



ВРС вентилятор радиальный судовой

Технические характеристики

Индекс вентилятора	Диаметр рабочего колеса, м	Частота вращения, об/мин	Номинальный режим				Мощность, потребляемая из сети, тах, кВт	Нагрев воздуха в вентиляторе, °С	Рабочий участок		Масса вентилятора, кг	
			Производительность, м³/ч	Давление, Па		Мощность потребляемая, кВт *			КПД *	Производительность, м³/ч		Давление полное, Па
				Полное	Статическое							
ВРС 5/23-1.1*	0,375	2900	450	2230	1820	0,38	0,74	0,58	2,5	280-590	2400-1730	16,3
ВРС 11/40-1.1	0,500	2900	1073	4046	3043	1,573	0,77	2,2	5,0	576-1609	4323-2974	42
ВРС 3/7-1.1**	0,224	2900	295	725	630	0,083	0,72	0,16	1,0	205-370	810 - 590	8,5
ВРС 4/9-1.1**	0,250	2900	390	940	820	0,135	0,73	0,25	1,5	260-580	1000- 750	11,2
ВРС 9/14-1.1**	0,315	2900	870	1400	1190	0,47	0,72	0,7	2,0	515-1185	1610-1050	13
ВРС 18/23-1.1**	0,400	2900	1660	2400	2090	1,46	0,76	1,9	3,0	900-2200	2730-1950	30
ВРС 12/10-1.1**	0,280	2900	1000	950	810	0,4	0,7	0,5	1,0	650-1400	1075- 600	14,5
ВРС 15/12-1.1**	0,315	2900	1580	1160	960	0,68	0,75	0,91	1,0	980-2070	1370- 850	25
ВРС 17/13-1.1	0,315	2900	1731	1263	1002	0,727	0,75	1,0	1,5	1058-2416	1496- 865	22
ВРС 17/14-1.1**	0,315	2900	1706	1610	1372	1,0	0,76	1,3	1,2	1044-2232	1860-1210	25,4
ВРС 35/20-1.1**	0,400	2900	3190	2010	1700	2,26	0,79	2,7	3,0	1780-4400	2400-1320	45
ВРС 35/23-1.1**	0,400	2900	3545	2302	1881	2,771	0,79	3,6	2,5	2059-4946	2567-1704	45
ВРС 50/26-1.1**	0,450	2900	4607	2547	2151	4,06	0,8	4,68	2,2	2808-6080	2990-1740	65,4
ВРС 50/29-1.1**	0,450	2900	4968	3224	2769	5,87	0,75	7,5	3,5	3700-6500	3050-2350	87
ВРС 82/36-1. Г*	0,530	1450	8245	3575	2837	9,797	0,83	12,0	4,0	5051-15060	4236-2448	155
ВРС 41/9 -1.1**	0,530	1450	3950	940	810	1,4	0,75	1,88	1,0	2220-4780	1184-725	61
ВРС 89/15-1.1**	0,710	1450	8070	1440	1260	4,0	0,8	4,6	1,5	4500-11200	1650-1030	136
ВРС 99/16-1.1**	0,710	1450	9580	1650	1400	5,5	0,8	6,5	2,0	5220-13300	1990-1100	172
ВРС 138/51-1.1	0,630	2900	13848	5051	4008	23,3	0,8	28,4	5,5	8482-19324	5984-3459	242
ВРС 35/36-1.1	0,500	2900	3490	3655	4008	4,6	0,76	6,6	4,5	2038-4936	4116-2767	81
ВРС 74/33-1.1**	0,530	2900	6700	3440	3080	8,0	0,81	9,8	3,5	4000-9360	3950-2300	110
ВРСП 10/10	0,315	2900	-	-	-	-	-	0,64	2,0	1000	880	28
ВРС 21/64-1.1	0,630	2900	2060	6440	4970	4,70	0,78	7,80	8,0	1100-2800	6600-5200	87,5
ВРС 138/51-1.1	0,630	2900	13848	5051	4008	23,30	0,80	28,40	5,5	8482-19324	5984-3459	252
ВРС 125/47-1.1	0,630	2900	12453	4722	3898	19,98	0,80	23,00	5,0	7513-18785	5600-2361	232
ВРС 69/13-1.1	0,630	1450	6924	1263	1002	2,90	0,80	3,70	1,5	4241-9662	1496-865	95

Электротехнические характеристики двигателей осевых судовых вентиляторов (напряжение 220/380В)

Индекс вентилятора	Диаметр рабочего колеса, м	Частота вращения, об/мин	Двигатель		КПД, %	Коэффициент мощности, cos φ	I пуск. I номин.
			Индекс	Мощность, кВт			
ВРС 5/23-1.1**	0,375	2900	АИР63В20М2	0,55	75,0	0,85	5,0
ВРС 11/40-1.1	0,500	2900	АМР90Л20М2	3,0	84,5	0,88	6,5
ВРС 3/7-1.1**	0,224	2900	АИР56А20М2	0,18	68,0	0,78	5,0
ВРС 4/9-1.1**	0,250	2900	АИР56В20М2	0,25	69,0	0,79	5,0
ВРС 9/14-1.1**	0,315	2900	АИР71А20М2	0,75	79,0	0,8	6,0
ВРС 18/23-1.1*	0,400	2900	АИР80В20М2	2,2	82,5	0,86	6,5
ВРС 12/10-1.1**	0,280	2900	АИР63В20М2	0,55	75,0	0,85	5,0
ВРС 15/12-1.1**	0,315	2900	АИР71В20М2	1,1	79,5	0,8	6,0
ВРС 17/13-1.1	0,315	2900	АИР71В20М2	1,1	79,5	0,8	6,0
ВРС 17/14-1.1**	0,315	2900	АИР80А20М2	1,5	81,5	0,84	6,5
ВРС 35/20-1.1**	0,400	2900	АИР100520М2	4,0	87,0	0,88	7,5
ВРС 35/23-1.1**	0,400	2900	АИР100520М2	4,0	87,0	0,88	7,5
ВРС 50/26-1.1**	0,450	2900	АМР100Л20М2	5,5	88,0	0,88	7,5
ВРС 50/29-1.1**	0,450	2900	АИРМ112М20М2	7,5	87,5	0,88	7,5
ВРС 82/36-1.1**	0,530	2900	АИР160520М2	15,0	90,0	0,86	7,5
ВРС 41/9 -1.1**	0,530	1450	АМР90Л40М2	2,2	80,0	0,83	6,0
ВРС 89/15-1.1**	0,710	1450	АИР112М40М2	5,5	85,5	0,85	5;5
ВРС 99/16-1.1**	0,710	1450	АИР132540М2	7,5	87,5	0,86	7,5
ВРС 138/51-1.1	0,630	2900	АИР180М20М2	30,0	91	0,89	7,5
ВРС 35/36-1.1	0,500	2900	АИРМ112М20М2	7,5	87,5	0,88	7,5
ВРС 74/33-1.1**	0,530	2900	АИРМ132М20М2	11,0	88	0,9	7,5
ВРСП 10/10	0,315	2900	К20R63G2	0,55	73,0	0,82	4,8
ВРС 21/64-1.1	0,630	2900	АИРМ 112М20М2	7,5	87,5	0,88	7,5
ВРС 138/51-1.1	0,630	2900	АИР180 М2 ОМ2	30,0	91,5	0,9	7,5
ВРС 125/47-1.1	0,630	2900	АИР180 М2 ОМ2	30,0	91,5	0,9	7,5
ВРС 69/13-1.1	0,630	1450	АИР100 L4 ОМ2	4,0	85	0,84	7



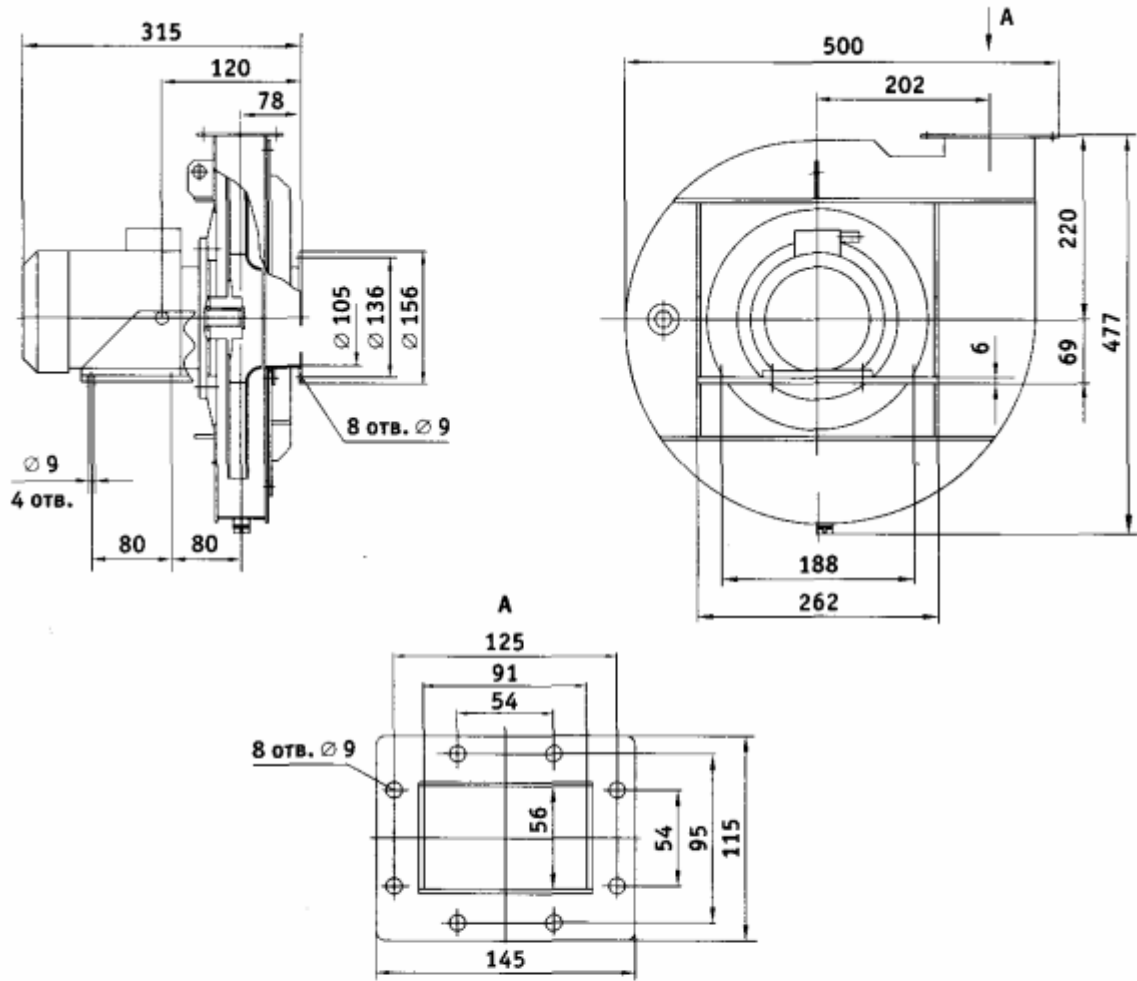
Акустические характеристики

Индекс вентилятора	Место измерения	Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Звуковое давление, дБ.									
ВРС 5/23-1.1	Всасыв.	76	78	79	80	81	80	75	61
	Вокруг	75	74	74	73	72	70	69	67
ВРС 11/40-1.1	Всасыв.	86	88	89	90	91	90	85	71
	Вокруг	75	74	74	73	72	70	69	67
ВРС 3/7-1.1	Всасыв.	61	63	64	65	66	65	60	46
	Вокруг	70	66	62	60	58	56	4	52
ВРС 4/9-1.1	Всасыв.	66	68	69	70	71	70	65	51
	Вокруг	70	66	62	60	58	56	54	52
ВРС 9/14-1.1	Всасыв.	71	73	74	75	76	75	70	56
	Вокруг	75	74	74	73	72	70	69	67
ВРС 18/23-1.1	Всасыв.	81	83	84	85	86	85	80	66
	Вокруг	75	74	74	73	72	70	69	67
ВРС 12/10 1.1	Всасыв.	71	73	74	75	76	75	70	56
	Вокруг	75	74	74	73	72	70	69	67
ВРС 15/12-1.1	Всасыв.	71	73	74	75	76	75	70	56
	Вокруг	75	74	74	73	72	70	69	67
ВРС 17/13-1.1	Всасыв.	71	73	74	75	76	75	70	56
	Вокруг	75	74	74	73	72	70	69	67
ВРС 17/14-1.1	Всасыв.	76	78	79	80	81	80	75	61
	Вокруг	75	74	74	73	72	70	69	67
ВРС 35/20-1.1	Всасыв.	81	83	84	85	86	85	80	66
	Вокруг	75	74	74	73	72	70	69	67
ВРС 35/23-1.1	Всасыв.	81	83	84	85	86	85	80	66
	Вокруг	75	74	74	73	72	70	69	67
ВРС 50/26-1.1	Всасыв.	86	88	89	90	91	90	85	71
	Вокруг	75	74	74	73	72	70	69	67
ВРС 50/29-1.1	Всасыв.	86	88	89	90	91	90	85	71
	Вокруг	75	74	74	73	72	70	69	67
ВРС 82/36-1.1	Всасыв.	91	93	94	95	96	95	85	76
	Вокруг	75	74	74	73	72	70	69	67
ВРС 41/9-1.1	Всасыв.	71	73	74	75	76	75	70	56
	Вокруг	75	74	74	73	72	70	69	67
ВРС 89/15-1.1	Всасыв.	81	83	84	85	86	85	80	66
	Вокруг	75	74	74	73	72	70	69	67
ВРС 99/16-1.1	Всасыв.	81	83	84	85	86	85	80	66
	Вокруг	75	74	74	73	72	70	69	67
ВРС 138/51-1.1	Всасыв.	85	86	87	94	91	88	85	73
	Вокруг	75	74	74	73	72	70	69	67
ВРС 35/36-1.1	Всасыв.	70	74	75	83	76	73	71	64
	Вокруг	67	69	68	73	72	69	66	62
ВРС 74/33-1.1	Всасыв.	76	77	79	83	81	79	76	70
	Вокруг	74	74	73	73	72	69	68	64
ВРС 125/47-1.1	Всасыв.	96	98	99	100	101	100	90	81
	Вокруг	75	74	74	73	72	70	69	67
ВРС 69/13-1.1	Всасыв.	81	83	84	85	86	85	80	66
	Вокруг	75	74	74	73	72	70	69	67
ВРС 21/64-1.1	Всасыв.	91	93	94	95	96	95	85	76
	Вокруг	75	74	74	73	72	70	69	67

Габаритные и присоединительные размеры (мм)



ВРС 5/23-1.1



ПОЛОЖЕНИЯ КОРПУСА ВЕНТИЛЯТОРА (ВИД СО СТОРОНЫ ВСАСЫВАНИЯ)

Правого вращения

Левого вращения

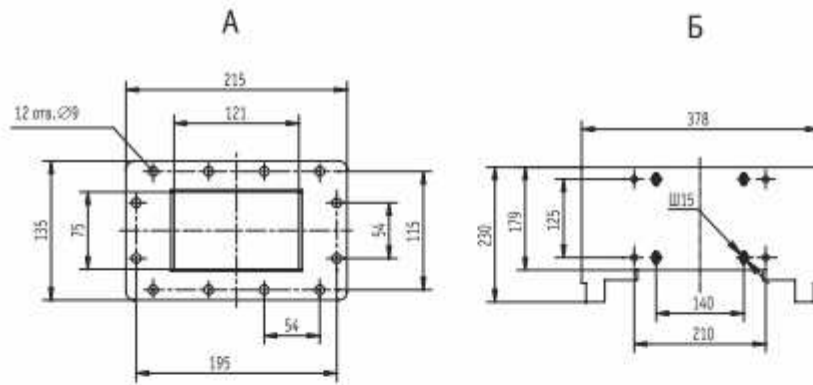
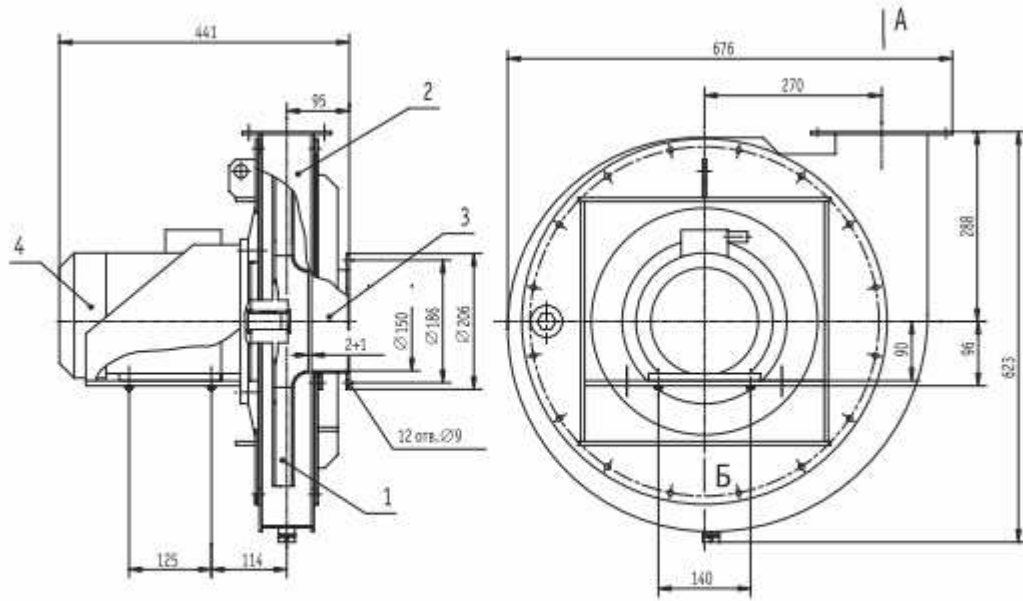
Пр 180° Пр 270° Пр 0° Пр 90°

