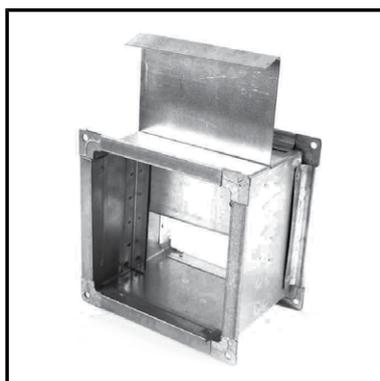


ВОЗДУХОРЕГУЛИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

Раздел №6

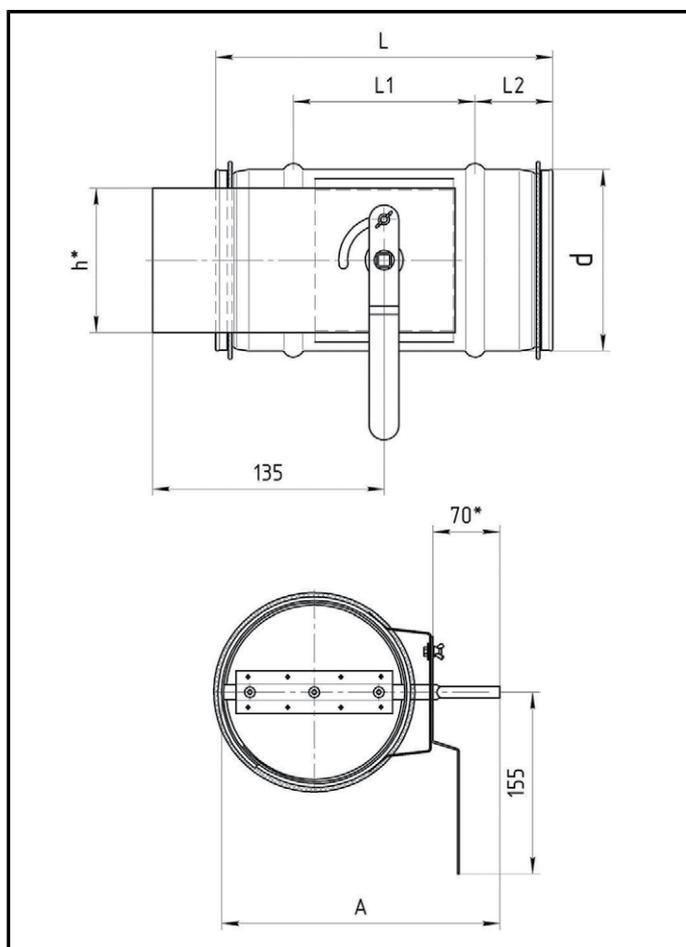
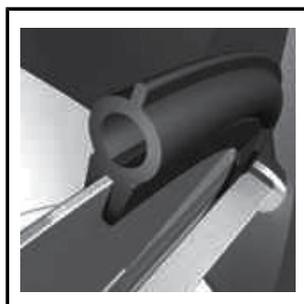


ВОЗДУХОРЕГУЛИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

Воздушный клапан KB (Кр) с ручным приводом и площадкой под привод



Размеры и технические характеристики



Описание

Воздушные клапаны KB (Кр) предназначены для плотного перекрытия воздушных каналов и регулирования расхода воздуха.

Корпус и заслонка воздушных клапанов KB (Кр) изготавливаются из оцинкованной стали.

Заслонка воздушных клапанов снабжена каучуковым уплотнением, обеспечивающим плотное перекрытие канала. Двухкомпонентный уплотнитель П-типа для заслонок клапана, изготовлен из высококачественного черного EPDM каучука с антифрикционным покрытием. Двухкомпонентный уплотнитель изготовлен по технологии, предотвращающей отверждение, способное привести к утечкам.

Корпуса воздушных клапанов изготавливаются с жестким краем и снабжены резиновым уплотнителем. Жесткий край на корпусе клапана придает дополнительную жесткость конструкции, а резиновый уплотнитель исключает утечки воздуха, что все в комплексе облегчает время монтажа вентиляционной системы.

Воздушные клапана KB (Кр) изготавливаются с ручным управлением и площадкой под привод, что делает клапан универсальным. Для установки электропривода на клапан, достаточно демонтировать ручное управление и установить привод на площадку.

Стандартное управление воздушными клапанами KB (Кр) осуществляется вручную с помощью рукоятки, позволяющей фиксировать заслонку в нужном положении или с помощью электрического привода.

Пример обозначения

Воздушный клапан KB (Кр) Φ 160 L = 200 (оц. ст. 0,5)

Наименование

Диаметр D (мм)

Длина L (мм)

Материал, толщина, доп. информация

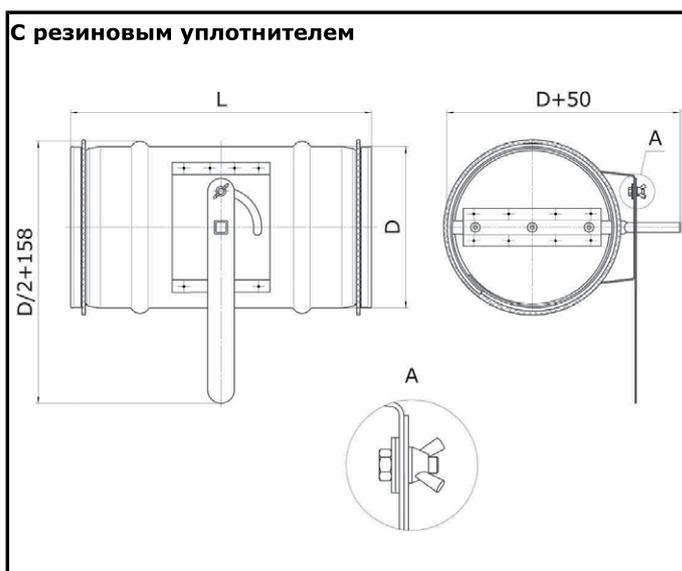
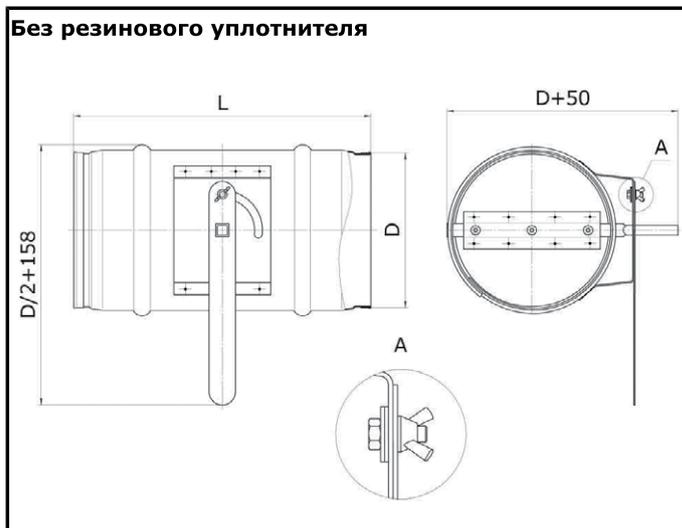
| Диаметр D, мм | L, мм | L1, мм | L2, мм | A, мм | h, мм | t, мм | Вес, кг |
|---------------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|---------|
| 100 | 185 | 125 | 30 | 190 | 80 | 0,5 | 0,62 |
| 125 | 185 | 125 | 30 | 215 | 90 | 0,5 | 0,71 |
| 160 | 185 | 125 | 30 | 250 | 90 | 0,5 | 0,85 |
| 200 | 185 | 125 | 30 | 290 | 90 | 0,5 | 1,04 |
| 250 | 235 | 155 | 40 | 340 | 90 | 0,5 | 1,42 |
| 315 | 235 | 155 | 40 | 405 | 90 | 0,5 | 1,79 |
| 400 | 335 | 255 | 40 | 490 | 90 | 0,7 | 3,98 |
| 500 | 485 | 405 | 40 | 590 | 90 | 0,7 | 6,68 |

ВОЗДУХОРЕГУЛИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

Дроссель-клапан круглого сечения



Размеры и технические характеристики



Описание

Дроссель-клапан позволяет регулировать или полностью перекрывать поток воздуха в системе вентиляции. Управление воздушным потоком осуществляется при помощи клапана с ручным механизмом. Специальной ручкой можно управлять положениями лопатки с установленными шагами в 15 градусов, что позволяет эффективно принимать участие в регулировке циркулирующего потока. Механизм круглого дроссель-клапана дает возможность лопатке поворачиваться на 90 градусов.

Пример обозначения

Дроссель-клапан (Кр) -160 -200 (оц.ст. 0,50)

Наименование

Диаметр D (мм)

Длина L (мм)

Материал, толщина, доп. информация

ВОЗДУХОРЕГУЛИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

Дроссель-клапан круглого сечения

Технические данные

| Диаметр D, мм | Монтажная длина L, мм | Толщина металла t, мм | Вес, кг |
|---------------|-----------------------|-----------------------|---------|
| 100 | 200 | 0,50 | 0,37 |
| 125 | 200 | 0,50 | 0,48 |
| 140 | 200 | 0,50 | 0,55 |
| 160 | 200 | 0,50 | 0,64 |
| 180 | 200 | 0,50 | 0,74 |
| 200 | 200 | 0,50 | 0,84 |
| 225 | 250 | 0,50 | 1,16 |
| 250 | 250 | 0,50 | 1,32 |
| 280 | 250 | 0,50 | 1,52 |
| 315 | 250 | 0,50 | 1,77 |
| 355 | 300 | 0,50 | 3,29 |
| 400 | 350 | 0,70 | 4,28 |
| 450 | 350 | 0,70 | 4,98 |
| 500 | 500 | 0,70 | 7,39 |
| 560 | 500 | 0,70 | 8,52 |
| 630 | 500 | 0,70 | 9,9 |
| 710 | 600 | 0,70 | 13,16 |
| 800 | 600 | 0,90 | 19,72 |
| 900 | 700 | 0,90 | 25,61 |
| 1000 | 700 | 0,90 | 29,37 |
| 1120 | 1000 | 1,20 | 43,82 |
| 1250 | 1000 | 1,20 | 50,4 |

Используемые для подбора клапана графики потерь давления и уровня звука.

