

**НОРМАЛИ
ПЛАНИРОВОЧНЫХ
ЭЛЕМЕНТОВ
ЖИЛЫХ
И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ**

ВЫПУСК

НП

6.1.1.2-82

**ЛЕЧЕБНЫЕ
ЗДАНИЯ
•
БОЛЬНИЦЫ**

**ОТДЕЛЕНИЯ
АНЕСТЕЗИОЛОГИИ
И РЕАНИМАЦИИ,
РЕАНИМАЦИИ
И ИНТЕНСИВНОЙ
ТЕРАПИИ
ОТДЕЛЕНИЯ
ПЕРЕЛИВАНИЯ
КРОВИ**



СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Основные требования к проектированию	4
Раздел I. Исходные данные (листы 1—7)	7
Исходные габариты (лист 1)	7
Номенклатура мебели и оборудования (листы 2—7)	8
Раздел II. Отделения анестезиологии и реанимации, реанимации и интенсивной терапии (листы 8—15)	20
Габаритные схемы (листы 8—12)	20
Реанимационные залы (лист 8)	20
Предреанимационная на один и два зала. Лаборатория срочных анализов	21
Помещение пламенного фотометра. Стерилизационная (лист 9)	21
Помещения для хранения и классификации крови. Палаты интенсивной терапии. Пост дежурной медицинской сестры (лист 10)	22
Помещения: мытья и стерилизации суден; мытья и сушки клеенок; кладовой предметов уборки; сортировки и временного хранения грязного белья. Изолятор с травматологической кроватью. Буфетная. Кабинет врача анестезиолога-реаниматора. Комната сестры-хозяйки (лист 11)	23
Схемы взаимосвязи помещений. Поступление больных в подразделения отделений анестезиологии и реанимации, реанимации и интенсивной терапии.	
Отделение анестезиологии и реанимации, реанимации и интенсивной терапии (лист 12)	24
Пример планировки (листы 13—15)	25
Отделение анестезиологии и реанимации (с палатами интенсивной терапии)	25
Отделения реанимации и интенсивной терапии для больных, поступающих из стационара (лист 13)	25
Отделение анестезиологии и реанимации (с палатами интенсивной терапии)	25
Отделение реанимации и интенсивной терапии на шесть больных, поступающих из стационара (лист 14)	26
Отделение анестезиологии и реанимации (с палатами интенсивной терапии).	
Отделение реанимации и интенсивной терапии на шесть коек для больных, поступающих помимо стационара (лист 15)	27
Раздел III. Отделения переливания крови (листы 16—19)	28
Габаритные схемы (листы 16—18):	28
Регистратура с картотекой доноров. Лаборатория предварительных анализов крови. Комната доноров с буфетной. Комната для переодевания доноров (с умывальником). Предреанимационная. Боксированная операционная (лист 16)	28
Предбокс. Комната для упаковки и маркировки флаконов с кровью. Растворная. Помещение серологических исследований. Комната для определения австралийского антигена. Монтажная. Бокс с предбоксом (лист 17)	29
Центрифужная. Помещение для хранения и выдачи крови (с холодильной камерой). Банк замороженной крови (лист 18)	30
Схема взаимосвязи помещений. Пример планировки отделения переливания крови на 1000 мл заготавливаемой крови (лист 19)	31
Раздел IV. Планировки по отделке помещений (листы 20—21)	32
Карта от отделок работ:	
Отделение анестезиологии и реанимации, реанимации и интенсивной терапии (лист 20)	32
Отделение переливания крови (лист 21)	32

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
КОМИТЕТ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ
СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПРОЕКТНЫЙ И
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ
ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ
УЧРЕЖДЕНИЙ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ.
(ГИПРОНИИЗДРАВ)

НОРМАЛИ

ПЛАНИРОВОЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ
ЗДАНИЙ

ЛЕЧЕБНЫЕ ЗДАНИЯ. БОЛЬНИЦЫ

Выпуск

НП 6.1.1.2-82

Отделения анестезиологии и реанимации, реанимации
и интенсивной терапии. Отделения переливания крови



МОСКВА СТРОИИЗДАТ 1987

Нормали планировочных элементов жилых и общественных зданий: Лечебные здания. Больницы: Вып. НП 6. 1. 1. 2—82: Отделения анестезиологии и реанимации, реанимации и интенсивной терапии. Отделения переливания крови/Минздрав СССР. Гос. проект, и НИИ по проектированию учреждений здравоохранения.— М.: Стройиздат, 1987. — 32 с.: ил.

Содержатся основные требования к проектированию отделений анестезиологии и реанимации, отделений переливания крови. Представлены функциональные зоны, схемы взаимосвязи помещений, номенклатура оборудования и мебели, карта отделочных работ, габаритные схемы основных помещений и примеры планировки. Планировочные схемы отделений составлены применительно к основным конструктивным схемам.

Для архитекторов и инженерно-технических работников проектных организаций.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРОЕКТНЫЙ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ УЧРЕЖДЕНИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

**НОРМАЛИ ПЛАНИРОВОЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ.
ЗДАНИЯ ЛЕЧЕБНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ. БОЛЬНИЦЫ.**

НП 6.1.1.2—82

**ОТДЕЛЕНИЯ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАЦИИ, РЕАНИМАЦИИ И ИНТЕНСИВНОЙ
ТЕРАПИИ. ОТДЕЛЕНИЯ ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ.**

Редакция литературы по градостроительству и архитектуре

Зав. редакцией **Т. Н. Федорова**

Редактор **М. А. Гузман**

Мл. редактор **Н. В. Рослякова**

Внешнее оформление художника **К. Д. Юрченко**

Технический редактор **Ю. Л. Циханкова**

Корректор **М. Е. Шабалина**

Н/К

Сдано в набор 15.01.86. Подписано в печать 22.09.86. Формат 84×108¹/₁₆. Бумага тип. № 2. Гарнитура «Литературная». Печать высокая. Усл. печ. л: 3,36. Усл. кр.-отт. 3,99. Уч.-изд. л. 3,48. Тираж 5000 экз. Изд. № XII—1705. Заказ 413. Цена 15 коп.

Стройиздат, 101442, Москва, Каляевская, 23а

Владимирская типография Союзполиграфпрома при Государственном комитете СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли. 600000, г. Владимир, Октябрьский проспект, д. 7

Серия нормалей планировочных элементов жилых и общественных зданий разрабатывается в развитие норм проектирования в соответствии со СНиП. Ведущие организации по разработке темы: ЦНИИЭП жилища и ЦНИИЭП учебных зданий. В разработке серии нормалей принимают участие ЦНИИЭП комплексов и зданий культуры, спорта и управления им. Б. С. Мезенцева, КиевЗНИИЭП, ТбилЗНИИЭП, Гипронииздрав, МНИИТЭП ГлавАПУ Москвы.

Методическое руководство авторским коллективом по разработке серии нормалей и общее редактирование осуществляет канд. архит. Е. С. Раева (сектор методологии типового проектирования жилища ЦНИИЭП жилища).

Выпуск НП 6.1.1.2-82 разработан институтом Гипронииздрав (директор А. Н. Голощапов, главный инженер А. В. Иванов, начальник отдела медицинской технологии и комплексного оснащения А. Л. Ганзбург, главный инженер отдела М. Г. Парафенюк).

Руководитель темы — инж. С. М. Козаков. Авторы выпуска НП 6.1.1.2-82 инженеры-технологи Т. С. Большакова, В. Н. Верхососов, С. М. Козаков, Т. П. Огнева, Е. Я. Страхова,

канд. арх. В. А. Матросов. Графическое и техническое оформление — техники Е. А. Матросова, О. Б. Новикова. Консультант — заведующий реанимационно-анестезиологическим отделением больницы № 24 Москвы канд. мед. наук Ф. Р. Черняховский.

Нормали одобрены научно-техническим советом Гипронииздрава 25 декабря 1980 г. (протокол № 17), утверждены Минздравом СССР 26 февраля 1982 г., одобрены Госгражданстроем 19 апреля 1982 г. (приказ № 109).

После опубликования данного выпуска утрачивают силу нормали НП 6.1.2-75 «Помещения лечебных зданий. Больницы. Отделения анестезиологии и реанимации».

Отзывы и замечания по нормалям, а также предложения о дальнейшей работе по нормализации планировочных элементов зданий просьба направлять по двум адресам: 127434, Москва, Дмитровское ш., д. 9, кор. 6. Центральный научно-исследовательский институт типового и экспериментального проектирования жилища (ЦНИИЭП жилища), отдел стандартизации;

117802, Москва, Новые Черемушки, Научный пр., д. 12, Гипронииздрав, отдел медицинской технологии и комплексного оснащения.

ВВЕДЕНИЕ

Цель разработки нормалей — внедрение в проектирование и строительство прогрессивных функциональных и технических решений, а также совершенствование процесса проектирования. Нормали являются частью общей системы типизации, унификации и стандартизации в жилищно-гражданском строительстве. Они содержат исходные нормативы, справочные данные, а также конкретные рекомендации, подготовленные на основе действующих норм проектирования и государственных стандартов в развитие глав СНиП. Нормали служат пособием по проектированию жилых и общественных зданий и издаются отдельными выпусками по видам и типам зданий или по основным группам помещений отдельных типов зданий.

При разработке нормалей за основу приняты действующие нормативные документы, требования и условия, которые определяют объемно-планировочные решения и параметры нормализуемых помещений, элементов и оборудования: нормы проектирования отдельных видов жилых и общественных зданий в соответствии с главами СНиП; санитарные и противопожарные нормы проектирования зданий (СНиП и СН); государственные стандар-

ты мебели и оборудования; единая модульная система в строительстве (ЕМС); правила техники безопасности, относящиеся к оборудованию зданий; общесоюзный каталог промышленных изделий; действующие каталоги и рекомендации по типам и габаритам технологического, санитарно-технического и электро-технического оборудования, встроенной и передвижной мебели.

Для маркировки выпусков нормалей приняты следующие буквенные и цифровые обозначения: НП — нормали планировочные; первая цифра — порядковый номер главы, охватывающей ряд зданий, объединяемых по однородным функциональным признакам; вторая — порядковый номер раздела, включающего определенный вид зданий; третья цифра — тип здания (сооружения); четвертая — группа основных помещений в данном типе здания; после дефиса указан год утверждения нормалей. Например, маркой НП 6.1.1.2-82 обозначено: НП — нормали планировочные; 6 — нормали основных помещений зданий лечебно-оздоровительного назначения и массового отдыха; 6.1 — помещения лечебных зданий; 6.1.1. — больницы; 6.1.1.2 — отделения анестезиологии и реанимации, реанимации и интенсив-

ной терапии, отделения переливания крови; 82—год утверждения.

Внутри каждого выпуска нормалей листы с чертежами и текстом имеют свои порядковые номера.

Нормали НП 6.1.1.2-82 «Отделения анестезиологии и реанимации, реанимации и интенсивной терапии. Отделения переливания крови» входят в состав серии нормалей планировочных элементов жилых домов и общественных зданий.

Нормали являются пособием по проектированию отделений анестезиологии и реанимации, реанимации и интенсивной терапии больниц и отделений переливания крови больниц и поликлиник. Планировочные решения рассчитаны в основном на обычные условия строительства во II, III климатических районах СССР и в подрайоне IV. Нормалами предусматривается применение планировочных решений для полносборного строительства

зданий каркасно-панельной конструкции с шагом колонн 600×600 см.

При разработке нормалей учитывались следующие общие условия: габариты человека и групп людей в различных условиях; функциональные и технологические процессы, связанные с трудовыми функциями человека, а также с работой механизмов и оборудования; требования видимости; санитарно-гигиенические нормы площади; каталоги и рекомендации по типам и габаритам технологического, санитарно-технического оборудования и передвижной мебели; противопожарные требования к ширине и длине эвакуационных путей (коридоров, проходов, лестниц, дверей); правила техники безопасности при размещении технологического и специального оборудования.

За основу приняты действующие нормативные документы, правила и инструкции.

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТИРОВАНИЮ

Отделения анестезиологии и реанимации, реанимации и интенсивной терапии. Задачами отделения анестезиологии и реанимации, реанимации и интенсивной терапии являются: 1) выполнение мероприятий по подготовке и проведению обезболивания при операциях, родах, специальных диагностических и лечебных процедурах; 2) осуществление комплекса мероприятий по реанимации и интенсивной терапии больных с расстройством функций жизненно важных органов до стабилизации их деятельности; 3) повышение уровня теоретических знаний и обучение медицинского персонала учреждения практическим навыкам в области реанимации.

Отделения анестезиологии и реанимации (с палатами интенсивной терапии), реанимации и интенсивной терапии не должны быть проходными. В них необходимо обеспечивать строгий лечебно-охранительный режим и требования асептики. Вход персонала в отделение должен предусматриваться через санитарный пропускник.

Отделения анестезиологии и реанимации (с палатами интенсивной терапии), реанимации и интенсивной терапии должны размещаться с учетом обеспечения коротких и удобных маршрутов для быстрого и беспрепятственного транспортирования больных, поступающих в эти отделения из стационара и помимо приемного отделения. Этому требованию в значительной степени удовлетворяет расположение отделения реанимации и интенсивной терапии на первом этаже с устройством отдельного подъезда и входа в непосредственной близости

от реанимационного зала.

Размещение отделения анестезиологии и реанимации с палатами интенсивной терапии во многом обусловлено профилем лечебно-профилактического учреждения, характером его работы, а также соотношением плановой и экстренной помощи. В больницах, осуществляющих, главным образом, плановую хирургическую помощь, отделение и палаты целесообразно приближать к операционному блоку, так как при таких условиях основной задачей его работы является проведение послеоперационной интенсивной терапии.

Инженерное оснащение (отопление, вентиляция, кондиционирование воздуха, водоснабжение, канализация, электроснабжение, слаботочные устройства, медицинские газы и трубопроводы вакуумной сети) должно выполняться в соответствии со СНиП II-69-78. Кроме того, необходимо предусматривать звуковую и световую сигнализацию, системы слежения за состоянием больных и селекторную связь в кабинетах заведующего, врача анестезиолога-реаниматора и на посту дежурной медсестры.

Назначение основных помещений следующее.

Реанимационный зал служит для проведения комплекса экстренных мероприятий по борьбе с острыми критическими нарушениями жизненно важных функций человеческого организма; *предреанимационная* — для санитарной обработки больных и персонала до и после реанимации.

Лаборатория срочных анализов предназна-

чена для выполнения в кратчайшее время клинико-диагностических лабораторных исследований, необходимых для осуществления контроля за состоянием жизненно важных функций организма и принятия оперативных решений при проведении реанимации и интенсивной терапии; *помещение пламенного фотометра* — для определения экспресс-методом электролитов крови; *помещение для хранения и классификации крови* — для срочного установления групповой принадлежности крови, ее хранения в охлажденном состоянии и выдачи для гемотерапии.

Стерилизационная используется для стерилизации независимо от центрального стерилизационного отделения предметов ухода за больными и инструментов.

Палата интенсивной терапии — это помещение для лечения и контроля жизненно важных функций больных. *Изолятор* с травматологической кроватью предназначен для выполнения тех же функций, что и палата интенсивной терапии, в отношении травматологических, инфекционных больных и больных с гнойными процессами.

Помещение (пост) дежурной медсестры служит для осуществления круглосуточного наблюдения и контроля за состоянием больных дежурной медсестрой в палате интенсивной терапии. *Кабинет врача анестезиолога-реаниматора* используется для ведения медицинской документации и дистанционного наблюдения за состоянием больных, находящихся в палатах интенсивной терапии.

