



Универсальный локатор НПР-00

Универсальный локатор НПР-00 является автономным устройством, предназначенным для поиска остановившихся внутритрубных снарядов, а также для регистрации прохождения внутритрубных снарядов через маркерные точки. В зависимости от выбранного режима работы локатора, регистрация производится либо по изменению слабых магнитных полей, либо по электромагнитным колебаниям на частоте 22Гц от передатчика, закрепленного на внутритрубном снаряде. Принимаемый сигнал проходит через аналоговую и цифровую фильтрацию для подавления помех. Оператор оповещается с помощью звука от встроенного динамика и по свечению нескольких светодиодов на лицевой панели локатора в случае, если отфильтрованный сигнал превышает некоторое пороговое значение. Одновременно происходит запись сигнала во внутреннюю энергонезависимую память локатора. Управление НПР-00 выполнено интуитивно понятным и производится с помощью двух кнопок на лицевой панели.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Принимаемые сигналы	Электромагнитные колебания частотой 22Гц; Изменяющиеся магнитное поле
Передаваемый сигнал	Кодированный ИК сигнал (для дистанционного управления передатчиками ПНТ)
Дальность обнаружения передатчика ПНТ по воздуху	25 метров
Время автономной работы	Не менее 240 часов
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96	IP67
Маркировка взрывозащиты	1ExibIIBT3 X
Температура рабочей среды	- 40°C...+60°C.
Источник питания	4 батарейки LR 6 (AA) напряжением 1.5В
Габариты транспортировочные	80 мм x 120 мм x 315 мм
Вес	Не более 3.5 кг
Средняя наработка на отказ	Не менее 5000 часов
Индикация оставшегося времени работы	Есть
Автоматическая настройка яркости светодиодов	Есть
Количество записей в энергонезависимую память	5

Подробная инструкция (на русском, а при необходимости и английском языках), а также сумка для переноски входят в комплект поставки.

Локаторы НПР выпускаются по ТУ 4276-001-96335610-2008. Соответствует требованиям ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98), ГОСТ Р 51330.10-99 (МЭК 60079-11-99). Внесены в Реестр технических устройств, рекомендованных для применения в топливно-энергетическом комплексе Российской Федерации.

Гарантия изготовителя 12 месяцев.