

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТЕМА: НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ АРХИТЕКТУРНО-
ПЛАНИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ
САНАТОРИЕВ, УЧРЕЖДЕНИЙ ОТДЫХА
И ТУРИЗМА

Н О Р М А Л И

ОСНОВНЫХ ПЛАНИРОВОЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

НП 6.2 - 72

САНАТОРИЙ

ПОМЕЩЕНИЯ СПАЛЬНЫХ КОРПУСОВ

РАЗРАБОТАНЫ ЦНИИЭП
ЛЕЧЕБНО-КУРОРТНЫХ ЗДАНИЙ
ПРИ МЕТОДИЧЕСКОМ РУКОВОДСТВЕ
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
И ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

ОДОБРЕНЫ ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ №2 ОТ 5.1. 1973г.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
МОСКВА 1973г.

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 "Основные направления и единая методология типизации, унификации и стандартизации гражданского строительства".

Ведущие организации по разработке темы - ЦНИИЭП жилища (директор института, доктор архитектуры Б.Р.Рубаненко), ЦНИИЭП учебных зданий (директор института, доктор архитектуры Г.А.Градов).

В работе принимают участие институты - ЦНИИЭП учебных зданий, ЦНИИЭП зрелищных зданий и спортивных сооружений, ЦНИИЭП торговых зданий, ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий, КиевэнергоЗДРАВ, ЦНИИЭП гражданского строительства, МНИИТЭП ГлавАПУ г.Москвы, МИСИ им.Куйбышева. Разработка нормалей помещений спальных корпусов санаториев выполнена ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий (директор института, доктор архитектуры А.Т.Полянский, главный инженер института В.И.Фридбург, заместитель директора института по научной работе И.И.Ионов, заведующий отделом санаторно-курортных учреждений к.а. В.В.Гусев.

Руководитель темы нормалей "Помещения спальных корпусов санаториев" (НП 6.2-72) арх. В.В.Жигалов.

Авторский коллектив: к.а. В.И.Делле, к.а. Г.И.Колчанова, арх. Ю.В.Жигалов.

Методическое руководство осуществляют отдел стандартизации ЦНИИЭП жилища (руководитель отдела к.а. Д.Б.Хазанов, руководитель сектора нормализации и стандартизации планировочных элементов и оборудования к.а. Е.С.Раева), сектор унификации ЦНИИЭП учебных зданий (руководитель сектора к.а. Н.С.Богданов).

Проект нормалей одобрен НТС ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий 14.Х.69г., протокол № 19, 30.IX.71г., протокол № 12; 17.XI.72г., протокол № 21.

Отзывы и замечания по проектам нормалей, предложения о дальнейшей работе по нормализации планировочных элементов помещений спальных корпусов санаториев просьба направлять по адресу: Москва 129090, 2-ой Троицкий пер., дом 6а. ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий.

Заявки на приобретение выпусков нормалей следует направлять в Центральный институт планирования проектирования по адресу: Москва 107066, Спартаковская ул., дом 2а, корпус В.

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

Целью разработки нормалей является внедрение в типовое проектирование и строительство функциональных и технических решений в соответствии с действующими нормами проектирования санаториев СНиП II-Л. 10-62.

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

Настоящее издание нормалей предназначается для их практического использования в проектировании санаторно-курортных объектов, при реконструкции существующих санаториев, при выборе мебели и оборудования.

Нормали предусматривают применение для полнособорного строительства зданий крупнопанельной и каркасной конструкции, а также зданий с несущими стенами из кирпича или блоков. При составлении нормалей учтены как действующие каталоги индустриальных строительных изделий, так и перспективные крупнопанельные и каркасно-панельные конструкции, предусмотренные в проекте "Общего сортамента изделий".

Планировочные решения даны для Iв, II и III климатических районов.

Разработка нормалей проведена на основе опыта проектирования, материалов научно-исследовательских работ и практики эксплуатации зданий.

При разработке нормалей соблюдались и использовались следующие общие условия и требования:

- табариты человека или группы людей в различных положениях (работа, отдых, сон и т.п.);
- функциональные процессы, связанные с деятельностью человека и пользованием оборудованием;
- требования звукоизоляции;
- технико-экономические показатели;
- каталоги и рекомендации по типам и габаритам санитарно-технического оборудования;
- типы и габариты мебели (листы 4-13), обеспечивающие функциональные процессы в помещениях, а также унификацию элементов для заводского изготовления мебели.

Рекомендуемые варианты наборов мебели содержат:

- минимальный набор (вариант I, листы 4,5), соответствующий сметным нормам затрат и типовым наборам оборудования и предметов внутреннего убранства общественных и административных зданий (том 2 "Объекты лечебно-профилактического назначения, объекты коммунального назначения", М-1961г.);
- оптимальные наборы мебели (варианты II, III, IIV; листы 4,5), наиболее полно отвечающие условиям высокого архитектурно-художественного качества и создания комфортных условий. Ряд наборов такого типа разработан в технической документации: проект ЛенЗНИИЭП "Мебель и оборудование гостиниц", 1966г.; проект 620 ЭКБ Литовской ССР; проект I78-I82 Дагомысской фабрики ВЦСПС, 1969г.; каталог мебели в "Номенклатуре мебели спальных корпусов санаториев, д/о и пансионатов" ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий, ., 1970г;
- рекомендуемые уровни горизонтальных плоскостей отдельных изделий, позволяющие провести унификацию вертикальных элементов мебели, а также варианты возможной блокировки изделий или объединение их в комбинированные предметы мебели;
- варианты возможной блокировки изделий из унифицированных серий мебели для оборудования вестибюлей и холлов. Примеры показывают насколько разнообразны могут быть композиционные возможности в расстановке такой мебели;
- варианты встроенных шкафов в различных планировочных условиях и функциональные размеры, обуславливающие их внутреннее оборудование.

Нормали планировочных элементов помещений спальных корпусов включают:

- номенклатуру и габариты необходимого оборудования и мебели;
- основные планировочные узлы с размещением оборудования и мебели;
- габаритные схемы с указанием размеров и нормативных расстояний между предметами;
- примерные планировочные решения помещений;
- планировки помещений, применительно к основным конструктивным системам и унифицированным модульным параметрам;
- примеры решений спальных ячеек.

На чертежах указаны основные габаритные размеры. На схемах планировочных узлов и на общих габаритных схемах указываются два типа размеров: а) размеры элементов оборудо-

вания и отдельные твердо установленные параметры; б) минимальны размеры со знаком " \geq " (т.е. более или равно) расстояний между предметами оборудования и проходом. Ширина и длина помещений на габаритных схемах также является минимальной.

$x \quad x$
 x

Схемы планировок основаны на конструктивных решениях с учетом основных конструктивных шагов, кратных модулю 30 см. (в соответствии с главой СНиП II-А. 4-62 "Единая модульная система. Основные положения проектирования"). На чертежах примеров спальные ячейки представлены в виде секций с показом пролетов и шагов несущих конструкций.

При разработке планировочных схем учтено указание СНиП о предпочтительном применении размеров продольных и поперечных шагов, кратных крупным модулям и их производным.

Форма построения альбома отвечает задаче постоянного совершенствования нормативов и дает возможность периодического пополнения новыми материалами.

При разборе унифицированных планировочных элементов спальных ячеек санаториев учитывались основные требования СНиП.

Исходные величины площади жилых комнат приняты: в одноместной - 9,0 кв.м. на I человека (или комната площадью 9,0 кв.м.); в двухместной - 6,0 кв.м. на I человека (или комната площадью 12,0 кв.м.).

Унифицированные решения планировок санитарных узлов даны в виде рекомендаций для применения в различных конструктивных системах и планировках. В основу решений санузлов положены три типа наборов оборудования (умывальник и унитаз; умывальник, унитаз, душевой поддон; умывальник, унитаз, ванна).

Исходным принципом при разработке рекомендуемых планировочных решений жилых комнат спальных ячеек явилась расстановка нормализованных групп мебели и конструктивные параметры помещений.

Группировка мебели в жилых комнатах разработана на основе габаритов мебели (листы 4-13, 16) и исходных габаритов, где приводятся необходимые проходы между предметами мебели.

Цветовое решение спальных комнат содержит основные свето-технические показатели, рекомендации по цветовой отделке помещений, зависящие от параметров комнат. Рекомендации цветового решения охватывают основные элементы оборудования и декоративного убранства в их сочетании.

Планировочные решения лоджий-балконов основаны на конструктивных размерах элементов и расстановке минимально-необходимого оборудования. Однако, учитывая, что величина выноса лоджии влияет на освещенность и инсоляцию жилой комнаты, выбор лоджии-балкона должен производиться в зависимости от природно-климатических условий и ориентации помещений. Спальные ячейки в разделе "Примеры архитектурно-планировочных решений спальных ячеек" (листы 29-33) не являются эталонами, они показывают лишь возможность использования нормализованных групп в различных конкретных решениях.

Построение примеров спальных ячеек основано на использовании возможных вариантов планировочных решений в различных конструктивных схемах. Это поможет проектировщикам в определенной конструктивной системе выбрать соответствующее планировочное решение.

На листе 29 приведены примеры решения спальных ячеек, основанных на применении продольного шага - 600 см. При выборе этого шага следует учитывать его недостатки применительно к санаторно-курортному строительству: недостаточная вариабельность при расстановке мебели в жилой комнате, ограниченный выбор планировочных решений санузлов.

На листах 30-33 приведены примеры планировок спальных ячеек для продольных конструктивных шагов 630 и 660 см.

Все конструктивные варианты каркасной конструкции основаны на применении ригельных каркасов с продольным настилом (пролеты каркаса кратны модулю "I,5" - 3,0; 4,5; 6,0м).

В вариантах кирпичной конструкции в основу положен вариант для средней полосы с толщиной несущих стен 38 см. и наружным ограждением 51 см.

В вариантах с несущими панельными конструкциями принята система с поперечными несущими панелями с приведенной толщиной панелей - 14 см.

П Е Р Е Ч Е Н Ъ
листов выпуска НП 6.2-72 "Помещения спальных
корпусов санаториев"

Раздел I Исходные данные. Оборудование. Мебель.

- Лист I. Схема функциональной взаимосвязи групп помещений
- 2. Исходные габариты
 - 3. Группировка стационарной мебели и оборудования в вестибюле
 - 4-9. Номенклатура мебели
 - 10-12. Типы мебели
 - 13. Типы стационарной мебели и оборудования для вестибюля
 - 14. Встроенные шкафы. Функциональные размеры
 - 15. Типы встроенных шкафов
 - 16. Группировка мебели
 - 17. Жилая комната на 1 и 2 человека. Расстановка мебели
 - 18. Лоджии-балконы. Примеры расстановки мебели
 - 19. Вестибюль и холл. Группировка мебели
 - 20. Гостиные. Расстановка мебели
 - 21. Гостиные и обслуживающие помещения. Расстановка мебели
 - 22. Санитарный узел. Оборудование
 - 23. Санитарный узел. Типы и габариты
 - 24. Блокировка лифтов
 - 25. Рекомендации по цветовому решению
 - 26-28. Приемы цветового решения

Раздел II Примеры архитектурно-планировочных решений спальных ячеек.

- Лист 29. Примеры планировки спальной ячейки на 1 и 2 человека.
Каркас - шаг 600 см.
- 30. Примеры планировки спальной ячейки на 1 и 2 человека.
Поперечные несущие кирпичные стены - шаг 630 см.
 - 31. Примеры планировки спальной ячейки на 1 и 2 человека.
Поперечные несущие панели - шаг 630 см.
 - 32. Примеры планировки спальной ячейки на 1 и 2 человека.
Поперечные несущие кирпичные стены - шаг 660 см.
 - 33. Примеры планировки спальной ячейки на 1 и 2 человека.
Каркас - шаг 660 см.

