



## Описание на вентиляторы радиальные среднего давления. Серия ВЦ, ВР

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: [mrm@nt-rt.ru](mailto:mrm@nt-rt.ru)

[www.musson-mari.nt-rt.ru](http://www.musson-mari.nt-rt.ru)

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  
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  
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

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69

## **Вентилятор ВЦ 14-46**

### **Общие сведения о ВЦ 14-46**

- Низкого и среднего давления
- Одностороннего всасывания
- Корпус спиральный поворотный
- Вперед загнутые лопасти
- Направление вращения - левое и правое

### **Назначение вентиляторов радиальных среднего давления ВЦ 14-46**

Данные вентиляторы служат для транспортировки воздуха и газов в больших объемах, размеры рабочих колес 200 - 800 мм. в диаметре, производительность в зависимости от мощности двигателя и диаметра колеса достигает до 37тыс. т/ч. Вентилятор ВЦ 14-46 основное применение нашел на бытовых, промышленных объектах, в деревообрабатывающей промышленности для сушки древесины, в воздушных отопительных системах производственных помещений в системах кондиционирования. Эксплуатировать вентиляторы ВЦ 14-46 рекомендуется при минимальном наличии твердых примесей в перекачиваемом воздухе или газов. Предельная температура, при которой допускается эксплуатация в обычном исполнении не более + 80оС, однако с повышенной толщиной углеродной стали корпуса улитки, допускается эксплуатация до + 200оС. В системах дымоудаления тепловая защита рассчитана на работу при температурах до +600оС.

### **Варианты изготовления вентилятора**

1. Общего назначения из углеродистой стали
2. Общего назначения теплостойкие из углеродистой стали
3. Коррозионностойкие из нержавеющей стали
4. Коррозионностойкие теплостойкие из нержавеющей стали
5. Взрывозащищенные из разнородных материалов
6. Взрывозащищенные теплостойкие из разнородных материалов
7. Взрывозащищенные коррозионностойкие из нержавеющей стали
8. Взрывозащищенные коррозионностойкие теплостойкие из нержавеющей стали
9. Взрывозащищенные из алюминиевых сплавов

### **Конструкция и технические характеристики ВЦ 14-16**

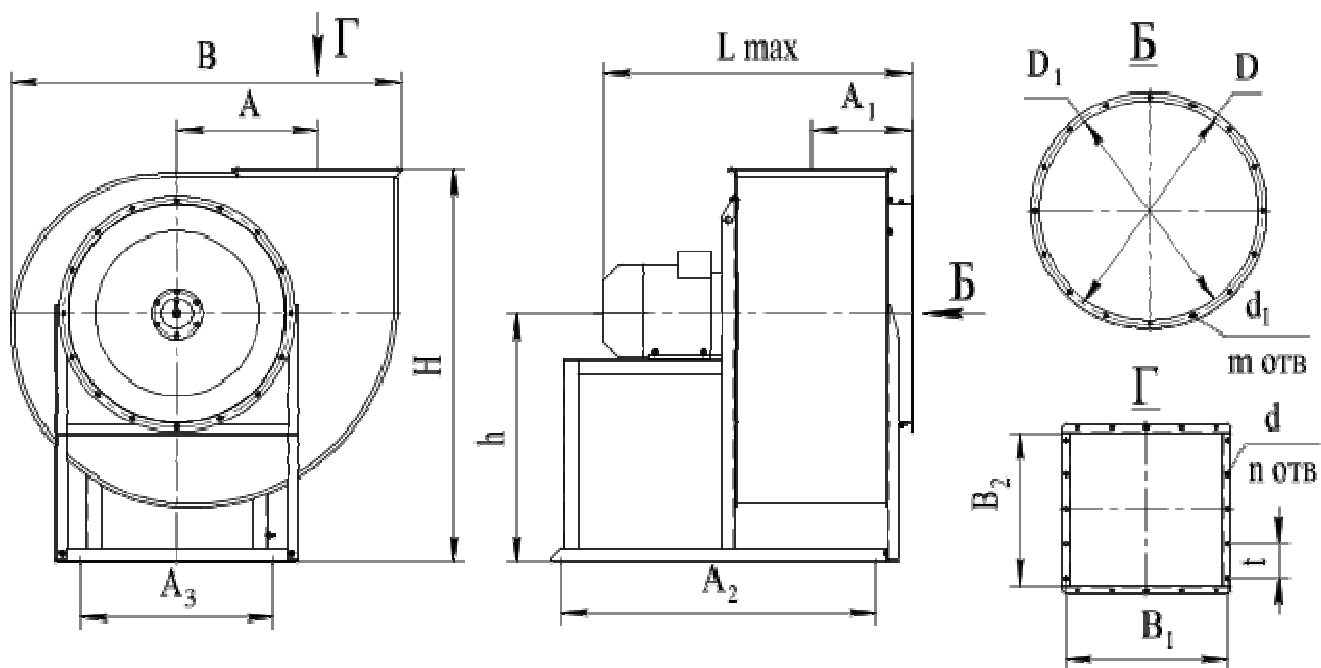
Конструкция одностороннего всасывания, спиральный корпус, двустороннее направление вращения. На рабочем колесе 32 лопасти, для повышения производительности и снижения, аэродинамического сопротивления улучшена геометрия лопаток. Они имеют форму загнутую вперед, благодаря жесткой раме существенно снижен уровень шума.

