НОРМАЛИ ПЛАНИРОВОЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК НП 5·4·1-74

728
Н83

БИБЛИОТЕКИ



gost.e-ecolog.ru

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение	4
Классификация библиотек (лист 1)	7
Схемы взаимосвязи основных элементов библиотеки (листы 2—4)	8
Нормативные исходные данные (лист 5)	11
Исходные габариты (листы 6—10)	12
Номенклатура мебели и оборудования (листы 11—18)	17
Мебель и оборудование (листы 19—24)	25
Типы рабочих мест (лист 25)	31
Функционально-технологические габаритные схемы (листы 26—32)	32
Читальные залы. Примеры планировочных решений (листы 33—36)	39
Абонемент. Примеры планировочных решений (лист 37)	43
Аванзал. Примеры планировочных решений (лист 38)	44
Библиографический отдел. Примеры планировочных решений (лист 39)	45
Нотно-музыкальный отдел. Примеры планировочных решений (лист 40)	46
Отделы комплектования, обработки. Пример планировочного решения (лист 41)	47
Книгохранилище. Примеры планировочных решений (листы 42, 43)	48
Библиотеки-филиалы. Примеры планировочных решений (лист 44)	50
Графики естественной освещенности (лист 45)	51
Средства механизации (листы 46, 47)	52

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЗРЕЛИЩНЫХ, СПОРТИВНЫХ И АДМИНИСТРАТИВНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ИМ Б С МЕЗЕНЦЕВА

НОРМАЛИ ПЛАНИРОВОЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

Выпуск ПП 5.4.1-74

Библиотеки

Редакция литературы по градостроительству и архитектуре
Зав редакцией А. Ф. Крашенинников
Редактор З. П. Злобина
Мл. редактор А. Е Матвиенко
Внешнее оформление художника Э С Филимонова
Технический редактор Т М Кан
Корректоры А. С. Игнатов, М Ф Казакова

Сдано в набор 26/I 1976 г.
Подписано в печать 11/V 1976 г.
Формат 84×108 в 1/16 д л.
Бумага типографская № 1
5,46 усл печ л. (уч -изд. 4,43 л)
Тираж 10 000 экз.
Изд. № ИХП—3597
Зак. 52
Цена 23 коп

Стройиздат
103006, Москва, Каляевская, 23а
Подольская типография Союзполиграфпрома при Государственном комитете Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли
г. Подольск, ул. Кирова, 25

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЗРЕЛИЩНЫХ, СПОРТИВНЫХ И АДМИНИСТРАТИВНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ШКОЛ, ДОШКОЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ, СРЕДНИХ И ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

ЗОНАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ (КиевЗНИИЭП)

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЖИЛИЩА

НОРМАЛИ

ПЛАНИРОВОЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

Выпуск НП 5.4.1-74

БИБЛИОТЕКИ

МОСКВА СТРОЙИЗДАТ 1976

УДК 727.8.05(083.74)

Одобрены Государственным комитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР 20 июня 1974 г.

Нормали планировочных элементов жилых и общественных зданий. Вып. НП 5.4.1-74. Библиотеки. М., Стройиздат, 1976. 52 с. (Гос. ком. по гражд. стр-ву и архитектуре при Госстрое СССР, Центр. науч.-исслед. и проектный ин-т типового и эксперим. проектирования зрелищных, спорт. и адм. зданий и сооружений им. Б. С. Мезенцева, Центр. науч.-исслед. и проектный ин-т типового и эксперим. проектирования школ, дошкольных учреждений, средних и высших учеб. заведений. Зон. науч.-исслед. и проектный ин-т типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий (КиевЗНИИЭП), Центр. науч.-исслед. и проектный ин-т типового и эксперим. проектирования жилища).

Выпуск содержит нормативные и исходные данные, номенклатуру мебели и оборудования, функционально-технологические схемы различных помещений библиотек; включает примеры планировочных решений основных помещений: читальных залов, общих и специализированных, книгохранилища, аванзала, абонемента, библиографического отдела и др. В нормалях приведены данные по естественной освещенности и средствам механизации.

Нормали предназначены для архитекторов, инженеров и библиотечных работников.

Н $\frac{30204-240}{047(01)-76}$ 86—76

© Стройиздат, 1976

В разработке нормалей планировочных элементов жилых и общественных зданий принимают участие ведущие организации ЦНИИЭП жилища и ЦНИИЭП учебных зданий, а также ЦНИИЭП зрелищных зданий и спортивных сооружений, ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов, ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий, ЦНИИЭП Граждансельстроя, КиевЗНИИЭП, Гипронииздрав, Союзспортпроект, МНИИТЭП ГлавАПУ Москвы, МИСИ им. В. В. Куйбышева.

Методическое руководство и общее редактирование серии нормалей осуществляют канд. арх-ры Д. Б. Хазанов, канд. арх-ры Е. С. Раева (отдел стандартизации ЦНИИЭП жилища) и канд. арх-ры Н. С. Богданов (сектор унификации ЦНИИЭП учебных зданий).

Выпуск НП 5.4.1-74 «Библиотеки» разработан отделом библиотек, архивов, музеев и выставок ЦНИИЭП зрелищных зданий и спортивных сооружений. В разработке выпуска участвовали ЦНИИЭП учебных зданий и КиевЗНИИЭП.

Руководитель выпуска НП 5.4.1-74 канд. арх-ры Я. И. Мышковский.

Авторы листов:

ЦНИИЭП зрелищных зданий и спортивных сооружений: канд. арх-ры Я. И. Мышковский (листы 1, 4, 5—7, 22—23, 25, 26—30, 37—39, 41—43); архит. А. М. Жугастр-Лушина (листы 8—10); архит. О. В. Чумакова (лист 41); инж. Д. Г. Гайсина (листы 13—18, 24, 31—32, 46—47): графическое оформление: архит. Т. З. Галямов, архит. А. М. Жугастр-Лушина, инж. Д. Г. Гайсина, техники Е. Иванова и В. Тарасюк. В работе использованы материалы архит. Г. В. Мейендорфа (листы 8, 9);

ЦНИИЭП учебных зданий: канд. арх-ры Ю. П. Обросов (листы 2, 3, 44), канд. техн. наук С. П. Соловьев, В. М. Комиссарова (лист 45). Графическое оформление: техник Е. В. Федорова.

КиевЗНИИЭП — архит. Р. Н. Грицай (листы 35—36) совместно с ЦНИИЭП зрелищных зданий и спортивных сооружений — канд. арх.-ры Я. И. Мышковский, инж. Д. Г. Гайсина (листы 11—12, 19—21, 33—34).

ВВЕДЕНИЕ

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

Целью разработки нормалей является внедрение в типовое проектирование и строительство прогрессивных, функциональных и технических решений в соответствии с действующими нормами проектирования.

Нормали разрабатываются применительно к полносборным, крупнопанельным и каркасно-панельным зданиям, а также зданиям с несущими стенами из кирпича или блоков. Планировочные решения в основном учитывают обычные условия строительства во II—III климатических районах СССР с подрайоном 1В в соответствии со СНиП II-Л.1-72.

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

габариты человека и групп людей в различных условиях с учетом возрастных групп;

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

требования видимости, акустики, звукоизоляции;

санитарно-технические нормы площади и объема помещений, естественной и искусственной освещенности и т. п.;

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

противопожарные требования к ширине и длине эвакуационных путей, типы противопожарного оборудования и устройств;

правила техники безопасности при размещении технологического и специального оборудования;

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

В полный состав нормалей планировочных элементов входят:

схемы функциональной взаимосвязи помещений;

нормативные исходные данные;

антропометрические данные;

номенклатура мебели и оборудования (со ссылками на соответствующие государственные стандарты и каталоги);

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

основные функциональные рабочие зоны (в двух или трех измерениях с размещением мебели и оборудования);

функционально-технологические габаритные схемы помещений (или объемно-планировочного элемента) с расположением оборудования и мебели с указанием их размеров и минимальных нормативных расстояний между предметами мебели и оборудования;

схемы планировки помещений (при необходимости также разрезы или развертка стен) применительно к основным конструктивным системам и унифицированным модульным параметрам;

схемы санитарно-технических, технологических и электротехнических устройств.

Различный состав нормалей (полный или неполный) применяется в зависимости от необходимой степени нормализации помещения.

На чертежах оборудования указаны основные габаритные размеры. На схемах планировочных узлов и на общих габаритных схемах указываются две категории размеров:

а) размеры элементов оборудования и отдельные твердо установленные параметры;

б) минимальные расстояния между предметами оборудования и ширина проходов со знаком «$\geqslant$» (т. е. более или равно). Ширина и длина помещений на габаритных схемах также является минимальной и указывается со знаком «$\geqslant$». На некоторых листах минимальные размеры оговорены в примечании, в этом случае знак «$\geqslant$» опущен.

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

Размеры на чертежах планировочных нормалей указаны в сантиметрах, размеры на чертежах оборудования — в миллиметрах.

Серия выпусков нормалей объемно-планировочных элементов жилых и общественных зданий состоит из следующих разделов:

1. Нормали основных помещений жилых зданий.

2. Нормали основных помещений зданий учебно-воспитательного назначения.

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

4. Нормали основных помещений предприятий хозяйственно-бытового и коммунального обслуживания.

5. Нормали помещений зданий зрелищного, культурно-просветительного назначения, учреждений информации и спортивных сооружений.

6. Нормали основных помещений зданий лечебно-оздоровительного назначения и массового отдыха.

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

Нормали выходят в свет отдельными выпусками по типам зданий или по группам помещений отдельных видов зданий: жилые дома, школы, профессионально-технические училища, аудитории высших учебных заведений, магазины, столовые, помещения предприятий бытового обслуживания, клубы, спортивные залы, административные здания и др.

Для маркировки разделов нормалей приняты следующие буквенные и цифровые обозначения: НП — нормали планировочные. Следующие цифры означают: первая — порядковый номер раздела, включающего группу видов зданий, объединяемых по однородным функциональным признакам; вторая — порядковый номер главы, включающей определенный вид зданий; третья цифра — разновидность здания (сооружения) или группу основных помещений в данном типе здания. После дефиса указан год утверждения нормалей.

Например, маркой НП 5.4.1-74 обозначено:

НП — нормали планировочные;

5 — основные помещения зданий зрелищного, культурно-просветительного назначения, учреждений информации и спортивных сооружений;

4 — учреждения информации;

1 — библиотеки;

74 — год утверждения. Внутри каждого выпуска нормалей листы с чертежами и текстом имеют свои порядковые номера.

* * *

Применение выпуска НП 5.4.1-74 рекомендуется при проектировании вновь сооружаемых и реконструируемых зданий и помещений массовых (публичных), универсальных, научных, специальных библиотек. Они не распространяются на проектирование зданий и помещений библиотек детских, школьных, высших учебных заведений, патентных описаний и библиотек для слепых.

Нормали библиотек выполнены в соответствии с «Указаниями по проектированию зданий и помещений библиотек» ВСН 17-73, предусматриваемыми ими нормами и требованиями.

Поскольку структура библиотеки — состав структурных подразделений и характер их взаимосвязи — предопределяется типом библиотеки, в нормалях приводятся несколько схем взаимосвязи основных элементов массовых библиотек (включая областную, краевую, республиканскую АССР).

Для современной библиотеки характерна «свободная планировка», предусматривающая членение значительной части пространства в пределах этажа нестационарными перегородками, в основном элементами библиотечного оборудования и мебели. Это дает возможность по мере необходимости изменять соотношение площадей помещений различных подразделений библиотеки. Указанный принцип планировки библиотечного здания не мог не найти отражения в данных нормалях, в частности при разработке функционально-технологических схем и примеров планировочных решений. Некоторые из них приводятся в виде фрагментов, включающих необходимое оборудование. Примеры планировочных решений даются лишь для основных, наиболее характерных элементов библиотек — книгохранилища, общих и специализированных читальных залов, абонемента, аванзала с кафедрами выдачи книг, библиографического отдела и др.

Эти примеры не следует рассматривать в качестве обязательных и единственно возможных решений, они приводятся лишь с целью показа характера размещения зон, оборудова-

ния и мебели, исходя из технологических процессов, свойственных тому или иному структурному подразделению. Примеры даются в основном применительно к зданиям каркасной конструкции с поперечным и продольным шагом колонн, равным 6 м, а также к помещениям, освещаемым боковым естественным светом. В тех случаях, когда глубина помещений не обеспечивает должной освещенности, следует предусматривать верхний естественный свет.

В настоящее время на предприятиях освоено производство лишь наиболее применяемых в массовых библиотеках основных типов мебели и оборудования; в приводимой номенклатуре дается более расширенный перечень. Указываются габариты мебели и оборудования, используемых в научных специальных и крупных научно-универсальных библиотеках, не являющихся объектами типового проектирования, но на которые также распространяются данные нормали. Указанные образцы взяты в основном из разработанных в последние годы различными организациями альбомов библиотечной мебели и оборудования. Приводимый перечень носит рекомендательный характер. Возможно применение и иных образцов мебели и оборудования, в частности приводимых в альбомах, разработанных в отдельных республиках.

При проектировании библиотек следует предусматривать меры по шумоудалению. Допустимый уровень звука по шкале «А» не должен превышать 40 дБ (СНиП II-Л 2-72). Для достижения необходимого акустического комфорта в читальных залах, рассчитанных более чем на 50 читателей, целесообразно устройство звукопоглощающих подвесных потолков. Они могут быть:

из минераловатных плит «Акминит»;

из алюминиевых квадратных или реечных элементов со звукопоглощающим материалом из стекловолокнистых или минераловатных плит (прокладочным материалом для звукопоглотителей могут служить стеклоткань или полимерные пленки);

из гипсовых плит с теми же звукопоглощающими материалами.

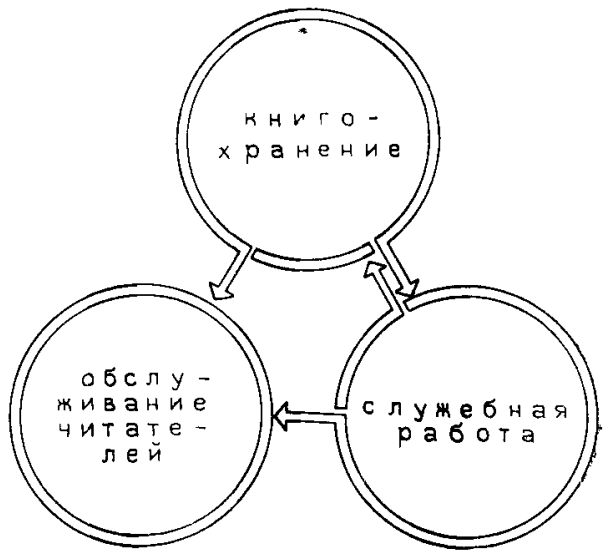
В случаях, когда площадь потолка недостаточна, должна предусматриваться и звукопоглощающая облицовка стен

БИБЛИОТЕКИ	КЛАССИФИКАЦИЯ БИБЛИОТЕК	1

Группы зданий библиотек в зависимости от величины фонда

Группа	Объем фондов, тыс единиц хранения	Назначение, территориальная принадлежность
I (крупнейшие)	Свыше 5000	Универсальные (публичные) научные, специальные библиотеки союзного и республиканского значения
II (крупные)	1000– 5000	То же, краевые, областные, республиканские (АССР) библиотеки
III (средние)	200—1000	Центральные городские, краевые, областные, республиканские (АССР) библиотеки
IV (небольшие)	50—200	В городе общегородские (в малых городах), городские административного района, городские жилого района В сельской местности районные в административном центре
V (малые)	5—50	В городе — жилого района, пункты обслуживания (филиальные библиотеки микрорайона, жилой группы) В сельской местности — центральные сельские, в населенном пункте — административном центре, пункты обслуживания (филиальные библиотеки в населенном пункте)

ОСНОВНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ



МАССОВЫЕ БИБЛИОТЕКИ

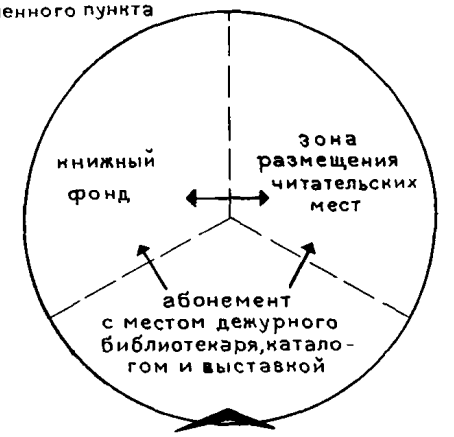
БИБЛИОТЕКИ ФИЛИАЛЬНО-ПЕРЕДВИЖНОЙ СИСТЕМЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ В ГОРОДАХ И СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ

ПУНКТ ОБСЛУЖИВАНИЯ
жилой группы или сельского населенного пункта



книжный фонд до 1000 единиц хранения
читательских мест 4-6

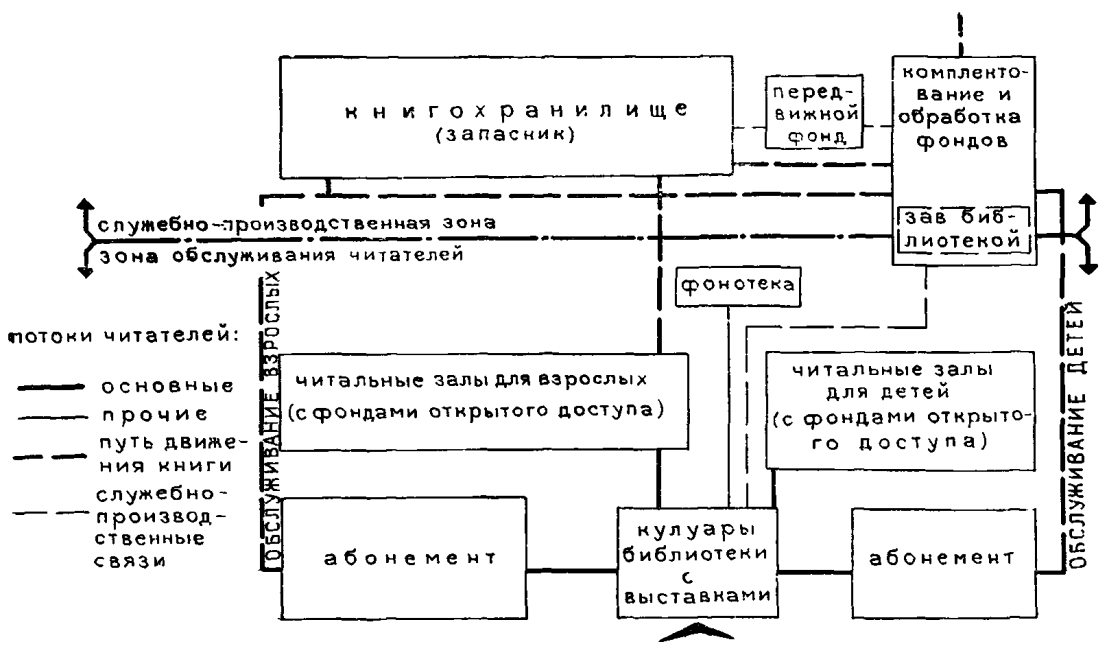
ПУНКТ ОБСЛУЖИВАНИЯ
микрорайона или сельского населенного пункта



книжный фонд 5-15 тыс единиц хранения
читательских мест 8-26

БИБЛИОТЕКИ В ГОРОДАХ И СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ

В городах — библиотека жилого района; в сельской местности — районная в административном центре района
В городах: книжный фонд 50—100 единиц хранения; читательских мест 60—120
В сельской местности: книжный фонд 25—75 единиц хранения; читательских мест 36— 90.

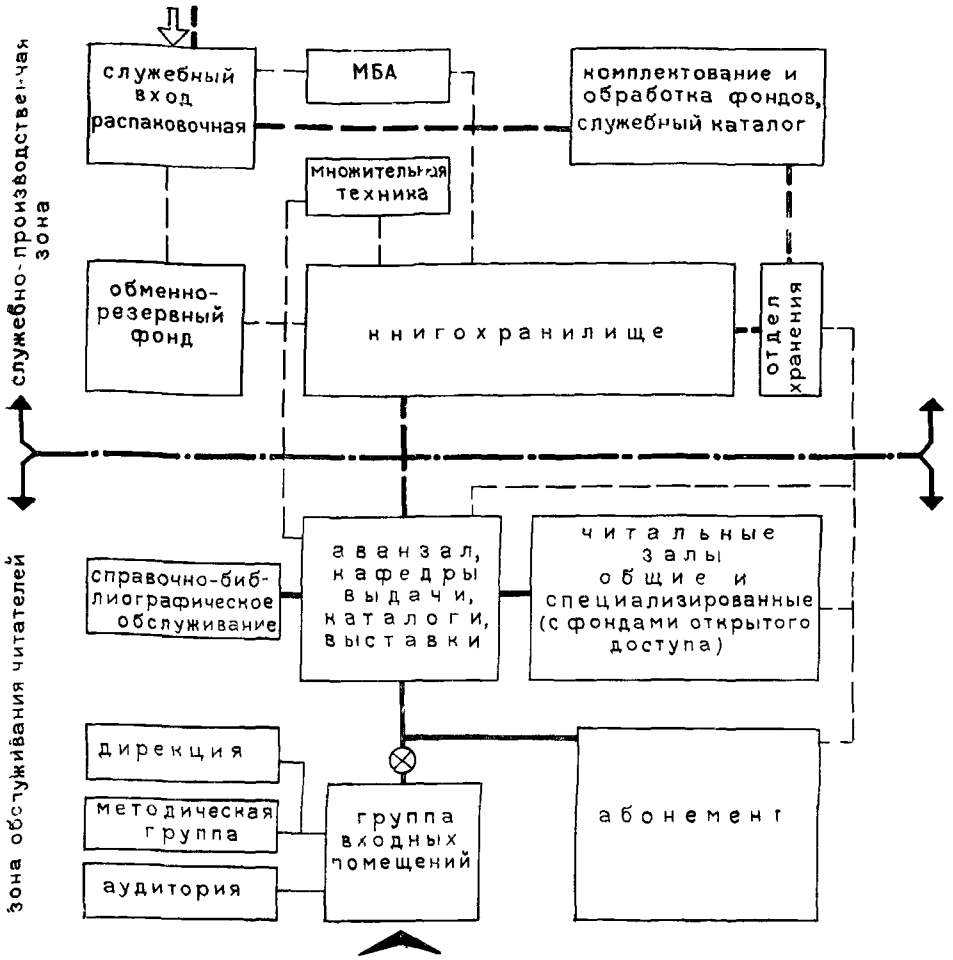


Примечания: 1. Контроль осуществляется дежурными библиотекарями абонементов и читальных залов.
2. В более крупных библиотеках жилых районов возможно размещение кафедры выдачи для читателей и читательских каталогов в аванзале.
3. Размещение подобных библиотек в сельской местности желательно в общественных центрах населенных мест.

