



## RFID-решение

для подключения к приборам  
и узлам учета



# Цифровая пломба

RFID-решение «Цифровая пломба» создано для обнаружения и контроля за несанкционированным подключением к приборам и узлам учета, органам управления водозапорной арматуры и другим элементам трубопроводов.



# Решаемые задачи



- Выполнение автоматизированной маркировки пломбируемых объектов с внесением в память NFC-метки описания объекта, его характеристик и адреса установки
- Выполнение автоматизированного контроля проверок пломбируемых объектов.

**“Цифровая пломба” позволит автоматизировать механизм работы с приборами учета, сделать его прозрачным и исключить факт неправомерного водопотребления в обход контролирующих узлов.**

## RFID-пломба FlagTag

Индикаторная пломба FlagTag имеет специальную вставку, которая обеспечивает невозможность извлечения проволоки после установки пломбы.

На каждой RFID-пломбе выгравирован логотип и уникальный идентификационный номер, который продублирован на подвижной и неподвижной частях, что предотвращает их подмену.

Данные, записанные в память FlagTag, обеспечены многоуровневой защитой от копирования и несанкционированной записи информации. Защита информации в RFID-пломбе обеспечена специальным уникальным крипто-ключом. Подмена данных, копирование и последующая перезапись на другую пломбу невозможна



# Компоненты системы

Идентификатор метки  
Целевая метка отсутствует

Серийный номер

Номер в/вв  
146622784

Тип  
Водяной

Диаметр счетчика  
90

Номер счетчика  
H686545974

Адрес установки  
ул. Панфилова д 47, кв 68



Imei: 869553040050310

## Приложение RST-Revisor

Приложение RST-Revisor разработано для смартфонов с операционной системой Android.

Оно позволяет регулирующим органам осуществлять поверку пломб с помощью любого мобильного телефона с NFC-модулем.

Внесение и изменение данных в пломбе, запись показаний счетчиков и выполнение проверки подлинности пломбы возможно только с помощью RST-Revisor.

**Приложение RST-Revisor поставляется бесплатно в комплекте с RFID-пломбой FlagTag**

# Компоненты системы



Мобильные RFID-считыватели предназначены для идентификации RFID-меток в условиях без доступа к источникам питания, а также вне помещений.

## **Возможности:**

- Считывание RFID-меток в процессе поиска ОС
- Инвентаризация участка
- Автоматическая передача данных обо всех операциях в RFID-систему по беспроводным каналам связи Wi-Fi или GSM
- Автономное считывание RFID-меток



# О компании

РСТ-Инвент – российский производитель RFID-меток и оборудования, разработчик и интегратор комплексных RFID-систем.



**Опыт работы с 2005 года**



**Собственный завод по производству RFID-меток и оборудования в Ленинградской области**



**География деятельности: РФ, США, Азия, Европа**



**Полный цикл компетенций в RFID: от разработки элементной базы до внедрения и обслуживания готовых решений**

# Контакты



## Санкт-Петербург

пр. Непокоренных 49, офис 701  
+7 (812) 318-17-17



## Москва

ул. Наметкина 10А, корп. 1, офис 112  
+7 (495) 640-78-48

✉ [info@rst-invent.ru](mailto:info@rst-invent.ru)

🌐 [www.rst-invent.ru](http://www.rst-invent.ru)