

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ ВО-500, ВО-560



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные елны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
ебоксары (8352)28-53-07
елябинск (351)202-03-61
ереповец (8202)49-02-64
ита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Эл. почта: tna@nt-rt.ru || Сайт: <http://ventt.nt-rt.ru>

BO 500



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

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

срок службы не менее 40000 часов

Условные обозначения:

во - Вентилятор осевой

500 - Типоразмер (по диаметру рабочего колеса)

4 - Число полюсов

е - Однофазное питание

Без индекса - трехфазный

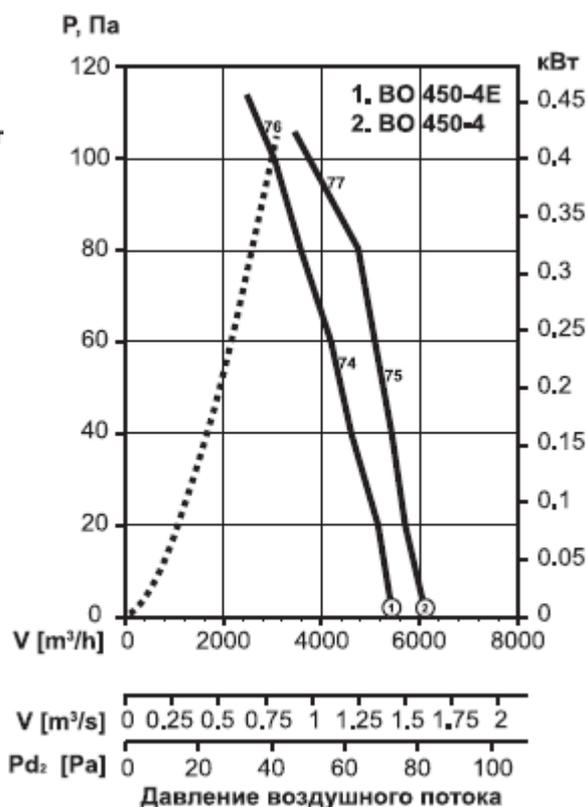
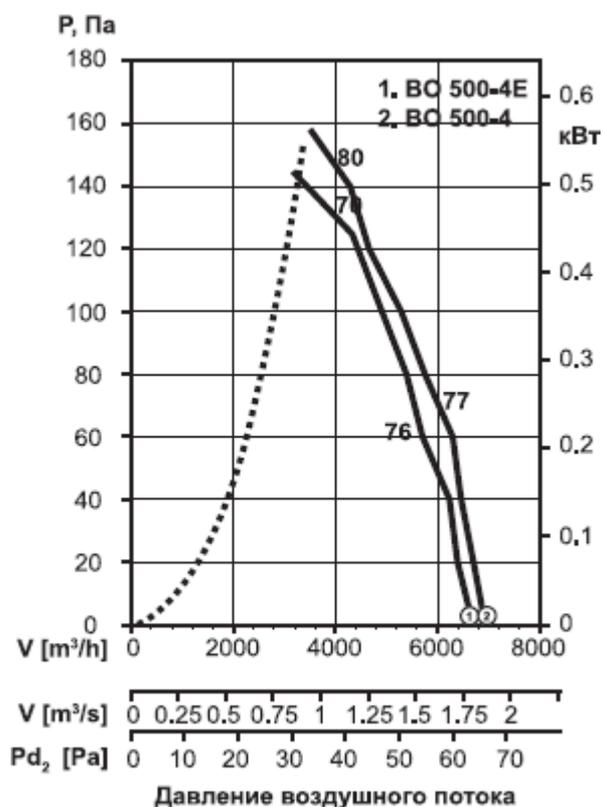
02 - Серия с защитной решеткой

s/v - Направление потока воздуха. S - всасывание, V - нагнетание.

