

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

НИИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ГИПРОЗДРАВ

МЕЖОТРАСЛЕВАЯ УНИФИКАЦИЯ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ПРОЕКТ

НОРМАЛИ ОСНОВНЫХ ПЛАНИРОВОЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

НП 6.1. - 63

ПОМЕЩЕНИЯ ЛЕЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
(БОЛЬНИЦ ОБЩЕГО ТИПА)

Москва - 1963 г.

Издание проектов нормалей планировочных элементов жилых и общественных зданий предназначено для их практического использования и проверки в проектной практике.

Проекты нормалей планировочных элементов жилых и общественных зданий разработаны в соответствии с программой комплексной темы "Межотраслевая унификация объемно-планировочных решений зданий и сооружений различного назначения". Ведущие организации по разработке темы - ЦНИИЭП жилища /директор Института Б.Р.Рубаненко, главный инженер А.Н.Дорохов/ и НИИ общественных зданий /директор Института Г.А.Градов/. В работе принимают участие институты: Гипропрос, Гипроторг, Гипротест, Союзспортпроект, Гипро-здрав, Гипросельстрой, МИТЭП ГАПУ г.Москвы, Гипрони, Гипровуз, Горстройпроект, Проектный институт Минздрава РСФСР, МИСИ им.Куйбышева.

Руководство авторским коллективом, редактирование и выпуск проектов нормалей осуществляется руководителем отдела каталогов и стандартов ЦНИИЭП жилища к.а.Д.Б.Хазановым, руководителем сектора нормализации и стандартизации планировочных элементов к.а. Е.С.Развой, руководителем мастерской специальных и кооперированных зданий НИИ общественных зданий арх. Н.М.Вавиловским.

Разработка нормалей планировочных элементов больничных зданий выполнена совместно с Гипроздравом /директор Б.М.Сапрыкин, гл.инж. М.П.Перепелицына, нач.техн.отдела А.Т.Хрусталева, рук.мастерской Н.Д.Якобсон/.

Руководитель авторской группы по разделу больниц и составитель проекта методических указаний по разработке нормалей на примере больничных зданий - арх.Э.Т.Юркина.

Авторы листов I-3, 7-10, I2-I5, 20 - арх. Э.Т.Юркина; 4 - к.а. Б.В.Нешумов, 5, 6, II - арх. М.Э.Яворовская; I7-I9; 2I-23 инж.-технолог В.А.Горюшина; I6, 24, 25 - арх. Ю.А.Шлыков; 26-32 - арх. А.Н.Михлина.

Консультанты по разделу больниц к.а. П.В.Кумпан; по отдельным помещениям инж. В.А.Вольф, д.м.н. Б.В.Петровский; к.м.н. В.А.Мастрюков; врач И.А.Рассказов; к.м.н. Е.А.Дамир; к.а. С.П.Соловьев.

В редактировании материалов и подготовке издания принял участие арх. И.П.Домшак.

В разработке раздела приняла участие мл.научный сотрудник Э.А.Лешкевич.

Отзывы и замечания по проектам нормалей, а также предложения о дальнейшей работе по нормализации планировочных элементов зданий просьба направлять по адресу: Москва И-434, Дмитровское шоссе, 9, корпус "Б" Центральный научно-исследовательский и проектный институт типового и экспериментального проектирования жилища (ЦНИИЭП жилища), Отдел каталогов и стандартов.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Нормали планировочных элементов больниц /проект/ 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 в соответствии с действующими нормами проектирования. Нормали должны также служить основой для уточнения типоразмеров индустриальных строительных изделий, для повышения степени их заводской готовности путем определения мест расположения и крепления отопительных приборов, кронштейнов для технологического оборудования, вентиляционных каналов, различных проводов, ниш, отверстий и т.п.

Настоящее издание проектов нормалей является предварительным и предназначается для их практической проверки в проектировании жилых и общественных зданий.

Нормали предусматривают применение для полносборного строительства зданий крупнопанельной и каркасной конструкции, а также зданий с несущими стенами из кирпича или блоков. При составлении нормалей учтен действующий каталог индустриальных строительных изделий ИИ-03, параметры и изделия, принятые для наиболее распространенных серий типовых проектов жилых домов, а также перспективные крупнопанельные и каркасно-панельные конструкции, предусмотренные в проекте "Единой номенклатуры изделий"^х). Планировочные решения учитывают условия строительства в средней полосе СССР.

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

- габариты человека и групп людей в различных положениях /работа, отдых, еда, сон и т.п./ с учетом возрастных групп;
- 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;
- функциональные и технологические процессы, связанные с индивидуальными физиологическими и социальными функциями человека, а также с работой механизмов и оборудования;
- противопожарные требования к ширине и длине эвакуационных путей /коридоров, проходов, лестниц, дверей/; типы противопожарного оборудования и устройства;
- правила техники безопасности при размещении специального оборудования;
- требования видимости, акустики, звукоизоляции;
- технико-экономические показатели /объемно-планировочные/ установленные нормами и программами проектирования.

^х) Проект Единой номенклатуры унифицированных железобетонных изделий для зданий различного назначения. ЦНИИЭП жилища, Отдел модульной координации и унификации элементов зданий. Москва, 1963 г.

Полный состав нормалей планировочных элементов помещения содержит:

- номенклатуру и габариты необходимого оборудования и мебели;
- основные планировочные узлы с размещением оборудования и мебели;
- габаритную схему помещения с размещением оборудования и мебели с указанием их размеров и минимальных нормативных расстояний между предметами мебели и оборудования;
- планировку помещений (при необходимости также разрезы или развертки стен) применительно к основным конструктивным системам и унифицированным модульным параметрам;
- санитарно-технические, технологические и электротехнические сети проводов (схемы).

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

Различный состав нормалей (полный или неполный) принимается в зависимости от необходимой степени нормализации помещения, т.е. от обусловленности его элементов и габаритов нормами проектирования. Так, например, для больничных палат или операционных, в которых нормированы все элементы оборудования и расстояния между ними, требуется полный состав нормалей; для манипуляционных требуется только нормализация оборудования (номенклатура, состав и размещение его в отдельных планировочных узлах), а размеры помещения могут выбираться более свободно; для комнат отдыха могут быть даны не нормали, в полном смысле этого слова, а лишь общие рекомендации и примеры планировки.

На чертежах оборудования указаны основные габаритные размеры. На схемах планировочных узлов и на общих габаритных схемах указываются две категории размеров: а/ размеры элементов оборудования и отдельные твердо установленные параметры /например ширина санитарного узла/; 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 схемах планировки помещений, разработанных применительно к основным конструктивным системам, указаны унифицированные модульные параметры, соответствующие главе СНиП П-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 привязка конструктивных элементов к модульным разбивочным осям.

При разработке планировочных схем учтено указание СНиП о предпочтительном применении размеров продольных и поперечных шагов, кратных наиболее крупным из установленных производных модулей 60М и 30М /600 и 300 см/ а в отдельных случаях, преимущественно для жилых зданий, кратных 12М /120 см/. Применение модуля 6М /60см/ допускается в пределах до 720 см, а модуля 3М /30 см/ - до 360 см. Модуль 2М /20 см/ допускается лишь при том условии, если проект рассчитывается на существующее массовое производство строительных изделий или оборудования для изделий, с размерами, соответствующими этому модулю. Высота этажа жилых домов принимается

равной 2,7 м, а при толщине перекрытий с полом более 25 см, также 2,8 м /для сохранения установленной нормами высоты помещений 2,5 м с допустимым отклонением на $\pm 2\%$ /. Высота этажа общественных зданий - 3,3 м; высота залов принимается кратной 6М /60 см/.

Размеры на чертежах планировочных нормалей указаны в см, размеры на чертежах оборудования - в мм.

Форма построения альбома будет отвечать задаче постоянного совершенствования нормалей и давать возможность периодического пополнения новым материалом. В связи с этим предполагается выпускать следующее типографское издание альбома на отдельных листах с размерами 26х34 см с четкой и неизменной маркировкой разделов по десятичной системе.

Для маркировки разделов альбома приняты следующие буквенные и цифровые обозначения: НП - нормалей планировочные. Следующие цифры означают: первая - порядковый номер раздела, включающего вид или группу видов зданий, объединяемых по однородным функциональным признакам; вторая - порядковый номер главы, включающей определенную разновидность зданий. За дефисом указан год издания нормалей.

Например, маркой НП 6.1-63 обозначено:

- Н.П. - нормалей планировочные
- 6 - нормалей основных помещений зданий лечебно-оздоровительного назначения
- 1 - помещения лечебных зданий
- 63 - год издания

В законченном виде Альбом нормалей будет содержать унифицированные объемно-планировочные решения помещений, соответствующих номенклатуре типовых проектов жилых и общественных зданий.

Подготавливаемое издание альбома выходит в свет отдельными выпусками и состоит из следующих разделов:

1. Нормалей основных помещений жилых зданий

1.1. Помещения жилых домов квартирного типа.

2. Нормалей основных помещений зданий учебно-воспитательного назначения

- 2.1. Помещения детских яслей и садов.
- 2.2. Помещения школ
- 2.3. Помещения средних и высших учебных заведений.

3. Нормалей основных помещений торговых зданий и предприятий общественного питания

- 3.1. Помещения магазинов
- 3.2. Помещения предприятий общественного питания.

4. Нормалей основных помещений предприятий хозяйственно-бытового и коммунального обслуживания (разрабатываются по плану 1964-65 года)

5. Нормалей основных помещений зданий культурно-просветительного назначения

- 5.1. Помещения зрелищных зданий
- 5.2. Помещения спортивных сооружений

6. Нормалей основных помещений зданий лечебно-оздоровительного назначения

6.1. Помещения лечебных зданий

7. Нормалей основных помещений зданий научно-исследовательских институтов, проектных организаций и административных зданий

7.1. Помещения научно-исследовательских институтов.

Внутри каждой главы листы альбома нормалей имеют свои порядковые номера.

Раздел НП 6.1-63 (больницы) включает проекты нормалей основных помещений терапевтического палатного отделения, операционного блока /стерильная зона/, физиотерапевтического отделения больницы. В дальнейшем раздел будет пополняться нормальными другими помещений.

Разработанные нормалей предназначаются для использования в типовом и индивидуальном проектировании городских и сельских больниц общего типа разной вместимости.

Состав нормалей, методика их разработки и правила назначения размеров соответствуют изложенным выше общим правилам. В некоторых случаях допущены коррективы установленных размеров.

В палатах с функциональными кроватями минимальное расстояние между ними допускается в 70 см. При этом площадь на 1 койку в палатах будет равна 7,0 м², что соответствует проекту норм (СНП).

Разработка нормалей позволила уточнить площади ряда помещений: площадь манипуляционной должна быть увеличена с 12,0 м² до 18,0 м², а площадь кабинета врача может быть уменьшена с 10,0 м² до 8,0 м² /листы 9,10,12/. Указанные площади приняты в программе курса на проектирование больниц в 1963 г.

В дополнение к нормальным отдельным помещений больниц на листах /14,15/ приведены рекомендации по их естественному освещению и отделке.

Перечень листов раздела НП 6.1-63

Нормы помещений больниц общего типа

1. ПАЛАТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ (ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ)

- I - Исходные габариты
- 2 - Палаты. Планировочные узлы
- 3 - Палаты. Габаритные схемы
- 4 - Палаты. Оборудование /1/
- 5 - Палаты. Оборудование /2/
- 6 - Палаты. Оборудование /3/
- 7 - Палаты. Каркас 6х6 м; продольные стены /1/
- 8 - Палаты. Каркас 6х6 м; продольные стены /2/
- 9 - Манипуляционная
- 10 - Пост дежурной сестры; кабинет врача
- 11 - Манипуляционная. Оборудование
- 12 - Лечебно-вспомогательные помещения;
каркас и продольные стены
- 13 - Комната дневного пребывания. Веранда климато-
лечения
- 14 - Солнцезащитные устройства
- 15 - Палатная секция. Отделка помещений.

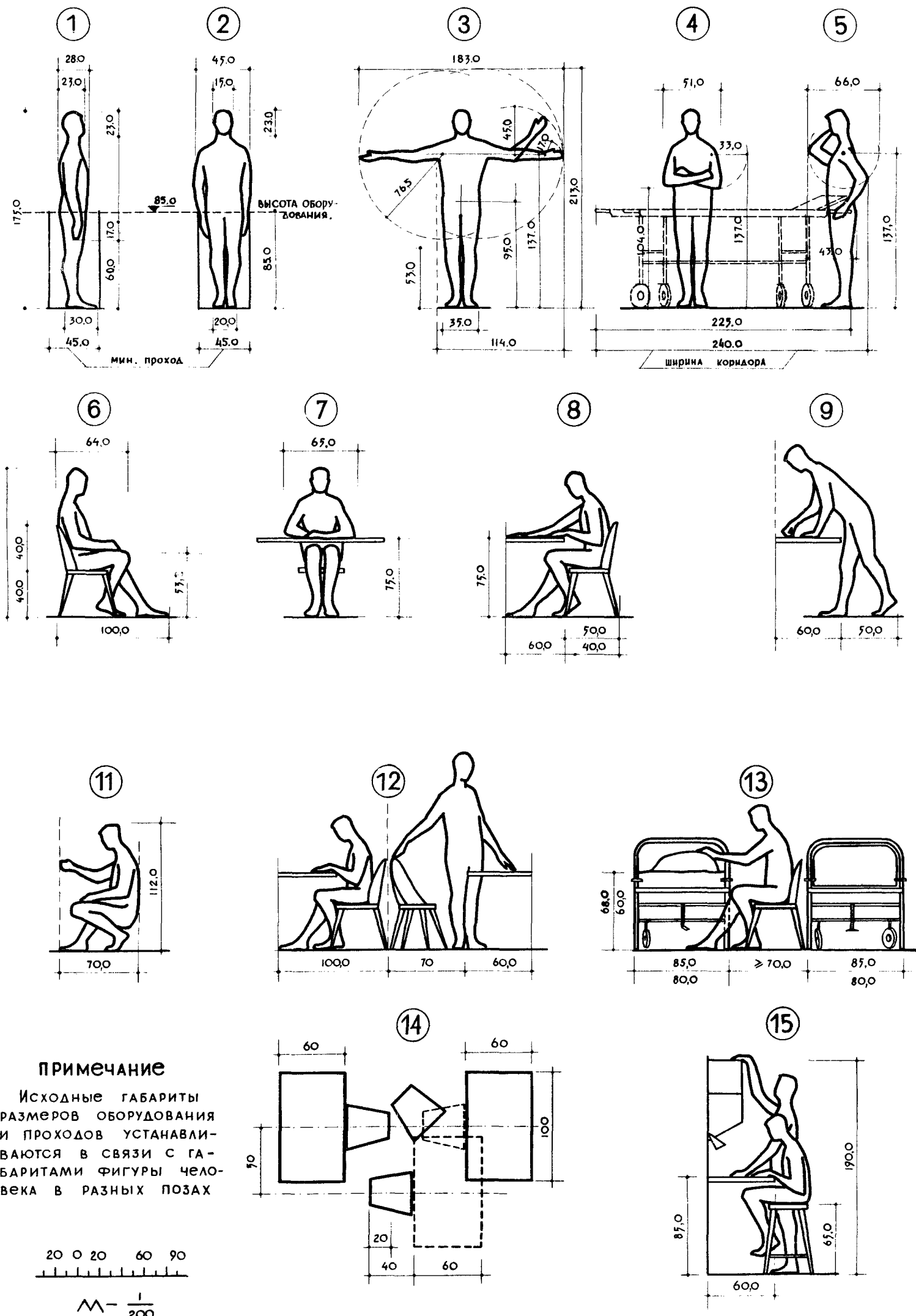
П. ОПЕРАЦИОННЫЙ БЛОК (СТЕРИЛЬНАЯ ЗОНА)

- 16 - Операционный блок. Планировочные схемы /1/
- 17 - Торакальная операционная.
- 18 - Операционная. Габаритные схемы.
- 19 - Операционная. Планировочные узлы.
- 20 - Операционная каркас 6х6 м; продольные стены.
- 21 - Предоперационная
- 22 - Моечно-стерилизационная
- 23 - Наркозная
- 24 - Операционный блок /2/
- 25 - Операционный блок /3/

Ш. ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

- 26 - Душевой зал
- 27 - Водолечение
- 28 - Массаж и теплолечение
- 29 - Электро и светолечение
- 30 - Электролечение /1/
- 31 - Электролечение /2/
- 32 - Физиотерапия.

ПАЛАТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ -
- ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ



ОБОРУДОВАНИЕ УЗЛОВ 1 2

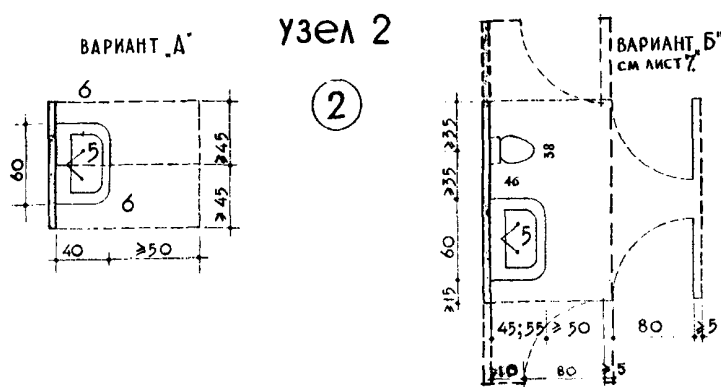
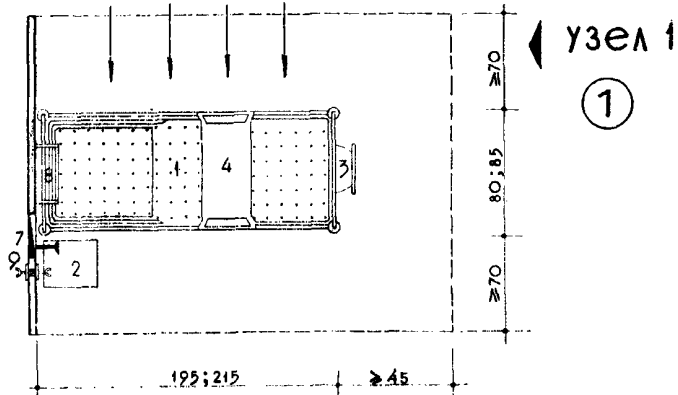
№	перечень оборудования	ЭСК по справочнику ГИПРОЗДРАВ
1	КРОВАТЬ ОБШЕКАЛИНЧЕСКАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ	5 ^х М5 ^х
2	ПРИКРОВАТНЫЙ СТОЛИК-ТУМБОЧКА	53 ^х
3	СТУЛ ПАЛАТНЫЙ	54 ^х
4	НАДКРОВАТНЫЙ СТОЛИК НА 50% БОЛЬНЫХ	23 ^{ак}
5	УМЫВАЛЬНИК	УПК-2-56
6	ЭКРАН ОКОЛО УМЫВАЛЬНИКА	
7	ПРИКРОВАТНЫЙ ЩИТОК	
8	ИНДИВИДУАЛЬНОЕ И ОБЩЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ	
9	ПЕРЕГОВОРНОЕ УСТРОЙСТВО	

ОТНОШЕНИЕ ПЛОЩАДИ ОКНА К ПЛОЩАДИ ПОЛА $\frac{1}{5}-\frac{1}{4}$. ЛЕНТОЧНЫЕ ОКНА - ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНЕЕ, ЧЕМ ОКОННЫЙ ПРОЕМ.

ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ШИРОТА					
45°		45°-50°		55°-60°	
ОПТИМАЛЬН	ДОПУСТИМ	ОПТИМАЛЬН	ДОПУСТИМ	ОПТИМАЛЬН	ДОПУСТИМ
Ю	ЮВ	Ю; ЮВ	В - не более 30°	ЮВ	ЮЗ; ЮВ; В не более 60° шир

В ПАЛАТАХ СЛЕДУЕТ ПРЕДУСМАТРИВАТЬ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ С ОБМЕНОМ ВОЗДУХА НА 16. 40 м³ В ЧАС. РАЗМЕЩАТЬ ПРИТОК И ВЫТЯЖКУ СЛЕДУЕТ ТАК, ЧТОБЫ СВЕЖИЙ ВОЗДУХ ПРОМЫВАЛ ПАЛАТУ / ПО ДИАГОНАЛИ/. ДЛЯ ПАЛАТ ОПТИМАЛЬНЫМ СЛЕДУЕТ СЧИТАТЬ ПОТОЛОЧНОЕ ПАНЕЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ С РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ +20°С.

НАПРАВЛЕНИЕ ЕСТЕСТВЕННОГО СВЕТА



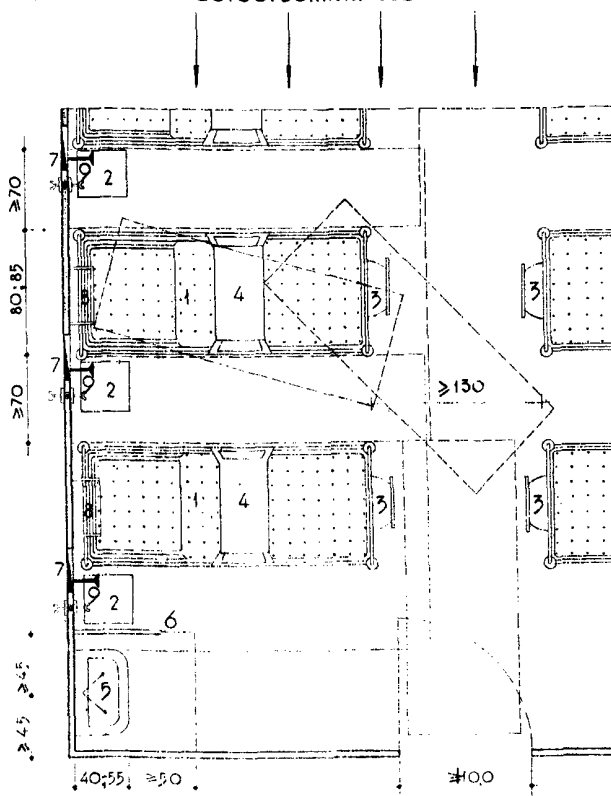
НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. ТОРЦОВЫЕ СПИНКИ КРОВАТИ НЕ СЛЕДУЕТ РАЗМЕЩАТЬ У НАРУЖНОЙ СТЕНЫ.
2. РАССТОЯНИЕ ОТ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ ДО БОКОВОЙ СТОРОНЫ КРОВАТИ НЕ МЕНЕЕ 70 СМ.
3. К КРОВАТИ БОЛЬНОГО НЕОБХОДИМО ПРЕДУСМОТРЕТЬ ДОСТУП С ТРЕХ СТОРОН - ДВУХ ДЛИННЫХ И ОДНОЙ КОРОТКОЙ.
4. КРОВАТИ СЛЕДУЕТ РАЗМЕЩАТЬ ПАРАЛЛЕЛЬНО ОКНАМ.
5. СЛЕДУЕТ ОБЕСПЕЧИТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ ТРАНСПОРТИРОВКИ КРОВАТЕЙ ИЗ ПАЛАТЫ БЕЗ ПЕРЕСТАНОВКИ МЕБЕЛИ.

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. НОМЕРА ОБОРУДОВАНИЯ ДАНЫ ПО „СПРАВОЧНИКУ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ“ ГИПРОЗДРАВ 1961 г.
2. ОБОРУДОВАНИЕ С ИНДЕКСОМ^(х) ПОДЛЕЖИТ ПЕРЕРАБОТКЕ ИЛИ ПЕРЕРАБАТЫВАЕТСЯ; ДО ВВОДА В ДЕЙСТВИЕ ОБРАЗЦОВ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ОБОРУДОВАНИЕМ, СООТВЕТСТВУЮЩИМ УКАЗАННОМУ НОМЕРУ.
3. ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ИЛИ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ.

РАЗМЕЩЕНИЕ УЗЛОВ В ПАЛАТЕ

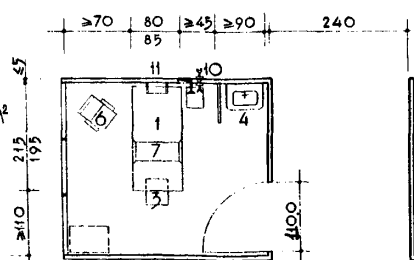


НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

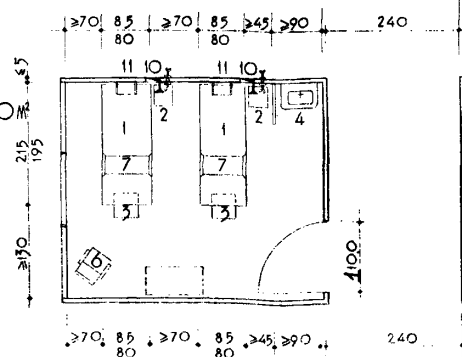
№ п/п	перечень оборудования	ЖН по справочнику ГИПРОЗДРАВ
1	КРОВАТЬ ОБЩЕКАМИНЧЕСКАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ	5 ^х М 5 ^х
2	ПРИКРОВАТНЫЙ СТОЛАНК-ТУМБОЧКА	53 ^х
3	СТОЛ ПАЛАТНЫЙ	54 ^х
4	УМЫВАЛЬНИК	3-43 ^х
5	ВЕШАЛКА ДЛЯ ХАЛАТОВ	10-9
6	КРЕСЛО ПАЛАТНОЕ НА 20% БОЛЬНЫХ	
7	НАДКРОВАТНЫЙ СТОЛИК НА 50% БОЛЬНЫХ	23 ^х
8	ШИРМА / НА 3-4 ПАЛАТЫ /	58 ^х
9	СТОЛ ПАЛАТНЫЙ /НЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО/	47 ^х
10	ПРИКРОВАТНЫЙ ЩИТОК И ПЕРЕГОВОРНОЕ УСТРОЙСТВО	
11	ОБЩЕЕ И МЕСТНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	

ГАБАРИТНЫЕ СХЕМЫ ПАЛАТ

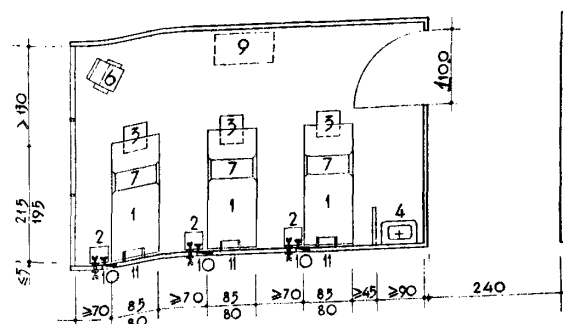
1
1 койка
норма площади 90 м²



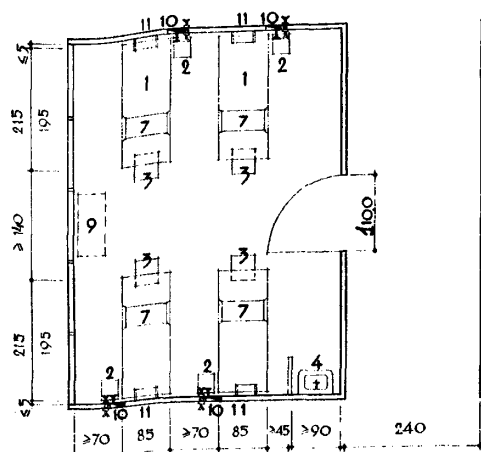
2
2 койки
норма площади 140 м²



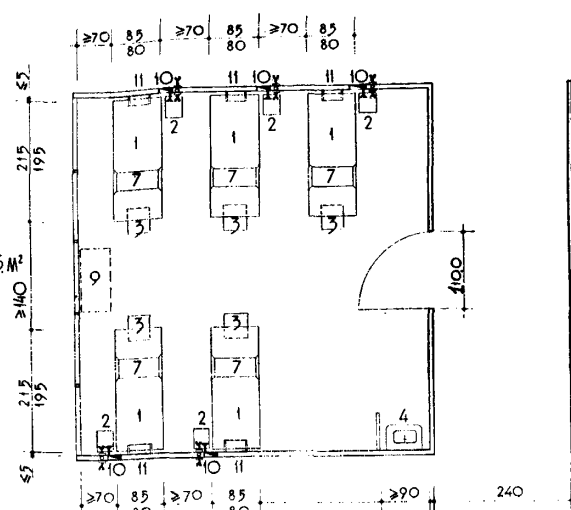
3
3 койки
норма площади 210 м²



4
4 койки
норма площади 280 м²



5
5 - коек
норма площади 350 м²



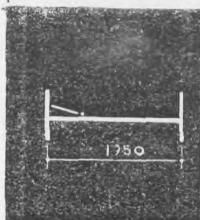
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Номера оборудования даны по „Справочнику технологического оборудования лечебно-профилактических учреждений“ ГИПРОЗДРАВ 1961 г.
2. Оборудование с индексом (х) подлежит переработке или перерабатывается; до ввода в действие образцов пользоваться оборудованием, соответствующим указанному номеру.

