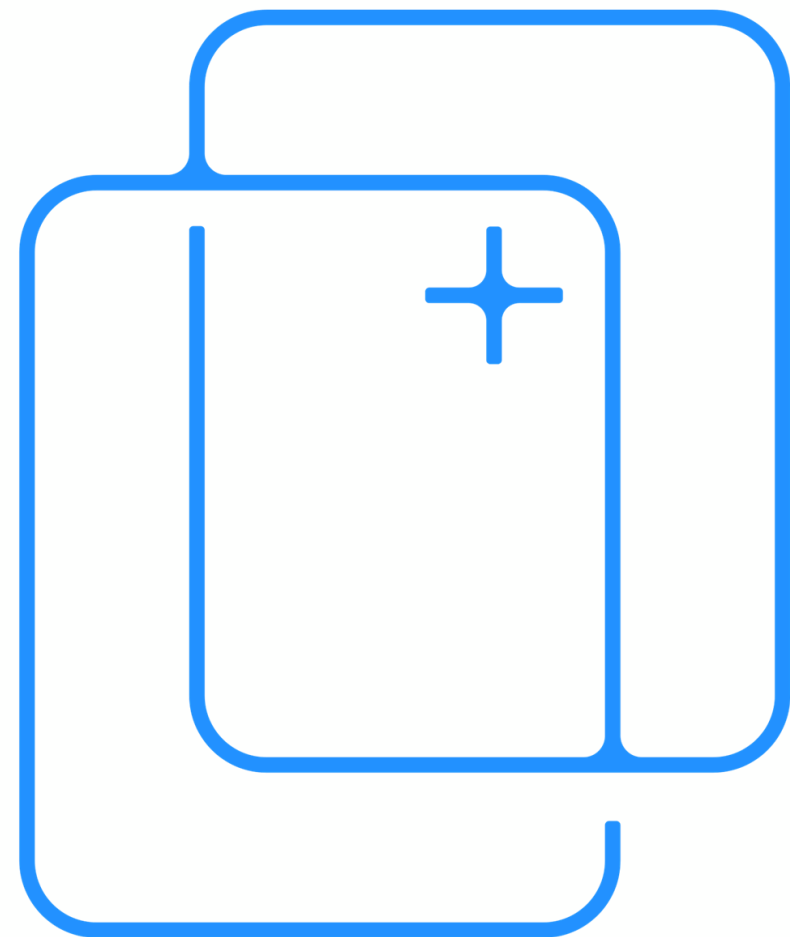


Маркировка Честный знак для поставщиков торговых сетей

Наталья Савина
эксперт проекта Контур.Маркировка



Вопросы
сможете задать
в конце вебинара



Контур — технологический партнер ЦРПТ



ЧЕСТНЫЙ
ЗНАК

- Разрабатываем решения для бизнеса с 1988 года
- Обладаем экспертизой и знаниями в области внедрения маркировки
- Предлагаем адаптивный сервис с разными уровнями интеграции
- Развиваем функциональность, обновляем сервис с учетом обратной связи от реальных пользователей
- Создаем экосистему со смежными продуктами: Диадок, EDI, Маркет и другие
- Работаем по всей территории РФ

