

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, Гипротеатр, Союзспортпроект, Гипроздрав, Гипросельстрой, МИТЭП ГАПУ г.Москвы, Гипронии, 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.Раевой, руководителем мастерской специальных и кооперированных зданий НИИ общественных зданий арх. Н.М.Вавировским.

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

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

Авторы листов I-3, 7-10, I2-I5, 20 - арх. Э.Т.Юрина; 4 - к.а. Б.В.Нешумов, 5, 6, II - арх. М.Э.Яворовская; I7-I9; 21-23 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.Мастюков; 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.Домилак.

В разработке раздела приняла участие м.и.научный сотрудник З.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 проводок, ним, 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-наличные конструкции, предусмотренные в проекте "Единой номенклатуры изделий"^{x)}. 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.

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

Полный состав нормали 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 проводок (схемы).

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

Различный состав нормали (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 нормали; 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 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 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 /60 см/ 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 26x34 см с четкой и неизменной маркировкой разделов по десятичной системе.

Для маркировки разделов альбома приняты следующие буквенные и цифровые обозначения: НП - нормали 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. - нормали планировочные
6 - нормали основных помещений зданий лечебно-оздоровительного назначения
I - 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. Нормали основных помещений жилых зданий

1.1. Помещения жилых домов квартирного типа.

2. Нормали 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. Нормали основных помещений торговых зданий и предприятий общественного питания

3.1. Помещения магазинов

3.2. Помещения предприятий общественного питания.

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

5. Нормали основных помещений зданий культурно-просветительного назначения

5.1. Помещения зрелищных зданий

5.2. Помещения спортивных сооружений

6. Нормали основных помещений зданий лечебно-оздоровительного назначения

6.1. Помещения лечебных зданий

7. Нормали основных помещений зданий научно-исследовательских институтов, проектных организаций и администра- тивных 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 больниц. В дальнейшем раздел будет пополняться нормалями других помещений.

Разработанные нормали 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 корректировки 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 (СНиП).

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 конкурса на проектирование больниц в 1963 г.

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

Перечень листов раздела НП 6.1-63

Норматив помещений больниц общего типа

I. 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
- I0 - Пост дежурной сестры; кабинет врача
- II - Манипуляционная. Оборудование
- I2 - Лечебно-вспомогательные помещения;
каркас и продольные стены
- I3 - Комната дневного пребывания. Веранда климато-
лечения
- I4 - Солнцезащитные устройства
- I5 - Палатная секция. Отделка помещений.

II. ОПЕРАЦИОННЫЙ БЛОК (СТЕРИЛЬНАЯ ЗОНА)

- I6 - Операционный блок. Планировочные схемы /1/
- I7 - Торакальная операционная.
- I8 - Операционная. Габаритные схемы.
- I9 - 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/

III. ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

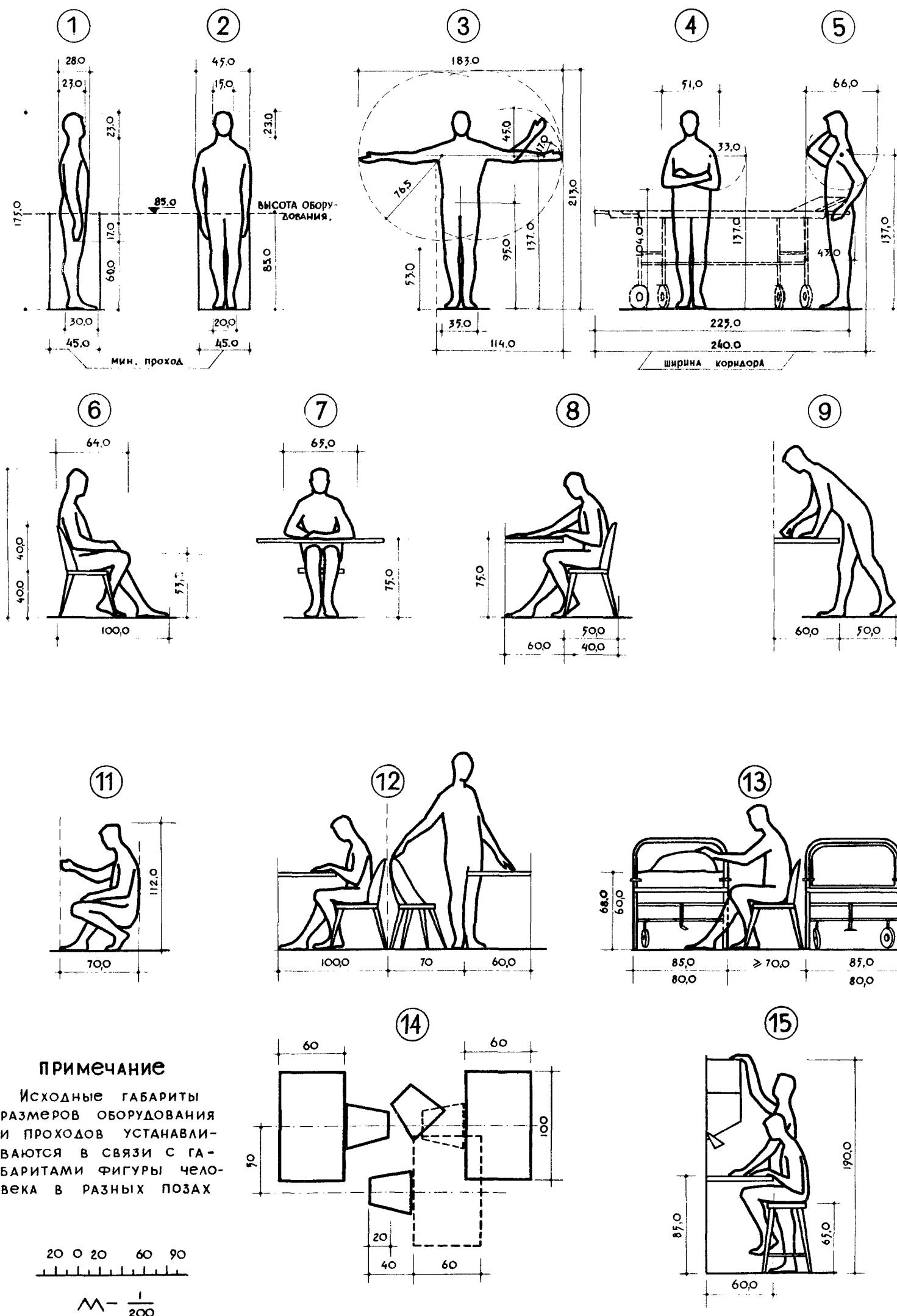
- 26 - Душевой зал
- 27 - Водолечение
- 28 - Массаж и теплолечение
- 29 - Электро и светолечение
- 30 - Электролечение /1/
- 31 - Электролечение /2/
- 32 - Физиотерапия.

ПАЛАТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ -
- ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ

БОЛЬНИЦЫ

ИСХОДНЫЕ ГАБАРИТЫ

1



ОБОРУДОВАНИЕ УЗЛОВ 1 2

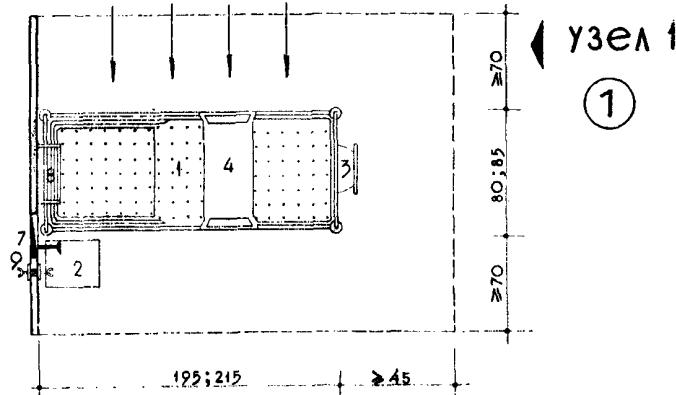
нн пп	перечень оборудования	пое по справочнику гипроцдрава
1	ОБЩЕКЛИНИЧЕСКАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ КРОВАТЬ	5 ^x М5 ^x
2	ПРИКРОВАТНЫЙ СТОЛICK-ТУМБОЧКА	53 ^x
3	СТУЛ ПАЛАТНЫЙ	54 ^x
4	НАДКРОВАТНЫЙ СТОЛICK НА 50 % БОЛЬНЫХ	23 ^{ах}
5	УМЫВАЛЬНИК	УПК-2-56
6	ЭКРАН ОКОЛО УМЫВАЛЬНИКА	
7	ПРИКРОВАТНЫЙ ЩИТОК	
8	ИНДИВИДУАЛЬНОЕ И ОБЩЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ	
9	ПЕРЕГОВОРНОЕ УСТРОЙСТВО	

отношение площади окна к площади пала - $\frac{1}{5}$ - $\frac{1}{4}$. 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;З не более 60° шир

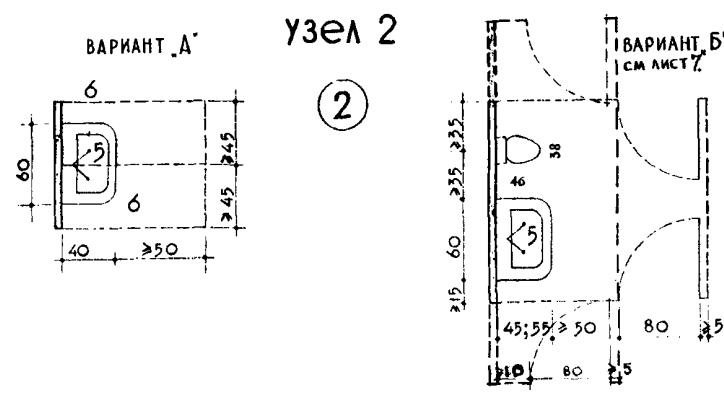
в палатах следует предусматривать приточно-вытяжную вентиляцию с обменом воздуха на 1 б. 40 м³ в час. размещать приток и вытяжку следует так, чтобы свежий воздух промывал палату / по диагонали/. для палат оптимальным следует считать потолочное панельное отопление с расчетной температурой +20°C.

НАПРАВЛЕНИЕ ЕСТЕСТВЕННОГО СВЕТА



Узел 1

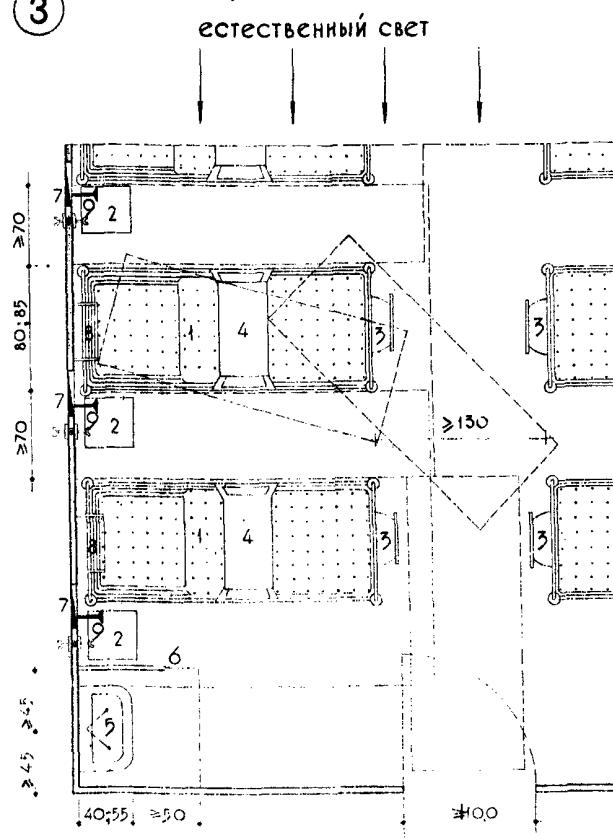
(1)



Узел 2

(2)

РАЗМЕЩЕНИЕ УЗЛОВ В ПАЛАТЕ



естественный свет

(3)

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. 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^(к) ПОДЛЕЖИТ ПЕРЕРАБОТКЕ ИЛИ ПЕРЕРАБАТЫВАЕТСЯ; ДО ВВОДА В ДЕЙСТВИЕ ОБРАЗЦОВ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ОБОРУДОВАНИЕМ, СООТВЕТСТВУЮЩИМ УКАЗАННОМУ НОМЕРУ.
3. ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ИЛИ ЛЮМИНИСЦЕНТНЫЕ.

БОЛЬНИЦЫ

ПАЛАТЫ ГАБАРИТНЫЕ СХЕМЫ

3

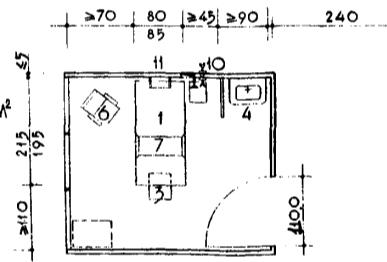
НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

НН пп	ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ	ХСН ПО СПРАВОЧ ГИПРОЗДРАВ
1	КРОВАТЬ ОБЩЕКАИНЧЕСКАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ	5 ^x M5 ^x
2	ПРИКРОВАТНЫЙ СТОЛICK-ТУМБОЧКА	53 ^x
3	СТУЛ ПАЛАТНЫЙ	54 ^x
4	УМЫВАЛЬНИК	Э-43 ^x
5	ВЕШАЛКА ДЛЯ ХАЛАТОВ	Ю-9
6	КРЕСЛО ПАЛАТНОЕ НА 20% БОЛЬНЫХ	
7	НАДКРОВАТНЫЙ СТОЛICK НА 50% БОЛЬНЫХ	239 ^x
8	ШИРМА / НА 3-4 ПАЛАТЫ /	58 ^x
9	СТОЛ ПАЛАТНЫЙ /не обязательно/	47 ^x
10	ПРИКРОВАТНЫЙ ЩИТОК И ПЕРЕГОВОРНОЕ УСТРОЙСТВО	
11	ОБЩЕЕ И МЕСТНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	

1

1 КОЙКА

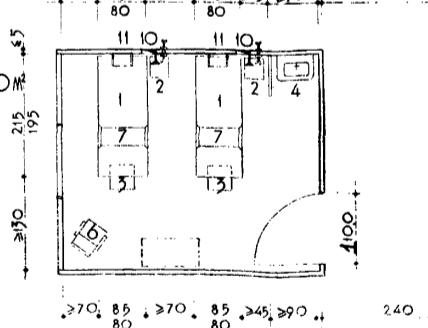
НОРМА ПЛОЩАДИ 90 м²



2

2 КОЙКИ

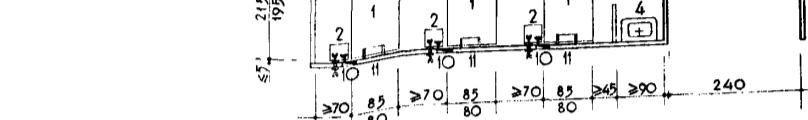
НОРМА ПЛОЩАДИ 14,0 м²



3

3 КОЙКИ

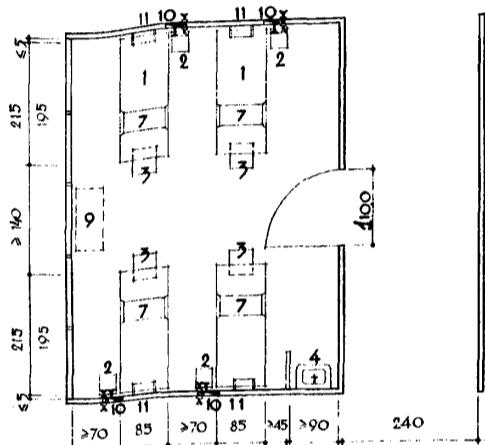
НОРМА ПЛОЩАДИ 21,0 м²



4

4 КОЙКИ

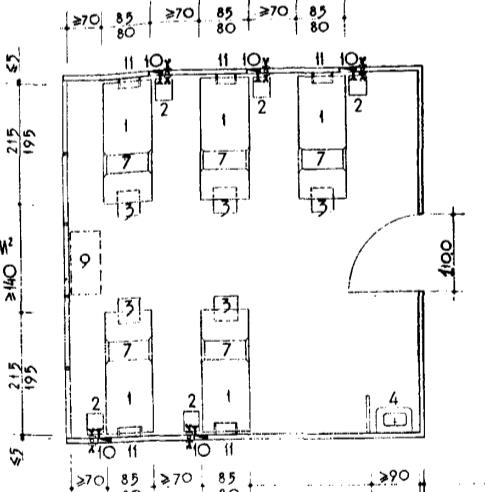
НОРМА ПЛОЩАДИ 28,0 м²



5

5 КОЙКИ

НОРМА ПЛОЩАДИ 35,0 м²

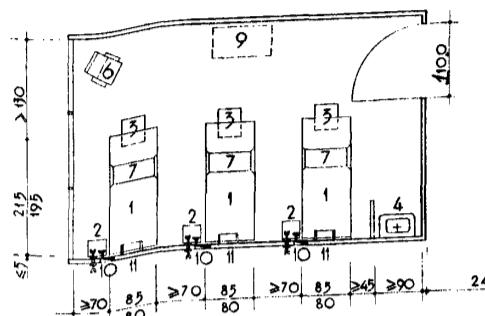


ГАБАРИТНЫЕ СХЕМЫ ПАЛАТ

3

3 КОЙКИ

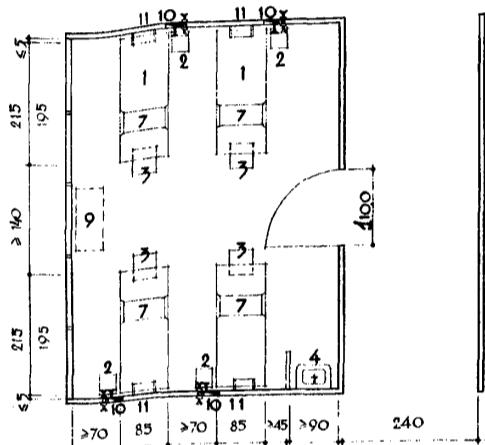
НОРМА ПЛОЩАДИ 21,0 м²



4

4 КОЙКИ

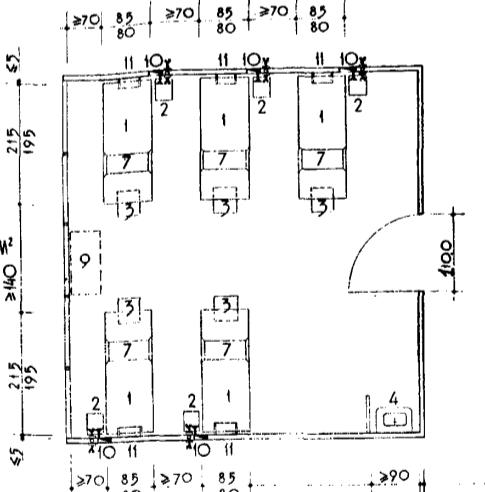
НОРМА ПЛОЩАДИ 28,0 м²



5

5 КОЙКИ

НОРМА ПЛОЩАДИ 35,0 м²



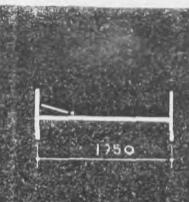
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. НОМЕРА ОБОРУДОВАНИЯ ДАНЫ ПО „СПРАВОЧНИКУ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ“ ГИПРОЗДРАВ 1961г.
2. ОБОРУДОВАНИЕ С ИНДЕКСОМ^(x) ПОДЛЕЖИТ ПЕРЕРАБОТКЕ ИЛИ ПЕРЕРАБАТЫВАЕТСЯ; ДО ВВОДА В ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОБРАЗЦОВ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ОБОРУДОВАНИЕМ, СООТВЕТСТВУЮЩИМ УКАЗАННОМУ НОМЕРУ.

БОЛЬНИЦЫ

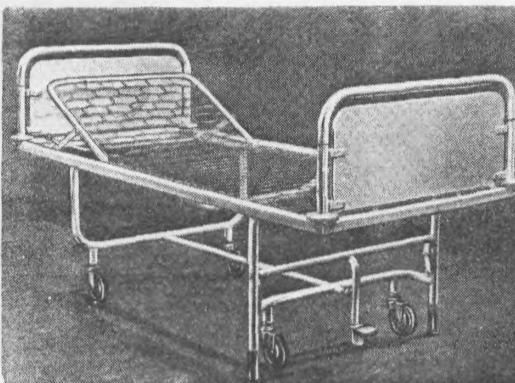
ПАЛАТЫ ОБОРУДОВАНИЕ (1)

4



общебольничная
кровать

1



ГАБАРИТЫ КРОВАТЕЙ

1. общебольничная кровать.

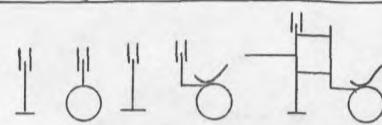
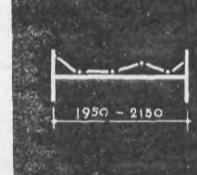
а/ высота плоскости лежания	600
б/ ширина	800
в/ длина	1950
г/ длина подголовника	750

2. специальная кровать.

а/ высота плоскости лежания	650-680
б/ ширина	850-900
в/ длина	1950-2150
г/ спинка и подголовник	900-1000

специальные
больничные
кровати с раз-
личными транс-
формациями
плоскости
лежаания

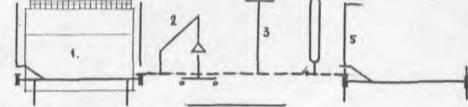
3



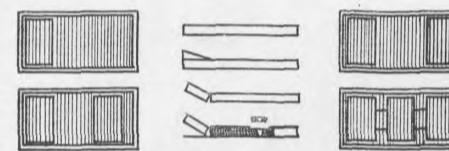
варианты
опор
для типов больни-
чных кроватей



дополнительные
элементы для
всех типов



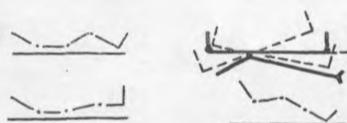
кроватей
1,2,3,4,5,6 - штанги
1 - показано крепле-
ние ширмы.



варианты
сеток и матрасов
больничных
кроватей



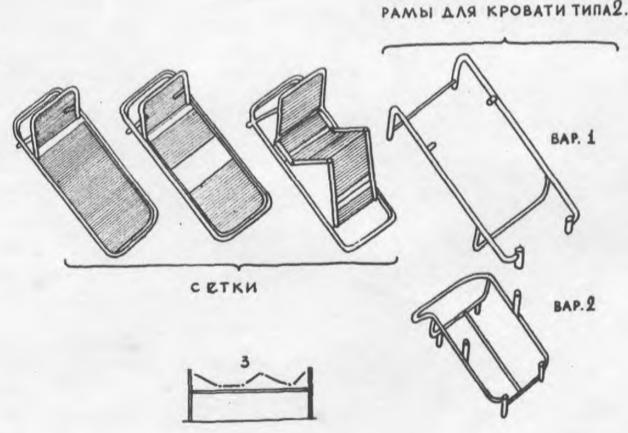
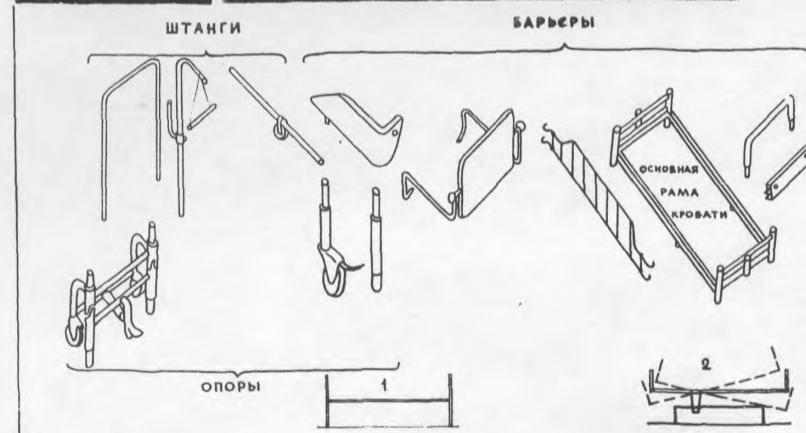
примеры
управления транс-
формациями в
плоскости лежания
в различных вариан-
тах больничных
кроватей



трансформация
плоскости лежания
в специальных боль-
ничных кроватях

4

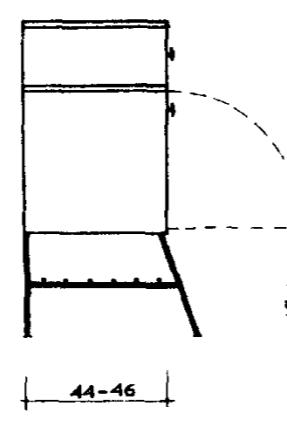
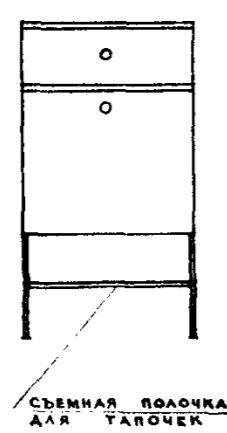
НАБОР УНИФИЦИРОВАННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ДЕТАЛЕЙ ДЛЯ КОМПЛЕКТА БОЛЬНИЧНЫХ КРОВАТЕЙ



БОЛЬНИЦЫ

ПАЛАТЫ ОБОРУДОВАНИЕ (2)

5



СДЕМНАЯ ПОЛОЧКА
ДЛЯ ТАБОЧЕК

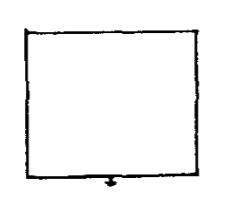
1

ГАБАРИТЫ:

Высота — 82-85 см

Ширина — 40-42 см

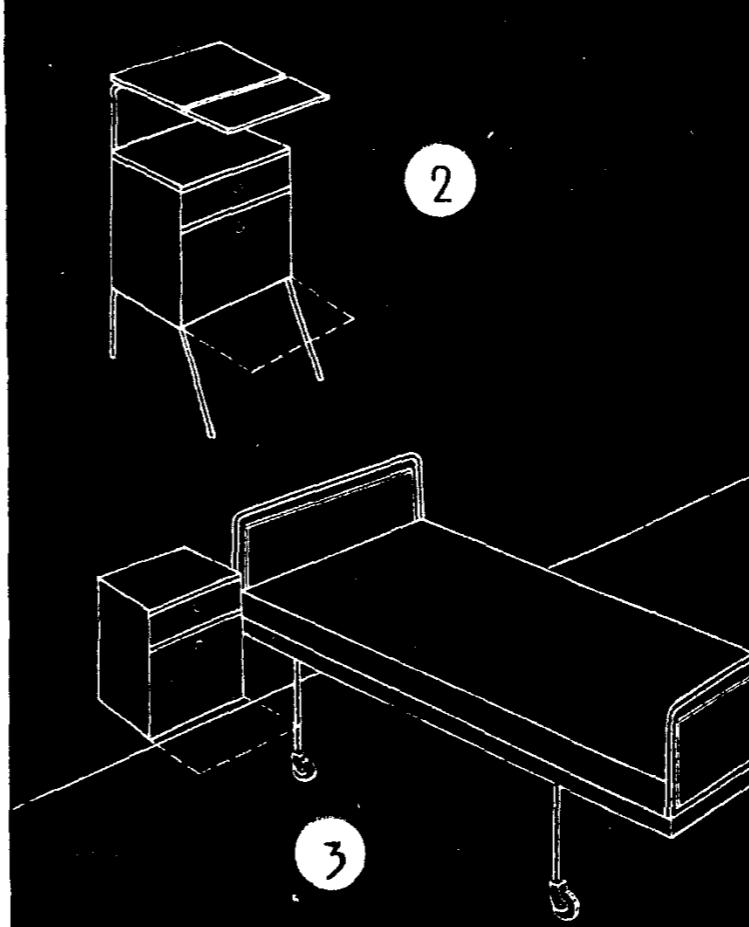
Глубина — 38-40 см



35-40

40-42

1



ПРИКОРОВАТНЫЕ ТУМБОЧКИ

1

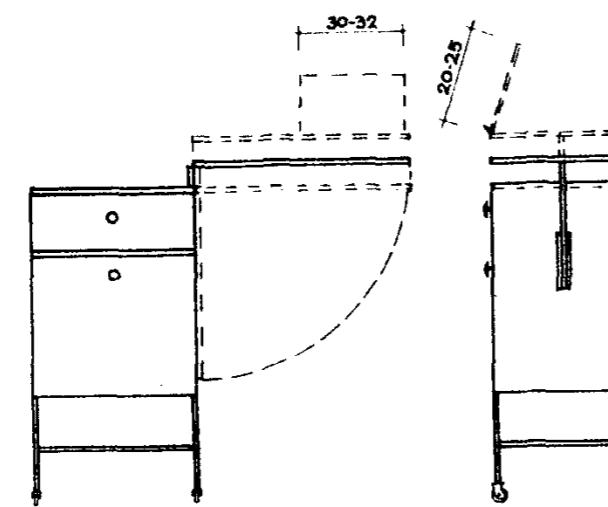
Простая тумбочка

2

Тумбочка с вы-
движной доской-
столом.

