

Кассеты огнепреградителей КО, хлопушки ХП

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

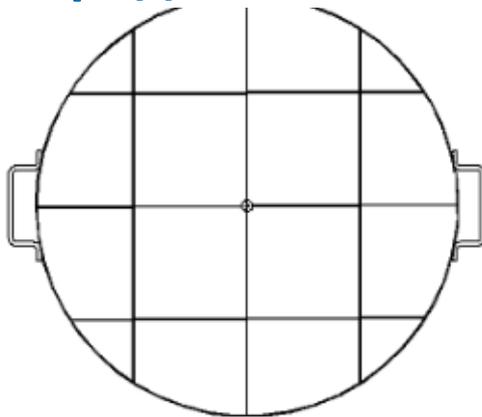
Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: hkb@nt-rt.ru || сайт: <https://hmnk.nt-rt.ru/>

Кассеты огнепреградителей КО



Кассета огнепреградителя КО предназначена для комплектования огнепреградителей ОП, предохранителей огневых ПО, клапанов дыхательных КДС, клапанов дыхательных механических КДМ, клапанов предохранительных гидравлических КПГ, клапанов непримерзающих дыхательных мембранных НДКМ с целью временного предотвращения проникновения пламени внутрь резервуара с нефтью и нефтепродуктами при воспламенении выходящих из него взрывоопасных смесей газов и паров с воздухом.

По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды кассеты изготавливаются в исполнениях У, УХЛ и ХЛ категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Диаметр условного прохода огнепреградителя	до 1600 мм
Климатическое исполнение	У — для района с умеренным климатом; -45°C...+40°C
	УХЛ — для района с умеренным и холодным климатом; -60°C...+40°C
	ХЛ — для района с холодным климатом; -60°C...+40°C
Категория размещения	1 — для эксплуатации на открытом воздухе
Материальное исполнение корпуса	сталь 09Г2С, сталь 20, сталь 12Х18Н10Т, сталь 10Х17Н13М2Т
Материальное исполнение кассеты	алюминий или сталь 12Х18Н10Т

Условное обозначение при заказе:

Кассета КО-50 УХЛ1 ТУ 3689-003-14163964-2016, где:

50 – условный проход огнепреградителя;

УХЛ1 – климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69.

Применяемость кассет КО

Предохранители огневые	ПО-50, ПО-80, ПО-100, ПО-150, ПО-200, ПО-250, ПО-300, ПО-350, ПО-500
Огнепреградители	ОП-50, ОП-80, ОП-100, ОП-150, ОП-200, ОП-300, ОП-350, ОП-500
Клапаны непримерзающие дыхательные мембранные	НДКМ-150, НДКМ-200, НДКМ-250, НДКМ-350
Клапаны дыхательные механические	КДМ-200, КДМ1-150
Клапаны дыхательные	КДС-1500К, КДС2-1500, КДС-3000, КДС2-3000
Клапаны предохранительные гидравлические	КПГ-150, КПГ-200, КПГ-250, КПГ-350

Размеры и масса кассет огнепреградителей КО

<i>Обозначение</i>	<i>D, мм</i>	<i>H, мм</i>	<i>Масса, т, кг</i>
КО-50	100	63	0.9
КО-80	142	63	1.5
КО-100	160	63	1.7
КО-150	228	83	3.6
КО-200	296	83	6.5
КО-250	353	83	7.8
КО-300	440	83	10.2
КО-350	531	83	15.4
КО-500	750	83	26

Хлопушки ХП



Хлопушка ХП представляет собой узел, через который осуществляется слив/налив нефтепродуктов и других огнеопасных жидких сред в резервуарах хранения. Благодаря продуманной конструкции и качественному изготовлению каждой детали устройство надежно работает в любых условиях, даже самых сложных. Выпускаются различные климатические исполнения, поэтому реально подобрать изделие непосредственно под вашу задачу. Срок

службы обычно не менее 15 лет при соблюдении условий эксплуатации.

- Климатическое исполнение: У, УХЛ категории размещения 3 по ГОСТ 15150-69.

Назначение

Место размещения хлопушки ХП – внутри емкости, она стационарно монтируется на приемо-раздаточный патрубок. Основная задача – предотвращение утечек нефти и продуктов ее переработки, если на трубопроводе возникает аварийная ситуация. Также она незаменима для случаев поломки запорной арматуры или сбоев в ее функционировании. Таким образом, при установке недорогого устройства система оказывается защищена от потерь дорогостоящих нефтепродуктов, и дополнительно минимизируется риск возгорания на объекте.

Устройство и принцип работы

Корпус хлопушки, срезанный наклонно, изготавливается из стали или алюминиевого сплава. Крышка – из искробезопасного алюминия. Эти детали сопряжены рычажным механизмом. Изделия с большим диаметром имеют перепуск, уменьшающий необходимое усилие для открытия просвета.

В процессе заполнения емкости напор жидкости поднимает крышку. Когда перекачка завершена, она опускается за счет своего веса. Когда же необходимо слить нефтепродукт, крышка поднимается с участием механизма управления.

«Химмашнефтекомплект» по выгодным ценам хлопушки ХП, а также другие комплектующие и оборудование для нефтерезервуаров. Обеспечиваем консультационную поддержку, выполняем комплексные заказы.

Условное обозначение

Условное обозначение при заказе:

ХП-1 2

ХП — хлопушка;

- 1 — диаметр условного прохода, мм;
 2 — климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69.

Пример условного обозначения:

ХП-100 УХЛЗ

Хлопушка ХП с диаметром условного прохода 100 мм, климатическое исполнение УХЛЗ.

Технические характеристики

Наименование параметров	ХП-80	ХП-100	ХП-150	ХП-200	ХП-250	ХП-300	ХП-400	ХП-500	ХП-600	
Диаметр условного прохода, Ду, мм	80	100	150	200	250	300	400	500	600	
Условный проход перепускного отверстия, d1, мм	—		25				100			
Класс герметичности по ГОСТ 9544-93	D									
Габаритные размеры, мм, не более	L	165	326	306	355	405	442	785	700	770
	D	185	205	260	315	370	435	580	710	840
	H	212	281	308	370	470	504	800	840	960
Присоединительные размеры, мм, не более	D ₁	150	170	225	280	335	395	525	650	770
	d	18	18	18	18	18	22	30	33	36
	n	4	4	8	8	12	12	16	20	20
Масса, кг, не более	6	10	19	26	47	49	140	220	330	

Материальное исполнение

	ХП-80, ХП-100, ХП-150	ХП-200, ХП-250, ХП-300, ХП-400, ХП-500, ХП-600
Крышка	алюминиевый сплав	
Корпус	алюминиевый сплав	сталь

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
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: hkb@nt-rt.ru || сайт: <https://hmnk.nt-rt.ru/>