

# RFID-метка Tageos EOS-202 U9

## Сертифицированная Zebra RFID-метка специального назначения

RFID-метки являются критически важным компонентом для получения оперативной информации, необходимой для оптимизации рабочих операций, снижения числа ошибок в данных об активах, а также отслеживания, идентификации и повышения эффективного использования активов. Сертифицированные Zebra метки обладают высокими рабочими характеристиками и обеспечивают надежное и эффективное кодирование и считывание данных, что способствует повышению окупаемости в выбранной области применения и достижению лучших в данном классе показателей удовлетворенности пользователей. Метка Tageos EOS-202 U9 специального назначения разработана для реализации решений по учету фармацевтической продукции на уровне позиции с учетом строгих требований к компактности. Эта метка отлично подходит для маркировки небольших стеклянных ампул и пробирок, а также шприцев из пластика/циклоолефинового сополимера с неровной поверхностью. Прошедшие проверку на обеспечение оптимальной производительности с помощью принтеров и RFID-считывателей Zebra, метки Tageos EOS-202 U9 позволяют максимально эффективно использовать преимущества технологии RFID для идентификации продукции небольшого размера.



### Компактная метка для маркировки небольших ампул и пробирок

Tageos EOS-202 U9 представляет собой современную метку максимально компактного размера. При размерах всего 20 x 10 мм она обеспечивает радиус считывания до 4 м, что позволяет использовать ее для эффективного отслеживания фармацевтической продукции на уровне позиции. Эта метка соответствует требованиям ARC Spec S в отношении решений маркировки с идентификацией дозировки (Dose ID).

### Сертифицированные расходные материалы Zebra — гарантия стабильно высокого качества

Сертифицированные метки Zebra прошли предварительное испытание для обеспечения лучших в данной отрасли показателей производительности при низкой частоте отказов в работе принтеров. Оценка эффективности считывания в доступном диапазоне с поверхностей разного типа была выполнена с использованием стандартного отраслевого оборудования для тестирования Voyantic Tagformance.

Метки оснащены высокопроизводительными микросхемами для решения самых разных задач. Положения при размещении меток были протестированы с использованием промышленных, настольных и мобильных принтеров Zebra для обеспечения надежного кодирования. Продукция Zebra сертифицирована в соответствии с ISO 9001, а наличие процедур контроля качества позволяет сократить число случаев ошибочного кодирования. Кроме того, мы используем один и тот же материал для термопечати при выполнении всех заказов, что гарантирует стабильно высокое качество продукции.

### Непревзойденный уровень экспертных знаний в области радиочастотной идентификации (RFID)

Zebra — ваш надежный эксперт во всем, что связано с радиочастотной идентификацией (RFID). Мы предлагаем комплексные RFID-решения, включая предварительные протестированные расходные материалы для RFID-печати, изготовленные из подходящих материалов и клеящих составов, а также метки и чипы с наилучшими характеристиками, адаптированные для вашей области применения. Наша компания является ведущим разработчиком решений и международных стандартов в области радиочастотной идентификации (RFID) с середины 1990-х годов, когда технологии интеллектуальных меток только начали появляться на рынке. Мы являемся признанным лидером в области RFID-технологий по результатам Отчета об RFID-брендах 2018 года. Кроме того, наша компания обладает более 575 патентами на разработки в сфере радиочастотной идентификации и является первым поставщиком RFID-решений во многих отраслях.

### Zebra ZipShip — всегда в наличии и готовы для отгрузки

Срочно необходимо RFID-решение? Эти метки всегда есть в наличии и готовы для немедленной отгрузки со склада в рамках нашей программы ZipShip. Доставка выполняется в кратчайшие сроки, а минимальный заказ — одна коробка.

**Используйте метки Tageos EOS-202 для отслеживания фармацевтической продукции.**

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт [www.zebra.com/rfidlabels](http://www.zebra.com/rfidlabels)

## Технические характеристики

### Техническая информация

Микросхема	UCODE 9
Память EPC	96 бит
Пользовательская память	Н/д
Память TID	96 бит с заводской блокировкой (48 бит, уникальная)
Чувствительность считывания	-20 дБм
Чувствительность записи	-22 дБм
Стандарты RFID	ePC Gen2v2
Диапазон считывания	До 20 м — в зависимости от частоты и материала подложки

### Теоретическая дальность считывания: ETSI (865–868 МГц)<sup>1</sup>

Авиационная промышленность	0,1 м
Картон	0,2 м
Стеклопластик	0,3 м
Стекло	1,7 м
Фторопласт	0,2 м
Полиацеталь	0,2 м
ПВХ	0,2 м
Резина	1,7 м

### Теоретическая дальность считывания: FCC (902–928 МГц)<sup>1</sup>

Авиационная промышленность	0,1 м
Картон	0,4 м
Стеклопластик	1,7 м
Стекло	3,9 м
Фторопласт	0,7 м
Полиацеталь	1,0 м
ПВХ	1,0 м
Резина	3,9 м

### Эксплуатационные характеристики и потребительские качества

Рабочая температура	От -40 до 185°F (от -40 до 85°C)
---------------------	----------------------------------

### Тестирование и соответствие стандартам

Все метки, сертифицированные Zebra, были предварительно протестированы с использованием принтеров и считывателей Zebra.

### Испытание материалов в условиях конечного использования

Информация, приведенная в этом документе, является справочной и не предназначена для использования при разработке характеристик и спецификаций. Все покупатели продуктов Zebra несут полную ответственность за результаты самостоятельной оценки продукта на соответствие всем требованиям уникальных условий применения.

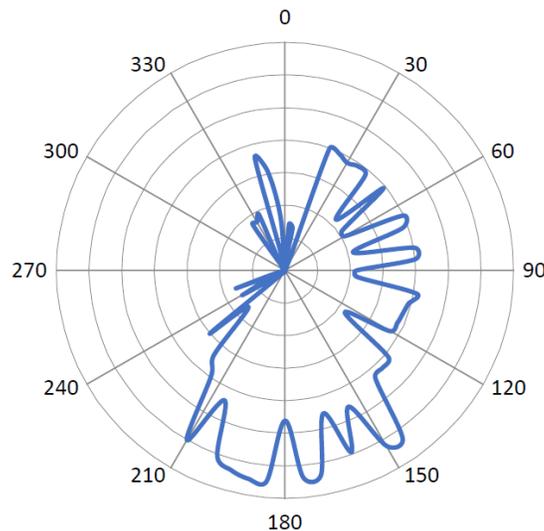
### Дополнительная информация

<sup>1</sup>Теоретический диапазон считывания данных носит указательный характер. Фактическая производительность зависит от области применения и условий эксплуатации. Рекомендуется провести тестирование.

### Диаграмма направленности излучения

<sup>\*\*</sup>Диапазон считывания уменьшается на 12% от максимального значения при перпендикулярном расположении метки (90° и 270°) относительно антенны считывающего устройства. Для получения дополнительной информации о диаграмме направленности излучения посетите веб-сайт

[www.zebra.com/rfidlabels](http://www.zebra.com/rfidlabels)



### Рынки и области применения

#### Розничная торговля

- Маркировка отдельных позиций косметической продукции

#### Медицинская отрасль

- Учет фармацевтической продукции на уровне позиций



Главный офис в Северной  
Америке  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

Главный офис в странах Азиатско-  
Тихоокеанского региона  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

Главный офис региона ЕМЕА  
(Европа, Ближний Восток, Африка)  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

Главный офис в Латинской  
Америке  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com