



Антенны **AR900-7** предназначены для работы в составе систем RFID UHF диапазона.

Антенны **AR900-7** специально разработаны для считывания малых меток с магнитными антеннами. Такие метки используются для маркирования небольших предметов (фармакология, парфюмерия, ювелирные изделия и др.).

Антенны **AR900-7** также обеспечивают считывание обычных меток с электрическими антеннами в дальней зоне электромагнитного поля на сравнительно небольших расстояниях около 1 - 3 метров.

<u>Особенности</u>	<u>Области применения</u>
<ul style="list-style-type: none">• Специфика систем RFID• Европейский диапазон частот• Работа в ближнем поле• Бескабельный СВЧ интерфейс	<ul style="list-style-type: none">• Промышленная автоматика• Логистика• Складские применения

RFID: технология будущего – решение проблем настоящего!

Параметр	Значение	Примечание
Рабочий диапазон частот	865 – 868 МГц	КСВН < 1,5
Зона 100% считывания ближнепольных меток	23 × 23 см	На дальности 5 см при P _{вх} = +27 дБм
Дальность считывания меток (типа Gem, UPM Raflatac)	Не менее 10 см	В ближней зоне при P _{вх} = +27 дБм
Дальность считывания меток типа: – DogBon, UPM Raflatac – Gem, UPM Raflatac	Не менее 60 см Не менее 45 см	В дальней зоне при P _{вх} = +27 дБм, на согласованной поляризации
Поляризация	Линейная	В дальней зоне
Рабочая мощность	Не более 5 Вт	CW
Тип СВЧ разъема	TNC - f	
Рабочая температура	От - 40 до + 60°C	
Влажность	До 95% при + 25°C	
Класс защиты корпуса	IP53	
Температура хранения	От - 40 до + 60 °C	Без конденсата
Габариты	260 × 280 × 62 мм	
Вес	Не более 950 г	

Для более подробной информации обращайтесь:



ООО «НТЦ «Альфа-1» 105082, Москва, ул. Большая Почтовая, д. 34, строение 6	Тел.: (499) 426-0528 Факс: (499) 426-0528	E-mail: sga@alpha1.ru frolov@alpha1.ru
---	--	---