Л 180° Л 270° Л 0° Л 90°



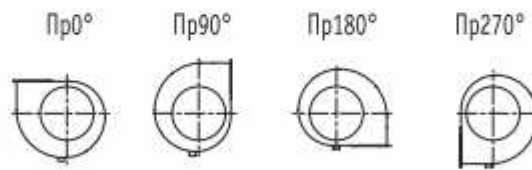


ВРС 11/40-1.1

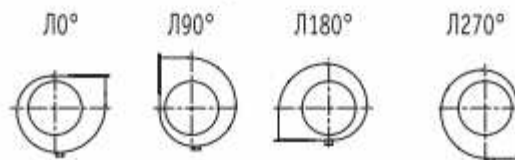


ПОЛОЖЕНИЯ КОРПУСА ВЕНТИЛЯТОРА (ВИД СО СТОРОНЫ ВСАСЫВАНИЯ)

Правого вращения

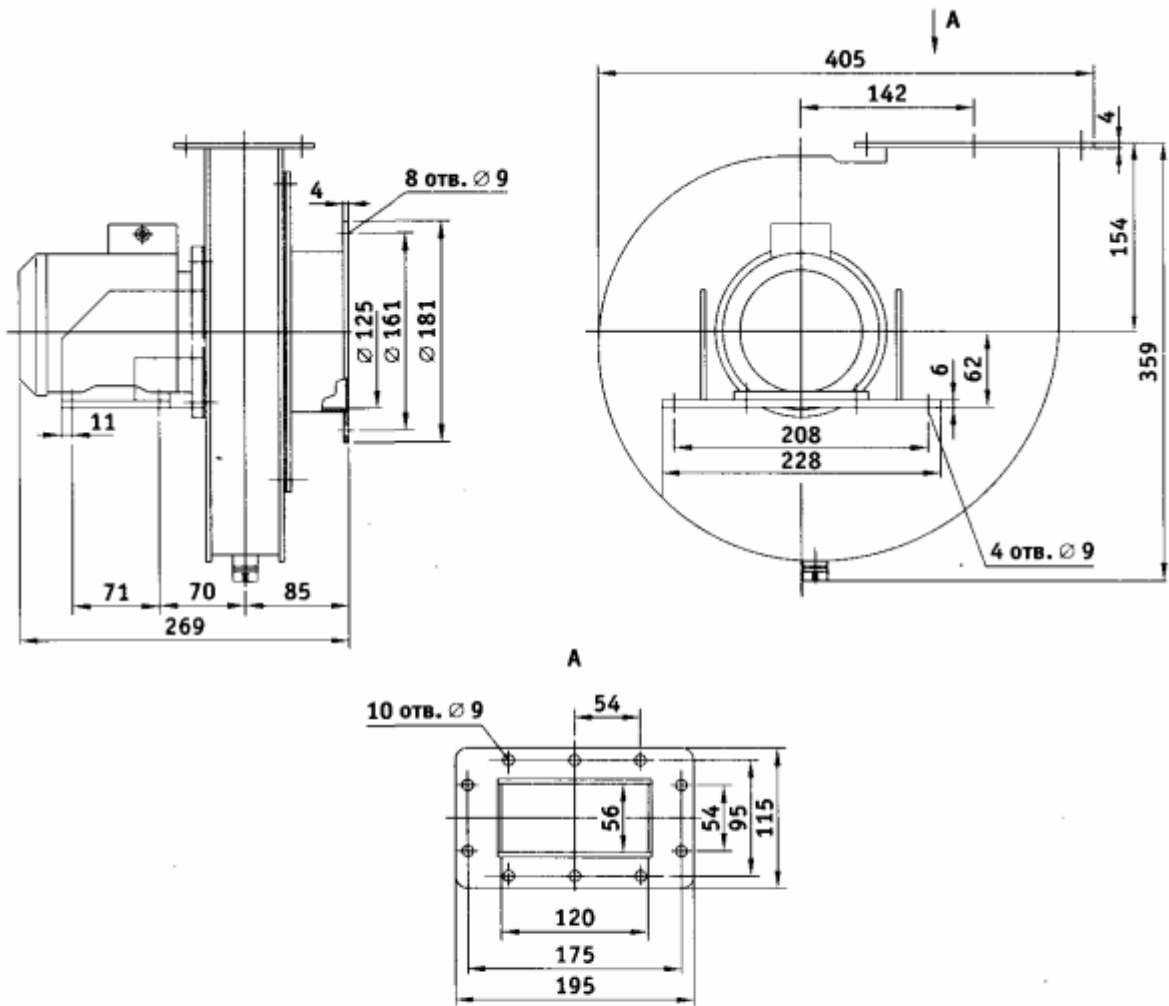


Левого вращения





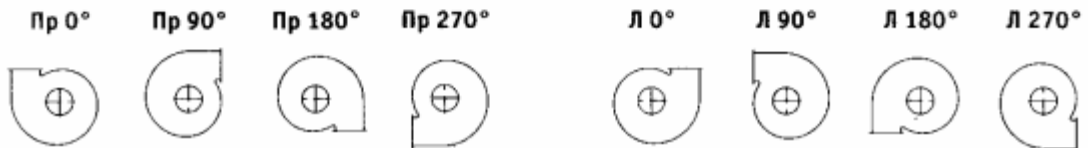
ВРС 3/7-1.1



ПОЛОЖЕНИЯ КОРПУСА ВЕНТИЛЯТОРА (ВИД СО СТОРОНЫ ВСАСЫВАНИЯ)

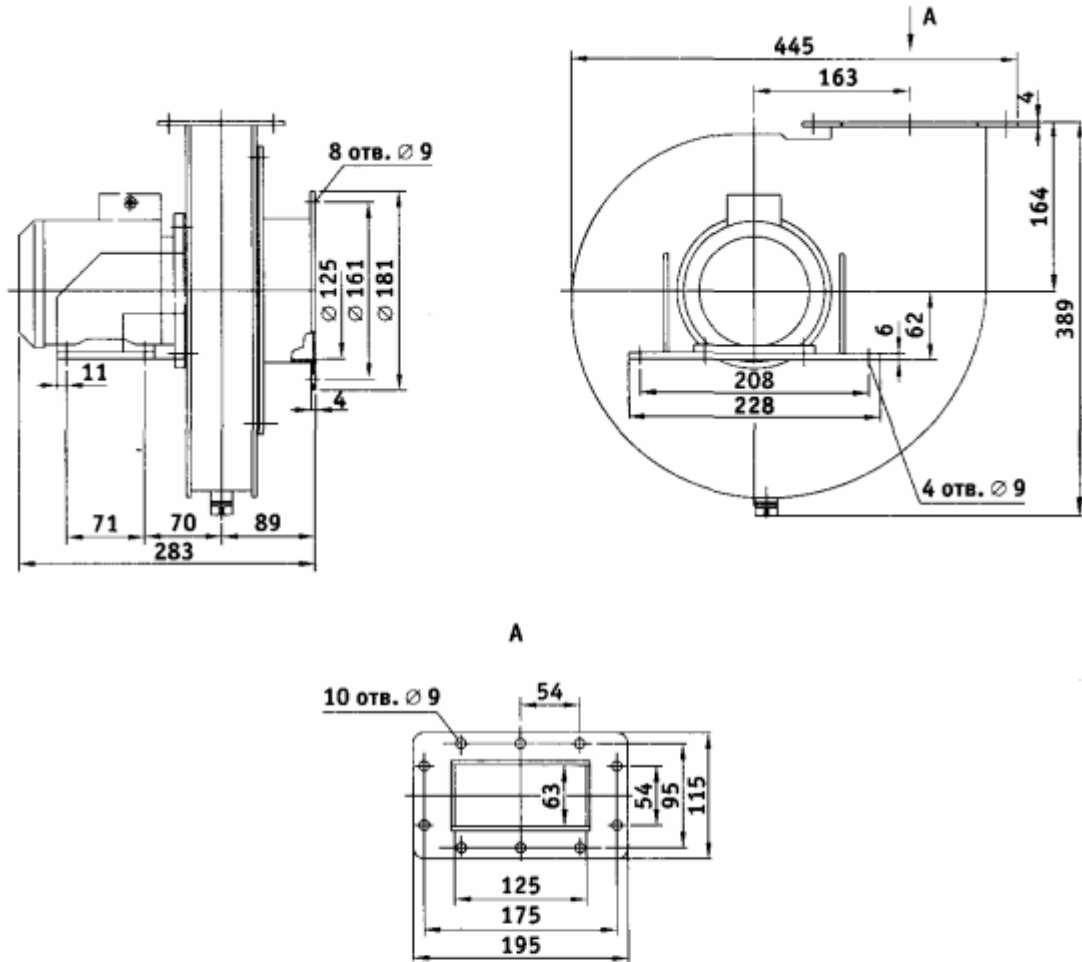
Правого вращения

Левого вращения





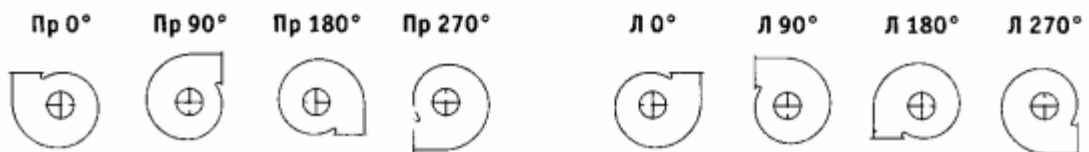
ВРС 4/9-1.1



ПОЛОЖЕНИЯ КОРПУСА ВЕНТИЛЯТОРА (ВИД СО СТОРОНЫ ВСАСЫВАНИЯ)

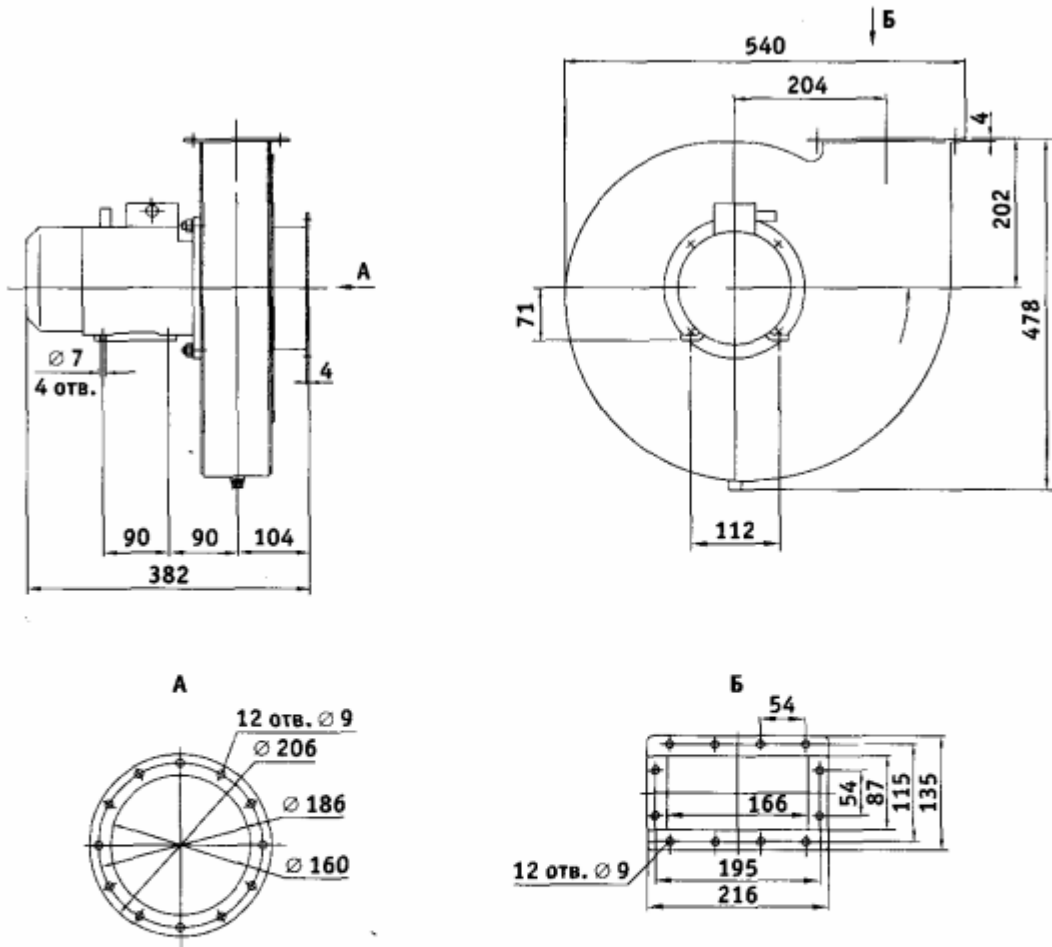
Правого вращения

Левого вращения





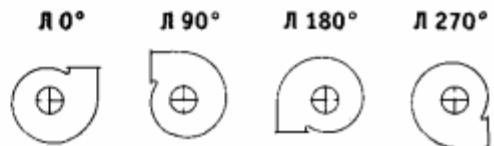
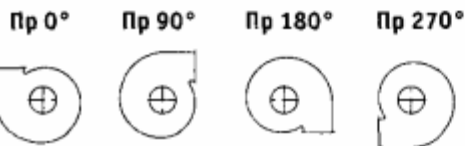
ВРС 9/14-1.1



ПОЛОЖЕНИЯ КОРПУСА ВЕНТИЛЯТОРА (ВИД СО СТОРОНЫ ВСАСЫВАНИЯ)

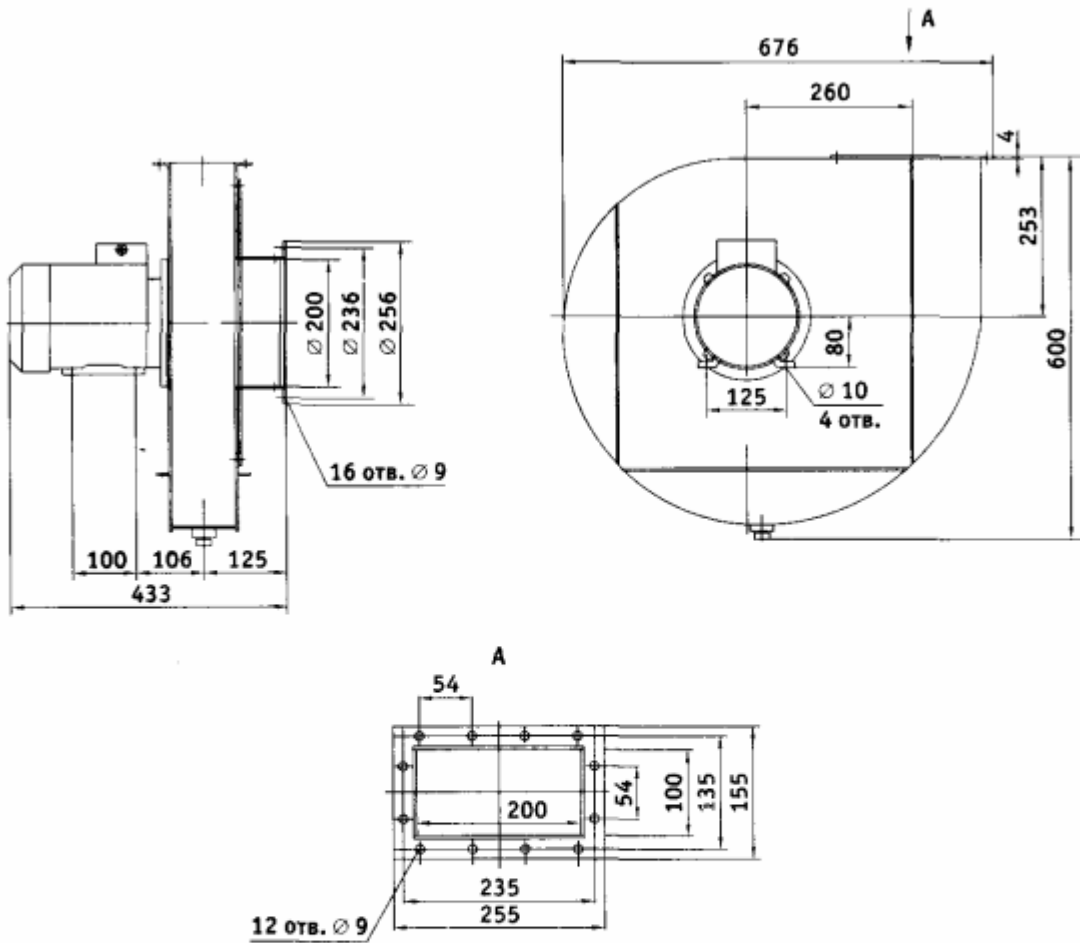
Правого вращения

Левого вращения





ВРС 18/23-1.1



ПОЛОЖЕНИЯ КОРПУСА ВЕНТИЛЯТОРА (ВИД СО СТОРОНЫ ВСАСЫВАНИЯ)

