НОРМАЛИ ПЛАНИРОВОЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК НП 6.1.1.2-82

ЛЕЧЕБНЫЕ ЗДАНИЯ И БОЛЬНИЦЫ

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



gost.e-ecolog.ru

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 взаимосв[illegible] помещений. Пример планировки отделения переливания крови [illegible]00 [illegible]д заготавливаемой крови (лист 19) 31
Раздел IV. Р[illegible]ендации по отделке помещений (листы 20—21) . . . 32
Карта от[illegible]абот:
Отделени[illegible]ологии и реанимации, реанимации и интенсивной терапии (лист [illegible] 32
Отделе[illegible]вания крови (лист 21)

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 СТРОЙИЗДАТ 1987

УДК 725.511.055(083.74)

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 84×108$^{1}/_{16}$. 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

Н $\frac{4902010000-561}{047(01)-87}$ Информ. письмо

© Стройиздат, 1987

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, Гипрониздрав, 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 Гипрониздрав (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 Гипрониздрава 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, Гипрониздрав, 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 стандарты мебели и оборудования; единая модульная система в строительстве (ЕМС); правила техники безопасности, относящиеся к оборудованию зданий; общесоюзный каталог индустриальных изделий; действующие каталоги и рекомендации по типам и габаритам технологического, санитарно-технического и электротехнического 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 IB. Нормалями 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.

Комната[1] *центрального пульта мониторной 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 проектирование 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, предбокс, 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, предбокса и предоперационной. Операционный блок должен быть изолирован от других помещений.

Назначение основных помещений следующее.

Ожидальная предназначена для временного нахождения доноров перед регистрацией и обследованием врачом, дачей крови на предварительный анализ; *регистратура с картотекой* — 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 нормалях 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 препаратор (жгутист) накладывает жгут. Здесь же препаратор в присутствии донора наклеивает марки-этикетки на переданные из операционной (через окно) флакон (или пластикатный 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 апробации крови. Тубусы флаконов герметизируют в расплавленном парафине, пластикатные мешки — запаиванием трубки с помощью высокочастотного генератора или наложением на нее узлов.

Растворная предназначена для получения апирогенной 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±2 °С), ее препаратов, компонентов, кровезаменителей, стандартных сывороток и др. Кровь хранят двумя раздельными 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 °С.

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.

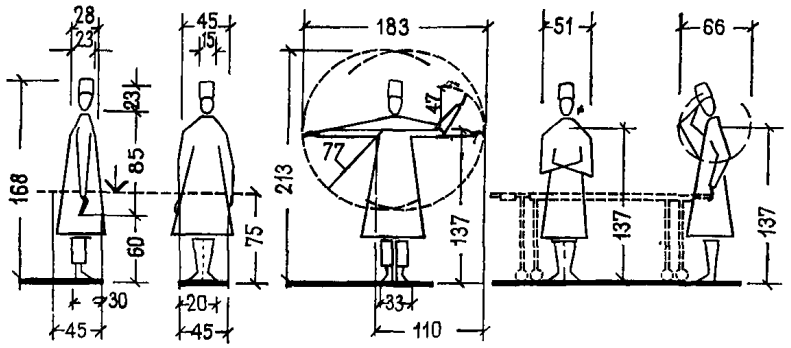
РАЗДЕЛ I. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(листы 1—7)

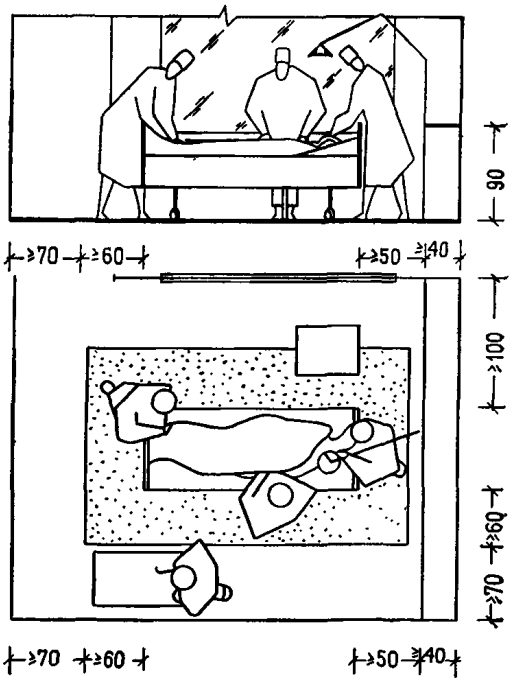
ОТДЕЛЕНИЯ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАЦИИ, ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ	ИСХОДНЫЕ ГАБАРИТЫ	1

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.

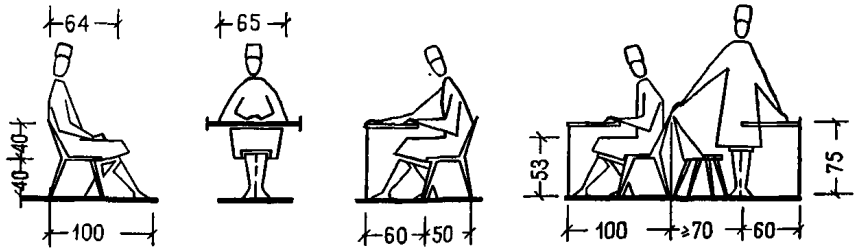
ГАБАРИТЫ ЧЕЛОВЕКА



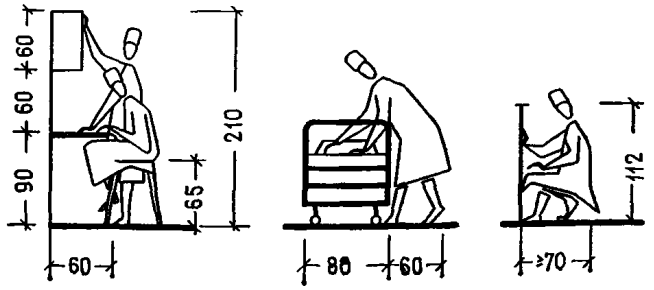
ГАБАРИТЫ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ, ЗАНИМАЕМОЙ МЕДИЦИНСКИМ ПЕРСОНАЛОМ В РАЗЛИЧНЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОЗАХ



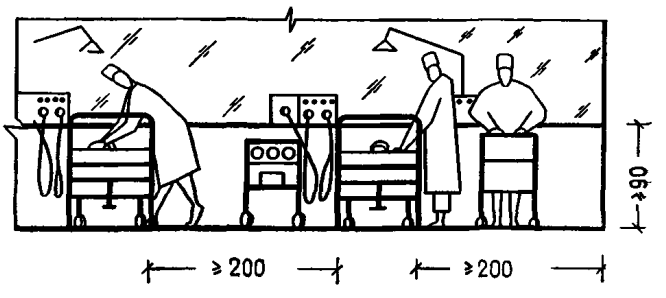
ГАБАРИТЫ МЕСТА, ЗАНИМАЕМОГО ЧЕЛОВЕКОМ В ПОЛОЖЕНИИ СИДЯ



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 «Зооветоборудование», 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[1] 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	Электрощит	—	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[1] 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 разделочный	СР-2	1400×630×850	50	—	—	—	ТУ 27-07-3016-74; Бердский завод торгового машиностроения, Новосибирская обл.
30	К-619	Стол для сбора остатков пищи	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 деревообрабатывающий комбинат, Московская обл.
32	К-673	Шкаф для хранения кухонной посуды и инвентаря	ШХП	770×425×1720	53	—	—	—	ТУ 27-07-2603-71; Ашхабадский машиностроительный завод им. 20-летия Туркменской ССР
33	К-676	Шкаф для хлеба	ЧШХ-2	1050×630×1950	125	—	—	—	ТУ 28 РСФСР 07-32-75; Ивановский завод торгового оборудования, Ивановская обл.
34	К-729	Ванна моечная стационарная секционная модулированная	ВМСМ-1	630×630×860	29	—	—	—	ТУ 27-07-3094-75; Кибартайский завод 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; Приборостроительный завод им. 50-летия Киргизской ССР, г. Фрунзе
36	Л-26	Ионометр 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 суховоздушный	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	Эритрогемометр 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