Комната¹ центрального пульта мониторинга системы слежения за состоянием больных предназначена для размещения аппаратуры дистанционного слежения за больными, обеспечивающей дистанционную индикацию и измерение основных физиологических параметров (частота дыхания, частота пульса, артериальное давление, биоэлектрическая активность сердца, температура тела и др.) у каждого из больных, находящихся в палатах интенсивной терапии.

Буфетная с оборудованием для мытья и стерилизации посуды применяется для обеспечения питанием больных, находящихся в палатах интенсивной терапии.

С учетом структуры сети лечебно-профилактических учреждений города и потребности в соответствующих видах специализированной медицинской помощи в крупных лечебно-профилактических учреждениях при специализированных отделениях реанимации и интенсивной терапии в соответствии с заданием на про-

ектирование могут предусматриваться *помещения для установки барокамеры и проведения гипербарической оксигенации, помещение для гемодиализа, лимфо- и гемосорбции.*

Вместимость палат интенсивной терапии для детей не должна превышать трех коек; при входах в палаты необходимо предусматривать шлюзы.

Отделение переливания крови. Его организуют в соответствии с действующими штатными нормативами и оно является структурным подразделением больницы и поликлиники.

Задачами отделения переливания крови в лечебно-профилактическом учреждении являются: заготовка донорской крови в объемах, полностью обеспечивающих потребность данного учреждения; удовлетворение потребности больницы в компонентах и препаратах крови и кровезаменителях; заготовка иммунной плазмы и крови; организация и руководство процессом переливания крови; ведение учета и отчетности. Отделение переливания крови следует размещать на первом этаже изолированно от остальных помещений с отдельными входами для доноров и персонала. Помещения, которые посещает донор до и после дачи крови (кабинет врача, лаборатория предварительных анализов, комната доноров с буфетной, комната переодевания, предбоксы, комната отдыха), должны быть отделены от помещений, в которых исследуют, хранят и выдают кровь.

Ядром отделения переливания крови является операционный блок, состоящий из боксированной операционной, предбоксы и предоперационной. Операционный блок должен быть изолирован от других помещений.

Назначение основных помещений следующее.

Ожидательная предназначена для временного нахождения доноров перед регистрацией и обследованием врачом, дачей крови на предварительный анализ; *регистратура с картотечкой* — для регистрации доноров и хранения донорских карточек и журналов.

Лаборатория предварительных анализов крови — помещение для взятия пробы и определения групповой и резус-факторной принадлежности крови донора, содержания в ней гемоглобина, а также для проведения иммунологического подбора крови и ее компонентов перед трансфузией.

В *кабинете врача* происходит медицинское освидетельствование доноров терапевтом.

Комната доноров с буфетной — помещение, где доноры принимают завтрак (горячий чай с белым хлебом) и ожидают вызова для дачи крови.

Комнаты для переодевания доноров предусматриваются две: мужская и женская. Каждая из них делится на две зоны с установлен-

¹ Данная комната в нормативах не предусмотрена из-за отсутствия необходимой аппаратуры отечественного производства и отсутствия штатов.

ными в ряд сквозными шкафами для одежды. В первой зоне (с умывальником) донор моет руки, надевает белый халат и маску-шлем. Выйдя из первой зоны, в тамбуре, расположенном перед входом в предбокс, донор надевает бахилы. После дачи крови он проходит во вторую зону комнаты для переодевания (с противоположной стороны), надевает оставленную в сквозных шкафах одежду и переходит через общий коридор в комнату отдыха.

Предоперационная служит для надевания одежды при работе в асептических условиях, а также для санитарной обработки рук персонала, осуществляющего заготовку крови, чтобы устранить возможность контактного инфицирования крови.

Боксированная операционная предназначена для заготовки крови от доноров. Операционная изолирована от предбокса застекленной в верхней части перегородкой, имеющей на уровне 85 см от пола окна для рук доноров, перекрываемые сдвижными створками. У нижнего края окон необходимо предусматривать подлокотники. Операционная разделена экранами на рабочие места по числу донорских столов (кресел) в зависимости от объема заготавливаемой крови (один — три стола) из расчета пропускной способности не менее трех доноров в 1 ч на одно место.

Предбокс служит для размещения доноров при заготовке крови. Донор размещается на перевязочном столе или кресле и подает руку через окно в перегородке в операционную (створки окна открывают в соответствии с положением правой или левой руки).

В предбоксе предусмотрено место для регистратора, который выдает донорам марки-этикетки перед дачей крови и соответствующую документацию после нее.

Перед дачей крови в предбоксе на руку донора препарат (жгутист) накладывает жгут. Здесь же препарат в присутствии донора наклеивает марки-этикетки на переданные из операционной (через окно) флакон (или пластиковый мешок) и пробирки-спутники с кровью, после чего донор покидает предбокс, а флакон (мешок) с пробирками передают в комнату для упаковки.

Комнату для упаковки и маркировки флаконов используют для герметизации флаконов или мешков с кровью и окончательной их маркировки после аprobации крови. Тубусы флаконов герметизируют в расплавленном парафине, пластиковые мешки — запаиванием трубки с помощью высокочастотного генератора или наложением на нее узлов.

Растворная предназначена для получения апиrogenной дистиллированной воды, приготовления рабочих растворов, хранения реактивов и соответствующих принадлежностей.

Монтажная служит для сборки и подготовки к передаче на последующую стерилизацию систем, используемых при заготовке крови и ее компонентов, а также для хранения систем и других материалов.

Бокс с предбоксом — помещение, в котором обеспечивают стерильные условия для отделения плазмы после центрифугирования донорской крови, а также для заготовки эритроцитной массы и эритроцитной взвеси. Предбокс служит для подготовки медицинского персонала к работе в боксе и для других вспомогательных операций. В *центрифужной* разделяют плазму и глобулярную массу донорской цельной крови.

Помещение серологических исследований предназначено для проведения серологических реакций на сифилис крови доноров после ее заготовки (из флакона-спутника), а *комната для определения австралийского антигена* — для определения вируса инфекционного гепатита в крови донора после ее заготовки (из флакона-спутника).

Помещение для хранения и выдачи крови (с холодильной камерой) служит для хранения консервированной крови (при температуре $4 \pm 2^\circ\text{C}$), ее препаратов, компонентов, кровезаменителей, стандартных сывороток и др. Кровь хранят двумя отдельными партиями — готовую к применению (апробированную) и требующую проверки на пригодность (неапробированную). Здесь же комплектуют заказы и через передаточное окно выдают кровь и другие материалы. В отделениях с небольшим объемом заготавливаемой крови вместо холодильной камеры могут предусматриваться шкафные холодильники. При этом апробированная и неапробированная кровь хранится в разных холодильниках. Отделение холодильной камеры или шкафные холодильники с неапробированной кровью должны закрываться на замок. Для хранения плазмы предусматривают морозильники с температурой -18°C .

Банк замороженной крови предназначен для проведения замораживания крови, ее длительного хранения при низких температурах и размораживания перед поступлением потребителям.

Процедурная для иммунизации доноров служит для проведения донорам инъекций иммунных препаратов.

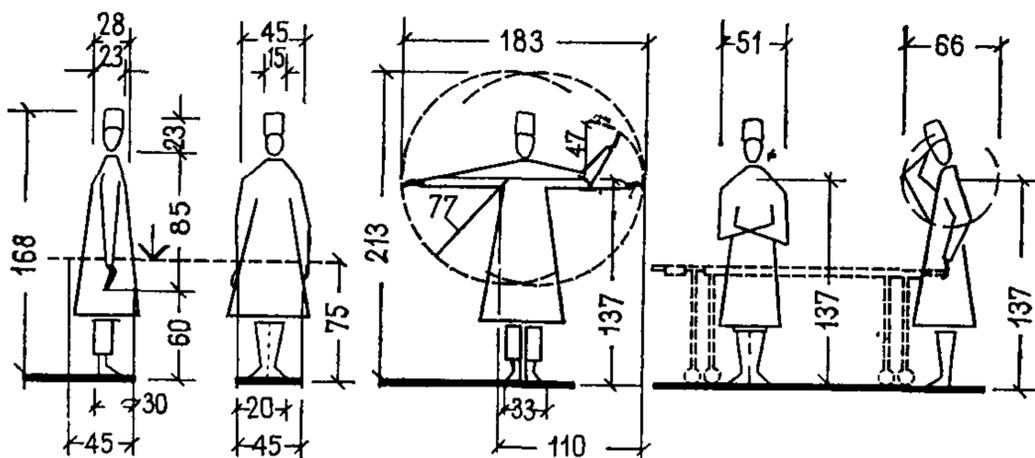
РАЗДЕЛ I. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(листы 1—7)

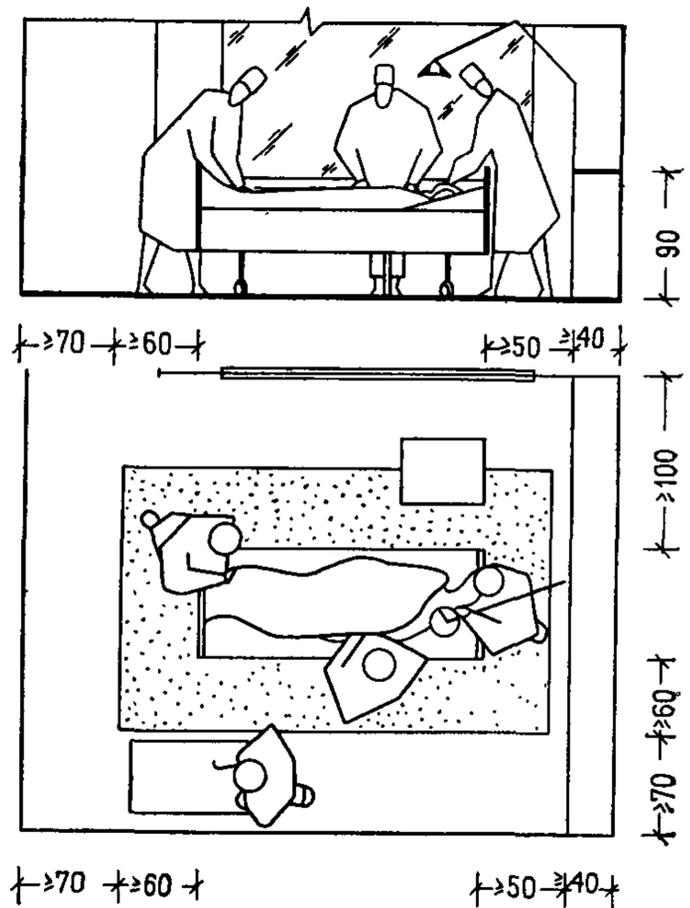
<p>ОТДЕЛЕНИЯ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАЦИИ, ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ</p>	<p>ИСХОДНЫЕ ГАБАРИТЫ</p>	<p>1</p>
--	---------------------------------	----------

Данные приведены по материалам ВНИИТЭ «Рекомендации по габаритам бытового оборудования», 1968 г., с уточнениями в 1972 г. по результатам более поздних исследований НИИ и Музея антропологии им. Д. Н. Анучина МГУ.

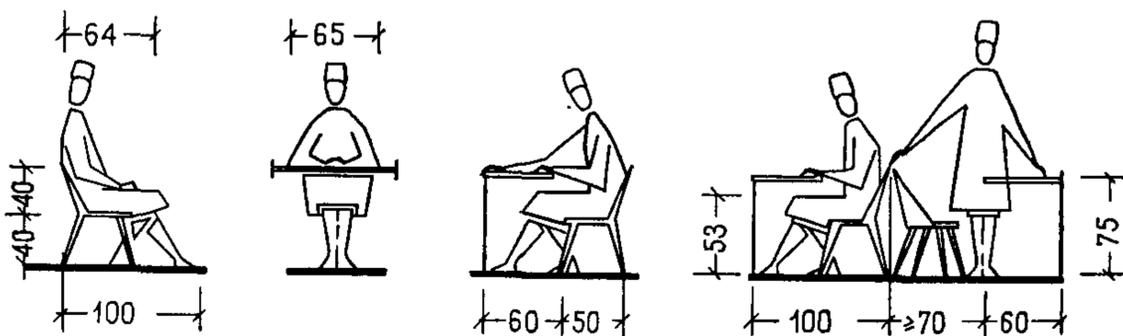
ГАБАРИТЫ ЧЕЛОВЕКА



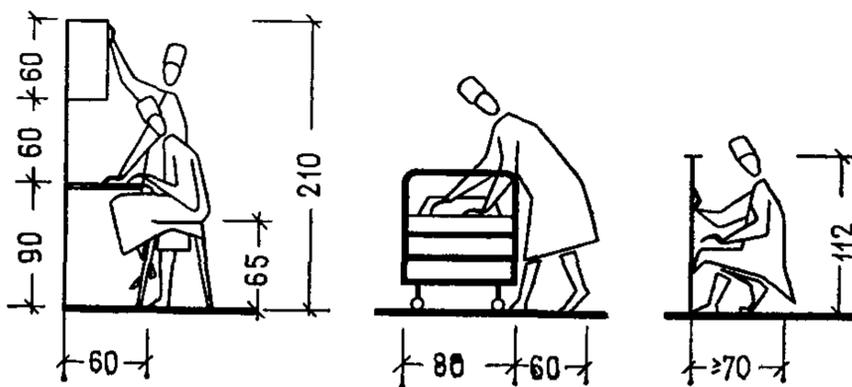
**ГАБАРИТЫ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ, ЗАНИМАЕМОЙ
МЕДИЦИНСКИМ ПЕРСОНАЛОМ В РАЗЛИЧНЫХ
ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОЗАХ**



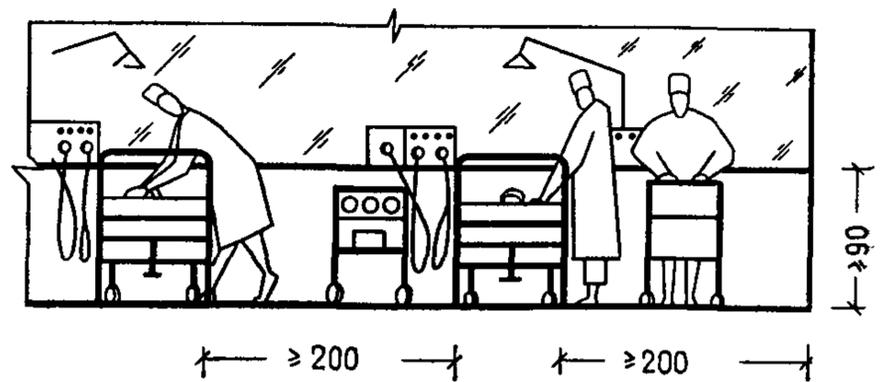
ГАБАРИТЫ МЕСТА, ЗАНИМАЕМОГО ЧЕЛОВЕКОМ В ПОЛОЖЕНИИ СИДЯ



**ГАБАРИТЫ МЕСТА, ЗАНИМАЕМОГО ЧЕЛОВЕКОМ
В РАЗЛИЧНЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОЗАХ**



ШИРИНА ПРОХОДОВ МЕЖДУ КРОВАТЯМИ



ОТДЕЛЕНИЯ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАЦИИ, ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ	НОМЕНКЛАТУРА МЕБЕЛИ И ОБОРУДОВАНИЯ	2
---	---	---

