

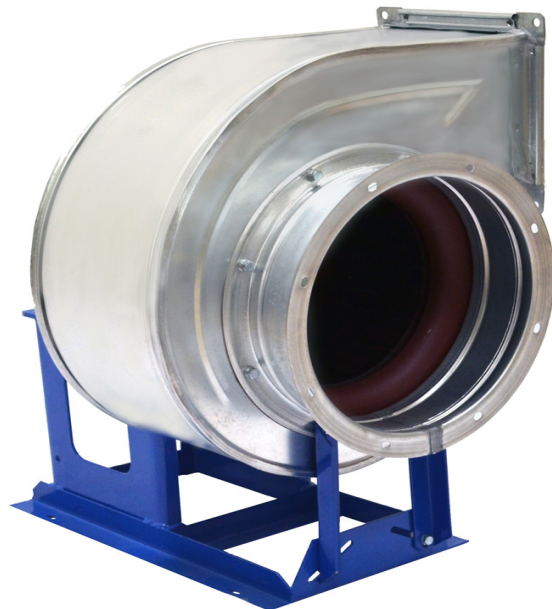
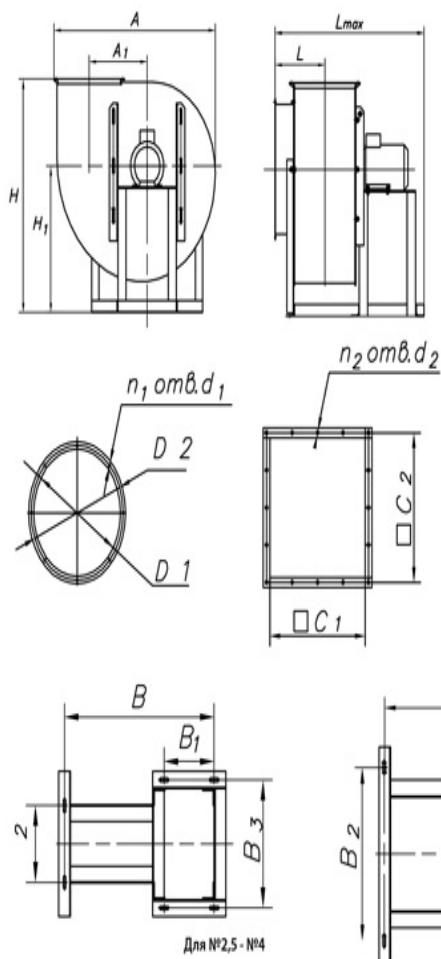
# Радиальные вентиляторы среднего давления

## Техническое описание

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

|                             |                                 |                                |                           |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Калининград (4012)72-03-81      | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Смоленск (4812)29-41-54   |
| Астана +7(7172)727-132      | Калуга (4842)92-23-67           | Новокузнецк (3843)20-46-81     | Сочи (862)225-72-31       |
| Белгород (4722)40-23-64     | Кемерово (3842)65-04-62         | Новосибирск (383)227-86-73     | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Брянск (4832)59-03-52       | Киров (8332)68-02-04            | Орел (4862)44-53-42            | Тверь (4822)63-31-35      |
| Владивосток (423)249-28-31  | Краснодар (861)203-40-90        | Оренбург (3532)37-68-04        | Томск (3822)98-41-53      |
| Волгоград (844)278-03-48    | Красноярск (391)204-63-61       | Пенза (8412)22-31-16           | Тула (4872)74-02-29       |
| Вологда (8172)26-41-59      | Курск (4712)77-13-04            | Пермь (342)205-81-47           | Тюмень (3452)66-21-18     |
| Воронеж (473)204-51-73      | Липецк (4742)52-20-81           | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Ульяновск (8422)24-23-59  |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Рязань (4912)46-61-64          | Уфа (347)229-48-12        |
| Иваново (4932)77-34-06      | Москва (495)268-04-70           | Самара (846)206-03-16          | Челябинск (351)202-03-61  |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Мурманск (8152)59-64-93         | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Череповец (8202)49-02-64  |
| Казань (843)206-01-48       | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Саратов (845)249-38-78         | Ярославль (4852)69-52-93  |