№ 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 стериализационных 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	ШДВ-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 семирефлекторный 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-3Д	190×160×60	1,6	—	—	—	ТУ ЕХ3.293.032; ОСТ 64-1-158-75; фондодержатель — ВО «Союзмедтехника»
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 «Медаппаратура»
74	О-88	Аппарат для ингаляционного наркоза прерывистого потока	НАПП-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 «Медаппаратура»
77	П-903	Стол-доска для утюжных работ	—	1500×400×825	6	—	—	—	ТУ 20Р РСФСР 11-180-76; Иссыкульская 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 «Медаппаратура»
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

№ 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 эмальзавод 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

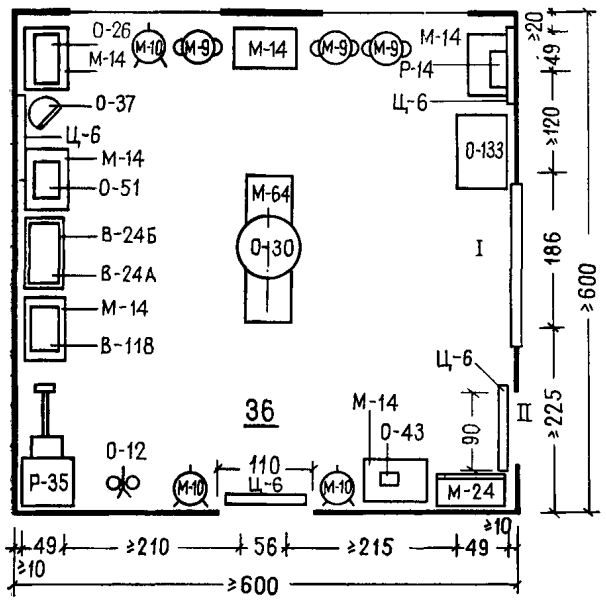
[1] Индексация мебели и оборудования принята по составленному Гипрониздравом Автоматизированному каталогу оборудования учреждений здравоохранения (АКОУЗ).

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

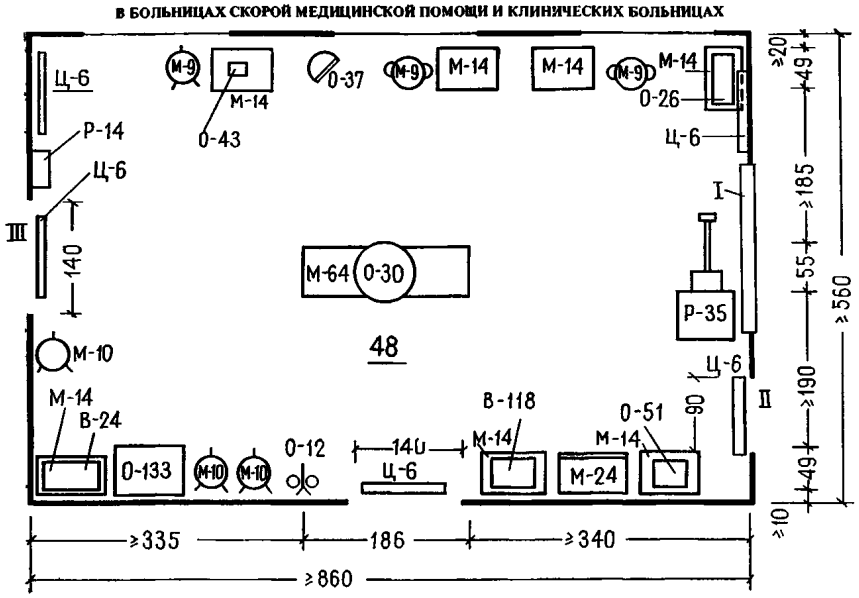
(листы 8—15)

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:

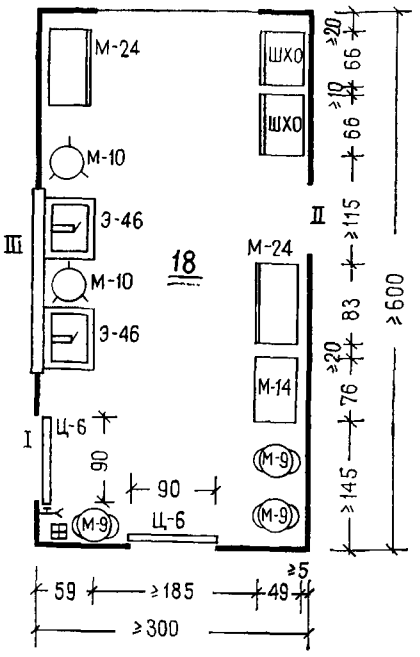
Географическая широта	Южнее 45° северной широты	45—55° северной широты	Севернее 55° северной широты
Ориентация окон реанимационных залов	СЗ СВ С	СЗ СВ С	В СЗ СВ С

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.

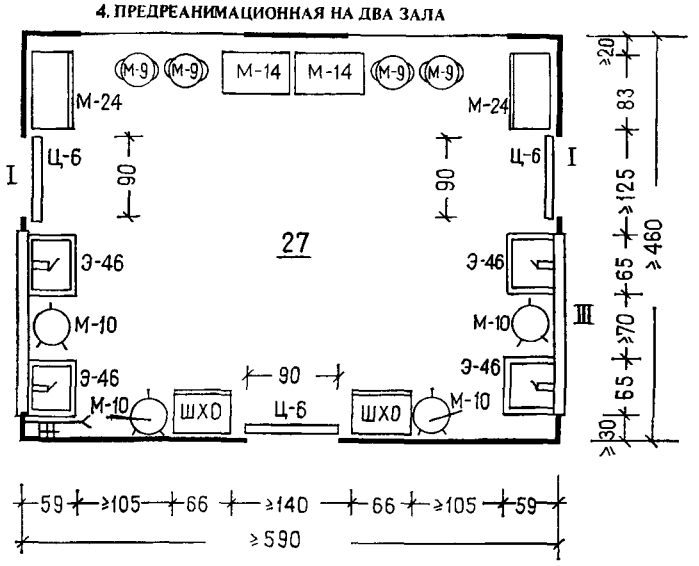
При необходимости допускается организация второго рабочего места с установкой дополнительного стационарного медицинского светильника. На габаритных схемах место расположения больничной тележки (инд. М-64) показано условно.

