



BP-80-70 электровентилятор низкого и среднего давления



- Низкого и среднего давления
 - Одностороннего всасывания
 - Корпус спиральный поворотный
 - Возможные диаметры рабочих колес — 0,95Dном; Dном; 1,05Dном.
 - Правое и левое направление вращения
- Электровентиляторы BP-80-70 применяются в стационарных системах вентиляции и кондиционирования. Перемещаемая среда не должна содержать взрывоопасных смесей, липких и волокнистых материалов.

Технические характеристики

Обозначение вентилятора	Типоразмер э/двиг.	Установочная мощность, кВт	Частота вращения РК, об/мин	Производительность, м3/с	Полное давление, Па	Масса*, кг
BP 80-70-2,5 (исполнение 1)	56A4**	0,12	1380	0,13-0,25	165-105	25
	63A2	0,37	2750	0,30-0,50	740-490	27
BP 80-70-3,15 (исполнение 1)	56B4**	0,18	1370	0,30-0,50	280-180	34
	80A2	1,5	2870	0,55-1,10	1225-785	47
BP 80-70-4 (исполнение 1)	63A6**	0,18	890	0,35-0,70	200-130	55
	71A4	0,55	1390	0,55-1,10	500-320	64
	100S2	4,0	2970	1,20-1,30	2200-2275	85
	100L2	5,5	2885	1,10-2,20	2145-1380	91
BP 80-70-4,5 (исполнение 1)	63B6**	0,25	910	0,50-0,90	260-170	57
	80A4	1,1	1400	0,80-1,50	620-405	70
BP 80-70-5 (исполнение 1)	71B6	0,55	900	0,70-1,35	325-210	89
	80B4	1,5	1405	1,10-1,60	795-710	93
	90L4	2,2	1420	1,10-2,10	810-520	103
BP 80-70-5,6 (исполнение 1)	80A6	0,75	930	1,0-1,5	420-410	105
	80B6	1,1	930	1,0-1,9	420-280	105
	100S4	3,0	1430	1,5-3,0	1000-670	110
BP 80-70-6,3 (исполнение 1)	90L6	1,5	940	1,5-2,8	565-265	145
	100L6	2,2	950	1,5-2,8	580-370	160
	112M4	5,5	1430	2,2-4,3	1310-840	175
BP 80-70-6,3 (исполнение 5)	90L4 - - 132M4	2,2 - 11	1000 - 1700	1,6 - 5,0	700 - 1800	220 без эд
BP 80-70-7,1 (исполнение 1)	112MA6	3,0	950	2,1-4,0	710-470	215
	132M4	11	1450	3,3-6,2	1650-1090	255
BP 80-70-8 (исполнение 1)	112MA8	2,2	710	2,2-4,3	520-335	265
	132S6	5,5	960	3,0-5,9	950-610	285
	160M4	18,5	1450	4,6-9,0	2170-1395	370



BP 80-70-8 (исполнение 5)	100L4 - - 160M4	2,2 - 18,5	700 - 1500	2,2 - 9,0	300 - 2100	360 без эд
BP 80-70-9 (исполнение 1)	132S8 160S6	4,0 11	710 970	3,2-6,2 4,4-8,4	630-420 1190-790	360 415
BP 80-70-10 (исполнение 1)	160S8 180M6	7,5 18,5	720 975	4,4-8,6 6,0-11,6	835-540 1530-985	535 595
BP 80-70-10 (исполнение 5)	100L4 - - 160M4	2,2 - 18,5	500 - 1000	3,5-11,0	300-1400	550 без эд
BP 80-70-11,2 (исполнение 1)	160M8 180M8 200L6	11 15 30	720 725 980	6,2-8,6 6,3-12,1 8,5-16,4	1010-1010 1030-680 1880-1250	585 620 735
BP 80-70-12,5 (исполнение 1)	200M8 200L8	18,5 22	730 730	8,8-10,0 8,8-17,0	1300-1350 1340-860	840 890
BP 80-70-12,5 (исполнение 5)	132M4 - - 180M4	7,5 - 30	500 - 800	6,0-18,0	500-1400	680 без эд
BP 80-70-16 (исполнение 5)	132M6 - - 280S6	11 - 75	350 - 730	9,0-35,0	350-2200	1700 без эд

* Для вентиляторов «общего назначения», изготовленных из углеродистой стали.

