



МЕДТЕХ ТД

ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР В МИРЕ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ
РЕШЕНИЙ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

О компании «Медтех ТД»

- > 80 крупных производственных предприятий пользуются нашим оборудованием и программным обеспечением
- > 130 реализованных проектов
- > 50 сотрудников, собственный проектный офис и команды разработки
- > 8 лет на рынке
- Подразделения технологов и инженеров
- Собственный колл-центр по поддержке клиентов
- Собственное производство и склад
- Собственные сервисные службы



Технологический партнер «Честного знака».



Программное обеспечение, разработанное Медтех ТД, включено в Реестр программного обеспечения РФ.

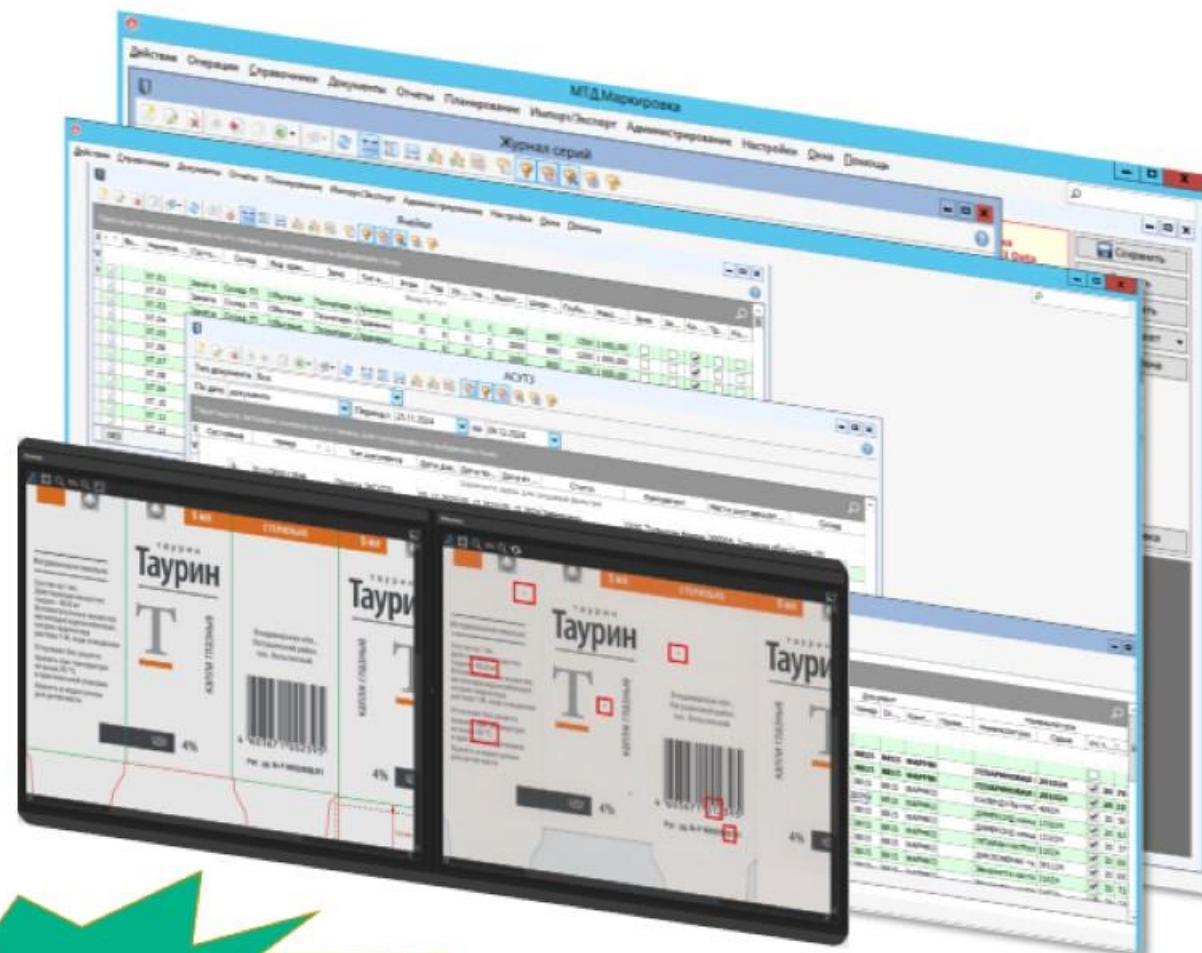


Аккредитация Минцифры № АО-20220412-4139118541-3 (ПО прошло сложные многоуровневые проверки со стороны экспертов департамента Министерства цифрового развития РФ).