Экосистема продуктов Контур для бизнеса

Контур Маркировка

для производителей,
импортеров, оптовиков

Контур Диадок

ЭДО для всех участников
оборота товаров

Контур Маркет

для розницы
и общепита

Контур EDI

для работы ^{1с}
с торговыми сетями



CRM



EDI



Авто



Бухгалтерия



Гособлако



Декларант



Диадок



Закупки



Компас



Маркет



Маркировка



Норматив



Отель



Отчет.ру



ОФД



Право



Призма



Пульс



Реестро



Факторинг



Фокус

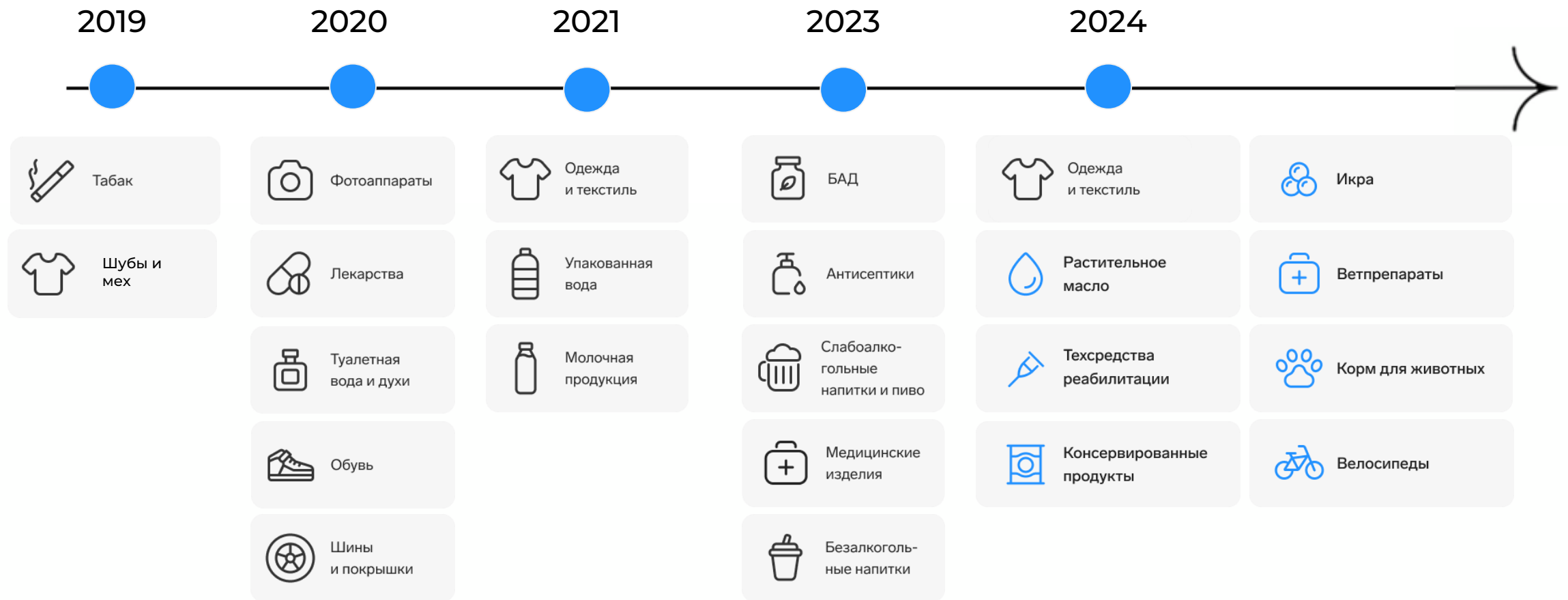


Эксперт

Концепция функционирования



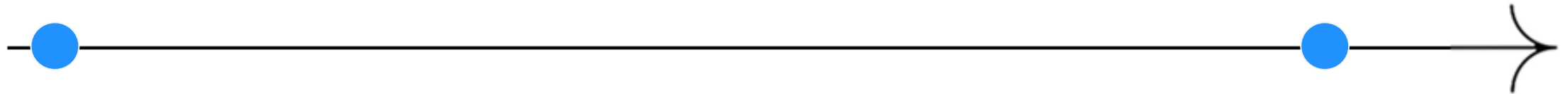
Запуски маркировки



Запуски маркировки

2027

2025



Бакалея



Слабый алкоголь



Детские игрушки



Печатная продукция



Радиоэлектроника



Моторное масло



Отопительные приборы



Косметика и бытовая химия



Кабельная продукция



Титановая металлопродукция



Полимерные трубы



Одежда и текстиль



Строительные материалы



Пиротехника и огнетушители



Оптоволокно

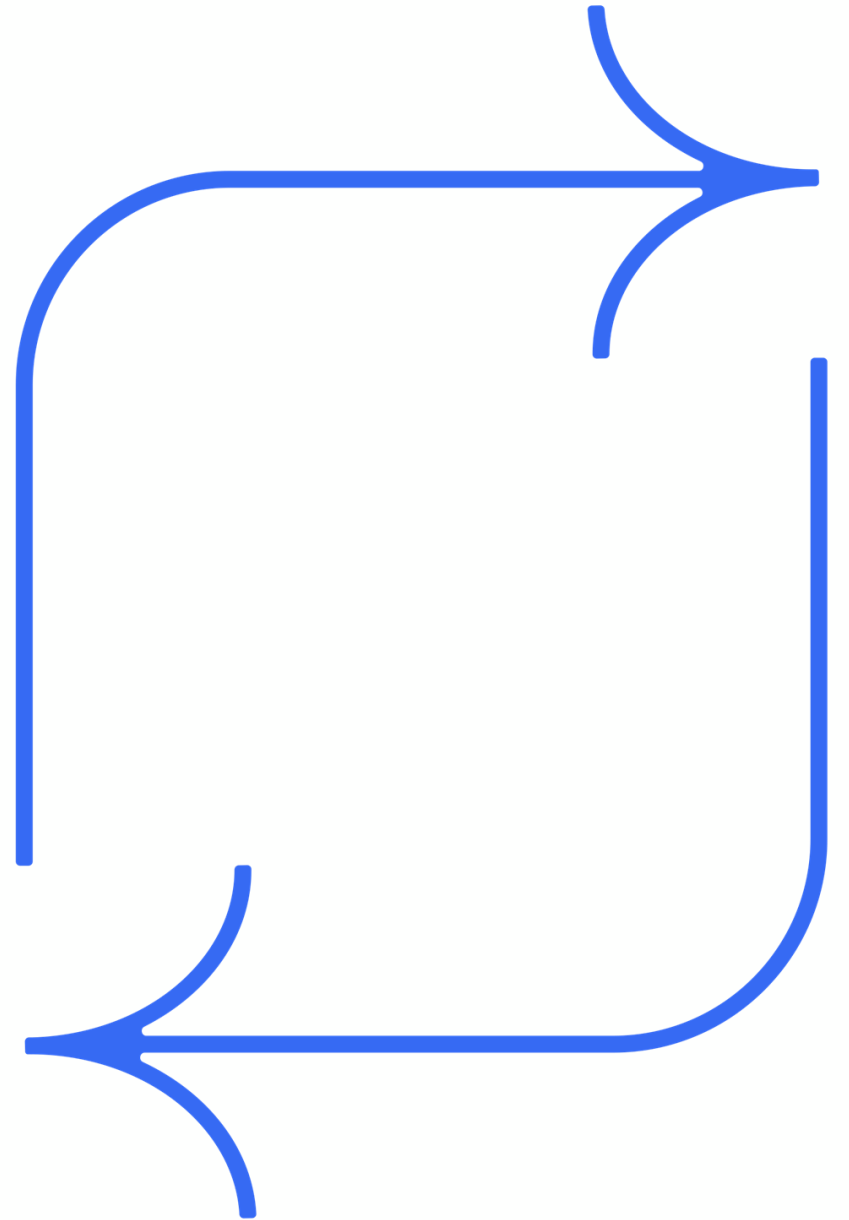


Медицинские изделия 2.0

все потребительские
товары
промаркированы

Отгрузка маркированной продукции

Как оптимизировать работу
в поэкземплярном учете



Что такое поэкземплярный учет

Теперь будет нужно указывать коды маркировки каждой единицы товара в электронном УПД.

Изменения при поэкземплярном учете

1. Придется перестраивать процессы
2. Необходимо менять подход к логистике
3. Рекомендуем настроить агрегацию



[Ссылка на статью →](#)

Как подготовиться поставщикам

1

Научить сотрудников склада работать со сканированием кодов перед отгрузкой

2

Заранее выстроить бесшовную связь между складом и бухгалтерией. Теперь с товаром и документами будут работать несколько сотрудников

3

Продумать логистику: каким образом в УПД будут попадать именно те коды, которые отгружаются фактически

4

На производстве: наладить процесс отбраковки кодов - чтобы в оборот вводились только корректные коды

5

Научиться агрегировать товар - это сильно упростит отгрузку товара как в сети, так и между собственными площадками

Отгрузка товара

Сканирование кодов для наполнения УПД:

Каждый код должен быть
валидным и принадлежать вам

Коды в УПД, в машине и при
приемке в точке должны
совпадать



Варианты решения

Сложные схемы погрузки груза в транспортное средство

- Снижается эффективность загрузки транспорта
- Пересортица кодов маркировки при отгрузке товаров

