



BP-140-15 электровентилятор



- Высокого давления
 - Одностороннего всасывания
 - Корпус спиральный поворотный
 - Направление вращения – правое и левое
- Электровентиляторы BP-140-15 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 140-15-4 (исполнение 1)	71A2	0,75	2810	0,08-0,21	3000-2080	45
BP 140-15-4 (исполнение 5)	63B2-90L2	0,55-3	2500-4500	0,07-0,33	2400-5300	55 (без эд)
BP 140-15-4,5 (исполнение 1)	80A2	1,5	2820	0,11-0,30	3800-2600	55
BP 140-15-5 (исполнение 1)	63A4 80B2	0,25 2,2	1390 2830	0,08-0,20 0,16-0,40	1150-800 4500-3300	50 65
BP 140-15-5 (исполнение 5)	63A4-112M2	0,25-7,5	1500-4000	0,08-0,60	1150-6500	95 (без эд)
BP 140-15-5,6 (исполнение 1)	80A4 100S2	1,1 4	1400 2870	0,11-0,30 0,22-0,60	1500-1000 6200-4200	75 90
BP 140-15-6,3 (исполнение 1)	80A4 112M2	1,1 7,5	1400 2885	0,15-0,40 0,32-0,85	1900-1270 7900-5400	95 130
BP 140-15-6,3 (исполнение 5)	80A4-160S2	1,1-15	1500-3500	0,15-1,0	1900-8000	150 (без эд)
BP 140-15-7,1 (исполнение 1)	90L4 160S2	2,2 15	1420 2930	0,23-0,60 0,47-1,20	2500-1660 10400-7100	140 245
BP 140-15-8 (исполнение 1)	100S4 180M2	3,0 30	1430 2935	0,33-0,85 0,68-1,80	3100-2150 13000-9080	170 330
BP 140-15-8 (исполнение 5)	100S4-200M2	мар.37	1500-3300	0,33-2,0	3100-11500	290 (без эд)
BP 140-15-9 (исполнение 1)	100S4 200L2	5,5 45	1430 2950	0,47-1,23 0,94-2,50	4000-2700 17000-11600	215 485
BP 140-15-10 (исполнение 1)	132M4 250M2	11 90	1450 2955	0,65-1,7 1,3-3,5	5000-3460 20000-14300	335 770



ВР 140-15-10 (исполнение 5)	132S4- 250M2	7,5-90	1500-3000	0,65-3,5	5000- 14300	400 (без эд)
ВР 140-15-11,2 (исполнение 1)	160M4	18,5	1450	0,9-2,4	6300-4300	445
ВР 140-15-12,5 (исполнение 1)	180M4	30	1450	1,3-3,4	8000-5500	575
ВР 140-15-12,5 (исполнение 5)	160S4- 250M4	15-90	1500-2000	1,0-4,6	5400- 10300	600 (без эд)

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

Габаритные и присоединительные размеры (мм) ВР 140–15 №№ 4...12,5 (исполнение 1)

