



## Шары полиуретановые

ØØ 16-30 мм и для трубопроводов ØØ 57-325 мм

Завод-изготовитель очистных поршней — Центр очистки и диагностики трубопроводов "Семигорье", предлагает шары полиуретановые под торговым знаком Семигор<sup>®</sup>.

Наименование: шар полиуретановый.

Обозначение: Семигор<sup>®</sup>-Ш-D (код d-xA), где

Ш – шар;

Семигор<sup>®</sup> – товарный знак предприятия – изготовителя;

D – диаметр трубопровода, мм;

d – диаметр шара, мм;

x – твердость полиуретана по Шору А, ед.

Пример: шар полиуретановый Семигор<sup>®</sup>-Ш-159 (код 146-85А).



Рис. 1. Шар полиуретановый

## 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 шара показана на рисунке 1.
3. Диаметр шара указан в таблице 2.
4. Твердость полиуретана по Шору А согласно таблицы 1.
5. Диапазон температур среды эксплуатации от -20°С до +60°С.
6. Скорость передвижения шара – не более 10 км/час.

Таблица 1

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



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;
- ISO 45001:2018 - система менеджмента охраны здоровья и безопасности труда.

## КОНТАКТЫ

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

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



## РАЗМЕРЫ ШАРОВ ПОЛИУРЕТАНОВЫХ

Таблица 2

Диаметр трубопровода D, мм	Диаметр шара d, мм	Наличие литейной формы *
-	16±1	да
-	20±1	-
-	30±1	да
57	40±1	да
76	50±1	-
76	54±1	да
76	57±1	-
89	78±1	да
89	81±1	да
114	87±1	-
114	90±1	да
114	93±1	-
114	96±1	да
114	99±1	да
114	102±1	да
114	105±1	да
133	115±1	да
133	119±1	да
159	134±2	-
159	137±2	да
159	140±2	-
159	143±2	да
159	146±2	да
159	149±2	да
159	152±2	да
159	155±2	да
219	176±2	да
219	187±2	-
219	190±2	-
219	193±2	-
219	196±2	да
219	199±2	-
219	202±2	да
219	205±2	да
219	208±2	да
273	251±3	да
273	254±3	-
273	257±3	да
273	260±3	да
273	263±3	да
325	309±3	да
325	313±3	да

\*) недостающие формы будут, при необходимости, изготовлены