МАССОВЫЕ БИБЛИОТЕКИ

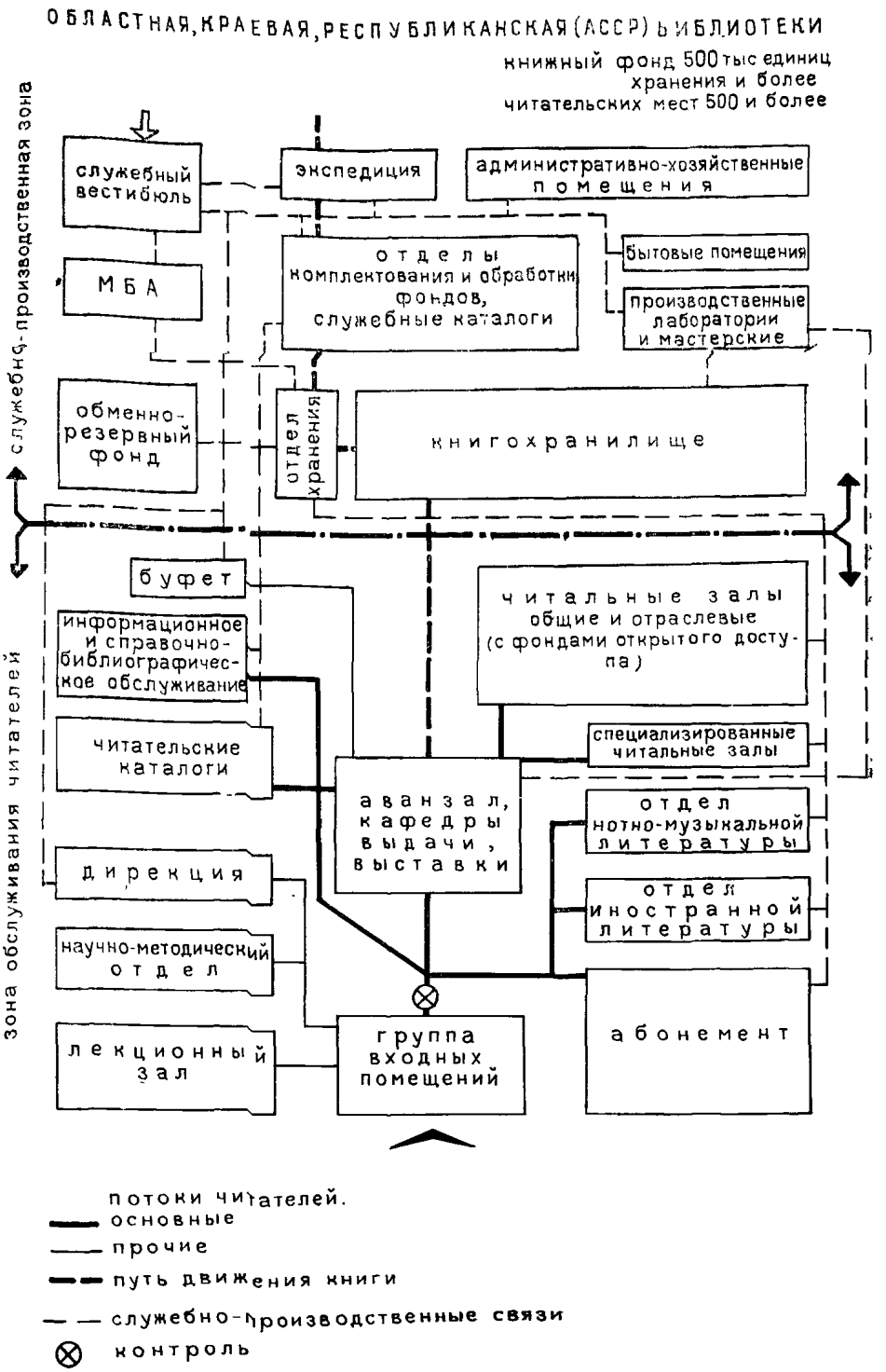
ОБЩЕГОРОДСКИЕ (в малых городах), ГОРОДСКИХ АДМИНИСТРАТИВНЫХ РАЙОНОВ (в крупных и крупнейших городах)

книжный фонд 100-200 тыс единиц хранения
читательских мест 120-210



потоки читателей:
- основные
- прочие
- путь движения книги
- служебно-производственные связи
- ⊗ контроль

Примечания: 1. Специализированные залы: иностранной, нотно-музыкальной литературы и пр.
2 МБА (межбиблиотечный абонемент).
3 Размещение дирекции возможно и в законтрольной зоне.



Примечания: 1. Специализированные читальные залы: текущей периодики, редких книг, рукописей, изографики и др. 2. Производственные лаборатории: микрофотокопирования, репродукционно-множительная, гигиены и реставрации, мастерская переплетно-брошюровочная. 3. МБА — межбиблиотечный абонемент. 4. Размещение дирекции возможно и в законтрольной зоне.

Нормативы проектирования основных помещений библиотек

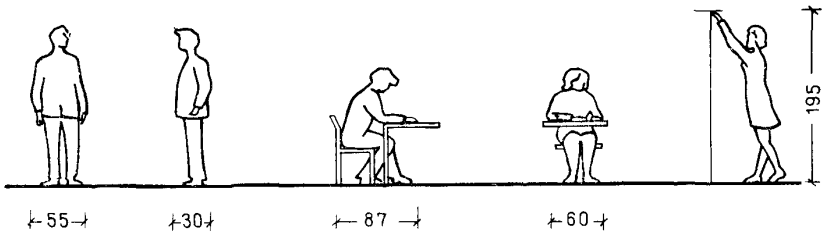
№ п.п.	Помещения	Измеритель	Расчетный показатель
1	Читальные залы:		
	общие	Один читатель	2,4 м²*
	научные отраслевые		3 м²
2	Читальные залы специализированных отделов		
	В том числе: а) справочно-библиографического, технической литературы и патентов, научно-методического		2,7 м²
	б) иностранной литературы, искусств, периодической печати		3 м²
	в) изографики и картографии		4,2 м²
3	Книгохранилище: а) закрытое хранение (стационарные семиполочные стеллажи)	1000 единиц хранения	2,5 м²
	б) хранение с открытым доступом к книжным фондам (шестиполочные стеллажи)	То же	5 м²*
4	Читательские каталоги	Каталожный шкаф	3,5 м² 20 тыс. единиц хранения[1]
5	Служебные каталоги	То же	2,5 м² 40 тыс единиц хранения [2]
6	Служебно-производственные помещения	Один сотрудник	4—6 м²

* В библиотеках V группы до 25 тыс. единиц хранения расчетный показатель площади на одного читателя допускается уменьшать до 2 м² при условии применения многоместных столов или неполных читательских мест; расчетный показатель на 1 тыс. единиц хранения фондов открытого доступа допускается уменьшать до 4,5 м².

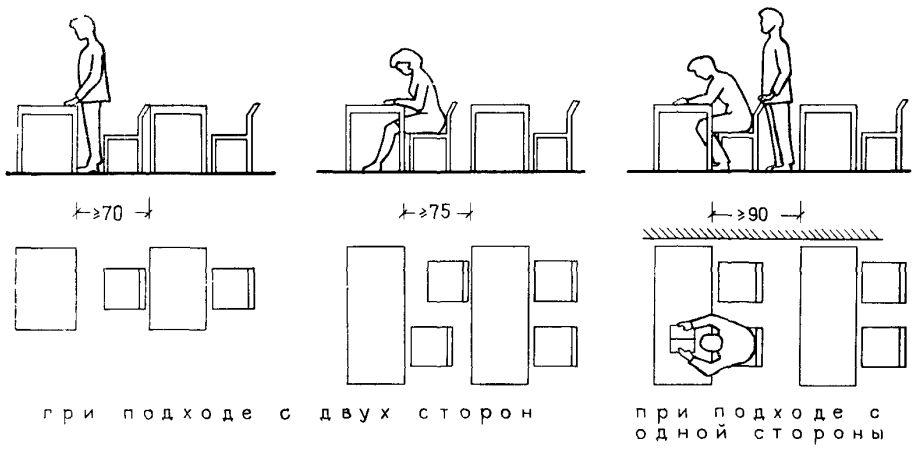
[1] Количество единиц хранения принято в расчете на каталожный шкаф с 48 ящиками. Для библиотек IV—V группы следует предусмотреть каталожные шкафы с 18—30 ящиками с соответствующим перерасчетом фонда.

[2] Количество единиц хранения принято в расчете на каталожный шкаф с 54 ящиками.

ГАБАРИТЫ ЧЕЛОВЕКА



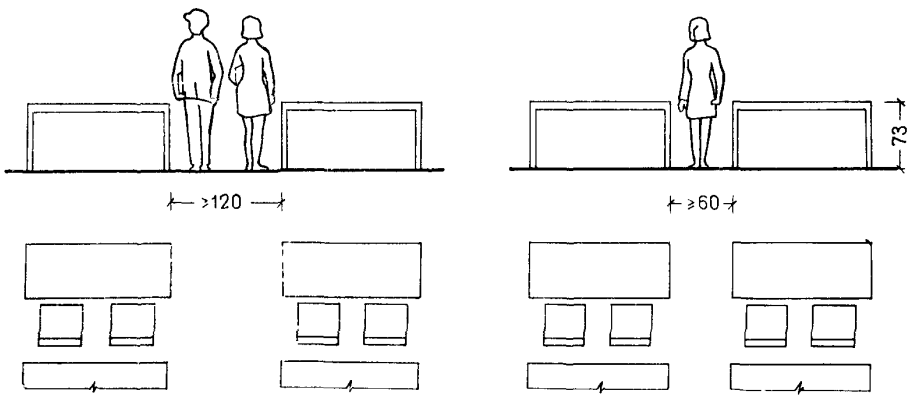
РАССТОЯНИЯ МЕЖДУ ЧИТАТЕЛЬСКИМИ СТОЛАМИ



при подходе с двух сторон

при подходе с одной стороны

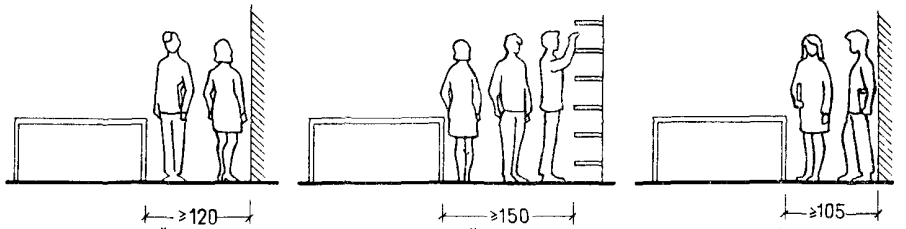
ПРОХОДЫ В ЧИТАЛЬНОМ ЗАЛЕ



основной проход

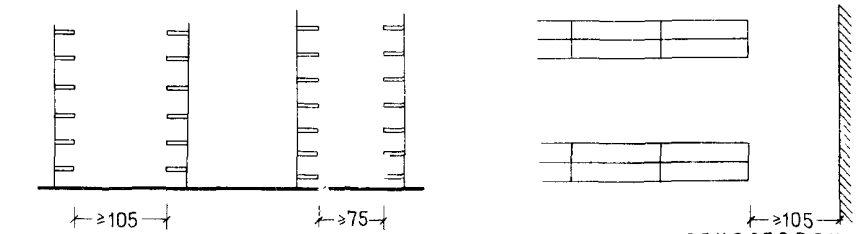
вспомогательный проход

ПРОХОДЫ В ЧИТАЛЬНОМ ЗАЛЕ

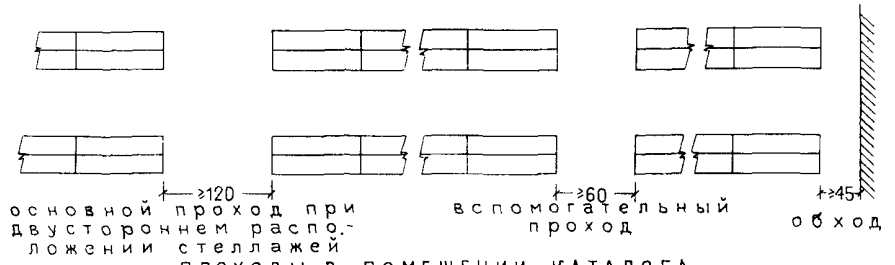


основной проход | основной проход вдоль стеллажей | основной проход в небольшом читальном зале

ПРОХОДЫ В КНИГОХРАНИЛИЩЕ И ПОМЕЩЕНИЯ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА К КНИГАМ

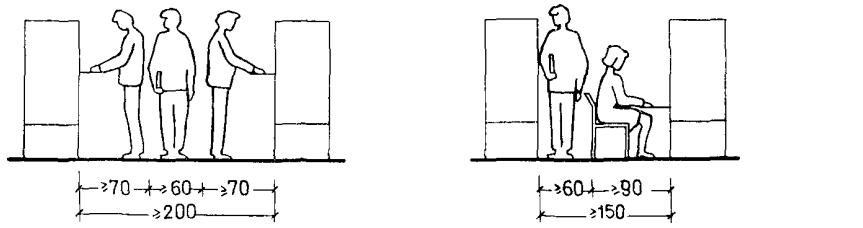


проход между стеллажами при открытом доступе к книгам | в стационарном книгохранилище | проход при одностороннем расположении стеллажей



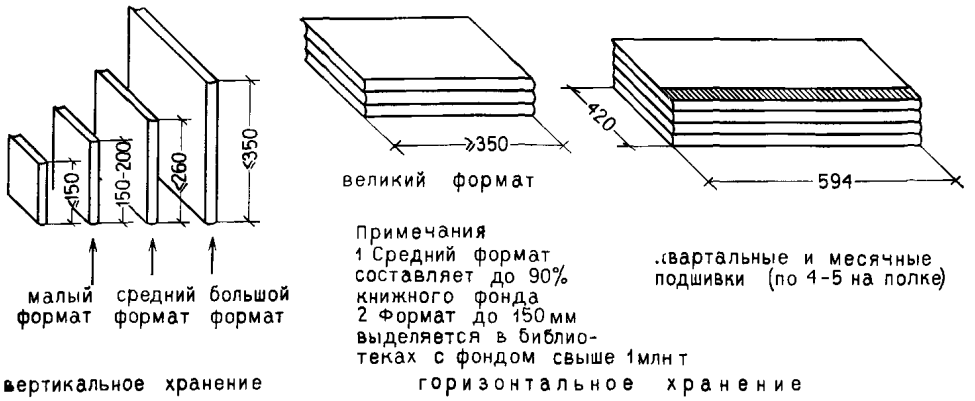
основной проход при двустороннем расположении стеллажей | вспомогательный проход | обход

ПРОХОДЫ В ПОМЕЩЕНИИ КАТАЛОГА



проходы между каталожными шкафами читательского каталога | проходы между каталожными шкафами служебного каталога

ГАЗЕТЫ



Примечания
1 Средний формат составляет до 90% книжного фонда
2 Формат до 150 мм выделяется в библиотеках с фондом свыше 1 млн т

квартальные и месячные подшивки (по 4-5 на полке)

КНИГИ И ЖУРНАЛЫ. ФОРМАТЫ. ГОСТ 5773—68

Книги (размеры в мм)		*Журналы (размеры в мм)*	
128×165	168×240	—	168×240
128×200	168×260	—	168×260
143×200	203×260	—	203×260
143×215	203×290	143×215	203×290
168×215	218×290	168×215	218×290
180×215	—	—	262×340

Примечание. Форматы для различных типов книжных изданий и журналов, см. табл 3, 4 ГОСТ 5773—68.

ГАЗЕТЫ.

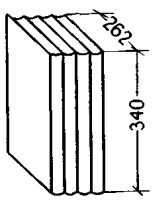
Форматы.

ГОСТ 9254—66

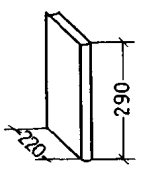
420×594
297×420
210×297

Примечание Форматы старых отечественных и зарубежных газет — 300÷600×400÷÷750.

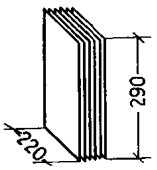
ЖУРНАЛЫ



НОТЫ

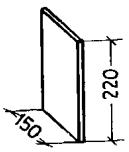


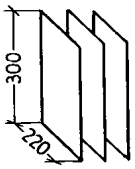
Современные нотные издания



Ноты, листовки

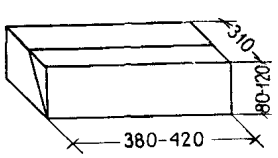
СПЕЦВИДЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

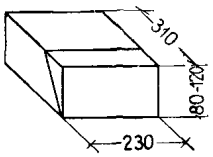


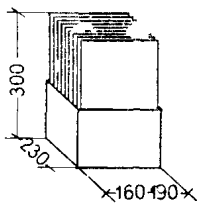


Разъемные переплеты для хранения ГОСТов, ОСТов,

КОРОБКИ ДЛЯ НОТ, РУКОПИСЕЙ, СПЕЦВИДОВ

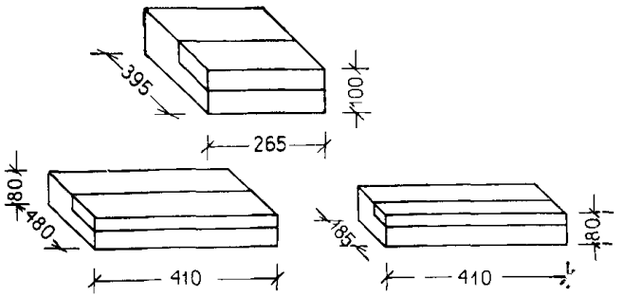




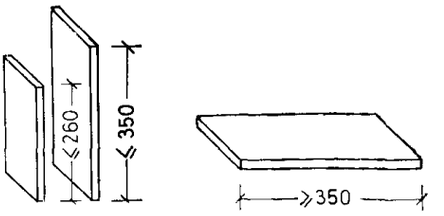


Примечание. Средняя толщина переплетенного тома 1,5 см, подшивок из 3—6 номеров 2,5—3 см.

