

## **ПРИМЕНЕНИЕ**

- для компактных стационарных систем приточной и вытяжной вентиляции, кондиционирования воздуха производственных, общественных и жилых зданий.
- в условиях ограниченного пространства, обеспечивают удобство монтажа и обслуживания
- универсально сочетаются с другими элементами систем канальной вентиляции
- для перемещения воздушных сред, с допустимым содержанием пыли и других твердых примесей, которые не должны превышать  $0,1\text{г/м}^3$
- не допускается наличие липких, волокнистых и абразивных компонентов, а также взрывоопасных примесей
- температурный диапазон перемещаемой среды варьируется от  $-30\text{ }^\circ\text{C}$  до  $+40\text{ }^\circ\text{C}$
- класс защиты IP54



## **ИНФОРМАЦИЯ**

### **КАНАЛ-ВКП-40-20- 4-220**

|   |   |                        |
|---|---|------------------------|
| прямоугольный канальный вентилятор                            | — | КАНАЛ-ВКП-40-20- 4-220 |
| типоразмер (по прямоугольному присоединительному сечению ВxН) | — | КАНАЛ-ВКП-40-20- 4-220 |
| число полюсов электродвигателя                                | — | КАНАЛ-ВКП-40-20- 4-220 |
| напряжение питания электродвигателя, 220В или 380В            | — | КАНАЛ-ВКП-40-20- 4-220 |

*ПРИМЕЧАНИЕ: переходник на круглый воздуховод заказывается отдельной позицией Канал-П*

## **КОНСТРУКЦИЯ**

КОРПУС вентилятора из оцинкованной стали, обеспечивает надежную защиту от коррозии. По специальному заказу, внешняя поверхность корпуса может быть выполнена с нанесением порошкового покрытия. Сервисная крышка, для прямого доступа к рабочему колесу и двигателю при монтаже или обслуживании вентилятора, предусмотрена для всех типоразмеров Канал-ВКП.

РАБОЧИЕ КОЛЕСА канальных вентиляторов с загнутыми вперед лопатками выполнены из оцинкованной стали, проходят тщательную статическую и динамическую балансировку.

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ асинхронные одно- или трех- фазные с внешним ротором, характеризуются малой потребляемой и значительным ресурсом эксплуатации. Компактные размеры и расположение рабочего колеса вентилятора внутри в воздушном потоке обеспечивает эффективное охлаждение двигателя поступающим воздухом, что увеличивает срок службы за счет снижения термической и механической нагрузки на подшипники.

Стандартная комплектация двигателей канальных вентиляторов термодатчиками реле обеспечивает комплексную тепловую защиту.

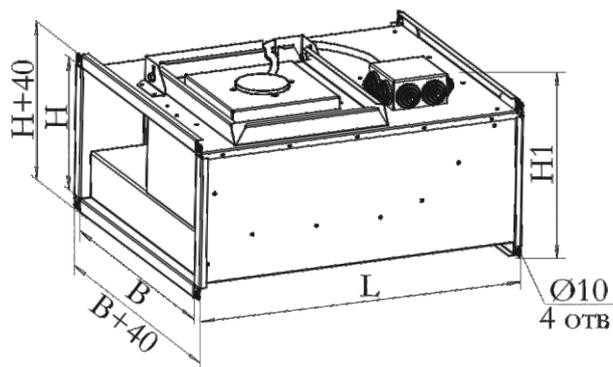
Для однофазных электродвигателей на корпусе вентилятора устанавливается пусковой конденсатор.

Канальные вентиляторы данного типа допускается монтировать в любом пространственном положении, при условии свободного доступа к сервисной крышке вентилятора.

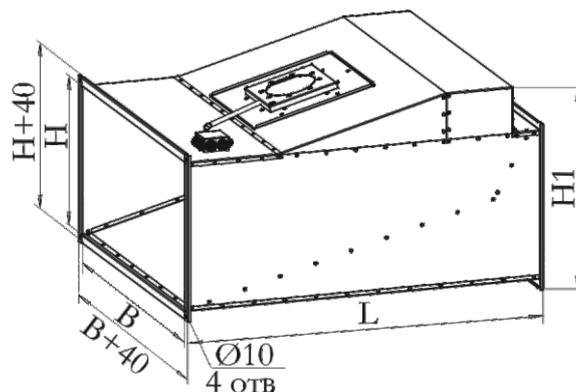
## Габаритные размеры

## КАНАЛ-ВКП

Канал-ВКП



Канал-ВКП-100-50-4-380



## Технические и габаритные характеристики

## КАНАЛ-ВКП

| ОБОЗНАЧЕНИЕ            | Размеры, мм |     |     |      | Мощность до..., кВт | Макс. потребляемый ток, А | Част.вращ. двиг мин <sup>-1</sup> | Кор. уровень звук. давления, дБ | Масса, кг не более | Схема подключения |
|------------------------|-------------|-----|-----|------|---------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------|-------------------|
|                        | B           | H   | H1  | L    |                     |                           |                                   |                                 |                    |                   |
| Канал-ВКП-40-20-4-220  | 400         | 200 | 265 | 502  | 0,33                | 1,52                      | 1260                              | 55                              | 12                 | A2                |
| Канал-ВКП-40-20-4-380  | 400         | 200 | 265 | 502  | 0,33                | 0,63                      | 1230                              | 53                              | 12                 | D1                |
| Канал-ВКП-50-25-4-220  | 500         | 250 | 315 | 532  | 0,51                | 2,3                       | 1250                              | 50                              | 18                 | A2                |
| Канал-ВКП-50-25-4-380  | 500         | 250 | 315 | 532  | 0,56                | 0,95                      | 1270                              | 55                              | 18                 | D1                |
| Канал-ВКП-50-30-4-220  | 500         | 300 | 365 | 562  | 0,9                 | 4,1                       | 1230                              | 59                              | 21                 | A2                |
| Канал-ВКП-50-30-4-380  | 500         | 300 | 365 | 562  | 0,93                | 1,9                       | 1380                              | 57                              | 29                 | D1                |
| Канал-ВКП-60-30-4-220  | 600         | 300 | 365 | 642  | 1,6                 | 7,3                       | 1210                              | 62                              | 28                 | A2                |
| Канал-ВКП-60-30-4-380  | 600         | 300 | 365 | 642  | 1,7                 | 3,2                       | 1310                              | 58                              | 32                 | D1                |
| Канал-ВКП-60-30-6-380  | 600         | 300 | 365 | 642  | 0,45                | 0,85                      | 780                               | 58                              | 32                 | D1                |
| Канал-ВКП-60-35-4-380  | 600         | 350 | 420 | 717  | 2,5                 | 4,1                       | 1300                              | 61                              | 38                 | D1                |
| Канал-ВКП-60-35-6-380  | 600         | 350 | 420 | 717  | 0,9                 | 1,8                       | 750                               | 53                              | 34                 | D1                |
| Канал-ВКП-70-40-4-380  | 700         | 400 | 465 | 787  | 3,7                 | 6,0                       | 1320                              | 66                              | 60                 | D1                |
| Канал-ВКП-70-40-6-380  | 700         | 400 | 465 | 787  | 1,15                | 2,3                       | 790                               | 56                              | 43                 | D1                |
| Канал-ВКП-80-50-4-380  | 800         | 500 | 580 | 880  | 5,7                 | 9,0                       | 1140                              | 68                              | 78                 | D1                |
| Канал-ВКП-80-50-6-380  | 800         | 500 | 580 | 880  | 2,8                 | 4,85                      | 830                               | 60                              | 71                 | D1                |
| Канал-ВКП-90-50-6-380  | 900         | 500 | 580 | 980  | 3,75                | 6,8                       | 840                               | 62                              | 90                 | D1                |
| Канал-ВКП-90-50-8-380  | 900         | 500 | 580 | 980  | 2                   | 4,1                       | 600                               | 58                              | 90                 | D1                |
| Канал-ВКП-100-50-4-380 | 1000        | 500 | 700 | 1210 | 4,3                 | 6,8                       | 1350                              | 71                              | 122                | D1                |
| Канал-ВКП-100-50-6-380 | 1000        | 500 | 580 | 980  | 3,75                | 6,8                       | 840                               | 62                              | 95                 | D1                |
| Канал-ВКП-100-50-8-380 | 1000        | 500 | 580 | 980  | 2                   | 4,1                       | 600                               | 58                              | 95                 | D1                |