3

Навесная на стену
тумбочка.



РЕГУЛИРУЕТСЯ ОТ 85-110



ГАБАРИТЫ:

Размеры тумбочки
те же

Надкроватный
столик

Высота регулиру-
ется от 85 до 110 см

Ширина — 35-40 см

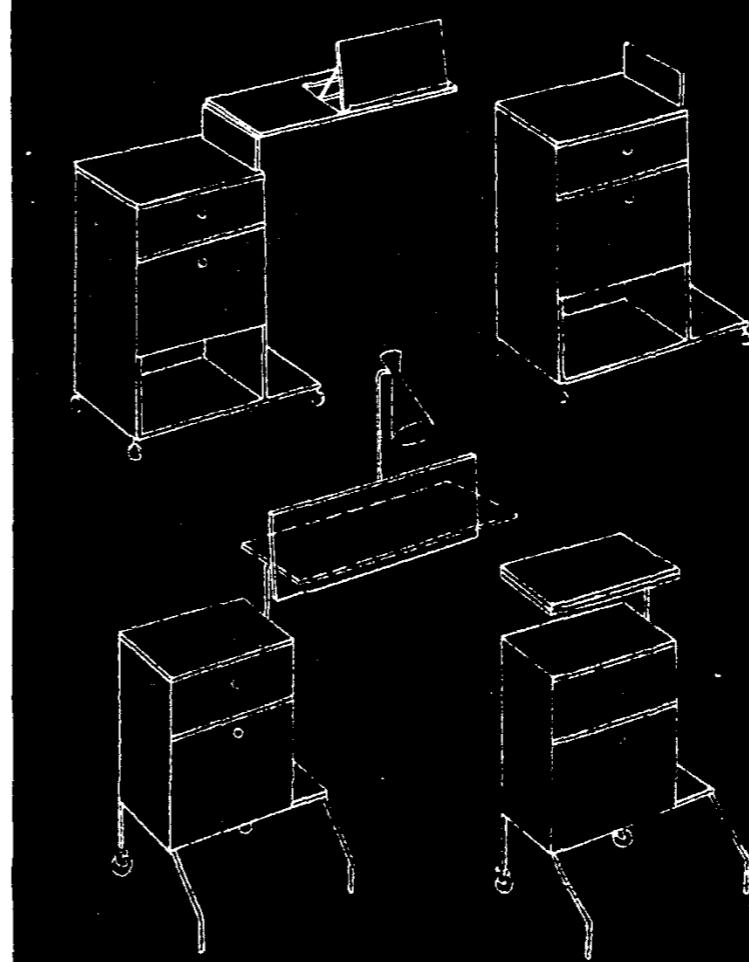
Длина — 60-80 см



35-40

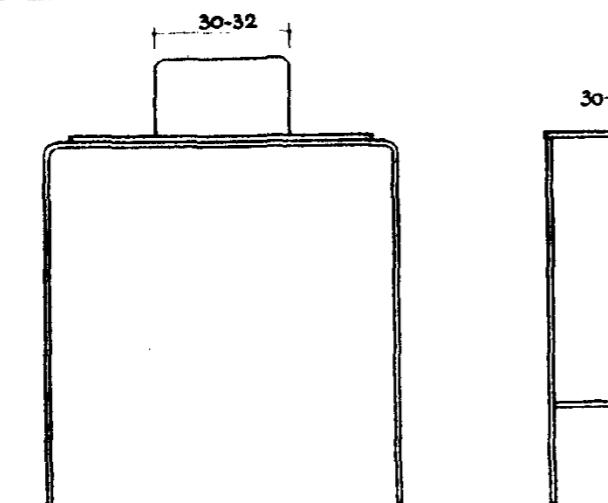
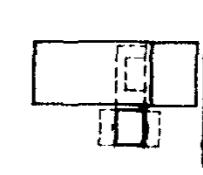
60-80

1



ПРИКОРОВАТНЫЕ ТУМБОЧКИ СО- ВМЕЩЕННЫЕ С НАДКОРОВАТНЫМИ СТОЛΙКИМИ ДЛЯ ПРИЕМА ПИЩИ, ДЛЯ ЧТЕНИЯ

Тумбочки подсвобного
типа чаще всего снаб-
жаются колесиками.
Открывание дверок
шкафчика и ящика
при этом устраивы-
ается односторонним.



95

1

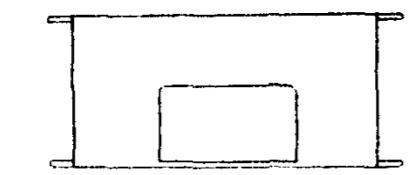
35-40

ГАБАРИТЫ:

Высота — 95 см
(может быть устроена
регулировка в пре-
делах от 85 до 110 см)

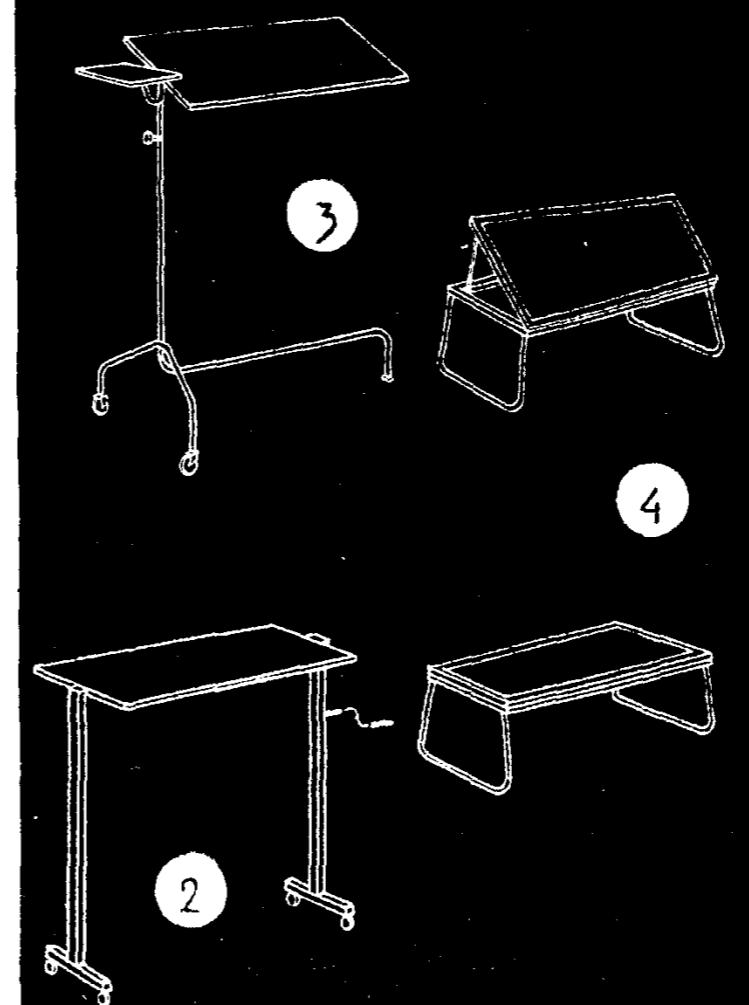
Ширина — 92 см

Глубина — 35-40 см



75-80

92



НАДКОРОВАТНЫЕ СТОЛИКИ

1

Надвижной на кровать
имеет плюптер для чтения

2

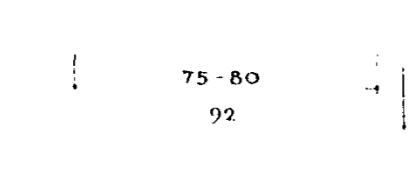
Надвижной на кровать,
регулируется по высоте
и углу наклона рабо-
чей плоскости стола.

3

Консольный надвижной
на кровать, регулируется
по высоте и углу наклона
рабочей плоскости стола

4

Опирающийся на
раму кровати



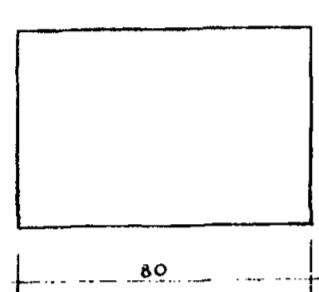
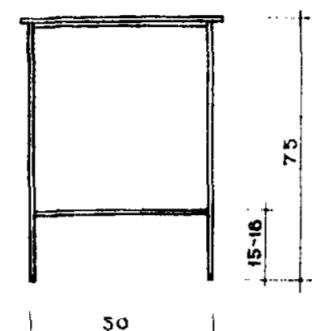
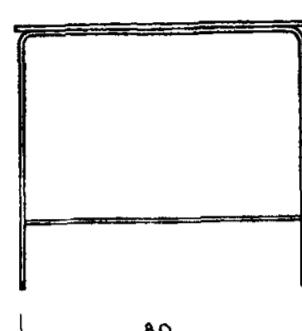
75-80

92

БОЛЬНИЦЫ

ПАЛАТЫ ОБОРУДОВАНИЕ (3)

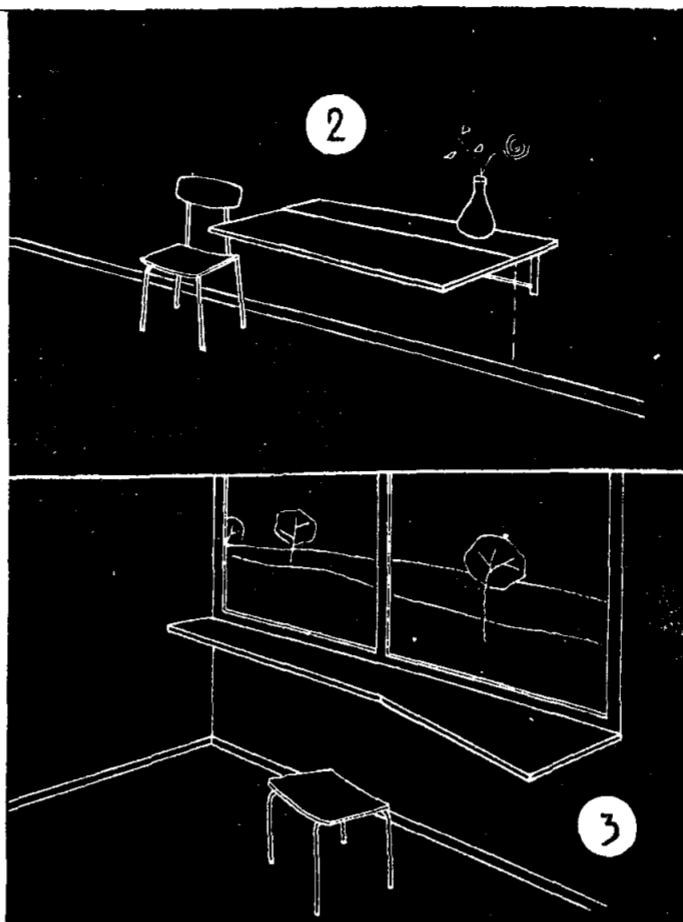
6



ГАБАРИТЫ:

Высота 80 см
Длина 80 см
Ширина 50 см

1



Столы ПАЛАТНЫЕ

1

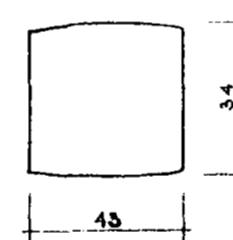
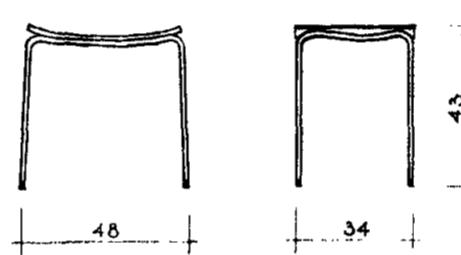
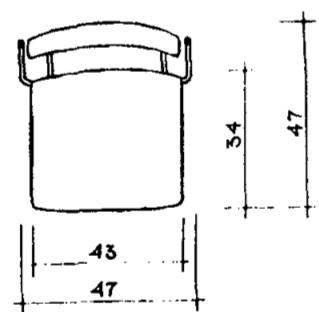
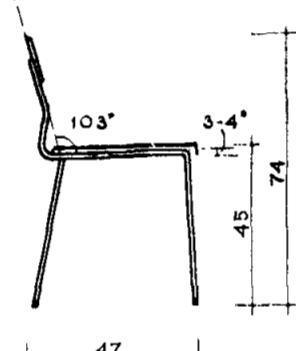
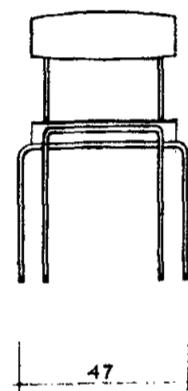
Стол отдельно стоящий

2

Стол навесной на откидных кронштейнах

3

Пристроенный стол - подоконник



ГАБАРИТЫ:

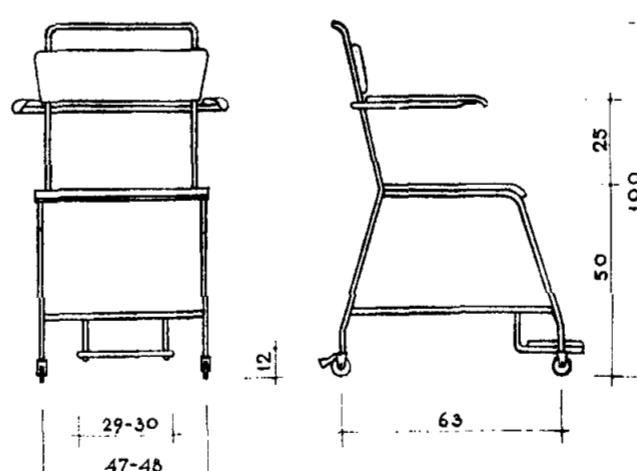
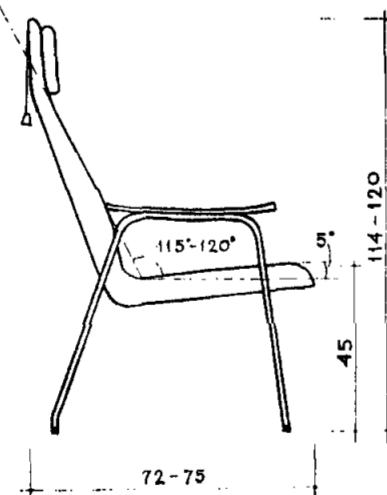
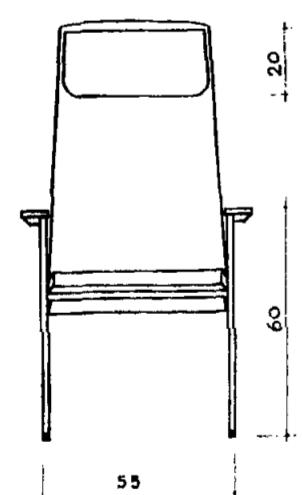
Высота сидения 43-44 см
Глубина сидения 34 см
Ширина сидения 43 см
В случае применения табурета с круглым сидением диаметр последнего 35-38 см
Завал сидения 3-4°

Стул ПАЛАТНЫЙ (складирующийся)

ГАБАРИТЫ:

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

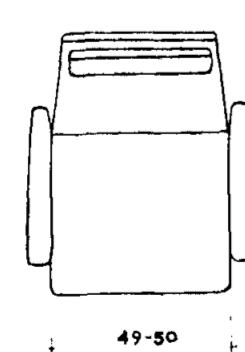
ТАБУРЕТ (складирующийся)



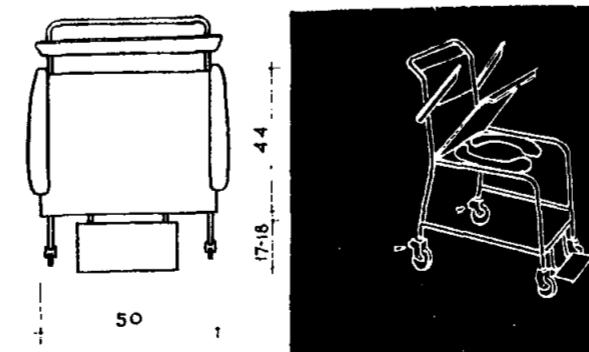
КРЕСЛО ДЛЯ ОТДЫХА

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



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



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

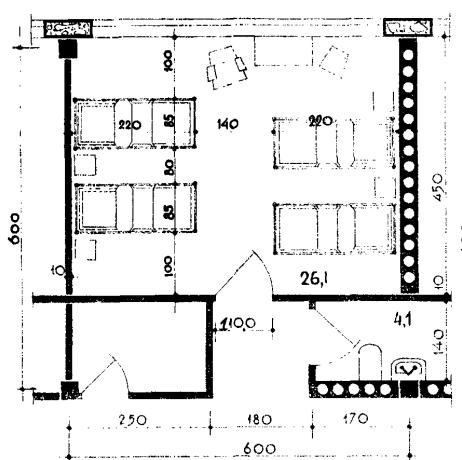
БОЛЬНИЦЫ

ПАЛАТЫ
КАРКАС 6×6 м; ПРОДОЛЬНЫЕ СТЕНЫ

7

1 КАРКАС 6.0 × 6.0 м

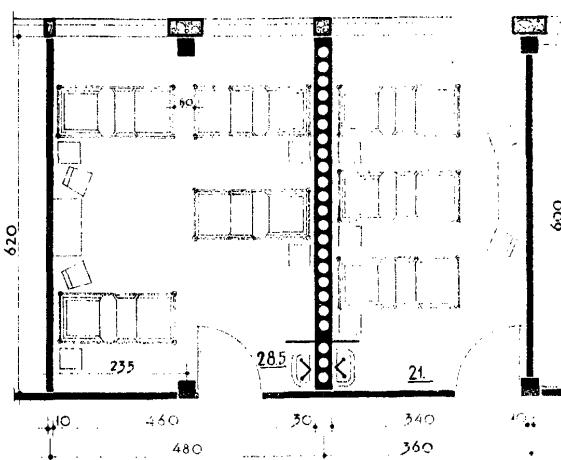
ВАРИАНТ I



ОБЪЕМНО ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

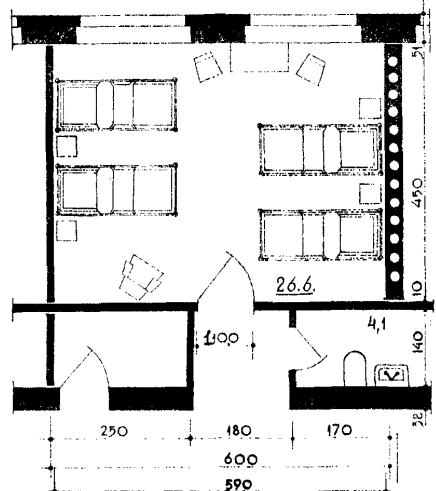
	ВАРИАНТЫ I II
ПЛОЩАДЬ В М ²	28.1 28.5
ПЛОЩАДЬ НА 1 МЕСТО В М ²	7.1 7.1
ОБЪЕМ В М ³	85.3 85.5
ОБЪЕМ НА 1 МЕСТО В М ³	22.0 21.4

ВАРИАНТ II



2 ПРОДОЛЬНЫЕ НЕСУЩИЕ СТЕНЫ

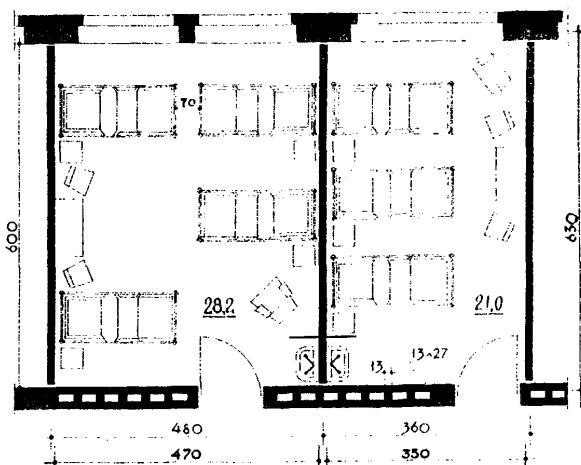
ВАРИАНТ I



ОБЪЕМНО ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

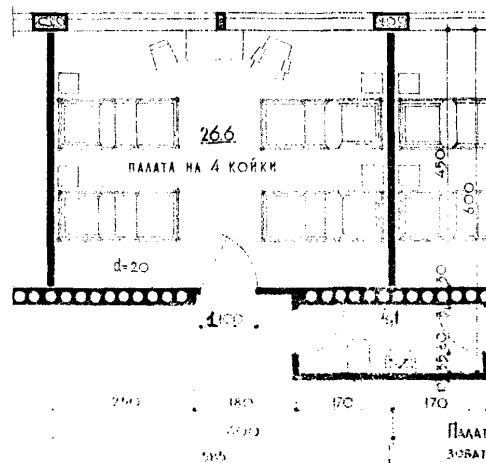
	ВАРИАНТЫ I II
ПЛОЩАДЬ В М ²	28.6 28.2
ПЛОЩАДЬ НА 1 МЕСТО В М ²	7.6 7.05
ОБЪЕМ В М ³	92.0 84.6
ОБЪЕМ НА 1 МЕСТО В М ³	23.0 21.1

ВАРИАНТ II



3 ПОПЕРЕЧНЫЕ НЕСУЩИЕ СТЕНЫ

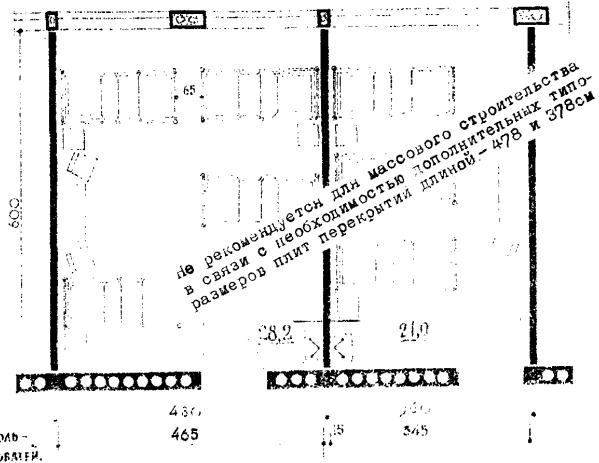
ВАРИАНТ I



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

ВАРИАНТ II



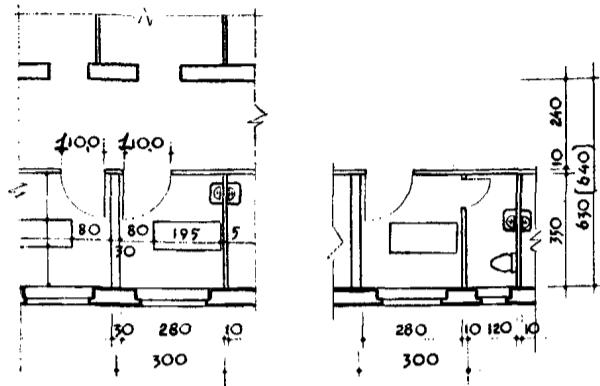
ПАЛАТЫ НА 1 КОЖКУ (ВАР II) МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО ДЛЯ ОБЫКНОВЕННЫХ КРОВАТЕЙ.

