



Передачик низкочастотный ПНТ-04



Передачик ПНТ-04 устанавливается на различные внутритрубные снаряды, предназначенные для работы в трубопроводах диаметром от 150 до 300 мм (от 6 до 12 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 локалятора. 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	21м
Время автономной работы	не менее 240 часов (до 700)
Давление рабочей среды	120 атм (до 153 атм)
Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96	IP68 при давлении 12 МПа
Температура рабочей среды	- 40°С...+80°С.
Маркировка взрывозащиты	0ExdslIBT5
Источник питания	4 батарейки LR 6 (AA) напряжением 1.5В
Габариты	Диаметр - 58мм (62.5мм по буртику), длина 260мм
Вес	3.5 кг
Средняя наработка на отказ	не менее 5000 часов
Режимы излучения сигнала	«Пачки», «Непрерывно», «Пачки удвоенной мощности», «Непрерывно с удвоенной мощностью»
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", а также ГОСТ Р 51330.1-99 (МЭК 60079-1-98), ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:98), ГОСТ 22782.3-77

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

Гарантия изготовителя 12 месяцев.



Габаритный чертёж передатчика ПНТ-04

