НОРМАЛИ ПЛАНИРОВОЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК
НП
1·2·78

ПОМЕЩЕНИЯ ЖИЛОЙ ЧАСТИ ГОСТИНИЦ



gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
КОМИТЕТ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ
СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
ОРДЕНА ТРУДОВОГО
КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО
И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО
ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ЖИЛИЩА
(ЦНИИЭП ЖИЛИЩА)

НОРМАЛИ

ПЛАНИРОВОЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

Выпуск НП 1.2-78

ПОМЕЩЕНИЯ ЖИЛОЙ ЧАСТИ ГОСТИНИЦ

МОСКВА

СТРОЙИЗДАТ 1981

УДК 728.5.058(083.74)

Печатается по решению секции жилых и общественных зданий научно-технического совета ЦНИИЭП жилища

Нормали планировочных элементов жилых и общественных зданий: Вып. НП1.2-78. Помещения жилой части гостиниц/Гос. ком. по гражд. стр-ву и архитектуре при Госстрое СССР, Центр. н.-и. и проект. ин-т типового и эксперим. проектирования жилища. — М.: Стройиздат, 1980. — 107 с., ил.

Нормали издаются отдельными выпусками по видам зданий. Настоящий выпуск содержит исходные нормативы, справочные данные, показывает функциональную организацию основных видов гостиниц и связь различных групп помещений в них. Приводятся таблицы с антропометрическими данными, составом и площадями основных групп помещений, необходимые наборы и типы мебели для оборудования жилых номеров.

Нормали предназначены для архитекторов, инженеров, а также для работников соответствующих министерств и ведомств.

Серия нормалей планировочных элементов жилых и общественных зданий разрабатывается в развитие норм проектирования в соответствии со СНиП II-79-78. Ведущие организации по разработке темы — ЦНИИЭП жилища и ЦНИИЭП учебных зданий, в работе приняли участие ЦНИИЭП зрелищных зданий и спортивных сооружений, ЦНИИЭП торговых зданий, ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов, ЦНИИЭП гражданельстрой, КиевЗНИИЭП, ГипроНИИздрав, МНИИТЭП ГлавАПУ г. Москвы.

Методическое руководство и общее редактирование серии нормалей осуществляют руководитель отдела стандартизации ЦНИИЭП жилища канд. архит. Д. Б. Хазанов, руководитель сектора стандартизации и нормализации планировочных элементов и оборудования канд. архит. Е. С. Раева.

Выпуск НП 1.2-78 «Помещения жилой части гостиниц» ЦНИИЭП жилища (директор Б. Р. Рубаненко) разработан сектором стандартизации и нормализации планировочных элементов и оборудования отдела стандартизации совместно с отделами интерьера, типологии жилища, санитарно-технического оборудования и МНИИТЭП ГлавАПУ г. Москвы (директор А. Б. Самсонов).

Руководители темы канд. архит. Е. С. Раева и канд. архит. А. Н. Черепахина.

Авторы листов: архит. Ю. В. Арндт: *23—25*; канд. архит. П. С. Волчок: *26*; архит. В. П. Гинзбург: *34*; архит. А. Б. Казаков: *30, 51, 58—60, 65;* канд. архит. Г. И. Колчанова: *8, 10—15, 32, 35, 39—48*; инж. А. Д. Мареев: *56—60, 65*; архит. Т. И. Моргунова: *49—55*; канд. архит. А. П. Ольхова: *7, 9, 17, 18, 20—27*; архит. Е. Ю. Пересветов: *26, 27*; канд. архит. Е. С. Раева: *1, 4, 30, 38, 41, 49—65*; канд. архит. Н. П. Розанов: *27*; канд. архит. В. В. Рыбицкий: *9*; канд. архит. А. Н. Черепахина: *1—6, 16—19, 28—31, 33, 36, 37, 66—91.*

В разработке выпуска принимали участие архитекторы Т. В. Вальнина, Н. В. Дрюкова, Н. Т. Каргополова, Л. Н. Федяшева.

Графическое оформление: архит. В. П. Барская, архит. Е. А. Глазнева, техники Г. И. Игнатов, М. В. Лобова.

Консультант: инж. Ю. П. Буянов.

Нормали одобрены секцией архитектуры научно-технического совета ЦНИИЭП жилища 27.VI.78 г. (протокол № 18) и Госгражданстроем (приказ № 241 от 10.XI.1978 г.).

Отзывы и замечания по нормалям, а также предложения о дальнейшей работе по нормализации планировочных элементов зданий просьба направлять по адресу: Москва, И-434, Дмитровское шоссе, 9, корпус Б.

Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский и проектный институт типового и экспериментального проектирования жилища (ЦНИИЭП жилища, Отдел стандартизации).

Н $\frac{30213-614}{047(01)-80}$ Инструкт.-нормат., 1 вып.—121—1980. 4902010000

© Стройиздат, 1980

ВВЕДЕНИЕ

Данный выпуск нормалей помещений жилой части гостиниц входит в состав серии нормалей планировочных элементов жилых и общественных зданий.

Цель разработки нормалей — внедрение в проектирование и строительство прогрессивных функциональных и технических решений, а также совершенствование процесса проектирования.

Нормали — часть общей системы типизации, унификации и стандартизации в жилищно-гражданском строительстве. Они содержат исходные нормативы, справочные данные, а также конкретные рекомендации, подготовленные на основе действующих норм проектирования и государственных стандартов в развитие глав СНиП. Нормали — это пособие по проектированию жилых и общественных зданий.

Планировочные решения в основном рассчитаны на обычные условия строительства во II—III климатических районах СССР.

Нормалями предусматривается применение планировочных элементов для полносборного строительства зданий крупнопанельной и каркасной конструкции, а также зданий с несущими стенами из кирпича или блоков.

При разработке нормалей за основу приняты действующие нормативные документы, требования и условия, которые определяют объемно-планировочные решения и параметры нормализуемых помещений, элементов и оборудования:

нормы проектирования отдельных видов жилых и общественных зданий в соответствии с главами СНиП;

санитарные и противопожарные нормы проектирования зданий СНиП и СН;

государственные стандарты мебели и оборудования — ГОСТ;

единая модульная система в строительстве (ЕМС);

правила техники безопасности, относящиеся к оборудованию зданий;

общесоюзный каталог индустриальных изделий жилых и общественных зданий для обычных условий строительства;

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

Соответственно функциональному назначению данного помещения предусматриваются три степени нормализации планировочных элементов жилых и общественных зданий.

Первая степень нормализации объемно-планировочных элементов применяется для помещений со строго определенным технологическим процессом, с применением стационарного оборудования, для чего должен быть установлен оптимальный вариант планировки. В этом случае нормализуется все помещение в целом (оборудование, мебель, основные функциональные зоны и планировочное решение). Например, санитарные узлы в жилых домах, школьные классы, спортзалы палаты, операционные.

Вторая степень нормализации распространяется на помещения с функциональным и технологическим процессом, допускающим варианты планировки и соответственно различные габариты помещений. При этом нормализуются функциональные зоны и даются различные примеры планировки помещений. Например, комнаты и кухни в жилых домах, зрительные залы, лечебные кабинеты в больницах и т. п.

Третья степень нормализации объемно-планировочных элементов относится к помещениям, в которых функциональный процесс не имеет строгой определенности. Нормируется только площадь помещения. Здесь целесообразна нормализация оборудования и мебели, а также варианты планировки помещений. Например, фойе в клубах и кинотеатрах, помещения для дневного пребывания больных в больнице, гостиные и поэтажные холлы в гостиницах.

Различный состав нормалей (полный или неполный) разрабатывается в зависимости от принятой степени нормализации помещений.

В полный состав нормалей объемно-планировочного элемента входят:

схема функциональной взаимосвязи помещений (в соответствии с общей объемно-планировочной структурой зданий);

нормативные исходные данные;

антропометрические и эргономические данные;

номенклатура мебели и оборудования;

типы и габариты мебели (передвижной и встроенной) и оборудования (технологического, санитарно-технического, электротехнического) со схематическими чертежами и размерами;

основные функциональные зоны (планы, разрезы с размещением мебели и оборудования);

функциональная или технологическая габаритная схема помещения (или объемно-планировочного элемента) с расположением оборудования и мебели с указанием их размеров и минимальных нормативных расстояний между предметами мебели и оборудования.

При первой степени нормализации объемно-планировочного элемента или при необхо-

димости проектирования и эксплуатации данного помещения с учетом специфики разрабатываются:

планировочные схемы помещений (применительно к основным конструктивным системам и унифицированным модульным параметрам);

схемы расположения элементов инженерного оборудования помещений (санитарно-технического, электротехнического, слаботочного, технологического);

требования к отделке помещений;

примеры планировки групп помещений или фрагментов зданий.

На схемах функциональных зон и на общих габаритных функциональных схемах указываются две категории размеров: размеры элементов оборудования и отдельно твердо установленные параметры; минимальные размеры со знаком «≥» (т. е. более или равно). На некоторых листах минимальные размеры указаны в примечании, в этом случае знак «≥» отсутствует.

На схемах планировки помещений, разработанных применительно к основным конструктивным системам, указаны унифицированные модульные параметры. На этих чертежах приводятся размеры всех элементов планировки и привязки конструктивных элементов к модульным разбивочным осям.

При разработке планировочных схем учтено требование СНиП о применении размеров продольных и поперечных шагов, кратных наиболее крупным из установленных производных модулей 60М и 30М (600 и 300 см), а в некоторых случаях преимущественно для жилых зданий, кратных 12М (120 см).

Применение модуля 6М (60 см) предусматривается в пределах до 720 см, а модуля 3М (30 см) до 360 см (при обосновании — до 720 см).

Высота этажа жилых домов принимается равной 2,8 м (для некоторых районов СССР — 3 м в соответствии со СНиП II Л.1-71) общественных зданий — 3,3 м, высота зальных помещений принимается кратной 6М (60 см).

Размеры на чертежах планировочных нормалей даны в см, размеры на чертежах оборудования — в мм.

Публикуемая Стройиздатом серия нормалей основных планировочных элементов состоит из следующих разделов:

1. Жилые здания.

2. Здания учебно-воспитательного назначения.

3. Торговые здания и предприятия общественного питания.

4. Предприятия хозяйственно-бытового и коммунального обслуживания.

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

6. Здания лечебно-оздоровительного назначения и массового отдыха.

7. Здания научно-исследовательских институтов, проектных организаций, административные здания.

Нормали выходят в свет отдельными выпусками по видам и типам зданий или по основным группам помещений отдельных типов зданий: квартирных жилых домов, жилых корпусов гостиниц, общежитий, домов-интернатов для престарелых, детских яслей-садов, общеобразовательных школ.

Для маркировки разделов и выпусков нормалей приняты следующие буквенные и цифровые обозначения: НП — нормали планировочные, первая цифра — порядковый номер раздела, включающего группу видов зданий, объединяемых по однородным функциональным признакам, вторая цифра — порядковый номер главы, включающей определенный вид зданий; после дефиса указан год утверждения нормалей.

Например: маркой НП 1.2-78 обозначено:

НП — нормали планировочные;

1 — нормали основных помещений жилых зданий;

2 — помещения жилой части гостиниц;

78 — год утверждения.

Внутри каждого выпуска нормалей листы имеют свои порядковые номера.

* *
*

В соответствии с требованиями СНиП II-79-78 здания гостиниц и мотелей следует проектировать высотой не более 16 этажей. Высоту этажей жилой части зданий следует принимать согласно главе СНиП по проектированию жилых зданий.

Номера должны быть расположены в надземных этажах зданий.

В подвальных этажах зданий допускается размещать уборные, умывальные и душевые, помещения баров и столовых обслуживающего персонала, гардеробные, пункты проката, камеры хранения и другие складские помещения, фотолаборатории, вентиляционные камеры и другие технические помещения.

Ремонтные мастерские, указанные в табл. 14 СНиП II-79-78, допускается размещать в цокольных этажах.

Производственные помещения предприятий общественного питания, кладовые овощей, помещения машинных отделений и насосных, ремонтные мастерские, шахты лифтов, стволы и камеры мусоропроводов и централизованного пылеудаления, зрительные, спортивные и

обеденные залы, а также другие помещения, работа в которых может сопровождаться шумом и вибрацией, не допускается размещать непосредственно под жилыми помещениями, а также над ними и смежно с ними.

При размещении шахт лифтов, стволов мусоропроводов и централизованного пылеудаления, моторов и насосов должны быть предусмотрены меры против передачи шума и вибрации в номера и обеденные залы.

Помещения гостиниц, мотелей должны иметь, как правило, непосредственное естественное освещение.

Допускается не предусматривать естественное освещение ванных, душевых, умывальных, уборных, передних в номерах, коридоров и других помещений, которые в соответствии с п. 3.2 СНиП II-79-78 допускается размещать в подвальных этажах.

Ширина общего коридора между лестницами или между торцом коридора и лестницей должна быть не менее 1,6 м при длине коридора до 40 м и не менее 1,8 м при длине коридора более 40 м. Ширина общей галереи должна быть не менее 1,2 м.

Лестницы, непосредственно связывающие подвальные и цокольные этажи с жилыми этажами гостиниц и мотелей высотой 6 этажей и более, предусматривать не допускается.

Из помещений баров, гардеробных, камер хранения багажа и кладовых сгораемых материалов, размещаемых в подвальном или цокольном этаже зданий гостиниц и мотелей высотой 6 этажей и более, допускается предусматривать выход в первый этаж только по отдельным лестницам, ведущим до первого этажа и расположенным на расстоянии не менее 5 м от входов в общие лестничные клетки.

В двухэтажных зданиях гостиниц, мотелей с количеством мест до 100 в качестве второго эвакуационного выхода со второго этажа допускается предусматривать выход по наружной пожарной эвакуационной лестнице через балкон в торцовой части общего коридора.

В номерах допускаются лестницы с забежными ступенями; количество ступеней в марше не ограничивается.

Все помещения гостиниц и мотелей (кроме помещений и сооружений обслуживания автомобилей) следует размещать, как правило, в одном здании.

Здания гостиниц и мотелей должны отделяться от зданий другого назначения противопожарными стенами.

Во всех помещениях следует предусматривать открывающиеся фрамуги или форточки; в помещениях с кондиционированием воздуха фрамуги и форточки должны иметь затворы со съемными ключами.

В соответствии со СНиП II-79-78 пункт 3.43 в зданиях высотой 10 этажей и более один из грузопассажирских лифтов должен быть грузоподъемностью 1000 кг. Из этого лифта на каждом этаже должны быть выходы в шлюзы, ограждающие конструкции которых должны иметь предел огнестойкости 2 ч; лифт должен иметь автономное управление с первого этажа и непосредственный выход наружу на первом этаже; в шахте лифта и в шлюзах должен быть обеспечен подпор воздуха при пожаре.

Выпуск «Помещения жилой части гостиниц» включает шесть разделов.

Первый раздел «Принципиальные схемы взаимосвязи помещений гостиниц» показывает функциональную организацию основных видов гостиниц и связь различных групп помещений в них.

Второй раздел «Помещения жилых корпусов» содержит таблицы с антропометрическими данными, составом и площадями основных групп помещений, необходимые наборы и типы мебели для оборудования жилых номеров, а также ряд листов с габаритными схемами жилых номеров.

Представлены примеры планировок жилых номеров обычных, с повышенным уровнем комфорта и туристских на 1, 2 и 4 места при унифицированных параметрах 300, 330, 360, 600 см и жилых секций с привязкой к конструктивным системам.

Третий раздел «Вестибюли» включает схемы планировки и оборудования помещений вестибюльной группы, исходные габариты рабочих мест, номенклатуру, типа и размеры мебели для вестибюля, планировочные элементы.

Четвертый раздел посвящен лестницам, лифтам и мусоропроводам.

Пятый раздел «Помещения бытового обслуживания» содержит исходные данные, группировку мебели, типы и размеры специальной мебели и оборудования, габаритные схемы помещений бытового обслуживания, входящие в состав гостиниц, примеры планировок в основных конструктивных системах.

В шестом разделе «Административные помещения» представлены схемы и типы рабочих мест, номенклатура и примеры конторской мебели, габаритные схемы административных помещений, входящих в состав гостиниц, примеры планировок.

Настоящие нормали разработаны на основе нормативных требований главы СНиП II-79-78, учтены также данные выпуска нормалей НП 1.2-71 «Помещения жилых корпусов гостиниц». При разработке пятого и шестого разделов были использованы материалы выпусков нормалей: «Помещения бытового об-

служивания», «Административные помещения».

Исходные величины площади помещений приняты в соответствии с нормой расчета 11 м² на 1 чел. и 22 м² на 2 чел., в номерах гостиниц высшего разряда, 9 м² на 1 чел. и 14 м² на 2 чел. в номерах I разряда; 9 м² на 1 чел. и 12 м² на 2 чел. в номерах гостиниц II и III разрядов.

Главный принцип при разработке рекомендуемых планировочных решений жилых помещений номеров — планировка функциональных зон с расстановкой нормализованных групп мебели.

Нормали групп мебели жилых номеров, общественных помещений и помещений вестибюльной группы созданы на основе учета минимальных проходов между предметами мебели максимальных габаритов. Эти нормали включают мебель для сна, отдыха, занятий, а также встроенную мебель для хранения одежды, обуви и других предметов туалета.

Для решений встроенной мебели в нормалях предлагаются размеры: 50, 60, 90—100, 180—200 по фронту, 60 и 45 см по ее глубине.

Даны примеры организации внутреннего пространства встроенных шкафов жилых номеров. Размещение шкафов в габаритных схемах в основном принято в шлюзе-передней жилого номера.

Габаритные схемы жилых номеров разработаны на основе выявления площади, необходимой для расстановки групп мебели, сочетаемой по функциональному признаку для сна, отдыха, занятий и т. д. в пределах нормативов площади, устанавливаемых СНиП.

Приведены габаритные схемы жилых номеров с различными рациональными приемами размещения спальных мест, определяющих возможную планировочную организацию помещений.

Унифицированные планировочные варианты санитарных узлов рекомендованы в виде их прикомнатных решений. В основе унификации объединенных прикомнатных санитарных узлов три типа наборов оборудования (умывальник и унитаз; умывальник, унитаз и ванна; умывальник, унитаз, ванна, бидэ). Внутренние размеры санитарных узлов определяются набором оборудования:

поперечные размеры 123, 153, 173 см;

продольные размеры 145, 190 и 250 см.

Санитарные узлы с бидэ предназначены преимущественно для номеров высшего разряда.

Даны примеры планировки жилых номеров в унифицированных параметрах. В примерах планировки двухкомнатных номеров гостиниц высшего разряда предусматриваются:

санитарный узел с высоким уровнем комфорта;

шкафы для хранения одежды, белья и предметов туалета с повышенной нормой емкости;

расширенный набор и большее количество предметов мебели.

В примерах планировки однокомнатных одноместных и двухместных номеров гостиниц I и II разрядов предусматриваются:

санитарный узел с нормируемым уровнем комфорта для I-го разряда (ванна, умывальник, унитаз, полотенцесушитель); для II разряда: душ, умывальник, унитаз;

шкафы для хранения одежды, белья и предметов туалета, размещаемые преимущественно в передних-шлюзах;

необходимый набор мебели.

На листах *26, 27* показаны планировки жилых номеров в крупнопанельной конструкции, на листе *29* — со стенами из кирпича.

На листе *28* даны примеры компоновки жилых корпусов гостиниц из унифицированных планировочных элементов для зданий каркасных конструкций.

На листах *38—64* приведены исходные нормативные данные для проектирования вестибюлей, лифтов, лестниц и мусоропроводов.

Рекомендуются схемы технологии и оборудования помещений вестибюльной группы, показаны исходные габариты рабочих мест, рекомендуется номенклатура, типы и размеры мебели, развернуто показана унификация элементов мебели и оборудования.

Номенклатура, тип и параметры пассажирских лифтов даны в нормалях на основе ГОСТ 5746—67 (лифты пассажирские обычные) и ГОСТ 13023—67 (лифты пассажирские скоростные). Основные параметры и размеры кабин, лифтовых шахт, машинных и блочных помещений представлены в виде габаритных схем по каждому типу лифта.

Привязка к модульным разбивочным осям внутренних граней наружных стен в зданиях с поперечными и продольными несущими стенами принята 10 см, во внутренних стенах — по их оси.

Привязка колонн осевая, наружные стены примыкают к колоннам с наружной их стороны.

Внутренние размеры и площади помещений должны уточняться в зависимости от применяемых конструкций и привязок.

При проектировании гостиниц противопожарные требования следует принимать в соответствии с главами СНиП II-Л.1-71; II-Л.2-72; II-А.5-70; II-79-78.

РАЗДЕЛ I

СХЕМЫ ВЗАИМОСВЯЗИ ПОМЕЩЕНИЙ ГОСТИНИЦ

Типы гостиниц	Число мест
Гостиницы общего тина	15, 25, 50, 100, 200, 300, 400, 500, 800, 1000
Туристские и курортные гостиницы	300, 500, 800, 1000
Мотели	Не более 300

Гостиницы общего типа с количеством мест до 100 следует проектировать для сельских населенных пунктов, поселков и малых городов.

Здания гостиниц, мотелей в зависимости от состава, площади и оборудования помещений подразделяются на строительные разряды согласно таблице, приведенной ниже.

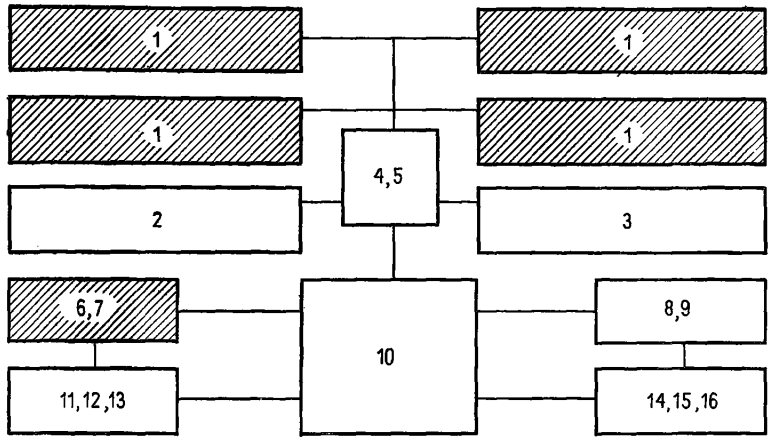
Здания	Строительные разряды
Гостиницы общего типа и туристские	Высший, I, II, III, IV
Гостиницы курортные	Высший, I, II, III
Мотели	I, II, III

Примечания: 1. Здания гостиниц высшего и I разрядов следует проектировать только для столиц союзных республик, крупнейших городов и курортов союзного и республиканского значения.

2. Здания гостиниц IV разряда следует проектировать не более чем на 400 мест.

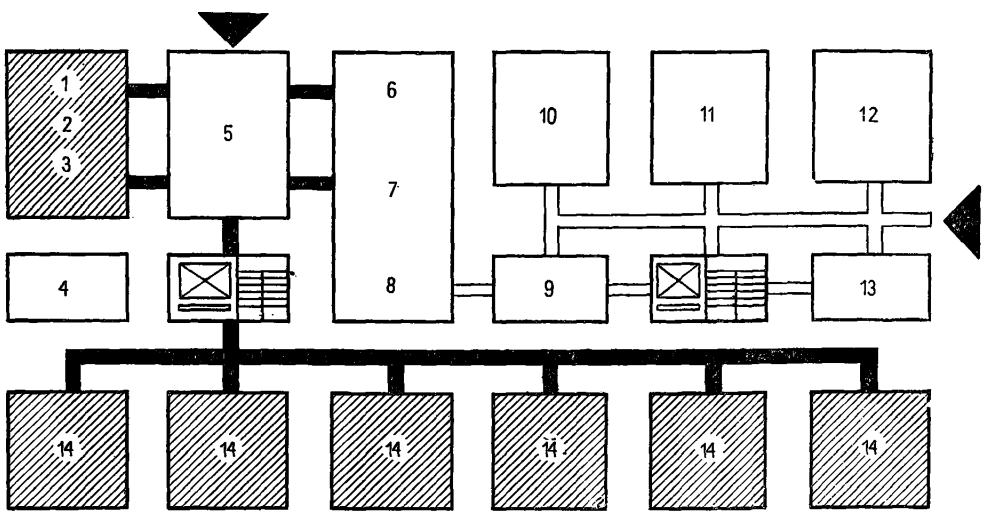
3. Гостиницы на 100 мест и менее следует проектировать II, III и IV разрядов.

СХЕМА ОСНОВНЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ ГОСТИНИЦ



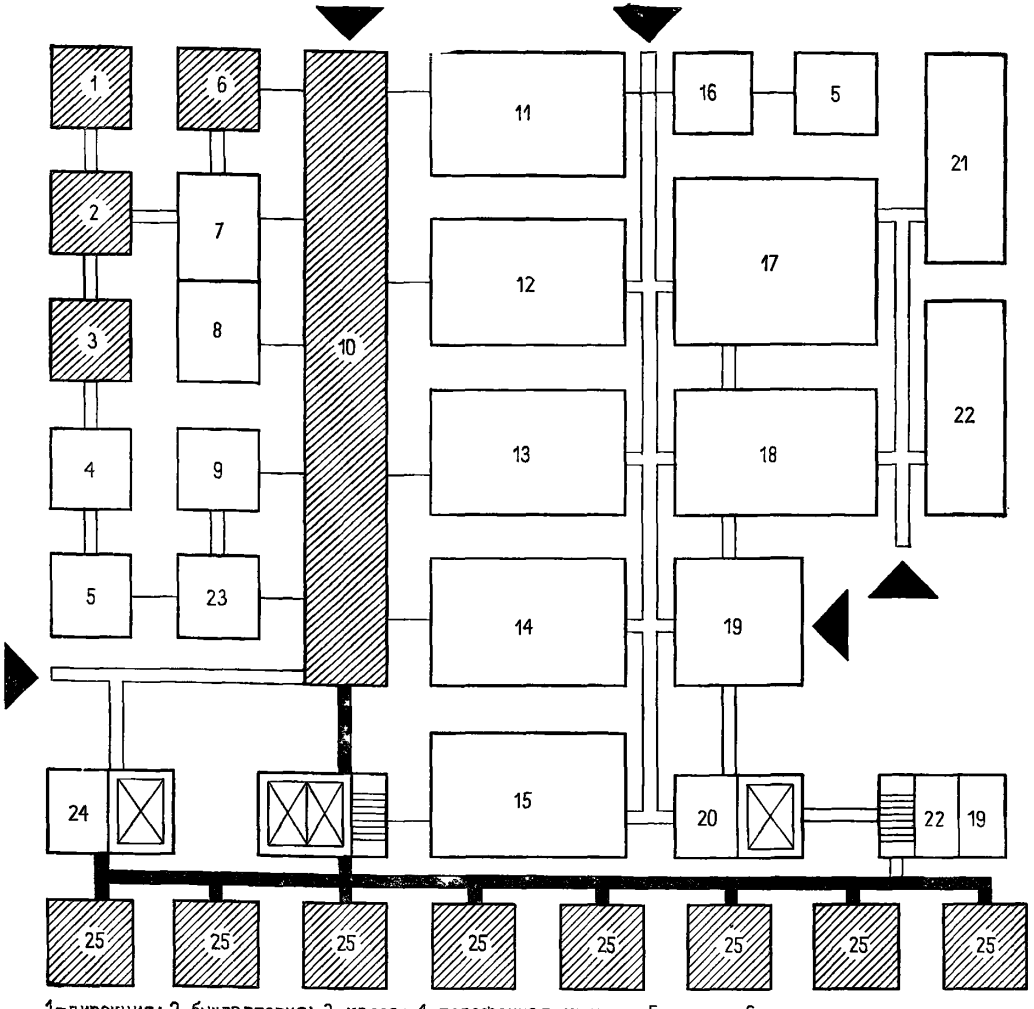
1-жилая часть; 2-ресторан; 3-общественные помещения; 4-лестница, 5-лифт; 6-администрация; 7-конторские помещения; 8-торговля; 9-подсобные помещения; 10-вестибюль; 11-дежурный администратор; 12-портье; 13,14-телефоны; 15-гардероб; 16-туалет

СХЕМА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ ГОСТИНИЦ МАЛОЙ ВМЕСТИМОСТИ



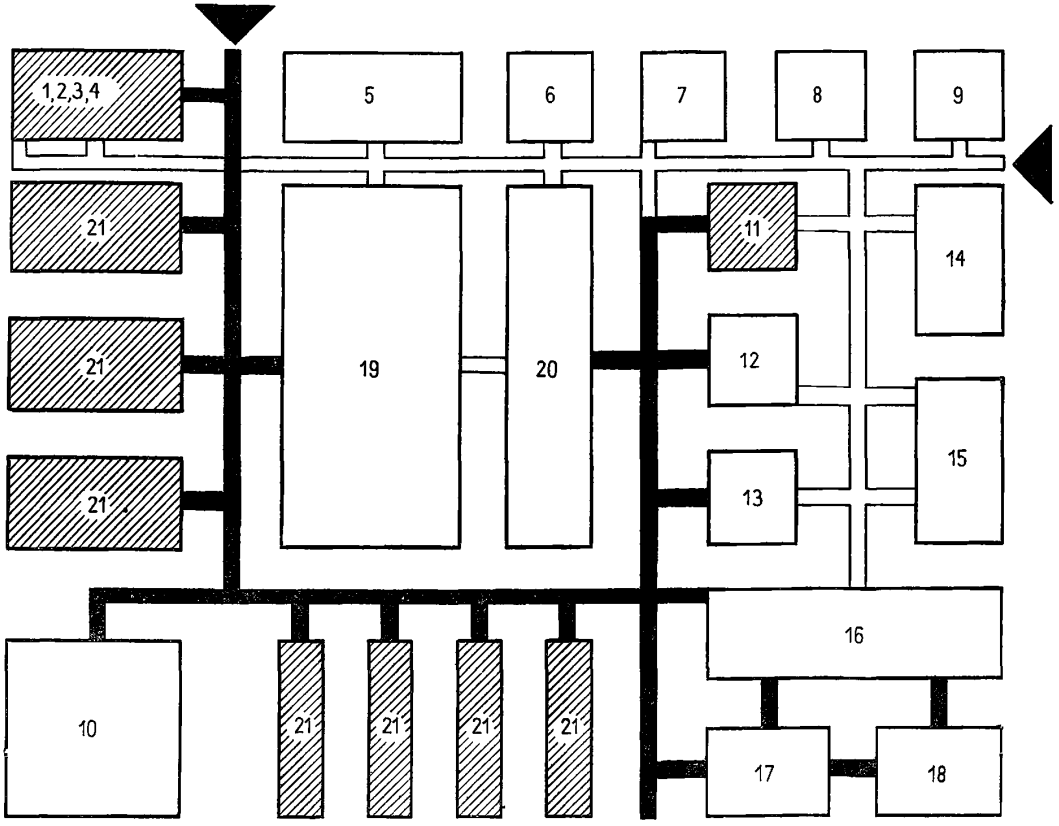
1-администрация; 2-дежурный администратор; 3-портье; 4-телефонная станция; 5-вестибюль; 6-бар; 7-столовые; 8-буфет; 9-раздаточная; 10-заготовочная; 11-склады; 12-подсобные помещения; 13-помещения персонала; 14-номера

СХЕМА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ ГОСТИНИЦ



1-дирекция; 2-бухгалтерия; 3-касса; 4-телефонная станция; 5-туалет; 6-администрация; 7-дежурный администратор; 8-портье; 9-щитовая; 10-вестибюль; 11-ресторан; 12-бар-кафе; 13-зал для конференций и банкетов; 14-клубное помещение; 15-буфет; 16-гардероб; 17-кухни; 18-заготовочные; 19-помещение персонала; 20-раздаточная с подъемником; 21-склад; 22-гараж; 23-подсобные помещения; 24-хранение багажа; 25-номера

СХЕМА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ КОМПЛЕКСА ГОСТИНИЦ
(С ОТДЕЛЬНЫМ ЗДАНИЕМ ДЛЯ КАЖДОЙ ФУНКЦИИ)



1-дежурный администратор; 2-администрация; 3-директор; 4-бухгалтерия; 5-помещение персонала; 6-прачечная; 7-котельная; 8-склад; 9,10-подсобные помещения; 11-аппартаменты; 12-почта; 13-киоски; 14-склад.; 15-заготовочные; 16-ресторан; 17-кафетерий; 18-бар; 19-спортивные сооружения; 20-кинолекторий ; 21-жилые корпуса гостиницы

Примечание: 1. на листах 2-4 штриховкой показаны помещения жилой части гостиниц
2. схемы на листах 2-4 даны с учетом отечественного и зарубежного опыта

Гостиницы, мотели следует размещать в соответствии с утвержденными генеральными планами и проектами детальной планировки и застройки городов, поселков, сельских населенных пунктов и курортов.

Размеры земельных участков и расстояния между зданиями и сооружениями следует принимать согласно главе СНиП по планировке и застройке городов, поселков и сельских населенных пунктов.

Расстояние от края проезжей части скоростных дорог, магистральных дорог и улиц до жилых помещений туристских и курортных гостиниц, мотелей следует принимать 50 м, предусматривая на земельном участке посадку 3—4 рядов деревьев вдоль этих дорог и улиц.

На земельном участке курортных и туристских гостиниц, а также мотелей, размещаемых на курортах и в зонах отдыха, следует предусматривать:

спортивные площадки из расчета 8—10 м² на одно место;

детские игровые площадки и навесы площадью соответственно 5 и 2,5 м² на одного ребенка; количество одновременно играющих детей следует принимать равным 5—8% количества мест в гостинице, мотеле.

В проектах гостиниц для иностранных туристов, предназначенных для строительства в прибрежных курортных зонах, следует предусматривать пляжи с количеством мест, равным 100% мест в гостинице.

Гостиницы, мотели должны иметь открытые площадки для стоянки автомобилей:

гостиницы — согласно главе СНиП по планировке и застройке городов, песелков и сельских населенных пунктов;

мотели — из расчета 1 легковой автомобиль на 3—4 места в мотеле;

площадки для автобусов следует принимать из расчета одного автобуса на 100—150 мест в гостинице, мотеле и площади — 75 м² на один автобус.

Площадь зеленых насаждений на участках курортных гостиниц, а также туристских гостиниц, мотелей, размещаемых на курортах и в зонах отдыха, должна составлять, как правило, не менее 50% площади участков.

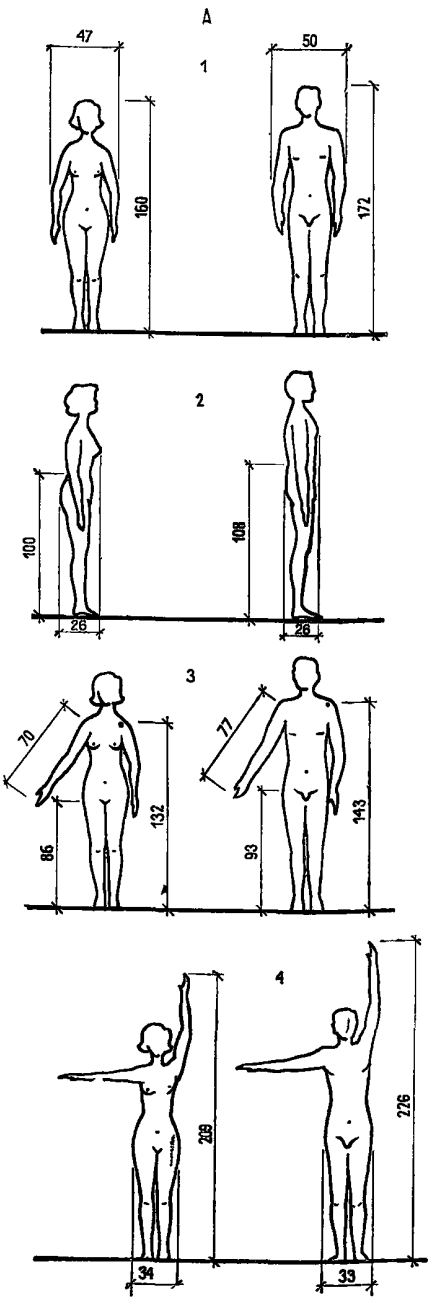
РАЗДЕЛ VII

ПОМЕЩЕНИЯ ЖИЛЫХ КОРПУСОВ

Строительный разряд	Число мест в номере	Число комнат в номере	Жилая площадь номера, м²	Санитарно-техническое оборудование номеров
Высший	1	1	11	Ванна, умывальник, унитаз, бидэ [2], полотенцесушитель
	2	1	14[1]	
	2	2	22[1]	
	2	3	40	
I	1	1	9	Ванна [3], умывальник, унитаз, полотенцесушитель
	2	1	14	
	2	2	22[1]	
II	3	1	15	Душ, умывальник, унитаз
	1	1	9	
	2	1	12	
	2	2	22	
III	1	1	9	Душ, умывальник, унитаз
	2	1	12	
	3	1	15	Умывальник [4]
IV	1	1	9	Душ [5], умывальник [5], унитаз [5]
	2	1	12	
	3	1	15	
	3	1	15	Умывальник [5]
	4	1	18	

[1] Часть однокомнатных и двухкомнатных номеров при соответствующем обосновании допускается проектировать жилой площадью соответственно 16 и 30 м².
[2] В одноместных, двухкомнатных, трехкомнатных и в части однокомнатных двухместных номеров.
[3] Допускается заменять душем.
[4] В туристских гостиницах допускается предусматривать душ, умывальник и унитаз.
[5] В кемпингах не предусматривать. В гостиницах допускается не предусматривать душ.

СРЕДНИЕ АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ЗНАЧЕНИЯ ОСНОВНЫХ РАЗМЕРОВ ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА

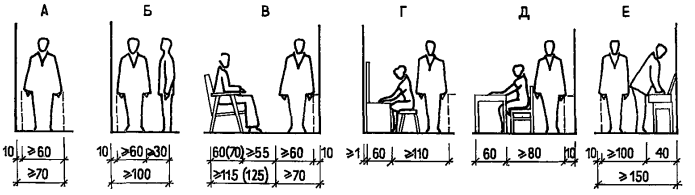


Фигура	Наименование параметра	Женщины	Мужчины
А	Положение стоя	см	см
1	Длина тела	160	172
	Наибольший поперечный диаметр тела	47	50
2	Наибольший передне-задний диаметр тела	26	26
	Высота линии талии над полом	100	108
3	Высота плеча над полом	132	143
	Длина руки	70	77
	Длина ноги	86	93
4	Вертикальная досягаемость руки	209	226
	Наибольшая ширина таза	34	33
Б	Положение сидя		
5	Высота верхушечной точки над сиденьем	86	90
	Наибольшая межлоктевая ширина	40	49
	Наибольшая ширина таза	39	36
6	Высота плеча над сиденьем	57	60
	Высота локтя над сиденьем	22	23
	Локтевая-пальцевая Ш длина	44	48
	Спинка сиденья — подколенный угол	48	51
	Длина вытянутой ноги	101	110
	Высота подколенного угла над полом	41	45

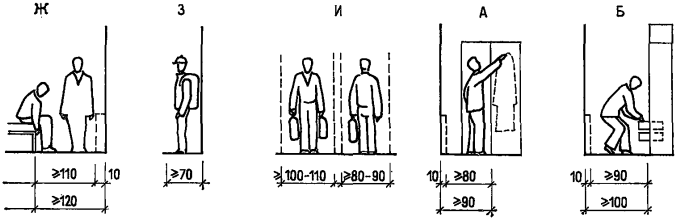
Примечания: 1. Данные приведены по книге «Антропометрический атлас. Методические рекомендации». ВНИИТЭ, М., 1977 г. Составители — С. В. Ермакова, Т. П. Подставкина, А. Н. Строкина.

