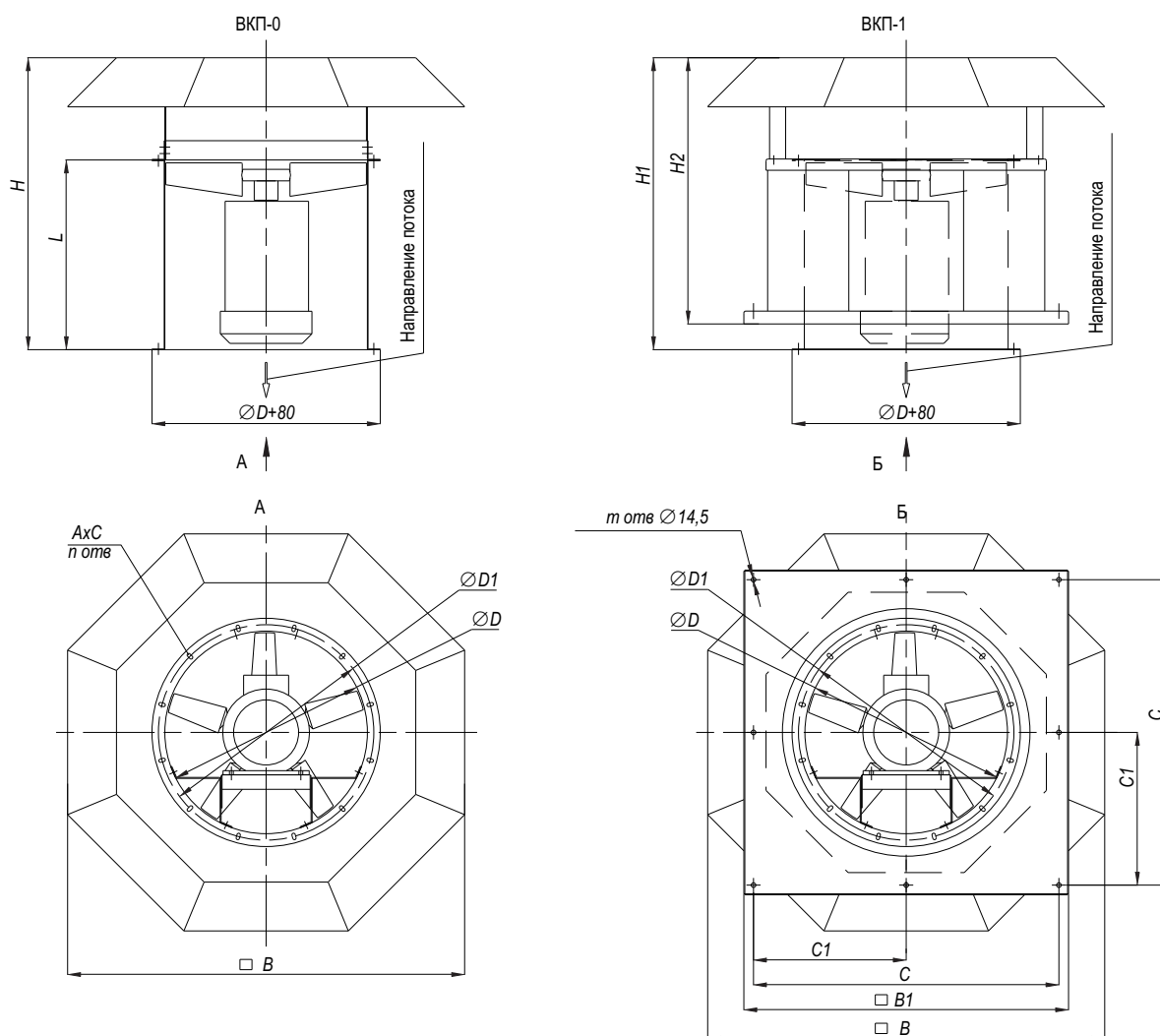
- Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69.....У1
- Предельные рабочие температуры окружающего воздуха.....- 45°C / + 40°C

Требования к монтажу:

Для удобства подключения к сети на корпусах вентиляторов (ВКП-0) или стаканов (ВКП-1) размещена электромонтажная коробка. Для защиты от случайных протечек при сильных осадках или конденсации влаги из помещения на холодных элементах ВКП необходимо применять поддоны.

Чертеж и размер Вентиляторов ВКП-0 / ВКП-1

Размеры в мм



Размеры вентиляторов ВКП-0 / ВКП-1

Типоразмер	D, мм	D1, мм	H, мм	H1, мм	H2, мм	B, мм	B1, мм	L, мм	C, мм	C1, мм	m	n	АхС, мм
400	400	440	545	785	705	805	665	340	620	-	4	8	8,5x18
450	450	490	670	810	730	900	720	440	670	-	4	10	8,5x18
500	500	540	745	845	765	995	820	490	770	-	4	10	8,5x18
560	560	600	875	875	795	1105	900	590	840	-	4	10	8,5x18
630	630	670	910	910	830	1235	1010	590	950	-	4	12	10,5x20
710	710	750	1070	1070	990	1385	1140	710	1080	-	4	12	10,5x20
800	800	840	1005	1005	925	1575	1280	600	1220	-	4	12	10,5x20
900	900	940	1185	1185	1085	1760	1440	730	1380	690	8	16	10,5x20
1000	1000	1040	1285	1285	1185	1950	1600	780	1530	765	8	16	10,5x20
1120	1120	1160	1465	1465	1365	2225	1790	900	1720	860	8	18	10,5x20
1250	1250	1290	1530	1530	1430	2225	2000	900	1930	965	8	18	10,5x20



Технические характеристики Вентиляторов ВКП-0 / ВКП-1

№	Наименование вентилятора	Номер кривой	Частота вращения рабочего колеса, мин ⁻¹	Эл. двигатель	Установочная мощность N _у , кВт	Масса исполнение 01	Масса исполнение 01
1	Вентилятор ... - 4-0,18x1500-1В22	1	1350	АИР 56 В4*	0,18	17,4	20,1
2	Вентилятор ... - 4-0,18x1500-1В25	2				17,4	20,1
3	Вентилятор ... - 4-0,18x1500-1В29	3				17,4	20,1
4	Вентилятор ... - 4-0,18x1500-1Д35	4				18	20,7
5	Вентилятор ... - 4-0,55x3000-1В22	1	2730	АИР 63 В2	0,55	19,8	22,5
6	Вентилятор ... - 4-0,75x3000-1В25	2	2820	АИР 71 А2	0,75	21,3	24
7	Вентилятор ... - 4-1,1x3000-1В29	3	2800	АИР 71 В2	1,1	22	24,7
8	Вентилятор ... - 4-1,5x3000-1Д34	4	2880	АИР 80 А2	1,5	25,8	28,5
9	Вентилятор ... - 4-2,2x3000-1Д45	5	2860	АИР 80 В2	2,2	28,4	31,1
10	Вентилятор ... - 4,5-0,18x1500-3В22	1	1350	АИР 56 В4*	0,18	21	24,4
11	Вентилятор ... - 4,5-0,18x1500-3В25	2				21	24,4
12	Вентилятор ... - 4,5-0,18x1500-3В27	3				21	24,4
13	Вентилятор ... - 4,5-0,25x1500-3В33	4	1350	АИР 63 А4	0,25/1350	23,1	26,5
14	Вентилятор ... - 4,5-0,37x1500-3В36	5	1320	АИР 63 В4	0,37	23,9	27,3
15	Вентилятор ... - 4,5-0,37x1500-3В39	6				23,9	27,3
16	Вентилятор ... - 4,5-0,37x1500-3В42	7				23,9	27,3
17	Вентилятор ... - 4,5-1,1x3000-1В30	1	2800	АИР 71 В2	1,1	25,7	29,1
18	Вентилятор ... - 4,5-1,5x3000-1В34	2	2880	АИР 80 А2	1,5	28,8	32,2
19	Вентилятор ... - 4,5-2,2x3000-1В36	3	2860	АИР 80 В2	2,2	31,4	34,8
20	Вентилятор ... - 4,5-3x3000-1Д36	4	2860	АИР 90 L2*	3	37,3	40,7
21	Вентилятор ... - 4,5-3x3000-1Д39	5				37,3	40,7
22	Вентилятор ... - 4,5-3x3000-1Д42	6				37,3	40,7
23	Вентилятор ... - 4,5-4x3000-1Д47	7	4/2850	АИР 100 S2*	4	42,5	45,9
24	Вентилятор ... - 4,5-4x3000-1Д49	8				42,5	45,9
25	Вентилятор ... - 5-0,25x1000-1Д41	1	860	АИР 63 В6	0,25	26,9	30,9
26	Вентилятор ... - 5-0,25x1000-1Д44	2				26,9	30,9
27	Вентилятор ... - 5-0,25x1000-1Ж45	3				27	31
28	Вентилятор ... - 5-0,25x1000-1Ж47	4				27	31
29	Вентилятор ... - 5-0,25x1000-1Ж49	5				27	31
30	Вентилятор ... - 5-0,25x1500-1В35	1	1350	АИР 63 А4	0,25	25,6	29,6
31	Вентилятор ... - 5-0,37x1500-1Ж37	2	1320	АИР 63 В4	0,37	27,3	31,3
32	Вентилятор ... - 5-0,55x1500-1Ж39	3	1360	АИР 71 А4	0,55	28,7	32,7
33	Вентилятор ... - 5-0,55x1500-1Ж40	4				28,7	32,7
34	Вентилятор ... - 5-0,55x1500-1Ж41	5				28,7	32,7
35	Вентилятор ... - 5-0,75x1500-1Ж45	6	1350	АИР 71 В4	0,75	29,8	33,8
36	Вентилятор ... - 5-0,75x1500-1Ж49	7				29,8	33,8
37	Вентилятор ... - 5-2,2x3000-1В35	1	2860	АИР 80 В2	2,2	34,5	38,5
38	Вентилятор ... - 5-3x3000-1Ж33	2	2860	АИР 90 L2	3	40,7	44,7
39	Вентилятор ... - 5-4x3000-1Ж36	3	2850	АИР 100 S2*	4	45,9	49,9
40	Вентилятор ... - 5-4x3000-1Ж38	4				45,9	49,9

Технические характеристики Вентиляторов ВКП-0 / ВКП-1 (продолжение)

