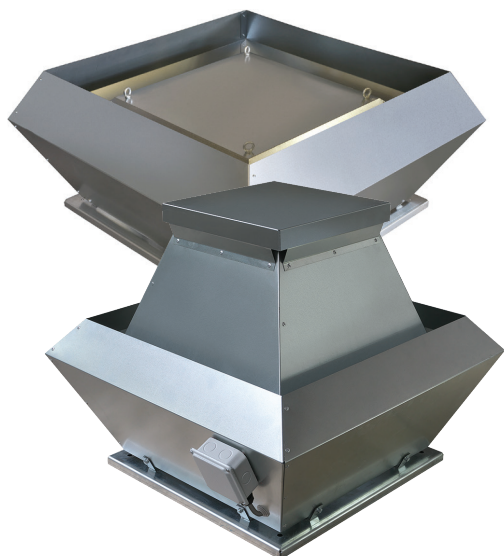


## ВЕНТИЛЯТОРЫ КРЫШНЫЕ СЕРИИ ВКРФ-М



Вентилятор крышный радиальный ВКРФ-М общепромышленного исполнения применяется в стационарных системах вытяжной вентиляции производственных, общественных и жилых зданий с сетью воздуховодов и без нее. Устанавливаются на кровле на стаканы монтажные типа СОМ ВКРФ-М. Предназначен для перемещения невзрывоопасных газовых сред, содержащих твердых примесей не более 100 мг/м<sup>3</sup>, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 1-й категории размещения по ГОСТ 15150, при температуре окружающей среды от -40°C до +40°C.

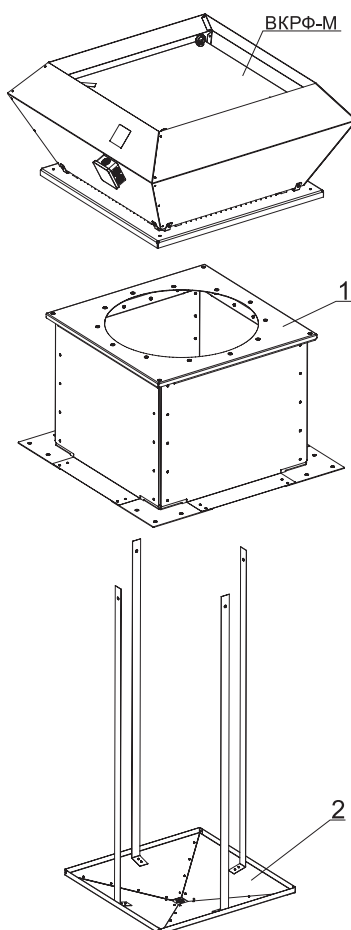
Возможно изготовление вентиляторов ВКРФ-М в следующих комплектациях, в зависимости от требуемых аэродинамических характеристик:

- мотор-колесо GH (производство Китай);
- рабочее колесо РН или РЦ (производство ООО «РВЗ»).

Температура перемещаемой среды:

- для мотор-колеса GH -25...+50°C;
- для рабочего колеса РН или РЦ -40...+80°C.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ДЛЯ МОНТАЖА КРЫШНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВКРФ-М



| № | Наименование                                                                       | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Стр. |
|---|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1 | Стаканы опорные монтажные СОМ 1 ВКРФ-М, СОМ 1Н ВКРФ-М, СОМ 2 ВКРФ-М, СОМ 2Н ВКРФ-М | Стаканы опорные монтажные СОМ ВКРФ-М обеспечивают надежный монтаж, высокую устойчивость и жесткость конструкций, служат опорой вентиляционного устройства и защитой воздуховодов. Использование стакана позволяет облегчить монтаж вентилятора, предотвратить потерю тепла и накопление конденсата | 202  |
| 2 | Дренажный поддон ДП-СОМ                                                            | Дренажный поддон ДП (конденсатосборник) предназначен для сбора и удаления конденсата                                                                                                                                                                                                               | 217  |

**Примечание:** Дополнительное оборудование в стандартную комплектацию не входит.

## МАРКИРОВКА

**ВКРФ-М-40-РН-0,37/1000/220-380-У1**

Наименование:  
вентилятор крышный радиальный с выбросом воздуха вверх

Номер вентилятора (номинальный диаметр рабочего колеса), см:  
от 22 до 125

Рабочее колесо:  
GH - Производство Китай;  
РН, РЦ - производство ООО «РВЗ»

Мощность электродвигателя, кВт:  
от 0,15 до 45,0  
Синхронная частота вращения электродвигателя, об/мин:  
750, 1000, 1500, 3000  
Напряжение питания электродвигателя, В:  
220, 380, 220-380, 380-660

Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69: У1

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ

Схема подключения №1

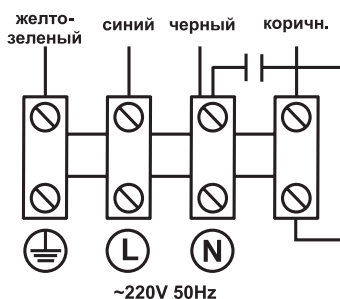


Схема подключения №2

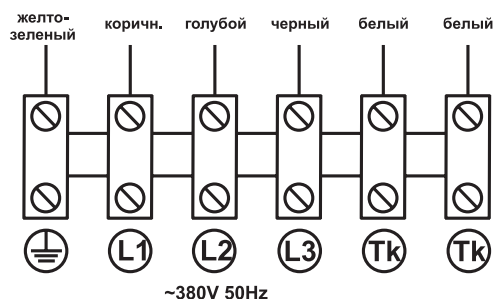


Схема подключения №3

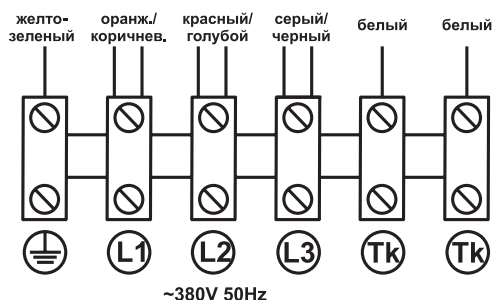


Схема подключения №4

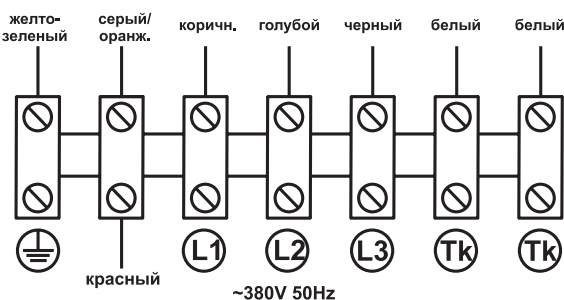


Схема подключения №5

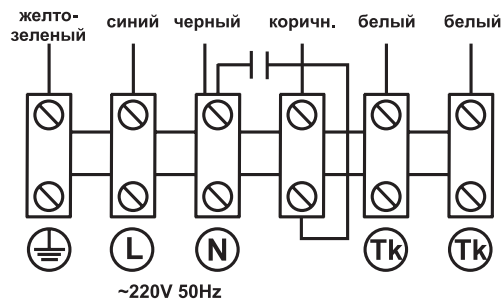


Схема подключения №6

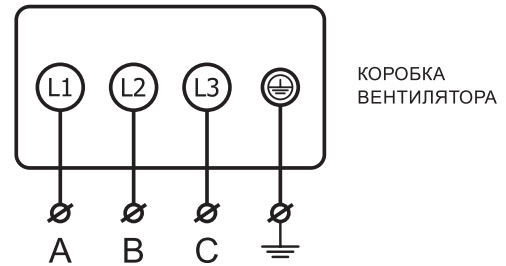


Схема подключения №7

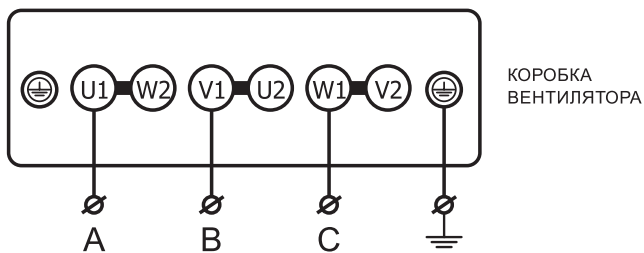


Схема подключения №8

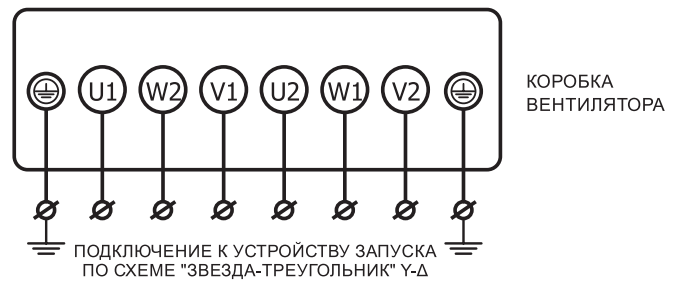
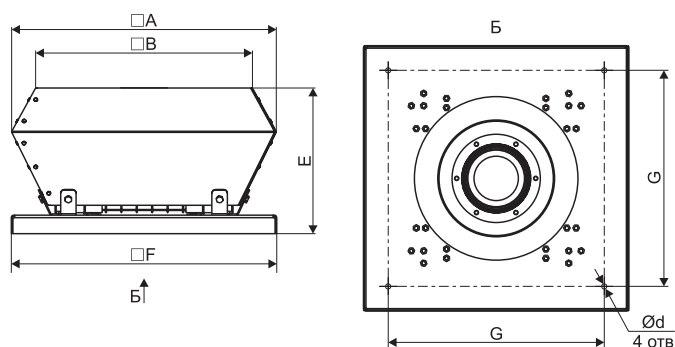


Схема 6: для двигателей Δ/Y 220/380В стандартное подключение Y (звезда);

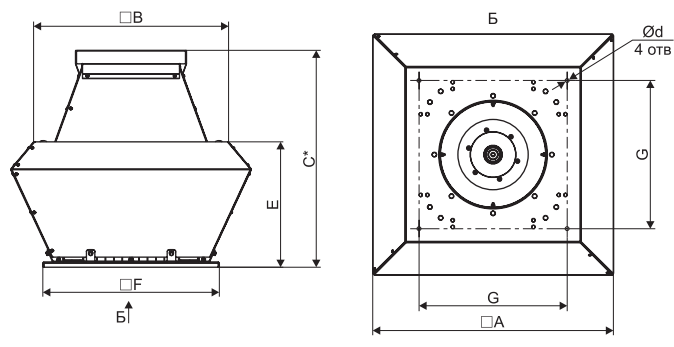
Схема 7: для двигателей Δ/Y 380/660В стандартное подключение Δ (треугольник);

Схема 8: для двигателей Δ/Y 380/660В запуск по схеме переключения звезда «Y» - треугольник «Δ».

## ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



**ВКРФ-М с рабочим колесом GH**



**ВКРФ-М с рабочим колесом PH или PC**

| № вент. | Рабочее колесо | Наименование                   | A   | B   | F   | E   | C*  | G   | d   |
|---------|----------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 22      | GH             | ВКРФ-М-22-GH-0,15/3000/220     | 430 | 351 | 430 | 236 | -   | 350 | 8,5 |
|         | PC             | ВКРФ-М-22-PC-0,37/3000/220-380 | 496 | 414 | 424 | 245 | 420 | 350 | 12  |
| 25      | PC             | ВКРФ-М-25-PC-0,75/3000/220-380 | 600 | 473 | 450 | 329 | 540 | 365 | 12  |
| 28      | PC             | ВКРФ-М-28-PC-1,1/3000/220-380  | 695 | 578 | 500 | 349 | 573 | 415 | 12  |
| 31      | GH             | ВКРФ-М-31-GH-0,14/1500/220     | 561 | 441 | 520 | 316 | -   | 440 | 8,5 |
|         |                | ВКРФ-М-31-GH-0,15/1500/380     |     |     |     |     |     |     |     |
|         | PC             | ВКРФ-М-31-PC-0,25/1500/220-380 | 740 | 587 | 556 | 355 | 580 | 440 | 12  |
|         |                | ВКРФ-М-31-PC-2,2/3000/220-380  |     |     |     |     |     |     |     |
|         | PH             | ВКРФ-М-31-PH-0,37/1500/220-380 | 715 | 579 | 524 | 378 | 644 | 440 | 12  |
|         |                | ВКРФ-М-31-PH-3,0/3000/220-380  |     |     |     |     |     |     |     |
| 35      | GH             | ВКРФ-М-35-GH-0,22/1500/220     | 626 | 485 | 560 | 331 | -   | 480 | 8,5 |
|         |                | ВКРФ-М-35-GH-0,22/1500/380     |     |     |     |     |     |     |     |
|         | PC             | ВКРФ-М-35-PC-0,37/1500/220-380 | 760 | 600 | 555 | 321 | 635 | 480 | 12  |
|         |                | ВКРФ-М-35-PC-4,0/3000/220-380  |     |     |     |     |     |     |     |
| 40      | GH             | ВКРФ-М-40-GH-0,54/1500/380     | 717 | 528 | 610 | 418 | -   | 530 | 8,5 |
|         |                | ВКРФ-М-40-GH-0,56/1500/220     |     |     |     |     |     |     |     |
|         | PH             | ВКРФ-М-40-PH-0,37/1000/220-380 | 830 | 670 | 604 | 465 | 775 | 530 | 12  |
|         |                | ВКРФ-М-40-PH-1,1/1500/220-380  |     |     |     |     |     |     |     |
|         | PC             | ВКРФ-М-40-PC-0,75/1500/220-380 | 750 | 616 | 604 | 372 | 687 | 530 | 12  |
|         |                | ВКРФ-М-40-PC-5,5/3000/220-380  |     |     |     |     |     |     |     |
| 45      | GH             | ВКРФ-М-45-GH-0,81/1500/380     | 821 | 592 | 660 | 469 | -   | 580 | 8,5 |
|         |                | ВКРФ-М-45-GH-0,83/1500/220     |     |     |     |     |     |     |     |
|         | PC             | ВКРФ-М-45-PC-0,37/1000/220-380 | 888 | 716 | 655 | 463 | 708 | 580 | 12  |
|         |                | ВКРФ-М-45-PC-1,5/1500/220-380  |     |     |     |     |     |     |     |
| 50      | GH             | ВКРФ-М-50-GH-0,65/1000/380     | 901 | 652 | 710 | 497 | -   | 630 | 12  |
|         |                | ВКРФ-М-50-GH-1,55/1500/220     |     |     |     |     |     |     |     |
|         |                | ВКРФ-М-50-GH-1,56/1500/380     |     |     |     |     |     |     |     |
|         | PH             | ВКРФ-М-50-PH-1,1/1000/220-380  | 936 | 764 | 700 | 472 | 853 | 630 | 12  |
|         |                | ВКРФ-М-50-PH-4,0/1500/220-380  |     |     |     |     |     |     |     |
|         | PC             | ВКРФ-М-50-PC-0,55/1000/220-380 | 935 | 764 | 706 | 470 | 735 | 630 | 12  |
|         |                | ВКРФ-М-50-PC-2,2/1500/220-380  |     |     |     |     |     |     |     |

