

# Огнепреградители ОПФ, ПОК Огнебой

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [srz@nt-rt.ru](mailto:srz@nt-rt.ru) || сайт: <https://sznro.nt-rt.ru/>

# Огневые предохранители ОП, ПОЖ, ПОК «Огнебой»



## Назначение

Огнепредохранитель предотвращает проникновение пламени в резервуар при воспламенении выходящих из него паров нефти и нефтепродуктов.



Устанавливаются огнепредохранители ОП на дыхательных и предохранительных клапанах, установленных на резервуарах с нефтью и слабоиспаряющимися нефтепродуктами, на концевых атмосферных патрубках.

Также огнепредохранитель обязательно устанавливаются на дыхательных клапанах поплавковых понтонов для пожаробезопасной вентиляции подпонтонного пространства в резервуаре.

Огнепредохранители ОП жидкостные предназначены для предохранения резервуаров с бензином и дизельным топливом от проникновения пламени и искр в резервуар, устанавливается на приемных трубопроводах АЗС. Огнепреградитель фланцевый ОПФ предназначен для регулирования давления в газовом пространстве резервуаров и защиты от попадания пламени и искр внутрь резервуара.

Наиболее теплонапряженные элементы предохранителя снабжены стальными накладками, которые повышают стойкость огнепреградителя нагреву. Огнепреградитель ОП 50, 100, 150, 500, ОПФ и др. в критической ситуации дает дополнительное время для тушения пожара на резервуаре. В целях достижения максимальной эффективности работы огневого предохранителя по запросу клиента производится:

регулировка огнестойкости предохранителя за счет изменения толщины кассеты и выбора материалов с различной теплопроводностью (различные виды стали, алюминиевые сплавы),  
корректировка размера безопасного диаметра канала в зависимости от состава хранимого продукта и условий хранения.

## Исполнения

Предохранители огневые (ОП-50, ОП-100, ОПФ, ПОЖ-100) могут эксплуатироваться в условиях макроклиматического района с сухим тропическим, влажным тропическим, умеренным, холодным и умеренным климатом по ГОСТ 16350, категория размещения 1 по ГОСТ 15150.

Присоединительные размеры ОП-50, ОП-100, ОПФ и другие огнепреградители производства СЗНРО ТУ 3689-001-56510196-2009 соответствуют ТУ 3689-002-0217636-93.

## Технические характеристики

Основные параметры	Значение параметров									
	ОП-40	ОП-50	ОП-80	ОП-100	ОП-150	ОП-200	ОП-250	ОП-300	ОП-350	ОП-500
Условный проход, мм	40	50	80	100	150	200	250	300	350	500
Пропускная способность*, м <sup>3</sup> / ч, не менее	12	25	55	100	215	380	600	900	1500	3000
Габаритные и присоединительные размеры, мм										
Диаметр D, мм, не более	130	140	185	210	370	370	370	660	660	850
Высота H, мм, не более	85	85	100	100	305	305	330	300	300	400
Межцентровое расстояние D1, мм	100	110	150	170	225	280	335	395	445	600
Диаметр отверстий d, мм	14	14	18	18	18	18	18	22	22	22
Количество отверстий n, шт.	4	4	4	4	4(8)	4(8)	6(12)	6(12)	6(12)	8(16)
Масса, кг, не более	2.1	2.5	6.0	7.4	14.7	15.6	16.8	35.9	40.0	70.0

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [srz@nt-rt.ru](mailto:srz@nt-rt.ru) || сайт: <https://sznro.nt-rt.ru/>