

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)

## Взрывозащищенные крышные вентиляторы BRCF-EX



### Компоненты взрывозащищенного крышного вентилятора BRCF-EX и его характеристики

Корпус крышных центробежных вентиляторов с горизонтальным типом выброса воздуха и рабочие колеса вентиляторов моделей с BRCF-EX 280 по 400 типоразмеров изготовлены из оцинкованной листовой стали, модели вентиляторов с BRCF-EX 450 по 560 из алюминия и модели с BRCF-EX 630 по 800 из листовой стали с покрытием электростатическим порошком. Асинхронный взрывозащищенный двигатель используется во всех моделях. Вентилятор обеспечивает передачу потока воздуха при температуре не выше 120°C.

### Структура рабочего колеса крышного вентилятора

Рабочее колесо вентилятора с назад загнутыми лопатками. Равномерный поток воздуха обеспечивается благодаря высоким аэродинамическим характеристикам структуры лопастей рабочего колеса вентилятора. Мотор колеса вентиляторов моделей BRCF 630-800 изготовлены путем сварки для обеспечения высокой прочности.

### Преимущества взрывозащищенного крышного вентилятора

- Обладает взрывозащищенными характеристиками.
- Идеален для эффективного горизонтального выброса воздуха изнутри помещения наружу.
- Наличие высоких аэродинамических характеристик структуры лопастей позволяет снизить до минимума уровень шума работающего устройства.
- Скорость можно регулировать с помощью устройств контроля скорости.
- Отсутствие мотора вне зоны потока воздуха обеспечивает возможность работы в высокотемпературной среде.

### Контроль скорости

Скорость двигателя возможно изменять посредством дополнительного регулятора скорости. Для трехфазных электродвигателей регулирование скорости возможно с помощью преобразователя частоты (см. аксессуар BSC-F)

### Области использования крышного вентилятора

Используются в крышных системах вентиляции при наличии взрывоопасной среды. Области использования определяются в соответствии со степенью директивы ATEX.

## **Взрывозащищенный крышный вентилятор BRCF-EX 800Т, бренд: BVN**

### **Технические параметры**

Напряжение сети, В: 380  
Потребляемая мощность, Вт: 7500  
Потребляемый ток, А: 15,4  
Частота вращения, обр/мин: 1000  
Производительность, м3/час: 17000  
Класс защиты: 55  
Класс изоляции: F  
Уровень шума (на расстоянии 3м), дБ: 67

## **Взрывозащищенный крышный вентилятор BRCF-EX 710Т, бренд: BVN**

### **Технические параметры**

Напряжение сети, В: 380  
Потребляемая мощность, Вт: 4000  
Потребляемый ток, А: 8,4  
Частота вращения, обр/мин: 1000  
Производительность, м3/час: 15000  
Класс защиты: 55  
Класс изоляции: F  
Уровень шума (на расстоянии 3м), дБ: 63

## **Взрывозащищенный крышный вентилятор BRCF-EX 630Т, бренд: BVN**

### **Технические параметры**

Напряжение сети, В: 380  
Потребляемая мощность, Вт: 3000  
Потребляемый ток, А: 6,6  
Частота вращения, обр/мин: 1000  
Производительность, м3/час: 13000  
Класс защиты: 55  
Класс изоляции: F  
Уровень шума (на расстоянии 3м), дБ: 60

## **Взрывозащищенный крышный вентилятор BRCF-EX 560Т, бренд: BVN**

### **Технические параметры**

Напряжение сети, В: 380  
Потребляемая мощность, Вт: 2200  
Потребляемый ток, А: 4,9  
Частота вращения, обр/мин: 1420  
Производительность, м3/час: 10800  
Класс защиты: 55  
Класс изоляции: F  
Уровень шума (на расстоянии 3м), дБ: 66

## **Взрывозащищенный крышный вентилятор BRCF-EX 500Т, бренд: BVN**

### **Технические параметры**

Напряжение сети, В: 380  
Потребляемая мощность, Вт: 1100  
Потребляемый ток, А: 2,6  
Частота вращения, обр/мин: 1410  
Производительность, м3/час: 8300  
Класс защиты: 55  
Класс изоляции: F  
Уровень шума (на расстоянии 3м), дБ: 64

## **Взрывозащищенный крышный вентилятор BRCF-EX 450Т, бренд: BVN**

### **Технические параметры**

Напряжение сети, В: 380  
Потребляемая мощность, Вт: 550  
Потребляемый ток, А: 1,6  
Частота вращения, обр/мин: 1365  
Производительность, м3/час: 5550  
Класс защиты: 55  
Класс изоляции: F  
Уровень шума (на расстоянии 3м), дБ: 62

## **Взрывозащищенный крышный вентилятор BRCF-EX 355Т, бренд: BVN**

### **Технические параметры**

Напряжение сети, В: 380  
Потребляемая мощность, Вт: 250  
Потребляемый ток, А: 0,87  
Частота вращения, обр/мин: 1380  
Производительность, м3/час: 2900  
Класс защиты: 55  
Класс изоляции: F  
Уровень шума (на расстоянии 3м), дБ: 55

## **Взрывозащищенный крышный вентилятор BRCF-EX 355Т, бренд: BVN**

### **Технические параметры**

Напряжение сети, В: 380  
Потребляемая мощность, Вт: 250  
Потребляемый ток, А: 0,87  
Частота вращения, обр/мин: 1380  
Производительность, м3/час: 2900  
Класс защиты: 55  
Класс изоляции: F  
Уровень шума (на расстоянии 3м), дБ: 55

# Взрывозащищенный крышный вентилятор BRCF-EX 315T, бренд: BVN

## Технические параметры

Напряжение сети, В: 380  
Потребляемая мощность, Вт: 250  
Потребляемый ток, А: 0,87  
Частота вращения, обр/мин: 1380  
Производительность, м3/час: 1950  
Класс защиты: 55  
Класс изоляции: F  
Уровень шума (на расстоянии 3м), дБ: 53

# Взрывозащищенный крышный вентилятор BRCF-EX 280T, бренд: BVN

## Технические параметры

Напряжение сети, В: 380  
Потребляемая мощность, Вт: 250  
Потребляемый ток, А: 0,87  
Частота вращения, обр/мин: 1380  
Производительность, м3/час: 1000  
Класс защиты: 55  
Класс изоляции: F  
Уровень шума (на расстоянии 3м), дБ: 53

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)