



**Вентилятор осевой ВО-06-300-8** предназначен для перемещения воздуха или других неопасных газовых сред с температурой не выше 80 °С, в промышленных и бытовых системах вентиляции.

#### АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

|                        |
|------------------------|
| Типоразмер вентилятора |
|------------------------|

|                                  |
|----------------------------------|
| Частота вращения рабочего колеса |
|----------------------------------|

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более |
|---------------------------------------------------|

|                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|
| Октавные уровни звуковой мощности, дБ, в полосах среднегеометрических частот, Гц |
|----------------------------------------------------------------------------------|

|    |  |
|----|--|
| 63 |  |
|----|--|

|     |  |
|-----|--|
| 125 |  |
|-----|--|

|     |  |
|-----|--|
| 250 |  |
|-----|--|

|     |  |
|-----|--|
| 500 |  |
|-----|--|

|      |  |
|------|--|
| 1000 |  |
|------|--|

|      |  |
|------|--|
| 2000 |  |
|------|--|

|      |  |
|------|--|
| 4000 |  |
|------|--|

|      |  |
|------|--|
| 8000 |  |
|------|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

|                    |
|--------------------|
| <b>ВО-06-300-8</b> |
|--------------------|

|     |  |
|-----|--|
| 920 |  |
|-----|--|

100

91

93

94

95

91

86

76

71

1420

109

100

102

103

104

100

95

85

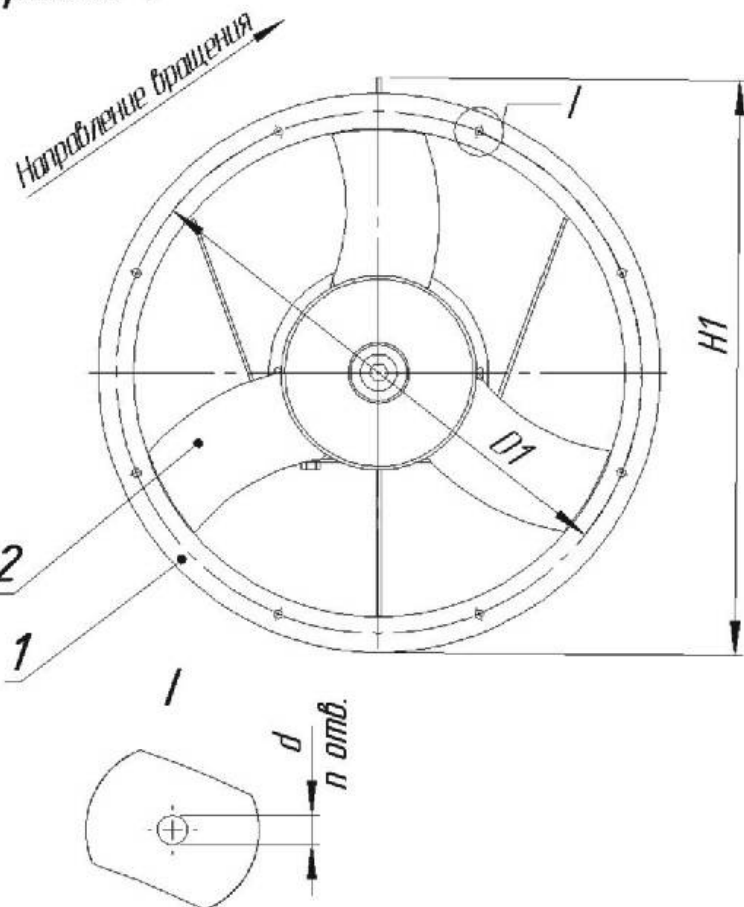
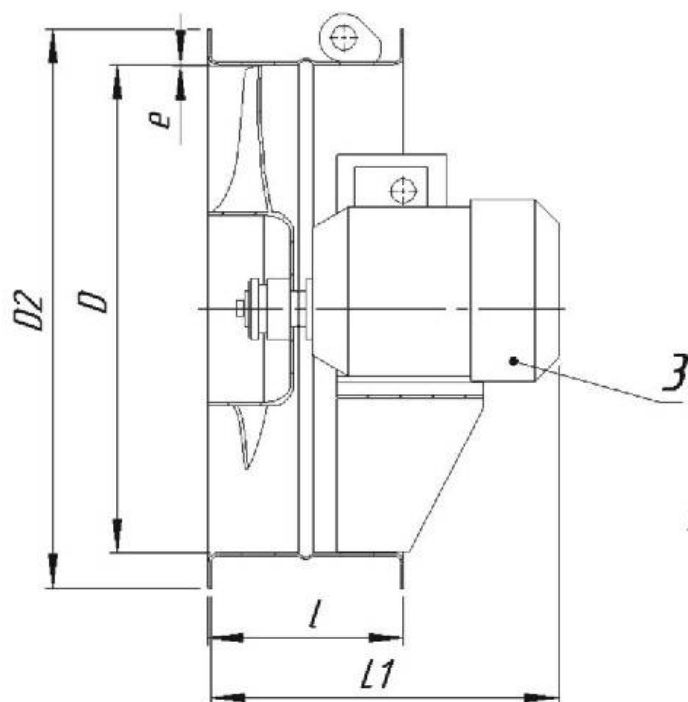
80

Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания в номинальном режиме работы вентилятора.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:

← Направление потока

Вариант 1

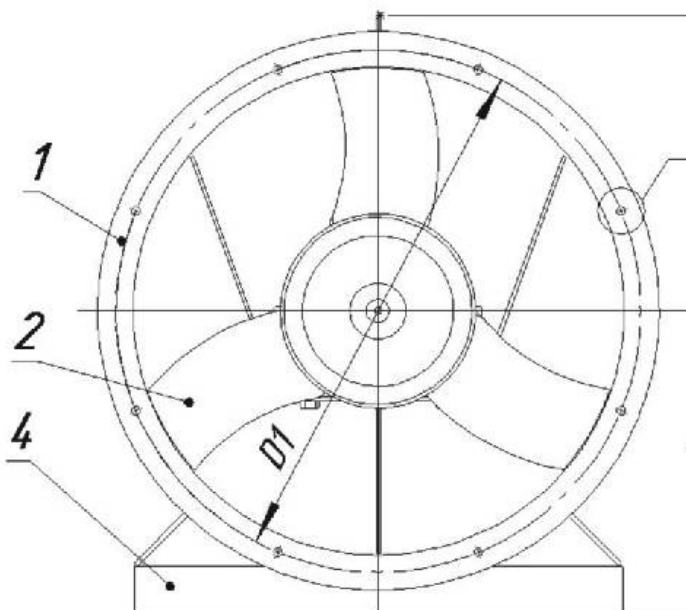
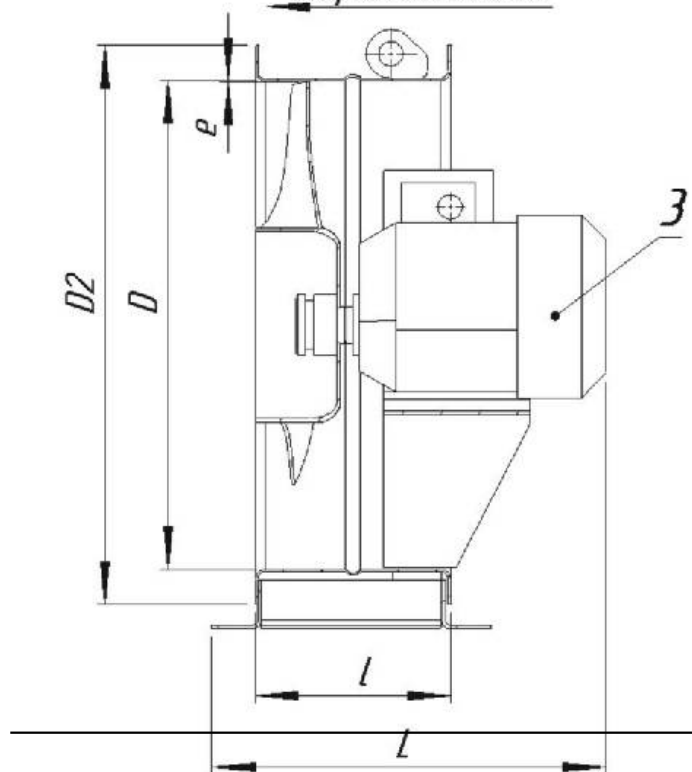


