

## Вентилятор ВО 06-300 (аналог В 06-300, ВО 13-290) низкого давления



### Общие сведения:

- Низкого давления
- Количество лопаток 3 или 6

### Варианты изготовления:

- из углеродистой стали
- из нержавеющей стали
- из разнородных металлов
- из алюминиевых сплавов

### Назначение:

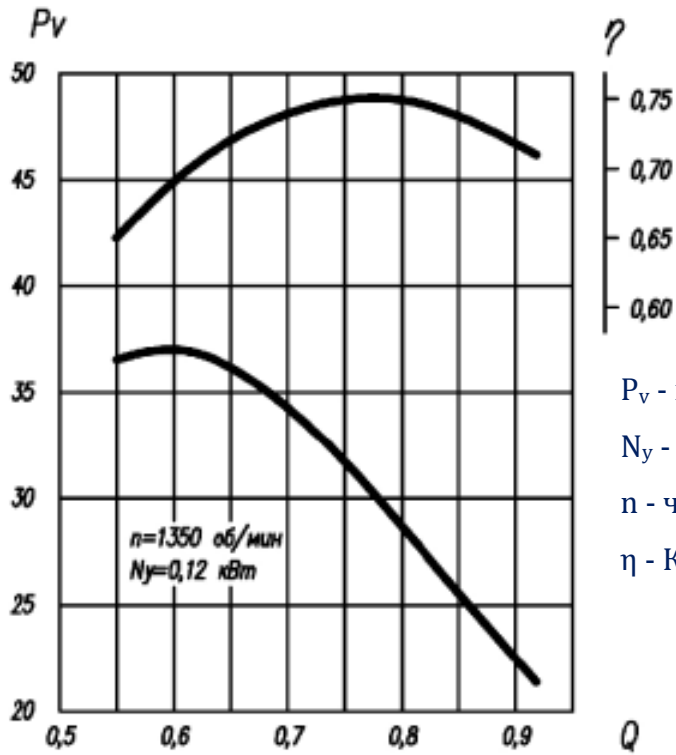
Вентиляторы ВО 06-300 общепромышленного назначения предназначены для перемещения воздуха и других газов, агрессивность которых по отношению к углеродистой стали не выше агрессивности воздуха, с содержанием пыли и других твердых примесей не более 10 мг/м<sup>3</sup>, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов.

### Применение:

- в системах воздушного отопления;
- в системах приточной и вытяжной вентиляции;
- в различных технологических установках
- в качестве вентиляторов подпора воздуха в системах дымоудаления
- для других санитарно-производственных целей

Вентилятор ВО 06-300 эксплуатируется в условиях умеренного климата, при температуре окружающей среды от -40°С до +40°С. Температура перемещаемой среды не должна превышать 40°С.