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

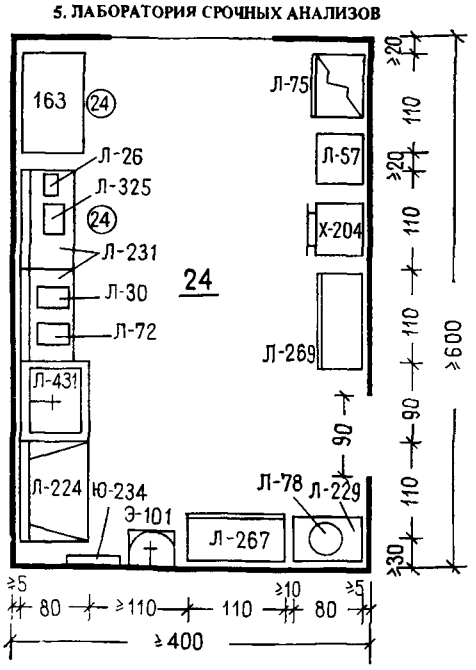
3. ПРЕДРЕАНИМАЦИОННАЯ НА ОДИН ЗАЛ



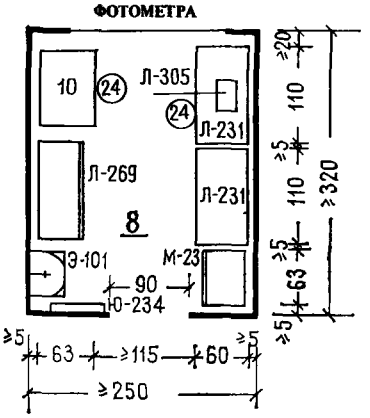
4. ПРЕДРЕАНИМАЦИОННАЯ НА ДВА ЗАЛА



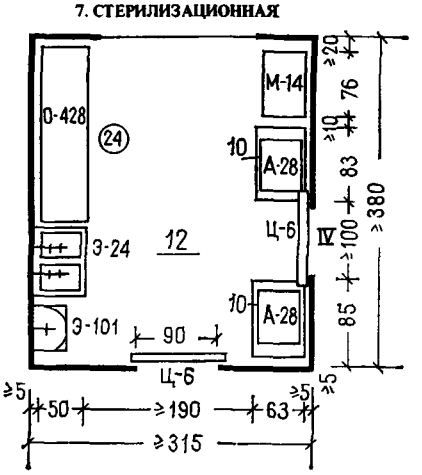
5. ЛАБОРАТОРИЯ СРОЧНЫХ АНАЛИЗОВ



6. ПОМЕЩЕНИЕ ПЛАМЕННОГО ФОТОМЕТРА



7. СТЕРИЛИЗАЦИОННАЯ



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

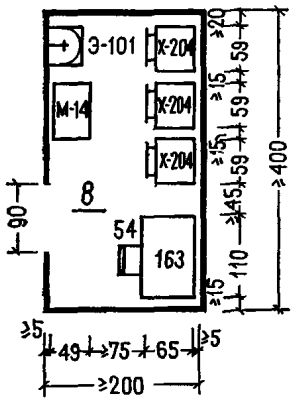
Примечания: 1. В больницах скорой медицинской помощи и клинических больницах предреанимационную на два зала площадью 27 м² допускается предусматривать на один реанимационный зал, имеющий площадь 48 м².

2. Шкаф для хранения одежды (инд. ШХО) изготовляют 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.

8. ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И КЛАССИФИКАЦИИ КРОВИ

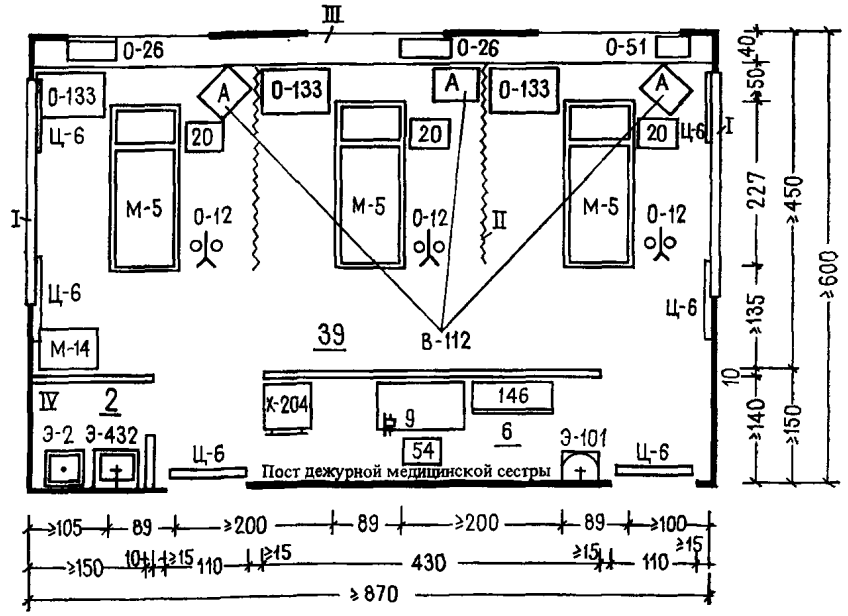


I — смотровое окно; низ окна расположен на высоте 1,2 м от уровня чистого пола; *II* — складной экран; *III* — приборная панель; *IV* — слив

10. ПАЛАТА ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ

11. ПАЛАТА ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ ДЛЯ БОЛЬНЫХ С ГНОЙНЫМИ ПРОЦЕССАМИ

12. ПОСТ ДЕЖУРНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ СЕСТРЫ



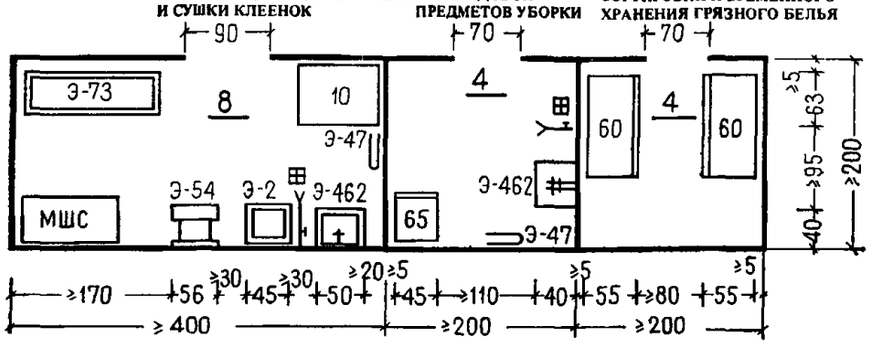
На схемах № 10, 11, 12 как вариант оснащения палаты показана электронная система наблюдения «Монитор». С помощью системы «Монитор» можно контролировать от одного до четырех больных. Центральный пульт позволяет периодически контролировать значения всех физиологических параметров. Прикроватное устройство *А* выполнено в передвижном варианте и состоит из электрокардиоскопа ЭКСП-02, ритмовазометра РВМ-01, ритмоспирометра РСМ-02, термометра ТМ-01, индикатора аритмий ИАР-01, блоков измерителя артериального давления: блока управления пневмосистемой БУП-01, блока измерения давления БИД-01 (при работе в системе наблюдения устанавливается на центральном пульте) и индикатора давления ИД-01. Центральный пульт *Б* состоит из четырехканального осциллоскопа ОСЧ-01, блока индикации БИ-01, блока измерения давления БИД-01, коммутатора пациентов КП-01. Центральный пульт *Б*, одноканальный регистратор и регистрирующее устройство включены в состав оснащения кабинета врача анестезиолога-реаниматора (см. лист 11). Система наблюдения «Монитор» может быть заменена другой аппаратурой в зависимости от специальных требований и местных условий.

Посты и палаты целесообразно устраивать смежными, кроме палат для детей.

В палатах интенсивной терапии для детей в составе оборудования необходимо дополнительно предусматривать детский объемно-частотный респиратор (типа «Вита», «Млада»). Типы и число кроватей в палатах интенсивной терапии для детей определяются в соответствии со структурой и вместимостью стационара лечебно-профилактического учреждения.

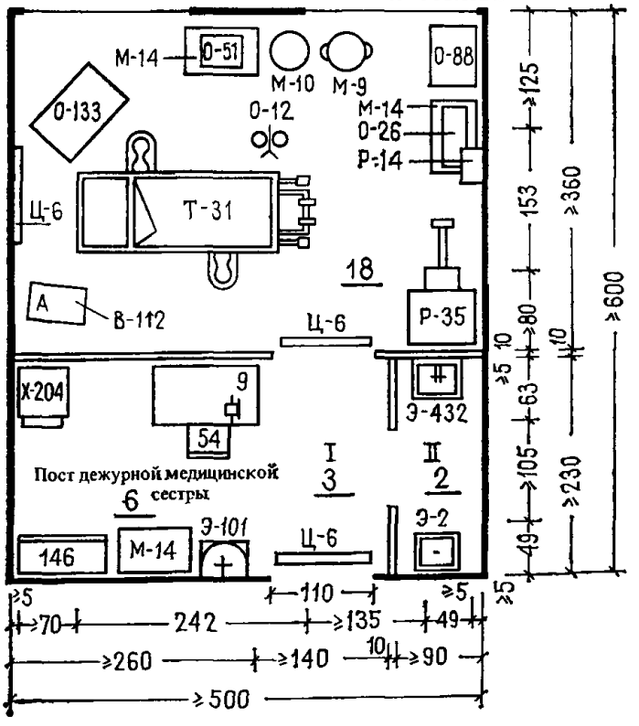
Примечание. Номенклатуру мебели и оборудования см. на листах 2—7.

