

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

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.

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.

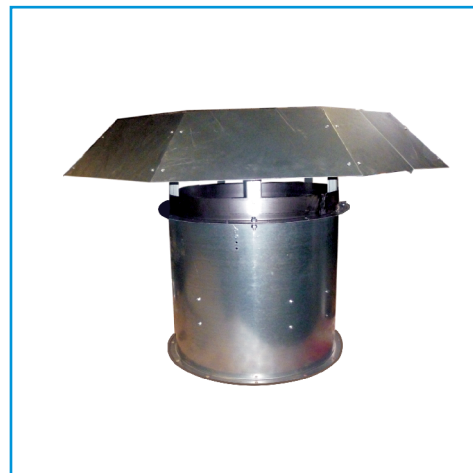
Эксплуатация

Вентиляторы могут эксплуатироваться в условиях умеренного (У) климата 1-й категории размещения. Условия эксплуатации:

1. Температура окружающей среды:

- от -45 до +40 °С для умеренного климата;

2. Перемещаемая среда в обычных условиях не должна содержать липких веществ, волокнистых материалов, пыли и других невзрывоопасных газовых смесей, агрессивность которых по отношению к углеродистым сталям обыкновенного качества не выше агрессивности воздуха и содержать пыль и другие твердые примеси в количестве не более 100мг/м³.



Вентилятор ВКП-0



Вентилятор ВКП-1

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ

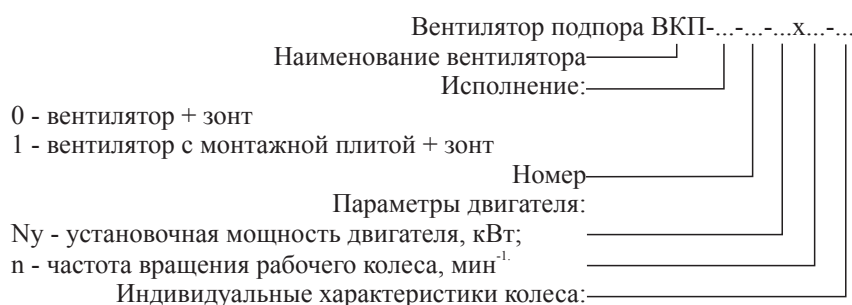
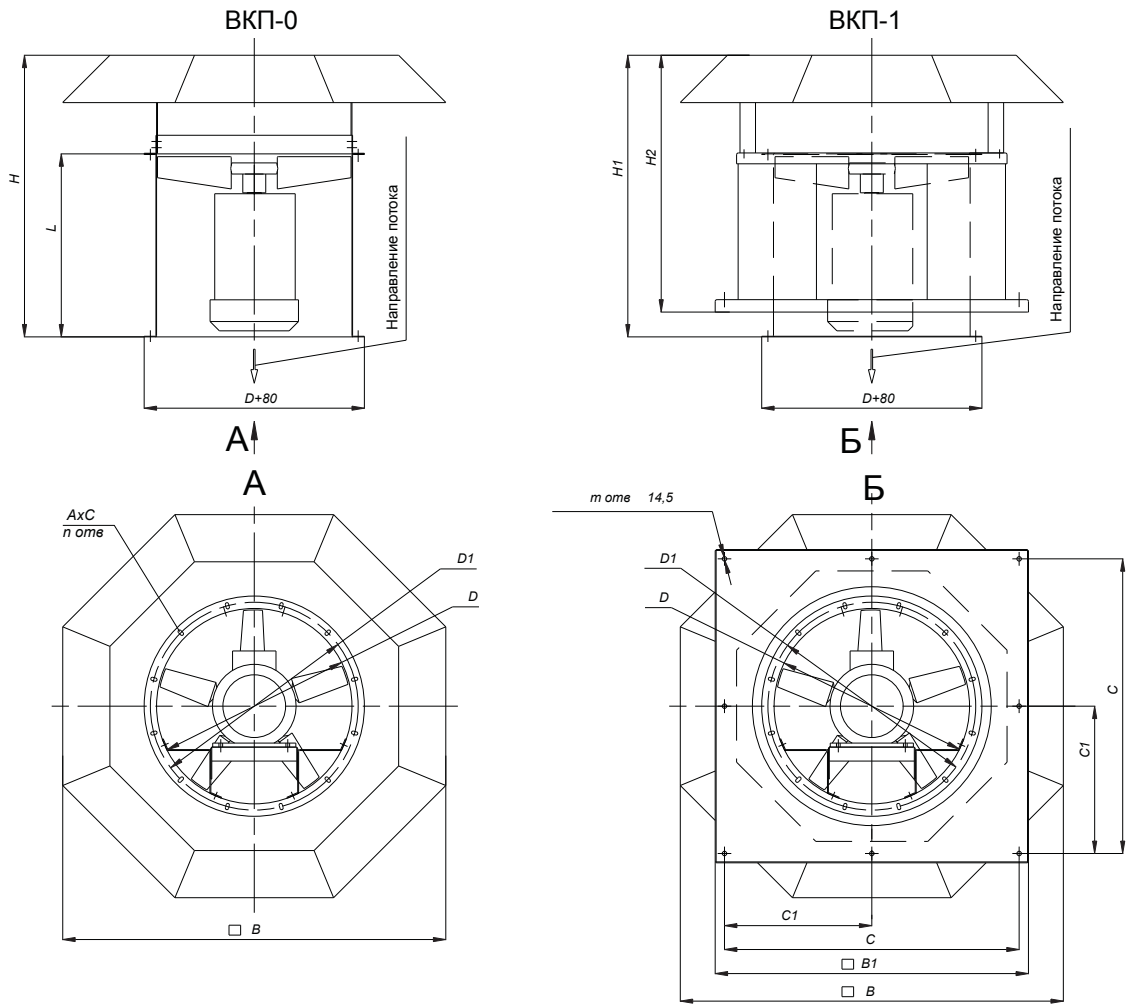


СХЕМА КОНСТРУКЦИИ



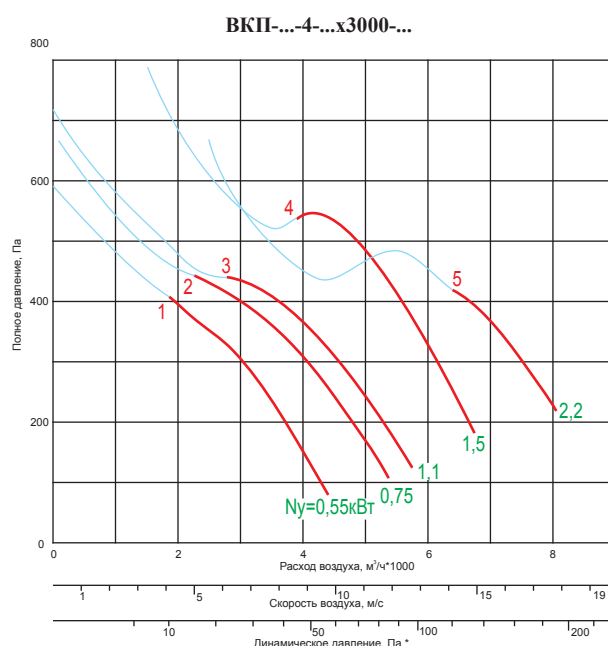
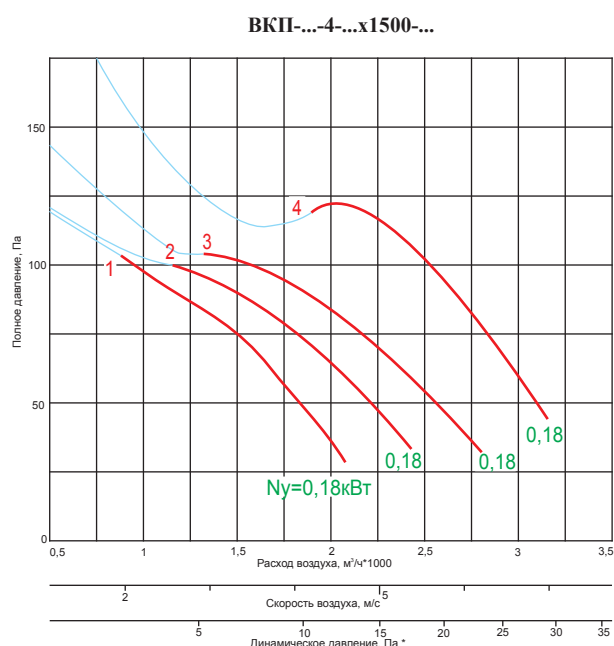
ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВКП

Номер вентилятора	Размеры, мм											m	n
	D	D1	H	H1	H2	B	B1	L	C	C1	AxС		
4	400	440	545	785	705	805	665	340	620	-	8,5x18	4	8
4,5	450	490	670	810	730	900	720	440	670	-	8,5x18	4	10
5	500	540	745	845	765	995	820	490	770	-	8,5x18	4	10
5,6	560	600	875	875	795	1105	920	590	840	-	8,5x18	4	10
6,3	630	670	910	910	830	1235	1010	590	950	-	10,5x20	4	12
7,1	710	750	1070	1070	990	1385	1140	710	1080	-	10,5x20	4	12
8	800	840	1005	1005	925	1575	1280	600	1220	-	10,5x20	4	12
9	900	940	1185	1185	1085	1760	1440	730	1380	690	10,5x20	8	16
10	1000	1040	1285	1285	1185	1950	1600	780	1530	765	10,5x20	8	16
11,2	1120	1160	1465	1465	1365	2225	1790	900	1720	860	10,5x20	8	18
12,5	1250	1290	1530	1530	1430	2225	2000	900	1930	965	10,5x20	8	18

ВЕНТИЛЯТОР ВКП-4
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

Наименование вентилятора	Номер кривой	Частота вращения рабочего колеса n, мин ⁻¹	Двигатель	Установочная мощность N _у , Вт	Масса, кг	
					Исполнение	
					ВКП-0	ВКП-1
ВКП-...-4-0,18x1500-1В22-...	1	1350	АИР56В4	0,18	24,5	49,2
ВКП-...-4-0,18x1500-1В25-...	2	1350	АИР56В4	0,18	24,5	49,2
ВКП-...-4-0,18x1500-1В29-...	3	1350	АИР56В4	0,18	24,5	49,2
ВКП-...-4-0,18x1500-1Д35-...	4	1350	АИР56В4	0,18	24,5	49,2
ВКП-...-4-0,55x3000-1В22-...	1	2730	АИР63В2	0,55	26,9	51,6
ВКП-...-4-0,75x3000-1В25-...	2	2820	АИР71А2	0,75	28,4	53,1
ВКП-...-4-1,1x3000-1В29-...	3	2800	АИР71В2	1,1	29,1	53,8
ВКП-...-4-1,5x3000-1Д34-...	4	2880	АИР80А2	1,5	32,9	57,6
ВКП-...-4-2,2x3000-1Д45-...	5	2860	АИР80В2	2,2	35,5	60,2

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ



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 (стр 174);

— - характеристика вентилятора при эффективности меньше 50%.