БОЛЬНИЦЫ

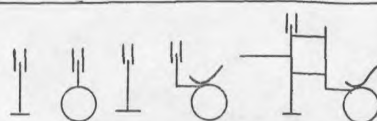
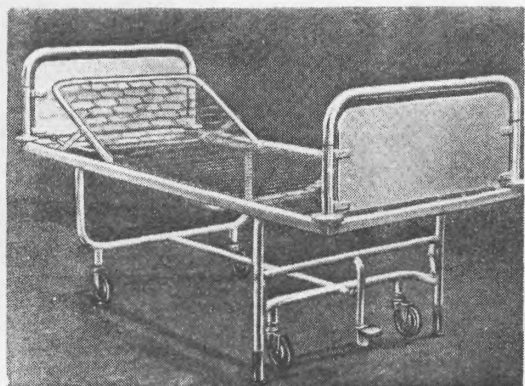
ПАЛАТЫ ОБОРУДОВАНИЕ (1)

4



ОБЩЕБОЛЬНИЧНАЯ
КРОВАТЬ

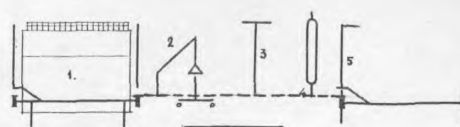
1



ВАРИАНТЫ
ОПОР
ДЛЯ ТИПОВ БОЛЬНИЧ-
НЫХ КРОВАТЕЙ



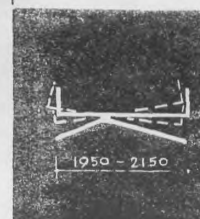
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ
ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ
ВСЕХ ТИПОВ



КРОВАТЕЙ
1,2,3,4,5,6 - ШТАНГИ
1 - ПОКАЗАНО КРЕПЛЕ-
НИЕ ШИРМЫ.

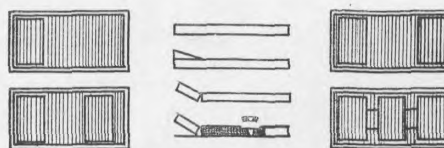
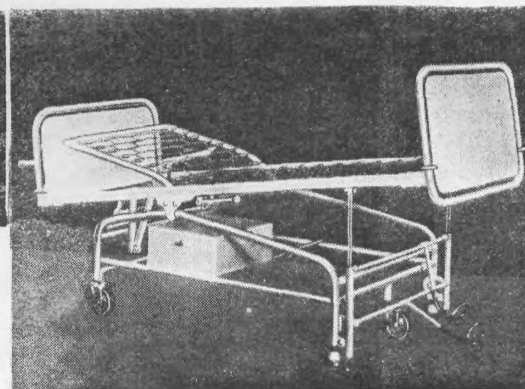
ГАБАРИТЫ КРОВАТЕЙ

1. ОБЩЕБОЛЬНИЧНАЯ КРОВАТЬ.	2. СПЕЦИАЛЬНАЯ КРОВАТЬ.
а/высота плоскости лежания 600	а/высота плоскости лежания 650-680
б/ширина 800	б/ширина 850-900
в/длина 1950	в/длина 1950-2150
г/длина подголовника 750	г/спина и подголовник 900-1000



2

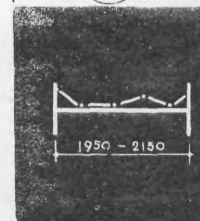
СПЕЦИАЛЬНЫЕ
БОЛЬНИЧНЫЕ
КРОВАТИ С РАЗ-
ЛИЧНЫМИ ТРАНС-
ФОРМАЦИЯМИ
ПЛОСКОСТИ
ЛЕЖАНИЯ



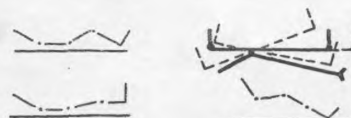
ВАРИАНТЫ
СЕТОК И МАТРАСОВ
БОЛЬНИЧНЫХ
КРОВАТЕЙ



ПРИМЕРЫ
УПРАВЛЕНИЯ ТРАНС-
ФОРМАЦИЯМИ В
ПЛОСКОСТИ ЛЕЖАНИЯ
В РАЗЛИЧНЫХ ВАРИАН-
ТАХ БОЛЬНИЧНЫХ
КРОВАТЕЙ



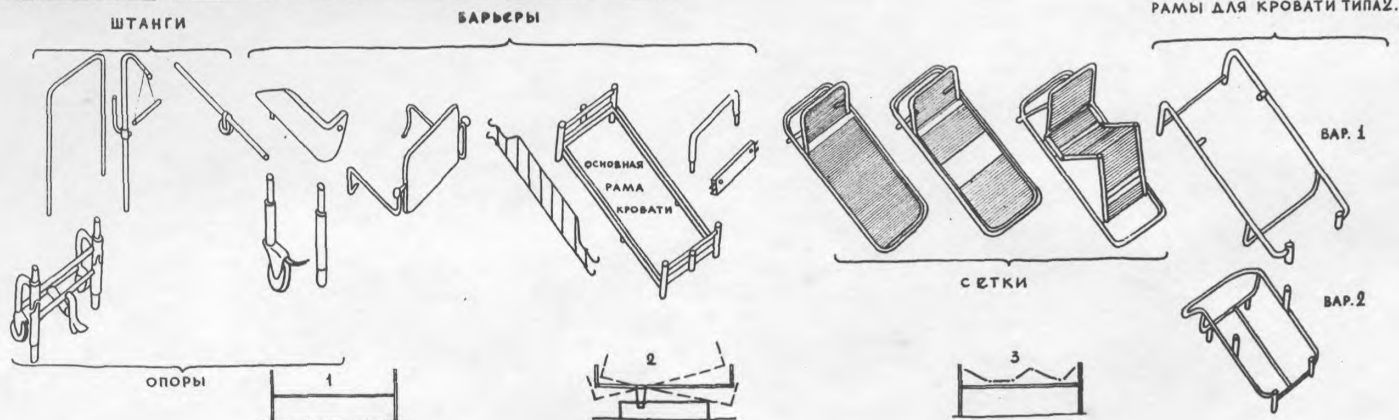
3

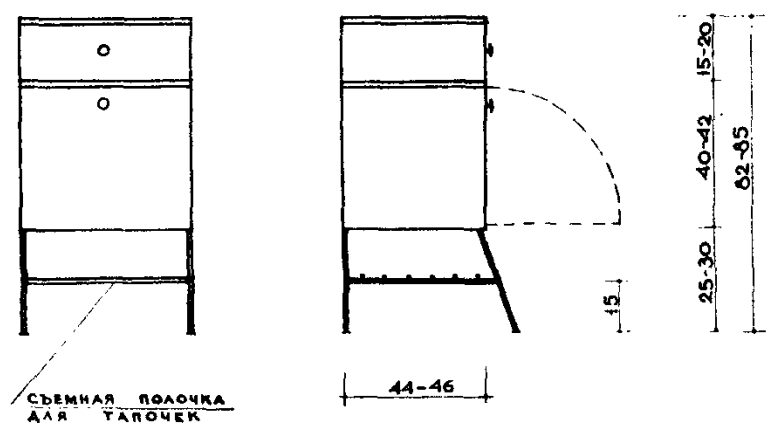


ТРАНСФОРМАЦИЯ
ПЛОСКОСТИ ЛЕЖАНИЯ
В СПЕЦИАЛЬНЫХ БОЛЬ-
НИЧНЫХ КРОВАТЯХ

4

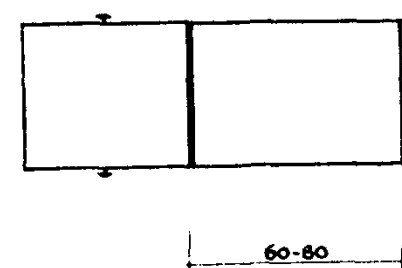
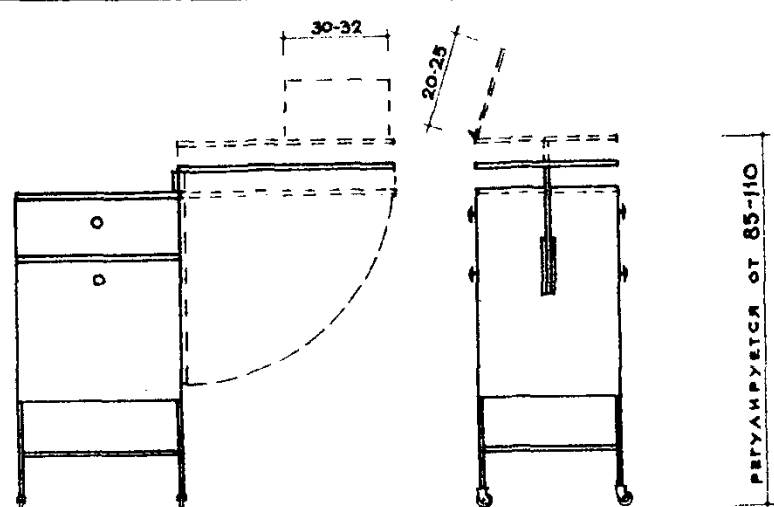
НАБОР УНИФИЦИРОВАННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
И ДЕТАЛЕЙ ДЛЯ КОМПЛЕКТА
БОЛЬНИЧНЫХ КРОВАТЕЙ





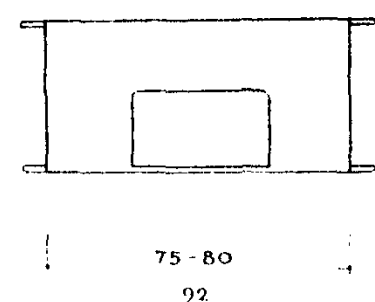
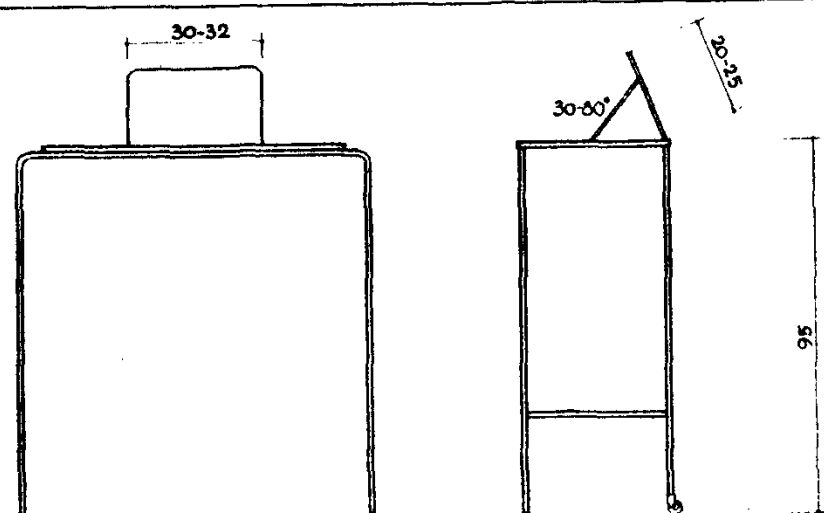
ГАБАРИТЫ:

Высота — 82-85 см
Ширина — 40-42 см
Глубина — 38-40 см



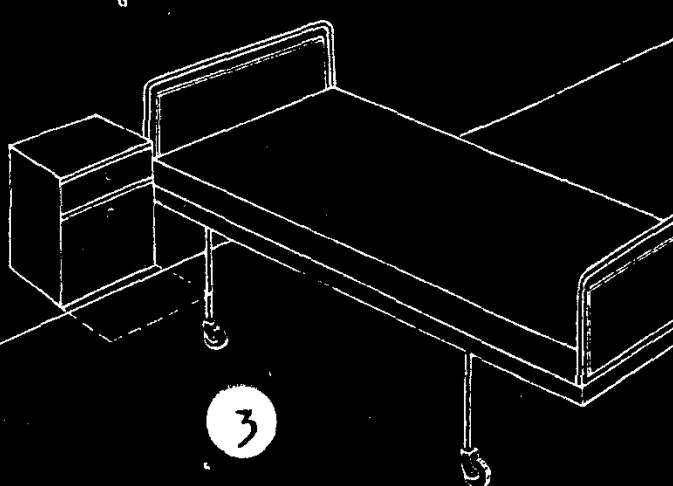
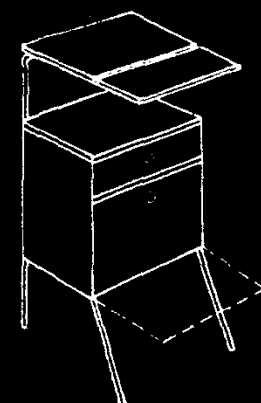
ГАБАРИТЫ:

Размеры тумбочки
те же
Надкроватный
столик
Высота регулируется
от 85 до 110 см
Ширина — 35-40 см
Длина — 60-80 см



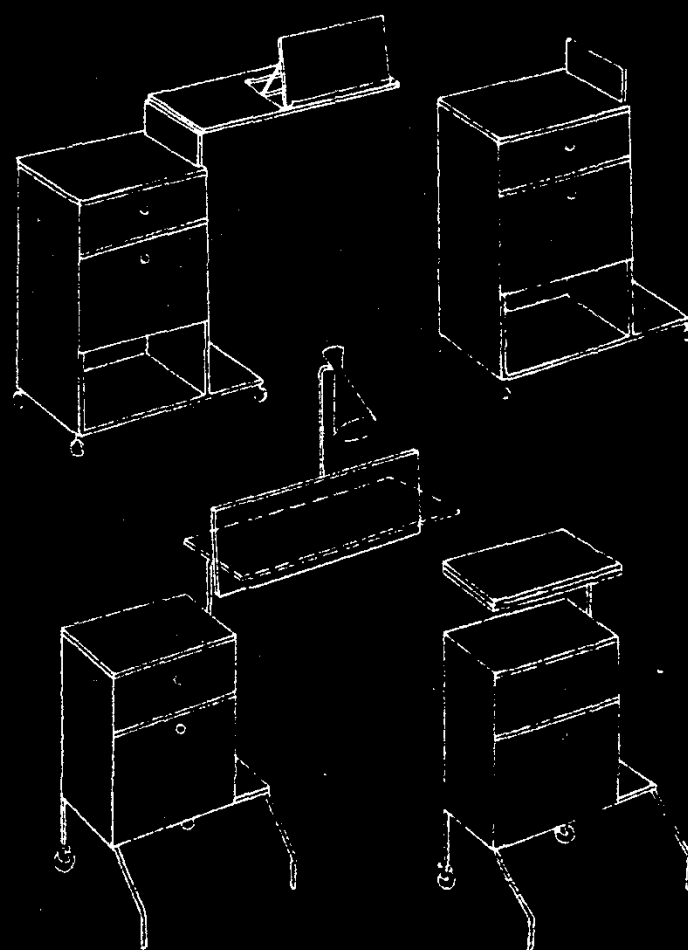
ГАБАРИТЫ:

Высота — 95 см
(может быть устроена
регулировка в пре-
делах от 85 до 110 см)
Ширина — 92 см
Глубина — 35-40 см



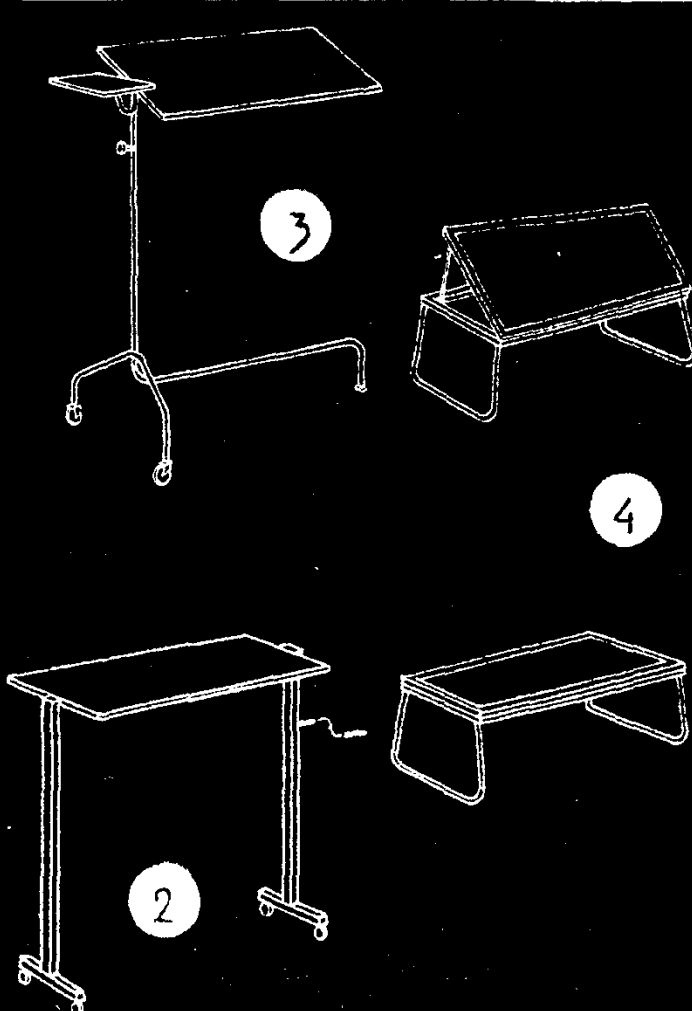
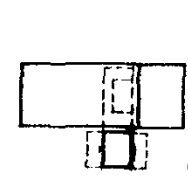
ПРИКРОВАТНЫЕ ТУМБОЧКИ

- 1 Простая тумбочка
- 2 Тумбочка с выдвижной доской-столом.
- 3 Навесная на стену тумбочка.



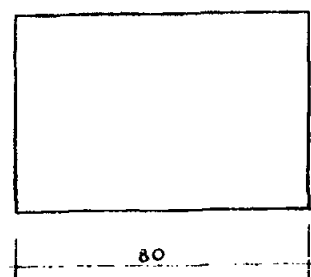
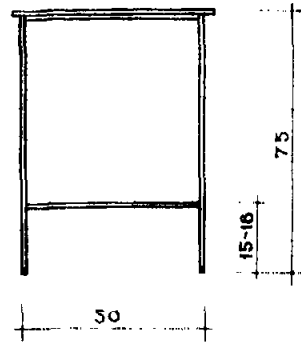
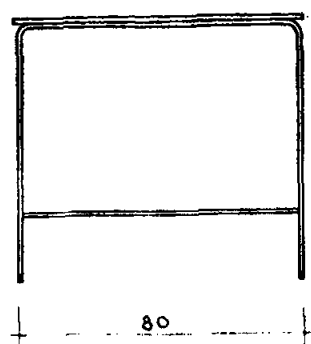
ПРИКРОВАТНЫЕ ТУМБОЧКИ СО- ВМЕЩЕННЫЕ С НАДКРОВАТНЫМИ СТОЛИКАМИ ДЛЯ ПРИЕМА ПИЩИ, ДЛЯ ЧТЕНИЯ

Тумбочки подсовного
типа чаще всего снаб-
жаются колесиками.
Открывания дверок
шкафчика и ящика
при этом устраи-
вается односторонним.



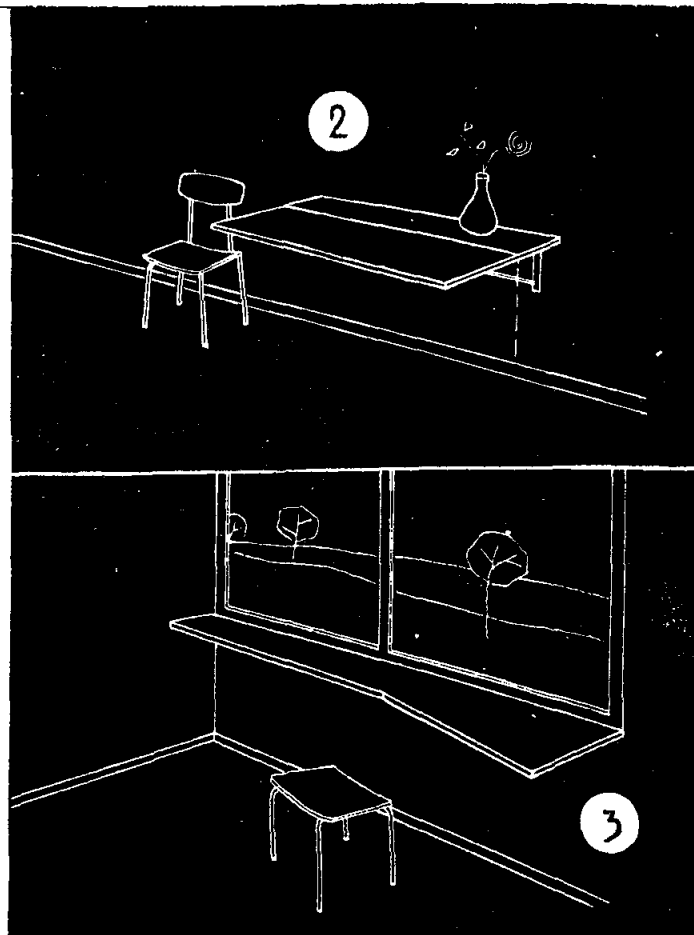
НАДКРОВАТНЫЕ СТОЛИКИ

- 1 Нависной на кровать имеет пюпитр для чтения
- 2 Нависной на кровать, регулируется по высоте и углу наклона рабочей плоскости стола.
- 3 Консольный нависной на кровать, регулируется по высоте и углу наклона рабочей плоскости стола.
- 4 Опирающийся на раму кровати



ГАБАРИТЫ:

Высота 80 см
Длина 80 см
Ширина 50 см



СТОЛЫ ПАЛАТНЫЕ

①

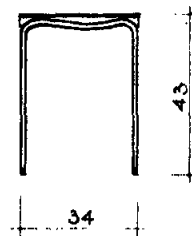
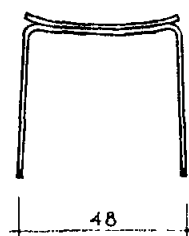
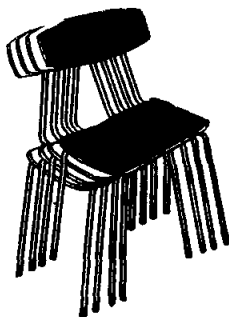
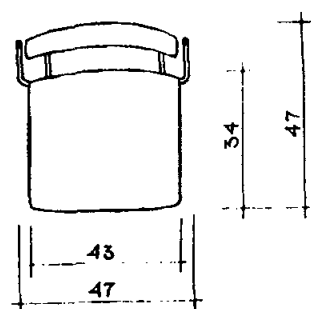
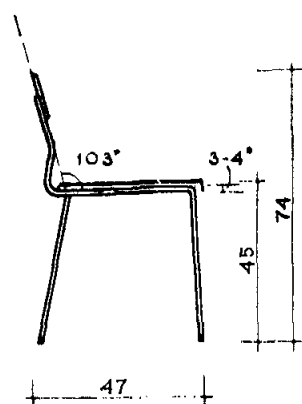
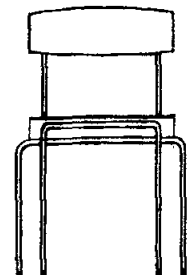
Стол отдельно стоящий

②

Стол навесной на откидных кронштейнах

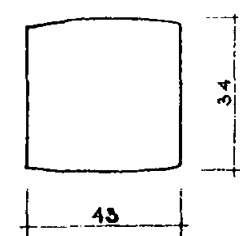
③

Пристроенный стол — подоконник



ГАБАРИТЫ:

Высота сидения 43-44 см
Глубина сидения 34 см
Ширина сидения 43 см
В случае применения табурета с круглым сидением диаметр последнего — 35-38 см

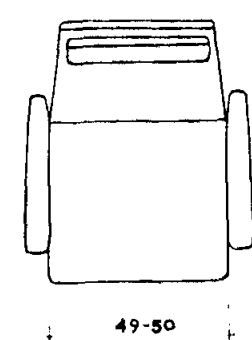
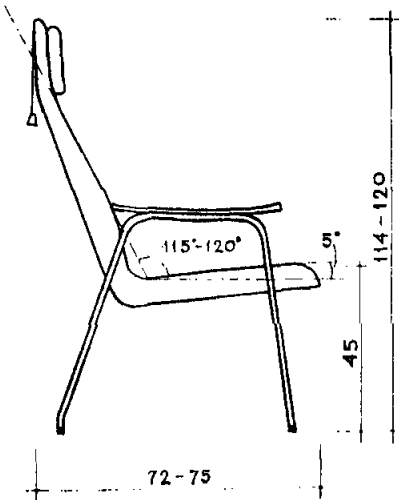
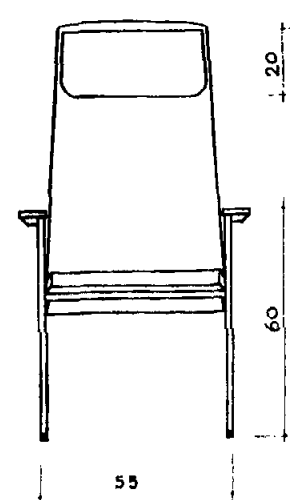


СТУЛ ПАЛАТНЫЙ (складываемый)

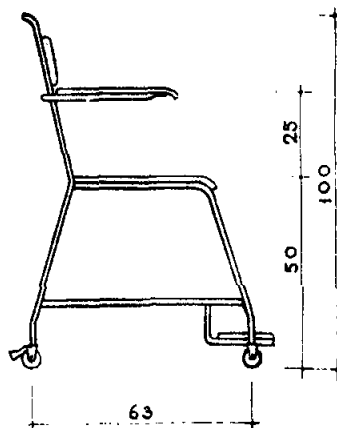
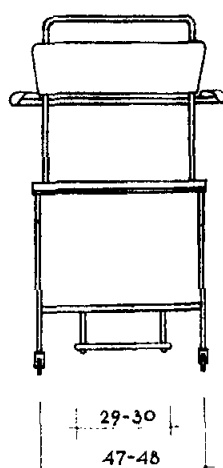
ГАБАРИТЫ:

Высота сидения — 45 см
Высота спинки — 74 см
Глубина сидения — 34 см
Ширина сидения — 43 см
Отвал спинки — 103°
Завал сидения — 3-4°

ТАБУРЕТ (складываемый)



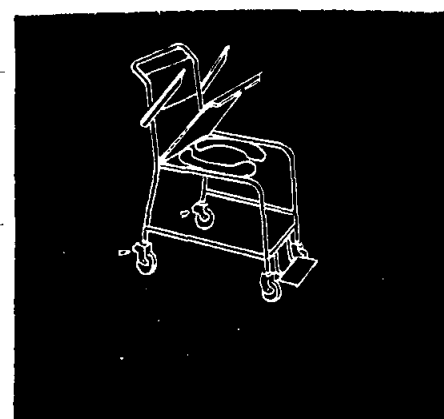
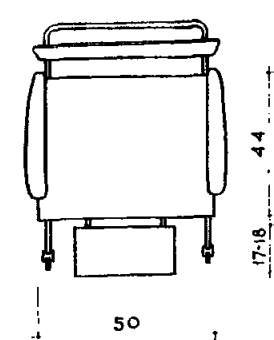
В случае применения регулируемого уклона спинки, угол между спинкой и сидением может регулироваться в пределах от 105° до 125°



КРЕСЛО ДЛЯ ОТДЫХА

ГАБАРИТЫ:

Высота сидения — 45 см
Высота спинки — 114-120 см
Глубина сидения — 42-45 см
Ширина сидения — 49-50 см
Угол между сидением и спинкой — 115-120°
Завал сидения — 5°
Высота локотников (от сидения) — 25 см

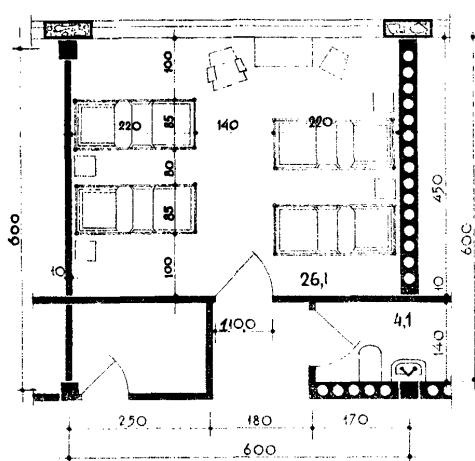


КРЕСЛО-СУДНО ПЕРЕДВИЖНОЕ

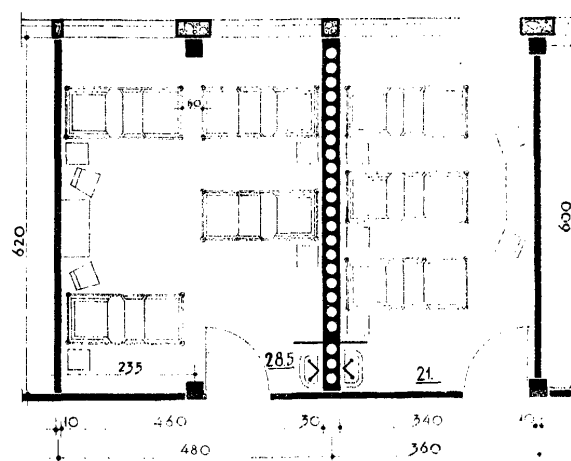
Высота сидения — 50 см
Высота спинки — 100 см
Высота локотников (от сидения) — 25 см
Ширина сидения — 50 см
Глубина сидения — 44 см