Основные технические характеристики

		BO 500-4E-02	BO 500-4-02	BO 500-6E-02	BO 500-6-02
Напряжение/Частота	В/50 Гц	220	380	220	380
Фазность	~	1	3	1	3
Потребляемая мощность	Вт	400	360	205	250
Ток	А	1,7	0,97	1,0	0,75
Макс.расход воздуха	м ³ /час	6800	6950	4800	5000
Частота вращения	мин ⁻¹	1360	1380	950	960
Макс. температура перемещ. воздуха	°С	50	50	50	50
Уровень звук. давления на расст. 3 м	дБ(А)	72	72	67	67
Класс защиты двигателя		Ip44	Ip44	Ip44	Ip44
Тип термозащиты		Авт.	Авт.	Авт.	Авт.
Емкость конденсатора	мкФ	12	-	6	-
Вес	кг	8	8	8	8
Регулятор скорости		СРМ-3А	PMT75380	СРМ-2А	PMT75380

Аэродинамические характеристики



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 45 °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

Направление вращения

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

Шумовые характеристики

ВО 500-4E-02

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

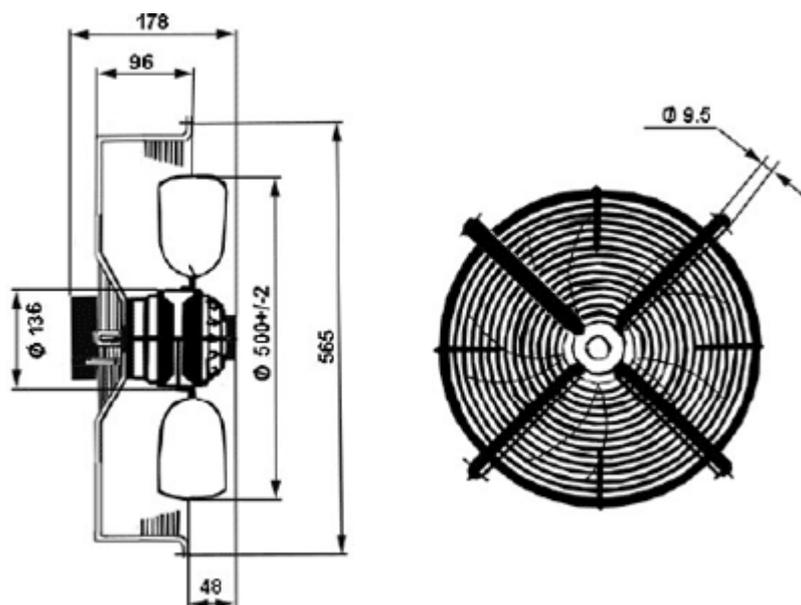
ВО 500-4-02

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

ВО 500-6Е-02

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

Габаритные размеры



ВО 500-4Е-03

Осевой вентилятор ВО 500-4Е-03 (380В) серии «03» с настенной панелью, используется для вентиляции воздуха в промышленных и жилых зданиях. Благодаря своей конструкции, он легко монтируется в стеновые проемы или другие несущие конструкции. Монтаж не требует много времени, так как вентилятор имеет небольшие размеры и полностью готов к установке. Корпус вентилятора надежный в эксплуатации благодаря использованию оцинкованной стали с полимерным покрытием. Рабочее колесо вентилятора оснащено крыльчаткой с серповидными лопастями, которая имеет динамическую балансировку в двух плоскостях для достижения минимального уровня шума. Лопасти вентиляторов изготовлены из оцинкованной стали и покрыты эмалью, потому вентилятору не нужно дополнительное обслуживание. С помощью контролера есть возможность контролировать скорость оборотов двигателя, а для защиты электродвигателя от перегрева осевые вентиляторы оборудованы встроенными термоконтактами. Все эти технологические новшества обеспечивают бесперебойную работу вентилятора не менее 40 000 часов.

Условия эксплуатации осевого вентилятора ВО 500-4-03 (380В):

Вентиляторы осевые предназначены для перемещения невзрывоопасного газа с температурой не выше 75 °С, содержащего твердые примеси не более 100 мг/м³, не содержащего липких веществ и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 2-й категории размещения по ГОСТ 15150-69, с температурой окружающей среды до плюс 40 °С.

Особенности осевого вентилятора ВО 500-4-03 (380В):

Компактный дизайн обеспечивает минимальную толщину.

Встроенные термоконтакты.

Легкий и удобный монтаж.

Не требуют обслуживания и надежны в работе.

