



ПАСПОРТ

Заслонка воздушная взрывозащищенная

круглого сечения

с ручным управлением АЗД 196.000, АЗД 197.000

ТУ 4863-002-96418810-2013

г. Екатеринбург

2017 год

Заслонка воздушная круглого сечения с ручным управлением

Назначение

Заслонка воздушная круглого сечения с ручным управлением, в дальнейшем «Заслонка», изготовлена ООО «ВЗ «АэроВент». Заслонки воздушные унифицированные во взрывозащищенном исполнении предназначены для вентиляционных систем взрывоопасных производств и должны использоваться в соответствии с требованиями СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование».

Допускаются для применения в вентиляционных системах, перемещающих парогазовоздушные смеси всех категорий по ГОСТ Р51330.11-99 и всех групп по классификации ГОСТ Р51330.0-99 и могут устанавливаться во взрывоопасных зонах помещений, относящихся к классам В-1, В-1А и В-1Б по классификации ПУЭ.

Не допускаются для применения в вентиляционных системах, перемещающих паровоздушные смеси от технологических установок, в которых взрывоопасные вещества нагреваются выше температуры их самовоспламенения или находятся под избыточным давлением, а также в вентиляционных системах, перемещающих взрывоопасные смеси.

Могут устанавливаться в системах с давлением до 150 кгс/м² и скоростью перемещаемой воздушной среды до 20 м/с.

Присоединительные размеры по фланцам заслонок соответствуют размерам ТУ 36-1508-88

Заслонка состоит из корпуса с присоединительными фланцами, поворотных лопаток, установленных в узлах вращения, имеет систему тяг и рычагов, синхронизирующих движение лопаток. Поворот лопаток осуществляется с помощью ручки управления или привода во взрывозащищенной оболочке закрепленных на оси одной из лопаток.

При установке заслонки оси лопаток должны быть расположены горизонтально.

Устройство и работа заслонки

Заслонка представляет собой обечайку из тонколистовой стали с двумя фланцами для присоединения к воздуховодам. На обечайке в осях закреплены одна или три лопатки. Заслонка имеет рычаг, закрепленный на оси одной из лопаток передающий движение от рукоятки к лопатке.

Корпус сварной конструкции. Лопатка(и) выполнена(ы) из листовой стали. Рычаг жестко закреплён на оси лопатки.

Лопатка устанавливается на требуемый уровень рукояткой и фиксируется гайкой. 3.

Транспортирование и хранение

Изделия транспортируются всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих для данного вида транспорта.

Во время погрузочно-разгрузочных работ необходимо предохранять изделия от механических повреждений.

В транспортном средстве транспортируемые изделия должны быть защищены от возможных сдвигов, падений, ударов друг об друга и о конструкции транспортного средства.

Запрещается волочить изделия, скидывать с транспортного средства. Изделия должны храниться в проветриваемом помещении, защищенном от прямого попадания влаги, атмосферных осадков и от образования конденсата.

Следует защищать изделия от механических повреждений, загрязнений, температур, превышающих +35°С.

Заслонка изделий при транспортировке должна находиться в положении «Закрыто» в соответствии с требованием технической документации.

Условия транспортирования и хранения в соответствии с ГОСТ 15150, 10.3, условия хранения 5*.

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.

Техническое обслуживание

Техническое обслуживание включает периодические осмотры и проверки работоспособности заслонки.

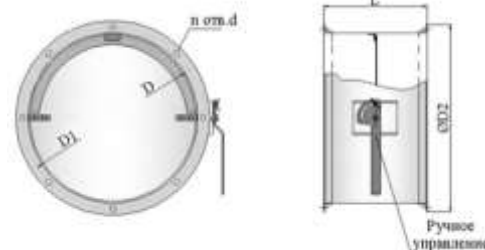
Техническое обслуживание должно проводиться при выключенной вентиляционной установке с соблюдением мер предосторожности.

В процессе эксплуатации не реже 1-го раза в 3 месяца заслонка должна подвергаться профилактическому осмотру с проверкой зазора в подшипниковых узлах, на отсутствие посторонних предметов внутри корпуса.

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

Заслонки искробезопасные круглого сечения АЗД 196, АЗД 197

Обозначение	Размеры, мм					Кол-во, шт.п	Масса, кг	S, м ²
	D	D1	D2	B	d			
АЗД 196.000	200	230	250	300	7	12	4,5	0,031
-1	250	280	300	350	7	12	5,5	0,049
-2	280	310	330	380	7	16	6,1	0,061
-3	315	345	345	395	7	16	7,1	0,078
-4	355	385	395	445	7	16	9,1	0,099
-5	400	430	450	500	7	16	10,5	0,125
-6	450	480	500	550	7	20	12	0,159
-7	500	530	550	600	7	20	13,7	0,196
-8	560	590	610	660	7	20	15,7	0,246
АЗД 197.000	630	660	680	730	10	24	25,3	0,295
-1	710	740	760	810	10	24	28,8	0,377
-2	800	830	864	914	10	24	35,1	0,482
-3	900	940	964	1014	10	32	42	0,613
-4	1000	1040	1064	1114	10	32	47,5	0,759



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

Условия предоставления гарантийных обязательств.

Гарантия не распространяется на случаи выхода из строя по вине потребителя или из-за несоблюдения требований, указанных в данном паспорте, а так же при нарушении целостности упаковки производителя.

Отсутствие внешних механических повреждений.

Соблюдение всех рекомендаций производителя, правил монтажа, подключения и сдачи в эксплуатацию.

Отсутствие несогласованных с производителем изменений конструкции изделия.



При рекламации наличие наклейки со штампом ОТК на изделие обязательно!

Уважаемый покупатель! ООО «ВЗ АэроVENT» благодарит Вас за покупку!

Свои предложения и пожелания Вы можете направить по адресу:

Россия, 620085, Екатеринбург, ул. Монтёрская, д. 3А офис 307

или по e-mail: info@vpk66.ru

Контактный телефон: +7 (343) 216-97-71; 8-800-777-04-78.

www.vpk66.ru