ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

НОРМАЛИ

ОСНОВНЫХ ПЛАНИРОВОЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

НП 6.12-75

ПОМЕЩЕНИЯ ЛЕЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ БОЛЬНИЦЫ

ОТДЕЛЕНИЯ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАЦИИ

РАЗРАБОТАНЫ ГИПРОНИИЗДРАВОМ
ПРИ МЕТОДИЧЕСКОМ РУКОВОДСТВЕ ЦНИИЭП ЖИЛИЩА И ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

ОДОБРЕНЫ ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ № 906 ОТ 19 СЕНТЯБРЯ 1975г.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МОСКВА 1976г

gost.e-ecolog.ru

Серия нормалей планировочных элементов жилых и общественных зданий разработана в развитие норм проектирования СНиП. Ведущие организации по разработке темы - ЦНИИЭП жилища (директор института доктор архитектуры Б.Г.Рубаненко) и ЦНИИЭП учебных зданий (директор института доктор архитектуры Г.А.Градов).

В работе принимают участие институты: ЦНИИЭП зрелищных зданий и спортивных сооружений, ЦНИИЭП торговых зданий, ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий, ЦНИИЭП гражданселькстрой, КиевЗНИИЭП, Гипрониздрав, МНИИТЭП ГАПУ г.Москвы.

Методическое руководство авторским коллективом по разработке нормалей и их редактированы осуществляли руководитель отдела стандартизации ЦНИИЭП жилища кандидат архитектуры Д.Б.Хазанов, руководитель сектора нормализации и стандартизации планировочных элементов кандидат архитектуры [illegible].Раева, руководитель сектора унификации ЦНИИЭП учебных зданий кандидат архитектуры Н.С.Богданов.

Выпуск НП 6.1.2-75 разработан Гипрониздравом: директор института кандидат архитектуры [illegible], заместитель директора по научной работе Капустин И.Н., нач. отдела технологических исследований Равич М.А., начальник отдела медицинской технологии и комплексного оснащения Ганзбург А.Д.

Руководитель работы главный архитектор проекта Ф.С.Кравцов, автор архитектор Ф.С.Кравцов. В разработке выпуска принимали участие: инженер В.Н.Воробьева, инженер И.Л.Попова, инженер Д.В.Тимофеева.

Нормали одобрены техническим Советом института (от 25.XI-[illegible]) и Госгражданстроем (приказ № 206 от 12 сентября 1975 года).

Отзывы и замечания по нормалям, а также предложения о дальнейшей работе по нормализации планировочных элементов просьба направлять в 2 адреса:

- Москва, И-434, Дмитровское шоссе, 9, корп."Б", Центральный научно-исследовательский и проектный институт типового и экспериментального проектирования жилища (ЦНИИЭП жилища), отдел стандартизации.
- Москва, В-117246, Н.Черемушки, Научный проезд, дом 12 о "Гипрониздрав".

Заявки на приобретение выпусков нормалей следует направлять в Центральный институт типового проектирования по адресу: 125878, Москва А-445, ул.Смольная, д.22.

П Р Е Д И С Л О В И Е

Нормали планировочных элементов административных зданий входят в состав серии нормалей элементов планировки и оборудования жилых домов и общественных зданий.

Целью разработки нормалей является внедрение в типовое проектирование и строительство прогрессивных функциональных и технических решений на основе действующих норм проектирования (СНиП), Государственных стандартов, единой модульной системы в строительстве (глава СНиП П-А. 4-62), унифицированных параметров, "Сортамента унифицированных строительных элементов" x), с учетом действующих каталогов строительных изделий, мебели и оборудования и перспективных типов крупнопанельных и каркасных конструкций.

Нормали должны также служить основой для уточнения типоразмеров индустриальных строительных изделий для повышения степени их заводской готовности.

Нормали предусматривают применение для полносборного строительства зданий крупнопанельной и каркасной конструкции, а также зданий с несущими стенами из кирпича или блоков. Планировочные решения в основном учитывают условия строительства во П-м строительно-климатическом районе СССР.

Разработка нормалей проведена на основе опыта проектирования, материалов научно-исследовательских работ и практики эксплуатации зданий. При разработке нормалей учитывались следующие общие условия:

- габариты человека и групп людей в различных условиях (работа, отдых, сон и т.п.);

- функциональные и технологические процессы, связанные с индивидуальными физиологическими, социальными и трудовыми функциями человека, а также с работой механизмов и оборудования;

- требования видимости, акустики, звукоизоляции;

- санитарно-гигиенические нормы площади и объема помещений, естественной и искусственной освещенности, кратности обмена воздуха и т.п.;

- каталоги и рекомендации по типам и габаритам технологического, санитарно-технического и электротехнического оборудования встроенной и передвижной мебели;

- противопожарные требования к ширине и длине эвакуационных путей (коридоров, проходов, лестниц, дверей); типы противопожарного оборудования и устройств;

- правила техники безопасности при размещении технологического и специального оборудования;

- технико-экономические показатели (объемно-планировочные), установленные нормами и программами проектирования.

Полный состав нормали планировочного элемента содержит:

- номенклатуру и габариты необходимого оборудования и мебели;

- основные функциональные зоны с размещением оборудования и мебели;

---

x) Проект. "Сортамент унифицированных строительных элементов жилых и общественных зданий", ЦНИИЭП жилища, Москва, 1970г.

- габаритную схему помещения с размещением оборудования и мебели, с указанием их размеров и минимальных нормативных расстояний между предметами мебели и оборудования;

- планировку помещения (при необходимости также разрезы или развертки стен) применительно к основным конструктивным системам и унифицированным модульным параметрам.

При нормализации помещений учитывается система взаимосвязи между ними в соответствии с общей объемно-планировочной структурой здания.

Различный состав нормали (полный или неполный) применяется в зависимости от необходимой степени нормализации помещения, т.е. от обусловленности его элементов и габаритов нормами проектирования.

На чертежах оборудования указаны основные габаритные размеры. На схемах планировочных узлов и на общих габаритных схемах указывается две категории размеров: а) размеры элементов оборудования и отдельные твердо установленные параметры; б) минимальные размеры со знаком " $\geq$ " (т.е. более или равно) расстояний между предметами оборудования и проходов). Ширина и длина помещений на габаритных схемах также является минимальной и указывается со знаком " $\geq$ ". На некоторых листах минимальные размеры оговорены специальным примечанием, в этом случае знак " $\geq$ " опущен.

На схемах планировки помещений, разработанных применительно к основным конструктивным системам, указаны унифицированные модульные параметры, соответствующие главе СНиП II-А.4-62 "Единая модульная система; основные положения проектирования" с учетом опыта проектирования и рекомендаций научно-исследовательских институтов. В связи с этим здесь приводятся точные размеры всех элементов планировки и привязки конструктивных элементов к модульным разбивочным осям.

При разработке планировочных схем учтено указание СНиП II-Л.9-70 о предпочтительном применении размеров продольных и поперечных шагов, кратных наиболее крупным из установленных произвольных модулей 60м, /30м /600, 300 см/; для жилых зданий также 12М /120 см/. Применение модуля 6М /60 см/ допускается в пределах до 720 см, а модуля 3М /30 см/ - до 360 см; в отдельных случаях, при необходимости - до 720 см. Модуль 2М /20 см/ допускается лишь при том условии, если проект рассчитывается на существующее массовое производство строительных изделий с размерами, соответствующими этому модулю. Для каркасно-панельных общественных зданий ряд размеров, кратных 60М и 30М, дополнен размерами, кратными 15М, в пределах до 9,0 м /общий ряд планировочных параметров 300,450,600,750,900,1200 см и т.д./ высота этажа жилых домов по СНиП II-А.4-62 принимается равной 2,7 м, а при толщине перекрытий с полом более 25 см - 2,8 м.

По проекту СНиП II-Л.1-70 в жилых домах и общежитиях высота этажа от пола до пола принимается равной 2,8 м, в IA, IБ, IГ, IУА климатических подрайонах высота этажа принимается равной 3,0 Высота этажа общественных зданий - 3,3 м и 4,2 м.

Серия нормалей основных планировочных элементов состоит из следующих разделов:

I. Жилые здания.

2. Здания учебно-вспомогательного назначения.

3. Торговые здания и предприятия общественного питания.

4. Предприятия хозяйственно-бытового и коммунального обслуживания.

5. Здания зрелищного, культурно-просветительного назначения и спортивные сооружения.

6. Здания лечебно-оздоровительного назначения и массового отдыха.

7. Здания научно-исследовательских институтов, проектных организаций и административных зданий.

Нормали выходят в свет отдельными выпусками по разделам: жилые дома гостиницы, общежития, дома для престарелых, детские ясли-сады, школы, профессионально-технические училища, средние и высшие учебные заведения, магазины, столовые, помещения предприятий бытового обслуживания, клубы, спортивные залы, больницы, поликлиники, административные здания и пр.

Для маркировки разделов серии приняты следующие буквенные и цифровые обозначения: НП - нормали планировочные. Следующие цифры означают: первая - порядковый номер главы, охватывающей ряд зданий, объединяемых по однородным функциональным признакам; вторая - порядковый номер раздела, включающего определенный вид зданий. После дефиса указан год утверждения нормалей.

Например, маркой НП 7.2-70 обозначено:

НП - нормали планировочные;

7 - нормали основных помещений зданий научно-исследовательских институтов, проектных организаций и административных зданий;

2 - помещения административных зданий;

70 - год утверждения.

Внутри каждой главы части альбома нормалей имеют свои порядковые номера.

Выпуск НП 6.I.2-75 Больницы. Отделение анестезиологии - реанимации.

Разработан в соответствии со СНиП П-Л.9-70 и включает проекты нормалей основных помещений для отделений анестезиологии - реанимации (ОАР).

Данный выпуск нормалей охватывает группу рабочих помещений основного и вспомогательного назначения отделений анестезиологии- реанимации: изоляторы на I койку, палаты на 3 койки, палатные блоки с постом медицинской сестры, кабинеты врачей и помещения персонала, реанимационные залы, буфетные, лаборатории, санпропускники, клацовые, санитарные блоки и др. (Состав помещений принят согласно СНиП П-Л.9-70). Проекты нормалей указанных помещений включают расстановку унифицированных предметов медицинской мебели, электронного оборудования и медицинской аппаратуры.

Обоснование принятых площадей изолятора и трёкоечных палат в отделении анестезиологии-реанимации (ОАР).

Принятые габаритные размеры помещений палат определились условиями размещения необходимого медицинского оборудования, особенностями технологического процесса и созцания благоприятных условий для интенсивного лечения больных в ОАР.

В последние годы к палатам ОАР добавились новые требования: островное положение кровати больного, выделение рабочей зоны для свободного перемещения вокруг кровати больного двух врачей и двух сестер, защита от внутрибольничной инфекции.

Габаритные размеры трехкоечных палат определились следующим образом:

Ширина палаты для хирургических и кардиологических больных - шириной кровати 800-960 мм, рабочей зоной по 600 мм с двух сторон кровати и 800 мм между рабочими зонами для установки аппаратуры (между кроватями 2000 мм), между стеной и рабочей зоной по 600 мм для установки аппаратуры (II00 мм между стеной и кроватью); глубина палат определилась длиной кровати 2070-2315 мм, рабочей зоной персонала по 600 мм, у головной части кровати 70 мм для подвески аппаратуры, от ножной части кровати до стены I300 мм (нормированный размер для транспортировки койки в палате).

Габаритные размеры палат для травматологических больных определяются по тому же принципу, но ширину кровати вместо I530 мм условно принимаем I200 мм, т.к. не все больные будут нуждаться в приспособлениях по поддержанию конечностей; глубина палаты увеличится за счёт длины кровати и необходимой ширины I630 мм для провоза её (ширина кровати I530 мм и по 50 мм зазоры).

Габаритные размеры изолятора определились по вышеуказанному принципу. Ширина изолятора определилась шириной кровати I530 мм и расстоянием по 957 мм до стен изолятора; глубина изолятора определилась длиной кровати 2416 мм, рабочей зоной I200 мм, 70 мм у головной части кровати для подвески аппаратуры и I4I0 мм для установки передвижной аппаратуры и её провоза.

Конструктивная схема зданий - полный железобетонный каркас с сеткой колонн: 6000х6000, 4500х6000 и 3000х6000 мм, со стеновыми навесными панелями из эффективных материалов. Предусматривается возможность замены панельных стен самонесущими кирпичными стенами. Высота помещений от пола до пола 3300 мм.

В помещениях предусматривается приточно-вытяжная вентиляция с механическим побуждением; в реанимационном зале и палатах интенсивной терапии - кондиционированный воздух с очисткой его в бактеорологических фильтрах.

Приведенные в данном разделе Альбома нормалей планировки помещений являются примерами габаритных решений и не исчерпывают всех возможных вариантов проектирования помещений ОАР на основе унифицированных габаритных схем.

Ввиду сложности проектирования ОАР ниже приводятся основные медико-технологические требования.

Во исполнение приказа министра здравоохранения СССР № 605 "О мерах по дальнейшему развитию анестезиологии и реаниматологии в СССР" органами здравоохранения проведена серьезная работа по подготовке врачей-анестезиологов и сестер-анестезиологов, организации кафедр анестезиологии-реаниматологии в ГИДУВах, улучшению снабжения наркозно-дыхательной аппаратурой, анестетиками и релаксантами.

Это создало условия для более широкого внедрения достижений анестезиологии-реаниматологии в практику работы широкой сети лечебно-профилактических учреждений, улучшило качество работы особенно в стационарах хирургического профиля, и дало возможность начать широкую организацию более эффективной медицинской помощи больным с острыми нарушениями жизненно-важных функций организма.

За последние годы как в нашей стране, так и за рубежом, все больше внимания уделяется организации специализированных отделений, в которых проводится комплекс мероприятий по реанимации и осуществляется интенсивное лечение тяжело больных.

В связи с новыми методами лечения и возросшими возможностями электронной техники по наблюдению за жизненно важными функциями больных постоянно изменяются и медико-технологические требования. Планировочные решения ОАР также непрерывно совершенствуются и модифицируются. Поэтому ОАР должны быть запроектированы таким образом, чтобы возможности расширения и модификации были максимальными.

Применяемые в практике планировочные схемы ОАР разнообразны. Однако при всем разнообразии четко определились некоторые общие принципы их проектирования, выявившиеся в процессе эксплуатации ОАР, а также в результате исследований.

Анализ планировочных решений ряда ОАР в отечественной и зарубежной больничной практике позволяет сформулировать некоторые общие положения, соблюдение которых создает предпосылки для организации полноценного медико-технологического режима в ОАР:

1. ОАР по своему режиму аналогично операционному отделению.

2. ОАР изолируется от остальной клинической зоны стационара системой шлюзов и санпропускников.

3. ОАР четко разделяется на функциональные зоны:

- зона шлюзов для поступления больных, медикаментов, белья, пищи, санпропускники для медицинского персонала;

- зона подсобных и вспомогательных помещений, а также помещений для отдыха медицинского и обслуживающего персонала;

- лечебная зона (стерильная зона), в неё включаются палаты интенсивной терапии и реанимационные залы.