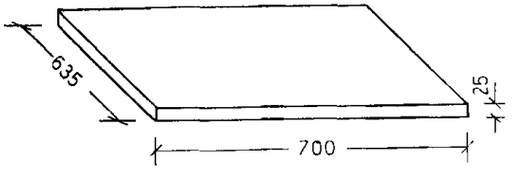
КАРТОНЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АРХИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ, РУКОПИСЕЙ



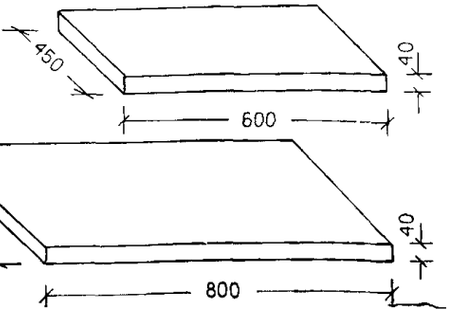
АТЛАСЫ



ПАПКИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИЗОГРАФИКи



ПАПКИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ КАРТ



Форматы листовых материалов

Наименование	Размеры, мм	Наименование	Размеры, мм
Карты:			
отдельные листы, складывающиеся	45÷65×60÷85	Чертежи	614×860
листы крупноформатные	До 1500×2400	Кальки	614×860
листы			

МИКРОФИЛЬМЫ И ФОТОДОКУМЕНТЫ

Габариты металлических коробок (ГОСТ 4097—64) для хранения рулонных многометражных микрофильмов (от 30 м и более)

Тип коробки	Номинальная длина 35-мм пленки, м	Диаметр коробки, мм	Высота коробки, мм
А-2	30	108	46
А-3	60	137	46
А-4	120	182	46
А-6	300	276	46

Форматы фотодокументов (негативы на пленке и стекле, позитивы, фотоотпечатки)

Обозначение формата	Размеры, мм	Обозначение формата	Размеры, мм
0	Кадры (от 4 до 12) на 35-мм пленке	4	130×180
1	60×60	5	180×240
2	60×90	6	240×300
3	100×150	7	Более 240×300

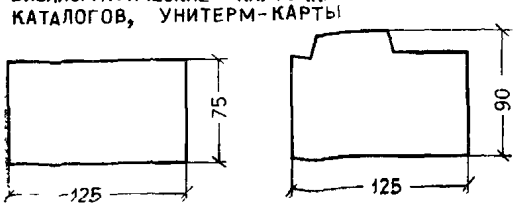
Габариты рулонных малометражных (рольных) микрофильмов (менее 30 мм)

Длина пленки в рулоне, м	Примерный диаметр рулона, мм	Наружный диаметр гнезда (коробки) для рулона, мм	Примерная емкость металлических коробок при хранении малометражных микрофильмов, м			
			Тип коробки			
			А-2	А-3	А-4	А-6
4—6	25	30	22	38	77	165
7—10	45	50	20	40	100	210
12—18	65	—	—	—	72	180
20—30	—	—	30	—	—	—

НОСИТЕЛИ ИНФОРМАЦИИ ИНФОРМАЦИОННО-ПОИСКОВЫХ СИСТЕМ (ИПС)

ИПС ВИЗУАЛЬНО-РУЧНОГО ТИПА

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ КАРТОЧКИ КАРТОТЕК И КАТАЛОГОВ, УНИТЕРМ-КАРТЫ

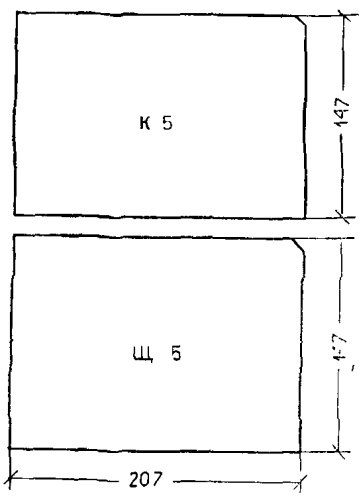


УКАЗАТЕЛИ, СПРАВОЧНИКИ

Форматы различных типов справочных изданий см. табл. 3-4 ГОСТ 5773-68

ИПС МЕХАНИЧЕСКОГО ТИПА

КАРТЫ С КРАЕВОЙ ПЕРФОРАЦИЕЙ



Типоразмеры серийно изготовляемых перфокарт ручной сортировки

Наименование	Марка	Формат, мм	Количество рядов отверстий	Всего отверстий на перфокарте
Перфокарты с краевой перфорацией	К6	104×147	2	147
	К5	147×207	2	215
	К4	207×297	2	311
Машинные перфокарты	—	82,5×187,4	1	66
	—	82,5×187,4	2	124
Щелевые перфокарты	ША	147×207	10	340
Просветные перфокарты (суперпозиционные)	П5	147×207	—	3500
	П4	297×207	—	7000
Комбинированные перфокарты	ПК5	147×207	2	215+3000

МИКРОКАРТЫ

Размеры микрокарт, мм

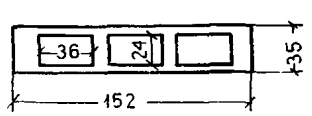
Наименование	С 35-мм рольных перфорированных микрофильмов	С 16- и 35-мм микрофильмов на 105- и 125-мм светочувствительный материал	
Микрокарты	75×125	35×48	75×105
Перфокарты	82,5×187,5	—	—

РОЛЬНЫЕ МИКРОФИЛЬМЫ



Длина ленты в рулоне 4-6 м

МИКРОПОЛОСЫ



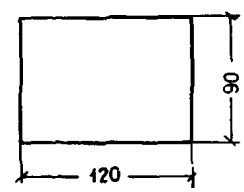
Количество кадров в микрополосе 3-4

Перфоленты (ГОСТ 1391—70)

Ширина телеграфной ленты, мм

для 5 дорожек	17,5
» 6—7 »	22,5
» 8 »	25,4

ФОРМАТНЫЕ ОТРЕЗКИ ПЛЕНОК



№ п.п.	Наименование	Тип, марка	Габариты, мм (длина×ширина×высота)	Завод-изготовитель, организация-поставщик или калькодержатель, ГОСТ, ТУ или другие данные
	Мебель и оборудование для читательских, служебных помещений и книгохранилищ			
1	Стол читательский одноместный для массовых библиотек	СЧ-01	900×600×730	Механический завод «Астраханец» Министерства культуры РСФСР
2	Стол читательский одноместный для научных библиотек	—	1050×600×730	Индивидуальное изготовление
3	Стол читательский двухместный для массовых библиотек	СЧ-02	1500×600×730	Механический завод «Астраханец» Министерства культуры РСФСР
4	Стол читательский двухместный для научных библиотек	—	1800×600×730	Индивидуальное изготовление
5	Стол читательский четырехместный для 2-сторонней посадки	—	1500×1050×730	То же
6	Стол читательский для работы с крупнолистовыми материалами	—	1800×900×730	»
7	Стол читательский для чертежных работ	—	1050×750×730	»
8	Стол читательский для работы с изографикой	—	1050×750×730	»
9	Столик журнальный	ММБ-20а	850×850×520	Альбом «Библиотечная мебель», Государственная библиотека СССР имени В. И. Ленина, 1966
10	То же	МБ-01	1200×600×475	Донецкий завод театрального и библиотечного оборудования
11	Стол для служебной работы однотумбовый	668В	1200×750×730	Мебельная фабрика «Стандарт», Таллин
12	Стол для служебной работы двухтумбовый	668А	1500×750×730	То же
13	Стол рабочий с приставкой	668А	1500×1450(1650)××730	»
14	Кафедра выдачи книг	ММБ-5А	1500×600×940	Механический завод «Астраханец» Министерство культуры РСФСР
15	Стол с надстройкой	ММБ-2А	1500×600×1050	Альбом «Библиотечная мебель», Государственная библиотека СССР имени В. И. Ленина, 1966
16	Стол для работы с каталогом	МБ-02	1200×450×720	Донецкий завод театрального и библиотечного оборудования
17	Столик подсобный	ММБ-18	600×450×730	Альбом «Библиотечная мебель», Государственная библиотека СССР имени В. И. Ленина, 1966
18	Столик для газетных подшивок	ММБ-23	900×600×730	То же
19	Столик картотечный	ММБ-19	600×500×800	»
20	Стол реставратора	ММБ-46	1500×800×730	»
21	Стол-приставка с двумя откидными досками	СП-2М СП-3М	(1100÷1700)×700×740 (1100÷1700)×450×740	Малаховский опытно-механический завод Московской обл. Госстроя СССР
22	Стол-приставка	669А2, А4	1400×450×662 1100×450×662	Мебельная фабрика «Стандарт», Таллин

№ п п	Наименование	Тип, марка	Габариты, мм (длина×ширина×высота)	Завод изготовитель, организация-поставщик или калькодержатель, ГОСТ, ТУ или другие данные
23	Ванны для обработки фотоматериалов, ретуши и др	ВП-1 ВП-2	1120×770×100 1150×770×310	Чертежи ЦНИПИАСС Госстроя СССР
24	Тумба-приставка	674	808×350×640	Мебельная фабрика «Стандарт», Таллин
25	Стол для разборки книг	—	2000×800×900	Индивидуальное изготовление
26	Стул рабочий	СМ-01	445×470×790	Механический завод «Астраханец» Министерства культуры РСФСР
27	Кресло рабочее	ММБ-25	640×560×710	То же
28	Кресло для отдыха	ММБ-26	550×710×700	»
29	Стул рабочий подъемно поворотный	СК-3	480×500×800	Мебельная фабрика «Стандарт», Таллин
30	Кресло рабочее подъемно-поворотное	662-1 664-1	630×600×790 580×630×780	То же
31	Банкетка квадратная	МБ-12А МБ-11А МБ-10А	500×400×390 1000×450×390 1500×450×390	Донецкий завод театрального и библиотечного оборудования
32	Банкетка круглая	ММБ-28Б	Ø 400×400	Альбом «Библиотечная мебель», Министерство культуры РСФСР, 1972
33	Табурет высокий	ММБ-49	540×370×650	То же
34	Кресло с откидным сиденьем для конференц залов	—	500×550×800	Мебельная фабрика «Стандарт», Таллин
35	Пюпитр для чтения газет	—	800×600×1100	Индивидуальное изготовление
36	Пюпитр для чтения книг и журналов	—	450×450×1100	То же
37	Стеллаж стационарный трехсекционный двусторонний	№ 1-00-00	3000×432×2010	Саратовский механический завод театрального и библиотечного оборудования
38	Стеллаж стационарный трехсекционный односторонний	—	3000×216×2010	Саратовский механический завод театрального и библиотечного оборудования
39	Стеллаж передвижной со штурвалом	№ 141 00 00	1980×480×2040	То же
40	Стеллаж передвижной с рычагом, одна секция	№ 142 00-00	1980×480×2040	»
41	Блок передвижных стеллажей (один ведущий, один стационарный и восемь ведомых стеллажей)	—	1980×4800×2315	»
42	Стеллаж передвижной открытого типа	—	1980×470×2090	Механический завод «Уралец» Министерства культуры РСФСР
43	Стеллаж передвижной двухсекционный двусторонний	СБП-22	1960×440×2065	Челябинский завод театрального и библиотечного оборудования
44	Стеллаж для фондов открытого доступа двусторонний	МБ-11	2075(3100)×440×1950	Альбом «Библиотечная мебель», Министерство культуры РСФСР, 1972
45	То же, односторонний	МБ-13	2075(3100)×270×1970	То же
46	То же, двусторонний низкий	МБ-12	2075(3100)×440×1410	»
47	Стеллаж для газет	МБ-19	1557(2350)×440×1410	»
48	Стеллаж витрина	МБ-14	3100(5150)×270×1950	»

№ п.п	Наименование	Тип, марка	Габариты, мм (длина×ширина×высота)	Завод изготовитель, организация-поставщик или калькодержатель, ГОСТ, ТУ или другие данные
49	Стеллаж-перегородка	МБ-15	2075(3100)×270×1950	Альбом «Библиотечная мебель», Министерство культуры РСФСР, 1972
50	Выставочная витрина застекленная большая	МБ-17	5150×770×1950	То же
51	Выставочная витрина застекленная малая	МБ-17А	2075×770×1950	»
52	Выставочная витрина горизонтальная	МБ-16	1000×480×850	»
53	Витрина универсальная	ММБ-14	(1092×3)×360×1790	Альбом «Библиотечная мебель», Государственная библиотека СССР имени В И Ленина, 1966
54	Каталожный шкаф на 48 ящиков для читательских каталогов	МБ-10А	1000×500×1450	Альбом «Библиотечная мебель», Министерство культуры РСФСР, 1972
55	Каталожный шкаф на 54 ящика для служебных каталогов	ММБ-16 (А-1; А-2)	1000×500×1639	Механический завод «Астраханец», Министерство культуры РСФСР
56	Каталожный шкаф на 30 ящиков для небольших массовых библиотек	ММБ-16 (А-2)	1000×500×1062	То же
57	Каталожный шкаф на 18 ящиков	МБ-10Б	1000×500×977	Альбом «Библиотечная мебель», Министерство культуры РСФСР, 1972
58	Шкаф-стеллаж для листового материала	МБ-18А	1575(2235)×400×1400	То же
59	Шкаф-стеллаж для звукозаписей	МБ-18	1575(2235)×400×1950	»
60	Шкаф для подвесного хранения чертежей	—	1070×700×1900	Индивидуальное изготовление
61	Шкаф канцелярский	—	900×450×1950	Торговая сеть
62	Шкаф-стеллаж секционный	Ш-1	От 1000×700 до 1000×2350	Малаховский опытно-механический завод Госстроя СССР
63	То же	Ш-3М	1000×700×2000	То же
64	Шкафы металлические	№ 1	500×600×700	Московский завод металлоизделий № 4
		№ 2	450×600×700	
		№ 3	480×480×1480	
		№ 5	650×750×1500	
		№ 10	520×1000×1890	
65	То же	ШМ-3	660×365×305	Первый опытный завод «Промсвязь», Харьков
		ШМ-4	1300×395×1950	
		ШМЦ	1300×395×1950	
66	Сейф металлический	СМЦ	738×628×1510	То же
67	Фильмостат	ФМ-1	866×664×619	Завод «Металлоштамп», Уфа
68	Фильмостат универсальный	ФУ-1	866×664×619	То же
69	Шкаф с микроклиматом для хранения микрофильмов	Климат-0,5	1160×700×1640	СКБ Проектприбор, Кутаиси
70	Пианино	—	—	Торговая сеть

№ п.п	Наименование	Тип, марка, индекс	Габариты, мм (длина×ширина×высота)	Потребная мощность, род тока	Завод-изготовитель, организация-поставщик или калькодержатель, ГОСТ, ТУ или другие данные
	Средства репродукционно-множительной техники				
71	Электрографический ротационный аппарат (копирование с оригиналов)	ЭР-600К	2085×1675×1800	7,5 кВт, 220 В, 3 ф	Завод «Электроприбор», г. Грозный
72	То же	ЭР-420/600	1160×1240×1880	4,2 кВт, 220 В, 3 ф	То же
73	»	ЭР-300К	785×700×1370	1,8 кВт, 220 В, 3 ф	»
74	»	ЭР-620Р	2090×1660×1820	6 кВт, 220 В, 3 ф	»
75	Электрографический ротационный аппарат (копирование с микрофильмов)	ЭР-620М	1200×1600×1820	6,8 кВт, 220 В, 3 ф	Завод «Электроприбор», г. Грозный
76	Электрографический плоскостной аппарат (копирование с оригиналов и микрофильмов)	ЭП-12РМ	2060×1600×1620	2 кВт, 220 В, 3 ф	Экспериментальный завод средств автоматизации, Каунас
77	Настольный электрографический аппарат	НЭМА	480×620×420 450×360×130	0,5 кВт, 220 В, 1 ф	Рижский опытный завод гидрометприборов
78	Термокопировальный аппарат	Молния	500×394×990	1,4 кВт, 220 В, 1 ф	Экспериментальный завод средств автоматизации, Каунас
79	То же	ТЭКА	430×310×125	1,5 кВт, 220 В, 1 ф	Завод «Сухумприбор»
80	Электронно-копировальный аппарат	Искра-1	690×390×300	0,1 кВт, 220 В, 1 ф	Приборостроительный завод, г Мытищи Московской обл
81	То же	Элика	680×422×218	0,13 кВт, 220 В, 1 ф	Завод «Оргтехника», г. Лермонтов
82	Ротационная офсетная конторская машина	Ротакон-АЧФ	889×642×1168	0,9 кВт, 220/380 В, 3 ф	Завод полиграфических машин, г Шадринск Курганской обл
83	Офсетная машина	Ромайор-313	1400×1120×1435	1,1 кВт, 220 В, 1 ф	Распределяет Комитет по печати СМ СССР
84	Малоформатная офсетная машина	Ромайор-3	1601×1246×1556	0,9 кВт, 220 В, 1 ф	Внешнеторговое общество «Ково», ЧССР
85	Аппарат фотокопировальный	Докуфо	700×320×280	0,75 кВт, 220 В, 1 ф	Внешнеторговое предприятие «Метримпекс», ВНР
86	Аппарат электрографический	ВЭГА-66	790×695×1810	0,45 кВт, 220 В, 1 ф	Опытный завод ЦПКБ механизации и автоматизации, Рига
87	Аппарат электрографический копировальный настольный	Электрофот	760×460×660	1,2 кВт, 220 В, 1 ф	Приборостроительный завод г Мытищи Московской обл.

№ п.п.	Наименование	Тип, марка, индекс	Габариты, мм (длина×ширина×высота)	Потребная мощность, род тока	Завод-изготовитель, организация-поставщик или калькодержатель, ГОСТ, ТУ или другие данные
88	Аппарат электрографический читально-копировальный настольный	Электрофильм	760×465×740	0,15 кВт, 220 В, 1 ф	Завод «Электроприбор», г. Грозный
89	Ротатор автоматический	ДАР-50	894×595×457	0,12 кВт, 220 В, 1 ф	Завод «Оргтехника», г Лермонтов
	Оборудование для микрофотокопирования и фототехнических процессов				
90	Установка для микрофотокопирования	УДМ-2	2160×840×2580	2 кВт, 220 В, 1 ф	Завод «Кинап», Одесса
91	Универсальная репродукционная установка	УРУ	360×320×500	0,2 кВт, 220 В, 1 ф	Торговая сеть
92	Установка для микрофотокопирования, в комплексе и отдельно:	Докумат ор ДА-5	2200×1275×2245	0,6 кВт, 220 В, 1 ф	Изготовитель: предприятие «Карл Цейсс», ГДР, г. Иена
	а) читальный аппарат	ДЛ-2	318×418×558	0,1 кВт	—
	б) копировальный аппарат непрерывного действия	ДК	380×410×400	0,6 кВт	—
	в) универсальный прибор для проявления	ДЕ-70/50	—	—	—
	г) увеличительная установка	ДР-2	1800×1030×2100	—	—
93	Микрокопировальный прибор	МКП-3	240×160×265	0,035 кВт, 220 В, 1 ф	Производственное объединение «Москинап»
94	Копировальный аппарат	МКА-1	400×400×300	0,2 кВт, 220 В, 1 ф	Ленинградское объединение оптико-механических предприятий
95	Читально-копировальный аппарат	АЧК	1800×960×1280	0,6 кВт, 220 В, 1 ф	Малаховский опытно-механический завод Госстроя СССР
96	Фотоувеличитель универсальный	Магнитарус	600×900×1200	0,5 кВт, 220 В, 1 ф	Внешнеторговая организация ЧССР
97	То же	Беларусь СБ-2	1000×900×2300	2 кВт, 220 В, 1 ф	Распределяют министерства и ведомства
98	Проявочная машина	41П-1	1248×630×1433	220/380 В, 1 ф	Ленинградское объединение оптико-механических предприятий
99	Устройство для обработки пленок	УП-1	633×250×400	—	Производственное объединение «Москинап»
100	Устройство для сушки пленки	УС-2	510×510×730	0,65 кВт, 220 В, 1 ф	То же
101	Фотогляцеватель	ЭФГ-ЭН-9	264×85×354	0,15 кВт, 220 В, 1 ф	Торговая сеть
102	Электрофотоглянцеватель	ЭФГ-ЭН-10	354×85×461	0,4 кВт, 220 В, 1 ф	То же
103	Стол для обработки фотобумаг, пленок, пластинок	—	1200×650×900	—	Каталог-справочник оборудования Гипронии, чертежи, инвентарный № 108096
104	Стол-мойка на два отделения	—	1200×650×900	—	То же, инвентарный № 108083
105	Тумба с лабораторной раковиной	Индекс ОН-11-430/2	650×660×900	—	То же, инвентарный № 105144

№ п.п.	Наименование	Тип, марка, индекс	Габариты, мм (длина×ширина×высота)	Потребная мощность, род тока	Завод изготовитель, организация поставщик или калькодержатель, ГОСТ, ТУ или другие данные
106	Полка подвесная с фотоосветителем	—	650×220×840	1,2 кВт, 220 В, 1 ф	Каталог-справочник оборудования Гипронии, чертеж, инвентарный № 107568
107	Автоматический прибор сушки и глянцевания отпечатков	АПСО-5М	1090×1120×742	4 кВт, 220/380 В, 3 ф	Завод «Фотоприбор», Черкассы
108	Шкаф для сушки фотопленок, фотопластинок	—	600×500×2250	1,2 кВт, 220 В, 1 ф	Каталог-справочник оборудования Гипронии, инвентарный № 108095
109	Сушильный шкаф	1-ШСП	900×664×1850	2,2 кВт, 220 В, 1 ф	Московское конструкторское бюро киноаппаратуры
110	Сушильный шкаф	Литдрай	600×500×1200	0,85 кВт, 220 В, 1 ф	Народное предприятие «Репротехник», Лейпциг, ГДР
	Оборудование лабораторий гигиены, реставрации и дезинфекции				
111	Электрокипятильник	—	—	2,4 кВт, 220 В, 1 ф	Торговая сеть
112	Электродистиллятор	Д-1	Ø220÷300×600	4±0,5 кВт, 220 В, 1 ф	Приборостроительный завод, г. Старая Русса
113	Стол с металлическим покрытием	—	1250×600×900	—	Индивидуальное изготовление
114	Настольный лакокрасочный станок	ЛКС-2М	800×550×200	0,05 кВт, 220 В, 1 ф	Малаховский опытно-механический завод Госстроя СССР
115	Ламинатор	ЛД-1М	320×345×267	0,75 кВт, 220 В, 1 ф	Завод «Гориприбор», г. Гори
116	Ламинатор	Блик-320	490×357×248	0,34 кВт, 220 В, 1 ф	Уманский опытно-механический завод
117	Шкаф вытяжной	ШВК-66	1500×850×2800	Электрощит 3 кВт	Мебельная фабрика им 1 Мая, г Горький
118	Электродезинфекционная камера	ЦНИДИ	1842×970×2274	—	Саранский завод медицинского оборудования
119	Камера дезинфекционная пароформалиновая	КДФО-2	1540×1350×2190	—	То же
120	Камера дезинфекционная пароформалиновая стационарная	ДКСК-1,8	1710×2350×2020	—	»
121	Камера дезинфекционная системы Крупина	—	3600×2600×1700 котел 1504××100×1800	—	»
122	Камера дезинфекционная стационарная	КДФ-3	2270×1600×2680	—	»
123	Высокочастотная установка для дезинфекции и сушки документов	ЛГД-10А	1030×950×2060	17,5 кВт, 220/380 В, 3 ф	Завод высокочастотных установок, Ленинград
	Переплетно-брошюровочное оборудование				
124	Бумагорезальная машина одноножевая	БРП-2М	1897×1570×1410	2,8 кВт, 220/380 В, 3 ф	Распределяют министерства и ведомства
125	Машина проволокошвейная	БШП-4	600×790×1590	0,27 кВт, 220/380 В, 3 ф	Механический завод, Киев

