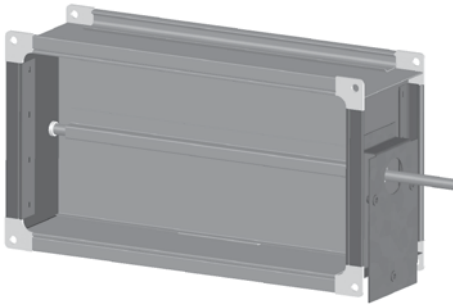
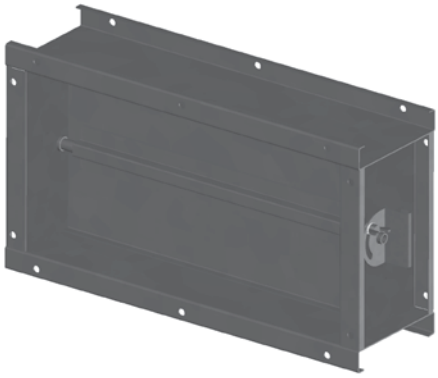
РР, РЭ



шинореечное исполнение



фланцевое исполнение

ПРИМЕНЕНИЕ

Дроссель-клапаны предназначены для регулирования расхода воздуха и невзрывоопасных воздушных смесей в системах вентиляции, кондиционирования, воздушного отопления, а также в других санитарно-технических системах с рабочим давлением до 1500 Па.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус и регулирующая лопатка дроссель-клапана изготавливаются из оцинкованной или черной стали в соответствии с ТУ 4863-004904980426-2002 и серией 5.904-49.

Присоединительные патрубки могут быть выполнены в форме фланцевого или шинореечного соединения.

Предусмотрено исполнение с ручным или механическим управлением (площадка под электропривод).

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Дроссель-клапаны могут быть изготовлены во взрывозащищенном исполнении адаптированном для эксплуатации в вентиляционных системах различных производств, имеющих помещения со взрывоопасными зонами, относящихся к классу В-1, В-1А и В-1Б.

Взрывозащищенное исполнение изготавливается в соответствии с ТУ 4863-055-15185548-2012 и отличается от общего исполнения применением специальных латунных элементов, исключающих возможность возникновения искр между соприкасающимися частями в процессе эксплуатации.

Р	Р	400-200	-	ш	-	оц	-	В
1	2	3		4		5		6

1	**Р** - дроссель-клапан регулирующий
2	**Р/Э** - ручное управление (Р) или управление с помощью электропривода (Э)
3	**400х200** - типоразмер, мм
4	**ш/к** - шинореечное (ш) или фланцевое (к) присоединение
5	**оц/ч** - оцинкованная (оц) или черная (ч) сталь
6	**В** - взрывозащищенное исполнение, О/Н - базовое исполнение

МАССА ДРОССЕЛЬ-КЛАПАНА, КГ (фланцевое исполнение)

A / B	150	200	250	300	400	500	600	800	1000	Кол-во лопаток
100	1,7	2,1								1
150	2	2,4	2,8	3,1						
200		2,7		3,5	4,3	5,1				
250			3,5	3,9	4,7	5,6		8,5		
300								9,2	11,1	
400					6,0					2
500					6,8	8,3				
600					8,0	9,7	11,1			3
800					10,3	12,1	13,7	16,7		4
1000					12,1	13,9	15,6	18,9	22,3	

МАССА ДРОССЕЛЬ-КЛАПАНА, КГ (шинореечное исполнение)

A / B	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	Кол-во лопаток
100	0,8	1,0	1,2																			1
150		1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1		2,5			3,1	3,3	3,3								
200			1,6		2,0	2,2	2,4		2,8	3,0	4,0	4,3	4,5	4,5		5,1						
250				1,9	2,2		2,6		3,0				5,6	5,6	5,9	6,2						
300								3,0						7,2	7,4	7,9	8,3	8,7	9,0		9,9	
350										4,8									9,5	10,0		
400							4,8															2
500							5,4		6,3													
600							6,4		8,2		9,5											3
700							7,8		8,9		10,1		11,2	11,2								
800							9,0		10,4		11,7		13,0	13,0		15,1						4
900							9,6		11,2		12,6		14,5	14,5		16,1		17,7				
1000							10,4		11,9		13,7		15,5	15,5		17,2		18,9		22,7		