Внедрение типового программного обеспечения

- **МТД.Маркировка**
Производственные процессы маркировки и агрегации любой товарной группы, обмен данными с «Честным знаком» (МДЛП, ГИС МТ, национальными системами других стран — Казахстан, Узбекистан, Турция и пр.).
- **МТД.Склад**
Полноценная WMS-система для работы с маркированным и немаркированным товаром, полностью интегрированная с «Честным знаком».
- **МТД.ERP**
Отечественная разработка системы класса ERP для ведения управленческого учета крупных и средних предприятий.
- **Принт Инспектор**
Инновационное программное обеспечение, в задачи которого входит контроль соответствия текста и графики на входном и выходном контроле качества полиграфической продукции.



+ Заказное ПО

Оборудование для маркировки и агрегации

- **Перемотчики**

Производительность до 1200 этикеток в минуту при низкой себестоимости отпечатка с непревзойденным качеством

- **Пролистыватели**

Функция отбраковки пачек по качеству печатного кода, что позволяет минимизировать использование стороннего валидатора.
Производительность — до 650 пачек в минуту

- **Аппликаторы**

Простота настройки и многопрофильность применения. Можно маркировать любой продукт

- **Системы автоматической агрегации**

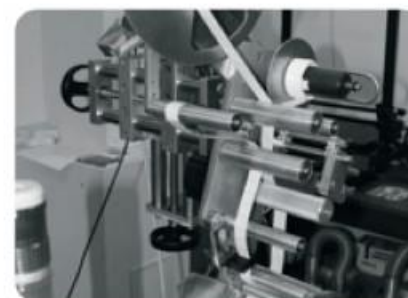
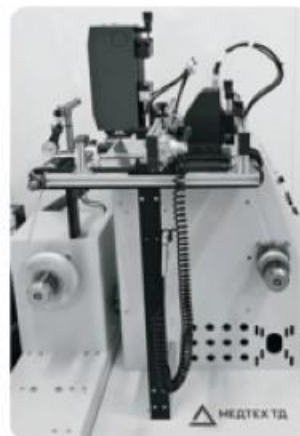
Оптимизация трудозатрат персонала и снижение риска человеческой ошибки

- **Терминалы ручной агрегации**

Низкая стоимость внедрения решения и эксплуатационных затрат.
Легкость внедрения в производственный процесс и возможность быстрого обучения персонала.

