



# КРУГЛОЕ КАНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ для систем вентиляции

Возникли вопросы? Задайте их нашему менеджеру [+7 499 348-86-68](tel:+74993488668)

e-mail: [zakaz@plusvent.ru](mailto:zakaz@plusvent.ru)

|   |    |
|---|----|
| ■ КРУГЛЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР СЕРИИ LVK.....               | 3  |
| ■ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ NKE .....                | 6  |
| ■ ВОДЯНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ NKW.....                              | 9  |
| ■ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ (КАССЕТНЫЕ) FV.....           | 12 |
| ■ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ (КАРМАННЫЕ) FVK.....          | 14 |
| ■ ДРОССЕЛЬ-КЛАПАН ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ LDK.....              | 16 |
| ■ ШУМОГЛУШИТЕЛЬ LSK .....                                   | 17 |
| ■ КЛАПАН ОБРАТНЫЙ RSK.....                                  | 19 |
| ■ КРОНШТЕЙН КРЕПЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА LKR.....                  | 20 |
| ■ ХОМУТЫ КРЕПЛЕНИЯ LHV.....                                 | 21 |
| ■ БЫСТРЫЙ ПОДБОР ТИПОРАЗМЕРА ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ ..... | 22 |

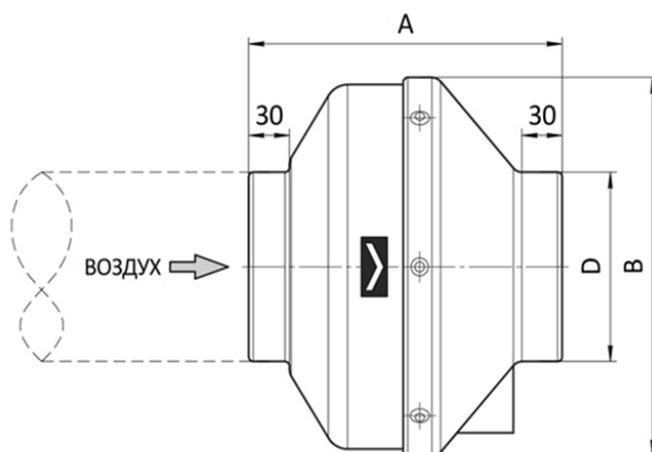


# Круглый канальный вентилятор LVK 01-XXX

## НАЗНАЧЕНИЕ

Вентиляторы LVK применяются для перемещения воздуха в круглых каналах систем вентиляции жилых, общественных и производственных помещений. Корпус изготовлен из композитного, высокопрочного полимера, с возможностью его безопасной эксплуатации в диапазоне температур от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+130^{\circ}\text{C}$ . За счет меньшей звукопроводимости и отражательной способности пластика в сравнении с металлом, вентилятор имеет более низкий уровень шума. Также вентиляторы в корпусах из пластика имеют меньший вес. Отсутствие вероятности появления коррозии значительно увеличивает срок службы вентилятора, особенно при эксплуатации во влажных условиях. Класс защиты вентилятора IP44. Средний рабочий диапазон температуры перемещаемого воздуха: от  $-25$  до  $+70^{\circ}\text{C}$ . Электродвигатели с внешним ротором. Защитой двигателя является встроенное термоэлектрическое реле. Подшипники не требуют технического обслуживания. Мотор-колесо с назад загнутыми лопатками.

## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ



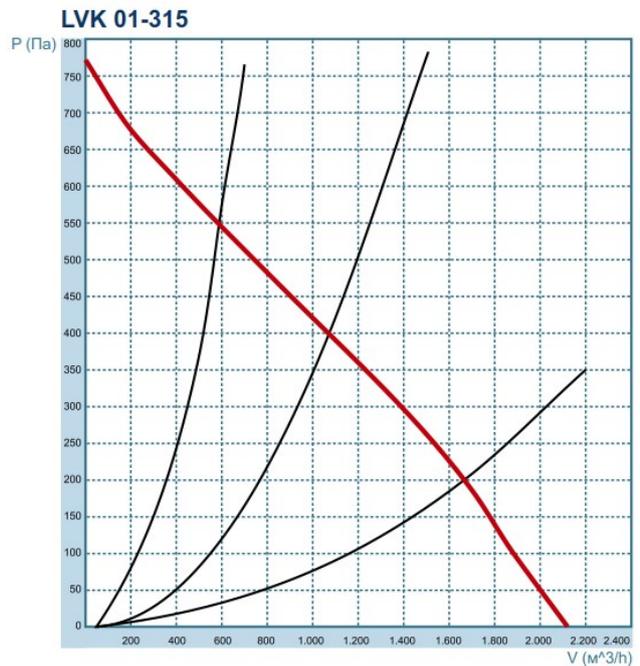
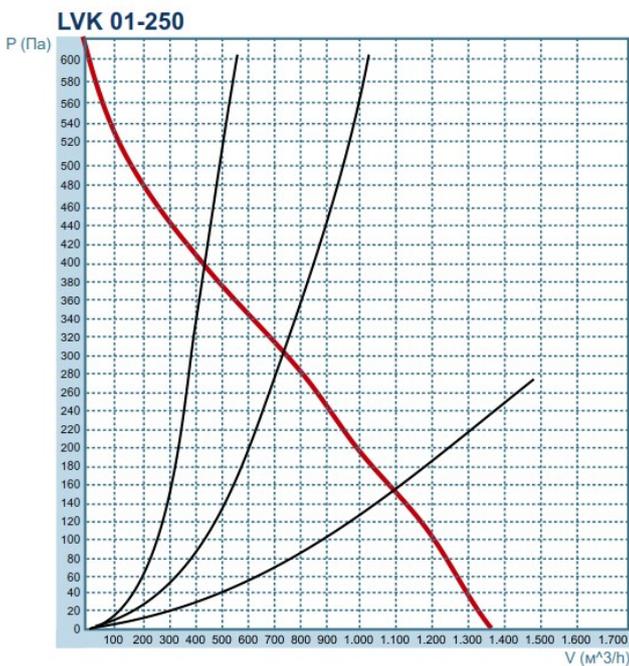
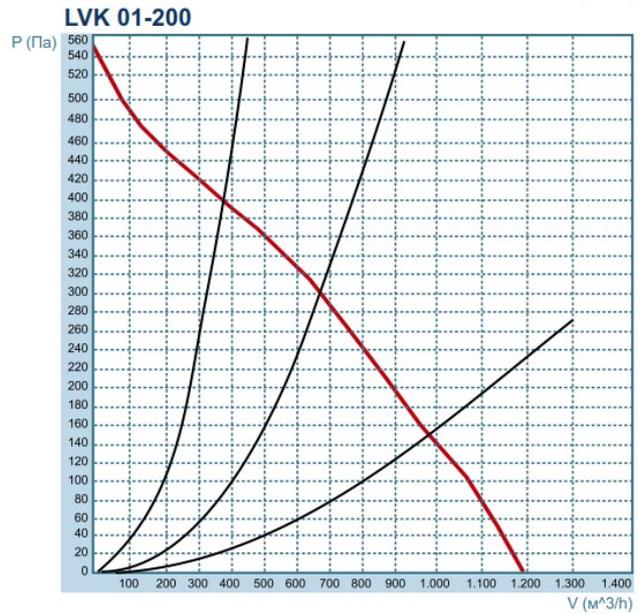
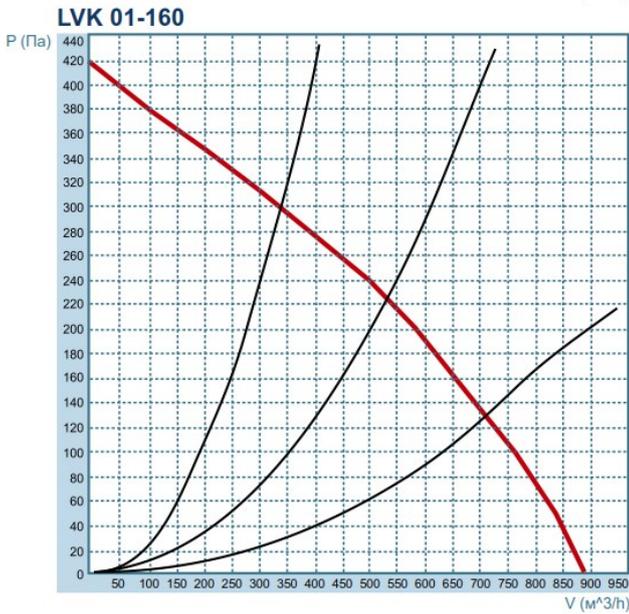
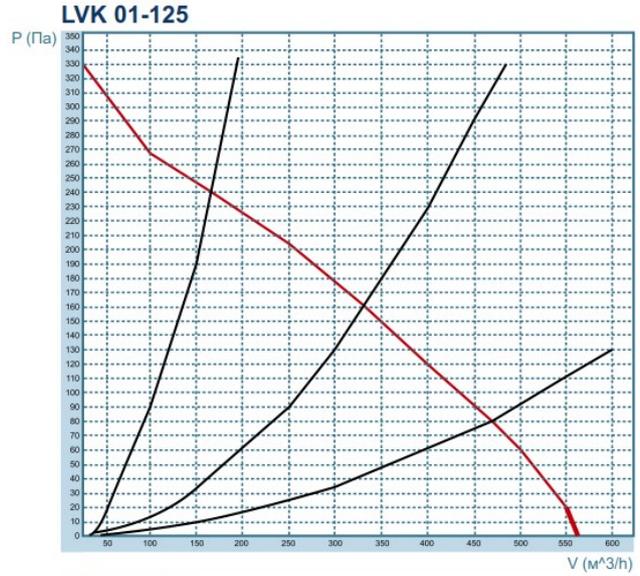
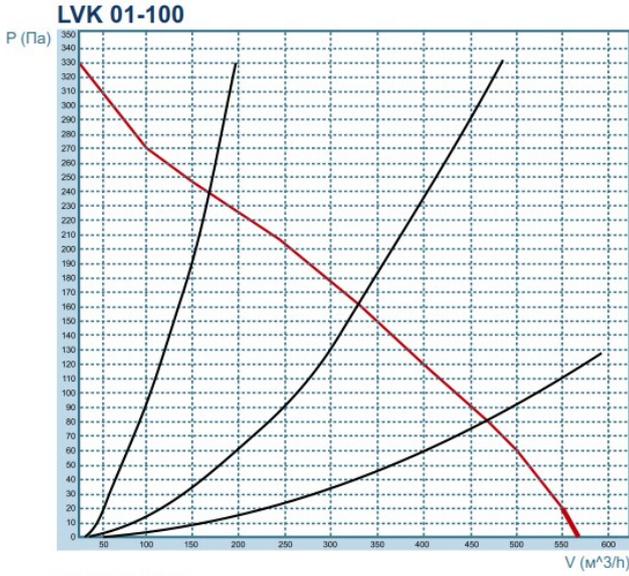
**LVK** -01-XXX

