



Область применения:

- Вентилятор Напор взрывозащищенного исполнения предназначен для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2, категории IIB или IIC, группы T1...T4 с уровнем взрывозащиты оборудования Gb (классификацию – см. ГОСТ 31610.0-2019, ГОСТ 31610.20-1-2020) в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, а так же ГОСТ 32407-2013, ГОСТ 30852.13-2002, ГОСТ IEC 60079-14-2011.
- Вентиляторы взрывозащищенного исполнения соответствуют требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

Конструкция:

Вентилятор НАПОР состоит из рабочего колеса, стального корпуса и асинхронного электродвигателя, размещенного в корпусе. Рабочее колесо выполнено с поворотными лопатками, угол установки и количество лопаток регулируются для получения максимального КПД для заданного режима работы. Лопатки выполнены объемными из высокопрочного стеклопластика. Фланцы корпуса вентилятора отбортованы, что придает повышенную жесткость и обеспечивает одинаковый минимальный зазор между лопатками и корпусом по периметру.

Исполнение:

- Напор -...-В – взрывозащищенный;
- Напор -...-В/К – взрывозащищенный-коррозионностойкий.

Вид взрывозащиты:

- Маркировка взрывозащиты вентилятора – 1 Ex h IIB T4 или 1 Ex h IIC T4.
- Маркировка взрывозащиты электродвигателя – 1 Ex d IIB T4 или 1 Ex d IIC T4.

Модификации:

- Исполнение 01без основания
- Исполнение 02с основанием

Условия эксплуатации:

- Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69.....У2
- Предельные рабочие температуры окружающего воздуха.....- 45°C / + 40°C
- Температура перемещаемой среды, не более.....+ 60°C

При защите электродвигателя от атмосферных воздействий и солнечного излучения допускается использование вентилятора в условиях умеренного, холодного и тропического климата (в соответствии с климатическим исполнением электродвигателя) по 1-й категории размещения. Среднее квадратическое значение виброскорости внешних источников вибрации в местах установки вентиляторов не должно превышать 2 мм/сек.

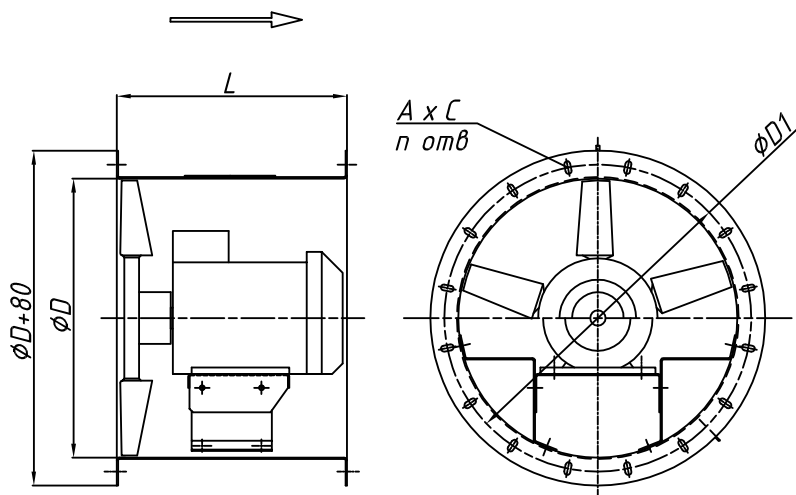
Требования к монтажу:

Монтаж и ремонт вентиляторов должен производиться специализированными организациями и предприятиями. Монтаж и эксплуатацию вентилятора должны осуществлять лица, изучившие его устройство, правила эксплуатации и прошедшие инструктаж по соблюдению правил техники безопасности. Допускается эксплуатация вентилятора с расположением оси вертикально при исполнении электродвигателя IM1081.

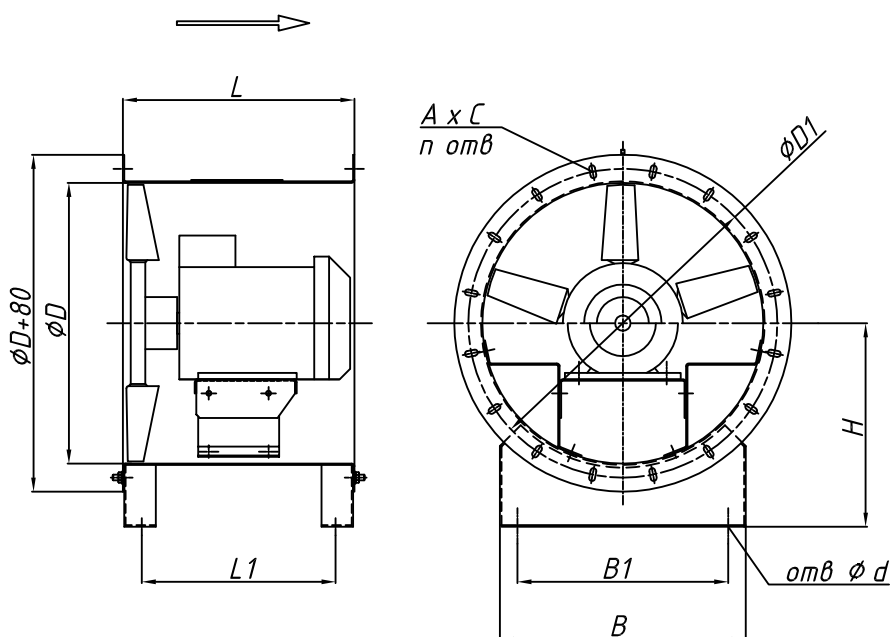
Чертеж и размер Вентиляторов НАПОР

Размеры в мм

ИСПОЛНЕНИЕ 1



ИСПОЛНЕНИЕ 2



Размеры Вентиляторов НАПОР

Типоразмер вентилятора	D, мм	D1, мм	L, мм	L1, мм	B, мм	B1, мм	H, мм	AxС, мм	d, мм	n
400	400	440	490	426	400	300	300	8,5x18	10,5	8
450	450	490	490	426	450	350	340	8,5x18	10,5	10
500	500	540	490	426	500	400	375	8,5x18	10,5	10
560	560	600	495	431	560	460	420	8,5x18	10,5	10
630	630	670	495	431	630	530	455	10,5x20	12,5	12
710	710	750	496	430	710	610	510	10,5x20	12,5	12
710*	710	750	710	644	710	610	510	10,5x20	12,5	12
800	800	840	496	430	800	700	560	10,5x20	12,5	12
900	900	940	496	430	900	800	610	10,5x20	16,5	16
900**	900	940	730	664	900	800	610	10,5x20	16,5	16
1000	1000	1040	780	714	1000	900	650	10,5x20	16,5	16
1120	1120	1160	900	834	1120	1020	730	10,5x20	16,5	18
1250	1250	1290	900	834	1250	1150	800	10,5x20	16,5	18

* Для Электродвигателей: 11кВт х 3000об/мин; 15кВт х 3000об/мин; 18,5кВт х 3000об/мин.

** Для Электродвигателей: 5,5кВт х 1000об/мин; 7,5кВт х 1500об/мин; 11кВт х 1500об/мин; 15кВт х 1500об/мин; 18,5кВт х 1500об/мин.

Технические характеристики Вентиляторов НАПОР

№	Наименование вентилятора	Частота вращения рабочего колеса, мин ⁻¹	Эл. двигатель	Установочная мощность N_u , кВт	Масса исполнение 01	Масса исполнение 01
1	Вентилятор ... -4-0,55x3000-1B22	2730	АИМ 63 B2	0,55	19,8	22,5
2	Вентилятор ... -4-0,75x3000-1B25	2820	АИМ 71 A2	0,75	21,3	24
3	Вентилятор ... -4-1,1x3000-1B29	2800	АИМ 71 B2	1,1	22	24,7
4	Вентилятор ... -4-1,5x3000-1Д34	2880	АИМ 80 A2	1,5	25,8	28,5
5	Вентилятор ... -4-2,2x3000-1Д45	2860	АИМ 80 B2	2,2	28,4	31,1
6	Вентилятор ... -4,5-0,25x1500-1Д36	1350	АИМ 63 A4	0,25/1350	23,1	26,5
7	Вентилятор ... -4,5-0,37x1500-1Д39	1320	АИМ 63 B4	0,37	23,9	27,3
8	Вентилятор ... -4,5-0,37x1500-1Д42				23,9	27,3
9	Вентилятор ... -4,5-0,37x1500-1Д47				23,9	27,3
10	Вентилятор ... -4,5-1,1x3000-1B30	2800	АИМ 71 B2	1,1	25,7	29,1
11	Вентилятор ... -4,5-1,5x3000-1B34	2880	АИМ 80 A2	1,5	28,8	32,2
12	Вентилятор ... -4,5-2,2x3000-1B36	2860	АИМ 80 B2	2,2	31,4	34,8
13	Вентилятор ... -5-0,25x1000-1Д41	860	АИМ 63 B6	0,25	26,9	30,9
14	Вентилятор ... -5-0,25x1000-1Д44				26,9	30,9
15	Вентилятор ... -5-0,25x1000-1Ж45				27	31
16	Вентилятор ... -5-0,25x1000-1Ж47				27	31
17	Вентилятор ... -5-0,25x1000-1Ж49				27	31
18	Вентилятор ... -5-0,25x1500-1B35	1350	АИМ 63 A4	0,25	25,6	29,6
19	Вентилятор ... -5-0,37x1500-1Ж37	1320	АИМ 63 B4	0,37	27,3	31,3
20	Вентилятор ... -5-0,55x1500-1Ж39	1360	АИМ 71 A4	0,55	28,7	32,7
21	Вентилятор ... -5-0,55x1500-1Ж40				28,7	32,7
22	Вентилятор ... -5-0,55x1500-1Ж41				28,7	32,7
23	Вентилятор ... -5-0,75x1500-1Ж45	1350	АИМ 71 B4	0,75	29,8	33,8
24	Вентилятор ... -5-0,75x1500-1Ж49				29,8	33,8
25	Вентилятор ... -5-2,2x3000-1B35	2860	АИМ 80 B2	2,2	34,5	38,5
26	Вентилятор ... -5-3x3000-1Ж33	2860	АИМ 90 L2	3	40,7	44,7
27	Вентилятор ... -5,6-0,25x1000-1Ж44	860	АИМ 63 B6	0,25	32,5	40,1
28	Вентилятор ... -5,6-0,25x1000-1Ж47				32,5	40,1
29	Вентилятор ... -5,6-0,25x1000-2Д36				32,9	40,5
30	Вентилятор ... -5,6-0,37x1000-2Д42	920	АИМ 71 A6	0,37	34,4	42
31	Вентилятор ... -5,6-0,37x1000-2Д44				34,4	42
32	Вентилятор ... -5,6-0,37x1000-2Д47				34,4	42
33	Вентилятор ... -5,6-0,55x1000-2Д49	920	АИМ 71 B6	0,55	36	43,6
34	Вентилятор ... -5,6-0,55x1000-2Д50				36	43,6
35	Вентилятор ... -5,6-0,55x1000-2Д54				36	43,6
36	Вентилятор ... -5,6-0,37x1500-1Д33	1320	АИМ 63 B4	0,37	32,6	40,2
37	Вентилятор ... -5,6-0,55x1500-1Д34	1360	АИМ 71 A4	0,55	34	41,6
38	Вентилятор ... -5,6-0,55x1500-1Д38				34	41,6
39	Вентилятор ... -5,6-0,75x1500-1Ж39	1350	АИМ 71 B4	0,75	35,2	42,8
40	Вентилятор ... -5,6-0,75x1500-1Ж42				35,2	42,8
41	Вентилятор ... -5,6-1,1x1500-1Ж44	1420	АИМ 80 A4	1,1	37,7	45,3
42	Вентилятор ... -5,6-1,1x1500-1Ж45				37,7	45,3
43	Вентилятор ... -5,6-1,5x1500-2Д44	1410	АИМ 80 B4	1,5	39,9	47,5
44	Вентилятор ... -5,6-1,5x1500-2Д45				39,9	47,5