БОЛЬНИЦЫ

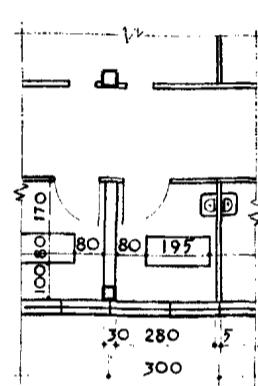
ПАЛАТЫ

8

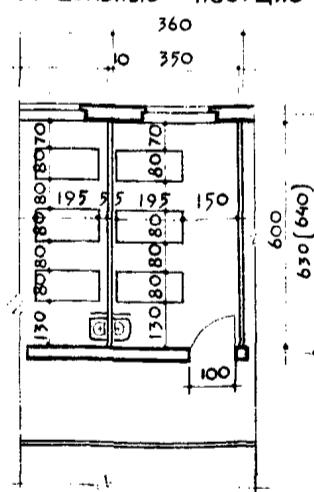
ПАЛАТЫ НА 1 КОЙКУ с северной ориентацией ПРОДОЛЬНЫЕ стены



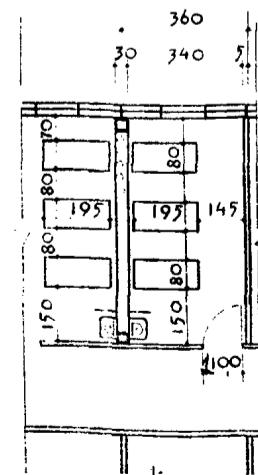
KAPKAC



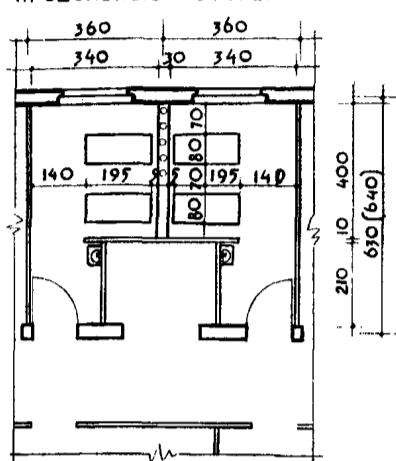
ПАЛАТА НА 3 КОЙКИ



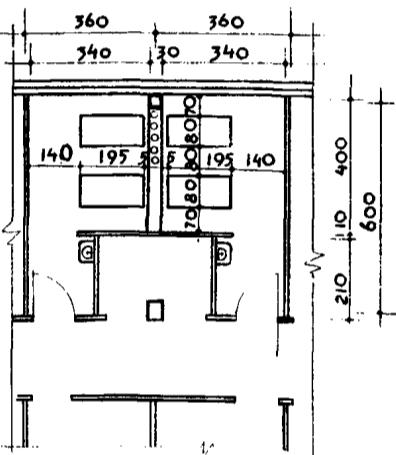
KAPKAČ



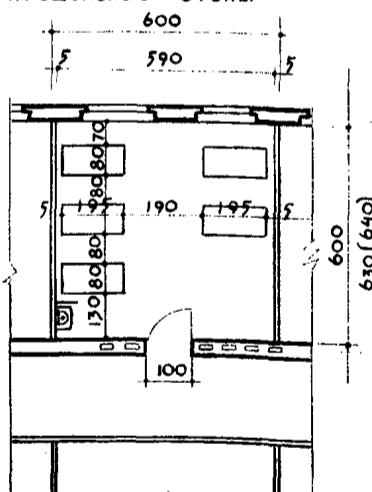
**ПАЛАТЫ НА 2 КОЙКИ
с южной ориентацией**



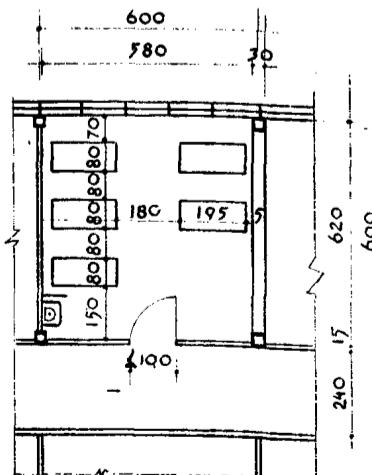
KAPKAC



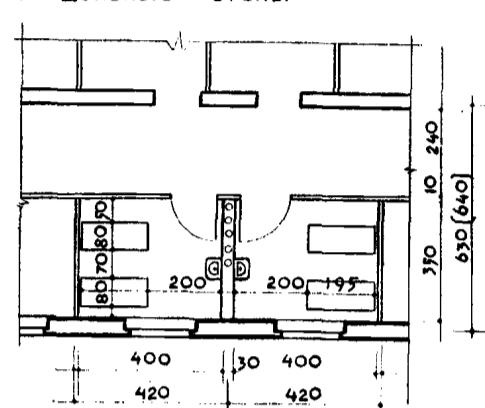
ПАЛАТА НА 5 КОЕК



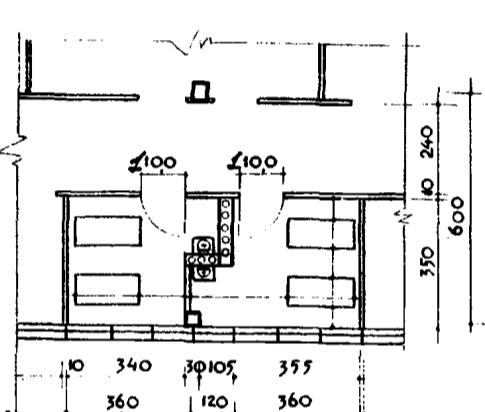
KAPKAQ



ПАЛАТЫ НА 3 КОЙКИ с северной ориентацией



KAPKAC



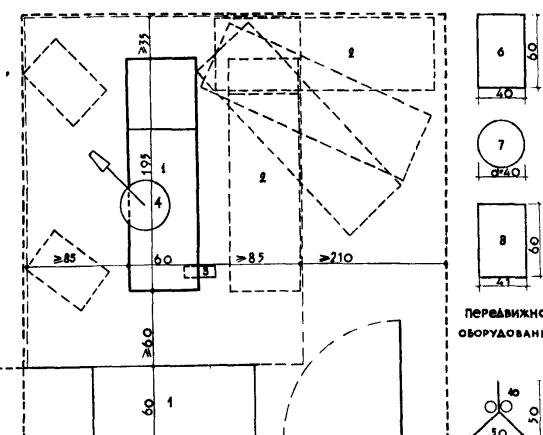
ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

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				
	ПРОДОЛЬН. нес. стены	9,74	9,74	29,22	29,22
ПАЛАТА НА 2 КОЙКИ	КАРКАС				
	ПРОДОЛЬН. нес. стены	14,29	7,48	42,87	21,23
ПАЛАТА НА 2 КОЙКИ	КАРКАС				
	ПРОДОЛЬН. нес. стены	13,98	6,99	41,94	20,97
ПАЛАТА НА 3 КОЙКИ	КАРКАС				
	ПРОДОЛЬН. нес. стены	20,4	6,8	6,12	20,4
ПАЛАТА НА 5 КОЕК	КАРКАС				
	ПРОДОЛЬН. нес. стены	34,8	6,9	104,4	20,9

Размещение ОБОРУДОВАНИЯ ПОКАЗАНО на листе 2

(1)

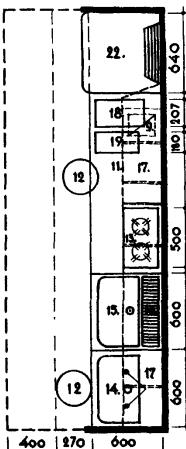
Узел 1
ДИАГНОСТИКА,
лечение.



МАНИПУЛЯЦИОННАЯ

(2)

Узел 2
РАБОЧЕЕ
МЕСТО

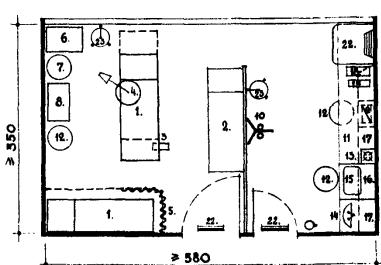


НН Обозр. для обору. дования	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ
1	СТОЛ ИЛИ КУШЕТКА ДЛЯ ОСМОТРА И ПРОЦЕДУР	1850x600x800 1850x600x500
2 А-21	КАТАЛКА	
3 А-57	ТАБУРЕТ-ПОДСТАВКА	300x380x550
4 —	ТОРШЕР С ШАРНИРНО- ПОДВЕСНОЙ ЛАМПОЙ	195x600x600
5 А-58	ШИРМА	2212x34x1700
6 —	Перевязочная тележка	660x400x800
7 М-10	Стойка для тазов	ди = 500 720 700
8 А-15	Манипуляционный столик	560x410x800
9 —	Вытяжная шахта	
10 О-12	АППАРАТ ДЛЯ КАПЕЛЬНЫХ ВЛИВАНИЙ	500x500x1000 2000
11 —	РАБОЧИЙ СТОЛ ИЛИ ПРИЛАВОК	500x500 x 1000 2200
12 А-24	СТОЛ ИЛИ ТАБУРЕТ	ди = 270 450 500
13 —	Плитка	500x320x120
14 Э-44	УМЫВАЛЬНИК	600x450x270
15 Э-57	МОЙКА С ОДИМ ОТДЕЛЕНИЕМ	600x600x850
16 —	Сушильная доска	600x300
17 —	Встроенные шкафы	
18 А-15	Стерилизатор большой	417x207x110
19 А-14	Стерилизатор средний	360x180x90
20 —	Шкаф для наркотиков	
21 —	Бактерицидный светильник	385x300
22 —	Холодильник	670x640x1325
23 —	Подставка для биксов	

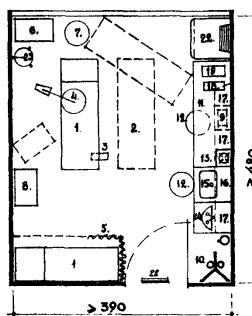
(3)

ПРИМЕРЫ ГАБАРИТНЫХ СХЕМ МАНИПУЛЯЦИОННЫХ
НОРМА ПЛОЩАДИ 18,0 м²

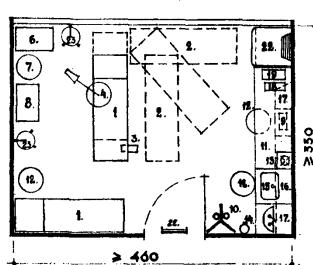
а)



б)



в)



БОЛЬНИЦЫ

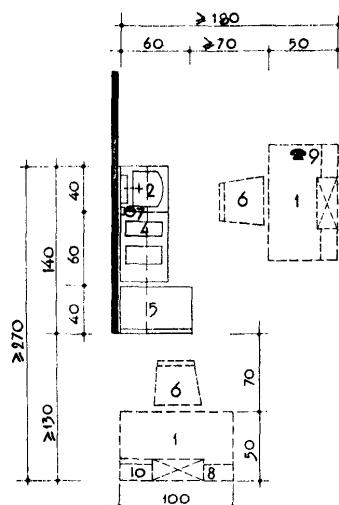
ПОСТ ДЕЖУРНОЙ СЕСТРЫ; КАБИНЕТ ВРАЧА

10

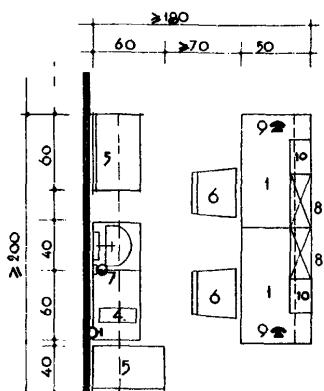
(1) ПОСТ ДЕЖУРНОЙ СЕСТРЫ

ВАРИАНТЫ
ПЛАНИРОВОЧНЫХ УЗЛОВ

ВАРИАНТ 1
а) ПОСТ дежурной сестры
на 1 место



ВАРИАНТ 2
б) ПОСТ дежурной сестры
на 2 места



НОРМА ПЛОЩАДИ
4,0 м²

НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ
ПОСТА ДЕЖУРНОЙ СЕСТРЫ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДМЕТОВ ОБОРУДОВАНИЯ	Н/Ж ПО АЛЬБОМУ ГИПРОЗДРАВА
1	СТОЛ	ТО-14
2	УМЫВАЛЬНИК	УПК-250
3	ШКАФ	
4	МЕСТО ДЛЯ СТЕРИЛИЗАТОРА СШ-7	
5	МАНИПУЛЯЦИОННЫЙ СТОЛICK СШ-7	
6	СТУЛ	16*
7	БРА	
8	НАСТОЛНАЯ 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

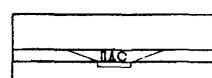


схема 1

В СЕКЦИИ ДЛЯ ТЯЖЕЛО
БОЛЬНЫХ ПДС СЛЕДУЕТ РАЗ-
МЕЩАТЬ ТАКИМ ОБРАЗОМ,
ЧТОБЫ В ПОЛЕ ЗРЕНИЯ
СЕСТРЫ НАХОДИЛСЯ ВСЕ ПАЛАТЫ

см схему 1,2

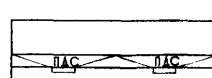


схема 2

В СЕКЦИЯХ, ГДЕ ВЫСОК ПРО-
ЦЕНТ АМБУЛАТОРНЫХ БОЛЬНЫХ,
СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ СДВОЕН-
НЫЕ ПДС, ЧТО ОБЕСПЕЧИВАЕТ
ЭКОНОМИЮ В ЭКСПЛОАТАЦИИ
см схему 1

ПОСТ ДЕЖУРНОЙ СЕСТРЫ
РАЗМЕЩАЕТСЯ В СПЕЦИАЛЬНОМ
ПОМЕЩЕНИИ, ОТКРЫТОМ В
КОРИДОР

см схему 3

(3)

КАБИНЕТ ВРАЧА
ПРИМЕР ПЛАНИРОВКИ

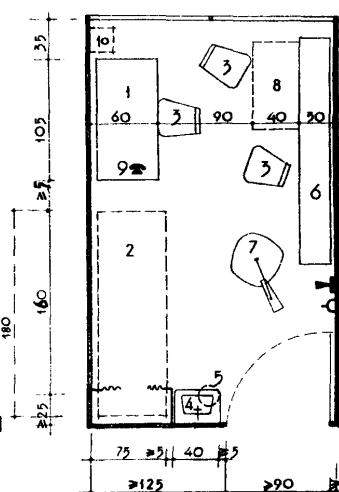
НОРМА ПЛОЩАДИ
8,0 м²

НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДМЕТОВ ОБОРУДОВАНИЯ	Н/Ж ПО АЛЬБОМУ ГИПРОЗДРАВА	№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДМЕТОВ ОБОРУДОВАНИЯ	Н/Ж ПО АЛЬБОМУ ГИПРОЗДРАВА
1	ПИСЬМЕННЫЙ СТОЛ ОДНОТУМБОВЫЙ 2 ШТ	14*	6	ШКАФ	-
2	ВСТРОЕННАЯ КУШЕТКА-КРОВАТЬ	-	7	ТОРШЕР	-
3	СТУЛ ПОЛУМЯГКИЙ	16*	8	СЕКРЕТЕР	-
4	УМЫВАЛЬНИК	2-569	9	телефон	-
5	БАЧОК ДЛЯ ОТХОДОВ	67*	10	неготоскоп	-

ПРИМЕЧАНИЯ:

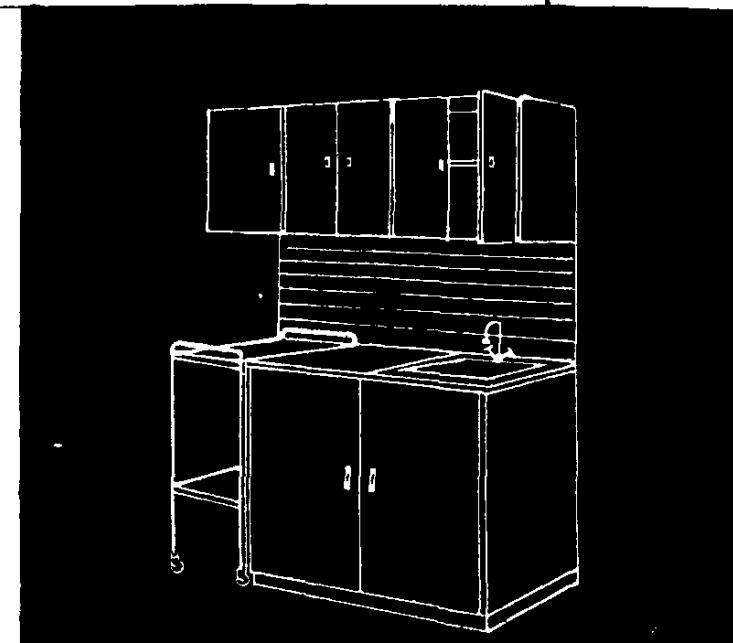
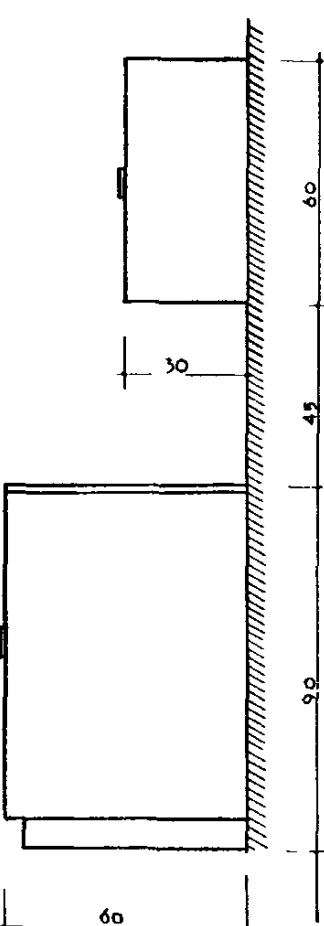
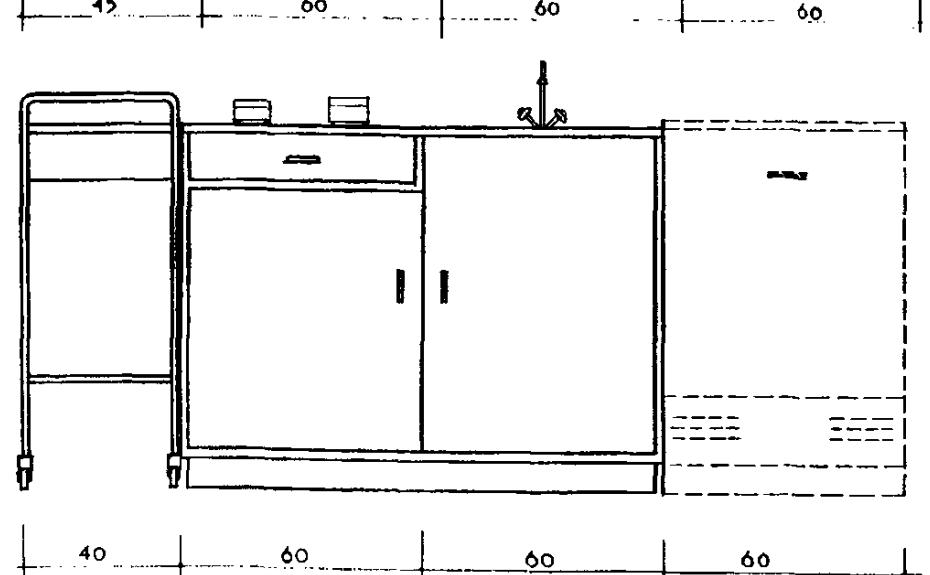
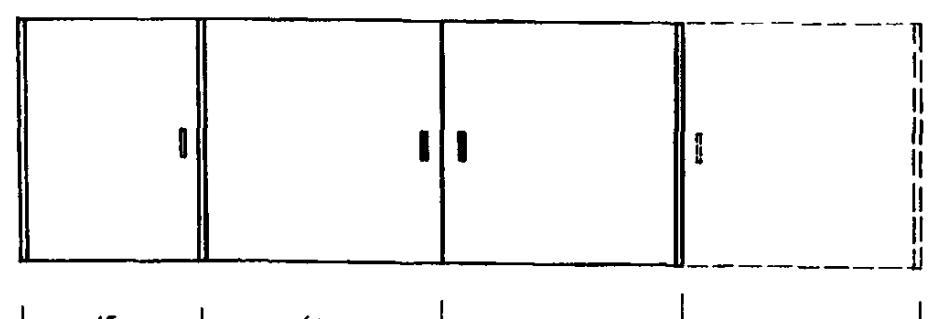
1. В ШКАФУ КАБИНЕТА ВРАЧА ПРЕДУСМОТРЕНО МЕСТО ДЛЯ ЛИЧНЫХ ВЕЩЕЙ ВРАЧА, ЛИТЕРАТУРЫ И ИНСТРУМЕНТОВ.
2. НОМЕРА ОБОРУДОВАНИЯ ДАНЫ ПО КАТАЛОГУ ГИПРОЗДРАВА.



БОЛЬНИЦЫ

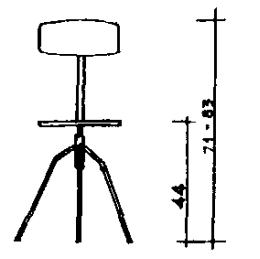
МАНИПУЛЯЦИОННАЯ ОБОРУДОВАНИЕ

11

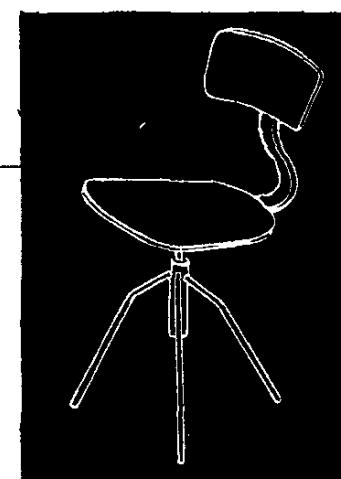


РАБОЧЕЕ МЕСТО ДЕЖУРНОЙ СЕСТРЫ И СЕСТРЫ МАНИПУЛЯЦИОННОЙ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ УНИФИЦИРОВАННЫЕ ПРИСТРЕННЫЕ ШКАФЫ ДЛЯ ЛЕКАРСТВ, ИНСТРУМЕНТОВ И ИНВЕНТАРЯ С РАБОЧИМ ПРИЛАВКОМ И ВСТРОЕННЫМИ МОЙКАМИ
Площадь полок шкафов ПДС - 2 м²
Площадь полок шкафов манипуляционной - 3 м²

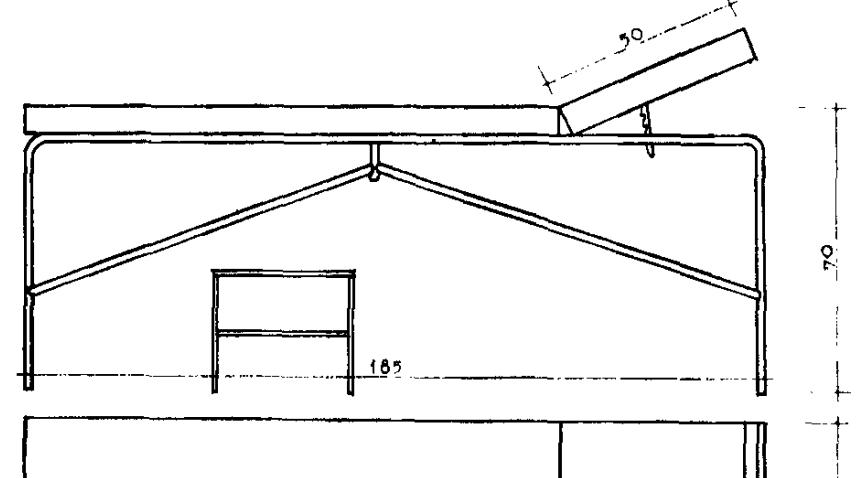
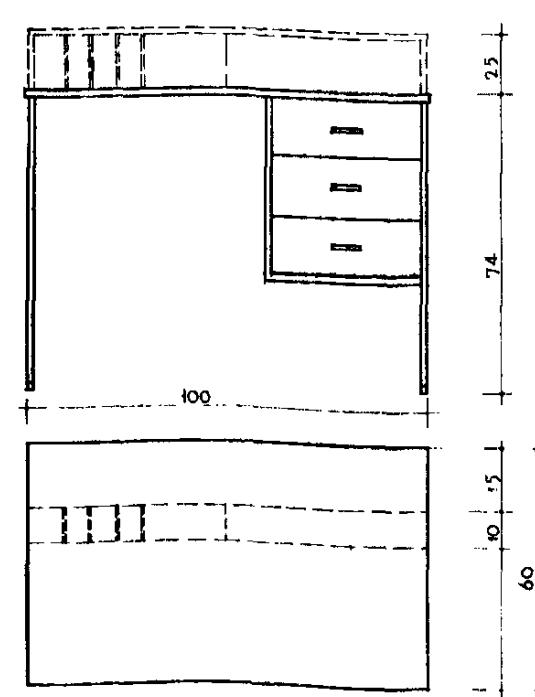
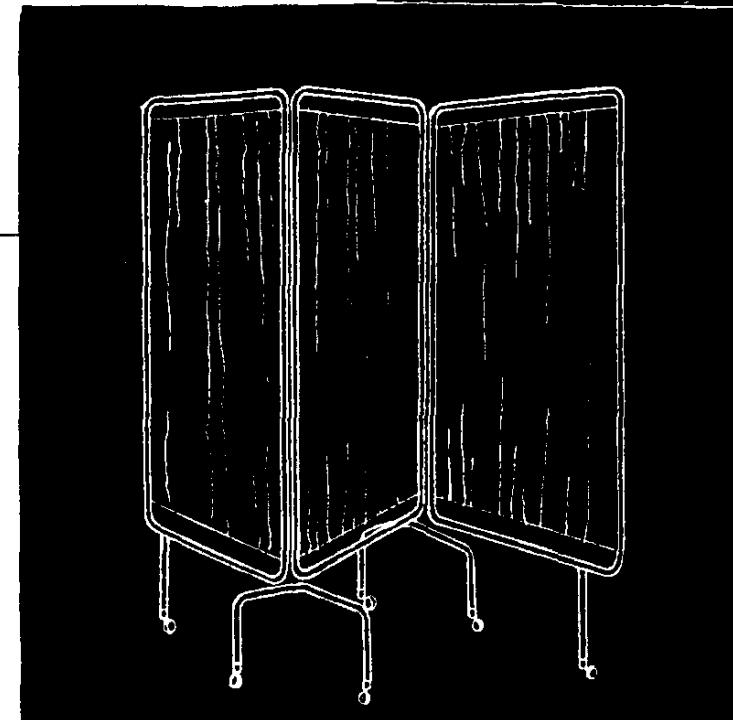
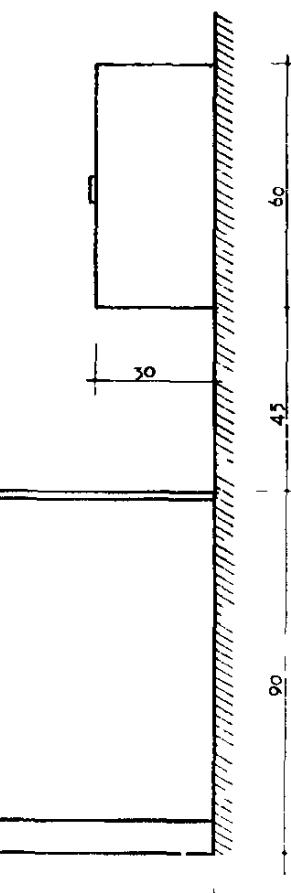
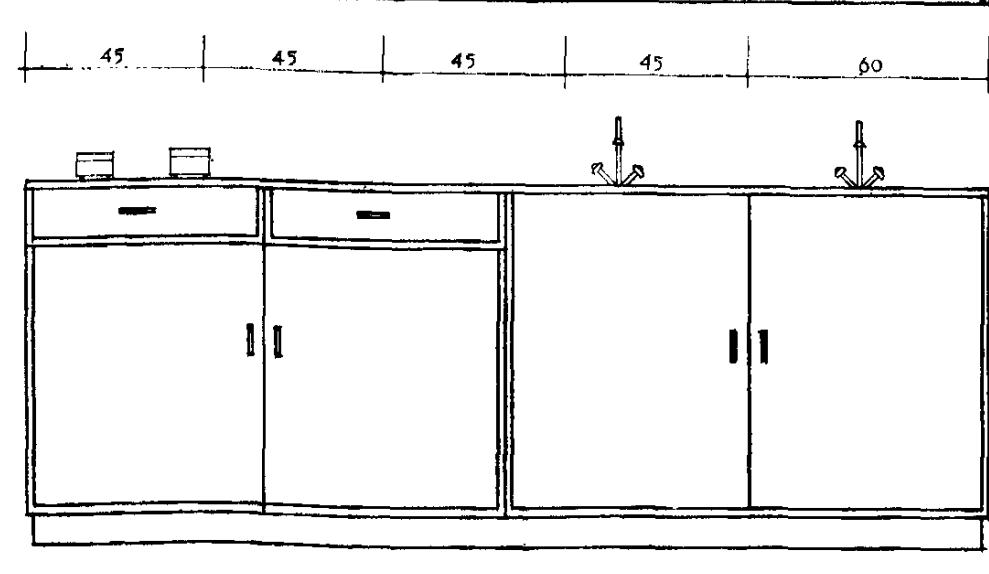
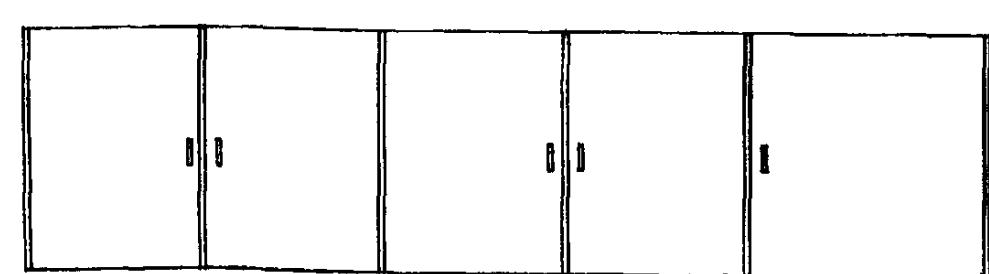
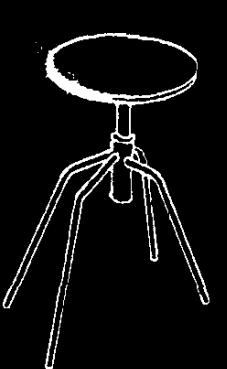
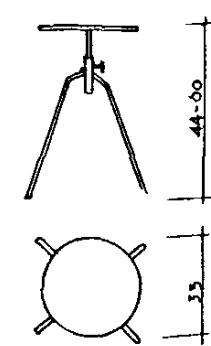
РАБОЧИЙ СТУЛ