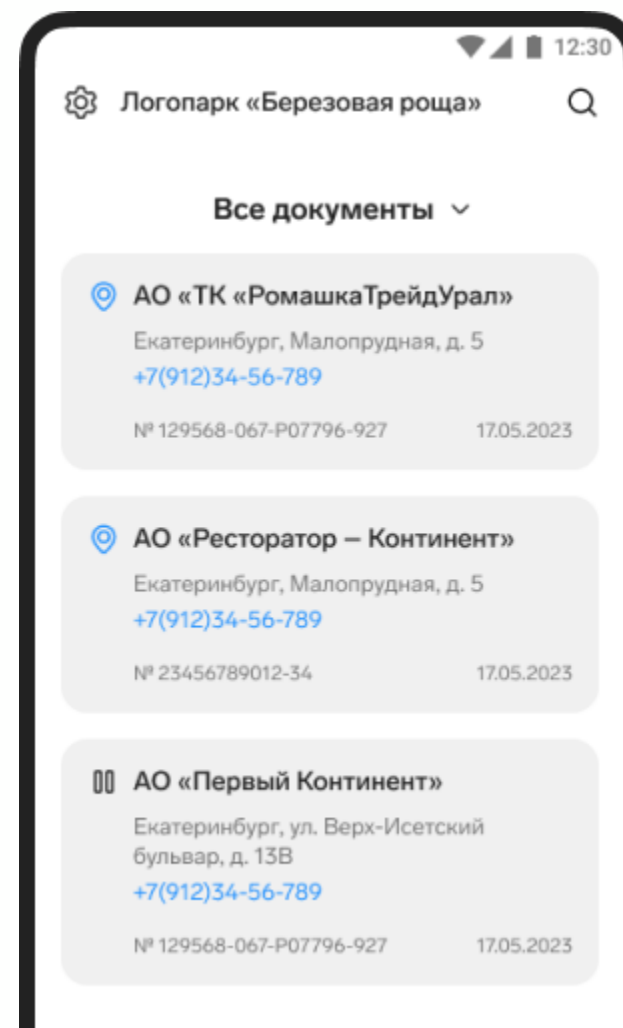
Наполнять УПД в момент отгрузки



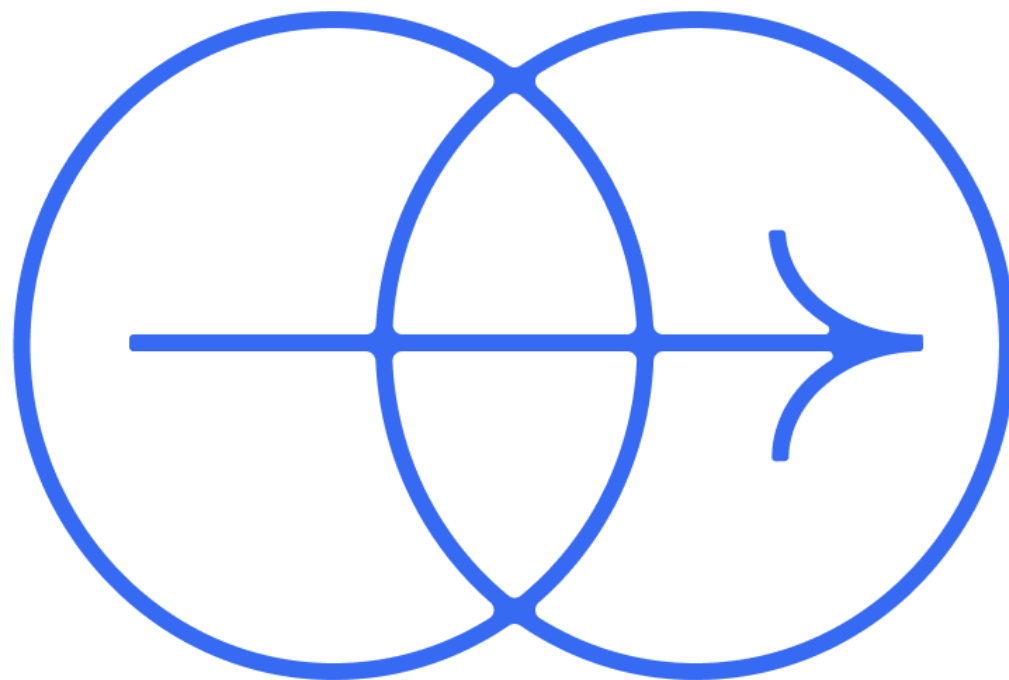
Как это выглядит

Наполняйте УПД во время отгрузки
прямо в торговой точке

- Водитель видит задания, назначенные на его машину (устройство)
- В момент отгрузки выполняет задание (сканирует коды в УПД)
- Бухгалтер получает коды и отправляет УПД с ними



