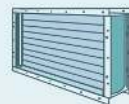
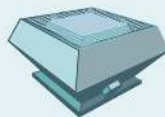


## Вентилятор ВЦ 14-46-№2.5-сх1-3-3000-0°-Левый-Общепромышленный

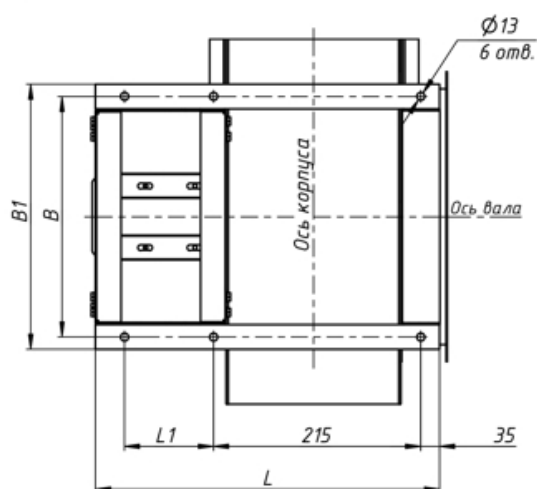
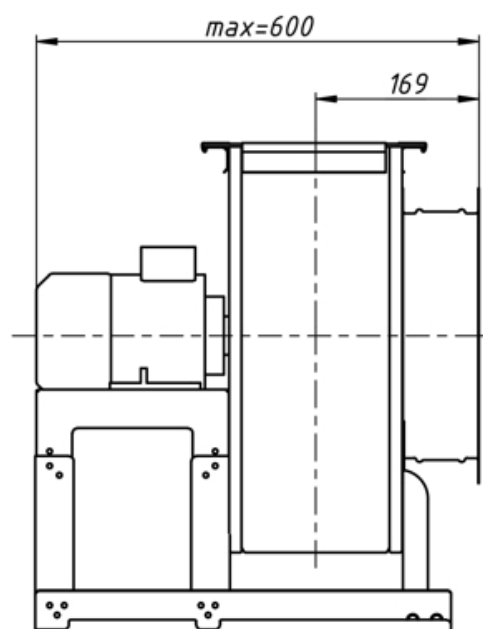
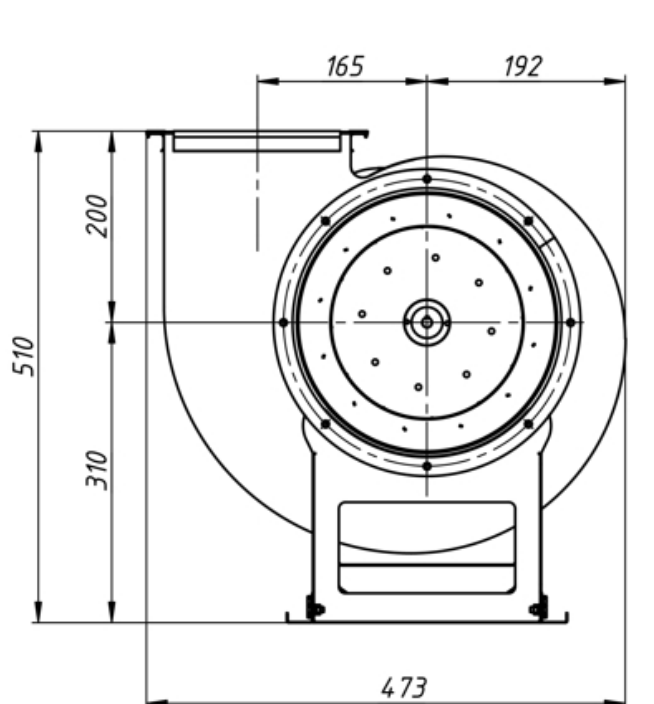
|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Маркировка           | ВЦ 14-46         |
| Типоразмер           | 2.5              |
| Схема                | 1                |
| Исполнение           | Общепромышленный |
| Мощность двигателя   | 3                |
| Обороты двигателя    | 3000             |
| Направление вращения | Левый            |

