

Полнофункциональный комплект для маркировки, интегрированный с Личным кабинетом Честный ЗНАК

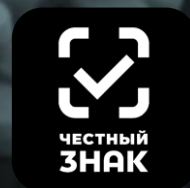
Уникальное по соотношению стоимость/функционал программно-аппаратное решение

Отлично подходит для предприятий малого и среднего бизнеса: производителей и оптовиков, распределительных центров и складов

Работает без подключения к товароучётной системе

Позволяет реализовать все особенности бизнес-процессов, применяющихся при работе с товаром, подлежащим обязательной маркировке

Протестировано и рекомендовано оператором ГИС МТ Честный ЗНАК



«CTsoft Маркировка» для товарной группы МОЛОЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ

«CTsoft Маркировка» – это доступный и простой в развёртывании и эксплуатации программно-аппаратный комплекс для заказа Кодов маркировки и печати этикеток согласно требованиям системы Честный ЗНАК.

- Для развёртывания и настройки достаточно базовых знаний в области ИТ
- Бессрочная лицензия, бесплатные обновления и техподдержка
- Отдельные рабочие места для операций в Личном кабинете и действий с товаром
- Интеграция с бесплатным сервисом электронного документооборота «ЭДО-Лайт»



СОСТАВ РЕШЕНИЯ «CTSOFT МАРКИРОВКА»

Программное обеспечение с библиотекой шаблонов этикеток и подробным руководством пользователя*



Термотрансферный принтер TSC для печати этикеток



Сканер для проверки читаемости штрих-кодов (валидации)



Электронные весы для работы с весовым товаром



*Для развёртывания ПО на рабочих местах требуется один или несколько ПК под управлением Windows. На рабочем месте Оператора должны быть установлены

ЭЦП, «КриптоПро» и доступно подключение к Личному кабинету Честный ЗНАК. Указанное оборудование и ПО в комплект решения не входят.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛУГИ

В зависимости способа реализации процесса маркировки может возникнуть необходимость в дополнительных принтерах, например, для раздельной печати индивидуальных и групповых

этикеток, имеющих разный размер, и сканерах для ручной или потоковой валидации, а также в более производительном оборудовании промышленного класса.



По запросу предоставляются дополнительные услуги:

- Доукомплектация оборудованием
- Развёртывание и пусконаладка
- Добавление шаблонов этикеток
- Доработка выгрузки данных в 1С
- Обучение персонала работе с решением
- Поставка расходных материалов

ВСТРОЕННЫЕ ШАБЛОНЫ ЭТИКЕТОК

В «CTsoft Маркировка» встроена регулярно пополняемая библиотека шаблонов индивидуальных, групповых и логистических этикеток SSCC.

Дополнительные шаблоны могут быть добавлены по запросу заказчика.



РАЗДЕЛЕНИЕ ОПЕРАЦИЙ И АВТОНОМНОСТЬ

В самом простом случае решение может быть развёрнуто на одном рабочем месте, с которого запускается эмиссия Кодов маркировки, печатаются этикетки, проводится их валидация и отправляются отчёты в Личный кабинет.

На практике операции с данными и действия по непосредственной маркировке товаров разделены, этим занимаются разные сотрудники и в разных помещениях. К тому же на производственном участке зачастую нет сети, и ПО работает в автономном режиме – без онлайн-доступа к Личному кабинету.



Функционально в программе «CTsoft Маркировка» предусмотрено три отдельных рабочих места с установленными копиями программы:

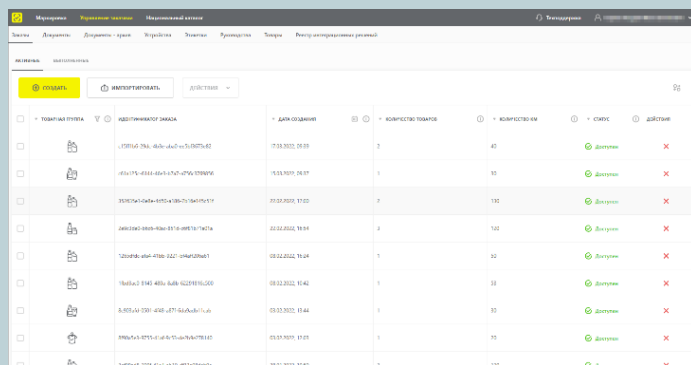
- **Оператор данных** заказывает КМ, актуализирует базу товаров и описаний, контролирует использование КМ, консолидирует данные и отправляет отчёты в ЛК Честный ЗНАК;
- **Маркировщик** выбирает в программе артикулы товаров, доступные коды и шаблоны, печатает этикетки и маркирует товар;
- **Подборщик/Упаковщик** осуществляет подбор товара по заказам со сбором кодов, агрегацию, маркировку групповой упаковки, печатает логистические этикетки с кодом SSCC (требуется дополнительная лицензия).