№	Наименование вентилятора	Номер кривой	Частота вращения рабочего колеса, мин ⁻¹	Эл. двигатель	Установочная мощность N _у , кВт	Масса исполнение 01	Масса исполнение 01
41	Вентилятор ... - 5-5,5x3000-1Ж41	5	2850	АИР 100 L2*	5,5	51,4	55,4
42	Вентилятор ... - 5-5,5x3000-1Ж44	6				51,4	55,4
43	Вентилятор ... - 5-7,5x3000-1Ж49	7	2895	АИРМ 112 M2*	7,5	69,4	73,4
44	Вентилятор ... - 5-6-0,25x1000-1Ж44	1	860	АИР 63 B6	0,25	32,5	40,1
45	Вентилятор ... - 5-6-0,25x1000-1Ж47	2				32,5	40,1
46	Вентилятор ... - 5-6-0,25x1000-2Д36	3				32,9	40,5
47	Вентилятор ... - 5-6-0,37x1000-2Д42	4	920	АИР 71 A6	0,37	34,4	42
48	Вентилятор ... - 5-6-0,37x1000-2Д44	5				34,4	42
49	Вентилятор ... - 5-6-0,37x1000-2Д47	6				34,4	42
50	Вентилятор ... - 5-6-0,55x1000-2Д49	7	920	АИР 71 B6	0,55	36	43,6
51	Вентилятор ... - 5-6-0,55x1000-2Д50	8				36	43,6
52	Вентилятор ... - 5-6-0,55x1000-2Д54	9				36	43,6
53	Вентилятор ... - 5-6-0,37x1500-1Д33	1	1320	АИР 63 B4	0,37	32,6	40,2
54	Вентилятор ... - 5-6-0,55x1500-1Д34	2	1360	АИР 71 A4	0,55	34	41,6
55	Вентилятор ... - 5-6-0,55x1500-1Д38	3				34	41,6
56	Вентилятор ... - 5-6-0,75x1500-1Ж39	4	1350	АИР 71 B4	0,75	35,2	42,8
57	Вентилятор ... - 5-6-0,75x1500-1Ж42	5				35,2	42,8
58	Вентилятор ... - 5-6-1,1x1500-1Ж44	6	1420	АИР 80 A4	1,1	37,7	45,3
59	Вентилятор ... - 5-6-1,1x1500-1Ж45	7				37,7	45,3
60	Вентилятор ... - 5-6-1,5x1500-2Д44	8	1410	АИР 80 B4	1,5	39,9	47,5
61	Вентилятор ... - 5-6-1,5x1500-2Д45	9				39,9	47,5
62	Вентилятор ... - 5-6-2,2x1500-2Д47	10	1420	АИР 90 L4	2,2	45,7	53,3
63	Вентилятор ... - 5-6-2,2x1500-2Д50	11				45,7	53,3
64	Вентилятор ... - 5-6-2,2x1500-2Д54	12				45,7	53,3
65	Вентилятор ... - 5-6-4x3000-1B39	1	2850	АИР 100 S2	4	50,4	58
66	Вентилятор ... - 5-6-4x3000-1B40	2				50,4	58
67	Вентилятор ... - 5-6-4x3000-1B42	3				50,4	58
68	Вентилятор ... - 5-6-5,5x3000-1Д39	4	2850	АИР 100 L2	5,5	56,7	64,3
69	Вентилятор ... - 5-6-7,5x3000-1Д42	5	2895	АИРМ 112 M2	7,5	74,7	82,3
70	Вентилятор ... - 5-6-7,5x3000-1Д44	6				74,7	82,3
71	Вентилятор ... - 5-6-7,5x3000-1Д47	7				74,7	82,3
72	Вентилятор ... - 5-6-11x3000-2Д40	8	2865	A 132 M2*	11	80,3	87,9
73	Вентилятор ... - 5-6-11x3000-2Д42	9				80,3	87,9
74	Вентилятор ... - 6-3-0,37x1000-2B42	1	920	АИР 71 A6	0,37	36,7	46
75	Вентилятор ... - 6-3-0,55x1000-2B44	2	920	АИР 71 B6	0,55	38,3	47,6
76	Вентилятор ... - 6-3-0,55x1000-2B45	3				38,3	47,6
77	Вентилятор ... - 6-3-0,55x1000-2B47	4				38,3	47,6
78	Вентилятор ... - 6-3-0,75x1000-2Ж42	5	920	АИР 80 A6	0,75	42,3	51,6
79	Вентилятор ... - 6-3-0,75x1000-2Ж45	6				42,3	51,6
80	Вентилятор ... - 6-3-1,1x1000-2Ж50	7	920	АИР 80 B6	1,1	45,3	54,6
81	Вентилятор ... - 6-3-0,37x1500-2A22	1	1320	АИР 63 B4	0,37	35,6	44,9

Технические характеристики Вентиляторов ВКП-0 / ВКП-1 (продолжение)

№	Наименование вентилятора	Номер кривой	Частота вращения рабочего колеса, мин ⁻¹	Эл. двигатель	Установочная мощность N _у , кВт	Масса исполнение 01	Масса исполнение 01
82	Вентилятор ... - 6,3-0,55x1500-2A27	2	1360	АИР 71 А4	0,55	37	46,3
83	Вентилятор ... - 6,3-0,75x1500-2A32	3	1350	АИР 71 В4	0,75	38,1	47,4
84	Вентилятор ... - 6,3-0,75x1500-2A34	4				38,1	47,4
85	Вентилятор ... - 6,3-1,1x1500-2B33	5	1420	АИР 80 А4	1,1	40,5	49,8
86	Вентилятор ... - 6,3-1,1x1500-2B34	6				40,5	49,8
87	Вентилятор ... - 6,3-1,5x1500-2B42	7	1410	АИР 80 В4	1,5	42,2	51,5
88	Вентилятор ... - 6,3-1,5x1500-2B44	8				42,2	51,5
89	Вентилятор ... - 6,3-2,2x1500-2B45	9	1420	АИР 90 L4	2,2	48	57,3
90	Вентилятор ... - 6,3-2,2x1500-2B47	10				48	57,3
91	Вентилятор ... - 6,3-2,2x1500-2B49	11				48	57,3
92	Вентилятор ... - 6,3-3x1500-2Ж45	12	1410	АИР 100 S4	3	53	62,3
93	Вентилятор ... - 6,3-3x1500-2Ж47	13				53	62,3
94	Вентилятор ... - 6,3-4x3000-2A22	1	2850	АИР 100 S2	4	54,2	63,5
95	Вентилятор ... - 6,3-4x3000-2A25	2				54,2	63,5
96	Вентилятор ... - 6,3-5,5x3000-2A29	3	2850	АИР 100 L2	5,5	59,7	69
97	Вентилятор ... - 6,3-7,5x3000-2A32	4	2895	АИРМ 112 M2	7,5	77,7	87
98	Вентилятор ... - 6,3-7,5x3000-2A34	5				77,7	87
99	Вентилятор ... - 6,3-11x3000-2B35	6	2865	А 132 M2*	11	82,6	91,9
100	Вентилятор ... - 6,3-11x3000-2B38	7				82,6	91,9
101	Вентилятор ... - 6,3-11x3000-2B40	8				82,6	91,9
102	Вентилятор ... - 7,1-0,37x1000-2A36	1	920	АИР 71 А6	0,37	59,8	71,1
103	Вентилятор ... - 7,1-0,55x1000-2B34	2	920	АИР 71 В6	0,55	61,3	72,6
104	Вентилятор ... - 7,1-0,55x1000-2B37	3				61,3	72,6
105	Вентилятор ... - 7,1-0,55x1000-2B39	4				61,3	72,6
106	Вентилятор ... - 7,1-0,75x1000-2Д37	5	920	АИР 80 А6	0,75	64,9	76,2
107	Вентилятор ... - 7,1-0,75x1000-2Д39	6				64,9	76,2
108	Вентилятор ... - 7,1-1,1x1000-2Д44	7	920	АИР 80 В6	1,1	67,9	79,2
109	Вентилятор ... - 7,1-1,1x1000-2Д45	8				67,9	79,2
110	Вентилятор ... - 7,1-1,1x1000-2Д47	9				67,9	79,2
111	Вентилятор ... - 7,1-1,5x1000-2Д50	10	940	АИР 90 L6	1,5	72,9	84,2
112	Вентилятор ... - 7,1-1,5x1000-2Д54	11				72,9	84,2
113	Вентилятор ... - 7,1-0,75x1500-2A29	1	1350	АИР 71 В4	0,75	61,1	72,4
114	Вентилятор ... - 7,1-1,1x1500-2A33	2	1420	АИР 80 А4	1,1	63,6	74,9
115	Вентилятор ... - 7,1-1,5x1500-2B34	3	1410	АИР 80 В4	1,5	65,2	76,5
116	Вентилятор ... - 7,1-2,2x1500-2B35	4	1420	АИР 90 L4	2,2	71	82,3
117	Вентилятор ... - 7,1-2,2x1500-2B39	5				71	82,3
118	Вентилятор ... - 7,1-2,2x1500-2B40	6				71	82,3
119	Вентилятор ... - 7,1-3x1500-2B44	7	1410	АИР 100 S4	3	74,6	85,9
120	Вентилятор ... - 7,1-3x1500-2B47	8				74,6	85,9
121	Вентилятор ... - 7,1-4x1500-2B49	9	1410	АИР 100 L4	4	80,6	91,9
122	Вентилятор ... - 7,1-4x1500-2Д44	10				79,9	91,2
123	Вентилятор ... - 7,1-4x1500-2Д47	11				79,9	91,2

Технические характеристики Вентиляторов ВКП-0 / ВКП-1 (продолжение)

№	Наименование вентилятора	Номер кривой	Частота вращения рабочего колеса, мин ⁻¹	Эл. двигатель	Установочная мощность N _у , кВт	Масса исполнение 01	Масса исполнение 01
124	Вентилятор ... - 7,1-5,5х1500-2Д54	12	1430	АИРМ 112 М4	5,5	100,9	112,2
125	Вентилятор ... - 7,1-5,5х3000-1А27	1	2850	АИР 100 L2	5,5	82,3	93,6
126	Вентилятор ... - 7,1-7,5х3000-1А32	2	2895	АИРМ 112 М2	7,5	101,3	112,6
127	Вентилятор ... - 7,1-11х3000-1Ж33	3	2865	АИР 132 М2*	11	106	117,3
128	Вентилятор ... - 7,1-15х3000-1Ж36	4	2940	АИР 160 S2*	15	169,5	180,8
129	Вентилятор ... - 7,1-18,5х3000-1Ж39	5	2940	АИР 160 М2*	18,5	183,5	194,8
130	Вентилятор ... - 7,1-18,5х3000-1Ж41	6				183,5	194,8
131	Вентилятор ... - 8-1,1х750-2Д49	1	710	АИР 90 LB8	1,1	75,9	89,9
132	Вентилятор ... - 8-1,1х750-2Д54	2				75,9	89,9
133	Вентилятор ... - 8-1,5х750-2Ж54	3	700	АИР 100 L8	1,5	78,1	92,1
134	Вентилятор ... - 8-0,37х1000-2А30	1	920	АИР 71 А6	0,37	61,1	75,1
135	Вентилятор ... - 8-0,55х1000-2А35	2	920	АИР 71 В6	0,55	62,7	76,7
136	Вентилятор ... - 8-0,55х1000-2В33	3				62,7	76,7
137	Вентилятор ... - 8-0,75х1000-2В35	4	920	АИР 80 А6	0,75	65,3	79,3
138	Вентилятор ... - 8-1,1х1000-2Д37	5	920	АИР 80 В6	1,1	69,4	83,4
139	Вентилятор ... - 8-1,1х1000-2Д39	6				69,4	83,4
140	Вентилятор ... - 8-1,5х1000-2Д40	7	940	АИР 90 L6	1,5	74,4	88,4
141	Вентилятор ... - 8-1,5х1000-2Д41	8				74,4	88,4
142	Вентилятор ... - 8-1,5х1000-2Д44	9				74,4	88,4
143	Вентилятор ... - 8-2,2х1000-2Д47	10	940	АИР 100 L6	2,2	80,7	94,7
144	Вентилятор ... - 8-2,2х1000-2Д50	11				80,7	94,7
145	Вентилятор ... - 8-3х1000-2Д54	12	950	АИРМ 112 МА6	3	97,1	111,1
146	Вентилятор ... - 8-1,5х1500-2А29	1	1410	АИР 80 В4	1,5	66,6	80,6
147	Вентилятор ... - 8-1,5х1500-2А32	2				66,6	80,6
148	Вентилятор ... - 8-2,2х1500-2В33	3	1420	АИР 90 L4	2,2	72,4	86,4
149	Вентилятор ... - 8-3х1500-2В37	4	1410	АИР 100 S4	3	76	90
150	Вентилятор ... - 8-3х1500-2В40	5				76	90
151	Вентилятор ... - 8-4х1500-2В45	6	1410	АИР 100 L4	4	82	96
152	Вентилятор ... - 8-5,5х1500-2Д40	7	1430	АИРМ 112 М4	5,5	104,1	118,1
153	Вентилятор ... - 8-5,5х1500-2Д42	8				104,1	118,1
154	Вентилятор ... - 8-5,5х1500-2Д44	9				104,1	118,1
155	Вентилятор ... - 8-7,5х1500-2Д47	10	1455	АИРМ 132 S4	7,5	106,1	120,1
156	Вентилятор ... - 8-7,5х1500-2Д49	11				106,1	120,1
157	Вентилятор ... - 8-7,5х1500-2Д50	12				106,1	120,1
158	Вентилятор ... - 8-11х1500-2Ж54	13	1435	АИР 132 М4	11	114,6	128,6
159	Вентилятор ... - 9-1,1х750-2Д44	1	710	АИР 90 LB8	1,1	92,3	109,9
160	Вентилятор ... - 9-1,1х750-2Д47	2				92,3	109,9
161	Вентилятор ... - 9-1,5х750-2Д49	3	700	АИР 100 L8	1,5	94	111,6
162	Вентилятор ... - 9-1,5х750-2Д50	4				94	111,6
163	Вентилятор ... - 9-1,5х750-2Д54	5				94	111,6
164	Вентилятор ... - 9-2,2х750-2К50	6	710	АИРМ 112 МА8	2,2	115,7	133,3