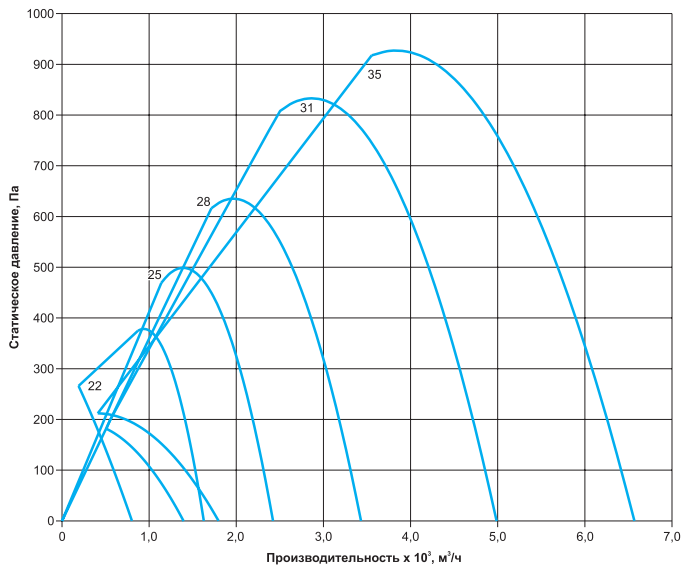
## ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

| № вент. | Рабочее колесо | Наименование                    | A    | B    | F    | E    | C*   | G    | d   |
|---------|----------------|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 56      | GH             | ВКРФ-М-56-GH-0,78/1000/380      | 987  | 708  | 770  | 537  | -    | 690  | 8,5 |
|         |                | ВКРФ-М-56-GH-2,2/1500/380       |      |      |      |      |      |      |     |
|         | PЦ             | ВКРФ-М-56-PЦ-1,1/1000/220-380   | 973  | 797  | 764  | 470  | 810  | 690  | 12  |
|         |                | ВКРФ-М-56-PЦ-4,0/1500/220-380   |      |      |      |      |      |      |     |
| 63      | GH             | ВКРФ-М-63-GH-1,2/1000/380       | 1026 | 782  | 835  | 516  | -    | 755  | 8,5 |
|         | PH             | ВКРФ-М-63-PH-3,0/1000/220-380   | 1223 | 950  | 832  | 706  | 1005 | 755  | 12  |
|         |                | ВКРФ-М-63-PH-11,0/1500/380-660  |      |      |      |      | 1108 |      |     |
|         | PЦ             | ВКРФ-М-63-PЦ-2,2/1000/220-380   | 1210 | 948  | 832  | 606  | 895  | 755  | 12  |
|         |                | ВКРФ-М-63-PЦ-7,5/1500/380-660   |      |      |      |      | 1000 |      |     |
|         | PЦ             | ВКРФ-М-71-PЦ-4,0/1000/220-380   | 1483 | 1104 | 1040 | 727  | 1085 | 840  | 12  |
|         |                | ВКРФ-М-71-PЦ-15,0/1500/380-660  |      |      |      |      | 1000 | 840  | 12  |
| 80      | PH             | ВКРФ-М-80-PH-11,0/1000/380-660  | 1756 | 1258 | 1246 | 947  | 1450 | 1149 | 15  |
|         |                | ВКРФ-М-80-PH-30,0/1500/380-660  |      |      |      |      |      |      |     |
|         | PЦ             | ВКРФ-М-80-PЦ-7,5/1000/380-660   | 1755 | 1260 | 1246 | 847  | 1270 | 1149 | 15  |
|         |                | ВКРФ-М-80-PЦ-22,0/1500/380-660  |      |      |      |      |      |      |     |
| 90      | PЦ             | ВКРФ-М-90-PЦ-5,5/750/380-660    | 1764 | 1497 | 1347 | 853  | 1345 | 1250 | 15  |
|         |                | ВКРФ-М-90-PЦ-15,0/1000/380-660  |      |      |      |      |      |      |     |
| 100     | PH             | ВКРФ-М-100-PH-15,0/750/380-660  | 1880 | 1526 | 1490 | 1010 | 1610 | 1389 | 15  |
|         |                | ВКРФ-М-100-PH-30,0/1000/380-660 |      |      |      |      |      |      |     |
|         | PЦ             | ВКРФ-М-100-PЦ-11,0/750/380-660  | 1873 | 1873 | 1488 | 1009 | 1612 | 1389 | 15  |
|         |                | ВКРФ-М-100-PЦ-22,0/1000/380-660 |      |      |      |      |      |      |     |
| 112     | PЦ             | ВКРФ-М-112-PЦ-18,5/750/380-660  | 2077 | 1728 | 1619 | 1052 | 1590 | 1522 | 15  |
|         |                | ВКРФ-М-112-PЦ-37,0/1000/380-660 |      |      |      |      |      |      |     |
| 125     | PH             | ВКРФ-М-125-PH-37,0/750/380-660  | 2077 | 1730 | 1619 | 1052 | 1800 | 1522 | 15  |
|         | PЦ             | ВКРФ-М-125-PЦ-18,5/750/380-660  | 2077 | 1728 | 1619 | 1052 | 1590 | 1522 | 15  |
|         |                | ВКРФ-М-125-PЦ-45,0/1000/380-660 |      |      |      |      |      |      |     |

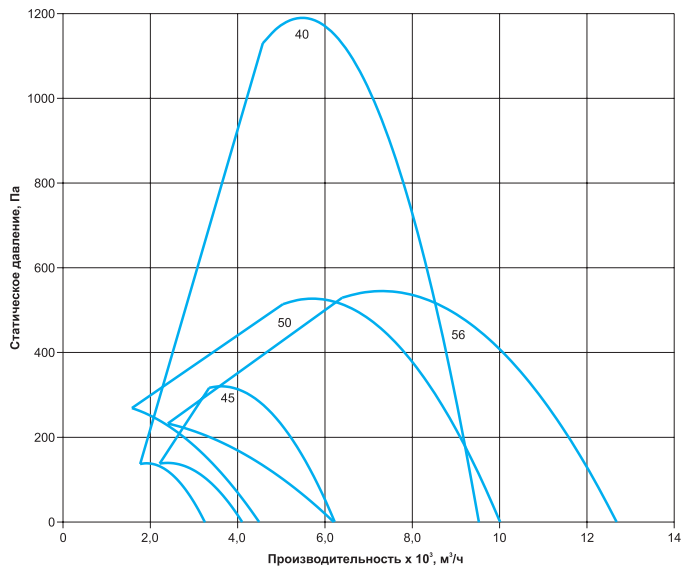
\* Размер «С» при комплектации колесами PH и PЦ.

## ОБЛАСТЬ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ

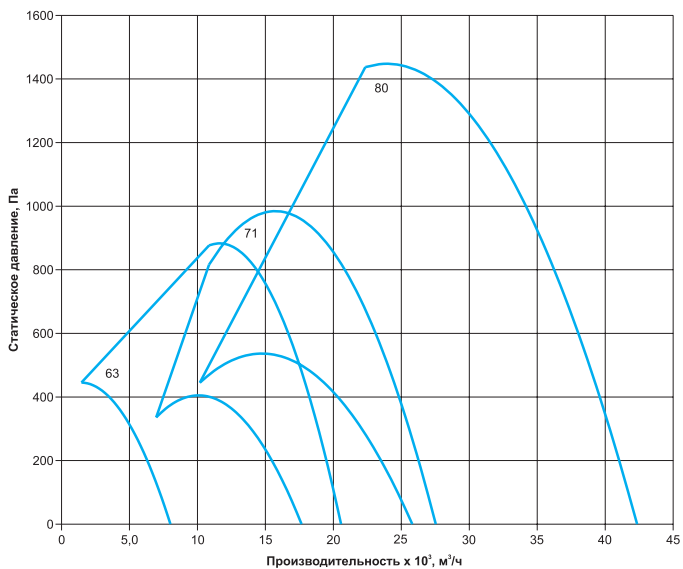
Сводная аэродинамическая характеристика  
вентилятора ВКРФ-М №22; №25; №28; №31; №35



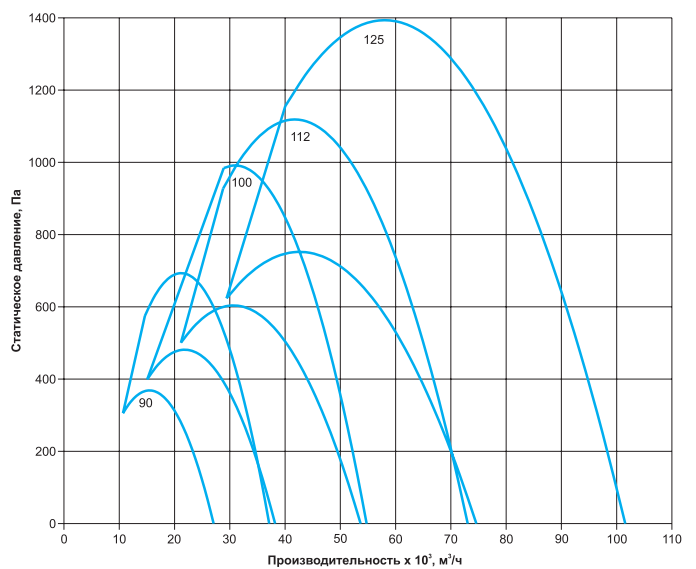
Сводная аэродинамическая характеристика  
вентилятора ВКРФ-М №40; №45; №50; №56



Сводная аэродинамическая характеристика  
вентилятора ВКРФ-М №63; №71; №80



Сводная аэродинамическая характеристика  
вентилятора ВКРФ-М №90; №100; №112; №125

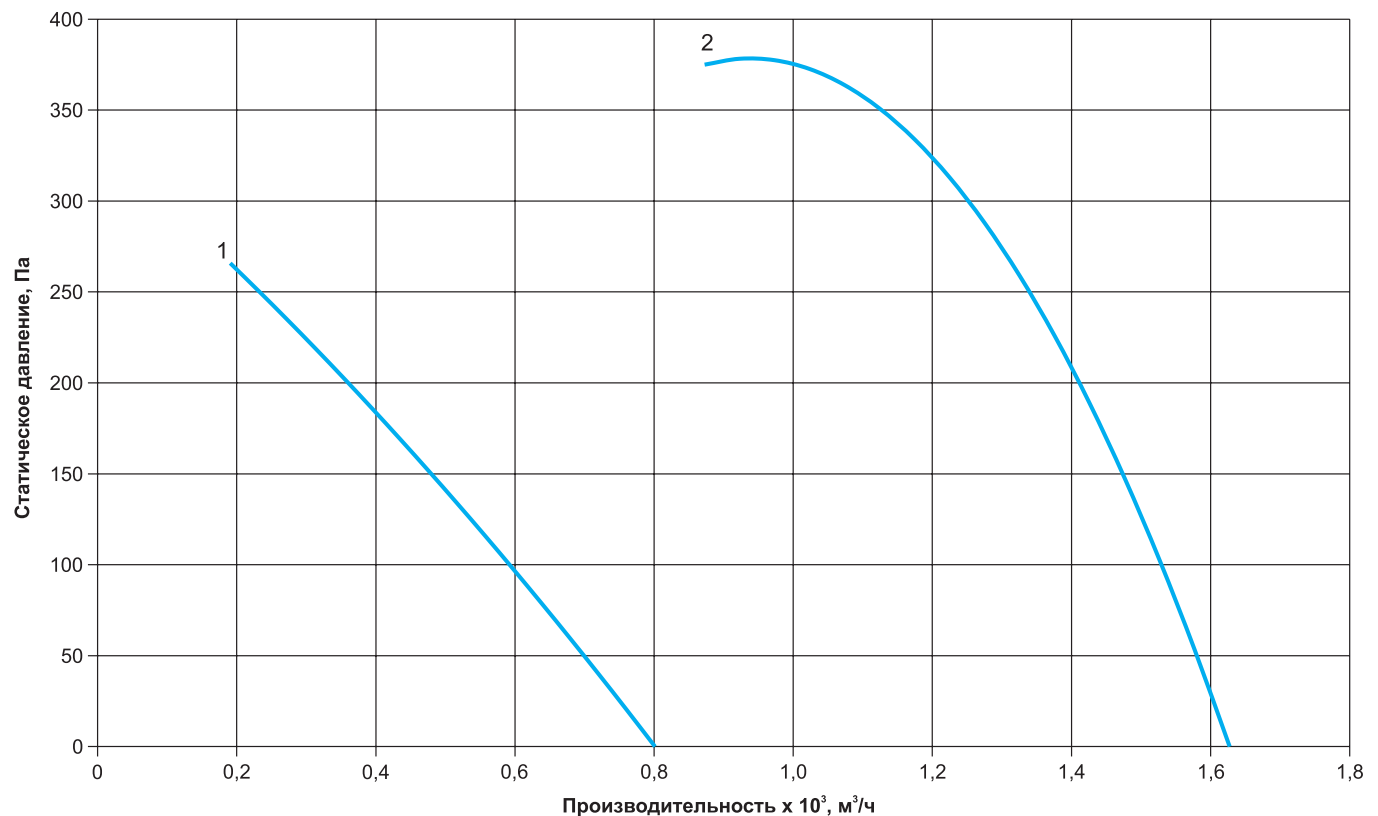


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Технические характеристики ВКРФ-М-22

| Наименование                   | Номер кривой | Мощность, кВт | Ток, А | Частота вращения, об/мин | Масса, кг | Схема подключения |
|--------------------------------|--------------|---------------|--------|--------------------------|-----------|-------------------|
| ВКРФ-М-22-ГН-0,15/3000/220     | 1            | 0,15          | 0,7    | 3000                     | 12,8      | Схема №1          |
| ВКРФ-М-22-РЦ-0,37/3000/220-380 | 2            | 0,37          | 1,01   | 3000                     | 25,6      | Схема №6          |