4. Графики движения больных, персонала, хирургических инструментов и др. в ОАР рекомендуются прямоточные.

5. Предусматриваются специальные шахты для удаления использованных материалов и белья.

6. Должна быть обеспечена цикличность дезобработки помещений при бесперебойном функционировании ОАР.

Предусматривается устройство однокоечных изолированных палат со шлюзом.

7. Посты наблюдения медсестер располагаются таким образом, чтобы расстояние между кроватями больных и постом наблюдения было наименьшим и обеспечивало возможность визуального наблюдения за больными.

8. Электронное оборудование для наблюдения за больными ОАР применяется двух типов:

- устанавливаемое непосредственно у постели больного;

- комбинированная система - показания воспроизводятся аппаратурой у кровати больного, на посту наблюдения медсестры и на центральном посту наблюдения.

Комбинированная система передачи данных о состоянии больного является более совершенной.

- Все электропотребители заземляются и предусматривается отвод статического электричества в реанимационных и палатных помещениях, согласно П У Э (Правила устройства электроустановок).

9. Должны быть предусмотрены меры по защите показаний аппаратуры от различных помех, например от фона переменного тока. Необходимо четкое разделение подводок электрического тока и подводок для измерительных аппаратов. Вверху стены отводится место для подводки переменного тока, внизу - для прокладки проводов измерительных приборов.

10. Для интенсивного наблюдения применяется аппаратура с минимальным количеством параметров - пульс, дыхание, ЭКГ, ЭЭГ. Для интенсивного лечения применяется аппаратура с большим количеством параметров: счётчики ритма сердечной деятельности, приборы сигналов тревоги, регистрирующие отклонения от установленных параметров, прибор автоматической записи ЭКГ при сигналах тревоги, прибор с магнитной лентой, сохраняющий информацию с ЭКГ, аппарат, фиксирующий аритмию и др.

11. Во всех палатах интенсивной терапии и реанимационном зале предусматривается централизованная подача медицинских газов: кислорода, закиси азота, сжатого воздуха и устройство вакуума.

12. Предусматривается аварийная электросеть для освещения помещений и питания различного оборудования.

13. Рекомендации по отделке помещений ОАР. Стены и перегородки должны иметь поверхность из водостойких неорганических материалов. Должны быть непроницаемый для пыли, насекомых и грызунов, без щелей и гладкими.

Все места соединений стен, пола и потолка в реанимационных, предреанимационных и палатах интенсивной терапии должны быть закругленными и выполняться из материалов, устойчивых к влаге и температурным колебаниям, допускающих многократную мойку и дезинфекцию; полы предусматриваются

антистатичные, электрическое сопротивление которых не менее $5\text{-}10^4$ОМ и не более 10^6ОМ (См.инструкцию по предупреждению взрывов в операционной М.1966).

Карту отделочных работ см.лист № 38.

Цветовая покраска должна быть светлых тонов, рекомендуется серо-зеленая или зелено-голубая.

14. Естественное и искусственное освещение помещений ОАР, особенно палат, должно быть достаточным и гарантировать естественную окраску кожи. Для искусственного освещения применяются только лампы накаливания. Для осмотра пациентов и производства различных манипуляций на стене, у изголовья кровати, предусматривается светильник с шарнирной консолью.

Перечень листов

№№ листа

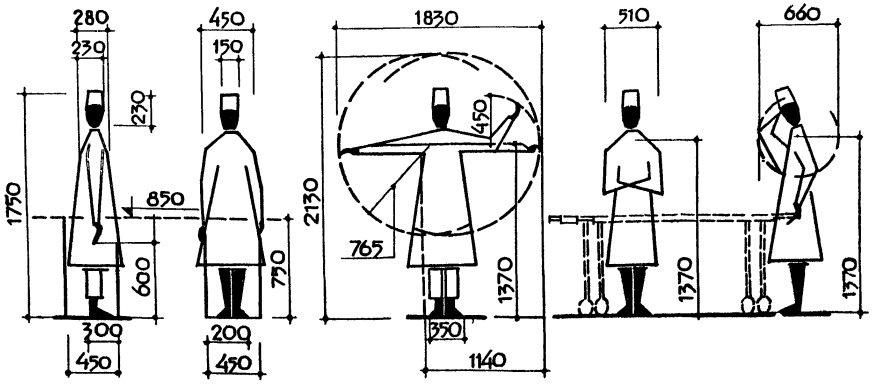
1. Исходные габариты.
2. Исходные габариты.
3. Схемы функциональной связи помещений ОАР.

Габаритные схемы:

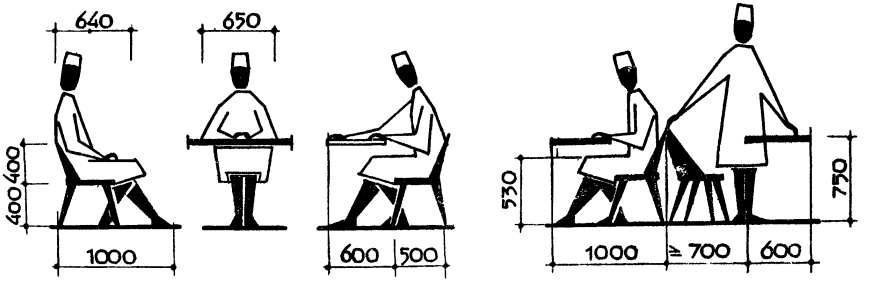
4. Реанимационный зал.
5. Реанимационный зал.
6. Предреанимационная.
7. Реанимационный зал и предреанимационная.
8. Лаборатория срочных анализов и пом. пламфотометра.
9. Кабинет заведующего отделением.
10. Помещение для хранения и определения классификации крови.
11. Помещение для контрольно-диагностической и вспомогательной аппаратуры.
12. Кабинет врача анестезиолога-реаниматора.
13. Комната персонала.
14. Санитарный пропускник для персонала.
15. Комната сестры-хозяйки.
16. Комната старшей медицинской сестры.
17. Пост дежурной медицинской сестры.
18. Изолятор. Трехкоечный блок с постом медицинской сестры.
19. Трехкоечные блоки с постами медицинских сестер.
20. Изолятор, трехкоечные блоки с постами медицинских сестер. Номенклатура оборудования.

№№ листа

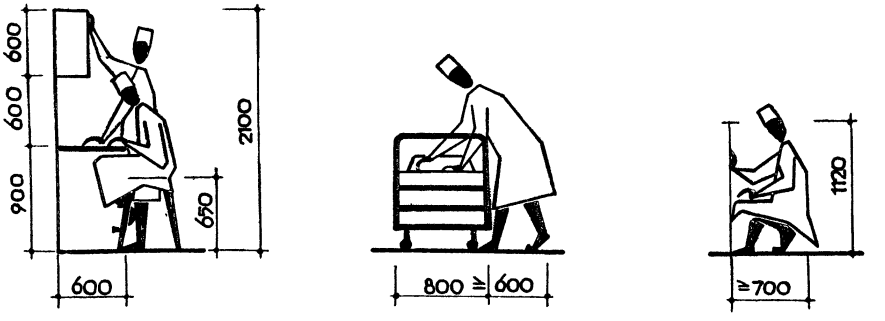
21. Буфетная.
22. Санитарный комплекс.
23-31. Спецификация оборудования.
32. Планировочная схема ОАР.
33. Трехкоечный блок с постом медицинской сестры, комната персонала, помещение сестры хозяйки.
34. Изолятор, трехкоечный блок с постом медицинской сестры.
35. Трехкоечный блок с постом медицинской сестры, помещение хранения и классификации крови, кабинет заведующего отделением.
36. Реанимационный зал, предреанимационная.
37. Лаборатория срочных анализов, помещение для контрольно-диагностической и вспомогательной аппаратуры.
38. Карта отделочных работ.



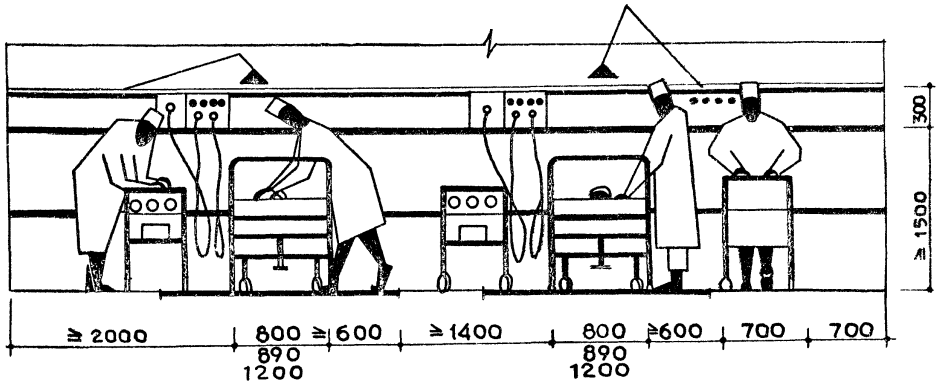
ГАБАРИТЫ ЧЕЛОВЕКА



ГАБАРИТЫ МЕСТА, ЗАНИМАЕМОГО ЧЕЛОВЕКОМ В ПОЛОЖЕНИИ СИДЯ



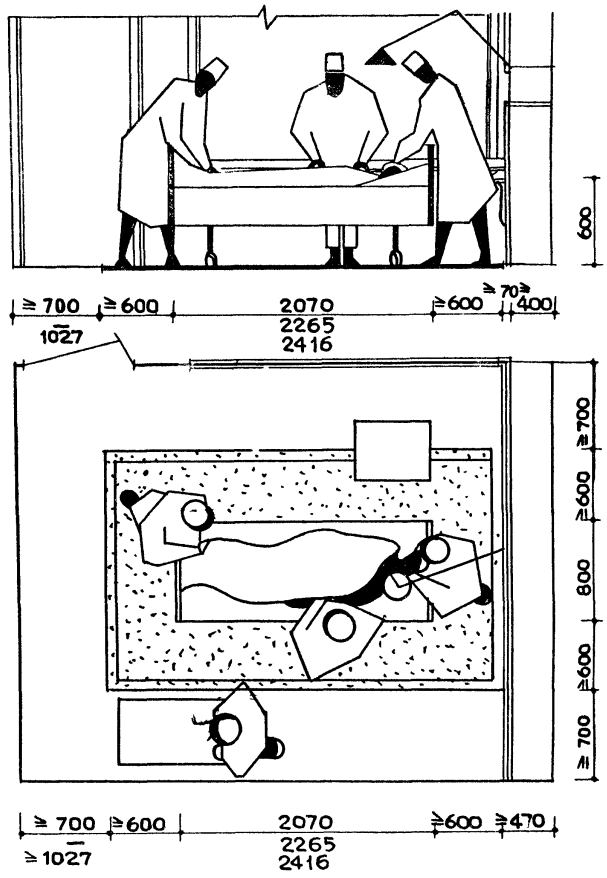
ГАБАРИТЫ МЕСТА, ЗАНИМАЕМОГО ПЕРСОНАЛОМ В РАЗЛИЧНЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОЗАХ



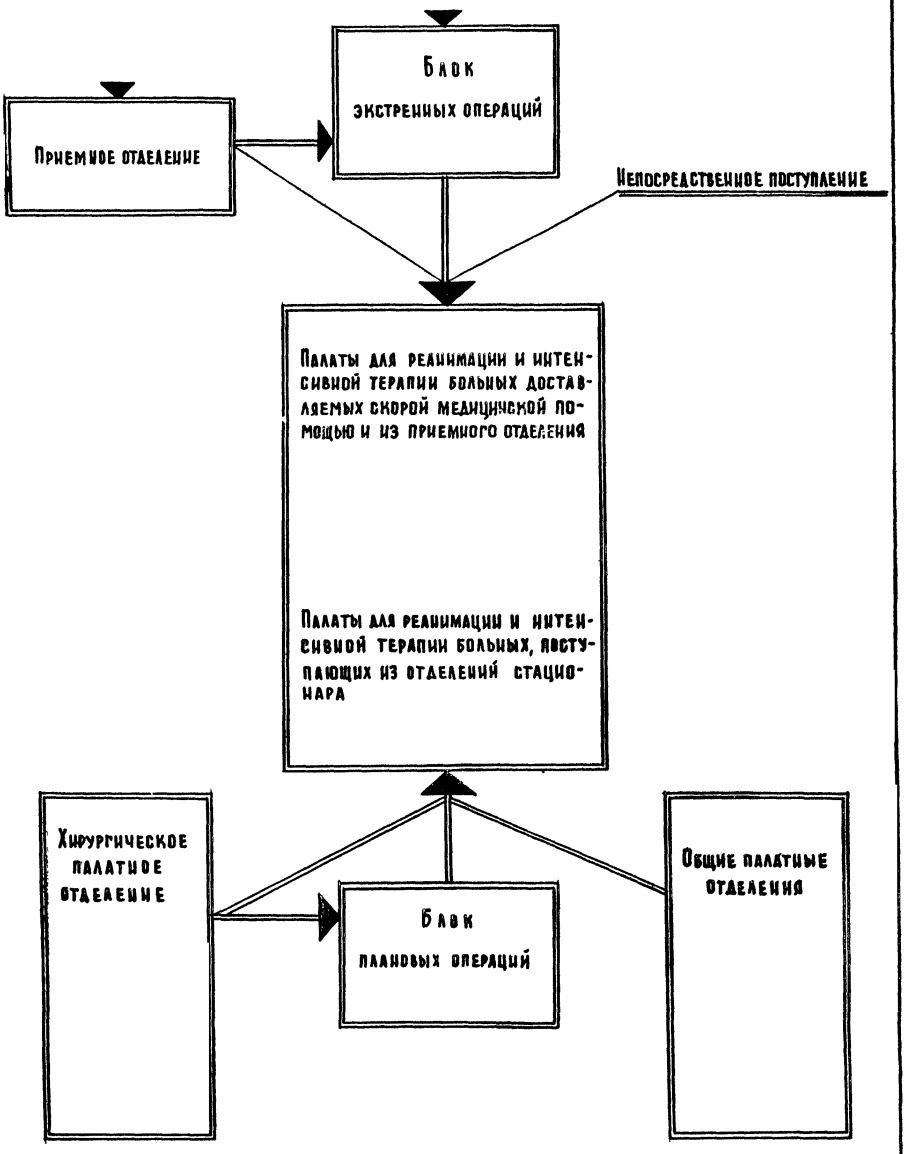
ШИРИНА ПРОХОДОВ МЕЖДУ КРОВАТЯМИ

Примечание

Исходные габариты размеров оборудования и проходов устанавливаются исходя из габаритов персонала и оборудования



ГАБАРИТЫ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ, ЗАНИМАЕМОЙ МЕДИЦИНСКИМ ПЕРСОНАЛОМ В РАЗЛИЧНЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОЗАХ


Блок
экстренных операций
Приемное отделение
Непосредственное поступление
Палаты для реанимации и интенсивной терапии больных доставляемых скорой медицинской помощью и из приемного отделения
Палаты для реанимации и интенсивной терапии больных, поступающих из отделений стационара
Хирургическое палатное отделение
Блок
плановых операций
Общие палатные отделения

Описание медико-технологических процессов в помещении реанимационного зала для больных, поставляемых извне больницы.

