

## 8000T UltraCool

### Этикетки для термотрансферной печати, устойчивые к воздействию низких температур до $-80^{\circ}\text{C}$

Надежная идентификация микроорганизмов, сыворотки крови, биологических компонентов и лабораторных образцов при хранении в низкотемпературных морозильных камерах — это обязательное условие для обеспечения точности медицинского исследования и эффективной работы лабораторий. Для применения в низкотемпературных морозильных камерах подходят только этикетки определенного типа. Непригодные для чтения или непропечатанные этикетки влияют на результаты клинических испытаний, приводят к потере образцов и необходимости выполнять повторный сбор и анализ проб, что может стать причиной задержек в диагностике и лечении пациентов. Этикетки 8000T UltraCool компании Zebra — это оптимальное решение для термотрансферной печати более долговечных изображений с использованием ленты. Специальный клеящий состав этикеток выдерживает низкие температуры, до  $-80^{\circ}\text{C}$ , что позволяет сохранить маркировку критически важных активов в исходном состоянии до момента их использования, исследования или утилизации.



#### Прочная фиксация

Клеящий состав 8000T UltraCool обеспечивает прочную фиксацию этикеток для маркировки объектов, требующих хранения при экстремально низкой температуре, до  $-80^{\circ}\text{C}$ , без потери читаемости. Надежная фиксация этикетки на поверхности исключает необходимость в повторном сборе проб и их обработке, а также вероятность возникновения ошибок.

#### Неизменно высокая точность считывания информации

Высокое качество печати этикеток с использованием нашей высокопроизводительной ленты 5095 на основе смолы позволяет выполнять маркировку контейнеров для длительного хранения в низкотемпературных морозильных камерах и обеспечивает оптимальный уровень читаемости информации, в том числе для проведения повторных проверок образцов.

#### Надежная и качественная печать с помощью сертифицированных расходных материалов Zebra

Расходные материалы для печати могут повлиять на все аспекты работы персонала. Именно поэтому мы разрабатываем, производим и проводим всесторонние предварительные испытания собственной линейки расходных материалов для термопечати, — чтобы гарантировать оптимальную и стабильную работу вашего оборудования. Мы используем сертифицированную в соответствии ISO 9001 процедуру проверки по 23-м пунктам для обеспечения стабильного качества своей продукции. Вы получаете неизменно качественные этикетки, когда вам это требуется.

**Этикетки 8000T UltraCool обеспечивают надежную идентификацию микроорганизмов, сыворотки крови, биологических компонентов и лабораторных образцов в условиях экстремально низкой температуры.**

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

# Технические характеристики

## Материал изготовления

Рабочая поверхность	Полипропилен с глянцевым покрытием 56 микрон
Клеящий состав	Клеящий состав на основе акрила для постоянной фиксации 22 микрона
Подложка	Подложка из белого пергамина 53 микрон
Общая толщина (+/- 10%)	131 микрон
Условия использования	Использование в помещении, в том числе в условиях экстремально низких температур

## Рабочая температура

Минимальная температура нанесения	-10°C
Диапазон температуры обслуживания	От -80°C до 80°C

## Рекомендуемые принтеры и ленты

Принтеры	Мобильные и высокопроизводительные термальные принтеры
Ленты	Совместимость с 5095

## Прочность прилипания

Рифленая поверхность	Н/д
Сталь	Н/д
Поликарбонат	Н/д
Полиэтилен	Н/д

## Устойчивость к химическому воздействию

Неагрессивные химические вещества	
Кровь	Проведите проверку в ваших условиях применения
Физиологические жидкости	Проведите проверку в ваших условиях применения
Соляной раствор	Проведите проверку в ваших условиях применения
Вода	Проведите проверку в ваших условиях применения
Средство для мытья окон	Проведите проверку в ваших условиях применения
Химические вещества умеренной агрессивности	
Спирт	Проведите проверку в ваших условиях применения
Аммиак	Проведите проверку в ваших условиях применения
Отбеливатель	Проведите проверку в ваших условиях применения
Изопропиловый спирт	Проведите проверку в ваших условиях применения
Агрессивные химические вещества	
Бензин	Не рекомендуется
Смазочные материалы	Не рекомендуется

Экстремально агрессивные химические вещества	
Ацетон	Не рекомендуется
ИК-нагрев	Не рекомендуется
Метилэтилкетон	Не рекомендуется
Трихлорэтилен	Не рекомендуется
Ксилен	Не рекомендуется

## Эксплуатационные характеристики и потребительские свойства

Рекомендуемые условия хранения	Срок хранения до одного года при температуре 20°C и 50% относительной влажности
Ожидаемый срок службы с учетом условий применения	Использование в помещении — до одного года Использование вне помещения — до шести месяцев
Номер эталонного изделия	SAMPLE30739

## Испытание материалов в конечных условиях 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.

## Гарантия

В расходных материалах гарантируется отсутствие дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение 1 (одного) года с даты отгрузки. С полным текстом гарантийного обязательства можно ознакомиться на веб-сайте по адресу:  
[www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

## Отрасли и виды применения

### Медицинское обслуживание

- Медицинские лаборатории и маркировка образцов
- Маркировка образцов, подвергающихся циклам заморозки и размораживания
- Области применения в условиях низких температур. Для использования в



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 EMEA (Европа, Ближний Восток, Африка)  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

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