Правого вращения

Левого вращения

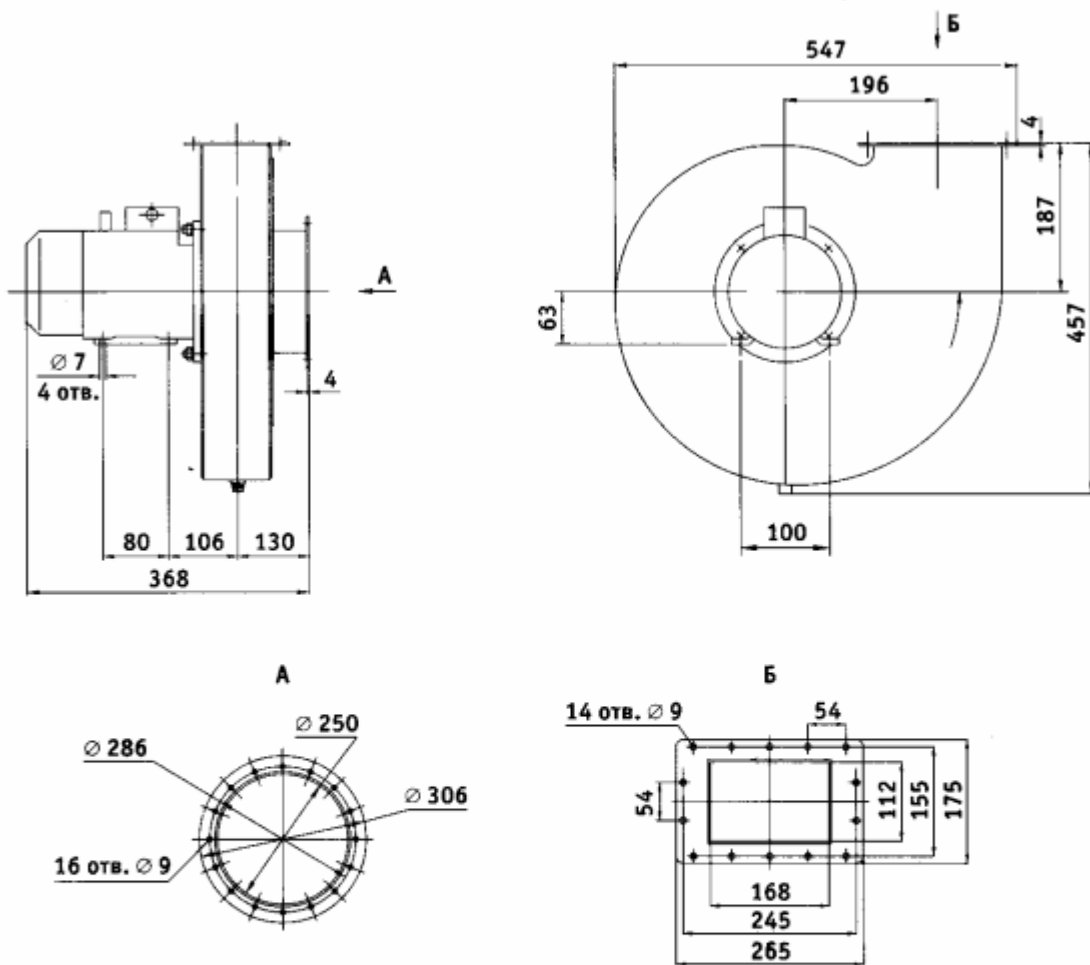
Пр 180° Пр 270° Пр 0° Пр 90°

Л 180° Л 270° Л 0° Л 90°

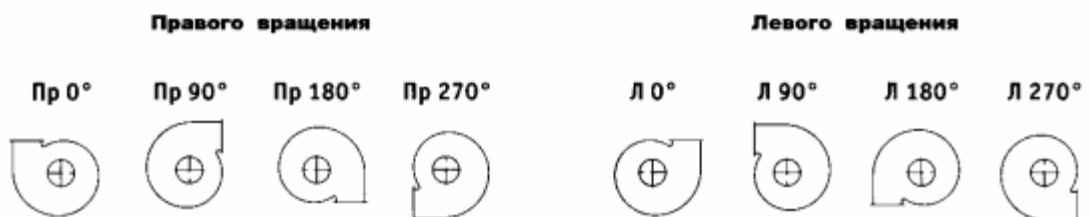




ВРС 12/10-1.1

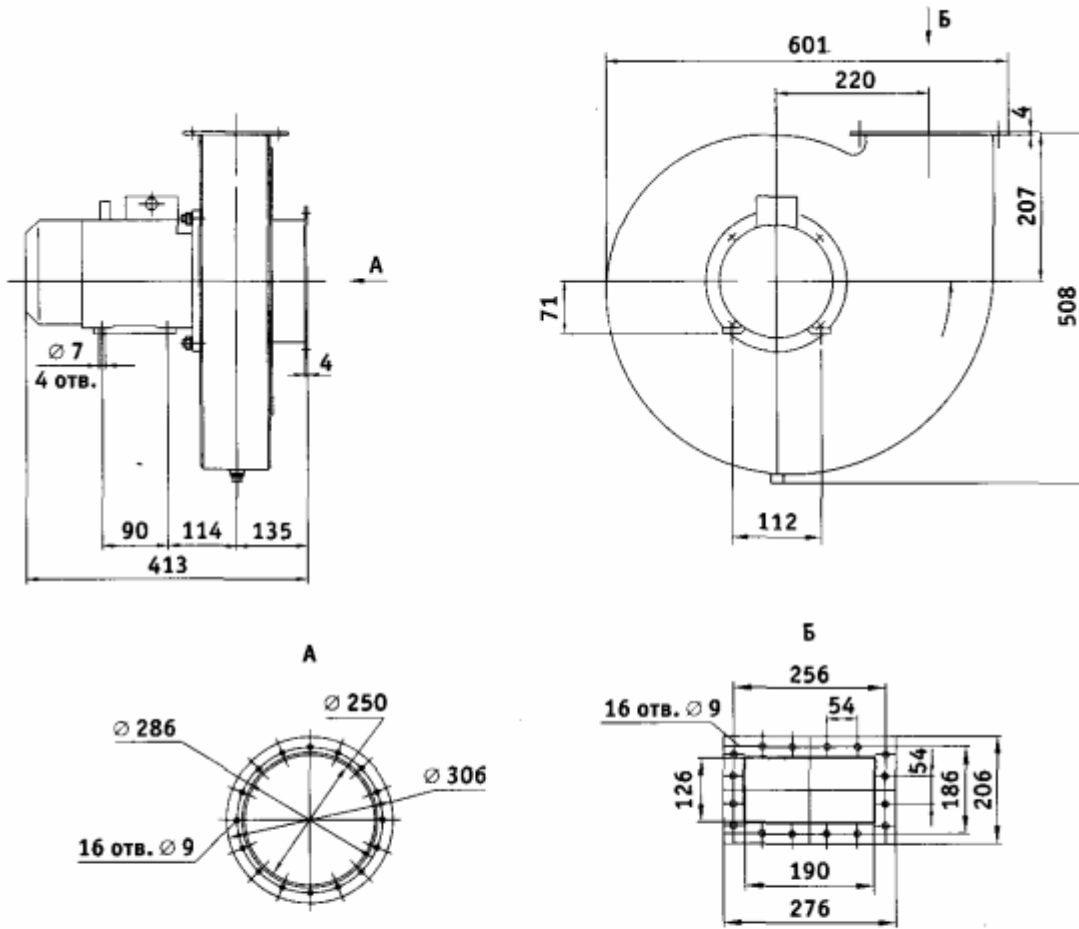


ПОЛОЖЕНИЯ КОРПУСА ВЕНТИЛЯТОРА (ВИД СО СТОРОНЫ ВСАСЫВАНИЯ)



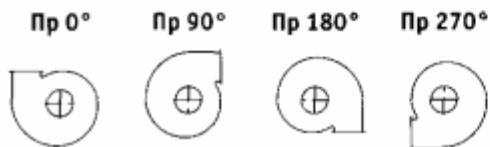


ВРС 15/12-1.1

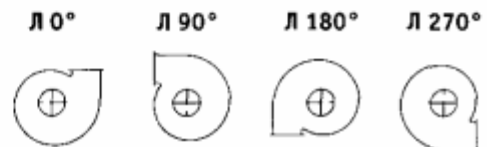


ПОЛОЖЕНИЯ КОРПУСА ВЕНТИЛЯТОРА (ВИД СО СТОРОНЫ ВСАСЫВАНИЯ)

Правого вращения

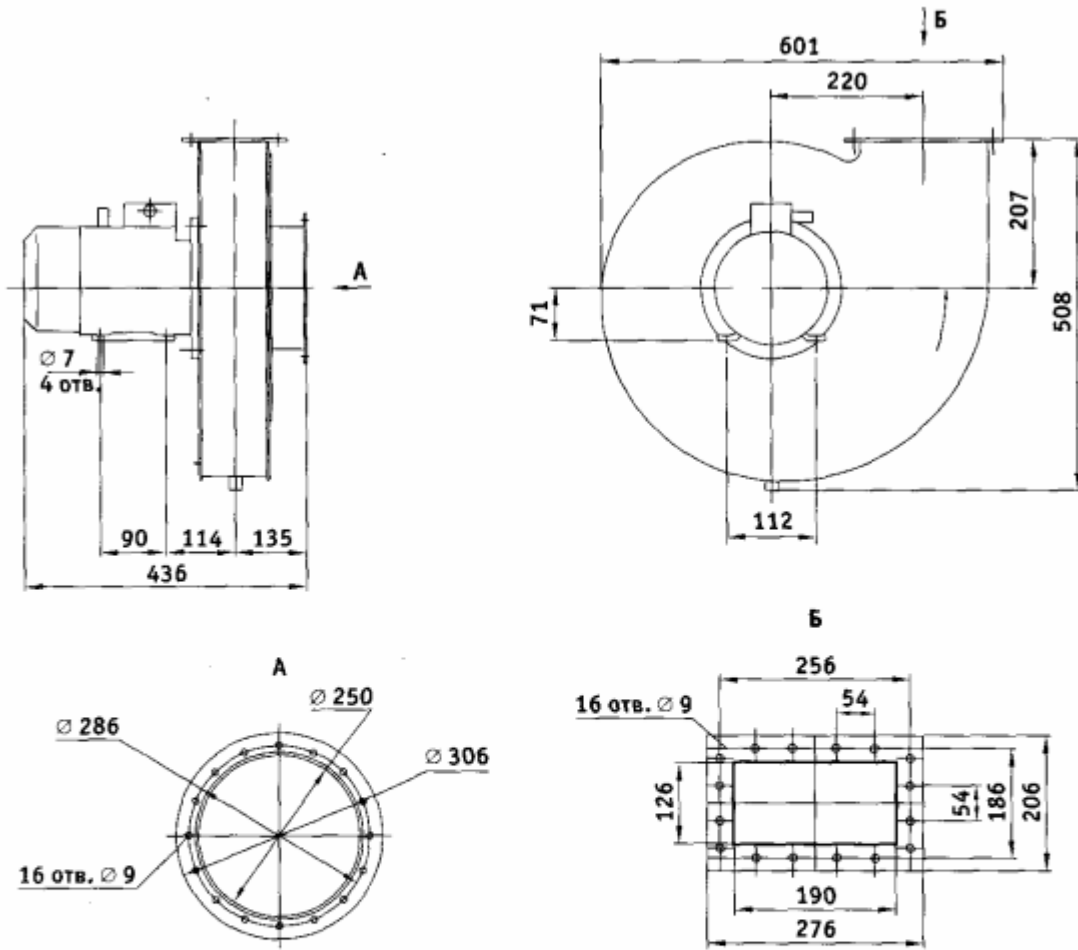


Левого вращения





ВРС 17/13-1.1



ПОЛОЖЕНИЯ КОРПУСА ВЕНТИЛЯТОРА (ВИД СО СТОРОНЫ ВСАСЫВАНИЯ)

Правого вращения

Левого вращения

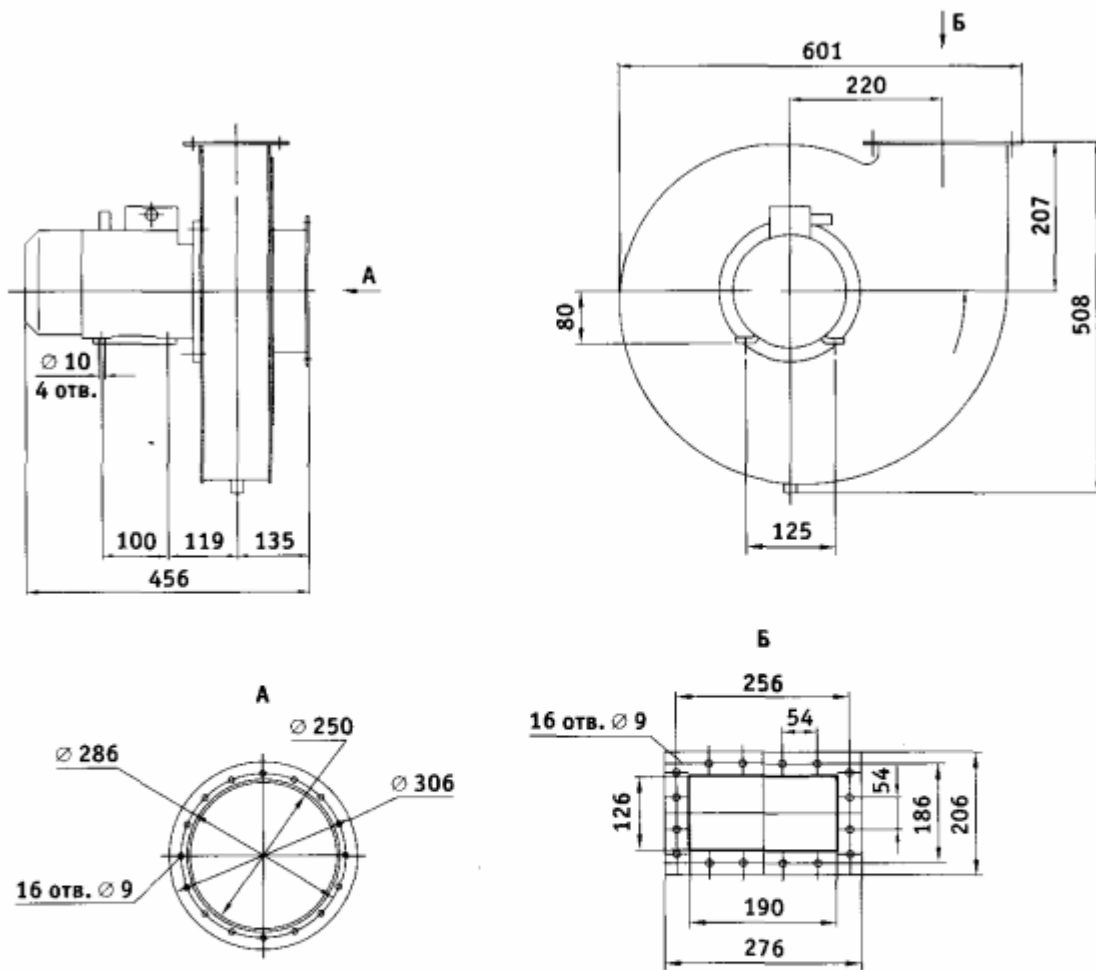
Пр 180° Пр 270° Пр 0° Пр 90°

Л 180° Л 270° Л 0° Л 90°



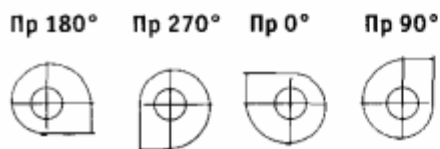


ВРС 17/14-1.1

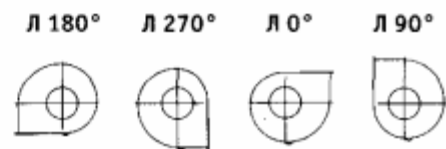


ПОЛОЖЕНИЯ КОРПУСА ВЕНТИЛЯТОРА (ВИД СО СТОРОНЫ ВСАСЫВАНИЯ)

Правого вращения

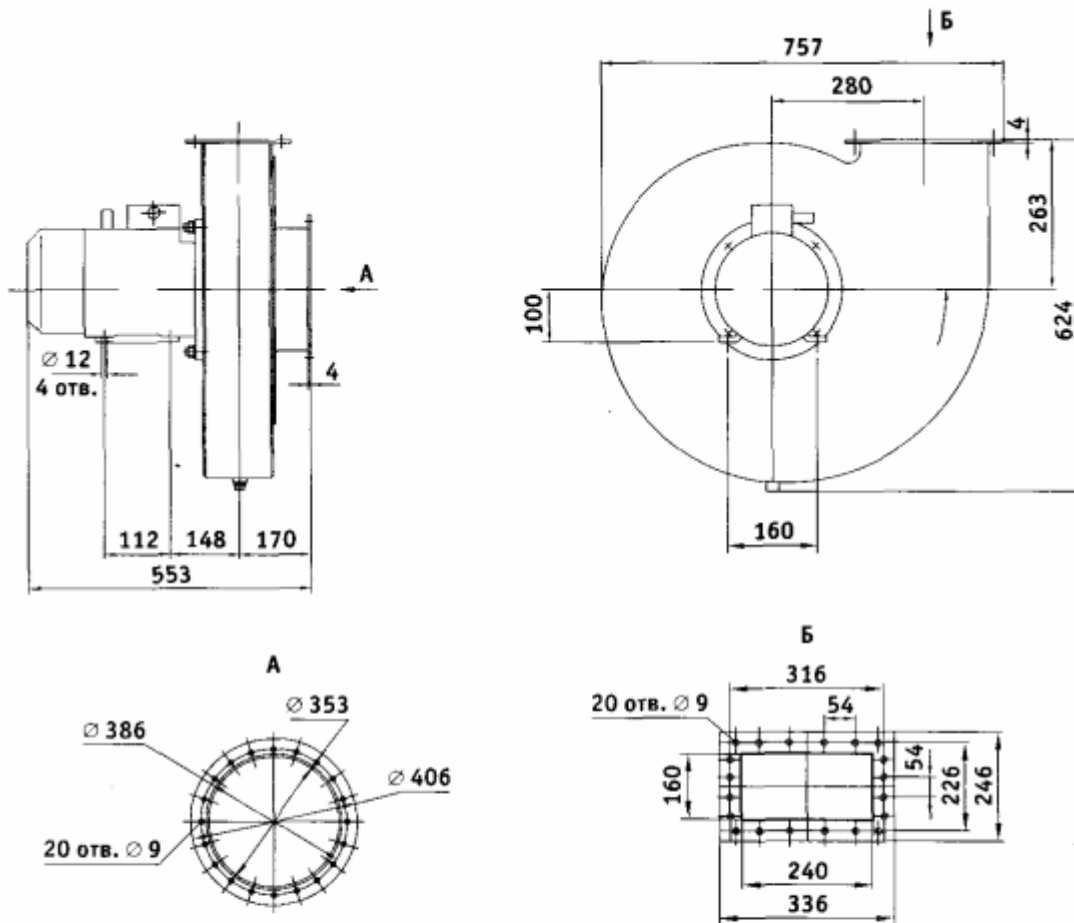


Левого вращения





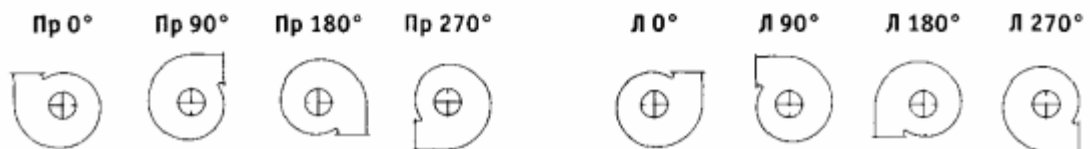
ВРС 35/20-1.1



ПОЛОЖЕНИЯ КОРПУСА ВЕНТИЛЯТОРА (ВИД СО СТОРОНЫ ВСАСЫВАНИЯ)