№ п. п.	Индекс и номер оборудования	Наименование оборудования	Тип, марка	Габаритные размеры (длина×ширина×высота), мм	Масса, кг	Электротехнические данные			ГОСТ, ОСТ, ТУ, МРТУ, завод-изготовитель или номер рабочих чертежей
						напряжение, В	число фаз	потребляемая мощность, кВт	
1	9	Стол медсестры	—	1100×630×740	30	—	—	—	Инд. ОН-7-301/2; проект № МОН-404-12; североосетинское производственное мебельное объединение «Казбек», г. Орджоникидзе
2	10	Стол палатный	—	850×630×740	15	—	—	—	Инд. ОН-7-301/3; проект № МОН-404-03; североосетинское производственное мебельное объединение «Казбек», г. Орджоникидзе
3	19	Стол журнальный	—	1100×550×551	6,8	—	—	—	Инд. ОН-4-375/9; проект № 4143-11; Истринская мебельная фабрика, Московская обл.
4	20	Тумбочка прикроватная	—	475×400×740	13,2	—	—	—	Инд. ОН-7-301/5; проект МОН-404-05; североосетинское производственное мебельное объединение «Казбек», г. Орджоникидзе
5	24	Стул винтовой	—	D=320; H=400— 545	4,6	—	—	—	ТУ 46-22-693-76; касимовский завод «Зоветоборудование», Рязанская обл.
6	32	Стул на металлическом каркасе жесткий	—	430×440×770	2,9	—	—	—	Инд. ОС-02-121/1; ленинградское производственное мебельно-деревообрабатывающее объединение «Ладога»

7	39	Кресло на металлическом каркасе мягкое	—	460×450×770	7	—	—	—	Инд. ОС-13-259/3; Московский завод металлической мебели
8	42	Кушетка смотровая	—	1850×600×500	8	—	—	—	Инд. ОН-7-301/12; североосетинское производственное мебельное объединение «Казбек», г. Орджоникидзе
9	54	Стул полумягкий	—	430×470×770	4,8	—	—	—	Инд. ОН-7-301/7; Румянцевская фабрика медицинской мебели, Московская обл.
10	60	Секция для грязного белья	—	1100×550×740	24	—	—	—	Инд. ОН-7-742/13; проект 410-13; Румянцевская фабрика медицинской мебели, Московская обл.
11	65	Шкаф для принадлежностей уборки	—	450×500×2000	29	—	—	—	Инд. ОН-7-742/4; проект 410-04; Румянцевская фабрика медицинской мебели, Московская обл.
12	146	Шкаф для поста дежурной медсестры	—	1003×418×1770	38	—	—	—	Инд. ОН-7-921/3; проект МОН-421-03; Московский мебельно-сборочный комбинат № 1
13	163	Стол письменный однотумбовый	—	1100×700×737	30	—	—	—	Инд. Ж22-4086/1; проект МК-20-72/1; Тартусский мебельный комбинат, ЭССР
14	203	Стеллаж четырехъярусный сборный	2М-00.00.00	980×720×2400	49	—	—	—	ГОСТ 14757—81; Талдомский завод технологического оборудования, Московская обл.
15	401	Стеллаж библиотечный	СБ	1280×300×2050	32	—	—	—	Мебельная фабрика Мосгороно
16	402	Стеллаж двусторонний	ОХ-2-554	1000×500×1500	38	—	—	—	Зуевский механический завод по производству аттракционов и нестандартизованного оборудования

ОТДЕЛЕНИЯ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАЦИИ, ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ	НОМЕНКЛАТУРА МЕБЕЛИ И ОБОРУДОВАНИЯ	3
---	---	---

№ п. п.	Индекс и номер оборудования	Наименование оборудования	Тип, марка	Габаритные размеры (длина×ширина×высота), мм	Масса, кг	Электротехнические данные			ГОСТ, ОСТ, ТУ, МРТУ, завод-изготовитель или номер рабочих чертежей
						напряжение, В	число фаз	потребляемая мощность, кВт	
17	403	Стеллаж пристенный с четырьмя полками	—	1250×800×2000	41	—	—	—	Опытно-экспериментальный комбинат торговой техники и оборудования Главного управления торговли Мосгорисполкома
18	А-28	Стерилизатор сухожаровый	СС-200М	620×530×685	45	220	1	1,8	ТУ 64-1-2498-75; Одесское объединение «Медлаборатортехника»
19	Б-8	Аквадистиллятор	АЭ-10		35	220/380	3	7,8	ТУ 64-1-308-78; ленинградское ПО «Красногвардеец»
	Б-8А	Аквадистиллятор	—	550×390×640	—	—	—	—	То же
	Б-8Б	Электроцит	—	296×176×297	—	—	—	—	»
20	В-24	Электроэнцефалограф переносной четырехканальный	ЭЭГП4-02		59	220	1	0,12	ТУ 64-1-1072-77; НПО радиоэлектронной медицинской аппаратуры «РЭМА», Львов
	В-24А	Электроэнцефалограф	—	780×430×233	35	—	—	—	
	В-24Б	Тележка	—	846×451×539,5	12	—	—	—	
21	В-112	Система наблюдения электронная «Монитор»	ДКС 4Т-01		483	220	1	1,3	ТУ 64-1-2995-77; НПО радиоэлектронной медицинской аппаратуры «РЭМА», Львов

	В-112А	Прикроватное устройство (четыре комплекта)	—	685×512×1280	—	—	—	—	То же
	В-112Д	Устройство выходное	—	150×131×160	10	—	—	—	»
	В-112Б	Пульт центральный	—	484×420×624	38	—	—	—	»
	В-112В	Регистратор	—	175×75×240	3	—	—	—	»
	В-112Г	Устройство регистрирующее	—	720×620×1220	120	—	—	—	»
22	В-118	Электрокардиограф 6-канальный с тепловой записью	ЭК 6Т-02	560×384×235	20	220	1	0,14	ТУ 64-1-3057-78; ленинградское ПО «Красногвардеец»
23	К-1	Комплект четырехместной жесткой мебели для столовых	ОН-10-294/2		—	—	—		Инд. ОН-10-294/2; фондодержатель «Союзторгоборудование»
	К-1А	Стол	—	800×800×800	9	—	—	—	То же
	К-1Б	Стул (четыре)	—	440×390×760	12	—	—	—	»
24	К-112	Электроплита бытовая	«Лысьва-10», ЭВЧШ-5-3-5.8/220	500×600×850	48	380/220 с нулевым проводом или 220	3 или 1	5,8	ГОСТ 14919—83*Е; Лысьвенский металлургический завод, Пермская обл.
25	К-222	Электрокипятильник непрерывного действия с автоматикой	КНЭ-25М	450×350×675	20	220/380	3	3	ГОСТ 23425—79*Е; ПО «Калининградторгмаш»
26	К-302	Стойка раздаточная секционная модулированная без подогрева	СРСМ	1470×840×860	160	—	—	—	ТУ 27-07-2791-73; изм. № 1-1975 г. и № 2-1978 г.; Комиссаровский завод торгового машиностроения, Ворошиловская обл.
27	К-511	Тележка грузовая двухколесная	ТГМ-125	440×400×1200	30	—	—	—	ТУ 27-07-3051-74; фондодержатель «Союзторгоборудование»
28	К-604	Стол производственный разделочный	СР-1	1100×630×850	33	—	—	—	ТУ 27-07-3016-74; Бердский завод торгового машиностроения, Новосибирская обл.

**ОТДЕЛЕНИЯ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ
И РЕАНИМАЦИИ,
ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ**

НОМЕНКЛАТУРА МЕБЕЛИ И ОБОРУДОВАНИЯ

4

№ п. п.	Индекс и номер оборудования	Наименование оборудования	Тип, марка	Габаритные размеры (длина×ширина×высота), мм	Масса, кг	Электротехнические данные			ГОСТ, ОСТ, ТУ, МРТУ, завод-изготовитель или номер рабочих чертежей
						напряжение, В	число фаз	потребляемая мощность, кВт	
29	К-605	Стол производственный раз-делочный	СР-2	1400×630×850	50	—	—	—	ТУ 27-07-3016-74; Бердский завод торгового машиностроения, Новосибирская обл.
30	К-619	Стол для сбора остатков пи-щи	СП-8	900×690×800	35	—	—	—	Алма-Атинский экспериментальный завод торгового оборудования
31	К-672	Шкаф для посуды	—	1200×600×1850	51	—	—	—	Инд. ОН-10-878/2; Мытищинский де-ревообрабатывающий комбинат, Московская обл.
32	К-673	Шкаф для хранения кухонной посуды и инвентаря	ШХП	770×425×1720	53	—	—	—	ТУ 27-07-2603-71; Ашхабадский ма-шиностроительный завод им. 20-ле-тия Туркменской ССР
33	К-676	Шкаф для хлеба	ЧШХ-2	1050×630×1950	125	—	—	—	ТУ 28 РСФСР 07-32-75; Ивановский завод торгового оборудования, Ива-новская обл.
34	К-729	Ванна моечная стационарная секционная модулированная	ВМСМ-1	630×630×860	29	—	—	—	ТУ 27-07-3094-75; Кибартайский за-вод торгового оборудования, ЛитССР
35	Л-7	Прибор для электрофореза	ПЭФ-3	280×170×115	14	220 или 127	1	0,13	ТУ 5.375-4231-77; Приборострои-тельный завод им. 50-летия Киргиз-ской ССР, г. Фрунзе
36	Л-26	Иономер переносной	И-102	250×160×90	5	220	1	0,015	ТУ 25-05-1572-79; Гомельский завод измерительных приборов

37	Л-30	Спектрофотометр	СФ-26	930×590×280	75	220	1	0,17	ТУ 3-3.1314-77; ленинградское оптико-механическое объединение им. В. И. Ленина
38	Л-57	Термостат электрический су-ховоздушный	ТС-80 (2Ц-450М)	560×540×1340	60	220 или 127	1	0,17	ТУ 64-1-1382-76; одесское объединение «Медлаборатортехника»
39	Л-72	Гемокоагулограф	ГКГМ4-02	540×290×350	27	127/220	1	0,08	ТУ 64-1-1074-75; НПО радиоэлектронной медицинской аппаратуры «РЭМА», г. Львов
40	Л-75	Шкаф сушильно-стерилизационный	ШСС-80П	680×600×1450	90	220	1	2,2	ТУ 64-1-909-80; НПО «Медфизприбор», Казань
41	Л-76	Шкаф сушильный электрический круглый	2В-151	472×385×835	28	220 или 127	1	0,5	ТУ 64-1-1411-76; одесское объединение «Медлаборатортехника»
42	Л-78	Центрифуга лабораторная клиническая	ОПН-3	435×400×290	15	220	1	0,3	ТУ 5-375-4260-76; Приборостроительный завод им. 50-летия Киргизской ССР, г. Фрунзе
43	Л-100	Гемоглобинометр фотоэлектрический	ГФ-3	370×220×340	10	127 и 220	1	0,04	ТУ 64-1-3003-77; НПО радиоэлектронной медицинской аппаратуры «РЭМА», Львов
44	Л-112	Центрифуга лабораторная медицинская рефрижераторная	ЦЛР-1	700×785×1260	230	380	3	3	ТУ 5-375-4263-80; Приборостроительный завод им. 50-летия Киргизской ССР, г. Фрунзе
45	Л-116	Комплект приспособлений для определения группы крови и резус-фактора	«Резус-1»	385×270×140	12	220	1	0,18	ТУ 64-1-2781-80; одесское объединение «Медлаборатортехника»
46	Л-143	Эритрогеметр фотоэлектрический	—	300×230×145	6	220	1	0,2	ТУ 64-1-1443-72; ленинградское ПО «Красногвардеец»
47	Л-147	Микроскоп биологический рабочий	«Биолам Р-1»	230×140×350	3,1	—	—	—	ТУ 3-3.1113-75; Ленинградское оптико-механическое объединение им. В. И. Ленина

ОТДЕЛЕНИЯ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАЦИИ, ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ	НОМЕНКЛАТУРА МЕБЕЛИ И ОБОРУДОВАНИЯ	5
---	---	---

№ п. п.	Индекс и номер оборудования	Наименование оборудования	Тип, марка	Габаритные размеры (длина×ширина×высота), мм	Масса, кг	Электротехнические данные			ГОСТ, ОСТ, ТУ, МРТУ, завод-изготовитель или номер рабочих чертежей
						напряжение, В	число фаз	потребляемая мощность, кВт	
48	Л-170	Баня водяная лабораторная с электрическим подогревом	—	230×220×132	1,5	220	1	0,7	ТУ 64-1-2850-80; НПО радиоэлектронной медицинской аппаратуры «РЭМА», Львов
49	Л-186	Штатив лабораторный	—	250×180×742	4,8	—	—	—	ТУ 64-1-707-80; Белгород-Днестровский завод медицинских изделий из полимерных материалов
50	Л-221	Тумба подсобная	—	430×600×850	19	—	—	—	Инд. ОН-7-302/17; проект № 9002-17; производственное мебельное объединение «Новгород»
51	Л-224	Шкаф вытяжной (малый)	—	1100×800×2512	112	—	—	—	Инд. ОН-7-302/25; проект № 9002-24; вильнюсское предприятие по ремонту медицинской техники управления «Медтехника» Минздрава ЛитССР
52	Л-229	Столик-подставка для центрифуги	—	590×800×750	33	—	—	—	Инд. ОН-7-589/5; проект № СЭС-401-05; вильнюсское предприятие по ремонту медицинской техники управления «Медтехника» Минздрава ЛитССР
53	Л-231	Стол лабораторный химический	—	1100×600×850	52	—	—	—	Инд. ОН-7-589/1; проект № СЭС-401-01; вильнюсское предприятие по ремонту медицинской техники управления «Медтехника» Минздрава ЛитССР

54	Л-267	Шкаф для химических реактивов	—	1100×510×1800	81	—	—	—	Инд. ОН-7-589/11; проект № СЭС-401-11; производственное мебельное объединение «Новгород»
55	Л-269	Шкаф для приборов	—	1100×510×1800	85	—	—	—	Инд. ОН-7-589/13; проект № СЭС-401-13; производственное мебельное объединение «Новгород»
56	Л-305	Фотометр пламенный	Биан-140	480×310×500	63	220	1	0,06	ТУ 64-1-72-78; ленинградское ПО «Красногвардеец»
57	Л-325	Колориметр-нефелометр фотоэлектрический	ФЭК-60		33	220	1	0,2	ТУ 3-3.748-73; Загорский оптико-механический завод, Московская обл.
	Л-325А	Колориметр	—	460×385×235	22,5	—	—	—	То же
	Л-325Б	Питающее устройство	—	315×210×140	10,5	—	—	—	»
58	Л-431	Мойка лабораторная	МЛ-2	900×800×1800	190	—	—	—	ГОСТ 16371—84; инд. ОН-11-918/11; проект № 811-10/11; Производственное мебельное объединение «Новгород»; Фондодержатель — Республиканская контора Минторга РСФСР «Росхозторг»
59	Л-441	Стол лабораторный химический	СЛ-2	1200×600×900	50	—	—	—	Инд. ОН-11-918/14; проект № 811-10; фондодержатель — Республиканская контора Минторга РСФСР «Росхозторг»
60	М-5	Кровать функциональная	КФ	2265×890×1100	71	—	—	—	ТУ 64-1-217-75; Досчатинский завод медицинского оборудования, Горьковская обл., бутовское ПО «Металлист», Московская обл.
61	М-9	Подставка для стерилизационных коробок	—	500×550×1085	7	—	—	—	ТУ 64-1-3154-78; Днепропетровский завод медоборудования

ОТДЕЛЕНИЯ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАЦИИ, ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ	НОМЕНКЛАТУРА МЕБЕЛИ И ОБОРУДОВАНИЯ	6
---	---	---

