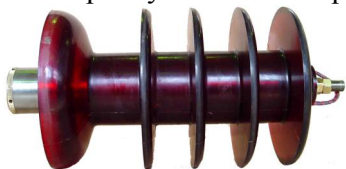


Поршень поисковый для трубопроводов диаметром 273 и 325 мм

Поршень поисковый изготовлен на основе полиуретанового цельнолитого поршня 273 или 325 мм, в который установлен передатчик Семигор[®]-С-80-Б.



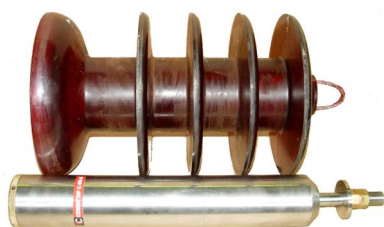
Назначение поршня поискового:

- аналогично назначению соответствующего цельнолитого поршня;
- контроль за передвижением очистного поршня в трубопроводе;
- определение местонахождения остановившегося поршня в трубопроводе.

Передатчик, установленный на поршень поисковый, предназначен для работы совместно с приемниками серии Семигор[®]-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.

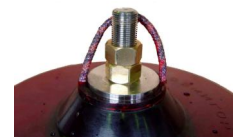
Передатчик устанавливают в полиуретановый цельнолитой поршень, который не имеет металлических элементов и следовательно не гасит сигнал от передатчика. Это позволяет полностью размещать передатчик в теле цельнолитого поршня. В случае с поршнем, имеющим металлический корпус, необходимо оставлять антенну передатчика (излучающую сигнал) вне поршня. В результате увеличивается общая длина поршня поискового. Для промышленных трубопроводов малых диаметров это может не позволить осуществить пропуск поршня поискового из-за его длины.



Особенности изготовления поршня поискового: в полиуретановом цельнолитом поршне делают сквозное отверстие в оголовке поршня, под болт передатчика. При необходимости увеличивают диаметр внутренней полости поршня под размеры передатчика.

Корпус передатчика изготавливается специально для поршня поискового — без фланца с болтом. В остальном передатчик не отличается от других модификация передатчиков серии Семигор[®]-С-80.

Передатчик устанавливают в тело цельнолитого поршня. Болт передатчика проходит через передний торец поршня, в котором было подготовлено отверстие. Гайкой и контргайкой передатчик закрепляется на поршне.



Ограничение по проходимости поршня поискового:

Диаметр трубопровода	Наименование поршня с посадочным местом (С80) под передатчик	Минимальный радиус изгиба трубопровода
273 мм	Семигор [®] -4Д1М-С80-273	не менее 5 Д
325 мм	Семигор [®] -3Д1М-С80-325	не менее 1,5 Д
325 мм	Семигор [®] -5Д1М-С80-325	не менее 3 Д

Система менеджмента качества предприятия сертифицирована BVQI по ISO 9001:2008. Регистрационный номер сертификата: RU 227147/1.



Продукция изготавливается по ТУ 4834-010-05786428-2006 и ТУ 4834-011-05786428-2007. Она имеет разрешения на применение выданные Госгортехнадзором России №№ РРС 00-39174, РРС 00-29755 и АЯ 36 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

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