

**НОРМАЛИ  
ПЛАНИРОВОЧНЫХ  
ЭЛЕМЕНТОВ  
ЖИЛЫХ  
И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ**

ВЫПУСК  
**НП**  
**5·4·2-74**

# АРХИВЫ



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 5.4.2-74

АРХИВЫ



МОСКВА

СТРОИИЗДАТ 1976

Одобрено Государственным комитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР от 18 июня 1974 г.

Нормали планировочных элементов жилых и общественных зданий. Вып. НП 5.4.2-74. Архивы. М., Стройиздат, 1976. 44 с. (Гос. ком. по гражд. строительству и архитектуре при Госстрое СССР. Центр. науч.-исслед. и проектный ин-т типового и эксперимент. проектирования зрелищных, спортивн. и администрац. зданий и сооружений им. Б. С. Мезенцева. Центр. науч.-исслед. и проектный ин-т типового и эксперимент. проектирования школ, дошкольных учреждений, средних и высших учебных заведений. Зональный науч.-исслед. и проектный ин-т типового и эксперимент. проектирования жилых и общественных зданий (КиевЗНИИЭП). Центр. науч.-исслед. и проектный ин-т типового и эксперимент. проектирования жилища).

Нормали издаются отдельными выпусками по видам зданий. Настоящий выпуск содержит нормативные и исходные данные, номенклатуру мебели и оборудования, функционально-технологические габаритные схемы планировочных элементов помещений и оборудования архивов. Выпуск включает примеры планировочных решений основных помещений архивов: хранилищ, читальных залов, справочной библиотеки, каталогов, а также данные по естественной освещенности и средствам механизации.

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

В разработке серии нормативных 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 гражданского строительства, КиевЗНИИЭП, ГипроНИИздрав, Союзспортпроект, МНИИТЭП ГлавАПУ Москвы, МИСИ им. В. В. Куйбышева.

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

Выпуск НП 5.4.2-74 «Архивы» разработан отделом библиотек, архивов, музеев и выставок ЦНИИЭП зрелищных зданий и спортивных сооружений. В разработке выпуска участвовали ЦНИИЭП учебных зданий и КиевЗНИИЭП.

Руководитель темы канд. архит. Я. И. Мышковский.

Руководитель выпуска НП 5.4.2-74 архит. А. М. Жугастр-Лушина.

Авторы листов: 1—5, 8—14, 25, 30—34 — архит. А. М. Жугастр-Лушина; 6, 7, 26—29, 35 — канд. архит. Я. И. Мышковский; 15, 16, 23, 24 — архит. А. Н. Грицай (КievЗНИИЭП) совместно с канд. архит. Я. И. Мышковским и инж. Д. Г. Гайсиной; 17—22, 37 — инж. Д. Г. Гайсина; 36 — канд. техн. наук С. П. Соловьев и В. М. Комиссарова (ЦНИИЭП учебных зданий).

В работе использованы материалы архит. Г. В. Мейендорфа (листы 8, 9, 34).

Графическое оформление: архит. А. М. Жугастр-Лушина, архит. Т. З. Галлямов, инж. Д. Г. Гайсина, Л. М. Жерневская, техники В. Тарасюк, Е. В. Федорова, Е. И. Иванова.

## В В Е Д Е Н И Е

Нормали планировочных элементов помещений архивов входят в состав серии нормалей элементов планировки жилых 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 I В 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 (объ-

емно-планировочные), установленные нормами и программами проектирования.

В полный состав нормалей объемно-планировочного элемента входят:

схема функциональной взаимосвязи помещений (в соответствии с общей объемно-планировочной структурой зданий с учетом простых и сложных процессов);

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.

При первой степени нормализации объемно-планировочного элемента или при необходимости, с учетом специфики данного помещения, разрабатываются также:

планировочная схема помещения применительно к основным конструктивным системам и унифицированным модульным параметрам;

инженерное оборудование помещения:

а) схема расположения приборов санитарно-технического оборудования помещения (водопровод, канализация, отопление, вентиляция, кондиционирование);

б) схема расположения элементов электротехнического и слаботочного оборудования;

в) схема расположения элементов технологического оборудования (механическое, тепловое, холодильное, кинотехнологическое и другое специальное оборудование);

требования к отделке помещений;  
примеры планировки групп помещений или фрагментов зданий и сооружений с применением нормалей.

Различный состав нормалей (полный или неполный) применяется в зависимости от необходимой степени нормализации помещения, т. е. от обусловленности его основных параметров, размещения и габаритов оборудования нормами проектирования.

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

На схемах планировки помещений, разработанных применительно к основным конструктивным системам, указаны унифицированные модульные параметры, соответствующие СНиП II-A.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 привязка 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 хозяйствственно-бытового и коммунального обслуживания.
5. Нормали основных помещений зданий зрелищного, культурно-просветительного назначения, спортивных сооружений и учреждений информации.

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 — тип здания (сооружения) или группу основных помещений в данном типе здания. После дефиса указан год утверждения нормалей.

Например, маркой НП 5.4.2-74 обозначено:

НП — нормали планировочные;

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

4 — учреждения информации;

2 — архивы;

74 — год утверждения.

Внутри каждого выпуска нормалей листы с чертежами и текстом имеют свои порядковые номера.

\* \* \*

Выпуск НП 5.4.2-74 «Архивы» разработан на основе материалов комплексного исследования архивов и библиотек, анализа действующих и вновь разрабатываемых типовых проектов, обобщения опыта индивидуального проектирования, ознакомления с эксплуатацией ряда зданий архивов.

При выполнении нормалей учтены прогрессивные направления информационной работы, в частности использование новых информационно-поисковых систем (ИПС).

Нормали разработаны в соответствии с «Временными указаниями по проектированию зданий и помещений архивов (СН 426-71) Помимо требований к организации хра-

нения основных видов документальных материалов, в нормах отражены дифференцированные требования к организации длительного и оперативного хранения новых видов носителей информации ИПС. Уделено внимание системам хранения документов. Применена унифицированная конторская и специальная мебель и оборудование с учетом универсального использования емкостей для хранения различных видов документов стандартных форматов. При выборе оборудования использован также и прогрессивный зарубежный опыт оснащения хранилищ и служебных помещений.

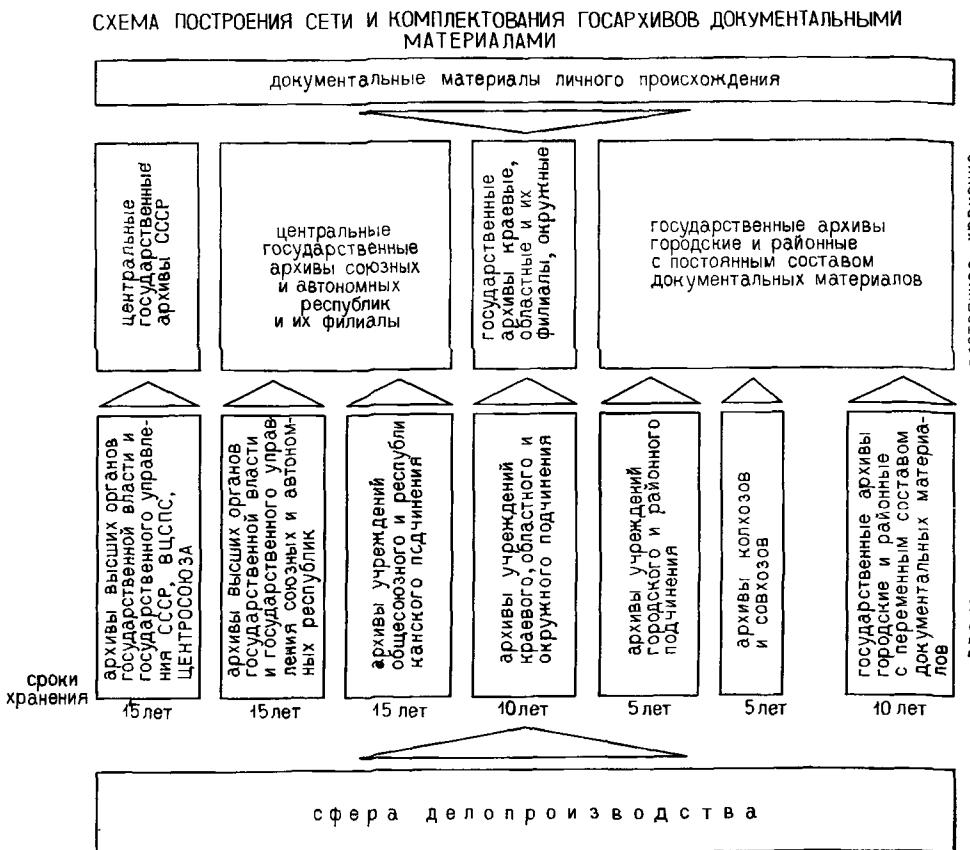
В функционально-технологических габаритных схемах отражен принцип гибкой планировки, предусматривающий членение пространства элементами оборудования и дающий возможность по мере необходимости изменять соотношение площадей помещений и подразделений.

В примерах планировочных решений помещений приняты модульные размеры в осях

несущих конструкций 6 м. Конструктивные схемы зданий — железобетонный каркас; в отдельных случаях — несущие стены из кирпича.

Приведенные на листах типы основных помещений для работы с документами и выборочные планировочные примеры являются рекомендательным материалом и не исчерпывают всех возможных вариантов.

В настоящее время на предприятиях освоено производство лишь основных типов мебели и оборудования, применяемых в библиотеках и архивах. В приводимой номенклатуре дается расширенный перечень мебели и оборудования, используемых в крупных центральных государственных и ведомственных архивах, которые не являются объектами типового проектирования, но для которых могут быть использованы данные нормали. Отдельные образцы взяты из разработанных в последние годы различными организациями альбомов. Приводимый перечень носит рекомендательный характер.



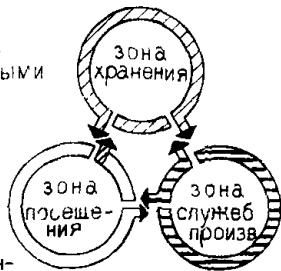
## Классификация зданий архивов

Группа зданий	Основные типы архивов	Типы зданий архивов по вместимости (тыс. единиц хранения)
I	Центральные государственные архивы СССР и союзных республик . . . . . Их филиалы . . . . .	1000 1200 1500 2000 3000 и более 200 300
II	Государственные архивы автономных республик, областные (краевые), городские архивы . . . . . Их филиалы . . . . .	500 750 1000 1200 1500 2000 75 100 150 200 300
III	Государственные районные архивы <sup>1</sup> . . . . .	25 50 75 100 150

<sup>1</sup> Рекомендуется размещать в виде типовых блоков в составе блокированных или кооперированных зданий.

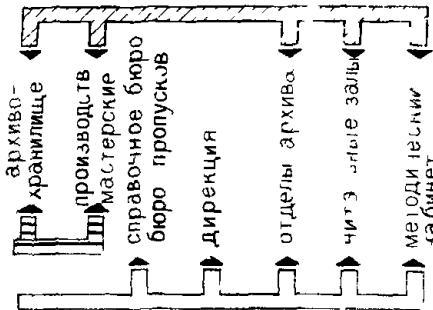
**СХЕМА  
ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ  
ВЗАИМОСВЯЗЕЙ**

-  обслуживание документальными материалами
-  посещение служебных помещений
-  служебно-производственная работа

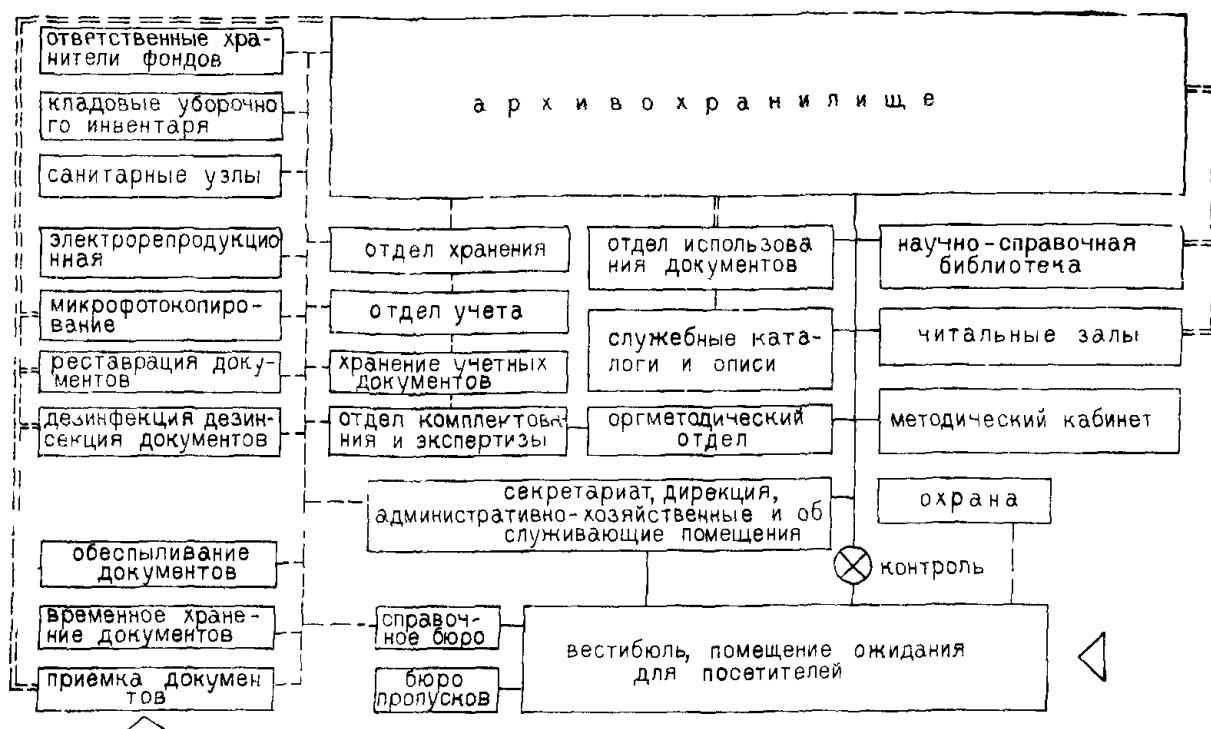


**ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ  
ДВИЖЕНИЯ**

-  движение новых поступлений
-  движение документов из хранилища
-  движение посетителей



**СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ВЗАИМОСВЯЗИ ПОМЕЩЕНИЙ**



Условные обозначения

— основные потоки посетителей

— служебно-производственные связи

==== пути движения документов

## Площади основных помещений архивов для работы с документами

Помещения	Площадь помещений, м <sup>2</sup>						
	при вместимости в м <sup>2</sup> на единицу хранения						
	0,15	0,3	0,5	0,75	1	1,5	2
Помещения:							
ответственных хранителей фондов . . .	15	15	2×15	3×15	4×15	6×15	10×15
приемки документов . . . . .	15	15	15	15	15	15	15
временного хранения документов . . .	—	—	—	—	15	20	30
обессылывания документов . . . .	—	—	—	—	20	20	20
дезинфекции и дезинсекции документов	—	—	20	20	20	20	20
микрофотокопирования . . . .	—	24	54	54	54	54	85
реставрации . . . . .	24	24	36	36	36	36	54
электрорепродукционной . . . .	—	—	—	—	18	18	18
хранения учетных документов . . .	—	—	6	9	12	18	24
хранения служебных каталогов и описей . . . . .	6	12	20	30	40	60	80
Научно-справочная библиотека:							
а) книгохранилище . . . . .	8	15	25	38	50	75	100
б) кафедра выдачи книг, каталоги, читательские места . . . . .	7	10	10	10	15	15	20
Методический кабинет . . . . .	—	20	25	40	50	60	80
Читальный зал для работы с документами (с кафедрой выдачи документов, читательскими каталогами, описями и др.) . .	20	20	30	45	60	90	110
Помещение при читальном зале для временного хранения документов, выдаваемых в читальный зал . . . . .	—	—	—	—	8	8	12

Примечания. 1 Нормы площади остальных помещений и другие нормы проектирования см «Временные указания по проектированию зданий и помещений архивов» СН 426-71  
 2 Нормы площади хранилищ см. листы 4, 5.

## Нормы площади хранилищ делопроизводственных документов

Способ хранения	Вид и размер упаковки единицы хранения <sup>1</sup> , мм	Тип стеллажей (количество полок по высоте)	Нормы площа-ди хранилищ на тысячу единиц хра-нения, м <sup>2</sup>
Горизонтальное хранение, один ряд коробок <sup>2</sup> по высоте на стеллажной полке	Коробки 350×245×180	Стационарные для хранения документов (девять полок)	2,5
То же, два ряда коробок <sup>2</sup> по высоте на стеллажной полке		Стационарные для хранения документов (пять полок)	2,25
Вертикальное хранение, один ряд папок <sup>3</sup> на стеллажной полке	Папки 229×325×60	Стационарные книжные (шесть полок)	2,6

<sup>1</sup> Размеры единицы хранения делопроизводственных документов приняты: формат бумаги 210×297 мм, средняя толщина 17 мм.  
<sup>2</sup> В коробке 10 единиц хранения.  
<sup>3</sup> В папке три единицы хранения.