СХЕМА ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ВЗАИМОСВЯЗИ ГРУПП ПОМЕЩЕНИЙ САНАТОРИЯ

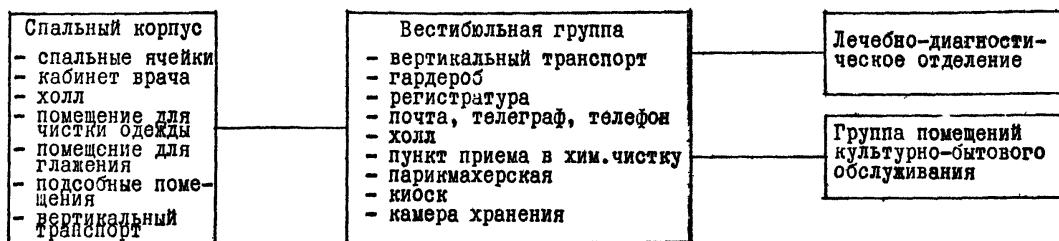
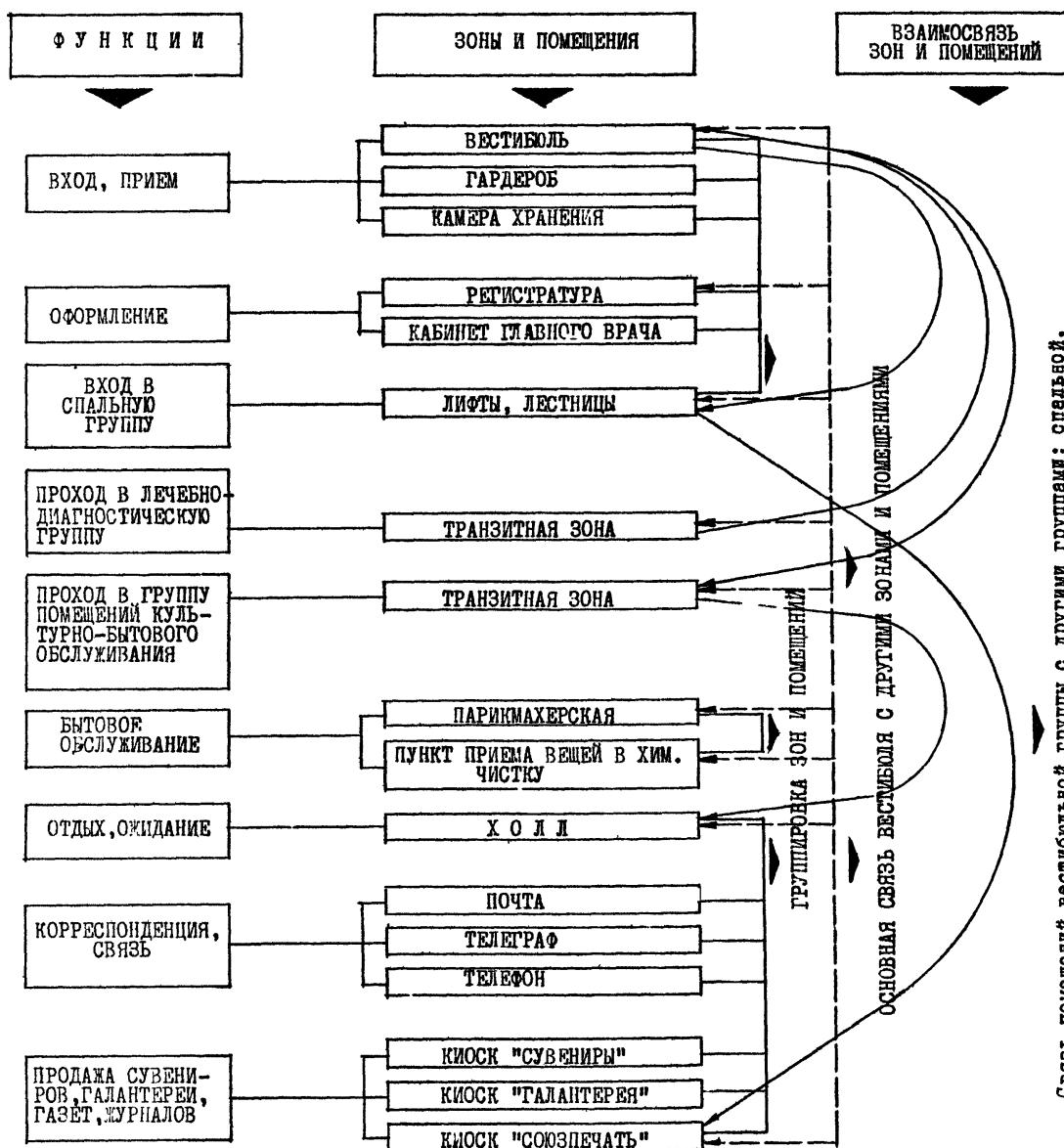


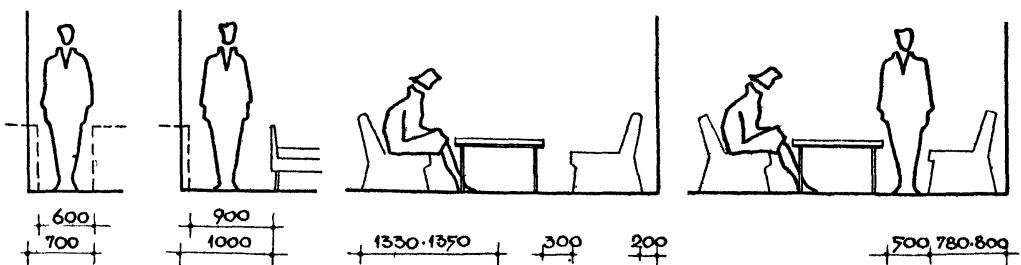
СХЕМА ВЗАИМОСВЯЗИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН И ПОМЕЩЕНИЙ ВЕСТИБЮЛЬНОЙ ГРУППЫ



Связь помещений вестибюльной группы с другими группами: спальной, лечебно-диагностической, культурно-бытового обслуживания

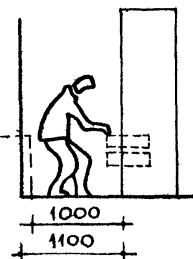
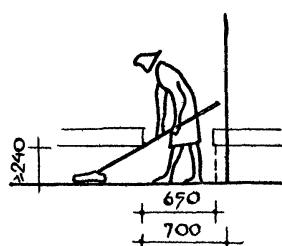
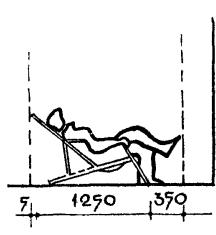
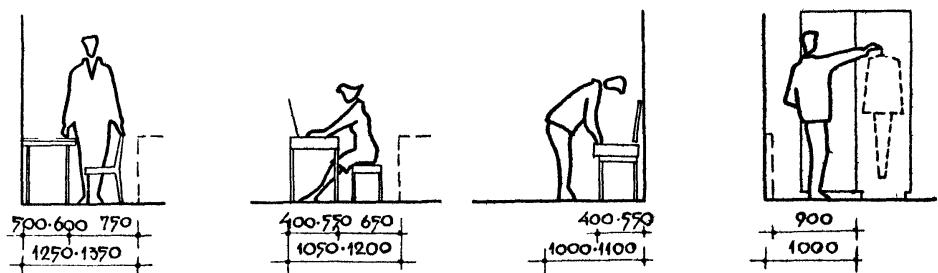
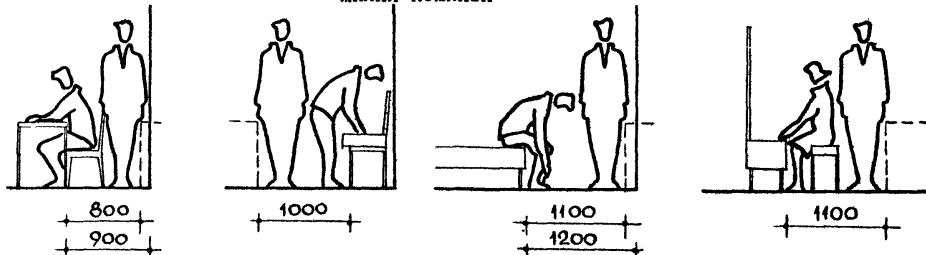
- ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
- ОБОРУДОВАНИЕ
- МЕБЕЛЬ

СКВОЗНОЙ ПРОХОД

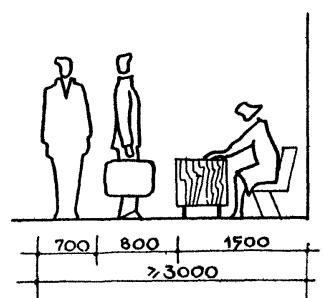


Х О Л Л

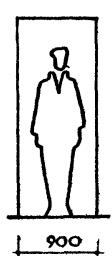
ЖИЛАЯ КОМНАТА



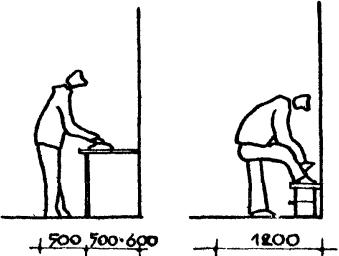
РЕГИСТРАТУРА



ВХОД

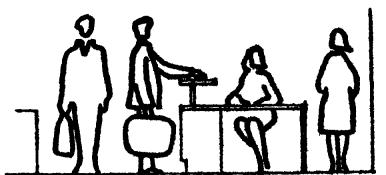


ПОМЕЩЕНИЯ ЧИСТИКИ ОДЕЖДЫ



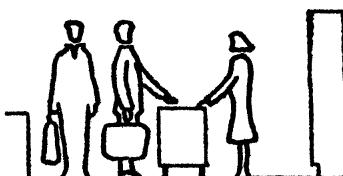
I РАЗМЕРЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН НА ОДНО РАБОЧЕЕ МЕСТО

Размеры зон дежурного администратора, почты, телеграфа

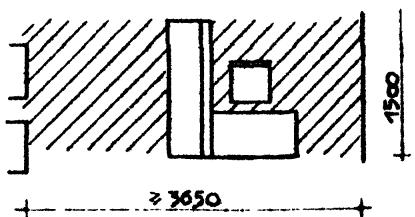


≥ 1500 1450 700

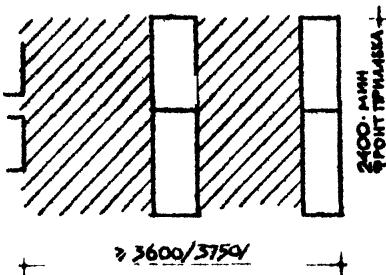
Размеры зоны киосков



≥ 1500 600 ≥ 1300 200/350V

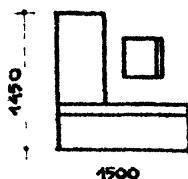
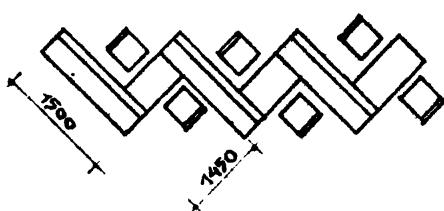


≥ 3650

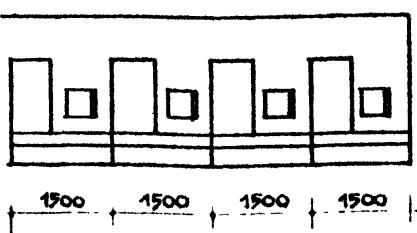


$\geq 3600/3750$

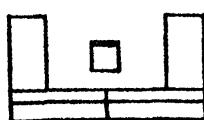
2 БЛОКИРОВКА СЕКЦИОННОЙ СТАЦИОНАРНОЙ МЕБЕЛИ ИЗ ТИПОВЫХ БЛОК-СЕКЦИЙ В ЗОНАХ ДЕЖУРНОГО АДМИНИСТРАТОРА, ПОЧТЫ, ТЕЛЕГРАФА



Типовая блок-секция дежурного администратора, почты, телеграфа



1500 1500 1500 1500



700

НОМЕНКЛАТУРА И НАБОРЫ МЕБЕЛИ ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ СПАЛЬНЫХ ЯЧЕЕК

№ п/п	Наименование изделий		Варианты наборов мебели								Завод изготовитель или проектная орга- низация, разработав- шая проект
			I вар.	II вар.	III вар.	IV вар.					
			на- на- на- на- на- на-								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I	Стол рабочий		I	I							Проект I80 Дагомысская мебельная ф-ка ВЦСПС Шатурский мебельный комбинат
2	Стол комбиниро- ванный				I	I		I	I	I	Проект ОН-108-0Г ВЛКТМ, ЛенЭНИИЭП, ЭКБ Литовской ССР
3	Стол журнальный				I	I		I	I	I	Дагомысская мебельная ф-ка ВЦСПС Проект ОН-103-02 ВЛКТМ и др.
4	Стул или банкет- ка		I	2	I	2		2	I	2	Проект I81 Дагомысская мебельная ф-ка ВЦСПС Проект ОН-103-04 ВЛКТМ и др.
5	Шкаф для платья (встроенный)		I	I	I	I		I	I	I	Проект ОН-103-03 ВЛКТМ
6	Кровать		I	2				I	I	2	Проект I78 Дагомысская мебельная ф-ка ВЦСПС Проект 2999-08 Шатурский мебельный к-т Проект ОН-103-05 ВЛКТМ
7	Диван-кровать				I	2		I	I	2	Проект 467 меб. ф-ки управления делами Совета Министров СССР, КБ ф-ки "Стандарт" М-235, ВЛКТМ Проект ОН-103-06 Проект ЛенЭНИИЭП 1965г.
8	Тумба прикроват- ная		I	2				I	I	2	Дагомысская мебельная ф-ка ВЦСПС Проект 179 Проект 2999-09 Шатурский мебельный к-т
9	X Тумба для постель- ных принадлежнос- тей				I	2		I	I	2	Предприятия Миндревпрома Латвийской ССР ЭКБ Литовской ССР Проект 620-03а и 632-04 Проект ЛенЭНИИЭП 1966г.
10	Кресло для отдыха				I	2		I	I	2	Проект ОН-103-07 ВЛКТМ Дагомысская мебельная ф-ка ВЦСПС
II	Подставка для чемоданов										Проект ОН-103-01 ВЛКТМ Проект 620-12 ЭКБ Литовской ССР

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I2	Зеркало навесное				I	I					Проекты 2780-26, 2752-27 СНКБ Главмебельпром г.Ленинград
I3	Комод или низкий шкаф								I		Проект ВПКТИМ пр. БИ-752
I4	Шезлонг										Проект С-72304 Балтийский завод г.Ленинград пр. М-Г4 Торинский лесокомбинат и др.
I5	Кресло для отдыха облегченного типа										Проекты I,3-5 МВХПУ (б.Строгановское) ВНИИ лесоводства и механизации лесного хозяйства Ивантеевский лесной селекционный питомник
I6	Вешалка для платья										Предприятия Главмебель-прома

Примечание:

x/ Емкость для постельных принадлежностей может быть решена в виде отдельной тумбы, либо в виде ящика под спальным местом.

1 вариант - набор мебели, соответствующий сметным нормам затрат и типовых наборов оборудования и предметов внутреннего убранства общественных и административных зданий (том 2 - объекты лечебно-профилактического назначения, объекты коммунального назначения, М., 1961г.).