- 1 – Корпус;  
2 – Рабочее колесо;  
3 – Электродвигатель

Вариант 2

← Направление потока

→ Направление вращения



d1  
4 от в.

Дополнительные характеристики

Вентиляторы осевые взрывозащищенные

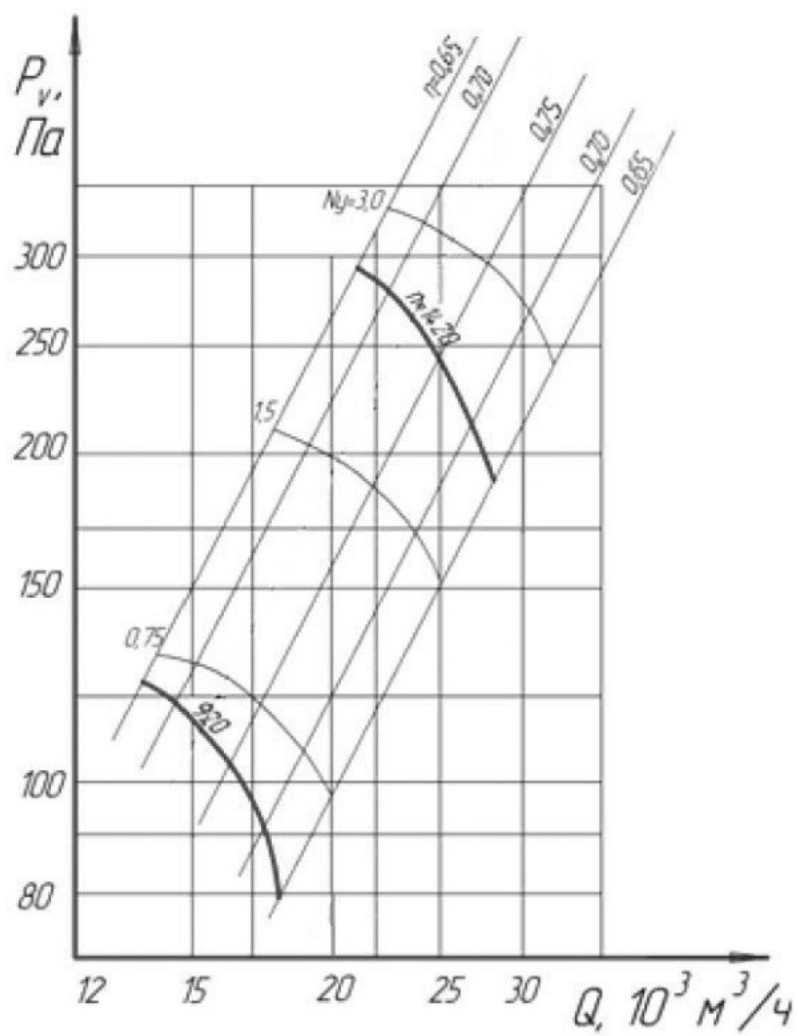
| Типоразмер<br>вентилятора                                 | Тип<br>электродвигателя | Мощность, кВт | Число<br>оборотов,<br>об/мин. | Производительность<br>по воздуху,<br>тыс. м <sup>3</sup> /ч | Полное давление,<br>Па | Суммарный уровень<br>звуковой мощности,<br>не более дБ | Масса, (вариант<br>без пазы) |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1                                                         | 2                       | 3             | 4                             | 5                                                           | 6                      | 7                                                      | 8                            |
| ВО-06-300-8<br>ВО-06-300-8К1                              | АИР80А6                 | 0,75          | 1000                          | 10,0-16,0                                                   | 127-64                 | 100                                                    | 5                            |
|                                                           | АИР80В6                 | 1,1           | 1000                          |                                                             |                        |                                                        | 57                           |
|                                                           | АИР90L6                 | 1,5           | 1000                          |                                                             |                        |                                                        | 5                            |
| ВО-06-300-8<br>(угол наклона<br>лопаток 15°<br>по заявке) | АИР80В4                 | 1,5           | 1500                          | 15-23,4                                                     | 220-150                | 109                                                    | 5                            |
| ВО-06-300-8<br>ВО-06-300-8К1                              | АИР100L6                | 2,2           | 1000                          | 10,0-16,0                                                   | 127-64                 | 100                                                    | 69                           |
|                                                           | АИР90L4                 | 2,2           | 1500                          | 15-26                                                       | 294-157                | 109                                                    | 5                            |
|                                                           | АИР112МА6               | 3             | 1000                          | 10,0-16,0                                                   | 127-64                 | 100                                                    | 8                            |
|                                                           | АИР100S4                | 3             | 1500                          | 15-26                                                       | 294-157                | 109                                                    | 6                            |
|                                                           | АИР112МВ6               | 4             | 1000                          | 10,0-16,0                                                   | 127-64                 | 100                                                    | 9                            |
|                                                           | АИР100L4                | 4             | 1500                          | 15-26                                                       | 294-157                | 109                                                    | 7                            |