## Нормы площади хранилищ научно-технических и других крупноформатных документов

Наименование	Способ хранения	Измеритель	Нормы площа-ди хранилищ, м <sup>2</sup>
Научно-техническая документация	Вертикальное хранение на стеллажах в папках	1 тыс. папок размером 330×250×30 мм	4
Чертежи Кальки	Горизонтальное хранение в шкафах с выдвижными ящиками	1 тыс. стандартных листов размером 860×614 мм	0,6 0,4
Карты	Подвесное хранение на выдвижных штангах	10 карт размером до 2000×1500 мм	0,7

## **Нормы площади хранилищ фотодокументов и микрофильмов**

<sup>1</sup> Размеры принимать по ГОСТ 4097—64 Коробки металлические

<sup>2</sup> Размеры принимать 360×360×45 мм. Коробки картонные

Приложение. Нормы площади хранилищ, указанные на листах 4, 5, приведены в соответствии с «Временными указаниями по проектированию зданий и помещений архивов» (СН 426-71)

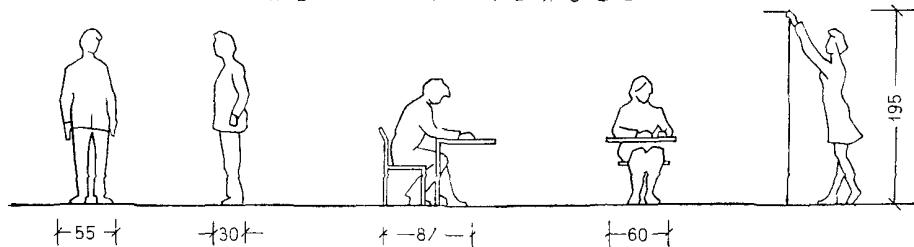
## **Площади хранения папок, картотек, фотодокументов (при вертикальной каталожной системе хранения)**

№ пп	Наименование материалов (носителей информации) Форматы	Измеритель	Площадь, м <sup>2</sup>	№ пп	Наименование материалов (носителей информации) Форматы	Измеритель	Площадь, м <sup>2</sup>
1	Папки фолио	1 тыс. папок	5		Карты:		
2	Папки А4	То же	4,45	11	С4	1 тыс. карт	0,11
3	Карты К4, П4	1 тыс. карт	0,13	12	А5, К5, Щ5, П5, ПК5, С5	10 тыс. карт	0,51
	Фотодокументы:						
4	ФД6	1 тыс. доку- ментов	6,7	13	А6, К6, С6	То же	0,27
				14	МК, БК	»	0,3
5	ФД5	То же	5,4	15	Микрофильмы 98× ×98×43 мм	1 тыс. ми- крофильмов	1,48
6	ФД4	»	1,82				
7	ФД3	»	1	16	Карты:		
8	ФД 120×90 мм	»	1	17	ПК 83×188	10 тыс. карт	0,3
9	ФД2	»	0,51	18	ПК 67×83	То же	0,11
10	ФД1	»	0,32		Карты А7, С7	»	0,14

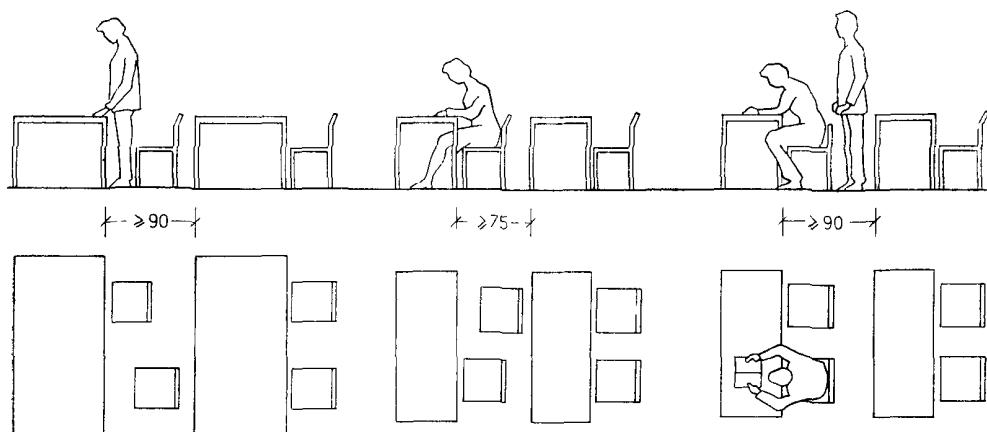
П р и м е ч а н и я 1. Принятые сокращения ФД — фотодокументы (негативы, позитивы, фотоотпечатки); ПК — перфокарты; УК — микрояркотипы; БК — библиографические карточки.

2 Размеры форматов см. листы 8—10

## Г А Б А Р И Т Ы Ч Е Л О В Е К А

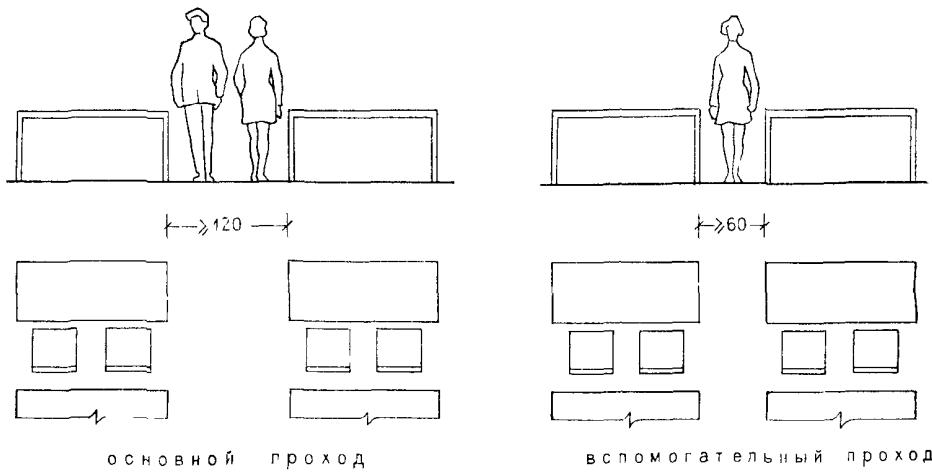


## П Р О Х О Д Ы В Ч И Т А Л Ь Н О М З А Л Е

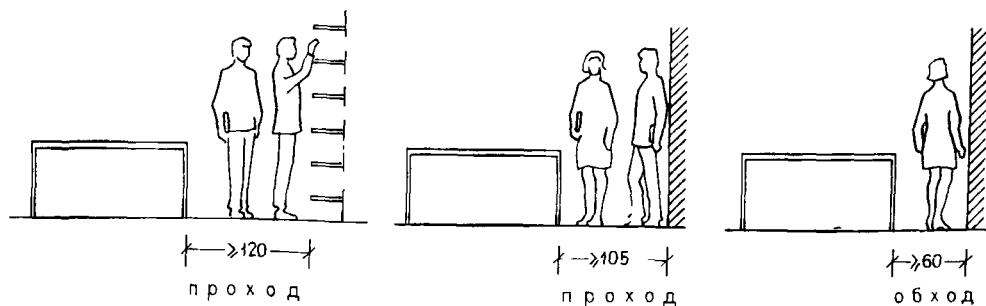


расстояния между двухместными столами  
для работы с крупноформатными  
документами

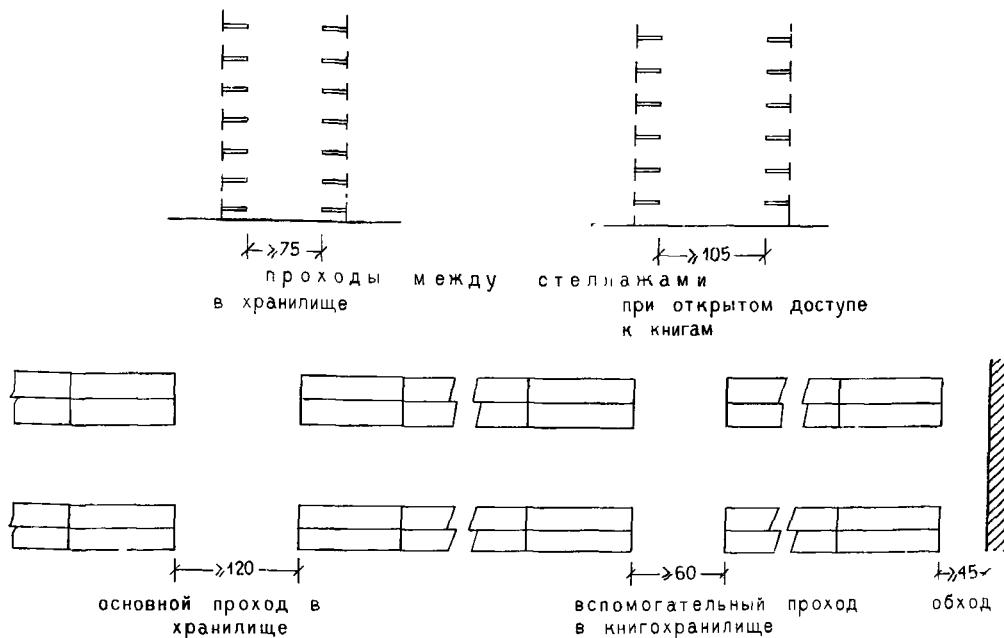
для работы с документами  
обычного формата



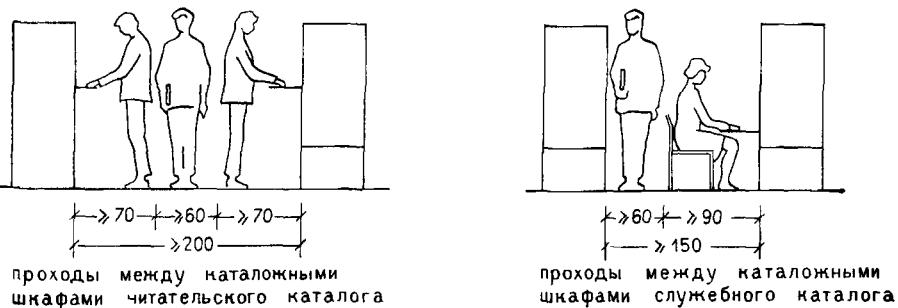
## ПРОХОДЫ В ЧИТАЛЬНОМ ЗАЛЕ



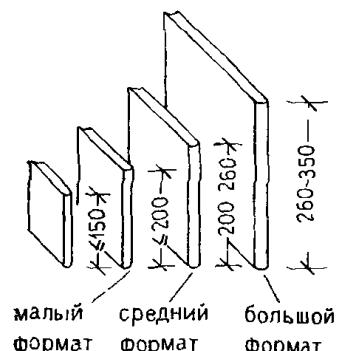
## ПРОХОДЫ В ХРАНИЛИЩЕ И ПОМЕЩЕНИИ С ОТКРЫТЫМ ДОСТУПОМ К КНИГАМ



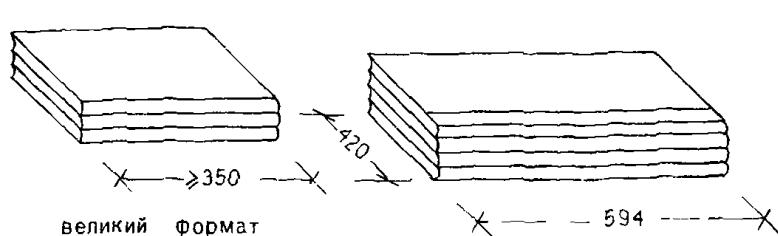
## ПРОХОДЫ В ПОМЕЩЕНИИ КАТАЛОГА



КНИГИ  
группы форматов



малый формат средний формат большой формат



великий формат

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

вертикальное хранение

ГАЗЕТЫ

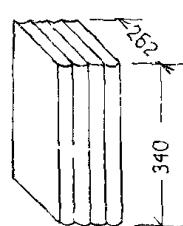
горизонтальное хранение

КНИГИ И ЖУРНАЛЫ ФОРМАТЫ. ГОСТ 5773-68  
КНИГИ ЖУРНАЛЫ

Размеры, мм		
128x165	168x240	168x240
128x200	168x260	168x260
143x200	203x260	203x260
13x215	203x290	203x290
168x215	218x290	218x290
180x215	-	262x340

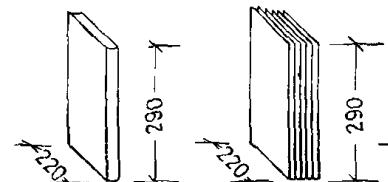
Примечание. Форматы для различных типов книжных изданий и журналов см табл 3,4 ГОСТ 5773-68

ЖУРНАЛЫ



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

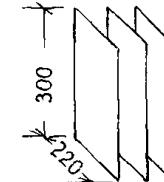
НОТЫ



Современные нотные издания

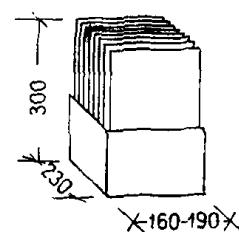
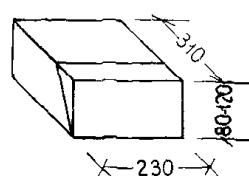
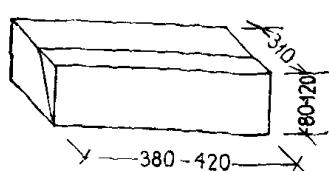
Примечание. Форматы старых отечественных и зарубежных газет - 300-600 x 400-750

СПЕЦВИДЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

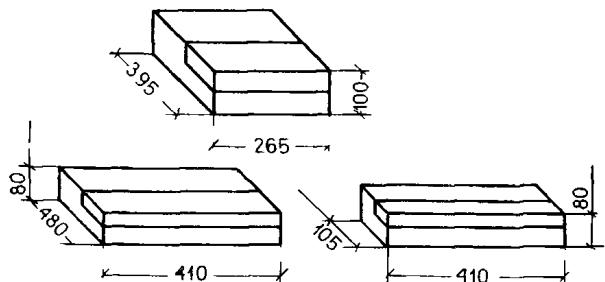


Разъемные переплеты для хранения ГОСТов, ОСТов

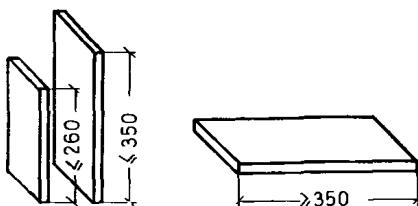
КОРОБКИ ДЛЯ НОТ, РУКОПИСЕЙ, СПЕЦВИДОВ



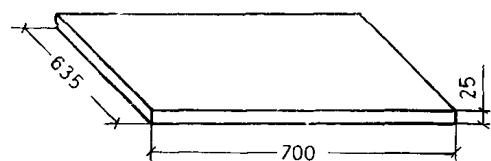
## КАРТОНЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АРХИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ, РУКОПИСЕЙ



## АТЛАСЫ



## ПАПКИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИЗОГРАФИКИ



## ПАПКИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ КАРТ

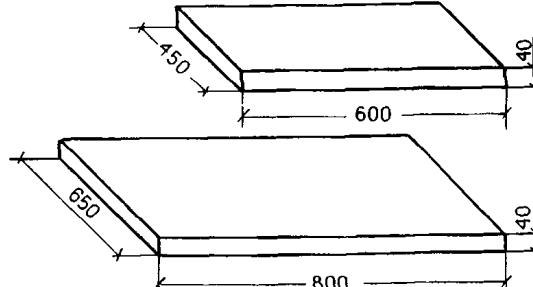


Таблица 1

## Форматы листовых материалов

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

Таблица 2  
Основной ряд потребительских форматов бумаги и изделий из бумаги

Формат	Размеры, мм	Формат	Размеры, мм	Формат	Размеры, мм
A0	841×1189	A5	148×210	A10	26×37
A1	594×841	A6	105×148	A11	18×26
A2	420×594	A7	74×105	A12	13×18
A3	297×420	A8	52×74	A13	9×13
A4	210×297	A9	37×52		

Примечания: 1. A4 — формат стандартных дел (единиц хранения делопроизводственных документов), составляющих основную часть документов. 2. Кроме основного ряда форматов (A) применяется также дополнительный ряд (C).