2. Размеры округлены до 1 см.

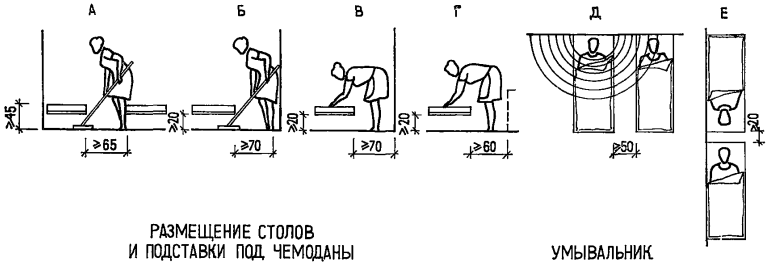
ШИРИНА СКВОЗНОГО ПРОХОДА



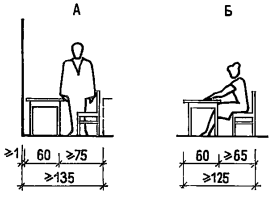
РАЗМЕЩЕНИЕ ШКАФА



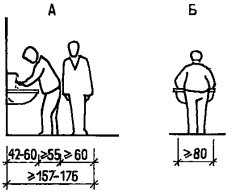
РАЗМЕЩЕНИЕ СПАЛЬНОГО МЕСТА



РАЗМЕЩЕНИЕ СТОЛОВ И ПОДСТАВКИ ПОД ЧЕМОДАНЫ



УМЫВАЛЬНИК



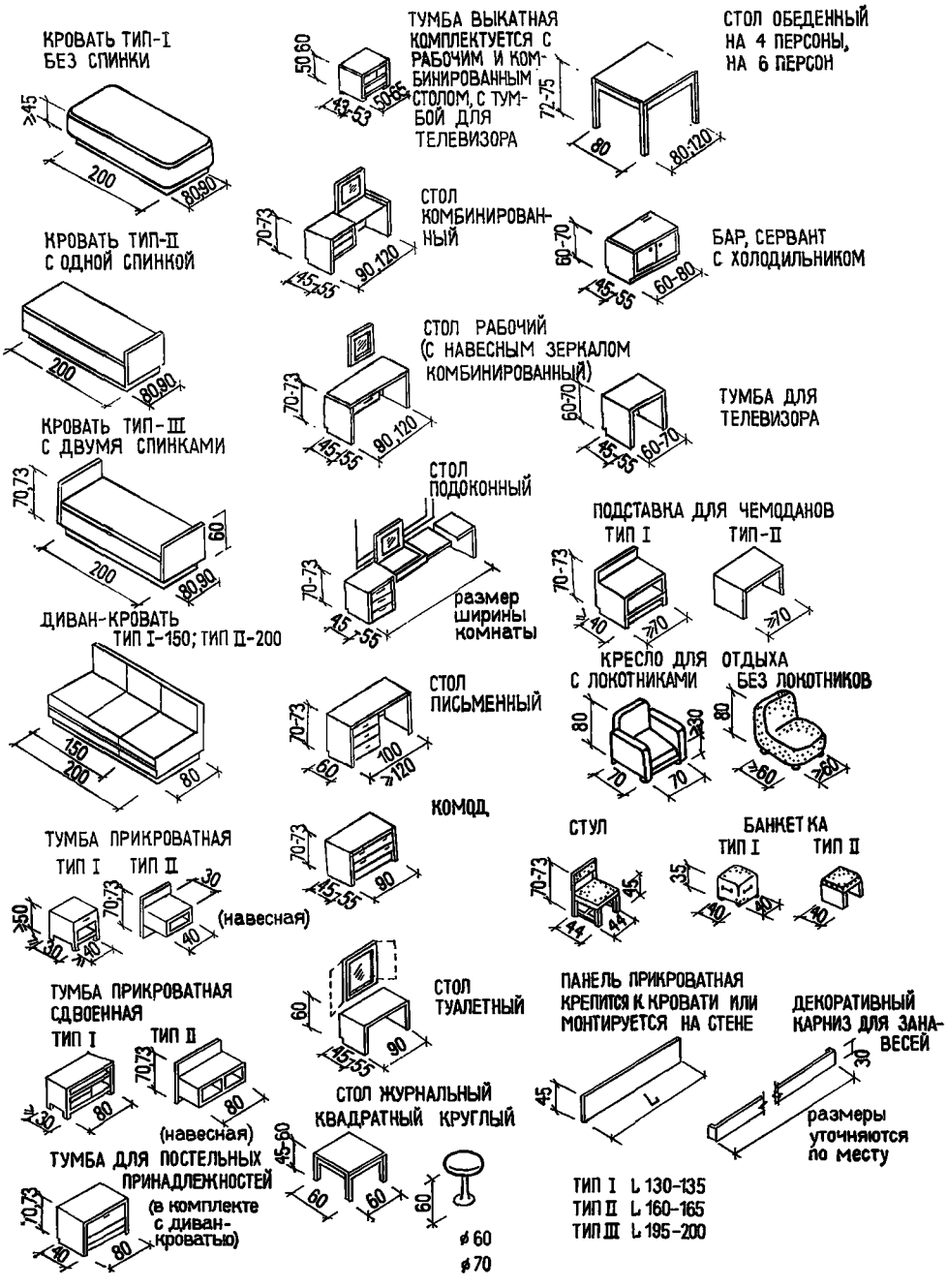
Зона	Функция	Тип номера: Однокомнатный одноместный — Разряды гостиниц: В	I	II	III	IV	Однокомнатный двухместный — Разряды гостиниц: В	I	II	III	IV	Двухкомнатный на 2 чел.: спальня	кабинет-гостиная	передняя
Передняя	Вход в номер	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+
	Хранение верхней одежды	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+
	Хранение платья и белья	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
	Хранение вещей разного назначения	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+
	Включение освещения передней	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+
	Включение освещения санузла	+	+	+			+	+	+					
	У зеркала	+	+	+	+		+	+	+	+				+
Сон	Сон	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
	Чтение	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
	Хранение мелких предметов	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
	Подключение местного освещения	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
	Выключение общего света	+					+					+		
	Связь (телефон)	+	+				+	+				+		
	Получение информации (радио)	+	+				+	+				+		
	Сигнализация	+										+		
Работа	Работа за столом	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	
	Связь (телефон)	+											+	
	Получение информации (радио)			+	+	+			+	+	+		+	
	Включение местного освещения	+	+	+	+		+	+	+	+			+	
Туалет	Включение местного освещения у зеркала	+	+				+	+					+	
	Подключение косметических электроприборов	+	+				+	+					+	
	Хранение косметики	+	+				+	+					+	
Отдых	Отдых в кресле	+	+	+			+	+	+			+	+	
	Отдых на диване	+											+	
	Хранение продуктов и напитков с охлаждением	+	+				+	+					+	
	Хранение продуктов без охлаждения			+					+					
	Местное освещение	+	+				+	+				+	+	
	Просмотр передач телевидения	+	+				+	+					+	
Разборка вещей и хранение одежды и белья	Хранение и разборка вещей в чемодане	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+
	Хранение одежды и белья											+		
Дополнительные функции общего назначения	Включение общего освещения комнаты при входе в нее	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	Сигнализация	+	+				+	+				+		
	Подключение электроуборочных машин	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+
	Регулирование естественного освещения (занавеси, жалюзи)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Коэффициент функциональной насыщенности номера K, равный количеству обеспечиваемых функций		31	27	20	17	14	29	27	20	17	14	17	12	8
													37	

НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ	размеры мебели в плане, см		изделие в плане	площадь занимаемая изделием, м²	тип и вместимость номера												примечания
					однокомнатные номера												
					уровень удобств												
					обычный								повышенный				
					на 1 чел.		на 2 чел.		на 3 чел.		на 4 чел.		на 1 чел.		на 2 чел.		
	длина	ширина			n	S	n	S	n	S	n	S	n	S	n	S	
МИНИМАЛЬНЫЙ НАБОР МЕБЕЛИ																	
1. кровать одинарная	200	80		1,6	1	1,6	2	3,2	3	4,8	4	6,4	–	–	–	–	ГОСТ 13025 11-71
	200	90		1,8	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1,8	2	3,6	
2. тумбочка прикроватная	40	30		0,12	1	0,12	2	0,24	3	0,36	4	0,48	1	0,12	2	0,24	не стандартизируется
3. стол комбинированный письменный и туалетный	90 120	60		0,54 0,72	1	0,54	1	0,54	1	0,54	1	0,54	1	0,54	1	0,54	—//—
4. стул жесткий	44	44		0,19	1	0,19	1	0,19	3	0,57	4	0,76	1	0,19	1	0,19	ГОСТ 13025 7-71
5. кресло для отдыха без подлокотников	60	60		0,36	1	0,36	1	0,36	–	–	–	–	–	–	–	–	ГОСТ 13025 9-76
с подлокотниками	70	70		0,49	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0,49	2	0,98	—//—
6 стол журнальный	60, 80, ⌀60	60,50		0,36 0,40 0,28	–	–	1	0,40	–	–	–	–	1	0,40	1	0,40	
7. подставка для чемоданов	70	40		0,28	1	0,28	1	0,28	–	–	–	–	1	0,28	1	0,28	не стандартизуется
8. шкаф для одежды и белья (встроенный или передвижной)	50, 80, 100, 120	60,45		0,3 -0,72	1	0,3	1	0,6	3-2	0,9	4-2	1,2	1	0,48	2	0,9	приняты по ТО ИБ-1139 Минлеспром СССР
9. вешалка настенная на 4 крючка а) в 2 ряда б) в один ряд	40,52	–		–	1	–	1	–	1	–	1	–	1	–	1	–	ГОСТ 13025 1-71
10. зеркало настенное или на шкафных створках	35×100			–	1	–	1	–	–	–	–	–	1	–	1	–	ГОСТ 13025 13-71
	30×40			–	–	–	–	–	1	–	1	–	–	–	–	–	
11. диван-кровать	200 150	82 82		1,64-1,23	1	1,64	1-2	1,64-3,28	1	1,64	–	–	1	1,64	1	1,64	ГОСТ 13025 10-76
12. тумба для постельного белья	80	40		0,32	1	0,32	1-2	0,32 0,64	1	0,32	–	–	1	0,32	1	0,32	—//—
13. стол письменный однотумбовый	90 120	60		0,54	1	0,54	1	0,54	–	–	–	–	1	0,54	1	0,54	ГОСТ 13025 6-76
14. стол-подоконник комбинированный	по проекту	50–60		≈1,2	1	≈1,2	1	≈1,2	–	–	–	–	1	≈1,2	1	≈1,2	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ МЕБЕЛЬ																	
15. стол-туалетный	90	60		0,54	1	0,54	1	0,54	–	–	–	–	1	0,54	1	0,54	не стандартизуется
16. комод или низкий шкаф	50-100	50-60		0,25-0,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0,5	—//—
17. бар, сервант	60-80	55		0,44	–	–	–	–	–	–	–	–	1	0,44	1	0,44	—//—
18. шезлонг (для балконов и лоджий) *	60-65	130		0,78-0,84	1	0,78	1	0,78	2	1,56	2	1,56	1	0,78	2	1,56	—//—

Примечания:

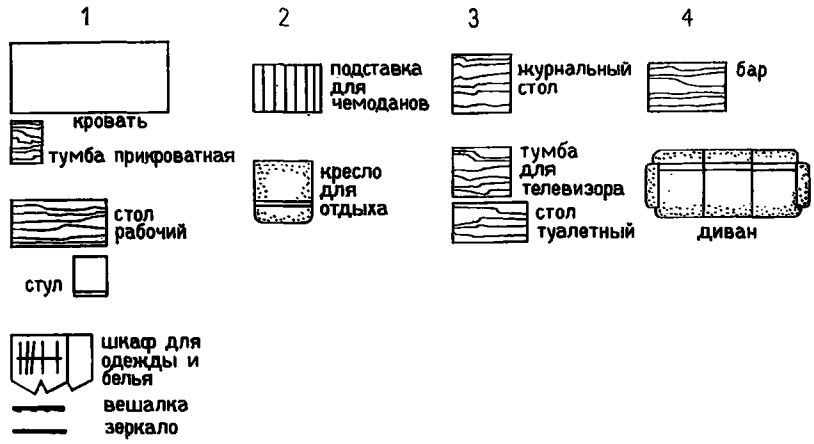
1. *n* — число предметов мебели в номере; *S* — площадь мебели в плане (м²).
2. Размеры мебели приняты исходя из функциональных размеров ГОСТ «Мебель бытовая» 13025 (1,7, 11, 13) — 71; 13025 (6, 9, 10) — 76.
3. Предметы мебели желательно объединять в одно комбинированное изделие или блокировать из нескольких.
4. Встроенные шкафы для платья и белья рекомендуется размещать в передней.
5. Выбор спального места зависит от типа номера.
6. В туристских гостиницах допускается применение двухъярусных кроватей размером 70×200 см.
7. В гостиницах для спортсменов длина кровати увеличивается до 215 см (длина матраца 205 см).
8. Тумба применяется в комплекте с кроватью, тумба для постельного белья в комплекте с диван-кроватью.
9. При устройстве стола-подоконника из наборов мебели исключаются стол туалетный и стол письменный.
10. Подставка для чемоданов допускается складной конструкции.
11. В соответствии со СНиП II-79-78 «Нормы проектирования. Гостиницы» (пункт 3.20) в номерах следует предусматривать встроенные шкафы для одежды и белья глубиной 0,6 и шириной не менее 0,5 м на одно место, а также вешалку для верхней одежды. В зданиях II—IV разрядов допускается предусматривать шкафы меньшей глубины с выдвижной штангой.

* Для курортных и туристских гостиниц.

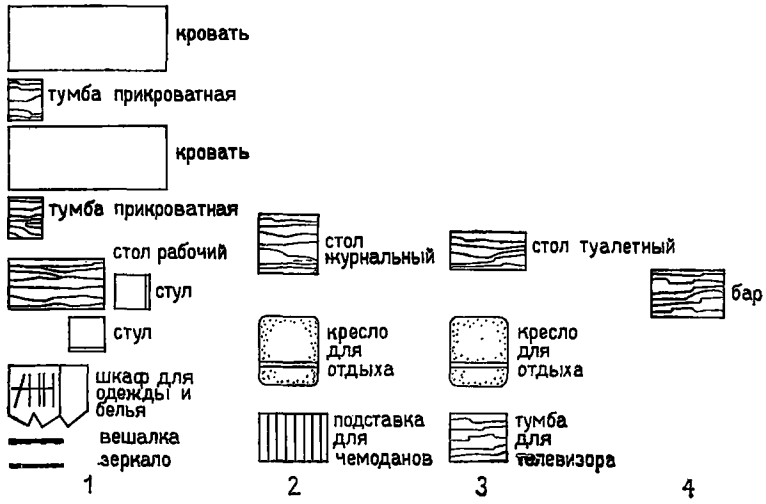


Примечание: Размеры мебели (в см) приняты с учетом блокирования изделий.

НАБОРЫ МЕБЕЛИ ДЛЯ ОДНОМЕСТНЫХ НОМЕРОВ



НАБОРЫ МЕБЕЛИ ДЛЯ ДВУХМЕСТНЫХ НОМЕРОВ



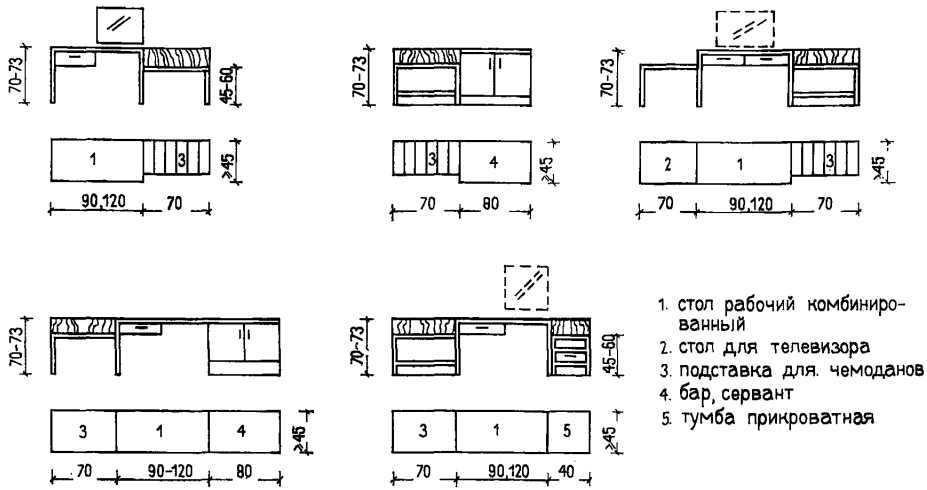
Наборы мебели для одноместных номеров

Разряды гостиниц	Жилая площадь номера, м²	Набор мебели
Высший	11	1+2+3+4
I	9	1+2+3
II	9	1+2
III	9	1
IV	9	1

Наборы мебели для двухместных номеров

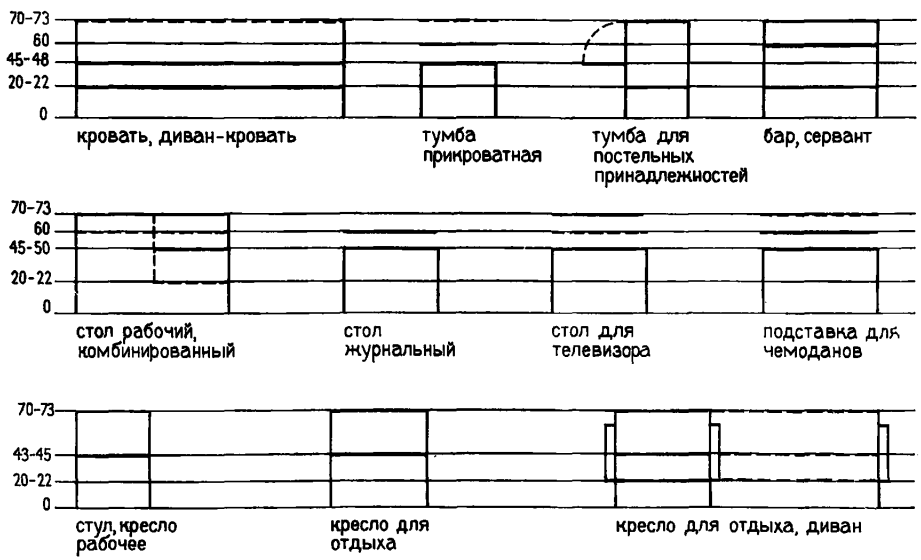
Разряды гостиниц	Жилая площадь номера, м²	Набор мебели
Высший	14/16	1+2+3+4
I	14	1+2+3
II	12	1+2
III	12	1
IV	12	1

1



1. стол рабочий комбинированный
2. стол для телевизора
3. подставка для чемоданов
4. бар, сервант
5. тумба прикроватная

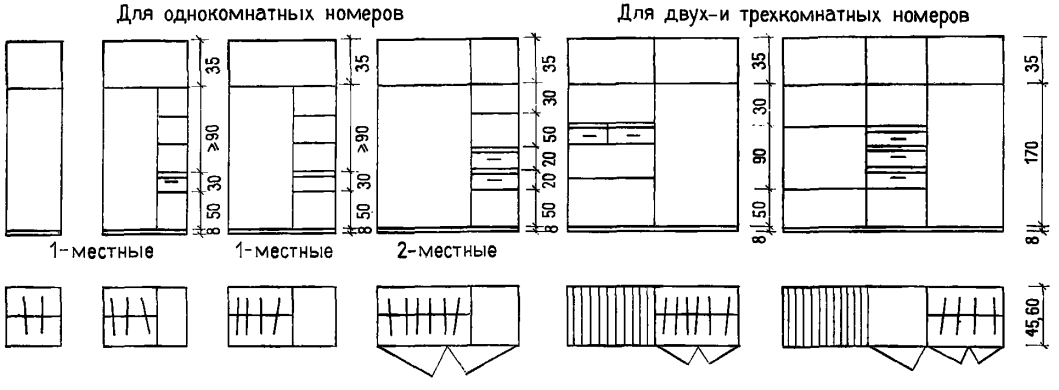
2



1. Варианты блокировки изделий мебели (возможна блокировка навесной мебели из тех же элементов).

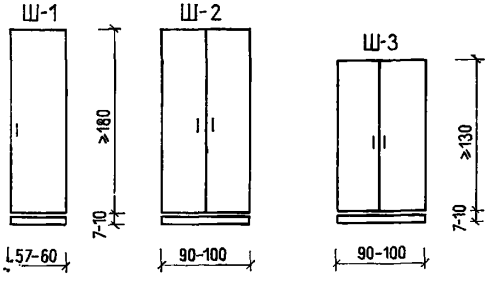
2. Унификация основных горизонтальных членений блокируемой мебели.

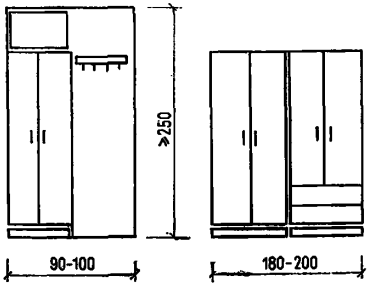
1. Встроенные шкафы



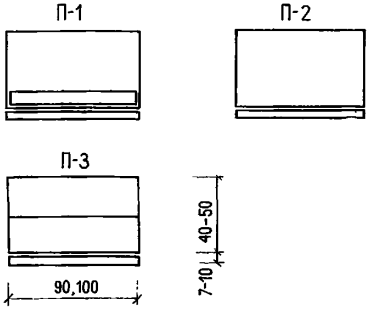
2. Унифицированные элементы шкафов
3. Варианты блокирования элементов оборудования передних

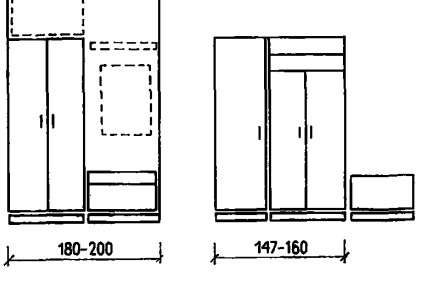
Шкафы для одежды и белья



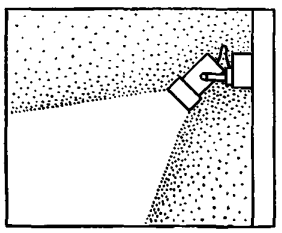


Антресоли, тумбы, подставки для чемоданов

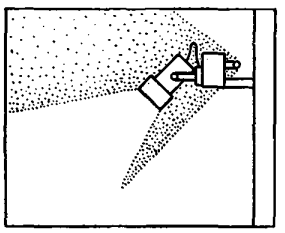




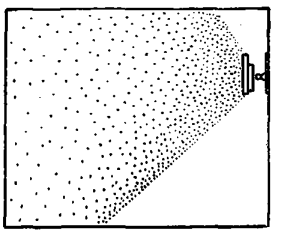
СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ



1. местное направленное

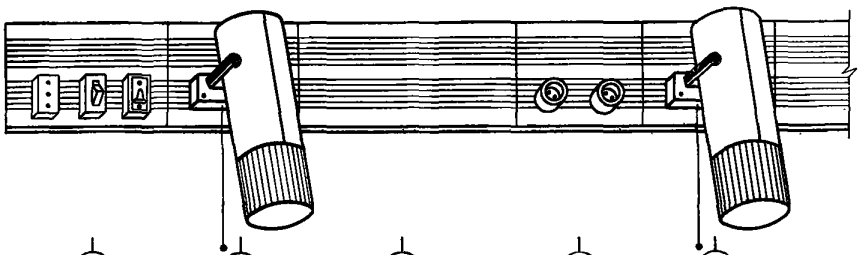


2. общее рассеянное – местное направленное и рассеянное



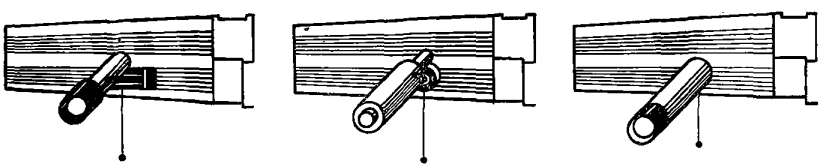
3. общее рассеянное местное рассеянное

НАСТЕННЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ УСТРОЙСТВА СИСТЕМ ОСВЕЩЕНИЯ 1,2

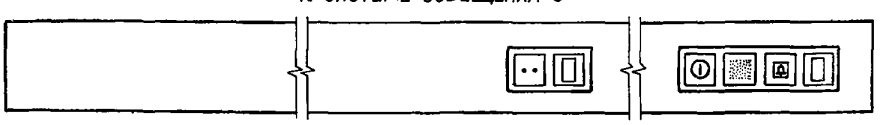


1. пульт управления: розетка для телефона, выключатель, кнопка сигнализации
2. панель со светильниками направленного действия
3. панель соединения
4. панель для розеток
5. панель со светильниками направленного действия

ВАРИАНТЫ СВЕТИЛЬНИКОВ



К СИСТЕМЕ ОСВЕЩЕНИЯ 3

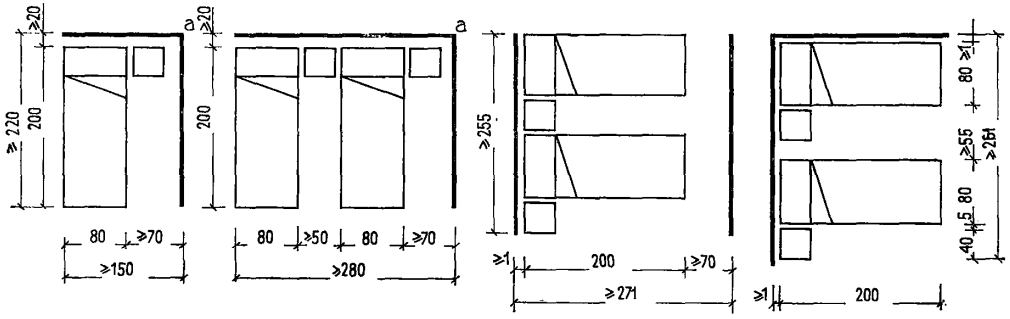


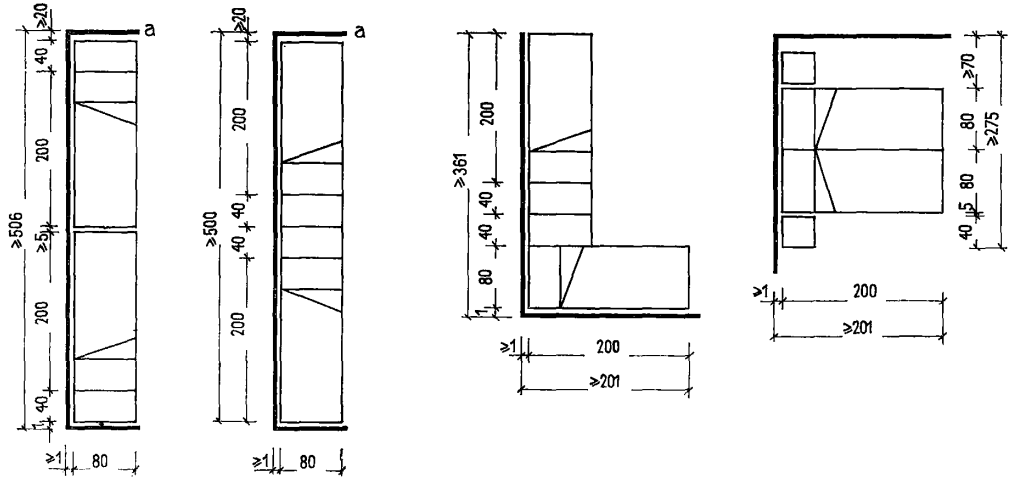
5. розетка, выключатель местного освещения
6. пульт управления: местная сигнализация микрофон кнопка сигнализации выключатель общего света

КРИВАЯ СВЕТОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ



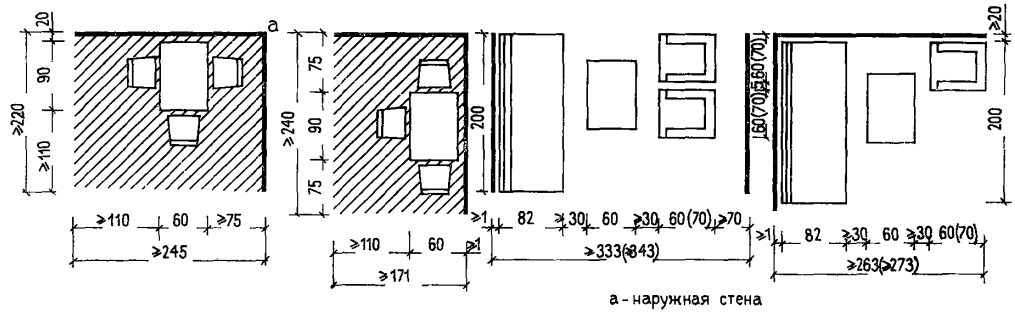
КРОВАТИ





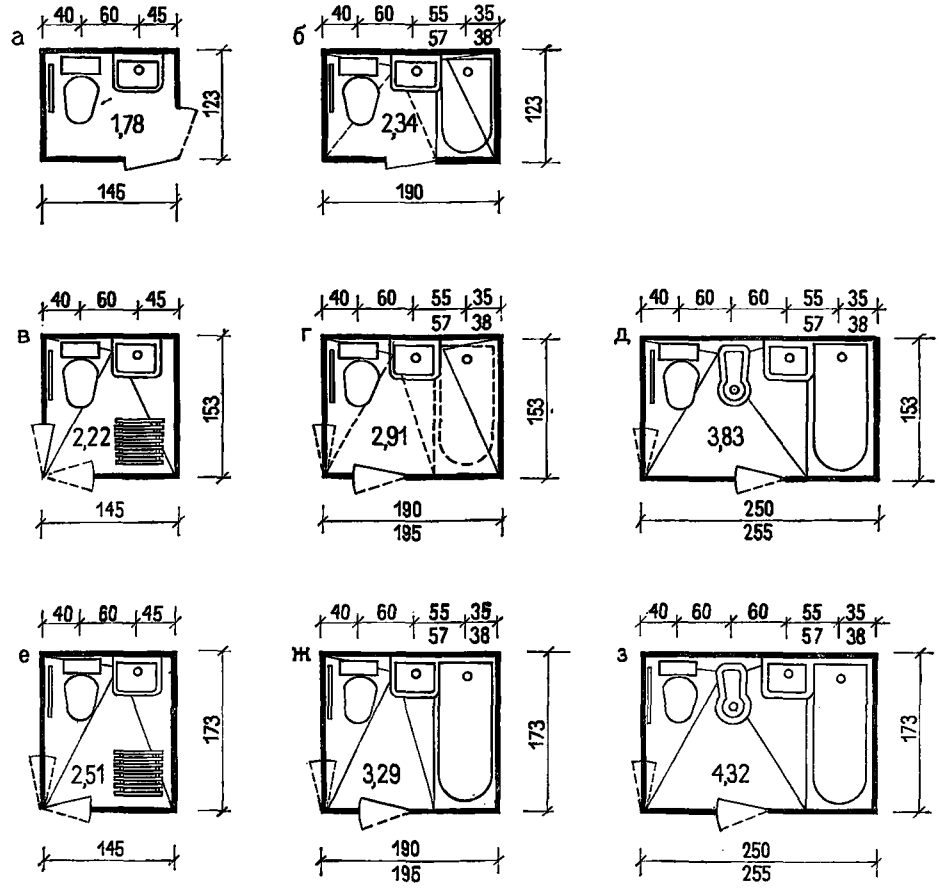
СТОЛЫ

ДИВАНЫ И КРЕСЛА

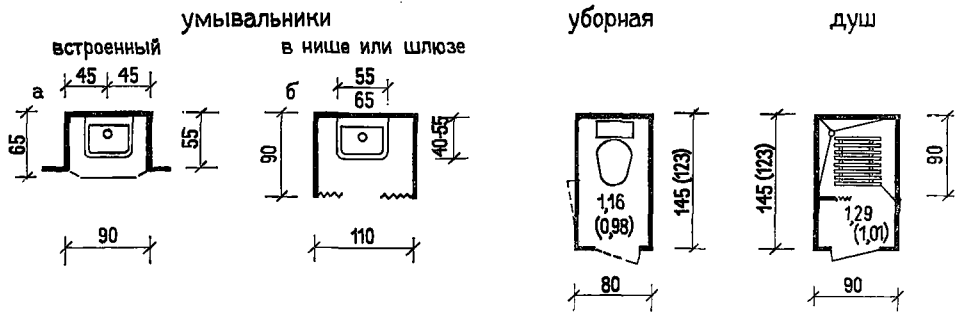


а - наружная стена

1. СОВМЕЩЕННЫЙ



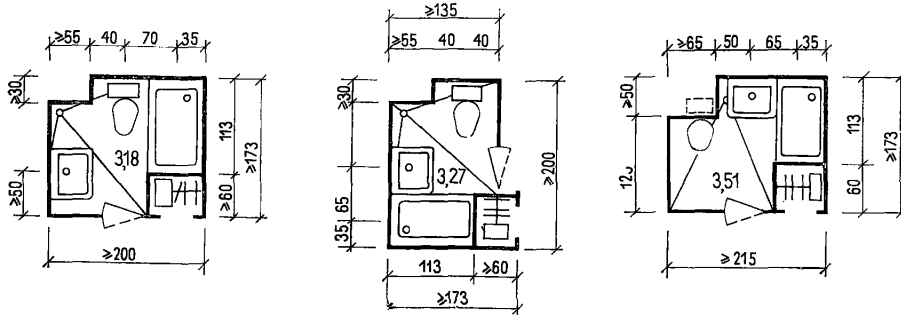
2. РАЗДЕЛЬНЫЙ

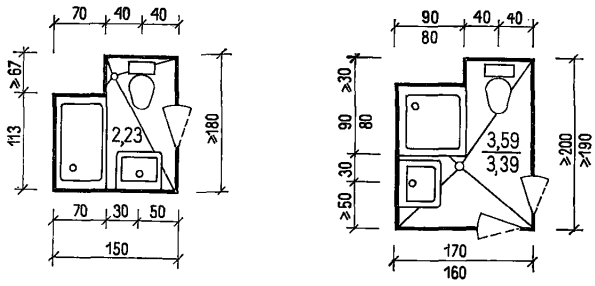


ПРИМЕЧАНИЯ:

1. размеры санитарных узлов даны минимальные
2. пунктиром на схемах показана возможность установки ванны взамен душа
3. совмещенный санузел размером 123 x 145 см в сочетании с душевой кабиной рекомендуется только для номеров туристского класса
4. положение трапа на листах 16–18 показано условно, уточняется по проекту

3. САНУЗЛЫ ДЛЯ ГОСТИНИЦ II-го РАЗРЯДА

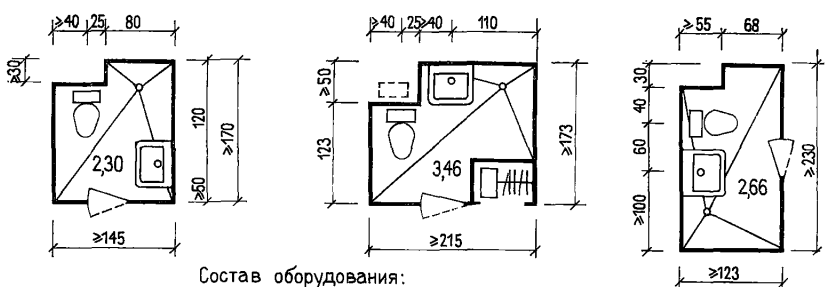




Состав оборудования:

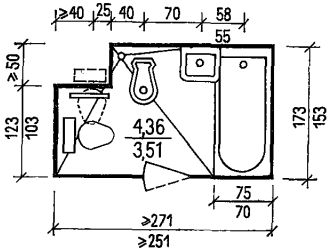
1. Душевой поддон
2. Умывальник
3. Унитаз

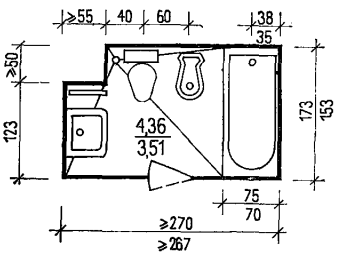
4. САНУЗЛЫ ДЛЯ ГОСТИНИЦ III-го и IV-го РАЗРЯДОВ

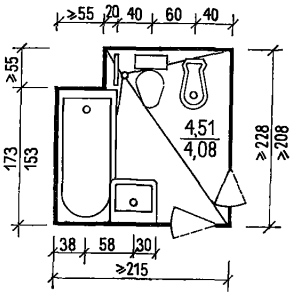


Состав оборудования:
1. Душ 2. Умывальник 3. Унитаз

1. САНУЗЛЫ ДЛЯ ГОСТИНИЦ ВЫСШЕГО РАЗРЯДА



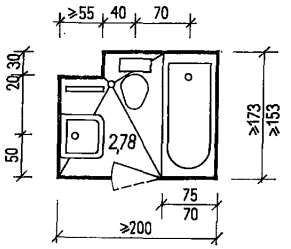


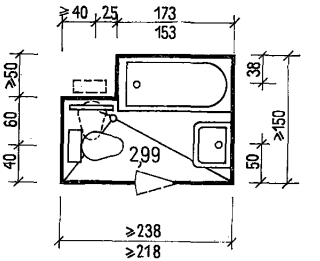


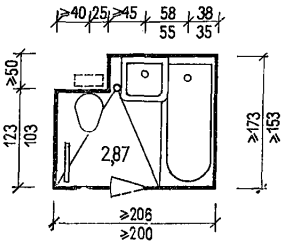
Состав оборудования:

1. Ванна
2. Умывальник
3. Унитаз
4. Полотенцесушитель
5. Биде

2. САНУЗЛЫ ДЛЯ ГОСТИНИЦ I-го РАЗРЯДА



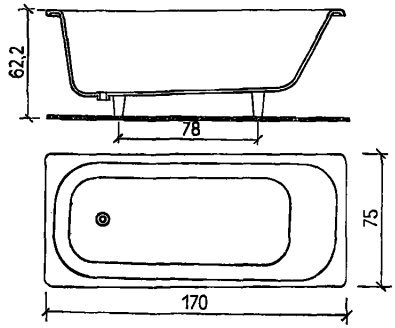




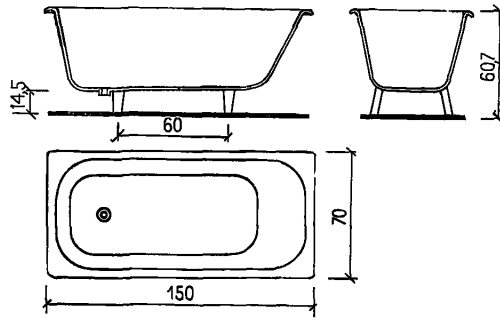
Состав оборудования:

