

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ ВО 25-188



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>

Вентиляторы осевые низкого давления ВО 25-188

Вентиляторы осевые ВО 25-188 преимущественно используются для обеспечения подпора воздуха на путях эвакуации в случае возникновения задымления в помещениях или появления открытого огня: лестничные пролеты, лифтовые шахты, основные и запасные выходы, коридоры и др. Цель создания избыточного давления – не дать дыму и летучим продуктам горения распространиться на эвакуационные пути. Также могут применяться в других промышленных и санитарно-гигиенических целях, если условия эксплуатации не противоречат требованиям производителя.

Осевые вентиляторы ВО 25-188 могут эксплуатироваться как без их подключения к вентканалам, так и с непротяженными воздуховодами со стороны всасывания, основное требование – сопротивление вентиляционных каналов не должно быть выше давления, развиваемого вентилятором.

Данный тип оборудования относится к осевым вентиляторам низкого давления одностороннего всасывания. Рабочая среда – воздух, температурой от -40°C до $+40^{\circ}\text{C}$ при максимальной концентрации взвешенной пыли до 0,1 г/м.куб.

Конструктивные особенности вентилятора ВО 25-188

Осевые вентиляторы подпора ВО 25-188 поставляются заказчику полностью в собранном виде в заводской упаковке.

Корпус представляет собой цилиндрическую обечайку, вальцованную из тонколистового металла. По торцам обечайки предусмотрены фланцы с отверстиями для подсоединения вентилятора осевого ВО 25-188 к воздуховоду. В нижней части корпуса имеется опорная часть, что дает возможность размещать оборудование в двух компоновках: 1 – фланцевая, 2 – на опорной стойке.

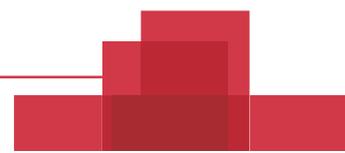
Внутри корпуса размещено рабочее колесо с 6 лопастями, которые могут устанавливаться под углом 30 или 35 градусов к плоскости вращения. Рабочее колесо располагается соосно двигателю, — втулка крыльчатки напрессована на ротор.

В дополнительную комплектацию вентилятора осевого ВО 25-188 может входить направляющий аппарат, неподвижные лопасти которого устанавливаются под углом 5 или 10 градусов.

Осевые вентиляторы ВО 25-188 условия эксплуатации

Осевые вентиляторы ВО 25-188 для подпора воздуха могут эксплуатироваться в климатических зонах У и Т по ГОСТ 15150 по 3-й кат. разм. Допустимые температуры окружающей среды составляют $-40^{\circ}\text{C} \dots +45^{\circ}\text{C}$ для умеренного климата и $-10^{\circ}\text{C} \dots +50^{\circ}\text{C}$ для тропического.

Номенклатурный ряд вентиляторов осевых ВО 25-188 насчитывает 5-ть стандартных типоразмеров. Базовое исполнение – общепромышленное, но можно заказать и купить осевой вентилятор ВО 25-188 во взрывозащищенном варианте («В» или «Р» в обозначении).



Технические характеристики ВО 25-188 №8

№ модиф. и кривой	Угол установки лопаток, градус		Электродвигатель			Масса, кг	
			Частота вращения, мин ⁻¹	Типоразмер	Мощность, кВт	Компоновка	
	Колеса	НА				1	2
1	35	10	1435	A132M4	11	175	187
2	35	5	1455	A132S4	7,5	167	179
3	35	—	1450	A112M4	5,5	109	121
4	30	5	1450	A112M4	5,5	160	172
5	30	—	1435	A100L4	4	101	113

Технические характеристики ВО 25-188 №9

№ модиф. и кривой	Угол установки лопаток, градус		Электродвигатель			Масса, кг	
			Частота вращения, мин ⁻¹	Типоразмер	Мощность, кВт	Компоновка	
	Колеса	НА				1	2
1	35	10	1435	A132M4	11	189	203
2	35	5	1435	A132M4	11	189	203
3	35	—	1455	A132S4	7,5	101	115
4	30	5	1455	A132S4	7,5	181	195
5	30	—	1455	A132S4	7,5	101	115

Технические характеристики ВО 25-188 №10

№ модиф. и кривой	Угол установки лопаток, градус		Электродвигатель			Масса, кг	
			Частота вращения, мин ⁻¹	Типоразмер	Мощность, кВт	Компоновка	
	Колеса	НА				1	2
1	35	10	1460	AIP160S4	15	273	288
2	35	5	1460	AIP160S4	15	273	288
3	35	—	1460	AIP160S4	15	241	256
4	30	5	1435	A132M4	11	215	230
5	30	—	1435	A132M4	11	183	198

Технические характеристики ВО 25-188 №11,2

№ модиф. и кривой	Угол установки лопаток, градус		Электродвигатель			Масса, кг	
			Частота вращения, мин ⁻¹	Типоразмер	Мощность, кВт	Компоновка	
	Колеса	НА				1	2
1	35	10	960	A132M6	7,5	238	256
2	35	5	960	A132M6	7,5	238	256
3	35	—	960	A132M6	7,5	198	216
4	30	5	950	A132S6	5,5	229	247
5	30	—	950	A132S6	5,5	193	211

Технические характеристики ВО 25-188 №12,5

№ модиф. и кривой	Угол установки лопаток, градус		Электродвигатель			Масса, кг	
			Частота вращения, мин ⁻¹	Типоразмер	Мощность, кВт	Компоновка	
	Колеса	НА				1	2
1	35	10	970	AIP160M6	15	386	403
2	35	5	970	AIP160M6	15	386	403
3	35	—	970	AIP160M6	15	346	363
4	30	5	970	AIP160S6	11	356	373
5	30	—	970	AIP160S6	11	316	333

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