Вентиляторы осевые взрывозащищенные

| Типоразмер<br>вентилятора                                 | Тип<br>электродвигателя | Мощность,<br>кВт | Число<br>оборотов,<br>об/мин. | Производительность по<br>воздуху,<br>кб. м/ч | Полное<br>давление, Па | Суммарный уровень<br>звуковой мощности,<br>не более дБ | Масса,<br>(вариант без паяла) |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1                                                         | 2                       | 3                | 4                             | 5                                            | 6                      | 7                                                      | 8                             |
| ВО-06-300-8Р<br>ВО-06-300-8РК1<br>ВО-06-300-8К3           | АИМ80А6                 | 0,75             | 1000                          | 10,0-16,0                                    | 127-64                 | 100                                                    | 67                            |
|                                                           | АИМ80В6                 | 1,1              | 1000                          |                                              |                        |                                                        | 68                            |
|                                                           | АИМ90L6                 | 1,5              | 1000                          |                                              |                        |                                                        | 89                            |
| ВО-06-300-8<br>(угол наклона<br>лопаток 15°<br>по заявке) | АИМ80В4                 | 1,5              | 1500                          | 15-23,4                                      | 220-150                | 109                                                    | 67                            |
| ВО-06-300-8Р<br>ВО-06-300-8РК1<br>ВО-06-300-8К3           | АИМ100L6                | 2,2              | 1000                          | 10,0-16,0                                    | 127-64                 | 100                                                    | 11                            |
|                                                           | АИМ90L4                 | 2,2              | 1500                          | 15-26                                        | 294-157                | 109                                                    | 93                            |
|                                                           | АИМ112МА6               | 3                | 1000                          | 10,0-16,0                                    | 127-64                 | 100                                                    | 12                            |
|                                                           | АИМ100S4                | 3                | 1500                          | 15-26                                        | 294-157                | 109                                                    | 110                           |
|                                                           | АИМ112МВ6               | 4                | 1000                          | 10,0-16,0                                    | 127-64                 | 100                                                    | 12                            |
|                                                           | АИМ100L4                | 4                | 1500                          | 15-26                                        | 294-157                | 109                                                    | 107                           |

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВО-06-300-8.





Вентилятор осевой ВО-06-300-8