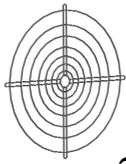


| | |
|--|----|
| ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ ОСЕВЫЕ | 2 |
| Канал-ОСА-Н вентилятор канальный осевой | 3 |
| Канал-ОСА-Ш вентилятор канальный осевой в шумоизолированном корпусе | 8 |
| Канал-ОСА-Т вентилятор канальный осевой присоединение без фланцев | 12 |
| Канал-ОСА-П вентилятор канальный осевой монтаж пластиной к стене | 15 |
| Канал-ОСА-С вентилятор канальный осевой монтаж в стену | 20 |
| | |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ | 25 |
| PROPELLER-01 регулятор оборотов | 25 |
| VLT MicroDrive FC 051 регулятор оборотов | 26 |
| Канал-КОЛ-ОСА клапан обратный лепестковый | 27 |
| Канал-СОМ-ОСА соединитель мягкий | 28 |
| Канал-ПЕТ-ОСА переходник тороидальный | 29 |
| Канал-П-ОСА адаптер для перехода | 30 |
| Канал-СЕМ-ОСА сетка защитная | 31 |
| Канал-РЗ-ОСА решетка защитная | 32 |
| Канал-СЗ-ОСА сетка защитная | 33 |
| Канал-МОП-ОСА монтажная опора | 34 |
| Канал-ФОТ-ОСА фланец ответный | 35 |

ОСЕВОЙ КАНАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



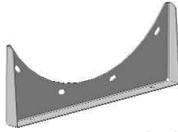
стр. 31

сетка защитная
Канал-СЕМ-ОСА



стр. 28

соединитель мягкий
Канал-СОМ-ОСА



стр. 34

соединитель мягкий
Канал-МОП-ОСА



стр. 3

вентилятор
канальный осевой
Канал-ОСА-Н



стр. 25

регулятор оборотов
PROPELLER-01



стр. 26

регулятор оборотов
VLT MicroDrive



стр. 35

фланец ответный
Канал-ФОТ-ОСА

ОСЕВОЙ КАНАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



стр. 32

решетка защитная
Канал-РЗ-ОСА



стр. 27

клапан обратный
лепестковый
Канал-КОЛ-ОСА



стр. 8

вентилятор
канальный осевой
Канал-ОСА-Ш



стр. 25

регулятор оборотов
PROPELLER-01



стр. 26

регулятор оборотов
VLT MicroDrive

ОСЕВОЙ КАНАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



стр. 30

адаптер для перехода
Канал-П-ОСА



стр. 12

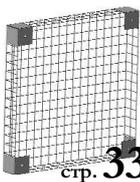
вентилятор
канальный осевой
Канал-ОСА-Т



стр. 25

регулятор оборотов
PROPELLER-01

ОСЕВОЙ КАНАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



стр. 33

сетка защитная
Канал-СЗ-ОСА



стр. 32

решетка защитная
Канал-РЗ-ОСА



стр. 27

клапан обратный
лепестковый
Канал-КОЛ-ОСА



стр. 15

вентилятор
канальный осевой
Канал-ОСА-П



стр. 25

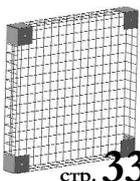
регулятор оборотов
PROPELLER-01



стр. 26

регулятор оборотов
VLT MicroDrive

ОСЕВОЙ КАНАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



стр. 33

сетка защитная
Канал-СЗ-ОСА



стр. 32

решетка защитная
Канал-РЗ-ОСА



стр. 27

клапан обратный
лепестковый
Канал-КОЛ-ОСА



стр. 20

вентилятор
канальный осевой
Канал-ОСА-С



стр. 25

регулятор оборотов
PROPELLER-01



стр. 26

регулятор оборотов
VLT MicroDrive

КАНАЛ-ОСА-Н

ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ ОСЕВОЙ

ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ для систем вытяжной и приточно-вытяжной вентиляции производственных, общественных и жилых зданий;
- ▶ вентилятор предназначен для монтажа в систему воздуховодов;
- ▶ температурный диапазон перемещаемой среды варьируется от $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$;
- ▶ класс защиты IP 44.



ИНФОРМАЦИЯ

для заказа

Канал-ОСА – Н – 020 – 220

- каналный осевой вентилятор
- тип исполнения (общепромышленное)
- типоразмер
- напряжение питания электродвигателя

КОНСТРУКЦИЯ

КОРПУС изготовлен из оцинкованной стали.

ДВИГАТЕЛИ асинхронные с внешним ротором, оснащенные встроенной тепловой защитой с автоматическим перезапуском. Использование в двигателях подшипников качения обеспечивает большой срок эксплуатации (до 40 000 часов).

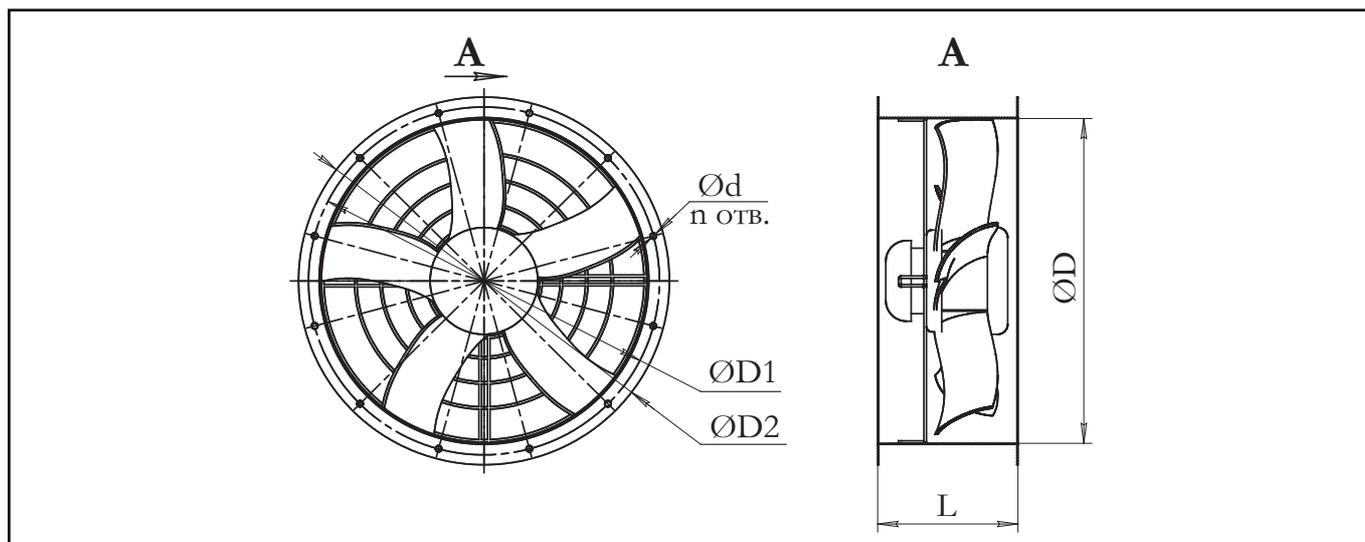
Вентилятор может устанавливаться непосредственно в воздуховод.

Подача питания на вентилятор осуществляется через встроенную клеммную коробку.

С помощью регулятора оборотов (для вентиляторов в однофазном исполнении) либо частотного преобразователя (для вентиляторов в трехфазном исполнении) осуществляется плавная регулировка скорости.

▶ КОМПАНИЯ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО БЕЗ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ МЕНЯТЬ КОНСТРУКЦИЮ И КОМПЛЕКТАЦИЮ ИЗДЕЛИЙ, СОХРАНЯЯ ПРИ ЭТОМ ИХ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КАНАЛ-ОСА-Н



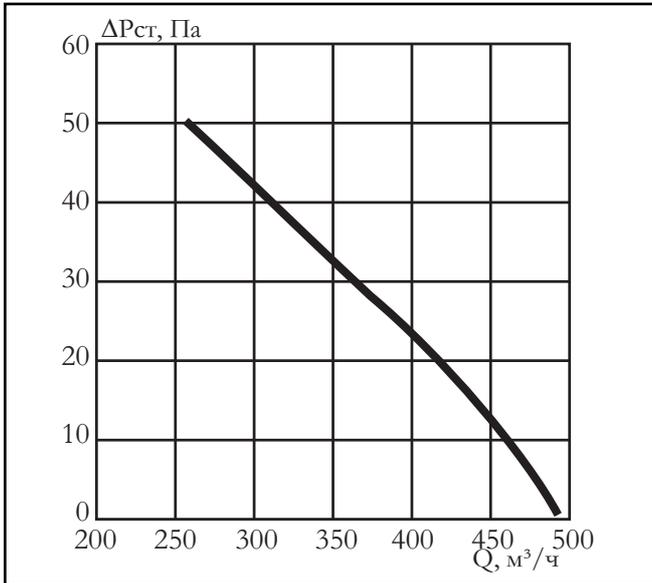
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КАНАЛ-ОСА-Н

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | Размеры, мм | | | | | Мощность, Вт | Макс. потреб. ток, А | Кол-во фаз | Масса, кг не более |
|---------------------|-------------|-----|-----|-----|--------|--------------|----------------------|------------|--------------------|
| | D | D2 | L | D1 | n-Ød | | | | |
| Канал-ОСА-Н-020-220 | 208 | 268 | 190 | 235 | 8-Ø10 | 29 | 0,12 | 1 | 4,5 |
| Канал-ОСА-Н-025-220 | 260 | 320 | | 290 | | 50 | 0,22 | 1 | 6 |
| Канал-ОСА-Н-030-220 | 318 | 378 | | 345 | | 90 | 0,38 | 1 | 8 |
| Канал-ОСА-Н-035-220 | 360 | 420 | | 385 | | 138 | 0,68 | 1 | 9 |
| Канал-ОСА-Н-040-380 | 400 | 460 | | 430 | | 190 | 0,48 | 3 | 10,5 |
| Канал-ОСА-Н-045-220 | 460 | 520 | | 485 | | 250 | 1,15 | 1 | 12 |
| Канал-ОСА-Н-050-380 | 515 | 575 | 280 | 540 | 12-Ø10 | 450 | 0,93 | 3 | 17 |
| Канал-ОСА-Н-055-220 | 565 | 665 | | 620 | 12-Ø12 | 550 | 2,45 | 1 | 19,5 |
| Канал-ОСА-Н-063-380 | 645 | 745 | | 690 | 860 | 1,95 | 3 | 25 | |

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ КАНАЛ-ОСА-Н

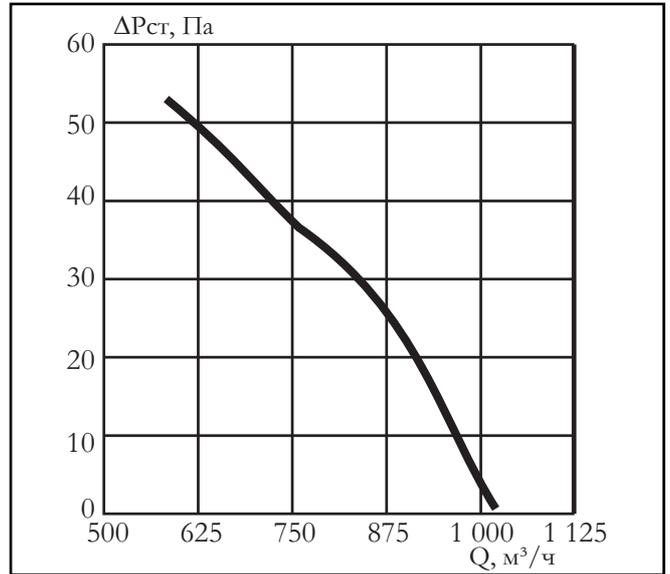
| | | | | | |
|--|---|---|---|--|---|
| | | | | | |
| сетка защитная Канал-СЕМ-ОСА стр. 31 | регулятор оборотов PROPELLER-01 стр. 25 | регулятор оборотов VLT MicroDrive стр. 26 | монтажная опора Канал-МОП-ОСА стр. 34 | соединитель мягкий Канал-СОМ-ОСА стр. 28 | фланец ответный Канал-ФОТ-ОСА стр. 35 |

Канал-ОСА-Н-020-220



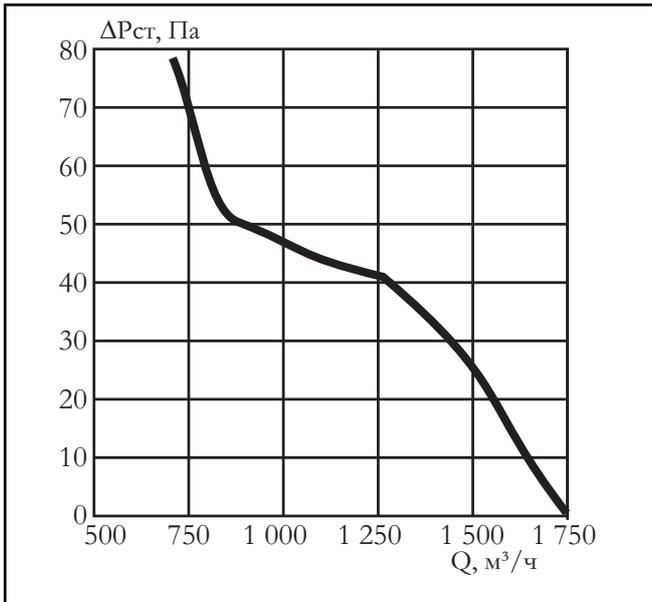
| ОСА-Н | Гц | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе | ΔБ(А) | 45 | 39 | 40 | 41 | 41 | 40 | 38 | 34 | 30 |
| на выходе | ΔБ(А) | 45 | 39 | 40 | 41 | 41 | 40 | 38 | 34 | 30 |
| к окружению | ΔБ(А) | 45 | 39 | 40 | 41 | 41 | 40 | 38 | 34 | 30 |

Канал-ОСА-Н-025-220



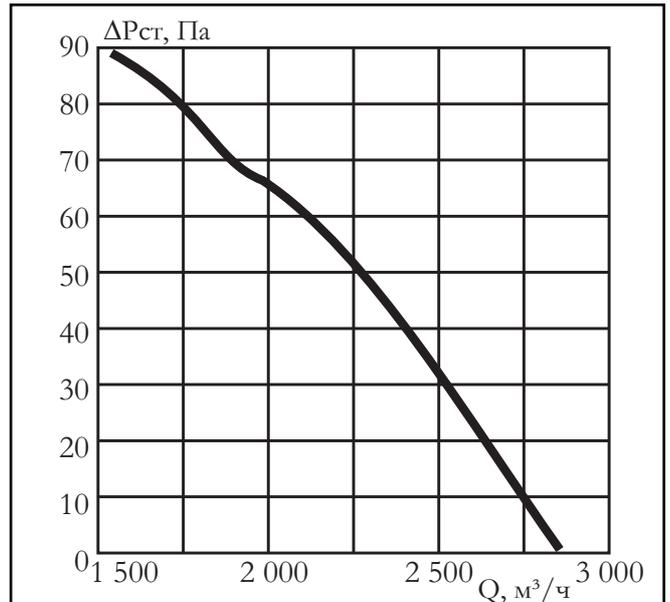
| ОСА-Н | Гц | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе | ΔБ(А) | 47 | 41 | 42 | 43 | 43 | 42 | 40 | 36 | 32 |
| на выходе | ΔБ(А) | 47 | 41 | 42 | 43 | 43 | 42 | 40 | 36 | 32 |
| к окружению | ΔБ(А) | 47 | 41 | 42 | 43 | 43 | 42 | 40 | 36 | 32 |

Канал-ОСА-Н-030-220



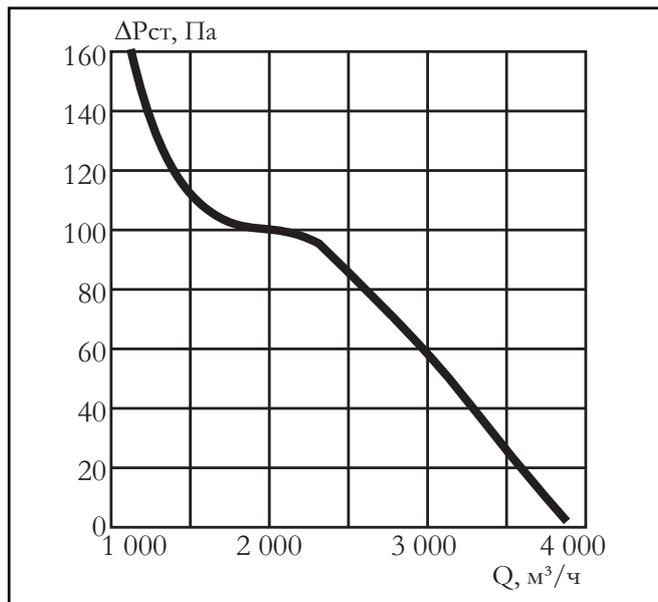
| ОСА-Н | Гц | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе | ΔБ(А) | 55 | 49 | 50 | 51 | 51 | 50 | 48 | 44 | 40 |
| на выходе | ΔБ(А) | 55 | 49 | 50 | 51 | 51 | 50 | 48 | 44 | 40 |
| к окружению | ΔБ(А) | 55 | 49 | 50 | 51 | 51 | 50 | 48 | 44 | 40 |

Канал-ОСА-Н-035-220



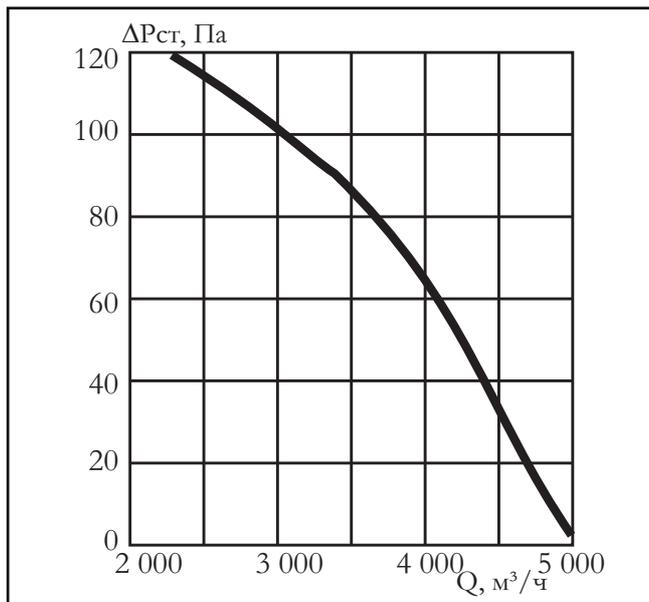
| ОСА-Н | Гц | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе | ΔБ(А) | 62 | 56 | 57 | 58 | 58 | 57 | 55 | 51 | 47 |
| на выходе | ΔБ(А) | 62 | 56 | 57 | 58 | 58 | 57 | 55 | 51 | 47 |
| к окружению | ΔБ(А) | 62 | 56 | 57 | 58 | 58 | 57 | 55 | 51 | 47 |

