

## 2.5 Вентиляторы радиальные крышные с выходом потока вверх ВРКФ-ДУ

### Назначение

Вентиляторы устанавливаются на кровле зданий и служат для удаления возникающих при пожаре дымовоздушных смесей и одновременного отвода тепла за пределы помещения.

Вентиляторы могут перемещать газы с температурой до 400 °С и до 600 °С в течение не менее 120 минут.

Вентиляторы изготавливают двенадцати типоразмеров:

**3,55; 4; 4,5; 5; 5,6; 6,3; 7,1; 8; 9; 10; 11,2; 12,5.**

Выпускают вентиляторы следующих исполнений:

- ◆ общепромышленное (Н)
- ◆ взрывозащищенное (В)
- ◆ коррозионностойкое (К1)
- ◆ взрывозащищенное коррозионностойкое (ВК1)



**Вентиляторы сертифицированы для использования в системах дымоудаления и аттестованы для использования во взрывоопасных производствах.**

### Конструкция

Вентиляторы крышные радиальные с выходом потока вверх – ВРКФ имеют рабочее колесо с шестью ВРКФ6 или девятью ВРКФ9 загнутыми назад лопатками, тороидальный входной патрубок с большим диаметром входа.

При этом вентилятор создает большой расход, имеет минимальное динамическое давление, потребляет с увеличением расхода мощность, не перегружающую двигатель.

Предусмотрена возможность работы вентиляторов только в режиме дымоудаления (ДУ) или в совмещенных режимах вентиляции и дымоудаления (ДУВ). В последнем случае вентиляторы комплекту-

ются двигателями для длительной постоянной работы. Выброс газовой смеси вверх предохраняет повреждение поверхности кровли от воздействия удаляемых высокотемпературных газов.

Усиленное воздушное охлаждение двигателя осуществляется наружным воздухом, поступающим в специальный защитный корпус двигателя. Охлаждение двигателя и тепловая защита по валу предохраняют двигатель от воздействия перемещаемого высокотемпературного газа. Предлагается комплектация вентиляторов стаканом СМКВ-ДУ, поддоном. Пример монтажа вентилятора на крыше приведен в разделе . .

### Эксплуатация

Вентиляторы могут эксплуатироваться в условиях умеренного (У); умеренного и холодного (УХЛ) по ГОСТ 15150.

Условия эксплуатации:

- ◆ температура окружающей среды:
  - от -45 до + 40 °С для умеренного климата,
  - от -60 до +40 °С для умеренного и холодного климата;
- ◆ среднее значение виброскорости внешних источников вибрации в местах установки вентилятора не более 2 мм-с.

## Маркировка

### Пример:

Вентилятор дымоудаления ВРКФ6; номер 6,3; область применения ДУ; коррозионностойкий; температура перемещаемой среды 600 °С; климатическое исполнение У1; двигатель с установочной мощностью  $N_y = 5,5$  кВт и частотой вращения  $n = 1450 \text{ мин}^{-1}$ ; номинальное напряжение сети 220-380 В:

**ВРКФ6-063-ДУ-К-600-00550/4-У1**

|                                          |                                                                                                                              |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Обозначение:                             | • ВРКФ6 • ВРКФ9                                                                                                              |
| Номер                                    |                                                                                                                              |
| Область применения:                      | • ДУ — дымоудаление<br>• ДУВ — дымоудаление и вентиляция                                                                     |
| Исполнение:                              | • Н — общепромышленное<br>• В — взрывозащищенное<br>• К1 — коррозионностойкое<br>• ВК1 — взрывозащищенное коррозионностойкое |
| Температура перемещаемой среды, °С:      | • 400 • 600                                                                                                                  |
| Климатическое исполнение:                | • У1 • УХЛ1                                                                                                                  |
| Параметры двигателя:                     | • N/n<br>N* — установочная мощность, кВт<br>n* — частота вращения, число полюсов                                             |
| n*                                       | 2 (3000 оборотов) 4 (1500 оборотов) 6 (1000 оборотов) 8 (750 оборотов) 12 (500 оборотов)                                     |
| Номинальное напряжение сети, В:          | • 380/660                                                                                                                    |
| N* — номинальная мощность двигателя, кВт | * 0,18...0,75      * 1,1...7,5      * 11...90                                                                                |
| Индекс мощности                          | * 00018...00075      * 00110...00750      * 01100...09000                                                                    |

### Примечание:

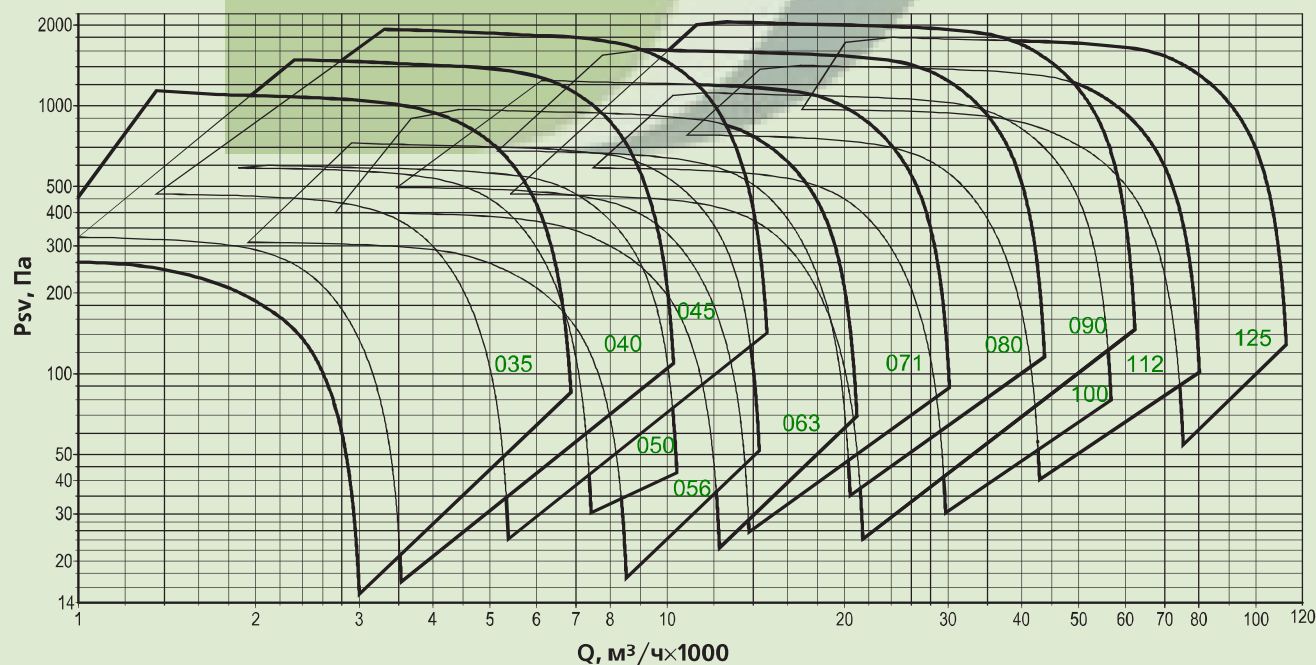
- ◆ Дополнительная комплектация заказывается отдельной строкой
- ◆ Специальные требования к вентилятору указываются дополнительно и должны быть согласованы с изготовителем.

\* Все двигатели по умолчанию поставляются с напряжением питания 380В прямой пуск