сайт: [www.bastionvent.nt-rt.ru](http://www.bastionvent.nt-rt.ru) | | эл. почта: [bns@nt-rt.ru](mailto:bns@nt-rt.ru)



## Габаритно-присоединительные размеры радиальных вентиляторов среднего давления

| Модель вентилятора | Размеры, мм |                |      |      |                |     |     |                  |                |                |                |                |                |                |
|--------------------|-------------|----------------|------|------|----------------|-----|-----|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                    | A           | A <sub>1</sub> | H    |      | H <sub>1</sub> |     | L   | L <sub>max</sub> | D <sub>1</sub> | D <sub>2</sub> | d <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | C <sub>1</sub> | C <sub>2</sub> |
|                    |             |                | min  | max  | min            | max |     |                  |                |                |                |                |                |                |
| ВЦ 14-46-2         | -           | 145            | 442  | 438  | 282            | 278 | 70  | 400              | 200            | 230            | 7              | 7              | 140            | 160            |
| ВЦ 14-46-2,5       | 479         | 155            | 512  | 508  | 335            | 311 | 150 | 481              | 250            | 273            | 7              | 7              | 190            | 220            |
| ВЦ 14-46-3,15      | 583         | 210            | 648  | 621  | 410            | 383 | 170 | 580              | 315            | 345            | 7              | 7              | 225            | 255            |
| ВЦ 14-46-4         | 742         | 26             | 802  | 761  | 512            | 471 | 195 | 724              | 400            | 436            | 7              | 7              | 275            | 310            |
| ВЦ 14-46-5         | 916         | 324            | 1022 | 954  | 676            | 608 | 305 | 977              | 498            | 530            | 9,5            | 9*14           | 350            | 380            |
| ВЦ 14-46-6,3       | 1146        | 410            | 1239 | 1169 | 809            | 741 | 349 | 1185             | 628            | 660            | 9,5            | 9*14           | 441            | 471            |
| ВЦ 14-46-8         | 1458        | 523            | 1558 | 1488 | 1024           | 954 | 369 | 1363             | 812            | 835            | 9,5            | 12*16          | 560            | 600            |

| Модель<br>вентилятора | n <sub>1</sub> ,шт | n <sub>2</sub> , шт | Размеры, мм |                |                |                |       | 0°   |                  | 90°  |                  | 270° |                  |
|-----------------------|--------------------|---------------------|-------------|----------------|----------------|----------------|-------|------|------------------|------|------------------|------|------------------|
|                       |                    |                     | B           | B <sub>1</sub> | B <sub>2</sub> | B <sub>3</sub> | d3    | A    | H <sub>max</sub> | A    | H <sub>max</sub> | A    | H <sub>max</sub> |
| ВЦ 14-46-2            | 8                  | 8                   | 330         | 100            | 110            | 190            | 7*30  |      | 442              | ~    | ~                | ~    | ~                |
| ВЦ 14-46-2,5          | 8                  | 8                   | 385         | 105            | 155            | 231            | 7*30  | 479  | 512              | ~    | ~                | ~    | ~                |
| ВЦ 14-46-3,15         | 8                  | 8                   | 413         | 95             | 166            | 242            | 7*30  | 583  | 648              | ~    | ~                | ~    | ~                |
| ВЦ 14-46-4            | 8                  | 8                   | 524         | 146            | 240            | 296            | 7*30  | 742  | 802              | ~    | ~                | ~    | ~                |
| ВЦ 14-46-5            | 8                  | 16                  | 630         | 315            | 300            | 374            | 13*50 | 916  | 932              | 790  | 1115             | 790  | 973              |
| ВЦ 14-46-6,3          | 8                  | 12                  | 860         | 430            | 640            | 496            | 13*50 | 1146 | 1201             | 992  | 1433             | 992  | 1258             |
| ВЦ 14-46-8            | 16                 | 16                  | 1000        | 500            | 800            | 604            | 13*50 | 1458 | 1439             | 1249 | 1748             | 1249 | 1520             |

РАДИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ ВЦ 14-46 ОБЩЕГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ (аналоги: ВР 14-46, ВР 280-46, ВР 15-45, ВР 300-45)

| Модель<br>вентилятора | Электродвигатель           |                                 | Аэродинамические<br>характеристики |           | Масса, кг |
|-----------------------|----------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------|
|                       | Мощность<br>двигателя, кВт | Частота<br>вращения, об/<br>мин | Q, тыс.м³/<br>ч                    | P, Па     |           |
| №2                    | 0,12                       | 1500                            | 0,46-0,64                          | 260-235   | 14        |
|                       | 0,18                       | 1500                            | 0,5-0,9                            | 270-240   | 15        |
|                       | 0,25                       | 1500                            | 0,5-1,18                           | 260-240   | 16        |
|                       | 0,37                       | 1500                            | 0,5-1,36                           | 250-240   | 17        |
|                       | 0,75                       | 1500                            | 1,1-1,5                            | 510-430   | 19        |
|                       | 1,1                        | 3000                            | 0,95-1,65                          | 1190-975  | 25        |
|                       | 1,5                        | 3000                            | 1,0-2,0                            | 1250-1050 | 25        |
|                       | 2,2                        | 3000                            | 1,15-2,7                           | 1200-1050 | 27        |
|                       | 4                          | 3000                            | 1,15-2,7                           | 1250-1100 | 29        |
| № 2,5                 | 0,37                       | 1500                            | 0,97-1,42                          | 440-370   | 30        |
|                       | 0,55                       | 1500                            | 0,95-1,8                           | 500-410   | 27        |
|                       | 0,75                       | 1500                            | 0,95-2,4                           | 510-410   | 28        |
|                       | 1,1                        | 1500                            | 0,9-2,5                            | 560-500   | 32        |
|                       | 1,5                        | 1500                            | 0,9-2,55                           | 570-500   | 33        |
|                       | 2,2                        | 3000                            | 2,0-2,55                           | 1900-1700 | 38        |
|                       | 3                          | 3000                            | 2,00-2,65                          | 2000-1850 | 37        |
|                       | 4                          | 3000                            | 2-3,5                              | 2200-1850 | 42        |
|                       | 5,5                        | 3000                            | 2-4,4                              | 2250-1850 | 48        |
| № 3,15                | 0,37                       | 1000                            | 1,2-1,8                            | 350-300   | 43        |
|                       | 0,55                       | 1000                            | 1,3-2,6                            | 380-310   | 34        |
|                       | 0,75                       | 1000                            | 1,3-3,5                            | 360-310   | 36        |
|                       | 1,1                        | 1500                            | 2,7-3,8                            | 860-810   | 46        |
|                       | 1,5                        | 1500                            | 2-3,5                              | 880-750   | 39        |
|                       | 2,2                        | 1500                            | 2,0-5,0                            | 850-750   | 43        |
|                       | 3                          | 1500                            | 5-6,1                              | 930-920   | 71        |
| № 4                   | 1,1                        | 1000                            | 3,4-4                              | 580-530   | 57        |
|                       | 1,5                        | 1000                            | 2,8-4,5                            | 610-510   | 59        |
|                       | 2,2                        | 1000                            | 2,80-7,1                           | 620-510   | 69        |
|                       | 3                          | 1000                            | 4,45-6,6                           | 655-645   | 69        |
|                       | 3                          | 1500                            | 4,1-5,6                            | 1400-1230 | 69        |
|                       | 4                          | 1500                            | 4,4-6                              | 1400-1250 | 67        |
|                       |                            |                                 |                                    |           |           |

