

## Поисковый поршень Семигор<sup>®</sup>-С-80-120 для трубопровода диаметром 219, 273 и 325 мм

Поисковый поршень Семигор<sup>®</sup>-С-80-120 изготовлен на основе передатчика Семигор<sup>®</sup>-С-80.



### Назначение поискового поршня:

- аналогично назначению полиуретанового поршня Семигор<sup>®</sup>-Д4;
- контроль движения данного поршня в трубопроводе;
- определение местонахождения в трубопроводе остановившегося поршня, не оснащенного передатчиком.

Поисковый поршень Семигор<sup>®</sup>-С-80-120 предназначен для работы совместно с приемниками серии Семигор<sup>®</sup>-Р и их модификациями.

Принцип работы приборов поиска поршней (передатчика и приемника): передатчик излучает инфранизкочастотные электромагнитные колебания (сигналы), обладающие высокой проникающей способностью, в виде импульсов – сигнал / пауза. Приемник принимает, обрабатывает и регистрирует сигнал от передатчика.

### Фотографии поискового поршня Семигор<sup>®</sup>-С-80-120



Особенности изготовления поискового поршня: Корпус передатчика Семигор<sup>®</sup>-С-80 оснащен двумя приварными и прижимными фланцами. Один из прижимных фланцев оснащен буфером. Задача буфера: защитить поршень от ударов при движении в трубопроводе; препятствовать скоплению отложений перед поршнем; за буфер можно извлекать поршень из камеры приема с помощью устройства извлечения поршня.

Передатчик служит корпусом для поршня. В результате этого поисковый поршень Семигор<sup>®</sup>-С-80-120 может проходить трубопроводы диаметром 219, 273 и 325 мм с минимальным радиусом изгиба 1,5 Д.

В остальном передатчик не отличается от передатчиков серии Семигор<sup>®</sup>-С-80.



Проходимость поискового поршня Семигор <sup>®</sup> -С-80-120 оснащенного дисками и манжетами для трубопроводов 219÷325 мм	Диаметр трубопровода	Минимальный радиус изгиба трубопровода
	219 мм	1,5 Д
	273 мм	1,5 Д
	325 мм	1,5 Д

Система менеджмента качества предприятия сертифицирована BVQI по ISO 9001:2008. Регистрационный номер сертификата: RU 227147/1 (срок действия до 16.06.2011г.). Предприятие получило Свидетельство промбезопасности № ИО-00014(1)-00008. Предприятие входит в Реестр подрядчиков нефтегазового комплекса ([www.prom-oil.ru](http://www.prom-oil.ru)).



Продукция изготавливается по ТУ 4834-010-05786428-2006 и ТУ 4834-011-05786428-2007. Она имеет разрешения на применение выданные Госгортехнадзором России №№ РС 00-24584, РС 00-29755 и Сертификаты соответствия (ГОСТ Р) №№ 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](mailto:info@semigor.ru)**  
**Приемная: (347) 284-83-65, факс 233-45-77, e-mail: [office@semigor.ru](mailto:office@semigor.ru)**