



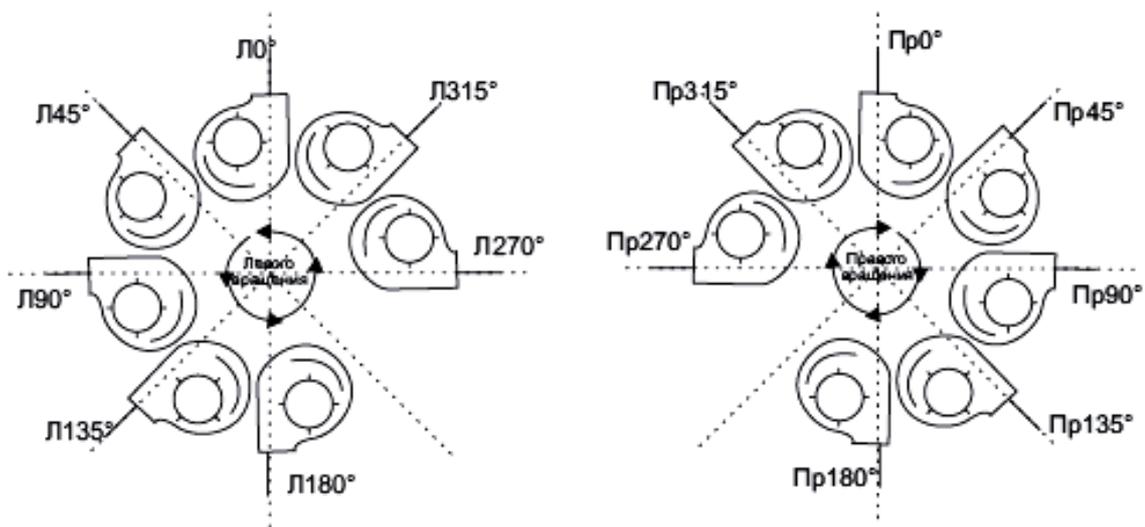
ВЦ-14-46 электровентилятор среднего давления



ВЦ-14-46 электровентилятор среднего давления обладает компактной конструкцией корпуса из оцинкованной стали с 34 (для номеров вентиляторов №№ 2,0-4,0) или 32 (для вентиляторов № 5,0 и более) лопатками, загнутыми вперед. Электровентилятор имеет трехфазный асинхронный двигатель (380 В), класс защиты электродвигателя IP 54.

Пуск и остановка вентилятора производится только с помощью пускозащитной аппаратуры.

Для удобства эксплуатации радиальные вентиляторы производят с различными положениями корпуса, как показано на схемах:



Технические характеристики

№ вентилятора	Частота вращения, об/мин	Тип электродвигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Масса, кг	Регулятор скорости*	Гибкие вставки	Виброизоляторы	
								тип	шт.
2,0	1500	АИР56В4	0,18	0,6	14,1	Е2-8300-001Н	В.00.02 Н.00.02	ДО 38	4
		АИР63А4	0,25	0,8	15,5				
		АИР63В4	0,37	1,2	16,2				
	3000	АИР80А2	1,5	3,6	24,9	Е2-8300-002Н			
		АИР80В2	2,2	4,6	28,9	Е2-8300-003Н			
2,5	1500	АИР71А4	0,55	1,4	22,5	Е2-8300-001Н	В.00.03 Н.00.03	ДО 38	4
		АИР71В4	0,75	2,0	23				