### Аэродинамические характеристики ВКРФ-М-22



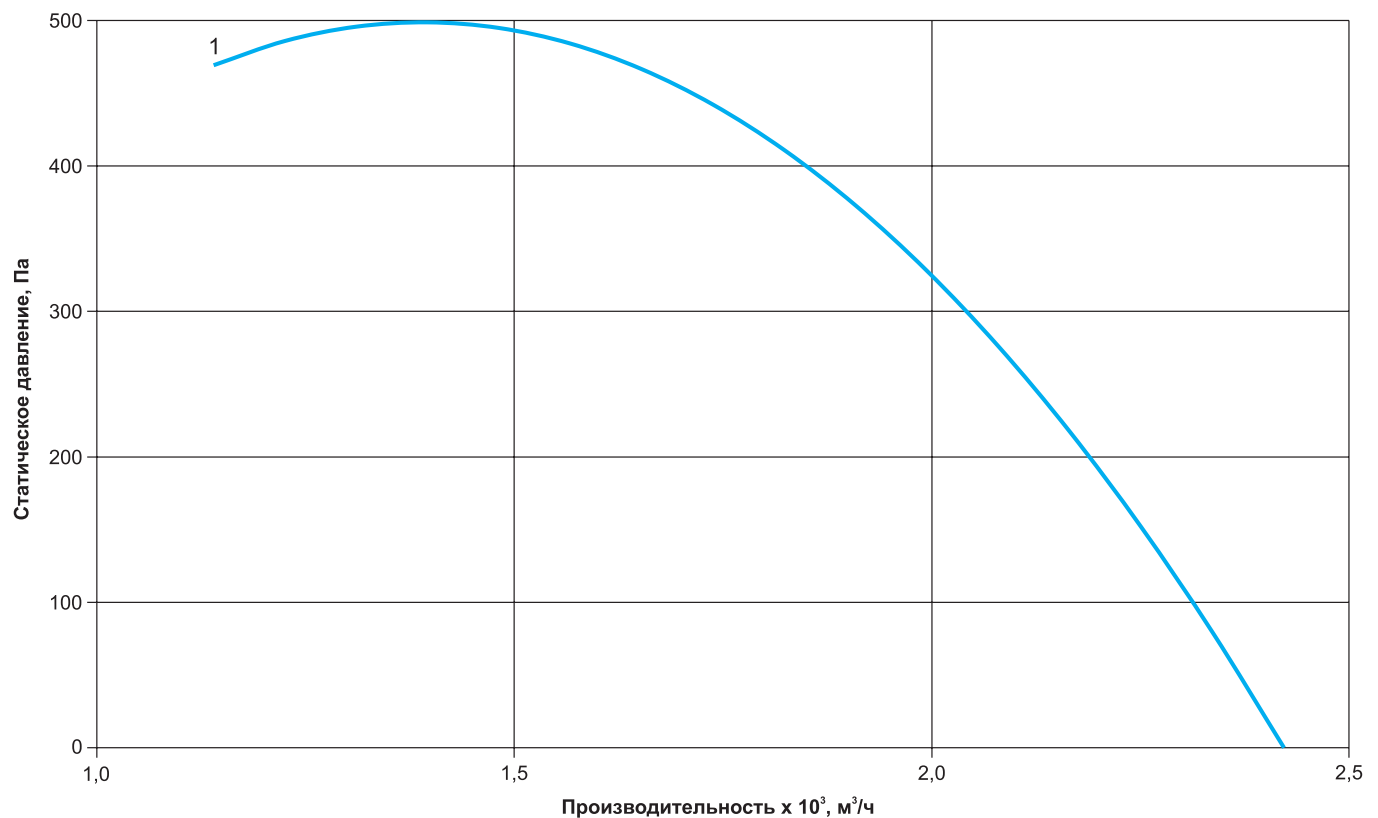
### Шумовые характеристики ВКРФ-М-22

| Наименование                   | Зона измерения | Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц |     |     |     |      |      |      |      | Общий дБа |
|--------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------|
|                                |                | 63                                                          | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |           |
| ВКРФ-М-22-ГН-0,15/3000/220     | Всасывание     | 52                                                          | 56  | 60  | 62  | 62   | 61   | 56   | 51   | 68        |
|                                | Нагнетание     | 56                                                          | 60  | 64  | 66  | 66   | 65   | 60   | 55   | 72        |
|                                | Окружение      | 56                                                          | 60  | 64  | 66  | 66   | 65   | 60   | 55   | 72        |
| ВКРФ-М-22-РЦ-0,37/3000/220-380 | Всасывание     | 57                                                          | 61  | 65  | 67  | 67   | 66   | 61   | 56   | 73        |
|                                | Нагнетание     | 61                                                          | 65  | 69  | 71  | 71   | 70   | 65   | 60   | 77        |
|                                | Окружение      | 61                                                          | 65  | 69  | 71  | 71   | 70   | 65   | 60   | 77        |

## Технические характеристики ВКРФ-М-25

| Наименование                   | Номер кривой | Мощность, кВт | Ток, А | Частота вращения, об/мин | Масса, кг | Схема подключения |
|--------------------------------|--------------|---------------|--------|--------------------------|-----------|-------------------|
| ВКРФ-М-25-РЦ-0,75/3000/220-380 | 1            | 0,75          | 1,83   | 3000                     | 33,7      | Схема №6          |

## Аэродинамические характеристики ВКРФ-М-25



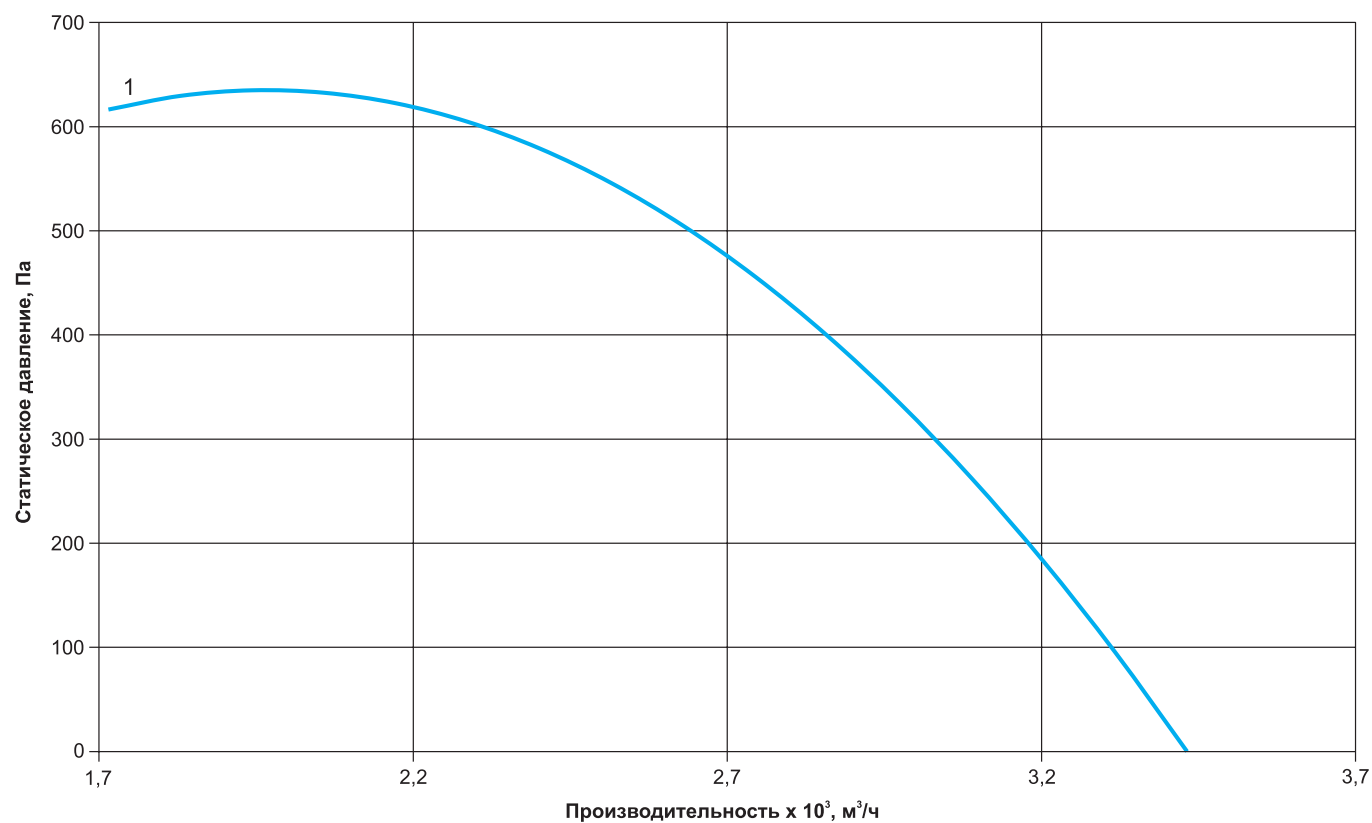
## Шумовые характеристики ВКРФ-М-25

| Наименование                   | Зона измерения | Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц |     |     |     |      |      |      |      | Общий дБа |
|--------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------|
|                                |                | 63                                                          | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |           |
| ВКРФ-М-25-РЦ-0,75/3000/220-380 | Всасывание     | 59                                                          | 63  | 67  | 69  | 69   | 68   | 63   | 58   | 75        |
|                                | Нагнетание     | 63                                                          | 67  | 71  | 73  | 73   | 72   | 67   | 62   | 79        |
|                                | Окружение      | 63                                                          | 67  | 71  | 73  | 73   | 72   | 67   | 62   | 79        |

## Технические характеристики ВКРФ-М-28

| Наименование                  | Номер кривой | Мощность, кВт | Ток, А | Частота вращения, об/мин | Масса, кг | Схема подключения |
|-------------------------------|--------------|---------------|--------|--------------------------|-----------|-------------------|
| ВКРФ-М-28-РЦ-1,1/3000/220-380 | 1            | 1,1           | 2,61   | 3000                     | 43,5      | Схема №6          |

## Аэродинамические характеристики ВКРФ-М-28



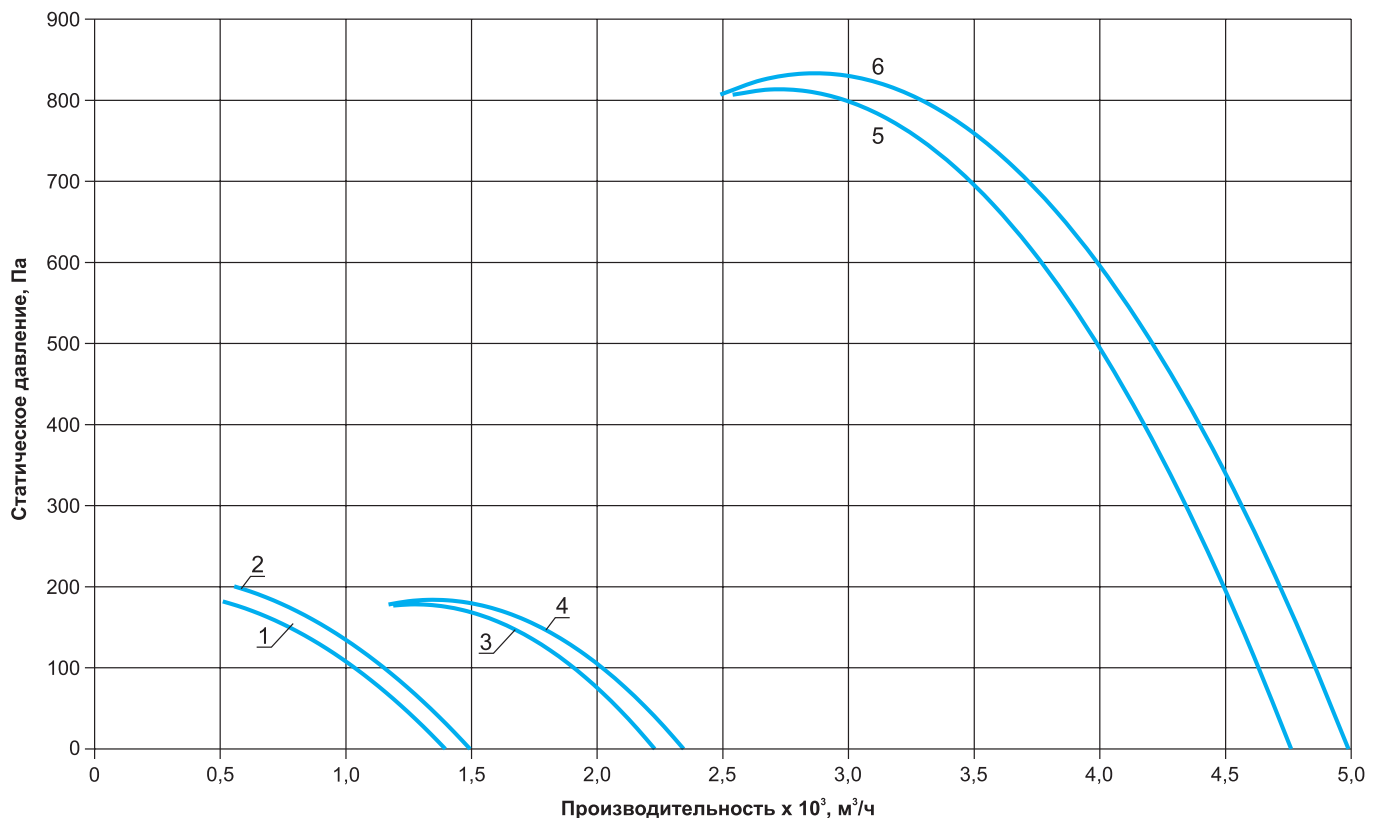
## Шумовые характеристики ВКРФ-М-28

| Наименование                  | Зона измерения | Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц |     |     |     |      |      |      |      | Общий дБа |
|-------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------|
|                               |                | 63                                                          | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |           |
| ВКРФ-М-28-РЦ-1,1/3000/220-380 | Всасывание     | 61                                                          | 65  | 69  | 71  | 71   | 70   | 65   | 60   | 77        |
|                               | Нагнетание     | 65                                                          | 69  | 73  | 75  | 75   | 74   | 69   | 64   | 81        |
|                               | Окружение      | 65                                                          | 69  | 73  | 75  | 75   | 74   | 69   | 64   | 81        |

## Технические характеристики ВКРФ-М-31

| Наименование                   | Номер кривой | Мощность, кВт | Ток, А | Частота вращения, об/мин | Масса, кг | Схема подключения |
|--------------------------------|--------------|---------------|--------|--------------------------|-----------|-------------------|
| ВКРФ-М-31-ГН-0,14/1500/220     | 1            | 0,14          | 0,68   | 1500                     | 15,7      | Схема №1          |
| ВКРФ-М-31-ГН-0,15/1500/380     | 2            | 0,15          | 0,39   | 1500                     | 15,7      | Схема №2          |
| ВКРФ-М-31-РЦ-0,25/1500/220-380 | 3            | 0,25          | 0,79   | 1500                     | 45        | Схема №6          |
| ВКРФ-М-31-РН-0,37/1500/220-380 | 4            | 0,37          | 1,12   | 1500                     | 43        | Схема №6          |
| ВКРФ-М-31-РЦ-2,2/3000/220-380  | 5            | 2,2           | 4,85   | 3000                     | 59        | Схема №6          |
| ВКРФ-М-31-РН-3,0/3000/220-380  | 6            | 3,0           | 6,34   | 3000                     | 65        | Схема №6          |