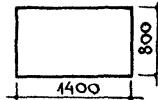
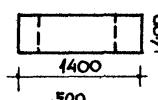
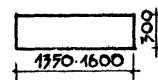
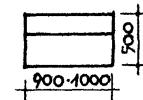
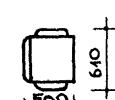
II, III, IV варианты - наборы мебели наиболее полно отвечающие условиям высокого архитектурно-художественного качества и создания комфортных условий, соответствуют сметным нормам на оборудование номеров гостиниц (том 2 - объекты лечебно-профилактического назначения, объекты коммунального назначения, М., 1961г.).

Более расширенный ассортимент мебели см. в "Номенклатуре мебели спальных корпусов санаториев, домов отдыха и пансионатов" ЦНТИ по гражданскому строительству и архитектуре, М., 1970г.

НОМЕНКЛАТУРА МЕБЕЛИ ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ И ПОДСОБНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

№ № п/п	Наименование изделий	Функциональные раз- меры мебели(в плане)	П о м е ж е н и я										Проектная организа- ция или предприятие изготовитель
			в е с т и б о л ь	х о л л	г о с т и н а	к - т а п е р с о н а л а	кабинет врача	парикмахерская	комната чист- ки одежды	кладовая			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II		I2	
I7	Диван		●	●	●	●						Проект К-5-66 МЭФ "Стандарт" Эстонской ССР Проект 620-44 ЭКБ Литовской ССР	
I8	Кресло		●	●	●	●						Дагомысская меб.-ф-ка ВЦСПС Каунасский меб.к-т Проект 590 Проекты ВЛКТИМ	
I9	Банкетка		●	●	●	●						Каунасский меб.к-т Проект 580 ЭКБ Литовской ССР Проекты ВЛКТИМ	
20	Цветочница		●	●	●	●						Проект 580 ЭКБ Литов- ской ССР, Проект ОХ-4I-58 59, МВХЛ (б.Строгановс- кое), Проекты ВЛКТИМ	
21	Стол журнальный		●	●	●	●						Проект 590 Каунасский меб.к-т, Дагомысская меб.-ф-ка ВЦСПС Проект 580 ЭКБ Литов- ской ССР, Проекты ВЛКТИМ	
22	Стол регистратора		●									Проект ЛенЗНИИЭП. Проект 632-07 ЭКБ Литов- ской ССР	
23	Барьер регистра- тора		●									"	
24	Барьер для почты и сберкассы		●									"	
25	Киоск для продажи сувениров, газет, аптечных товаров		●									Мосгипротранс Проект 93/2 1961г. Проектный институт "Моспроект-3"	

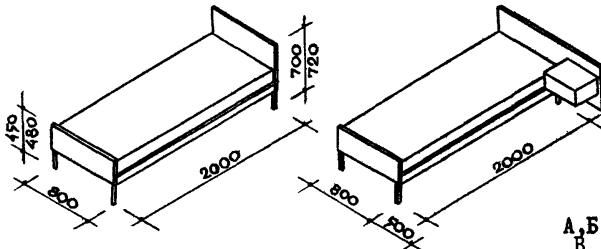
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
26	Вешалка		●								Проект М-58-5-И "Моспроект-2"
27	Барьер гардероба		●								Проект МК-1 "Моспроект-2" Проект 536-01 ЭКБ Литовской ССР
28	Тумба для радио-приемника			●	●						Проект В-21, 22, 23, 24 Деревообрабатывающий комбинат "Вайснурк"
29	Блок кухонный					●					Блок кухонный типа Б-100, тип А-120 ЦНИИЭП жилища Госгражданстроя
30	Шкаф для посуды навесной					●					Всесоюзное объединение "Союзкомплектмебель" набор "Весна"
31	Шкаф-стол					●					-" -
32	Мойка с подстольем					●					-" -
33	Стол рабочий					●					Проект К-5-66 МЭФ "Стандарт" Эстонской ССР, Проект 633-01 ЭКБ Литовской ССР
34	Диван кровать					●					Предприятия Главмебельпрома Минлесдревпрома СССР, проект ОН-103-06 ВПКТИМ
35	Шкаф хозяйственный и для платья					●					Проект ОН-103-03 ВПКТИМ
36	Тумба для постельного белья					●					Предприятия минлесдрев-прома Латвийской ССР, ЭКБ Литовской ССР Проект 620-03а и 632-04
37	Табурет					●					Всесоюзное объединение "Союзкомплектмебель"
38	Ведро педальное					●	●	●			З-д "Мосавтоштамп", г. Москва

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
39	Стол для уюкии одежды							●			Проект 635-43 ЭКБ Ли- товской ССР Комбинат подсобного производственного трес- та "Ленинградодежда" Типовой проект Союз- гипротогра, г.Москва
40	Вешалка наполь- ная							●			Местная промышленность
41	Держатель настен- ный для предме- тов починки одеч- ды							●			Индивидуальное изгото- ление
42	Подставка для чистки обуви							●			Местная промышленность
43	Кресло парикма- херское							●			Учебно-производственный комбинат УБКО Мосгор- исполкома Проект САРП-I-2-65
44	Туалет парикма- херский							●			Учебно-производственный комбинат УБКО Мосгор- исполкома Проект САРП-I-2-65
45	Полуавтоматический аппарат (СШ-1)							●			Опытный электромехани- ческий завод, г.Москва
46	Шкаф для инструмен- тов, одежды, хала- тов							●			Проект 352, ММСК-1 г.Сходня Проект 635-65 ЭКБ Литовской ССР
47	Ларь для грязного белья							●			Типовой проект 65-027 Комбинат УБКО Мосгор- исполкома
48	Кресло рабочее							●			Проект 544-22 ЭКБ Литовской ССР

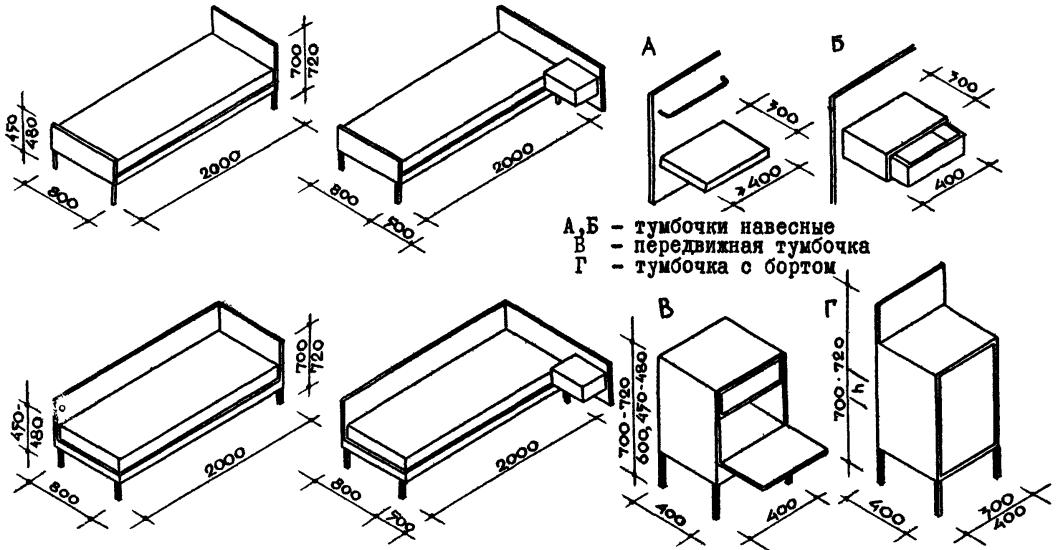
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	Кушетка смотровая медицинская										Проект М-348 ММСК-1 г.Сходня Проект 635-8 9 ЭКБ Литовской ССР
50	Тумбочка						●	●			ТУ 514-52 Завод "Медоборудования" г.Одесса
51	Вешалка настенная					●	●	●			Местная промышленность
52	Зеркало навесное					●	●	●			- " -
53	Полка навесная для туалетных принадлежностей					●					Казанский завод "Сантехприбор"
54	Вешалка для полотенец					●					- " -
55	Стеллаж								●		Проект 64-023 Гипротогр
56	Стул					●	●	●	●	●	ММСК-1 г.Сходня Проект 635-124 ЭКБ Литовской ССР

Примечание: Количество изделий мебели в помещении должно соответствовать проекту "Сметных норм затрат и типовых наборов оборудования и предметов внутреннего убранства общественных и административных зданий" ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий. 1970г.

1 КРОВАТИ

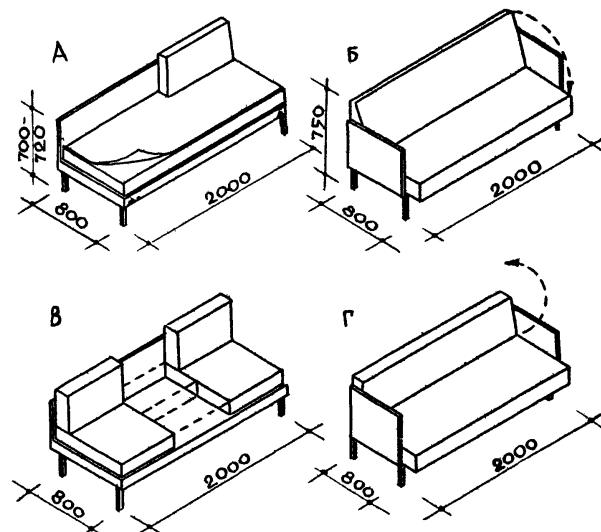


2 ПРИКРОВАТНЫЕ ТУМБОЧКИ

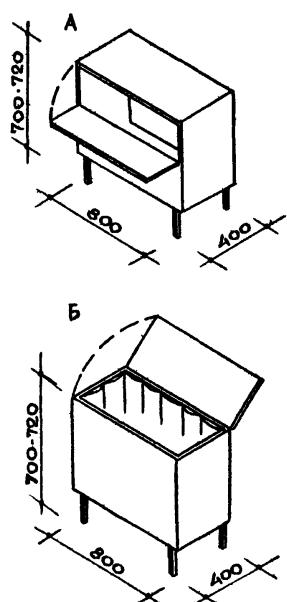


Высота тумбочки должна соответствовать высоте спинки кровати.

3 ДИВАНЫ-КРОВАТИ



4 ТУМБЫ ДЛЯ ПОСТЕЛЬНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ



А - диван-кровать

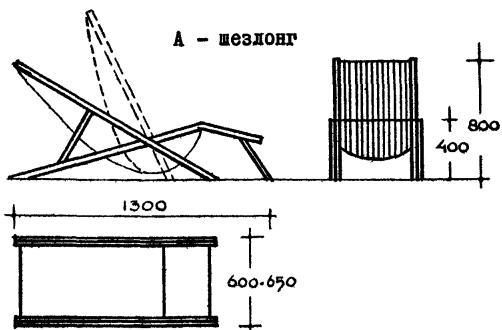
Б - диван-кровать с откидной спинкой, на обратной стороне которой размещается постель

В - диван-кровать с трансформацией спинки, постельные принадлежности размещаются в специальной тумбе

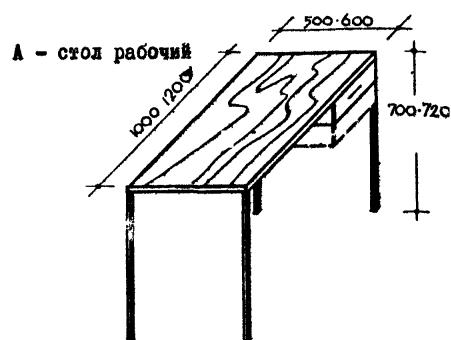
Г - диван-кровать с ёмкостью для хранения постельных принадлежностей

А,Б - тумбы на один комплект постельных принадлежностей

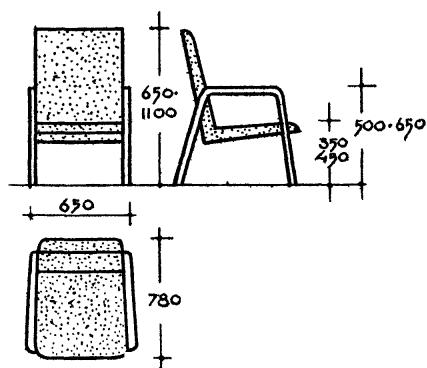
5 МЕБЕЛЬ ДЛЯ ЛОДЖИЙ И БАЛКОНОВ



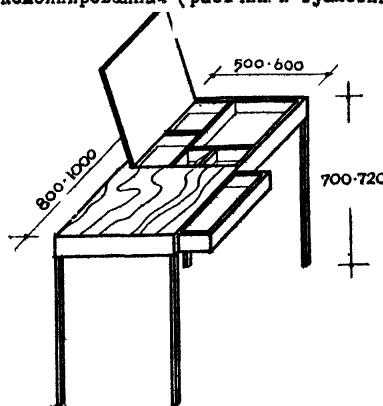
6 СТОЛЫ



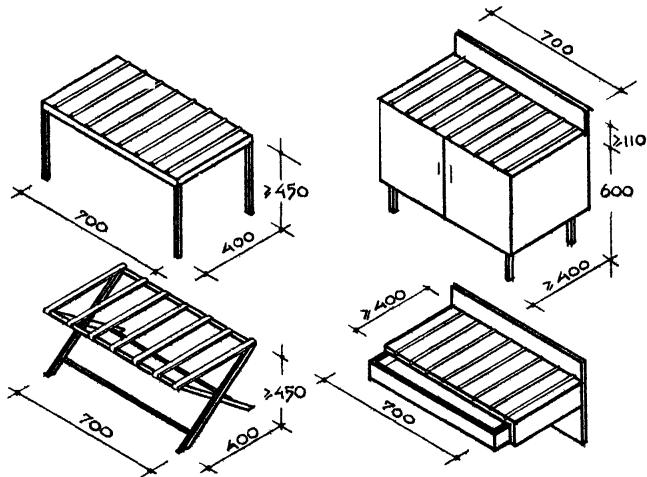
Б - кресло облегченного типа



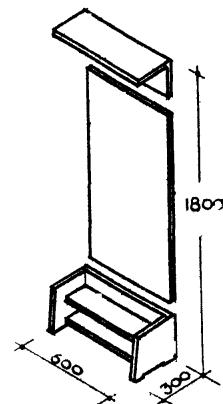
Б - стол комбинированный (рабочий и туалетный)



