



ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ГОРОДА МОСКВЫ

ДЕПАРТАМЕНТ ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ ГОРОДА МОСКВЫ

П Р И К А З

« 18 » сентября 2024 г.

№ 812/64-16-524/24

Об утверждении Отраслевого стандарта оснащения медицинских организаций государственной системы здравоохранения города Москвы, оказывающих специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь, в части обеспечения подсистем и сервисов автоматизированной информационной системы города Москвы «Единая медицинская информационно-аналитическая система города Москвы»

В целях стандартизации технического оснащения медицинских организаций государственной системы здравоохранения города Москвы, оказывающих специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь, в части обеспечения подсистем и сервисов автоматизированной информационной системы города Москвы «Единая медицинская информационно-аналитическая система города Москвы» **ПРИКАЗЫВАЕМ:**

1. Утвердить Отраслевой стандарт оснащения медицинских организаций государственной системы здравоохранения города Москвы, оказывающих специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь, в части обеспечения подсистем и сервисов автоматизированной информационной системы города Москвы «Единая медицинская информационно-аналитическая система города Москвы» (далее – Отраслевой стандарт) согласно приложению к настоящему приказу.

2. Руководителям медицинских организаций государственной системы здравоохранения города Москвы, оказывающих специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь, руководствоваться настоящим приказом при формировании и направлении в Департамент

здравоохранения города Москвы заявок на техническое оснащение вверенных организаций в части, урегулированной настоящим приказом.

3. Признать утратившими силу приказы Департамента здравоохранения города Москвы и Департамента информационных технологий города Москвы:

- от 4 мая 2017 г. № 324/64-16-171/17 «Об утверждении Отраслевого стандарта оснащения медицинских организаций государственной системы здравоохранения города Москвы, оказывающих специализированную, в том числе высокотехнологичную медицинскую помощь, в части обеспечения сервисов ЕМИАС»;

- от 28 июня 2019 г. № 452/64-16-274/19 «О внесении изменений в приказ Департамента здравоохранения города Москвы и Департамента информационных технологий города Москвы от 4 мая 2017 года № 324/64-16-171/17»;

- от 1 сентября 2021 г. № 835/64-16-445/21 «О внесении изменений в приказ Департамента здравоохранения города Москвы и Департамента информационных технологий города Москвы от 4 мая 2017 г. № 324/64-16-171/17».

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителей руководителя Департамента здравоохранения города Москвы **Тырова И.А.**, **Покровского К.А.** и заместителя руководителя Департамента информационных технологий города Москвы **Комаренко Е.А.**

**Министр Правительства Москвы,
руководитель Департамента
здравоохранения города Москвы**



А.И. Хрипун

**Министр Правительства Москвы,
руководитель Департамента
информационных технологий
города Москвы**



Э.А. Лысенко

Приложение 1
к приказу Департамента
здравоохранения города Москвы
и Департамента информационных
технологий города Москвы
от 18 сентября 2024г.
№ 812/64.16-524/24

**Отраслевой стандарт
оснащения медицинских организаций государственной системы
здравоохранения города Москвы, оказывающих специализированную,
в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь, в части
обеспечения подсистем и сервисов автоматизированной информационной
системы города Москвы «Единая медицинская информационно-
аналитическая система города Москвы»**

1. Общие положения

1.1. Отраслевой стандарт оснащения медицинских организаций государственной системы здравоохранения города Москвы, оказывающих специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь, в части обеспечения сервисов автоматизированной информационной системы города Москвы «Единая медицинская информационно-аналитическая система города Москвы» (далее – Отраслевой стандарт) устанавливает единые упорядоченные требования к техническому оснащению медицинских организаций государственной системы здравоохранения города Москвы, оказывающих специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение), с целью внедрения и использования подсистем и сервисов автоматизированной информационной системы города Москвы «Единая медицинская информационно-аналитическая система города Москвы».

1.2. Взаимодействие между Департаментом информационных технологий города Москвы, Департаментом здравоохранения города Москвы и медицинскими организациями государственной системы здравоохранения города Москвы при обеспечении их средствами вычислительной техники, оборудованием и программными продуктами осуществляется в порядке, установленном распоряжением Правительства Москвы от 31 мая 2007 г. № 1080-РП «О взаимодействии органов исполнительной власти города Москвы и подведомственных им государственных учреждений города Москвы при обеспечении их средствами вычислительной техники, оборудованием и программными продуктами».

2. Основные термины, сокращения и определения

Для целей настоящего Отраслевого стандарта используются следующие термины, сокращения и определения:

- автоматизированное рабочее место (АРМ) – комплекс технических средств, предназначенный для работы в ЕМИАС, включающий персональный компьютер, клавиатуру, манипулятор «мышь», контактный и бесконтактный считыватели смарт-карт;
- беспроводная локальная вычислительная сеть (БЛВС) – сеть на базе стандарта передачи цифровых потоков данных по аудиоканалам IEEE 802.11;
- гарнитура – наушники, конструктивно соединенные с микрофоном, подключающиеся к АРМ или ноутбуку посредством проводного и (или) Bluetooth соединения и предназначенные для голосового заполнения медицинской документации;
- ЕМИАС – автоматизированная информационная система города Москвы «Единая медицинская информационно-аналитическая система города Москвы»;
- информационная розетка (ИР) – информационный порт локально-вычислительной сети, подключенной к ЕМИАС;
- КДЛ – клиничко-диагностическая лаборатория, выполняющая лабораторные исследования в соответствии с приказом Департамента здравоохранения города Москвы от 5 мая 2023 г. № 494 «Об организации деятельности лабораторий медицинских организаций Департамента здравоохранения города Москвы»;
- ЛВС – локально-вычислительная сеть;
- ЛИС – лабораторная информационная система;
- МО – медицинская организация государственной системы здравоохранения города Москвы, оказывающая специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь;
- моноблок – комплекс технических средств, предназначенный для работы в ЕМИАС, в корпусе которого объединены типичные компоненты персонального компьютера, включая дисплей;
- МФУ – многофункциональное устройство, объединяющее в себе функциональные возможности принтера, сканера и копировального аппарата;
- неттоп – системный блок персонального компьютера, имеющий малогабаритный размер, предназначенный для выполнения базовых задач и возможностью скрытой установки;
- ноутбук – комплекс технических средств для работы с ЕМИАС, в корпусе которого объединены типичные компоненты персонального компьютера, включая дисплей, клавиатуру и устройство указания (обычно сенсорная панель или тачпад), а также аккумуляторные батареи;
- ОМС – обязательное медицинское страхование;
- очки дополненной реальности информационной системы «Удаленный помощник» – устройство, представляющее собой микродисплей, располагающийся напротив правого глаза, обеспечивающее удаленную коммуникацию между врачами в режиме реального времени;
- планшет – мобильное устройство с мобильной операционной системой и схемой обработки информации на сенсорном дисплее, а также с перезаряжаемой батареей в одном тонком и плоском корпусе.
- считыватель электронных полисов ОМС – сканирующее устройство для распознавания штрих-кода нанесенного на полис обязательного медицинского

страхования и передачи содержащегося в нем числа в активное поле программы на компьютере;

- мультимедийная панель – экран большой диагонали для вывода необходимой информации передаваемой от неттопа или съемных usb-устройств;

- станция обработки медицинских изображений – специализированная рабочая станция, предназначенная для работы с медицинскими снимками, состоящая из системного блока и экранов высокой четкости способных обеспечить комфортную работу со снимками.

- принтер – внешнее периферийное устройство, предназначенное для вывода текстовой или графической информации на бумаге;

- принтер браслетов – печатающее устройство, обеспечивающее печать браслетов для последующей идентификации пациентов;

- принтер этикеток штрих-кода – печатающее устройство, обеспечивающее печать штрих-кода на самоклеящейся основе;

- рабочее место – участок помещения, на котором в течение смены или ее части сотрудник МО осуществляет трудовую деятельность;

- сканер штрих-кода – устройство, предназначенное для считывания линейных и двухмерных штрих-кодов;

- СКС – структурированная кабельная сеть;

- электрическая розетка (ЭР) – розетка сети выделенного электропитания 220В;

- DICOM – стандарт создания, хранения, передачи и визуализации медицинских изображений и документов обследованных пациентов;

- NFC – технология беспроводной высокочастотной связи малого радиуса действия, которая дает возможность обмена данными между устройствами, находящимися на расстоянии около 10 сантиметров;

- PACS – системы передачи и архивации медицинских изображений;

- USB (англ. Universal Serial Bus – «универсальная последовательная шина») – последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике.

3. Принцип оснащения медицинских организаций рабочими местами

Структура рабочих мест в медицинской организации (таблица 1).

Таблица 1

Наименование отделения	Рабочее место
Приемное отделение	Рабочее место заведующего отделением Рабочее место старшей медицинской сестры отделения Рабочее место дежурного врача Рабочее место медицинского регистратора Рабочее место медицинской сестры Рабочее место процедурной медицинской сестры Рабочее место старшего лаборанта экспресс-лаборатории Рабочее место лаборанта экспресс-лаборатории

Наименование отделения	Рабочее место
	Рабочее место сестры медицинской сортировки
Отделение неотложной помощи	Рабочее место заведующего отделением Рабочее место старшей медицинской сестры Рабочее место дежурного врача Рабочее место медицинского регистратора Рабочее место сестры медицинской сортировки Рабочее место лаборанта экспресс-лаборатории Рабочее место медицинской сестры Рабочее место врача-специалиста Рабочее место процедурной медицинской сестры
Диагностическое отделение	Рабочее место заведующего отделением Рабочее место старшей медицинской сестры Рабочее место врача-специалиста Рабочее место врача-консультанта Рабочее место процедурной медицинской сестры Рабочее место медицинской сестры Рабочее место сестры-хозяйки
Лечебные отделения	Рабочее место заведующего отделением Рабочее место старшей медицинской сестры отделения Рабочее место врача-консультанта Рабочее место врача-специалиста Рабочее место процедурной медицинской сестры Рабочее место постовой медицинской сестры Рабочее место сестры-хозяйки
Отделение радиологии, отделение лучевой терапии (коечное)	Рабочее место заведующего отделением Рабочее место старшей медицинской сестры отделения Рабочее место врача-специалиста Рабочее место врача-консультанта Рабочее место процедурной медицинской сестры Рабочее место старшего медицинского физика Рабочее место медицинского физика Рабочее место сестры-хозяйки
Лечебные отделения без коек	Рабочее место заведующего отделением Рабочее место старшей медицинской сестры отделения Рабочее место врача-специалиста Рабочее место врача-консультанта Рабочее место врача-трансфузиолога Рабочее место медицинской сестры Рабочее место процедурной медицинской сестры
Рентгенохирургическое отделение	Рабочее место заведующего отделением Рабочее место старшей медицинской сестры отделения Рабочее место медицинской сестры Рабочее место врача-специалиста Рабочее место сестры-хозяйки

Наименование отделения	Рабочее место
Отделения инструментальной диагностики	Рабочее место заведующего отделением Рабочее место старшего лаборанта Рабочее место врача-специалиста Рабочее место врача-диагноста Рабочее место медицинского регистратора
Отделения лабораторной диагностики (экспресс-лаборатории)	Рабочее место заведующего отделением Рабочее место старшего лаборанта Рабочее место врача-лаборанта Рабочее место лаборанта Рабочее место регистрации биоматериала
Операционный блок	Рабочее место заведующего отделением Рабочее место старшей медицинской сестры отделения Рабочее место врача-специалиста Рабочее место старшей медицинской сестры наркологической службы Рабочее место сестры-хозяйки
Роддом (родильное отделение)	Рабочее место руководителя акушерского стационара Рабочее место заведующего отделением Рабочее место старшей медицинской сестры отделения Рабочее место врача-специалиста Рабочее место медицинской сестры-анестезиста палаты интенсивной терапии Рабочее место палатной медицинской сестры Рабочее место процедурной медицинской сестры Рабочее место врача-консультанта Рабочее место медицинского регистратора Рабочее место экспресс-лаборатории Рабочее место сестры-хозяйки
Консультативно-диагностическое отделение	Рабочее место заведующего отделением Рабочее место старшей медицинской сестры отделения Рабочее место врача-специалиста Рабочее место врача-консультанта Рабочее место процедурной медицинской сестры Рабочее место медицинского регистратора Рабочее место медицинской сестры
Отделение анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии	Рабочее место заведующего отделением Рабочее место старшей медицинской сестры отделения Рабочее место врача-специалиста Рабочее место палатной медицинской сестры интенсивной терапии Рабочее место врача-консультанта Рабочее место сестры-хозяйки
Противошоковое отделение	Рабочее место заведующего отделением Рабочее место старшей медицинской сестры отделения

Наименование отделения	Рабочее место
	Рабочее место врача-специалиста Рабочее место медицинской сестры Рабочее место врача-консультанта Рабочее место сестры-хозяйки
Пищеблок	Рабочее место врача-диетолога Рабочее место медицинской сестры диетической Рабочее место заведующего пищевым складом Рабочее место кладовщика
Стерилизационное отделение	Рабочее место заведующего отделением Рабочее место старшей медицинской сестры отделения Рабочее место медицинской сестры
Отделение патологической анатомии	Рабочее место заведующего отделением (цифровая патоморфология) Рабочее место заведующего отделением (гистология) Рабочее место старшего лаборанта Рабочее место приема и регистрации материала для прижизненного морфологического исследования (внутренние пациенты) Рабочее место приема и регистрации материала для прижизненного морфологического исследования (внешние пациенты) Рабочее место приема и регистрации образцов для гистологического исследования аутопсийного материала Рабочее место морг (секционная) Рабочее место медицинского регистратора морга Рабочее место врача (цифровая патология) Рабочее место врача (гистология) Рабочее место лаборанта (вырезка) Рабочее место лаборанта (проводка, заливка, сортировка, распределение блоков) Рабочее место лаборанта (микротомия) Рабочее место лаборанта (иммуногистохимические исследования) Рабочее место лаборанта (сканирование, отслеживание перемещения материала) Рабочее место лаборанта (сборка случая) Рабочее место архивариуса Рабочее место в кабинете молекулярно-генетических исследований
Отделение клинической фармакологии	Рабочее место заведующего отделением Рабочее место фармаколога
Отделение клинических исследований	Рабочее место заведующего отделением Рабочее место врача-специалиста Рабочее место процедурной медицинской сестры

Наименование отделения	Рабочее место
Административно-хозяйственные подразделения	Рабочее место главного врача Рабочее место заместителя главного врача Рабочее место главной медицинской сестры Рабочее место административно-управленческого специалиста Рабочее место бухгалтера/экономиста Рабочее место IT-специалиста
Аптека	Рабочее место заведующего аптекой Рабочее место заместителя заведующего аптекой Рабочее место провизора Рабочее место фармацевта

4. Оснащение приемного отделения

Приемное отделение осуществляет прием и госпитализацию пациентов в МО. В психиатрических приемных отделениях проектируются места для подключения камер видеонаблюдения снаружи входа в приемное отделение для фиксации момента поступления пациента. Камеры располагаются с учетом обеспечения наблюдения за процессом поступления пациентов в приемное отделение с разных ракурсов, но не более чем 2 камеры на приемное отделение. Место подключения камеры оснащается 1 ИР и 1 ЭР.

