

RSK

Обратный клапан RSK

- Ø100–315 мм
- Монтаж в любом положении
- Крепление хомутами
- Подпружиненные лопасти

Клапан обратный RSK предназначен для предотвращения перетекания воздуха через ответвления к отключенным вентиляторам (от отключенных вентиляторов).



1. Назначение и область применения

Устанавливается на нагнетательной стороне вентиляторов и в ответвлениях вентиляционных сетей для защиты от обратного потока воздуха при отключении вентилятора, а также для исключения перетока воздуха между помещениями.

2. Устройство и принцип работы

Корпус клапана выполнен из оцинкованного стального листа, лопасти — из листового алюминия. Лопастки подпружинены: в отсутствие потока пружины удерживают их в закрытом положении.

При включении вентилятора напор потока преодолевает усилие пружин и открывает лопасти. Благодаря подпружиниванию клапан сохраняет работоспособность при монтаже в любом пространственном положении — горизонтальном, вертикальном и наклонном.

3. Технические характеристики

Тип	обратный клапан для круглых каналов
Диаметры	100, 125, 160, 200, 250, 315 мм
Материал корпуса	оцинкованный стальной лист
Лопатки	листовой алюминий, подпружиненные
Присоединение	быстроразъёмные хомуты
Монтажное положение	любое
Масса	0,16–0,91 кг
Электропитание	не требуется
Срок службы	не менее 10 лет

4. Материалы и варианты исполнения

Крепление с воздуховодами и другими элементами системы — при помощи быстроразъёмных хомутов. Монтаж клапанов можно осуществлять в любом положении.

5. Условное обозначение и порядок заказа

RSK – 125

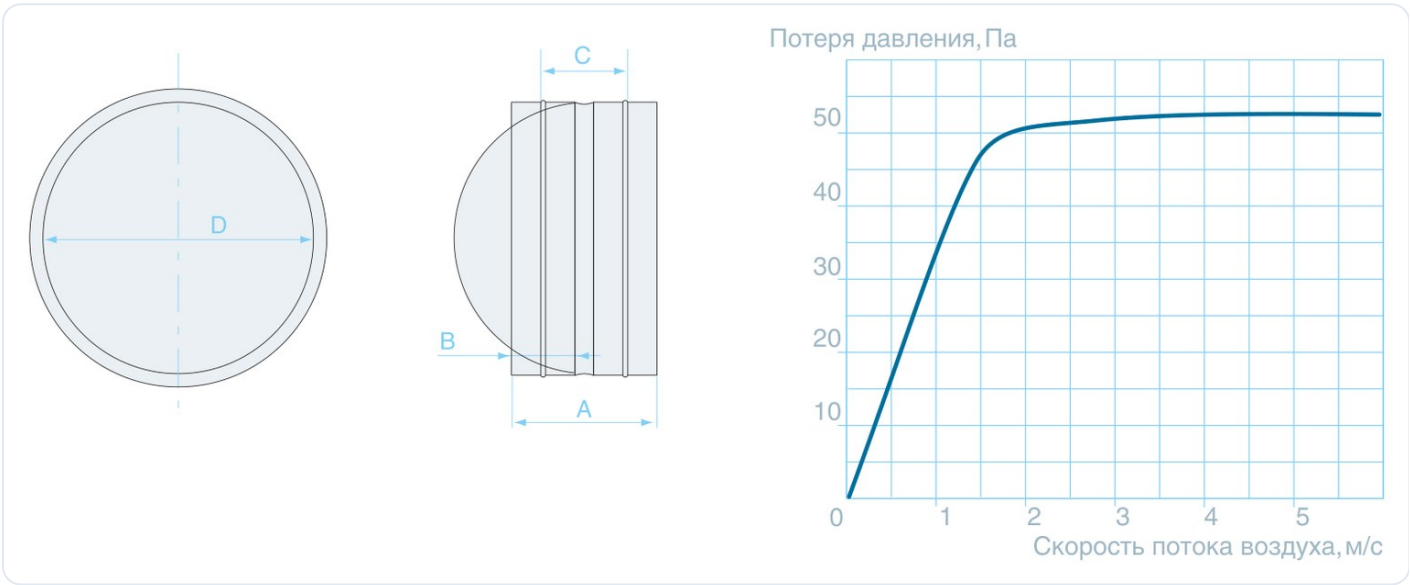
RSK — обратный клапан

125 — присоединительный диаметр, мм

Пример записи при заказе:

RSK – 200 — обратный клапан с присоединительным диаметром 200 мм.

