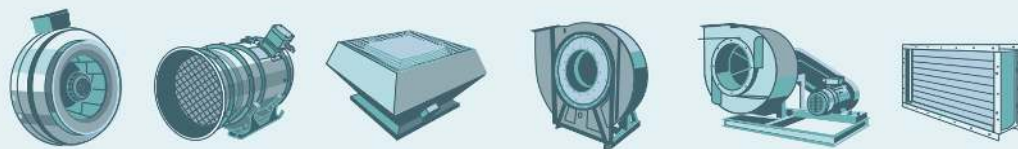


## Вентилятор ВЦ 14-46-№2.5-сх1-0.75-1500-0°-Правый-Общепромышленный

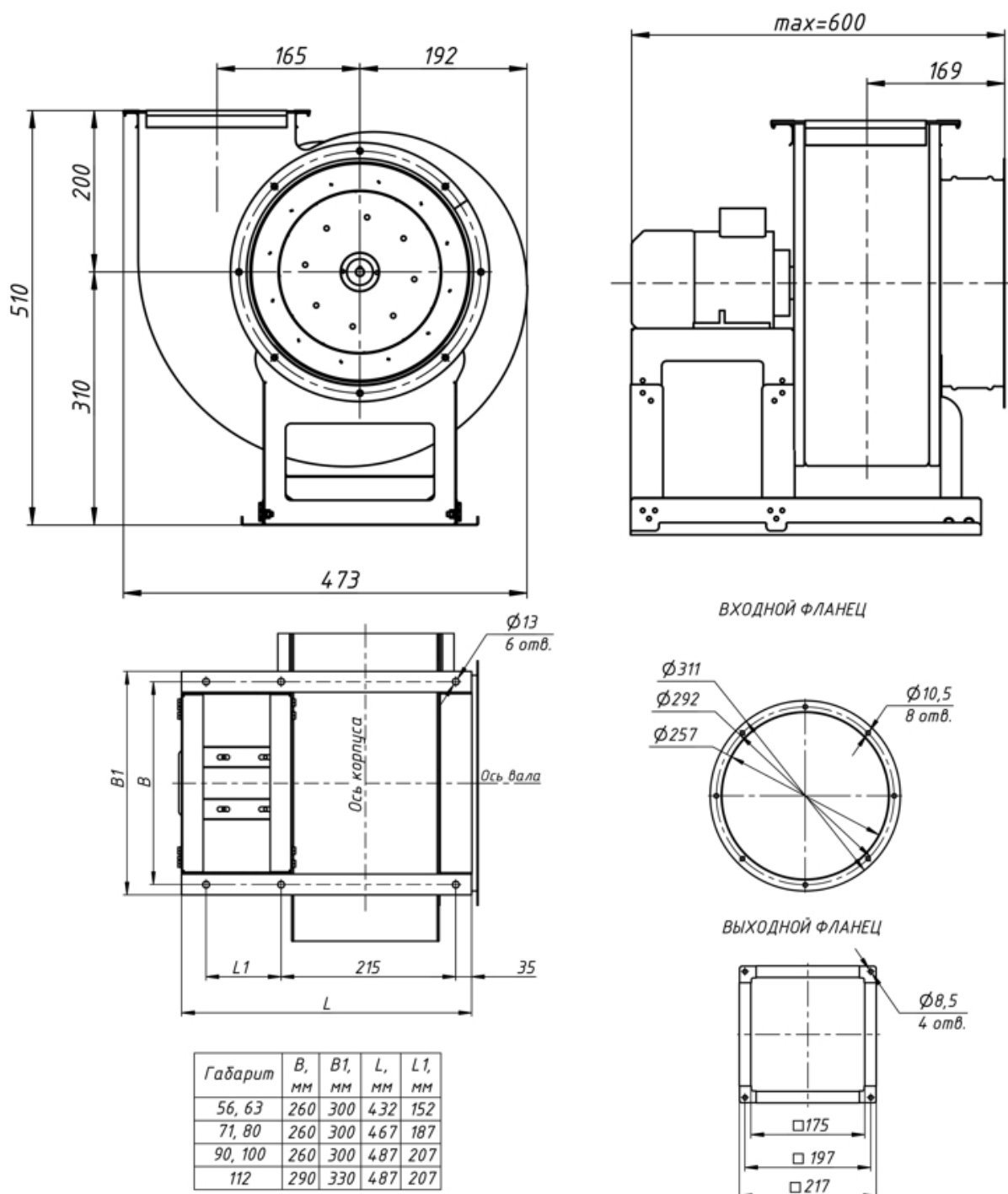
|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Маркировка           | ВЦ 14-46         |
| Типоразмер           | 2.5              |
| Схема                | 1                |
| Исполнение           | Общепромышленный |
| Мощность двигателя   | 0.75             |
| Обороты двигателя    | 1500             |
| Направление вращения | Правый           |