	3000	АИР90L2	3,0	6,5	34	E2-8300-005H			
		АИР90S2	4,0	8,7	43	E2-8300-007H			
		АИР100L2	5,5	11,0	49,5				
3,15	1000	АИР71A6	0,37	1,2	29	E2-8300-001H	B.00.05 H.00.07	ДО 38	4
		АИР71B6	0,55	1,4	30				
		АИР80A6	0,75	2,3	35				
	1500	АИР80B4	1,5	3,6	36,5	E2-8300-002H			
		АИР90L4	2,2	5,2	51,5	E2-8300-003H			
4,0	1000	АИР80B6	1,1	3,2	49,5	E2-8300-002H	B.00.08 H.00.08	ДО 39	4
		АИР90L6	1,5	4,5	54,5				
		АИР100L6	2,2	5,8	62,5	E2-8300-003H			
	1500	АИР100L4	4,0	8,95	58,5	E2-8300-007H			
		АИР112M4	5,5	11,3	89				
		АИР132S4	7,5	15,6	93,5	E2-8300-010H		ДО 40	4
5,0	1000	АИР112MB6	4,0	9,0	111	E2-8300-007H	B.00.09 H.00.11	ДО 41	6
		АИР132S6	5,5	12,0	130				
		АИР132M6	7,5	17,5	147	E2-8300-010H			
	1500	АИР132M4	11,0	22,0	153	E2-8300-015H			
		АИР160S4	15,0	29,0	200	E2-8300-020H			
		АИР160M4	18,5	35,0	218	E2-8300-025H			
		АИР180S4	22,0	42,0	243	E2-8300-030H			
АИР180M4	30,0	56,0	269	E2-8300-040H					
6,3	750	АИР132M8	5,5	13,0	194	E2-8300-007H	B.00.12 H.00.15	ДО 42	6
		АИР160S8	7,5	18,0	238	E2-8300-010H			
		АИР160M8	11,0	26,0	258	E2-8300-015H			
	1000	АИР160S6	11,0	23,0	240	E2-8300-015H			
		АИР160M6	15,0	31,0	285	E2-8300-020H			
		АИР180M6	18,5	37,0	226	E2-8300-025H			
		АИР200M6	22,0	46,0	339	E2-8300-030H			
8,0	750	АИР180M8	15	31,3	389	E2-8300-020H	B.00.14 H.00.17	ДО 42	6
		АИР200M8	18,5	39	449	E2-8300-025H			
		АИР200L8	22	45,9	464	E2-8300-030H			
		АИР225M8	30	62,2	521	E2-8300-040H			

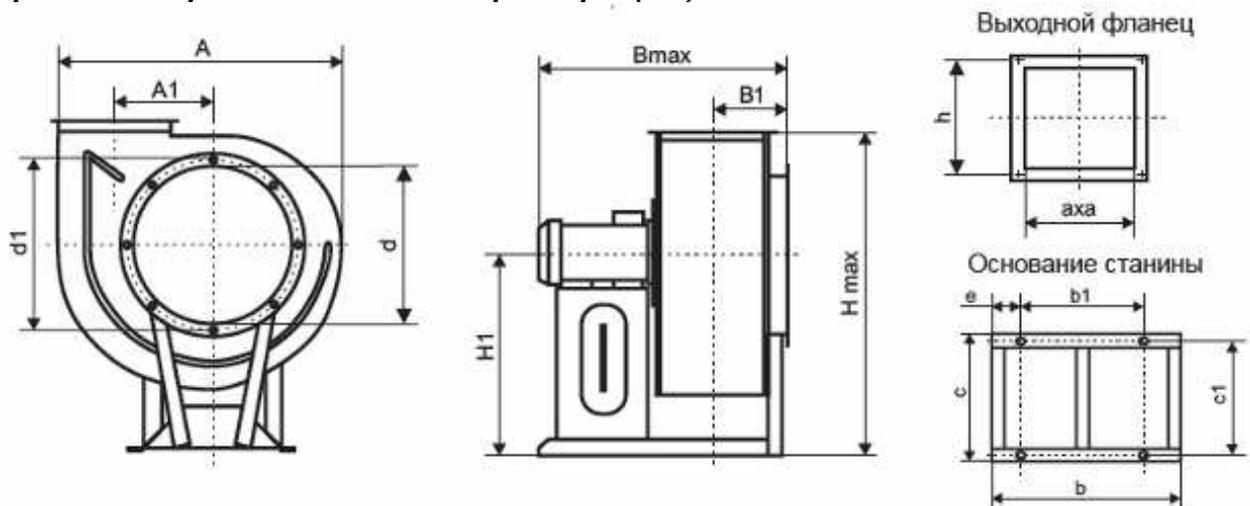


1000	АИР225М6	37	72,2	558	-			
	АИР250S6	45	87	633	-			

Акустические характеристики

№ вентилятора	Частота вращения, об/мин	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий, дБа
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
2,0	1500	71	71	75	77	84	70	67	60	86
	3000	83	73	76	84	77	75	73	65	99
2,5	1500	76	76	77	78	79	74	72	70	83
	3000	91	92	92	93	94	95	90	88	100
3,15	1000	74	74	76	82	69	66	59	56	83
	1500	79	79	83	85	91	78	75	68	92
4,0	1000	82	83	83	85	81	78	75	68	87
	1500	90	92	93	92	94	91	88	75	96
5,0	1000	87	88	92	94	90	86	81	73	94
	1500	95	96	97	101	103	99	95	88	106
6,3	750	88	89	93	95	91	87	82	74	93
	1000	96	97	101	103	99	95	90	82	110
8,0	750	94	97	101	103	99	95	90	82	105
	1000	101	104	108	110	106	102	97	89	112

Габаритные и присоединительные размеры (мм)