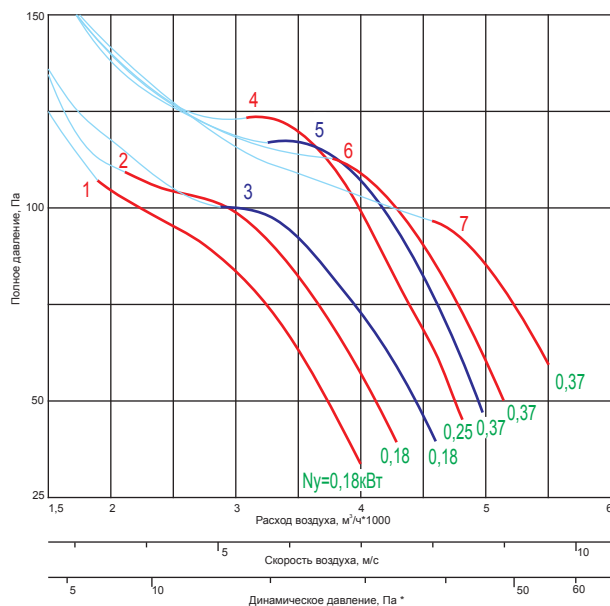
ВЕНТИЛЯТОР ВКП-...-4,5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

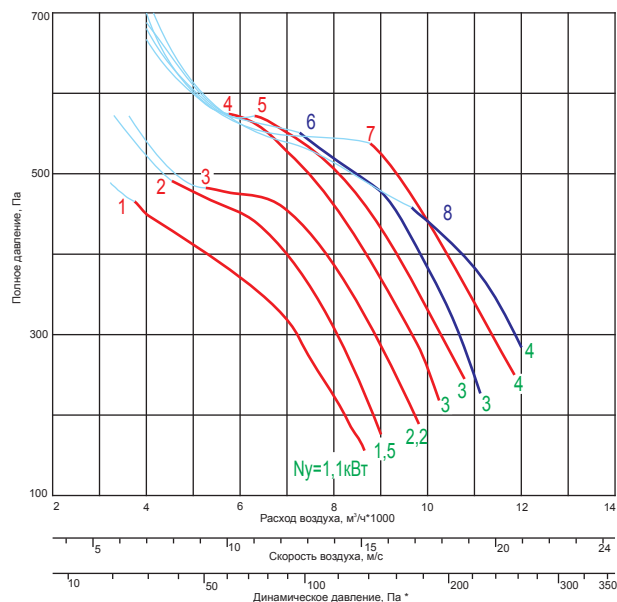
Наименование вентилятора	Номер кривой	Частота вращения рабочего колеса n, мин ⁻¹	Двигатель	Установочная мощность N _у , Вт	Масса, кг	
					Исполнение	
					ВКП-0	ВКП-1
ВКП-...-4,5-0,18x1500-1В32-...	1	1350	АИР56В4	0,18	28,8	57,4
ВКП-...-4,5-0,18x1500-1В34-...	2	1350	АИР56В4	0,18	28,8	57,4
ВКП-...-4,5-0,18x1500-1В36-...	3	1350	АИР56В4	0,18	28,8	57,4
ВКП-...-4,5-0,25x1500-1Д36-...	4	1350	АИР63А4	0,25	30,9	59,5
ВКП-...-4,5-0,37x1500-1Д39-...	5	1320	АИР63В4	0,37	31,7	60,3
ВКП-...-4,5-0,37x1500-1Д42-...	6	1320	АИР63В4	0,37	31,7	60,3
ВКП-...-4,5-0,37x1500-1Д47-...	7	1320	АИР63В4	0,37	31,7	60,3
ВКП-...-4,5-1,1x3000-1В30-...	1	2800	АИР71В2	1,1	33,5	62,1
ВКП-...-4,5-1,5x3000-1В34-...	2	2880	АИР80А2	1,5	36,6	65,2
ВКП-...-4,5-2,2x3000-1В36-...	3	2860	АИР80В2	2,2	39,2	67,8
ВКП-...-4,5-3x3000-1Д36-...	4	2860	АИР90Л2	3,0	45,1	73,7
ВКП-...-4,5-3x3000-1Д39-...	5	2860	АИР90Л2	3,0	45,1	73,7
ВКП-...-4,5-3x3000-1Д42-...	6	2860	АИР90Л2	3,0	45,1	73,7
ВКП-...-4,5-4x3000-1Д47-...	7	2850	АИР100S2	4,0	50,3	78,9
ВКП-...-4,5-4x3000-1Д49-...	8	2850	АИР100S2	4,0	50,3	78,9

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

ВКП-...-4,5-...x1500-...



ВКП-...-4,5-...x3000-...



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 (стр 174);
- - характеристика вентилятора при эффективности меньше 50%.

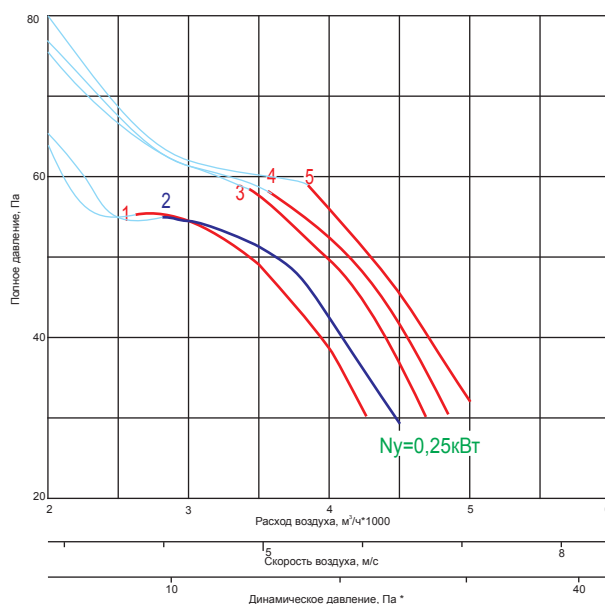
ВЕНТИЛЯТОР ВКП-...-5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

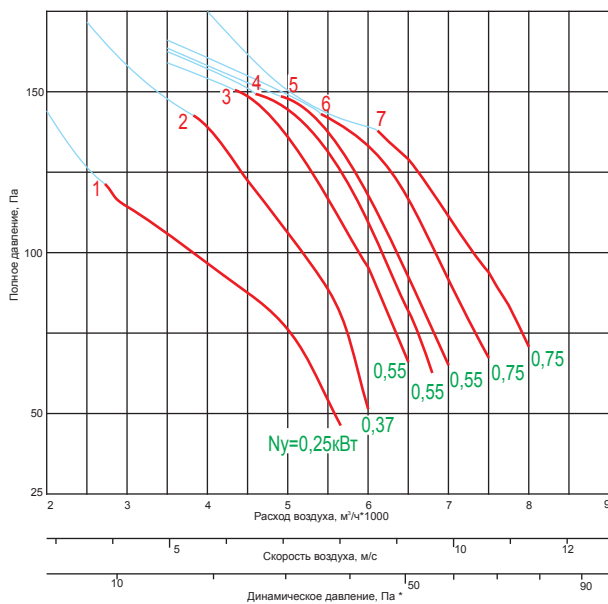
Наименование вентилятора	Номер кривой	Частота вращения рабочего колеса п, мин ⁻¹	Двигатель	Установочная мощность Nu, Вт	Масса, кг	
					Исполнение	
					ВКП-0	ВКП-1
ВКП-...-5-0,25x1000-1Д41-...	1	860	АИР63В6	0,25	35,5	68,5
ВКП-...-5-0,25x1000-1Д44-...	2	860	АИР63В6	0,25	35,5	68,5
ВКП-...-5-0,25x1000-1Ж45-...	3	860	АИР63В6	0,25	35,5	68,5
ВКП-...-5-0,25x1000-1Ж47-...	4	860	АИР63В6	0,25	35,5	68,5
ВКП-...-5-0,25x1000-1Ж49-...	5	860	АИР63В6	0,25	35,5	68,5
ВКП-...-5-0,25x1500-1В35-...	1	1350	АИР63А4	0,25	34,1	67,1
ВКП-...-5-0,37x1500-1Ж37-...	2	1320	АИР63В4	0,37	35,8	68,8
ВКП-...-5-0,55x1500-1Ж39-...	3	1360	АИР71А4	0,55	37,2	70,2
ВКП-...-5-0,55x1500-1Ж40-...	4	1360	АИР71А4	0,55	37,2	70,2
ВКП-...-5-0,55x1500-1Ж41-...	5	1360	АИР71А4	0,55	37,2	70,2
ВКП-...-5-0,75x1500-1Ж45-...	6	1350	АИР71В4	0,75	38,3	71,3
ВКП-...-5-0,75x1500-1Ж49-...	7	1350	АИР71В4	0,75	38,3	71,3
ВКП-...-5-2,2x3000-1В35-...	1	2860	АИР80В2	2,2	43	76
ВКП-...-5-3x3000-1Ж33-...	2	2860	АИР90Л2	3,0	49,2	82,2
ВКП-...-5-4x3000-1Ж36-...	3	2850	АИР100S2	4,0	54,4	87,4
ВКП-...-5-4x3000-1Ж38-...	4	2850	АИР100S2	4,0	54,4	87,4
ВКП-...-5-5,5x3000-1Ж41-...	5	2850	АИР100Л2	5,5	59,9	92,9
ВКП-...-5-5,5x3000-1Ж44-...	6	2850	АИР100Л2	5,5	59,9	92,9
ВКП-...-5-7,5x3000-1Ж49-...	7	2895	АИРМ112М2	7,5	77,9	110,9

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

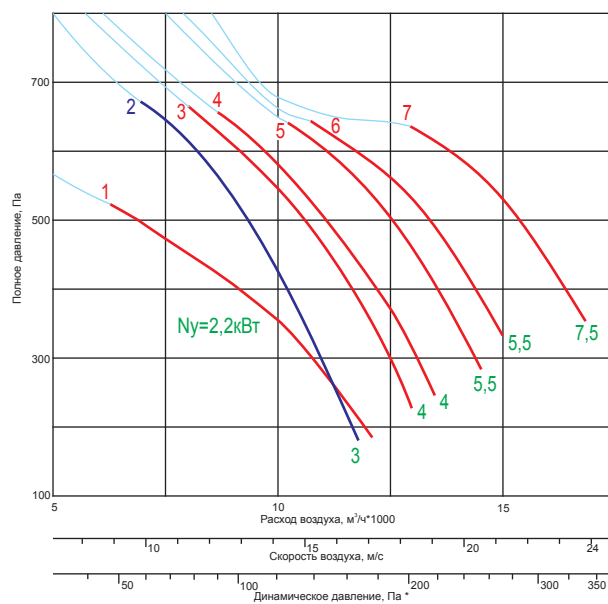
ВКП-...-5-...x1000-...