1. Ванна
2. Умывальник
3. Унитаз
4. Полотенцесушитель

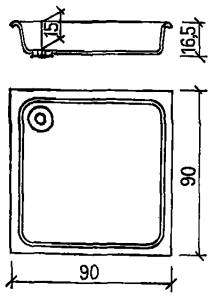
1. ванна чугунная эмалированная прямобортная 1700×750 мм



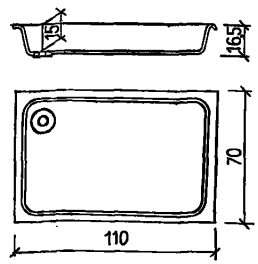
2. ванна чугунная эмалированная прямобортная 1500×750 мм

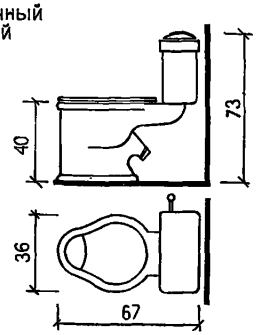


3. поддон душевой чугунный эмалированный мелкий



4. поддон душевой чугунный эмалированный мелкий





УМЫВАЛЬНИКИ

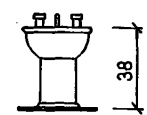
прямоугольные

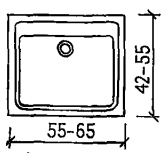




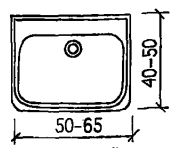
полукруглый



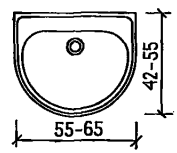


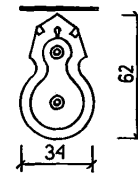


без спинки

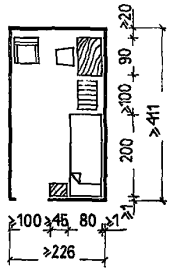


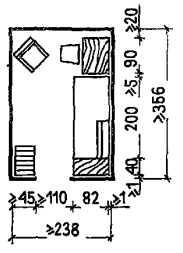
со спинкой

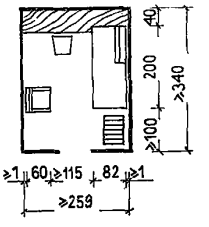


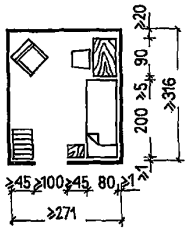


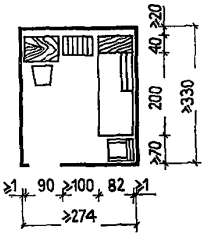
А. ВСТРОЕННЫЙ ШКАФ В ПЕРЕДНЕЙ

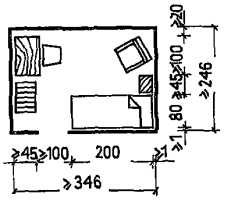




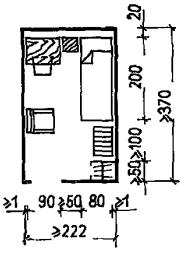


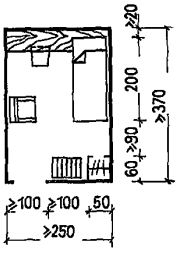


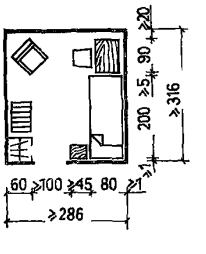




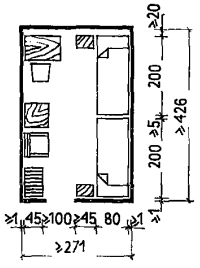
Б. ВСТРОЕННЫЙ ШКАФ В ЖИЛОЙ КОМНАТЕ

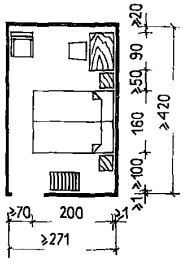


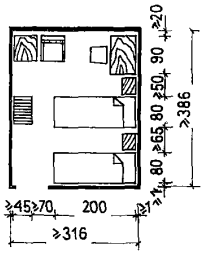


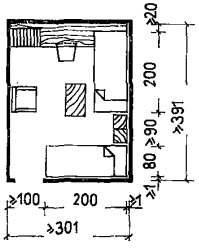


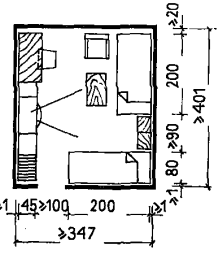
А. ДВУХМЕСТНЫЕ НОМЕРА

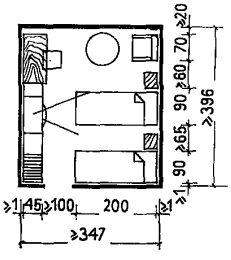




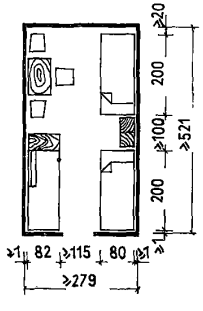


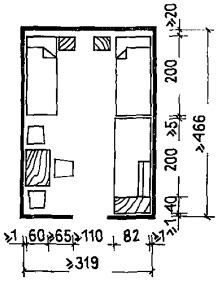


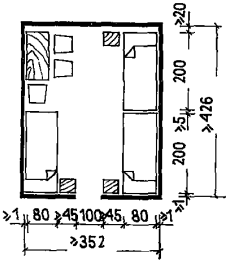


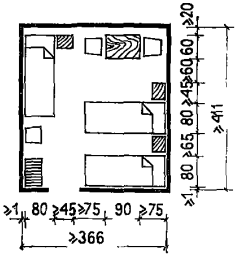


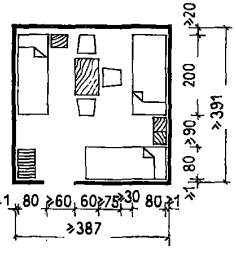
Б. ТРЕХМЕСТНЫЕ НОМЕРА

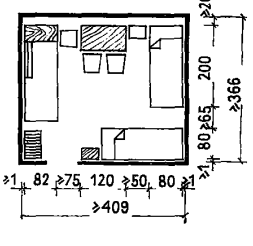




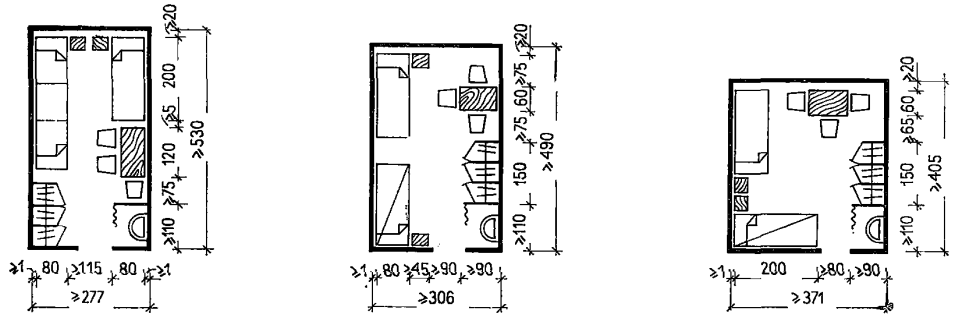




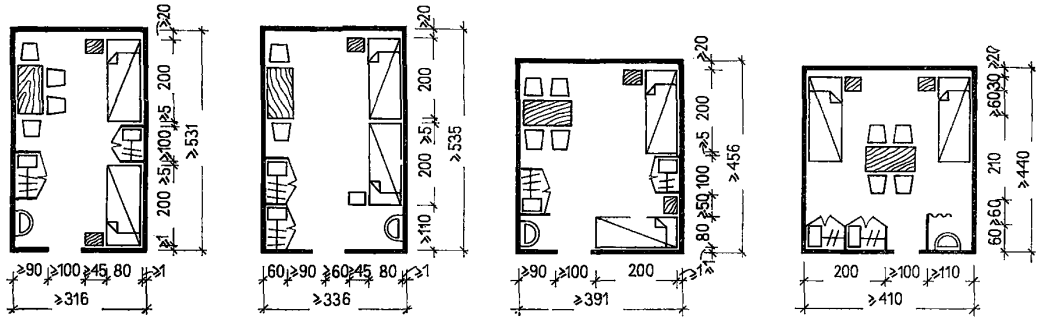


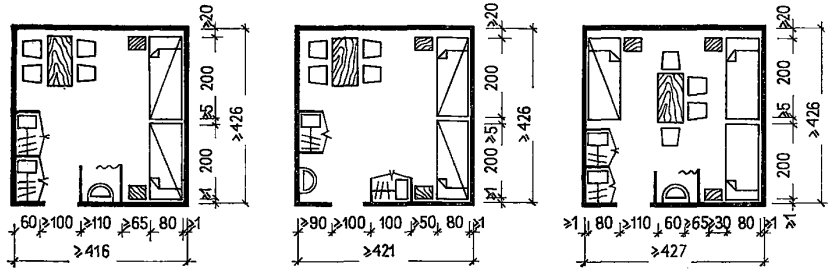


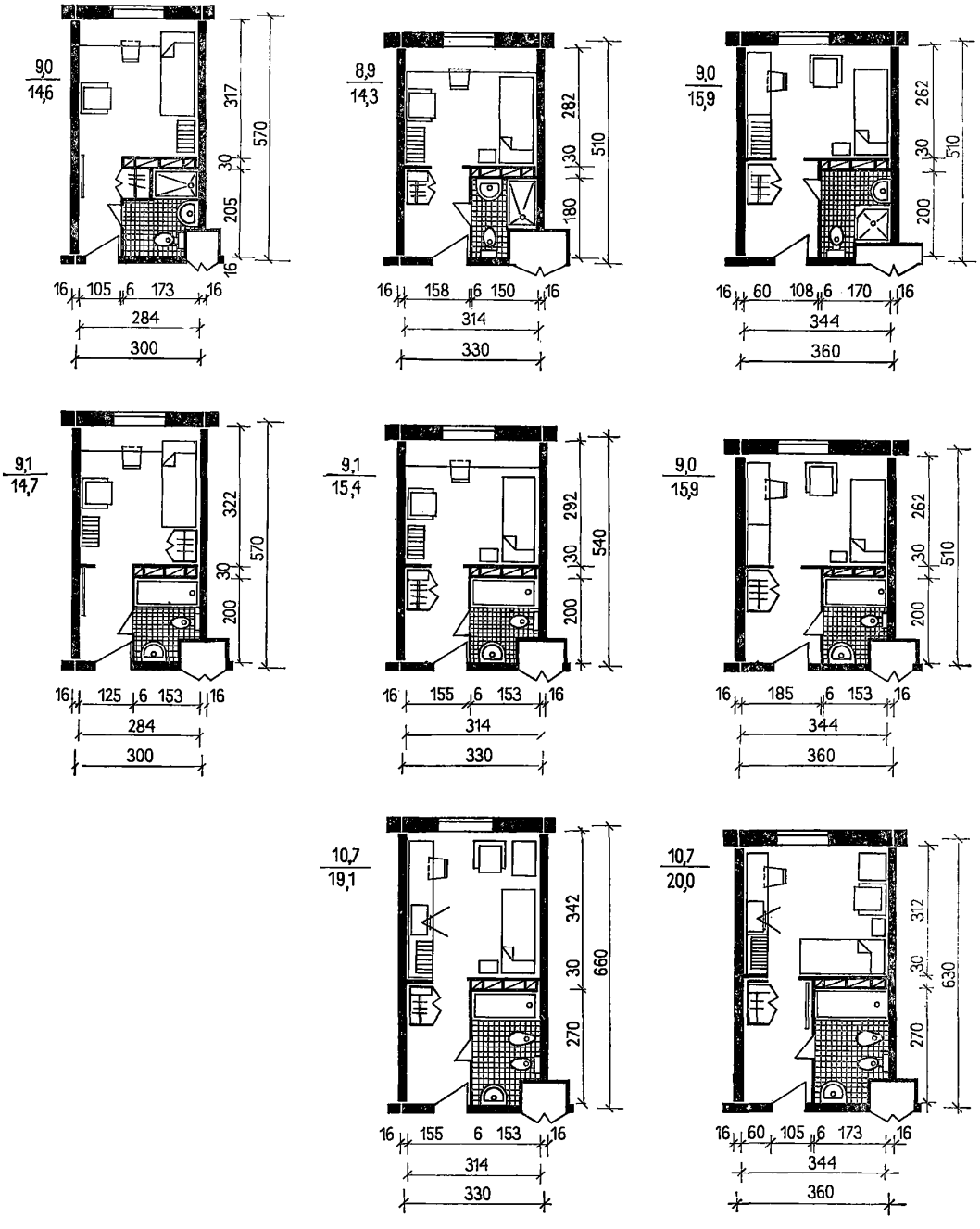
А. ТРЕХМЕСТНЫЕ НОМЕРА



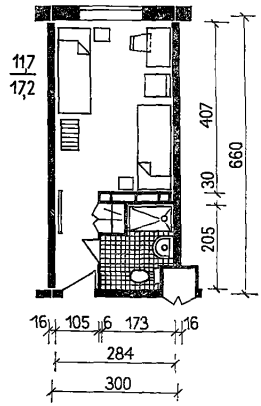
Б. ЧЕТЫРЕХМЕСТНЫЕ НОМЕРА

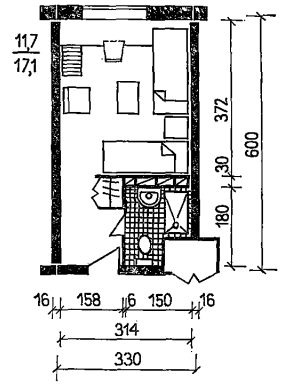


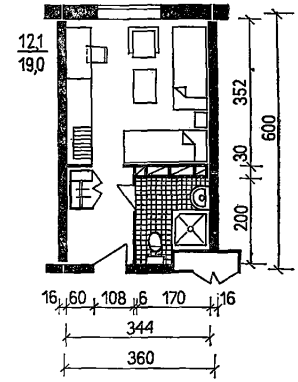


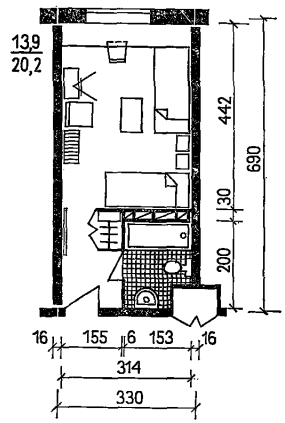


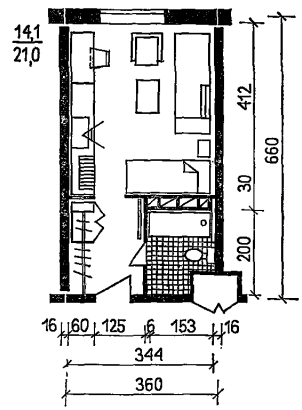
– душевые поддоны

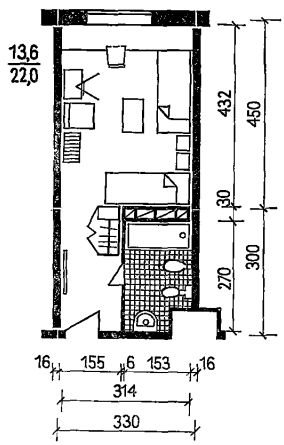

11,7
17,2
407
30
205
660
16 105 6 173 16
284
300

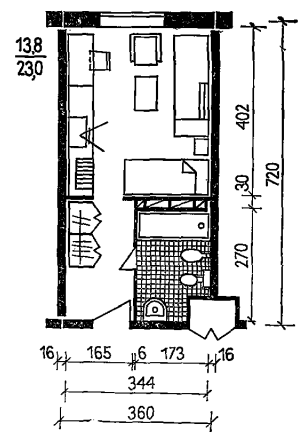

11,7
17,1
372
30
180
600
16 158 6 150 16
314
330

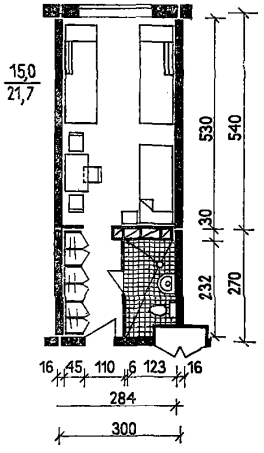

12,1
19,0
352
30
200
600
16 60 108 6 170 16
344
360

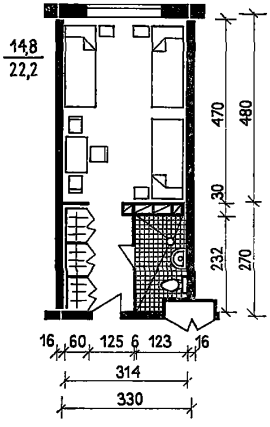

13,9
20,2
442
30
200
690
16 155 6 153 16
314
330

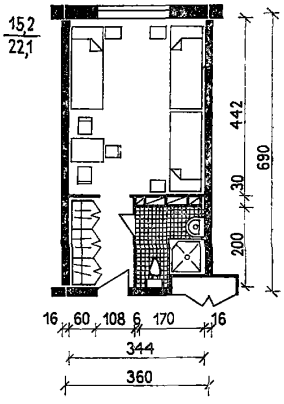

14,1
21,0
412
30
200
660
16 60 125 6 153 16
344
360

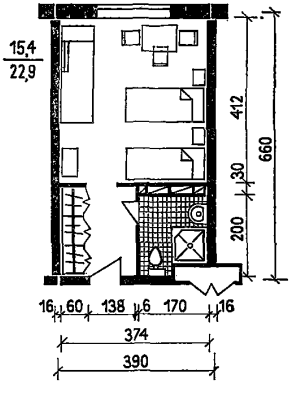

13,6
22,0
432
30
270
450
300
16 155 6 153 16
314
330

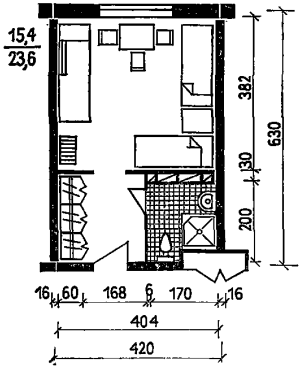

13,8
23,0
402
30
270
720
16 165 6 173 16
344
360

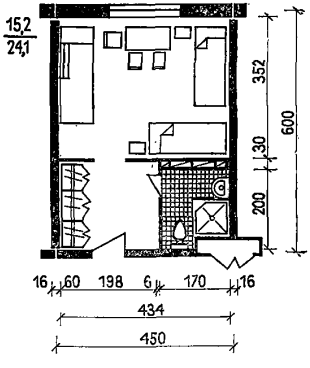

15,0
21,7
530
540
30
232
270
16 45 110 6 123 16
284
300

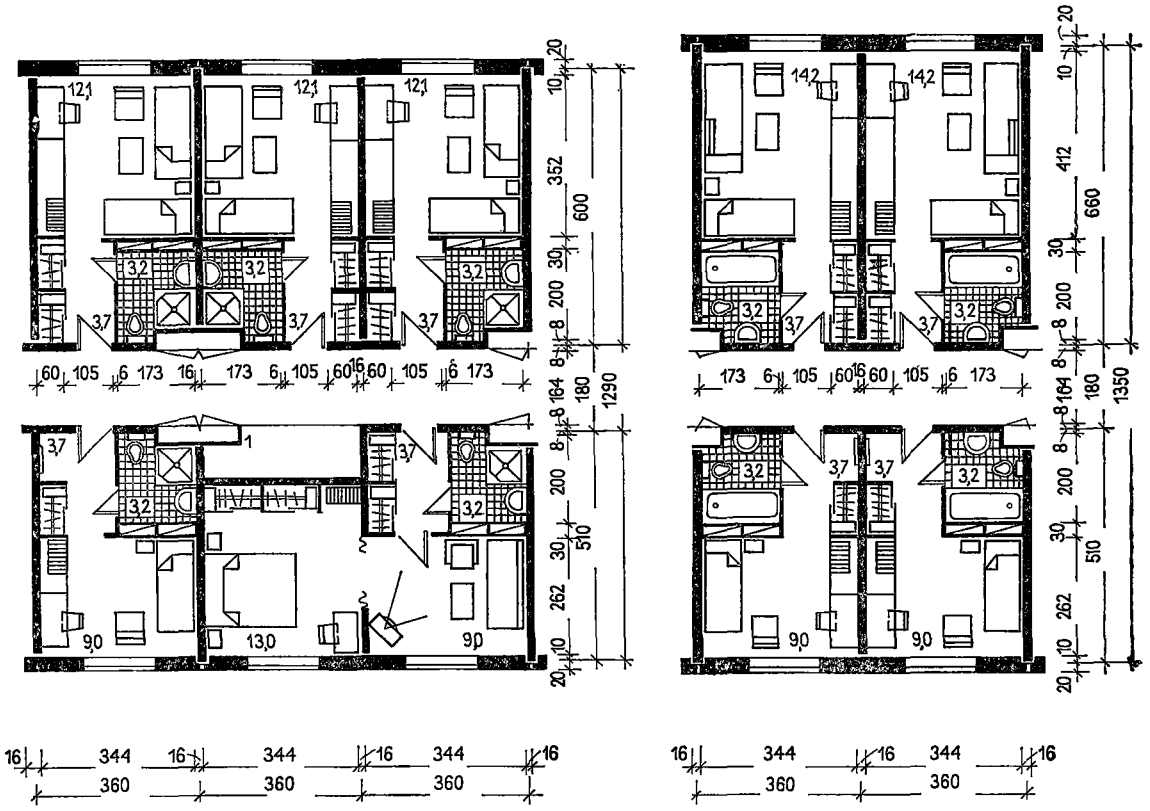

14,8
22,2
470
480
30
232
270
16 60 125 6 123 16
314
330


15,2
22,1
442
690
30
200
16 60 108 6 170 16
344
360

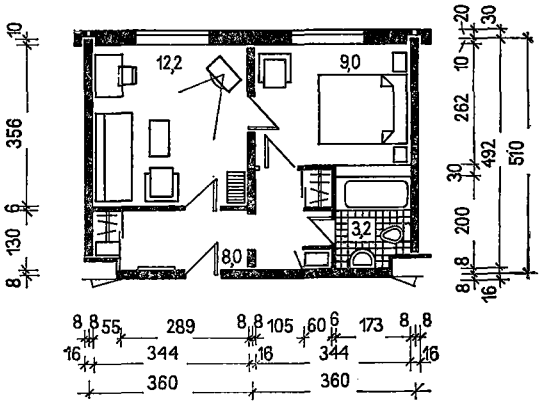

15,4
22,9
412
660
30
200
16 60 138 6 170 16
374
390


15,4
23,6
382
630
30
200
16 60 168 6 170 16
404
420


15,2
24,1
352
600
30
200
16 60 198 6 170 16
434
450

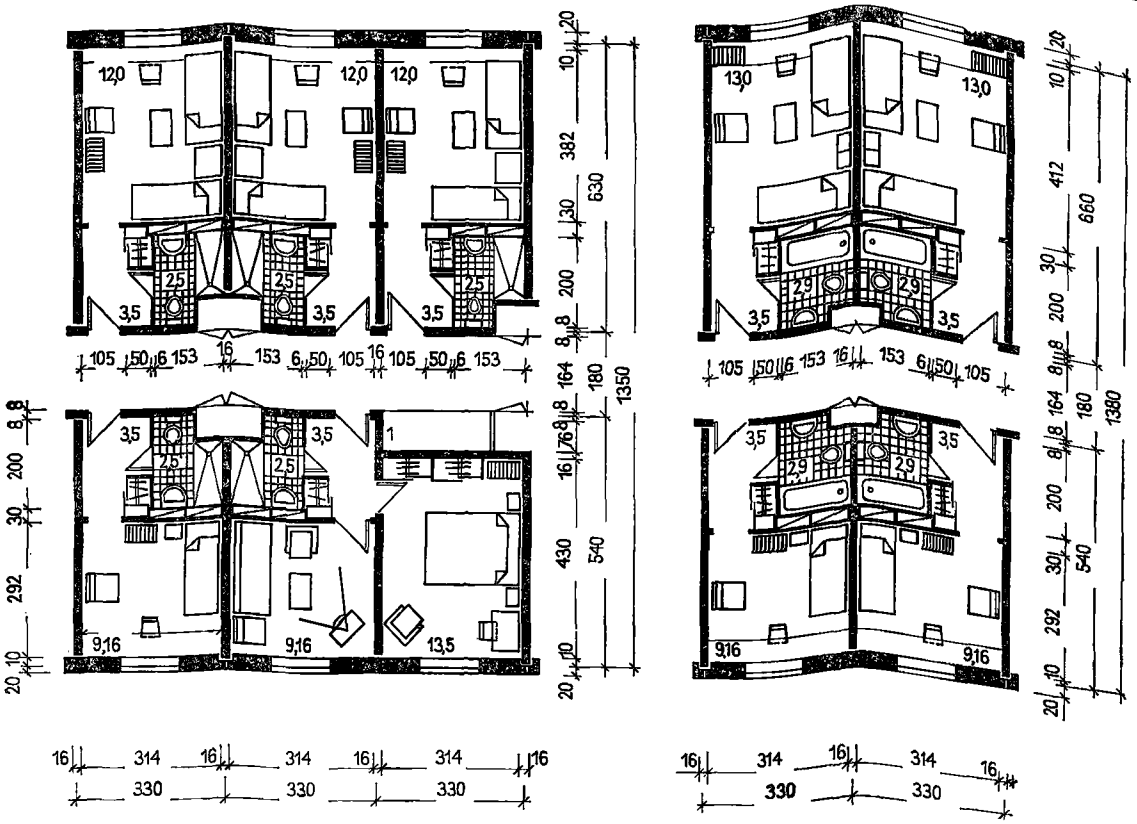


Тип жилого номера	Площадь, м²	
	жилая	общая
Номер на 1 чел. (с душем)	9,16	15,1
Номер на 2 чел. (с душем)	12	18
Номер из двух комнат на 2 чел. (с душем)	22,7	28,7
Номер на 1 чел. (с ванной)	9,2	15,6
Номер из двух комнат на 2 чел. (с ванной)	13	19,4
Номер высшего разряда (с ванной)	22	32,2

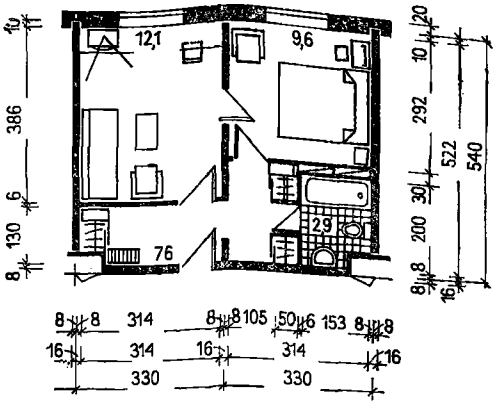


Примечание: Шахта для вертикальных инженерных коммуникаций разработана на основе серии 91 крупнопанельных жилых домов.

ЖИЛОЙ КОРПУС С ПОПЕРЕЧНЫМИ НЕСУЩИМИ СТЕНАМИ. ШАГ 360 см

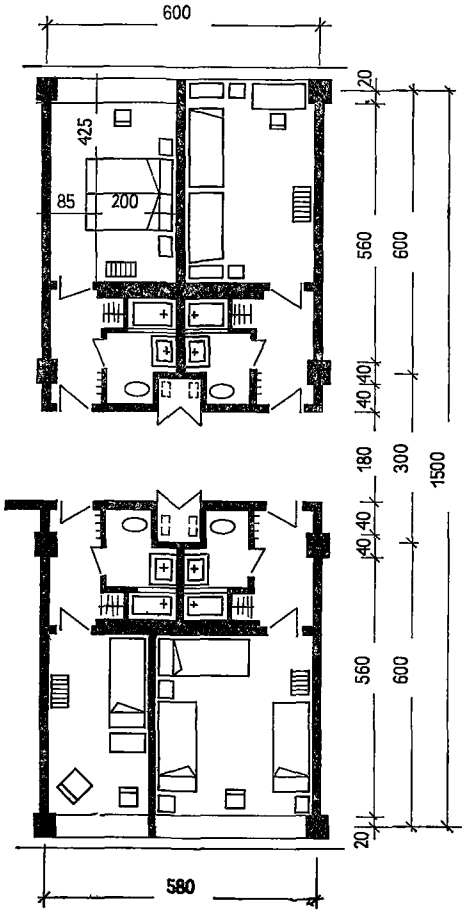


Тип жилого номера	Площадь, м²	
	жилая	*общая*
Номер на 1 чел. (с душем)	9,0	15,9
Номер на 2 чел. (с душем)	12,1	19
Номер из двух комнат на 2 чел. (с душем)	22	28,9
Номер на 2 чел. (с ванной)	9,0	15,9
Номер на 2 чел. (с ванной)	14	21,1
Номер из двух комнат на 2 чел. (с ванной)	21,2	32,4

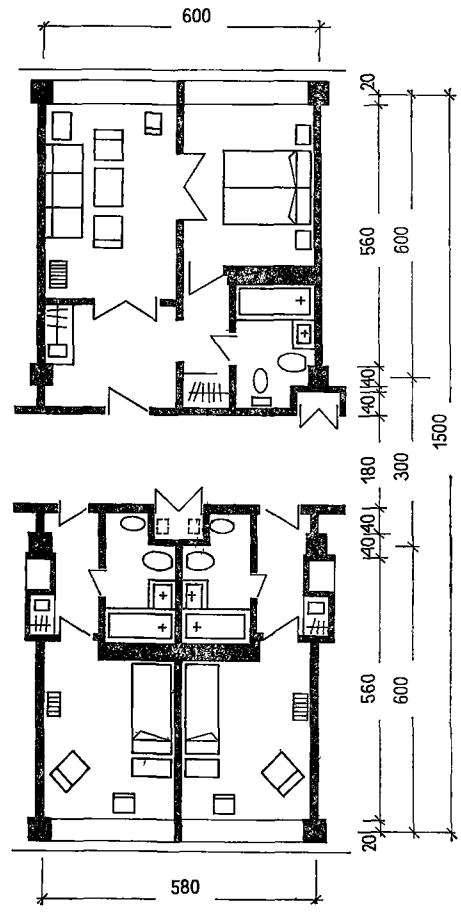


Примечание. Шахта для вертикальных инженерных коммуникаций разработана на основе серии 90 крупнопанельных жилых домов.

II-ой РАЗРЯД

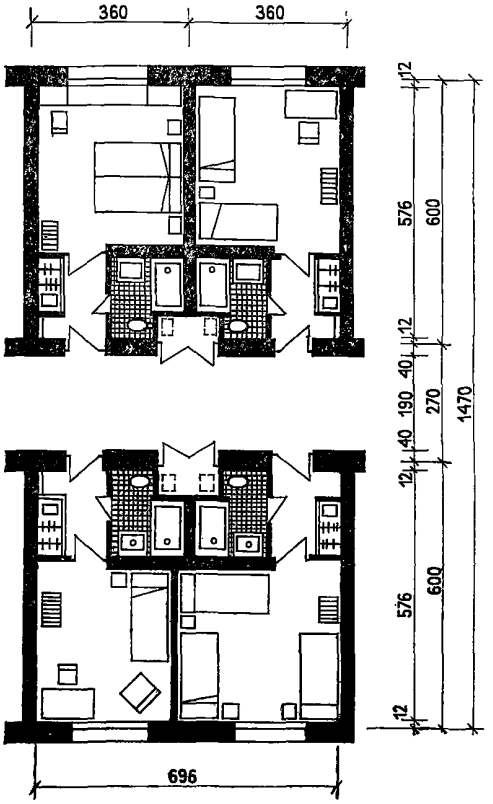


ВЫСШИЙ РАЗРЯД

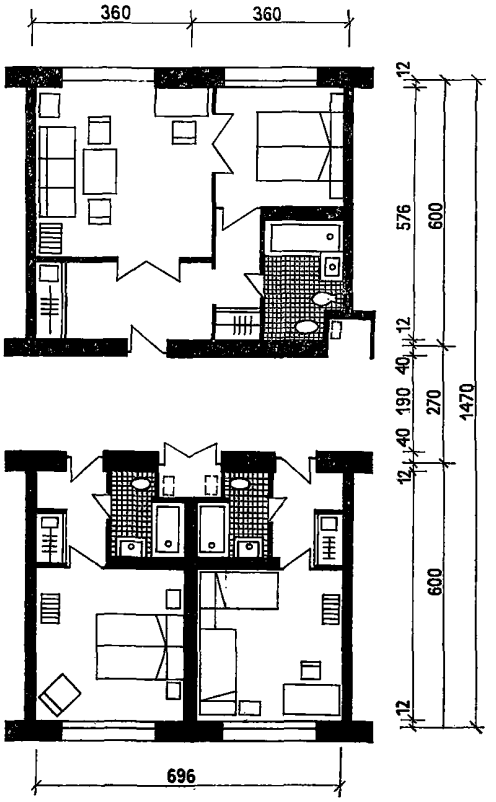


Тип жилого номера	Площадь, м²		Тип жилого номера	Площадь, м²	
	жилая	полезная		жилая	полезная
Номер на 1 чел.	9,05	13,83	Номер на 1 чел.	9,05	13,83
Номер на 2 чел.	12,01	14,06	Номер высшего разряда из двух комнат на 2—3 чел.	23,33	39,44
Номер на 3 чел.	15,17	23,3			

II ой РАЗРЯД

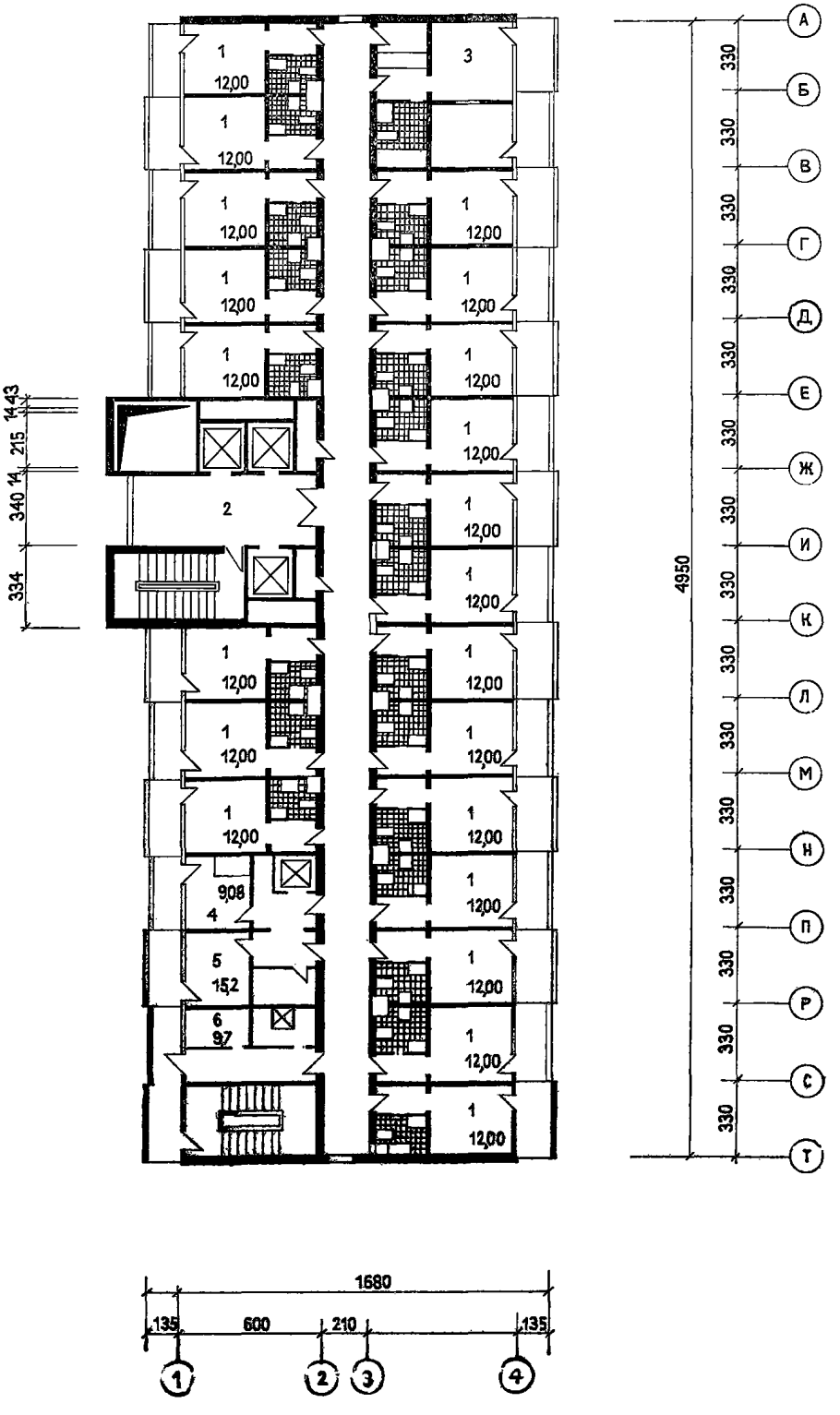


ВЫСШИЙ РАЗРЯД



Тип жилого номера	Площадь, м²		Тип жилого номера	Площадь, м²	
	жилая	общая		жилая	общая
Номер на 1 чел.	9,01	13,32	Номер на 1 чел.	11,96	19,58
Номер на 2 чел.	11,96	19,58	Номер высшего разряда на 2—3 чел.	22,76	39,16
Номер на 3 чел.	15,27	25,84			

ПРИМЕР ПЛАНИРОВКИ ТИПОВОГО ЭТАЖА ЖИЛОЙ ЧАСТИ ГОСТИНИЦЫ

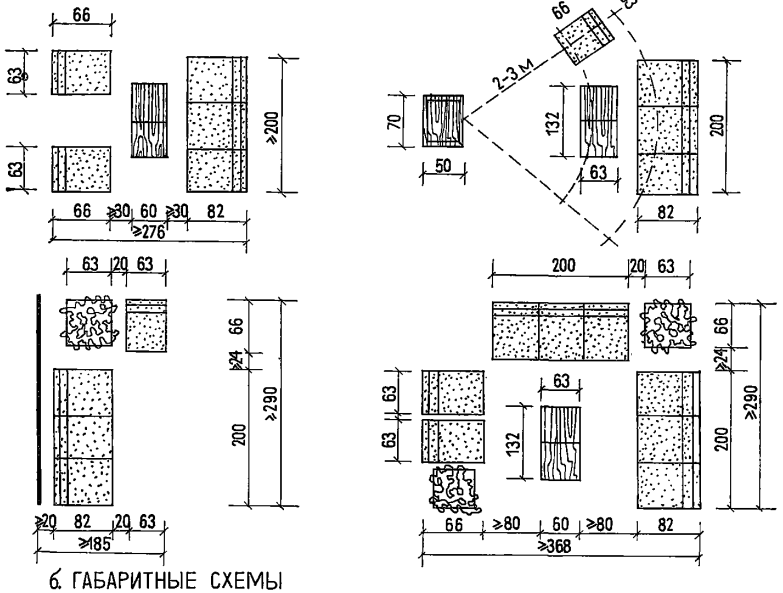


Экспликация:

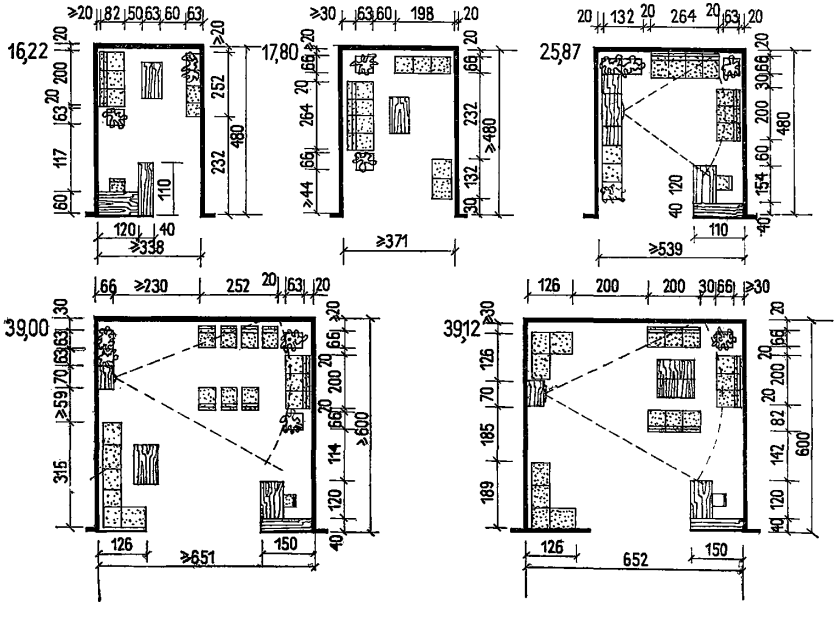
1 — номер на 2 чел.; *2* — лифтовой холл; *3* — номер из двух комнат; *4* — чистка обуви и одежды; *5* — бельевая; *6* — комната персонала

Тип жилого номера	Площадь, м²	
	жилая	общая
Номер на 2 чел.	12	17,98
Номер на 2 чел.	24	33,26

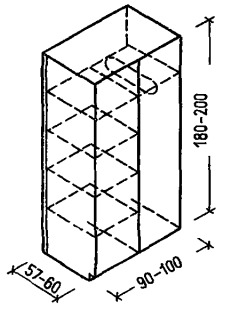
а. ГРУППИРОВКА МЕБЕЛИ



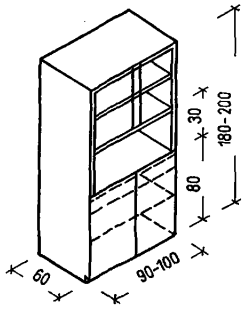
б. ГАБАРИТНЫЕ СХЕМЫ



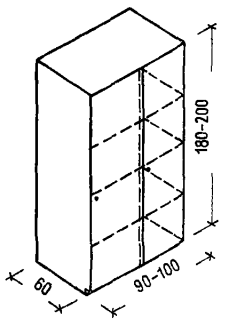
ШКАФ КОМБИНИРОВАННЫЙ



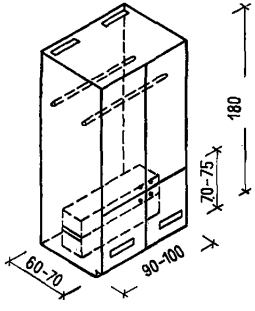
ШКАФ ДЛЯ ПОСУДЫ



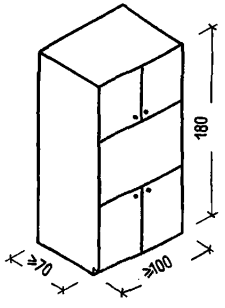
ШКАФ ДЛЯ ЧИСТОГО БЕЛЬЯ



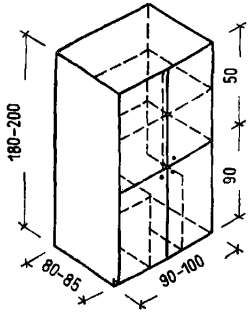
ШКАФ СУШИЛЬНЫЙ



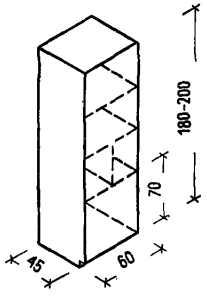
ШКАФ-ЛАРЬ ДЛЯ ГРЯЗНОГО БЕЛЬЯ



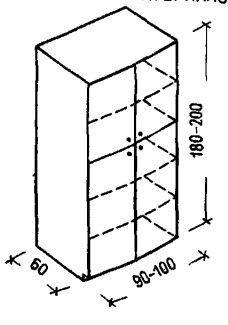
ШКАФ ДЛЯ РАСКЛАДНЫХ КРОВАТЕЙ И МАТРАЦЕВ

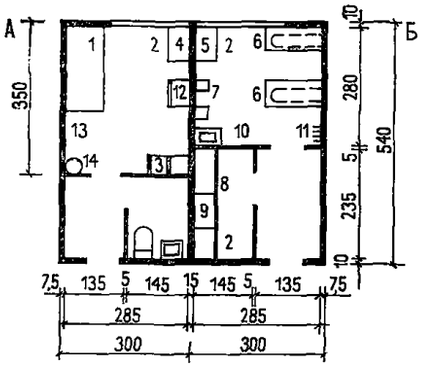


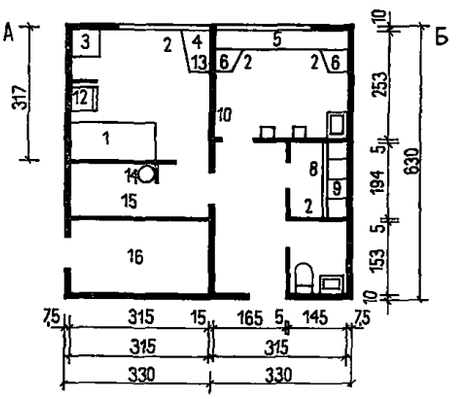
ШКАФ ДЛЯ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ

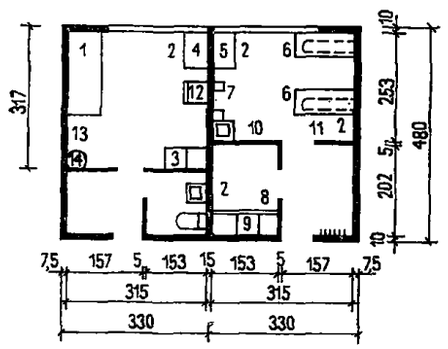


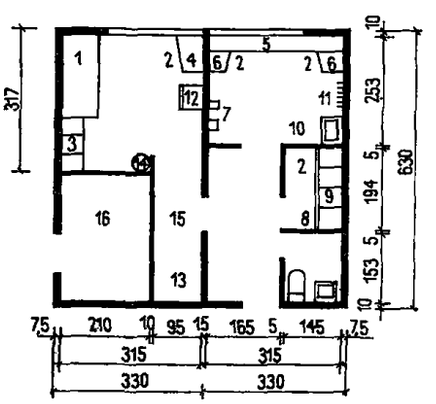
ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛИМИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

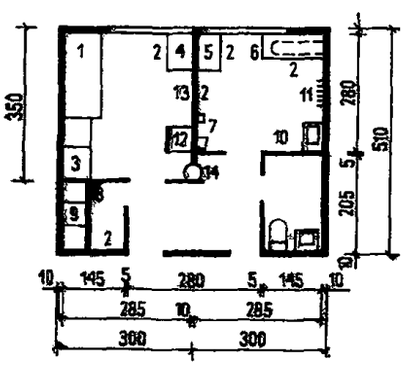


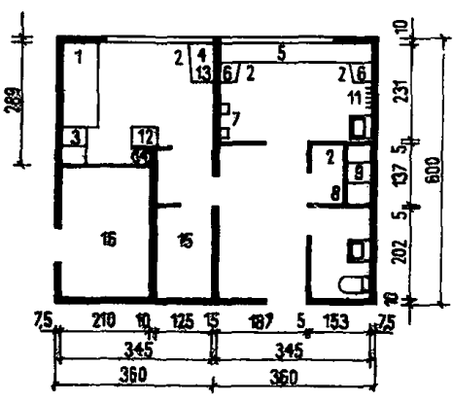












Экспликация:

А — комната-бельевая; *Б* — комната чистки и глажения одежды; *1* — диван; *2* — табурет; *3* — шкаф хозяйственный; *4* — стол-шкаф; *5* — стол-подоконная доска; *6* — стол для глажения; *7* — подставка для чистки обуви; *8* — ларь для грязного белья; *9* — полка для сортировки белья; *10* — зеркало; *11* — вешалка; *12* — холодильник; *13* — электрокипятильник; *14* — мусоропровод; *15* — инвентарная; *16* — шахта лифта

Помещения	Отделочные материалы					
	Пол		Потолок		Стены	
	Строительный разряд гостиниц					
	II, III, IV	Высший, I	II, III, IV	Высший, I	II, III, IV	Высший, I
Номера и прихожие	Линолеум	Паркет или синтетические ковры (тафтинговые)	Побелка	Водоэмульсионные краски	Обои влагостойкие, масляные или синтетические краски	Пленки ПВХ, обои влагостойкие, пленочные
Санузлы в номере	Керамические плитки	Керамические плитки	Водоэмульсионные краски	То же	Глазурованные керамические плитки	Глазурованные керамические плитки
Коридоры	Линолеум повышенной огнестойкости	Паркет, ковровые покрытия тафтинговые, войлочные	То же	»	Масляные или синтетические краски	Масляные или синтетические краски, декоративный бумажно-слоистый пластик трудновозгораемый
Гостиные, холлы	Паркет		Подвесные потолки (акминит, акмигран и др.)		Пленки ПВХ, масляные или синтетические краски	Ламинированные плиты (ДВП, ДСП, «декорот» или декоративный бумажно-слоистый пластик трудновозгораемый
Комната для чистки и глажения одежды	Линолеум или плитки ПВХ		Водоэмульсионные краски		Масляные краски	Пленки ПВХ, масляные краски

I. Построение цветовой гаммы на сочетании контрастных цветов и их оттенков

Элемент интерьера		Цветовая композиция					
		Вариант 1		Вариант 2		Вариант 3	
Наименование	Обозначение	Цвет	№ цвета	Цвет	№ цвета	Цвет	№ цвета
Стены	1	Оранжево-бежевый	32	Светло-зеленый	110	Светло-серый	88
Стены с цветовым акцентом	2					Терракотовый	42
Пол (ковер)	3	Коричневый	33	Темно-красный	55	Терракотовый	42
Покрывало	5	Темно-фиолетовый	70	Зеленый	109	Коричневый	33
Обивка мебели	6	Темно-фиолетовый	70	Зеленый	109	Зелено-голубой	105
Декоративные элементы	7	Белый	73			Белый	73

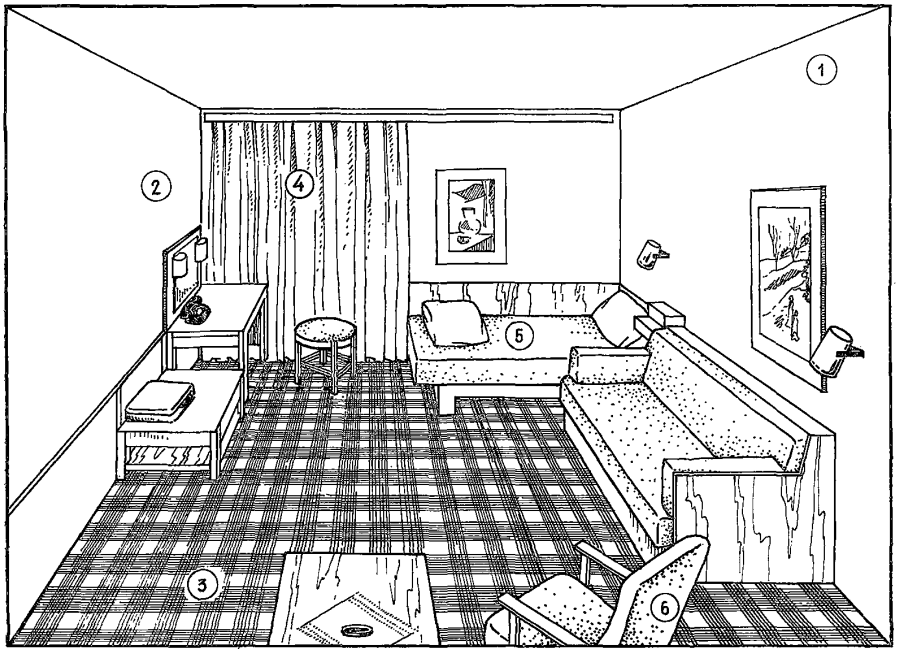
II. Построение цветовой гаммы на сочетании насыщенных цветов с ахроматическими

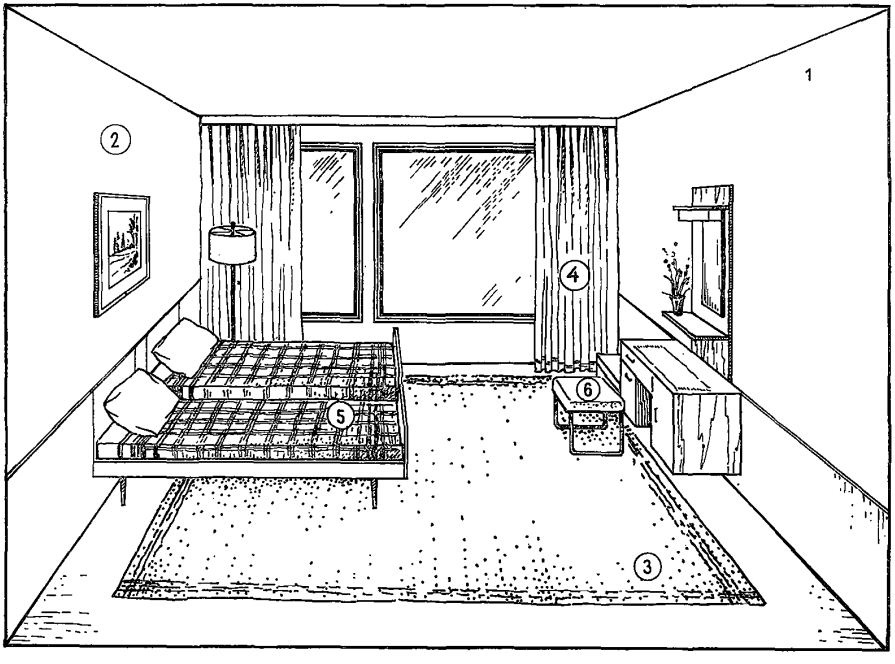
Стены	1	Бежево-серый	128	Серо-бежевый	121	Серо-бежевый	121
Стены с цветовым акцентом	2					Синий	92
Пол (ковер)	3	Темно-зеленый	108	Темно-красный	49	Темно-красный	55
Занавес	4	Зелено-желтый	125	Желто-оранжевый	27	Белый	73
Покрывало	5	Фиолетовый	74	Синий	92	Светло-синий	93
Обивка мебели	6	Черный	66	Черный	66	Темно-серый	67
Декоративные элементы	7	Белый	73	Красный, желтый	55, 2	Белый, желтый	73, 7

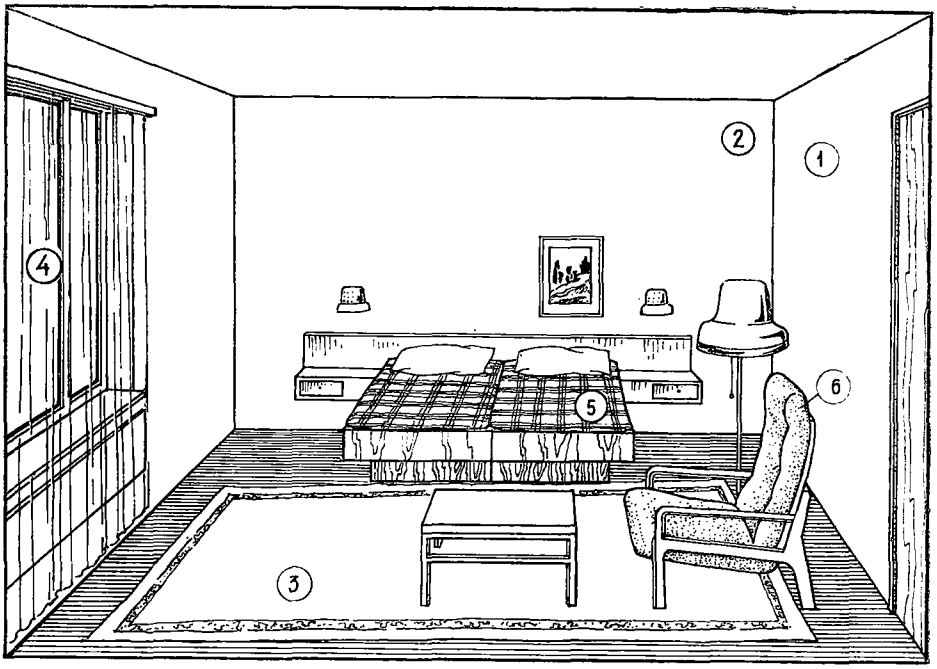
III. Построение цветовой гаммы на нюансном сочетании цветов

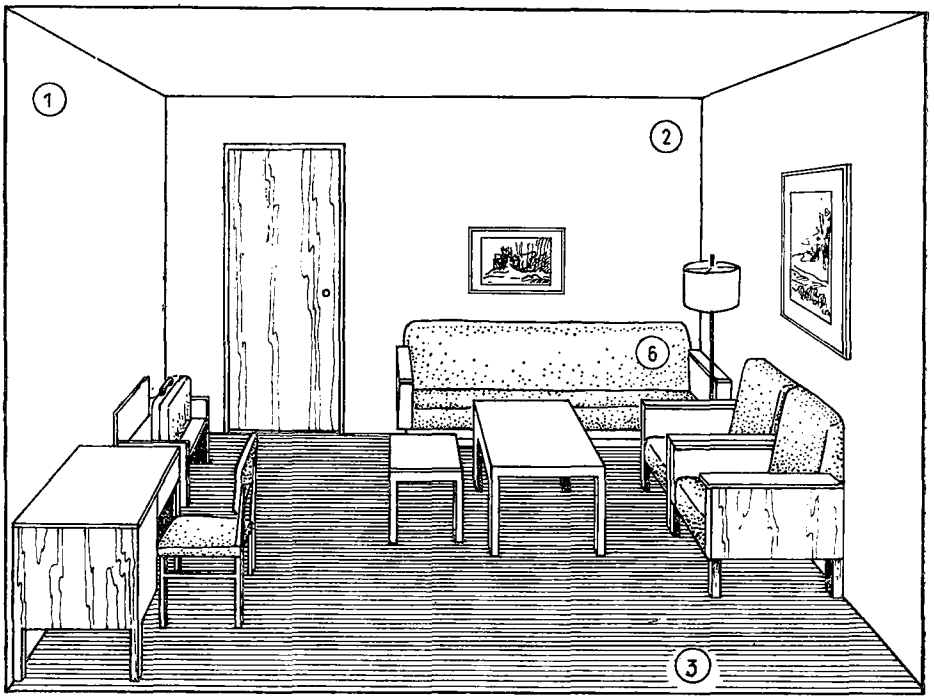
Стены	1	Светло-зеленый	116	Бело-фиолетовый	72	Светло-желтый	9
Стены с цветовым акцентом	2					Оранжевый	13
Пол (ковер)	3	Коричневый	33	Синий	92	Черный, красный	66, 55
Занавес	4	Желто-зеленый	125	Бело-фиолетовый	72	Белый	73
Покрывало	5	Зелено-желтый	117	Синий	92	Коричневый	33
Обивка мебели	6	Зелено-желтый	117	Фиолетово-красный	70	Коричневый	33
Декоративные элементы	7	Красный, белый	50, 73	Белый, фиолетовый	73, 80	Белый, коричневый	73, 34

* Цвета даны с указанием номера по атласу «Альбом колеров» — В. К. Крауклис, Ленинград, 1973.
** Интерьеры номеров с обозначениями (см. листы 36, 37).


1
2
4
5
3
6


1
2
4
6
5
3


1
2
3
4
5
6


1
2
3
6

РАЗДЕЛ III

ВЕСТИБЮЛИ

СОСТАВ И ПЛОЩАДИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЕСТИБЮЛЬНОЙ ГРУППЫ

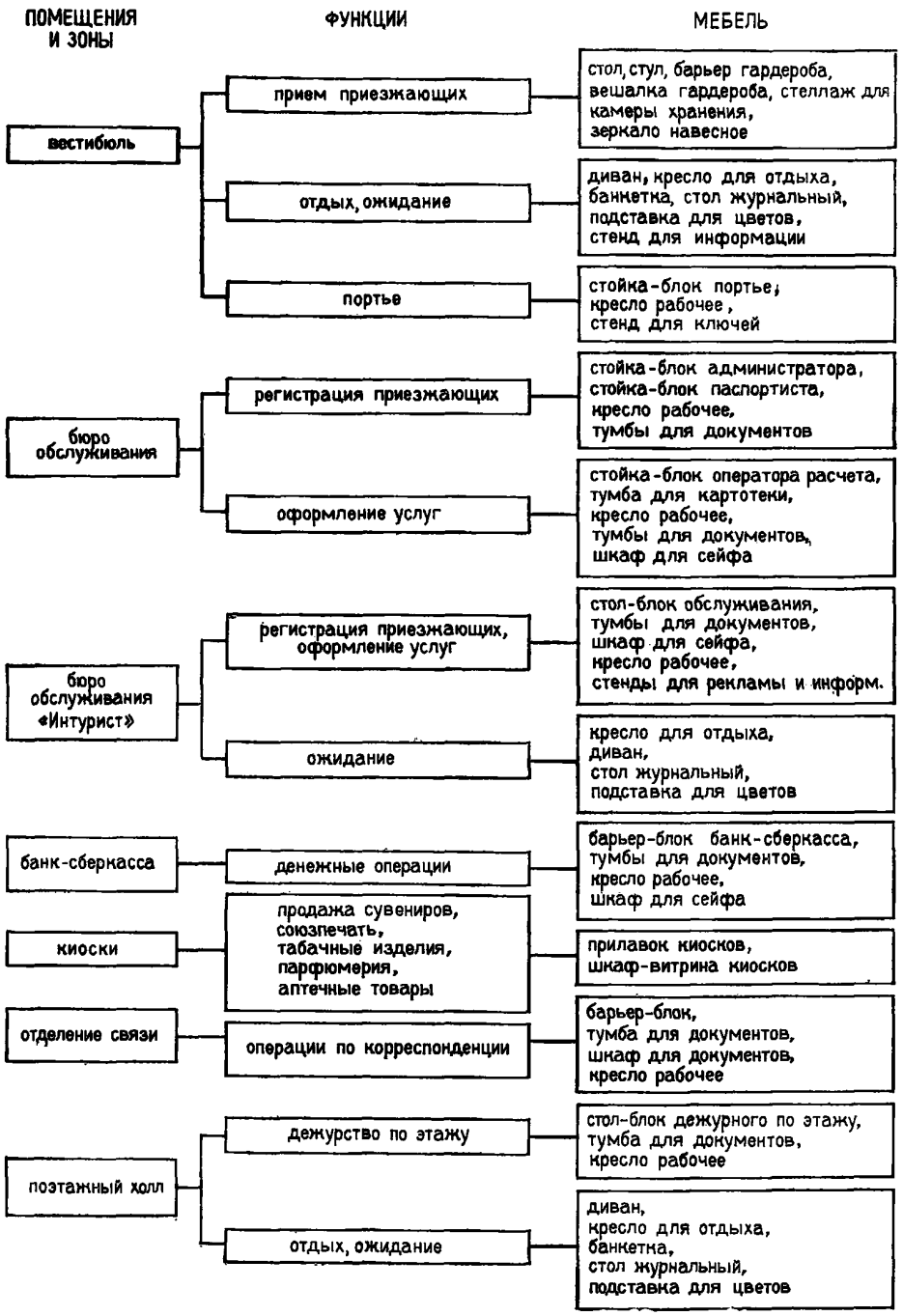
Помещения	Площадь (м²) при количестве мест в гостиницах и мотелях									
	15	25	50	100	200	300	400	500	800	1000
Вестибюльная группа помещений, в том числе	35	45	70	90	160	220	280	340	480	580
1. Гардероб	Из расчета 20% количества мест по 0,08 м² на одно место									
2. Камера хранения	5				10	15	20	25	40	50
3. Помещение для швейцара и носильщиков	—				8 (только в гостиницах высшего и I разрядов)					
4. Отделение связи	—				12				16	
5. Сберкасса при размещении: в вестибюле	—						18 только в зданиях высшего и I разрядов)			
в отдельном помещении	—						45 (только в зданиях высшего и I разрядов)			
6. Помещение администратора	8								12	
7. Помещение портье	—				8					
8. Помещение для хранения документов	—				8					
9. Специальные комнаты	—				Две комнаты по 8				Три комнаты по 8	
10. Уборные (раздельные для мужчин и женщин) с умывальниками в шлюзах	1 унитаз				Из расчета на каждые 100 мест для мужчин — 1 унитаз, 1 писсуар; для женщин — 2 унитаза					

Примечания: 1. Площадь вестибюльной группы зданий гостиниц IV разряда допускается сокращать на 20—30%.

2. В зданиях гостиниц и мотелей высшего и I разрядов допускается устройство телетайпной площадью 10—12 м² и помещений для вычислительных машин, а также для установок сигнализации и связи площадью согласно заданию на проектирование.

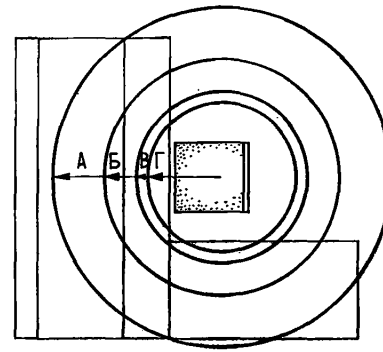
3. В зданиях мотелей для транзитных туристов сберкассу и отделение связи допускается не предусматривать.

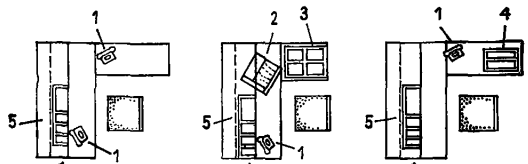
4. Состав и площади помещений приведены в соответствии со СНиП II-79-78 «Нормы проектирования. Гостиницы».


ПОМЕЩЕНИЯ И ЗОНЫ
ФУНКЦИИ
МЕБЕЛЬ
вестибюль
прием приезжающих
стол, стул, барьер гардероба, вешалка гардероба, стеллаж для камеры хранения, зеркало навесное
отдых, ожидание
диван, кресло для отдыха, банкетка, стол журнальный, подставка для цветов, стенд для информации
портье
стойка-блок портье, кресло рабочее, стенд для ключей
бюро обслуживания
регистрация приезжающих
стойка-блок администратора, стойка-блок паспортиста, кресло рабочее, тумбы для документов
оформление услуг
стойка-блок оператора расчета, тумба для картотеки, кресло рабочее, тумбы для документов, шкаф для сейфа
бюро обслуживания «Интурист»
регистрация приезжающих, оформление услуг
стол-блок обслуживания, тумбы для документов, шкаф для сейфа, кресло рабочее, стенды для рекламы и информ.
ожидание
кресло для отдыха, диван, стол журнальный, подставка для цветов
банк-сберкасса
денежные операции
барьер-блок банк-сберкасса, тумбы для документов, кресло рабочее, шкаф для сейфа
киоски
продажа сувениров, союзпечать, табачные изделия, парфюмерия, аптечные товары
прилавок киосков, шкаф-витрина киосков
отделение связи
операции по корреспонденции
барьер-блок, тумба для документов, шкаф для документов, кресло рабочее
поэтажный холл
дежурство по этажу
стол-блок дежурного по этажу, тумба для документов, кресло рабочее
отдых, ожидание
диван, кресло для отдыха, банкетка, стол журнальный, подставка для цветов

1. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗОНЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОЧИХ МЕСТ

А-95см нормальная досягаемость
Б-60см рабочая площадь
В-45см пространство для коленей
Г-40см площадь для работы оператора расчета



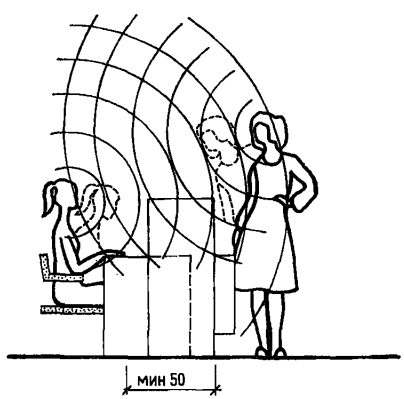


рабочее место администратора | рабочее место оператора расчета | рабочее место паспортиста

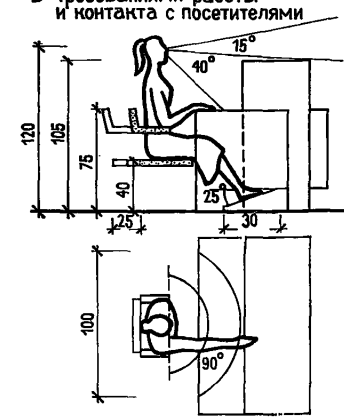
1-телефон
2-кассовый аппарат
3-кассета для картотеки
4-кассета для паспортов
5-кассета для бланков

2. МИНИМАЛЬНЫЕ РАССТОЯНИЯ, ОБУСЛОВЛЕННЫЕ:

А-гигиеническими требованиями



Б-требованиями работы и контакта с посетителями



№ п/п	Наименование изделий	Назначение изделий: вестибюль	бюро обслуживания	холл в вестибюле	холл поэтажный
1	Стойка портье, дежурного администратора	+			
2	Стойка оператора расчета	+			
3	Стол-блок бюро обслуживания «Интурист»		+		
4	Стол-блок дежурного по этажу				+
5	Барьер-блок почта-телеграф	+			
6	Барьер-блок банк-сберкасса	+			
7	Тумба для хранения бланков и документов	+	+		+
8	Шкаф для документов, бланков и др.	+	+		
9	Стенд для расписаний, реклам и другой информации	+	+		
10	Стенд для ключей	+			+
11	Кресло рабочее	+	+		+
12	Кресло для отдыха	+	+	+	+
13	Диван	+	+	+	+
14	Банкетка	+	+	+	+
15	Стол журнальный	+	+	+	+
16	Подставка для цветов	+		+	+
17	Прилавок киосков	+		+	
18	Шкаф-витрина для киосков	+		+	
19	Прилавок гардероба	+			
20	Вешалка гардероба	+			
21	Стеллаж камеры хранения	+			
22	Зеркало навесное	+			
23	Шкаф для сейфа	+	+		

В соответствии со СНиП II-79-78 «Нормы проектирования. Гостиницы» (пункты 3,12; 3,13; 3,14) в вестибюлях следует предусматривать зоны приема, отдыха и ожидания, места для установки киосков для продажи газет, журналов, сувениров, парфюмерии и т. п., а также телефонов-автоматов.

В гостиницах, предназначенных для иностранцев в составе помещений вестибюльной группы дополнительно следует предусматривать помещения согласно табл. (СНиП II-79-78, п. 3.13).

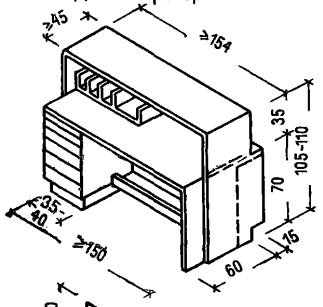
При размещении в зданиях гостиниц магазинов типа «Березка» площадь магазина следует принимать согласно главе СНиП по проектированию магазинов. Магазин должен иметь отдельный вход.

Помещения магазина следует отделять от помещений гостиницы перегородками или стенами с пределом огнестойкости не менее 0,75 ч.

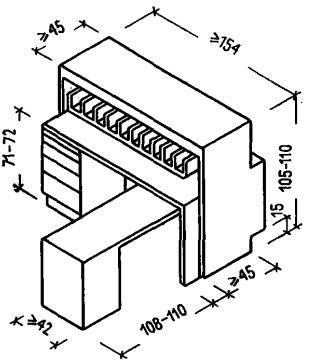
Помещения	Площадь (м²) при количестве мест в гостинице: 300	400	500	800	1000
1. Помещения для разгрузки и сортировки багажа	30	30	30	30	30
2. Бюро обслуживания	130	170	170	230	230
3. Помещение банка (касса и подсобная комната) для обмена валюты	—	6+12	6+12	6+12	6+12
Итого:	160	218	218	278	278

Примечание. Состав и площади помещений допускается уточнять в пределах суммы площадей помещений, приведенной в таблице.

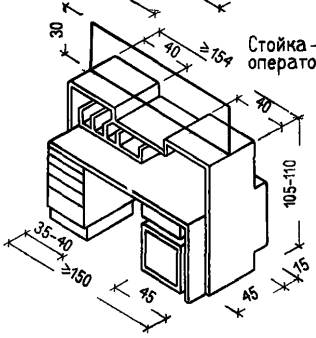
Стойка-блок портье и администратора



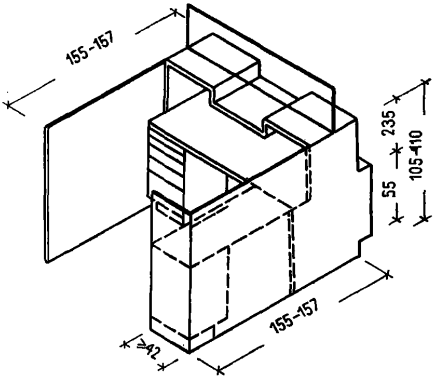
Барьер-блок «почта-телеграф»



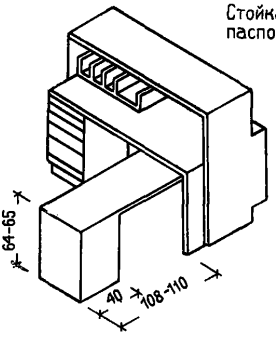
Стойка-блок оператора-расчета



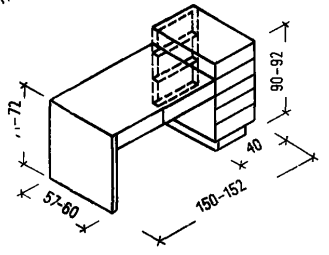
Барьер-блок «банк-сберкасса»



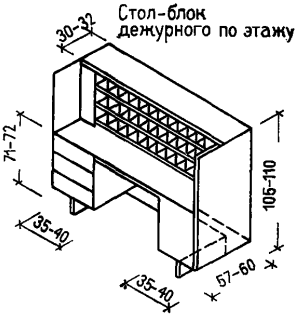
Стойка-блок паспортного стола



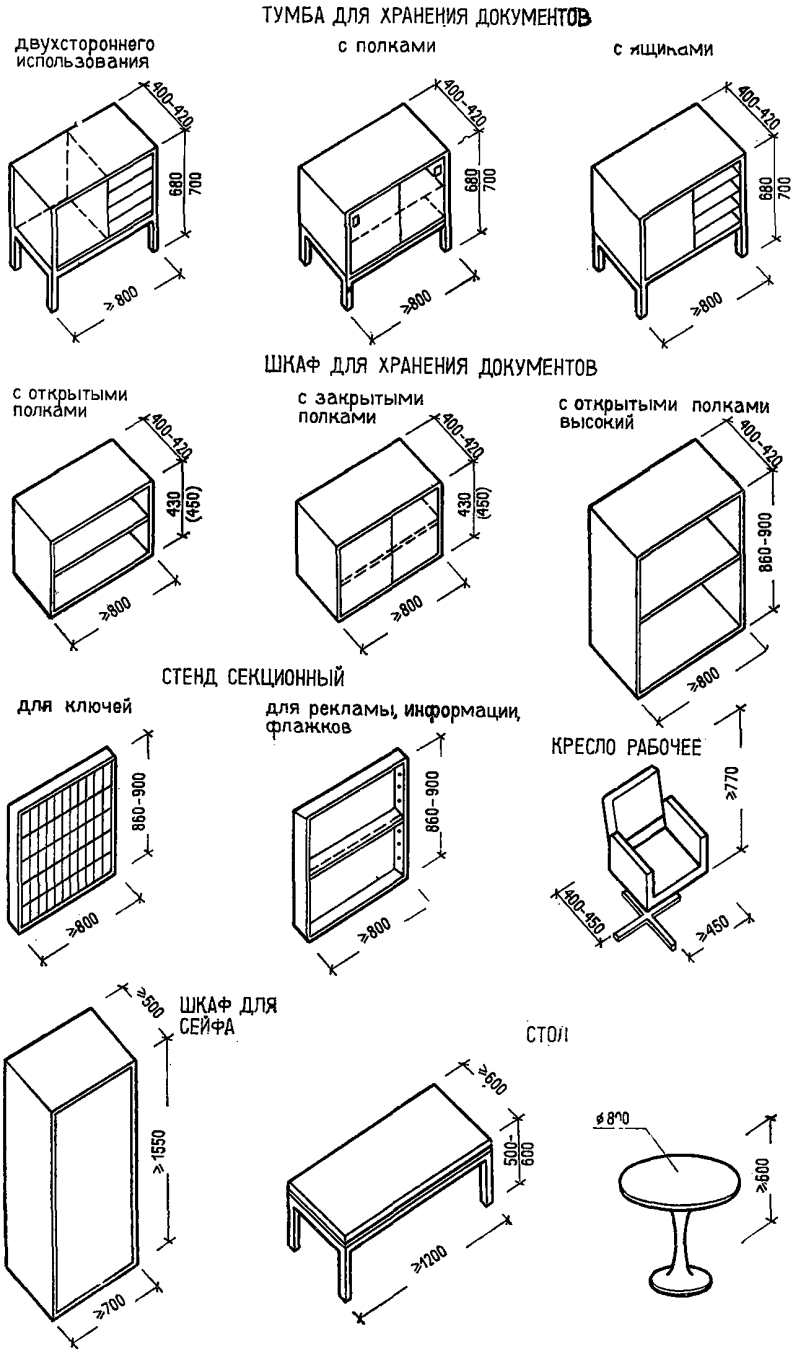
Стол-блок обслуживания иностранных туристов



Стол-блок дежурного по этажу

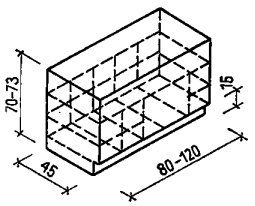


Примечание: Размеры даны в мм.

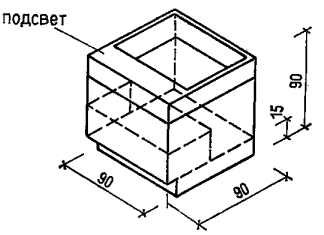


Примечание: Размеры даны в мм.