## МИКРОФИЛЬМЫ И ФОТОДОКУМЕНТЫ

Таблица 3

## 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
A-2	30	108	46
A-3	60	137	46
A-4	120	182	46
A-6	300	276	46

Таблица 4  
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

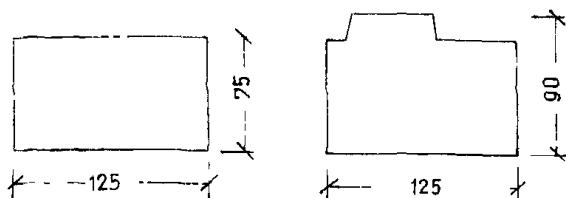
Таблица 5

## Габариты рулонных малометражных (рольных) микрофильмов (менее 30 м)

Длина пленки в рулонае, м	Примерный диаметр рулона, мм	Наружный диаметр гнезда (коробки) для рулона, мм	Примерная емкость металлических коробок при хранении малометражных микрофильмов, м			
			Тип коробки			
			A-2	A-3	A-4	A-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)

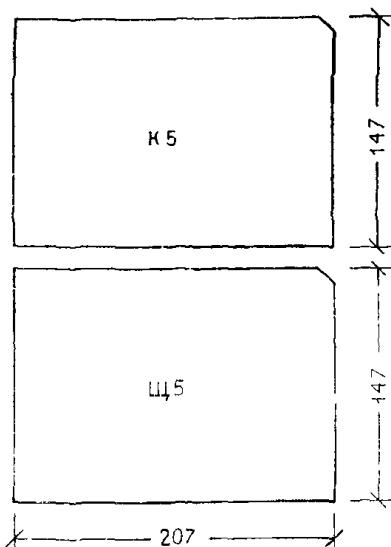
## ИПС ВИЗУАЛЬНО-РУЧНОГО ТИПА

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ КАРТОЧКИ КАРТОТЕК И  
КАТАЛОГОВ, УНИTERM-КАРТЫУКАЗАТЕЛИ  
СПРАВОЧНИКИФорматы различных типов  
справочных изданий см.  
табл. 3-4 ГОСТ 5773-68

## ИПС МЕХАНИЧЕСКОГО ТИПА

Таблица 1  
Типоразмеры серийно изготавляемых перфокарт  
ручной сортировки

## КАРТЫ С КРАЕВОЙ ПЕРФОРАЦИЕЙ



Наименование	Марка	Формат, мм	Количество рядов отверстий	Всего отверстий на перфокарте
Перфокарты с краевой перфорацией	К6 К5 К4	104×147 147×207 207×297	2 2 2	147 215 311
Машинные перфокарты	—	82,5×187,4 82,2×187,4	1 2	66 124
Щелевые перфокарты	Щ5	147×207	10	340
Просвиговые перфокарты (суперпозиционные)	П5 П4	147×207 297×207	— —	3500 7000
Комбинированные перфокарты	ПК5	147×207	2	215 ÷ 3000

Таблица 2

## МИКРОКАРТЫ

## Размеры микрокарт, мм

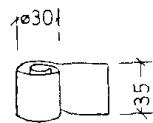
Наименование	С 35 мм рольных перфорированных микрофильмов	с 16 и 35 мм микрофильмов на 105 и 125 мм светочувствительный материал
Микрокарты	75×125	35×48
Перфокарты	82,5×187,4	—

Перфоленты  
(ГОСТ 1391—70)

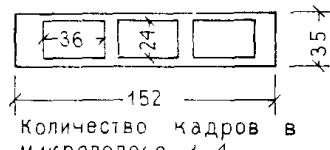
Ширина телеграфной ленты (мм):

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

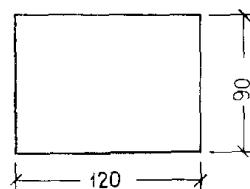
## ОЛЬНЫЕ МИКРОФИЛЬМЫ

Длина пленки в рулоне  
4-6 м

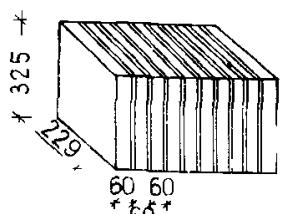
## МИКРОПОЛОСЫ

Количество кадров в  
микрополосе 3-4

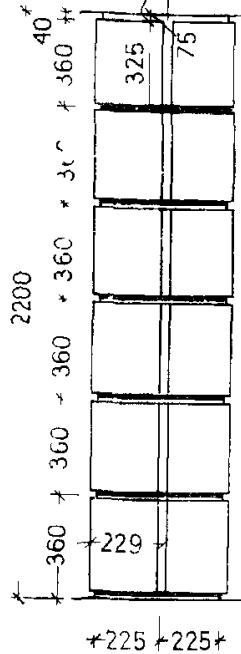
## ФОРМАТНЫЕ ОТРЕЗКИ ПЛЕНOK



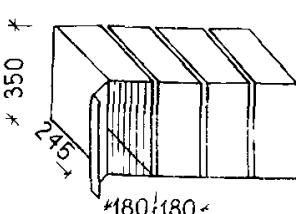
## I ВЕРТИКАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕЧНАЯ



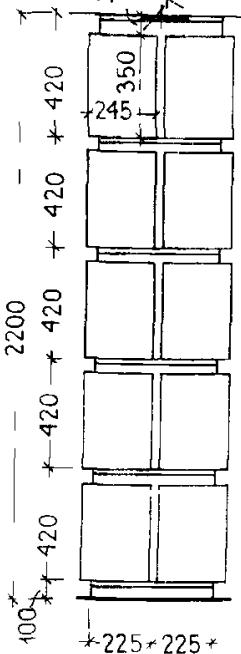
палки для стандартных дел



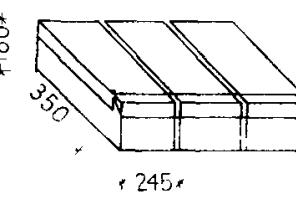
хранение документов на стеллажах  
1 ряд папок на полке    1 ряд коробок на полке    1 ряд коробок на полке    2 ряда коробок по высоте на полке



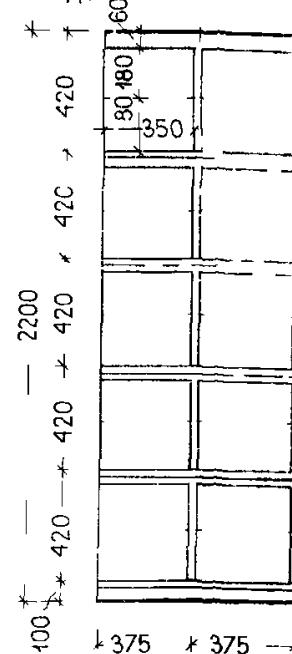
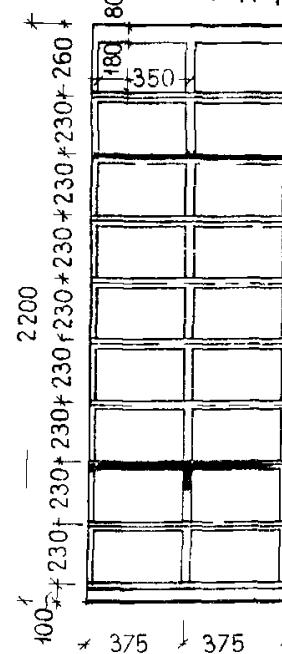
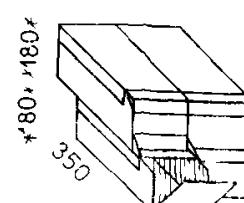
коробки для вертикального хранения стандартных дел



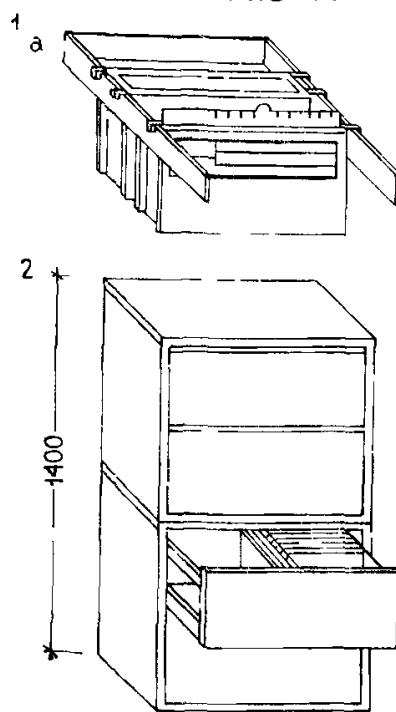
## II ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ



коробки для горизонтального хранения стандартных дел

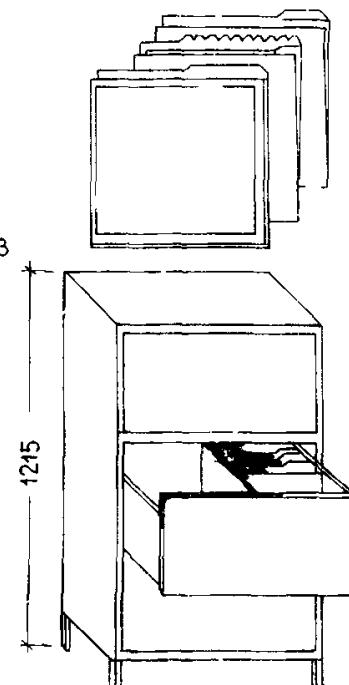


## III ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПОДВЕСНАЯ



## ПОДВЕСНАЯ

## IV ВЕРТИКАЛЬНАЯ КАТАЛОЖНАЯ



1 Устройства для подвешивания документов

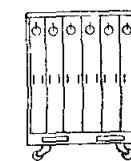
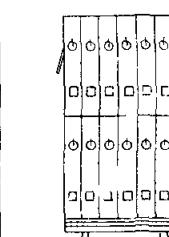
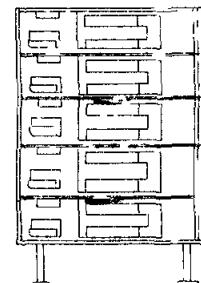
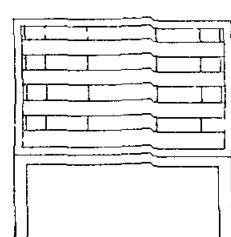
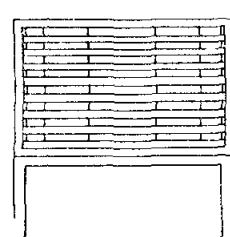
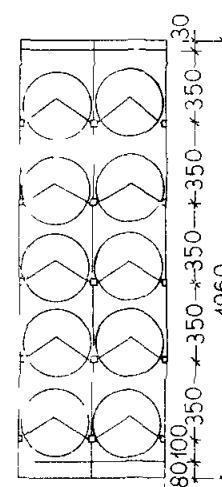
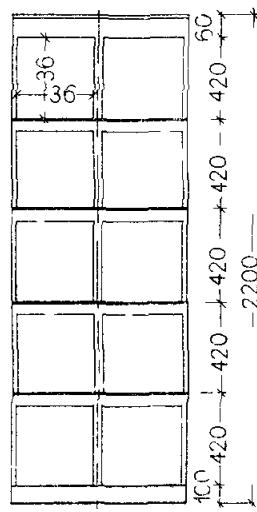
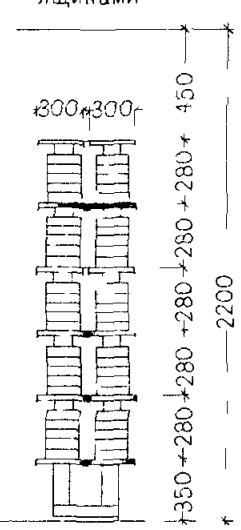
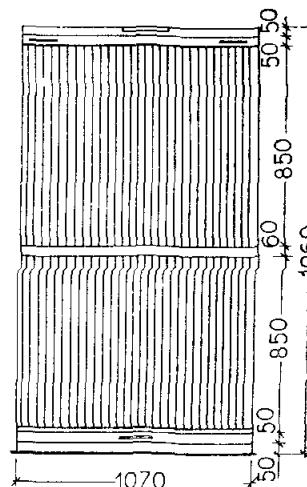
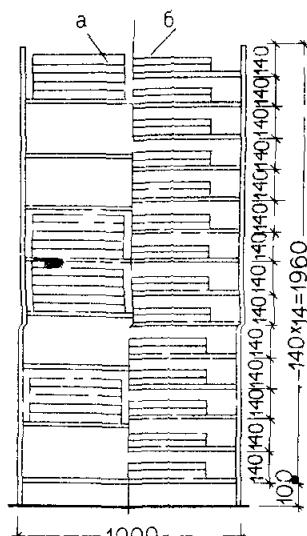
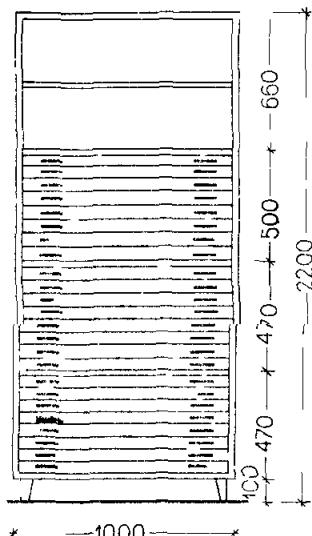
*a* — выдвижная рама с подвесными скосшивателями, *b* — подвесные карманы для не скрепленных документов, *c* — штанга с держателем для подвесных палок

2 Хранение подвесных папок в шкафах с выдвижными ящиками

3 Хранение переплетенных дел, скосшивателей, специальных папок для нескрепленных документов в шкафах с выдвижными ящиками

Приложения 1 Системы I—II рекомендуются для постоянного хранения III—IV — для оперативного, текущего хранения 2 Нормы хранения документов при различных системах и способах хранения см листы 4, 5

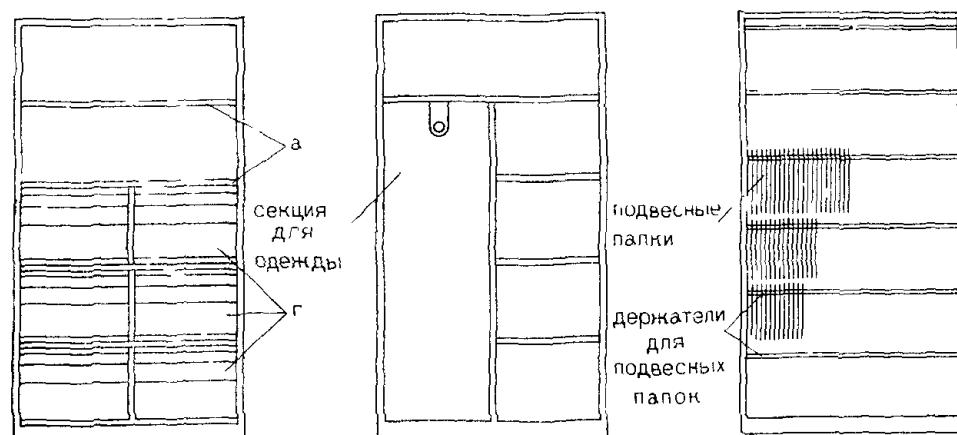
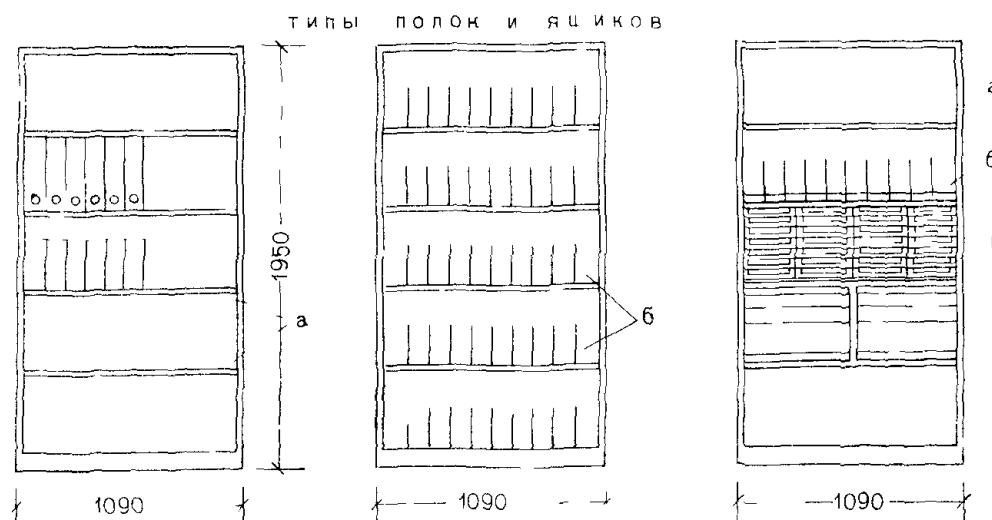
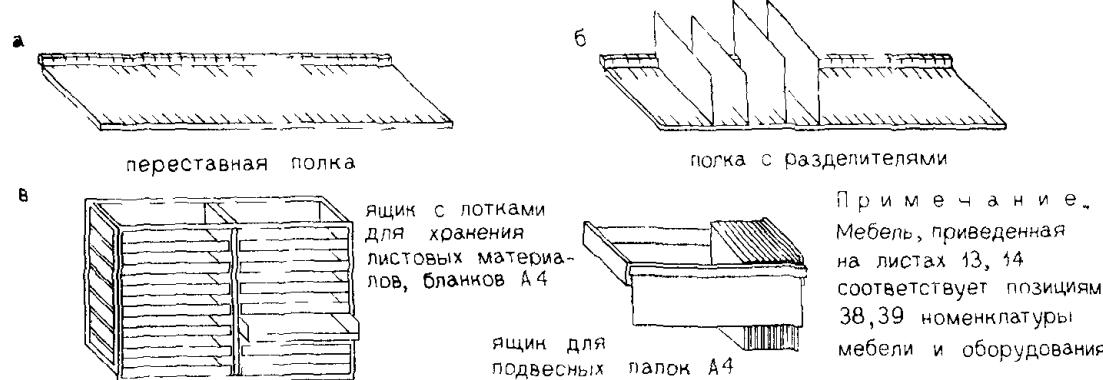
## ХРАНЕНИЕ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ



Примечание Секции фильмоостатов могут набираться по высоте 1/2-3 секции

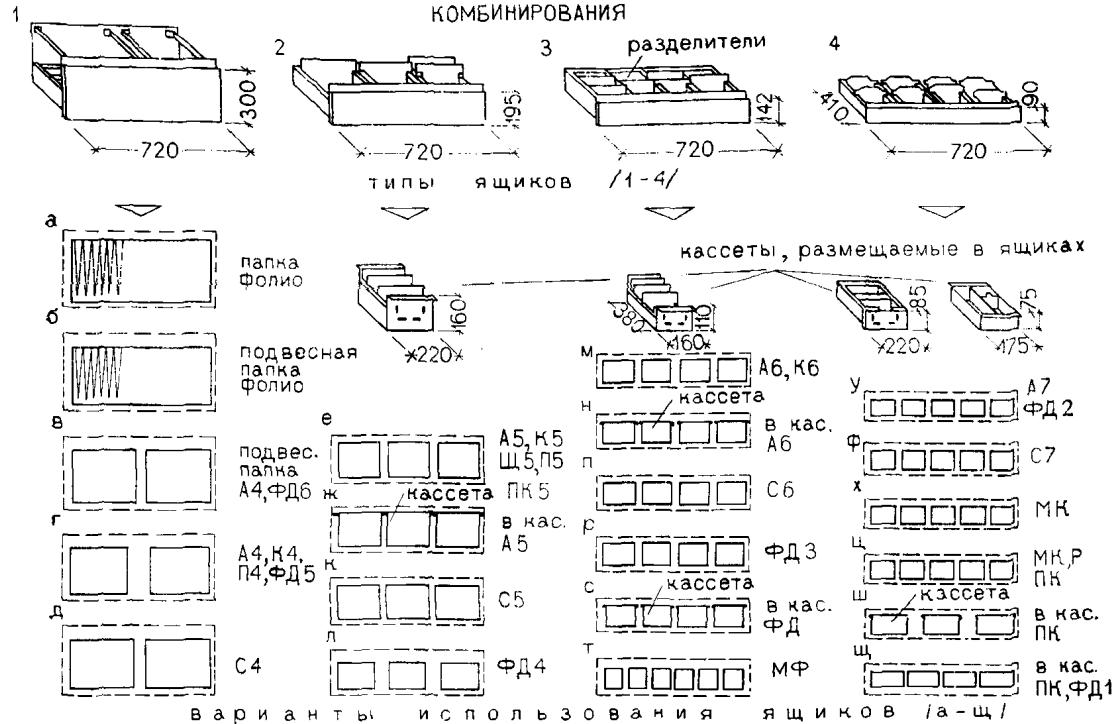
## ОПЕРАТИВНОЕ ХРАНЕНИЕ ПАПОК, ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ

ШКАФЫ ВАРИАНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И КОМБИНИРОВАНИЯ



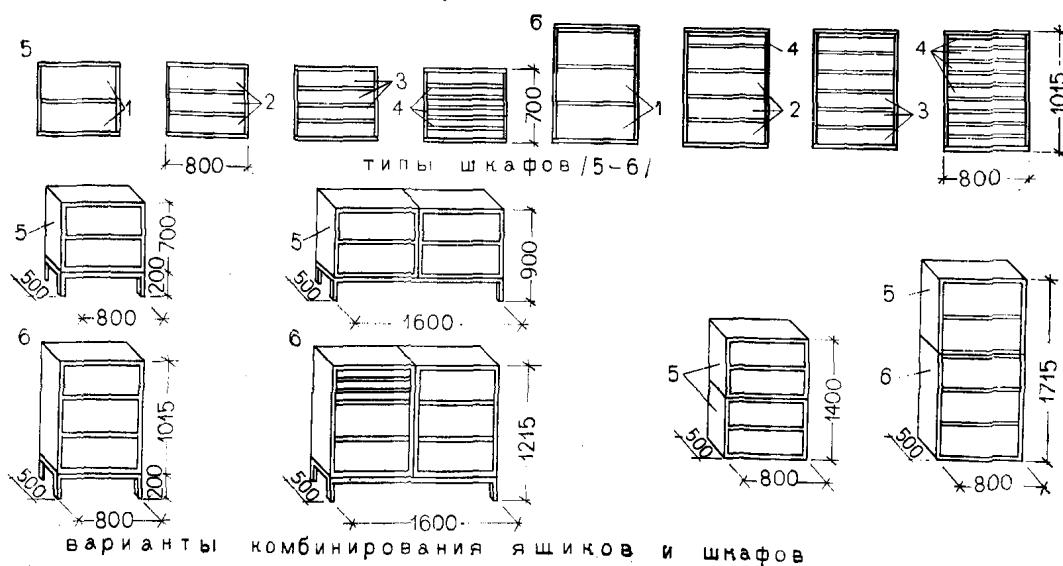
варианты комбинирования полок и ящиков

ОПЕРАТИВНОЕ ХРАНЕНИЕ ПАПОК, КАРТОТЕК, МИКРОФИЛЬМОВ  
ШКАФЫ С ВЫДВИЖНЫМИ ЯЩИКАМИ. ВАРИАНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И  
КОМБИНИРОВАНИЯ



Примечания: 1. Принятые сокращения: ФД — фотодокументы (негативы, позитивы, фотоотпечатки); кас. — кассета; НК — перфокарты; МК — микрокарты; БК — библиографические карточки; МФ — микрофильмы; Р — разделители; цифра указывает на формат документа (см. листы 9, 10).

2. Площади хранения указанных документов см. лист 5.



№ п/п	Наименование	Тип, марка	Габариты, мм (длина×ширина×высота)	Завод-изготовитель, организация-поставщик или калькодержатель, ГОСТ, ТУ или другие данные
<b>Мебель и оборудование для читательских и служебных помещений и хранилищ</b>				
1	Стол читательский одноместный	СЧ-01	900×600×730	Механический завод «Астраханец» Министерства культуры РСФСР
2	То же	—	1050×600×730	Нестандартное оборудование
3	Стол читательский двухместный	СЧ-02	1500×600×730	Механический завод «Астраханец»
4	То же	—	1800×600×730	Нестандартное оборудование
5	Стол читательский 4-местный для двухсторонней посадки	—	1500×1050×730	То же
6	Стол читательский для работы с крупнолистовыми материалами	—	1800×900×730	»
7	Стол читательский для чертежных работ	—	1050×750×780	»
8	Стол читательский для работы с изографикой	—	1050×750×730	»
9	Столик журнальный	ММБ-20 <sup>a</sup>	850×850×520	Альбом «Библиотечная мебель», Государственная Библиотека СССР имени В. И. Ленина, 1966
10	То же	ММБ-20	1100×500×520	То же
11	Стол для служебной работы однотумбовый	66 ВВ	1200×750×730	Мебельная фабрика «Стандарт», г. Таллин
12	Стол для служебной работы двухтумбовый	668 А-1; А-4	1500×750×730	То же
13	Стол рабочий с приставкой	668-А	1500×1450(1650)×730	»
14	Кафедра выдачи книг	ММБ-5А	1500×600×940	Механический завод «Астраханец»
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	1200×450×730	Нестандартное оборудование
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	(1100÷1700)×700×740	Малаховский опытно-механический завод
		СП-3М	(1100÷1700)×450×740	
22	Стол-приставка	669А2, А4	1400×450×662 1100×450×662	Мебельная фабрика «Стандарт», Таллин
23	Ванны для обработки фотоматериалов, ретуши и др.	ВП-1	1120×770×100	Индивидуальное изготовление
24	Тумба приставка	ВП-2 674	1150×770×310 808×350×640	Мебельная фабрика «Стандарт», Таллин
25	Стул рабочий	СМ-01	445×470×790	Механический завод «Астраханец»
26	То же	Индекс Ж-6112-730	480×500×780	Мебельная фирма «Рига»

№ п/п	Наименование	Тип, марка	Габариты мм (длина×ширина×высота)	Завод-изготовитель, организация-поставщик или калькодержатель, ГОСТ, ТУ или другие данные
27	Кресло для отдыха	ММБ-26	550×710×700	Механический завод «Астраханец»
28	Стул рабочий подъемно-поворотный	СК-3	480×500×800	Малаховский опытно-механический завод
29	То же	661-2	—	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	500×400×390	Альбом «Библиотечная мебель», Министерство культуры РСФСР, 1972
32	Банкетка круглая	ММБ-28Б	Ø 400×400	То же
33	Табурет высокий	ММБ-49	540×370×650	»
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 открытого типа, односторонний	—	1000(500)×370×1800 1000(500)×370×2200 1000(500)×370×4400 1000(500)×370×4400	«СКБпроектприбор», Кутаиси
38	Шкаф канц. для хранения папок подвесных, книг, бланков и др.	№ 6125/1—6	1090×410×1950	А/О «Г. В. Сульберг», Финляндия
39	Шкаф для хранения подвесных папок, картотек, микрофильмов и др.	№ 6152 № 6153	800×500×(700+1715)	То же
40	Стеллаж для хранения футляров магнитной ленты	№ 6180	985×330×1800	»
41	Шкаф-стеллаж секционный	Щ-1	1000×700× до 2350	Малаховский опытно-механический завод
42	Шкаф-стеллаж секционный	Щ-3М	1000×700×2000	То же
43	Шкаф для подвесного хранения чертежей	—	1070×700×1900	Индивидуальное изготовление
44	Шкаф для хранения документов с подвесными папками	КС-4	450×700×1300	Внешнеторговое предприятие «Метримпекс», ВНР
45	Шкафы для хранения документов с телескопическими ящиками	КТ-4 КТ-6 КТ-8	550×540×540 700×700×700 1300×1300×1300	Внешнеторговое предприятие «Метримпекс», ВНР
46	Шкаф для алфавитного каталога	—	1120×550×1715	Индивидуальное изготовление
47	Шкаф для фондового каталога	—	1120×550×1715	То же

№ п/п	Наименование	Тип, марка	Габариты, мм (длина×ширина×высота)	Завод-изготовитель, организация-поставщик или калькодержатель, ГОСТ, ТУ или другие данные
48	Стеллаж стационарный трехсекционный, двусторонний	№ 1-00-00	3000×432×2010	Саратовский механический завод театрального и библиотечного оборудования
49	То же, односторонний		3000×216×2010	То же
50	Стеллаж передвижной со штурвалом, одна секция	№ 141-00-00	1980×460×2040	»
51	Стеллаж передвижной с рычагом, одна секция	№ 142-00-00	1980×460×2040	»
52	Блок передвижных стеллажей (один ведущий + один стационарный + восемь ведомых стеллажей)	—	1980×460×2315	»
53	Стеллаж передвижной открытого типа	—	1980×470×2090	Механический завод «Уралец» Министерства культуры РСФСР
54	Стеллаж передвижной, двухсекционный двухсторонний	СБП-22	1960×440×2065	Челябинский завод театрального и библиотечного оборудования
55	Передвижной рычажный шкаф (один стационарный + + один конечный + один -- пять подвижных)	Компресс	Длина 2700÷5460, высота 2160	Внешнеторговое предприятие «Метримпекс», ВНР
56	Стеллаж для фондов открытого доступа, двухсторонний	МБ-11	2075(3100)×440×1950	Альбом «Библиотечная мебель», Министерство культуры РСФСР, 1972
57	То же, односторонний	МБ-13	2075(3100)×270×1970	То же
58	То же, двухсторонний, низкий	МБ-12	2075(3100)×440×1410	»
59	Стеллаж для газет	МБ-19	1575(2350)×440×1410	»
60	Стеллаж-витрина	МБ-14	3100(5150)×270×1950	»
61	Стеллаж перегородка	МБ-15	2075(3100)×270×1950	»
62	Выставочная витрина застекленная большая	МБ-17	5150×770(270)×1950	»
63	То же, малая	МБ-17А	2075×770×1950	»
64	Выставочная витрина горизонтальная	МБ-16	1000×480×850	Альбом «Библиотечная мебель», Министерство культуры РСФСР, 1972
65	Витрина универсальная	ММБ-14	(1092×3)×360×1790	Альбом «Библиотечная мебель», Государственная Библиотека СССР имени В. И. Ленина, 1966
66	Каталожный шкаф на 48 ящиков	МБ-10А	970(1000)×500×1420	Альбом «Библиотечная мебель», Министерство культуры РСФСР, 1972
67	То же, на 54 ящика	ММБ-16 (А-1, А-2)	970(1000)×500×1614	Механический завод «Астраханец»
68	» » 30 ящиков	—	970(1000)×500×1012	То же
69	» » 18 »	МБ-10Б	970(1000)×500×977	Альбом «Библиотечная мебель», Министерство культуры РСФСР, 1972

№ п/п	Наименование	Тип, марка	Габариты, мм (длина×ширина×высота)	Завод-изготовитель, организация-поставщик или калькодержатель, ГОСТ, ТУ или другие данные
70	Шкаф-стеллаж для листового материала	МБ-18А	1575(2235)×400×1400	Альбом «Библиотечная мебель», Министерство культуры РСФСР, 1972
71	Шкаф-стеллаж для звукозаписей	МБ-18	1575(2235)×400×1940	То же
72	Шкаф канцелярский	—	900×450×1950	Торговая сеть
73	Шкафы металлические	№ 1 № 2 № 3 № 5 № 10	500×600×700 450×600×700 480×480×1480 650×750×1500 520×1000×1890	Московский завод металлоизделий № 4
74	Шкафы металлические	ШМ-3 ШМ-4 ШМЦ	660×365×305 1300×395×1950 1300×395×1950	Первый опытный завод «Промсвязь», Харьков
75	Шкаф-стеллаж для хранения микрофильмов в коробках	—	1000×330×1950	Индивидуальное изготовление
76	Сейф металлический	СМЦ	738×628×1510	Первый опытный завод «Промсвязь», Харьков
77	Фильмостат	ФМ-1	866×664×619	Завод «Металлоштамп», Зфа
78	Фильмостат универсальный	ФУ-1	866×664×619	То же
79	Шкаф для хранения магнитных лент	MST-30	950×500×1000 1200 1700	Внешнеторговое предприятие «Метриплекс», ВИР
80	Шкаф для хранения магнитных пластинок	MST-12	950×545×1000 1200 1700	То же
81	Шкаф для хранения микрофильмов	Климат 0,5	1160×700×1640	«СКБ Проектприбор», Кутанси
<b>Средства малой механизации</b>				
82	Пишущая машинка с русским шрифтом	Волга, Оптима	—	Торговая сеть
83	Пишущая машинка с иностранным шрифтом	Оптима— М-16	--	Внешнеторговое объединение «Бюромашинэкспорт», ГДР
84	Пишущая машинка сдвоенная	Оптима—12	1005×410×230	То же
85	Пюпитр электрифицированный для пишущих машин	—	400×410×350	Завод «Электроприбор», Грозный
86	Наборно-пишущая машина	НП-2	645×555×245	Завод счетно-аналитических машин, Рязань
87	Нумератор автоматический	Индекс	280×170×165	Завод «Сухумприбор»
88	Комплект оборудования для карточек на картах с краевой перфорацией	—	—	Завод металлоизделий, Таллин Приборостроительный завод, Тарту, ЭстССР