Технические характеристики Вентиляторов НАПОР (продолжение)

№	Наименование вентилятора	Частота вращения рабочего колеса, мин -1	Эл. двигатель	Установочная мощность N _y , кВт	Масса исполнение 01	Масса исполнение 01
45	Вентилятор ... -5,6-2,2х1500-2Д47	1420	АИМ 90 L4	2,2	45,7	53,3
46	Вентилятор ... -5,6-2,2х1500-2Д50				45,7	53,3
47	Вентилятор ... -5,6-2,2х1500-2Д54				45,7	53,3
48	Вентилятор ... -5,6-4х3000-1В39	2850	АИМ 100 S2	4	50,4	58
49	Вентилятор ... -5,6-4х3000-1В40				50,4	58
50	Вентилятор ... -5,6-4х3000-1В42				50,4	58
51	Вентилятор ... -5,6-5,5х3000-1Д39	2850	АИМ 100 L2	5,5	56,7	64,3
52	Вентилятор ... -5,6-7,5х3000-1Д42	2895	АИМ 112 M2	7,5	74,7	82,3
53	Вентилятор ... -5,6-7,5х3000-1Д44				74,7	82,3
54	Вентилятор ... -5,6-7,5х3000-1Д47				74,7	82,3
55	Вентилятор ... -6,3-0,37х1000-2В42	920	АИМ 71 A6	0,37	36,7	46
56	Вентилятор ... -6,3-0,55х1000-2В44	920	АИМ 71 B6	0,55	38,3	47,6
57	Вентилятор ... -6,3-0,55х1000-2В45				38,3	47,6
58	Вентилятор ... -6,3-0,55х1000-2В47				38,3	47,6
59	Вентилятор ... -6,3-0,75х1000-2Ж42	920	АИМ 80 A6	0,75	42,3	51,6
60	Вентилятор ... -6,3-0,75х1000-2Ж45				42,3	51,6
61	Вентилятор ... -6,3-1,1х1000-2Ж50	920	АИМ 80 B6	1,1	45,3	54,6
62	Вентилятор ... -6,3-0,37х1500-2А22	1320	АИМ 63 B4	0,37	35,6	44,9
63	Вентилятор ... -6,3-0,55х1500-2А27	1360	АИМ 71 A4	0,55	37	46,3
64	Вентилятор ... -6,3-0,75х1500-2А32	1350	АИМ 71 B4	0,75	38,1	47,4
65	Вентилятор ... -6,3-0,75х1500-2А34				38,1	47,4
66	Вентилятор ... -6,3-1,1х1500-2В33	1420	АИМ 80 A4	1,1	40,5	49,8
67	Вентилятор ... -6,3-1,1х1500-2В34				40,5	49,8
68	Вентилятор ... -6,3-1,5х1500-2В42	1410	АИМ 80 B4	1,5	42,2	51,5
69	Вентилятор ... -6,3-1,5х1500-2В44				42,2	51,5
70	Вентилятор ... -6,3-2,2х1500-2В45	1420	АИМ 90 L4	2,2	48	57,3
71	Вентилятор ... -6,3-2,2х1500-2В47				48	57,3
72	Вентилятор ... -6,3-2,2х1500-2В49				48	57,3
73	Вентилятор ... -6,3-3х1500-2Ж45	1410	АИМ 100 S4	3	53	62,3
74	Вентилятор ... -6,3-3х1500-2Ж47				53	62,3
75	Вентилятор ... -6,3-4х3000-2А22	2850	АИМ 100 S2	4	54,2	63,5
76	Вентилятор ... -6,3-4х3000-2А25				54,2	63,5
77	Вентилятор ... -6,3-5,5х3000-2А29	2850	АИМ 100 L2	5,5	59,7	69
78	Вентилятор ... -6,3-7,5х3000-2А32	2895	АИМ 112 M2	7,5	77,7	87
79	Вентилятор ... -6,3-7,5х3000-2А34				77,7	87
80	Вентилятор ... -7,1-0,37х1000-2А36	920	АИМ 71 A6	0,37	59,8	71,1

Технические характеристики Вентиляторов НАПОР (продолжение)

№	Наименование вентилятора	Частота вращения рабочего колеса, мин -1	Эл. двигатель	Установочная мощность N _y , кВт	Масса исполнение 01	Масса исполнение 01
81	Вентилятор ... -7,1-0,55x1000-2B34	920	АИМ 71 B6	0,55	61,3	72,6
82	Вентилятор ... -7,1-0,55x1000-2B37				61,3	72,6
83	Вентилятор ... -7,1-0,55x1000-2B39				61,3	72,6
84	Вентилятор ... -7,1-0,75x1000-2Д37	920	АИМ 80 A6	0,75	64,9	76,2
85	Вентилятор ... -7,1-0,75x1000-2Д39				64,9	76,2
86	Вентилятор ... -7,1-1,1x1000-2Д44	920	АИМ 80 B6	1,1	67,9	79,2
87	Вентилятор ... -7,1-1,1x1000-2Д45				67,9	79,2
88	Вентилятор ... -7,1-1,1x1000-2Д47				67,9	79,2
89	Вентилятор ... -7,1-1,5x1000-2Д50	940	АИМ 90 L6	1,5	72,9	84,2
90	Вентилятор ... -7,1-1,5x1000-2Д54				72,9	84,2
91	Вентилятор ... -7,1-0,75x1500-2A29	1350	АИМ 71 B4	0,75	61,1	72,4
92	Вентилятор ... -7,1-1,1x1500-2A33	1420	АИМ 80 A4	1,1	63,6	74,9
93	Вентилятор ... -7,1-1,5x1500-2B34	1410	АИМ 80 B4	1,5	65,2	76,5
94	Вентилятор ... -7,1-2,2x1500-2B35	1420	АИМ 90 L4	2,2	71	82,3
95	Вентилятор ... -7,1-2,2x1500-2B39				71	82,3
96	Вентилятор ... -7,1-2,2x1500-2B40				71	82,3
97	Вентилятор ... -7,1-3x1500-2B44	1410	АИМ 100 S4	3	74,6	85,9
98	Вентилятор ... -7,1-3x1500-2B47				74,6	85,9
99	Вентилятор ... -7,1-4x1500-2B49	1410	АИМ 100 L4	4	80,6	91,9
100	Вентилятор ... -7,1-4x1500-2Д44				79,9	91,2
101	Вентилятор ... -7,1-4x1500-2Д47				79,9	91,2
102	Вентилятор ... -7,1-5,5x1500-2Д54	1430	АИМ 112 M4	5,5	100,9	112,2
103	Вентилятор ... -7,1-5,5x3000-1A27	2850	АИМ 100 L2	5,5	82,3	93,6
104	Вентилятор ... -7,1-7,5x3000-1A32	2895	АИМ 112 M2	7,5	101,3	112,6
105	Вентилятор ... -8-1,1x750-2Д49	710	АИМ 90 LB8	1,1	75,9	89,9
106	Вентилятор ... -8-1,1x750-2Д54				75,9	89,9
107	Вентилятор ... -8-1,5x750-2Ж54	700	АИМ 100 L8	1,5	78,1	92,1
108	Вентилятор ... -8-0,37x1000-2A30	920	АИМ 71 A6	0,37	61,1	75,1
109	Вентилятор ... -8-0,55x1000-2A35	920	АИМ 71 B6	0,55	62,7	76,7
110	Вентилятор ... -8-0,55x1000-2B33				62,7	76,7
111	Вентилятор ... -8-0,75x1000-2B35	920	АИМ 80 A6	0,75	65,3	79,3
112	Вентилятор ... -8-1,1x1000-2Д37	920	АИМ 80 B6	1,1	69,4	83,4
113	Вентилятор ... -8-1,1x1000-2Д39				69,4	83,4
114	Вентилятор ... -8-1,5x1000-2Д40	940	АИМ 90 L6	1,5	74,4	88,4
115	Вентилятор ... -8-1,5x1000-2Д41				74,4	88,4
116	Вентилятор ... -8-1,5x1000-2Д44				74,4	88,4
117	Вентилятор ... -8-2,2x1000-2Д47	940	АИМ 100 L6	2,2	80,7	94,7
118	Вентилятор ... -8-2,2x1000-2Д50				80,7	94,7
119	Вентилятор ... -8-3x1000-2Д54	950	АИМ 112 MA6	3	97,1	111,1
120	Вентилятор ... -8-1,5x1500-2A29	1410	АИМ 80 B4	1,5	66,6	80,6
121	Вентилятор ... -8-1,5x1500-2A32				66,6	80,6
122	Вентилятор ... -8-2,2x1500-2B33	1420	АИМ 90 L4	2,2	72,4	86,4
123	Вентилятор ... -8-3x1500-2B37	1410	АИМ 100 S4	3	76	90
124	Вентилятор ... -8-3x1500-2B40				76	90
125	Вентилятор ... -8-4x1500-2B45	1410	АИМ 100 L4	4	82	96

Технические характеристики Вентиляторов НАПОР (продолжение)