\* Пуск двигателя с 15 кВт с применением софт стартера

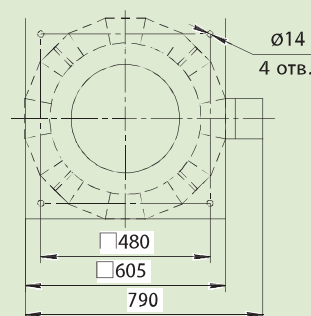
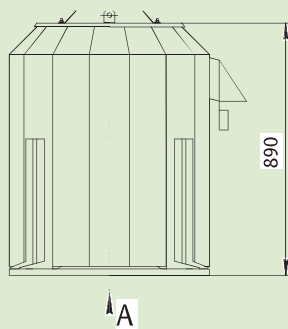
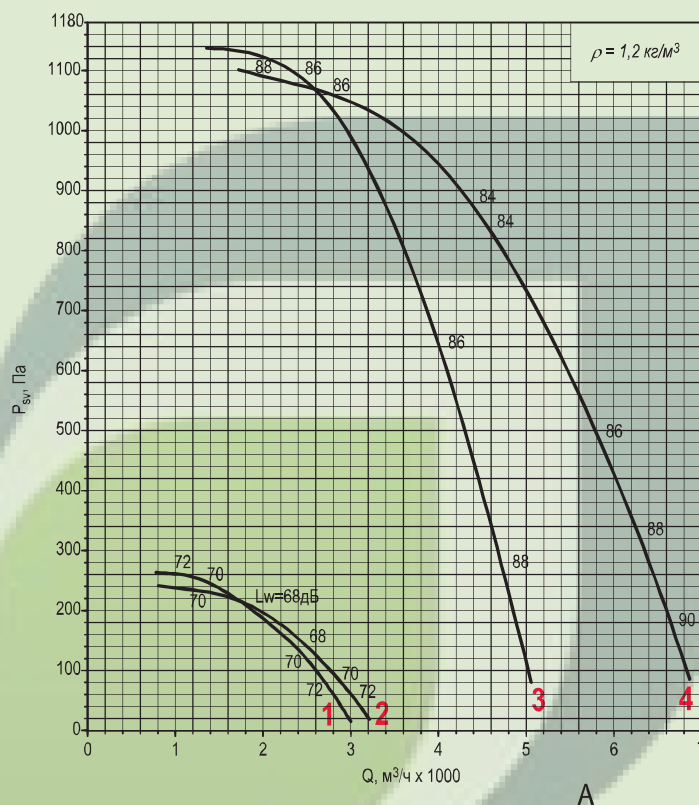
\* ВРКФ-ДУ/ДУВ прямое подключение к сети 50Гц/380В

## Области аэродинамических параметров



## Технические характеристики ВРКФ-035-ДУ/ДУВ

| Номер кривой          | Тип вентилятора | Нном, кВт | Число полюсов | Ток при 380В, А | Масса*, кг |
|-----------------------|-----------------|-----------|---------------|-----------------|------------|
| <b>035</b>            |                 |           |               |                 |            |
| <b>Режим ДУ и ДУВ</b> |                 |           |               |                 |            |
| 1                     | ВРКФ6-ДУ/ДУВ    | 0,18**    | 4             | 0,73            | 64         |
| 2                     | ВРКФ9-ДУ/ДУВ    | 0,25      |               | 0,83            | 65         |
| 3                     | ВРКФ6-ДУ/ДУВ    | 1,5       | 2             | 3,2             | 73         |
| 4                     | ВРКФ9-ДУ/ДУВ    | 2,2       |               | 4,6             | 75         |



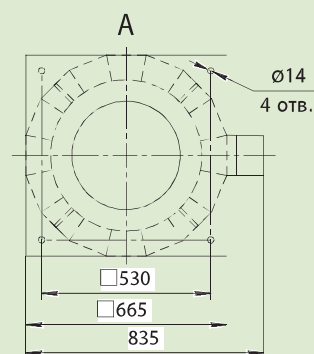
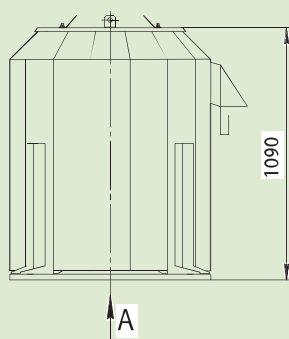
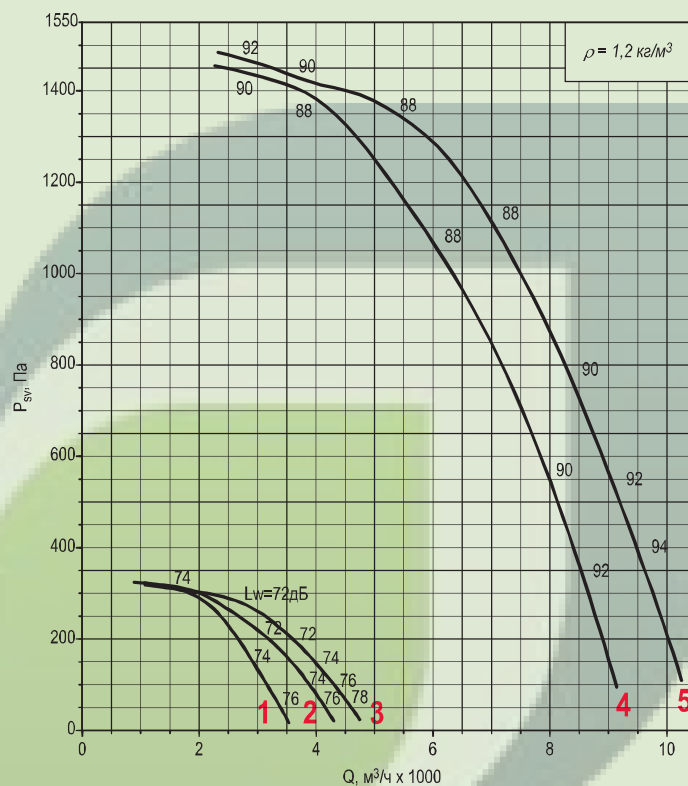
### Примечание:

◆ При изменении типа двигателя масса может изменяться

\* Дополнительная комплектация: Станок СМКВ, Поддон, Шкаф автоматики, Частотный преобразователь

## ВРКФ-040-ДУ/ДУВ

| Номер кривой    | Тип вентилятора | Нном, кВт    | Число полюсов | Ток при 380В, А | Масса*, кг |    |
|-----------------|-----------------|--------------|---------------|-----------------|------------|----|
| 040             | Режим ДУ и ДУВ  |              |               |                 |            |    |
|                 | 1               | ВРКФ6-ДУ/ДУВ | 0.25          | 4               | 0,83       | 80 |
|                 | 2               | ВРКФ6-ДУ/ДУВ | 0.37          |                 | 1,18       | 81 |
|                 | 3               | ВРКФ9-ДУ/ДУВ | 0,55          |                 | 1,5        | 83 |
| Режим только ДУ |                 |              |               |                 |            |    |
| 4               | ВРКФ6-ДУ        | 3            | 2             | 6,5             | 92         |    |
| 5               | ВРКФ9-ДУ        | 4            |               | 8.4             | 97         |    |

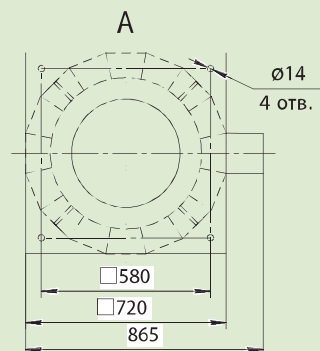
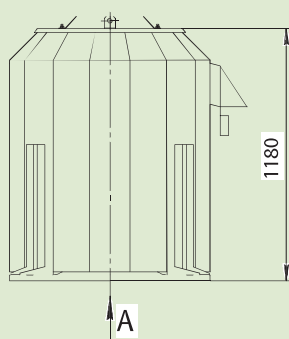
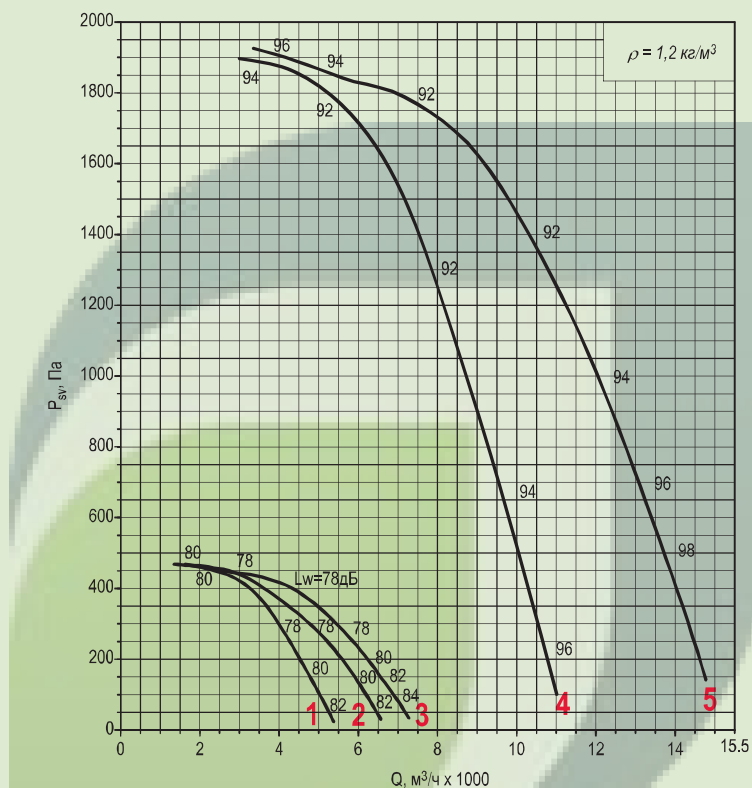
**Примечание:**

