

Поршни полиуретановые манжетные ППМ, поршни-разделители поролоновые ДЗК, поршни поролоновые литые ППЛ

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/>

Поршни полиуретановые манжетные ППМ



Поршни полиуретановые манжетные ППМ являются разновидностью очистных поршней для внутренней поверхности трубопровода. Поршень ППМ состоит из металлического корпуса и закрепленных на нем полиуретановых манжет, благодаря которым увеличивается площадь соприкосновения поршня с внутренней полостью трубопровода.

Описание

Поршни полиуретановые манжетные ППМ предназначены для:

- освобождения трубопровода от конденсата, мусора, удаления мягких и частично твердых частиц;
- освобождения трубопровода от остаточных нефтепродуктов;
- разделения разнородных нефтепродуктов при последовательном их перекачивании по трубопроводу;
- продувки, промывки, испытания строящихся и эксплуатируемых магистральных, промысловых трубопроводов;
- поиска застрявших поршней (поршень должен быть оснащен сигнализатором);
- контроля диаметра магистрали (поршень должен быть оснащен калибровочным диском).

Эксплуатация поршней должна осуществляться в соответствии с СП 111-34-96, ВСН 011-88 и инструкциями по проведению очистки трубопроводов, разработанными эксплуатирующей организацией.

Условное обозначение

Условное обозначение при заказе:

ППМ-1

1 — диаметр условного прохода трубопровода, мм.

Пример условного обозначения:

ППМ-273

Поршень полиуретановый манжетный для трубопровода с диаметром условного прохода 273 мм.

Поршни-разделители поролоновые ДЗК



Поршни-разделители поролоновые эластичные ДЗК предназначены для освобождения трубопроводов и газопроводов от воздуха, мягких отложений, конденсата и воды, а также предварительного удаления жидкости в процессе строительства и реконструкции.

- Поршни-разделители ДЗК соответствуют требованиям технических условий ТУ 4834-010-01297858-2000 и комплекту конструкторской документации.
- Поршни-разделители ДЗК можно использовать на подземных, наземных и надземных строящихся и реконструируемых трубопроводах, если они не имеют кривых вставок радиусом менее 1,5 диаметров трубопровода.
- Материальное исполнение: пенополиуретан плотностью не менее 35 кг/м³.

Поршни-разделители эластичные типа ДЗК предназначены для выполнения следующих работ:

- **освобождение трубопроводов от воздуха** в процессе их наполнения водой для гидравлического испытания, а также при заполнении трубопровода нефтью или нефтепродуктами при вводе этих объектов в эксплуатацию;
- **освобождение трубопроводов**, в т. ч. подводных переходов, **от воды**, оставшейся в них после гидравлического испытания и балластировки;
- **освобождение полости газопроводов от конденсата и загрязнений.**
Перемещение поршня-разделителя ДЗК в процессе удаления воды из трубопровода осуществляется под действием давления сжатого воздуха, газа, нефти или нефтепродукта.

Состав изделия

- ДЗК 108-219 мм: изготавливаются из сплошных блоков;
- ДЗК 273-1420 мм: изготавливаются из нескольких сплошных блоков толщиной 300-400 мм и более; блоки склеивают составами для склеивания полимерных материалов, прошивают и стягивают капроновым шнуром.

Для придания жесткости и снижения водопоглощения торцы пропитываются герметиком. Для закрепления шнура на торцах предусмотрены диски из ленты конвейерной резиноканевой по ГОСТ 20-85.

Условное обозначение

Условное обозначение при заказе:

ДЗК-1

1 — диаметр условного прохода трубопровода, мм.

Пример условного обозначения:

ДЗК-530

Поршень-разделитель поролоновый для трубопровода с диаметром условного прохода 530 мм.

Комплект поставки

- Поршень-разделитель ДЗК (одного типоразмера) – партия;
 - Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт. на партию.
- При поставке партии разделителей допускается прикладывать к партии по одному паспорту и руководству по эксплуатации на каждый диаметр разделителей.

Технические характеристики

Марка	Диаметр трубопровода, мм	Размеры разделителя		Вес, кг
		Диаметр, мм	Длина, мм, до	
ДЗК-108	108	130	260	0,12
ДЗК-159	159	180	360	0,32
ДЗК-219	219	230	460	0,67
ДЗК-273	273	280	560	2,2
ДЗК-325	325	330	660	3,4
ДЗК-377	377	380	760	5,6
ДЗК-426	426	430	860	8,7
ДЗК-530	530	530	1060	13
ДЗК-630	630	630	1260	21,6
ДЗК-720	720	730	1460	30
ДЗК-1100	1100	1150	1560	71,9
ДЗК-1420	1420	1470	2260	112,5

Поршни поролоновые литые ППЛ



Поршни поролоновые литые ППЛ предназначены для освобождения подземных, наземных и надземных трубопроводов от воздуха, воды, конденсата и загрязнений в процессе строительства и реконструкции.

- Поршни ППЛ соответствуют требованиям технических условий ТУ 4834-003-29320033-2008.
- Материальное исполнение: пенополиуретан плотностью не менее 40 кг/м³.

Описание

Поршень поролоновый литой ППЛ изготавливается из поролона (пенополиуретана). Изделие цилиндрической формы обычно имеет фаску с одного торца. ППЛ выпускаются для широкого диапазона диаметров условного прохода трубопроводов.

Поршень поролоновый литой ППЛ предназначен для:

- прочистки трубопроводов от мягкого мусора, газов, жидкости, в т. ч. водяного конденсата;
 - освобождения трубопроводов от остатков перекачиваемого продукта при замене последнего, разделении продуктов;
 - проверки проходимости магистралей;
 - проведения работ по осушению, консервации трубопроводов. Для окончательной очистки, осушки применяется многократный прогон поршней.
- Вместе с другими типами поршней ППЛ используют при приемке нефти.

Применение поршня поролонового при проведении «сухой» продувки недопустимо.

Условное обозначение при заказе:

ППЛ-1

1 — диаметр условного прохода трубопровода, мм.

Пример условного обозначения:

ППЛ-159

Поршень поролоновый литой для трубопровода с диаметром условного прохода 159 мм.

Комплект поставки

- Поршни ППЛ (одного типоразмера) – партия;

- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт. на партию.

Технические характеристики

Марка	Размеры поршня, мм		Вес, кг(при $\gamma=40$ кг/м ³)
	D	L	
ППЛ-89	89	178	0,06
ППЛ-102	102	204	0,09
ППЛ-108	108	216	0,10
ППЛ-114	114	228	0,12
ППЛ-159	159	318	0,31
ППЛ-169	169	338	0,36
ППЛ-216	216	432	0,73
ППЛ-219	219	438	0,76
ППЛ-273	273	546	1,44
ППЛ-325	325	650	2,38
ППЛ-377	377	754	3,67
ППЛ-426	426	852	5,24
ППЛ-477	477	906	7,30
ППЛ-530	530	954	9,95
ППЛ-630	630	1071	16,55
ППЛ-720	720	1152	24,55
ППЛ-820	820	1230	35,07
ППЛ-1020	1020	1530	68,88
ППЛ-1067	1067	1600,5	78,84
ППЛ-1220	1220	1830	117,25
ППЛ-1420	1420	2130	184,18

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/>