№	Наименование вентилятора	Частота вращения рабочего колеса, мин -1	Эл. двигатель	Установочная мощность N _у , кВт	Масса исполнение 01	Масса исполнение 01
126	Вентилятор ... -8-5,5х1500-2Д40	1430	АИМ 112 М4	5,5	104,1	118,1
127	Вентилятор ... -8-5,5х1500-2Д42				104,1	118,1
128	Вентилятор ... -8-5,5х1500-2Д44				104,1	118,1
129	Вентилятор ... -8-7,5х1500-2Д47	1455	АИМ 132 S4	7,5	106,1	120,1
130	Вентилятор ... -8-7,5х1500-2Д49				106,1	120,1
131	Вентилятор ... -8-7,5х1500-2Д50				106,1	120,1
132	Вентилятор ... -8-11х1500-2Ж54	1435	АИМ 132 М4	11	114,6	128,6
133	Вентилятор ... -9-1,1х750-2Д44	710	АИМ 90 LB8	1,1	92,3	109,9
134	Вентилятор ... -9-1,1х750-2Д47				92,3	109,9
135	Вентилятор ... -9-1,5х750-2Д49	700	АИМ 100 L8	1,5	94	111,6
136	Вентилятор ... -9-1,5х750-2Д50				94	111,6
137	Вентилятор ... -9-1,5х750-2Д54				94	111,6
138	Вентилятор ... -9-2,2х750-2К50	710	АИМ 112 МА8	2,2	115,7	133,3
139	Вентилятор ... -9-0,75х1000-2А37	920	АИМ 80 А6	0,75	81,6	99,2
140	Вентилятор ... -9-1,1х1000-2Г29	920	АИМ 80 В6	1,1	86,4	104
141	Вентилятор ... -9-1,1х1000-2Г32				86,4	104
142	Вентилятор ... -9-1,5х1000-2Г34	940	АИМ 90 L6	1,5	91,4	109
143	Вентилятор ... -9-1,5х1000-2Г35				91,4	109
144	Вентилятор ... -9-2,2х1000-2Г40	940	АИМ 100 L6	2,2	97,7	115,3
145	Вентилятор ... -9-2,2х1000-2Г44	940	АИМ 100 L6	2,2	97,7	115,3
146	Вентилятор ... -9-3х1000-2Ж44	950	АИМ 112 МА6	3	114	131,6
147	Вентилятор ... -9-3х1000-2Ж47				114	131,6
148	Вентилятор ... -9-4х1000-2Ж49	950	АИМ 112 МВ6	4	119	136,6
149	Вентилятор ... -9-4х1000-2Ж50				119	136,6
150	Вентилятор ... -9-5,5х1000-2К50	950	ВА 132 S6	5,5	128,7	146,3
151	Вентилятор ... -9-2,2х1500-2А30	1420	АИМ 90 L4	2,2	88,7	106,3
152	Вентилятор ... -9-2,2х1500-2А34				88,7	106,3
153	Вентилятор ... -9-3х1500-2Д30	1410	АИМ 100 S4	3	93,5	111,1
154	Вентилятор ... -9-4х1500-2Д34	1410	АИМ 100 L4	4	99,5	117,1
155	Вентилятор ... -9-5,5х1500-2Д36	1430	АИМ 112 М4	5,5	120,5	138,1
156	Вентилятор ... -9-7,5х1500-2Д39	1455	АИМ 132 S4	7,5	122,5	140,1
157	Вентилятор ... -9-7,5х1500-2Д41				122,5	140,1
158	Вентилятор ... -9-7,5х1500-2Д44				122,5	140,1
159	Вентилятор ... -9-11х1500-2Ж44	1435	АИМ 132 М4	11	131	148,6
160	Вентилятор ... -9-11х1500-2Ж45				131	148,6
161	Вентилятор ... -9-11х1500-2Ж47				131	148,6
162	Вентилятор ... -9-15х1500-2Ж50	1460	АИМ 160 S4	15	197,4	215
163	Вентилятор ... -9-18,5х1500-2К50	1460	АИМ 160 М4	18,5	216,1	233,7
164	Вентилятор ... -10-1,1х750-2Д39	710	АИМ 90 LB8	1,1	103,9	122,6
165	Вентилятор ... -10-1,1х750-2Д42				103,9	122,6
166	Вентилятор ... -10-1,5х750-2Д44	700	АИМ 100 L8	1,5	105,6	124,3
167	Вентилятор ... -10-1,5х750-2Д47				105,6	124,3
168	Вентилятор ... -10-2,2х750-2Д49	710	АИМ 112 МА8	2,2	125,1	143,8
169	Вентилятор ... -10-2,2х750-2Д50				125,1	143,8
170	Вентилятор ... -10-2,2х750-2Д54				125,1	143,8
171	Вентилятор ... -10-3х750-2К47	710	АИМ 112 МВ8	3	132,4	151,1
172	Вентилятор ... -10-3х750-2К50				132,4	151,1

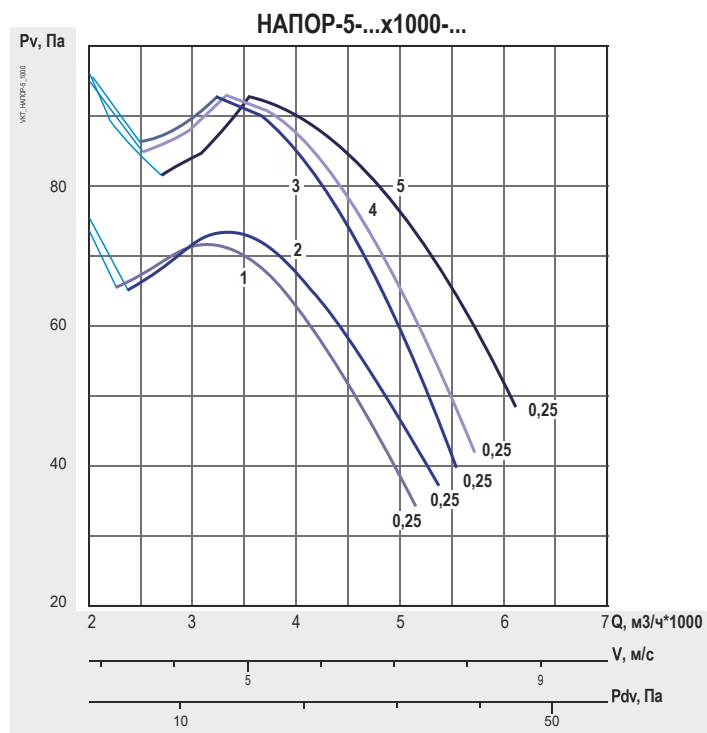
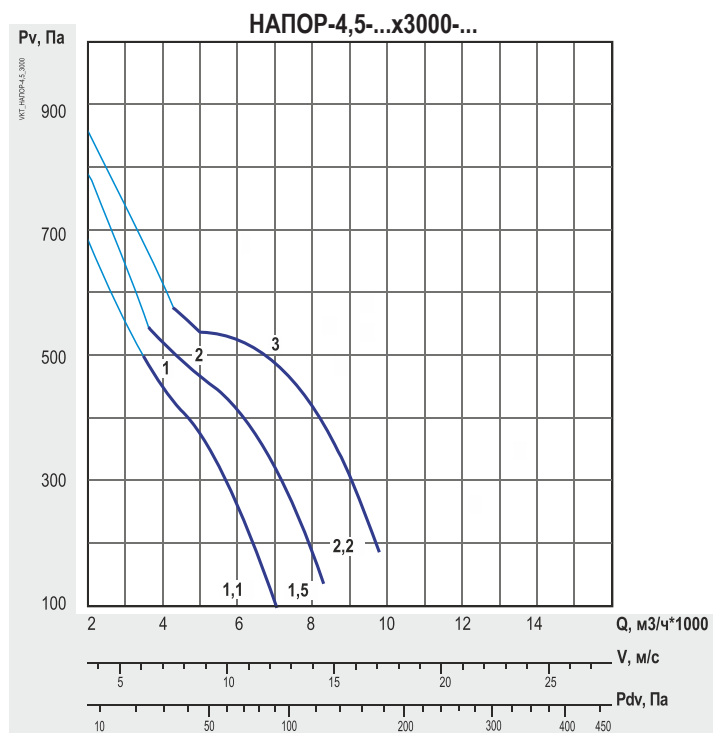
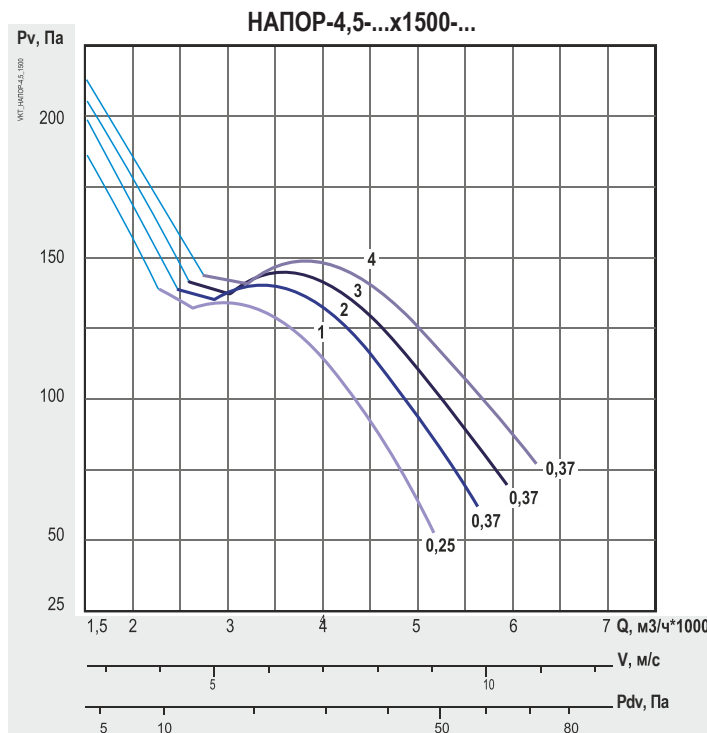
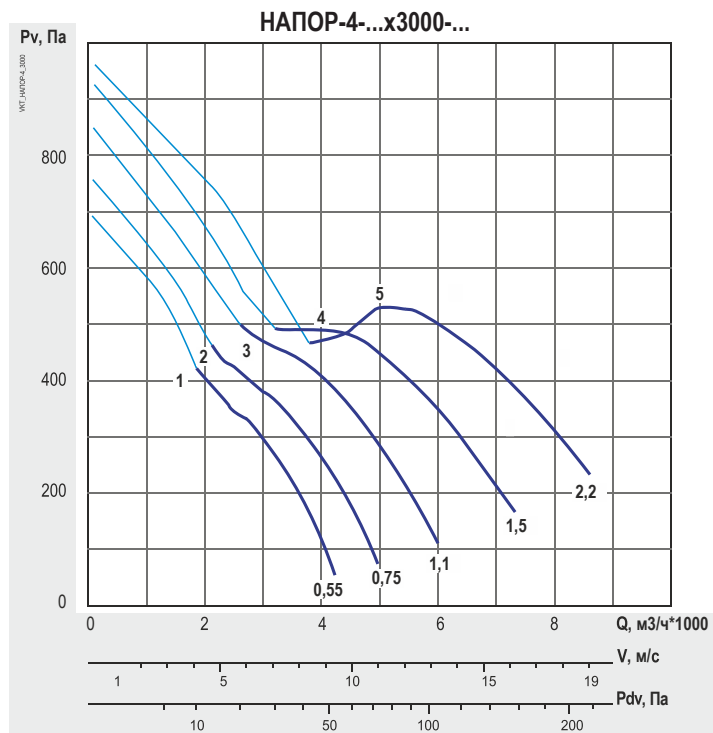
Технические характеристики Вентиляторов НАПОР (продолжение)

