

## ВР 86-77-5,0



### Преимущества:

Низкого давления  
Встроенные термодатчики  
Корпус из оцинкованной стали  
Направление вращения — правое и левое

### Конструкция:

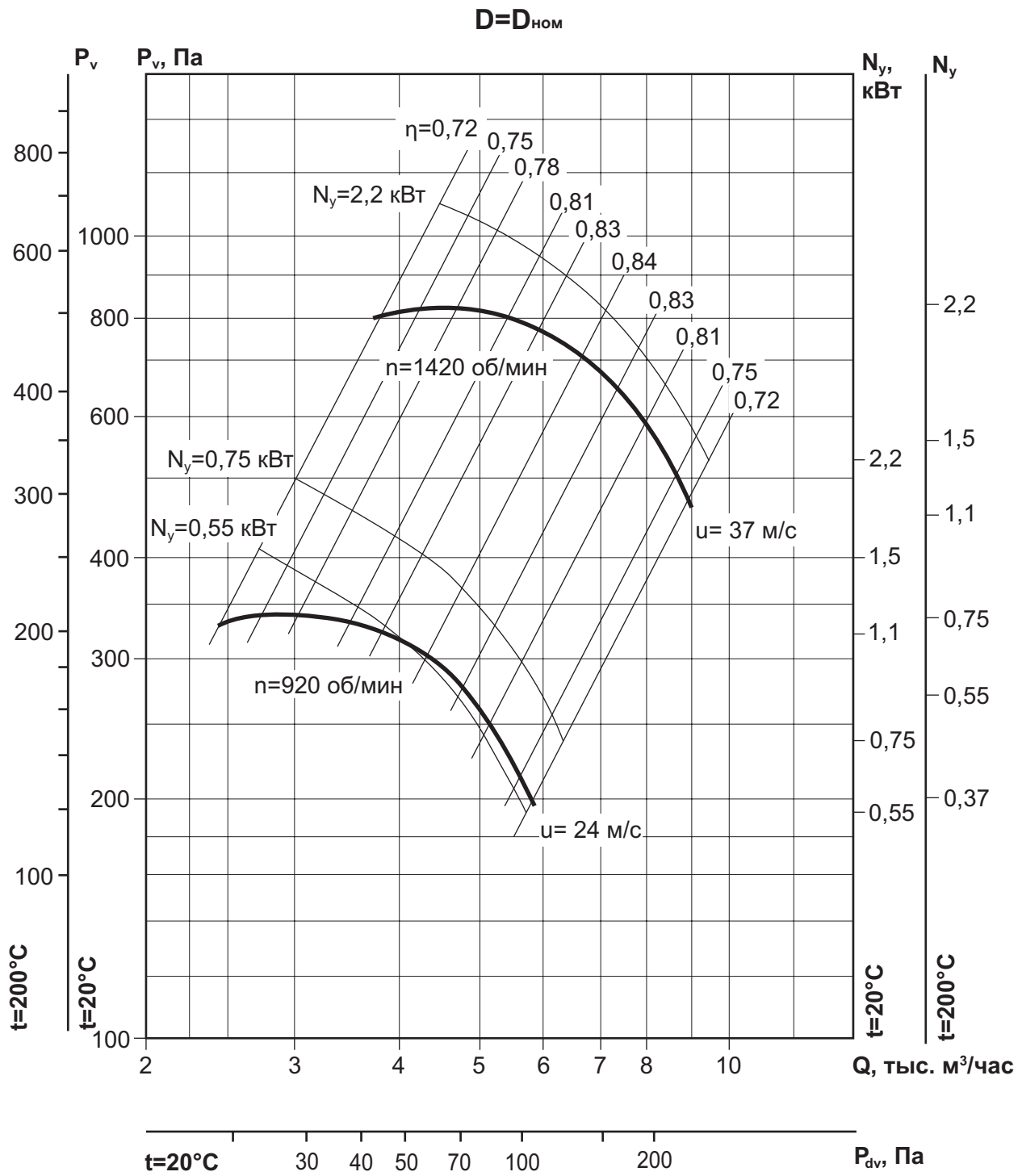
Радиальные вентиляторы общего назначения применяются в стационарных системах вентиляции, кондиционирования, воздушного отопления, технологических установках и т.д.  
Они предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не выше 80 °С — для обычного исполнения (до 200 °С — для теплостойкого исполнения Ж2), содержащих твердые примеси не более 0,1 г/м<sup>3</sup>, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов. Область применения и ограничения условий эксплуатации для радиальных вентиляторов специального исполнения см. в таблице, раздел «Общая информация».

