



# United Barcode Systems

Маркировка, Кодировка и Эtiquетирование

The right choice

## ЧЕРНИЛА

« Наши чернила были разработаны и созданы нашими профессионалами как идеальная пара для наших термоструйных принтеров и принтеров Высокого разрешения, чтобы не только добиться высокого качества и разрешения при печати, но и так же оптимизировать расход »



| БУТЫЛКА                    |                      | БУТЫЛКА   |                      |
|----------------------------|----------------------|---|----------------------|
| Чернила на масляной основе | Чернила на УФ основе | Чернила на водной основе и на основе растворителя | Чернила на УФ основе |

|   |   |   |                  |           |
|---|---|---|------------------|-----------|
| Формула чернил в соответствии с нормативами EuPIA, REACH, CLP и 6 главой норматив Swiss   | ✓ | ✓ | ✓                | ✓         |
| Чернила без запаха  | ✓ | ✓ | Невысокий        | Невысокий |
| Без ЛОС (летучих органических соединений) (англ. VOC)   | ✓ | ✓ | На водной основе | ✗         |
| Без NVC (N-винилкапролактам), классифицированного REACH, как токсичного   | ✓ | ✓ | ✓                | ✓         |
| Без ИТХ (Изопропилтиоксанта), запрещенного к использованию в печати нормативами FDA из-за возможной токсичности в контакте с продуктами питания.                                  | ✓ | ✓ | ✓                | ✓         |
| Без Пирролидона (компонент вызывающий раковое заболевание)  | ✓ | ✓ | ✓                | ✓         |
| Оптимизированная стабильность параметров вязкости и поверхностного натяжения  | ✓ | ✓ | ✓                | ✓         |
| Максимальный контраст в колориметрии  | ✓ | ✓ | ✓                | ✓         |
| Низкая миграция (печать на упаковке продукта)   | ✓ | ✓ | ✓                | ✓         |
| Не содержат глицерина, ни диспергентов животного происхождения  | ✓ | ✓ | ✓                | ✓         |
| Эко Формула чернил на масляной основе, без примесей минеральных масел, полностью в соответствии с нормативами европейской системы сертификации FEFCO для переработки гофрокартона | ✓ | ✗ | ✗                | ✗         |
| Общая реология чернил на масляной и УФ основе, приводящее к унифицированному механическому поведению чернил (вискоэластичность, поверхностное натяжение, деформация, температура) | ✓ | ✓ | ✗                | ✗         |



100% без примесей минеральных масел



Европейская Ассоциация Печатных технологий



Регистрация, Оценка, Авторизация и запрещение Химических веществ



Низкой миграции и без ИТХ



Без NVC



Swiss рекомендации о материалах/веществах в контакте с пищевыми продуктами (Приложение 6)

Улучшенное качество, максимально  
высокое разрешение,  
оптимизированное потребление

### БУТЫЛКА ЧЕРНИЛ НА МАСЛЯНОЙ ОСНОВЕ

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| ЦВЕТА                          | Черный, красный, голубой и зеленый. Другие цвета – под заказ. |
| УПАКОВКА                       | Бутылка объемом 1 л   |
| МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПЕЧАТИ            | Любой вид пористых материалов                                 |
| ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ НА ПОВЕРХНОСТИ | Мгновенно   |
| УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ               | От +10° С а + 35°С в сухом и чистом месте                     |

### БУТЫЛКА ЧЕРНИЛ НА УФ ОСНОВЕ

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| ЦВЕТА                          | Черный, красный, голубой и зеленый. Другие цвета – под заказ. |
| УПАКОВКА                       | Бутылка объемом 1 л   |
| МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПЕЧАТИ            | Любые материалы   |
| ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ НА ПОВЕРХНОСТИ | Мгновенная полимеризация                                      |
| УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ               | От +10° С а + 35°С в сухом и чистом месте                     |

### КАРТРИДЖИ С ЧЕРНИЛАМИ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ И НА РАСТВОРИТЕЛЕ HP 2.5

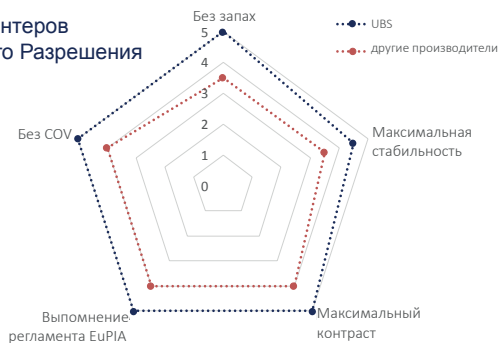
|                                |  |
|--------------------------------|--|
| ЦВЕТА                          | Черный, остальные по запросу   |
| УПАКОВКА                       | Картридж 40 мл   |
| МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПЕЧАТИ            | Водная основа: любые пористые поверхности<br>Растворитель: Любой вид материалов      |
| ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ НА ПОВЕРХНОСТИ | На водной основе: Мгновенное<br>На растворителе: Быстрое, в зависимости от материала |
| УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ               | От +10° С а + 20°С в сухом и чистом месте  |

### КАРТРИДЖИ С ЧЕРНИЛАМИ НА УФ ОСНОВЕ HP 2.5

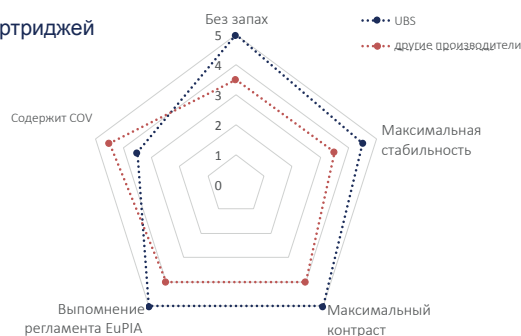
|                                |   |
|--------------------------------|---|
| ЦВЕТА                          | Черный, остальные по запросу              |
| УПАКОВКА                       | Картридж 40 мл                            |
| МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПЕЧАТИ            | Любая поверхность                         |
| ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ НА ПОВЕРХНОСТИ | Мгновенное, путем полимеризации           |
| УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ               | От +10° С а + 20°С в сухом и чистом месте |



Для принтеров  
Высокого Разрешения



Для картриджей  
HP 2.5



Согласно внутренней политике UBS о постоянном улучшении качества, спецификация наших продуктов могут быть подвержены изменениям без предварительного предупреждения.

RUINKS/05/112024



United Barcode Systems

Маркировка, Кодировка и Этикетирование

[www.ubscore.ru](http://www.ubscore.ru)

ЧЕРНИЛА