13. ПОМЕЩЕНИЯ МЫТЬЯ И СТЕРИЛИЗАЦИИ СУДЕН, МЫТЬЯ И СУШКИ КЛЕЕНОК; КЛАДОВОЙ ПРЕДМЕТОВ УБОРКИ; СОРТИРОВКИ И ВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ ГРЯЗНОГО БЕЛЬЯ

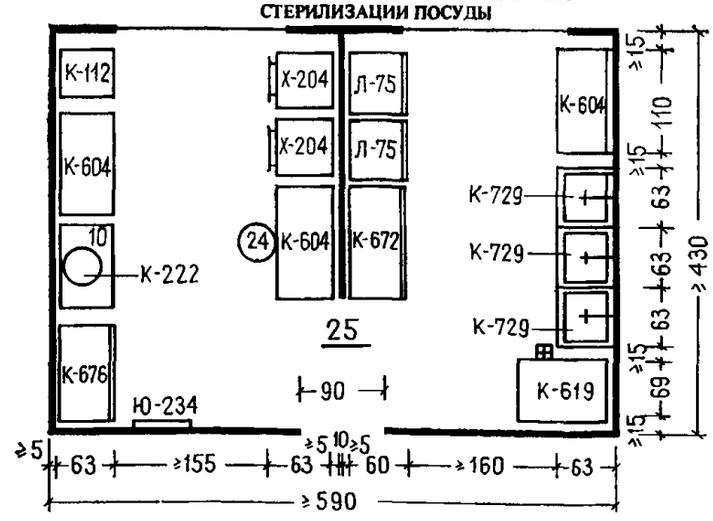


I — шлюз; *II* — слив; *III* — смотровое окно в палату интенсивной терапии, низ окна расположен на высоте 1,2 м от уровня чистого пола

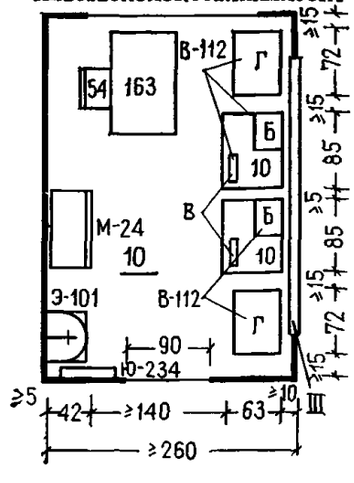
14. ИЗОЛЯТОР С ТРАВМАТОЛОГИЧЕСКОЙ КРОВАТЬЮ



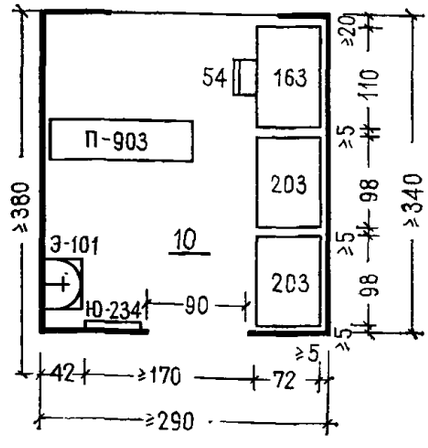
15. БУФЕТНАЯ С ОБОРУДОВАНИЕМ ДЛЯ МЫТЬЯ И СТЕРИЛИЗАЦИИ ПОСУДЫ



17. КАБИНЕТ ВРАЧА АНЕСТЕЗИОЛОГА-РЕАНИМАТОРА



19. КОМНАТА СЕСТРЫ – ХОЗЯЙКИ



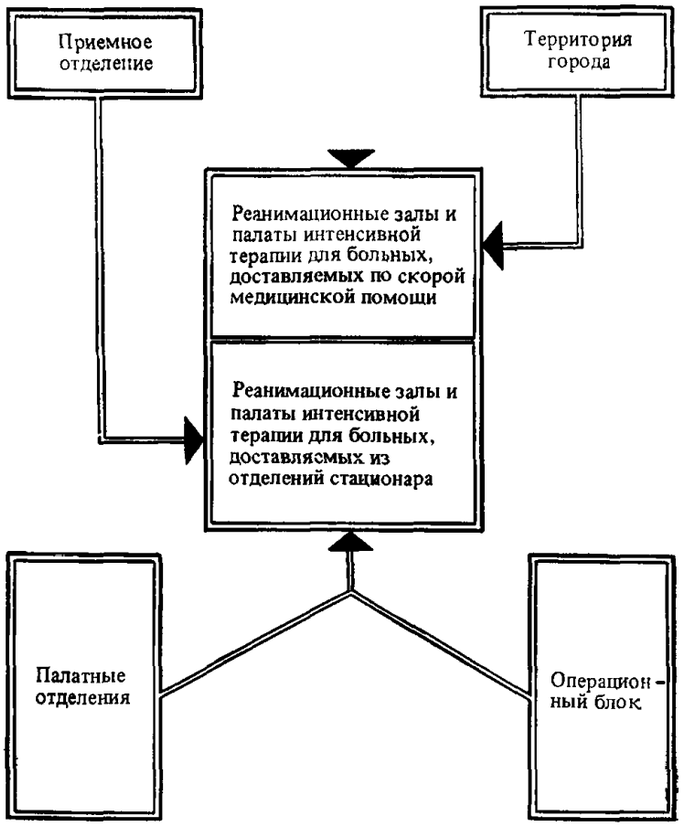
Примечания: 1. По электронной системе наблюдения (комплект), обозначенной индексом В-112, см. на листе 2.

2. По кабинету врача анестезиолога-реаниматора см. Пояснения на стр. 6.

3. Для подключения к центральному пульту (В-112Б см. на габаритной схеме 17) прикроватных устройств мониторной системы необходимо предусмотреть прокладку электротехнических труб или подпольных каналов.

