



Антенны **AR900-2** специально разработаны и предназначены для работы в составе систем RFID UHF диапазона.

Антенны **AR900-2** поставляются в трех модификациях:

- **AR900-2C** – антенна с круговой поляризацией;
- **AR900-2L** – антенна с одной линейной поляризацией;
- **AR900-2LD** – антенна с двумя ортогональными линейными поляризациями.

Варианты антенн **AR900-2xGI** предназначены для работы в условиях высокого уровня промышленных помех и на открытом пространстве.

<u>Особенности</u>	<u>Области применения</u>
<ul style="list-style-type: none">• Специфика систем RFID• Европейский диапазон частот• Малая эллиптичность• Удобство в эксплуатации	<ul style="list-style-type: none">• Промышленная автоматика• Транспорт• Логистика• Складские применения

RFID: технология будущего – решение проблем настоящего!

Параметр	Значение	Примечание
Рабочий диапазон частот	860 – 880 МГц	КСВН < 1,5
Ширина ДНА в ортогональных плоскостях	Около 60 градусов	По уровню - 3dB
Коэффициент усиления	Не менее 8,5 dBi	На согласованной поляризации
Коэффициент стоячей волны по напряжению	Не более 1,3	В диапазоне 865 - 869 МГц
Поляризация: - AR900-2C - AR900-2L	Круговая Линейная	Коэффициент эллиптичности > 0,95 (в диапазоне 865-869 МГц)
Рабочая мощность	Не более 10 Вт	CW
Тип СВЧ разъема	SMA - B1	
Рабочая температура	От - 40 до + 60 °С	Всепогодное исполнение, IP54
Влажность	До 100% при + 35 °С	
Температура хранения	От - 40 до + 60 °С	Без конденсата
Габариты	260 x 260 x 60 мм	
Вес	Не более 600 г	

Обозначение при заказе: AR900-2[C,L или D]-[G]I, где:

C,L,D - поляризационная характеристика;

G - антенна с дополнительной защитой от воздействия промышленных помех.

I - особо прочная антенна для работы в тяжелых промышленных условиях;

Для более подробной информации обращайтесь:



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