Сидение поворотное,
спинка может регулироваться по высоте и наклону

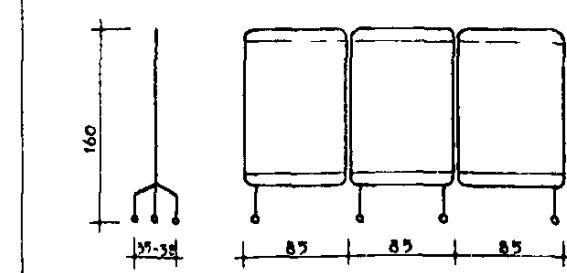


ТАБУРЕТ С ПОДЪЕМНЫМ СИДЕНИЕМ



Стол дежурной сестры
/съемная настройка для бланков, справок и пр./

Кушетка для осмотра и процедур

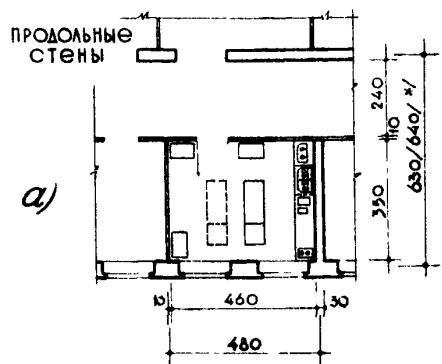


БОЛЬНИЦЫ

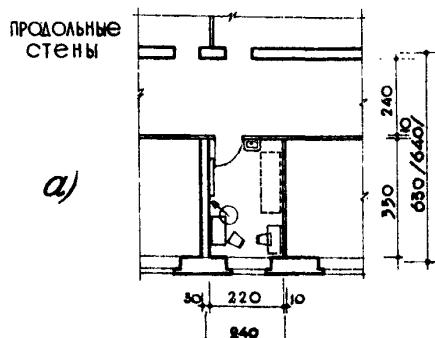
ЛЕЧЕБНО-ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ КАРКАС И ПРОДОЛЬНЫЕ СТЕНЫ

12

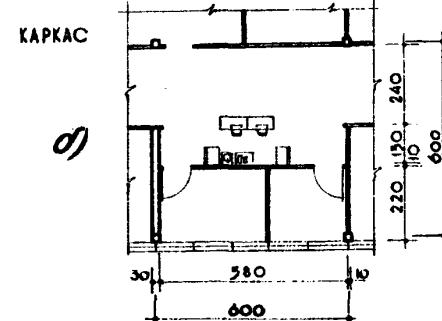
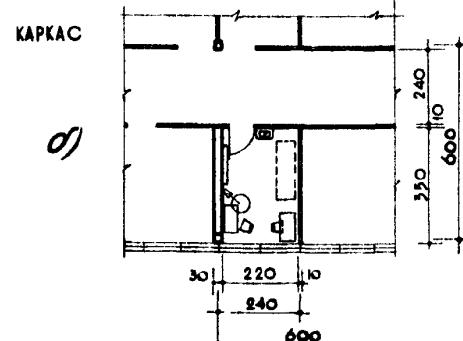
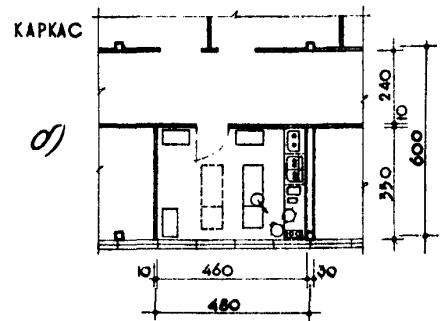
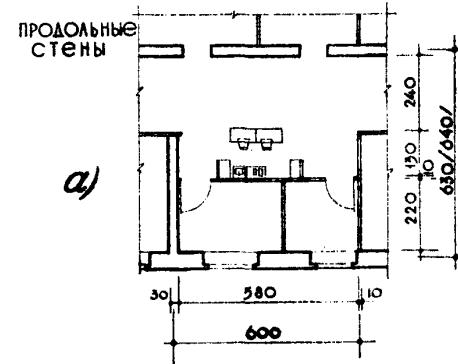
① МАНИПУЛЯЦИОННАЯ



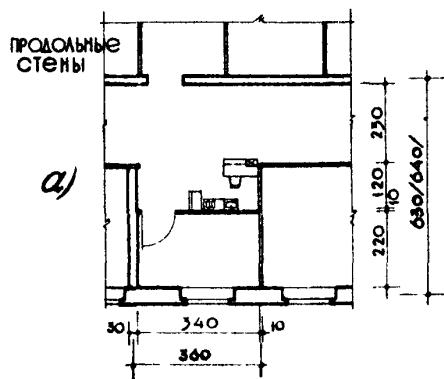
② КАБИНЕТ ВРАЧА



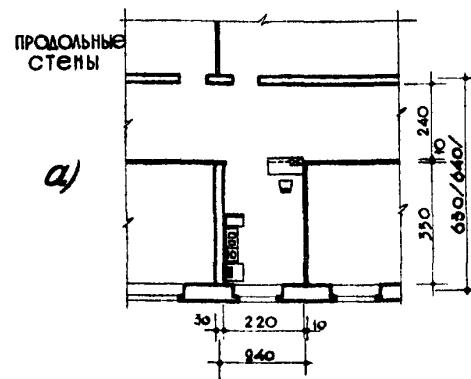
③ П.Д.С. ВARIАНТ I



④ П.Д.С. ВARIАНТ II

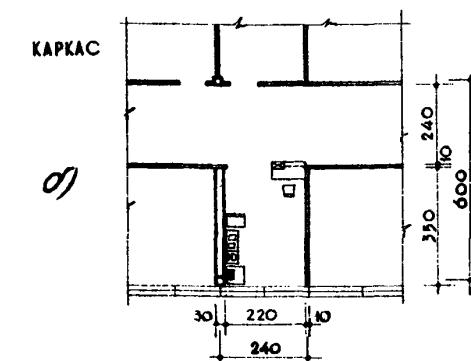
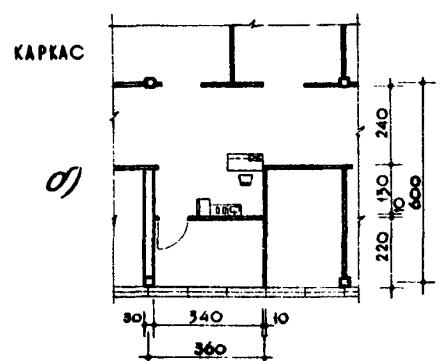


⑤ П.Д.С. ВARIАНТ III



ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

наимено-вание помеще-ния	наимено-вание схемы	площадь м ²	объем м ³
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



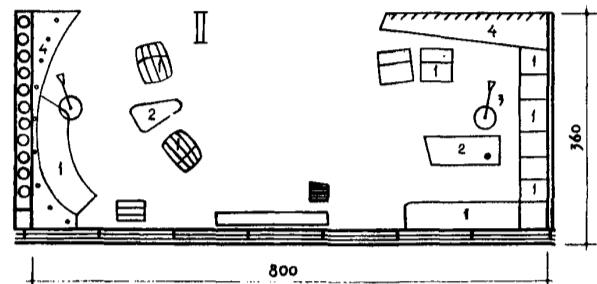
1. РАЗМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ СМ. НА ЛИСТЕ № 7.
2. ✓ - СМ. СНиП ГЛАВА II-А 4-62 РАЗДЕЛ 3.

БОЛЬНИЦЫ

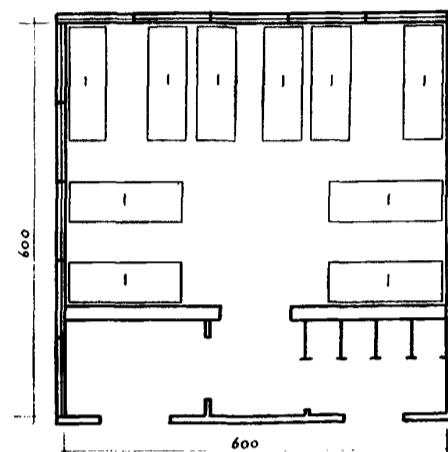
КОМНАТА ДНЕВНОГО ПРЕБЫВАНИЯ ВЕРАНДА КЛИМАТОЛЕЧЕНИЯ

13

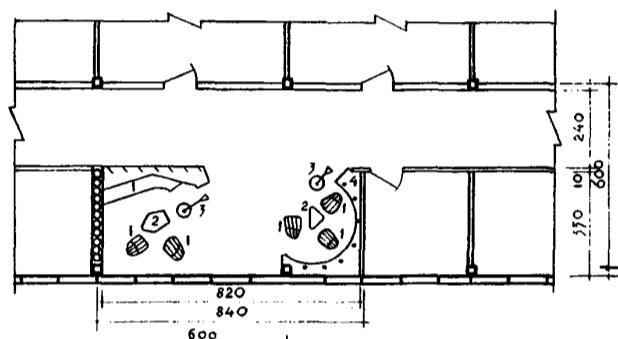
КОМНАТА ДНЕВНОГО
ПРЕБЫВАНИЯ



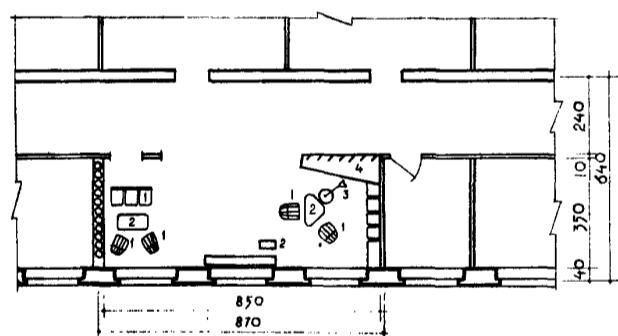
ВЕРАНДА КЛИМАТОЛЕЧЕНИЯ



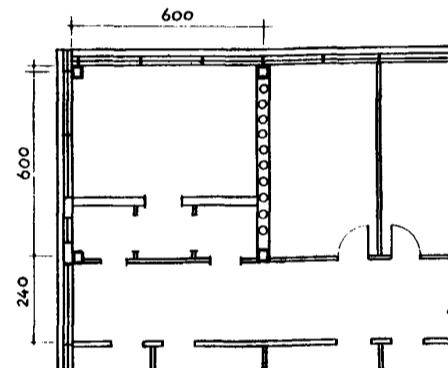
КАРКАС



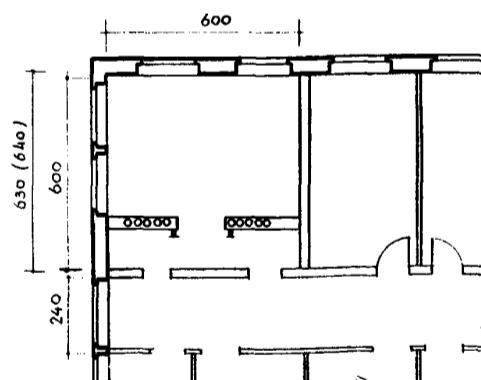
ПРОДОЛЬНЫЕ НЕСУЩИЕ СТЕНЫ



КАРКАС



ПРОДОЛЬНЫЕ СТЕНЫ



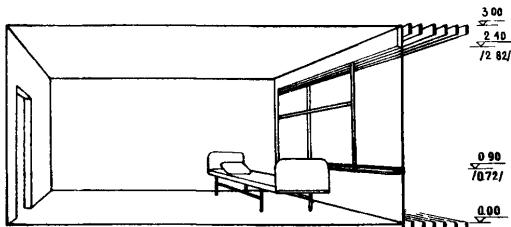
Для комнаты дневного пребывания предусматривается следующее оборудование:

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

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

СОЛНЦЕЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА

ТАБЛИЦА 1

КОЗЫРЬКИ	СТЕКЛА СВЕТОРАССЕИВ. И ТЕПЛОПОГЛАШАЮЩИЕ	ЖАЛЮЗИ
1. ЖАЛЮЗИ 	1. СТЕКЛО-БЛОКИ 	1. ЖАЛЮЗИ ИЗ ПОЛУПРОЗРАЧН. МАТЕРИАЛОВ /внутренние между рам/
2 СОТЧАТЫЕ 	2. МАТОВОЕ СТЕКЛО 	2. НАРУЖНЫЕ ЖАЛЮЗИ
3. ПЛАНКИ 	3. ТЕПЛОИЗОЛИРУЮЩЕЕ СТЕКЛО 	

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

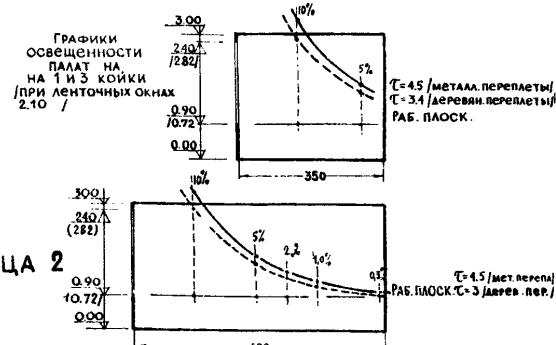


ТАБЛИЦА 2

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ	ГОСТ ИЛИ ТУ	ИЗДЕЛИЕ	КОЭФ. СВЕТОПРОПУСКАНИЯ	КОЭФ. ТЕПЛОПЕРЕДАЧИ	КОЭФ. ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ
ЛИСТОВОЕ СИЛИКАТНОЕ СТЕКЛО	ГОСТ III-54	ДВОЙНОЙ ОКНОННЫЙ БЛОК	35 %	2.5 - 2.86	25 дБ
		а/с дерев.перепл. б/с метал.перепл.	45 %	2.5 - 2.8	25 дБ
ПАКЕТНОЕ СТЕКЛО	ВТУ 1960	ОКОН.БЛОК С ДВУХСЛОЙНЫМ 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 /ДВУХКАМЕРНЫЕ/.	20 %	1.16	

ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ
ПАЛАТНОГО ОТДЕЛЕНИЯ

- ДЛЯ ОКРАСКИ ПОМЕЩЕНИЙ ПАЛАТНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ ПРИ СЕВЕРНОЙ ОРИЕНТАЦИИ ТЕПЛЫЕ ЦВЕТА, ПРИ ЮЖНОЙ ОРИЕНТАЦИИ — ХОЛОДНЫЕ.
- СТЕНЫ ВО ВСЕХ ПОМЕЩЕНИЯХ, НА КОТОРЫХ РАЗМЕЩАЮТСЯ ОКНА, СЛЕДУЕТ ОКРАШИВАТЬ БОЛЕЕ СВЕТЛЫМ ТОНОМ. КОЭФФИЦИЕНТ ОТРАЖЕНИЯ 80—85%.
- В ЛЕЧЕБНО-ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ И ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ВНУТРЕННЮЮ ПЕРЕГОРОДКУ, ОБЩУЮ С КОРИДОРОМ, ЖЕЛАТЕЛЬНО ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ СТЕКЛОБЛОКОВ.
- СТЕНЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ, ГДЕ ПРОХОДЯТ СЫРЫЕ ПРОЦЕССЫ ИЛИ ГДЕ НЕОБХОДИМА СЫРАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ И УБОРКА, СЛЕДУЕТ ОТДЕЛЫВАТЬ ВОДОУСТОЙЧИВЫМИ МАТЕРИАЛАМИ/ПЛАТИКА, СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОБОИ И ДР./.

ПАЛАТЫ

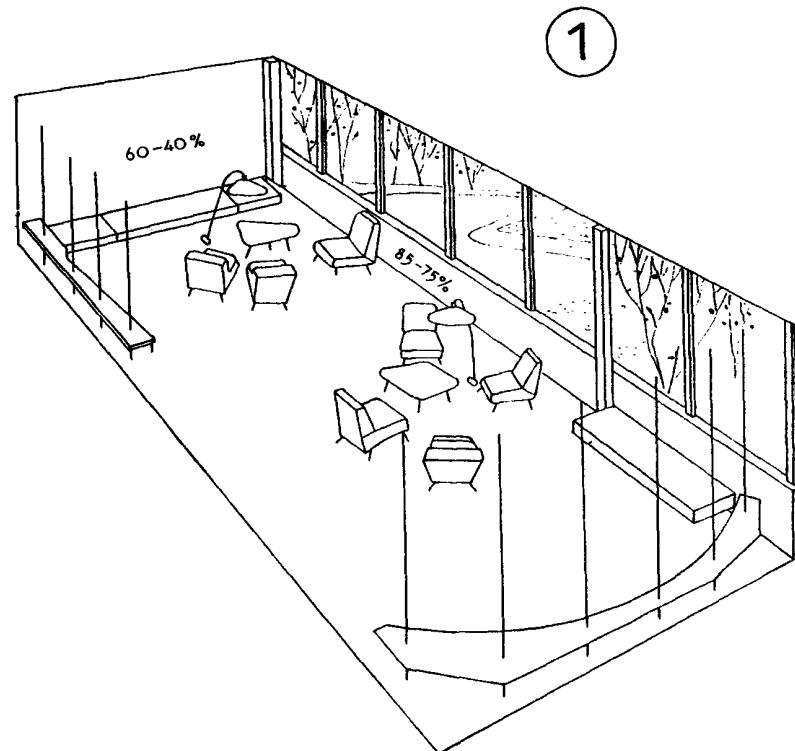
- ДЛЯ ОКРАСКИ СТЕН ПАЛАТ СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ РАЗБЕЛЕННЫЕ ЦВЕТА, КОЭФФИЦИЕНТ ОТРАЖЕНИЯ НЕ БОЛЕЕ 60%.
- ПОТОЛОК ПАЛАТ — БЕЛЫЙ, С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТЕН; КОЭФФИЦИЕНТ ОТРАЖЕНИЯ НЕ БОЛЕЕ 65%.
- ПОЛ В ПАЛАТАХ СЛЕДУЕТ ОКРАШИВАТЬ БОЛЕЕ ТЕМНЫМ, ЧЕМ СТЕНЫ, ТЕПЛЫМ ЦВЕТОМ.

ПРИМЕРЫ КОЛЕРОВ
ДЛЯ ОКРАСКИ СТЕН, ПОЛОВ

КОЭФФИЦИЕНТ ОТРАЖЕНИЯ	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 ФТАЛОЦИАН — 12,0 3. мел — 80,0

ПРИМЕЧАНИЕ:

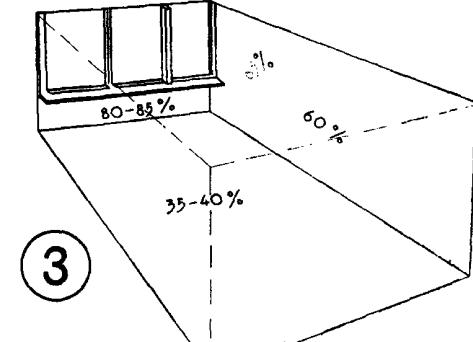
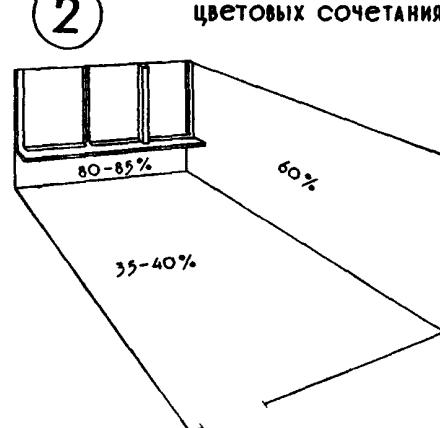
ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДРУГИХ КОЛЕРОВ СОБЛЮДАТЬ КОЭФФИЦИЕНТЫ ОТРАЖЕНИЯ, УКАЗАННЫЕ НА РИС. 2 И 3 И В ТАБЛИЦЕ.

КОМНАТА ДНЕВНОГО
ПРЕБЫВАНИЯ

- ДЛЯ ОКРАСКИ СТЕН КОМНАТЫ ДНЕВНОГО ПРЕБЫВАНИЯ МОЖНО ПРИМЕНЯТЬ ИНТЕНСИВНЫЕ ЦВЕТА.
- ПРИ ОКРАСКЕ СТЕН КОМНАТЫ ДНЕВНОГО ПРЕБЫВАНИЯ В РАЗНЫЕ ЦВЕТА ИЛИ ОДНИМ ЦВЕТОМ СОБЛЮДАТЬ КОЭФФИЦИЕНТЫ ОТРАЖЕНИЯ:
 - стены с окнами — 85-75%
 - стены поперечные — 60-40%
 - потолок — 85-65%
 - стена против окон — 50-60%.
- 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 ПОТОЛОКА.



ОПЕРАЦИОННЫЙ
БЛОК

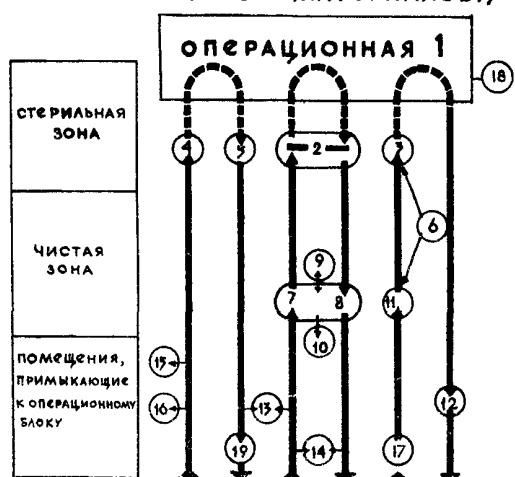
БОЛЬНИЦЫ

ОПЕРАЦИОННЫЙ БЛОК ПЛАНИРОВОЧНЫЕ СХЕМЫ (1)

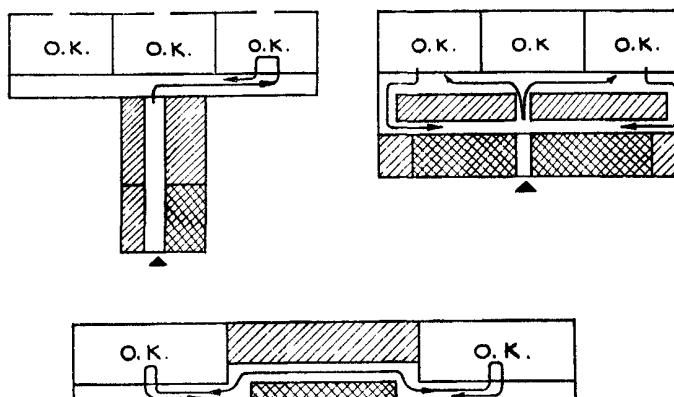
16

ГРАФИКИ ДВИЖЕНИЯ В ОПЕРАЦИОННОМ БЛОКЕ

/БОЛЬНОГО, ПЕРСОНАЛА, ИНСТРУМЕНТАРИЯ,
ПЕРЕВЯЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ./



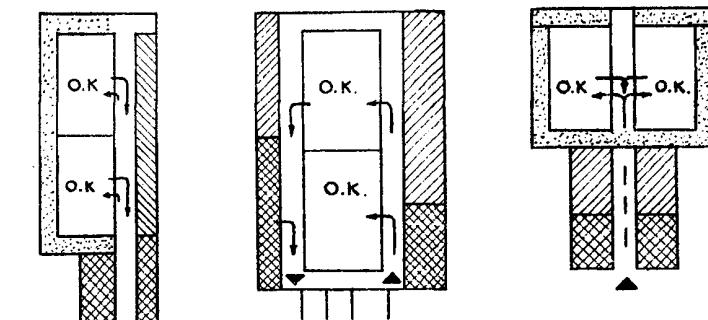
ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ ПЛАНИРОВОЧНЫЕ СХЕМЫ ОПЕРАЦИОННЫХ БЛОКОВ



А/ С СОХРАНЕНИЕМ ЕСТЕСТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ ОПЕРАЦИОННЫХ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ

1 ОПЕРАЦИОННАЯ	12 КОМНАТА ВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ ГРЯЗНОГО БЕЛЯ
2 ПРЕДОПЕРАЦИОННАЯ	13 КАБИНЕТ АНЕСТЕЗИОЛОГА
3 СТЕРИЛИЗАЦИОННАЯ ИНСТРУМЕНТАРИЯ	14 КАБИНЕТ ЗАБ. 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 Душевые врачи и сестер	20 РЕАНИМАЦИОННАЯ ПАЛАТА
10 КОМНАТА ОТДЫКА ВРАЧЕЙ	
11 МАТЕРИАЛЬНАЯ ИНСТРУМЕНТАРНАЯ	



Б/ ОПЕРАЦИОННЫЕ С ИСКУССТВЕННЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ

