

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Клапаны обратные по своему общему назначению служат для предотвращения перетекания воздуха через воздуховоды при выключенном (остановленном) вентиляторе.

Данный тип клапанов может иметь как горизонтальный, так и вертикальный вариант установки. При установке такого клапана в вертикальном участке воздуховода необходимо учитывать, что поток воздуха должен быть направлен снизу вверх.

Установка данных клапанов в сети допускается при скоростях воздуха на горизонтальных участках ≥ 6 м/с и на вертикальных ≥ 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.



Клапан Обратный КО (круглого сечения)



Клапан Обратный КОп (квадратного сечения)

| Клапан обратный круглого сечения КО | | | Аналоги |
|-------------------------------------|-------------------------|--------------|---------------|
| Обозначение по серии 5.904-41 | Шифр изделия для заказа | Диаметр, мм. | Серия РК |
| Глубина клапана Н = 120 мм. | | | Н = 120 мм. |
| КО - 00 | КО 250 | Ø 250 | РК - 235 - 01 |
| КО - 01 | КО 315 | Ø 315 | РК - 235 - 02 |
| КО - 02 | КО 400 | Ø 400 | РК - 235 - 03 |
| КО - 03 | КО 500 | Ø 500 | РК - 235 - 04 |
| КО - 04 | КО 630 | Ø 630 | РК - 235 - 05 |
| КО - 05 | КО 800 | Ø 800 | РК - 235 - 06 |
| КО - 06 | КО 1000 | Ø 1000 | РК - 235 - 07 |
| КО - 07 | КО 1250 | Ø 1250 | РК - 235 - 08 |

| Клапан обратный квадратного сечения КОп | | | | Аналоги |
|---|-------------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| Обозначение по серии 5.904-41 | Шифр изделия для заказа | Высота (А), мм. | Ширина (В), мм. | Серия РК |
| Глубина клапана Н = 120 мм. | | □ В = А x В | | Н = 120 мм. |
| КОп - 00 | КОп - 150x150 | 150 | 150 | РК - 197 |
| КОп - 01 | КОп - 200x200 | 200 | 200 | РК - 197 - 01 |
| КОп - 02 | КОп - 250x250 | 250 | 250 | РК - 197 - 02 |
| КОп - 03 | КОп - 400x400 | 400 | 400 | РК - 197 - 03 |
| КОп - 04 | КОп - 500x500 | 500 | 500 | РК - 197 - 04 |
| КОп - 05 | КОп - 800x800 | 800 | 800 | РК - 197 - 05 |
| КОп - 06 | КОп 1000x1000 | 1000 | 1000 | РК - 197 - 06 |