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

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

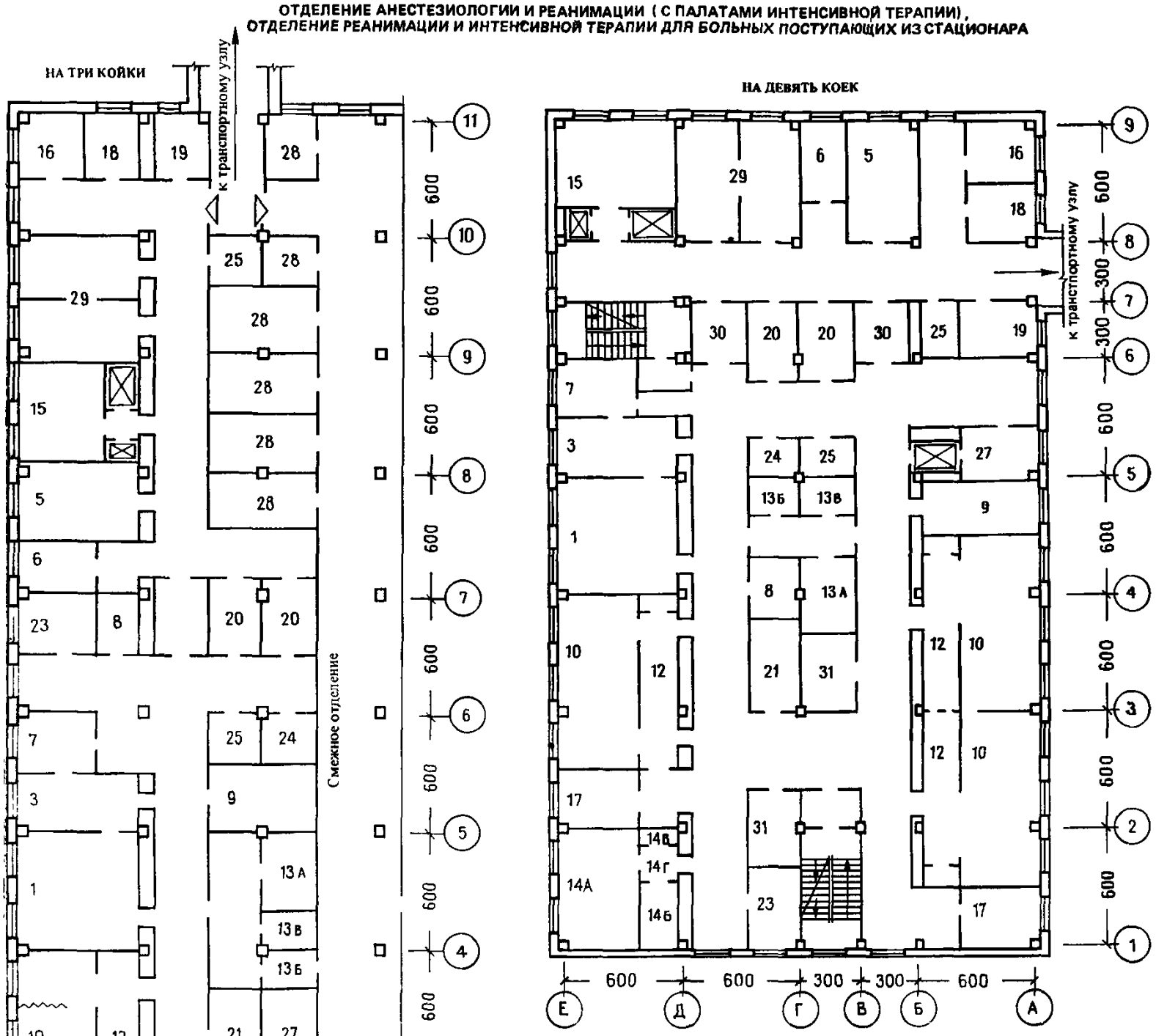


ОТДЕЛЕНИЯ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАЦИИ, РЕАНИМАЦИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ



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

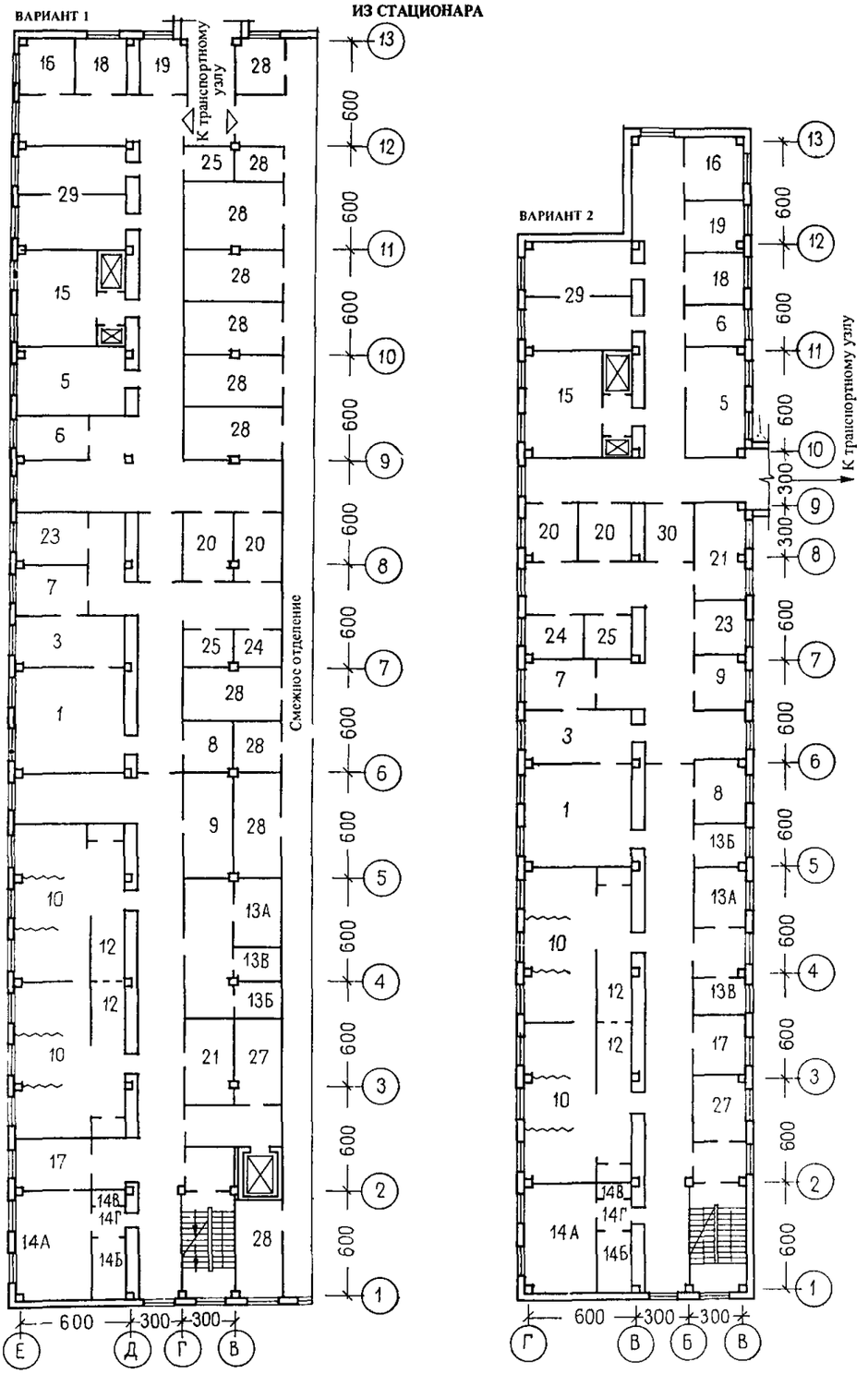
ОТДЕЛЕНИЕ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАЦИИ (С ПАЛАТАМИ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ),
ОТДЕЛЕНИЕ РЕАНИМАЦИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ ДЛЯ БОЛЬНЫХ ПОСТУПАЮЩИХ ИЗ СТАЦИОНАРА



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.

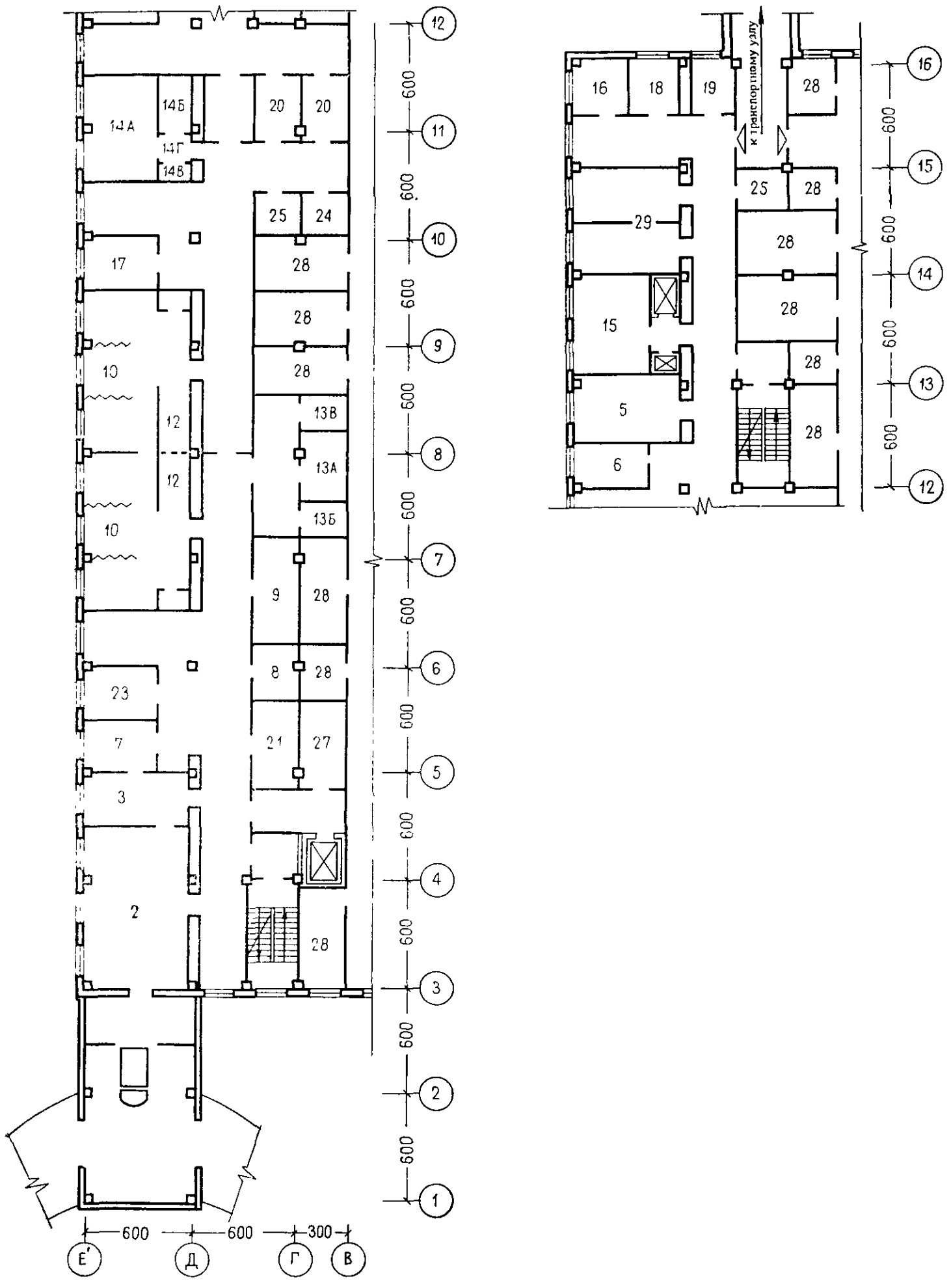
ОТДЕЛЕНИЕ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАЦИИ (С ПАЛАТАМИ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ), ОТДЕЛЕНИЕ РЕАНИМАЦИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ НА ШЕСТЬ БОЛЬНЫХ, ПОСТУПАЮЩИХ ИЗ СТАЦИОНАРА