4.1. Кабинет заведующего отделением.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения МФУ. Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения МФУ, дополнительно размещаются 2 ИР и 2 ЭР с учетом обеспечения возможности подключения мультимедийной панели. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 1, МФУ тип № 1, планшет тип № 1, мультимедийная панель тип № 1, АРМ тип № 7.

4.2. Кабинет старшей медицинской сестры.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения МФУ. Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения МФУ. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1.

4.3. Ордinatorская.

В помещении проектируются рабочие места и места размещения МФУ. ИР и ЭР проектируются на стенах непосредственно рядом с рабочими столами.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на каждые 4,5 кв. м, но не менее чем по 2 ИР и 3 ЭР на одно рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место расположения МФУ. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1, планшет тип № 1.

4.4. Кабинеты дежурных врачей.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения принтера. Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения принтера. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

В кабинетах дежурных врачей психиатрических приемных отделений

проектируется место для подключения камеры видеонаблюдения за состоянием и поведением пациентов. Камеры располагаются таким образом, чтобы обеспечить наблюдение за дверью и всей площадью помещения. Место подключения камеры оснащается 1 ИР.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1.

4.5. Регистратура приемного отделения.

В помещении проектируются рабочие места и места размещения МФУ. ИР и ЭР проектируются на стенах, непосредственно рядом с рабочими местами. Место установки МФУ проектируется в непосредственной близости от обслуживаемых рабочих мест.

Дополнительно регистратура приемного отделения оснащается рабочими местами для социальных работников включающее в себя АРМ тип № 2 и МФУ тип № 1.

Помещение оснащается 4 ИР и 4 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на каждую пару рабочих мест для размещения МФУ, дополнительно размещаются 2 ИР и 2 ЭР с учетом обеспечения возможности подключения мультимедийной панели. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

В регистратуре психиатрических приемных отделений проектируется место для подключения камер видеонаблюдения за состоянием и поведением пациентов. Камеры располагаются таким образом, чтобы обеспечить наблюдение за дверью и всей площадью помещения. Место подключения камер оснащается 1 ИР.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1, мультимедийная панель тип № 1, считыватель электронных полисов ОМС тип № 1, сканер штрих-кода тип № 2, принтер браслетов тип № 1, ноутбук тип № 1, АРМ тип № 7.

4.6. Кабинет экспресс лаборатории.

В помещении проектируются рабочее место.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на рабочее место, 2 ИР и 2 ЭР на место размещения принтера и по 2 ИР и 2 ЭР на каждое устройство, подключаемое к ЛИС. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер штрих-кодов тип № 1, сканер штрих-кода тип № 2.

4.7. Смотровые.

В помещении проектируются рабочие места и места размещения принтера. ИР и ЭР проектируются на стенах непосредственно рядом с рабочими столами.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на каждые 4,5 кв. м, но не менее чем по 2 ИР и 3 ЭР на одно рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место расположения принтера, дополнительно размещаются 2 ИР и 2 ЭР с учетом обеспечения возможности подключения мультимедийной панели. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер № 1, сканер штрих-кода тип № 1.

4.8. Кабинет ультразвуковой диагностики.

В помещении проектируются рабочие места, места размещения принтеров и места размещения аппаратов, подключаемых к PACS. ИР и ЭР проектируются на стенах непосредственно рядом с рабочими столами.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на одно рабочее место, 2 ИР и 2 ЭР

на одно место размещения аппарата, подключаемого к PACS, 2 ИР и 2 ЭР на место расположения принтера и 2 ИР и 3 ЭР на место расположения станции обработки медицинских изображений (если имеется). Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1, сканер штрих-кода тип № 1, гарнитура тип № 1.

4.9. Кабинет лучевой диагностики.

В помещении проектируются рабочие места, места размещения аппаратов, подключаемых к PACS и места размещения принтеров. ИР и ЭР проектируются на стенах непосредственно рядом с рабочими столами.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на одно рабочее место, 2 ИР и 2 ЭР на одно место для аппарата, подключаемого к PACS, 2 ИР и 2 ЭР на место расположения принтера и 2 ИР и 3 ЭР на место расположения станции обработки медицинских изображений (если имеется). Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1, станция обработки медицинских изображений тип № 1, сканер штрих-кода тип № 1.

4.10. Процедурная.

В помещении проектируется рабочее место. Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на одно рабочее место. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

В процедурных психиатрических приемных отделениях проектируется место для подключения камеры видеонаблюдения за состоянием и поведением пациентов. Камеры располагаются таким образом, чтобы обеспечить наблюдение за дверью и всей площадью помещения. Место подключения камеры оснащается 1 ИР.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, сканер штрих-кода тип № 1, гарнитура тип № 1, ноутбук тип № 1.

4.11. Пост медицинской сортировки.

На посту проектируются рабочие места. Пост оснащается 1 ИР и 2 ЭР на рабочее, дополнительно размещаются 2 ИР и 2 ЭР с учетом обеспечения возможности подключения мультимедийной панели. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, сканер штрих-кода тип № 2, планшет тип № 1.

4.12. Изоляционный бокс.

В боксе проектируется рабочее место. Бокс оснащается 3 ИР и 4 ЭР на рабочее место. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, сканер штрих-кода тип № 1, принтер браслетов тип № 1, МФУ тип № 1.

5. Оснащение отделения неотложной помощи

Отделение неотложной помощи в круглосуточном режиме оказывает экстренную (неотложную) медицинскую помощь пациентам.

В целях повышения мобильности медицинского персонала в части работы с подсистемами и сервисами ЕМИАС отделение неотложной помощи оснащается ноутбуком тип № 1 и планшетом тип № 1.

5.1. Кабинет заведующего отделением.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения МФУ. Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения МФУ, дополнительно размещаются 2 ИР и 2 ЭР с учетом обеспечения возможности подключения мультимедийной панели. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 1, МФУ тип № 1, планшет тип № 1, мультимедийная панель тип № 1, АРМ тип № 7.

5.2. Кабинет старшей медицинской сестры.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения МФУ. Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения МФУ, дополнительно размещаются 2 ИР и 2 ЭР с учетом обеспечения возможности подключения мультимедийной панели. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1.

5.3. Ординаторская.

В помещении проектируются рабочие места и места размещения МФУ. ИР и ЭР проектируются на стенах непосредственно рядом с рабочими столами.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на каждые 4,5 кв. м, но не менее чем по 2 ИР и 3 ЭР на одно рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место расположения МФУ, дополнительно размещаются 2 ИР и 2 ЭР с учетом обеспечения возможности подключения мультимедийной панели. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1, планшет тип № 1, мультимедийная панель тип № 1, АРМ тип № 7.

5.4. Кабинеты дежурных врачей.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения принтера.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения принтера. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип 2, принтер тип № 1.

5.5. Регистратура отделения.

В помещении проектируются рабочие места и места размещения МФУ. ИР и ЭР проектируются на стенах, непосредственно рядом с рабочими местами. Место установки МФУ проектируется в непосредственной близости от обслуживаемых рабочих мест.

Помещение оснащается 4 ИР и 4 ЭР на рабочее место работника и 2 ИР и 2 ЭР на каждую пару рабочих мест для размещения МФУ, дополнительно размещаются 2 ИР и 2 ЭР с учетом обеспечения возможности подключения мультимедийной панели. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1, мультимедийная панель тип № 1, считыватель электронных полисов ОМС тип № 1, сканер штрих-кодов тип № 1, принтер браслетов тип № 1, ноутбук тип № 1, АРМ тип № 7.

5.6. Пост медицинской сортировки.

На посту проектируются рабочие места. Пост оснащается 1 ИР и 2 ЭР на рабочее место, дополнительно размещаются 2 ИР и 2 ЭР с учетом обеспечения возможности подключения мультимедийной панели. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, сканер штрих-кода тип № 2, планшет тип № 1.

5.7. Кабинет экспресс лаборатории.

В помещении проектируется рабочее место и место размещения принтера.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на рабочее место, по 2 ИР и 2 ЭР на место размещения принтера и по 2 ИР и 2 ЭР на каждое устройство, подключаемое к ЛИС. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер штрих-кодов тип № 1, сканер штрих-кода тип № 2, принтер тип № 1.

5.8. Смотровые.

В помещении проектируется рабочее место и место размещения принтера.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на рабочее место, 2 ИР и 2 ЭР на место размещения принтера и по 2 ИР и 2 ЭР на каждое устройство, подключаемое к ЛИС. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

В смотровых отделениях неотложной помощи скоропомощного стационарного комплекса проектируется место для принтера штрих-кодов тип № 1 и оснащается 2 ИР и 2 ЭР.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер № 1, сканер штрих-кода тип № 1, (в скорпомощном стационарном комплексе дополнительно устанавливается принтер штрих-кодов тип № 1).

5.9. Кабинет ультразвуковой диагностики.

В помещении проектируются рабочие места, места для размещения аппаратов, подключаемых к PACS и места размещения принтеров. ИР и ЭР проектируются на стенах непосредственно рядом с рабочими столами.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на одно рабочее место, 2 ИР и 2 ЭР на одно рабочее место аппарата, подключаемого к PACS, 2 ИР и 2 ЭР на место расположения принтера и 2 ИР и 3 ЭР на место расположения станции обработки медицинских изображений (если имеется). Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1, сканер штрих-кода тип № 1, гарнитура тип № 1.

5.10. Кабинет лучевой диагностики.

В помещении проектируются рабочие места, места для размещения аппаратов, подключаемых к PACS и места размещения принтеров. ИР и ЭР проектируются на стенах непосредственно рядом с рабочими столами.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на одно рабочее место, 2 ИР и 2 ЭР на одно место аппарата, подключаемого к PACS, 2 ИР и 2 ЭР на место расположения принтера и 2 ИР и 3 ЭР на место расположения станции обработки медицинских изображений (если имеется). Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1, станция обработки медицинских изображений тип № 1, сканер штрих-кода тип № 1, гарнитура тип № 1.

5.11. Процедурная.

В помещении проектируется рабочее место. Помещение оснащается 3 ИР и 4 ЭР на рабочее место. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

В процедурной психиатрических приемных отделений проектируется место

для подключения камеры видеонаблюдения за состоянием и поведением пациентов. Камеры располагаются таким образом, чтобы обеспечить наблюдение за дверью и всей площадью помещения. Место подключения камеры оснащается 1 ИР.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, сканер штрих-кода тип № 1, ноутбук тип № 1, принтер штрих-кодов тип № 1.

6. Оснащение диагностического отделения

Диагностическое отделение предназначено для проведения диагностических и лечебных мероприятий пациентам, не требующим круглосуточного медицинского наблюдения.

В целях повышения мобильности медицинского персонала в части работы с подсистемами и сервисами ЕМИАС диагностическое отделение оснащается ноутбуком тип № 1 и планшетом тип № 1.

6.1. Кабинет заведующего отделением.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения МФУ.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения МФУ. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 1, МФУ тип № 1, планшет тип № 1.

6.2. Кабинет старшей медицинской сестры.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения МФУ.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения МФУ. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1.

6.3. Ординаторская.

В помещении проектируются рабочие места и места размещения МФУ. ИР и ЭР проектируются на стенах непосредственно рядом с рабочими столами.

В помещении ординаторской МО психиатрического профиля предусматривается проектирование мест для подключения камер.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на каждые 4,5 кв. м, но не менее чем по 2 ИР и 3 ЭР на одно рабочее место, 2 ЭР и 2 ЭР на место расположения МФУ. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1, планшет тип № 1.

6.4. Кабинет врача-консультанта.

В помещении проектируются рабочие места и место размещения принтера.

В кабинете врача-консультанта МО психиатрического профиля предусматривается проектирование мест для подключения камер видеонаблюдения за состоянием и поведением пациентов. Место подключения камеры оснащается 1 ИР.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 3 ЭР на место размещения принтера. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1.

6.5. Процедурная.

В помещении проектируется рабочее место.

Помещение оснащается 3 ИР и 4 ЭР на рабочее место. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Проектируется место для подключения камеры видеонаблюдения за состоянием и поведением пациентов. Камера располагается с учетом обеспечения наблюдения за дверью и всей площадью помещения. Место подключения камеры оснащается 1 ИР.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, сканер штрих-кода тип № 1, ноутбук тип 1, принтер штрих-кодов тип № 1.

6.6. Сестринская.

В помещении не проектируются рабочие места, оснащаемые ИР и ЭР. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

6.7. Сестринский пост.

В помещении либо выделенном пространстве, проектируются рабочее место (возможно более одного, уточняется на стадии изысканий) и место размещения МФУ. Оснащается 2 ИР и 4 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения МФУ, дополнительно размещаются 2 ИР и 2 ЭР с учетом обеспечения возможности подключения мультимедийной панели. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1, сканер штрих-кода тип № 1, планшет тип № 1, ноутбук тип № 1, мультимедийная панель тип № 1, АРМ тип № 7.

6.8. Палаты.

В помещении не проектируются рабочие места, оснащаемые ИР и ЭР. При установке медицинских консолей для подключения медицинского оборудования у коек, каждая консоль оснащается 2 ИР. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

6.9. Перевязочные.

В помещении не проектируются рабочие места, оснащаемые ИР и ЭР. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

6.10. Помещение сестры-хозяйки.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения принтера. Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения принтера. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1.

6.11. Кабинет врача-специалиста (наличие оборудования, имеющего сетевые интерфейсы).

В помещении проектируются рабочие места, места размещения принтера и место(а) размещения оборудования, имеющего сетевые интерфейсы.

В помещении МО психиатрического профиля предусматривается проектирование мест для подключения камер видеонаблюдения за состоянием и поведением пациентов. Место подключения камеры оснащается 1 ИР.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на рабочее месте и по 2 ИР и 2 ЭР на место размещения принтера и оборудования (на каждую единицу сетевого оборудования). Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1.

7. Оснащение лечебных отделений (коечные)

Лечебные отделения (коечные) обеспечивают лечение и круглосуточное наблюдение за пациентами и обладают необходимым для этого коечным фондом.

Основные профили лечебных отделений (коечных):

- кардиологический;
- терапевтический;
- ревматология;
- эндокринологический;
- неврологический;
- сердечно-сосудистой хирургии;
- хирургический;
- травматологический;
- гематологический;
- нейрохирургический;
- инфекционный;
- онкологический;
- аллергологический;
- пульмонологический;
- психиатрический;
- отоларингологический;
- офтальмологический;
- урологический;
- гинекологический;
- челюстно-лицевая хирургия;
- нефрологический;
- гастроэнтерологический;
- ортопедический;
- химиотерапевтический;
- неонатологический;
- уроandroлогический;
- медицинская реабилитация.