Все мероприятия по восстановлению жизненно важных функций больных и пострадавших, начатые на месте и в машине скорой помощи, должны продолжаться в реанимационном зале.

Сюда поступают больные в угрожающих для их жизни "критических" состояниях и в состоянии клинической смерти.

В реанимационном зале проводятся все необходимые мероприятия по восстановлению утраченных или угасающих жизненно важных функций организма. В связи с тем, что одновременно могут организовываться такие мероприятия, как переливание крови, интубация, искусственное дыхание, непрямой массаж сердца, подключение контрольно-измерительных и диагностических приборов, введение лекарственных средств и т.д., состав реанимационной бригады может достигать 10 и более человек. В её состав входят врачи, анестезиологи, хирурги, анестезисты, медицинские сестры. В качестве консультантов могут привлекаться врачи любых других специальностей - терапевты, нейрохирурги и т.д.

Реанимационный зал по своей внутренней отделке решается аналогично операционному залу. В нем устанавливается стационарный потолочны светильник, но размещение операционного стола не предусматривается, т.к. все реанимационные мероприятия в силу их срочности и во избежание перекладывания больного проводятся на каталке.

Предусматривается возможность размещения второй каталки на случай поступления двух больных одновременно.

Так как при лечении травматического шока и терминальных состояний, вызванных травмой, в большом количестве случаев приходится больных срочно оперировать, реанимационный зал должен быть расположен в непосредственной близости от круг суточно функционирующей операционной экстренной хирургии.

При благоприятном исходе реанимационных мероприятий больной направляется либо в операционную, либо в палату интенсивной терапии. Учитывая, что в эти подразделения больной транспортируется с подключенными аппаратами и системами для переливания крови, реанимационные залы должны располагаться возможно ближе к названным помещениям и на одном уровне с ними.

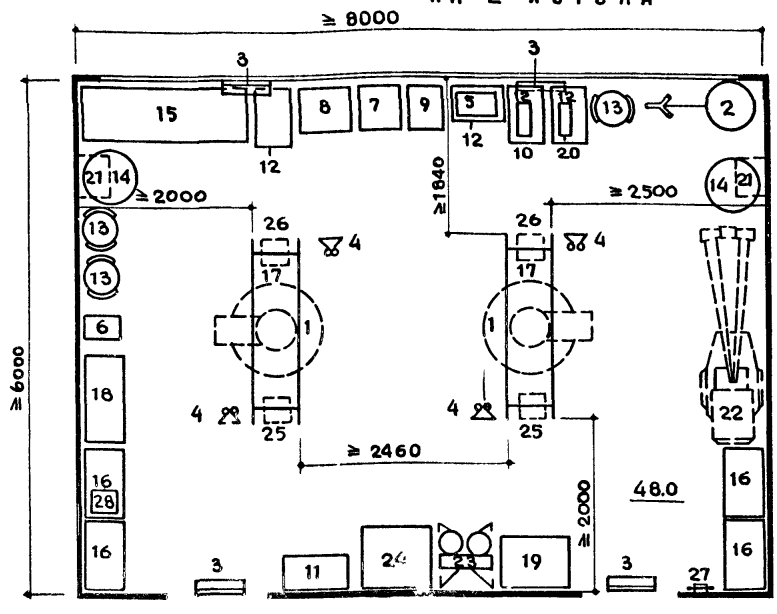
При неблагоприятном исходе реанимации труп должен быть вывезен из реанимационного зала в специально выделенное для этой цели помещение, где он находится в течение двух часов.

Оборудование реанимационного зала должно позволять немедленно провести необходимые экстренные диагностические и лечебные мероприятия, включая и хирургическое вмешательство.

В реанимационном зале имеется: передвижная рентгеновская установка, ЭКГ, ЭЭГ, аппарат для анестезии, дефибриллятор, кардиостимулятор, штативы для трансфузий с заранее приготовленными ампулами и системами, специальный столик с набором для интубации трахеи, стол со стерильными хирургическими инструментами, стерильные укладки для трахеостомии, торакотомии, обнажения сосудов, аппарат Амбу, один или два респиратора.

В самом зале должен находиться телефон или селектор связи с другими службами больницы (постом дежурного врача, комнатой дежурных хирургов и анестезиологов, приемным отделением и т.д.)

ГАБАРИТНАЯ СХЕМА РЕАНИМАЦИОННОГО ЗАЛА НА 2 ПОТОКА



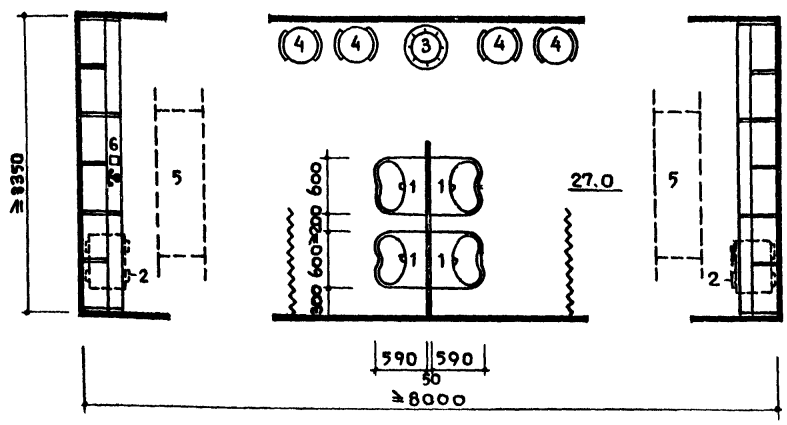
Для больниц скорой медицинской помощи и клинических.

Реанимационные залы должны быть обособлены как для поступающих из приемного отделения, так и из палатных отделений.

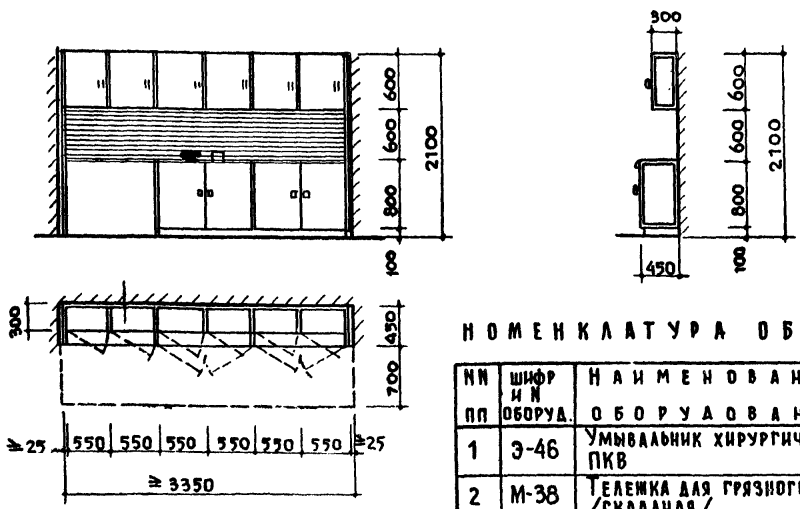
НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

NN пп	ШИФР и № ОБОРУД.	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ В ММ	NN пп	ШИФР и N ОБОРУД.	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ В ММ
1	О-62	Светильник потолочный	1200х100х870	15	М-16	Стол перевязочный складной	1900х600х840
2	О-37	Светильник передвижной	ø=550; 1900	16	М-24	Шкаф медицинский	810х446х1602
3	О-67	Облучатель бактерицидн.	575х215х150	17	М-21	Тележка больничная с подъёмной панелью	1860х560х 540 940
4	О-12	Штатив для длительных внутривенных вливаний	ø=165; 2200	18	О-29	Аппарат искусственной вентиляции легких РО-2	1000х450х1200
5	О-51	Дефибриллятор импульсный	456х255х350	19	О-44	Аппарат искусственной вентиляции легких РС-5	800х600х1180
6	О-25	Отсасыватель хирургический переносной	630х250х380	20	О-10а	Аппарат дыхательный ручной АРД-1	380х150х445
7		Полиграф ЖОА.071	1000х600х820	21	Р-14	Негатоскоп настенный	446х325х590
8		Индикатор	600х500х1200	22	Р-35	Аппарат рентгеновский диагностический 12П5	2420х890х1950
9		Регистрирующее устройство	400х500х1000	23	О-36	Аппарат для ингаляционного наркоза	650х720х1200
10	В-18	Электрокардиограф одноканальный	270х200х100	24		Электроэнцефалограф четырехканальный ЭЭГ-1	810х730х1080
11	В-54	Электрокардиограф шестиканальный	750х400х950	25		Газовый пульт/напольный/	300х300х300
12	М-14	Столик инструментальный	660х410х805	26		Электропульт	300х300х300
13	М-9	Подставка для стерилизационных коробок	500х572х1104	27		Телефон	
14	М-10	Подставка для тазов	520х480х760	28		Электрокардиостимулятор	282х264х105

ГАБАРИТНАЯ СХЕМА ПРЕДРЕАНИМАЦИОННОЙ НА 2 ПОТОКА



ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ



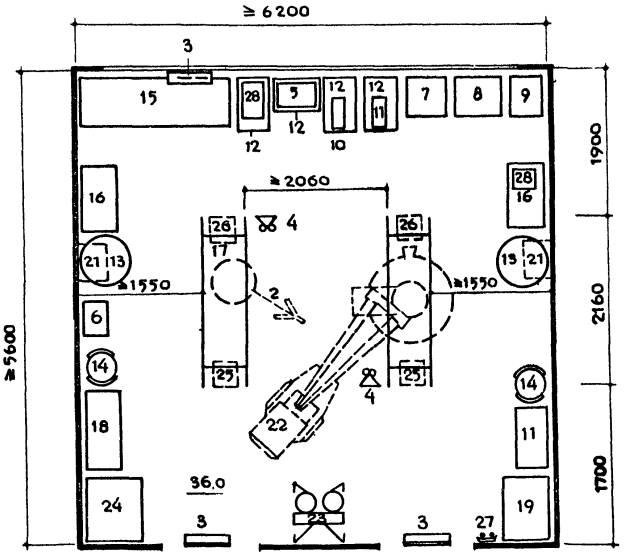
Отделка и конструкции встроенных шкафов должны соответствовать виду отделки и конструкциям изделий медицинской мебели.

НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

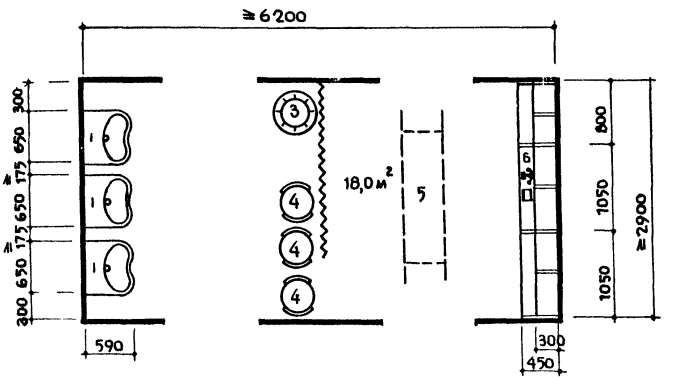
NN пп	Шифр и N оборуд.	Наименование оборудования	Габаритные размеры в мм
1	3-46	Умывальник хирургический ПКВ	650x590x214
2	М-38	Тележка для грязного белья /складная/	600x600x1000
3	Ю-8	Вешалка кабинетная на 8 номеров	ø=470; 1840
4	М-10	Подставка для тазов	520x480x760
5	М-21	Тележка со съёмными носилками	2160x520x775/1075
6		Телефон и селекторная связь	

Предреанимационная непосредственно примыкает к реанимационному залу. Здесь врачи обрабатывают руки и одевают халаты. Если необходимо, проводят подготовку больного, раздевают его и частично подвергают санитарной обработке.

ГАБАРИТНАЯ СХЕМА РЕАНИМАЦИОННОГО ЗАЛА

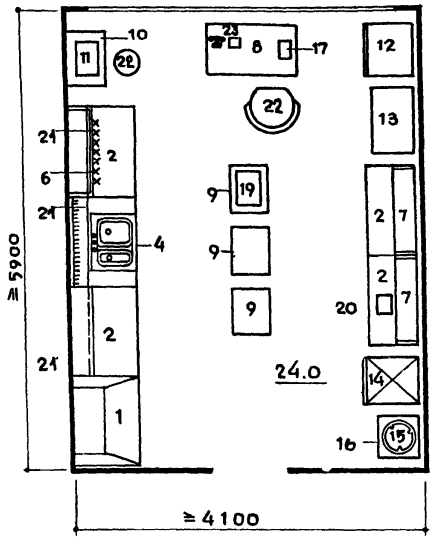


ГАБАРИТНАЯ СХЕМА ПРЕДРЕАНИМАЦИОННОЙ



Примечание:
Номенклатуру оборудования для реанимационного зала смотри лист № 5, для предреанимационной – лист №6

ГАБАРИТНАЯ СХЕМА ЛАБОРАТОРИИ СРОЧНЫХ АНАЛИЗОВ

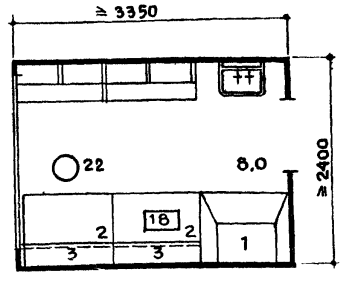


Примечание:

Наборы изделий секционной лабораторной мебели с индексом ОН-7-302 и ОН-7-377 имеют единое архитектурное и конструктивно-технологическое решение и рекомендованы к производству Госкомитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР от 19/II-69 г.

Баллоны с ацителеновым газом устанавливаются вне здания.