№ п/п	Наименование	Тип, марка, индекс	Габариты, мм (длина×ширина×высота)	Потребляемая мощность, род тока	Завод-изготовитель, организация-поставщик или калькодерхатель, ГОСТ, ТУ или другие данные
<b>Средства репродукционно-множительной техники</b>					
89	Электрографический ротационный аппарат (копирование с оригиналов)	ЭР-600К	2085×1675×1800	7,5 кВт, 3ф, 220 В	Завод «Электроприбор», Грозный
90	То же	ЭР-420/600	1160×1240×1880	4,2 кВт, 3ф, 220 В	То же
91	»	ЭР-300К	785×700×1370	1,8 кВт, 3ф, 220 В	»
92	»	ЭР-620Р	2000×1660×1820	5,5 кВт, 3ф, 220 В	Распределяют министерства и ведомства
93	Электрографический ротационный аппарат (копирование с микрофильмов)	ЭР-620М	1200×1600×1820	6,8 кВт, 3ф, 220 В	То же
94	Электрографический плоскостной аппарат (копирование с оригиналов и микрофильмов)	ЭП-12РМ	2060×1600×1620	2 кВт, 3ф, 220 В	Экспериментальный завод средств автоматизации, Каунас
95	Настольный электрографический аппарат	НЭМА	480×620×420	0,5 кВт, 1ф, 220 В	Опытный завод гидрометприборов, Рига
96	Термокопировальный аппарат	Молния	450×360×130	1,4 кВт, 220 В, 1ф	Экспериментальный завод средств автоматизации, Каунас
			500×394×990		Завод «Сухумприбор»
97	То же	ТЭКА	430×310×125	1,5 кВт, 220 В, 1ф	Завод «Оргтехника», г. Лермонтов
98	Электронно-копировальный аппарат	Элика	680×422×218	0,13 кВт, 220 В, 1ф	Приборостроительный завод, г. Мытищи Московской области
99	То же	Искра-1	690×390×300	0,1 кВт, 220 В, 1ф	Завод полиграфических машин, г. Шадринск Курганской области
100	Ротационная офсетная конторская машина	Ротакон-АЧФ	889×642×1168	—	Распределяет Госкомиздат СМ СССР
101	Офсетная машина	Ромайор-313	1400×1120×1435	1,1 кВт, 220 В, 1ф	Внешнеторговое общество «Ково», ЧССР
102	Малоформатная офсетная печатная машина	Ромайор-3	1601×1246×1556	0,9 кВт, 220 В, 1ф	Внешнеторговое предприятие «Метримпекс», БНР
103	Аппарат фотокопировальный	Докуфо	700×320×280	0,75 кВт, 220 В, 1ф	Опытный завод ЦПКБ механизации и автоматизации, Рига
104	Аппарат электрографический	ВЭГА-66	790×695×1810	0,45 кВт, 220 В, 1ф	Приборостроительный завод, г. Мытищи Московской области
105	Аппарат электрографический копировальный настольный	Электрофот	760×460×660	1,2 кВт, 220 В, 1ф	Завод «Электроприбор», г. Грозный
106	Аппарат электрографический читально-копировальный настольный малоабаритный	Электрофильм	760×460×660	0,15 кВт, 220 В, 1ф	Завод «Оргтехника», г. Лермонтов
107	Ротатор автоматический	ДАР-50	894×595×457	0,12 кВт, 220 В, 1ф	

№ п/п	Наименование	Тип, марка, индекс	Габариты, мм (длина×ширина×высота)	Потребляемая мощность, род тока	Завод-изготовитель, организация-поставщик или калькодержатель, ГОСТ, ТУ или другие данные
<b>Оборудование для микрофотокопирования и фототехнических процессов</b>					
108	Установка для микрофотокопирования	УДМ-2	2160×840×2580	2 кВт, 220В, 1ф	Завод «Кинал», Одесса
109	Универсальная репродукционная установка	УРУ	360×320×500	0,2 кВт, 220В, 1ф	Торговая сеть
110	Установка для микрофотокопирования в комплекте и отдельно: а) читальный аппарат б) копировальный аппарат непрерывного действия в) универсальный прибор для проявления г) увеличительная установка	Документатор ДА-5  ДЛ-2 ДК  ДЕ-70/50  ДР-2	2200×1275×2245  318×418×558 380×410×400  —  1800×1030×2100	0,6 кВт, 220В, 1ф  0,1 кВт 0,6 »  —  —	Изготовитель предприятия «Карл-Цейсс», г. Иена, ГДР
111	Микрокопировальный прибор	МКП-3	245×165×265	0,035 кВт, 220В, 1ф	Производственное объединение «Москинап»
112	Копировальный аппарат	МКА-1	400×400×300	0,2 кВт, 220В, 1ф	Ленинградское объединение оптико-механических предприятий
113	Читально-копировальный аппарат	АЧК	1800×960×1280	0,6 кВт, 220В, 1ф	Малаховский опытно-механический завод
114	Фотоувеличитель универсальный	Магнитарус	600×900×1200	0,5 кВт, 220В, 1ф	Внешнеторговая организация ЧССР
115	То же	Беларусь СБ-2	1000×900×2300	2 кВт, 220В, 1ф	Распределяют Министерства и ведомства
116	Проявочная машина	41П-1	1248×630×1433	220/380В, 1ф	Ленинградское объединение оптико-механических предприятий
117	Устройство для обработки пленок	УП-1	633×250×400	—	Производственное объединение «Москинап»
118	Устройство для сушки пленки	УС-2	510×510×730	0,65 кВт, 220В, 1ф	То же
119	Фотоглянцеватель	ЭФГ-ЭН-9	264×85×354	0,15 кВт, 220В, 1ф	Торговая сеть
120	Электрофотоглянцеватель	ЭФГ-ЭН-10	354×85×461	0,4 кВт, 220В, 1ф	Торговая сеть
121	Стол для обработки фотобумаг, пленок, пластиинок	—	1200×650×900	—	Каталог-справочник оборудования, Гипронии, чертеж инвентарный № 108096
122	Стол-мойка на два отделения	—	1200×650×900	—	То же, № 108083
123	Тумба с лабораторной раковиной	Индекс ОН-11-430/2	650×660×900	—	» № 105144
124	Полка подвесная с фотосветителем	—	650×220×840	1,2 кВт, 220В, 1ф	» № 107568
125	Автоматический прибор сушки и глянцевания отпечатков	АПСО-5М	1090×1120×742	4 кВт, 220/380В, 3ф	Завод «Фотоприбор», Черкассы

№ п/п	Наименование	Тип, марка, индекс	Габариты, мм (ширина×глубина×высота)	Погребляемая мощность, кВт, род тока	Завод-изготовитель, организация поставщик или юль кодержатель, ГОСТ, ТУ или другие данные
126	Шкаф для сушки фотопленок, фотопластинок	—	600×500×2250	1,2 кВт, 220В, 1ф	Каталог-справочник оборудования, Гипронии, чертеж инвентарный № 108095
127	Сушильный шкаф	1-ШСП	900×664×1850	2,2 кВт, 220В, 1ф	Московское конструкторское бюро киноаппаратуры
128	Сушильный шкаф	Литдрай	600×500×1200	0,85 кВт, 220В, 1ф	Народное предприятие «Репротехник», Гейцаг, ГДР

**Оборудование помещений реставрации и дезинфекции**

129	Электрокипятильник	Д-1	Ø220—300× ×600	2,4 кВт, 220В, 1ф 4±0,5 кВт, 220В, 1ф	Торговая сеть
130	Электродистиллятор	—	1250×600×900	—	Приборостроительный завод, г. Старая Русса
131	Стол с металлическим покрытием	—	800×550×200	0,05 кВт, 220В, 1ф	Индивидуальное изгото- вление
132	Настольный лакокрасочный станок	ЛКС-2М	320×345×267	0,75 кВт, 220В, 1ф	Малаховский опытно- механический завод
133	Ламинатор	ЛД-1М	490×357×248	0,34 кВт, 220В, 1ф	Завод «Гориприбор»
134	Ламинатор	Блик-320	1500×850×2800	Электроощит 3 кВт	Уманский оптико-ме- ханический завод
135	Шкаф вытяжной	ШВК-66	1842×970×2274	—	Мебельная фабрика им. 1 мая, г Горький
136	Электродезинфекционная камера	ЦНИДИ	1540×1350× ×2190	—	Саранский завод меди- цинского оборудования
137	Камера дезинфекционная пароформалиновая	КДФО-2	1710×2350× ×2020	—	То же
138	Камера дезинфекционная пароформалиновая	ДКСК-1,8	3600×2600× ×1700; котел	—	»
139	Камера дезинфекционная системы Крупина,	—	1504×100×1800	—	»
140	Камера дезинфекционная стационарная	КДФ-3	2270×1600× ×2680	—	»
141	Высокочастотная установка для дезинфекции и сушки документов	ЛГД-10А	1030×950× ×2060	17,5 кВа, 220/280В, 3ф	Завод высокочастот- ных установок, Ленин- град

**Переплетно-брошюровочное оборудование**

142	Бумагорезальная машина одноноожевая	БРП-2М	1897×1570× ×1410	2,8 кВт, 220/380В, 3ф	Распределяют мини- стерства и ведомства
143	Машина проволоковязальная	БШП-4	600×790×1590	0,27 кВт, 220/380В, 3ф	То же
144	Одноноожевая настольная бумагорезальная машина с ручным приводом	БРР-45	1150×1130×730	—	»
145	Карбонорезальная машина	КР-3	2600×1770× ×1260	—	»
146	Сверлильная машина	МС-25М	330×200×400	0,008 кВт, 220/380В, 3ф	Завод «Промсвязь», Пермь

№ п/п	Наименование	Тип, марка, индекс	Габариты, мм (длина×ширина×высота)	Потребляемая мощность, род тока	Завод-изготовитель, организация-поставщик, калькодерхатель, ГОСТ, ТУ или другие данные
147	Универсальная перфорально-биговальная машина	УПБ	710×920×1100	0,6 кВт, 220В, 1ф	Завод полиграфических машин, Харьков
148	Механический пресс	БПК-7	1130×700×2200	2 кВт, 220В, 1ф	То же
149	Листоподборочное устройство	ЛПУ-3	1550×310×(730+200)	—	Малаховский опытный механический завод
150	Биговально-перфорировальный станок	БУ-1	730×730×1100	—	Завод полиграфических машин, Харьков
151	ЭлектроКлееварка	ЭОК	Ø 435×537	0,9 кВт, 220В, 1ф	Распределяют министерства и ведомства
152	Пресс переплетный обжимной	БВР (Вп-1)	660×750×2020	—	Завод полиграфических машин, г. Шадринск Курганской области
153	Картонорубильный станок	КН-1	1950×1500×1360	—	Распределяют министерства и ведомства
<b>Транспортные средства</b>					
154	Передвижная книжная полка	—	738×450×810	—	Экспериментально-конструкторское бюро мебели, Вильнюс
155	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
156	Тележка с подъемной платформой и амортизатором	—	1300×545×292	—	Шрифтолитейный завод, Москва
157	Тележка для перевозки пластинок и футляров с магнитной лентой	№ 6185	650×430×970	—	А/О «Г. В. Сульберг», Финляндия
158	Тележка ручная	ТТ-6	765×480×900	—	Перовский завод торгового машиностроения
159	Тележки грузовые	ТГ-100 ТГ-130 ТГ-400	650×450×115 1200×600×860 800×1000×110	—	Торговая сеть
<b>Средства индивидуального обслуживания читателей</b>					
160	Аппарат для чтения микрофотокопий	Микрофот 5ПО-1	450×510×600	0,6 кВт, 220В, 1ф	Производственное объединение «Москинзп»
161	Электрографический читально-копировальный аппарат	Электрофильм	760×465×740	0,2 кВт, 220В, 1ф	Завод «Электроприбор», г. Грозный
162	Читальный аппарат	ДЛ-2	318×418×558	0,1 кВт, 220В, 1ф	Предприятие «Карл Цейсс», г. Иена, ГДР

Примечания: 1. По мере разработки унифицированных образцов мебели и выхода в свет новых альбомов мебели и каталогов оборудования данная номенклатура подлежит уточнению.

2. Отдельные образцы мебели и оборудования, приведенные в номенклатуре, показаны на листах 23—27, 31—35.

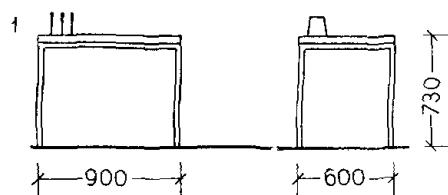
3. Образцы мебели, приводимые в альбоме «Библиотечная мебель», выпущенном Министерством культуры РСФСР, осваиваются производством механическим заводом «Астраханец» и Зуевским механическим заводом Министерства культуры РСФСР.

4. Заказы на копии чертежей альбома «Библиотечная мебель» Государственной Библиотеки СССР имени В. И. Ленина принимает отдел заказов данной библиотеки.

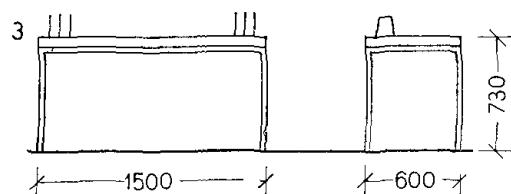
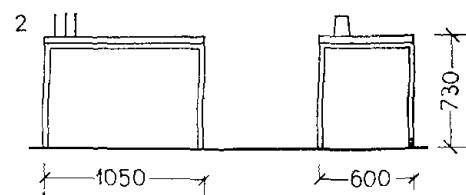
5. При ссылке в проекте (в том числе типовом) на образцы мебели и оборудования, указанные в ведомственных альбомах и каталогах (в том числе указанные в нормах), но не освоенные промышленностью, их чертежи должны прилагаться к рабочему проекту.

6. Возможность и условия применения импортного оборудования должны быть оговорены в здании на проектирование или утверждающем проект документе.

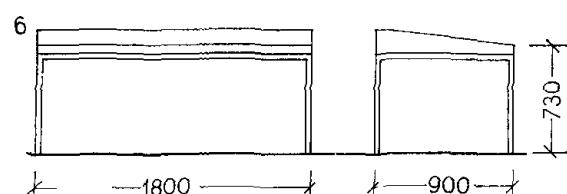
## С Т О Л Ы



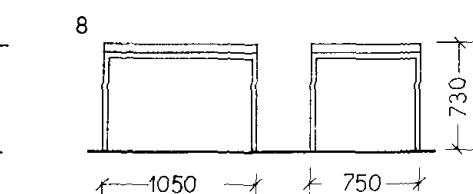
столы читательские одноместные



столы читательские двухместные



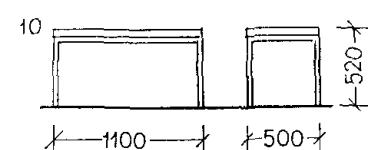
стол читательский для работы с крупнолистовым материалом



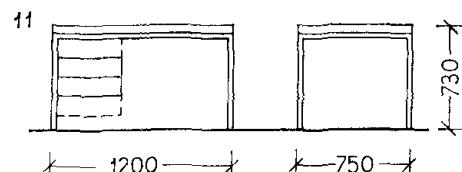
стол читательский для работы с изографикой



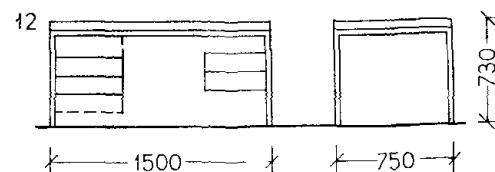
столик журнальный



Примечание  
Порядковые номера  
мебели и оборудования  
на данном и последую-  
щих листах соответству-  
ют номеру позиции в  
номенклатуре



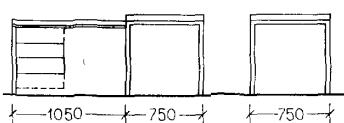
стол для служебной работы, однотумбовый



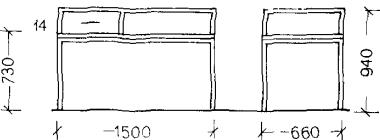
стол для служебной работы, двухтумбовый

## С Т О Л Ы

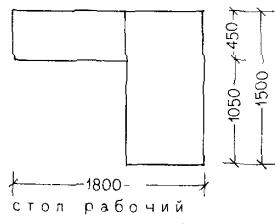
13



14



кафедра выдачи книг



15



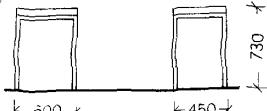
стол рабочий с надстройкой

16



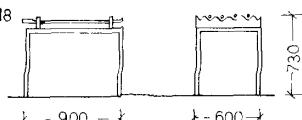
стол для работы с каталогом

17



стол подсобный

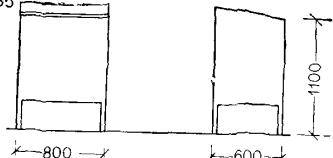
18



столик для газетных подшивок

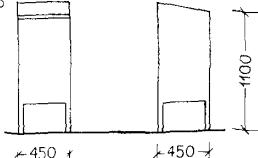
## П Ю П И Т Р Ы

35



пюпитр для чтения газет

36

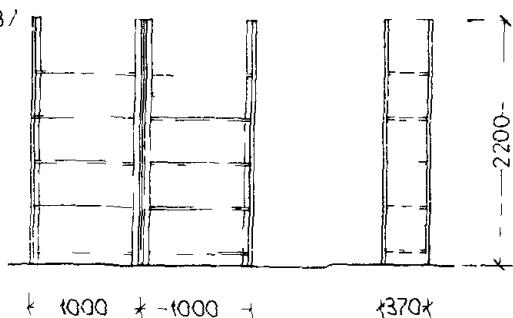


пюпитр для чтения книг и журналов

## СТЕЛЛАЖИ И ШКАФЫ

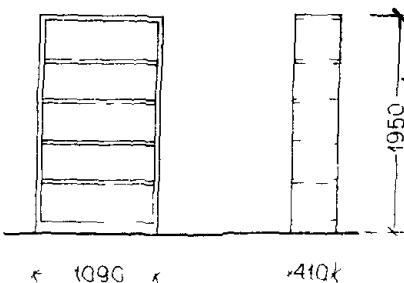
для хранения документальных материалов и картотек