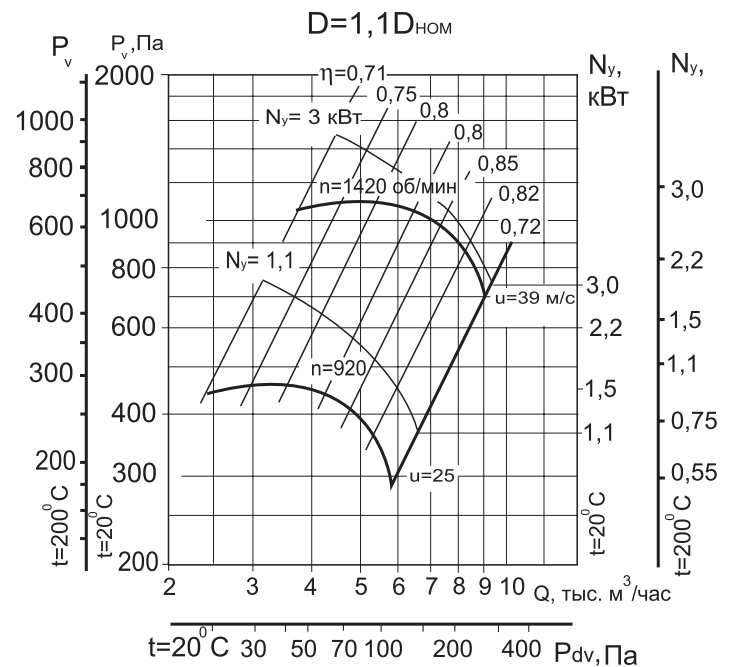
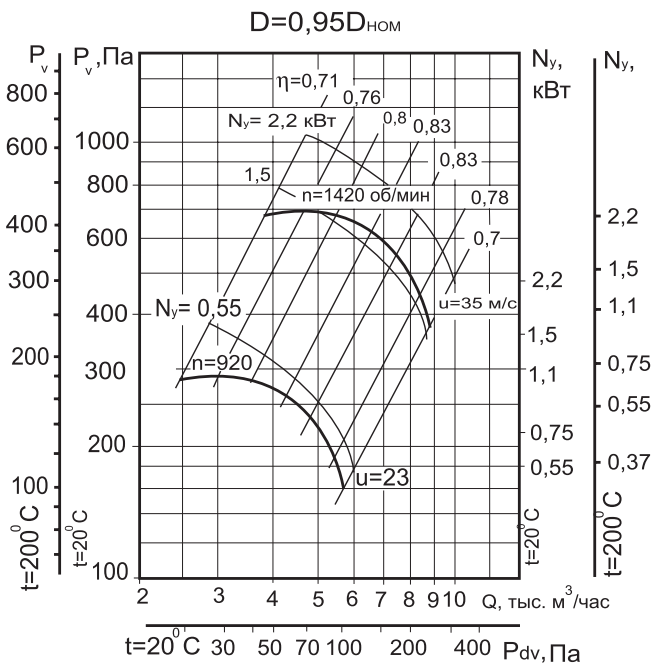
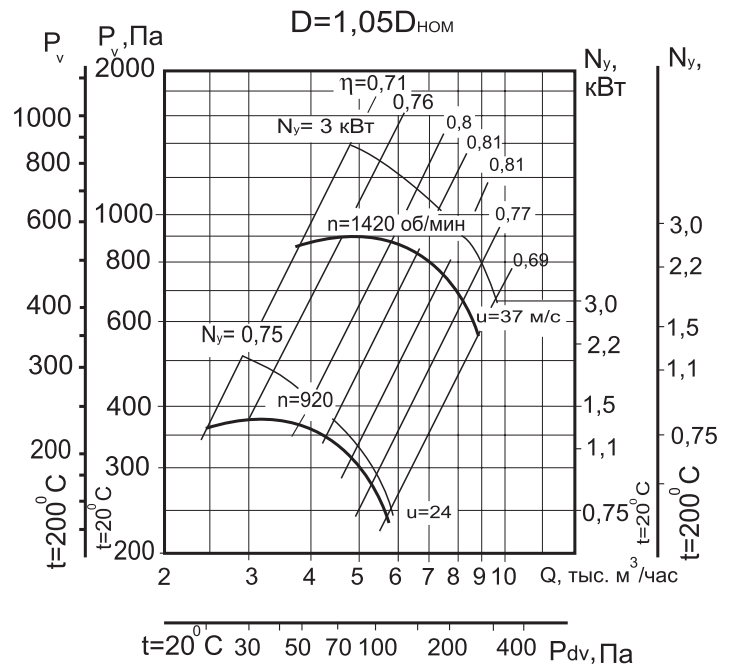
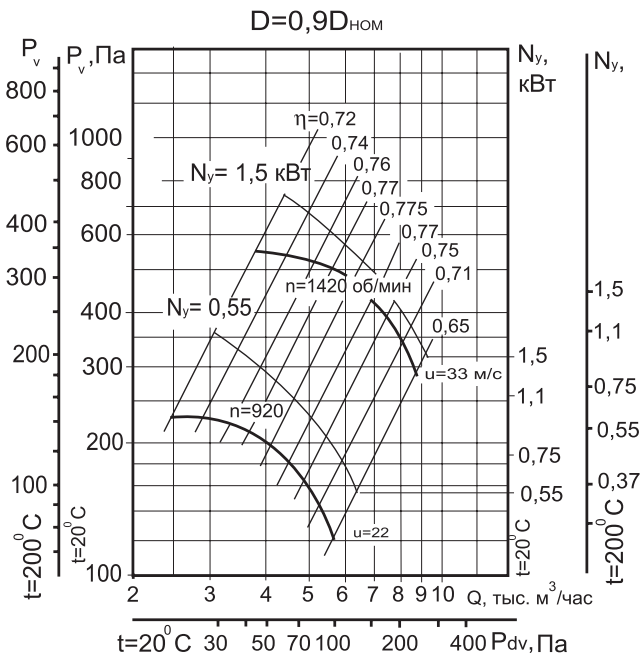
**Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев**

