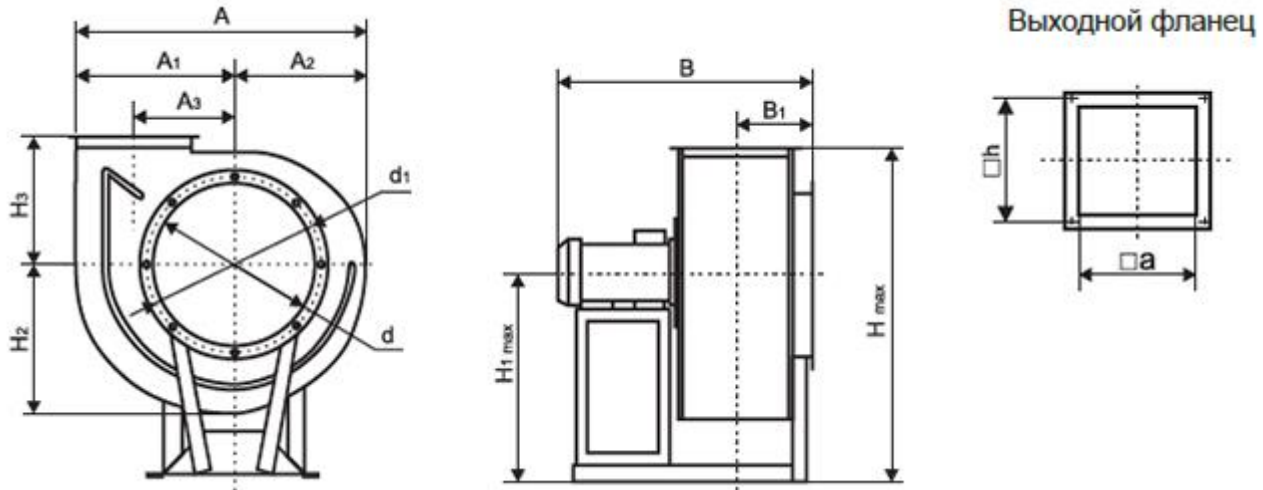


Технические характеристики ВЦ-14-46

Габаритные и присоединительные размеры (мм)



№ вентилятора	A*				A1	A2	A3	B max	r /n B1	H** max при 0°	H** max при 45°	H** max при 90°	H1 max	H2	H3	d	d1	a	h
	0°	45°	90°, 270°	135°, 315°															
5,0	876	1186	800	1016	500	376	322	1020	265	1027	1308	1208	670	438	362	505	534	350	380
6,3	1100	1481	991	1270	630	470	402	1191	310	1232	1593	1455	795	554	437	636	665	441	470
8,0	1395	1883	1265	1600	800	595	501	1450	400	1490	2007	1835	920	695	570	800	829	560	585

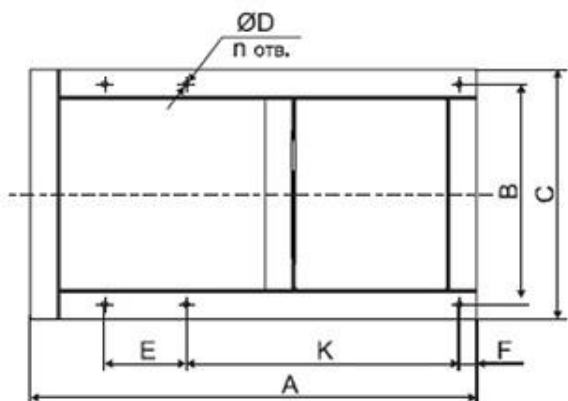
* Размер, зависящий от положения корпуса вентилятора.

** Максимальная высота при различных положениях корпуса вентилятора (0°, 45°, 90°).

Габаритные размеры Bmax и H1max соответственно зависят от устанавливаемого двигателя. Габаритный размер Hmax зависит от положения корпуса и устанавливаемого двигателя.