** «Взрывозащищенного исполнения» не предусматривается.



Габаритные и присоединительные размеры (мм) ВР 80–70 №№ 2,5...12,5 (исполнение 1)

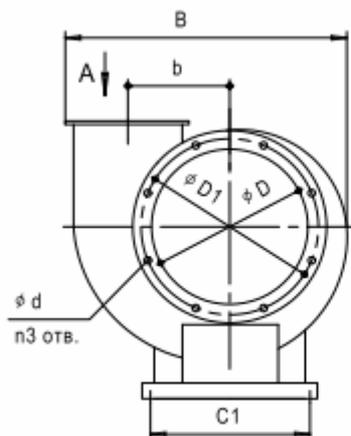
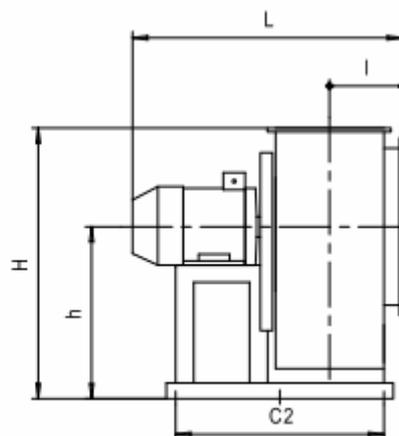
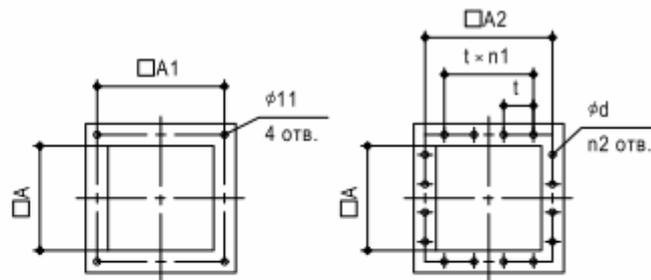


Схема расположения отверстий под фундаментные болты



Вид А (исполнение "а")

Вид А (исполнение "б")



Положения корпуса вентилятора (со стороны входа)

Правого вращения

Левого вращения



№ вент.	типоразмер э/двигателя	B	H	L max	b	h	l	D	D1	d	n3	A	A1	A2	t	n1	n2	C1	C2	C3	d1	n4
2,5	56A-71A	475	480	475	163	305	140	255	280	7	8	175	200	200	100	2	8	270	340	4	12	4
3,15	56B-90L	590	585	580	205	375	172	320	340	7	8	220	240	255	100	2	12	250	470	111	12	4
4	63A-100S	735	725	660	260	465	202	405	430	7	8	280	300	310	100	2	12	310	265 × 2	141	12	6
	730			320 × 2																		
4,5	63B-80A	830	830	700	293	535	232	455	490	7	8	320	345	360	180	2	8	400	285 × 2	156	15	6
5	71A-100S	910	890	730	325	565	245	505	530	7	16	350	370	380	100	3	16	400	300 × 2	172	15	6
5,6	80A-100S	1020	1000	850	364	640	288	565	610	7	16	400	420	440	110	4	16	480	340 × 2	200	15	6
6,3	80B-100L	1140	1110	860	410	705	307	635	670	7	16	441	465	470	100	4	20	480	360 × 2	221	15	6
	970			430 × 2																		
7,1	112M-160M	1300	1285	1220	464	830	345	720	760	10	16	500	520	560	140	4	16	630	470 × 2	252	15	6
8	112M-180S	1450	1405	1210	520	895	376	810	850	10	16	560	575	600	150	4	16	610	500 × 2	282	15	6
9	132S-160S	1630	1580	1350	589	1005	410	910	950	10	16	630	-	680	170	4	16	840	500 × 2	312	18	6
10	132S-200L	1800	1740	1500	651	1105	445	1010	1050	10	16	700	-	750	150	5	20	840	580 × 2	348	18	6
11,2	160M-200L	2020	1980	1640	727	1270	501	1130	1180	10	16	790	-	840	140	6	24	930	650 × 2	400	18	6
12,5	200M-225M	2240	2190	1700	814	1400	532	1260	1300	10	16	875	-	925	125	6	28	1000	675 × 2	435	18	6