## Аэродинамические характеристики ВКРФ-М-31



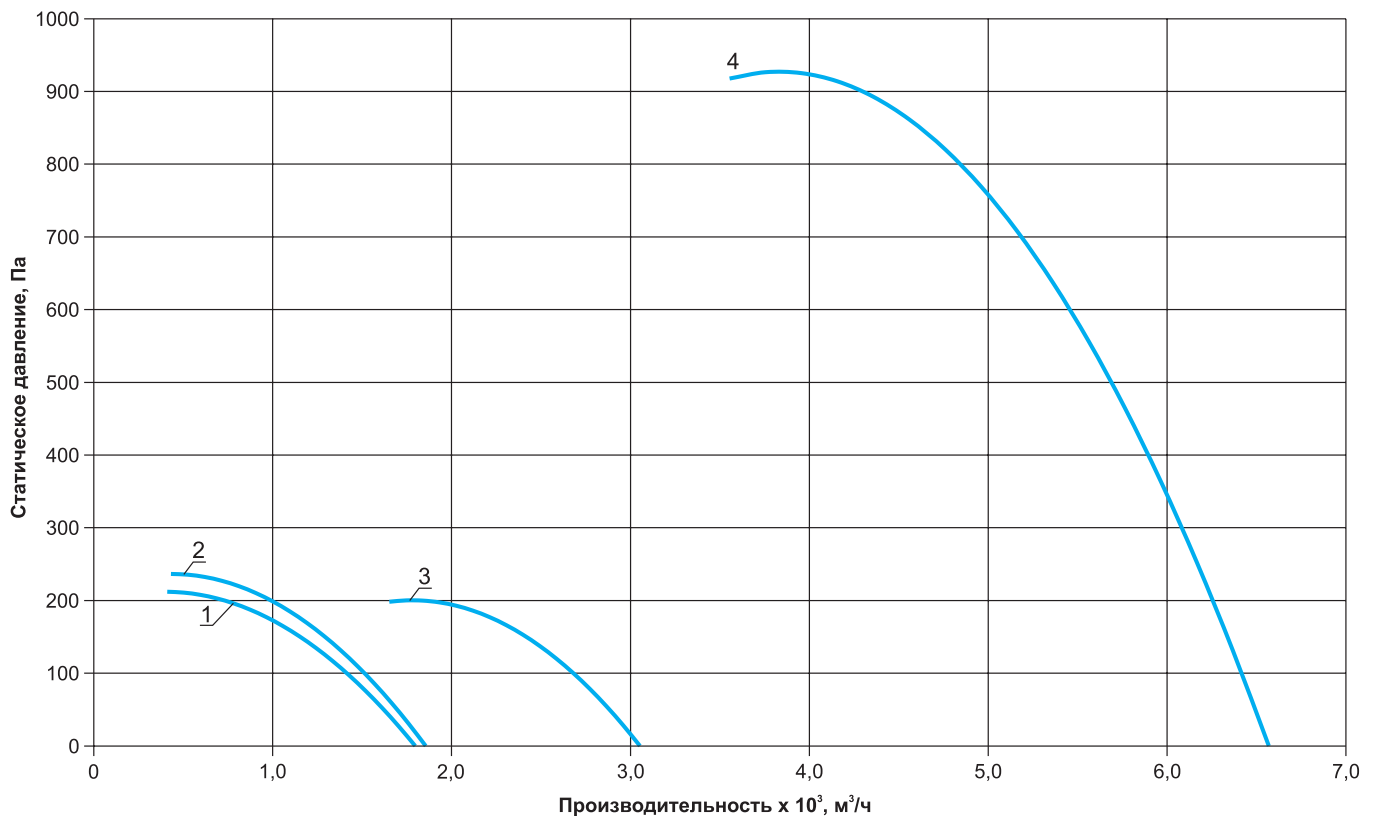
## Шумовые характеристики ВКРФ-М-31

| Наименование                   | Зона измерения | Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц |     |     |     |      |      |      |      | Общий дБа |
|--------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------|
|                                |                | 63                                                          | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |           |
| ВКРФ-М-31-ГН-0,14/1500/220     | Всасывание     | 41                                                          | 45  | 49  | 51  | 51   | 50   | 45   | 40   | 57        |
|                                | Нагнетание     | 45                                                          | 49  | 53  | 55  | 55   | 54   | 49   | 44   | 61        |
|                                | Окружение      | 45                                                          | 49  | 53  | 55  | 55   | 54   | 49   | 44   | 61        |
| ВКРФ-М-31-ГН-0,15/1500/380     | Всасывание     | 42                                                          | 46  | 50  | 52  | 52   | 51   | 46   | 41   | 58        |
|                                | Нагнетание     | 46                                                          | 50  | 54  | 56  | 56   | 55   | 50   | 45   | 62        |
|                                | Окружение      | 46                                                          | 50  | 54  | 56  | 56   | 55   | 50   | 45   | 62        |
| ВКРФ-М-31-РЦ-0,25/1500/220-380 | Всасывание     | 48                                                          | 52  | 56  | 58  | 58   | 57   | 52   | 47   | 64        |
|                                | Нагнетание     | 52                                                          | 56  | 60  | 62  | 62   | 61   | 56   | 51   | 68        |
|                                | Окружение      | 52                                                          | 56  | 60  | 62  | 62   | 61   | 56   | 51   | 68        |
| ВКРФ-М-31-РН-0,37/1500/220-380 | Всасывание     | 51                                                          | 55  | 59  | 61  | 61   | 60   | 55   | 50   | 67        |
|                                | Нагнетание     | 55                                                          | 59  | 63  | 65  | 65   | 64   | 59   | 54   | 71        |
|                                | Окружение      | 55                                                          | 59  | 63  | 65  | 65   | 64   | 59   | 54   | 71        |
| ВКРФ-М-31-РЦ-2,2/3000/220-380  | Всасывание     | 66                                                          | 70  | 74  | 76  | 76   | 75   | 70   | 65   | 82        |
|                                | Нагнетание     | 70                                                          | 74  | 78  | 80  | 80   | 79   | 74   | 69   | 86        |
|                                | Окружение      | 70                                                          | 74  | 78  | 80  | 80   | 79   | 74   | 69   | 86        |
| ВКРФ-М-31-РН-3,0/3000/220-380  | Всасывание     | 52                                                          | 56  | 60  | 62  | 62   | 61   | 56   | 51   | 68        |
|                                | Нагнетание     | 56                                                          | 60  | 64  | 66  | 66   | 65   | 60   | 55   | 72        |
|                                | Окружение      | 56                                                          | 60  | 64  | 66  | 66   | 65   | 60   | 55   | 72        |

## Технические характеристики ВКРФ-М-35

| Наименование                   | Номер кривой | Мощность, кВт | Ток, А | Частота вращения, об/мин | Масса, кг | Схема подключения |
|--------------------------------|--------------|---------------|--------|--------------------------|-----------|-------------------|
| ВКРФ-М-35-ГН-0,22/1500/220     | 1            | 0,22          | 1,0    | 1500                     | 27,4      | Схема №1          |
| ВКРФ-М-35-ГН-0,22/1500/380     | 2            | 0,22          | 0,47   | 1500                     | 27,4      | Схема №2          |
| ВКРФ-М-35-РЦ-0,37/1500/220-380 | 3            | 0,37          | 1,12   | 1500                     | 50        | Схема №6          |
| ВКРФ-М-35-РЦ-4,0/3000/220-380  | 4            | 4,0           | 8,2    | 3000                     | 77        | Схема №6          |

## Аэродинамические характеристики ВКРФ-М-35



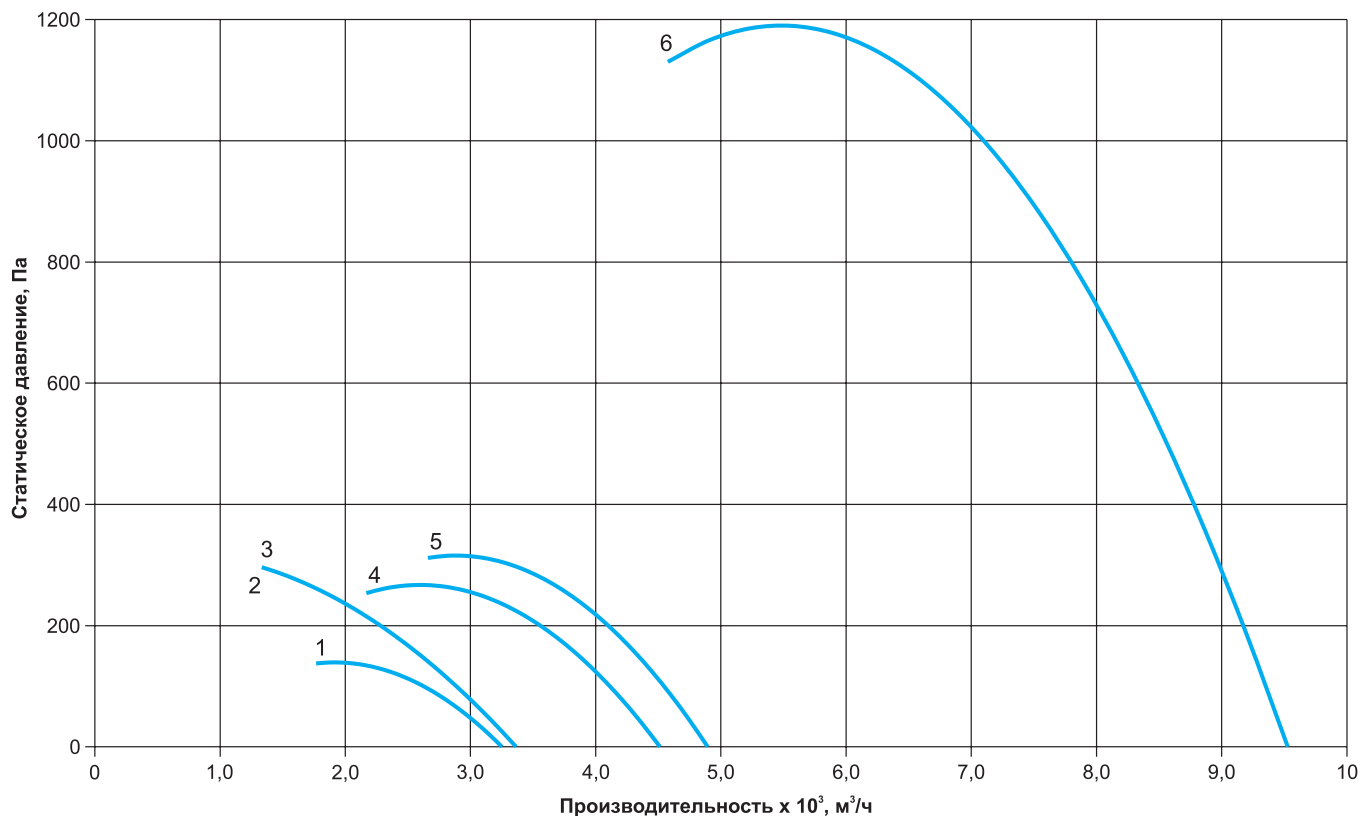
## Шумовые характеристики ВКРФ-М-35

| Наименование                   | Зона измерения | Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц |     |     |     |      |      |      |      | Общий дБа |
|--------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------|
|                                |                | 63                                                          | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |           |
| ВКРФ-М-35-ГН-0,22/1500/220     | Всасывание     | 44                                                          | 48  | 52  | 54  | 54   | 53   | 48   | 43   | 60        |
|                                | Нагнетание     | 48                                                          | 52  | 56  | 58  | 58   | 57   | 52   | 47   | 64        |
|                                | Окружение      | 48                                                          | 52  | 56  | 58  | 58   | 57   | 52   | 47   | 64        |
| ВКРФ-М-35-ГН-0,22/1500/380     | Всасывание     | 45                                                          | 49  | 53  | 55  | 55   | 54   | 49   | 44   | 61        |
|                                | Нагнетание     | 49                                                          | 53  | 57  | 59  | 59   | 58   | 53   | 48   | 65        |
|                                | Окружение      | 49                                                          | 53  | 57  | 59  | 59   | 58   | 53   | 48   | 65        |
| ВКРФ-М-35-РЦ-0,37/1500/220-380 | Всасывание     | 57                                                          | 61  | 65  | 67  | 67   | 66   | 61   | 56   | 73        |
|                                | Нагнетание     | 61                                                          | 65  | 69  | 71  | 71   | 70   | 65   | 60   | 77        |
|                                | Окружение      | 61                                                          | 65  | 69  | 71  | 71   | 70   | 65   | 60   | 77        |
| ВКРФ-М-35-РЦ-4,0/3000/220-380  | Всасывание     | 64                                                          | 68  | 72  | 74  | 74   | 73   | 68   | 63   | 80        |
|                                | Нагнетание     | 68                                                          | 72  | 76  | 78  | 78   | 77   | 72   | 67   | 84        |
|                                | Окружение      | 68                                                          | 72  | 76  | 78  | 78   | 77   | 72   | 67   | 84        |

## Технические характеристики ВКРФ-М-40

| Наименование                   | Номер кривой | Мощность, кВт | Ток, А | Частота вращения, об/мин | Масса, кг | Схема подключения |
|--------------------------------|--------------|---------------|--------|--------------------------|-----------|-------------------|
| ВКРФ-М-40-РН-0,37/1000/220-380 | 1            | 0,37          | 1,3    | 1000                     | 78        | Схема №6          |
| ВКРФ-М-40-ГН-0,54/1500/380     | 2            | 0,54          | 1,0    | 1500                     | 31,1      | Схема №3          |
| ВКРФ-М-40-ГН-0,56/1500/220     | 3            | 0,56          | 2,46   | 1500                     | 31,1      | Схема №1          |
| ВКРФ-М-40-РЦ-0,75/1500/220-380 | 4            | 0,75          | 2,05   | 1500                     | 64        | Схема №6          |
| ВКРФ-М-40-РН-1,1/1500/220-380  | 5            | 1,1           | 2,85   | 1500                     | 69,5      | Схема №6          |
| ВКРФ-М-40-РЦ-5,5/3000/220-380  | 6            | 5,5           | 11,1   | 3000                     | 87,9      | Схема №6          |