◆ При изменении типа двигателя масса может изменяться

\* Дополнительная комплектация; Станок СМКВ, Поддон, Шкаф автоматики, Частотный преобразователь

## БРКФ-045-ДУ/ДУВ

| Номер кривой    | Тип вентилятора | Нном, кВт | Число полюсов | Ток при 380В, А | Масса*, кг |
|-----------------|-----------------|-----------|---------------|-----------------|------------|
| 045             |                 |           |               |                 |            |
| Режим ДУ и ДУВ  |                 |           |               |                 |            |
| 1               | ВРКФ6-ДУ/ДУВ    | 0.55      | 4             | 1,5             | 94         |
| 2               | ВРКФ6-ДУ/ДУВ    | 0.75      |               | 2,2             | 95         |
| 3               | ВРКФ9-ДУ/ДУВ    | 1.1       |               | 2,6             | 98         |
| Режим только ДУ |                 |           |               |                 |            |
| 4               | ВРКФ6-ДУ        | 5.5       | 2             | 11              | 117        |
| 5               | ВРКФ9-ДУ        | 7.5       |               | 14,7            | 137        |



### Примечание:

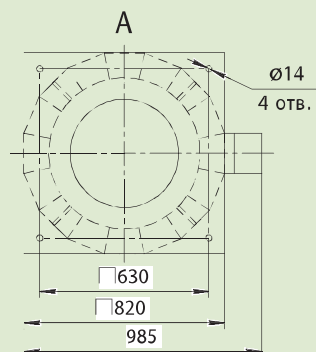
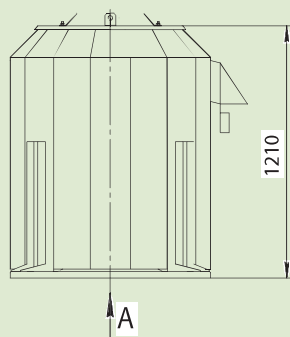
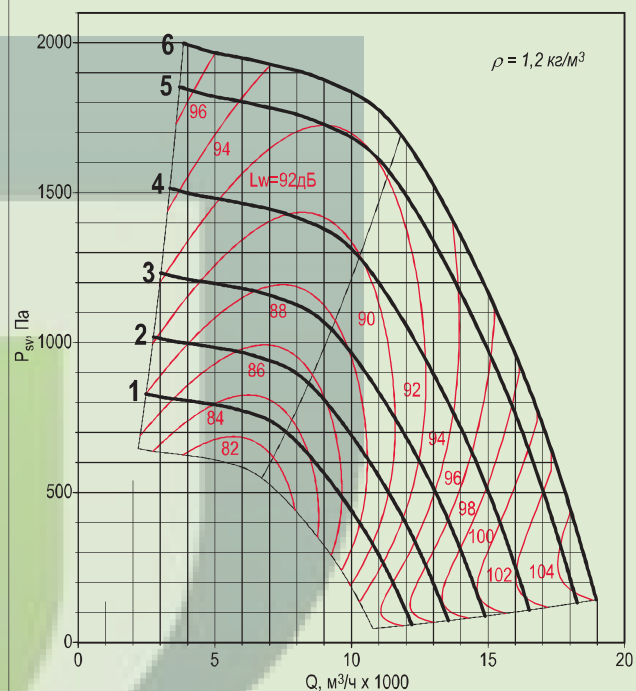
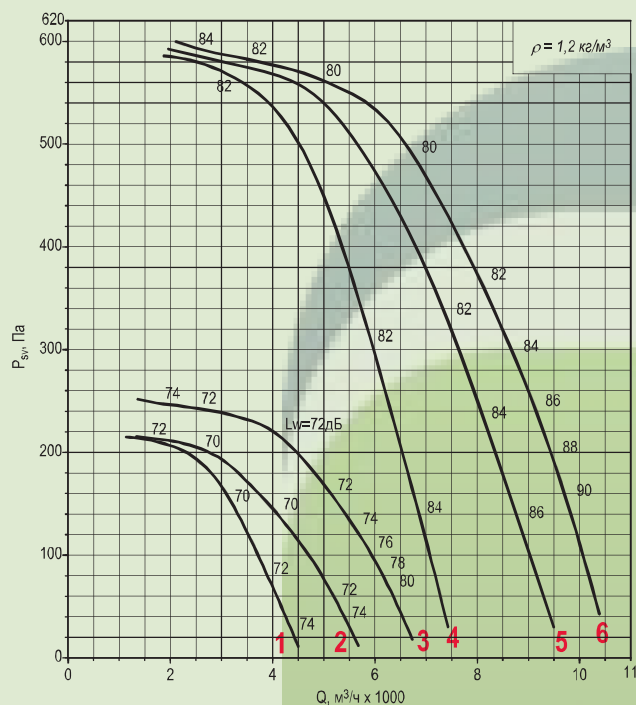
◆ При изменении типа двигателя масса может изменяться

\* Дополнительная комплектация: Стакан СМКВ, Поддон, Шкаф автоматики, Частотный преобразователь

## ВРКФ-050-ДУ/ДУВ

| Номер кривой                     | Тип вентилятора | Нном, кВт | Число полюсов | Ток при 380В, А | Масса,* кг |
|----------------------------------|-----------------|-----------|---------------|-----------------|------------|
| <b>050</b> <b>Режим ДУ и ДУВ</b> |                 |           |               |                 |            |
| 1                                | ВРКФ6-ДУ/ДУВ    | 0,25      | 6             | 1,04            | 102        |
| 2                                | ВРКФ6-ДУ/ДУВ    | 0,37      |               | 1,31            | 105        |
| 3                                | ВРКФ9-ДУ/ДУВ    | 0,55      |               | 1,74            | 106        |
| 4                                | ВРКФ6-ДУ/ДУВ    | 1,1       | 4             | 2,6             | 110        |
| 5                                | ВРКФ6-ДУ/ДУВ    | 1,5       |               | 3,6             | 112        |
| 6                                | ВРКФ9-ДУ/ДУВ    | 2,2       |               | 5,1             | 115        |

| Номер кривой                                | Тип вентилятора | пк, мин <sup>-1</sup> | Нном, кВт | Число полюсов | Масса,* кг |
|---------------------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------|---------------|------------|
| <b>Режим ДУВ с преобразователем частоты</b> |                 |                       |           |               |            |
| 1                                           | ВРКФ9-ДУВ-Ч     | 1669                  | 2,2       | 4             | 115        |
| 2                                           |                 | 1851                  | 3         |               | 117        |
| 3                                           |                 | 2035                  | 4         |               | 126        |
| 4                                           |                 | 2257                  | 5,5       |               | 147        |
| 5                                           |                 | 2496                  | 7,5       |               | 171        |
| 6                                           |                 | 2592                  | 11        |               | 183        |