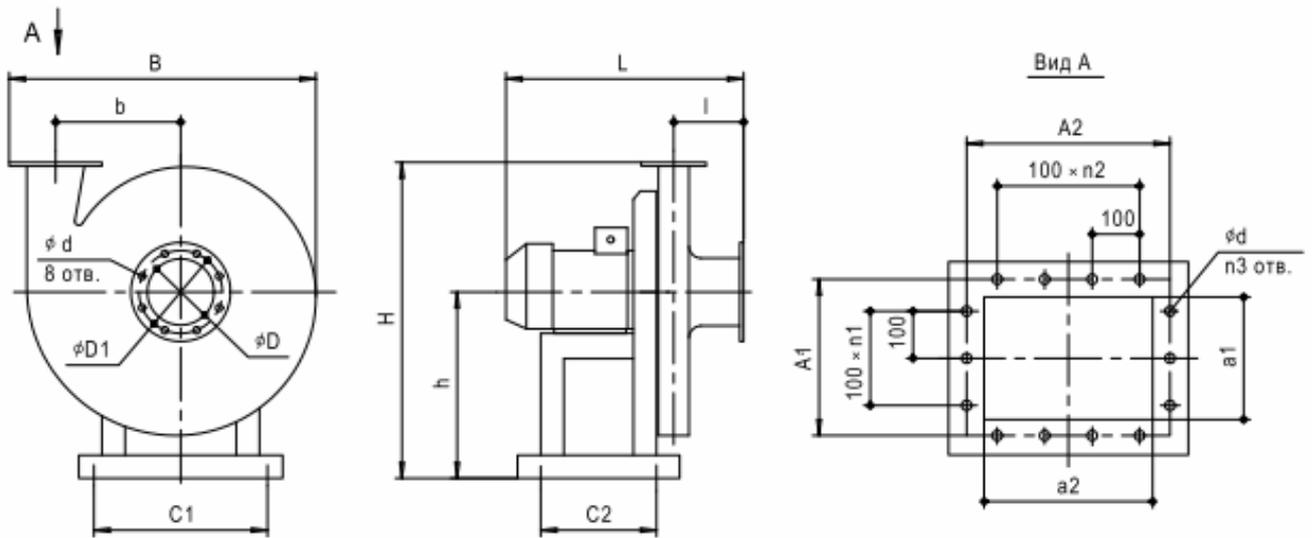
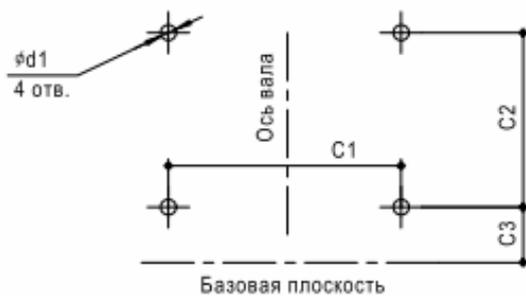
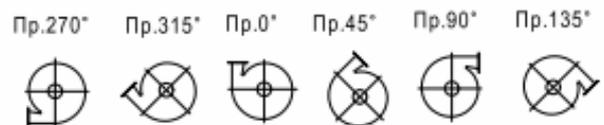


Схема расположения отверстий под фундаментные болты



Положения корпуса вентилятора (со стороны входа)

