



Передачик низкочастотный ПНТ-08



Передачик ПНТ-08 устанавливается на различные внутритрубные снаряды, предназначенные для работы в трубопроводах диаметром от 75 до 200 мм (от 3 до 8 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 9 м
Время автономной работы	до 60 часов
Давление рабочей среды	120 атм
Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96	IP68 при давлении 12 МПа
Температура рабочей среды	- 20°C ...+54°C.
Маркировка взрывозащиты	0Ex ia IIB T3 Ga X
Источник питания	3 щелочных батареи LR1 (N), 1.5В или 2 литиевых батареи LR 3 (AAA), 3.6В
Габариты	диаметр 42 мм, длина 132 мм
Вес	не более 0.7 кг
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-08

