

## Приемник Семигор®-P-T

Приборы поиска поршней Семигор® ТУ 4834-011-05786428-2007



Приемник предназначен для работы совместно с передатчиками Семигор®, которые излучают кодированный сигнал (код).

Принцип работы приборов: 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.

Приемник Семигор®-P-T выполнен в стационарном исполнении. Он состоит из приемника (настенный блок), устанавливаемого в блок-бокс КП и антенны, устанавливаемой в грунт или колодец возле трубопровода. Настенный блок и антенна соединены кабелем (в комплект поставки не входит) длиной до 2 км.

### Технические данные:

№	Наименование	Значение
1	Источник питания	сеть переменного тока 220 В или постоянное напряжение 12/24 В по согласованию с Заказчиком
2	Вид принимаемого сигнала	«код» (сигнал переменной частоты до 32 Гц)
3	Потребляемая мощность, не более	4 ВА или 4 Вт
4	Длительность работы	без ограничения (круглосуточно)
5	Дальность обнаружения приемником сигнала передатчика по воздуху, в зависимости от серии передатчика и мощности сигнала	до 35 м
6	Диапазон температур окружающей среды	от -40 °С до +60 °С
7	Входной сигнал сброса	«сухой контакт»
8	Входной сигнал тестирования (проверка работоспособности и целостности соединения приемника с антенной с пульта диспетчера)	«сухой контакт»
9	Выходной сигнал	бинарный («сухой контакт»)
10	Степень защиты от внешних воздействий: • приемник • антенна	IP65 IP68
11	Габаритные размеры • приемник (длина x ширина x высота) • антенна (диаметр x длина)	255 x 184 x 126 мм Ø68 x 455 мм
12	Масса, не более • приемник • антенна	1,3 кг 4,4 кг

### КОНТАКТЫ

Отдел сбыта: т/ф (347) 233-45-73 / 18 / 16 / 10, 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)