#### **Для вентиляторов ВЦ 14-46 общего назначения корпус делается из углеродной стали.**

Вентиляторы, предназначенные для работы в агрессивных и взрывоопасных условиях, выполнены из антикоррозийной, нержавеющей стали. Элементы двигателя из разных металлов, теплостойких сплавов алюминия. Трехфазные двигатели имеют встроенный термодатчик, который отключает электропитание при превышении заданной температуры, таким образом сохраняя работоспособность двигателя.

# Вентилятор ВЦ 14-46 – исполнение №1

## ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ



| Типоразмер<br>вентилятора | H    | h    | A   | A <sub>1</sub> | A <sub>2</sub>                    | A <sub>3</sub>                  | B    | L <sub>max</sub> | B <sub>1</sub> | B <sub>2</sub> | d     | n  | t   | D    | D <sub>1</sub> | d <sub>1</sub> | m  |
|---------------------------|------|------|-----|----------------|-----------------------------------|---------------------------------|------|------------------|----------------|----------------|-------|----|-----|------|----------------|----------------|----|
| ВЦ 14-46-2,0              | 411  | 260  | 131 | 140            | 338                               | 224                             | 388  | 485              | 170            | 140            | 8x12  | 8  | 100 | 230  | 205            | 7x9            | 8  |
| ВЦ 14-46-2,5              | 503  | 320  | 165 | 157            | 410<br>437*                       | 267                             | 478  | 579              | 200            | 175            | 8x12  | 8  | 100 | 280  | 255            | 7x9            | 8  |
| ВЦ 14-46-3,15             | 627  | 400  | 210 | 180            | 474                               | 338                             | 598  | 593              | 250            | 221            | 8x12  | 12 | 100 | 345  | 320            | 7x9            | 8  |
| ВЦ 14-46-4,0              | 777  | 500  | 261 | 209            | 568<br>623* <sup>1</sup>          | 390                             | 738  | 773              | 310            | 280            | 8x12  | 12 | 100 | 430  | 405            | 7x9            | 8  |
| ВЦ 14-46-5,0              | 941  | 600  | 330 | 245            | 755<br>810* <sup>2</sup>          | 460<br>520* <sup>2</sup>        | 920  | 958              | 380            | 350            | 8x12  | 16 | 100 | 530  | 505            | 7x9            | 16 |
| ВЦ 14-46-6,3              | 1039 | 720  | 410 | 290            | 800* <sup>3</sup><br>1003<br>1142 | 580* <sup>3</sup><br>606<br>736 | 1140 | 1215             | 470            | 441            | 8x12  | 20 | 100 | 660  | 635            | 9x14           | 16 |
| ВЦ 14-46-8,0              | 1454 | 920  | 521 | 380            | 1229* <sup>4</sup>                | 760* <sup>4</sup>               | 1457 | 1394             | 600            | 560            | 12x16 | 16 | 150 | 850  | 815            | 9x14           | 16 |
| ВЦ 14-46-10,0             | 1731 | 1100 | 650 | 485            | 1371                              | 895                             | 1792 | 1642             | 750            | 700            | 12x16 | 20 | 150 | 1040 | 1005           | 12x16          | 16 |

### Примечание:

\* с двигателями 3,0/3000; 4,0/3000; 5,5/3000;

\*1 с двигателями 7,5/1500; 11,0/1500;

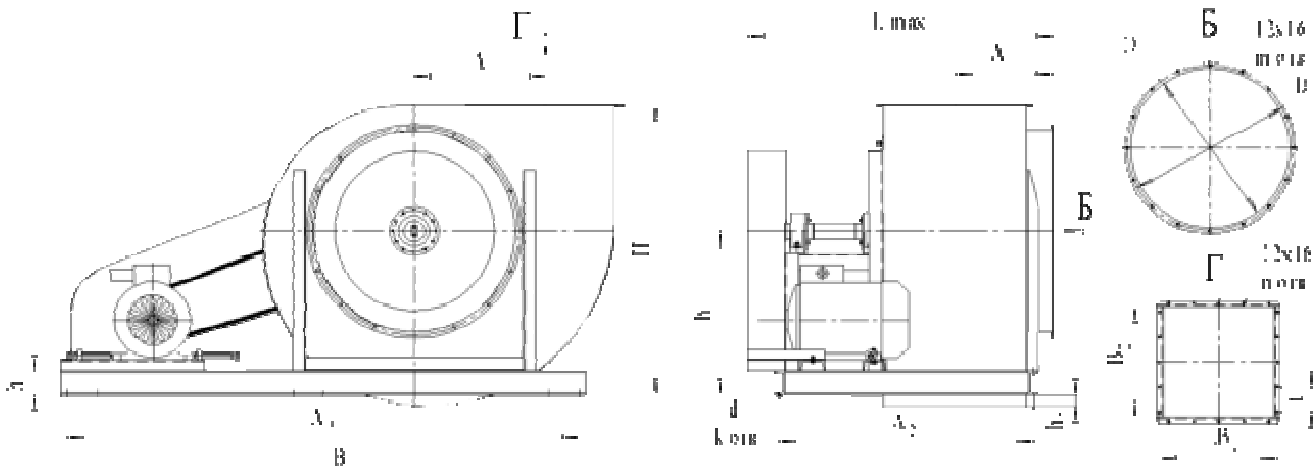
\*2 с двигателями 22,0/1500; 30,0/1500;

