

**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 тера-	22
пии. Пост дежурной медицинской сестры (лист 10)	22
Помещения: мытья и стерилизации суден; мытья и сушки клеенок; кладовой	23
предметов уборки; сортировки и временного хранения грязного белья. Изо-	23
лятор с травматологической кроватью. Буфетная. Кабинет врача анестезио-	23
лога-реаниматора. Комната сестры-хозяйки (лист 11)	23
Схемы взаимосвязи помещений. Поступление больных в подразделения отде-	24
лений анестезиологии и реанимации, реанимации и интенсивной тера-	24
пии (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	25
стационара (лист 13)	25
Отделение анестезиологии и реанимации (с палатами интенсивной терапии)	25
Отделение реанимации и интенсивной терапии на шесть больных, поступаю-	26
щих из стационара (лист 14)	26
Отделение анестезиологии и реанимации (с палатами интенсивной терапии).	27
Отделение реанимации и интенсивной терапии на шесть коек для больных,	27
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	28
крови. Комната доноров с буфетной. Комната для переодевания доноров	28
(с умывальником). Предреанимационная. Боксированная операционная	28
(лист 16)	28
Предбокс. Комната для упаковки и маркировки флаконов с кровью. Рас-	29
творная. Помещение серологических исследований. Комната для определения	29
австралийского антигена. Монтажная. Бокс с предбоксом (лист 17)	29
Центрифужная. Помещение для хранения и выдачи крови (с холодильной	30
камерой). Банк замороженной крови (лист 18)	30
Схема взаимосвязи помещений. Пример планировки отделения переливания	31
крови и 1000 мл заготавливаемой крови (лист 19)	31
Раздел IV. Планировка по отделке помещений (листы 20—21)	32
Карта от	32
работ:	32
Отделе	32
(лист 20)	32
Отделе	32
ивания крови (лист 21)	32

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
КОМИТЕТ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ
СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПРОЕКТНЫЙ И
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ
ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ
УЧРЕЖДЕНИИ
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—1706. 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.

Формали 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. Нормальми 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 плазменного 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, помещения 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 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 апробации крови. Тубусы флаконов герметизируют в расплавленном парафине, пластиковые мешки — запаиванием трубки с помощью высокочастотного генератора или наложением на нее узлов.

Растворная предназначена для получения априогенной 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.

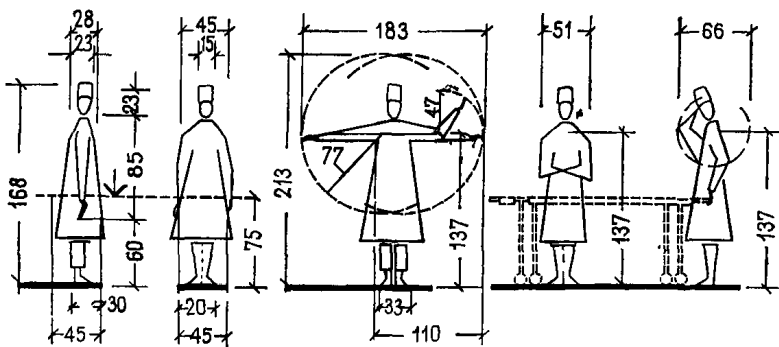
РАЗДЕЛ I. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(листы 1—7)

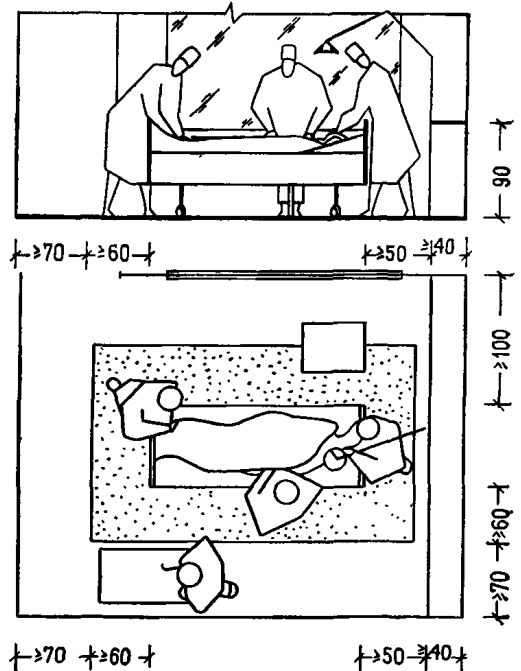
<p>ОТДЕЛЕНИЯ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАЦИИ, ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ</p>	<p>ИСХОДНЫЕ ГАБАРИТЫ</p>	<p>1</p>
--	---------------------------------	----------

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.

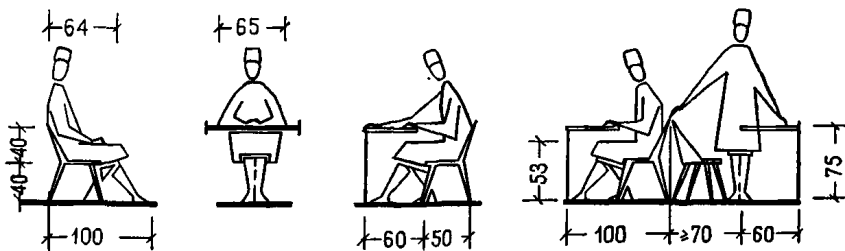
ГАБАРИТЫ ЧЕЛОВЕКА



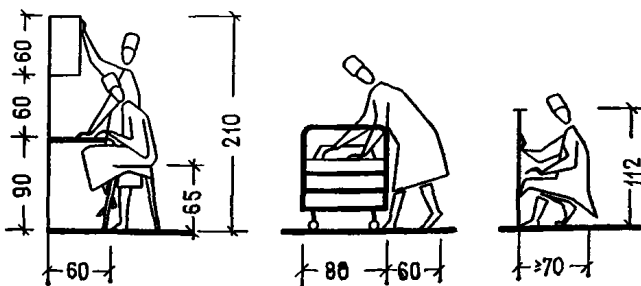
**ГАБАРИТЫ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ, ЗАНИМАЕМОЙ
МЕДИЦИНСКИМ ПЕРСОНАЛОМ В РАЗЛИЧНЫХ
ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОЗАХ**