Прямые линии представляют общую потерю давления в клапане как функцию воздушного потока и угла поворота створки клапана. Кривая показывает значение A, отображающее уровень звука L_w (A) в dB внутри вентиляционного канала.

Пример:

Диаметр Ф100 мм

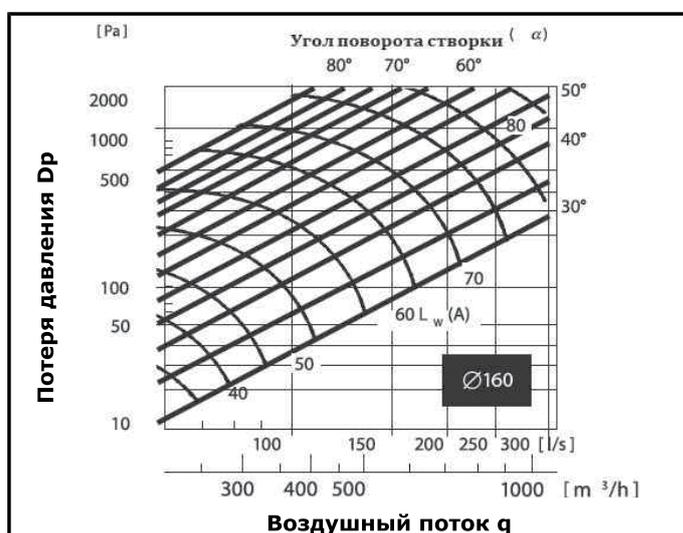
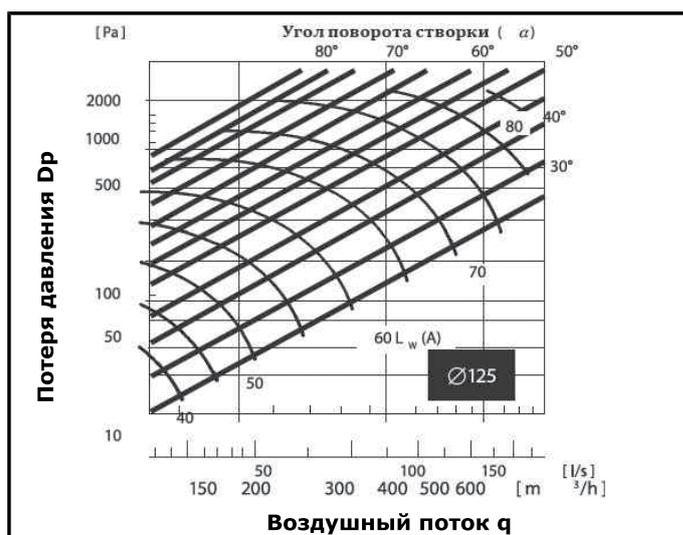
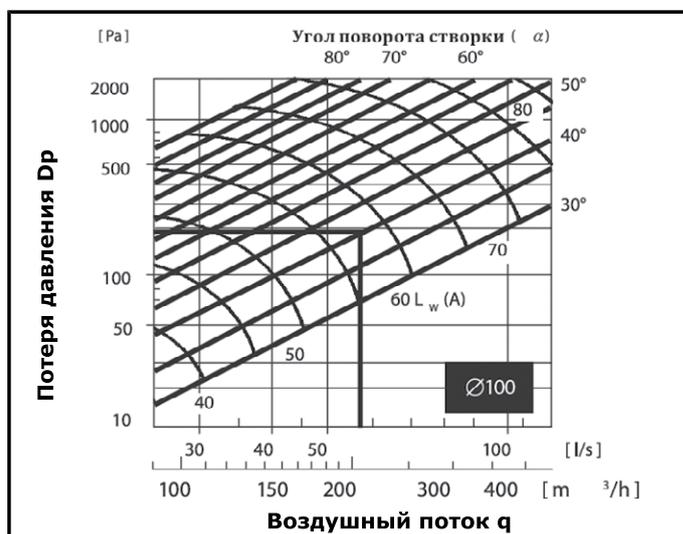
Воздушный поток 60 л/с

Потеря давления 200 Па

По графикам можно определить следующие данные:

Угол поворота створки 40 градусов

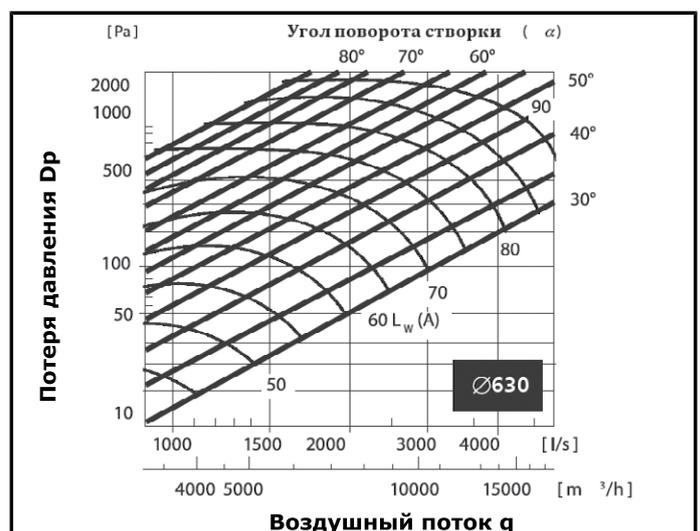
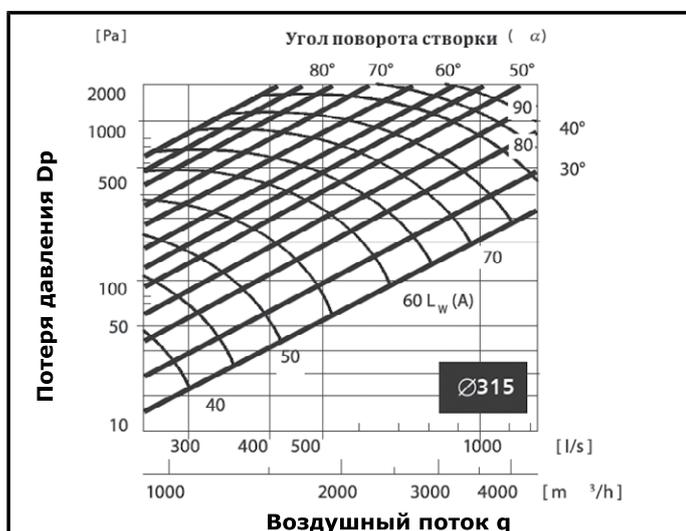
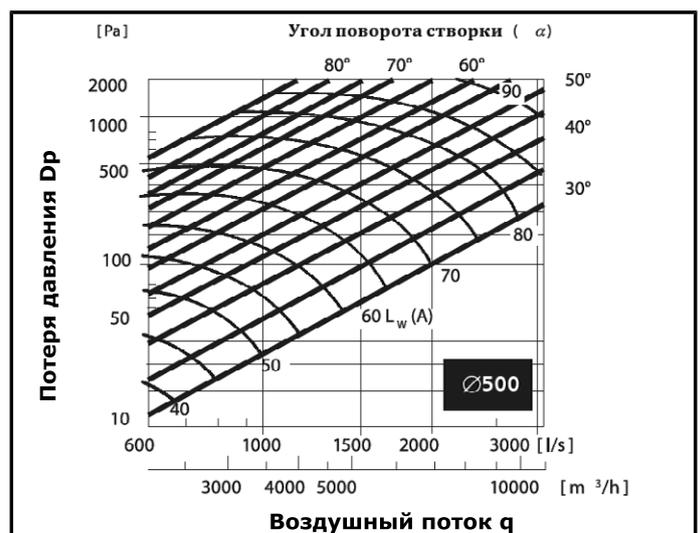
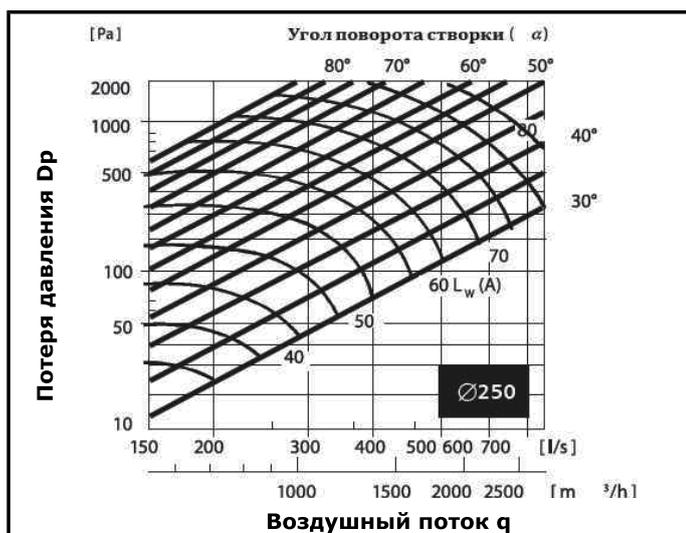
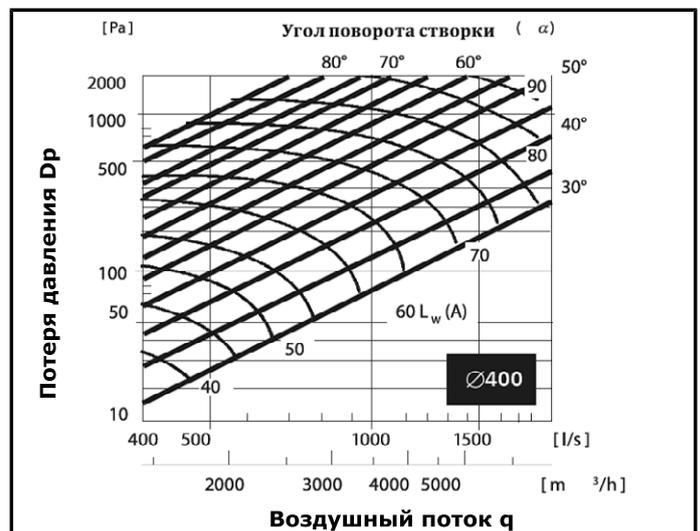
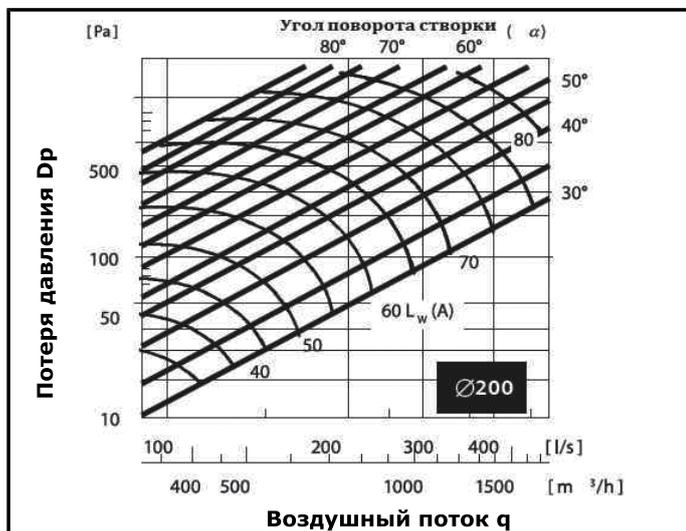
Уровень звука 62 dB(A)



ВОЗДУХОРЕГУЛИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

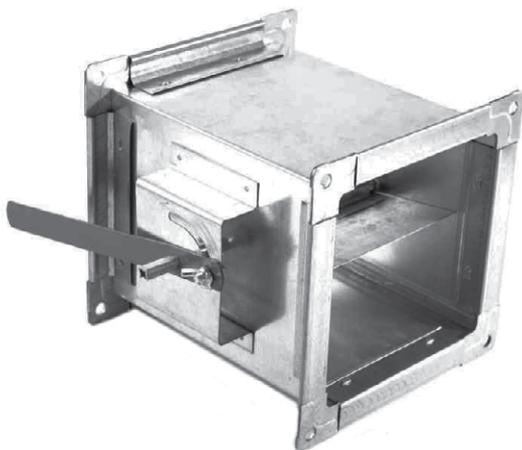
Дроссель-клапан круглого сечения

Технические данные



ВОЗДУХОРЕГУЛИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

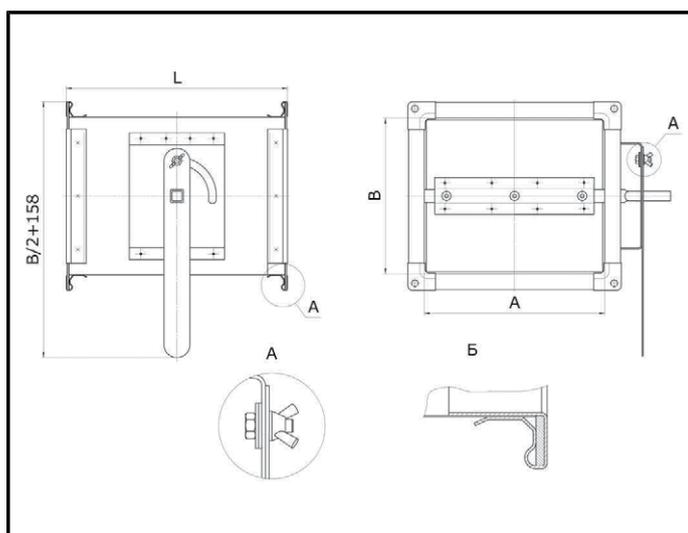
Дроссель-клапан прямоугольного сечения



Описание

Дроссель-клапан позволяет регулировать или полностью перекрывать поток воздуха в системе вентиляции. Управление воздушным потоком осуществляется при помощи клапана с ручным механизмом. Специальной ручкой можно управлять положениями лопатки с установленными шагами в 15 градусов, что позволяет эффективно принимать участие в регулировке циркулирующего потока. Механизм прямоугольного дроссель-клапана дает возможность лопатке поворачиваться на 90 градусов.

Размеры и технические характеристики



Пример обозначения

Дроссель-клапан (Пр) -250x200 -250 (оц.ст. 0,50/R20)

Наименование

Диаметр D (мм)

Длина L (мм)

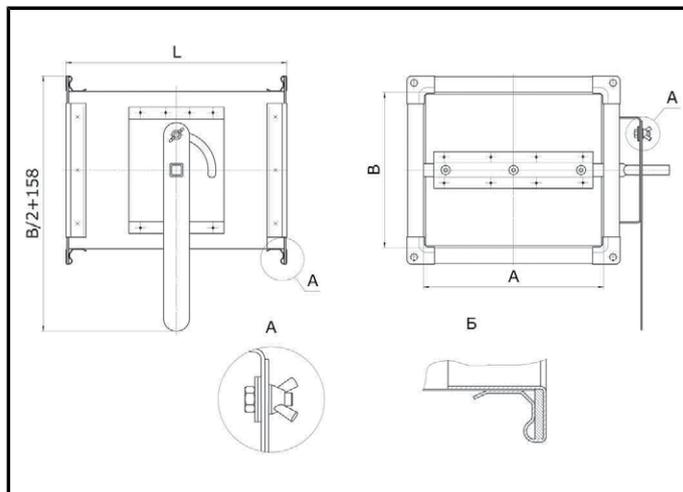
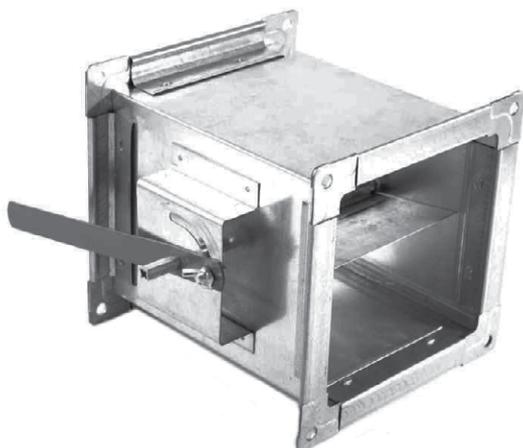
Материал, толщина, доп. информация

| Ширина A, мм | Высота B, мм | Монтажная длина L, мм | t, мм | Вес, кг |
|--------------|--------------|-----------------------|-------|---------|
| 100 | 100 | 160 | 0,50 | 0,38 |
| 150 | 100 | 160 | 0,50 | 0,48 |
| | 150 | 200 | 0,50 | 0,73 |
| 200 | 100 | 160 | 0,50 | 0,59 |
| | 150 | 200 | 0,50 | 0,87 |
| | 200 | 250 | 0,50 | 1,22 |
| 250 | 100 | 160 | 0,50 | 0,7 |
| | 150 | 200 | 0,50 | 1,01 |
| | 200 | 250 | 0,50 | 1,4 |
| | 250 | 300 | 0,50 | 1,85 |
| 300 | 100 | 160 | 0,50 | 0,81 |
| | 150 | 200 | 0,50 | 1,15 |
| | 200 | 250 | 0,50 | 1,58 |
| | 250 | 300 | 0,50 | 2,07 |
| 350 | 300 | 350 | 0,50 | 2,6 |
| | 150 | 200 | 0,50 | 1,29 |
| | 200 | 250 | 0,50 | 1,76 |
| | 250 | 300 | 0,50 | 2,28 |
| 350 | 300 | 350 | 0,50 | 2,86 |
| | 350 | 400 | 0,50 | 3,48 |
| | 150 | 200 | 0,50 | 1,43 |
| | 200 | 250 | 0,50 | 1,94 |
| 400 | 250 | 300 | 0,50 | 2,5 |
| | 300 | 350 | 0,50 | 3,11 |
| | 350 | 400 | 0,50 | 3,78 |
| | 400 | 450 | 0,50 | 4,49 |
| | 200 | 250 | 0,70 | 3,21 |
| | 250 | 300 | 0,70 | 4,11 |
| 500 | 300 | 350 | 0,70 | 5,07 |
| | 350 | 400 | 0,70 | 6,11 |
| | 400 | 450 | 0,70 | 7,21 |
| | 450 | 500 | 0,70 | 8,39 |
| | 200 | 250 | 0,70 | 3,71 |
| 600 | 250 | 300 | 0,70 | 4,71 |
| | 300 | 350 | 0,70 | 5,79 |
| | 400 | 450 | 0,70 | 8,14 |
| | 450 | 500 | 0,70 | 9,43 |
| | 500 | 550 | 0,70 | 10,79 |
| 700 | 300 | 350 | 0,70 | 6,5 |
| | 350 | 400 | 0,70 | 7,75 |
| | 400 | 450 | 0,70 | 9,07 |
| | 450 | 500 | 0,70 | 10,47 |
| | 500 | 550 | 0,70 | 11,93 |
| 600 | 650 | 0,70 | 15,07 | |

ВОЗДУХОРЕГУЛИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

Дроссель-клапан прямоугольного сечения

Размеры и технические характеристики



| Ширина А, мм | Высота В, мм | Монтажная длина L, мм | t, мм | Вес, кг |
|--------------|--------------|-----------------------|-------|---------|
| 800 | 300 | 350 | 0,70 | 7,21 |
| | 350 | 400 | 0,70 | 8,57 |
| | 400 | 450 | 0,70 | 10 |
| | 450 | 500 | 0,70 | 11,5 |
| | 500 | 550 | 0,70 | 13,07 |
| | 600 | 650 | 0,70 | 16,43 |
| | 700 | 750 | 0,70 | 20,07 |
| 900 | 300 | 350 | 0,70 | 7,93 |
| | 350 | 400 | 0,70 | 9,39 |
| | 400 | 450 | 0,70 | 10,93 |
| | 450 | 500 | 0,70 | 12,54 |
| | 500 | 550 | 0,70 | 14,22 |
| | 600 | 650 | 0,70 | 17,79 |
| | 700 | 750 | 0,70 | 21,64 |
| 1000 | 300 | 350 | 0,90 | 11,11 |
| | 350 | 400 | 0,90 | 13,13 |
| | 400 | 450 | 0,90 | 15,25 |
| | 450 | 500 | 0,90 | 17,45 |
| | 500 | 550 | 0,90 | 19,75 |
| | 600 | 650 | 0,90 | 24,61 |
| | 700 | 750 | 0,90 | 29,85 |
| | 800 | 850 | 0,90 | 35,45 |