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

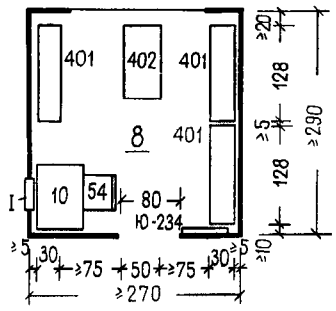
2. Наружные входы, лестницы и лифты на листах 13—15 показаны условно.

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

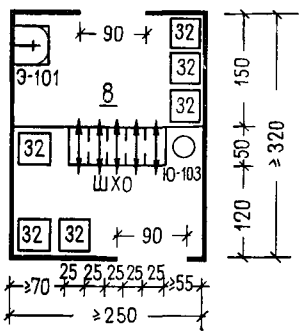

к транспортному узлу
14А
14Б
14Г
14В
20
20
25
24
28
17
10
12
12
10
23
7
3
2
28
28
28
28
13В
13А
13Б
9
28
8
28
21
27
28
16
18
19
28
25
28
29
28
15
28
5
28
6
600
600
600

ОТДЕЛЕНИЯ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАЦИИ, ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ	ГАБАРИТНЫЕ СХЕМЫ	16

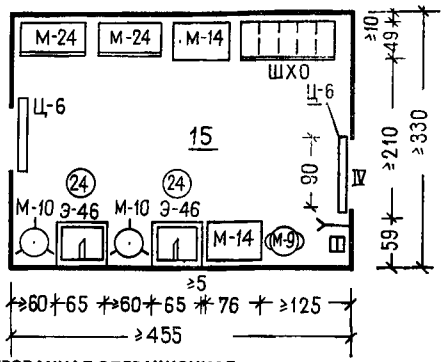
3. РЕГИСТРАТУРА С КАРТОТЕКОЙ ДОНОРОВ



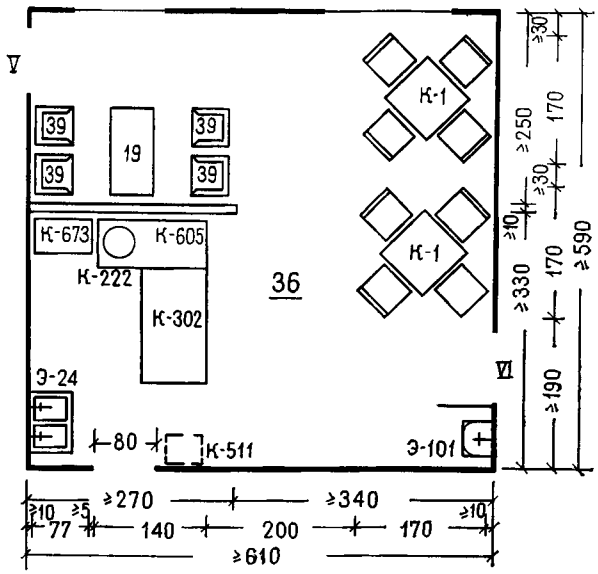
9. КОМНАТА ДЛЯ ПЕРЕОДЕВАНИЯ ДОНОРОВ (С УМЫВАЛЬНИКОМ



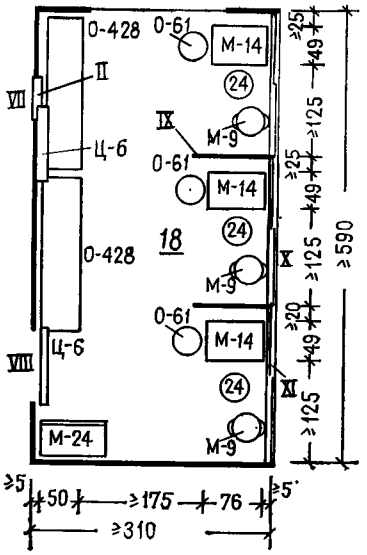
10. ПРЕДРЕАНИМАЦИОННАЯ



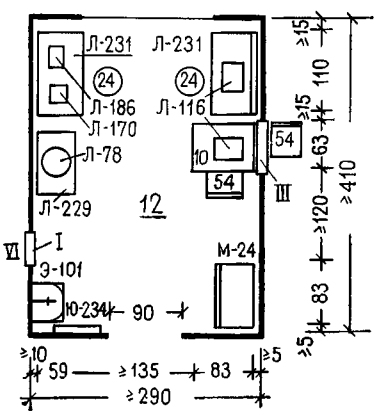
8. КОМНАТА ДОНОРОВ С БУФЕТНОЙ



11. БОКСИРОВАННАЯ ОПЕРАЦИОННАЯ



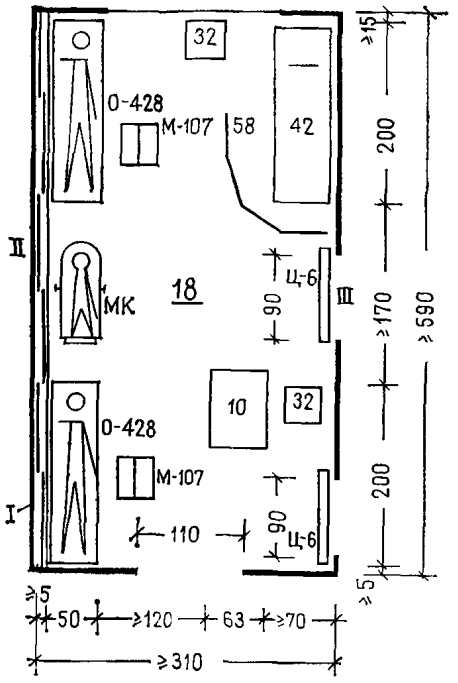
6. ЛАБОРАТОРИЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫХ АНАЛИЗОВ КРОВИ



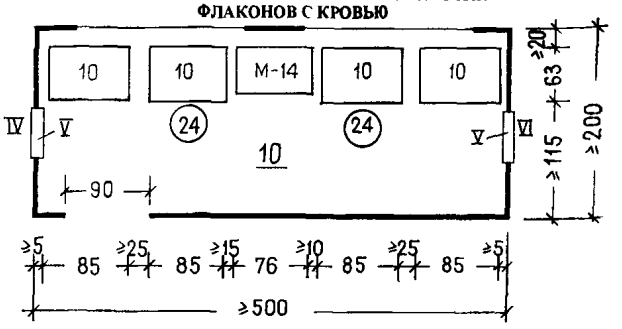
I, *II*, *III* — передаточные окна размером 30×30, 30×40, 60×60 см соответственно; низ окон расположен на высоте 1,2 м от уровня чистого пола; *IV* — операционная; *V* — комната для переодевания доноров; *VI* — кабинет врача; *VII* — комната для упаковки и маркировки флаконов с кровью; *VIII* — предоперационная; *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) изготовляют индивидуально (ГОСТ 22414—77, ГОСТ 22415—77).