# Вентилятор канальный прямоугольный **КАНАЛ-ВКП-Ш** с вперед загнутыми лопатками в шумоизолированном корпусе

## **ПРИМЕНЕНИЕ**

- применяются для помещений с повышенными требованиями к уровню шума и выпускаются в шумоизолированном корпусе
- в условиях ограниченного пространства, обеспечивают удобство монтажа и обслуживания
- универсально сочетаются с другими элементами систем канальной вентиляции
- для перемещения воздушных сред, с допустимым содержанием пыли и других твердых примесей, которые не должны превышать 0,1г/м<sup>3</sup>
- не допускается наличие липких, волокнистых и абразивных компонентов, а также взрывоопасных примесей
- температурный диапазон перемещаемой среды варьируется от -30°С до +40°С
- класс защиты IP54



## **ИНФОРМАЦИЯ**

**КАНАЛ-ВКП-Ш-40-20- 4-220**

прямоугольный канальный вентилятор

в шумоизолированном корпусе

типоразмер (по прямоугольному присоединительному сечению ВxН)

число полюсов электродвигателя

напряжение питания электродвигателя, 220В или 380В

*ПРИМЕЧАНИЕ: переходник на круглый воздуховод заказывается отдельной позицией Канал-П*

## **КОНСТРУКЦИЯ**

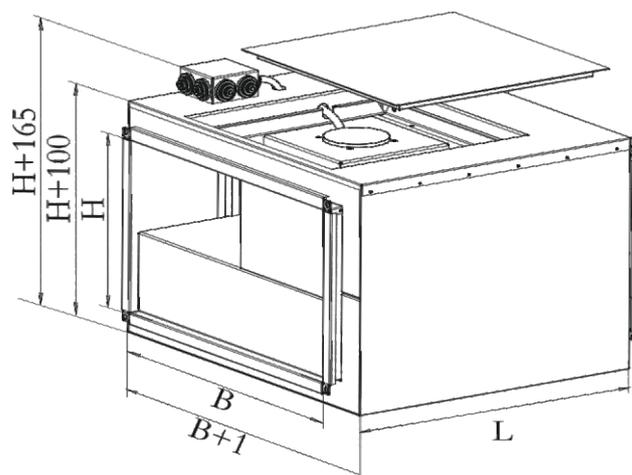
КОРПУС вентилятора из оцинкованной стали, обеспечивает надежную защиту от коррозии. По специальному заказу, внешняя поверхность корпуса может быть выполнена с нанесением порошкового покрытия. Сервисная крышка, для прямого доступа к рабочему колесу и двигателю при монтаже или обслуживании вентилятора, предусмотрена для всех типоразмеров Канал-ВКП-Ш.

**ШУМОИЗОЛИРУЮЩИЙ КОРПУС** отличает Канал-ВКП-Ш от стандартной серии. Корпус выполнен из оцинкованной стали, и представляет собой коробчатую конструкцию. Пространство между стенками шумоизолирующего корпуса заполнено невоспламеняющейся ватой, обладающей высокими звукоизоляционными свойствами.

**РАБОЧИЕ КОЛЕСА** канальных вентиляторов Канал-ВКП-Ш с вперед загнутыми лопатками выполнены из оцинкованной стали, проходят тщательную статическую и динамическую балансировку.

**ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ** асинхронные одно- или трех- фазные с внешним ротором, характеризуются малой потребляемой и значительным ресурсом эксплуатации. Стандартная комплектация двигателей канальных вентиляторов термодатчиком реле обеспечивает комплексную тепловую защиту.

Канальные вентиляторы данного типа допускается монтировать в любом пространственном положении, при условии свободного доступа к сервисной крышке вентилятора.

