

Аппаратно-технические требования к МИС (десктоп, веб и мобильное рабочее место)

Для корректного функционирования Системы необходима следующая (минимальная) конфигурация технических средств:

| Аппаратные и программные требования | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| Наименование | Сервер (более 100 раб.мест) | Сервер (до 50 раб.мест) | Сервер (до 20 раб.мест) | Клиент-десктоп (для десктоп-версии приложения) | Клиент-терминал (для веб-версии приложения) |
| Аппаратные требования | | | | | |
| Процессор, кол-во ядер (шт.) | Не менее 24 | Не менее 12 | Не менее 8 | Не менее 2, частота не менее 2GHz | Не менее 2, частота не менее 2GHz |
| Оперативная память, Gb | Не менее 64 | Не менее 32 | Не менее 16 | Не менее 4 | Не менее 4 |
| Дисковый массив | Не менее 3Tb | Не менее 1Tb | Не менее 1Tb | Не менее 60Gb | - |
| Сетевая карта | Gigabit Ethernet | Gigabit Ethernet | Gigabit Ethernet | Gigabit Ethernet | Gigabit Ethernet |
| Порты USB | 2x USB 2.0 | 2x USB 2.0 | 2x USB 2.0 | 2x USB 2.0 | 2x USB 2.0 |
| Монитор | TFT 17" | TFT 17" | TFT 17" | TFT 17" (не менее 1280*1024) | TFT 17" (не менее 1280*1024) |
| Периферические устройства | Клавиатура (USB, PS/2) | Клавиатура (USB, PS/2) | Клавиатура (USB, PS/2) | Клавиатура (USB, PS/2) | Клавиатура (USB, PS/2) |
| | Мышь (оптическая) | Мышь (оптическая) | Мышь (оптическая) | Мышь (оптическая) | Мышь (оптическая) |
| | | | | Принтер А4 (опционально) | Принтер А4 (опционально) |
| Требования к системному ПО | | | | | |
| Операционная система | Microsoft® Windows Server 2012 Standard R2 64-bit, Rus (или более новая версия) | | | Windows Pro 64 разрядная версия (10 и выше); | Windows Pro 64 разрядная версия (10 и выше); Linux (Ubuntu, RHEL) |
| Система управления базами данных | MS SQL Server 2014/2016 Standart Edition | | MS SQL Server 2014 /2016 Express Edition | - | |
| Офисный пакет | MS Office 2010/2013 или OpenOffice Calc версии 3.3.0 | MS Office 2010/2013 или OpenOffice Calc версии 3.3.0 | MS Office 2010/2013 или OpenOffice Calc версии 3.3.0 | MS Office 2010/2013 или OpenOffice Calc версии 3.3.0 | Офисный пакет, поддерживающий просмотр файлов формата xls (xlsx), doc (docx) |
| Браузер | IE 11+/Chrome 75+ /Firefox 60+ | IE 11+/Chrome 75+ /Firefox 60+ | IE 11+/Chrome 75+ /Firefox 60+ | IE 11+/Chrome 75+ /Firefox 60+ | Chrome 75+/Firefox 60+ |
| Дополнительное системное ПО | MS .NET FrameWork 3.5 +4.0+4.8 | MS .NET FrameWork 3.5 +4.0+4.8 | MS .NET FrameWork 3.5 +4.0+4.8 | MS .NET FrameWork 3.5 +4.0+4.8 | - |
| Средства подписания ЭЦП | КриптоПро CSP 4.0 / ViP Net CSP 4.2 | КриптоПро CSP 4.0 / ViP Net CSP 4.2 | КриптоПро CSP 4.0 / ViP Net CSP 4.2 | КриптоПро CSP 4.0/ ViPNet CSP 4.2, плагин cadesPlugin для браузера 2.0 | КриптоПро CSP 4.0/ ViPNet CSP 4.2, плагин cadesPlugin для браузера 2.0 |
| Подпись документов МИС с внешнего носителя | - | - | - | Поддержка USB-токена Рутокен от КриптоПро с сертификатом подписи КриптоПро | Поддержка USB-токена Рутокен от КриптоПро с сертификатом подписи КриптоПро |

Канал связи от рабочего места до сервера: не менее 10 Mb/s

| Мобильное рабочее место (планшет) | |
|--|--|
| Процессор, кол-во ядер (шт.) | не менее 8 |
| Оперативная память, Gb | не менее 4 |
| Экран | Сенсорный экран не менее 10" (разрешение не менее 1920x1200) |
| Операционная система | Android 8.0 и выше |
| Браузер | Google Chrome 80 для Android |
| Прочее | Wi-Fi, GSM модуль с поддержкой 3G (UMTS), 4G (LTE) |

| Требования к дополнительному оборудованию | |
|---|---|
| Картридер | Соответствие стандартам ISO 7816-1/2/3, EMV |
| Сканер штрих-кода | Чтение штрих-кода формата PDF-417 |
| Термопринтер для печати талонов | Особенных требований не предъявляется. Могут возникать проблемы при использовании принтера SNBC BT-T080 |
| Неттоп/Компьютер/Медиаплеер для работы электронной очереди | Поддержка актуальной версии Chrome/Chromium Для медиаплеера: "чистый" Android (AOSP) не ниже 4.4, например Rombica Smart Box v004, v006 |
| Монитор для информационного табло | Наличие: -звуковых динамиков для воспроизведения звукового сигнала вызова. -видео/аудио входа, соответствующего устройству, подключаемому к монитору (неттоп/медиаплеер). |