№ п.п.	Наименование	Тип, марка, индекс	Габариты, мм (длина×ширина×высота)	Потребная мощность, род тока	Завод-изготовитель, организация-поставщик или калькодержатель, ГОСТ, ТУ или другие данные
126	Одноножевая настольная бумагорезальная машина с ручным приводом	БРР-45	1150×1130×730	—	Распределяют министерства и ведомства
127	Картонорезальная машина	КР-3	2600×1770×1260	—	То же
128	Сверлильная машина	МС-25М	200×315×465	0,08 кВт, 220/380 В, 3 ф	Завод «Промсвязь», Пермь
129	Универсальная перфорировально-биговальная машина	УПБ	710×920×1100	0,6 кВт, 220 В, 1 ф	Завод полиграфических машин, Харьков
130	Механический пресс	БПК-7	1130×700×2200	2 кВт, 220 В, 1 ф	Завод полиграфических машин, г. Шадринск Курганской обл.
131	Листоподборочное устройство	ЛПУ-3	1550×310×(730+200)	—	Малаховский опытный механический завод Госстроя СССР
132	Биговально-перфорировальный станок	БУ-1	730×730×1100	—	Завод полиграфических машин, Харьков
133	Электроклееварка	ЭОК	435×537	0,9 кВт, 220 В, 1 ф	Механический завод, Киев
134	Пресс переплетный обжимной	БВР (Вп-1)	660×750×2020	—	Завод полиграфических машин, г. Шадринск Курганской обл.
135	Картонорубильный станок	КН-1	1950×1500×1360	—	Распределяют министерства и ведомства
	Транспортные средства				
136	Передвижная книжная полка	—	738×450×810	—	Экспериментально-конструкторское бюро мебели, Вильнюс
137	Тележка для перевозки литературы, газет, журналов и др.	ТРК-1 ТРК-2 ОБ-4 ММБ-9	990×410×700 1050×450×870 — —	— — — —	Механический завод театрального и библиотечного оборудования, Саратов
138	Тележка с подъемной платформой и амортизатором	—	1300×545×292	—	Шрифтолитейный завод, Москва
139	Тележка для перевозки пластинок и футляров с магнитной лентой	№ 6185	650×430×970	—	А/О «Г. В. Сульберг», Финляндия
140	Тележка ручная	ТТ-6	765×480×900	—	Перовский завод торгового машиностроения, Москва
141	Тележки грузовые	ТГ-100 ТГ-130 ТГ-400	650×450×115 1200×600×860 800×1000×110	— — —	Торговая сеть

№ п п	Наименование	Тип, марка, индекс	Габариты, мм (длина×ширина×высота)	Потребная мощность род тока	Завод изготовитель организация поставщик или каталожный ГОСТ ТУ или другие данные
	Средства индивидуального обслуживания читателей				
142	Аппарат для чтения микрофотокопий	Микрофорт 5 ПО-1	450×510×600	0,6 кВт 220 В, 1 ф	Производственное объединение «Москинап»
143	Электрографический читально копировальный аппарат	Электрофильм	760×465×740	0,2 кВт, 220 В, 1 ф	Завод «Электроприбор», Грозный
144	Читальный аппарат	ДЛ 2	318×418×558	0,1 кВт, 220 В, 1 ф	Изготовитель предприятие «Карл Цейсс», ГДР, г Иена
145	Магнитофон	Яуза-6	—	Питание от сети	Торговая сеть
146	Проигрыватель	Концертный	—	Питание от сети	То же
147	Магнитофон студийный	«Тембр»	—	0,3 кВт, 220 В, 1 ф	»
	Средства малой механизации				
148	Пишущая машинка с русским шрифтом	Волга, Оптима и др.		—	»
149	Пишущая машинка с иностранным шрифтом	Оптима М-16	—	—	Внешнеторговое объединение «Бюромашиненэкспорт», ГДР
150	Пишущая машинка сдвоенная	Оптима-12	1005×410×230	—	То же
151	Пюпитр электрифицированный для пишущих машин	—	400×410×350	—	Завод «Электроприбор», г Грозный
152	Наборно-пишущая машина	НП-2	645×555×245	—	Завод счетно аналитических машин, Рязань
153	Нумератор автоматический	Индекс	280×170×165	—	Завод «Счетмашприбор»
154	Статистическое счетное устройство для библиотек	ССУБ-1	288×150×175	—	Механический завод библиотечного оборудования, Саратов
155	Комплект оборудования для карточек на картах с краевой перфорацией	—	—	—	Завод металлоизделий, Таллин

Примечания 1 Габариты и типы большинства приведенных образцов мебели и оборудования взяты из действующих альбомов каталогов и справочников По мере разработки унифицированных образцов мебели и выхода в свет новых альбомов мебели и каталогов оборудования данная номенклатура подлежит уточнению

2 Перечень заводов изготовителей является рекомендательным, при необходимости указанное оборудование может быть заменено аналогичным (с указанием завода изготовителя)

3 Отдельные образцы мебели и оборудования, приведенные в номенклатуре, показаны на листах 21—26.

4 Образцы мебели, приводимой в альбоме «Библиотечная мебель», выпущенном Министерством культуры РСФСР, осваиваются механическим заводом «Астраханец» и Зуевским механическим заводом Министерства культуры РСФСР.

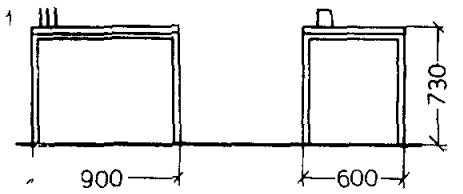
5 Заказы на копии чертежей, приводимых в альбом «Библиотечная мебель», выпущенном Государственной библиотекой СССР имени В И Ленина, принимает отдел заказов данной библиотеки

6 При ссылке в проекте (в том числе типовом) на образцы мебели и оборудования, приводимые в ведомственных альбомах и каталогах (в том числе указанные в нормалях), но не освоенные промышленностью их чертежи должны прилагаться к рабочему проекту.

7 Возможность и условия применения импортного оборудования должны быть оговорены в задании на проектирование или в утверждающем проект документе

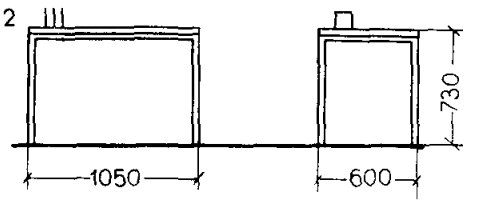
СТОЛЫ

1



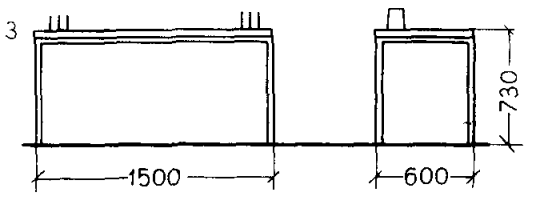
стол одноместный для массовых библиотек

2



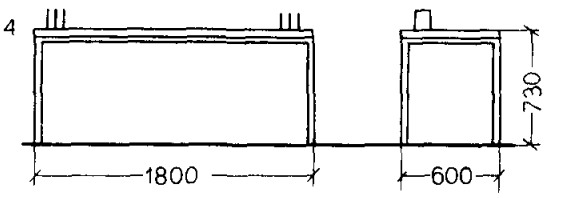
стол одноместный для научных библиотек

3



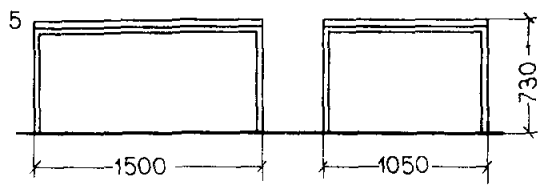
стол двухместный для массовых библиотек

4



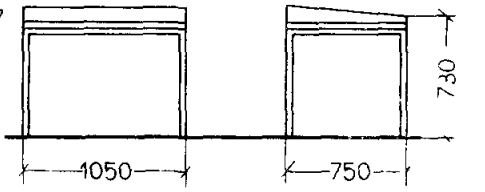
стол двухместный для научных библиотек

5



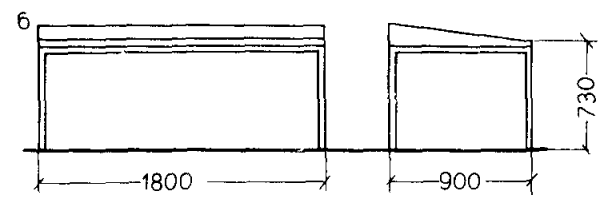
стол четырехместный двусторонней посадки

7



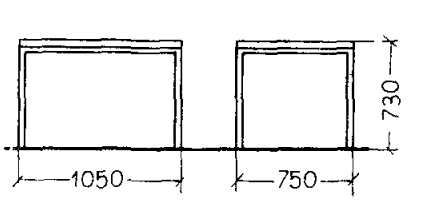
стол для чертежных работ

6



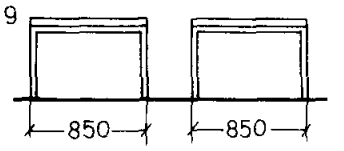
стол для работы с крупнолистовыми материалами

8

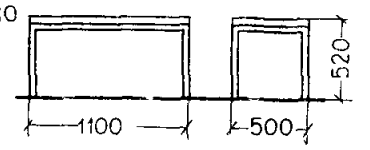


стол для работы с изографикой

9



10

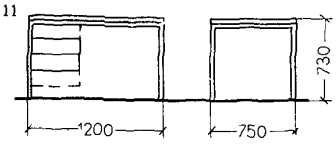


столик журнальный

Примечание
Номера мебели и оборудования на данном и последующих листах соответствуют номеру позиции в номенклатуре

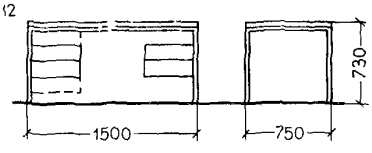
СТОЛЫ

11



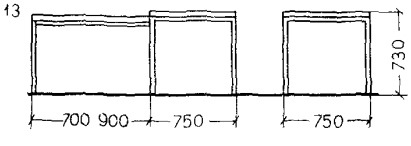
стол для служебной работы одно-тумбовый

12

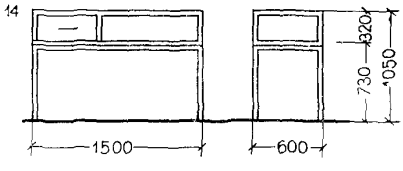


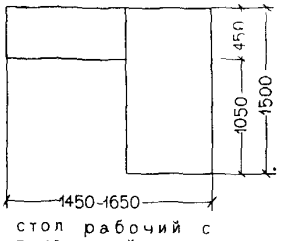
стол для служебной работы двухтумбовый

13



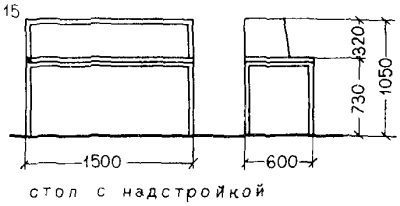
14





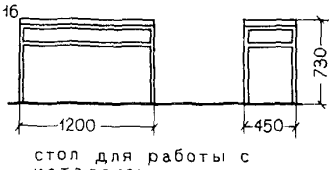
стол рабочий с приставкой

15



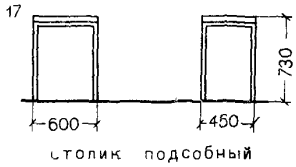
стол с надстройкой

16



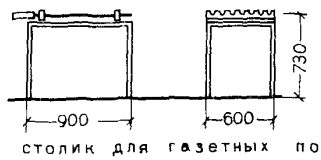
стол для работы с каталогом

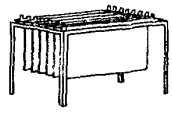
17



столик подсобный

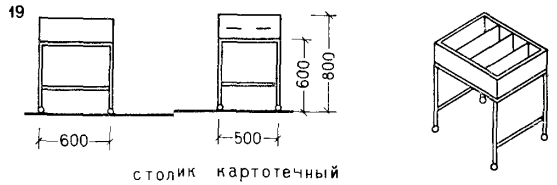
18





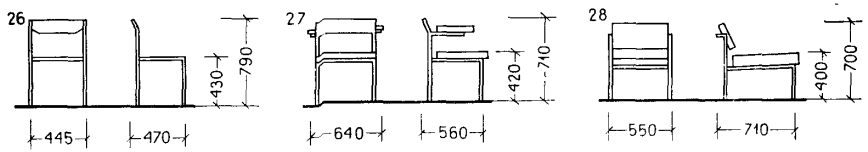
столик для газетных подшивок

СТОЛЫ



столик картотечный

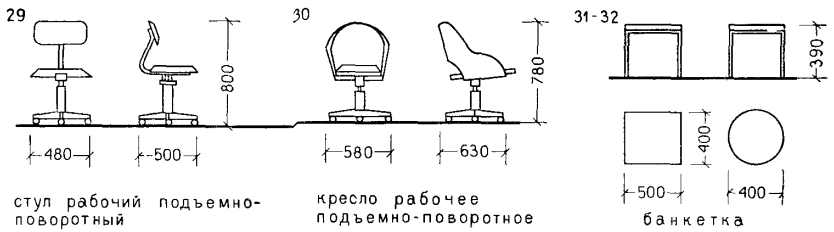
СТУЛЬЯ, КРЕСЛА



стул рабочий

кресло рабочее

кресло для отдыха

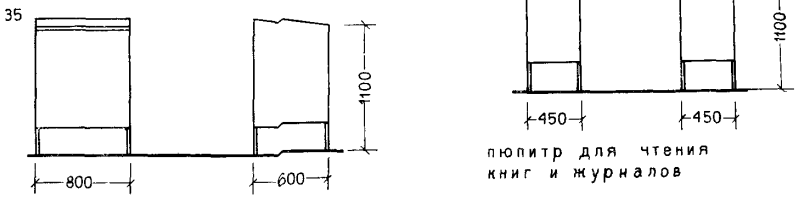


стул рабочий подъемно-поворотный

кресло рабочее подъемно-поворотное

банкетка

ПЮПИТРЫ

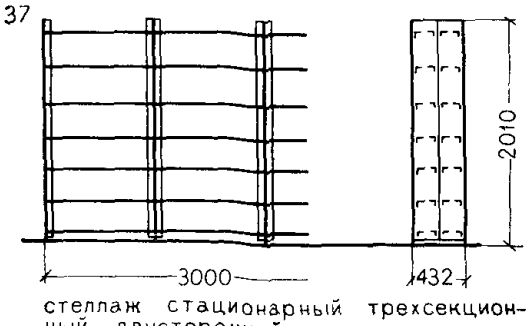


пюпитр для чтения газет

пюпитр для чтения книг и журналов

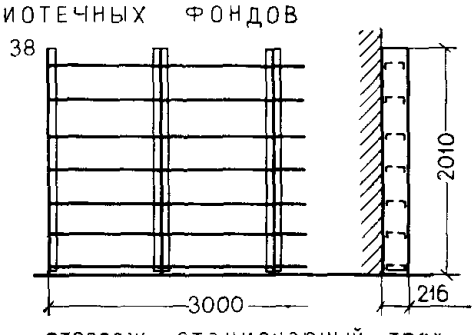
СТЕЛЛАЖИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ БИБЛИОТЕЧНЫХ ФОНДОВ

37



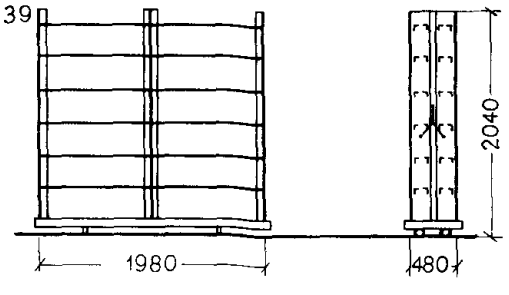
стеллаж стационарный трехсекционный двусторонний

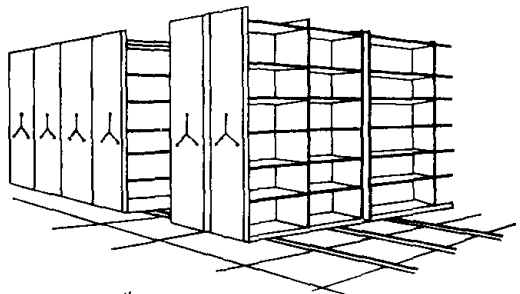
38



стеллаж стационарный трехсекционный односторонний

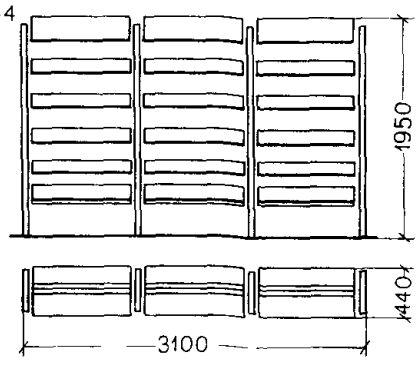
39





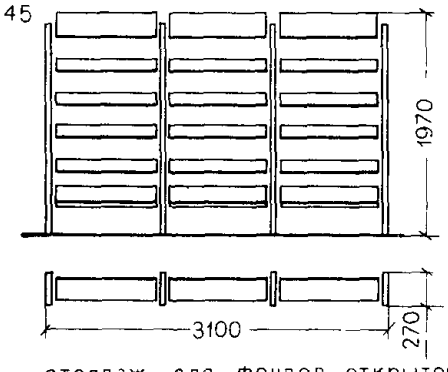
стеллаж передвижной со штурвалом

44



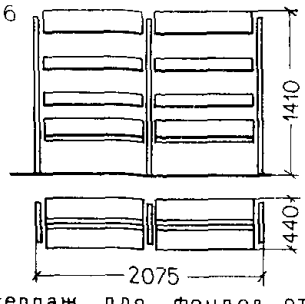
стеллаж для фондов открытого доступа двусторонний

45



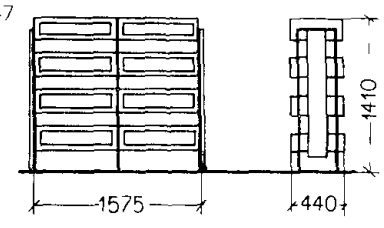
стеллаж для фондов открытого доступа односторонний

46



стеллаж для фондов открытого доступа двусторонний низкий

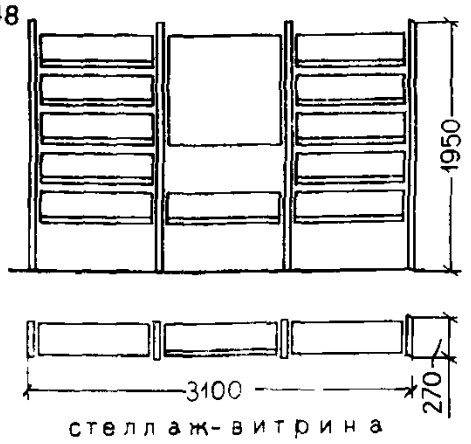
47



стеллаж для газет

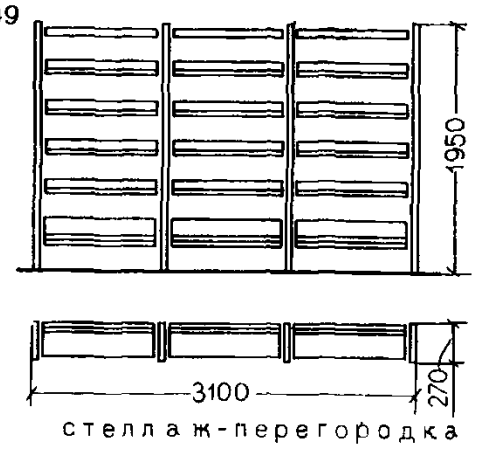
СТЕЛЛАЖИ, ВИТРИНЫ, ШКАФЫ

48



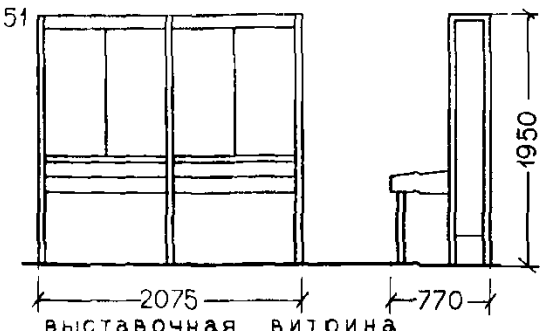
стеллаж-витрина

49



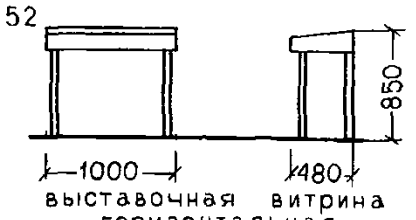
стеллаж-перегородка

51



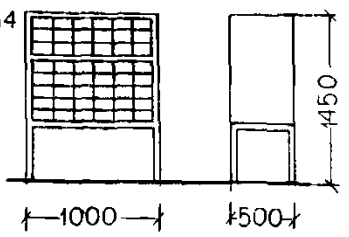
выставочная застекленная витрина малая

52



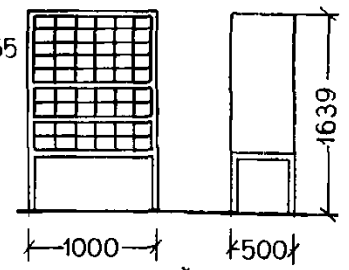
выставочная горизонтальная витрина

54



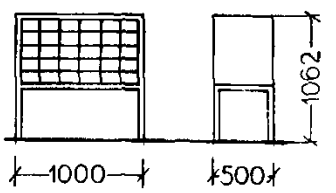
каталожный шкаф на 48 ящиков для читательских каталогов