\*3 с двигателями 4,0/750; 5,5/750; 4,0/1000; 5,5/1000; 7,5/1000;

\*4 с двигателем 45,0/1000.

Вентилятор ВЦ 14-46 – исполнение №5

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ



| Типоразмер вентилятора | H    | h   | h <sub>1</sub> | h <sub>2</sub> | A   | A <sub>1</sub> | A <sub>2</sub> | A <sub>3</sub> | Проло | Л <sup>0</sup> | L <sub>max</sub> | B <sub>1</sub> | B <sub>2</sub> | d     | n  | t   | D    | D <sub>1</sub> | d <sub>1</sub> | m  | d <sub>2</sub> | k |
|------------------------|------|-----|----------------|----------------|-----|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|------------------|----------------|----------------|-------|----|-----|------|----------------|----------------|----|----------------|---|
| ВЦ 14-46-5,0           | 971  | 630 | 80             | -              | 330 | 245            | 638            | 1190           | 1365  | 1505           | 822              | 380            | 350            | 8x12  | 16 | 100 | 530  | 505            | 7x9            | 16 | 122            | 1 |
| ВЦ 14-46-6,3           | 1199 | 780 | 100            | -              | 410 | 290            | 780            | 1495           | 1706  | 1877           | 983              | 470            | 441            | 8x12  | 20 | 100 | 660  | 635            | 9x14           | 16 | 142            | 1 |
| ВЦ 14-46-8,0           | 1504 | 970 | 120            | -              | 521 | 380            | 1008           | 1830           | 2102  | 2328           | 1228             | 600            | 650            | 12x16 | 1  | 150 | 850  | 815            | 9x14           | 16 | 142            | 1 |
| ВЦ 14-46-10,0          | 1446 | 815 | 120            | 62             | 650 | 485            | 1267           | 2560           | 2600  | 2800           | 1512             | 750            | 700            | 12x16 | 2  | 150 | 1040 | 1005           | 12x16          | 1  | 142            | 1 |
| ВЦ 14-46-12,5          | 1733 | 945 | 160            | 15             | 812 | 592            | 1542           | 3230           | 3290  | 3405           | 1835             | 930            | 875            | 12x16 | 2  | 150 | 1300 | 1255           | 12x16          | 2  | 142            | 1 |

Вентилятор ВЦ 14-46 – характеристики

| Типоразмер вентилятора | Конструктивное исполнение | Двигатель  |              | Частота вращения вала, п-1 | Частота вращения рабочего колеса, п-1 | Параметры в рабочей зоне       |                     | Масса вентилятора, не более, кг (без двиг.) | Суммарный уровень звуковой мощности, ДБ |
|------------------------|---------------------------|------------|--------------|----------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                        |                           | Типоразмер | Мощность кВт |                            |                                       | Производительность, тыс.м3/час | Полное давление, Па |                                             |                                         |
| ВЦ14-46-2,0 1          |                           | АИР56А4    | 0,12         | 1500                       | 1380                                  | 0,6-1,15                       | 245-215             | 9,8                                         | 86                                      |
|                        |                           | АИР56В4    | 0,18         | 1500                       | 1380                                  | 0,6-1,15                       | 280-240             |                                             |                                         |
|                        |                           | АИР63А4    | 0,25         | 1500                       | 1390                                  | 0,6-1,15                       | 265-265             |                                             |                                         |
|                        |                           | АИР63В4    | 0,37         | 1500                       | 1390                                  | 0,6-1,15                       | 265-260             |                                             |                                         |
|                        |                           | АИР80А2    | 1,5          | 3000                       | 2835                                  | 1,3-2,0                        | 1240-               |                                             |                                         |
|                        |                           | АИР80В2    | 2,2          | 3000                       | 2820                                  | 1,3-2,5                        | 1200                |                                             |                                         |
| ВЦ14-46-2,5 1          |                           | АИР63В4    | 0,37         | 1500                       | 1390                                  | 1,1-1,58                       | 450-390             | 19                                          | 83                                      |
|                        |                           | АИР71А4    | 0,55         | 1500                       | 1410                                  | 1,1-1,8                        | 490-430             |                                             |                                         |
|                        |                           | АИР71В4    | 0,75         | 1500                       | 1415                                  | 1,1-2,2                        | 500-430             |                                             |                                         |
|                        |                           | АИР80А2    | 1,5          | 3000                       | 2835                                  | 1,85-2,65                      | 1500-               |                                             |                                         |
|                        |                           | АИР80В2    | 2,2          | 3000                       | 2820                                  | 1,85-2,65                      | 1400                |                                             |                                         |