Технические характеристики Вентиляторов ВКП-0 / ВКП-1 (продолжение)

№	Наименование вентилятора	Номер кривой	Частота вращения рабочего колеса, мин ⁻¹	Эл. двигатель	Установочная мощность N _у , кВт	Масса исполнение 01	Масса исполнение 01
165	Вентилятор ... - 9-0,75x1000-2А37	1	920	АИР 80 А6	0,75	81,6	99,2
166	Вентилятор ... - 9-1,1x1000-2Г29	2	920	АИР 80 В6	1,1	86,4	104
167	Вентилятор ... - 9-1,1x1000-2Г32	3				86,4	104
168	Вентилятор ... - 9-1,5x1000-2Г34	4	940	АИР 90 L6	1,5	91,4	109
169	Вентилятор ... - 9-1,5x1000-2Г35	5				91,4	109
170	Вентилятор ... - 9-2,2x1000-2Г40	6	940	АИР 100 L6	2,2	97,7	115,3
171	Вентилятор ... - 9-2,2x1000-2Г44	7				97,7	115,3
172	Вентилятор ... - 9-3x1000-2Ж44	8	950	АИРМ 112 МА6	3	114	131,6
173	Вентилятор ... - 9-3x1000-2Ж47	9				114	131,6
174	Вентилятор ... - 9-4x1000-2Ж49	10	950	АИРМ 112 МВ6	4	119	136,6
175	Вентилятор ... - 9-4x1000-2Ж50	11				119	136,6
176	Вентилятор ... - 9-5,5x1000-2К50	12	950	А 132 S6	5,5	128,7	146,3
177	Вентилятор ... - 9-2,2x1500-2А30	1	1420	АИР 90 L4	2,2	88,7	106,3
178	Вентилятор ... - 9-2,2x1500-2А34	2				88,7	106,3
179	Вентилятор ... - 9-3x1500-2Д30	3	1410	АИР 100 S4	3	93,5	111,1
180	Вентилятор ... - 9-4x1500-2Д34	4	1410	АИР 100 L4	4	99,5	117,1
181	Вентилятор ... - 9-5,5x1500-2Д36	5	1430	АИРМ 112 М4	5,5	120,5	138,1
182	Вентилятор ... - 9-7,5x1500-2Д39	6	1455	АИРМ 132 S4	7,5	122,5	140,1
183	Вентилятор ... - 9-7,5x1500-2Д41	7				122,5	140,1
184	Вентилятор ... - 9-7,5x1500-2Д44	8				122,5	140,1
185	Вентилятор ... - 9-11x1500-2Ж44	9	1435	АИР 132 М4	11	131	148,6
186	Вентилятор ... - 9-11x1500-2Ж45	10				131	148,6
187	Вентилятор ... - 9-11x1500-2Ж47	11				131	148,6
188	Вентилятор ... - 9-15x1500-2Ж50	12	1460	АИР 160 S4	15	197,4	215
189	Вентилятор ... - 9-18,5x1500-2К50	13	1460	АИР 160 М4	18,5	216,1	233,7
190	Вентилятор ... - 10-1,1x750-2Д39	1	710	АИР 90 LB8	1,1	103,9	122,6
191	Вентилятор ... - 10-1,1x750-2Д42	2				103,9	122,6
192	Вентилятор ... - 10-1,5x750-2Д44	3	700	АИР 100 L8	1,5	105,6	124,3
193	Вентилятор ... - 10-1,5x750-2Д47	4				105,6	124,3
194	Вентилятор ... - 10-2,2x750-2Д49	5	710	АИРМ 112 МА8	2,2	125,1	143,8
195	Вентилятор ... - 10-2,2x750-2Д50	6				125,1	143,8
196	Вентилятор ... - 10-2,2x750-2Д54	7				125,1	143,8
197	Вентилятор ... - 10-3x750-2К47	8	710	АИРМ 112 МВ8	3	132,4	151,1
198	Вентилятор ... - 10-3x750-2К50	9				132,4	151,1
199	Вентилятор ... - 10-1,1x1000-2Д32	1	920	АИР 80 В6	1,1	97,4	116,1
200	Вентилятор ... - 10-1,5x1000-2Д34	2	940	АИР 90 L6	1,5	102,4	121,1
201	Вентилятор ... - 10-1,5x1000-2Д37	3				102,4	121,1
202	Вентилятор ... - 10-2,2x1000-2Д39	4	940	АИР 100 L6	2,2	108,7	127,4
203	Вентилятор ... - 10-2,2x1000-2Д40	5				108,7	127,4
204	Вентилятор ... - 10-3x1000-2Ж41	6	950	АИРМ 112 МА6	3	125,7	144,4

Технические характеристики Вентиляторов ВКП-0 / ВКП-1 (продолжение)

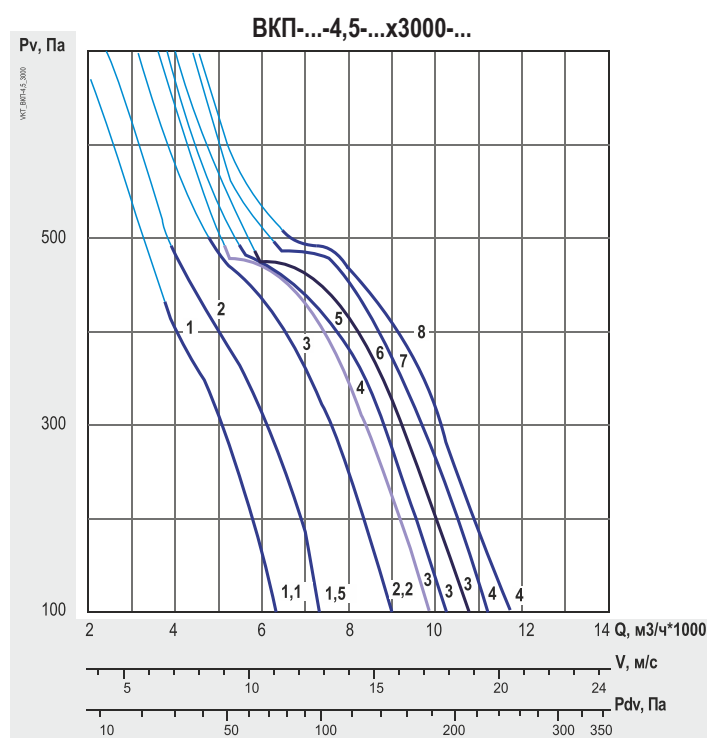
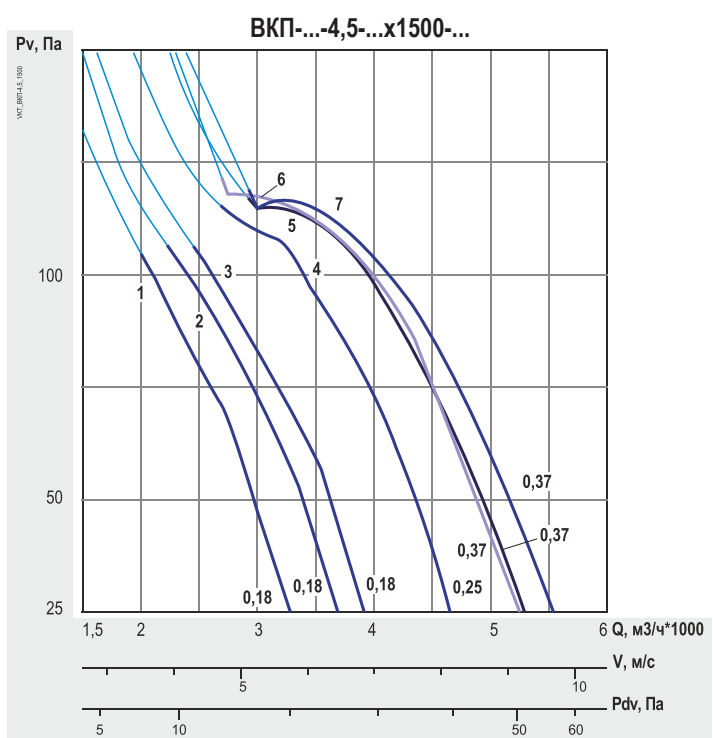
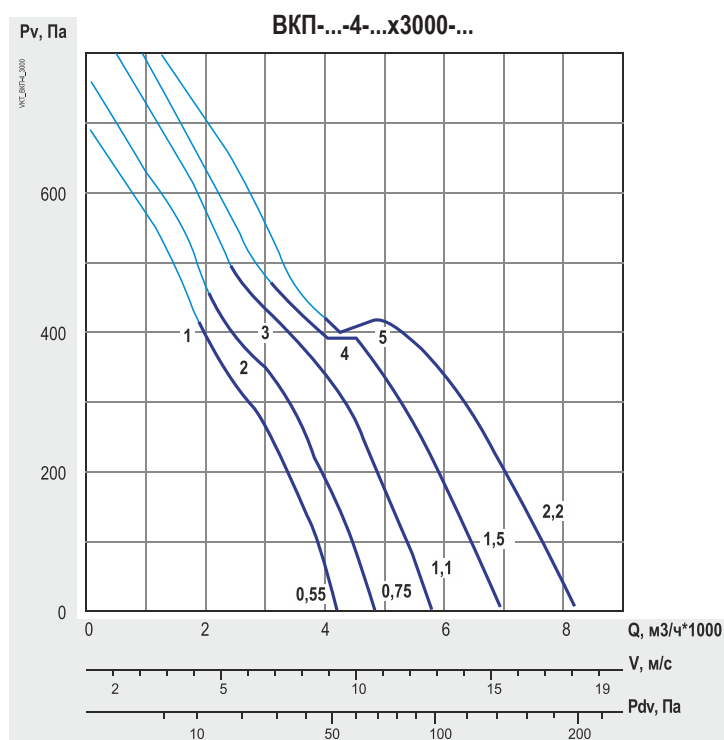
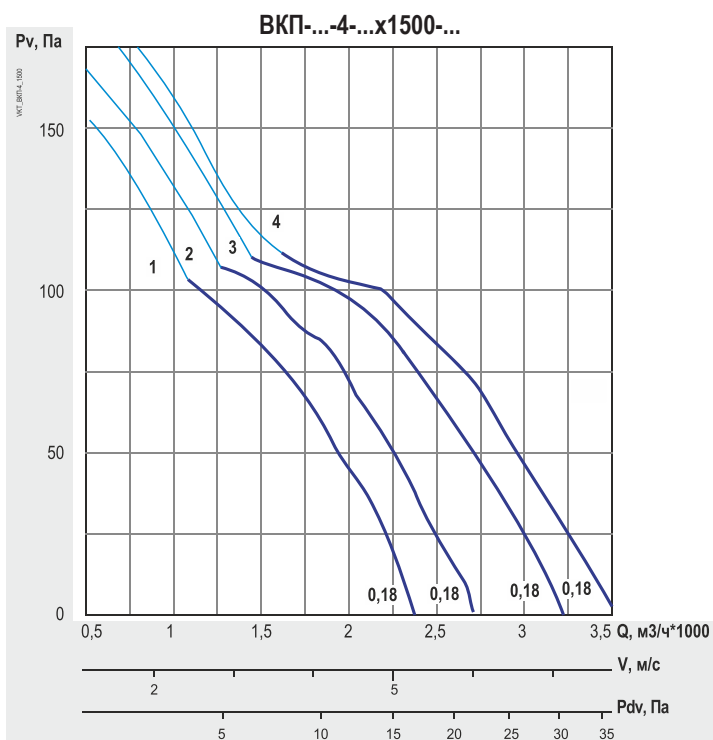
№	Наименование вентилятора	Номер кривой	Частота вращения рабочего колеса, мин ⁻¹	Эл. двигатель	Установочная мощность N _у , кВт	Масса исполнение 01	Масса исполнение 01
205	Вентилятор ... - 10-4х1000-2Ж44	7	950	АИРМ 112 МВ6	4	130,7	149,4
206	Вентилятор ... - 10-4х1000-2Ж45	8				130,7	149,4
207	Вентилятор ... - 10-5,5х1000-2Ж47	9	950	А 132 S6	5,5	138,7	157,4
208	Вентилятор ... - 10-5,5х1000-2Ж50	10				138,7	157,4
209	Вентилятор ... - 10-7,5х1000-2К47	11	960	А 132 М6	7,5	145,4	164,1
210	Вентилятор ... - 10-7,5х1000-2К50	12				145,4	164,1
211	Вентилятор ... - 10-11х1000-2К54	13	970	АИР 160 S6	11	210,9	229,6
212	Вентилятор ... - 10-2,2х1500-2В29	1	1420	АИР 90 L4	2,2	100,4	119,1
213	Вентилятор ... - 10-3х1500-2В33	2	1410	АИР 100 S4	3	104	122,7
214	Вентилятор ... - 10-4х1500-2В36	3	1410	АИР 100 L4	4	110	128,7
215	Вентилятор ... - 10-5,5х1500-2В39	4	1430	АИРМ 112 М4	5,5	131	149,7
216	Вентилятор ... - 10-5,5х1500-2В40	5				131	149,7
217	Вентилятор ... - 10-7,5х1500-2Д40	6	1455	АИРМ 132 S4	7,5	134,1	152,8
218	Вентилятор ... - 10-11х1500-2Д44	7	1435	АИР 132 М4	11	142,1	160,8
219	Вентилятор ... - 10-11х1500-2Д45	8				142,1	160,8
220	Вентилятор ... - 10-15х1500-2Ж44	9	1460	АИР 160 S4	15	209,1	227,8
221	Вентилятор ... - 10-15х1500-2Ж45	10				209,1	227,8
222	Вентилятор ... - 10-18,5х1500-2Ж47	11	1460	АИР 160 М4	18,5	226,1	244,8
223	Вентилятор ... - 10-18,5х1500-2Ж50	12				226,1	244,8
224	Вентилятор ... - 10-22х1500-2К49	13	1460	АИР 180 S4	22	245,9	264,6
225	Вентилятор ... - 10-30х1500-2К50	14	1460	АИР 180 М4	30	275,9	294,6
226	Вентилятор ... - 11,2-1,1х750-2Г32	1	710	АИР 90 LB8	1,1	126	148,5
227	Вентилятор ... - 11,2-1,1х750-2К29	2				127,9	150,4
228	Вентилятор ... - 11,2-1,5х750-2К33	3	700	АИР 100 L8	1,5	129,2	151,7
229	Вентилятор ... - 11,2-2,2х750-2К35	4	710	АИРМ 112 МА8	2,2	148,7	171,2
230	Вентилятор ... - 11,2-2,2х750-2К37	5				148,7	171,2
231	Вентилятор ... - 11,2-2,2х750-2К39	6				148,7	171,2
232	Вентилятор ... - 11,2-3х750-2К41	7	710	АИРМ 112 МВ8	3	153,7	176,2
233	Вентилятор ... - 11,2-3х750-2К44	8				153,7	176,2
234	Вентилятор ... - 11,2-3х750-2К45	9				153,7	176,2
235	Вентилятор ... - 11,2-4х750-2К49	10	710	А 132 S8	4	175,7	198,2
236	Вентилятор ... - 11,2-4х750-2К50	11				175,7	198,2
237	Вентилятор ... - 11,2-5,5х750-2О49	12	710	А 132 М8	5,5	195,1	217,6
238	Вентилятор ... - 11,2-7,5х750-2О50	13	730	А 160 S8	7,5	235,5	258
239	Вентилятор ... - 11,2-2,2х1000-2Г33	1	940	АИР 100 L6	2,2	130,8	153,3
240	Вентилятор ... - 11,2-3х1000-2К30	2	950	АИРМ 112 МА6	3	149,1	171,6
241	Вентилятор ... - 11,2-4х1000-2К33	3	950	АИРМ 112 МВ6	4	154,1	176,6
242	Вентилятор ... - 11,2-4х1000-2К34	4				154,1	176,6
243	Вентилятор ... - 11,2-5,5х1000-2К36	5	950	А 132 S6	5,5	162,1	184,6
244	Вентилятор ... - 11,2-5,5х1000-2К39	6				162,1	184,6