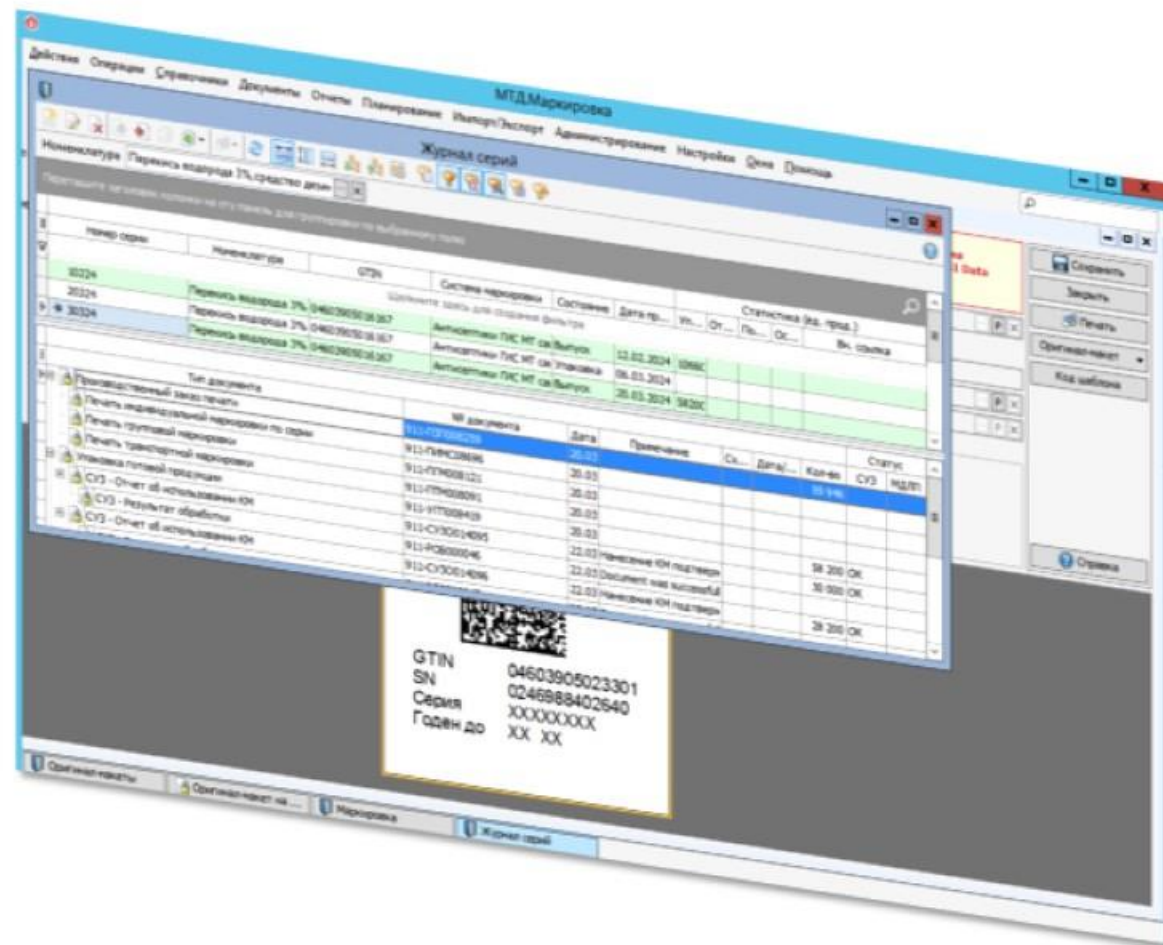
- **Терминалы сбора данных**

Позволяет агрегировать и разагрегировать продукцию в любом месте на производстве или складе, а также используется в процессе отбора проб.



МТД.Маркировка — система производственной маркировки и агрегации

- Возможность гибкой настройки процесса маркировки, агрегации и отправки отчетов под бизнес-процессы производства
- Отечественное ПО с постоянно развивающимся функционалом
- Конкурентная скорость работы системы
- Постоянная поддержка актуальности схем обмена с системами маркировки
- Встроенный инструмент создания и согласования макетов печати на упаковках и на групповых этикетках
- Поддержка интеграция с ERP-системами
- Гибкая модель администрирования прав пользователей
- Ведение аудита всех действий пользователей с объектами системы
- Система автоматического поддержания минимального запаса кодов
- Детализированные внутренние отчеты
- Возможность доработки функционала под требования заказчика