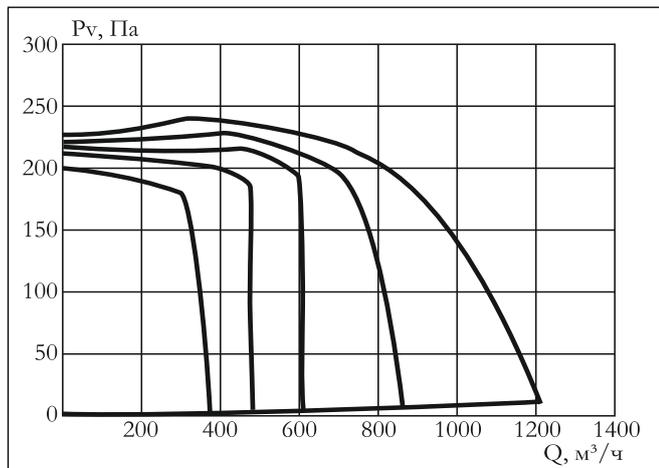


Технические и габаритные характеристики

КАНАЛ-ВКП-Ш

| ОБОЗНАЧЕНИЕ              | Размеры, мм |     |     | Мощность до..., кВт | Макс. потребляемый ток, А | Корректированный уровень звукового давления, дБ(А) на расстоянии 3 метра | Масса, кг не более | Схема подключения |
|--------------------------|-------------|-----|-----|---------------------|---------------------------|--|--------------------|-------------------|
|                          | B           | H   | L   |                     |                           |  |                    |                   |
| Канал-ВКП-Ш-40-20-4-220  | 400         | 200 | 502 | 0,33                | 1,52                      | 36   | 13                 | A2                |
| Канал-ВКП-Ш-40-20-4-380  | 400         | 200 | 502 | 0,33                | 0,63                      | 35   | 13                 | D1                |
| Канал-ВКП-Ш-50-25-4-220  | 500         | 250 | 532 | 0,51                | 2,3                       | 38   | 20                 | A2                |
| Канал-ВКП-Ш-50-25-4-380  | 500         | 250 | 532 | 0,56                | 0,95                      | 42   | 20                 | D1                |
| Канал-ВКП-Ш-50-30-4-220  | 500         | 300 | 562 | 0,9                 | 4,1                       | 42   | 23                 | A2                |
| Канал-ВКП-Ш-50-30-4-380  | 500         | 300 | 562 | 0,93                | 1,9                       | 46   | 32                 | D1                |
| Канал-ВКП-Ш-60-30-4-220  | 600         | 300 | 642 | 1,6                 | 7,3                       | 47   | 31                 | A2                |
| Канал-ВКП-Ш-60-30-4-380  | 600         | 300 | 642 | 1,7                 | 3,2                       | 51   | 35                 | D1                |
| Канал-ВКП-Ш-60-30-6-380  | 600         | 300 | 642 | 0,45                | 0,85                      | 52   | 35                 | D1                |
| Канал-ВКП-Ш-60-35-4-380  | 600         | 350 | 717 | 2,5                 | 4,1                       | 53   | 42                 | D1                |
| Канал-ВКП-Ш-60-35-6-380  | 600         | 350 | 717 | 0,9                 | 1,8                       | 44   | 37                 | D1                |
| Канал-ВКП-Ш-70-40-4-380  | 700         | 400 | 787 | 3,7                 | 6,0                       | 58   | 66                 | D1                |
| Канал-ВКП-Ш-70-40-6-380  | 700         | 400 | 787 | 1,15                | 2,3                       | 47   | 47                 | D1                |
| Канал-ВКП-Ш-80-50-4-380  | 800         | 500 | 880 | 5,7                 | 9,0                       | 61   | 86                 | D1                |
| Канал-ВКП-Ш-80-50-6-380  | 800         | 500 | 880 | 2,8                 | 4,85                      | 51   | 78                 | D1                |
| Канал-ВКП-Ш-90-50-6-380  | 900         | 500 | 980 | 3,75                | 6,8                       | 58   | 104                | D1                |
| Канал-ВКП-Ш-90-50-8-380  | 900         | 500 | 980 | 2                   | 4,1                       | 50   | 104                | D1                |
| Канал-ВКП-Ш-100-50-6-380 | 1000        | 500 | 980 | 3,75                | 6,8                       | 60   | 104                | D1                |
| Канал-ВКП-Ш-100-50-8-380 | 1000        | 500 | 980 | 2                   | 4,1                       | 52   | 104                | D1                |

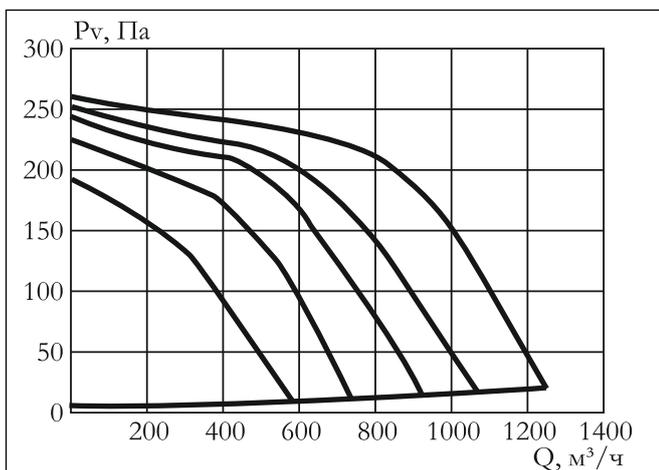
## Канал-ВКП-40-20-4-220, Канал-ВКП-Ш-40-20-4-220



| ВКП         | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе    | ΔБ(А) | 64   | 54 | 66  | 64  | 62  | 56 | 56 | 55 | 49 |
| на выходе   | ΔБ(А) | 70   | 55 | 63  | 67  | 65  | 65 | 63 | 61 | 54 |
| к окружению | ΔБ(А) | 59   | 38 | 45  | 59  | 55  | 56 | 49 | 46 | 41 |

| ВКП-Ш       | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе    | ΔБ(А) | 63   | 41 | 43  | 51  | 57  | 61 | 54 | 51 | 52 |
| на выходе   | ΔБ(А) | 70   | 55 | 63  | 67  | 65  | 65 | 63 | 61 | 54 |
| к окружению | ΔБ(А) | 44   | 20 | 22  | 31  | 37  | 40 | 37 | 35 | 35 |

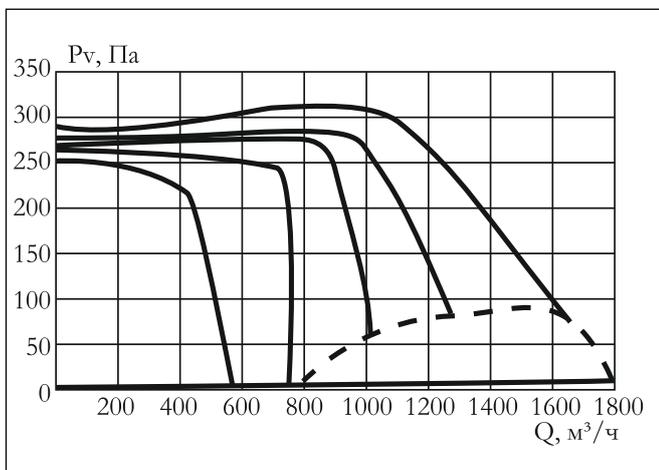
## Канал-ВКП-40-20-4-380, Канал-ВКП-Ш-40-20-4-380



| ВКП         | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе    | ΔБ(А) | 69   | 55 | 68  | 65  | 60  | 56 | 55 | 53 | 46 |
| на выходе   | ΔБ(А) | 69   | 54 | 64  | 69  | 64  | 65 | 62 | 59 | 52 |
| к окружению | ΔБ(А) | 60   | 33 | 41  | 58  | 51  | 59 | 44 | 40 | 33 |

| ВКП-Ш       | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе    | ΔБ(А) | 61   | 29 | 37  | 49  | 55  | 59 | 53 | 49 | 50 |
| на выходе   | ΔБ(А) | 69   | 54 | 64  | 69  | 64  | 65 | 62 | 59 | 52 |
| к окружению | ΔБ(А) | 43   | 11 | 17  | 30  | 35  | 38 | 37 | 32 | 33 |

## Канал-ВКП-40-20-4-380, Канал-ВКП-Ш-40-20-4-380

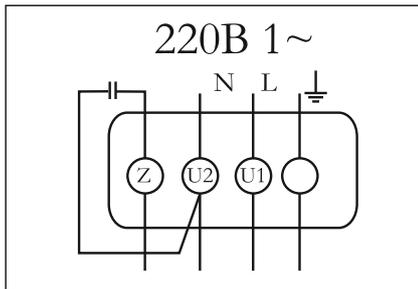


| ВКП         | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе    | ΔБ(А) | 70   | 62 | 70  | 67  | 59  | 63 | 64 | 62 | 59 |
| на выходе   | ΔБ(А) | 76   | 55 | 64  | 67  | 69  | 72 | 70 | 68 | 64 |
| к окружению | ΔБ(А) | 60   | 35 | 47  | 57  | 58  | 55 | 51 | 46 | 50 |

