

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

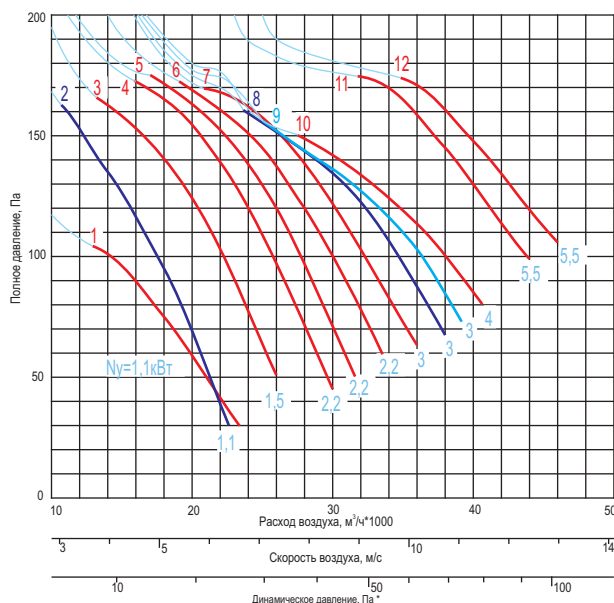
Наименование вентилятора	Номер кривой	Частота вращения рабочего колеса n, мин ⁻¹	Двигатель	Установочная мощность N _у , Вт	Масса, кг	
					Исполнение	
					ВКП-0	ВКП-1
ВКП-...-11,2-1,1х750-2Г32-...	1	710	АИР90LB8	1,1	154	295
ВКП-...-11,2-1,1х750-2К29-...	2	710	АИР90LB8	1,1	154	295
ВКП-...-11,2-1,5х750-2К33-...	3	700	АИР90L8	1,5	155	296
ВКП-...-11,2-2,2х750-2К35-...	4	710	АИР112МА8	2,2	174,5	315,6
ВКП-...-11,2-2,2х750-2К37-...	5	710	АИР112МА8	2,2	174,5	315,6
ВКП-...-11,2-2,2х750-2К39-...	6	710	АИР112МА8	2,2	174,5	315,6
ВКП-...-11,2-3х750-2К41-...	7	710	АИР112МВ8	3,0	180	321
ВКП-...-11,2-3х750-2К44-...	8	710	АИР112МВ8	3,0	180	321
ВКП-...-11,2-3х750-2К45-...	9	710	АИР112МВ8	3,0	180	321
ВКП-...-11,2-4х750-2К49-...	10	710	А132S8	4,0	201,5	342,6
ВКП-...-11,2-5,5х750-2О49-...	11	710	А132М8	5,5	220,9	362
ВКП-...-11,2-7,5х750-2О50-...	12	730	А160S8	7,5	261,3	402,4
ВКП-...-11,2-2,2х1000-2Г33-...	1	940	АИР100L6	2,2	156,6	297,7
ВКП-...-11,2-3х1000-2К30-...	2	950	АИРМ112МА6	3,0	175	316
ВКП-...-11,2-4х1000-2К33-...	3	950	АИРМ112МВ6	4,0	180	321
ВКП-...-11,2-4х1000-2К34-...	4	950	АИРМ112МВ6	4,0	180	321
ВКП-...-11,2-5,5х1000-2К36-...	5	950	А132S6	5,5	188	329
ВКП-...-11,2-5,5х1000-2К39-...	6	950	А132S6	5,5	188	329
ВКП-...-11,2-7,5х1000-2К40-...	7	960	А132М6	7,5	194,3	335,4
ВКП-...-11,2-7,5х1000-2К44-...	8	960	А132М6	7,5	194,3	335,4
ВКП-...-11,2-11х1000-2К47-...	9	970	АИР160S6	11,0	258,3	399,4
ВКП-...-11,2-11х1000-2К49-...	10	970	АИР160S6	11,0	258,3	399,4
ВКП-...-11,2-15х1000-2О49-...	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_u , Вт	Масса, кг	
					Исполнение	
					ВКП-0	ВКП-1
ВКП-...-11,2-4х1500-2Б25-...	1	1410	АИР100L4	4,0	158,4	299,5
ВКП-...-11,2-5,5х1500-2Б29-...	2	1430	АИРМ112М4	5,5	180	321
ВКП-...-11,2-7,5х1500-2Б30-...	3	1455	АИРМ132S4	7,5	182	323
ВКП-...-11,2-7,5х1500-2Б33-...	4	1455	АИРМ132S4	7,5	182	323
ВКП-...-11,2-11х1500-2Е30-...	5	1435	АИР132М4	11,0	193	334
ВКП-...-11,2-15х1500-2Е33-...	6	1460	АИР160S4	15,0	259	400,1
ВКП-...-11,2-15х1500-2Е35-...	7	1460	АИР160S4	15,0	259	400,1
ВКП-...-11,2-18,5х1500-2Е39-...	8	1460	АИР160М4	18,5	276	417,1
ВКП-...-11,2-22х1500-2Е40-...	9	1460	АИР180S4	22,0	294	435,1
ВКП-...-11,2-22х1500-2К41-...	10	1460	АИР180S4	22,0	294	435,1
ВКП-...-11,2-30х1500-2К44-...	11	1460	АИР180М4	30,0	326,3	467,4
ВКП-...-11,2-30х1500-2О40-...	12	1460	АИР180М4	30,0	326,3	467,4
ВКП-...-11,2-37х1500-2О42-...	13	1460	АИР200М4	37,0	366,5	507,6
ВКП-...-11,2-37х1500-2О44-...	14	1460	АИР200М4	37,0	366,5	507,6
ВКП-...-11,2-45х1500-2О47-...	15	1460	АИР200L4	45,0	396,5	537,6

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВКП-...-11,2-...x750-...



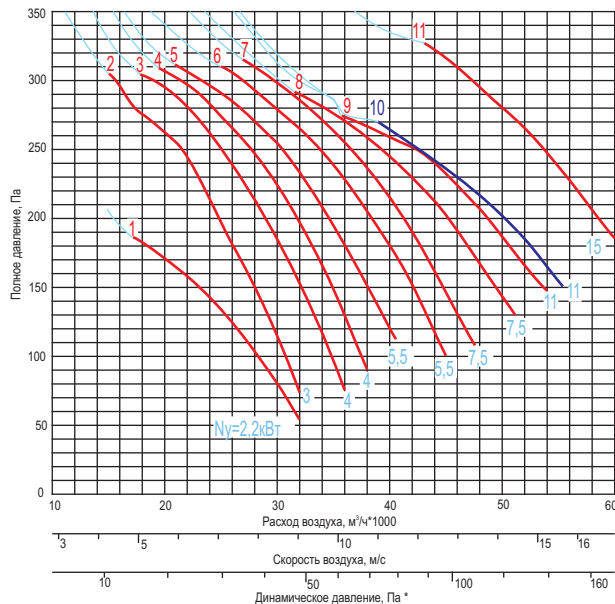
Все характеристики вентиляторов приведены при нормальных атмосферных условиях:

- 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-...

