

## ВО 300



Серия 01

**Преимущества:**

Удобный монтаж в любом положении  
 Удобное подключение к электросети  
 Встроенные термоконтакты  
 Не требуют обслуживания и надежны в работе

**Конструкция:**

Компактные, малозумные осевые вентиляторы серии 02 используются для установки в системах вентиляции производственных и общественных помещений, а также холодильной техники и кондиционирования. Лопастей вентиляторов имеют серповидную форму и изготовлены из оцинкованной стали, покрыты эмалью. Вентиляторы данной серии имеют электродвигатели с внешним ротором.

Расчетный срок службы не менее 40 000 часов.

**Конструктивное исполнение:**

Вентиляторы ВО изготавливаются по ТУ 4861-024-15185548-04;  
 ГОСТ 11442-90.

**Условия эксплуатации:**

Вентиляторы осевые предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не выше 60 °С, содержащих твердые примеси не более 100 мг/м<sup>3</sup>, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 2-й категории размещения по ГОСТ 15150-90, с температурой окружающей среды до плюс 40 °С.

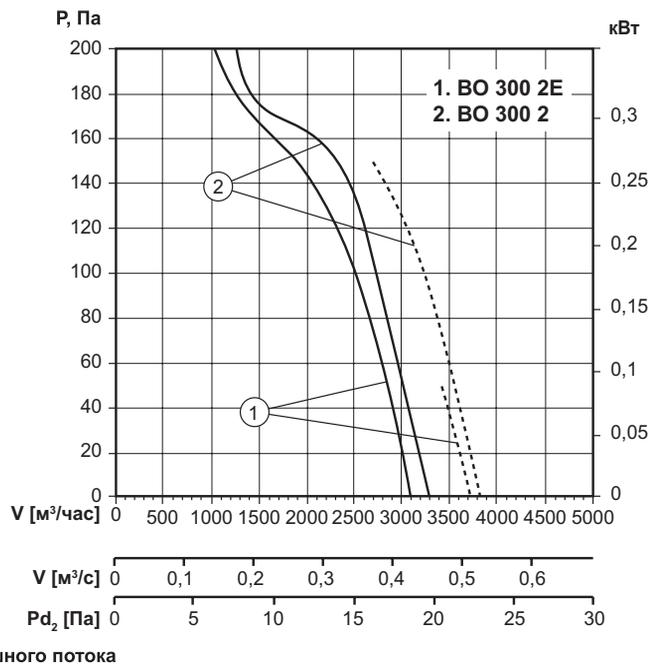
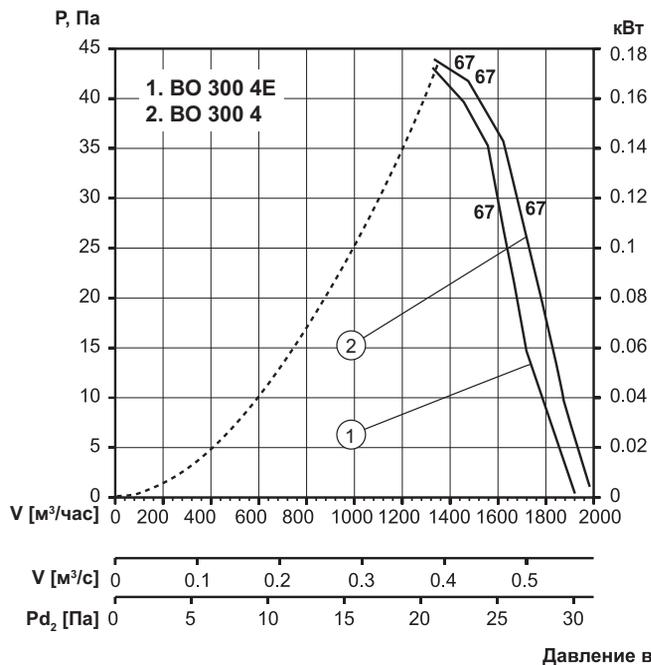