№ п. п.	Индекс и номер оборудования	Наименование и оборудование	Тип, марка	Габаритные размеры (длина×ширина×высота), мм	Масса, кг	Электротехнические данные			ГОСТ, ОСТ, ТУ, МРТУ, завод-изготовитель или номер рабочих чертежей
						напряжение, В	число фаз	потребляемая мощность, кВт	
62	М-10	Подставка для тазов	Х-000-ОМ	434×495×760	5	—	—	—	ТУ 64-1-1315-72; Днепропетровский завод медоборудования
63	М-14	Столик инструментальный разборный	СИ-4	760×490×840	16	—	—	—	ОСТ 64-1-164-75; Днепропетровский завод медоборудования
64	М-23	Шкаф медицинский одностворчатый	—	630×450×1610	55	—	—	—	ТУ 64-1-141-78; НПО радиоэлектронной медицинской аппаратуры «РЭМА», Львов
65	М-24	Шкаф медицинский двустворчатый	—	830×451×1610	70	—	—	—	То же
66	М-64	Тележка больничная с подъемной панелью	ТБП-1	1860×560×950	80	—	—	—	ТУ 64-1-409-74; завод «Медоборудование», Елецк
67	О-12	Штатив для длительных вливаний	ЩДВ-2	650×650×2130	8	—	—	—	ТУ 64-1-650-79; НПО радиоэлектронной медицинской аппаратуры «РЭМА»
68	О-26	Отсасыватель хирургический с электроприводом	ОХ-2	650×260×380	23	220	1	0,5	ТУ 64-1-1423-80; харьковский завод «Точмедприбор»
69	О-30	Светильник медицинский семи-рефлекторный стационарный	СМ-35	L=1200; D=850	60	127/220	1	0,32	ТУ 64-1-483-77; свердловский завод электромедицинской аппаратуры «ЭМА»

70	О-37	Светильник медицинский четырехрефлекторный передвижной	СМ-28	$H=1900; D=550;$ $L_{осн}—550;$ длина штанги с противовесом и кожухом $L_{ш}=1750$ мм	60	127/220	1	0,17	ТУ 64-1-483-77; свердловский завод электромедицинской аппаратуры «ЭМА»
71	О-43	Электрокардиостимулятор	ЭКСН-ЗД	190×160×60	1,6	—	—	—	ТУ ЕХЗ.293.032; ОСТ 64-1-158-75; фондодержатель — ВО «Союзмедицина»
72	О-51	Дефибриллятор импульсный (с блоком автономного питания)	ДИ-03	425×335×245	22	127/220	1	0,5	ТУ 64-1-1156-76; НПО радиоэлектронной медицинской аппаратуры «РЭМА», Львов
	О-51А	Дефибриллятор	—	425×335×250	22	—	—	—	То же
	О-51Б	Блок питания	БП-03	355×180×245	12	—	—	—	»
73	О-61	Аппарат-смеситель крови с консервантом	АСКК	400×410×(705— —1085)	9	127	1	0,02	ТУ 64-1-2402-77; киевское ПО «Мед-аппаратура»
74	О-88	Аппарат для ингаляционного наркоза прерывистого потока	НАПИ-2	486×593×960	40	—	—	—	ТУ 64-1-1031-79; ленинградское ПО «Красногвардеец»
75	О-133	Аппарат искусственной вентиляции легких	РО-6Р	875×610×1350	130	220	1	0,3	ТУ 64-1-2942-77; ленинградское ПО «Красногвардеец»
76	О-428	Стол перевязочный	П-1	2000×500×850	36	—	—	—	ТУ 64-1-3021-78; киевское ПО «Мед-аппаратура»
77	П-903	Стол-доска для утяжненных работ	—	1500×400×825	6	—	—	—	ТУ 20Р РСФСР 11-180-76; Исскульская фабрика технологического оборудования
78	Р-14	Негатоскоп общего назначения	Н-48	420×222×660	10	220	1	0,1	ТУ 64-1-1196-79; киевское ПО «Мед-аппаратура»
79	Р-35	Аппарат рентгеновский диагностический палатный передвижной	12П5	2420×890×1950	320	380 или 220	1	15	ТУ 25-06-1852-78; завод «Актюбрентген», Актюбинск

ОТДЕЛЕНИЯ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАЦИИ, ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ	НОМЕНКЛАТУРА МЕБЕЛИ И ОБОРУДОВАНИЯ	7
---	---	---

№ п. п.	Индекс и номер оборудования	Наименование оборудования	Тип, марка	Габаритные размеры (длина×ширина×высота), мм	Масса, кг	Электротехнические данные			ГОСТ, ОСТ, ТУ, МРТУ, завод-изготовитель или номер рабочих чертежей
						напряжение, В	число фаз	потребляемая мощность, кВт	
80	Т-31	Кровать для травматологических больных	КТ4-1	(2426—2140)× ×(1536—848)× ×(1798—1128)	168	—	—	—	ОСТ 64-1-163-75; Досчатинский завод медицинского оборудования, Горьковская обл.
81	Х-37	Морозильник	«Минск-17» (МШ-160)	600×570×1160	70	220	1	2,5 кВт·ч/ сут	ТУ 27-56-696-78; Минский завод холодильников
82	Х-204	Холодильник электрический бытовой «ЗИЛ»	КШ-260 (модель 63)	590×650×1385	90	220	1	0,15	ТУ 27.04.481-75; ГОСТ 16317-76*Е; Автомобильный завод им. Лихачева, Москва
83	Ц-6	Облучатель бактерицидный настенный	ОБН-150	1070×140×80	5	220	1	0,2	ТУ 64-1-1445-78; свердловский завод электромедицинской аппаратуры «ЭМА»
84	Э-2	Слив больничный фаянсовый (видуар)	СБ-1	500×450×480	20,4	—	—	—	ТУ 21-РСФСР-327-75; кировский завод «Стройфаянс»
85	Э-24	Мойка чугунная эмалированная на два отделения на стальном эмалированном шкафчике	МЧ-2	800×600×850	69	—	—	—	ГОСТ 7506—83, ГОСТ 18297—80; Ворошиловградский эмализавод им. Артема

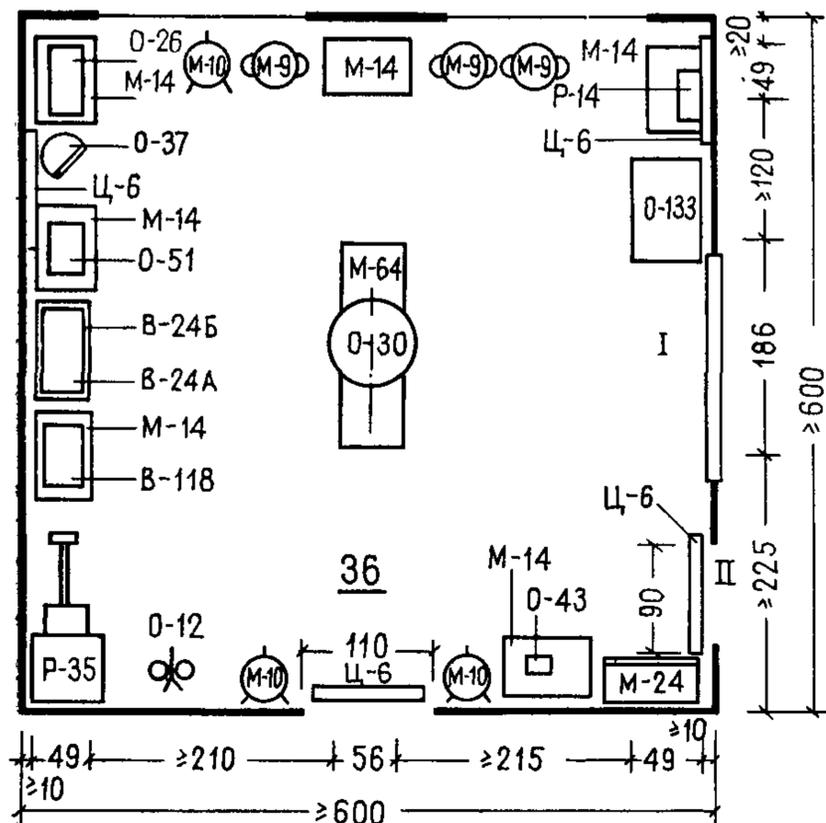
86	Э-46	Умывальник хирургический	—	650×590×190	18	—	—	—	ТУ 21-РСФСР-328-75; Лобненский завод стройфаянса им. Н. К. Крупской, Московская обл.
87	Э-47	Полотенцесушитель	ПО-20	L=587; D=32	2,2	—	—	—	ТУ 21-26-123-75; казанский механический завод «Сантехприбор»
88	Э-54	Установка для мойки подкладных суден, мочеприемников и детских горшков	—	360×460×1310	72	—	—	—	МРТУ 64-1-2122-73; одесское объединение «Медлаборатортехника»
89	Э-73	Мойка для клеенок чугунная эмалированная	—	1400×450×690	70	—	—	—	Казанский механический завод «Сантехприбор»
90	Э-101	Умывальник прямоугольный фарфоровый со спинкой	—	550×420×150	11,1	—	—	—	ГОСТ 23759—79; кировский завод «Стройфаянс»
91	Э-432	Мойка чугунная эмалированная на одно отделение	МЧ1-СВ	500×600×170	22	—	—	—	ТУ 21-26-183-77; гомельский завод «Эмальпосуда»
92	Э-462	Раковина стальная эмалированная	РСТО-2	500×400×540	40	—	—	—	ГОСТ 23695—79; Ворошиловградский эмальзавод им. Артема; Липецкий трубный завод
93	Ю-103	Бачок хозяйственный	—	270×185×335	1	—	—	—	ТУ 16.539.220-69; ПО «Конденсатор», Серпухов
94	Ю-234	Вешалка навесная	—	600×120×100	1	—	—	—	ОСТ 13.3975; Костромской фанерный комбинат
95	58	Ширма четырехстворчатая	—	2000×1600	5	—	—	—	Инд. ОН-7-487/11; предприятия Министерства лесной и деревообрабатывающей промышленности СССР

РАЗДЕЛ II. ОТДЕЛЕНИЯ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАЦИИ, РЕАНИМАЦИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ

(листы 8—15)

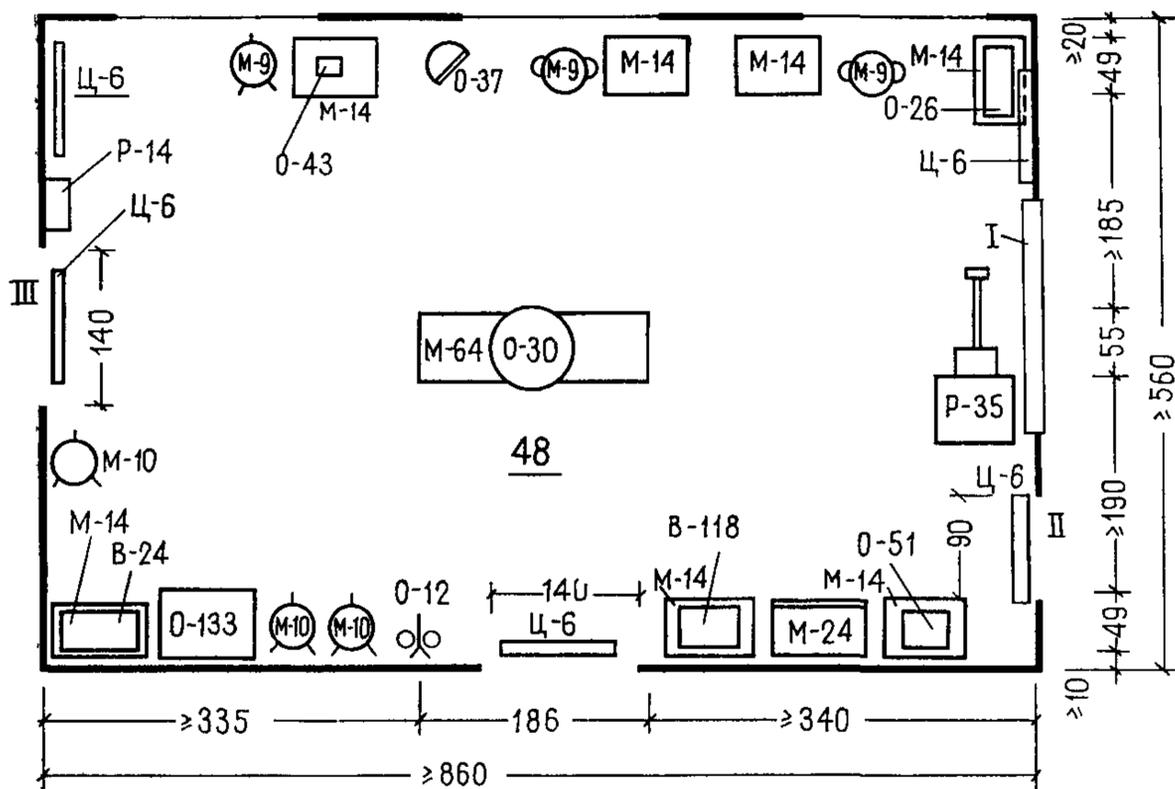
ОТДЕЛЕНИЯ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАЦИИ, ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ	ГАБАРИТНЫЕ СХЕМЫ	8
---	-------------------------	----------

1. РЕАНИМАЦИОННЫЙ ЗАЛ



2. РЕАНИМАЦИОННЫЙ ЗАЛ

В БОЛЬНИЦАХ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ И КЛИНИЧЕСКИХ БОЛЬНИЦАХ



I — смотровое окно; низ окна расположен на высоте 1,2 м от уровня чистого пола; *II* — предреанимационная; *III* — тамбур с наружным входом

Больные поступают в реанимационный зал помимо приемного отделения (в больницах скорой помощи), из приемного отделения, из отделений стационара и палат интенсивной терапии.

В реанимационном зале должны соблюдаться требования асептики. Предусматривается кондиционирование воздуха с очисткой его в бактериологических фильтрах, а также централизованная подача медицинских газов (кислорода, закиси азота, сжатого воздуха) и подводка трубопроводов вакуумной сети. В качестве нагревательных приборов следует применять бетонные отопительные панели.

Ориентацию окон реанимационных залов следует принимать по следующей таблице:

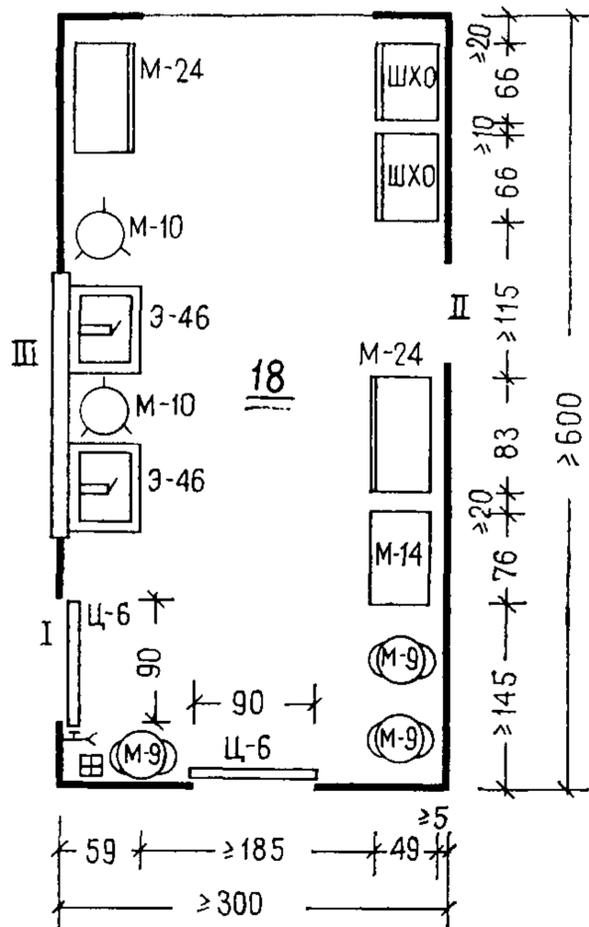
Географическая широта	Южнее 45° северной широты	45—55° северной широты	Севернее 55° северной широты
Ориентация окон реанимационных залов	СЗ	СЗ	В
	СВ	СВ	СЗ
	С	С	СВ
			С

В реанимационном зале для детей в составе оборудования необходимо дополнительно предусматривать респиратор объемно-частотный детский (типа «Вита», «Млада»), электрокардиограф детский (типа «Малыш»), столик для реанимации грудных детей.