Канал-ОСА-Н-040-380



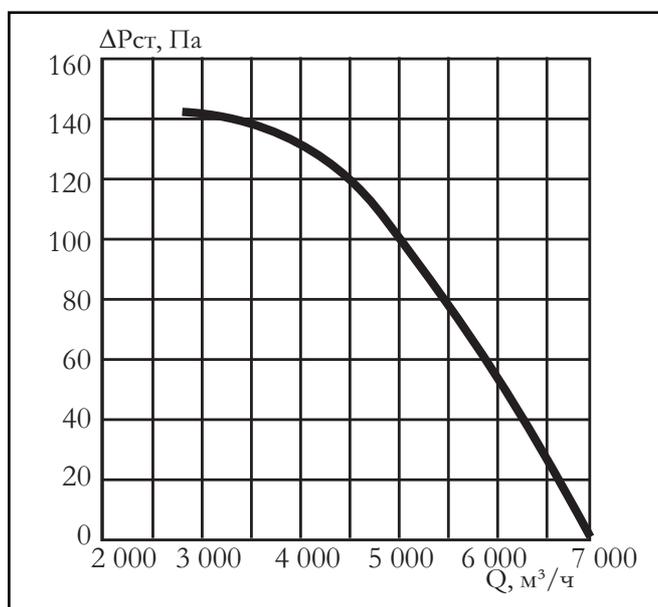
| ОСА-Н | Гц | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе | ΔБ(А) | 67 | 61 | 62 | 63 | 63 | 62 | 60 | 56 | 52 |
| на выходе | ΔБ(А) | 67 | 61 | 62 | 63 | 63 | 62 | 60 | 56 | 52 |
| к окружению | ΔБ(А) | 67 | 61 | 62 | 63 | 63 | 62 | 60 | 56 | 52 |

Канал-ОСА-Н-045-220



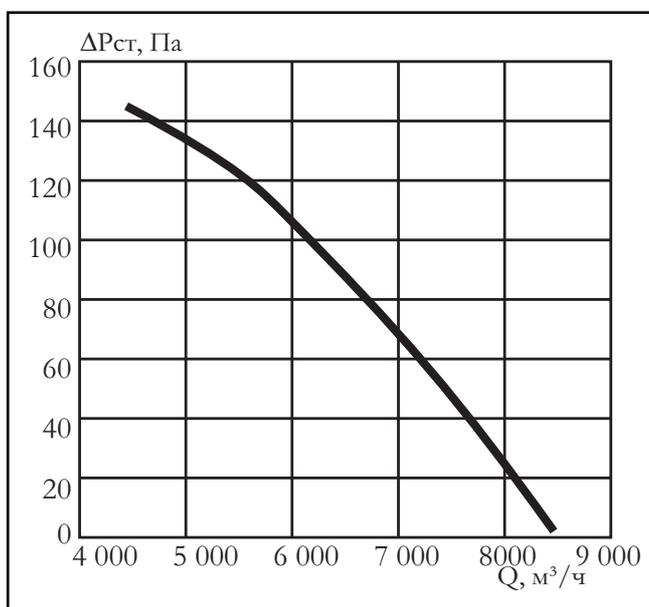
| ОСА-Н | Гц | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе | ΔБ(А) | 71 | 65 | 66 | 67 | 67 | 66 | 64 | 60 | 56 |
| на выходе | ΔБ(А) | 71 | 65 | 66 | 67 | 67 | 66 | 64 | 60 | 56 |
| к окружению | ΔБ(А) | 71 | 65 | 66 | 67 | 67 | 66 | 64 | 60 | 56 |

Канал-ОСА-Н-050-380



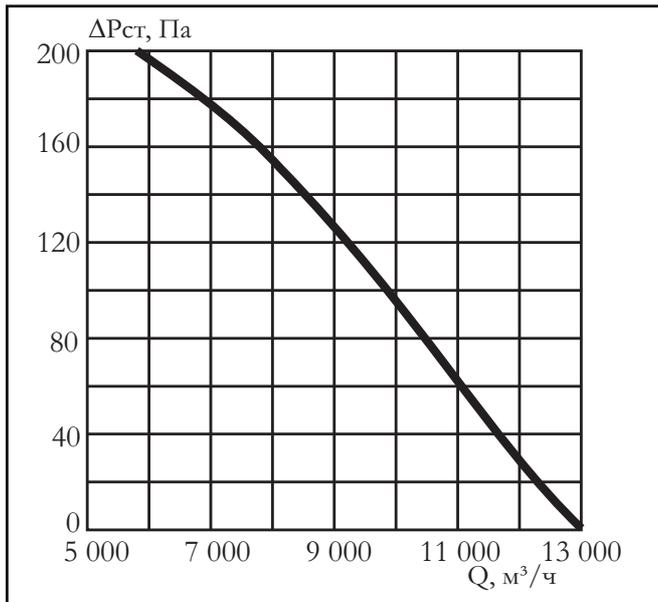
| ОСА-Н | Гц | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе | ΔБ(А) | 72 | 66 | 67 | 68 | 68 | 67 | 65 | 61 | 57 |
| на выходе | ΔБ(А) | 72 | 66 | 67 | 68 | 68 | 67 | 65 | 61 | 57 |
| к окружению | ΔБ(А) | 72 | 66 | 67 | 68 | 68 | 67 | 65 | 61 | 57 |

Канал-ОСА-Н-055-220



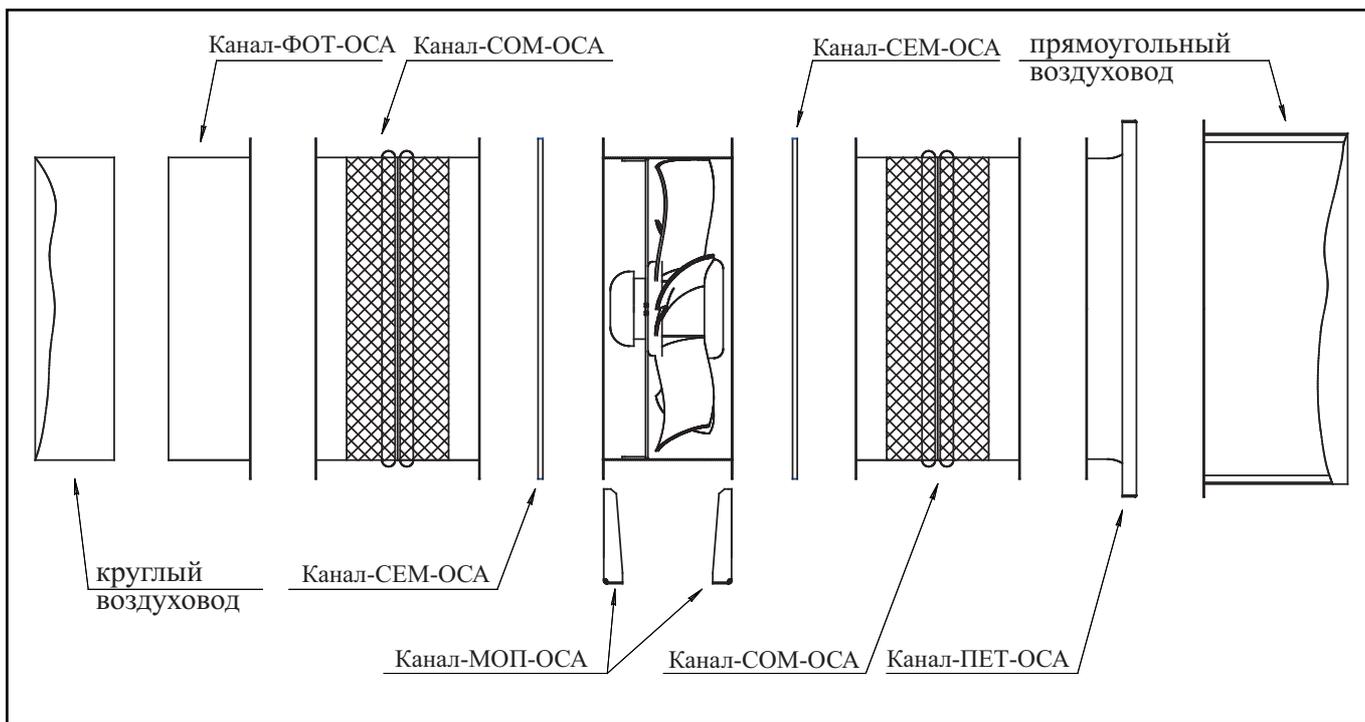
| ОСА-Н | Гц | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе | ΔБ(А) | 74 | 67 | 66 | 68 | 69 | 69 | 68 | 62 | 58 |
| на выходе | ΔБ(А) | 74 | 67 | 66 | 68 | 69 | 69 | 68 | 62 | 58 |
| к окружению | ΔБ(А) | 74 | 67 | 66 | 68 | 69 | 69 | 68 | 62 | 58 |

Канал-ОСА-Н-063-380



| ОСА-Н | Гц | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе | ΔБ(А) | 81 | 77 | 78 | 79 | 79 | 76 | 72 | 68 | 64 |
| на выходе | ΔБ(А) | 81 | 77 | 78 | 79 | 79 | 76 | 72 | 68 | 64 |
| к окружению | ΔБ(А) | 81 | 77 | 78 | 79 | 79 | 76 | 72 | 68 | 64 |

ПРИМЕРЫ МОНТАЖА Канал-ОСА-Н



КАНАЛ-ОСА-Ш

ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ ОСЕВОЙ В ШУМОИЗОЛИРОВАННОМ КОРПУСЕ



ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ для систем приточной и вытяжной вентиляции производственных, общественных и жилых зданий;
- ▶ предназначен для монтажа в систему воздуховодов для помещений и объектов с повышенными требованиями к шуму;
- ▶ температурный диапазон перемещаемой среды варьируется от -30°C до $+60^{\circ}\text{C}$;
- ▶ класс защиты IP 44.

ИНФОРМАЦИЯ

для заказа

Канал-ОСА – Ш – 020 – 220

- каналный осевой вентилятор
- в шумоизолированном корпусе
- типоразмер
- напряжение питания электродвигателя

КОНСТРУКЦИЯ

КОРПУС вентилятора изготовлен из листовой оцинкованной стали.

Шумоизолирующий корпус изготавливаются из листовой оцинкованной стали с теплозвукоизоляцией из негорючего стекловолокна толщиной 50 мм.

ДВИГАТЕЛИ асинхронные с внешним ротором, оснащенные встроенной тепловой защитой с автоматическим перезапуском.

Вентилятор может устанавливаться непосредственно в воздуховод.

Использование в двигателях подшипников качения обеспечивает большой срок эксплуатации (до 40 000 часов).

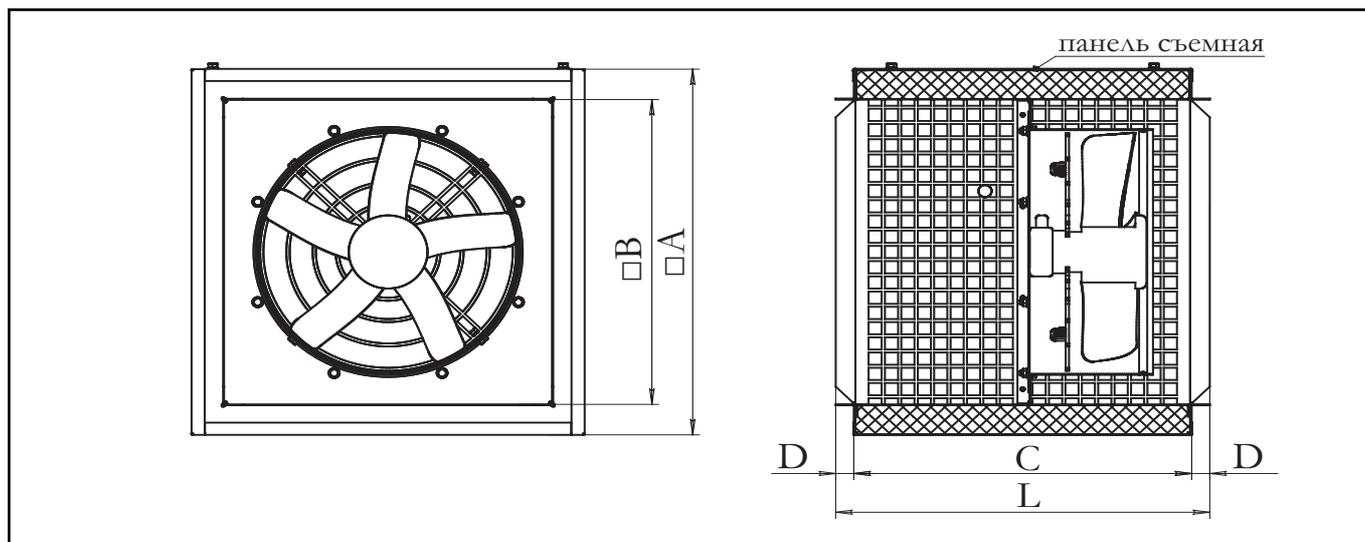
С помощью регулятора оборотов (для вентиляторов в однофазном исполнении) либо частотного преобразователя (для вентиляторов в трехфазном исполнении) осуществляется плавная регулировка скорости.

Подача питания на вентилятор осуществляется через встроенную клеммную коробку.

8

▶ КОМПАНИЯ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО БЕЗ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ МЕНЯТЬ КОНСТРУКЦИЮ И КОМПЛЕКТАЦИЮ ИЗДЕЛИЙ, СОХРАНЯЯ ПРИ ЭТОМ ИХ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КАНАЛ-ОСА-Ш



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КАНАЛ-ОСА-Ш

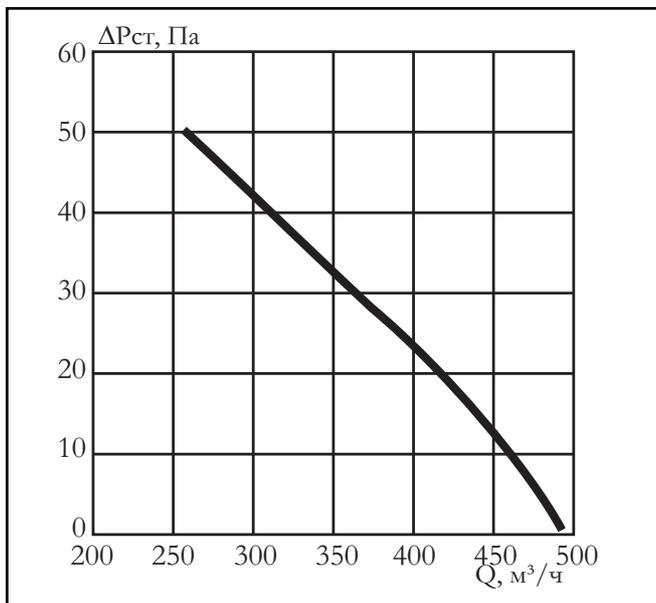
| ОБОЗНАЧЕНИЕ | Размеры, мм | | | | | Мощность, Вт | Макс. потреб. ток, А | Количество фаз | Масса, кг не более |
|---------------------|-------------|-----|-----|----|-----|--------------|----------------------|----------------|--------------------|
| | A | B | C | D | L | | | | |
| Канал-ОСА-Ш-020-220 | 350 | 250 | 340 | 30 | 400 | 29 | 0,12 | 1 | 4,5 |
| Канал-ОСА-Ш-025-220 | 400 | 300 | 370 | 30 | 430 | 50 | 0,22 | 1 | 6 |
| Канал-ОСА-Ш-030-220 | 450 | 350 | 390 | 30 | 450 | 90 | 0,38 | 1 | 8 |
| Канал-ОСА-Ш-035-220 | 500 | 400 | 470 | 30 | 530 | 138 | 0,68 | 1 | 9 |
| Канал-ОСА-Ш-040-380 | 523 | 423 | 440 | 50 | 540 | 190 | 0,48 | 3 | 10,5 |
| Канал-ОСА-Ш-045-220 | 573 | 473 | 483 | 50 | 583 | 250 | 1,15 | 1 | 12 |
| Канал-ОСА-Ш-050-380 | 623 | 523 | 525 | 50 | 625 | 450 | 0,93 | 3 | 17 |
| Канал-ОСА-Ш-055-220 | 683 | 583 | 570 | 50 | 670 | 550 | 2,45 | 1 | 19,5 |
| Канал-ОСА-Ш-063-380 | 753 | 653 | 570 | 50 | 670 | 860 | 1,95 | 3 | 25 |

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ КАНАЛ-ОСА-Ш

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| клапан обратный лепестковый Канал-КОЛ-ОСА стр. 27 | регулятор оборотов PROPELLER-01 стр. 25 | регулятор оборотов VLT MicroDrive стр. 26 | решетка защитная Канал-РЗ-ОСА стр. 32 |

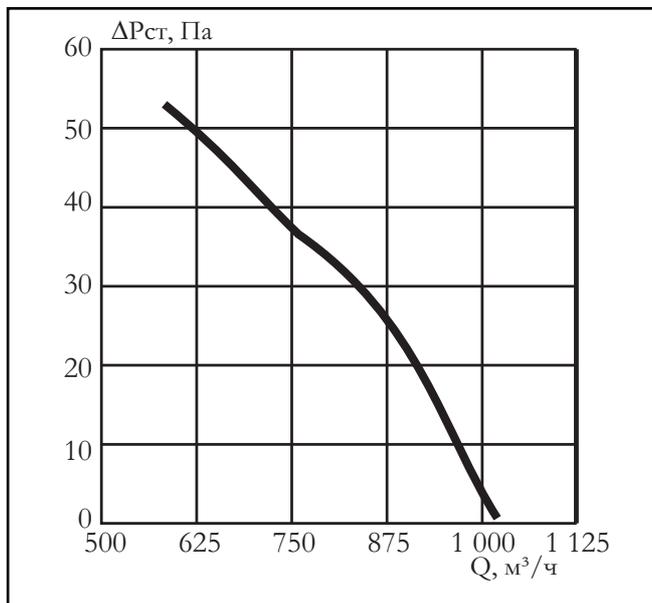
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Канал-ОСА-Ш