**LVK** тип круглый канальный вентилятор  
**-01** тип корпуса 01- (полимер)

**XXX** диаметр D, мм

| Обозначение вентилятора | Воздухопроизводительность, м³/ч | Давление полное Па / dB(A) при max КПД | Обороты мин⁻¹ | В   | Мощность Эл, кВт | Ток max, А | Вес, кг | min/max t C |
|-------------------------|---------------------------------|--|---------------|-----|------------------|------------|---------|-------------|
| LVK 01 - 100            | 250                             | 200 Па / 62 dB(A)                      | 2500          | 220 | 0,058            | 0,26       | 2,24    | -25/+50     |
| LVK 01 - 125            | 320                             | 210 Па / 62 dB(A)                      | 2500          | 220 | 0,058            | 0,26       | 2,32    | -25/+50     |
| LVK 01 - 160            | 700                             | 280 Па / 72 dB(A)                      | 2700          | 220 | 0,085            | 0,38       | 3,24    | -25/+55     |
| LVK 01 - 200            | 950                             | 380 Па / 69 dB (A)                     | 2650          | 220 | 0,135            | 0,60       | 4,0     | -25/+60     |
| LVK 01 - 250            | 1050                            | 400 Па / 58 dB(A)                      | 2500          | 220 | 0,210            | 0,93       | 4,64    | -25/+70     |
| LVK 01 - 315            | 1800                            | 400 Па / 76 dB(A)                      | 2700          | 220 | 0,225            | 1,0        | 6,1     | -25/+40     |

| Тип        | D, мм | АхВ, мм | Режим работы      | Lpa, дБА | Уровень звуковой мощности |      |      |      |      |      |      |      |
|------------|-------|---------|-------------------|----------|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
|            |       |         |                   |          | 63                        | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| LVK 01-100 | 99    | 215x251 | Шум на нагнетании | 70       | 50,0                      | 61,0 | 67,0 | 64,0 | 58,0 | 55,0 | 46,0 | 34,0 |
|            |       |         | Шум через корпус  | 52       | 26,0                      | 23,0 | 32,0 | 48,0 | 47,0 | 45,0 | 38,0 | 23,0 |
| LVK 01-125 | 124   | 220x251 | Шум на нагнетании | 70       | 52,0                      | 57,0 | 64,0 | 63,0 | 61,0 | 60,0 | 54,0 | 48,0 |
|            |       |         | Шум через корпус  | 51       | 45,0                      | 32,0 | 35,0 | 43,0 | 47,0 | 43,0 | 39,0 | 33,0 |
| LVK 01-160 | 159   | 229x340 | Шум на нагнетании | 75       | 45,0                      | 62,0 | 71,0 | 72,0 | 62,0 | 60,0 | 60,0 | 47,0 |
|            |       |         | Шум через корпус  | 57       | 19,0                      | 26,0 | 36,0 | 56,0 | 43,0 | 44,0 | 46,0 | 31,0 |
| LVK 01-200 | 199   | 250x339 | Шум на нагнетании | 73       | 50,0                      | 65,0 | 68,0 | 69,0 | 64,0 | 61,0 | 52,0 | 43,0 |
|            |       |         | Шум через корпус  | 55       | 23,0                      | 26,0 | 34,0 | 49,0 | 49,0 | 51,0 | 42,0 | 36,0 |
| LVK 01-250 | 249   | 250x339 | Шум на нагнетании | 71       | 55,0                      | 64,0 | 66,0 | 66,0 | 63,0 | 59,0 | 52,0 | 41,0 |
|            |       |         | Шум через корпус  | 53       | 39,5                      | 30,5 | 38,5 | 48,5 | 44,5 | 47,5 | 43,5 | 30,5 |
| LVK 01-315 | 314   | 284x405 | Шум на нагнетании | 74       | 53,0                      | 56,0 | 64,0 | 64,0 | 68,0 | 69,0 | 65,0 | 63,0 |
|            |       |         | Шум через корпус  | 53       | 32,0                      | 21,0 | 31,0 | 43,0 | 47,0 | 50,0 | 45,0 | 38,0 |



# Воздуонагреватель электрический NKE-XXX / X



## НАЗНАЧЕНИЕ

Электрические нагреватели для круглых каналов предназначены для подогрева воздуха и других невзрывоопасных газовых смесей в системах вентиляции и кондиционирования воздуха. Нагреватели представлены шестью типоразмерами, в каждом из которых доступны различные мощностные модификации, что увеличивает функциональные возможности данного типа оборудования. Корпус и коммутационная коробка выполнены из оцинкованного стального листа. Нагревательные стержни трубчатого типа изготовлены из нержавеющей стали и имеют спиралевидную форму. Все нагреватели мощностью 12 кВт и более конструктивно имеют две равные по мощности ступени для более точного поддержания температуры приточного воздуха и снижения нагрузки на электрическую сеть. Класс изоляции корпуса IP 40. Рабочий диапазон температур проходящего воздуха от -40°C до +40°C. Электрические нагреватели устанавливаются в любом положении, кроме положения коммутационной коробкой вниз. Для предотвращения загрязнения нагревателя необходимо установить перед ним воздушный фильтр на расстоянии не менее 1 м. При установке нагревателя перед вентилятором необходимо регулировать его мощность таким образом, чтобы не превысить максимально допустимую температуру воздуха, перемещаемого вентилятором. Теплопроизводительность нагревателей регулируется автоматически с помощью управляющих блоков. Плавное регулирование производительности достигается последовательным включением ступеней нагрева, что позволяет точно отслеживать температуру приточного воздуха.