Шибер круглого сечения



Описание

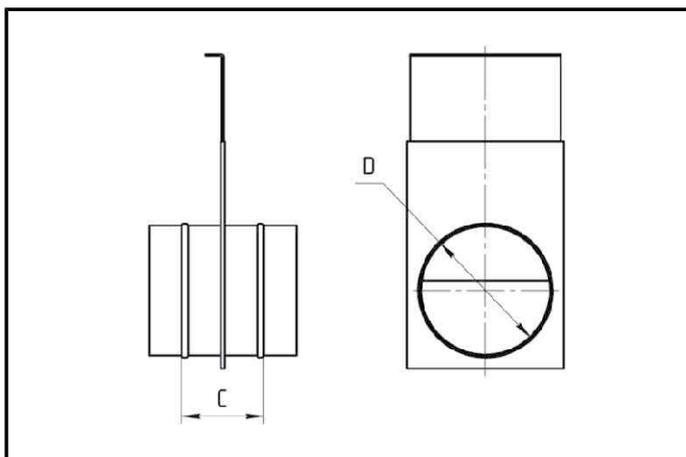
Шибер круглого сечения применяют для отсечки ветки воздухопроводов от общей системы. Работают исключительно в режиме откр./закр. При неполном открытии и большом размере будут создавать дополнительный шум.

Шибер круглого сечения представляет собой металлический карман, установленные на него врезки круглого сечения соответствующие сечению канала в который устанавливается шибер и самого шиберного листа.

Шиберы круглого сечения разделяются на прямые — стандартного исполнения и косые. Косые шиберы применяются в системах пневмотранспорта и аспирации, прямые шиберы — в системах общеобменной вентиляции (вытяжной и приточной).

| Диаметр D, мм | Монтажная длина L, мм | Толщина металла t, мм | Вес, кг |
|---------------|-----------------------|-----------------------|---------|
| 100 | 70 | 0,50 | 0,4 |
| 125 | 70 | 0,50 | 0,58 |
| 140 | 70 | 0,50 | 0,71 |
| 160 | 70 | 0,50 | 0,89 |
| 180 | 70 | 0,50 | 1,1 |
| 200 | 70 | 0,50 | 1,32 |
| 225 | 70 | 0,50 | 1,63 |
| 250 | 70 | 0,50 | 1,97 |
| 280 | 70 | 0,50 | 2,43 |
| 315 | 70 | 0,50 | 3,01 |
| 355 | 70 | 0,50 | 3,76 |
| 400 | 110 | 0,70 | 6,25 |
| 450 | 110 | 0,70 | 7,78 |
| 500 | 110 | 0,70 | 9,46 |
| 560 | 110 | 0,70 | 11,69 |
| 630 | 110 | 0,70 | 14,6 |
| 710 | 110 | 0,70 | 18,3 |
| 800 | 110 | 0,70 | 22,99 |
| 900 | 200 | 0,90 | 43,15 |
| 1000 | 200 | 0,90 | 52,63 |

Размеры и технические характеристики



Пример обозначения

Шибер (Кр) -250 (оц. ст. 0,50)

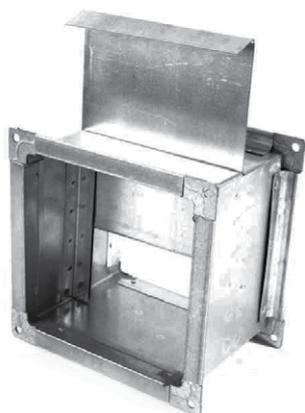
Наименование

Диаметр D (мм)

Материал, толщина, доп. информация

ВОЗДУХОРЕГУЛИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

Шибер прямоугольного сечения

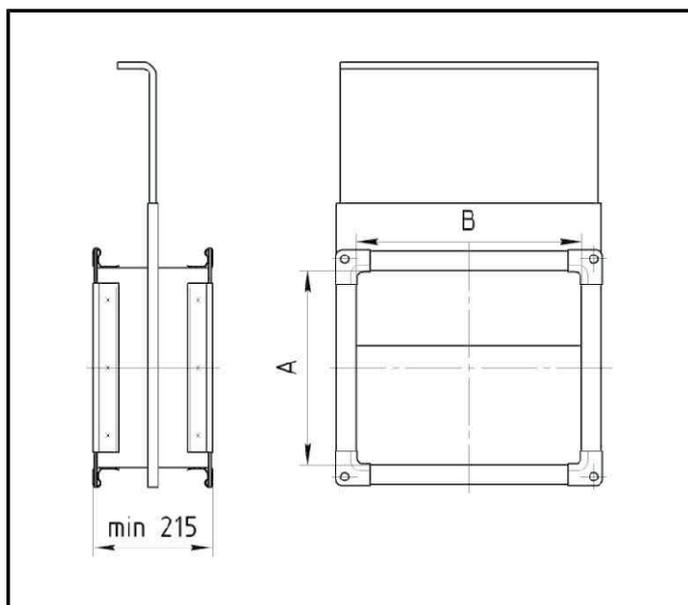


Описание

Шибер прямоугольного сечения применяют для отсечки ветки воздухопроводов от общей системы. Работают исключительно в режиме откр./закр. При неполном открытии и большом размере будут создавать дополнительный шум.

Шибер прямоугольного сечения представляет собой корпус, выполненный из оцинкованной стали, с установленными на торцах фланцами. Внутри корпуса установлены направляющие и перекрывающее полотно.

Размеры и технические характеристики



Пример обозначения

Шибер (Пр) -500x400 (оц. ст. 0,70/R20)

Наименование

Диаметр D (мм)

Материал, толщина, доп. информация

| Высота А, мм | Ширина В, мм | Монтажная длина L, мм | t, мм | Вес, кг |
|--------------|--------------|-----------------------|-------|---------|
| 100 | 100 | 160 | 0,50 | 0,42 |
| 150 | 100 | 160 | 0,50 | 0,53 |
| | 150 | 200 | 0,50 | 0,8 |
| 200 | 100 | 160 | 0,50 | 0,65 |
| | 150 | 200 | 0,50 | 0,96 |
| | 200 | 250 | 0,50 | 1,34 |
| 250 | 100 | 160 | 0,50 | 0,77 |
| | 150 | 200 | 0,50 | 1,11 |
| | 200 | 250 | 0,50 | 1,54 |
| | 250 | 300 | 0,50 | 2,04 |
| 300 | 100 | 160 | 0,50 | 0,89 |
| | 150 | 200 | 0,50 | 1,27 |
| | 200 | 250 | 0,50 | 1,74 |
| | 250 | 300 | 0,50 | 2,28 |
| | 300 | 350 | 0,50 | 2,86 |
| 350 | 150 | 200 | 0,50 | 1,42 |
| | 200 | 250 | 0,50 | 1,94 |
| | 250 | 300 | 0,50 | 2,51 |
| | 300 | 350 | 0,50 | 3,15 |
| | 350 | 400 | 0,50 | 3,83 |
| 400 | 150 | 200 | 0,50 | 1,57 |
| | 200 | 250 | 0,50 | 2,13 |
| | 250 | 300 | 0,50 | 2,75 |
| | 300 | 350 | 0,50 | 3,42 |
| | 350 | 400 | 0,50 | 4,16 |
| | 400 | 450 | 0,50 | 4,94 |
| 500 | 200 | 250 | 0,70 | 3,53 |
| | 250 | 300 | 0,70 | 4,52 |
| | 300 | 350 | 0,70 | 5,58 |
| | 350 | 400 | 0,70 | 6,72 |
| | 400 | 450 | 0,70 | 7,93 |
| | 450 | 500 | 0,70 | 9,23 |
| 600 | 200 | 250 | 0,70 | 4,08 |
| | 250 | 300 | 0,70 | 5,18 |
| | 300 | 350 | 0,70 | 6,37 |
| | 400 | 450 | 0,70 | 8,95 |
| | 450 | 500 | 0,70 | 10,37 |
| | 500 | 550 | 0,70 | 11,87 |
| 700 | 300 | 350 | 0,70 | 7,15 |
| | 350 | 400 | 0,70 | 8,53 |
| | 400 | 450 | 0,70 | 9,98 |
| | 450 | 500 | 0,70 | 11,52 |
| | 500 | 550 | 0,70 | 13,12 |
| | 600 | 650 | 0,70 | 16,58 |

Клапан обратный круглого сечения сварной

Клапан обратный ОВК (Кр) серия 5.904-41



Описание

Клапаны обратные общего назначения служат для предотвращения перетекания воздуха через воздуховоды при остановленном вентиляторе. Данный тип клапанов может иметь как горизонтальный, так и вертикальный вариант установки. При установке клапана в вертикальном воздуховоде поток воздуха должен быть направлен снизу вверх. Установка клапанов в сети допускается при скоростях воздуха на горизонтальных участках более 6 м/с и на вертикальных более 4 м/с.

Клапан состоит из корпуса и лопатки, установленной в нем на осях. С одной стороны к оси лопатки прикреплен цилиндрический противовес, позволяющий удерживать лопатку в закрытом положении при неработающем вентиляторе и обеспечивающий ее плавное открытие при начале движения воздушного потока (при включении вентилятора). Присоединительные фланцы клапана имеют ряд стандартно расположенных присоединительных отверстий для жесткого расположения его в воздуховоде.