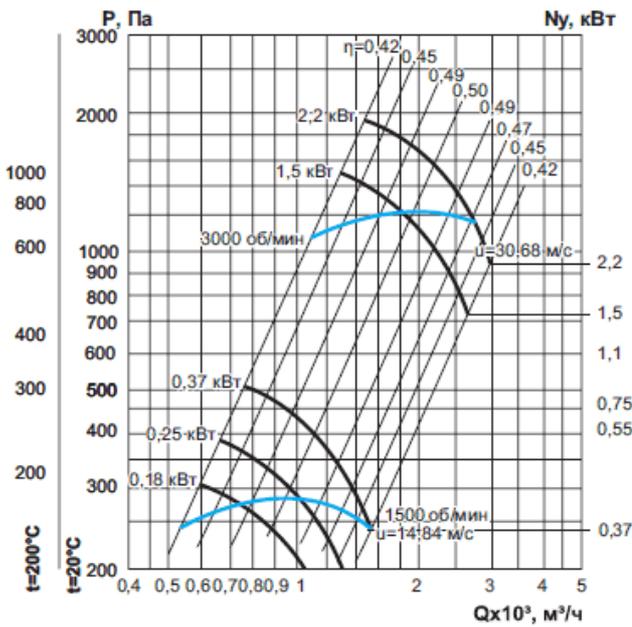
№	A	A1	B max	B1	H* max При 0°	H* max При 45°	H* max При 90°	H1 max	d	d1	a	h	b	b1	c	c1	e
2,0	370	129	470	130	479	565	539	304	210	235	140	160	416	103	218	192	72



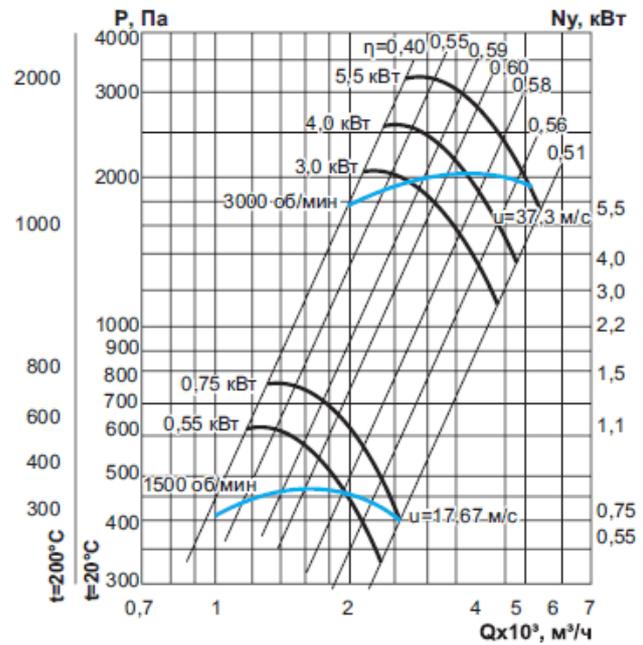
2,5	440	161	560	143	548	678	627	352	260	280	175	195	449	102	254	233	72
3,15	552	203	580	170	648	812	751	410	321	334	220	240	504	102	268	246	72
4,0	690	258	760	200	821	1049	956	538	413	430	280	300	616	145	318	296	81
5,0	880	322	1020	265	1027	1308	1208	670	510	530	350	380	760	255	425	375	30
6,3	1090	402	1191	310	1232	1593	1455	795	640	660	441	470	943	380	546	480	30
8,0	1390	501	1450	400	1490	2007	1835	920	800	827	560	585	1056	670	670	610	100