Габаритные и присоединительные размеры (мм) ВР 80–70 №№ 6,3...12,5 (исполнение 5)

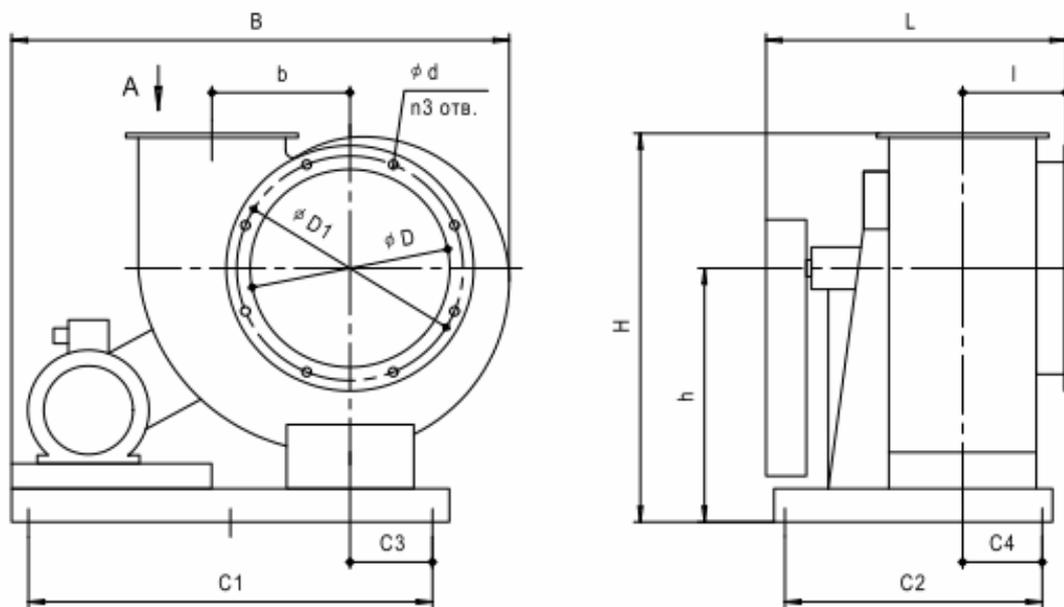
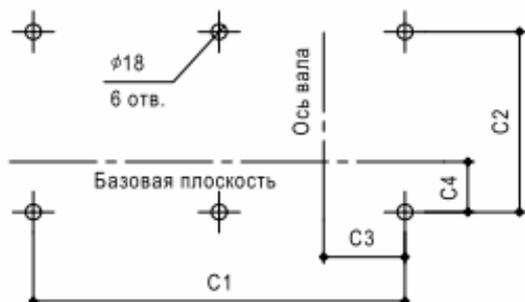
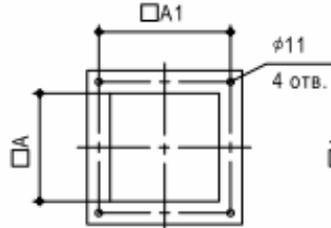