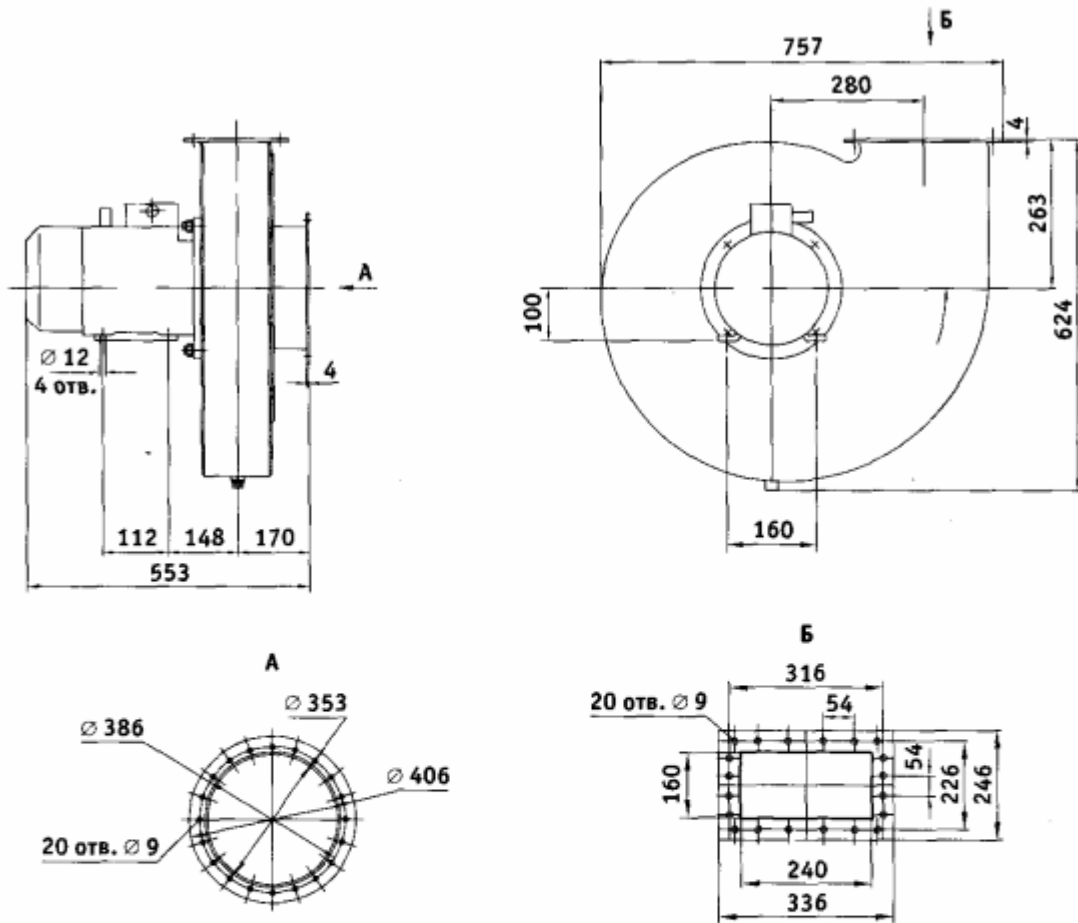
Правого вращения

Левого вращения





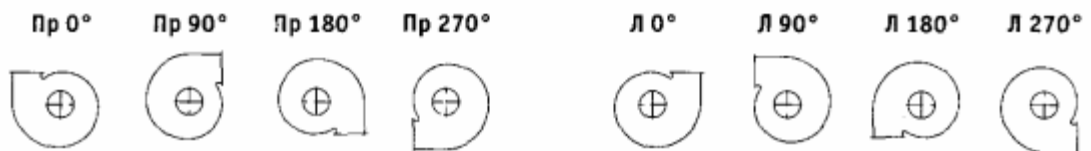
ВРС 35/23-1.1



ПОЛОЖЕНИЯ КОРПУСА ВЕНТИЛЯТОРА (ВИД СО СТОРОНЫ ВСАСЫВАНИЯ)

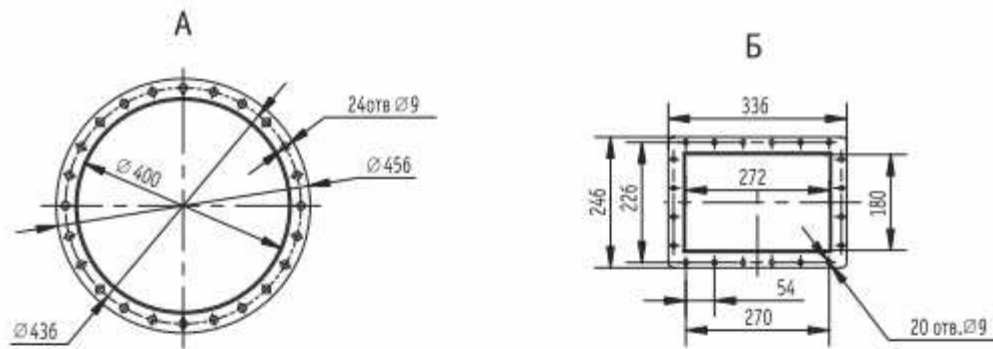
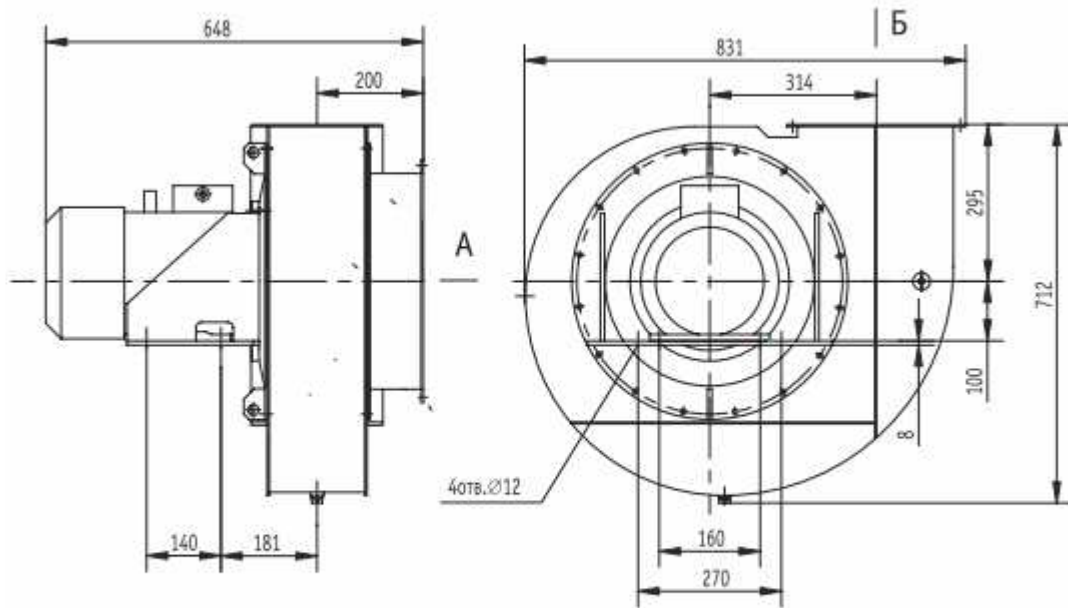
Правого вращения

Левого вращения



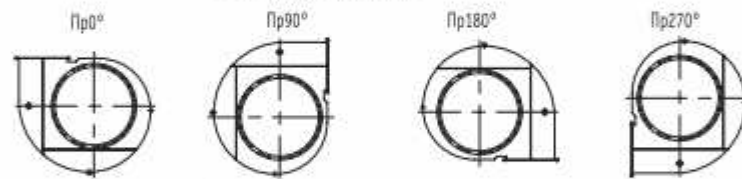


ВРС 50/26-1.1

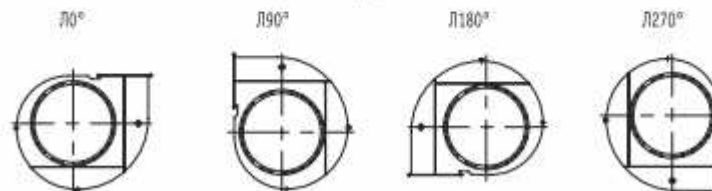


ПОЛОЖЕНИЯ КОРПУСА ВЕНТИЛЯТОРА (ВИД СО СТОРОНЫ ВСАСЫВАНИЯ)

Вентиляторы правого вращения



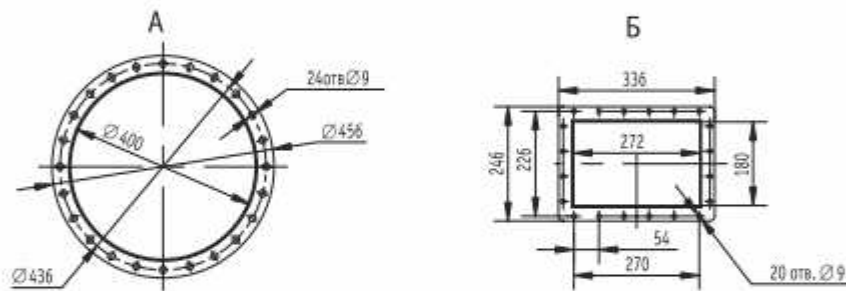
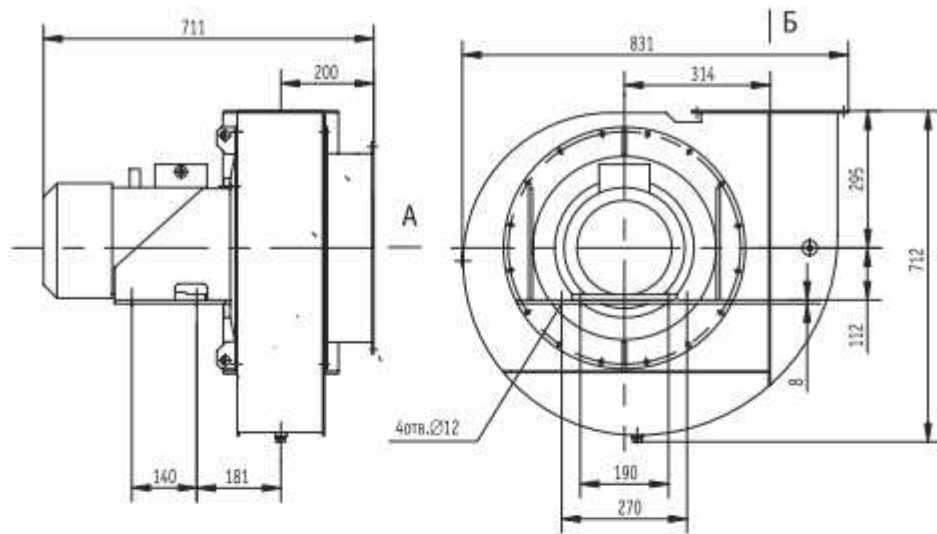
Вентиляторы левого вращения



Расположение монтажных лап вентиляторов в положениях корпусов Пр 270°, Пр 180° и Л 270°, Л 80° устанавливаются по согласованию с заказчиком.

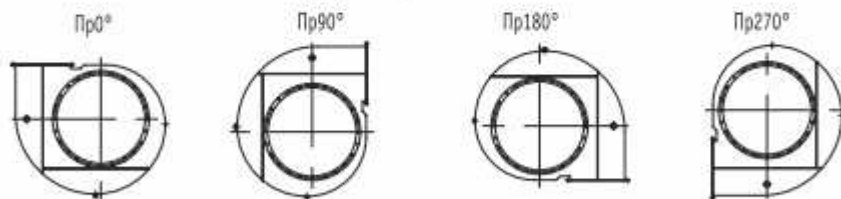


ВРС 50/29-1.1

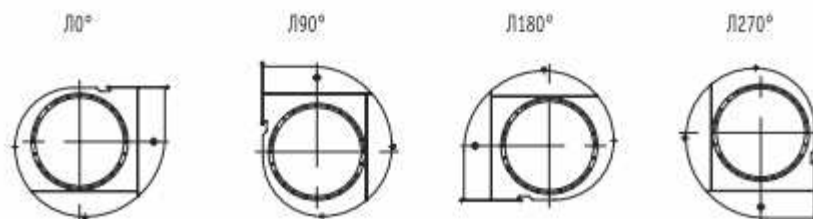


ПОЛОЖЕНИЯ КОРПУСА ВЕНТИЛЯТОРА (ВИД СО СТОРОНЫ ВСАСЫВАНИЯ)

Вентиляторы правого вращения



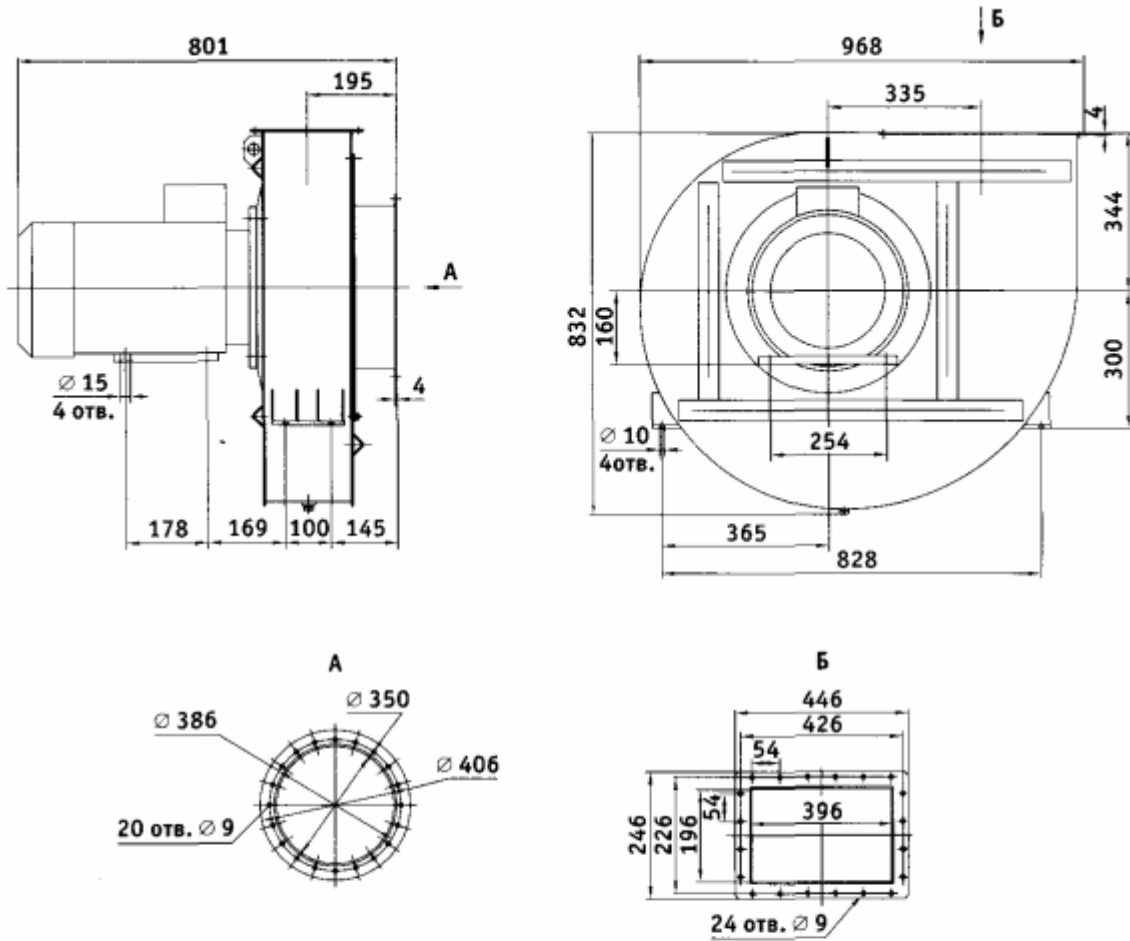
Вентиляторы левого вращения



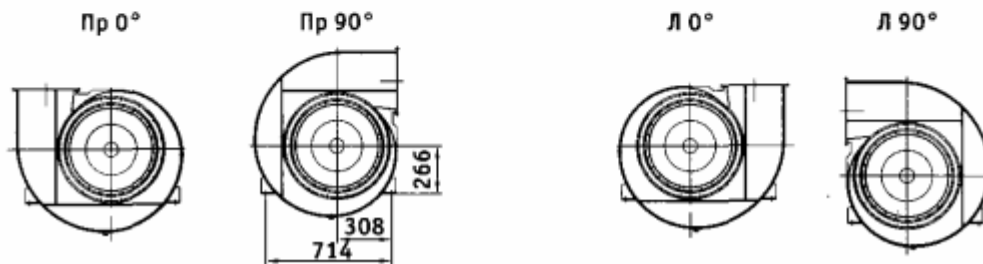
Расположение монтажных лап вентиляторов в положениях корпусов Пр 270°, Пр180° и Л 270°, Л 80° устанавливаются по согласованию с заказчиком.