## Аэродинамические характеристики ВКРФ-М-40



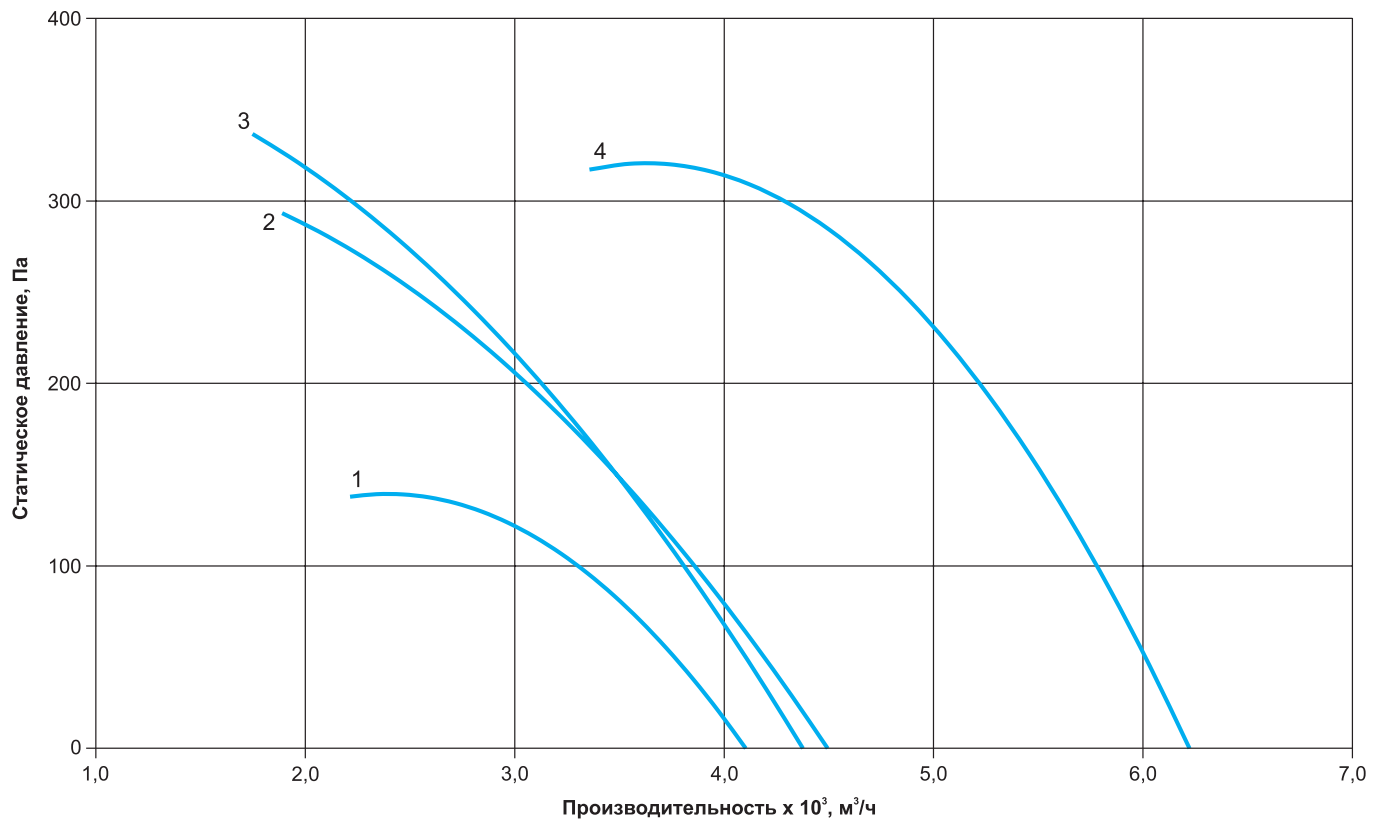
## Шумовые характеристики ВКРФ-М-40

| Наименование                   | Зона измерения | Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц |     |     |     |      |      |      |      | Общий дБа |
|--------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------|
|                                |                | 63                                                          | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |           |
| ВКРФ-М-40-РН-0,37/1000/220-380 | Всасывание     | 55                                                          | 59  | 63  | 65  | 65   | 64   | 59   | 54   | 71        |
|                                | Нагнетание     | 59                                                          | 63  | 67  | 69  | 69   | 68   | 63   | 58   | 75        |
|                                | Окружение      | 59                                                          | 63  | 67  | 69  | 69   | 68   | 63   | 58   | 75        |
| ВКРФ-М-40-ГН-0,54/1500/380     | Всасывание     | 46                                                          | 50  | 54  | 56  | 56   | 55   | 50   | 45   | 62        |
|                                | Нагнетание     | 50                                                          | 54  | 58  | 60  | 60   | 59   | 54   | 49   | 66        |
|                                | Окружение      | 50                                                          | 54  | 58  | 60  | 60   | 59   | 54   | 49   | 66        |
| ВКРФ-М-40-ГН-0,56/1500/220     | Всасывание     | 46                                                          | 50  | 54  | 56  | 56   | 55   | 50   | 45   | 62        |
|                                | Нагнетание     | 50                                                          | 54  | 58  | 60  | 60   | 59   | 54   | 49   | 66        |
|                                | Окружение      | 50                                                          | 54  | 58  | 60  | 60   | 59   | 54   | 49   | 66        |
| ВКРФ-М-40-РЦ-0,75/1500/220-380 | Всасывание     | 58                                                          | 62  | 66  | 68  | 68   | 67   | 62   | 57   | 74        |
|                                | Нагнетание     | 62                                                          | 66  | 70  | 72  | 72   | 71   | 66   | 61   | 78        |
|                                | Окружение      | 62                                                          | 66  | 70  | 72  | 72   | 71   | 66   | 61   | 78        |
| ВКРФ-М-40-РН-1,1/1500/220-380  | Всасывание     | 57                                                          | 61  | 65  | 67  | 67   | 66   | 61   | 56   | 73        |
|                                | Нагнетание     | 61                                                          | 65  | 69  | 71  | 71   | 70   | 65   | 60   | 77        |
|                                | Окружение      | 61                                                          | 65  | 69  | 71  | 71   | 70   | 65   | 60   | 77        |
| ВКРФ-М-40-РЦ-5,5/3000/220-380  | Всасывание     | 68                                                          | 72  | 76  | 78  | 78   | 77   | 72   | 67   | 84        |
|                                | Нагнетание     | 72                                                          | 76  | 80  | 82  | 82   | 81   | 76   | 71   | 88        |
|                                | Окружение      | 72                                                          | 76  | 80  | 82  | 82   | 81   | 76   | 71   | 88        |

## Технические характеристики ВКРФ-М-45

| Наименование                   | Номер кривой | Мощность, кВт | Ток, А | Частота вращения, об/мин | Масса, кг | Схема подключения |
|--------------------------------|--------------|---------------|--------|--------------------------|-----------|-------------------|
| ВКРФ-М-45-РЦ-0,37/1000/220-380 | 1            | 0,37          | 1,3    | 1000                     | 73,1      | Схема №6          |
| ВКРФ-М-45-ГН-0,81/1500/380     | 2            | 0,81          | 1,36   | 1500                     | 38,2      | Схема №4          |
| ВКРФ-М-45-ГН-0,83/1500/220     | 3            | 0,83          | 4,1    | 1500                     | 38,2      | Схема №5          |
| ВКРФ-М-45-РЦ-1,5/1500/220-380  | 4            | 1,5           | 3,72   | 1500                     | 76,7      | Схема №6          |

## Аэродинамические характеристики ВКРФ-М-45



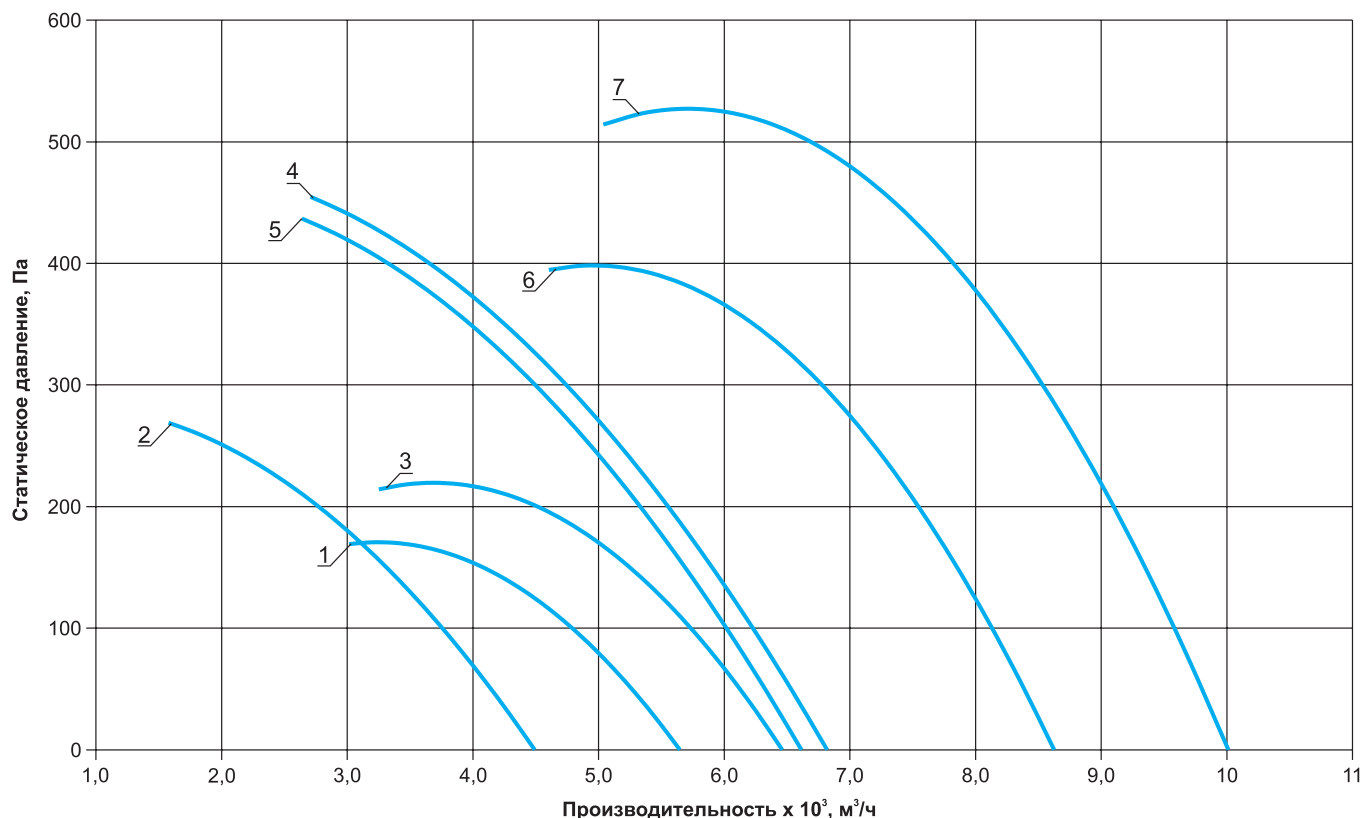
## Шумовые характеристики ВКРФ-М-45

| Наименование                   | Зона измерения | Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц |     |     |     |      |      |      |      | Общий дБа |
|--------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------|
|                                |                | 63                                                          | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |           |
| ВКРФ-М-45-РЦ-0,37/1000/220-380 | Всасывание     | 55                                                          | 59  | 63  | 65  | 65   | 64   | 59   | 54   | 71        |
|                                | Нагнетание     | 59                                                          | 63  | 67  | 69  | 69   | 68   | 63   | 58   | 75        |
|                                | Окружение      | 59                                                          | 63  | 67  | 69  | 69   | 68   | 63   | 58   | 75        |
| ВКРФ-М-45-ГН-0,81/1500/380     | Всасывание     | 54                                                          | 58  | 62  | 64  | 64   | 63   | 58   | 53   | 70        |
|                                | Нагнетание     | 58                                                          | 62  | 66  | 68  | 68   | 67   | 62   | 57   | 74        |
|                                | Окружение      | 58                                                          | 62  | 66  | 68  | 68   | 67   | 62   | 57   | 74        |
| ВКРФ-М-45-ГН-0,83/1500/220     | Всасывание     | 54                                                          | 58  | 62  | 64  | 64   | 63   | 58   | 53   | 70        |
|                                | Нагнетание     | 58                                                          | 62  | 66  | 68  | 68   | 67   | 62   | 57   | 74        |
|                                | Окружение      | 58                                                          | 62  | 66  | 68  | 68   | 67   | 62   | 57   | 74        |
| ВКРФ-М-45-РЦ-1,5/1500/220-380  | Всасывание     | 59                                                          | 63  | 67  | 69  | 69   | 68   | 63   | 58   | 75        |
|                                | Нагнетание     | 63                                                          | 67  | 71  | 73  | 73   | 72   | 67   | 62   | 79        |
|                                | Окружение      | 63                                                          | 67  | 71  | 73  | 73   | 72   | 67   | 62   | 79        |

## Технические характеристики ВКРФ-М-50

| Наименование                   | Номер кривой | Мощность, кВт | Ток, А | Частота вращения, об/мин | Масса, кг | Схема подключения |
|--------------------------------|--------------|---------------|--------|--------------------------|-----------|-------------------|
| ВКРФ-М-50-РЦ-0,55/1000/220-380 | 1            | 0,55          | 1,79   | 1000                     | 82,5      | Схема №6          |
| ВКРФ-М-50-ГН-0,65/1000/380     | 2            | 0,65          | 1,45   | 1000                     | 95,3      | Схема №4          |
| ВКРФ-М-50-РН-1,1/1000/220-380  | 3            | 1,1           | 3,2    | 1000                     | 93        | Схема №6          |
| ВКРФ-М-50-ГН-1,55/1500/220     | 4            | 1,55          | 6,8    | 1500                     | 95,3      | Схема №5          |
| ВКРФ-М-50-ГН-1,56/1500/380     | 5            | 1,56          | 2,9    | 1500                     | 95,3      | Схема №3          |
| ВКРФ-М-50-РЦ-2,2/1500/220-380  | 6            | 2,2           | 5,1    | 1500                     | 100       | Схема №6          |
| ВКРФ-М-50-РН-4,0/1500/220-380  | 7            | 4             | 8,8    | 1500                     | 112       | Схема №6          |

## Аэродинамические характеристики ВКРФ-М-50



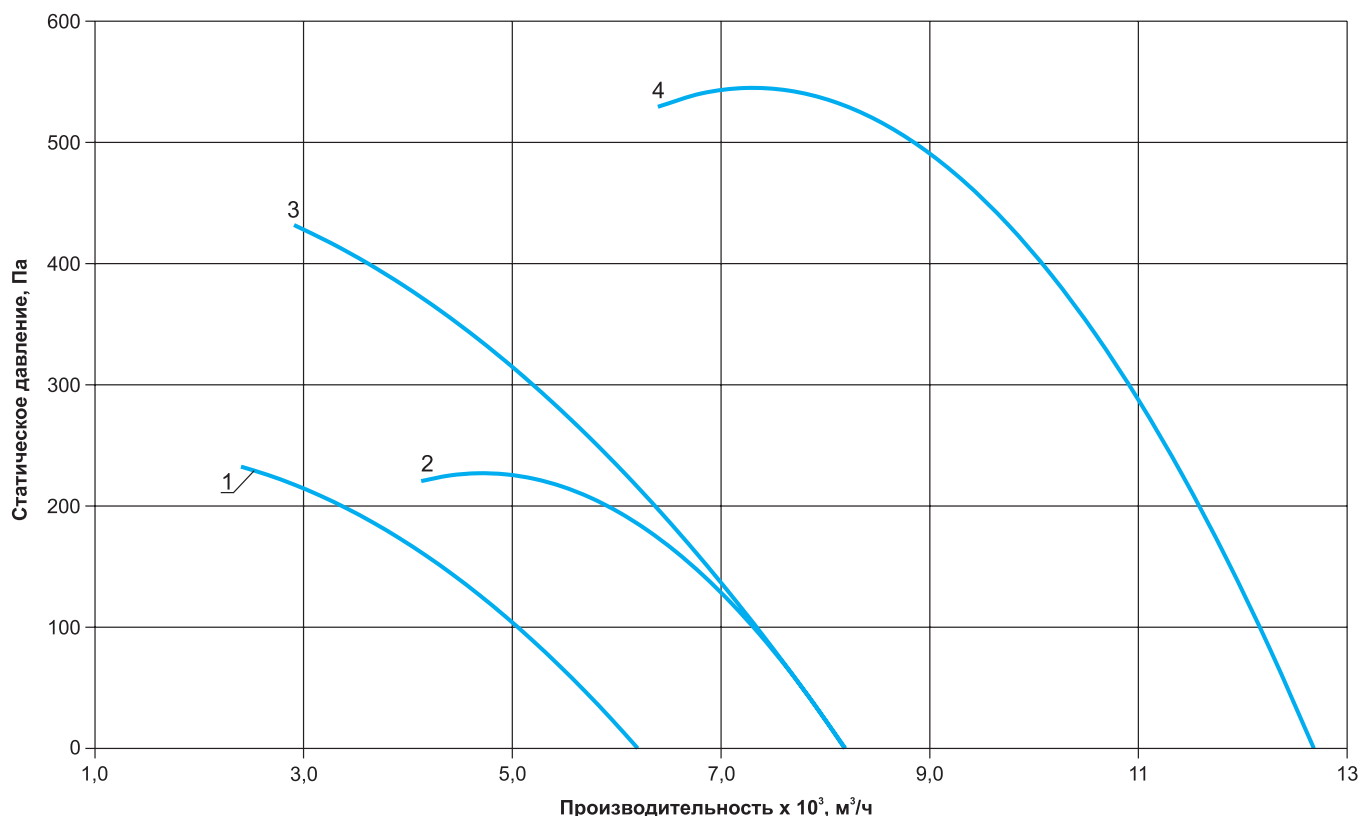
## Шумовые характеристики ВКРФ-М-50

| Наименование                   | Зона измерения | Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц |     |     |     |      |      |      |      | Общий дБа |
|--------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------|
|                                |                | 63                                                          | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |           |
| ВКРФ-М-50-РЦ-0,55/1000/220-380 | Всасывание     | 56                                                          | 60  | 64  | 66  | 66   | 65   | 60   | 55   | 72        |
|                                | Нагнетание     | 60                                                          | 64  | 68  | 70  | 70   | 69   | 64   | 59   | 76        |
|                                | Окружение      | 60                                                          | 64  | 68  | 70  | 70   | 69   | 64   | 59   | 76        |
| ВКРФ-М-50-ГН-0,65/1000/380     | Всасывание     | 45                                                          | 49  | 53  | 55  | 55   | 54   | 49   | 44   | 61        |
|                                | Нагнетание     | 49                                                          | 53  | 57  | 59  | 59   | 58   | 53   | 48   | 65        |
|                                | Окружение      | 49                                                          | 53  | 57  | 59  | 59   | 58   | 53   | 48   | 65        |
| ВКРФ-М-50-РН-1,1/1000/220-380  | Всасывание     | 58                                                          | 62  | 66  | 68  | 68   | 67   | 62   | 57   | 74        |
|                                | Нагнетание     | 62                                                          | 66  | 70  | 72  | 72   | 71   | 66   | 61   | 78        |
|                                | Окружение      | 62                                                          | 66  | 70  | 72  | 72   | 71   | 66   | 61   | 78        |
| ВКРФ-М-50-ГН-1,55/1500/220     | Всасывание     | 57                                                          | 61  | 65  | 67  | 67   | 66   | 61   | 56   | 73        |
|                                | Нагнетание     | 61                                                          | 65  | 69  | 71  | 71   | 70   | 65   | 60   | 77        |
|                                | Окружение      | 61                                                          | 65  | 69  | 71  | 71   | 70   | 65   | 60   | 77        |
| ВКРФ-М-50-ГН-1,56/1500/380     | Всасывание     | 57                                                          | 61  | 65  | 67  | 67   | 66   | 61   | 56   | 73        |
|                                | Нагнетание     | 61                                                          | 65  | 69  | 71  | 71   | 70   | 65   | 60   | 77        |
|                                | Окружение      | 61                                                          | 65  | 69  | 71  | 71   | 70   | 65   | 60   | 77        |
| ВКРФ-М-50-РЦ-2,2/1500/220-380  | Всасывание     | 65                                                          | 69  | 73  | 75  | 75   | 74   | 69   | 64   | 81        |
|                                | Нагнетание     | 69                                                          | 73  | 77  | 79  | 79   | 78   | 73   | 68   | 85        |
|                                | Окружение      | 69                                                          | 73  | 77  | 79  | 79   | 78   | 73   | 68   | 85        |
| ВКРФ-М-50-РН-4,0/1500/220-380  | Всасывание     | 64                                                          | 68  | 72  | 74  | 74   | 73   | 68   | 63   | 80        |
|                                | Нагнетание     | 68                                                          | 72  | 76  | 78  | 78   | 77   | 72   | 67   | 84        |
|                                | Окружение      | 68                                                          | 72  | 76  | 78  | 78   | 77   | 72   | 67   | 84        |