В целях повышения мобильности медицинского персонала в части работы с подсистемами и сервисами ЕМИАС отделения оснащаются ноутбуком тип № 1, планшетом тип № 1.

7.1. Кабинет заведующего отделением.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения МФУ.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения МФУ. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 1, МФУ тип № 1, планшет тип № 1.

7.2. Кабинет старшей медицинской сестры.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения МФУ.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения МФУ. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1.

7.3. Ординаторская.

В помещении проектируются рабочие места и место размещения МФУ. ИР и ЭР проектируются на стенах непосредственно рядом с рабочими столами.

В помещениях ординаторских МО психиатрического профиля предусматривается проектирование мест для подключения камер.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на каждые 4,5 кв. м, но не менее чем по 2 ИР и 3 ЭР на одно рабочее место врача и 2 ИР и 2 ЭР на место расположения МФУ. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1, планшет тип № 1.

7.4. Кабинет врача-консультанта.

В помещении проектируются рабочие места и место размещения принтера.

В помещении кабинета врача-консультанта МО психиатрического профиля предусматривается проектирование мест для подключения камер видеонаблюдения за состоянием и поведением пациентов. Место подключения камеры оснащается 1 ИР.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 3 ЭР на место размещения принтера. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1.

7.5. Процедурная.

В помещении проектируются рабочее место.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Проектируется место для подключения камеры видеонаблюдения за состоянием и поведением пациентов. Камера располагается с учетом обеспечения наблюдения за дверью и всей площадью помещения. Место подключения камеры оснащается 1 ИР.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, сканер штрих-кода тип № 1, ноутбук тип № 1.

7.6. Сестринская.

В помещении не проектируются рабочие места, оснащаемые ИР и ЭР. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

7.7. Сестринский пост.

В помещении либо выделенном пространстве, проектируются рабочее место (возможно более одного, уточняется на стадии изысканий) и место размещения МФУ. Оснащается 2 ИР и 4 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения МФУ. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1, сканер штрих-кода тип № 1, планшет тип № 1, ноутбук тип № 1.

7.8. Палаты.

В помещении не проектируются рабочие места, оснащаемые ИР и ЭР. При установке медицинских консолей для подключения медицинского оборудования у коек, каждая консоль оснащается 2 ИР. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

7.9. Перевязочные.

В помещении не проектируются рабочие места, оснащаемые ИР и ЭР. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

7.10. Помещение сестры-хозяйки.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения принтера.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения принтера. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1.

7.11. Кабинет врача-специалиста (наличие оборудования, имеющего сетевые интерфейсы).

В помещении проектируются рабочие места, место размещения принтера и место(а) размещения оборудования, имеющего сетевые интерфейсы.

В помещении кабинета врача-специалиста МО психиатрического профиля предусматривается проектирование мест для подключения камер видеонаблюдения за состоянием и поведением пациентов. Место подключения камеры оснащается 1 ИР.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на одно рабочее место, и по 2 ИР и 2 ЭР на место размещения принтера и оборудования (на каждую единицу сетевого оборудования). Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1.

7.12. Наблюдательные палаты (в том числе помещения игровых, учебных классов, спален, изоляторов, боксов).

В помещении не проектируются рабочие места, оснащаемые ИР и ЭР.

В помещениях наблюдательных палат МО психиатрического профиля проектируются места для подключения камер видеонаблюдения за состоянием и поведением пациентов. Камеры располагаются таким образом, чтобы обеспечить наблюдение за дверью и всей площадью помещения. Место подключения камеры оснащается 1 ИР. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

7.13. Комната для общения с посетителями.

В помещении не проектируются рабочие места, оснащаемые ИР и ЭР.

Проектируется место для подключения камеры видеонаблюдения за состоянием и поведением пациентов. Камеры располагаются с учетом обеспечения наблюдения за дверью и всей площадью помещения. Место подключения камеры оснащается 1 ИР. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

8. Оснащение отделения радиологии, отделения лучевой терапии (коечное)

В отделении проводится радиологическое лечение онкологических больных. В отделении применяются в работе: высокоэнергетические линейные ускорители, аппараты дистанционной гамма-терапии, аппараты контактной лучевой терапии, КТ, МРТ.

8.1. Кабинет заведующего отделением.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения МФУ.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место, 2 ИР и 2 ЭР на место размещения МФУ 2 ИР и 3 ЭР на место расположения станции обработки медицинских изображений (если имеется). Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 1, МФУ тип № 1, станция обработки медицинских изображений тип № 1, планшет тип № 1.

8.2. Кабинет старшей медицинской сестры.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения МФУ.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения МФУ. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1.

8.3. Ординаторская.

В помещении проектируются рабочие места и место размещения МФУ. ИР и ЭР проектируются на стенах непосредственно рядом с рабочими столами.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на каждые 4,5 кв. м, но не менее чем по 2 ИР и 3 ЭР на одно рабочее место, 2 ИР и 2 ЭР на место расположения МФУ и 2 ИР и 3 ЭР на место расположения станции обработки медицинских изображений (если имеется). Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1, станция обработки медицинских изображений тип № 1, планшет тип № 1.

8.4. Кабинет врача-консультанта.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения принтера.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения принтера. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1.

8.5. Процедурная.

В помещении проектируется рабочее место. Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочем месте. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, сканер штрих-кода тип № 1, ноутбук тип № 1.

8.6. Палаты.

В помещении не проектируются рабочие места, оснащаемые ИР и ЭР. При установке медицинских консолей для подключения медицинского оборудования у коек, каждая консоль оснащается 2 ИР. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

8.7. перевязочные.

В помещении не проектируются рабочие места, оснащаемые ИР и ЭР. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

8.8. Кабинет старшего медицинского физика.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения принтера. ИР и ЭР проектируются на стенах непосредственно рядом с рабочими столами.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на каждые 4,5 кв. м, но не менее чем по 2 ИР и 2 ЭР на одно рабочее место, 2 ИР и 2 ЭР на место расположения принтера и 2 ИР и 3 ЭР на место расположения станции обработки медицинских изображений (если имеется). Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1.

8.9. Кабинет медицинских физиков.

В помещении проектируются рабочие места и место размещения принтера. ИР и ЭР проектируются на стенах непосредственно рядом с рабочими столами.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на каждые 4,5 кв. м, но не менее чем

по 2 ИР и 2 ЭР на одно рабочее место, 2 ИР и 2 ЭР на место расположения принтера и 2 ИР и 3 ЭР на место расположения станции обработки медицинских изображений (если имеется). Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1, станция обработки медицинских изображений тип № 1.

8.10. Кабинет дозиметрического планирования.

В помещении проектируются рабочие места и место размещения принтера. ИР и ЭР проектируются на стенах непосредственно рядом с рабочими столами.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на каждые 4,5 кв. м, но не менее чем по 2 ИР и 2 ЭР на одно рабочее место, 2 ИР и 2 ЭР на место расположения принтера и 2 ИР и 3 ЭР на место расположения станции обработки медицинских изображений (если имеется). Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1, станция обработки медицинских изображений тип № 1.

8.11. Комната управления радиологическим оборудованием.

В помещении проектируются рабочие места управления радиологическим оборудованием и место размещения принтера. ИР и ЭР проектируются на стенах непосредственно рядом с рабочими столами.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на каждые 4,5 кв. м, но не менее чем по 2 ИР и 2 ЭР на одно рабочее место, 2 ИР и 2 ЭР на место расположения принтера и 2 ИР и 3 ЭР на место расположения станции обработки медицинских изображений.

Проектируется место для подключения камеры видеонаблюдения таким образом, чтобы наблюдение велось за пациентом в момент выполнения исследования. Место подключения камеры оснащается 1 ИР. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

СКС и ЛВС проектируются с учетом требований производителя радиологического оборудования.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1, станция обработки медицинских изображений тип № 1.

8.12. Процедурная радиологического оборудования.

В помещении не проектируются рабочие места, оснащаемые ИР и ЭР. Также в помещении не проектируется покрытие БЛВС.

8.13. Помещение сестры-хозяйки.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения принтера. Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения принтера. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1.

9. Оснащение лечебных отделений без коек

Основные профили лечебных отделений:

- физиотерапия;
- трансфузиология;
- флебология;
- гипербарическая оксигенация;

- лечебная физкультура;
- отделение медицинской реабилитации;
- отделение психологической реабилитации;
- отделение социальной реабилитации.

В целях повышения мобильности медицинского персонала в части работы с сервисами ЕМИАС отделения оснащаются ноутбуком тип № 1, планшетом тип № 1.

9.1. Кабинет заведующего отделением.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения МФУ.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения МФУ. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 1, МФУ тип № 1, планшет тип № 1.

9.2. Кабинет старшей медицинской сестры.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения МФУ.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения МФУ. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1.

9.3. Кабинет врача-консультанта.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения принтера.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на рабочем месте дежурного врача и 2 ИР и 2 ЭР в месте размещения принтера. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

В помещении МО психиатрического профиля проектируются места для подключения камер видеонаблюдения за состоянием и поведением пациентов. Камеры располагаются таким образом, чтобы обеспечить наблюдение за дверью и всей площадью помещения. Место подключения камеры оснащается 1 ИР.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1, планшет тип № 1.

9.4. Кабинет регистратуры отделения.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения МФУ.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения МФУ. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1, сканер штрих-кодов тип № 1.

9.5. Кабинет врача-специалиста (наличие оборудования, имеющего сетевые интерфейсы).

В помещении проектируются рабочее место, место размещения принтера и место(а) размещения оборудования, имеющего сетевые интерфейсы.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на рабочее место и по 2 ИР и 2 ЭР на место размещения принтера и оборудования (на каждую единицу сетевого оборудования). Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

В помещении кабинета врача-специалиста МО психиатрического профиля проектируются места для подключения камер видеонаблюдения за состоянием и поведением пациентов. Камеры располагаются таким образом, чтобы обеспечить наблюдение за дверью и всей площадью помещения. Место

подключения камеры оснащается 1 ИР.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1.

9.6. Кабинет врача-трансфузиолога.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения принтера.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения принтера. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1, сканер штрих-кода тип № 1, принтер штрих-кода тип № 1.

9.7. Процедурная кабинета трансфузионной терапии.

В помещении проектируется рабочее место.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на рабочее место. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, сканер штрих-кода тип № 1 или сканер штрих-кода тип № 2, принтер тип № 1.

9.8. Лаборатория кабинета трансфузионной терапии.

В помещении проектируются рабочие места и место размещения принтера.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на рабочее место, 2 ИР и 2 ЭР на место размещения принтера и по 2 ИР и 2 ЭР на каждое устройство, подключаемое к ЛИС. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1, сканер штрих-кода тип № 2, принтер штрих-кода тип № 1.

9.9. Кабинет физиотерапии.

В помещении проектируются рабочее место, место размещения принтера и место(а) размещения оборудования, имеющего сетевые интерфейсы.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на рабочее место и по 2 ИР и 2 ЭР на место размещения принтера и оборудования (на каждую единицу сетевого оборудования).

В помещении кабинета физиотерапии МО психиатрического профиля проектируются места для подключения камер видеонаблюдения за состоянием и поведением пациентов. Камеры располагаются таким образом, чтобы обеспечить наблюдение за дверью и всей площадью помещения. Место подключения камеры оснащается 1 ИР.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1, сканер штрих-кода тип № 1.

10. Оснащение рентгенохирургического отделения

Рентгенохирургическое отделение обеспечивает лечение пациентов с сосудистой и хирургической патологией.

В целях повышении мобильности медицинского персонала в части работы с сервисами ЕМИАС отделение оснащается ноутбуком тип № 1, планшетом тип № 1.

10.1. Кабинет заведующего отделением.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения МФУ.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место, 2 ИР и 2 ЭР на место размещения МФУ и 2 ИР и 3 ЭР на место расположения станции обработки

медицинских изображений (если имеется). Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 1, МФУ тип № 1, станция обработки медицинских изображений тип № 1, планшет тип № 1.

10.2. Кабинет старшей медицинской сестры.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения МФУ.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения МФУ. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1.

10.3. Ордinatorская.

В помещении проектируются рабочие места и место размещения МФУ. ИР и ЭР проектируются на стенах непосредственно рядом с рабочими столами.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на каждые 4,5 кв. м, но не менее чем по 2 ИР и 2 ЭР на одно рабочее место, 2 ИР и 2 ЭР на место расположения МФУ и 2 ИР и 3 ЭР на место расположения станции обработки медицинских изображений (если имеется). Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1, станция обработки медицинских изображений тип № 1, планшет тип № 1.

10.4. Комната управления оборудованием (протокольная).

В помещении проектируются рабочие места управления радиологическим оборудованием и место размещения принтера. ИР и ЭР проектируются на стенах непосредственно рядом с рабочими столами.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на каждое рабочее место, 2 ИР и 2 ЭР на место расположения принтера и 2 ИР и 3 ЭР на место расположения станции обработки медицинских изображений. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Проектируется место для подключения камеры видеонаблюдения, таким образом, чтобы наблюдение велось за пациентом в момент выполнения исследования. Место подключения камеры оснащается 1 ИР.

СКС и ЛВС проектируются с учетом требований производителя радиологического оборудования.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1, принтер штрих-кода тип № 1, сканер штрих-кода тип № 2, станция обработки медицинских изображений тип № 1.

10.5. Кабинет размещения диагностического медицинского оборудования.

В помещении не проектируются рабочие места, оснащаемые ИР и ЭР. Также, в помещении не проектируется покрытие БЛВС.

10.6. Операционная.

Оснащаются только информационными розетками:

- 8 ИР для подключения медицинского оборудования;
- 2 ИР для подключения камеры, расположенной в лампе;
- 2 кабеля в районе места крепления консоли/лампы (как правило, в центре) с запасом не менее X м, где X = длина + ширина + высота помещения операционной (при наличии фальшпотолка).

В помещении проектируется рабочее место для ведения дневников

анестезиологической службой и движением лекарственных препаратов используя существующие ИР и ЭР.

Рабочее место для ведения дневников анестезиологической службой и движением лекарственных препаратов оснащается ноутбуком тип № 1 и сканером штрих-кода тип № 1 используя существующие ИР и ЭР.

В помещении проектируется место для расположения камеры видеонаблюдения за помещением таким образом, чтобы была возможность видеофиксации действий, выполняемых в помещении. Место подключения камеры оснащается 1 ИР. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

10.7. Предоперационная.

В помещении не проектируются рабочие места, оснащаемые ИР и ЭР. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

11. Оснащение отделений инструментальной диагностики

Отделения инструментальной диагностики обеспечивают проведение различных инструментальных исследований.

