Заслонка воздушная круглого сечения с ручным управлением

Назначение

Заслонки воздушные круглого сечения предназначены для регулирования количества воздуха и невзрывоопасных газовоздушных смесей, агрессивность которых по отношению к углеродистым сталям обыкновенного качества не выше агрессивности воздуха, с температурой до 80°С, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов, с содержанием пыли и других твёрдых примесей в количестве не более 100 мг/м3. Заслонки применяются в системах вентиляции, кондиционирования воздуха, воздушного отопления и других санитарно-технических системах с рабочим давлением до 1000 Па.

Устройство и работа заслонки

Заслонка с ручным управлением на ниппельном или фланцевом соединении состоит из корпуса, выполненного по виду соединения, поворотной лопатки с резиновым уплотнителем. Лопатка установлена на узле ручного управления. Поворот лопатки осуществляется с помощью ручки узла управления. Фиксация положения лопатки осуществляется с помощью двух гаек, фиксирующих диск и ручку.

Транспортирование и хранение

Транспортирование заслонок должно производиться железнодорожным и автомобильным транспортом в упакованном виде в соответствии с «Правилами перевозок грузов» часть 1, Москва 1983г. И «правилами перевозок грузов автомобильным транспортом», утверждёнными Министерством автомобильного транспорта.

Хранение заслонок следует производить в закрытом помещении с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -60 до +85ОС и относительной влажности не более 80% при температуре окружающего воздуха +25 ОС. В воздухе не должно быть примесей, вызывающих коррозию заслонок.

Техническое обслуживание.

Техническое обслуживание включает периодические осмотры и проверки работоспособности заслонки.

Техническое обслуживание должно проводиться при выключенной вентиляционной установке с соблюдением мер предосторожности.

В процессе эксплуатации не реже 1-го раза в 3 месяца заслонка должна подвергаться профилактическому осмотру и проверке работоспособности.

Данные по техническому обслуживанию необходимо регистрировать путем внесения соответствующих записей в лист учёта технического обслуживания.

Порядок монтажа и установки

Заслонка устанавливается на горизонтальных и вертикальных участках воздуховодов. При этом оси лопаток должны быть горизонтальными.

На каждую установленную заслонку должен быть составлен приёмочный акт.

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие заслонки требованиям технических условий при соблюдении потребителем установленных условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Рекламации не принимаются в случае механического повреждения заслонки при перевозке, монтаже и т.д.

Срок гарантии устанавливается 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня отгрузки заслонки изготовителем.