7 ПОДСТАВКИ ДЛЯ ЧЕМОДАНОВ

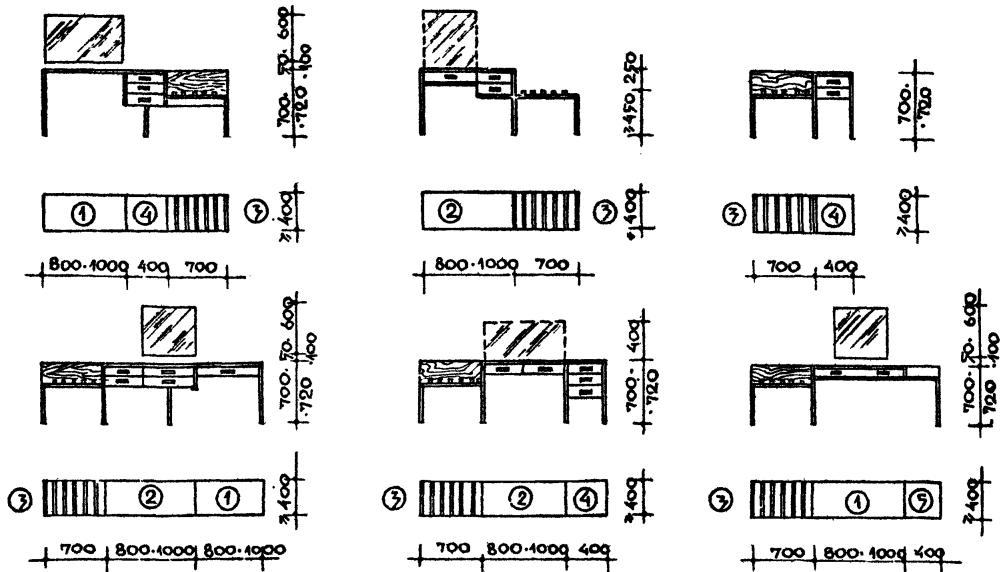


8 ВЕШАЛКА ДЛЯ ПЛАТЬЯ



Примечание: При блокировке стола рабочего и туалетного с подставкой для чемодана, их ширина может быть принята 400 мм.

ВАРИАНТЫ КОМБИНИРОВАННЫХ ПРЕДМЕТОВ МЕБЕЛИ ИЛИ БЛОКИРОВКИ ОТДЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ
(возможна навесная мебель из тех же элементов)



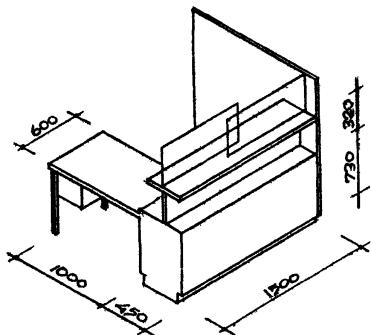
ЭКСПЛICAЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МЕБЕЛИ

- 1 Стол рабочий
- 2 Стол туалетный
- 3 Подставка для чемоданов
- 4 Отделение для белья
- 5 Тумба прикроватная

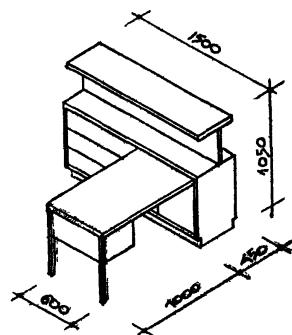
УНИФИКАЦИЯ ОСНОВНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЧЛЕНЕНИЙ МЕБЕЛИ



(1) Барьер-блок "Почта-телефраф" (секция на одно рабочее место)

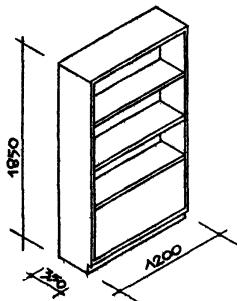


Стойка дежурного администратора (секция на одно рабочее место)

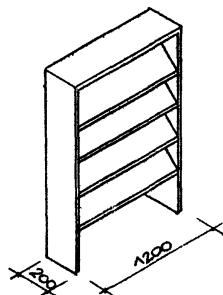


(2) Оборудование киосков

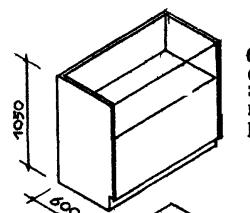
Шкаф витринный для сувениров



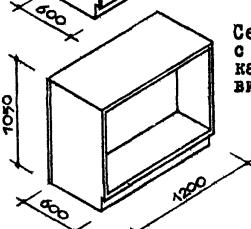
Шкаф витринный для журналов



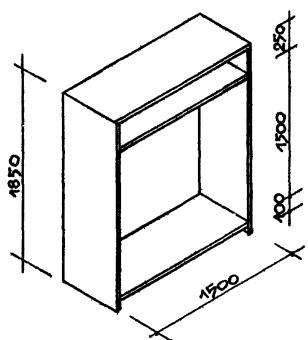
Секция с горизонтальной витриной



Секция с вертикальной витриной

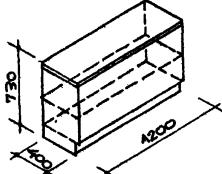


(3) Оборудование гардероба

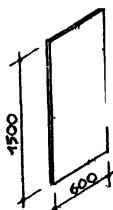


Вешалка для верхней одежды

Секция барьера



Зеркало настечное

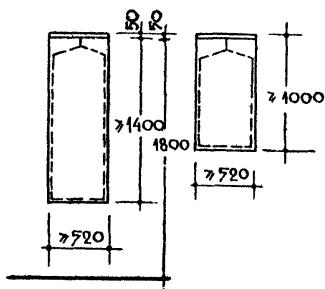


Примечание:

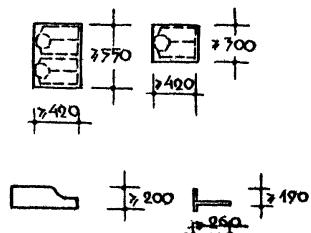
1. Стойка дежурного администратора разработана ЭКБ Литовской ССР (индекс ОР-02-66)
2. Барьер-блок "Почта-телефраф" – проект, разработанный на базе основных типоразмеров стойки дежурного администратора (проектное предложение ЦНИИЭП леч.-кур.зд.)
3. Позиции 2 и 3 – проектное предложение ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий.

РАЗМЕРЫ НЕОБХОДИМЫХ ОТДЕЛЕНИЙ

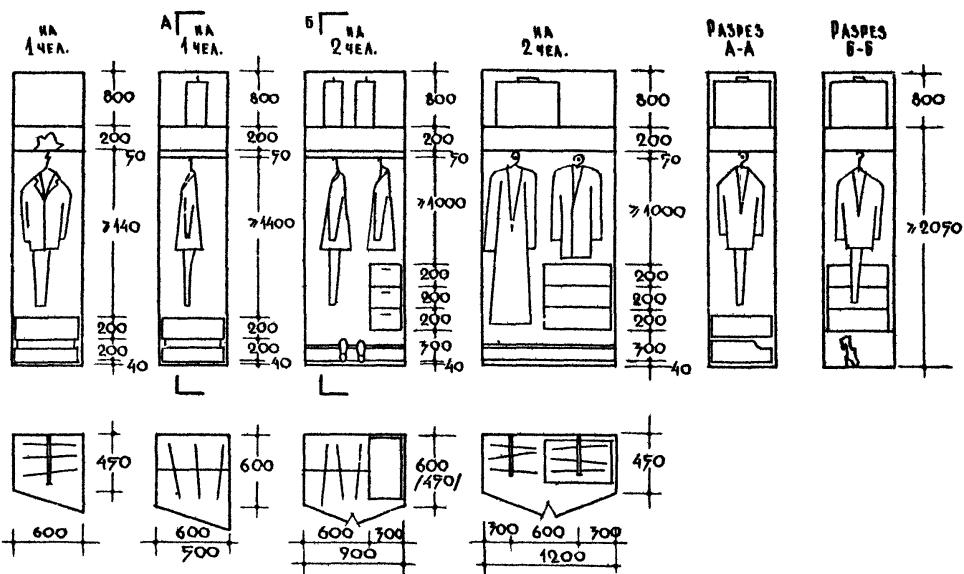
для платья



для белья



РАЗМЕЩЕНИЕ ОТДЕЛЕНИЙ В ШКАФАХ



РАЗМЕРЫ ВСТРОЕННОГО ШКАФА

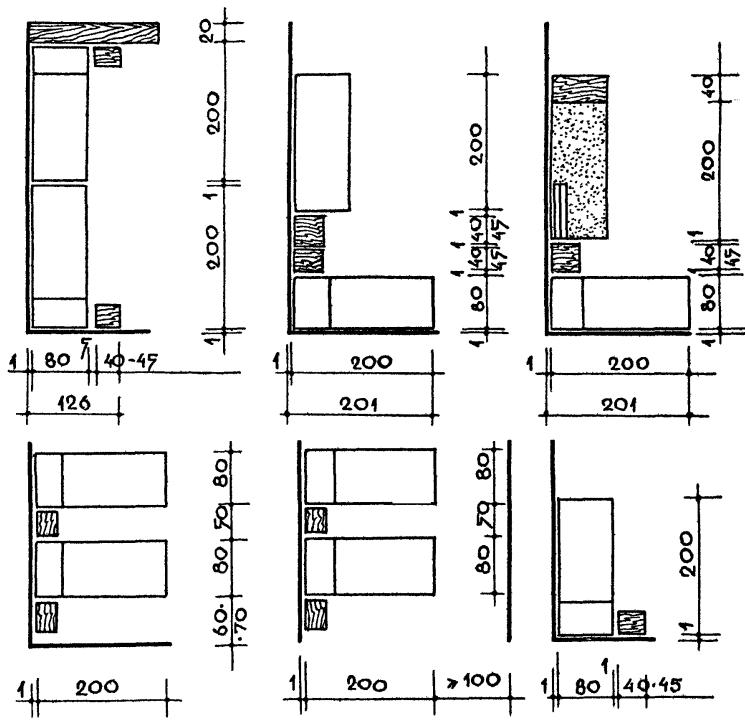
Показатели	Ед. изм.	Спальная ячейка	
		на 1 чел.	на 2 чел.
площадь	м ²	0,27 - 0,36	0,40 - 0,54
объем	м ³	0,8 - 0,9	1,5 - 1,64
размер по фронту	см	50,60	90,120
глубина	см	60,45	60,45

Примечание: Размер в скобках - для шкафов с выдвижной штангой.

типы и размеры	применение	типы и размеры	применение
типы шкафов размеры		типы и размеры	
A B V		A B V	
1 600 450 1800		10 1300 600 3000	
2 600 600 1800		II 1500 450 3000	
3 900 600 1800			
типы шкафов размеры		типы и размеры	
A B V		A B V	
4 900 450 1800		12 1600 450 3000	
5 1200 450 1800		13 1900 600 3000	
6 1200 600 1800			
типы шкафов размеры		типы и размеры	
A B V		A B V	
7 900 600 3000		14 1800 450 3000	
8 1200 450 3000			
9 1200 600 3000			

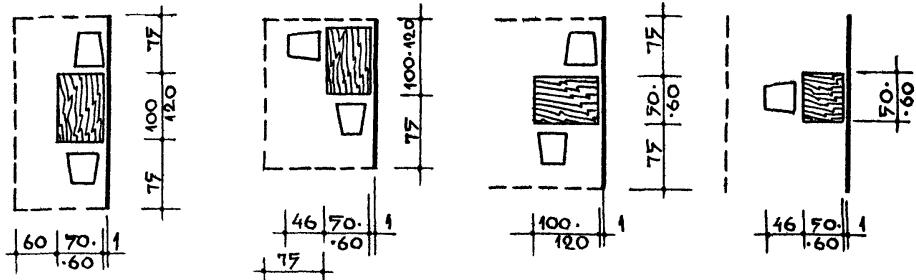
Примечание: Для привязки шкафов по месту установки необходимо предусмотреть доборный элемент (в виде реек для заделки стыков в местах примыканий встроенных шкафов к потолку и стенам).

1 КРОВАТИ

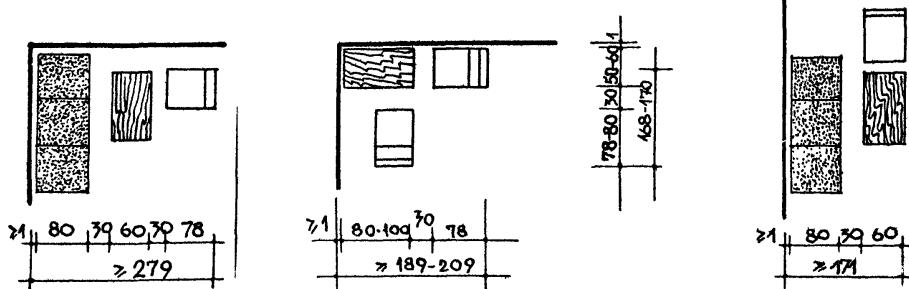


Высота тумбы для постельных принадлежностей должна соответствовать высоте ложа кровати.