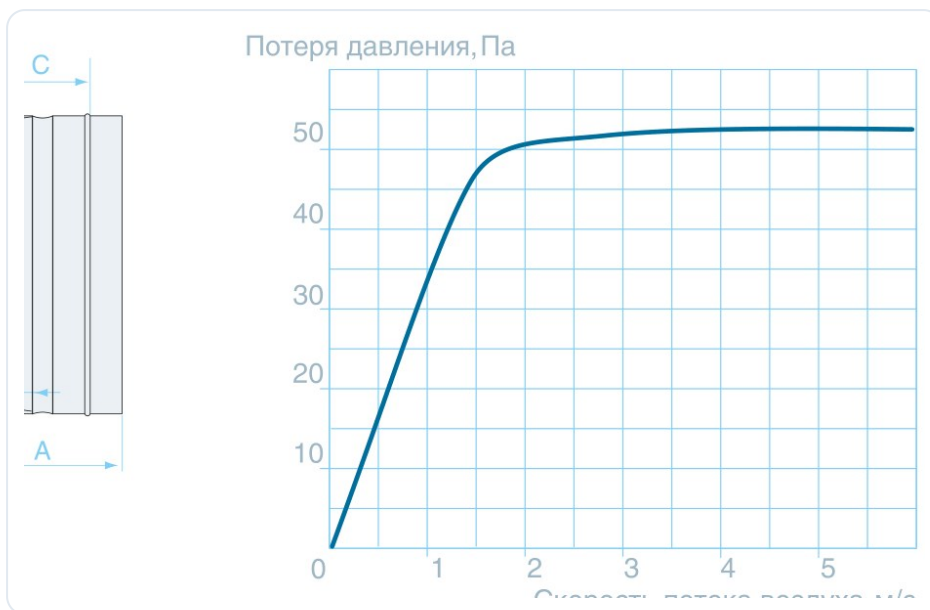
6. Габаритные и присоединительные размеры



Габаритный чертёж изделия

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Масса, кг
RSK-100	105	60	45	100	0,16
RSK-125	105	60	45	125	0,25
RSK-160	105	60	45	160	0,35
RSK-200	105	60	45	200	0,55
RSK-250	130	70	50	250	0,71
RSK-315	130	70	50	315	0,91

7. Аэродинамические и акустические характеристики



Потери давления на клапане в зависимости от скорости потока воздуха

8. Указания по монтажу

- Клапан устанавливается в разрыв круглого воздуховода; присоединение — быстроразъёмными хомутами по обеим сторонам.
- Монтажное положение — любое: лопатки подпружинены и не зависят от силы тяжести.
- Стрелка на корпусе (направление потока) должна совпадать с направлением движения воздуха.
- Прямой участок до клапана — не менее 2D; установка непосредственно за вентилятором может вызвать вибрацию лопаток.

9. Техническое обслуживание

- Осмотр и очистка лопаток от пыли и загрязнений — не реже одного раза в 6 месяцев.
- Проверка свободного хода лопаток и полноты закрытия — не реже одного раза в 6 месяцев.
- Проверка целостности корпуса и отсутствия деформаций после ремонтных работ на сети.
- Смазка осей не требуется; применение абразивных и агрессивных моющих средств не допускается.

10. Требования безопасности

- К монтажу и обслуживанию изделия допускается персонал, прошедший инструктаж по охране труда и изучивший настоящий паспорт.
- Осмотр и очистка выполняются только при остановленном вентиляторе — подвижные лопатки могут травмировать руки при внезапном пуске.
- Не допускается эксплуатация изделия с деформированным корпусом и заклинивающими лопатками.
- При монтаже на высоте применяются штатные средства подмачивания и страховки.

11. Транспортирование и хранение

- Транспортирование допускается всеми видами крытого транспорта в упаковке изготовителя, с защитой от механических повреждений и атмосферных осадков.

- Изделия хранят в закрытых помещениях при температуре от -40 до $+40$ °C и относительной влажности не более 80 % (при $+25$ °C), в условиях, исключающих воздействие агрессивных сред.
- Штабелирование выполняется с опорой на жёсткие элементы корпуса; опирание на лопатки, тяги и привод не допускается.
- Изделия с электроприводом и греющим кабелем хранятся в упаковке до момента монтажа; попадание влаги на клеммы не допускается.

12. Комплектность

- Клапан в сборе — 1 шт.
- Паспорт изделия — 1 экз.

13. Гарантийные обязательства

- Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, изложенных в настоящем паспорте.
- Гарантийный срок и порядок предъявления претензий устанавливаются договором поставки.
- Гарантия не распространяется на изделия с механическими повреждениями, следами самостоятельного ремонта и переделок, а также на изделия, эксплуатировавшиеся с нарушением требований настоящего паспорта.
- Комплектующие изделия (электроприводы, нагревательные кабели) обеспечиваются гарантией их изготовителей.

14. Свидетельство о приёмке и отметки о продаже

Свидетельство о приёмке

Изделие изготовлено и принято в соответствии с действующей технической документацией и признано годным к эксплуатации.

Типоразмер / № заказа

Дата выпуска

Штамп ОТК

Подпись

Отметка о продаже и монтаже

Заполняется поставщиком и монтажной организацией.

Дата продажи

Поставщик

Дата монтажа

Монтажная организация

15. Примечания

16. Сведения об изготовителе

Изготовитель: ООО «ВЕНТАР-С». Адрес производства: 111123, г. Москва, шоссе Энтузиастов, д. 56, стр. 44.

Телефон: +7 (495) 640-24-15. Электронная почта: info@ventar-s.ru. Сайт: ventar-s.ru.

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и параметры изделия, не ухудшающие его характеристики, без предварительного уведомления.

Поможем с подбором

Подберём обратный клапан под ваш воздуховод — бесплатно

+7 (495) 640-24-15

info@ventar-s.ru · ventar-s.ru