ВКП-...-5-...x1500-...



ВКП-...-5-...x3000-...



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 (стр 174);

— характеристика вентилятора при эффективности меньше 50%.

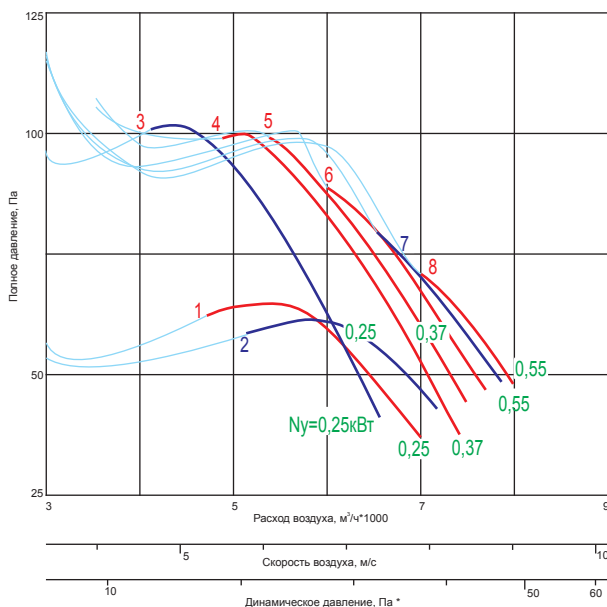
ВЕНТИЛЯТОР ВКП-...-5,6

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

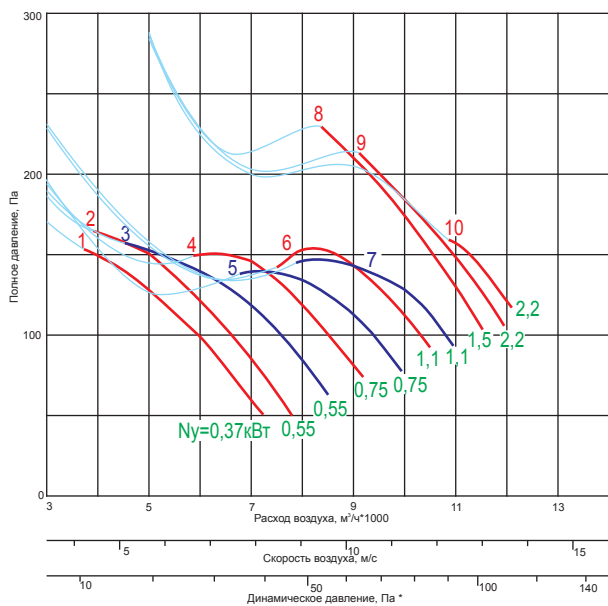
Наименование вентилятора	Номер кривой	Частота вращения рабочего колеса n, мин ⁻¹	Двигатель	Установочная мощность N _у , Вт	Масса, кг	
					Исполнение	
					ВКП-0	ВКП-1
ВКП-...-5,6-0,25x1000-1Ж44-...	1	860	АИР63В6	0,25	42,1	77,7
ВКП-...-5,6-0,25x1000-1Ж47-...	2	860	АИР63В6	0,25	42,1	77,7
ВКП-...-5,6-0,25x1000-2Д36-...	3	860	АИР63В6	0,25	42,1	77,7
ВКП-...-5,6-0,37x1000-2Д42-...	4	920	АИР71А6	0,37	44	79,6
ВКП-...-5,6-0,37x1000-2Д44-...	5	920	АИР71А6	0,37	44	79,6
ВКП-...-5,6-0,37x1000-2Д47-...	6	920	АИР71А6	0,37	44	79,6
ВКП-...-5,6-0,55x1000-2Д49-...	7	920	АИР71В6	0,55	45,6	81,2
ВКП-...-5,6-0,55x1000-2Д50-...	8	920	АИР71В6	0,55	45,6	81,2
ВКП-...-5,6-0,37x1500-1Д33-...	1	1320	АИР63В4	0,37	42,2	77,8
ВКП-...-5,6-0,55x1500-1Д34-...	2	1360	АИР71А4	0,55	43,6	79,2
ВКП-...-5,6-0,55x1500-1Д38-...	3	1360	АИР71А4	0,55	43,6	79,2
ВКП-...-5,6-0,75x1500-1Ж39-...	4	1350	АИР71В4	0,75	44,8	80,4
ВКП-...-5,6-0,75x1500-1Ж42-...	5	1350	АИР71В4	0,75	44,8	80,4
ВКП-...-5,6-1,1x1500-1Ж44-...	6	1420	АИР80А4	1,1	47,3	82,9
ВКП-...-5,6-1,1x1500-1Ж45-...	7	1420	АИР80А4	1,1	47,3	82,9
ВКП-...-5,6-1,5x1500-2Д44-...	8	1410	АИР80В4	1,5	49,5	85,1
ВКП-...-5,6-2,2x1500-2Д47-...	9	1410	АИР90Л4	2,2	55,3	90,9
ВКП-...-5,6-2,2x1500-2Д50-...	10	1420	АИР90Л4	2,2	55,3	90,9
ВКП-...-5,6-4x3000-1В39-...	1	2850	АИР100S2	4,0	60	95,6
ВКП-...-5,6-4x3000-1В40-...	2	2850	АИР100S2	4,0	60	95,6
ВКП-...-5,6-4x3000-1В42-...	3	2850	АИР100S2	4,0	60	95,6
ВКП-...-5,6-5,5x3000-1Д39-...	4	2850	АИР100L2	5,5	66,3	102
ВКП-...-5,6-7,5x3000-1Д42-...	5	2895	АИРМ112М2	7,5	84,3	120
ВКП-...-5,6-7,5x3000-1Д44-...	6	2895	АИРМ112М2	7,5	84,3	120
ВКП-...-5,6-7,5x3000-1Д47-...	7	2895	АИРМ112М2	7,5	84,3	120
ВКП-...-5,6-11x3000-2Д40-...	8	2865	АИР132М2	11,0	89,9	125,5
ВКП-...-5,6-11x3000-2Д42-...	9	2865	АИР132М2	11,0	89,9	125,5

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

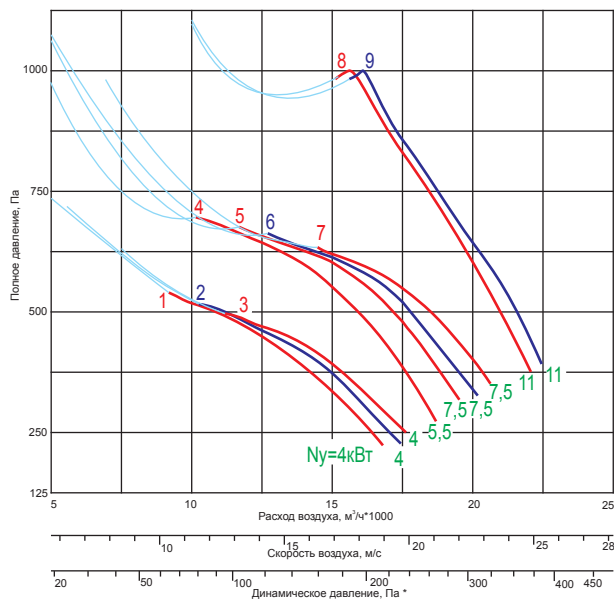
ВКП-...-5,6-...x1000-...



ВКП-...-5,6-...x1500-...



ВКП-...-5,6-...x3000-...



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 (стр 174);
- - характеристика вентилятора при эффективности меньше 50%.

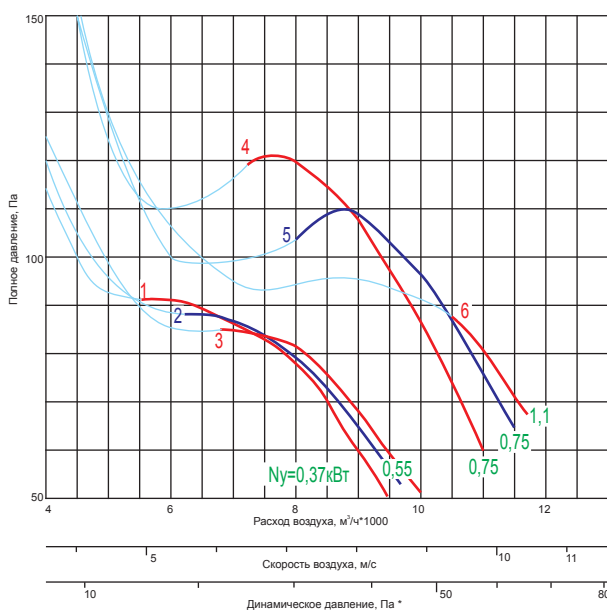
ВЕНТИЛЯТОР ВКП-...-6,3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

