

Полиуретановые поршни с магнитами

Поршень полиуретановый очистной (дисковый) с магнитами

ØØ 1020-1420 мм

ТУ 4834-010-05786428-2006



Рис. 1. Поршень магнитный Семигор[®]-Дб-2М (вид спереди)



Рис. 2. Поршни магнитные Семигор[®]-Дб-2М (вид сбоку)



Рис. 3. Сборка магнитного пояса на остова поршня

Назначение:

- очистка полости трубопровода от строительного мусора, мягких (в т.ч. нефтяных) и частично твердых отложений, удаление конденсата;
- очистка полости трубопровода от кусков проволоки, огарков сварочных электродов, окалина и других металлических предметов;
- проведение работ по продувке, промывке, испытанию или консервации строящихся и эксплуатируемых магистральных, промысловых трубопроводов имеющих запорную арматуру с равнопроходным внутренним сечением;
- предварительное и окончательное удаление жидкости, в т.ч. вытеснение нефти и нефтепродуктов из трубопроводов;
- разделение разноразных нефтепродуктов при перекачке их последовательно по трубопроводу;
- контроль над процессом очистки трубопровода и поиск потерянных поршней в трубопроводе (при установке передатчика местонахождения поршня (сигнализатора));
- проверка проходного сечения трубопровода (только для поршней с калибровочным диском).

Преимущества:

в качестве чистящих элементов используется полиуретан, превосходящий другие материалы (полиэтилен высокого давления, маслостойкую резину) по износостойкости. Этот показатель вместе с эластичностью и твердостью позволяет поршню превосходно очищать полость трубопровода от мягких и частично твердых отложений на всем протяжении очищаемого участка. Магниты позволяют удалять из полости трубопровода различные металлические предметы.

Варианты оснащения магнитных поршней:

Наименование полиуретанового поршня	ЧД	ОД	Магнитный пояс
Семигор [®] -Д4-1М	2	2	1
Семигор [®] -Д4-2М	2	2	2
Семигор [®] -Д6-1М	4	2	1
Семигор [®] -Д6-2М	4	2	2

где ЧД — чистящие диски из полиуретана;

ОД — опорные диски из полиуретана;

Цифра после литеры "Д" в названии поршня показывает общее количество чистящих и опорных дисков, а цифра перед литерой "М" — количество магнитных поясов.

Диаметр магнитного поршня	Кол-во магнитов на одном поясе	Кол-во магнитов на двух поясах
1020	50	100
1220	64	128
1420	78	156

Материал чистящих элементов: полиуретан из импортных компонентов.

Материал магнитов: неодим-железо-бор (NdFeB) с никелевым покрытием.

Размеры магнитов: 80x40x24 мм.

Характеристики магнитов:

(BH)max		Вг		Hсb		Hсj		Максимальная рабочая температура
кДж/м ³	МГсЭ	Тл	кГс	кА/м	кЭ	кА/м	кЭ	
263	33	1,17	11,7	868	10,9	955	12	80°C

Дополнительное оснащение:

- посадочное место под передатчик (сигнализатор), при этом к названию поршня добавляется литера "С".

Минимальный радиус угла поворота: 3 Д.

Предприятие получило Свидетельство промбезопасности № ИО-00014(1)-00008. Система менеджмента качества предприятия сертифицирована BVQI по ISO 9001:2000. Регистрационный номер сертификата: RU 227147 (срок действия до 16.06.2011г.). Предприятие входит в Реестр подрядчиков нефтегазового комплекса (www.prom-oil.ru). Продукция изготавливается по ТУ 4834-010-05786428-2006 и ТУ 4834-011-05786428-2006. Она имеет разрешения на применение выданные Госгортехнадзором России №№ РРС 00-24584, РРС 00-29755 и Сертификаты соответствия (ГОСТ Р) №№ РОСС RU.АЯ36.Н21434, РОСС RU.АЯ36.Н21435, РОСС RU.АЯ36.Н21436, РОСС RU.АЯ36.Н22593.



КОНТАКТЫ:

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

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