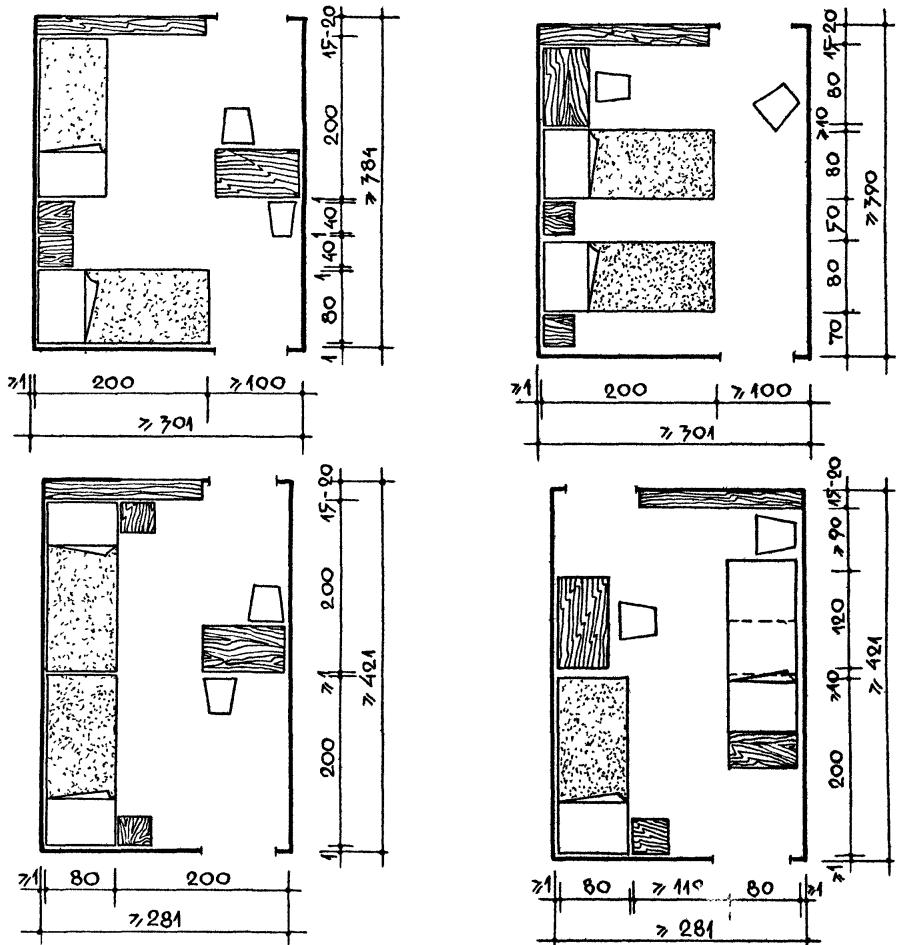
2 СТОЛЫ
А - рабочие



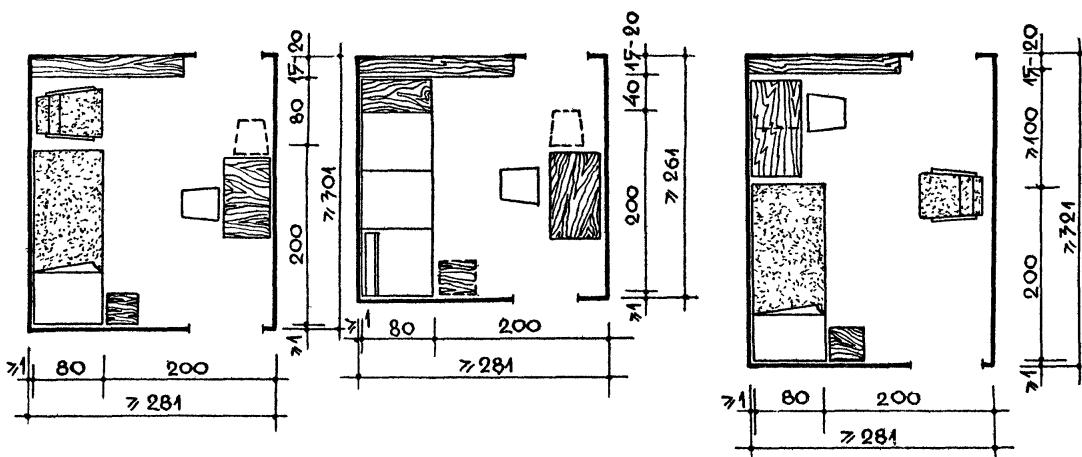
Б - журнальные



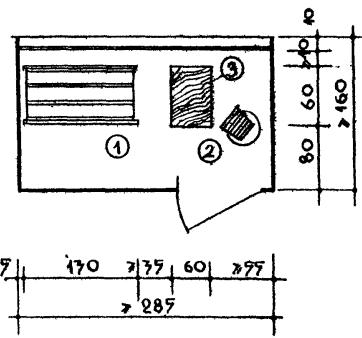
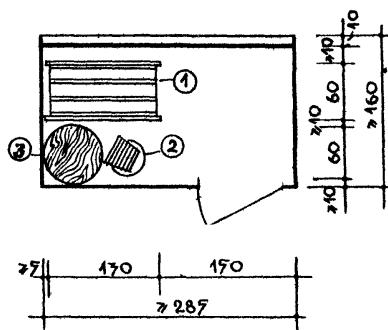
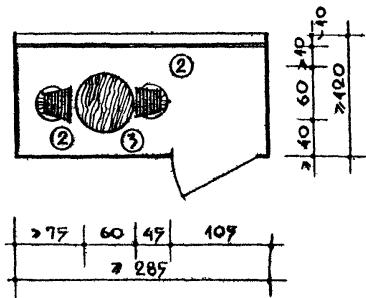
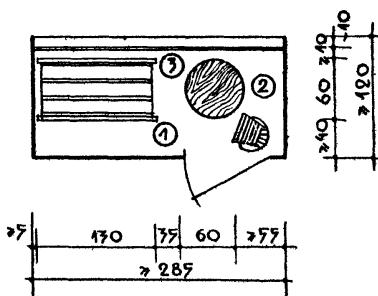
I 2-МЕСТНАЯ ЖИЛАЯ КОМНАТА



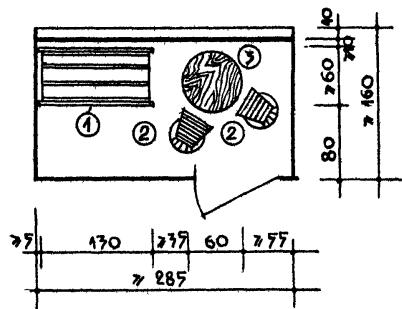
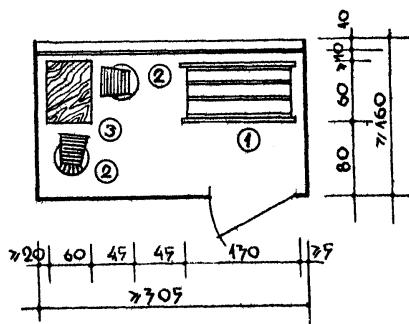
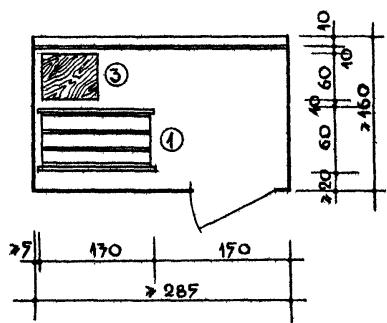
2 1-МЕСТНАЯ ЖИЛАЯ КОМНАТА



1 ДЛЯ 1-МЕСТНОЙ СПАЛЬНОЙ ЯЧЕЙКИ



2 ДЛЯ 2-МЕСТНОЙ СПАЛЬНОЙ ЯЧЕЙКИ



СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. Шезлонг
2. Кресло для отдыха облегченного типа
3. Стол журнальный

