

# Маркировка на типографиях

---



## Кто такой сервис-провайдер (типография)

Сервис-провайдер - юридическое лицо, осуществляющее по поручению участника оборота нанесение средства идентификации (код DataMatrix) на потребительскую упаковку или этикетку. Сервис-провайдер не является участником государственной информационной системы.

## Задачи сервис-провайдера (типографии)

- ✓ Получение кодов маркировки от участника оборота через программно-аппаратный комплекс сервис-провайдера;
- ✓ Печать кодов маркировки на упаковке;
- ✓ Проверка качества нанесенных кодов и класса считывания данных кодов при помощи технического зрения;
- ✓ В случае обнаружения проблем со считыванием кода, удаление бракованного сегмента;
- ✓ Формирование отчета о валидации кодов и отправка участнику оборота (при помощи ПАК сервис-провайдера);
- ✓ Отгрузка участнику оборота упаковки с проверенными кодами маркировки.

## Что необходимо сервис-провайдеру (типографии) для печати кода маркировки

- ✓ Цифровое печатное оборудование, для печати DataMatrix кода;
- ✓ Подключение к программно-аппаратному комплексу сервис-провайдера (установка сервера на производственной площадке)
- ✓ Техническое зрение для валидации кодов маркировки (предоставляется в рамках подключения к программно-аппаратному комплексу сервис-провайдером)

## Что такое программно-аппаратный комплекс сервис-провайдера

Программно-аппаратный комплекс сервис-провайдера – программное обеспечение, предоставляемое Оператором-ЦРПТ, которое позволяет получать коды маркировки от участника системы ГИС МТ, формировать задание на печать, проводить последующую валидацию нанесенных кодов и формировать отчет о нанесении для участника оборота (Функционал программно-аппаратного комплекса сервис-провайдер уже реализован и предоставляется Оператором на этапе внедрения).

- ✓ Оснащение техническим зрением для осуществления проверок качества нанесенных кодов входит в комплекс мероприятий по установке программно-аппаратного комплекса.

# Как стать сервис-провайдером



1

Подписать меморандум  
о сотрудничестве с ООО  
«Оператор-ЦРПТ»



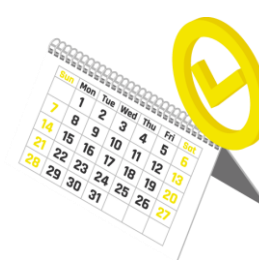
2

Оставить заявку на  
**[hello@sptlab.ru](mailto:hello@sptlab.ru)**



3

Заполнить техническую  
анкету



4

Встать в план по  
подключению к  
программно-  
аппаратному комплексу  
сервис-провайдера



5

В случае возникновения  
вопросов обращаться:

**[v.mikhailova@crpt.ru](mailto:v.mikhailova@crpt.ru)**

**[e.mordovina@crpt.ru](mailto:e.mordovina@crpt.ru)**

**[s.dydyshko@sptlab.ru](mailto:s.dydyshko@sptlab.ru)**



# Примеры нанесения кодов маркировки типографским способом





# Примеры нанесения кодов маркировки типографским способом



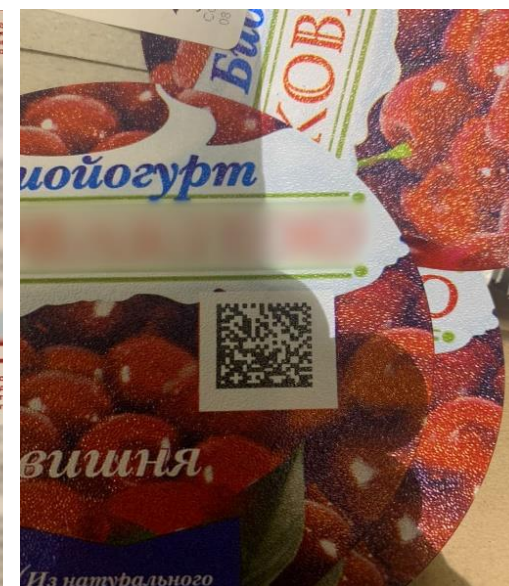
## Неправильное размещение кодов



Отсутствие свободной зоны у символа маркировки и переменная контрастность фона.