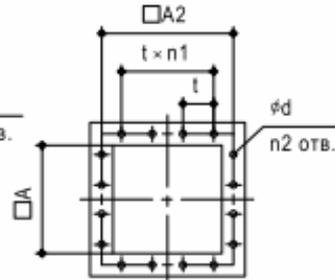
Схема расположения отверстий под фундаментные болты



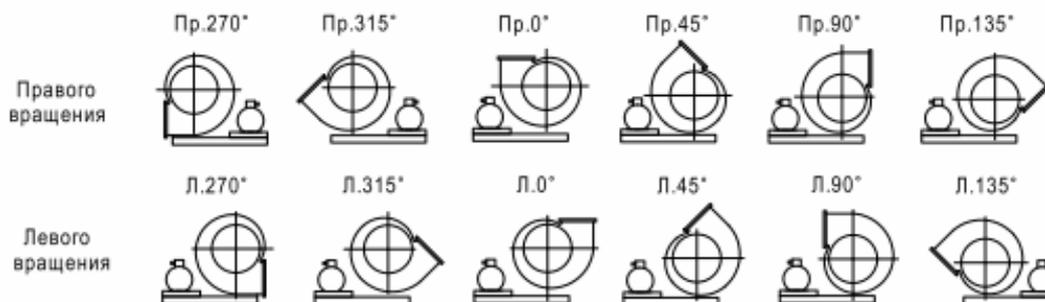
Вид А (исполнение "а")



Вид А (исполнение "б")



Положения корпуса вентилятора (со стороны входа)



№	В max	Н	L	b	h	l	D	D1	d	n3	A	A1	A2	t	n1	n2	C1	C2	C3	C4
6,3	1760	1165	900	410	760	307	635	670	7	16	441	465	470	100	4	20	600 × 2	785	245	245
8	2320	1460	1280	520	960	375	810	850	10	16	560	575	600	150	4	16	775 × 2	1050	245	302
10	2710	1765	1500	651	1130	445	1010	1050	10	16	700	-	750	150	5	20	900 × 2	1190	335	373
12,5	3100	2190	1650	814	1400	532	1260	1300	10	16	875	-	925	125	6	28	1000 × 2	1370	435	465



Габаритные и присоединительные размеры (мм) ВР 80–70 № 16 (исполнение 5)

