



124365 г. Москва, г. Зеленоград,
ул. Заводская, 1Б, строение 1, этаж 1, комната 7

тел. +7(495)133-00-01
sale@isbc-rfid.ru

www.isbc-rfid.ru

28/12/2022 V 1.0

RFID антенна ISBC UHF CA 43/37



ISBC UHF CA 43/37 представляет собой RFID антенну с круговой поляризацией. Компактный мини размер, защищенный и ударопрочный корпус, а также возможность крепления с помощью встроенного магнита позволяют оптимально использовать RFID антенну ISBC UHF CA 43/37 в ритейле, конвейерных линиях и СКУДе. А также на объектах, где могут возникнуть требования к размерам оборудования.

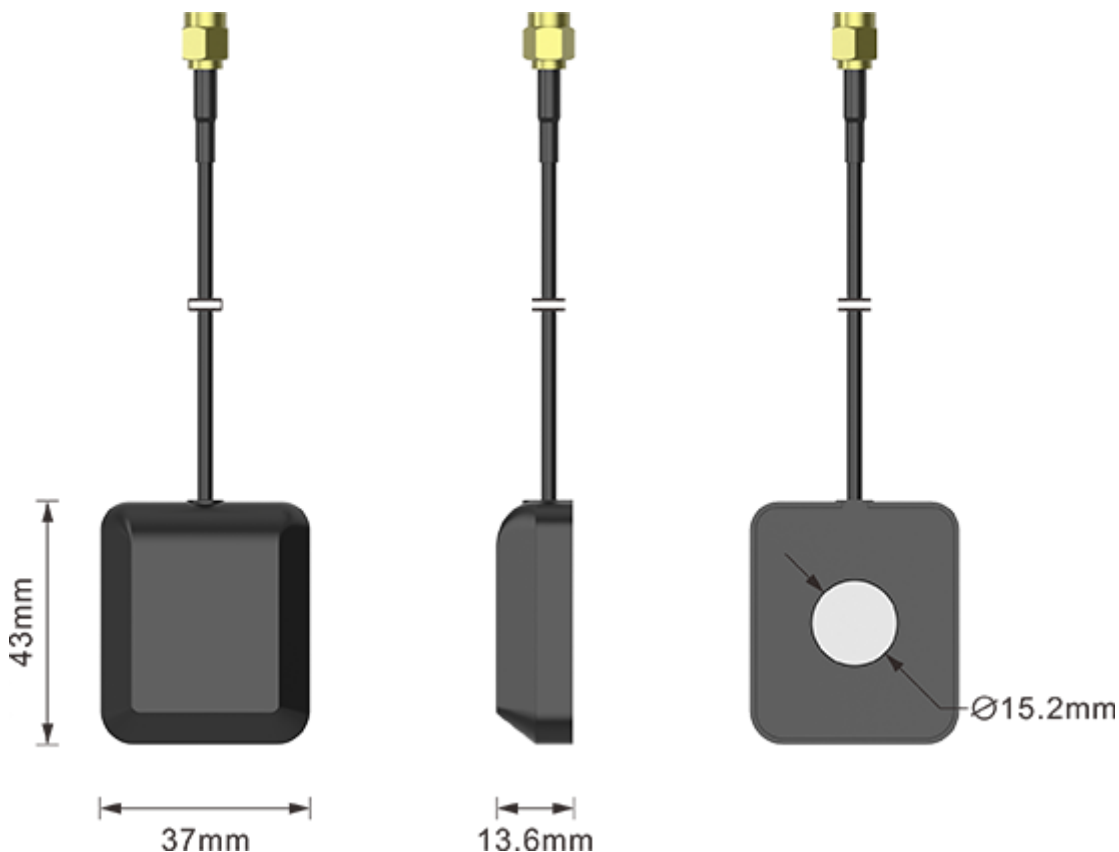
Ключевые особенности RFID антенны ISBC UHF CA 43/37:

- Отличные характеристики и низкий коэффициент стоячей волны;
- Компактные размеры со встроенными магнитами;
- Защитный пластиковый корпус, устойчивый к вибрации и защищенный от ударов;

Размер антенны	25 x 25 x 4 мм
Размер оборудования	43 x 37 x 13,6 мм
Материал	Пластик, диэлектрическая керамика, FR4
Цвет	Черный
Интерфейс антенны	SMA-J
Поддержка соединительного кабеля	RG178

Технические параметры

Размеры



*размеры устройства в мм

RFID параметры	
RF протокол	EPC global Gen2 (ISO 18000-6C)
Рабочая частота	866-868 МГц
Коэффициент усиления	0 дБи
КСВН	≤ 2.0 :1
Вид поляризации	Круговая поляризация
Дальность чтения	До 40 см
Входное сопротивление	50 Ом
Климатические и эксплуатационные параметры	
Рабочий диапазон	от -40°C до +85°C
Диапазон хранения	от -40°C до +85°C
Влажность	10% - 95% RH (без конденсата)