

Вентиляторы струйные ВОС



Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: tgr@nt-rt.ru | **сайт:** <http://teploagregat.nt-rt.ru>

Вентиляторы струйные ВОС

Общие сведения

- Низкого и среднего давления
- Количество лопаток — 6
- Регулируемый наклон корпуса

Назначение вентиляторов ВОС

Вентилятор применяется для проветривания местных зон в помещениях производственных, общественных зданий и помещениях сельскохозяйственного назначения, а также для вентиляции помещений больших объемов.

Вентилятор предназначен для работы в основном без системы воздуховодов, но может использоваться и при работе в сети с соответствующим сопротивлением воздуха.

Используется для подачи струи воздуха на большие расстояния и перемещения больших объемов воздуха при минимальных затратах энергии. Максимальная скорость на оси струи с расстоянием уменьшается.

Расход линейно увеличивается за счет турбулентного обмена между струей и неподвижным воздухом. В результате этого эффекта, располагая очень небольшой исходной мощностью, можно перемещать огромные массы воздуха, имея при этом минимум затрат энергии.

Объем перемещаемого воздуха на расстоянии, равном дальности струи струйного вентилятора, в 40 раз больше, чем в выходном сечении.

Область применения вентиляторов ВОС

ВОС - универсальный вентилятор: можно подобрать решение как для небольшого торгового помещения, авторемонтной мастерской, пекарни, где необходимо обеспечить приток свежего воздуха, так и для крупного цеха с тяжелыми условиями труда.

- подача струи воздуха на большие расстояния, локальная вентиляция рабочих мест на расстоянии до 30 метров;
- вентиляция складов, "горячих цехов" и других производственных помещений с высоким тепловыделением (электростанции), помещений для скота и птицы;
- вентиляция помещений с большим сосредоточением людей (киноконцертные залы, стадионы, магазины, дискотеки, казино и т.д.);
- проветривание тоннелей и сушка различных помещений, ёмкостей;
- охлаждение оборудования, горячих материалов.

Основные варианты исполнения

- подвесной;
- напольный;
- настенный.

Конструктивные исполнения вентилятора ВОС по назначению и материалам

- общего назначения;
- коррозионностойкие из нержавеющей стали;
- взрывозащищенные из разнородных материалов и алюминиевых сплавов

Условия эксплуатации

Вентилятор струйный ВОС предназначен для перемещения воздуха и других газовых смесей, агрессивность которых по отношению к углеродистым сталям, обыкновенного качества не выше агрессивности воздуха с температурой от -40°C до +40°C, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов, твердых примесей в перемещаемой среде более 0,01 г/м³.

Вентиляторы изготавливаются в климатическом исполнении - У (умеренный климат) 2-й и 3-й категории размещения по ГОСТ 15150-69.

Технические характеристики

Наименование	№	Мощность двигателя, кВт	Скорость вращения, об/мин	Производительность в выходном сечении, м³/ч	Дальнобойность, м	Масса без двигателя, кг
ВОС-4	4	0,25	1500	4700	30	16
ВОС-6,3	6,3	0,75	1500	15000	55	36

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: tgr@nt-rt.ru | | сайт: <http://teploagregat.nt-rt.ru>