Основные профили отделений инструментальной диагностики:

- ультразвуковая диагностика;
- функциональная диагностика;
- эндоскопия;
- лучевая диагностика.

В целях повышения мобильности медицинского персонала в части работы с подсистемами и сервисами ЕМИАС отделения оснащаются ноутбуком тип № 1, планшетом тип № 1.

11.1. Кабинет заведующего отделением.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения МФУ.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место, 2 ИР и 2 ЭР на место размещения МФУ и 2 ИР и 3 ЭР на место расположения станции обработки медицинских изображений (если имеется). Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 1, МФУ тип № 1, станция обработки медицинских изображений тип № 1, планшет тип № 1.

11.2. Кабинет старшего лаборанта.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения МФУ.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения принтера. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1.

11.3. Регистратура отделения.

В помещении проектируются рабочие места. Каждое рабочее место оснащается 2 ИР и 3 ЭР, также в помещении проектируется место для подключения МФУ, оснащенное 2 ИР и 2 ЭР. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1, сканер штрих-кода тип № 1, принтер браслетов тип № 1.

11.4. Ординаторская (протокольная).

В помещении проектируются рабочие места и место размещения МФУ. ИР

и ЭР проектируются на стенах непосредственно рядом с рабочими столами.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на каждое рабочее место, 2 ЭР и 2 ЭР на место расположения МФУ и 2 ИР и 3 ЭР на место расположения станции обработки медицинских изображений. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1, станция обработки медицинских изображений тип № 1.

11.5. Кабинет проведения исследования (с рабочим местом врача-диагноста).

В помещении проектируются рабочие места, места для размещения оборудования (WS DICOM), подключаемого к PACS, и место размещения принтера. ИР и ЭР проектируются на стенах непосредственно рядом с рабочими столами.

В помещении кабинета проведения исследования МО психиатрического профиля предусматривается проектирование мест для подключения камер видеонаблюдения за состоянием и поведением пациентов. Место подключения камеры оснащается 1 ИР.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на одно рабочее место, 2 ИР и 2 ЭР на одно место размещения аппаратов, подключаемых к PACS, 2 ИР и 2 ЭР на место расположения принтера и 2 ИР и 3 ЭР на место расположения станции обработки медицинских изображений (если имеется). Покрытие БЛВС не проектируется.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1, сканер штрих-кода тип № 1, гарнитура тип № 1.

11.6. Комната управления оборудованием.

В помещении проектируются рабочие места управления радиологическим оборудованием и место размещения принтера. ИР и ЭР проектируются на стенах непосредственно рядом с рабочими столами.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на каждые 4,5 кв. м, но не менее, чем по 2 ИР и 2 ЭР на одно рабочее место, 2 ИР и 2 ЭР на место расположения принтера и 2 ИР и 3 ЭР на место расположения станции обработки медицинских изображений.

Проектируется место для подключения камеры видеонаблюдения, таким образом, чтобы наблюдение велось за пациентом в момент выполнения исследования. Место подключения камеры оснащается 1 ИР.

СКС и ЛВС проектируются с учетом требований производителя радиологического оборудования.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1, станция обработки медицинских изображений тип № 1.

11.7. Кабинет проведения эндоскопических исследований (с рабочим местом врача-эндоскописта).

В помещении проектируются рабочие места, места размещения оборудования (WS DICOM), подключаемого к PACS, и место размещения принтера. ИР и ЭР проектируются на стенах непосредственно рядом с рабочими столами.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на одно рабочее место, 2 ИР и 2 ЭР на одно рабочее место аппаратов, подключаемых к PACS, с 2 ИР и 2 ЭР на место расположения принтера и 2 ИР и 3 ЭР на место расположения

станции обработки медицинских изображений (если имеется). Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 1, принтер тип № 1, принтер штрих-кода тип № 1, сканер штрих-кода тип № 2.

12. Оснащение отделения лабораторной диагностики (экспресс-лаборатория)

Отделения лабораторной диагностики (экспресс-лаборатория) обеспечивают проведение различных лабораторных исследований.

Основные профили отделений лабораторной диагностики:

- клиническая лабораторная диагностика;
- бактериология;
- микология;
- цитология;
- радиоизотопная;
- полимеразная цепная реакция (ПЦР);
- иммуноферментный анализ (ИФА);
- микроскопия;
- генетика.

12.1. Кабинет заведующего отделением.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения МФУ.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения МФУ. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 1, МФУ тип № 1, планшет тип № 1.

12.2. Кабинет старшего лаборанта.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения МФУ.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения МФУ. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1, сканер штрих-кода тип № 1.

12.3. Место регистрации биоматериала.

В помещении проектируется рабочее место. Рабочее место оснащается 3 ИР и 4 ЭР. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер штрих-кода тип № 1, сканер штрих-кода тип № 2.

12.4. Кабинет размещения лабораторного оборудования (рабочее место врача-лаборанта или фельдшера-лаборанта).

В помещении проектируются рабочее место и места для подключения анализаторов к ЛИС. Каждое рабочее место оснащается 3 ИР и 4 не ЭР и каждое место установки анализатора оснащается 2 ИР и 2 ЭР. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, сканер штрих-кода тип № 2, принтер штрих-кодов № 1.

12.5. Кабинет врача.

В помещении проектируются рабочие места, места для подключения

медицинского оборудования (в том числе микроскопы, лейкоцитарные счетчики и другое) и место установки МФУ.

Каждое рабочее место оснащается 3 ИР и 3 ЭР, место установки МФУ так же оснащается 2 ИР и 2 ЭР.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, сканер штрих-кода тип № 1, МФУ тип № 1.

12.6. Посевной кабинет (бокс) микробиологической лаборатории.

В помещении проектируется рабочее место.

Рабочее место оснащается 3 ИР и 3 ЭР.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер штрих-кода тип № 1, сканер штрих-кода тип № 2.

13. Оснащение операционного блока

Операционный блок отвечает за планирование операций, имеет в своем составе операционные боксы.

Операции проводятся врачами профильных лечебных отделений.

13.1. Кабинет заведующего отделением.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения МФУ.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения МФУ. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 1, МФУ тип № 1.

13.2. Кабинет старшей медицинской сестры.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения МФУ.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения принтера. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1.

13.3. Ордinatorская.

В помещении проектируются рабочие места и место размещения МФУ. ИР и ЭР проектируются на стенах непосредственно рядом с рабочими столами.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на каждые 4,5 кв. м, но не менее чем по 2 ИР и 3 ЭР на одно рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место расположения МФУ. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1.

13.4. Протокольная.

В помещении проектируются рабочие места для заполнения протоколов. ИР и ЭР проектируются на стенах непосредственно рядом с рабочими столами.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на каждое рабочее место и 2 ЭР и 2 ЭР на место расположения принтера. Количество принтеров рассчитывается из установки 1 принтер на 3 рабочих места. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 2, принтер штрих-кода тип № 1, сканер штрих-кода тип № 1.

13.5. Сестринская.

В помещении не проектируются рабочие места, оснащаемые ИР и ЭР. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

13.6. Операционная.

Помещение оснащается только информационными розетками:

- 8 ИР для подключения медицинского оборудования;
- 2 ИР для подключения камеры, расположенной в лампе;
- 2 кабеля в районе места крепления консоли/лампы (как правило, в центре) с запасом не менее X м, где $X = \text{длина} + \text{ширина} + \text{высота помещения}$ операционной (при наличии фальшпотолка).

В помещении проектируется рабочее место для ведения дневников анестезиологической службой и движением лекарственных препаратов используя существующие ИР и ЭР.

Рабочее место для ведения дневников анестезиологической службой и движением лекарственных препаратов оснащается ноутбуком тип № 1 и сканером штрих-кода тип № 1, используя существующие ИР и ЭР.

В помещении проектируется место для расположения камеры видеонаблюдения за помещением таким образом, чтобы была возможность видеофиксации действий, выполняемых в помещении. Место подключения камеры оснащается 1 ИР. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

13.7. Предоперационная.

В помещении проектируется рабочее место.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер штрих-кода тип № 1, сканер штрих-кода тип № 2.

13.8. Наркологическая служба.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения МФУ.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место расположения МФУ. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1, ноутбук тип № 1.

13.9. Помещение сестры-хозяйки.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения принтера.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения принтера. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1.

14. Оснащение родильного отделения

14.1. Кабинет руководителя акушерского стационара.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения МФУ.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения МФУ, дополнительно размещаются 2 ИР и 2 ЭР с учетом обеспечения возможности подключения мультимедийной панели. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 1, МФУ тип № 1.

14.2. Кабинет заведующего отделением.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения принтера.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР

на место размещения принтера, дополнительно размещаются 2 ИР и 2 ЭР с учетом обеспечения возможности подключения мультимедийной панели. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 1, МФУ тип № 1, планшет тип № 1.

14.3. Кабинет старшей медицинской сестры.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения МФУ.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения МФУ, дополнительно размещаются 2 ИР и 2 ЭР с учетом обеспечения возможности подключения мультимедийной панели. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1.

14.4. Ординаторская.

В помещении проектируются рабочие места и место размещения МФУ. ИР и ЭР проектируются на стенах непосредственно рядом с рабочими столами.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на каждые 4,5 кв. м, но не менее чем по 2 ИР и 3 ЭР на одно рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место расположения МФУ, дополнительно размещаются 2 ИР и 2 ЭР с учетом обеспечения возможности подключения мультимедийной панели. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1, планшет тип № 1.

14.5. Сестринский пост.

В помещении либо выделенном пространстве, проектируются рабочее место (возможно более одного, уточняется на стадии изысканий) и место размещения МФУ. Оснащается 2 ИР и 4 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения МФУ. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1, сканер штрих-кода тип № 1, планшет тип № 1, ноутбук тип № 1.

14.6. Сестринская.

В помещении не проектируются рабочие места, оснащаемые ИР и ЭР. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

14.7. Палаты.

В помещении не проектируются рабочие места, оснащаемые ИР и ЭР. При установке медицинских консолей для подключения медицинского оборудования у коек, каждая консоль оснащается 2 ИР. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

14.8. Родовые боксы.

В помещении проектируется рабочее место и место для подключения медицинского оборудования и место для расположения камеры видеонаблюдения за пациентом. Каждое место для подключения медицинского оборудования у коек оснащается 4 ИР, место подключения камеры оснащается 1 ИР.

Дополнительно в потолочном пространстве (при отсутствии потолочного пространства в дополнительном коробе непосредственно у ввода в помещение) подвести два информационных кабеля с запасом не менее X м, где $X = \text{длина} + \text{ширина} + \text{высота помещения палаты}$.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: ноутбук тип № 1, принтер штрих-кода тип № 1,

сканер штрих-кода тип № 2.

14.9. Палаты интенсивной терапии.

Проектируется место для подключения медицинского оборудования и место для расположения камеры видеонаблюдения за пациентом на койке. Каждое место для подключения медицинского оборудования у коек оснащается 4 ИР, место подключения камеры оснащается 1 ИР.

Дополнительно в потолочном пространстве (при отсутствии потолочного пространства в дополнительном коробе непосредственно у ввода в помещение) подвести два информационных кабеля с запасом не менее X м, где $X = \text{длина} + \text{ширина} + \text{высота}$ помещения палаты. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

14.10. Сестринский пост при палатах интенсивной терапии.

На территории поста проектируются рабочие места и место установки МФУ. Каждое рабочее место оснащается 2 ИР и 4 ЭР, место установки МФУ оснащается 2 ИР и 2 ЭР, дополнительно размещаются 2 ИР и 2 ЭР с учетом обеспечения возможности подключения мультимедийной панели. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1, принтер браслетов тип № 1, сканер штрих-кода тип № 2, планшет тип № 1, ноутбук тип № 1, мультимедийная панель тип № 1, АРМ тип № 7.

14.11. Операционная.

Помещение оснащается только информационными розетками:

- 8 ИР для подключения медицинского оборудования;
- 2 ИР для подключения камеры, расположенной в лампе;
- 2 кабеля в районе места крепления консоли/лампы (как правило, в центре) с запасом не менее X м, где $X = \text{длина} + \text{ширина} + \text{высота}$ помещения операционной (при наличии фальшпотолка).

В помещении проектируется рабочее место для ведения дневников анестезиологической службой и движением лекарственных препаратов используя существующие ИР и ЭР.

Рабочее место для ведения дневников анестезиологической службой и движением лекарственных препаратов оснащается ноутбуком тип № 1 и сканером штрих-кода тип № 1, используя существующие ИР и ЭР.

В помещении проектируется место для расположения камеры видеонаблюдения за помещением таким образом, чтобы была возможность видеофиксации действий, выполняемых в помещении. Место подключения камеры оснащается 1 ИР. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

14.12. Предоперационная.

В помещении проектируются рабочее место.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер штрих-кода тип № 1.

14.13. Кабинет врача-консультанта.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения принтера.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР

на место размещения принтера. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1.

14.14. Процедурная (прививочный кабинет).

В помещении проектируется рабочее место.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1, сканер штрих-кода тип № 1, ноутбук тип № 1.

14.15. Регистратура приемного отделения.

В помещении проектируются рабочие места и места размещения МФУ. ИР и ЭР проектируются на стенах, непосредственно рядом с рабочими местами. Место установки МФУ проектируется в непосредственной близости от обслуживаемых рабочих мест.

Помещение оснащается 4 ИР и 4 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на каждую пару рабочих мест для размещения МФУ, дополнительно размещаются 2 ИР и 2 ЭР с учетом обеспечения возможности подключения мультимедийной панели. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1, мультимедийная панель тип № 1, считыватель электронных полисов ОМС тип № 1, ноутбук тип № 1, принтер браслетов тип № 1, АРМ тип № 7.

14.16. Кабинет экспресс-лаборатории.

В помещении проектируются рабочее место.

Помещение оснащается 3 ИР и 4 ЭР на рабочее место и по 2 ИР и 2 ЭР на каждое устройство, подключаемое к ЛИС. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, сканер штрих-кода тип № 2, принтер штрих-кода тип № 1.

14.17. Помещение сестры-хозяйки.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения принтера.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения принтера. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1.

15. Оснащение консультативно-диагностического отделения (центра)

Консультативно-диагностическое отделение (центр) обеспечивает оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам. Может быть поделено на несколько дополнительных подразделений со своими руководителями.

15.1. Кабинет заведующего отделением.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения МФУ.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения МФУ, дополнительно размещаются 2 ИР и 2 ЭР с учетом обеспечения возможности подключения мультимедийной панели. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 1, МФУ тип № 1, планшет

тип № 1.

15.2. Кабинет старшей медицинской сестры.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения МФУ.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения МФУ. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1.

