

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

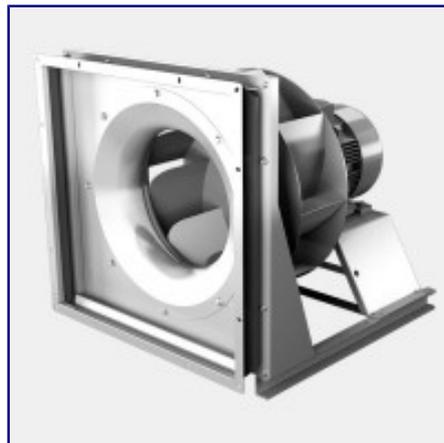
Единый адрес для всех регионов: [rgs@nt-rt.ru](mailto:rgs@nt-rt.ru) || <http://rosenberg.nt-rt.ru/>

## Вентиляторы типа "свободно-вращающееся колесо" (Тип: DKNB)

с приводом от стандартного электродвигателя

### Характеристики

- максимальная производительность по воздуху 60,000 м<sup>3</sup>/ч
- диаметр рабочего колеса: 250 - 1000 мм
- загнутые назад лопатки рабочего колеса
- стандартные IEC двигатели
- монтаж в любом положении
- компактные размеры



### [» Описание](#)

#### Общее описание

Вентиляторы данного типа сконструированы специально для использования в качестве компонентов приточных установок, центральных кондиционеров и прочих установок обработки воздуха. При разработке рабочих колес вентиляторов уделялось особое внимание конфигурации лопаток с целью достижения высокой эффективности в широких пределах скоростей при одновременном сохранении низкого уровня шума вентилятора. Вентиляторы предназначены для работы с неагрессивными газами и парами. Могут монтироваться как с горизонтальным, так и с вертикальным положением ротора.

#### Электродвигатель

Вентиляторы комплектуются трехфазными синхронными электродвигателями с короткозамкнутым ротором стандарта IEC 60 034-1 от ведущих европейских производителей (Siemens). Электродвигатели имеют класс защиты от внешних воздействий IP 55, характеристики электропитания 400В/50 Гц и класс изоляции обмоток F. Как правило применяются электродвигатели в конструктивном исполнении IBM 55. Двигатели применимы для работы в паре с преобразователем частоты, регулирующим скорость вращения электродвигателя путем изменения частоты тока. По заказу вентиляторы (до типоразмера 630) могут оснащаться электродвигателями со встроенными преобразователями частоты.

#### Подключение к электрической сети

Номинальное напряжение питания электродвигателя вентилятора указано в маркировке. Допустимые отклонения напряжения от номинального: +/-10%. В стандартном исполнении электродвигатель вентилятора имеет клеммную коробку. Для подключения вентилятора в электрическую сеть рекомендуется использовать устройство управления и коммутации типа MSD 1K. При использовании частотного преобразователя для регулирования производительности вентилятора необходимо учитывать, что максимальная частота тока для всех электродвигателей вентилятора данного типа не должна превышать 50 Гц.