

## Приборы поиска поршней Передатчик Семигор®-С-80-95

Передатчик устанавливается на очистные поршни или диагностические устройства для трубопроводов диаметром от 273 мм. Предназначен 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.

Передатчик Семигор®-С-80-95 оснащен фланцем для установки на очистные поршни или диагностические устройства для трубопроводов  $\varnothing 273\div 1420$  мм.

Цифры "80" в названии передатчика обозначает диаметр корпуса передатчика, "95" — межосевое расстояние между отверстиями фланца под крепежные болты.

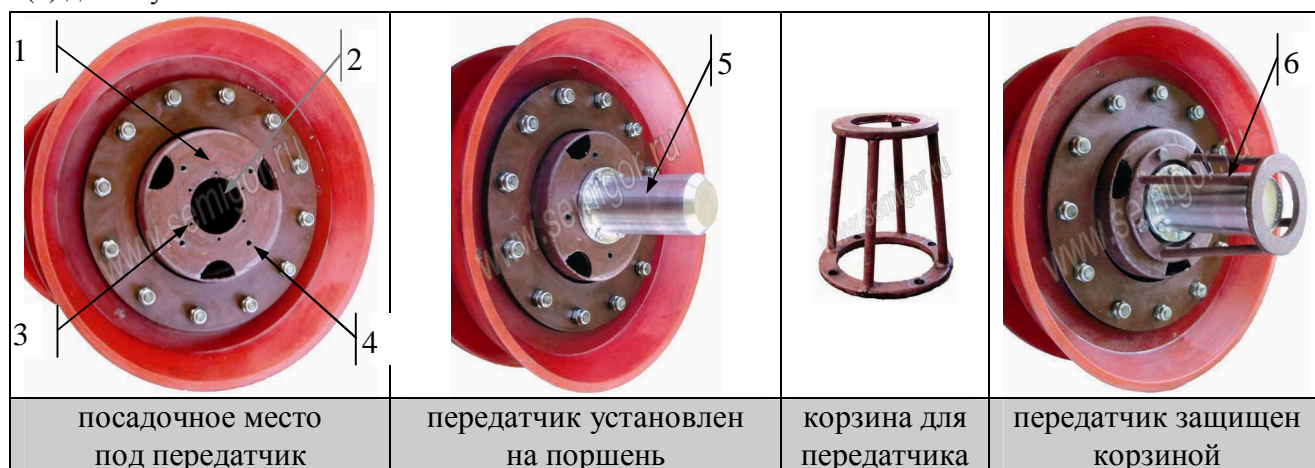
**Приемник Семигор®-Р принимает устойчивый сигнал по воздуху (при отсутствии помех) от передатчика серии Семигор®-С-80 на расстоянии 25 м.**

### Ограничение по проходимости поискового поршня:


Диаметр трубопровода	Наименование поршня с посадочным местом (С95) под передатчик	Минимальный радиус изгиба трубопровода
273 мм	Семигор®-Д4-С95-273 (код 01)	не менее 5 Д
325 и 377 мм	Семигор®-Д4-С95-325/377 (код 01)	не менее 3 Д
426 мм и выше	Семигор®-Д4-С95-426	не менее 1,5 Д



Поршень должен быть оснащен посадочным местом для установки передатчика (1) – отверстие (2) под сам передатчик Семигор®-С-80-95 (5); посадочные отверстия под болты (3) для установки передатчика (6 отверстий на диаметре 95 мм с резьбой М6); в случае установки корзины (6) – посадочные отверстия (4) для ее установки.



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

 Продукция изготавливается по ТУ 4834-011-05786428-2007, имеет разрешение на применение выданное Госгортехнадзором России № РРС 00-29755 (срок действия до 03.06.2013г.) и Сертификат соответствия (ГОСТ Р) № РОСС RU.АЯ36.Н26193 (срок действия до 28.02.2014г.).

### 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**