## Правильное размещение кодов



Код на белом фоне. Вокруг кода имеется свободная зона достаточного размера.

# Типографии, готовые принимать промышленные заказы в январе 2021

## Литон (ПФО)

- Пленка
- Пленка финпак
- Флоупак

## Фирма Сигма (ЦФО)

- Кашированная фольга
- Этикетка самоклеящаяся
- Платинка
- Флоупак

## ФЛЕКС-Н-РОЛЛ ПРО (Р.Беларусь)

- Этикетка круговая
- Этикетка термоусадочная
- Этикетка вплавляемая
- Этикетка самоклеящаяся

## Вайт (СЗФО)

- Кашированная фольга
- Этикетка инмолд
- Термоусадочная этикетка
- Пленка финпак
- Платинка

## Флексифорс (Р.Беларусь)

- флоупак

## Презент Упаковка (ЦФО)

- Платинка
- Этикетка самоклеящаяся

## Мультифлекс (ЦФО)

- Флоупак
- Дойпак
- Этикетка круговая
- Этикетка вплавляемая
- Пленка финпак

## Эдас Пак (ЦФО)

- Флоупак
- Дойпак
- Этикетка круговая
- Кашированная фольга

## Ламифойл (Р.Беларусь)

- Платинка
- Кашированная фольга

## Полипак (ЮФО)

- Платинка
- Этикетка круговая
- Флоупак
- Пленка финпак

# Типографии, планируемые к завершению оснащения в 1 квартале 2021 года:

|    |                                                           |             |             |                                                                                          |
|----|-----------------------------------------------------------|-------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | ООО ТК"АУРИКА"                                            | 4345419110  | ЛИТВА       | КРЫШКА ПЛАТИНКА, флоупак, самоклеющаяся плёнка                                           |
| 2  | ООО "Литон"                                               | 4345354520  | ПФО         | Пленка Финпак, флоупак                                                                   |
| 3  | ООО "Контрольный пакет"                                   | 273054051   | ПФО         | Этикетка круговая, пакет финпак, этикетка термоусадочная, пленка линкавер                |
| 4  | ООО "Искра" ГК Пешта                                      | 1831067430  | ПФО         | Этикетка круговая, этикетка саокляющаяся, этикетка вплавляемая, тубный ламинат.          |
| 5  | ООО "Ремас-Фексо"                                         | 5920041783  | ПФО         | Флоупак, этикетка круговая, этикетка вплавляемая                                         |
| 6  | ООО "ФЛЕКС-Н-РОЛЛ ПРО"                                    | р. Беларусь | р. Беларусь | Этикетка круговая, этикетка термоусадочная, этикетка вплавляемая, этикетка самоклеющаяся |
| 7  | ИООО "Ламифойл"                                           | р. Беларусь | р. Беларусь | Платинка, кашированная фольга                                                            |
| 8  | ООО "Флексифорс"                                          | р. Беларусь | р. Беларусь | Флоупак                                                                                  |
| 9  | РУП "Бобруйская укрупненная типография им. А.Т.Неполюсов" | р. Беларусь | р. Беларусь | Этикеточная продукция                                                                    |
| 10 | ООО "Вайт"                                                | 6027173851  | СЗФО        | Кашированная фольга, термоусадочная этикетка, пленка финпак, платинка                    |
| 11 | ООО "АБВ Акцент_Арена лейбл"                              | 7814695273  | СЗФО        | Этикетка самоклеющаяся                                                                   |
| 12 | ООО "Артфлекс"                                            | 7801217576  | СЗФО        | Этикетка и флоупак                                                                       |