① КАРКАС 6.0 × 6.0 М

В А Р И А Н Т 1



В А Р И А Н Т II

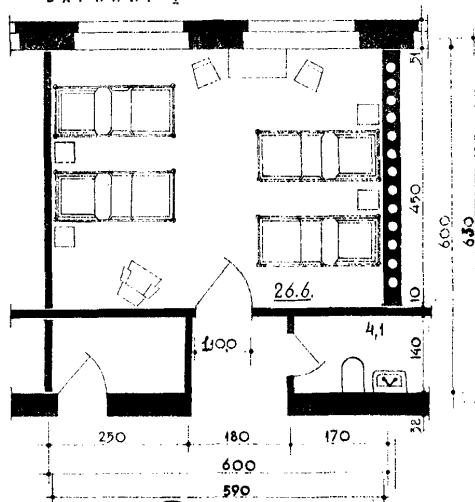


ОБЪЕМНО ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

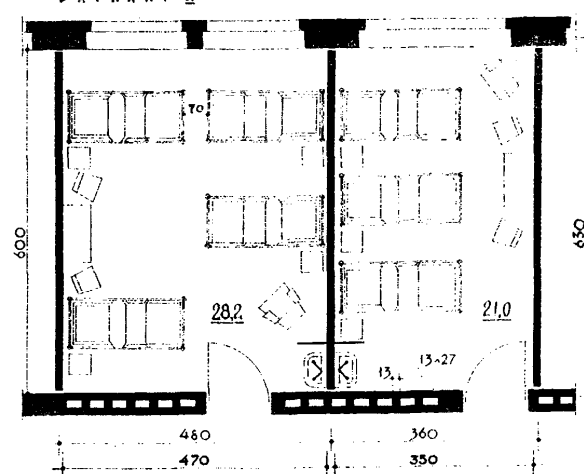
	ВАРИАНТЫ	
	I	II
ПЛОЩАДЬ В М ²	28.1	28.5
ПЛОЩАДЬ НА 1 МЕСТО В М ²	7.1	7.1
ОБЪЕМ В М ³	85.3	85.5
ОБЪЕМ НА 1 МЕСТО В М ³	22.0	21.4

② продольные несущие стены

В А Р И А Н Т 1



ВАРИАНТ II

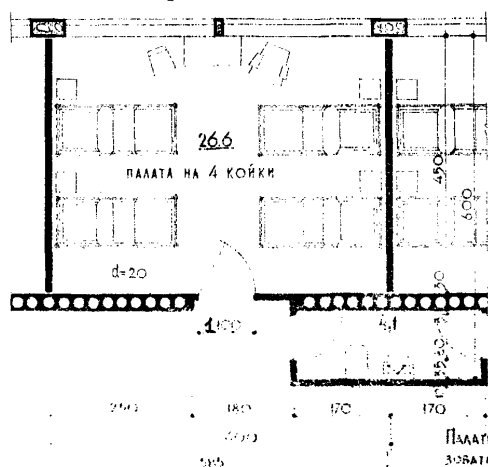


ОБЪЕМНО
ПЛАНИРОВОЧНЫЕ
ПОКАЗАТЕЛИ

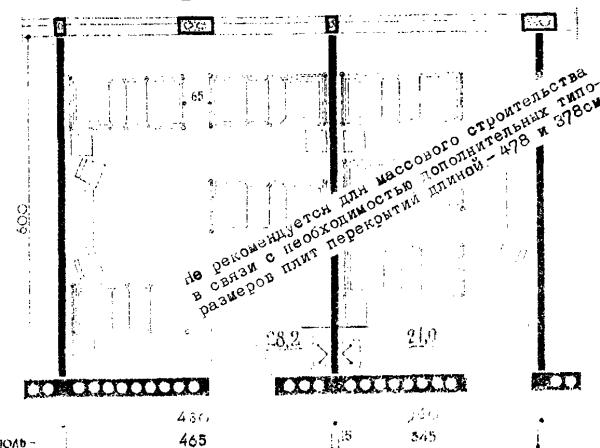
	ВАРИАНТЫ	
	I	II
ПЛОЩАДЬ В М ²	28.6	28.2
ПЛОЩАДЬ НА 1 МЕСТО В М ²	7.6	7.05
ОБЪЕМ В М ³	92.0	84.6
ОБЪЕМ НА 1 МЕСТО В М ³	23.0	21.1

③ поперечные несущие стены

ВАРИАНТ I



В А Р И А Н Т II



ОБЪЕМНО
ПЛАНИРОВОЧНЫЕ
ПОКАЗАТЕЛИ

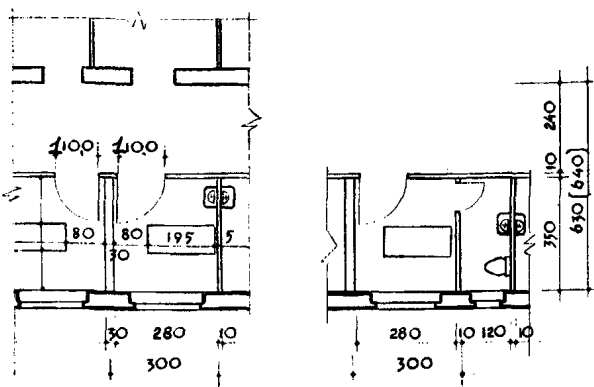
	ВАРИАНТЫ	
	I	II
ПЛОЩАДЬ В М ²	28,6	28,2
ПЛОЩАДЬ НА 1 МЕСТО В М ²	7,6	7,05
ОБЪЕМ В М ³	920	84,6
ОБЪЕМ НА 1 МЕСТО В М ³	23,0	21,1

не рекомендуется для массового строительства
в связи с необходимостью дополнительных типо-
размеров плит перекрытия длиной - 478 и 378 см

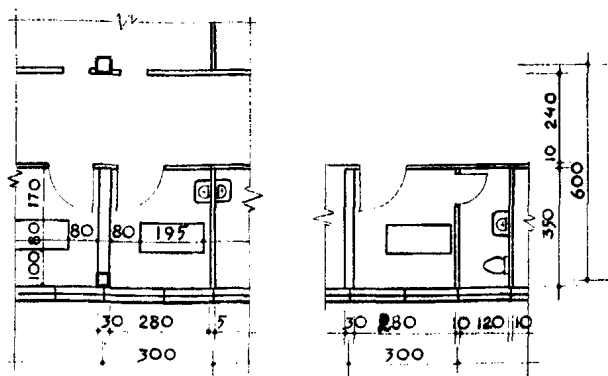
Палаты на 1 койку (вар II) можно использовать лишь для общекабинетских кроватей.

ПАЛАТЫ НА 1 койку
с северной ориентацией

ПРОДОЛЬНЫЕ СТЕНЫ

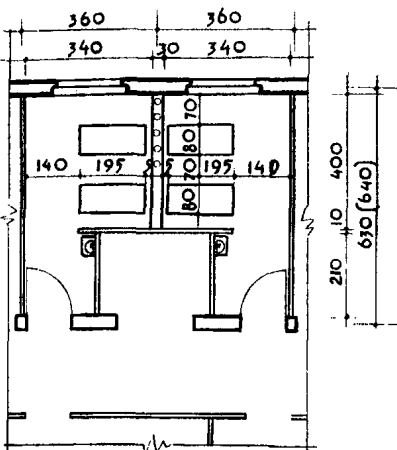


КАРКАС

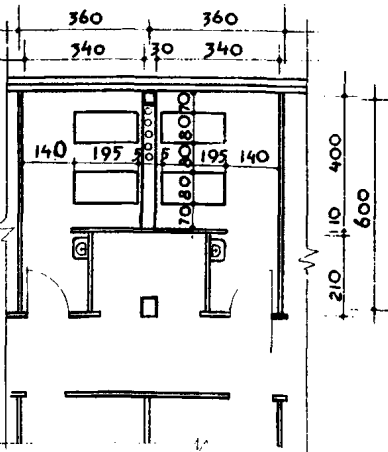


ПАЛАТЫ НА 2 койки
с южной ориентацией

ПРОДОЛЬНЫЕ СТЕНЫ

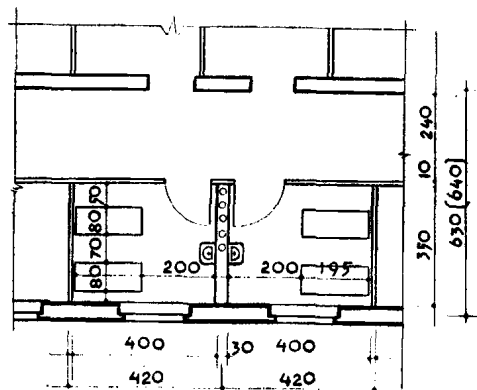


КАРКАС

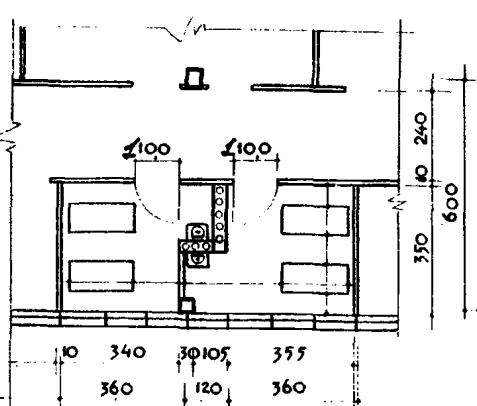


ПАЛАТЫ НА 3 койки
с северной ориентацией

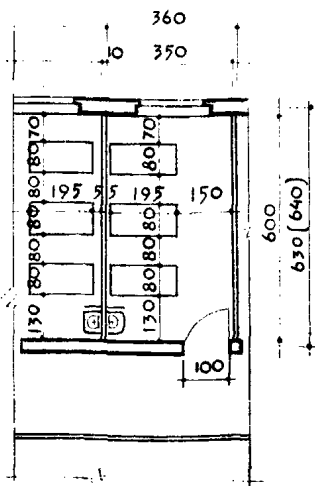
ПРОДОЛЬНЫЕ СТЕНЫ



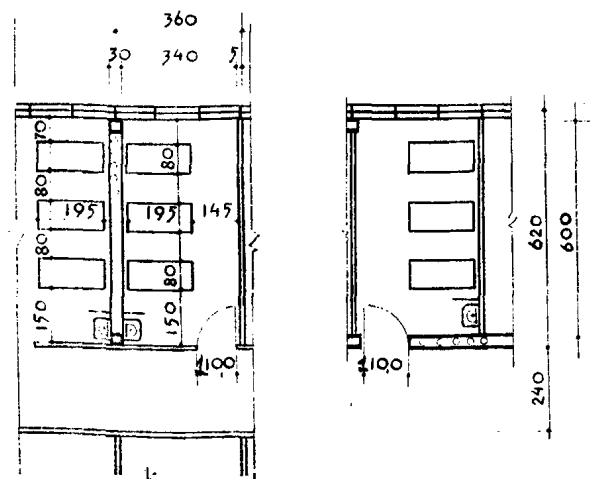
КАРКАС



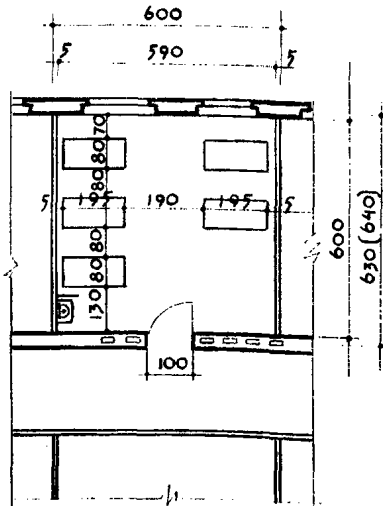
ПАЛАТА НА 3 койки
ПРОДОЛЬНЫЕ НЕСУЩИЕ СТЕНЫ



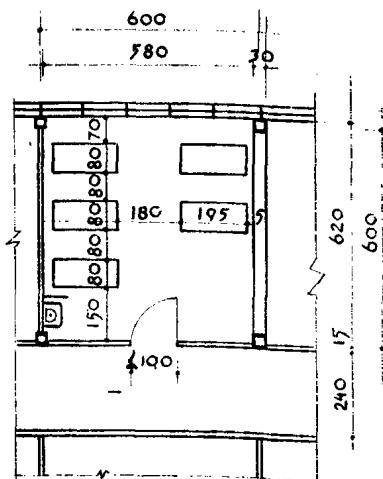
КАРКАС



ПАЛАТА НА 5 коек
ПРОДОЛЬНЫЕ СТЕНЫ



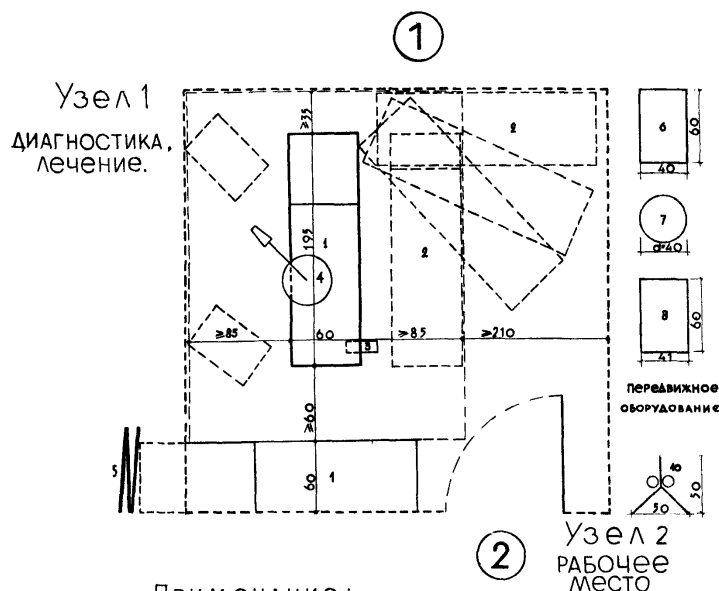
КАРКАС



ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ
ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ		ПЛОЩАДЬ В М ²	ПЛОЩАДЬ НА 1 койку в М ²	ОБЪЕМ В М ³	ОБЪЕМ НА 1 койку в М ³
ПАЛАТА НА 1 койку	КАРКАС	9,74	9,74	29,22	29,22
	ПРОДОЛЬН. НЕС. СТЕНЫ				
ПАЛАТА НА 2 койки	КАРКАС	14,29	7,48	42,87	21,23
	ПРОДОЛЬН. НЕС. СТЕНЫ				
ПАЛАТА НА 2 койки	КАРКАС	13,98	6,99	41,94	20,97
	ПРОДОЛЬН. НЕС. СТЕНЫ				
ПАЛАТА НА 3 койки	КАРКАС	20,4	6,8	6,12	20,4
	ПРОДОЛЬН. НЕС. СТЕНЫ				
ПАЛАТА НА 5 коек	КАРКАС	34,8	6,9	104,4	20,9
	ПРОДОЛЬН. НЕС. СТЕНЫ				

Размещение оборудования показано на листе 2

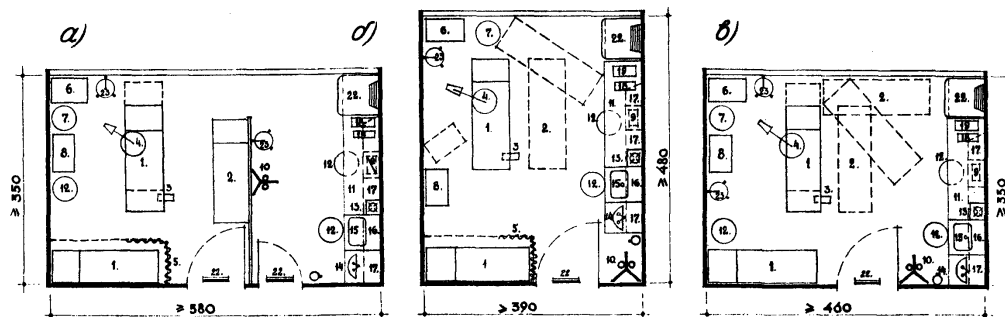


Примечание:

- 1- Узел диагностики и лечения включает манипуляционный стол или кушетку и передвижное оборудование.
- 2- Передвижное оборудование рационально размещать вблизи манипуляционного стола с любой стороны.
- 3- Рабочее место персонала рекомендуется размещать у поперечной или продольной перегородки с вентиляционными каналами.
- 4- При разработке плана манипуляционной/из планировочных узлов/рационально свободные от оборудования площади узлов совмещать, т.к. процессы связанные с процедурами и процессы на рабочем месте персонала проходят в разное время.

№ по каталогу	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ
1	Стол или кушетка для осмотра и процедур	1850×600×800 1850×600×500
2 М-21	КАТАЛКА	
3 57	ТАБУРЕТ-ПОДСТАВКА	300×380×550
4 —	ТОРШЕР С ШАРНИРНО-ПОДВЕСНОЙ ЛАМПОЙ	195×600×600
5 58	ШИРМА	2212×34×1700
6 —	Перевозочная тележка	660×400×800
7 М-10	Стойка для тазов	α = 500 720/760
8 М-15	Манипуляционный столик	660×410×800
9 —	ВЫТЯЖНАЯ ШАХТА	
10-12	АППАРАТ ДЛЯ КАПЕЛЬНЫХ ВЛИВАНИЙ	500×500×1000/2000
11 —	РАБОЧИЙ СТОЛ ИЛИ ПРИЛAVOK	500×500×1000/2200
12 24	СТУЛ ИЛИ ТАБУРЕТ	α = 270 450/600
13 —	ПЛИТКА	500×320×120
14 3-44	УМЫВАЛЬНИК	600×450×270
15 3-57	МОЙКА С ОДНИМ ОТДЕЛЕНИЕМ	600×600×850
16 —	СУШИЛЬНАЯ ДОСКА	600×300
17 —	ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ	
18 А-15	СТЕРИЛИЗАТОР БОЛЬШОЙ	417×207×118
19 А-14	СТЕРИЛИЗАТОР СРЕДНИЙ	360×180×90
20 —	ШКАФ ДЛЯ НАРКОТИКОВ	
21 —	БАКТЕРИЦИДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК	385×300
22 —	ХОЛОДИЛЬНИК	670×640×1325
23 —	ПОДСТАВКА ДЛЯ БИКСОВ	

3) ПРИМЕРЫ ГАБАРИТНЫХ СХЕМ МАНИПУЛЯЦИОННЫХ НОРМА ПЛОЩАДИ 18,0 м²

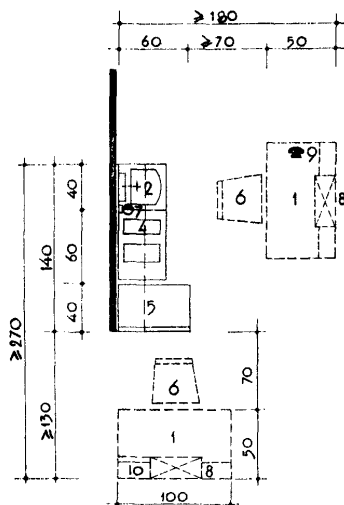


1 ПОСТ ДЕЖУРНОЙ СЕСТРЫ

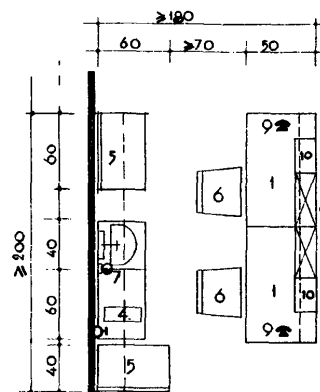
ВАРИАНТЫ
ПЛАНИРОВОЧНЫХ УЗЛОВ

НОРМА ПЛОЩАДИ
4,0 м²

ВАРИАНТ 1
а) пост дежурной сестры
на 1 место



ВАРИАНТ 2
б) пост дежурной сестры
на 2 места



НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ
ПОСТА ДЕЖУРНОЙ СЕСТРЫ

№	НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДМЕТОВ ОБОРУДОВАНИЯ	КЖ ПО АЛБому ГИПРОЗДР
1	СТОЛ	ТО-14
2	УМЫВАЛЬНИК	УПК-250
3	ШКАФ	
4	МЕСТО ДЛЯ СТЕРИЛИЗАТОРА	СШ-7
5	МАНИПУЛЯЦИОННЫЙ СТОЛИК	СШ-7
6	СТУЛ	16 ^т
7	БРА	
8	НАСТОЛЬНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	
9	ТЕЛЕФОН	
10	УСТРОЙСТВО ДЛЯ НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ТЯЖЕЛОБОЛЬНЫМИ.	

2 СХЕМЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ПОСТОВ ДЕЖУРНОЙ СЕСТРЫ /ПДС/ В ПАЛАТНОЙ СЕКЦИИ

ПОСТ ДЕЖУРНОЙ СЕСТРЫ
РАЗМЕЩАЕТСЯ В НИШЕ
КОРИДОРА

В секции для тяжело
больных ПДС следует раз-
мещать таким образом,
чтобы в поле зрения
сестры находились
все палаты

см схему 1, 2

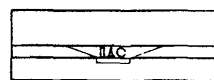


схема 1

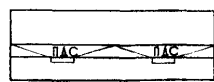


схема 2



схема 3

В секциях, где высок про-
цент амбулаторных больных,
следует применять двоян-
ные ПДС, что обеспечивает
экономию в эксплуатации
см схему 1

ПОСТ ДЕЖУРНОЙ СЕСТРЫ
РАЗМЕЩАЕТСЯ В СПЕЦИАЛЬНОМ
ПОМЕЩЕНИИ, ОТКРЫТОМ В
КОРИДОР
см схему 3

3

КАБИНЕТ ВРАЧА
ПРИМЕР ПЛАНИРОВКИ

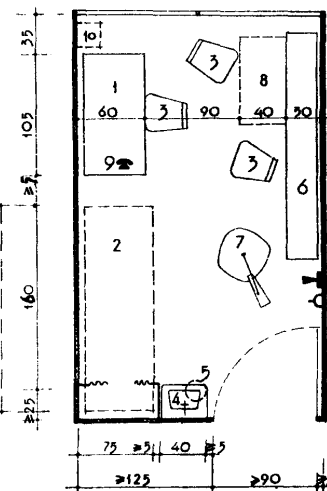
НОРМА ПЛОЩАДИ
8,0 м²

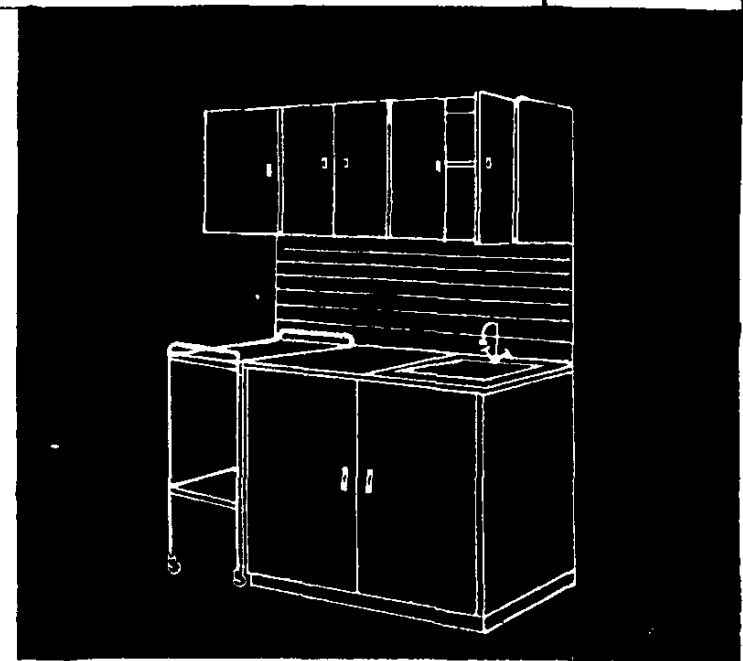
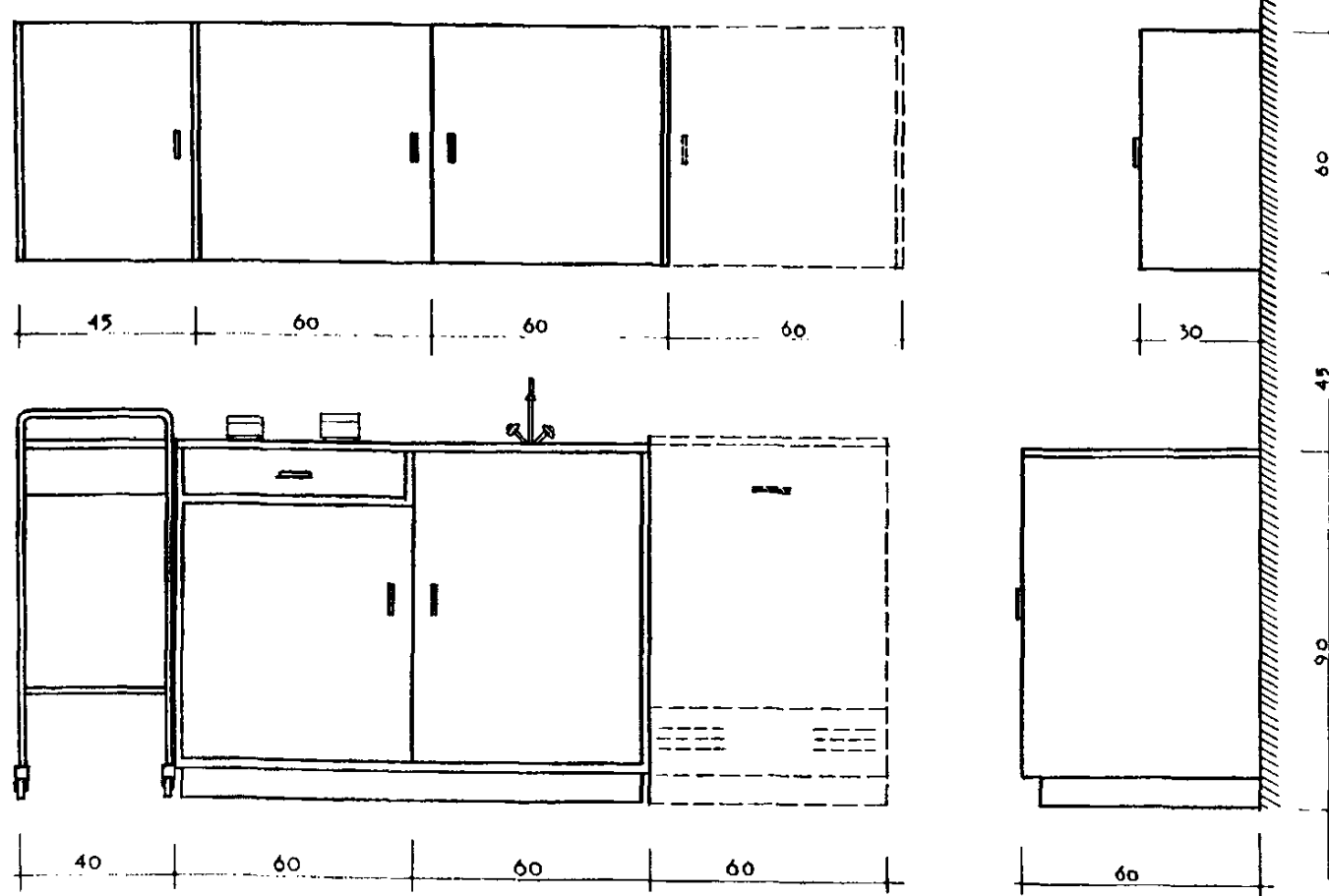
НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

№	НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДМЕТОВ ОБОРУДОВАНИЯ	КЖ ПО АЛБому ГИПРОЗДР	№	НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДМЕТОВ ОБОРУДОВАНИЯ	КЖ ПО АЛБому ГИПРОЗДР
1	ПИСЬМЕННЫЙ СТОЛ ОДНОТУМБОВЫЙ 2 ШТ	14 ^т	6	ШКАФ	—
2	ВСТРОЕННАЯ КУШЕТКА-КРОВАТЬ	—	7	ТОРШЕР	—
3	СТУЛ ПОЛУМЯГКИЙ	16 ^т	8	СЕКРЕТЕР	—
4	УМЫВАЛЬНИК	250 ^т	9	ТЕЛЕФОН	—
5	БАЧОК ДЛЯ ОТХОДОВ	63 ^т	10	НЕГОТОСКОП	—