В случае использования автономного режима «CTsoft Маркировка» на рабочих местах Маркировщика и Подборщика/Упаковщика данные переносят к Оператору в виде CSV-файлов для внутреннего учёта и отправки в Личный кабинет Честный ЗНАК.

РАБОТА С ЛИЧНЫМ КАБИНЕТОМ ЧЕСТНЫЙ ЗНАК

«CTsoft Маркировка» – это действия с маркируемым товаром плюс полноценный обмен данными с Личным кабинетом Честный ЗНАК. Решение позволяет подключаться и работать с ЛК прямо в интерфейсе программы.

Обеспечивается совместимость с «ЭДО-Лайт» – встроенным в Личный кабинет бесплатным сервисом электронного документооборота для обмена информацией.



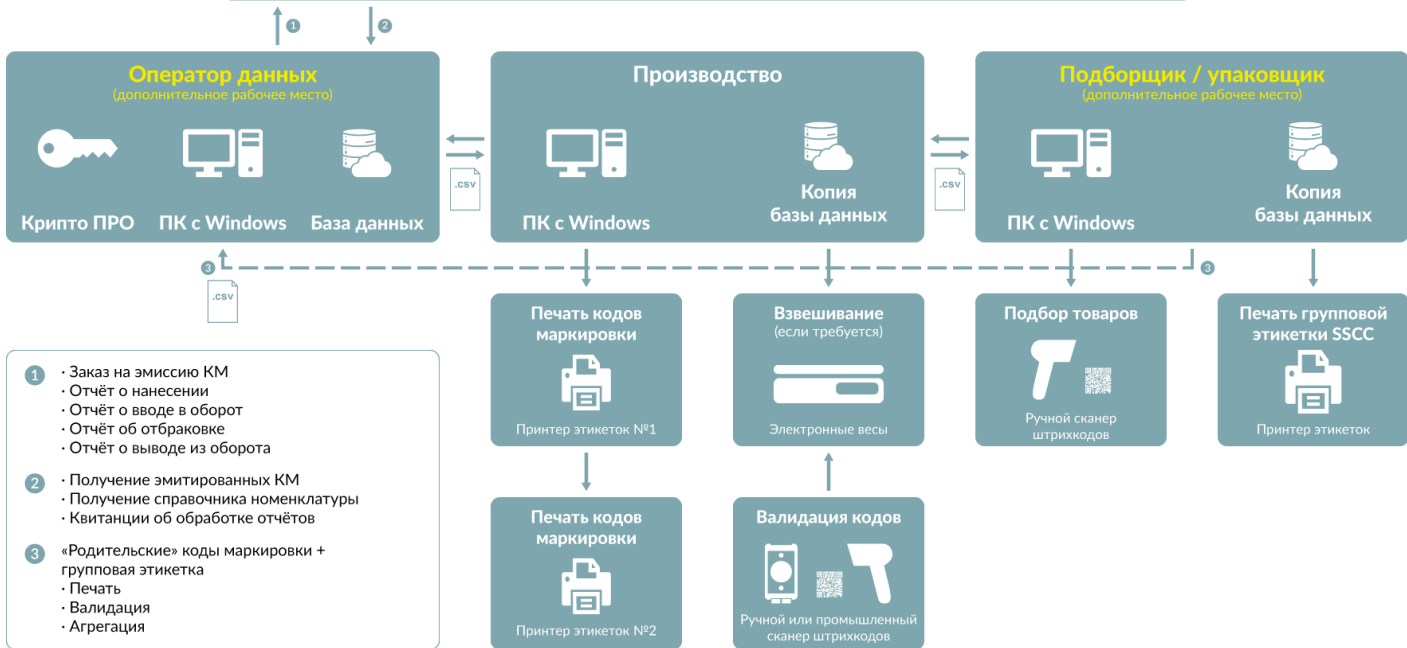
№ заказа	№ документа	Дата документа	Статус	Действие
10000000000000000000000000000000	10000000000000000000000000000000	2023.03.01 10:00	Дополнен	✖
10000000000000000000000000000000	10000000000000000000000000000000	2023.03.01 10:00	Дополнен	✖
10000000000000000000000000000000	10000000000000000000000000000000	2023.03.01 10:00	Дополнен	✖
10000000000000000000000000000000	10000000000000000000000000000000	2023.03.01 10:00	Дополнен	✖
10000000000000000000000000000000	10000000000000000000000000000000	2023.03.01 10:00	Дополнен	✖
10000000000000000000000000000000	10000000000000000000000000000000	2023.03.01 10:00	Дополнен	✖
10000000000000000000000000000000	10000000000000000000000000000000	2023.03.01 10:00	Дополнен	✖
10000000000000000000000000000000	10000000000000000000000000000000	2023.03.01 10:00	Дополнен	✖
10000000000000000000000000000000	10000000000000000000000000000000	2023.03.01 10:00	Дополнен	✖
10000000000000000000000000000000	10000000000000000000000000000000	2023.03.01 10:00	Дополнен	✖