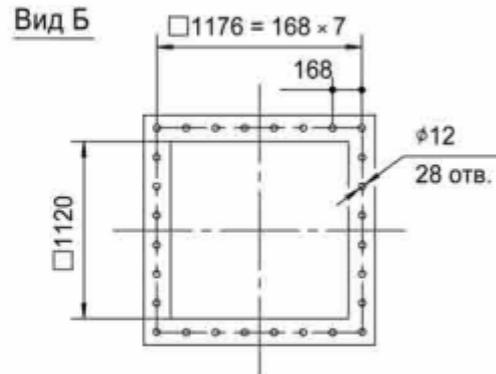
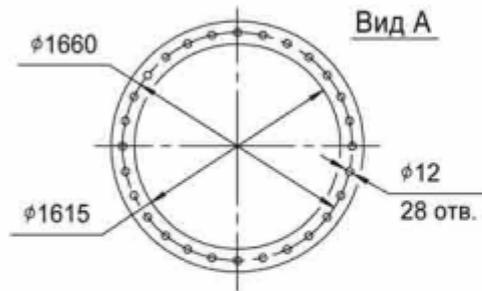
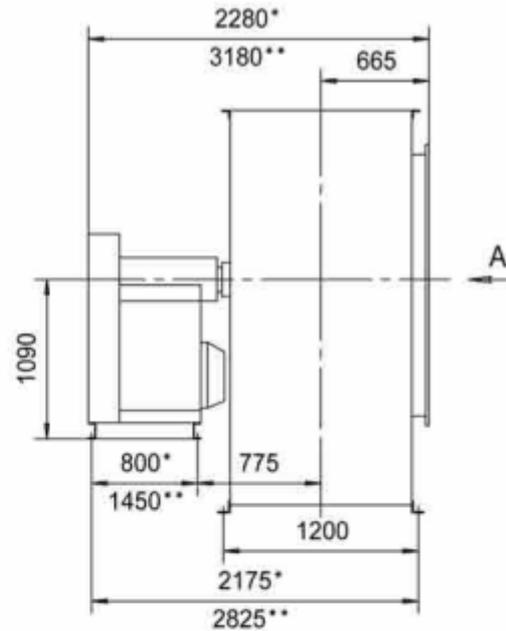
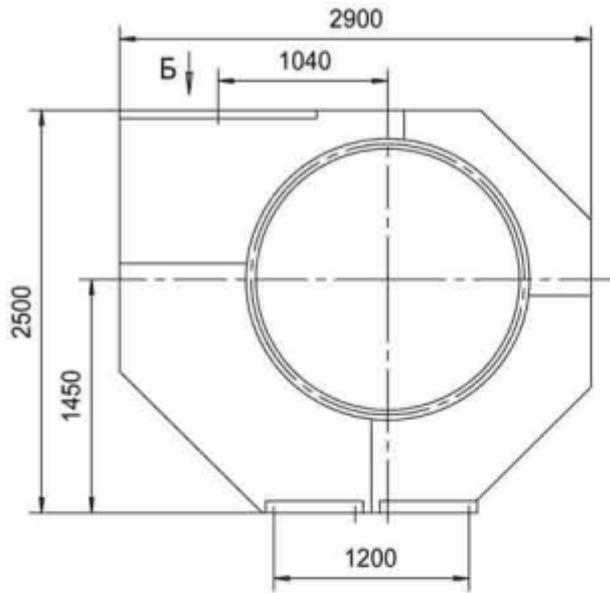
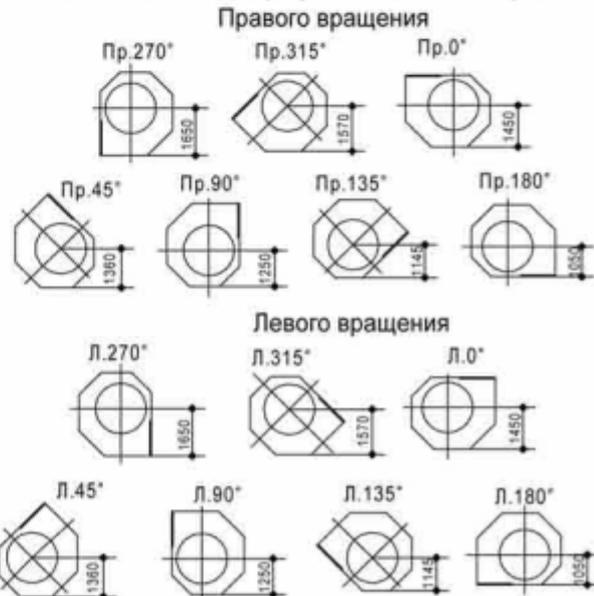
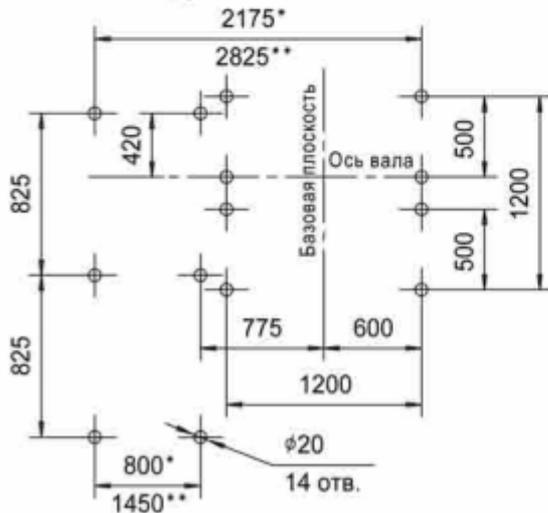


