МЕДТЕХ

РЕШЕНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ



ПатоЛаб

DAKEШЕ

Лабораторная
информационная система

ПатоЛаб





Представляет собой информационную систему для лабораторий и отделений патологической анатомии, цитологии, а также учреждений судебно-медицинской экспертизы.

Современный подход к организации рабочего процесса в ПАО включает в себя, в том числе, и автоматизацию получения и документирование имеющихся данных. Это, в свою очередь, позволяет вести цифровые архивы и иметь доступ к данным даже по прошествии длительного времени.

Ключевую роль в этом играет использование специализированных лабораторных информационных систем (ЛИС) для патанатомии.

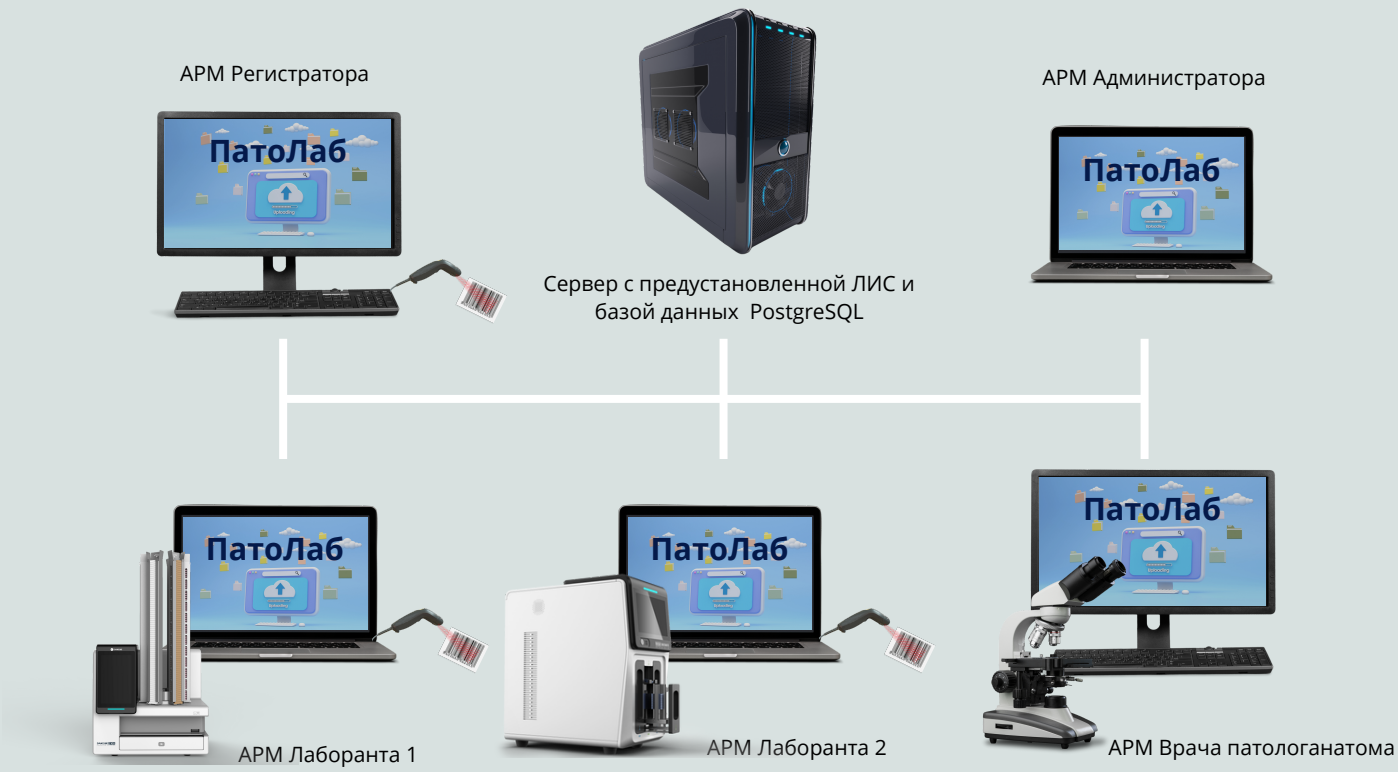
Такие системы являются регуляторами и органайзерами, способными систематизировать и четко структурировать работу патологоанатомической лаборатории, протоколировать весь процесс обработки поступающего материала от его регистрации, до выдачи врачебного заключения. Они способны максимально снизить влияние человеческого фактора на процесс и избежать множества ошибок. Основное место в этом занимает совместное использование ЛИС с принтерами для маркировки предметных стекол и гистологических кассет.