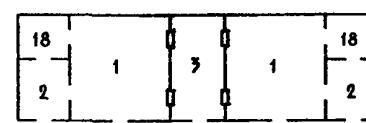
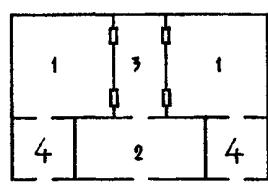
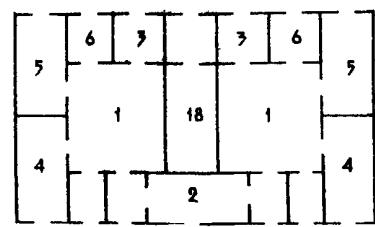
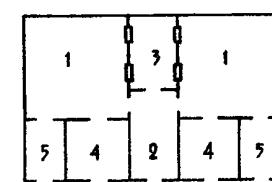
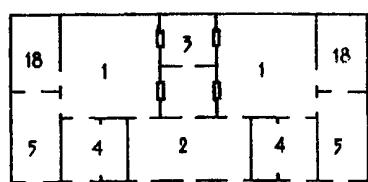
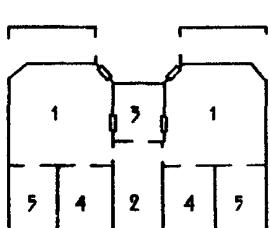
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

OK	СТЕРИЛЬНАЯ ЗОНА /ОПЕРАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКС/
	Помещения, примыкающие к операционному блоку
	Чистая зона
	Обходной коридор

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

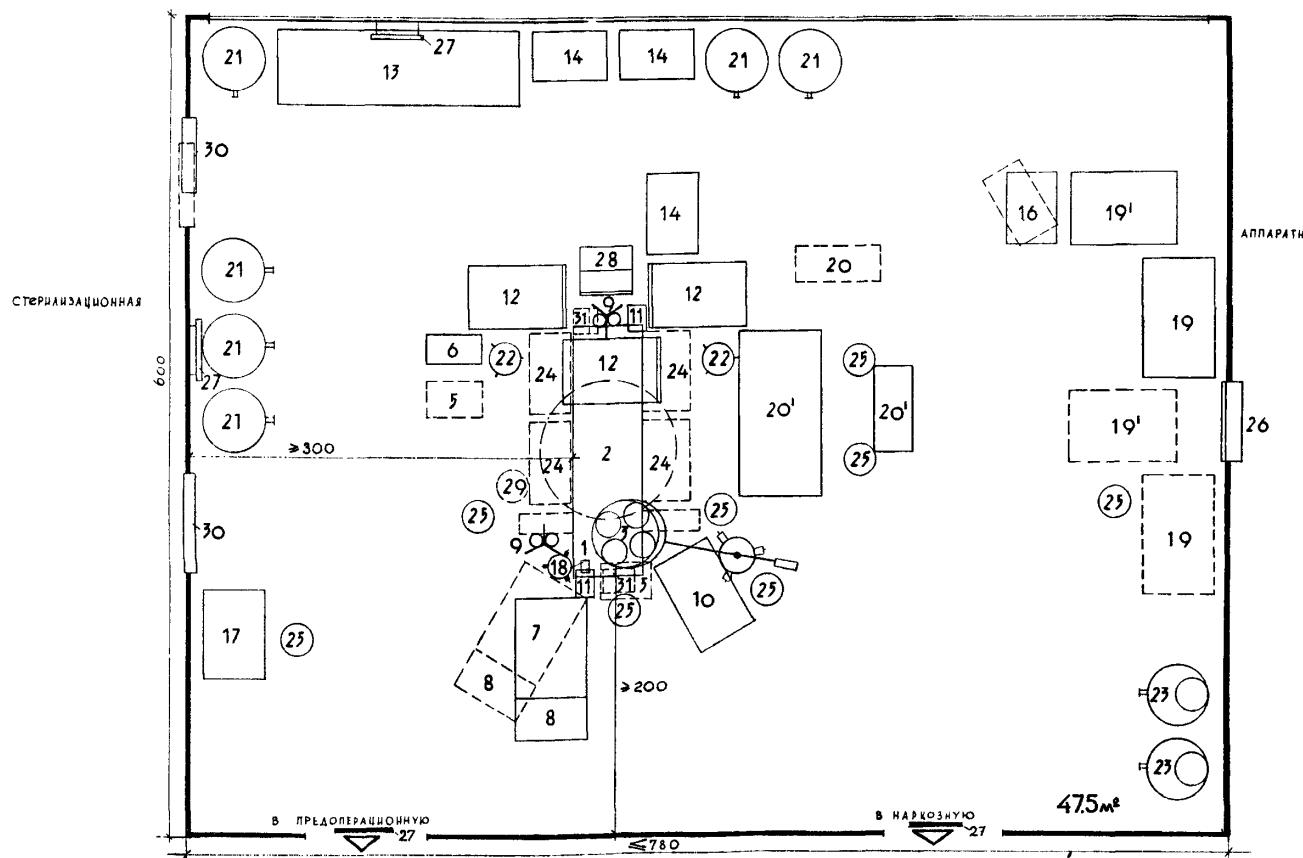
БОЛЬНИЦЫ

14

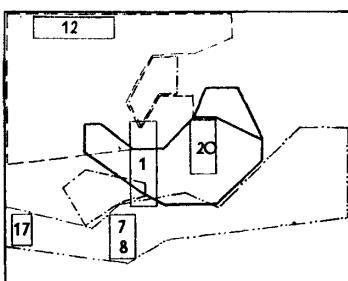
ТОРАКАЛЬНАЯ ОПЕРАЦИОННАЯ

17

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



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



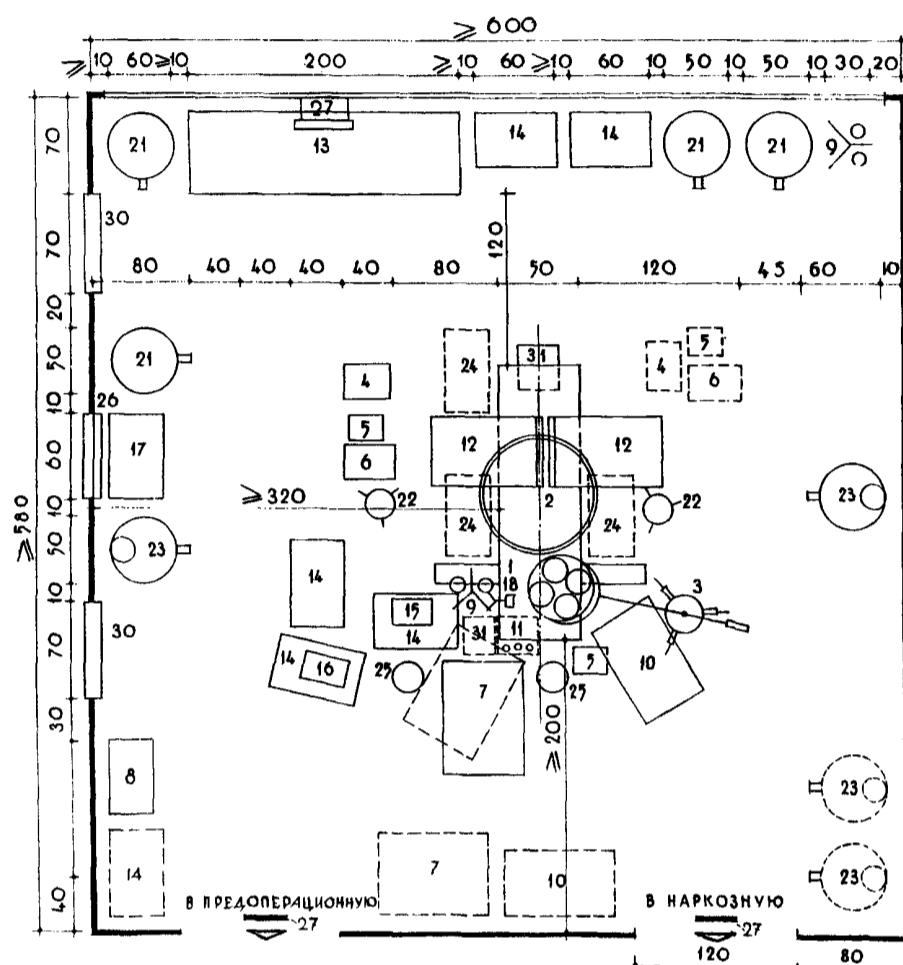
- Рабочая зона хирургов
 - Рабочая зона врача переливания крови
 - Рабочая зона операционных сестер
 - Рабочая зона анестезиолога и врачей обслуживающих контрольные регистрирующие приборы

Номенклатура оборудования

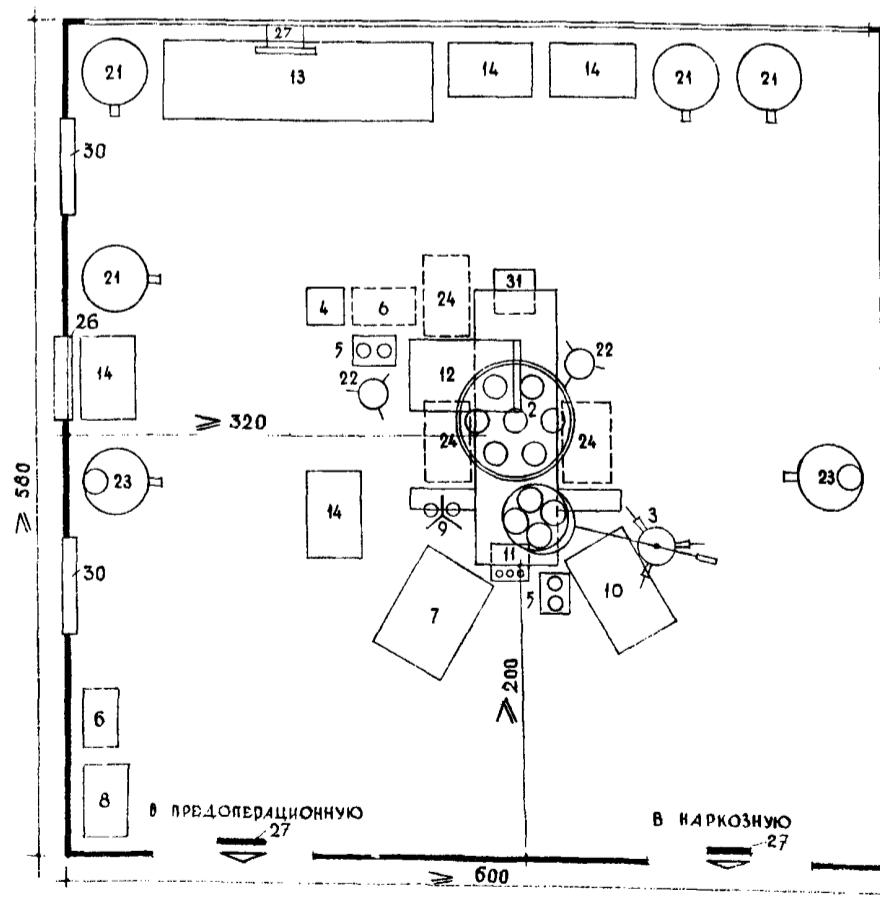
Номера оборудования указаны
по каталогу ГипроЗАРАВА

1	O-38	Операционный стол	1800×430×700	17	O-54	Энцефалограф для опред. глуб наркоза ЭЭ4С-2	614×385×790
2	O-43	Светильник потолочный	Ø 1200, 1150	18		Стойка датчиков	600×600×1800
3	O-37	Светильник передвижной	1750×550×1200	19		Полиграф хирургический ПГХ-О1	1000×600×820
4	O-50	Электронож ЭН-57	590×420×960	19'		Полиграф - 2 ^{ая} регистрирующий прибор	880×600×1400
5	O-26	Отсасыватель - резервуар	300×430×700	20		Аппарат искусственного кровообращения-АИК	1350×700×1300
6	O-51	Дефибриллятор портативный универсальный	380×180×260	20'		Теплообменник к АИК	700×300×300
7	O-3	Наркозный аппарат УНА-1	658×840×1120	21	M-9	Подставка для стерилизационных коробок	600×480×1104
7'	— " —	портативный УНАП-2	470×335×450	22	M-10	— " — для тазов	Ø = 500 760
8	O-3 ^a	Аппарат искусственного дыхания РН-59	500×320×340	23		— " — для мытья рук	Ø = 500 1500
9	O-12	— " — для длительных капельных вливаний	500×300×1000	24		— " — под ноги	700×350×150
10		Наркозный столик	800×500×870	25	24	Табурет - вертушка	Ø = 270 450 600
11		Газовый пульт / напольный /	300×300×300	26	P-15	Негатоскоп облегченный	370×275×300
12	O-43	Столик операционной сестры	830×550×1050	27	Ø-40	Бактерицидный облучатель настенный ОБН-18	575×216×150
13	M-16	Стол для стерильных материалов	2000×600×800	28	M-34	Подставка лесенка для операционного стола	456×400×440
14	M-14	Столик инструментальный	660×410×800	29	O-45	Стул хирурга с гидравлическим подъемом	Ø 500 500×900
15	O-22-23	Оксигемограф или оксигемометр	325×200×270	30		Передаточное окно из стерилизационной	700×300×300
16	V-10	Вектор электрокардиоскоп ВЭКС-О1	630×380×460	31		Электро пульт	300×300×300

ГАБАРИТНАЯ СХЕМА ОПЕРАЦИОННОЙ ДЛЯ СЛОЖНОЙ ОПЕРАЦИИ



ГАБАРИТНАЯ СХЕМА ОПЕРАЦИОННОЙ ДЛЯ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИИ СРЕДНЕЙ СЛОЖНОСТИ



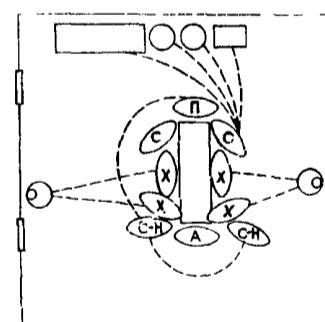
СОСТАВ ХИРУРГИЧЕСКОЙ БРИГАДЫ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ОПЕРАЦИИ

Состав хирургической бригады	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 перевивания крови		1	1
Санитарка	1	1	1
Всего участников операции	4	7	9-10

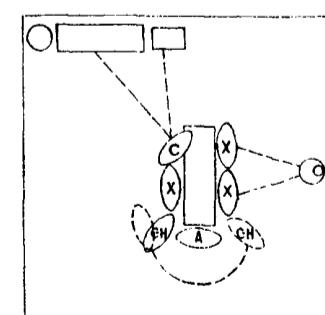
ПРИМЕЧАНИЯ:

- Номенклатура оборудования указана на листе
- Размещение оборудования показано в рабочем положении
- Отдельные предметы даны в не рабочем положении /7,9,10,14,23/
- Электрооборудование 4,5,6 показано в двух вариантах
- Ширина рабочего места обслуживания приворов, аппаратов и оборудования принята 40 см.
- В таблице "Состава хирургической бригады" не указан персонал, обслуживающий контрольную регистрационную аппаратуру

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ И ДВИЖЕНИЯ ПЕРСОНАЛА ПРИ СЛОЖНОЙ ХИРУРГИЧ. ОПЕРАЦИИ



ПРИ ОПЕРАЦИИ СРЕДНЕЙ СЛОЖНОСТИ



(Х) - ХИРУРГ (ОС) - ОПЕРАЦИОННАЯ СЕСТРА
(А) - ВРАЧ-АНЕСТЕЗИОЛОГ (С-Н) - СЕСТРА-НАРКОТИЗАТОР
(П) - ВРАЧ ПО ПЕРЕЛИВАНИЮ КРОВИ.

БОЛЬНИЦЫ

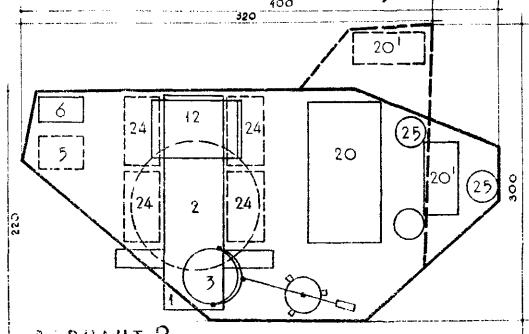
ОПЕРАЦИОННАЯ ПЛАНИРОВОЧНЫЕ УЗЛЫ

19

y3e1

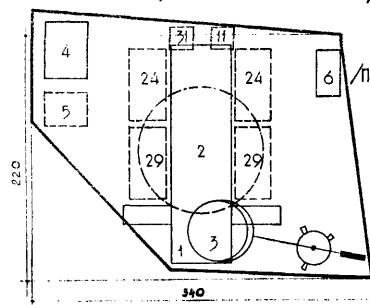
ВАРИАНТ 1

РАБОЧЕЕ МЕСТО ХИРУРГОВ И СОТРУДНИКОВ ЛАБОРАТОРИИ "АИК" ПРИ ТОРАКАЛЬНОЙ ОПЕРАЦИИ



ВАРИАНТ 2

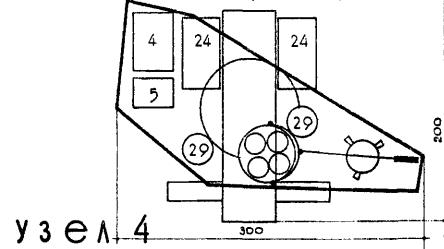
РАБОЧЕЕ МЕСТО ХИРУРГОВ В ОПЕРАЦИОННОЙ ПРИ СЛОЖНЫХ ОПЕРАЦИЯХ НА ГРУДНОЙ И БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ / С АППАРАТНОЙ /



ВАРИАНТ 3

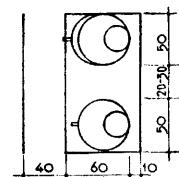
РАБОЧЕЕ МЕСТО ХИРУРГОВ

не сложных операциях, без аппаратной/



у з е л 3

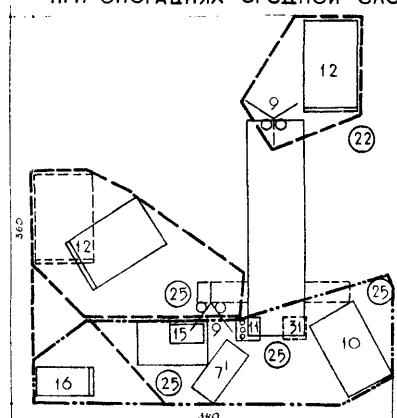
МЫТЬЕ РУК ХИРУРГОВ ВО ВРЕМЯ ОПЕРАЦИИ



РАБОЧИЕ МЕСТА АНЕСТЕЗИОЛОГА И ВРАЧА ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ

ВАРИАНТ 1

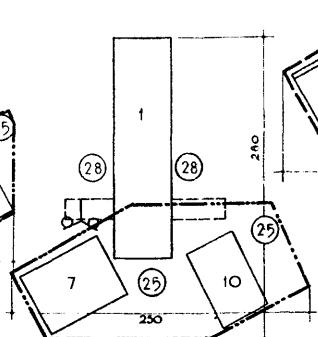
БАТИЧИ
С ПОРТАТИВНЫМ НАРКОЗНЫМ АППАРАТОМ
АППАРАТНОЙ ПРИ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОМ СНА-
БЖЕНИИ ЛЕЧЕБНЫМ ГАЗОМ
ПРИ ОПЕРАЦИЯХ СРЕДНЕЙ СЛОЖНОСТИ



ПРИМЕЧАНИЕ: *Н/Н* ОБОРУДОВАНИЯ
СМ. НА ЛИСТЕ №1

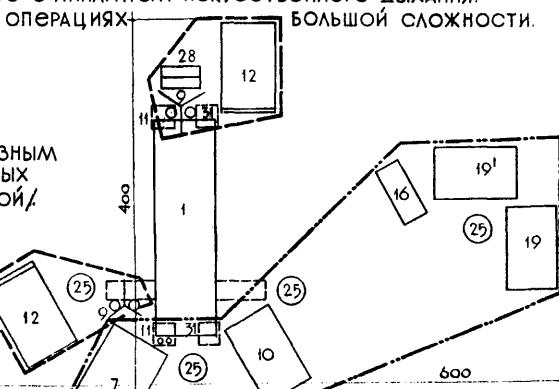
ВАРИАНТ 2

БАТИНГУ 2 СО СТАЦИОНАРНЫМ НАРКОЗНЫМ АППАРАТОМ ПРИ НЕСЛОЖНЫХ ОПЕРАЦИЯХ /без АДДАВАЙ/



ИЗГАТА НО ВАРИАНТ 3

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



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
РАБОЧАЯ ЗОНА ХИРУРГА

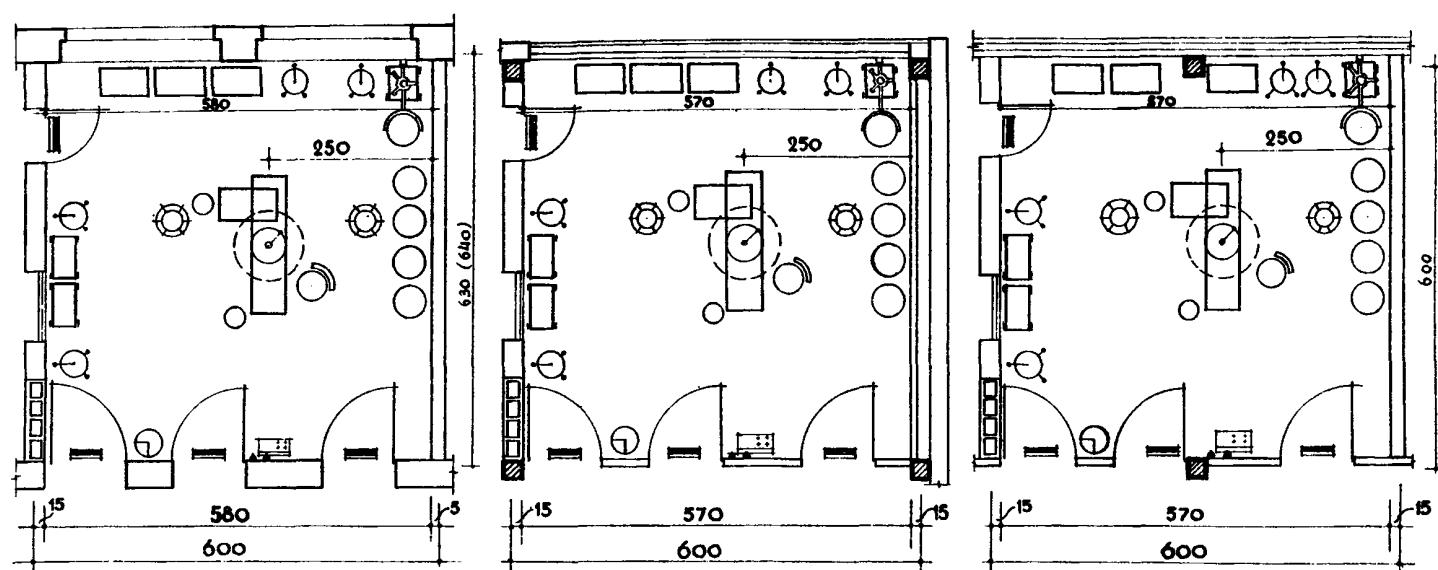
"	АНАСТЕЗИОЛОГА
"	ВРАЧА ПЕРЕВИЛАНИЯ КРОВИ
"	ОПЕРАЦИОННОЙ СЕСТРЫ

БОЛЬНИЦЫ

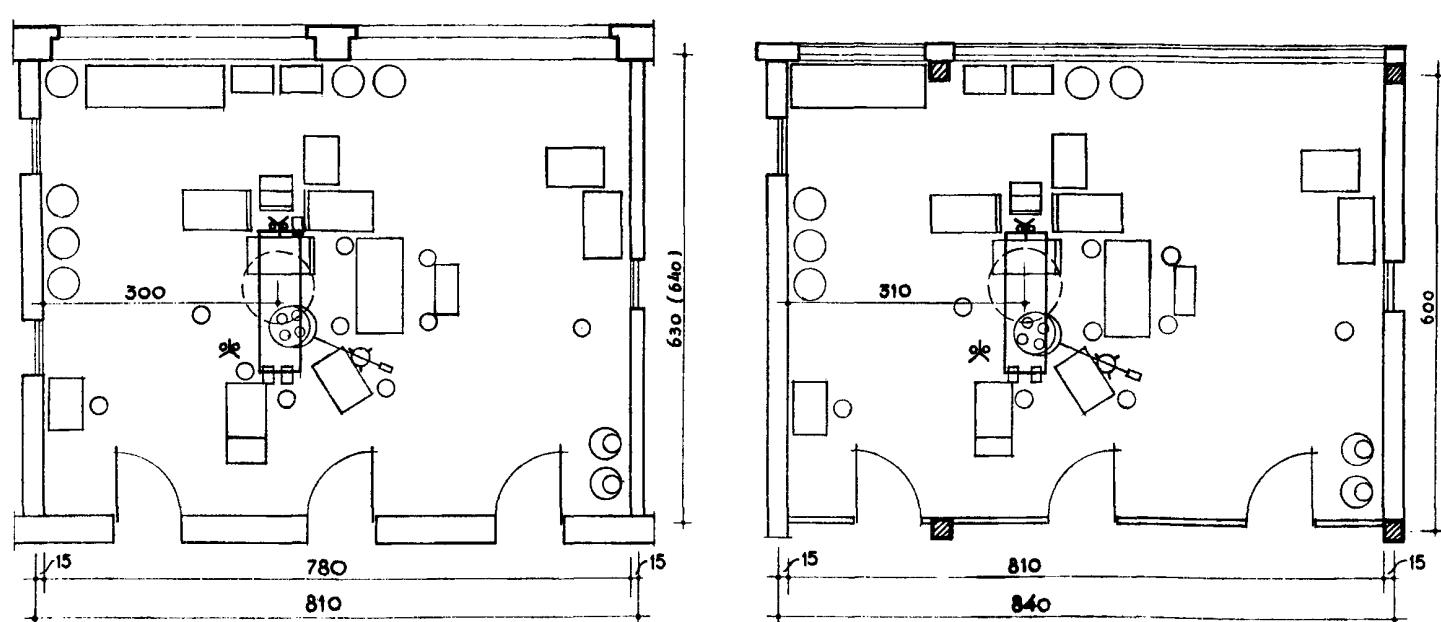
ОПЕРАЦИОННАЯ
КАРКАС 6×6м; ПРОДОЛЬНЫЕ СТЕНЫ

20

ОПЕРАЦИОННЫЕ ДЛЯ ПРОСТЫХ ОПЕРАЦИЙ И ОПЕРАЦИЙ СРЕДНЕЙ СЛОЖНОСТИ



ОПЕРАЦИОННЫЕ ДЛЯ СЛОЖНЫХ ОПЕРАЦИЙ



ОБЪЕМНО - ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ	КОНСТРУКТИВНЫЕ СХЕМЫ		ПЛОЩАДЬ м ²	ОБЪЕМ м ³
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 м ²	ОБЪЕМ м ³
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.

