

Клапаны обратные круглые

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

nevatom

Настоящий документ является эксплуатационным документом на клапаны обратные круглые КО.

1 Основные сведения и технические характеристики

1.1 Клапаны обратные общего назначения предназначены для предотвращения перетекания воздуха при отключенном вентиляторе.

1.2 Клапан предназначен для общепромышленного применения, которое предполагает перемещение неагрессивных невзрывоопасных газовых смесей с температурой до плюс 80 °С и относительной влажностью до 60 % в системах вентиляции, воздушного отопления и кондиционирования воздуха.

1.3 Клапан обратный круглый КО представляет собой участок круглого воздуховода с вращающейся створкой, закреплённой на оси асимметрично, с ограничителями вращения створки, с ручным приводом. Общий вид клапана представлен на рисунке 1, а его характеристики — в таблице 1.

1.4 Корпус и створки клапана выполняются из оцинкованной стали.

1.5 Максимальное рабочее давление 800 Па.

1.6 Присоединительные патрубки предусматривают фланцевое соединение с воздуховодами.

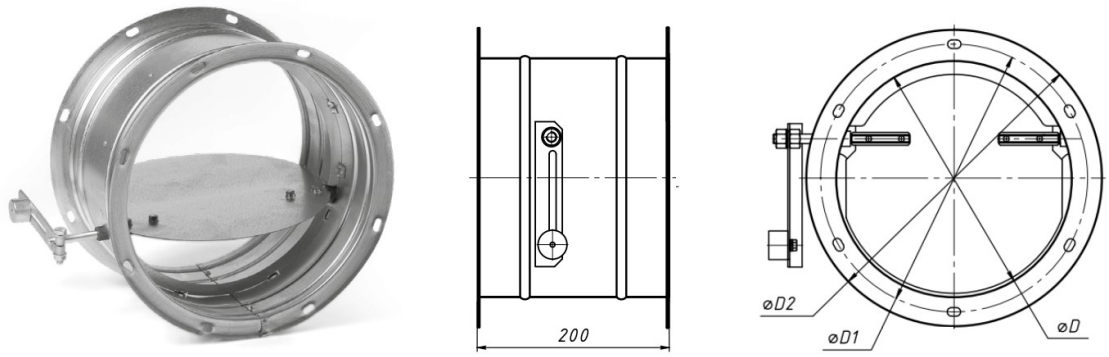


Рисунок 1 — размеры клапанов КО

Таблица 1 — характеристики клапанов КО

Типоразмер	D, мм	D1, мм	D2, мм
КО ∅ 160	163	190	220
КО ∅ 200	203	230	260
КО ∅ 250	253	280	310
КО ∅ 315	318	345	375
КО ∅ 355	358	385	415
КО ∅ 400	403	430	460
КО ∅ 500	503	530	560
КО ∅ 560	563	590	620
КО ∅ 630	633	660	690
КО ∅ 710	713	740	790
КО ∅ 800	803	830	880
КО ∅ 900	903	940	980
КО ∅ 1000	1003	1040	1080
КО ∅ 1120	1123	1160	1184
КО ∅ 1250	1253	1290	1330

1.7 Расшифровка обозначения клапанов обратных круглого сечения:

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ —КО — 250— ОЦ. —1.0 —ф.ф
1 2 3 4 5 6

1 — наименование
2 — клапан обратный круглый
3 — диаметр клапана, мм
4 — материал корпуса
5 — толщина материала, мм
6 — тип соединения

2 Рекомендации по монтажу

2.1 Клапан может быть установлен как вертикально, так и горизонтально (рисунок 2). Рекомендуемая скорость движения воздуха до 15 м/с. При установке вертикально поток должен быть направлен снизу вверх.

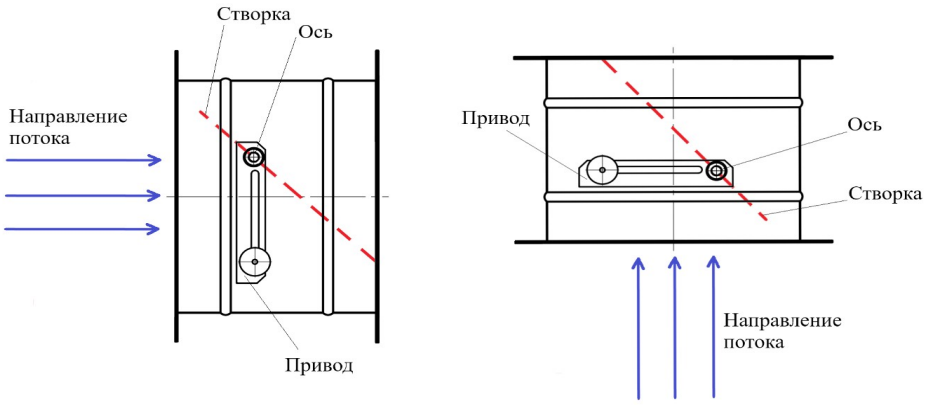


Рисунок 2 — положение клапана КО относительно потока воздуха

2.2 Полное открытие клапана происходит в течение нескольких секунд. При использовании клапана диаметром более 800 мм рекомендуется плавный пуск вентилятора во избежание повреждения заслонки.

2.3 Внимание! Клапан должен устанавливаться от вентилятора (до и после) на расстоянии, равном не менее 3 (трёх) диаметров клапана, во избежание его повреждения.

3 Комплект поставки

3.1 В комплект поставки входят:
1) Изделия согласно спецификации.
2) Паспорт*, 1 шт.
*-предоставляется по запросу

4 Консервация

4.1 Изделие не подлежит консервации

5 Техническое обслуживание

5.1 Техническое обслуживание изделий проводят в сроки проверок приточных (приточно-вытяжных) установок, а также при плановых испытаниях и диагностике вентиляционных систем в соответствии с подразделом 8.5 ГОСТ 34060.

5.2 Техническое обслуживание заключается в очистке загрязненных поверхностей.

6 Утилизация

6.1 Изделия утилизируют в соответствии со статьей 22 Федерального закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» № 52-ФЗ от 30.03.1999 и Федеральным законом «Об отходах производства и потребления» № 89-ФЗ от 24.06.1998.

7 Гарантийные обязательства

7.1 Гарантийный срок – 24 месяца со дня продажи.

7.2 Изделие снимается с гарантии в случаях:

- нарушения правил проектирования и монтажа вентиляции, правил эксплуатации, транспортирования и хранения;
- выполнения потребителем или иной организацией ремонта, частичной или полной разборки изделия, а также его элементов без письменного согласования данных действий с предприятием-изготовителем;
- использования изделия не по прямому назначению с отступлениями от паспорта, в том числе при невыполнении рекомендаций по монтажу;
- форс-мажорных обстоятельств: стихийных бедствий, пожара и т. п.

7.3 При обнаружении несоответствия качества, комплектности и т. п. покупатель обязан незамедлительно уведомить поставщика или производителя о таких несоответствиях, предоставив необходимые акты и фото- и/или видеоподтверждение.