Архитектура комплексного решения

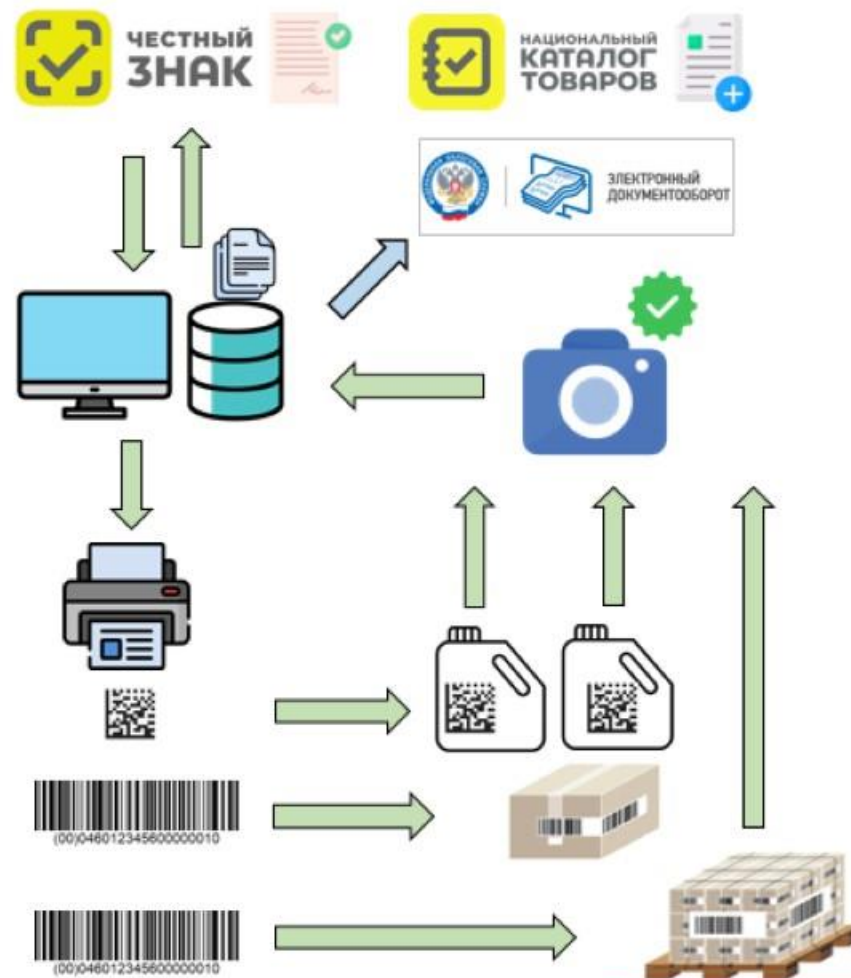
- Интеграция с системами маркировки РФ и СНГ
 - Честный знак (МДЛП и ГИС МТ)
 - Республика Казахстан (ИС МПТ)
 - Республика Узбекистан (TURON)
- Интеграция с ERP-системами
 - Получение производственного заказа из ERP
 - Получение справочных данных из ERP
 - Передача агрегационных данных в ERP
 - Передача статуса выпуска в ERP
- Интеграция с оборудованием на линиях
 - Устройства печати (онлайн и оффлайн)
 - Устройства считывания последовательности и слоя кодов
 - Устройства агрегации (ручные, потоковые)
 - Устройства отбраковки
 - Взаимодействие с линией через ПЛК
 - ПО «АРМ» для управления заданиями на линии



Базовые процессы выпуска маркированной продукции

Производитель, при выпуске готовой продукции подлежащей обязательной маркировке в РФ, должен провести следующие операции:

1. Зарегистрироваться в системе маркировке «ГИС МТ»
2. Зарегистрировать карточку товара в «Национальном каталоге»
3. Заказать в «ГИС МТ» коды маркировки на товар
4. Преобразовать коды в DataMatrix и нанести на индивидуальную упаковку (прямое нанесение или этикетирование).
5. Верифицировать нанесенные коды
6. Выполнить агрегацию готовой продукции с агрегаты с уникальным SSCC кодом (при поэкземплярном режиме)
7. Отправить в «ГИС МТ» отчеты об использовании кодов
8. Отправить в «ГИС МТ» отчеты о выпуске готовой продукции
9. Отправить в «ГИС МТ» отчет об агрегации (при поэкземплярном режиме)
10. Отправить УПД в ЭДО (выполняется через ERP-систему)



Интеграция с системой маркировки «Честный знак»

