



ООО «НПО Пожарная автоматика сервис»

КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ

ЭТИКЕТКА ПАС 172.00.000 ЭТ

1 Основные сведения об изделии

1.1 Клапаны обратные (далее по тексту клапаны) предназначены для применения в системах газового пожаротушения, обеспечения прохождения потока газового огнетушащего вещества (ГОТВ) в одном направлении и автоматического предотвращения прохождения потока ГОТВ в обратном направлении.

1.2 Клапаны предназначены для работы в любом положении.

1.3 Клапаны соответствуют ПАС 172.00.000 ТУ.

Клапан обратный КО-_____

Заводской(ие) номер(а) _____

Дата изготовления _____

Предприятие-изготовитель: ООО «НПО Пожарная автоматика сервис»,
г. Москва.

2 Основные параметры и характеристики

2.1 Основные параметры клапанов соответствуют значениям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Условное обозначение клапана (код)	Обозначение	Диаметр условного прохода, мм	Рабочее давление МПа (бар)	Масса, кг, не более	Минимальный перепад давления открытия, МПа (бар)
КО-150-25	ПАС 172.00.000	25	15 (150)	2,3	0,4
КО-150-32	ПАС 173.00.000	32		2,9	0,3
КО-150-40	ПАС 174.00.000	40		4,8	0,2
КО-150-50	ПАС 175.00.000	50		6,6	0,2
КО-150-80	ПАС 176.00.000	80		17,5	0,15
КО-150-100	ПАС 177.00.000	100		26,3	0,1
КО-80-150	ПАС 365.00.000	150	8(80)	59	0,1

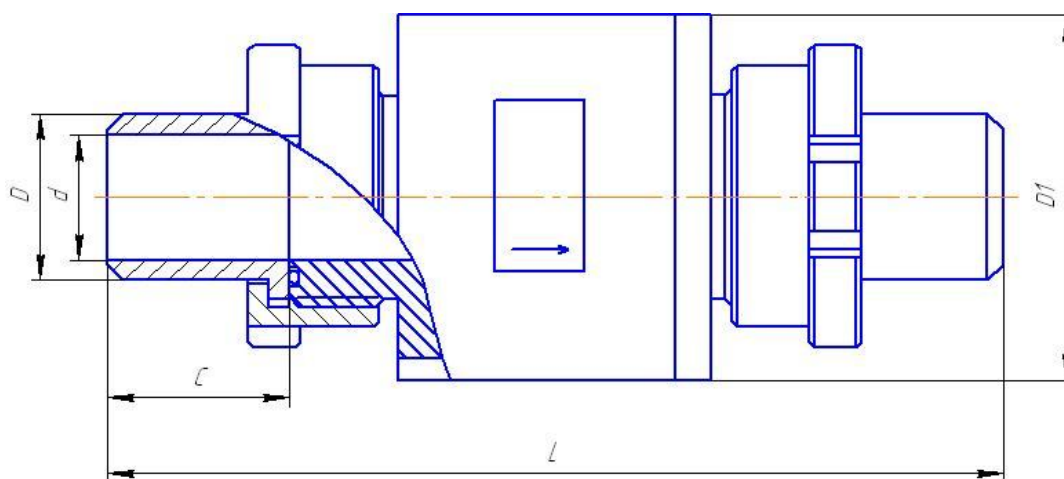
2.2 Клапаны предназначены для работы со следующими озонобезопасными ГОТВ:

- двуокисью углерода (CO_2) высшего или первого сорта по ГОСТ 8050;
- хладоном 23 (CF_3H);
- хладоном 125 ($\text{C}_2\text{F}_5\text{H}$);
- хладоном 227ea ($\text{C}_3\text{F}_7\text{H}$);
- шестифтористой серой (SF_6);
- хладон ФК-5-1-12 ($\text{CF}_3\text{CF}_2\text{C}(\text{O})\text{CF}(\text{CF}_3)_2$).

2.3 Клапаны соответствуют климатическому исполнению В, категории размещения 3 по ГОСТ 15150.

2.4 Внешний вид, габаритные и присоединительные размеры клапанов представлены на рисунках 1 и 2. Направление потока ГОТВ показано стрелкой.

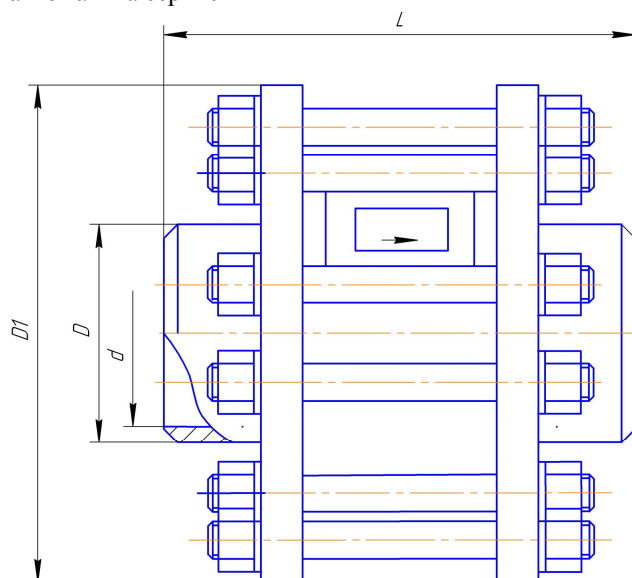
Материал приварных ниппелей и фланцев – сталь 20.



В миллиметрах

	D	D1	d	L	C
КО-150-25	32	72	24	172	35
КО-150-32	40	78	32	177	35
КО-150-40	50	88	40	176	35
КО-150-50	62	102	50	184	35

Рисунок 1



В миллиметрах

	D	D1	d	L
КО-150-80	94	214	80	198
КО-150-100	114	232	100	198
КО-80-150	164	325	150	286

Рисунок 2

3 Свидетельство о приемке

Клапан изготовлен в соответствии с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации

Начальник ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

4 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

4.1 Назначенный срок службы клапанов – 30 лет.

4.2 Ресурс – 100 срабатываний;

4.3 Изготовитель гарантирует соответствие качества клапана требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

4.4 Гарантийный срок эксплуатации клапана – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки с предприятия – изготовителя.