



Переносные вентиляторы серии PVB/PBT применяются для обдувания и охлаждения различных промышленных механизмов.

Корпус вентилятора, опора электродвигателя и защитные решетки изготовлены из листовой стали и защищены от коррозии катафоретическим покрытием и полиэфирной краской.

Вентиляторы комплектуются пластмассовыми крыльчатками стойкими к ультрафиолетовому излучению, многим химическим веществам и абразивному воздействию запыленного воздуха.

Вентиляторы укомплектованы защитными решетками со стороны входа и выхода воздуха.

Подключение электропитания производится к клеммной коробке (IP65), расположенной на корпусе вентилятора. Также, на клеммной коробке располагается выключатель вентилятора.

Рабочие температуры от -40°C до +70°C.

### Электродвигатели

Класс защиты IP65, класс изоляции F, со встроенными термоконтактами, с выводами для подключения к внешнему устройству защиты (поставляется отдельно).

Однофазные вентиляторы имеют возможность регулирования скорости при помощи напряжения, а трехфазные при помощи автотрансформаторов и преобразователей частоты (за исключением модели 4/630).

Однофазные модели оснащены конденсатором, расположенным в клеммной коробке.

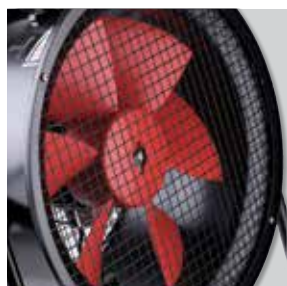
### Параметры электропитания:

1 ф - 230 В - 50 Гц

3 ф - 400 В - 50 Гц

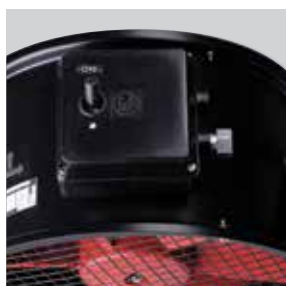
### Дополнительная информация

Стандартное направление движения воздуха «В»: крыльчатка - электродвигатель.



### Диффузор со стороны входа воздуха

Оптимизирует производительность вентилятора и уменьшает уровень шума.



### Огнеупорная клеммная коробка

Огнеупорная клеммная коробка (V0) с выключателем располагается снаружи корпуса вентилятора. Кабельный ввод PG-11.



### Динамически сбалансированная крыльчатка

Крыльчатка динамически сбалансирована в соответствии с требованиями ISO 1940.

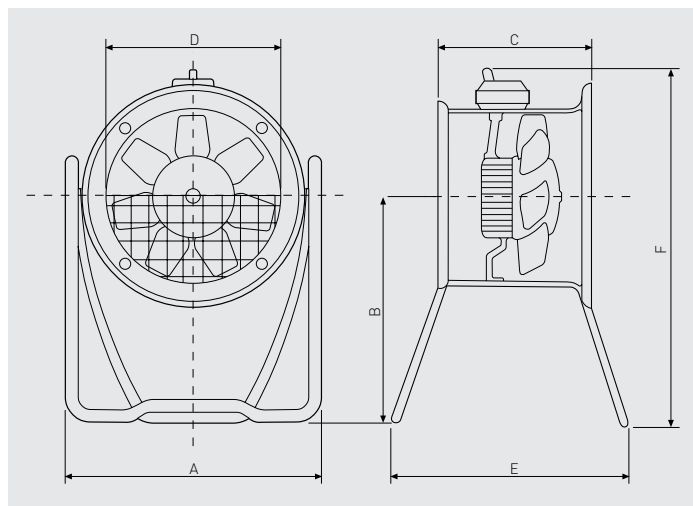
**IP65**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель                                                                | Част. вращ. (об/мин) | Макс. потр. мощность (Вт) | Ток (А) | Макс. расход воздуха (м³/ч) | Уровень звук. давления* (дБ(А)) | Вес (кг) | Регулятор скорости |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|---------|-----------------------------|---------------------------------|----------|--------------------|
| <b>Однофазные 4-х полюсные электродвигатели (1 ф - 230 В - 50 Гц)</b> |                      |                           |         |                             |                                 |          |                    |
| PVB/4-315                                                             | 1300                 | 100                       | 0,6     | 2250                        | 54                              | 13,5     | REB-1              |
| PVB/4-400                                                             | 1200                 | 340                       | 1,6     | 5200                        | 60                              | 20       | REB-2,5            |
| PVB/4-450                                                             | 1290                 | 480                       | 2,3     | 6700                        | 65                              | 26       | REB-2,5            |
| PVB/4-560                                                             | 1250                 | 980                       | 4,9     | 12300                       | 71                              | 39       | REB-5              |
| PVB/4-630                                                             | 1200                 | 1700                      | 7,6     | 16450                       | 74                              | 40       | -                  |
| <b>Трехфазные 4-х полюсные электродвигатели (3 ф - 400 В - 50 Гц)</b> |                      |                           |         |                             |                                 |          |                    |
| PBT/4-315                                                             | 1300                 | 150                       | 0,34    | 2250                        | 54                              | 13,5     | RMT-1,5            |
| PBT/4-400                                                             | 1200                 | 300                       | 0,8     | 5200                        | 60                              | 20       | RMT-1,5            |
| PBT/4-450                                                             | 1290                 | 500                       | 1       | 6700                        | 65                              | 26       | RMT-1,5            |
| PBT/4-560                                                             | 1250                 | 1210                      | 2,3     | 12300                       | 71                              | 39       | RMT-2,5            |
| PBT/4-630                                                             | 1200                 | 1600                      | 2,8     | 16450                       | 74                              | 40       | -                  |