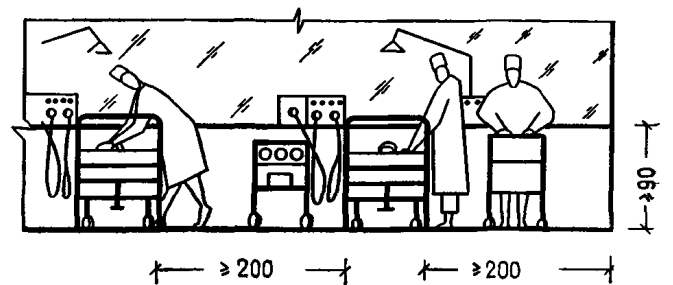
ГАБАРИТЫ МЕСТА, ЗАНИМАЕМОГО ЧЕЛОВЕКОМ В ПОЛОЖЕНИИ СИДЯ



**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; Приборостро-ительный завод им. 50-летия Киргиз-ской 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 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	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

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 электро медицинской аппаратуры «ЭМА»

70	О-37	Светильник медицинский четырехрефлекторный передвижной	СМ-28	$H=1900; D=550;$ $L_{\text{осн}}=550;$ длина штанги с противовесом и кожухом $L_{\text{ш}}=1750$ мм	60	127/220	1	0,17	ТУ 64-1-483-77; свердловский завод электро медицинской 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	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 «Мед-аппаратура»
77	П-903	Стол-доска для утужных 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
---	---	---

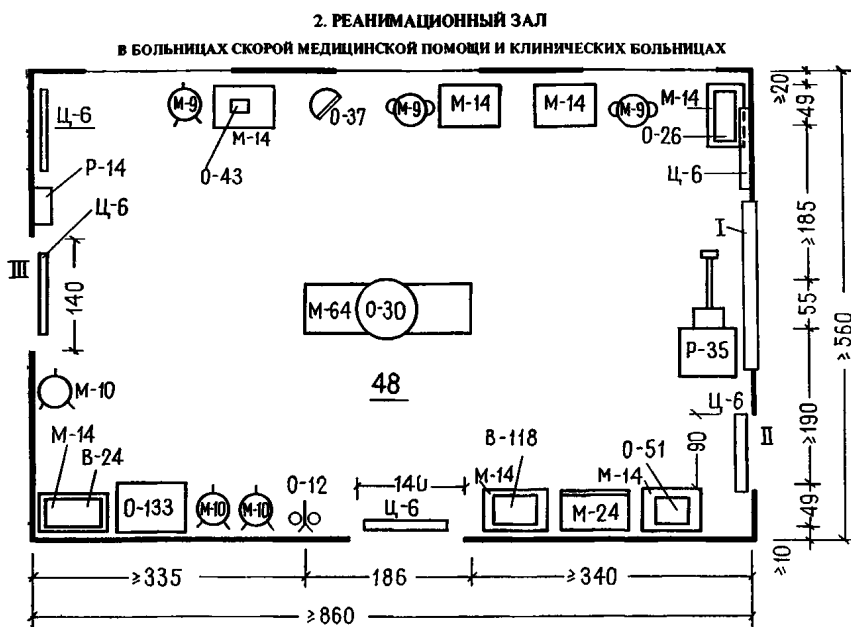
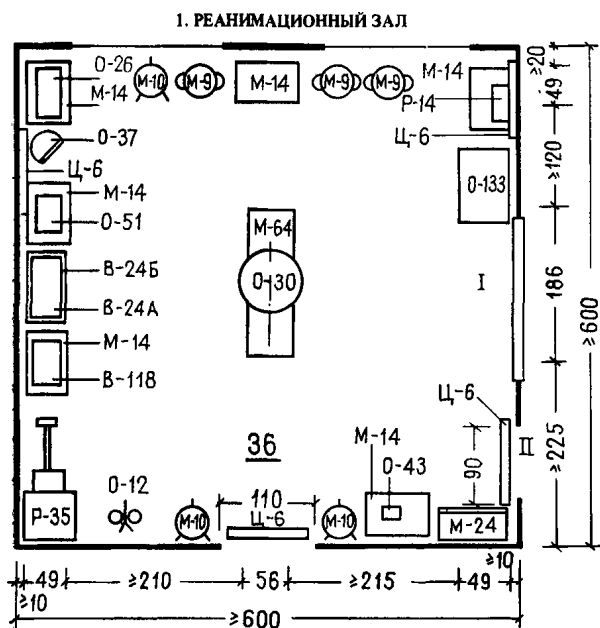
№ п. п.	Индекс и номер оборудования	Наименование оборудования	Тип, марка	Габаритные размеры (длина×ширина×высота), мм	Масса, кг	Электротехнические данные			ГОСТ, ОСТ, ТУ, МРТУ, завод-изготовитель или номер рабочих чертежей
						напряжение, В	число фаз	потребляемая мощность, кВт	
80	Т-31	Кровать для 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 шкафике	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

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

(листы 8—15)

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



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:

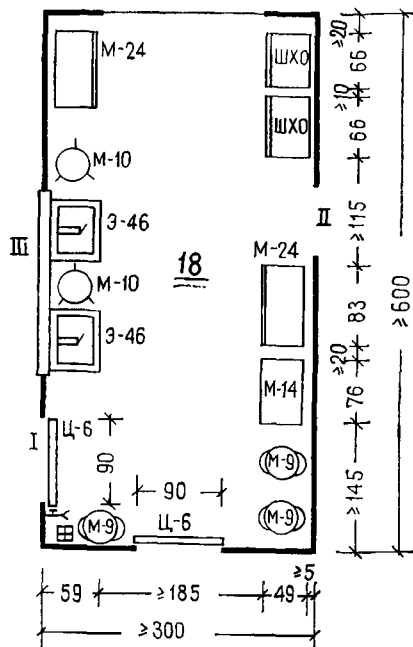
Географическая широта	Южнее 45° северной широты	45—55° северной широты	Севернее 55° северной широты
Ориентация окон реанимационных залов	СЗ	СЗ	В
	СВ	СВ	СЗ
	С	С	С

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.

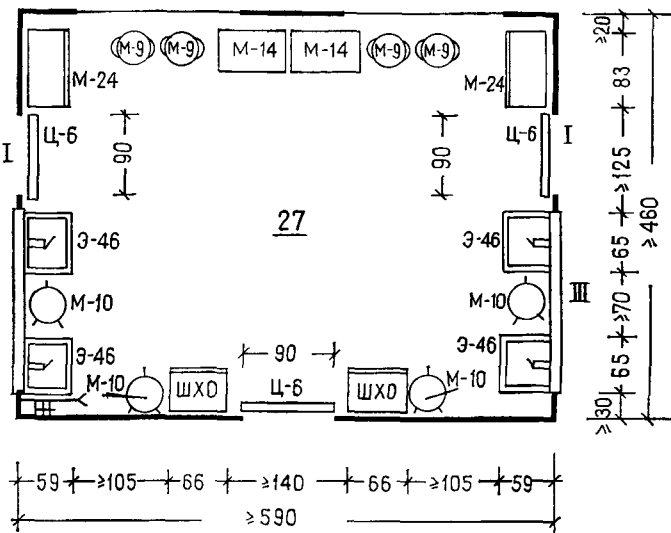
При необходимости допускается организация второго рабочего места с установкой дополнительного стационарного медицинского светильника. На габаритных схемах место расположения былинной тележки (инд. М-64) показано условно.