55



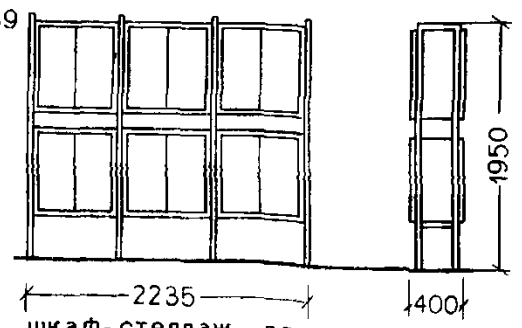
каталожный шкаф на 54 ящика для служебных каталогов

56



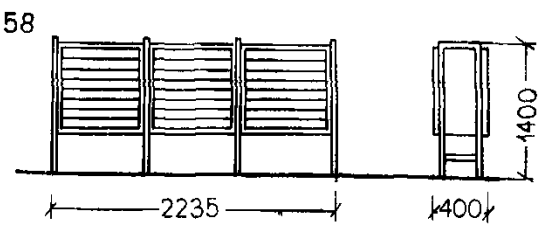
каталожный шкаф на 30 ящиков для читательских и служебных каталогов

59



шкаф-стеллаж для звукозаписей

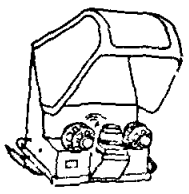
58



шкаф-стеллаж для листового материала

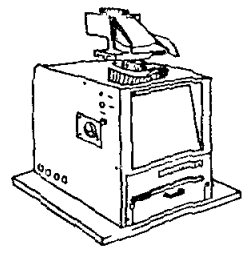
Средства множительной техники чтения микрофильмов и транспортировки книг

142



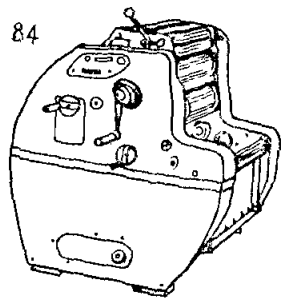
Аппарат для чтения микрофотокопий „Микрофот 5 П0 1"

88



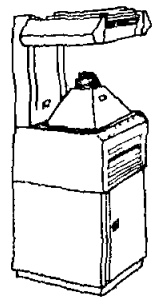
Аппарат электрографический читально-копировальный настольный „Электрофильм"

84



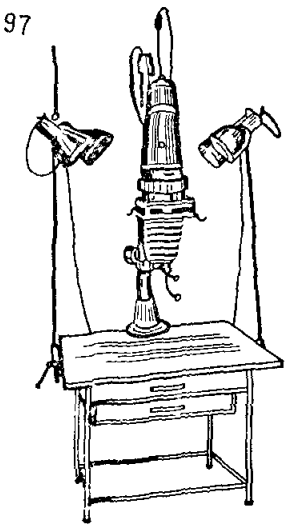
Малоформатная офсетная печатная машина „Ромайор-3"

86



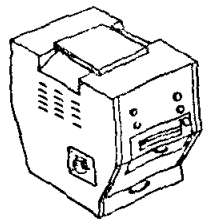
Аппарат электрографический „ВЭГА"

97



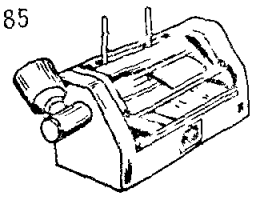
Фотоувеличитель универсальный „Беларусь" СБ-2

87



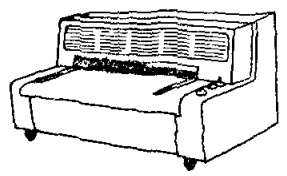
Аппарат электрографический копировальный настольный „ЭлектроФот"

85



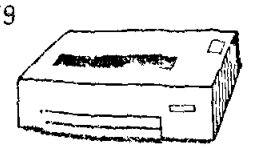
Аппарат фотокопировальный „Докуфо"

116



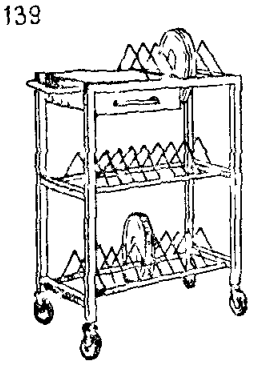
Ламинатор „Блик-320"

79



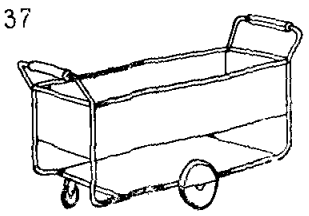
Термокопировальный аппарат „ТЭКа"

139



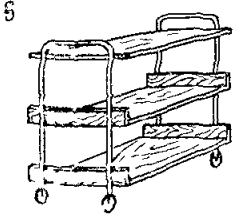
Тележка для перевозки пластинок и футляров с магнитной лентой

137

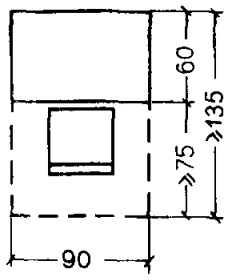
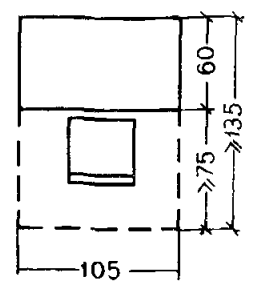
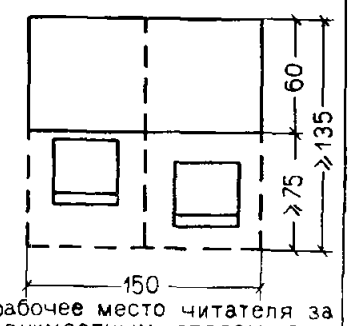
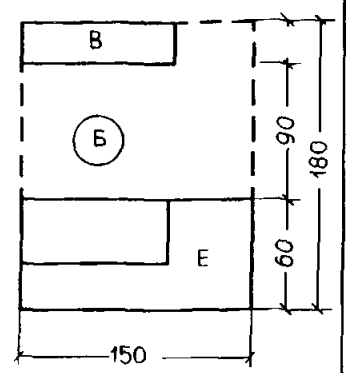
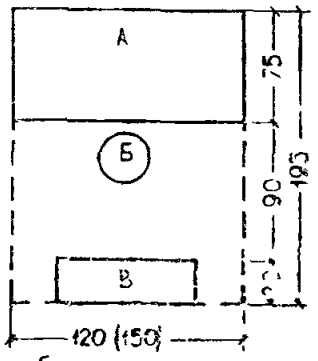
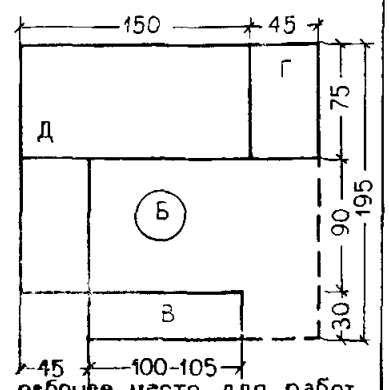


Тележка для перевозки литературы газет, журналов и др

135



Передвижная книжная полка

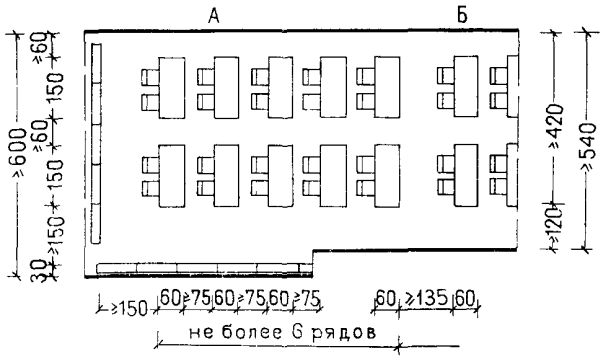
расположение оборудования	площадь рабочего места, м²	в помещении на одно рабочее место	расположение оборудования	площадь рабочего места, м²	в помещении на одно рабочее место
 *рабочее место читателя* за одноместным столом в читальных залах массовых и научных библиотек	1,22	2,7	 *рабочее место читателя* за одноместным столом в читальных залах научных библиотек	1,42	3
 рабочее место читателя за двухместным столом в *читальных залах массовых* библиотек	1,01	2,4	 рабочее место за кафедрой выдачи	2,7	6
 рабочее место в *отделе библиографии*	2,34 (2,93)	5,5 (6)	 рабочее место для работников отделов обработки, систематизации, каталогизации	3,8	6

Условные обозначения

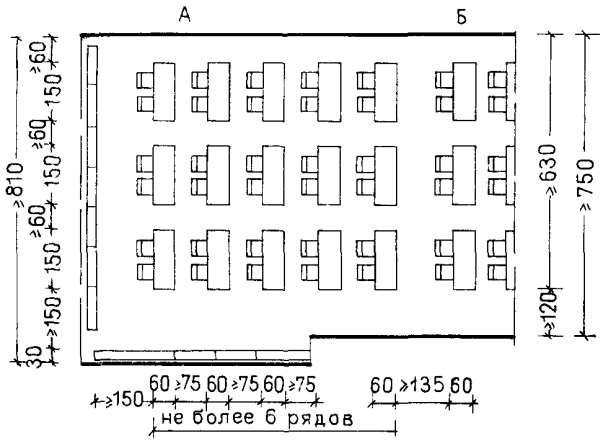
А — стол для служебной работы
Б — стул рабочий подъемно-поворотный
В — стеллаж
Г — передвижная книжная полка
Д — стол рабочий с приставкой
Е — кафедра выдачи книг
— — — — — границы рабочего места (условные)

Примечание. Площадь рабочего места в скобках при столе размером 150×75 см.

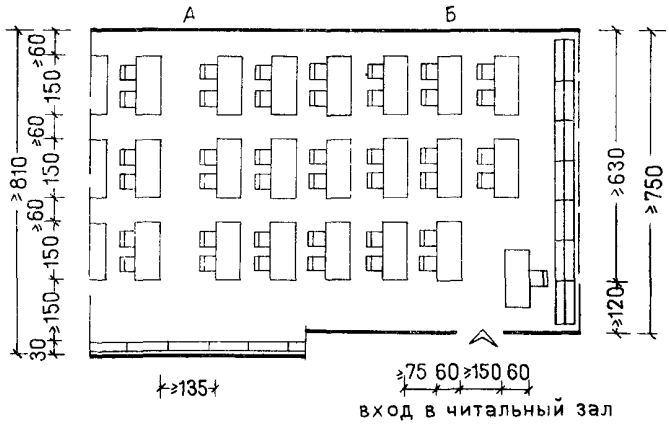
ЭЛЕМЕНТЫ ЧИТАЛЬНОГО ЗАЛА



двухрядная расстановка двухместных столов



трехрядная расстановка двухместных столов

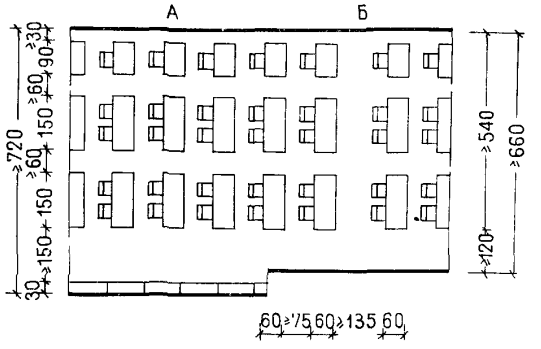


Примечание. Габаритные схемы выполнены в двух вариантах

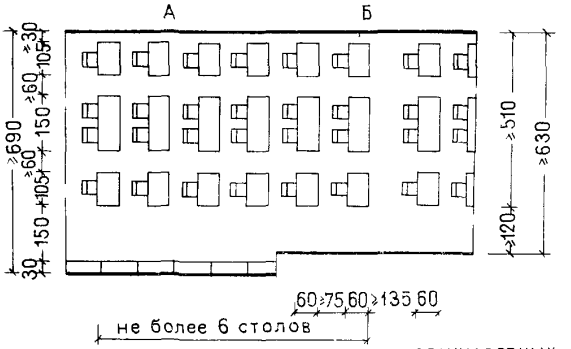
А — с подсобным фондом вдоль основных проходов,

Б — без подсобного фонда

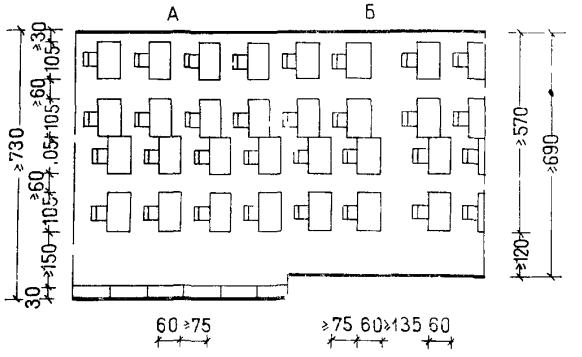
ЭЛЕМЕНТЫ ЧИТАЛЬНОГО ЗАЛА



трехрядная расстачовка одно- и двухместных столов

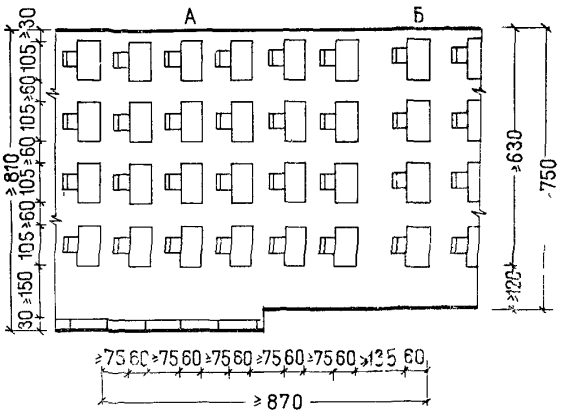


трехрядная расстановка одно- и двухместных столов

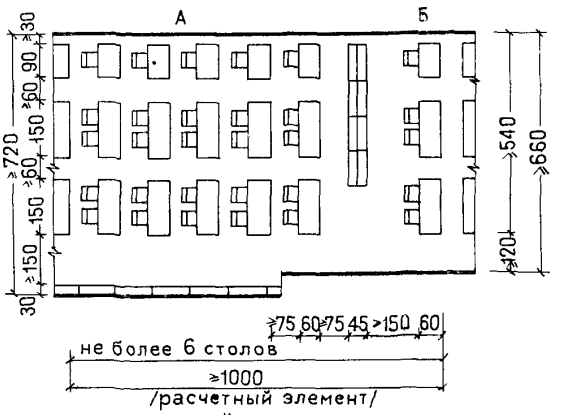


четырехрядная расстановка одноместных столов

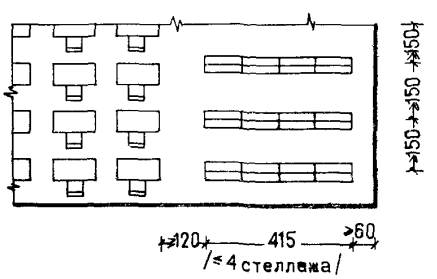
ЭЛЕМЕНТЫ ЧИТАЛЬНОГО ЗАЛА

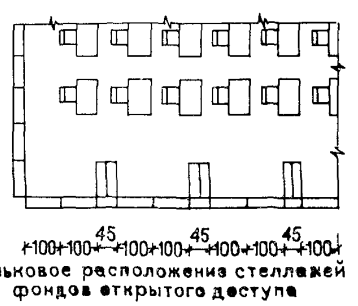


четырехрядная расстановка одноместных столов



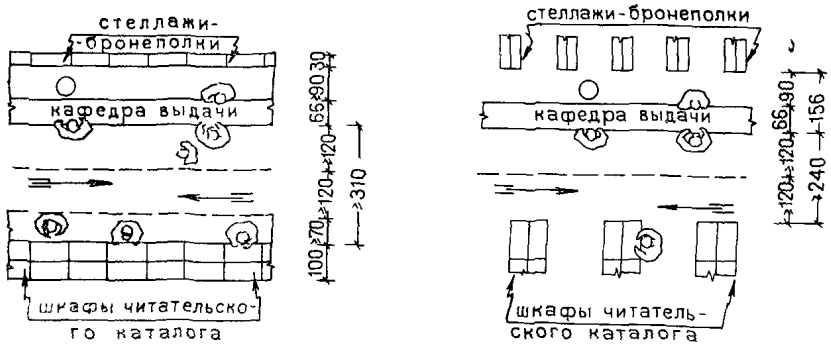
размещение стеллажей между читательскими столами



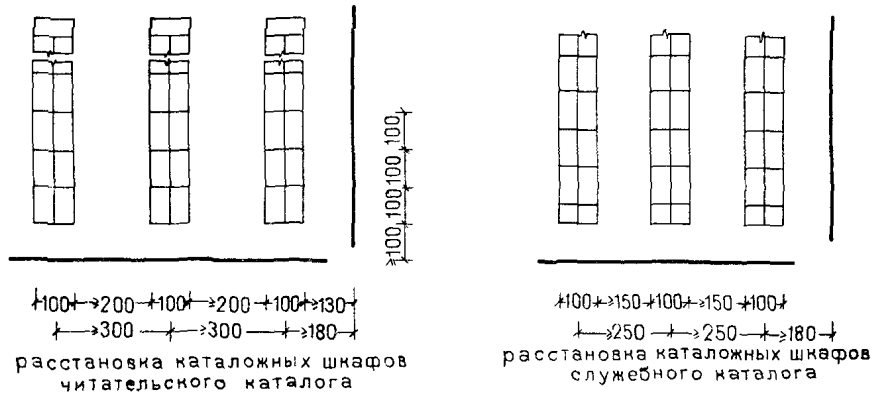


альковое расположение стеллажей фондов открытого доступа

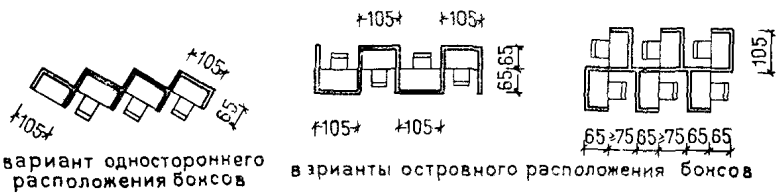
КАФЕДРА ВЫДАЧИ



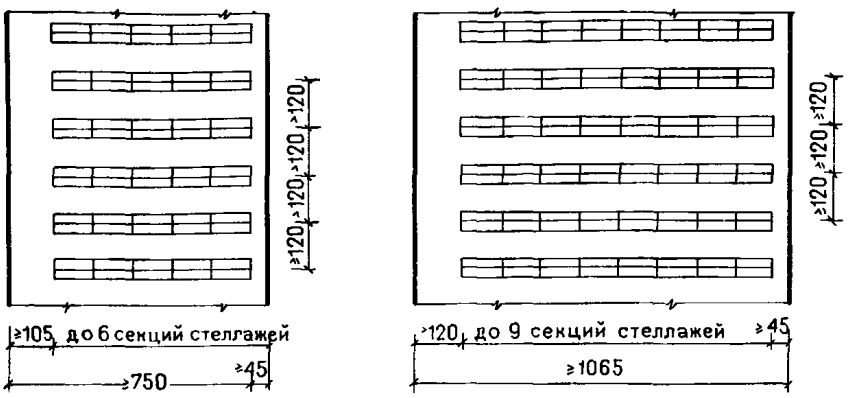
КАТАЛОГИ



БОКС ЧИТАТЕЛЬСКИЙ



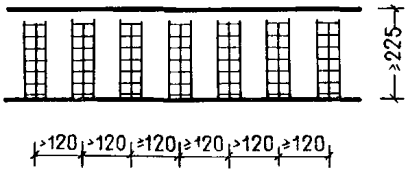
КНИГОХРАНИЛИЩЕ



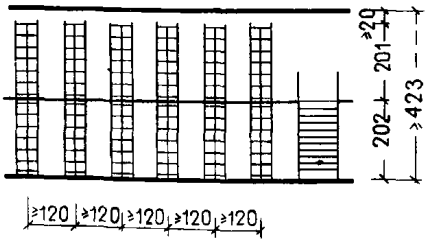
однорядное расположение стеллажей



многорядное расположение стеллажей



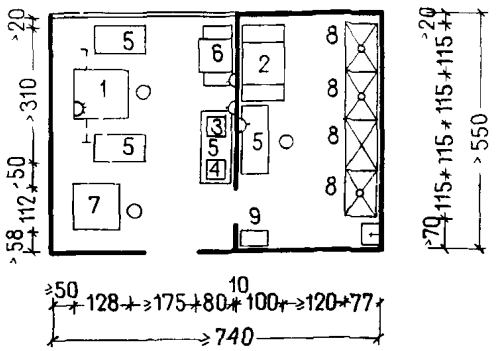
одноярусное книгохранилище (разрез)



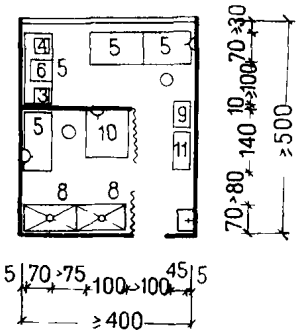
двухъярусное книгохранилище (разрез)

Примечание. Высота помещений показана до выступающих элементов конструкций или оборудования.