**Примечание:**

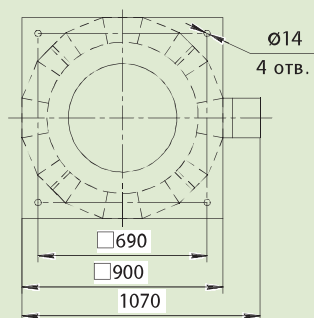
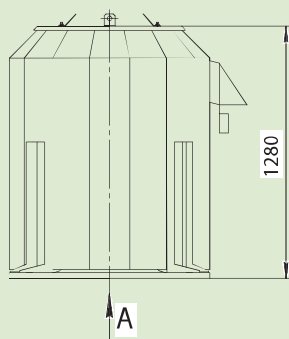
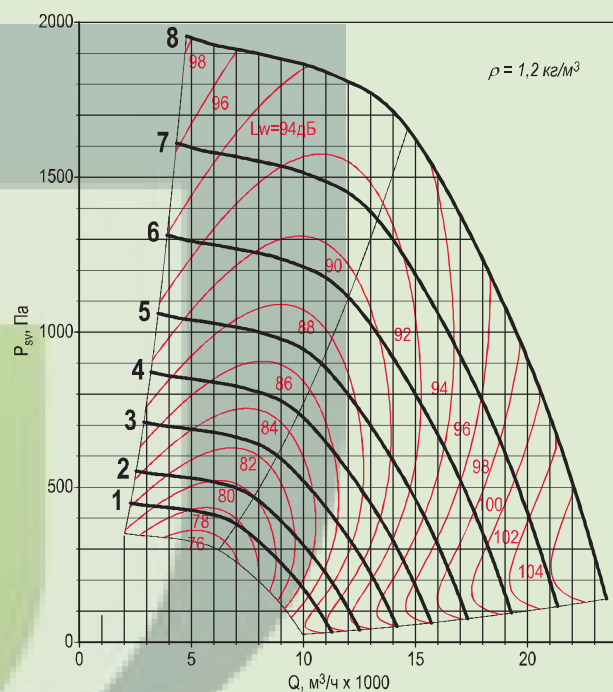
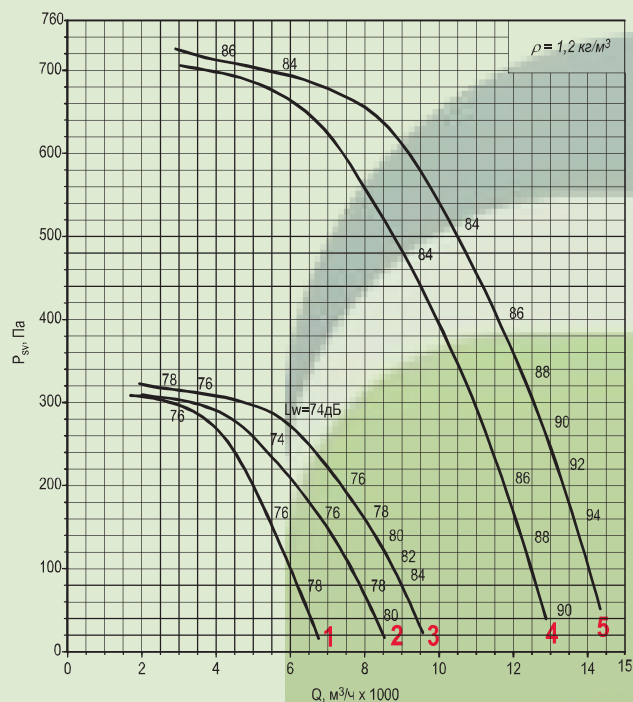
◆ При изменении типа двигателя масса может изменяться

\* Дополнительная комплектация; Станок СМКВ, Поддон, Шкаф автоматики, Частотный преобразователь

## ВРКФ-056-ДУ/ДУВ

| Номер кривой                     | Тип вентилятора | Нном, кВт | Число полюсов | Ток при 380В, А | Масса,* кг |
|----------------------------------|-----------------|-----------|---------------|-----------------|------------|
| <b>056</b> <b>Режим ДУ и ДУВ</b> |                 |           |               |                 |            |
| 1                                | ВРКФ6-ДУ/ДУВ    | 0,55      | 6             | 1,74            | 157        |
| 2                                | ВРКФ6-ДУ/ДУВ    | 0,75      |               | 2,3             | 161        |
| 3                                | ВРКФ9-ДУ/ДУВ    | 1,1       |               | 3,2             | 163        |
| 4                                | ВРКФ6-ДУ/ДУВ    | 2,2       | 4             | 5,1             | 166        |
| 5                                | ВРКФ9-ДУ/ДУВ    | 3         |               | 7,3             | 168        |

| Номер кривой                                | Тип вентилятора | пк, мин <sup>-1</sup> | Нном, кВт | Число полюсов | Масса,* кг |
|---------------------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------|---------------|------------|
| <b>Режим ДУВ с преобразователем частоты</b> |                 |                       |           |               |            |
| 1                                           | ВРКФ9-ДУВ-Ч     | 1096                  | 1,1       | 6             | 163        |
| 2                                           |                 | 1216                  | 1,5       |               | 166        |
| 3                                           |                 | 1379                  | 2,2       |               | 174        |
| 4                                           |                 | 1528                  | 3         | 4             | 168        |
| 5                                           |                 | 1686                  | 4         |               | 177        |
| 6                                           |                 | 1876                  | 5,5       |               | 198        |
| 7                                           |                 | 2077                  | 7,5       |               | 222        |
| 8                                           |                 | 2289                  | 11        |               | 234        |



### Примечание:

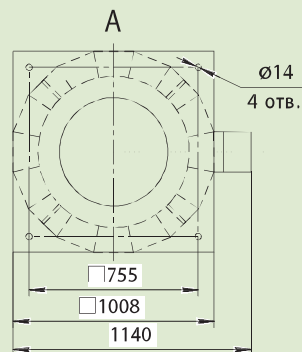
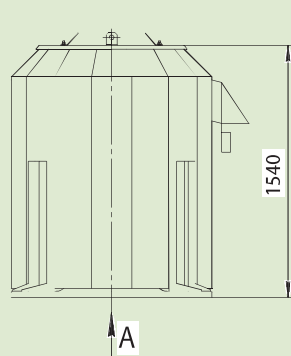
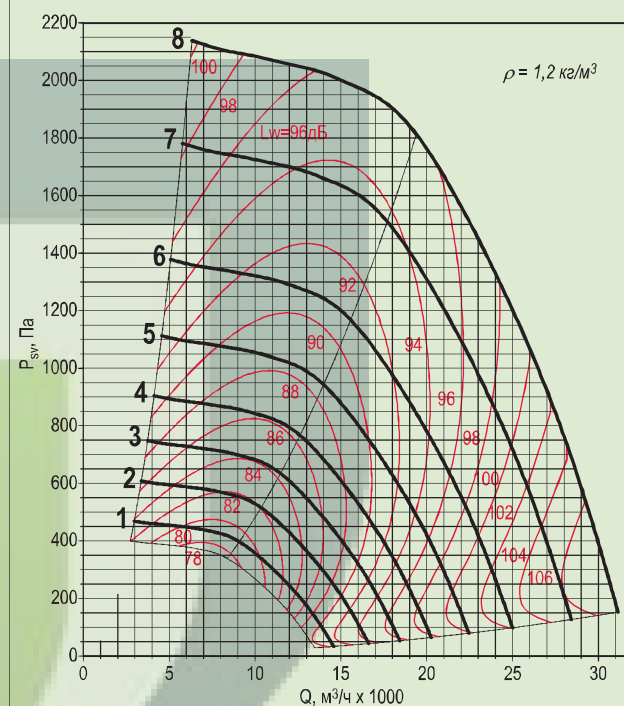
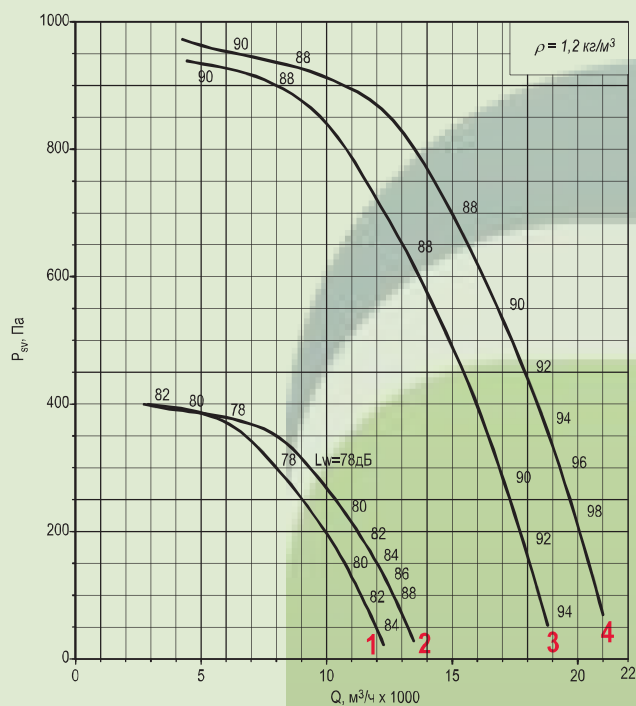
◆ При изменении типа двигателя масса может изменяться

\* Дополнительная комплектация; Станок СМКВ, Поддон, Шкаф автоматики, Частотный преобразователь

## ВРКФ-063-ДУ/ДУВ

| Номер кривой              | Тип вентилятора | Нном, кВт | Число полюсов | Ток при 380В, А | Масса,* кг |
|---------------------------|-----------------|-----------|---------------|-----------------|------------|
| <b>063</b> Режим ДУ и ДУВ |                 |           |               |                 |            |
| 1                         | ВРКФ6-ДУ/ДУВ    | 1,1       | 6             | 3,2             | 191        |
| 2                         | ВРКФ9-ДУ/ДУВ    | 1,5       |               | 4,1             | 194        |
| 3                         | ВРКФ6-ДУ/ДУВ    | 4         | 4             | 8,6             | 205        |
| 4                         | ВРКФ9-ДУ/ДУВ    | 5,5       |               | 11,7            | 226        |

| Номер кривой                         | Тип вентилятора | пк, мин <sup>-1</sup> | Нном, кВт | Число полюсов | Масса,* кг |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------|---------------|------------|
| Режим ДУВ с преобразователем частоты |                 |                       |           |               |            |
| 1                                    | ВРКФ9-ДУВ-Ч     | 996                   | 1,5       | 6             | 194        |
| 2                                    |                 | 1135                  | 2,2       |               | 202        |
| 3                                    |                 | 1259                  | 3         |               | 206        |
| 4                                    |                 | 1384                  | 4         | 4             | 217        |
| 5                                    |                 | 1535                  | 5,5       |               | 226        |
| 6                                    |                 | 1708                  | 7,5       |               | 250        |
| 7                                    |                 | 1942                  | 11        |               | 262        |
| 8                                    |                 | 2128                  | 15        |               | 295        |

