

КПД этих вентиляторов значительно ниже, чем у обычных центробежных вентиляторов, но они выгодны в эксплуатационном отношении, так как имеют круто падающую характеристику. Технические данные вентиляторов приведены в табл. II.13—II.15.

**ТАБЛИЦА II.13. ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ПЫЛЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ЦП7-40, КОМПЛЕКТАЦИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ (исполнение 6)**

№ вентилятора	Электродвигатель серии					
	А2 и АО2			4А		
	тип	мощность, кВт	частота вращения, об/мин	тип	мощность, кВт	частота вращения, об/мин
5	АО2-41-4	4	1450	4А100Л4	4	1430
	АО2-42-4	5,5	1450	4А112М4	5,5	1445
	АО2-51-4	7,5	1450	4А132С4	7,5	1455
	АО2-52-4	10	1450	4А132М4	11	1460
	АО2-61-4*	13	1450	4А160С4	15	1465
6	АО2-51-4	7,5	1450	4А132С4	7,5	1455
	АО2-52-4	10	1450	4А132М4	11	1460
	АО2-61-4*	13	1450	4А160С4	15	1465
	АО2-62-4*	17	1450	4А160М4	18,5	1465
	АО2-71-4*	22	1450	4А180С4	22	1470
8	АО2-52-4	10	1440	4А132М4	11	1460
	АО2-61-4*	13	1450	4А160С4	15	1465
	АО2-62-4*	17	1450	4А160М4	18,5	1465
	АО2-71-4*	22	1455	4А180С4	22	1470
	АО2-72-4*	30	1455	4А180М4	30	1470
	АО2-81—4*	40	1460	4А200М4	37	1475
				4А200М4	45	1475

\* Также и серии А2.

**ТАБЛИЦА II.14. РАЗМЕРЫ, мм, ЦЕНТРОБЕЖНЫХ ПЫЛЕВЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ ЦП7-40 (исполнение 6, рис. II.9)**

№ вентилятора	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	И	Число канавок	Шкив		Масса, кг
										d	a	
5	300	773	338	490	250	490	500	530	7	150	156	172
6	360	921	405	570	300	547	600	620	5	230	144	278
8	475	1223	535	710	400	774	900	820	5	315	198	571

Примечания: 1. Вентиляторы № 5 и 6 изготовляют из углеродистой и нержавеющей стали (№ 8 — из углеродистой стали) правого и левого вращения со всеми положениями корпуса (ГОСТ 5976—73), кроме положения Пр 180° и Л 180°. 2. Тип клинового ремня для вентиляторов № 5, 6 и 8 соответственно Б, В и Г.