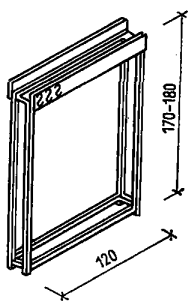
Барьер гардероба



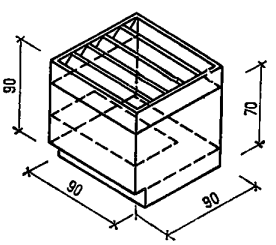
Прилавок киосков для продажи сувениров, табачных изделий, парфюмерии, штучных товаров



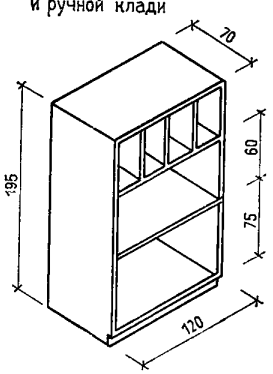
Вешалка гардеробная



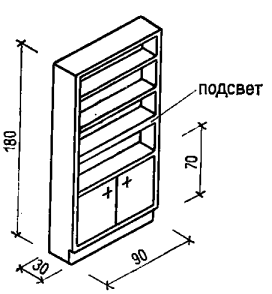
для продажи газет и журналов



Стеллаж для чемоданов и ручной клади



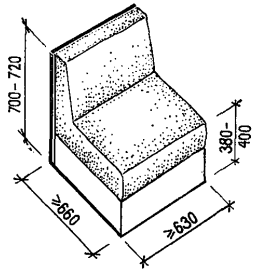
Шкаф-витрина для киосков



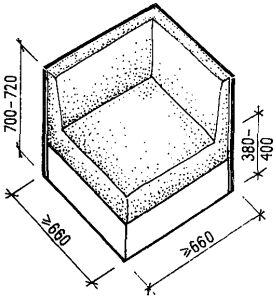
Примечание: Размеры даны в см.

ДИВАН СЕКЦИОННЫЙ

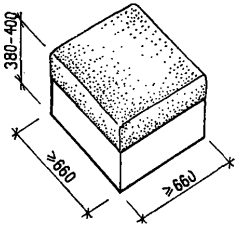
рядовая секция



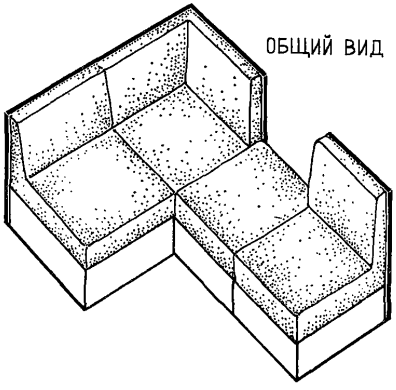
угловая секция



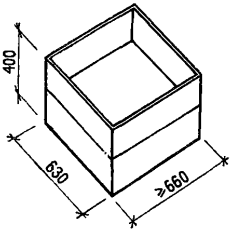
БАНКЕТКА



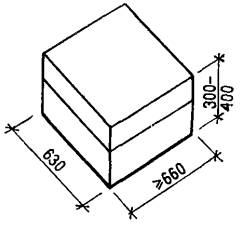
ОБЩИЙ ВИД



ПОДСТАВКА ДЛЯ ЦВЕТОВ
секционная

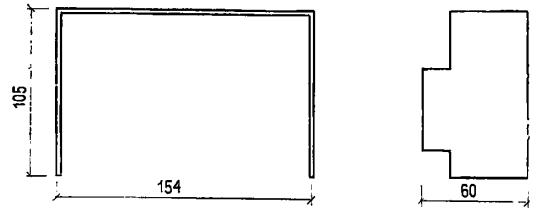


СТОЛ ЖУРНАЛЬНЫЙ
секционный блок

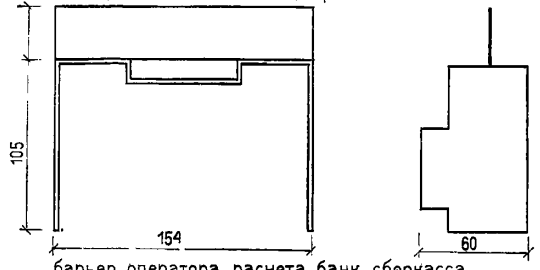


Примечание: Размеры даны в мм.

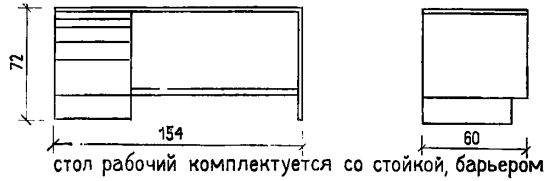
1. СХЕМЫ УНИФИКАЦИИ ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ БЛОКИРУЕМОЙ МЕБЕЛИ



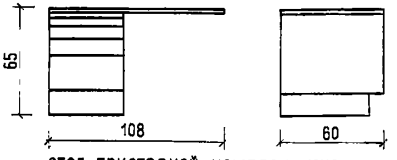
стойка администратора, оператора, паспортиста, почта-телеграф



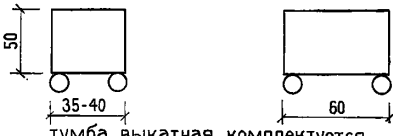
барьер оператора расчета, банк-сберкасса



стол рабочий комплектуется со стойкой, барьером



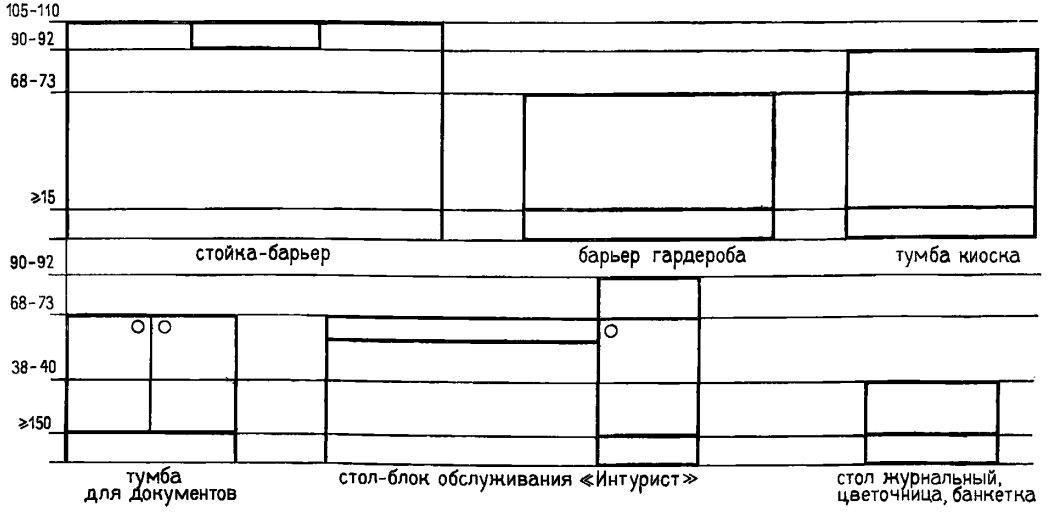
стол приставной комплектуется со столом рабочим и тумбами



тумба выкатная комплектуется с рабочим столом

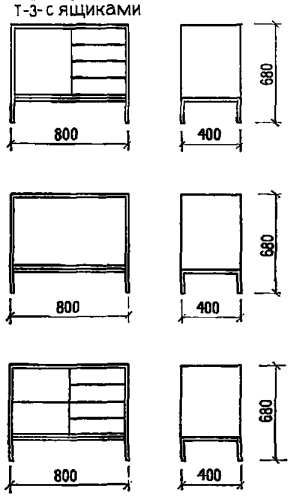
Примечание: Размеры даны в см.

2. УНИФИКАЦИЯ ОСНОВНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЧЛЕНЕНИЙ МЕБЕЛИ



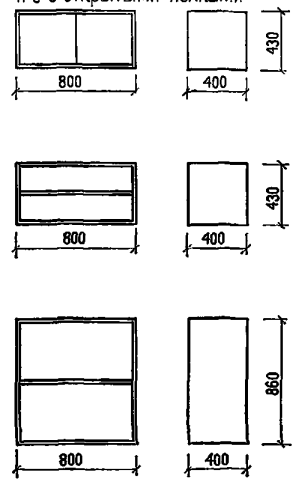
ТУМБЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ДОКУМЕНТОВ

Т-1-двухстороннего пользования
Т-2-с полками
Т-3-с ящиками

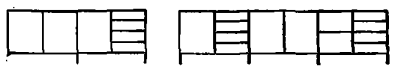


НАВЕСНЫЕ ШКАФЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ДОКУМЕНТОВ

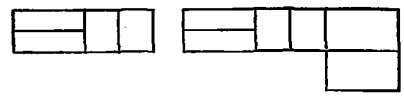
П-1-с закрытыми полками
П-2-с открытыми полками
П-3-с открытыми полками



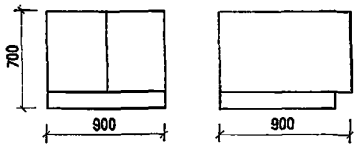
СХЕМЫ БЛОКИРОВКИ



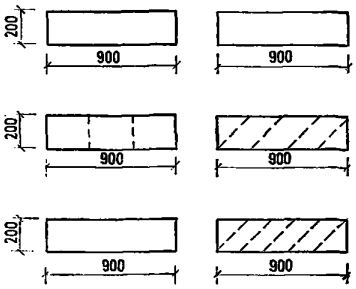
СХЕМЫ БЛОКИРОВКИ



ПРИЛАВОК КИОСКОВ

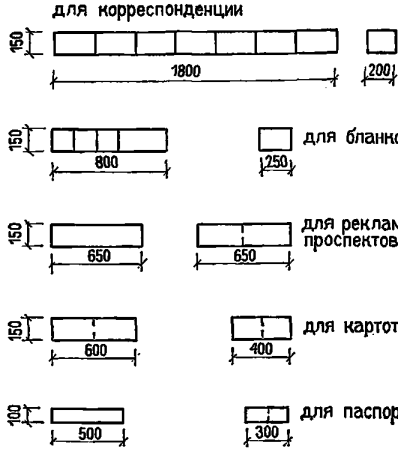


ДОБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПРИЛАВКОВ, КИОСКОВ



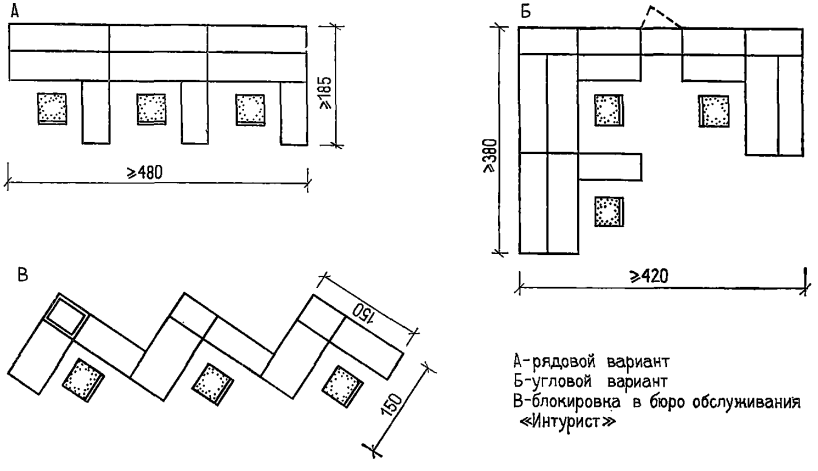
КАССЕТЫ ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ СТОЕК, БАРЬЕРОВ, СТОЛОВ

для корреспонденции



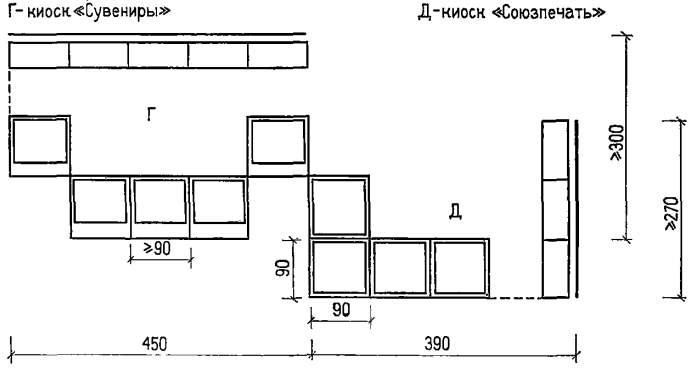
Примечание: Размеры даны в мм.

1. ВАРИАНТЫ БЛОКИРОВКИ СТОЕК-БЛОКОВ ОБСЛУЖИВАНИЯ



А-рядовой вариант
Б-угловой вариант
В-блокировка в бюро обслуживания «Интурист»

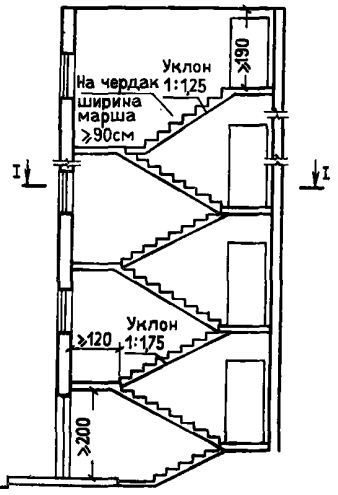
ВАРИАНТЫ БЛОКИРОВКИ КИОСКОВ



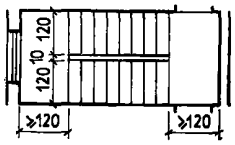
РАЗДЕЛ IV

ЛЕСТНИЦЫ, ЛИФТЫ, МУСОРОПРОВОДЫ

СХЕМАТИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ И ПЛАНЫ ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ







Размеры проема входной двери в зависимости от устройства порога и четверти в стене принимать с 1 января 1979 г. по ОСТ 20-3-78.

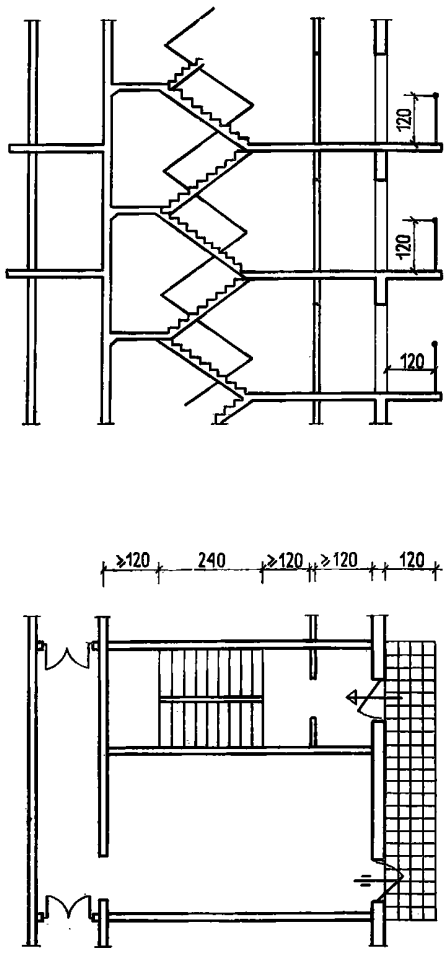
Число ступеней (подъемов) в одном марше лестницы должно быть не менее 3 и не более 18.

При заполнении наружных стен лестничных клеток стеклоблоками на каждом этаже должен быть предусмотрен оконный проем (с открывающимися створками) площадью не менее 1,2 м².

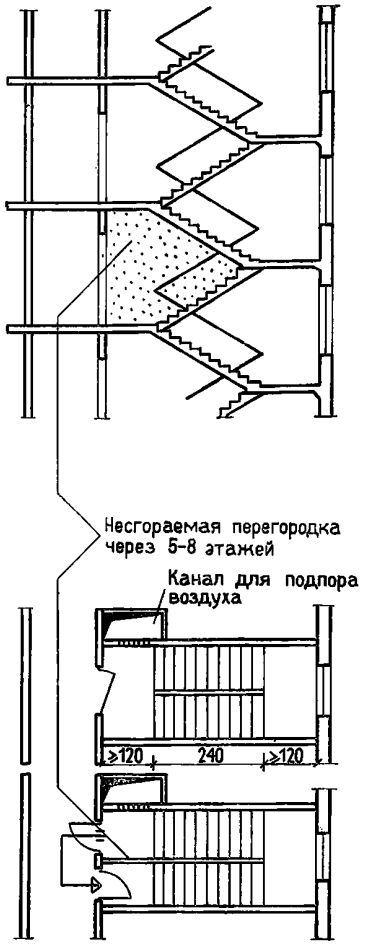
Размеры железобетонных лестничных маршей и площадок следует принимать по ГОСТ 9818—72 (утвержденному Госстроем СССР 17 августа 1972 г. со сроком введения с 1 января 1973 г.).

Примечания: (СНиП II-Л. 1-71).
1. Ширина марша определяется расстоянием от стены до ограждения.
2. Между маршами лестниц должен быть свободный зазор шириной не менее 0,1 м.

НЕЗАДЫМЛЯЕМАЯ ЛЕСТНИЦА С ПОЭТАЖНЫМИ ПЕРЕХОДАМИ ЧЕРЕЗ НАРУЖНУЮ ЗОНУ



ЗАКРЫТАЯ ЛЕСТНИЦА С РАЗДЕЛЕНИЕМ ПО ВЫСОТЕ НА ПРОТИВОДЫМНЫЕ ОТСЕКИ С ПОДПОРОМ ВОЗДУХА



Лестницы проектируются, как правило, с естественным освещением. В стенах не задымляемых лестничных клеток, смежных с поэтажными вестибюлями, общими коридорами или галереями устройство открытых проемов не допускается. Допускается устройство световых проемов, заполненных стеклоблоками; при этом нижняя отметка светового проема должна быть не менее 120 см от уровня площадки или марша.

Незадымляемые лестничные клетки в первом этаже должны иметь выходы непосредственно наружу и через проход, открытый во внешнюю среду, или через шлюз с обеспечением в нем при пожаре воздушного подпора давлением не менее 2 кг/м² (20 Па).

Типы и количество лифтов следует принимать по расчету в соответствии с главой СНиП II-79-78 «Гостиницы» (пункты 3.38—3.43).

$H_{эт}$ — высота этажа; B_n, L_n, H, L — номинальные размеры элементов лестниц; b, b_n, l_n — конструктивные размеры элементов лестниц

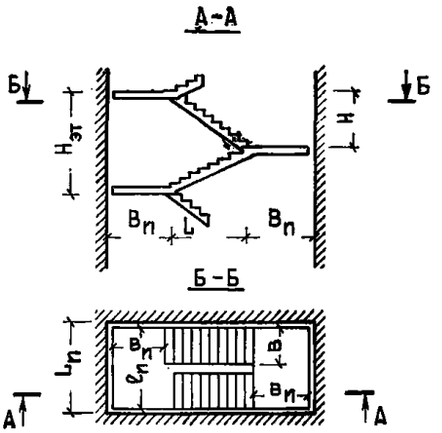


Таблица 1. ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ

	Марки лестничных маршей	Размеры, мм: длина L	ширина b	высота H	Расчетная полезная нагрузка, кгс/м²
Для цокольных и подвальных этажей зданий могут изготовляться марки уменьшенной высоты. Для жилых зданий могут изготовляться марши ребристой конструкции и марши шириной 900 мм, а для общественных зданий марши шириной более 1500 мм	ЛМ-14.11 ЛМ-14.12	2400	1050 1200	1400	390
	ЛМ-15.11 ЛМ-15.12	2700	1050 1200	1500	390
	ЛМ-12.12 ЛМ-12.13	2100	1200 1350	1200	520
	ЛМ-13.12 ЛМ-13.13 ЛМ-13.15	2400	1200 1350 1500	1350	520
	ЛМ-15.12 ЛМ-15.13 ЛМ-15.15	2700	1200 1350 1500	1500	520
	ЛМ-17.12 ЛМ-17.13 ЛМ-17.15	3000	1200 1350 1500	1650	520
	ЛМ-18.12 ЛМ-18.13 ЛМ-18.15	3300	1200 1350 1500	1800	520
	ЛМ-21.12 ЛМ-21.13 ЛМ-21.15	3900	1200 1350 1500	2100	520

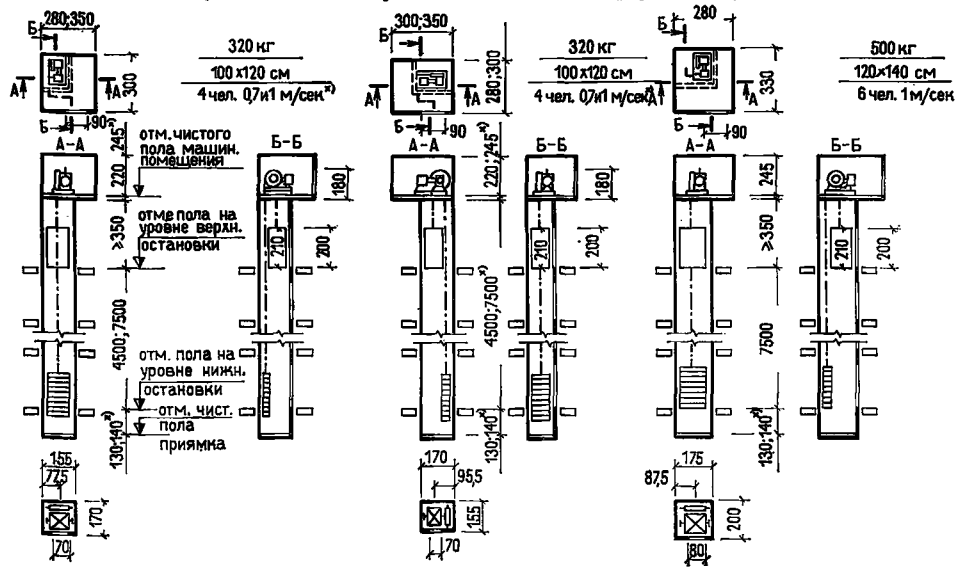
Таблица 2. ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ

	Марки лестничных площадок	Размеры, мм: длина L_n	ширина b_n	Расчетная полезная нагрузка, кгс/м²
Схему лестницы см. выше Лестничные площадки ребристой конструкции для маршей, приведенных в примечании к табл. 1 и для зданий с лифтами могут изготовляться с размерами, отличающимися от указанных в табл. 2	ЛП-22.12 ЛП-22.15 ЛП-22.18 ЛП-22.21 ЛП-22.24	2200	1220 1520 1820 2120 2420	390
	ЛП-25.12 ЛП-25.15 ЛП-25.18 ЛП-25.21 ЛП-25.24	2500	1220 1520 1800 2120 2420	390
	ЛП-28.12 ЛП-28.15 ЛП-28.18 ЛП-28.21 ЛП-28.24	2800	1220 1520 1820 2120 2420	390
	ЛП-25.10 ЛП-25.11 ЛП-25.13 ЛП-25.16 ЛП-25.19	2500	990 1140 1290 1590 1890	520
	ЛП-28.11 ЛП-28.13 ЛП-28.16 ЛП-28.19	2800	1140 1290 1590 1890	520
	ЛП-31.18 ЛП-31.16 ЛП-31.19	3100	1290 1590 1890	520
	ЛП-27.10 ЛП-30.12	2740 3040	1020 1170	520 520

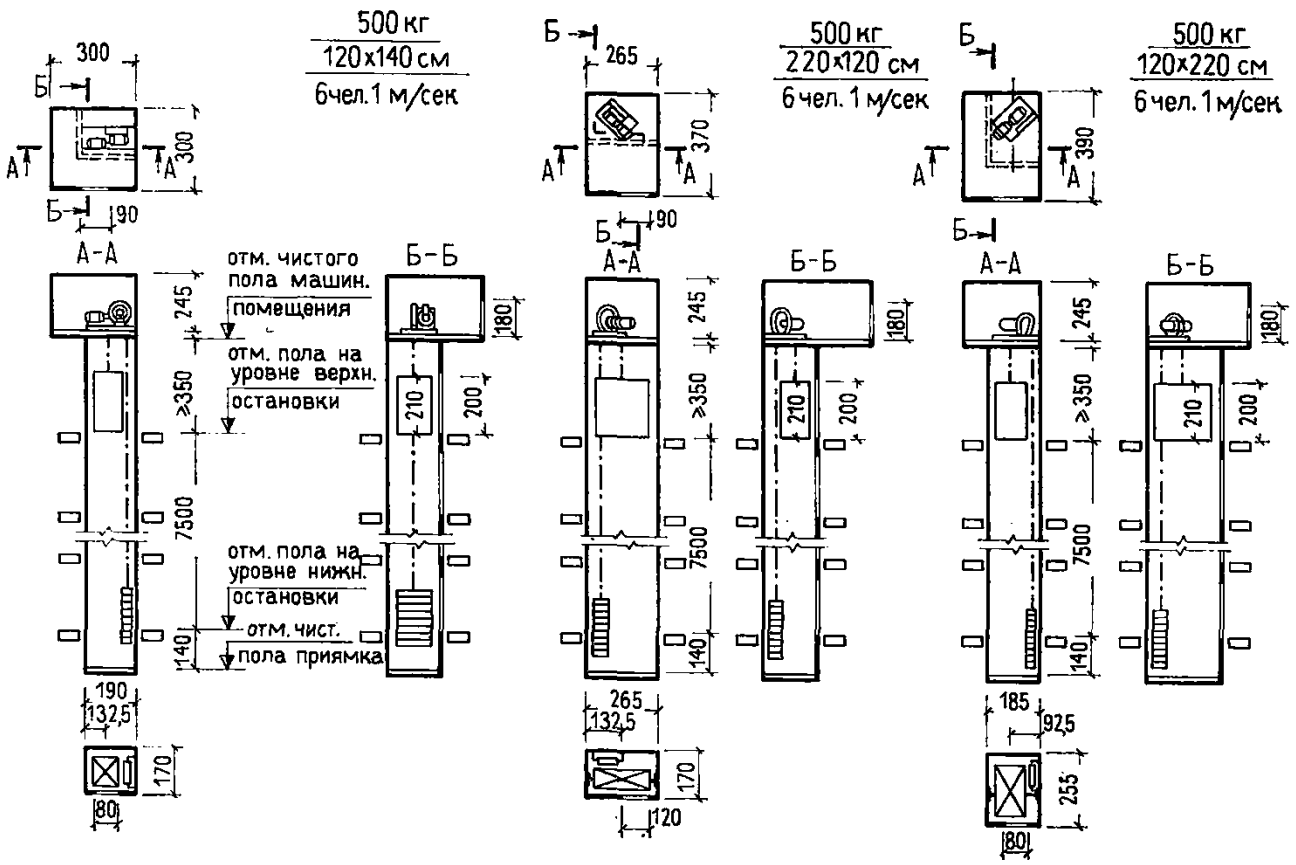
ТИПЫ И ПАРАМЕТРЫ ОБЫЧНЫХ ПАССАЖИРСКИХ ЛИФТОВ ПО ГОСТ 57.46—67

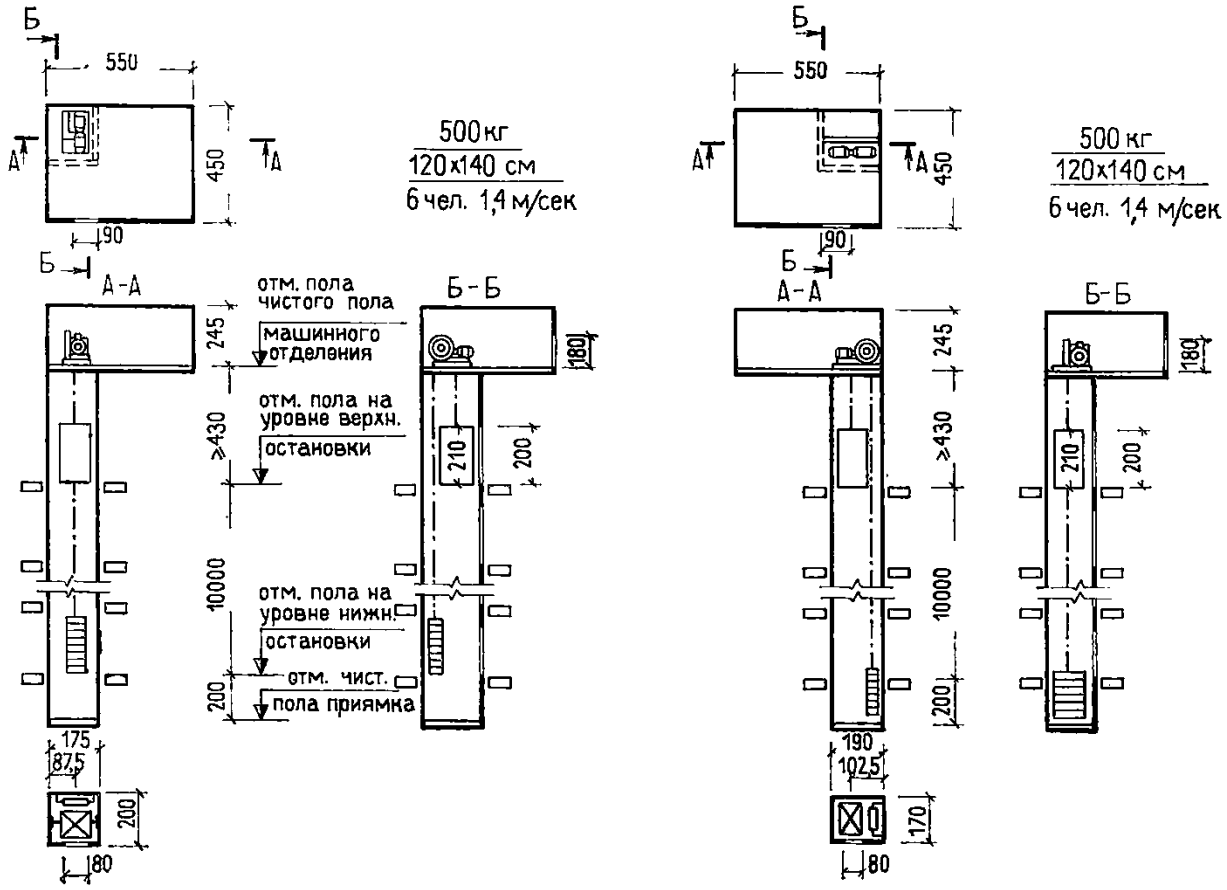
Наименование основных параметров лифтов	Характеристика основных параметров лифтов номинальной грузоподъемности, кг						Примечания
	320		500		1000		
Скорость, м/с	0,71	1	1	1,4	1	1,4	В величину номинальной грузоподъемности лифта вес кабины не входит. В общую номенклатуру лифтов по ГОСТ 5746—67 включены грузопассажирские лифты с удлиненными кабинами для подъема и спуска пассажиров, мебели, носилок с больными и др. Такие лифты имеют грузоподъемность 500 кг и скорость движения кабины 1 и 1,4 м/с
Наибольшая высота подъема, м	45	75	75	100	75	100	
Число остановок кабины, не более	9	16	16	24	16	24	
Вместимость кабины, чел.	4	4	6	6	12	12	
Тип кабины	Непроходная с раздвижными автоматическими дверями						
Тип шахты	Глухая с раздвижными автоматическими дверями						
Расположение противовеса	Сзади или сбоку кабины			Сзади кабины			
Расположение машинного помещения	вверху над шахтой						
Система управления лифтами	Кнопочная внутренняя с вызовом порожней кабины на любой этаж (при грузоподъемности лифта 300 кг и скорости 0,71 м/с)		Кнопочная внутренняя с вызовом порожней кабины на любой этаж и с попутными остановками по вызовам при движении кабины вниз (при грузоподъемности лифта 320 кг и скорости 1 м/с)		Кнопочная внутренняя с вызовом порожней кабины на любой этаж и с попутными остановками по вызовам при движении кабины вниз или кнопочная внутренняя собирательная по приказам и вызовам при движении вверх и вниз		

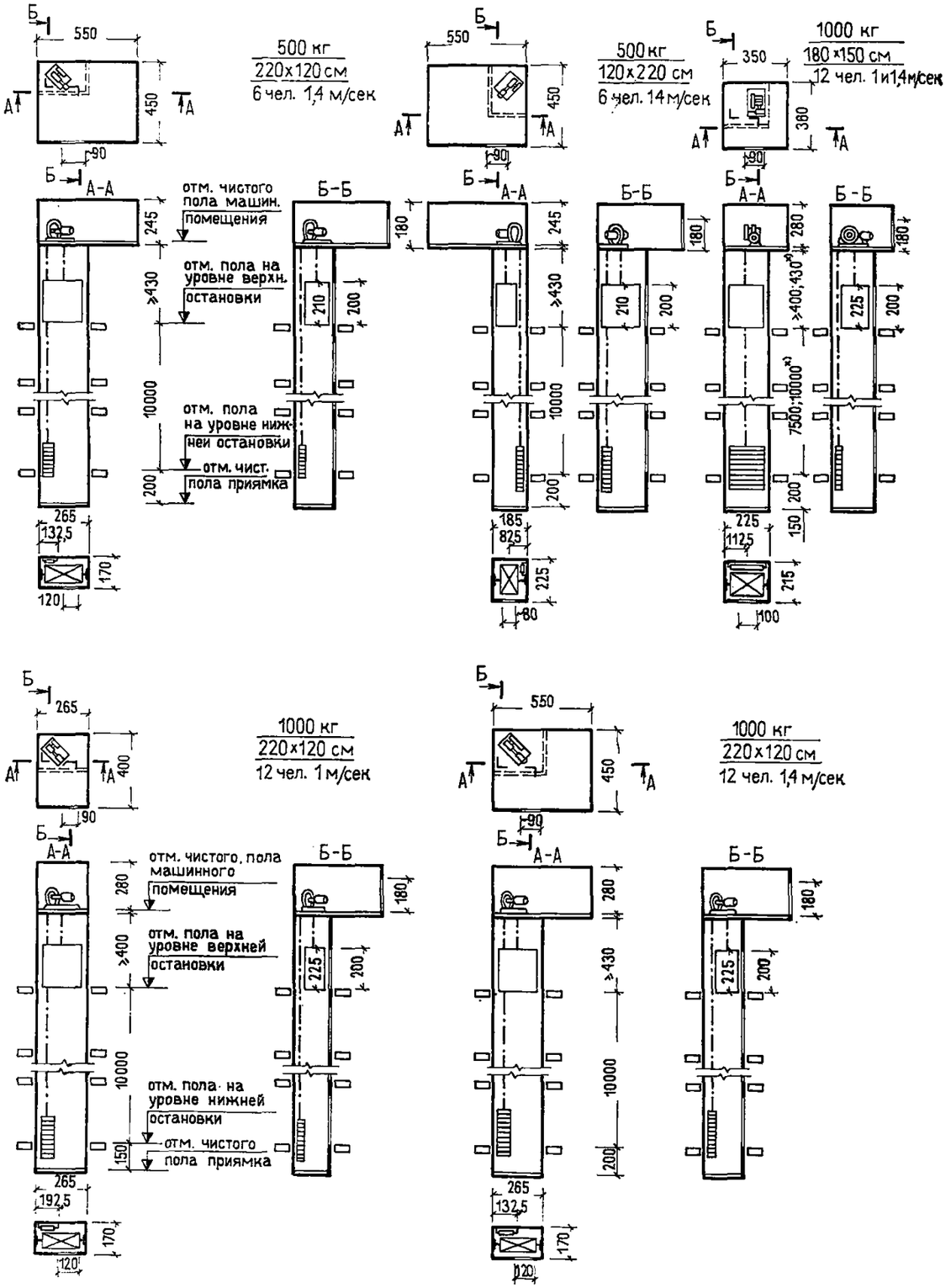
Примечания: 1. Лифт 320 кг в гостиницах применять не рекомендуется.
2. Число и типы лифтов в гостиницах определяются по расчету.
3. Для глухих железобетонных шахт лифтов могут быть применены сборные элементы (тюбинги высотой на этаж).
4. В размерах, обозначенных двумя числами, первый относится к лифту со скоростью 0,71 м/с, второй — 1 м/с.



ТИПЫ И ПАРАМЕТРЫ ОБЫЧНЫХ ПАССАЖИРСКИХ ЛИФТОВ ПО ГОСТ 5746—67

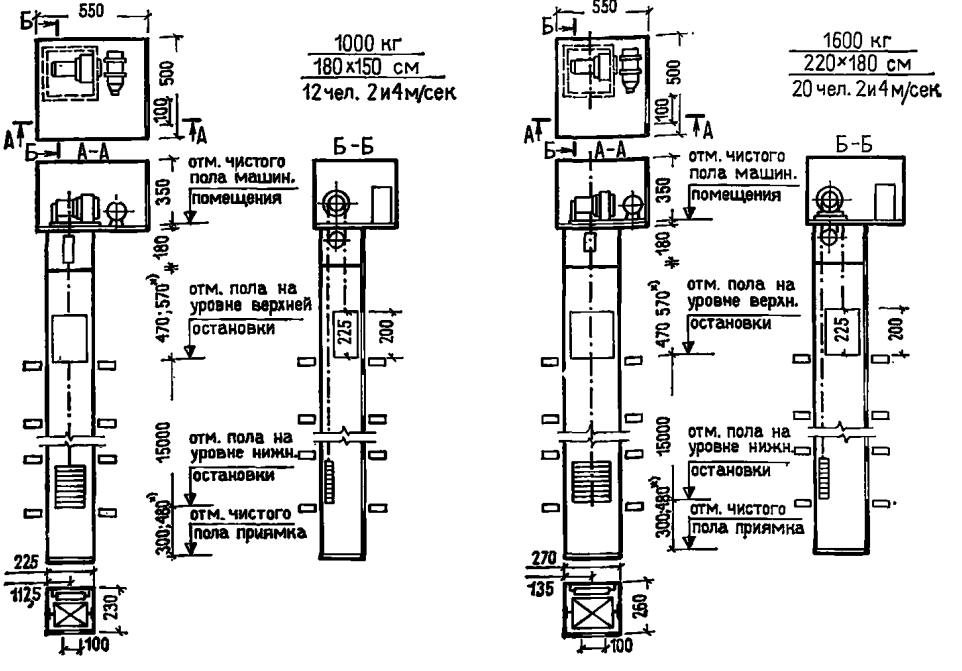




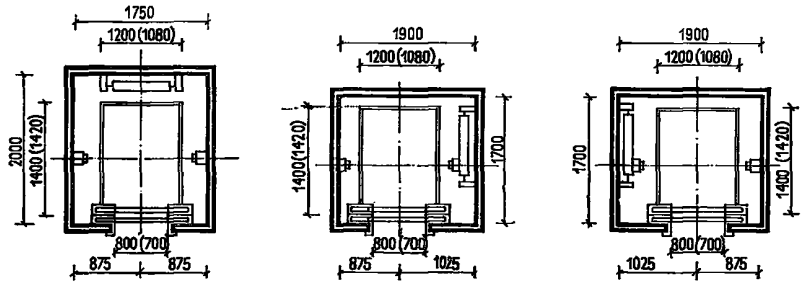

500 кг
220×120 см
6 чел. 1,4 м/сек
500 кг
120×220 см
6 чел. 14 м/сек
1000 кг
180×150 см
12 чел. 1 и 1,4 м/сек
1000 кг
220×120 см
12 чел. 1 м/сек
1000 кг
220×120 см
12 чел. 1,4 м/сек
А-А
Б-Б
отм. чистого пола машин. помещения
отм. пола на уровне верхн. остановки
отм. пола на уровне нижней остановки
отм. чист. пола приямка
отм. чистого пола машинного помещения
отм. пола на уровне верхней остановки
отм. пола на уровне нижней остановки
отм. чистого пола приямка

Наименование основных параметров лифтов	Характеристика основных параметров лифтов номинальной грузоподъемности, кг		Примечание
	1000	1600	
Скорость, м/с	2; 2,8; 4	2; 2,8; 4	В величину номинальной грузоподъемности лифта вес кабины не входит. Лифт со скоростью 2,8 м/с введен дополнительно (см. информационный указатель государственных стандартов — ИУС, 1970, № 6). Все параметры его одинаковы с лифтами со скоростями 2 и 4 м/с, только высота от пола верхней остановки до потолка шахты должна быть не менее 520 см, а глубина приямка не менее 400 см
Наибольшая высота подъема, м	150	150	
Число остановок кабины, не более	40	40	
Вместимость кабины, чел.	12	20	
Тип кабины	Непроходная с раздвижными автоматическими дверями		
Тип шахты	Глухая с раздвижными автоматическими дверями		
Расположение противовеса	Сзади кабины		
Расположение машинного и блочного помещения	Вверху над шахтой		
Система управления лифтами	Кнопочная внутренняя собирательная по приказам и вызовам при движении кабины вверх и вниз или (для лифта грузоподъемностью 1000 кг) кнопочная собирательная с вызовом порожней кабины на любой этаж и с попутными остановками по вызовам при движении кабины вниз		

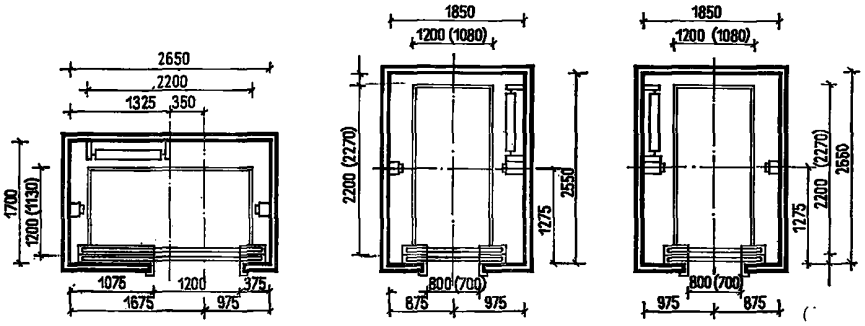
Примечание. В размерах, обозначенных двумя числами, первый относится к лифту со скоростью 2 м/с, второй — к лифту со скоростью 4 м/с.