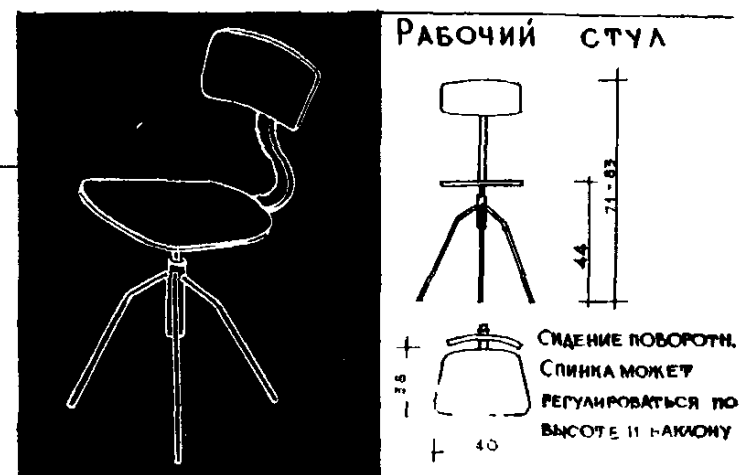
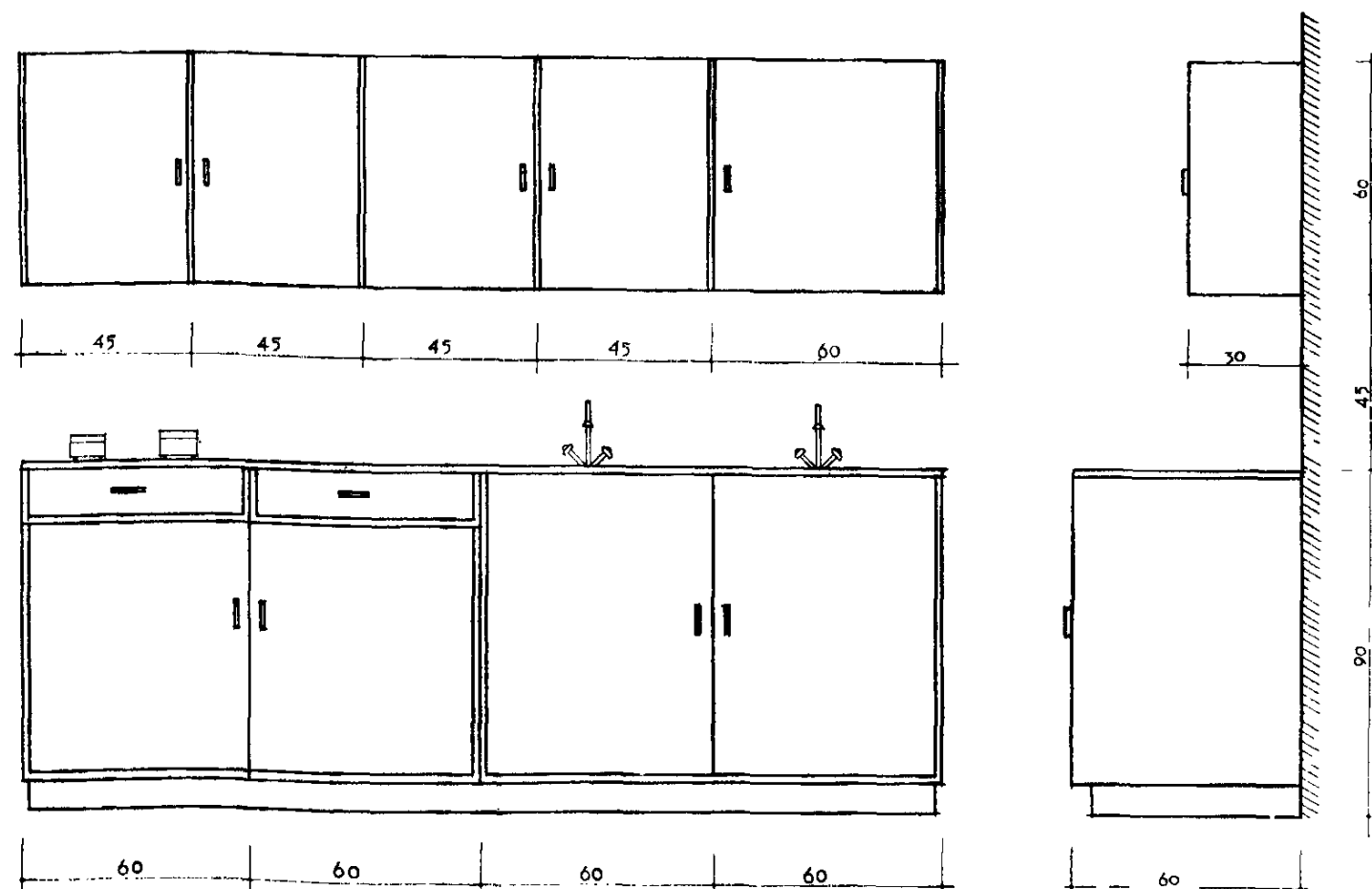
ПРИМЕЧАНИЯ:

- В ШКАФУ КАБИНЕТА ВРАЧА
ПРЕДУСМОТРЕНО МЕСТО
ДЛЯ ЛИЧНЫХ ВЕЩЕЙ
ВРАЧА, ЛИТЕРАТУРЫ И
ИНСТРУМЕНТОВ.
- НОМЕРА ОБОРУДОВАНИЯ
ДАНЫ ПО КАТАЛОГУ
ГИПРОЗДРАВА.



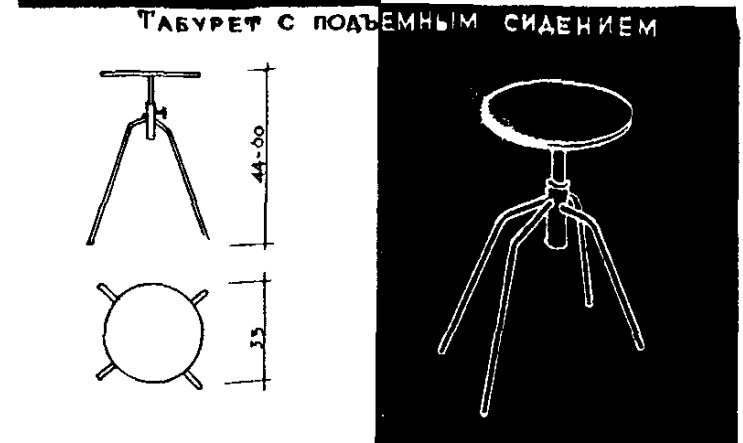


Рабочее место дежурной сестры и сестры манипуляционной включает в себя унифицированные приспособленные шкафы для лекарств, инструментов и инвентаря с рабочим прилавком и встроенными мойками. Площадь полок шкафов ЛДС — 2 м². Площадь полок шкафов манипуляционной — 3 м².

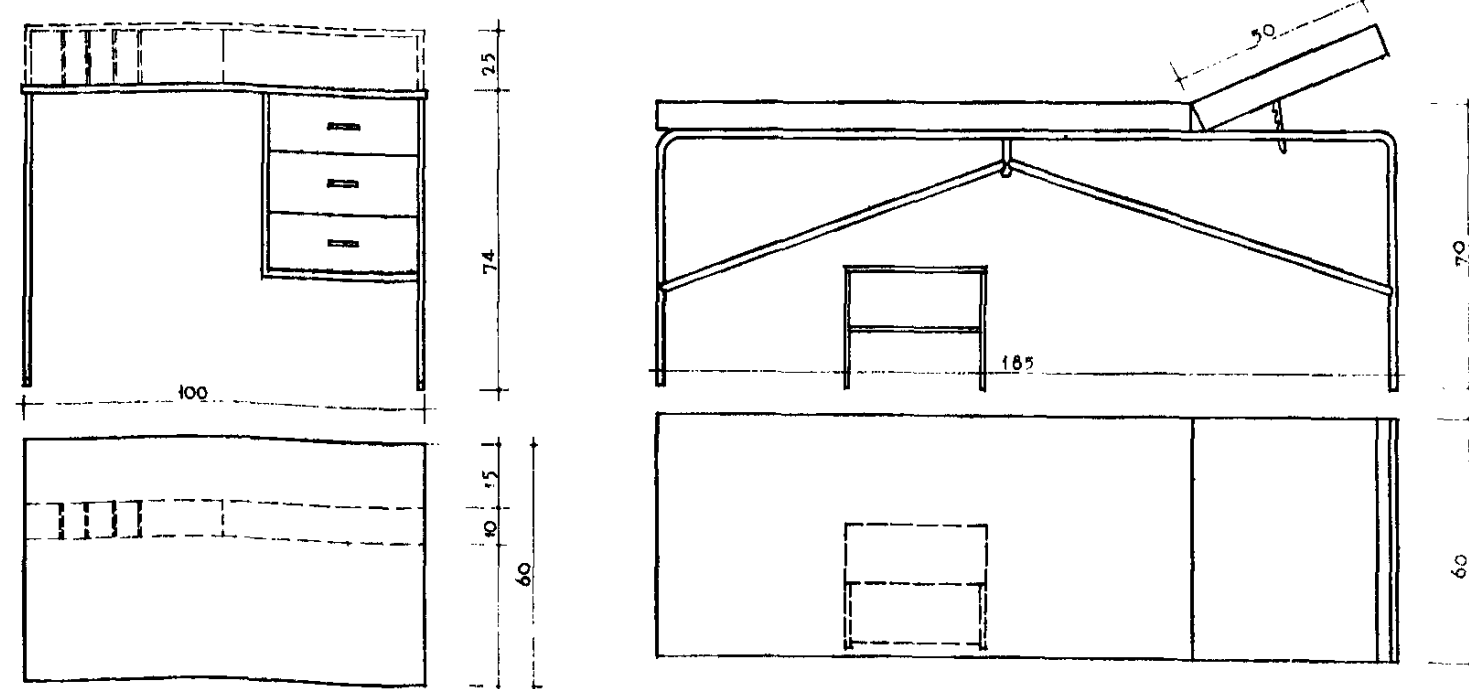


РАБОЧИЙ СТУЛ

СИДЕНИЕ ПОВОРОТНОЕ. СПИНКА МОЖЕТ РЕГУЛИРОВАТЬСЯ ПО ВЫСОТЕ И НАКЛОНУ.

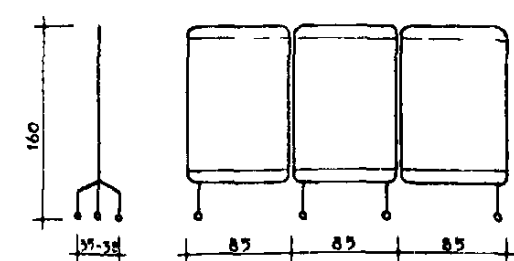
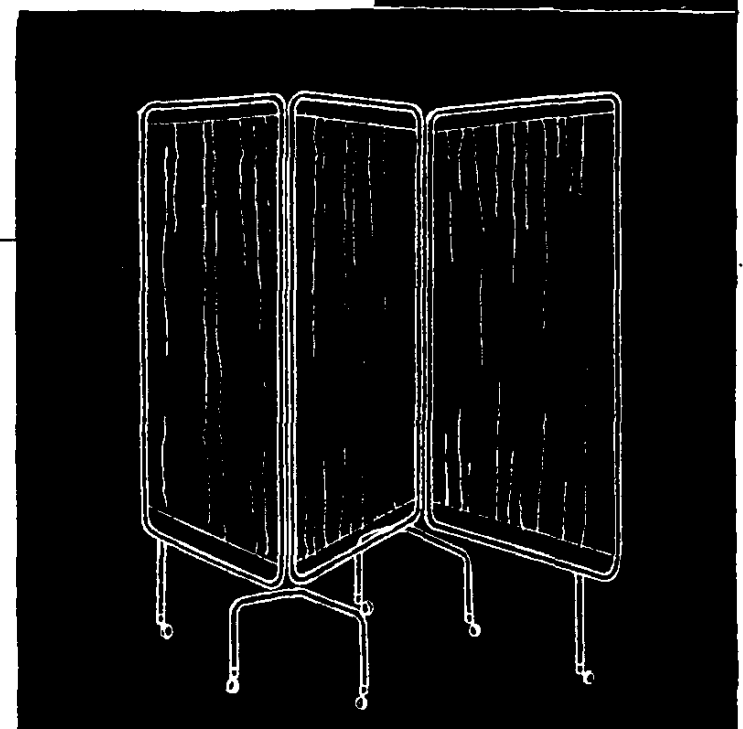


ТАБУРЕТ С ПОДЪЕМНЫМ СИДЕНИЕМ

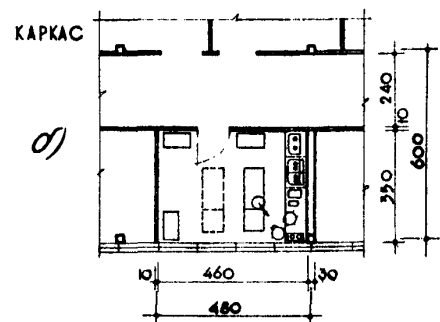
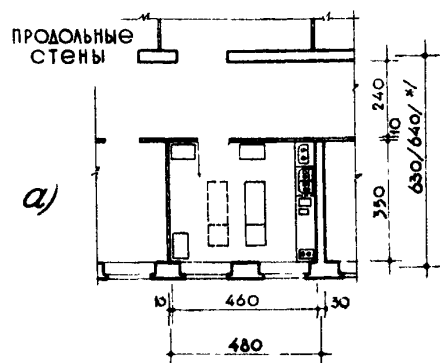


СТОЛ ДЕЖУРНОЙ СЕСТРЫ
/ СЪЕМНАЯ НАСТРОЙКА ДЛЯ БЛАНКОВ, СПРАВОК И ПР. /

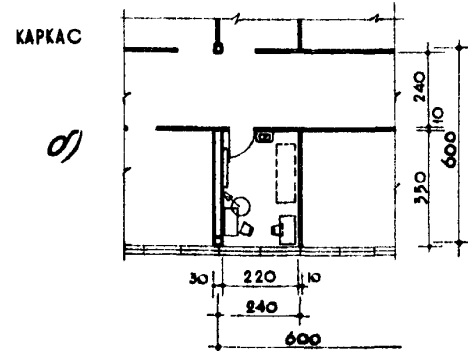
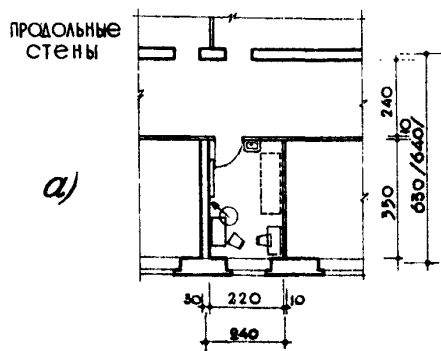
КУШЕТКА ДЛЯ ОСМОТРА И ПРОЦЕДУР



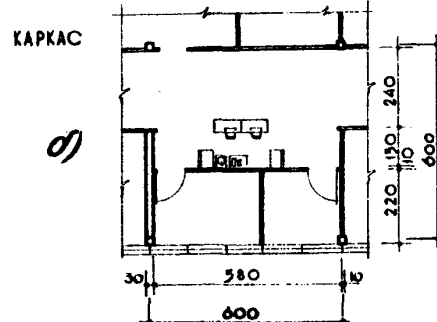
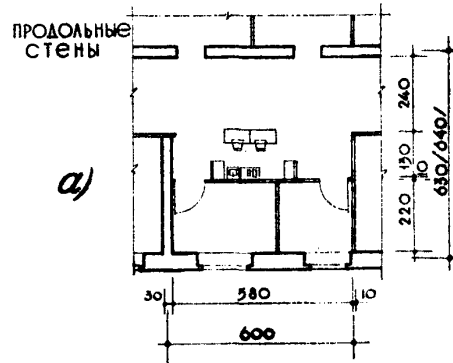
① МАНИПУЛЯЦИОННАЯ



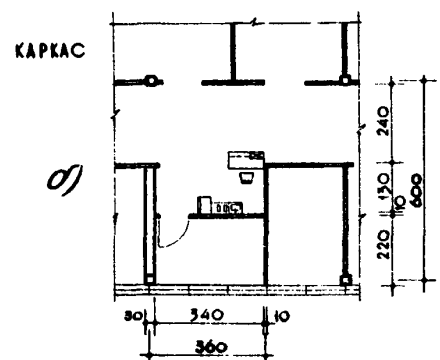
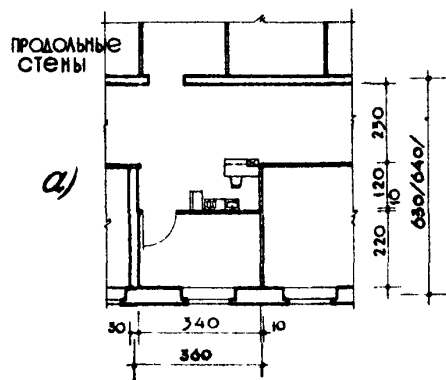
② КАБИНЕТ ВРАЧА



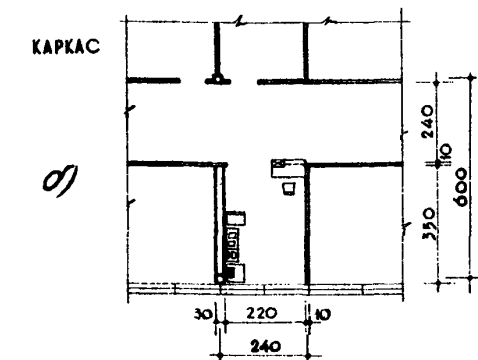
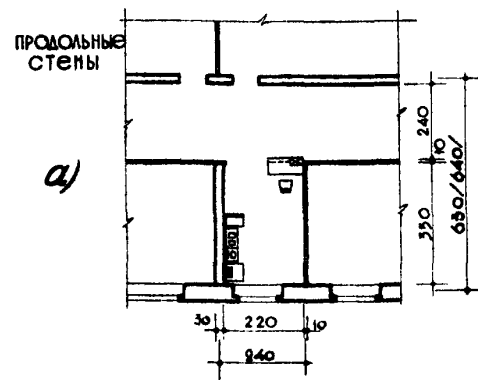
③ П.Д.С. ВАРИАНТ I



④ П.Д.С. ВАРИАНТ II



⑤ П.Д.С. ВАРИАНТ III

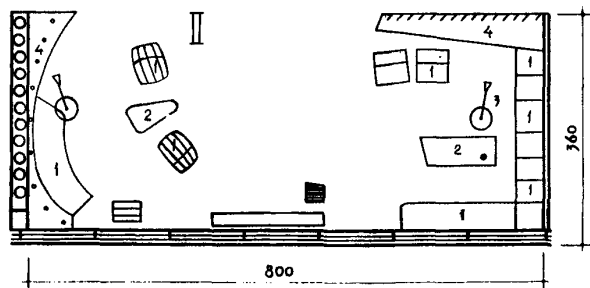


ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ
ПОКАЗАТЕЛИ

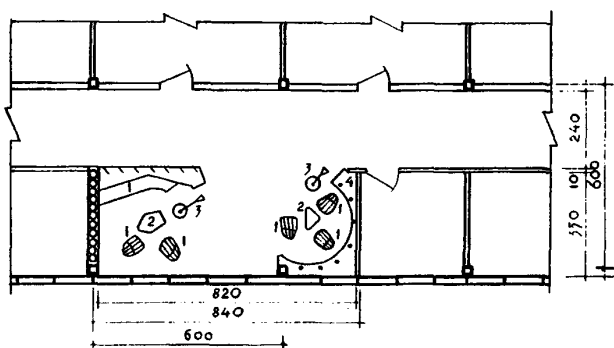
НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ СХЕМЫ	ПЛОЩАДЬ м²	ОБЪЕМ м³
МАНИПУЛЯЦИОННАЯ	КАРКАС ПРОДОЛЬНЫЕ СТЕНЫ	16.75	50.25
КАБИНЕТ ВРАЧА	КАРКАС ПРОДОЛЬНЫЕ СТЕНЫ	8.05	24.15
П.Д.С. I ВАРИАНТ	КАРКАС ПРОДОЛЬНЫЕ СТЕНЫ	4.05	13.50
П.Д.С. II ВАРИАНТ	КАРКАС ПРОДОЛЬНЫЕ СТЕНЫ	3.00	9.00
П.Д.С. III ВАРИАНТ	КАРКАС ПРОДОЛЬНЫЕ СТЕНЫ	8.05	24.15

1. Размещение оборудования см. на листе № 7.
2. 1/4 - см. СНиП глава II-A 4-62 раздел 3.

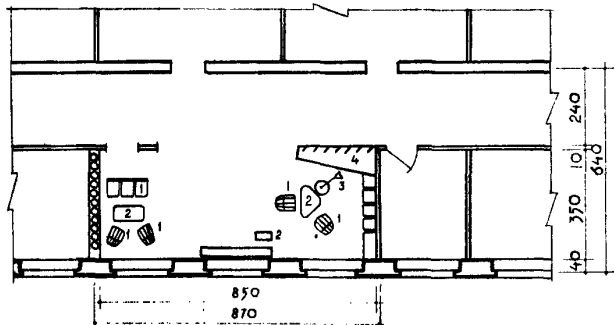
КОМНАТА ДНЕВНОГО
ПРЕБЫВАНИЯ



КАРКАС



ПРОДОЛЬНЫЕ НЕСУЩИЕ СТЕНЫ

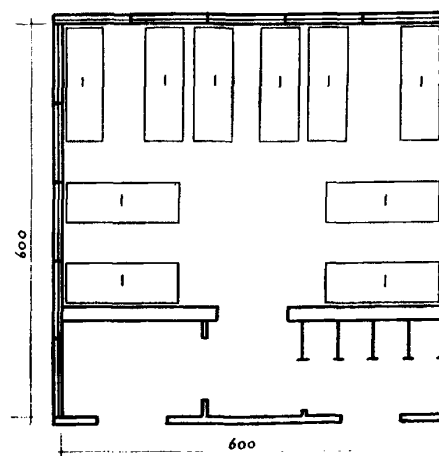


Для комнаты дневного пребывания предусматривается следующее оборудование:

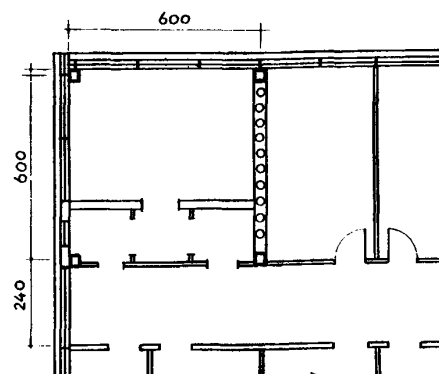
1. Кресла, диваны, стулья (15 мест)
2. Столы гостиные для журналов, шахмат и шашек (3-4 шт)
3. Передвижная арматура - настольные лампы и торшеры
4. Полки или шкафы для хранения книг, журналов и игр.

Около веранды климатолечения предусматривается место хранения спальных мешков со встроенными шкафами

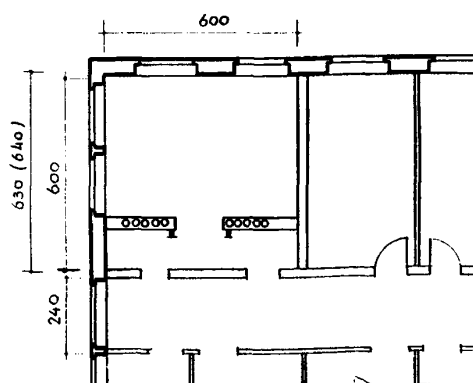
ВЕРАНДА КЛИМАТОЛЕЧЕНИЯ



КАРКАС

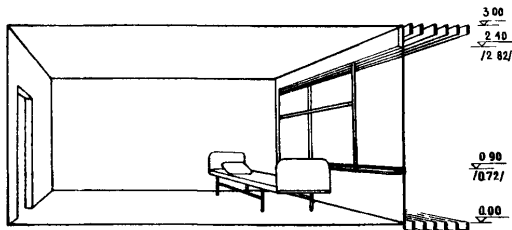


ПРОДОЛЬНЫЕ СТЕНЫ



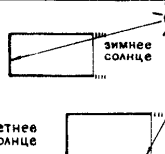
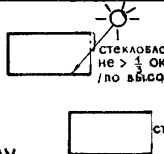
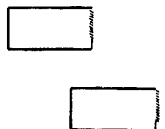
объемно - планировочные показатели

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	КАРКАС	ПРОДОЛЬНЫЕ НЕСУЩИЕ СТЕНЫ	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	КАРКАС	ПРОДОЛЬНЫЕ НЕСУЩИЕ СТЕНЫ
ПЛОЩАДЬ ВЕРАНДЫ КЛИМАТОЛЕЧЕНИЯ В М ²	25,7	30,4	ПЛОЩАДЬ КОМНАТЫ ДНЕВНОГО ПРЕБЫВАНИЯ В М ²	38,0	36,0
ОБЪЕМ ВЕРАНДЫ КЛИМАТОЛЕЧЕНИЯ В М ³	77,1	91,2	ОБЪЕМ КОМНАТЫ ДНЕВНОГО ПРЕБЫВАНИЯ В М ³	114,0	108,0

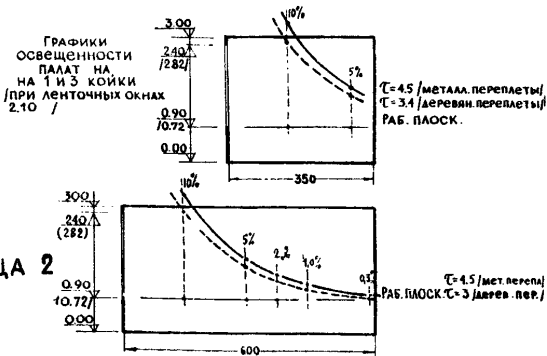


- 1/ Общее освещение палаты должно быть равномерным и рассеянным
- 2/ КЕО палат не менее - 1%
- 3/ Наиболее благоприятным для освещения палаты следует считать ленточное окно с минимальной шириной простенков

СОЛНЕЦАЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА
ТАБЛИЦА 1

КОЗЫРЬКИ	СТЕКЛА СВЕТОРАССЕИВ. И ТЕПЛОПОГЛАЩАЮЩИЕ	ЖАЛЮЗИ
<div>1. ЖАЛЮЗИ</div> <div>2. СОТЧАТЫЕ</div> <div>3. ПЛАНКИ</div> 	<div>1. СТЕКЛО-БЛОКИ</div> <div>2. МАТОВОЕ СТЕКЛО</div> <div>3. ТЕПЛОИЗОЛИРУЮЩЕЕ СТЕКЛО</div> 	<div>1. ЖАЛЮЗИ ИЗ ПОЛУПРОЗРАЧН. МАТЕРИАЛОВ /ВНУТРЕННИЕ МЕЖДУ РАМ/</div> <div>2. НАРУЖНЫЕ ЖАЛЮЗИ</div> 

- 4/ Следует обеспечить возможно более равномерное распределение яркостей и контрастов в поле зрения больного и персонала. В таблице 1 приведены схемы защиты палаты от солнечного перегрева и яркостей. В таблице 2 указаны рекомендуемые светотехнические материалы.



