

Наш Лейбл 2.0

Управление печатью этикеток
для предприятий любой отрасли



ЛАБОРАТОРИЯ ВНЕДРЕНИЙ
СОФТ МЕРИТ
— ПРОГРАММНЫЕ РЕШЕНИЯ



Подробнее о решении
на NASHLABEL.RU

НашЛейбл — российский программный продукт, предназначенный для производств, торговли, логистики и любых других сфер бизнеса, где не обойтись без печати этикеток и штрихкодов:

- для компаний, которым необходимо динамически выбирать параметры во время печати: шаблоны, принтеры, данные
- для компаний с централизованным управлением печатью
- для компаний с распределёнными сервисами печати

**Поддерживается
печать кодов
всех актуальных
систем маркировки,
включая Честный ЗНАК,
ЕГАИС, МДЛП,
Меркурий и другие.**

Совместимость

НашЛейбл интегрируется с различными системами управления и базами данных, что высвобождает их ресурсы, исключает необходимость дорогостоящей доработки и устраняет риск негативного воздействия на деятельность компании.

Масштабируемость

Модульность НашЛейбл обеспечивает гибкость и масштабируемость, позволяя использовать его как на больших, так и малых предприятиях с разными уровнями автоматизации процессов и дополнять функционал по мере роста бизнеса.

Централизация

Централизованное управление бизнес-правилами и ролями пользователей, администрирование служб печати этикеток и распределение заданий осуществляются с любой рабочей станции при помощи браузерного «тонкого» клиента.

Соответствие стандартам

НашЛейбл обеспечивает подготовку стандартизированных этикеток для маркировки товаров и грузов, архивных и библиотечных материалов, бумажной корреспонденции, материальных ценностей при инвентаризации и так далее, в том числе в соответствии со стандартами ГОСТ, ISO, GS1, SSCC (KITU)* и прочими.

МОДУЛЬ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

Основной модуль решения НашЛейбл, включающий конструктор шаблонов и службу автоматизации печати. Устанавливается в каждом филиале, где необходимо печатать этикетки. Для крупных предприятий с разветвлённой структурой может понадобиться несколько модулей.

Модуль автоматической печати НашЛейбл предоставляет различные варианты подключения службы печати к внешним бизнес-системам, обеспечивая базовый уровень автоматизации.

- Визуальный конструктор для создания этикеток с постоянными и переменными данными и печати вручную на любом принтере, установленном на вашем ПК.
- Автоматический запуск печати по расписанию и по событию-триггеру: появлению файла или поступлению внешнего запроса;
- Печать данных практически из любой реляционной базы данных;
- REST-модуль подключения к учётной системе по протоколу HTTP;
- Одновременное обслуживание нескольких принтеров.

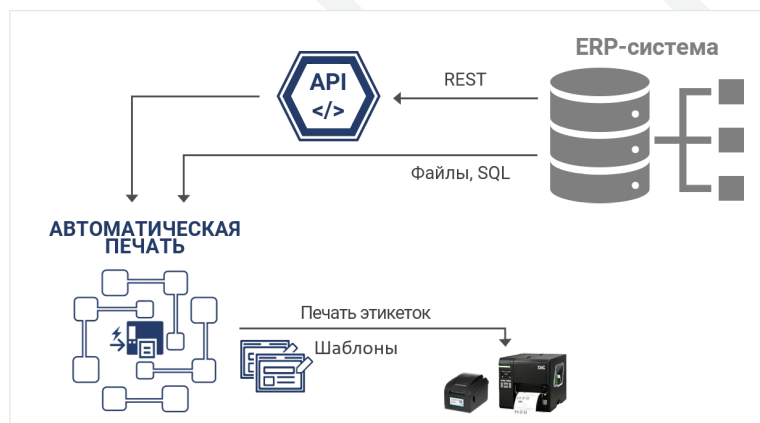


Видеодемонстрация модуля
«Автоматическая печать»

Простая интеграция с инфраструктурой

Благодаря НашЛейбл становятся доступны различные варианты подключения службы печати к внешним ресурсам и функции автоматического запуска печати:

- Двухнаправленный REST-модуль подключения к учётной системе по протоколу HTTP;
- Программная служба для централизованной межплатформенной печати этикеток;
- Печать данных практически из любой реляционной базы данных;
- Работа с данными в формате GS1, обработка идентификаторов применения;
- Планировщик заданий с возможностью печати по расписанию и по событию (триггеру);
- Ведение журнала печатаемых заданий и системных событий.