## Технические характеристики ВКРФ-М-56

| Наименование                  | Номер кривой | Мощность, кВт | Ток, А | Частота вращения, об/мин | Масса, кг | Схема подключения |
|-------------------------------|--------------|---------------|--------|--------------------------|-----------|-------------------|
| ВКРФ-М-56-ГН-0,78/1000/380    | 1            | 0,78          | 1,55   | 1000                     | 85,8      | Схема №4          |
| ВКРФ-М-56-РЦ-1,1/1000/220-380 | 2            | 1,1           | 3,2    | 1000                     | 104       | Схема №6          |
| ВКРФ-М-56-ГН-2,2/1500/380     | 3            | 2,2           | 3,7    | 1500                     | 85,8      | Схема №4          |
| ВКРФ-М-56-РЦ-4,0/1500/220-380 | 4            | 4,0           | 8,8    | 1500                     | 123       | Схема №6          |

## Аэродинамические характеристики ВКРФ-М-56



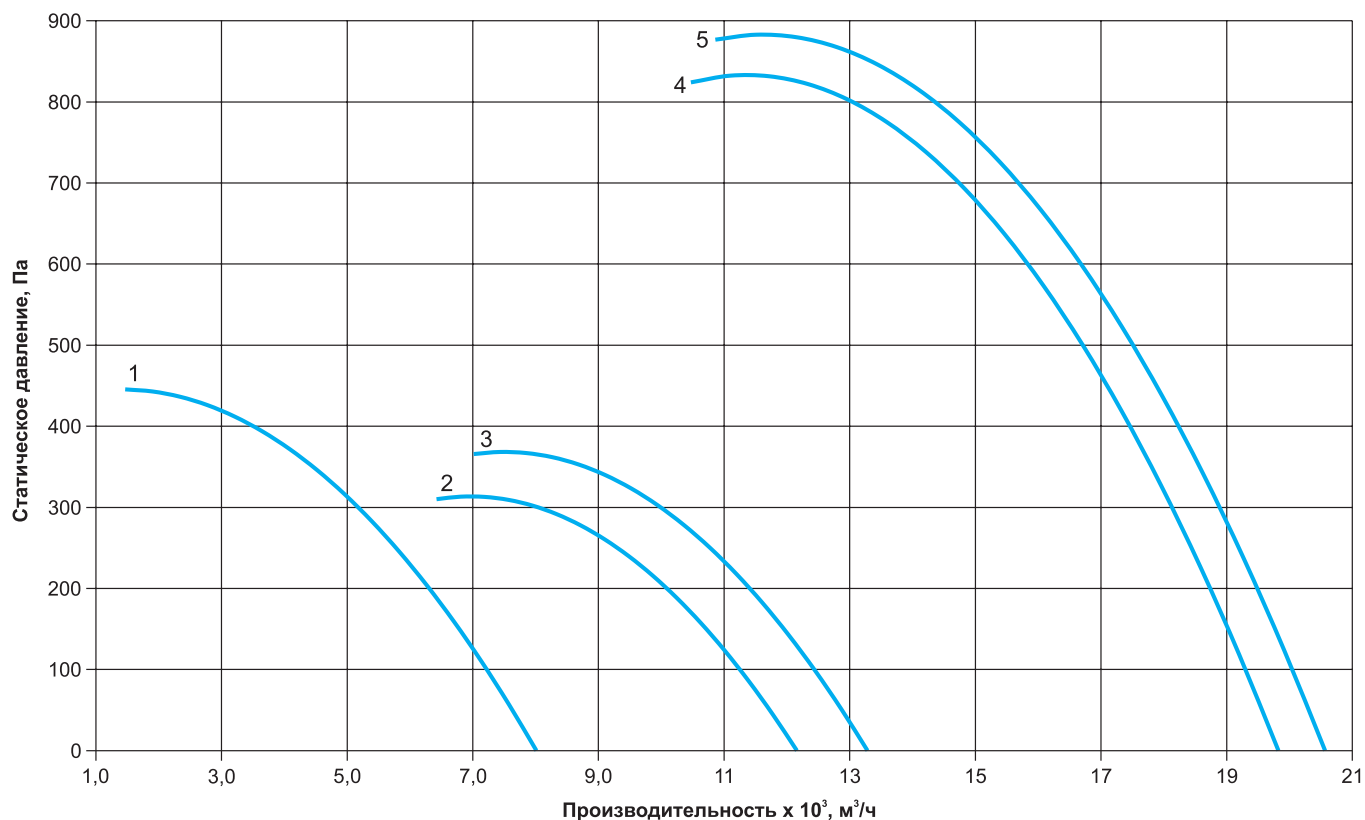
## Шумовые характеристики ВКРФ-М-56

| Наименование                  | Зона измерения | Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц |     |     |     |      |      |      |      | Общий дБа |
|-------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------|
|                               |                | 63                                                          | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |           |
| ВКРФ-М-56-ГН-0,78/1000/380    | Всасывание     | 49                                                          | 53  | 57  | 59  | 59   | 58   | 53   | 48   | 65        |
|                               | Нагнетание     | 53                                                          | 57  | 61  | 63  | 63   | 62   | 57   | 52   | 69        |
|                               | Окружение      | 53                                                          | 57  | 61  | 63  | 63   | 62   | 57   | 52   | 69        |
| ВКРФ-М-56-РЦ-1,1/1000/220-380 | Всасывание     | 59                                                          | 63  | 67  | 69  | 69   | 68   | 63   | 58   | 75        |
|                               | Нагнетание     | 63                                                          | 67  | 71  | 73  | 73   | 72   | 67   | 62   | 79        |
|                               | Окружение      | 63                                                          | 67  | 71  | 73  | 73   | 72   | 67   | 62   | 79        |
| ВКРФ-М-56-ГН-2,2/1500/380     | Всасывание     | 59                                                          | 63  | 67  | 69  | 69   | 68   | 63   | 58   | 75        |
|                               | Нагнетание     | 63                                                          | 67  | 71  | 73  | 73   | 72   | 67   | 62   | 79        |
|                               | Окружение      | 63                                                          | 67  | 71  | 73  | 73   | 72   | 67   | 62   | 79        |
| ВКРФ-М-56-РЦ-4,0/1500/220-380 | Всасывание     | 67                                                          | 71  | 75  | 77  | 77   | 76   | 71   | 66   | 83        |
|                               | Нагнетание     | 71                                                          | 75  | 79  | 81  | 81   | 80   | 75   | 70   | 87        |
|                               | Окружение      | 71                                                          | 75  | 79  | 81  | 81   | 80   | 75   | 70   | 87        |

## Технические характеристики ВКРФ-М-63

| Наименование                   | Номер кривой | Мощность, кВт | Ток, А | Частота вращения, об/мин | Масса, кг | Схема подключения     |
|--------------------------------|--------------|---------------|--------|--------------------------|-----------|-----------------------|
| ВКРФ-М-63-ГН-1,2/1000/380      | 1            | 1,2           | 2,7    | 1000                     | 111,9     | Схема №4              |
| ВКРФ-М-63-РЦ-2,2/1000/220-380  | 2            | 2,2           | 5,6    | 1000                     | 145,3     | Схема №6              |
| ВКРФ-М-63-РН-3,0/1000/220-380  | 3            | 3,0           | 7,4    | 1000                     | 183       | Схема №6              |
| ВКРФ-М-63-РЦ-7,5/1500/380-660  | 4            | 7,5           | 15,6   | 1500                     | 200       | Схема №7              |
| ВКРФ-М-63-РН-11,0/1500/380-660 | 5            | 11,0          | 22,5   | 1500                     | 215       | Схема №7/<br>Схема №8 |

## Аэродинамические характеристики ВКРФ-М-63



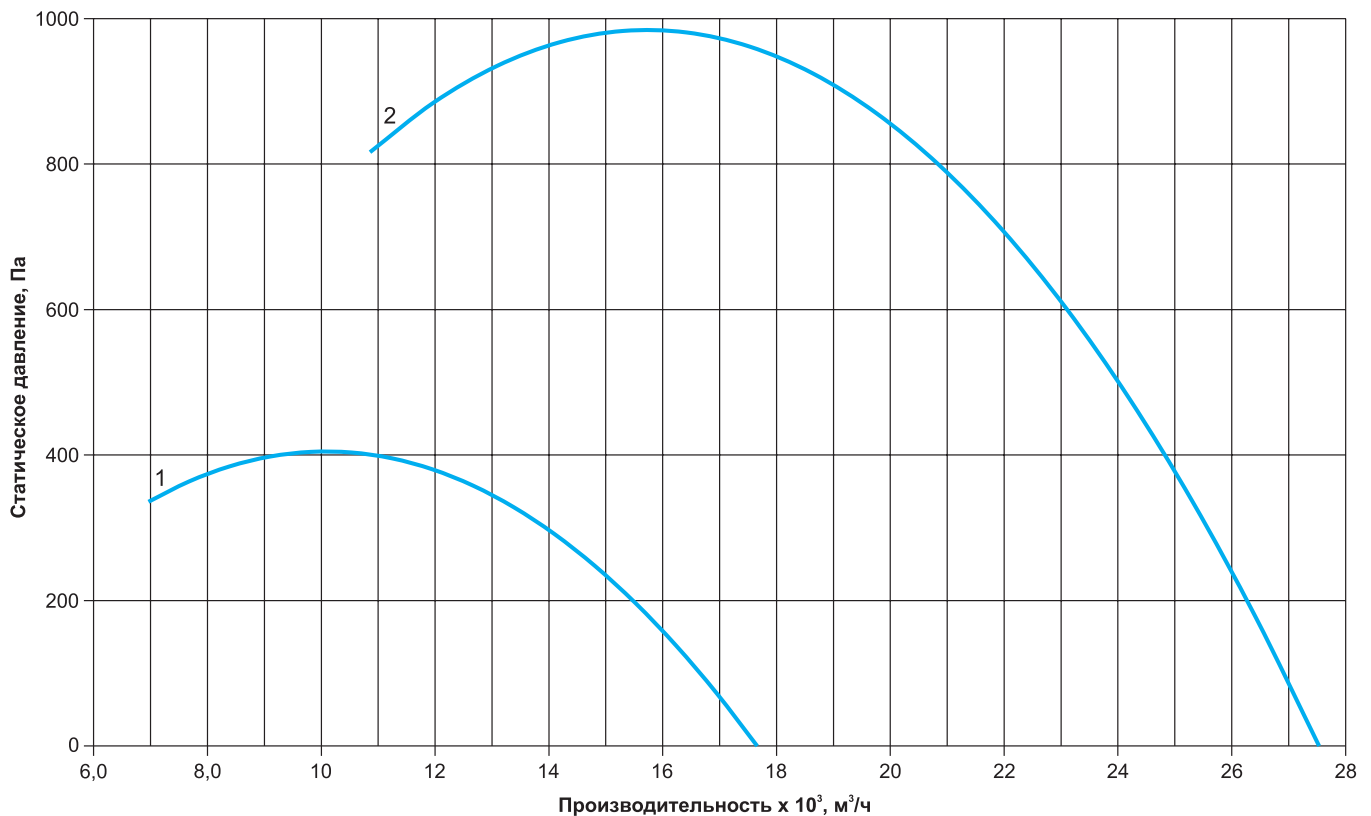
## Шумовые характеристики ВКРФ-М-63

| Наименование                   | Зона измерения | Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц |     |     |     |      |      |      |      | Общий дБа |
|--------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------|
|                                |                | 63                                                          | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |           |
| ВКРФ-М-63-ГН-1,2/1000/380      | Всасывание     | 56                                                          | 60  | 64  | 66  | 66   | 65   | 60   | 55   | 72        |
|                                | Нагнетание     | 60                                                          | 64  | 68  | 70  | 70   | 69   | 64   | 59   | 76        |
|                                | Окружение      | 60                                                          | 64  | 68  | 70  | 70   | 69   | 64   | 59   | 76        |
| ВКРФ-М-63-РЦ-2,2/1000/220-380  | Всасывание     | 60                                                          | 64  | 68  | 70  | 70   | 69   | 64   | 59   | 76        |
|                                | Нагнетание     | 64                                                          | 68  | 72  | 74  | 74   | 73   | 68   | 63   | 80        |
|                                | Окружение      | 64                                                          | 68  | 72  | 74  | 74   | 73   | 68   | 63   | 80        |
| ВКРФ-М-63-РН-3,0/1000/220-380  | Всасывание     | 60                                                          | 64  | 68  | 70  | 70   | 69   | 64   | 59   | 76        |
|                                | Нагнетание     | 64                                                          | 68  | 72  | 74  | 74   | 73   | 68   | 63   | 80        |
|                                | Окружение      | 64                                                          | 68  | 72  | 74  | 74   | 73   | 68   | 63   | 80        |
| ВКРФ-М-63-РЦ-7,5/1500/380-660  | Всасывание     | 71                                                          | 75  | 79  | 81  | 81   | 80   | 75   | 70   | 87        |
|                                | Нагнетание     | 75                                                          | 79  | 83  | 85  | 85   | 84   | 79   | 74   | 91        |
|                                | Окружение      | 75                                                          | 79  | 83  | 85  | 85   | 84   | 79   | 74   | 91        |
| ВКРФ-М-63-РН-11,0/1500/380-660 | Всасывание     | 70                                                          | 74  | 78  | 80  | 80   | 79   | 74   | 69   | 86        |
|                                | Нагнетание     | 74                                                          | 78  | 82  | 84  | 84   | 83   | 78   | 73   | 90        |
|                                | Окружение      | 74                                                          | 78  | 82  | 84  | 84   | 83   | 78   | 73   | 90        |

## Технические характеристики ВКРФ-М-71

| Наименование                   | Номер кривой | Мощность, кВт | Ток, А | Частота вращения, об/мин | Масса, кг | Схема подключения     |
|--------------------------------|--------------|---------------|--------|--------------------------|-----------|-----------------------|
| ВКРФ-М-71-РЦ-4,0/1000/220-380  | 1            | 4,0           | 9,75   | 1000                     | 224       | Схема №6              |
| ВКРФ-М-71-РЦ-15,0/1500/380-660 | 2            | 15,0          | 30     | 1500                     | 300       | Схема №7/<br>Схема №8 |