Габаритные размеры основания рамы (мм)

Сварная рама 5,0-8,0



Номер вентилятора	A	B	C	D	E	F	K	L	M	n	Примечание
5,0	710	375	425	8,4	-	30	255	-	-	4	Тип электродвигателей до АИР 160
	820	395	445	8,4	-	30	365	-	-	4	Тип электродвигателя АИР 160-180
6,3	943	480	546	10	220	30	380	-	-	6	Тип электродвигателей до АИР 180
	1043	480	546	10	220	30	457	-	-	6	Тип электродвигателя АИР 180-200
8,0	1056	610	670	12	-	100	670	-	-	4	Тип электродвигателя АИР 132-160
	1285	586	646	12	-	100	670	-	-	4	Тип электродвигателя АИР 180-200
	1309	660	730	12	-	100	670	-	-	4	Тип электродвигателя АИР 225-250

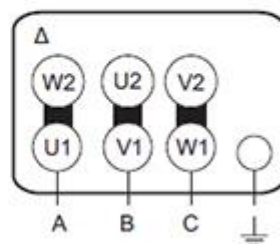
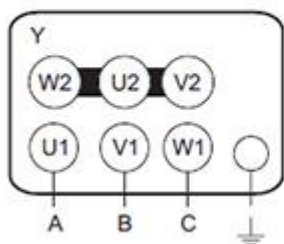
Технические характеристики

№ вентилятора	Частота вращения, об/мин	Тип электродвигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Масса, кг	Регулятор скорости*	Гибкие вставки	Виброопоры	
								тип	шт.
5,0	1000	АИР112МВ6	4,0	9,85	111	АТV212НU55N4	В.00.09 Н.00.11	ДО 41	6
		АИР132S6	5,5	13,02	130	АТV212НU75N4			
		АИР132М6	7,5	17,5	147	АТV212НD11N4			
	1500	АИР132М4	11,0	23,2	153	АТV212НD15N4			
		АИР160S4	15,0	31,1	200	АТV212НD18N4			
		АИР160М4	18,5	37,7	218	АТV212НD22N4			
		АИР180S4	22,0	44,31	243	АТV212НD30N4			
АИР180М4	30,0	58,6	249	АТV212НD37N4					
6,3	750	АИР132М8	5,5	14,0	194	АТV212НU75N4	В.00.12 Н.00.15	ДО 42	6
		АИР160S8	7,5	18,75	238	АТV212НD11N4			
		АИР160М8	11,0	26,5	258	АТV212НD15N4			
	1000	АИР160S6	11,0	24,75	240	АТV212НD15N4			
		АИР160М6	15,0	32,6	285	АТV212НD18N4			
		АИР180М6	18,5	38,8	226	АТV212НD22N4			
		АИР200М6	22,0	45,1	339	АТV212НD30N4			
8,0	750	АИР180М8	15	35,66	389	АТV212НD18N4	В.00.14 Н.00.17	ДО 42	6
		АИР200М8	18,5	42,0	449	АТV212НD22N4			
		АИР200L8	22	49,5	464	АТV212НD30N4			
		АИР225М8	30	64,2	521	АТV212НD37N4			
	1000	АИР225М6	37	72,0	558	АТV212НD37N4			
		АИР250S6	45	87,5	633	АТV212НD45N4			

Электрическая схема подключения вентиляторов в сеть 380 В

Для вентиляторов с номинальным напряжением
ΔУ 220/380 В - подключение звездой

Для вентиляторов с номинальным напряжением
ΔУ 380/660 В - подключение треугольником

