

Поршень поисковый Семигор[®]-С-42-159 для трубопровода диаметром 159 мм

Поршень поисковый Семигор[®]-С-42-159 изготовлен на основе передатчика Семигор[®]-С-42.



Назначение поршня поискового:

- аналогично назначению полиуретановых поршней Семигор[®]-Д4 и Семигор[®]-МД;
- контроль движения данного поршня в трубопроводе;
- определение местонахождения в трубопроводе остановившегося поршня, не оснащенного передатчиком.

Поршень поисковый Семигор[®]-С-42-159 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.

Фотографии поршня поискового Семигор[®]-С-42-159



Приемник Семигор[®]-Р принимает устойчивый сигнал по воздуху (при отсутствии помех) от передатчика серии Семигор[®]-С-42 на расстоянии 15 м.

Длительность работы от 75 до 150 ч. в зависимости от выбранного режима (для щелочных батарей емкостью 15 А*ч при температуре окружающей среды +20 °С).

Особенности изготовления поршня поискового: Корпус передатчика Семигор[®]-С-42 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 поршень поисковый Семигор[®]-С-42-159 может проходить трубопровод диаметром 159 мм с минимальным радиусом изгиба 1,5 Д.



В остальном передатчик не отличается от передатчиков серии Семигор[®]-С-42.

КОНТАКТЫ

Отдел сбыта: 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