

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: vkz@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.rzvr.nt-rt.ru

ОГНЕПРЕГРАДИТЕЛИ КОММУНИКАЦИОННЫЕ (ПОК)



Предохранители огневые коммуникационные типа ПОК сконструированы для монтажа на нефтегазопроводах, эксплуатирующихся при значении давления до 1,6 МПа для прекращения распространения возникшего пламени по трубопроводу.

Волгоградский Завод Резервуарных Конструкций предлагает Предохранитель огневой коммуникационный ПОК следующих наименований: **ПОК-50, ПОК-80, ПОК-100, ПОК-150, ПОК-250, ПОК-350, ПОК-500**. Для ознакомления представляем описание, фотографии и схематическое изображение.

По невосприимчивости к действию погодных условий внешней среды клапаны изготавливаются в исполнениях У (для умеренных климатических зон) и УХЛ (для холодных климатических зон с минимальной температурой использования до -60°C категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69).

Пример обозначения при заказе:

ПОК-50 УХЛ1 ТУ3689-107-10524112-2008, где:

50 – условный проход предохранителя;

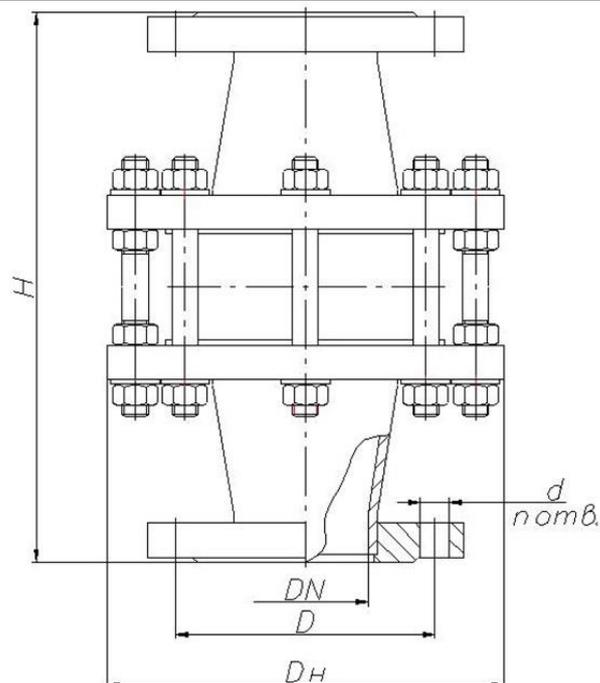
УХЛ1 – климатическое исполнение.

Пожалуйста, обратите внимание, для крепления огнепреградителя ПОК на трубопроводе необходимо использовать Комплектом ответных фланцев КОФ соответствующего диаметра



Технические характеристики

Наименование параметров		ПОК - 50	ПОК - 80	ПОК - 100	ПОК - 150	ПОК - 200	ПОК - 250	ПОК - 350	ПОК - 500
Условный проход DN		50	80	100	150	200	250	350	500
Пропускная способность при сопротивлении воздушного потока 118 Па, м ³ /ч		25	75	100	215	380	600	900	2950
Высота Н, мм		290	347	380	430	490	575	737	820
Диаметр D, мм		215	245	280	335	460	520	710	910
Присоединительные размеры, мм	D	125	160	180	240	295	335	470	650
	d	18	18	18	22	22	26	26	33
	n, шт	4	8	8	8	12	12	16	20
Масса, кг, не более		16,5	30	39	55	61	150	305	560





Огневой предохранитель (огнепреградитель) устанавливают между резервуаром и дыхательным или предохранительным клапаном. Он предназначен для защиты резервуара от проникновения огня (пламени или искры) в газовое пространство через дыхательную аппаратуру, предохраняя этим самым нефть от вспышки или взрыва. Принцип действия **огнепреградителя** основан на задержке пламени кассетой, размещенной внутри корпуса. Кассета состоит из пакета чередующихся гофрированных и плоских пластин, образующих каналы малого диаметра. Пламя, попадая в каналы малого сечения, дробится на отдельные мелкие потоки. Поверхность соприкосновения пламени с предохранителем увеличивается, возрастает теплоотдача стенкам каналов, и пламя гаснет. **Конструкция огневого предохранителя** сборно-разборная, что позволяет периодически извлекать кассеты для осмотра и контроля за их состоянием.

