



Считыватель **МА900-20** предназначен для считывания и записи пользовательской информации в пассивные метки американского UHF RFID диапазона.

Считыватель **МА900-20** поддерживает радиointерфейс UHF диапазона ISO 18000-63.

Режим работы считывателя **МА900-20** задается внешними командами управления от управляющего контроллера или ПК.

<u>Особенности</u>	<u>Области применения</u>
<ul style="list-style-type: none">• <i>Американский диапазон частот</i>• <i>Чтение, запись и поиск меток</i>• <i>Одновременное считывание множества меток</i>• <i>Моноблочное исполнение</i>• <i>Климатическое исполнение УХЛ1</i>	<ul style="list-style-type: none">• <i>Системы хранения</i>• <i>«Умная полка»</i>• <i>Информационные системы</i>

RFID: технология будущего – решение проблем настоящего!

Параметр	Значение	Примечание
Рабочий диапазон частот	902 - 928 МГц	
Эквивалентная излучаемая мощность (ЭИМ)	Не более 0,001 Вт	Ближнеполюсная антенна
Поляризация антенны	Линейная	
Максимальная дальность считывания/записи	50...100 мм	Зависит от типа метки
Радиоинтерфейс	ISO 18000–63	
Интерфейс данных	RS232	
Скорость передачи данных	115,2 кбит/с	
Время считывания	от 10 мс	96 бит
Напряжение питания	+ 12 В	
Ток потребления	Не более 850 мА	
Разъемы интерфейса данных/питания	DB9	
Рабочая температура	От – 40 до + 50 °С	
Влажность	До 95% при + 25 °С	Без конденсата
Температура хранения	От – 50 до + 60 °С	Без конденсата
Габаритные размеры	810×120×45 мм	
Вес	2,5 кг	

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

Обозначение при заказе: МА900-20

Для более подробной информации обращайтесь:



ООО «НТЦ «Альфа-1» 105082, Москва, ул. Малая Семеновская, д. 9, строение 9	Тел.: (499) 426-0528 Факс: (499) 426-0528	E-mail: sga@alpha1.ru frolov@alpha1.ru
---	--	---