| Типоразмер<br>вентилятора | Кон-<br>струк-<br>тивно<br>е<br>испол-<br>нение | Двигатель      |                  | Частота<br>вращени<br>я<br>вала,<br>п-1 | Частота<br>вращени<br>я<br>рабочего<br>колеса,<br>п-1 | Параметры<br>в рабочей зоне                        |                            | Масса<br>венти-<br>лятор<br>а,<br>не<br>более,<br>кг<br>(без<br>двиг.) | Суммар.<br>уровень<br>звуково<br>й<br>мощ-<br>ности,<br>ДБ |
|---------------------------|-------------------------------------------------|----------------|------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|                           |                                                 | Типоразме<br>р | Мощност<br>ь кВт |                                         |                                                       | Производ<br>и-<br>тельность<br>,<br>тыс.м3/ча<br>с | Полное<br>давлени<br>е, Па |                                                                        |                                                            |
| ВЦ14-46-<br>3,15          | 1                                               | AIP90L2        | 3,0              | 3000                                    | 2805                                                  | 2,4-2,7                                            | 1800-                      | 24,5                                                                   | 100                                                        |
|                           |                                                 | AIP100S2       | 4,0              | 3000                                    | 2805                                                  | 2,4-3,4                                            | 1700                       |                                                                        | 100                                                        |
|                           |                                                 | AIP100L2       | 5,5              | 3000                                    | 2860                                                  | 2,4-4,4                                            | 1990-                      |                                                                        | 100                                                        |
|                           |                                                 |                |                  |                                         |                                                       |                                                    | 1950                       |                                                                        |                                                            |
|                           |                                                 |                |                  |                                         |                                                       |                                                    | 2200-                      |                                                                        |                                                            |
|                           |                                                 |                |                  |                                         |                                                       |                                                    | 1950                       |                                                                        |                                                            |
|                           |                                                 |                |                  |                                         |                                                       |                                                    | 2300-                      |                                                                        |                                                            |
|                           |                                                 |                |                  |                                         |                                                       |                                                    | 1950                       |                                                                        |                                                            |
|                           |                                                 | AIP71A6        | 0,37             | 1000                                    | 920                                                   | 1,4-2,5                                            | 350-330                    |                                                                        | 83                                                         |
|                           |                                                 | AIP71B6        | 0,55             | 1000                                    | 920                                                   | 1,5-2,7                                            | 360-330                    |                                                                        | 83                                                         |
|                           | 5                                               | AIP80A6        | 0,75             | 1000                                    | 930                                                   | 1,5-3,5                                            | 370-330                    | 34,0                                                                   | 83                                                         |
|                           |                                                 | AIP80B6        | 1,1              | 1000                                    | 930                                                   | 1,5-3,5                                            | 390-350                    |                                                                        | 83                                                         |
|                           |                                                 | AIP80A4        | 1,1              | 1500                                    | 1420                                                  | 2,2-3,2                                            | 870-780                    |                                                                        | 92                                                         |
|                           |                                                 | AIP80B4        | 1,5              | 1500                                    | 1420                                                  | 2,3-3,5                                            | 850-800                    |                                                                        | 92                                                         |
|                           |                                                 | AIP90L4        | 2,2              | 1500                                    | 1390                                                  | 2,3-5,1                                            | 870-800                    |                                                                        | 92                                                         |
|                           |                                                 | AIP100S4       | 3,0              | 1500                                    | 1395                                                  | 2,3-5,2                                            | 880-800                    |                                                                        | 92                                                         |
|                           |                                                 | AIP80B6        | 1,1              | 1000                                    | 1050                                                  | 1,5-3,5                                            | 370-330                    |                                                                        | 87                                                         |
|                           |                                                 | AIP90L6        | 1,5              | 1000                                    | 1200                                                  | 1,5-3,5                                            | 380-340                    |                                                                        | 87                                                         |
|                           |                                                 | AIP90L4        | 2,2              | 1500                                    | 1350                                                  | 2,3-5,2                                            | 880-800                    |                                                                        | 96                                                         |
|                           |                                                 | AIP100S4       | 3,0              | 1500                                    | 1900                                                  | 2,3-5,2                                            | 900-800                    |                                                                        | 96                                                         |
| ВЦ14-46-4,0               | 1                                               | AIP112M4       | 5,5              | 1500                                    | 2150                                                  | 2,3-5,2                                            | 920-820                    | 38,5                                                                   | 96                                                         |
|                           |                                                 |                |                  |                                         |                                                       |                                                    | 590-550                    |                                                                        |                                                            |
|                           |                                                 |                |                  |                                         |                                                       |                                                    | 620-550                    |                                                                        |                                                            |
|                           |                                                 | AIP80B6        | 1,1              | 1000                                    | 930                                                   | 3,5-4,8                                            | 630-550                    |                                                                        | 87                                                         |
|                           |                                                 | AIP90L6        | 1,5              | 1000                                    | 925                                                   | 3,5-5,2                                            | 660-550                    |                                                                        | 87                                                         |
|                           |                                                 | AIP100L6       | 2,2              | 1000                                    | 930                                                   | 3,5-7,3                                            | 1400-                      |                                                                        | 87                                                         |
|                           |                                                 | AIP112MA       | 3,0              | 1000                                    | 960                                                   | 3,5-8,1                                            | 1320                       |                                                                        | 87                                                         |
|                           |                                                 | 6              | 4,0              | 1500                                    | 1425                                                  | 5,2-6,0                                            | 1510-                      |                                                                        | 96                                                         |