Габаритная схема помещения для пламенного фотометра

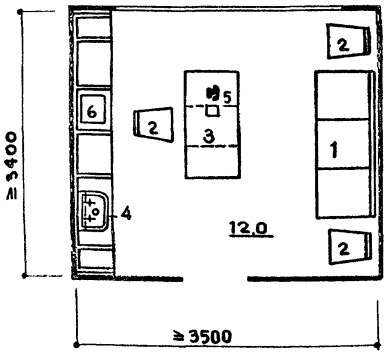


НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

NN пп	Шифр и NN оборуд.	Наименование оборудования	Габаритные размеры в мм	NN пп	Шифр и NN оборуд.	Наименование оборудования	Габаритные размеры в мм
1	Л-224	Шкаф вытяжной /малый/ ОН-7-302/25	1100х800х2512	13		Микро-Аструп	800х500х1200
2	Л-234	Стол лабораторный ОН-7-589/1	1100х600х850	14	Х-4	Холодильник "ЗИЛ"	590х680х1410
3	Л-203	Надстройка подвесная ОН-7-302/6	1100х250х504	15	Л-73	Центрифуга стационарная ПЛК-1	ø=400; 374
4	Л-248	Шкаф-мойка ОН-7-302/II	1100х600х850	16	Л-83	Подставка под центрифугу	500х500х700
5	Л-201	Доска для сушки посуды ОН-7-302/23	1100х94х600	17	Л-15Е	Микроскоп биологический рабочий	130х220х350
6		Надстройка для титрования ОН-7-302/24	1100х269х804	18	Л-36	Фотометр пламенный /комплект/	430х300х300
7	Л-202	Надстройка подвесная ОН-7-302/7	1100х250х504	19	Л-72	Тромбоэластограф ИСК-2	405х305х300
8	Л-219	Стол однотумбовый ОН-7-302/16	1100х600х750	20	С-23	Оксигемометр	240х180х210
9	Л-96А	Тумбочка подкатная ОН-7-377/11	440х550х625				
10	Л-45	Стол консольный малый для аналитических весов	650х450х900 /от пола/	21	Л-209	Санитарно-техническая панель ОН-7-302/22	1100х200х850
11	Л-9	Весы аналитические	370х260х410	22	24	Табурет винтовой ОН-7-478/10	ø=400; 452
12	Л-57	Термостат электрический суховоздушный ЭЦ-450 м	560х540х1340	23		Телефон и селекторная связь	

ГАБАРИТНАЯ СХЕМА

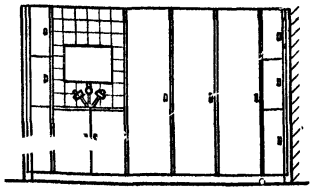
КАБИНЕТА ЗАВЕДУЮЩЕГО ОТДЕЛЕНИЕМ

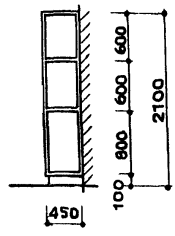


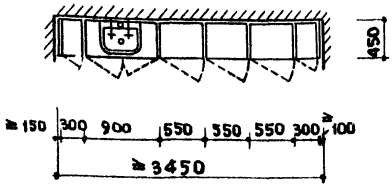
НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

NN пп	ШИФР И № ОБОРУД.	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ В ММ
1	1	Диван мягкий медицинский	1800х700х760
2	16	Стул полумягкий	400х470х 804
3	15	Стол письменный двух-тумбовый	1300х650х750
4	3-43	Умывальник прямоугольный со спинкой /IV группа/	500х400х250
5		Телефон и селекторная связь	
6	Ю-51	Шкаф хозяйственный металлический	360х300х650

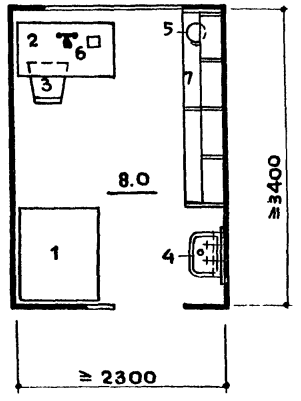
ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ







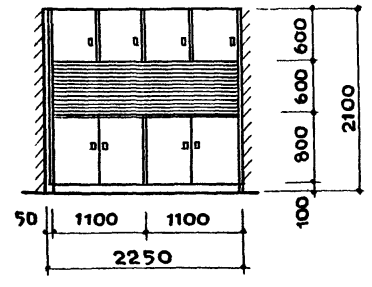
ГАБАРИТНАЯ СХЕМА
ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ
КЛАССИФИКАЦИИ КРОВИ

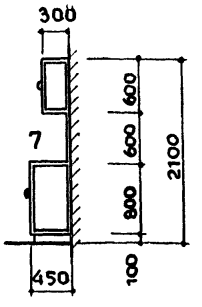


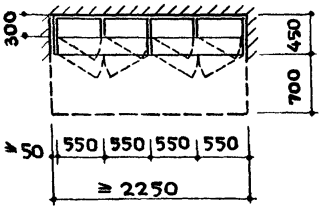
НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

NN пп	ШИФР и N оборуд.	Наименование оборудования	Габаритные размеры в мм
1		Шкаф холодильный для хранения крови, трансплантатов, ШУЛ-200	920×1050×1720
2	А-219	Стол однотумбовый ОН-7-302/16	1100×600×750
3	16	Стул полумягкий	400×470×804
4	Э-43	Умывальник прямоугольный со спинкой / IV группа /	500×400×250
5	Д-79	Центрифуга лабораторная настольная ЦЛН-2	225×190×225
6		Телефон и селектор связи	
7		Встроенный стол	см. встроенные шкафы

ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ





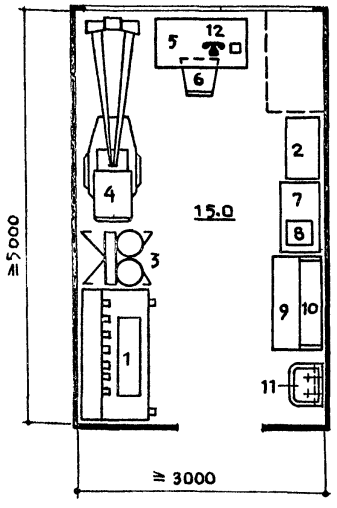


Отделение анестезиологии-реанимации является одним из основных потребителей крови и кровезаменителей. Кровь и ее заменители хранятся в холодильных шкафах типа ШХЛ – 200*) или в обычных холодильниках. В помещении хранения крови, как правило, кровь хранят в ампулах объемом 200 мл.

Помимо холодильного шкафа ШХЛ-200 в данном помещении предусматривается место для проведения анализов на определение групповой принадлежности крови, стол для ведения записи, расхода крови, шкаф для хранения документации, центрифуга, умывальник, телефон.

*) Емкость камеры ШХЛ-200 – 200 л, : температура от – 10 до – 30 .

ГАБАРИТНАЯ СХЕМА ДЛЯ КОНТРОЛЬНО ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ РЕАНИМАЦИОННОЙ И НАРКОЗНО ДЫХАТЕЛЬНОЙ АППАРАТУРЫ



НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

№№ пп	Шифр и № оборуд.	Наименование оборудования	Габаритные размеры в мм
1	В-63	Электроэнцефалограф шестнадцатиканальный	1200×900×780
2	В-54	Электрокардиограф шестиканальный	750×400×950
3	О-35	Аппарат для ингаляционного наркоза	530×650×1200
4	Р-35	Аппарат рентгеновский диагностический 12П5	2420×890×1950
5	А-219	Стол однотумбовый ОН-7-302/16	1100×600×750
6	16	Стул полумягкий	400×470×804
7		Аппарат для церебральной гипотермии	880×455×1195
8		Нагревательное устройство к аппарату церебральной гипотермии	320×314×95
9	А-231	Стол лабораторный химический ОН-7-589/1	1100×600×850
10	А-203	Надстройка подвесная ОН - 7 - 302/6	1100×250×504
11	Э-43	Умывальник прямоугольный со спинкой / IV группа/	500×400×250
12		Телефон и селектор связи	

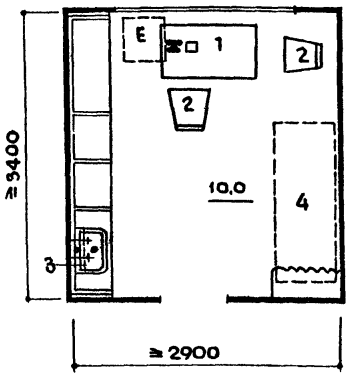
В отделении анестезиологии-реанимации большое значение имеет служба функциональной диагностики. Различная аппаратура, предназначенная для диагностики должна храниться в отдельном помещении и при необходимости подвозиться к больному. В этом же помещении расшифровываются и обрабатываются различные показатели наблюдений за пациентами, например ЭКГ, ЭЭГ и проч.

Примечания:

1. Место на плане, указанное пунктиром, предназначено для размещения специальной аппаратуры, которая подбирается в соответствии с профилем отделения анестезиологии-реанимации.

2. Помещение для хранения переносной аппаратуры площадью 12м2 рекомендуется выполнять глубиной 3250 мм и шириной 3600 мм.

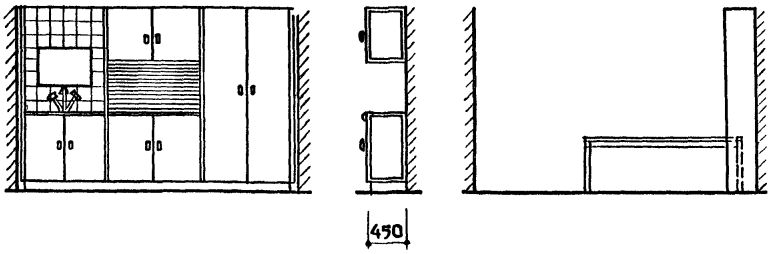
ГАБАРИТНАЯ СХЕМА КАБИНЕТА ВРАЧА АНЕСТЕЗИОЛОГА — РЕАНИМАТОЛОГА

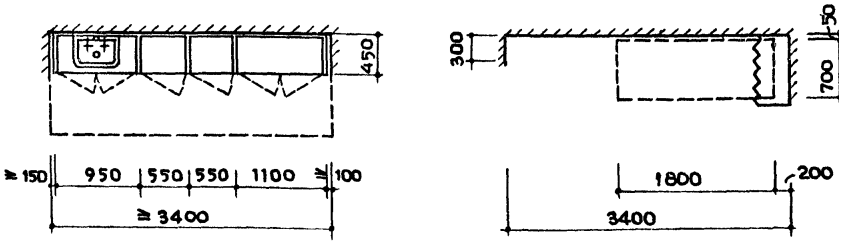


НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

№№ пп	Шифр и № оборуд.	Наименование оборудования	Габаритные размеры в мм
1	А-219	Стол однотумбовый ОН-7-302/16	1100х600х750
2	16	Стул полумягкий	400х470х804
3	3-43	Умывальник прямоугольный со спинкой /IV группа/	500х400х250
4		Встроенная кушетка-кровать	1800х700х600
	Е	Осциллоскоп на передвижной подставке T8G-1D1	520х520х400

ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ

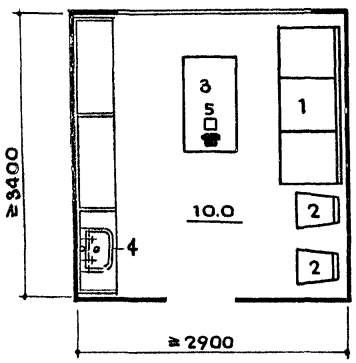




В кабинете врача необходимо предусмотреть звуковую и световую сигнализацию, а также телефонную и селекторную связь со всеми постами сестер, основными помещениями отделения, прямую связь с врачами всех отделений больницы и городской телефонной станцией.

Наборы изделий секционной лабораторной мебели с индексом ОН-7-302 и ОН-7-377 имеют единое архитектурно-художественное и конструктивно-технологическое решение и рекомендованы к производству Госкомитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР от 19/II-69 г.

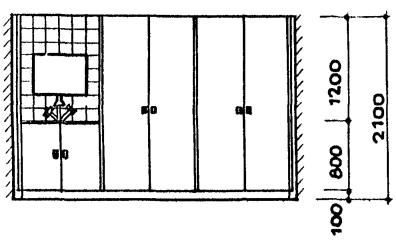
ГАБАРИТНАЯ СХЕМА КОМНАТЫ ПЕРСОНАЛА

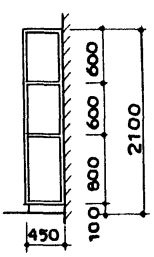


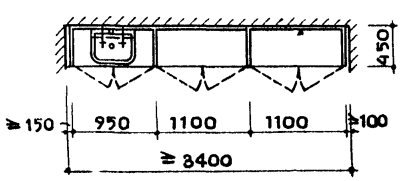
НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

NN пп	ШИФР И N ОБОРУД.	Наименование оборудования	Габаритные размеры в мм
1	1	Диван мягкий медицинский	1800х708х760
2	16	Стул полумягкий	400х470х804
3	Л-219	Стол однотумбовый ОП-7-302/16	1100х600х750
4	3-43	Умывальник прямоугольный со спинкой /IV группа/	500х400х250
5		Телефон и селекторная связь	

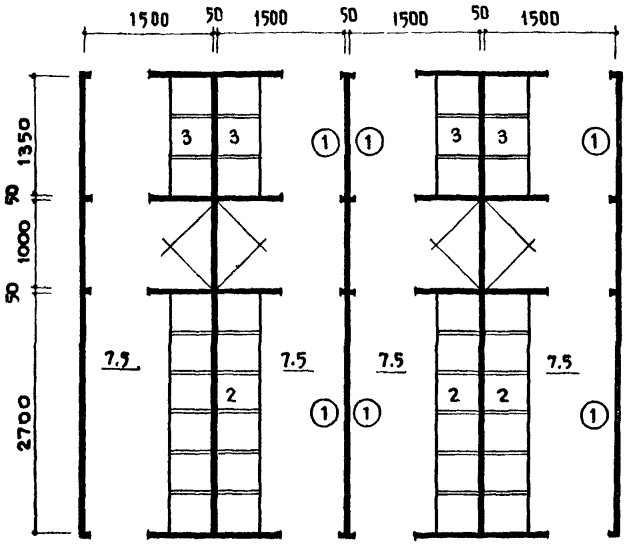
ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ







ГАБАРИТНАЯ СХЕМА САНИТАРНОГО ПРОПУСКНИКА ДЛЯ ПЕРСОНАЛА



Количество индивидуальных шкафчиков на чистой половине санитарного пропускника принимается равным примерно 50% штатной численности персонала отделения анестезиологии-реанимации.

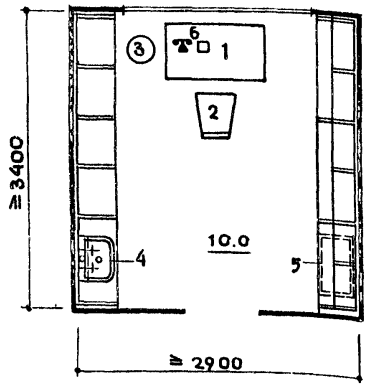
НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

ПП	ШИФР И N ОБОРУД.	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ В ММ
1	24	Табурет винтовой ОН-7-478/10	⌀=400; 452
2		Шкаф медперсонала индивидуальный, секция XII-в	450x500x1600
3		Шкаф для пакетов со стерильным бельем, секция IV-в	450x500x1600

Примечания:

В "грязной" половине персонал раздевается и оставляет свою одежду в индивидуальных шкафчиках. В "чистой" половине, в которую можно попасть только пройдя через душевую кабину, в специальных гнездах заранее раскладываются пакеты с чистым бельем.