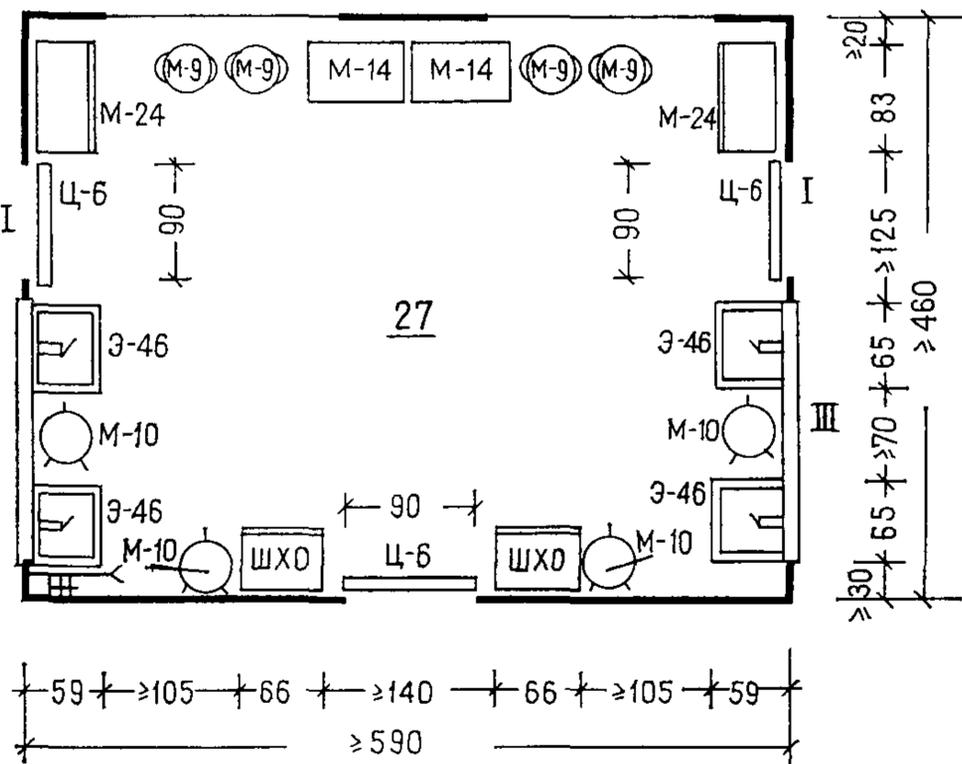
При необходимости допускается организация второго рабочего места с установкой дополнительного стационарного медицинского светильника. На габаритных схемах место расположения больничной тележки (инд. М-64) показано условно.

Примечание. Номенклатуру мебели и оборудования см. на листах 2—7.

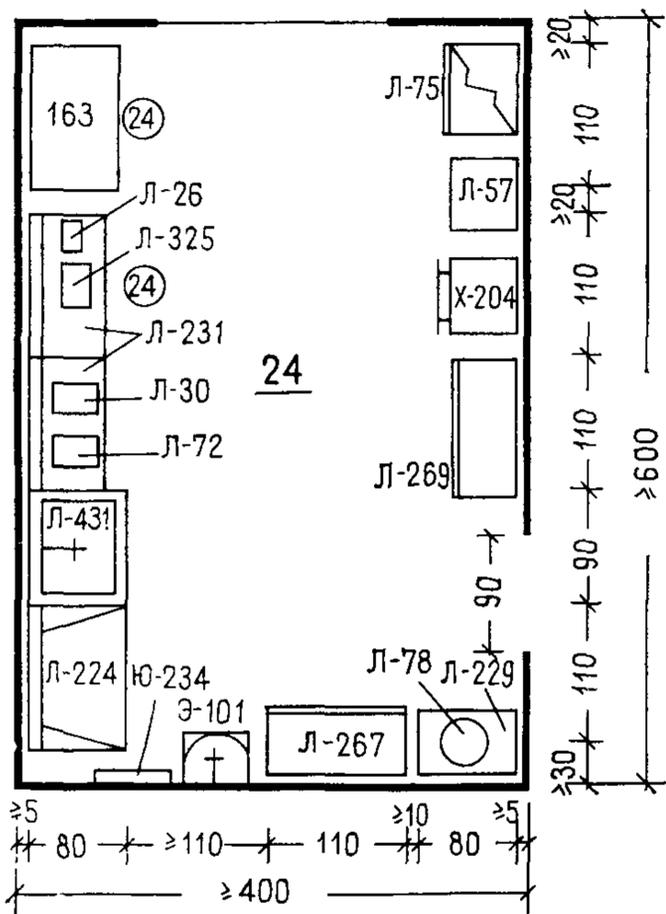
3. ПРЕРЕАНИМАЦИОННАЯ НА ОДИН ЗАЛ



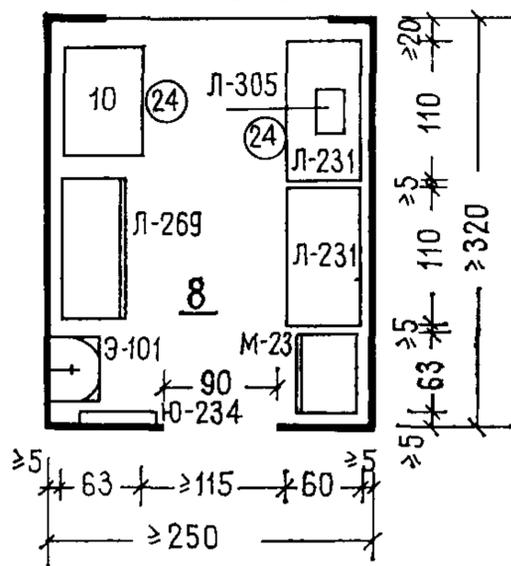
4. ПРЕРЕАНИМАЦИОННАЯ НА ДВА ЗАЛА



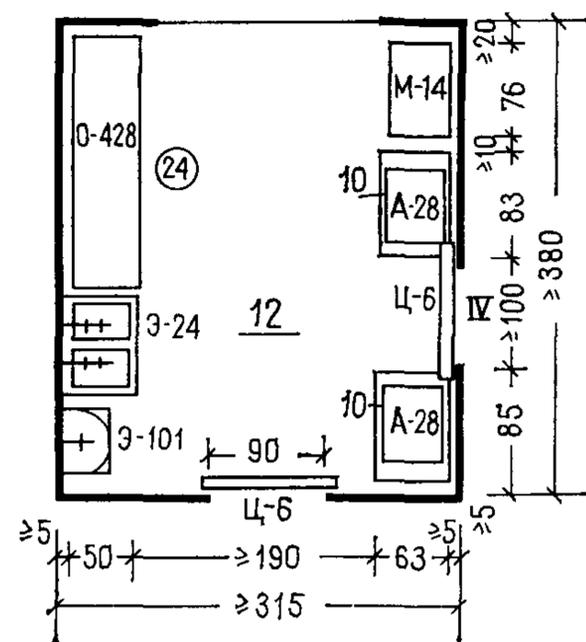
5. ЛАБОРАТОРИЯ СРОЧНЫХ АНАЛИЗОВ



**6. ПОМЕЩЕНИЕ ПЛАМЕННОГО
ФОТОМЕТРА**



7. СТЕРИЛИЗАЦИОННАЯ



I — реанимационный зал; *II* — стерилизационная; *III* — смотровое окно, низ окна расположен на высоте 1,2 м от уровня чистого пола; *IV* — предреанимационная

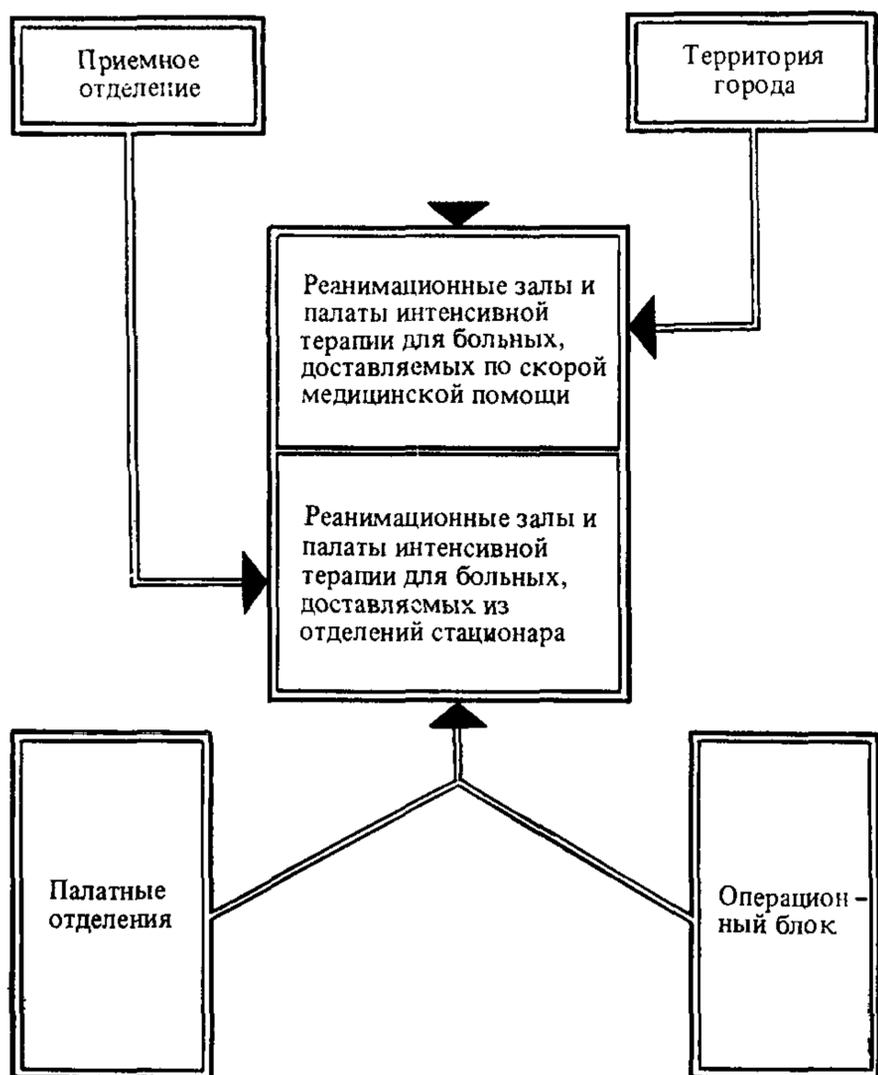
Примечания: 1. В больницах скорой медицинской помощи и клинических больницах предреанимационную на два зала площадью 27 м² допускается предусматривать на один реанимационный зал, имеющий площадь 48 м².

2. Шкаф для хранения одежды (инд. ШХО) изготавливают индивидуально (ГОСТ 22414—77; ГОСТ 22415—77).

3. Над пламенным фотометром (инд. Л-305) следует предусматривать вытяжной зонд.

4. Номенклатуру мебели и оборудования см. на листах 2—7.

**ПОСТУПЛЕНИЕ БОЛЬНЫХ В ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ОТДЕЛЕНИЙ
АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАЦИИ, РЕАНИМАЦИИ И
ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ**



**ОТДЕЛЕНИЯ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАЦИИ,
РЕАНИМАЦИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ**



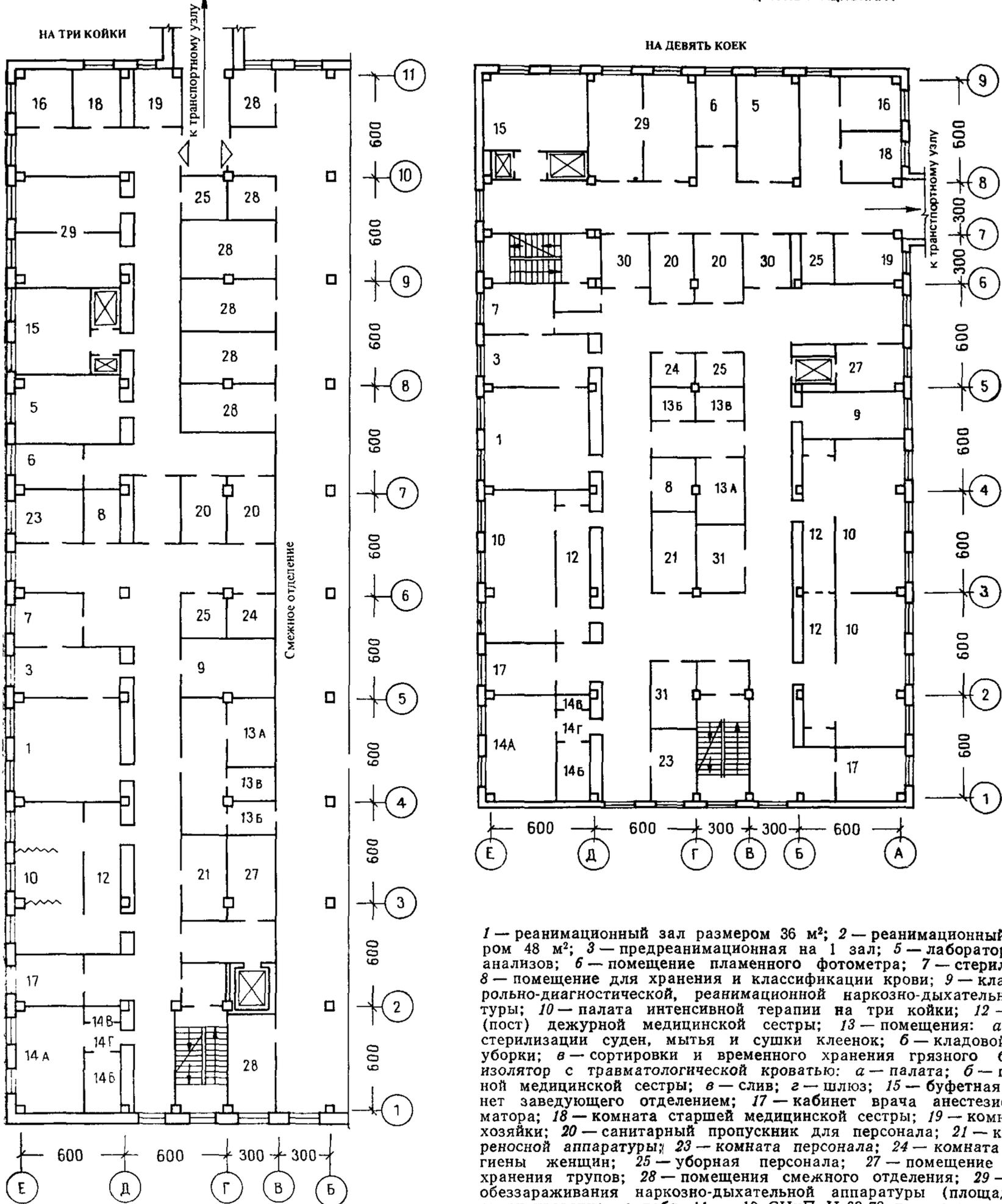
Примечание. К схеме взаимосвязи помещений отделения анестезиологии и реанимации, реанимации и интенсивной терапии — банк замороженной крови предусматривается в отделении переливания крови.