Канал-ОСА-Ш-020-220



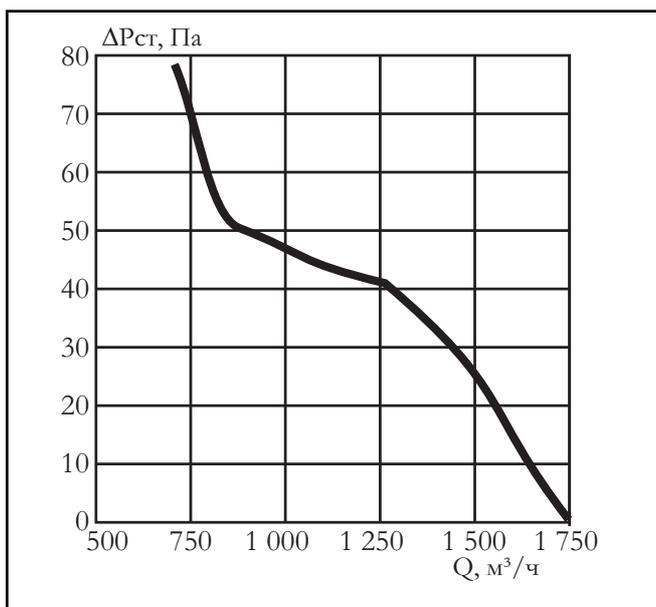
| ОСА-Ш | Гц | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе | ΔБ(А) | 45 | 39 | 40 | 41 | 41 | 40 | 38 | 34 | 30 |
| на выходе | ΔБ(А) | 45 | 39 | 40 | 41 | 41 | 40 | 38 | 34 | 30 |
| к окружению | ΔБ(А) | 40 | 30 | 26 | 21 | 32 | 33 | 35 | 32 | 33 |

Канал-ОСА-Ш-025-220



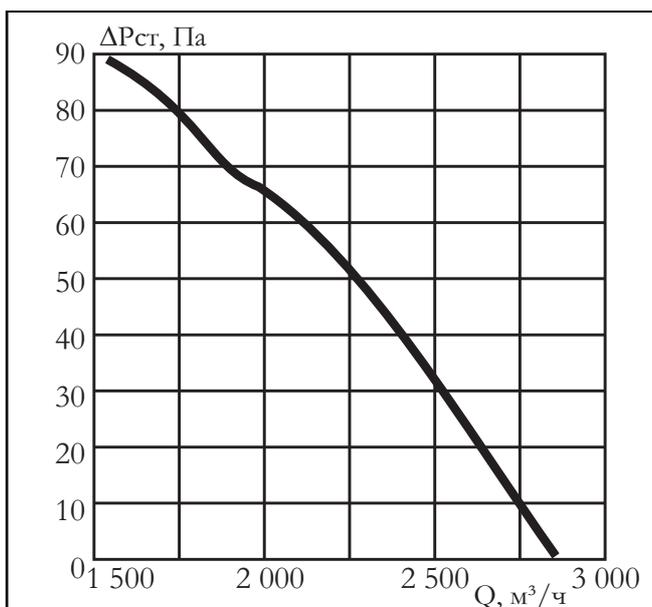
| ОСА-Ш | Гц | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе | ΔБ(А) | 47 | 41 | 42 | 43 | 43 | 42 | 40 | 36 | 32 |
| на выходе | ΔБ(А) | 47 | 41 | 42 | 43 | 43 | 42 | 40 | 36 | 32 |
| к окружению | ΔБ(А) | 41 | 41 | 28 | 25 | 34 | 36 | 32 | 37 | 27 |

Канал-ОСА-Ш-030-220



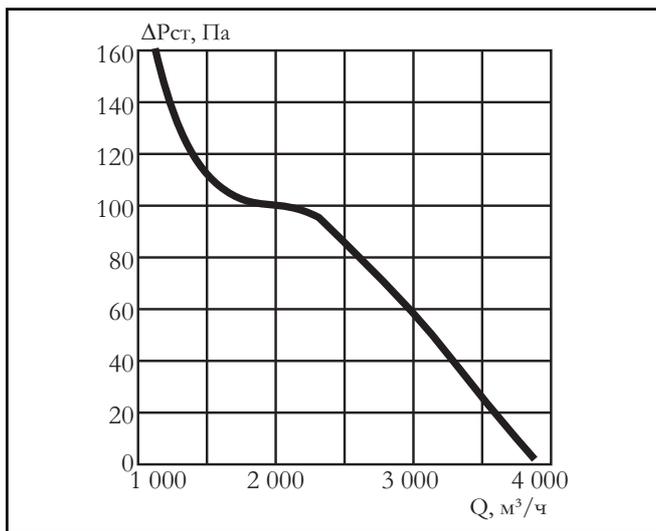
| ОСА-Ш | Гц | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе | ΔБ(А) | 55 | 49 | 50 | 51 | 51 | 50 | 48 | 44 | 40 |
| на выходе | ΔБ(А) | 55 | 49 | 50 | 51 | 51 | 50 | 48 | 44 | 40 |
| к окружению | ΔБ(А) | 41 | 47 | 31 | 28 | 38 | 35 | 34 | 34 | 30 |

Канал-ОСА-Ш-035-220



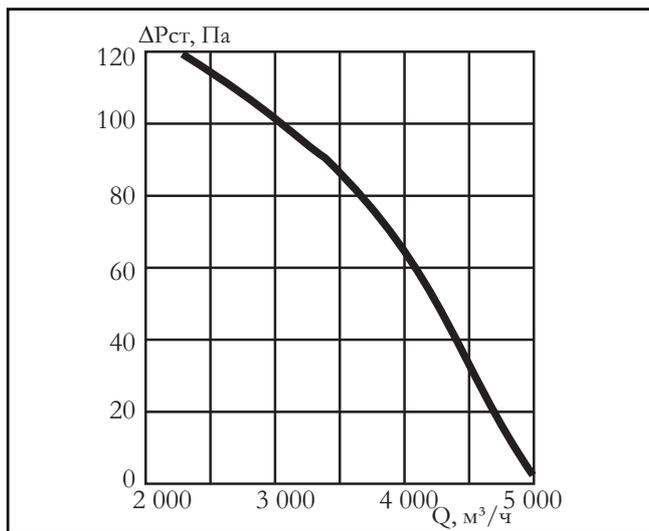
| ОСА-Ш | Гц | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе | ΔБ(А) | 62 | 56 | 57 | 58 | 58 | 57 | 55 | 51 | 47 |
| на выходе | ΔБ(А) | 62 | 56 | 57 | 58 | 58 | 57 | 55 | 51 | 47 |
| к окружению | ΔБ(А) | 55 | 43 | 36 | 36 | 45 | 50 | 48 | 47 | 46 |

Канал-ОСА-III-040-380



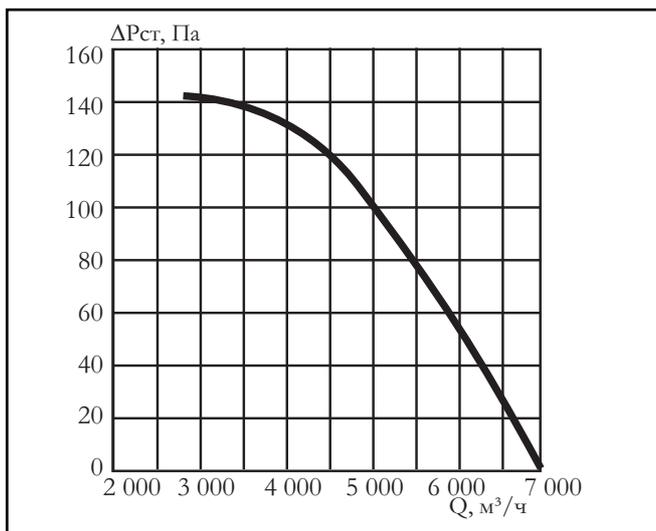
| ОСА-III | Гц | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе | ΔБ(А) | 67 | 61 | 62 | 63 | 63 | 62 | 60 | 56 | 52 |
| на выходе | ΔБ(А) | 67 | 61 | 62 | 63 | 63 | 62 | 60 | 56 | 52 |
| к окружению | ΔБ(А) | 57 | 46 | 38 | 45 | 53 | 52 | 51 | 45 | 44 |

Канал-ОСА-III-045-220



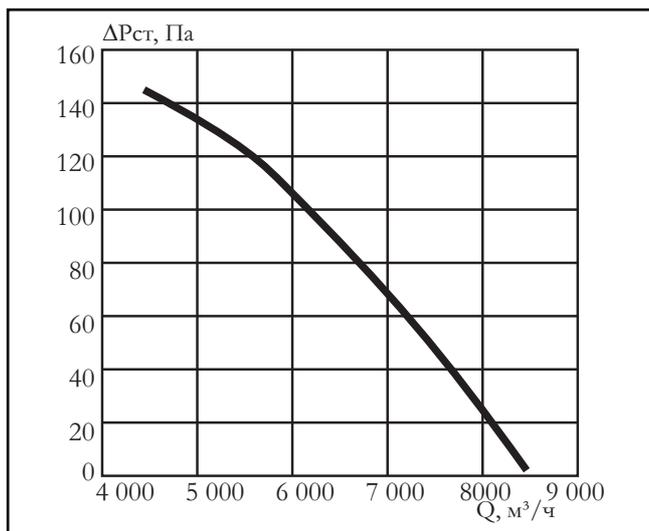
| ОСА-III | Гц | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе | ΔБ(А) | 71 | 65 | 66 | 67 | 67 | 66 | 64 | 60 | 56 |
| на выходе | ΔБ(А) | 71 | 65 | 66 | 67 | 67 | 66 | 64 | 60 | 56 |
| к окружению | ΔБ(А) | 61 | 50 | 42 | 49 | 57 | 56 | 55 | 49 | 48 |

Канал-ОСА-III-050-380



| ОСА-III | Гц | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе | ΔБ(А) | 72 | 66 | 67 | 68 | 68 | 67 | 65 | 61 | 57 |
| на выходе | ΔБ(А) | 72 | 66 | 67 | 68 | 68 | 67 | 65 | 61 | 57 |
| к окружению | ΔБ(А) | 64 | 56 | 47 | 49 | 57 | 61 | 57 | 53 | 52 |

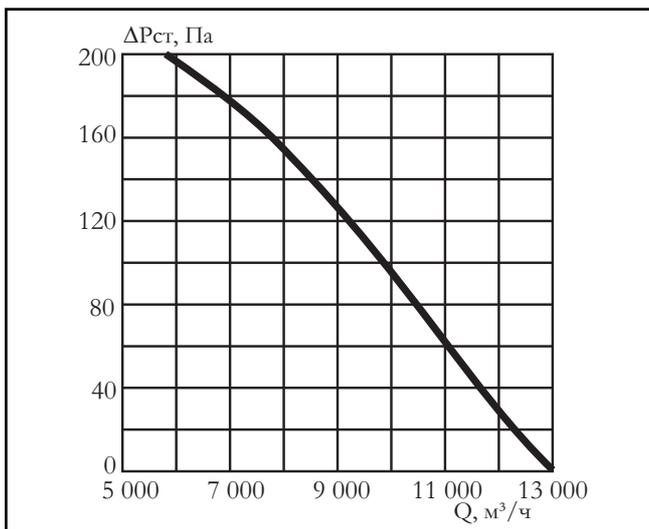
Канал-ОСА-III-055-220



| ОСА-III | Гц | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе | ΔБ(А) | 74 | 67 | 66 | 68 | 69 | 69 | 68 | 62 | 58 |
| на выходе | ΔБ(А) | 74 | 67 | 66 | 68 | 69 | 69 | 68 | 62 | 58 |
| к окружению | ΔБ(А) | 66 | 57 | 46 | 49 | 58 | 63 | 60 | 54 | 53 |

Канал-ОСА-III-063-380

| ОСА-III | Гц | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе | ΔБ(А) | 81 | 77 | 78 | 79 | 79 | 76 | 72 | 68 | 64 |
| на выходе | ΔБ(А) | 81 | 77 | 78 | 79 | 79 | 76 | 72 | 68 | 64 |
| к окружению | ΔБ(А) | 71 | 62 | 54 | 61 | 69 | 66 | 63 | 57 | 56 |



КАНАЛ-ОСА-Т

ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ ОСЕВОЙ ПРИСОЕДИНЕНИЕ БЕЗ ФЛАНЦЕВ

ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ для систем приточной приточной и вытяжной вентиляции производственных, общественных и жилых зданий;
- ▶ предназначен для монтажа в систему воздуховодов;
- ▶ температурный диапазон перемещаемой среды варьируется от – 30 °С до +60 °С;
- ▶ класс защиты IP 44.



ИНФОРМАЦИЯ

Для заказа

Канал-ОСА – Т – 020 – 220 – 0

- каналный осевой вентилятор
- присоединение без фланцев
- типоразмер
- напряжение питания электродвигателя
- 0-без кронштейна, 1-с кронштейном

КОНСТРУКЦИЯ

КОРПУС изготовлен из оцинкованной стали.

ДВИГАТЕЛИ асинхронные в однофазном исполнении с внешним ротором, оснащенные встроенной тепловой защитой с автоматическим перезапуском.

Вентилятор может устанавливаться непосредственно в воздуховод или в стену. Для монтажа на поверхность стены предусмотрено исполнение вентилятора с кронштейном.

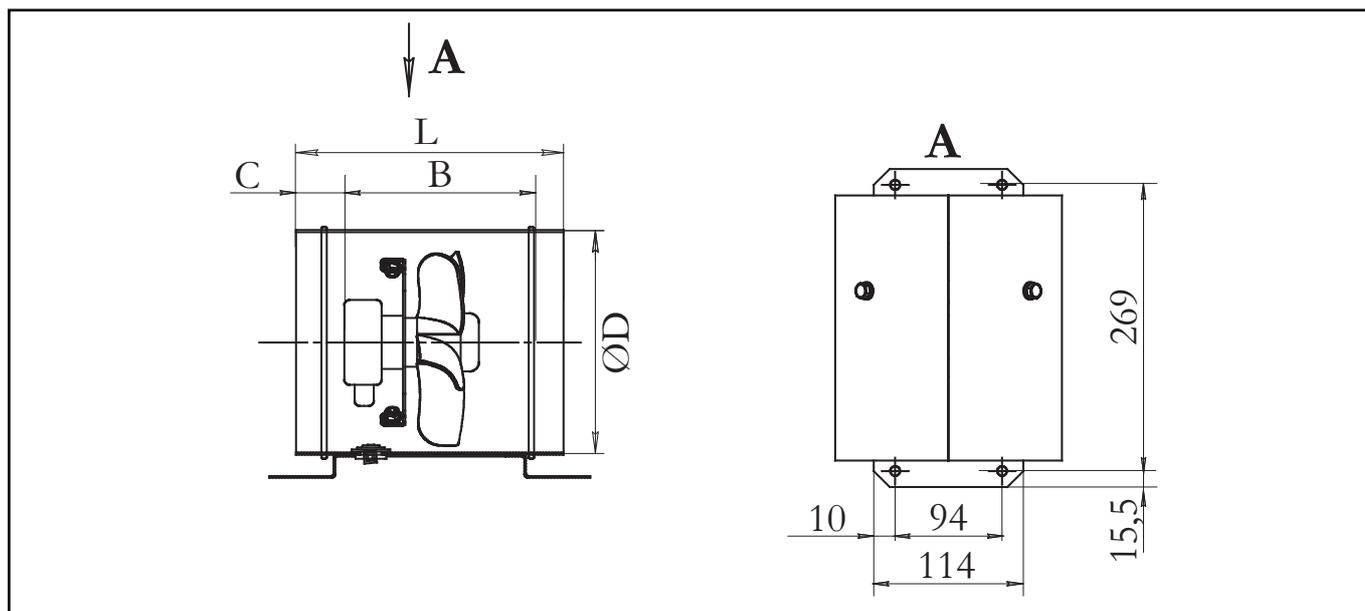
Для соединения вентиляторов Канал-ОСА-Т со стандартными воздуховодами диаметром 150 мм, 200 мм и 250 мм дополнительно поставляются специальные переходники.

Использование в двигателях подшипников качения обеспечивает большой срок эксплуатации (до 40 000 часов).

Подача питания на вентилятор осуществляется через встроенную клеммную коробку.

С помощью регулятора оборотов осуществляется плавная регулировка скорости.