ГИБКИЙ ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС, КОТОРЫЙ ЛЕГКО НАСТРАИВАЕТСЯ КАК ПОД ВАШИ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ, ТАК И ПОД МЕНЯЮЩИЕСЯ ТРЕБОВАНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА.

Программа служит для организации, структуризации и контроля работы лаборатории. Включает в себя модули ГИСТОЛОГИИ, ЦИТОЛОГИИ и АУТОПСИИ, которые могут работать по отдельности или совместно. Программа состоит из удобных интерфейсов для работы регистратора, лаборанта, врача-патолога.

Для большего удобства работы ЛИС «ПатоЛаб» имеет механизм формирования и управления шаблонами. Шаблоны могут использоваться во всех описательных полях системы, что существенно упрощают ввод текстового материала. Есть возможность настройки индивидуальных шаблонов под каждого пользователя.

СИСТЕМА РАБОТАЕТ НА РАЗЛИЧНЫХ ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ (WINDOWS, LINUX) И НЕ ТРЕБОВАТЕЛЬНА К РЕСУРСАМ КОМПЬЮТЕРОВ.



ЛИС «ПАТОЛАБ» СОСТОИТ ИЗ НАБОРА МОДУЛЕЙ, КОТОРЫЕ ПОДБИРАЮТСЯ И НАСТРАИВАЮТСЯ ПОД ТРЕБОВАНИЯ КОНКРЕТНОЙ ЛАБОРАТОРИИ:

«УПРАВЛЕНИЕ»

Управление пользователями, политикой доступа, справочниками, интеграцией с другими системами, просмотр логов (протоколов) работы пользователей с системой, работа с генераторами текста, настройка текстовых шаблонов и рабочего стола.

«ГИСТОЛОГИЯ»

Регистрация и маркировка гистологического материала, протоколирование процесса его обработки и исследования, оформление и распечатка заключений врача.

«ЦИТОЛОГИЯ»

Регистрация и маркировка цитологического материала, протоколирование процесса его обработки и исследования, оформление и распечатка заключений врача.

«АУТОПСИЯ»

Протоколирование процесса вскрытия, ведение журнала поступления и выдачи тел, выписка и регистрация выдачи медицинского свидетельства о смерти.

«СКЛАД»

Работа с расходным материалом и реагентами, включая ИГХ исследования, автоматическое списание расхода, остатки, автоинформирование о необходимости закупки реагентов, протоколы смешения, инвентаризация.





ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММЫ:

- Регистрация и маркировка поступающих в лабораторию образцов и направлений;
- Трекинг исследуемых образцов на всех этапах лабораторной подготовки и исследования;
- Формирование отчетов по поступившему в лабораторию материалу с учетом заданных параметров отбора;
- Регистрация результатов лабораторных исследований;
- Регистрация сделанных врачом-специалистом заключений;
- Ведение архива стекол и блоков, регистрация выдачи материала;
- Интеграция и обмен данными с медицинскими и общебольничными информационными системами, для минимизации операций ручного ввода данных.

Программное обеспечение может интегрироваться с гистологическим оборудованием лаборатории (принтеры для маркировки кассет, стекол, направлений, лабораторные окрашиватели, цифровые сканирующие микроскопы, системы хранения данных).

Также предусмотрена интеграция с другими информационными системами медицинского учреждения (медицинские информационные системы, госпитальные информационные системы) для обмена данными и передачи итоговых патологоанатомических заключений.