## Аэродинамические характеристики ВКРФ-М-71



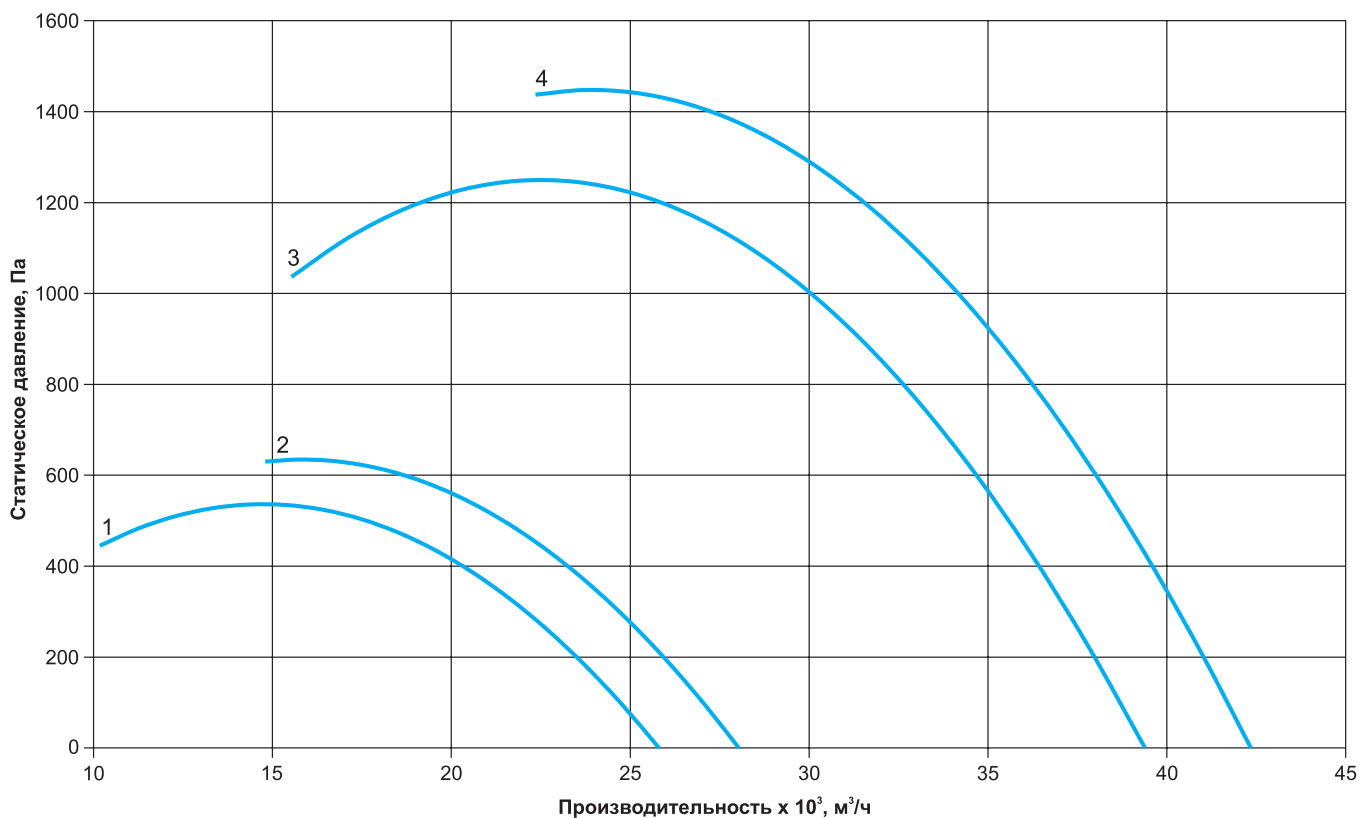
## Шумовые характеристики ВКРФ-М-71

| Наименование                   | Зона измерения | Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц |     |     |     |      |      |      |      | Общий дБа |
|--------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------|
|                                |                | 63                                                          | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |           |
| ВКРФ-М-71-РЦ-4,0/1000/220-380  | Всасывание     | 67                                                          | 71  | 75  | 77  | 77   | 76   | 71   | 66   | 83        |
|                                | Нагнетание     | 71                                                          | 75  | 79  | 81  | 81   | 80   | 75   | 70   | 87        |
|                                | Окружение      | 71                                                          | 75  | 79  | 81  | 81   | 80   | 75   | 70   | 87        |
| ВКРФ-М-71-РЦ-15,0/1500/380-660 | Всасывание     | 73                                                          | 77  | 81  | 83  | 83   | 82   | 77   | 72   | 89        |
|                                | Нагнетание     | 77                                                          | 81  | 85  | 87  | 87   | 86   | 81   | 76   | 93        |
|                                | Окружение      | 77                                                          | 81  | 85  | 87  | 87   | 86   | 81   | 76   | 93        |

## Технические характеристики ВКРФ-М-80

| Наименование                   | Номер кривой | Мощность, кВт | Ток, А | Частота вращения, об/мин | Масса, кг | Схема подключения     |
|--------------------------------|--------------|---------------|--------|--------------------------|-----------|-----------------------|
| ВКРФ-М-80-РЦ-7,5/1000/380-660  | 1            | 7,5           | 17,2   | 1000                     | 373,5     | Схема №7              |
| ВКРФ-М-80-РН-11,0/1000/380-660 | 2            | 11,0          | 24,5   | 1000                     | 412       | Схема №7/<br>Схема №8 |
| ВКРФ-М-80-РЦ-22,0/1500/380-660 | 3            | 22,0          | 43,2   | 1500                     | 456       | Схема №7/<br>Схема №8 |
| ВКРФ-М-80-РН-30,0/1500/380-660 | 4            | 30,0          | 57,6   | 1500                     | 422,5     | Схема №7/<br>Схема №8 |

## Аэродинамические характеристики ВКРФ-М-80



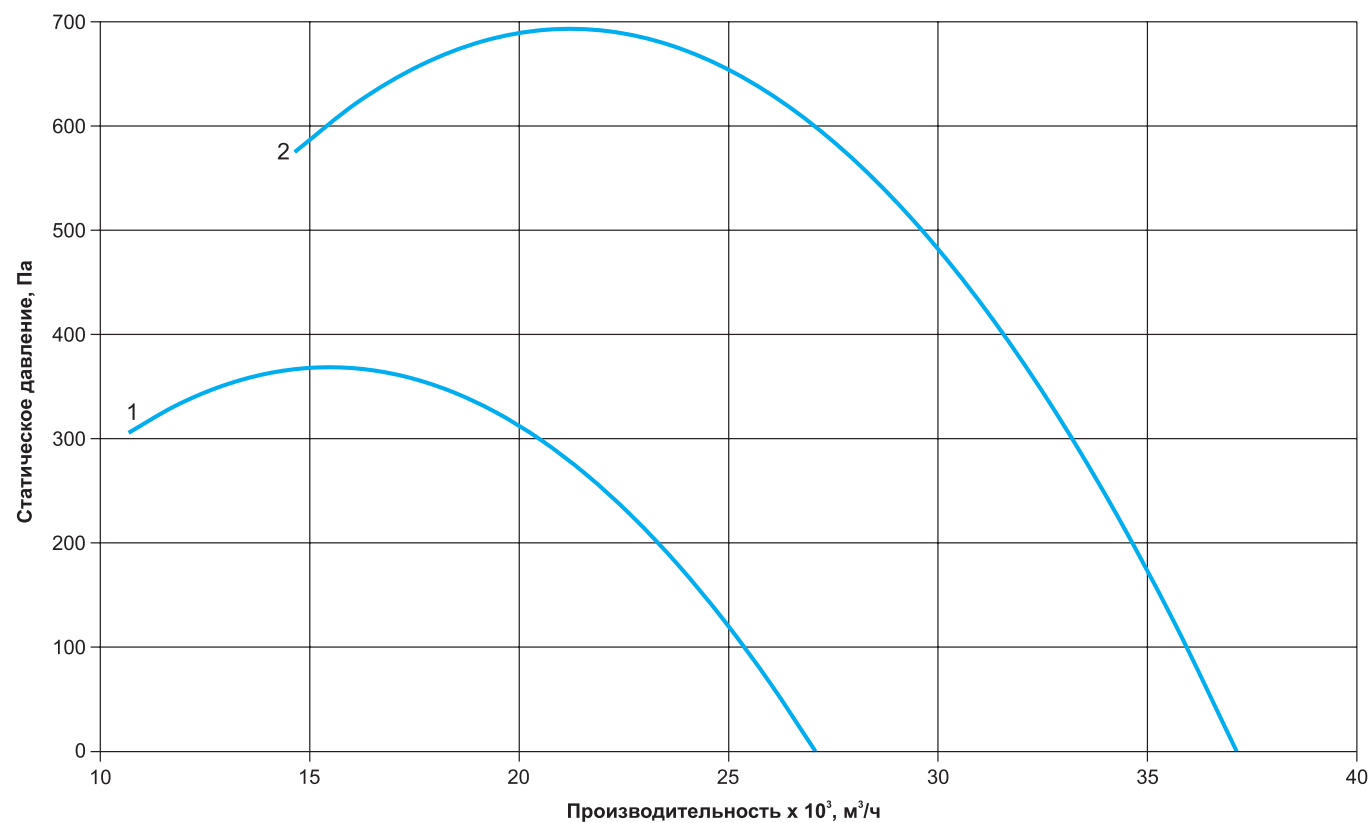
## Шумовые характеристики ВКРФ-М-80

| Наименование                   | Зона измерения | Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц |     |     |     |      |      |      |      | Общий дБа |
|--------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------|
|                                |                | 63                                                          | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |           |
| ВКРФ-М-80-РЦ-7,5/1000/380-660  | Всасывание     | 69                                                          | 73  | 77  | 79  | 79   | 78   | 73   | 68   | 85        |
|                                | Нагнетание     | 73                                                          | 77  | 81  | 83  | 83   | 82   | 77   | 72   | 89        |
|                                | Окружение      | 73                                                          | 77  | 81  | 83  | 83   | 82   | 77   | 72   | 89        |
| ВКРФ-М-80-РН-11,0/1000/380-660 | Всасывание     | 68                                                          | 72  | 76  | 78  | 78   | 77   | 72   | 67   | 84        |
|                                | Нагнетание     | 72                                                          | 76  | 80  | 82  | 82   | 81   | 76   | 71   | 88        |
|                                | Окружение      | 72                                                          | 76  | 80  | 82  | 82   | 81   | 76   | 71   | 88        |
| ВКРФ-М-80-РЦ-22,0/1500/380-660 | Всасывание     | 77                                                          | 81  | 85  | 87  | 87   | 86   | 81   | 76   | 93        |
|                                | Нагнетание     | 81                                                          | 85  | 89  | 91  | 91   | 90   | 85   | 80   | 97        |
|                                | Окружение      | 81                                                          | 85  | 89  | 91  | 91   | 90   | 85   | 80   | 97        |
| ВКРФ-М-80-РН-30,0/1500/380-660 | Всасывание     | 76                                                          | 80  | 84  | 86  | 86   | 85   | 80   | 75   | 92        |
|                                | Нагнетание     | 80                                                          | 84  | 88  | 90  | 90   | 89   | 84   | 79   | 96        |
|                                | Окружение      | 80                                                          | 84  | 88  | 90  | 90   | 89   | 84   | 79   | 96        |

## Технические характеристики ВКРФ-М-90

| Наименование                   | Номер кривой | Мощность, кВт | Ток, А | Частота вращения, об/мин | Масса, кг | Схема подключения     |
|--------------------------------|--------------|---------------|--------|--------------------------|-----------|-----------------------|
| ВКРФ-М-90-РЦ-5,5/750/380-660   | 1            | 5,5           | 13,6   | 750                      | 408,5     | Схема №7              |
| ВКРФ-М-90-РЦ-15,0/1000/380-660 | 2            | 15,0          | 31,6   | 1000                     | 490       | Схема №7/<br>Схема №8 |

## Аэродинамические характеристики ВКРФ-М-90



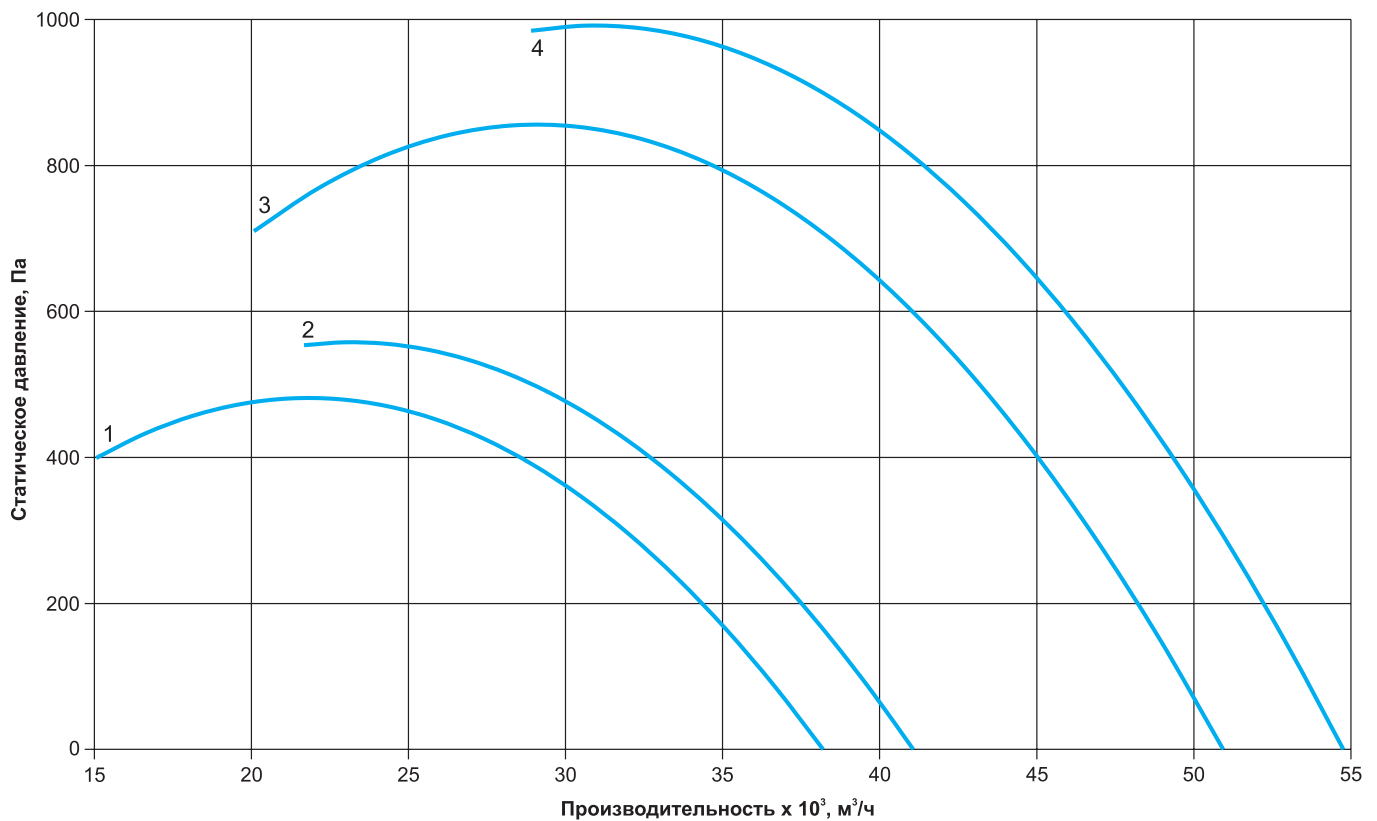
## Шумовые характеристики ВКРФ-М-90

| Наименование                   | Зона измерения | Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц |     |     |     |      |      |      |      | Общий дБа |
|--------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------|
|                                |                | 63                                                          | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |           |
| ВКРФ-М-90-РЦ-5,5/750/380-660   | Всасывание     | 64                                                          | 68  | 72  | 74  | 74   | 73   | 68   | 63   | 80        |
|                                | Нагнетание     | 68                                                          | 72  | 76  | 78  | 78   | 77   | 72   | 67   | 84        |
|                                | Окружение      | 68                                                          | 72  | 76  | 78  | 78   | 77   | 72   | 67   | 84        |
| ВКРФ-М-90-РЦ-15,0/1000/380-660 | Всасывание     | 71                                                          | 75  | 79  | 81  | 81   | 80   | 75   | 70   | 87        |
|                                | Нагнетание     | 75                                                          | 79  | 83  | 85  | 85   | 84   | 79   | 74   | 91        |
|                                | Окружение      | 75                                                          | 79  | 83  | 85  | 85   | 84   | 79   | 74   | 91        |