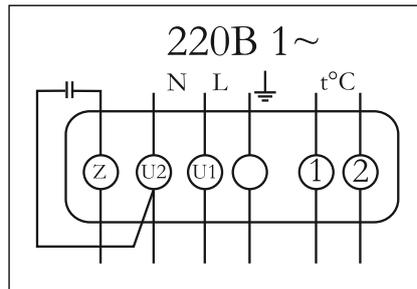
| ВКП-Ш       | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе    | ΔБ(А) | 63   | 50 | 44  | 50  | 58  | 59 | 55 | 53 | 51 |
| на выходе   | ΔБ(А) | 76   | 55 | 64  | 67  | 69  | 72 | 70 | 68 | 64 |
| к окружению | ΔБ(А) | 49   | 29 | 27  | 33  | 43  | 44 | 38 | 42 | 40 |

## Электрические схемы подключения

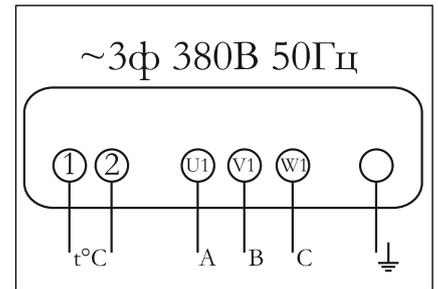
A1



A2



D1



## Рекомендации

Для уменьшения потерь, связанных с турбулентностью воздушного потока, на входе и выходе из канального вентилятора должен быть расположен прямой участок воздуховода или шумоглушитель.  
**Рекомендуемые длины прямых участков составляют:**

**- для круглых вентиляционных каналов:**

минимальная длина прямого участка равна 1 диаметру воздуховода со стороны входа  
минимальная длина прямого участка равна 3 диаметра воздуховода со стороны выхода

**- для прямоугольных вентиляционных каналов:**

рассчитывается эквивалентный диаметр воздуховодов, который рассчитывается по следующей формуле:

**D** - диаметр эквивалентного круглого воздуховода

**H** - высота прямоугольного воздуховода

**B** - ширина прямоугольного воздуховода

$$D = \sqrt{\frac{4 \cdot H \cdot B}{\pi}}$$

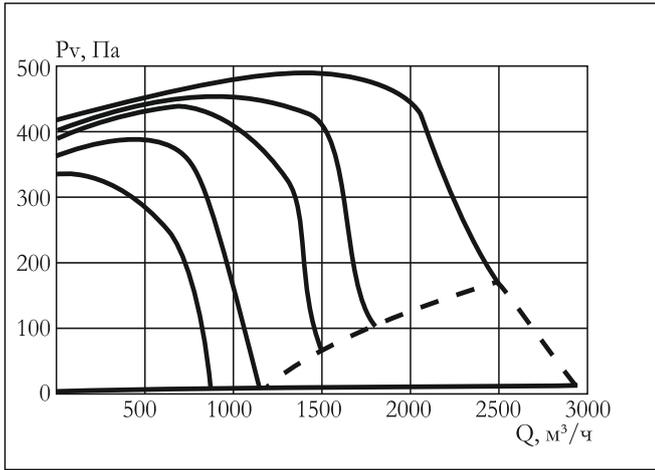
Соблюдение указанной рекомендации обеспечивает стабильную работу вентиляционного оборудования, выполнение расчетных технических параметров, стабилизацию работы электродвигателя, а также значительно влияет на шумовые характеристики вентилятора при работе.

## Комплектация системы

Система типа «Канал» позволяет реализовать различные процессы обработки воздуха, и предусматривает автоматическое управление этими процессами



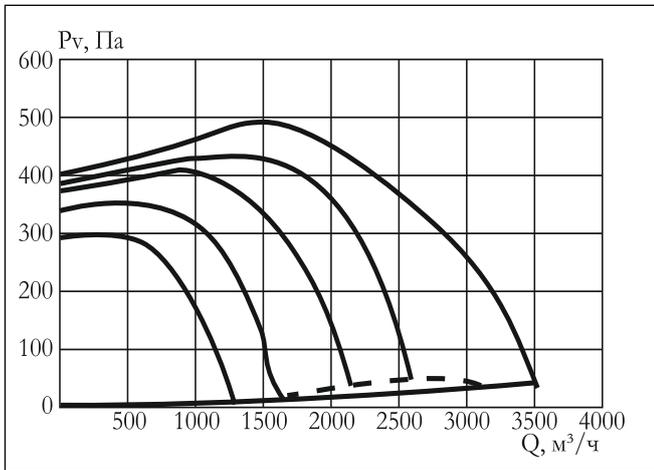
### Канал-ВКП-60-30-4-220, Канал-ВКП-Ш-60-30-4-220



| ВКП         | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе    | ΔБ(А) | 77   | 68 | 79  | 71  | 66  | 70 | 71 | 68 | 69 |
| на выходе   | ΔБ(А) | 83   | 63 | 79  | 71  | 73  | 79 | 76 | 74 | 67 |
| к окружению | ΔБ(А) | 66   | 40 | 62  | 66  | 60  | 63 | 57 | 51 | 48 |

| ВКП -Ш      | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе    | ΔБ(А) | 70   | 67 | 59  | 54  | 61  | 66 | 64 | 61 | 59 |
| на выходе   | ΔБ(А) | 83   | 63 | 79  | 71  | 73  | 79 | 76 | 74 | 67 |
| к окружению | ΔБ(А) | 52   | 44 | 37  | 41  | 44  | 48 | 44 | 41 | 40 |

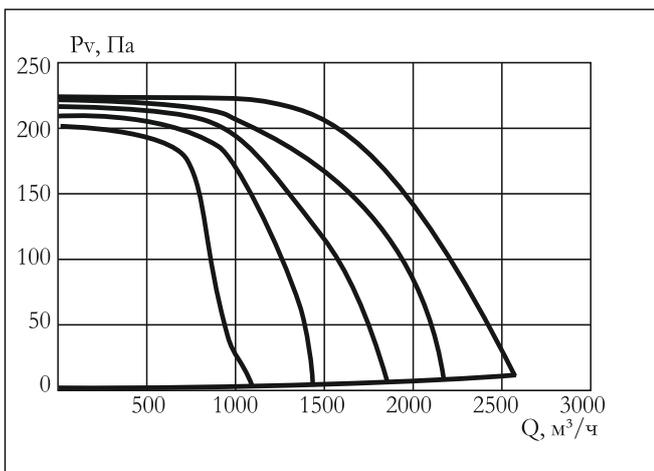
### Канал-ВКП-60-30-4-380, Канал-ВКП-Ш-60-30-4-380



| ВКП         | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе    | ΔБ(А) | 76   | 70 | 72  | 68  | 66  | 70 | 71 | 67 | 63 |
| на выходе   | ΔБ(А) | 80   | 59 | 70  | 68  | 73  | 76 | 73 | 73 | 68 |
| к окружению | ΔБ(А) | 62   | 40 | 55  | 60  | 60  | 57 | 54 | 52 | 47 |

| ВКП -Ш      | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе    | ΔБ(А) | 75   | 52 | 64  | 58  | 65  | 70 | 69 | 66 | 64 |
| на выходе   | ΔБ(А) | 80   | 59 | 70  | 68  | 73  | 76 | 73 | 73 | 68 |
| к окружению | ΔБ(А) | 56   | 33 | 42  | 42  | 46  | 53 | 48 | 45 | 45 |