Клапаны обратные круглого сечения разделяются на две серии:

Клапан обратный ОВК (Кр) серия 5.904-41 для установки между двумя воздуховодами;

Клапан обратный ОВК (Кр) аналог серии 5.904-41 увеличенной длины для установки непосредственно после вентилятора;

Пример обозначения

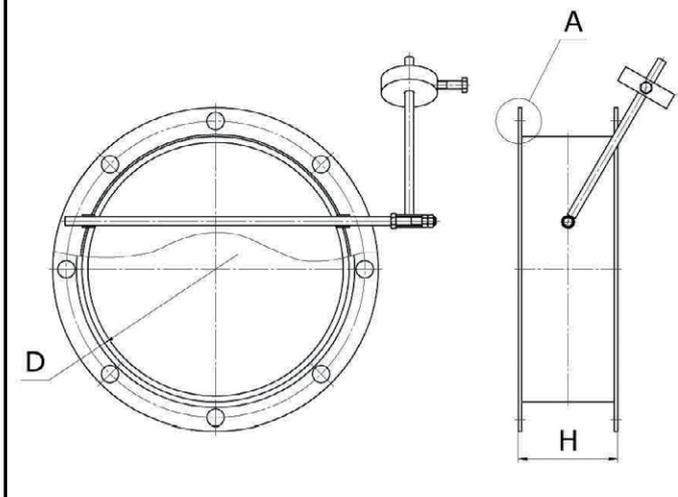
Клапан обратный ОВК (Кр) серия 5.904-41
 -315 L=50 (Уголок25/Грунт красно-кор.)

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Наименование | |
| Диаметр D (мм) | -315 |
| Длина (мм) | L=50 |
| Материал, толщина, доп. информация | (Уголок25/Грунт красно-кор.) |

Размеры и технические характеристики

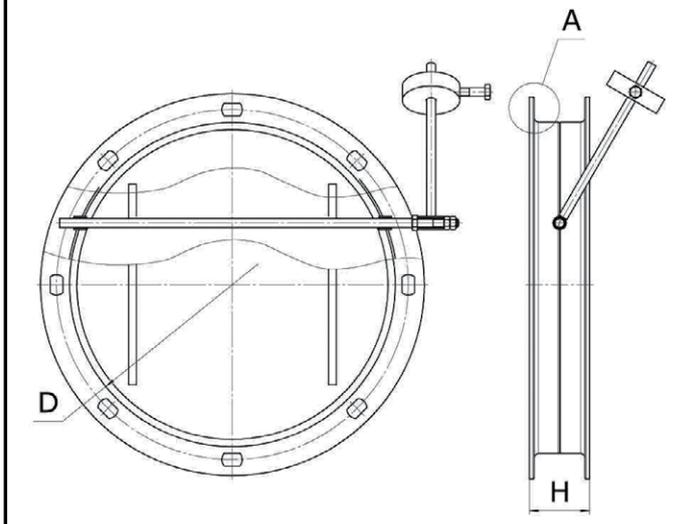
Исполнение №1

Для диаметров от Ф200 до 280



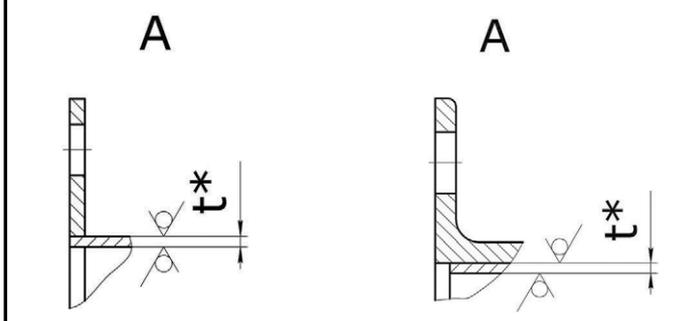
Исполнение №2

Для диаметров от Ф315 до 1250



Исполнение №1

Исполнение №2



ВОЗДУХОРЕГУЛИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

Клапан обратный круглого сечения сварной

Клапан обратный ОВК (Кр) аналог серии 5.904-41



Описание

Клапаны обратные общего назначения служат для предотвращения перетекания воздуха через воздуховоды при остановленном вентиляторе. Данный тип клапанов может иметь как горизонтальный, так и вертикальный вариант установки. При установке клапана в вертикальном воздуховоде поток воздуха должен быть направлен снизу вверх. Установка клапанов в сети допускается при скоростях воздуха на горизонтальных участках более 6 м/с и на вертикальных более 4 м/с.

Клапан состоит из корпуса и лопатки, установленной в нем на осях. С одной стороны к оси лопатки прикреплен цилиндрический противовес, позволяющий удерживать лопатку в закрытом положении при неработающем вентиляторе и обеспечивающий ее плавное открытие при начале движения воздушного потока (при включении вентилятора). Присоединительные фланцы клапана имеют ряд стандартно расположенных присоединительных отверстий для жесткого расположения его в воздуховоде.

Клапаны обратные круглого сечения разделяются на две серии:

Клапан обратный ОВК (Кр) серия 5.904-41 для установки между двумя воздуховодами;

Клапан обратный ОВК (Кр) аналог серии 5.904-41 увеличенной длины для установки непосредственно после вентилятора;

Пример обозначения

Клапан обратный ОВК (Кр) аналог серии 5.904-41

-315 L=305 (Уголок25/Грунт красно-кор.)

Наименование

Диаметр D (мм)

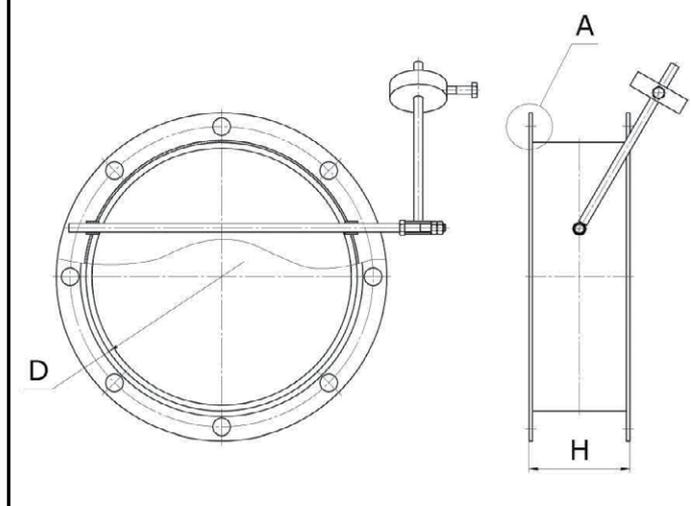
Длина (мм)

Материал, толщина, доп. информация

Размеры и технические характеристики

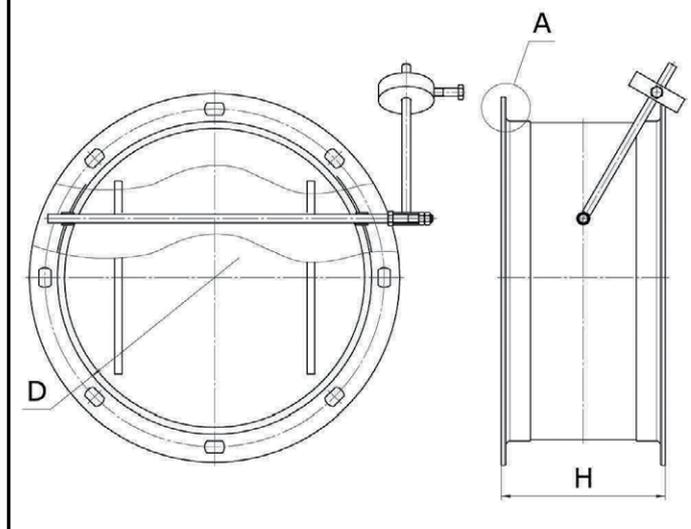
Исполнение №1

Для диаметров от Ф200 до 280



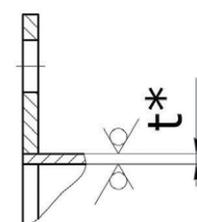
Исполнение №2

Для диаметров от Ф315 до 1250



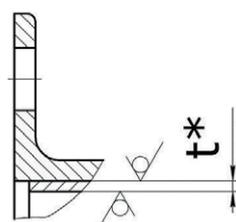
Исполнение №1

A



Исполнение №2

A



ВОЗДУХОРЕГУЛИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

Клапан обратный круглого сечения сварной

Клапан обратный ОВК (Кр) серия 5.904-41

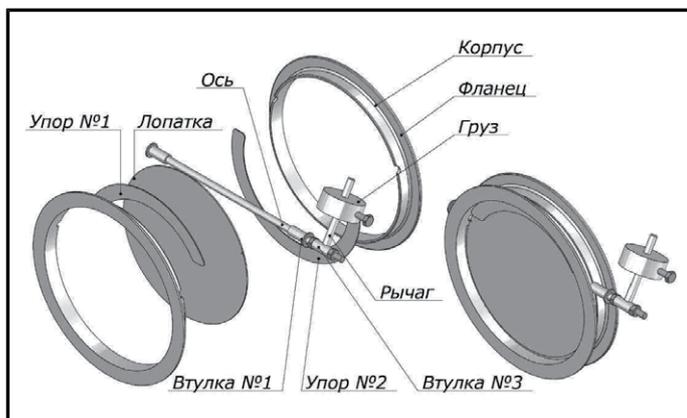


Клапан обратный ОВК (Кр) аналог серии 5.904-41



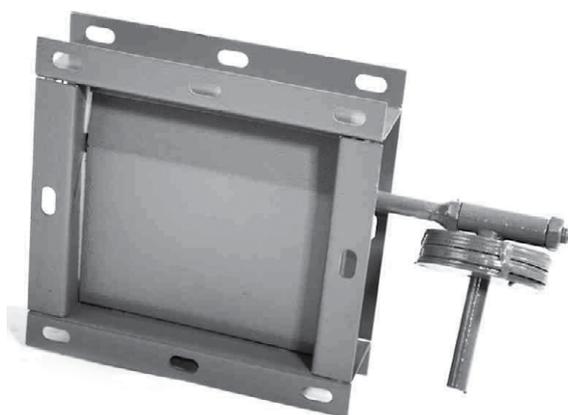
| Диаметр D, мм | Длина L, мм | Тип фланца |
|---------------|-------------|----------------|
| 200 | 50 | ст. г/к2,0 |
| 225 | 50 | ст. г/к2,0 |
| 250 | 50 | ст. г/к2,0 |
| 280 | 50 | ст. г/к2,0 |
| 315 | 50 | уголок 25x25x4 |
| 355 | 50 | уголок 25x25x4 |
| 400 | 50 | уголок 25x25x4 |
| 450 | 50 | уголок 25x25x4 |
| 500 | 50 | уголок 25x25x4 |
| 560 | 50 | уголок 25x25x4 |
| 630 | 50 | уголок 25x25x4 |
| 710 | 50 | уголок 25x25x4 |
| 800 | 64 | уголок 32x32x4 |
| 900 | 64 | уголок 32x32x4 |
| 1000 | 64 | уголок 32x32x4 |
| 1120 | 64 | уголок 32x32x4 |
| 1250 | 64 | уголок 32x32x4 |