**Примечание:**

◆ При изменении типа двигателя масса может изменяться

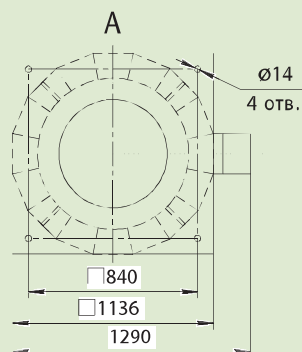
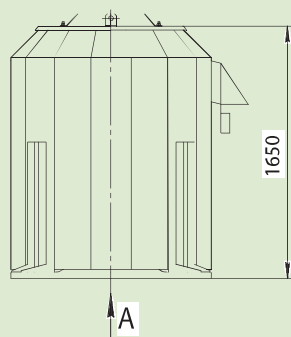
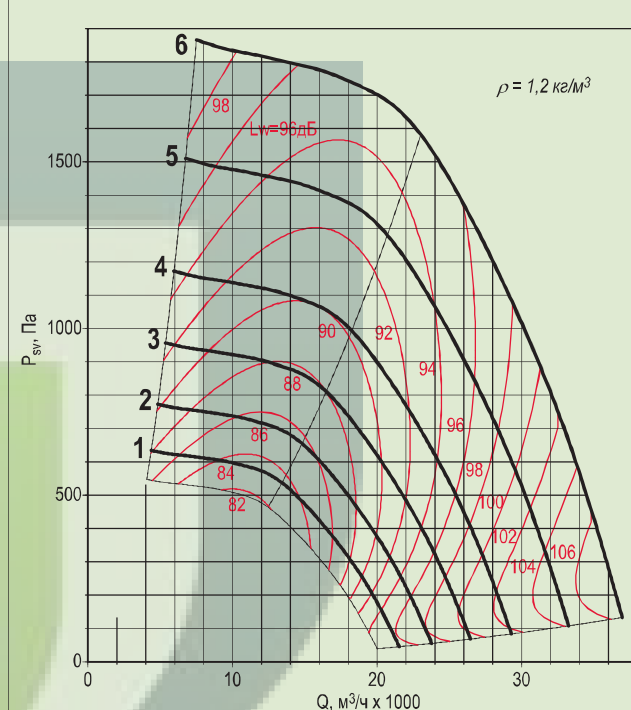
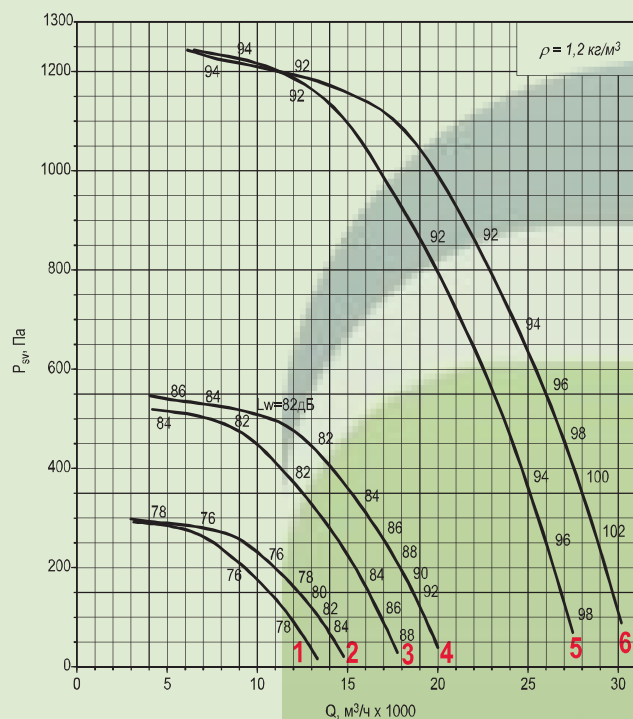
\* Дополнительная комплектация; Стакан СМКВ, Поддон, Шкаф автоматики, Частотный преобразователь



## БРКФ-071-ДУ/ДУВ

| Номер кривой              | Тип вентилятора | Нном, кВт | Число полюсов | Ток при 380В, А | Масса,* кг |
|---------------------------|-----------------|-----------|---------------|-----------------|------------|
| <b>071 Режим ДУ и ДУВ</b> |                 |           |               |                 |            |
| 1                         | БРКФ6-ДУ/ДУВ    | 0,75      | 8             | 2,1             | 223        |
| 2                         | БРКФ9-ДУ/ДУВ    | 1,1       |               | 3               | 226        |
| 3                         | БРКФ6-ДУ/ДУВ    | 2.2       |               | 5,8             | 232        |
| 4                         | БРКФ9-ДУ/ДУВ    | 3         | 6             | 7               | 236        |
| 5                         | БРКФ6-ДУ/ДУВ    | 7.5       |               | 15,6            | 280        |
| 6                         | БРКФ9-ДУ/ДУВ    | 11        | 4             | 23              | 292        |

| Номер кривой                                | Тип вентилятора | пк, мин <sup>-1</sup> | Нном, кВт | Число полюсов | Масса,* кг |
|---------------------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------|---------------|------------|
| <b>Режим ДУВ с преобразователем частоты</b> |                 |                       |           |               |            |
| 1                                           | БРКФ9-ДУВ-Ч     | 1028                  | 3         | 6             | 236        |
| 2                                           |                 | 1135                  | 4         |               | 247        |
| 3                                           |                 | 1263                  | 5.5       |               | 261        |
| 4                                           |                 | 1398                  | 7.5       | 4             | 272        |
| 5                                           |                 | 1587                  | 11        |               | 292        |
| 6                                           |                 | 1764                  | 15        |               | 325        |



### Примечание:

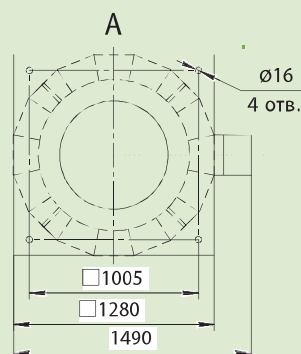
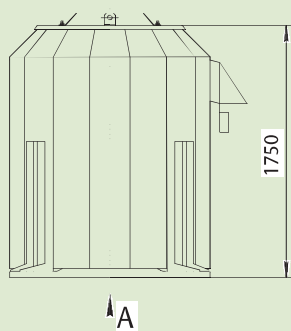
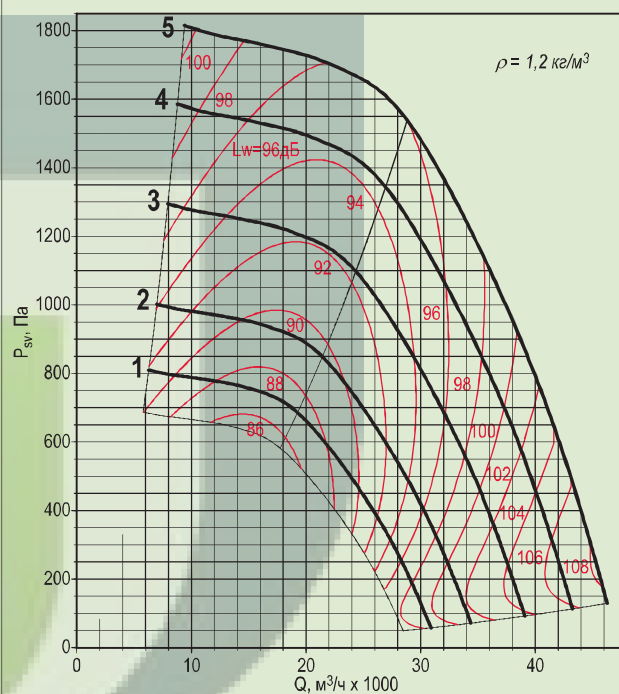
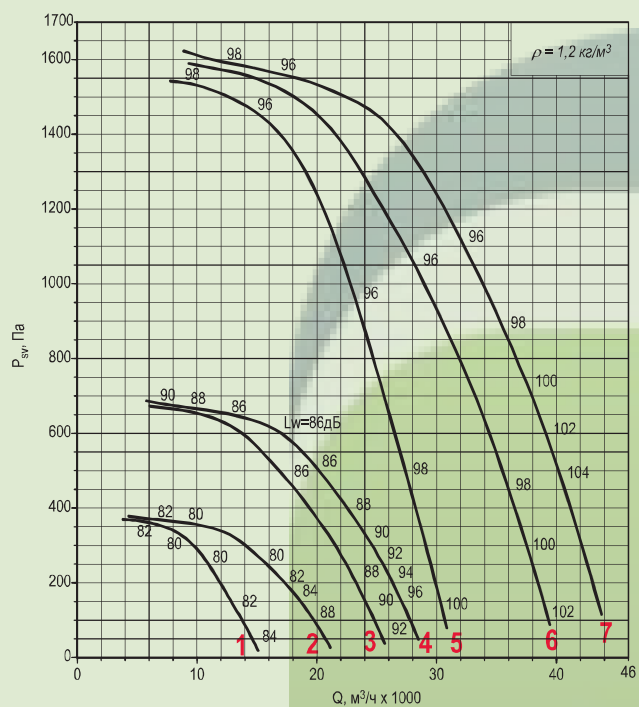
◆ При изменении типа двигателя масса может изменяться