Агрегация



Виды кодов маркировки



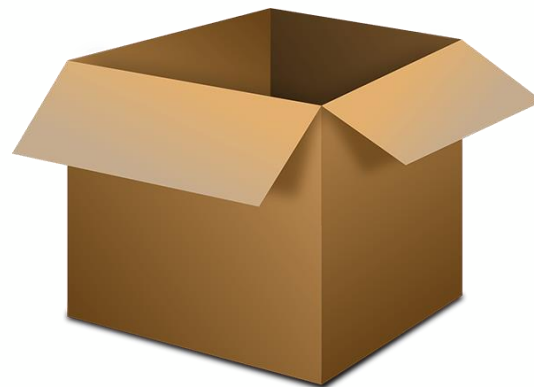
Код Data Matrix

Код единицы товара

Сериализация

Код КИГУ или КИТУ

Агрегат первого уровня



Код КИТУ

Агрегат второго уровня

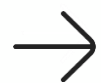


Варианты решения

- Увеличивать штат сотрудников
- Закупить доп.оборудование (ТСД, 2D-сканеры, принтеры)
- Перестраивать и автоматизировать бизнес-процессы



Система распознавания машиночитаемых кодов



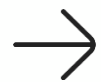
Оборудование:

- Индустриальные камеры: MARS Vision Datum, CMOS, Global Shuter
- Контроллер распознавания: Nvidia Jetson AGX

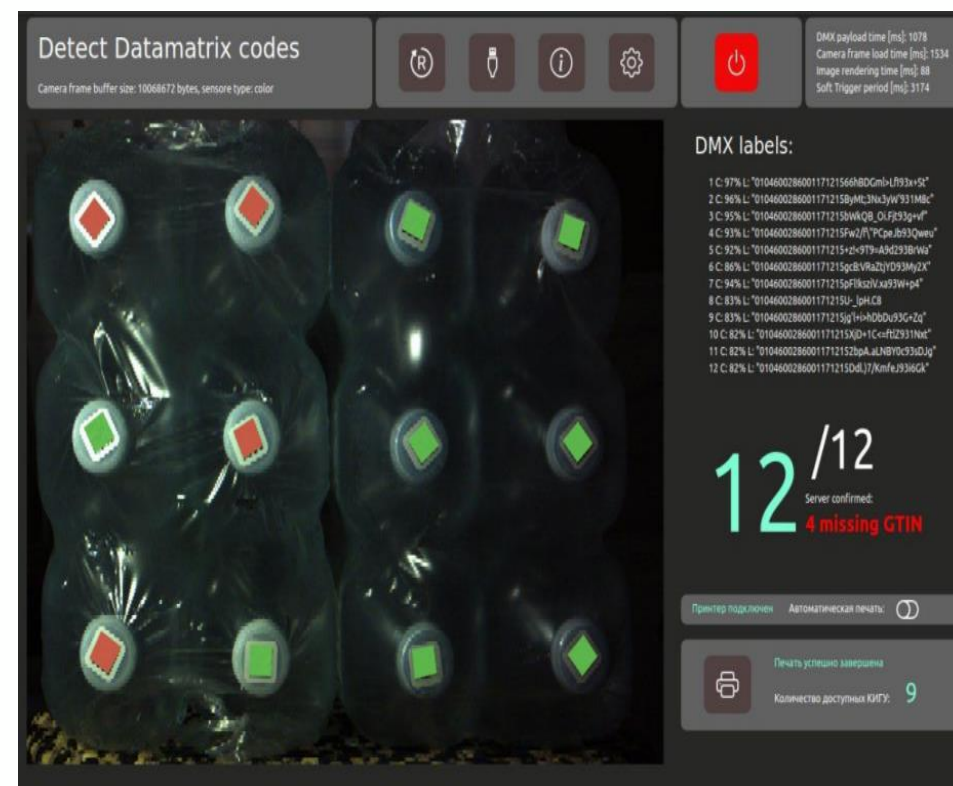


Источник поляризованного света:

- Светодиодные лампы с поляризационной пленкой



Монитор промышленный 15' с сенсорной панелью



Пост агрегации товара

- Позволяет выполнять фасовку в групповую упаковку удобно и быстро
- POS-терминал и стационарный сканер оставляют руки сборщика свободными
- Поддерживается двухуровневая агрегация — в короба и паллеты



[Видео](#)