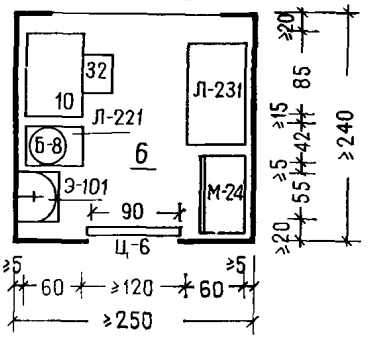
12 ПРЕДБОКС



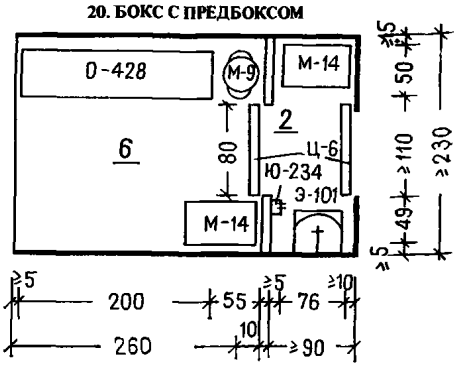
14. КОМНАТА ДЛЯ УПАКОВКИ И МАРКИРОВКИ ФЛАКОНОВ С КРОВЬЮ



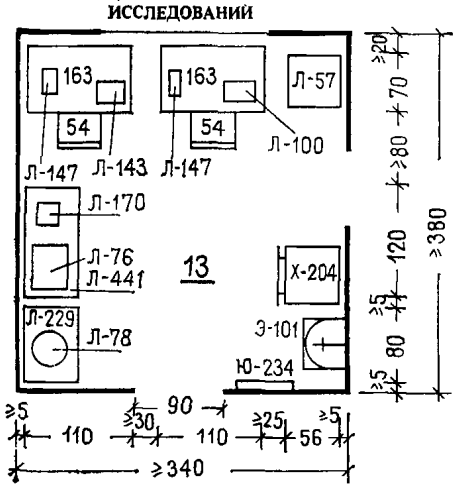
15. РАСТВОРНАЯ



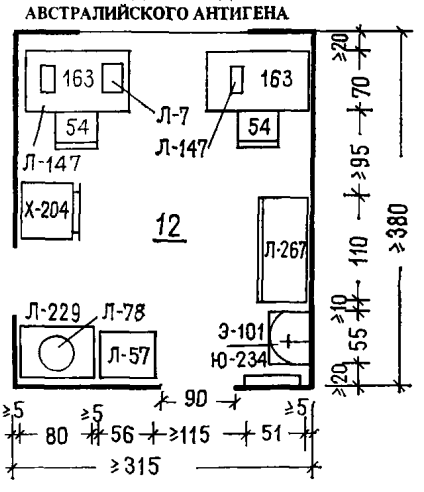
20. БОКС С ПРЕДБОКСОМ



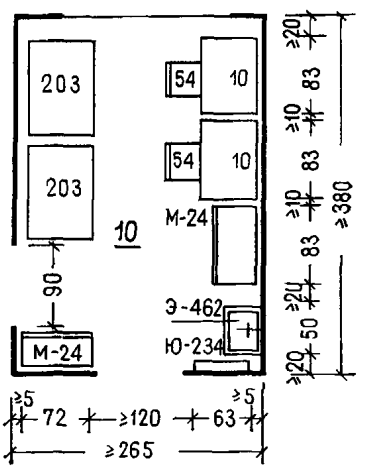
16. ПОМЕЩЕНИЕ СЕРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ



17. КОМНАТА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АВСТРАЛИЙСКОГО АНТИГЕНА



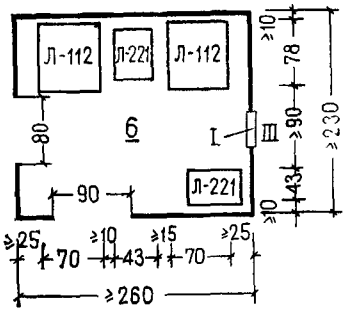
19. МОНТАЖНАЯ



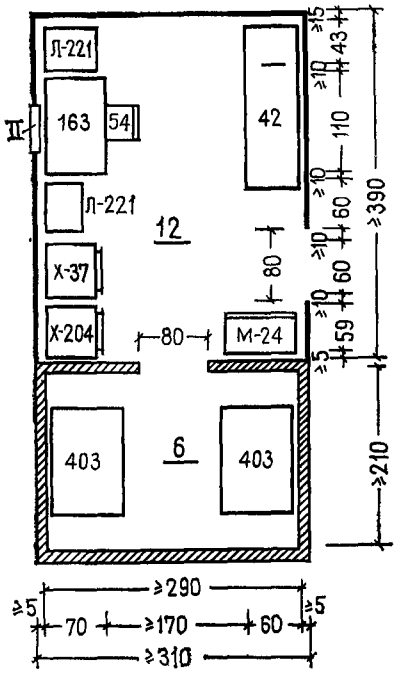
I — остекленная перегородка с раздвижными створками размером 60×60 см; низ перегородки расположен на 0,85 м от уровня чистого пола. При применении низких донорских столов (кресел) пол в предбоксе может быть выше пола в операционной с сохранением отметки нижнего края остекления по отношению к полу операционной; *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, изготовляется индивидуально.

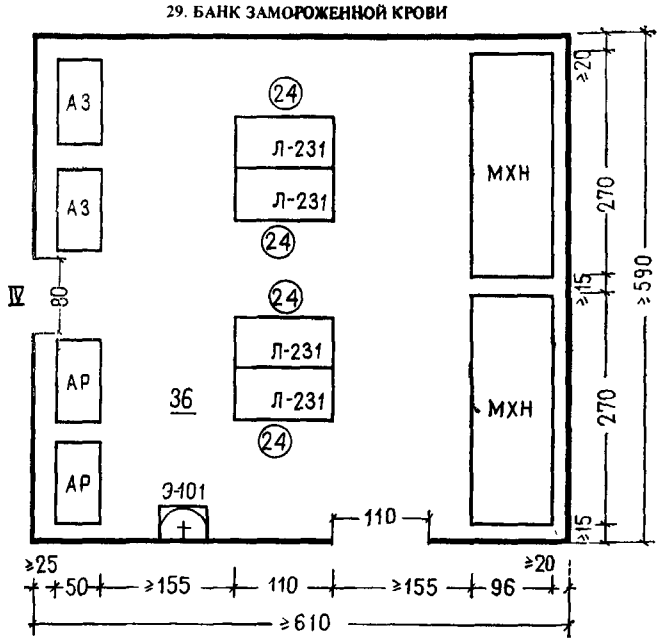
21. ЦЕНТРИФУЖНАЯ



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 боксированая; *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.

