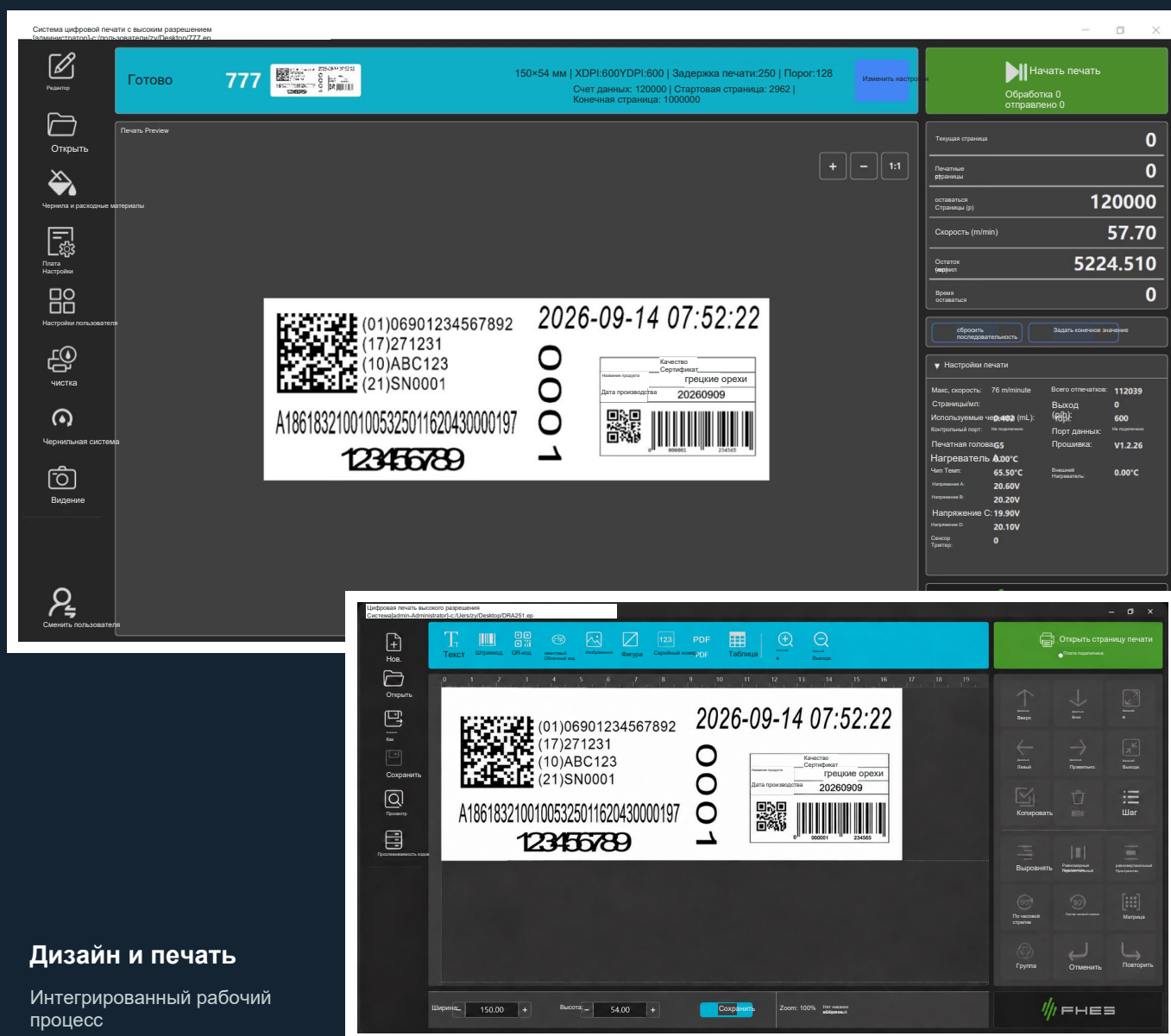


ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ИНДУСТРИАЛЬНОГО КОДИНГА

Easyprint

От дизайна макета до печати производственной линии

Переменные данные Мониторинг в реальном времени Кроссплатформенное развертывание



01 / Позиционирование программного обеспечения

Один рабочий процесс программного обеспечения соединяет контент и производство

Easyprint объединяет макеты, переменные данные, рабочие места печати и рабочий статус в один рабочий процесс.