## ВО 06-300-2,5



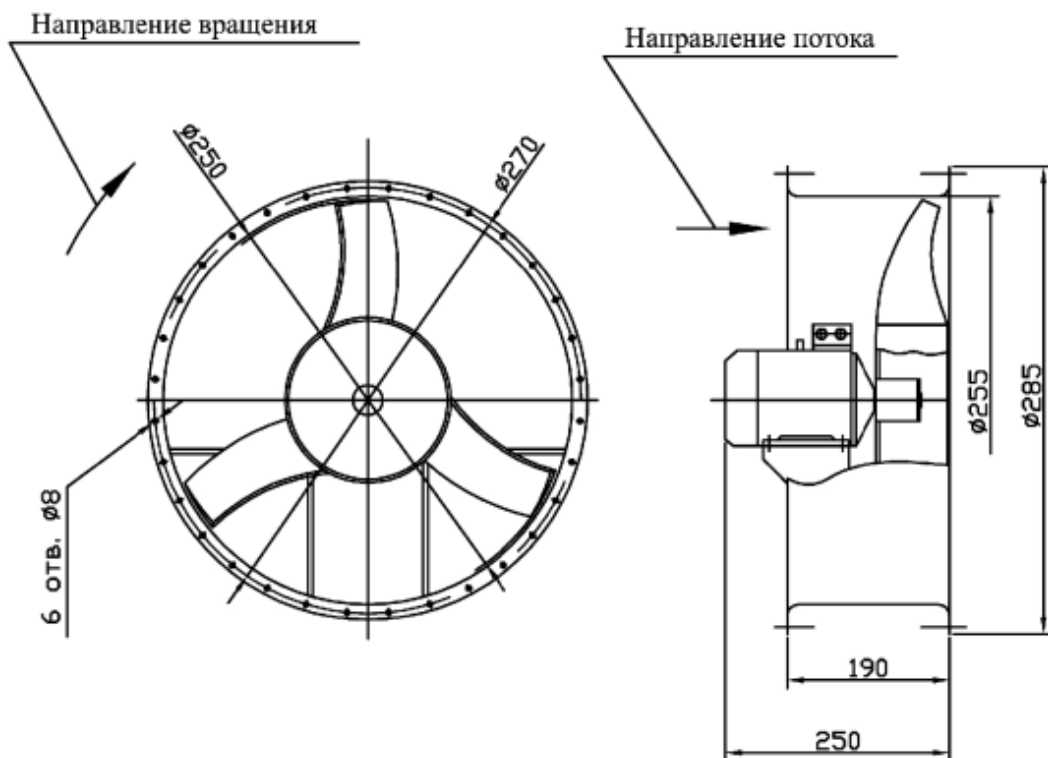
$P_v$  - полное давление, Па

$N_y$  - установочная мощность, кВт;

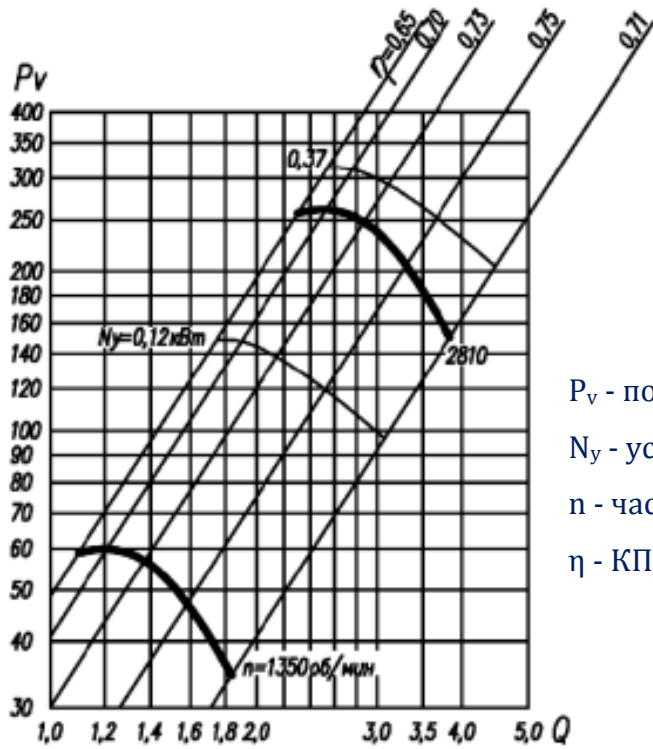
$n$  - частота вращения рабочего колеса, об/мин

$\eta$  - КПД

| Электродвигатель |                       | Пколеса, об./мин. | Масса вентилятора, кг | Гибкая вставка           |
|------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| $N_y$ , кВт      | Псинхронная, об./мин. |                   |                       |                          |
| 0,12             | 1500                  | 1350              | 9                     | $\varnothing 250, L=140$ |



## ВО 06-300-3,15



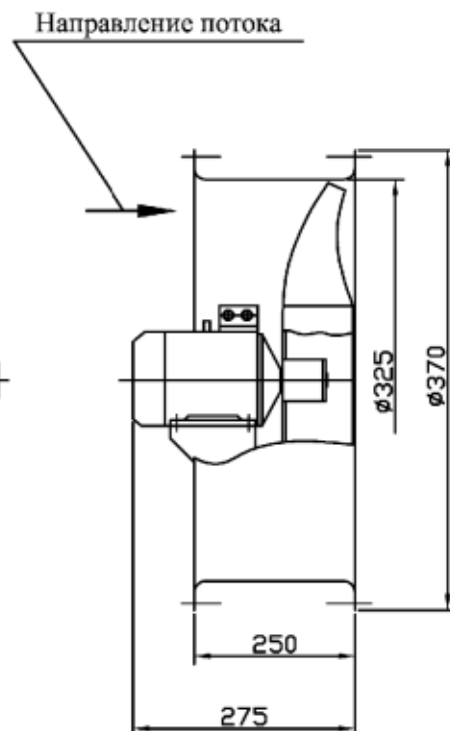
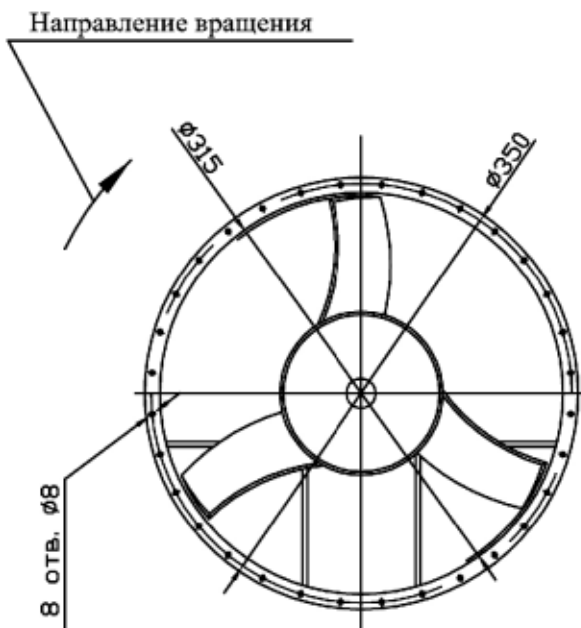
$P_v$  - полное давление, Па

