

2022



Идентификационная BLE метка

01

Описание устройства

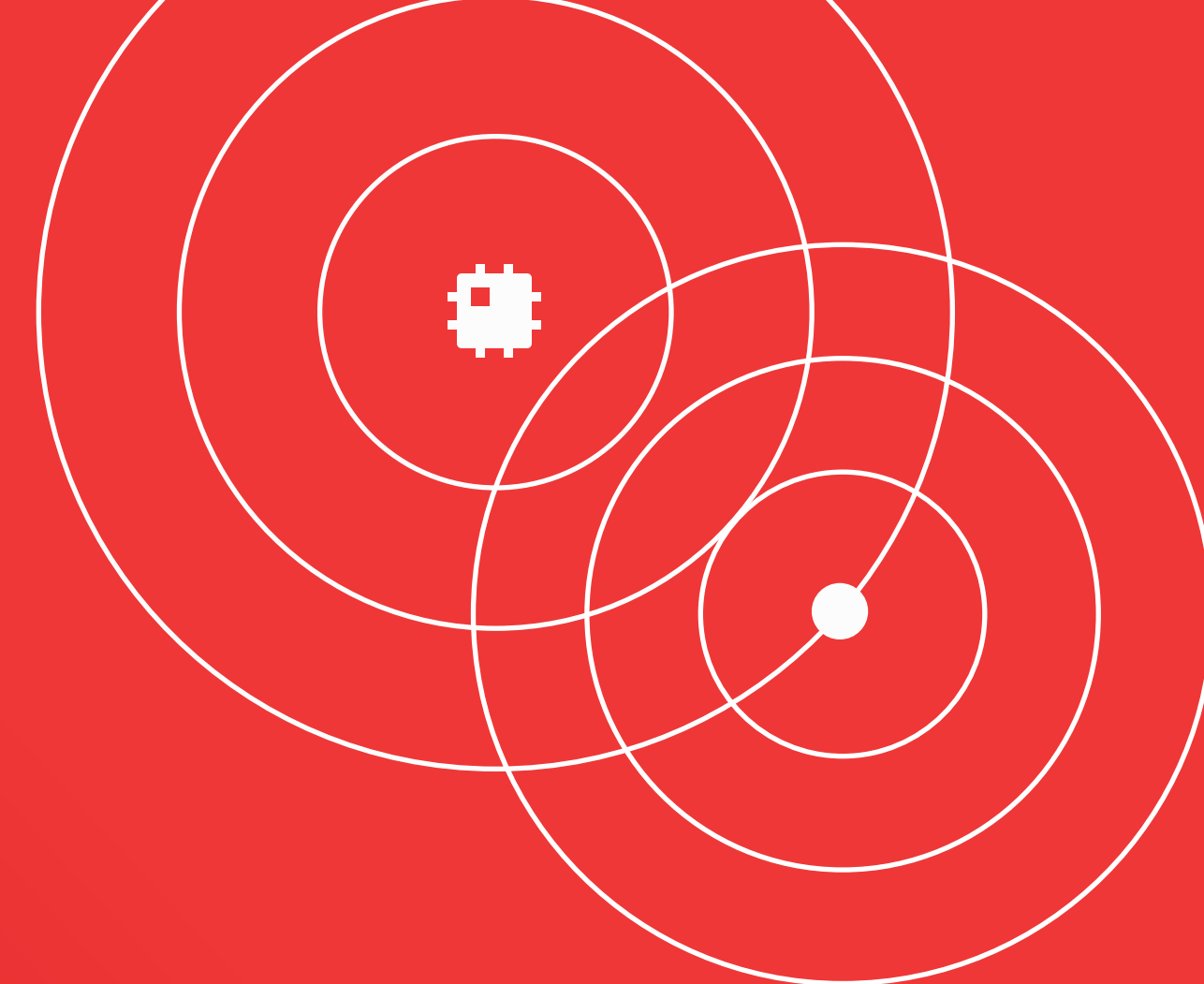
BLE метка



Устройство предназначено для беспроводной идентификации объектов мониторинга с использованием технологии Bluetooth с низким энергопотреблением (англ. Bluetooth Low Energy, BLE).

К числу главных достоинств устройства относятся доступная стоимость и простота в монтаже. Установка маячка не занимает много времени и может осуществляться как на стационарные, так и на движущиеся объекты.