\* Дополнительная комплектация; Станок СМКВ, Поддон, Шкаф автоматики, Частотный преобразователь

## ВРКФ-080-ДУ/ДУВ

| Номер кривой    | Тип вентилятора | Нном, кВт | Число полюсов | Ток при 380В, А | Масса,* кг |
|-----------------|-----------------|-----------|---------------|-----------------|------------|
| 080             | Режим ДУ и ДУВ  |           |               |                 |            |
| 1               | ВРКФ6-ДУ/ДУВ    | 1,5       | 8             | 4,6             | 324        |
| 2               | ВРКФ9-ДУ/ДУВ    | 2,2       |               | 6,3             | 333        |
| 3               | ВРКФ6-ДУ/ДУВ    | 4         | 6             | 9               | 342        |
| 4               | ВРКФ9-ДУ/ДУВ    | 5,5       |               | 12              | 356        |
| Режим только ДУ |                 |           |               |                 |            |
| 5               | ВРКФ6-ДУ        | 11        | 4             | 23              | 387        |
| 6               | ВРКФ6-ДУ        | 15        |               | 31              | 420        |
| 7               | ВРКФ9-ДУ        | 18,5      |               | 36              | 438        |

| Номер кривой                                | Тип вентилятора | пк, мин <sup>-1</sup> | Нном, кВт | Число полюсов | Масса,* кг |
|---------------------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------|---------------|------------|
| <b>Режим ДУВ с преобразователем частоты</b> |                 |                       |           |               |            |
| 1                                           | ВРКФ9-ДУВ-Ч     | 1031                  | 5,5       | 6             | 356        |
| 2                                           |                 | 1147                  | 7,5       |               | 367        |
| 3                                           |                 | 1304                  | 11        |               | 393        |
| 4                                           |                 | 1443                  | 15        | 4             | 395        |
| 5                                           |                 | 1544                  | 18,5      |               | 438        |

**Примечание:**

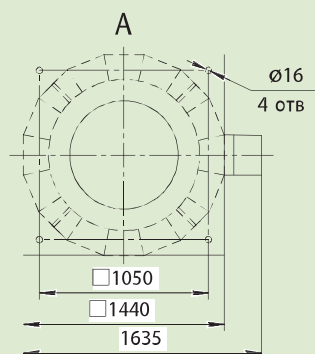
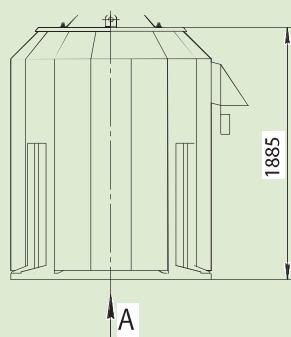
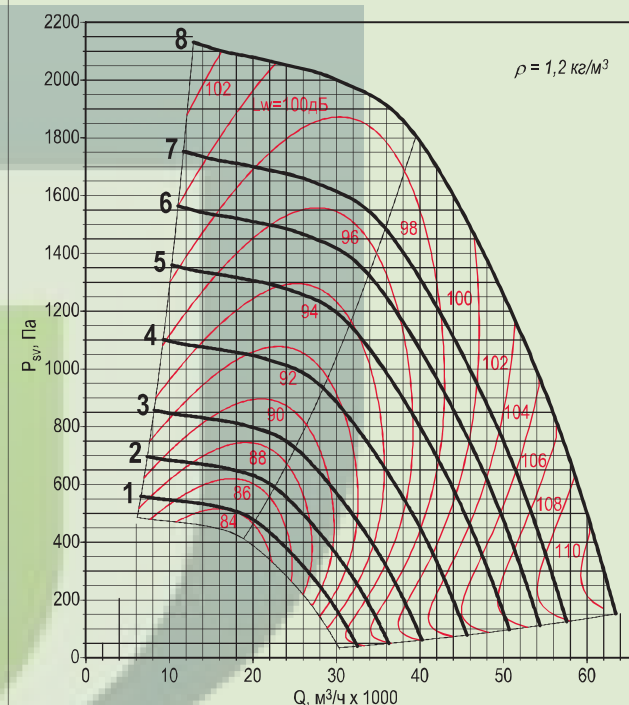
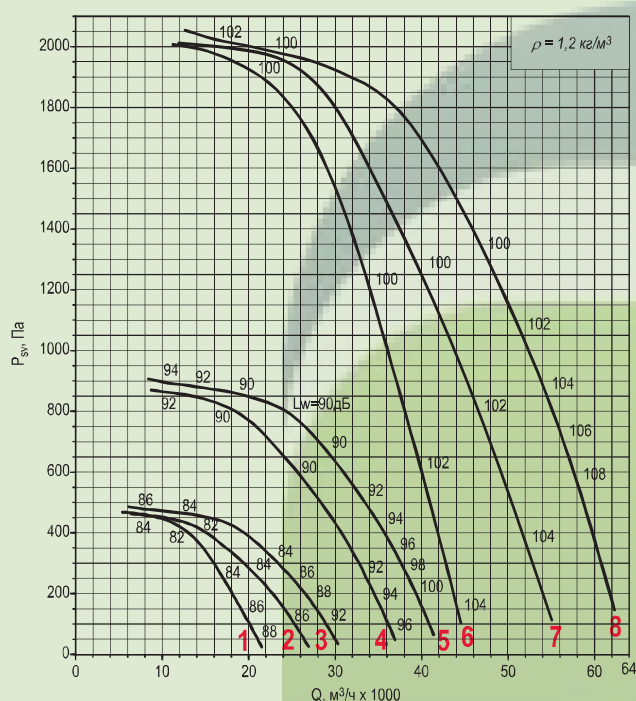
◆ При изменении типа двигателя масса может изменяться

\* Дополнительная комплектация; Станок СМКВ, Поддон, Шкаф автоматики, Частотный преобразователь

## ВРКФ-090-ДУ/ДУВ

| Номер кривой    | Тип вентилятора | Нном, кВт | Число полюсов | Ток при 380В, А | Масса,* кг |
|-----------------|-----------------|-----------|---------------|-----------------|------------|
| 090             | Режим ДУ и ДУВ  |           |               |                 |            |
| 1               | ВРКФ6-ДУ/ДУВ    | 2,2       | 8             | 6,3             | 390        |
| 2               | ВРКФ6-ДУ/ДУВ    | 3         |               | 8               | 396        |
| 3               | ВРКФ9-ДУ/ДУВ    | 4         |               | 10,5            | 409        |
| 4               | ВРКФ6-ДУ/ДУВ    | 7,5       | 6             | 17,5            | 424        |
| 5               | ВРКФ9-ДУ/ДУВ    | 11        |               | 24              | 450        |
| Режим только ДУ |                 |           |               |                 |            |
| 6               | ВРКФ6-ДУ        | 22        | 4             | 44              | 514        |
| 7               | ВРКФ6-ДУ        | 30        |               | 56              | 547        |
| 8               | ВРКФ9-ДУ        | 37        |               | 70              | 587        |

| Номер кривой                                | Тип вентилятора | пк, мин <sup>-1</sup> | Нном, кВт | Число полюсов | Масса,* кг |
|---------------------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------|---------------|------------|
| <b>Режим ДУВ с преобразователем частоты</b> |                 |                       |           |               |            |
| 1                                           | ВРКФ9-ДУВ-Ч     | 762                   | 4         | 8             | 409        |
| 2                                           |                 | 850                   | 5,5       |               | 419        |
| 3                                           |                 | 943                   | 7,5       |               | 450        |
| 4                                           |                 | 1069                  | 11        | 6             | 450        |
| 5                                           |                 | 1188                  | 15        |               | 482        |
| 6                                           |                 | 1274                  | 18,5      |               | 489        |
| 7                                           |                 | 1349                  | 22        | 4             | 527        |
| 8                                           |                 | 1487                  | 30        |               | 562        |