|                           |                                                 | AIP100L4       | 5,5              | 1500                                    | 1450                                                  | 5,2-8,3                                            | 1320                       |                                                                        | 96                                                         |
|                           |                                                 | AIP112M4       | 7,5              | 1500                                    | 1455                                                  | 5,2-8,8                                            | 1550-                      |                                                                        | 96                                                         |
|                           | 5                                               | AIP132S4       | 11,0             | 1500                                    | 1440                                                  | 5,2-9,2                                            | 1320                       | 52,2                                                                   | 96                                                         |
|                           |                                                 | AIP132M4       |                  |                                         |                                                       |                                                    | 1580-                      |                                                                        |                                                            |
|                           |                                                 |                |                  |                                         |                                                       |                                                    | 1320                       |                                                                        |                                                            |
|                           |                                                 |                |                  |                                         |                                                       |                                                    | 590-550                    |                                                                        |                                                            |
|                           |                                                 | AIP90L6        |                  |                                         |                                                       |                                                    | 590-550                    |                                                                        |                                                            |
|                           |                                                 | AIP100L6       | 1,5              | 1000                                    | 800                                                   | 3,5-4,8                                            | 660-560                    |                                                                        | 87                                                         |
|                           |                                                 | AIP112MA       | 2,2              | 1000                                    | 900                                                   | 3,5-7,2                                            | 900-770                    |                                                                        | 87                                                         |
|                           |                                                 | 6              | 3,0              | 1000                                    | 1000                                                  | 3,5-8,1                                            | 1100-850                   |                                                                        | 87                                                         |
|                           |                                                 | AIP112MB       | 4,0              | 1000                                    | 1100                                                  | 4,2-5,6                                            | 1550-                      |                                                                        | 87                                                         |
|                           |                                                 | 6              | 5,5              | 1500                                    | 1250                                                  | 4,8-6,6                                            | 1320                       |                                                                        | 96                                                         |
| ВЦ14-46-5,0               | 1                                               | AIP112M4       | 7,5              | 1500                                    | 1400                                                  | 5,2-8,8                                            | 1580-                      |                                                                        | 96                                                         |
|                           |                                                 | AIP132S4       | 11,0             | 1500                                    | 1550                                                  | 5,2-9,2                                            | 1320                       |                                                                        | 96                                                         |
|                           |                                                 | AIP132M4       | 15,0             | 1500                                    | 1720                                                  | 5,2-10,0                                           | 1620-                      |                                                                        | 98                                                         |
|                           |                                                 | AIP160S4       |                  |                                         |                                                       |                                                    | 1320                       |                                                                        |                                                            |
|                           |                                                 |                |                  |                                         |                                                       |                                                    |                            |                                                                        |                                                            |
|                           |                                                 |                |                  |                                         |                                                       |                                                    |                            |                                                                        |                                                            |
|                           |                                                 |                |                  |                                         |                                                       |                                                    |                            |                                                                        |                                                            |
|                           |                                                 |                |                  |                                         |                                                       |                                                    |                            |                                                                        |                                                            |
|                           |                                                 |                |                  |                                         |                                                       |                                                    |                            |                                                                        |                                                            |
|                           |                                                 |                |                  |                                         |                                                       |                                                    |                            |                                                                        |                                                            |
|                           |                                                 |                |                  |                                         |                                                       |                                                    |                            |                                                                        |                                                            |
| ВЦ14-46-5,0               | 1                                               | AIP112MA       | 3,0              | 1000                                    | 960                                                   | 6,0-8,2                                            | 1010-950                   | 84                                                                     | 94                                                         |
|                           |                                                 | 6              | 4,0              | 1000                                    | 960                                                   | 6,0-8,4                                            | 1050-950                   |                                                                        | 94                                                         |
|                           |                                                 | AIP112MB       | 5,5              | 1000                                    | 950                                                   | 6,0-11,5                                           | 1120-950                   |                                                                        | 94                                                         |
|                           |                                                 | 6              | 7,5              | 1000                                    | 960                                                   | 6,0-14,5                                           | 1180-950                   |                                                                        | 94                                                         |
|                           |                                                 | AIP132S6       | 11,0             | 1000                                    | 970                                                   | 6,0-14,9                                           | 1220-950                   |                                                                        | 94                                                         |
|                           |                                                 | AIP132M6       | 11,0             | 1500                                    | 1440                                                  | 9,0-11,0                                           | 2320-                      |                                                                        | 106                                                        |
|                           |                                                 |                |                  |                                         |                                                       |                                                    |                            |                                                                        |                                                            |

