

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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://bahcivan.nt-rt.ru/> || [bnv@nt-rt.ru](mailto:bnv@nt-rt.ru)

## Прямоугольные канальные вентиляторы с назад загнутыми лопатками (мотор снаружи) BDKF-R-EX



### Компоненты вентилятора и его характеристики

Корпус прямоугольного канального вентилятора изготовлен из оцинкованной листовой стали. Рабочее колесо серии BDKF-R 315-355-400 изготовлено из высококачественной коррозионностойкой стали. Рабочее колесо серии BDKF-R 450-500-560 изготовлено из алюминиевого листа. Вся серия выпускается с асинхронным электродвигателем, расположенным вне зоны потока воздуха. Канальный вентилятор обеспечивают передачу потока воздуха при температуре не выше 120°C.

### Структура рабочего колеса

Применяется в системах вентиляционных каналов прямоугольного сечения. Равномерный поток воздуха обеспечивается благодаря высоким аэродинамическим характеристикам структуры лопастей рабочего колеса вентилятора. Рабочее колесо канального вентилятора с назад загнутыми лопатками.

### Преимущества

Отсутствие мотора вне зоны потока воздуха обеспечивает возможность работы в температурной среде до 120°C.

Легкое обслуживание вентилятора достигается благодаря наличию откидной крышки.

Благодаря высоким аэродинамическим характеристикам структуры лопастей обеспечивается низкий уровень шума работы вентилятора.

#### Контроль скорости

Скорость двигателя вентилятора возможно изменять посредством дополнительного регулятора скорости. Для однофазных электродвигателей регулирование скорости возможно линейным регулятором напряжения (см. аксессуар BSC).

Для трехфазных электродвигателей регулирование скорости возможно с помощью преобразователя частоты (см. аксессуар BSC-F).

### Области использования

Предназначен для использования в прямоугольных канальных воздуховодах. Отсутствие мотора вне зоны потока воздуха позволяет применять вентиляторы в высокотемпературной среде. Требуется применять вместе с жировлаивающим фильтром в системах вентиляции пищевой промышленности.

Канальные вентиляторы BDKF-R находят применение в промышленности и строительстве, на фабриках, в больницах, супермаркетах, отелях, офисах, кухнях, ресторанах, театрах и т.д.

## Прямоугольный канальный вентилятор с назад загнутыми лопатками BDKF-R -EX 450, BDKF-R -EX 450 T

### Технические параметры

Напряжение сети, В: 380  
Потребляемая мощность, Вт: 550  
Потребляемый ток, А: 1,6  
Частота вращения, обр/мин: 1395  
Производительность, м3/час: 5500  
Класс защиты: 55  
Класс изоляции: F  
Уровень шума (на расстоянии 3м), дБ: 58

## Прямоугольный канальный вентилятор с назад загнутыми лопатками BDKF-R-EX 500, BDKF-R-EX 500 T

### Технические параметры

Напряжение сети, В: 380  
Потребляемая мощность, Вт: 1100  
Потребляемый ток, А: 2,6  
Частота вращения, обр/мин: 1410  
Производительность, м3/час: 8100  
Класс защиты: 55  
Класс изоляции: F  
Уровень шума (на расстоянии 3м), дБ: 64

## Прямоугольный канальный вентилятор с назад загнутыми лопатками BDKF-R-EX 560, BDKF-R-EX 560 T

### Технические параметры

Напряжение сети, В: 380  
Потребляемая мощность, Вт: 2200  
Потребляемый ток, А: 4,9  
Частота вращения, обр/мин: 1420  
Производительность, м3/час: 10500  
Класс защиты: 55  
Класс изоляции: F  
Уровень шума (на расстоянии 3м), дБ: 66

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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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