## Технические характеристики

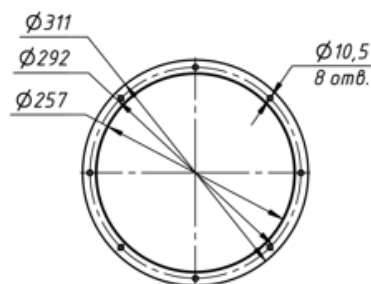
| Электродвигатель         |                             |                       | Параметры в рабочей зоне        |                     | Масса*, кг | Виброизоляторы |                    |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------|------------|----------------|--------------------|
| Частота вращения, об/мин | Установленная мощность, кВт | Тип электро-двигателя | Производительность, 1000 х м3/ч | Полное давление, Па |            | Марка          | Кол-во в комплекте |
| 1450                     | 0,37                        | 63B4                  | 0,89 - 1,20                     | 410-470             | 25         | ДО-38          | 4                  |
| 1450                     | 0,55                        | 71A4                  | 0,89 - 1,90                     | 410 - 520           | 28         |                |                    |
| 1450                     | 0,75                        | 71B4                  | 0,89 - 2,40                     | 410 - 510           | 29         |                |                    |
| 1450                     | 1,1                         | 80A4                  | 0,89 - 2,55                     | 410 - 495           | 33         |                |                    |
| 2900                     | 2,2                         | 80B2                  | 1,80 - 2,45                     | 1600 - 1830         | 27         |                |                    |
| 2900                     | 3,0                         | 90L2                  | 1,80 - 3,20                     | 1600 - 2040         | 43         |                |                    |
| 2900                     | 4,0                         | 100S2                 | 1,80 - 3,90                     | 1600 - 2100         | 51         |                |                    |
| 2900                     | 5,5                         | 100L2                 | 1,80 - 4,90                     | 1600 - 2000         | 56         |                |                    |
| 2900                     | 7,5                         | M112M2                | 1,80 - 5,10                     | 1600 - 2000         | 71         | ДО-39          |                    |



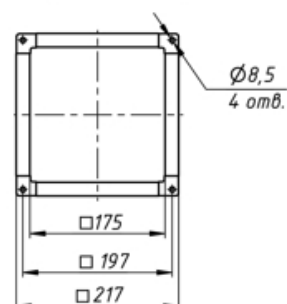
## Габаритные и присоединительные размеры