\* Уровень звукового давления измерен на расстоянии 1,5 м от вентилятора, в свободном пространстве.

## РАЗМЕРЫ (мм)



| Модель | A   | B   | C   | ∅ D | E   | F    |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 315    | 439 | 400 | 211 | 315 | 470 | 642  |
| 400    | 600 | 557 | 227 | 400 | 560 | 841  |
| 450    | 650 | 616 | 237 | 450 | 560 | 925  |
| 560    | 780 | 473 | 307 | 560 | 500 | 837  |
| 630    | 890 | 750 | 307 | 630 | 840 | 1149 |

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



### REB

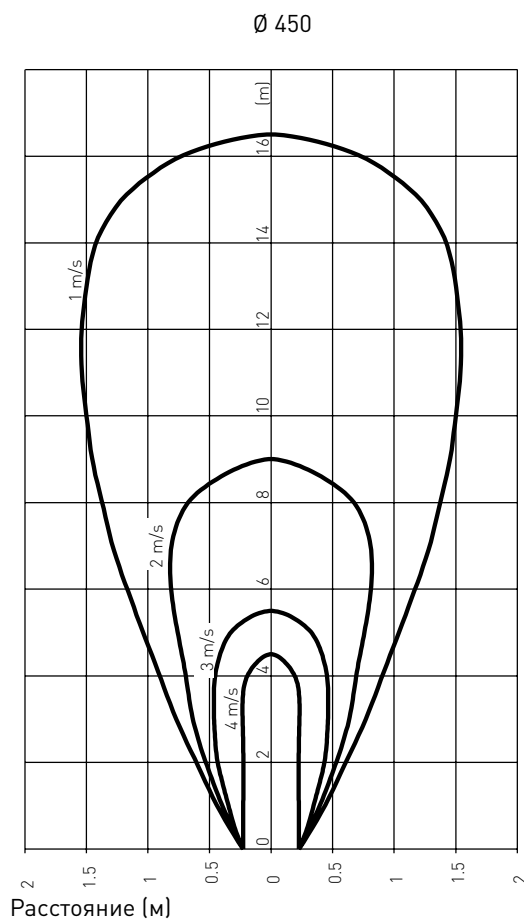
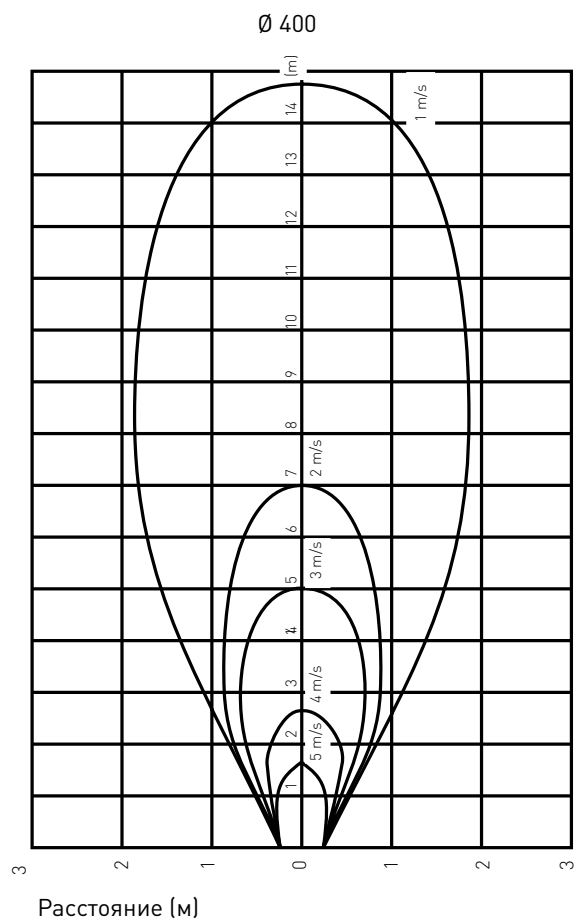
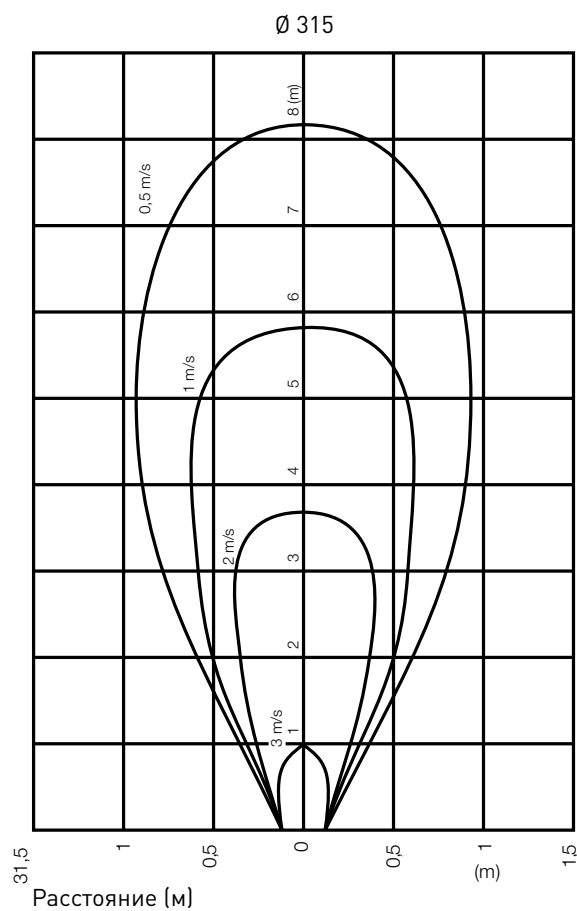
Однофазные электронные регуляторы скорости.



### RMB / RMT

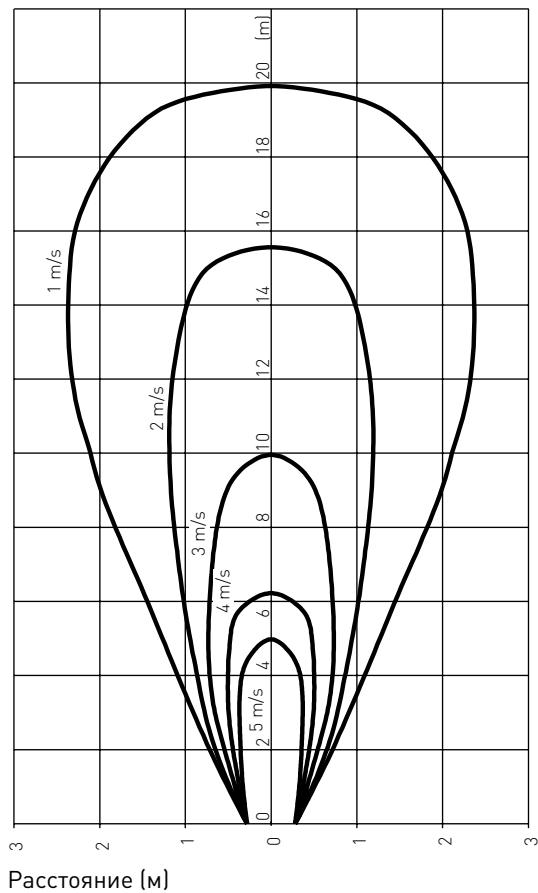
Автотрансформаторные регуляторы скорости.

ПРОФИЛЬ СКОРОСТЕЙ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА



**ПРОФИЛЬ СКОРОСТЕЙ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА**

Ø 560



Ø 630