ВРС 82/36-1.1

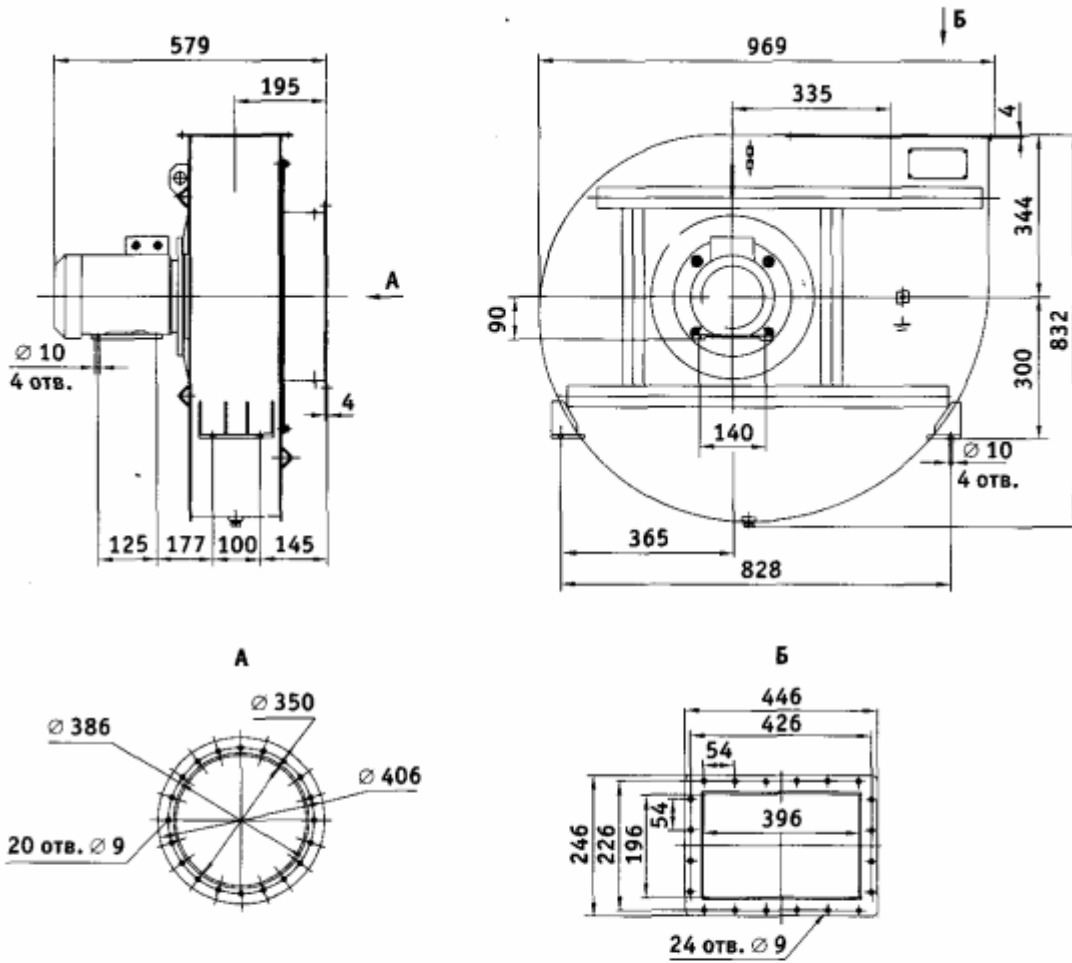


ПОЛОЖЕНИЯ КОРПУСА ВЕНТИЛЯТОРА (ВИД СО СТОРОНЫ ВСАСЫВАНИЯ)

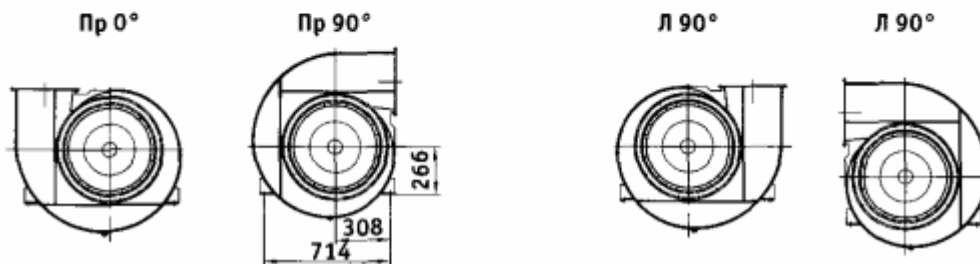




ВРС 41/9-1.1

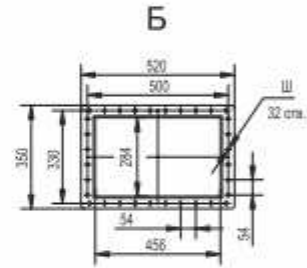
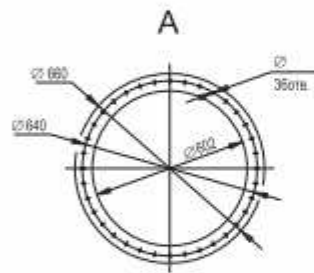
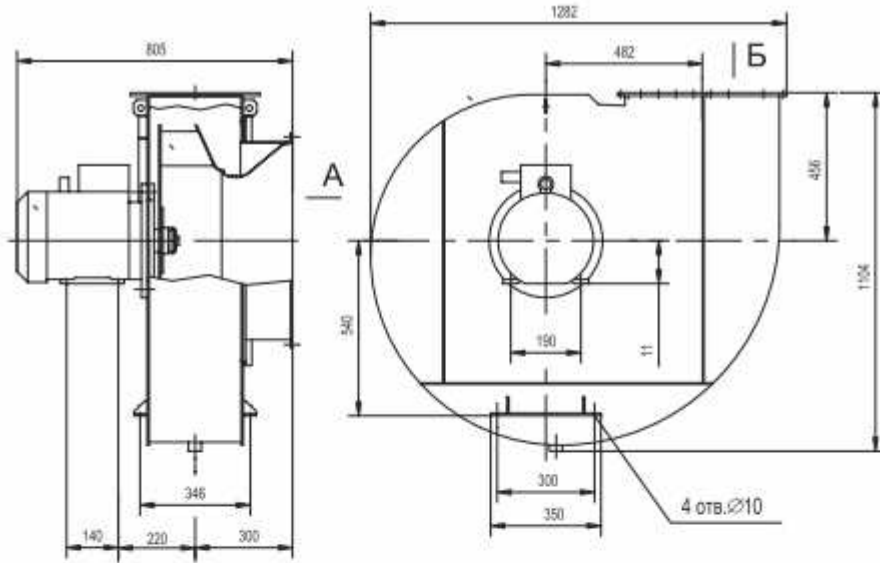


ПОЛОЖЕНИЯ КОРПУСА ВЕНТИЛЯТОРА (ВИД СО СТОРОНЫ ВСАСЫВАНИЯ)



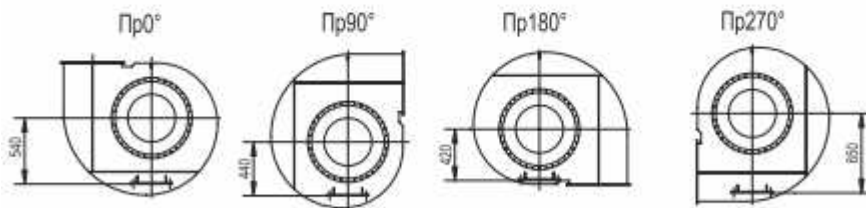


ВРС 89/15-1.1

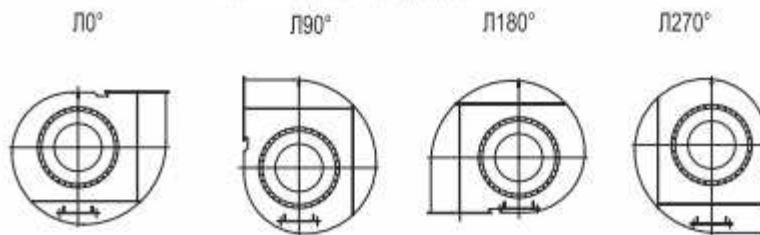


ПОЛОЖЕНИЯ КОРПУСА ВЕНТИЛЯТОРА (ВИД СО СТОРОНЫ ВСАСЫВАНИЯ)

Вентиляторы правого вращения

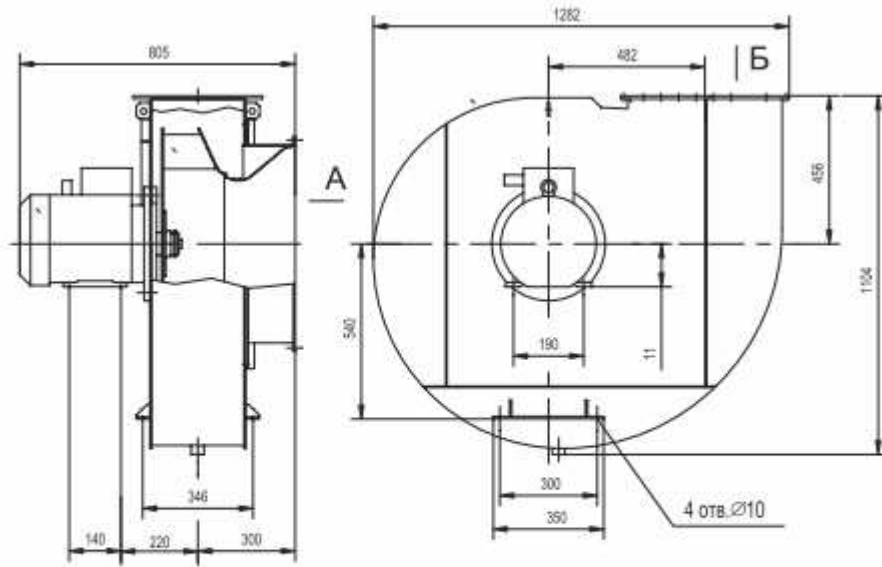


Вентиляторы левого вращения



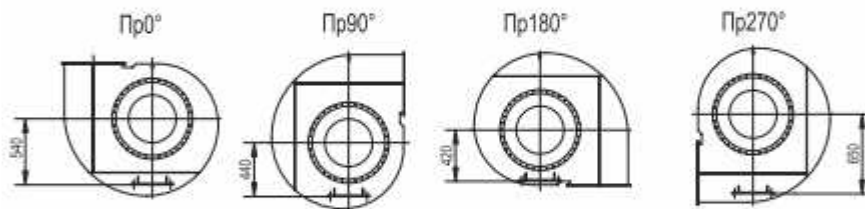


ВРС 99/16-1.1

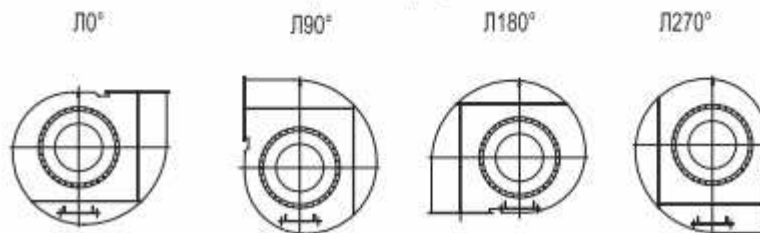


ПОЛОЖЕНИЯ КОРПУСА ВЕНТИЛЯТОРА (ВИД СО СТОРОНЫ ВСАСЫВАНИЯ)

Вентиляторы правого вращения

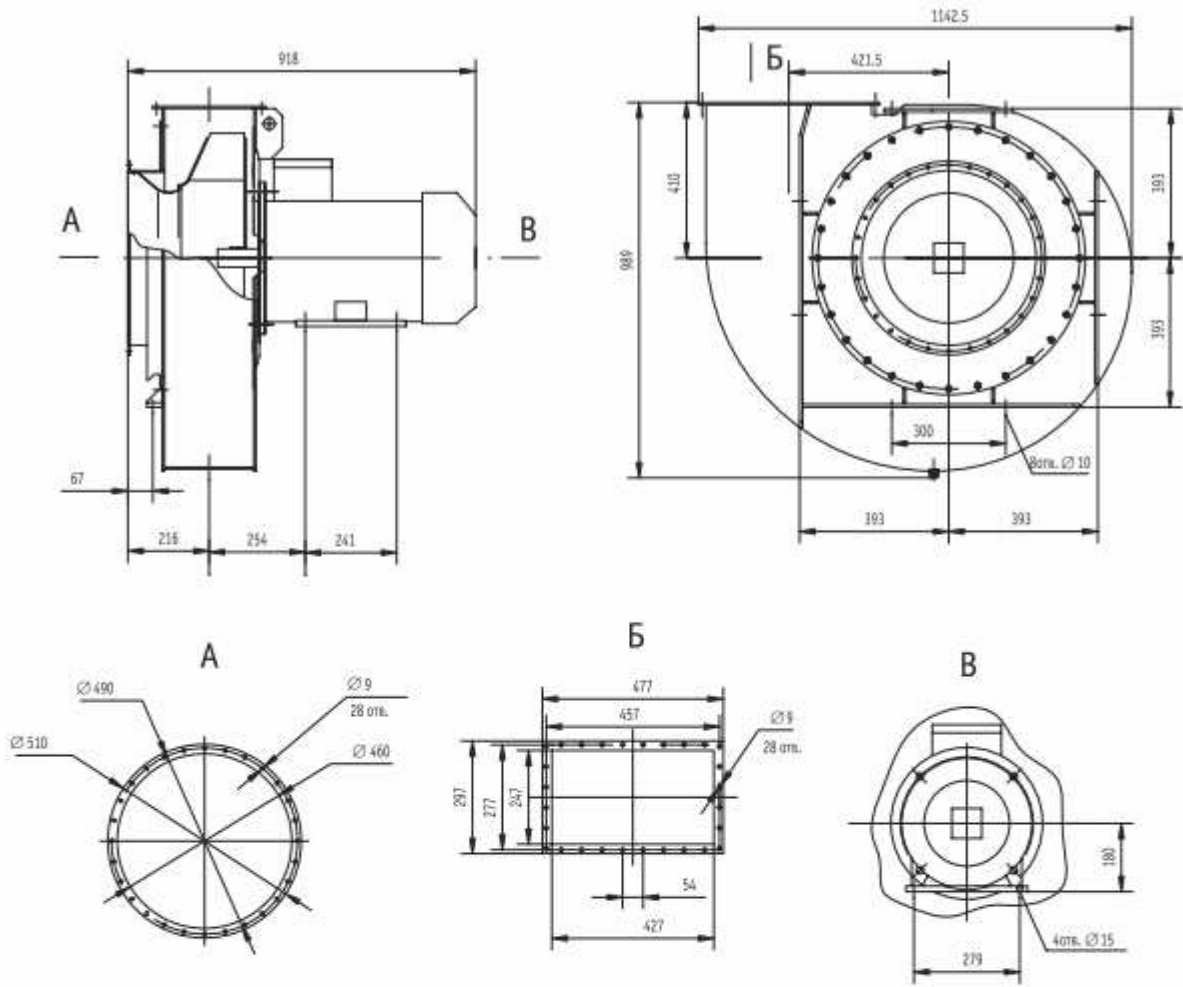


Вентиляторы левого вращения



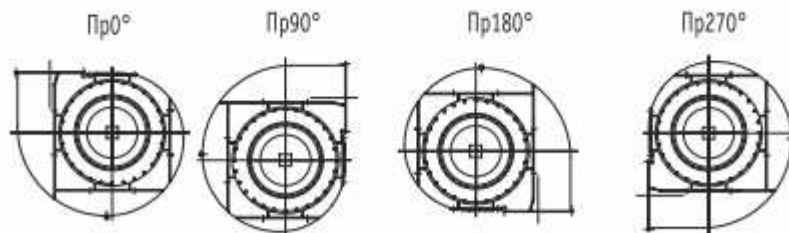


ВРС 138/51-1.1

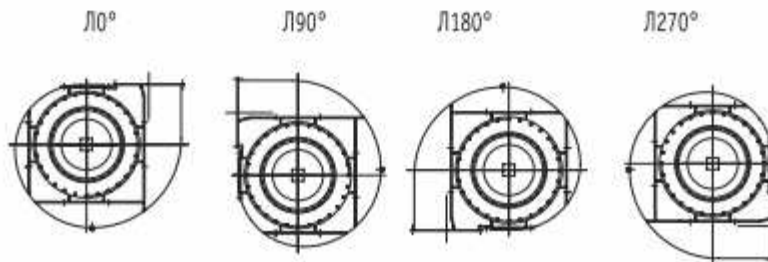


ПОЛОЖЕНИЯ КОРПУСА ВЕНТИЛЯТОРА (ВИД СО СТОРОНЫ ВСАСЫВАНИЯ)

Вентиляторы правого вращения

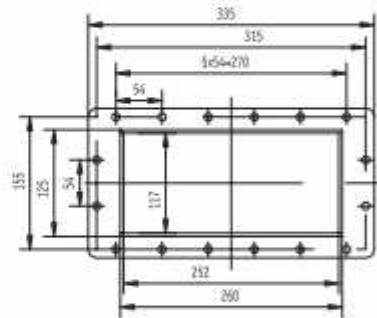
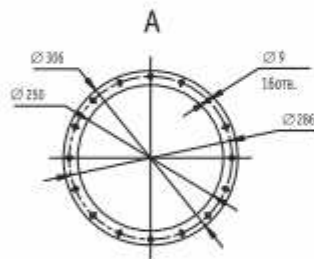
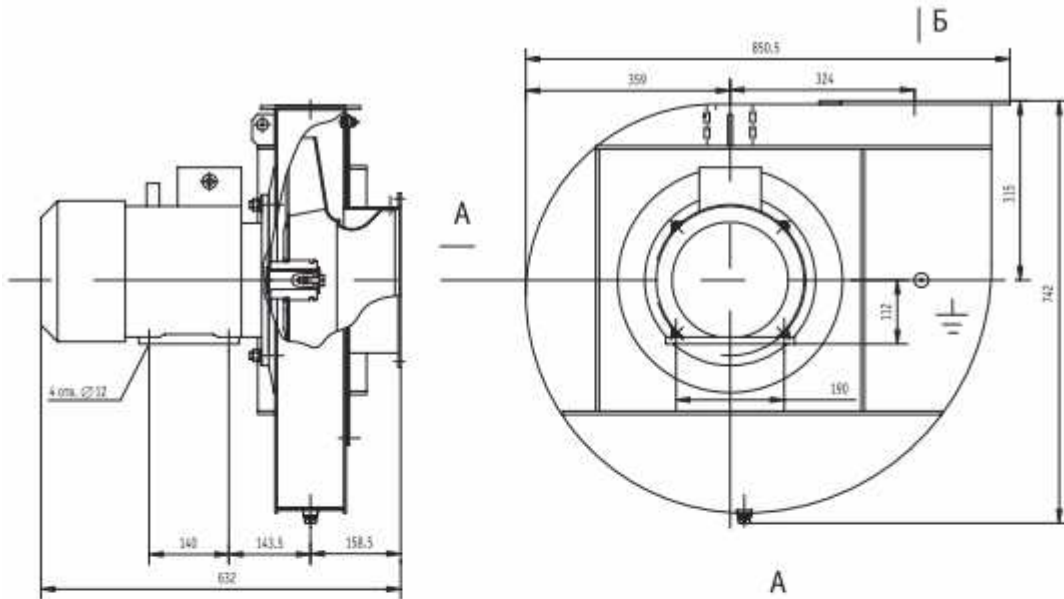