Условные обозначения:

ВО - вентилятор осевой;

500 - типоразмер (по диаметру рабочего колеса);

4 - четырех полюсный электродвигатель;

Е - комплектация однофазным электродвигателем (220В);

03 - Серия с настенной панелью.

Технические характеристики:

Расход воздуха, м³/час 7000

Уровень шума, дБ(А) 72

Степень защиты IP44

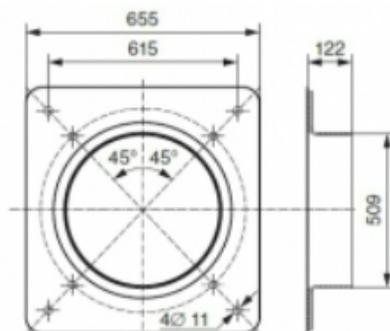
Напряжение электропитания (В,Ф,Гц) 380 В, 3 фазы, 50 Гц

Глубина, мм 122

Вес, кг 11

Диаметр, мм 500

Схема ВО 500 4 03 (380В)



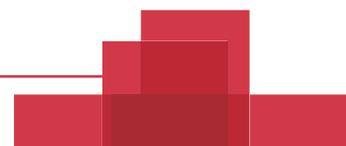
ВО 560



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

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. Лопasti вентиляторов имеют серповидную форму и изготовлены из оцинкованной стали, покрыты эмалью. Вентиляторы данной серии имеют электродвигатели с внешним ротором. Расчетный срок службы не менее 40000 часов



Условные обозначения

ВО - вентилятор осевой

560 - типоразмер (по диаметру рабочего колеса)

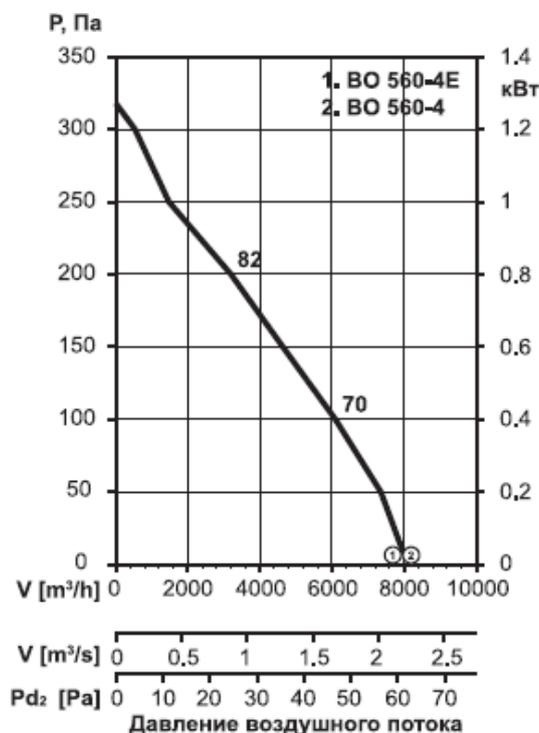
4 (6) - число полюсов

Е - однофазное питание

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		ВО 560-4Е	ВО 560-4
Напряжение/Частота	В/50 Гц	230	380
Фазность	~	1	3
Потребляемая мощность	Вт	500	360
Ток	А	2,17	0,97
Макс. расход воздуха	м ³ /час	8000	8000
Частота вращения	мин-1	1380	1380
Макс. температура перемещ. воздуха	°С	50	50
Уровень звукового давления на расст.3м	дБ(А)	77	75
Класс защиты двигателя		Ip44	Ip44
Емкость конденсатора	мкф	12	-
Тип термозащиты		Автоматич.	Автоматич.
Вес	кг	12,5	12,5
Регулятор скорости, бесшаговый		СРМ-3А	РМТ75380

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



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

Шумовые характеристики

ВО 560-4

	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA вход/выход	дБ(А)	85	76	77	78	78	77	75	71	67