№	Наименование вентилятора	Частота вращения рабочего колеса, мин ⁻¹	Эл. двигатель	Установочная мощность N _у , кВт	Масса исполнение 01	Масса исполнение 01
173	Вентилятор ... -10-1,1x1000-2Д32	920	АИМ 80 В6	1,1	97,4	116,1
174	Вентилятор ... -10-1,5x1000-2Д34	940	АИМ 90 L6	1,5	102,4	121,1
175	Вентилятор ... -10-1,5x1000-2Д37				102,4	121,1
176	Вентилятор ... -10-2,2x1000-2Д39	940	АИМ 100 L6	2,2	108,7	127,4
177	Вентилятор ... -10-2,2x1000-2Д40				108,7	127,4
178	Вентилятор ... -10-3x1000-2Ж41	950	АИМ 112 МА6	3	125,7	144,4
179	Вентилятор ... -10-4x1000-2Ж44	950	АИМ 112 МВ6	4	130,7	149,4
180	Вентилятор ... -10-4x1000-2Ж45				130,7	149,4
181	Вентилятор ... -10-5,5x1000-2Ж47	950	ВА 132 S6	5,5	138,7	157,4
182	Вентилятор ... -10-5,5x1000-2Ж50				138,7	157,4
183	Вентилятор ... -10-7,5x1000-2К47	960	ВА 132 М6	7,5	145,4	164,1
184	Вентилятор ... -10-7,5x1000-2К50				145,4	164,1
185	Вентилятор ... -10-11x1000-2К54	970	АИМ 160 S6	11	210,9	229,6
186	Вентилятор ... -10-2,2x1500-2В29	1420	АИМ 90 L4	2,2	100,4	119,1
187	Вентилятор ... -10-3x1500-2В33	1410	АИМ 100 S4	3	104	122,7
188	Вентилятор ... -10-4x1500-2В36	1410	АИМ 100 L4	4	110	128,7
189	Вентилятор ... -10-5,5x1500-2В39	1430	АИМ 112 М4	5,5	131	149,7
190	Вентилятор ... -10-5,5x1500-2В40				131	149,7
191	Вентилятор ... -10-7,5x1500-2Д40	1455	АИМ 132 S4	7,5	134,1	152,8
192	Вентилятор ... -10-11x1500-2Д44	1435	АИМ 132 М4	11	142,1	160,8
193	Вентилятор ... -10-11x1500-2Д45				142,1	160,8
194	Вентилятор ... -10-15x1500-2Ж44	1460	АИМ 160 S4	15	209,1	227,8
195	Вентилятор ... -10-15x1500-2Ж45				209,1	227,8
196	Вентилятор ... -10-18,5x1500-2Ж47	1460	АИМ 160 М4	18,5	226,1	244,8
197	Вентилятор ... -10-18,5x1500-2Ж50				226,1	244,8
198	Вентилятор ... -10-22x1500-2К49	1460	АИМ 180 S4	22	245,9	264,6
199	Вентилятор ... -10-30x1500-2К50	1460	АИМ 180 М4	30	275,9	294,6
200	Вентилятор ... -11,2-1,1x750-2Г32	710	АИМ 90 LB8	1,1	126	148,5
201	Вентилятор ... -11,2-1,1x750-2К29				127,9	150,4
202	Вентилятор ... -11,2-1,5x750-2К33	700	АИМ 100 L8	1,5	129,2	151,7
203	Вентилятор ... -11,2-2,2x750-2К35	710	АИМ 112 МА8	2,2	148,7	171,2
204	Вентилятор ... -11,2-2,2x750-2К37				148,7	171,2
205	Вентилятор ... -11,2-2,2x750-2К39				148,7	171,2
206	Вентилятор ... -11,2-3x750-2К41	710	АИМ 112 МВ8	3	153,7	176,2
207	Вентилятор ... -11,2-3x750-2К44				153,7	176,2
208	Вентилятор ... -11,2-3x750-2К45				153,7	176,2
209	Вентилятор ... -11,2-4x750-2К49	710	ВА 132 S8	4	175,7	198,2
210	Вентилятор ... -11,2-4x750-2К50				175,7	198,2
211	Вентилятор ... -11,2-5,5x750-2О49	710	А 132 М8	5,5	195,1	217,6
212	Вентилятор ... -11,2-7,5x750-2О50	730	А 160 S8	7,5	235,5	258
213	Вентилятор ... -11,2-2,2x1000-2Г33	940	АИМ 100 L6	2,2	130,8	153,3
214	Вентилятор ... -11,2-3x1000-2К30	950	АИМ 112 МА6	3	149,1	171,6
215	Вентилятор ... -11,2-4x1000-2К33	950	АИМ 112 МВ6	4	154,1	176,6
216	Вентилятор ... -11,2-4x1000-2К34				154,1	176,6
217	Вентилятор ... -11,2-5,5x1000-2К36	950	А 132 S6	5,5	162,1	184,6
218	Вентилятор ... -11,2-5,5x1000-2К39				162,1	184,6
219	Вентилятор ... -11,2-7,5x1000-2К40	960	А 132 М6	7,5	167,1	189,6
220	Вентилятор ... -11,2-7,5x1000-2К44				168,5	191

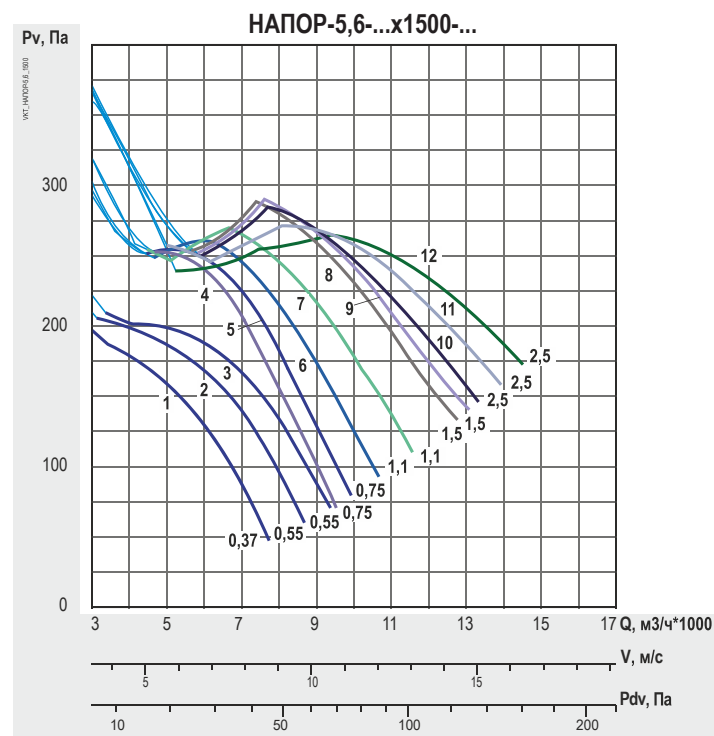
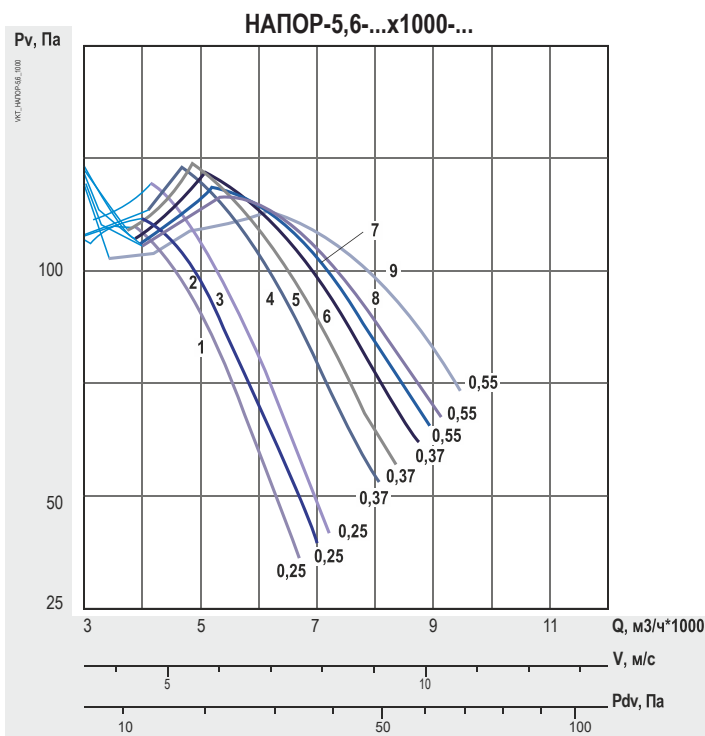
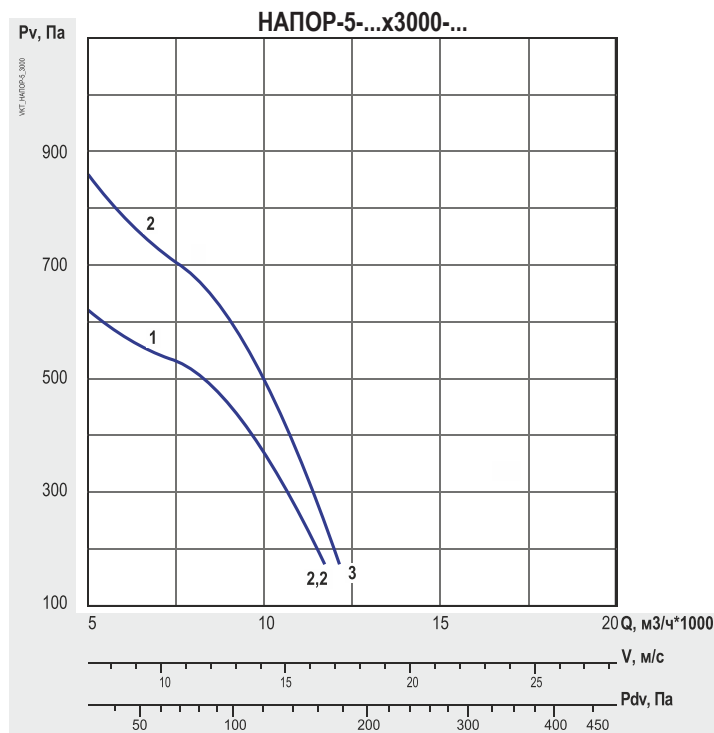
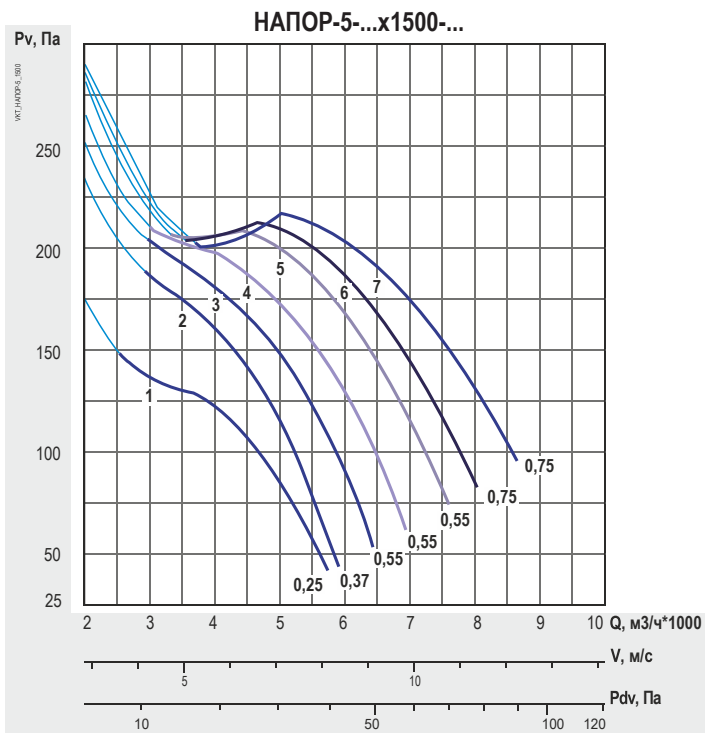
Технические характеристики Вентиляторов НАПОР (продолжение)

