

Заслонка круглая унифицированная АЗД 122/134

Регулирование количества воздуха в круглых каналах

- Собственное производство
- Ø200–1000 мм
- Ручка или площадка под привод
- Оцинкованная сталь

Заслонка предназначена для регулирования количества воздуха и невзрывоопасных газопаровоздушных смесей.



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.

Условия применения: среда — воздух и невзрывоопасные газопаровоздушные смеси.

2. Устройство и принцип работы

Заслонка состоит из корпуса и поворотной створки, закреплённой на оси. Ось выведена наружу через втулку и заканчивается ручкой-сектором (исполнение Р) либо площадкой с квадратом под электропривод (исполнение Э).

Поворот створки от 0° до 90° изменяет живое сечение канала, что позволяет регулировать расход воздуха на участке и выполнять наладку системы. В исполнении Э заслонка встраивается в контур автоматического управления.

3. Технические характеристики

Тип	заслонка круглая унифицированная
Типоразмеры	Ø200–1000 мм
Материал	оцинкованная сталь
Присоединение	фланцевое
Длина корпуса	350 мм (стандарт)
Управление	Р — ручка, Э — площадка под электропривод
Среда	воздух и невзрывоопасные газопаровоздушные смеси
Нестандартные размеры	по специальному заказу
Срок службы	не менее 10 лет. Ресурс электропривода определяется его изготовителем

4. Условное обозначение и порядок заказа

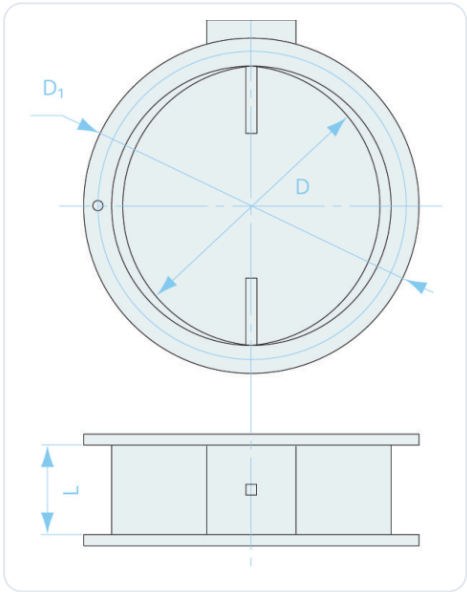
АЗД 122-00-Р – 250 – Э

АЗД 1XX-XX — модель
Р — исполнение с ручкой

D — диаметр, мм
Э — с площадкой под электропривод

Пример записи при заказе:
122-03-Р – 400 – Э — заслонка Ø400 мм с площадкой под электропривод;
122-01-Р – 250 – Р — заслонка Ø250 мм с ручкой управления.

5. Габаритные и присоединительные размеры



Габаритный чертёж изделия

Модель	D, мм	D ₁ , мм	m, кг
АЗД 122-00	200	250	12,57
АЗД 122-01	250	300	13,94
АЗД 122-02	315	365	15,57
АЗД 122-03	400	456	18,74
АЗД 122-04	500	550	24,04
АЗД 134-00	630	680	36,20
АЗД 134-01	800	864	44,80
АЗД 134-02	1000	1064	57,90

6. Подбор электропривода

Диаметр D, мм	Крутящий момент, Н·м	Примечание
до 315	5	компактные приводы
355 – 500	10	—

560 – 800	15 – 20	—
900 – 1250	30 – 40	—

Значения ориентировочные и приведены для предварительного выбора. Окончательный подбор выполняется с учётом рабочего перепада давления, типа уплотнения, требуемого времени хода и наличия возвратной пружины. Подбор привода под конкретный типоразмер выполняется специалистами ВЕНТАР-С бесплатно.

7. Указания по монтажу

- Заслонка монтируется в разрыв воздухопровода на прямом участке; присоединение — фланцевое либо на шине в зависимости от исполнения.
- Прямые участки: до заслонки не менее 2 эквивалентных диаметров, после — не менее 3. Это снижает шум и повышает точность регулирования.
- В исполнении Э площадка привода должна быть доступна для монтажа и обслуживания; момент привода подбирается по площади сечения.
- Затяжка крепежа выполняется без перекоса корпуса: деформация корпуса вызывает заклинивание створки.

8. Техническое обслуживание

- Осмотр и очистка лопаток, корпуса и уплотнений от пыли — не реже одного раза в 6 месяцев.
- Проверка работы привода: полный цикл «открыто—закрыто», контроль отсутствия заеданий и посторонних шумов — не реже одного раза в 6 месяцев.
- Проверка затяжки крепежа тяг и рычагов, целостности уплотнителя лопаток — один раз в год.
- Для утеплённых исполнений — проверка целостности изоляции и работоспособности греющего кабеля перед началом отопительного сезона.
- Смазка узлов не требуется; применение абразивных и агрессивных моющих средств не допускается.

9. Требования безопасности

- К монтажу, наладке и обслуживанию изделия допускается персонал, прошедший инструктаж по охране труда и изучивший настоящий паспорт.
- Работы по подключению электропривода и греющего кабеля выполняются при снятом напряжении квалифицированным персоналом в соответствии с ПУЭ.
- Корпус изделия с электроприводом подключается к контуру защитного заземления.
- Не допускается эксплуатация изделия со снятыми или повреждёнными защитными элементами, а также при заклинивании подвижных частей.
- Осмотр и очистка выполняются только при остановленном вентиляторе и отключённом электропитании привода.

10. 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 °С и относительной влажности не более 80 % (при +25 °С), 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.

11. Комплектность

- Клапан в сборе — 1 шт.
- Электропривод либо ручной сектор управления (согласно заказанному исполнению) — 1 шт.
- Паспорт изделия — 1 экз.

12. 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.

13. 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

14. Примечания

15. 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.

Расчёт и подбор — бесплатно

Для исполнения Э подберём совместимый электропривод

+7 (495) 640-24-15

info@ventar-s.ru · ventar-s.ru