



Поршни поролоновые для трубопроводов Ø 89-1420 мм

Завод-изготовитель очистных поршней — Центр очистки и диагностики трубопроводов "Семигорье, предлагает поролоновые поршни под торговым знаком Семигор®.

Поролоновые поршни можно классифицировать по следующим особенностям:

- покрытие корпуса поршня полиуретаном;
- плотность корпуса поршня;
- размер поролонового поршня.

Данные поролоновые (пенополиуретановые) поршни, поставляемые под торговым знаком Семигор®, позволяют проводить различные технологические операции очистки трубопроводов:

- очистка полости трубопровода;
- заполнение водой для гидроиспытания;
- приемка продукта совместно с полиуретановыми поршнями;
- вытеснение воды, продукта или осушка многократным пропуском поршней;
- разделение сред.

Справка: поролоновые поршни изготавливаются на нашей производственной базе в п.Ново-Александровка (Орджоникидзевский р-он г.Уфы) — отливаются в формах:

Форма для изготовления поролонового поршня



Изготовление поролоновых поршней в цеху нашего предприятия



Продукция изготавливается по ТУ 4834-010-05786428-2006, имеет Сертификат соответствия ГОСТ Р.



ООО "ЦОДТ "Семигорье" внедрило **Интегрированную систему менеджмента**.
Предприятие сертифицировано BVQI и имеет следующие сертификаты:

- **ISO 9001:2008** - система менеджмента качества;
- **ISO 14001:2004** - система экологического менеджмента;
- **OHSAS 18001:2007** - система менеджмента профессиональной безопасности и здоровья.

КОНТАКТЫ

Отдел сбыта: т/ф (347) 233-45-10 / 16 / 18 / 73, e-mail: info@semigor.ru

Приемная: (347) 284-83-65, факс 233-45-77, e-mail: office@semigor.ru

1. Покрытие корпуса поршня полиуретаном.

Семигор®-ЛП	Семигор®-ЛС	Семигор®-Л2С	Семигор®-ЛПМ
			
полиуретан по торцам поролонового поршня	полиуретан по торцам поршня и на корпусе поршня в виде одной спирали	полиуретан по торцам поршня и на корпусе поршня в виде двух спиралей (крест на крест)	корпус поршня полностью покрыт полиуретаном

Литера "Л" в названии поршня означает – литой. Обозначение других символов:

- литера "П" в названии поршня означает – полиуретан (в данном случае наносится на оголовок и торец поршня);
- литера "С" означает, что поршень покрыт полиуретаном в виде одной спирали;
- символы "2С" – поршень покрыт двумя спиральями полиуретана (крест на крест);
- литера "М" означает, что поршень Семигор®-ЛП модернизированный – корпус полностью покрыт полиуретаном.

Полиуретан на корпусе поршня, позволяет увеличить пробег (ресурс) поролонового поршня.

2. Плотность корпуса поролонового поршня.

Заказчику предлагается четыре варианта плотности поролонового поршня. Для удобства они выделены цветом покрытия. Плотность поролона корпуса поршня указывается в названии поршня – перед диаметром

№№	Название продукции на примере Семигор®-ЛП	Кажущаяся плотность, кг/м ³	Кажущаяся плотность, lb/ft ³	Цвет полиуретана
1	Семигор®-ЛП40	40	2,5	красный
2	Семигор®-ЛП70	70	4,4	синий
3	Семигор®-ЛП120	120	7,5	зеленый
4	Семигор®-ЛП200	200	12,5	черный

Кажущая плотность, далее "плотность", представляет собой массу единицы объема и измеряется в кг/м³ (lb/ft³).

Плотность называется кажущейся, т.к. поролон имеет ячеистую структуру и содержит 90-97 % воздуха. Плотность самих компонентов, из которых изготавливается поролон более 1000 кг/м³.

(Внимание!!! не путать плотность корпуса и плотность покрытия поршня).

3. Размер поролонового поршня.

Типовые размеры поролоновых поршней:

- диаметр поршня не менее наружного диаметра трубопровода;
- длина поршня равна 1,5Д трубопровода;
- поршень имеет короткий оголовок для запасовки, диаметр которого меньше внутреннего диаметра трубопровода.

Нетиповые размеры отражаются в названии поршня с помощью уникальных кодов

Номенклатура типовых поролоновых поршней

Поролоновые поршни Семигор® малой плотности – 40 кг/м³

№№	Наименование продукции	Диаметр, мм	Место нанесение полиуретана	Цвет полиуретана
1	Семигор®-ЛП40	89-1500	по торцам поршня	красный
2	Семигор®-ЛС40	89-1500	по торцам поршня и на его корпусе в виде одной спирали	красный
3	Семигор®-Л2С40	89-1500	по торцам поршня и на его корпусе в виде двух спиралей (крест на крест)	красный
4	Семигор®-ЛПМ40	89-1500	корпус поршня полностью покрыт полиуретаном	красный

Поролоновые поршни Семигор® средней плотности – 70 кг/м³

№№	Наименование продукции	Диаметр, мм	Место нанесение полиуретана	Цвет полиуретана
1	Семигор®-ЛП70	89-1500	по торцам поршня	синий
2	Семигор®-ЛС70	89-1500	по торцам поршня и на его корпусе в виде одной спирали	синий
3	Семигор®-Л2С70	89-1500	по торцам поршня и на его корпусе в виде двух спиралей (крест на крест)	синий
4	Семигор®-ЛПМ70	89-1500	корпус поршня полностью покрыт полиуретаном	синий

Поролоновые поршни Семигор® большой плотности – 120 кг/м³

№№	Наименование продукции	Диаметр, мм	Место нанесение полиуретана	Цвет полиуретана
1	Семигор®-ЛП120	89-820	по торцам поршня	зеленый
2	Семигор®-ЛС120	89-820	по торцам поршня и на его корпусе в виде одной спирали	зеленый
3	Семигор®-Л2С120	89-820	по торцам поршня и на его корпусе в виде двух спиралей (крест на крест)	зеленый
4	Семигор®-ЛПМ120	89-820	корпус поршня полностью покрыт полиуретаном	зеленый

Поролоновые поршни Семигор® повышенной плотности – 200 кг/м³

№№	Наименование продукции	Диаметр, мм	Место нанесение полиуретана	Цвет полиуретана
1	Семигор®-ЛП200	89-530	по торцам поршня	черный
2	Семигор®-ЛС200	89-530	по торцам поршня и на его корпусе в виде одной спирали	черный
3	Семигор®-Л2С200	89-530	по торцам поршня и на его корпусе в виде двух спиралей (крест на крест)	черный
4	Семигор®-ЛПМ200	89-530	корпус поршня полностью покрыт полиуретаном	черный

Все поролоновые поршни могут быть прошиты капроновым шнуром, при этом к названию (перед плотностью) поршня добавляется литра "Ш". Например: Семигор®-ЛПШ40, Семигор®-ЛПМШ200