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

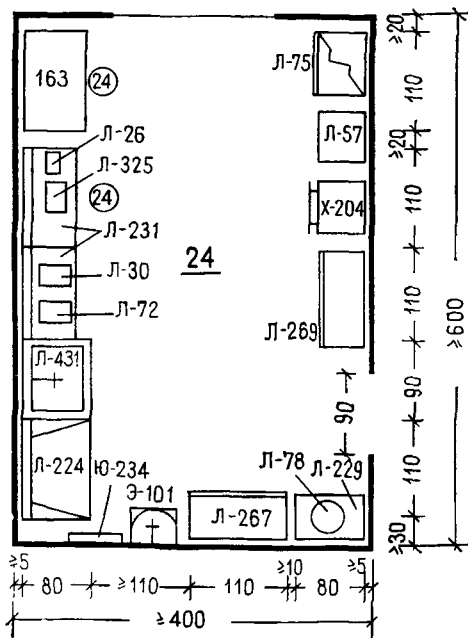
3. ПРЕРЕАНИМАЦИОННАЯ НА ОДИН ЗАЛ



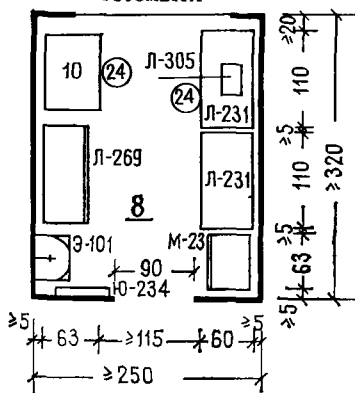
4. ПРЕРЕАНИМАЦИОННАЯ НА ДВА ЗАЛА



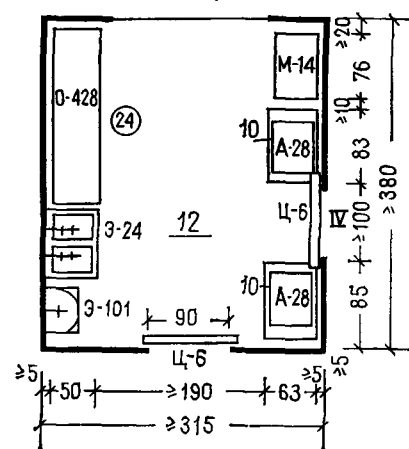
5. ЛАБОРАТОРИЯ СРОЧНЫХ АНАЛИЗОВ



**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

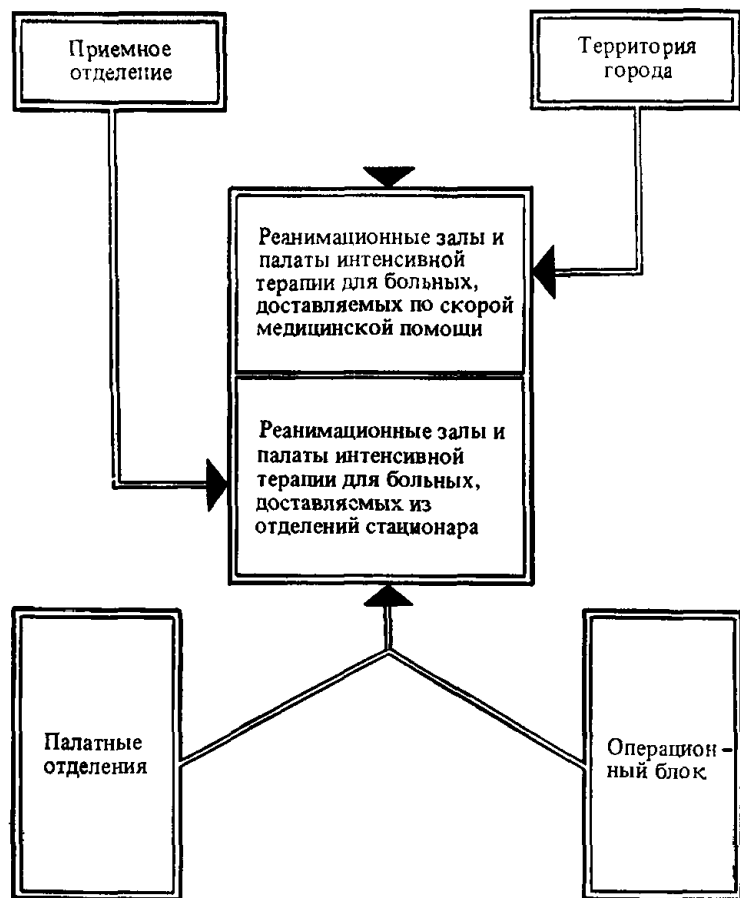
Примечания: 1. В больницах скорой медицинской помощи и клинических больницах предреанимационную на два зала площадью 27 м² допускается предусматривать на один реанимационный зал, имеющий площадь 48 м².