$N_y$  - установочная мощность, кВт;

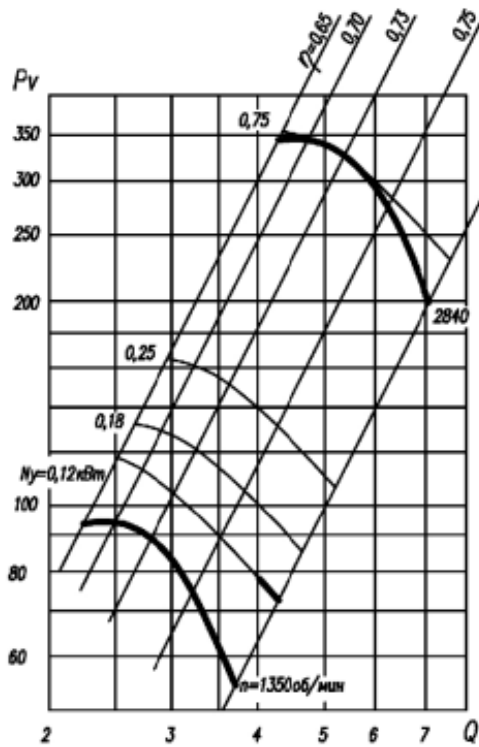
$n$  - частота вращения рабочего колеса, об/мин

$\eta$  - КПД

| Электродвигатель |                       | Пколеса, об./мин. | Масса Вентилятора, кг | Гибкая вставка |
|------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|----------------|
| $N_y$ , кВт      | Псинхронная, об./мин. |                   |                       |                |
| 0,12             | 1500                  | 1350              | 11,3                  | Ø315, L=140    |
| 0,37             | 3000                  | 2810              | 12,3                  |                |



## ВО 06-300-4



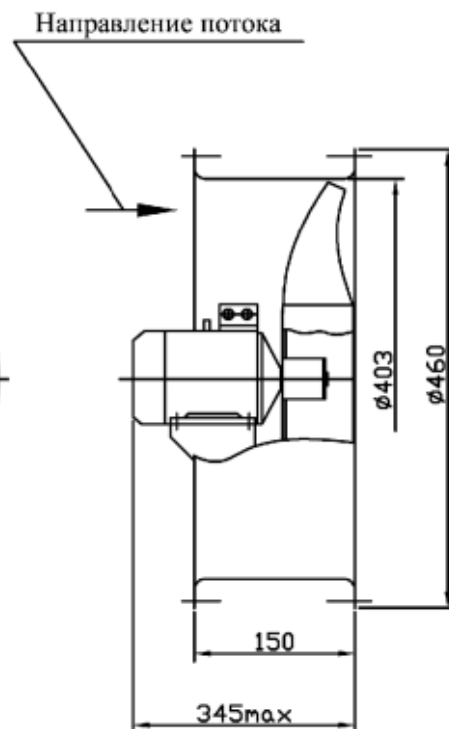
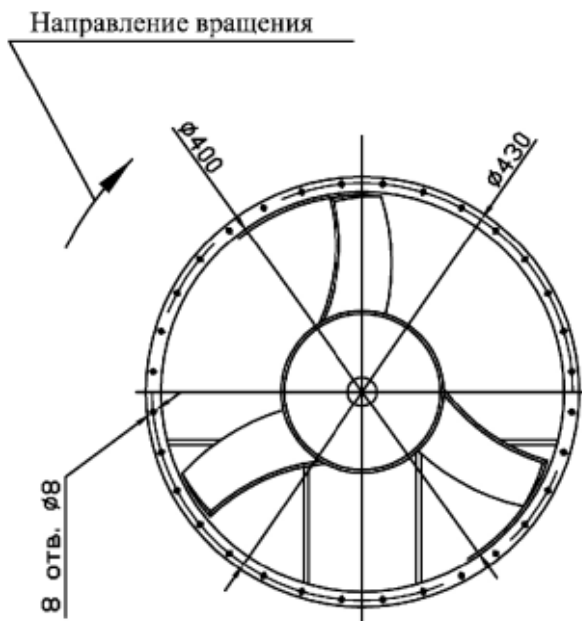
$P_v$  - полное давление, Па

