

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

Поршень поисковый Семигор<sup>®</sup>-С-80-120 изготовлен на основе передатчика Семигор<sup>®</sup>-С-80.



### Назначение поршня поискового:

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

Поршень поисковый 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 поршня поискового Семигор<sup>®</sup>-С-80-120**



Приемник Семигор<sup>®</sup>-Р принимает устойчивый сигнал по воздуху (при отсутствии помех) от передатчика серии Семигор<sup>®</sup>-С-80 на расстоянии **27 м при минимальном уровне сигнала и 35 м при максимальном уровне сигнала передатчика.**

**Длительность работы от 70 до 700 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<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 поршень поисковый 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.

## КОНТАКТЫ

Отдел сбыта: 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)