Аэродинамические характеристики

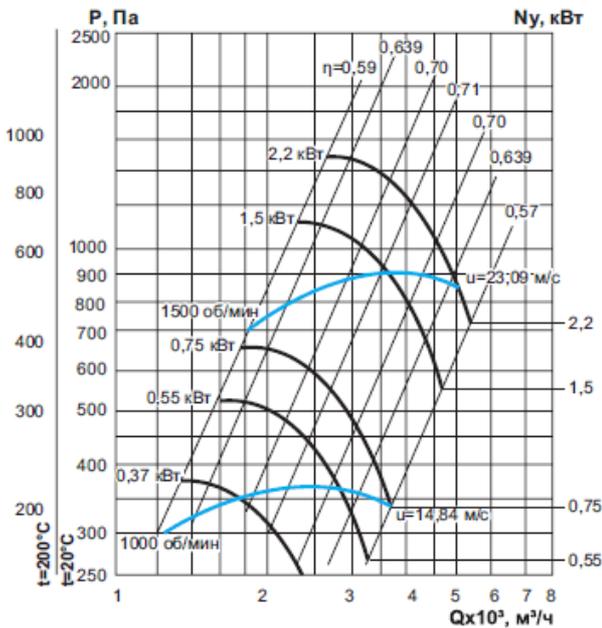
ВЦ 14-46 №2,0



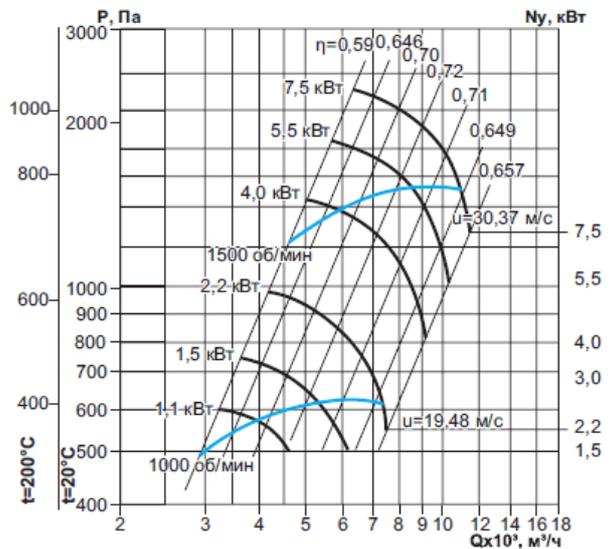
ВЦ 14-46 №2,5



ВЦ 14-46 №3,15

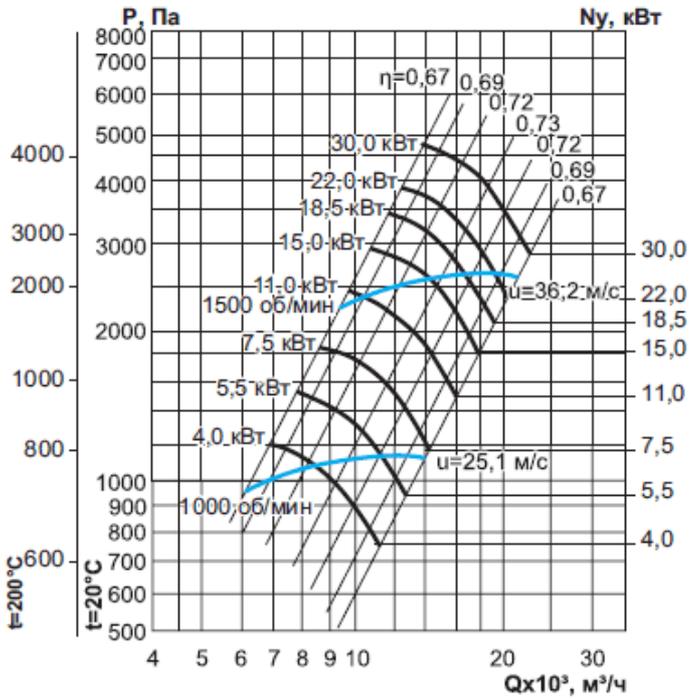


ВЦ 14-46 №4,0

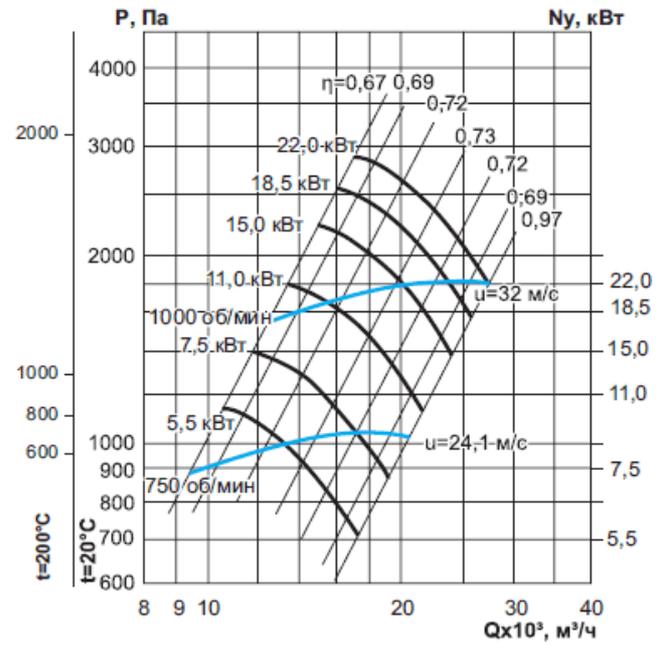




ВЦ 14-46 №5,0



ВЦ 14-46 №6,3



ВЦ 14-46 №8,0

