



**Удаленный контроль**

**состояния трубопровода**

Выгодное решение для вашего бизнеса!

**Важная информация:**

«Изолированные трубы и изделия должны быть оснащены проводниками СОДК» – данный регламент зафиксирован в ГОСТ 30732-2006.

## Система оперативного дистанционного контроля от ИНТЕРСВЯЗЬ —

это непрерывный мониторинг изоляции трубопровода с помощью дистанционных приборов контроля. Все собранные данные передаются на платформу «Умный город» и позволяют своевременно предотвратить аварию или устранить ее в кратчайшие сроки.



# Преимущества системы ОДК

- Строгое соответствие требованиям ГОСТ Р 56380-2015.
- Круглосуточная поддержка платформы специалистами **ИНТЕРСВЯЗЬ**.
- Длительное время работы диагностических устройств (батарейки служат более 2 лет).
- Невысокая стоимость конечного измерителя.
- Независимость от сотовых операторов.
- Реальная экономия на авариях и ремонтных работах.



**Примечание:**

Платформа «Умный город» сертифицирована по ГОСТ 8.654-2015, как программное обеспечение средств измерения.

## Как это работает?

Диагностическое устройство **IS-PSN** подключается к контроллеру **LoRaWAN**, который по радиосигналу передает данные на единую платформу «**Умный город**».

Одно устройство позволяет получать информацию о состоянии изоляции на 300 метров в обе стороны.



# Схема работы



## Внешний вид модуля ОДК



## Внешний вид модуля ОДК



# Технические особенности

- Система ОДК непрерывно диагностирует трубопровод и позволяет с минимальными усилиями обнаружить дефектный участок.
- Система подключается к измерительному оборудованию как стационарно на местных пунктах коммутации, так и к переносным приборам-детекторам.
- Стационарные коммутационные узлы систем ОДК располагаются в настенных или напольных коврах.
- Температурный диапазон работы модуля: от -40 до +70 °С





# Принцип действия

- Системы ОДК измеряют сопротивление теплоизоляционного слоя.
- При появлении влаги в слое пенополиуретана происходит изменение сопротивления. Эти изменения регистрируются нашим устройством.

**Примечание:**

Рост влажности обычно связан либо с повреждением гидроизолирующего кожуха, либо с утечкой из стальной трубы. Результаты замеров в течение часа фиксируются аппаратурой, и подается аварийный сигнал.



Благодаря системе мониторинга от **ИНТЕРСВЯЗЬ** любые повреждения трубы диагностируются вовремя.

Это исключает возможность дальнейшего развития коррозии и помогает выполнить своевременный ремонт.



Предложим выгодные  
условия для каждого!  
Стоимость обсуждается  
индивидуально.

Подробности по телефону:

**+7 922 743 09 17**





**ИНТЕРСВЯЗЬ**

**ТВОЙ ШАГ В БУДУЩЕЕ**