Схема расположения отверстий под фундаментные болты

Положения корпуса вентилятора

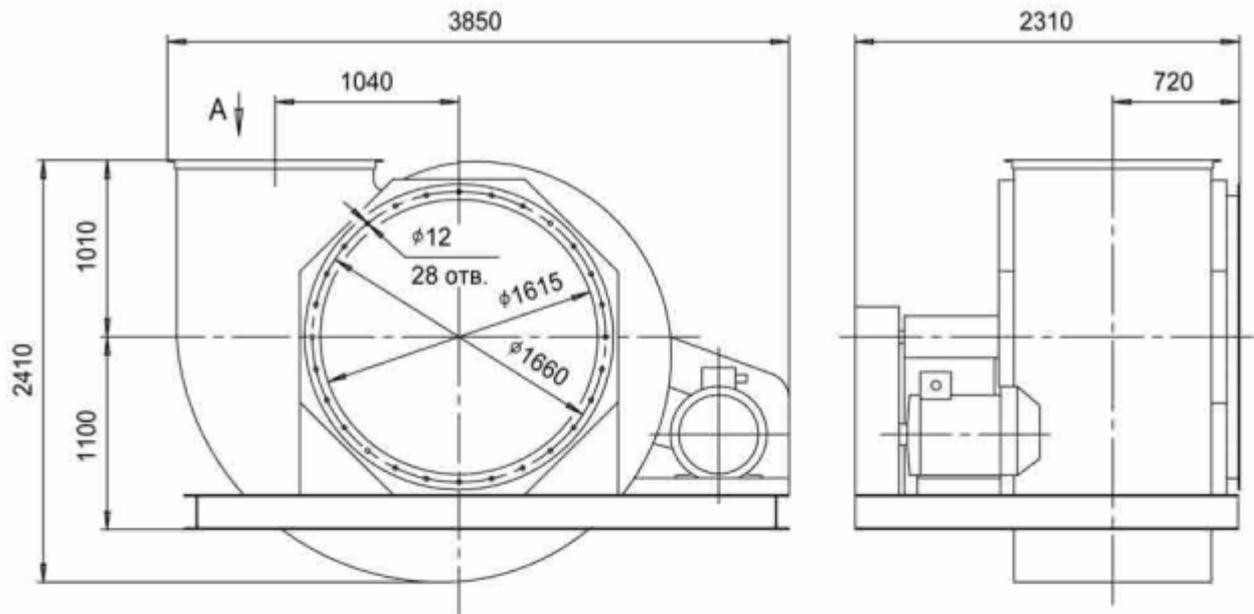


*Типоразмер э/д 132M -200L

**Типоразмер э/д 225 -280S



Габаритные и присоединительные размеры (мм) ВР 80–70 № 16 (исполнение 5, на общей раме)



**Положения корпуса вентилятора
(со стороны входа)**

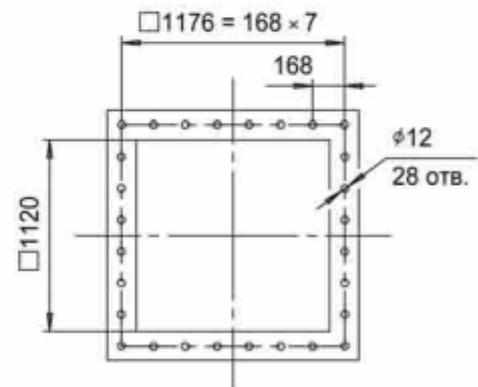
правого вращения



левого вращения



Вид А



**Схема расположения отверстий
под фундаментные болты**

правого вращения



левого вращения





Аэродинамические характеристики

