

Противопожарное оборудование ИСГ, КНП, ОП

Техническое описание

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: gpg@nt-rt.ru || сайт: <https://gns-group.nt-rt.ru/>

ГЛАВНЕФТЕСНАБ ИСГ Искрогасители



Назначение: искрогасители ИСГ предназначены для установки на выхлопные трубы автомобилей, въезжающих на территорию нефтебаз и АЗС, и обеспечивают улавливание и тушение искр в продуктах горения двигателей внутреннего сгорания.

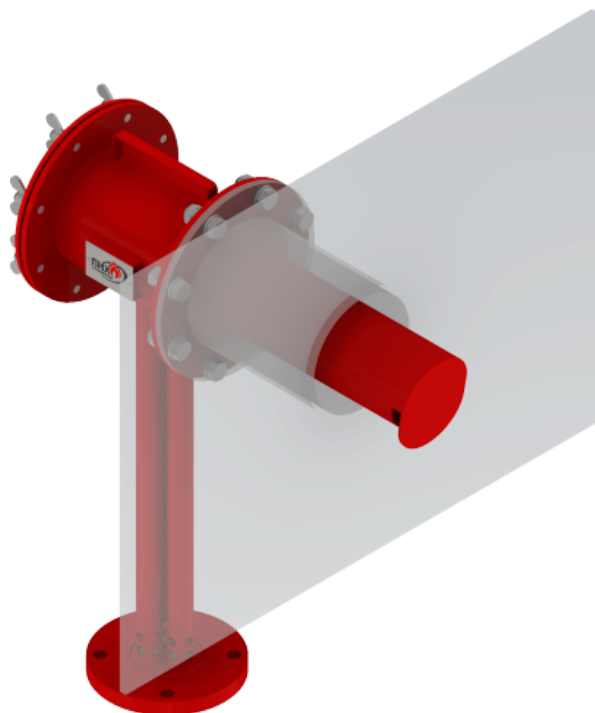
Описание: искрогасители ИСГ имеет неразборную конструкцию и состоят из: 1- донышко, 2- корпус, 3- крышка, 4- труба, 5- хомут с крепежом, 6- болт, 7- гайка, 8- шайба.

При установке искрогаситель насаживается на выхлопную трубу и фиксируется хомутом. Искрогасители ИСГ являются динамическими искрогасителями сухого типа. По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды искрогаситель ИСГ изготавливается в исполнениях У (умеренный климат) категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Модель	Диаметр D, мм	Длина L, мм	Присоед. диаметр, мм	Масса, кг
ИСГ- 45	65	165	45	0,35
ИСГ-50	92	280	50	0,5
ИСГ-55	114	285	55	0,8
ИСГ-60	114	285	60	0,85
ИСГ-65	114	285	65	0,9
ИСГ-75	114	285	75	0,9
ИСГ-80	114	285	80	1,0

Модель	Диаметр D, мм	Длина L, мм	Присоед. диаметр, мм	Масса, кг
ИСГ-85	180	340	85	1,0
ИСГ-90	180	340	90	1,6
ИСГ-100	180	340	100	1,7
ИСГ-115	180	340	115	1,7
ИСГ-120	180	340	120	1,8
ИСГ-130	180	340	130	1,8
ИСГ-135	180	340	135	2,0
ИСГ-150	217	345	150	2,2
ИСГ-155	217	345	155	2,2
ИСГ-160	252	365	160	2,5
ИСГ-170	252	365	170	3,0
ИСГ-180	258	365	180	3,0
ИСГ-210	302	390	210	3,1

ГЛАВНЕФТЕСНАБ КНП Камеры низкократной пены



КНП предназначена для получения воздушно-механической пены низкой кратности из водных растворов пенообразователей различной модификации с использованием эжекции воздуха в системах надслойного тушения пожаров нефти и нефтепродуктов в резервуарах различной конструкции.

Наименование изделия - камера пены низкой кратности.

Равнозначное название – камера надслойного пенотушения Условное обозначение - «КНП-10н/80-150 (10,15, 20, 25)», где:

- КНП - камера пены низкой кратности для систем пожаротушения резер- вуаров; л/с;

5 (10, 15, 20, 25) - производительность КНП по раствору пенообразователя,

н – материал исполнения – коррозионностойкая сталь типа 12Х18Н10Т (см. табл. 1);

80 – условный размер входного фланца;

150 – условный размер фланца присоединения к резервуару.

Пенообразователи, используемые в стационарных установках пенного пожаротушения с КНП, должны соответствовать техническим условиям и иметь сертификат пожарной

безопасности.

КНП представляет собой гидродинамическое устройство, состоящее из корпуса с фланцем для крепления к трубопроводу системы пожаротушения и с фланцем для крепления к стенке защищаемого резервуара.