№	Наименование вентилятора	Частота вращения рабочего колеса, мин ⁻¹	Эл. двигатель	Установочная мощность N _у , кВт	Масса исполнение 01	Масса исполнение 01
221	Вентилятор ... -11,2-11х1000-2К47	970	АИМ 160 S6	11	232,5	255
222	Вентилятор ... -11,2-11х1000-2К49				232,5	255
223	Вентилятор ... -11,2-11х1000-2К50				232,5	255
224	Вентилятор ... -11,2-15х1000-2О49	970	АИМ 160 M6	15	265,5	288
225	Вентилятор ... -11,2-15х1000-2О50				265,5	288
226	Вентилятор ... -11,2-4х1500-2Б25	1410	АИМ 100 L4	4	132,6	155,1
227	Вентилятор ... -11,2-5,5х1500-2Б29	1430	АИМ 112 M4	5,5	153,6	176,1
228	Вентилятор ... -11,2-7,5х1500-2Б30	1455	АИМ 132 S4	7,5	155,6	178,1
229	Вентилятор ... -11,2-7,5х1500-2Б33				155,6	178,1
230	Вентилятор ... -11,2-11х1500-2Е30	1435	АИМ 132 M4	11	166,8	189,3
231	Вентилятор ... -11,2-15х1500-2Е33	1460	АИМ 160 S4	15	233,2	255,7
232	Вентилятор ... -11,2-15х1500-2Е35				233,2	255,7
233	Вентилятор ... -11,2-18,5х1500-2Е39	1460	АИМ 160 M4	18,5	250,2	272,7
234	Вентилятор ... -11,2-22х1500-2Е40	1460	АИМ 180 S4	22	268,2	290,7
235	Вентилятор ... -11,2-22х1500-2К41				267,5	290
236	Вентилятор ... -11,2-30х1500-2К44	1460	АИМ 180 M4	30	297,5	320
237	Вентилятор ... -11,2-30х1500-2О40				300,5	323
238	Вентилятор ... -11,2-37х1500-2О42	1460	АИМ 200 M4	37	340,7	363,2
239	Вентилятор ... -11,2-37х1500-2О44				340,7	363,2
240	Вентилятор ... -11,2-45х1500-2О47	1460	АИМ 200 L4	45	370,7	393,2
241	Вентилятор ... -12,5-1,5х750-2Е32	700	АИМ 100 L8	1,5	144,3	170,8
242	Вентилятор ... -12,5-2,2х750-2Е34	710	АИМ 112 MA8	2,2	163,8	190,3
243	Вентилятор ... -12,5-2,2х750-2Е35				163,8	190,3
244	Вентилятор ... -12,5-3х750-2Е38	710	АИМ 112 MB8	3	168,8	195,3
245	Вентилятор ... -12,5-3х750-2Е40				168,8	195,3
246	Вентилятор ... -12,5-4х750-2Е44	710	BA 132 S8	4	190,8	217,3
247	Вентилятор ... -12,5-5,5х750-2О41	710	BA 132 M8	5,5	209,3	235,8
248	Вентилятор ... -12,5-5,5х750-2О44				209,3	235,8
249	Вентилятор ... -12,5-7,5х750-2О47	730	BA 160 S8	7,5	249,8	276,3
250	Вентилятор ... -12,5-4х1000-2Е32	950	АИМ 112 MB6	4	168,8	195,3
251	Вентилятор ... -12,5-5,5х1000-2Е34	950	BA 132 S6	5,5	176,8	203,3
252	Вентилятор ... -12,5-5,5х1000-2Е36				176,8	203,3
253	Вентилятор ... -12,5-7,5х1000-2Е38	960	BA 132 M6	7,5	181,8	208,3
254	Вентилятор ... -12,5-7,5х1000-2Е40				181,8	208,3
255	Вентилятор ... -12,5-11х1000-2Е44	970	АИМ 160 S6	11	247,2	273,7
256	Вентилятор ... -12,5-11х1000-2Е47				247,2	273,7
257	Вентилятор ... -12,5-15х1000-2О44	970	АИМ 160 M6	15	279,8	306,3
258	Вентилятор ... -12,5-15х1000-2О45				279,8	306,3
259	Вентилятор ... -12,5-18,5х1000-2О49	970	BA 180 M6	18,5	284,8	311,3
260	Вентилятор ... -12,5-11х1500-2Е29	1435	АИМ 132 M4	11	180,8	207,3
261	Вентилятор ... -12,5-15х1500-2Е33	1460	АИМ 160 S4	15	247,2	273,7
262	Вентилятор ... -12,5-18,5х1500-2Е35	1460	АИМ 160 M4	18,5	264,2	290,7
263	Вентилятор ... -12,5-22х1500-2Е38	1460	АИМ 180 S4	22	282,2	308,7
264	Вентилятор ... -12,5-30х1500-2Е40	1460	АИМ 180 M4	30	312,2	338,7
265	Вентилятор ... -12,5-30х1500-2Е42				312,2	338,7
266	Вентилятор ... -12,5-37х1500-2О40	1460	АИМ 200 M4	37	355	381,5
267	Вентилятор ... -12,5-45х1500-2О42	1460	АИМ 200 L4	45	385	411,5

Диаграммы характеристик Вентиляторов НАПОР



Диаграммы характеристик Вентиляторов НАПОР

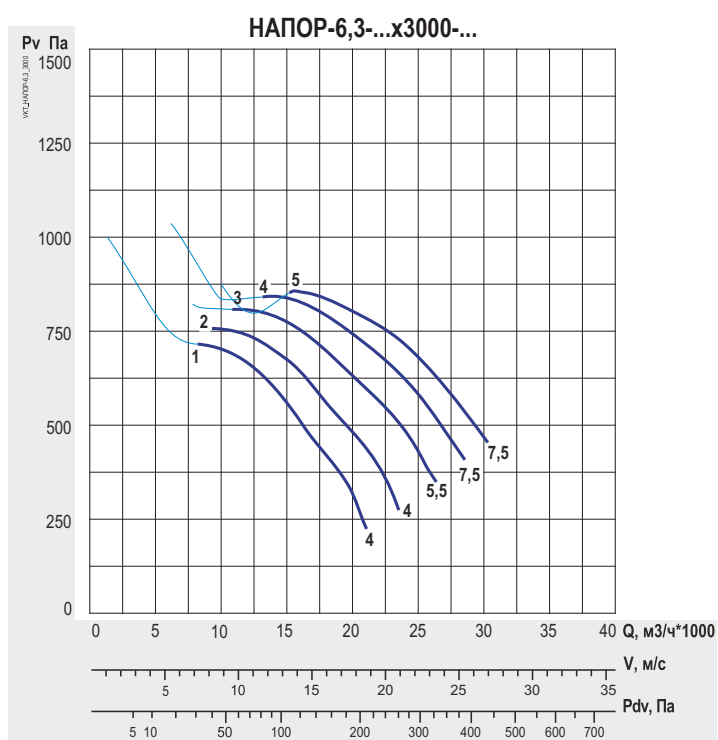
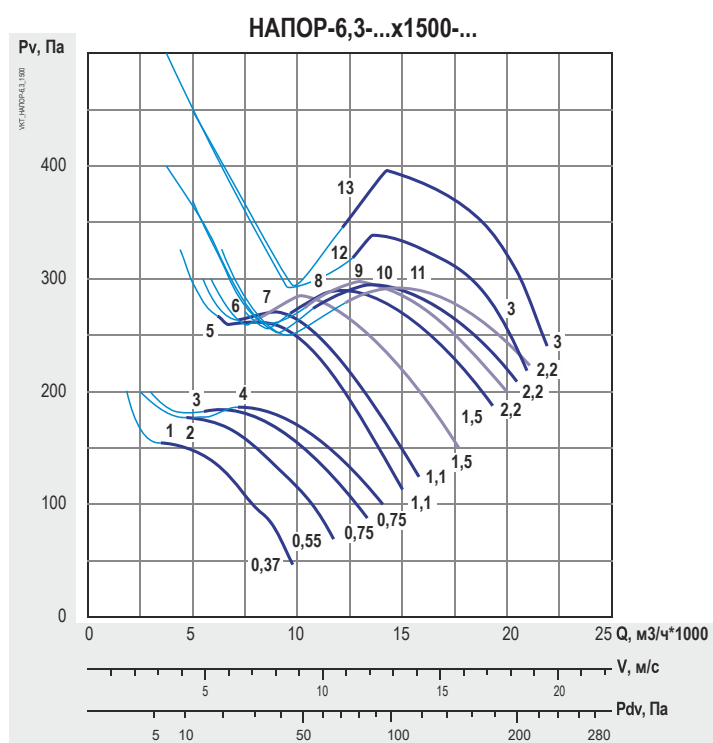
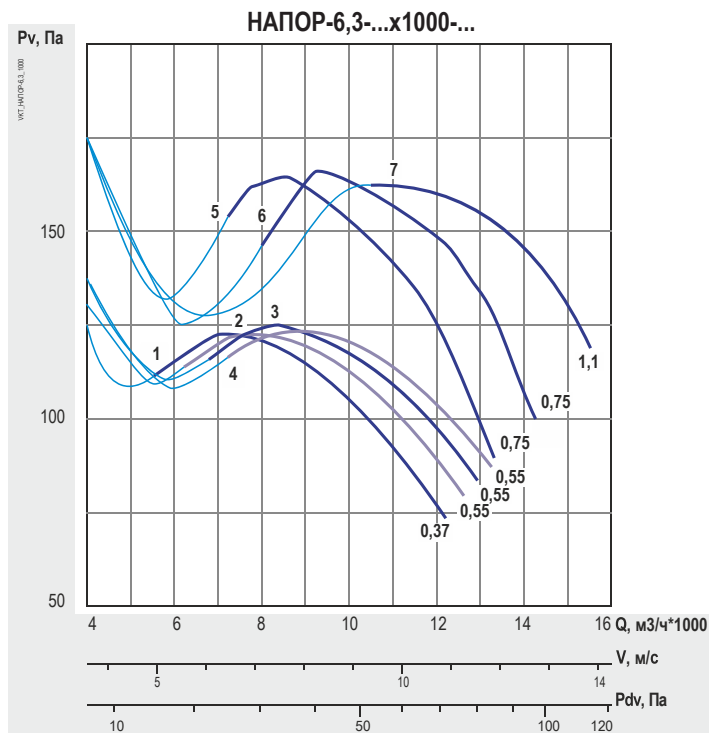


НАПОР-5,6...x3000-...