### Примечание:

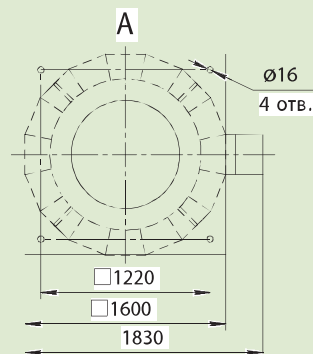
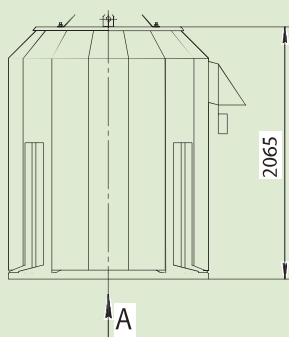
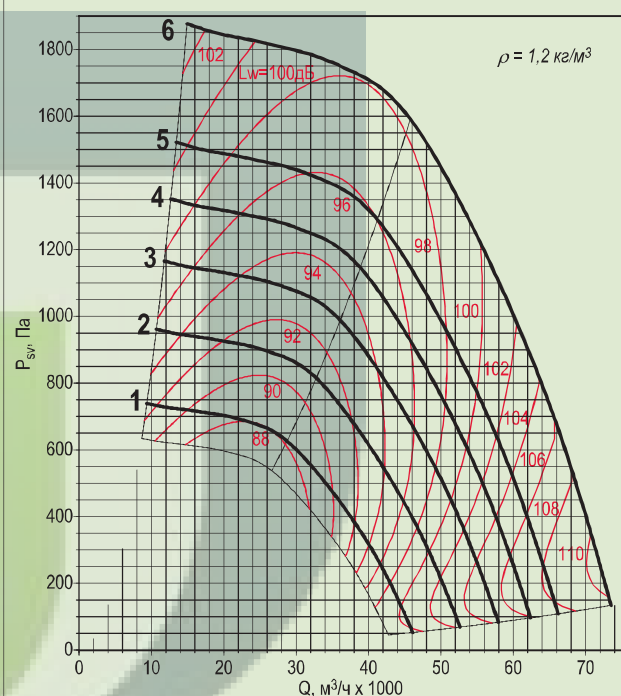
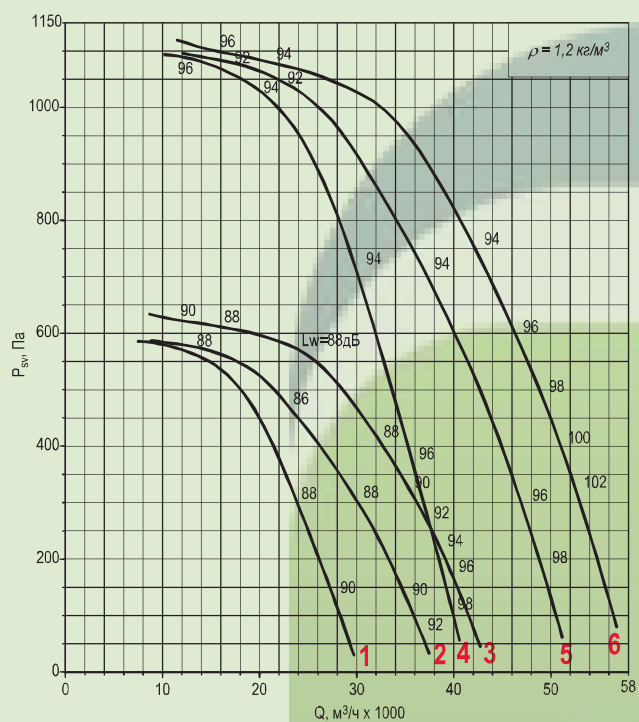
◆ При изменении типа двигателя масса может изменяться

\* Дополнительная комплектация: Станок СМКВ, Поддон, Шкаф автоматики, Частотный преобразователь

## ВРКФ-100-ДУ/ДУВ

| Номер кривой              | Тип вентилятора | Нном, кВт | Число полюсов | Ток при 380В, А | Масса,* кг |
|---------------------------|-----------------|-----------|---------------|-----------------|------------|
| <b>100</b> Режим ДУ и ДУВ |                 |           |               |                 |            |
| 1                         | ВРКФ6-ДУ/ДУВ    | 4         | 8             | 10,5            | 589        |
| 2                         | ВРКФ6-ДУ/ДУВ    | 5,5       |               | 13,6            | 599        |
| 3                         | ВРКФ9-ДУ/ДУВ    | 7,5       |               | 18              | 630        |
| 4                         | ВРКФ6-ДУ/ДУВ    | 11        | 6             | 24              | 632        |
| 5                         | ВРКФ6-ДУ/ДУВ    | 15        |               | 32              | 662        |
| 6                         | ВРКФ9-ДУ/ДУВ    | 18,5      |               | 37              | 669        |

| Номер кривой                         | Тип вентилятора | пк, мин <sup>-1</sup> | Нном, кВт | Число полюсов | Масса,* кг |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------|---------------|------------|
| Режим ДУВ с преобразователем частоты |                 |                       |           |               |            |
| 1                                    | ВРКФ9-ДУВ-Ч     | 788                   | 7,5       | 8             | 630        |
| 2                                    |                 | 899                   | 11        |               | 657        |
| 3                                    |                 | 990                   | 15        |               | 662        |
| 4                                    |                 | 1066                  | 18,5      | 6             | 669        |
| 5                                    |                 | 1131                  | 22        |               | 707        |
| 6                                    |                 | 1256                  | 30        |               | 742        |

**Примечание:**

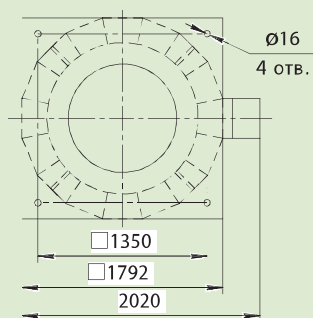
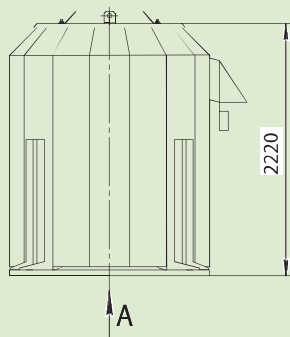
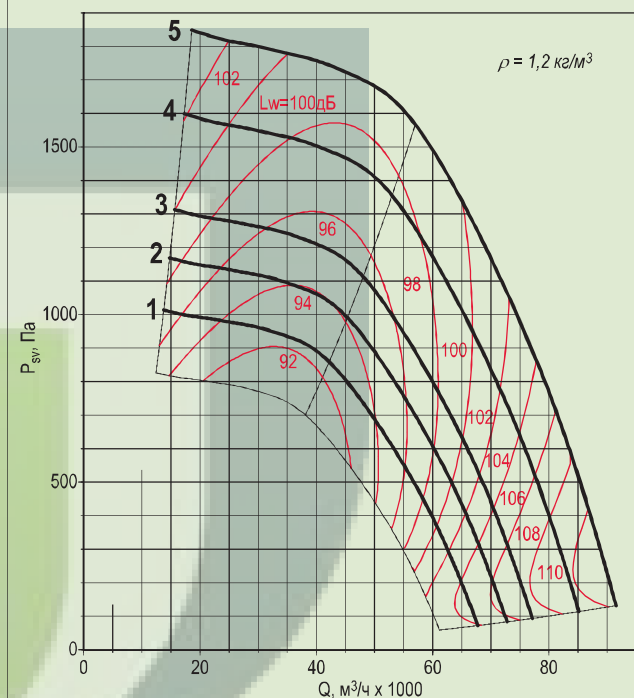
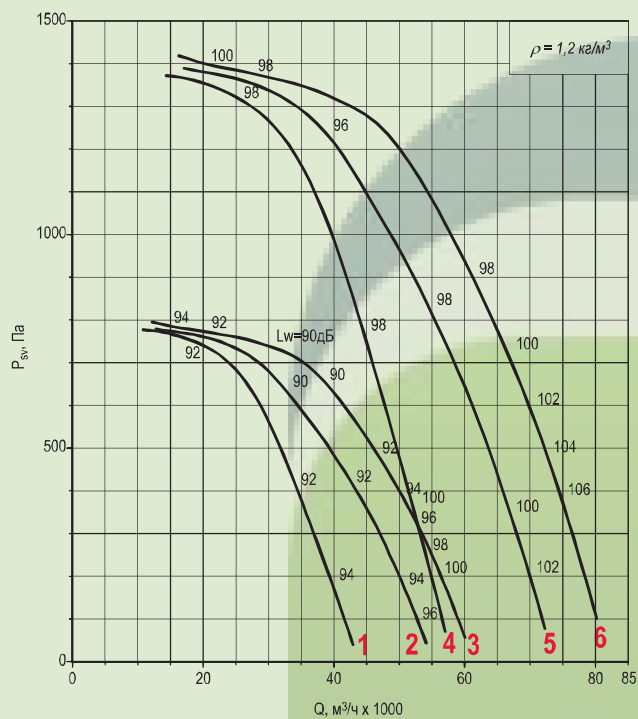
◆ При изменении типа двигателя масса может изменяться