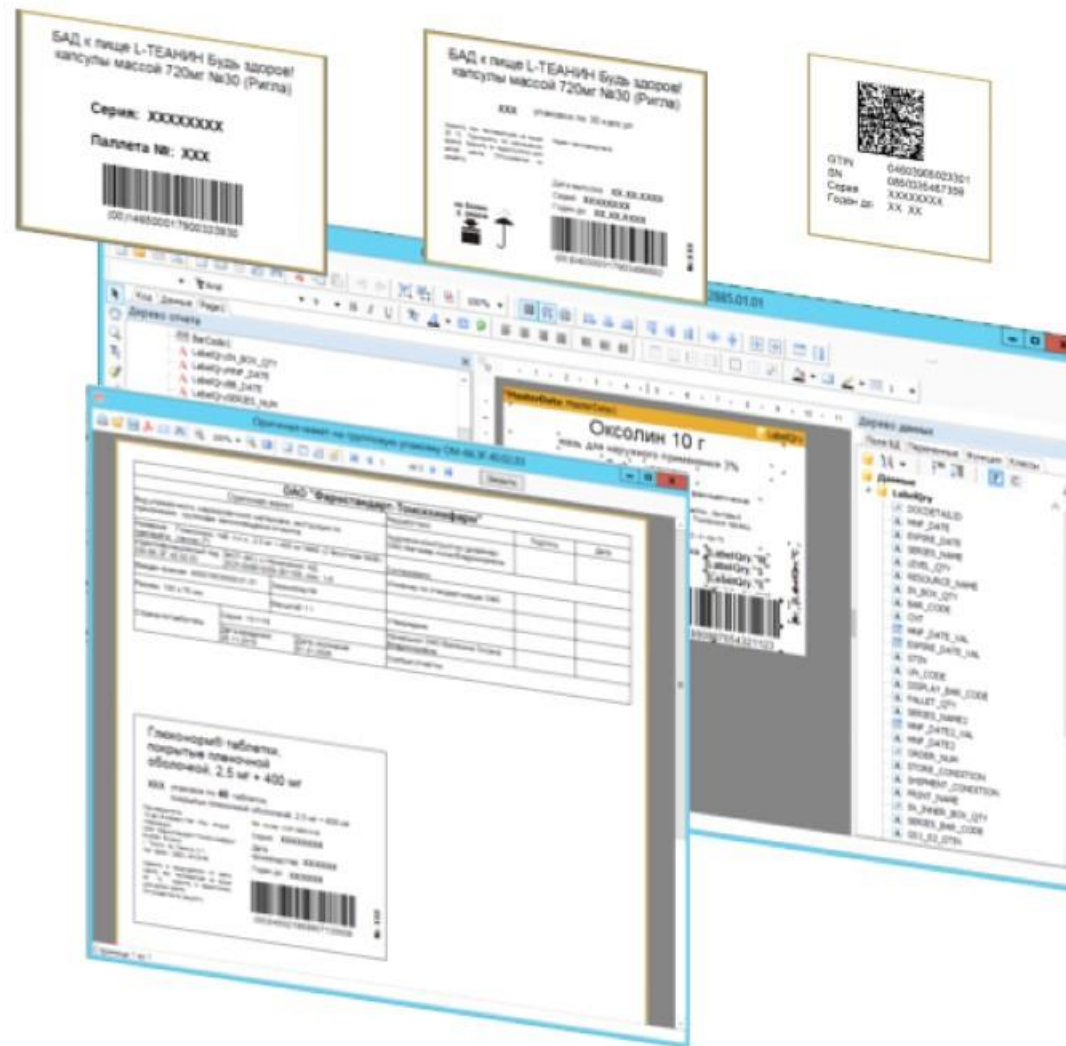
- Поддержка всех доступных в контуре товарных групп и типов кодов
- Поддержка всех существующих видов схем
- Сервис интеграции, обрабатывающий фоне задания в фоне в многопоточном режиме
- Контроль «свежести» кодов. Настраиваемая возможность блокировки работы с кодами за несколько дней до истечения срока действия
- Возможность заказа кодов со сроком 365 дней через сервис-провайдера
- Получение квитанций по результатам обработки
- Вывод в аудит документов всех идентификаторов из «ГИС МТ» для возможности анализа ошибок обработки
- Оплата кодов маркировки только по результатам упаковки и отборов проб
- Поддержка контрактного производства по классической и давальческой схеме