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**

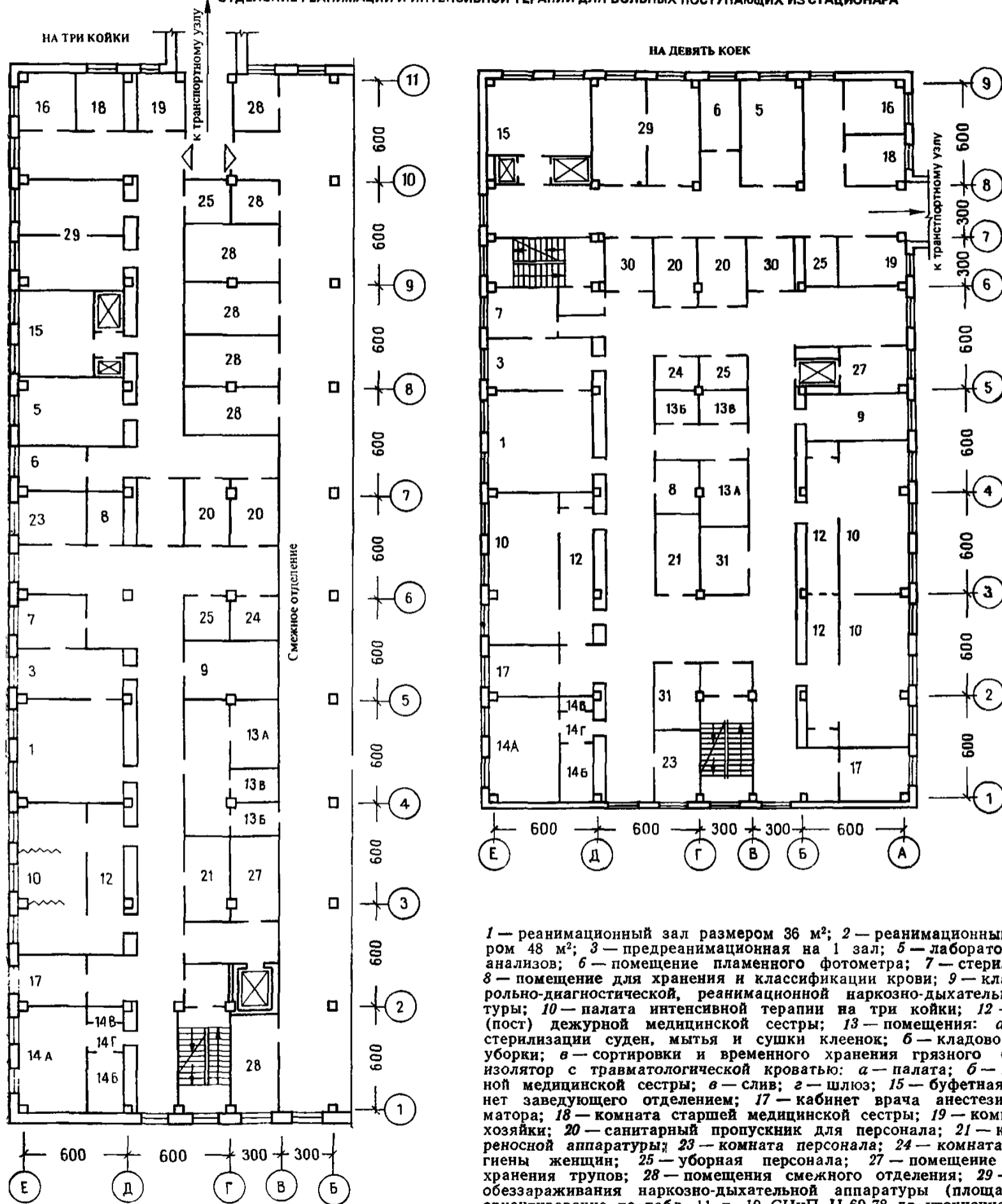


**ОТДЕЛЕНИЯ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАЦИИ,
РЕАНИМАЦИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ**



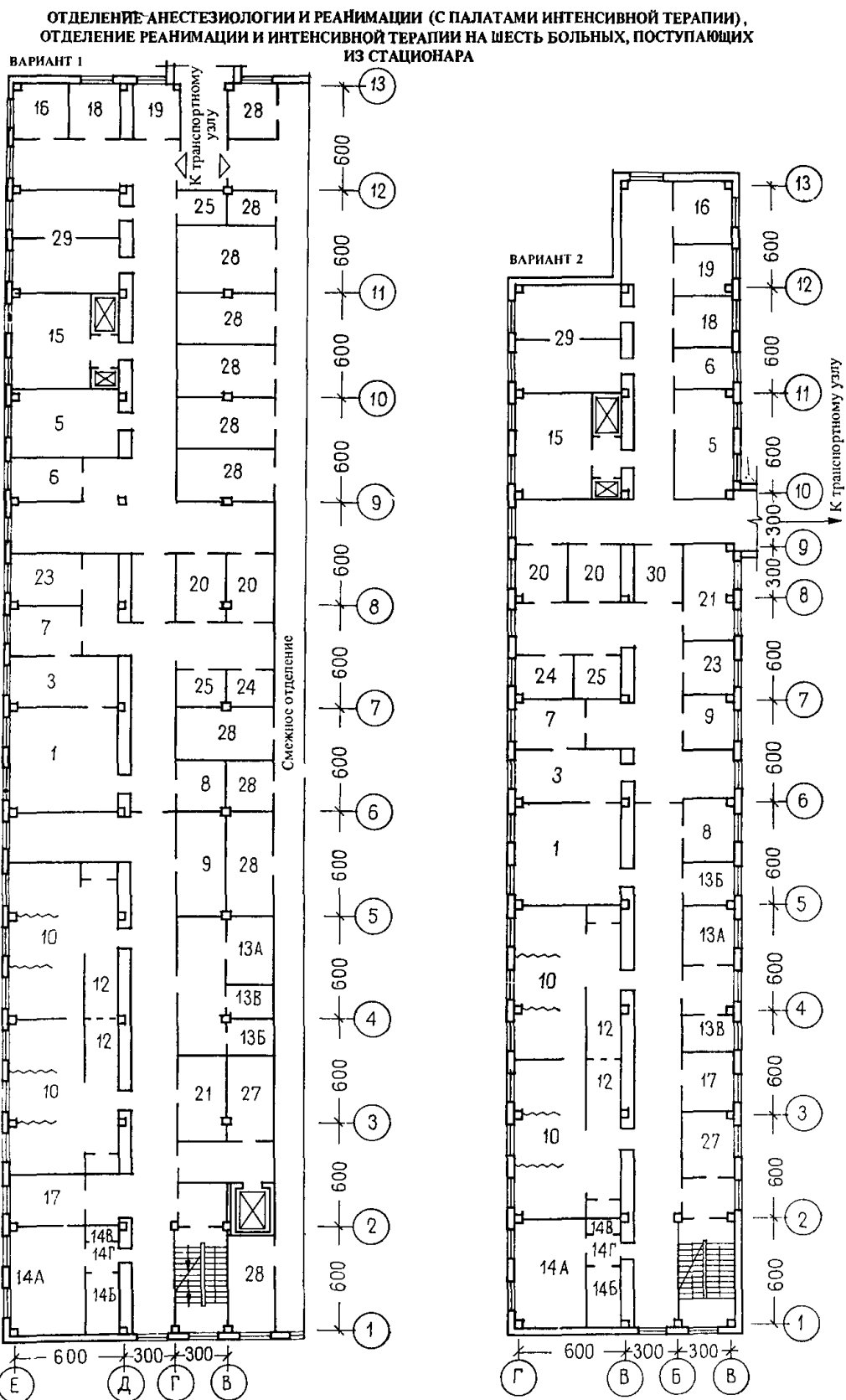
Примечание. К схеме взаимосвязи помещений отделения анестезиологии и реанимации, реанимации и интенсивной терапии — банк замороженной крови предусматривается в отделении переливания крови.