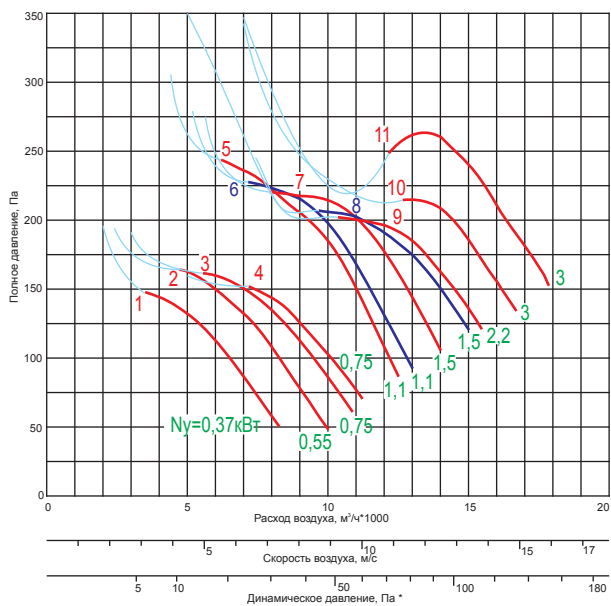
Наименование вентилятора	Номер кривой	Частота вращения рабочего колеса n, мин ⁻¹	Двигатель	Установочная мощность N _у , Вт	Масса, кг	
					Исполнение	
					ВКП-0	ВКП-1
ВКП-...-6,3-0,37x1000-2В42-...	1	920	АИР71А6	0,37	47,3	92
ВКП-...-6,3-0,55x1000-2В44-...	2	920	АИР71В6	0,55	48,9	93,7
ВКП-...-6,3-0,55x1000-2В45-...	3	920	АИР71В6	0,55	48,9	93,7
ВКП-...-6,3-0,75x1000-2Ж42-...	4	920	АИР80А6	0,75	52,9	97,7
ВКП-...-6,3-0,75x1000-2Ж45-...	5	920	АИР80А6	0,75	52,9	97,7
ВКП-...-6,3-1,1x1000-2Ж50-...	6	920	АИР80В6	1,1	55,9	100,7
ВКП-...-6,3-0,37x1500-2А22-...	1	1320	АИР63В4	0,37	46,2	91
ВКП-...-6,3-0,55x1500-2А27-...	2	1360	АИР71А4	0,55	47,6	92,4
ВКП-...-6,3-0,75x1500-2А32-...	3	1350	АИР71В4	0,75	48,7	93,5
ВКП-...-6,3-0,75x1500-2А34-...	4	1350	АИР71В4	0,75	48,7	93,5
ВКП-...-6,3-1,1x1500-2В33-...	5	1420	АИР80А4	1,1	51,1	95,9
ВКП-...-6,3-1,1x1500-2В34-...	6	1420	АИР80А4	1,1	51,1	95,
ВКП-...-6,3-1,5x1500-2В42-...	7	1410	АИР80В4	1,5	52,8	97,6
ВКП-...-6,3-1,5x1500-2В44-...	8	1410	АИР80В4	1,5	52,8	97,6
ВКП-...-6,3-2,2x1500-2В45-...	9	1420	АИР90Л4	2,2	58,6	103,4
ВКП-...-6,3-3x1500-2Ж45-...	10	1410	АИР100S4	3,0	63,6	108,4
ВКП-...-6,3-3x1500-2Ж47-...	11	1410	АИР100S4	3,0	63,6	108,4
ВКП-...-6,3-4x3000-2А22-...	1	2850	АИР100S2	4,0	64,8	109,6
ВКП-...-6,3-4x3000-2А25-...	2	2850	АИР100S2	4,0	64,8	109,6
ВКП-...-6,3-5,5x3000-2А29-...	3	2850	АИР100L2	5,5	70,3	115
ВКП-...-6,3-7,5x3000-2А32-...	4	2895	АИРМ112М2	7,5	88,3	133
ВКП-...-6,3-7,5x3000-2А34-...	5	2895	АИРМ112М2	7,5	88,3	133
ВКП-...-6,3-11x3000-2В35-...	6	2865	АИР132М2	11,0	93,2	138
ВКП-...-6,3-11x3000-2В38-...	7	2865	АИР132М2	11,0	93,2	138
ВКП-...-6,3-11x3000-2В40-...	8	2865	АИР132М2	11,0	93,2	138

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

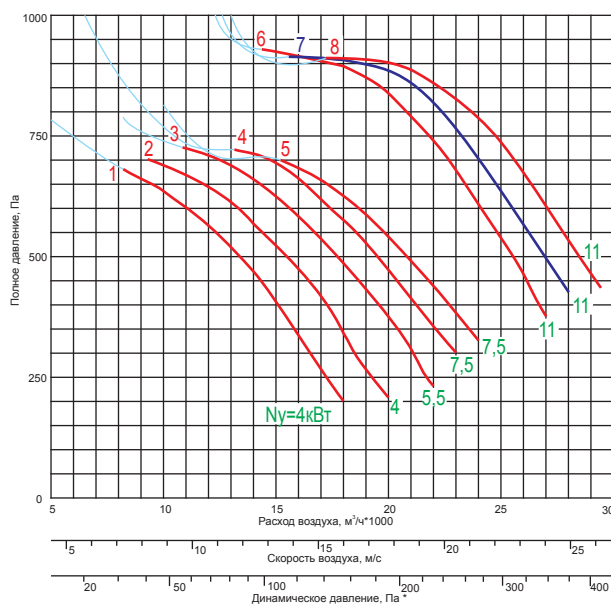
ВКП-...-6,3-...x1000-...



ВКП-...-6,3-...x1500-...



ВКП-...-6,3-...x3000-...



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 (стр 174);

— - характеристика вентилятора при эффективности меньше 50%.

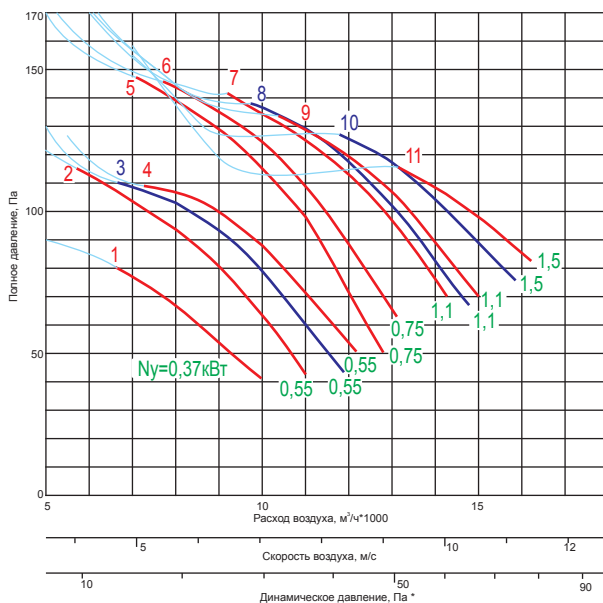
ВЕНТИЛЯТОР ВКП-...-7,1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

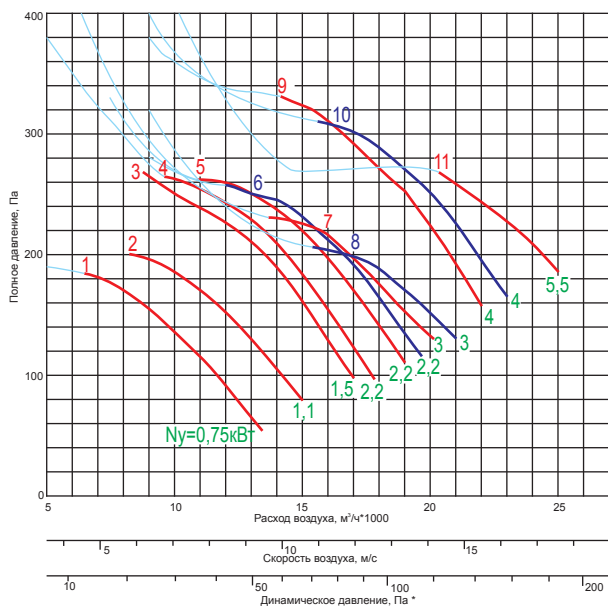
Наименование вентилятора	Номер кривой	Частота вращения рабочего колеса n , мин ⁻¹	Двигатель	Установочная мощность N_u , Вт	Масса, кг	
					Исполнение	
					ВКП-0	ВКП-1
ВКП-...-7,1-0,37x1000-2А36-...	1	920	АИР71А6	0,37	71,5	137,7
ВКП-...-7,1-0,55x1000-2В34-...	2	920	АИР71В6	0,55	73	139,2
ВКП-...-7,1-0,55x1000-2В37-...	3	920	АИР71В6	0,55	73	139,2
ВКП-...-7,1-0,55x1000-2В39-...	4	920	АИР71В6	0,55	73	139,2
ВКП-...-7,1-0,75x1000-2Д37-...	5	920	АИР80А6	0,75	76,6	142,8
ВКП-...-7,1-0,75x1000-2Д39-...	6	920	АИР80А6	0,75	76,6	142,8
ВКП-...-7,1-1,1x1000-2Д44-...	7	920	АИР80В6	1,1	79,6	145,8
ВКП-...-7,1-1,1x1000-2Д45-...	8	920	АИР80В6	1,1	79,6	145,8
ВКП-...-7,1-1,1x1000-2Д47-...	9	920	АИР80В6	1,1	79,6	145,8
ВКП-...-7,1-1,5x1000-2Д50-...	10	940	АИР90L6	1,5	84,6	150,8
ВКП-...-7,1-1,5x1000-2Д54-...	11	940	АИР90L6	1,5	84,6	150,8
ВКП-...-7,1-0,75x1500-2А29-...	1	1350	АИР71В4	0,75	72,8	139
ВКП-...-7,1-1,1x1500-2А33-...	2	1420	АИР80А4	1,1	75,3	141,5
ВКП-...-7,1-1,5x1500-2В34-...	3	1410	АИР80В4	1,5	76,9	143
ВКП-...-7,1-2,2x1500-2В35-...	4	1420	АИР90L4	2,2	82,7	149
ВКП-...-7,1-2,2x1500-2В39-...	5	1420	АИР90L4	2,2	82,7	149
ВКП-...-7,1-2,2x1500-2В40-...	6	1420	АИР90L4	2,2	82,7	149
ВКП-...-7,1-3x1500-2В44-...	7	1410	АИР100S4	3,0	86,3	158,5
ВКП-...-7,1-3x1500-2В47-...	8	1410	АИР100S4	3,0	86,3	158,5
ВКП-...-7,1-4x1500-2Д44-...	9	1410	АИР100L4	4,0	92,3	157,8
ВКП-...-7,1-4x1500-2Д47-...	10	1410	АИР100L4	4,0	92,3	157,8
ВКП-...-7,1-5,5x1500-2Д54-...	11	1430	АИРМ112М4	5,5	112,6	178,8
ВКП-...-7,1-5,5x3000-1А27-...	1	2850	АИР100L2	5,5	94	160,2
ВКП-...-7,1-7,5x3000-1А32-...	2	2895	АИРМ112М2	7,5	113	179,2
ВКП-...-7,1-11x3000-1Ж33-...	3	2865	АИР132М2	11,0	117,7	183,9
ВКП-...-7,1-15x3000-1Ж36-...	4	2940	АИР160S2	15,0	181,2	247,4
ВКП-...-7,1-18,5x3000-1Ж39-...	5	2940	АИР160М2	18,5	195,2	261,4
ВКП-...-7,1-18,5x3000-1Ж41-...	6	2940	АИР160М2	18,5	195,2	261,4

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

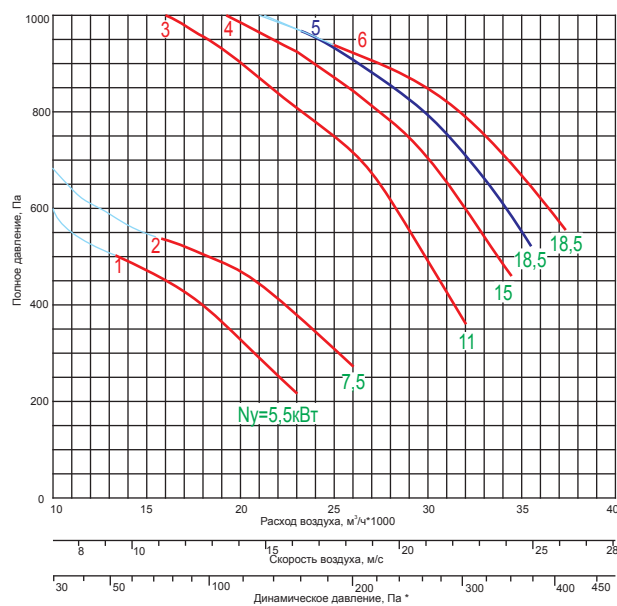
ВКП-...-7,1-...x1000-...