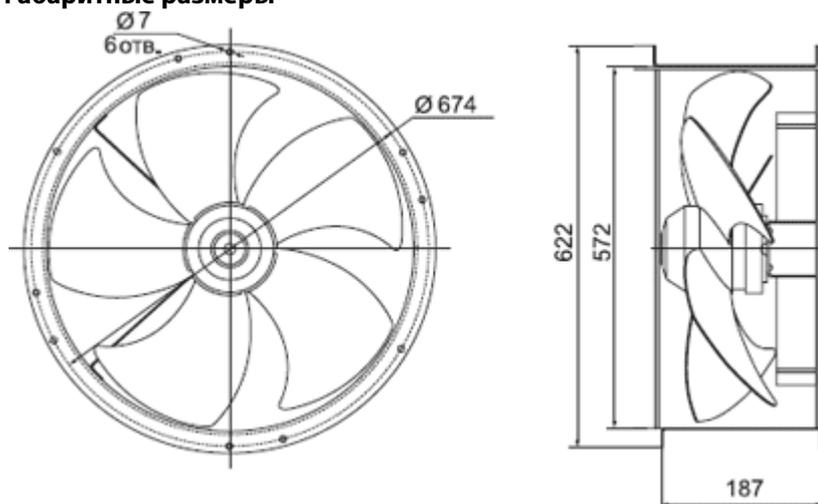
ВО 560-6

	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LWA вход/выход	ДБ(А)	76	67	68	69	69	68	66	62	58

ВО 560-6Е

	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LWA вход/выход	ДБ(А)	75	66	67	68	68	67	65	61	57

Габаритные размеры



ВО 560-4Е-03 (220В)



Осевой вентилятор ВО 560-4Е-03 (220В) серии «03» с настенной панелью, используется для вентиляции воздуха в промышленных и жилых зданиях. Благодаря своей конструкции, он легко монтируется в стеновые проемы или другие несущие конструкции. Монтаж не требует много времени, так как вентилятор имеет небольшие размеры и полностью готов к установке. Корпус вентилятора надежный в эксплуатации благодаря использованию оцинкованной стали с полимерным покрытием. Рабочее колесо вентилятора оснащено крыльчаткой с серповидными лопастями, которая имеет динамическую балансировку в двух плоскостях для достижения минимального уровня шума.

Лопастей вентиляторов изготовлены из оцинкованной стали и покрыты эмалью, потому вентилятору не нужно дополнительное обслуживание. С помощью контролера есть возможность контролировать скорость оборотов двигателя, а для защиты электродвигателя от перегрева осевые вентиляторы оборудованы встроенными термоконтактами. Все эти технологические новшества обеспечивают бесперебойную работу вентилятора не менее 40 000 часов.

Условия эксплуатации осевого вентилятора ВО 560-4Е-03 (220В):

Вентиляторы осевые предназначены для перемещения невзрывоопасного газа с температурой не выше 75 °С, содержащего твердые примеси не более 100 мг/м³, не содержащего липких веществ и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 2-й категории размещения по ГОСТ 15150-69, с температурой окружающей среды до плюс 40 °С.

Особенности осевого вентилятора ВО 560-4Е-03 (220В):

Компактный дизайн обеспечивает минимальную толщину.

Встроенные термодатчики.

Легкий и удобный монтаж.

Не требуют обслуживания и надежны в работе.

Условные обозначения:

ВО - вентилятор осевой;

560 - типоразмер (по диаметру рабочего колеса);

4 - четырех полюсный электродвигатель;

Е - комплектация однофазным электродвигателем (220В);

03 - Серия с настенной панелью.

Технические характеристики:

Потребляемая мощность, кВт 0.55

Расход воздуха, м3/час 8500

Уровень шума, дБ(А) 74

Степень защиты IP44

Глубина, мм 135

Вес, кг 13

Диаметр, мм 560

ВО 500 с защитной решеткой (серии 02)



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

Компактные, малошумные 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 40000 часов

Условные обозначения:

ВО - Вентилятор осевой

500 - Типоразмер (по диаметру рабочего колеса)