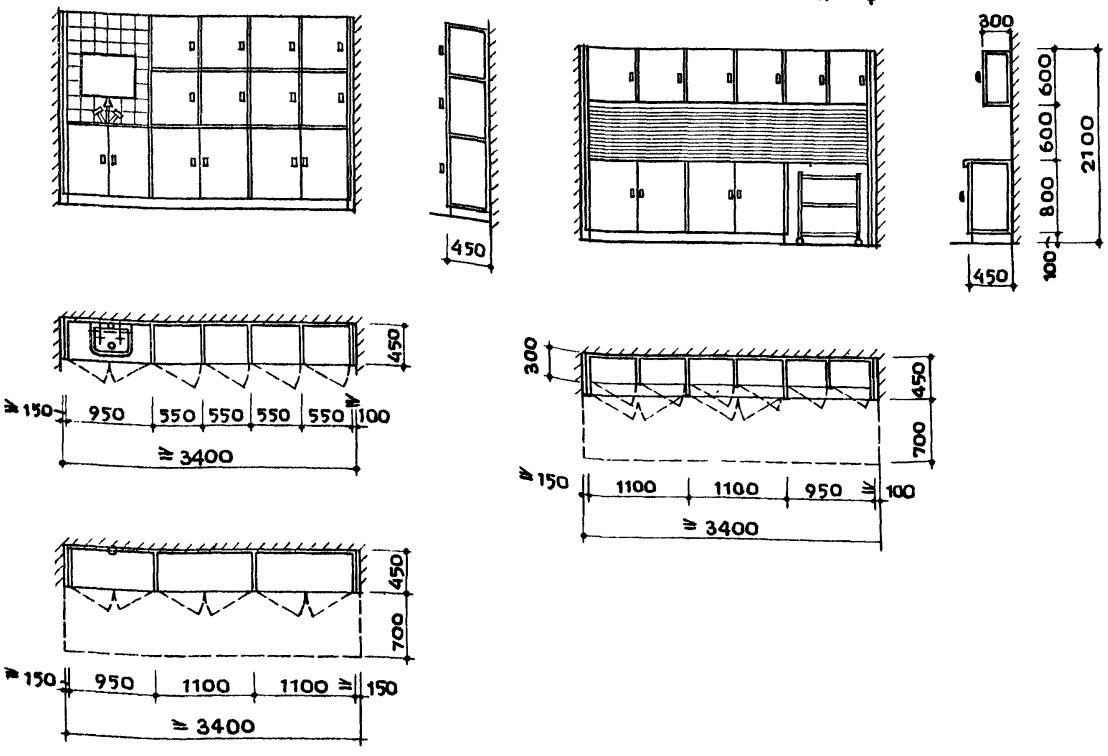
ГАБАРИТНАЯ СХЕМА КОМНАТЫ СЕСТРЫ-ХОЗЯЙКИ



НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

NN пп	ШИФР И N ОБОРУД.	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ В ММ
1	А-219	СТОЛ ОДНОТУМБОВЫЙ ОН-7-302/16	1100х600х750
2	16	СТУЛ ПОЛУМЯГКИЙ	400х470х604
3	24	ТАБУРЕТ ВИНТОВОЙ ОН-7-478/10	⌀=400; 452
4	Э-43	УМЫВАЛЬНИК ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ СО СПИНКОЙ/IV ГРУППА/	500х400х250
5	М-14	СТОЛИК ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ	660х410х805
6		ТЕЛЕФОН И СЕЛЕКТОРНАЯ СВЯЗЬ	

ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ

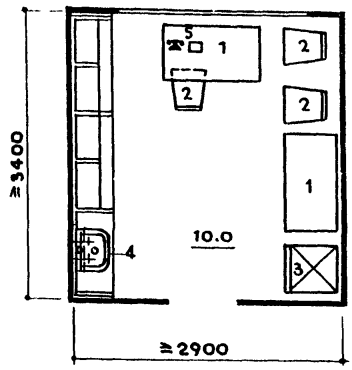


Примечание:

В комнате сестры-хозяйки предусматриваются шкафы для различных материалов, белья и мелкого оборудования.

Телефон и аппарат селекторной связи устанавливаются на рабочем столе.

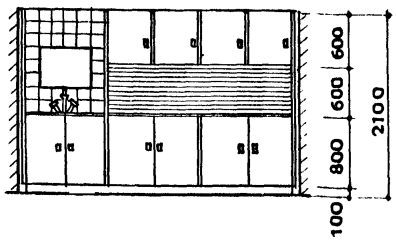
ГАБАРИТНАЯ СХЕМА КОМНАТЫ СТАРШЕЙ МЕДИЦИНСКОЙ СЕСТРЫ

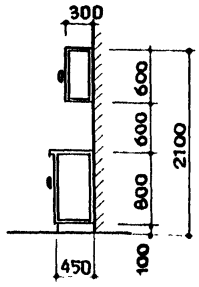


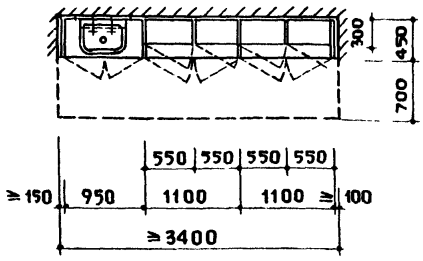
НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

NN	ШИФР И № ОБОРУД.	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ В ММ
1	Л-219	СТОЛ РАБОТУМБОВЫЙ ОН-7-302/16	1100х600х750
2	16	СТУЛ ПОЛУМЯГКИЙ	400х470х804
3	Х-6	ХОЛОДИЛЬНИК „САРАТОВ" КШ-120	530х600х1000
4	Э-43	УМЫВАЛЬНИК ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ СО СПИНКОЙ /IV ГРУППА/	500х400х250
5		ТЕЛЕФОН И СЕЛЕКТОРНАЯ СВЯЗЬ	
6	Ю-51	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ШКАФ	

ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ





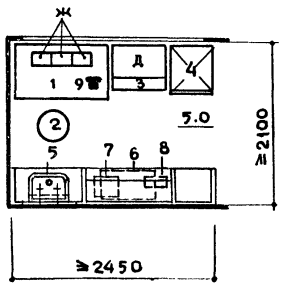


Примечание:

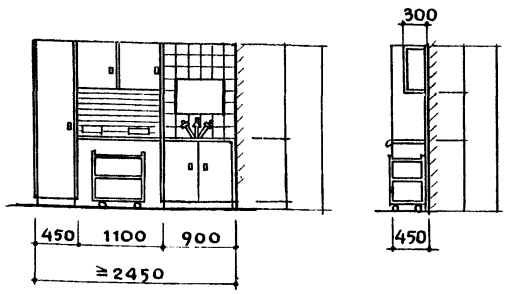
В комнате старшей медицинской сестры предусматриваются встроенные шкафы и холодильник для хранения медикаментов.

Телефон и аппарат селекторной связи устанавливаются на рабочем столе.

ГАБАРИТНАЯ СХЕМА
ПОСТА ДЕЖУРНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ СЕСТРЫ



ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ



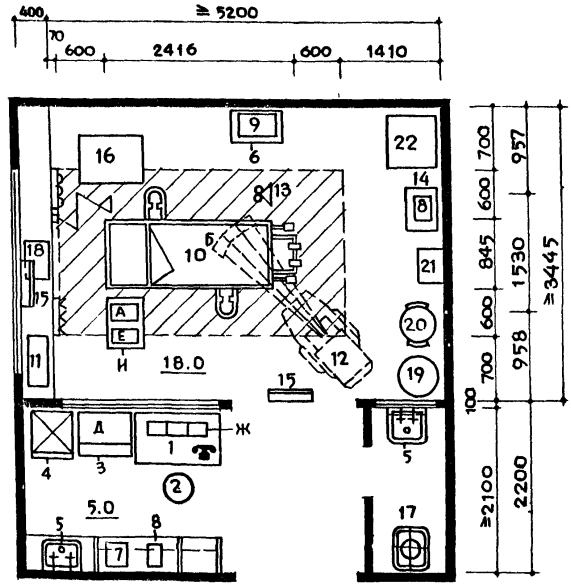
НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

№№ пп	Шифр и № оборуд.	Наименование оборудования	Габаритные размеры в мм	№№ пп	Шифр и № оборуд.	Наименование оборудования	Габаритные размеры в мм
1	9А	Стол для поста дежурной медсестры	1100х630х740	7	К-214	Электропанта настольная	270х270х100
2	24	Табурет винтовой ОИ-7-478/10	ø=400; 452	8	А-13	Стерилизатор для медицинских инструментов электрический /малый/ С-71	254х126х112
3	10	Стол палатный ОИ-7-487/4	700х550х750				
4	Х-6	Холодильник "Саратов" КШ-120	530х600х1000	9		Телефон и селектор связи	
5	Э-43	Умывальник прямоугольный со спинкой /IV группа/	500х400х250		В-56	Осциллоскоп 2-канальный /модель 0741/	200х205х335
6	М-15	Столик манипуляционный	922х432х897		Е	Сигнальные устройства WE-1	250х150

На посту дежурной медсестры устанавливается различная следящая аппаратура для наблюдения жизненно-важных функций больного. При внезапно возникших опасных для жизни больного осложнениях такая аппаратура подает звуковые и световые сигналы. На посту дежурной медсестры предусматриваются также средства связи, при помощи которых медсестра в любую минуту может связаться с врачем.

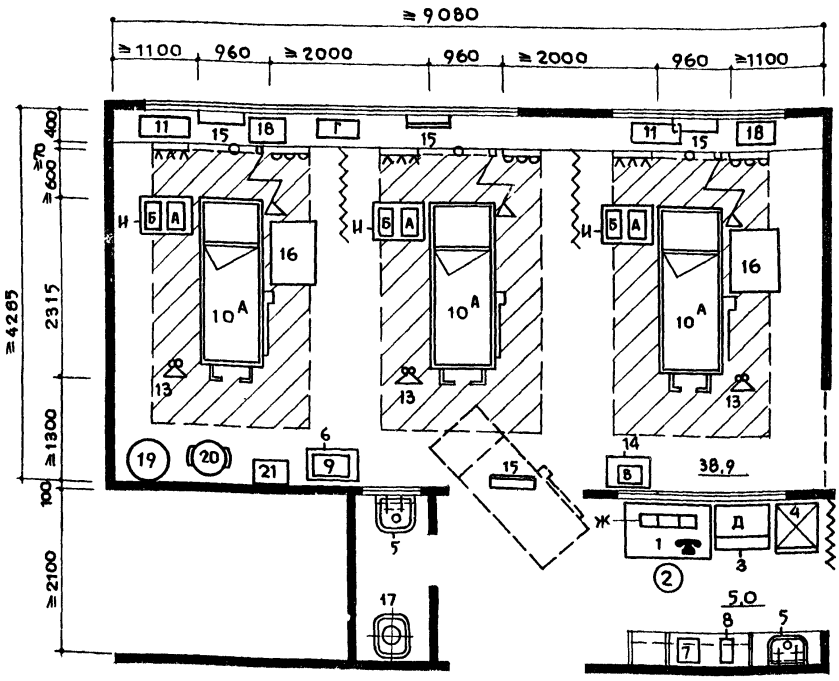
На посту медсестры размещаются: стол для установки контрольного пульта следящей аппаратуры и для записей, винтовой табурет, шкаф для медикаментов, холодильник, столик с плиткой, стерилизатор, шкаф для хранения стерильных комплектов, шприцев и др., передвижные манипуляционные столики, емкость для бросового материала, емкость для использованных инструментов и т. д.

ГАБАРИТНАЯ СХЕМА ИЗОЛЯТОРА С ТРАВМАТОЛОГИЧЕСКОЙ КРОВАТЬЮ

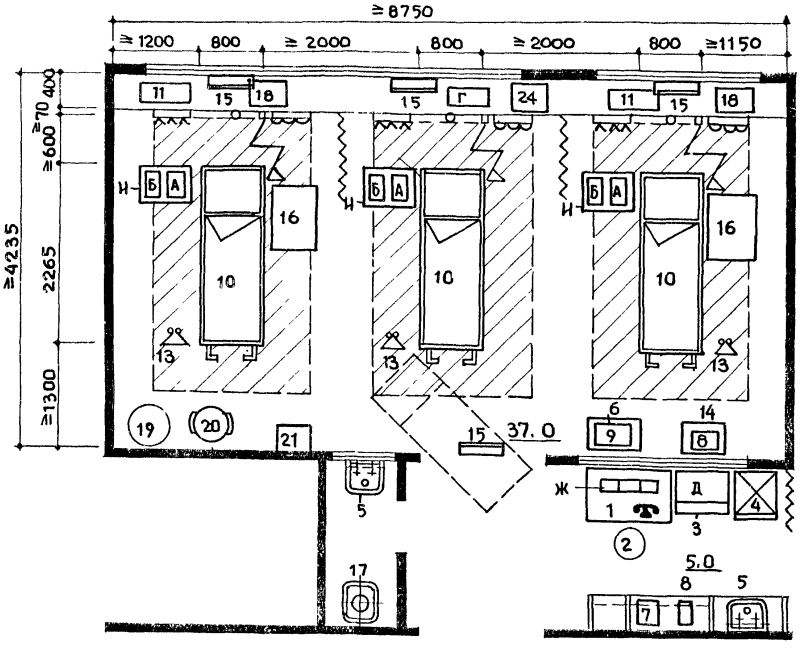


Помещение изолятора предусматривается для больных, требующих изоляции.