В нижней части корпуса на эжекционной камере имеются отверстия для прохождения атмосферного воздуха внутрь КНП;

Внутри корпуса расположено сопло, с помощью которого атмосферный воздух эжектируется в камеру смешения, и клапан, служащий для предотвращения попадания паров нефти или нефтепродуктов через КНП в систему сухотрубов. Встроенный пенослив вводится в резервуар и крепится к стенке резервуара при помощи фланца резервуарного. При подаче раствора пенообразователя от насосной установки пожаротушения в полость сопла, последним формируется скоростная струя, направленная по оси эжекционной камеры КНП.

Струя проходя во внутреннее пространство эжекционной камеры обеспечивает эффект эжектирования воздуха, и в пространстве эжекционной камеры происходит смешение раствора пенообразователя и захваченного воздуха. В результате происходит образование пены. Полученная пена открывает своим давлением клапан и попадает в расширительную камеру, где происходит её окончательное формирование и подача через пенослив во внутриврезервуарное пространство на поверхность горячей нефти или нефтепродукта.

№ п/п	Наименование параметра		Значение параметра			
			КНП-5	КНП-10	КНП-15	КНП-20
1	2		3	4	5	6
1	Рабочее давление (по раствору пенообразователя) перед камерой пены низкой кратности, МПа		0,7 ±0,2			
2	Производительность по раствору пенообразователя, л/с, не менее		5	10	15	20
3	Кратность для пены: низкой кратности, не менее *		5			
4	Масса, кг, не более		65		65	65
5	Габаритные размеры, мм, не более		1500x800x400			
6	Материал корпуса	Без обозн.	Ст.3, сталь 20			
		с	Сталь 09Г2С			
		н	Сталь 12Х18Н10Т			
7	Материал сопла		Капролон			
6	Полный срок службы, лет, не менее		12			

ГЛАВНЕФТЕСНАБ ОП Огнепреградители



Назначение: огнепреградители ОП предназначены для временного предотвращения проникновения пламени внутрь резервуаров с нефтью и нефтепродуктами при воспламенении выходящих из него взрывоопасных смесей газов и паров с воздухом. Существуют две модификации огнепреградителей: ОП (ОП...АА) — с неразборным корпусом и ОП-Р (ОП...ААН) — с разборным корпусом (с возможностью извлечения кассеты).

Огнепреградитель ОП-40 имеет безфланцевую конструкцию и устанавливается на технологических линиях за счет резьбового соединения обоймы (труб. 1 1/2") с соответствующими патрубками трубопроводов. По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды огнепреградители изготавливаются в исполнении У и УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69. Огнепреградители имеют всю необходимую документацию и соответствующую сертификацию. По желанию заказчика возможно изготовление огнепреградителей ОП из нержавеющей стали (12Х18Н10Т).

Наименование параметров		ОП-40	ОП-50АА **	ОП-50АА ***	ОП-50АА Н* ОП-50Р	ОП-80АА	ОП-80АА Н* ОП-50Р	ОП-100А А
Условный проход DN		40	50	50	50	80	80	100
Пропускная способность при сопротивлении воздушного потока 118 Па, м³/час, не более		12	25	25	100	100	150	100
Габаритные размеры, мм, не более								
Габаритные размеры, мм, не более	диаметр Dн, мм	64	140	140	160	194	214	207
	высота Н, мм	95	80	165	172	80	200	94
Присоединительные размеры, мм, не более:	D		140	140	141	194	184	207
	D1		110	125	110	160	150	170
	d		14	18	14	18	18	18
	n		4	4	4	4	4	4
Масса, кг, не более		0,8	1,3	3,9	3	2,7	5,0	2,8
Наименование параметров		ОП-100А АН ОП-100Р	ОП-150А АН ОП-150Р	ОП-200А АН ОП-200Р	ОП-250А АН ОП-250Р	ОП-300А АН ОП-300Р	ОП-350А АН ОП-350Р	ОП-500А АН ОП-500Р
Условный проход DN		100	150	200	250	300	350	500
Пропускная способность при сопротивлении воздушного потока 118 Па, м³/час, не более		200	215	380	600	750	900	2950
Габарит. размеры, мм, не более	диаметр Dн, мм	228	303	375	450	530	637	858
	высота Н, мм	197	231	255	263	275	277	317
Присоединительные размеры, мм, не более:	D	205	262	315	370	435	485	644
	D1	170	225	280	335	395	445	600
	d	18	18	18	18	22	22	22
	n	4	4	4	6	6	6	16
Масса, кг, не более		6,1	10	16	27	30	45	44



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: gpg@nt-rt.ru || сайт: <https://gns-group.nt-rt.ru/>