БОЛЬНИЦЫ

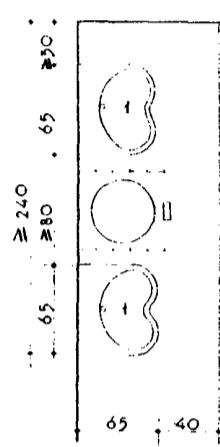
ПРЕДОПЕРАЦИОННАЯ

21

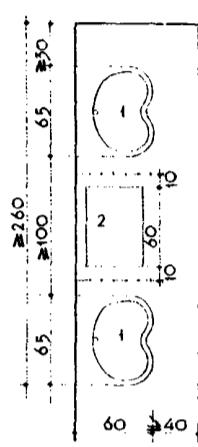
Узел 1

ПЕРВИЧНАЯ ОБРАБОТКА РУК

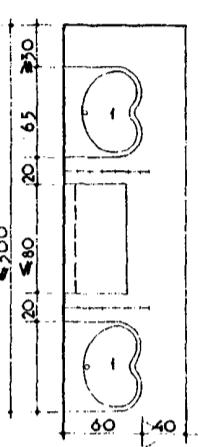
Вариант 1



Вариант 2



Вариант 3



Узел 2

ОБРАБОТКА РУК ПО

СЛАССОКУКОЦКОМУ-
-Кочергину

ОБРАБОТКА РУК

ОБРАБОТКА РУК

КОМПЛЕКСНАЯ

ОБРАБОТКА РУК

Узел 3

Узел 4

ОБРАБОТКА РУК

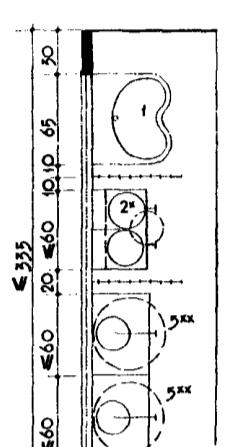
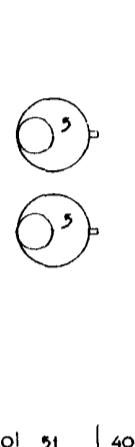
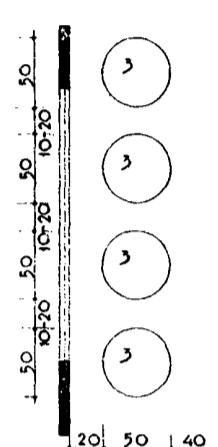
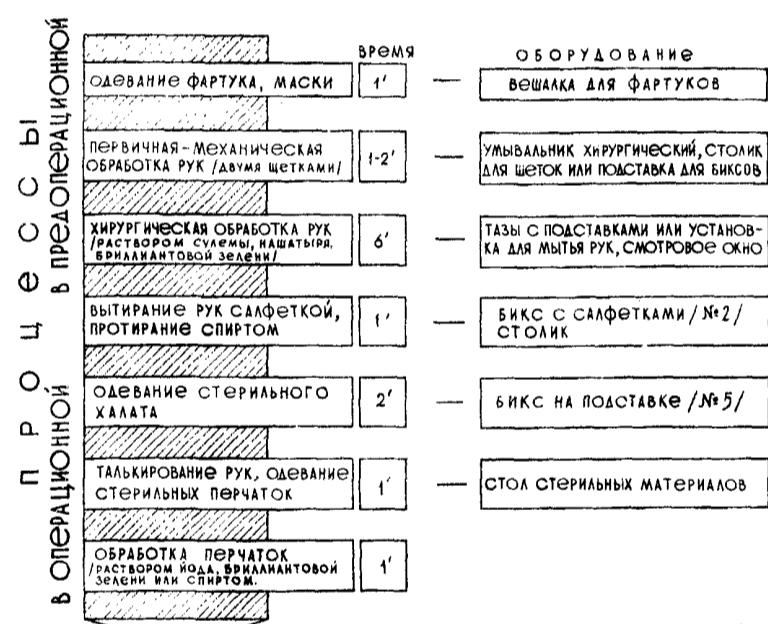
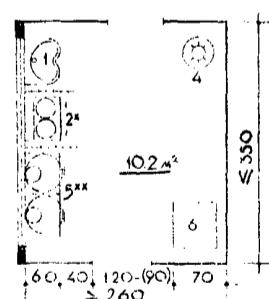


СХЕМА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ЦИКЛА-
ПОДГОТОВКА ХИРУРГОВ К ОПЕРАЦИИ

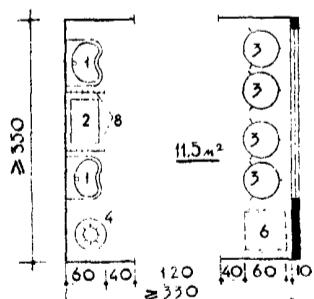


ПРИ МОДЕРНИЗАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

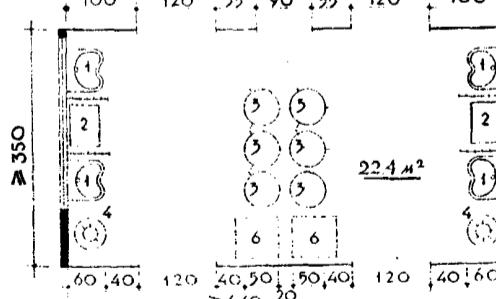
на 1 операционную



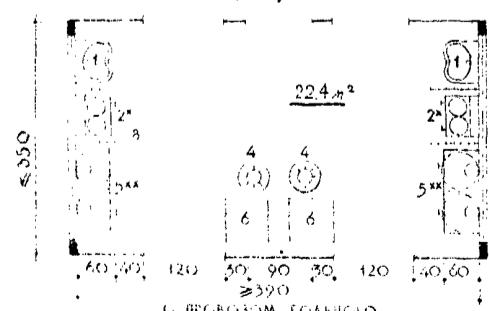
на 1 операционную



на 2 операционные



на 2 операционные



ГАБАРИТНЫЕ СХЕМЫ

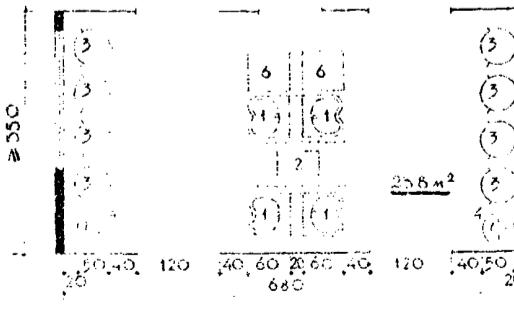
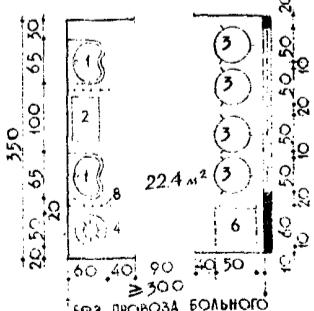
ДЛЯ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ/ПРИ ОБРАБОТКЕ РУК ПО СПОСОБУ СЛАССОКУКОЦКОГО-КОЧЕРГИНА/

ПРИМЕЧАНИЕ: ^{х)} в дальнейшем, в габаритных размерах стола, необходимо разработать к столу приспособление с педальным управлением для возможности обработки рук без посторонней помощи/санитарки/.

^{хх)} одна установка, снабженная централизованной подачей необходимых растворов и педальным управлением должна заменить тазы.

ГАБАРИТНЫЕ СХЕМЫ

ДЛЯ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ/ПРИ ОБРАБОТКЕ РУК ПО СПОСОБУ СЛАССОКУКОЦКОГО-КОЧЕРГИНА/



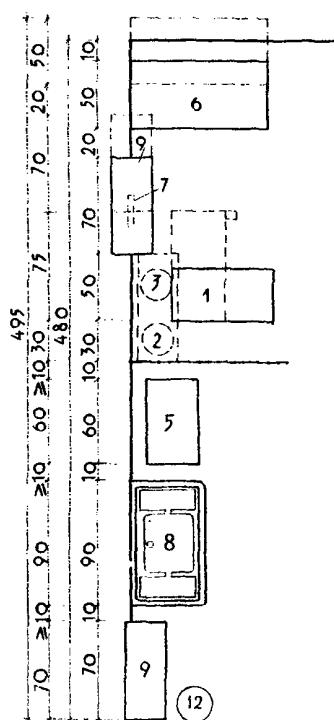
БОЛЬНИЦЫ

МОЕЧНО-СТЕРИЛИЗАЦИОННАЯ

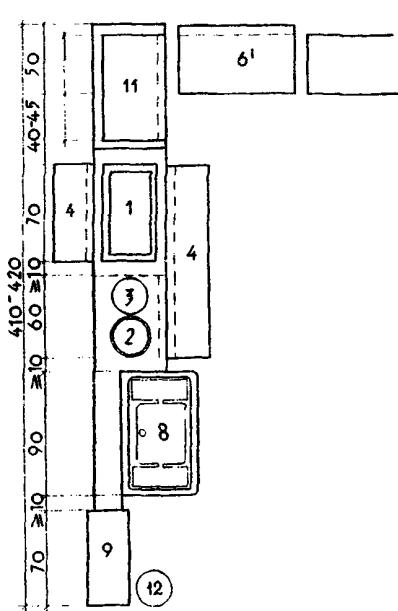
22

Year:

ОБРАБОТКА ИНСТРУМЕНТОВ



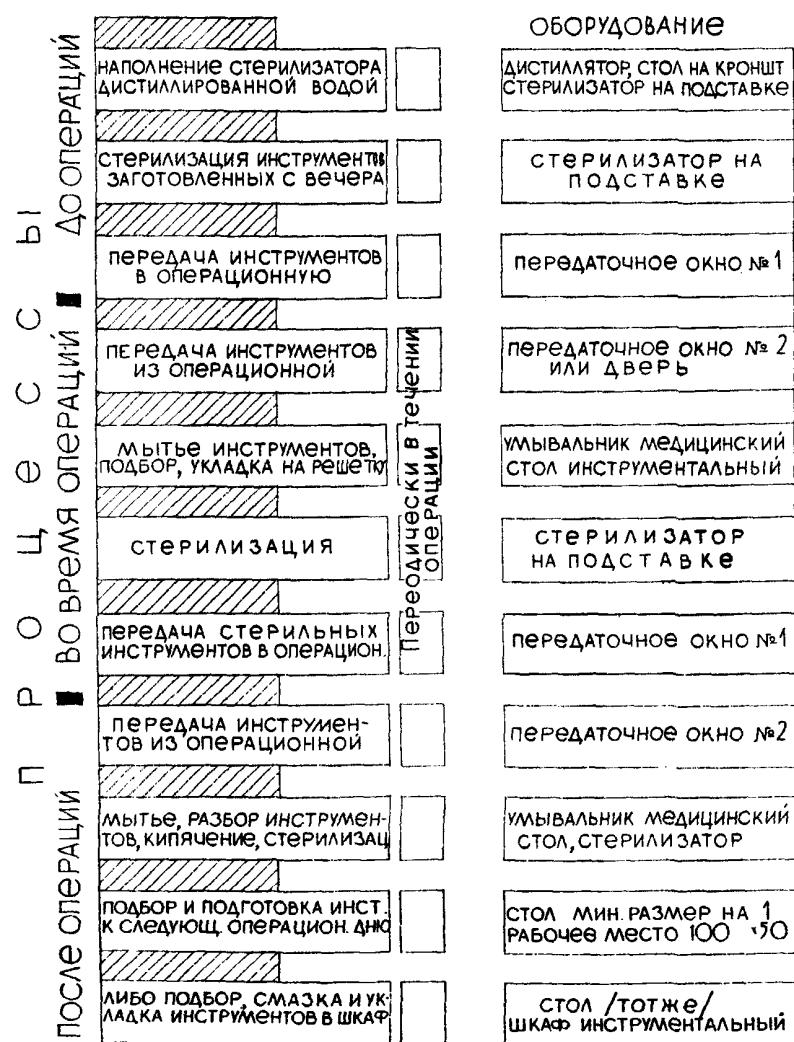
ВАРИАНТ 2



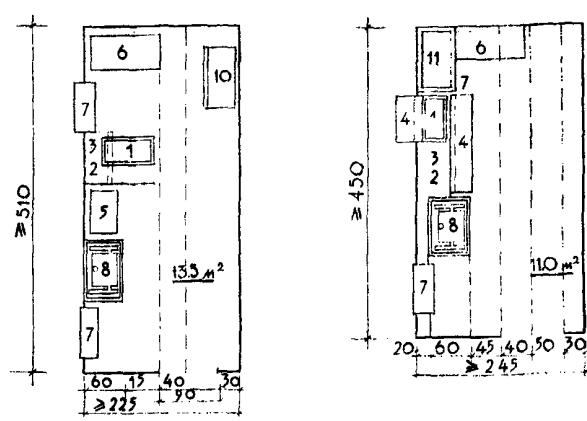
Номенклатура оборудования

№ ПОБОРУД.		НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВ.	МАРКА	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ
п/п	тип/раздрав.			
1	A-12	СТЕРИЛИЗАТОР НА ПОДСТАВКЕ	C-60	750×516×1000
2	Д	ДИСТИЛЛАТОР	Д-1	220×300×600
3		СБОРНИК ДИСТИЛЛИРОВАННОЙ ВОДЫ		Ø 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	УМЫВАЛЬНИК МЕДИЦИНСКИЙ	УМ-1	900×560×230
9		ПЕРЕДАТОЧНОЕ ОКНО		700×300×700/1000
10	M-24	ШКАФ МЕДИЦИНСКИЙ 2 ^х СТВОРЧАТ.		835 × 435 × 1620
11		ШКАФ ВСТРОЕННЫЙ 2 ^х СТВОРЧАТЫЙ		700×400×1200
12	Ю-2	БАЧОК ДЛЯ ОТБРОСОВ		d=400; 640

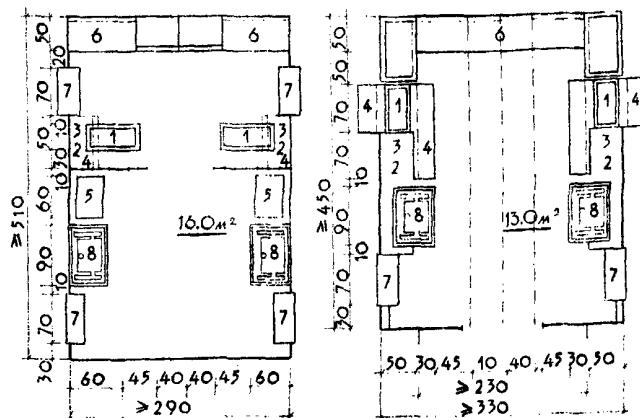
Схема технологических процессов цикла „ОБРАБОТКА ИНСТРУМЕНТОВ“



ГАБАРИТНЫЕ СХЕМЫ ДЛЯ 1 ОПЕРАЦИОННОЙ

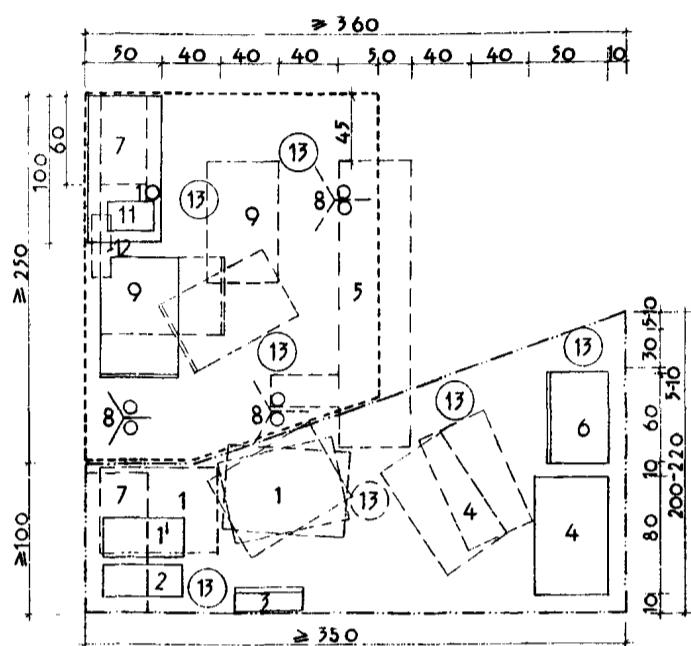


ДЛЯ 2^Х ОПЕРАЦИОННЫХ



УЗЛЫ АНЕСТЕЗИИ И ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ

ВАРИАНТ 1



ВАРИАНТ 2

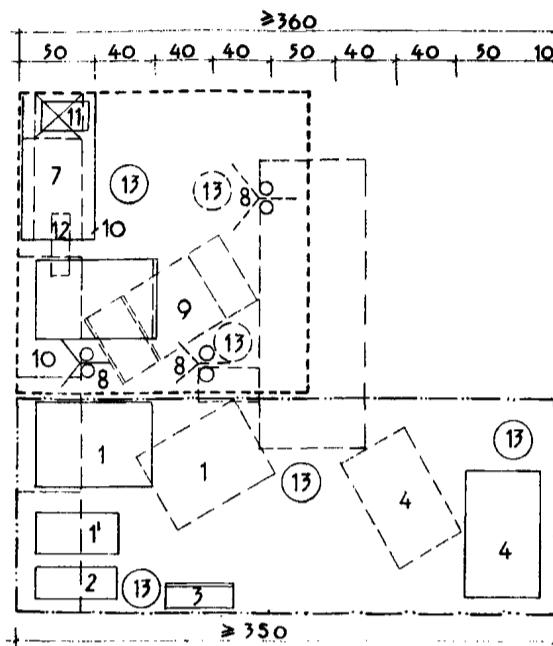
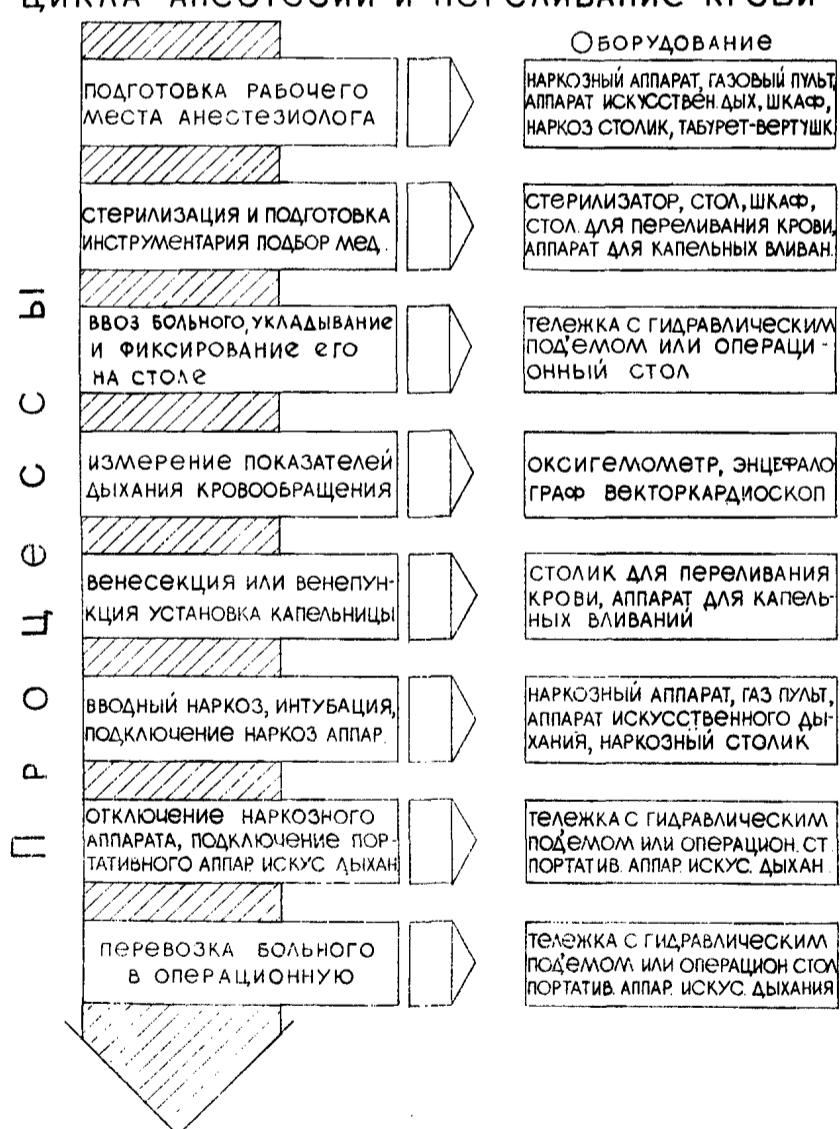


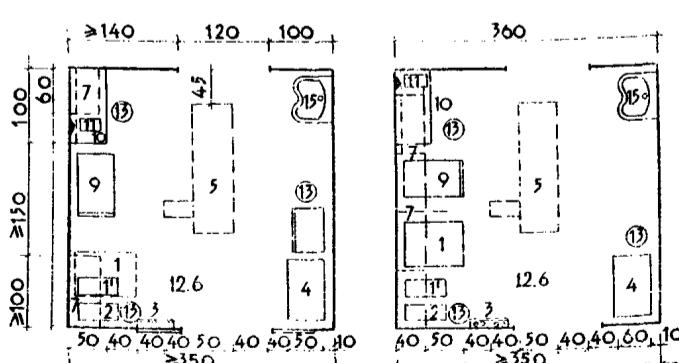
Схема технологических процессов цикла анестезии и переливание крови



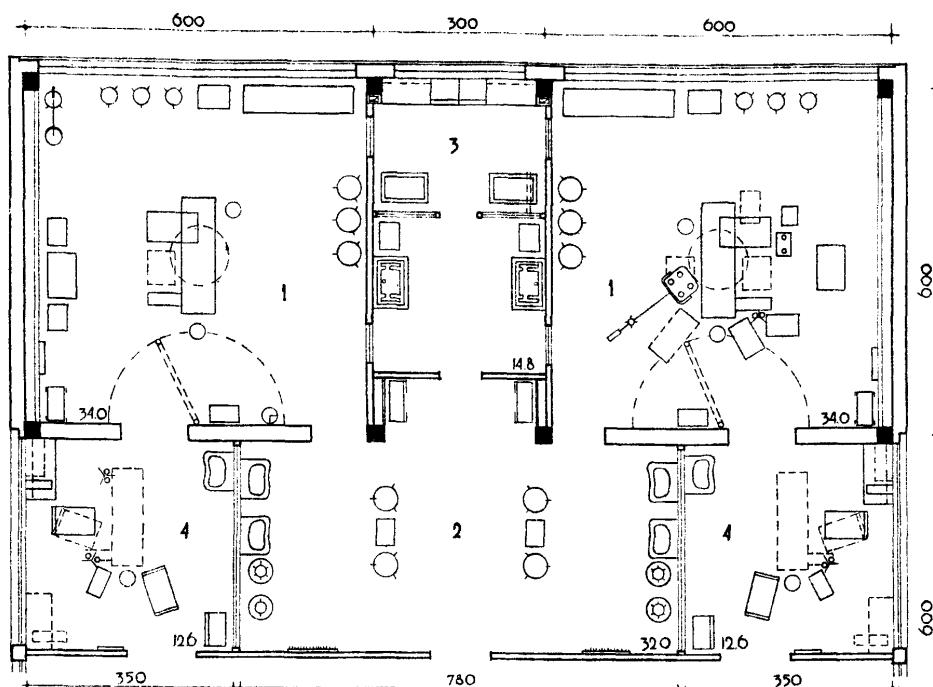
Номенклатура оборудования

НН ПЛ оборудов. бизпоздрав	Наименование оборудования	Габаритные размеры в мм
1 О-3	АППАРАТ НАРКОЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	658×840×1120
1' А	АППАРАТ НАРКОЗНЫЙ ПОРТАТИВНЫЙ	500×300×350
2 О-3 ^a	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 ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПОДЪЕМОМ	1968×530× $\frac{820}{520}$
6 М-23	ШКАФ МЕДИЦИНСКИЙ ОДНОСТВОРЧАТЫЙ	640×446×1622
7	ШКАФ НАСТЕННЫЙ	600×1000×400×1200
7'	ШКАФ ВСТРОЕННЫЙ СЕКЦИОННЫЙ	
8 О-12	АППАРАТ ДЛЯ КАПЕЛЬНЫХ ВЛИВАНИЙ	300×300× $\frac{1000}{2200}$
9 тип О-43	СТОЛИК ДЛЯ ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ	830×570× $\frac{1050}{1350}$
10 70 ^a	СТОЛ НА КРОНШТЕЙНЕ	1000×450×800
11 А-14	СТЕРИЛИЗАТОР НАСТОЛЬНЫЙ	360×180×90
12 А-40	ОБЛУЧАТЕЛЬ БАКТЕРИЦИД. НАСТЕННЫЙ	575×215×150
13 24	ТАБУРЕТ-ВЕРТУШКА	Φ270×600×450
14 Э-46	УМЫВАЛЬНИК ХИРУРГИЧЕСКИЙ	650×590× $\frac{214}{300}$

ГАБАРИТНЫЕ СХЕМЫ



ОПЕРАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКС



ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЙ 140 м²ПЛОЩАДЬ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ 72 м²ПЛОЩАДЬ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ НА ОДИНУ ОПЕРАЦИОННУЮ - 36 м²

РАСЧЕТ ЧИСЛА ОПЕРАЦИОННЫХ В БОЛЬНИЦЕ

Необходимое число операционных в больнице определяется из расчета одна операционная на 40 коек, в отделениях, оказывающих хирургическую помощь, не считая операционной при приемном отделении.

Точное число операционных определяется по следующим формулам: при децентрализованной системе композиции операционных

$N/\text{число операционных} = \frac{M}{100}$, где
M - загрузка операционных операциями каждого отделения /в процентах/

$$M = \frac{O}{\Delta} \cdot 100\%$$

O - количество операций, производимых в данном отделении в год

Δ - характеристика для данного отделения пропускная способность операционной в год

$$O = \frac{N \cdot A}{\Delta} \cdot K$$

N - нормативное число дней занятости коек в году

A - средняя длительность пребывания больного на излечении в данном отделении /в днях/

K - хирургическая активность, характеристика для данного отделения /в процентах/

K - число коек в отделении

Расчет загрузки операционных производится раздельно для чистых и гнойных операционных, исходя из характерного для каждого отделения соотношения обоих видов операций

П-260а

где 260 - число операционных дней в году при одном выходном и одном санитарном дне в неделю;

α - среднее число операций, которое может быть проведено в одной операционной в день при нормальной ее загрузке

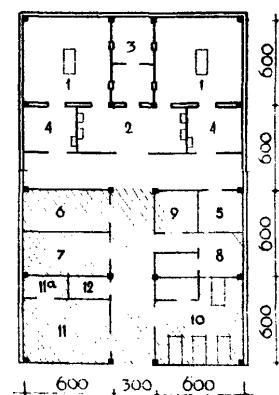
При централизованной системе необходимое число операционных в центральном блоке рассчитывается, исходя из суммарной загрузки операциями всех обслуживаемых отделений по формуле

$$N = \frac{M_1 + M_2 + \dots + M_n}{100\%} + 1$$

M - загрузка операциями каждого специализированного отделения

Дополнительная операционная предусматривается в качестве резервой на случай возможных отклонений от нормального графика работы операционного блока.