**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 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.

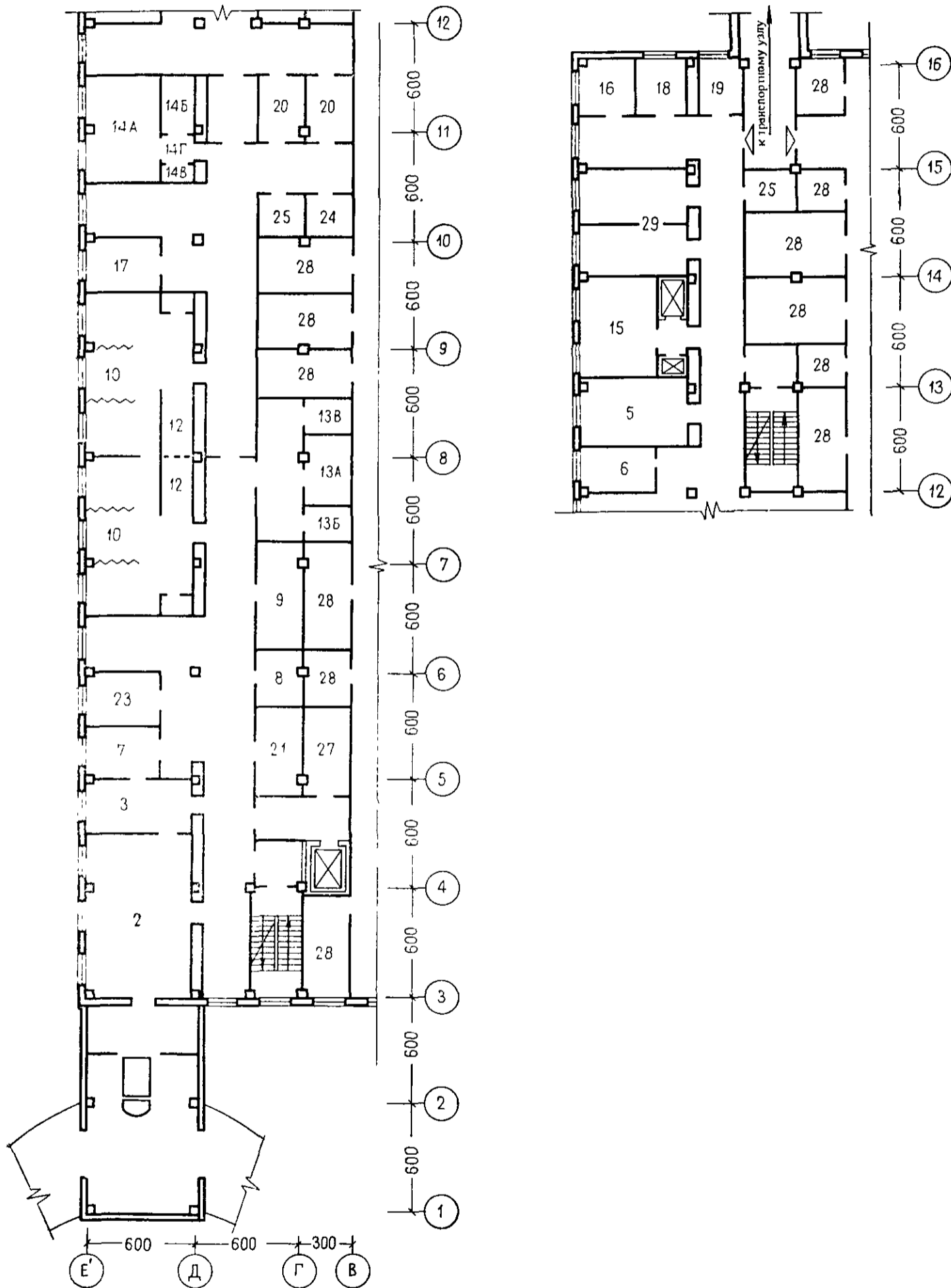
2. Наружные входы, лестницы и лифты на листах 13—15 показаны условно.

**ОТДЕЛЕНИЯ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ
И РЕАНИМАЦИИ,
ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ**

ПРИМЕР ПЛАНИРОВКИ

15

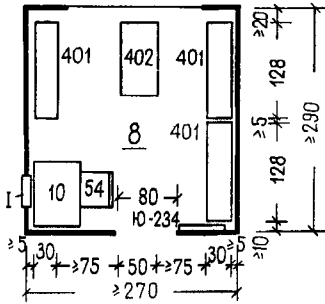
ОТДЕЛЕНИЕ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАЦИИ (С ПАЛАТАМИ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ),
ОТДЕЛЕНИЕ РЕАНИМАЦИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ НА ШЕСТЬ КОЕК ДЛЯ БОЛЬНЫХ
ДЛЯ БОЛЬНЫХ ПОСТУПАЮЩИХ ПОМИМО СТАЦИОНАРА



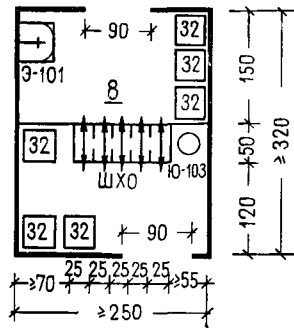
РАЗДЕЛ III. ОТДЕЛЕНИЯ ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ

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

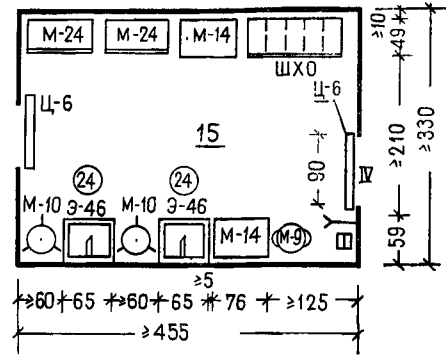
3. РЕГИСТРАТУРА С КАРТОТЕКОЙ
ДОНОРОВ



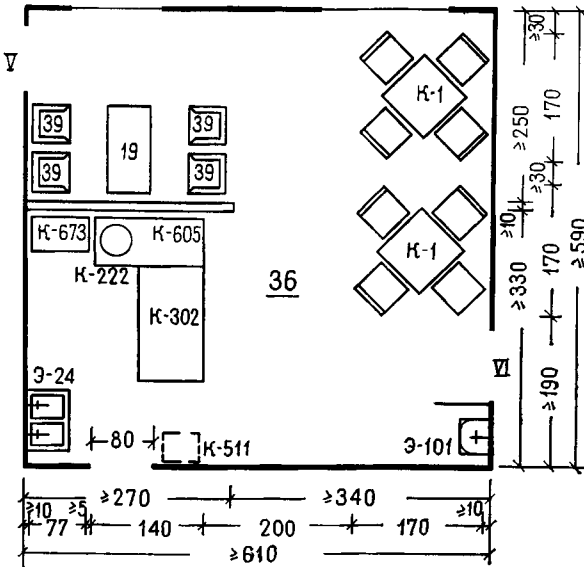
9. КОМНАТА ДЛЯ ПЕРЕДЕВАНИЯ
ДОНОРОВ (С УМЬВАЛЬНИКОМ



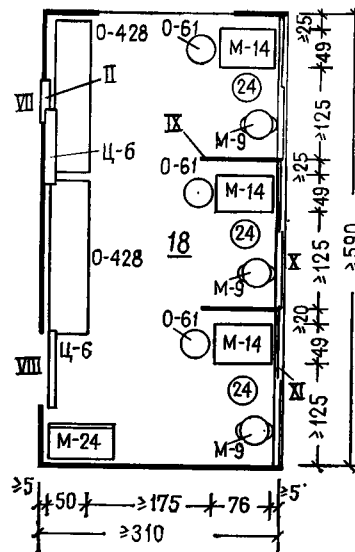
10. ПРЕРЕАНИМАЦИОННАЯ



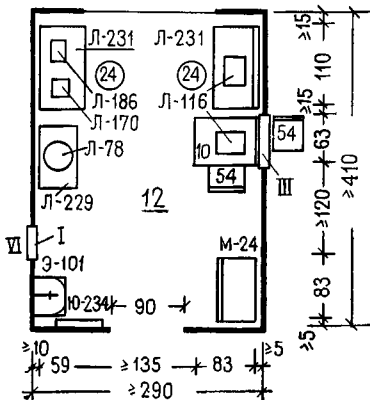
8. КОМНАТА ДОНОРОВ С БУФЕТНОЙ



11. БОКСИРОВАННАЯ ОПЕРАЦИОННАЯ

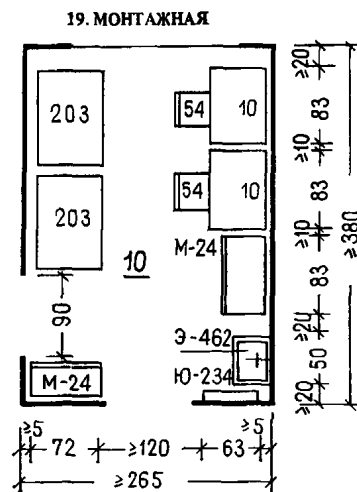
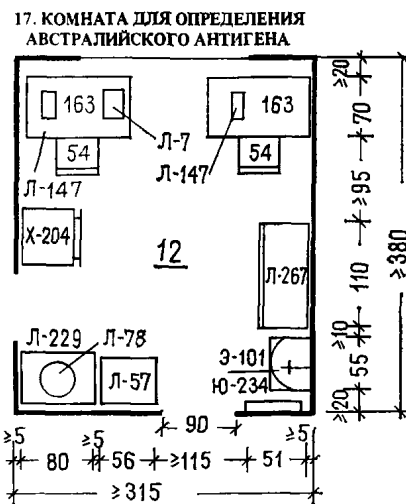
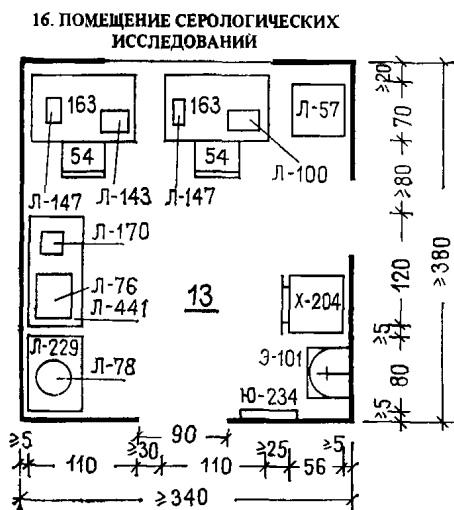
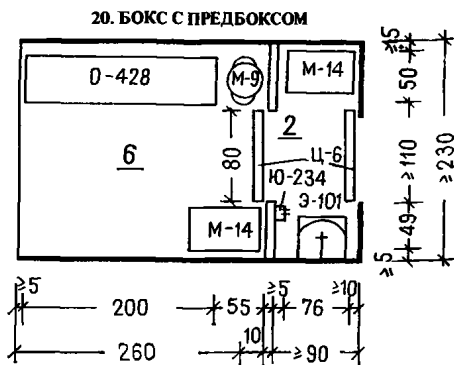
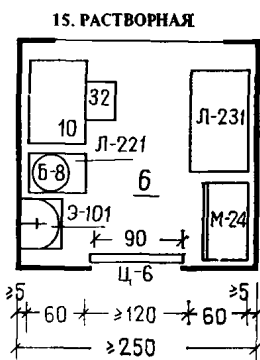
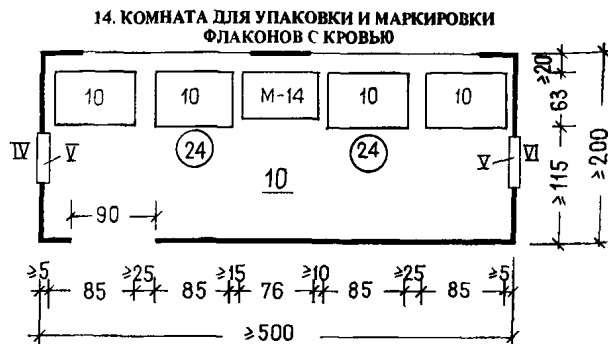
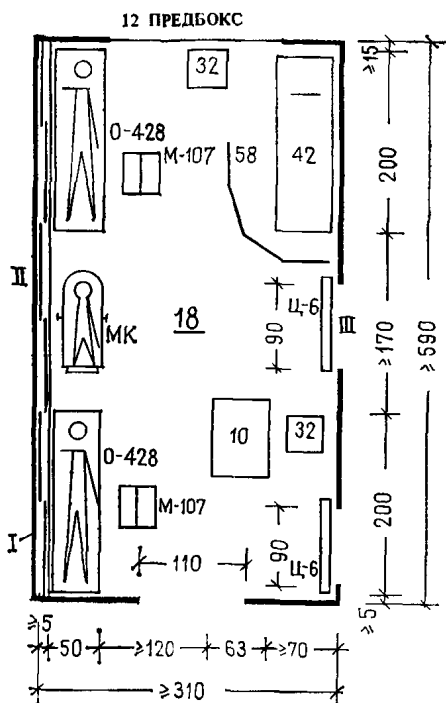


6. ЛАБОРАТОРИЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫХ
АНАЛИЗОВ КРОВИ



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).

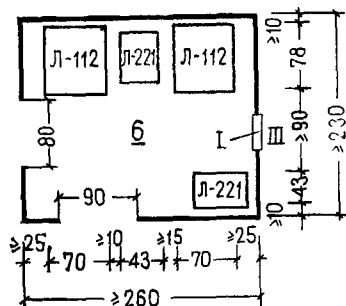
Примечание. Шкаф для хранения одежды (инд. ШХО) изготавливают индивидуально (ГОСТ 22414—77, ГОСТ 22415—77).



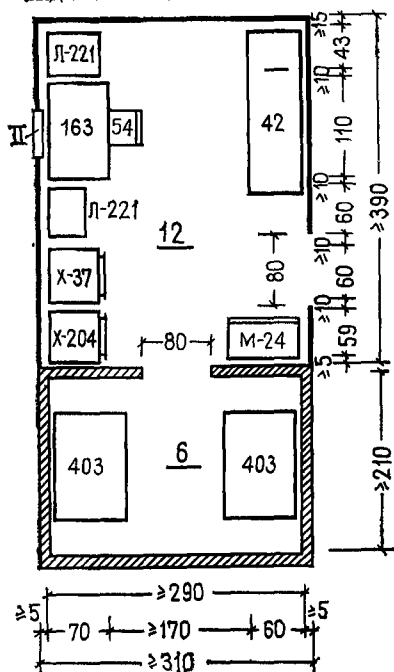
I — остекленная перегородка с раздвижными створками размером 60×60 см; низ перегородки расположен на 0,85 м от уровня чистого пола. При применении низких донорских столов (кресел) пол в предбоксе может быть выше пола в операционной с сохранением отметки нижнего края остекления по отношению к полу операционной;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

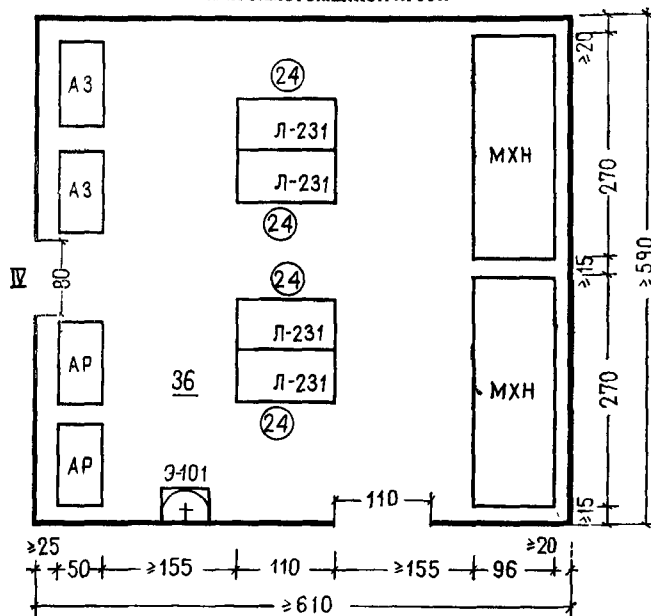
21. ЦЕНТРИФУЖНАЯ



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-

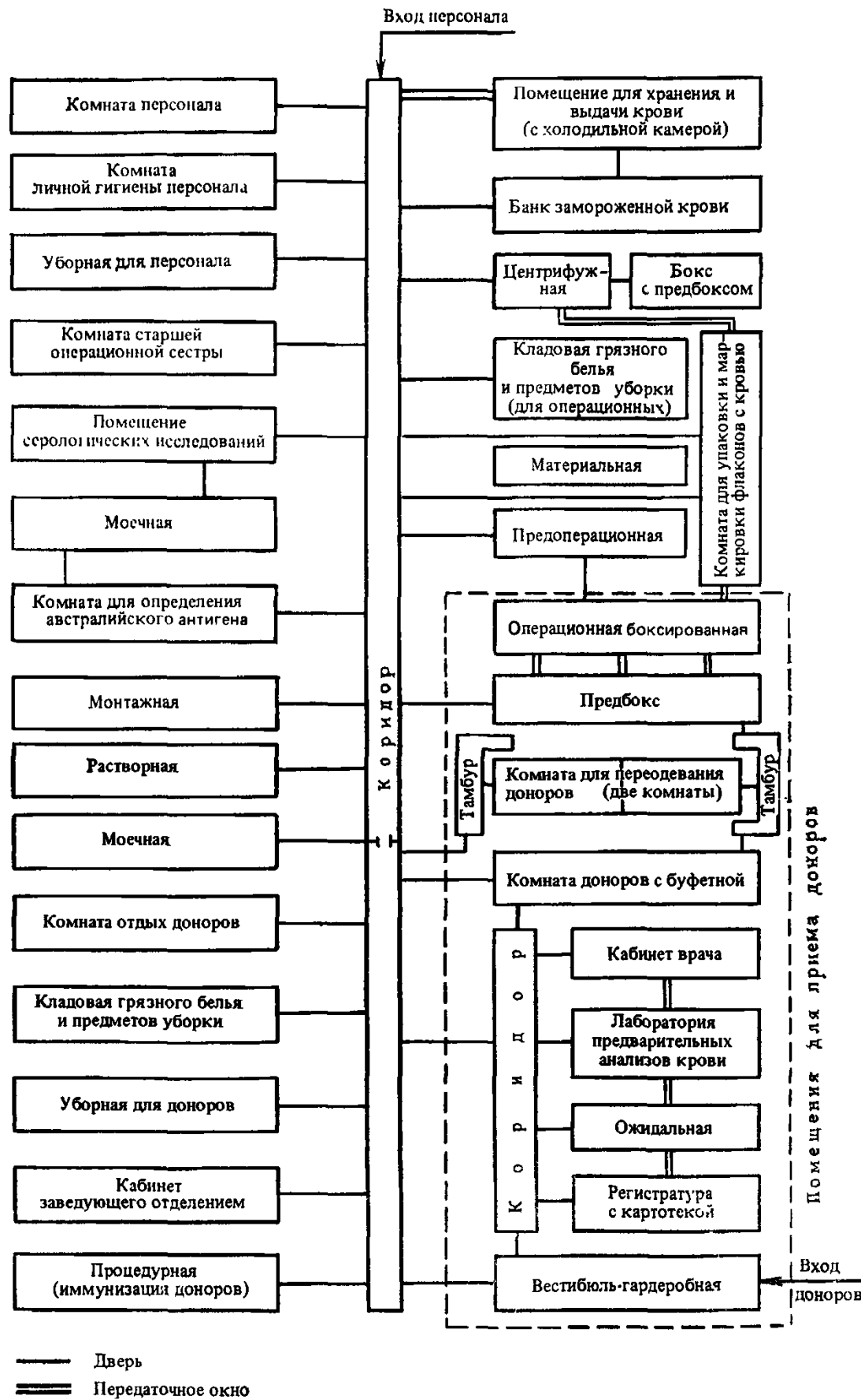
сматривается помещение для холодильной установки (требование к устройству холодильной камеры см. на с. 7).

