

Клапаны перекидные взрывозащищенные АЗЕ 105 серия 5.904-58

- Выпускаются по серии 5.904-58;
- 8 типоразмеров клапанов, классифицированных по размеру поперечного сечения воздуховода;
- Клапаны состоят из корпуса, в подшипниках которого на оси закреплена лопатка;
- При возникновении воздушного потока в полости, перекрытой лопаткой, последняя поворачивается на своей оси на 90°, открывая проход воздуху и одновременно перекрывая вторую полость;
- Специальный указатель на внешней стенке корпуса показывает положение лопатки;
- Для обеспечения искрозащиты все детали и узлы, которые в процессе работы могут соударяться между собой (полуоси, втулки, края полотен) выполнены из пары металлов латунь-сталь;
- Клапаны изготавливаются из черной стали на фланцах из уголка.

Клапаны перекидные устанавливаются только на вертикальных участках приточных воздухопроводов для автоматического включения в сеть резервного вентилятора при остановке рабочего, в помещениях высотой свыше 3 м.

Клапаны взрывозащищенные допускаются для установки в вентиляционных системах взрывоопасных

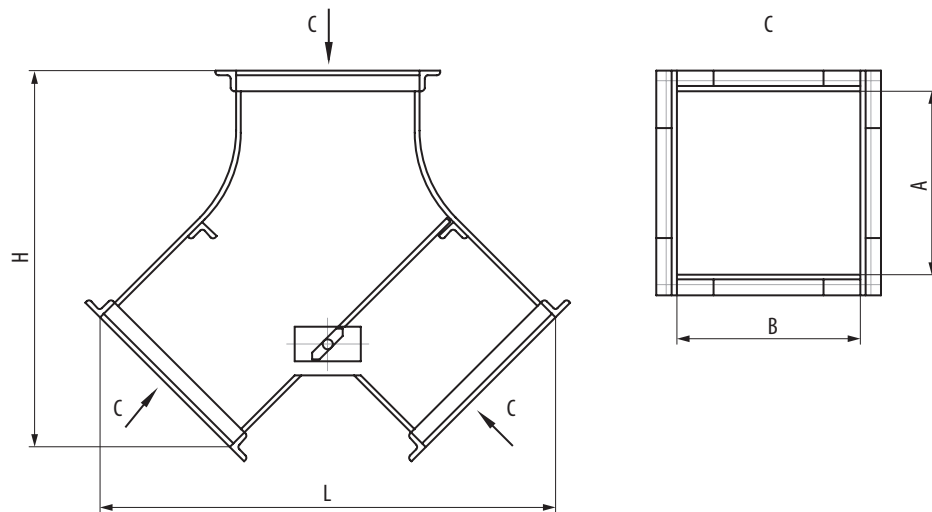
производств, во взрывоопасных зонах помещений классов В-1, В-1а, В-1 б по классификации ПУЭ, отнесенным к категориям А и Б по взрывопожарной опасности (в соответствии с НПБ 105-95) и использования в системах, в которых перемещаются взрывоопасные смеси всех категорий по ГОСТ Р 51330.11-99 и групп по классификации ГОСТ Р 51330.0-99 в соответствии с требованиями СНиП 2.04.05-91*.

Клапаны не допускается применять для перемещения газопаровоздушных смесей от технологических установок, в которых взрывоопасные вещества нагреваются выше температуры их воспламенения или находятся под избыточным давлением, а также в системах, в которых перемещаются среды с агрессивностью по отношению к углеродистым сталям обыкновенного качества, выше агрессивности воздуха; запыленностью более 100 мг/м³; содержащие, липкие и волокнистые материалы. Давление в системе должно быть не более 1500 Па, скорость перемещаемой среды от 6 до 20 м/с.

Клапаны предназначены для эксплуатации в закрытых помещениях с искусственно регулируемые климатическими условиями и изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

Клапаны перекидные взрывозащищенные АЗЕ 105 серия 5.904-58

Габаритные размеры



Обозначение	Размер поперечного сечения А × В, мм	Длина L, мм	Высота Н, мм	Масса, не более, кг
AZE 105.000-00	150x150	410	295	4,0
AZE 105.000-01	250x250	575	405	7,1
AZE 105.000-02	300x250	575	405	9,3
AZE 105.000-03	400x400	790	585	14,6
AZE 105.000-04	500x500	920	685	19,5
AZE 105.000-05	600x600	1085	820	23,4
AZE 105.000-06	800x800	1360	1085	40,1
AZE 105.000-07	1000x1000	1620	1335	50,3