

**Вентиляторы радиальные ВР 5-35, ВР 5-45, ВР 5-50  
общего назначения из углеродистой стали**

| Типоразмер вентилятора | Конструктивное исполнение | Двигатель  |               | Частота вращения рабочего колеса, об/мин. | Параметры в рабочей зоне                                |                     | Масса вентилятора, не более, кг. |
|------------------------|---------------------------|------------|---------------|---|---|---------------------|----------------------------------|
|                        |                           | Типоразмер | Мощность, кВт |   | Производительность, 10 <sup>3</sup> м <sup>3</sup> /час | Полное давление, Па |                                  |
| 1                      | 2                         | 4          | 5             | 6   | 7   | 8                   | 9                                |
| ВР 5-35-3,55           | 1                         | АИР71А2    | 0,75          | 3000                                      | 0,5-0,9   | 1820-1600           | 66                               |
|                        | 1                         | АИР71В2    | 1,1           | 3000                                      | 0,5-1,75  | 1820-1220           | 67                               |
| ВР 5-35-4              | 1                         | АИР80В2    | 2,2           | 3000                                      | 0,85-2,3  | 2750-1970           | 94                               |
| ВР 5-35-8 01           | 1                         | АИР132М4   | 11            | 1500                                      | 5,0-12,0  | 2900-2060           | 403                              |
| ВР 5-35-8 02           | 1                         | АИР132М4   | 11            | 1500                                      | 5,0-12,2  | 3140-2260           | 403                              |
| ВР 5-35-8,5            | 1                         | АИР132М4   | 11            | 1500                                      | 4,5-11,5  | 3300-2360           | 403                              |
| ВР 5-45-4,25           | 1                         | АИР100S2   | 4             | 3000                                      | 1,7-4,5   | 2750-1900           | 145                              |
| ВР 5-45-8              | 1                         | АИР132М4   | 11            | 1500                                      | 6,5-12,0  | 2650-2300           | 407                              |
| ВР 5-45-8,5            | 1                         | АИР160S4   | 15            | 1500                                      | 8,0-17,0  | 3140-2300           | 476                              |
| ВР 5-50-8 01           | 1                         | АИР160S4   | 15            | 1500                                      | 10,0-20,0   | 2650-2260           | 507                              |
| ВР 5-50-8 02           | 1                         | АИР160М4   | 18,5          | 1500                                      | 11,0-28,0   | 2750-1500           | 527                              |
| ВР 5-50-9              | 1                         | АИР180М4   | 30            | 1500                                      | 16,0-35,0   | 3170-2260           | 695                              |

**взрывозащищенные из разнородных металлов (ВР)**

| Типоразмер вентилятора | Конструктивное исполнение | Двигатель  |               | Частота вращения рабочего колеса, об/мин. | Параметры в рабочей зоне                                |                     | Масса вентилятора, не более, кг. |
|------------------------|---------------------------|------------|---------------|---|---|---------------------|----------------------------------|
|                        |                           | Типоразмер | Мощность, кВт |   | Производительность, 10 <sup>3</sup> м <sup>3</sup> /час | Полное давление, Па |                                  |
| 1                      | 2                         | 4          | 5             | 6   | 7   | 8                   | 9                                |
| ВР 5-35-3,55 ВР        | 1                         | АИМ71А2    | 0,75          | 3000                                      | 0,5-0,9   | 1820-1600           | 66                               |
|                        | 1                         | АИМ71В2    | 1,1           | 3000                                      | 0,5-1,75  | 1820-1220           | 67                               |
| ВР 5-35-4 ВР           | 1                         | АИМ80В2    | 2,2           | 3000                                      | 0,85-2,3  | 2750-1970           | 94                               |
| ВР 5-35-8 ВР 01        | 1                         | АИМ132М4   | 11            | 1500                                      | 5,0-12,0  | 2900-2060           | 403                              |
| ВР 5-35-8 ВР 02        | 1                         | АИМ132М4   | 11            | 1500                                      | 5,0-12,2  | 3140-2260           | 403                              |
| ВР 5-35-8,5 ВР         | 1                         | АИМ132М4   | 11            | 1500                                      | 4,5-11,5  | 3300-2360           | 403                              |
| ВР 5-45-4,25 ВР        | 1                         | АИМ100S2   | 4             | 3000                                      | 1,7-4,5   | 2750-1900           | 145                              |
| ВР 5-45-8 ВР           | 1                         | АИМ132М4   | 11            | 1500                                      | 6,5-12,0  | 2650-2300           | 407                              |
| ВР 5-45-8,5 ВР         | 1                         | АИМ160S4   | 15            | 1500                                      | 8,0-17,0  | 3140-2300           | 476                              |
| ВР 5-50-8 ВР 01        | 1                         | АИМ160S4   | 15            | 1500                                      | 10,0-20,0   | 2650-2260           | 507                              |
| ВР 5-50-8 ВР 02        | 1                         | АИМ160М4   | 18,5          | 1500                                      | 11,0-28,0   | 2750-1500           | 527                              |
| ВР 5-50-9 ВР           | 1                         | АИМ180М4   | 30            | 1500                                      | 16,0-35,0   | 3170-2260           | 695                              |