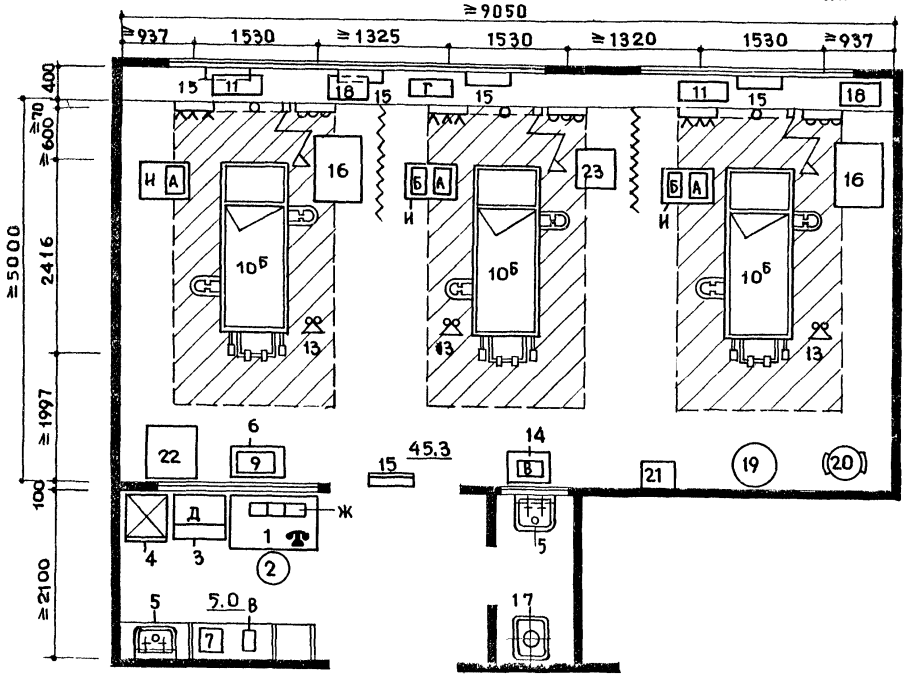
ГАБАРИТНАЯ СХЕМА ТРЕХКОЕЧНЫХ БЛОКОВ ДЛЯ КАРДИОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ



ГАБАРИТНАЯ СХЕМА ТРЕХКОЕЧНЫХ БЛОКОВ ДЛЯ ХИРУРГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ



ГАБАРИТНАЯ СХЕМА ТРЕХКОЕЧНЫХ БЛОКОВ ДЛЯ ТРАВМАТОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ



НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

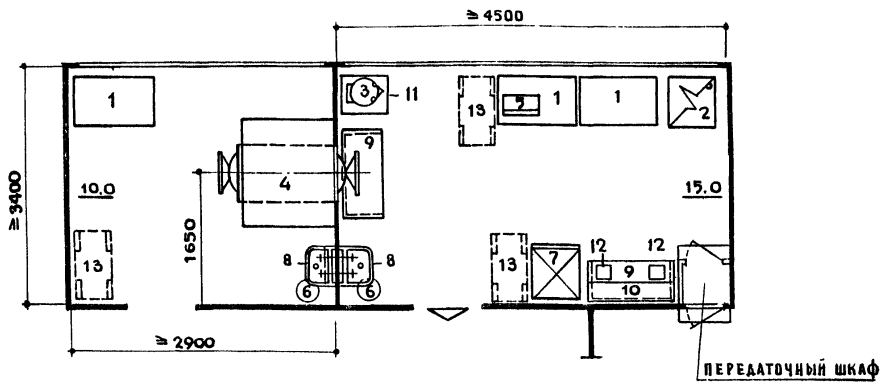
№№ пп	Шифр и № оборуд.	Наименование оборудования	Габаритные размеры в мм
I	ρ[а]	Стол для поста дежурной медсестры	II00x630x740
2	24	Табурет винтовой ОН-7-478/I0	⌀=400, 452
3	I0	Стол палатный ОН-7-487/4	700x550x750
4	Х-6	Холодильник "Саратов" КШ-I20	580x600xI000
5	3-48	Умывальник прямоугольный со спинкой (IУ группа)	500x400x250
6	М-I5	Столик передвижной манипуляционный	922x432x897
7	И-2I4	Электроплита настольная	270x270xI00
8	А-I3	Стерилизатор для медицинских инструментов(малый)	254xI26xII2
9	О-5I	Дефибриллятор импульсный	456x255x350
I0	М-5	Кровать функциональная	2265x780xIII2
I0а	М-26	Кровать для сердечных больных	2I60x880xIII5
I0б	М-27	Кровать для травматологических больных	2I40xI530xI770
II	О-26	Отсасыватель хирургический	630x250x380
I2	Р-35	Аппарат рентгеновский передвижной I2П5	2460x690xI950
I3	О-I2	Штатив для длительных вливаний	⌀ I65; 2200
I4	М-I4	Столик инструментальный СИ-I	660x4I0x805
		Телефон	
I5	О-67	Облучатель бактерицидный	575x2I5xI50
I6	О-44	Аппарат искусственной вентиляции легких РО-5	800x600xII80
I7	З-2	Слив больничный (видуар)	450x500x4I0
I8	О-I7	Аппарат кислородной терапии для детей ДКП-I	496x330x800
I9	М-9	Подставка для стерилизационных коробок	500x572xII04
20	М-I0	Подставка для тазов	520x480x760
2I	Р-I4	Негатоскоп настенный НС-2МА	446x325x590
22	О-86	Аппарат для ингаляционного наркоза "Полинаркон"	650x720xI200
23	О-58	Аппарат для регионарного кровообращения ИСЛ-3	500x470xI800
24	О-5I	Дефибриллятор импульсный ДИ-I	456x255x350
25	В-I2	Кардиокомплекс-I ("Тревога")	600x500xI200
26	В-56	Осциллоскоп 2-канальный /модель 0341/	200 x 205 x 335

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ

- Штепсельная розетка для следящей аппаратуры
- Панель центральных разводок кислорода, вакуума и закиси азота
- Панель осветительных и силовых розеток (8 шт.), h = I,50м от пола
- Ночной светильник
- Штепсельная розетка силовая
- Световой сигнал тревоги
- Розетка штепсельная осветительная / h =I,30м от пола/

Примечание: Расположение и комплектация приборов у коек зависят от специальных требований и местных условий

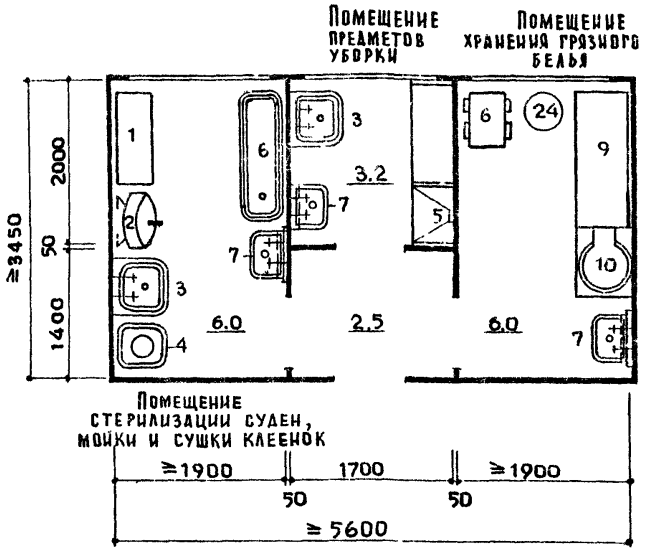
ГАБАРИТНАЯ СХЕМА БУФЕТНОЙ



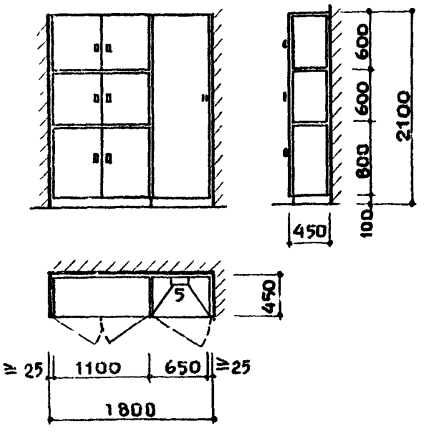
НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

NN пп	ШИФР И № ОБОРУД.	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ В ММ	NN пп	ШИФР И NN ОБОРУД.	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ В ММ
1	К-95	Стол производственный СР-1	1100х600х900	7	Х-4	Холодильник „ЗИЛ"	590х680х1410
2	К-43	Электроплита одноконфорочная с жарочным шкафом	600х635х810	8	Э-43	Умывальник прямоугольный со спицкой /IV группа/	500х400х250
3	К-53А	Электрокипятильник непрерывного действия	342х395х633	9	А-210	Нижняя секция шкафа ОН-7-302/1	1100х506х1002
4	УАС	Установка для автоматической мойки и стерилизации столовой посуды в больницах Ц 2102	1755х1355х1170	10	А-207	Надстройка с раздвижными стеклами ОН-7-302/9	1100х250х804
				11	А-221	Тумбочка подсобная ОН-7-302/18	424х600х850
5	ЮА-12	Весы настольные циферблатные	460х230х600	12	К-13	Миксер для приготовления смесей	340х252х520
6	Ю-1	Мусоросборник педальный	∅=300; 500	13	К-130	Тележка (для ресторана)	750х395х896

ГАБАРИТНАЯ СХЕМА САНИТАРНОГО КОМПЛЕКСА



ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ



НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

NN ПП	ШИФР И N ОБОРУД.	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ В ММ	NN ПП	ШИФР И N ОБОРУД.	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ В ММ
1	Ю-42[А]	Стеллаж деревянный СД-3	1000х400х2250	6	Э-23	Мойка для клеенок чугунно-эмалированная с приставной доской МК-30	1400х450х700
2	Э-54[Г]	Установка для мойки подкладных суден и мочеприемников	537х450х1240	7	Э-43	Умывальник прямоугольный со спинкой /IV группы/	500х400х250
3	Э-22[А]	Мойка без спинки на одно отделение, большой модели, чугунная, эмалированная МК-22С	600х600х234	8	М-38	Тележка для грязного белья /складная/	600х500х1000
				9	И-213	Стол производственный СР-2	1400х600х900
4	Э 2	Слив больничный /видуар/	450х500х410/1600	10		Шахта для сброса грязного белья	ø=600; 900
5		Шкаф встроенный для сушки тряпок	650х450х2100	11	24	Табурет винтовой ОН-7-478/10	ø=400; 452

Планировка санитарного комплекса в отделении анестезиологии – реанимации соответствует санитарному комплексу палатных отделений с набором помещений для: а/ мытья и стерилизации суден, мойки и сушки клеенок; б/хранения предметов уборки; в/ сортировки и временного хранения грязного белья.

Эти помещения должны быть изолированы от стерильной зоны отделения анестезиологии–реанимации шлюзом.

Помещения санитарного комплекса разделены перегородками до потолка. Набор оборудования этих помещений соответствует набору оборудования санитарного комплекса палатных отделений.

№№ обор.	Наименование оборудования	Марка или тип	Габаритные размеры в мм длина×ширина×высота	Показатели электротока потребл. мощность, ква(квт)	фазность, напряжение, вольт	ГОСТ, ТУ или индекс	№ чертежей или завод-изготовитель
I	2	3	4	5	6	7	8
А-I3	Стерилизатор для медицинских инструментов (малый)	С-80 / С-7I	254xI26xII2	0,55 квт	Iф.220 / Iф.I27	МРТУ-42 324-63	Тюменский з-д медоборудования "Красный металлист"
А-I4	Стерилизатор для медицинских инструментов (средний)	С-87 / С-86	373xI69xI28	I,0 квт	Iф.220 / Iф.I27	-"-	-"-
УАС	Установка для автоматической мойки и стерилизации столовой посуды в больницах	Ц2I02	I755xI355xII70	28,63 квт	220	-	Ждановский з-д технологического оборудования
В-I8	Электрокардиограф одноканальный	"Салют"	270x200xI00	0,I5 ква	Iф / I27÷220	-	П/я В-2769 г.Ижевск
В-54	Электрокардиограф шестиканальный	ЭЛКАР-6	750x400x950	0,5 ква	Iф / 220	МРТУ-52 252966	Ленинградское п/о "Красногвардеец"
В-63	Электроэнцефалограф шестнадцатиканальный	ЭЭГУ-I6--02	I200x900x780	I,5 ква	Iф / 220	МРТУ-64 I-I6I-68 вед.изм. № 4	г.Ленинград СКТБ "Биофизприбор"
-	Электроэнцефалограф четырехканальный	ЭЭГ-I	8I0x730xI080	500ва	I27/220	МРТУ-64--I-329--69	Львовский з-д "РЭМА"
К-43	Электроплита однонконфорочная с жарочным шкафом	ЭП-8	600x635x8I0	5,5 квт	3ф / 220÷380	МРТУ 27-07 2505--66	"Энергопромремонт" г.Москва
К-53	Электрокипятильник непрерывного действия с автоматикой	КНЭ-25	342x395x633	5,0 квт	3ф / 220÷380	МРТУ 27-07-I920-66	Калининградский з-д торгового машиностроения
К-95	Стол производственный разделочный	СР-I	II00x630x850	-	-	-	Бердский з-д торгового машиностроения (Новосибирская обл.)

I	2	3	4	5	6	7	8
К-2I3	Стол производственный разделочный	СР-2	I400x600x900	-	-	-	В/О "Союзторгоборудование"
К-I30	Тележка для ресторана	ТО-I (ТТ-6)	750x395x896	-	-	ТУ95-56	Смоленский з-д торгового оборудования
К-2I4	Электроплита настольная		270x270xI00	800/200вт		ГОСТ 306-69	Торговая сеть
К-I3	Миксер для приготовления смесей "Воронеж-2"	МК-I	340x252x520	0,I5квт	Iф 220	ТУ I6-539--I92-69	Воронежский механический завод
Л-9	Весы аналитические	ВА-200	370x260x4I0	-	-	ВТУ Главточмаша от I8 февр. I955г.	Харьковский весовой з-д
Л-I5[в]	Микроскоп биологический рабочий	МБР-3	I30x220x350	-	-	ТУ86098--6I	Ленинградское оптико-механическое объединение "ЛОМО"
Л-36	Фотометр пламенный (комплект)	ФПА-I	430x300x300	0,8 кВт	3ф 220	-	Киевский з-д "КИП"
Л-45	Стол для микроаналитических весов на массивных ножках		960x6I0x800	-	-	-	МК "Новгород"
Л-57	Термостат электрический суховоздушный	2Ц-45ОМ	560x540xI340	0,I7 квт	I27/220	МРТУ-42 I382-63	Одесский з-д медоборудования
Л-72	Трансиллюминатор	ИСМ-2	405x305x300	0,065 ква	Iф I27÷220	МРТУ-42 2329-65	Львовский з-д медоборудования и Ленинградский филиал "ВНИИМП"
Д-78	Центрифуга стационарная	ЦЛК-I	ф 400; 374	0,I5 ква	Iф I27÷220	МРТУ-42 706-63	Фрунзенский з-д "Физприбор"

I	2	3	4	5	6	7	8
Л-79	Центрифуга настольная	ЦЛН-2	225xI90x225	0,09 ква	Iф / 220	МРТУ-42 I742-63	Фрунзенский з-д "Физприбор"
Л-83	Подставка под центрифугу	-	500x500x700	-	-	-	Изготавливается на месте
А-С	АЗИВ-2		800x500xI200	-	-	-	Казанский з-д медоборудования
М-5	Кровать функциональная		2265x780xIII2	-	-	МРТУ-42 2I7-63	Досчатинский з-д медоборудования
М-9	Подставка для стерилизационных коробок		500x572xII04	-	-	МРТУ-42 I3I7-64	Киевский з-д металлоизделий
М-I0	Подставка для тазов		520x480x760	-	-	МРТУ-42 I3I5-64	-"-
М-I5	Столик передвижной манипуляционный		922x432x897	-	-	МРТУ-42 927-6I	Одесский з-д медоборудования
М-I4	Столик инструментальный	СИ-I	660x4I0x805	-	-	МРТУ-42 5I4-6I	Одесский з-д медоборудования
М-I6	Стол перевязочный складной		I900x600x840	-	-	МРТУ-42 793-63	Киевский з-д металлоизделий
М-2I	Тележка больничная с подъемной панелью		I860x560x540/940	-	-	ТУ 64-I--409-70	Елецкий з-д медоборудования
М-24	Шкаф медицинский двухстворчатый		8I0x446xI602	-	-	МРТУ I4I-55	Львовский з-д медоборудования
М-26	Кровать для сердечных больных		2I60x880xII50	-	-	МРТУ-42 I989-6I	Досчатинский з-д медоборудования