НАБОР МЕБЕЛИ
комплект блокируемых элементов

Угловой эле-
мент дивана

Кресло

Банкетка

Стол журнальный

Цветочница

Скамья

I

2

3

4

5

6

7



Стол журнальный Кресло

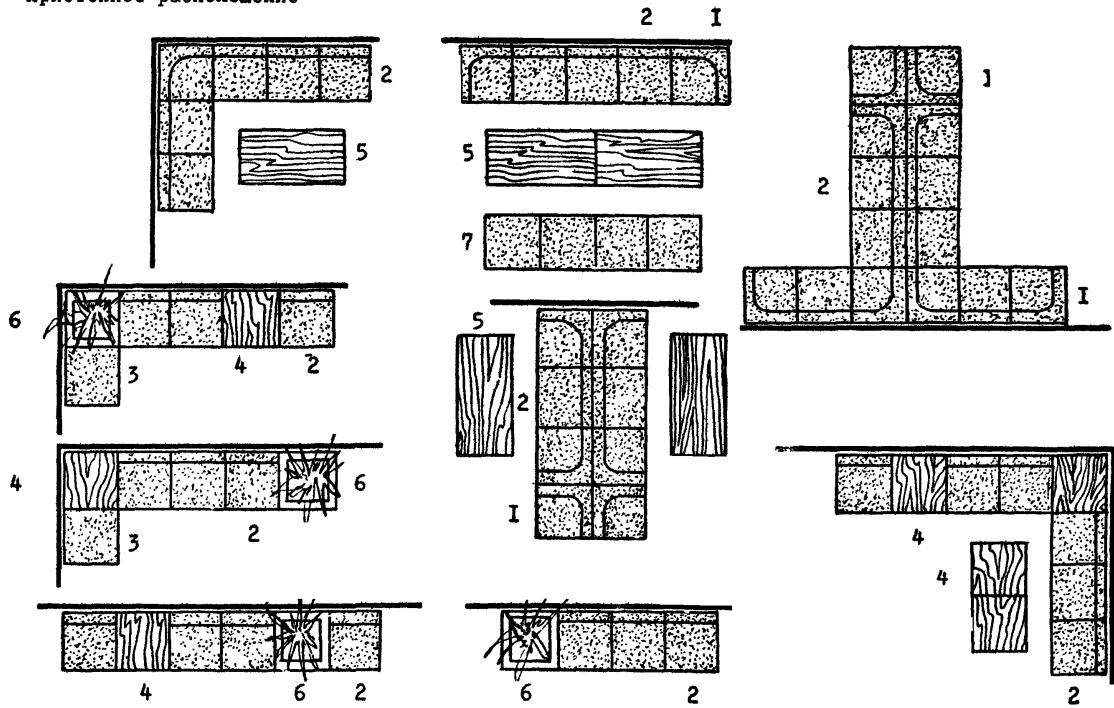
3

9

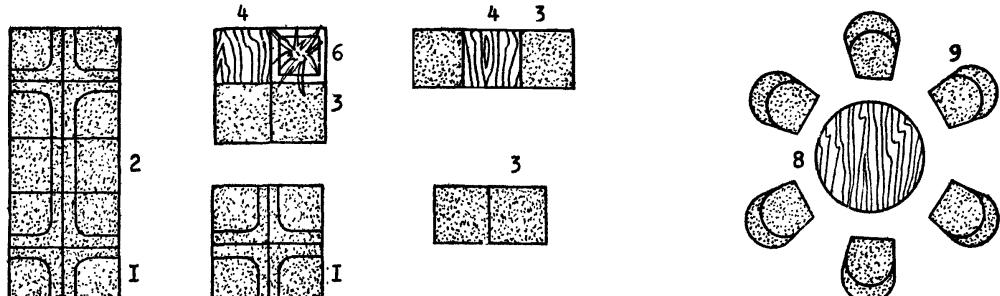


ВАРИАНТ РАССТАНОВКИ И БЛОКИРОВКИ ЭЛЕМЕНТОВ

Пристенное расположение



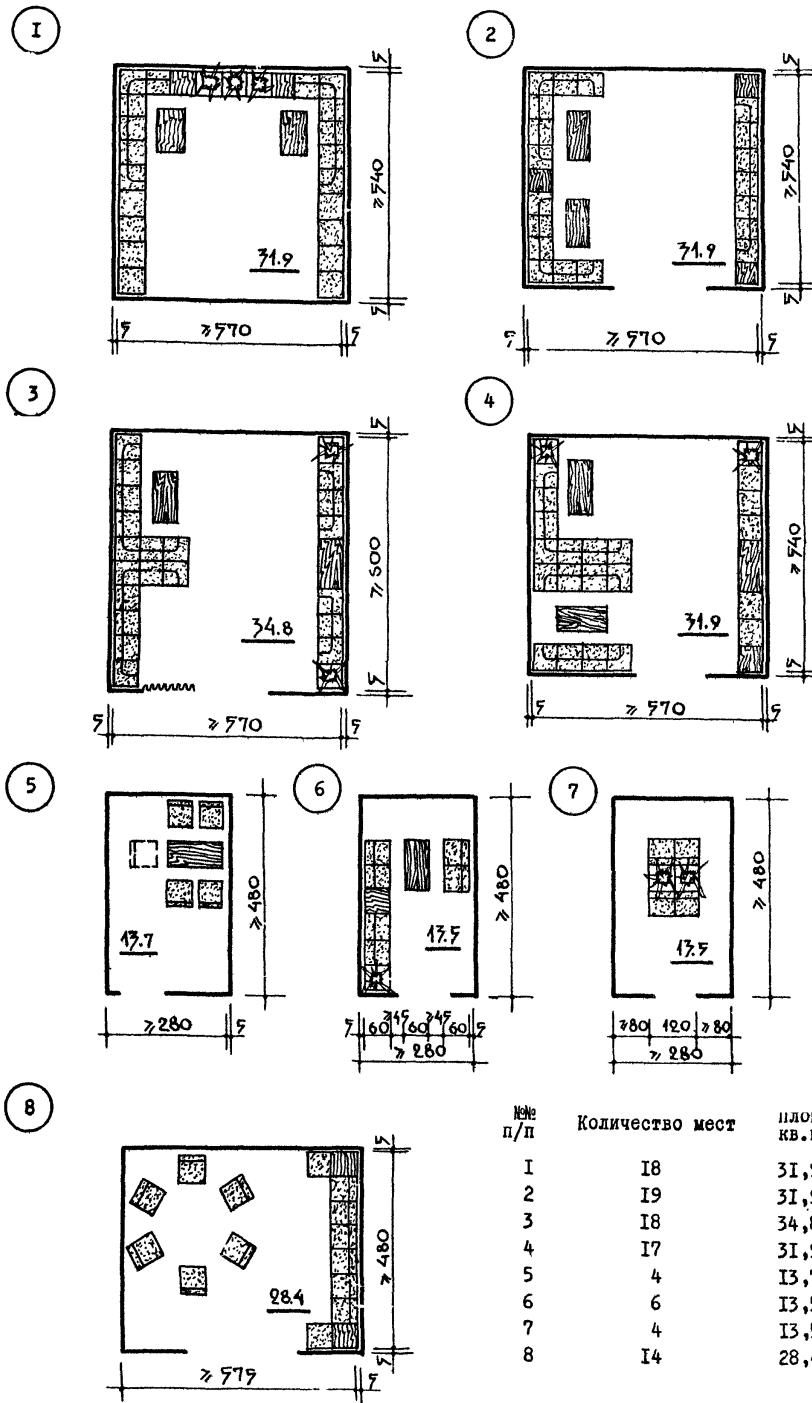
Островное расположение



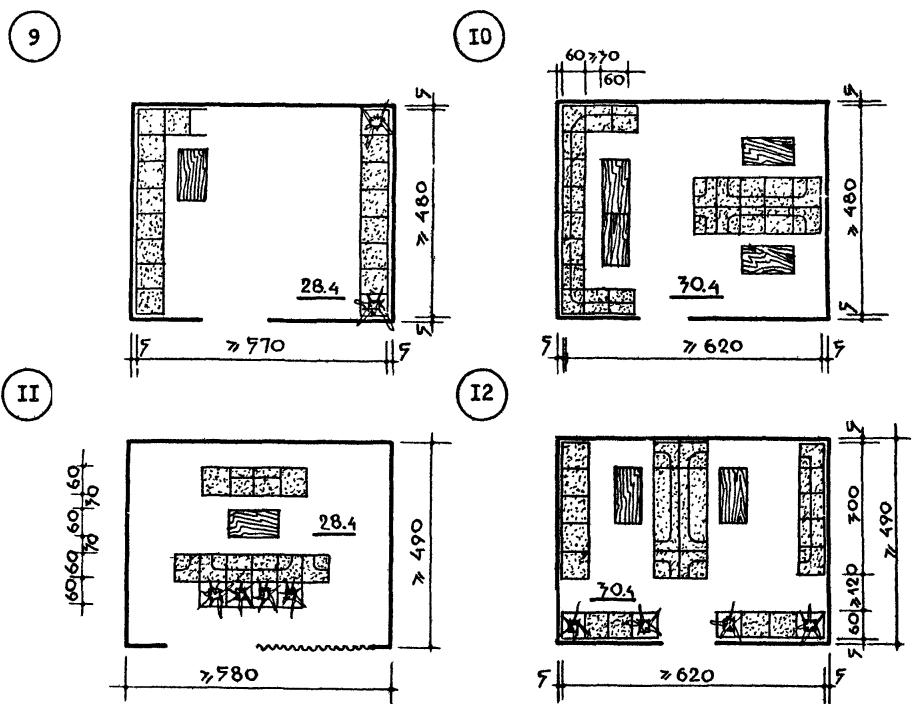
САНАТОРИЙ
СПАЛЬНЫЕ КОРПУСА

ГОСТИНЫЕ
РАССТАНОВКА МЕБЕЛИ

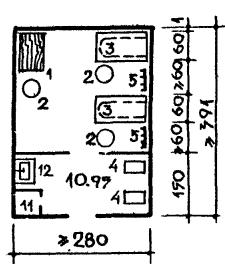
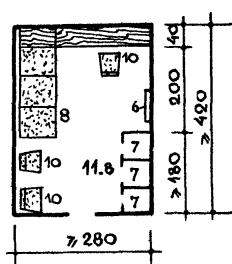
20



№ п/п	Количество мест	площ. кв.м
1	18	31,9
2	19	31,9
3	18	34,8
4	17	31,9
5	4	13,7
6	6	13,5
7	4	13,5
8	14	28,4



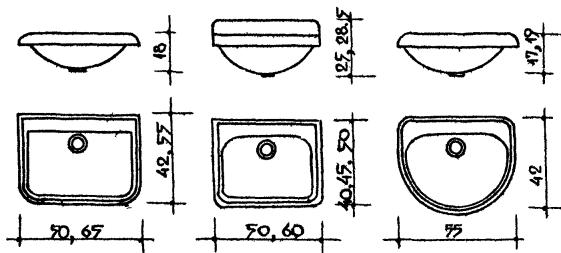
№ п/п	Количество мест	Площ. кв.м.
9	12	28,4
10	20	30,4
II	10	28,4
I2	24	30,4

Помещение чистки
и гляненияПомещение обслуживающего
персонала

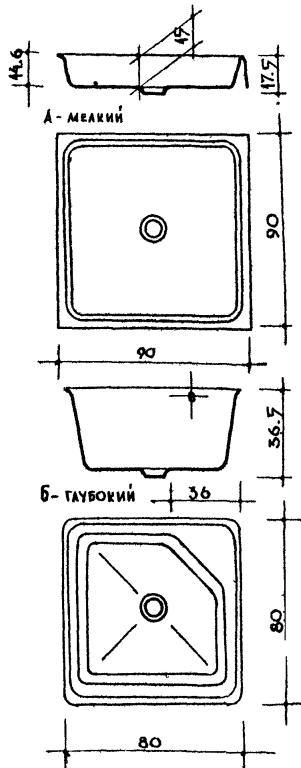
ЭКСПЛИКАЦИЯ:

1. Стол
2. Табурет
3. Стол рабочий для глянения
4. Подноска с ящиком для щеток
5. Вешалка настенная на 4 крючка
6. Зеркало
7. Стеллажи
8. Диван-кровать
9. Тумба для постельных при-
надлежностей
10. Стул
- II. Шкаф для хранения уборочного
инвентаря
12. Мойка

(1) УМЫВАЛЬНИКИ (ГОСТ 14360-69)

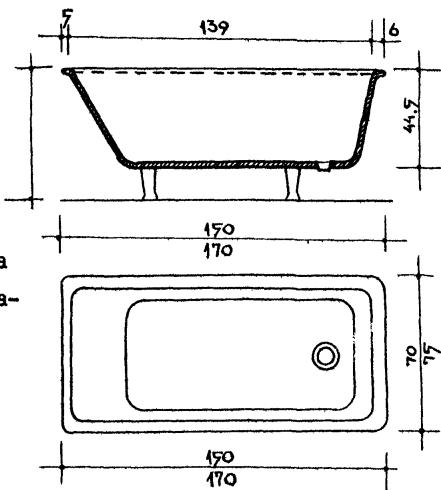


(2) ДУШЕВЫЕ ПОДДОНЫ (ГОСТ 10161-62)

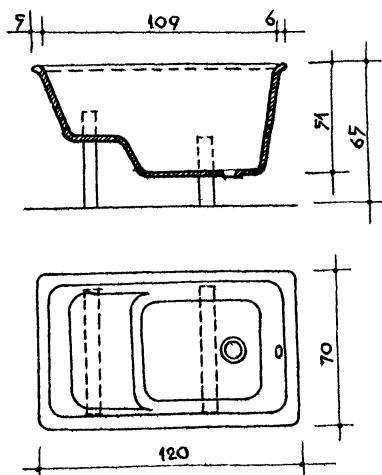


(3) ВАННЫ (ГОСТ II54-60)

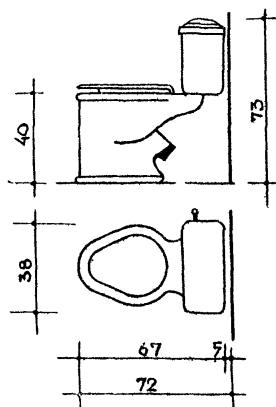
А - ванна
чугунная
эмалированная



Б - ванна
"сидячая"

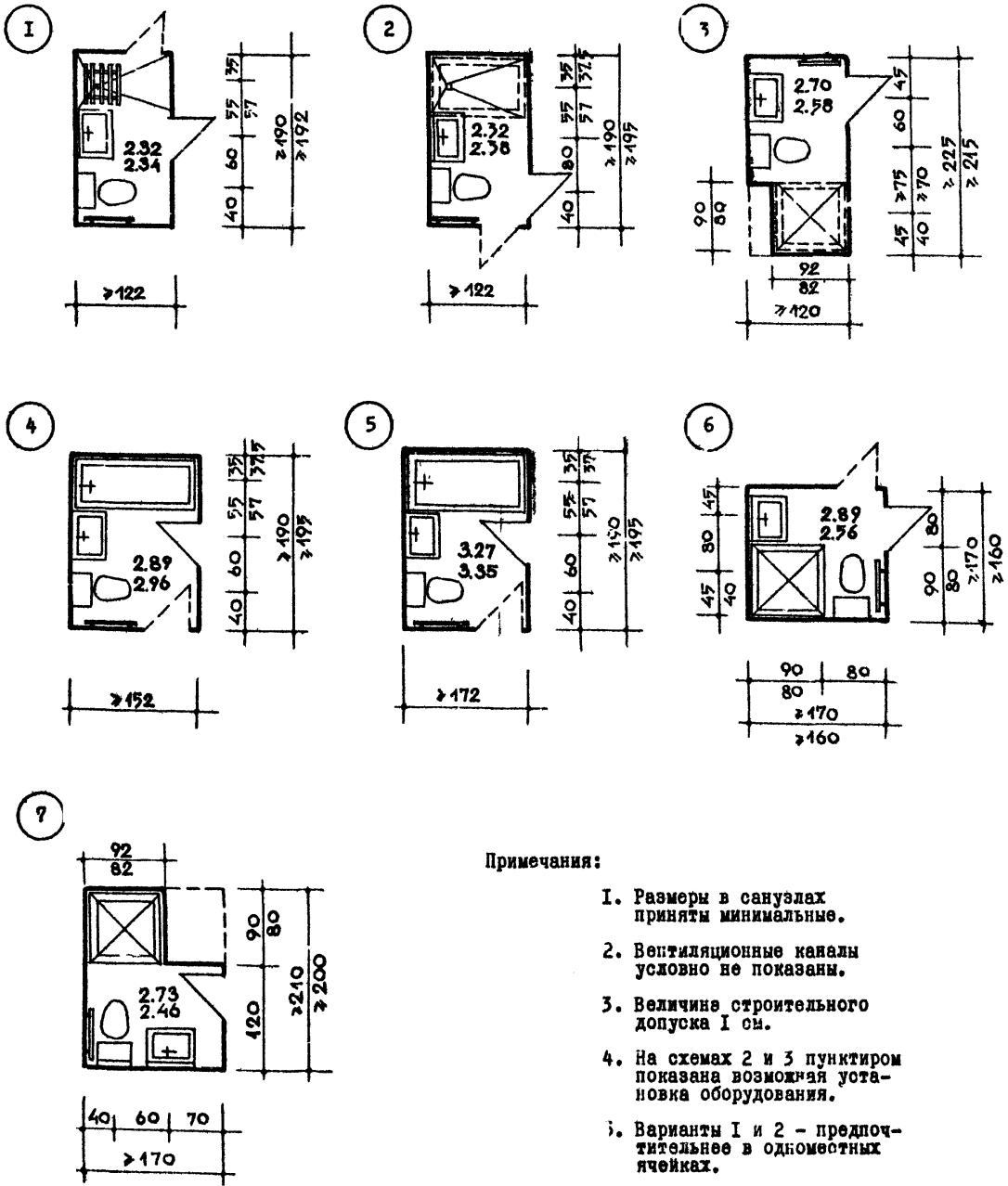


(4) УНИТАЗ (ГОСТ 156-68)



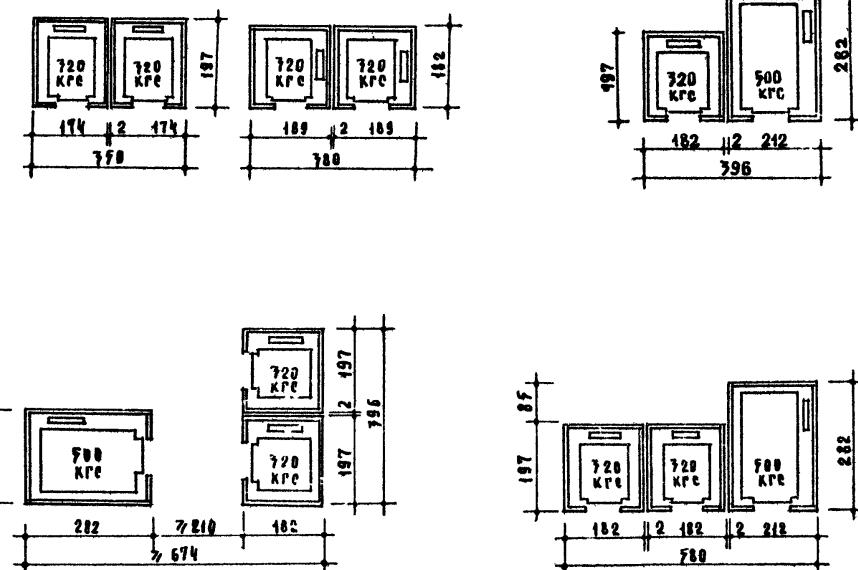
Примечание:

Тип и размеры оборудования подбираются исходя из типов и габаритов санузлов, показанных на листе №23.