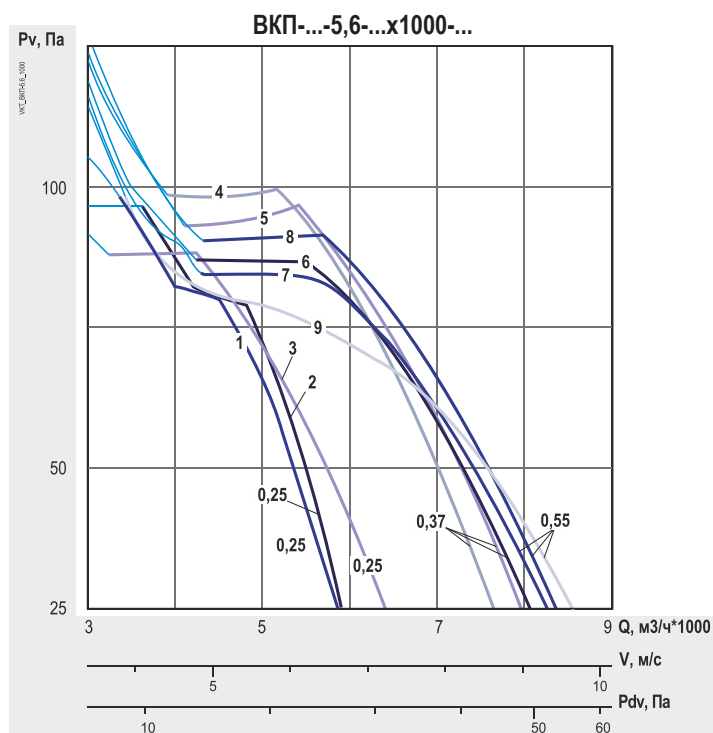
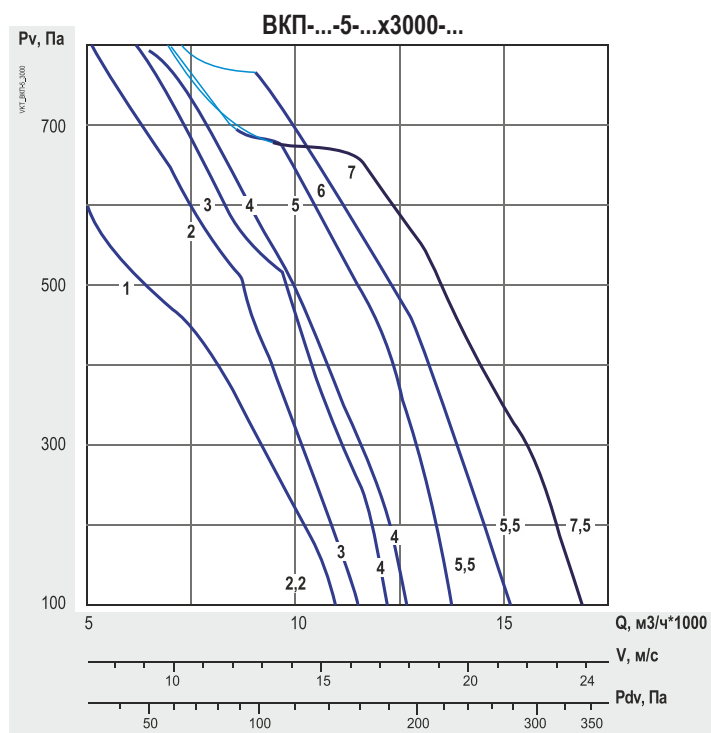
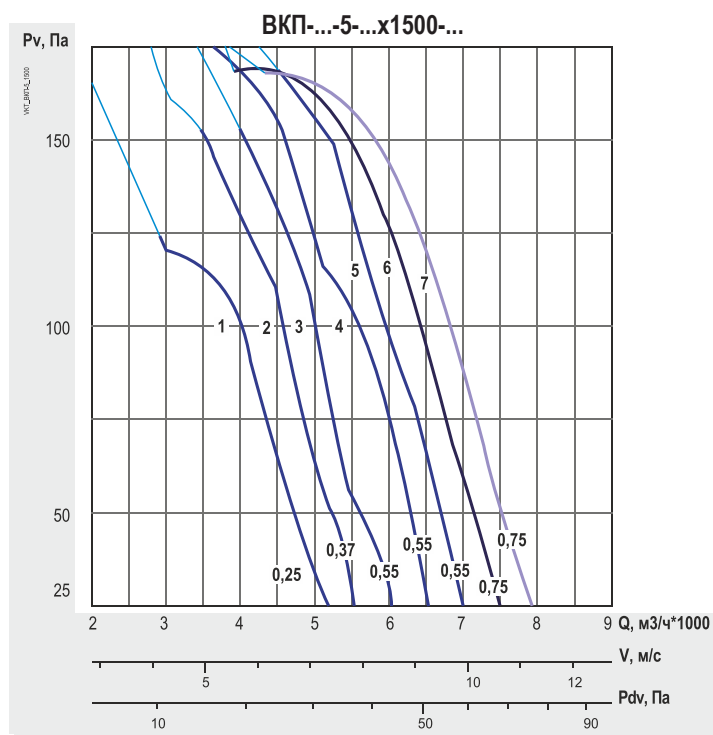
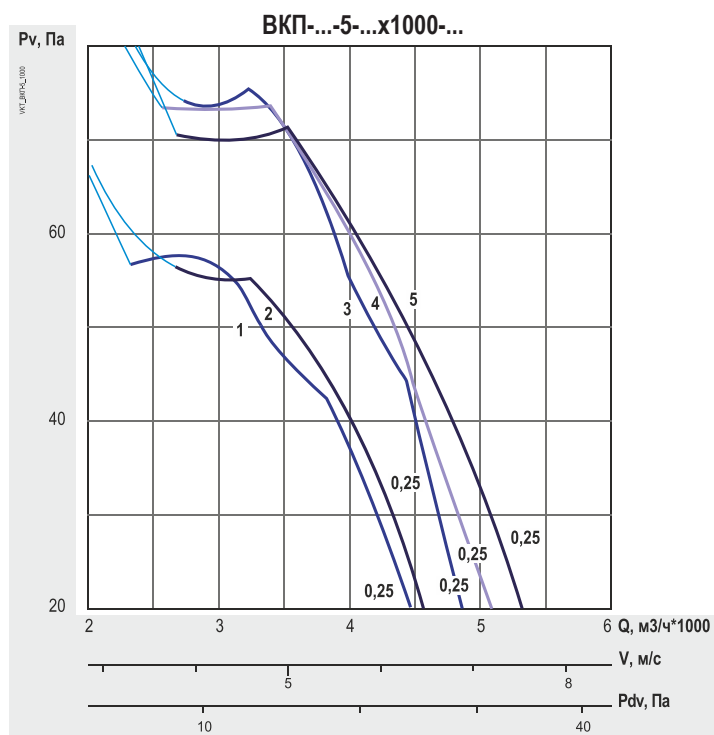