| Диаметр D, мм | Длина L, мм | Тип фланца |
|---------------|-------------|----------------|
| 200 | 190 | ст. г/к2,0 |
| 225 | 215 | ст. г/к2,0 |
| 250 | 240 | ст. г/к2,0 |
| 280 | 270 | ст. г/к2,0 |
| 315 | 305 | уголок 25x25x4 |
| 355 | 345 | уголок 25x25x4 |
| 400 | 390 | уголок 25x25x4 |
| 450 | 440 | уголок 25x25x4 |
| 500 | 490 | уголок 25x25x4 |
| 560 | 550 | уголок 25x25x4 |
| 630 | 620 | уголок 25x25x4 |
| 710 | 700 | уголок 25x25x4 |
| 800 | 790 | уголок 32x32x4 |
| 900 | 890 | уголок 32x32x4 |
| 1000 | 990 | уголок 32x32x4 |
| 1120 | 1110 | уголок 32x32x4 |
| 1250 | 1240 | уголок 32x32x4 |



ВОЗДУХОРЕГУЛИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

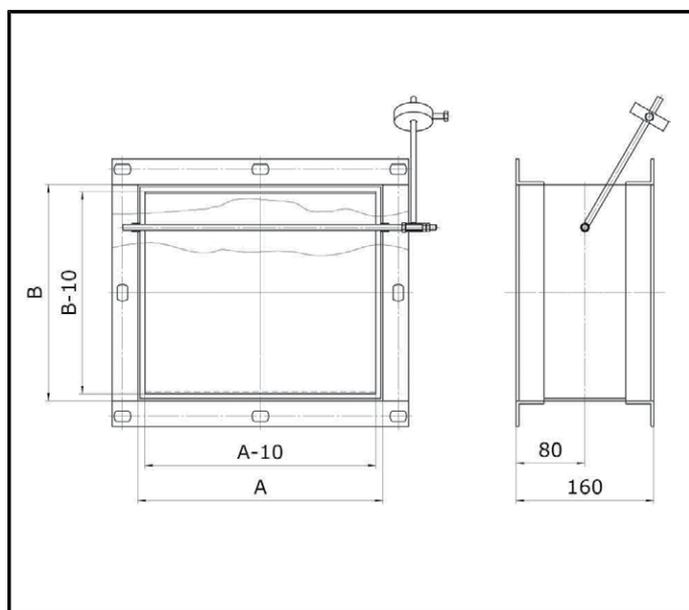
Клапан обратный прямоугольного сечения сварной



Описание

Клапан состоит из корпуса и лопатки, установленной в нем на осях. С одной стороны к оси лопатки прикреплен цилиндрический противовес, позволяющий удерживать лопатку в закрытом положении при неработающем вентиляторе и обеспечивающий ее плавное открытие при начале движения воздушного потока (при включении вентилятора). Присоединительные фланцы клапана имеют ряд стандартно расположенных присоединительных отверстий для жесткого расположения его в воздуховоде.

Размеры и технические характеристики



Пример обозначения

Клапан обратный ОВК (Пр)

-500x200 L=50 (Уголок25/Грунт красно-кор.)

Наименование

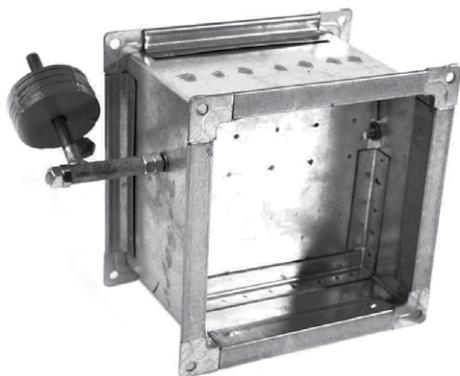
Сечение АxВ (мм)

Длина (мм)

Материал, толщина, доп. информация

| Ширина А, мм | Высота В, мм | Монтажная длина L, мм | Тип фланца |
|--------------|--------------|-----------------------|--------------|
| 150 | 150 | 160 | Уголок 25x25 |
| 200 | 150 | 160 | Уголок 25x25 |
| | 200 | 160 | Уголок 25x25 |
| 250 | 150 | 160 | Уголок 25x25 |
| | 200 | 160 | Уголок 25x25 |
| | 250 | 160 | Уголок 25x25 |
| 300 | 200 | 160 | Уголок 25x25 |
| | 250 | 160 | Уголок 25x25 |
| | 300 | 160 | Уголок 25x25 |
| 400 | 200 | 160 | Уголок 25x25 |
| | 250 | 160 | Уголок 25x25 |
| | 300 | 160 | Уголок 25x25 |
| | 400 | 160 | Уголок 25x25 |
| 500 | 200 | 160 | Уголок 25x25 |
| | 250 | 160 | Уголок 25x25 |
| | 300 | 160 | Уголок 25x25 |
| | 400 | 160 | Уголок 25x25 |
| | 500 | 160 | Уголок 25x25 |
| 600 | 300 | 160 | Уголок 25x25 |
| | 400 | 160 | Уголок 25x25 |
| | 500 | 160 | Уголок 25x25 |
| | 600 | 160 | Уголок 25x25 |
| 700 | 400 | 160 | Уголок 25x25 |
| | 500 | 160 | Уголок 25x25 |
| | 600 | 160 | Уголок 25x25 |
| 800 | 400 | 160 | Уголок 32x32 |
| | 500 | 160 | Уголок 32x32 |
| | 600 | 160 | Уголок 32x32 |
| | 700 | 160 | Уголок 32x32 |
| | 800 | 160 | Уголок 32x32 |
| 1000 | 400 | 160 | Уголок 32x32 |
| | 500 | 160 | Уголок 32x32 |
| | 600 | 160 | Уголок 32x32 |
| | 700 | 160 | Уголок 32x32 |
| | 800 | 160 | Уголок 32x32 |
| 1000 | 160 | Уголок 32x32 | |

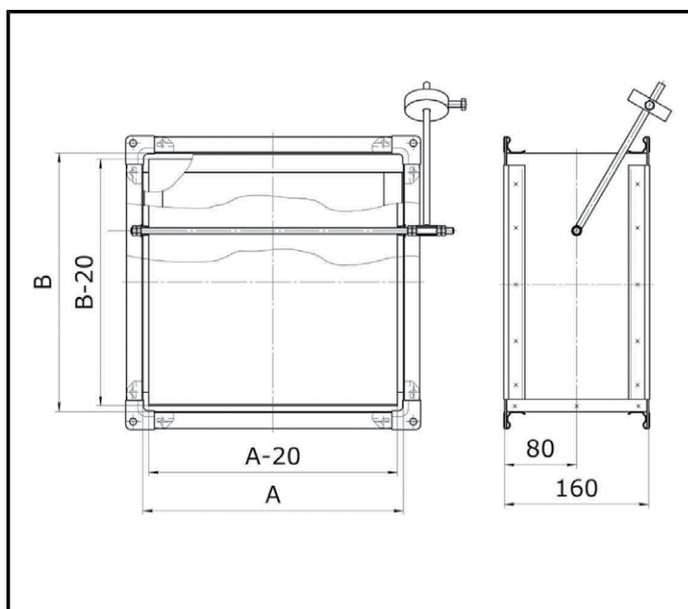
Клапан обратный прямоугольного сечения из оцинкованной стали



Описание

Клапан состоит из корпуса и лопатки, установленной в нем на осях. С одной стороны к оси лопатки прикреплен цилиндрический противовес, позволяющий удерживать лопатку в закрытом положении при неработающем вентиляторе и обеспечивающий ее плавное открытие при начале движения воздушного потока (при включении вентилятора). Присоединительные фланцы клапана имеют ряд стандартно расположенных присоединительных отверстий для жесткого расположения его в воздуховоде.

