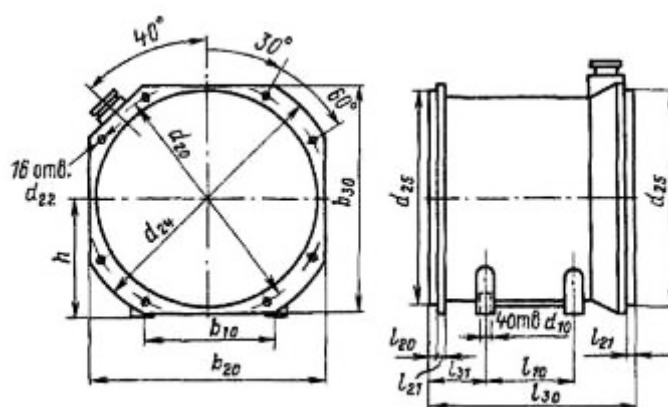


ВО-А

Электровентиляторы

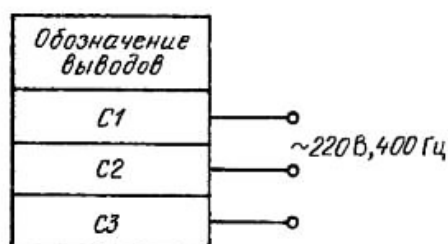
Вентиляторы серии ВО-А - осевые, трехфазные встроенного исполнения, среднего давления, выполнены по одноступенчатой схеме рабочее колесо - спрямляющий аппарат. Режим работы - продолжительный. Электровентиляторы представляют собой совмещенную конструкцию вентилятора с электродвигателем серии ДА.

Габаритные и установочные размеры, мм, и масса вентиляторов 220ВО-12-2А, 140ВО-9-2А, 75ВО-8-2А, 47ВО-7-2А, 40ВО-6,5-2А, 80ВО-10-12А



Тип вентилятора	b ₂₀	l ₃₀	l ₂₀	l ₂₁	l ₃₁	l ₁₀	b ₁₀	d ₂₀	d ₂₂	d ₂₄	d ₂₅	d ₁₀	h	Масса, кг										
220ВО-12-2А	227	180	5	10	25	95	110	235	9	255	216	10	114	7,8										
140ВО-9-2А	205	155													65	110	210	230	192	105	5,1			
75ВО-8-2А	145	126	4	8	-	-	-	150	7	165	135	-	-	2,5										
47ВО-7-2А	120	110													7	-	-	-	125	140	110	-	-	1,3
40ВО-6,5-2А	150																							
80ВО-10-2А	205	155	5	10	25	65	110	210	9	230	192	10	105	5,05										

Схема включения электровентиляторов серии ВО-А



Условия эксплуатации вентиляторов серии ВО-А

Вибрационные нагрузки:

- диапазон частот, Гц 5 - 1000
- ускорение, м/с^2 100

Ударные нагрузки, м/с^2 350

Температура окружающей среды, $^{\circ}\text{C}$ $-60 \div + 100$

Относительная влажность воздуха

при температуре 35°C , % 98

Гарантийная наработка, ч 5000

Технические данные вентиляторов серии ВО-А (напряжение питания 220 В, частота напряжения питания 400 Гц)

Тип вентилятора	$Q_{\text{ном}},$ $\text{м}^3/\text{ч}$	$H_{\text{п}},$ Па	$H_{\text{ст}},$ Па	КПД, %	$I_{\text{ном}},$ А	$P_{1\text{ном}},$ Вт	$n_{\text{ном}},$ об/мин	$L_A,$ дБ
12ВО-2-2А	135	200	120	65	0,16	33	7000	72
12ВО-2-2АМ	120	180	160	50	0,15	30	7000	68
12ВО-2-2АБ	125	180	60	70	0,15	30	7000	72
12ВО-2-2АБМ	120	150	130	60	0,15	30	7000	70
47ВО-7-2А	465	750	500	70	0,7	170	11000	77
75ВО-8-2А	800	850	500	70	1,1	320	11000	83
140ВО-9-2А	1300	900	600	70	1,85	550	11400	82
220ВО-12-2А	2000	1200	800	70	3,5	1100	11400	86
40ВО-6,5-2А	400	600	500	65	0,7	170	11400	75
80ВО-10-2А	800	1000	950	70	1,85	550	11400	84