



## Передачик низкочастотный ПНТ-04



Передачик ПНТ-04 устанавливается на различные внутритрубные снаряды, предназначенные для работы в трубопроводах диаметром от 150 до 530 мм (от 6 до 20 дюймов). Передачик излучает электромагнитный сигнал на частоте 22Гц, который проходит через металлические стенки трубопровода и слой грунта или воды над ним.

Положение снаряда внутри трубопровода определяется (пеленгуется) с помощью низкочастотного локатора. В передачике имеется светодиодная индикация оставшегося времени работы батарей, а также индикация выбранного режима излучения. Для дистанционного включения/выключения и смены режимов излучения передачика без съема с внутритрубного снаряда используется пульт дистанционного управления, работающий в инфракрасном (ИК) диапазоне.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дальность обнаружения по воздуху	до 21 м
Время автономной работы	240 часов (до 700)
Давление рабочей среды	до 150 атм
Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96	IP68 при давлении 12 МПа
Температура рабочей среды	- 40°C ...+60°C.
Маркировка взрывозащиты	0Ex ia IIB T4 Ga X
Источник питания	4 батареи LR 6 (AA) напряжением 1.5 В алкалиновые или литиевые
Габариты	Диаметр 58мм (62.5мм по буртику), длина 257 мм
Вес	не более 3.5 кг
Средняя наработка на отказ	не менее 5000 часов
Режимы излучения сигнала	«Пачки», «Непрерывно»
Индикация оставшегося времени работы	Есть
Индикация режима излучения	Есть

Выпускаются по ТУ 4276-001-96335610-2007.

Соответствует требованиям Технического Регламента Таможенного Союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

Внесены в Реестр технических устройств, рекомендованных для применения в топливно-энергетическом комплексе Российской Федерации.

Гарантия изготовителя - 12 месяцев.



Габаритный чертеж передатчика ПНТ-04