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».

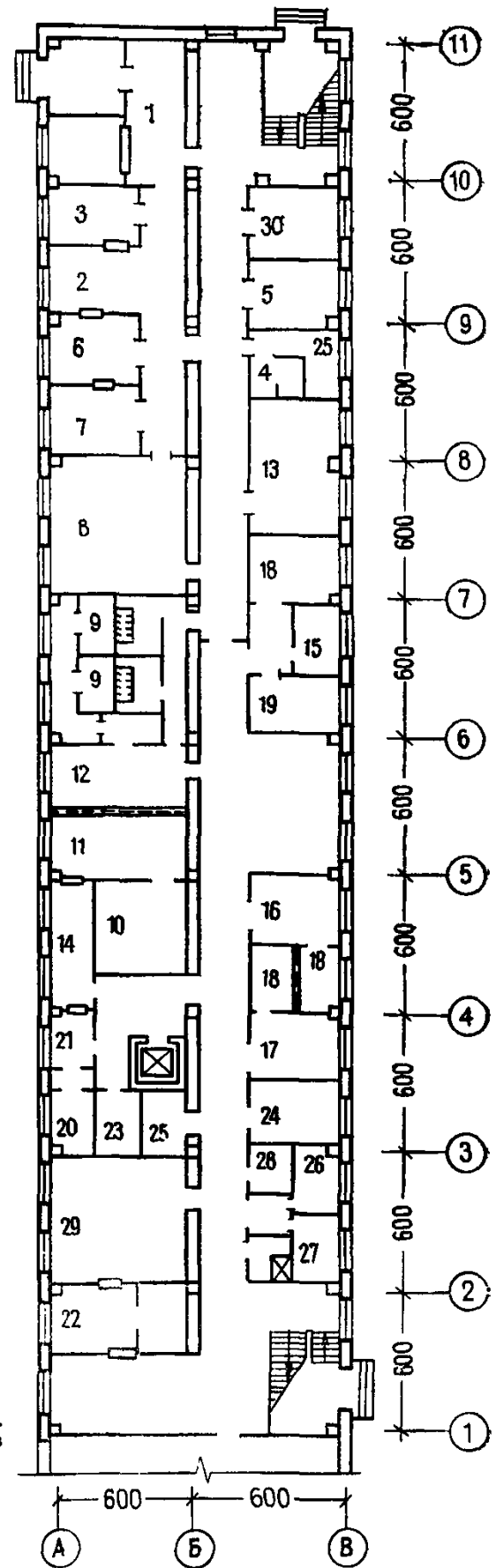
5. Экспликация помещений относится к листу 18.

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 (гладкокрашеная плитка и др.)	моющееся (масляная и водноэмульсионная краска и др.)	моющееся (масляная и водноэмульсионная краска)	немоющееся (клеевая краска, известковая побелка и др.)
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			+		+	+	
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 мониторинговой системы слежения за состоянием больных		+			+		+
Комната персонала		+			+		+
Комната личной гигиены персонала	+			$H = 1,6$ м	+		+
Помещение временного хранения групп	+			$H = 1,6$ 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, гладкие, без выступов и выпячек (линолеум и др.)	водостойкое, моющееся стойкое к деинфицирующим средствам (глазурованная плитка и др.)	моющиеся (масляная и вододисперсионная краска и др.)	моющиеся (масляная и вододисперсионная краска)	моющиеся (клеевая краска, известковая побелка и др.)
Ожидальная			+		+		+
Регистратура с картотекой доноров			+		+		+
Кабинет заведующего отделением			+		+		+
Лаборатория предварительных анализов крови			+	<i>H = 2,5 м</i>	+		+
Кабинет врача			+		+		+
Комната доноров с буфетной			+		+		+
Комнаты для переодевания доноров (с умывальником)			+		+		+
Предоперационная		+		<i>H = 2,5 м</i>	+	+	
Операционная боксированная		+		+		+	
Предбоксы		+		<i>H = 2,5 м</i>	+	+	
Комната отдыха доноров					+		
Комната для упаковки и маркировки флаконов с кровью			+	<i>H = 1,6 м</i>	+		+
Растворная			+	<i>H = 1,6 м</i>	+		+
Помещение серологических исследований			+	<i>H = 2,5 м</i>	+		+
Комната для определения австралийского антигена			+	<i>H = 2,5 м</i>	+		+
Моечная		+		<i>H = 2,5 м</i>			
Монтажная			+	<i>H = 1,6 м</i>	+		+
Бокс с предбоксом		+		+		+	
Центрифужная			+		+		+
Помещение для хранения и выдачи крови (с холодильной камерой)			+		+		+
Материнская			+		+		+
Комната старшей операционной сестры			+		+		+
Кладовая грязного белья и предметов уборки		+		<i>H = 1,6 м</i>	+		+
Комната персонала			+		+		+
Комната личной гигиены персонала		+		<i>H = 1,6 м</i>	+		+
Банк замороженной крови		+		<i>H = 2,5 м</i>	+		+

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.