



Малогабаритная антенна **AR900-5L** специально разработана и предназначена для работы в составе систем RFID UHF диапазона и может монтироваться на любые (металлические и неметаллические) поверхности.

Корпус антенны **AR900-5L** выполнен из ударопрочного пластика АВС.

Антенны **AR900-5L** поставляются в двух модификациях:

- **AR900-5L** – для работы внутри помещений;
- **AR900-5LG** – всепогодное исполнение.

<u>Особенности</u>	<u>Области применения</u>
<ul style="list-style-type: none">• Специфика систем <i>RFID</i>• Российский диапазон частот• Малые габариты и вес• 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	850 - 890 МГц	КСВН < 1,5
Ширина ДНА в ортогональных плоскостях	Около 90x120 градусов	По уровню -3 dB
Коэффициент усиления	Не менее 4 dBi	На согласованной поляризации
Коэффициент стоячей волны по напряжению	Не более 1,3	В диапазоне 862 - 870 МГц
Поляризация	Линейная	Вдоль продольной оси антенны
Рабочая мощность	Не более 10 Вт	CW
СВЧ разъем	SMA-m	
Рабочая температура	От - 40 до + 60 °С	
Влажность	До 95 или 100% при + 25 °С	В зависимости от исполнения
Класс защиты корпуса	IP 53 или IP 54	В зависимости от исполнения
Температура хранения	От - 40 до + 60 °С	Без конденсата
Габариты	190 × 80 × 23 мм	
Вес	Не более 250 г	

Обозначение при заказе: AR900-5L или AR900-5LG

Для более подробной информации обращайтесь:



ООО «НТЦ «Альфа-1»

119021, Москва,
Комсомольский пр., 16/2

Тел.: (499) 261-7254

Факс: (499) 261-0606

E-mail:

mail@alpha1.ru