Вентиляторы левого вращения



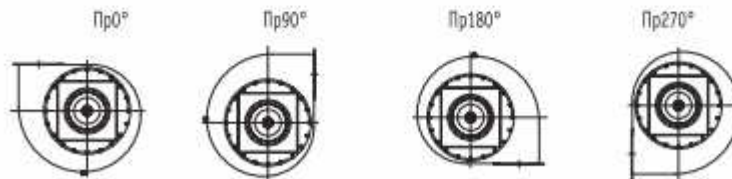


ВРС 35/36-1.1

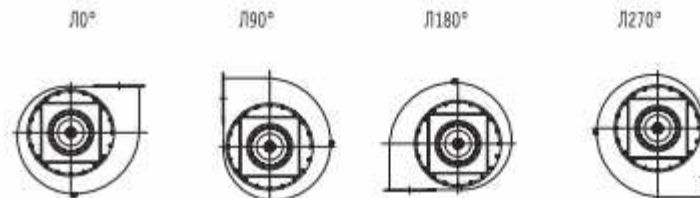


ПОЛОЖЕНИЯ КОРПУСА ВЕНТИЛЯТОРА (ВИД СО СТОРОНЫ ВСАСЫВАНИЯ)

Правого вращения

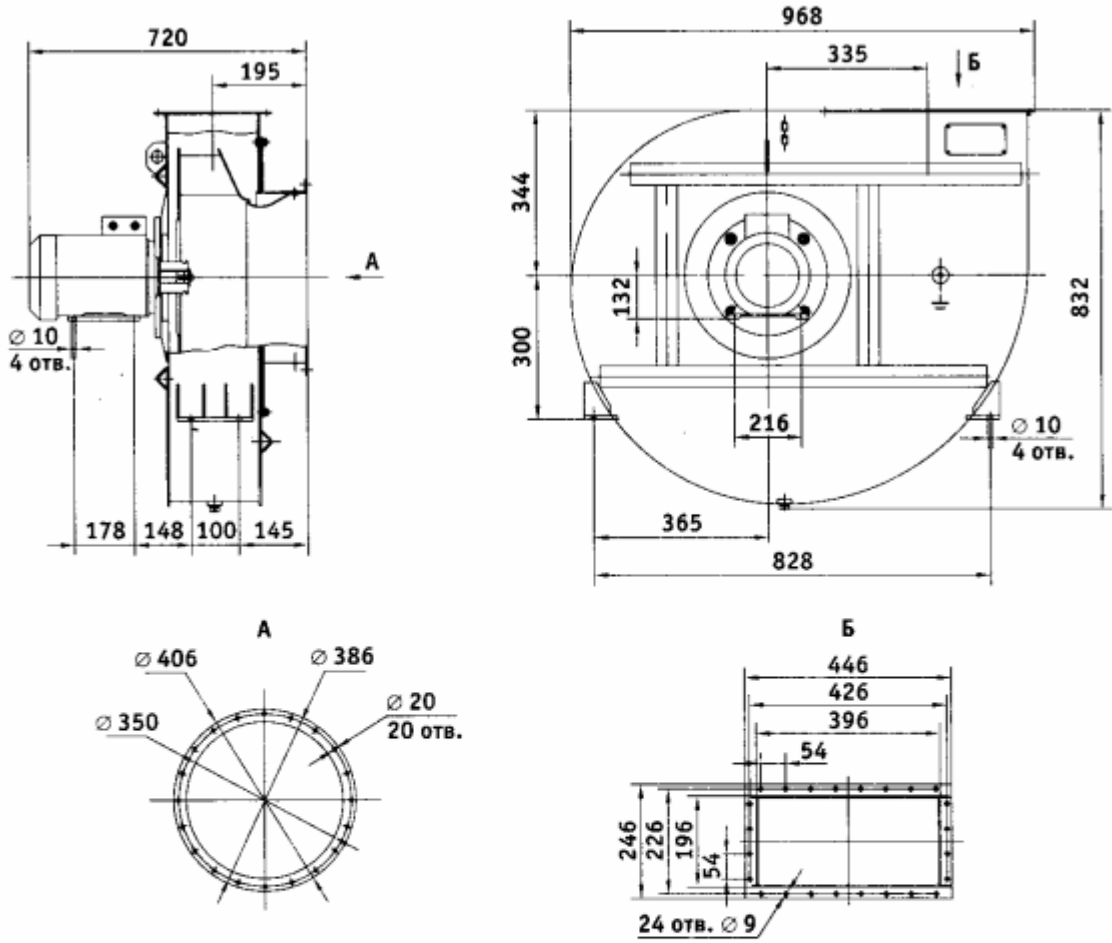


Левого вращения

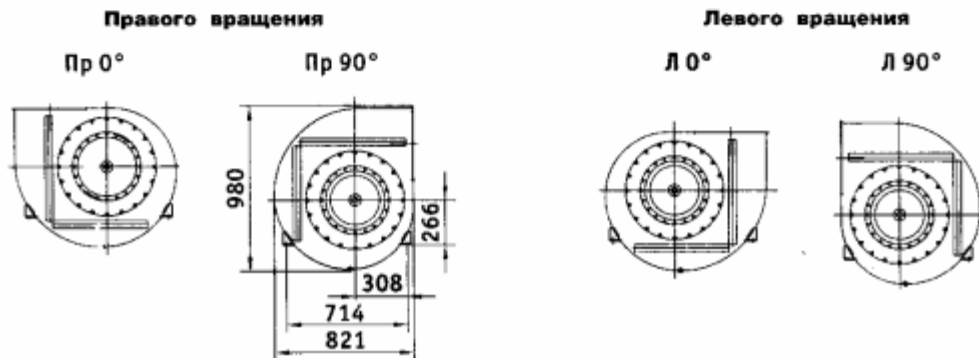




ВРС 74/33-1.1

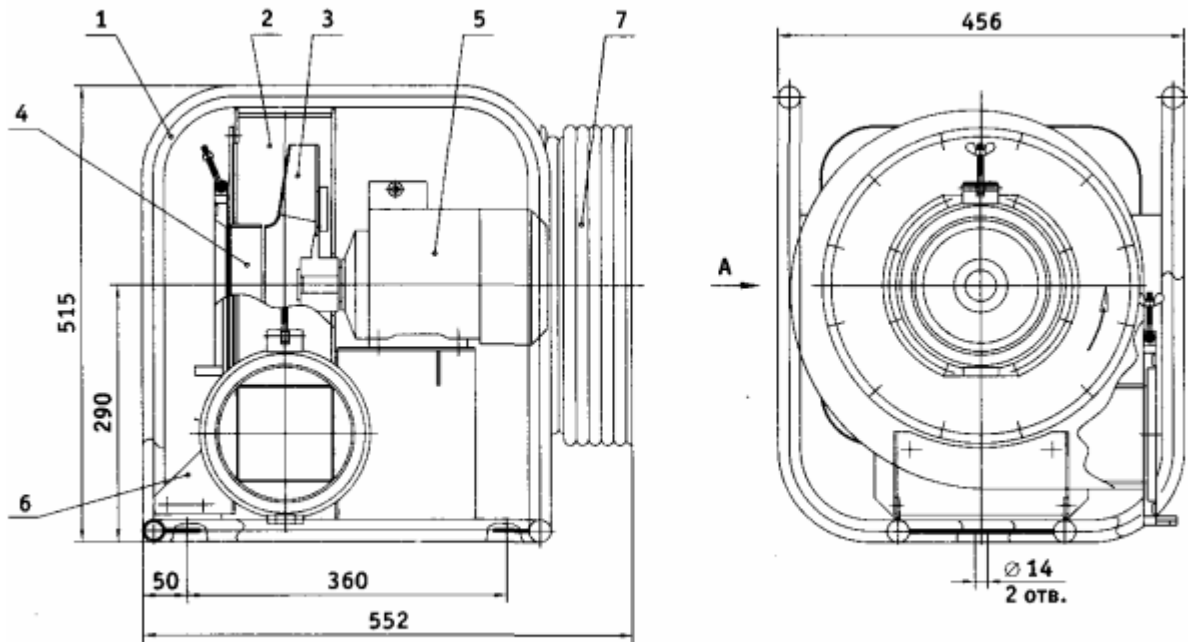


ПОЛОЖЕНИЯ КОРПУСА ВЕНТИЛЯТОРА (ВИД СО СТОРОНЫ ВСАСЫВАНИЯ)



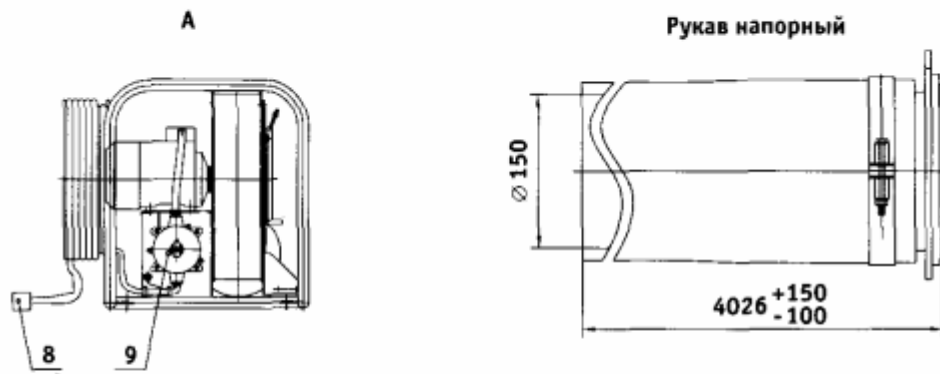


ВРСП 10/10



1 - рама; 2 - корпус; 3 - колесо рабочее; 4 - патрубок входной; 5 - двигатель;
6 - опора передняя; 7 - катушка с кабелем; 8 - штепсель; 9 - выключатель

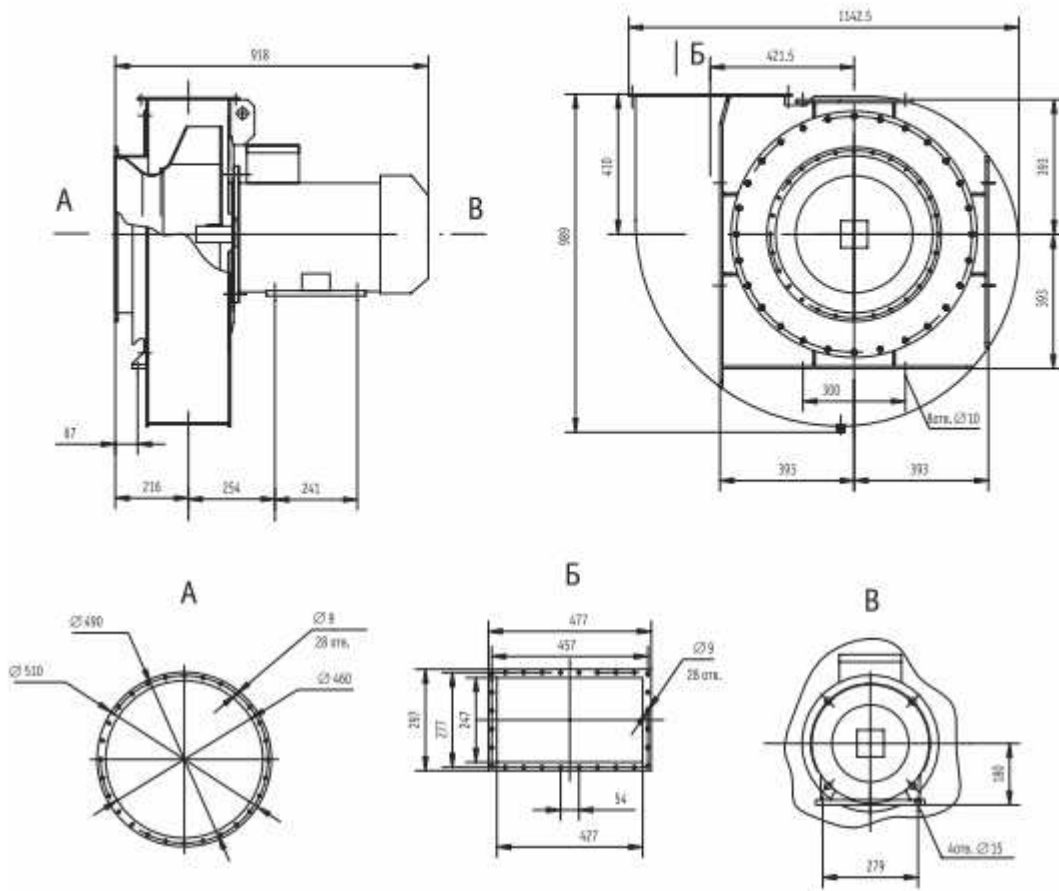
ВРСП 10/10



1 - рама; 2 - корпус; 3 - колесо рабочее; 4 - патрубок входной; 5 - двигатель;
6 - опора передняя; 7 - катушка с кабелем; 8 - штепсель; 9 - выключатель

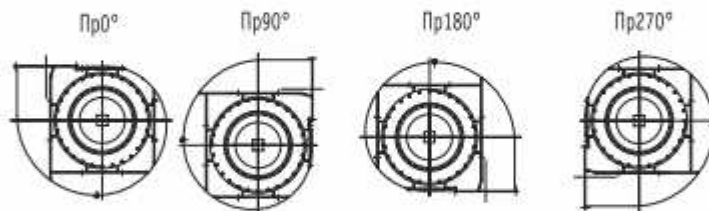


ВРС 125/47-1.1

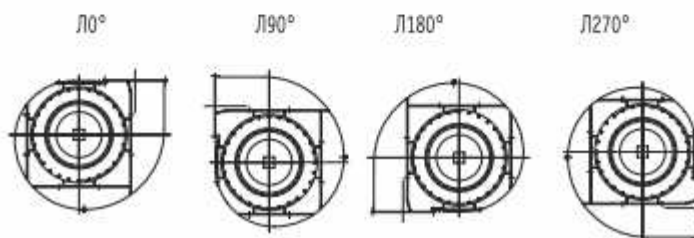


ПОЛОЖЕНИЯ КОРПУСА ВЕНТИЛЯТОРА (ВИД СО СТОРОНЫ ВСАСЫВАНИЯ)

Вентиляторы правого вращения

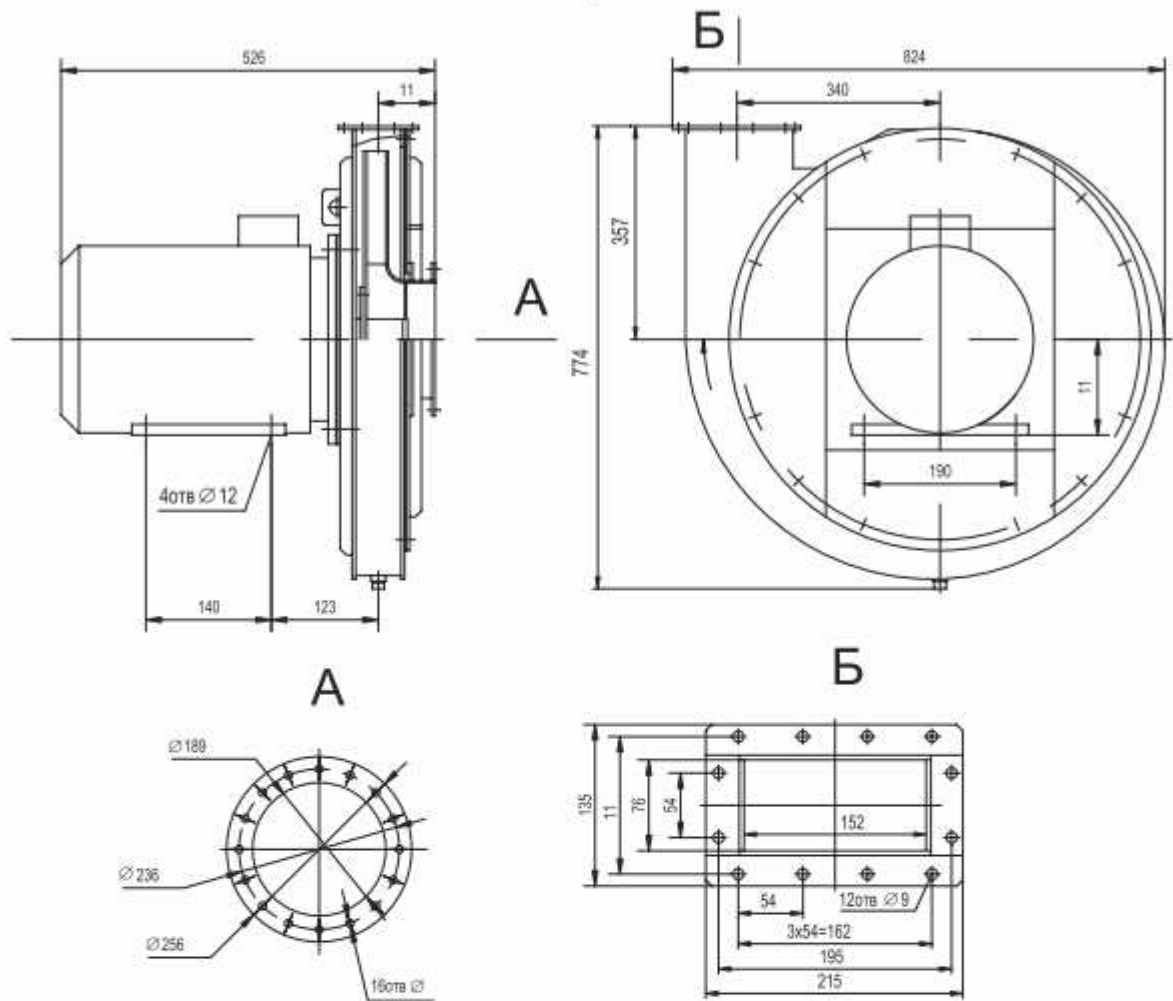


Вентиляторы левого вращения





ВРС 21/64-1.1



ПОЛОЖЕНИЯ КОРПУСА ВЕНТИЛЯТОРА (ВИД СО СТОРОНЫ ВСАСЫВАНИЯ)

