

Приборы поиска поршней Приемник Семигор®-Р-Т

Предназначен для работы совместно с передатчиками серии Семигор®-С и их модификациями, которые излучают кодированный сигнал (код)..

Назначение приборов поиска поршней:

- контроль за передвижением очистного 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, что отражается на его лицевой панели.

При необходимости, он может передавать информацию о прохождении очистного устройства по системе телемеханики в диспетчерский пункт.

Назначение приемника: предназначен для приема кодированных сигналов передатчика, которым оснащен очистной поршень. Это позволяет контролировать прохождение данного поршня через контрольную точку.

Приемник Семигор®-Р-Т: исполнен в стационарном варианте. Он состоит из самого приемника (настенный блок – устанавливаемый в блок-бокс КИП оснащенный или не оснащенный линейной трубопроводной телемеханикой) и антенны (выносной блок – устанавливаемый в грунт или колодец возле трубопровода).

Приемник и антенну соединяет кабель (в комплект поставки не входит). Кабель может быть длиной до 2 км. К одному приемнику можно подключить две антенны (вторая антенна в комплект поставки не входит). Вторая антенна подключается параллельно к основной. Это даст возможность контролировать два трубопровода в одном коридоре

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	10 м 27 м
2	Напряжение питания: • для сети переменного тока 50 Гц	220 В
3	Рабочая температура	от -40 °С +50 °С
4	Вес нетто, не более: • приемник • антенна Вес брутто (приемника с антенной в сборе в кейсе)	0,7 кг 4,2* кг 6,3* кг
5	Габаритные размеры (с кабельными вводами и т.п.): • приемник (длина x ширина x высота) • антенна (диаметр корпуса (диаметр крышки) x длина) • кейс (длина x ширина x высота)	240x112x80 мм 60 (67) x 374* мм 440x370x80 мм
6	Расстояние между антенной и стенкой трубопровода	1,0-2,0 м
7	Приемник может работать с подземным кабелем, который соединяет приемник и антенну, длиной до 2 км (кабель в комплект поставки не входит)	КИПЭПКГ 1x2x0,6 с одной парой

*) вес и длина и внешний вид антенны возможно незначительно изменятся

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