| 13 | ООО "Бора"                                                | 4346055628  | СЗФО        | Флоупак, этикетка круговая , фольга кашированная                                         |
| 14 | АО "Силд Эйр Каустик"                                     | 3448003994  | СЗФО        | Термоусадочный сырный пакет                                                              |
| 15 | ООО "Окил Сато" ООО "Ликофлекс"                           | 7813181860  | СЗФО        | Этикетка круговая, этикетка термоусадочная, этикетка вплавляемая, этикетка самоклеющаяся |
| 16 | ООО "ТД "Эксимпак-Ротопринт" (в составе EMSUR)            | 7814152284  | СЗФО        | Микспап, Бандероль, этикетка круговая, этикетка термоусадочная                           |
| 17 | ЗАО "Конфлекс СПб"                                        | 7806109091  | СЗФО        | Флоупак                                                                                  |
| 18 | ООО "Ламинпак"                                            | 5506217624  | СФО         | Флоупак                                                                                  |
| 19 | ЗАО "Фирма Сигма"                                         | 7736130241  | ЦФО         | Кашированная фольга, этикетка самоклеющаяся, платинка, флоупак                           |
| 20 | ООО "Презент Упаковка"                                    | 7725180554  | ЦФО         | Платинка, этикетка самоклеющаяся                                                         |
| 21 | АО "Мультифлекс"                                          | 7711040733  | ЦФО         | Флоупак, дойпак, этикетка круговая, этикетка вплавляемая, пленка финпак                  |
| 22 | ООО "Дельта-Пак"                                          | 3627015690  | ЦФО         | Флоупак, этикетка самоклеющаяся                                                          |
| 23 | АО "Эдас Пак" (Моск. Обл.)                                | 7729329445  | ЦФО         | Флоупак, дойпак, этикетка круговая, кашированная фольга                                  |
| 24 | ООО "ССЛ-Контур"                                          | 5074039812  | ЦФО         | Этикетка термоусадочная, этикетка круговая, этикетка самоклеющаяся                       |
| 25 | ООО "Полипак" Лермонтов                                   | 2632058496  | ЮФО         | Платинка, этикетка круговая, флоупак, пленка финпак                                      |
| 26 | ООО "Орфей"                                               | 2636031417  | ЮФО         | Флоупак                                                                                  |
| 27 | АО "Флексопринт"                                          | 3444066841  | ЮФО         | Платинка, кашированная фольга, этикетка круговая , этикетка самоклеющаяся, флоупак       |
| 28 | ООО "МИГ"                                                 | 105059227   | ЮФО         | Этикетка круговая, этикетка самоклеющаяся, этикетка термоусадочная                       |
| 29 | ООО "Полипринт"                                           | 7842502639  | ЮФО         | Этикетка круговая, Кашированная фольга, Платинка, Пленка Финпак, Флоупак                 |
| 30 | ООО "Типография Аврора"                                   | 6165181984  | ЮФО         | Этикетка круговая, этикетка самоклеющаяся, этикетка термоусадочная                       |
| 31 | ООО "БелКрас 999"                                         | 2309066219  | ЮФО         | Этикетка самоклеющаяся                                                                   |
| 32 | ООО "Розгранд"                                            | 2312086254  | Краснодар   | Кашированная фольга, гибкая упаковка                                                     |