## Технические характеристики ВКРФ-М-100

| Наименование                    | Номер кривой | Мощность, кВт | Ток, А | Частота вращения, об/мин | Масса, кг | Схема подключения     |
|---------------------------------|--------------|---------------|--------|--------------------------|-----------|-----------------------|
| ВКРФ-М-100-РЦ-11,0/750/380-660  | 1            | 11,0          | 25,5   | 750                      | 587       | Схема №7/<br>Схема №8 |
| ВКРФ-М-100-РН-15,0/750/380-660  | 2            | 15,0          | 34,1   | 750                      | 584       | Схема №7/<br>Схема №8 |
| ВКРФ-М-100-РЦ-22,0/1000/380-660 | 3            | 22,0          | 44,7   | 1000                     | 658       | Схема №7/<br>Схема №8 |
| ВКРФ-М-100-РН-30,0/1000/380-660 | 4            | 30,0          | 59,3   | 1000                     | 555       | Схема №7/<br>Схема №8 |

## Аэродинамические характеристики ВКРФ-М-100



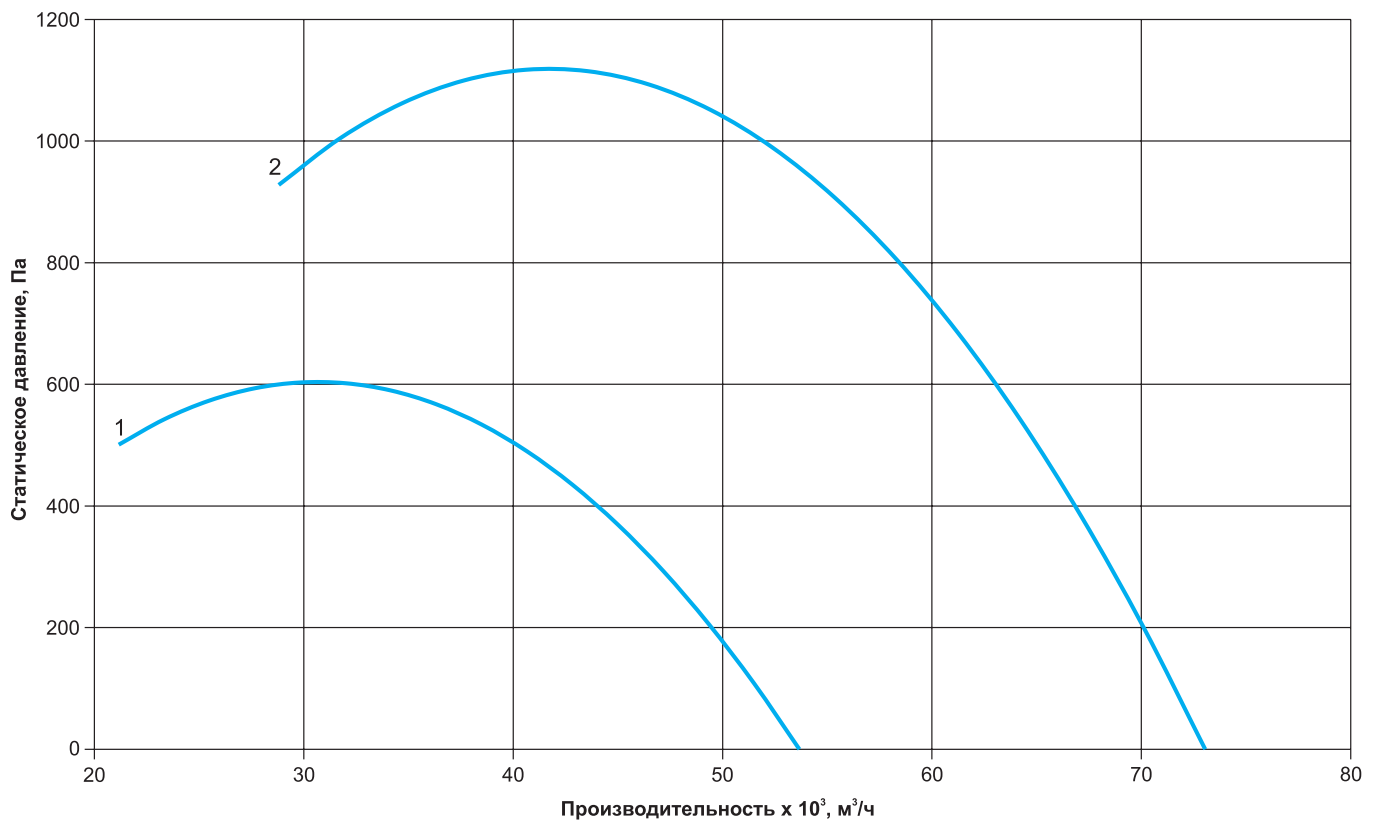
## Шумовые характеристики ВКРФ-М-100

| Наименование                    | Зона измерения | Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц |     |     |     |      |      |      |      | Общий дБа |
|---------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------|
|                                 |                | 63                                                          | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |           |
| ВКРФ-М-100-РЦ-11,0/750/380-660  | Всасывание     | 68                                                          | 72  | 76  | 78  | 78   | 77   | 72   | 67   | 84        |
|                                 | Нагнетание     | 72                                                          | 76  | 80  | 82  | 82   | 81   | 76   | 71   | 88        |
|                                 | Окружение      | 72                                                          | 76  | 80  | 82  | 82   | 81   | 76   | 71   | 88        |
| ВКРФ-М-100-РН-15,0/750/380-660  | Всасывание     | 68                                                          | 72  | 76  | 78  | 78   | 77   | 72   | 67   | 84        |
|                                 | Нагнетание     | 72                                                          | 76  | 80  | 82  | 82   | 81   | 76   | 71   | 88        |
|                                 | Окружение      | 72                                                          | 76  | 80  | 82  | 82   | 81   | 76   | 71   | 88        |
| ВКРФ-М-100-РЦ-22,0/1000/380-660 | Всасывание     | 73                                                          | 77  | 81  | 83  | 83   | 82   | 77   | 72   | 89        |
|                                 | Нагнетание     | 77                                                          | 81  | 85  | 87  | 87   | 86   | 81   | 76   | 93        |
|                                 | Окружение      | 77                                                          | 81  | 85  | 87  | 87   | 86   | 81   | 76   | 93        |
| ВКРФ-М-100-РН-30,0/1000/380-660 | Всасывание     | 71                                                          | 75  | 79  | 81  | 81   | 80   | 75   | 70   | 87        |
|                                 | Нагнетание     | 75                                                          | 79  | 83  | 85  | 85   | 84   | 79   | 74   | 91        |
|                                 | Окружение      | 75                                                          | 79  | 83  | 85  | 85   | 84   | 79   | 74   | 91        |

## Технические характеристики ВКРФ-М-112

| Наименование                    | Номер кривой | Мощность, кВт | Ток, А | Частота вращения, об/мин | Масса, кг | Схема подключения     |
|---------------------------------|--------------|---------------|--------|--------------------------|-----------|-----------------------|
| ВКРФ-М-112-РЦ-18,5/750/380-660  | 1            | 18,5          | 41,1   | 750                      | 767,5     | Схема №7/<br>Схема №8 |
| ВКРФ-М-112-РЦ-37,0/1000/380-660 | 2            | 37,0          | 71     | 1000                     | 849       | Схема №7/<br>Схема №8 |

## Аэродинамические характеристики ВКРФ-М-112



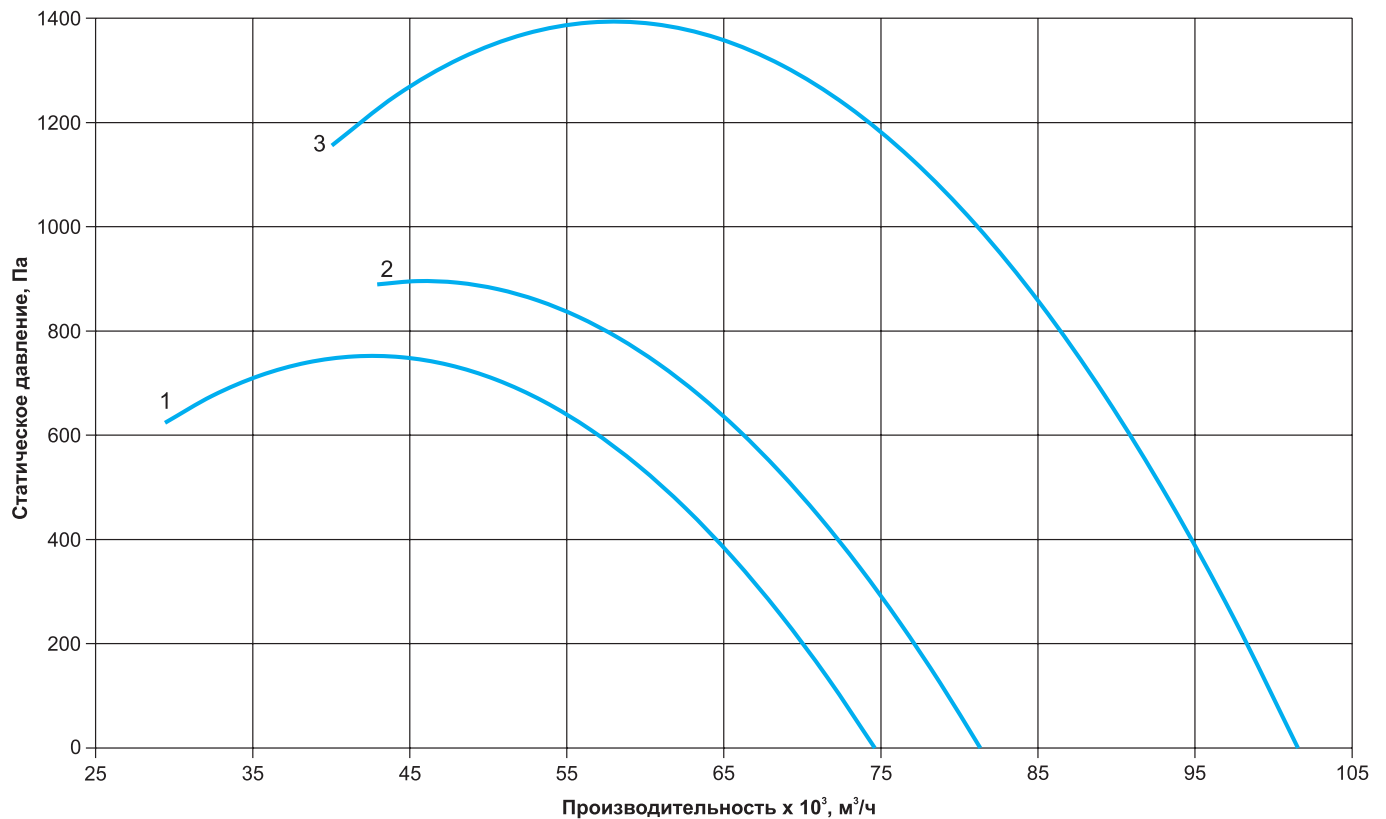
## Шумовые характеристики ВКРФ-М-112

| Наименование                    | Зона измерения | Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц |     |     |     |      |      |      |      | Общий дБа |
|---------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------|
|                                 |                | 63                                                          | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |           |
| ВКРФ-М-112-РЦ-18,5/750/380-660  | Всасывание     | 70                                                          | 74  | 78  | 80  | 80   | 79   | 74   | 69   | 86        |
|                                 | Нагнетание     | 74                                                          | 78  | 82  | 84  | 84   | 83   | 78   | 73   | 90        |
|                                 | Окружение      | 74                                                          | 78  | 82  | 84  | 84   | 83   | 78   | 73   | 90        |
| ВКРФ-М-112-РЦ-37,0/1000/380-660 | Всасывание     | 76                                                          | 80  | 84  | 86  | 86   | 85   | 80   | 75   | 92        |
|                                 | Нагнетание     | 80                                                          | 84  | 88  | 90  | 90   | 89   | 84   | 79   | 96        |
|                                 | Окружение      | 80                                                          | 84  | 88  | 90  | 90   | 89   | 84   | 79   | 96        |

## Технические характеристики ВКРФ-М-125

| Наименование                    | Номер кривой | Мощность, кВт | Ток, А | Частота вращения, об/мин | Масса, кг | Схема подключения     |
|---------------------------------|--------------|---------------|--------|--------------------------|-----------|-----------------------|
| ВКРФ-М-125-РЦ-18,5/750/380-660  | 1            | 18,5          | 41,1   | 750                      | 823       | Схема №7/<br>Схема №8 |
| ВКРФ-М-125-РН-37,0/750/380-660  | 2            | 37,0          | 78     | 750                      | 877       | Схема №7/<br>Схема №8 |
| ВКРФ-М-125-РЦ-45,0/1000/380-660 | 3            | 45,0          | 86     | 1000                     | 992       | Схема №7/<br>Схема №8 |

## Аэродинамические характеристики ВКРФ-М-125



## Шумовые характеристики ВКРФ-М-125

| Наименование                    | Зона измерения | Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц |     |     |     |      |      |      |      | Общий дБа |
|---------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----------|
|                                 |                | 63                                                          | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |           |
| ВКРФ-М-125-РЦ-18,5/750/380-660  | Всасывание     | 75                                                          | 79  | 83  | 85  | 85   | 84   | 79   | 74   | 91        |
|                                 | Нагнетание     | 79                                                          | 83  | 87  | 89  | 89   | 88   | 83   | 78   | 95        |
|                                 | Окружение      | 79                                                          | 83  | 87  | 89  | 89   | 88   | 83   | 78   | 95        |
| ВКРФ-М-125-РН-37,0/750/380-660  | Всасывание     | 74                                                          | 78  | 82  | 84  | 84   | 83   | 78   | 73   | 90        |
|                                 | Нагнетание     | 78                                                          | 82  | 86  | 88  | 88   | 87   | 82   | 77   | 94        |
|                                 | Окружение      | 78                                                          | 82  | 86  | 88  | 88   | 87   | 82   | 77   | 94        |
| ВКРФ-М-125-РЦ-45,0/1000/380-660 | Всасывание     | 78                                                          | 82  | 86  | 88  | 88   | 87   | 82   | 77   | 94        |
|                                 | Нагнетание     | 82                                                          | 86  | 90  | 92  | 92   | 91   | 86   | 81   | 98        |
|                                 | Окружение      | 82                                                          | 86  | 90  | 92  | 92   | 91   | 86   | 81   | 98        |