\* Дополнительная комплектация; Станок СМКВ, Поддон, Шкаф автоматики, Частотный преобразователь

## ВРКФ-112-ДУ/ДУВ

| Номер кривой    | Тип вентилятора | Нном, кВт | Число полюсов | Ток при 380В, А | Масса,* кг |
|-----------------|-----------------|-----------|---------------|-----------------|------------|
| 112             | Режим ДУ и ДУВ  |           |               |                 |            |
| 1               | ВРКФ6-ДУ/ДУВ    | 7,5       | 8             | 18              | 749        |
| 2               | ВРКФ6-ДУ/ДУВ    | 11        |               | 26              | 806        |
| 3               | ВРКФ9-ДУ/ДУВ    | 15        |               | 35              | 836        |
| Режим только ДУ |                 |           |               |                 |            |
| 4               | ВРКФ6-ДУ        | 18,5      | 6             | 37              | 788        |
| 5               | ВРКФ6-ДУ        | 22        |               | 44              | 826        |
| 6               | ВРКФ9-ДУ        | 30        |               | 60              | 861        |

| Номер кривой                                | Тип вентилятора | пк, мин <sup>-1</sup> | Нном, кВт | Число полюсов | Масса,* кг |
|---------------------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------|---------------|------------|
| <b>Режим ДУВ с преобразователем частоты</b> |                 |                       |           |               |            |
| 1                                           | ВРКФ9-ДУВ-Ч     | 824                   | 15        | 8             | 836        |
| 2                                           |                 | 885                   | 18.5      |               | 866        |
| 3                                           |                 | 938                   | 22        |               | 888        |
| 4                                           |                 | 1035                  | 30        | 6             | 861        |
| 5                                           |                 | 1113                  | 37        |               | 964        |



### Примечание:

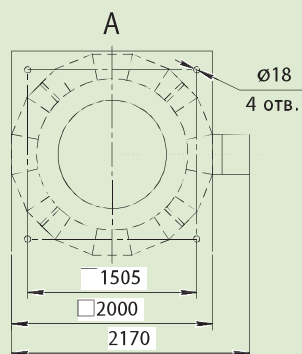
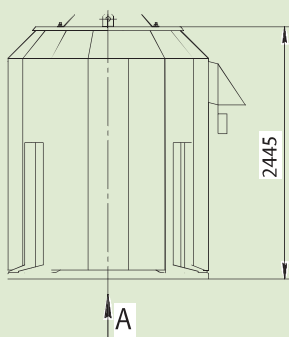
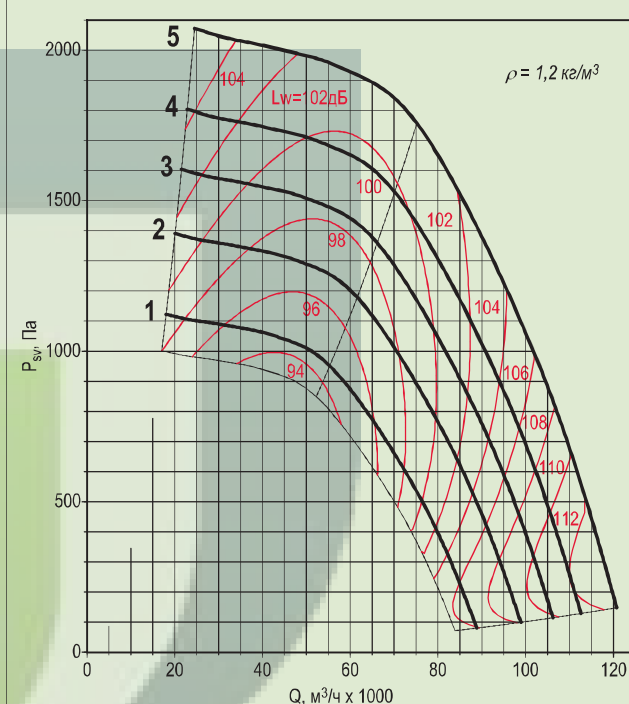
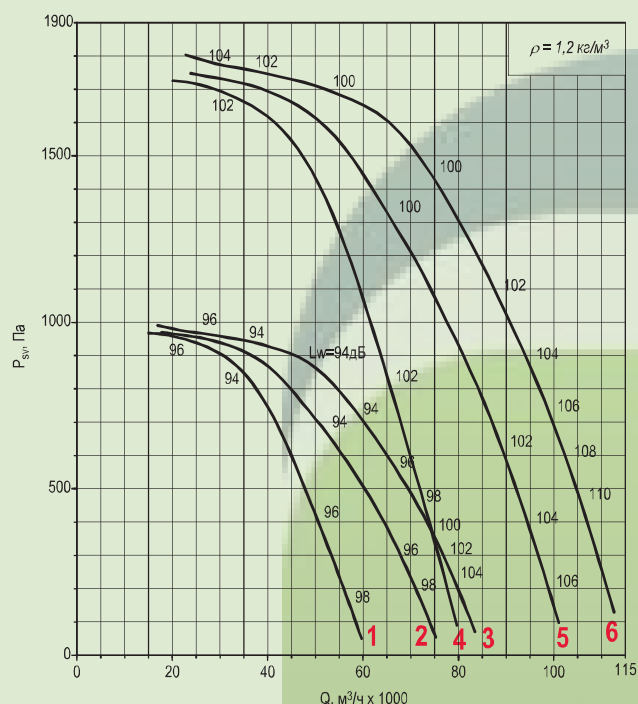
◆ При изменении типа двигателя масса может изменяться

\* Дополнительная комплектация; Станок СМКВ, Поддон, Шкаф автоматики, Частотный преобразователь

## БРКФ-125-ДУ/ДУВ

| Номер кривой    | Тип вентилятора | Нном, кВт | Число полюсов | Ток при 380В, А | Масса,* кг |
|-----------------|-----------------|-----------|---------------|-----------------|------------|
| 125             | Режим ДУ и ДУВ  |           |               |                 |            |
| 1               | ВРКФ6-ДУ/ДУВ    | 15        | 8             | 35              | 963        |
| 2               | ВРКФ6-ДУ/ДУВ    | 18,5      |               | 40              | 993        |
| 3               | ВРКФ9-ДУ/ДУВ    | 22        |               | 48              | 1018       |
| Режим только ДУ |                 |           |               |                 |            |
| 4               | ВРКФ6-ДУ        | 37        | 6             | 71              | 1091       |
| 5               | ВРКФ6-ДУ        | 45        |               | 85              | 1223       |
| 6               | ВРКФ9-ДУ        | 55        |               | 103             | 1263       |

| Номер кривой                         | Тип вентилятора | пк, мин <sup>-1</sup> | Нном, кВт | Число полюсов | Масса,* кг |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------|---------------|------------|
| Режим ДУВ с преобразователем частоты |                 |                       |           |               |            |
| 1                                    | БРКФ9-ДУВ-Ч     | 777                   | 22        | 8             | 1018       |
| 2                                    |                 | 865                   | 30        |               | 1099       |
| 3                                    |                 | 929                   | 37        |               | 1218       |
| 4                                    |                 | 985                   | 45        | 6             | 1263       |
| 5                                    |                 | 1056                  | 55        |               | 1353       |



### Примечание:

◆ При изменении типа двигателя масса может изменяться

\* Дополнительная комплектация: Станок СМКВ, Поддон, Шкаф автоматики, Частотный преобразователь