37



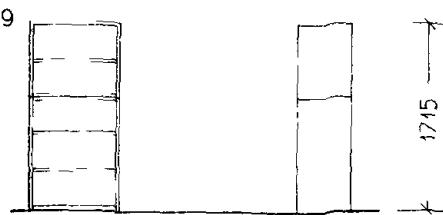
стеллаж стационарный  
открытого типа  
односторонний

38



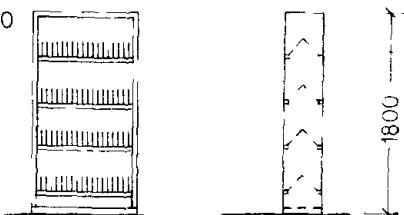
шкаф канцелярский  
для хранения листов

39



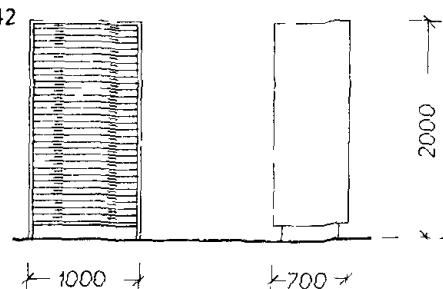
шкаф для хранения подвесных  
папок, картотек, микрофильмов

40



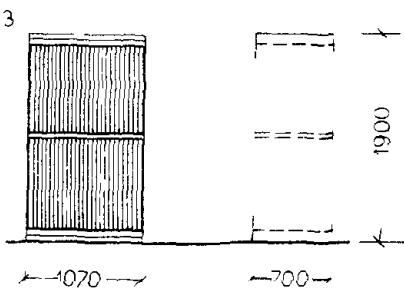
стеллаж для хранения  
футляров магнитной ленты

42



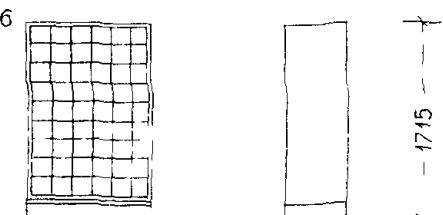
шкаф-стеллаж  
сенционный (ш - 3 м)

43



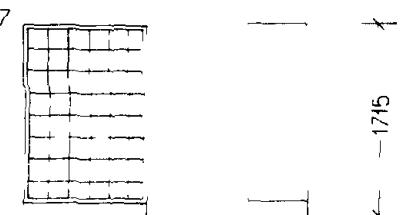
шкаф для подвесного  
хранения чистякей

46



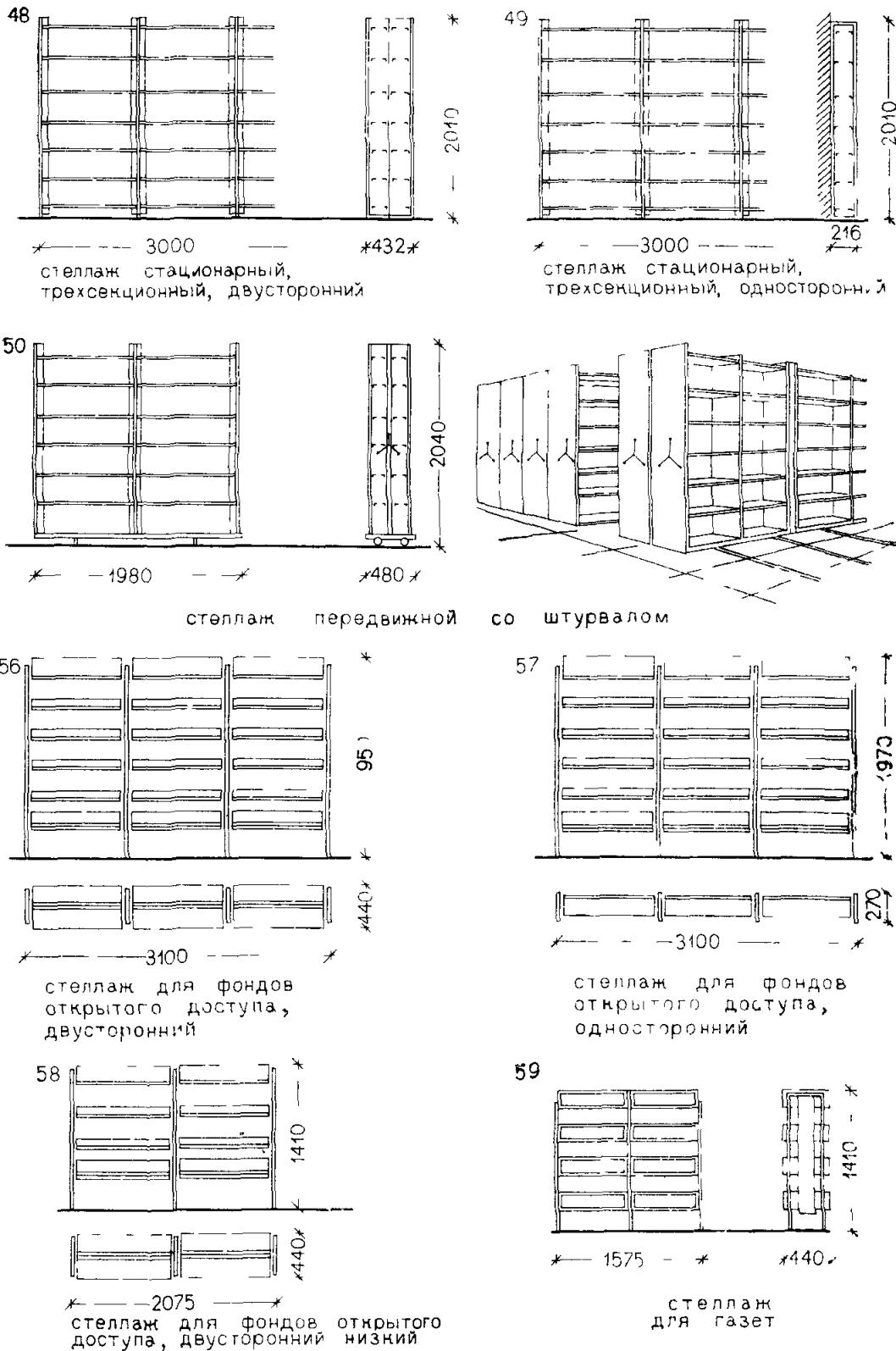
шкаф для алфавитно-о  
каталога

47

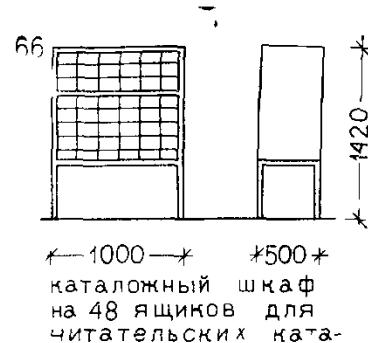
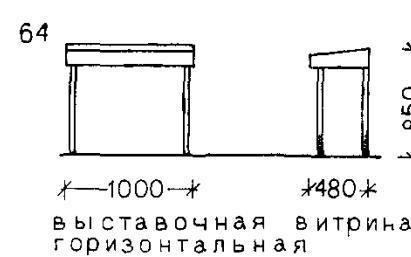
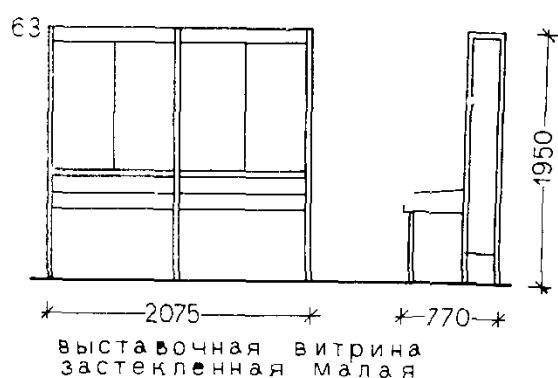
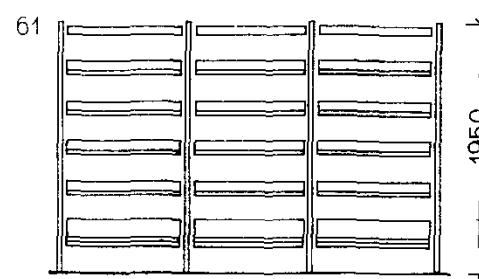
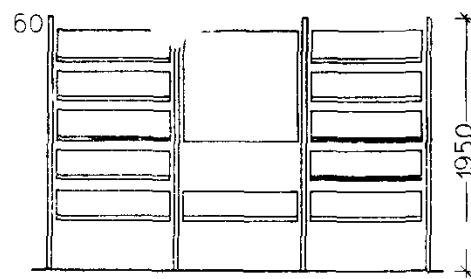


шкаф для фондового  
каталога

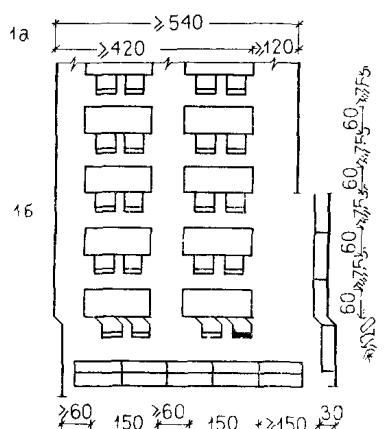
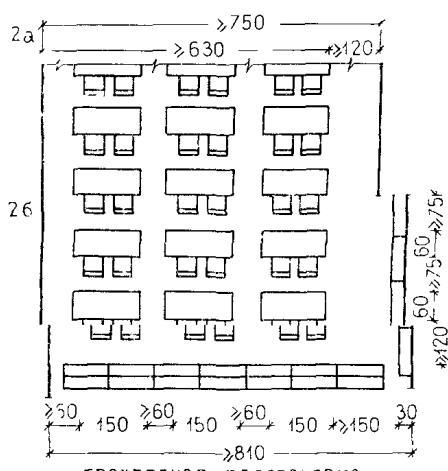
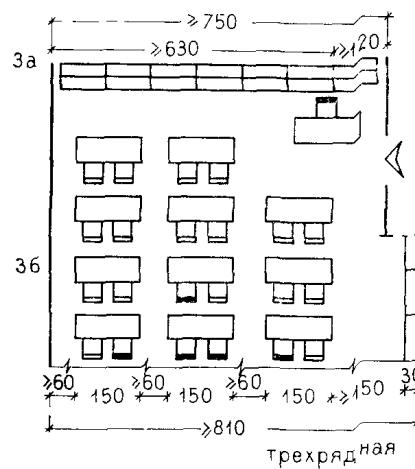
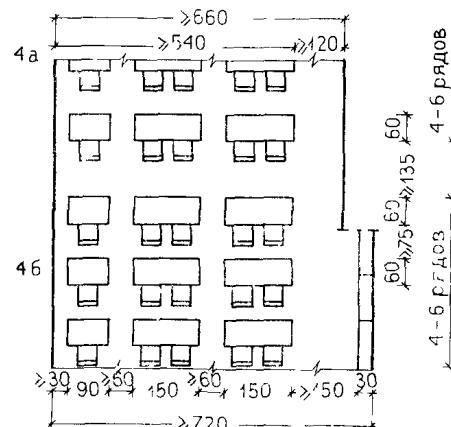
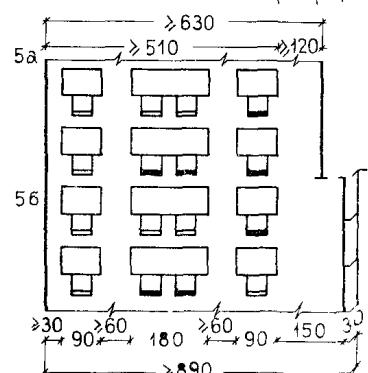
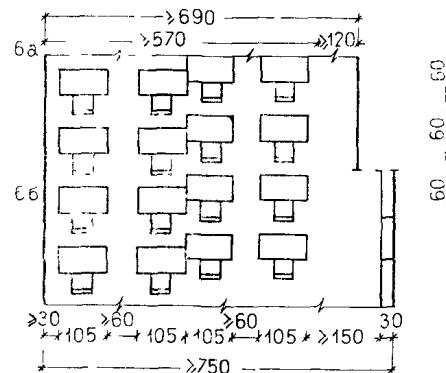
СТЕЛЛАЖИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ БИБЛИОТЕЧНЫХ  
ФОНДОВ



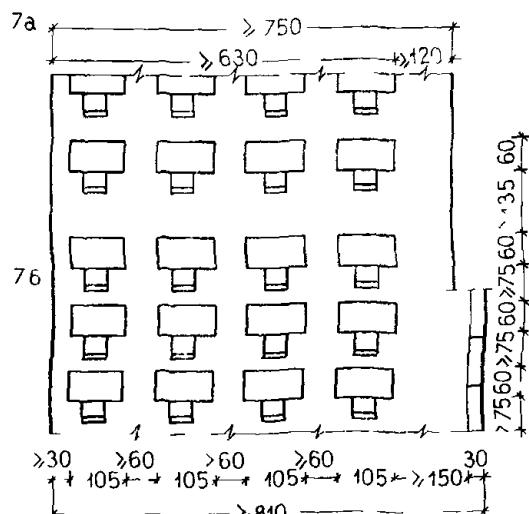
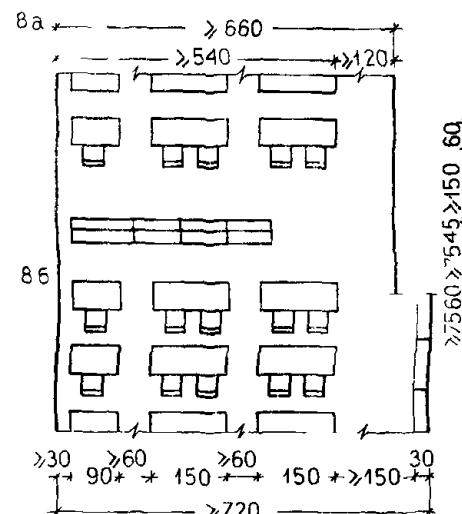
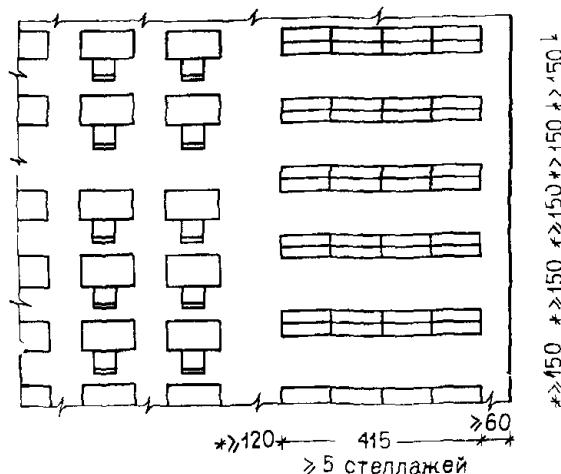
## СТЕЛЛАЖИ, ВИТРИНЫ, ШКАФЫ



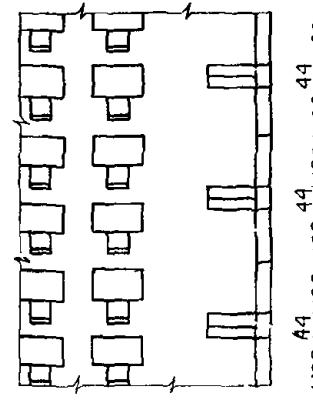
## ЭЛЕМЕНТЫ ЧИТАЛЬНОГО ЗАЛА

двуярядная расстановка  
2-местных столовтрехярядная расстановка  
2-местных столовтрехярядная  
расстановка 1-2-местных столов4-6 рядов  
1-2-местных столовтрехярядная расстановка  
1-2-местных столовчетырехрядная расстановка  
1-местных столов

## ЭЛЕМЕНТЫ ЧИТАЛЬНОГО ЗАЛА

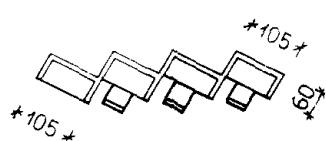
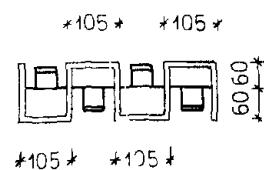
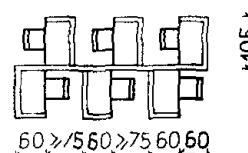
четырехрядная расстановка  
1 местных столовразмещение стеллажей между  
читательскими столамистеллажи открытого доступа  
в читальном зале