Возможности модуля «Автоматическая печать»

- 64-разрядная служба, совместимая с Windows 10/11; Windows Server 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 2016;
- Простой в освоении визуальный конструктор этикеток с широким набором средств форматирования;
- Поддержка всех основных 1D- и 2D-кодов (EAN, PDF, Datamatrix и др.);
- Адаптивный интерфейс редактора для работы с экранами разного разрешения;
- Предварительный просмотр этикетки;
- Автоматическое выравнивание, вращение и масштабирование объектов макета этикетки;
- Автоматический перенос текста при выводе на печать или при просмотре;
- Автоматическое изменение положения объектов по вертикали при наложении;
- Автоматическое вычисление контрольных цифр для штрихкодов;
- Возможность дополнения кодов человекочитаемыми символами;
- Добавление «водяных знаков»;
- Инверсная печать (белым цветом на черном фоне);
- Локальное хранение макетов и шаблонов;
- Возможность использования в качестве источников переменных (динамических) данных:
 - таблиц Excel;
 - структурированных текстовых данных .CSV;
 - баз данных MS SQL Server, PostgreSQL, SQLite (прочие — по запросу);
 - баз данных с изображениями;
 - системного времени и даты от компьютера;
- Пользовательские данные в формате JSON-строки;
- Более 50 встроенных функций с проверкой синтаксиса для эффективного объединения и обработки данных;
- Хранение рабочих данных только в локальной сети предприятия;
- Поддержка любых принтеров, установленных в операционной системе (этикеточных и офисных, локальных и сетевых);
- Автономный режим печати без подключения к Интернету;
- Обзор служб печати (доступные принтеры, шаблоны этикеток, текущие и завершённые задания);
- Планировщик заданий с возможностью отложенной печати;
- Автозапуск печати этикеток по событию (мониторинг появления файла в каталоге, поступления данных из системы ERP или с внешнего устройства);
- Модуль подключения HTTP (REST) для интеграции со сторонними системами.

Создание этикеток в НашЛейбл

В состав НашЛейбл входит мощный конструктор этикеток, в котором можно создавать макеты с динамическими и статическими полями, содержащими тексты, графику, штрихкоды, текущие время и дату.

В качестве источников переменных данных могут использоваться файлы XLS, CSV или базы данных MS SQL, MySQL, PostgreSQL.



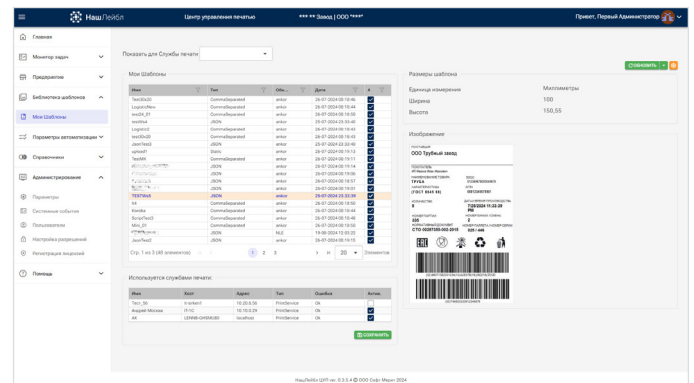
Видеодемонстрация создания этикетки

ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ПЕЧАТЬЮ

Централизованная служба с web-интерфейсом администратора, средствами авторизации и разделения доступа, через который осуществляется контроль и управление всеми аспектами работы системы печати. Интерфейс приложения открывается в браузере на любой платформе (операционной системе).

Администратор может одобрять к использованию и распространять шаблоны между Модулями автоматической печати, изменять правила выполнения заданий на печать, просматривать историю их выполнения (включая сохраненное изображение распечатки) с любого компьютера в сети предприятия.

