

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
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
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
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
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

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
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
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://meidinger.nt-rt.ru/> || mrx@nt-rt.ru

Радиальные вентиляторы

Радиальный вентилятор отклоняет воздушный поток на 90° и создает повышение давления за счет вращения крыльчатки.



Прямой привод



Привод сцепления



с ременным приводом

Радиальные вентиляторы допускают более высокий рост давления, чем осевые вентиляторы, а уровень производимого шума обычно ниже.

Спиральные кожухи повышают его эффективность. Двигатель всегда расположен вне потока газа, что является значительным преимуществом по сравнению с осевыми вентиляторами для агрессивных, взрывоопасных или абразивных сред.

Различные типы крыльчаток могут генерировать различные кривые вентилятора. Доступны также почти горизонтальные кривые, обеспечивающие почти постоянное повышение давления при изменении объемного расхода в определенном диапазоне.

Для крепления мотора существуют различные принципы:

- прямой привод: рабочее колесо монтируется непосредственно на вал двигателя. Компактный и экономичный (DIN EN ISO 13349:2011, Tab.4, Nr.4 или 5)
- ременной привод: скорость рабочего колеса увеличивается за счет ременного привода. Гибкость (DIN EN ISO 13349:2011, Tab.4, Nr.1,2 или 3)
- Муфтовый привод: крыльчатка также с отдельным подшипником, но с той же скоростью, что и двигатель. Для высокой производительности (DIN EN ISO 13349:2011, Tab.4, Nr.7 или 9)

Доступны многочисленные вариации

- размер
- тип рабочего колеса
- материал
- теснота
- ориентация корпуса
- термостойкость
- сопротивление давлению
- взрывозащита
- аксессуары и датчики