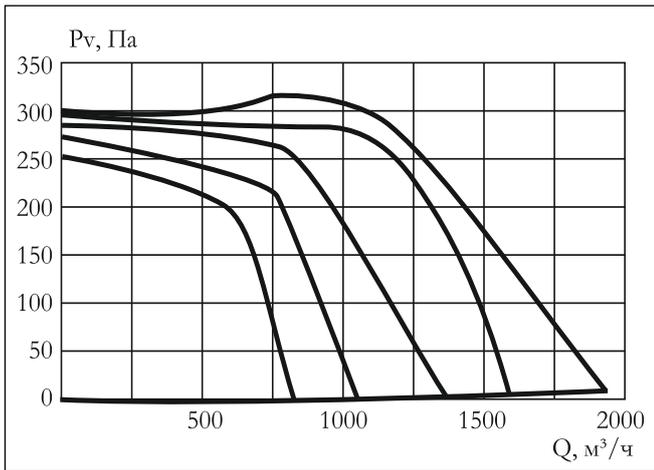
### Канал-ВКП-60-30-6-380, Канал-ВКП-Ш-60-30-6-380



| ВКП         | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе    | ΔБ(А) | 75   | 52 | 64  | 58  | 65  | 70 | 69 | 66 | 64 |
| на выходе   | ΔБ(А) | 67   | 55 | 64  | 59  | 62  | 62 | 60 | 59 | 52 |
| к окружению | ΔБ(А) | 56   | 33 | 42  | 42  | 46  | 53 | 48 | 45 | 45 |

| ВКП -Ш      | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе    | ΔБ(А) | 63   | 59 | 62  | 57  | 56  | 58 | 56 | 54 | 46 |
| на выходе   | ΔБ(А) | 67   | 55 | 64  | 59  | 62  | 62 | 60 | 59 | 52 |
| к окружению | ΔБ(А) | 51   | 37 | 51  | 52  | 48  | 46 | 42 | 40 | 36 |

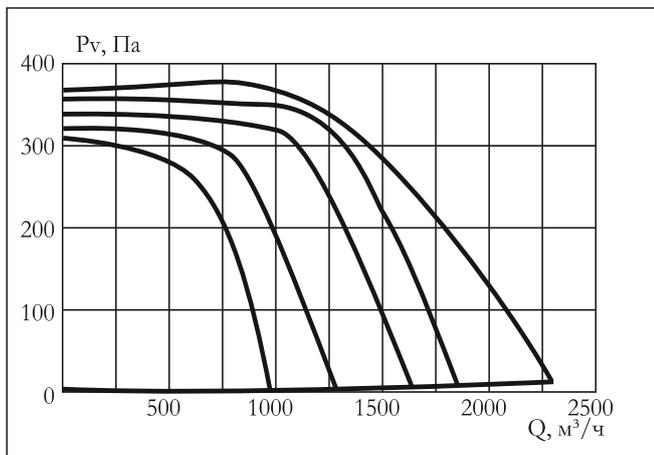
### Канал-ВКП-50-25-4-380, Канал-ВКП-Ш-50-25-4-380



| ВКП         | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе    | ΔБ(А) | 70   | 62 | 70  | 67  | 59  | 63 | 64 | 62 | 59 |
| на выходе   | ΔБ(А) | 76   | 55 | 64  | 67  | 69  | 72 | 70 | 68 | 64 |
| к окружению | ΔБ(А) | 60   | 35 | 47  | 57  | 58  | 55 | 51 | 46 | 50 |

| ВКП -Ш      | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе    | ΔБ(А) | 66   | 40 | 47  | 53  | 59  | 62 | 59 | 56 | 55 |
| на выходе   | ΔБ(А) | 76   | 55 | 64  | 67  | 69  | 72 | 70 | 68 | 64 |
| к окружению | ΔБ(А) | 50   | 20 | 30  | 35  | 44  | 47 | 41 | 40 | 41 |

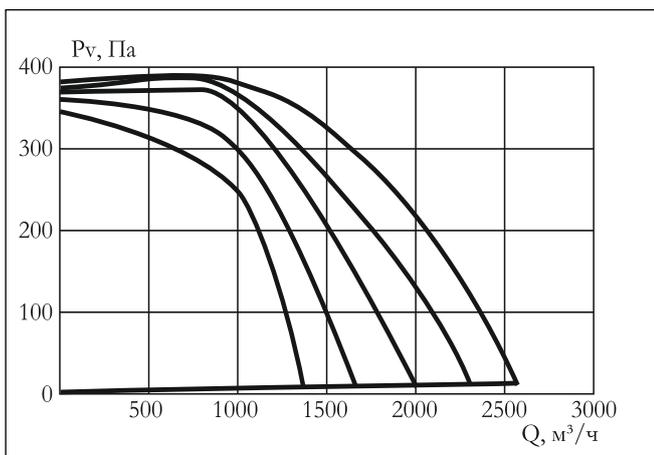
### Канал-ВКП-50-30-4-220, Канал-ВКП-Ш-50-30-4-220



| ВКП         | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе    | ΔБ(А) | 73   | 65 | 73  | 68  | 64  | 67 | 68 | 66 | 62 |
| на выходе   | ΔБ(А) | 80   | 60 | 69  | 68  | 71  | 76 | 73 | 72 | 66 |
| к окружению | ΔБ(А) | 64   | 38 | 54  | 62  | 58  | 61 | 55 | 51 | 47 |

| ВКП -Ш      | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе    | ΔБ(А) | 65   | 53 | 50  | 52  | 55  | 59 | 58 | 58 | 56 |
| на выходе   | ΔБ(А) | 80   | 60 | 69  | 68  | 71  | 76 | 73 | 72 | 66 |
| к окружению | ΔБ(А) | 48   | 34 | 33  | 37  | 43  | 44 | 39 | 39 | 35 |

