

Маркировка на типографиях



ЧЕСТНЫЙ
ЗНАК



центр развития
перспективных технологий

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

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

Как стать сервис-провайдером



1

Подписать меморандум
о сотрудничестве с ООО
«Оператор-ЦРПТ»



2

Оставить заявку на
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

e.mordovina@crpt.ru

s.dydyshko@sptlab.ru

o.tarabonda@sptlab.ru

Статистика по подключению типографий март – август 2021 года

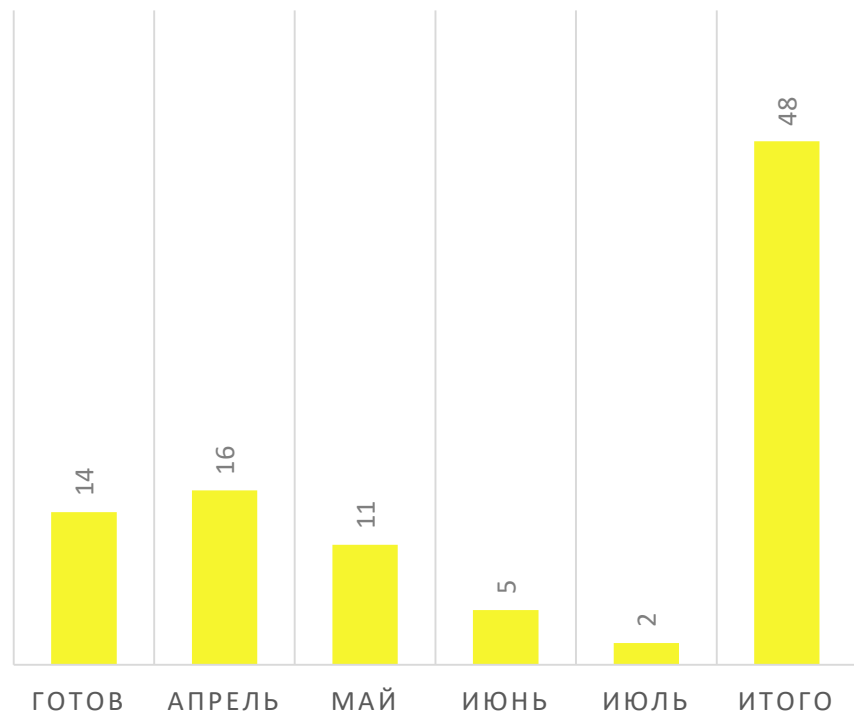
- **128 типография** размещена на сайте Оператора ЦРПТ с плановой датой подключения с марта по июль 2021 года ;
- **23 типографий** полностью оснащены и готовы к промышленному производству упаковки с маркировкой по состоянию на 05 марта 2021 года;
- **31 типография** будет оснащена в апреле 2021 года;
- **30 типографий** будет оснащено в мае 2021 года;
- **29 типографий** будут оснащены в в июне 2021 года;
- **14 типографий** будут оснащены в июле 2021 года;
- **1 типография** – в августе 2021 года.

Типографии. 1 Этап



МОРОЖЕНОЕ

■ Количество типографий



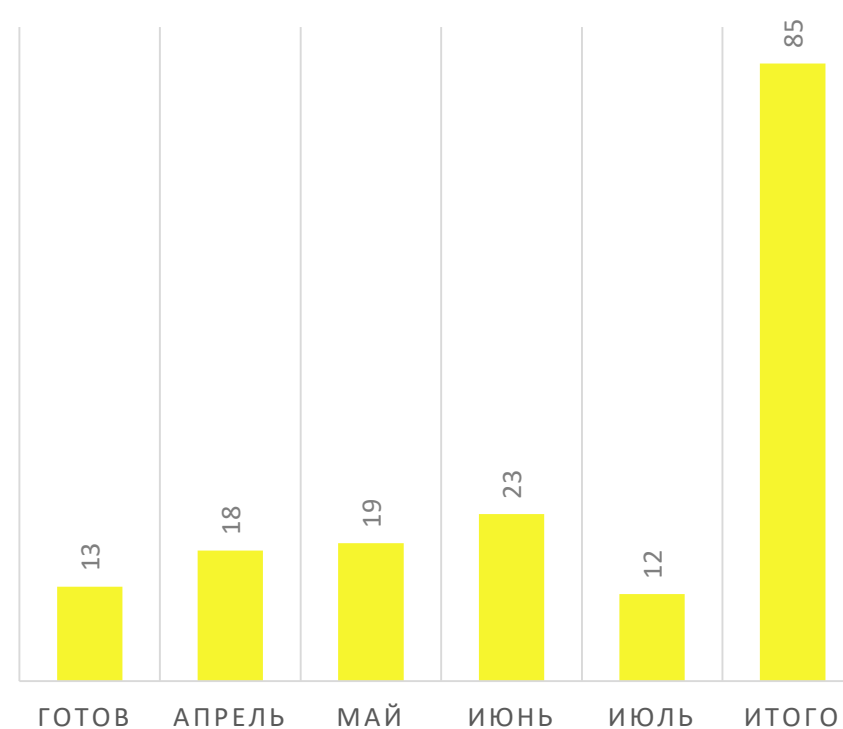
■ **14,2 млн** – среднемесячная производственная мощность подключенных типографий

