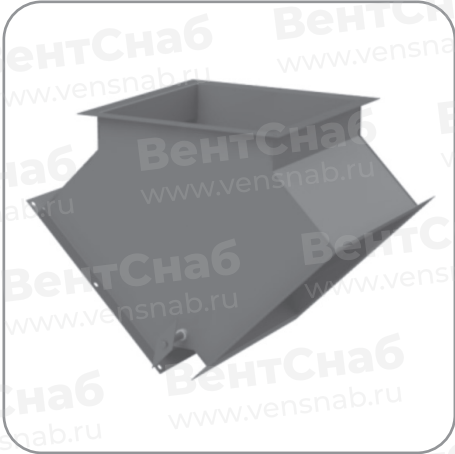


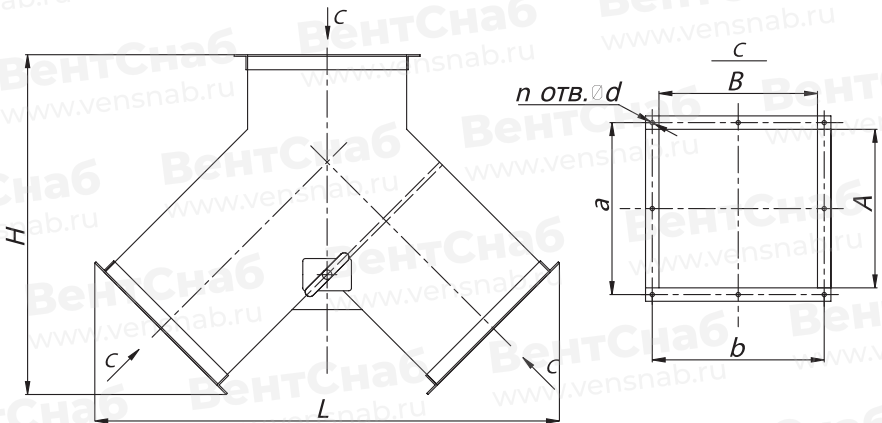
КЛАПАНЫ ПЕРЕКИДНЫЕ ИСКРОБЕЗОПАСНЫЕ И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ
АЗЕ 105.000-00...07



Клапаны перекидные взрывозащищенные АЗЕ 105 серии 5.904-58 предназначены для автоматического подключения в вентиляционную сеть резервного вентилятора при остановке рабочего. Допускаются для применения в вентиляционных системах, перемещающих взрывоопасные газо-паровоздушные смеси и могут устанавливаться во взрывоопасных зонах помещений классов В-1, В-1а и В-1б. по классификации ПУЭ-76. Необходимое давление в вентиляционной сети до 150 кгс/м², скорость перемещаемой среды от 6 до 20 м/с. Необходимый минимальный динамический напор для открытия клапана 20±0,5 Па ((2±0,5) кгс/м²).

Конструкция клапана состоит из корпуса, во втулках которого на полуосях установлено полотно. Ось вращения полотна смещена относительно оси симметрии, благодаря чему при воздействии воздушного потока возникает момент, поворачивающий полотно и устанавливающий клапан в открытое положение. При прекращении движения воздуха в сети рабочего вентилятора и после включения резервного полотна под воздействием воздушного потока поворачивается, тем самым открывая сеть резервного вентилятора. Указатель, расположенный на торце оси полотна (за пределом корпуса) показывает, какой канал в настоящий момент открыт.

Для предотвращения искрообразования при работе клапана во взрывоопасных средах детали, контактирующие при работе с поверхностью корпуса, выполнены из латуни Л63. Остальные детали выполнены из стали марки Ст3.



Габаритные и присоединительные размеры

Обозначение	Размеры, мм						Кол-во, шт.	Масса, кг	Справочная цена
	A×B	H	L	a	b	d	n		
АЗЕ 105.000-00	150x150	293	391	180	180	8	8	9	
АЗЕ 105.000-01	250x250	398	552	280	280		10	15	
АЗЕ 105.000-02	300x250			330	280		12	17	
АЗЕ 105.000-03	400x400	571	763	430	430		16	27,5	
АЗЕ 105.000-04	500x500	677	904	530	530		20	36	
АЗЕ 105.000-05	600x600	812	1064	630	630	10		52,5	
АЗЕ 105.000-06	800x800	1073	1336	830	830			80,5	
АЗЕ 105.000-07	1000x1000	1334	1607	1040	1040		24	116	

Представленные изображения не являются точными иллюстрациями соответствующих изделий. Цены и все указанные значения являются номинальными (справочными). Производитель оставляет за собой право менять технические характеристики и комплектацию без дополнительного уведомления. Перед размещением заказа уточняйте важные параметры.