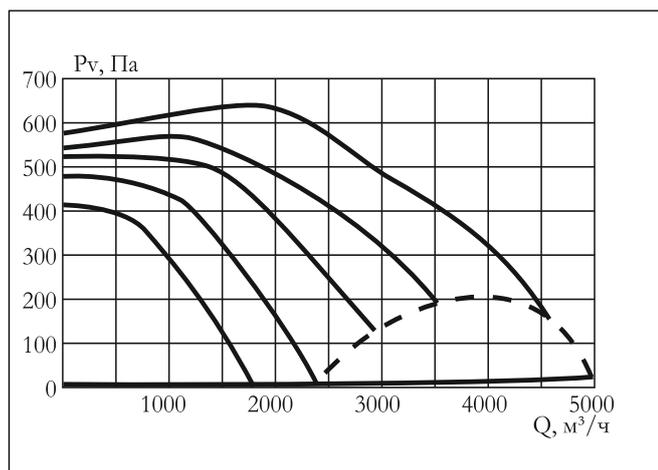
### Канал-ВКП-50-30-4-380, Канал-ВКП-Ш-50-30-4-380



| ВКП         | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе    | ΔБ(А) | 73   | 65 | 71  | 65  | 63  | 66 | 67 | 66 | 62 |
| на выходе   | ΔБ(А) | 79   | 63 | 70  | 68  | 70  | 74 | 72 | 71 | 66 |
| к окружению | ΔБ(А) | 64   | 38 | 54  | 62  | 58  | 61 | 55 | 51 | 47 |

| ВКП -Ш      | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе    | ΔБ(А) | 70   | 45 | 55  | 54  | 60  | 65 | 63 | 62 | 63 |
| на выходе   | ΔБ(А) | 79   | 63 | 70  | 68  | 70  | 74 | 72 | 71 | 66 |
| к окружению | ΔБ(А) | 51   | 26 | 35  | 40  | 44  | 48 | 43 | 42 | 41 |

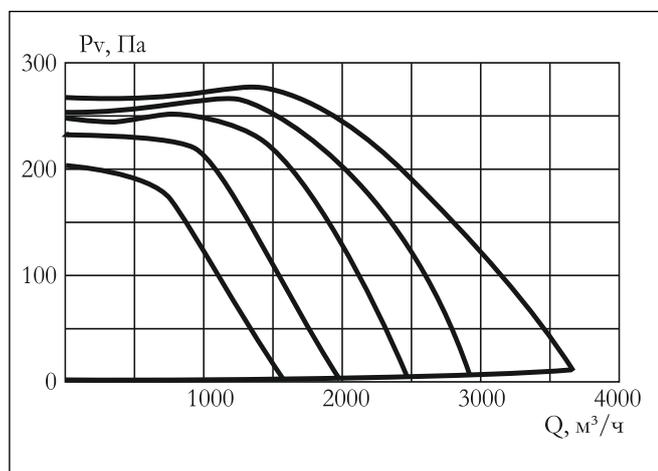
### Канал-ВКП-60-35-4-380, Канал-ВКП-Ш-60-35-4-380



| ВКП         | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе    | ΔБ(А) | 78   | 72 | 77  | 68  | 69  | 73 | 72 | 69 | 65 |
| на выходе   | ΔБ(А) | 83   | 67 | 74  | 73  | 76  | 79 | 77 | 75 | 70 |
| к окружению | ΔБ(А) | 64   | 49 | 62  | 62  | 60  | 60 | 55 | 52 | 48 |

| ВКП -Ш      | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе    | ΔБ(А) | 76   | 56 | 61  | 59  | 64  | 72 | 69 | 67 | 66 |
| на выходе   | ΔБ(А) | 83   | 67 | 74  | 73  | 76  | 79 | 77 | 75 | 70 |
| к окружению | ΔБ(А) | 56   | 36 | 41  | 40  | 47  | 53 | 48 | 48 | 47 |

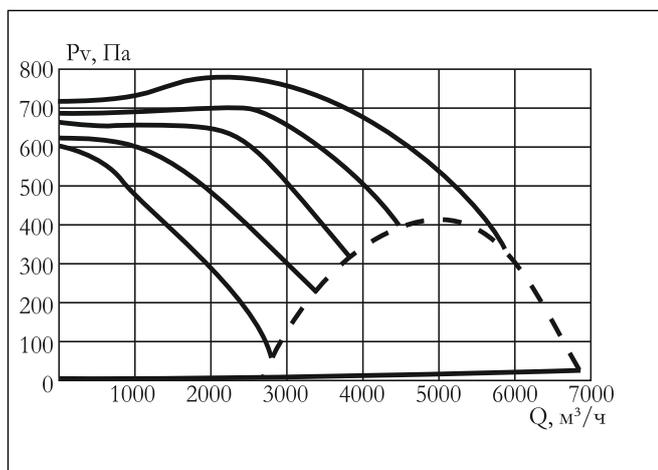
### Канал-ВКП-60-35-6-380, Канал-ВКП-Ш-60-35-6-380



| ВКП         | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе    | ΔБ(А) | 76   | 56 | 61  | 59  | 64  | 72 | 69 | 67 | 66 |
| на выходе   | ΔБ(А) | 72   | 58 | 65  | 63  | 68  | 67 | 65 | 64 | 57 |
| к окружению | ΔБ(А) | 56   | 36 | 41  | 40  | 47  | 53 | 48 | 48 | 47 |

| ВКП -Ш      | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе    | ΔБ(А) | 66   | 64 | 67  | 58  | 60  | 61 | 60 | 58 | 54 |
| на выходе   | ΔБ(А) | 72   | 58 | 65  | 63  | 68  | 67 | 65 | 64 | 57 |
| к окружению | ΔБ(А) | 55   | 43 | 52  | 56  | 53  | 50 | 46 | 45 | 40 |

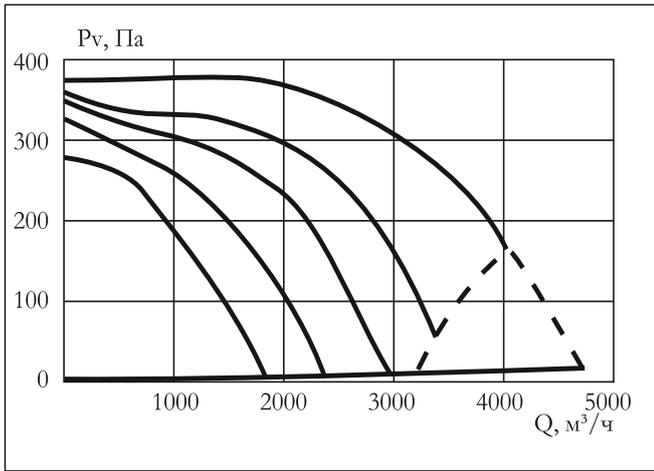
### Канал-ВКП-70-40-4-380, Канал-ВКП-Ш-70-40-4-380



| ВКП         | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе    | ΔБ(А) | 80   | 79 | 78  | 70  | 70  | 75 | 74 | 71 | 68 |
| на выходе   | ΔБ(А) | 85   | 73 | 76  | 75  | 79  | 81 | 79 | 77 | 72 |
| к окружению | ΔБ(А) | 72   | 56 | 65  | 67  | 65  | 68 | 63 | 63 | 59 |

| ВКП -Ш      | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе    | ΔБ(А) | 79   | 60 | 60  | 66  | 68  | 76 | 73 | 69 | 68 |
| на выходе   | ΔБ(А) | 85   | 73 | 76  | 75  | 79  | 81 | 79 | 77 | 72 |
| к окружению | ΔБ(А) | 62   | 41 | 41  | 49  | 55  | 58 | 54 | 52 | 51 |