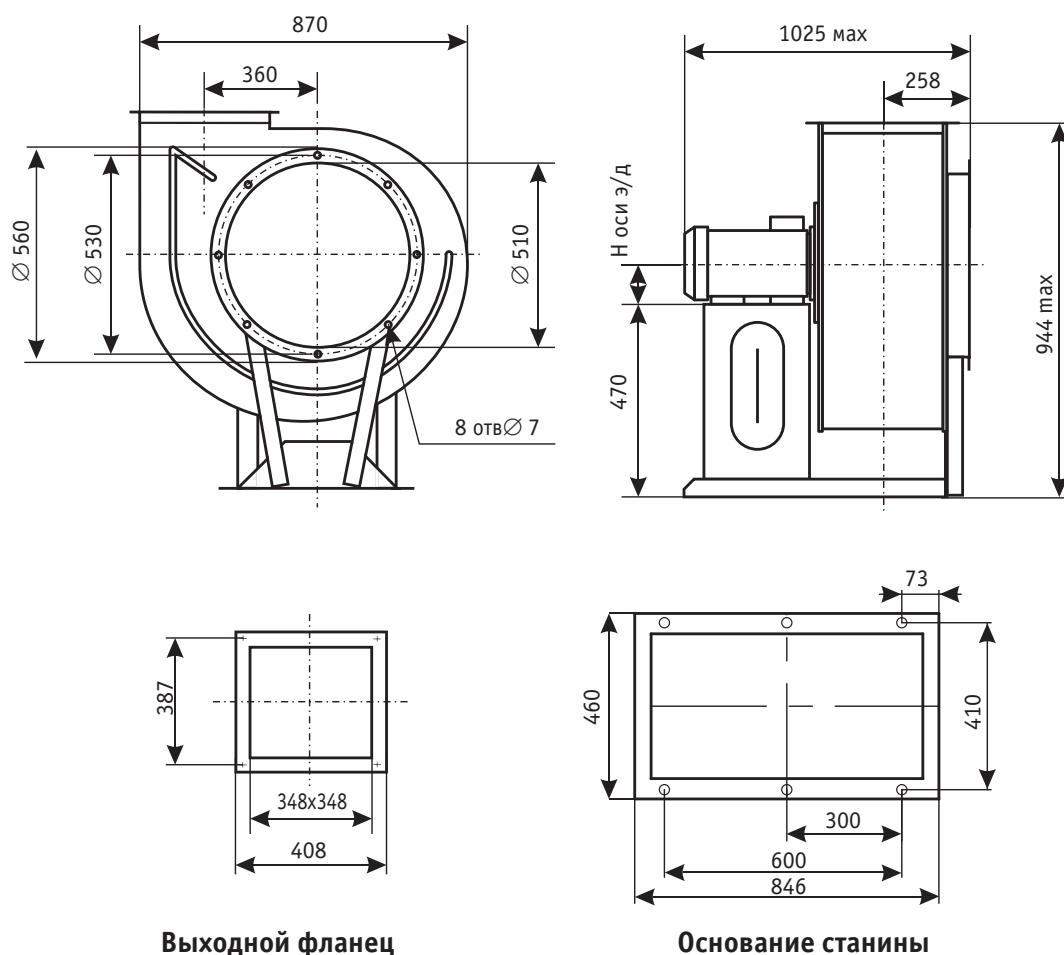
### ВР 86-77-5,0

| n, мин <sup>-1</sup> | Гц         | Октавные полосы частот, Гц |    |     |     |     |    |    |    |    |
|----------------------|------------|----------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                      |            | Общ.                       | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| 920                  | LpA, дБ(A) | 78                         | 70 | 73  | 81  | 74  | 72 | 70 | 62 | 53 |
| 1420                 | LpA, дБ(A) | 89                         | 81 | 84  | 92  | 85  | 83 | 81 | 73 | 64 |

| Индекс вентилятора | Исполнения                                  | Относит. Диаметр рабочего колеса | Частота вращения | Мощность | Напряжение/Частота | Фазность | Ток | IP   | Производительность | Полное давление | Вес      | Вставки гибкие                 | Виброизоляторы |      |
|--------------------|---|----------------------------------|------------------|----------|--------------------|----------|-----|------|--------------------|-----------------|----------|--------------------------------|----------------|------|
|                    |   |                                  |                  |          |                    |          |     |      |                    |                 |          |                                |                | Инд. |
| ВР-86-77-5,0       | O\H; Ж2; К1; К1Ж2; В1; В1Ж2; В2; ВК1; ВК1Ж2 | 1                                | 1000             | 0,55     | 380                | 3        | 1,4 | IP54 | 2,75-4,1           | 340-315         | 92       | Ø 500 В.00.09; 350x350 Н.00.11 | Д0-41          |      |
|                    |   |                                  |                  | 0,75     | 380                | 3        | 2,3 | IP54 | 2,75-5,6           | 340-215         | 95       |                                |                |      |
|                    |   |                                  | 1500             | 2,2      | 380                | 3        | 5,2 | IP54 | 4,3-8,6            | 810-500         | 107      |                                |                |      |
|                    |   | 0,9                              | 1000             | 0,55     | 380                | 3        | 1,4 | IP54 | 2,4-5,3            | 230-140         | 91       |                                |                |      |
|                    |   |                                  |                  | 1500     | 1,5                | 380      | 3   | 3,6  | IP54               | 3,6-8,2         | 550-340  |                                |                | 95   |