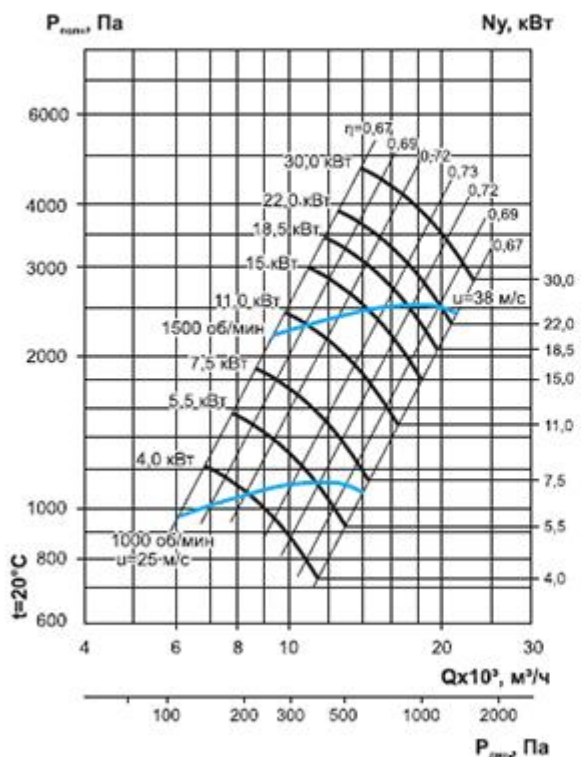


Акустические характеристики

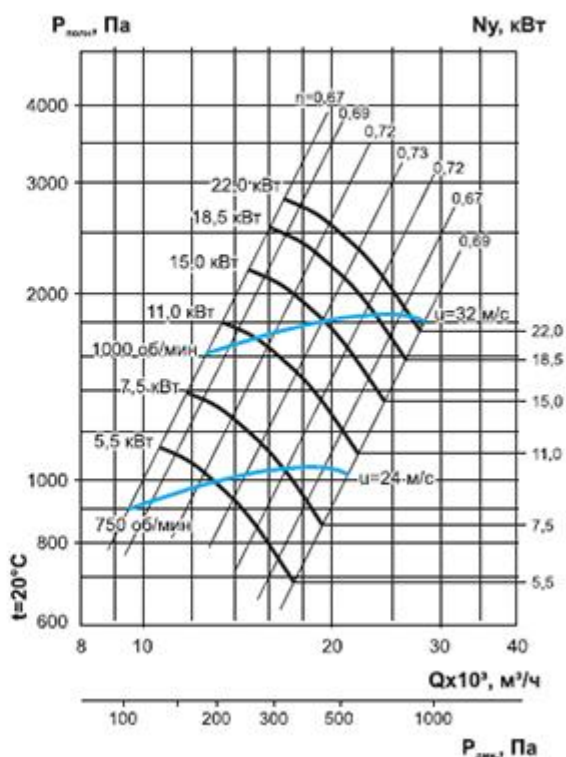
№ вентилятора	Частота вращения, об/мин	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий, дБа
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
5,0	1000	70	73	81	74	72	70	62	53	78
	1500	81	84	92	85	83	81	73	64	89
6,3	1000	78	81	89	82	80	73	70	61	86
	1500	89	92	100	93	91	89	81	72	97
8,0	1000	88	91	99	92	90	88	80	71	96
	1500	90	93	103	95	93	92	83	75	99

Аэродинамические характеристики

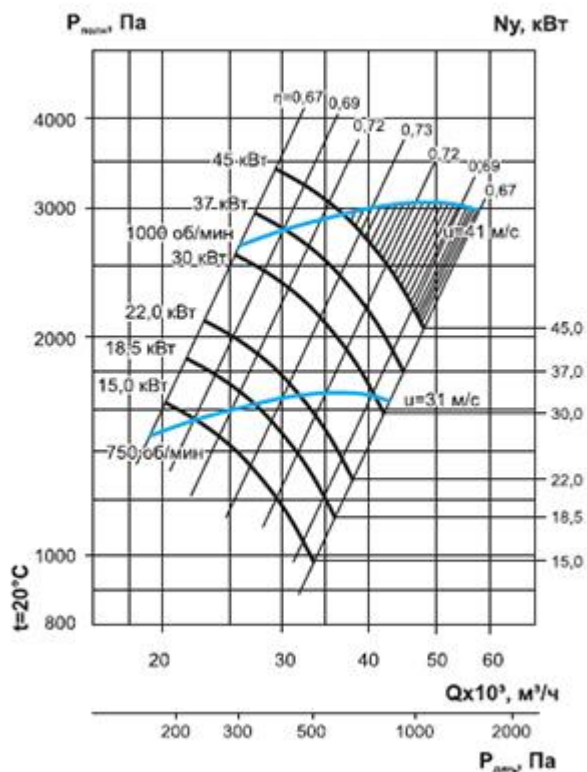
ВЦ 14-46 №5,0



ВЦ 14-46 №6,3



ВЦ 14-46 №8,0



- рабочая характеристика вентилятора
- кривая мощности (рекомендованная)
- не рабочая зона вентилятора (заштрихованная область)