ВКП-...-7,1-...x1500-...



ВКП-...-7,1-...x3000-...



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 (стр 174);
- - характеристика вентилятора при эффективности меньше 50%.

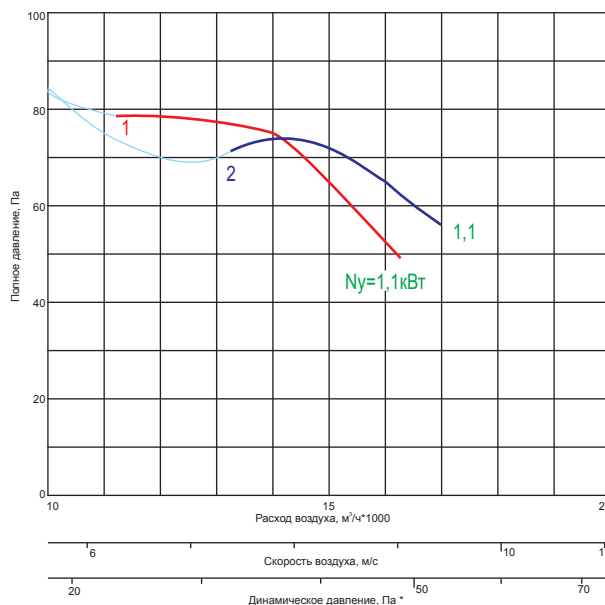
ВЕНТИЛЯТОР ВКП-...-8

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

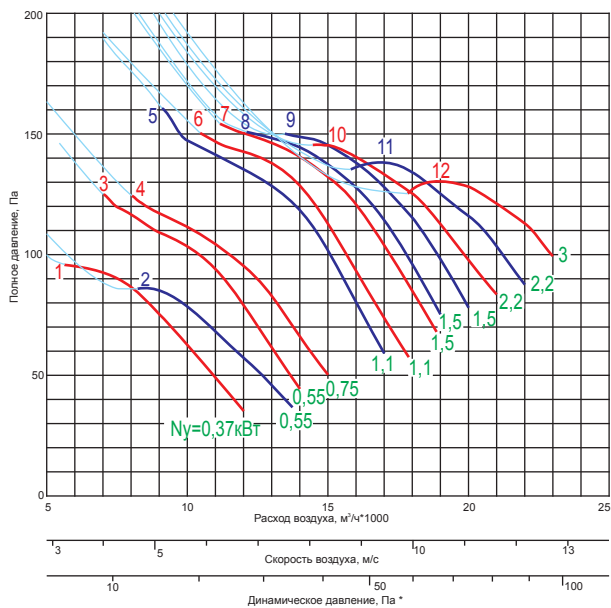
Наименование вентилятора	Номер кривой	Частота вращения рабочего колеса п, мин ⁻¹	Двигатель	Установочная мощность N _у , Вт	Масса, кг	
					Исполнение	
					ВКП-0	ВКП-1
ВКП-...-8-1,1x750-2Д49-...	1	710	АИР90LB8	1,1	83,9	151,4
ВКП-...-8-1,1x750-2Д54-...	2	710	АИР90LB8	1,1	83,9	151,4
ВКП-...-8-0,37x1000-2А30-...	1	920	АИР71А6	0,37	69,1	136,6
ВКП-...-8-0,55x1000-2А35-...	2	920	АИР71В6	0,55	70,7	138,2
ВКП-...-8-0,55x1000-2В33-...	3	920	АИР71В6	0,55	70,7	138,2
ВКП-...-8-0,75x1000-2В35-...	4	920	АИР80А6	0,75	73,3	141
ВКП-...-8-1,1x1000-2Д37-...	5	920	АИР80В6	1,1	77,4	145
ВКП-...-8-1,1x1000-2Д39-...	6	920	АИР80В6	1,1	77,4	145
ВКП-...-8-1,5x1000-2Д40-...	7	940	АИР90L6	1,5	82,4	149,9
ВКП-...-8-1,5x1000-2Д41-...	8	940	АИР90L6	1,5	82,4	149,9
ВКП-...-8-1,5x1000-2Д44-...	9	940	АИР90L6	1,5	82,4	149,9
ВКП-...-8-2,2x1000-2Д47-...	10	940	АИР100L6	2,2	88,7	156,2
ВКП-...-8-2,2x1000-2Д50-...	11	940	АИР100L6	2,2	88,7	156,2
ВКП-...-8-3x1000-2Д54-...	12	950	АИРМ112МА6	3,0	105,1	172,6
ВКП-...-8-1,5x1500-2А29-...	1	1410	АИР80В4	1,5	74,6	142
ВКП-...-8-1,5x1500-2А32-...	2	1410	АИР80В4	1,5	74,6	142
ВКП-...-8-2,2x1500-2В33-...	3	1420	АИР90L4	2,2	80,4	148
ВКП-...-8-3x1500-2В37-...	4	1410	АИР100S4	3,0	84	151,5
ВКП-...-8-3x1500-2В40-...	5	1410	АИР100S4	3,0	84	151,5
ВКП-...-8-4x1500-2В45-...	6	1410	АИР100L4	4,0	90	157,5
ВКП-...-8-5,5x1500-2Д40-...	7	1430	АИРМ112М4	5,5	112,1	179,6
ВКП-...-8-5,5x1500-2Д42-...	8	1430	АИРМ112М4	5,5	112,1	179,6
ВКП-...-8-5,5x1500-2Д44-...	9	1430	АИРМ112М4	5,5	112,1	179,6
ВКП-...-8-7,5x1500-2Д47-...	10	1455	АИРМ132S4	7,5	114,1	181,6
ВКП-...-8-7,5x1500-2Д49-...	11	1455	АИРМ132S4	7,5	114,1	181,6
ВКП-...-8-7,5x1500-2Д50-...	12	1455	АИРМ132S4	7,5	114,1	181,6
ВКП-...-8-11x1500-2Ж54-...	13	1435	АИР132М4	11,0	122,6	190,1

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

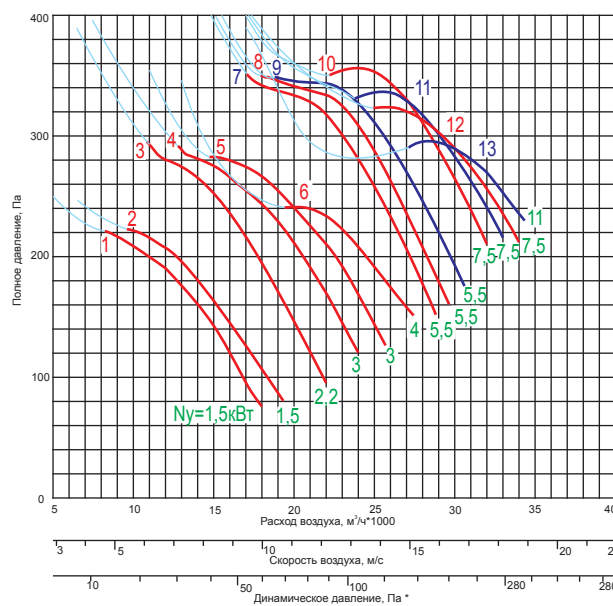
ВКП-...-8-...x750-...



ВКП-...-8-...x1000-...



ВКП-...-8-...x1500-...



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 (стр 174);
- - характеристика вентилятора при эффективности меньше 50%.