Размеры и технические характеристики



Пример обозначения

Клапан обратный ОВК оц. (Пр)

-500x200 L=160 (оц. ст. 0,70/R20)

Наименование

Сечение АхВ (мм)

Длина (мм)

Материал, толщина, доп. информация

| Ширина А, мм | Высота В, мм | Монтажная длина L, мм | t, мм | Тип фланца |
|--------------|--------------|-----------------------|-------|------------|
| 150 | 150 | 160 | 0,50 | Шина R20 |
| 200 | 150 | 160 | 0,50 | Шина R20 |
| | 200 | 160 | 0,50 | Шина R20 |
| 250 | 150 | 160 | 0,50 | Шина R20 |
| | 200 | 160 | 0,50 | Шина R20 |
| | 250 | 160 | 0,50 | Шина R20 |
| 300 | 150 | 160 | 0,50 | Шина R20 |
| | 200 | 160 | 0,50 | Шина R20 |
| | 250 | 160 | 0,50 | Шина R20 |
| | 300 | 160 | 0,50 | Шина R20 |
| 400 | 200 | 160 | 0,70 | Шина R20 |
| | 250 | 160 | 0,70 | Шина R20 |
| | 300 | 160 | 0,70 | Шина R20 |
| | 400 | 160 | 0,70 | Шина R20 |
| 500 | 200 | 160 | 0,70 | Шина R20 |
| | 250 | 160 | 0,70 | Шина R20 |
| | 300 | 160 | 0,70 | Шина R20 |
| | 400 | 160 | 0,70 | Шина R20 |
| | 500 | 160 | 0,70 | Шина R20 |
| 600 | 300 | 160 | 0,70 | Шина R20 |
| | 350 | 160 | 0,70 | Шина R20 |
| | 400 | 160 | 0,70 | Шина R20 |
| | 500 | 160 | 0,70 | Шина R20 |
| | 600 | 160 | 0,70 | Шина R20 |
| 700 | 300 | 160 | 0,70 | Шина R20 |
| | 400 | 160 | 0,70 | Шина R20 |
| | 500 | 160 | 0,70 | Шина R20 |
| | 600 | 160 | 0,70 | Шина R20 |
| | 700 | 160 | 0,70 | Шина R20 |
| 800 | 300 | 160 | 0,70 | Шина R20 |
| | 400 | 160 | 0,70 | Шина R20 |
| | 500 | 160 | 0,70 | Шина R20 |
| | 600 | 160 | 0,70 | Шина R20 |
| | 700 | 160 | 0,70 | Шина R20 |
| | 800 | 160 | 0,70 | Шина R20 |
| 1000 | 300 | 160 | 0,90 | Шина R30 |
| | 400 | 160 | 0,90 | Шина R30 |
| | 500 | 160 | 0,90 | Шина R30 |
| | 600 | 160 | 0,90 | Шина R30 |
| | 700 | 160 | 0,90 | Шина R30 |
| | 800 | 160 | 0,90 | Шина R30 |
| | 1000 | 160 | 0,90 | Шина R30 |

ВОЗДУХОРЕГУЛИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

ВОЗДУШНЫЕ КЛАПАНЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ

Воздушный клапан ВК системы AROSIO



Описание

Воздушные клапаны ВК предназначены для перекрытия вентиляционного канала, через который транспортируется воздух или невзрывоопасные смеси. Воздушные клапаны ВК применяются в системах вентиляции, кондиционирования, воздушного отопления, а также в других санитарно-технических системах в качестве запорных, регулирующих и смешительных устройств.

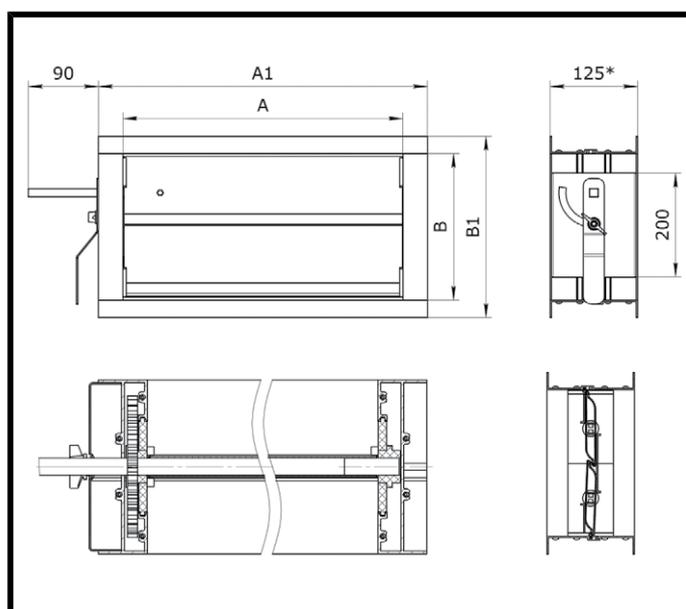
Корпус и поворотные створки воздушных клапанов ВК изготавливаются из алюминиевого профиля системы AroSio. Узлы вращения выполнены из полиамида. Диапазон рабочей температуры составляет от -40 до 80°C.

Для наиболее плотного прилегания створок (ламелей) друг к другу в положении «закрыто», створки оснащаются специальными резиновыми уплотнителями. При открытии створки резиновый уплотнитель поворачивается в противоположную сторону.

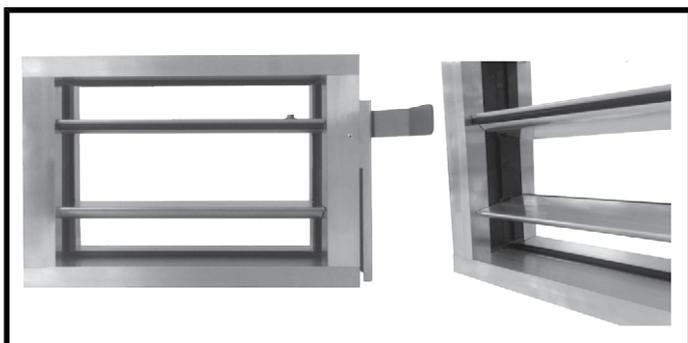
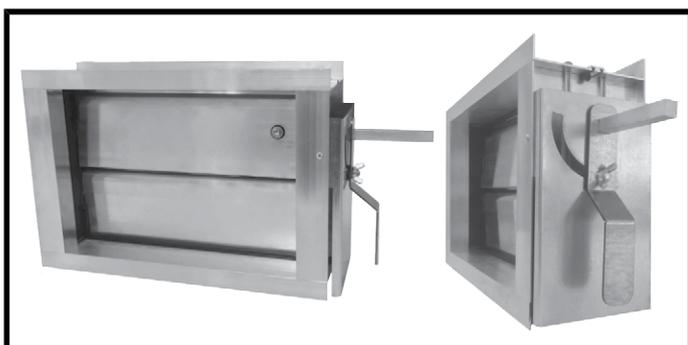
Воздушные клапаны ВК изготавливаются в универсальном исполнении — с рукояткой для ручного регулирования и площадкой под привод.

Монтаж воздушных клапанов в системе вентиляции осуществляется путем крепления фланцев клапанов к ответным фланцам воздуховодов или других агрегатов вентиляционных систем с помощью болтов и скоб.

Размеры и технические характеристики



| | |
|----------------------|--------------|
| минимальное сечение | 200x200 мм |
| максимальное сечение | 2000x2000 мм |
| шаг по ширине (A) | 5 мм |
| шаг по высоте (B) | 100 мм |
| длина клапана | 125 мм |



Пример обозначения

| | | |
|-------------------------|---------|------|
| Воздушный клапан ВК | 800x500 | (AR) |
| Наименование | | |
| Сечение АxВ (мм) | | |
| Тип системы AR — Arosio | | |

ВОЗДУШНЫЕ КЛАПАНЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ

Воздушный клапан ВК системы ProLam



Описание

Воздушные клапаны ВК предназначены для перекрытия вентиляционного канала, через который транспортируется воздух или невзрывоопасные смеси. Воздушные клапаны ВК применяются в системах вентиляции, кондиционирования, воздушного отопления, а также в других санитарно-технических системах в качестве запорных, регулирующих и смесительных устройств.

Корпус и поворотные створки воздушных клапанов ВК изготавливаются из алюминиевого профиля системы AeroSio. Узлы вращения выполнены из полиамида. Диапазон рабочей температуры составляет от -40 до 80°C.

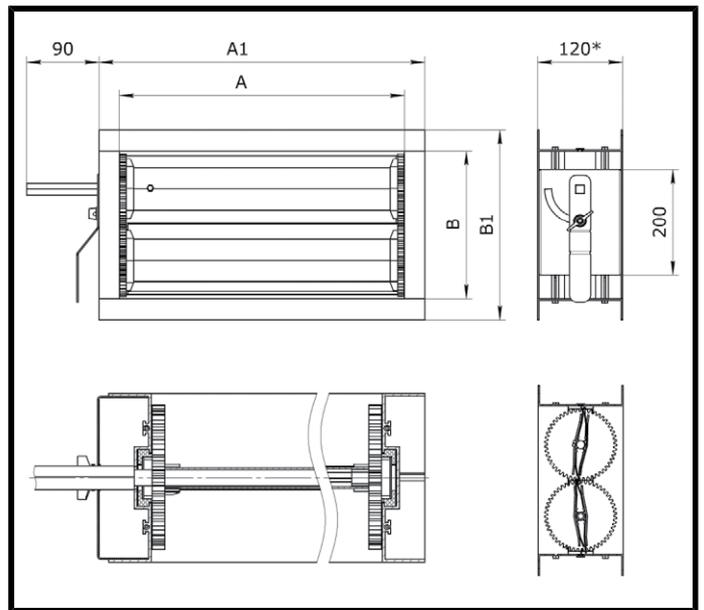
Для наиболее плотного прилегания створок (ламелей) друг к другу, в положении «закрыто», створки оснащаются специальными резиновыми уплотнителями. При открытии створки резиновый уплотнитель поворачивается в противоположную сторону.

Воздушные клапаны ВК системы ProLam более дешевый вариант исполнения воздушных клапанов. Конструкция воздушных клапанов системы ProLam заключается в том, что узлы вращения — шестеренки открытого исполнения.

Воздушные клапаны ВК изготавливаются в универсальном исполнении — с рукояткой для ручного регулирования и площадкой под привод.

Монтаж воздушных клапанов в системе вентиляции осуществляется путем крепления фланцев клапанов к ответным фланцам воздуховодов или других агрегатов вентиляционных систем с помощью болтов и скоб.