$N_y$  - установочная мощность, кВт;

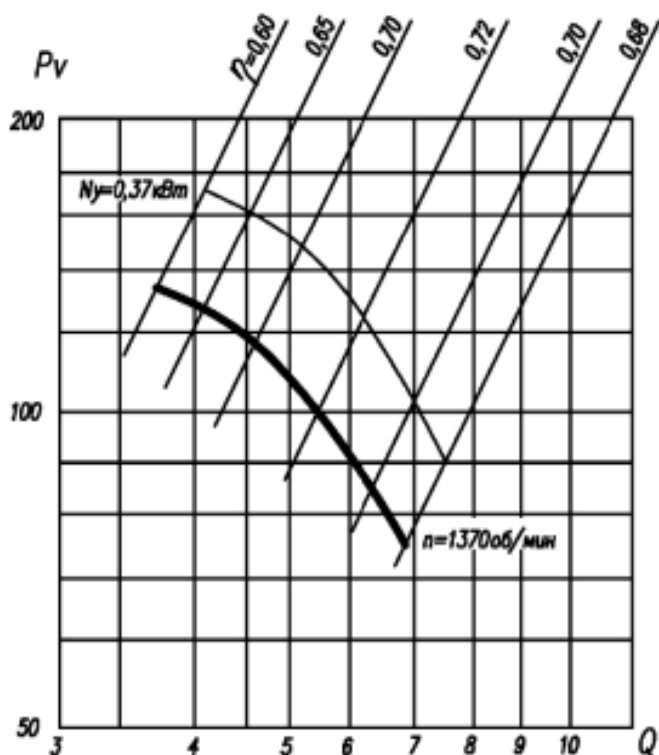
$n$  - частота вращения рабочего колеса, об/мин

$\eta$  - КПД

| Электродвигатель |                       | Пколеса, об./мин. | Масса Вентилятора, кг | Гибкая вставка |
|------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|----------------|
| $N_y$ , кВт      | Псинхронная, об./мин. |                   |                       |                |
| 0,12             | 1500                  | 1350              | 13,5                  | Ø400, L=140    |
| 0,75             | 3000                  | 2840              | 18,4                  |                |