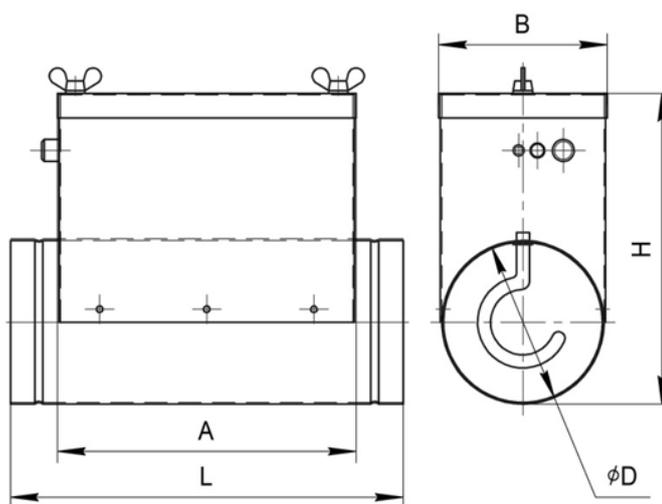
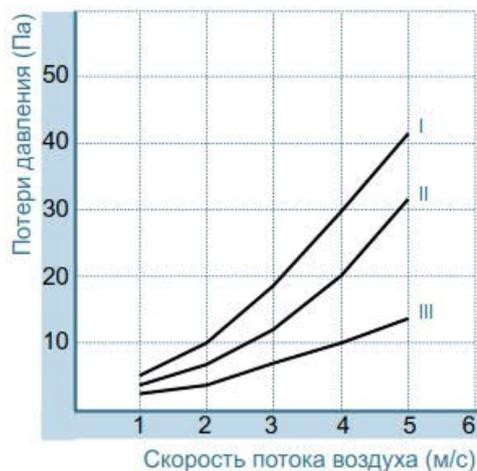
## ВНЕШНИЙ ВИД



**NKE** -160 / 2

**NKE** тип воздуноагреватель электрический  
-160 сечение, диаметр D, мм

/ 2 мощность в кват



Нагреватели стандартно оснащены двумя термостатами защиты от перегрева корпуса и воздуха, срабатывающими при температуре 80°C, а также цепью термодатчиков, которая размыкается в случае перегрева.

Скорость потока воздуха через нагреватель должна быть не менее 1 м/с.

| Нагреватель | A, мм | L, мм | D, мм | H, мм | B, мм | Масса, кг |     |       |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-----|-------|
| NKE 100/0,5 | 271   | 370   | 100   | 190   | 104   | 2,63      |     |       |
| NKE 100/1,5 |       |       |       |       |       | 2,89      |     |       |
| NKE 100/2   | 346   | 445   |       |       |       | 3,51      |     |       |
| NKE 100/2,5 |       |       |       |       |       | 3,64      |     |       |
| NKE 125/1,5 | 271   | 370   | 125   | 215   | 129   | 3,43      |     |       |
| NKE 125/2   |       |       |       |       |       | 3,54      |     |       |
| NKE 125/2,5 |       |       |       |       |       | 3,67      |     |       |
| NKE 125/3   |       |       |       |       |       | 3,71      |     |       |
| NKE 160/2   | 271   | 400   | 160   | 250   | 164   | 4,32      |     |       |
| NKE 160/3   |       |       |       |       |       | 4,40      |     |       |
| NKE 160/4,5 |       |       |       |       |       | 4,68      |     |       |
| NKE 160/6   |       |       |       |       |       | 391       | 490 | 6,43  |
| NKE 200/3   | 271   | 370   | 200   | 290   | 204   | 5,27      |     |       |
| NKE 200/6   |       |       |       |       |       | 6,03      |     |       |
| NKE 200/9   |       |       |       |       |       | 391       | 490 | 7,76  |
| NKE 200/12  |       |       |       |       |       |           |     | 8,72  |
| NKE 250/6   | 271   | 370   | 250   | 345   | 254   | 7,31      |     |       |
| NKE 250/9   |       |       |       |       |       | 8,09      |     |       |
| NKE 250/12  |       |       |       |       |       | 391       | 490 | 10,33 |
| NKE 250/15  |       |       |       |       |       |           |     | 10,57 |
| NKE 315/6   | 271   | 370   | 315   | 410   | 319   | 8,86      |     |       |
| NKE 315/9   |       |       |       |       |       | 9,64      |     |       |
| NKE 315/12  |       |       |       |       |       | 391       | 490 | 12,25 |
| NKE 315/15  |       |       |       |       |       |           |     | 12,49 |
| NKE 315/18  |       |       |       |       |       | 13,81     |     |       |

| № | Нагреватель | Мощность, кВт | Потребляемый ток, А | Напряжение, В | Количество ТЭНов |         |         |         |         |         | Силовой кабель | Кол-во силовых кабелей | Кабель цепи защиты | Номер кривой на графике |
|---|-------------|---------------|---------------------|---------------|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------|------------------------|--------------------|-------------------------|
|   |             |               |                     |               | 0,5 кВт          | 1,0 кВт | 1,5 кВт | 2,0 кВт | 2,5 кВт | 3,0 кВт |                |                        |                    |                         |
| 1 | NKE 100/0,5 | 0,5           | 2,27                | 1-220         | 1                |         |         |         |         |         | ВВГ 3x1,5      | 1                      | ПВС 2x0,75         | III                     |
|   | NKE 100/1,5 | 1,5           | 6,8                 | 1-220         | 3                |         |         |         |         |         | ВВГ 3x1,5      | 1                      |                    | III                     |
|   | NKE 100/2   | 2,0           | 9,1                 | 1-220         | 4                |         |         |         |         |         | ВВГ 3x2,5      | 1                      |                    | II                      |
|   | NKE 100/2,5 | 2,5           | 11,3                | 1-220         | 5                |         |         |         |         |         | ВВГ 3x2,5      | 1                      |                    | II                      |
| 2 | NKE 125/1,5 | 1,5           | 6,8                 | 1-220         | 1                | 1       |         |         |         |         | ВВГ 3x1,5      | 1                      | ПВС 2x0,75         | III                     |
|   | NKE 125/2   | 2,0           | 9,1                 | 1-220         |                  | 2       |         |         |         |         | ВВГ 3x2,5      | 1                      |                    | III                     |
|   | NKE 125/2,5 | 2,5           | 11,3                | 1-220         |                  | 2       |         |         |         |         | ВВГ 3x2,5      | 1                      |                    | I                       |
|   | NKE 125/3   | 3,0           | 13,6                | 1-220         |                  | 3       |         |         |         |         | ВВГ 3x2,5      | 1                      |                    | I                       |
| 3 | NKE 160/2   | 2,0           | 9,1                 | 1-220         |                  | 2       |         |         |         |         | ВВГ 3x2,5      | 1                      | ПВС 2x0,75         | II                      |
|   | NKE 160/3   | 3,0           | 13,6                | 1-220         |                  |         | 2       |         |         |         | ВВГ 3x2,5      | 1                      |                    | II                      |
|   | NKE 160/4,5 | 4,5           | 6,8                 | 3-380         |                  |         | 3       |         |         |         | ВВГ 4x2,5      | 1                      |                    | II                      |
|   | NKE 160/6   | 6,0           | 9,1                 | 3-380         |                  | 6       |         |         |         |         | ВВГ 4x2,5      | 1                      |                    | II                      |
| 4 | NKE 200/3   | 3,0           | 13,6                | 1-220         |                  |         | 2       |         |         |         | ВВГ 3x2,5      | 1                      | ПВС 2x0,75         | II                      |
|   | NKE 200/6   | 6,0           | 9,1                 | 3-380         |                  |         |         | 3       |         |         | ВВГ 4x2,5      | 1                      |                    | II                      |
|   | NKE 200/9   | 9,0           | 13,6                | 3-380         |                  |         | 6       |         |         |         | ВВГ 4x2,5      | 1                      |                    | II                      |
|   | NKE 200/12  | 12,0          | 18,1                | 3-380         |                  |         |         | 6       |         |         | ВВГ 4x2,5      | 2                      |                    | I                       |
| 5 | NKE 250/6   | 6,0           | 9,1                 | 3-380         |                  |         |         | 3       |         |         | ВВГ 4x2,5      | 1                      | ПВС 2x0,75         | III                     |
|   | NKE 250/9   | 9,0           | 13,6                | 3-380         |                  |         |         |         | 3       |         | ВВГ 4x2,5      | 1                      |                    | III                     |
|   | NKE 250/12  | 12,0          | 19,1                | 3-380         |                  |         |         | 6       |         |         | ВВГ 4x2,5      | 2                      |                    | II                      |
|   | NKE 250/15  | 15,0          | 22,7                | 3-380         |                  |         |         |         | 6       |         | ВВГ 4x2,5      | 2                      |                    | III                     |
| 6 | NKE 315/6   | 6,0           | 9,1                 | 3-380         |                  |         |         | 3       |         |         | ВВГ 4x2,5      | 1                      | ПВС 2x0,75         | III                     |
|   | NKE 315/9   | 9,0           | 13,6                | 3-380         |                  |         |         |         | 3       |         | ВВГ 4x2,5      | 1                      |                    | III                     |
|   | NKE 315/12  | 12,0          | 18,1                | 3-380         |                  |         |         | 6       |         |         | ВВГ 4x2,5      | 2                      |                    | II                      |
|   | NKE 315/15  | 15,0          | 22,7                | 3-380         |                  |         |         |         | 6       |         | ВВГ 4x2,5      | 2                      |                    | III                     |
|   | NKE 315/18  | 18,0          | 27,2                | 3-380         |                  |         |         |         |         | 6       | ВВГ 4x2,5      | 2                      |                    | III                     |