Обмен данными с Личным кабинетом Честный ЗНАК в «CTsoft Маркировка»:

- Размещение заказов на эмиссию КМ
- Загрузка заказанных КМ
- Формирование и отправка отчётов о нанесении, вводе в оборот и отбраковке
- Формирование и отправка отчётов об агрегации с использованием групповой и SSCC-маркировки
- Формирование и отправка универсальных передаточных документов (УПД) с кодами идентификации товаров посредством «ЭДО-Лайт»

СХЕМА РАБОТЫ «СТSOFT МАРКИРОВКА: МОЛОЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ»

Личный кабинет Честный ЗНАК



ВОЗМОЖНОСТИ «СТSOFT МАРКИРОВКА: МОЛОЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ»

Подключение к ГИС МТ через Личный кабинет Честный ЗНАК	+
Формирование заказа на эмиссию	+
Формирование отчёта о нанесении	+
Формирование отчёта об агрегации	+
Формирование отчёта вводе в оборот	+
Формирование отчёта об отбраковке	+
Интеграция с «ЭДО-Лайт» (напрямую или путём передачи в ЛК CSV-файлов с Кодами идентификации)	+
Обмен по REST	нет
Интеграция с национальным каталогом ГИС МТ	нет
Маркировка весового товара с использованием электронных весов	+
Маркировка скоропортящейся продукции: дата и время производства с точностью до часа	+
Интеграция с промышленными Ethernet-сканерами Datalogic Matrix	+
Агрегация с автоматической печатью групповой этикетки («Автоагрегация»)	+
Режим «Сбор штрихкодов» для формирования групповой упаковки	+
Уведомление о доступности обновления для скачивания	+
Библиотека шаблонов этикеток	+
Генератор кодов логистической этикетки SSCC	+
Создание и редактирование этикеток	нет
Поддержка режима «Контрактное производство РФ»	+
Поддержка параллельной работы двумя сканерами	+
Поддержка мониторов с низким разрешением	+

МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И СОВМЕСТИМОСТЬ

Требования к системе	ОС: Windows 10 x64, Windows 11 Криптопровайдер: КриптоПро (для Windows 11 минимум v5 release 2) Установленный в системе .NET Framework версии не ниже 4.7.2.
Поддерживаемые сканеры	Mindeo: MD6600-HD, MD6600-SR, ES4650-SR, CS2290, MP8608, прочие модели по запросу. Datalogic: Matrix 300N, Matrix 120N, прочие модели по запросу.
Поддерживаемые принтеры	TSC: TE200, Alpha-3R, MH241, TE310 с подключением по USB-интерфейсу, прочие модели по запросу.
Поддерживаемые весы	Масса-К А21 (модели с поддержкой USB в режиме виртуального COM-порта) CAS: PDC-6S, PDC-15S (модели с поддержкой USB в режиме виртуального COM-порта)

Узнать подробнее о программно-аппаратном решении «СТsoft Маркировка: Молочная продукция» и запросить демоверсию вы можете на сайте CTSOFT.RU