



Клапан Обратный
Взрывозащищенный АЗЕ
(прямоугольного сечения)



Клапан Обратный
Взрывозащищенный АЗЕ (круглого
сечения)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Клапаны обратные взрывозащищенные предназначены для вентиляционных систем взрывоопасных производств. Клапаны могут применяться в вентиляционных системах с давлением 1500 Па. и скоростью перемещения воздушной среды 6 -20 м/с. Клапаны могут быть установлены как в вертикальном, так и в горизонтальном участке воздуховода.

Установка клапанов в сети допускается при скоростях воздуха на горизонтальных участках не менее 6 м/с и на вертикальных не менее 4 м/с. При установке клапанов в вертикальном воздуховоде поток воздуха должен быть направлен снизу вверх. Клапаны изготавливаются в двух исполнениях: для воздухопроводов круглого и прямоугольного сечения. Клапаны взрывозащищенные и искробезопасные аналогичны по назначению и конструкции.

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

Взрывозащищенные 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 для перемещения газопаровоздушных смесей от технологических установок, в которых взрывоопасные вещества нагреваются выше температуры их самовоспламенения 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 и взрывоопасные пыли.

Обозначение	Типоразмер Ø (D), мм. или ВxВ (высота x ширина)	Глубина (Н), мм.	Масса, кг.
АЗЕ 100.000	Ø 100	90	1,1
АЗЕ 100.000-01	Ø 125	115	1,5
АЗЕ 100.000-02	Ø 160	150	2
АЗЕ 100.000-03	Ø 200	190	3
АЗЕ 101.000	Ø 250	235	5,2
АЗЕ 101.000-01	Ø 315	300	7,2
АЗЕ 101.000-02	Ø 355	340	9,5
АЗЕ 101.000-03	Ø 400	385	11,5
АЗЕ 101.000-04	Ø 450	435	13,7
АЗЕ 101.000-05	Ø 500	485	16,4
АЗЕ 101.000-06	Ø 560	545	19,3
АЗЕ 101.000-07	Ø 630	615	27,5
АЗЕ 101.000-08	Ø 710	695	34,5
АЗЕ 101.000-09	Ø 800	785	43
АЗЕ 101.000-10	Ø 900	885	58
АЗЕ 101.000-11	Ø 1000	985	70,3
АЗЕ 102.000	150 x 150	150	3,5
АЗЕ 102.000-01	250 x 250	160	5,6
АЗЕ 102.000-02	300 x 250	160	6,3
АЗЕ 103.000	400 x 400	170	10,5
АЗЕ 103.000-01	500 x 500	170	13,3
АЗЕ 103.000-02	600 x 600	170	16,5
АЗЕ 104.000	800 x 800	200	30,5
АЗЕ 104.000-01	1000 x 1000	200	43