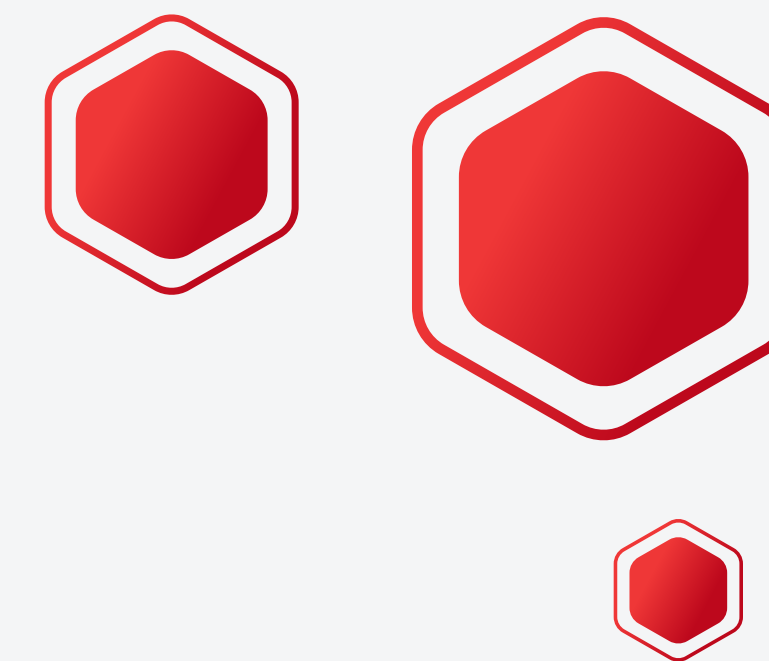
По сути, маяк является передатчиком, который достаточно прикрепить к поверхности и настроить для последующей работы. Его низкая стоимость сочетается с малым потреблением электроэнергии, поэтому устройство можно использовать для решения даже сложных технических задач.



02

Технические характеристики

- Bluetooth 5.3
- Ударопрочный корпус
- Защита IP67
- Поддержка iBeacon и EddyStone
- Возможность самостоятельной замены батарей



03

Сферы применения

BLE метка совместима с большинством спутниковых терминалов мониторинга, поддерживающие технологию BLE, её использование отлично подходит для крупных автопарков.

Также данное устройство используется в сферах:



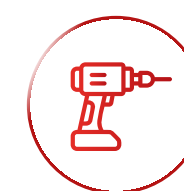
Транспортно - логистические компании



Сельскохозяйственные предприятия



Производственные предприятия



Строительные организации (инвентарь, инструменты)



ЖКХ



04

Транспортно - логистические компании

- Отслеживание грузов
- Отслеживание перевозки через кпп
- Исключение нерационального использования техники



05

Сельско - хозяйственные предприятия

- Мониторинг задействованных прицепных устройств
- Контроль качества обработки полей
- Оценка объёма выполняемых работ
- Исключение несанкционированной выгрузки урожая



06

Производство

- Маркировка грузов
- Мониторинг производственных активов

07

Строительные компании

- Маркировка грузов
- Отслеживание инвентаря/инструментов



07

ЖКХ

- Объем выполненных работ
- Сокращение простоев мусоровоза
- Определять факт нецелевого использования рабочего времени



08

Заключение



Для решения многих задач, влияющих на эффективность производства, современные предприятия должны быть более инновационными, эффективными, конкурентоспособными и в то же время экономить ресурсы.

В результате можно точно знать, какие работы были выполнены и в каких областях, и соответственно планировать свои дальнейшие действия, что делает это решение всесторонним и незаменимым.



iBeacon BLE метка

- ✓ Bluetooth 5.3
- ✓ Ударопрочный корпус
- ✓ Защита IP67
- ✓ Поддержка iBeacon и EddyStone
- ✓ Возможность самостоятельной замены батарей

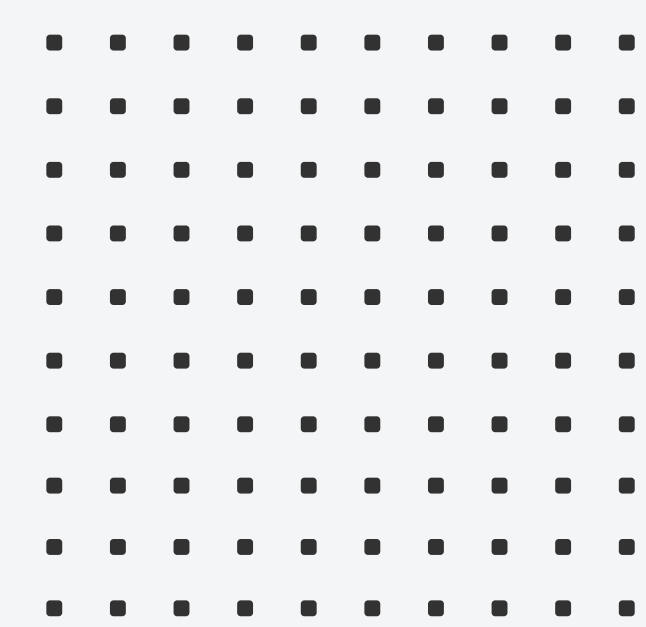


Преобразователь беспроводного интерфейса (считыватель)

- ✓ Bluetooth 5.0 и RS485
- ✓ Поддержка протокола LLS
- ✓ Защита IP67
- ✓ Поддержка iBeacon
- ✓ 2 режима работы:
 1. Идентификация прицепных устройств
 2. Идентификация стационарных объектов

Так же компания Миэлта предлагает систему идентификации, состоящую из двух устройств: **BLE радиометка iBeacon** и **преобразователь беспроводного интерфейса (ПБИ)**

Это комплексное и настраиваемое решение для отслеживания различной техники и оборудования



Спасибо за внимание

sales@mielta.ru
+ 7 (962) 233-63-83

2022