# Водяные нагреватели NKW-XXX / X

## ■ НАЗНАЧЕНИЕ

Водяные нагреватели для круглых каналов предназначены для подогрева воздуха и других невзрывоопасных газовых смесей в системах вентиляции и кондиционирования воздуха. Нагреватели изготавливаются 4х типоразмеров в двухрядном исполнении. Предназначены для эксплуатации при максимальном рабочем давлении 1,5 МПа и максимальной рабочей температуре теплоносителя 170°C. В качестве теплоносителя рекомендуется использовать воду или незамерзающие смеси. Корпус изготовлен из оцинкованного стального листа. Поверхность теплообмена изготовлена из алюминиевых пластин толщиной 0,2 мм и проходящих через них в шахматном порядке медных трубок диаметром 9,52 мм. Трубные коллекторы имеют резьбовые патрубки для обезвоздушивания теплообменника и слива теплоносителя. Все теплообменники испытываются на герметичность водой под давлением 16 бар в течение 3 минут. Защита от обмерзания теплообменника представляет собой комплекс взаимосвязанных мероприятий. Данный комплекс включает в себя следующие компоненты: — капиллярный термостат для защиты от обмерзания по воздуху; — погружной или накладной датчики температуры обратного теплоносителя для защиты от обмерзания по воде; — блок управления. Тепло производительность нагревателей типа NKW регулируется автоматически с помощью управляющего блока и смесительного узла. Плавное регулирование производительности достигается путем применения в качестве обвязки нагревателя смесительного узла, что позволяет точно поддерживать температуру приточного воздуха.

## ■ ВНЕШНИЙ ВИД

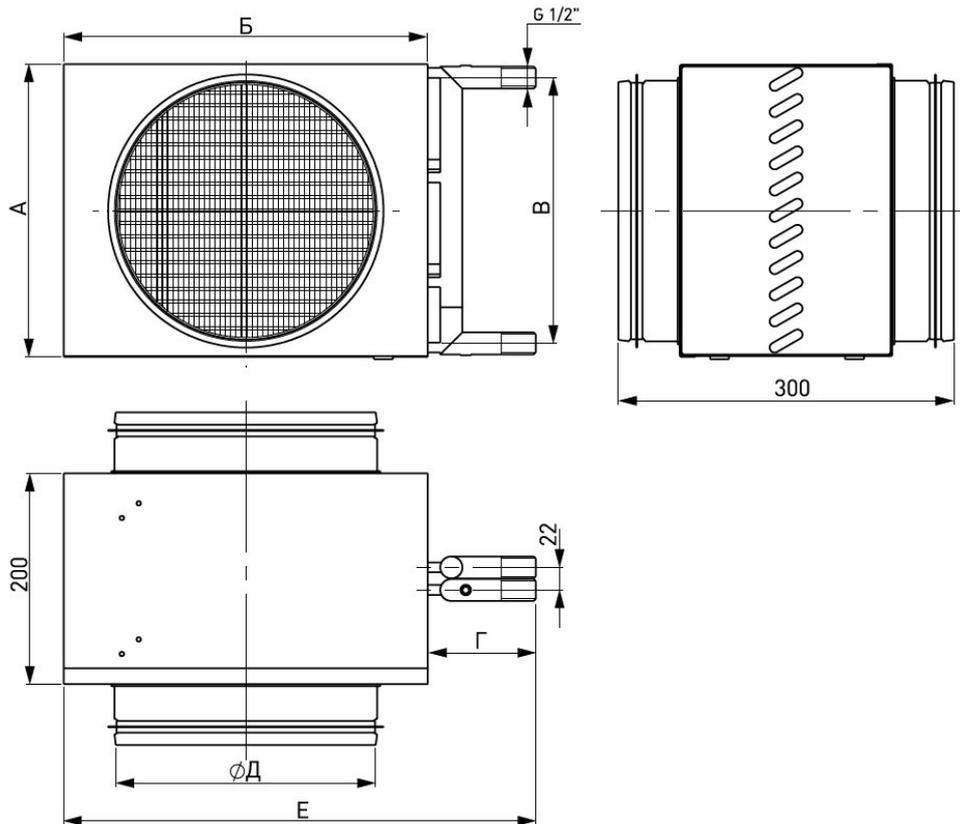


**NKW** -160 / 2

**NKW** тип водяной нагреватель для круглых каналов  
-160 диаметр D, мм

/ 2 рядность

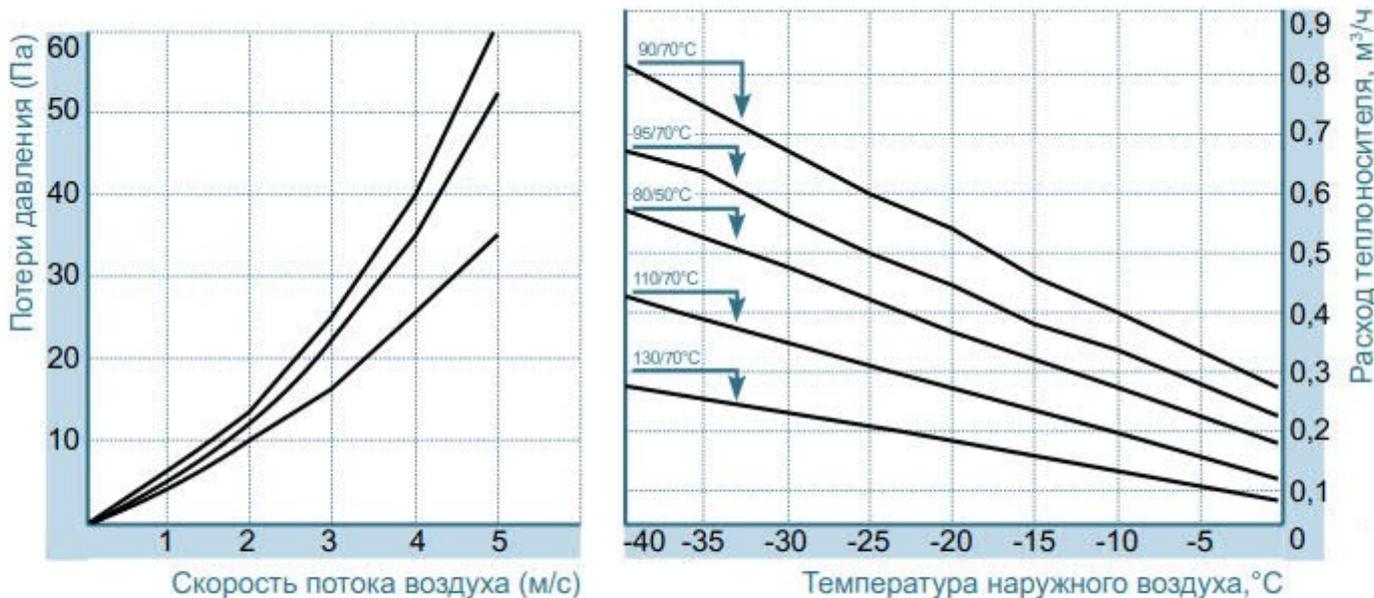
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