- ▶ КОМПАНИЯ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО БЕЗ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ МЕНЯТЬ КОНСТРУКЦИЮ И КОМПЛЕКТАЦИЮ ИЗДЕЛИЙ, СОХРАНЯЯ ПРИ ЭТОМ ИХ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА

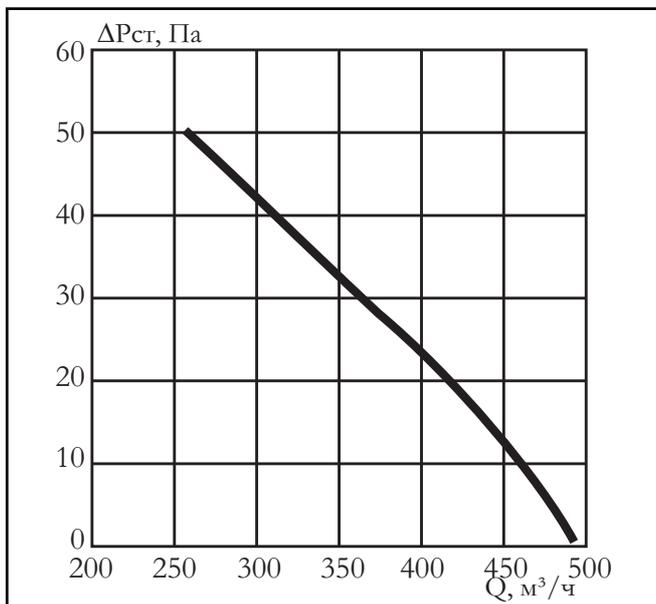


| ОБОЗНАЧЕНИЕ | Размеры, мм | | | | Мощность, Вт | Макс. потреб. ток, А | Количество фаз | Масса, кг не более |
|---------------------|-------------|-----|-----|----|--------------|----------------------|----------------|--------------------|
| | D | L | B | C | | | | |
| Канал-ОСА-Т-020-220 | 208 | 250 | 174 | 38 | 29 | 0,12 | 1 | 4,5 |
| Канал-ОСА-Т-025-220 | 260 | 250 | 174 | 38 | 50 | 0,22 | 1 | 6 |
| Канал-ОСА-Т-030-220 | 318 | 250 | 174 | 38 | 90 | 0,38 | 1 | 8 |
| Канал-ОСА-Т-035-220 | 360 | 250 | 174 | 38 | 138 | 0,68 | 1 | 9 |

| | |
|--|---|
| | |
| адаптер для перехода Канал-П-ОСА стр. 30 | регулятор оборотов PROPELLER-01 стр. 25 |

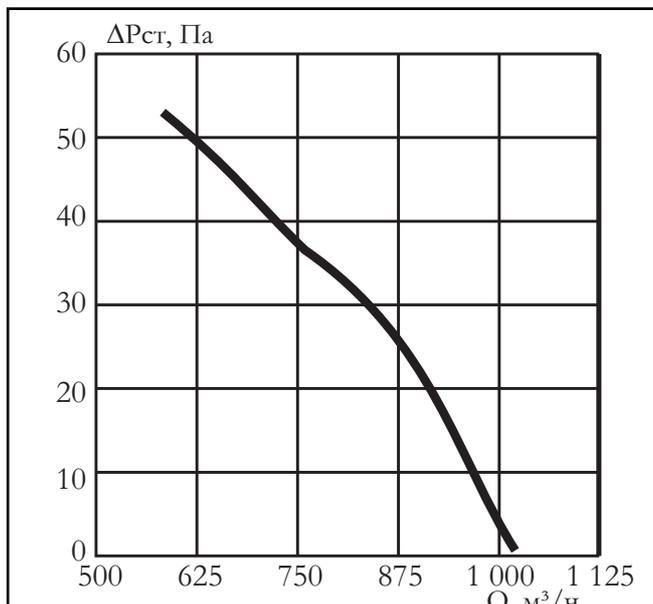
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Канал-ОСА-Т

Канал-ОСА-Т-020-220



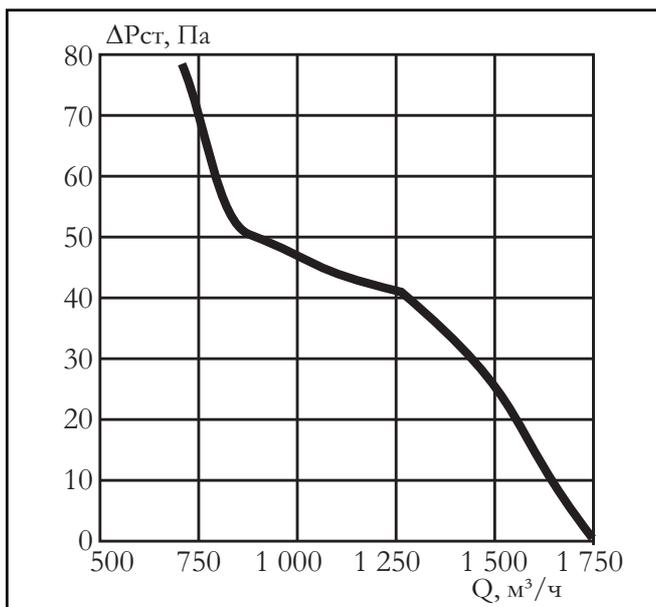
| ОСА-Т | Гц | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе | ΔБ(А) | 45 | 39 | 40 | 41 | 41 | 40 | 38 | 34 | 30 |
| на выходе | ΔБ(А) | 45 | 39 | 40 | 41 | 41 | 40 | 38 | 34 | 30 |
| к окружению | ΔБ(А) | 45 | 39 | 40 | 41 | 41 | 40 | 38 | 34 | 30 |

Канал-ОСА-Т-025-220



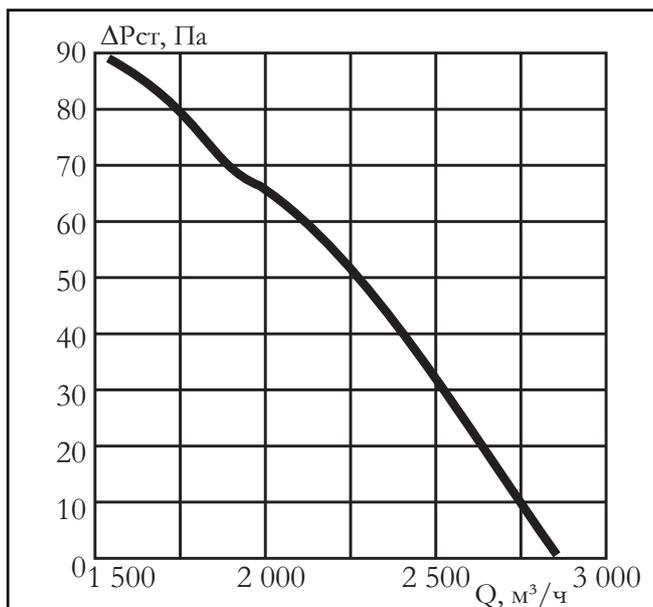
| ОСА-Т | Гц | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе | ΔБ(А) | 47 | 41 | 42 | 43 | 43 | 42 | 40 | 36 | 32 |
| на выходе | ΔБ(А) | 47 | 41 | 42 | 43 | 43 | 42 | 40 | 36 | 32 |
| к окружению | ΔБ(А) | 47 | 41 | 42 | 43 | 43 | 42 | 40 | 36 | 32 |

Канал-ОСА-Т-030-220



| ОСА-Т | Гц | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе | ΔБ(А) | 55 | 49 | 50 | 51 | 51 | 50 | 48 | 44 | 40 |
| на выходе | ΔБ(А) | 55 | 49 | 50 | 51 | 51 | 50 | 48 | 44 | 40 |
| к окружению | ΔБ(А) | 55 | 49 | 50 | 51 | 51 | 50 | 48 | 44 | 40 |

Канал-ОСА-Т-035-220



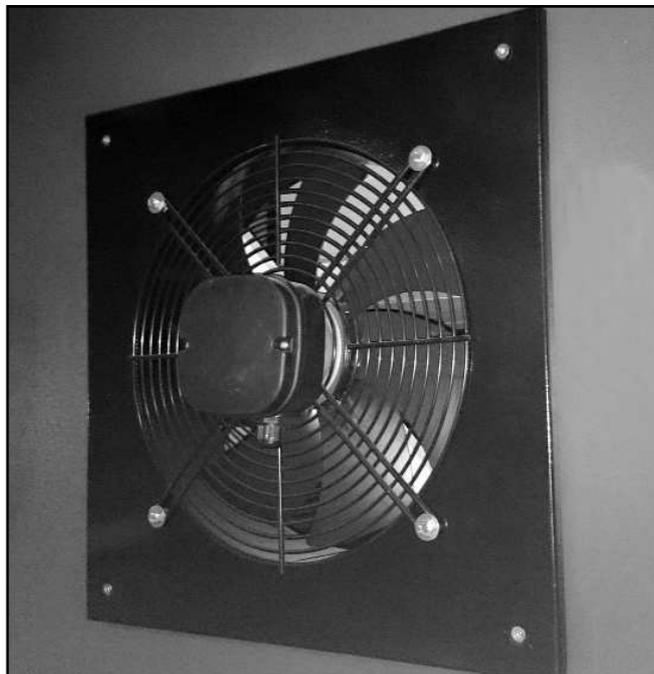
| ОСА-Т | Гц | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе | ΔБ(А) | 62 | 56 | 57 | 58 | 58 | 57 | 55 | 51 | 47 |
| на выходе | ΔБ(А) | 62 | 56 | 57 | 58 | 58 | 57 | 55 | 51 | 47 |
| к окружению | ΔБ(А) | 62 | 56 | 57 | 58 | 58 | 57 | 55 | 51 | 47 |

КАНАЛ-ОСА-П

ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ ОСЕВОЙ МОНТАЖ ПЛАСТИНОЙ К СТЕНЕ

ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ для систем приточной приточной и вытяжной вентиляции производственных, общественных и жилых зданий;
- ▶ предназначен для монтажа непосредственно на стены при помощи специальной квадратной пластины;
- ▶ температурный диапазон перемещаемой среды варьируется от $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$;
- ▶ класс защиты IP 44.



ИНФОРМАЦИЯ

для заказа

Канал-ОСА – П – 020 – 220

- каналный осевой вентилятор
- монтаж пластиной к стене
- типоразмер
- напряжение питания электродвигателя

КОНСТРУКЦИЯ

ДВИГАТЕЛИ асинхронные с внешним ротором, оснащенные встроенной тепловой защитой с автоматическим перезапуском.

Вентилятор устанавливается непосредственно на стену. Для монтажа на поверхность стены предусмотрена специальная монтажная пластина.

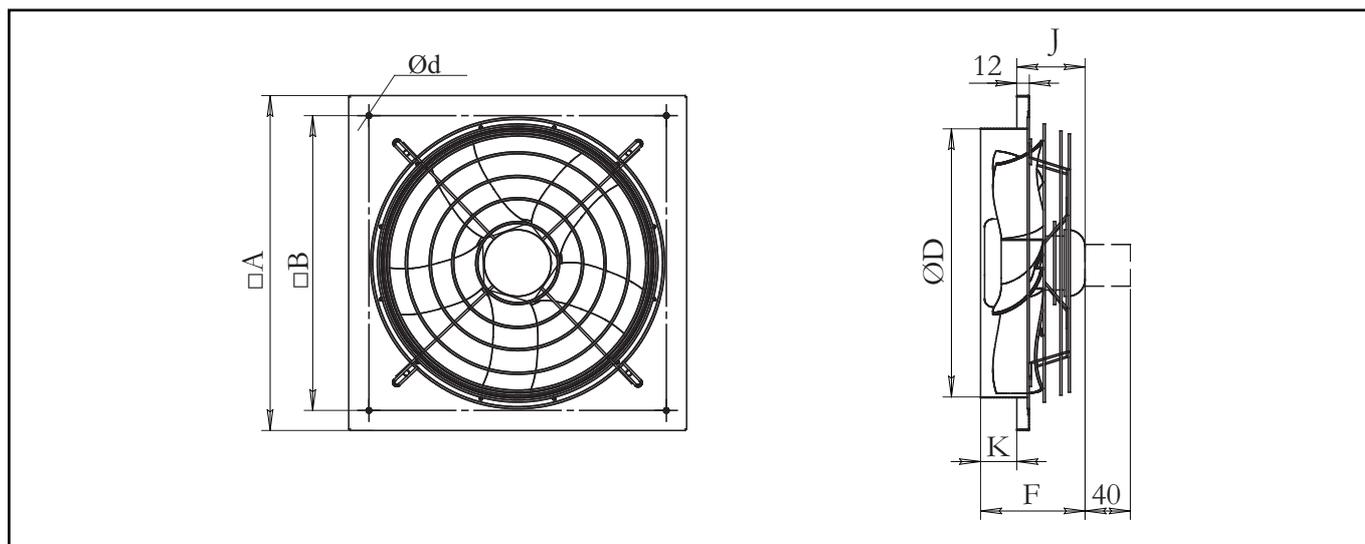
Использование в двигателях подшипников качения обеспечивает большой срок эксплуатации (до 40 000 часов).

Подача питания на вентилятор осуществляется через встроенную клеммную коробку.

С помощью регулятора оборотов (для вентиляторов в однофазном исполнении) либо частотного преобразователя (для вентиляторов в трехфазном исполнении) осуществляется плавная регулировка скорости.

▶ КОМПАНИЯ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО БЕЗ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ МЕНЯТЬ КОНСТРУКЦИЮ И КОМПЛЕКТАЦИЮ ИЗДЕЛИЙ, СОХРАНЯЯ ПРИ ЭТОМ ИХ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КАНАЛ-ОСА-П



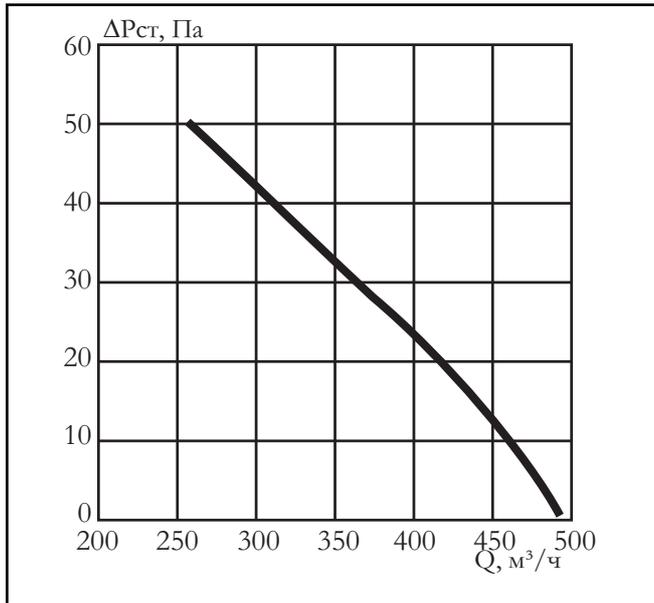
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КАНАЛ-ОСА-П

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | Размеры, мм | | | | | | | Мощность, Вт | Макс. потреб. ток, А | Количество фаз | Масса, кг не более |
|---------------------|-------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|--------------|----------------------|----------------|--------------------|
| | D | A | B | K | d | F | J | | | | |
| Канал-ОСА-П-020-220 | 208 | 266 | 222 | 53 | 10 | 118 | 65 | 29 | 0,12 | 1 | 4,5 |
| Канал-ОСА-П-025-220 | 260 | 315 | 260 | 53 | 10 | 143 | 90 | 50 | 0,22 | 1 | 6 |
| Канал-ОСА-П-030-220 | 318 | 400 | 330 | 68 | 10 | 158 | 90 | 90 | 0,38 | 1 | 8 |
| Канал-ОСА-П-035-220 | 360 | 450 | 380 | 75 | 10 | 170 | 95 | 138 | 0,68 | 1 | 9 |
| Канал-ОСА-П-040-380 | 400 | 500 | 420 | 78 | 10 | 183 | 105 | 190 | 0,48 | 3 | 10,5 |
| Канал-ОСА-П-045-220 | 460 | 560 | 480 | 91 | 10 | 196 | 105 | 250 | 1,15 | 1 | 12 |
| Канал-ОСА-П-050-380 | 515 | 630 | 560 | 97 | 10 | 202 | 105 | 450 | 0,93 | 3 | 17 |
| Канал-ОСА-П-055-220 | 565 | 710 | 630 | 100 | 10 | 215 | 115 | 550 | 2,45 | 1 | 19,5 |
| Канал-ОСА-П-063-380 | 645 | 800 | 710 | 103 | 12 | 218 | 115 | 860 | 1,95 | 3 | 25 |

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ КАНАЛ-ОСА-П

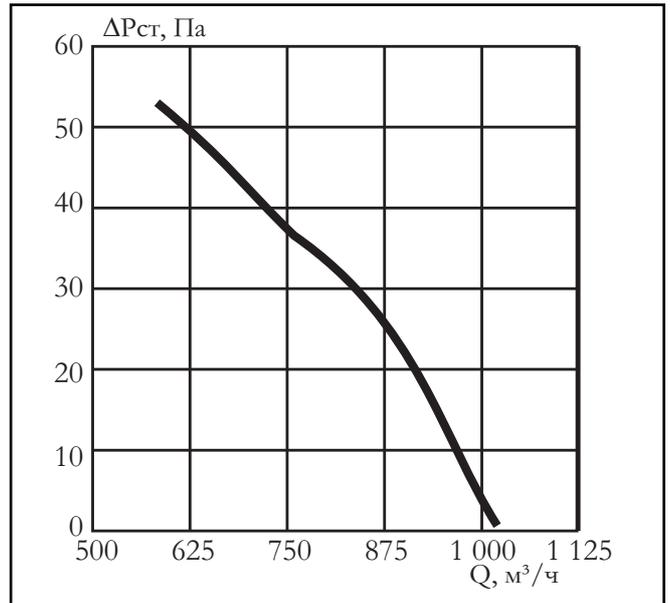
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| решетка защитная Канал-РЗ-ОСА стр. 32 | регулятор оборотов PROPELLER-01 стр. 25 | регулятор оборотов VLT MicroDrive стр. 26 | клапан обратный лепестковый Канал-КОЛ-ОСА стр. 27 | сетка защитная Канал-СЗ-ОСА стр. 33 |

Канал-ОСА-П-020-220



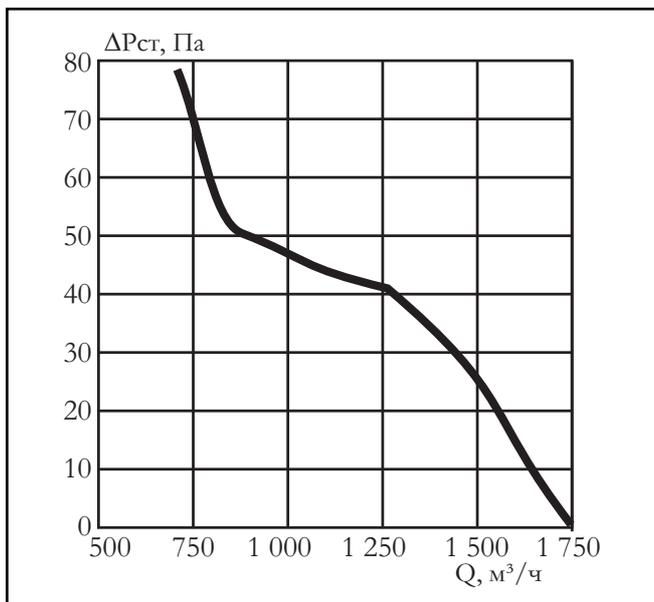
| ОСА-П | Гц | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе | ΔБ(А) | 45 | 39 | 40 | 41 | 41 | 40 | 38 | 34 | 30 |
| на выходе | ΔБ(А) | 45 | 39 | 40 | 41 | 41 | 40 | 38 | 34 | 30 |
| к окружению | ΔБ(А) | 45 | 39 | 40 | 41 | 41 | 40 | 38 | 34 | 30 |