4 - Число полюсов

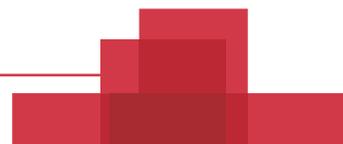
Е - Однофазное питание

Без индекса - трехфазный

02 - Серия с защитной решеткой

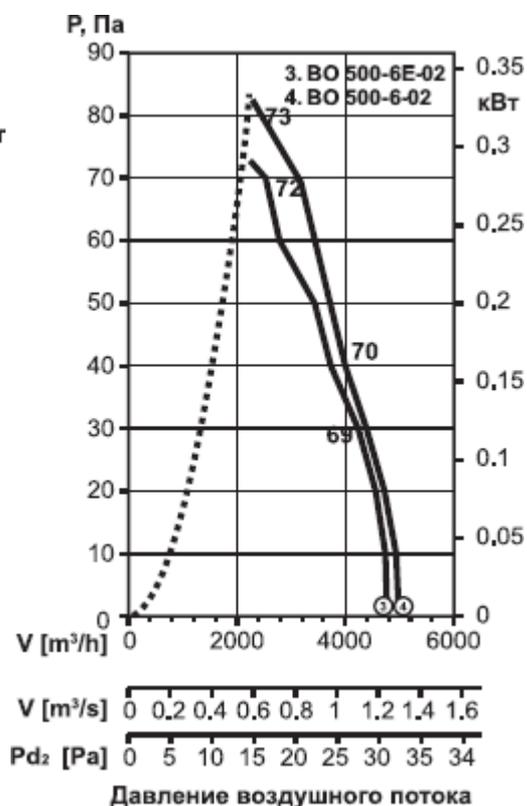
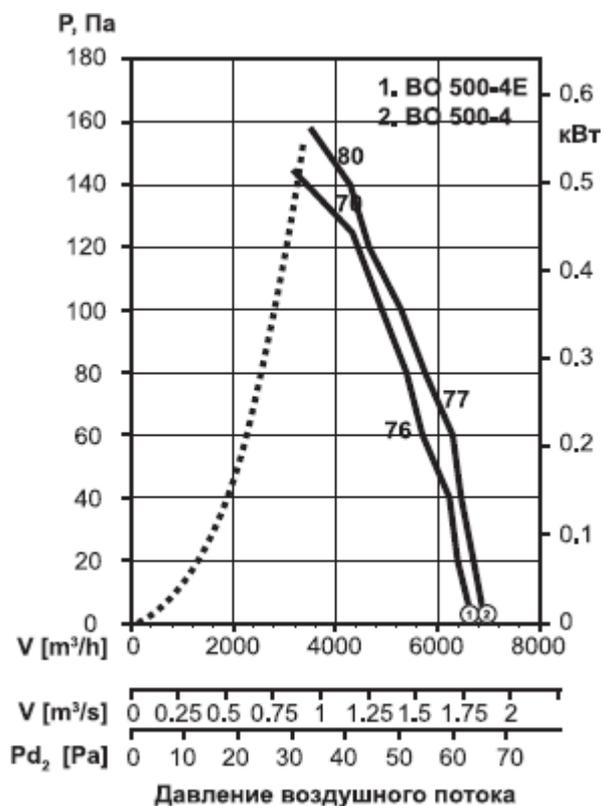
S/B - Направление потока воздуха. S - всасывание, B - нагнетание.

Основные технические характеристики



		BO 500-4E-02	BO 500-4-02	BO 500-6E-02	BO 500-6-02
Напряжение/Частота	В/50 Гц	220	380	220	380
Фазность	~	1	3	1	3
Потребляемая мощность	Вт	400	360	205	250
Ток	А	1,7	0,97	1,0	0,75
Макс.расход воздуха	м ³ /час	6800	6950	4800	5000
Частота вращения	мин ⁻¹	1360	1380	950	960
Макс. температура перемещ. воздуха	°С	50	50	50	50
Уровень звук. давления на расст. 3 м	дБ(А)	72	72	67	67
Класс защиты двигателя		Ip44	Ip44	Ip44	Ip44
Тип термозащиты		Авт.	Авт.	Авт.	Авт.
Емкость конденсатора	мкФ	12	-	6	-
Вес	кг	8	8	8	8
Регулятор скорости		СРМ-3А	PMT75380	СРМ-2А	PMT75380

Аэродинамические характеристики



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 45 °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

Направление вращения

При направлении потока воздуха S - против часовой стрелки, при направлении потока воздуха В - по часовой стрелке, если смотреть на ротор.