# Типографии, планируемые к завершению оснащения во 2 квартале 2021 года:

|    |                                          |              |                 |                                                 |
|----|------------------------------------------|--------------|-----------------|-------------------------------------------------|
| 1  | ООО "НЕО-ПАК"                            | 5404475633   | СФО             | Флоупак                                         |
| 2  | ООО "ВЯТКА-ФЛЕКС"                        | 4345057728   | ПФО             | Этикетка самоклеящаяся                          |
| 3  | ООО "Типография РОСТ"                    | 5257109496   | Нижний Новгород | этикетка самоклеящаяся                          |
| 4  | ЗАО "Унифлекс"                           | р. Беларусь  | р. Беларусь     | флоу-пак, дойпак                                |
| 5  | ЗАО "Данафлекс"                          | 1622003425   | ЮФО             | Флоупак, дойпак, этикетка круговая              |
| 6  | ООО "Монди Арамилъ"                      | 6685148334   | Уральский ФО    | пленка финпак, флоупак                          |
| 7  | ООО "Полиграфоформление-Флексо"          | 7801219326   | СЗФО            | Флоупак, этикетка круговая                      |
| 8  | ООО "Парма Флекс"                        | 5948059886   |                 | кашированная фольга, бумага мелованная          |
| 9  | ООО "ПромУпак"                           | 7729453354   | ЦФО             | Картонная упаковка                              |
| 10 | ИП Петровых Е.Л. / Компания "Два Андрея" | 434523596603 | ПФО             | Флоупак (Творог)/мороженое                      |
| 11 | ООО "Технопак-Флекс"                     | 7802735789   | СЗФО            | флоупак                                         |
| 12 | АО "Тико-Пластик"                        | 5214007595   | ЦФО             | Флоупак, Дой-пак                                |
| 13 | ООО "Оптторг"                            | 1841077204   |                 | Флоупак, дойпак, этикетка круговая              |
| 14 | АО "Тетра-Пак"                           | 7706017070   | ЦФО             | тетрапак                                        |
| 15 | АО "Элопак " Украина                     | 7729363291   | СЗФО/Украина    | Картонная упаковка асептик                      |
| 16 | ООО "Траст Флекс"                        | 5409006875   | СФО             | кашированная фольга                             |
| 17 | ООО "Фольпак-Сервис"                     | 7722255642   | ЦФО             | Платинка ,Кашированная фольга                   |
| 18 | ООО "Полипак" г.Казань                   | 1658026850   | ПФО             | Finn Pack (пакет подушка)                       |
| 19 | ООО "Глосс Лейбл"                        | 7727737544   | ЦФО             | Этикетка круговая, этикетка самоклеящаяся       |
| 20 | АО "Компания "ЦСЛ"                       | 7825390266   | СЗФО            | пленка финпак, платинка                         |
| 21 | ЗАО "Констанция Кубань"                  | 2353014851   | ЮФО             | Микспап, Бандероль                              |
| 22 | ООО "Констанция ТТ"                      | 7721638441   | ЦФО             | самоклеящаяся этикетка                          |
| 23 | ЗАО "Ламбумиз"                           | 7729038566   | ЦФО             | Картонная упаковка                              |
| 24 | АО "Мир Упаковки"                        | 2411015141   | СФО             | контейнеры с IML                                |
| 25 | ООО "Роспак"                             | 5024068039   | ЦФО             | Картонная упаковка                              |
| 26 | ООО "Санрайз"                            | 7825449671   | СЗФО            | Этикетка самоклеящаяся, этикетка термоусадочная |
| 27 | ООО "ХУХТАМАКИ С. Н. Г."                 | 7724000760   | ЦФО             | пластиковая тара с                              |
| 28 | ООО "ОРБИТА-Ф"                           | 5052017822   | МО              | стерекс асептик                                 |
| 29 | ООО "РИКОН"                              | 3662997329   | ЦФО             | фольга кашированная, пергамент, пленка БОПП     |