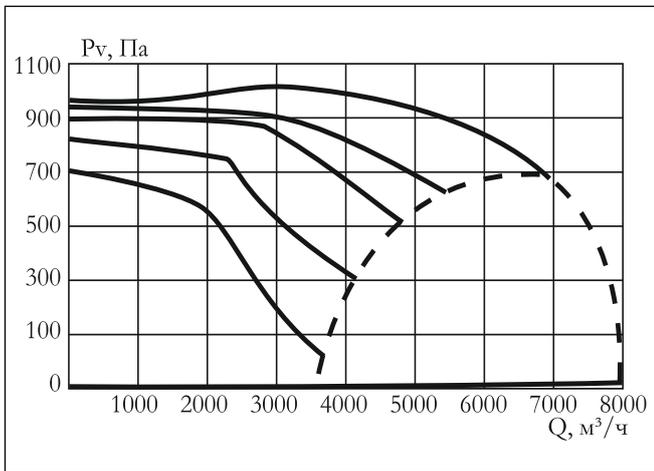
### Канал-ВКП-70-40-6-380, Канал-ВКП-Ш-70-40-6-380



| ВКП         | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе    | ΔБ(А) | 69   | 67 | 66  | 60  | 63  | 65 | 63 | 61 | 55 |
| на выходе   | ΔБ(А) | 75   | 64 | 67  | 65  | 70  | 70 | 68 | 67 | 60 |
| к окружению | ΔБ(А) | 60   | 49 | 57  | 57  | 59  | 55 | 50 | 46 | 41 |

| ВКП -Ш      | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе    | ΔБ(А) | 64   | 57 | 62  | 62  | 62  | 57 | 58 | 55 | 49 |
| на выходе   | ΔБ(А) | 75   | 64 | 67  | 65  | 70  | 70 | 68 | 67 | 60 |
| к окружению | ΔБ(А) | 55   | 39 | 46  | 51  | 52  | 50 | 48 | 44 | 39 |

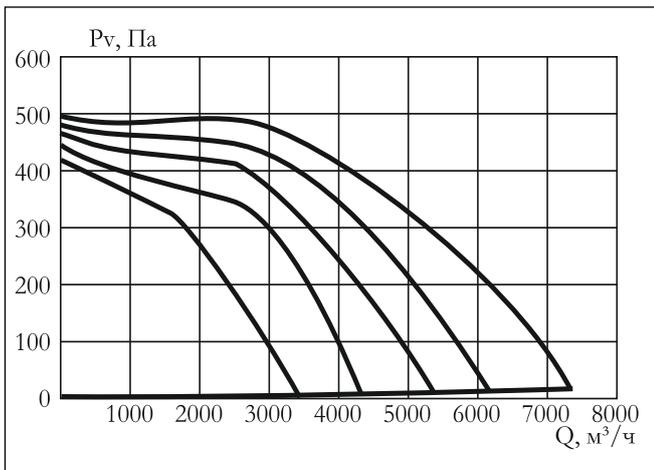
### Канал-ВКП-80-50-4-380, Канал-ВКП-Ш-80-50-4-380



| ВКП         | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе    | ΔБ(А) | 81   | 72 | 75  | 75  | 71  | 76 | 75 | 71 | 67 |
| на выходе   | ΔБ(А) | 90   | 71 | 78  | 77  | 82  | 86 | 84 | 81 | 75 |
| к окружению | ΔБ(А) | 72   | 57 | 68  | 69  | 67  | 69 | 64 | 60 | 58 |

| ВКП -Ш      | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе    | ΔБ(А) | 82   | 64 | 65  | 64  | 69  | 80 | 74 | 71 | 71 |
| на выходе   | ΔБ(А) | 90   | 71 | 78  | 77  | 82  | 86 | 84 | 81 | 75 |
| к окружению | ΔБ(А) | 65   | 47 | 48  | 50  | 56  | 63 | 56 | 53 | 53 |

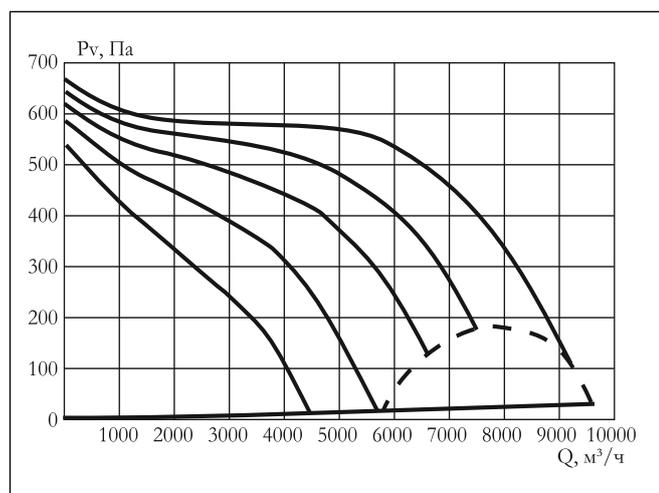
### Канал-ВКП-80-50-6-380, Канал-ВКП-Ш-80-50-6-380



| ВКП         | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе    | ΔБ(А) | 76   | 65 | 68  | 65  | 69  | 72 | 71 | 67 | 61 |
| на выходе   | ΔБ(А) | 81   | 63 | 68  | 69  | 77  | 76 | 75 | 72 | 66 |
| к окружению | ΔБ(А) | 64   | 49 | 57  | 60  | 62  | 60 | 55 | 51 | 50 |

| ВКП -Ш      | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе    | ΔБ(А) | 71   | 63 | 69  | 66  | 67  | 65 | 65 | 61 | 58 |
| на выходе   | ΔБ(А) | 81   | 63 | 68  | 69  | 77  | 76 | 75 | 72 | 66 |
| к окружению | ΔБ(А) | 60   | 43 | 56  | 55  | 59  | 54 | 52 | 46 | 46 |

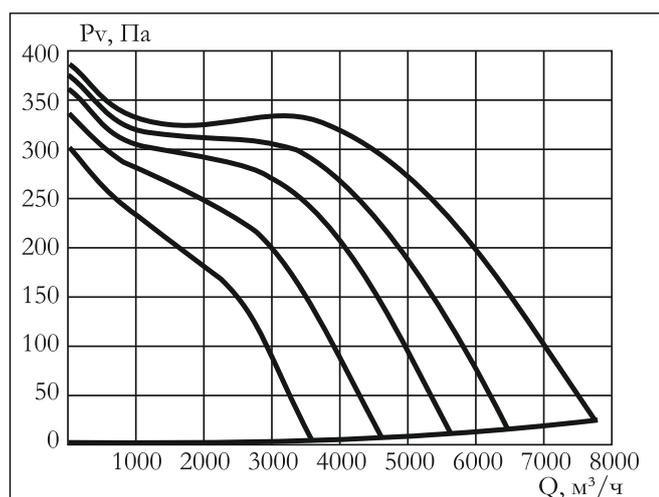
## Канал-ВКП-100-50-6-380, Канал-ВКП-Ш-100-50-6-380



| ВКП         | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе    | ΔБ(А) | 84   | 76 | 77  | 79  | 78  | 82 | 77 | 69 | 61 |
| на выходе   | ΔБ(А) | 90   | 73 | 78  | 84  | 85  | 87 | 82 | 75 | 66 |
| к окружению | ΔБ(А) | 75   | 58 | 59  | 60  | 74  | 72 | 64 | 54 | 47 |

| ВКП -Ш      | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе    | ΔБ(А) | 75   | 68 | 73  | 71  | 72  | 70 | 68 | 62 | 59 |
| на выходе   | ΔБ(А) | 90   | 73 | 78  | 84  | 85  | 87 | 82 | 75 | 66 |
| к окружению | ΔБ(А) | 67   | 53 | 62  | 61  | 61  | 63 | 61 | 56 | 54 |