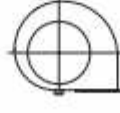
Правого вращения

Пр0°

Пр90°

Пр180°

Пр270°



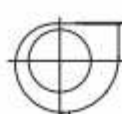
Левого вращения

Л0°

Л90°

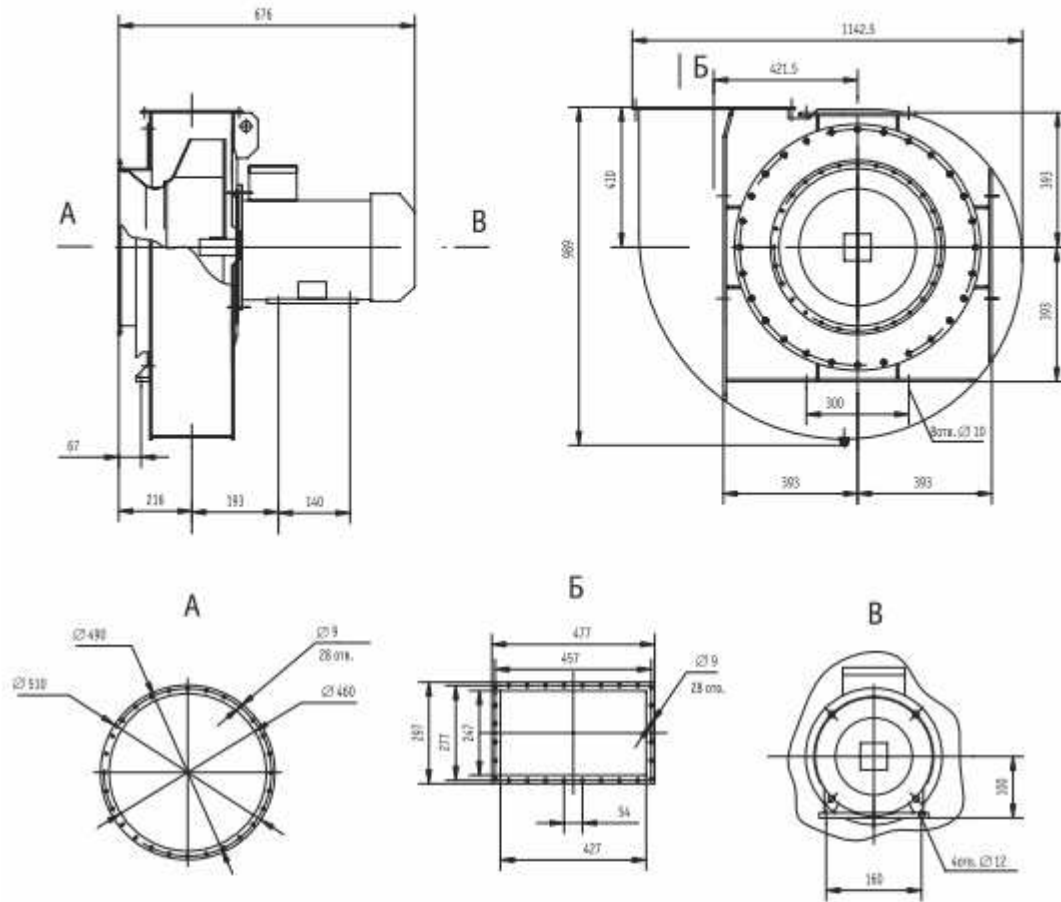
Л180°

Л270°





ВРС 69/13-1.1



ПОЛОЖЕНИЯ КОРПУСА ВЕНТИЛЯТОРА (ВИД СО СТОРОНЫ ВСАСЫВАНИЯ)