|          |      |      |           |           |     |
|----------|------|------|-----------|-----------|-----|
|          | 5,5  | 1500 | 4,4-8,3   | 1500-1250 | 89  |
|          | 7,5  | 1500 | 4,4-10,5  | 1500-1250 | 110 |
| № 5      | 3    | 1000 | 6,0-8,0   | 1000-920  | 138 |
|          | 4    | 1000 | 6-8,2     | 1080-950  | 139 |
|          | 5,5  | 1000 | 6-11,4    | 1120-950  | 160 |
|          | 7,5  | 1000 | 6,0-14,0  | 1100-950  | 176 |
|          | 11   | 1500 | 9,4-10,8  | 2300-2200 | 176 |
|          | 15   | 1500 | 9,4-14    | 2450-2200 | 230 |
|          | 18,5 | 1500 | 9,4-17    | 2500-2200 | 243 |
|          | 22   | 1500 | 9,4-20    | 2500-2200 | 268 |
|          | 30   | 1500 | 9,4-21    | 2450-2200 | 278 |
| № 6,3    | 5,5  | 750  | 9,4-13    | 1000-900  | 214 |
|          | 7,5  | 750  | 9,4-17    | 1050-900  | 256 |
|          | 11   | 750  | 9,4-21    | 1030-900  | 281 |
|          | 11   | 1000 | 12,5-14,8 | 1700-1600 | 268 |
|          | 15   | 1000 | 12,5-19,5 | 1800-1600 | 293 |
|          | 18,5 | 1000 | 12,5-24,5 | 1820-1600 | 328 |
|          | 22   | 1000 | 12,5-27   | 1820-1600 | 403 |
|          | 30   | 1000 | 12,3-28,9 | 1800-1570 | 440 |
| № 8 cx.1 | 15   | 750  | 19,0-22,0 | 1520-1450 | 398 |
|          | 18,5 | 750  | 19,0-27,0 | 1620-1450 | 475 |
|          | 22   | 750  | 19,0-32,0 | 1680-1450 | 515 |
|          | 30   | 750  | 19,0-40,0 | 1680-1450 | 560 |
|          | 37   | 1000 | 25,0-30,0 | 2750-2600 | 590 |
|          | 45   | 1000 | 25-36,5   | 2900-2650 | 724 |
|          | 55   | 1000 | 25,0-45,0 | 2970-2650 | 765 |

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

|                             |                                 |                                |                           |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Калининград (4012)72-03-81      | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Смоленск (4812)29-41-54   |
| Астана +7(7172)727-132      | Калуга (4842)92-23-67           | Новокузнецк (3843)20-46-81     | Сочи (862)225-72-31       |
| Белгород (4722)40-23-64     | Кемерово (3842)65-04-62         | Новосибирск (383)227-86-73     | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Брянск (4832)59-03-52       | Киров (8332)68-02-04            | Орел (4862)44-53-42            | Тверь (4822)63-31-35      |
| Владивосток (423)249-28-31  | Краснодар (861)203-40-90        | Оренбург (3532)37-68-04        | Томск (3822)98-41-53      |
| Волгоград (844)278-03-48    | Красноярск (391)204-63-61       | Пенза (8412)22-31-16           | Тула (4872)74-02-29       |
| Вологда (8172)26-41-59      | Курск (4712)77-13-04            | Пермь (342)205-81-47           | Тюмень (3452)66-21-18     |
| Воронеж (473)204-51-73      | Липецк (4742)52-20-81           | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Ульяновск (8422)24-23-59  |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Рязань (4912)46-61-64          | Уфа (347)229-48-12        |
| Иваново (4932)77-34-06      | Москва (495)268-04-70           | Самара (846)206-03-16          | Челябинск (351)202-03-61  |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Мурманск (8152)59-64-93         | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Череповец (8202)49-02-64  |
| Казань (843)206-01-48       | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Саратов (845)249-38-78         | Ярославль (4852)69-52-93  |