|                    |   | 0,95                             | 1000             | 0,55     | 380                | 3        | 1,4 | IP54 | 2,8-5,6            | 280-170         | 92       |                                |                |      |
|                    |   |                                  |                  | 1500     | 1,5                | 380      | 3   | 3,6  | IP54               | 4,5-5,3         | 700-680  |                                |                | 96   |
|                    |   |                                  |                  |          | 2,2                | 380      | 3   | 5,2  | IP54               | 4,5-8,7         | 700-400  |                                |                | 101  |
|                    |   | 1,05                             | 1000             | 0,75     | 380                | 3        | 2,3 | IP54 | 2,7-5,6            | 370-270         | 95       |                                |                |      |
|                    |   |                                  |                  | 1500     | 3,0                | 380      | 3   | 7,3  | IP54               | 4,2-8,5         | 880-620  |                                |                | 107  |
|                    |   | 1,1                              | 1000             | 1,1      | 380                | 3        | 3,2 | IP54 | 3,0-5,7            | 460-315         | 97       |                                |                |      |
|                    |   |                                  |                  | 1500     | 3,0                | 380      | 3   | 7,3  | IP54               | 4,6-8,8         | 1100-730 |                                |                | 107  |







**Выходной фланец**

**Основание станины**

**Варианты изготовления**

- Общего назначения из оцинкованной или углеродистой стали.
- Общего назначения теплостойкие из оцинкованной или углеродистой стали «Ж2».
- Коррозионнстойкие из нержавеющей стали «К1».
- Коррозионнстойкие теплостойкие из нержавеющей стали «К1Ж2».
- Взрывозащищенные из разнородных металлов «В1».
- Взрывозащищенные теплостойкие из разнородных металлов «В1Ж2».
- Взрывозащищенные из алюминиевых сплавов «В2».
- Взрывозащищенные коррозионнстойкие из нержавеющей стали «ВК1».
- Взрывозащищенные коррозионнстойкие теплостойкие из нержавеющей стали «ВК1Ж2».

**Принадлежности**



Реле защиты

Стр. 358



Частотный регулятор скорости

Стр. 347



Щит управления

Стр. 399



Вставки гибкие

Стр. 207



Виброизоляторы

Стр. 206



Глушитель трубчатый

Стр. 260