Технические характеристики Вентиляторов ВКП-0 / ВКП-1 (продолжение)

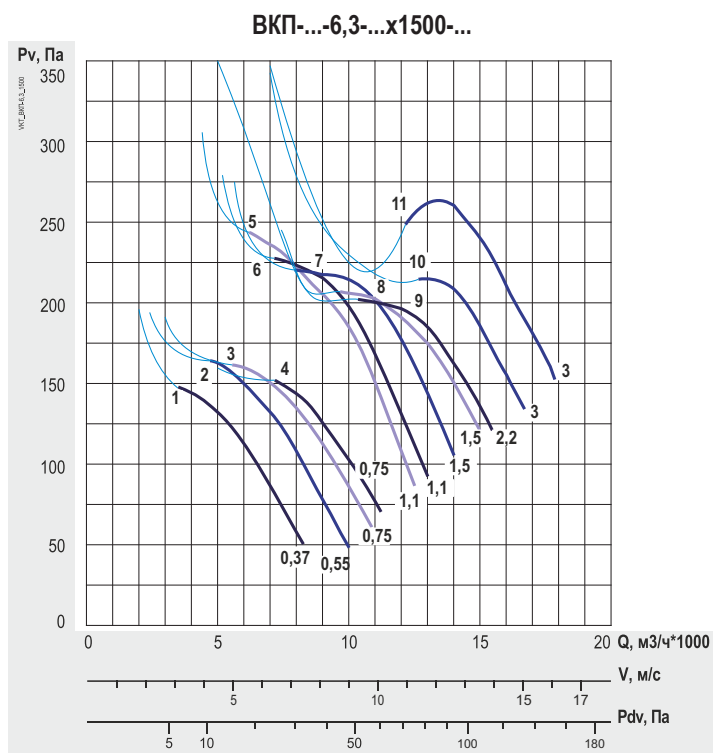
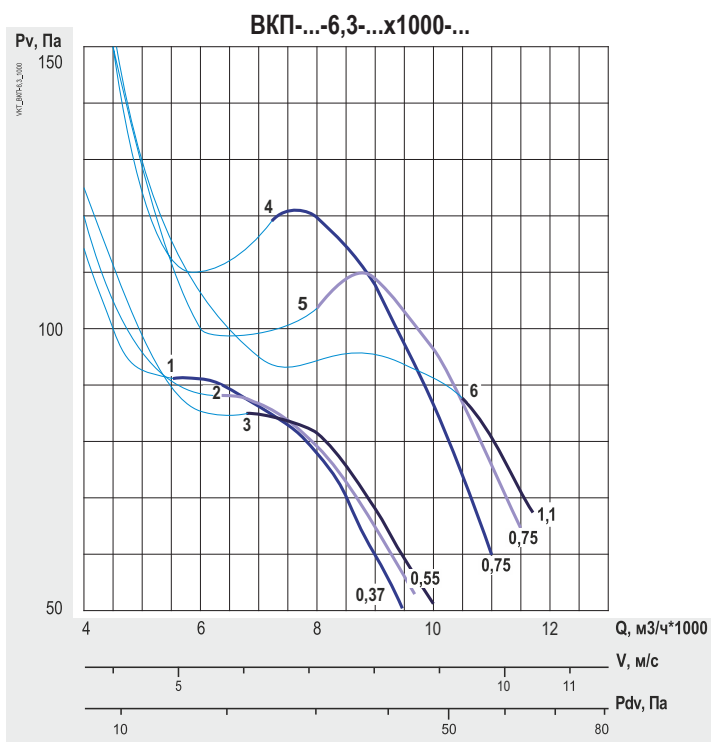
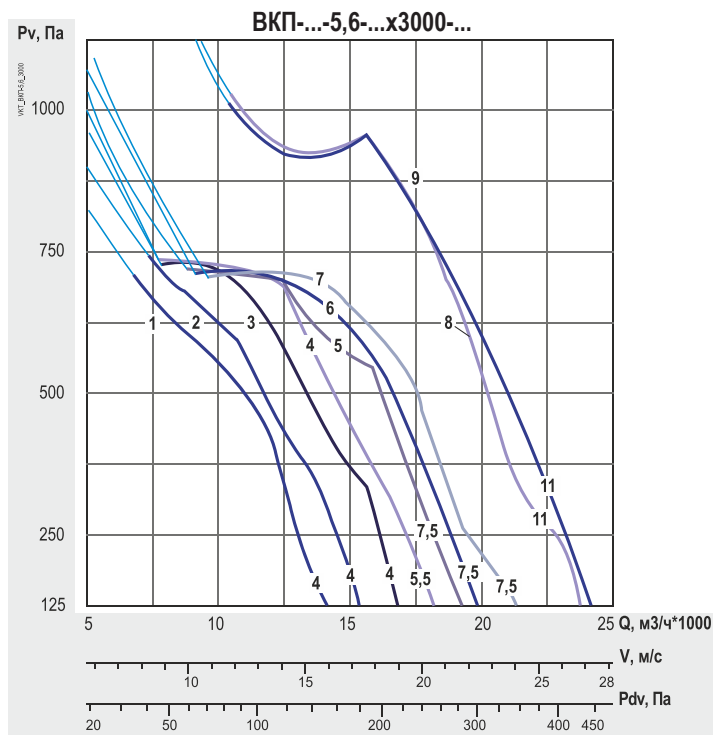
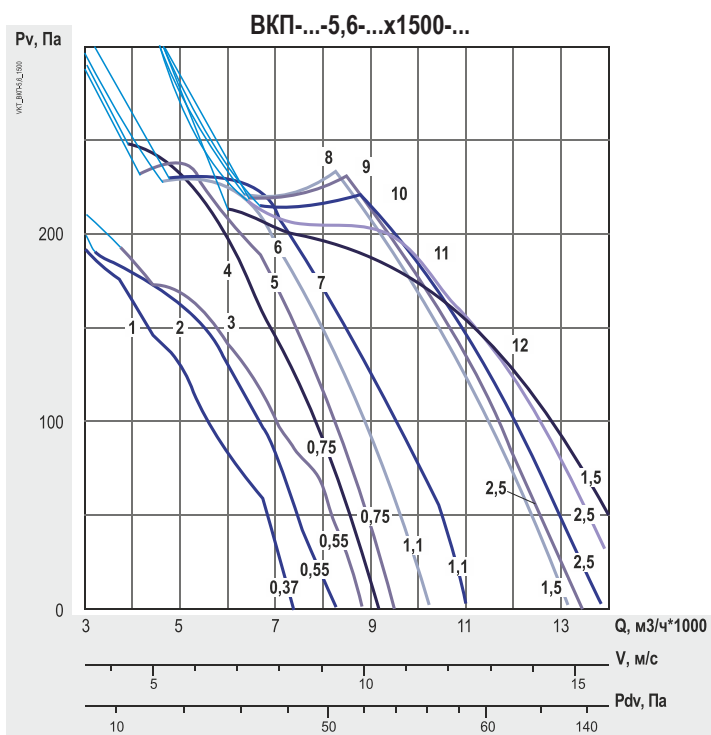
№	Наименование вентилятора	Номер кривой	Частота вращения рабочего колеса, мин ⁻¹	Эл. двигатель	Установочная мощность N _у , кВт	Масса исполнение 01	Масса исполнение 01
245	Вентилятор ... - 11,2-7,5x1000-2K40	7	960	А 132 М6	7,5	167,1	189,6
246	Вентилятор ... - 11,2-7,5x1000-2K44	8				168,5	191
247	Вентилятор ... - 11,2-11x1000-2K47	9	970	АИР 160 S6	11	232,5	255
248	Вентилятор ... - 11,2-11x1000-2K49	10				232,5	255
249	Вентилятор ... - 11,2-11x1000-2K50	11				232,5	255
250	Вентилятор ... - 11,2-15x1000-2O49	12	970	АИР 160 М6	15	265,5	288
251	Вентилятор ... - 11,2-15x1000-2O50	13				265,5	288
252	Вентилятор ... - 11,2-4x1500-2Б25	1	1410	АИР 100 L4	4	132,6	155,1
253	Вентилятор ... - 11,2-5,5x1500-2Б29	2	1430	АИРМ 112 М4	5,5	153,6	176,1
254	Вентилятор ... - 11,2-7,5x1500-2Б30	3	1455	АИРМ 132 S4	7,5	155,6	178,1
255	Вентилятор ... - 11,2-7,5x1500-2Б33	4				155,6	178,1
256	Вентилятор ... - 11,2-11x1500-2Е30	5	1435	АИР 132 М4	11	166,8	189,3
257	Вентилятор ... - 11,2-15x1500-2Е33	6	1460	АИР 160 S4	15	233,2	255,7
258	Вентилятор ... - 11,2-15x1500-2Е35	7				233,2	255,7
259	Вентилятор ... - 11,2-18,5x1500-2Е39	8	1460	АИР 160 М4	18,5	250,2	272,7
260	Вентилятор ... - 11,2-22x1500-2Е40	9	1460	АИР 180 S4	22	268,2	290,7
261	Вентилятор ... - 11,2-22x1500-2K41	10				267,5	290
262	Вентилятор ... - 11,2-30x1500-2K44	11	1460	АИР 180 М4	30	297,5	320
263	Вентилятор ... - 11,2-30x1500-2O40	12				300,5	323
264	Вентилятор ... - 11,2-37x1500-2O42	13	1460	АИР 200 М4	37	340,7	363,2
265	Вентилятор ... - 11,2-37x1500-2O44	14				340,7	363,2
266	Вентилятор ... - 11,2-45x1500-2O47	15	1460	АИР 200 L4	45	370,7	393,2
267	Вентилятор ... - 12,5-1,5x750-2Е32	1	700	АИР 100 L8	1,5	144,3	170,8
268	Вентилятор ... - 12,5-2,2x750-2Е34	2	710	АИРМ 112 МА8	2,2	163,8	190,3
269	Вентилятор ... - 12,5-2,2x750-2Е35	3				163,8	190,3
270	Вентилятор ... - 12,5-3x750-2Е38	4	710	АИРМ 112 МВ8	3	168,8	195,3
271	Вентилятор ... - 12,5-3x750-2Е40	5				168,8	195,3
272	Вентилятор ... - 12,5-4x750-2Е44	6	710	А 132 S8	4	190,8	217,3
273	Вентилятор ... - 12,5-5,5x750-2O41	7	710	А 132 М8	5,5	209,3	235,8
274	Вентилятор ... - 12,5-5,5x750-2O44	8				209,3	235,8
275	Вентилятор ... - 12,5-7,5x750-2O47	9	730	А 160 S8	7,5	249,8	276,3
276	Вентилятор ... - 12,5-4x1000-2Е32	1	950	АИРМ 112 МВ6	4	168,8	195,3
277	Вентилятор ... - 12,5-5,5x1000-2Е34	2	950	А 132 S6	5,5	176,8	203,3
278	Вентилятор ... - 12,5-5,5x1000-2Е36	3				176,8	203,3
279	Вентилятор ... - 12,5-7,5x1000-2Е38	4	960	А 132 М6	7,5	181,8	208,3
280	Вентилятор ... - 12,5-7,5x1000-2Е40	5				181,8	208,3
281	Вентилятор ... - 12,5-11x1000-2Е44	6	970	АИР 160 S6	11	247,2	273,7
282	Вентилятор ... - 12,5-11x1000-2Е47	7				247,2	273,7
283	Вентилятор ... - 12,5-15x1000-2O44	8	970	АИР 160 М6	15	279,8	306,3
284	Вентилятор ... - 12,5-15x1000-2O45	9				279,8	306,3
285	Вентилятор ... - 12,5-18,5x1000-2O49	10	970	А 180 М6	18,5	284,8	311,3
286	Вентилятор ... - 12,5-11x1500-2Е29	1	1435	АИР 132 М4	11	180,8	207,3
287	Вентилятор ... - 12,5-15x1500-2Е33	2	1460	АИР 160 S4	15	247,2	273,7
288	Вентилятор ... - 12,5-18,5x1500-2Е35	3	1460	АИР 160 М4	18,5	264,2	290,7
289	Вентилятор ... - 12,5-22x1500-2Е38	4	1460	АИР 180 S4	22	282,2	308,7
290	Вентилятор ... - 12,5-30x1500-2Е40	5	1460	АИР 180 М4	30	312,2	338,7
291	Вентилятор ... - 12,5-30x1500-2Е42	6				312,2	338,7
292	Вентилятор ... - 12,5-37x1500-2O40	7	1460	АИР 200 М4	37	355	381,5
293	Вентилятор ... - 12,5-45x1500-2O42	8	1460	АИР 200 L4	45	385	411,5