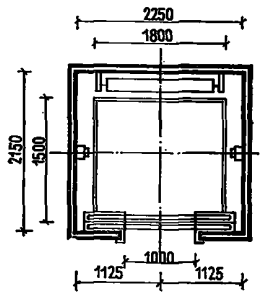
ПАССАЖИРСКИЕ ЛИФТЫ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 500 кг. СКОРОСТЬ 1,0 и 1,4 м/сек.



ГРУЗОПАССАЖИРСКИЕ ЛИФТЫ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 500 кг. СКОРОСТЬ 1,0 и 1,4 м/сек



ПАССАЖИРСКИЕ ЛИФТЫ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 1000 кг. СКОРОСТЬ 1,0 и 1,4 м/сек



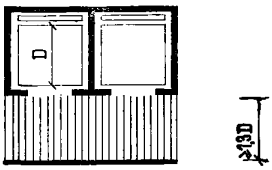
Для глухих железобетонных шахт лифтов могут быть применены сборные элементы (тюбинги высотой на этаж).

Примечания: 1 Основные размеры шахт кабин и дверей лифтов даны по ГОСТ 5746—67. Размеры в скобках относятся к лифтам, выпускаемым промышленностью до 1 января 1986 г., на основании письма Госстроя СССР от 9 июля 1979 г. № НК-3510-1 о продлении срока действия прим. 4 к табл. 2 ГОСТ 5746—67).

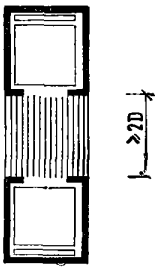
2. В соответствии с ГОСТ 5746—67:

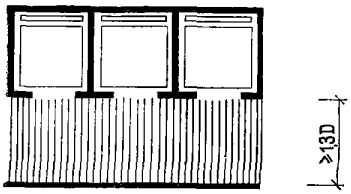
Предельные отклонения от проектных размеров по ширине и глубине шахты не должны превышать +30 мм, отрицательные отклонения не допускаются.

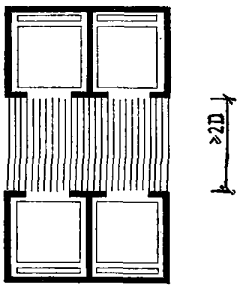
Допускаемая разность диагоналей шахты в плане не более 10 мм.

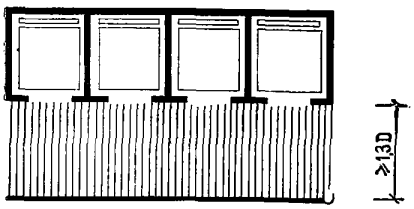


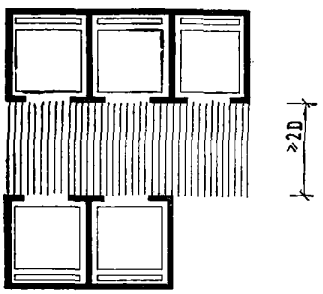
D - глубина кабины

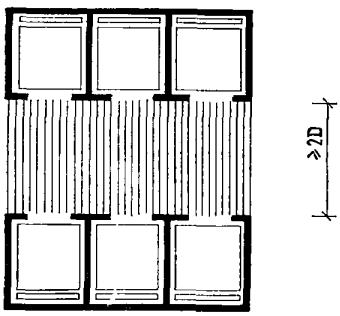


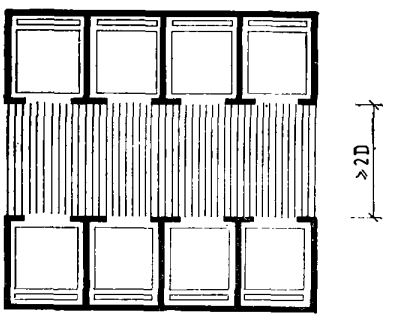




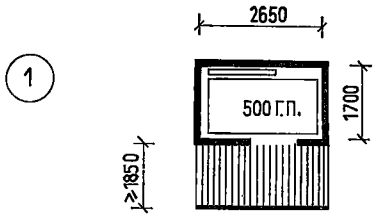


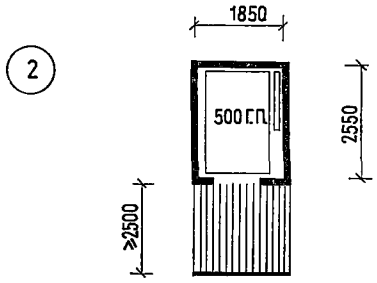


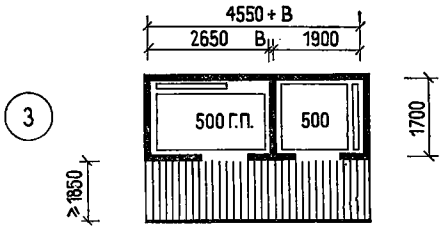


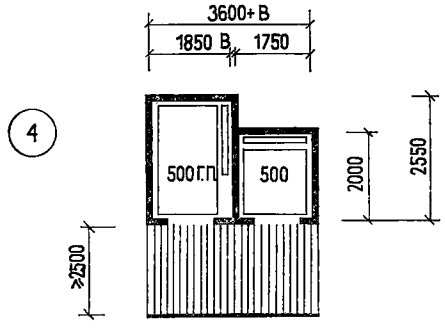


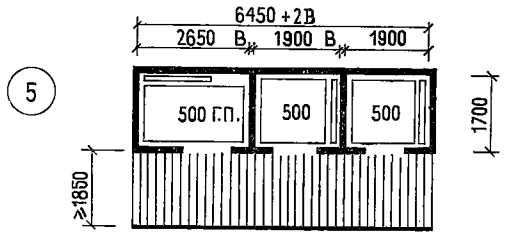
D — не более 5 м.

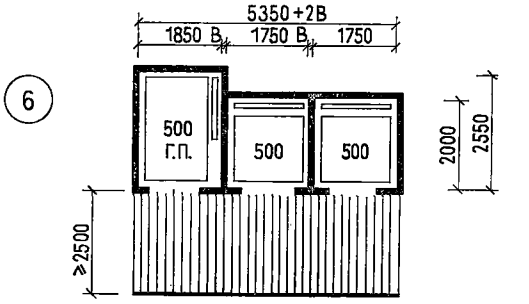

1
2650
500 г.п.
1700
≥1850

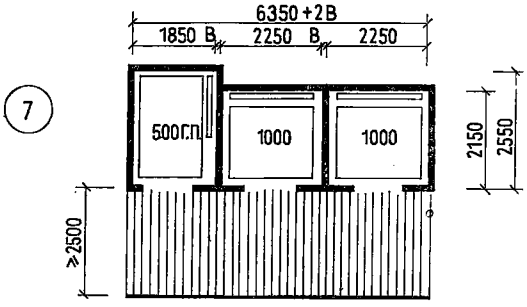

2
1850
500 г.п.
2550
≥2500

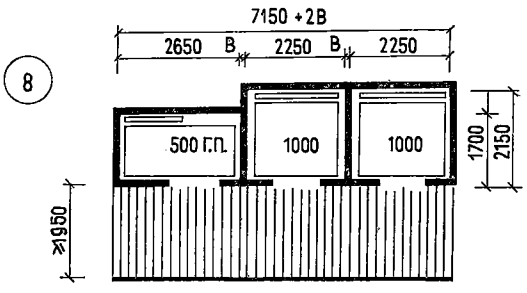

3
4550 + B
2650 B 1900
500 г.п.
500
1700
≥1850


4
3600+B
1850 B 1750
500 г.п.
500
2000
2550
≥2500

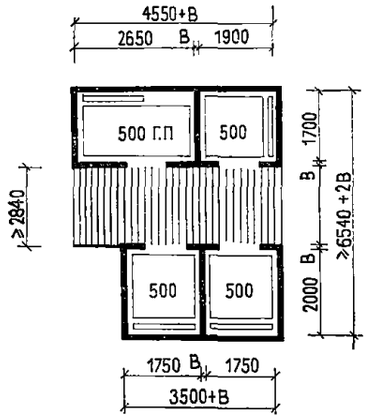

5
6450 +2B
2650 B 1900 B 1900
500 г.п.
500
500
1700
≥1850


6
5350 +2B
1850 B 1750 B 1750
500 г.п.
500
500
2000
2550
≥2500

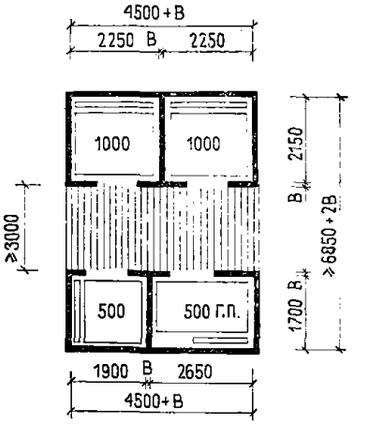

7
6350 +2B
1850 B 2250 B 2250
500 г.п.
1000
1000
2150
2550
≥2500


8
7150 +2B
2650 B 2250 B 2250
500 г.п.
1000
1000
1700
2150
≥1950

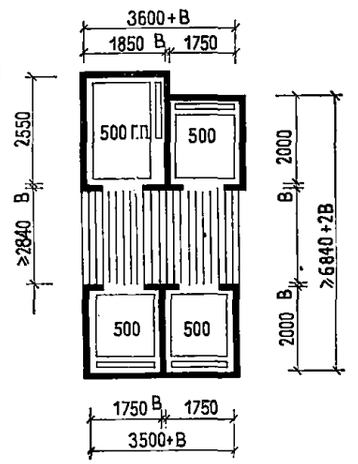
9


4550+B
2650 B 1900
500 г.п
500
500
500
1700
B
≥6540+2B
2000
≥2840
1750 B 1750
3500+B

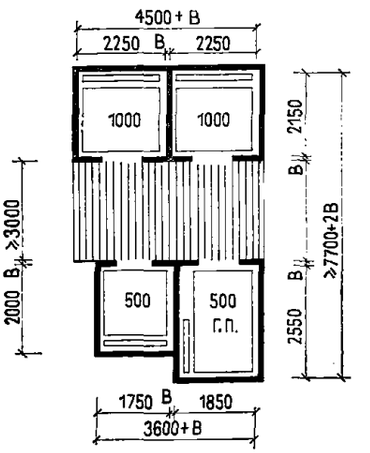
11


4500+B
2250 B 2250
1000
1000
500
500 г.п.
2150
B
≥6850+2B
1700
≥3000
1900 B 2650
4500+B

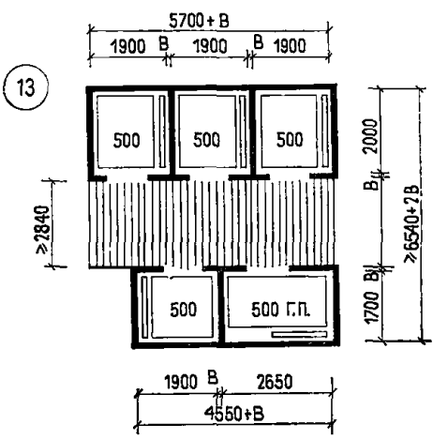
10

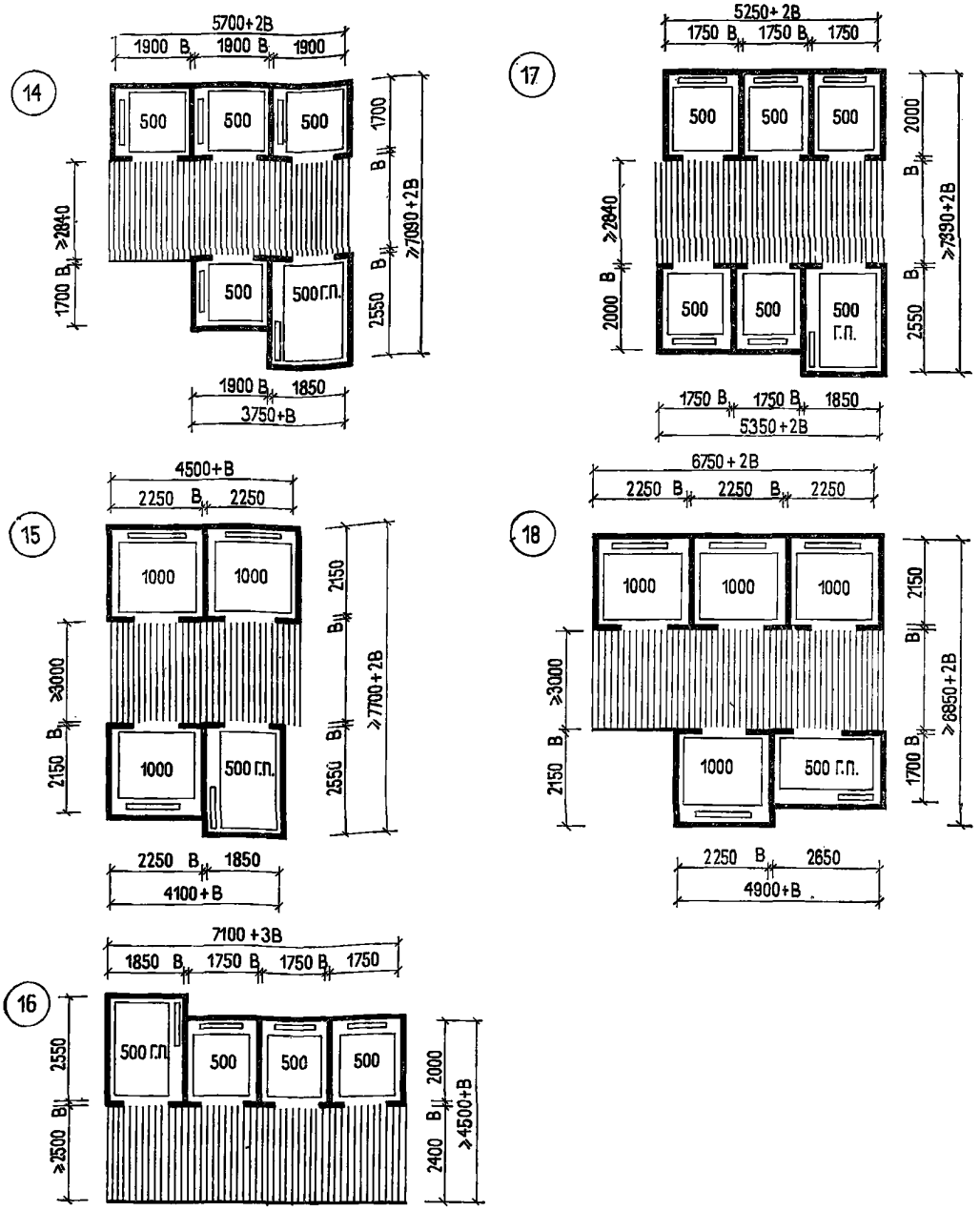

3600+B
1850 B 1750
500 г.п.
500
500
500
2550
B
≥2840
2000
B
≥6840+2B
2000
1750 B 1750
3500+B

12


4500+B
2250 B 2250
1000
1000
500
500
г.п.
2150
B
≥7700+2B
2000 B ≥3000
2000 B
2550
1750 B 1850
3600+B

13


5700+B
1900 B 1900 B 1900
500
500
500
500
500 г.п.
2000
B
≥6540+2B
1700 B
≥2840
1900 B 2650
4550+B



Примечания 1: Основные размеры шахт, кабин и дверей лифтов см. лис. 55.
2. На листах 57, 58, 59 указаны только внутренние размеры шахт лифтов.
3. Размер В обозначает толщину перегородки (или суммарную толщину перегородок) между шахтами лифтов.
4. Обозначение ГП — лифт грузопассажирский.
5. Число лифтов принимается по расчету.

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Приведенные данные соответствуют указаниям по проектированию мусоропроводов в жилых и общественных зданиях ВСН 8-72 Госгражданстроя.

Настоящие указания распространяются на проектирование мусоропроводов для удаления бытового мусора во вновь строящихся и реконструируемых жилых и общественных зданиях. При устройстве мусоропроводов в общественных учреждениях, встраиваемых в жилые здания, должны учитываться также специальные технические и гигиенические требования по удалению мусора из этих зданий.

Необходимость устройства мусоропроводов в жилых и общественных зданиях устанавливается соответствующими главами СНиП, а при отсутствии таких требований в СНиП — устанавливается заданиями на проектирование этих зданий.

Мусоропроводы в жилых домах следует, как правило, располагать в отапливаемых лестнично-лифтовых узлов. В IV строительно-климатическом районе и в IIIБ климатическом подрайоне мусоропроводы допускается размещать в неотапливаемых лестничных клетках и наружных переходах.

Мусоросборные камеры должны быть обеспечены удобными подъездами для мусоровозного транспорта. При невозможности организации непосредственного подъезда к камере необходимо предусмотреть удобный подвоз тележки с контейнером или мусоросборником к месту остановки мусоровозного транспорта.

Отметка пола мусоросборной камеры должна располагаться над уровнем тротуара или проезжей части дороги на 50—100 мм. Для вкатывания тележки должен быть устроен пандус с уклоном не более 8%. Размещение мусоросборных камер на другом уровне допускается, как исключение, при привязке дома на местности с большим уклоном; при этом необходимо обеспечить механизацию перемещения и подъема контейнеров или мусоросборников к месту подъезда мусоровозного транспорта.

Мусоросборная камера должна иметь самостоятельный вход, изолированный глухими стенами от рядом расположенных окон и входов в лестничную клетку. Над входом в мусоросборную камеру жилого дома следует предусматривать козырек, выходящий за пределы наружной стены здания. Мусоросборные камеры не допускается располагать под жилыми комнатами и служебными помещениями общественных зданий.

Мусоросборные камеры должны устраиваться с обеспечением непосредственной загрузки мусора из мусоропровода в контейнеры или мусоросборники.

Загрузочные клапаны мусоропроводов в жилых домах следует предусматривать, как правило, открытыми (без применения кабин или ниш), расположенными на основных, промежуточных площадках лестничных клеток или в поэтажных холлах. При этом мусоропроводы не должны сужать установленные нормами пути эвакуации людей и препятствовать открыванию и очистке окон. К загрузочным клапанам должны быть обеспечены удобные и освещенные подходы. На промежуточных площадках лестничных клеток загрузочные клапаны следует размещать через этаж. В общественных зданиях загрузочные клапаны мусоропровода, как правило, должны располагаться в хозяйственных комнатах.

При размещении мусоросборной камеры на первом этаже загрузочный клапан на этом этаже не устанавливается.

Расстояние от дверей квартир до ближайшего загрузочного клапана не должно превышать в жилых домах 25 м, в общественных зданиях (от служебных помещений до хозяйственной комнаты с загрузочным клапаном) — 50 м. Мусоропроводы следует рассчитывать исходя из нормативов суточного накопления мусора:

0,25 л на 1 м² жилой площади в жилых домах;

0,2 л на 1 м² жилой площади в гостиницах;

0,15 л на 1 м² рабочей площади, обслуживаемой мусоропроводом в административных зданиях.

Для зданий другого назначения расчет накопления мусора производится в соответствии с технологическим заданием.

При суточном накоплении мусора до 1500 л в здании необходимо устанавливать один ствол мусоропровода.

В мусоропроводах конструкции применяются промышленного изготовления из негорючих влагостойких материалов. Их исполнение должно соответствовать требованиям действующих стандартов и технических условий, утвержденных нормалей и типовых условий.

Стальные детали мусоропроводов должны иметь стойкое антикоррозионное покрытие.

СТВОЛ МУСОРОПРОВОДА И ЗАГРУЗОЧНЫЕ КЛАПАНЫ

Ствол мусоропровода должен быть дымо- и воздухонепроницаемым, выполнен, как правило, из асбестоцементных безнапорных труб с условным проходом 400 мм.

Трубы с условным проходом более 400 мм допускается применять в зданиях, где по условиям эксплуатации имеются увеличенные габариты сбрасываемого мусора.

Внутренняя поверхность ствола должна быть гладкой, без раковин, трещин и наплывов.

Ствол мусоропровода должен располагаться вертикально. Как исключение, допускается излом ствола до 20° к вертикали на высоту не более 3 м. Рабочая поверхность наклонного участка ствола мусоропровода должна быть равнопрочна конструкции шиберного устройства.

Стволы мусоропроводов могут быть открытыми без облицовки, открытыми облицованными или заделанными в стену. Заделка стволов мусоропроводов в стены и облицовка должны быть выполнены без пустот. Ствол мусоропровода перед заделкой в стену изолируется шлаковатой слоем 30 мм или другим звукопоглощающим, биостойким, не подверженным гниению материалом, с последующей обверткой рубероидом.

Мусоропроводы не допускается располагать около стен, а также в стенах, ограждающих жилые комнаты или служебные помещения общественных зданий, уровень шума в которых ограничивается нормами.

Открыто расположенный ствол мусоропровода необходимо отделять от строительных конструкций звукоизолирующими упругими прокладками.

Стыки труб в стволах мусоропровода, примыкание загрузочных клапанов к стволу и отвод к элементам перекрытия мусоросборной камеры должны быть влагостойкими, дымо- и воздухонепроницаемыми, выполненными без внутренних уступов.

Конструкция загрузочных клапанов должна удовлетворять следующим требованиям:

приемное отверстие загрузочного ковша должно иметь минимальные габариты: по ширине 240 мм и по высоте 270 мм, обеспечивающие свободную выгрузку мусора из стандартного ведра;

размеры загрузочного ковша должны быть такими, чтобы в него нельзя было заложить предметы длиной более внутреннего диаметра ствола мусоропровода;

загрузочный ковш должен легко открываться и закрываться и иметь в крайних положениях плотный притвор с упругими прокладками, обеспечивающими дымо- и воздухонепроницаемость загрузочного клапана. Во всех промежуточных положениях загрузочный клапан должен исключать возможность непосредственной загрузки мусора в ствол;

в любом положении ковш не должен перекрывать внутреннее сечение ствола мусоропровода;

в открытом положении ковша его загрузочное отверстие должно фиксироваться в положении, близком к горизонтальному;

загрузочный клапан должен обеспечивать свободное перемещение мусора в ствол мусоропровода. Угол наклона днища загрузочного ковша в закрытом положении должен составлять не более 30° к вертикали;

внутренняя поверхность ковша должна иметь гладкую поверхность и стойкое антикоррозионное покрытие. Углы ковша должны иметь закругления радиусом не менее 15 мм. Внешняя поверхность загрузочного клапана и дверцы ковша должны иметь декоративное покрытие. Ручка ковша должна быть гладкой и иметь хромированную или никелированную поверхность.

Ковш должен изготавливаться из листовой стали толщиной 2 мм;

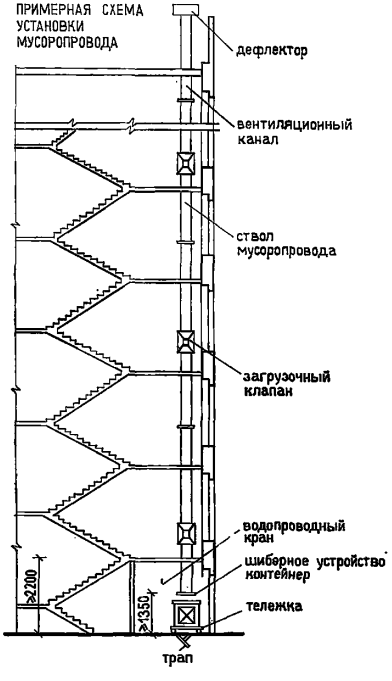
конструкция загрузочного клапана должна предусматривать возможность снятия ковша для прочистки ствола мусоропровода при его засорении.

Загрузочный клапан должен устанавливаться так, чтобы загрузочное отверстие ковша в открытом положении находилось на высоте 0,7—0,8 м от уровня чистого пола.

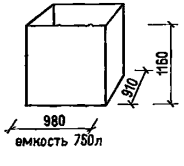
МУСОРОСБОРНАЯ КАМЕРА

Размеры и планировка мусоросборной камеры определяются проектом с учетом размещения и нормального обслуживания стандартных контейнеров и мусоросборников, средств для их перемещения, установки предусмотренного настоящими Указаниями синитарно-технического оборудования. Высота мусоросборной камеры в свету должна быть не менее 2,2 м.

Устанавливаемые в камере стандартные контейнеры или мусоросборники определяются проектом с учетом суточного накопления, а также установленных сроков вывозки, системы сбора и транспортировки мусора в районе строительства здания.



КОНТЕЙНЕР ПО ГОСТ 12917-67



Нижняя часть ствола мусоропровода перекрывается шиберными устройствами. Высота от пола мусорокамеры до нижней части шиберного устройства должна быть в свету не менее 1,35 м.

Конструкция шиберного устройства должна иметь механическую прочность, достаточную для восприятия ударов от металлических предметов до 1 кг, падающих с верхнего этажа. Шибер в шиберном устройстве должен легко открываться и закрываться.

Ограждающие строительные конструкции мусоросборной камеры должны быть дымо- и воздухонепроницаемыми и несгораемыми с пределом огнестойкости не менее 1 ч.

Дверь мусоросборной камеры должна быть облицована с внутренней стороны листовой сталью, иметь по контуру плотный притвор, запорное устройство и открываться в сторону улицы. Ширина дверного проема должна быть достаточной для провоза тележки с контейнером или мусоросборником.

Стены мусоросборной камеры должны быть облицованы керамической плиткой, а потолок камеры — окрашен масляной краской.

Пол мусоросборной камеры должен быть водонепроницаемым, облицованным метлахской плиткой с уклоном 0,01 к приямку или трапу.

Контейнер—укрупненная стандартная емкость для сбора бытового мусора, устанавливаемая в мусоросборной камере на инвентарной тележке. Заполненный контейнер вывозится к месту переработки мусора на специальных контейнерных мусоровозах.

Мусоросборник — стандартная емкость для сбора бытового мусора объемом не более 100 л, устанавливаемая в мусоросборной камере.

Мусор из мусоросборников опрокидывается в мусоровозный транспорт с помощью механизмов или вручную.

Шиберное устройство — конструкции типа заслонки, устанавливаемая в нижней части ствола мусоропровода, служит для перекрытия ствола мусоропровода в момент вывозки контейнера, при выгрузке мусора из мусоросборника.

В мусоросборной камере следует предусматривать устройство водопровода с краном диаметром 15 мм и шлангом для промывки мусоросборников, а также для мытья стен и пола камеры. При наличии в доме централизованного горячего водоснабжения устанавливаются краны горячей и холодной воды.

ВЕНТИЛЯЦИЯ

Для стока воды в полу мусоросборной камеры должен быть устроен трап диаметром 100 мм. Если трап расположен выше отметки крышки канализационного колодца, то он должен присоединяться к канализации. В случае расположения пола мусоросборной камеры ниже верха крышки канализационного колодца вместо трапа в полу камеры следует устраивать приямок емкостью не менее 30 л со съемной решеткой. При этом камера должна быть оборудована раковиной с задвижкой на отводной трубе и ручным насосом для перекачки воды из приямка в раковину.

В мусоросборной камере необходимо поддерживать температуру воздуха не ниже +5° С при средней температуре наиболее холодной пятидневки в районе строительства здания.

Камеры должны иметь электрическое освещение с установкой светильников в пыленепроницаемом влагозащитном исполнении.

Мусоросборные камеры должны быть оснащены тележками или оборудованы другими устройствами для перемещения контейнеров и мусоросборников к месту подъезда мусоровозного транспорта. Грузоподъемность тележки должна соответствовать массе контейнера с мусором, расчетную массу бытового мусора следует принимать равной 250 кг/м³.

Максимальное усилие передвижения тележки с грузом не должно превышать 20 кг с учетом движения по уклону до 0%.

Тележки, грузоподъемные механизмы и другое оборудование, необходимое для перемещения мусора к мусоровозному транспорту, должны быть предусмотрены в смете на устройство мусоропровода.

Мусоросборная камера и ствол мусоропровода должны быть обеспечены естественной вытяжной вентиляцией, осуществляемой через ствол мусоропровода.

Вытяжной вентиляционный канал должен иметь сечение не менее 700 см². Канал выводится через кровлю и заканчивается дефлектором, установленным в соответствии с требованиями СНиП на устройство вентиляционных каналов жилых и общественных зданий.

Допускается, как исключение, излом вентиляционного канала под углом не более 30° к вертикальной оси ствола мусоропровода.

Вентиляционные каналы должны быть выполнены из несгораемых материалов и иметь гладкую внутреннюю поверхность.

Сопряжение вентиляционных каналов со стволом мусоропровода должна быть дымо- и воздухонепроницаемым.

В местах выхода каналов через кровлю должна быть обеспечена водонепроницаемость.

Таблица определения минимального количества контейнеров для мусоропровода (пример расчета)

Этажность	Число человек на этаже (условно) при норме 6 м² на 1 чел.					
	20	30	40	50	60	70
5	120 / 1; 1	180 / 1; 1	240 / 1; 1	300 / 1; 1	360 / 1; 2	420 / 1; 2
9	216 / 1; 1	324 / 1; 1	432 / 1; 2	540 / 2; 2	648 / 2; 3	756 / 2; 4
12	288 / 1; 1	432 / 1; 2	576 / 1; 2	720 / 2; 2	864 / 2; 3	1008 / 2; 4
14	336 / 1; 1	504 / 1; 2	672 / 1; 2	840 / 2; 3	1008 / 2; 4	1176 / 2; 4
16	384 / 1; 2	576 / 1; 2	720 / 2; 3	960 / 2; 3	1152 / 2; 4	1344 / 3; 4

1. $\frac{120\ л}{1\ шт.\ 1\ шт.} = \frac{\text{Суточное накопление мусора}}{\text{Количество контейнеров при суточном накоплении мусора}}$

Количество контейнеров при двухсуточном накоплении мусора

2. Заполнение контейнера принято 650 л.
3. Норма суточного накопления мусора 0,2 л на 1 м² жилой площади

Примечание. Мусоропроводы и бельепроводы следует проектировать в соответствии с главой СНиП II-79-78 «Гостиницы» пункты 3.44, 3.45.

В соответствии со СНиП II-79-78 «Нормы проектирования. Гостиницы» (пункты 3.44, 3.45) мусоропроводы следует проектировать в зданиях гостиниц и мотелей на 100 мест и более высотой в 3 этажа и более.

В зданиях гостиниц на 400 мест и более допускается устройство систем централизованного пылеудаления или систем удаления пыли из фильтров пылесосов.

В зданиях гостиниц на 400 мест и более допускается предусматривать бельепроводы для грязного белья.

РАЗДЕЛ V

ПОМЕЩЕНИЯ БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

	Помещения	Строительные разряды гостиниц	Площадь помещений в м² при вместимости (мест)							
			50	100	200	300	400	500	800	1000
1	Парикмахерская	В, I, II, III, IV	12	25	25	36	50	61	97	122
2	Мастерская ремонта одежды и утюжки	В, I, II	—	—	11	11	22	22	22	33
3	Мастерская мелкого ремонта обуви, ремонта кожгалантереи	В, I, II	—	—	13	13	28	28	28	37
4	Приемный пункт химической чистки и стирки	В, I, II	—	—	22*	22	22	22	22	22
5	Пункт проката предметов культурно-бытового назначения	В, I, II	—	—	15*	15*	15	20	25	25
6	Прием заказов на фотоработы и фотолаборатория	В, I, II	—	—	10*	10*	10	10	20	25

* В мотелях не предусматривать.

В соответствии со СНиП II-79-78 «Нормы проектирования. Гостиницы» (пункт 3.25) в зданиях гостиниц, а также в зданиях мотелей, размещаемых на курортах и в зонах отдыха, должны быть помещения бытового обслуживания в соответствии с таблицей, помещенной на листе 65.

Помещения бытового обслуживания следует проектировать в соответствии с главой СНиП по проектированию предприятий бытового обслуживания населения.

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К МЕБЕЛИ И ОБОРУДОВАНИЮ ПОМЕЩЕНИЙ БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Функционально-технологические требования к мебельным изделиям для работы говорят о том, что элементы рабочих столов (выдвижные ящики, доски и пр.) должны размещаться с учетом удобства пользования ими. Устройство шкафов и стеллажей различного назначения определяется особенностью хранимых изделий.

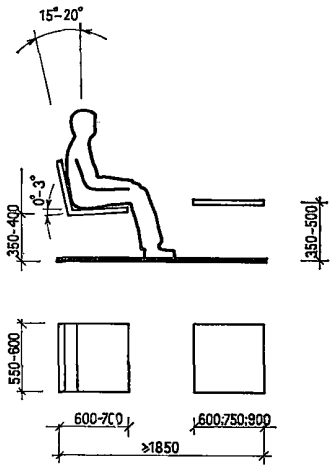
При выборе габаритов отдельных изделий, оборудования и мебели помещений бытового обслуживания необходимо учитывать функционально-техническое назначение изделий и антропометрические данные. При назначении размеров корпусной мебели необходимо создавать максимальную емкость на единицу площади, учитывая размеры хранимых предметов.

Мебель для помещений бытового обслуживания должна отвечать повышенным требованиям. Для отделки изделий должны применяться материалы, рассчитанные на влажную уборку.

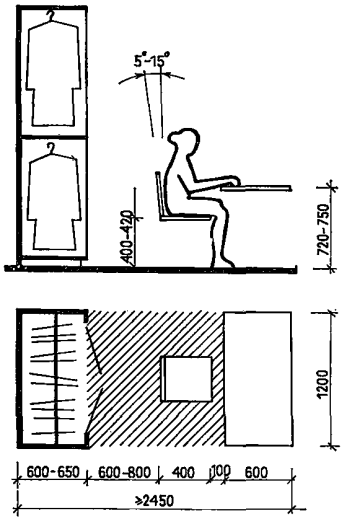
Конструкция изделий должна предусматривать их складирование для облегчения уборки помещения.

Форма мебельных изделий, их цвет и текстура отдельных материалов должна определяться назначением изделия.

