

ВО 500



Серия 01



Серия 02



Серия 03

Преимущества:

Малая монтажная ширина
Встроенные термоконтакты
Регулировка скорости вращения
Не требуют обслуживания и надежны в работе

Конструкция:

Компактные, малошумные осевые вентиляторы используются для установки в системах вентиляции производственных и общественных помещений, а также холодильной техники и кондиционирования.

Корпус вентилятора круглого сечения, с расположенными с двух сторон монтажными фланцами, изготавливается из оцинкованной стали с полимерным покрытием. 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.

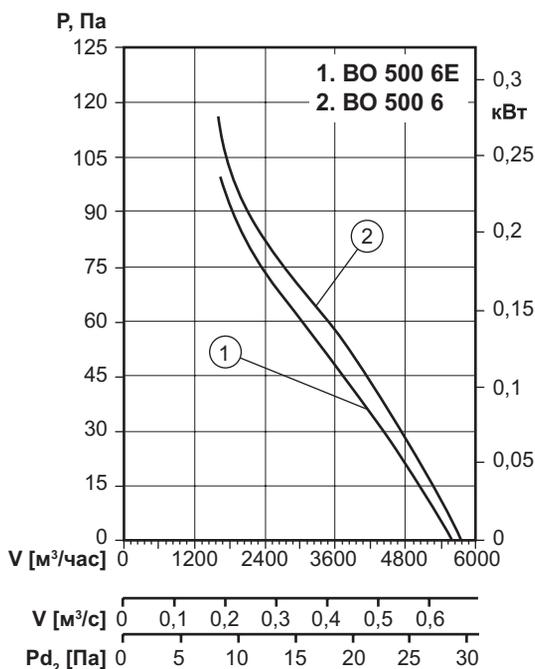
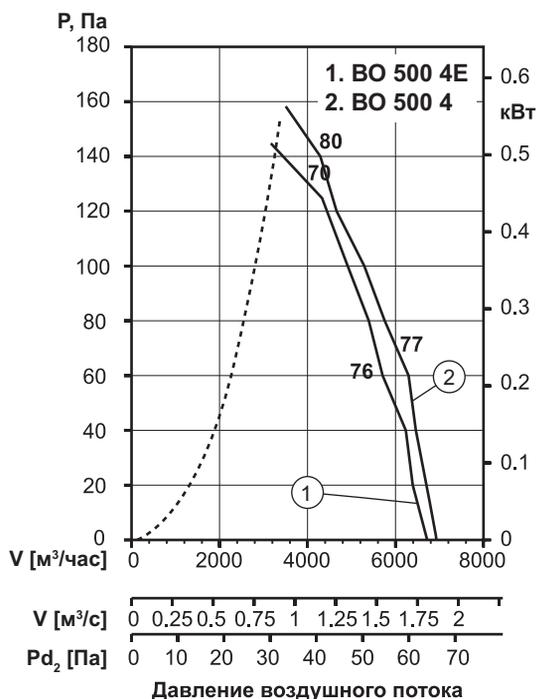
Конструктивное исполнение:

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/м³, 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.

	ВО 500-4Е	ВО 500-4	ВО 500-6Е	ВО 500-6
Напряжение/частота, В/50 Гц	230	380	230	380
Фазность, ~	1	3	1	3
Потребляемая мощность, Вт	400	360	210	175
Ток, А	1,7	0,97	1,0	0,69
Максимальный расход воздуха, м ³ /час	6500	6580	5880	5850
Частота вращения, мин ⁻¹	1360	1370	950	950
Максимальная температура перемещаемого воздуха, °С	50	50	50	50
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	72	72	67	67
Класс защиты двигателя	IP44	IP44	IP44	IP44
Емкость конденсатора, мкф	12	-	6	-
Тип термозащиты	Авт.	Авт.	Авт.	Авт.
Вес, кг	11,0	11,0	11,0	11,0
Регулятор скорости	СРМ3, СРМ2,5	РМТ 75380	СРМ2, СРМ2,5	РМТ 75380



BO 500-4E

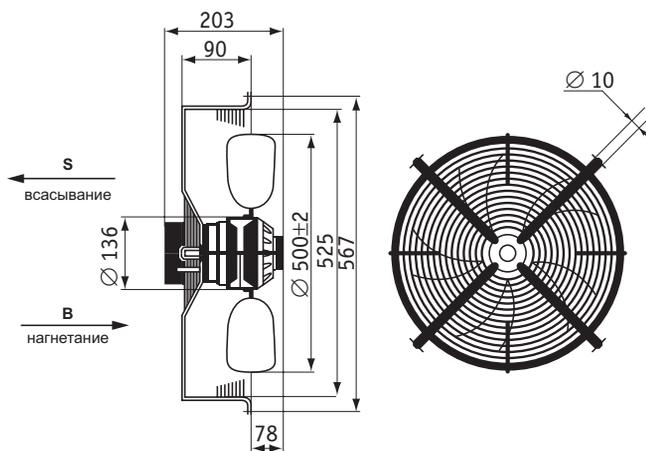
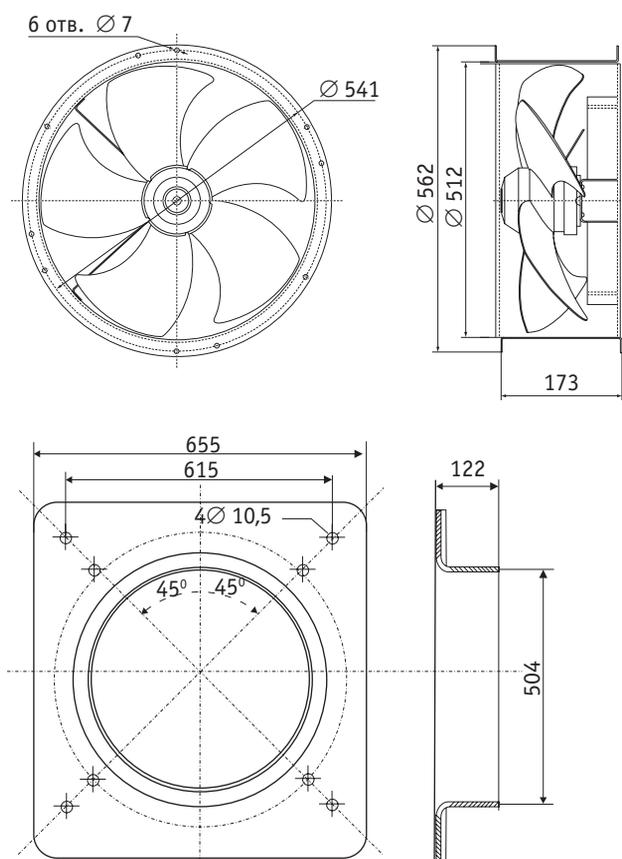
LwA вход/выход	дБ(А)	Октавные полосы частот, Гц									
		Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
	83	74	75	76	76	75	73	69	65		

BO 500-6E

LwA вход/выход	дБ(А)	Октавные полосы частот, Гц									
		Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
	73	48	55	58	65	69	68	62	52		

BO 500-4

LwA вход/выход	дБ(А)	Октавные полосы частот, Гц									
		Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
	84	75	76	77	77	76	74	70	66		



Направление вращения

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