# Типографии подписавшие меморандум в январе 2021:

| Наименование организации              | ИНН         | ФО          | Материал упаковки                                                                                                   |
|---------------------------------------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ООО "ВЯТКА-ФЛЕКС"                     | 4345057728  | ПФО         | Этикетка самоклеящаяся                                                                                              |
| АО "Мир Упаковки"                     | 2411015141  | СФО         | контейнеры с IML                                                                                                    |
| ЗАО "Ламбумиз"                        | 7729038566  | ЦФО         | Картонная упаковка                                                                                                  |
| ООО "Контрольный пакет"               | 273054051   | ПФО         | Этикетка круговая, пакет финпак, этикетка термоусадочная, пленка линкавер                                           |
| ООО "Оптифлекс"                       | 826083350   | ЦФО         | Самоклеящаяся этикетка                                                                                              |
| ООО "Ремас-Фексо"                     | 5920041783  | ПФО         | Флоупак, этикетка круговая, этикетка вплавляемая                                                                    |
| ИООО "Ламифойл"                       | р. Беларусь | р. Беларусь | Платинка, кашированная фольга                                                                                       |
| ООО "Полипак" г.Казань                | 1658026850  | ПФО         | Finn Pack (пакет подушка)                                                                                           |
| ООО "Полипак" г. Лермонтов            | 2632058496  | ЮФО         | Платинка, этикетка круговая, флоупак, пленка финпак                                                                 |
| ООО "Окил Сато" ООО "Ликофлекс"       | 7813181860  | СЗФО        | Этикетка круговая, этикетка термоусадочная, этикетка вплавляемая, этикетка самоклеящаяся                            |
| ООО "БелКрас 999"                     | 2309066219  | ЮФО         | этикетка самоклеящаяся                                                                                              |
| ООО "Кубротопак"                      | 2312108564  | ЮФО         | этикетка круговая, пленка финпак                                                                                    |
| ООО "Алайте-СПб"                      | 7820039858  | СЗФО        | Самоклеящаяся этикетка, гибкая упаковка, безосновные пленки                                                         |
| ООО "Эбис Пласт"                      | 2308264345  | ЮФО         | Пленка KOROPACK                                                                                                     |
| ООО "Фирма"Текора" ООО "Флексопечать" | 2309065222  | ЮФО         | 1. Этикетка бумажная, этикетка самоклеящаяся, этикетка круговая полипропиленовая, стикеры, этикетка термоусадочная; |
| ООО "Розгранд"                        | 2312086254  | Краснодар   | 2. Упаковка картонная                                                                                               |
| ООО "Солви Пак"                       | 7717107790  | ЦФО         | 3. Упаковка гибкая полимерная                                                                                       |
| ООО "Торговый Дом Квинтал"            | 6230114243  | ЦФО         | кашированная фольга, гибкая упаковка                                                                                |
|                                       |             |             | Самоклеящаяся этикетка                                                                                              |
|                                       |             |             | Фольга кашированная бумагой, буфлен, триплекс, ламинированная бумага, фольга термолакированная                      |

# Протестированные виды упаковки

## ✓ Платинка



## ✓ Finnpack (молочная пленка)



## ✓ Пакет из С/РАР (картон до 28 дней)



## ✓ Кашированная фольга (с фотометкой)



## ✓ Этикетка самоклеящаяся



## ✓ Этикетка круговая



# Протестированные виды упаковки

- ✓ Этикетка термоусадочная



- ✓ Пленка Ecolan (материал)



- ✓ Картон Tetrabrick



- ✓ Пленка Линкавер (творожная масса и тп, бумага)





# Протестированные виды упаковки

## ✓ Этикетка инмолд



## ✓ Гибкая упаковка (флоупак)



## ✓ Картон Tetrabrick



## ✓ Многослойная пленка - 3 слоя ра/евон/ре (плотная пленка для сыра, сырная пленка)



# Порядок работы при маркировке: производитель - типография

## Вариант 1. Ваша типография в реестре и планирует подключение к программно-аппаратному комплексу

1. Производителю необходимо уточнить дату готовности типографии к промышленному производству упаковки;
2. При необходимости произвести тестовые партии производитель должен определить:
  - Материал тестовой упаковки;
  - Артикул товара для проведения тестирования
  - Предоставить типографии макет с указанием места для размещения кода маркировки ( с выделенной зоной для нанесения кода маркировки)
  - Количество необходимой тестовой упаковки;
  - Заказать коды маркировки на ранее описанный в системе ГИС МТ товар;
  - Передать коды маркировки через сервер дистрибуции кодов на типографию;
  - Согласовать желаемую дату изготовления упаковки.