■ **30 млн** – среднемесячная производственная мощность типографий апрель/май



СЫР

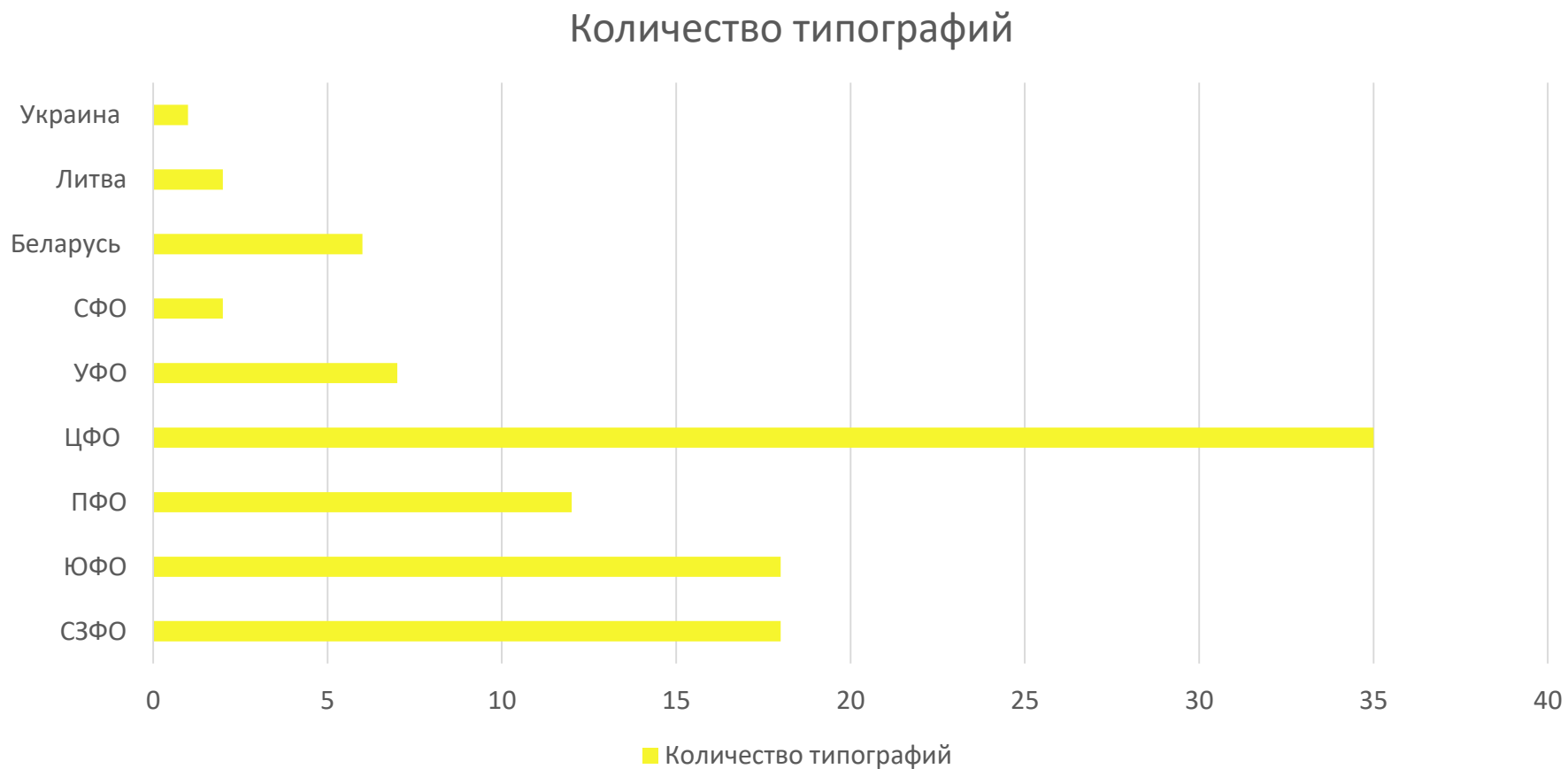
■ Количество типографий



■ **Ок. 15 млн** – среднемесячная производственная мощность подключенных типографий