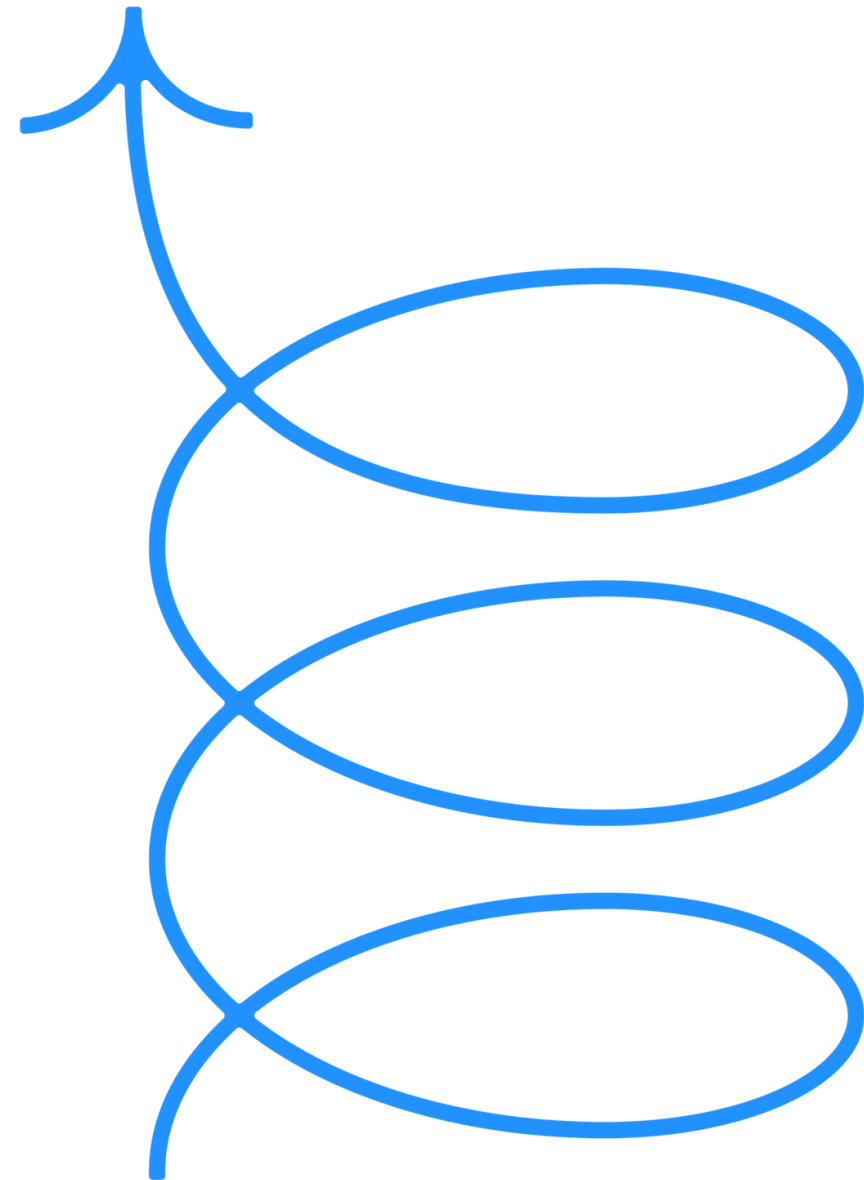


Требования торговых сетей

- SSCC должен быть сформирован по международному стандарту GS-128
- КИ, КИГУ и КИТУ, указанные в УПД, должны быть идентичны тем, которые нанесены на товар
- КИ, КИГУ и КИТУ, указанные в УПД, должны быть идентичны тем, которые нанесены на товар
- Агрегация не может составлять более 4-х уровней «штука-спайка-короб-палета»)
- Только верхний уровень агрегата должен быть передан в УПД:
 - для палет - тег <ИдентТрансУпак>
 - для коробов/спак - тег НомУпак>
 - для штук – тег <КИЗ> (допустимо только при поставках на магазинах при отсутствии транспортной упаковки)

Выводы

- Не откладывайте подготовку
- Обратитесь к экспертам
- Погрузитесь в бизнес-процессы
- Подходите комплексно к решению задач



Решение для работы с маркировкой

Контур Маркировка

Оборот кодов

Отгрузка

Приемка

Устройства

Коды маркировки

Заказ кодов

+ Заказать коды

Поиск по номеру документа

Заказ кодов

Обновить

Создан	Заказ	Кол-во кодов	Статус	Обновлен	
09.08.2023	№ 76528643 Обувь, Импорт	160 000	Черновик	Только что	Ввод в оборот >
09.08.2023	№ 76528642 Молочная продукция, Производство РФ	9 000	Получены	09.08.2023	Ввод в оборот >
09.08.2023	№ 76528641	10	Выпущены	09.08.2023	

