

Приборы поиска поршней Передатчики Семигор®-С

Предназначены для работы совместно с приемниками серии Семигор®-Р и их модификациями.

Назначение приборов поиска поршней:

- контроль за передвижением очистного поршня в трубопроводе;
- определение местонахождения остановившегося поршня в трубопроводе.

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

Назначение передатчика: предназначен для подачи сигнала, который позволит определить его местонахождение с помощью приемника. Что соответственно позволит определить местонахождение поршня оснащенного данным передатчиком.

Варианты исполнения передатчиков Семигор®-С (цифры "42" и "80" в названии передатчика обозначают диаметр корпуса передатчика):



- с фланцем — Семигор®-С-42-64, где "64" обозначает межосевое расстояние между отверстиями фланца под крепежные болты. Предназначен для установки на очистные поршни или диагностические устройства для трубопроводов Ø159 мм и выше;
- без фланца с болтом — Семигор®-С-42-Б. Болт позволяет закрепить передатчик с помощью втулок в цельнолитых поршнях от Семигор®-3Д1М-С-159 до Семигор®-5Д1М-С-325 имеющих соответствующие посадочные отверстия и комплекты для установки в поршень;
- с фланцем — Семигор®-С-80-95, где "95" обозначает межосевое расстояние между отверстиями фланца под крепежные болты. Предназначен для установки на очистные поршни или диагностические устройства для трубопроводов Ø273÷1420 мм;
- с двумя приварными и прижимными фланцами — служит корпусом для поискового поршня Семигор®-С-80-120 для трубопроводов Ø219-325мм;
- без фланца с болтом — Семигор®-С-80-Б. Болт позволяет закрепить передатчик в цельнолитых поршнях Семигор®-4Д1М-273-С и Семигор®-5Д1М-325-С имеющих соответствующие посадочные отверстия.

Характеристики:

№№	Наименование	Серия С-42	Серия С-80
1	Расстояние по воздуху, на котором приемник Семигор®-Р принимает устойчивый сигнал от передатчика (при отсутствии помех)	10 м	мин. макс. 27 м 35 м
2	Длительность работы для щелочных батарей емкостью не менее 15 А*ч при температуре окружающей среды +20 °С в режиме: <ul style="list-style-type: none"> • в непрерывном режиме • в пачечном режиме 1:1 (сигнал/пауза) • в пачечном режиме 1:2 (сигнал/пауза) • в пачечном режиме 1:3 (сигнал/пауза) 	100 ч 200 ч нет нет	мин. макс. 150 ч 70 ч 350 ч 150 ч 500 ч 250 ч 700 ч 400 ч
3	Источник питания – щелочные батареи 1,5 В	3 шт. - тип АА	6 шт. - тип D
4	Рабочая температура (без учета рабочей температуры источников питания)	от -40 °С до +50 °С	от -40 °С до +50 °С
5	Прибор изготовлен в корпусе из нержавеющей стали, испытанном на давление	125 атм.	125 атм.
6	Вес нетто (для С-80: Семигор-С-80-95 и Б / Семигор-С-80-120), не более	1,5 кг	9 кг / 9,5 кг
7	Габариты передатчика без фланца (диаметр х длина)	42х256 мм	80х455 мм

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