I	2	3	4	5	6	7	8
М-27	Кровать для травматологических больных		2I40 / 24I6 x 848 / I530 x II28 / I788	-	-	МРТУ-42 2006-62	Досчатинский з-д медоборудования
М-38	Тележка для грязного белья складная		600x500xI000-		-	МРТУ-42 I744-62	Днепропетровский з-д металлоизделий
-	Тележка для аппаратуры		600x500x800	-	-		-"-
	Полиграф	"07I"	I000x600x820	-			Ленинградское п/о "Красногвардеец"
	Индикатор к полиграфу		600x500xI200				-"-
	Регистрирующее устройство к полиграфу		400x500xI000				-"-
В-I2	Кардиокомплекс-I ("Тревога")		600x500xI200	0,67 квт	Iф / I27÷220	ТУЕХ2 893 0II ТУ	Фондодержатель В/О "Совзмедтехника"
В-56	Осциллоскоп 2-канальный	Модель 074	200x205x335	0,05 ква	Iф / I27÷220	ТУ 64-I--2399-72	Ленинградское п/о "Красногвардеец"
О-3б	Аппарат для ингаляционного наркоза	"Полинаркон"	650x720xI200			МРТУ 64 I-2706--67	Ленинградское п/о "Красногвардеец"
О-I2	Штатив для длительных вливаний	ШДВ	ø I65; 2200			МРТУ 42 404-63	Одесский з-д медоборудования
О-I7	Аппарат кислородной терапии для детей	ДКП-I	496x330x300	-	-	МРТУ-42 2072-62	Орехово-Зуевский з-д "Респиратор"
О-23	Оксигемометр		240xI80x2I0	0,I5 ква	Iф / I27÷220	МРТУ-42 I054-62	Ленинградское п/о "Красногвардеец"
О-26	Отсасыватель хирургический, с электроприводом, передвижной	ОХ-2	630x250x380	0,I ква	Iф / 220	МРТУ-42 I423-63	Харьковский з-д медаппаратуры

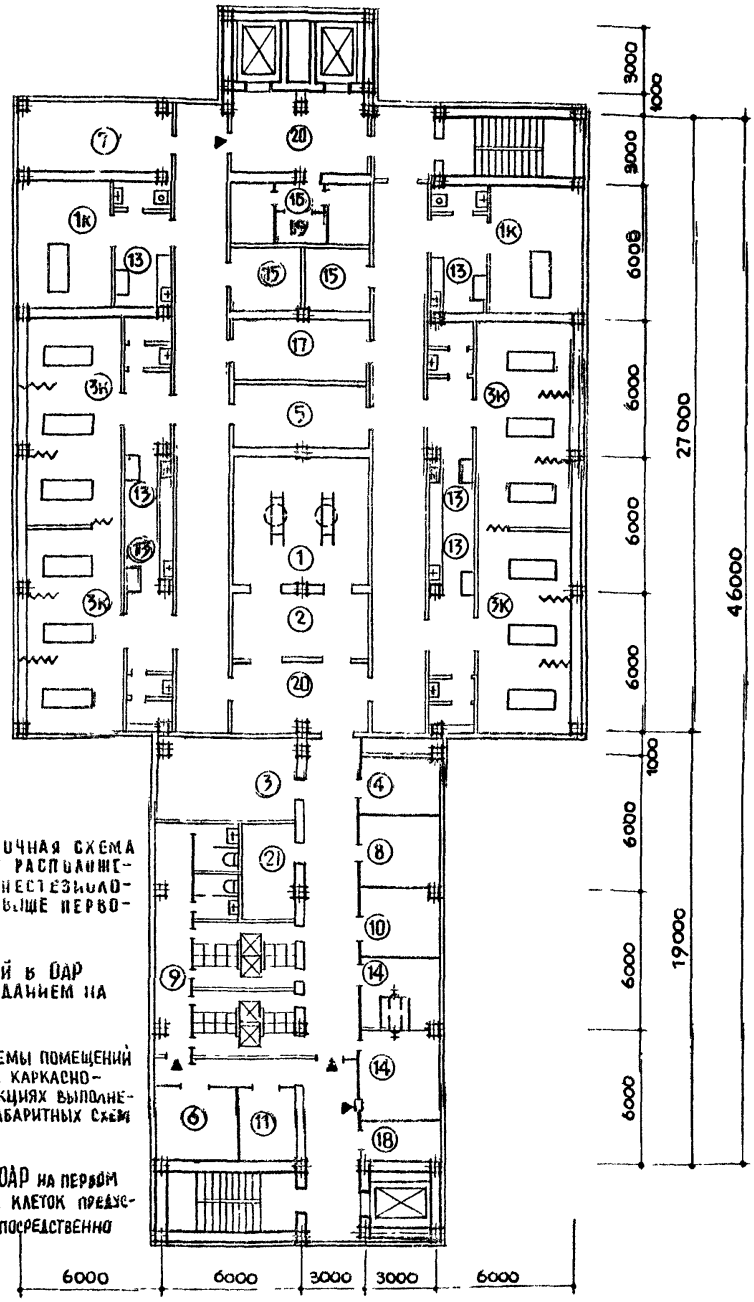
1	2	3	4	5	6	7	8
0-37	Светильник передвижной четырехрефлекторный	СМ-28	⌀ 550, 1900	0,165 ква	Iф / 127÷220	МРТУ 42 1907-61	Свердловский з-д "ЭМА"
0-51	Дефибриллятор импульсный	ДИ-1	456х255х350	0,12 ква	Iф / 127÷220	ТУЕХ2 898 009 ТУ	Львовский з-д медоборудования
0-58	Аппарат для регионарного кровообращения	ИСД-3	500х470х1800	100 ва	Iф / 220	МРТУ 42 2302-63	Ленинградское п/о "Красногвардеец"
0-62	Светильник потолочный девятирефлекторный	СМ-40	1200х100х870	0,4 квт	Iф / 127÷220	МРТУ 64 1-1907--66	Свердловский з-д "ЭМА"
0-67	Облучатель бактерицидный настенный	ОБН-200	575х215х150	0,2 ква	Iф / 127÷220	МРТУ 42 1445-66	-"-
0-43	Электрокардиостимулятор	ЭКСН-1	282х264х105	30 ва	100/242	МРТУ4 ЕХ3 293 006 ТУ	Фондодержатель Союзмедтехника
0-108	Аппарат дыхательный ручной типа	АДР-1	380х150х445			ТУ 64 1-1953--71	Кокчетавский з-д кислородно-дыхательной аппаратуры
0-29	Аппарат искусственной вентиляции легких	РО-2	1000х450х1200	0,25 квт	Iф / 220	ТУ-64--1-2423--68	Ленинградское п/о "Красногвардеец"
0-44	Аппарат искусственной вентиляции легких	РО-5	800х600х1180	-"-	Iф / 127÷220	МРТУ-64--1-233--69	-"-
	Аппарат для церебральной гипотермии	"Холод--2ф"	880х455х1195		3ф / 220в		П/я А-1927 (приказ МЗ СССР № 941--68г.)
	Нагревательное устройство к аппарату для церебральной гипотермии		320х314х95				
Р-14	Негатоскоп настенный	НС-2МА	446х325х590	0,03 ква	Iф / 127÷220	МРТУ-42 1562-61 вед.изм. № 4	Киевский з-д "МО"

I	2	3	4	5	6	7	8
Р-35	Аппарат рентгеновский диагностический	I2П5	2420x890xI950	I5,0 ква	I ф 220÷380	ТУ 25-08-345-68	Актюбинский з-д "Актюбрентген"
Х-4	Холодильник "ЗИД"	КШ-240	590x680xI410	0,I5 ква	I ф I27÷220	ТУПК-06 Утв. ЭСВТП	Московский автозавод им.Лихачева
Х-6	Холодильник "Саратов"	КШ-I20	530x600xI000	0,I3 ква	-"-	-	З-д п/я I05 г.Саратов
	Шкаф холодильный для хранения крови, трансплантатов, проч.	ШХЛ-200	920xI050xI720	0,8 ква	380в	-	З-д "Технолог" г.Москва
Э-2	Слив больничный (видуар)	СБ-I	450x500 x 4I0 / I800	-	-	ТУ-I9-68	Кировский з-д "Стройфаянс"
Э-22[а]	Мойка без стенки на одно отделение, большой модели, чугунная, эмалированная	МК-22С	600x600x234	-	-	ГОСТ I4360-69	Луганский эмальзавод им.Артема
Э-23	Мойка для клеенок чугунно-эмалированная с приставной доской	МК-30	I400x450x700	-	-	-	По заказу Луганский з-д эмалированных изделий и Казанский з-д "Сантехприбор"
Э-43	Умывальник прямоугольный со спинкой (IУ группа)		500x400x250	-	-	ГОСТ I4360-69	Кировский з-д "Стройкерамика"
Э-46[а]	Умывальник хирургический		650x590x2I4	-	-	ТУ 2I-66	Кировский з-д "Стройфаянс"
Э-54[г]	Установка для мойки подкладных суден и мочеприемников		537x450xI240	-	-	МРТУ-64 -I-2-67	Одесский экспериментальный з-д электромедицинской аппаратуры "ЭМА"
Ю-I	Мусоросборник педальный		⌀ 300,500	-	-	-	В/О "Союзторгоборудование"

I	2	3	4	5	6	7	8
Ю-8	Вешалка кабинетная на 8 номеров		⌀ 470, I840	-	-	ТУкомбината утв. УБКО	Московский производственный комбинат Мосгорисполкома
ЮА-I2	Весы настольные циферблатные	ВНЦ-2	460x230x600	-	-	ГОСТ I3882-68	Кировоградский весоремонтный з-д
Ю-42[а]	Стеллаж деревянный	СД-3	I000x400x2250	-	-	ГОСТ 4244-48	Изготавливается на месте
Ю-5I	Шкаф хозяйственный металлический		360x300x650	-	-	ТУ Роспромсовета II/IX-54г.	З-д металлоизделий № 4 г.Москва
Л-224	Шкаф вытяжной (малый)		II00x800x25I2	-	-	ОН-7-302/25	Предприятия Министерства лесной и деревообрабатывающей промышленности
Л-209	Санитарно-техническая панель	-	II00x200x850	-	-	ОН-7-302/22	Новгородский мебельный комбинат (Ленинград.обл.) Болеховский лесокомбинат (Ив.Франк.обл.)
Л-23I	Стол лабораторный химический	-	II00x600x850	-	-	ОН-7-589/I	-"-
Л-203	Надстройка подвесная с раздвижными дверцами	-	II00x250x504	-	-	ОН-302/6	Предприятия Министерства лесной и деревообрабатывающей промышленности
Л-2I0	Секция шкафа нижняя	-	II00x506xI002	—	-	ОН-7-302/I	Новгородский мебельный комбинат
Л-207	Надстройка с раздвижными стеклами (к лабораторному столу)	-	II00x250x804	-	-	ОН-7-302/9	Предприятия Министерства лесной и деревообрабатывающей промышленности

I	2	3	4	5	6	7	8
Д - 218	Шкаф-мойка с полкой для сушки	-	II00x600x850	-	-	ГОСТ I637I-70 ОН-7-302/II	Болеховский МК Украинской СССР
Д-20I	Доска для сушки посуды	-	II00x94x600	-	-	-"- ОН-7-302/23	-"-
	Надстройка для титрования	-	II00x269x804	-	-	-"- ОН-7-302/24	Предприятия Министерства лесной и деревообрабатывающей промышленности
Д-202	Надстройка подвесная	-	II00x250x504	-	-	-"- ОН-7-302/7	-"-
Д-2I9	Стол однотумбовый	-	II00x600x750	-	-	-"- ОН-7-302/I6	-"-
Д-22I	Тумбочка подсобная	-	424x600x850	-	-	-"- ОН-7-302/I8	МК "Новгород"
I	Диван медицинский мягкий	-	I786x740x400/745	-	-	-"- ОН-7-30I/I0	Мебельная фирма "Кавбек"
9-а	Стол для поста дежурной медсестры	-	II00x630x740	-	-	ГОСТ I637I-70 ОН-7-30I/2	-"-
I0	Стол палатный	-	700x550x750	-	-	-"- ОН-7-487/4	Приозерский завод А.Д.З.
I5	Стол письменный двухтумбовый	-	I300x650x750	-	-	-"- МЗ-00-4960	Предприятия Минмедпрома СССР
I6	Стул полумягкий	-	400x470x804	-	-	ГОСТ I637I-70 ОН-7-487/8	Предприятия Минлеспрома СССР

I	2	3	4	5	6	7	8
24	Табурет винтовой	-	⌀ 400;452	-	-	ГОСТ I637I-70 ОН-7-478/I0	Предприятия Минлеспрома СССР
	Шкаф для медперсонала индивидуальный	серия XП-В	450x500xI600	-	-	-	-"-
	Шкаф для пакетов со стерильным бельем	серия IУ-В	450x500xI600	-	-	-	-"-
Ю-I0I	Стремянка малая		480x800xI6I0			ТУ 255-54	Торговая сеть



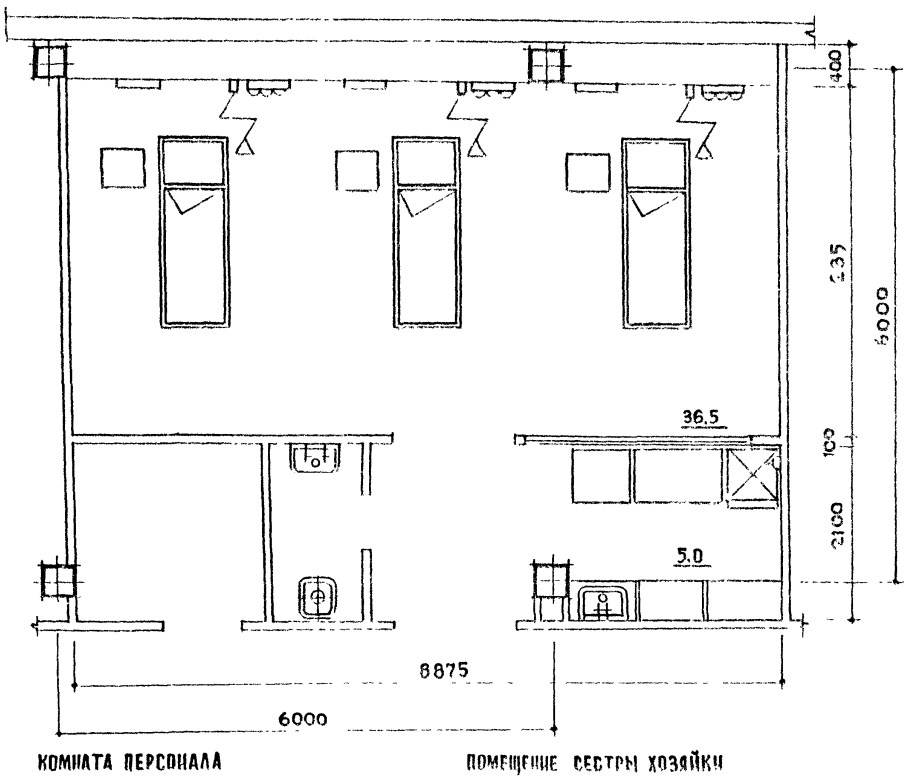
Примечания

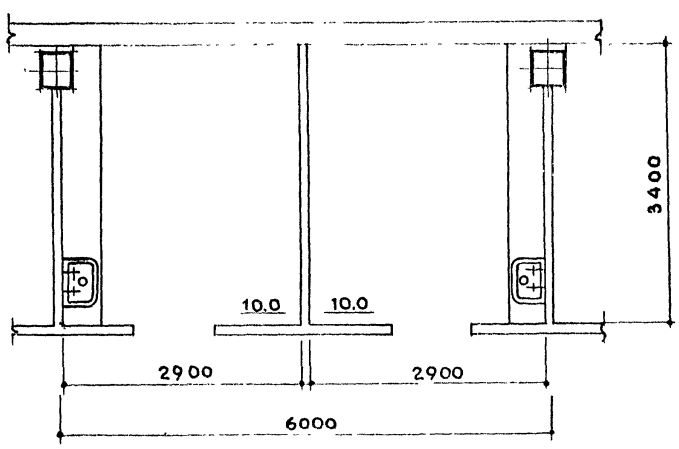
1. Данная планировочная схема предусматривает расположение отделения анестезиологии-реанимации выше первого этажа.
2. Состав помещений в ОАР определяется заданием на проектирование.
3. Планировочные схемы помещений ОАР/листы 33-37/ в каркасно-панельных конструкциях выполнены на основании габаритных схем помещений.
4. При расположении ОАР на первом этаже из лестничных клеток предусмотреть выходы непосредственно наружу.