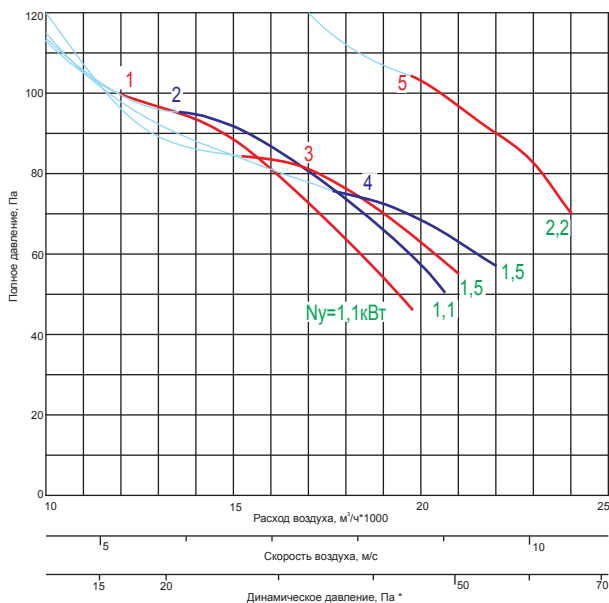
ВЕНТИЛЯТОР ВКП-...-9

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

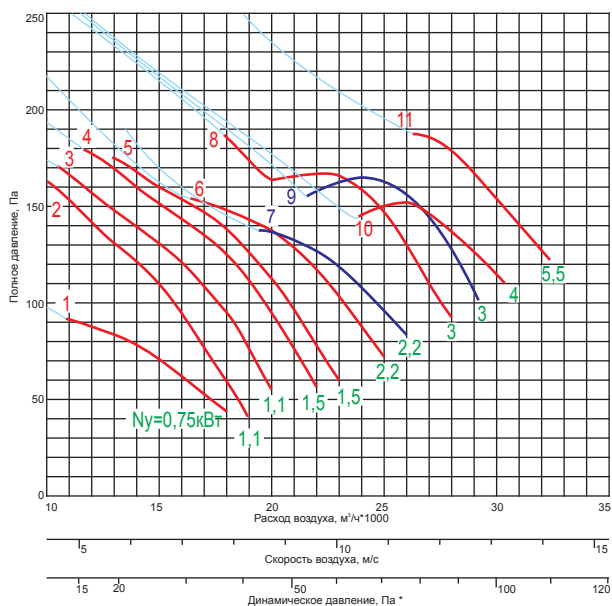
Наименование вентилятора	Номер кривой	Частота вращения рабочего колеса n, мин ⁻¹	Двигатель	Установочная мощность N _у , Вт	Масса, кг	
					Исполнение	
					ВКП-0	ВКП-1
ВКП-...-9-1,1x750-2Д44-...	1	710	АИР90LB8	1,1	112	195,9
ВКП-...-9-1,1x750-2Д47-...	2	710	АИР90LB8	1,1	112	195,9
ВКП-...-9-1,5x750-2Д50-...	3	700	АИР100L8	1,5	113,7	197,6
ВКП-...-9-1,5x750-2Д54-...	4	700	АИР100L8	1,5	113,7	197,6
ВКП-...-9-2,2x750-2К50-...	5	710	АИР112МА8	2,2	135,4	219,3
ВКП-...-9-0,75x1000-2А37-...	1	920	АИР80А6	0,75	101,3	185,2
ВКП-...-9-1,1x1000-2Г29-...	2	920	АИР80В6	1,1	106	190
ВКП-...-9-1,1x1000-2Г32-...	3	920	АИР80В6	1,1	106	190
ВКП-...-9-1,5x1000-2Г34-...	4	940	АИР90L6	1,5	111	195
ВКП-...-9-1,5x1000-2Г35-...	5	940	АИР90L6	1,5	111	195
ВКП-...-9-2,2x1000-2Г40-...	6	940	АИР100L6	2,2	117,4	201,3
ВКП-...-9-2,2x1000-2Г44-...	7	940	АИР100L6	2,2	117,4	201,3
ВКП-...-9-3x1000-2Ж44-...	8	950	АИРМ112МА6	3,0	133,7	217,6
ВКП-...-9-3x1000-2Ж47-...	9	950	АИРМ112МА6	3,0	133,7	217,6
ВКП-...-9-4x1000-2Ж50-...	10	950	АИРМ112МВ6	4,0	138,7	222,6
ВКП-...-9-5,5x1000-2К50-...	11	950	А132S6	5,5	148,4	232,3
ВКП-...-9-2,2x1500-2А30-...	1	1420	АИР90L4	2,2	109	192,3
ВКП-...-9-2,2x1500-2А34-...	2	1420	АИР90L4	2,2	109	192,3
ВКП-...-9-3x1500-2Д30-...	3	1410	АИР100S4	3,0	113	197
ВКП-...-9-4x1500-2Д34-...	4	1410	АИР100L4	4,0	119,2	203
ВКП-...-9-5,5x1500-2Д36-...	5	1430	АИРМ112М4	5,5	140,2	224
ВКП-...-9-7,5x1500-2Д39-...	6	1455	АИРМ132S4	7,5	142,2	226
ВКП-...-9-7,5x1500-2Д41-...	7	1455	АИРМ132S4	7,5	142,2	226
ВКП-...-9-7,5x1500-2Д44-...	8	1455	АИРМ132S4	7,5	142,2	226
ВКП-...-9-11x1500-2Ж44-...	9	1435	АИР132М4	11,0	151	234,6
ВКП-...-9-11x1500-2Ж45-...	10	1435	АИР132М4	11,0	151	234,6
ВКП-...-9-15x1500-2Ж50-...	11	1460	АИР160S4	15,0	217	301
ВКП-...-9-18,5x1500-2К50-...	12	1460	АИР160М4	18,5	236	319,7

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

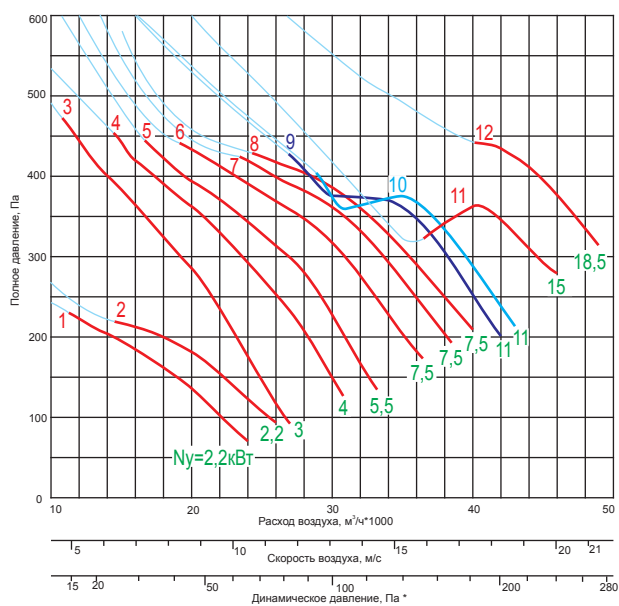
ВКП-...-9-...x750-...



ВКП-...-9-...x1000-...



ВКП-...-9-...x1500-...



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 (стр 174);

— - характеристика вентилятора при эффективности меньше 50%.

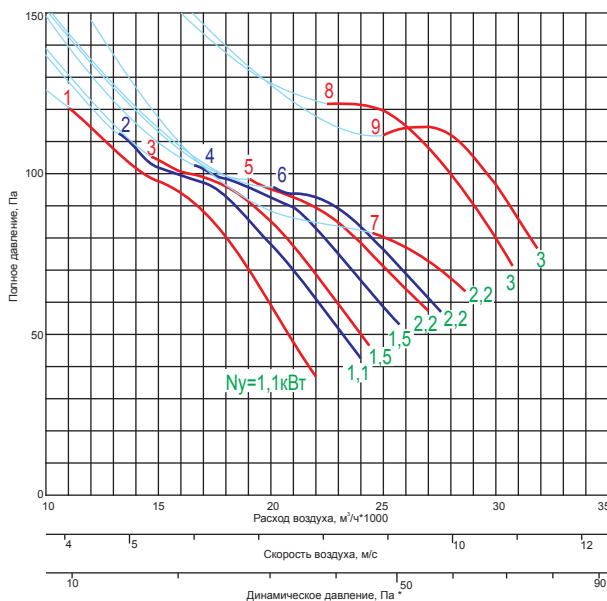
ВЕНТИЛЯТОР ВКП-...-10

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

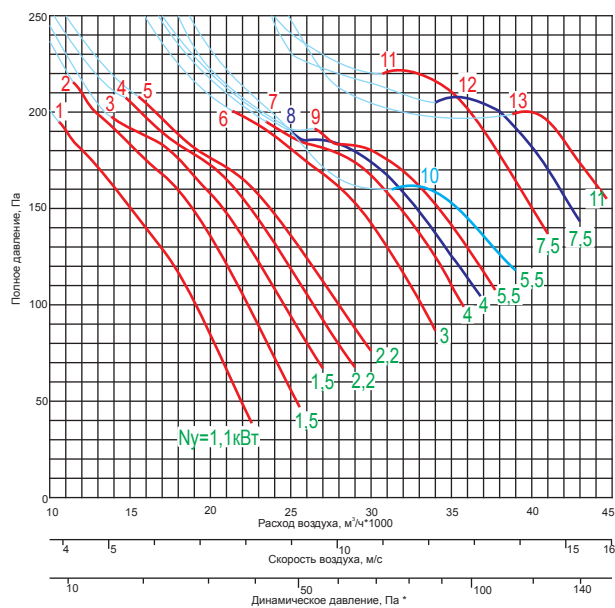
Наименование вентилятора	Номер кривой	Частота вращения рабочего колеса п, мин ⁻¹	Двигатель	Установочная мощность N _у , Вт	Масса, кг	
					Исполнение	
					ВКП-0	ВКП-1
ВКП-...-10-1,1x750-2Д39-...	1	710	АИР90LB8	1,1	127	232
ВКП-...-10-1,1x750-2Д42-...	2	710	АИР90LB8	1,1	127	232
ВКП-...-10-1,5x750-2Д44-...	3	700	АИР100L8	1,5	129	233,3
ВКП-...-10-1,5x750-2Д47-...	4	700	АИР100L8	1,5	129	233,3
ВКП-...-10-2,2x750-2Д49-...	5	710	АИР112МА8	2,2	148	253
ВКП-...-10-2,2x750-2Д50-...	6	710	АИР112МА8	2,2	148	253
ВКП-...-10-2,2x750-2Д54-...	7	710	АИР112МА8	2,2	148	253
ВКП-...-10-3x750-2К47-...	8	710	АИР112МВ8	3,0	155,4	260
ВКП-...-10-3x750-2К50-...	9	710	АИР112МВ8	3,0	155,4	260
ВКП-...-10-1,1x1000-2Д32-...	1	920	АИР80В6	1,1	120,4	225
ВКП-...-10-1,5x1000-2Д34-...	2	940	АИР90L6	1,5	126	230
ВКП-...-10-1,5x1000-2Д37-...	3	940	АИР90L6	1,5	126	230
ВКП-...-10-2,2x1000-2Д39-...	4	940	АИР100L6	2,2	132	236,4
ВКП-...-10-2,2x1000-2Д40-...	5	940	АИР100L6	2,2	132	236,4
ВКП-...-10-3x1000-2Ж41-...	6	950	АИРМ112МА6	3,0	149	254
ВКП-...-10-4x1000-2Ж44-...	7	950	АИРМ112МВ6	4,0	154	258,4
ВКП-...-10-4x1000-2Ж45-...	8	950	АИРМ112МВ6	4,0	154	258,4
ВКП-...-10-5,5x1000-2Ж47-...	9	950	А132S6	5,5	162	267
ВКП-...-10-5,5x1000-2Ж50-...	10	950	А132S6	5,5	162	267
ВКП-...-10-7,5x1000-2К47-...	11	960	А132М6	7,5	168,4	273
ВКП-...-10-7,5x1000-2К50-...	12	960	А132М6	7,5	168,4	273
ВКП-...-10-11x1000-2К54-...	13	970	АИР160S6	11,0	234	339
ВКП-...-10-2,2x1500-2В29-...	1	1420	АИР90L4	2,2	123,4	228
ВКП-...-10-3x1500-2В33-...	2	1410	АИР100S4	3,0	127	231,7
ВКП-...-10-4x1500-2В36-...	3	1410	АИР100L4	4,0	133	238
ВКП-...-10-5,5x1500-2В39-...	4	1430	АИРМ112М4	5,5	154	259
ВКП-...-10-5,5x1500-2В40-...	5	1430	АИРМ112М4	5,5	154	259
ВКП-...-10-7,5x1500-2Д40-...	6	1455	АИРМ132S4	7,5	157,1	261,8
ВКП-...-10-11x1500-2Д44-...	7	1435	АИР132М4	11,0	165,1	269,8
ВКП-...-10-15x1500-2Ж44-...	8	1460	АИР160S4	15,0	232,1	336,8
ВКП-...-10-15x1500-2Ж45-...	9	1460	АИР160S4	15,0	232,1	336,8
ВКП-...-10-18,5x1500-2Ж47-...	10	1460	АИР160М4	18,5	249,1	353,8
ВКП-...-10-18,5x1500-2Ж50-...	11	1460	АИР160М4	18,5	249,1	353,8
ВКП-...-10-22x1500-2К49-...	12	1460	АИР180S4	22,0	268,9	373,6
ВКП-...-10-30x1500-2К50-...	13	1460	АИР180М4	30,0	298,9	403,6

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

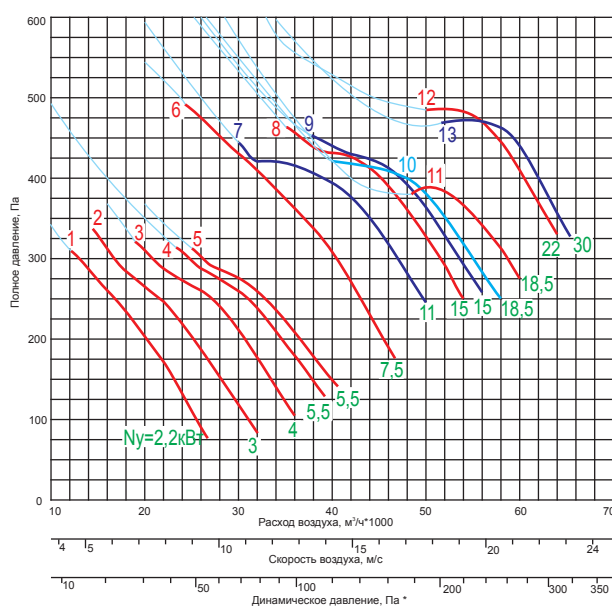
ВКП-...-10-...x750-...