ОТДЕЛЕНИЯ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАЦИИ, ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ

ПРИМЕР ПЛАНИРОВКИ

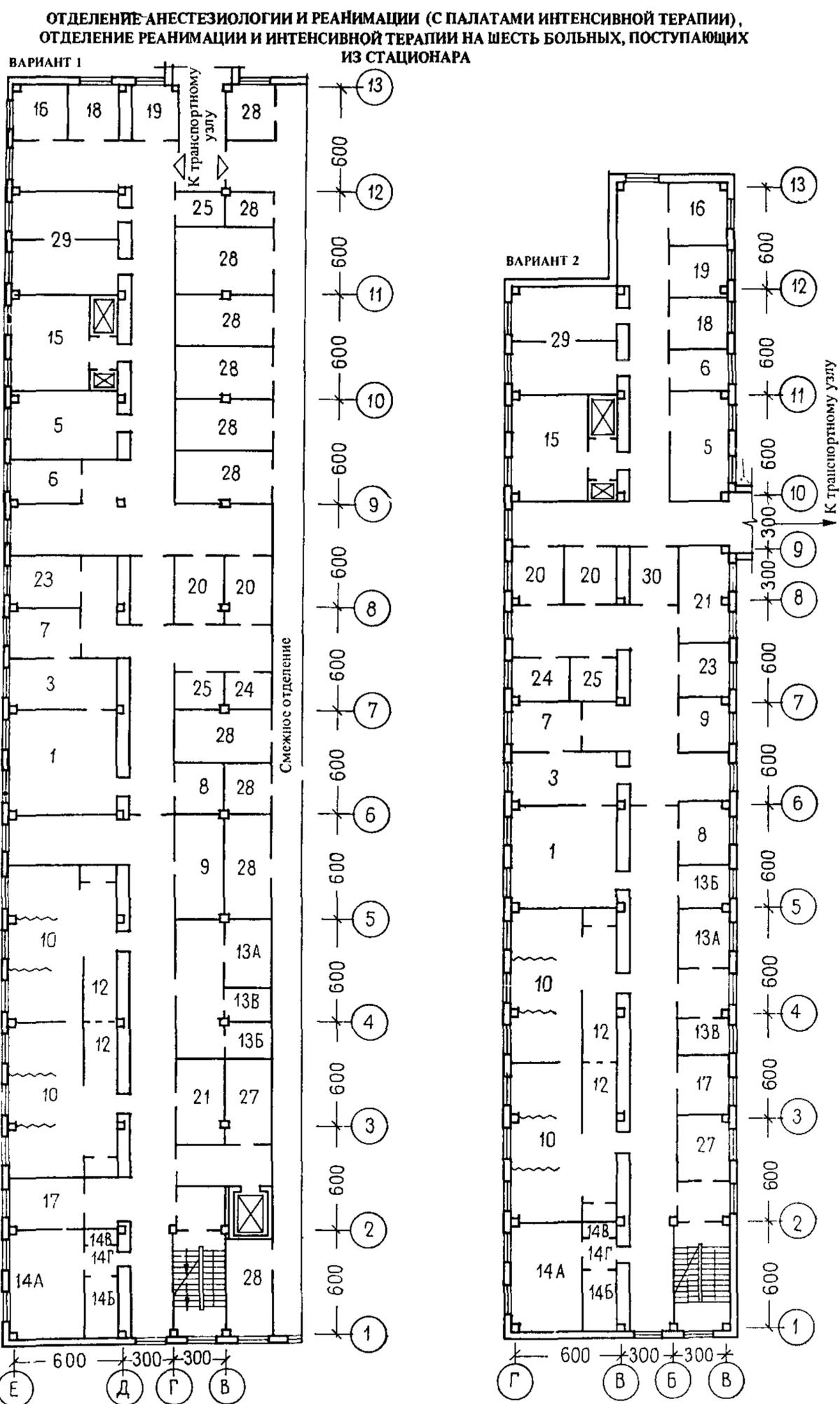
13

ОТДЕЛЕНИЕ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАЦИИ (С ПАЛАТАМИ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ),
ОТДЕЛЕНИЕ РЕАНИМАЦИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ ДЛЯ БОЛЬНЫХ ПОСТУПАЮЩИХ ИЗ СТАЦИОНАРА



1 — реанимационный зал размером 36 м²; 2 — реанимационный зал размером 48 м²; 3 — предреанимационная на 1 зал; 5 — лаборатория срочных анализов; 6 — помещение пламенного фотометра; 7 — стерилизационная; 8 — помещение для хранения и классификации крови; 9 — кладовая контрольно-диагностической, реанимационной наркозно-дыхательной аппаратуры; 10 — палата интенсивной терапии на три койки; 12 — помещение (пост) дежурной медицинской сестры; 13 — помещения: а — мытья и стерилизации суден, мытья и сушки клеенок; б — кладовой предметов уборки; в — сортировки и временного хранения грязного белья; 14 — изолятор с травматологической кроватью: а — палата; б — пост дежурной медицинской сестры; в — слив; г — шлюз; 15 — буфетная; 16 — кабинет заведующего отделением; 17 — кабинет врача анестезиолога-реаниматора; 18 — комната старшей медицинской сестры; 19 — комната сестры-хозяйки; 20 — санитарный пропускник для персонала; 21 — кладовая переносной аппаратуры; 23 — комната персонала; 24 — комната личной гигиены женщин; 25 — уборная персонала; 27 — помещение временного хранения трупов; 28 — помещения смежного отделения; 29 — помещения обеззараживания наркозно-дыхательной аппаратуры (площади приняты ориентировочно по табл. 11 п. 10 СНиП II-69-78 до уточнения и внесения дополнений и изменений в СНиП II-69-78); 30 — шлюз; 31 — помещения технического назначения.

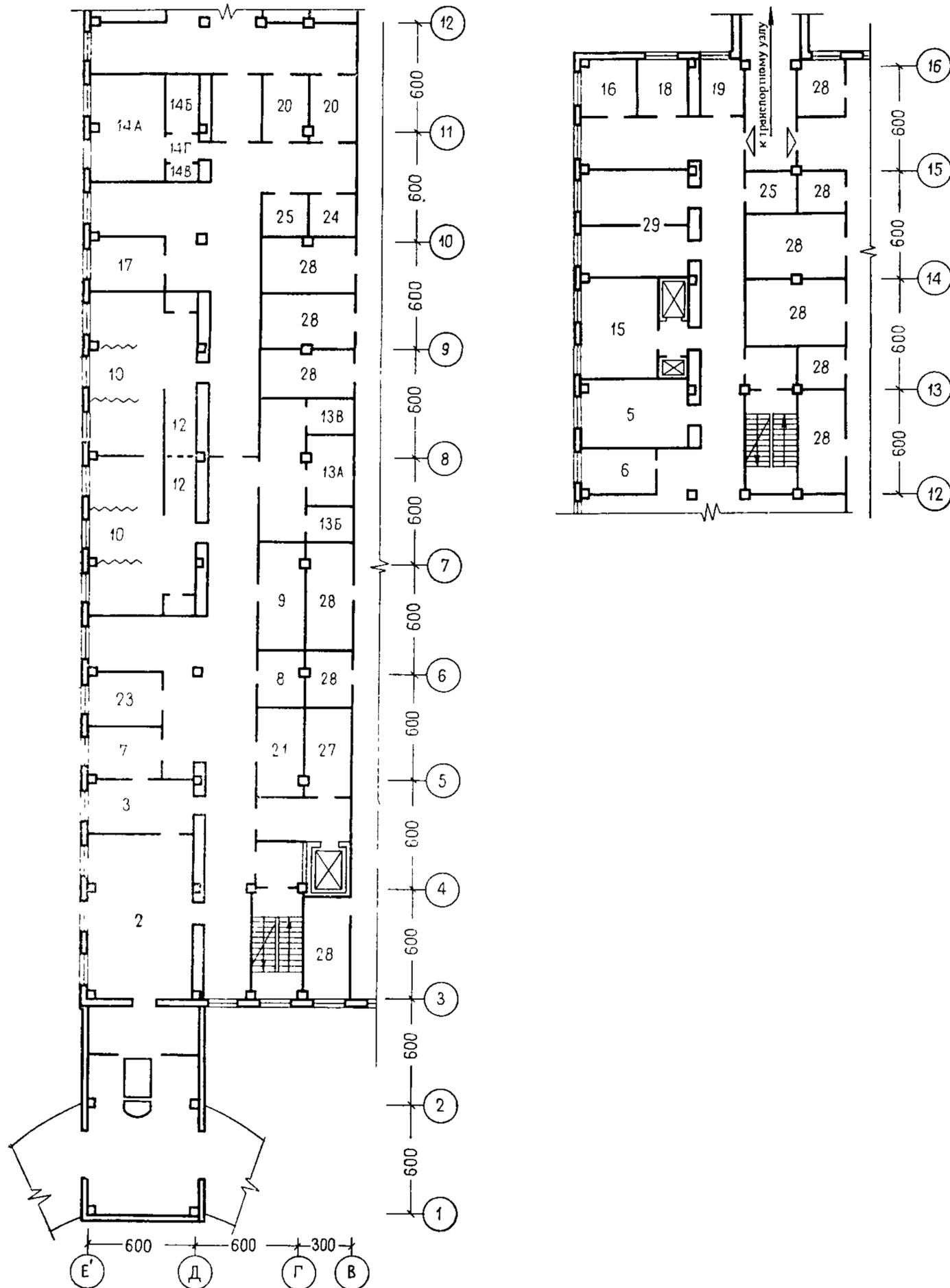
Примечание. Наружные входы, лестницы и лифты на листах 13—15 показаны условно.



Примечания: 1. Экспликацию помещений см. на листе 13.

2. Наружные входы, лестницы и лифты на листах 13—15 показаны условно.

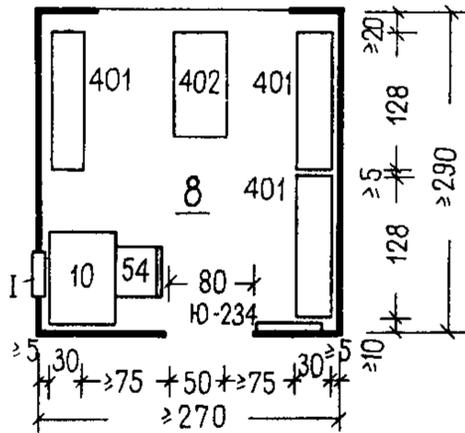
**ОТДЕЛЕНИЕ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАЦИИ (С ПАЛАТАМИ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ),
ОТДЕЛЕНИЕ РЕАНИМАЦИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ НА ШЕСТЬ КОЕК ДЛЯ БОЛЬНЫХ
ДЛЯ БОЛЬНЫХ ПОСТУПАЮЩИХ ПОМИМО СТАЦИОНАРА**



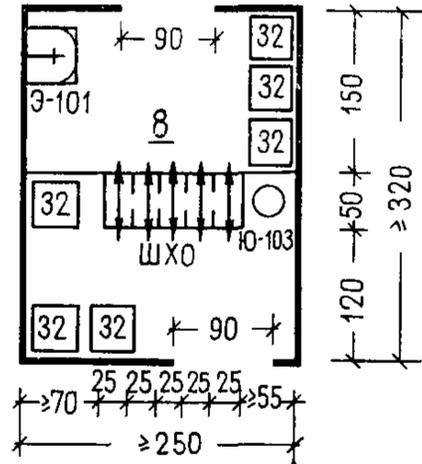
РАЗДЕЛ III. ОТДЕЛЕНИЯ ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ

ОТДЕЛЕНИЯ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАЦИИ, ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ	ГАБАРИТНЫЕ СХЕМЫ	16
---	-------------------------	-----------

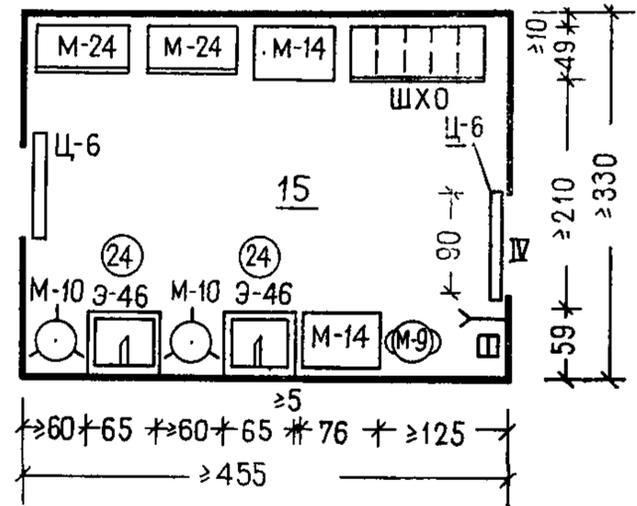
3. РЕГИСТРАТУРА С КАРТОТЕКОЙ
ДОНОРОВ



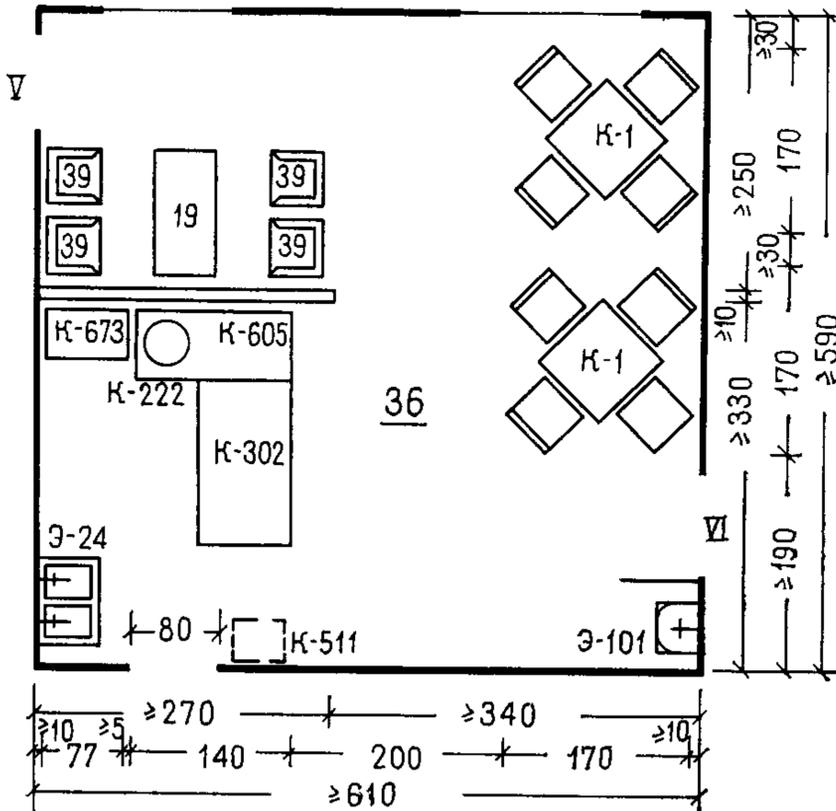
9. КОМНАТА ДЛЯ ПЕРЕОДЕВАНИЯ
ДОНОРОВ (С УМЫВАЛЬНИКОМ)