Канал-ОСА-П-025-220



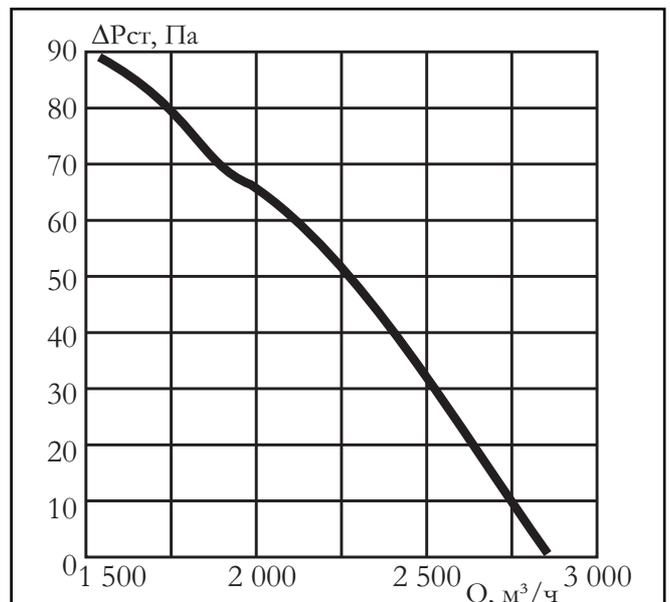
| ОСА-П | Гц | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе | ΔБ(А) | 47 | 41 | 42 | 43 | 43 | 42 | 40 | 36 | 32 |
| на выходе | ΔБ(А) | 47 | 41 | 42 | 43 | 43 | 42 | 40 | 36 | 32 |
| к окружению | ΔБ(А) | 47 | 41 | 42 | 43 | 43 | 42 | 40 | 36 | 32 |

Канал-ОСА-П-030-220



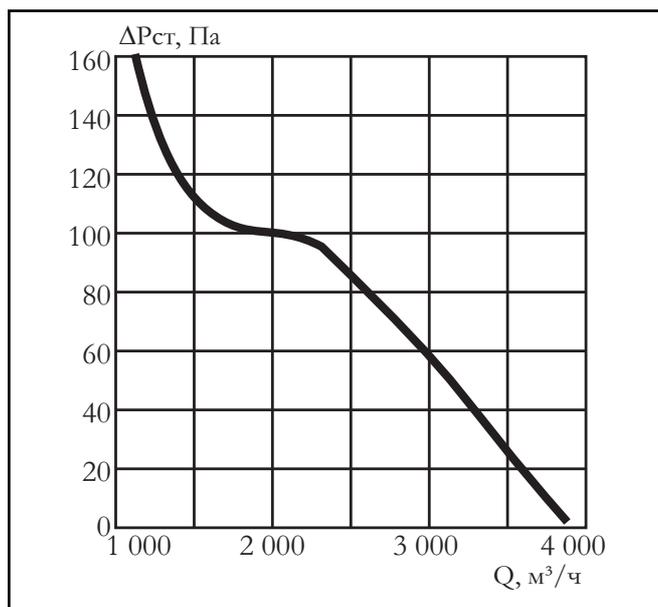
| ОСА-П | Гц | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе | ΔБ(А) | 55 | 49 | 50 | 51 | 51 | 50 | 48 | 44 | 40 |
| на выходе | ΔБ(А) | 55 | 49 | 50 | 51 | 51 | 50 | 48 | 44 | 40 |
| к окружению | ΔБ(А) | 55 | 49 | 50 | 51 | 51 | 50 | 48 | 44 | 40 |

Канал-ОСА-П-035-220



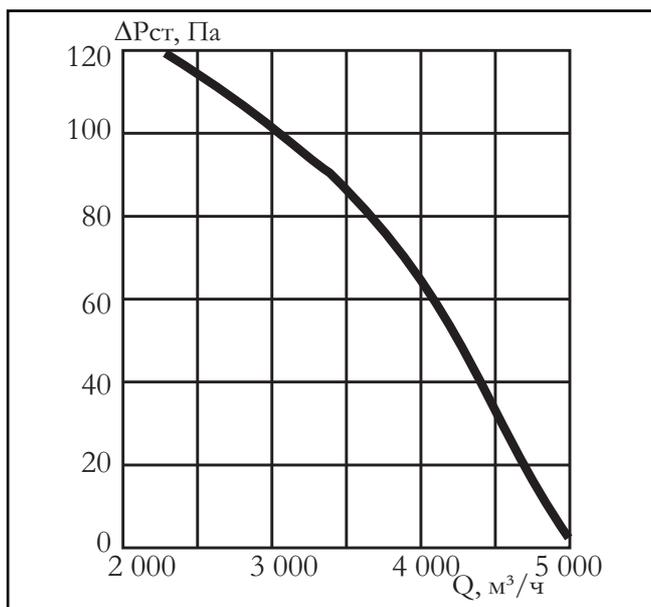
| ОСА-П | Гц | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе | ΔБ(А) | 62 | 56 | 57 | 58 | 58 | 57 | 55 | 51 | 47 |
| на выходе | ΔБ(А) | 62 | 56 | 57 | 58 | 58 | 57 | 55 | 51 | 47 |
| к окружению | ΔБ(А) | 62 | 56 | 57 | 58 | 58 | 57 | 55 | 51 | 47 |

Канал-ОСА-П-040-380



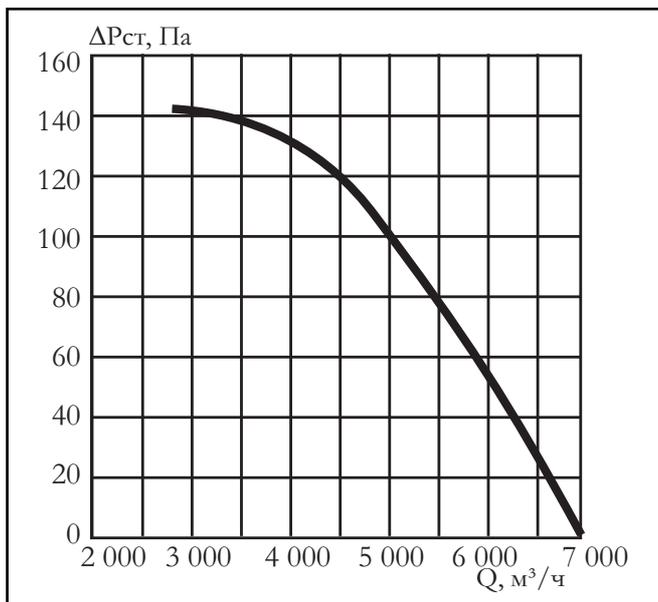
| ОСА-П | Гц | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе | ΔБ(А) | 67 | 61 | 62 | 63 | 63 | 62 | 60 | 56 | 52 |
| на выходе | ΔБ(А) | 67 | 61 | 62 | 63 | 63 | 62 | 60 | 56 | 52 |
| к окружению | ΔБ(А) | 67 | 61 | 62 | 63 | 63 | 62 | 60 | 56 | 52 |

Канал-ОСА-П-045-220



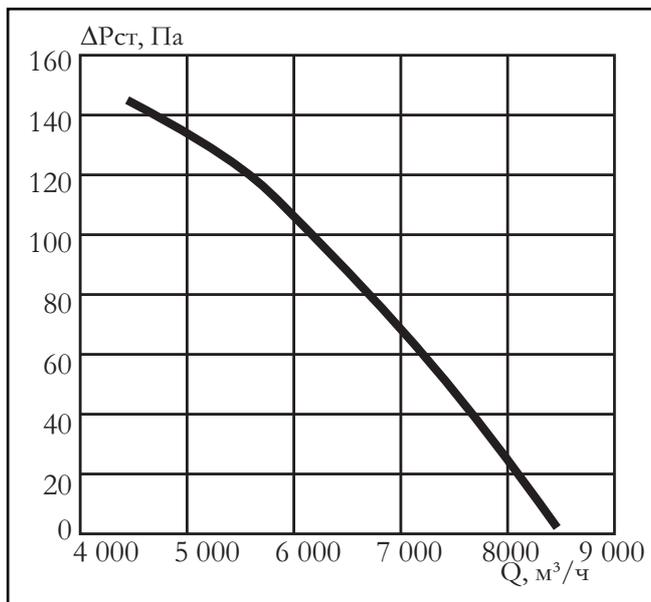
| ОСА-П | Гц | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе | ΔБ(А) | 71 | 65 | 66 | 67 | 67 | 66 | 64 | 60 | 56 |
| на выходе | ΔБ(А) | 71 | 65 | 66 | 67 | 67 | 66 | 64 | 60 | 56 |
| к окружению | ΔБ(А) | 71 | 65 | 66 | 67 | 67 | 66 | 64 | 60 | 56 |

Канал-ОСА-П-050-380



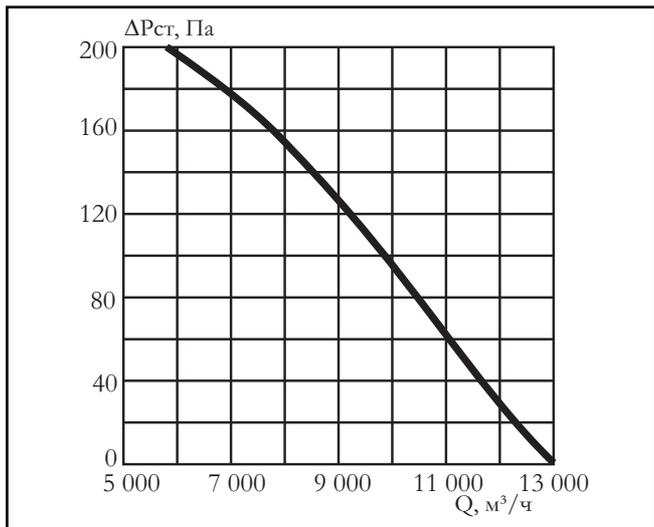
| ОСА-П | Гц | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе | ΔБ(А) | 72 | 66 | 67 | 68 | 68 | 67 | 65 | 61 | 57 |
| на выходе | ΔБ(А) | 72 | 66 | 67 | 68 | 68 | 67 | 65 | 61 | 57 |
| к окружению | ΔБ(А) | 72 | 66 | 67 | 68 | 68 | 67 | 65 | 61 | 57 |

Канал-ОСА-П-055-220



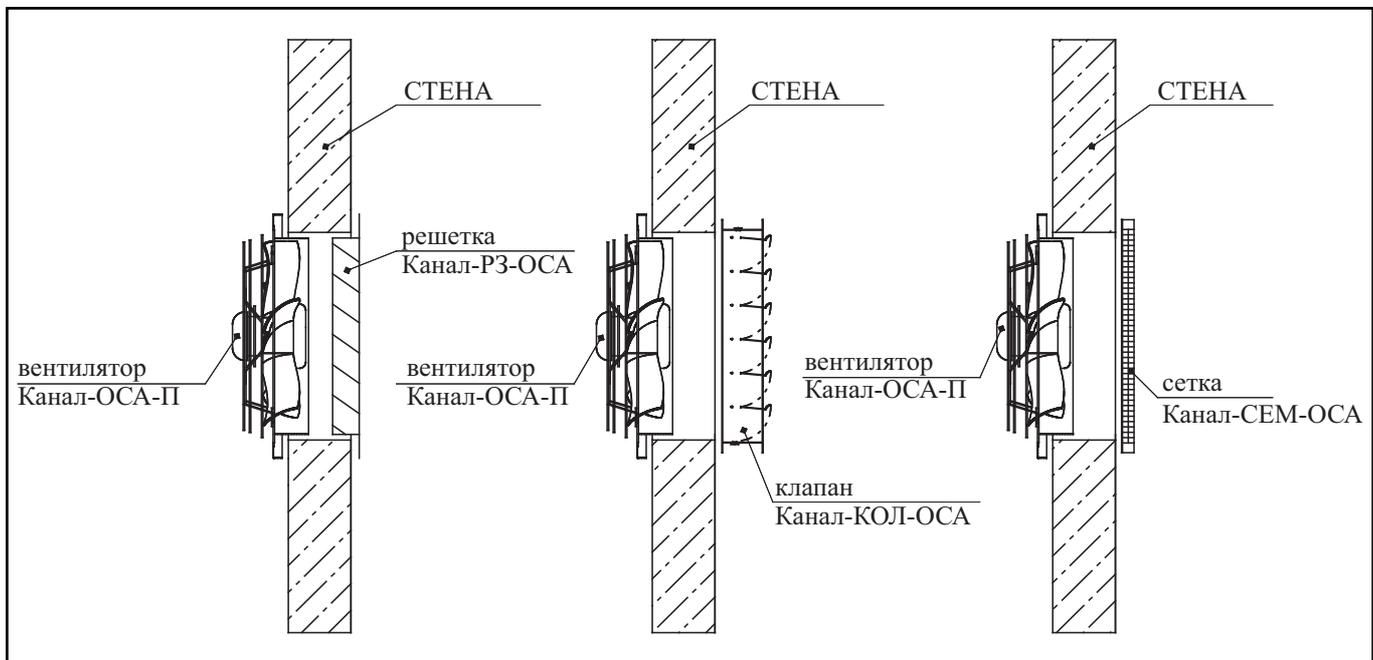
| ОСА-П | Гц | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе | ΔБ(А) | 74 | 67 | 66 | 68 | 69 | 69 | 68 | 62 | 58 |
| на выходе | ΔБ(А) | 74 | 67 | 66 | 68 | 69 | 69 | 68 | 62 | 58 |
| к окружению | ΔБ(А) | 74 | 67 | 66 | 68 | 69 | 69 | 68 | 62 | 58 |

Канал-ОСА-П-063-380



| ОСА-П | Гц | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе | ΔБ(А) | 81 | 77 | 78 | 79 | 79 | 76 | 72 | 68 | 64 |
| на выходе | ΔБ(А) | 81 | 77 | 78 | 79 | 79 | 76 | 72 | 68 | 64 |
| к окружению | ΔБ(А) | 81 | 77 | 78 | 79 | 79 | 76 | 72 | 68 | 64 |

ПРИМЕРЫ МОНТАЖА Канал-ОСА-П



КАНАЛ-ОСА-С

ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ ОСЕВОЙ МОНТАЖ В СТЕНУ

ПРИМЕНЕНИЕ



- ▶ для систем приточной приточной и вытяжной вентиляции производственных, общественных и жилых зданий;
- ▶ предназначен для монтажа непосредственно в стену;
- ▶ температурный диапазон перемещаемой среды варьируется от -30°C до $+60^{\circ}\text{C}$;
- ▶ класс защиты IP 44.

ИНФОРМАЦИЯ

для заказа

Канал-ОСА – С – 020 – 220

- каналный осевой вентилятор
- монтаж в стену
- типоразмер
- напряжение питание электродвигателя

КОНСТРУКЦИЯ

ДВИГАТЕЛИ асинхронные в однофазном исполнении с внешним ротором, оснащенные встроенной тепловой защитой с автоматическим перезапуском.

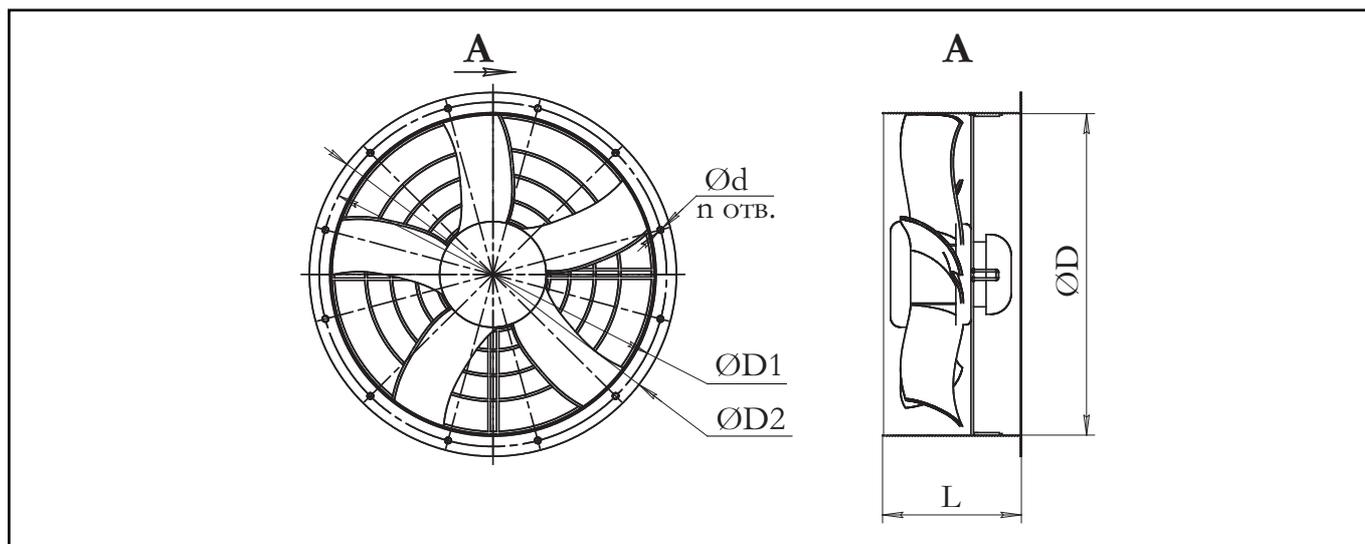
Вентилятор устанавливается непосредственно в стену. Для монтажа на поверхность стены предусмотрен фланец.

Использование в двигателях подшипников качения обеспечивает большой срок эксплуатации (до 40 000 часов).

Подача питания на вентилятор осуществляется через встроенную клеммную коробку.

С помощью регулятора оборотов (для вентиляторов в однофазном исполнении) либо частотного преобразователя (для вентиляторов в трехфазном исполнении) осуществляется плавная регулировка скорости.

