



ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ СУО

Система управления очередями МИС «Ариадна» состоит из сервера управления СУО и различного оборудования, которое можно подобрать исходя из требований проекта.

1. ТЕРМИНАЛ ВЫДАЧИ ТАЛОНОВ

СИСТЕМНЫЙ БЛОК	
Операционная система	WINDOWS 7 и выше, LINUX
Частота процессора, ГГц	Не менее 2.4
Оперативная память, Мб	Не менее 4096
Жесткий диск, Гб	Не менее 120
Сетевой адаптер/Wi-Fi адаптер, Мб/с	Не менее 100
* Требования к компьютерам определяются типом и версией операционной системы. В LINUX не гарантируется полноценная работа с различными считывателями карт.	
ЭКРАН	
Тип сенсорного экрана SecureTouch	Наличие
Диагональ, в дюймах	Не менее 17"
Разрешение экрана, пикс.	Не менее 1280x1024
УСТРОЙСТВО ПЕЧАТИ	
Чековый термопринтер	Наличие
Ширина печати на ленте, мм	В диапазоне 57-80
Скорость печати, мм/сек	Не менее 150
Автоматический резак	Наличие
СКАНЕР ШТРИХ-КОДОВ ПОЛИСОВ ОМС	
Предназначение	Идентификация пациента
Интерфейс подключения USB	Наличие
Многоплоскостный тип сканирования	Наличие
Скорость сканирования, скан/сек	Не менее 1650
Угол сканирования	Не менее 45° (горизонтально); Не менее 20° (вертикально)
Количество сканирующих линий	Не менее 1
Расстояние считывания, мм	Не менее 250
Ширина считывания, мм	Не более 260
Минимальная ширина штрихкода, мм	0,101
Контрастность напечатанного кода	Минимальная разница в отражении – 20%
Поддержка 1D кодов	Code128, EAN-13, EAN-8, Code39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ISBN/ISSN, Code 93, RSS-Expanded, RSS-14, RSS-14 Limited

Поддержка 2D кодов	PDF417, MicroPDF417, microPDF, QR Code(Model 1/2), DataMatrix (ECC200, ECC000, 050, 080,100,140), Aztec, Maxicode, UCC/EAN Composite, Postal
--------------------	--

УСТРОЙСТВО ЧТЕНИЯ КОНТАКТНЫХ СМАРТ-КАРТ

Предназначение	Идентификация пациента
Интерфейс подключения USB	Наличие
Чтение магнитных карт стандарта	ISO7810, ISO7811, AAMVA, JIS-II, CA old DMV
Скорость чтения данных, см/сек	От 13 до 140
Светодиодная и звуковая индикация	Наличие
Высококоэрцитивная магнитная полоса HiCo	Наличие
Низкокоэрцитивная магнитная полоса LoCo	Наличие
Наработка на отказ магнитной головки, млн	Не менее 1

СЧИТЫВАТЕЛЬ RFID

Предназначение	Идентификация пациента
Интерфейс подключения USB	Наличие
Светодиодная и звуковая индикация	Наличие
Возможные поддерживаемые форматы	ISO/IEC 1443 A/B ISO/IEC 15693, MIFARE 1K/4K, MIFARE DESFire, Sony FeliCa, NFC, Мобильный идентификатор
Рабочая частота	13.56 МГц (HF)

* Наличие того или иного сканера в киоске является опциональным и зависит от требований проекта.

ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

Установка внутри терминала	Наличие
Время работы при полной нагрузке, мин	Не менее 8
Входное напряжение – 220 В	Наличие
Максимальный ток, А	Не более 7
Выходное напряжение – 220 В	Наличие
Защита от перегрузок	Наличие
Количество разъемов C13/C14 (IEC-320-C13)	Не менее 3

2. ЖК-ПАНЕЛИ

Параметр	ЖК-панели для отображения общего списка талонов	ЖК-панели для отображения вызываемого талона (окно регистратуры, кабинеты врачей)
Размер диагонали, в дюймах	Не менее 40	Не менее 17
Разъемы HDMI, RCA входы	Наличие	Наличие
Встроенные динамики	Наличие	Опционально
Мощность динамиков, Вт	Не менее 16	Не менее 16
Угол обзора, в градусах	Не менее 170	Не менее 170
Разрешение стандарта FullHD	Наличие	Наличие
Крепление VESA	Наличие	Наличие

3. МИНИ-КОМПЬЮТЕР ДЛЯ ЖК-ПАНЕЛИ	
Тип процессор	ARM
Видеопроцессор	Декодирование Full HD
Частота процессора, ГГц	Не менее 1,4
Объем оперативной памяти, Гб	Не менее 1
Объем внутренней памяти, Гб	Не менее 2
Сетевой адаптер Ethernet	Ethernet 100BASE-T / Wi-Fi (Опционально)
HDMI-разъем	Версии 1.4 и старше
USB-порт, шт.	Не менее 1
4. МИКРОКИОСК (СЧИТЫВАТЕЛЬ)	
Тип процессора: ARM	Наличие
Частота процессора, ГГц	Не менее 1,4
Операционная система	Android не ниже 4.4 версии
Объем оперативной памяти, Гб	Не менее 1
Объем FLASH памяти, Гб	Не менее 4
Поддержка Micro SD до 32 Гб	Наличие
Диагональ дисплея	Не менее 4,3
Сенсорный экран или клавиатура	Наличие
Сеть Ethernet	Наличие
Сеть WiFi	Наличие
Считывание RFID меток	ISO/IEC 1443 A/B ISO/IEC 15693, MIFARE 1K/4K, MIFARE DESFire, Sony FeliCa
USB-порт	Наличие
Количество USB-порт, шт.	Не менее 2
GPIO-порт	Наличие
Возможность программирование GPIO-портов	Наличие
Поддержка 1D кодов	EAN-13, EAN-8, UCC/EAN-128, UPC-A, UPC-E, ISBN, Codabar, Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar, Code 39, Code 32, Code 11, MSI-Plessey, Plessey
Поддержка 2D кодов	PDF417, Data Matrix, QR Code, Chinese Sensible
Разрешение	≥3 mil
Глубина поля Code 39 (5mil)	34 mm – 125 mm
Глубина поля EAN-13 (13mil)	55 mm – 210 mm
Глубина поля Code 128 (10mil)	51 mm – 160 mm
Глубина поля PDF417 (6.7mil)	43 mm – 100 mm
Глубина поля Data Matrix (10mil)	44 mm – 92 mm
Глубина поля QR Code (15mil)	35 mm – 130 mm

5. СЕРВЕР УПРАВЛЕНИЯ СУО

Операционная система	Windows 10 или LINUX
Объем ОЗУ, Гб	Не ниже 16
Количество ядер, шт.	Не менее 8
Частота процессора, ГГц	Не менее 1,8
Объем HDD, Гб	Не менее 500
Скорость сетевого адаптера, Гб/с	Не менее 1
Дисковая подсистема RAID-1 или RAID-10	Опционально
Источник бесперебойного питания	Наличие

** Если имеющееся оборудование не соответствует рекомендованным техническим требованиям, свяжитесь с техподдержкой компании «Решение» для уточнения возможности его использования.*

КОМПАНИЯ «РЕШЕНИЕ»

190005, Санкт-Петербург, Измайловский проспект, 29, лит. А, БЦ «Маркс»

Тел.: + 7 (812) 337-70-07, +7 (812) 337-70-77

info@reshenie-soft.ru, www.reshenie-soft.ru