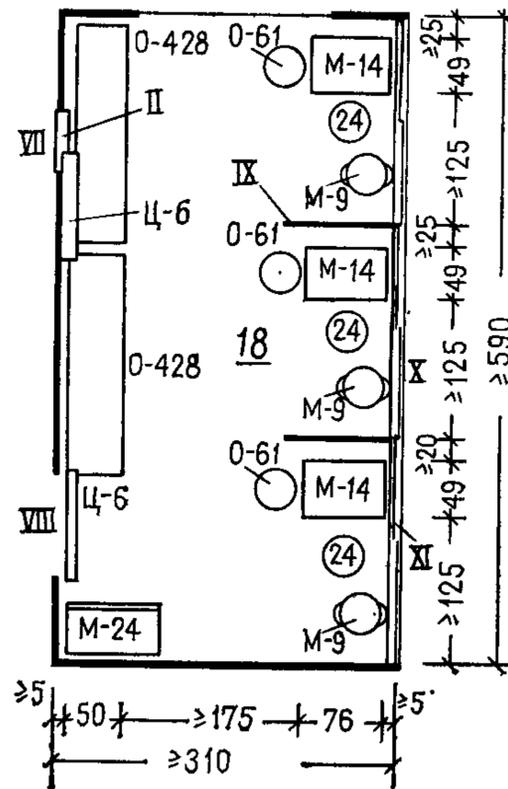
10. ПРЕРЕАНИМАЦИОННАЯ



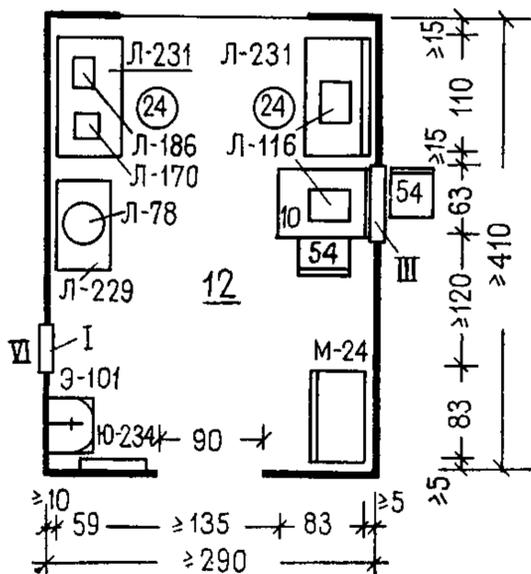
8. КОМНАТА ДОНОРОВ С БУФЕТНОЙ



11. БОКСИРОВАННАЯ ОПЕРАЦИОННАЯ

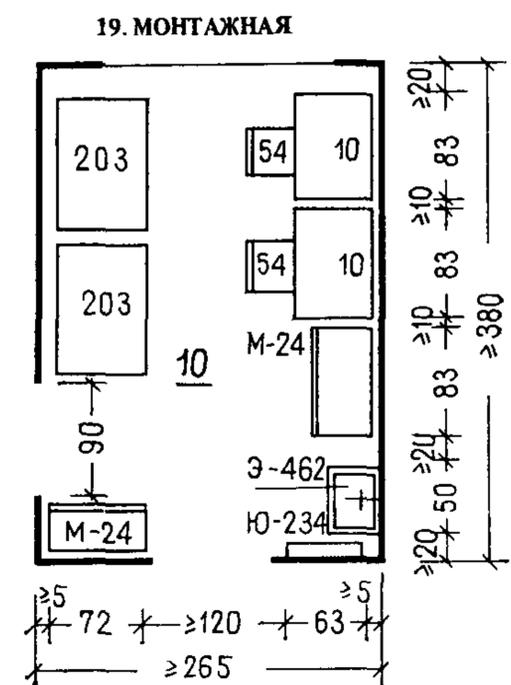
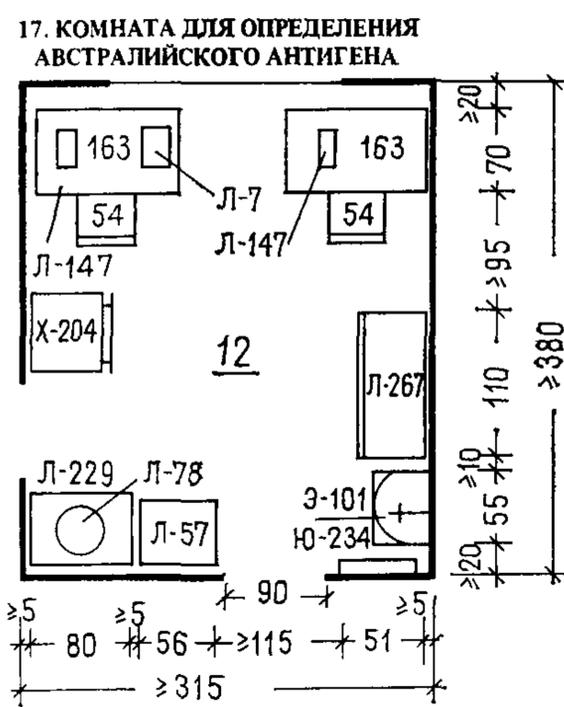
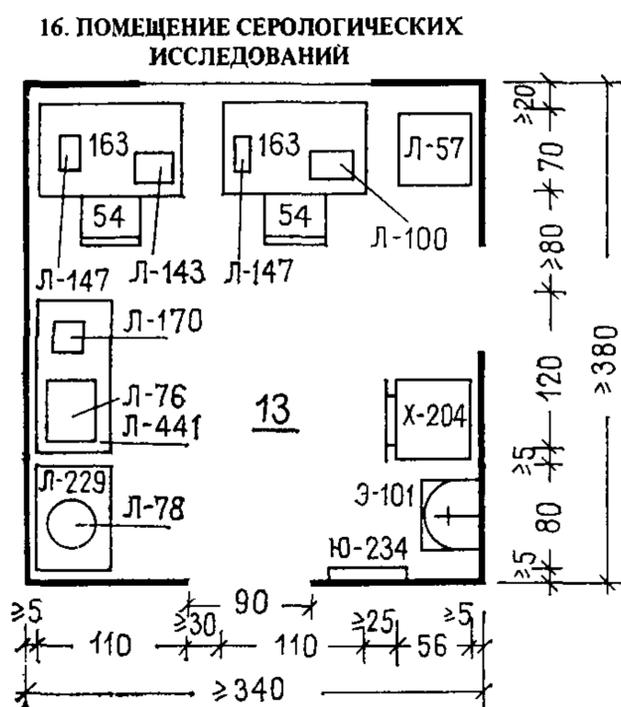
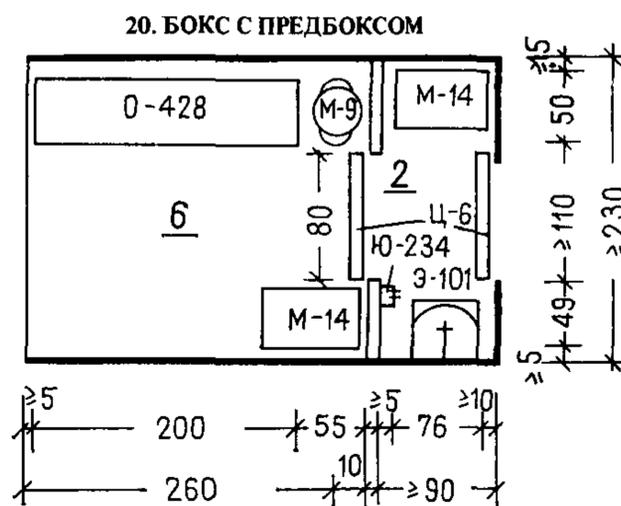
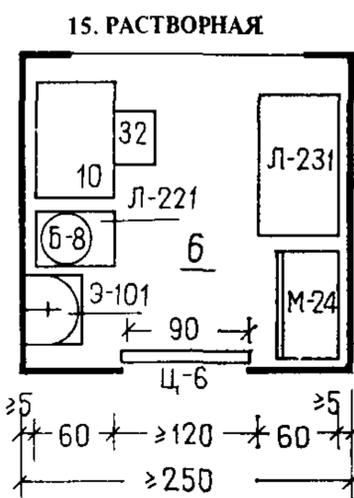
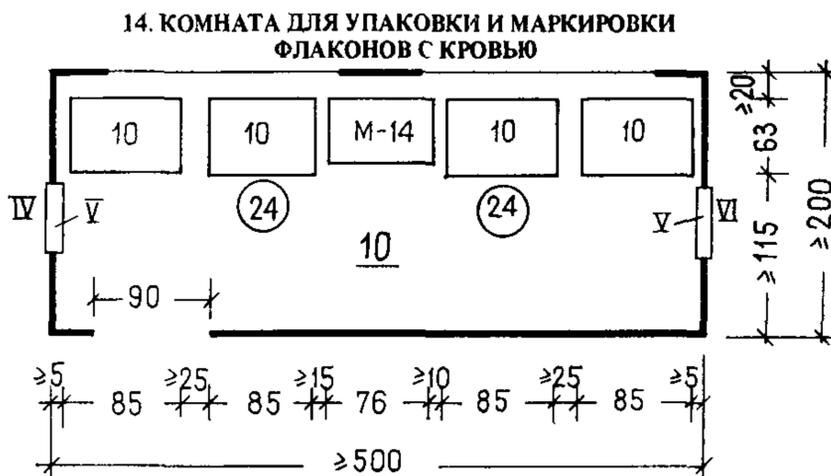
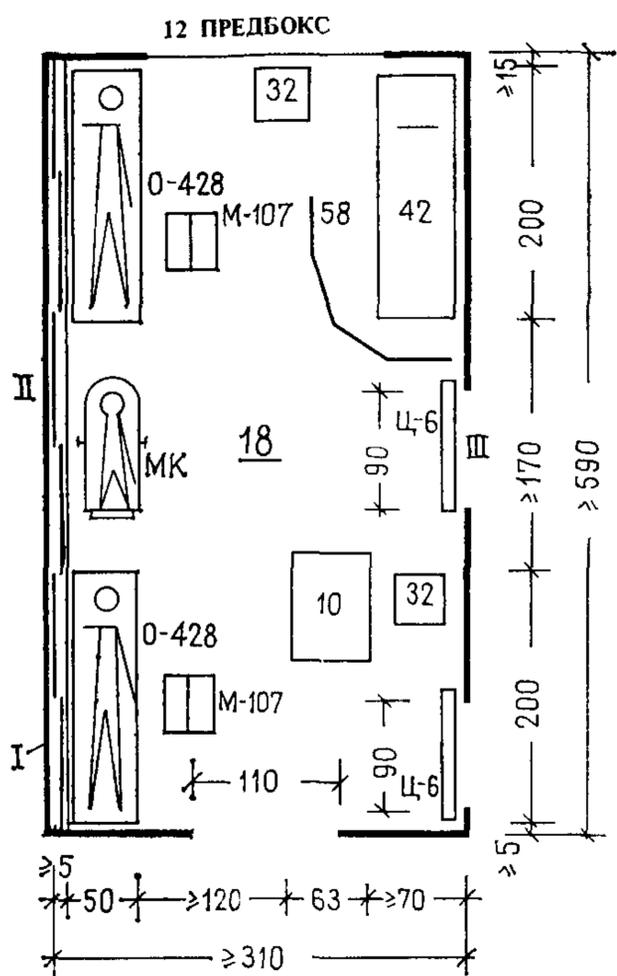


6. ЛАБОРАТОРИЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫХ
АНАЛИЗОВ КРОВИ



I, II, III — передаточные окна размером 30×30 , 30×40 , 60×60 см соответственно; низ окон расположен на высоте 1,2 м от уровня чистого пола; *IV* — операционная; *V* — комната для переодевания доноров; *VI* — кабинет врача; *VII* — комната для упаковки и маркировки флаконов с кровью; *VIII* — предоперационная; *IX* — экран; верх экрана расположен на высоте 2 м от уровня чистого пола; *X* — предбокс; *XI* — остекленная перегородка с раздвижными створками размером 60×60 ; низ перегородки расположен на высоте 0,85 м от уровня чистого пола (ниже — непрозрачная перегородка).

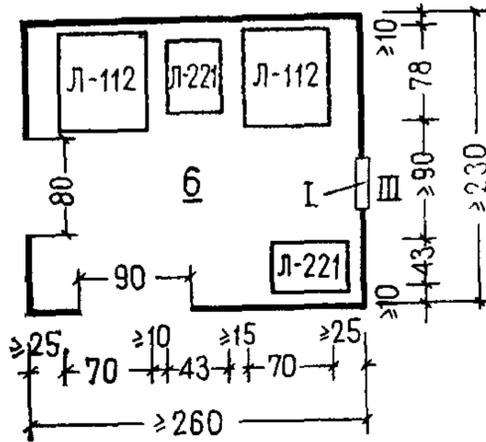
Примечание. Шкаф для хранения одежды (инд. ШХО) изготавливают индивидуально (ГОСТ 22414—77, ГОСТ 22415—77).



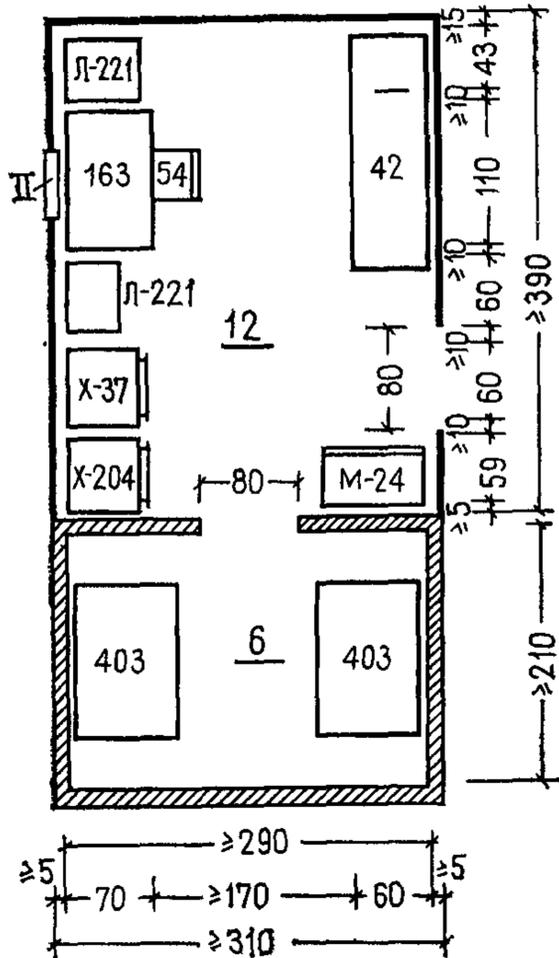
I — остекленная перегородка с раздвижными створками размером 60×60 см; низ перегородки расположен на 0,85 м от уровня чистого пола. При применении низких донорских столов (кресел) пол в предбоксе может быть выше пола в операционной с сохранением отметки нижнего края остекления по отношению к полу операционной; *II* — операционная; *III* — тамбур и комнаты для переодевания доноров; *IV* — центрифужная; *V* — передаточное окно размером 30×40 см; низ окна расположен на высоте 1,2 м от уровня чистого пола; *VI* — операционная; *VII* — центрифужная

Примечание. Подставка к процедурному столу, обозначенная инд. М-107, изготавливается индивидуально.