Правого вращения



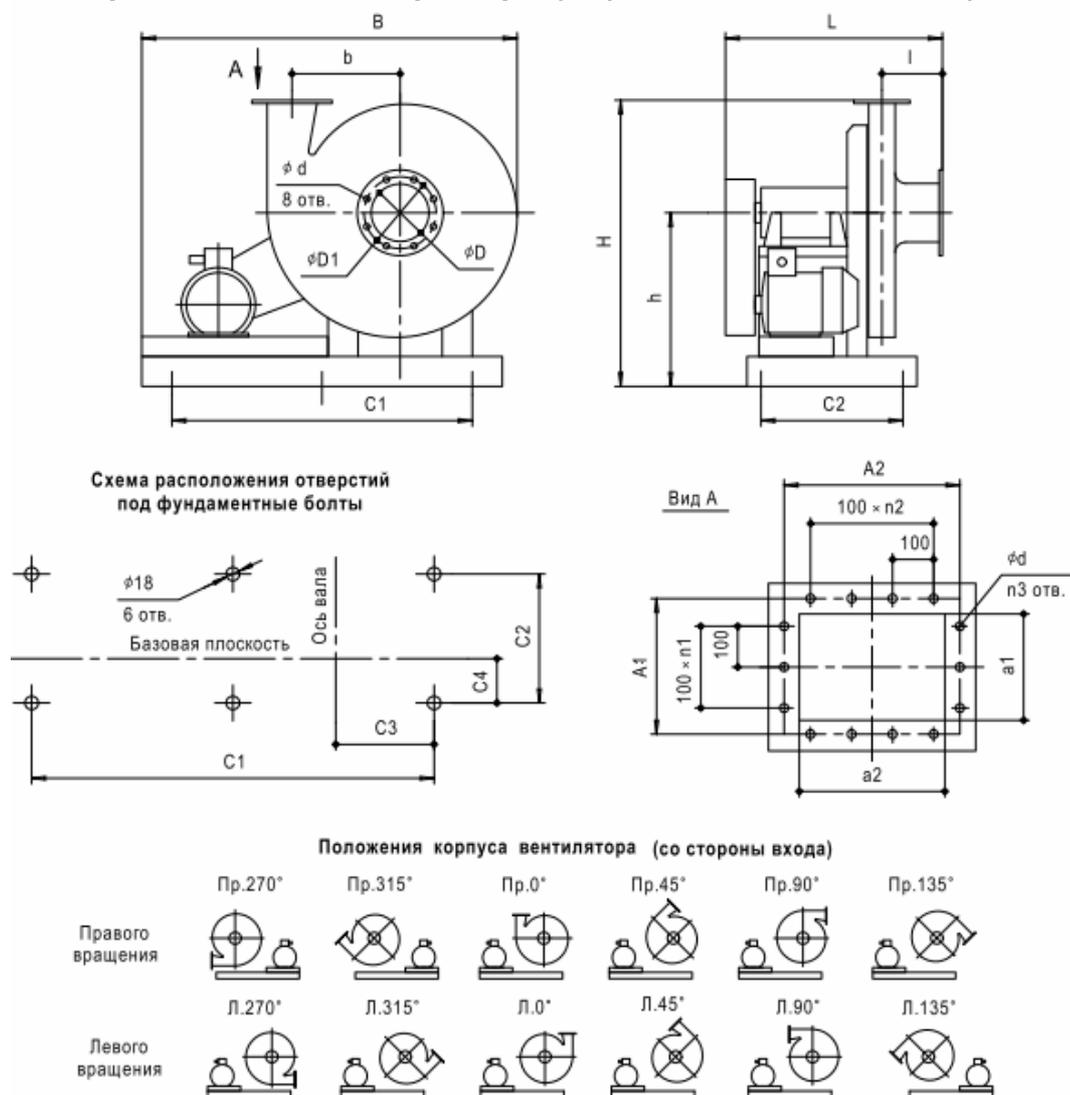
Левого вращения





№ вент.	типоразмер двигателя	B	H	L _{max}	b	h	l	D	D1	d	a1	A1	n1	a2	A2	n2	n3	C1	C2	C3	d1
4	63B-80B	540	565	460	216	335	127	115	150	7	55	95	1 отв.	105	145	1	6	300	240	20	12
4,5	71B-80B	600	625	460	243	370	127	126	160	7	62	100	1 отв.	115	155	1	6	350	240	23	12
5	63A-100S	665	685	530	270	405	151	144	180	7	70	110	1 отв.	130	170	1	6	400	250	37	15
5,6	80A-100L	735	765	575	302	450	165	160	200	7	75	115	1 отв.	140	180	1	6	460	300	40	15
6,3	80A-80B	820	840	520	340	490	175	181	215	7	85	125	1 отв.	160	200	2	8	480	300	45	15
	720			350																	
	860			440																	
7,1	90L-132M	935	960	750	384	565	200	204	240	7	94	150	1 отв.	176	230	2	8	560	410	25	18
	920			460																	
8	100S-112M	1045	1060	710	432	615	208	229	265	7	105	155	1 отв.	198	250	2	8	600	400	31	18
	160M-180M			935															500		
	200L			1030															560		
9	112M-132M	1190	1205	790	487	705	234	256	290	10	120	170	1 отв.	220	270	2	8	680	380	64	20
	200M-225M			1095														740			
10	132S-160S	1300	1340	960	540	785	264	290	320	10	130	180	1 отв.	250	300	3	10	780	420	69	20
	225M-250M			1255															680		
11,2	160S-180M	1445	1465	1020	605	850	284	318	355	10	145	195	1	275	325	2	10	830	500	76	20
12,5	180S-200M	1610	1660	1150	675	975	329	364	400	10	160	210	1	310	360	3	12	870	560	84	20

Габаритные и присоединительные размеры (мм) ВР 140–15 №№ 4...12,5 (исполнение 5)





№ вент.	кВт мощность	V max	H	L	b	h	l	D	D1	d	a1	A1	n1	a2	A2	n2	n3	C1	C2	C3	C4
4	≤ 4	915	560	440	216	335	127	115	150	7	55	95	1 отв.	105	145	1	6	350 × 2	340	140	50
5	≤ 7,5	1015	715	550	270	435	151	144	180	7	70	110	1 отв.	130	170	1	6	375 × 2	460	180	113
6,3	≤ 15	1340	900	630	340	550	175	181	215	7	85	125	1 отв.	160	200	2	8	525 × 2	450	216	100
8	≤ 45	1265	1105	900	432	660	208	229	265	7	105	155	1 отв.	198	250	2	8	650 × 2	520	306	- 30
10	≤ 55	1970	1360	980	540	810	264	290	320	10	130	180	1 отв.	250	300	3	10	775 × 2	710	346	171
	75-90	2070																825 × 2			
12,5	≤ 55	2240	1690	1120	675	1000	329	364	400	10	160	210	1	310	360	3	12	850 × 2	800	391	181
	75-90	2340																950 × 2			

Аэродинамические характеристики