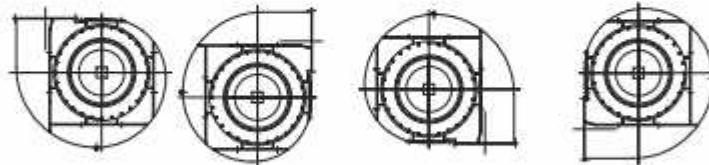
Вентиляторы правого вращения

Пр0°

Пр90°

Пр180°

Пр270°



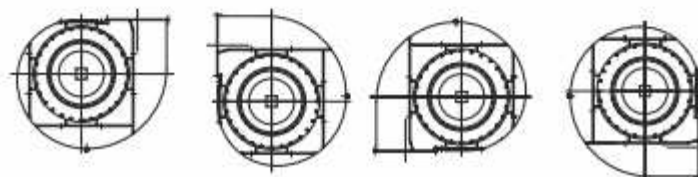
Вентиляторы левого вращения

Л0°

Л90°

Л180°

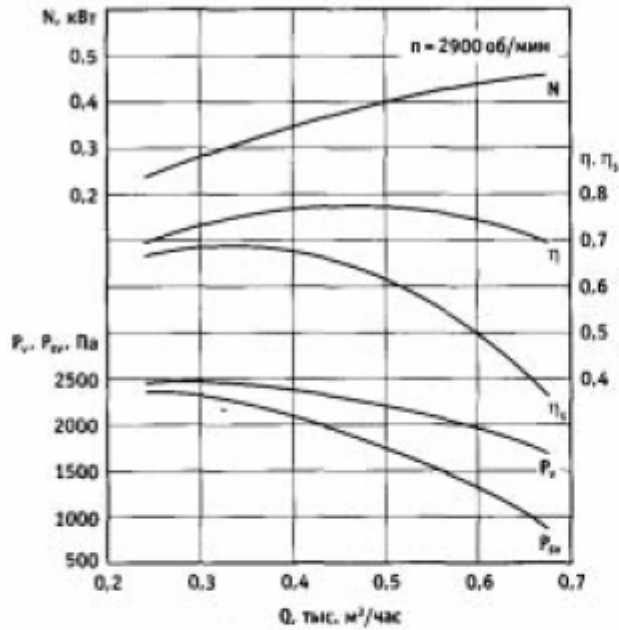
Л270°



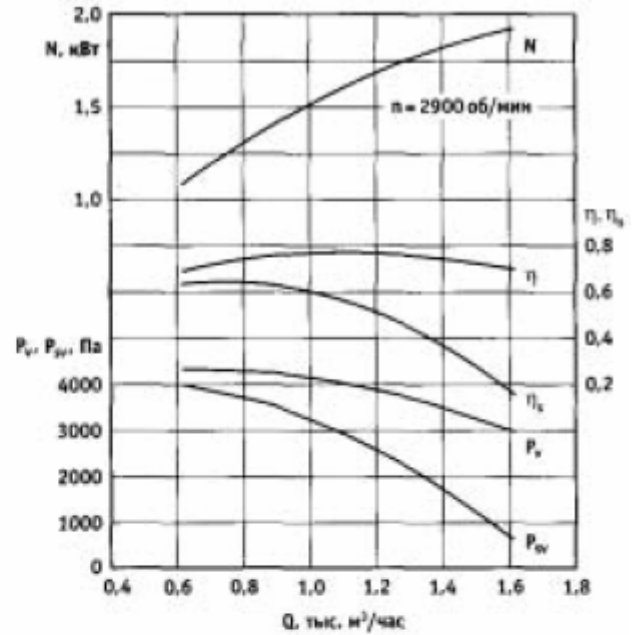


Аэродинамические характеристики

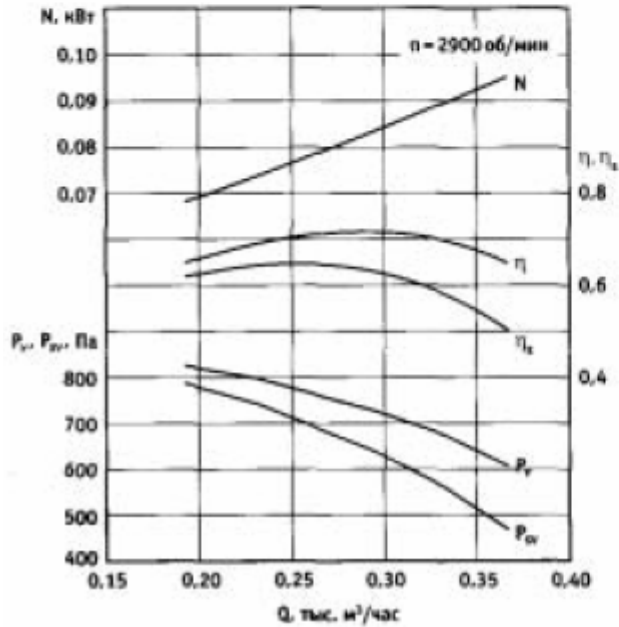
ВРС 5/23-1.1



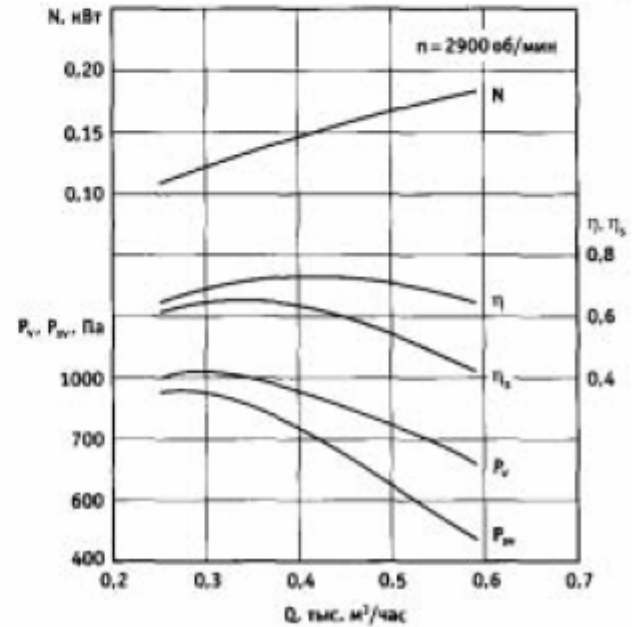
ВРС 11/40-1.1



ВРС 3/7-1.1

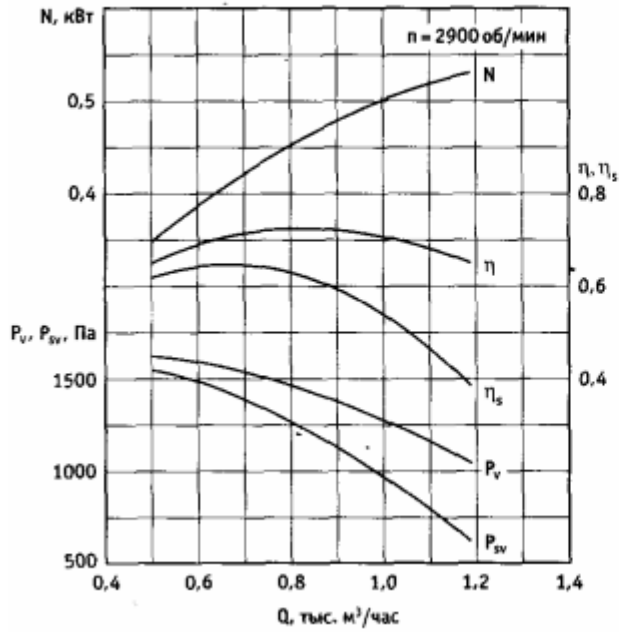


ВРС 4/9-1.1

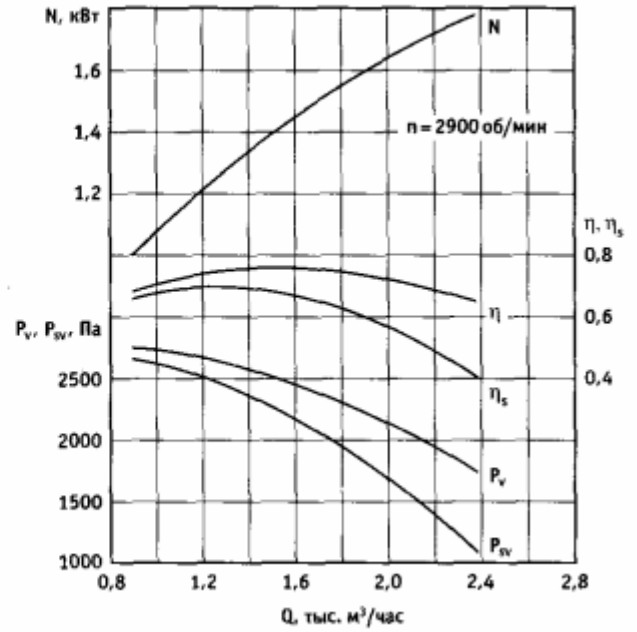




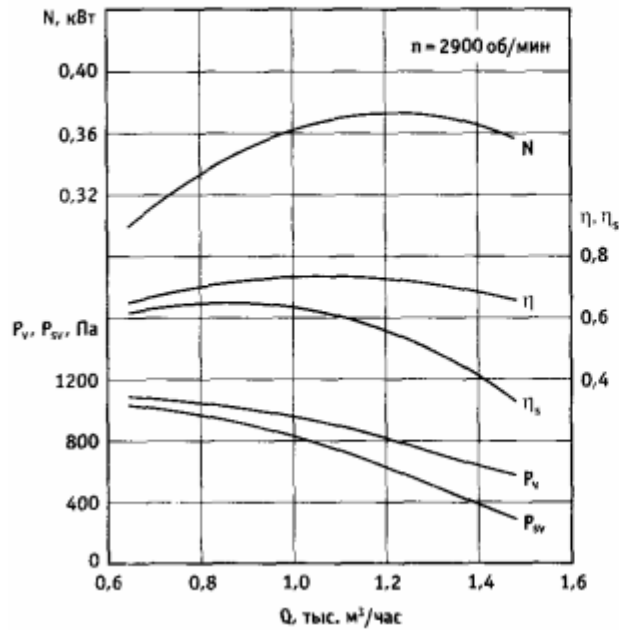
ВРС 9/14-1.1



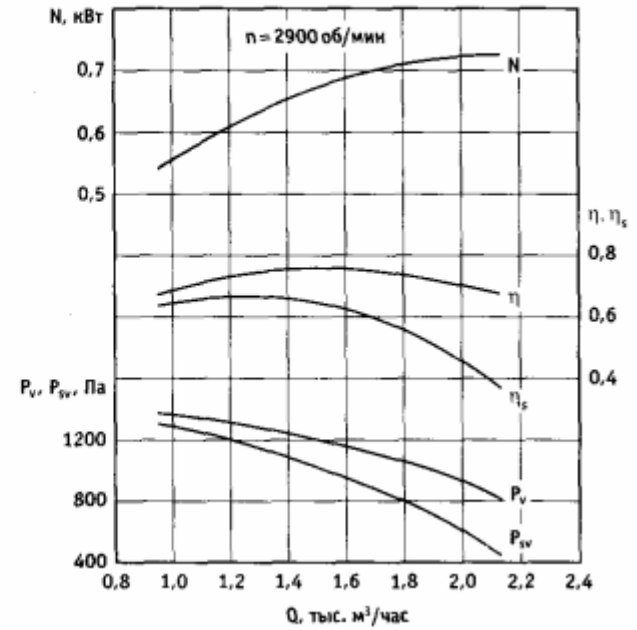
ВРС 18/23-1.1



ВРС 12/10-1.1

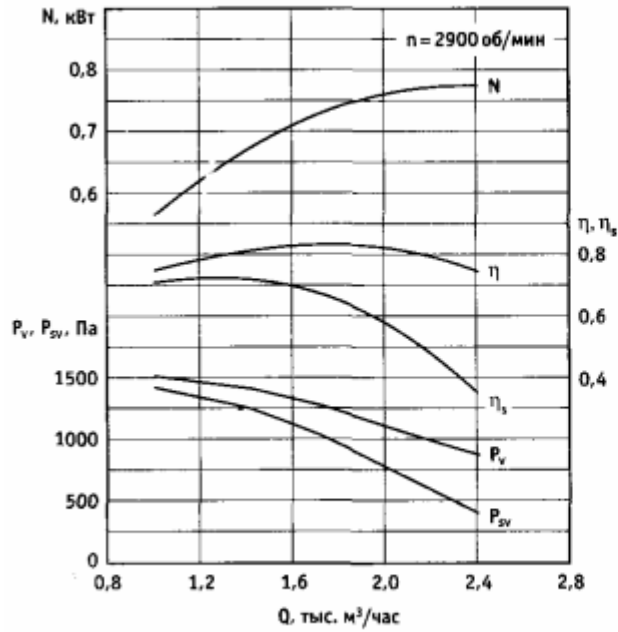


ВРС 15/12-1.1

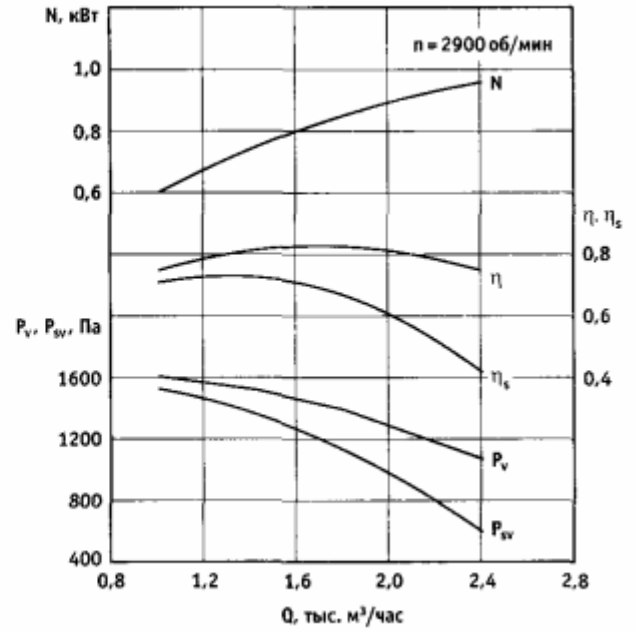




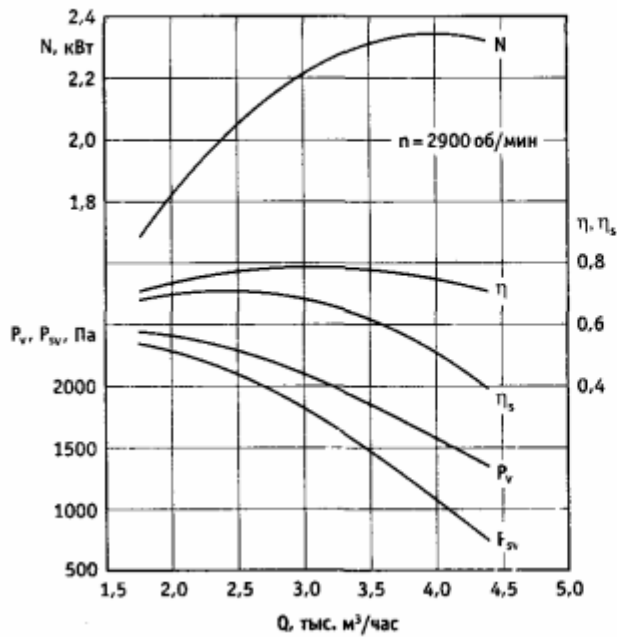
ВРС 17/13-1.1



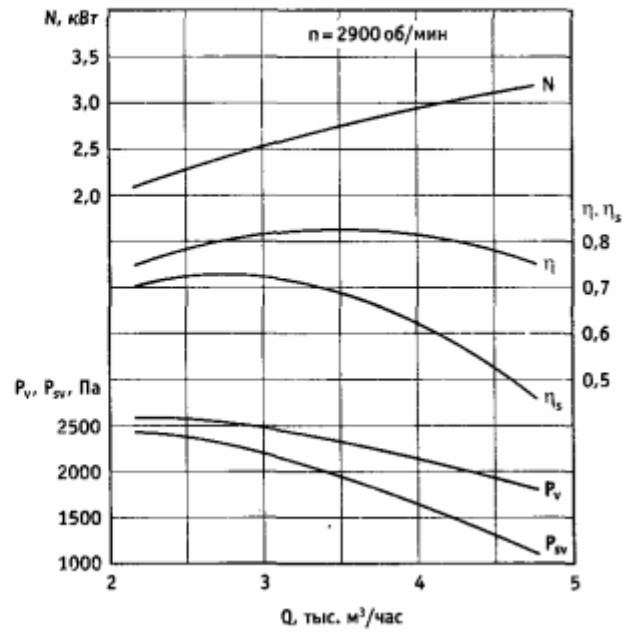
ВРС 17/14-1.1



ВРС 35/20-1.1

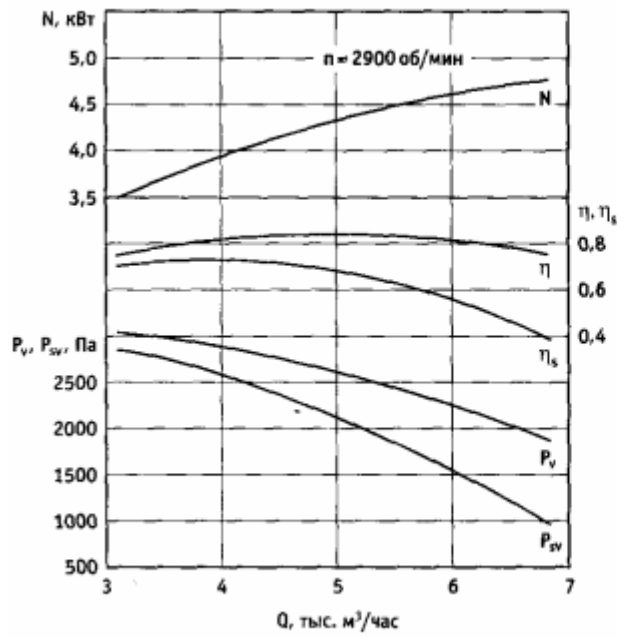


ВРС 35/23-1.1

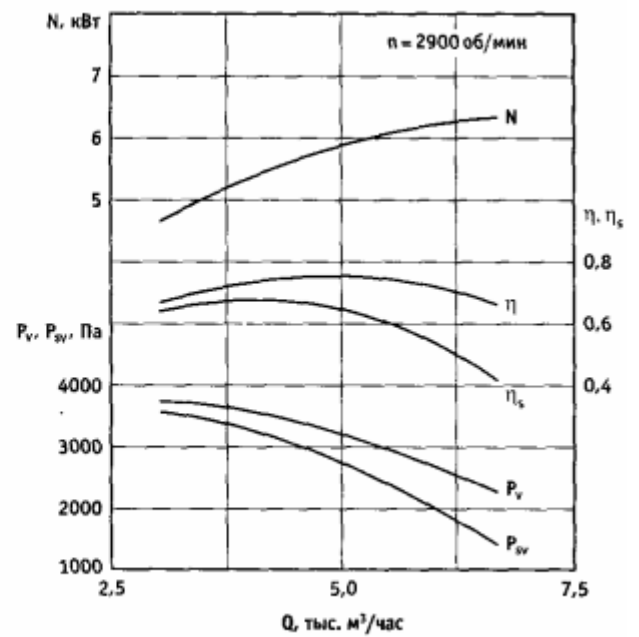




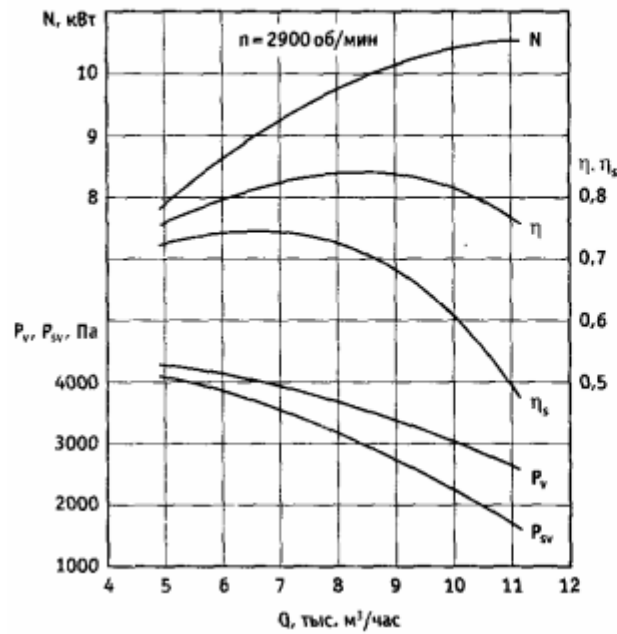
ВРС 50/26-1.1



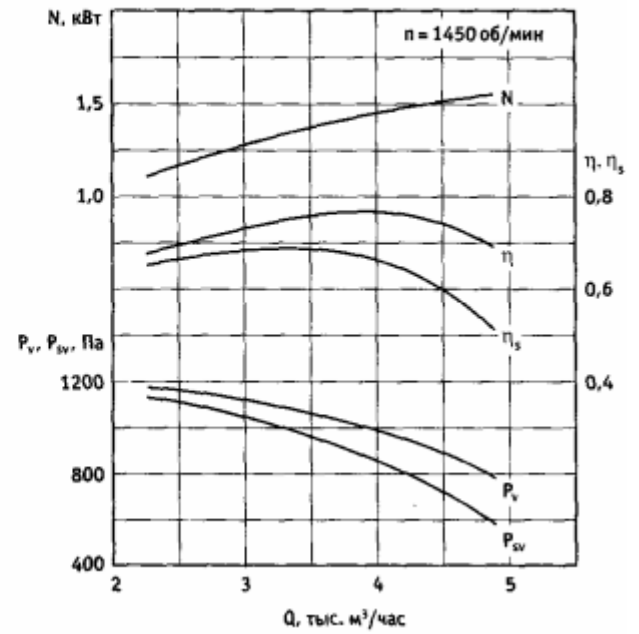
ВРС 50/29-1.1



ВРС 82/36-1.1

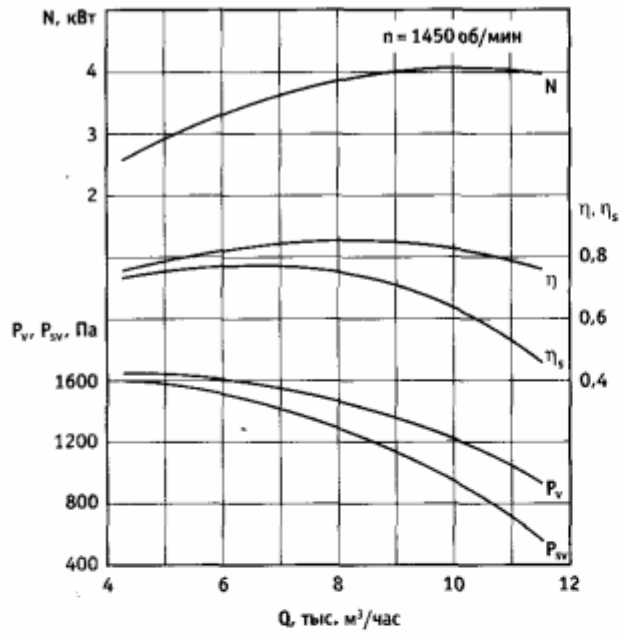


ВРС 41/9-1.1

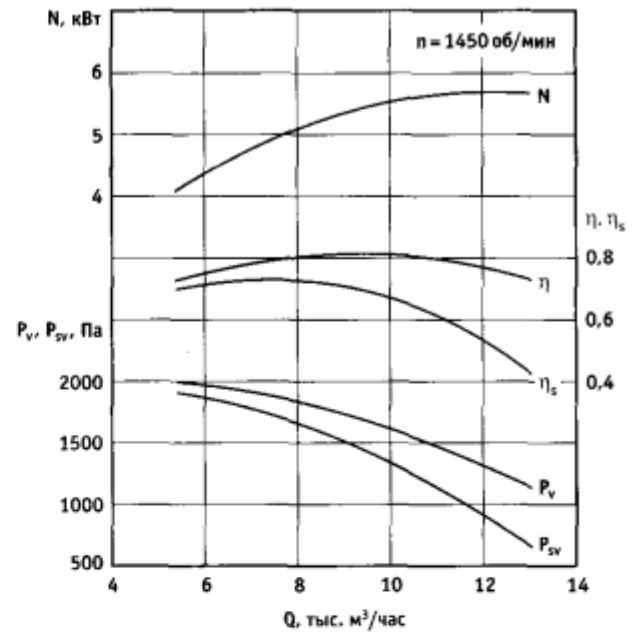




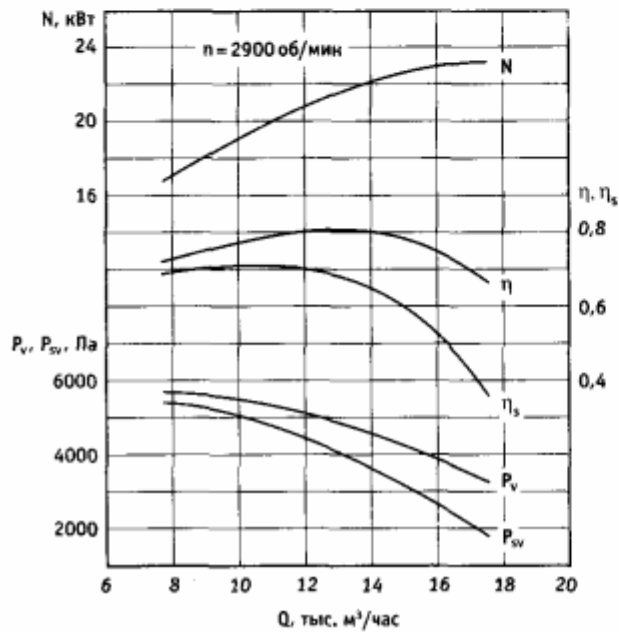
ВРС 89/15-1.1



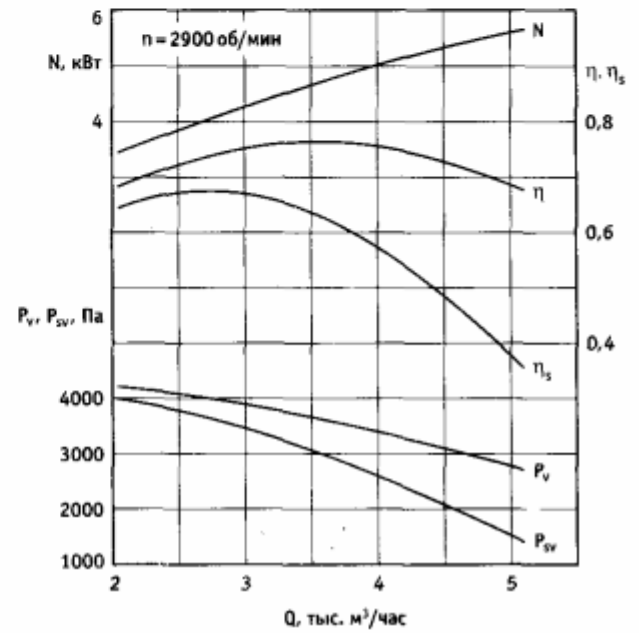
ВРС 99/16-1.1



ВРС 138/51-1.1

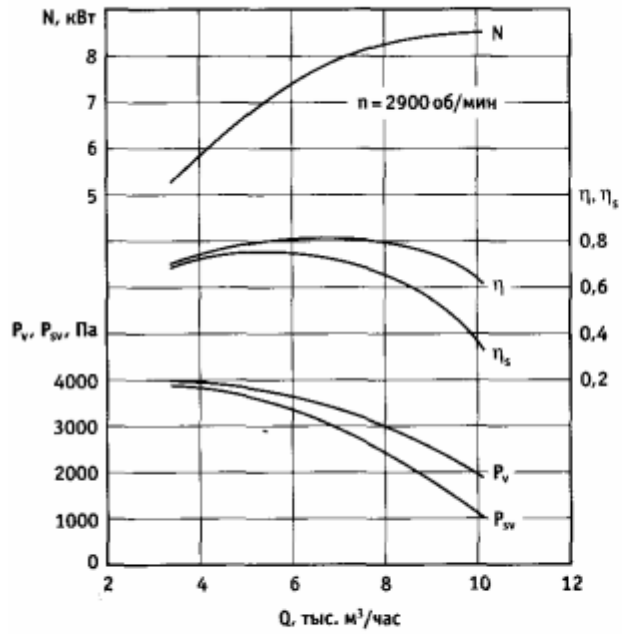


ВРС 35/36-1.1

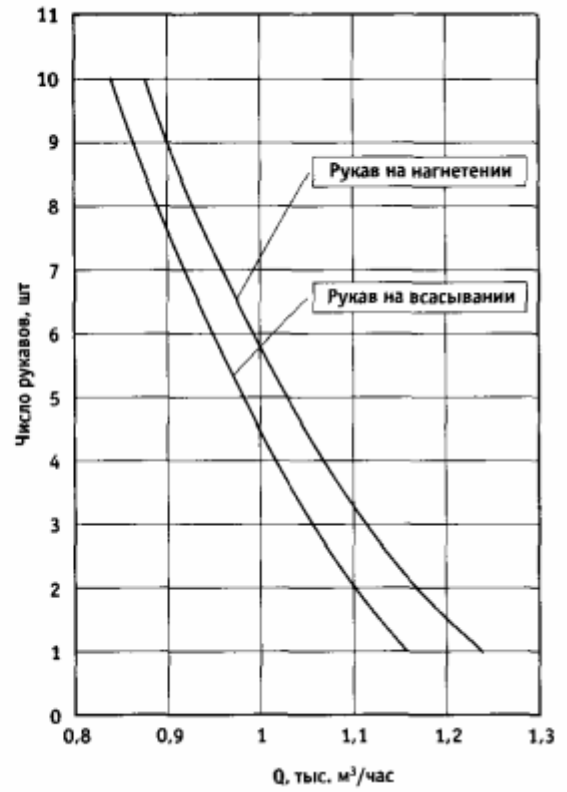




ВРС 74/33-1.1

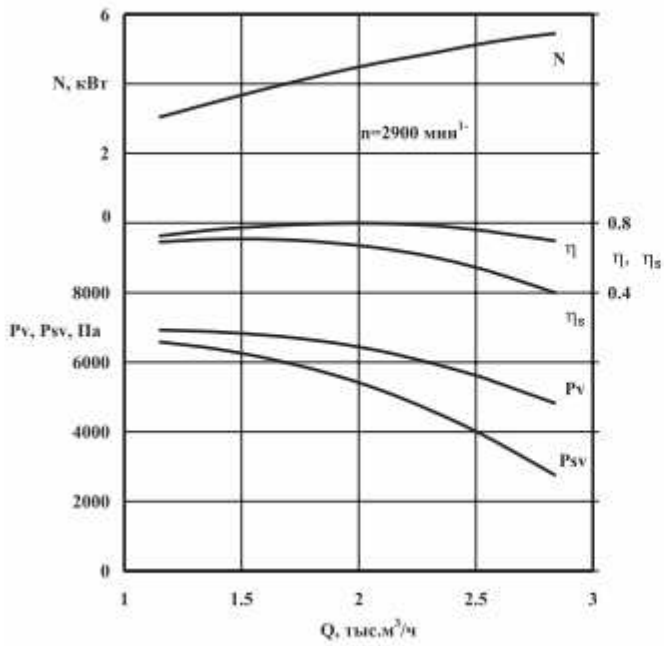


ВРСП 10/10

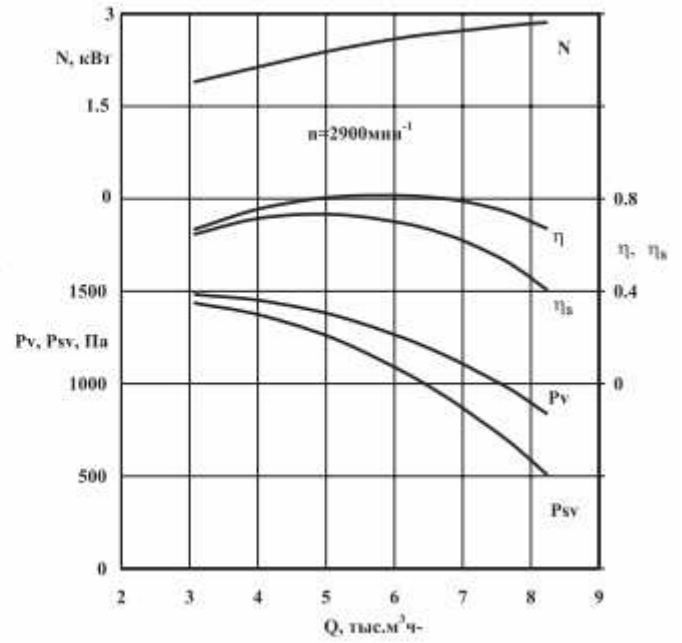




ВРС 21/64-1.1



ВРС 69/13-1.1



ВРС 125/47-1.1

