

# Вентилятор ВЦ 14-46



Вентилятор промышленный центробежный выполнен по 1 конструктивной схеме согласно ГОСТ 5976-90 правого и левого направления вращения.

**Принцип работы вентилятора** заключается в перемещении воздуха за счет передачи ему энергии вращения рабочего колеса. Рабочее колесо вентилятора монтируется на валу двигателя. При вращении рабочего колеса воздушная смесь, поступающая через коллектор, попадает в каналы между лопатками рабочего колеса и под действием центробежной силы перемещается к его периферии и выбрасывается в атмосферу.

- Среднее давление;
- Одностороннее всасывание;
- Рабочее колесо сварное с вперед загнутыми лопатками в количестве 32 шт;
- Корпус спиральный, сварной.

| Параметры  | Модель           |                  |                       |
|--|------------------|------------------|-----------------------|
|  | ВЦ 14-46-2,0     | ВЦ 14-46-2,5     | ВЦ 14-46-3,15         |
| <b>Двигатель</b> Мощность, кВт Частота вращения вала, н <sup>-1</sup>                            | 1,52,230003000   | 3,04,030003000   | 1,11,52,0150015001500 |
| <b>Частота вращения рабочего колеса, н<sup>-1</sup></b>  | 28322820         | 28202805         | 142014201390          |
| <b>Параметры в рабочей зоне</b> Производительность, тыс. м <sup>3</sup> /час Полное давление, Па | 1,852,3412001280 | 2,853,7019002020 | 2,322,984,05745800870 |
| <b>Масса вентилятора, не более, кг (без двигателя)</b>   | 9,8              | 19,0             | 24,5                  |
| <b>Виброизоляторы</b> Тип Количество   | ДО384            | ДО384            | ДО384                 |

| Параметры  | Модель                  |                             |
|--|-------------------------|-----------------------------|
|  | ВЦ 14-46-4,0            | ВЦ 14-46-5,0                |
| <b>Двигатель</b> Мощность, кВт Частота вращения вала, н <sup>-1</sup>                            | 4,05,57,5150015001500   | 11,015,018,5150015001500    |
| <b>Частота вращения рабочего колеса, н<sup>-1</sup></b>  | 142514501455            | 144014601460                |
| <b>Параметры в рабочей зоне</b> Производительность, тыс. м <sup>3</sup> /час Полное давление, Па | 4,956,658,9133014801560 | 10,2012,7015,75225024202510 |
| <b>Масса вентилятора, не более, кг (без двигателя)</b>   | 38,5                    | 89,0                        |
| <b>Виброизоляторы</b> Тип Количество   | ДО395                   | ДО40, ДО415                 |

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