Шумовые характеристики**ВО 500-4E-02**

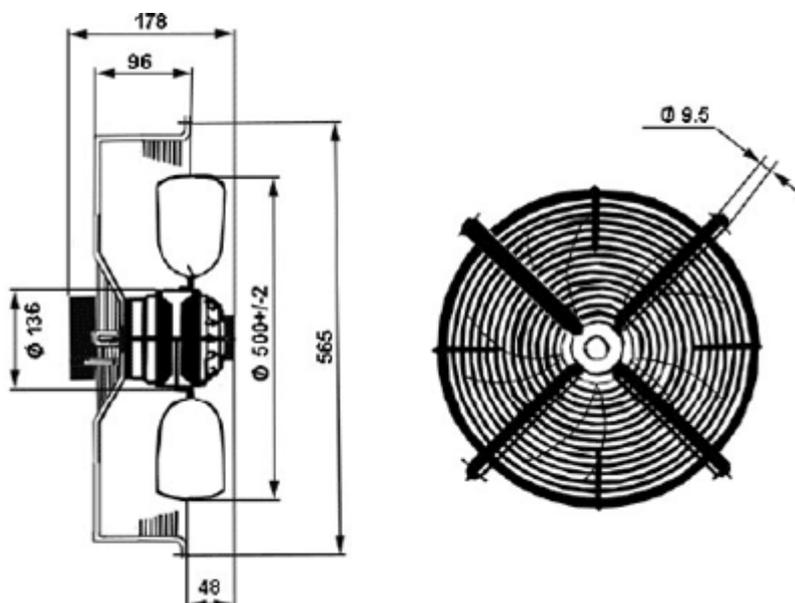
	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA вход/выход	ДБ(А)	83	74	75	76	76	75	73	69	65

ВО 500-4-02

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

ВО 500-6E-02

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

Габаритные размеры

ВО 560 с защитной решеткой (серии 02)



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

Компактные, малошумные 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 40000 часов

Условные обозначения:

ВО - Вентилятор осевой

560 - Типоразмер (по диаметру рабочего колеса)

4 - Число полюсов

Е - Однофазное питание

Без индекса - трехфазный

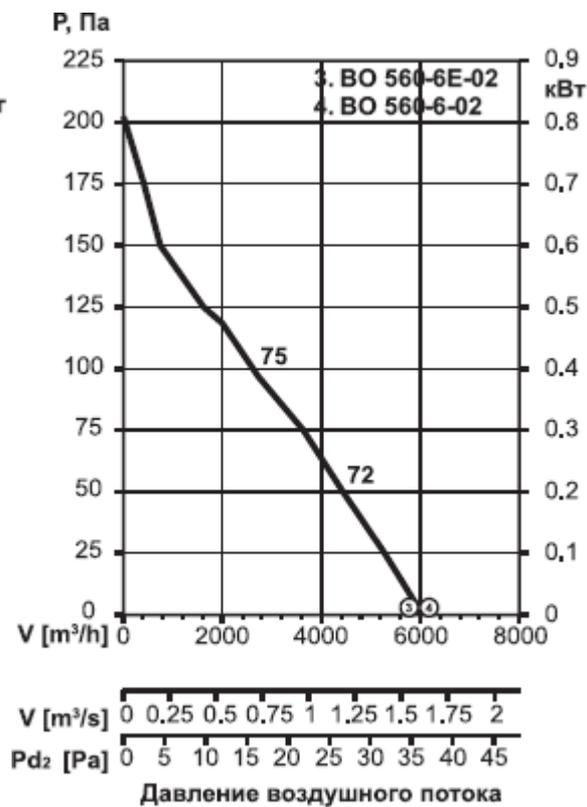
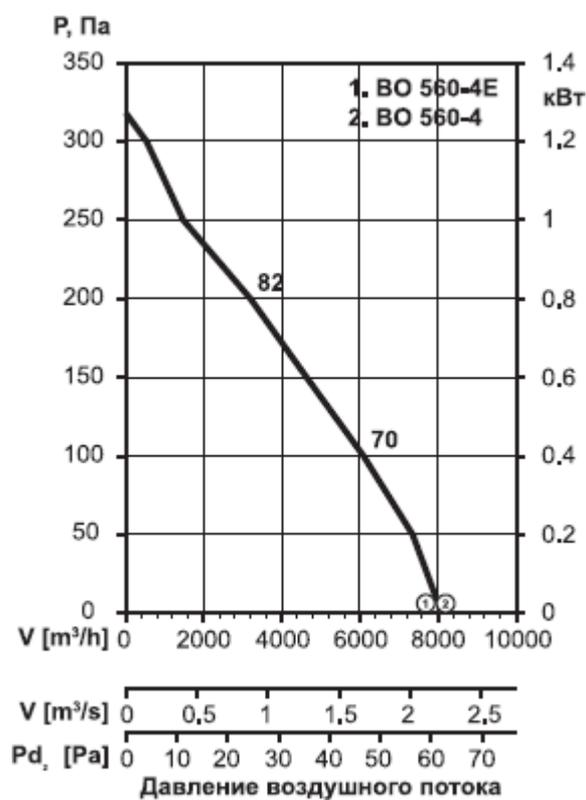
02 - Серия с защитной решеткой