01 / Конструкция

Дизайн макета

Объедините текст, штрих-коды, QR-коды, изображения и таблицы на визуальном холсте, а затем сохраните макет в качестве шаблона .ер.

02 / Данные

Добавить переменные данные

Генерировать даты, сдвиги, серийные номера и внешние данные по правилам объекта, уменьшая многократную работу макета.

03 / ПРИНТ

Отправьте работу с печатью

Отправляйте отрисованный вывод на плату контроллера печати и отслеживайте количество страниц, скорость линии, уровень чернил и состояние печатающей головки.

04 / Проверка

Проверить результат

Настройка визуального контроля и прослеживаемости для проекта, запись результатов и подключение их к производственным реакциям.

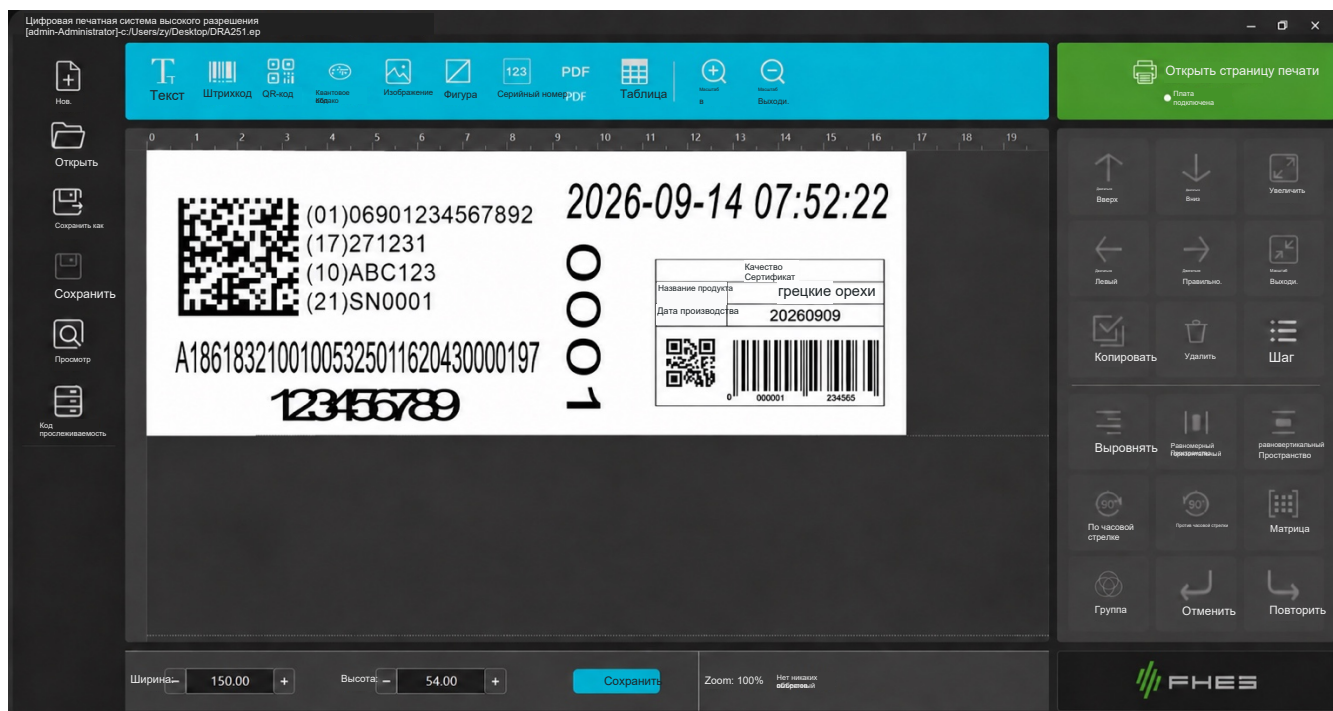
Поддержите всю работу с печатью

При изменении контента обновляйте шаблон или источник данных. Во время производства просматривайте предварительный просмотр, настройки работы и состояние оборудования на экране печати. Доступные экраны и функции зависят от режима работы, конфигурации печатающей головки и лицензионных функций.

02 / Редактирование визуального макета

Превратите сложные разметки в многоразовые шаблоны

Стандартный режим предоставляет редактор для строк, которые часто меняют продукты, контент или партии.



Пример экрана редактирования стандартного режима

Объектная организация Текст, изображения, PDF, таблицы, одномерный код и двумерный код могут быть сгруппированы по макету.

