

# КЛАПАНЫ ПЕРЕКИДНЫЕ, ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ИСКРОБЕЗОПАСНЫЕ

Типовая серия 5.904-58, 3.904-18

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### ТУ 4863-204-04612941-99

Клапаны перекидные предназначены для автоматического подключения в сеть резервного вентилятора при остановке рабочего и устанавливаются только на вертикальных участках приточных воздуховодов. В помещениях высотой менее 3 м клапаны не устанавливаются.

Клапаны могут устанавливаться в вентиляционных системах взрывоопасных производств с давлением до 1500 Па и скоростью перемещаемой воздушной среды  $6\pm 20$  м/с.

Конструкция клапана состоит из корпуса, в подшипниках которого на оси закреплена лопатка. При возникновении воздушного потока в полости перекрытой лопаткой она поворачивается на  $90^\circ$ , открывая проход воздуху и перекрывает вторую полость.

Специальный указатель на внешней стенке корпуса показывает положение лопатки.

Для обеспечения искрозащиты все детали, которые в процессе работы соприкасаются между собой (оси, лопатка и др.), выполнены из пары металлов – латунь-сталь.

Применение взрывозащищенных и искробезопасных клапанов осуществляется в соответствии с требованиями СНиП 2.04.05-91\*.

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Клапаны предназначены для эксплуатации в закрытых помещениях с искусственно регулируемые климатическими условиями. Вид климатического исполнения – УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

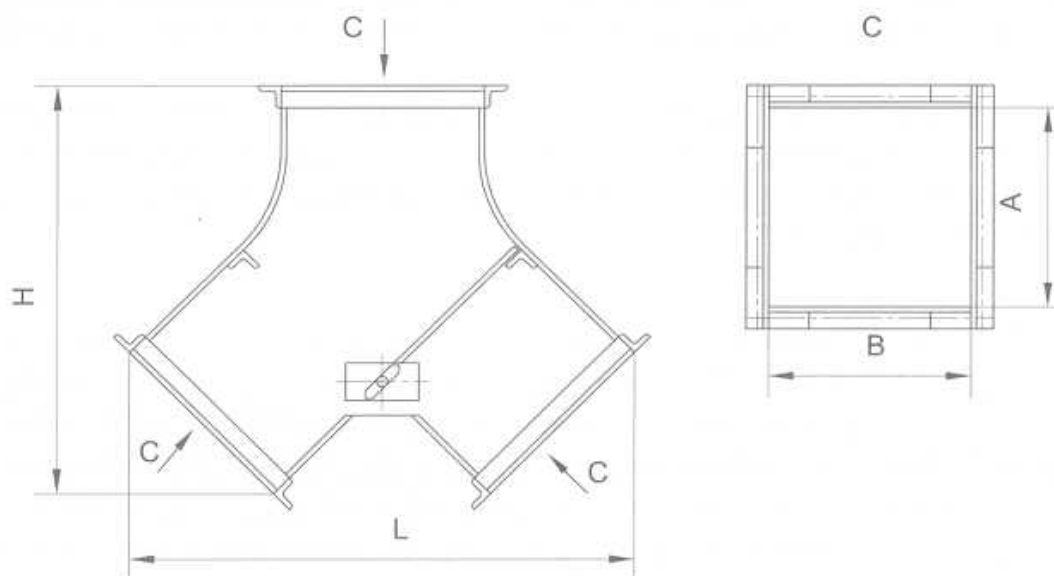
Клапаны предназначены для использования в системах, в которых перемещаются взрывоопасные смеси всех категорий и групп по классификации ГОСТ 12.1.011, и устанавливаются во взрывоопасных зонах помещений, относящихся к классам В-1, В-1А, В-1Б по классификации ПУЭ.

Клапаны не допускается применять в системах, в которых перемещаются среды с агрессивностью по отношению к углеродистым сталям обыкновенного качества, выше агрессивности воздуха, запыленностью более  $100 \text{ мг/м}^3$ , содержащие липкие и волокнистые материалы.

# КЛАПАНЫ ПЕРЕКИДНЫЕ, ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ И ИСКРОБЕЗОПАСНЫЕ

Типовая серия 5.904-58, 3.904-18

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



КЛАПАН ПЕРЕКИДНОЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ  
Серия 5.904-58

Обозначение	Размеры, мм				Масса, кг
	A	B	H	L	
АЗЕ 105.000	150	150	293	391	9,0
-01	250	250	398	552	15,0
-02	300	250	398	552	17,0
-03	400	400	571	763	27,5
-04	500	500	677	904	36,0
-05	600	600	812	1064	52,5
-06	800	800	1073	1336	80,5
-07	1000	1000	1334	1607	116,0

КЛАПАН ПЕРЕКИДНОЙ ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ  
Серия 3.904-18

Обозначение	Размеры, мм				Масса, кг
	A	B	L	H	
АЗЕ 024	200	200	340	275	10,9
-01	250	250	375	310	14,1
-02	300	300	420	365	21,4
-03	400	400	480	430	26,9
-04	500	500	550	500	36,7
-05	600	600	640	600	58,3
-06	800	800	770	790	73,3
-07	1000	1000	900	980	105,1