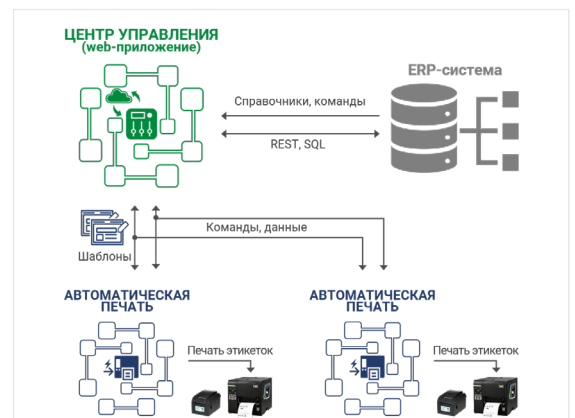
- Универсальная среда управления с интерфейсом на основе веб-браузера;
- Предварительный просмотр этикеток с динамическим содержанием;
- Полный инструментарий для эффективного объединения и обработки данных;
- Редактор рабочих процессов и бизнес-правил, включая действия для печати этикеток, запросы к БД и т.д.;
- Расширенные рабочие процессы и обработка ошибок;
- Настраиваемая обработка данных в формате SQL, XML, REST (JSON).



Единый пульт управления печатью этикеток

Центр управления НашЛейбл позволяет управлять заданиями и правилами сразу для нескольких Модулей автоматической печати. Он позволяет создавать правила автоматического формирования и печати этикеток, управлять ролями пользователей, настраивать подключение к сторонним приложениям. Обмен данными с учётной системой происходит через REST и SQL-запросы.

- Двухнаправленный REST-модуль подключения к учётной системе по протоколу HTTP;
- Программная служба для централизованной межплатформенной печати этикеток;
- Печать данных практически из любой реляционной базы данных;
- Работа с данными в формате GS1, обработка идентификаторов применения;
- Планировщик заданий с возможностью печати по расписанию и по событию (триггеру);
- Ведение журнала печатаемых заданий и системных событий.



Возможности модуля «Центр управления печатью»

- Расширенный мониторинг всех установленных Модулей автоматической печати, макетов этикеток и выполняемых задач.
- Централизованная библиотека шаблонов, их распространение, лицензирование, обслуживание компонентов, управление расписанием задач для Модулей автоматической печати;
- Динамическое формирование заданий печати на основе комбинации данных и/или сигналов, полученных от внешней системы, выполнения выборки из внешней базы данных или файла, настроенных правил логики формирования распечатки;
- Настраиваемые средства интеграции (соединители);
- Произвольные окна ввода для запуска печати и ввода данных пользователем;
- Назначение прав доступа (ролей) пользователей с ограничением доступа к выбранным функциям;
- Web API для управления печатью этикеток из сторонних приложений;
- Единый журнал печати с просмотром всех напечатанных этикеток;
- Передача в источник ответных данных по результатам печати (пост-процессинг).



Видеодемонстрация модуля «Центр управления печатью»

СИСТЕМА ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ

Система лицензирования НашЛейбл позволяет оплачивать только необходимые вашему предприятию компоненты решения.

- Все лицензии бессрочные.
- В стоимость модуля «Автоматическая печать» входит поддержка 5 принтеров.
- Чтобы использовать большее число печатающих устройств, приобретите необходимое количество пакетов принтеров.


[Выберите на сайте](#) необходимые компоненты НашЛейбл

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Служба поддержки НашЛейбл готова провести анализ имеющихся бизнес-процессов оказать помощь в подборе необходимой для решения задач конфигурации решения, развёртывании системы в инфраструктуре заказчика и обучении персонала.

В платные услуги техподдержки входят:

- Соглашение об уровне обслуживания (SLA) или разовые обращения;
- Выделенный менеджер (9–18мск): консультации по телефону, удалённое подключение;
- Анализ рабочих процессов, демонстрация прототипа, настройка тестового и/или продуктивного контура;
- Приоритетная обработка запросов;
- Возможность повышения срочности запросов;
- Обучение персонала;
- Доработка ПО (обсуждается индивидуально).



ЛАБОРАТОРИЯ ВНЕДРЕНИЙ СОФТ МЕРИТ

Поставщик и интегратор решений для автоматизации бизнес-процессов различных отраслей экономики и хозяйства:

- Предприятия розничной и оптовой торговли
- Логистические и транспортные компании и службы
- Производственные предприятия
- Бюджетные учреждения

Компания разрабатывает собственные программно-аппаратные решения в области автоматической идентификации и адаптирует мировой опыт под региональные стандарты.

Москва, ул. Дорожная, 60Б
Телефон: +7 (495) 363-45-05

sales@softmerit.ru
softmerit.ru

SOFTMERIT
Individual Technologies