Повторное использование шаблона Сохранение в шаблонах .ер с встроенными изображениями упрощает перенос между рабочими местами.

Подробные корректировки Масштабирование рисунка, движение объекта, выравнивание и настройки интервала, чтобы соответствовать предварительному просмотру печати.

На иллюстрации показан стандартный режим. Режим драйвера LabelBridge получает задания от внешнего программного обеспечения дизайна и не отображает этот редактор шаблонов.

03 / Переменные данные

Используйте один макет для нескольких заданий с целевым контентом

Управление фиксированной компоновкой отдельно от изменения данных для непрерывного кодирования, пакетных изменений и прослеживаемости.

**Время и
последовательность**

Создавайте даты, время, сдвиги, номера страниц и серийные номера в соответствии с определенными правилами.

Внешние источники

ТХТ, Excel, поля баз данных и контент, выпущенный с верхнего места машины, могут использоваться в качестве источников данных.

**Кодирование
содержимого**

Штрих-коды, QR-коды и данные GS1 могут быть объединены с читаемым человеком текстом.

Объектная ассоциация

Текст может ссылаться на данные QR-кода; считываемый человеком контент GS1 сгруппирован по идентификатору приложения.

Переключение работы

Сохраняйте шаблоны и параметры по продуктам и партиям, чтобы уменьшить бремя дублированного редактирования.

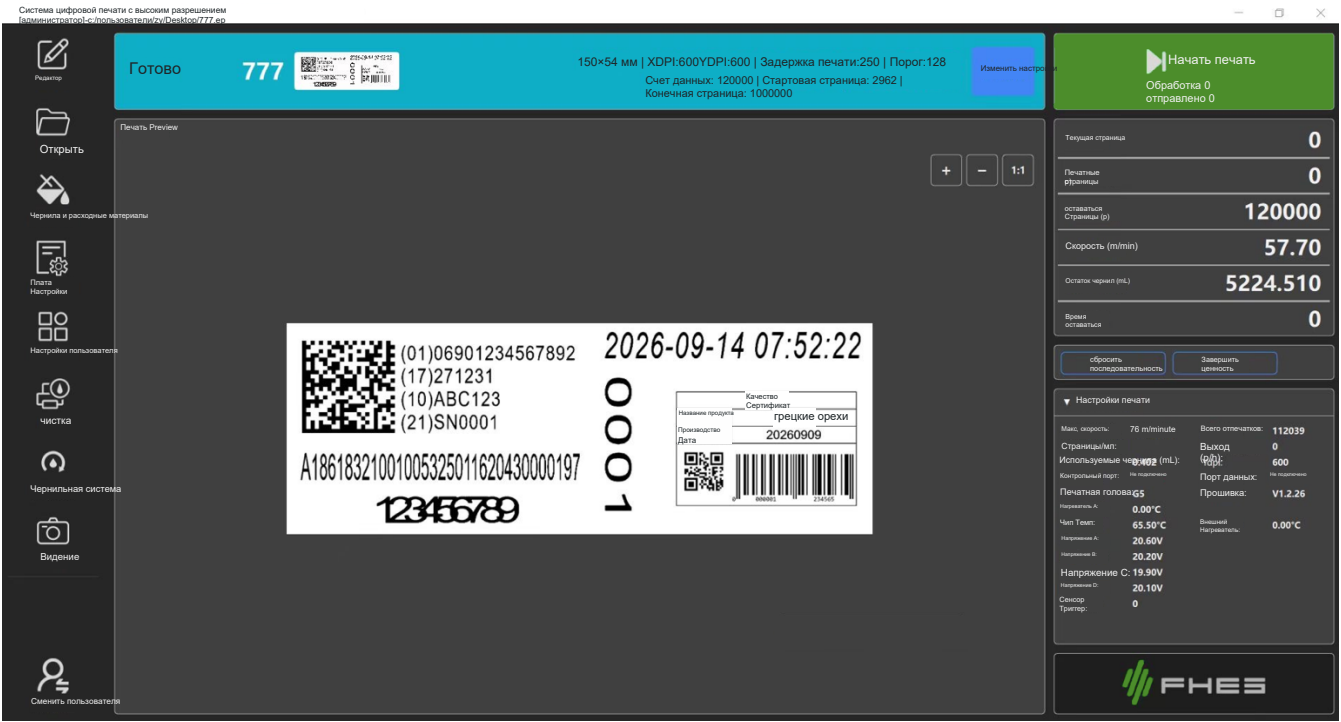
Типовые применения

Используйте одну структуру меток для разных дат производства, серийных номеров и серийных номеров. Получите данные из базы данных или пакета кода, распечатайте их и настройте процесс проверки данных в соответствии с требованиями проекта.