Несколько вариантов работы, подберем оптимальный для вас

Веб-интерфейс

Если нужен быстрый старт
и учет ведется не в 1С

- Без интеграции с вашими системами
- Многопользовательский режим
- Не требует внедрения и обновлений
- Интеграция с Диадоком

Модуль для 1С

Для работы с маркируемыми
товарами
в привычном интерфейсе

- Настройка «под себя»
- Все доступные возможности 1С
- Простой механизм обновления
- Интеграция с Диадоком и Контур.Меркурием

Система управления линиями

Поможем управлять оборудованием
на автоматизированных
производственных линиях

- Работаем с оборудованием разных типов и поставщиков
- Подберем партнера под ваши потребности
- Простой и понятный интерфейс, не требует долгого обучения и особенных компетенций сотрудников.
- Удобные посты для агрегации

Какие возможности дает Контур.Маркировка

- Заказывать коды маркировки
- Печатать этикетки
- Подавать отчет о нанесении
- Вводить и выводить коды маркировки из оборота
- Наполнять УПД кодами
- Сверять коды маркировки при приемке и отгрузке
- Формировать агрегаты и регистрировать их в «Честном знаке»
- Формировать наборы и регистрировать их в «Честном знаке»

Интерфейс веб-сервиса

Не требует внедрения и обновлений. Работает везде, где есть интернет.

КонтурМаркировка

Настройки и оплатаПомощь

Оборот кодов

Агрегация

Отгрузка

Приемка

Устройства

Коды маркировки

Заказ и получение

Отчет о нанесении

Ввод в оборот

Списание кодов

Отчет о выбытии

Вывод из оборота

Возврат в оборот

Перемаркировка

Работа с этикетками

Заказы кодов

Заказать коды

Поиск по номеру документа

Создан	Заказ	Кол-во кодов	Статус	Обновлен	
08.02.2024	1 Легпром, Производство РФ	23	Черновик	08.02.2024	Удалить
06.02.2024	32 Легпром, Производство РФ	0	Черновик	06.02.2024	Удалить
06.02.2024	15 Легпром, Импорт	15	Получены	08.02.2024	Ввод в оборот
05.02.2024	12 Легпром, Импорт	20	Получены	05.02.2024	Ввод в оборот
05.02.2024	11 Легпром, Производство РФ	10	Получены	07.02.2024	Ввод в оборот
30.01.2024	2 Легпром, Производство РФ	20	Не выпущены	30.01.2024	

Преимущества веб-версии

Легкий старт

Начать работать в веб-сервисе можно сразу, без дополнительных затрат на внедрение

Скорость внедрения 1-2 дня (без учета сроков доставки оборудования)

Простой интерфейс

Меню соответствует действиям по маркировке товара, разобраться сможет каждый

Работа в браузере

Сервис работает везде где есть интернет. Вы не будете привязаны к одному рабочему месту

[Видео](#), как работает сервис →



Помогаем адаптироваться

Проводим инструктаж по работе с веб-сервисом

Как это работает?

Сотрудник внедрения подключится удаленно, настроит Контур.Маркировку и проведет обучение. Это займет не более трех часов.

Чем помогаем?

Проходим вместе по всем процессам от заказа кодов до вывода из оборота. Сможете задать любые вопросы и получить ответ в моменте. У вас останется запись.



Интерфейс Модуля 1С

Привычный интерфейс, простой механизм внедрения и обновления.

КонтурМаркировка

Новости Справочники Отчеты Сервис

Документы Операции Приемка УПД Уведомления о приемке Агрегаты

Обмен с сервисом Эта неделя Показать завершённые Поиск (Ctrl+F) Ещё

Требуемое действие	Дата	Номер	Тип документа	Контрагент	Сумма	Организация
Продолжить работу	19.09.2023 16:27:48	0000-000003	Реализация товаров и услуг	Голден Тренд	54 000,00	СКБ Контур
Начать работу	19.09.2023 16:30:57	0000-000004	Реализация товаров и услуг	Техноком	90 000,00	СКБ Контур
Начать работу	19.09.2023 16:50:34	0000-000005	Реализация товаров и услуг	Торговый дом "Сигма"	72 000,00	СКБ Контур
Продолжить работу	19.09.2023 16:50:42	0000-000006	Реализация товаров и услуг	Универсал	36 000,00	СКБ Контур
Начать работу	19.09.2023 16:50:49	0000-000007	Реализация товаров и услуг	Голден Тренд	54 000,00	СКБ Контур

Преимущества Модуля 1С

Регламентные задания

Автоматизируем основные операции, чтобы вы работали с привычными документами, экономя рабочее время. Например, автоматический заказ кодов маркировки или вывод товаров из оборота.