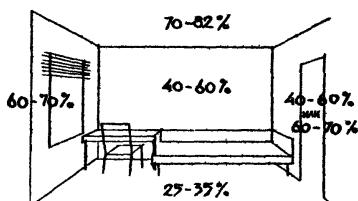
Примечания:

1. Размеры в санузлах приняты минимальные.
2. Вентиляционные каналы условно не показаны.
3. Величина строительного допуска 1 см.
4. На схемах 2 и 3 пунктиром показана возможная утка новка оборудования.
5. Варианты I и 2 – предпочтительнее в однокомнатных ячейках.

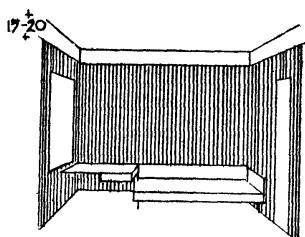


Примечания:

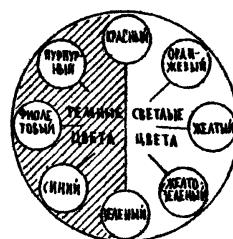
1. В чертежах учтено предельно-допустимое по ГОСТ отклонение внутренних размеров шахт ± 5 см.
2. Для глухих железобетонных шахт лифтов могут быть применены сборные элементы (тибинги высотой на этаж), предусмотренные в общем сортаменте унифицированных изделий для строительства жилых и общественных зданий в 1971-75 г.г.
3. Размеры шахт - внутренние.
4. В величину номинальной грузоподъемности лифта вес кабины не входит.
5. При установке двух и более лифтов, обслуживающих одни и те же этажи, рекомендуется предусматривать групповое управление лифтами.
6. Варианты блокировки лифтов взяты из альбома норматив НП I.I-70 "Лестницы и лифты".

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ОТРАЖЕНИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ
СТЕН И ПОЛАДЕЛЕНИЕ ЦВЕТОВ НА ТЕПЛЫЕ
И ХОЛОДНЫЕ

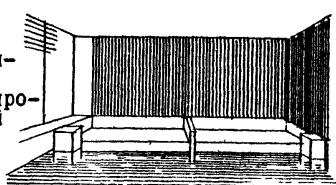
КОМПОЗИЦИОННЫЕ ПРИЕМЫ ЦВЕТОВОГО РЕШЕНИЯ



Зрительное увеличение комнаты путем окраски потолка и части стен в один светлый насыщенный цвет.

ДЕЛЕНИЕ ЦВЕТОВ НА ТЕМНЫЕ
И СВЕТЛЫЕ

Окраска стен в зоне окна в белый цвет, торцовой стены в теплый насыщенный цвет зрительно улучшает пропорции узкой длинной комнаты.

КОЭФФИЦИЕНТ ОТРАЖЕНИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ,
ОКРАШЕННЫХ В РАЗНЫЕ ЦВЕТА

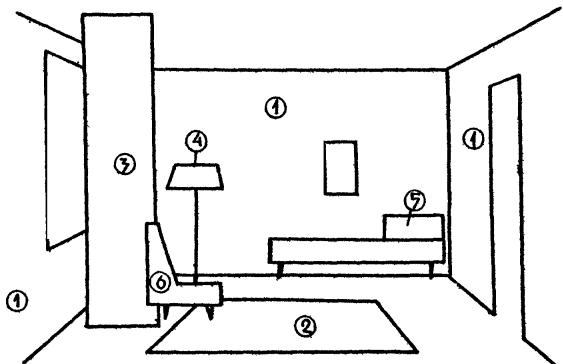
Белый	- 80%
Лимонно-желтый	- 70%
Цвет слоновой кости	- 70%
Охра светлая	- 60%
Хром желтый	- 50%
Оранжевый	- 25-30%
Бежевый	- 25%
Коричневый средний	- 25%
Красный	- 16-20%
Голубой	- 40-50%
Синий	- 30%
Зеленый	- 20%
Древесина темная	- 18%
Древесина светлая	- 33-50%

Цветовое решение спальных ячеек зависит от места расположения санатория, ориентации спальных ячеек, их размеров, размещения мебели и т.д.

В спальных ячейках санаториев, расположенных в южных районах (южнее 45° северной широты), а также расположенных в центральных районах СССР при южной ориентации спальных ячеек следует выбирать холодную и нейтральную цветовую гамму. Теплую цветовую гамму следует выбирать для спальных ячеек с северной ориентацией в санаториях, расположенных в центральных районах СССР (севернее 45° северной широты).

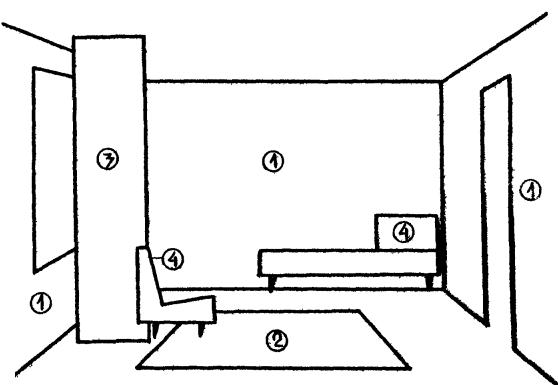
ПОСТРОЕНИЕ ЦВЕТОВОЙ ГАРМОНИИ НА СОЧЕТАНИИ
КОНТРАСТНЫХ ЦВЕТОВ И ИХ ОТТЕНКОВ

ВАРИАНТ 1



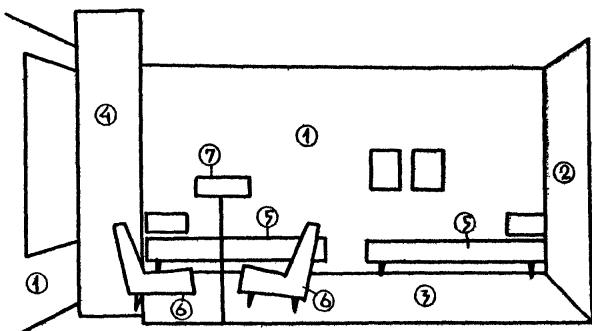
Элементы интерьера		x/
Обозн.	Наименование	Номер цвета
I	Стены	32
2	Пол (ковер)	163
3	Занавес	51
4	Светильник	I
5	Покрывало	70
6	Обивка мебели	70

ВАРИАНТ 2



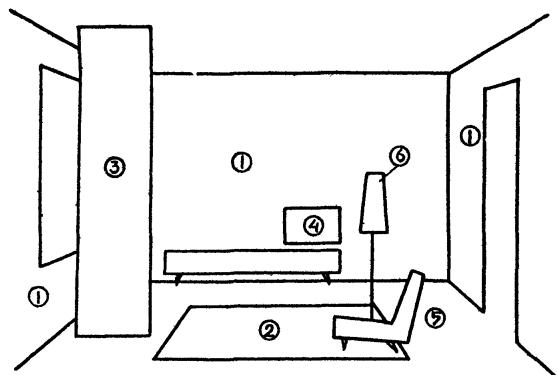
Элементы интерьера		x/
Обозн.	Наименование	Номер цвета
I	Стены	83
2	Пол (ковер)	173
3	Занавес	104
4	Обивка мебели	79

ВАРИАНТ 3



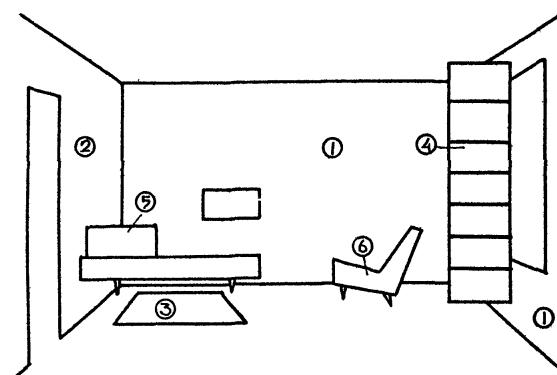
Элементы интерьера		x/
Обозн.	Наименование	Номер цвета
I	Стены	47
2	Стена с дверью	151
3	Пол (ковер)	13
4	Занавес	157
5	Покрывало	150
6	Обивка мебели	69
7	Светильник	I

x/ Цвета даны с указанием номера по атласу "Альбом колоров" - издание Министерства строительства Эстонской ССР. 1964г.

ПОСТРОЕНИЕ ЦВЕТОВОЙ ГАРМОНИИ НА СОЧЕТАНИИ
НАСЫЩЕННЫХ ЦВЕТОВ С АХРОМАТИЧЕСКИМИ

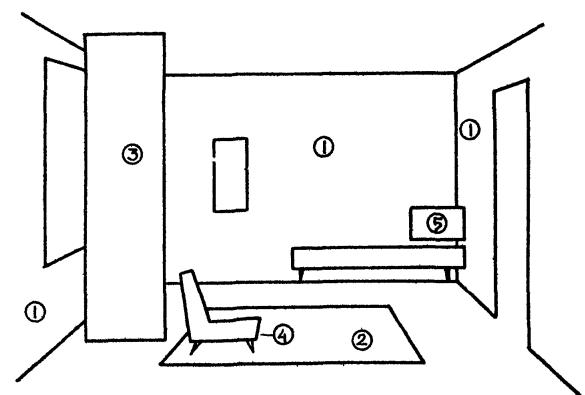
ВАРИАНТ 1

Обозн.	Элементы интерьера	x/	
		Наименование	Номер цвета
I	Стены		180
2	Пол (ковер)		85
3	Занавес		90
4	Покрывало		40
5	Обивка мебели		2
6	Светильник		1



ВАРИАНТ 2

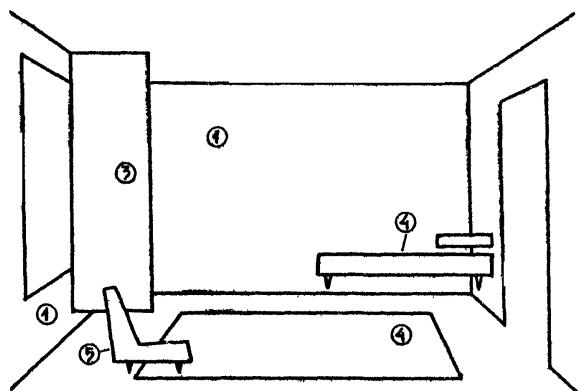
Обозн.	Элементы интерьера	x/	
		Наименование	Номер цвета
I	Стены (три)		183
2	Стена (одна)		53
3	Пол (ковер)		137
4	Занавес		108
5	Покрывало		55
6	Обивка мебели		2



ВАРИАНТ 3

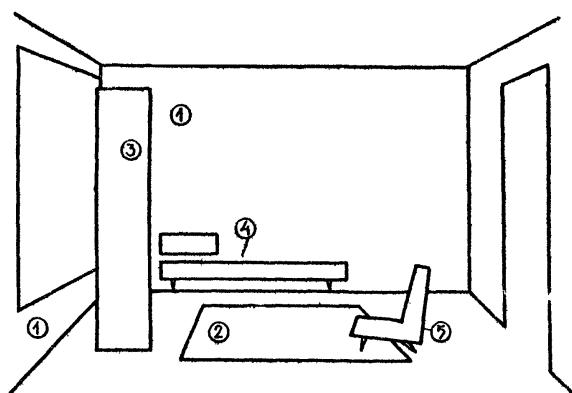
Обозн.	Элементы интерьера	x/	
		Наименование	Номер цвета
I	Стены		182
2	Пол (ковер)		137
3	Занавес		118
4	Обивка мебели		2
5	Покрывало		70

x/ Цвета даны с указанием номера по атласу "Альбом колоров" – издание Министерства строительства Эстонской ССР. 1964г.