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

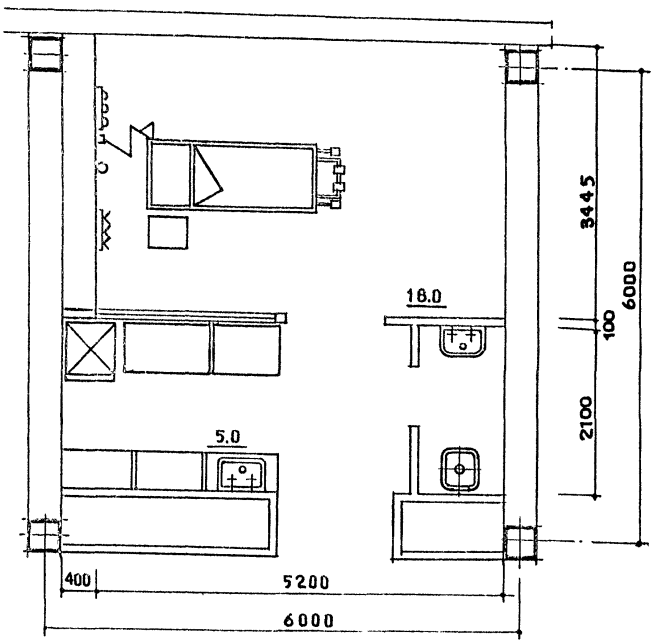
1. Реанимационный зал
2. Предреанимационная
3. Лаборатория срочных анализов.
4. Помещение для хранения и определения классификации крови.
5. Помещение для контрольно-диагностической и вспомогательной аппаратуры.
6. Кабинет заведующего отделением.
7. Кабинет врачей анестезиологов.
8. Комната персонала.
9. Санитарный пропускник.
10. Комната сестры-хозяйки.
11. Комната старшей медицинской сестры
12. 1к-палата на 1 койку-изолятор 3к-палата на 3 койки.
13. Пост дежурной медицинской сестры.
14. Буфетная
15. Чистая кладовая.
16. Санитарный комплекс.
17. Помещение стерилизации аппаратов.
18. Кладовая.
19. Помещение хранения предметов уборки.
20. Шлюз
21. Помещение пламенного фотометра.

ТРЕХКОЕЧНЫЙ БЛОК ДЛЯ ХИРУРГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ

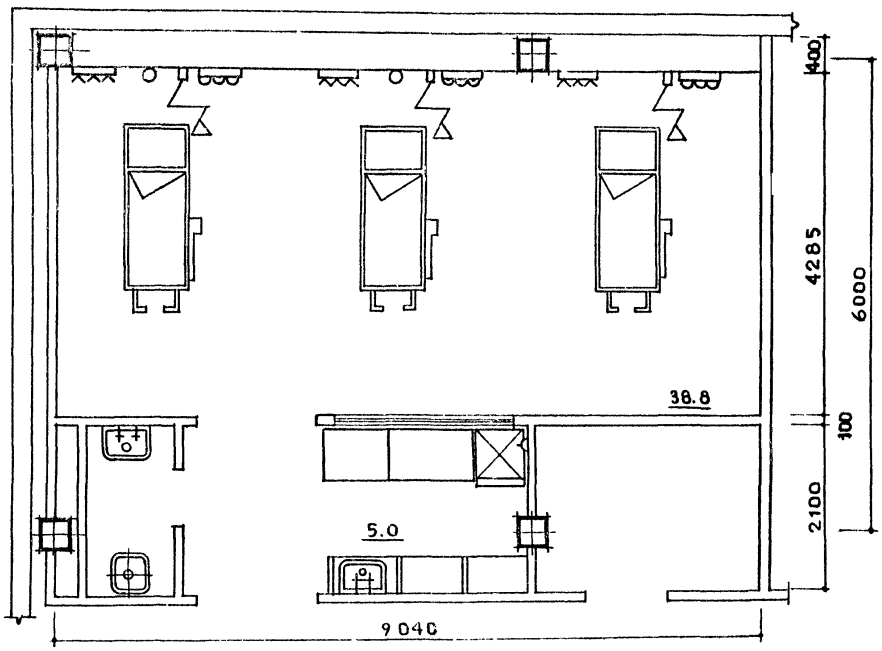




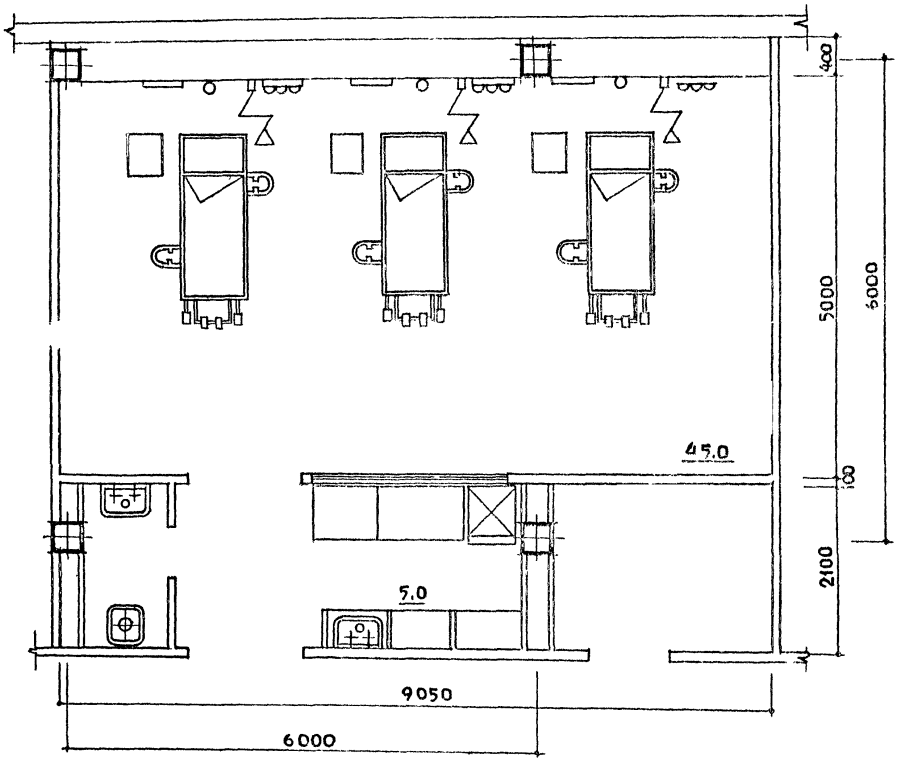
И З О Л Я Т О Р



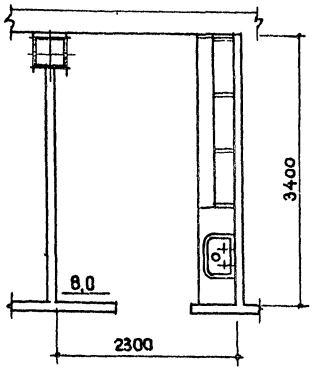
ТРЕХКОЕЧНЫЙ БЛОК ДЛЯ КАРДИОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ



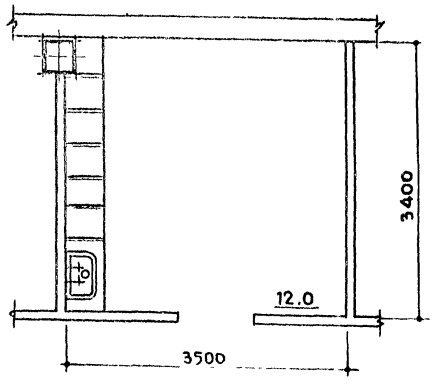
ТРЕХКОЕЧНЫЙ БЛОК ДЛЯ ТРАВМАТОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ



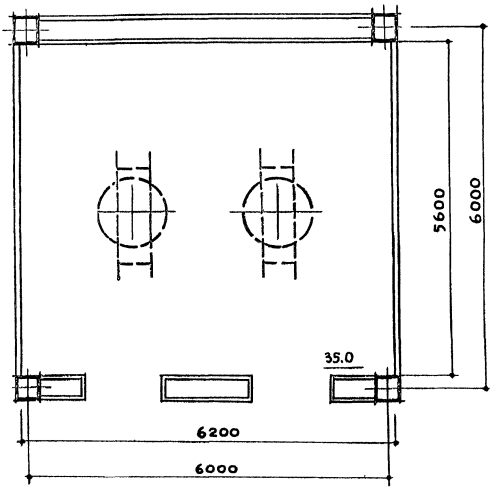
ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И КЛАССИФИКАЦИИ КРОВИ



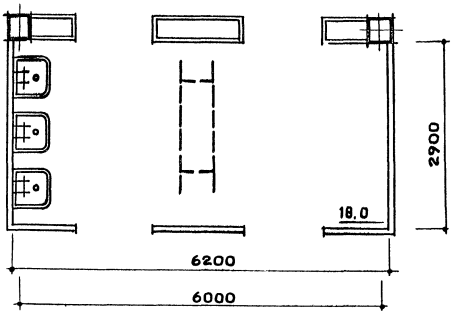
КАБИНЕТ ЗАВЕДУЮЩЕГО ОТДЕЛЕНИЕМ



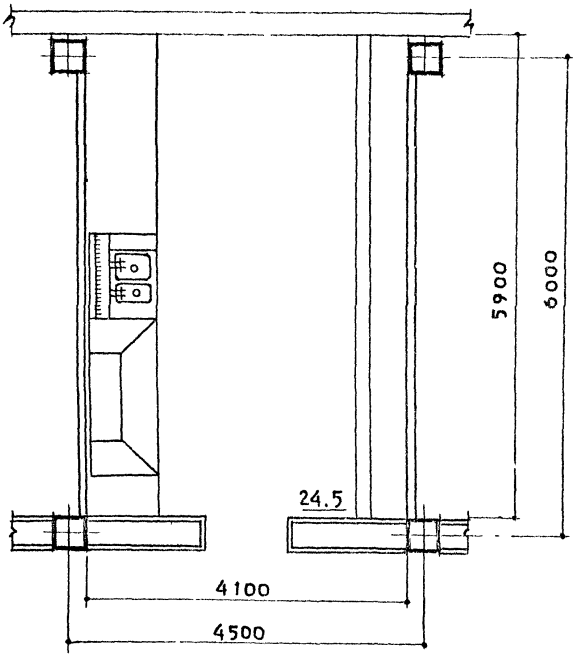
РЕАНИМАЦИОННЫЙ ЗАЛ



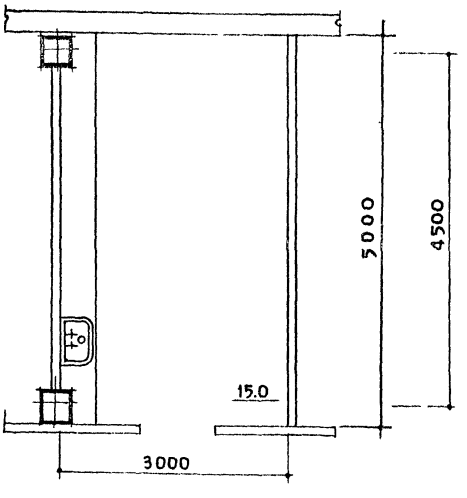
ПРЕДРЕАНИМАЦИОННАЯ



Лаборатория срочных анализов



Помещение для контрольно-диагностической и вспомогательной аппаратуры



КАРТА ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ

№№ пп	Наименование помещений	Отделочные работы							
		полы			стены		потолки		
		антистатичные покрытия	линолеум	керамическая плитка	глазурован. плитка	маслян. покраска	маслян. покраска	клеевая покраска	
I.	Реанимация	x			x		x		
2.	Предреанимационная	x			x		x		
3.	Изолятор	x				x	x		
4.	Палата интенсивной терапии	x				x	x		
5.	Лаборатория срочных анализов и помещение пламенного фотометра			x	x=I,6		x		
6.	Помещение хранения и классификации крови			x	x=I,6		x		
7.	Санитарный пропускник			x	x=2,5		x		
8.	Санитарный комплекс			x	x=2,5		x		
9.	Кабинет зав.отделением		x			x		x	
I0.	Кабинет врачей анестезиологов		x			x		x	
II.	Комната персонала		x			x		x	
I2.	Комната сестры хозяйки		x			x		x	
I3.	Комната ст.медсестры		x			x		x	
I4.	Буфетная			x	x		x		
I5.	Помещение стерилиз.аппаратов			x	x=2,5		x		
I6.	Помещение для контрольно-диагностической и вспомогательной аппаратуры		x			x		x	
I7.	Коридор			x		x		x	
I8.	Шлюз			x		x		x	
I9.	Уборные			x	x=I,6			x	

Инженерное оснащение - отопление, вентиляция, кондиционирование воздуха, водоснабжение, канализация, электроснабжение, слаботочные устройства должны выполняться в соответствии со СНиПом П-I.9-70.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 1977 года

Заказ № 357 Тираж 1000 экз

gost.e-ecolog.ru