| Нагреватель | А, мм | Б, мм | В±2, мм | Г, мм | Д, мм | Е, мм | Масса, кг | Заправочный объем, л |
|-------------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-----------|----------------------|
| NKW 160/2   | 203   | 270   | 163     | 105   | 160   | 375   | 3,2       | 0,4                  |
| NKW 200/2   | 226   | 295   | 186     |       | 200   | 400   | 3,8       | 0,45                 |
| NKW 250/2   | 276   | 345   | 236     |       | 250   | 450   | 4,6       | 0,62                 |
| NKW 315/2   | 353   | 420   | 313     |       | 315   | 525   | 6,2       | 0,95                 |

| Нагреватель | Расход воздуха, м <sup>3</sup> /час | Расход воды, м <sup>3</sup> /час | Гидравлическое сопротивление, кПа | Теплопроизводительность, кВт | Температура воздуха на выходе, °С |
|-------------|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| NKW 160/2   | 150                                 | 0,08                             | 0,24                              | 2,3                          | 18                                |
|             | 260                                 | 0,14                             | 0,68                              | 4                            | 18                                |
| NKW 200/2   | 200                                 | 0,11                             | 0,56                              | 3,1                          | 18                                |
|             | 400                                 | 0,22                             | 1,78                              | 6,2                          | 18                                |
| NKW 250/2   | 350                                 | 0,2                              | 2                                 | 5,4                          | 18                                |
|             | 620                                 | 0,35                             | 5,23                              | 9,7                          | 18                                |
| NKW 315/2   | 600                                 | 0,33                             | 2,51                              | 9,3                          | 18                                |
|             | 1000                                | 0,56                             | 6,27                              | 15,6                         | 18                                |

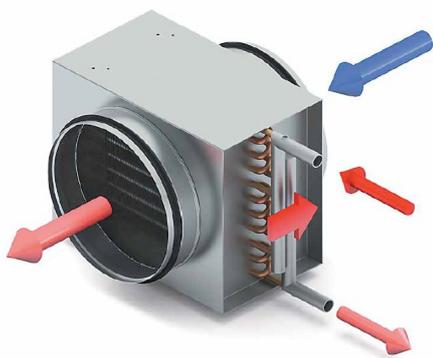
Температура наружного воздуха: Тн=-28°С. Температурный перепад воды: 95/70°С



Водяные нагреватели устанавливаются в любом положении, позволяющем провести их обезвоздушивание. Для предотвращения загрязнения нагревателя необходимо установить перед ним воздушный фильтр. Нагреватели следует подключать по принципу противотока, так как при подводе теплоносителя по прямоточной схеме мощность нагревателя снижается. При установке нагревателя перед вентилятором необходимо регулировать его мощность таким образом, чтобы не превысить максимально допустимую температуру воздуха, перемещаемого вентилятором.

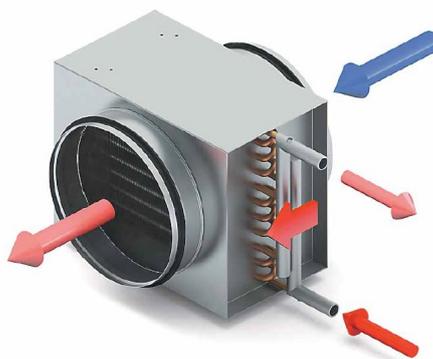
### ПРОТИВОТОЧНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

обеспечивает максимальную мощность нагревателя



### ПРЯМОТОЧНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

обеспечивает большую морозоустойчивость, но дает пониженную мощность



# Фильтры для круглых каналов (кассетные) FV-XXX - X



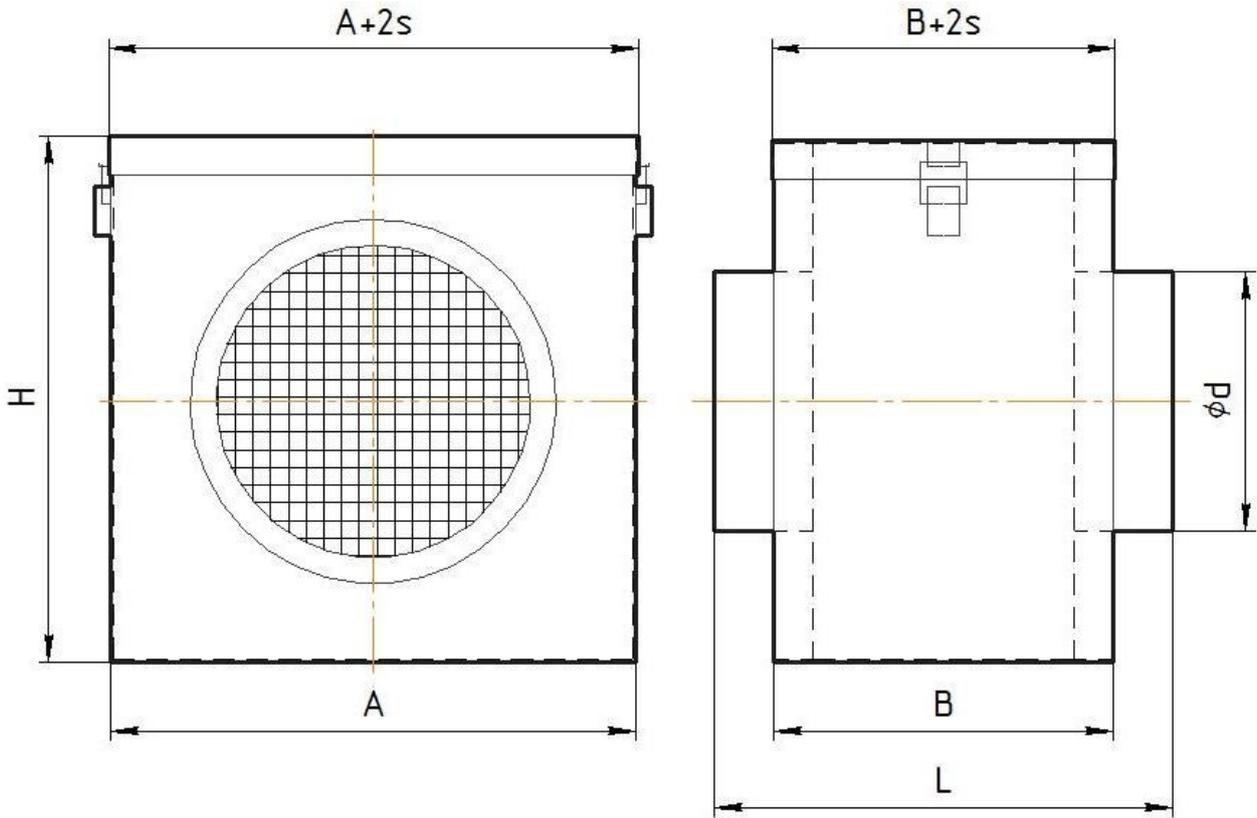
## НАЗНАЧЕНИЕ

Фильтры типа FV предназначены для очистки наружного, приточного или рециркуляционного воздуха в системах приточной вентиляции и кондиционирования для помещений различного назначения бытовых, административных и промышленных зданий. Фильтры FV состоят из корпуса, изготовленного из оцинкованной стали. Крышка крепится к корпусу простыми защелками. Корпус фильтра снабжен круглыми патрубками для подсоединения воздухопроводов или компонентов вентиляции. Внутри — фильтрующий материал, выполнен в виде панели, опирающийся со стороны входа воздуха на сетку и имеет класс очистки G4 (EU4)

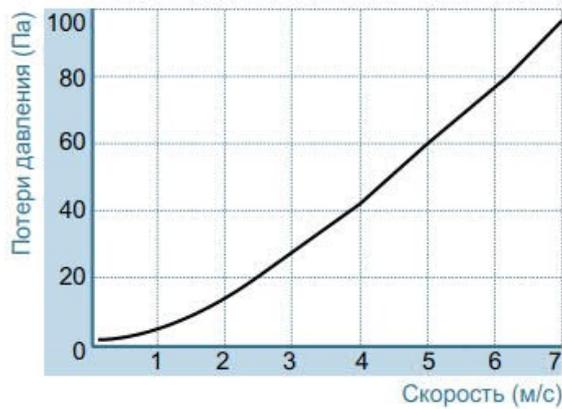
Фильтры FV могут эксплуатироваться при температуре рабочей среды от минус 40°C до плюс 70 °С. Окружающая среда и фильтруемый воздух не должны содержать агрессивных газов и паров.