## ВО 06-300-5



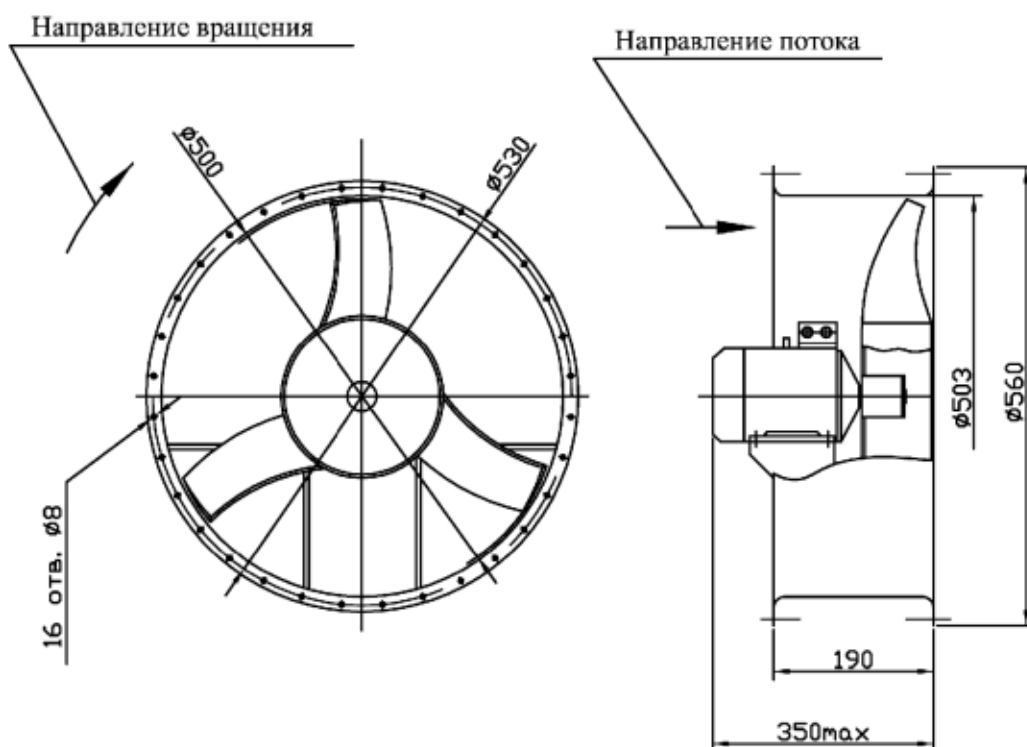
$P_v$  - полное давление, Па

$N_y$  - установочная мощность, кВт;

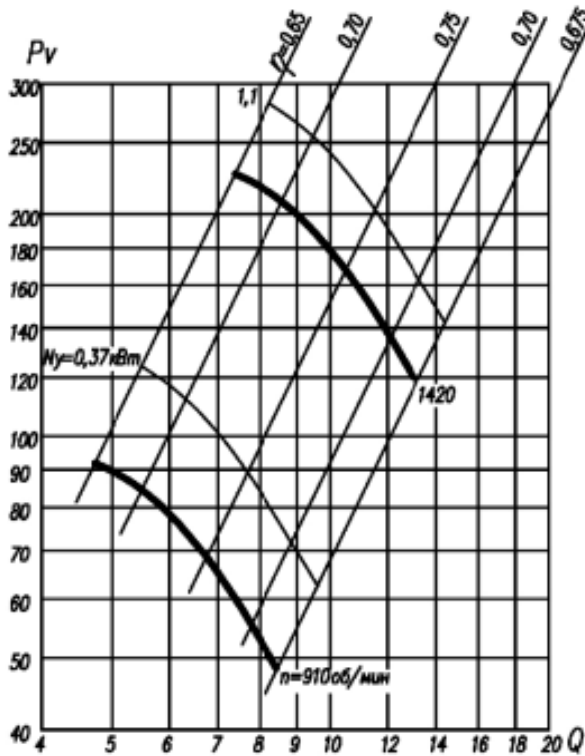
$n$  - частота вращения рабочего колеса, об/мин

$\eta$  - КПД

| Электродвигатель |                       | Пколеса, об./мин. | Масса вентилятора, кг | Гибкая вставка |
|------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|----------------|
| $N_y$ , кВт      | Псинхронная, об./мин. |                   |                       |                |
| 0,37             | 1500                  | 1370              | 20,7                  | Ø500, L=140    |



## ВО 06-300-6,3



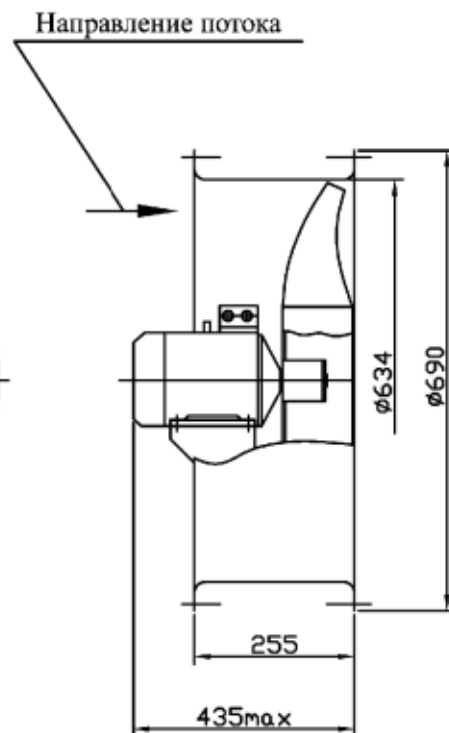
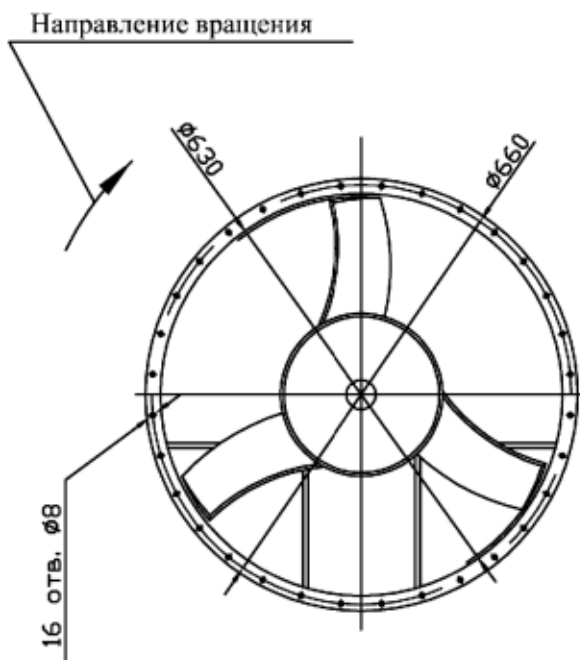
$P_v$  - полное давление, Па