Экосистема продуктов

Настройте интеграцию с другими сервисами Контур: Меркурий, Диадок и EDI. Сможете отправлять электронные документы напрямую из модуля для 1С, отчитываться в систему Меркурий.

Регулярные обновления

Следим за изменениями в законодательстве и своевременно вносим доработки.

Система управления линиями

Локальная программа позволяет объединять оборудование на линии, следить за выполнением задания и получать отчеты о работе

Задания

Сериализация

Фасовка

Агрегация

+ Добавить задание

Поиск по наименованию продукции или GTIN

☐ Выполнить	Линия	Продукция/GTIN	Кол-во кодов	Статус задания	Действия
☐ Сегодня	✓ Выбрать	Вода артезианская 19л 02900000001381	200	● Ожидает выполнения	▶
☐ 30 августа	✓ Резервная линия	Вода минеральная газированная ... 02900000001381	—	● Ожидает выполнения	▶
☐ 30 августа	✓ Линия маркировки большой тары	Вода «Родниковая слеза» 0,5 02900000001381	—	● Выполняется	⏸ ■
☐ 29 августа	⊖ Линия №2	Вода «Родниковая слеза» 1л 02900000001381	3000	● Ошибка выполнения	▶ ■
☐ 29 августа	Линия маркировки большой тары	Вода «Святой источник» 19л 02900000001381	2500	● Завершено Отчет передан в 1С	К отчету >

Поддерживаем сценарии

Сериализация



Агрегация



Наборы



Дубль кода



Типы агрегации в Контур.Маркировке



Виртуальная агрегация



Агрегация на ТСД



Пост ручной агрегации



Автоматическая агрегация

[Видео](#), как устроена агрегация →



Как проходит внедрение

1

Начинаем с уточнения важной информации по телефону. Если требуется, назначаем онлайн-встречу с проектным менеджером.

2

Уточняем текущие процессы: как устроено производство, есть ли автоматизация. Планируем процесс внедрения и отвечаем на вопросы.

3

Помогаем с подбором или поддержим текущее оборудование. Разрабатываем техническое решение и связываем ПО на линии с ПО маркировки

4

Обучаем сотрудников, настраиваем процесс работы и сопровождаем на всех этапах работы с маркировкой

Оборудование для маркировки

Контур.Маркировка может интегрироваться с оборудованием, которое вы уже используете. А если его еще нет, то поможем с поставкой принтеров, 2D-сканеров и терминалов сбора данных.



Терминал сбора
данных Атол
с модулем GSM



2D Сканер
Mindeo
MD6600-HD



Принтер
этикеток
Godex 300

Какие кейсы есть

Не сможем рассказать обо всех кейсах в короткой презентации.

Если интересно, про внедрение и тестирование Контур.Маркировки на примере реальных историй

→ прочтите на нашем сайте



Почему клиенты выбирают нас?



Экспертиза

Следим за законодательством, обновляем сервис, тестируем решение совместно с ЦРПТ



Поддержка 24/7

Поможем решить вопрос по телефону или в почте. По выходным и в праздники. В любое время.



Экосистема

Контур.Маркировка взаимодействует с другими продуктами Контура незаметно для пользователя: вы работаете со своими привычными документами учета



Обучение

Проводим собственные вебинары: рассказываем об общих правилах маркировки для конкретной товарной группы, разбираем сценарии работы в сервисе

- Для того, чтобы успеть внедрить решение, которое подходит вашему бизнесу и не тратить время и деньги на дополнительное обучение, **Рекомендуем подключаться заранее**
- К дате старта маркировки многие интеграторы бывают сильно загружены, внедрить систему оперативно уже не получится
- Для того, чтобы успеть в срок и соблюдать все требования законодательства без ущерба рабочим процессам, **дарим 3 месяца в подарок, если оставите заявку до 15 марта по QR-коду**