15.3. Кабинет врача-консультанта.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения принтера.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения принтера. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1.

15.4. Процедурная.

В помещении проектируется рабочее место.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер штрих-кода тип № 1 (один не более чем на 3 процедурных на 1 этаже/блоке), сканер штрих-кода тип № 2, ноутбук тип № 1.

15.5. Регистратура.

В помещении проектируются рабочие места и места размещения МФУ. ИР и ЭР проектируются на стенах, непосредственно рядом с рабочими местами. Место установки МФУ проектируется в непосредственной близости от обслуживаемых рабочих мест.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место, 2 ИР и 2 ЭР на каждую пару рабочих мест для размещения МФУ, дополнительно размещаются 2 ИР и 2 ЭР с учетом обеспечения возможности подключения мультимедийной панели. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1, принтер браслетов тип № 1, считыватель электронных полисов ОМС тип № 1, мультимедийная панель тип № 1, АРМ тип № 7.

15.6. Манипуляционная для врачей-специалистов.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения принтера.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место и по 2 ИР и 2 ЭР на место размещения принтера. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1, принтер штрих-кода тип № 1, сканер штрих-кода тип № 2.

15.7. Кабинет врача специалиста.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения принтера.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения принтера. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1.

15.8. Операционные.

Оснащаются исключительно информационными розетками:

- 8 ИР для подключения медицинского оборудования;
- 2 ИР для подключения камеры, расположенной в лампе;
- 2 кабеля в районе места крепления консоли/лампы (как правило,

в центре) с запасом не менее X м, где X = длина + ширина + высота помещения операционной (при наличии фальшпотолка).

В помещении проектируется рабочее место для ведения дневников анестезиологической службой и движением лекарственных препаратов, для которого используются существующие ИР и ЭР.

Рабочее место для ведения дневников анестезиологической службой и движением лекарственных препаратов оснащается ноутбуком тип № 1 и сканером штрих-кода тип № 1, используя существующие ИР и ЭР.

В помещении проектируется место для расположения камеры видеонаблюдения за помещением таким образом, чтобы была возможность видеофиксации действий, выполняемых в помещении. Место подключения камеры оснащается 1 ИР. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

15.9. Протокольная.

В помещении проектируются рабочие места для заполнения протоколов. ИР и ЭР проектируются на стенах непосредственно рядом с рабочими столами.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на каждое рабочее место и 2 ЭР и 2 ИР на место расположения принтера. Количество принтеров рассчитывается из установки 1 принтер на 3 рабочих места. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 2, принтер штрих-код тип № 1, сканер штрих-кода тип № 1.

15.10. Предоперационная.

В помещении не проектируются рабочие места, оснащаемые ИР и ЭР. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

15.11. Кабинет ультразвуковой диагностики.

В помещении проектируется рабочее место.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер штрих-кода тип № 1 (один не более чем на 3 кабинета УЗИ (биопсия под контролем УЗИ) на 1 этаже/блоке), сканер штрих-кода тип № 1.

15.12. Кабинет функциональной диагностики

В помещении проектируется рабочее место.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2.

15.13. Кабинет компьютерной томографии

В помещении проектируется рабочее место.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер штрих-кода тип № 1 (один не более чем на 3 кабинета КТ (биопсия под контролем КТ) на 1 этаже/блоке), сканер штрих-кода тип № 1.

15.14. Кабинет эндоскопической диагностики (бронхоскопия, гастроскопия, колоноскопия)

В помещении проектируется рабочее место.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер штрих-кода тип № 1 (при наличии операционной), сканер штрих-кода тип № 1, ноутбук тип № 1.

15.15. Перевязочная

В помещении проектируется рабочее место.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер штрих-кода тип № 1 (один не более чем на 3 перевязочных на 1 этаже/блоке), сканер штрих-кода тип № 1.

16. Оснащение отделения анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии

Отделение анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии осуществляет анестезиологическое обеспечение операций, проводимых работниками хирургических отделений. Имеет специализированные палаты.

В целях повышения мобильности медицинского персонала в части работы с подсистемами и сервисами ЕМИАС отделение анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии оснащается ноутбуком тип № 1, планшетом тип № 1.

16.1. Кабинет заведующего отделением.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения МФУ.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения МФУ, дополнительно размещаются 2 ИР и 2 ЭР с учетом обеспечения возможности подключения мультимедийной панели. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 1, МФУ тип № 1, планшет № 1, мультимедийная панель тип № 1, АРМ тип № 7.

16.2. Кабинет старшей медицинской сестры.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения МФУ.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения МФУ, дополнительно размещаются 2 ИР и 2 ЭР с учетом обеспечения возможности подключения мультимедийной панели. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1.

16.3. Ординаторская.

В помещении проектируются рабочие места и место размещения МФУ. ИР и ЭР проектируются на стенах непосредственно рядом с рабочими столами.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на каждые 4,5 кв. м, но не менее чем по 2 ИР и 3 ЭР на одно рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на месторасположения МФУ, дополнительно размещаются 2 ИР и 2 ЭР с учетом обеспечения возможности подключения мультимедийной панели. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1, очки дополненной реальности системы «Удаленный помощник» тип № 1, планшет тип № 1, мультимедийная панель тип № 1, АРМ тип № 7.

16.4. Сестринская.

В помещении не проектируются рабочие места, оснащаемые ИР и ЭР. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

16.5. Палаты реанимации.

Проектируется место для подключения медицинского оборудования и место для расположения камеры видеонаблюдения за пациентом. Каждое место для подключения медицинского оборудования у коек оснащается 4 ИР, место подключения камеры оснащается 1 ИР, дополнительно размещаются 2 ИР и 2 ЭР с учетом обеспечения возможности подключения мультимедийной панели.

Дополнительно в потолочном пространстве (при отсутствии потолочного пространства в дополнительном коробе непосредственно у ввода в помещение) подвести два информационных кабеля с запасом не менее X м, где $X = \text{длина} + \text{ширина} + \text{высота помещения палаты}$. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 7, мультимедийная панель тип № 1.

16.6. Сестринский пост при палатах в реанимации.

На территории поста проектируются рабочие места и место установки МФУ. Каждое рабочее место оснащается 2 ИР и 4 ЭР, место установки МФУ оснащается 2 ИР и 2 ЭР, дополнительно размещаются 2 ИР и 2 ЭР с учетом обеспечения возможности подключения мультимедийной панели. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1, сканер штрих-кода тип № 2, планшет тип № 1, ноутбук тип № 1, принтер штрих-кода тип № 1, мультимедийная панель тип № 1, АРМ тип № 7.

16.7. Кабинет врача-консультанта.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения принтера. Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения принтера. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1.

16.8. Помещение сестры-хозяйки.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения принтера. Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения принтера. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1.

17. Оснащение противошокового отделения

В целях повышения мобильности медицинского персонала в части работы с подсистемами и сервисами ЕМИАС противошоковое отделение оснащается ноутбуком тип № 1, планшетом тип № 1.

17.1. Кабинет заведующего отделением.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения МФУ. Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения МФУ, дополнительно размещаются 2 ИР и 2 ЭР с учетом обеспечения возможности подключения мультимедийной панели. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 1, МФУ тип № 1, планшет тип № 1, мультимедийная панель тип № 1, АРМ тип № 7.

17.2. Кабинет старшей медицинской сестры.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения МФУ.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения МФУ, дополнительно размещаются 2 ИР и 2 ЭР с учетом обеспечения возможности подключения мультимедийной панели. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1.

17.3. Ординаторская (помещение врачей-анестезиологов реаниматологов).

В помещении проектируются рабочие места и место размещения МФУ. ИР и ЭР необходимо проектировать на стенах непосредственно рядом с рабочими столами.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на каждые 4,5 кв. м, но не менее чем по 2 ИР и 3 ЭР на одно рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место расположения МФУ, дополнительно размещаются 2 ИР и 2 ЭР с учетом обеспечения возможности подключения мультимедийной панели. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1, очки дополненной реальности системы «Удаленный помощник» тип № 1, планшет тип № 1, мультимедийная панель тип № 1, АРМ тип № 7.

17.4. Сестринская.

В помещении не проектируются рабочие места, оснащаемые ИР и ЭР. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

17.5. Противошоковый зал.

Проектируются место для подключения медицинского оборудования и место для расположения камеры видеонаблюдения за пациентом. Каждое место для подключения медицинского оборудования у коек оснащается 4 ИР, место подключения камеры оснащается 1 ИР, дополнительно размещаются 2 ИР и 2 ЭР с учетом обеспечения возможности подключения мультимедийной панели.

Дополнительно в потолочном пространстве (при отсутствии потолочного пространства в дополнительном коробе непосредственно у ввода в помещение) подвести два информационных кабеля с запасом не менее X м, где $X = \text{длина} + \text{ширина} + \text{высота}$ помещения палаты. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 7, мультимедийная панель тип № 1.

17.6. Сестринский пост.

На территории поста проектируются рабочие места и место установки МФУ. Каждое рабочее место оснащается 2 ИР и 4 ЭР, место установки МФУ оснащается 2 ИР и 2 ЭР, дополнительно размещаются 2 ИР и 2 ЭР с учетом обеспечения возможности подключения мультимедийной панели. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1, сканер штрих-кода тип № 1, планшет тип № 1, ноутбук тип № 1, принтер браслетов тип № 1, мультимедийная панель тип № 1, АРМ тип № 7.

17.7. Кабинет врача-консультанта.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения принтера. Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения принтера. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1.

17.8. Помещение сестры-хозяйки.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения принтера. Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения принтера. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1.

18. Оснащение пищеблока**18.1. Кабинет врача-диетолога.**

В помещении проектируется рабочее место и место размещения принтера. Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения принтера. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1.

18.2. Кабинет медицинской сестры диетической.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения принтера. Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения принтера. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1.

18.3. Кабинет заведующего пищевым складом.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения принтера. Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения принтера. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1.

18.4. Кладовщик.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения принтера. Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения принтера. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1.

19. Оснащение стерилизационного отделения

В стерилизационном отделении обеспечивается очистка и стерилизация медицинского инвентаря и изделий медицинского назначения многоразового использования.

19.1. Кабинет заведующего отделением.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения МФУ. Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения МФУ. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1.

19.2. Кабинет старшей медицинской сестры.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения МФУ. Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР

на место размещения МФУ. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1.

19.3. Праечно-дезинфекционный блок.

В помещении проектируются рабочие места.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на каждое рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения МФУ. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1.

20. Оснащение отделения патологической анатомии

20.1 Кабинет заведующего отделением (цифровая патоморфология).

В помещении проектируются рабочее место и место размещения МФУ.

Помещение оснащается 2 ИР и 4 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения МФУ. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 6, МФУ тип № 1, сканер штрих-кода тип № 2, гарнитура тип № 1.

20.2. Кабинет заведующего отделением (гистология).

В помещении проектируются рабочее место и место размещения МФУ.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения МФУ. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 1, МФУ тип № 1, сканер штрих-кода тип № 2, гарнитура тип № 1.

20.3. Кабинет старшего лаборанта.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения МФУ.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения МФУ. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 1, ноутбук тип № 1, МФУ тип № 1, гарнитура тип № 1.

20.4. Рабочее место приема и регистрации материала для прижизненного морфологического исследования (внутренние пациенты).

В помещении проектируются рабочее место приема и регистрации материала для прижизненного морфологического исследования и место размещения принтера.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения принтера. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1, сканер штрих-кода тип № 2, принтер штрих-кода тип № 1.

20.5. Рабочее место приема и регистрации материала для прижизненного морфологического исследования (внешние пациенты).

В помещении проектируются рабочее место приема и регистрации материала для прижизненного морфологического исследования и место размещения МФУ.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место и по 2 ИР и 2 ЭР на место размещения МФУ и принтера штрих-кодов. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1, сканер штрих-кода тип № 2, принтер штрих-кода тип № 1.

20.6. Рабочее место приема и регистрации образцов для гистологического исследования аутопсийного материала.

В помещении проектируются рабочее место приема и регистрации материала для регистрации образцов для гистологического исследования аутопсийного материала и место размещения принтера штрих-кодов.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения принтера. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, сканер штрих-кода тип № 2, принтер штрих-кода тип № 1.

20.7. Рабочее место морг (секционная).

В помещении проектируются рабочее место и место размещения принтера.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 5, сканер штрих-кода тип № 2, гарнитура тип № 1.

20.8. Рабочее место медицинского регистратора морга.

В помещении проектируются рабочее место для приема, выдачи и регистрации тел умерших, выдачи медицинских свидетельств о смерти и место размещения МФУ.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения МФУ. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1, сканер штрих-кода тип № 2, принтер браслетов тип №1.

20.9. Рабочее место врача (цифровая патоморфология).

Проектируются рабочее место и место размещения принтера.

Помещение оснащается 2 ИР и 4 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения принтера. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 6, принтер тип № 1, сканер штрих-кода тип № 2, гарнитура тип № 1.

20.10. Рабочее место врача (гистология).

Проектируются рабочее место и место размещения принтера.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения принтера. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 1, принтер тип № 1, сканер штрих-кода тип № 2, гарнитура тип № 1.

20.11. Рабочее место лаборанта (вырезка).

Проектируется рабочее место и место подключения медицинского оборудования (принтер кассет) к ЛИС.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 3 ЭР на место подключения медицинского оборудования. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 8, сканер штрих-кода тип № 2, гарнитура тип № 1.

20.12. Рабочее место лаборанта (проводка, заливка, сортировка, распределение блоков).

Проектируется рабочее место на каждое место подключения медицинского

оборудования к ЛИС.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место и по 2 ЭР на место подключения медицинского оборудования. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 5, сканер штрих-кода тип № 2.

20.13. Рабочее место лаборанта (микротомия).

Проектируется рабочее место и место размещения принтера штрих-кодов (по одному на каждый микротом).

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР в месте размещения принтера и сканера. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 5, принтер штрих-кода тип № 2, сканер штрих-кода тип № 2.

20.14. Рабочее место лаборанта (иммуногистохимические исследования).

Проектируется рабочее место.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 4, сканер штрих-кода тип № 2,

20.15. Рабочее место лаборанта (сканирование, отслеживание перемещения материала).

Проектируется рабочее место.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 4, сканер штрих-кода тип № 2.

20.16. Рабочее место лаборанта (сборка случая).

Проектируется рабочее место.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, сканер штрих-кода тип № 2, принтер штрих-кода тип № 1.

20.17. Рабочее место медицинского регистратора (архивариус).

Проектируется рабочее место и место размещения МФУ.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место регистратора и 2 ИР и 2 ЭР в месте размещения МФУ. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, ноутбук тип № 1, МФУ тип № 1, сканер штрих-кода тип № 2, принтер штрих-кода тип № 1.

20.18. Удаленное рабочее место врача (Цифровая патоморфология).