04 / Мониторинг производства

См. статус производства с первого взгляда

Экран печати отображает предварительный просмотр, настройки работы, прогресс страницы и состояние оборудования вместе для операторов на линии.



Пример экрана печати; статус и числовые значения предназначены только для демонстрации.

Превью работы	Содержание печати и макет видны перед печатью.
Статистика пробега	Текущая страница, печатные страницы, оставшиеся страницы, скорость и оставшиеся чернила.
Параметры устройства	Тип печатной головки, температура, напряжение перечитывания и состояние интерфейса показаны конфигурацией оборудования.

Такие значения, как 57.70 м/мин, показанные на скриншоте, описывают эту демонстрационную работу; они не являются фиксированными спецификациями производительности Easyprint.

Выберите программную среду в соответствии с производственной линией

Версии Windows и Ubuntu имеют одинаковые функции и общие шаблоны. Лицензированная конфигурация доставки определяет режим работы.

01 / WINDOWS

Версия Windows

Совместим с Windows 10/11 для периферийных драйверов и интеграции с MES и сторонним программным обеспечением.

02 / UBUNTU

Версия Ubuntu

Совместим с 64-разрядным Ubuntu 22.04; выделенная рабочая станция может открыть программное обеспечение при запуске.

Два режима работы

Стандартный режим

Редактировать шаблоны и вводить печатные страницы в программное обеспечение для выполнения задач управления контентом и оборудованием.

LabelBridge

Режим печати драйверов получает задания от внешнего программного обеспечения, такого как BarTender и NiceLabel; дизайн компьютера работает под управлением Windows.

Записка о развертывании

Режимы Standard и LabelBridge определяются заводской лицензией и не могут свободно переключаться на сайте. Совместимость с внешним программным обеспечением, платами контроллеров и интерфейсами связи зависит от конфигурации проекта и интеграционных тестов.

06/Факультативные возможности

Расширить инспекцию и прослеживаемость по мере необходимости

Добавьте визуальный осмотр, управление кодом и возможности обслуживания, подходящие для проекта, поверх основного рабочего процесса печати.

01 / Видение

Визуальный осмотр

С помощью дополнительной камеры проверьте качество печати и считывание кода в Интернете и свяжите неудачные результаты с обработкой NG.

02 / Положение

Позиционирование зрения

С дополнительной системой позиционирования считайте положение заготовки и используйте ее координаты и угол при настройке печати на основе положения.

03 / Трейс

Прослеживаемость кодов

При лицензировании импортируйте пакеты кода, управляйте партиями и ищите записи печати с фильтрацией результатов и экспортом.

04/Услуга

Контроль доступа и техническое обслуживание

Разрешения на учетные записи, операционные журналы, статус оборудования и страницы настроек поддерживают работу на месте и устранение неполадок.

Подтвердить варианты для каждого проекта

Видение, отслеживаемость кода и заполнение чернилами на основе карт NFC требуют лицензированных функций или дополнительного оборудования. Проверка, позиционирование и отказ от производительности зависят от камеры, освещения, карты захвата, заготовки и условий интеграции на месте.

Поставьте шаблоны для работы на производственной линии

Начните с контента и данных, затем настройте и проверьте оборудование, режим программного обеспечения и интерфейсы на месте.

Подготовка

Предоставить образцы, размеры печати, типы кода и фиксированные или переменные поля.

Определить источники данных

Подтверждение даты, серийного номера, пакетных и внешних источников данных и правила обновления.

Выберите режим

Выберите стандартный режим или версию доставки LabelBridge путем редактирования макета.

Интеграция с линией

Проверьте платы, головки, запуск, связь и дополнительное оборудование контроля.

Проверка образцов

Проверяйте ясность, читаемость и согласованность данных на целевом материале и линейной скорости.

Применимые задачи

Дата и пакетное кодирование, сериализация, штрих-коды и QR-коды, переменные метки и интегрированная операция печати и проверки, настроенная для проекта.

**FHES**

Запросы на продукцию: 0574-87296000