■ **Более 60 млн** – среднемесячная производственная мощность типографий апрель/май

Статистика по подключению типографий март – июль 2021 года (3)



Самые низкие показатели планового подключения в ФО РФ – СФО и ДФО, в ДФО только две типографии подписали договор с Оператором и выразили активности в дальнейшем подключении

Типографии, готовые к маркировке полиэтиленовой пленки или флоупак

Литон	4345354520	ПФО
Ремас	5920041783	ПФО
Флексофорс	р. Беларусь	р. Беларусь
ФЛЕКС-Н-РОЛЛ ПРО	р. Беларусь	р. Беларусь
Бел Флексо Пак (Минск)	р. Беларусь	р. Беларусь
Бора	4346055628	СЗФО
Вайт	6027173851	СЗФО
Эдас Пак (Моск. Обл.)	7729329445	ЦФО
Фирма Сигма	7736130241	ЦФО
ДельтаПак	3627015690	ЦФО
Полипак Лермонтов	2632058496	ЮФО
Орфей	2636031417	ЮФО
Полипринт	7842502639	ЮФО
ФлексоПринт	3444066841	ЮФО

- ✓ Маркировка возможна как в момент печати материала, так и на перемотчике после печати

Взаимодействие участника оборота и сервис-провайдер типографии

Участник оборота
(ГИС МТ)

1. Подписывает унифицированный договор о присоединении к ГИС МТ.
2. Подписывает договор с Сервис-провайдером типографией

1. В ЛК включает функционал «Участник дистрибуции кодов маркировки». Ему открывается перечень сервис-провайдеров;
2. На основании заполненной карточки товара в Национальном каталоге выбирает GTIN товара;
3. Осуществляет заказ кода маркировки под конкретный GTIN, указывает необходимое количество кодов и выбирает ИНН сервис-провайдера для передачи кода;
4. Подписывает заказ УКЭП.

* Эмиссия кодов бесплатная

11. По запросу получение полного отчета о нанесении КМ на типографии содержащего серийный номер каждого напечатанного кода маркировки и качество нанесенного кода в той последовательности, в которой проводилась печать на типографии.

12. Ввод КМ в оборот с указанием срока годности ветеринарного сертификата соответствия

* Происходит оплата КМ

Сервис-провайдер
(типография)

1. Подписывает договор с Оператором- ЦРПТ о подключении функционала ПАК-Сервис провайдер. Данный договор включает пункты по обеспечению безотказности системы, включая SLA по обеспечению безотказности

5. В личном кабинете ПАК Сервис- провайдер получает коды маркировки с указанием GTIN и ИНН УОТ, осуществившего передачу

6. Передача полученных кодов маркировки на драйвер принтера типографии;
7. Нанесение кодов маркировки на упаковку на типографии

8. Проверка качества печати КМ на соответствие формату ISO, проверка соответствия я количества символов нормам ППР при помощи технического зрения;

9. Формирования полного отчета о нанесении КМ на типографии, содержащего серийный номер каждого напечатанного кода маркировки и качество нанесенного кода в той последовательности, в которой проводилась печать на типографии ;

10. Выгрузка отчета из ПАК сервис-провайдер в ЛК УОТ
11. Отправка напечатанной упаковки заказчику

Маркировка остатков

КОНТАКТЫ

По вопросам подключения – Ольга Камалова o.kamalova@sptlab.ru , Ольга Тарабонда o.tarabonda@sptlab.ru

По вопросам технологии оснащения - Сергей Дыдышко s.dydyshko@sptlab.ru , Александр Шевелев a.shevelev@sptlab.ru

По всем вопросам – Варвара Михайлова v.mikhailova@crpt.ru

Статус по подключению типографий размещен на сайте Оператора в разделе Типографии:

<https://xn--80ajghhoc2aj1c8b.xn--p1ai/business/projects/dairy/>

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**



**ЧЕСТНЫЙ
ЗНАК**



центр развития
перспективных технологий