S/B - Направление потока воздуха. S - всасывание, B - нагнетание.

Основные технические характеристики

		ВО 560-4Е-02	ВО 560-4-02	ВО 560-6Е-02	ВО 560-6-02
Напряжение/Частота	В/50 Гц	220	380	220	380
Фазность	~	1	3	1	3
Потребляемая мощность	Вт	500	360	240	250
Ток	А	2,17	0,97	1,22	0,75
Макс.расход воздуха	м ³ /час	8000	8000	6000	6000
Частота вращения	мин ⁻¹	1380	1380	960	960
Макс. температура перемещ. воздуха	°С	50	50	50	50
Уровень звук. давления на расст. 3 м	дБ(А)	77	75	69	69
Класс защиты двигателя		Ip44	Ip44	Ip44	Ip44
Тип термозащиты		Авт.	Авт.	Авт.	Авт.
Емкость конденсатора	мкФ	12	-	10	-
Вес	кг	10	10	9,6	10
Регулятор скорости		СРМ-3А	РМТ75380	СРМ-2А	РМТ75380

Аэродинамические характеристики



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 45 °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

Направление вращения

При направлении потока воздуха S - против часовой стрелки, при направлении потока воздуха В - по часовой стрелке, если смотреть на ротор.

Шумовые характеристики

ВО 560-4-02

	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LWA вход/выход	ДБ(А)	85	76	77	78	78	77	75	71	67

BO 560-6-02

	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LWA вход/выход	ДБ(А)	76	67	68	69	69	68	66	62	58

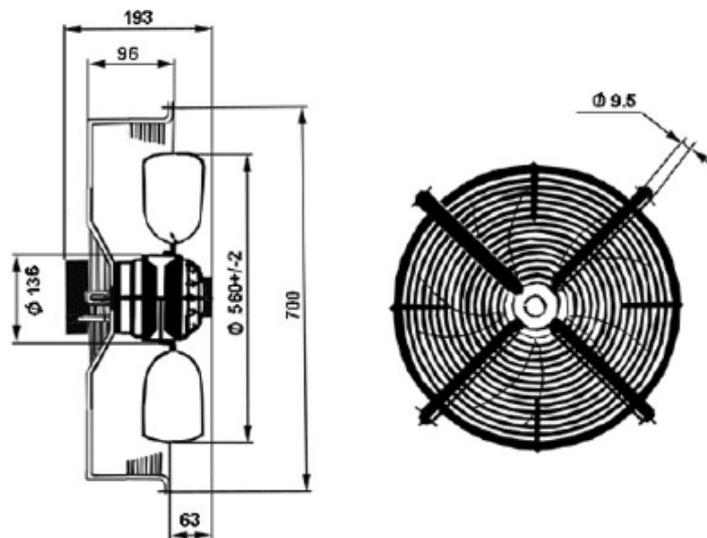
BO 560-6E-02

	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LWA вход/выход	ДБ(А)	75	66	67	68	68	67	65	61	57

BO 560-4E-02

	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LWA вход/выход	ДБ(А)	86	77	78	79	79	78	76	72	68

Габаритные размеры



Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные елны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Саранск (8342)22-96-24
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 ебоксары (8352)28-53-07
 елябинск (351)202-03-61
 ереповец (8202)49-02-64
 ита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47