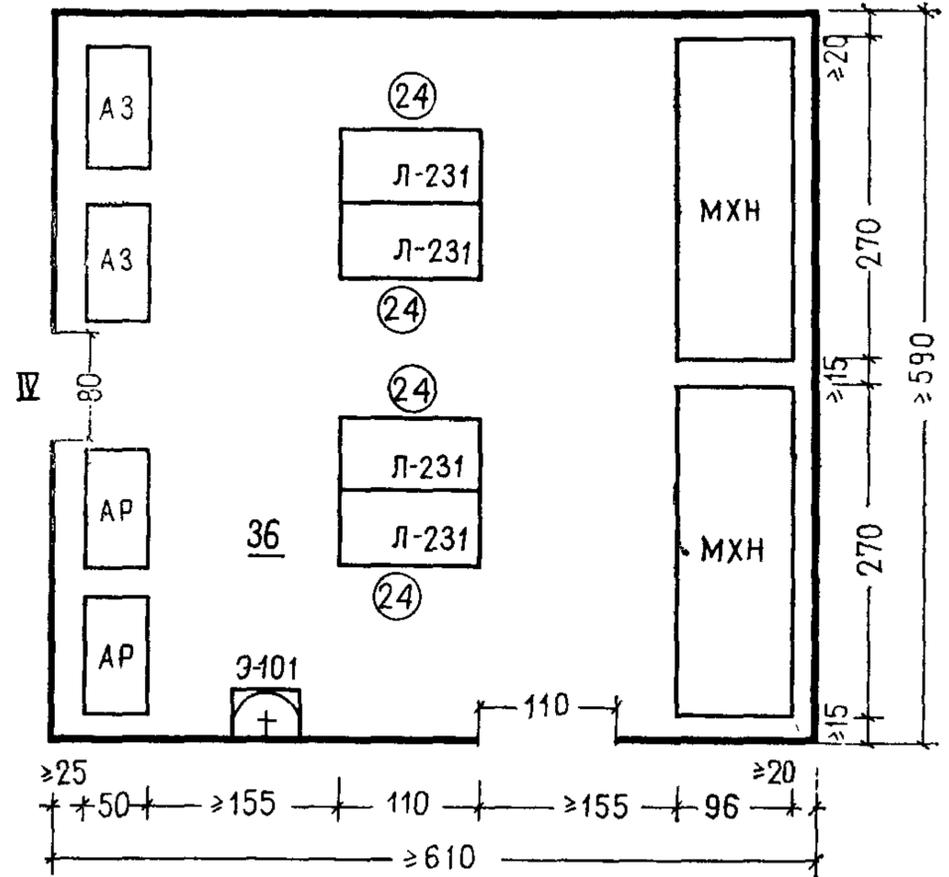
21. ЦЕНТРИФУЖНАЯ



22. ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И
ВЫДАЧИ КРОВИ (С ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРОЙ)



29. БАНК ЗАМОРОЖЕННОЙ КРОВИ



Экспликация помещений

1 — вестибюль-гардеробная; 2 — ожидальная; 3 — регистратура с картотекой доноров; 4 — уборная для доноров; 5 — кабинет заведующего отделением; 6 — лаборатория предварительных анализов крови; 7 — кабинет врача; 8 — комната доноров с буфетной; 9 — комната для переодевания доноров; 10 — предоперационная; 11 — операционная боксированная; 12 — предбокс; 13 — комната отдыха доноров; 14 — комната для упаковки и маркировки флаконов с кровью; 15 — растворная; 16 — помещение серологических исследований; 17 — комната для определения австралийского антигена; 18 — моечная; 19 — монтажная; 20 — бокс с предбоксом; 21 — центрифужная; 22 — помещение для хранения и выдачи крови (с холодильной камерой); 23 — материальная; 24 — комната старшей операционной сестры; 25 — кладовая грязного белья и предметов уборки; 26 — комната персонала; 27 — комната личной гигиены персонала; 28 — уборная персонала; 29 — банк замороженной крови; 30 — процедурная (иммунизации доноров)

Примечания. 1. Площадь помещения центрифужной (схема 21) определяется составом и габаритами оборудования.

2. Аппараты для размораживания (АР) и замораживания (АЗ) эритроцитов крови (схема 29) изготавливаются индивидуально.

3. Индексом МХН обозначено место для низкотемпературного холодильника (-70°C). Рядом с холодильной камерой (схема 22) на нижележащем этаже преду-

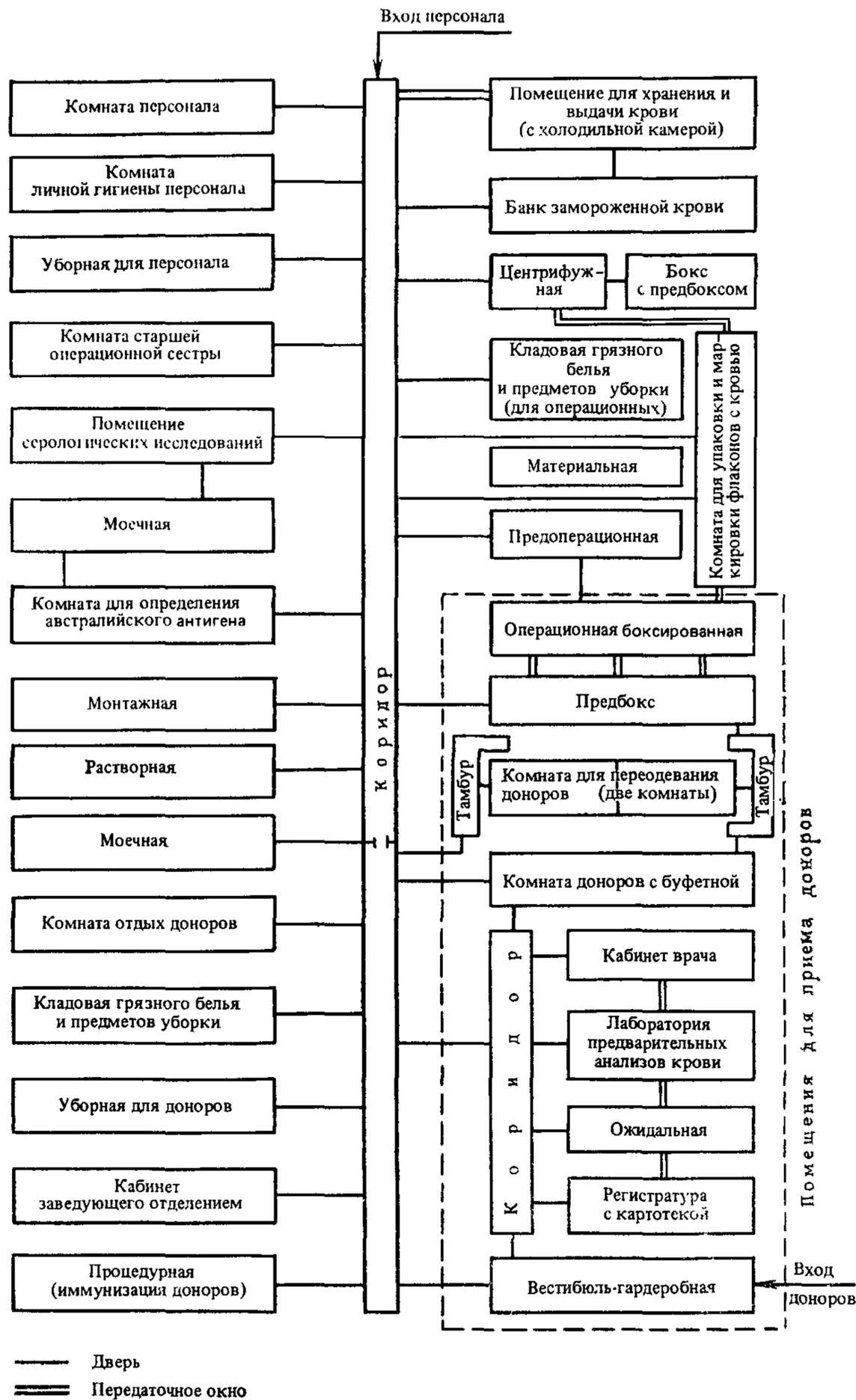
сматривается помещение для холодильной установки (требование к устройству холодильной камеры см. на с. 7).

4. Процедурная (иммунизации доноров) принята по табл. 2, поз. 30 в экспликации помещений п. 8 СНиП II-69-78. Включена в состав нормалей «Приемные отделения, помещения выписки больных, Палатные отделения».

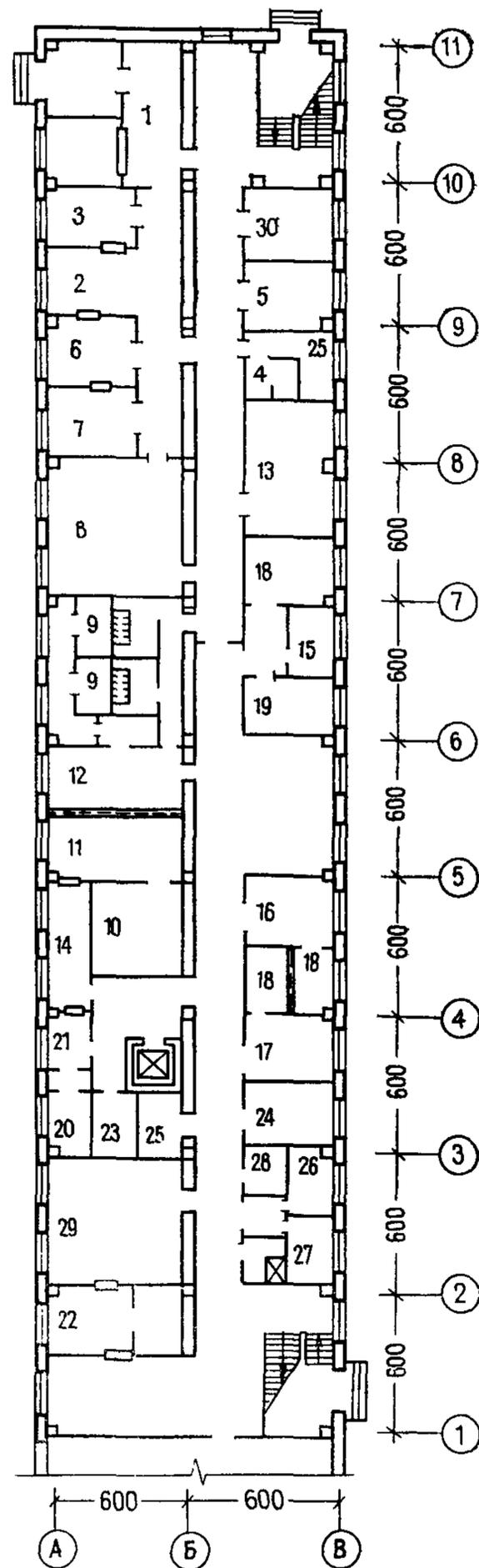
5. Экспликация помещений относится к листу 18.

I — передаточное окно размером 30×40 см; низ окна расположен на высоте 1,2 м от уровня чистого пола; II — передаточное окно размером 50×40 см; низ окна расположен на высоте 1,2 м от уровня чистого пола; III — комната для упаковки и маркировки флаконов с кровью; IV — помещение для хранения и выдачи крови.

СХЕМА ВЗАИМОСВЯЗИ ПОМЕЩЕНИЙ



ПРИМЕР ПЛАНИРОВКИ ОТДЕЛЕНИЯ ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ НА 1200 л/год ЗАГОТОВЛЯЕМОЙ КРОВИ



Примечание. Наружные входы, лестницы и лифты на примере планировки показаны условно.

РАЗДЕЛ IV. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОТДЕЛКЕ ПОМЕЩЕНИЙ

(листы 20—21)

ОТДЕЛЕНИЯ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАЦИИ, ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ	КАРТА ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	20
---	-------------------------------	-----------

Отделения анестезиологии и реанимации, реанимации и интенсивной терапии

Наименование помещений	Виды покрытий					
	полов			стен		потолков
	антистатическое (анти-статический линолеум и др.)	водостойкое и водонепроницаемое (керамическая плитка и др.)	моющееся гладкое, без выступов и впадин (линолеум и др.)	водоотталкивающее, моющееся, стойкое к дезинфицирующим средствам (глазурированная плитка и др.)	моющееся (масляная и водноэмульсионная краска и др.)	моющееся (масляная и водноэмульсионная краска)
Реанимационный зал	+			+		+
Предреанимационная		+		+		
Лаборатория срочных анализов			++	H = 2,5 м	++	++
Помещения пламенного фотометра			++	H = 2,5 м	++	++
Стерилизационная		+		H = 2,5 м	+	+
Помещение для хранения и определения классификации крови			+		+	+
Кладовая контрольно-диагностической, реанимационной и наркозно-дыхательной аппаратуры			+		+	+
Палаты интенсивной терапии	++				++	++
Помещение дежурной медицинской сестры	+				+	+
Помещение для мытья и стерилизации суден, мытья и сушки клеенок		+		H = 1,6 м	+	+
Кладовая предметов уборки		+		H = 1,6 м	+	+
Помещение для сортировки и временного хранения грязного белья			+	H = 1,6 м	+	+
Изолятор:						
палата	+				++	++
пост дежурной медицинской сестры			+		++	++
слив		+		H = 1,6 м	++	++
шлюз			++	H = 1,6 м	++	++
Буфетная			++		++	++
Кабинет заведующего отделением			+		++	++
Кабинет врача анестезиолога-реаниматора		+			++	++
Комната старшей медицинской сестры		+			+	+
Комната сестры-хозяйки		+			++	++
Санитарный пропускник для персонала	+			H = 2,5 м	++	++
Кладовая переносной аппаратуры		++			++	++
Комната центрального пульта мониторинной системы слежения за состоянием больных		++			++	++
Комната персонала		+			++	++
Комната личной гигиены персонала	+			H = 1,6 м	++	++
Помещение временного хранения трупов	+			H = 1,6 м	+	+

Отделения переливания крови

Наименование помещений	Виды покрытий						
	полов			стен		потолков	
	антистатическое (анти-статический линолеум и др.)	водостойкое и водонепроницаемое (керамическая плитка и др.)	моющиеся, гладкое, без выступов и впадин (линолеум и др.)	водоотталкивающее, моющееся стойкое к дезинфицирующим средствам (глазурированная плитка и др.)	моющиеся (масляная и водоземлюльсионная краска и др.)	моющиеся (масляная и водоземлюльсионная краска)	немоющиеся (клеевая краска, известковая побелка и др.)
Ожидальная			+		+		+
Регистратура с картотекой доноров			+		+		+
Кабинет заведующего отделением			+		+		+
Лаборатория предварительных анализов крови			+	$H = 2,5 \text{ м}$	+		+
Кабинет врача			+		+		+
Комната доноров с буфетной			+		+		+
Комнаты для переодевания доноров (с умывальником)			+		+		+
Предоперационная		+		$H = 2,5 \text{ м}$	+	+	
Операционная боксированная		+		+		+	
Предбокс		+		$H = 2,5 \text{ м}$	+	+	
Комната отдыха доноров					+		+
Комната для упаковки и маркировки флаконов с кровью			+	$H = 1,6 \text{ м}$	+		+
Растворная			+	$H = 1,6 \text{ м}$	+		+
Помещение серологических исследований			+	$H = 2,5 \text{ м}$	+		+
Комната для определения австралийского антигена			+	$H = 2,5 \text{ м}$	+		+
Моечная		+		$H = 2,5 \text{ м}$			
Монтажная			+	$H = 1,6 \text{ м}$	+		+
Бокс с предбоксом		+		+		+	
Центрифужная			+		+		+
Помещение для хранения и выдачи крови (с холодильной камерой)			+		+		+
Материальная					+		+
Комната старшей операционной сестры			+		+		+
Кладовая грязного белья и предметов уборки		+		$H = 1,6 \text{ м}$	+		+
Комната персонала			+		+		+
Комната личной гигиены персонала		+		$H = 1,6 \text{ м}$	+		+
Банк замороженной крови		+		$H = 2,5 \text{ м}$	+		+

Примечание: 1. В местах установки санитарно-технических приборов отделка выполняется в соответствии с п. 3.24 СНиП II-69-78.
2. Знак «+» указывает на применение данного вида покрытий по всей поверхности ограждения или выше отметки, обозначенной буквой H .
3. Значения H показывают высоту облицовки стен от пола.