| Типоразмер<br>вентилятора | Кон-<br>струк-<br>тивно<br>е<br>испол-<br>нение | Двигатель  |              |                                         | Частота<br>вращени<br>я<br>рабочего<br>колеса,<br>п-1 | Параметры<br>в рабочей зоне                        |                            | Масса<br>венти-<br>лятор<br>а,<br>не<br>более,<br>кг<br>(без<br>двиг.) | Суммар.<br>уровень<br>звуково<br>й<br>мощ-<br>ности,<br>ДБ |
|---------------------------|-------------------------------------------------|------------|--------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|                           |                                                 | Типоразмер | Мощность кВт | Частота<br>вращени<br>я<br>вала,<br>п-1 |                                                       | Производ<br>и-<br>тельность<br>,<br>тыс.м3/ча<br>с | Полное<br>давлени<br>е, Па |                                                                        |                                                            |
| ВЦ14-46-6,3               | 5                                               | АИР132М4   | 18,5         | 1500                                    | 1460                                                  | 9,0-17,2                                           | 2480-                      | 91                                                                     | 106                                                        |
|                           |                                                 | АИР160S4   | 22,0         | 1500                                    | 1460                                                  | 9,0-20,0                                           | 2200                       |                                                                        | 106                                                        |
|                           |                                                 | АИР160М4   | 30,0         | 1500                                    | 1460                                                  | 9,0-23,0                                           | 2540-                      |                                                                        | 108                                                        |
|                           |                                                 | АИР180S4   |              |                                         |                                                       |                                                    | 2200                       |                                                                        |                                                            |
|                           |                                                 | АИР180М4   |              |                                         |                                                       |                                                    | 2500-                      |                                                                        |                                                            |
|                           |                                                 |            |              |                                         |                                                       |                                                    | 2200                       |                                                                        |                                                            |
|                           |                                                 |            |              |                                         |                                                       |                                                    | 2400-                      |                                                                        |                                                            |
|                           |                                                 |            |              |                                         |                                                       |                                                    | 2200                       |                                                                        |                                                            |
|                           |                                                 | АИР100L6   |              |                                         |                                                       |                                                    | 600-490                    |                                                                        |                                                            |
|                           |                                                 | АИР112МА   | 2,2          | 1000                                    | 660                                                   | 5,0-8,8                                            | 700-490                    |                                                                        | 93                                                         |
|                           |                                                 | 6          | 3,0          | 1000                                    | 750                                                   | 5,0-10,2                                           | 700-490                    |                                                                        | 93                                                         |
|                           |                                                 | АИР112МВ   | 4,0          | 1000                                    | 750                                                   | 5,0-11,5                                           | 1180-950                   |                                                                        | 93                                                         |
|                           |                                                 | 6          | 7,5          | 1500                                    | 960                                                   | 6,0-14,5                                           | 1220-950                   |                                                                        | 94                                                         |
|                           |                                                 | АИР132S4   | 11,0         | 1500                                    | 960                                                   | 6,0-14,9                                           | 2495-                      |                                                                        | 94                                                         |
|                           |                                                 | АИР132М4   | 15,0         | 1500                                    | 1100                                                  | 11,0-14,0                                          | 2365                       |                                                                        | 94                                                         |
|                           | 1                                               | АИР160S4   | 18,5         | 1500                                    | 1250                                                  | 14,2-16,9                                          | 2550-                      |                                                                        | 94                                                         |
|                           |                                                 | АИР160М4   |              |                                         |                                                       |                                                    | 2480                       |                                                                        |                                                            |
|                           |                                                 |            |              |                                         |                                                       |                                                    | 925-890                    |                                                                        |                                                            |
|                           |                                                 |            |              |                                         |                                                       |                                                    | 980-890                    |                                                                        |                                                            |
|                           |                                                 | АИР132S8   | 4,0          | 750                                     | 690                                                   | 9,2-11,2                                           | 1040-890                   |                                                                        | 93                                                         |
|                           |                                                 | АИРМ132М   | 5,5          | 750                                     | 690                                                   | 9,2-13,3                                           | 1020-890                   |                                                                        | 93                                                         |
|                           |                                                 | 8          | 7,5          | 750                                     | 730                                                   | 9,2-17,0                                           | 1700-                      |                                                                        | 93                                                         |
|                           |                                                 | АИР160S8   | 11,0         | 750                                     | 730                                                   | 9,2-23,2                                           | 1580                       |                                                                        | 93                                                         |
|                           |                                                 | АИР160М8   | 11,0         | 1000                                    | 970                                                   | 12,3-15,0                                          | 1800-                      | 128                                                                    | 110                                                        |
|                           |                                                 | АИР160S6   | 15,0         | 1000                                    | 970                                                   | 12,3-19,5                                          | 1580                       |                                                                        | 110                                                        |
|                           |                                                 | АИР160М6   | 18,5         | 1000                                    | 970                                                   | 12,3-23,9                                          | 1800-                      |                                                                        | 110                                                        |
|                           |                                                 | АИР180М6   | 22,0         | 1000                                    | 970                                                   | 12,3-28,0                                          | 1580                       |                                                                        | 110                                                        |