## ВНЕШНИЙ ВИД





| Тип фильтра | d, мм | A, мм | B, мм | L, мм | H, мм | Масса, кг |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| FV - 100    | 100   | 200   | 150   | 196   | 201   | 1,25      |
| FV - 125    | 125   | 200   | 150   | 196   | 201   | 1,52      |
| FV - 160    | 160   | 200   | 150   | 196   | 201   | 1,81      |
| FV - 200    | 200   | 245   | 150   | 202   | 246   | 2,36      |
| FV - 250    | 250   | 295   | 150   | 206   | 296   | 3,04      |
| FV - 315    | 315   | 360   | 150   | 206   | 361   | 3,94      |



# Фильтры для круглых каналов (карманные) FVK-XXX - X



## НАЗНАЧЕНИЕ

Фильтры карманного типа FVK, класс очистки G3-F7(EU3-EU7), предназначены для очистки от пыли наружного, приточного или рециркуляционного воздуха в системах приточной вентиляции и кондиционирования воздуха.

Фильтры FVK состоят из корпуса, изготовленного из оцинкованной стали. Крышка крепится к корпусу простыми защелками. Корпус фильтра снабжен круглыми патрубками для подсоединения воздухопроводов или компонентов вентиляции. Внутри — фильтрующая карманная вставка из материала класса очистки G4, F5, F7.

Фильтры FVK могут эксплуатироваться при температуре рабочей среды от минус 40°C до плюс 70 °C. Окружающая среда и фильтруемый воздух не должны содержать агрессивных газов и паров.

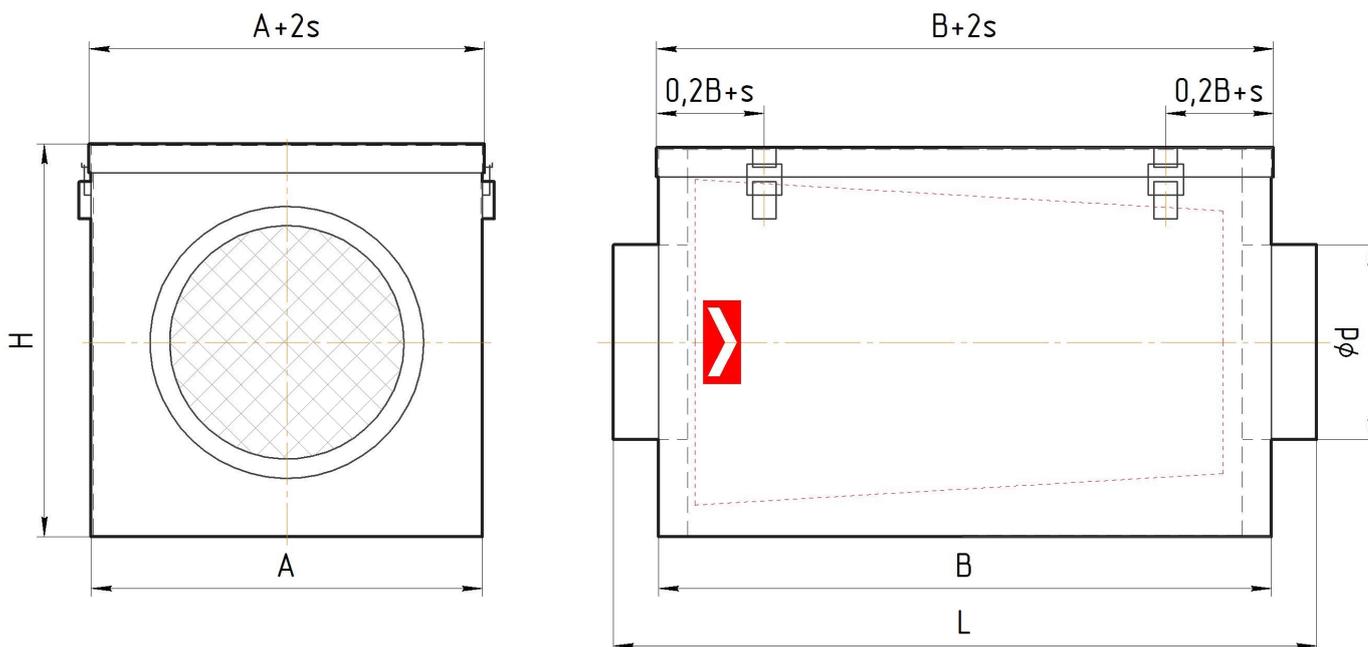
## ВНЕШНИЙ ВИД



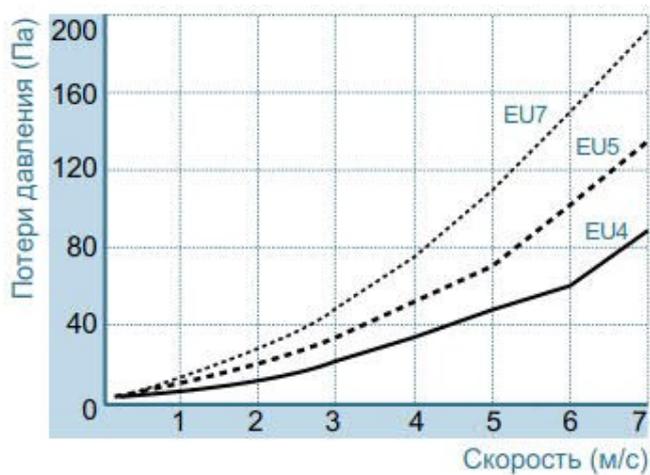
**FVK** -160-G3

**FVK** тип фильтр кассетный  
-160 сечение, диаметр D, мм

/ G4-F7 (EU4-EU7) класс фильтрации



| Тип фильтра | d, мм | A, мм | B, мм | L, мм | H, мм | Масса, кг |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| FVK - 100   | 100   | 200   | 450   | 500   | 201   | 1,5       |
| FVK - 125   | 125   | 200   | 450   | 500   | 201   | 1,7       |
| FVK - 160   | 160   | 200   | 450   | 500   | 201   | 2,2       |
| FVK - 200   | 200   | 245   | 450   | 500   | 246   | 2,5       |
| FVK - 250   | 250   | 295   | 500   | 560   | 296   | 3,3       |
| FVK - 315   | 315   | 360   | 550   | 610   | 361   | 4,3       |



# Дроссель-клапан для круглых каналов LDK-XXX

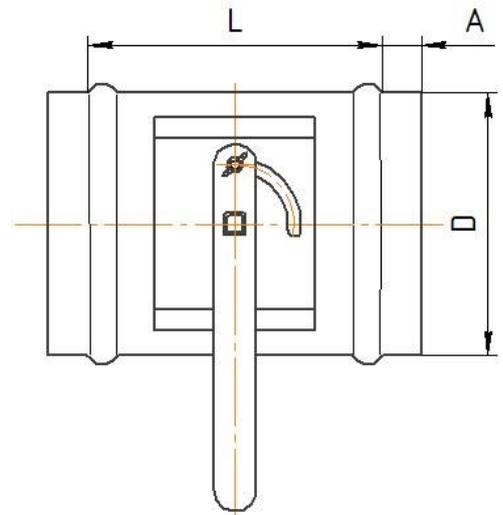


## НАЗНАЧЕНИЕ

Дроссель-клапан служит для регулирования объемов проходящего через систему воздуха в системах вентиляции и кондиционирования воздуха. Используется дроссель-клапан только в системах с неагрессивной и взрывобезопасной средой, температура которой не превышает 80 градусов Цельсия.

## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

| Тип     | D, мм | L, мм | A, мм | Масса, кг |
|---------|-------|-------|-------|-----------|
| LDK 100 | 100   | 120   | 40    | 0,36      |
| LDK 125 | 125   | 120   | 40    | 0,52      |
| LDK 160 | 160   | 120   | 40    | 0,73      |
| LDK 200 | 200   | 120   | 40    | 1,02      |
| LDK 250 | 250   | 170   | 40    | 1,49      |
| LDK 315 | 315   | 235   | 40    | 2,10      |



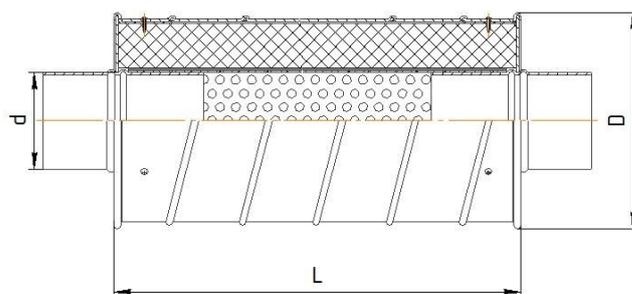
# Шумоглушитель LSK-XXX / X

## НАЗНАЧЕНИЕ

Шумоглушители используются в системах вентиляции и кондиционирования воздуха для погашения уровня аэродинамического шума, возникающего по причине работающего оборудования и движения воздушных масс в данных системах. Главным источником шума, для снижения которого используется данный элемент, является вентилятор. Кроме того, шумоглушители применяются для снижения шума и от других элементов вентиляционных систем, способных создавать аэродинамический шум. Шумоглушители круглого сечения выполнены из оцинкованного спирально-навивного воздуховода в качестве внешней оболочки и внутреннего перфорированного воздуховода. Пространство между наружным кожухом и внутренним заполнено звукопоглощающей теплоизоляцией.

## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

| Тип         | d, мм | D, мм | L, мм | Масса, кг |
|-------------|-------|-------|-------|-----------|
| LSK 100/600 | 100   | 200   | 600   | 5,20      |
| LSK 100/900 | 100   | 200   | 900   | 6,10      |
| LSK 125/600 | 125   | 225   | 600   | 5,25      |
| LSK 125/900 | 125   | 225   | 900   | 6,15      |
| LSK 160/600 | 160   | 280   | 600   | 5,47      |
| LSK 160/900 | 160   | 280   | 900   | 7,43      |
| LSK 200/600 | 200   | 315   | 600   | 6,59      |
| LSK 200/900 | 200   | 315   | 900   | 8,89      |
| LSK 250/600 | 250   | 355   | 600   | 8,01      |
| LSK 250/900 | 250   | 355   | 900   | 10,73     |
| LSK 315/600 | 315   | 450   | 600   | 10,01     |
| LSK 315/900 | 315   | 450   | 900   | 13,29     |



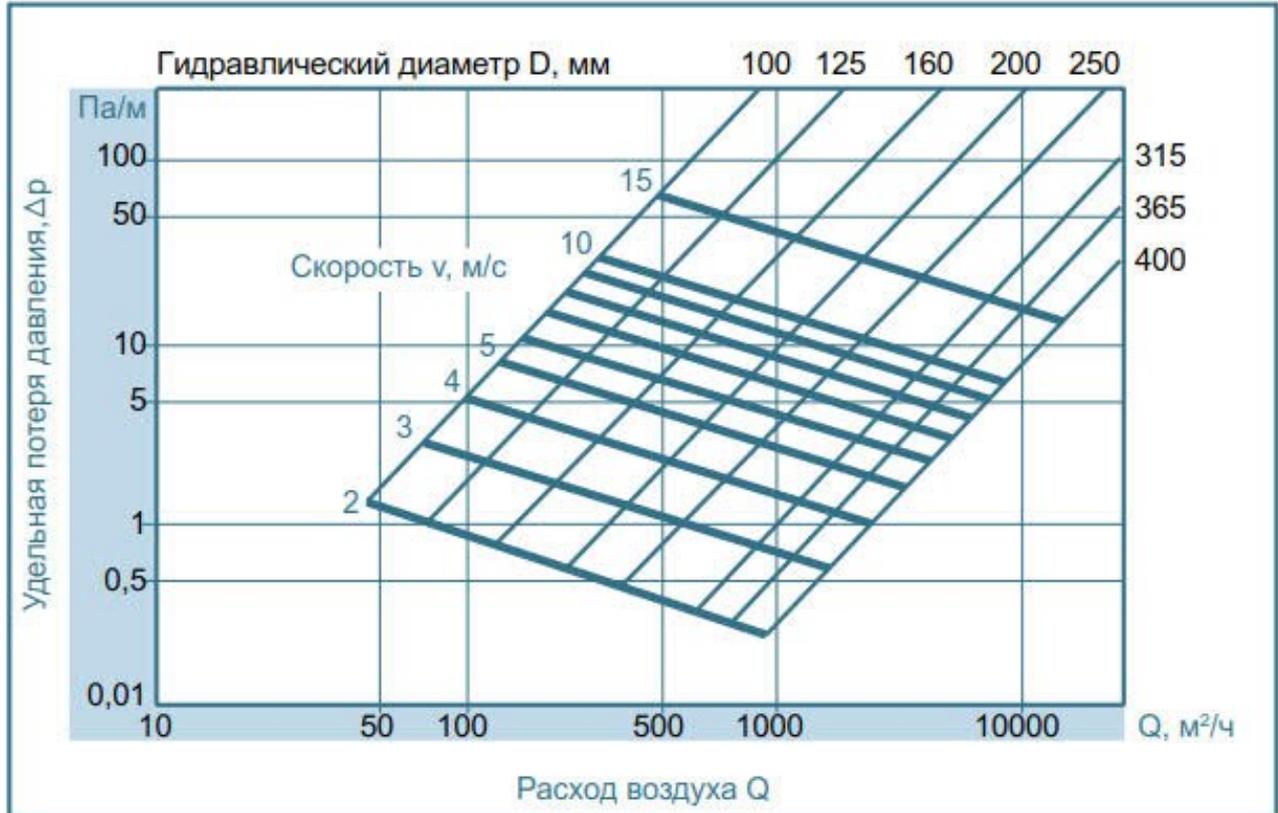
**LSK** -160 / 600

LSK тип шумоглушитель для круглых каналов  
-160 диаметр D, мм

/ 600, 900 длина в мм.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Снижение уровней звуковой мощности (дБ) шумоглушителями круглого сечения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц |               |             |  |     |     |     |      |      |      |      |
|--|---------------|-------------|--|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| Размеры шумоглушителей, мм   |               |             | Шумоподавление дБ на средних частотах Гц |     |     |     |      |      |      |      |
| Диаметр d, мм  | Диаметр D, мм | Длина L, мм | 63                                       | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| 100  | 200           | 600         | 4  | 6   | 15  | 20  | 30   | 32   | 30   | 16   |
| 100  | 200           | 900         | 6  | 8   | 15  | 24  | 32   | 35   | 30   | 21   |
| 125  | 225           | 600         | 4  | 6   | 12  | 16  | 25   | 32   | 24   | 17   |
| 125  | 225           | 900         | 5  | 9   | 17  | 29  | 35   | 38   | 34   | 20   |
| 160  | 280           | 600         | 3  | 5   | 11  | 15  | 23   | 31   | 23   | 16   |
| 160  | 280           | 900         | 4  | 7   | 16  | 22  | 33   | 36   | 32   | 19   |
| 200  | 315           | 600         | 3  | 4   | 8   | 14  | 20   | 28   | 18   | 15   |
| 200  | 315           | 900         | 3  | 6   | 12  | 18  | 28   | 33   | 21   | 18   |
| 250  | 355           | 600         | 1  | 2   | 7   | 13  | 19   | 22   | 13   | 11   |
| 250  | 355           | 900         | 2  | 3   | 9   | 15  | 26   | 27   | 16   | 13   |
| 315  | 450           | 600         | -  | 1   | 3   | 11  | 14   | 19   | 8    | 7    |
| 315  | 450           | 900         | 1  | 2   | 7   | 14  | 23   | 21   | 12   | 9    |



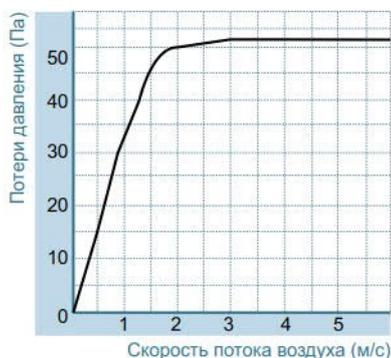
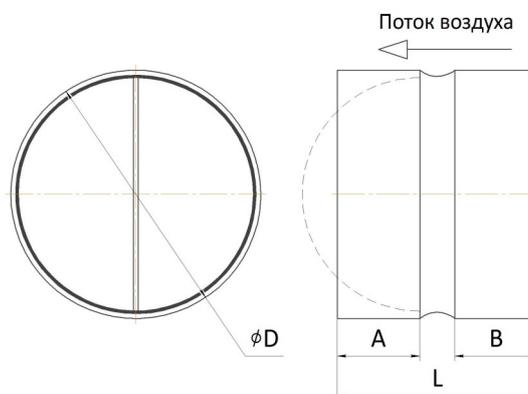
# КЛАПАН ОБРАТНЫЙ RSK-XXX

## НАЗНАЧЕНИЕ

Клапаны обратные предназначены для предотвращения перетекания воздуха через ответвления к отключенным вентиляторам (от отключенных вентиляторов) при присоединении вентиляторов к коллекторам, а также защищают систему вентиляции от пуха, пыли и других посторонних предметов. Клапан представляет собой корпус из оцинкованной стали, на оси которого установлено две лопасти на пружинах.

## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

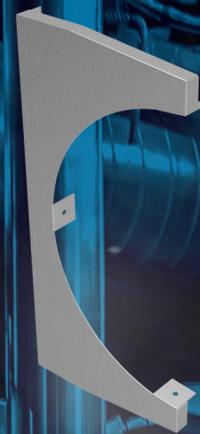
| Модель  | Размеры |     |    |    | Масса, кг |
|---------|---------|-----|----|----|-----------|
|         | D       | L   | A  | B  |           |
| RSK 100 | 100     | 80  | 24 | 33 | 0,16      |
| RSK 125 | 125     | 100 | 33 | 44 | 0,25      |
| RSK 160 | 160     | 120 | 42 | 55 | 0,35      |
| RSK 200 | 200     | 140 | 55 | 62 | 0,55      |
| RSK 250 | 250     | 140 | 54 | 62 | 0,71      |
| RSK 315 | 315     | 140 | 50 | 65 | 0,91      |



**RSK** -160

RSK тип клапана обратного  
-160 диаметр D, мм

# КРОНШТЕЙН КРЕПЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА LKR-XXX



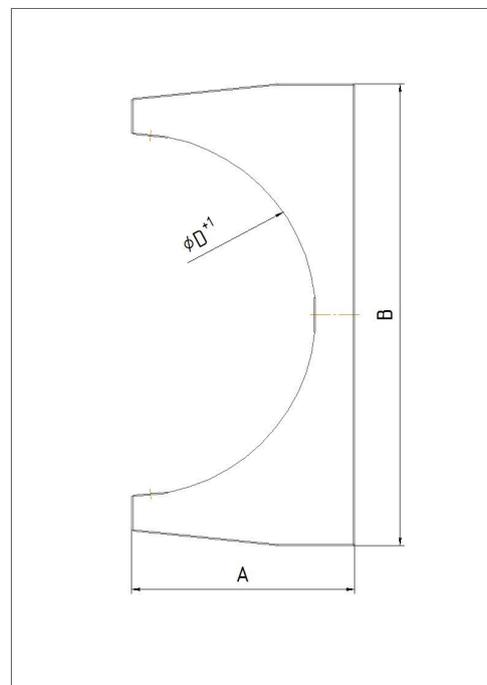
## НАЗНАЧЕНИЕ

Кронштейн LKR изготовлен из оцинкованного стального листа.

Предназначен как для потолочного, так и для стенового крепления вентиляторов типа LVK.

## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

| Модель  | A, мм | B, мм | Масса, кг |
|---------|-------|-------|-----------|
| LKR 100 | 80    | 180   | 0,29      |
| LKR 125 | 95    | 210   | 0,29      |
| LKR 200 | 130   | 290   | 0,4       |
| LKR 250 | 155   | 340   | 0,4       |
| LKR 315 | 190   | 405   | 0,49      |
| LKR 355 | 215   | 450   | 0,49      |



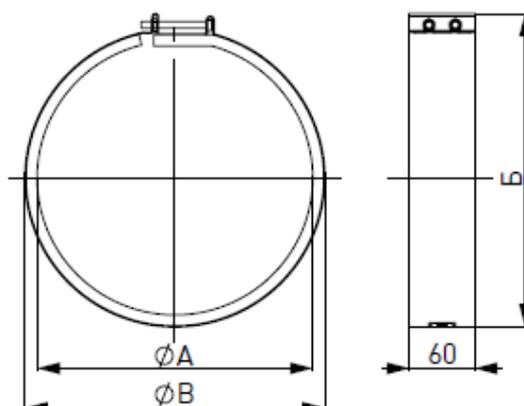
# ХОМУТЫ КРЕПЛЕНИЯ LHV-XXX

## НАЗНАЧЕНИЕ

Хомуты LHV предназначены для крепления круглых канальных вентиляторов LVK в вентиляционной системе, а также для предотвращения передачи вибрации от вентилятора к воздуховоду. Хомуты имеют специальное уплотнение и выполнены из оцинкованного стального листа. Стягиваются болтами.

## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

| Модель  | Размеры |     |     | Масса, кг |
|---------|---------|-----|-----|-----------|
|         | A       | Б   | B   |           |
| LHV 100 | 100     | 148 | 118 | 0,24      |
| LHV 125 | 125     | 174 | 145 | 0,27      |
| LHV 160 | 160     | 212 | 178 | 0,32      |
| LHV 200 | 200     | 253 | 218 | 0,39      |
| LHV 250 | 250     | 304 | 268 | 0,46      |
| LHV 315 | 315     | 370 | 333 | 0,55      |



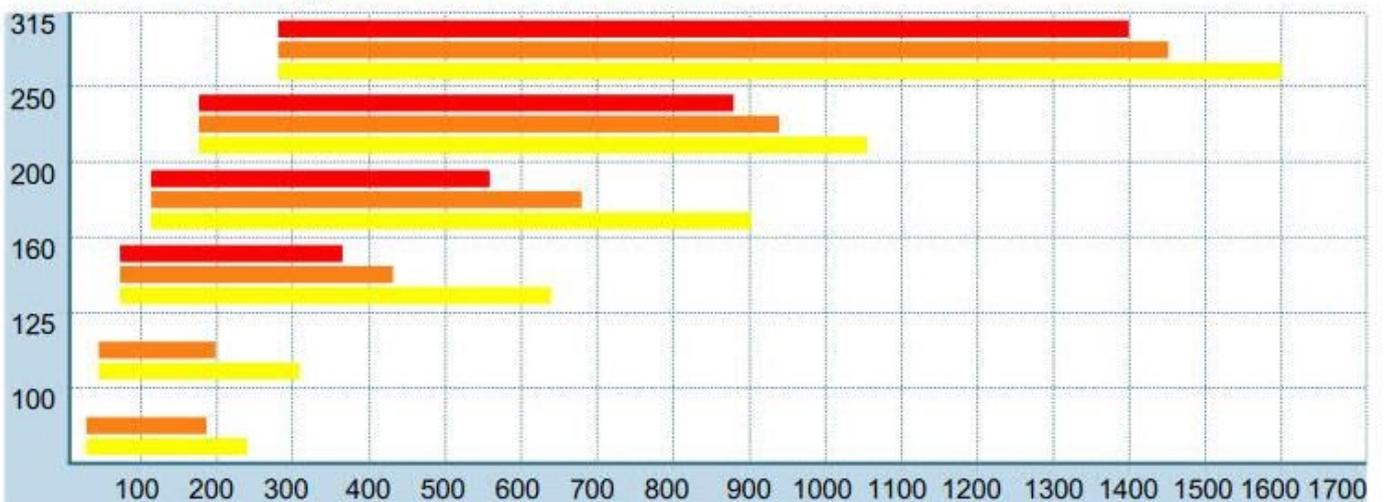
**LHV** -160

LHV тип хомута  
-160 диаметр D, мм

# БЫСТРЫЙ ПОДБОР ТИПОРАЗМЕРА ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

## ■ ДИАГРАММА БЫСТРОГО ПОДБОРА

### БЫСТРЫЙ ПОДБОР ТИПОРАЗМЕРА



- Приточные установки с водяным нагревом
- Приточные установки с электрическим нагревом
- Вытяжные установки

# Контактная информация

Адрес офиса, производства и склада

Московская обл., Люберецкий р-н, РП Малаховка,  
ул. Шоссейная, д. 40

Телефон: +7 499 348-86-68

e-mail: [zakaz@plusvent.ru](mailto:zakaz@plusvent.ru)