20 ▶ КОМПАНИЯ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО БЕЗ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ МЕНЯТЬ КОНСТРУКЦИЮ И КОМПЛЕКТАЦИЮ ИЗДЕЛИЙ, СОХРАНЯЯ ПРИ ЭТОМ ИХ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА

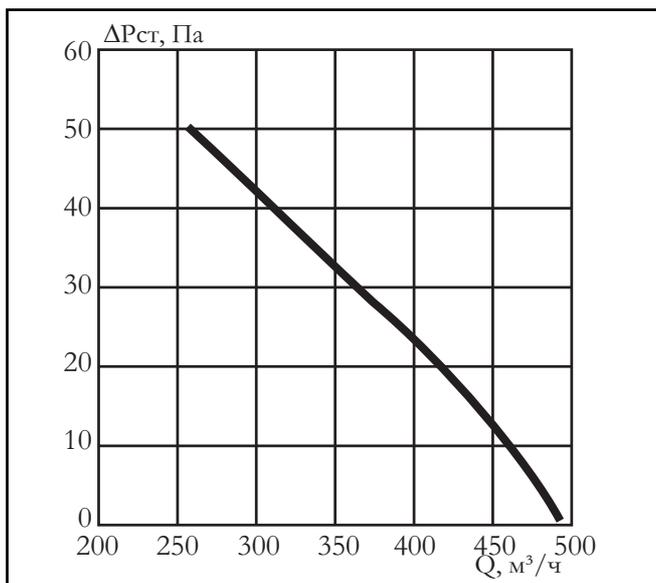


| ОБОЗНАЧЕНИЕ | Размеры, мм | | | | | | Мощность, Вт | Макс. потреб. ток, А | Количество фаз | Масса, кг не более |
|---------------------|-------------|-----|-----|-----|----|----|--------------|----------------------|----------------|--------------------|
| | D | D1 | D2 | L | d | n | | | | |
| Канал-ОСА-С-020-220 | 208 | 235 | 268 | 190 | 10 | 8 | 29 | 0,12 | 1 | 4,5 |
| Канал-ОСА-С-025-220 | 260 | 290 | 320 | 190 | 10 | 8 | 50 | 0,22 | 1 | 6 |
| Канал-ОСА-С-030-220 | 318 | 345 | 378 | 190 | 10 | 8 | 90 | 0,38 | 1 | 8 |
| Канал-ОСА-С-035-220 | 360 | 385 | 420 | 190 | 10 | 8 | 138 | 0,68 | 1 | 9 |
| Канал-ОСА-С-040-380 | 400 | 430 | 460 | 190 | 10 | 8 | 190 | 0,48 | 3 | 10,5 |
| Канал-ОСА-С-045-220 | 460 | 485 | 520 | 190 | 10 | 8 | 250 | 1,15 | 1 | 12 |
| Канал-ОСА-С-050-380 | 515 | 540 | 575 | 280 | 10 | 12 | 450 | 0,93 | 3 | 17 |
| Канал-ОСА-С-055-220 | 565 | 620 | 790 | 280 | 12 | 12 | 550 | 2,45 | 1 | 19,5 |
| Канал-ОСА-С-063-380 | 645 | 690 | 790 | 280 | 12 | 12 | 860 | 1,95 | 3 | 25 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| решетка защитная Канал-РЗ-ОСА стр. 32 | регулятор оборотов PROPELLER-01 стр. 25 | регулятор оборотов VLT MicroDrive стр. 26 | клапан обратный лепестковый Канал-КОЛ-ОСА стр. 27 | сетка защитная Канал-СЗ-ОСА стр. 33 |

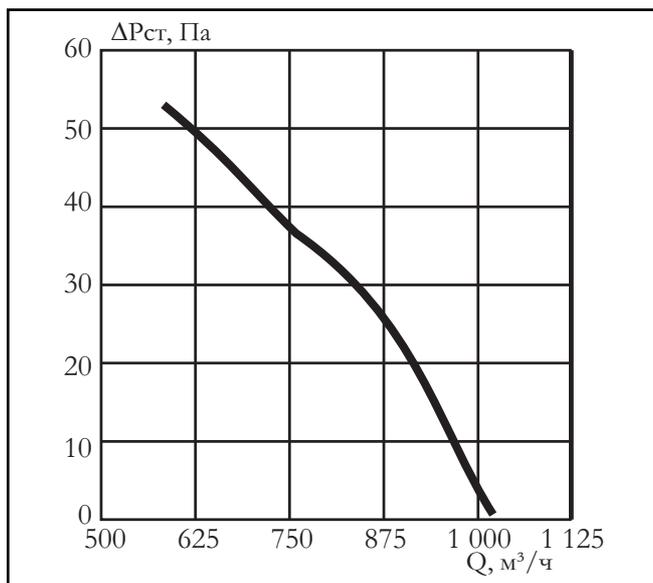
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Канал-ОСА-С

Канал-ОСА-С-020-220



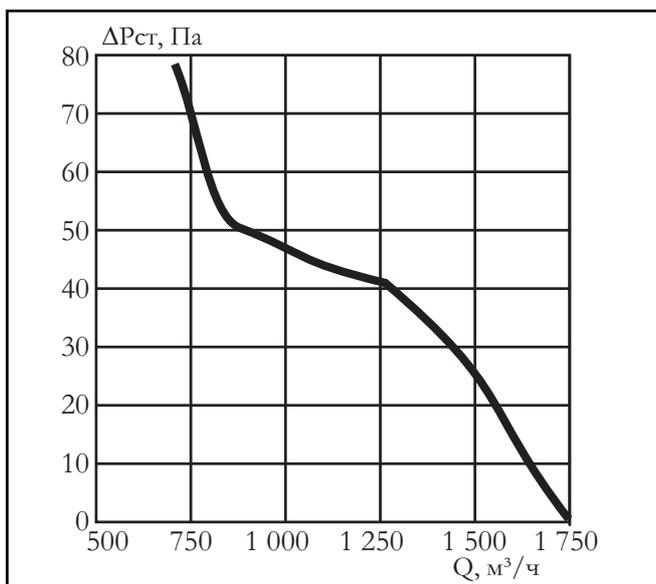
| ОСА-С | Гц | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе | ΔБ(А) | 45 | 39 | 40 | 41 | 41 | 40 | 38 | 34 | 30 |
| на выходе | ΔБ(А) | 45 | 39 | 40 | 41 | 41 | 40 | 38 | 34 | 30 |
| к окружению | ΔБ(А) | 45 | 39 | 40 | 41 | 41 | 40 | 38 | 34 | 30 |

Канал-ОСА-С-025-220



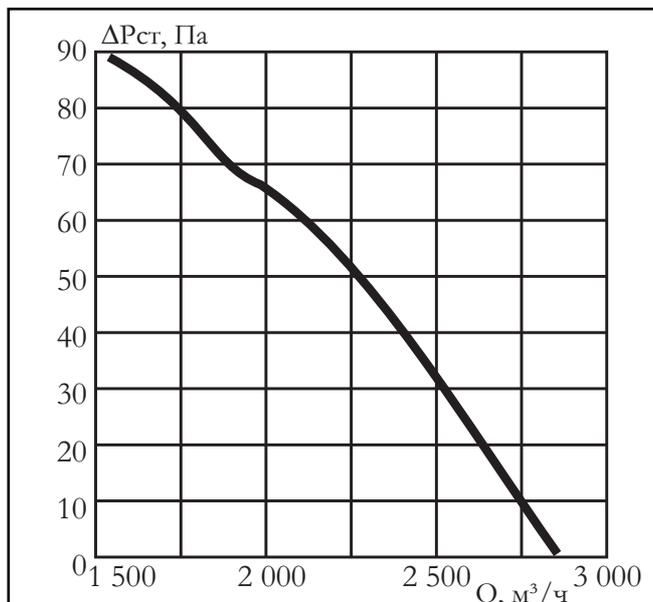
| ОСА-С | Гц | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе | ΔБ(А) | 47 | 41 | 42 | 43 | 43 | 42 | 40 | 36 | 32 |
| на выходе | ΔБ(А) | 47 | 41 | 42 | 43 | 43 | 42 | 40 | 36 | 32 |
| к окружению | ΔБ(А) | 47 | 41 | 42 | 43 | 43 | 42 | 40 | 36 | 32 |

Канал-ОСА-С-030-220



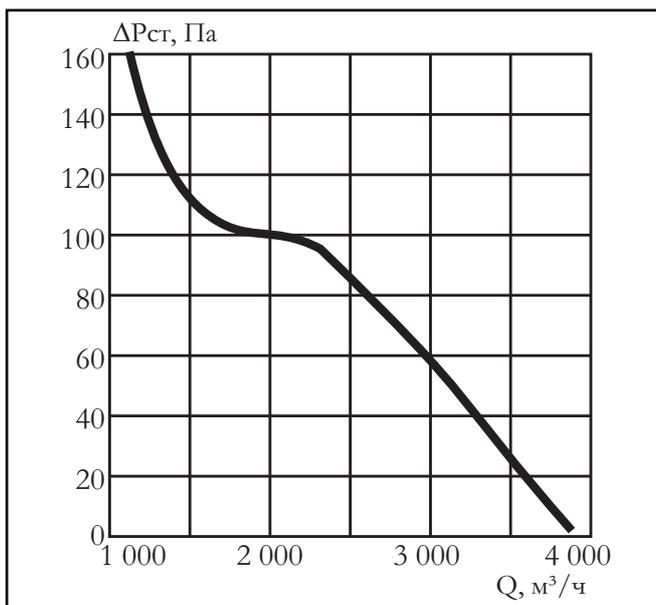
| ОСА-С | Гц | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе | ΔБ(А) | 55 | 49 | 50 | 51 | 51 | 50 | 48 | 44 | 40 |
| на выходе | ΔБ(А) | 55 | 49 | 50 | 51 | 51 | 50 | 48 | 44 | 40 |
| к окружению | ΔБ(А) | 55 | 49 | 50 | 51 | 51 | 50 | 48 | 44 | 40 |

Канал-ОСА-С-035-220



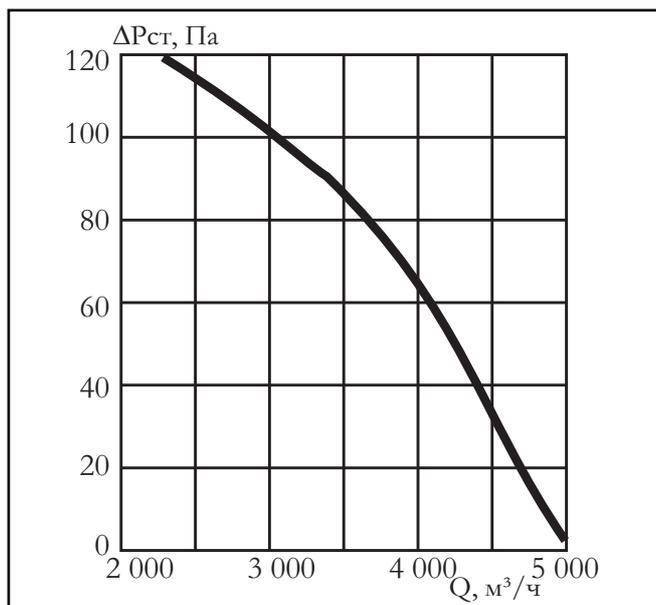
| ОСА-С | Гц | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе | ΔБ(А) | 62 | 56 | 57 | 58 | 58 | 57 | 55 | 51 | 47 |
| на выходе | ΔБ(А) | 62 | 56 | 57 | 58 | 58 | 57 | 55 | 51 | 47 |
| к окружению | ΔБ(А) | 62 | 56 | 57 | 58 | 58 | 57 | 55 | 51 | 47 |

Канал-ОСА-С-040-380



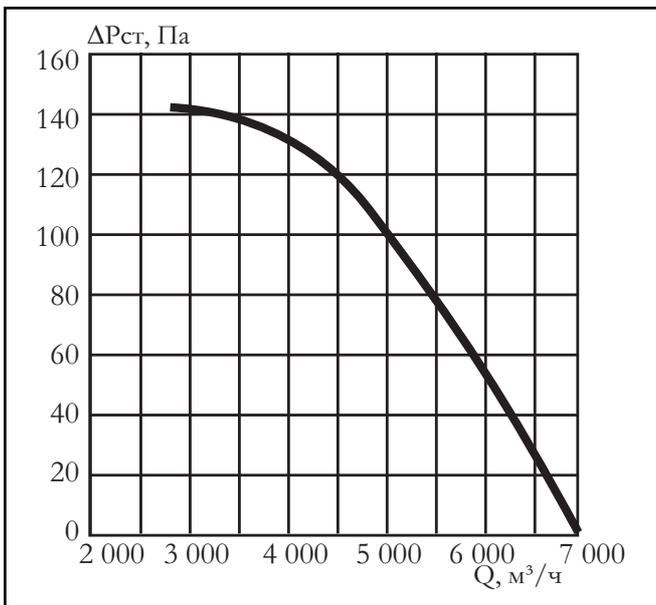
| ОСА-С | Гц | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе | ΔБ(А) | 67 | 61 | 62 | 63 | 63 | 62 | 60 | 56 | 52 |
| на выходе | ΔБ(А) | 67 | 61 | 62 | 63 | 63 | 62 | 60 | 56 | 52 |
| к окружению | ΔБ(А) | 67 | 61 | 62 | 63 | 63 | 62 | 60 | 56 | 52 |

Канал-ОСА-С-045-220



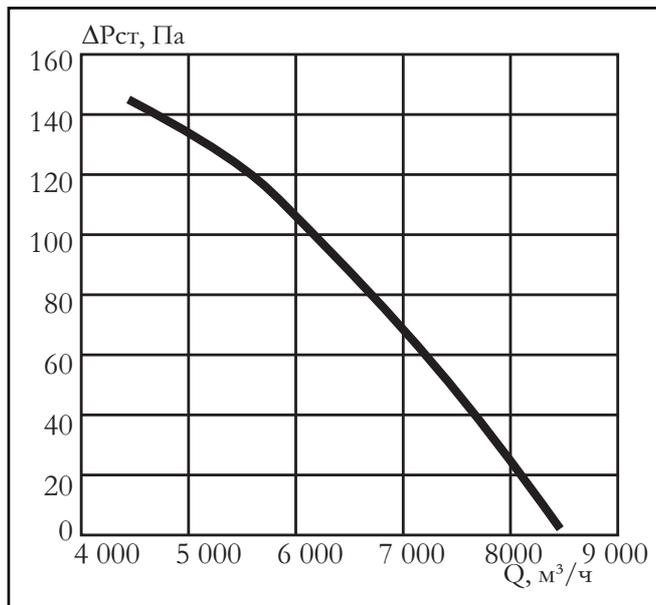
| ОСА-С | Гц | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе | ΔБ(А) | 71 | 65 | 66 | 67 | 67 | 66 | 64 | 60 | 56 |
| на выходе | ΔБ(А) | 71 | 65 | 66 | 67 | 67 | 66 | 64 | 60 | 56 |
| к окружению | ΔБ(А) | 71 | 65 | 66 | 67 | 67 | 66 | 64 | 60 | 56 |

Канал-ОСА-С-050-380



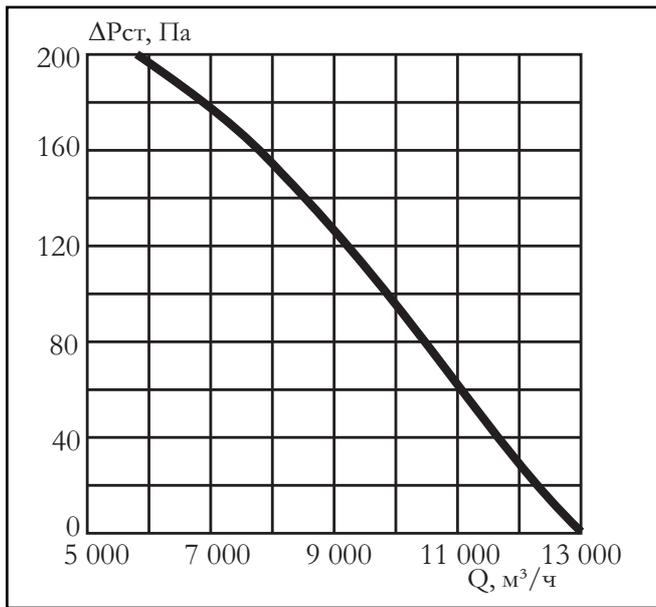
| ОСА-С | Гц | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе | ΔБ(А) | 72 | 66 | 67 | 68 | 68 | 67 | 65 | 61 | 57 |
| на выходе | ΔБ(А) | 72 | 66 | 67 | 68 | 68 | 67 | 65 | 61 | 57 |
| к окружению | ΔБ(А) | 72 | 66 | 67 | 68 | 68 | 67 | 65 | 61 | 57 |

Канал-ОСА-С-055-220



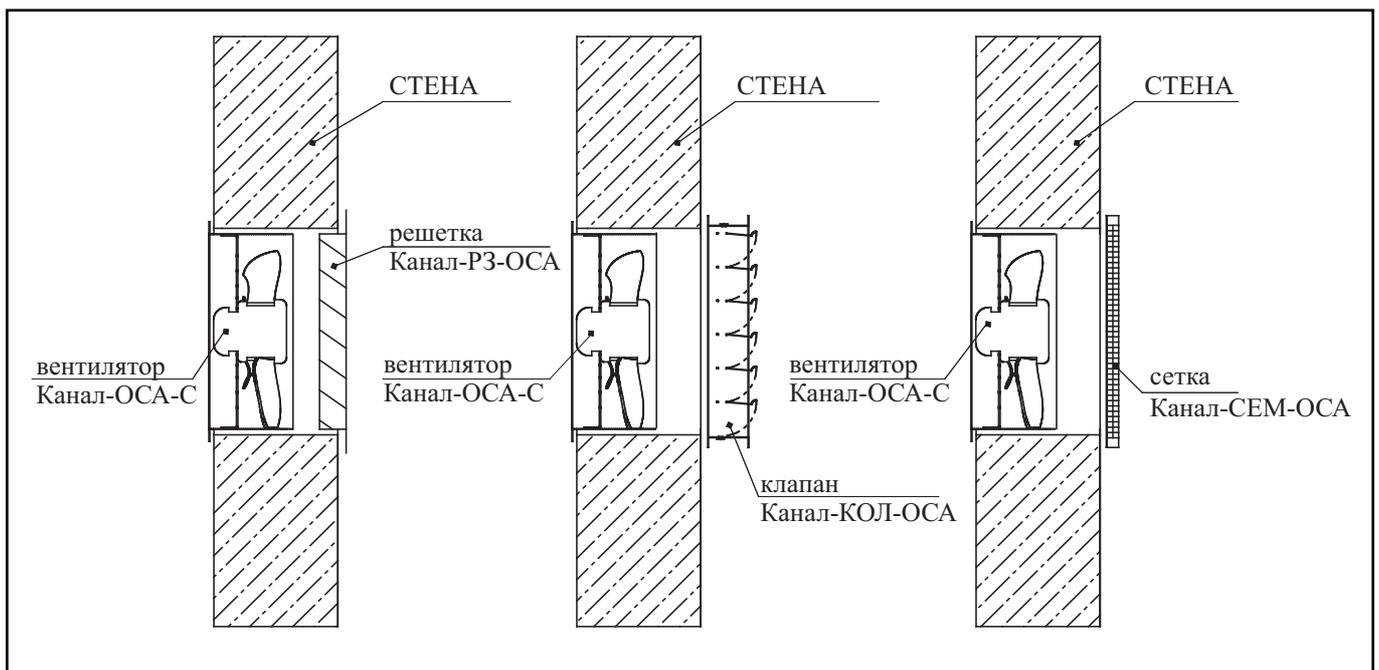
| ОСА-С | Гц | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе | ΔБ(А) | 74 | 67 | 66 | 68 | 69 | 69 | 68 | 62 | 58 |
| на выходе | ΔБ(А) | 74 | 67 | 66 | 68 | 69 | 69 | 68 | 62 | 58 |
| к окружению | ΔБ(А) | 74 | 67 | 66 | 68 | 69 | 69 | 68 | 62 | 58 |

Канал-ОСА-С-063-380



| ОСА-С | Гц | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1к | 2к | 4к | 8к |
|-------------|-------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| на входе | ΔБ(А) | 81 | 77 | 78 | 79 | 79 | 76 | 72 | 68 | 64 |
| на выходе | ΔБ(А) | 81 | 77 | 78 | 79 | 79 | 76 | 72 | 68 | 64 |
| к окружению | ΔБ(А) | 81 | 77 | 78 | 79 | 79 | 76 | 72 | 68 | 64 |

ПРИМЕРЫ МОНТАЖА Канал-ОСА-С



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

PROPELLER-01 РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ

ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ для регулирования оборотов;
- ▶ для однофазных двигателей;
- ▶ для двигателей мощностью до 500 Вт;
- ▶ напряжение питания 230 VAC, 50 Hz;
- ▶ степень защиты: IP 40.