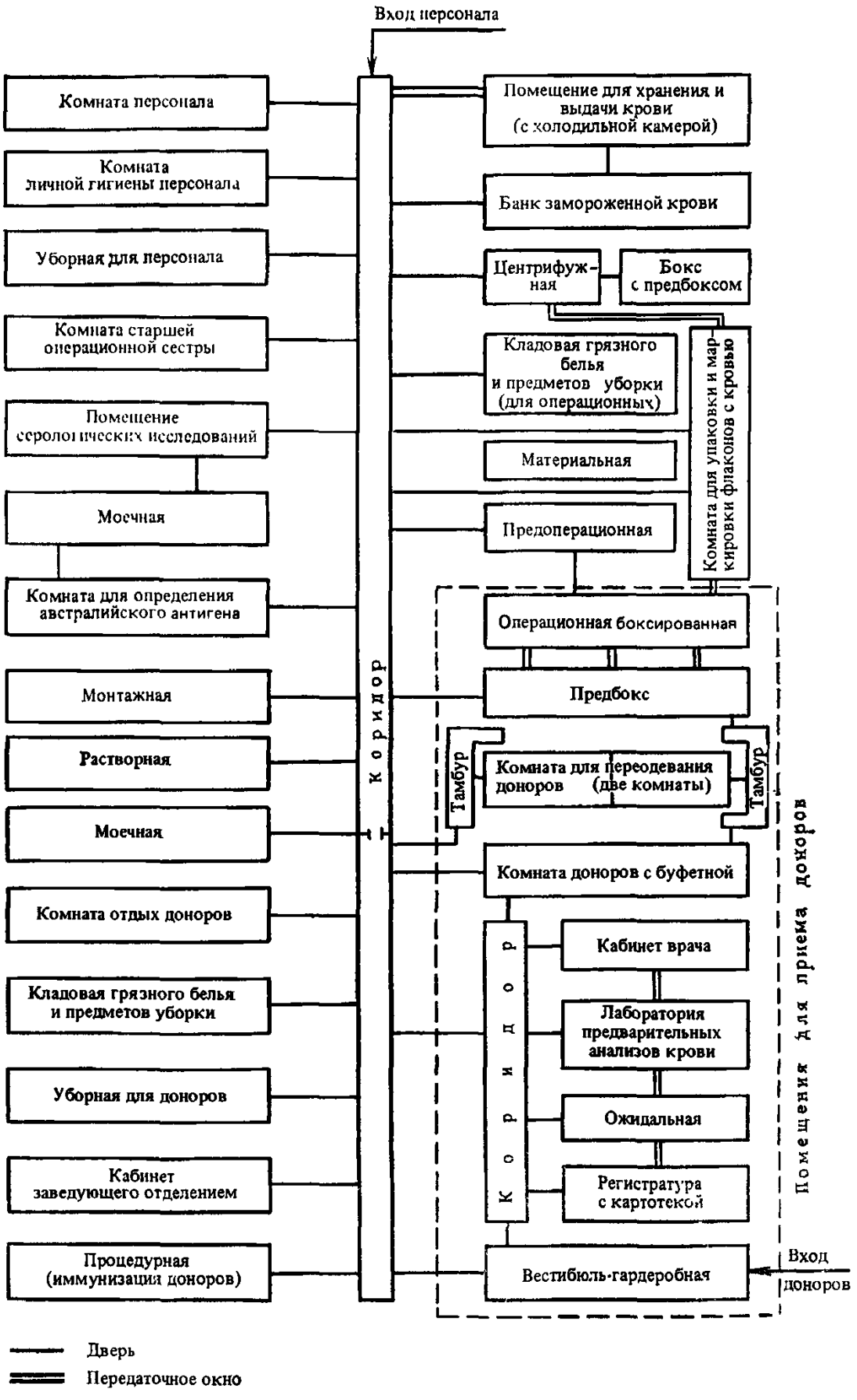
3. Индексом МХН обозначено место для низкотемпературного холодильника (—70 °С). Рядом с холодильной камерой (схема 22) на нижележащем этаже предусматривается помещение для холодильной установки (требование к устройству холодильной камеры см. на с. 7).

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».

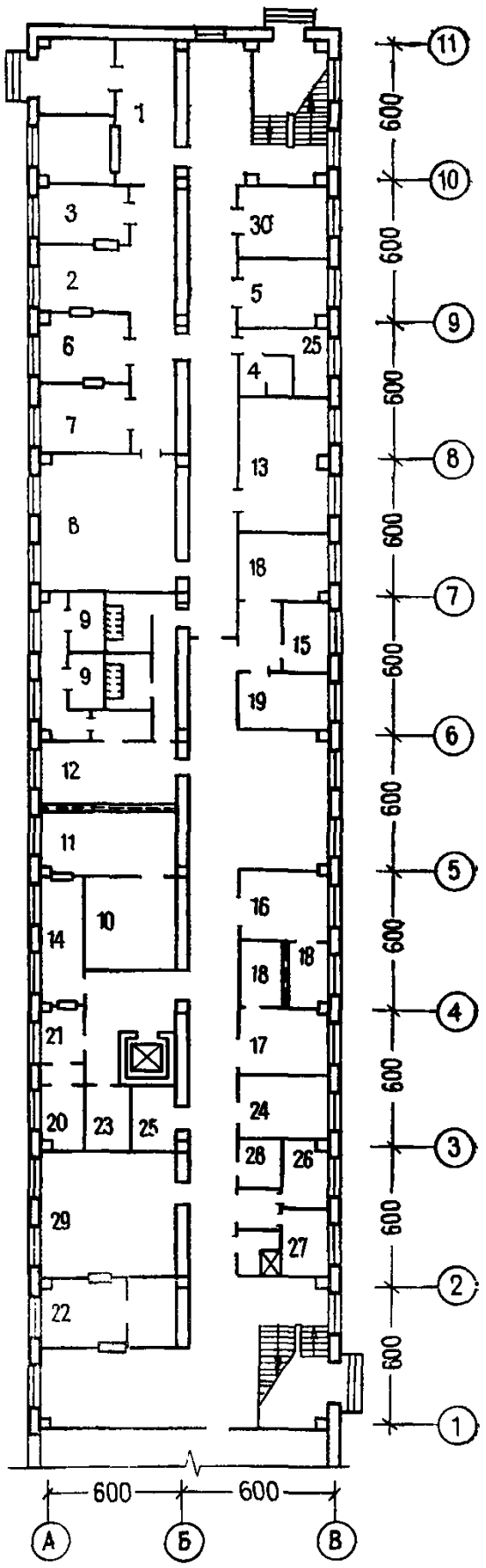
5. Экспликация помещений относится к листу 18.

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 (антистатический 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 (глазурованная плитка и др.)	моющееся (масляная и водоэмульсионная краска и др.)	моющееся (масляная и водоэмульсионная краска)	немоющееся (клеевая краска, известковая побелка и др.)
Реанимационный зал	+			+		+	
Предреанимационная		+		*H* = 2,5 м	+	+	
Лаборатория срочных анализов			+	*H* = 2,5 м	+		+
Помещения пламенного фотометра			+		+		+
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			+		+	+	
Буфетная			+	*H* = 1,6 м	+		+
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 мониторной 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 (антистатический 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 (глазурованная плитка и др.)	моющееся (масляная и водоэмульсионная краска и др.)	моющееся (масляная и водоэмульсионная краска)	немоющееся (клеевая краска, известковая побелка и др.)
Ожидальная			+		+		+
Регистратура с картотекой доноров			+		+		+
Кабинет заведующего отделением			+		+		+
Лаборатория предварительных анализов крови			+	$H = 2{,}5$ м	+		+
Кабинет врача			+		+		+
Комната доноров с буфетной			+		+		+
Комнаты для переодевания доноров (с умывальником)			+		+		+
Предоперационная		+		$H = 2{,}5$ м	+	+	
Операционная боксированная		+		+		+	
Предбокс		+		$H = 2{,}5$ м	+	+	
Комната отдыха доноров					+		+
Комната для упаковки и маркировки флаконов с кровью			+	$H = 1{,}6$ м	+		+
Растворная			+	$H = 1{,}6$ м	+		+
Помещение серологических исследований			+	$H = 2{,}5$ м	+		+
Комната для определения австралийского антигена			+	$H = 2{,}5$ м	+		+
Моечная		+		$H = 2{,}5$ м			
Монтажная			+	$H = 1{,}6$ 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		+		$H = 1{,}6$ м	+		+
Комната персонала			+		+		+
Комната личной гигиены персонала		+		$H = 1{,}6$ м	+		+
Банк замороженной крови		+		$H = 2{,}5$ 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 отметной буквой H.

3. Значения H показывают высоту облицовки стен от пола.

gost.e-ecolog.ru