Диаграммы характеристик Вентиляторов ВКП-0 / ВКП-1

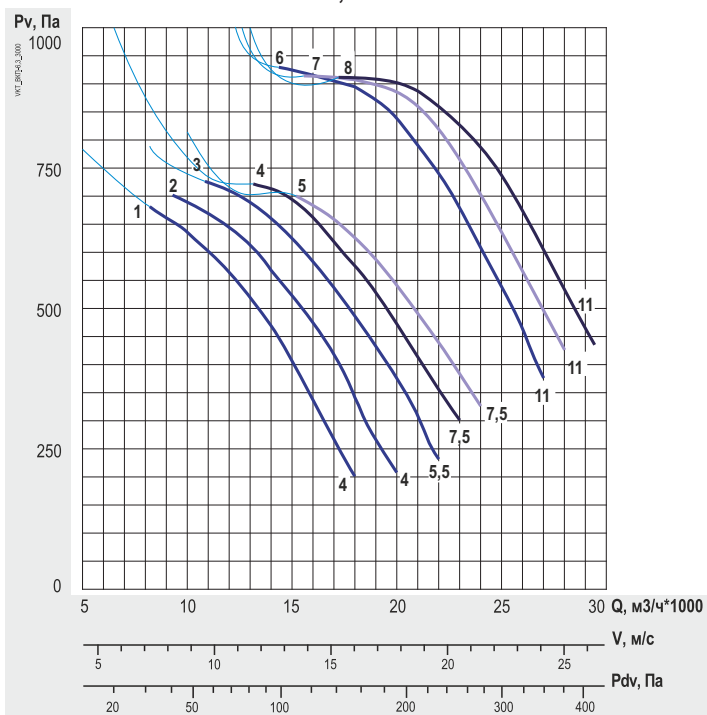




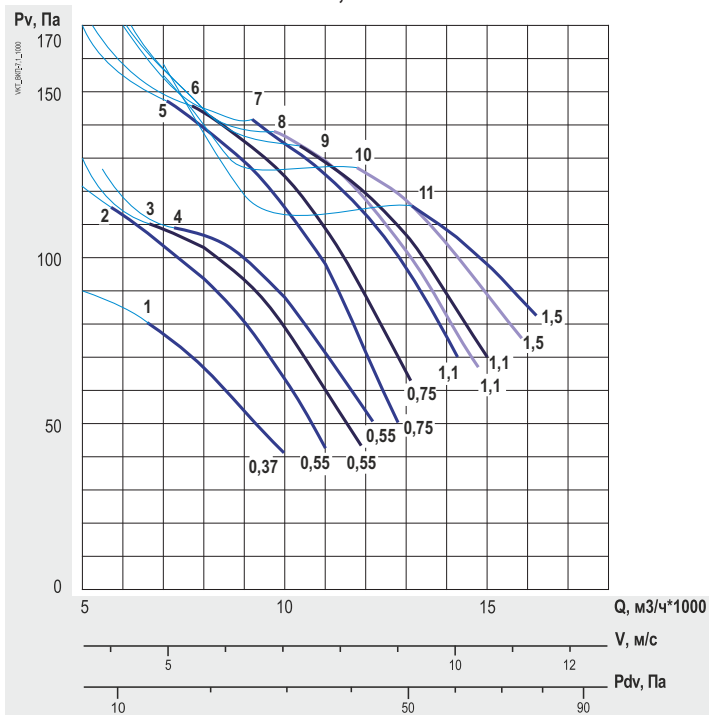
Диаграммы характеристик Вентиляторов ВКП-0 / ВКП-1



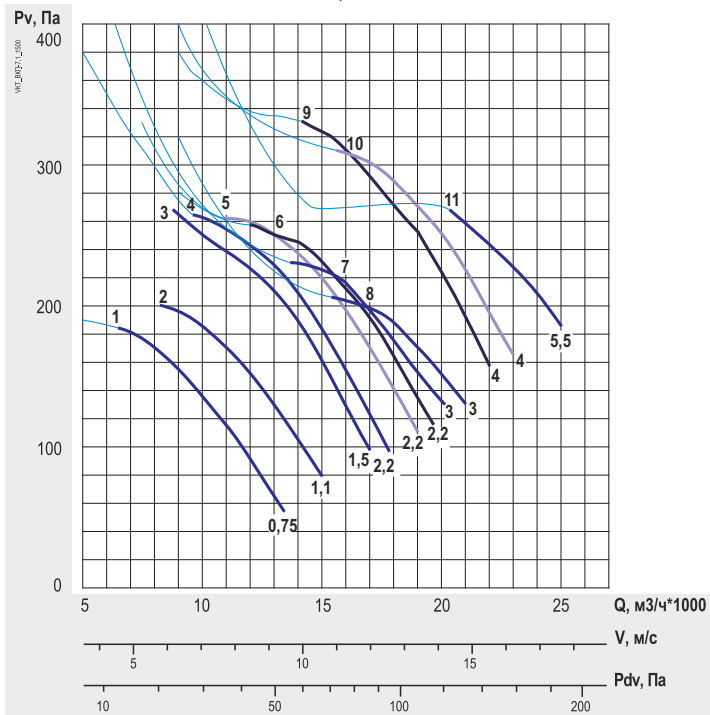
ВКП-...-6,3-...x3000-...



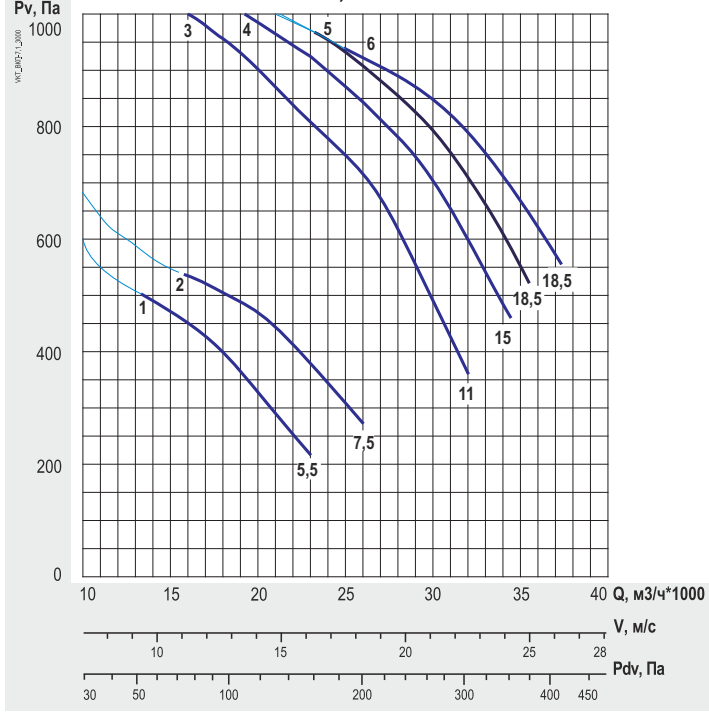
ВКП-...-7,1-...x1000-...



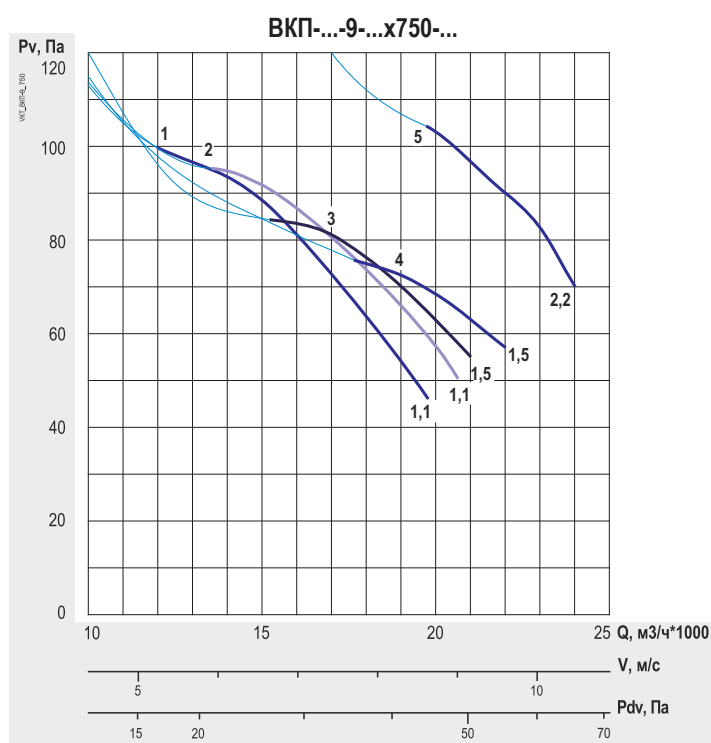
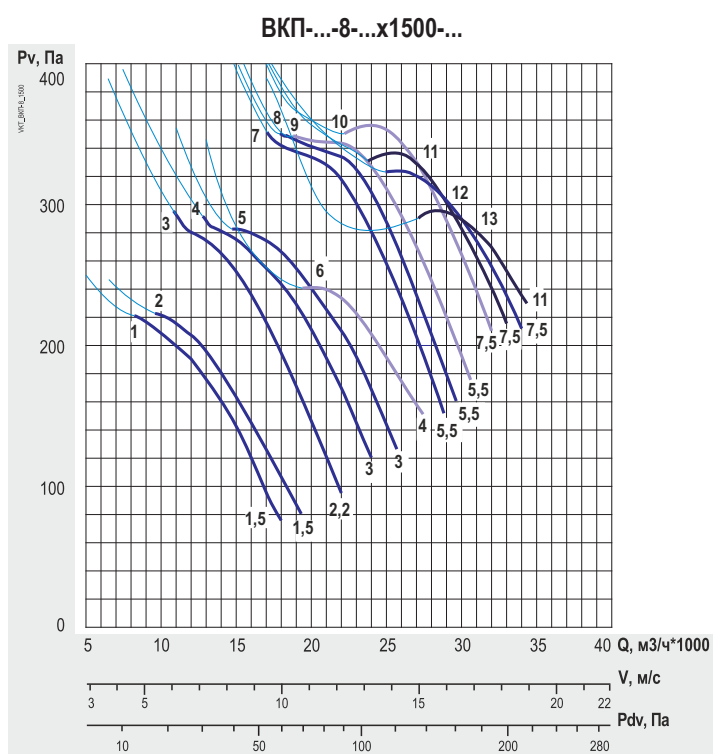
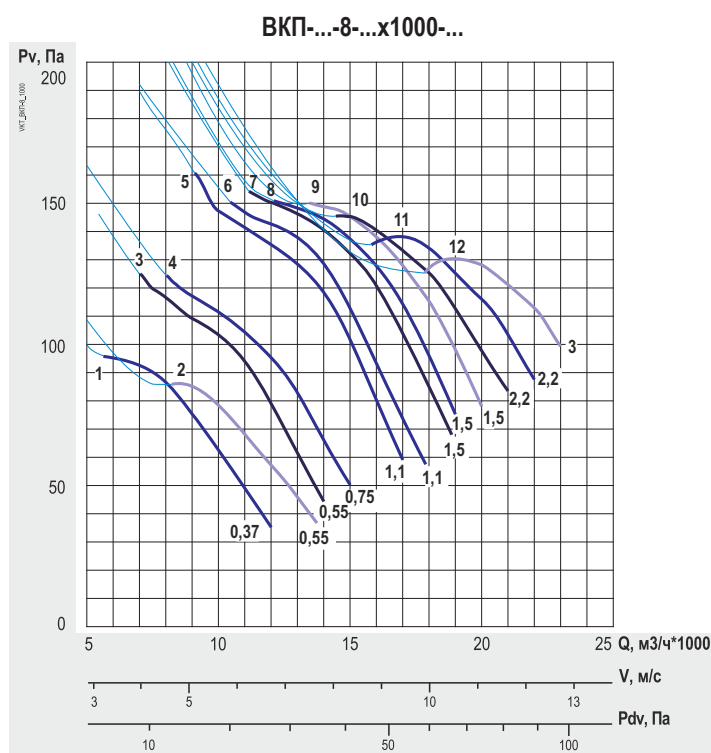
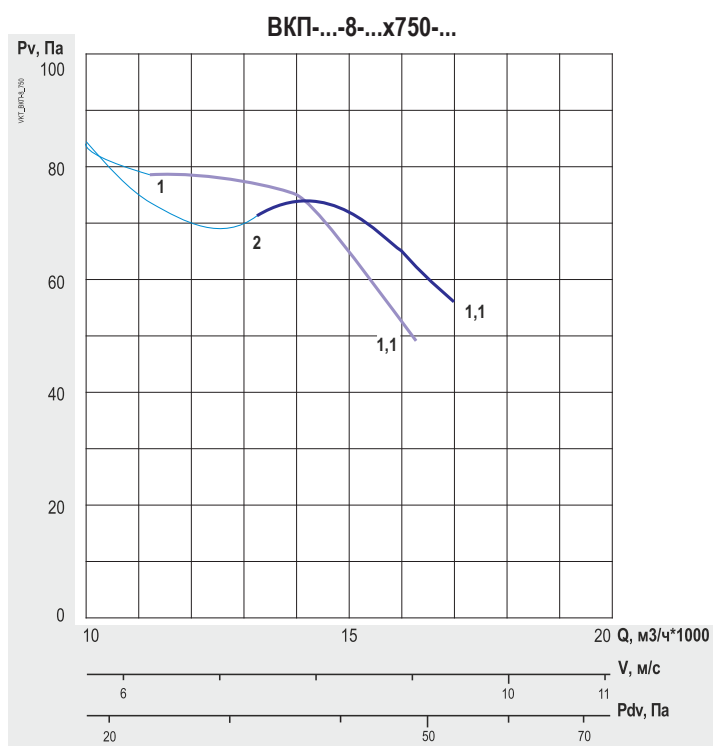
ВКП-...-7,1-...x1500-...



