

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ СЕРИИ ВО-30



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 30-160

Вентиляторы осевые ВО 30-160 находят основное применение в составе комплексных систем противопожарной вентиляции и служат для создания избыточного давления воздуха на путях эвакуации: коридоры, основные и аварийные выходы, лестничные пролеты, лифтовые шахты и др. Могут использоваться в зданиях и сооружениях различного значения: производственных, общественных, административных, жилых и др.

При возникновении дыма или возгорания в помещениях система автоматики (или вручную) приводит вентиляторы осевые ВО 30-160 в действие, в результате чего создается воздушный подпор, который, в свою очередь, не дает дыму и летучим продуктам горения распространиться по эвакуационным путям.

Вентилятор ВО 30-160 способен развивать низкое давление. Рабочая среда – воздух температурой $-40^{\circ}\text{C} \dots +40^{\circ}\text{C}$, предельная концентрация пыли и взвешенных частиц в котором не превышает $0,1 \text{ г/м.куб.}$

Конструктивные особенности вентилятора ВО 30-160

Осевые вентиляторы подпора ВО 30-160 отгружаются потребителю в полностью собранном и готовом к монтажу виде в заводской упаковке.

Основными конструктивными элементами вентилятора ВО 30-160 являются:

- цилиндрический корпус, представляющий собой обечайку, вальцованную из тонколистового металла, с монтажными фланцами по торцам;
- рабочее колесо, насчитывающее 16 поворотных лопастей;
- электрический привод.

Отличительной конструктивной чертой вентиляторов подпора серии ВО 30-160 является то, что диаметр втулки рабочего колеса может достигать 70% от диаметра рабочего колеса по лопаткам.

Отдельно следует выделить, что 16 лопаток рабочего колеса могут выставляться в процессе эксплуатации под разными углами к плоскости вращения, что обеспечивает широкий диапазон рабочих режимов.

По желанию заказчика вентиляторы ВО 30-160 могут дополнительно комплектоваться направляющим аппаратом и диффузором.

Осевые вентиляторы ВО 30-160 условия эксплуатации

Вентиляторы осевые ВО 30-160 могут подлежать эксплуатации в условиях У и Т (ГОСТ 15150) по 2-й или 3-й категории размещения при температуре окружающей среды $-40^{\circ}\text{C} \dots +40^{\circ}\text{C}$.

Вентиляторы осевые ВО 30-160 выпускаются предприятием в стандартных 7-ми типоразмерах. Базовое исполнение – общепромышленное, для нормальных условий эксплуатации. Также можно купить осевой вентилятор ВО 30-160 во взрывозащищенном или взрывозащищенном и коррозионностойком исполнении.

Технические характеристики

№ вентилятора	Номер модификации	Угол установки лопаток, °	Частота вращения, мин ⁻¹	Мощность, кВт	Про-сть $10^3 \times \text{м}^3/\text{час}$	Полное давление, Па	Масса вентилятора, кг	
							Комп. 01	Комп. 02
№6,3	1	18	1420	1,1	5,0-8,3	430-54	88	97
	2	26	1390	2,2	6,9-10,8	505-215	98	107
	3	38	1390	2,2	8,0-13,8	550-345	91	100
	4	46	1395	3	9,5-16,2	580-465	108	117

№7,1	1	18	1390	2,2	7,0-11,6	525-75	130	148
	2	26	1395	3	9,8-15,7	645-274	117	135
	3	38	1450	5,5	11,8-20,8	760-475	153	163
	4	46	1455	7,5	14,2-24,3	800-640	165	183
№8	1	18	1435	4	10,4-17,2	720-100	193	224
	2	26	1450	5,5	14,7-23,2	880-375	196	214
	3	38	1435	11	16,8-29,4	930-590	216	247
	4	46	1435	11	20,0-34,0	990-790	224	242
№9	1	18	950	2,2	9,7-16,5	380-50	165	171
	2	26	960	3	13,8-23,0	465-95	176	181
	3	38	950	5,5	18,0-30,0	490-165	191	196
	4	46	960	7,5	19,0-36,5	525-240	202	207
	5	18	1455	7,5	15,0-25,0	900-115	187	192
	6	26	1435	11	21,0-34,5	1020-210	197	202
	7	38	1460	15	24,5-46,5	1080-380	233	238
	8	46	1460	22	29,0-55,0	1100-550	263	268
№10	1	18	960	4	13,0-22,5	500-100	222	236
	2	26	950	5,5	19,0-29,5	590-250	228	242
	3	38	960	7,5	22,0-38,5	660-420	233	247
	4	46	970	11	26,5-45,0	720-570	297	311
	5	18	1435	11	20,5-34,0	1100-295	232	246
	6	26	1460	18,5	29,0-46,0	1400-590	314	327
	7	38	1460	30	34,0-58,0	1500-950	362	376

№11,2	1	18	950	5,5	18,8-32,0	600-76	261	266
	2	26	970	11	27,0-45,0	760-170	298	303
	3	38	970	15	32,0-59,0	800-264	330	335
	4	46	970	18,5	37,0-71,5	820-375	337	342
№12,5	1	18	970	11	27,0-44,5	790-213	302	319
	2	26	970	15	37,5-59,0	975-415	403	419
	3	38	970	22	43,5-76,0	1050-660	468	488
	4	46	973	37	52,5-88,5	1130-900	635	655

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