



Шары полиуретановые для трубопроводов ØØ 89-325 мм

Завод-изготовитель очистных поршней — Центр очистки и диагностики трубопроводов "Семигорье", предлагает шары полиуретановые под торговым знаком Семигор[®].

Наименование: шар полиуретановый.

Обозначение: Семигор[®]-Ш-D (d-xA), где

Ш – шар;

Семигор[®] – товарный знак предприятия – изготовителя;

D – диаметр трубопровода, мм (дюймы);

d – диаметр шара, мм;

x – твердость полиуретана по Шору А, ед.

Например: шар полиуретановый Семигор[®]-Ш-159 (146-85А).



Рис. 1. Шар полиуретановый – модель

Назначение

1. Очистка полости трубопровода от строительного мусора, мягких (в т.ч. нефтяных) и частично твердых отложений.
2. Предварительное удаление жидкости, конденсата, в т.ч. вытеснение нефти и нефтепродуктов из трубопроводов.
3. Разделение разносортных продуктов при перекачке их последовательно по трубопроводу.

Описание и технические характеристики

1. Шар полиуретановый – литой, изготовлен путем заливки компонентов сырья для полиуретана в литьевую форму. Физико-механические свойства полиуретана по ТУ 4834-012-05786428-2011.
2. Модель и эскиз шара показаны на рисунках 1, 2.
3. Диаметр шара указан в таблице 1.
4. Твердость по Шору А согласно таблицы 2.
5. Диапазон температур среды эксплуатации от -20°C до +60°C.
6. Скорость передвижения шара – не более 10 км/час.



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 9001:2015** - система менеджмента качества;
- **ISO 14001:2015** - система экологического менеджмента;
- **OHSAS 18001:2007** - система менеджмента профессионального здоровья и безопасности.

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

РАЗМЕРЫ ШАРОВ

Таблица 1

Диаметр трубопровода D, мм	Диаметр шара d, мм	Наличие литьевой формы *
89	78±1	
89	81±1	да
114	90±2	
114	93±2	
114	96±2	
114	99±2	
114	102±2	да
114	105±2	да
133	115±2	да
133	119±2	да
159	137±2	
159	140±2	
159	143±2	
159	146±2	да
159	149±2	да
159	152±2	
159	155±2	да
219	176±2	да
219	196±2	
219	199±2	
219	202±2	да
219	205±2	да
273	254	
273	257	
273	260	
273	263	
325	309	
325	313	

*) недостающие формы будут, при необходимости, изготовлены

ТВЕРДОСТЬ ШАРОВ

Таблица 2

Твердость по Шору А, ед.	Изготовление
55±3	под заказ
65±3	под заказ
75±3	типовое
85±3	типовое
95±3	под заказ

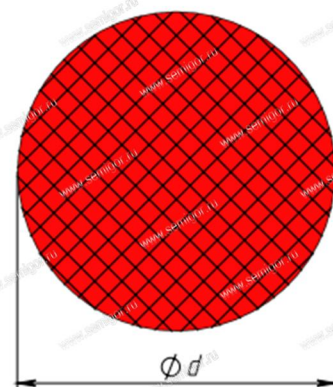


Рис. 2. Шар полиуретановый – разрез