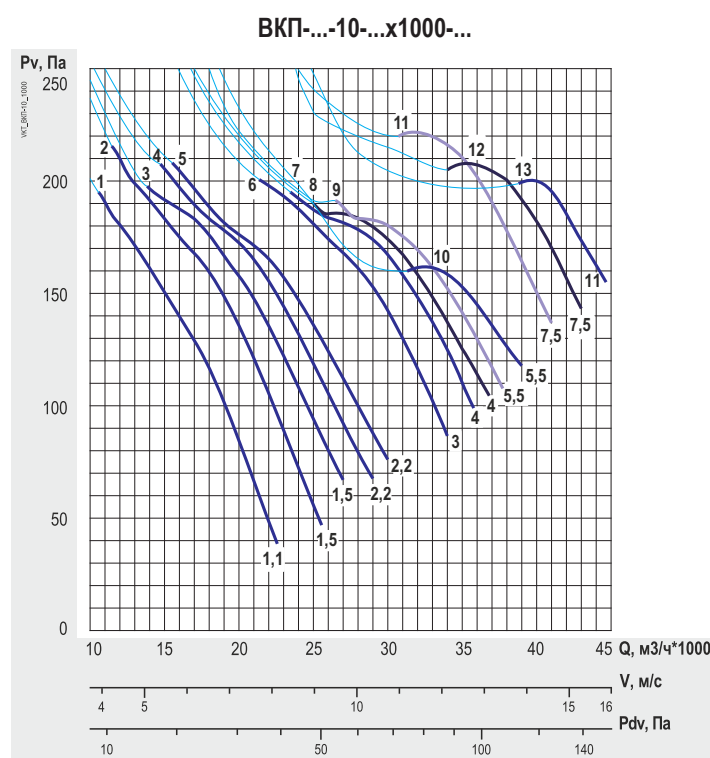
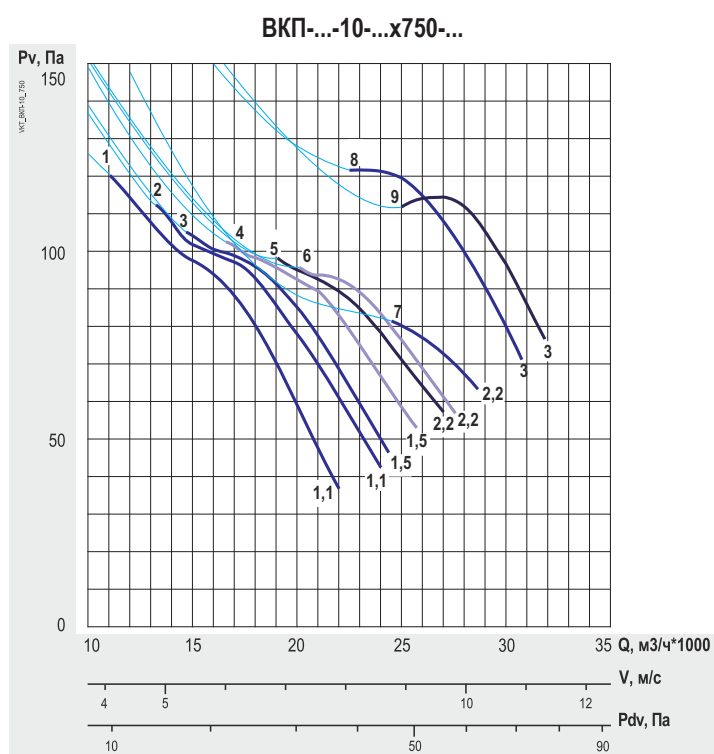
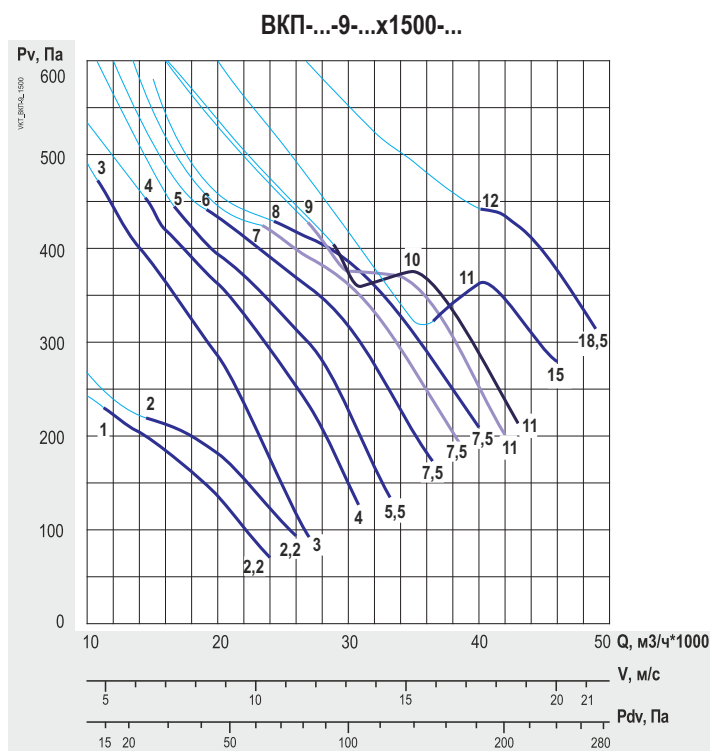
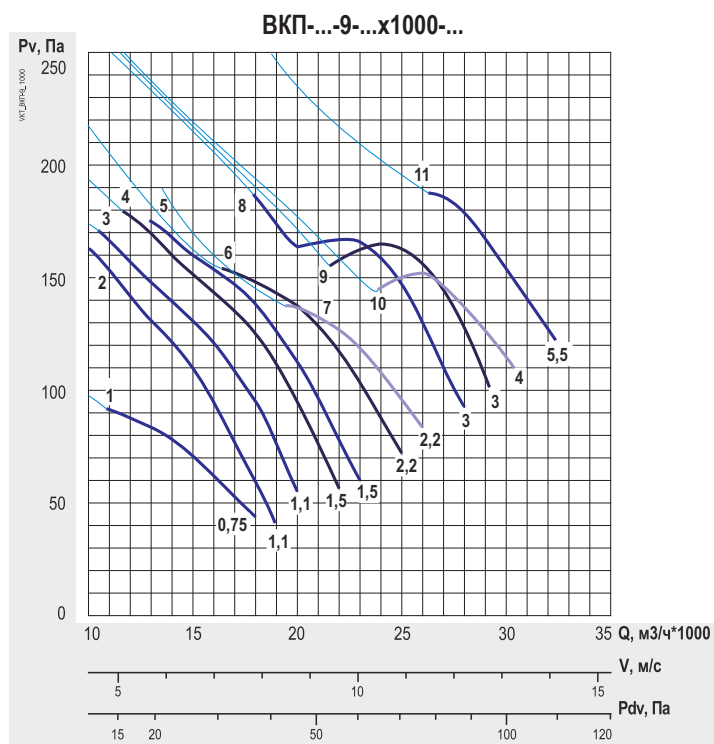
ВКП-...-7,1-...x3000-...