Рабочее место не проектируется.

Помещение не оснащается.

Оборудование и программное обеспечение: ноутбук тип № 2 с установленным сертифицированным программным обеспечением по защите от несанкционированного доступа, обеспечивающим 2-ой уровень защищенности персональных данных, антивирусной защите в целях возможности организации предоставления удаленного доступа.

21. Оснащение отделения клинической фармакологии

21.1. Кабинет заведующего отделением.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения МФУ.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения МФУ. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 1, МФУ тип № 1, планшет тип № 1.

21.2. Ординаторская.

В помещении проектируются рабочие места и место размещения МФУ. ИР и ЭР проектируются на стенах непосредственно рядом с рабочими столами.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на каждые 4,5 кв. м, но не менее чем по 2 ИР и 3 ЭР на одно рабочее место и 2 ЭР и 2 ЭР на место расположения МФУ. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1.

22. Оснащение отделения клинических исследований

22.1. Кабинет заведующего отделением.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения МФУ.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения МФУ. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 1, МФУ тип № 1, планшет тип № 1.

22.2. Ординаторская.

В помещении проектируются рабочие места и место размещения МФУ. ИР и ЭР проектируются на стенах непосредственно рядом с рабочими столами.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на каждые 4,5 кв. м, но не менее чем по 2 ИР и 3 ЭР на одно рабочее место и 2 ЭР и 2 ЭР на место расположения МФУ. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1.

22.3. Процедурная.

В помещении проектируется рабочее место.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1, сканер штрих-кода тип № 1, ноутбук тип № 1.

23. Оснащение административно-хозяйственных помещений

Общая «собирающая» категория для всех подразделений, поддерживающих работу лечебных и диагностических отделений.

Управление деятельностью медицинского учреждения (администрация):

- бухгалтерия;
- касса;
- отдел закупок;
- отдел материально-технического снабжения;
- транспортная служба;
- медтехника;

- оперативный отдел;
- плановый отдел;
- справочная служба;
- отделение платных услуг (договорной отдел);
- отдел клинико-экспертной работы;
- отделение медицинской статистики;
- медицинский архив;
- служба эксплуатации медицинских газовых систем;
- ОМС;
- охрана;
- хозяйственная служба (склад);
- актовый зал;
- отдел организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи (ВМП).

23.1. Кабинет главного врача.

В помещениях, относящихся к кабинету главного врача, проектируются рабочее место, место размещения МФУ, места размещения мультимедийных устройств (экранов, средств конференцсвязи и т.д.). Каждое рабочее место оснащается 2 ИР и 3 ЭР (рабочее место главного врача оснащается 4 ИР и 4 ЭР), место размещения МФУ оснащается 2 ИР и 2 ЭР, места размещения мультимедийных устройств оснащаются 2 ИР и 2 ЭР. В помещении обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 3, МФУ тип № 2, мультимедийная панель тип № 1, АРМ тип № 7, планшет тип № 1.

23.2. Приемная главного врача.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения МФУ.

Рабочее место оснащается 2 ИР и 3 ЭР (рабочее место руководителя оснащается 4 ИР и 4 ЭР), место размещения МФУ оснащается 2 ИР и 2 ЭР. В помещении обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 2.

23.3. Кабинет заместителя главного врача.

В помещении проектируются рабочее место, место размещения МФУ, места размещения мультимедийных устройств (экранов, средств конференцсвязи и т.д.).

Рабочее место оснащается 2 ИР и 3 ЭР (рабочее место руководителя оснащается 4 ИР и 4 ЭР), место размещения МФУ оснащается 2 ИР и 2 ЭР, места размещения мультимедийных устройств оснащаются 2 ИР и 2 ЭР. В помещении обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 3, МФУ тип № 2, мультимедийная панель тип № 1, АРМ тип № 7.

23.4. Кабинет главной медицинской сестры.

В помещениях проектируются рабочее место, место размещения МФУ, места размещения мультимедийных устройств (экранов, средств конференцсвязи и т.д.).

Рабочее место оснащается 4 ИР и 4 ЭР, место размещения принтера оснащается 2 ИР и 2 ЭР, места размещения мультимедийных устройств оснащаются 2 ИР и 2 ЭР. В помещении обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 3, МФУ тип № 1.

23.5. Кабинет административно-управленческого персонала.

В помещении проектируются рабочие места и место размещения МФУ. ИР и ЭР проектируются на стенах непосредственно рядом с рабочими столами.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на каждые 4,5 кв. м, но не менее чем по 2 ИР и 2 ЭР на одно рабочее место и 2 ЭР и 2 ИР на место расположения МФУ (по одному месту установки на 4 рабочих места). Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 1, МФУ тип № 1.

23.6. Кабинеты расположения ИТ службы.

В помещении проектируются рабочие места и места размещения МФУ. ИР и ЭР проектируются на стенах непосредственно рядом с рабочими столами.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на каждые 4,5 кв. м, но не менее чем по 2 ИР и 3 ЭР на одно рабочее место и 2 ЭР и 2 ИР на место расположения МФУ. Отдельно проектируются рабочее место для мониторинга ЛВС, оснащаемое 4 ИР и 4 ЭР. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 3, МФУ тип № 2, ноутбук тип № 1.

23.7. Хозяйственная служба.

В помещении проектируются рабочие места и места размещения принтеров. ИР и ЭР проектируются на стенах непосредственно рядом с рабочими столами.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на одно рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место расположения принтера. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1.

23.8. Гараж.

В помещении не проектируются рабочие места, оснащаемые ИР и ЭР и покрытие БЛВС.

23.9. Диспетчерская транспортной службы.

В помещении проектируются рабочие места и места размещения принтеров. ИР и ЭР проектируются на стенах непосредственно рядом с рабочими столами.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на одно рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место расположения принтера. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1.

23.10. Актный зал.

В помещении не проектируются рабочие места. Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

В помещении места подключения мультимедийных устройств оснащаются 2 ИР и 2 ЭР.

Оборудование и оргтехника: мультимедийная панель № 1, ноутбук тип № 1.

23.11. Отдел организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи (ВМП).

В помещении проектируются рабочее место и место размещения МФУ.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на рабочее место, и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения МФУ. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1.

24. Оснащение аптеки

24.1. Кабинет заведующего аптекой.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения МФУ.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения МФУ. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 1, МФУ тип № 1.

24.2. Кабинет заместителя заведующего аптекой.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения принтера.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения принтера. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1.

24.3. Аптечный склад.

В помещении проектируются рабочие места и места размещения принтера.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место провизора и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения принтера. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1, принтер штрих-кода тип № 1, сканер штрих-кода тип № 2, ноутбук тип № 1.

25. Оснащение мест общего пользования

25.1. Коридоры.

В помещении не проектируются рабочие места, оснащаемые ИР и ЭР. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Коридоры родового отделения (родильного блока) проектируются места для подключения камер видеонаблюдения за пациентами. Камеры располагаются таким образом, чтобы обеспечить наблюдение за всей площадью, но не более чем 1 камера на 30 метров прямой видимости. Место подключения камеры оснащается 1 ИР.

В коридорах психиатрических отделений, СПЭ проектируются места для подключения камер видеонаблюдения за состоянием и поведением пациентов. Камеры располагаются таким образом, чтобы обеспечить наблюдение за всей площадью, но не более чем 2 камеры на пролет. Место подключения камеры оснащается 1 ИР.

25.2. Холлы.

В помещении не проектируются рабочие места, оснащаемые ИР и ЭР. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

В холлах психиатрических отделений, проектируются места для подключения камер видеонаблюдения за состоянием и поведением пациентов. Камеры располагаются таким образом, чтобы обеспечить наблюдение за всей площадью, но не более чем 2 камеры на одно помещение. Место подключения камеры оснащается 1 ИР.

25.3. Лифтовые холлы.

В помещении не проектируются рабочие места, оснащаемые ИР и ЭР. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

В лифтовых холлах психиатрических отделений проектируются места

для подключения камер видеонаблюдения за состоянием и поведением пациентов. Камеры располагаются таким образом, чтобы обеспечить наблюдение за всей площадью, но не более чем 2 камеры на одно помещение. Место подключения камеры оснащается 1 ИР.

25.4. Лестничные марши.

В помещении не проектируются рабочие места, оснащаемые ИР и ЭР. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

На лестничных маршах психиатрических отделений проектируются места для подключения камер видеонаблюдения за состоянием и поведением пациентов. Камеры располагаются таким образом, чтобы обеспечить наблюдение за всей площадью помещения. Места подключения камер оснащаются 1 ИР.

25.5. Столовые.

В помещении не проектируются рабочие места, оснащаемые ИР и ЭР. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

В столовых психиатрических отделениях проектируются места для подключения камер видеонаблюдения за состоянием и поведением пациентов. Камеры располагаются таким образом, чтобы обеспечить наблюдение за дверью и всей площадью помещения. Места подключения камер оснащаются 1 ИР.

25.6. Буфеты.

В помещении не проектируются рабочие места, оснащаемые ИР и ЭР. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

25.7. Туалетные комнаты.

В помещении не проектируются рабочие места, оснащаемые ИР и ЭР. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

25.8. Гардеробные.

В помещении не проектируются рабочие места, оснащаемые ИР и ЭР и покрытие БЛВС.

25.9. Подземные переходы.

В помещении не проектируются рабочие места, оснащаемые ИР и ЭР и покрытие БЛВС.

25.10. Места ожидания и скопления пациентов и лиц их сопровождающих.

К местам ожидания и скопления пациентов, и лиц, их сопровождающих, относятся:

- залы ожидания возле регистратур: приемного отделения, лечебного отделения без коек, отделения инструментальной диагностики, консультативно диагностического отделения (центра);

- места ожидания возле кабинетов проведения исследования инструментальной диагностики;

- места ожидания возле кабинетов физиотерапии;

- вестибюли коечных отделений и отделений судебно-психиатрической экспертизы.

В помещениях не проектируются рабочие места, оснащаемые ИР и ЭР. Необходимо обеспечить уверенное покрытие БЛВС, дополнительно размещаются 2 ИР и 2 ЭР с учетом обеспечения возможности подключения мультимедийной панели.

Проектируются места для подключения камер видеонаблюдения за пациентами. Камеры располагаются таким образом, чтобы обеспечить наблюдение за всей площадью зоны, предназначенной для ожидания, но не более чем 1 камера на 30 метров прямой видимости зоны ожидания. Место подключения камеры оснащается 1 ИР.

В психиатрических отделениях камеры располагаются таким образом, чтобы обеспечить наблюдение за всей площадью зоны, предназначенной для ожидания, но не более чем 2 камеры на пролет. Места подключения камер оснащаются 1 ИР.

25.11. Справочная.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения принтера.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на рабочем месте. Дополнительно 2 ИР и 2 ЭР на место размещения принтера. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1.

25.12. Выписная.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения принтера.

Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на рабочее место. Дополнительно 2 ИР и 2 ЭР на место размещения принтера. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1.

25.13. Прогулочный дворик психиатрического отделения.

Предусматривается проектирование мест для подключения камер видеонаблюдения за состоянием и поведением пациентов во время нахождения в прогулочных двориках в целях обеспечения гарантии прав пациентов и медицинских работников.

26. Оснащение отделения судебно-психиатрической экспертизы (СПЭ)

Отделение осуществляет проведение амбулаторных судебно-психиатрических экспертиз по уголовным и гражданским делам.

26.1. Кабинет заведующего отделением.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения МФУ.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения МФУ. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 1, МФУ тип № 1, планшет тип № 1.

26.2. Кабинет старшей медицинской сестры.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения МФУ. Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения МФУ. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1.

26.3. Кабинет врача-консультанта.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения принтера.

Помещение оснащается 2 ИР и 3 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения принтера. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1.

26.4. Помещение сестры-хозяйки.

В помещении проектируются рабочее место и место размещения принтера. Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место

размещения принтера.

Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, принтер тип № 1.

26.5. Кабинет врача-психиатра судебно-психиатрического эксперта.

В помещении проектируются рабочие места и место размещения МФУ. Помещение оснащается 2 ИР и 2 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на место размещения МФУ. Обеспечивается уверенное покрытие БЛВС.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1.

26.6. Помещение для лиц, содержащихся под стражей.

В помещении не проектируются рабочие места, оснащаемые ИР и ЭР. Проектируется место для подключения камеры видеонаблюдения за состоянием и поведением пациентов. Камеры располагаются таким образом, чтобы обеспечить наблюдение за дверью и всей площадью помещения. Место подключения камеры оснащается 1 ИР.

26.7. Канцелярия.

В помещении проектируются рабочие места работников, осуществляющих регистрацию уголовных и гражданских дел и места размещения принтеров и МФУ. ИР и ЭР необходимо проектировать непосредственно рядом с рабочими местами. Место установки МФУ проектируется в непосредственной близости от обслуживаемых рабочих мест. Помещение оснащается 2 ИР и 4 ЭР на рабочее место и 2 ИР и 2 ЭР на каждую пару рабочих мест для размещения МФУ.

Оборудование и оргтехника: АРМ тип № 2, МФУ тип № 1.

Приложение 1
к Отраслевому стандарту оснащения
медицинских организаций
государственной системы здравоохранения
города Москвы, оказывающих
специализированную,
в том числе высокотехнологичную,
медицинскую помощь, в части обеспечения
подсистем и сервисов автоматизированной
информационной системы города Москвы
«Единая медицинская
информационно-аналитическая система
города Москвы»

**Перечень должностных лиц,
оснащаемых мобильными вычислительными средствами**

Наименование устройства	Должности
Планшет тип № 1	Главный врач, заведующий приемным отделением, заведующий лечебным отделением, заведующий отделением анестезиологии и реанимации, заведующий оперблоком, постовая (палатная) медицинская сестра, врач лечебного отделения, врач приемного отделения, старшая медицинская сестра оперблока, заведующий отделением фармакологии
Ноутбук тип № 1	Заведующий приемным отделением, заведующий лечебным отделением, заведующий отделением анестезиологии и реанимации, главный врач, заместитель главного врача, главная медицинская сестра, инженер ИТ, заведующий оперблоком, руководитель акушерского стационара, постовая (палатная) медицинская сестра, врач лечебного отделения, врач приемного отделения, старшая медицинская сестра оперблока, заведующий отделением фармакологии
Ноутбук тип № 2	Заведующий отделением и врач патологической анатомии (цифровая патоморфология)

Приложение 2
к Отраслевому стандарту оснащения
медицинских организаций
государственной системы здравоохранения
города Москвы, оказывающих
специализированную,
в том числе высокотехнологичную,
медицинскую помощь, в части обеспечения
подсистем и сервисов автоматизированной
информационной системы города Москвы
«Единая медицинская
информационно-аналитическая система
города Москвы»

Технические требования к средствам вычислительной техники

1. АРМ тип № 1

Характеристика	Значение
Основные характеристики	
Базовая частота CPU	не ниже 3.0 ГГц
Количество ядер CPU	не менее 6 шт.
Кэш 3-го уровня	не менее 18 Мб
Видеосистема	Интегрированная
Оперативная память	не менее 32 Гб
Тип оперативной памяти	не ниже DDR4
Частота оперативной памяти	не менее 3200 МГц
Интерфейс накопителя	M.2 или PCIe
Кол-во накопителей	не менее 1 шт.
Объем накопителя	не менее 1 Тб
Интерфейсы USB Type-A	не менее 4 шт.
Интерфейсы USB 3.X Type-C	не менее 1 шт.
Интерфейс сетевой RJ45 (LAN)	не менее 1 шт.
Видеовыход HDMI	не менее 1 шт.
Стереодинамики (разъем)	Наличие
Микрофон (разъем)	Наличие
WiFi	Наличие
Веб-камера	Опционально
Экран	
Тип экрана	ЖК
Диагональ	26.5 дюймов
Разрешение	не ниже 2560 x 1440 пикс
Яркость	не ниже 300 кд/м ²
Время отклика	не более 5 мс
Тип ЖК-матрицы	Аналог IPS

Прочее	
Клавиатура	Наличие
Манипулятор компьютерная мышь	Наличие
Наличие ОС	Предустановлена
Наличие в реестре российской промышленной продукции	Наличие
Гарантия	36 мес.

