

Шибер круглый

Регулировка либо отсечка ветки воздуховода от общей системы

- Собственное производство
- Ø100–800 мм
- Соединение: НП · ФЛ · РЗ
- Оцинкованная сталь

Шибер применяют для регулировки либо полной отсечки ветки воздуховодов от общей системы вентиляции.



1. Назначение и область применения

Системы приточной и вытяжной вентиляции, кондиционирования воздуха и воздушного отопления жилых, общественных, административных и производственных зданий; регулирование и балансировка расхода воздуха по участкам сети.

2. Устройство и принцип работы

Перекрытие потока выполняется плоским полотном (шибером), которое перемещается в направляющем кармане перпендикулярно оси канала. В крайнем нижнем положении полотно полностью перекрывает сечение воздуховода.

Промежуточные положения полотна позволяют дросселировать поток. Шибер применяется там, где требуется полная отсечка ветви — например, при обслуживании оборудования или посекционном пуске системы.

3. Технические характеристики

Тип	шибер (отсечной клапан) для круглых каналов
Типоразмеры	Ø100–800 мм
Материал	оцинкованная сталь, полотно в металлическом кармане
Толщина стали	от 0,55 мм
Длина корпуса	100 мм (D 100–315), 140 мм (D 350–800)
Присоединение	НП (ниппель), ФЛ (фланец), РЗ (под резинку)
Режим работы	плавная регулировка и полная отсечка потока
Опция	исполнение из нержавеющей стали
Срок службы	не менее 10 лет

4. Условное обозначение и порядок заказа

100 – 180 – 0,55 – НП

D — диаметр, мм

t — толщина стали, мм

ФЛ — фланцевое соединение

L — длина, мм

НП — ниппельное соединение

РЗ — соединение под резинку

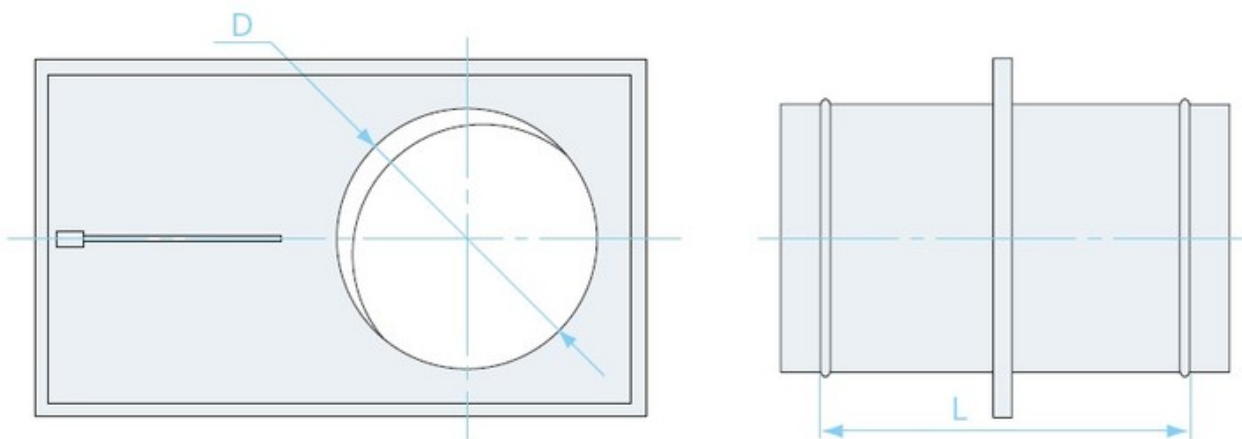
Пример записи при заказе:

250 – 100 – 0,55 – ФЛ — шибер Ø250 мм, длина 100 мм, сталь 0,55 мм, фланцевое соединение;

500 – 140 – 0,7 – НП — шибер Ø500 мм, длина 140 мм, сталь 0,7 мм, ниппельное соединение.

В стандартном шибере: для D 100–315 мм длина L=100 мм; для D 350–800 мм — L=140 мм.

5. Габаритные и присоединительные размеры



Габаритный чертёж изделия

6. Указания по монтажу

- Шибер монтируется в разрыв воздуховода; карман полотна располагается так, чтобы обеспечить свободный ход полотна на полную высоту.
- Направление извлечения полотна должно быть свободным по всей длине хода; расстояние до строительных конструкций принимается не менее высоты сечения канала.
- При вертикальном монтаже полотно устанавливается ходом вниз, чтобы закрытие происходило в том числе под собственным весом.
- Место установки должно оставаться доступным для обслуживания.

7. 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.

8. 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 лопасти могут травмировать руки при внезапном пуске.
- Не допускается эксплуатация изделия с деформированным корпусом и заклинивающими лопастями.
- При монтаже на высоте применяются штатные средства подмащивания и страховки.

9. 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 лопасти, тяги и привод не допускается.
- Изделия с электроприводом и греющим кабелем хранятся в упаковке до момента монтажа; попадание влаги на клеммы не допускается.

10. Комплектность

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

11. 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.

12. 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

13. Примечания

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.

Расчёт и подбор — бесплатно

Возможно исполнение из нержавеющей стали

+7 (495) 640-24-15

info@ventar-s.ru · ventar-s.ru