



Модуль ридера **RMA900-16** является элементом считывателей RFID российского UHF диапазона. Он предназначен для использования в малогабаритных считывателях RFID меток.

Модуль ридера **RMA900-16** поддерживает радиointерфейс UHF диапазона ISO 18000-6C (EPC GEN2).

Модуль ридера **RMA900-16** обладает возможностями чтения и записи пользовательской информации, а также имеет антиколлизийный режим считывания множества электронных меток RFID.

Модуль ридера RMA900-16 имеет mini-USB порт для питания и обмена данными с контроллером.

Режим работы модуля ридера **RMA900-16** задается внешними командами управления от управляющего контроллера или ПК.

<u>Особенности</u>	<u>Области применения</u>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Российский диапазон частот</i></li><li>• <i>Питание через порт USB</i></li><li>• <i>Простой интерфейс обмена</i></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Малогабаритные ридеры</i></li><li>• <i>Мобильные ридеры</i></li><li>• <i>Информационные системы</i></li></ul>

***RFID: технология будущего – решение проблем настоящего!***

Параметр	Значение	Примечание
Рабочий диапазон частот	866 – 868 МГц	Прил. 10 к решению ГКРЧ от 07.05.2007 № 07-20-03-001
Выходная мощность	50 мВт	
Радиоинтерфейс	ISO 18000–6C (EPC C1G2)	
Интерфейс данных	USB 2.0	FT232D
Скорость передачи данных	115,2 кбит/с	
Антиколлизии	До 50 меток в секунду	В зависимости от типа и расположения меток
Напряжение питания	+ 5 В	Порт USB
RF разъем	SMA-m	
Разъемы питания и интерфейса данных	mini-USB	5 контактов
Рабочая температура	От - 20 до + 40 °С	
Влажность	До 95% при + 25 °С	Без конденсата
Температура хранения	От – 40 до + 60 °С	Без конденсата
Габаритные размеры	109*50*8 мм	
Вес	35 г	

В комплект поставки входят: руководство пользователя, протокол обмена команд и демоверсия ПО управления режимом работы модулем ридера от ПК.

Обозначение при заказе: Модуль ридера RMA900-16

*Для более подробной информации обращайтесь:*



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