2. АРМ тип № 2

Характеристика	Значение
Основные характеристики	
Базовая частота CPU	не ниже 3.5 ГГц
Количество ядер CPU	не менее 4 шт.
Кэш 3-го уровня	не менее 12 Мб
Видеосистема	Интегрированная
Оперативная память	не менее 16 Гб
Тип оперативной памяти	не ниже DDR4
Частота оперативной памяти	не менее 2666 МГц
Интерфейс накопителя	M.2 или PCIe
Кол-во накопителей	не менее 1 шт.
Объем накопителя	не менее 500 Гб
Интерфейсы USB Type-A	не менее 4 шт.
Интерфейсы USB 3.X Type-C	не менее 1 шт.
Интерфейс сетевой RJ45 (LAN)	не менее 1 шт.
Видеовыход HDMI	не менее 1 шт.
Стереодинамики (разъем)	Наличие
Микрофон (разъем)	Наличие
WiFi	Наличие
Веб-камера	Опционально
Экран	
Тип экрана	ЖК
Диагональ	23.8 дюймов
Разрешение	не ниже 1920 x 1080 пикс
Яркость	не ниже 300 кд/м ²
Время отклика	не более 5 мс
Тип ЖК-матрицы	Аналог IPS
Прочее	
Клавиатура	Наличие
Манипулятор компьютерная мышь	Наличие
Наличие ОС	Предустановлена
Наличие в реестре российской промышленной продукции	Наличие
Гарантия	36 мес.

3. АРМ тип № 3

Характеристика	Значение
Основные характеристики	
Базовая частота CPU	не ниже 2.1 ГГц
Количество ядер CPU	не менее 12 шт.
Кэш 3-го уровня	не менее 25 Мб
Видеосистема	Интегрированная
Оперативная память	не менее 32 Гб
Тип оперативной памяти	не ниже DDR4
Частота оперативной памяти	не менее 3200 МГц
Интерфейс накопителя	M.2 или PCIe
Кол-во накопителей	не менее 1 шт.
Объем накопителя	не менее 1 Тб
Интерфейсы USB Type-A	не менее 4 шт.
Интерфейсы USB 3.X Type-C	не менее 1 шт.
Интерфейс сетевой RJ45 (LAN)	не менее 1 шт.
Видеовыход HDMI	не менее 1 шт.
Стереодинамики (разъем)	Наличие
Микрофон (разъем)	Наличие
WiFi	Наличие
Веб-камера	Наличие
Экран	
Тип экрана	ЖК
Диагональ	26.5 дюймов
Разрешение	не ниже 2560 x 1440 пикс
Яркость	не ниже 350 кд/м ²
Время отклика	не более 5 мс
Тип ЖК-матрицы	Аналог IPS
Прочее	
Клавиатура (беспроводная)	Наличие
Манипулятор компьютерная мышь (беспроводная)	Наличие
Наличие ОС	Предустановлена
Наличие в реестре российской промышленной продукции	Наличие
Гарантия	36 мес.

4. АРМ тип № 4

Характеристика	Значение
Основные характеристики	
Форм-фактор	моноблок
Базовая частота CPU	не ниже 3.0 ГГц
Количество ядер CPU	не менее 6 шт.
Кэш 3-го уровня	не менее 18 Мб

Видеосистема	Интегрированная
Оперативная память	не менее 16 Гб
Тип оперативной памяти	не ниже DDR4
Частота оперативной памяти	не менее 2666 МГц
Интерфейс накопителя	M.2 или PCIe
Кол-во накопителей	не менее 1 шт.
Объем накопителя	не менее 1 Тб
Интерфейсы USB Type-A	не менее 4 шт.
Интерфейсы USB 3.X Type-C	не менее 1 шт.
Интерфейс сетевой RJ45 (LAN)	не менее 1 шт.
Видеовыход HDMI	не менее 1 шт.
Стереодинамики (разъем)	Наличие
Микрофон (разъем)	Наличие
WiFi	Наличие
Экран	
Тип экрана	ЖК
Диагональ	23.8 дюймов
Разрешение	не ниже 1920 x 1080 пикс
Яркость	не ниже 300 кд/м2
Время отклика	не более 5 мс
Тип ЖК-матрицы	Аналог IPS
Прочее	
Клавиатура	Наличие
Манипулятор компьютерная мышь	Наличие
Возможность крепления на стену\стол	VESA
Кронштейн для крепления на стену\стол	Наличие
Регулировка кронштейна	По высоте, наклону и вылету.
Наличие ОС	Предустановлена
Наличие в реестре российской промышленной продукции	Наличие
Гарантия	36 мес.

5. АРМ тип № 5

Характеристика	Значение
Основные характеристики	
Форм-фактор	моноблок
Базовая частота CPU	не ниже 3.0 ГГц
Количество ядер CPU	не менее 6 шт.
Кэш 3-го уровня	не менее 18 Мб
Видеосистема	Интегрированная
Оперативная память	не менее 16 Гб
Тип оперативной памяти	не ниже DDR4
Частота оперативной памяти	не менее 2666 МГц
Интерфейс накопителя	M.2 или PCIe
Кол-во накопителей	не менее 1 шт.

Объем накопителя	не менее 512 Гб
Интерфейсы USB Type-A	не менее 4 шт.
Интерфейсы USB 3.X Type-C	не менее 1 шт.
Интерфейс сетевой RJ45 (LAN)	не менее 1 шт.
Видеовыход HDMI	не менее 1 шт.
Стереодинамики (разъем)	Наличие
Микрофон (разъем)	Наличие
WiFi	Наличие
Экран	
Тип экрана	Проекционно-емкостной экран.
Тип ЖК-матрицы	Аналог IPS или LCD TFT
Мультикас	Поддержка не менее 10 касаний
Диагональ	23.8 дюймов
Контрастность	не ниже 1000:1
Разрешение	не ниже 1920 x 1080 пикс
Яркость	не ниже 250 кд/м2
Время отклика	не более 5 мс
Прочее	
Клавиатура	Наличие
Манипулятор компьютерная мышь	Наличие
Возможность крепления на стену\стол	VESA
Кронштейн для крепления на стену\стол	Наличие
Регулировка кронштейна	По высоте, наклону и вылету.
Влагозащита	не менее IP65
Наличие ОС	Предустановлена
Наличие в реестре российской промышленной продукции	Наличие
Гарантия	36 мес.

6. АРМ тип № 6

Характеристика	Значение
Основные характеристики	
Базовая частота CPU	не ниже 3.0 ГГц
Количество ядер CPU	не менее 16 шт.
Кэш 3-го уровня	не менее 30 Мб
Видеосистема	Дискретная
Объем видеопамати	Не менее 8 Гб
Оперативная память	не менее 32 Гб
Тип оперативной памяти	не ниже DDR4
Частота оперативной памяти	не менее 3200 МГц
Интерфейс накопителя	M.2 или PCIe
Кол-во накопителей	не менее 1 шт.
Объем накопителя	не менее 1 Тб
Интерфейсы USB Type-A	не менее 4 шт.
Интерфейсы USB 3.X Type-C	не менее 1 шт.

Интерфейс сетевой RJ45 (LAN)	не менее 1 шт.
Видеовыход HDMI	не менее 1 шт.
Видеовыход DisplayPort	не менее 1 шт.
DVD-привод	Наличие
Стереодинамики (разъем)	Наличие
Микрофон (разъем)	Наличие
WiFi	Наличие
Веб-камера	Наличие
Экран	
Тип экрана	ЖК
Диагональ	26.5 дюймов
Разрешение	не ниже 2560 x 1440 пикселей
Яркость	не ниже 350 кд/м2
Время отклика	не более 5 мс
Тип ЖК-матрицы	Аналог IPS
Возможность крепления на стену\стол	VESA
Экран	
Тип экрана	ЖК
Диагональ	32 дюйма
Разрешение	не ниже 3840 × 2160 пикселей
Яркость	не ниже 350 кд/м2
Время отклика	не более 5 мс
Тип ЖК-матрицы	Аналог IPS
Возможность крепления на стену\стол	VESA
Прочее	
Клавиатура (беспроводная)	Наличие
Манипулятор компьютерная мышь (беспроводная)	Наличие
Наличие ОС	Предустановлена
Наличие в реестре российской промышленной продукции	Наличие
Гарантия	36 мес.

7. АРМ тип № 7

Характеристика	Значение
Основные характеристики	
Форм-фактор	неттоп
Базовая частота CPU	не ниже 3.0 ГГц
Количество ядер CPU	не менее 6 шт.
Кэш 3-го уровня	не менее 18 Мб
Видеосистема	Интегрированная
Оперативная память	не менее 16 Гб
Тип оперативной памяти	не ниже DDR4
Частота оперативной памяти	не менее 2666 МГц
Интерфейс накопителя	M.2 или PCIe

Кол-во накопителей	не менее 1 шт.
Объем накопителя	не менее 1 Тб
Интерфейсы USB Type-A	не менее 2 шт.
Интерфейсы USB 3.X Type-C	не менее 1 шт.
Интерфейс сетевой RJ45 (LAN)	не менее 1 шт.
Видеовыход HDMI	не менее 1 шт.
Стереодинамики (разъем)	Наличие
Микрофон (разъем)	Наличие
WiFi	Наличие
Прочее	
Возможность крепления на стену\стол	VESA
Наличие ОС	Предустановлена
Наличие в реестре российской промышленной продукции	Наличие
Гарантия	36 мес.

8. АРМ тип № 8

Характеристика	Значение
Основные характеристики	
Форм-фактор	моноблок
Базовая частота CPU	не ниже 3.0 ГГц
Количество ядер CPU	не менее 6 шт.
Кэш 3-го уровня	не менее 18 Мб
Видеосистема	Интегрированная
Оперативная память	не менее 16 Гб
Тип оперативной памяти	не ниже DDR4
Частота оперативной памяти	не менее 2666 МГц
Интерфейс накопителя	M.2 или PCIe
Кол-во накопителей	не менее 1 шт.
Объем накопителя	не менее 500 Гб
Интерфейсы USB Type-A	не менее 4 шт.
Интерфейсы USB 3.X Type-C	не менее 1 шт.
Интерфейс сетевой RJ45 (LAN)	не менее 1 шт.
Видеовыход HDMI	не менее 1 шт.
Стереодинамики (разъем)	Наличие
Микрофон (разъем)	Наличие
WiFi	Наличие
Экран	
Тип экрана	Проекционно-емкостной экран.
Тип ЖК-матрицы	Аналог IPS или LCD TFT
Мультикас	Поддержка не менее 10 касаний
Диагональ	23.8 дюймов
Контрастность	не ниже 1000:1
Разрешение	не ниже 1920 x 1080 пикс
Яркость	не ниже 300 кд/м2

Время отклика	не более 5 мс
Возможность крепления на стену\стол	VESA
Кронштейн для крепления на стену\стол	Наличие
Регулировка кронштейна	По высоте, наклону и вылету.
Влагозащита	не менее IP65
Экран	
Тип экрана	ЖК
Диагональ	23.8 дюймов
Разрешение	не ниже 1920 x 1080 пикс
Яркость	не ниже 250 кд/м2
Время отклика	не более 5 мс
Тип ЖК-матрицы	Аналог IPS
Возможность крепления на стену\стол	VESA
Кронштейн для крепления на стену\стол	Наличие
Регулировка кронштейна	По высоте, наклону и вылету.
Прочее	
Клавиатура	Наличие
Манипулятор компьютерная мышь	Наличие
Наличие ОС	Предустановлена
Наличие в реестре российской промышленной продукции	Наличие
Гарантия	36 мес.

9. Ноутбук тип № 1

Характеристика	Значение
Основные характеристики	
Базовая частота CPU	не ниже 1.3 ГГц
Количество ядер CPU	не менее 8
Кэш 3-го уровня	не менее 12 Мб
Видеосистема	Интегрированная
Оперативная память	не менее 16 Гб
Тип оперативной памяти	не ниже DDR4 или LPDDR4
Частота оперативной памяти	не менее 3200 МГц
Интерфейс накопителя	M.2 или PCIe
Кол-во накопителей	не менее 1 шт.
Объем накопителя	не менее 500 Гб
Время работы от батареи	не менее 8 часов
Емкость батареи	не менее 55 Вт/ч
Интерфейсы USB 3.X Type-A	не менее 2 шт.
Интерфейсы USB 3.X Type-C	не менее 1 шт.
Интерфейс сетевой RJ45 (LAN)	не менее 1 шт.
Видеовыход HDMI	не менее 1 шт.
Веб-камера	Наличие
Стереодинамики (встроенные)	Наличие
Микрофон (встроенный)	Наличие

WiFi	Наличие
Bluetooth	Наличие
Тип экрана	ЖК
Диагональ	15.6 дюймов
Разрешение	не ниже 1920 x 1080 пикс.
Яркость	не ниже 300 кд/м2
Время отклика	не более 25 мс
Тип ЖК-матрицы	IPS
Вес	не более 2 кг
Наличие ОС	Предустановлена
Наличие в реестре российской промышленной продукции	Наличие
Гарантия	36 мес.

