

Заслонки воздушные взрывозащищенные АЗД



Заслонки воздушные унифицированные во взрывозащищенном исполнении предназначены для вентиляционных систем взрывоопасных производств и должны использоваться в соответствии с требованиями СНиП РК 4.02-05-2001 "Отопление, вентиляция и кондиционирование".

Заслонки воздушные во взрывозащищенном исполнении допускаются для применения в вентиляционных системах, перемещающих паро-газовоздушные смеси всех категорий и групп по классификации ГОСТ12.1.011 и могут устанавливаться во взрывоопасных зонах помещений, относящихся к классам В-1, В-1А и В-1Б по классификации ПУЭ.

Воздушные заслонки во взрывозащищенном исполнении 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. Заслонки во взрывозащищенном исполнении 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 по ГОСТ 26270-84 "Фланцы вентиляционные".

Заслонка состоит из корпуса с присоединительными фланцами, поворотных лопаток, установленных в углах вращения, имеет систему тяг и рычагов, синхронизирующих движение лопаток. Поворот лопаток осуществляется с помощью ручки управления, закрепленной на оси одной из лопаток.

При установке заслонки оси лопаток должны быть расположены горизонтально.

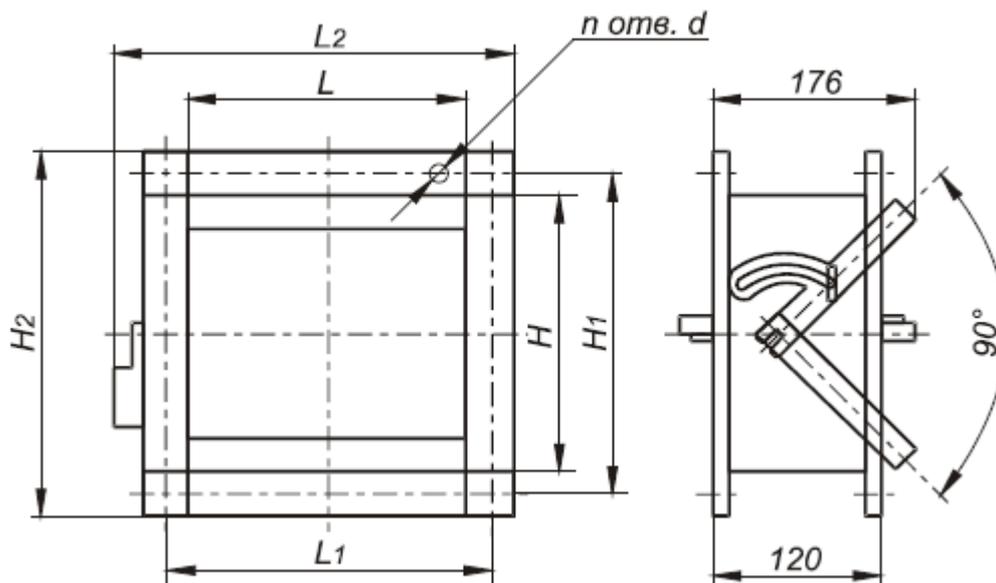


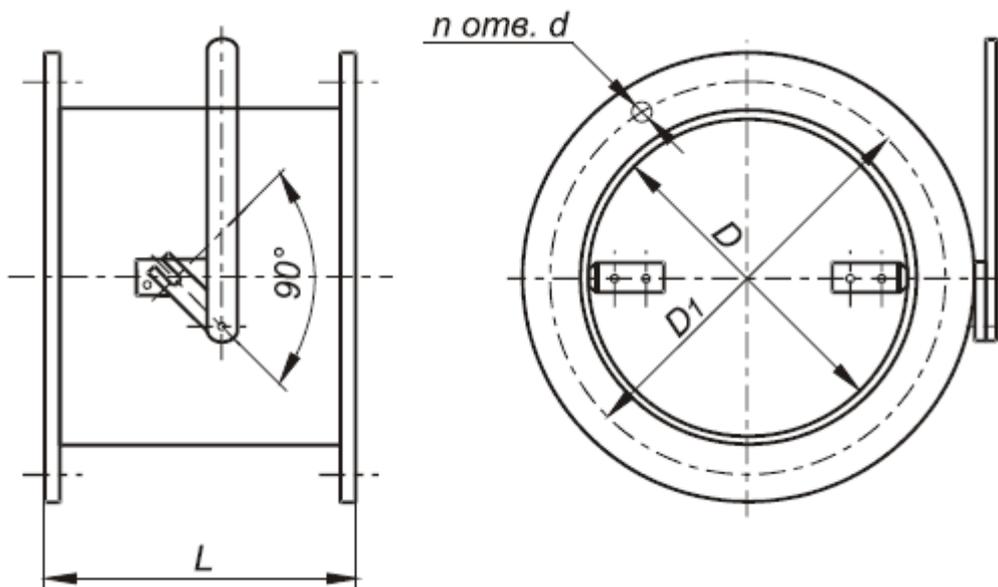
Первая буква шифра -"Р"- обозначает назначение заслонки, т.е. регулирующая.

Число обозначает нормализованные размеры сечения заслонки по высоте и ширине, соответствующие наружным размерам воздуховода.

Последняя буква шифра -"Р"- обозначает вид привода, т.е. ручное управление. Для обеспечения взрывозащиты клапана детали, которые в процессе работы клапана соприкасаются между собой, выполнены из пары металлов латунь-сталь.

Заслонки воздушные взрывозащищенные прямоугольные АЗД-193 и круглые АЗД-196, АЗД-197 серии 5.904-49





Обозначение	Размер, мм		Обозначение	Размер, мм
	H	L		D
АЗД 193.000-00	250	250	АЗД 196.000-00	200
АЗД 193.000-01	250	400	АЗД 196.000-01	250
АЗД 193.000-02	400	500	АЗД 196.000-02	280
АЗД 193.000-03	400	500	АЗД 196.000-03	315
АЗД 193.000-04	400	600	АЗД 196.000-04	355
АЗД 193.000-05	600	600	АЗД 196.000-05	400
АЗД 193.000-06	800	800	АЗД 196.000-06	450
АЗД 193.000-07	1000	1000	АЗД 196.000-07	500
			АЗД 196.000-08	560
			АЗД 197.000-00	630
			АЗД 197.000-01	710
			АЗД 197.000-02	800
			АЗД 197.000-03	900
			АЗД 197.000-04	1000