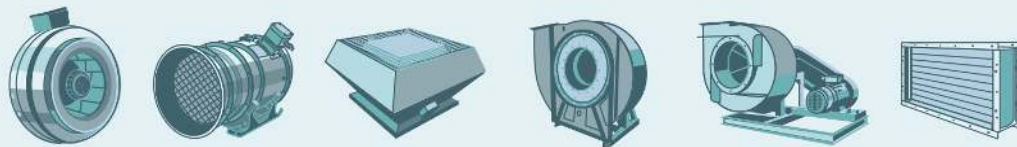
ВХОДНОЙ ФЛАНЕЦ



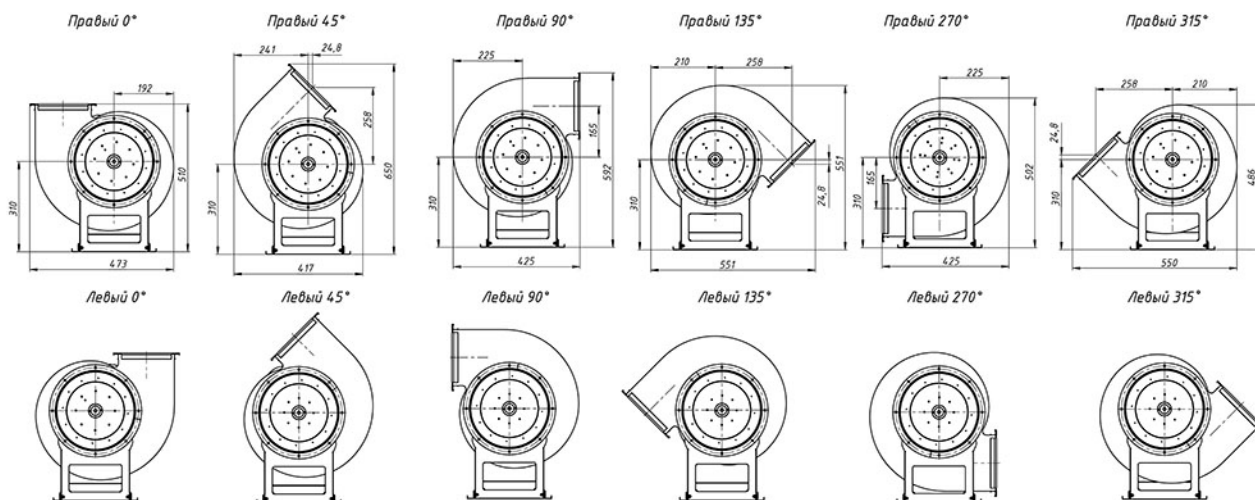
ВЫХОДНОЙ ФЛАНЕЦ



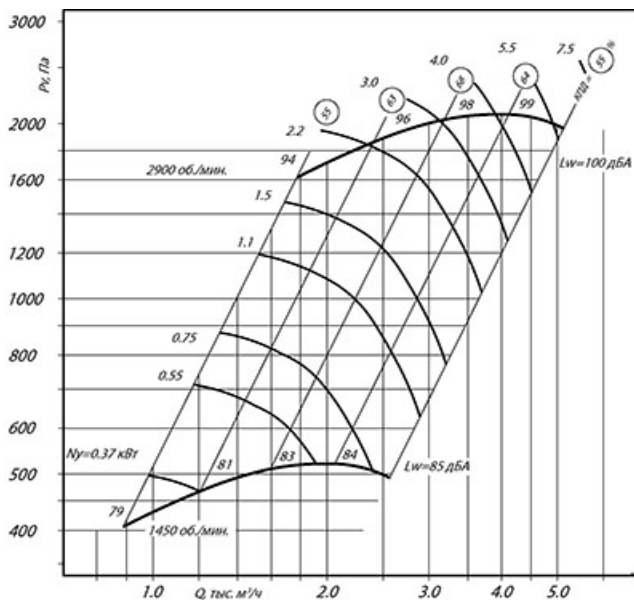
| Габарит | B,<br>мм | B1,<br>мм | L,<br>мм | L1,<br>мм |
|---------|----------|-----------|----------|-----------|
| 56, 63  | 260      | 300       | 432      | 152       |
| 71, 80  | 260      | 300       | 467      | 187       |
| 90, 100 | 260      | 300       | 487      | 207       |
| 112     | 290      | 330       | 487      | 207       |

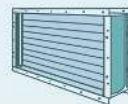
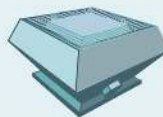


## Габаритные и присоединительные размеры, зависящие от положения корпуса



## Аэродинамические характеристики





## Акустические характеристики

| Частота вращения, об/мин | Значение $L_{p1}$ в октавных полосах $f$ , Гц |     |     |     |      |      |      |      | $L_{pa}$ , дБА |
|--------------------------|-----------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|----------------|
|                          | 63                                            | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |                |
| 1500                     | 76                                            | 77  | 78  | 79  | 74   | 72   | 70   | 83   | 90             |
| 3000                     | 92                                            | 92  | 93  | 94  | 95   | 90   | 88   | 100  | 93             |

Акустические характеристики вентилятора измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамические уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

### Технический специалист:

Костромин Алексей Вадимович

тел: (812) 320-88-81 доб. 3195

e-mail: [a.kostromin@elcomspb.ru](mailto:a.kostromin@elcomspb.ru)