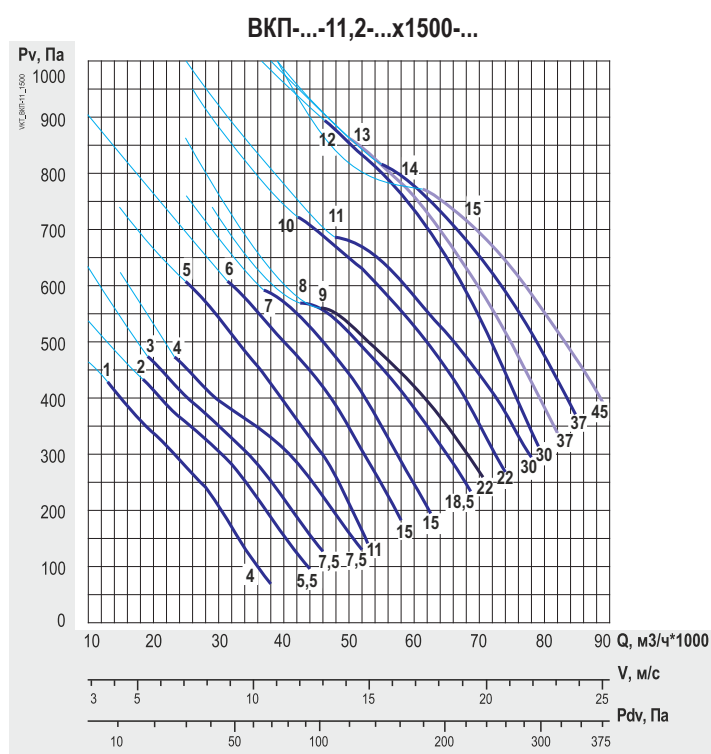
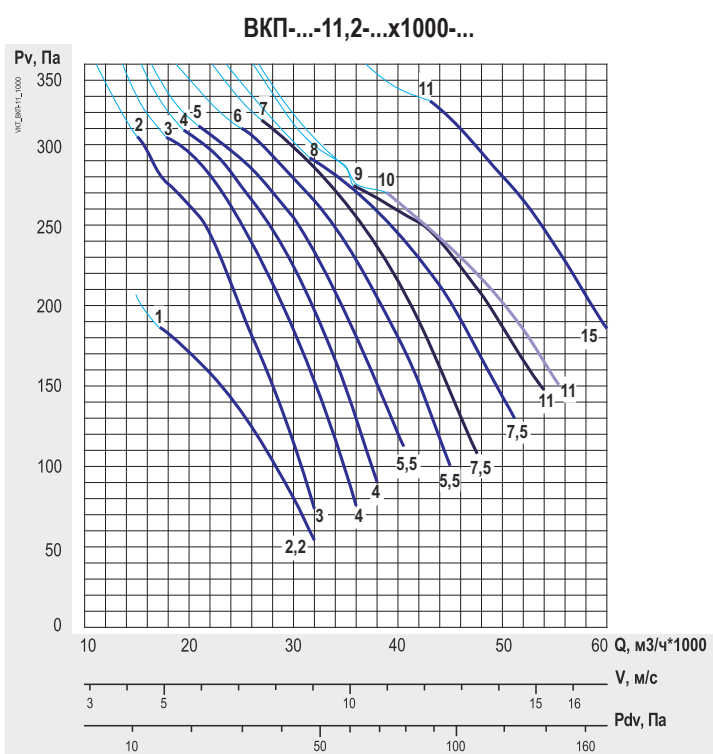
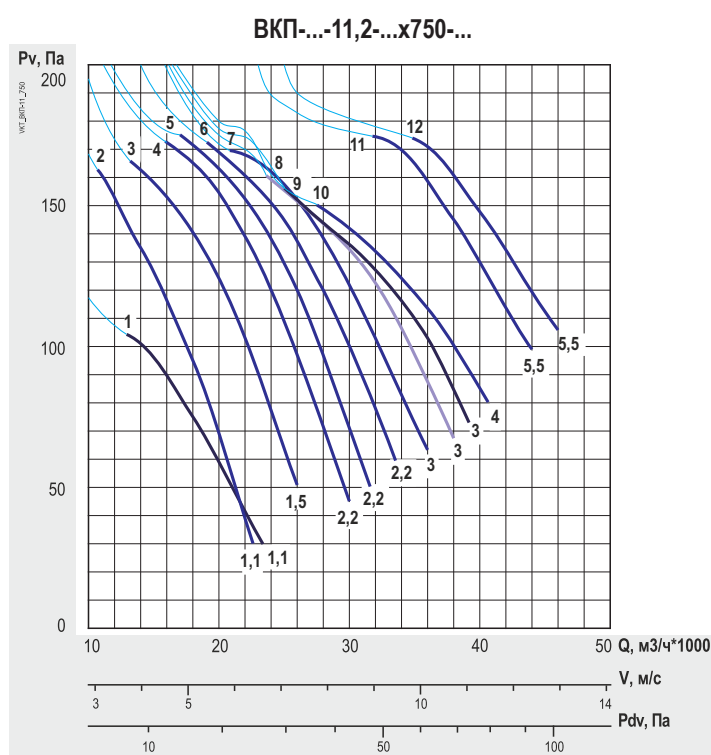
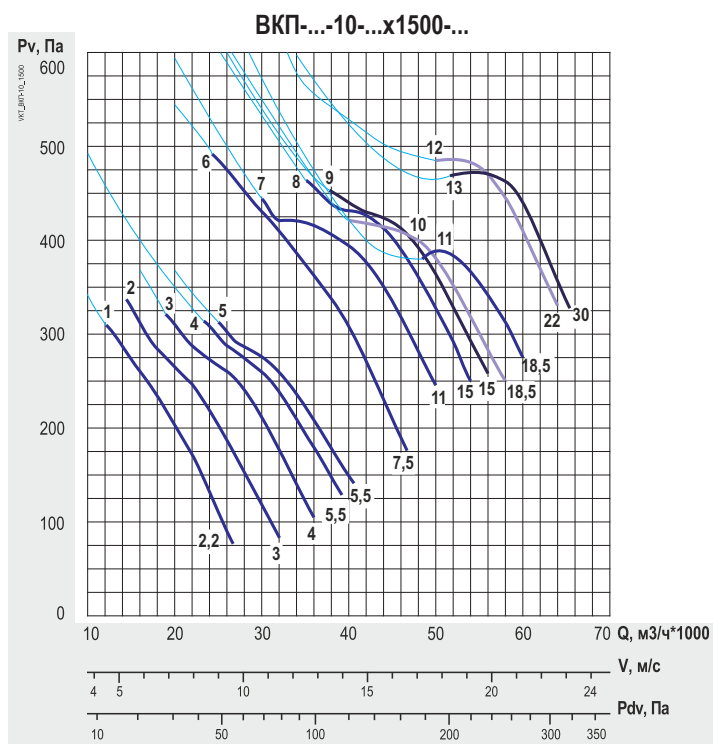
Диаграммы характеристик Вентиляторов ВКП-0 / ВКП-1



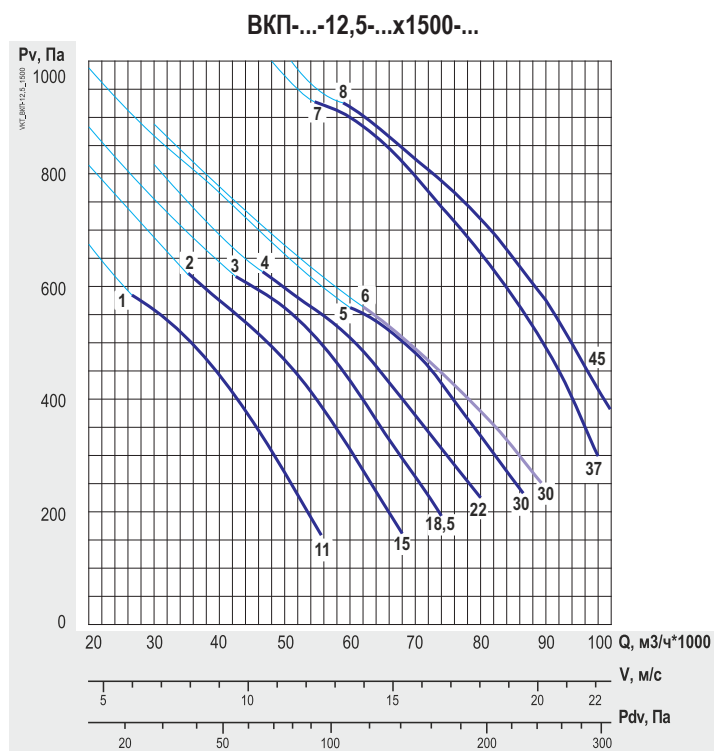
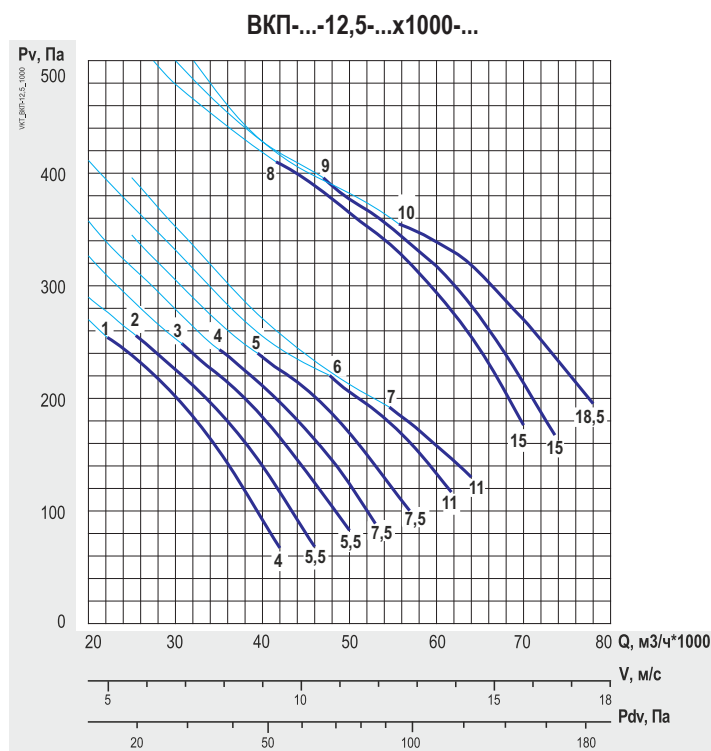
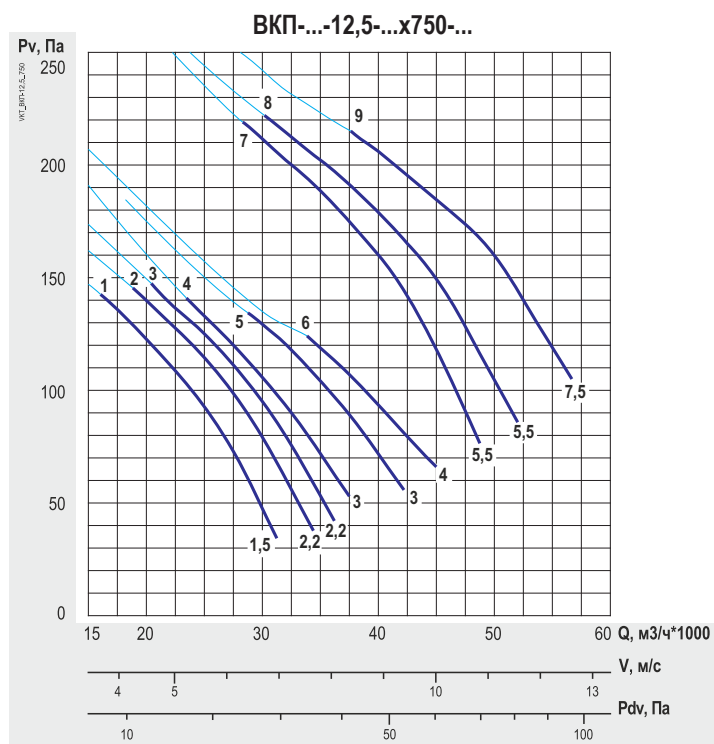
Диаграммы характеристик Вентиляторов ВКП-0 / ВКП-1



Диаграммы характеристик Вентиляторов ВКП-0 / ВКП-1



Диаграммы характеристик Вентиляторов ВКП-0 / ВКП-1



Все характеристики вентиляторов приведены при нормальных атмосферных условиях:

- плотность воздуха $\rho=1,2 \text{ кг/м}^3$;
- температура воздуха $t=20^\circ\text{C}$;
- атмосферное давление 101320 Па (760 мм рт.ст.).

Примечания:

* - динамическое давление для любого осевого вентилятора указано в справочных данных;

— - характеристика вентилятора при эффективности меньше 50%.

Структура обозначения при заказе

Вентилятор подпора ВКП-...-...-...х...-...	
Наименование вентилятора	
Исполнение:	
- 0 - вентилятор + зонт	
- 1 - вентилятор с монтажной плитой + зонт	
Номер	
Параметры двигателя:	
- N_y - установочная мощность двигателя, кВт;	
- n - частота вращения рабочего колеса, мин ⁻¹ .	
Индивидуальные характеристики колеса	