

iBeacon-маячок АТБ-BLE-IB-ASSET



АТБ-BLE-IB-ASSET – iBeacon-маячок для крепления на ценный актив, применяемое в RTLS (Real-time location system) системах. Изделие предназначено для установки на оборудование, контейнеры и прочие объекты.

Изделие относится к условному классу «пассивных» для определения местоположения, основной задачей которого выдавать данные по протоколу iBeacon с заданной периодичностью. Изделие может применяться в различных системах трекинга по «обратной» архитектуре, то есть данные должны считываться с помощью «активной» инфраструктуры (Bluetooth-шлюзы, точки доступа с поддержкой iBeacon и т.д.)

Устройство представляет собой одноплатный модуль со встроенным источником питания в компактном корпусе. Изделие может монтироваться на саморезы для жесткого крепления к поверхности или внутри тары.

Радиоэлектронная база и герметичное исполнение модуля позволяют эксплуатацию на объектах с повышенной влажностью и широким диапазоном температур. Низкое энергопотребление обеспечивает непрерывную работу АТБ-BLE-IB-ASSET до 44 месяцев без замены элемента питания.

Базовые характеристики

БЕСПРОВОДНОЙ ИНТЕРФЕЙС	Bluetooth 5
ПРОТОКОЛ BLUETOOTH	iBeacon
МОЩНОСТЬ ПЕРЕДАЧИ BLUETOOTH	От -20 до +4 дБм с шагом 4 дБ
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	69.6 × 47.6 × 24 мм
КОРПУС	IP65
ПИТАНИЕ	Литиевая батарея емкостью 1200 мА·ч
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	От -40 до +70 °С

Опции

КОРПУС	Изменение габаритных размеров Повышение класса защиты
ПИТАНИЕ	Литиевая батарея большей емкости
ВСТРОЕННЫЕ ДАТЧИКИ	Температуры, Холла, акселерометр