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОСТЕКЛЕНИЯ
СВЕТОПРОЕМОВ БОЛЬНИЧНЫХ ПАЛАТ
ТАБЛИЦА 2

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ	ГОСТ ИЛИ ТУ	ИЗДЕЛИЕ	КОЭФ. СВЕТОПРОПУСКАНИЯ	КОЭФ. ТЕПЛОПЕРЕДАЧИ	КОЭФ. ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ
ЛИСТОВОЕ СИЛИКАТНОЕ СТЕКЛО	ГОСТ III-54	ДВОЙНОЙ ОКОННЫЙ БЛОК	35 %	2.5-2.86	25 дБ
		а/с дерев. перепл. б/с металл. перепл.	45 %	2.5-2.8	25 дБ
ПАКЕТНОЕ СТЕКЛО	ВТУ 1960	ОКОН. БЛОК С ДВУХ-СЛОЙНЫМ СТЕКЛОМ	35%	2.8	26-36 дБ
СТЕКЛО ТЕПЛОИЗОЛИРУЮЩЕЕ	—			2.5-2.8	25 дБ
СТЕКЛО ПРОПУСКАЮЩЕЕ УЛЬТРОФИОЛЕТОВЫЕ ЛУЧИ	—		60% УЛЬТРОФИОЛЕТ. РАДИАЦИИ	—	25 дБ
СТЕКЛОБЛОКИ	ГОСТ 9272 59	СТЕКЛОЖЕЛЕЗОБЕТОН. ПАНЕЛИ /ОДНОКАМЕРНЫЕ/	35%	1.74	38-40 дБ
	—	СТЕКЛОЖЕЛЕЗОБЕТОН. ПАНЕЛИ /ДВУХ-КАМЕРНЫЕ/	20%	1.16	

ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ ПАЛАТНОГО ОТДЕЛЕНИЯ

1. для окраски помещений палатных отделений следует применять при северной ориентации теплые цвета, при южной ориентации — холодные.
2. стены во всех помещениях, на которых размещаются окна, следует окрашивать более светлым тоном. коэффициент отражения 80-85%.
3. в лечебно-вспомогательных и хозяйственных помещениях внутреннюю перегородку, общую с коридором, желательно выполнять из стекоблоков.
4. стены в помещениях, где проходят сырые процессы или где необходима сырая дезинфекция и уборка, следует отделывать водостойкими материалами/плитка, специальные обои и др./.

ПАЛАТЫ

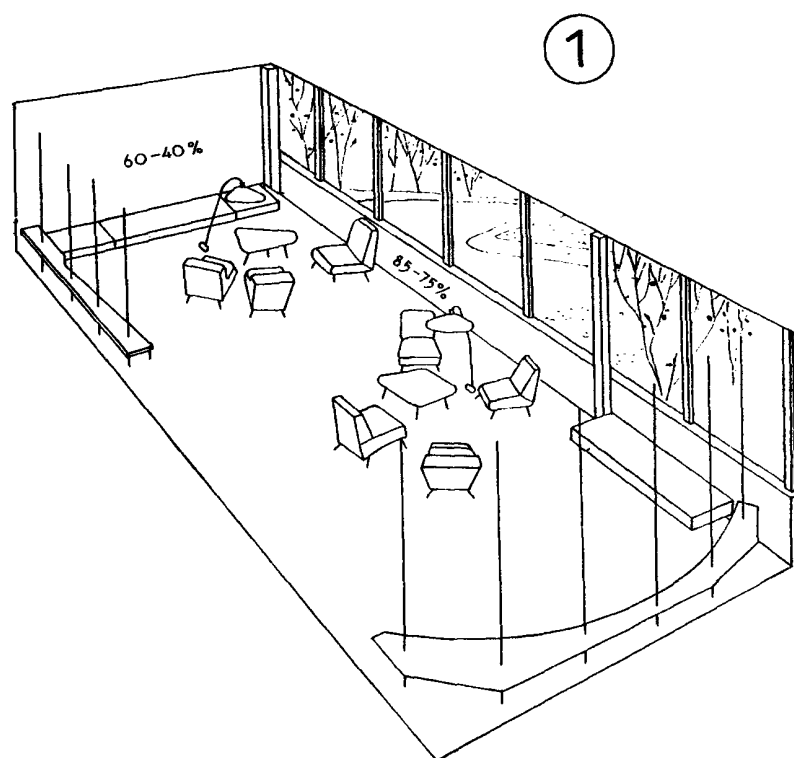
1. для окраски стен палат следует применять разбеленные цвета, коэффициент отражения не более 60%.
2. потолок палат — белый, с добавлением колера стен; коэффициент отражения не более 65%.
3. пол в палатах следует окрашивать более темным, чем стены, теплым цветом.

ПРИМЕРЫ КОЛЕРОВ для окраски стен, полов

коэф-ц отражен.	пигмент в %	
ρ=60	1. КРОН ЖЕЛТЫЙ	—12,0
	2. мел	—88,0
ρ=62	1. КИНОВАРЬ КРАСНАЯ	—6,0
	2. мел	—94,0
ρ=59	1. ОКИСЬ ХРОМА	—25,0
	2. мел	—75,0
ρ=60	1. ОХРА ТЕМНАЯ	—10,0
	2. УЛЬТРАМАРИН	—5,0
	3. мел	—85,0
ρ=58	1. ПИГМЕНТ ЖЕЛТЫЙ СВЕТОПРОЧНЫЙ	—8,0
	2. ПИГМЕНТ ГОЛУБОЙ ФТАЛОЦИОН	—12,0
	3. мел	—80,0

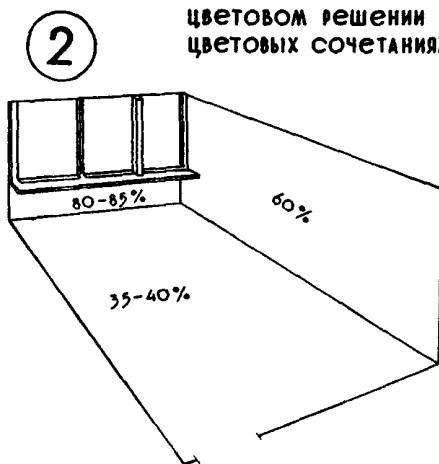
ПРИМЕЧАНИЕ:

при использовании других колеров соблюдать коэффициенты отражения, указанные на рис. 2 и 3 и в таблице.



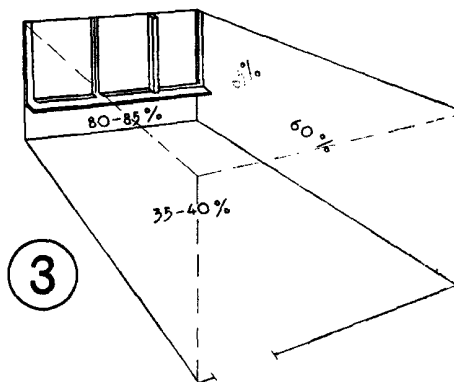
КОМНАТА ДНЕВНОГО ПРЕБЫВАНИЯ

1. для окраски стен комнаты дневного пребывания можно применять интенсивные цвета.
2. при окраске стен комнаты дневного пребывания в разные цвета или одним цветом соблюдать коэффициенты отражения:
 - а) стены с окнами — 85-75%
 - б) стены поперечные — 60-40%
 - в) потолок — 85-65%
 - г) стена против окон — 50-60%.
3. полы комнат дневного пребывания при спокойном цветовом решении стен могут быть даны в ярких цветовых сочетаниях.



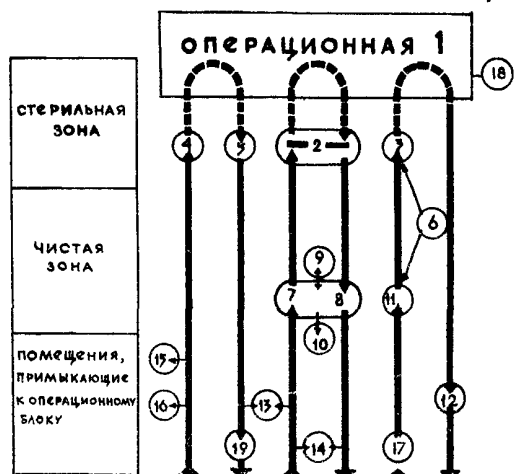
ПРИМЕРЫ ОКРАСКИ ПАЛАТ РИС. 2 И 3

на рисунках приведены коэффициенты отражения стен, пола и потолка.

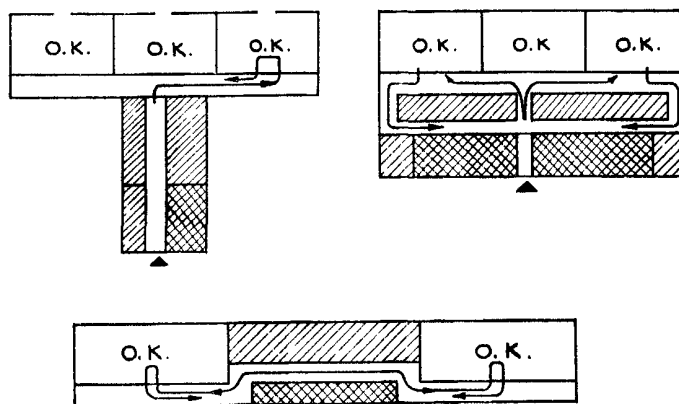


ОПЕРАЦИОННЫЙ
БЛОК

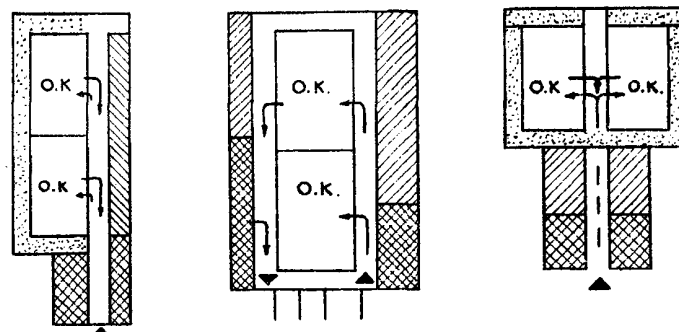
ГРАФИКИ ДВИЖЕНИЯ В ОПЕРАЦИОННОМ БЛОКЕ
/БОЛЬНОГО, ПЕРСОНАЛА, ИНСТРУМЕНТАРИЯ,
ПЕРЕВЯЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ./



ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ ПЛАНИРОВОЧНЫЕ СХЕМЫ
ОПЕРАЦИОННЫХ БЛОКОВ

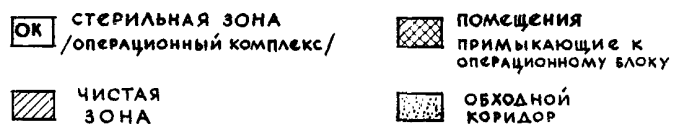


А/ с сохранением естественного освещения
ОПЕРАЦИОННЫХ



Б/ ОПЕРАЦИОННЫЕ С ИСКУССТВЕННЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



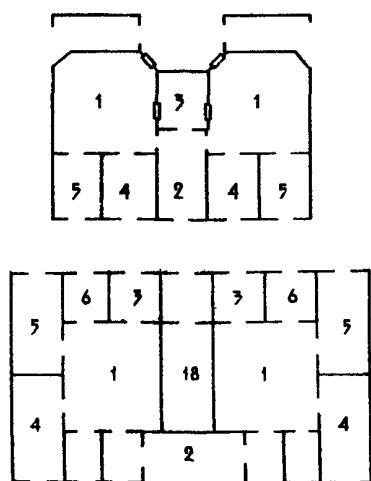
НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ

1	ОПЕРАЦИОННАЯ	12	КОМНАТА ВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ ГРЯЗНОГО БЕЛЬЯ
2	ПРЕДОПЕРАЦИОННАЯ	13	КАБИНЕТ АНЕСТЕЗИОЛОГА
3	СТЕРИЛИЗАЦИОННАЯ ИНСТРУМЕНТАРИЯ	14	КАБИНЕТ ЗАВ. ОПЕРАЦИОННЫМ ОТДЕЛЕНИЕМ
4	НАРКОЗНАЯ	15	ЭНДОСКОПИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ АНГИОКАРДИОГРАФИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ И Т.П.
5	КОМНАТА УКУТЫВАНИЯ БОЛЬНОГО	16	ГИПСОВАЯ ПЕРЕВЯЗОЧНАЯ
6	МОЕЧНАЯ ИНСТРУМЕНТАРИЯ	17	ЦЕНТРАЛЬНАЯ СТЕРИЛИЗАЦИОННАЯ
7	КОМНАТА ПЕРЕОДЕВАНИЯ ВРАЧЕЙ	18	АППАРАТНАЯ ПРИ ОПЕРАЦИОННОЙ
8	КОМНАТА ПЕРЕОДЕВАНИЯ СЕСТЕР	19	ПОСЛЕОПЕРАЦИОННАЯ ПАЛАТА
9	ДУШОВЫЕ ВРАЧЕЙ И СЕСТЕР	20	РЕАНИМАЦИОННАЯ ПАЛАТА
10	КОМНАТА ОТДЫХА ВРАЧЕЙ		
11	МАТЕРИАЛЬНАЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ		

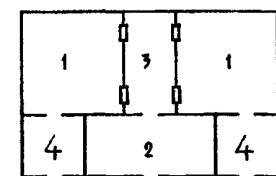
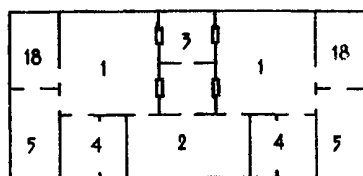
ПЛАНИРОВОЧНЫЕ СХЕМЫ ОПЕРАЦИОННЫХ КОМПЛЕКСОВ НА ДВЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ

/ОСНОВНЫЕ ВАРИАНТЫ ВОЗМОЖНЫХ РЕШЕНИЙ/

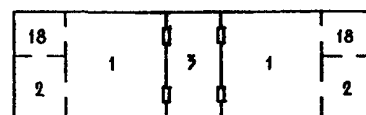
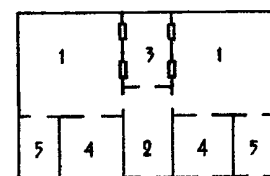
ОПЕРАЦИОННЫЕ КОМПЛЕКСЫ С АППАРАТНОЙ РЕКОМЕНДУЮТСЯ ДЛЯ БОЛЬНИЦ С ВМЕСТИМОСТЬЮ 600 И БОЛЕЕ КОЕК



С ИСКУССТВЕННЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ ОПЕРАЦИОННЫХ

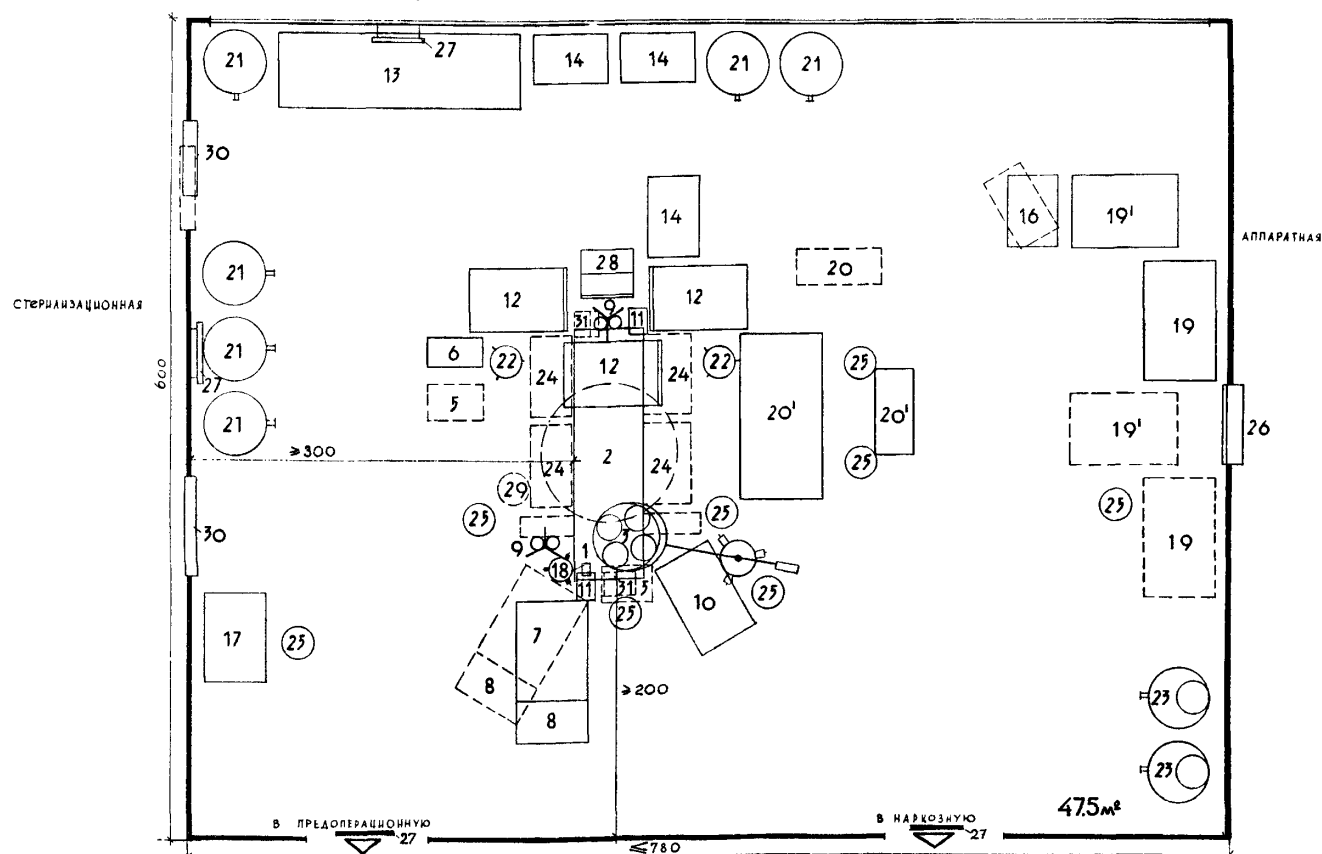


С СОХРАНЕНИЕМ ЕСТЕСТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ ОПЕРАЦИОННЫХ

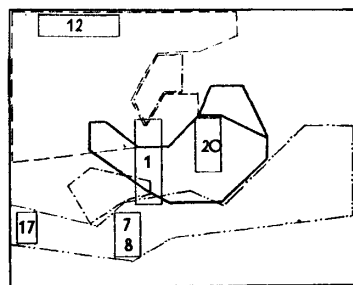


ОПЕРАЦИОННЫХ

ГАБАРИТНАЯ СХЕМА ОПЕРАЦИОННОЙ ПРИ ТОРАКАЛЬНОЙ ОПЕРАЦИИ С АИК/АППАРАТ ИСКУССТВ. КРОВООБРАЩ./



ОЧЕРТАНИЯ РАБОЧИХ ЗОН ОПЕРАЦИОННОЙ
/ВО ВРЕМЯ ТОРАКАЛЬНОЙ ОПЕРАЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ АИК/

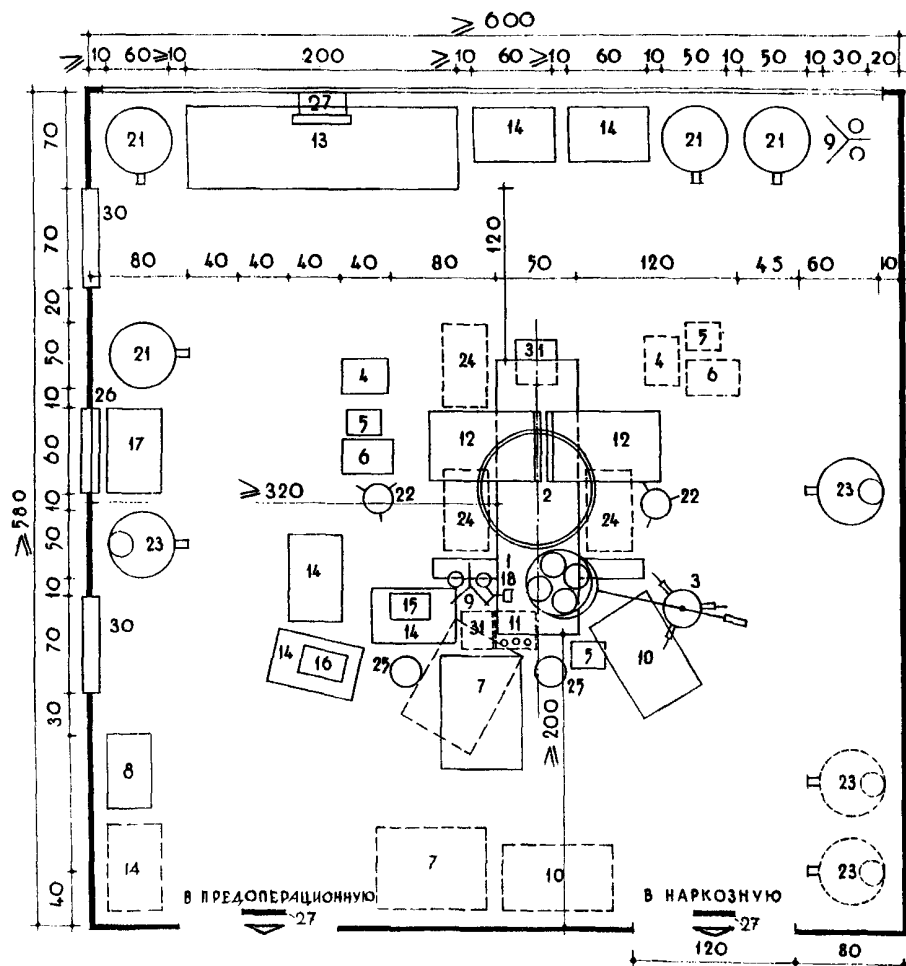


- РАБОЧАЯ ЗОНА ХИРУРГОВ
- РАБОЧАЯ ЗОНА ВРАЧА ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ
- РАБОЧАЯ ЗОНА ОПЕРАЦИОННЫХ СЕСТЕР
- РАБОЧАЯ ЗОНА АНЕСТЕЗИОЛОГА И ВРАЧЕЙ ОБСЛУЖИВАЮЩИХ КОНТРОЛЬНЫЕ РЕГИСТРИРУЮЩИЕ ПРИБОРЫ

НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ /НОМЕРА ОБОРУДОВАНИЯ УКАЗАНЫ ПО КАТАЛОГУ ГИПРОЗДРАВА/

1	О-38	Операционный стол	1800×430×700	17	О-54	Энцефалограф для опред. глуб. наркоза ЭЭС-2	614×385×790
2	О-43	Светильник потолочный	∅ 1200, 1150	18		Стойка датчиков	600×600×1800
3	О-37	Светильник передвижной	1750×550×1200	19		Полиграф хирургический ПГХ-01	1000×600×820
4	О-50	Электронож ЭН-57	590×420×960	19'		Полиграф - 2 ^{ой} регистрирующий прибор	880×600×1400
5	О-26	Отсасыватель - резервуар	300×430×700	20		Аппарат искусственного кровообращения - АИК	1350×700×1300
6	О-51	Дефибрилятор портативный универсальный	380×180×260	20'		Теплообменник к АИК	700×300×500
7	О-3	Наркозный аппарат УНА-1	658×840×1120	21	М-9	Подставка для стерилизационных коробок	600×480×1104
7'		— " — " — портативный УНАП-2	470×335×450	22	М-10	— " — " — для тазов	∅ - 500 760
8	О-3 ^а	Аппарат искусственного дыхания РН-59	500×320×340	23		— " — " — для мытья рук	∅ - 500 1500
9	О-12	— " — для длительных капельных вливаний	300×300×1000	24		— " — " — под ноги	700×350×150
10		Наркозный столик	800×500×870	25	24	Табурет - вертушка	∅ - 270 450 600
11		Газовый пульт /напольный/	300×300×300	26	Р-15	Негатоскоп облегченный	370×275×300
12	О-43	Столик операционной сестры	830×530×1030	27	Ф-40	Бактерицидный облучатель настенный ОБН-18	575×216×150
13	М-16	Стол для стерильных материалов	2000×600×800	28	М-34	Подставка лесенка для операционного стола	456×400×440
14	М-14	Столик инструментальный	660×410×800	29	О-45	Стул хирурга с гидравлическим подъемом	∅ 500 300×900
15	О-22-23	Оксигеомограф или оксигеометр	325×200×270	30		Передающее окно из стерилизационной	700×300×300
16	В-10	Вектор электрокардиоскоп ВЭК-01	630×380×460	31		Электро пульт	300×300×300

ГАБАРИТНАЯ СХЕМА ОПЕРАЦИОННОЙ ДЛЯ СЛОЖНОЙ ОПЕРАЦИИ



СОСТАВ ХИРУРГИЧЕСКОЙ БРИГАДЫ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ОПЕРАЦИИ

СОСТАВ ХИРУРГИЧЕСКОЙ БРИГАДЫ	СТЕПЕНЬ СЛОЖНОСТИ ОПЕРАЦИИ		
	I	II	III
ХИРУРГ-ОПЕРАТОР	1	1	1
ХИРУРГ-АССИСТЕНТ	1	2	2-3
ОПЕРАЦИОННАЯ СЕСТРА	1	1	2
ВРАЧ-АНЕСТЕЗИОЛОГ		1	1
СЕСТРА-НАРКОТИЗАТОР		1	1
ВРАЧ ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ			1
САНИТАРКА	1	1	1
ВСЕГО УЧАСТНИКОВ ОПЕРАЦИИ	4	7	9-10

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. НОМЕНКАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ УКАЗАНА НА ЛИСТЕ
2. РАЗМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ПОКАЗАНО В РАБОЧЕМ ПОЛОЖЕНИИ
3. ОТДЕЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ ДАНЫ В НЕ РАБОЧЕМ ПОЛОЖЕНИИ /7,9,10,14,23/
4. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ 4,5,6 ПОКАЗАНО В ДВУХ ВАРИАНТАХ
5. ШИРИНА РАБОЧЕГО МЕСТА ОБСЛУЖИВАНИЯ ПРИБОРОВ, АППАРАТОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ПРИНЯТА 40 СМ.
6. В ТАБЛИЦЕ «СОСТАВА ХИРУРГИЧЕСКОЙ БРИГАДЫ» НЕ УКАЗАН ПЕРСОНАЛ, ОБСЛУЖИВАЮЩИЙ КОНТРОЛЬНУЮ РЕГИСТРАЦИОННУЮ АППАРАТУРУ

ГАБАРИТНАЯ СХЕМА ОПЕРАЦИОННОЙ ДЛЯ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИИ СРЕДНЕЙ СЛОЖНОСТИ

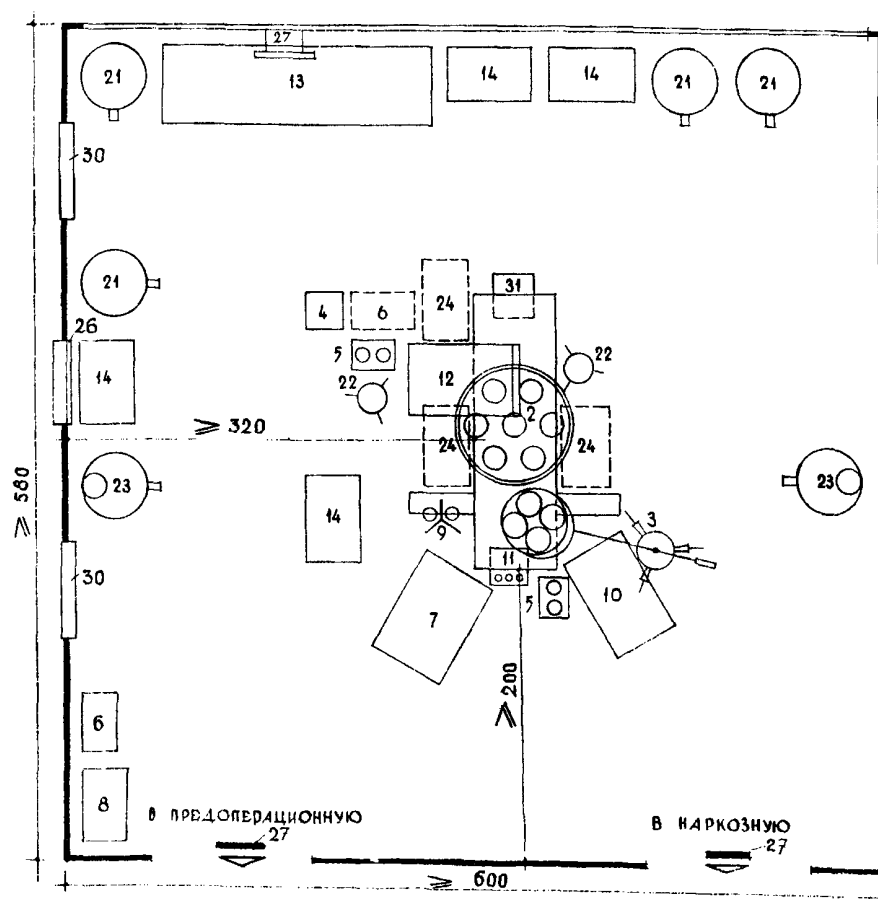
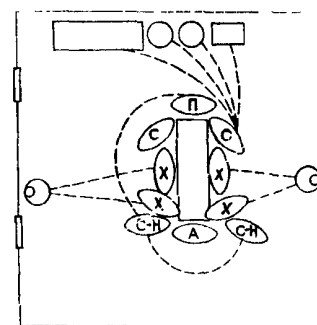
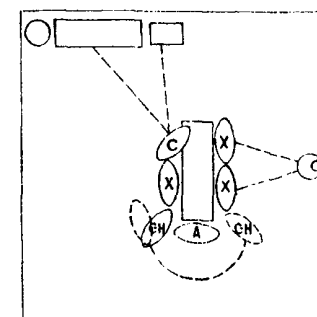


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ И ДВИЖЕНИЯ ПЕРСОНАЛА ПРИ СЛОЖНОЙ ХИРУРГИЧ.ОПЕРАЦИИ



ПРИ ОПЕРАЦИИ СРЕДНЕЙ СЛОЖНОСТИ

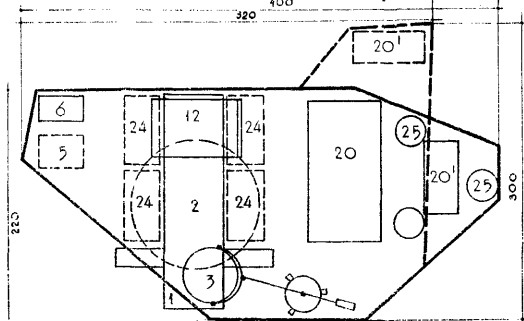


- X - ХИРУРГ О.С. - ОПЕРАЦИОННАЯ СЕСТРА
 А - ВРАЧ-АНЕСТЕЗИОЛОГ С-Н - СЕСТРА-НАРКОТИЗАТОР
 П - ВРАЧ ПО ПЕРЕЛИВАНИЮ КРОВИ.

