



Огнепреградители ОПФ



Огнепреградители фланцевые стальные ОПФ

предназначены для временной защиты от попадания пламени и искр внутрь резервуара с нефтепродуктами при воспламенении выходящих из него взрывоопасных газов и паров с воздухом. Особенностью огнепреградителей ОПФ является то, что они изготовлены из стали и рассчитаны на давление 1,6 Мпа.

Огнепреградитель устанавливается в газоуравнительной системе резервуаров через фланцевое соединение.

Перед установкой огнепреградителя необходимо:

- 1) Удалить клейкую пленку, защищающую кассету;
- 2) Кассету продуть сжатым воздухом;
- 3) Закрепить огнепреградитель через фланцевое соединение в газоуравнительной системе при помощи болтов и гаек.

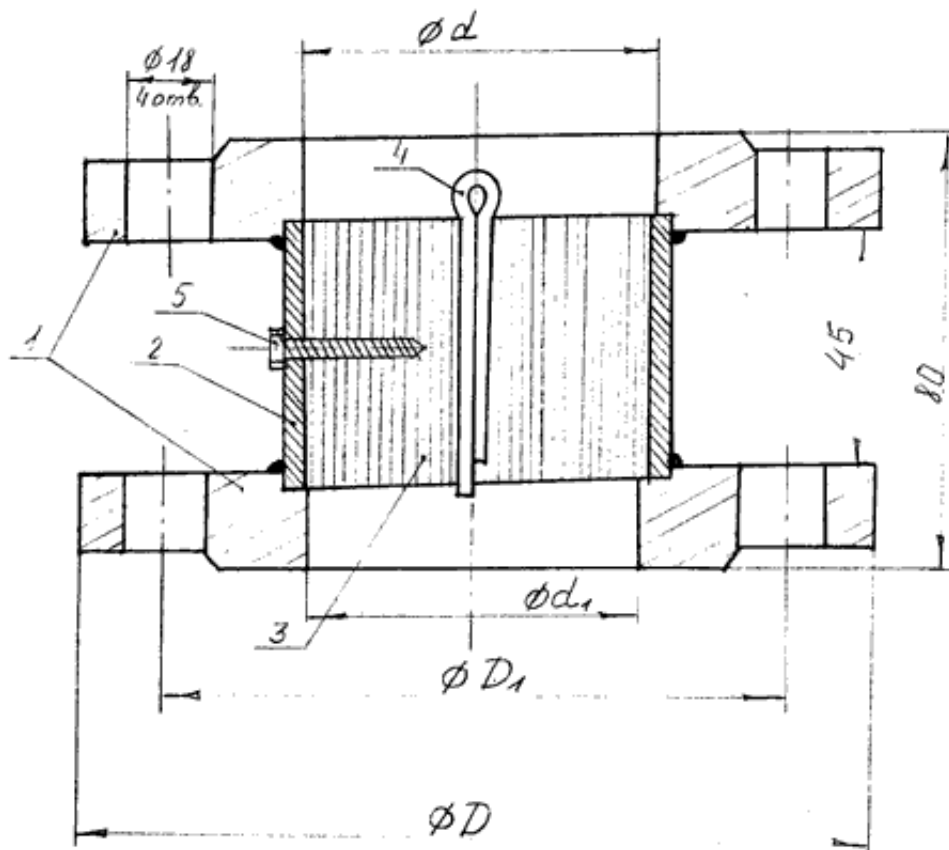
По желанию вы можете заказать дополнительное оборудование:

- прокладку и крепеж;
- ответные фланцы;
- [монтажный патрубок](#).

Технические характеристики огнепреградителей фланцевых стальных ОПФ

Наименование параметров		ОПФ-50	ОПФ-80	ОПФ-100	ОПФ-150
Диаметр условного прохода Ду		50	80	100	150
Пропускная способность при сопротивлении воздушного потока 118 Па, м ³ /час, не менее		25	50	60	75
Габаритные размеры, мм, не более	диаметр D, мм	160	190	205	260
	высота H, мм	80	80	80	80
Присоединительные размеры, мм, не более:	D1	125	155	180	240
Масса, кг, не более		6,0	8,0	9,0	14,0

Общий вид огнепреградителя фланцевого стального ОПФ



- 1) Фланец
- 2) Обойма
- 3) Лента кассеты
- 4) Шплинт
- 5) Стопор

Внутри обоймы огнепреградителя расположена кассета огневого преградителя. Кассета представляет собой гофрированную ленту из алюминиевого сплава, намотанную на ось. Сечение гофр рассчитано так,

чтобы предотвратить проникновение пламени и искр в резервуар.