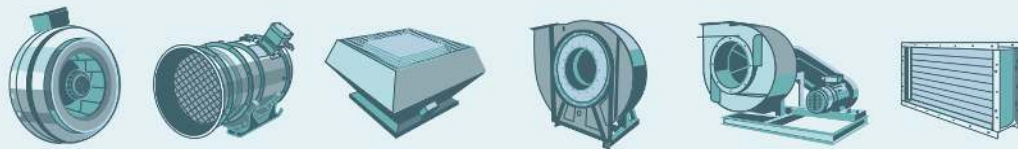
## Технические характеристики

| Электродвигатель            |                                |                              | Параметры в рабочей зоне           |                        | Масса*,<br>кг | Виброизоляторы |                       |
|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------|---------------|----------------|-----------------------|
| Частота вращения,<br>об/мин | Установленная<br>мощность, кВт | Тип<br>электро-<br>двигателя | Производительность,<br>1000 х м3/ч | Полное<br>давление, Па |               | Марка          | Кол-во в<br>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          |                       |

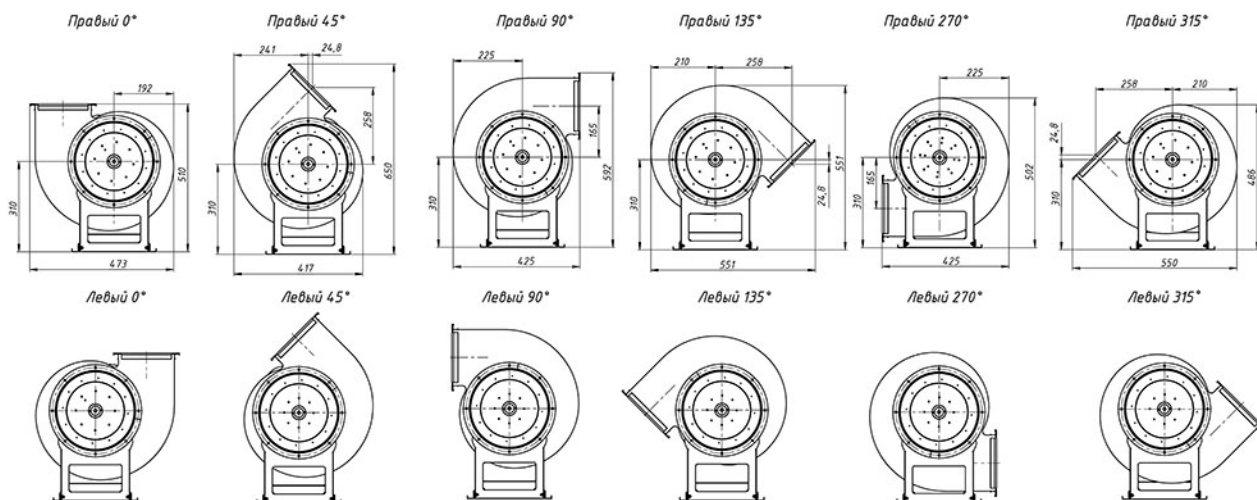


## Габаритные и присоединительные размеры

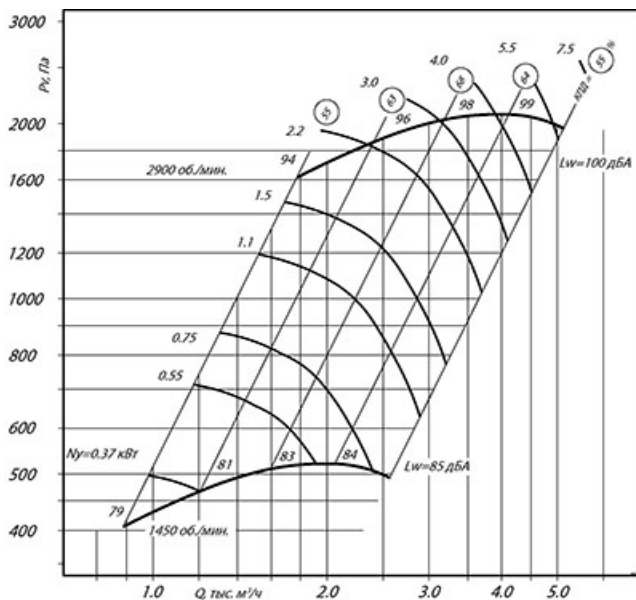


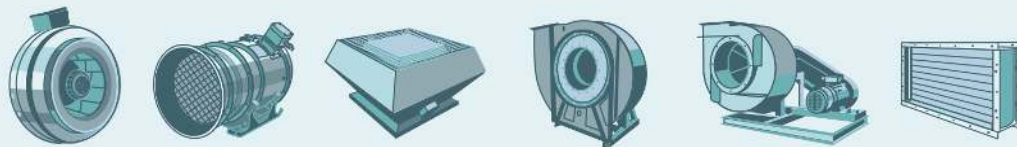


## Габаритные и присоединительные размеры, зависящие от положения корпуса



## 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)