узел 1

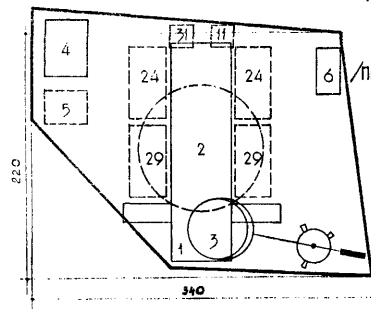
ВАРИАНТ 1

РАБОЧЕЕ МЕСТО ХИРУРГОВ И
СОТРУДНИКОВ ЛАБОРАТОРИИ „АИК“
ПРИ ТОРАКАЛЬНОЙ ОПЕРАЦИИ



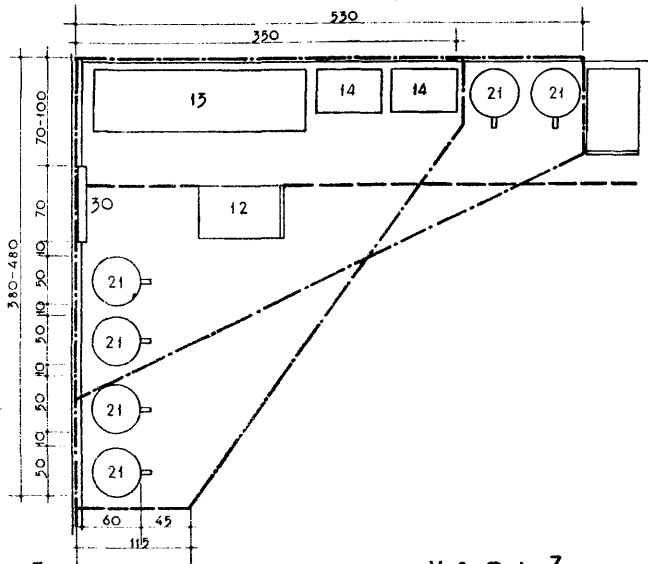
ВАРИАНТ 2

РАБОЧЕЕ МЕСТО ХИРУРГОВ В ОПЕРАЦИОННОЙ ПРИ СЛОЖНЫХ ОПЕРАЦИЯХ НА ГРУДНОЙ И БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ / С АППАРАТНОЙ /



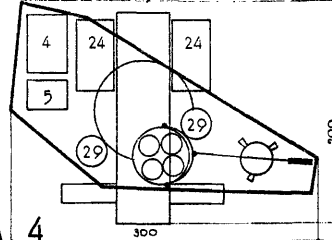
узел 2

РАБОЧЕЕ МЕСТО ОПЕРАЦИОННОЙ СЕСТРЫ



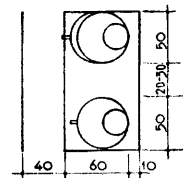
ВАРИАНТ 3

РАБОЧЕЕ МЕСТО ХИРУРГОВ
/ ПРИ НЕ СЛОЖНЫХ ОПЕРАЦИЯХ, БЕЗ АППАРАТНОЙ /



узел 3

МЫТЬЕ РУК ХИРУРГОВ
ВО ВРЕМЯ ОПЕРАЦИИ

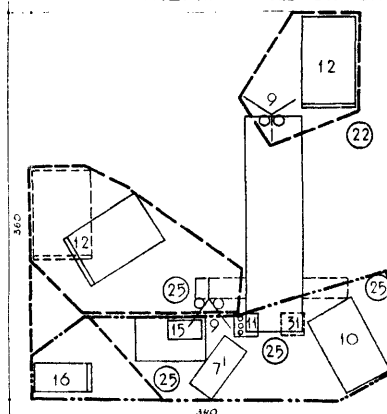


узел 4

РАБОЧЕЕ МЕСТА АНЕСТЕЗИОЛОГА И ВРАЧА ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ

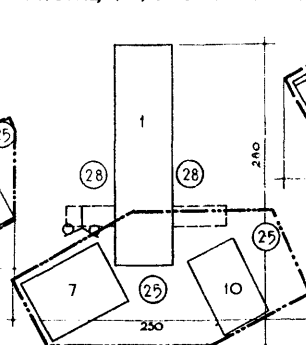
ВАРИАНТ 1

С ПОРТАТИВНЫМ НАРКОЗНЫМ АППАРАТОМ
АППАРАТНОЙ ПРИ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОМ СНАБЖЕНИИ ЛЕЧЕБНЫМ ГАЗОМ
ПРИ ОПЕРАЦИЯХ СРЕДНЕЙ СЛОЖНОСТИ



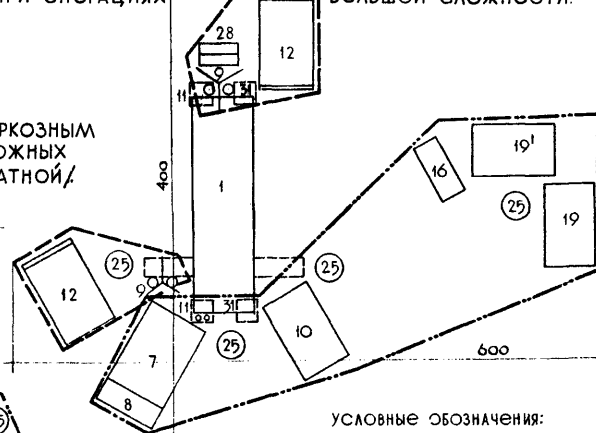
ВАРИАНТ 2

СО СТАЦИОНАРНЫМ НАРКОЗНЫМ АППАРАТОМ ПРИ НЕ СЛОЖНЫХ ОПЕРАЦИЯХ / БЕЗ АППАРАТНОЙ /



ВАРИАНТ 3

СО СТАЦИОНАРНЫМ НАРКОЗНЫМ АППАРАТОМ В КОМПЛЕКТЕ С АППАРАТОМ ИСКУССТВЕННОГО ДЫХАНИЯ.
ПРИ ОПЕРАЦИЯХ БОЛЬШОЙ СЛОЖНОСТИ.

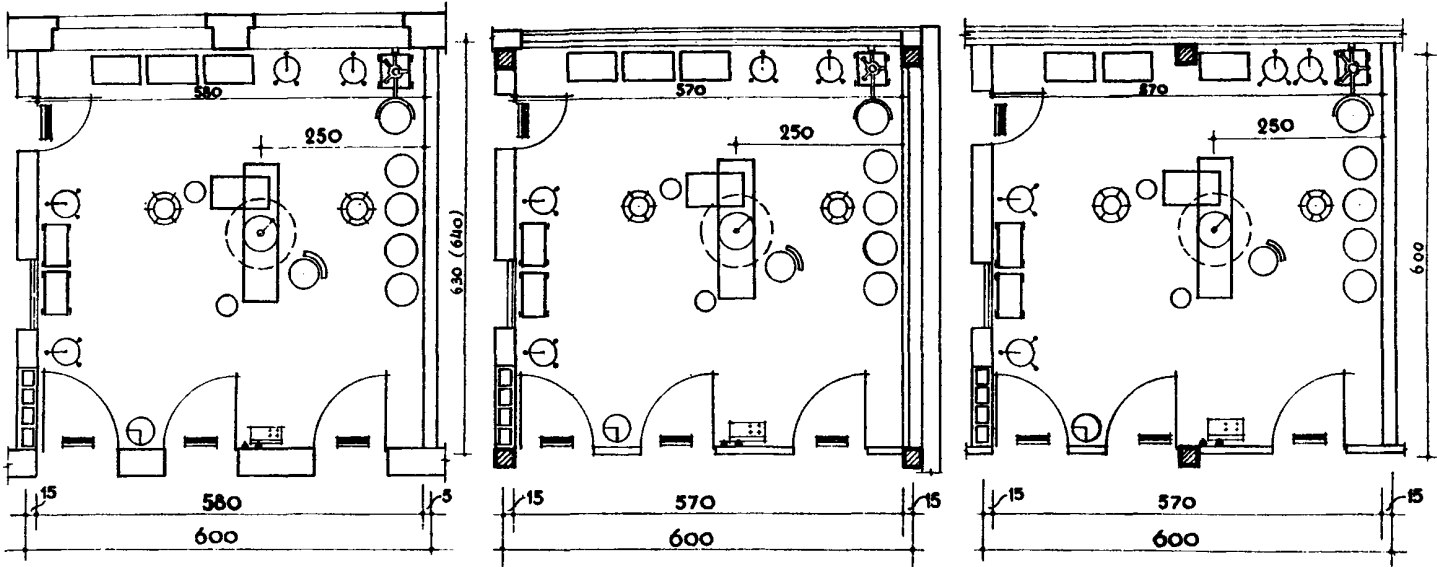


ПРИМЕЧАНИЕ: // ОБОРУДОВАНИЯ
СМ. НА ЛИСТЕ № 1

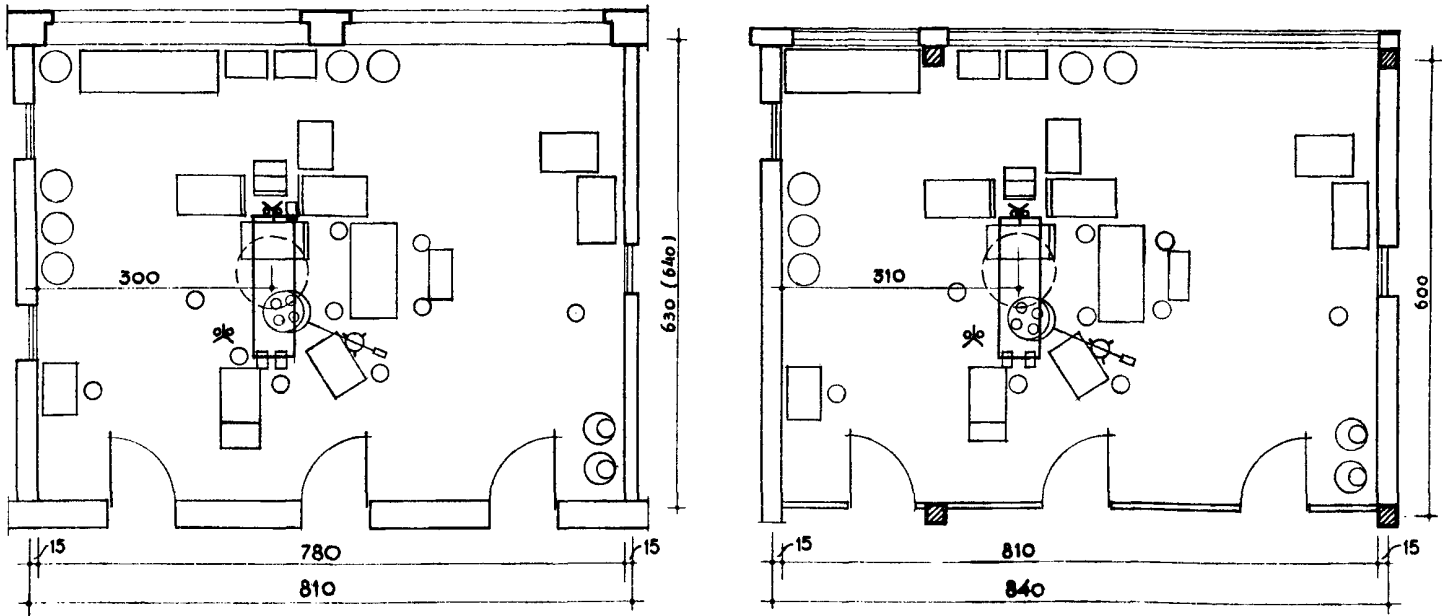
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

РАБОЧАЯ ЗОНА ХИРУРГА
" " АНЕСТЕЗИОЛОГА
" " ВРАЧА ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ
" " ОПЕРАЦИОННОЙ СЕСТРЫ

ОПЕРАЦИОННЫЕ ДЛЯ ПРОСТЫХ ОПЕРАЦИЙ И ОПЕРАЦИЙ СРЕДНЕЙ СЛОЖНОСТИ



ОПЕРАЦИОННЫЕ ДЛЯ СЛОЖНЫХ ОПЕРАЦИЙ



ОБЪЕМНО - ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ	КОНСТРУКТИВНЫЕ СХЕМЫ		ПЛОЩАДЬ м²	ОБЪЕМ м³
ОПЕРАЦИОННЫЕ ДЛЯ ОПЕРАЦИЙ СРЕДНЕЙ СЛОЖНОСТИ И ПРОСТЫХ	КАРКАС	ВАРИАНТ I	34.2	102.6
		ВАРИАНТ II	34.2	102.6
	ПРОДОЛЬНЫЕ НЕСУЩИЕ СТЕНЫ	—	34.8	104.4

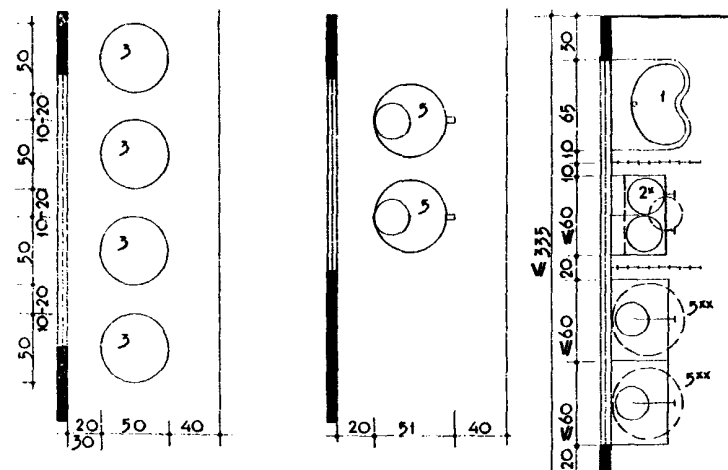
НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ	КОНСТРУКТИВНЫЕ СХЕМЫ		ПЛОЩАДЬ м²	ОБЪЕМ м³
ОПЕРАЦИОННЫЕ ДЛЯ СЛОЖНЫХ ОПЕРАЦИЙ	КАРКАС		48.6	145.8
	ПРОДОЛЬНЫЕ НЕСУЩИЕ СТЕНЫ		46.8	140.4

1. Размещение оборудования см на листе №7. 2. */ - см. СНиП глава II-А 4-62 раздел 3.

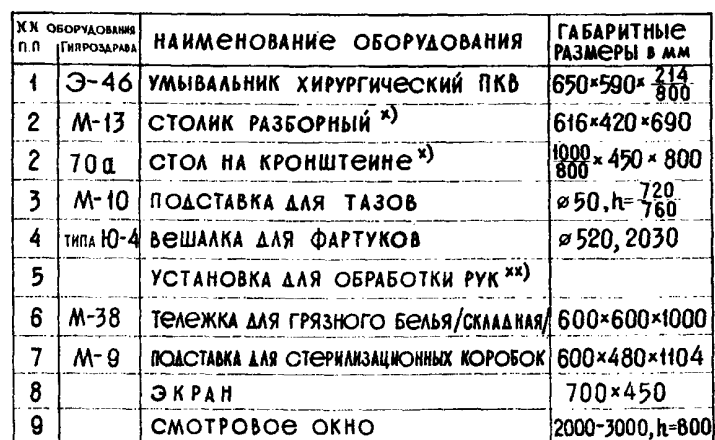
узел 4

КОМПЛЕКСНАЯ
ОБРАБОТКА РУК

В АРИАНТ 3



НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ



ПРИМЕЧАНИЕ: ^{*)} В ДАЛЬНЕЙШЕМ, В ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРАХ СТОЛА, НЕОБХОДИМО РАЗРАБОТАТЬ К СТОЛУ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ С ПЕДАЛЬНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ ВОЗМОЖНОСТИ ОБРАБОТКИ РУК БЕЗ ПОСТОРОННЕЙ ПОМОЩИ/САНИТАРКИ/.

^{**)} ОДНА УСТАНОВКА, СНАБЖЕННАЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ ПОДАЧЕЙ НЕОБХОДИМЫХ РАСТВОРОВ И ПЕДАЛЬНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДОЛЖНА ЗАМЕНИТЬ ТАЗЫ.

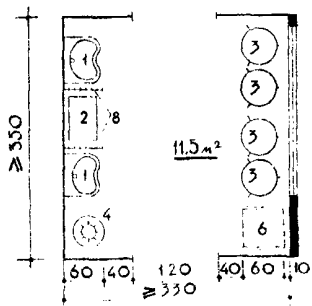
ПРИ МОДЕРНИЗАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

для существующего оборудования / при обработке рук по способу Спассокуцкого-Кочергина /

НА 1 ОПЕРАЦИОННУЮ

НА 1 ОПЕРАЦИОННУЮ

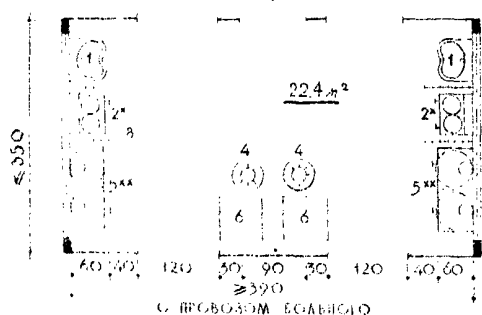
на 2 операционные



С ПРОВОЗОМ БОЛЬНОГО

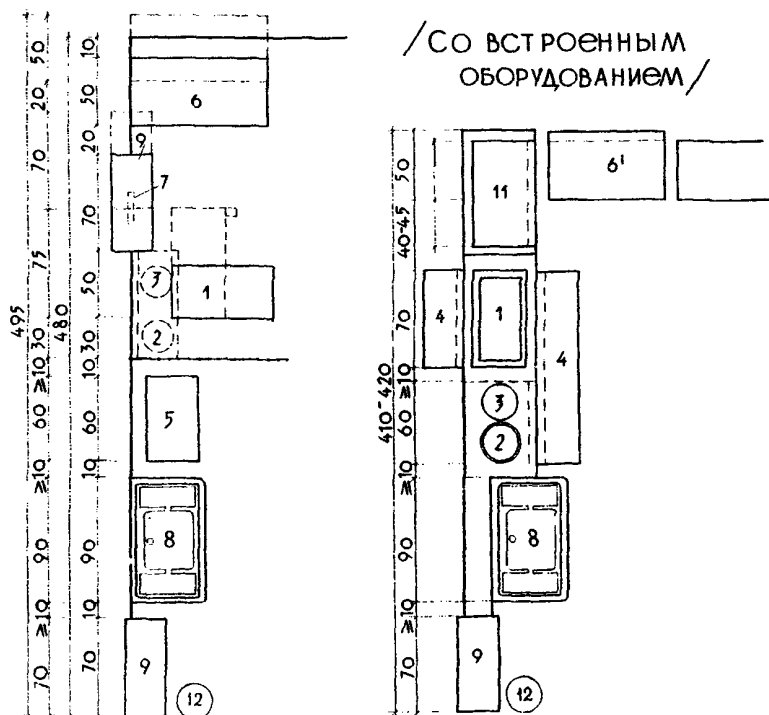
С ПРОВОЗОМ БОЛЬНОГО

на 2 операционные



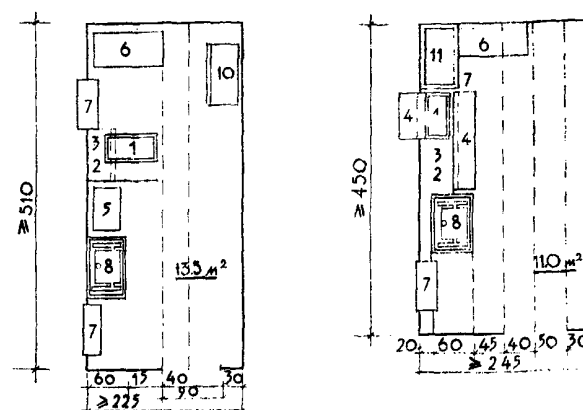
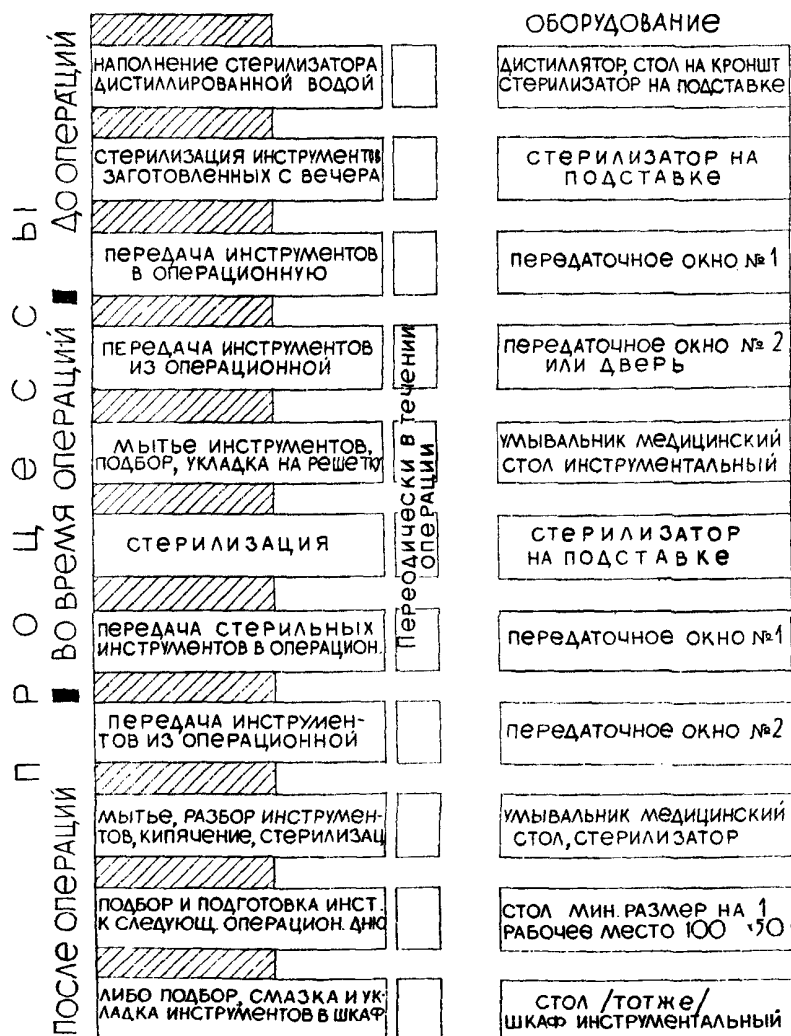
Номенклатура оборудования

/СО ВСТРОЕННЫМ
ОБОРУДОВАНИЕМ/

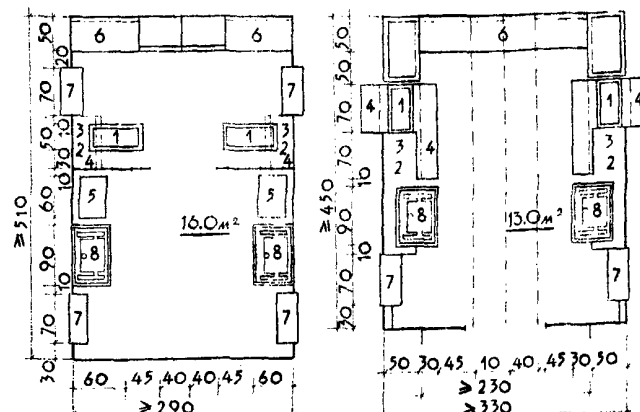


ИМ ОБОУД.		НАИМЕНОВАНИЕ ОБОУДОВ.	МАРКА	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ
п/п	тип/разр.			
1	A-12	СТЕРИЛИЗАТОР НА ПОДСТАВКЕ	C-60	750×516×1000
2	A	ДИСТИЛЛЯТОР	A-1	220×300×600
3		СБОРНИК ДИСТИЛЛИРОВАННОЙ ВОДЫ		φ 300×600
4		СТОЛ НА КРОНШТЕЙНЕ		1500×500×900/800
5	M-13	СТОЛИК РАЗБОРНЫЙ		616×420×690
6		СТОЛ ДЛЯ РАЗБОРА ИНСТРУМЕНТОВ		1000×500×900
6'		СТОЛ ДЛЯ РАЗБОРА ИНСТРУМЕНТОВ НА КРОНШТЕЙНЕ		1000×500×900/800
7	Ф-40	ОБЛУЧАТЕЛЬ БАКТЕРИЦИДНЫЙ	ОБН-8	575×215×150
8	Э-47	УМЬВАЛЬНИК МЕДИЦИНСКИЙ	УМ-1	900×560×230
9		ПЕРЕДАТОЧНОЕ ОКНО		700×300 ¹⁰⁰ ×700
10	M-24	ШКАФ МЕДИЦИНСКИЙ 2 ^х СТОРЧАТ.		835 × 435 × 1620
11		ШКАФ ВСТРОЕННЫЙ 2 ^х СТОРЧАТЫЙ		700×400×1200
12	Ю-2	БАЧОК ДЛЯ ОТБРОСОВ		d:400; 640

