

РЕЗЕРВУАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОГНЕПРЕГРАДИТЕЛИ

ОПКД-32, 50, 100, 150, 200, 250, 300;
ОПФК-600, 700, 800, 1000, 1200;
ОПН1-80А, 80С

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

Огнепреградители детонационнотстойкие коммуникационные ОПКД1



Огнепреградители детонационнотстойкие коммуникационные типа ОПКД1 предназначены для установки на газо- и нефтепроводах и технологическом оборудовании, где существует опасность детонационного горения газо-паро-воздушных смесей.

Огнепреградители выпускаются в климатическом исполнении Т, У и УХЛ1 категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Пример условного обозначения при заказе:

ОПКД-50-Д1/К-УХЛ1 ТУ3689-002-0217636-93,

где:

ОПКД - огнепреградитель детонационнотстойкий коммуникационный;

50 - условный проход;

Д1 - корпус из стали 09Г2С;

К - лента пламегасящего элемента из стали 12Х18Н10Т;

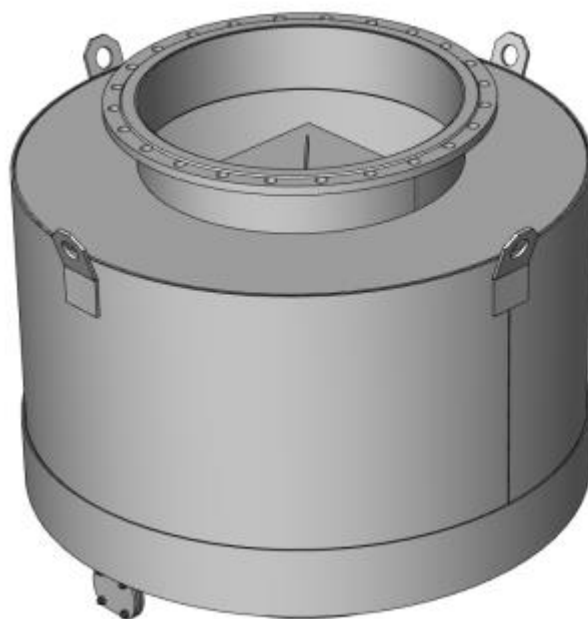
УХЛ1 - климатическое исполнение;

1 - климатическое размещение.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Величина показателя						
	Типы огнепреградителей						
	ОПКД -32	ОПКД -50	ОПКД -100	ОПКД -150	ОПКД -200	ОПКД -250	ОПКД -300
Условный проход, Ду,мм	32	50	100	150	200	250	300
Рабочее давление, Р МПа	4						
Площадь живого сечения, мм ²	885	2160	8640	19440	34560	54000	70650
Пропускная способность при сопротивлении воздушному потоку 118 Па, м ³ /ч, не менее	6	25	150	215	380	600	780
Присоединительные размеры, мм не более:							
-межцентровое расстояние Д ₁	100	125	190	250	320	385	450
-диаметр отверстия d	18	18	22	26	30	33	33
-количество отверстий n, шт.	4	4	8	8	12	12	16
Габаритные размеры, мм, не более							
-диаметр Д	160	180	300	375	445	510	620
-высота Н	300	326	380	430	490	575	703
Масса, кг, не более	22	24	74	115	178	278	393

Огнепреградители ОПФК



Огнепреградители для факельного коллектора и резервуаров ОПФК предназначены для установки на факельных коллекторах и на резервуарах с нефтепродуктами для предотвращения проникновения пламени внутрь трубопроводов и резервуаров.

Огнепреградители выпускаются в климатическом исполнении Т, У и УХЛ категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Пример условного обозначения при заказе:

ОПФК-600-Д1/К-У1 ТУ3689-002-0217636-93, где:

ОПФК - огнепреградитель факельного коллетора;

600 - условный проход;

Д1 - корпус из стали 09Г2С;

К - лента пламегасящего элемента из стали 12Х18Н10Т;

У - климатическое исполнение

1 - категория размещения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Шифр	Ду, мм	Пропускная способность м ³ /час	Габаритные размеры не более, мм		Присоединительные размеры, мм			Масса, кг
			Д	Н	Д1	d	n	
ОПФК-600	600	6100	1000	975	705	22	20	450
ОПФК-700	700	8200	1200	1137	810	22	24	640
ОПФК-800	800	10700	1320	1197	935	22	24	820
ОПФК-1000	1000	16700	1500	1245	1120	26	28	1390
ОПФК-1200	1200	24000	1640	1320	1320	26	32	1980

Огнепреградитель со съёмной кассетой ОПН-80



Огнепреградители со съёмной кассетой Ду80 предназначены для предотвращения проникновения пламени внутрь резервуара с нефтепродуктами.

Огнепреградители применяются для оснащения нефтебаз, хранилищ, АЗС, в том числе и в системе «резервуар-автоцистерна», и имеет повышенную огнестойкость. Огнепреградители успешно эксплуатируются в условиях Сибири и Крайнего Севера.

Огнепреградители выпускаются в климатическом исполнении Т, У и УХЛ категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Корпус и крышки огнепреградителя изготавливаются из алюминиевого сплава (А) или из углеродистой стали (С).

Пример условного обозначения при заказе:

ОПН-80-А/А-УХЛ ТУ3689-002-0217636-93, где:

ОПН - огнепреградитель со съёмной кассетой;

80 - условный проход, мм;

А - в алюминиевом корпусе;

А - лента пламегасящего элемента из алюминия;

УХЛ- климатическое исполнение

1 - категория размещения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметров	ОПН1-80А	ОПН1-80С
Условный проход Ду, мм	80	80
Рабочее давление, МПа	0,25	0,25
Пропускная способность при сопротивлении воздушному потоку 118 Па, м ³ /ч, не менее	60	60
Габаритные размеры, мм, не более		
Длина,	160	160
Диаметр фланца,	185	185
Масса, кг, не более	5,3	11,0

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.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

сайт: <http://sapcon.nt-rt.ru> || эл. почта: snc@nt-rt.ru