\*150 \*150 \*150 \*150 \*150 \*150

альковное расположение стеллажей  
открытого доступа

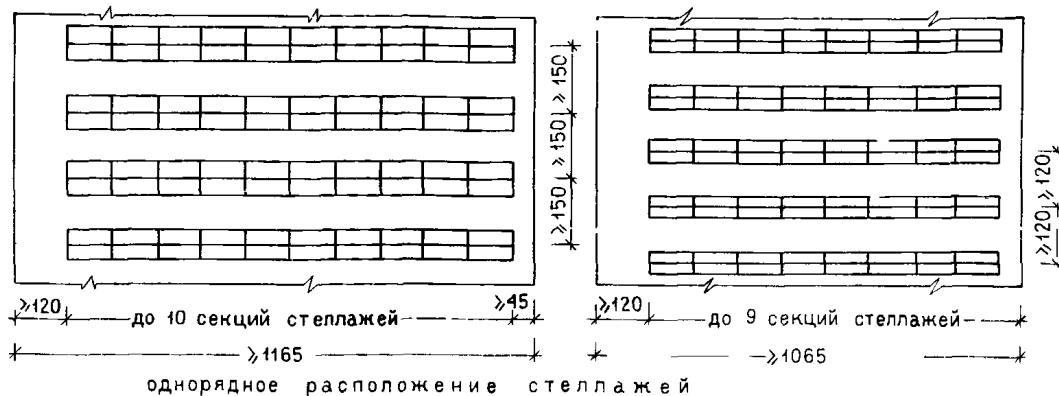
\*120 \*100 \*

## БОКС ЧИТАТЕЛЬСКИЙ

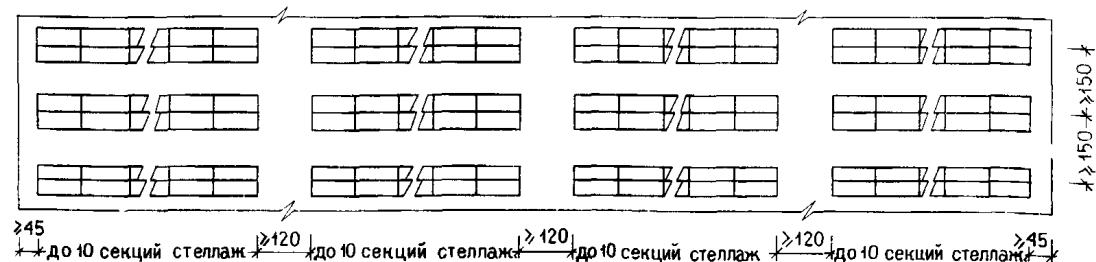
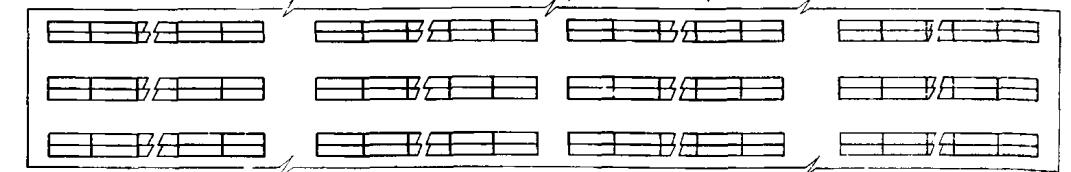
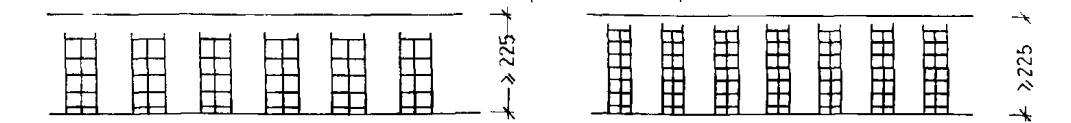
вариант одностороннего  
расположения боксоввариант островного  
расположения боксов

Примечание Габаритные схемы 1—8 выполнены в двух вариантах  
а) без подсобного книжного фонда вдоль основных проходов;  
б) с подсобным фондом

## А Р Х И В О Х Р А Н И Л И Щ Е И К Н И Г О Х Р А Н И Л И Щ Е



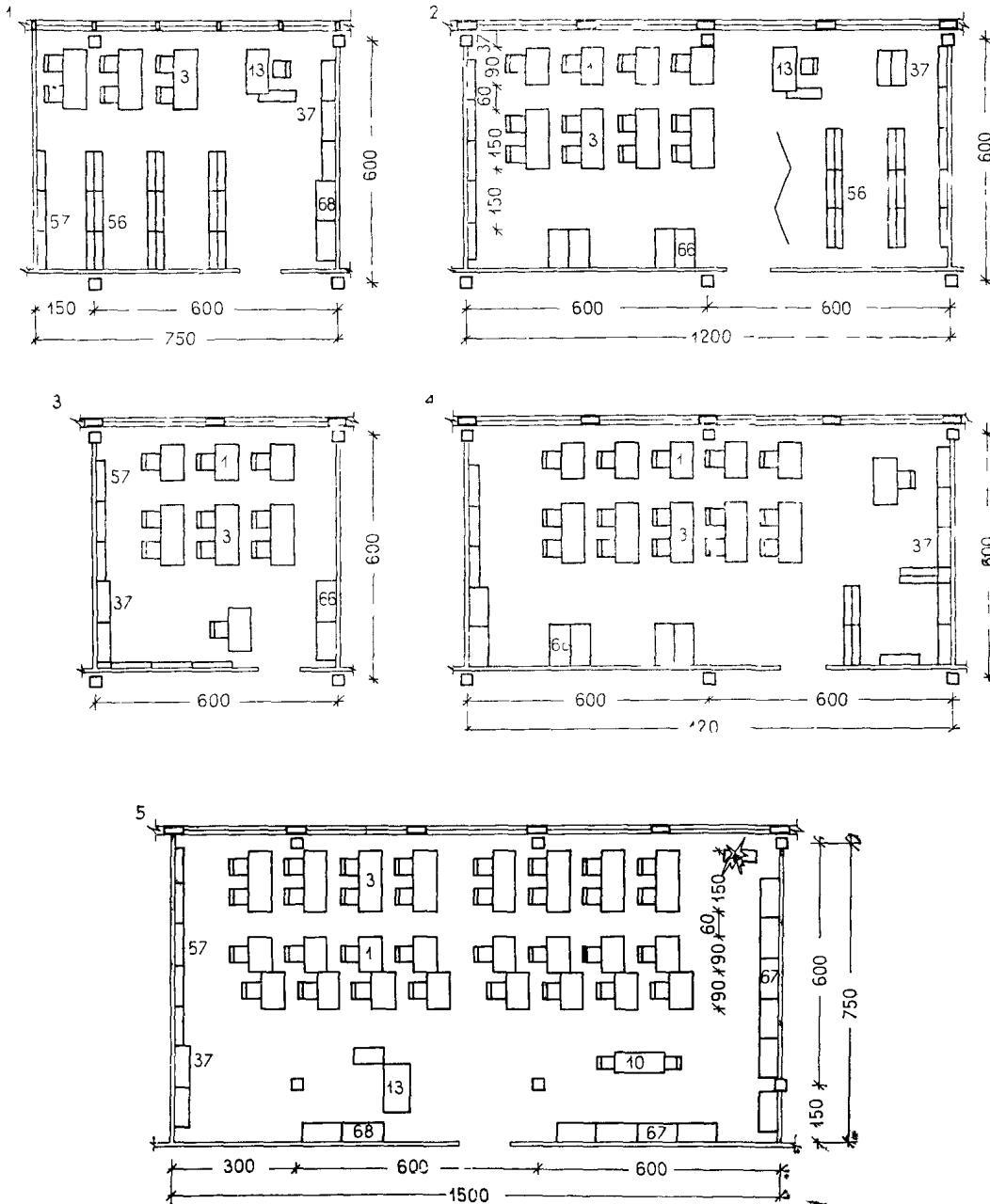
## в а р х и в о х р а н и л и щ е      в к н и г о х р а н и л и щ е

м н о г о р я д н о е    р а с п о л о ж е н и е    с т е л л а ж е й  
в а р х и в о х р а н и л и щ ем н о г о р я д н о е    р а с п о л о ж е н и е    с т е л л а ж е й  
в к н и г о х р а н и л и щ е

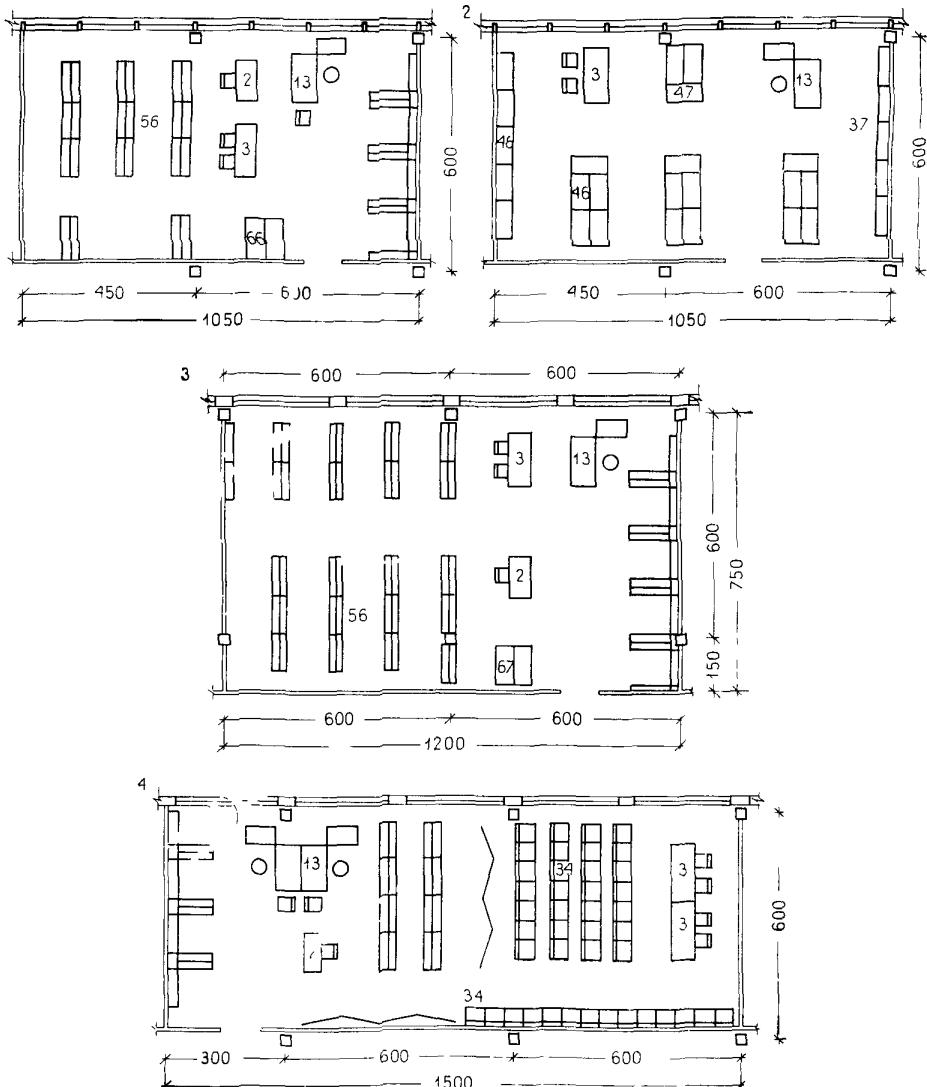
>>150 +>>150 +>>150 +>>150 +>>150  
одноярусное архивохранилище  
разрез

>>120 +>>120 +>>120 +>>120 +>>120  
одноярусное книгохранилище  
разрез

• Примечание Высота помещений указана до выступающих элементов конструкций или оборудования

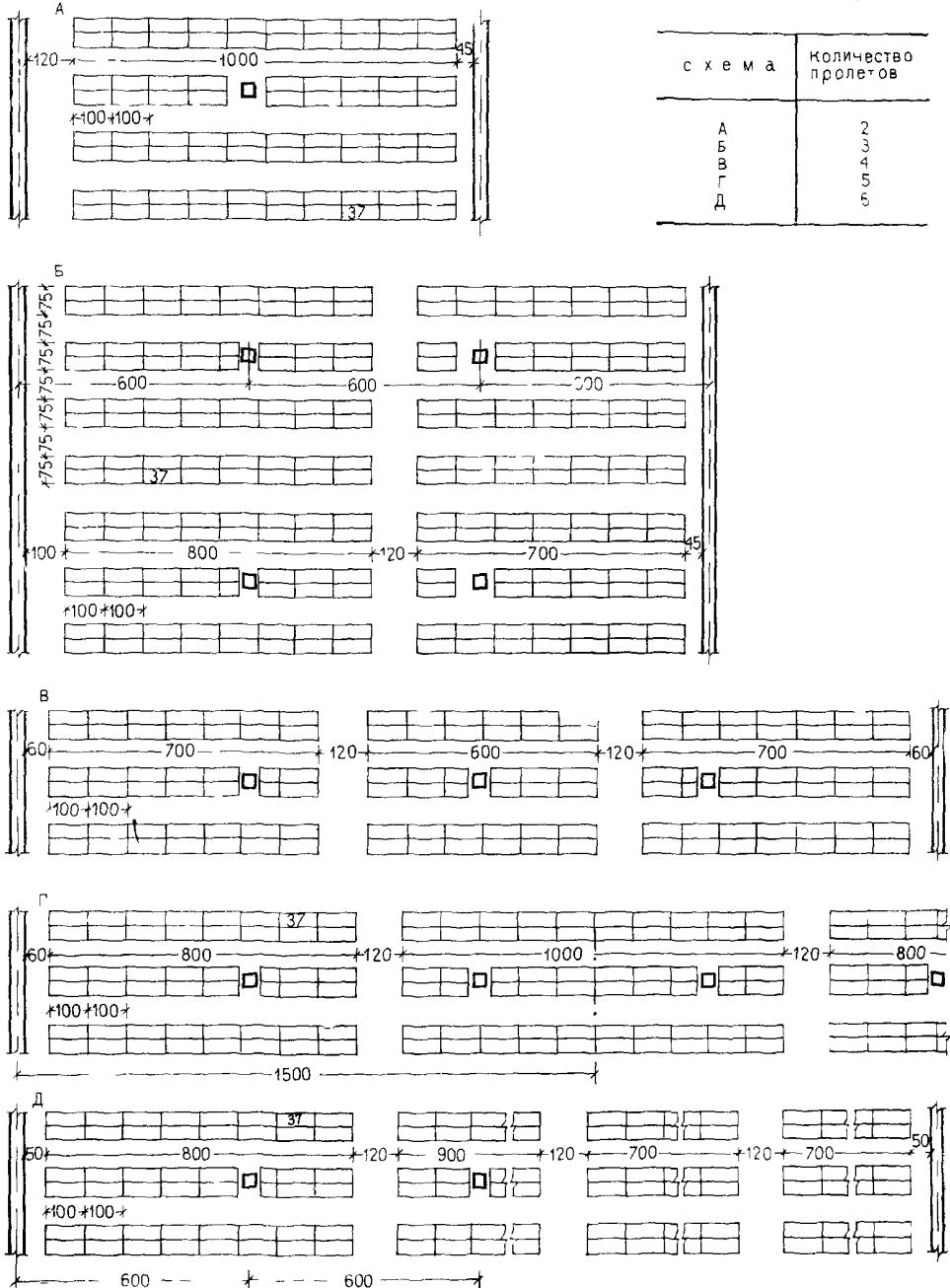


1 — читальный зал, совмещенный с научно-справочной библиотекой в архиве на 0,3 млн. ед. хранения; 2 — то же, в архиве на 0,5 млн. ед. хранения;  
 3 — читальный зал в архиве на 0,5 млн. ед. хранения;  
 4 — то же, в архиве, на 1 млн. ед. хранения;  
 5 — то же, в архиве на 2 млн. ед. хранения

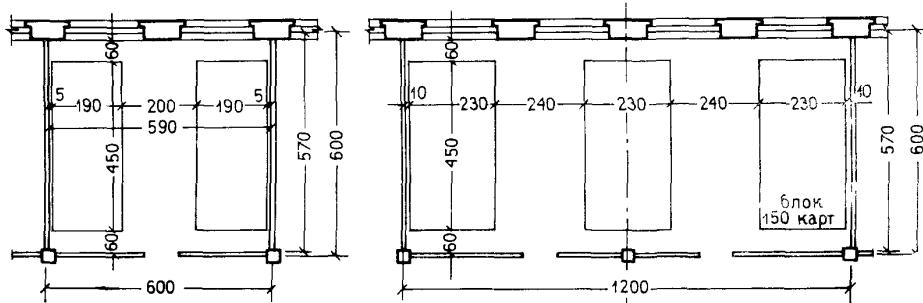


- 1 — научно-справочная библиотека в архиве на 1 млн. ед. хранения;  
 2 — каталоги в архиве на 1,5 млн. ед. хранения;  
 3 — научно-справочная библиотека в архиве на 1,5 млн. ед. хранения;  
 4 — методический кабинет в архиве на 2 млн. ед. хранения