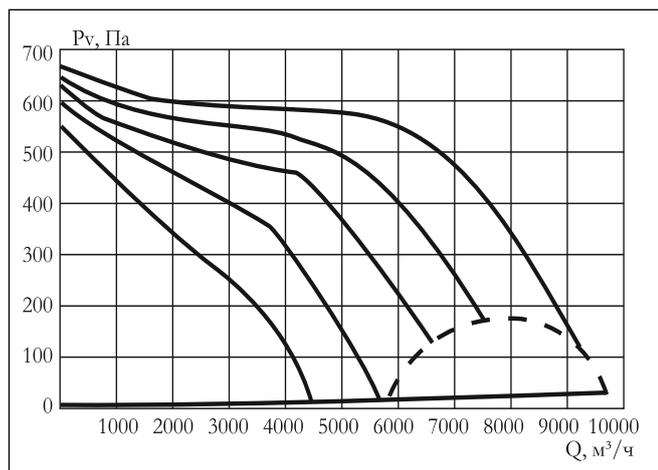
## Канал-ВКП-100-50-8-380, Канал-ВКП-Ш-100-50-8-380



| ВКП         | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе    | ΔБ(А) | 76   | 75 | 84  | 75  | 68  | 71 | 69 | 67 | 62 |
| на выходе   | ΔБ(А) | 81   | 76 | 88  | 78  | 77  | 75 | 73 | 72 | 63 |
| к окружению | ΔБ(А) | 58   | 66 | 69  | 58  | 52  | 51 | 49 | 47 | 45 |

| ВКП -Ш      | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе    | ΔБ(А) | 74   | 73 | 85  | 76  | 66  | 64 | 63 | 61 | 58 |
| на выходе   | ΔБ(А) | 81   | 76 | 88  | 78  | 77  | 75 | 73 | 72 | 63 |
| к окружению | ΔБ(А) | 55   | 60 | 63  | 52  | 49  | 47 | 47 | 45 | 43 |

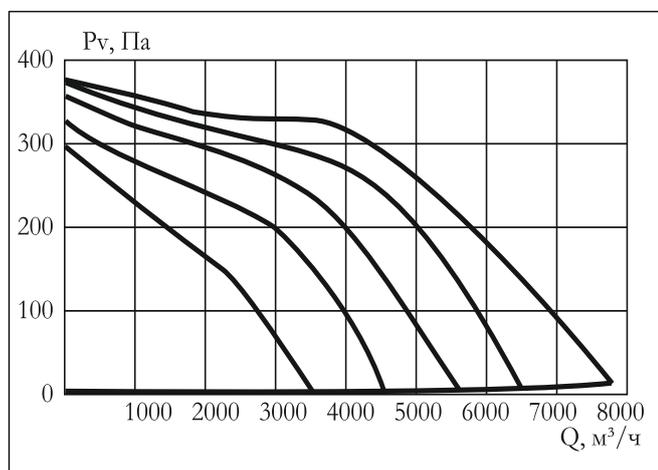
## Канал-ВКП-90-50-6-380, Канал-ВКП-Ш-90-50-6-380



| ВКП         | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе    | ΔБ(А) | 84   | 76 | 77  | 79  | 78  | 82 | 77 | 69 | 61 |
| на выходе   | ΔБ(А) | 90   | 73 | 78  | 84  | 85  | 87 | 82 | 75 | 66 |
| к окружению | ΔБ(А) | 75   | 58 | 59  | 60  | 74  | 72 | 64 | 54 | 47 |

| ВКП-Ш       | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе    | ΔБ(А) | 75   | 68 | 73  | 71  | 72  | 70 | 68 | 62 | 59 |
| на выходе   | ΔБ(А) | 90   | 73 | 78  | 84  | 85  | 87 | 82 | 75 | 66 |
| к окружению | ΔБ(А) | 67   | 53 | 62  | 61  | 61  | 63 | 61 | 56 | 54 |

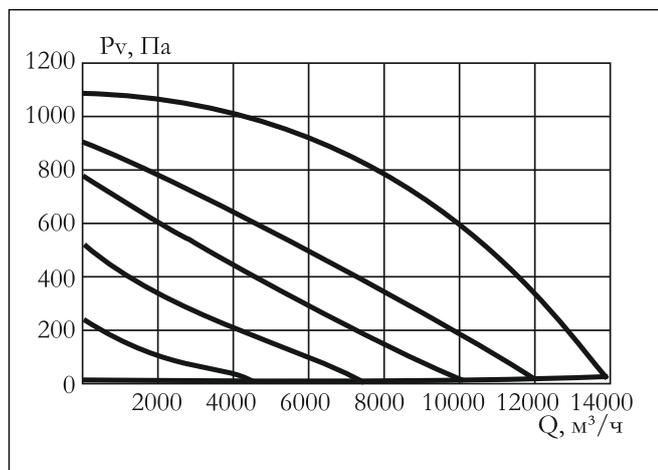
## Канал-ВКП-90-50-8-380, Канал-ВКП-Ш-90-50-8-380



| ВКП         | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе    | ΔБ(А) | 76   | 75 | 84  | 75  | 68  | 71 | 69 | 67 | 62 |
| на выходе   | ΔБ(А) | 81   | 76 | 88  | 78  | 77  | 75 | 73 | 72 | 63 |
| к окружению | ΔБ(А) | 58   | 66 | 69  | 58  | 52  | 51 | 49 | 47 | 45 |

| ВКП-Ш       | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе    | ΔБ(А) | 74   | 73 | 85  | 76  | 66  | 64 | 63 | 61 | 58 |
| на выходе   | ΔБ(А) | 81   | 76 | 88  | 78  | 77  | 75 | 73 | 72 | 63 |
| к окружению | ΔБ(А) | 57   | 55 | 61  | 57  | 49  | 51 | 49 | 47 | 45 |

## Канал-ВКП-100-50-4-380



| ВКП         | Гц    | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе    | ΔБ(А) | 81   | 76 | 90  | 82  | 77  | 76 | 70 | 67 | 65 |
| на выходе   | ΔБ(А) | 86   | 83 | 91  | 87  | 83  | 81 | 74 | 70 | 67 |
| к окружению | ΔБ(А) | 71   | 75 | 81  | 70  | 64  | 64 | 62 | 61 | 58 |

ПРИМЕЧАНИЕ:  
Канал-ВКП-100-50-4-380 – в шумоизолированном корпусе не изготавливается