ВКП-...-10-...x1000-...



ВКП-...-10-...x1500-...



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 (стр 174);
- - характеристика вентилятора при эффективности меньше 50%.

ВЕНТИЛЯТОР ВКП-...-11,2
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

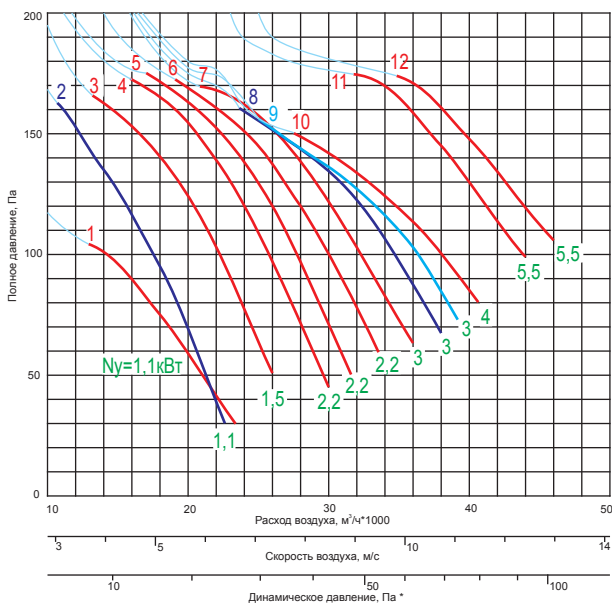
Наименование вентилятора	Номер кривой	Частота вращения рабочего колеса n , мин ⁻¹	Двигатель	Установочная мощность N_u , Вт	Масса, кг	
					Исполнение	
					ВКП-0	ВКП-1
ВКП-...-11,2-1,1x750-2Г32-...	1	710	АИР90LB8	1,1	154	295
ВКП-...-11,2-1,1x750-2К29-...	2	710	АИР90LB8	1,1	154	295
ВКП-...-11,2-1,5x750-2К33-...	3	700	АИР90L8	1,5	155	296
ВКП-...-11,2-2,2x750-2К35-...	4	710	АИР112МА8	2,2	174,5	315,6
ВКП-...-11,2-2,2x750-2К37-...	5	710	АИР112МА8	2,2	174,5	315,6
ВКП-...-11,2-2,2x750-2К39-...	6	710	АИР112МА8	2,2	174,5	315,6
ВКП-...-11,2-3x750-2К41-...	7	710	АИР112МВ8	3,0	180	321
ВКП-...-11,2-3x750-2К44-...	8	710	АИР112МВ8	3,0	180	321
ВКП-...-11,2-3x750-2К45-...	9	710	АИР112МВ8	3,0	180	321
ВКП-...-11,2-4x750-2К49-...	10	710	А132S8	4,0	201,5	342,6
ВКП-...-11,2-5,5x750-2О49-...	11	710	А132М8	5,5	220,9	362
ВКП-...-11,2-7,5x750-2О50-...	12	730	А160S8	7,5	261,3	402,4
ВКП-...-11,2-2,2x1000-2Г33-...	1	940	АИР100L6	2,2	156,6	297,7
ВКП-...-11,2-3x1000-2К30-...	2	950	АИРМ112МА6	3,0	175	316
ВКП-...-11,2-4x1000-2К33-...	3	950	АИРМ112МВ6	4,0	180	321
ВКП-...-11,2-4x1000-2К34-...	4	950	АИРМ112МВ6	4,0	180	321
ВКП-...-11,2-5,5x1000-2К36-...	5	950	А132S6	5,5	188	329
ВКП-...-11,2-5,5x1000-2К39-...	6	950	А132S6	5,5	188	329
ВКП-...-11,2-7,5x1000-2К40-...	7	960	А132М6	7,5	194,3	335,4
ВКП-...-11,2-7,5x1000-2К44-...	8	960	А132М6	7,5	194,3	335,4
ВКП-...-11,2-11x1000-2К47-...	9	970	АИР160S6	11,0	258,3	399,4
ВКП-...-11,2-11x1000-2К49-...	10	970	АИР160S6	11,0	258,3	399,4
ВКП-...-11,2-15x1000-2О49-...	11	970	АИР160М6	15,0	291,3	432,4

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

Наименование вентилятора	Номер кривой	Частота вращения рабочего колеса n, мин ⁻¹	Двигатель	Установочная мощность N _у , Вт	Масса, кг	
					ВКП-0	ВКП-1
ВКП-...-11,2-4x1500-2Б25-...	1	1410	АИР100L4	4,0	158,4	299,5
ВКП-...-11,2-5,5x1500-2Б29-...	2	1430	АИРМ112М4	5,5	180	321
ВКП-...-11,2-7,5x1500-2Б30-...	3	1455	АИРМ132S4	7,5	182	323
ВКП-...-11,2-7,5x1500-2Б33-...	4	1455	АИРМ132S4	7,5	182	323
ВКП-...-11,2-11x1500-2Е30-...	5	1435	АИР132М4	11,0	193	334
ВКП-...-11,2-15x1500-2Е33-...	6	1460	АИР160S4	15,0	259	400,1
ВКП-...-11,2-15x1500-2Е35-...	7	1460	АИР160S4	15,0	259	400,1
ВКП-...-11,2-18,5x1500-2Е39-...	8	1460	АИР160М4	18,5	276	417,1
ВКП-...-11,2-22x1500-2Е40-...	9	1460	АИР180S4	22,0	294	435,1
ВКП-...-11,2-22x1500-2К41-...	10	1460	АИР180S4	22,0	294	435,1
ВКП-...-11,2-30x1500-2К44-...	11	1460	АИР180М4	30,0	326,3	467,4
ВКП-...-11,2-30x1500-2О40-...	12	1460	АИР180М4	30,0	326,3	467,4
ВКП-...-11,2-37x1500-2О42-...	13	1460	АИР200М4	37,0	366,5	507,6
ВКП-...-11,2-37x1500-2О44-...	14	1460	АИР200М4	37,0	366,5	507,6
ВКП-...-11,2-45x1500-2О47-...	15	1460	АИР200L4	45,0	396,5	537,6

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

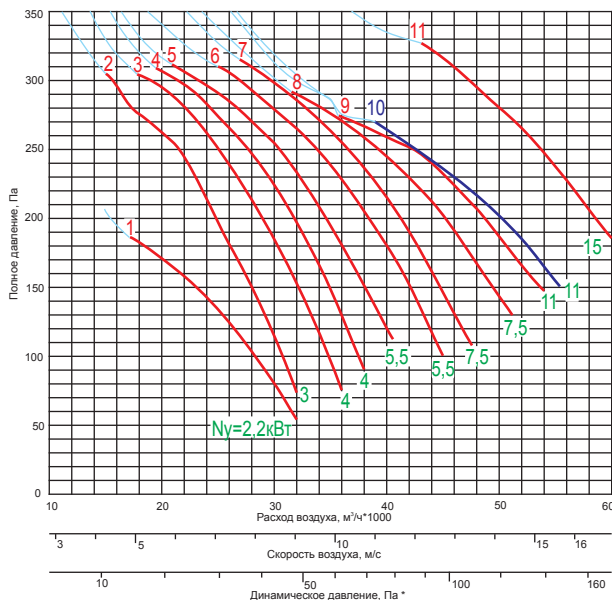
ВКП-...-11,2-...x750-...



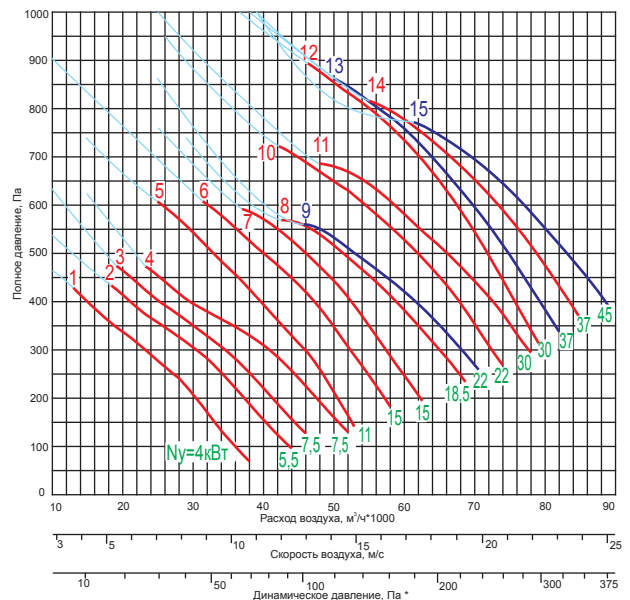
Все характеристики вентиляторов приведены при нормальных атмосферных условиях:
 - плотность воздуха $\rho=1,2 \text{ кг/м}^3$;
 - температура воздуха $t=20^\circ\text{C}$;
 - атмосферное давление 101320 Па (760 мм рт.ст.).

Примечания:
 * - динамическое давление для любого осевого вентилятора указано в справочных данных (стр 174);
 — характеристика вентилятора при эффективности меньше 50%.

ВКП-...-11,2-...x1000-...



ВКП-...-11,2-...x1500-...