Серия 02



Серия 03

	ВО 300-4Е	ВО 300-4	ВО 300-2Е	ВО 300-2
Напряжение/частота, В/50 Гц	230	380	230	380
Фазность, ~	1	3	1	3
Потребляемая мощность, Вт	90	85	250	220
Ток, А	0,38	0,24	1,1	0,4
Максимальный расход воздуха, м <sup>3</sup> /час	1900	1950	3350	3300
Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	1370	1400	2530	2480
Максимальная температура перемещаемого воздуха, °С	65	65	65	65
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	65	65	70	72
Класс защиты двигателя	IP44	IP44	IP44	IP44
Емкость конденсатора, мкф	3	-	6	-
Тип термозащиты	Авт.	Авт.	Авт.	Авт.
Вес, кг	3,5	3,5	4,5	4,5
Регулятор скорости	СРМ1, СРС1	РМТ 75380	СРМ2, СРС2,5	РМТ 75380

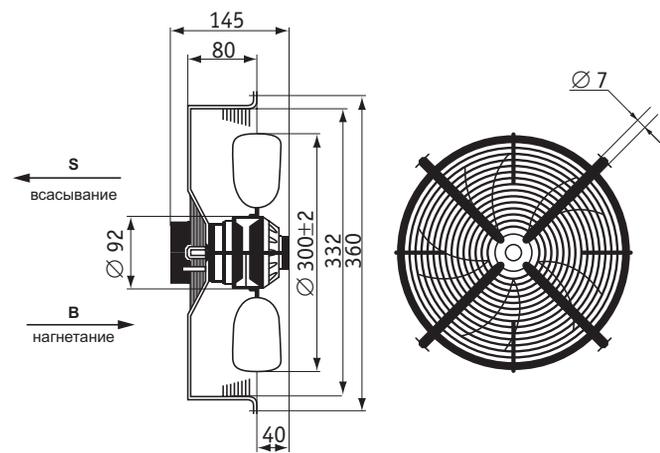
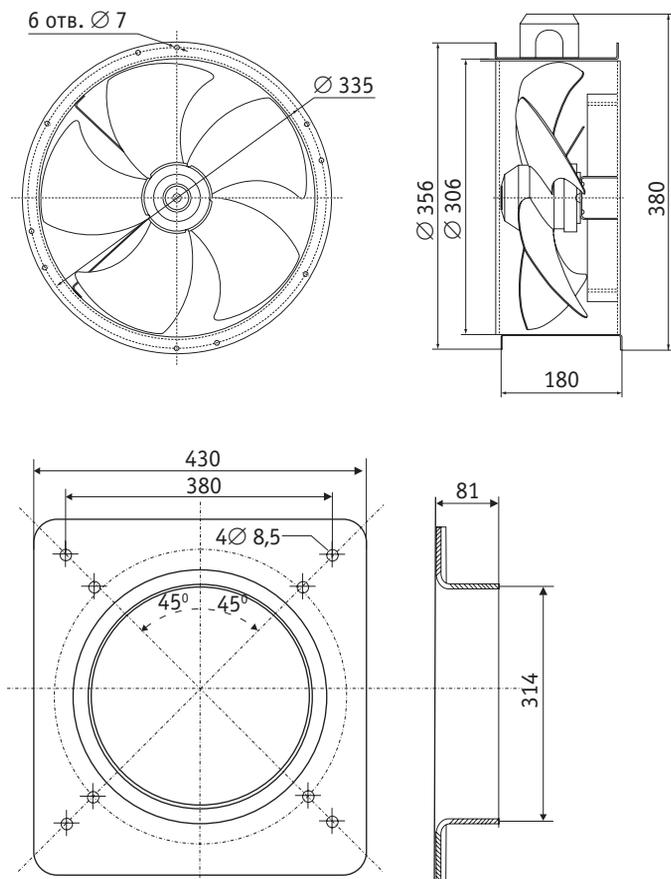


**BO 300-4**

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA вход/выход	дБ(A)	65	56	57	58	58	57	55	51	47

**BO 300-4E**

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA вход/выход	дБ(A)	79	70	71	72	72	71	69	65	61



**Направление вращения**

При направлении потока воздуха «S» — против часовой стрелки, при направлении потока воздуха «B» — по часовой стрелке, если смотреть на ротор.