- ✓ Многие типографии могут производить тестовые партии до момента полной готовности к промышленному производству
- ✓ Рекомендации по размещению кода маркировки приведены на сайте ЧестныйЗнак : <https://xn--80ajghhoc2aj1c8b.xn--p1ai/business/projects/dairy/>

## Вариант 2. Ваша типография не в реестре и у производителя нет понимания по готовности типографии к подключению в программно-аппаратному комплексу

1. Производителю необходимо передать контакты желаемой типографии Оператору для организации дальнейшего взаимодействия.
2. В случае готовности типографии Оператор включит предприятие в реестр и сообщит плановые сроки готовности к подключения

## Вариант 3. Ваша типография не в реестре и не планирует подключение в программно-аппаратному комплексу

1. В случае отказа Вашей типографии работать с маркировкой необходимо запросить Оператора о предоставлении альтернативных площадок либо подобрать типографию самостоятельно из перечня на сайте Оператора <https://xn--80ajghhoc2aj1c8b.xn--p1ai/business/projects/dairy/>

**ВВ Типографии, не являющиеся резидентами РФ, комиссионеры, «копакеры», «перекупщики» также могут подключиться к программно-аппаратному комплексу**

# Изменения стоимости упаковки при нанесении маркировки типографским способом

**1. Для работы с маркировкой типографии в случае отсутствия цифрового оборудования необходимо техническое дооснащение.** Стоимость оборудования для оснащения варьируется и зависит от скорости производственных линий типографий и от типа производимой упаковки

**2. Техническое зрение для проведения валидации устанавливается за счет Оператора**

**3. Подключение типографии к программно-аппаратному комплексу осуществляется бесплатно**

**4. Основной затратной частью, влияющей на стоимость нанесения кода, является процесс приладки и количество материала, затраченного на подготовку к печати**

- В большинстве случаев вопрос по подготовке персонала и уменьшение количества приладочного материала напрямую зависит от количества проведенных тестирований промышленного масштаба, только после полной подготовки типография сможет оценить приведет ли маркировка к удорожанию упаковки

**5. На основании уже проведенных тестирований Оператор предполагает, что стоимость нанесения будет варьироваться от 2 до 10 копеек за упаковку продукции**

**6. В случае, если производитель столкнулся с необоснованным увеличением стоимости при нанесении маркировки на типографии, производитель вправе обратиться за разъяснениями к Оператору. Оператор готов подключаться к проработке подобных инцидентов и со своей стороны акцентировать внимание контролирующих органов на необоснованное увеличение цен со стороны типографий.**

## Дополнения

- ✓ Статус по подключению типографий размещен на сайте Оператора в разделе Типографии и обновляется два раза в месяц;  
<https://xn--80ajghhoc2aj1c8b.xn--p1ai/business/projects/dairy/>
- ✓ Вы всегда можете получить уточнения по интересующим вас типографиям у Оператора по e-mail: [v.mikhailova@crpt.ru](mailto:v.mikhailova@crpt.ru), [e.mordovina@crpt.ru](mailto:e.mordovina@crpt.ru), [s.dydyshko@sptlab.com](mailto:s.dydyshko@sptlab.com), [o.tarabond@sptlab.com](mailto:o.tarabond@sptlab.com);
- ✓ По всем вопросам, касающимся деталей работы с типографиями, технологии передачи кодов и проч. [v.mikhailova@crpt.ru](mailto:v.mikhailova@crpt.ru), [e.mordovina@crpt.ru](mailto:e.mordovina@crpt.ru)

**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!**

---



**ЧЕСТНЫЙ  
ЗНАК**



центр развития  
перспективных технологий