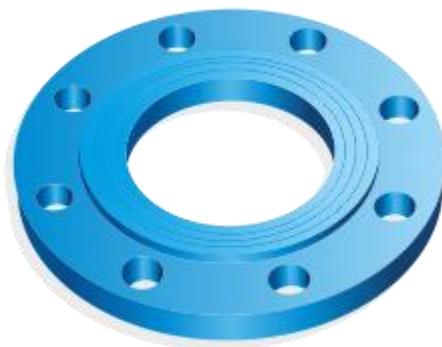
ОКП 36 8912

Огнепреградители ОП и пламяпреградители ПП и ПОЖ-80 предназначены для временного предотвращения проникновения пламени внутрь резервуаров с нефтью и нефтепродуктами при воспламенении выходящих из него взрывоопасных смесей газов и паров с воздухом.

Огнепреградители ОП и ПП устанавливаются на монтажные патрубки резервуаров. **ПОЖ-80** на приемные трубопроводы АЗС.

По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды **огнепреградители** изготавливаются в исполнении У и УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Пожалуйста, обратите внимание, для крепления огнепреградителя ОП необходимо использовать Комплектом ответных фланцев КОФ соответствующего диаметра



Пример обозначения при заказе:

ОП-150ААН У1 ТУ 3689-042-10524112-2006, где

150- условный проход огнепреградителя;

А- алюминиевый корпус с алюминиевой фольгой;

А- огнепреграждающий элемент из алюминиевой фольги;

Н- конструктивное исполнение;

У1 - климатическое исполнение.

Разрешение Ростехнадзора № РРС 00-29813 от 10.06.2008 г.

Технические характеристики								
Наименование параметров	ОП - 50 АА**	ОП - 50 ААН*	ОП - 80 ААН*	ОП - 100 АА	ОП - 100 ААН	ОП - 150 ААН	ОП - 200 ААН	
Условный проход DN	50	50	80	100	100	150	200	
Пропускная способность при сопротивлении воздушного потока 118 Па, м ³ /ч	25	100	150	100	200	215	380	
Высота Н, мм	80	172	200	94	200	250	275	
Диаметр D, мм	140	160	214	207	230	303	375	
Присоединительные размеры, мм	D	140	141	184	207	205	260	315
	D 1	110	110	150	170	170	225	280
	d	14	14	17	18	17	18	18

Технические характеристики								
	п, шт	4	4	4	4	4	8	8
Масса, кг, не более		1,3	3	5	3,6	6,1	10	16

Наименование параметров	ОП - 250 ААН	ОП - 300 ААН	ОП - 350 ААН	ОП - 500 ААН	ПП - 50А	ПП- 100 АА	ПОЖ - 80	
Условный проход DN	250	300	350	500	50	100	100	
Пропускная способность при сопротивлении воздушного потока 118 Па, м ³ /ч	600	750	900	2200	25	100	80- 100	
Высота Н, мм	263	295	440	337	80	80	94	
Диаметр D, мм	450	527	635	858	92	148	207	
Присоединительные размеры, мм	D	370	440	485	640	-	-	207
	D 1	335	395	445	600	-	-	170
	d	18	22	22	22	-	-	18
	п, шт	12	12	12	16	-	-	4
Масса, кг, не более		20	30	45	70	0,7	1,5	3,6

* - Изделия **ОП** с условным проходом DN 50 (DN 80) по требованию заказчика могут быть изготовлены под фланцевое соединение "шип-паз". Во фланце(ах) изделий выполняется паз. По желанию заказчика изделие может быть укомплектовано ответными фланцами по ГОСТ 12815. Уплотняющие прокладки не поставляются.

** - Изделия **ОП** с условным проходом DN 50 по требованию заказчика могут быть изготовлены под фланцевое соединение "шип-паз". Ввиду конструктивной особенности во фланце(ах) изделий выполняется паз, отличающийся от размеров ГОСТ 12815.

По желанию и с согласия заказчика данные изделия комплектуются ответными фланцами.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: vkz@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.rzvr.nt-rt.ru