История изменений				
Объект: 911-ЭКОМ11244				
Перетащите заголовки колонок на эту панель для группировки по выбранному полю				
№	Операция	Доп. информация	Дата изменения	Пользователь
Щелкните здесь для создания фильтра				
	Добавление		30.10.2024 10:54:35	VRGOVA
	Проведение		30.10.2024 10:54:36	VRGOVA
	Регистрация документа для выгрузки в СУЗ - криптокоды	Система: СУЗ ЦРПТ ГИС МТ Антисептики самостоятельный заказ КМ	30.10.2024 10:54:37	VRGOVA
	Регистрация документа для выгрузки в СУЗ - генерация ун	Система: СУЗ ЦРПТ ГИС МТ Антисептики самостоятельный заказ КМ	30.10.2024 10:54:37	VRGOVA
	Документ экспортируется в СУЗ	Система: СУЗ ЦРПТ ГИС МТ Антисептики самостоятельный заказ КМ	30.10.2024 10:54:53	SYSOBA
	Документ выгружен в систему	Документ выгружен в СУЗ id: 5239c358-f304-402a-bfb0-80c6b84075fb	30.10.2024 10:54:54	SYSOBA
	СУЗ - заказ - статус	PENDING	30.10.2024 10:54:56	SYSOBA
	СУЗ - заказ - буфер КМ - статус	GTIN: 04630013926347 - PENDING	30.10.2024 10:54:56	SYSOBA
	СУЗ - заказ - статус	READY	30.10.2024 10:55:26	SYSOBA
	СУЗ - заказ - буфер КМ - статус	GTIN: 04630013926347 - ACTIVE	30.10.2024 10:55:26	SYSOBA
	СУЗ - заказ - буфер КМ - статус	GTIN: 04630013926347 - EXHAUSTED	30.10.2024 10:55:55	SYSOBA
	Загрузка КМ из СУЗ	Загружено 2000	30.10.2024 10:55:59	SYSOBA
	Загрузка КМ завершена	Загрузка КМ завершена	30.10.2024 10:55:59	SYSOBA
	Повторное проведение		30.10.2024 10:56:01	SYSOBA
	СУЗ - получена квитанция по документу - успешно	SUCCESS Document was successfully processed	30.10.2024 10:56:57	SYSOBA

Редактор оригинал-макетов для печати

- Макеты для индивидуальных, групповых и транспортных упаковок
- Не требует навыков программирования
- Возможность вставки переменных данных и штрих-кодов
- Возможность создания и использования шаблонов
- Аудит изменений в макетах
- Поддержка версионности макетов
- Формирование печатной формы для внутреннего согласования



Журнал просмотра документов по серии

Инструмент, позволяющий отслеживать полную цепочку документов, связанных с каждой серией продукции.

Полный обзор: Журнал предоставляет детализированную информацию о каждой серии, включая статусы обработки отчетов в системах маркировки.

Удобный интерфейс: Интуитивно понятный интерфейс выводящий документы в порядке их создания позволяет быстро находить необходимую информацию и отслеживать изменения в документации.

Связь с документами: Пользователи могут легко получить доступ ко всем сопутствующим документам.

Этот инструмент обеспечивает прозрачность и контроль на всех этапах жизненного цикла продукции, что способствует повышению качества, скорости и надежности работы.

Интеграция с ERP

- Файловый обмен xml сообщениями через директории «FromERP», «Error», «Success» и «ToERP»
- Не требуется предварительное заведение справочных данных. Отчет на формирование производственного заказа содержит все необходимые справочные данные
- Возможность корректировки и дозаполнения справочных данных после импорта
- Возможность корректировки незапущенных документов повторной отправкой скорректированного отчета
- Присвоение объектам МТД.Маркировка GUID из ERP. Возможность ручного внесения и корректировки GUID
- Отчеты с детальной информацией причины отклонения
- Требуются доработки со стороны ERP



Администрирование прав пользователей

- Использование ролевой модели прав
- Гибкая настройка прав для каждой роли
- Возможность создания собственных ролей
- Вход через доменную запись пользователя в ОС Windows
- Рассылка на почту сотруднику нового пароля или пин-кода
- Возможность копирования прав пользователей
- Ведение аудита всех изменений прав пользователей
- Внутренние отчеты для отслеживания действий пользователей в базе за период



Спасибо за внимание!

Ваши вопросы?

ООО «Медтех ТД»

Сайт: medtechtd.ru

E-mail: info@medtechtd.ru