ПОСТРОЕНИЕ ЦВЕТОВОЙ ГАРМОНИИ
НА НЮАНСНОМ СОЧЕТАНИИ ЦВЕТОВ

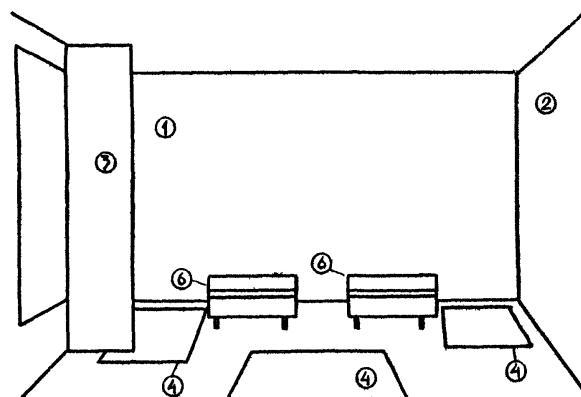
ВАРИАНТ 1

Элементы интерьера		x/
Обозн.	Наименование	Номер цвета
I	Стены	III3
2	Пол (ковер)	I63
3	Занавес	I04
4	Покрывало	95
5	Обивка мебели	95



ВАРИАНТ 2

Элементы интерьера		x/
Обозн.	Наименование	Номер цвета
I	Стены	47
2	Пол (ковер)	70
3	Занавес	51
4	Покрывало	I
5	Обивка мебели	26



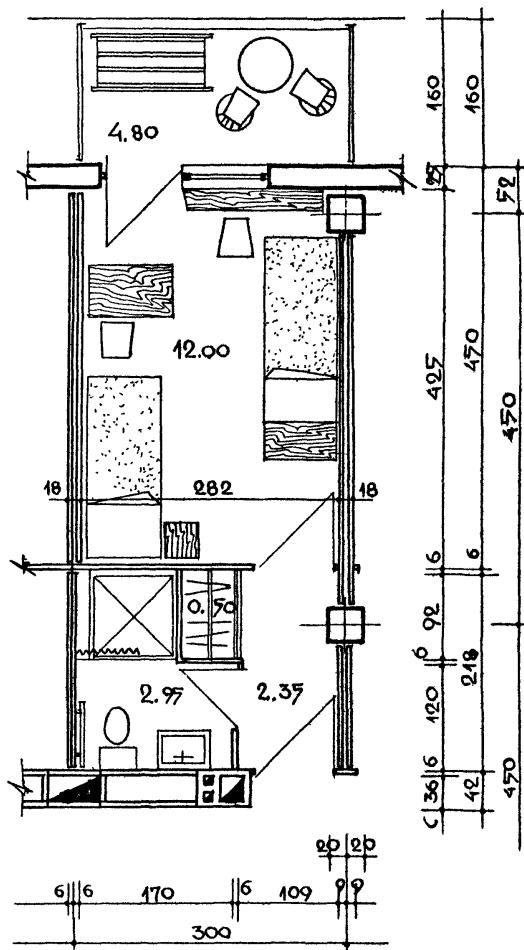
ВАРИАНТ 3

Элементы интерьера		x/
Обозн.	Наименование	Номер цвета
I	Стена (одна)	I22
2	Стены (три)	I24
3	Ковер (пол)	2
4	Коврики	I41
5	Занавес	I
6	Покрывала, обивка мебели	I54

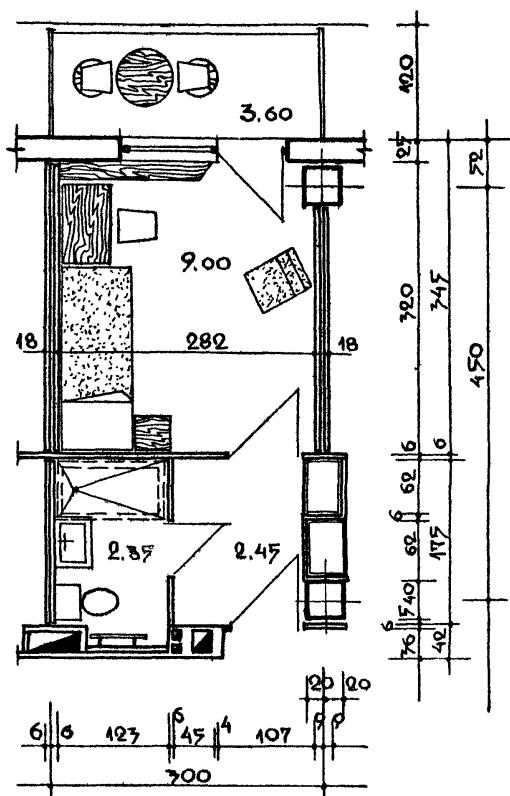
x/ Цвета даны с указанием номера по атласу "Альбом колоров" – издание Министерства строительства Эстонской ССР. 1964г.

**ПРИМЕРЫ
ПЛАНИРОВОЧНЫХ
РЕШЕНИЙ
СПАЛЬНЫХ ЯЧЕЕК**

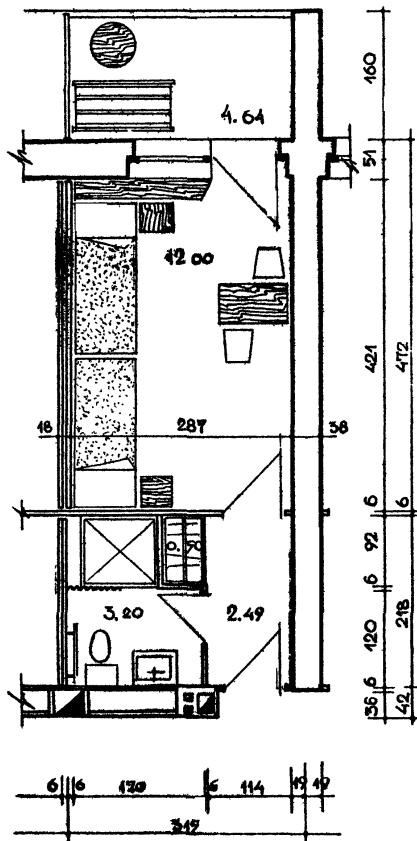
(A) СПАЛЬНАЯ ЯЧЕЙКА НА 2 ЧЕЛ.



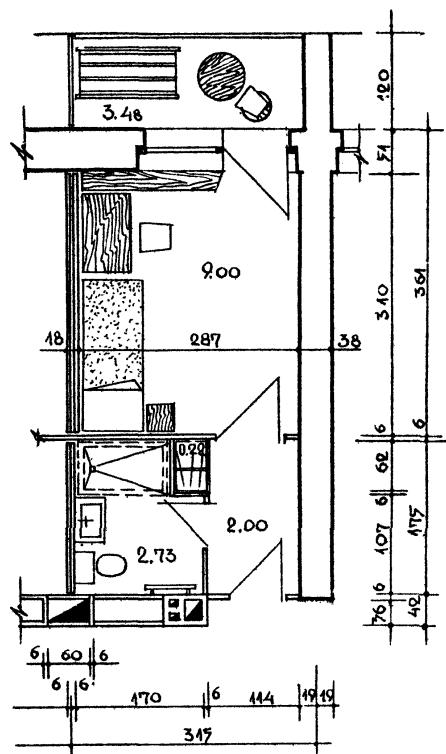
(Б) СПАЛЬНАЯ ЯЧЕЙКА НА 1 ЧЕЛ.



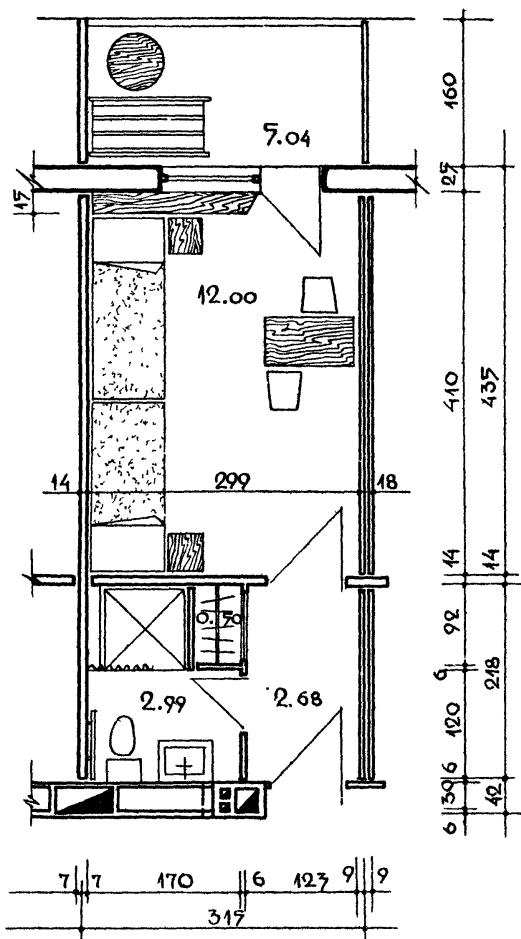
(A) СПАЛЬНАЯ ЯЧЕЙКА НА 2 ЧЕЛ.



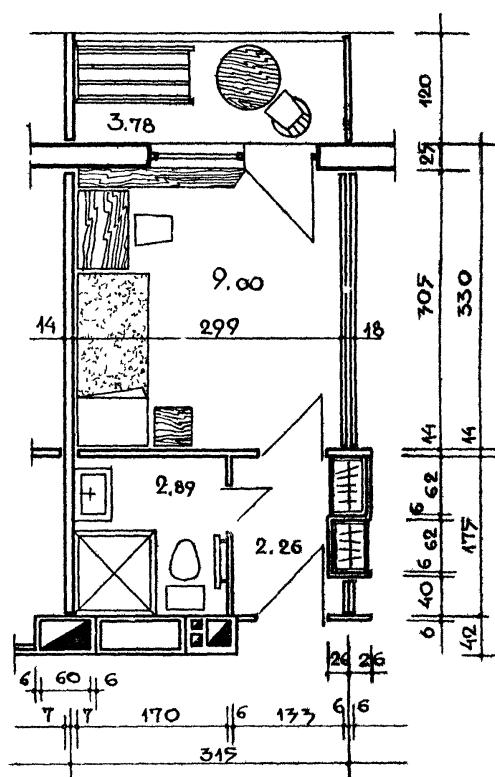
(B) СПАЛЬНАЯ ЯЧЕЙКА НА 1 ЧЕЛ.



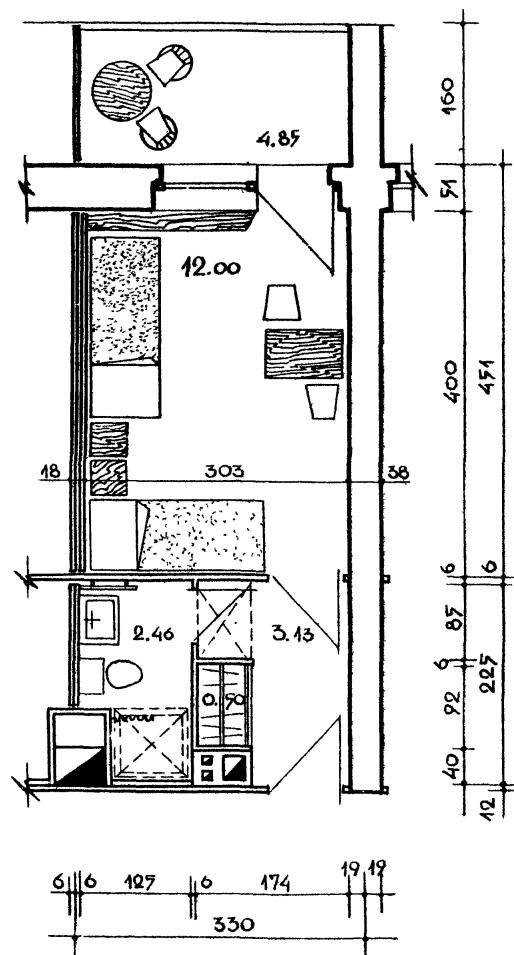
А СПАЛЬНАЯ ЯЧЕЙКА НА 2 ЧЕЛ.



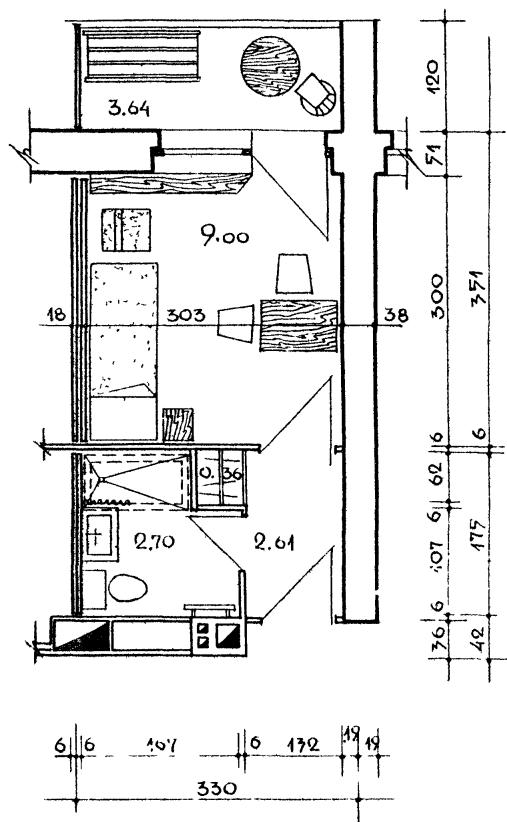
Б СПАЛЬНАЯ ЯЧЕЙКА НА 1 ЧЕЛ.



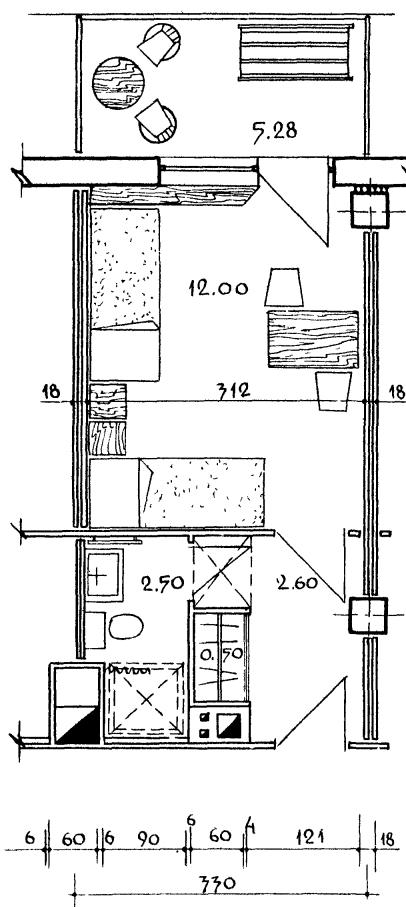
(A) СПАЛЬНАЯ ЯЧЕЙКА НА 2 ЧЕЛ.



(B) СПАЛЬНАЯ ЯЧЕЙКА НА 1 ЧЕЛ.



(A) СПАЛЬНАЯ ЯЧЕЙКА НА 2 ЧЕЛ.



(Б) СПАЛЬНАЯ ЯЧЕЙКА НА 1 ЧЕЛ

