



124365, г. Москва, г. Зеленоград, улица
Заводская, дом 1Б, стр 6

+7 495 133-00-00

sale@isbc-rfid.ru

isbc-rfid.ru

18/12/2025 V 1.0

Моноблочный RFID считыватель ISBC1M7_POE





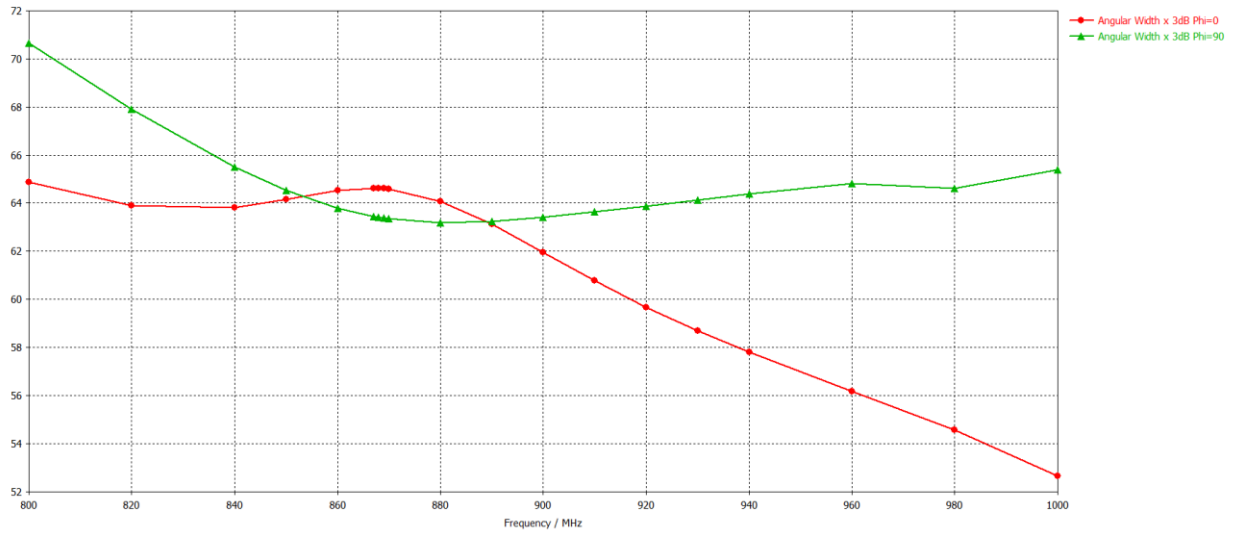
Краткие характеристики антенны:

Диапазон частот	863-870 / 902-928 МГц
КПД:	82-99%
Усиление:	8,1 / 9,1 дБ
Ширина ДН:	64/60 градусов
Поляризация:	круговая
Соотношение излучения вперед-назад (FBR):	19.3 / 20 дБ
Дальность:	метры, десятки метров (зависит от мощности считывателя)
Габариты:	311x290x42мм
Вес:	1670 грамм
Герметичность:	IP65

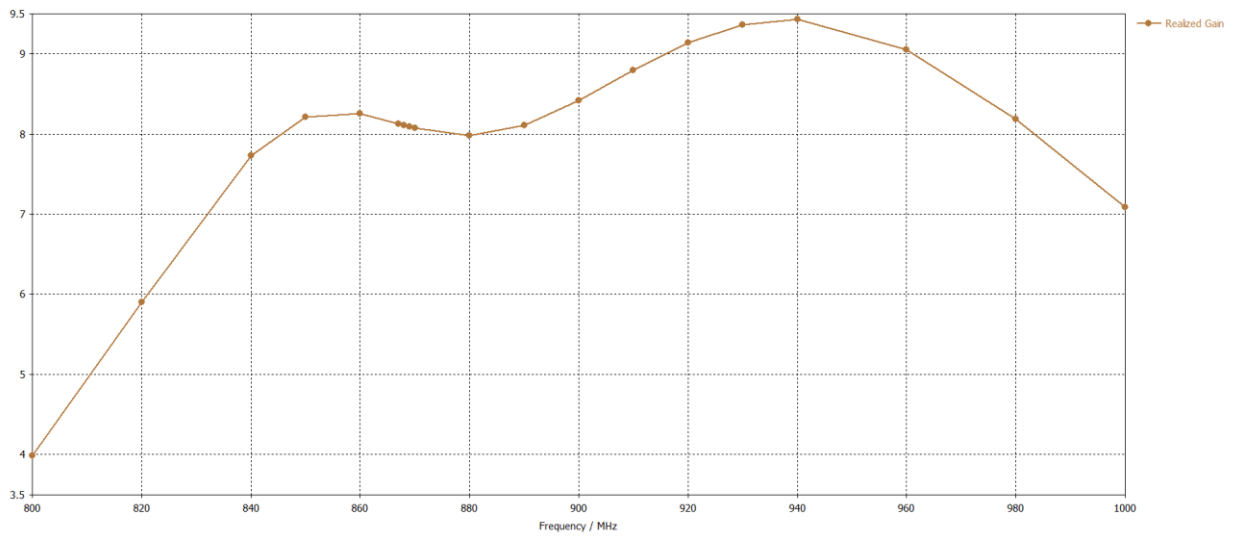
Крепление:

- На стену, потолок, пол (проушины);
- На трубу (опциональные кронштейн + адаптер);
- VESA (опциональный адаптер).

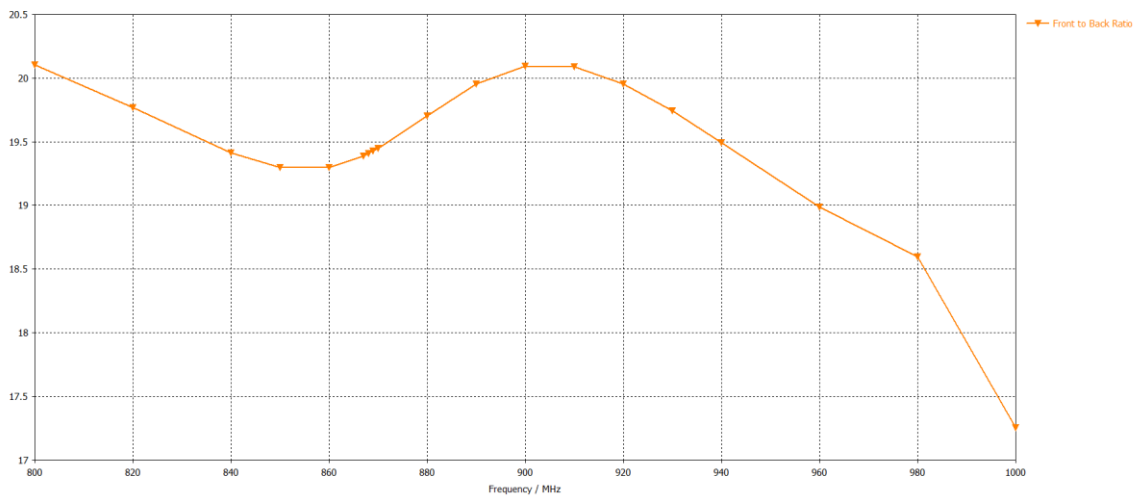
Tables/LD Results

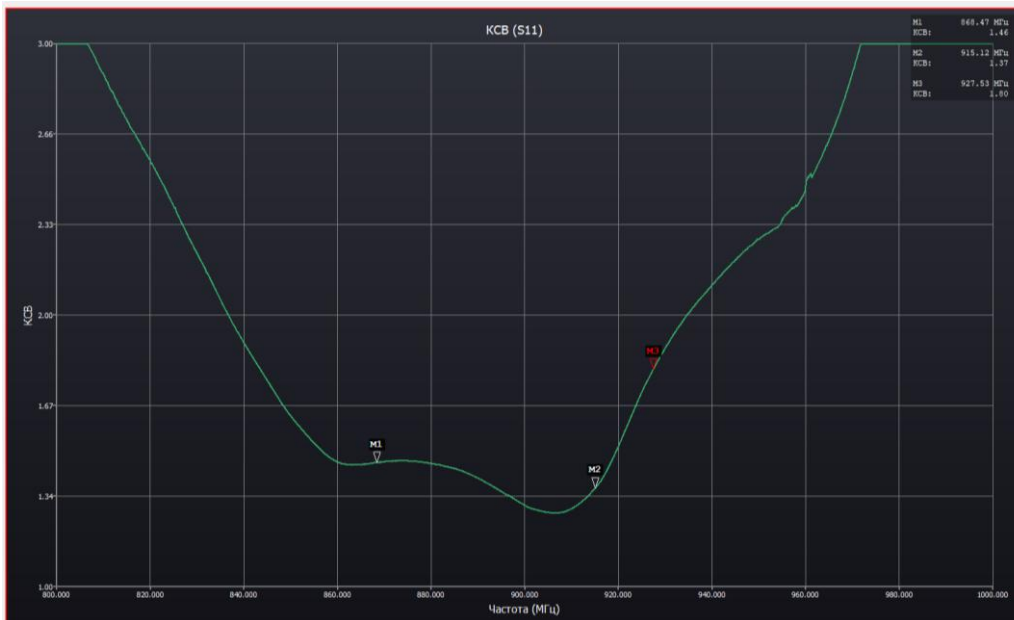
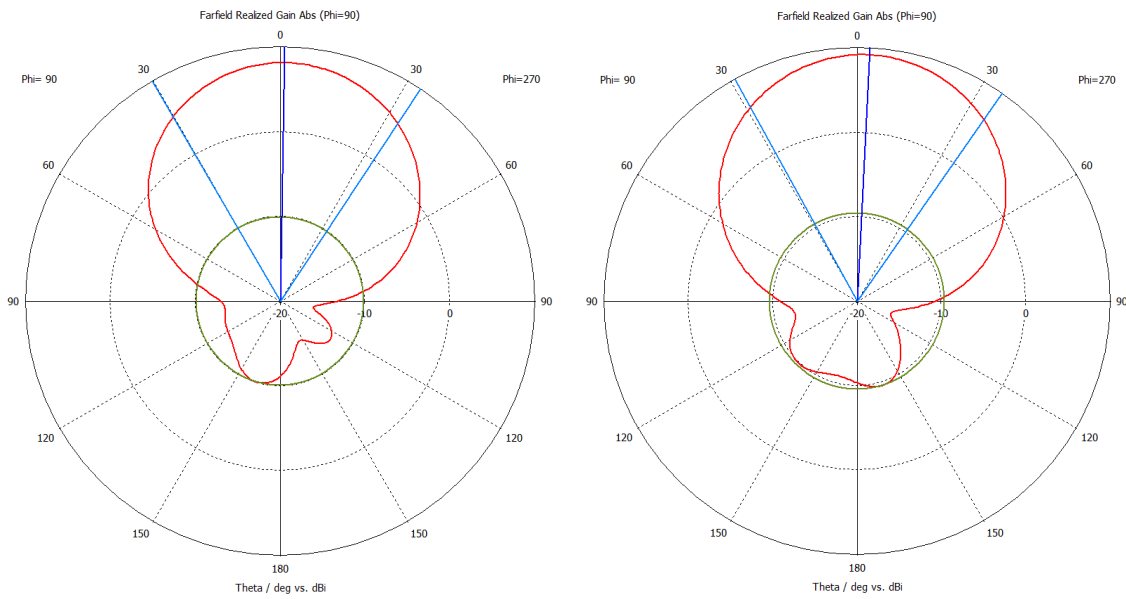


Realized Gain



Front to Back Ratio





Краткие характеристики считывателя:

ISBCxMy_POE	
Чипсет	Impinj 700/900
Количество каналов	1, 4/8/16 (по запросу)
Тип корпуса	ABS-пластик
Класс защиты	IP65
Климатика	-40...60C°



Питание	PoE/12..24В
Чувствительность	-86dBm (E700) -92dBm (E900)
Выходная мощность	33dBm 33dBm
Считывание меток	>1000/с >1000/с
Проводные Интерфейсы	Wiegand, RS485, Ethernet (+PoE), GPIO, RS232
Беспроводные интерфейсы	WiFi (опц.), Bluetooth (опц.)
Варианты интеграции	Выдача HTTP пакетов Выдача MQTT пакетов Выдача Wiegand/RS232/485 пакетов API для метода HTTP GET/POST (в работе)