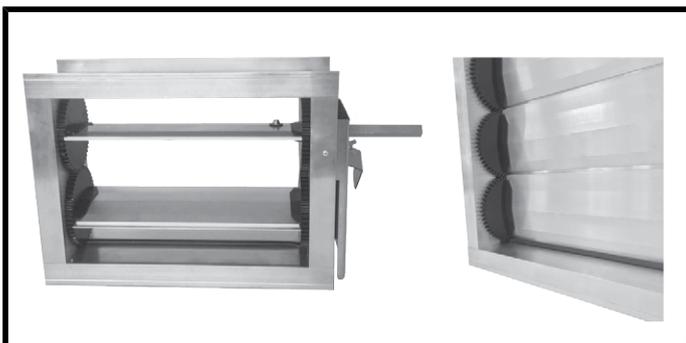
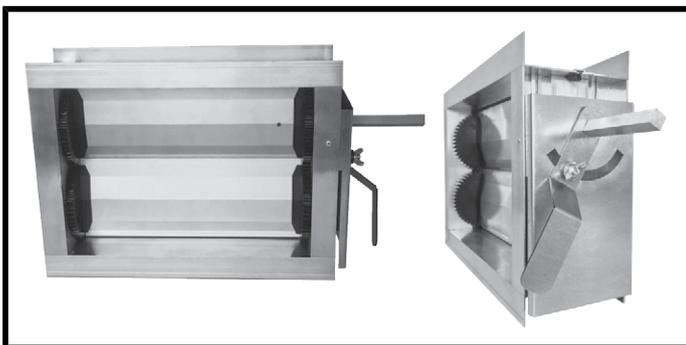
Размеры и технические характеристики



| | |
|----------------------|--------------|
| минимальное сечение | 200x200 мм |
| максимальное сечение | 2000x2000 мм |
| шаг по ширине (A) | 5 мм |
| шаг по высоте (B) | 100 мм |
| длина клапана | 120 мм |

Пример обозначения

| | | |
|-------------------------|---------|------|
| Воздушный клапан ВК | 800x500 | (PL) |
| Наименование | | |
| Сечение АxВ (мм) | | |
| Тип системы PL — ProLam | | |



ВОЗДУХОРЕГУЛИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

КЛАПАН ИРИСОВЫЙ СОПЛОВОЙ КИС



Описание

Клапан ирисовый сопловой КИС предназначен для балансирования, регулирования и измерения расхода воздуха в системах вентиляции, кондиционирования, воздушного отопления, а также в других санитарно-технических системах.

Благодаря своей уникальной конструкции клапаны КИС, в сравнении с другими клапанами дроссельного типа, обеспечивают значительно более точное и плавное (бесшумное) регулирование расхода воздуха.

Корпус и регулирующие лопатки клапана КИС выполнены из оцинкованной стали, рукоятка и приводные механизмы изготавливаются из пластика. Для герметичного соединения клапана с воздухопроводами присоединительные патрубки оснащены специальными уплотнительными резинками. Для фиксации статического давления на стороне всасывания и нагнетания, клапан КИС оснащен гибкими резиновыми штуцерами.

Расход воздуха регулируется с помощью вращения рукоятки, при этом меняется размер проходного сечения (регулирующего конуса), образованного лепестковыми пластинами. При уменьшении площади проходного сечения количество воздуха снижается, а полная потеря давления на клапане возрастает, и наоборот.

С помощью специальной номограммы (закреплена на клапане), а также с учетом измеренной разницы статического давления, можно быстро определить точный расход воздуха, уровень шума и аэродинамическое сопротивление клапана.

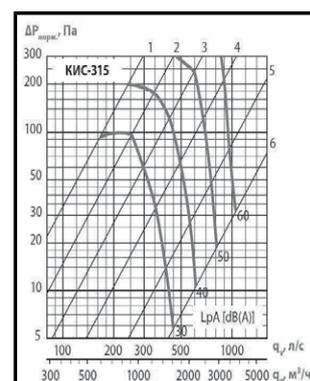
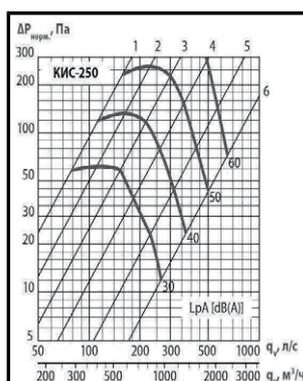
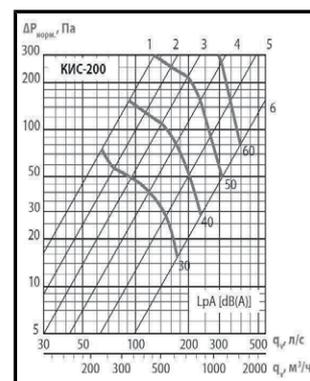
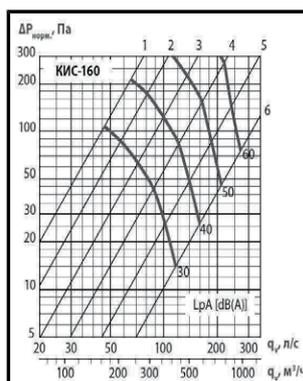
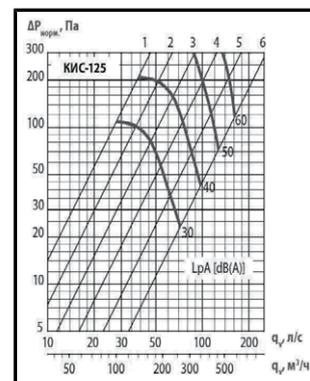
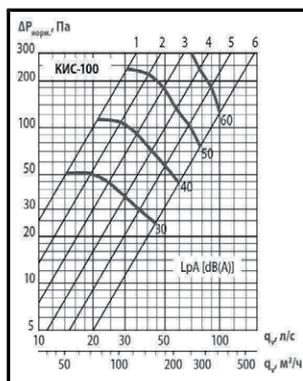
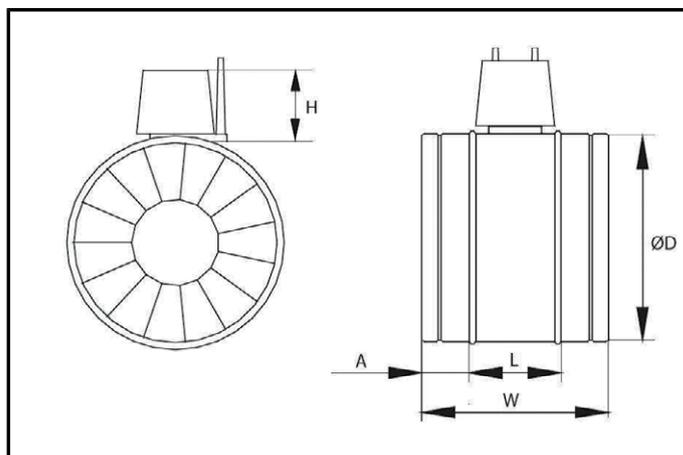
Размеры и технические характеристики

| Обозначение | D мм | H мм | A мм | L мм | W мм |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| КИС 100 | 99 | 57 | 36 | 70 | 142 |
| КИС 125 | 124 | 57 | 36 | 70 | 142 |
| КИС 160 | 159 | 57 | 36 | 70 | 142 |
| КИС 200 | 199 | 57 | 36 | 70 | 142 |
| КИС 250 | 249 | 57 | 36 | 70 | 142 |
| КИС 315 | 314 | 70 | 36 | 70 | 142 |

Пример обозначения

Клапан ирисовый сопловый Ф160

Наименование
Диаметр D (мм)



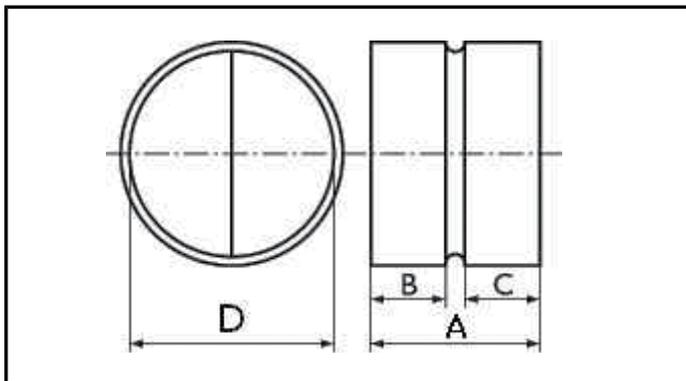
ОБРАТНЫЙ КЛАПАН RSK



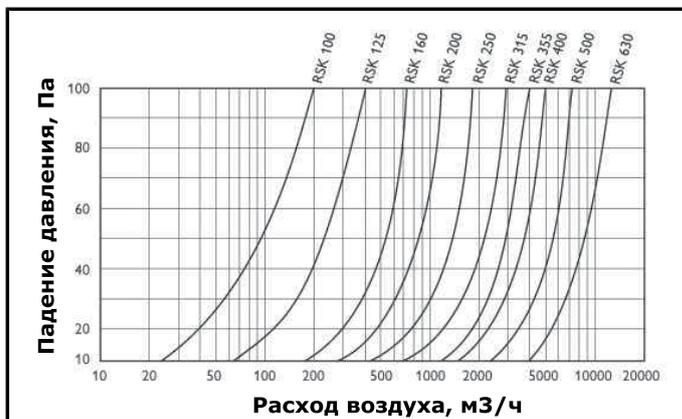
Описание

Обратные клапаны RSK предназначены для автоматического перекрытия круглых воздуховодов при выключении вентилятора. Корпус клапана выполнен из оцинкованной стали, лопасти изготовлены из листового алюминия. Конструкция корпуса клапана позволяет крепить его к воздуховодам или другим элементам системы вентиляции с помощью хомутов. Клапан может быть установлен в любом положении, обеспечивающем при закрытии клапана плотное прилегание лопастей к корпусу.

Размеры и технические характеристики



| Тип клапана | D, мм | A, мм | B, мм | C, мм |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Обратный клапан RSK 100 | 100 | 90 | 45 | 40 |
| Обратный клапан RSK 125 | 125 | 90 | 45 | 40 |
| Обратный клапан RSK 160 | 160 | 90 | 45 | 40 |
| Обратный клапан RSK 200 | 200 | 90 | 45 | 40 |
| Обратный клапан RSK 250 | 250 | 125 | 65 | 60 |
| Обратный клапан RSK 315 | 315 | 130 | 65 | 65 |
| Обратный клапан RSK 355 | 355 | 140 | 65 | 63 |
| Обратный клапан RSK 400 | 400 | 140 | 65 | 63 |
| Обратный клапан RSK 500 | 500 | 140 | 65 | 63 |
| Обратный клапан RSK 630 | 630 | 140 | 65 | 63 |



Пример обозначения

Обратный клапан RSK 100

Наименование

Маркировка

Диаметр (мм)