



НПП «Руспериметр»

ООО НПП «Руспериметр»
Россия, 440003, г.Пенза, ул. 2-ой проезд Молокова 9
Тел. 8(8412)77-00-99
E-mail: rsp@rusperimetr.ru
Web: www.rusperimetr.ru

Особенности промышленного исполнения двухпозиционных радиолучевых извещателей серии «Байкал».

Компания ООО «НПП Руспериметр» выпускает извещатели в двух типах исполнения: коммерческом (индекс 01) и промышленном (индекс 02).

Это решение обусловлено требованиями, которые предъявляют организации-потребители к исполнению оборудования, степени защищенности элементов конструкции и материалам, используемым при его изготовлении.

Извещатели с индексом «02» (промышленная версия) предназначены для поставок организациям системы «Транснефть».

Для промышленного исполнения характерны следующие параметры отличий:

- технические;
- технологические;
- экономические.

Технические особенности.

- Возможность расширения рабочего температурного диапазона от минус 60...+55°C с нагревательным элементом и утепленным корпусом извещателя.
- Все металлические элементы оборудования покрыты дополнительной гальванической защитой повышенной стойкости.
- Передающие СВЧ-модули извещателей имеют прецизионную настройку частоты излучения.
- Предусмотрена функция ослабления мощности излучения передатчика. Позволяет снизить взаимное влияние на коротких или смежных участках.



- Увеличено до 4 количество частотных литер (в коммерческой версии 2).
Позволяет избежать взаимной засветки извещателей на смежных участках.
- Дополнительная грозозащита приемного и передающего блоков.
- Спец. кабель, не теряющий своей гибкости до -60С.
- Металлорукав из нержавеющей стали (в коммерческой версии используется оцинкованная сталь в пластиковой оболочке).
- Защитные металлические козырьки

Технологические особенности.

- увеличенный на 24 часа тестовый технологический контроль, что позволяет снизить вероятность заводских дефектов.
- функция самоконтроля и автоподстройки несущей частоты исключает вероятность выхода за пределы разрешенной частоты
- дополнительные испытания на воздействие максимально допустимых температур от -40 до +65С (от -60 до 55С для арктической версии).

Экономические особенности.

Промышленные изделия отличает повышенная стоимость, обусловленная в основном материалами, применяемыми в производстве, расширенным программным функционалом, большим выбором разнообразных дополнительных модификаций, повышенными трудовыми ресурсами на их создание, а также специфическими отличиями, которые разработаны именно для промышленного исполнения.

Для Заказчиков, использующих оборудование в промышленном исполнении, нашей компанией предусмотрен целый ряд преимуществ, таких как:



НПП «Руспериметр»

ООО НПП «Руспериметр»

Россия, 440003, г.Пенза, ул. 2-ой проезд Молокова 9

Тел. 8(8412)77-00-99

E-mail: rsp@rusperimetr.ru

Web: www.rusperimetr.ru

-
- расширенные гарантийные обязательства;
 - бесплатная экспертиза проектов;
 - выделенная группа специалистов, с возможностью оперативного выезда на объект для решения срочных технических вопросов.