ЛАЗЕРНЫЕ ПРИНТЕРЫ ДЛЯ МАРКИРОВКИ ПРЕДМЕТНЫХ СТЕКОЛ И ГИСТОЛОГИЧЕСКИХ КАССЕТ DAKEWE

Лазерные принтеры Dakewe – это отсутствие расходных материалов, быстрая скорость печати высокого разрешения, русифицированный и понятный интерфейс.
Автономная работа – программное обеспечение аналогично ПК с операционной системой Windows.

Принтеры Dakewe позволят исключить ошибки в данных, уменьшить число потерянных и повторных исследований, а их интеграция с лабораторной информационной системой «ПатоЛаб» проста и эффективна.

Omni



Лазерные принтеры для маркировки кассет **SurePrint C100 и SurePrint Omni**

РАСШИРЕННЫЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ПОМОЖЕТ ПОДОБРАТЬ ПРИНТЕР В СООТВЕТСТВИИ С ОБЪЕМОМ ЛАБОРАТОРИИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ ПОТРЕБНОСТЯМИ ЛАБОРАНТОВ.
АППАРАТЫ НАНОСЯТ ЧЕТКУЮ И УСТОЙЧИВУЮ МАРКИРОВКУ НА КАССЕТЫ ЛЮБЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ.

Технические характеристики SurePrint C100 / Omni

	SurePrint C100	SurePrint Omni
Технология печати	Бесконтактная лазерная печать	
Скорость печати	До 2,5 с/кассета	
Тип кассет	Без крышки, с крышкой	Без крышки, с крышкой, открытая кассета с крышкой
Формат печати	Кассеты с углом наклона скошенного края 35° и 45°	
Разрешение печати	2500 точек на дюйм	
Дисплей и управление	8-дюймовым LED дисплей	
Интерфейс системы	LIS, HIS, PIS, PACS	
ОС, совместимые с ПО компьютера	Windows 7, Windows 10, Linux	
Станция разгрузки	Наличие	
Максимальная загрузка	450 – 600 кассет	75 – 80 кассет
Номинальная мощность	210 Ватт	
Габариты (Д × Ш × В)	420 × 380 × 395 мм	320 × 380 × 440 мм

C100



Лазерные принтеры для маркировки предметных стекол **SurePrint S200**

ЛАЗЕРНЫЙ ПРИНТЕР DAKEWE S200 НАНОСИТ МАРКИРОВКУ В ВЫСОКОМ РАЗРЕШЕНИИ НА ЛЮБЫЕ СТАНДАРТНЫЕ СТЕКЛА С КОЛОРИРОВАННЫМ КРАЕМ. МАРКИРОВКА ВЫДЕРЖИВАЕТ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С КИСЛОТАМИ, ЩЕЛОЧАМИ, КСИЛОЛОМ И ФОРМАЛИНОМ, А ТАКЖЕ СОХРАНЯЕТСЯ В УСЛОВИЯХ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР.
АДАПТИРОВАН ПОД РАЗЛИЧНЫЕ ТИПЫ КРАЕВ СТЕКОЛ: СКОШЕННЫЙ ПОД УГЛОМ 45°, ОБРЕЗАННЫЙ ПОД УГЛОМ 90°.



Технические характеристики SurePrint S200	
Технология печати	Бесконтактная лазерная печать
Количество станций загрузки	2
Вместимость станции загрузки	100 стекол в каждой станции
Вместимость станции разгрузки	50 стекол + одиночная станция (на 1 стекло)
Скорость печати	5 с/стекло
Содержание печати	Цифры, символы, буквы, штрих-коды 1D и 2D
Разрешение печати	2500 точек на дюйм
Интерфейс системы	LIS, HIS, PIS, PACS
Интерфейс обмена данными	USB 3.0 * 1, USB 2.0 * 2, RJ45 * 1
Источник питания	100 - 240В; 50/60 Гц
Габариты (Д*Ш*В)	440 * 236 * 465 мм
Вес	30 кг
Совместимая операционная система	Windows 7, 10; Linux

МЕДТЕХ

Телефон для консультаций: +7 (495) 180-40-81

e-mail: info@medteh-mo.ru

www.medteh-mo.ru