



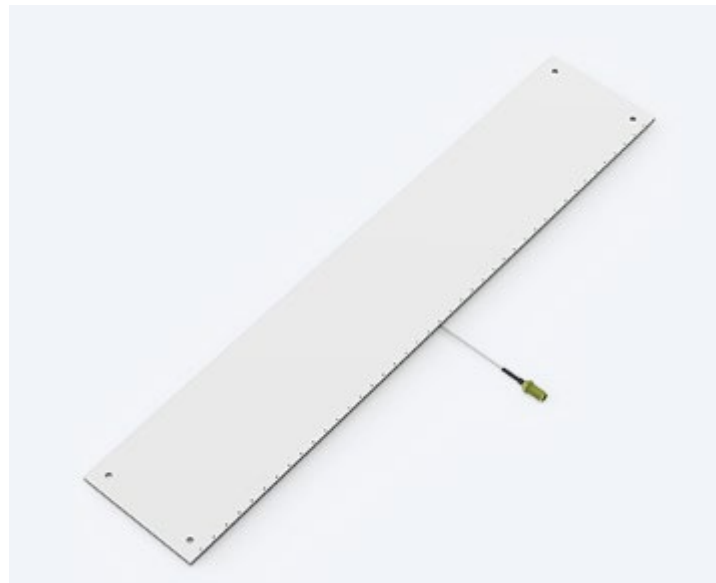
124365 г. Москва, г. Зеленоград,  
ул. Заводская, 1Б, строение 1, этаж 1, комната 7

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

www.isbc-rfid.ru

09/07/2024 V 1.0

# RFID антенна ISBC UHF SA 420/80



ISBC UHF SA 420/80 представляет собой RFID антенну с линейной поляризацией. Двусторонняя линейно поляризованная антенна с антиметаллическими свойствами имеет очень тонкую конструкцию. Спроектирована для встраиваемых, скрытых инсталляций с применением RFID технологии. Уверенно производит считывание RFID меток, как в ближнем поле, так и в дальнем - до 6 метров.

Ключевые особенности RFID антенны ISBC UHF SA 420/80:

- Отличные характеристики и низкий коэффициент стоячей волны;
- Двусторонняя линейно поляризованная антенна с антиметаллическими свойствами;
- Тонкая конструкция упрощает установку;

<b>Размер оборудования</b>	420 x 82 x 3 мм
<b>Материал</b>	FR4
<b>Цвет</b>	Серый
<b>Масса</b>	250 г.



## Технические параметры

<b>RFID параметры</b>	
RF протокол	EPC global Gen2 (ISO 18000-6C)
Рабочая частота	866-868 МГц
Коэффициент усиления	3 дБи
КСВН	≤ 1.3 :1
Вид поляризации	Линейная поляризация
Ширина луча, 3дБ	40° x 140°
Тип разъёма	SMA-K (RG316*100мм)
Входное сопротивление	50 Ом
Степень защиты	IP63
<b>Климатические и эксплуатационные параметры</b>	
Рабочий диапазон	от -20°C до +85°C
Диапазон хранения	от -20°C до +85°C
Влажность	10% - 95% RH (без конденсата)