|                           |                                                 | АИР200М6   | 30,0         | 1000                                    | 970                                                   | 12,3-33,0                                          | 1800-                      |                                                                        | 110                                                        |
|                           |                                                 | АИР200L6   |              |                                         |                                                       |                                                    | 1580                       |                                                                        |                                                            |
|                           |                                                 |            |              |                                         |                                                       |                                                    | 1820-                      |                                                                        |                                                            |
|                           |                                                 |            |              |                                         |                                                       |                                                    | 1580                       |                                                                        |                                                            |
| ВЦ14-46-8,0               | 5                                               |            |              |                                         |                                                       |                                                    | 550-520                    |                                                                        |                                                            |
|                           |                                                 | АИРМ132М   | 5,5          | 750                                     | 540                                                   | 9,4-18,0                                           | 670-520                    |                                                                        | 93                                                         |
|                           |                                                 | 8          | 7,5          | 750                                     | 620                                                   | 10,3-20,0                                          | 870-750                    |                                                                        | 93                                                         |
|                           |                                                 | АИР160S8   | 11,0         | 750                                     | 700                                                   | 12,0-22,0                                          | 1810-                      |                                                                        | 93                                                         |
|                           |                                                 | АИР160М8   | 15,0         | 1000                                    | 970                                                   | 12,3-19,5                                          | 1580                       | 170                                                                    | 110                                                        |
|                           |                                                 | АИР160М6   | 18,5         | 1000                                    | 970                                                   | 12,3-23,9                                          | 1810-                      |                                                                        | 110                                                        |
|                           |                                                 | АИР180М6   | 22,0         | 1000                                    | 970                                                   | 12,3-27,4                                          | 1580                       |                                                                        | 110                                                        |
|                           |                                                 | АИР200М6   |              |                                         |                                                       |                                                    | 1810-                      |                                                                        |                                                            |
|                           |                                                 |            |              |                                         |                                                       |                                                    | 1580                       |                                                                        |                                                            |
|                           |                                                 |            |              |                                         |                                                       |                                                    | 1620-                      |                                                                        |                                                            |
|                           |                                                 |            |              |                                         |                                                       |                                                    | 1430                       |                                                                        |                                                            |
|                           |                                                 |            |              |                                         |                                                       |                                                    | 1640-                      |                                                                        |                                                            |
|                           |                                                 |            |              |                                         |                                                       |                                                    | 1430                       |                                                                        |                                                            |
|                           |                                                 |            |              |                                         |                                                       |                                                    | 1620-                      |                                                                        |                                                            |
|                           |                                                 |            |              |                                         |                                                       |                                                    | 1430                       |                                                                        |                                                            |
| ВЦ14-46-8,0               | 1                                               | АИР160М8   | 11,0         | 750                                     | 730                                                   | 19,0-20,5                                          | 1480-                      | 226                                                                    | 107                                                        |
|                           |                                                 | АИР180М8   | 15,0         | 750                                     | 730                                                   | 19,0-22,5                                          | 1430                       |                                                                        | 107                                                        |
|                           |                                                 | АИР200М8   | 18,5         | 750                                     | 730                                                   | 19,0-27,5                                          | 1530-                      |                                                                        | 107                                                        |
|                           |                                                 | АИР200L8   | 22,0         | 750                                     | 730                                                   | 19,0-32,0                                          | 1430                       |                                                                        | 107                                                        |
|                           |                                                 | АИР225М8   | 30,0         | 750                                     | 730                                                   | 19,0-41,0                                          | 1620-                      |                                                                        | 107                                                        |
|                           |                                                 | АИР200L6   | 30,0         | 1000                                    | 970                                                   | 24,5-27,2                                          | 1430                       |                                                                        | 107                                                        |
|                           |                                                 | АИР225М6   | 37,0         | 1000                                    | 980                                                   | 24,5-31,0                                          | 1640-                      |                                                                        | 114                                                        |
|                           |                                                 | АИР250S6   | 45,0         | 1000                                    | 980                                                   | 24,5-37,0                                          | 1430                       |                                                                        | 114                                                        |
|                           |                                                 |            |              |                                         |                                                       |                                                    | 1620-                      |                                                                        | 114                                                        |
|                           |                                                 |            |              |                                         |                                                       |                                                    | 1430                       |                                                                        |                                                            |