ЛАБОРАТОРИИ МИКРОФОТОКОПИРОВАНИЯ



вариант для библиотек I-II группы

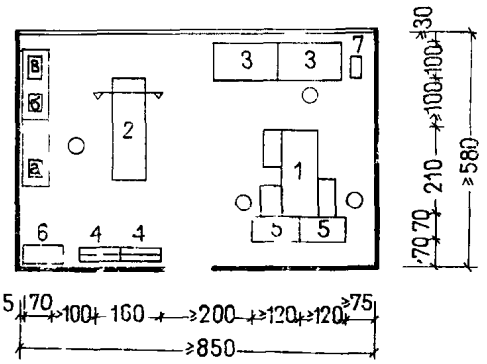


вариант для библиотек III группы

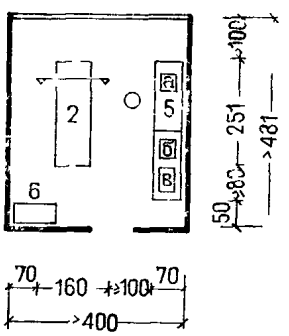
Экспликация мебели и оборудования:

1 (92) — установка для микрофильмирования «Документатор» ДА-5
2 (92б) — копировальный аппарат ДК
3 (92а) — читальный аппарат ДЛ-2
4 — фотоувеличитель настольный
5 — стол рабочий
6 (100) — устройство для сушки УС 2
7 (107) — прибор сушки и глянцевания отпечатков АПСО 5М
8 — ванны для обработки (нестандартное оборудование)
9 (65) — шкаф металлический
10 (97) — увеличитель универсальный «Беларусь» СБ 2
11 (61) — шкаф канцелярский

ЛАБОРАТОРИИ РЕПРОДУКЦИОННО-МНОЖИТЕЛЬНЫЕ



вариант для библиотек I-II группы



вариант для библиотек III группы

Экспликация мебели и оборудования

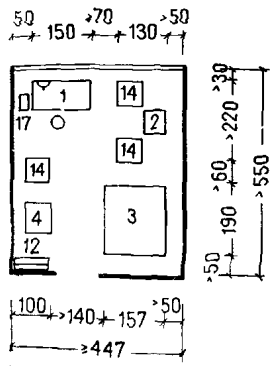
1 (71) — электрографический ротационный аппарат ЭР 600К
2 (76) — электрографический аппарат ЭП 12РМ
В комплекте
а — камера для химического закрепления
б — установка для офсетных форм
в — камера для термического закрепления
3 — верстак для резки и комплектовки (нестандартное оборудование)
4 (37) — секция металлического стеллажа
5 — стол рабочий
6 (61) — шкаф канцелярский
7 — ящик для отходов бумаги (нестандартное оборудование)

Примечания 1 Номера, указанные в экспликации в скобах соответствуют порядковым номерам номенклатуры

2 Площади подсобных помещений принимать в соответствии с заданием на проектирование

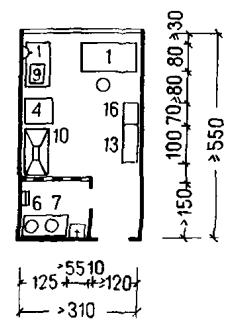
3 Условные обозначения, см лист № 32

БРОШЮРОВОЧНАЯ МАСТЕРСКАЯ



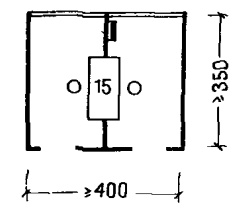
вариант для библиотек I-II группы

ЛАБОРАТОРИЯ ГИГИЕНЫ И РЕСТАВРАЦИИ



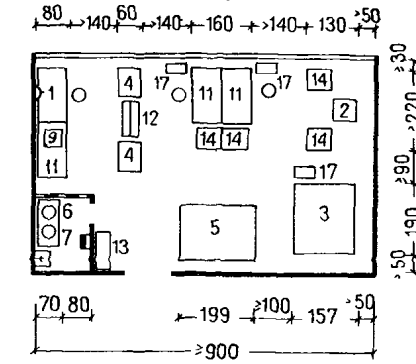
вариант для библиотек III группы

ДЕЗКАМЕРА



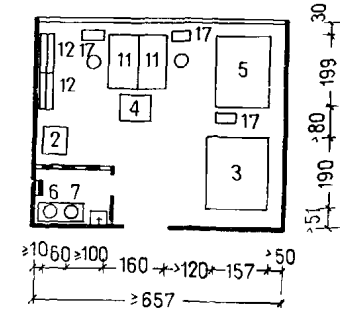
для библиотек I-II группы

ПЕРЕПЛЕТНО-РЕСТАВРАЦИОННАЯ МАСТЕРСКАЯ



вариант для библиотек I-II группы

ПЕРЕПЛЕТНО-БРОШЮРОВОЧНАЯ МАСТЕРСКАЯ



вариант для библиотек III группы

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- штепсельная розетка 1 фазная
- штепсельная розетка 3 фазная
- электрощит или щит управления
- раковина

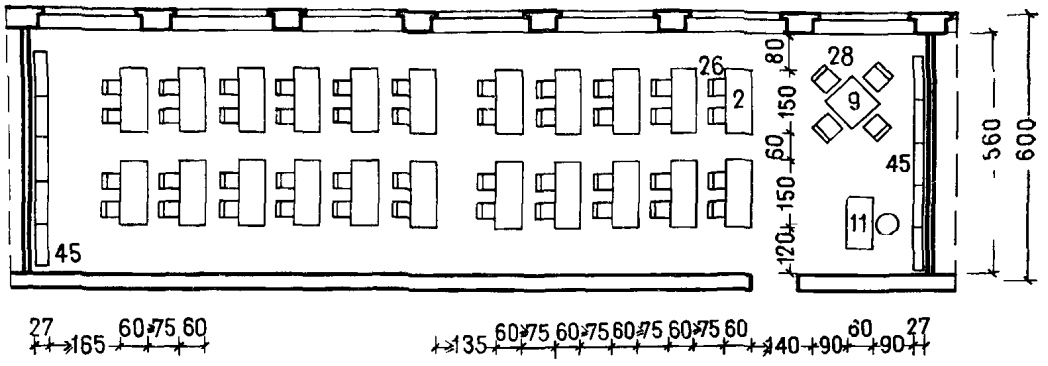
Экспликация оборудования

1 — стол рабочий
2 (125) — машина проволокошвейная БШП 4
3 (124) — машина бумагорезальная БРП-2М
4 (134) — пресс переплетно обжимной БВР
5 (135) — картонорубильный станок КН-1
6 (133) — электроклееварка ЭОК
7 (111) — электрокипятильник
8 (112) — электродистиллятор Д-1 (устанавливается над раковиной)
9 (116) — ламинатор БЛИК 320
10 (117) — шкаф вытяжной ШХ 1
11 — стол-верстак (нестандартное оборудование)
12 (37) — секция металлического стеллажа
13 (61) — шкаф канцелярский
14 — подставка для брошюр (нестандартное оборудование)
15 (118) — электродезинфекционная камера ЦНИИДИ
16 (65) — шкаф металлический
17 — ящик для отходов бумаги (нестандартное оборудование)

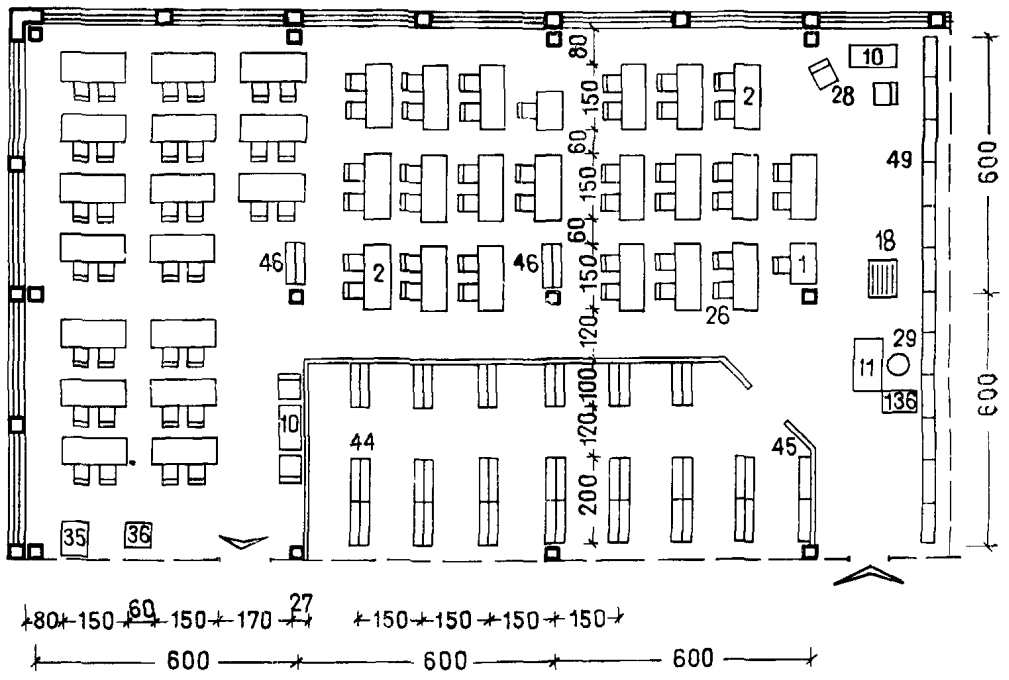
Примечания 1 Номера, указанные в экспликации в скобках, соответствуют порядковым номерам номенклатуры.

2 Площади подсобных помещений принимать в соответствии с заданием на проектирование

ОБЩИЕ ЧИТАЛЬНЫЕ ЗАЛЫ



пример решения зала при поперечном шаге 6 м; наружные стены несущие



пример решения зала при глубине помещения более 6 м; каркасно-панельная конструкция

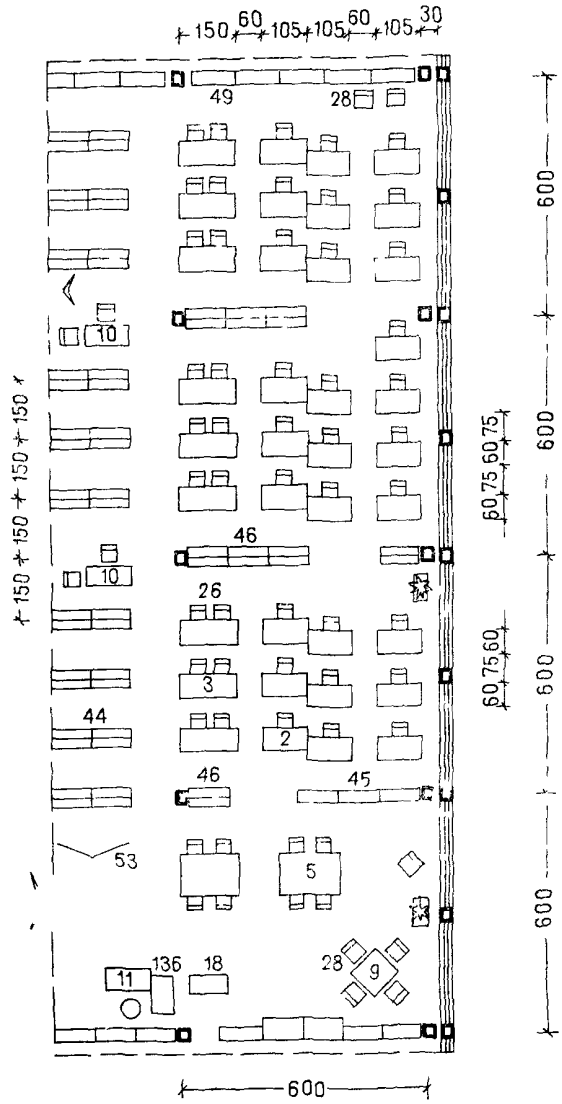
Примечания: 1. Ограждение фондов открытого доступа осуществляется барьером, остекленной перегородкой и т. п. (по усмотрению проектировщиков). Фонды открытого доступа могут также примыкать к аванзалу.

2. При количестве читательских мест в зале более 50 следует предусматривать два эвакуационных выхода.

3. Световые проемы на данном и последующих чертежах показаны условно.

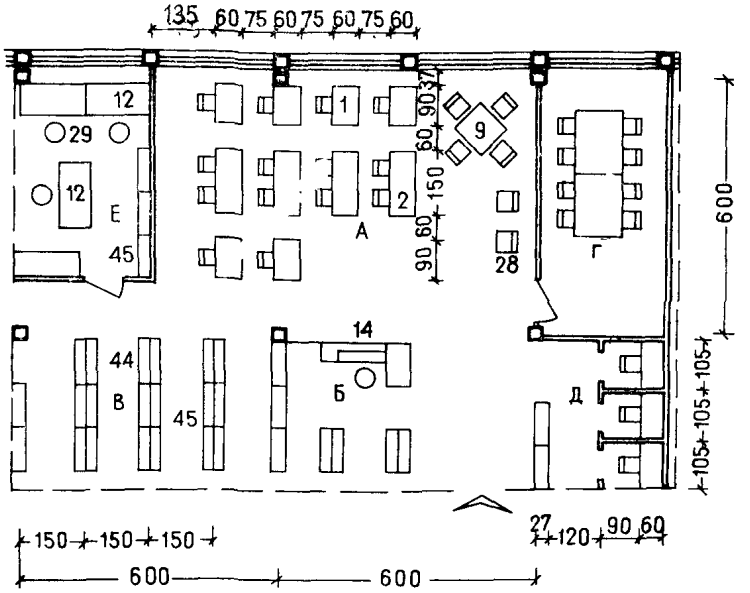
4. Номера мебели соответствуют номерам, приводимым в номенклатуре мебели и оборудования.

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЧИТАЛЬНЫЙ ЗАЛ

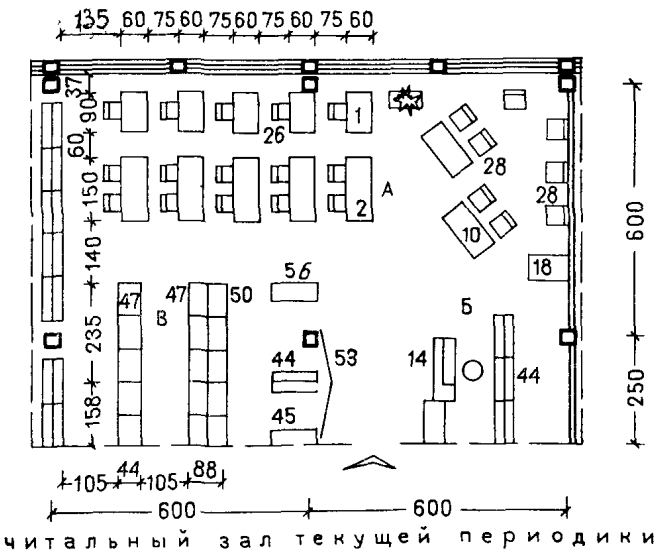


Примечание Расстояние от наружной стены до читательских столов, равное 30 см, принято из гигиенических соображений

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ЧИТАЛЬНЫЕ ЗАЛЫ



читальный зал
отдела иностранной литературы

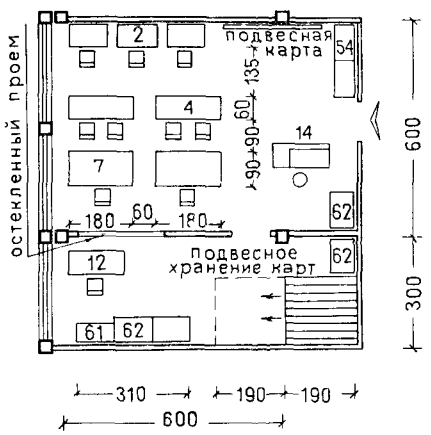


читальный зал текущей периодики

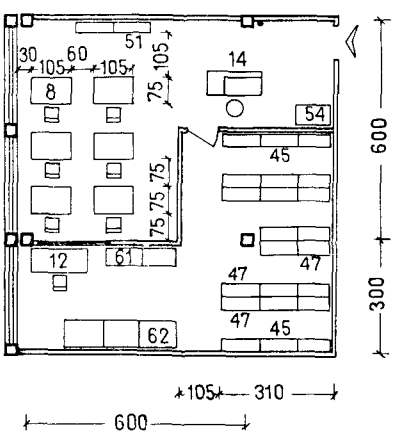
Зоны

А — читательские места
Б — кафедра выдачи, бронеполки
В — фонды открытого доступа
Г — комната групповых занятий
Д — боксы читательские
Е — производственная работа

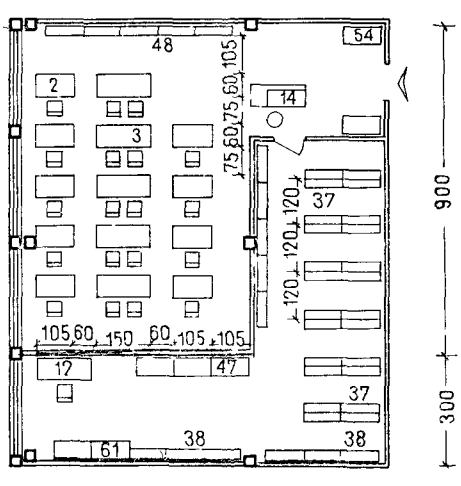
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ЧИТАЛЬНЫЕ ЗАЛЫ



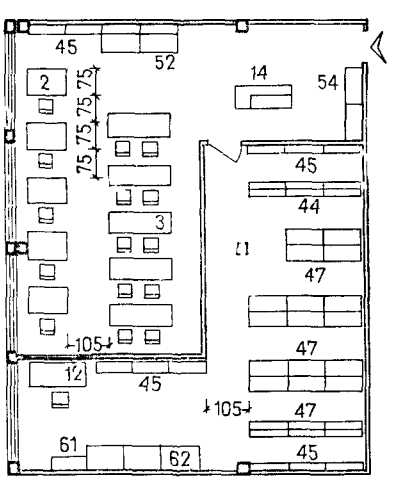
читальный зал картографии



помещения фондов редких книг и рукописей

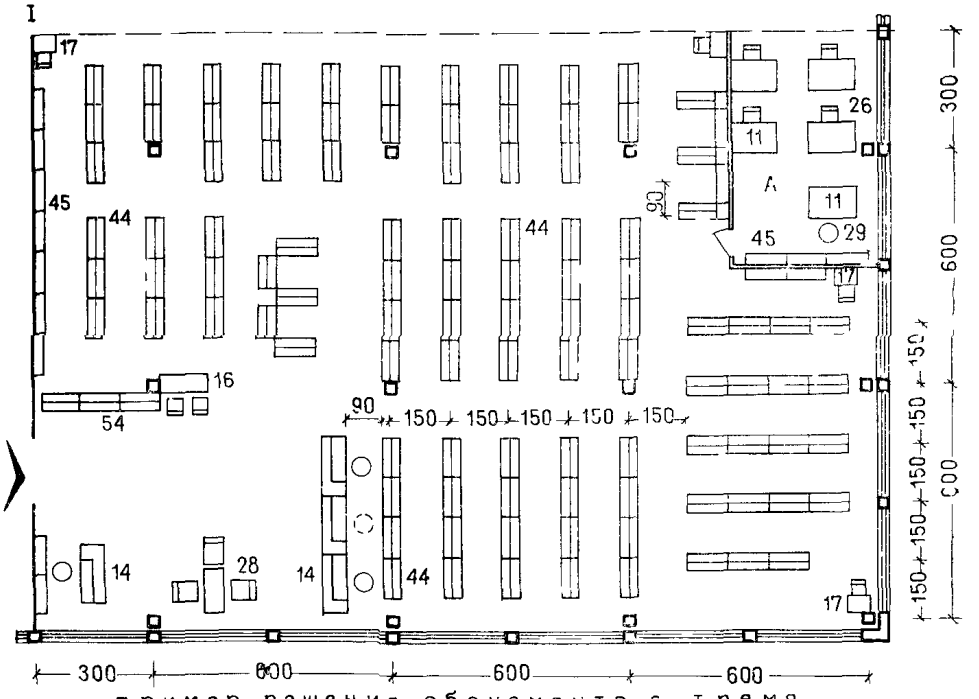


Сектор патентов и спецвидов технической литературы

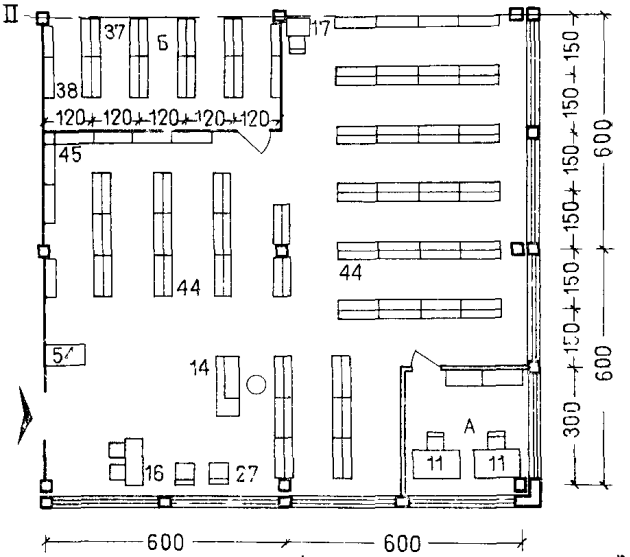


отдел литературы по искусству и изографике

Примечание. Разделение помещений предусматривается с помощью нестационарных перегородок, в том числе неполной высоты.