10. Ноутбук тип № 2

Характеристика	Значение
Основные характеристики	
Базовая частота CPU	не ниже 1.3 ГГц
Количество ядер CPU	не менее 8
Кэш 3-го уровня	не менее 12 Мб
Видеосистема	Дискретная
Объем видеопамати	Не менее 6 Гб
Оперативная память	не менее 32 Гб
Тип оперативной памяти	не ниже DDR4 или LPDDR4
Частота оперативной памяти	не менее 3200 МГц
Интерфейс накопителя	M.2 или PCIe
Кол-во накопителей	не менее 1 шт.
Объем накопителя	не менее 1 Тб
Время работы от батареи	не менее 8 часов
Емкость батареи	не менее 50 Вт/ч
Интерфейсы USB 3.X Type-A	не менее 2 шт.
Интерфейсы USB 3.X Type-C	не менее 1 шт.
Интерфейс сетевой RJ45 (LAN)	не менее 1 шт.
Видеовыход HDMI	не менее 1 шт.
Веб-камера	Наличие
Стереодинамики (встроенные)	Наличие
Микрофон (встроенный)	Наличие
WiFi	Наличие
Bluetooth	Наличие
Тип экрана	ЖК
Диагональ	Не менее 16 дюймов
Разрешение	не ниже 1920 x 1080 пикс.
Яркость	не ниже 300 кд/м2
Тип ЖК-матрицы	IPS
Вес	не более 2.6 кг

Наличие ОС	Предустановлена
Наличие в реестре российской промышленной продукции	Наличие
Гарантия	36 мес.

11. Станция обработки медицинских изображений тип № 1

Характеристика	Значение
Основные характеристики	
Базовая частота CPU	не ниже 3.0 ГГц
Количество ядер CPU	не менее 16 шт.
Кэш 3-го уровня	не менее 30 Мб
Видеосистема	Дискретная
Объем видеопамати	Не менее 4 Гб
Оперативная память	не менее 32 Гб
Тип оперативной памяти	не ниже DDR4
Частота оперативной памяти	не менее 3200 МГц
Интерфейс накопителя	M.2 или PCIe
Кол-во накопителей	не менее 1 шт.
Объем накопителя	не менее 2 Гб
Интерфейсы USB 3.X Type-A	не менее 2 шт.
Интерфейсы USB 3.X Type-C	не менее 1 шт.
Интерфейс сетевой RJ45 (LAN)	не менее 1 шт.
Видеовыход HDMI	не менее 1 шт.
Видеовыход DisplayPort	не менее 1 шт.
Стереодинамики (разъем)	Наличие
Микрофон (разъем)	Наличие
WiFi	Наличие
Веб-камера	Наличие
Экран	
Тип экрана	ЖК
Диагональ	не менее 25 дюймов
Разрешение	не ниже 2560 x 2048 пикселей
Яркость	не ниже 1200 кд/м2
Калиброванная яркость DICOM	не ниже 600 кд/м2
Время отклика	не более 5 мс
Тип ЖК-матрицы	IPS
Прочее	
Клавиатура (беспроводная)	Наличие
Манипулятор компьютерная мышь (беспроводная)	Наличие
Наличие ОС	Предустановлена
Наличие в реестре российской промышленной продукции	Наличие
Гарантия	36 мес.

12. Планшет тип № 1

Характеристика	Значение
Основные характеристики	
Базовая частота CPU	не ниже 2 ГГц
Количество ядер CPU	не менее 8 шт.
Видеосистема	Встроенная
Оперативная память	не менее 4 Гб
Объем встроенной памяти	не менее 32 Гб
Интерфейсы USB Type-C	не менее 1 шт.
Динамики	Наличие
Микрофон	Наличие
WiFi	Наличие
Bluetooth	Наличие
NFC	Наличие
GPS, ГЛОНАСС	Наличие
Фронтальная камера	Наличие
Тыловая камера	Наличие
Влагозащита	не менее IP67
Время работы от батареи	не менее 8 часов
Емкость батареи	не менее 5 000 mAh
Тип ЖК-матрицы	Аналог IPS
Диагональ	8 дюймов
Разрешение	не ниже 1920 x 1200 пикселей
Наличие ОС	Android
Наличие в реестре Российской промышл. продукции	Наличие
Вес	не более 0.8 кг
Гарантия	12 мес.

13. Сканер штрих-кода тип № 1

Характеристика	Значение
Основные характеристики	
Способ подключения к АРМ/ноутбуку	Проводное
Типы штрих-кодов	Все линейные, составные, двумерные, почтовые, OCR
Интерфейсы	USB
Дополнительные требования	Герметичный корпус, возможность обработки дезинфицирующими средствами

14. Сканер штрих-кода тип № 2

Характеристика	Значение
----------------	----------

Основные характеристики	
Способ подключения к АРМ/ноутбуку	Беспроводное
Типы штрих-кодов	Все линейные, составные, двумерные, почтовые, OCR
Интерфейсы	Bluetooth
Дополнительные требования	Герметичный корпус, возможность обработки дезинфицирующими средствами

15. Принтер штрих-кода тип № 1

Характеристика	Значение
Основные характеристики	
Технология печати	термотрансферный
Разрешение печати	не менее 200 dpi
Скорость печати	не ниже 100 мм/с
Цветность	Черно-белая
Интерфейсы	USB
Символы штрих кода	Codabar, Code 11 (ZPL), Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, EAN-14 (ZPL), German Post Code (EPL), GS1 DataBar (RSS), Industrial 2-of-5 (ZPL), Interleaved 2-of-5, ISBT-128 (ZPL), Japanese Postnet (EPL), Logmars (ZPL), MSI, Plessey, Postnet, Standard 2-of-5 (ZPL), UCC/EAN-128 (EPL), UPC-A, UPC-A и UPC-E с EAN 2 или 5-цифровым расширением, UPC-E, UPC и EAN 2 или 5-цифровым расширением (ZPL) - Двухмерные: Codablock (ZPL), Code 49 (ZPL), Data Matrix, (ZPL), MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code или аналоги.

16. Принтер штрих-кода тип № 2

Характеристика	Значение
Основные характеристики	
Технология печати	термотрансферный
Разрешение печати	не менее 300 dpi
Скорость печати	не ниже 100 мм/с
Цветность	Черно-белая
Макс. длина печати	не менее 900 мм.
Макс. ширина печати	не менее 100 мм.

Дневная нагрузка	не менее 500 этикеток в день
Мин. ширина этикеток	не более 19 мм.
Макс. ширина этикеток	не менее 100 мм.
Макс. диаметр рулона	не менее 127 мм.
Внутренний диаметр рулона (втулки)	25-40 мм (1-1,5 дюйма)
Макс. намотка красящей ленты	не менее 50м.
Внутренний диаметр ленты (втулки)	12 мм (0,5 дюйма).
Тип риббона	RESIN
Память RAM (ОЗУ)	не менее 8 Мб
Память ROM (ПЗУ)	не менее 4 Мб
Интерфейсы	USB, LAN (Ethernet).
Печатаемые коды	Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 (в том числе с подмножествами), Code 128 UCC, EAN-8, EAN-13, EAN 128 (в том числе с подмножествами).
Поддерживаемые языки	ZPL, EPL.

17. Принтер тип № 1

Характеристика	Значение
Основные характеристики	
Технология печати	лазерная
Цветность печати	черно-белая
Максимальный формат печати	не менее А4
Скорость ч/б печати (А4)	не менее 33 стр./мин.
Ресурс картриджа	не менее 4000 стр.
Нагрузка в месяц	не ниже 10000 стр.
Способ подключения	USB, Ethernet (RJ - 45)

18. Принтер тип № 2

Характеристика	Значение
Основные характеристики	
Технология печати	лазерная
Цветность печати	черно-белая
Максимальный формат печати	не менее А4
Скорость ч/б печати (А4)	не менее 50 стр./мин.
Ресурс картриджа	не менее 12000 стр.
Нагрузка в месяц	не ниже 75000 стр.
Способ подключения	USB, Ethernet (RJ - 45)

19. Принтер тип № 3

Характеристика	Значение
Основные характеристики	
Технология печати	лазерная
Цветность печати	цветная
Максимальный формат печати	не менее А4
Скорость печати (А4)	не менее 20 стр./мин.
Ресурс картриджа	не менее 5000 стр.
Нагрузка в месяц	не ниже 10000 стр.
Способ подключения	USB, Ethernet (RJ - 45)

20. МФУ тип № 1

Характеристика	Значение
Основные характеристики	
Технология печати	лазерная
Цветность печати	черно-белая
Максимальный формат печати	не менее А4
Скорость печати (А4)	не менее 33 стр./мин.
Ресурс картриджа	не менее 5000 стр.
Нагрузка в месяц	не ниже 25000 стр.
Тип сканирования	планшетный/протяжный
Разрешение сканирования	не ниже 600 x 600 dpi
Способ подключения	USB, Ethernet (RJ - 45)

21. МФУ тип № 2

Характеристика	Значение
Основные характеристики	
Технология печати	лазерная
Цветность печати	цветная
Максимальный формат печати	не менее А4
Скорость печати (А4)	не менее 30 стр./мин.
Ресурс картриджа	не менее 6000 стр.
Нагрузка в месяц	не ниже 50000 стр.
Тип сканирования	планшетный/протяжный
Разрешение сканирования	не ниже 600 x 600 dpi
Способ подключения	USB, Ethernet (RJ - 45)

22. Мультимедийная панель тип № 1

Характеристика	Значение
Основные характеристики	
Тип ЖК-матрицы	TFT IPS

Диагональ	не менее 55 дюймов
Разрешение	не ниже 3840x2160 пикселей
Яркость	не ниже 500 кд/м ²
Время отклика	не более 10 мс.
Интерфейс USB 2.0 Type A	не менее 1 шт.
Интерфейс сетевой RJ45 (LAN)	не менее 1 шт.
Видеовыход HDMI	не менее 1 шт.
Видеовыход DisplayPort	не менее 1 шт.
Веб-камера	Наличие
Стереодинамики (встроенные)	Наличие
Микрофон (встроенный)	Наличие
WiFi	Наличие
Bluetooth	Наличие
Возможность крепления на стену	VESA
Кронштейн для крепления на стену	Наличие
Регулировка кронштейна	По наклону
Условия эксплуатации	В помещении
Вес	не более 30 кг
Гарантия	12 мес.

23. Считыватель электронных полисов ОМС тип № 1

Характеристика	Значение
Основные характеристики	
Соответствие стандартам	FIPS 201; TAA; EN60950/IEC 60950; ISO 7816; CE; FCC; RC; VCCI; PC/SC; CCID; EMV 2000 Level или аналогичные.
Интерфейс подключения	USB

24. Очки дополненной реальности системы «Удаленный помощник» тип № 1

Характеристика	Значение
Основные характеристики	
Разрешение дисплея	не менее 854×480 пикселей
Угол обзора	20 градусов
Операционная система	Не ниже Android версии 8.1.0
Встроенная память	не менее 16 Гб
Оперативная память	не менее 2 Гб
Поддержка карт памяти (MicroSD)	до 256 Гб
Аккумулятор	не менее 3250 мАч
Запись видео	16 МР, до 1080р при 30 кадр/с. Кодеки: VP8, VP9 и поддержка H.264, H.265 HEVC.
Управление	Голосовое, кнопки гарнитуры.

Поддержка языков	Английский, Русский.
Разъемы	3,5 мм Jack (аудиовыход), Micro USB, USB Type-C.
Беспроводной интерфейс	Стандарт БЛВС IEEE 802.11 b/a/g/n.

25. Принтер браслетов тип № 1

Характеристика	Значение
Основные характеристики	
Класс принтера	Настольный
Назначение	Печать браслетов
Память	8 Mb SDRAM
Интерфейс подключения	USB, Ethernet
Разрешение печати	Не ниже 300 dpi
Длина печати	До 1016 мм
Скорость печати	не менее 102 мм/сек
Способ печати	Термопечать
Ширина печати	48 мм
Диаметр втулки (внутренний)	25.4 мм
Диаметр рулона (максимальный)	165 мм
Длина этикетки	10 ~ 1016 мм
Тип этикетки	Непрерывная, фасонная, с черной меткой, сложенная гармошкой, перфорированная, браслеты (намотка наружу)
Толщина этикеток	0.06 ~ 0.19 мм
Ширина этикетки	15 ~ 52 мм
Встроенные шрифты	8 буквенно-цифровых шрифтов Monotype Imaging® — механизм отображения шрифтов True-type с одним масштабируемым шрифтом CG Triumvirate Bold Condensed.
Двумерные штрих-коды	PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR-код, Aztec.
Линейные штрих-коды	Code 39, Code 93, Code 128UCC, Code 128 подклассы А, В, С, Codabar, Interleave 2 из 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN и цифровые дополнения UPC 2 (5), MSI, PLESSEY, POSTNET, China POST, GS1 DataBar, Code 11.

26. Гарнитура тип № 1

Характеристика	Значение
Основные характеристики	
Типоразмер (форм-фактор)	гарнитура с наушником и микрофоном
Тип подключения к АРМ или ноутбуку	проводной и/или Bluetooth
Частотный диапазон микрофона	не менее 200 – 12000 Гц
Чувствительность микрофона	не менее 35 дБ
Шумоподавление микрофона с соотношением «сигнал-шум»	не менее 70 дБА
Частотная характеристика динамика	не менее диапазона 300 – 6800 Гц
Количество динамиков (наушников)	1
Адаптер Bluetooth для подключения к АРМ или ноутбуку	Наличие
Функция временного отключения записи звука с микрофона (mute)	Наличие
Функция регулировки уровня сигнала динамика и микрофона	Наличие

Приложение 3
к Отраслевому стандарту оснащения
медицинских организаций
государственной системы здравоохранения
города Москвы, оказывающих
специализированную,
в том числе высокотехнологичную,
медицинскую помощь, в части обеспечения
подсистем и сервисов автоматизированной
информационной системы города Москвы
«Единая медицинская
информационно-аналитическая система
города Москвы»

Среднее значение электропотребления средств вычислительной техники

№	Наименование	Потребляемая мощность, Вт
1	АРМ тип № 1	500
2	АРМ тип № 2	400
3	АРМ тип № 3	600
4	АРМ тип № 4	750
5	АРМ тип № 5	400
6	АРМ тип № 6	800
7	АРМ тип № 7	400
8	АРМ тип № 8	600
9	Ноутбук тип № 1	150
10	Ноутбук тип № 2	500
11	Станция обработки медицинских изображений тип № 1	850
12	Планшет тип № 1	50
13	Сканер штрих-кода тип № 1	20
14	Сканер штрих-кода тип № 2	20
15	Принтер штрих-кода тип № 1	100
16	Принтер штрих-кода тип № 2	100
17	Принтер тип № 1	600
18	Принтер тип № 2	800
19	Принтер тип № 3	600
20	МФУ тип № 1	600
21	МФУ тип № 2	700
22	Мультимедийная панель тип № 1	150
23	Считыватель электронных полисов ОМС тип № 1	20
24	Очки дополненной реальности системы «Удаленный помощник» тип № 1	50
25	Принтер браслетов тип № 1	50
26	Гарнитура тип № 1	20