ГАБАРИТНЫЕ СХЕМЫ ДЛЯ ОПЕРАЦИОННОЙ

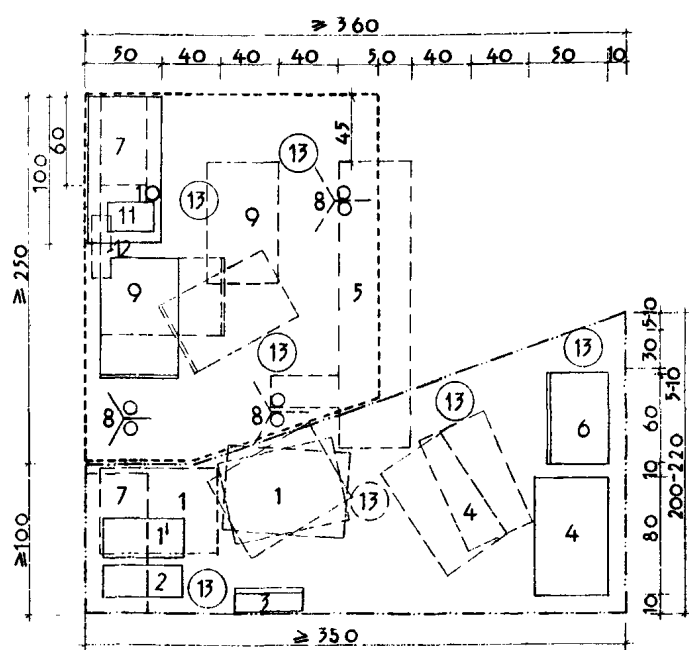


для 2^х операционных



УЗЛЫ АНЕСТЕЗИИ И ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ

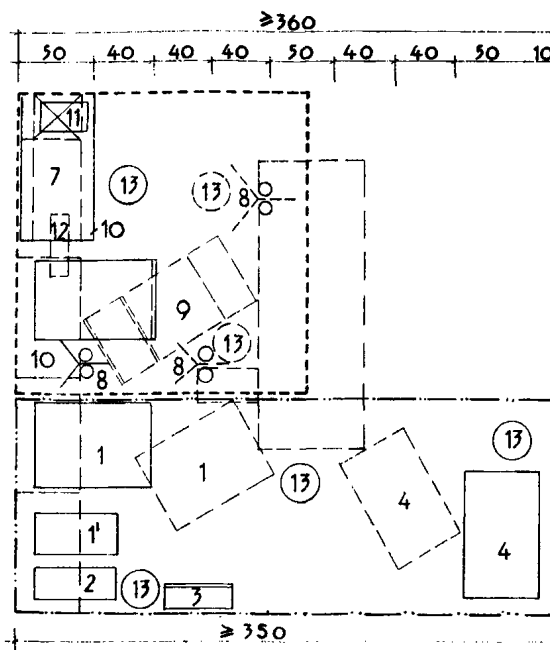
ВАРИАНТ 1



Зона рабочего места врача и сестры /переливание крови/

Зона рабочего места врача анестезиолога и наркотизатора

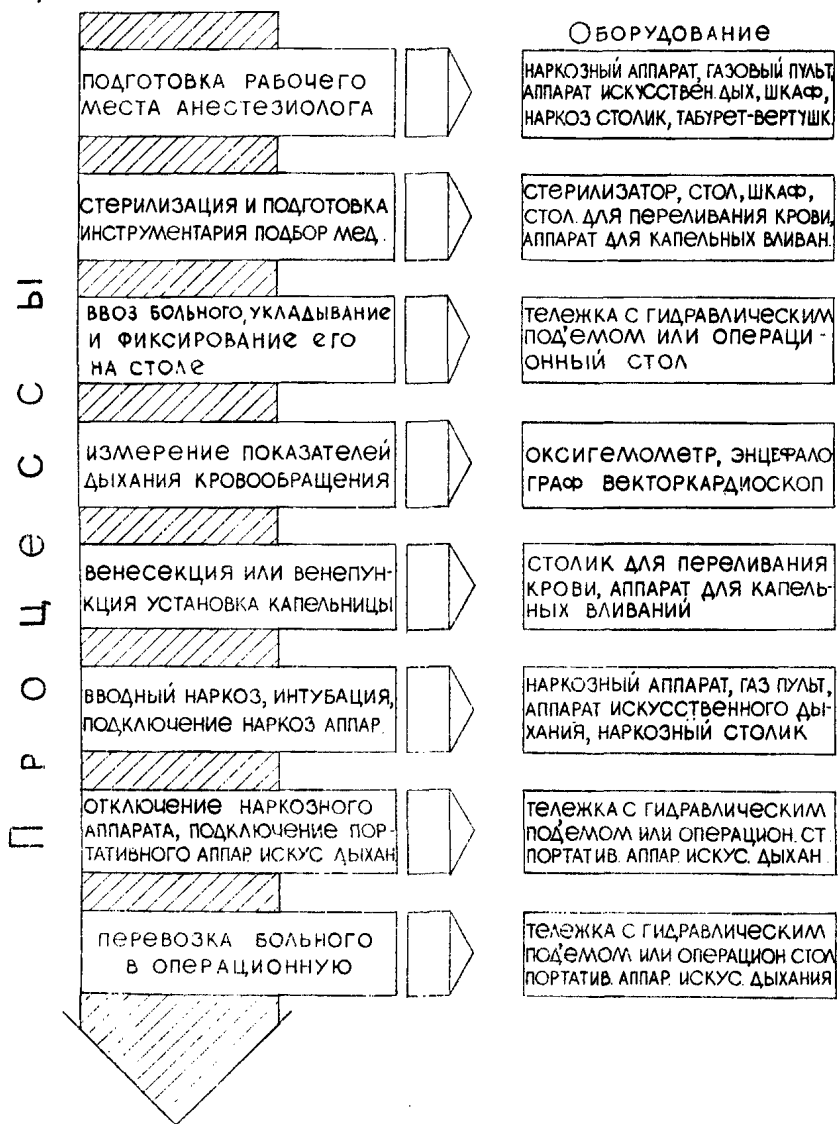
ВАРИАНТ 2



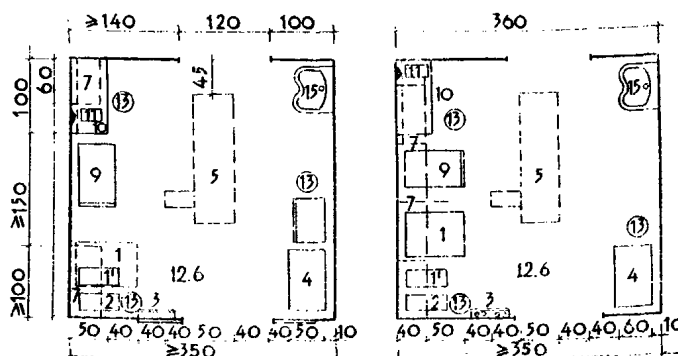
Номенклатура оборудования

КП	Оборудов.	Наименование оборудования	Габаритные размеры в мм
1	О-3	Аппарат наркозный универсальный	658 × 840 × 1120
1'		Аппарат наркозный портативный	500 × 300 × 350
2	О-3 ^а	Аппарат искусственного дыхания	500 × 320 × 340
3		Газовый пульт	500 × 200 × 500
4	М-15	Наркозный столик	800 × 500 × 800
5	М-19	Тележка с гидравлическ. подъемом	1968 × 530 × $\frac{820}{320}$
6	М-23	Шкаф медицинский одностворчатый	640 × 446 × 1622
7		Шкаф настенный	$\frac{600}{1000} \times 400 \times 1200$
7'		Шкаф встроенный секционный	
8	О-12	Аппарат для капельных вливаний	300 × 300 × $\frac{1000}{2200}$
9	тип О-43	Столик для переливания крови	830 × 530 × $\frac{1050}{1350}$
10	70 ^а	Стол на кронштейне	1000 × 450 × 800
11	А-14	Стерилизатор настольный	360 × 180 × 90
12	Ф-40	Облучатель бактерицид. настенный	575 × 215 × 150
13	24	Табурет-вертушка	$\Phi 270 \times \frac{450}{600}$
14	О-46	Умывальник хирургический	650 × 590 × $\frac{214}{300}$

Схема технологических процессов цикла анестезии и переливание крови

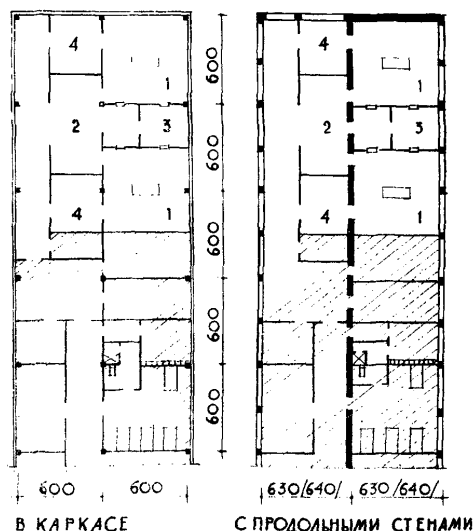


Габаритные схемы



Перечень и размещение
оборудования смотри
на листах. 18, 21-23

ОПЕРАЦИОННЫЙ БЛОК НА ДВЕ
ОПЕРАЦИОННЫЕ



В КАРКАСЕ С ПРОДОЛЬНЫМИ СТЕНАМИ

ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

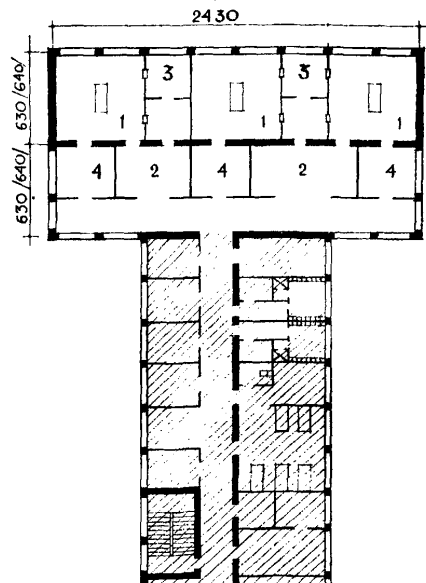
СТЕРИЛЬНАЯ ЗОНА	КОНСТРУКТИВНАЯ СХЕМА	ПЛОЩАДЬ	ОБЪЕМ
НА ДВЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ	КАРКАС	184,5 м ²	553,5 м ³
	С ПРОДОЛЬНЫМИ СТЕНАМИ	186,0	558,0
НА ТРИ ОПЕРАЦИОННЫЕ	КАРКАС	295,2	885,6
	С ПРОДОЛЬНЫМИ СТЕНАМИ	297,6	892,8
НА ЧЕТЫРЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ	КАРКАС	405,9	1217,7
	С ПРОДОЛЬНЫМИ СТЕНАМИ	409,2	1227,6

ПРИМЕЧАНИЕ: СН И П ГЛ. II-A 4-62, РАЗДЕЛ-3.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ
СТЕРИЛЬНОЙ ЗОНЫ

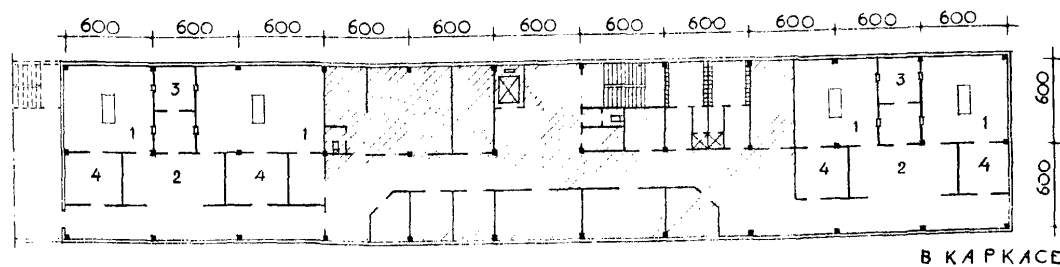
- 1 ОПЕРАЦИОННАЯ
- 2 ПРЕОПЕРАЦИОННАЯ
- 3 СТЕРИЛИЗАЦИОННАЯ
- 4 НАРКОЗНАЯ

ОПЕРАЦИОННЫЙ БЛОК НА ТРИ
ОПЕРАЦИОННЫЕ

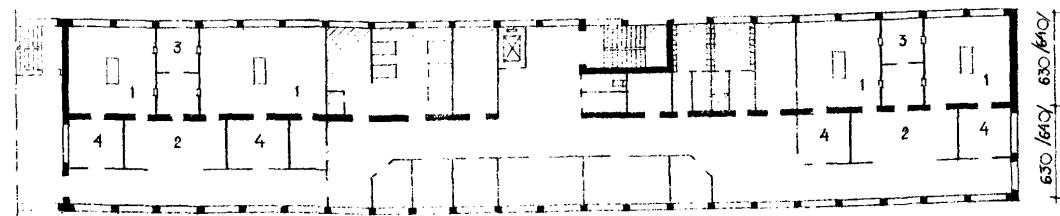


С ПРОДОЛЬНЫМИ СТЕНАМИ
630/640/ 630/640/

ОПЕРАЦИОННЫЙ БЛОК НА ЧЕТЫРЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ

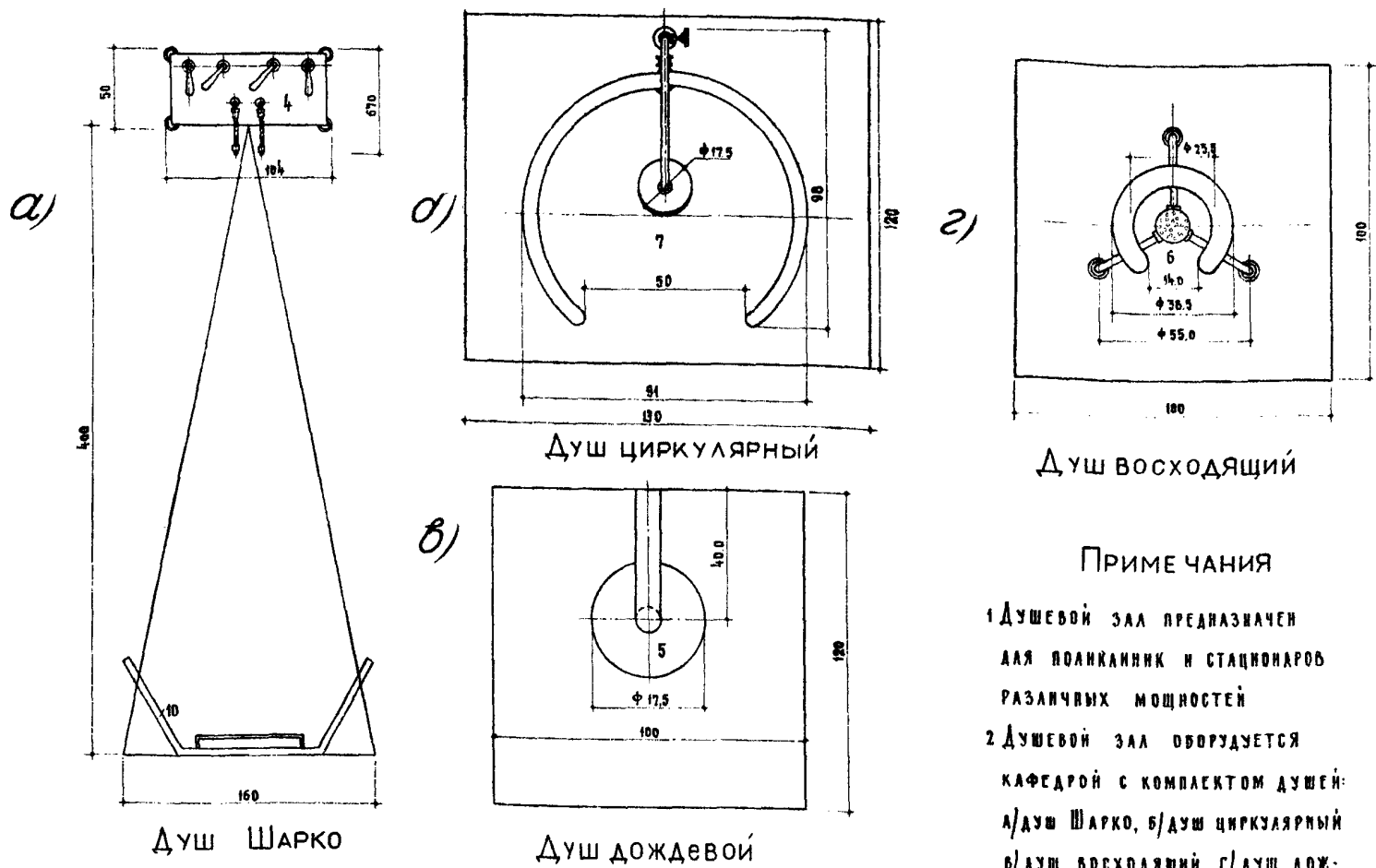
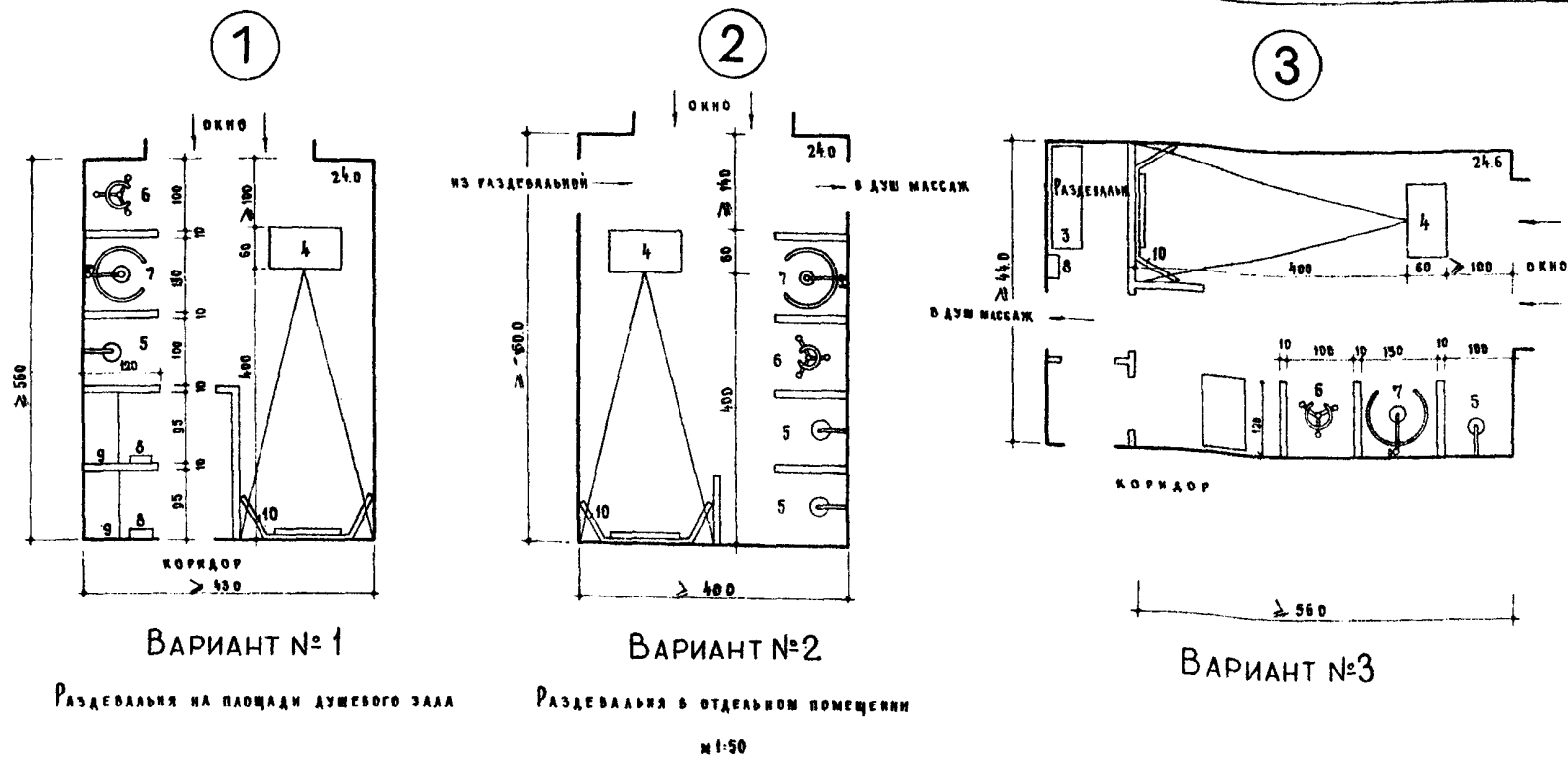


В КАРКАСЕ



С ПРОДОЛЬНЫМИ СТЕНАМИ

**ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ**

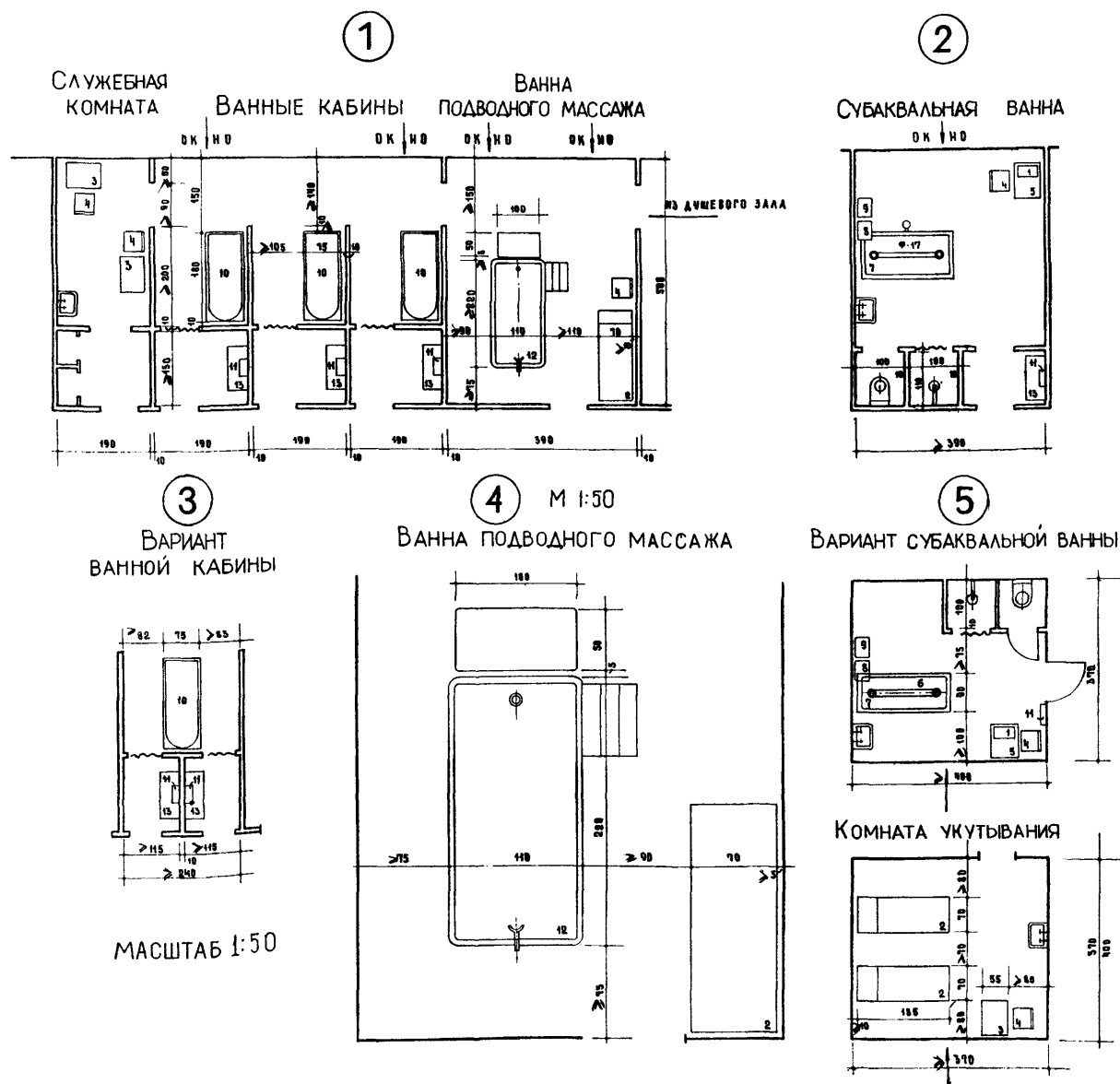


Номенклатура оборудования помещений

№ по порядку	№ по альбому проектировщика	Наименование оборудования	Габаритные размеры			№ по рабочим чертежам
			Длина	Ширина	Высота	
1	9	Стол для поста дежурной сестры	1050	650	700	ТО-9
2	16	Стул полужесткий	400	400	350	ТО-16
3	67 ^а	Скамья металлическая	1500	250	435	ТО-67 ^а
4	Ф-26	Кровать водоотталкивающая с комплектом душей:				
5	а)	Душ дождевой		400	2000	
6	б)	Душ восходящий		400	2000	
7	в)	Душ циркулярный		550	510	
8	ю-5	Вешалка настенная на 2 крючка		900	2500	
9	а	Встроенная скамья	300	105	100	
10	б	Защитный экран	1000	400	435	

ПРИМЕЧАНИЯ

- Душевой зал предназначен для поликлиники и стационаров различных мощностей
- Душевой зал оборудуется кафедрой с комплектом душей: а) душ Шарко, б) душ циркулярный в) душ восходящий г) душ дождевой.
- Душ Шарко должен быть расположен таким образом, чтобы лицо больного, принимающего процедуру, было обращено в сторону окна
- Пуск и регулирование душей производится с кафедры

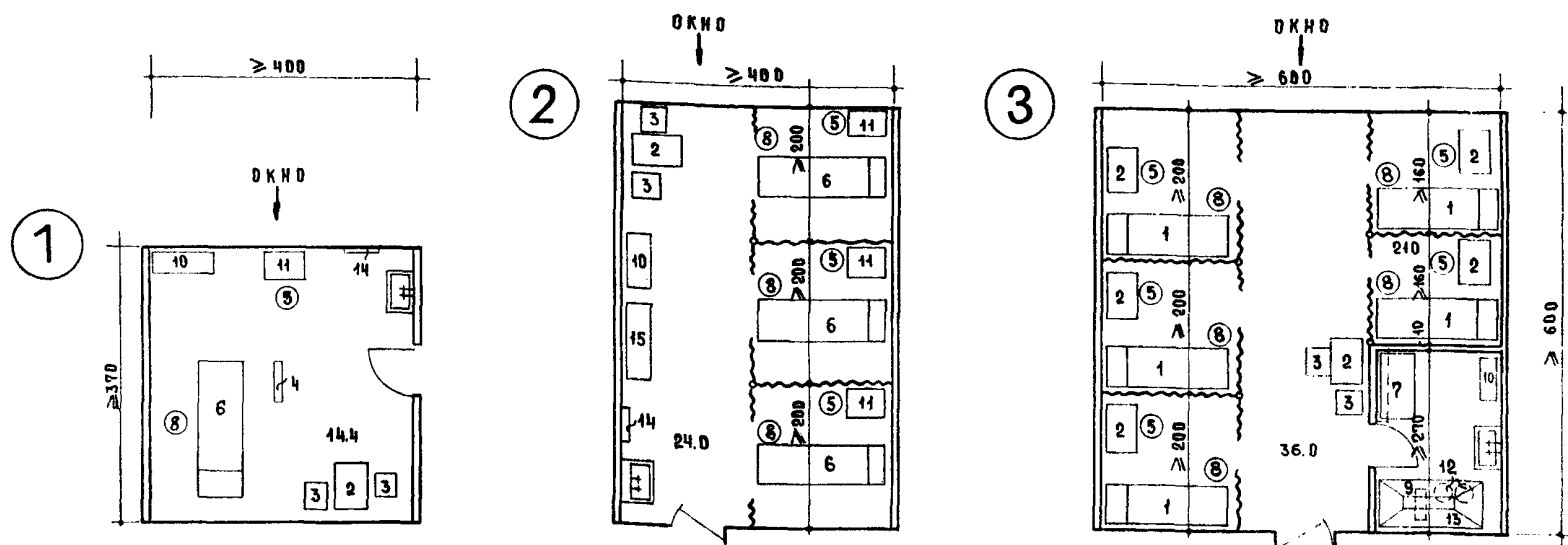


ПРИМЕЧАНИЯ

1. ВАННЫЕ КАБИНЫ, ПОДВОДНЫЙ МАССАЖ, УКУТЫВАНИЕ ПРЕДНАЗНАЧАЮТСЯ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И СТАЦИОНАРОВ РАЗЛИЧНЫХ МОЩНОСТЕЙ.
2. СЛУЖЕБНАЯ КОМНАТА, В КОТОРОЙ ХРАНЯТСЯ МОЮЩИЕ СРЕДСТВА И НЕОБХОДИМЫЙ ИНВЕНТАРЬ, ДОЛЖНА БЫТЬ СВЯЗАНА С ОСНОВНЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ ВОДОЛЕЧЕНИЯ.
3. МИНИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА ВАННЫХ КАБИН - 5 МЕТРОВ.
4. ЕМКОСТЬ ВАННЫ НЕ МЕНЕЕ 400 ЛИТРОВ.

НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

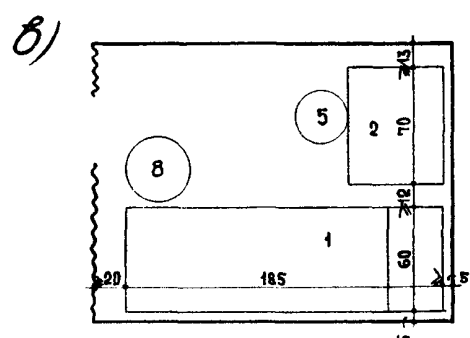
№ ПО ПОРЯДКУ	№ ПО ДАННЫМ ПРОЕКТА	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ			ИЛИ РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ
			ДЛИНА	ШИРИНА	ВЫСОТА	
1	А-15	СТЕРИЛИЗАТОР ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ	417	207	110	---
2	7	КИШЕТКА СМОТРОВАЯ	1850	600	500	Т0-7
3	10	СТОЛ ПАЛАТНЫЙ	700	550	760	Т0-10
4	16	СТОЛ ПОЛУЖЕСТКИЙ	400	400	460	Т0-16
5	47	СТОЛ ДЛЯ ПАЛАТ	700	550	760	Т0-47
6	Ф17	АППАРАТ ДЛЯ ПРОВОДНЫХ КИШЕЧНЫХ ПРОМЫВАНИЙ / СУБАКВАЛЬНАЯ ВАННА /	1900	800	580	
7	0/	ВАННА ЕМКОСТЬ 400 Л ВОДЫ				
8	8/	БАК ДЛЯ ПРОМЫВНЫХ ВОД				
9	8/	БАК ЛЕКАРСТВЕННЫХ ТРАВ				
10	3-11	ВАННА ПРЯМОУГОЛЬНАЯ УМЛИРОВАННАЯ	1800	750	460	
11	10-5	ВЕШАЛКА НАСТЕННАЯ НА 2 КРЮЧКА	340	185	100	
12	В	ВАННА ПОДВОДНОГО ДЖЕТ-МАССАЖА				
13	Г	ВСТРОЕННАЯ СКАМЬЯ	90	40		



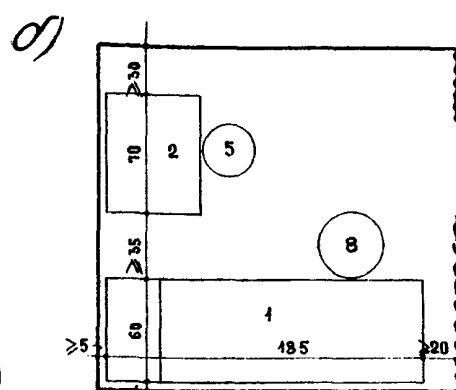
КАБИНЕТ МАССАЖА
МАЛЫЙ

КАБИНЕТ МАССАЖА
БОЛЬШОЙ

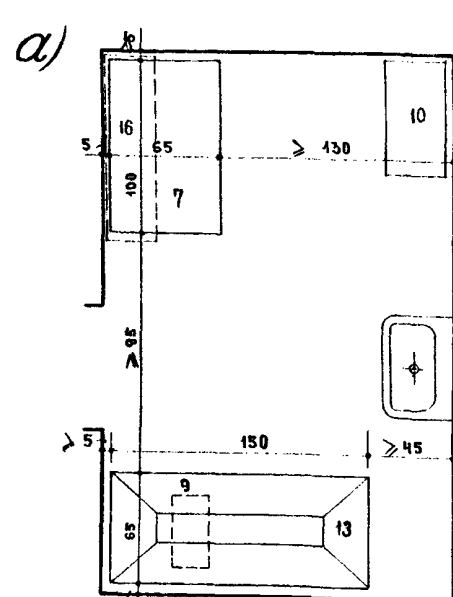
КАБИНЕТ ТЕПЛОЛЕЧЕНИЯ



КАБИНА ТЕПЛОЛЕЧЕНИЯ



КАБИНА ТЕПЛОЛЕЧЕНИЯ

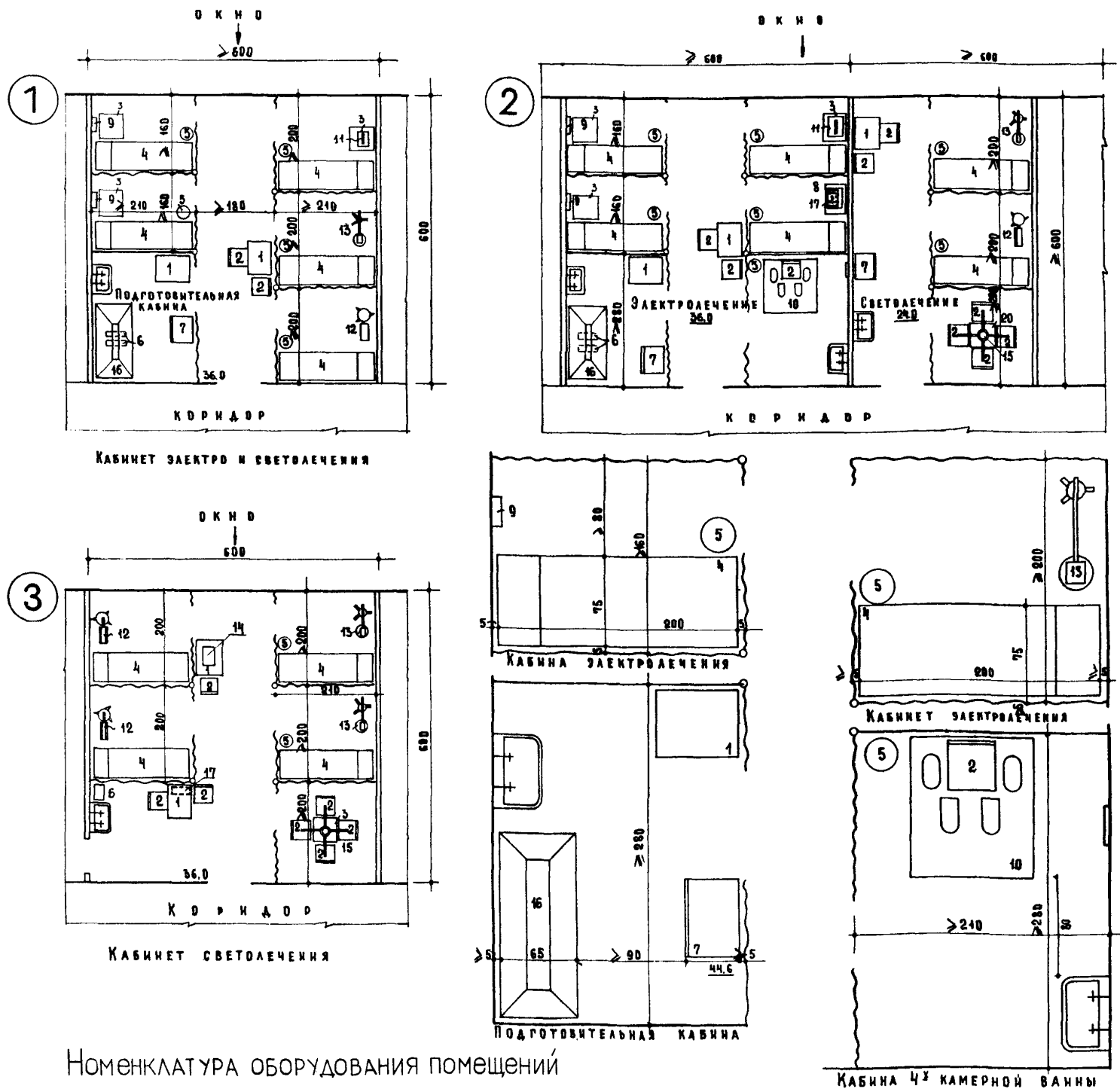


ПОДГОТОВИТЕЛЬНАЯ
КАБИНА

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Кабинет теплолечения на пять кушеток предназначен для стационара на 1000 коек и поликлиники на 1200 посещений в день.
2. Для подогрева парафина и озокерита выделяется в кабинете подготовительная кабина.
3. Парафин и озокерит подогревают в вытяжном шкафу, в специальных выпускаемых промышленностью нагревателях.
4. Розлив подогретого парафина и озокерита производится на столе покрытом огнестойким материалом.
5. Кабинеты массажа предназначены для поликлиник и стационаров разной мощности.

№ по каталогу	№ по каталогу	Наименование оборудования	Габаритные размеры в мм			Показатели электроток		№ по каталогу
			Длина	Ширина	Высота	Мощн.	Фазн.	
1	7	Кушетка смотровая...	1850	600	500	—	—	ТО-7
2	10	Стол палатный	700	550	760	—	—	ТО-10
3	16	Стол полужесткий	400	400	460/604	—	—	ТО-16
4	22	Ширма из 3-х створок	1606	125	1700	—	—	ТО-22
5	24	Табурет вертушка	α =	270	450/600	—	—	—
6	43	Кушетка физиотерапевт.	2000	750	600	—	—	—
7	48	Стол с двумя ящиками	1000	600	760	—	—	—
8	56	Табурет жесткий	400	400	480	—	—	ТО-56
9		Термостатный шкаф	в разработке					
10	М-25	Шкаф медицинский одностворч.	640	446	1622	—	—	—
11	М-40	Стол массажный	600	456	760	—	—	ТОМ-40
12	Ф-43	Парафинонагреватель на бантов	350	278	358	0,05/0,12	1ф/220	—
13	Ф-46	Шкаф вытяжной для физиотерапии	1500	650	2600	6,0	3ф/220	—
14	Ю-5	Вешалка настенная на 4 крючка	600	172	267	—	—	—
15	Ю-46	Шкаф для одежды массажиста	1100	380	1700	—	—	—
16	К-112	Шкаф подвесной	1220	300	800	—	—	—



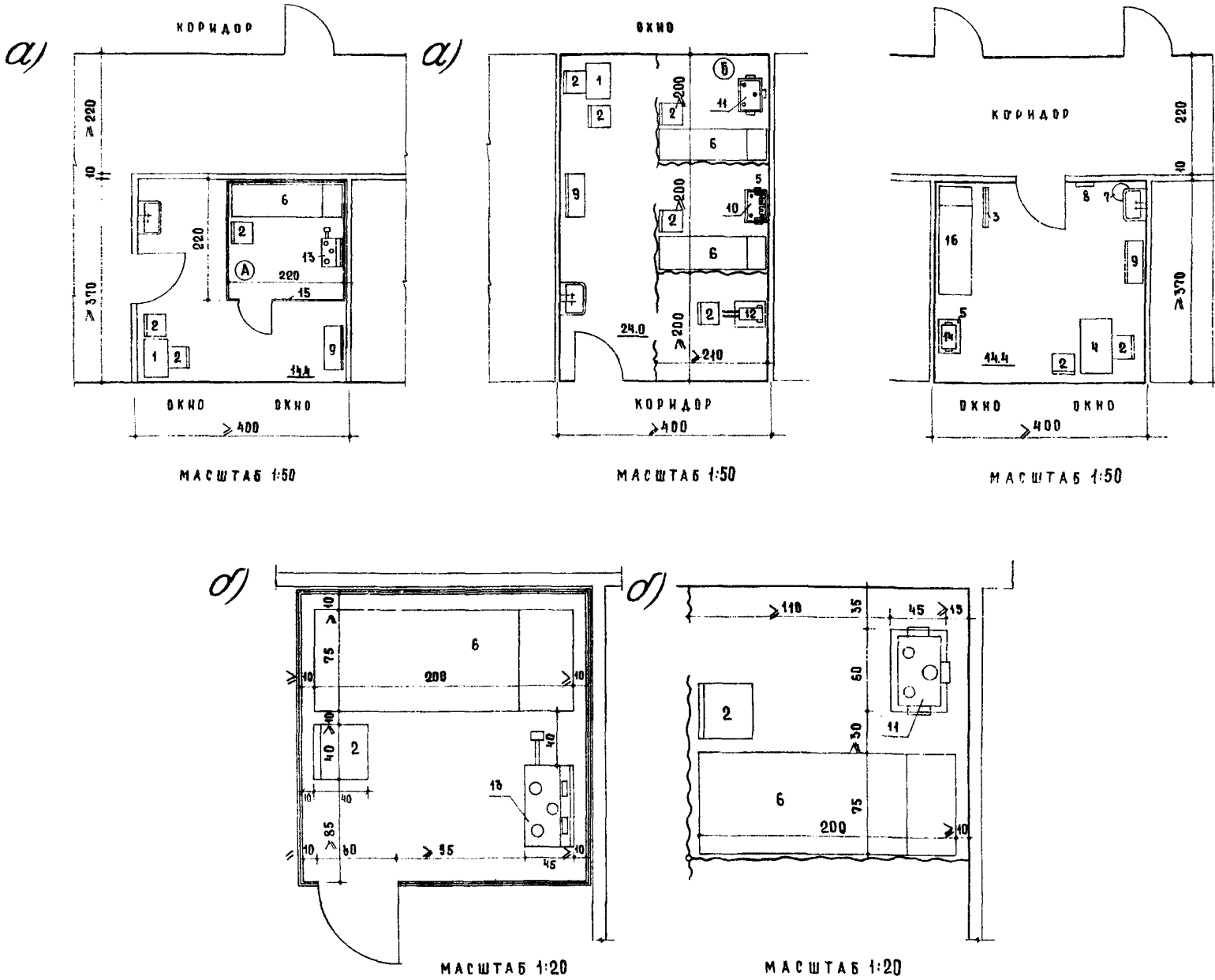
Номенклатура оборудования помещений

№ по порядку	№ по каталогу	Наименование оборудования	Габаритные размеры			№ по рабочим чертежам
			Длина	Ширина	Высота	
1	10	Стол палатный	700	550	760	ТО-10
2	16	Стул полужесткий	400	400	462/804	ТО-16
3	20	Тумбочка прикроватная	450	460	820	ТО-20
4	43	Кушетка физиотерапевтическая	2000	750	600	
5	56	Табулет жесткий	400	400	480	ТО-56
6	А-15	Стерилизатор д/инструмента большой	417	207	110	
7	М-23	Шкаф медицинский одностворчатый	540	446	1622	
8	М-41	Стол для аппаратов	600	450	750	ТО-М-41
9	Ф-2	Аппарат для гальванизации настольный	255	84	250	
10	Ф-4	Аппарат д/гальванизации с 4-я ванн д/конек	1150	1010	310/1370	
11	Ф-6	Аппарат д/электростимуляции мышц	380	125	280	
12	Ф-31	Лампа ртутно-кварцевая на штативе	700	450		
13	Ф-35	Лампа "соллюкс" стационарная	1080	612	2000	
14	Ф-37	Лампа "соллюкс" настольная	414	220	500	
15	Ф-38	Облучатель для носоглотки	1040	1040		
16	Ф-46	Шкаф вытяжной д/физиотерапии	1500	650	2600	ВШФ
17	Ф-52	Синусоидальная низкочастотная модель	420	316	170	

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Кабинеты электролечения и светолечения /Б/ предназначены для стационаров на 600 и 800 коек и поликлиник на 600 посещений в день.
2. Объединенный кабинет электро- и светолечения /А/ предназначен для стационаров на 200-400 коек.
3. Кабинет светолечения /В/ предназначен для стационаров на 600-800 и 1000 коек и поликлиник на 800 и 1200 посещений в день.
4. Подготовительная кабина оборудуется для стерилизации гидрофильных прокладок.
5. Для удобства обслуживания персонала смежные кабины соединяются дверями.
6. В каждой кабине устанавливается один аппарат.

- 1 КАБИНЕТ МИКРОВОЛНОВОЙ ТЕРАПИИ
- 2 КАБИНЕТ ТОКОВ ВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ ЧВЧ
- 3 КАБИНЕТ ЭЛЕКТРОСНА

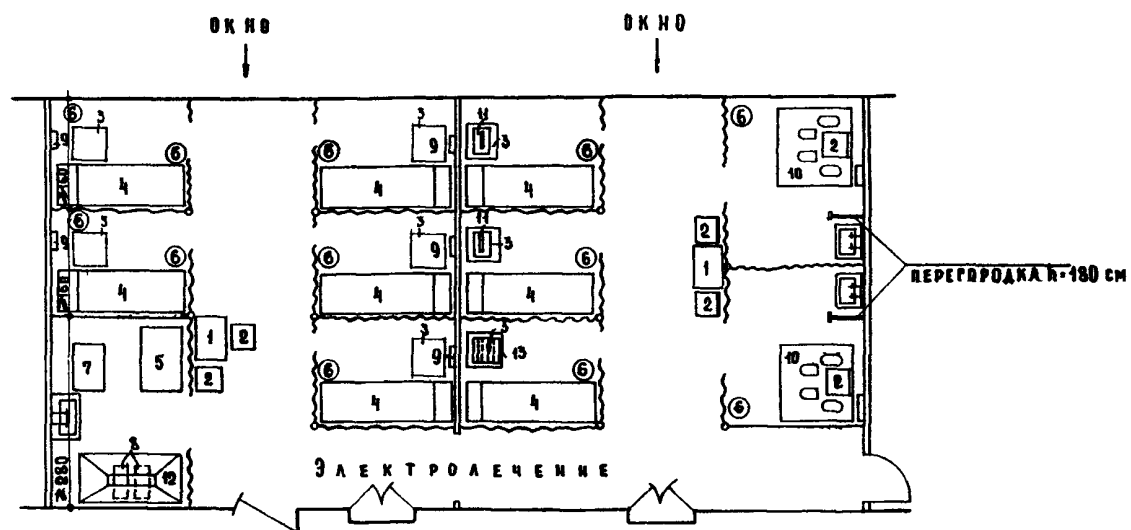


Номенклатура оборудования помещений

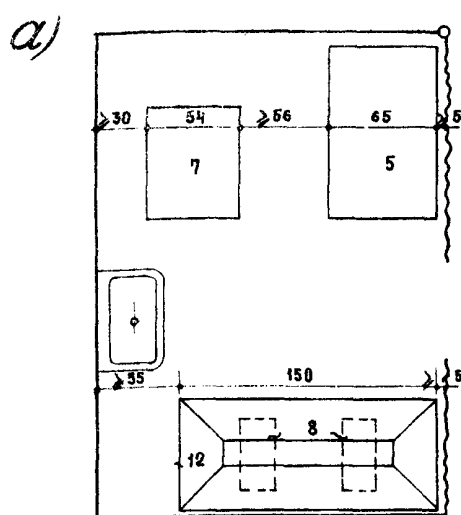
№ № по порядку	№ по альбому гипро-здрав	Наименование оборудования	Габаритные размеры			Показатели электроток		№ рабочей чертежи гипроздрав
			длина мм	ширина мм	высота мм	мощн. кВт	фазы	
1	40	Стол палатный	700	550	760	—	—	ТО-10
2	16	Стул подвешенный	400	400	482	—	—	ТО-16
3	22	Ширма из 3-х створок	1606	485	1700	—	—	ТО-22
4	14	Стол врача (письмен. одностумбовый)	1050	650	760	—	—	ТО-14
5	М-41	Стол д/аппарата	600	450	750	—	—	ТОМ-41
6	43	Кухетка физиотерапевтическая	2000	750	600	—	—	—
7	Ю-3	Бачок педальный д/отходов	—	272	394	—	—	ТУ-806-56
8	Ю-5	Вешалка настенная на 4 крючка	600	172	267	—	—	—
9	М-23	Шкаф медицинский одностворчатый	640	446	1622	—	—	—
10	Ф-8	Аппарат д/диатермии универсальный	560	270	410	0,7	1ф. 127/220	БТУ-340-34
11	Ф-9	Аппарат д/коротковолновой диатермии	615	420	560/1580	12	1ф. 127/220	БТУ-386-56
12	Ф-10	Аппарат д/ультравысокочастотной терапии	450/1055	250	500	0,7	1ф. 127/220	БТУ-1127-56
13	Ф-48	Аппарат д/микроволновой терапии	480/700	400	870/1600	—	—	БТУ-1725-50
14	Ф-49	Аппарат д/лечения электросном	550	300	281	—	—	БТУ-1099-56
15	Ф-13	Экранированная кабина	2160	2280	2660	0,6	1ф. 127/220	—
16	М-58	Кровать больничного типа	1850	800	900	—	—	ТУ-713-63

Примечания

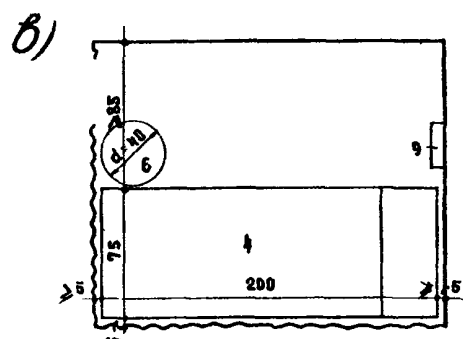
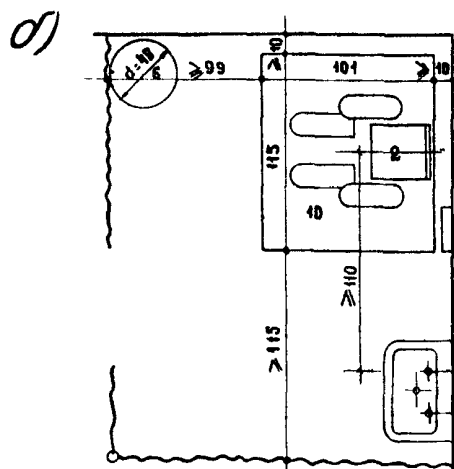
1. В кабинете микроволновой терапии установлена экранированная кабина для аппарата „ЛУЧ-58“.
2. Кабинет токов высокой частоты и ЧВЧ предназначен для поликлиники на 600 посещений в день и стационаров на 200-400 коек.
3. Кабинет электросна должен быть изолирован от шумных помещений.
4. Минимальная площадь кабинета электросна 12 м².



ЭЛЕКТРОЛЕЧЕНИЕ ТОКАМИ НИЗКОЙ ЧАСТОТЫ



ПОДГОТОВИТЕЛЬНАЯ
КАБИНА



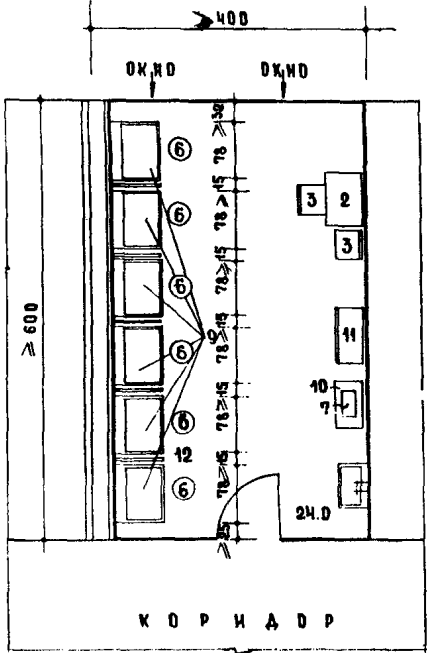
КАБИНА ЭЛЕКТРОЛЕЧЕ-
НИЯ ТОКАМИ НИЗКОЙ
ЧАСТОТЫ

№ по порядку	№ по лаборной карте	Наименование оборудования	Габаритные размеры в мм			Показатели электротока		№ № разм. карт. устройства
			длина	ширина	высота	мощн	фазн	
1	10	Стол палатный	700	550	760	—	—	ТО-10
2	16	Стул подужесткий	400	400	462/804	—	—	ТО-16
3	20	Тумбочка прикроватная	480	460	820	—	—	ТО-20
4	43	Кухетка физиотерапевтическая	2000	750	600	—	—	—
5	48	Стол с двумя ящиками	1000	600	760	—	—	—
6	56	Табулет жесткий	400	400	480	—	—	ТО-56
7	A-12	Стерилизатор для инструмента на подставке	750	540	1000	4,5/1,5	3ф/220	—
8	A-15	Стерилизатор для инструмен- та большой	412	207	110	1,3	1ф/127 220	—
9	Ф-2	Аппарат для гальванизации настенный	255	84	250	0,015	—	—
10	Ф-4	Аппарат для гальванизации с двумя банками для конечностей	1150	4040	350/1370	0,05	—	—
11	Ф-6	Аппарат для электростиму- ляции мышц	380	125	280	0,12	4ф/110 220	—
12	Ф-40	Шкаф вытяжной для физиотерапии	1500	650	2600	6,0	3ф/220	—
13	Ф-52	Синусвидающий низкочастот- ный импульсный модуль	420	316	170	0,16	—	—

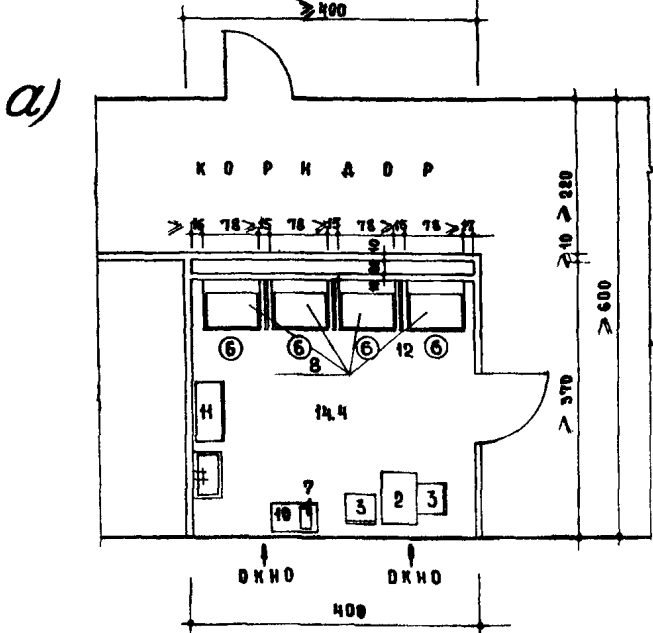
ПРИМЕЧАНИЯ

1. Кабинет электролечения постоянным током
низкой частоты, предназначен для
стационара на 1000 кой и поликлиники
на 1200 посещений в день.
2. Кабинет оборудуется кабинетами (160x200)
3. В каждой кабине устанавливается только
один аппарат.
4. Подготовительная кабина для стерилиза-
ции гидрофильных принадлежностей.
5. В кабине с камерных ванн должно
быть электрическое устройство для от-
соса воды из ванн.

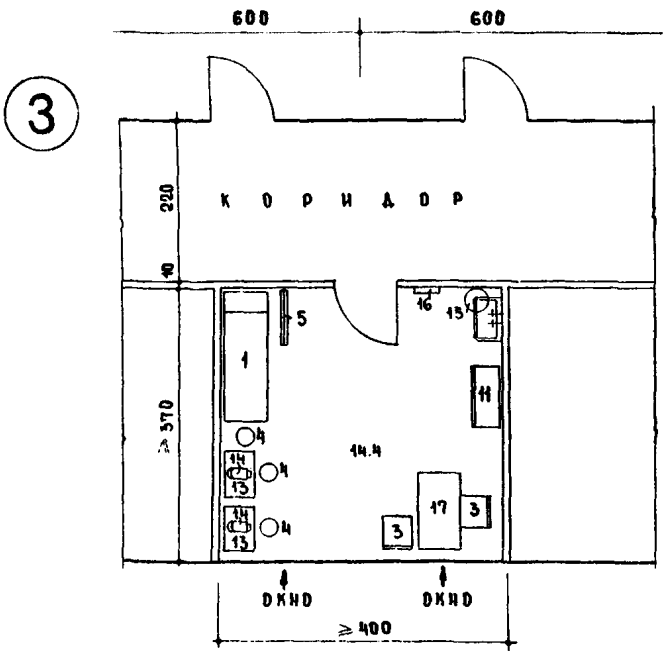
1 Ингаляторий /большой/
МАСШТАБ 1:50



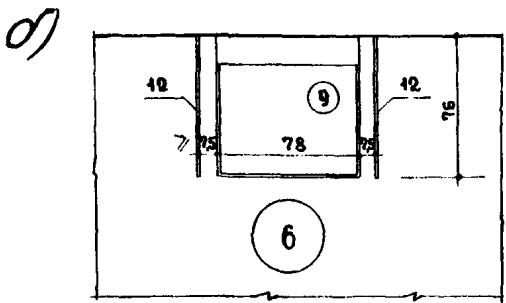
2 Ингаляторий /малый/
МАСШТАБ 1:70



Кабинет аэроионотерапии
МАСШТАБ 1:50



Кабина ингалятора
МАСШТАБ 1:20



ПРИМЕЧАНИЯ

- Ингаляторий рекомендуется размещать при физиотерапевтических и отоларингологических отделениях лечебных учреждений.
- Для индивидуальной ингаляции на каждую установку с служебным проходом полагается 4,0 м²
- Компрессор устанавливается в подвальной помещении площадью 6,0 м²
- Кабинет аэроионотерапии предназначен для индивидуального лечения и профилактики аэроионами отрицательной полярности
- Кабинет аэроионотерапии располагается в группе кабинетов электросветолечения.

№ по порядку	№ по каталогу	Наименование оборудования	Габаритные размеры/мм			Показатели электротехники	Гост, ту или зав.д-изготовитель	Ил. рас. чертежей (устройство)
			длина	ширина	высота			
1	7	Кшетка смотровая	1850	600	500			ТО-7
2	10	Стол палатный	700	550	760			ТО-10
3	16	Стул полужесткий	400	400	850			ТО-16
4	18	Табурет	400	400	450			ТО-18
5	22	Ширма из 3-х створок	1606	125	1700			ТО-22
6	24	Табурет-вертушка	400	270	450		З.А. Медоборудов. г. Киев	
7	А-15	Стерилизатор д/инструм. большой	417	207	110	1,5	З.А. Красногвардеец	
8	Е-11	Установка ингаляционная на 2-5 точек	780	760	1370	1,5	Мастерская по производству медоборудования г. Харьков	
9	Е-12	Установка ингаляционная на 6 точек	780	760	1370	1,7		
10	М-13	Станок для инструм. разборки	616	420	690			
11	М-63	Шкаф механический оборудов.	640	446	1622		З.А. Медоборудов. г. Львов	
12	М-45	Ширма-экран	535	715	1100			ТО-М-45
13	М-44	Стол д/аппаратов	600	450	750			ТО-М-44
14	Ф-24	Аэроионизатор электрич. портативн.	240	178	205	0,005	З.А. ЭМО г. Москва	
15	Ю-3	Бачек педальный д/сбора отходов	400	272	394		З.А. Мосавтоштамп	
16	Ю-5	Вешалка настенная на 4 крючка	600	172	267		Мебельная Ф-ка	
17	14	Стол письменный одностумб.	1050	650	750			ТО-14

Производственные экспериментальные мастерские
Г О С С Т Р О Й С С С Р
Заказ № 660 Тираж 1000 Дмитровское шоссе 60-а