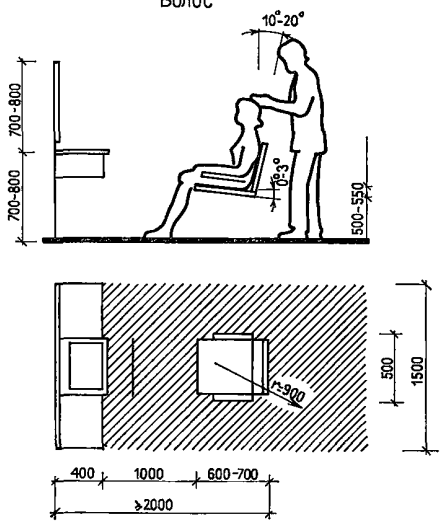
① МЕСТО ДЛЯ ОЖИДАНИЯ (ЖУРНАЛЬНЫЕ СТОЛЫ, КРЕСЛА)



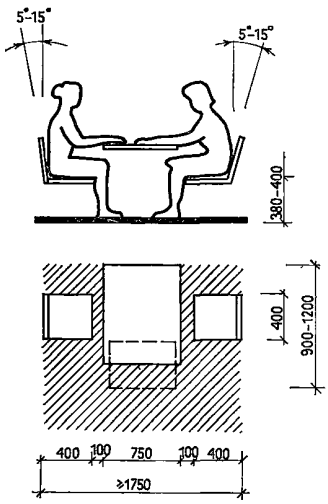
② МЕСТО ПРИЕМА И ВЫДАЧИ ЗАКАЗОВ ИЗДЕЛИЙ ХИМИЧЕСКОЙ ЧИСТКИ



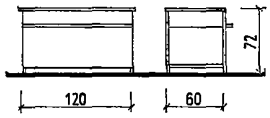
③ МЕСТО ДЛЯ ПРИЧЕСКИ И ЗАВИВКИ ВОЛОС



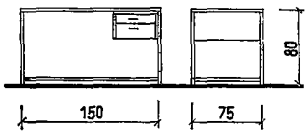
④ МЕСТО ДЛЯ МАНИКЮРА



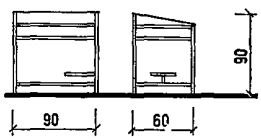
1. СТОЛ РАБОЧИЙ



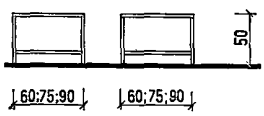
2. СТОЛ РАБОЧИЙ



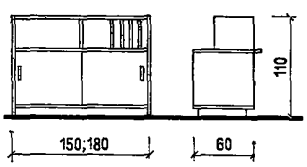
3. СТОЛ ДЛЯ МЕЛКОГО РЕМОНТА



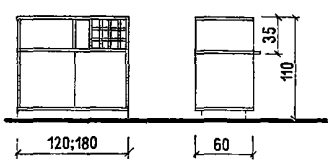
4. СТОЛ ЖУРНАЛЬНЫЙ



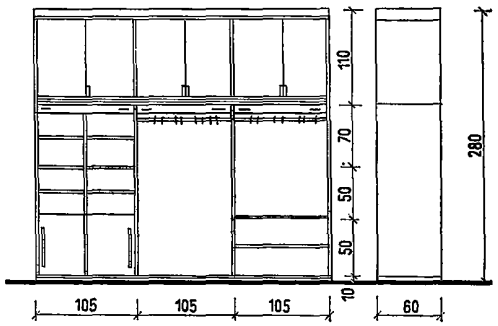
5. БАРЬЕР-СТОЙКА



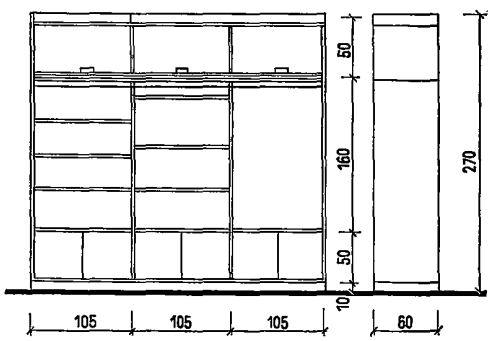
6. БАРЬЕР-СТОЙКА



7. ШКАФ-ПЕРЕГОРОДКА

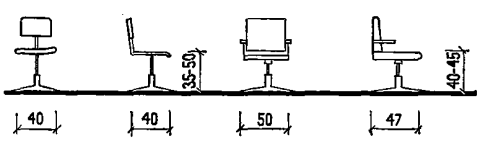


8. ШКАФ-ПЕРЕГОРОДКА

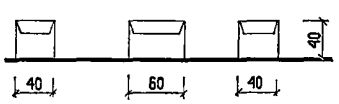


9. РАБОЧИЙ СТУЛ

10. РАБОЧЕЕ КРЕСЛО

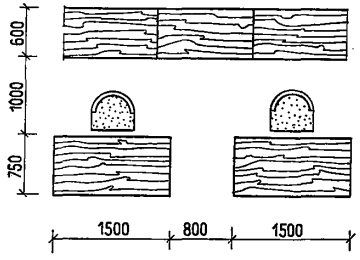


11. ЦВЕТОЧНИЦА

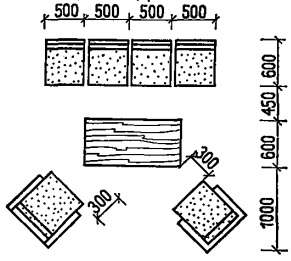


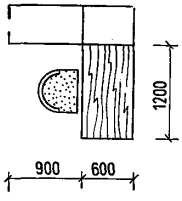
Примечание: Размеры в см.

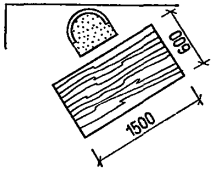
ДЛЯ ПРИЕМА ВЫДАЧИ И ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗОВ

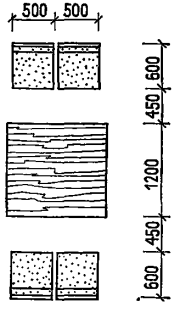


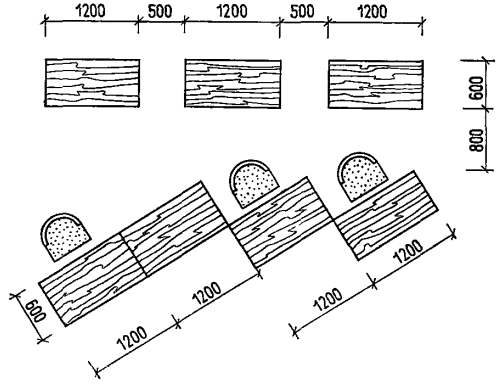
ДЛЯ ОТДЫХА

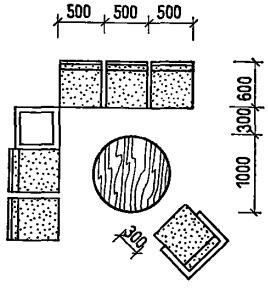




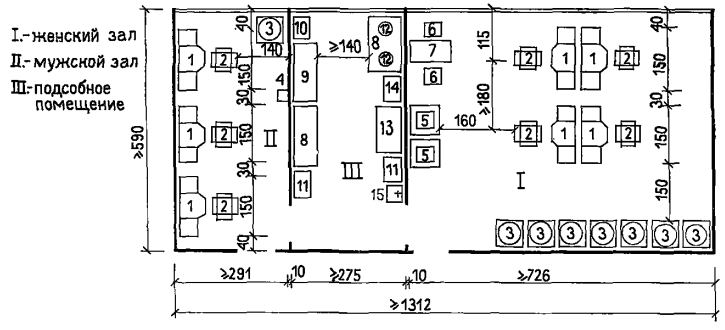




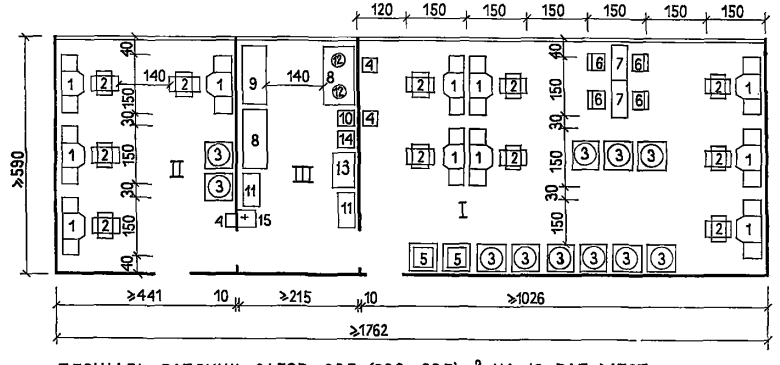




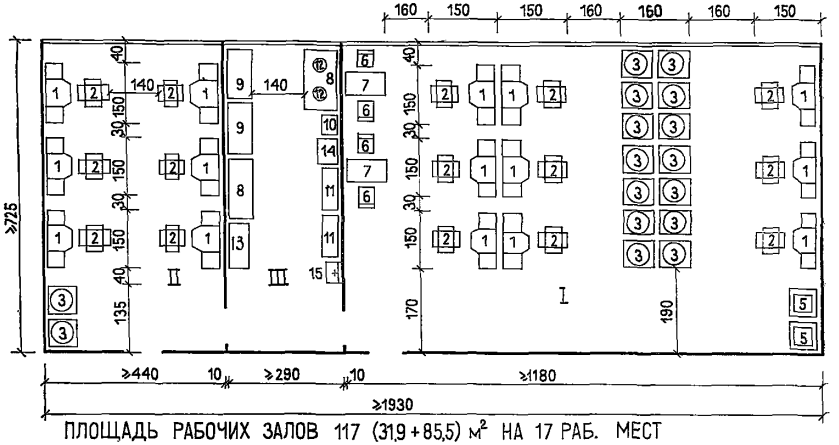
Примечание: Размеры в мм.



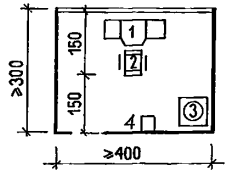
ПЛОЩАДЬ РАБОЧИХ ЗАЛОВ 60,4 (17,6 + 42,38) м² НА 8 РАБ. МЕСТ



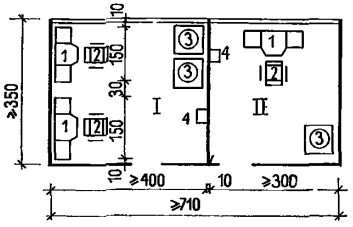
ПЛОЩАДЬ РАБОЧИХ ЗАЛОВ 86,5 (26,0 + 60,5) м² НА 13 РАБ. МЕСТ



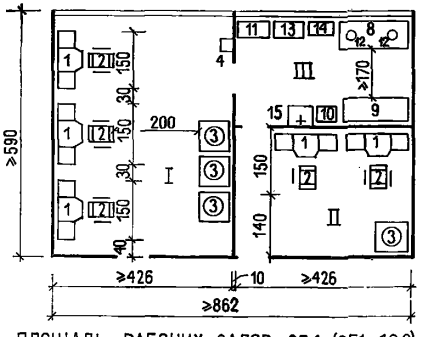
ПЛОЩАДЬ РАБОЧИХ ЗАЛОВ 117 (31,9 + 85,5) м² НА 17 РАБ. МЕСТ



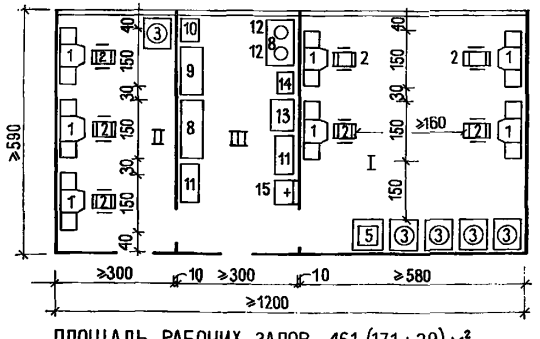
ПЛОЩАДЬ РАБОЧЕГО ЗАЛА
12 м² НА 1 РАБ. МЕСТО



ПЛОЩАДЬ РАБОЧИХ ЗАЛОВ 24,8
(14+10,8) м² НА 3 РАБ.МЕСТА



ПЛОЩАДЬ РАБОЧИХ ЗАЛОВ 37,4 (25,1+12,3) м²
НА 5 РАБ. МЕСТ



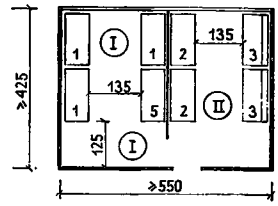
ПЛОЩАДЬ РАБОЧИХ ЗАЛОВ 46,1 (17,1+29) м²
НА 7 РАБ.МЕСТ

I. ЖЕНСКИЙ ЗАЛ; II. МУЖСКОЙ ЗАЛ; III. ПОДСОБНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ

№ п/п	Наименование оборудования и мебели	Тип или марка	Габаритные размеры, мм	Завод-изготовитель или проектная организация, распространяющая проект	Число штук при числе рабочих мест						
					1	3	5	7	8	13	17
1	Туалетный стол мастера-парикмахера	ТО-75-03	1500×720×1890	Калининский мебельный комбинат	1	3	5	7	7	11	15
2	Кресло к туалетному столу	КР	550×550×450/1120	Тульский механический завод	1	3	5	7	7	11	15
3	Полуавтоматический аппарат для сушки волос	СШ-1	687×687×1500	Московский опытно-электромеханический завод	1	3	4	5	8	11	16
4	Перманентный аппарат*		270×230×380	Чирчикский трансформаторный завод	1	2	2	2	2	3	3
5	Аппарат для обработки волос паром	ПА-1	654×654×1600	Московский трансформаторный электромеханический завод	—	—	—	1	2	2	2
6	Кресло	СЛМП-3-65		Тульский механический завод	—	—	—	—	2	4	4
7	Стол для маникюра	СЛШП-1.6	890×460×750	ПКБ Минросбыта, Москва	—	—	—	—	1	2	2
8	Стол с тумбой	С-13	1500×750×900	Проект 65-027 альбом 1, раздел II	—	—	1	2	2	2	2
9	Шкаф	ШБ-2	1500×600×2000	Проект 64-023 альбом 4, Гипроторг	—	—	1	1	1	1	2
10	Шкаф медицинский		610×400×1500	Львовский завод «Медоборудование»		—	1	1	1	1	1
11	Тележка	ТБ-2	990×450×854	Калининская экспериментальная фабрика технологического оборудования	—	—	1	2	2	2	2
12	Электрокипятильник	КНД-50	480×452×850	Калининградский завод торгового машиностроения	—	—	2	2	2	2	2
13	Электроплита двухконфорочная			Харьковский завод машиностроения	—	—	1	1	1	1	1
14	Шкаф сушильный	ШСП-3	920×590×2110	Вологодский литейно-механический завод	—	—	1	1	1	1	1
15	Раковина		600×500			—	1	1	1	1	1

* Местоположение определяется по проекту.

ПРИЕМНЫЙ ПУНКТ ХИМИЧЕСКОЙ ЧИСТКИ И СТИРКИ МУЖСКИХ СОРОЧЕК 22 м



I - помещение для хранения принятых изделий

II - помещение для хранения готовых изделий

ПУНКТ ПРОКАТА ПРЕДМЕТОВ КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ 15 м², 25 м²



Спецификация оборудования приемного пункта химической чистки и стирки мужских сорочек

№ п/п	Наименование оборудования и мебели	Тип, марка	Габаритные размеры, мм	Завод-изготовитель или наименование организации, распространяющей проект	Число шт.
1	Ларь для грязного белья	Л-6	1400×600××900	Проект 65-027 альбом 4, Гипроторг, Москва	3
2	Шкаф для белья	ШБ-2	1500×600××2000	Проект 64-023 альбом 4, Гипроторг, Москва	2
3	Вешало для готового платья	ВШ-4	1500×650××1575	Проект 64-023 альбом 4, Гипроторг, Москва	2

Продолжение

№п/п	Наименование оборудования и мебели	Тип, марка	Габаритные размеры, мм	Завод-изготовитель или наименование организации, распространяющей проект	Число шт.
4	Тележка для белья	Т-1	650×650××730	Ижорский механический завод	1
5	Рабочий стол	С-14	1500×750×900	Проект 64-023 альбом 4, Гипроторг, Москва	1

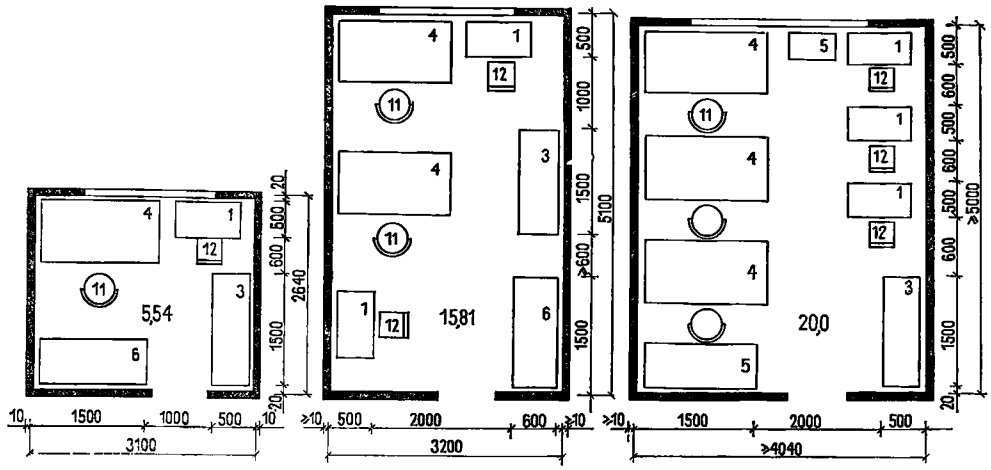
Перечень предметов проката в гостинице:
1. Радиотовары.
2. Спорттовары.
3. Культтовары.

Спецификация оборудования пункта проката предметов культурно-бытового назначения

№ п/п	Наименование оборудования и мебели	Тип, марка	Габаритные размеры, мм	Завод-изготовитель или наименование организации, распространяющей проект	Число шт.	
					площадь 15 м²	площадь 25 м²
1	Стол рабочий	СЗ-2	2000×1000×900	Проект 64-023, альбом 4, Гипроторг, Москва	1	1
2	Стеллаж пристенный	СП-9	1000×700×2200	Талдомский экспериментальный завод технологического оборудования	3	3
3	Горка для хранения лыж	ГП-26	1500×550×1750	Проект 64-023, альбом 1, Гипроторг, Москва	1	1
4	Горка для хранения посуды*	ГП-8	1500×550×1750	Проект 64-023, альбом 1, Гипроторг, Москва	—	1
5	Горка для хранения музыкальных инструментов*	ГП-21	1000×600×1750	Проект 64-023, альбом 1, Гипроторг, Москва	1	1
6	Место для велосипедов	—	300×1100	—	—	1

* Местоположение определяется по проекту.

МАСТЕРСКАЯ РЕМОНТА ОДЕЖДЫ И УТЮЖКА



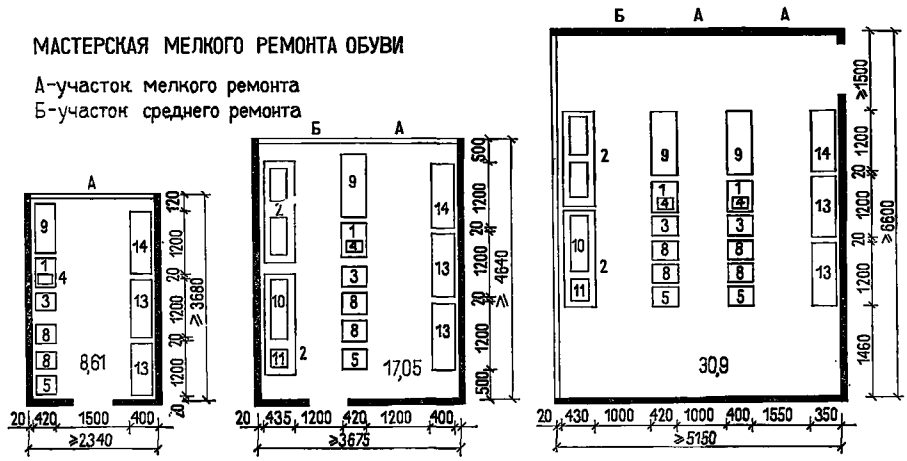
Спецификация мебели и оборудования

№ п/п	Наименование оборудования и мебели	Тип, марка	Габаритные размеры $l \times b \times h$, мм	Завод-изготовитель или наименование организации, распространяющей проект	Число штук при площади, м²		
					5,54	15,81	20
1	Швейная машина со столом	28-кл	900×500×800	Подольский механический завод	1	2	3
2	Стол для механической порки швов, чистки и утюжки реставрируемой одежды*	МПШ	1785×625×780	Красносельский ремонтно-механический завод	—	—	2
3	Стол для утюжильных работ		1500×500	Иссык-кульская фабрика технологического оборудования	1	1	1
4	Стол для ручных работ	ССРШ	1600×900×800	Иссык-Кульская фабрика	1	2	3
5	Стол подсобный	С-12	610×430×600		—	—	1
6	Шкаф	ШП-2	1500×600×2000, 900×600×2000	Типовой проект 64-028 альбом 4, Гипроторг, Москва	1	1	1
7	Вешалка для готового платья*	ВШ-4	1500×650×1575	Гипроторг, Москва	—	—	1
8	Утюг электрический	УЭП-4	190×110	Куйбышевский литейно-механический завод	1	1	2
9	Утюг электрический	УЭП-8	260×119	Куйбышевский литейно-механический завод	—	1	1
10	Манекен		500×300×1650		—	—	2
11	Стул рабочий подъемно-поворотный	СР-1	400×480×350—500	Торговая сеть	1	2	3
12	Стул			Торговая сеть	1	2	3

* Местоположение определяется по проекту.

МАСТЕРСКАЯ МЕЛКОГО РЕМОНТА ОБУВИ

А-участок мелкого ремонта
Б-участок среднего ремонта



Спецификация мебели и оборудования

№ п/п	Наименование оборудования и мебели	Тип, марка	Габаритные размеры $l \times b \times h$, мм	Мощность оборудования, кВт	Масса оборудования, кг	Завод-изготовитель или наименование организации, распространяющей проект	Число штук при площади, м²		
							8,61	17,05	30,9
1	Стол обувщика-ремонтника	СР	600×460×860/1795	—	86	Грибановский машиностроительный завод, Воронеж	1	1	2
2	Стол рабочий	ОН-036-04	1375×650×900	—		Проект ОП-36-06 ВПКТИМ, Москва	—	2	2
3	Машина для отрыва изношенных каблуков и набоек*	ОКР	300×400×1000	—	30	Елецкий механический завод	1	1	2
4	Приспособление для сверления и зачистки тонкого каблука		230×480×340	0,27	15,6	Ленинградский завод «Станкоинструмент»	1	1	2
5	Машина для прикрепления каблуков к женской обуви, удаления металлических шпилек	ПКР	255×420×1475	—	55	Вышневолоцкий механический завод	1	1	2
6	Машина для прикрепления набоек к женской обуви на низком, среднем и высоком каблуках*	ПНЖР	355×430×1695	0,4	150	Предприятие п/я 382/17 МООП РСФСР	1	1	1
7	Машина для прикрепления каблуков и набоек к мужской обуви*	ПКМР	355×490	0,4	150	Предприятие п/я 382/17 МООП РСФСР	1	1	1
8	Машина для обрубки прикрепленных набоек	ОНР	344×415×945	0,27	60	Елецкий механический завод	2	2	1
9	Машина для отделки каблуков	УКР	1137×575×1665	1,27	260	Грибановский машиностроительный завод, Воронеж	—	—	—
10	Рефлектор для разогрева клеевой пленки		1000×400×460	—		Индивидуального изготовления	—	1	1

Продолжение

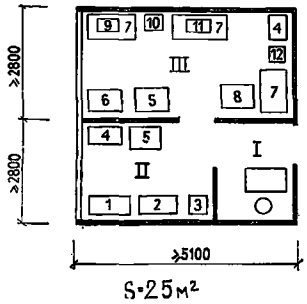
№ п/п	Наименование оборудования и мебели	Тип, марка	Габаритные размеры $l \times b \times h$, мм	Мощность оборудования, кВт	Масса оборудования, кг	Завод-изготовитель или наименование организации, изготовляющей проект	Число штук при числе рабочих мест		
							1	2	3
11	Пресс для прикрепления рубчиков, подошв, подметок к обуви	ППР	380×435×720	—	40	Одесский завод «Легмаш»	—	1	1
12	Машина для обрезки подметок, спускания края деталей низа и обжима ранта	ОСР	500×182×600	—	25	Вышеволоцкий механический завод	—	1	1
13	Стеллаж для хранения обуви	—	1200×330×1690		25	Росглавбытоборудование	2	2	2
14	Стеллаж для транспортировки обуви	СЧ-04-00	1200×330×1000	—	23,5	Росглавбытоборудование	1	1	1

* Местоположение определяется по проекту.

ГОСТИНИЦЫ

ПОМЕЩЕНИЯ БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ. ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ПРИЕМА ФОТОЗАКАЗОВ И ФОТОЛАБОРАТОРИИ. ГАБАРИТНЫЕ СХЕМЫ

76



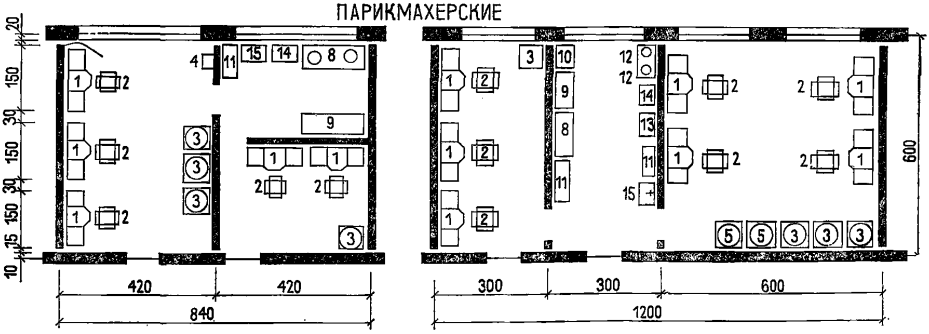
S-25 м²

I. прием заказов
II. помещение для проявки пленки
III. помещение для печати, негативной и позитивной ретуши, окончательной отделки

Спецификация оборудования

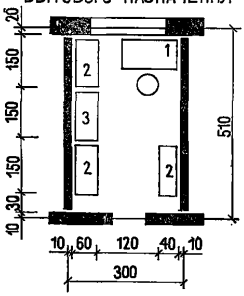
№ п/п	Наименование оборудования и мебели	Тип, марка	Габаритные размеры $l \times b \times h$, мм	Масса ед. оборудования, кг	Завод-изготовитель или наименование организации, распространяющей проект	Число штук при площади 25 м²
1	Стол для проявки	СПЛФ. 1-85	1250×700×920	75	Вологодский литейно-механический завод	1
2	Ванна для промывки фотоотпечатков		1200×650×900	85	Торговая сеть	1
3	Шкаф для сушки фото- и кинопленок	СШ-1-69	530×450×2200	56	Орджоникидзевский завод технологического оборудования	1
4	Шкаф металлический	№ 10	1000×500×1870		Московский завод металлоизделий	2
5	Стойка-стеллаж для сушки отпечатков		975×500×2000		Союзторгоборудование	2
6	Роторно-промывочное устройство	РУ-4	945×629×640	29,9	Вологодский литейно-механический завод «Союзторгоборудование»	1
7	Стол рабочий		1300×650×900			3
8	Сушильно-глянцевальная машина	АПСО-7	915×785×1090	80	Черкасский завод «Фотоприбор»	1
9	Фотоувеличитель	«Нева-3М»	450×620×900/1500	20	Ленинградский завод «Фотоприбор»	1
10	Мольберт для позитивной ретуши фотоотпечатков	РФО-1	600×600×1300		Сурский деревообрабатывающий завод	1
11	Станок для негативной ретуши		550×450×600		Сурский деревообрабатывающий завод	1
12	Резак для фотобумаги	ФР-1			ПКТИ, Киев	1

ПАРИКМАХЕРСКИЕ



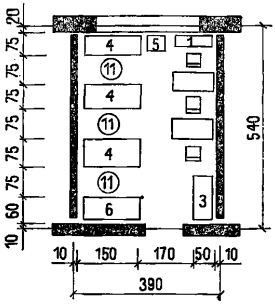
ПУНКТ ПРОКАТА ПРЕДМЕТОВ КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

15,30



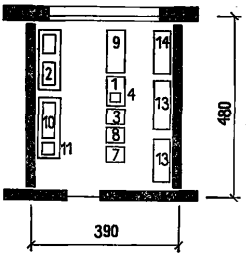
МАСТЕРСКАЯ РЕМОНТА ОДЕЖДЫ И УТЮЖКА

21,06



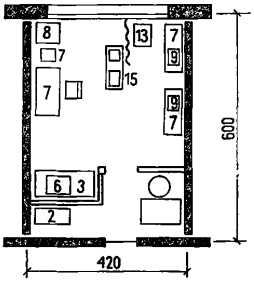
МАСТЕРСКАЯ МЕЛКОГО РЕМОНТА ОБУВИ

18,72

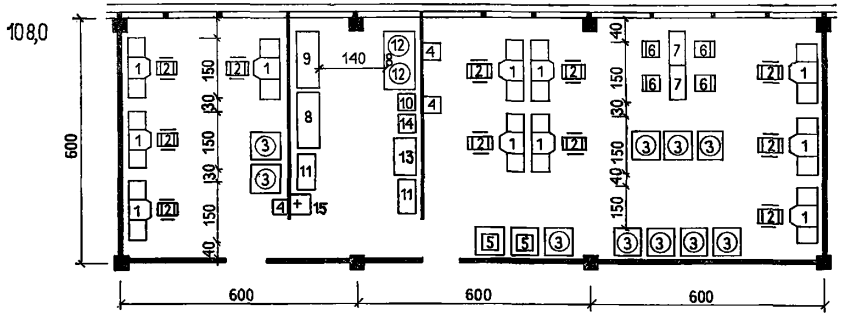


ПРИЕМ ФОТОЗАКАЗОВ И ФОТОЛАБОРАТОРИЯ

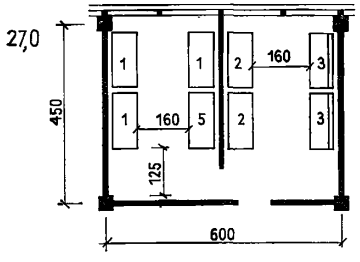
25,20



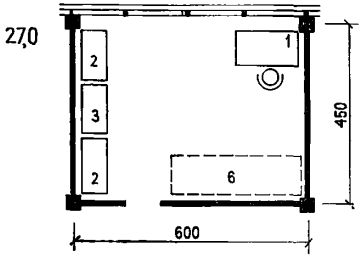
ПАРИКМАХЕРСКАЯ
(ПРИМЕР)



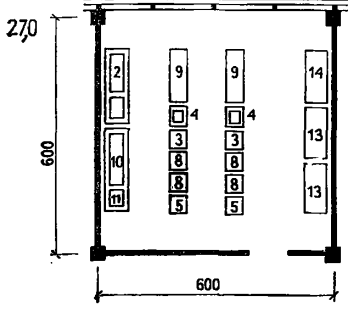
ПРИЕМНЫЙ ПУНКТ ХИМЧИСТКИ И СТИРКИ МУЖСКИХ СОРОЧЕК
(ПРИМЕР)



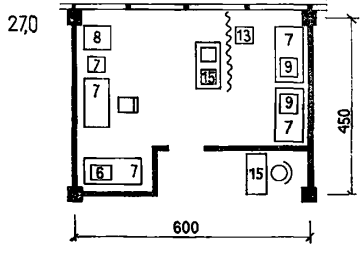
ПУНКТ ПРОКАТА ПРЕДМЕТОВ КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ
(ПРИМЕР)



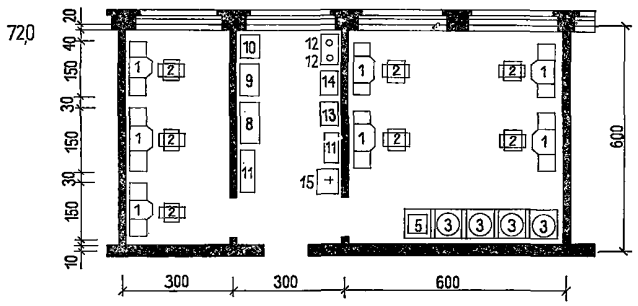
МАСТЕРСКАЯ МЕЛКОГО РЕМОНТА ОБУВИ
(ПРИМЕР)



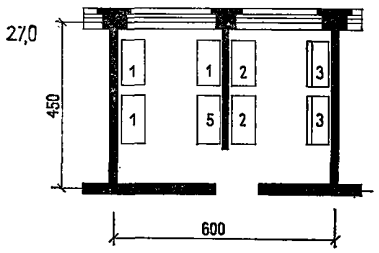
ПРИЕМ ФОТОЗАКАЗОВ И ФОТОЛАБОРАТОРИЯ
(ПРИМЕР)



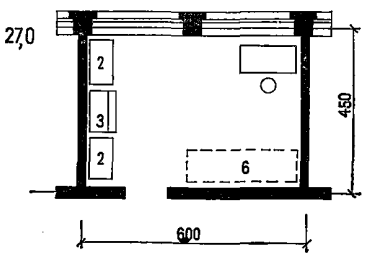
ПАРИКМАХЕРСКАЯ



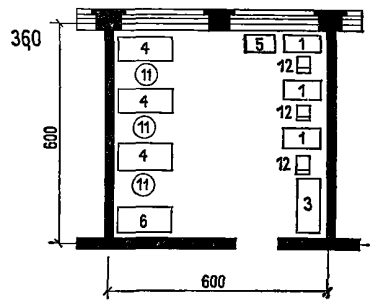
ПРИЕМНЫЙ ПУНКТ ХИМЧИСТКИ И СТИРКИ МУЖСКИХ СОРОЧЕК



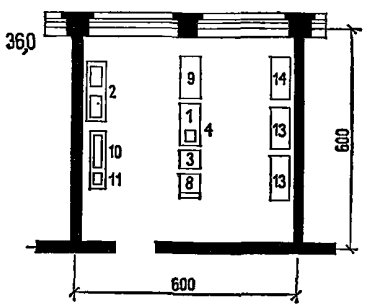
ПУНКТ ПРОКАТА ПРЕДМЕТОВ КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ



МАСТЕРСКАЯ РЕМОНТА ОДЕЖДЫ И УТЮЖКИ



МАСТЕРСКАЯ МЕЛКОГО РЕМОНТА ОБУВИ



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО АРХИТЕКТУРНОМУ РЕШЕНИЮ ИНТЕРЬЕРОВ ПОМЕЩЕНИЙ БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Одним из основных условий повышения эксплуатационных и архитектурных качеств помещений бытового обслуживания является улучшение архитектурных решений их интерьеров и оборудования.

Рациональное решение интерьера связано прежде всего с оптимальной организацией его пространства, которую определяет количество и размещение рабочих мест, график движения посетителей. Удобство пользования помещением во многом зависит от расстановки оборудования и мебели. Технологические особенности помещения не исключают, вместе с тем, разнообразия в его планировочной структуре, что достигается различным расположением рабочих мест, вариантами расстановки мест. Предпочтительны те приемы, которые позволяют сделать помещение более свободным и зрительно менее затесненным. Поэтому мебель и оборудование объединяют в более крупные группы. Применение встроенных шкафов и стеллажей с секциями различного назначения позволяет рациональнее использовать помещения и создать зрительное впечатление более свободного пространства.

При устройстве больших залов возникает необходимость выделить в помещении ту или иную рабочую зону, чаще всего место, где производится мелкий ремонт в присутствии заказчика, например ремонт часов, авторучек и т. д. Тогда столы мастеров отделяются от остального помещения барьерной стойкой. Нахождение композиционного единства всего помещения и умелое выделение отдельных зон в нем — специфическая особенность решения интерьеров салонов в помещениях бытового обслуживания.

В значительных по площади помещениях бытового обслуживания важна композиционная взаимосвязь стен, пола, потолка с другими элементами интерьера. В помещениях с нерегулярной расстановкой оборудования композицию пола решают сдержанно, без рисунка. Здесь возможно активное композиционное решение стен и потолка.

В помещениях комплексного обслуживания целесообразно широко применять декоративное озеленение, повышающее комфортабельность помещения и создающее атмосферу уюта. В некоторых случаях приемы декоративного озеленения необходимы для разделения единого пространства операционного зала на зоны различного назначения. Некоторые приемы озеленения выполняют часто декоративное назначение (размещение декоративных растений на стене, на стекле, в свободно подвешенных цветочницах).

Значительная роль в композиции интерьера салонов принадлежит также информирующим средствам, надписям, указателям и т. д.

Цветовое решение помещений бытового обслуживания определяется комплексом условий, из которых основным будет характер технологического процесса производства. В целом рекомендуется спокойный нейтральный колорит без резких цветовых акцентов. Цветовые и световые контрасты в помещениях, где люди проводят продолжительное время, не должны быть резкими. В такой обстановке не утомляется зрение, и человек себя чувствует спокойнее. При окраске помещений следует стремиться использовать не только функциональные, но и эстетические возможности цвета. Для рекламно-информационных щитов, стендов, эмблем применяют самые яркие и броские цветовые сочетания, быстро привлекающие внимание.

Трудно переоценить роль искусственного освещения в решении интерьера помещений бытового обслуживания. Здесь применяют общую, местную или локальную и комбинированную систему освещения. Местная система самостоятельно не применяется, поскольку это приводит к неравномерному распределению яркости. Общую систему освещения чаще применяют в подсобных помещениях. Наилучшие результаты дает комбинированная система освещения, которая сочетает общее равномерно-рассеянное и местное освещение. К тому же комбинированная система освещения, в эксплуатации более экономична. Особо важное условие рационального проектирования комбинированной системы освещения — точный учет разделения помещения на функциональные зоны, расположения рабочих мест, характера оборудования и мебели. В комбинированной системе общее освещение является главным, а местное — дополнительным, сопутствующим. Общее освещение не должно иметь резких теней и бликов; при устройстве местного освещения учитывают функциональные особенности отдельных зон. При освещении рабочего места нужно следить за правильным тенеобразованием.

Особым типом предприятий бытового обслуживания являются парикмахерские, архитектурно-художественное решение интерьеров которых тесно связано с их объемно-планировочной структурой, зависящей от технологического процесса. Решение интерьера парикмахерских определяется стремлением создать обстановку для сосредоточенной работы мастера, атмосферу спокойствия и уюта для посетителей.

РАЗДЕЛ

VI

АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

Состав и площади служебных и бытовых помещений следует принимать по табл., помещенной ниже на листе 80. (СНиП II-79-78, пункт 3.36).

В группу служебно-бытовых помещений следует предусматривать отдельный наружный вход.

Помещения	Площадь (м²) при количестве мест в гостиницах и мотелях			
	15 25	50 100	от 200 до 500	800 1000
1. Кабинет директора	10	12	14	20
2. Приемная	—	—	10	12
3. Кабинет зам. директора	—	12	12	12
4. Кабинет гл. инженера	—	—	10	14
5. Комнаты инженерно-технического персонала	—	12	16	20
6. Комнаты кладовщика и завхоза	—	—	10	12
7. Бухгалтерия[1] и касса	10	10	16 и 8	30 и 8
8. Плановый отдел[1]	—	—	15	20
9. Красный уголок и кабинет политического просвещения	—	25	90	240
10. Кабинет главного бухгалтера[1]	—	—	10	12
11. Отдел кадров[1]	—	10	12	14
12. Комнаты общественных организаций	12	24	48	79
13. Медицинский пункт	—	—	14	16
14. Архив	—	—	8	12
15. Комната старшей горничной[2]	—	—	12	12
16. Диспетчерская инженерного оборудования				
а) аппаратная	—	—	По проекту	
б) комната дежурного персонала	—	—	16	25
в) кабинет начальника	—	—	—	12
г) уборная	—	—	3	3
17. Помещение для установки оборудования по управлению гостиницей и бронированию номеров	—	—	По заданию на проектирование Главинтуриста	
18. Центральная бельевая (в составе отделения грязного белья и отделения чистого белья с починкой)[3]	6	16	30	45
19. Помещение узла связи[4]	—	8	18	35

Продолжение

Помещения	Площадь (м²) при количестве мест в гостиницах и мотелях			
	15 25	50 100	от 200 до 500	300 1000
20. Ремонтные мастерские[3] (столярные, слесарные, электрооборудования и слаботочных устройств)	—	25	40	70
21. Склады мебели, инвентаря, запасных ковров, драпировок, технического оборудования, материалов	10	30	40	85
22. Мастерские по ремонту лифтов и технического оборудования, а также малярные и обойные	—	—	—	36
23. Помещение для спасательного фонда[5]	—	—	20	30
24. Помещение для узла радиосвязи[5]	—	—	20	20
25. Прачечная (допускается только в гостиницах и мотелях высшего, I и II разрядов)	Из расчета 1 кг сухого белья в смену на одно место			
26. Уборные	По расчету, согласно табл. 5 СНиП II-79-78 на 50% дневной смены технического персонала			
27. Помещение для дворника (жилая комната, помещение для инвентаря, помещение для сушки одежды, санитарный узел) в гостиницах на 400 мест и более	—	—	30	30

[1] Для гостиниц и мотелей, управляемых комбинатами коммунальных предприятий, не предусматривать.

[2] Предусматривать только в гостиницах высшего и I разрядов.

[3] При проектировании зданий гостиниц и мотелей высшего и I разрядов площади помещений допускается увеличивать на 25%.