$N_y$  - установочная мощность, кВт;

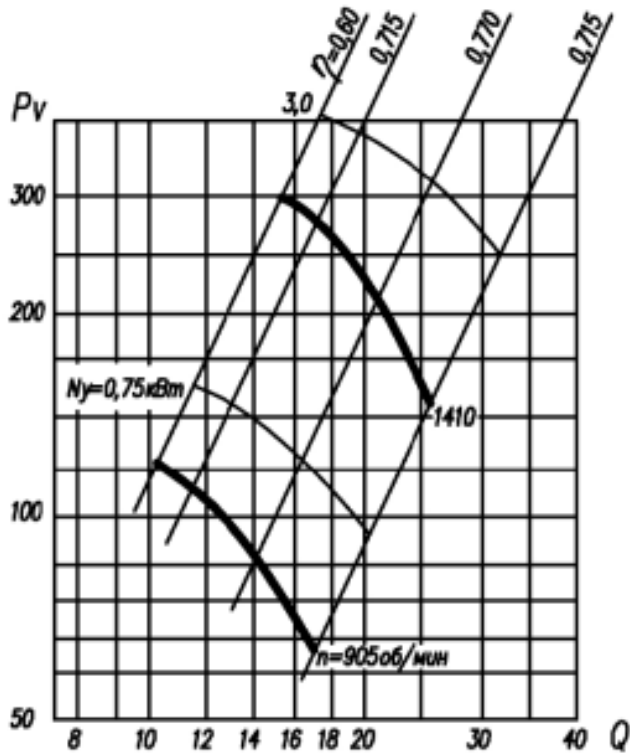
$n$  - частота вращения рабочего колеса, об/мин

$\eta$  - КПД

| Электродвигатель |                       | Пколеса, об./мин. | Масса Вентилятора, кг | Гибкая вставка |
|------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|----------------|
| $N_y$ , кВт      | Псинхронная, об./мин. |                   |                       |                |
| 0,37             | 1000                  | 910               | 33,2                  | Ø630, L=140    |
| 1,1              | 1500                  | 1420              | 40,3                  |                |