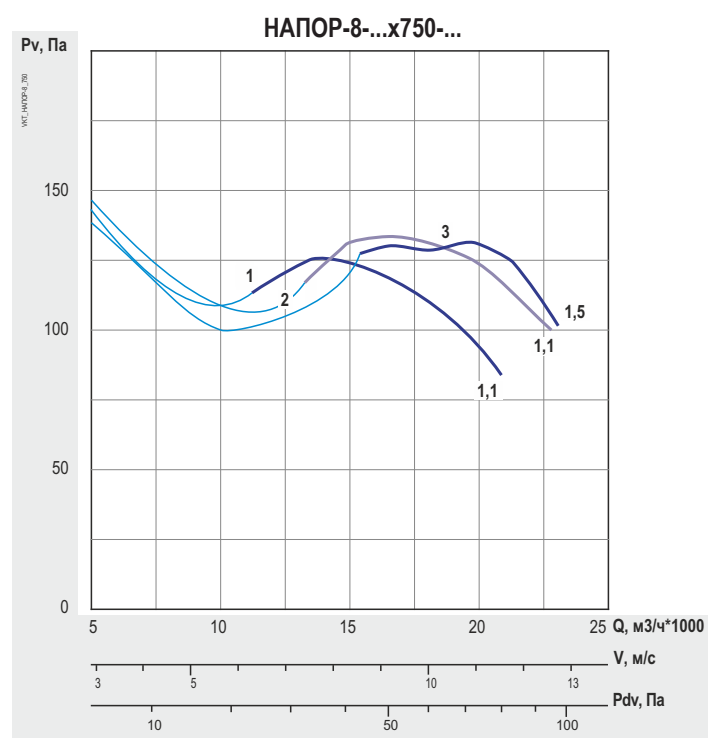
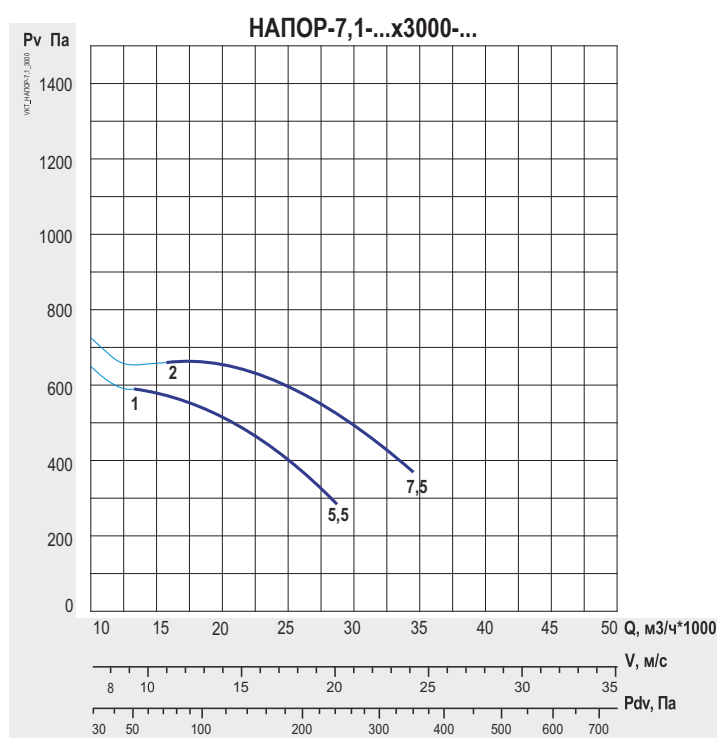
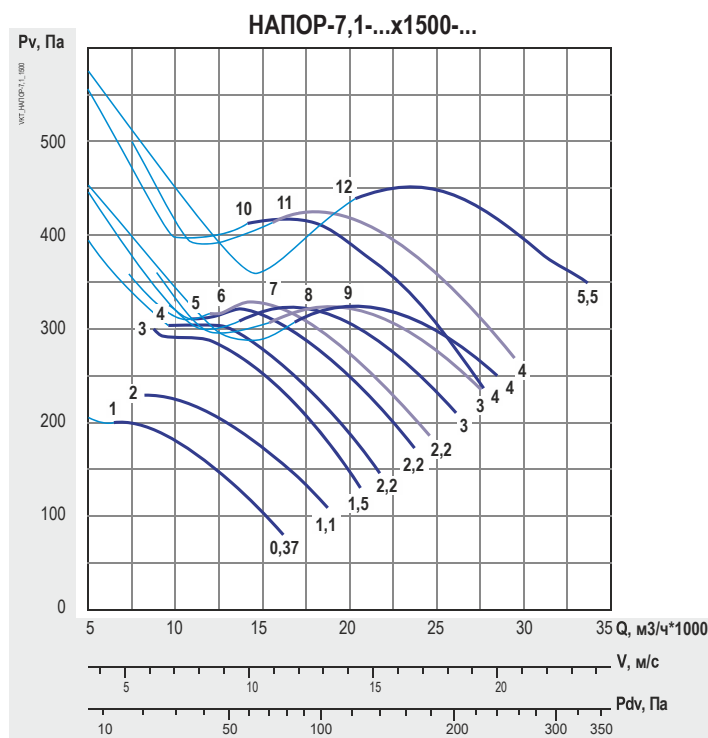
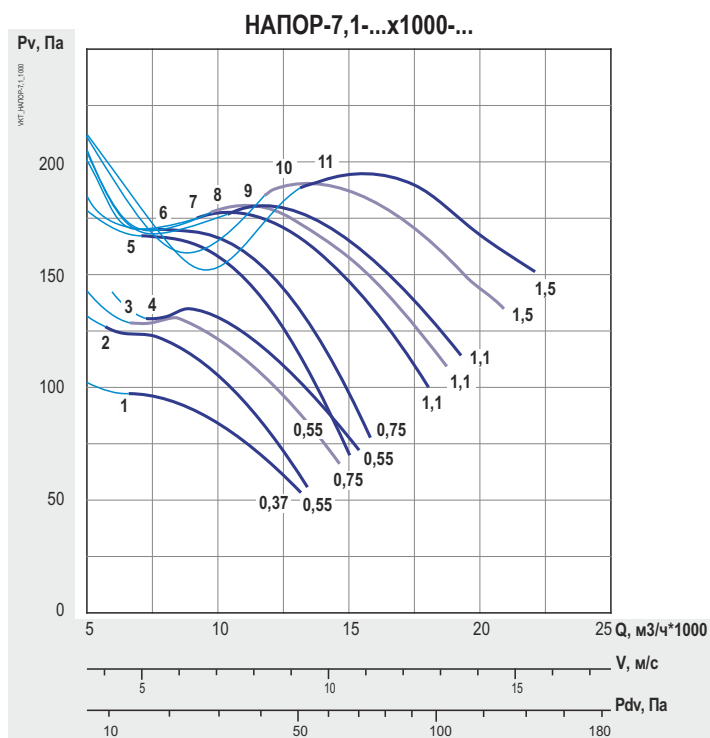
Y-axis: $P_v, \text{Па}$ (1500, 1250, 1000, 750, 500, 250, 125) and $H, \text{м}$ (1500, 1250, 1000, 750, 500, 250, 125).

X-axis: $Q, \text{м}^3/\text{ч} \cdot 1000$ (5, 10, 15, 20, 25, 30) and $Q, \text{м}^3/\text{с}$ (20, 50, 100, 200, 300, 400, 500, 600).