| Типоразмер<br>вентилятора | Кон-<br>струк-<br>тивно<br>е<br>испол-<br>нение | Двигатель  |              |                                         | Частота<br>вращени<br>я<br>рабочего<br>колеса,<br>п-1 | Параметры<br>в рабочей зоне                        |                                                                     | Масса<br>венти-<br>лятор<br>а,<br>не<br>более,<br>кг<br>(без<br>двиг.) | Суммар.<br>уровень<br>звуково<br>й<br>мощ-<br>ности,<br>ДБ |
|---------------------------|-------------------------------------------------|------------|--------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|                           |                                                 | Типоразмер | Мощность кВт | Частота<br>вращени<br>я<br>вала,<br>п-1 |                                                       | Производ<br>и-<br>тельность<br>,<br>тыс.м3/ча<br>с | Полное<br>давлени<br>е, Па                                          |                                                                        |                                                            |
| ВЦ14-46-<br>10,0          | 5                                               |            |              |                                         |                                                       |                                                    | 2600<br>2750-<br>2600<br>2850-<br>2600<br>1080-960<br>1190-<br>1080 |                                                                        |                                                            |
|                           |                                                 | AIP160M8   | 11,0         | 750                                     | 620                                                   | 12,7-14,9                                          | 1410-                                                               | 310                                                                    | 102                                                        |
|                           |                                                 | AIP180M8   | 15,0         | 750                                     | 620                                                   | 16,0-19,6                                          | 1220                                                                |                                                                        | 102                                                        |
|                           |                                                 | AIP200M8   | 18,5         | 750                                     | 620                                                   | 19,8-24,0                                          | 1530-                                                               |                                                                        | 102                                                        |
|                           |                                                 | AIP200L8   | 22,0         | 750                                     | 620                                                   | 26,5-30,6                                          | 1410                                                                |                                                                        | 102                                                        |
|                           |                                                 | AIP225M8   | 30,0         | 750                                     | 580                                                   | 30,8-36,6                                          | 1630-                                                               |                                                                        | 102                                                        |
|                           |                                                 | AIP250S8   | 37,0         | 750                                     | 620                                                   | 36,8-40,2                                          | 1530                                                                |                                                                        | 102                                                        |
|                           |                                                 | AIP250M8   | 45,0         | 750                                     | 640                                                   | 40,5-45,2                                          | 1700-                                                               |                                                                        | 102                                                        |
|                           | 1                                               |            |              |                                         |                                                       |                                                    | 1620<br>1750-<br>1700<br>1625-                                      |                                                                        |                                                            |
|                           |                                                 | AIP250S8   | 37,0         | 750                                     | 730                                                   | 34,2-38,2                                          | 1595                                                                | 560                                                                    | 114                                                        |
|                           |                                                 | AIP250M8   | 45,0         | 750                                     | 730                                                   | 38,2-42,4                                          | 1675-<br>1625                                                       |                                                                        | 114                                                        |
|                           | 5                                               |            |              |                                         |                                                       |                                                    | 800-720<br>980-910                                                  |                                                                        |                                                            |
|                           |                                                 | AIP200M8   | 18,5         | 750                                     | 360                                                   | 25,0-36,5                                          | 1220-                                                               | 720                                                                    | 109                                                        |
|                           |                                                 | AIP200L8   | 22,0         | 750                                     | 410                                                   | 28,5-38,2                                          | 1010                                                                |                                                                        | 109                                                        |
|                           |                                                 | AIP225M8   | 30,0         | 750                                     | 580                                                   | 29,0-42,2                                          | 1680-                                                               |                                                                        | 111                                                        |
|                           |                                                 | AIP250S8   | 37,0         | 750                                     | 620                                                   | 34,2-40,0                                          | 1620                                                                |                                                                        | 111                                                        |
|                           |                                                 | AIP250M8   | 45,0         | 750                                     | 580                                                   | 47,2-56,9                                          | 1600-                                                               |                                                                        | 109                                                        |
| ВЦ14-46-<br>12,5          | 5                                               |            |              |                                         |                                                       |                                                    | 1570<br>1590-<br>1350<br>1090-870<br>1125-                          |                                                                        |                                                            |
|                           |                                                 | AIP225M8   | 30,0         | 750                                     | 365                                                   | 40,0-62,0                                          | 1090                                                                | 1610                                                                   | 105                                                        |
|                           |                                                 | AIP250S8   | 37,0         | 750                                     | 365                                                   | 62,0-76,0                                          | 1250-                                                               |                                                                        | 105                                                        |
|                           |                                                 | AIP250M8   | 45,0         | 750                                     | 400                                                   | 62,0-80,0                                          | 1180                                                                |                                                                        | 114                                                        |
|                           |                                                 | AIP280S8   | 55,0         | 750                                     | 400                                                   | 62,0-85,0                                          | 1250-<br>1180                                                       |                                                                        | 114                                                        |
|                           |                                                 |            |              |                                         |                                                       |                                                    |                                                                     |                                                                        |                                                            |



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: [mrm@nt-rt.ru](mailto:mrm@nt-rt.ru)

[www.musson-mari.nt-rt.ru](http://www.musson-mari.nt-rt.ru)

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  
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  
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

Казахстан (7273)495-231

Киргизия (996)312-96-26-47

Таджикистан (992)427-82-92-69