## ВО 06-300-8



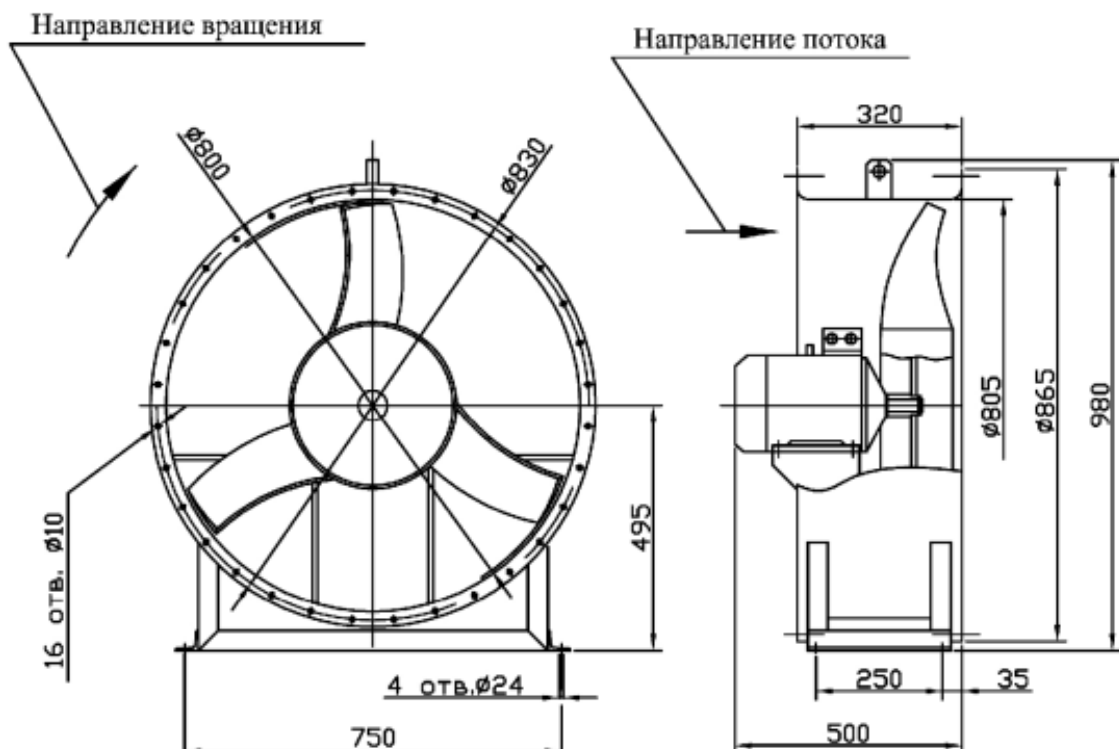
$P_v$  - полное давление, Па

$N_y$  - установочная мощность, кВт;

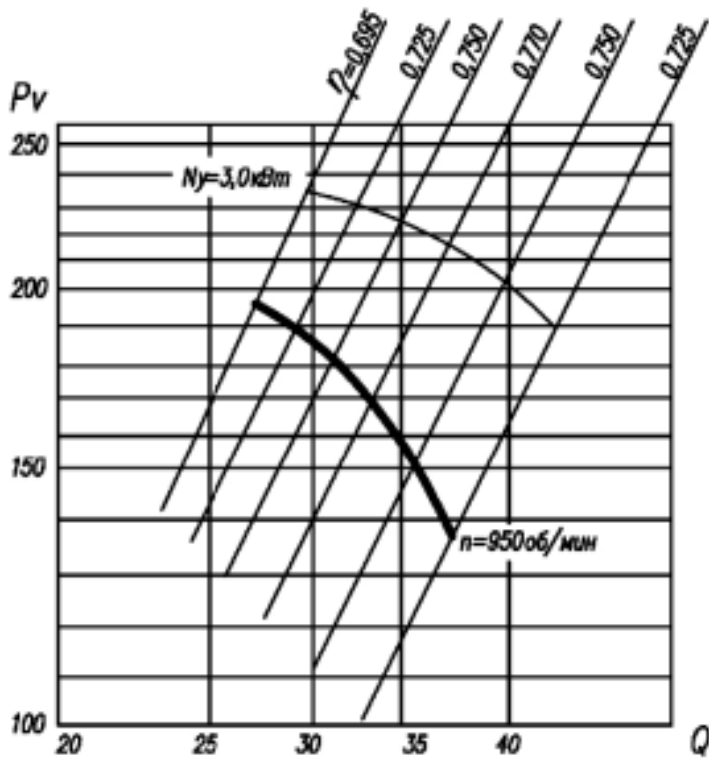
$n$  - частота вращения рабочего колеса, об/мин

$\eta$  - КПД

| Электродвигатель |                       | Пколеса, об./мин. | Масса Вентилятора, кг | Гибкая вставка |
|------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|----------------|
| $N_y$ , кВт      | Псинхронная, об./мин. |                   |                       |                |
| 0,75             | 1000                  | 920               | 68                    | Ø800, L=140    |
| 3                | 1500                  | 1410              | 84                    |                |