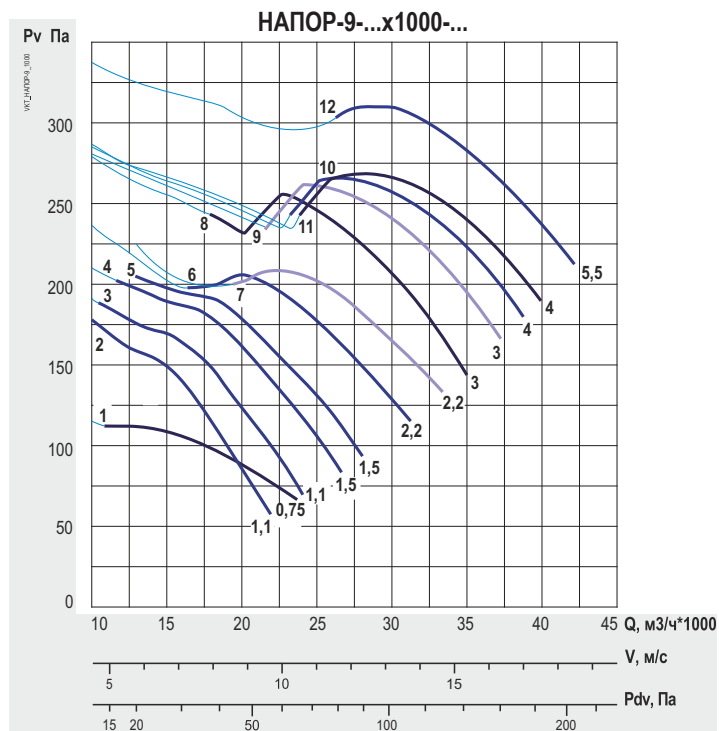
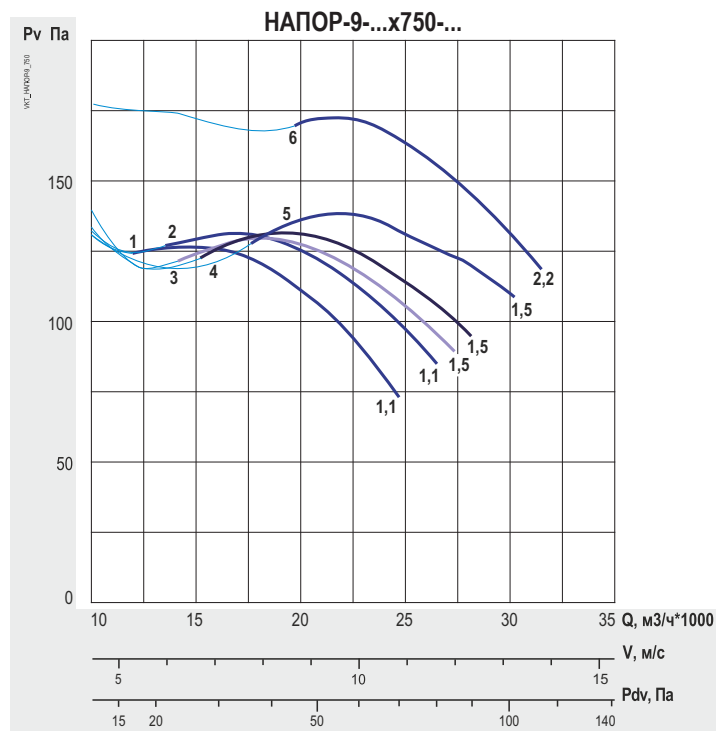
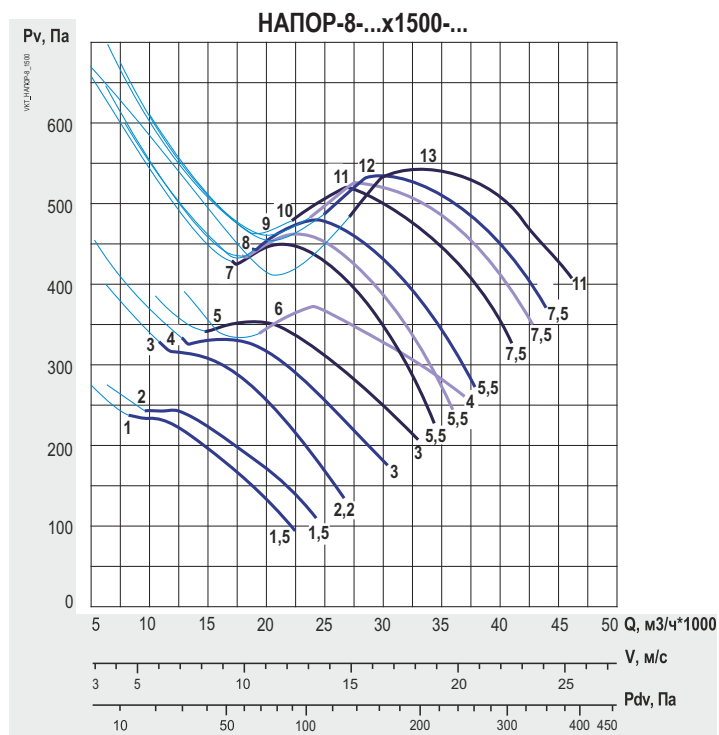
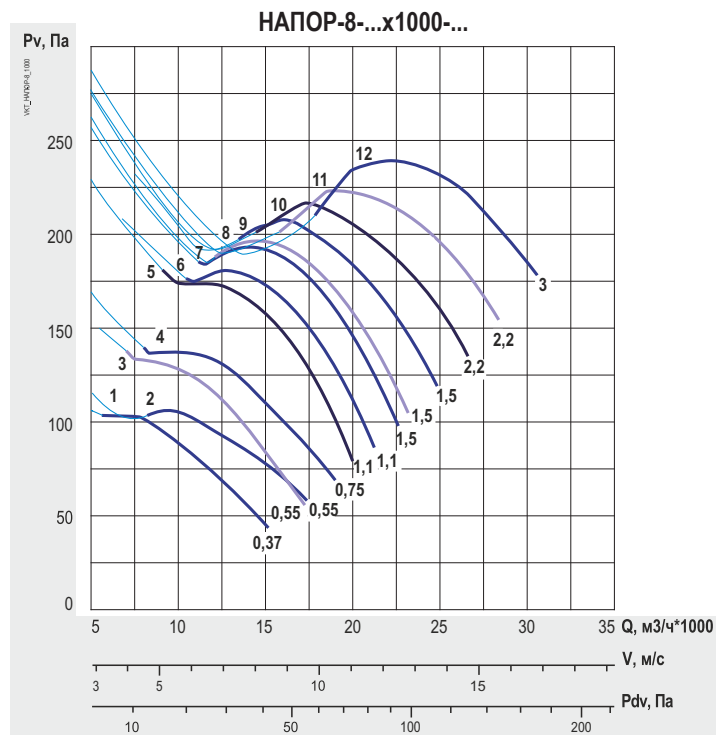
Curves labeled: 1, 2, 3, 4, 4, 5, 5,5, 6, 7, 7,5, 7,5.



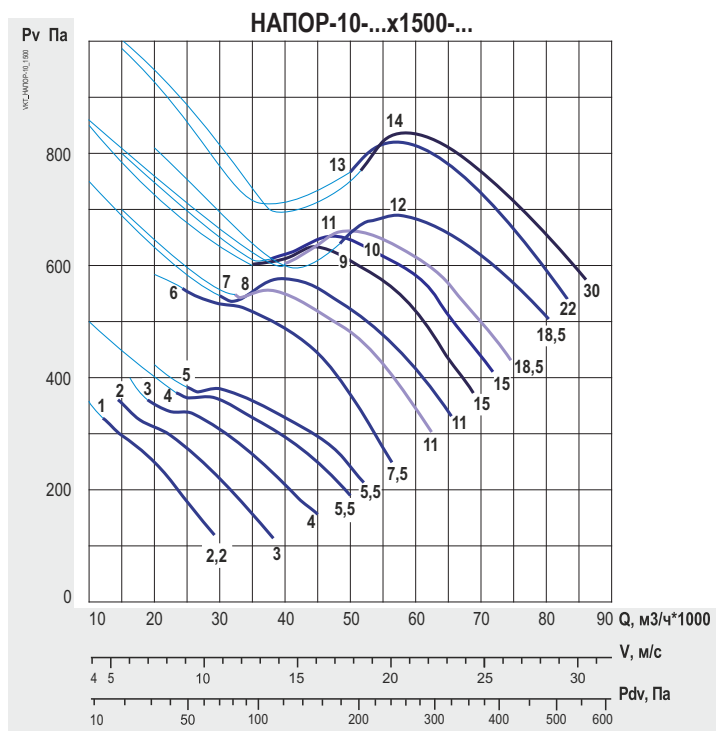
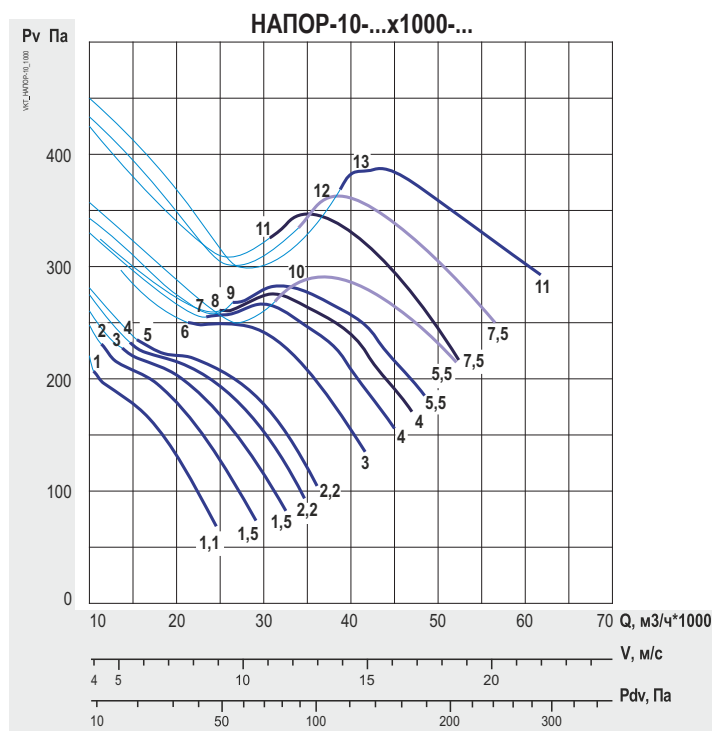
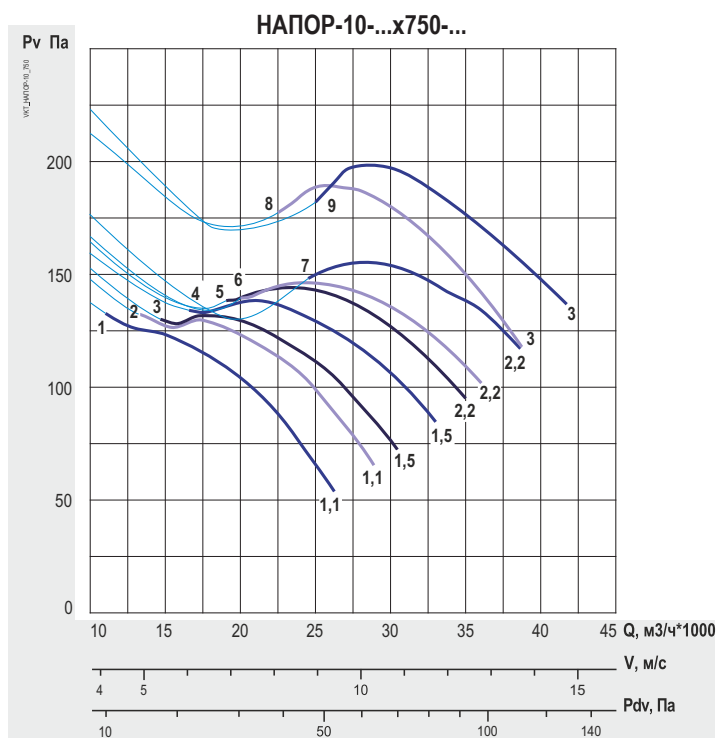
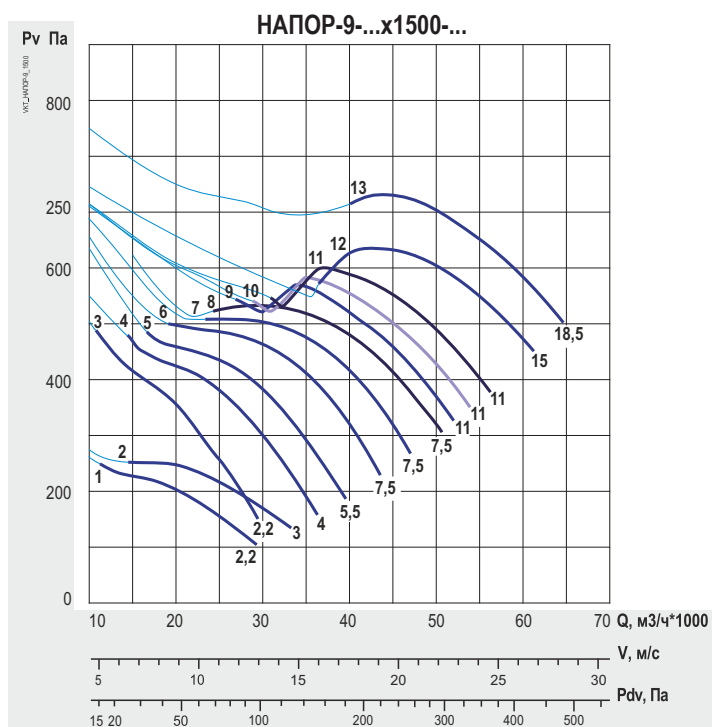
Диаграммы характеристик Вентиляторов НАПОР