ВЕНТИЛЯТОР ВКП-...-12,5
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

Наименование вентилятора	Номер кривой	Частота вращения рабочего колеса п, мин ⁻¹	Двигатель	Установочная мощность Ny, Вт	Масса, кг	
					Исполнение	
					ВКП-0	ВКП-1
ВКП-...-12,5-1,5x750-2E32-...	1	700	АИР100L8	1,5	174,3	340,5
ВКП-...-12,5-2,2x750-2E34-...	2	710	АИР112МА8	2,2	193,8	360
ВКП-...-12,5-2,2x750-2E35-...	3	710	АИР112МА8	2,2	193,8	360
ВКП-...-12,5-3x750-2E38-...	4	710	АИР112МВ8	3,0	198,8	365
ВКП-...-12,5-3x750-2E40-...	5	710	АИР112МВ8	3,0	198,8	365
ВКП-...-12,5-4x750-2E44-...	6	710	А132S8	4,0	220,8	387
ВКП-...-12,5-5,5x750-2O41-...	7	710	А132М8	5,5	239,3	405,5
ВКП-...-12,5-5,5x750-2O44-...	8	710	А132М8	5,5	239,3	405,5
ВКП-...-12,5-7,5x750-2O47-...	9	730	А160S8	7,5	279,8	446
ВКП-...-12,5-4x1000-2E32-...	1	950	АИР112МВ6	4,0	198,8	365
ВКП-...-12,5-5,5x1000-2E34-...	2	950	А132S6	5,5	206,8	373
ВКП-...-12,5-5,5x1000-2E36-...	3	950	А132S6	5,5	206,8	373
ВКП-...-12,5-7,5x1000-2E38-...	4	960	А132М6	7,5	211,8	378
ВКП-...-12,5-7,5x1000-2E40-...	5	960	А132М6	7,5	211,8	378
ВКП-...-12,5-11x1000-2E44-...	6	970	А160S6	11,0	277,2	443,4
ВКП-...-12,5-11x1000-2E47-...	7	970	А160S6	11,0	277,2	443,4
ВКП-...-12,5-15x1000-2O44-...	8	970	А160М6	15,0	309,8	476
ВКП-...-12,5-15x1000-2O45-...	9	970	А160М6	15,0	309,8	476
ВКП-...-12,5-18,5x1000-2O49-...	10	970	А180М6	18,5	314,8	481
ВКП-...-12,5-11x1500-2E29-...	1	1435	АИР132М4	11,0	211	377
ВКП-...-12,5-15x1500-2E33-...	2	1460	АИР160S4	15,0	277,2	443,4
ВКП-...-12,5-18,5x1500-2E35-...	3	1460	АИР160М4	18,5	295	461
ВКП-...-12,5-22x1500-2E38-...	4	1460	АИР180S4	22,0	313	479
ВКП-...-12,5-30x1500-2E40-...	5	1460	АИР180М4	30,0	342,2	508,4
ВКП-...-12,5-30x1500-2E42-...	6	1460	АИР180М4	30,0	342,2	508,4
ВКП-...-12,5-37x1500-2O40-...	7	1460	АИР200М4	37,0	385	551,2
ВКП-...-12,5-45x1500-2O42-...	8	1460	АИР200L4	45,0	415	581,2

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ



Крышные вентиляторы систем противодымного подпора предназначены для подачи наружного воздуха в лестничные, лифтовые и прочие зоны и для создания избыточного давления в этих помещениях. Данные агрегаты устанавливаются на кровле зданий.

Крышные вентиляторы ВКП изготавливаются также на базе радиальных вентиляторов (ВКП-Р). Крышные вентиляторы ВКП-Р представляют собой агрегат, состоящий из каркасно-панельного корпуса, в котором располагается вентилятор со свободным колесом или двусторонний радиальный вентилятор и двигатель.

Предложенная конструкция вентилятора обеспечивает относительно большие расходы воздуха при небольших габаритных размерах (в частности, высоте), что актуально при размещении вентилятора на кровле. Конструкция корпуса обеспечивает защиту вентилятора от попадания атмосферных осадков.

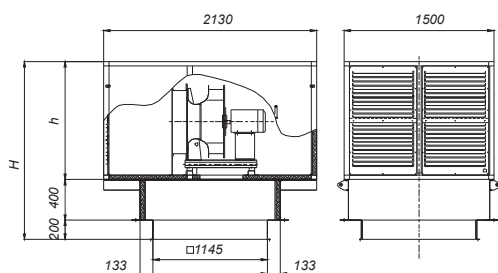
Эксплуатация

Вентиляторы могут эксплуатироваться в условиях умеренного (У) и тропического (Т) климатов 1-й категории размещения. Условия эксплуатации:

Температура окружающей среды:

- от -45 до +40 °С для умеренного климата;
- от -10 до +50 °С для тропического климата.

СХЕМА КОНСТРУКЦИИ (ВЕНТИЛЯТОР СО СВОБОДНЫМ КОЛЕСОМ)



Обозначения на схемах

- H - высота.
- h - высота вентблока.

РАЗМЕРЫ ВЕНТИЛЯТОРА

Номер вентилятора	H, мм	h, мм
6,3	1790	1190
7,1	1950	1350
8	2100	1500

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВКП (ВЕНТИЛЯТОР СО СВОБОДНЫМ КОЛЕСОМ)

Номер вентилятора	Номер кривой	Частота вращения рабочего колеса n, мин ⁻¹	Мощность двигателя, Вт
6,3	1	1430	5,5
7,1	2	1435	11,0
8	3	1460	18,5

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВКП (ВЕНТИЛЯТОР СО СВОБОДНЫМ КОЛЕСОМ)

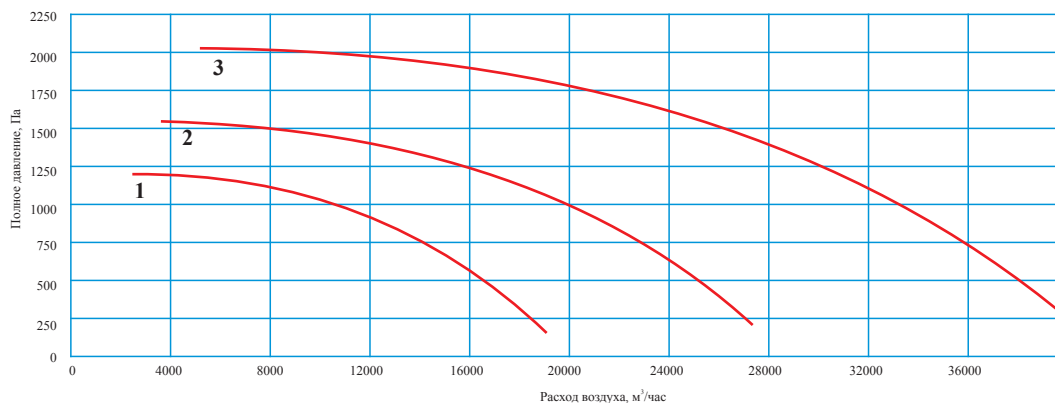
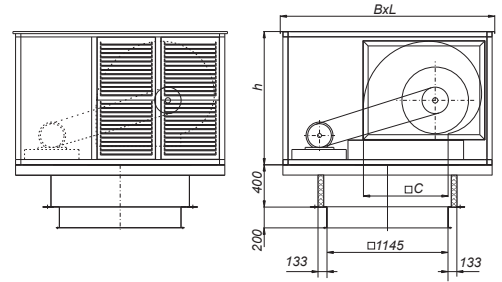


СХЕМА КОНСТРУКЦИИ (РАДИАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР ДВУХСТОРОННЕГО ВСАСЫВАНИЯ)

Обозначения на схеме

- В - ширина (габаритный размер);
- Н - высота (габаритный размер);
- h - высота вентблока;
- С - размер отверстия выхлопа вентилятора.



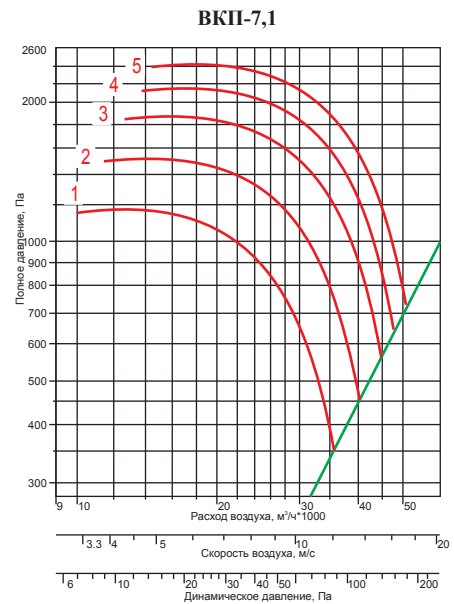
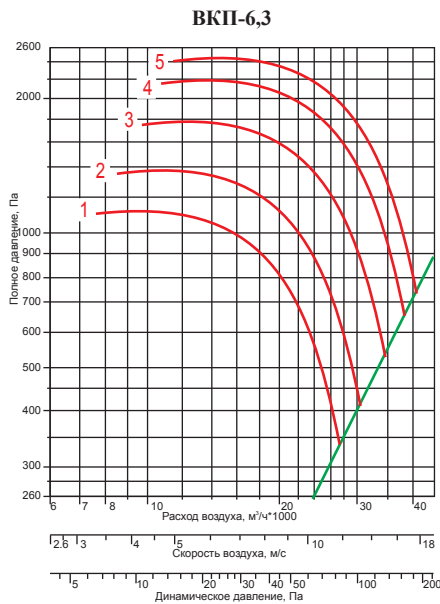
РАЗМЕРЫ ВЕНТИЛЯТОРА

Номер вентилятора	В, мм	L, мм	С, мм	h, мм
6,3	2030	1450	800	1260
7,1	2180	1550	900	1360

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВКП
(РАДИАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР ДВУХСТОРОННЕГО ВСАСЫВАНИЯ)**

Номер вентилятора	Номер кривой	Частота вращения рабочего колеса n, мин ⁻¹	Мощность двигателя, Вт	Масса, кг
6,3	1	1285	5,5	580
	2	1425	7,5	590
	3	1620	11,0	600
	4	1802	15,0	618
	5	1900	18,5	630
7,1	1	1168	7,5	645
	2	1327	11,0	655
	3	1476	15,0	665
	4	1583	18,5	683
	5	1677	22,0	695

**АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВКП
(РАДИАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР ДВУХСТОРОННЕГО ВСАСЫВАНИЯ)**



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.).

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ

Вентилятор подпора ВКП-...-...-...х...

Наименование вентилятора _____

Тип вентилятора: _____

РД - вентилятор двухстороннего всасывания;

Р - вентилятор со свободным колесом

Номер _____

Параметры вентилятора: _____

Ну - установочная мощность двигателя, кВт;

n - частота вращения рабочего колеса, мин⁻¹.