пример решения абонемента с тремя кафедрами выдачи и приема книг
/фонд открытого доступа - 45 тыс единиц хранения/



пример решения абонемента с одной кафедрой выдачи и приема книг
/фонд открытого доступа - 15 тыс единиц хранения
дублетный фонд - 6 тыс единиц хранения/

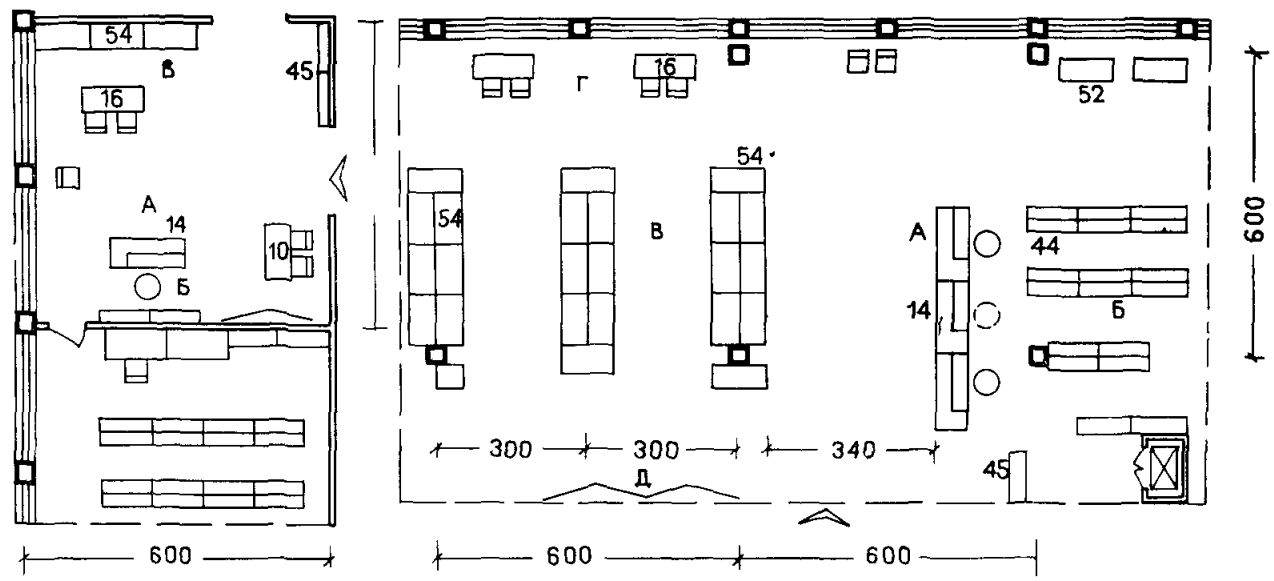
Примечания: 1 (К примеру 1). Размещение дублетного фонда (запасника) предусматривается в смежном помещении (в том числе в объеме книгохранилища); при размещении запасника в цокольном этаже, под помещением абонемента, следует предусмотреть лестницу и подъемник для книг

2 Пунктиром показано дополнительное место для библиотекаря в часы лик.

3 Номера мебели соответствуют порядковым номерам в номенклатуре мебели и оборудования.

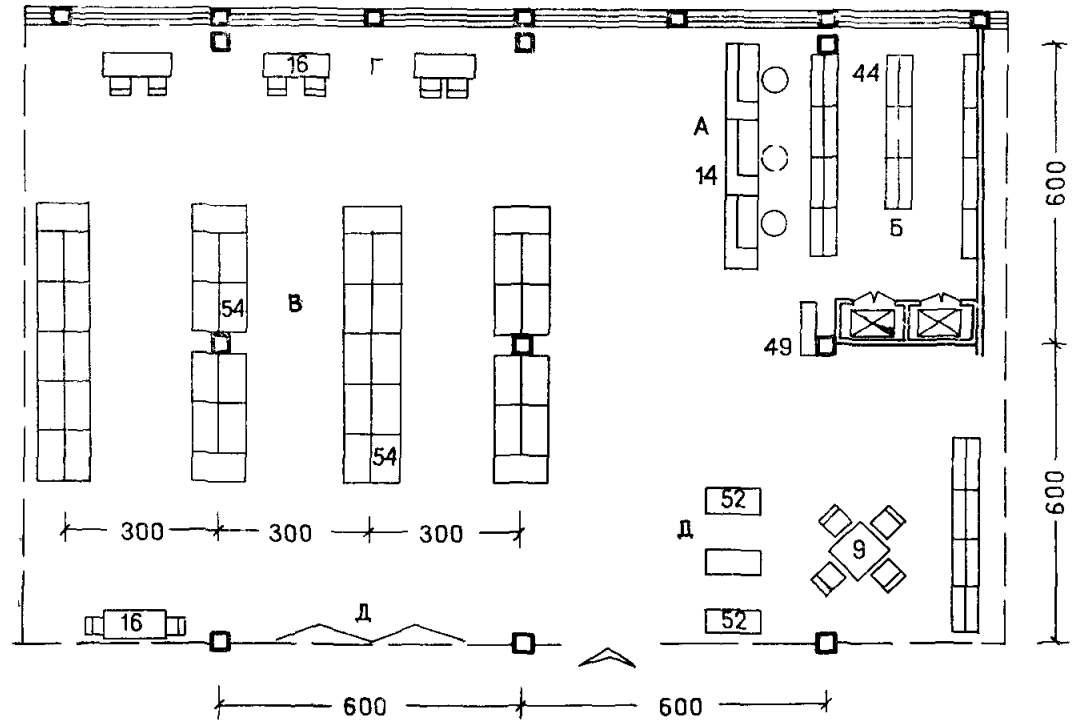
4 Дублетный фонд огораживается нестационарной перегородкой

Обозначения: *А* — рабочая комната; *Б* — дублетный фонд.



аванзал библиотеки IV группы /50-75 тыс единиц хранения/

аванзал библиотеки III группы /500 тыс единиц хранения/

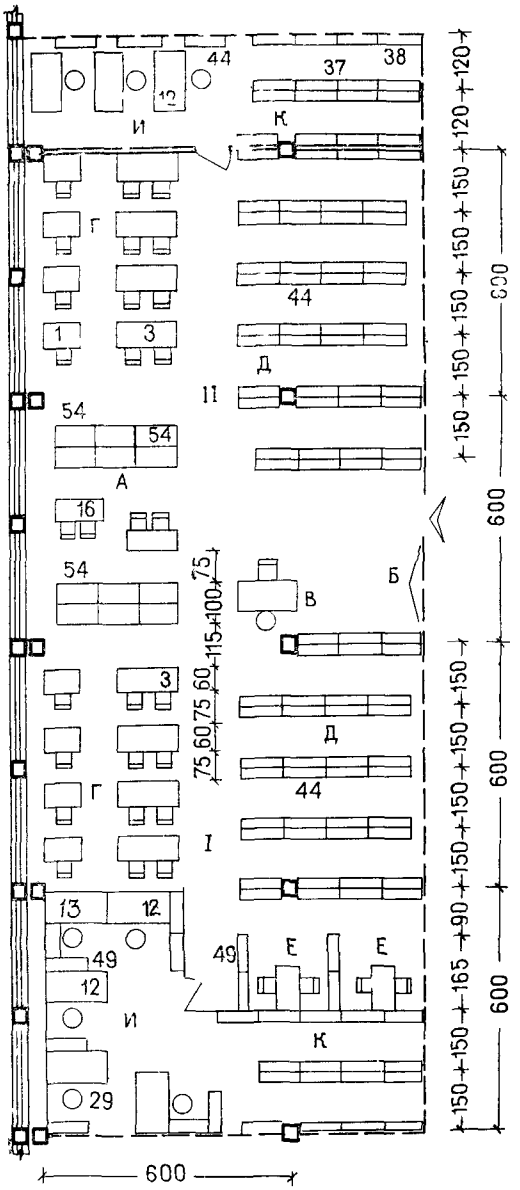


аванзал библиотеки II-III группы /750-1200 тыс единиц хранения/

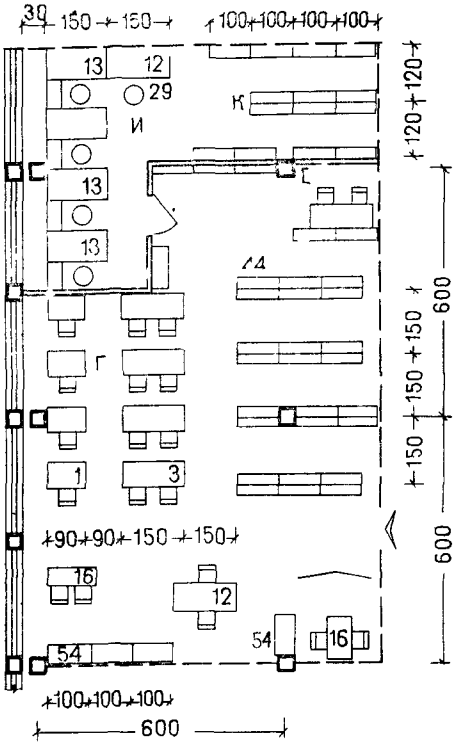
Зоны:

А — кафедра выдачи
Б — стеллажи-бронеполки
В — каталоги
Г — столы для работы с каталогами
Д — выставки

Примечание. Пунктиром показано дополнительное место для библиотекаря в часы «пик».



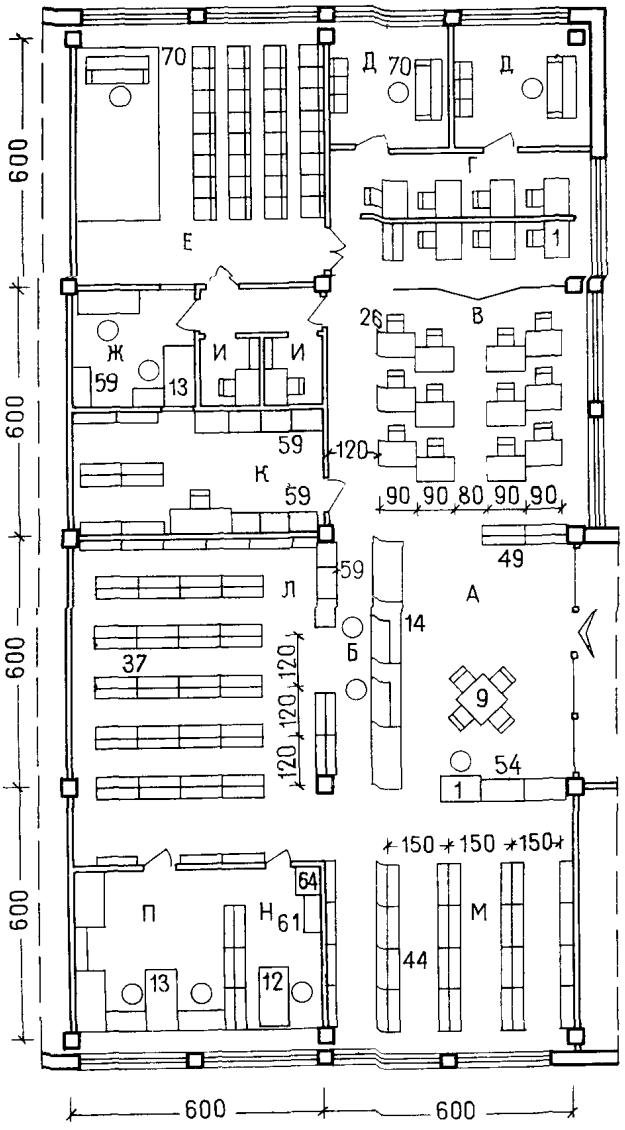
библиографический отдел областной библиотеки с группой справочно-библиографического обслуживания читателей (I) и сектором краеведческой библиографии (II), подсобный фонд 20 тыс единиц хранения



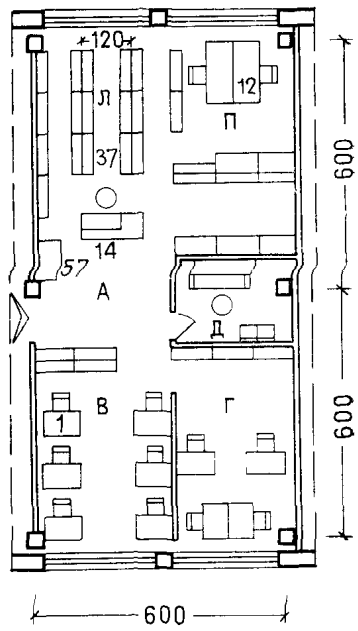
библиографический отдел библиотеки III–IV группы (с фондом более 100 тыс единиц хранения)

Зоны:

А — картотеки
Б — выставки
В — дежурный библиограф
Г — читательские места
Д — фонды открытого доступа
Е — кабина консультанта
И — рабочая комната
К — фонды закрытого хранения



нотно-музыкальный отдел библиотек II-III групп

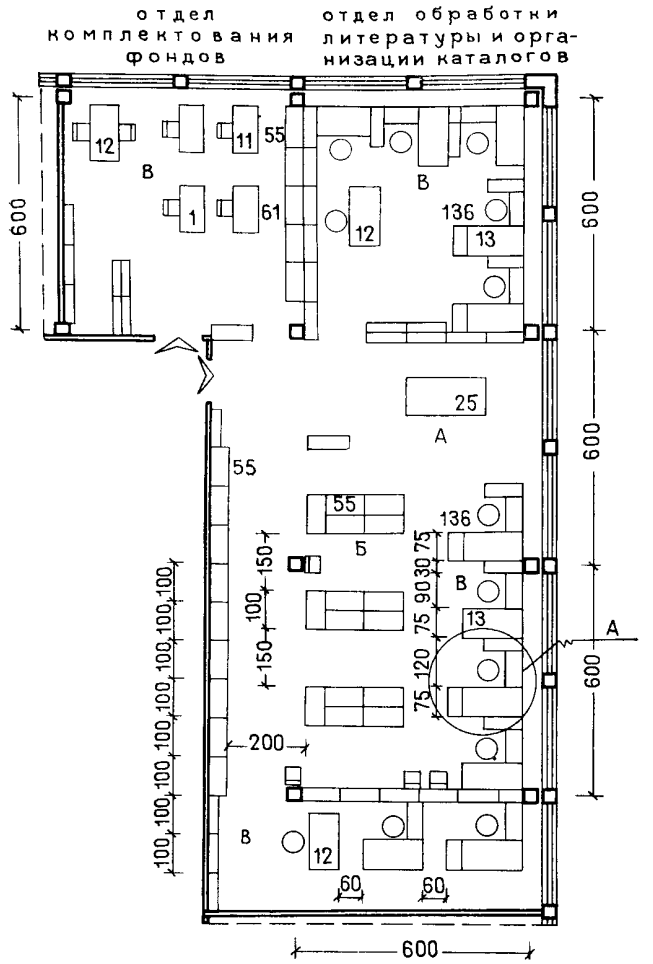


нотно-музыкальный отдел библиотек IV группы

Наименование помещений (зон)

А — аванзал
Б — кафедра выдачи литературы
В — читальный зал
Г — читальный зал с местами оборудованными для прослушивания
Д — кабинет проигрывания
Е — зал группового прослушивания
Ж — студия звукозаписи и пульт управления
И — кабины индивидуального прослушивания
К — фонотека
Л — фонд закрытого хранения
М — фонд открытого доступа
Н — кабинет заведующего
П — помещение приема и обработки литературы

Примечание В зале группового прослушивания кабинах индивидуального прослушивания студии звукозаписи кабинетах проигрывания должны предусматриваться мероприятия по соблюдению требований акустики



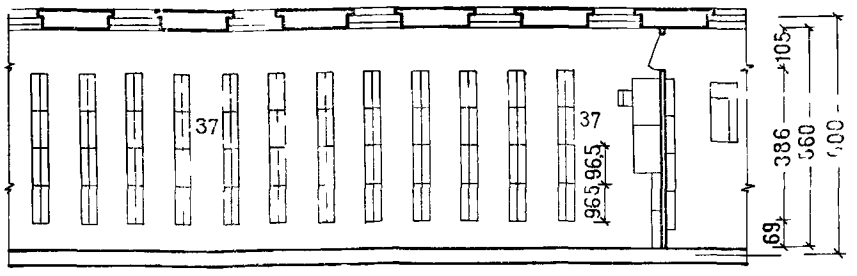
отдел комплектования фондов, отдел обработки литературы библиотеки II-III группы /1000 000 единиц хранения/

Зоны

А — раскладка и подборка книг
Б — служебный каталог
В — работа персонала

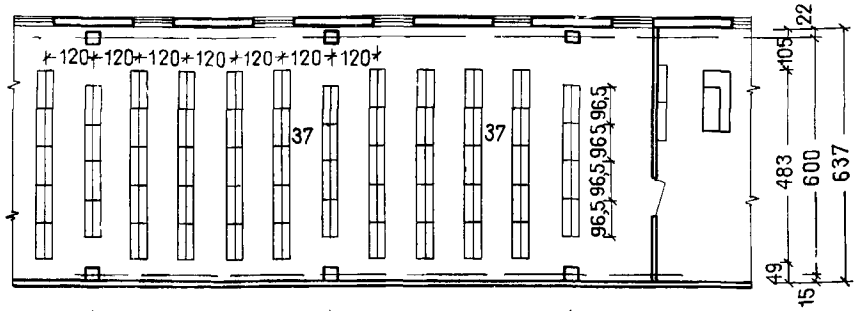
Примечание. Рабочее место сотрудника отдела (узел *А*), см. лист 25.