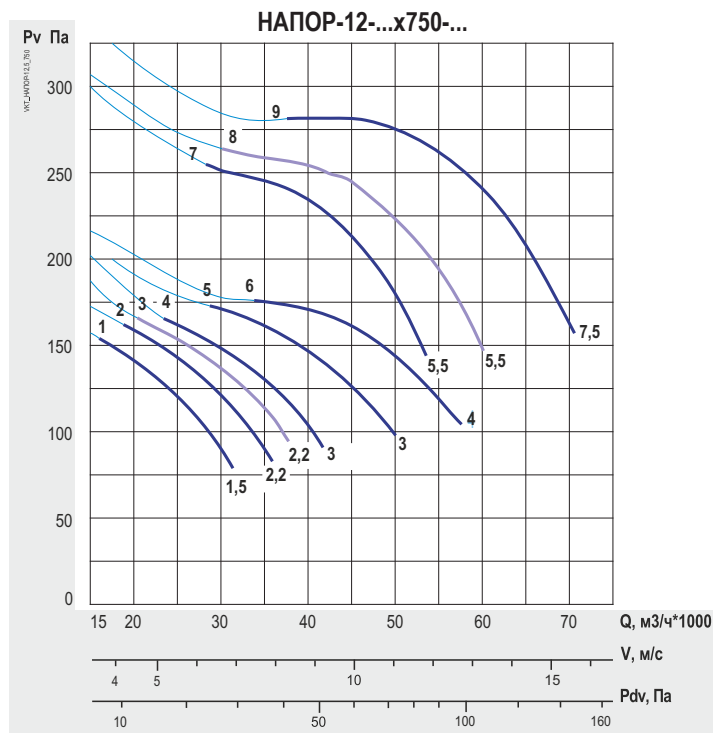
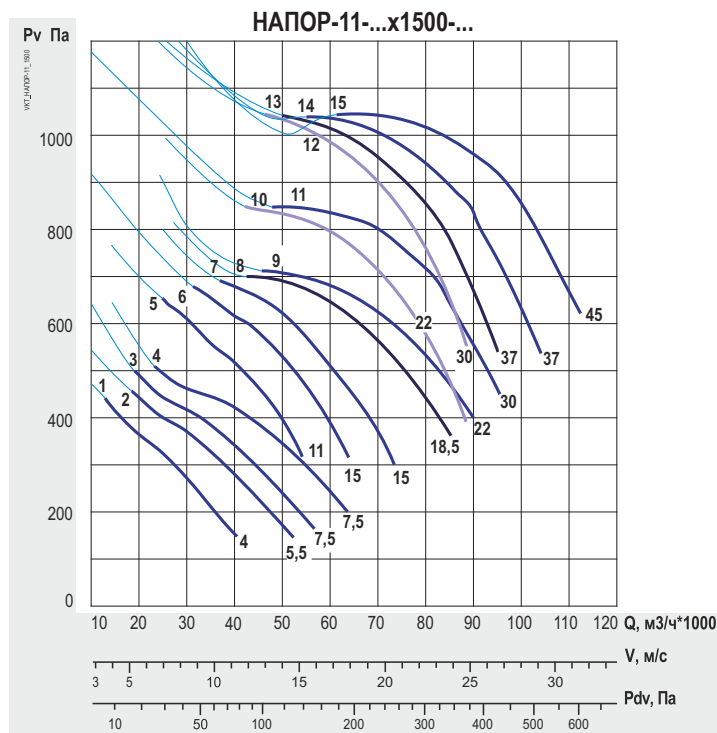
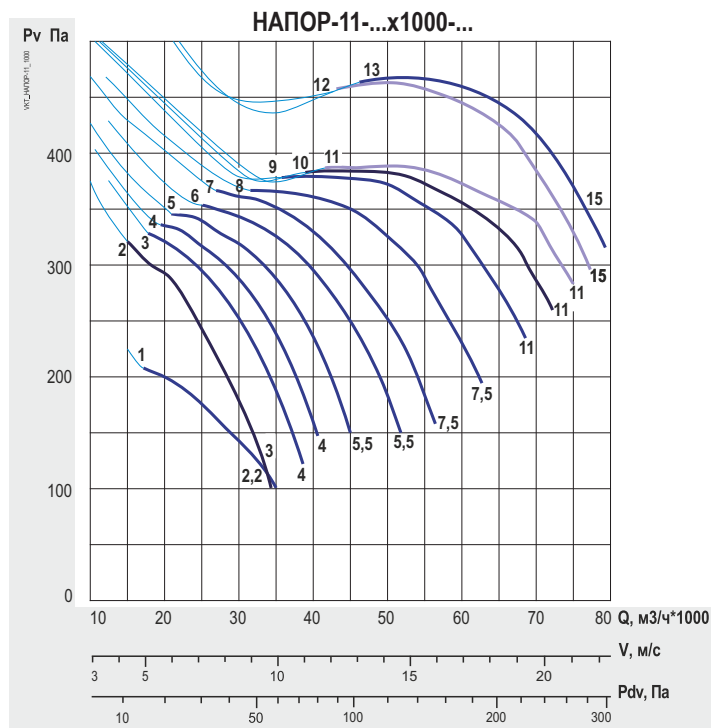
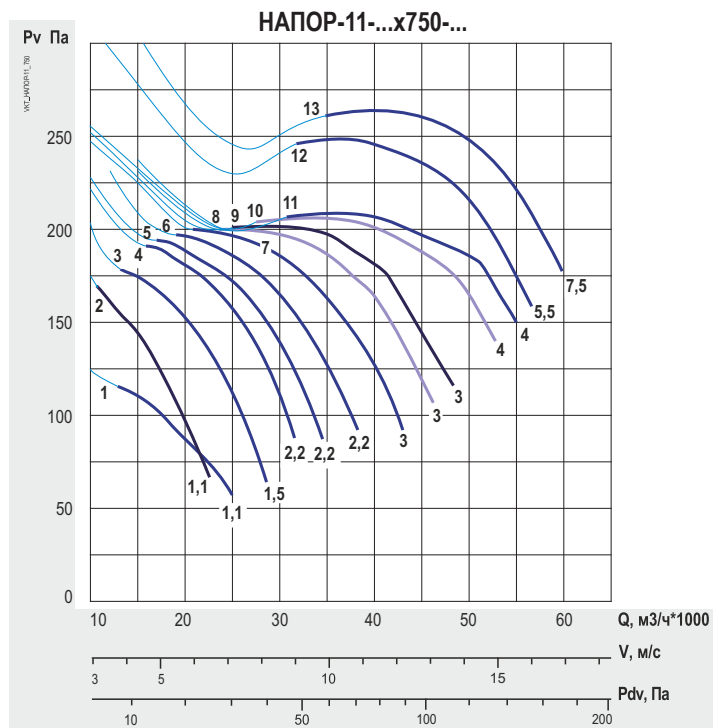
Диаграммы характеристик Вентиляторов НАПОР



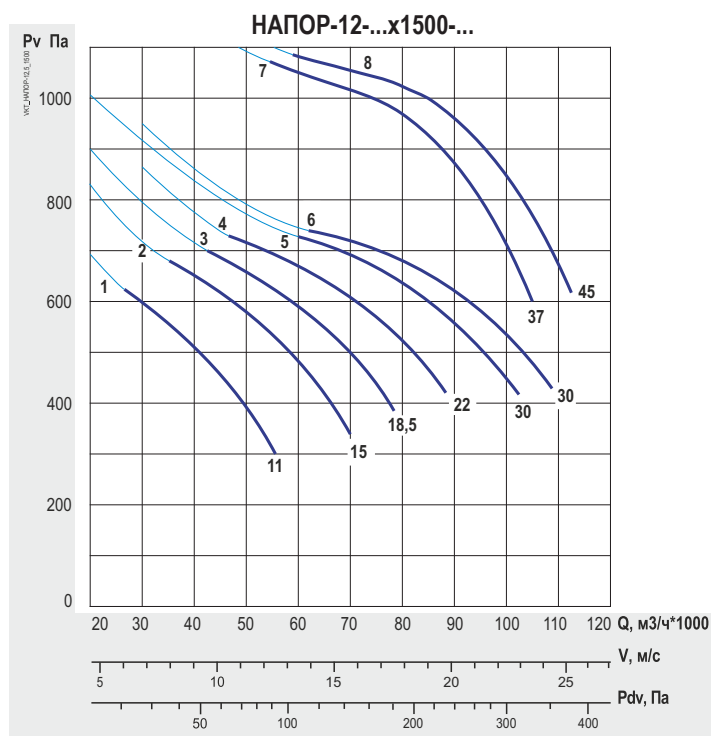
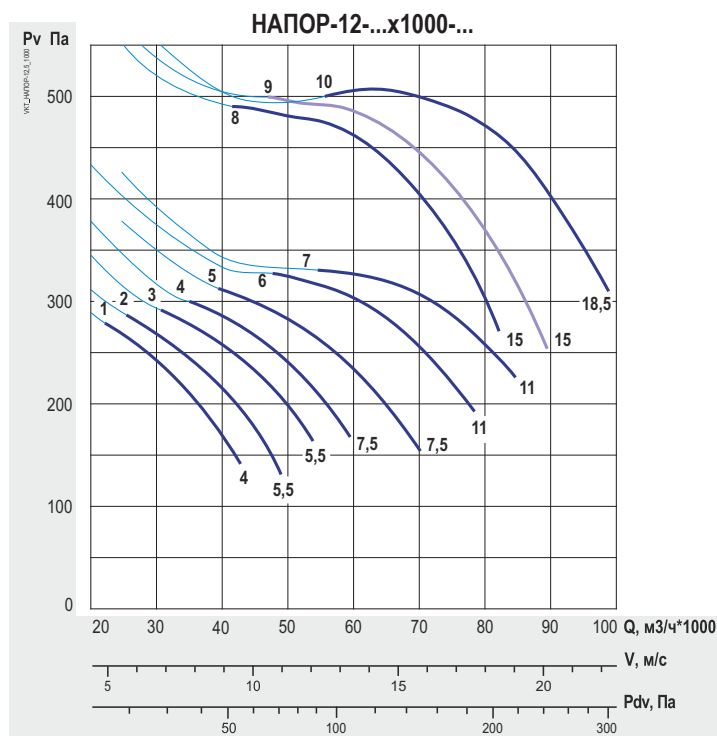
Диаграммы характеристик Вентиляторов НАПОР



Диаграммы характеристик Вентиляторов НАПОР



Диаграммы характеристик Вентиляторов НАПОР



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;

— область нестабильной работы вентиляторов, возможен срыв воздушного потока!

Структура обозначения при заказе

Вентилятор НАПОР-...x...-...	
Наименование вентилятора	
Исполнение:	
- В – взрывозащищенный;	
- В/К – взрывозащищенный-коррозионностойкий;	
Номер	
Параметры двигателя:	
- Ny - установочная мощность, кВт;	
- n - частота вращения рабочего колеса, мин-1.	
Индивидуальные характеристики колеса	
Компоновка:	
- 01 - без основания ;	
- 02 - крепление корпуса - на стойке.	
Дополнительные опции:	
- Р - наличие распределительной коробки.	