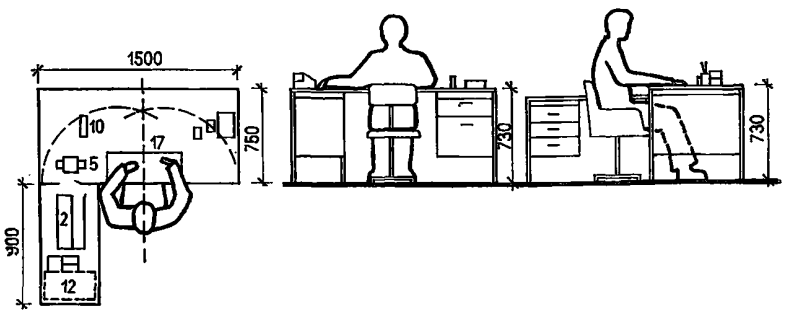
[4] Площадь АТС принимается по расчету.

[5] Предусматривать только в туристских гостиницах, размещаемых на туристских маршрутах.

РАБОЧЕЕ МЕСТО СПЕЦИАЛИСТА



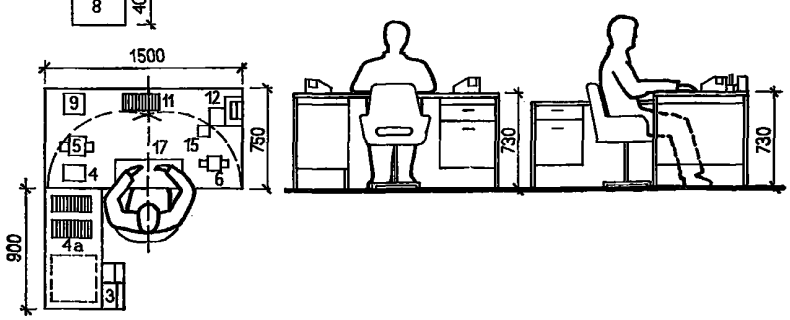
РАБОЧЕЕ МЕСТО СЧЕТНОГО РАБОТНИКА



РАБОЧЕЕ МЕСТО СЕКРЕТАРЯ



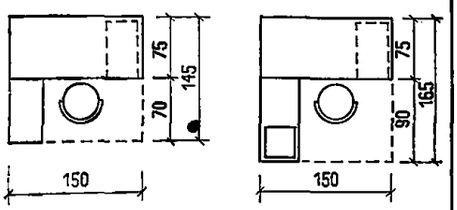
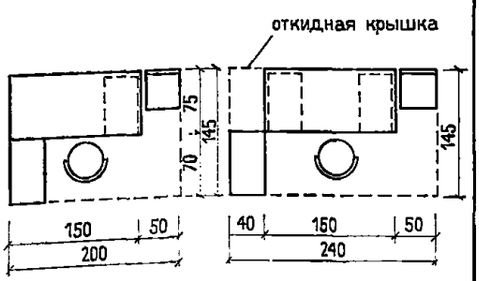
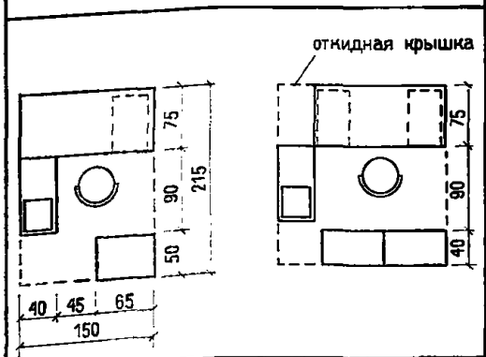
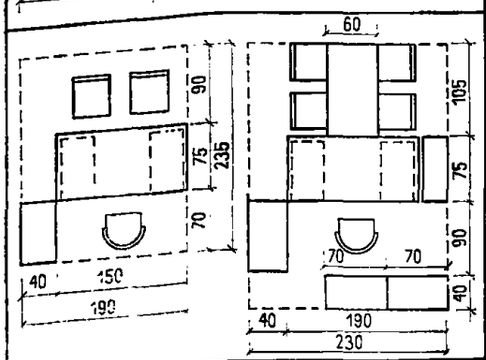
РАБОЧЕЕ МЕСТО НАЧАЛЬНИКА ОТДЕЛА, РУКОВОДИТЕЛЯ УЧРЕЖДЕНИЯ



Экспликация оборудования:
1. Пишущая машинка «Суперметалл»
2. Вычислительная машина «Вильнюс».
3. Диктофон «Нида».
4. Переговорное устройство «Велтон».
5. Переговорное устройство «Тарсас-10».
6. Телефонный аппарат ТА-65.
7. Телефонный коммутатор местной связи «ТКМС».
8. Телефонный аппарат.
9. Термокопировальный аппарат «Молния».
10. Электросшиватель «Импульс».
11. Ручной сшиватель с широким захватом «Пеликан».
12. Контрольно-сроковая картотека (400×180×90).
13. Картотека справочная.
14. Секция настольная для карточек (372×247×100).
15. Лоток для текущей корреспонденции (300×100×150).
16. Лоток с бумагой для заметок (100×80×50).
17. Блокнот (200×43).
18. Папка «к докладу» (210×290).
19. Машинка для заточки карандашей (110×60×100).
20. Дырокол (106×57×57).
21. Двухцветный набор ручек (80×60).
22. Тюбик с клеем (100, d=25).

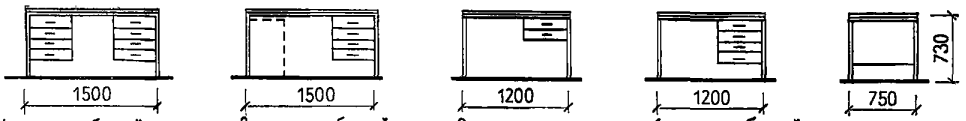
Типы ящиков конторских столов

I — для канцелярских принадлежностей (h=50 мм); II — для бланков, форм, копировальной и писчей бумаги (h=$а$ — 50, $б$ — 70, $в$ — 100 м); III — для картотеки, текущей корреспонденции, заметок (h=100 мм); IV — для диктофона (h=150—200 мм); V — для справочной и методической литературы (h=150 мм); VI — для подвесного хранения папок (h=300—350 мм); VII — для личных вещей (h=(200—300 мм).

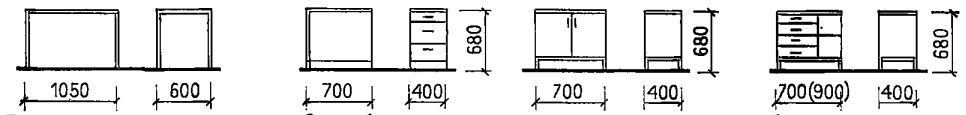
расположение оборудования	площадь, м² раб. места	площадь, м² раб.места в помещен.	назначение раб.места (категория служащего)	оборудование раб. места
	2,17 2,48	3,9	счетный работник: экономист, плановик, бухгалтер, секретарь-машинистка, секретарь-стенографистка	стол конторский, тумба-приставка, стул подъемно-поворотный
	2,9 3,5	5,1 x)	старший служащий, руководитель группы, секретарь, начальник отдела	стол конторский, тумба-приставка, стул подъемно-поворотный, стул для посетителей
	3,23 3,9	4,9 5,5	секретарь-машинистка, секретарь-телетайпистка	стол конторский, тумба-приставка, стул-подъемно-поворотный, телетайп или тумба-шкаф
	9,47 7,12	8,0 12,0	начальник отдела, руководитель учреждения	стол конторский, тумба-приставка, стул подъемно-поворотный или кресло, стол для посетителей, стул для посетителей, тумба-шкаф

ПРИМЕЧАНИЕ: x) среднее значение площади раб. места в помещении

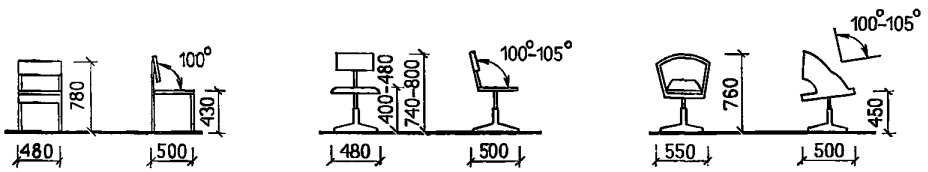
№ п/п	Наименование	Тип	Габаритные размеры, мм	Изготовители (в соответствии с принятыми типами оборудования)
1	Стол рабочий двухтумбовый	668 А1—А4 ОР-02-234/3	1500×750×730	Мебельная экспериментальная фабрика «Стандарт», Таллин, мебельная фабрика № 6, Москва
2	Стол рабочий с приставкой	668 АОР-02-234/4	1500×1450×730	Мебельная экспериментальная фабрика «Стандарт», Таллин, мебельная фабрика № 6, Москва
3	Стол врача		1200×750×730	То же
4	Стол рабочий однотумбовый	668 ВОР-02-234/2	1200×700×730	Мебельная фабрика № 6, Москва
5	Стол для посетителей		1650×600×730	То же
6	Тумба передвижная		700×400×680	»
7	Шкаф-приставка для вертикального хранения документов	671	700×400×680	»
8	Шкаф-приставка для комбинированного хранения документов	671	700×400×680 (900×400×680)	Мебельная фабрика № 6, Москва
9	Стул рабочий	Индекс ЖБ 192-730	480×500×780	Мебельная фабрика «Рига»
10	Стул рабочий подъемно-поворотный	Индекс ОС-03-257/3	480×500×800	Московский завод металлической мебели
11	Кресло рабочее	662-2	550×500×760	Мебельная экспериментальная фабрика «Стандарт», Таллин
12	Кресло для приема посетителей	Индекс ОС-13-259/3	610×500×760	То же
13	Кресло секционное с откидным сидением	—	500×450×800	Мебельная фабрика № 1
14	Секция для горизонтального хранения документов	Индекс ОН-16-189/16	700×400×730	Тартусский лесокомбинат
15	Секция с выдвижными ящиками	—	700×400×730	»
16	Секция с нишами для книг	656	900×400×730	Мебельная экспериментальная фабрика «Стандарт», Таллин
17	Комбинированный шкаф	Индекс Ж-14-896/9	900×400×1650	Мебельная фабрика «Рига»
18	Журнальный столик	Индекс ОН-16-70/16	900×500×550	Мебельная фабрика «Рига»
19	Цветочница		550×350×350	То же
20	Стол для совещаний	—	1500×750×730	»
21	Трибуна	—	600×600×1135	Мебельная экспериментальная фабрика «Стандарт», Таллин
22	Стол стенографистки	К-5-66	600×600×730	То же
23	Кушетка медицинская		1800×600×450	
24	Тумба прикроватная медицинская	—	350—450×350—400×800	
24	Шкаф для медицинских инструментов	—	600×300×1650	



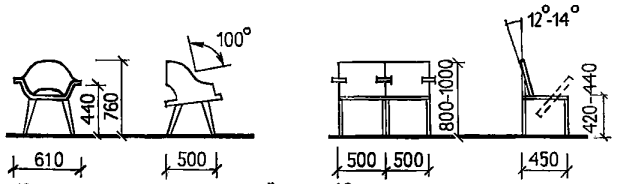
1. стол рабочий двухтумбовый
2. стол рабочий с приставкой
3. стол врача
4. стол рабочий однотумбовый



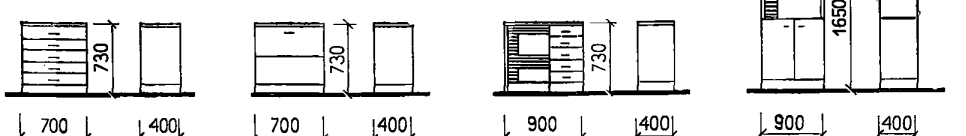
5. стол для посетителей
6. тумба передвижная для подвесного хранения картотек
7. шкаф-приставка для вертикального хранения документов
8. шкаф-приставка для комбинированного хранения документов



9. стул рабочий
10. стул рабочий подъемно-поворотный
11. кресло рабочее

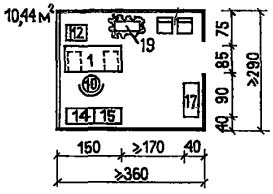


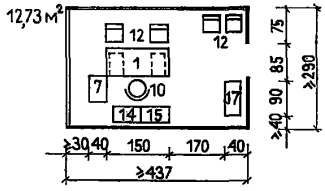
12. кресло для посетителей
13. кресло секционное с откидным сиденьем

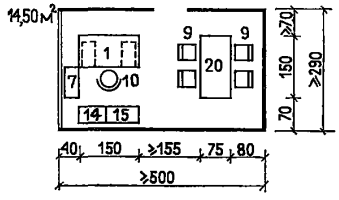


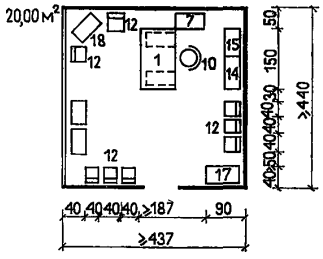
14. секция для горизонтального хранения документов
15. секция с выдвижными ящиками для картотечного и подвесного хранения документов
16. секция с нишами для книг
17. комбинированный шкаф для регистрации хранения документов и хранения канцелярских материалов

1. КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА

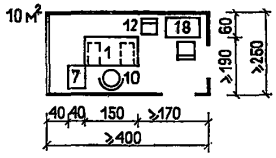


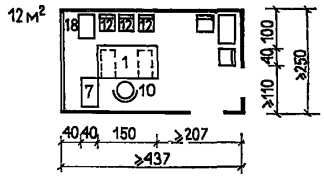




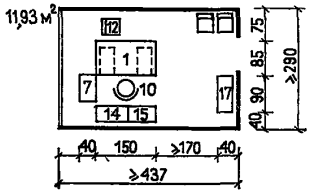


2. ПРИЕМНАЯ

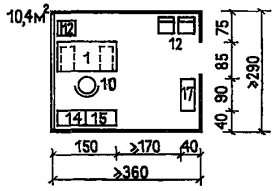


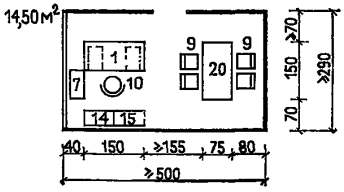


3. КАБИНЕТ ЗАМЕСТИТЕЛЯ ДИРЕКТОРА

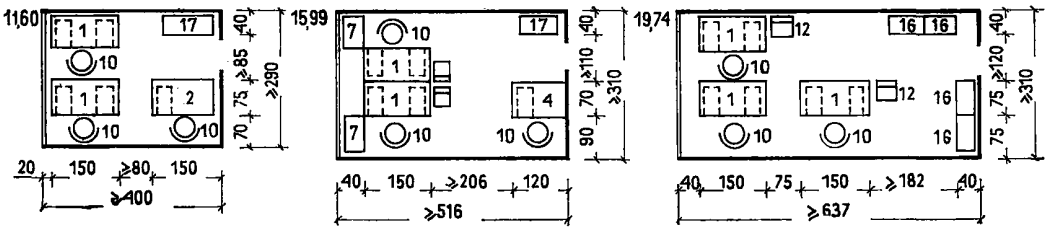


4. КАБИНЕТ ГЛАВНОГО ИНЖЕНЕРА

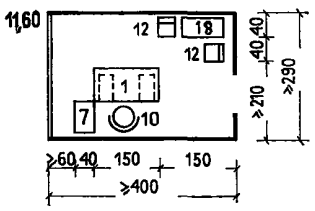




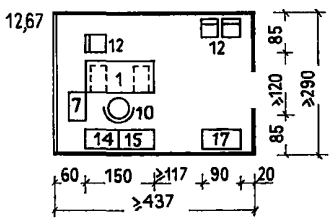
5. КОМНАТЫ ПЕРСОНАЛА



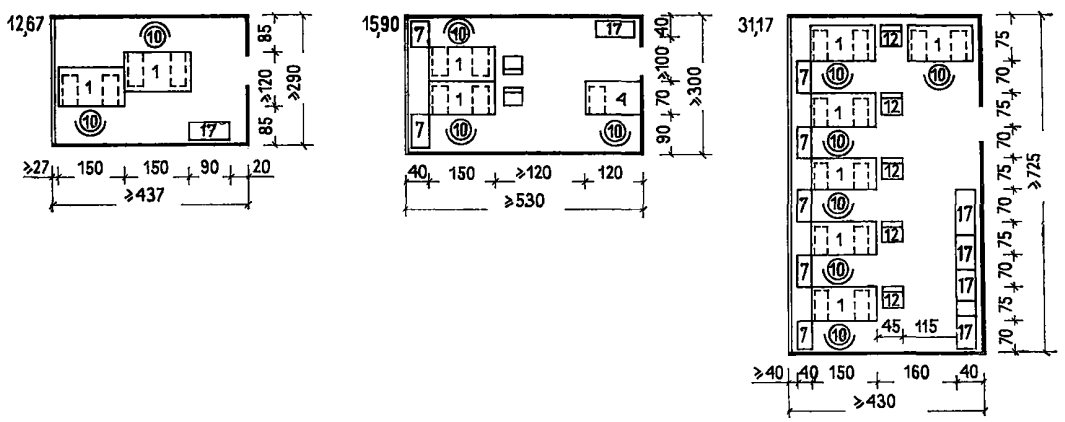
6. КОМНАТА КЛАДОВЩИКА



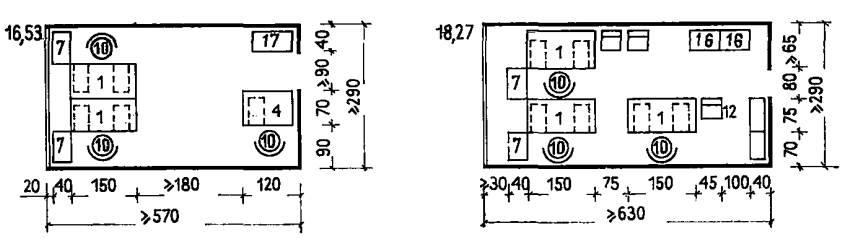
7. КОМНАТА ЗАВХОЗА



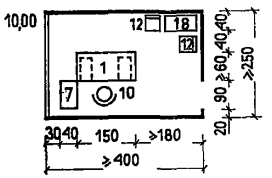
8. БУХГАЛТЕРИЯ

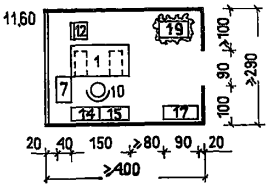


9. ПЛАНОВЫЙ ОТДЕЛ

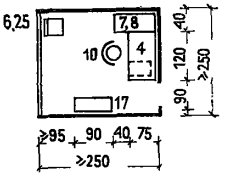


10. КАБИНЕТ ГЛАВНОГО БУХГАЛТЕРА

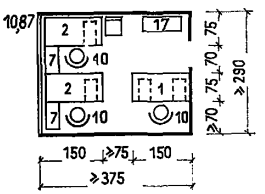


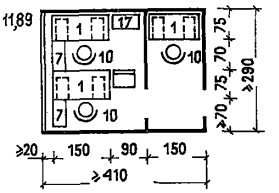


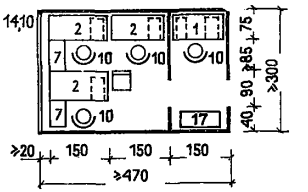
11. КАССИР



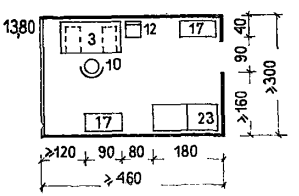
12. ОТДЕЛ КАДРОВ

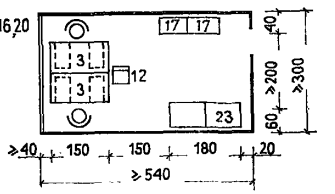




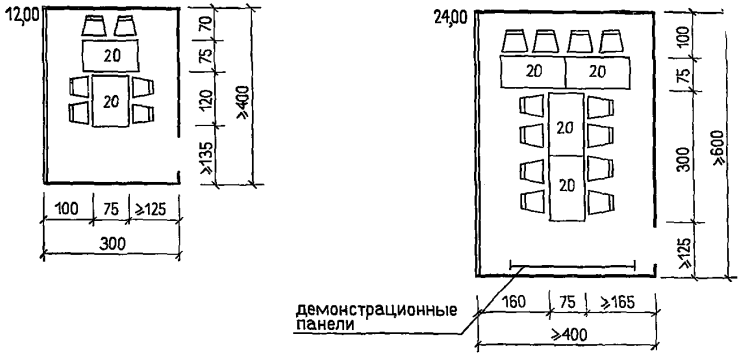


13. МЕДПУНКТ

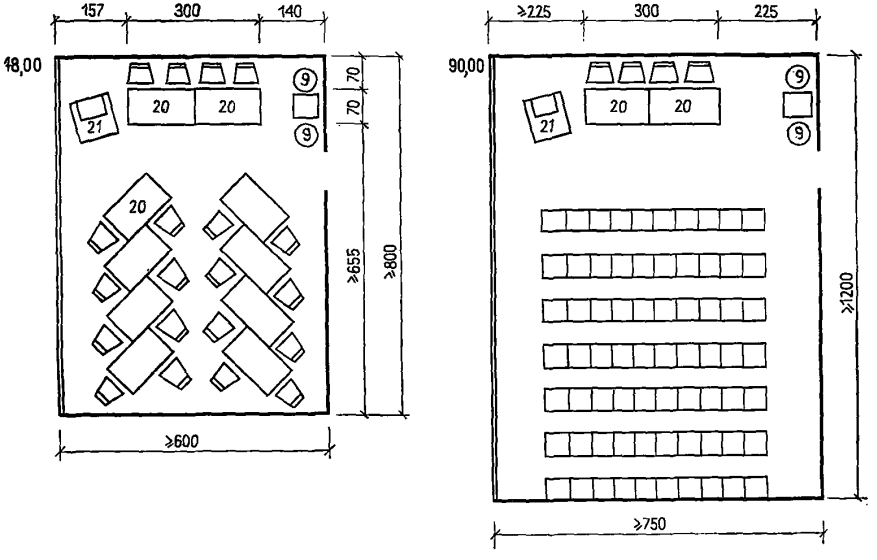




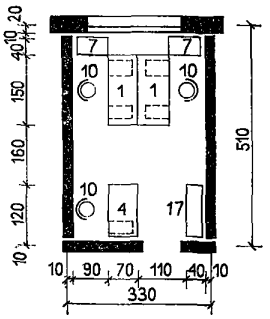
1. КРАСНЫЙ УГОЛОК

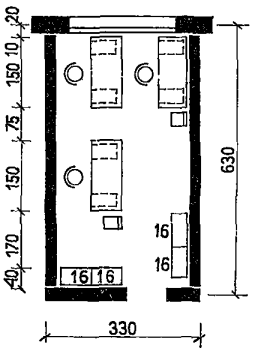


2. КАБИНЕТ ПОЛИТИЧЕСКОГО ПРОСВЕЩЕНИЯ

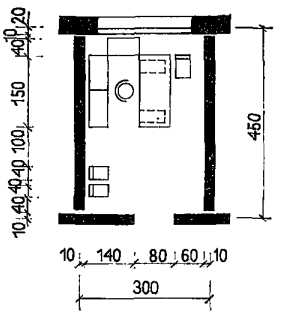


КОМНАТЫ ПЕРСОНАЛА

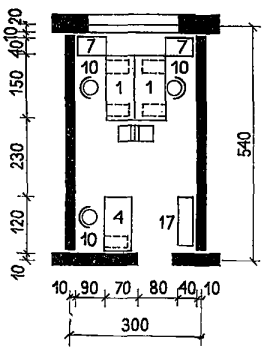




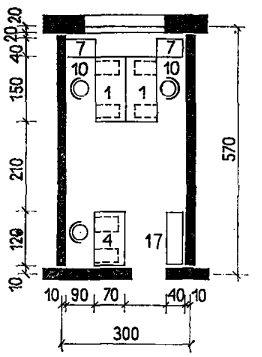
КОМНАТА ЗАВХОЗА

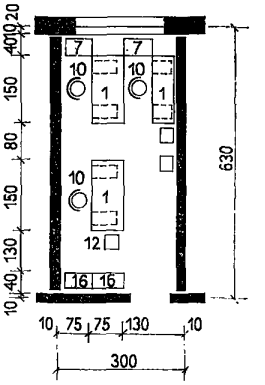


БУХГАЛТЕРИЯ

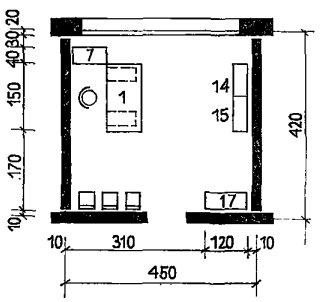


ПЛАНОВЫЙ ОТДЕЛ

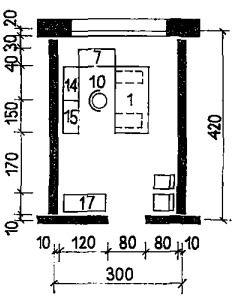




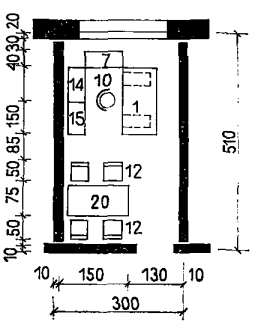
КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА



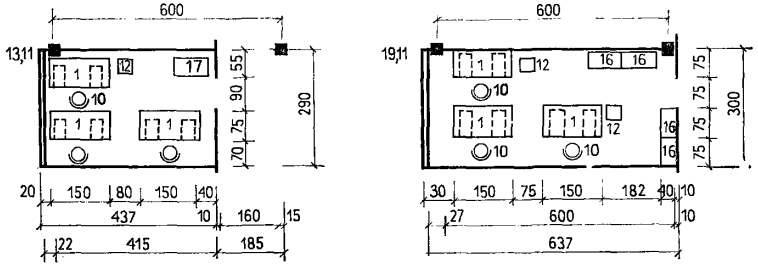
КАБИНЕТ ЗАМЕСТИТЕЛЯ ДИРЕКТОРА



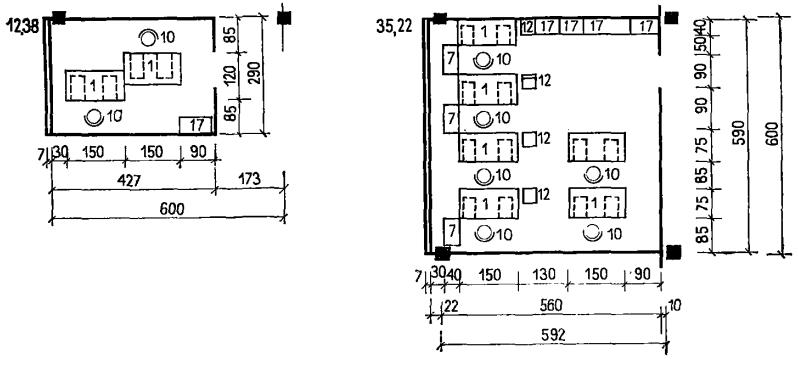
КАБИНЕТ ГЛАВНОГО ИНЖЕНЕРА



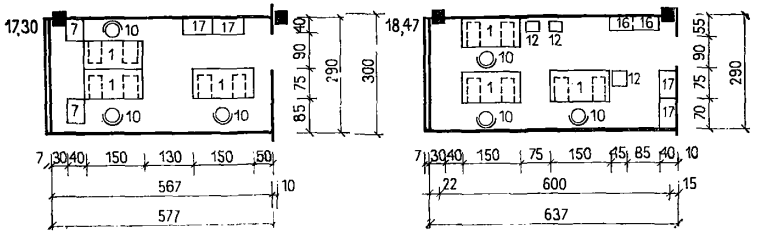
КОМНАТА ПЕРСОНАЛА (ПРИМЕРЫ)



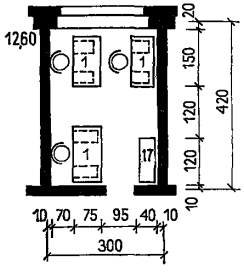
БУХГАЛТЕРИЯ (ПРИМЕРЫ)

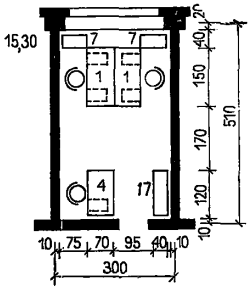


ПЛАНОВЫЙ ОТДЕЛ (ПРИМЕРЫ)

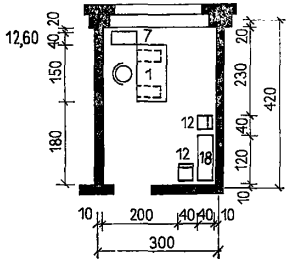


КОМНАТЫ ПЕРСОНАЛА

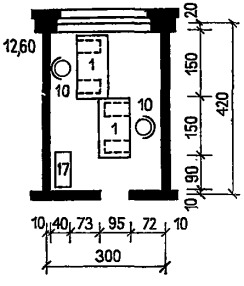


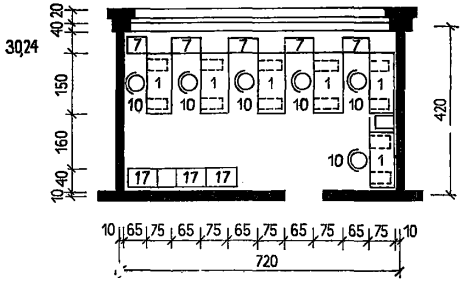


КОМНАТА КЛАДОВЩИКА

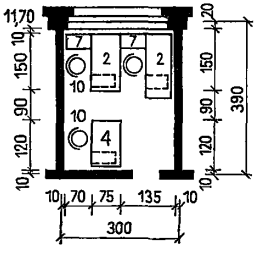


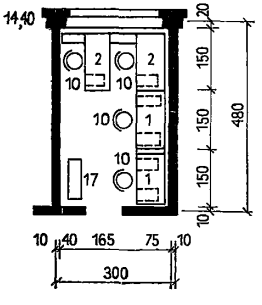
БУХГАЛТЕРИЯ



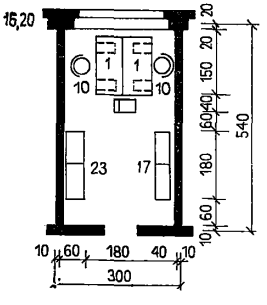


ОТДЕЛ КАДРОВ





МЕДПУНКТ



СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Введение 3

Раздел I. **Схемы взаимосвязи помещений гостиниц (листы 1—4)** 7

Типы гостиниц и их вместимость (лист *1*) 8
Схемы функциональных связей гостиниц (лист *2*) 9
Схемы функциональных связей гостиниц большой вместимости (лист *3*) 10
Схемы функциональных связей комплекса гостиниц (лист *4*) . . 11

Раздел II. **Помещения жилых корпусов (листы 5—37)** 13

Жилые номера. Типы. Жилая площадь и санитарно-техническое оборудование (лист *5*) 14
Антропометрические данные (лист *6*) 15
Жилые номера. Исходные габариты (лист *7*) 16
Наборы мебели для однокомнатных номеров (лист *8, 9*) 17
Жилой номер. Типы мебели (лист *10*) 19
Жилой номер. Комплектация наборов мебели (лист *11*) 20
Жилой номер. Схемы блокирования изделий мебели (лист *12*) . 21
Жилой номер. Типы и размеры оборудования передних (лист *13*) . 22
Жилой номер. Настенные комплексные устройства (лист *14*) . . . 23
Жилой номер Варианты группировки мебели (лист *15*) 24
Жилой номер. Санитарный узел. Типы (листы *16—18*) 25
Жилой номер. Санитарный узел. Оборудование (лист *19*) 28
Жилая комната одноместного номера с санитарным узлом. Расстановка мебели. Габаритные схемы (лист *20*) 29
Жилая комната двух- и трехместных номеров с санитарным узлом. Расстановка мебели. Габаритные схемы (лист *21*) 30
Жилая комната трех- и четырехместных номеров без санитарного узла и передней. Габаритные схемы (лист *22*) 31
Одноместные номера с санитарным узлом (лист *23*) 32
Двухместные номера с санитарным узлом (лист *24*) 33
Трехместные номера с санитарным узлом (лист *25*) 34
Жилой корпус с поперечными несущими стенами. Шаг 330 см (лист *26*) 35
Жилой корпус с поперечными несущими стенами. Шаг 360 см (лист *27*) 36
Жилой корпус в каркасной конструкции. Шаг 6 м (лист *28*) . . 37
Жилой корпус в кирпичной конструкции (лист *29*) 38
Пример планировки типового этажа жилой части гостиницы (лист *30*) 39
Гостиные. Варианты группировки мебели. Габаритные схемы (лист *31*) 40
Хозяйственные помещения. Типы мебели (лист *32*) 41
Хозяйственные помещения. Габаритные схемы (лист *33*) 42
Материалы для отделки стен, потолков и пола (лист *34*) 43
Рекомендации по цветовому решению жилых номеров (лист *35*) . . 44
Общий вид двухместных номеров (лист *36*) 45
Общий вид номера из двух комнат (лист *37*) 46

Раздел III. **Вестибюли (листы 38—48)** 47

Схема технологии и оборудования помещений вестибюльной группы (лист *39*) 49
Вестибюли. Исходные данные (лист *40*) 50
Вестибюли. Номенклатура мебели (лист *41*) 51
Вестибюли. Типы мебели (листы *42—45*) 52
Вестибюли. Унификация элементов мебели и оборудования (листы *46, 47*) 56
Вестибюли. Варианты группировки мебели и оборудования (лист *48*) 58

Раздел IV. **Лестницы, лифты, мусоропроводы (листы 49—65)** . 59

Основные параметры лестниц (лист *49*) 60
Защита лестниц от задымления (лист *50*) 61
Железобетонные лестничные марши и площадки по ГОСТ 9818—72 (лист *51*) 62
Типы и параметры обычных пассажирских лифтов по ГОСТ 5746—67 (лист *52*) 63
Типы и параметры обычных пассажирских лифтов по ГОСТ 5746—67 (лист *53*) 64
Типы и параметры обычных пассажирских лифтов по ГОСТ 5746—67 (лист *54*) 65

Стр.

Типы и параметры скоростных пассажирских лифтов по ГОСТ 13023—67 (лист *55*) 66
Основные размеры шахт, кабин и дверей лифтов (лист *56*) . . 67
Размеры площадок перед лифтами (лист *57*) 68
Варианты блокировки лифтов. Площадки перед лифтами (лист *58*) 69
Варианты блокировки лифтов. Площадки перед лифтами (листы *59,60*) 70
Мусоропроводы (листы *61—65*) 72

Раздел V. **Помещения бытового обслуживания (листы 65—78)** . 77

Помещения бытового обслуживания. Состав и величина площадей (лист *66*) 78
Помещения бытового обслуживания. Исходные данные (лист *67*) 79
Помещения бытового обслуживания. Типы мебели (лист *68*) . . 80
Помещения бытового обслуживания. Варианты группировки мебели (лист *69*) 81
Помещения бытового обслуживания. Парикмахерские. Габаритные схемы (листы *70, 71*) 82
Помещения бытового обслуживания. Парикмахерские. Спецификация оборудования (лист *72*) 84
Помещения бытового обслуживания. Химчистка и пункт проката. Габаритные схемы (лист *73*) 85
Помещения бытового обслуживания. Мастерская ремонта и утюжки одежды. Габаритные схемы (лист *74*) 86
Помещения бытового обслуживания. Мастерская мелкого ремонта обуви. Габаритные схемы (лист *75*) 87
Помещения бытового обслуживания. Помещения для приема фотозаказов и фотолаборатории. Габаритные схемы (лист *76*) . . . 88
Помещения бытового обслуживания. Примеры планировки в крупнопанельных конструкциях (лист *77*) 89
Помещения бытового обслуживания. Примеры планировок в каркасно-панельных конструкциях (лист *78*) 90
Помещения бытового обслуживания. Примеры планировок в кирпичных конструкциях (лист *79*) 91

Раздел VI. **Административные помещения (листы 80—91)** . . 93

Административные помещения. Состав и величина площадей (лист *80*) 94
Административные помещения. Исходные данные. Схемы рабочих мест (лист *81*) 95
Административные помещения. Исходные данные. Типы рабочих мест (лист *82*) 96
Административные помещения. Номенклатура мебели (лист *83*) . 97
Административные помещения. Примеры мебели (лист *84*) . . 98
Административные помещения. Кабинеты и приемные. Габаритные схемы (лист *85*) 99
Административные помещения. Рабочие комнаты. Габаритные схемы (листы *86, 87*) 100
Административные помещения. Комнаты общественных организаций Габаритные схемы (лист *88*) 102
Административные помещения. Примеры планировки в крупнопанельных конструкциях (лист *89*) 103
Административные помещения. Примеры планировки в каркасных конструкциях (лист *90*) 104
Административные помещения. Примеры планировки в кирпичных конструкциях (лист *91*) 105

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО
И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО
ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЖИЛИЩА

НОРМАЛИ ПЛАНИРОВОЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

Выпуск НП 1.2-78

Помещения жилой части гостиниц

Редакция литературы
по градостроительству и архитектуре
Зав. редакцией Т. Н. Федорова
Редактор Е. И. Астафьева
Мл. редактор Н. Б. Либман
Внешнее оформление художника
И. И. Суслова
Технический редактор Т. М. Кан
Корректоры И. В. Медведь,
В. А. Быкова

Сдано в набор 30.08.80 Подписано в печать 22.10.80 Формат 84×108$^1/_{16}$ д. л. Бумага типографская № 1 Гарнитура «Литературная» Печать высокая Усл. печ. л. 11,76 Уч.-изд. л. 9,44 Тираж 10 000 экз. Изд. № XII—8770 Заказ № 468 Цена 50 коп.

Стройиздат, 101442, Москва, Каляевская, 23а

Владимирская типография «Союзполиграфпрома» при Государственном комитете СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли

600000, г. Владимир, Октябрьский проспект, д. 7

СПИСОК ОПЕЧАТОК

Страница	Напечатано	Следует читать
35 заголовок	шаг 330 см.	шаг 360 см
36 заголовок	шаг 360 см	шаг 330 см
36 таблица, 1-я графа, 4-я строка снизу	Номер на 2 чел. (с ванной)	Номер на 1 чел. (с ванной)
43 таблица, 3-я графа слева, 14-я строка сверху	войлочные	войлочные трудновозгораемые
48 таблица, 3-я позиция, 3-я графа	(только в гостиницах	(только в гостиницах и мотелях
52 1-я строка снизу	размеры даны в мм	размеры даны в см
68 » » »	D — не более 5 м	2 D — не более 5 м
71 примечания, 1	см. лист 55	см. лист 56
71 примечания, 2	На листах 57, 58, 59.	На листах 58—60.
78 таблица, 5-я позиция, 9-я графа	20	25
78 примечания к таблице 4-я строка сверху	на листе 65	на листе 66
87 таблица, 8-я позиция, 10-я графа	1	4
87 таблица, 9-я позиция 8, 9, 10-я графы	— — —	1 1 2
94 таблица, продолжение, 5-я графа, 4-я строка сверху	300	800
94 таблица, продолжение, 21-я позиция, 1-я графа, 5-я строка сверху	материалов	материалов [3]

gost.e-ecolog.ru