ОПЕРАЦИОННЫЙ БЛОК НА ДВЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ



НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ

1 ОПЕРАЦИОННАЯ

2 ПРЕДОПЕРАЦИОННАЯ

3 СТЕРИЛИЗАЦИОННАЯ

4 НАРКОЗНАЯ

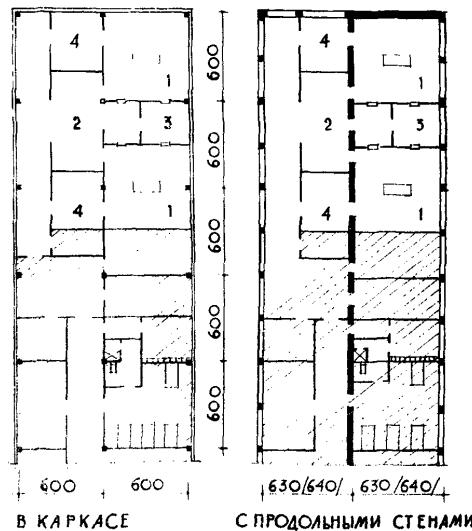
Перечень и размещение оборудования смотрите на листах 18, 21-23

БОЛЬНИЦЫ

ОПЕРАЦИОННЫЙ БЛОК ПЛАНИРОВОЧНЫЕ СХЕМЫ (3)

25

ОПЕРАЦИОННЫЙ БЛОК НА ДВЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ



ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

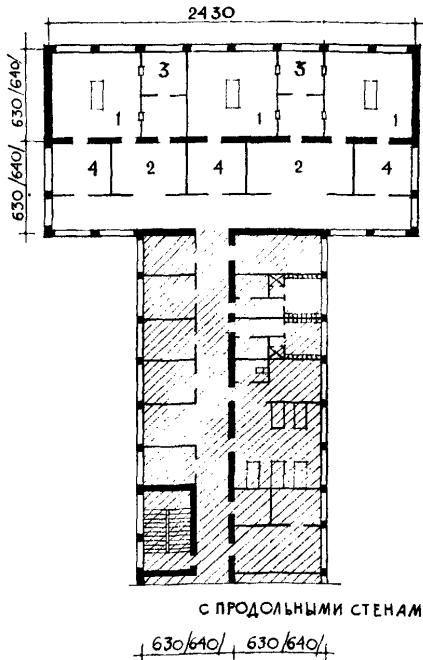
СТЕРИЛЬНАЯ ЗОНА	КОНСТРУКТИВНАЯ СХЕМА	ПЛОЩАДЬ	ОБЪЕМ
НА ДВЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ	КАРКАС С ПРОДОЛЬНЫМИ СТЕНАМИ	184,5 м ² 186,0	553,5 м ³ 558,0
НА ТРИ ОПЕРАЦИОННЫЕ	КАРКАС С ПРОДОЛЬНЫМИ СТЕНАМИ	295,2 297,6	885,6 892,8
НА ЧЕТЫРЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ	КАРКАС С ПРОДОЛЬНЫМИ СТЕНАМИ	405,9 409,2	1217,7 1227,6

ПРИМЕЧАНИЕ: СН И П ГЛ ІІ-А 4-62, РАЗДЕЛ-3.

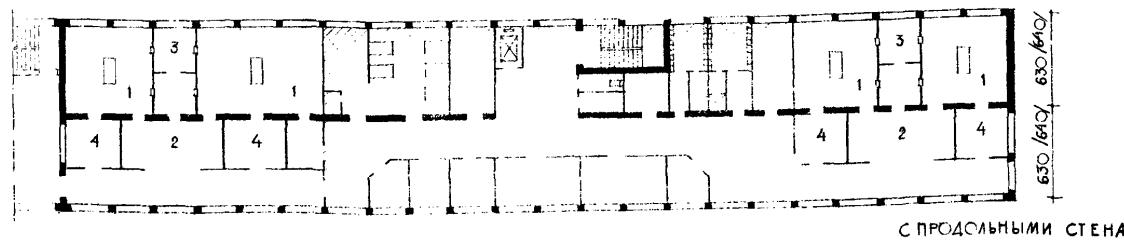
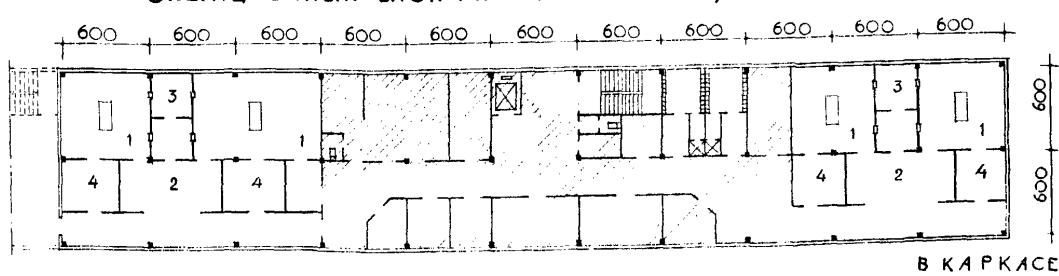
**НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ
СТЕРИЛЬНОЙ ЗОНЫ**

- 1 ОПЕРАЦИОННАЯ
2 ПРЕДОПЕРАЦИОННАЯ
3 СТЕРИЛИЗАЦИОННАЯ
4 НАРКОЗНАЯ

ОПЕРАЦИОННЫЙ БЛОК НА ТРИ ОПЕРАЦИОННЫЕ



ОПЕРАЦИОННЫЙ БЛОК НА ЧЕТЫРЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ

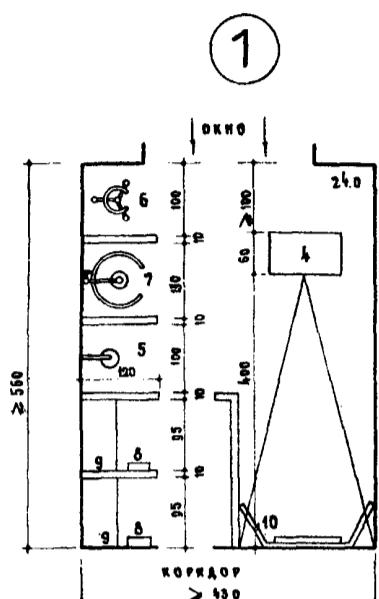


**ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ**

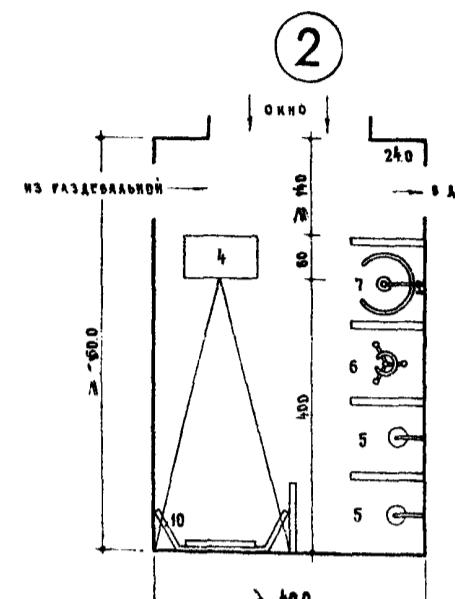
БОЛЬНИЦЫ

ДУШЕВОЙ ЗАЛ

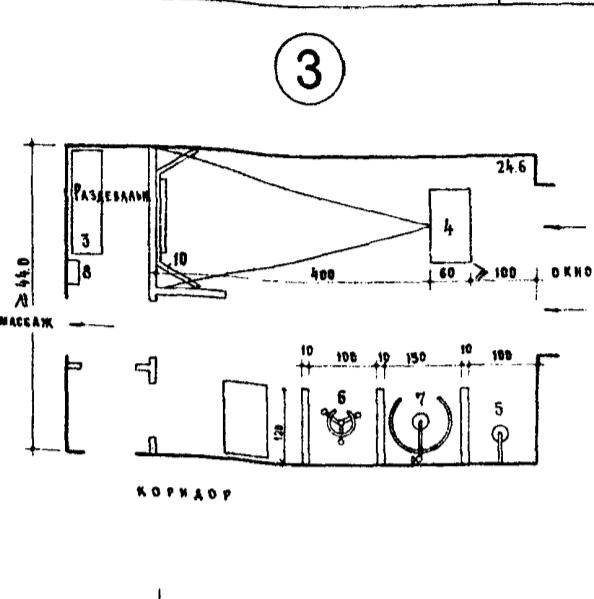
26



ВАРИАНТ №1



ВАРИАНТ №2

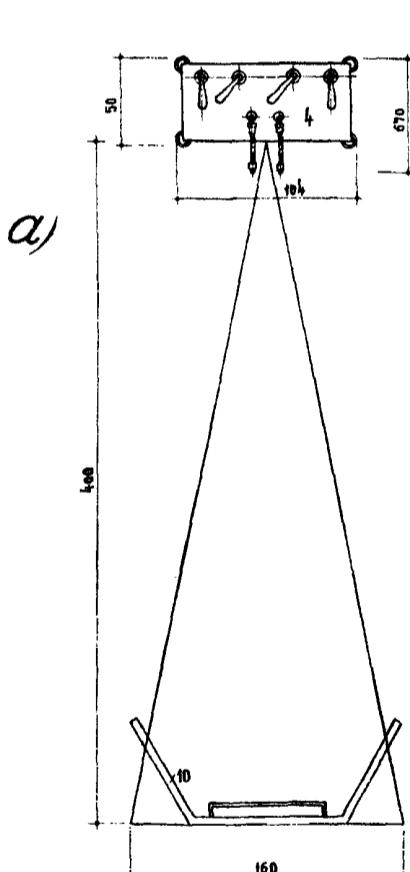


ВАРИАНТ №3

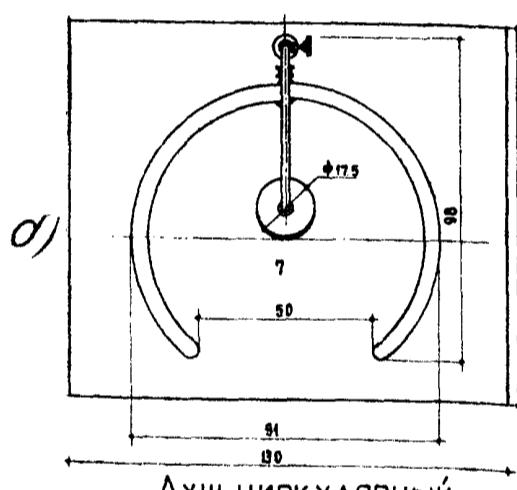
РАЗДЕВАЛЬНЯ НА ПЛОЩАДИ ДУШЕВОГО ЗАЛА

РАЗДЕВАЛЬНЯ В ОТДЕЛЬНОМ ПОМЕЩЕНИИ

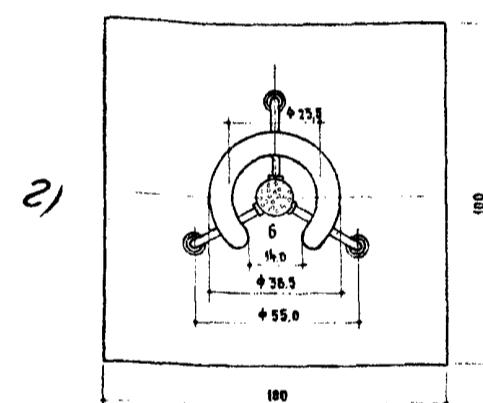
1:50



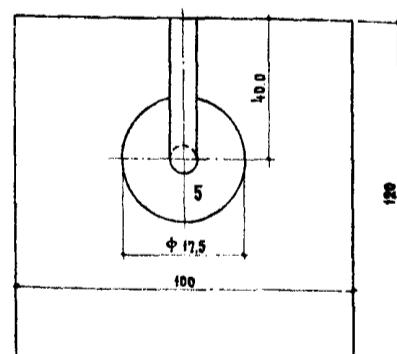
ДУШ ШАРКО



ДУШ ЦИРКУЛЯРНЫЙ



ДУШ ВОСХОДЯЩИЙ



ДУШ ДОЖДЕВОЙ

НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ п/п по таблице	№ по альбому изображения	Наименование оборудования	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ В ММ			№ п/п рабочих чертежей
			ДЛИНА	ШИРИНА	ВЫСОТА	
1	9	Стол для листа дежурной сестры	1050	650	760	ТД-9
2	16	Стул полужесткий	400	400	552	—
3	67 ^а	Скамья металлическая	1500	550	665	ТД-16
4	Ф-26	Катедра градиографическая с комплектом душей	1500	570	1280	ТД-67 ^а
5	а/	ДУШ ДОЖДЕВОЙ	—	400	2000	—
6	б/	ДУШ ВОСХОДЯЩИЙ	—	550	510	—
7	б/	ДУШ ЦИРКУЛЯРНЫЙ	—	900	1280	—
8	Ю-5	Беседка настенная на 2 крючка	350	105	180	—
9	а	Встроенная скамья	1000	495	435	—
10	б	Защитный экран	—	—	—	—

ПРИМЕЧАНИЯ

1 Душевой зал предназначен
для пациентов и стационаров
различных мощностей

2 Душевой зал оборудуется
кафедрой с комплектом душей:
а/душ Шарко, б/душ циркулярный
в/душ восходящий г/душ дож-
дей.

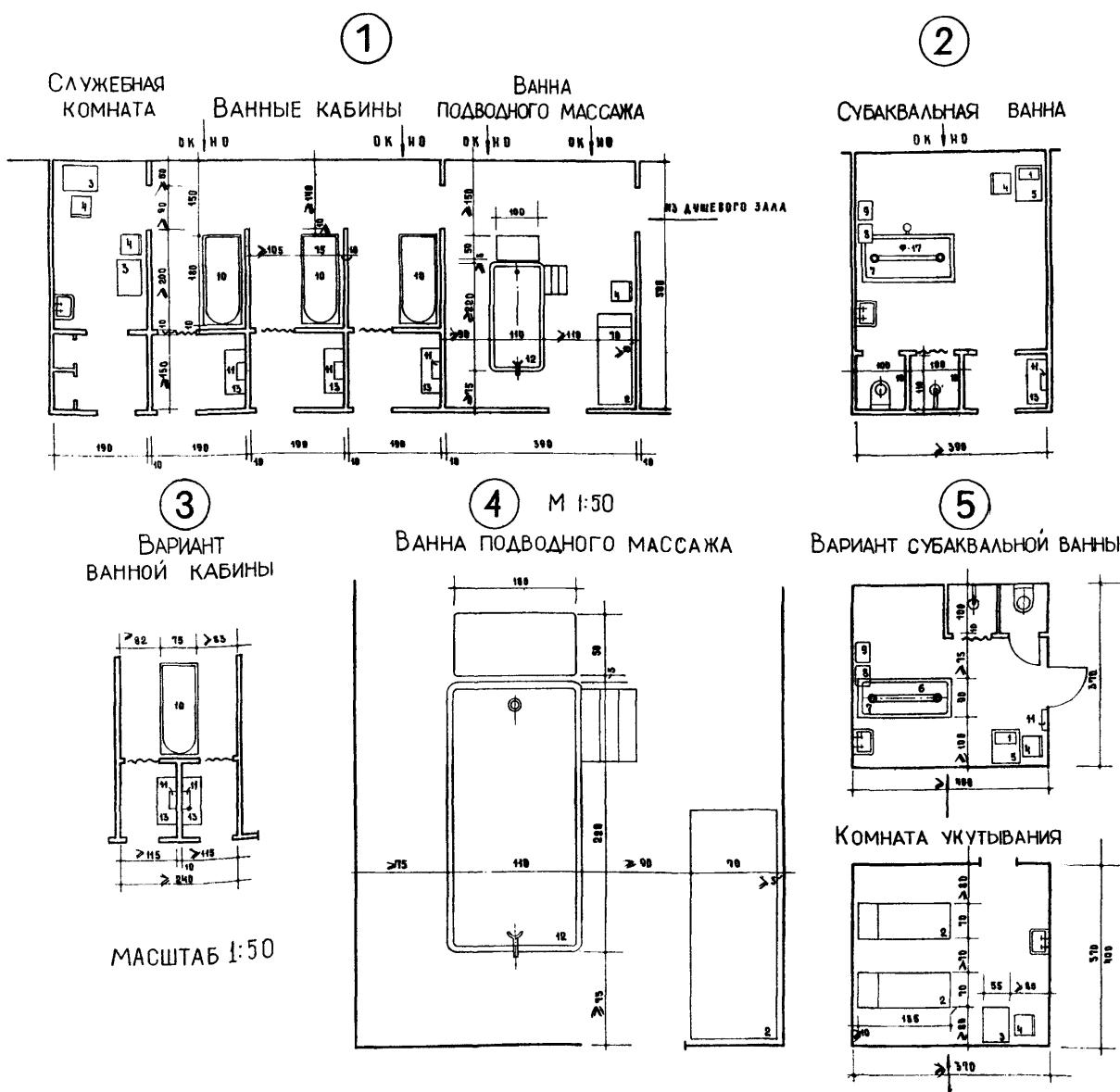
3 Душ Шарко должен быть
расположен таким образом,
что бы лицо больного, принимаю-
щего процедуру, было обращено в
сторону окна

4 Пуск и регулирование душей
производится с кафедр

БОЛЬНИЦЫ

ВОДОЛЕЧЕНИЕ

27

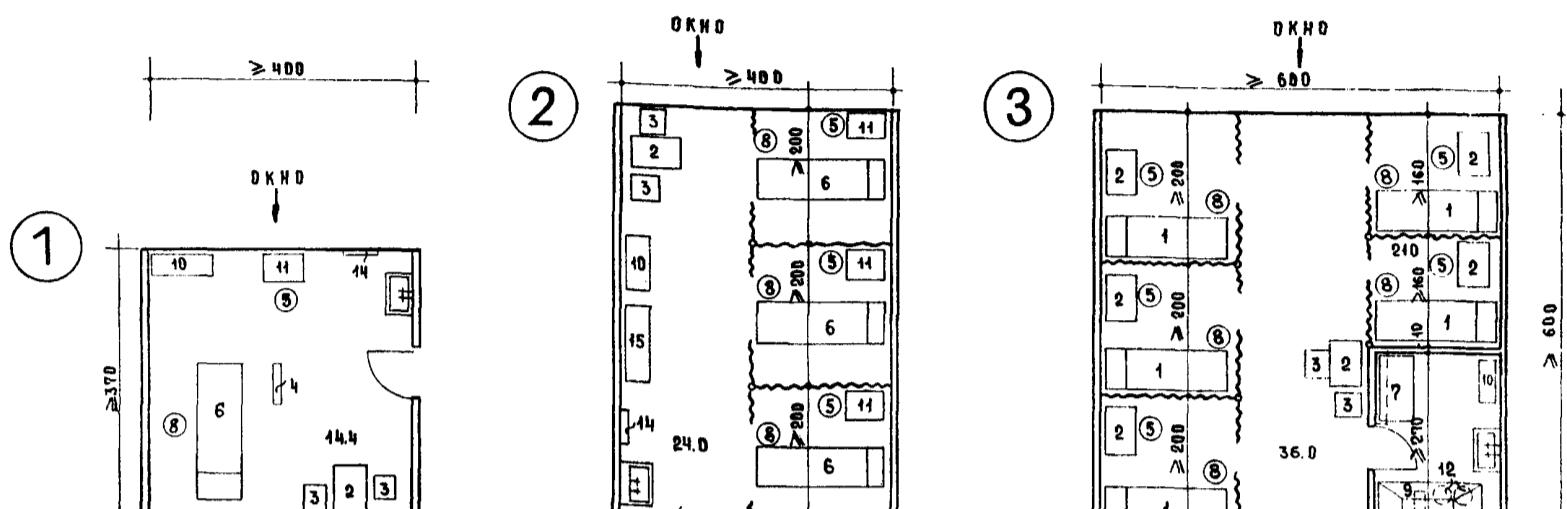


ПРИМЕЧАНИЯ

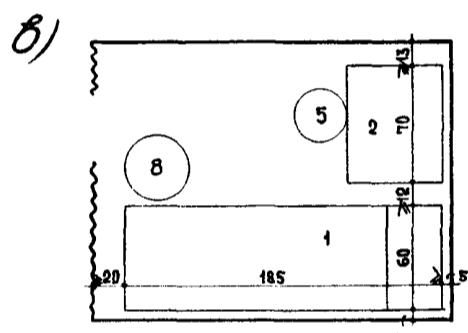
Номенклатура оборудования помещений

1. ВАННЫЕ КАБИНЫ, ПОДВОДНЫЙ МАССАЖ.
ЧУКУТИВАНИЕ ПРЕДНАЗНАЧАЮТСЯ ДЛЯ
ПОДИАГНИСТИКИ И СТАЦИОНАРОВ РАЗ-
ЛИЧНЫХ МОЩНОСТЕЙ.
 2. СЛУЖЕБНАЯ КОМНАТА, В КОТОРОЙ ХРА-
НЯТСЯ МОЮЩИЕ СРЕДСТВА И НЕОБХОДИ-
МЫЙ ИНВЕНТАРЬ, ДОЛЖНА БЫТЬ СВЯЗАНА
С ОСНОВНЫМИ ПОДМЕЩЕНИЯМИ ВОДОЛЕЧЕНИЯ
 3. МИНИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА ВАННЫХ КАБИН-
5 МЕТРОВ.
 4. ЕМКОСТЬ ВАННЫ НЕ МЕНЕЕ 400 АНТРОВ.

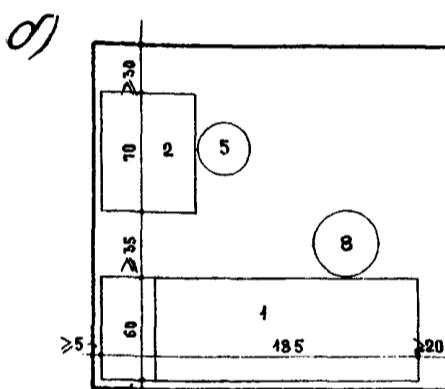
№ № ПО ПОРДКУ	№ ПО ДАЛЬНОМ ПРИБОРУ	Наименование оборудования	Габаритные размеры			Н н РАВДИЧ НЕРЖЕК
			ДЛННА	ШИРИНА	ВЫСОТА	
1	А-15	СТЕРНІЗАТОР ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ	447	207	110	—
2	7	КУШЕТКА СМОТРОВАЯ	1550	600	500	Т0-7
3	10	СТОЛ ПАЛАТНЫЙ	700	550	760	Т0-10
4	16	СТУЛ ПОДЛУЖЕСТВИИ	400	400	462 504	Т0-16
5	47	СТОЛ ДЛЯ ПАЛАТ	700	550	760	Т0-47
6	Ф17	АППАРАТ ДЛЯ ПРОВОДНИХ ИНСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕДУР / СВАЧКАВАЛАТ БАНКА/	1900	800	580	
7	0/	БАНКА ЕМКОСТЬ 400 л ВОДЫ				
8	б/	БАК ДЛЯ ПРОМЫВНЫХ ВОД				
9	б/	БАК ЛЕКАРСТВЕННЫХ ТРАВ				
10	3-11	ВАННА ПРЯМОВОДНАЯ ЭМАЛИРОВАННАЯ	1800	750		
11	10-5	ВЕШАЛКА НАСТЕННАЯ НА 2 КРЮЧКА	340	185	100	460 505
12	8	ВАННА ПОДВОДНОГО АЧШ- МАССАЖА				
13	Г	ВСТРОЕННАЯ СКАМЬЯ	90	40		

