

Приборы поиска поршней Приемник Семигор®-Р

Предназначен для работы совместно с передатчиками серии Семигор®-С 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 инфранизко-частотные электромагнитные колебания (сигналы), обладающие высокой проникающей способностью, в виде импульсов – сигнал / пауза. Приемник принимает, обрабатывает и регистрирует сигнал от передатчика.

Назначение приемника: предназначен для контроля за прохождением очистного поршня (оснащенного передатчиком) в трубопроводе, а так же для поиска остановившегося поршня в трубопроводе.

Приемник Семигор®-Р: исполнен в переносном варианте. Это автономное устройство, изготовленное в прочном корпусе. Приемник оснащен антенной с которой его связывает соединительный кабель.

Порядок работы с приемником: передатчик устанавливается на поршень, который запасовывается в трубопровод. Вдоль трассы трубопровода намечаются контрольные точки, на которых оператор должен, по показаниям приемника, зафиксировать прохождение поршня.

Если поршень с передатчиком не прошел контрольную точку, оператор, возвращаясь по трассе, к последней точке через которую зафиксировано прохождение поршня – определяет его местонахождение. Контрольные точки должны располагаться непосредственно над трубопроводом.

Характеристики:

№№	Наименование	Значение
1	Расстояние по воздуху, на котором антенна приемника принимает устойчивый сигнал (при соосном расположении антенны приемника и передатчика, и отсутствии помех): • от передатчика серии Семигор-С-42 • от передатчика серии Семигор-С-80 (min и max режимы сигнала)	10/ 15 м 30 / 35 м
2	Длительность работы при температуре окружающей среды +20 °С:	80 час
3	Источник питания – четыре литиевые батареи 1,5 В	тип АА
4	Рабочая температура (без учета рабочей температуры источников питания)	от –40 °С до +50 °С
5	Вес нетто, не более: • приемник • антенна Вес брутто (приемника с антенной в сборе в кейсе)	0,95 кг 1,2 кг 4,5 кг
6	Габаритные размеры (с разъемами, ручками и т.п.): • приемник (ширина x высота x длина) • антенна (диаметр x длина) • кейс (длина x ширина x высота)	235x130x60 мм 390x50x50 мм 440x370x80 мм

КОНТАКТЫ

Отдел сбыта: т/ф (347) 233-45-73 / 18 / 16 / 10, e-mail: info@semigor.ru

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