РАССТАНОВКА СТЕЛЛАЖЕЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ КНИГ

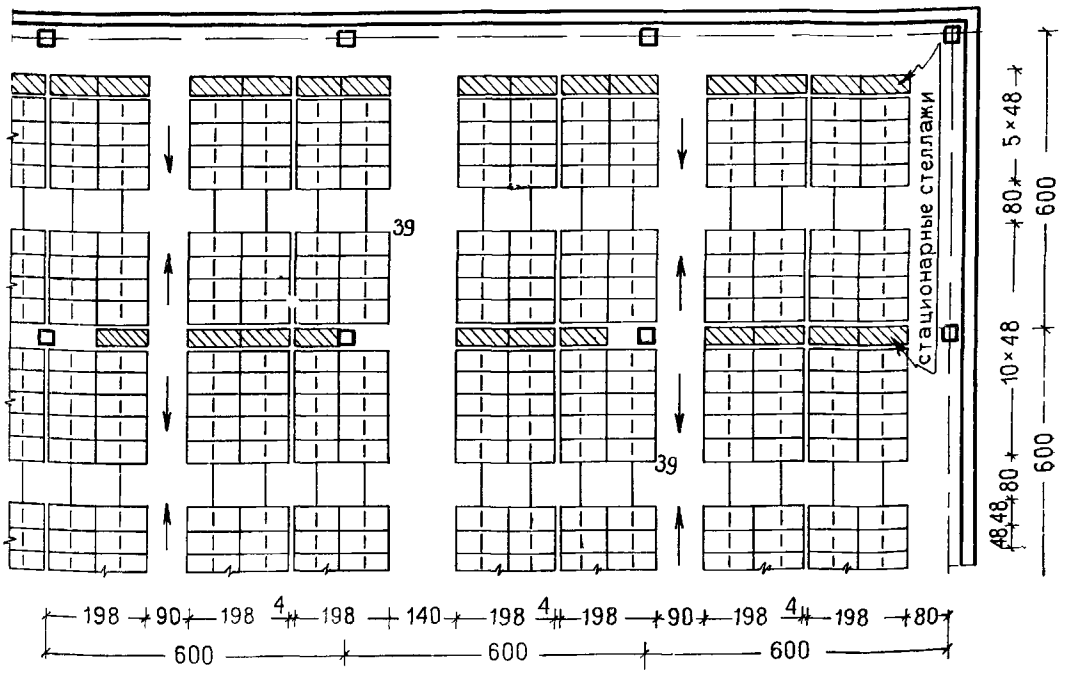


120+120+120+120

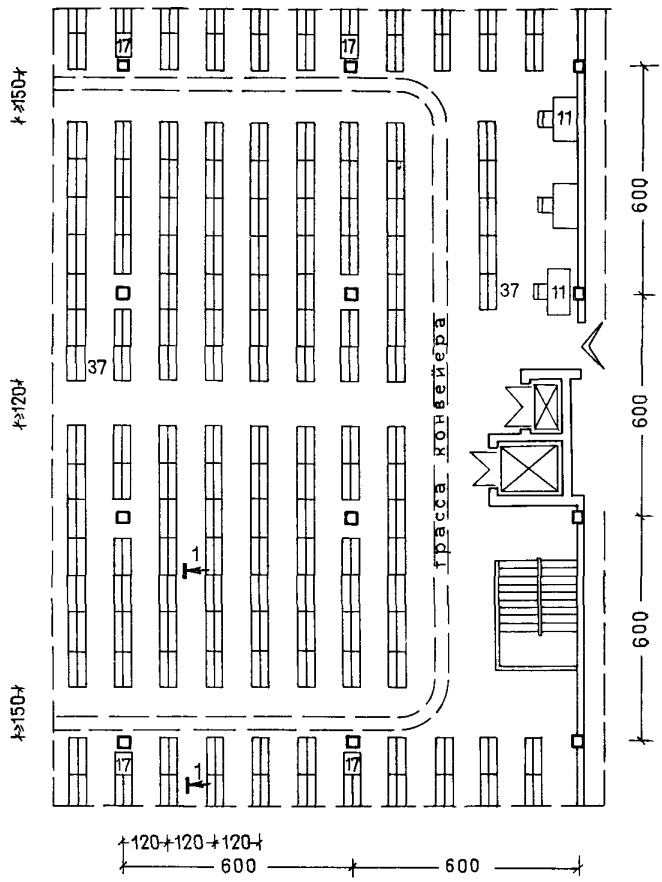
пример размещения оборудования в книгохранилище, стены из кирпича, поперечный шаг 6 м



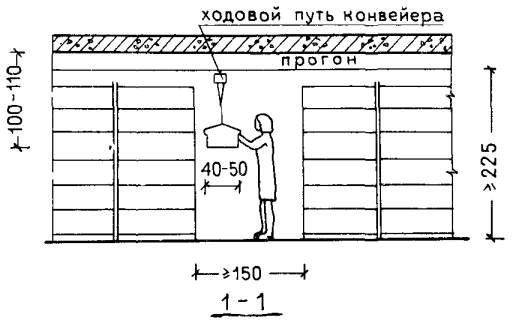
пример размещения оборудования в книгохранилище, железобетонный каркас, поперечный и продольный шаг 6 м



пример размещения передвижных стеллажей



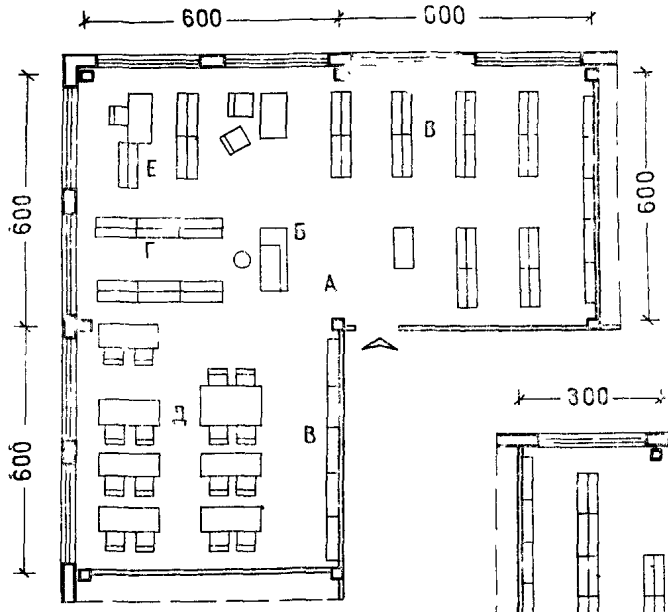
пример размещения оборудования в многопролетном книгохранилище



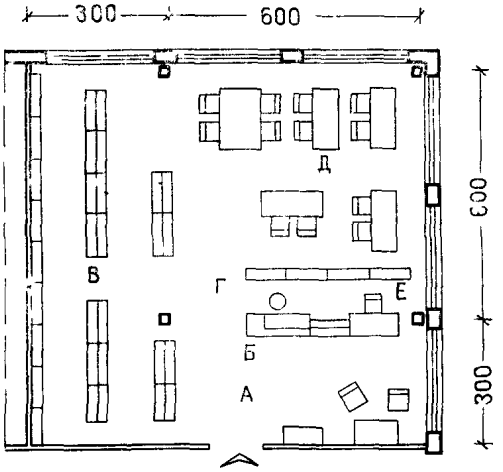
Зоны

Примечание Конвейер пространственный грузонесущий, см. лист 47.

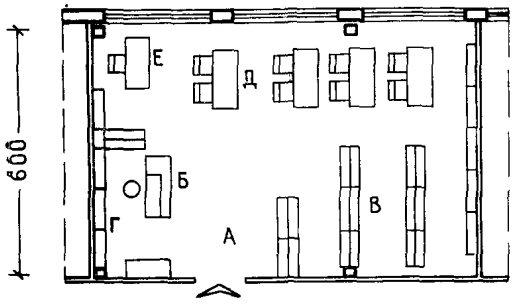
ПОМЕЩЕНИЯ БИБЛИОТЕК-ФИЛИАЛОВ



Библиотека-филиал на 12 тыс. книг и 18 читательских мест



Библиотека-филиал на 8 тыс книг и 14 читательских мест



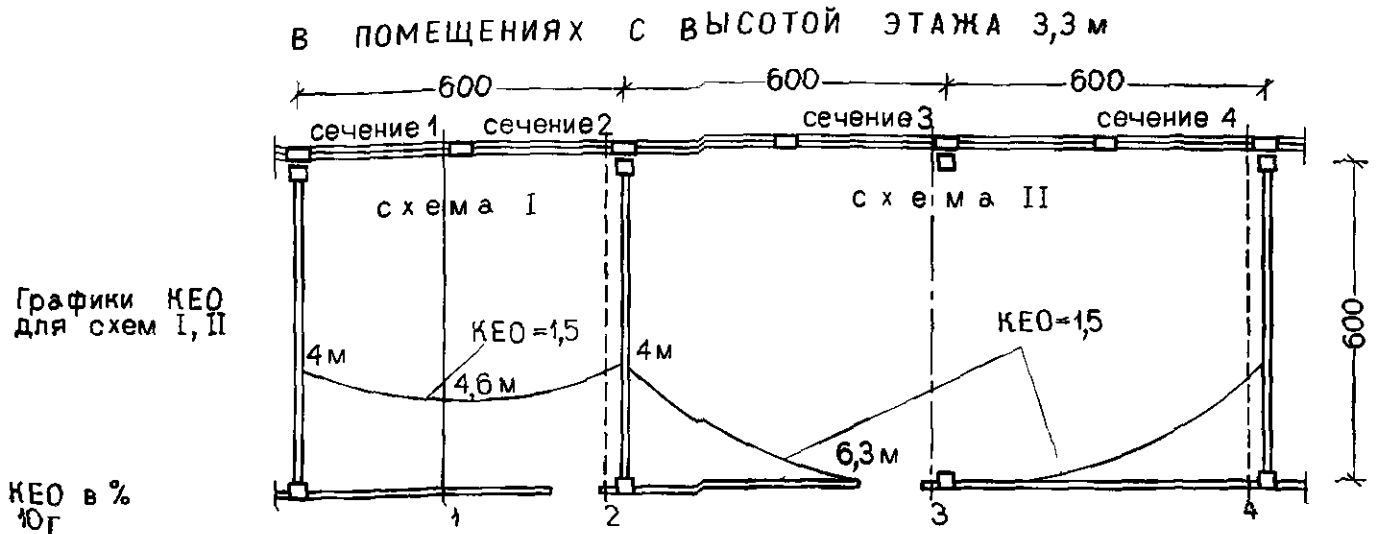
Библиотека-филиал на 6 тыс. книг и 8 читательских мест

Условные обозначения:

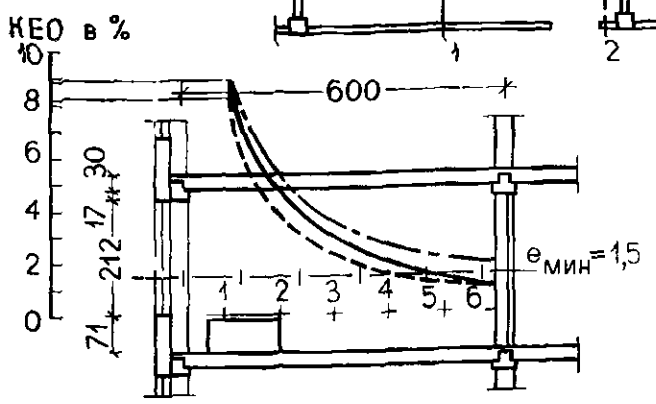
А — аванзал, каталог
Б — кафедра выдачи книг
В — фонды открытого доступа
Г — фонды закрытого хранения
Д — читательские места
Е — место для обработки литературы

Примечание. Помещения библиотек-филиалов предусматриваются в составе клубов и кооперированных зданий общественных центров.

В ПОМЕЩЕНИЯХ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 м



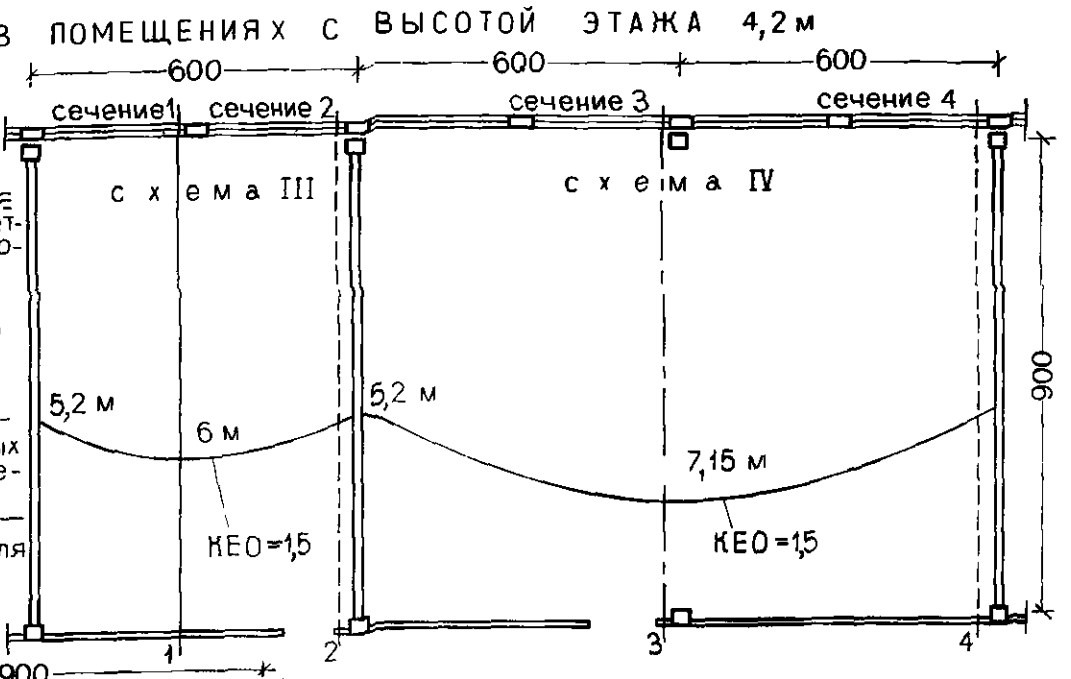
Графики КЕО для схем I, II



Значения КЕО для схем I и II

№ точки	КЕО в % при $\tau_0 = 0,5$				Расчетные значения $\rho_{ср}$
	сечение *1—1*	сечение *2—2*	сечение *3—3*	сечение *4—4*	
1	8,82	8,09	8,8	8,12	0,5
2	4,29	3,83	4,9	3,99	
3	2,45	2,16	3,14	2,23	
4	1,69	1,45	2,33	1,58	
5	1,35	1,17	1,97	1,32	
6	1,16	1	1,72	1,16	

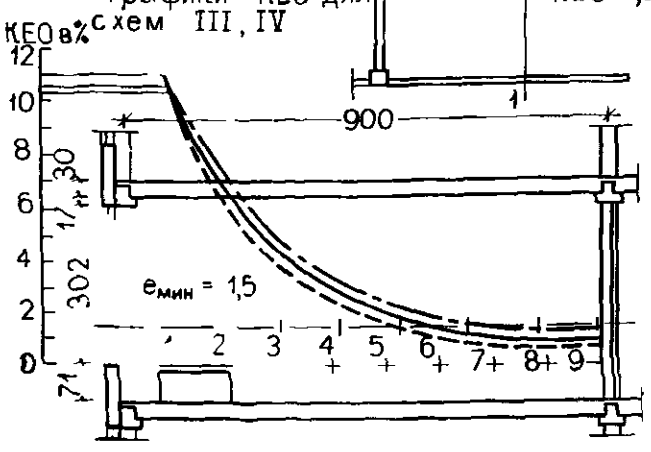
В ПОМЕЩЕНИЯХ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 4,2 м



Кривые освещенности к схемам I,II,III,IV – обозначенные ≡≡≡ построены для конкретных условий каркасного решения с учетом величины световых проемов, удаленности расчетных точек от окон и т п

Нормативная величина КЕО для читальных залов и других помещений для чтения книг обозначена —·—·—

Графики КЕО для схем III, IV

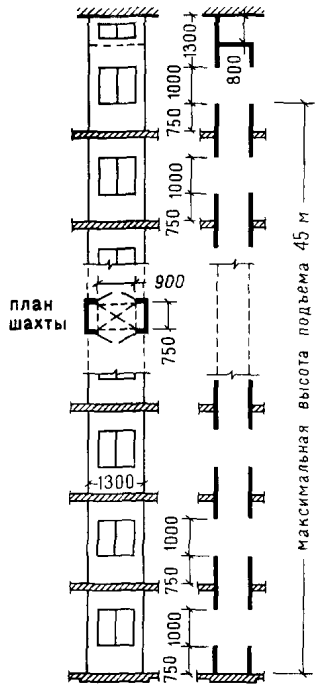


Значения КЕО для схем III и IV

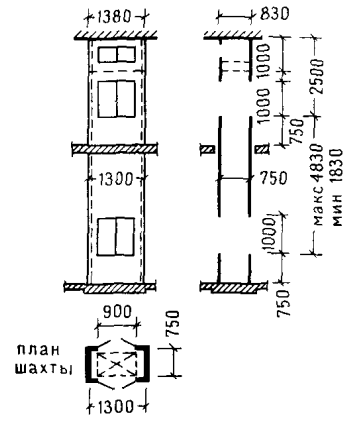
№ точки	КЕО в % при $\tau_0 = 0,5$				Расчетные значения $\rho_{ср}$
	сечение *1—1*	сечение *2—2*	сечение *3—3*	сечение *4—4*	
1	10,49	12,27	10,86	13,87	0,5
2	6,57	5,94	7,11	6,04	
3	3,89	3,45	4,66	3,54	
4	2,32	2,03	3,1	2,29	
5	1,7	1,48	2,44	1,75	
6	1,25	1,14	1,97	1,41	
7	1,04	0,97	1,61	1,19	
8	0,89	0,85	1,42	1,05	
9	0,8	0,76	1,28	0,96	

Примечание На схеме I, II, III, IV показаны максимальные удаления точек с КЕО-1,5 от окон и расстояния до этих точек в метрах.

Лифт грузовой малый общего назначения, ГОСТ 8824-67



на 14 остановок, шахта выполняется из кирпича или железобетона

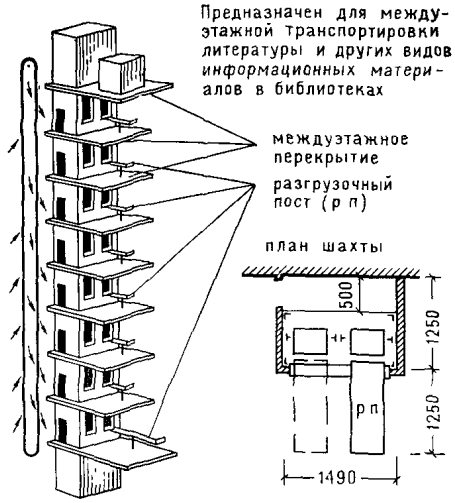


на две остановки, в металлокаркасной шахте

Используется в библиотечных зданиях для междуэтажной транспортировки литературы и других видов информационных материалов. Выпускается в вариантах от 2 до 14 остановок.

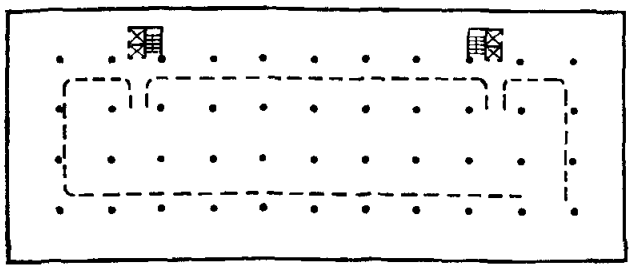
Внутренние размеры шахты:	
ширина, мм	1300
глубина, мм	750
Строительные размеры проема шахтных дверей:	
ширина, мм	1000
высота, мм	1150
Внутренний дверной проем кабины, мм	1000
Грузоподъемность, кг . . .	100

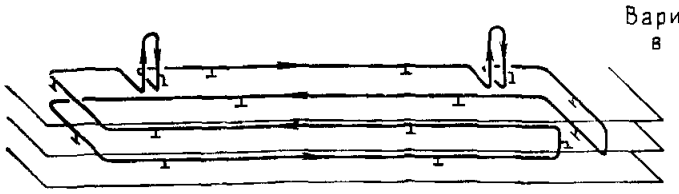
Конвейер библиотечный с автоматической разгрузкой конструкции ВНИИПТМАШ



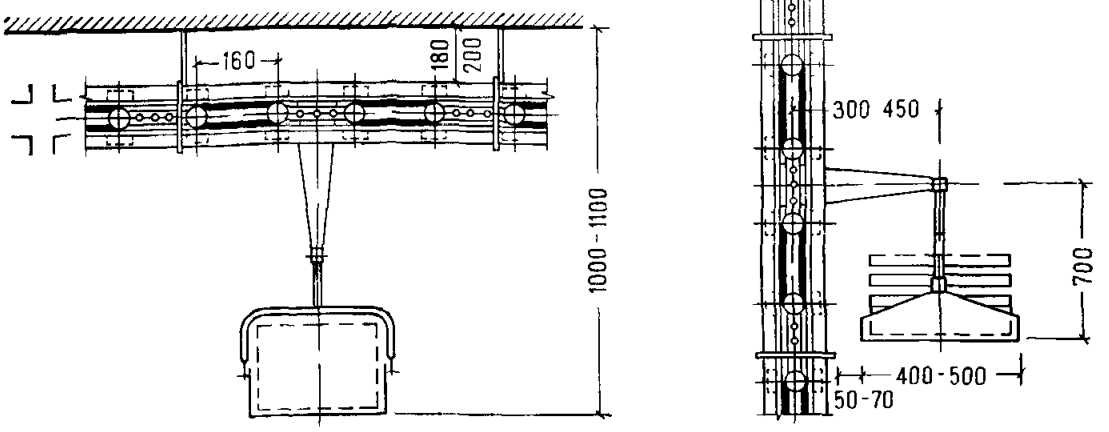
Наибольшая высота конвейера, м	30
Наибольшее число погрузочных постов	11
Наибольший размер транспортируемой литературы, мм	300×380
Часовая производительность, единиц хранения	2000
Наибольший вес одной отправки, кгс	12
Габаритные размеры шахты, мм	750×1490

Конвейер подвесной грузонесущий общего назначения
КПН-250 Д-160

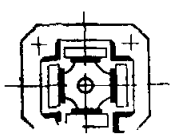




Вариант применения подвесного конвейера в *транспортной системе библиотеки*



Устройство ходовых путей конвейера при горизонтальной и вертикальной трассах



Пространственный конвейер КПН-250, Д-160 используется для горизонтальной и междуэтажной транспортировки литературы и других видов информационных материалов в библиотечных зданиях.

Грузоподъемность одной подвески (люльки), кг	50
Максимальное тяговое усилие, кгс	*400*
Скорость движения тягового элемента, м/мин	0,4 –23
Минимальные радиусы поворота ходовых путей, мм	
в горизонтальной плоскости	1000
в вертикальной плоскости	1000
Максимальный угол наклона трассы к горизонтальной плоскости	90°
Часовая производительность, книг	2500
Количество отправок в 1 ч	250

Примечание При пересечении конвейером междуэтажных *перекрытий следует предусматривать мероприятия* по исключению при пожаре задымления верхних этажей.

gost.e-ecolog.ru