КАБИНЕТ МАССАЖА
МАЛЫЙКАБИНЕТ МАССАЖА
БОЛЬШОЙ

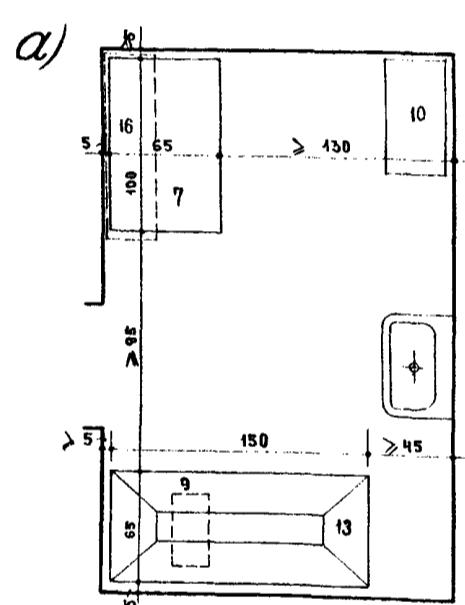
КАБИНЕТ ТЕПЛОЛЕЧЕНИЯ



КАБИНА ТЕПЛОЛЕЧЕНИЯ



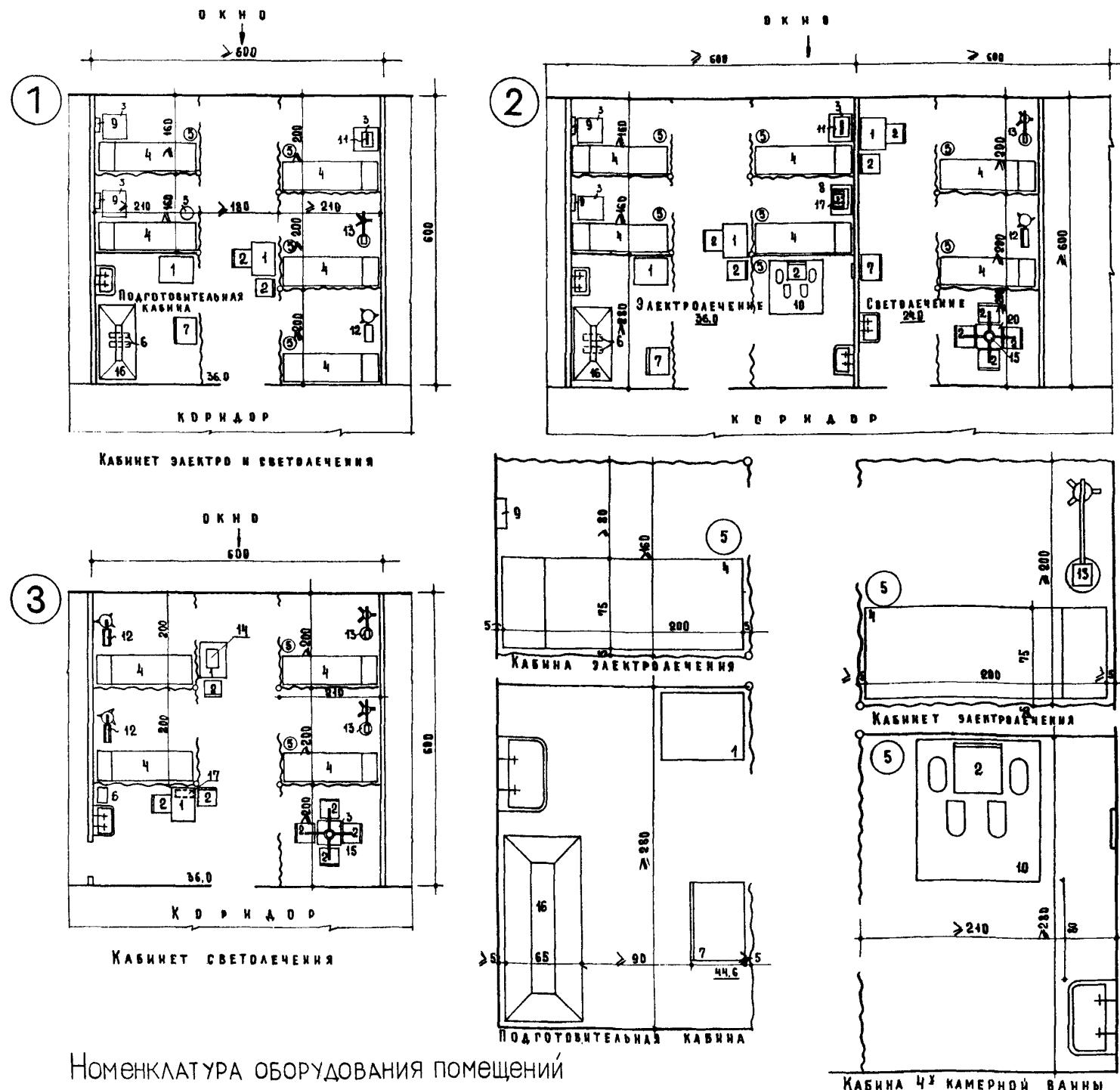
КАБИНА ТЕПЛОЛЕЧЕНИЯ

ПОДГОТОВИТЕЛЬНАЯ
КАБИНА

ПРИМЕЧАНИЯ

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

№ № по памятнику ГИРОЗДРАВ	№ по памятнику ГИРОЗДРАВ	Наименование оборудования	Габаритные размеры в мм			Показатели электротока		№ № рабочего ГИРОЗДРАВ
			ДЛИНА	ШИРИНА	ВЫСОТА	МОЩН.	ФАЗН.	
1	7	КУШЕТКА СМОТРОВАЯ...	1850	600	500	—	—	TO-7
2	10	СТОЛ ПАЛАТИНЫЙ	700	550	760	—	—	TO-10
3	16	СТУЛ ПОДЛЖЕСТНИЙ	400	400	460/600	—	—	TO-16
4	22	ШИРМА ИЗ 3-Х СТВОРОК	1606	425	1700	—	—	TO-22
5	24	ТАБУРЕТ ВЕРТУШКА	470	470	450/600	—	—	—
6	43	КУШЕТКА ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧ.	2000	750	600	—	—	—
7	48	СТОЛ С ДВУМЯ ЯЩИКАМИ	1000	600	760	—	—	—
8	56	ТАБУРЕТ ЖЕСТКИЙ	400	400	480	—	—	TO-56
9		ТЕРМОСТАТИЧНЫЙ ШКАФ В РАЗРАБОТКЕ						
10	M-25	ШКАФ МЕДИЦИНСКИЙ ОДНОСТВОРЧ.	640	446	1622	—	—	—
11	M-40	СТОЛ МАССАЖНЫЙ	600	456	750	—	—	TO-M-40
12	Ф-43	ПАРАФИНОНАГРЕВАТЕЛЬ НА БАНЫТРОВ	350	278	358	07034012	10/220	—
13	Ф-46	ШКАФ ВЫТЯЖНОЙ ДЛЯ ФИЗИО- ТЕРАПИИ	1500	650	2600	6,0	30/220	—
14	10-5	ВЕШАЛКА НАСТЕННАЯ НА ЧКРЮЧКА	600	172	267	—	—	—
15	10-46	ШКАФ ДЛЯ ОДЕЖДЫ МАССА- ЖИСТОК	1100	380	1700	—	—	—
16	К-112	ШКАФ ПОДВЕСНОЙ	1220	300	800	—	—	—



Номенклатура оборудования помещений

№ № по порядку	№ по номеру инвентар- зации	Наименование оборудования	Габаритные размеры	№ № рабочих чертежей	
			ДЛИНА	ШИРИНА	ВЫСОТА
1	10	Стол палатный	700	550	760
2	16	Стул полужесткий	400	400	462/804
3	20	Тумбочка прикроватная	480	460	820
4	45	Кушетка физиотерапевтическая	2000	750	600
5	56	Табурет жесткий	400	400	480
6	А-15	Стерилизатор д/инструмента большого	447	207	110
7	М-25	Шкаф медицинский одностворчатый	640	456	1622
8	М-41	Стол для аппаратов	600	450	760
9	Ф-2	Аппарат для гальванизации настенный	255	84	250
10	Ф-4	Аппарат д/гальванизации с ч/я ванн д/конек	1150	1010	370/1570
11	Ф-6	Аппарат д/электростимуляции мышц	380	125	280
12	Ф-31	Лампа ртутно-кварцевая на штанге	700	450	
13	Ф-35	Лампа "Солярис" стационарная	1080	612	2000
14	Ф-37	Лампа "Солярис" настольная	444	220	500
15	Ф-38	Облучатель для носогастрки	1040	1040	
16	Ф-46	Шкаф вытяжной д/физиотерапии	1500	650	2600
17	Ф-52	Синхронизальная инзокчастимпульс модуль	420	316	170

ПРИМЕЧАНИЯ

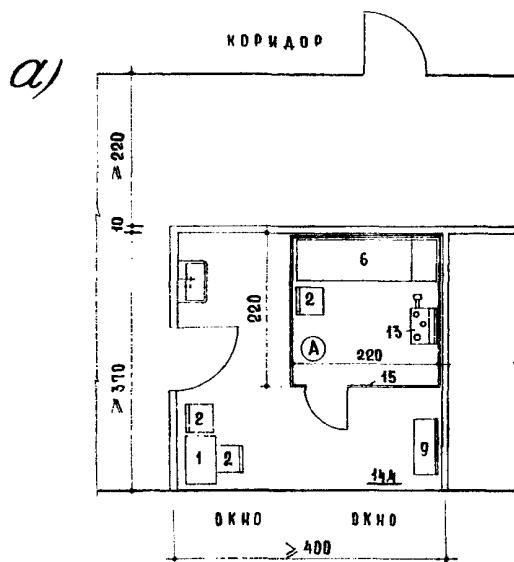
1. Кабинеты электролечения и светолечения /б/ предназначаются для стационаров на 600 и 800 коек и поликлиник на 600 посещений в день.
2. Объединенный кабинет электро- светолечения /а/ предназначен для стационаров на 200-400 коек.
3. Кабинет светолечения /в/ предназначен для стационаров на 600-800 и 1000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

БОЛЬНИЦЫ

ЭЛЕКТРОЛЕЧЕНИЕ (1)

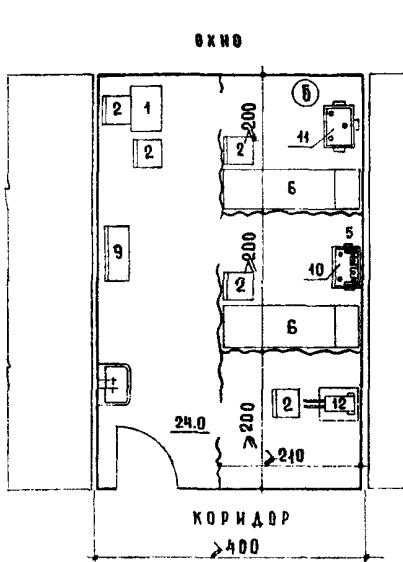
30

1 Кабинет микроволновой терапии



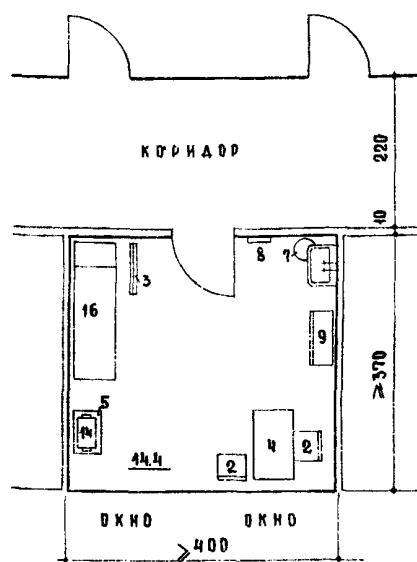
МАСШТАБ 1:50

2 Кабинет токов высокой частоты УВЧ



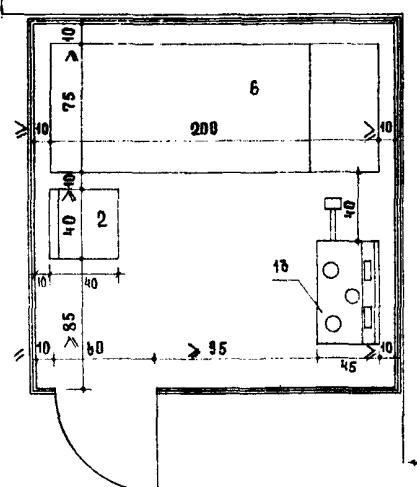
МАСШТАБ 1:50

3 Кабинет электросна



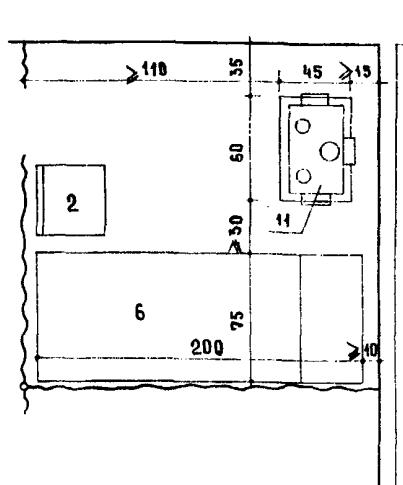
МАСШТАБ 1:50

01



МАСШТАБ 1:20

02



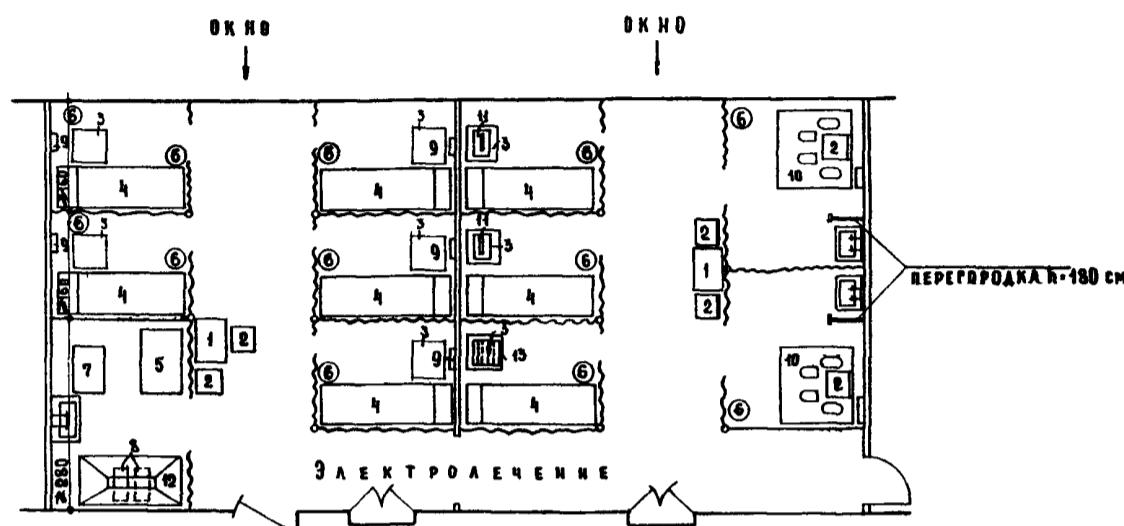
МАСШТАБ 1:20

НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

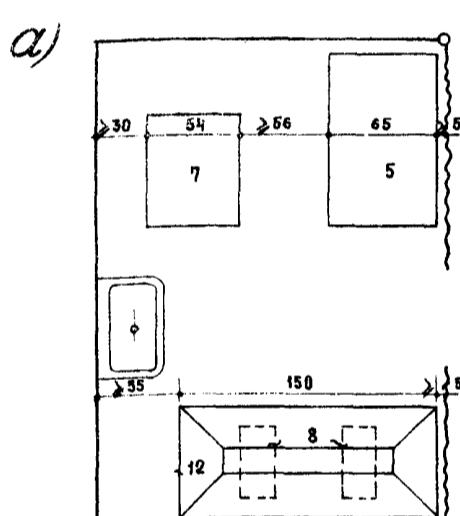
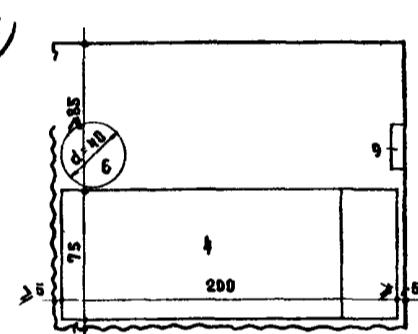
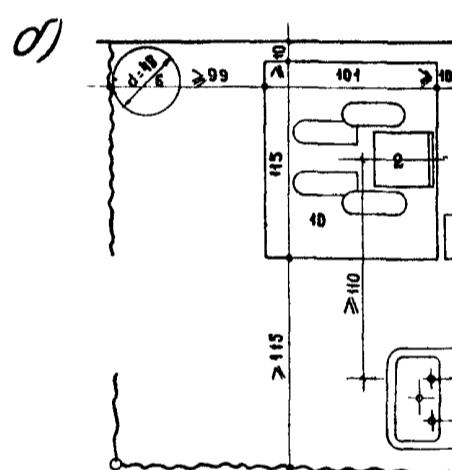
№ п/п по порядку	№ по альбому Гидро-Зарата	Наименование оборудования	Габаритные размеры	Показатели электропотока	№ п/п изображений чертежей Гидро-Зарата		
			длина мм	ширина мм	высота мм	мощн. квадр. фазн.	
1	10	Стол палатный	700	550	760		TO-10
2	16	Стул подиуместкий	400	400	500		TO-16
3	22	Ширма из 3х створок	1606	405	1700		TO-22
4	14	Стол врача (письменный односторонний)	1050	650	760		TO-14
5	М-41	Стол д/аппарат	600	460	750		ТОМ-41
6	43	Кишетка физиотерапевтическая	2000	750	600		
7	10-3	Бачок педальный д/отходов	—	272	394		ТУ-806-56
8	10-5	Вешалка настенная на 4 крючка	600	172	267		
9	М-23	Шкаф медицинский односторончатый	640	496	1622		
10	Ф-8	Аппарат д/диатермии универсальный	560	270	410	0,7	ТУ-840-54
11	Ф-9	Аппарат д/коротковолновой диатермии	615	420	960/1580	(2)	ТУ-386-55
12	Ф-10	Аппарат д/ультрафиолетовой терапии	450 ¹⁰³⁵	250	500	0,7	66-122-220 ТУ-127-56
13	Ф-48	Аппарат д/микроволновой терапии	460	400	870		ТУ-125-59
14	Ф-49	Аппарат д/лечения электросном	550	300	281		ТУ-1059-56
15	Ф-15	Экранированная кабина	2180	2280	2660	0,6	40-127-220 ТУ-713-63
16	М-5 ⁵	Кровать больничного типа	1850	800	900		

ПРИМЕЧАНИЯ

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



ЭЛЕКТРОЛЕЧЕНИЕ ТОКАМИ НИЗКОЙ ЧАСТОТЫ

ПОДГОТОВИТЕЛЬНАЯ
КАБИНА

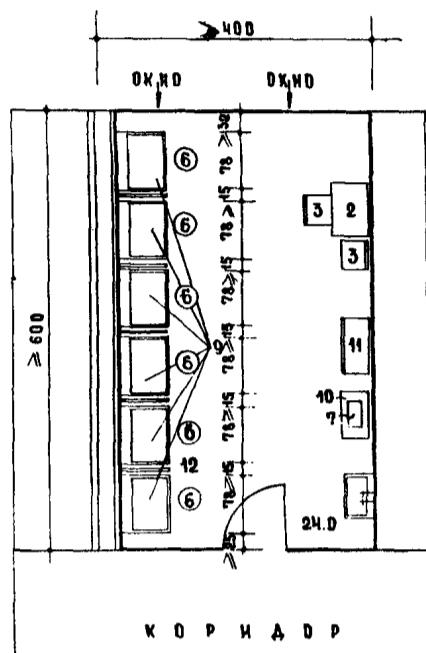
КАБИНА ЭЛЕКТРОЛЕЧЕНИЯ ТОКАМИ НИЗКОЙ ЧАСТОТЫ

№ № по порядку	№ № по номеру зарегистрированному в Государственном реестре	Наименование оборудования	Габаритные размеры в мм	Показатели электротока	№ № разработки			
			ДЛИНА	ШИРИНА	ВЫСОТА	МОДН	ФАЗН.	УПРОСЩЕН
1	10	СТОЛ ПАЛАТИНЫЙ	700	550	760	—	—	TO-10
2	16	СТУЛ ПОДАУЖЕСТКИЙ	400	400	462/504	—	—	TO-16
3	20	ТУМБОЧКА ПРИКРОВАТИНАЯ	480	460	820	—	—	TO-20
4	43	КУШЕТКА ФИЗИОТЕРАПЕТИЧЕСКАЯ	2000	750	600	—	—	—
5	48	СТОЛ С ДВУМЯ ЯЩИКАМИ	1000	600	760	—	—	—
6	56	ТАБУРЕТ ЖЕСТКИЙ	400	400	480	—	—	TO-56
7	A-12	СТЕРНІЗАТОР ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА НА ПОДСТАВКЕ	750	540	1000	4,5/1,5	3Φ/220	—
8	A-15	СТЕРНІЗАТОР ДЛЯ ИНСТРУМЕН- ТА ВОЛШОЙ	412	207	110	4,5	3Φ/127/ 220	—
9	Ф-2	АППАРАТ ДЛЯ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ НАСТЕННЫЙ	255	84	250	0,015	—	—
10	Ф-5	АППАРАТ ДЛЯ ГАЛЬВАНИЗАЦИИ С ЧЕМЯ БАННЫМИ ДЛЯ КОНЕЧНОСТЕЙ	1150	4040	350/370	0,05	—	—
11	Ф-6	АППАРАТ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСТИМУ- ЛЯЦИИ МЫШЦ	380	125	280	0,12	4Φ/127/ 220	—
12	Ф-10	ШКАФ ВЫТЯЖНОЙ ДЛЯ ФИЗИОТЕРАПИИ	1500	650	2600	6,0	3Φ/220	—
13	Ф-52	СИНУСОИДАЛЬНЫЙ НИЗКОЧАСТОТ- НЫЙ ИМПУЛЬСНЫЙ МОДУЛЯР	400	316	170	0,16	—	—

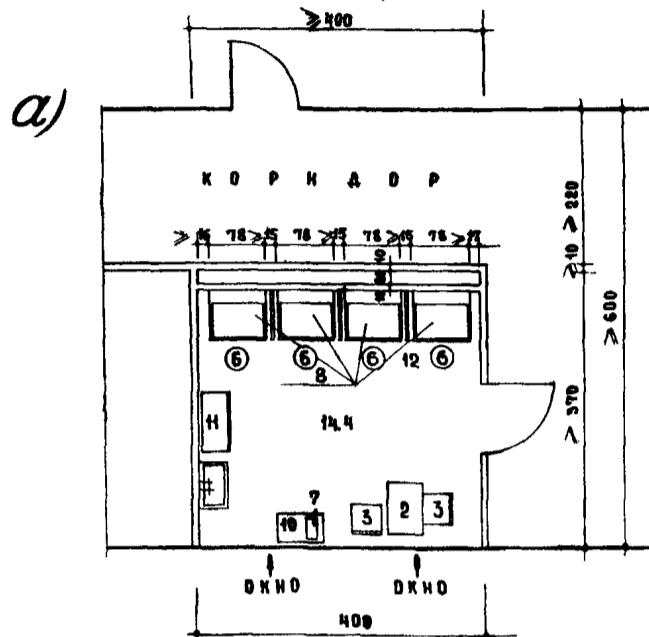
ПРИМЕЧАНИЯ

1. Кабинет электролечения постоянным током низкой частоты, предназначается для стационара на 1000 коек и поликлиники на 1200 посещений в день.
2. Кабинет оборудуется кабинами (160x200).
3. В каждой кабине устанавливается только один аппарат.
4. Подготовительная кабина для стерилизации гидрофильтров прокладок.
5. В кабине центральных ванны должно быть засекторное устройство для отсоса воды из ванн.

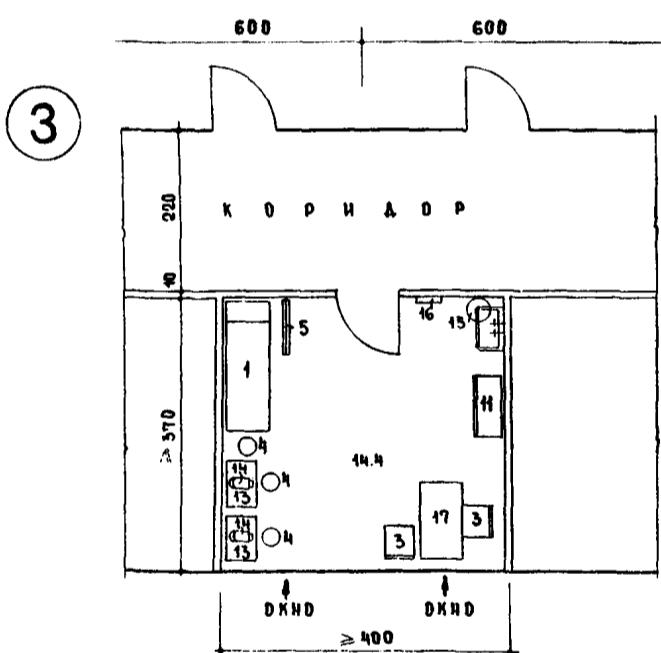
① ИНГАЛЯТОРИЙ / большой /
МАСШТАБ 1:50



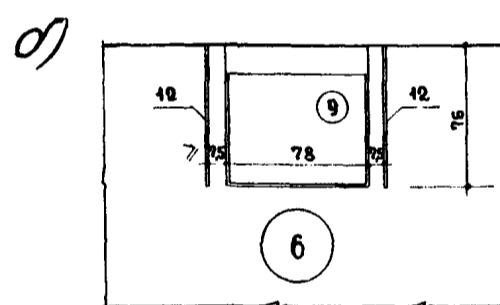
② ИНГАЛЯТОРИЙ / малый /
МАСШТАБ 1:50



КАБИНЕТ АЭРОИОНТЕРАПИИ
МАСШТАБ 1:50



КАБИНА ИНГАЛЯТОРА
МАСШТАБ 1:20



ПРИМЕЧАНИЯ

1. ИНГАЛЯТОРИЙ РЕКОМЕНДУЕТСЯ РАЗМЕЩАТЬ ПРИ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ И ОТОЛЯРИНОЛОГИЧЕСКИХ ОДЕЛЕНИЯХ ЛЕЧЕБНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ.

2. ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ИНГАЛЯЦИИ НА КАЖДУЮ УСТАНОВКУ С СЛУЖЕБНЫМ ПРОХОДОМ ПОЛАГАЕТСЯ 4,0 м².

3. КОМПРЕССОР УСТАНОВЛЯЕТСЯ В ПРОДВАЛЬНОМ ПОМЕЩЕНИИ ПЛОЩАДЬ 6,0 м².

4. КАБИНЕТ АЭРОИОНТЕРАПИИ ПРЕДНАЗНАЧАЕТСЯ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ АЭРОИОНАМИ ОТРИЦАТЕЛЬНОЙ ПЛАВАЮЩЕСТИ.

5. КАБИНЕТ АЭРОИОНТЕРАПИИ РАСПОЛАГАЕТСЯ В ГРУППЕ КАБИНЕТОВ ЗАКРЫТОСВЕТОЛЕЧЕНИЯ.

№ п/п по порядку	№ по альбому стендера	Наименование оборудования	Габаритные размеры/мм				Назначение аппаратов	ГОСТ, ТУ или заявка-изготовитель	Н/Н раз. штук штук/штадрал
			ДЛИНА	ШИРИНА	ВЫСОТА	ФОРМЫ			
1	7	КУШЕТКА СМОТРОВАЯ	1850	600	500				TO-7
2	10	Стол ПАЛАТНЫЙ	700	550	760				TO-10
3	16	СТУЛ ПОДАУЖЕСТКИИ	400	400	862	804			TO-16
4	18	ТАБУРЕТ	61	400	450				TO-18
5	22	ШИРМА ИЗ 3х СТВОРДК	4606	125	1700				TO-22
6	24	ТАБУРЕТ - ВЕРТУШКА	61	270	450/600			ЗА. МЕДОБОРУДОВ Г.Кiev	
7	A-15	СТЕРНОНЗАТОР Д/ИНСТРУМ.БОЛЬШОЙ	417	207	110	1,3	10/20	З-Д. КРАСНОПРАВДЕНС"	
8	E-11	УСТАНОВКА ИНГАЛЯЦИОННАЯ 25 ТОЧЕК	780	260	1370	1,5	10/20	МАСТЕРСКАЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ НЕДВОРОДОВАНИЯ Р.Харков	
9	E-12	УСТАНОВКА ИНГАЛЯЦИОННАЯ 6 ТОЧЕК	780	760	1370	1,7			
10	M-13	Столик для внутренн.разборки	616	420	690				
11	M-23	ШКАФ МЕДИЦИНСКИЙ ОБОРУДОВ.	640	446	1622			ЗА. МЕДОБОРУДОВ Г.Львов	
12	M-45	ШИРМА - ЭКРАН	535	716	1100				TO-M-45
13	M-44	Стол д/АППАРАТОВ	600	450	750				TO-M-44
14	Ф-24	АЭРОНЭЗАТОР ЭЛЕКТРИЧ.ПОРТАТИВН	240	178	205	0,005	10/20	ЗА. ЭМС Г.Москва"	
15	10-3	БАЧЕК ПЕДАЛЬНЫЙ д/сбора отходов	61	278	594			ЗА. МОСАВТОШТАМП"	
16	10-5	Вешалка настенная на 4 крючика	600	172	267			МЕБЕЛЬНАЯ Ф-КА	
17	14	Стол письменный однотумб.	1050	650	750	760			TO-14

Производственные экспериментальные мастерские
ГОССТРОЙ СССР
Заказ № 660 Тираж 1000 Дмитровское шоссе 60-а