## ВО 06-300-10



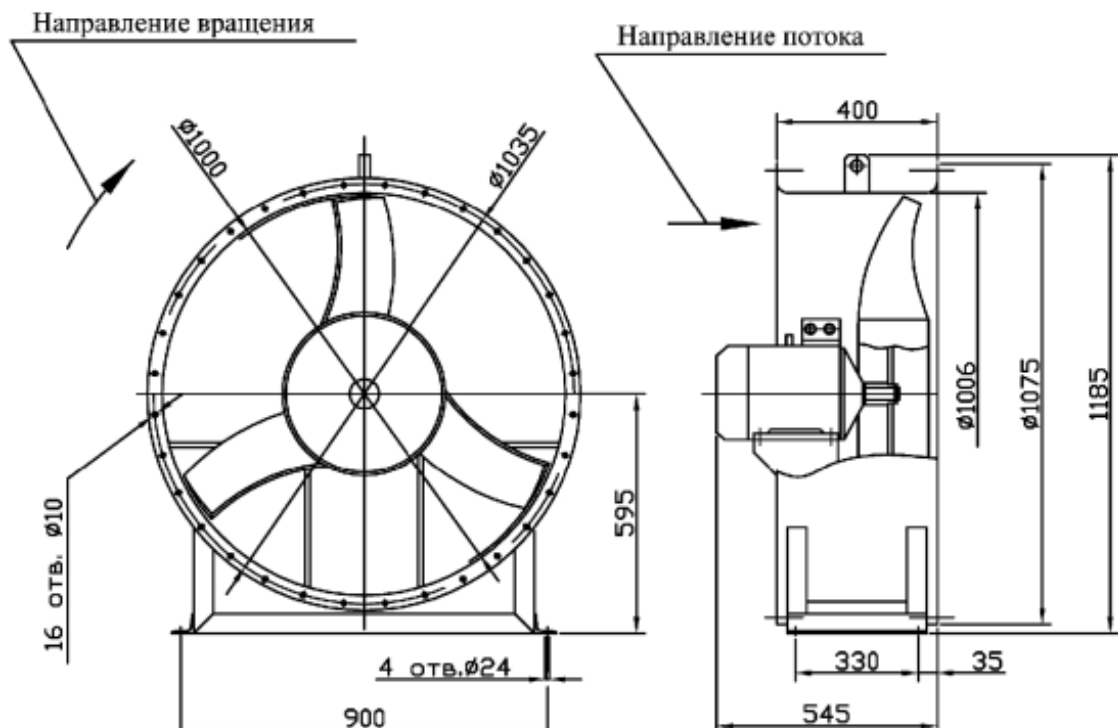
$P_v$  - полное давление, Па

$N_y$  - установочная мощность, кВт;

$n$  - частота вращения рабочего колеса, об/мин

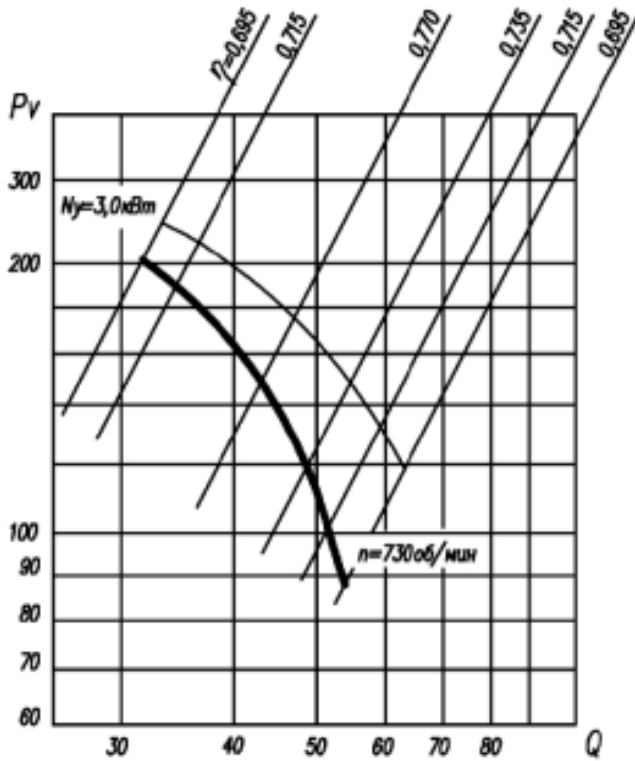
$\eta$  - КПД

| Электродвигатель |                       | Пколеса, об./мин. | Масса вентилятора, кг | Гибкая вставка |
|------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|----------------|
| $N_y$ , кВт      | Псинхронная, об./мин. |                   |                       |                |
| 3                | 1000                  | 950               | 132                   | Ø1000, L=140   |





## ВО 06-300-12,5



$P_v$  - полное давление, Па

$N_y$  - установочная мощность, кВт;

$n$  - частота вращения рабочего колеса, об/мин

$\eta$  - КПД

| Электродвигатель |                       | Пколеса, об./мин. | Масса вентилятора, кг | Гибкая вставка |
|------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|----------------|
| $N_y$ , кВт      | Псинхронная, об./мин. |                   |                       |                |
| 3                | 750                   | 710               | 176,5                 | Ø1250, L=140   |