ИНФОРМАЦИЯ для заказа

– регулятор оборотов **PROPELLER-01**

ОПИСАНИЕ

Регуляторы оборотов предназначены для регулирования производительности вентиляторов путем изменения питающего напряжения (изменение скорости вращения). Обороты двигателя регулируются рукояткой (потенциометром) на лицевой панели корпуса.

Используется для плавного регулирования скорости вращения однофазных вентиляторов с номинальным током до 2,5 А, 230 В 50 Гц в системах вентиляции и кондиционирования.

Выбор режима регулирования (от минимальной до максимальной скорости, и наоборот) при помощи переключки внутри корпуса.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- ▶ предотвращение сетевых помех благодаря встроенному фильтру;
- ▶ надежная защита двигателя вентилятора при помощи встроенного предохранителя;
- ▶ дополнительный фазосдвигающий демпфирующий конденсатор для нормального формирования синусоиды;
- ▶ ограничение минимальной скорости вращения вентилятора резистором для подстройки;
- ▶ возможно управление несколькими вентиляторами, если общий потребляемый ток не превышает предельно допустимой величины тока регулятора.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Рекомендуется установка регулятора максимально близко к вентилятору, однако, удаление не более чем на 50 м.

VLT MicroDrive FC 051 РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ



ДОПОЛНИТЕЛЬНО по заказу комплектуется VLT панелью управления LCP 12 с потенциометром.

ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ для регулирования скорости оборотов двигателей;
- ▶ выходное напряжение питания (электродвигатель) для трехфазной серии: $3 \times 380 \text{ В} \pm 10\%$;
- ▶ векторная и скалярная системы управления двигателем;
- ▶ 150% перегрузка в течение 1 минуты;
- ▶ встроенный интерфейс RS-485 FC-Protokol, Modbus RTU;
- ▶ повышенная прочность и устойчивость к внешним воздействиям;
- ▶ частота сети 50/60 Гц;
- ▶ степень защиты IP 20.

ИНФОРМАЦИЯ

для заказа

- регулятор оборотов **VLT MicroDrive FC 051**

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- ▶ многоцелевой привод;
 - ▶ встроенный ПИД-регулятор;
 - ▶ векторное управление, управление по вольт-частотной характеристике U/F;
 - ▶ автоматическая оптимизация энергопотребления (АЕО);
 - ▶ автоматическая адаптация к двигателю;
 - ▶ встроенный программируемый логический контроллер;
 - ▶ электронное тепловое реле;
 - ▶ встроенный фильтр ВЧ помех;
 - ▶ возможность снятия и установки панели управления во время работы, функция копирования;
 - ▶ оптимально подходит для комплексной автоматизации
- повышает энергоэффективность и производительность систем;
- ▶ возможность настройки около 100 параметров для оптимизации энергоэффективности и функционирования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | Мощность двигателя, кВт | Выходной ток, А | | Габариты В×Ш×Г, мм | Масса, кг не более |
|----------------------------|-------------------------|-----------------|-------------|--------------------|--------------------|
| | | непрерывный | прерывистый | | |
| VLT MicroDrive FC-051PK37T | 0,37 | 1,2 | | 150×70×148 | 1,1 |

Габаритные размеры блоков VLT Micro Drive FC-051, указаны включая монтажный бортик (+6 мм с потенциометром). ВНИМАНИЕ! Сетевые фильтры и тормозные резисторы Danfoss заказываются отдельно.

Канал-КОЛ-ОСА

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ

ЛЕПЕСТКОВЫЙ

ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ предотвращает перетекание воздуха и невзрывоопасных воздушных смесей из разных помещений одной вентиляционной системы;
- ▶ предупреждает попадание наружного воздуха и атмосферных осадков в обслуживаемое помещение после отключения вентилятора;
- ▶ перемещаемая воздушная среда не должна содержать вещества агрессивные по отношению к алюминию и алюминиевым сплавам;
- ▶ допустимая температура перемещаемого воздуха от $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$;
- ▶ не допускается содержание липких веществ и волокнистых материалов;
- ▶ содержание пыли и твердых примесей допускается не более $0,1\text{ г/м}^3$;
- ▶ минимальная скорость воздуха через сечение клапана, должна быть:
 - на горизонтальном участке не менее $1,5 - 2\text{ м/с}$;
 - на вертикальном участке не менее 4 м/с ;
- ▶ максимальная скорость через сечение клапана не более 9 м/с .

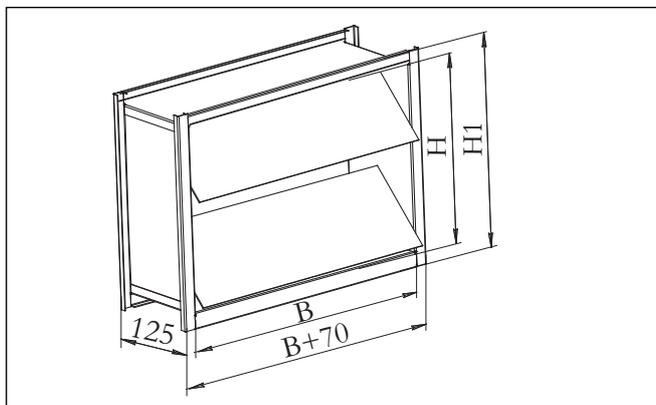


ИНФОРМАЦИЯ

для заказа

Канал-КОЛ-ОСА – 020

- клапан _____
- обратный лепестковый
- типоразмер _____



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

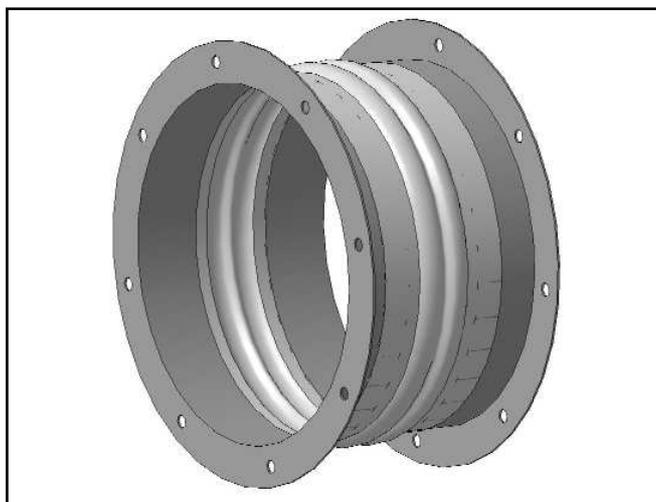
Канал-КОЛ-ОСА

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | Размеры, мм | | | Масса, кг не более |
|-------------------|-------------|-----|-----|-----------------------|
| | В | Н | Н1 | |
| Канал-КОЛ-ОСА-020 | 260 | 260 | 310 | 1,6 |
| Канал-КОЛ-ОСА-025 | 260 | 260 | 310 | 1,6 |
| Канал-КОЛ-ОСА-030 | 320 | 340 | 390 | 1,8 |
| Канал-КОЛ-ОСА-035 | 360 | 420 | 470 | 2,0 |
| Канал-КОЛ-ОСА-040 | 400 | 420 | 470 | 2,1 |
| Канал-КОЛ-ОСА-045 | 460 | 500 | 550 | 2,5 |
| Канал-КОЛ-ОСА-050 | 515 | 580 | 630 | 3,2 |
| Канал-КОЛ-ОСА-055 | 565 | 580 | 630 | 3,3 |
| Канал-КОЛ-ОСА-063 | 645 | 660 | 710 | 4,2 |

Канал-СОМ-ОСА

СОЕДИНИТЕЛЬ МЯГКИЙ

ПРИМЕНЕНИЕ



- ▶ предназначен для соединения вентиляторов с воздуховодами или клапанами для предотвращения передачи вибронгрузки или резонирующего силового воздействия элементов воздушных сетей;
- ▶ состоит из специального рукава и металлических фланцев, закрепленных в рукаве через обечайки заклепками;
- ▶ фланцы изготовлены оцинкованной стали;
- ▶ температура перемещаемого воздуха от -40°C до $+70^{\circ}\text{C}$.

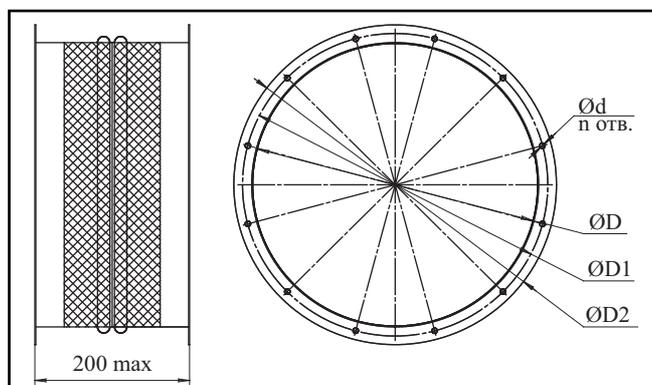
ИНФОРМАЦИЯ

для заказа

Канал-СОМ-ОСА – 020

- соединитель мягкий
- типоразмер присоединяемого оборудования

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ Канал-СОМ-ОСА



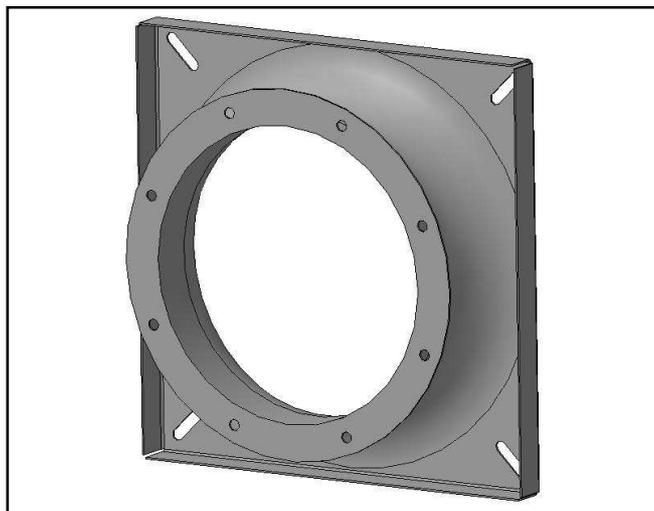
| ОБОЗНАЧЕНИЕ | Размеры, мм | | | | | Масса, кг не более |
|-------------------|-------------|-----|-----|----|----|-----------------------|
| | D | D1 | D2 | d | n | |
| Канал-СОМ-ОСА-020 | 208 | 235 | 268 | 10 | 8 | 2,9 |
| Канал-СОМ-ОСА-025 | 260 | 290 | 320 | 10 | 8 | 3,2 |
| Канал-СОМ-ОСА-030 | 318 | 345 | 378 | 10 | 8 | 3,6 |
| Канал-СОМ-ОСА-035 | 360 | 385 | 420 | 10 | 8 | 4,2 |
| Канал-СОМ-ОСА-040 | 400 | 430 | 460 | 10 | 8 | 4,7 |
| Канал-СОМ-ОСА-045 | 460 | 485 | 520 | 10 | 8 | 5,3 |
| Канал-СОМ-ОСА-050 | 515 | 540 | 575 | 10 | 12 | 7,6 |
| Канал-СОМ-ОСА-055 | 565 | 620 | 665 | 12 | 12 | 8,3 |
| Канал-СОМ-ОСА-063 | 645 | 690 | 745 | 12 | 12 | 9,3 |

Канал-ПЕТ-ОСА

ПЕРЕХОДНИК ТОРОИДАЛЬНЫЙ

ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ предназначен для формирования равномерного поля скоростей при входе потока на лопатки колеса вентилятора;
- ▶ устанавливается при работе вентилятора на нагнетание, так как при фланцевом входе потока в осевой вентилятор происходит значительное снижение расхода и создаваемого давления;
- ▶ температура перемещаемого воздуха от $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$.

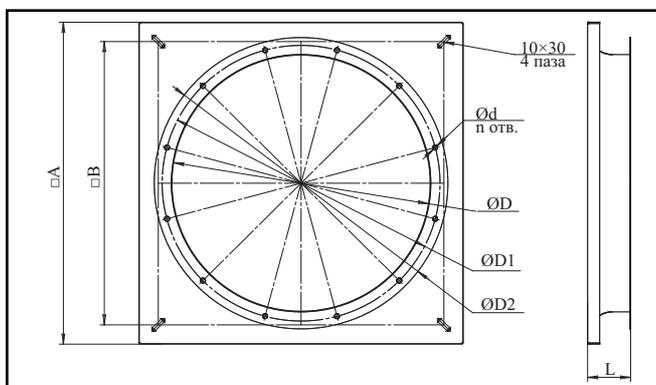


ИНФОРМАЦИЯ

для заказа

Канал-ПЕТ-ОСА – 020 – ОЦ

- переходник тороидальный
- типоразмер присоединяемого оборудования
- материал



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Канал-ПЕТ-ОСА

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | Размеры, мм | | | | | | | | Масса, кг не более |
|-------------------|-------------|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----------------------|
| | D | D1 | D2 | d | n | A | B | L | |
| Канал-ПЕТ-ОСА-020 | 208 | 235 | 268 | 10 | 8 | 355 | 320 | 92 | 2,5 |
| Канал-ПЕТ-ОСА-025 | 260 | 290 | 320 | 10 | 8 | 355 | 320 | 92 | 2,48 |
| Канал-ПЕТ-ОСА-030 | 318 | 345 | 378 | 10 | 8 | 455 | 420 | 92 | 3,5 |
| Канал-ПЕТ-ОСА-035 | 360 | 385 | 420 | 10 | 8 | 455 | 420 | 92 | 3,4 |
| Канал-ПЕТ-ОСА-040 | 400 | 430 | 460 | 10 | 8 | 685 | 650 | 92 | 6,36 |
| Канал-ПЕТ-ОСА-045 | 460 | 485 | 520 | 10 | 8 | 685 | 650 | 103 | 6,3 |
| Канал-ПЕТ-ОСА-050 | 515 | 540 | 575 | 10 | 12 | 685 | 650 | 115 | 6,25 |
| Канал-ПЕТ-ОСА-055 | 565 | 620 | 665 | 12 | 12 | 830 | 795 | 129 | 9,5 |
| Канал-ПЕТ-ОСА-063 | 645 | 690 | 745 | 12 | 12 | 830 | 795 | 145 | 9,5 |

Канал-П-ОСА

АДАПТЕР ДЛЯ ПЕРЕХОДА



ПРИМЕНЕНИЕ

► предназначен для применения с вентилятором Канал-ОСА-Т если необходимо присоединение к стандартному диаметру воздуховода.

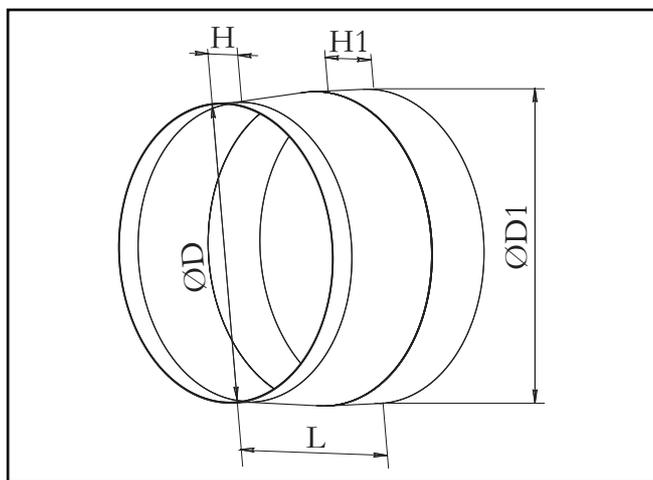
ИНФОРМАЦИЯ

для заказа

Канал-П-ОСА – 020

- переходник тороидальный мягкий
- типоразмер присоединяемого оборудования

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ Канал-П-ОСА



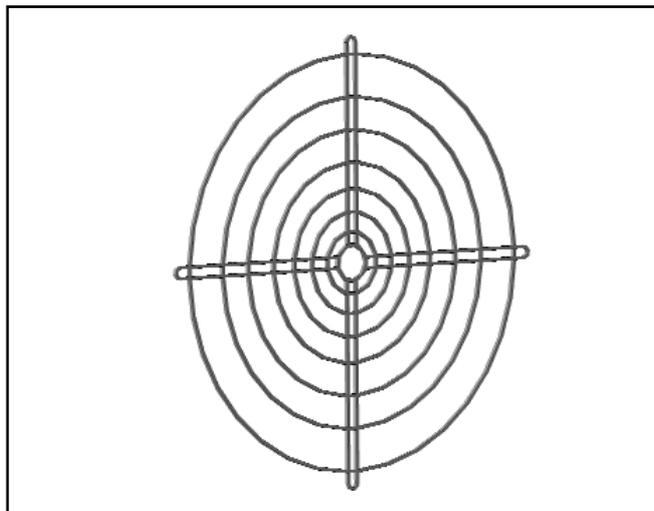
| ОБОЗНАЧЕНИЕ | Размеры, мм | | | | | Масса, кг не более |
|-----------------|-------------|-----|-----|----|----|-----------------------|
| | D | D1 | L | H | H1 | |
| Канал-П-ОСА-020 | 213 | 198 | 140 | 20 | 20 | 0,77 |
| Канал-П-ОСА-025 | 265 | 248 | 150 | 20 | 20 | 0,79 |
| Канал-П-ОСА-030 | 323 | 313 | 180 | 20 | 20 | 0,85 |
| Канал-П-ОСА-035 | 365 | 353 | 210 | 20 | 20 | 1 |

Канал-СЕМ-ОСА

СЕТКА ЗАЩИТНАЯ

ПРИМЕНЕНИЕ

► предназначена для предотвращения от внешнего механического воздействия и попадания посторонних предметов.

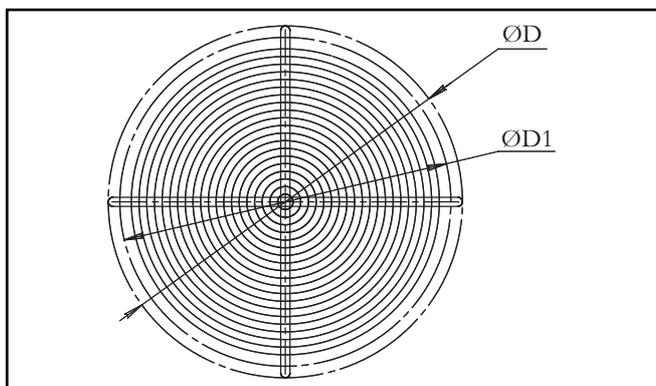


ИНФОРМАЦИЯ

для заказа

Канал-СЕМ-ОСА – 020

- сетка защитная
- типоразмер присоединяемого оборудования



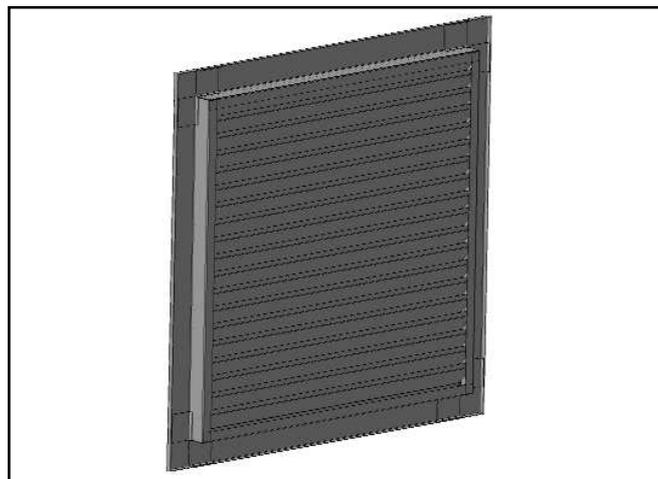
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Канал-СЕМ-ОСА

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | Размеры, мм | | Масса, кг не более |
|-------------------|-------------|-----|-----------------------|
| | D | D1 | |
| Канал-СЕМ-ОСА-020 | 268 | 235 | 0,5 |
| Канал-СЕМ-ОСА-025 | 320 | 390 | 0,8 |
| Канал-СЕМ-ОСА-030 | 378 | 345 | 1,0 |
| Канал-СЕМ-ОСА-035 | 420 | 385 | 1,2 |
| Канал-СЕМ-ОСА-040 | 460 | 430 | 1,3 |
| Канал-СЕМ-ОСА-045 | 510 | 480 | 1,45 |
| Канал-СЕМ-ОСА-050 | 560 | 530 | 1,6 |
| Канал-СЕМ-ОСА-055 | 660 | 620 | 1,8 |
| Канал-СЕМ-ОСА-063 | 730 | 690 | 1,9 |

Канал-РЗ-ОСА

РЕШЕТКА ЗАЩИТНАЯ



ПРИМЕНЕНИЕ

► предназначена для внутреннего декорирования помещений: декоративной защиты открытых полостей воздуховодов, клапанов, вентиляционных шахт при необходимости эстетического оформления помещений.

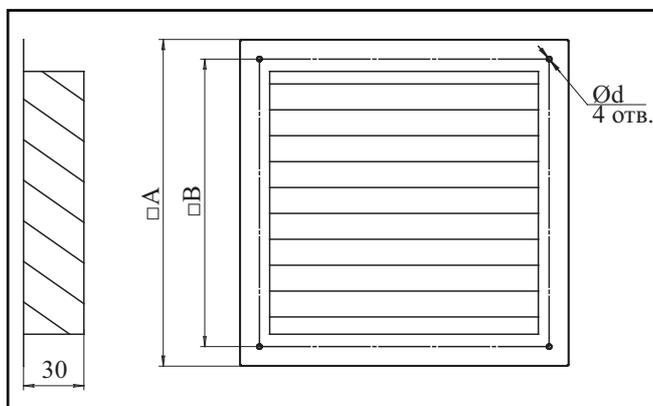
ИНФОРМАЦИЯ

для заказа

Канал-РЗ-ОСА – 020

- решетка защитная
- типоразмер присоединяемого оборудования

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ Канал-РЗ-ОСА



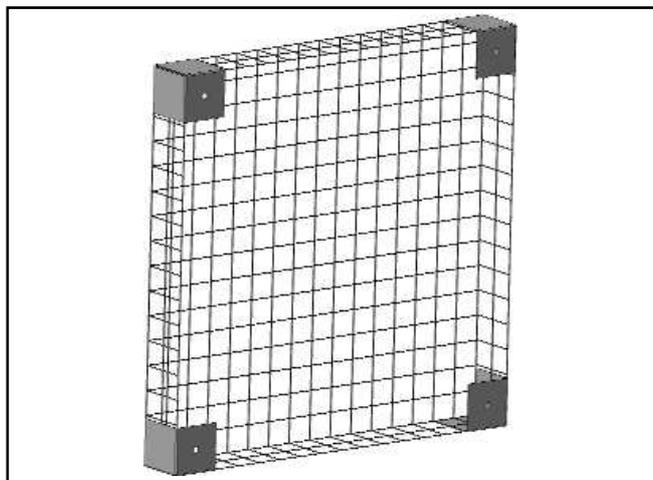
| ОБОЗНАЧЕНИЕ | Размеры, мм | | | Масса, кг не более |
|------------------|-------------|-----|----|-----------------------|
| | A | B | d | |
| Канал-РЗ-ОСА-020 | 266 | 222 | 10 | 1,1 |
| Канал-РЗ-ОСА-025 | 315 | 260 | 10 | 1,35 |
| Канал-РЗ-ОСА-030 | 400 | 330 | 10 | 1,8 |
| Канал-РЗ-ОСА-035 | 450 | 380 | 10 | 2,6 |
| Канал-РЗ-ОСА-040 | 500 | 420 | 10 | 3,0 |
| Канал-РЗ-ОСА-045 | 560 | 480 | 10 | 3,7 |
| Канал-РЗ-ОСА-050 | 630 | 560 | 10 | 4,5 |
| Канал-РЗ-ОСА-055 | 710 | 630 | 10 | 5,4 |
| Канал-РЗ-ОСА-063 | 800 | 710 | 10 | 7,5 |

Канал-СЗ-ОСА

СЕТКА ЗАЩИТНАЯ

ПРИМЕНЕНИЕ

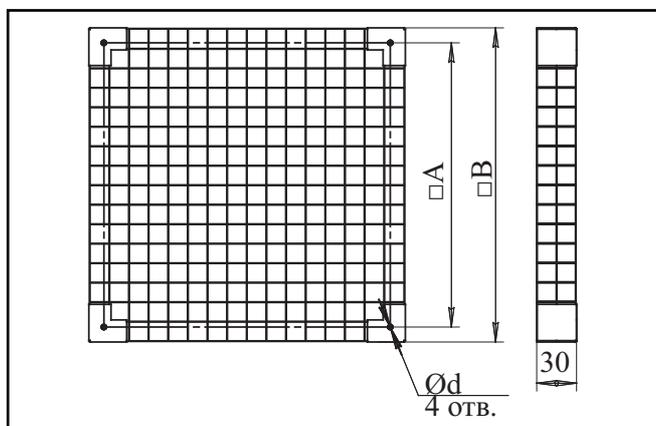
► предназначена для защиты от несанкционированного доступа к вентилятору и его исполнительному механизму, предотвращения от внешнего механического воздействия и попадания посторонних предметов.



ИНФОРМАЦИЯ для заказа

Канал-СЗ-ОСА – 020

- сетка защитная
- типоразмер присоединяемого оборудования



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ Канал-СЗ-ОСА

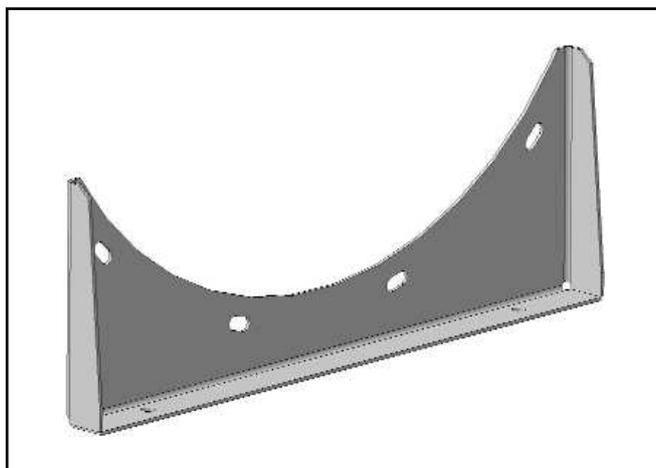
| ОБОЗНАЧЕНИЕ | Размеры, мм | | | Масса, кг не более |
|------------------|-------------|-----|----|-----------------------|
| | В | А | d | |
| Канал-СЗ-ОСА-020 | 266 | 222 | 10 | 0,6 |
| Канал-СЗ-ОСА-025 | 315 | 260 | 10 | 0,9 |
| Канал-СЗ-ОСА-030 | 400 | 330 | 10 | 1,1 |
| Канал-СЗ-ОСА-035 | 450 | 380 | 10 | 1,25 |
| Канал-СЗ-ОСА-040 | 500 | 420 | 10 | 1,4 |
| Канал-СЗ-ОСА-045 | 560 | 480 | 10 | 1,5 |
| Канал-СЗ-ОСА-050 | 630 | 560 | 10 | 1,6 |
| Канал-СЗ-ОСА-055 | 710 | 630 | 10 | 1,75 |
| Канал-СЗ-ОСА-063 | 800 | 710 | 10 | 1,9 |

Канал-МОП-ОСА

МОНТАЖНАЯ ОПОРА

ПРИМЕНЕНИЕ

► предназначена для установки вентилятора серии Канал-ОСА в горизонтальном положении.



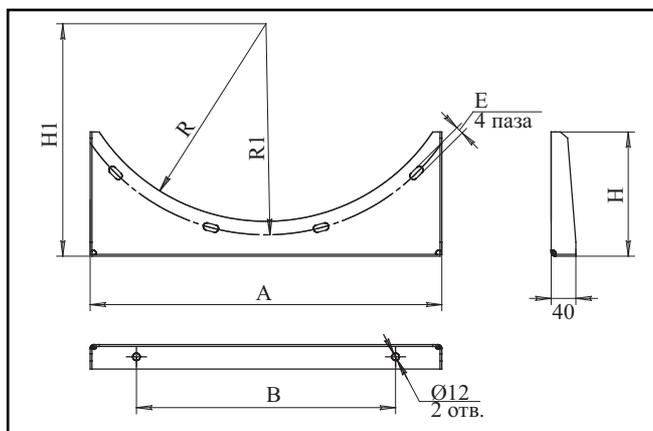
ИНФОРМАЦИЯ

для заказа

Канал-МОП-ОСА – 020 – Н – Оц

- монтажная опора
- типоразмер присоединяемого оборудования
- тип исполнения (Н - общепромышленное)
- материал

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ Канал-МОП-ОСА



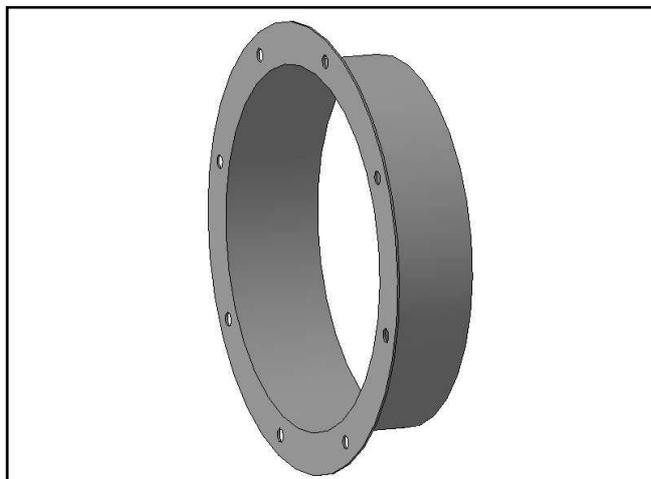
| ОБОЗНАЧЕНИЕ | Размеры, мм | | | | | | | Масса, кг не более |
|-------------------|-------------|-------|-----|-----|-----|-----|----|-----------------------|
| | R | R1 | H | H1 | A | B | E | |
| Канал-МОП-ОСА-020 | 106 | 117,5 | 130 | 154 | 260 | 200 | 10 | 0,5 |
| Канал-МОП-ОСА-025 | 134 | 145 | 145 | 180 | 310 | 250 | 10 | 0,8 |
| Канал-МОП-ОСА-030 | 161 | 172,5 | 163 | 209 | 360 | 300 | 10 | 1,0 |
| Канал-МОП-ОСА-035 | 182 | 192,5 | 178 | 230 | 400 | 340 | 10 | 1,2 |
| Канал-МОП-ОСА-040 | 202 | 215 | 190 | 250 | 440 | 380 | 10 | 1,4 |
| Канал-МОП-ОСА-045 | 232 | 242,5 | 210 | 280 | 490 | 430 | 10 | 1,7 |
| Канал-МОП-ОСА-050 | 260 | 270 | 168 | 308 | 500 | 440 | 10 | 1,8 |
| Канал-МОП-ОСА-055 | 290 | 310 | 184 | 354 | 560 | 500 | 12 | 2,1 |
| Канал-МОП-ОСА-063 | 330 | 345 | 200 | 394 | 610 | 550 | 12 | 2,5 |

Канал-ФОТ-ОСА

ФЛАНЕЦ ОТВЕТНЫЙ

ПРИМЕНЕНИЕ

► предназначена для соединения входного или выходного отверстия вентилятора с воздуховодами с помощью сварки по месту.

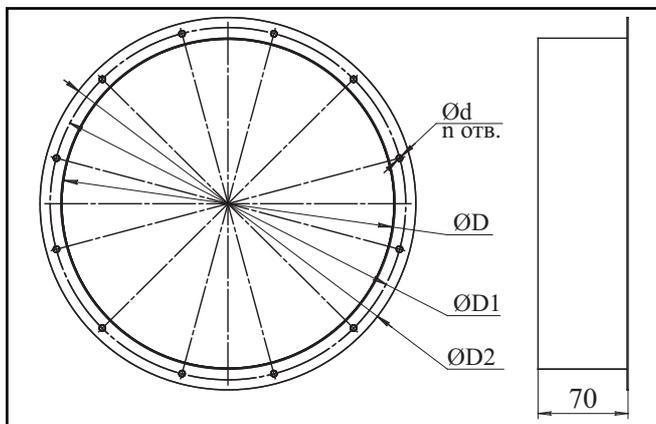


ИНФОРМАЦИЯ

для заказа

Канал-ФОТ-ОСА – 020 – Н – Оц

- фланец ответный _____
- типоразмер присоединяемого оборудования _____
- тип исполнения (Н - общепромышленное) _____
- материал _____



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Канал-ФОТ-ОСА

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | Размеры, мм | | | | | Масса, кг не более |
|-------------------|-------------|-----|-----|----|----|-----------------------|
| | D | D1 | D2 | d | n | |
| Канал-ФОТ-ОСА-020 | 208 | 235 | 268 | 10 | 8 | 0,85 |
| Канал-ФОТ-ОСА-025 | 260 | 290 | 320 | 10 | 8 | 0,97 |
| Канал-ФОТ-ОСА-030 | 318 | 345 | 378 | 10 | 8 | 1,1 |
| Канал-ФОТ-ОСА-035 | 360 | 385 | 420 | 10 | 8 | 1,25 |
| Канал-ФОТ-ОСА-040 | 400 | 430 | 460 | 10 | 8 | 1,4 |
| Канал-ФОТ-ОСА-045 | 460 | 485 | 520 | 10 | 8 | 1,7 |
| Канал-ФОТ-ОСА-050 | 515 | 540 | 575 | 10 | 12 | 1,9 |
| Канал-ФОТ-ОСА-055 | 565 | 620 | 665 | 12 | 12 | 2,6 |
| Канал-ФОТ-ОСА-063 | 645 | 690 | 745 | 12 | 12 | 2,9 |