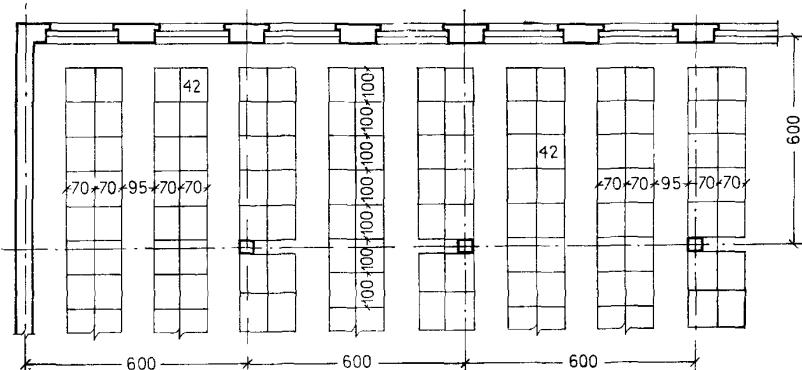
РАССТАНОВКА СТЕЛЛАЖЕЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ  
ДОКУМЕНТОВ В РАЗНОПРОЛЕТНЫХ ХРАНИЛИЩАХ



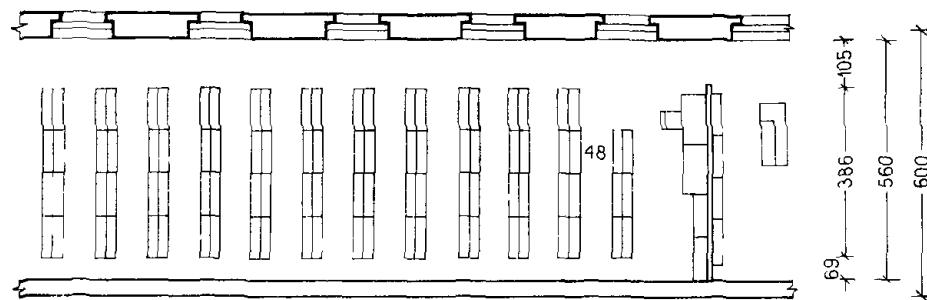
РАЗМЕЩЕНИЕ БЛОКОВ С ВЫДВИЖНЫМИ  
ШТАНГАМИ ДЛЯ ПОДВЕСНОГО ХРАНЕНИЯ КАРТ



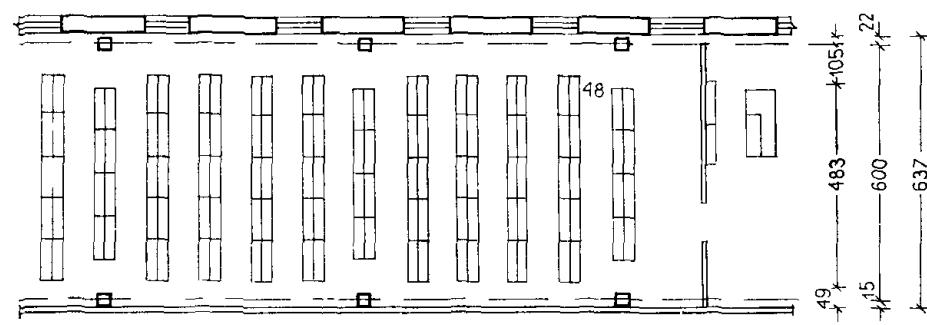
РАССТАНОВКА ШКАФОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ  
ЛИСТОВОГО МАТЕРИАЛА



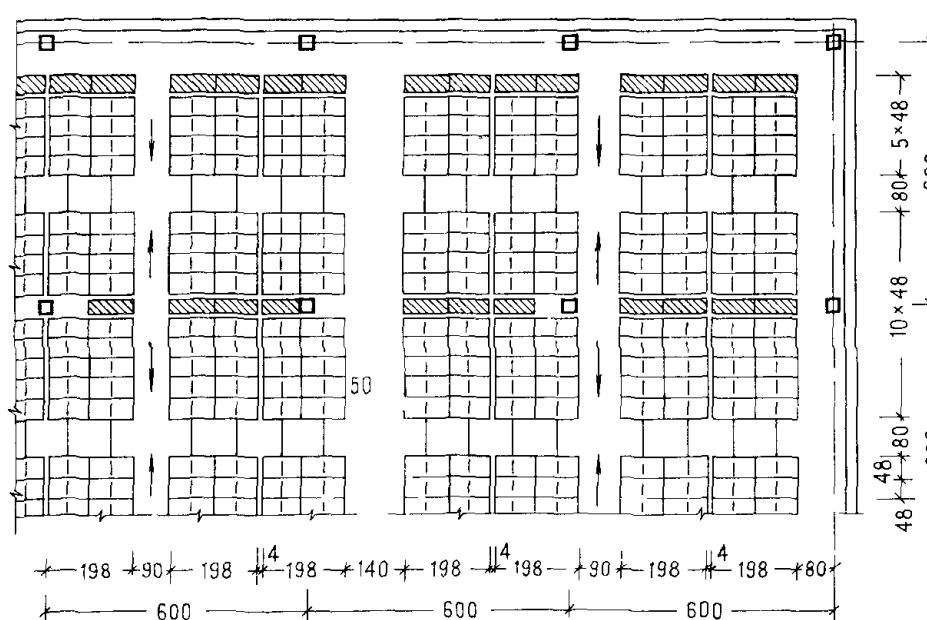
## РАССТАНОВКА СТЕЛЛАЖЕЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ КНИГ



120 + 120 + 120 + 120 + 140  
стены из кирпича, поперечный шаг 6 м



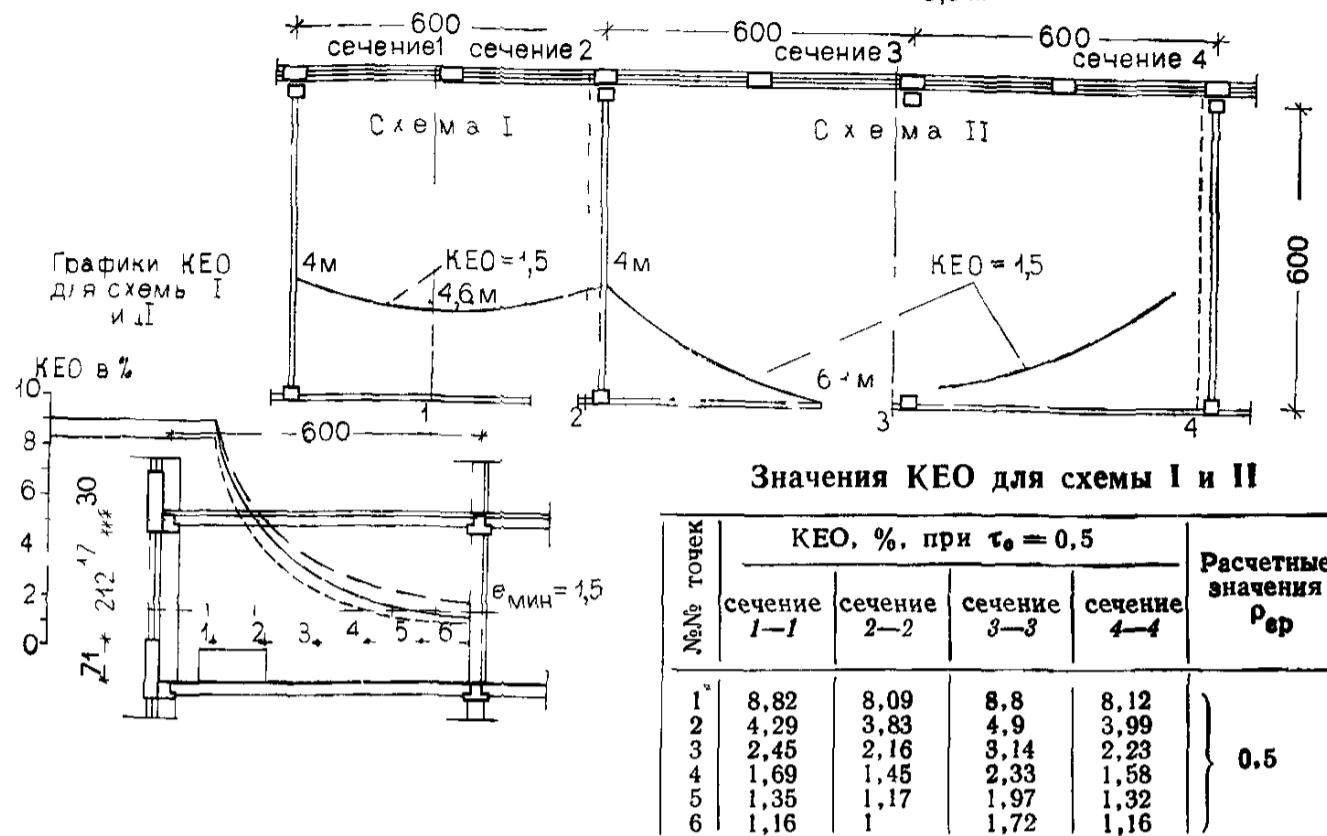
600 + 600  
железобетонный каркас, поперечный и продольный шаг 6 м



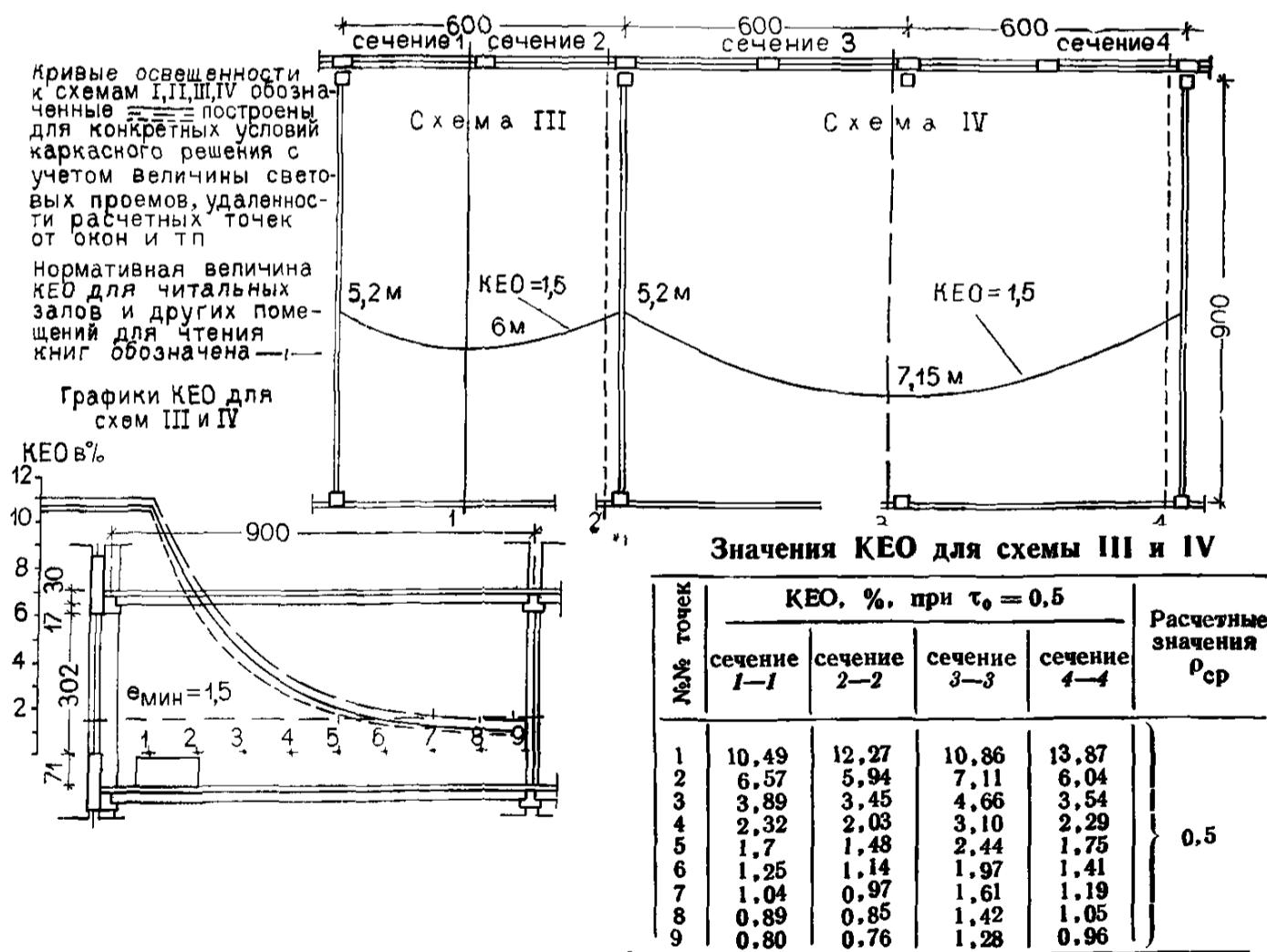
Пример размещения передвижных стеллажей

П р и м е ч а н и е. Заштрихованы неподвижные стеллажи

В ПОМЕЩЕНИЯХ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 м

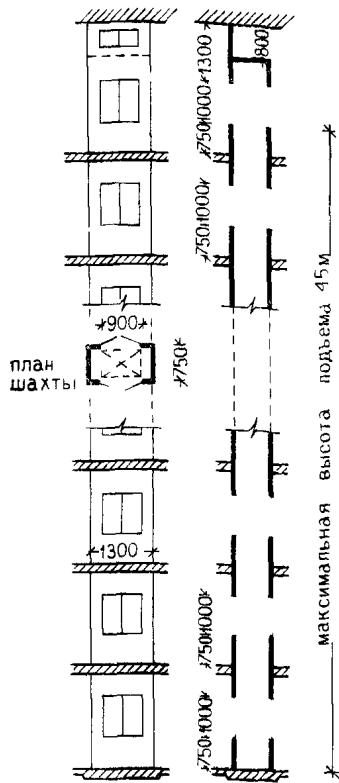


В ПОМЕЩЕНИЯХ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 4,2 м

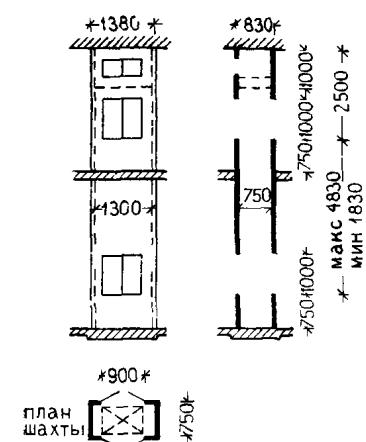


Примечание. На схемах I—IV показаны максимальные удаления точек с КЕО 1,5 от окон и расстояния до них в метрах.

Л И Ф Т Г Р У З О В О Й М А Л Ы Й  
О БЩЕ ГО Н А З Н А Ч Е Н И Я Г О С Т 8824 67



на 14 остановок, шахта выполняется из кирпича или ж-бетона



на 2 остановки, в металлокаркасной шахте

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

Внутренние размеры шахты:

ширина, мм . . . . .	1300
глубина, мм . . . . .	750

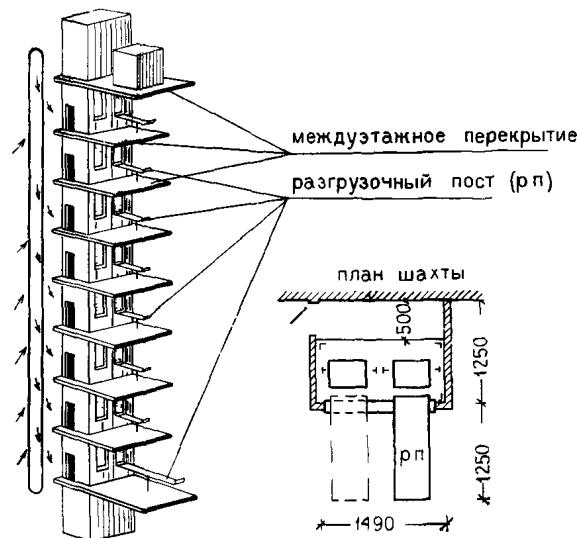
Строительные размеры проема шахтных дверей:

ширина, мм . . . . .	1000
высота, мм . . . . .	1150

Внутренний дверной проем кабины, мм . . . . .	1000
---	------

Грузоподъемность, кгс . . . . .	100
---------------------------------	-----

КОНВЕЙЕР БИБЛИОТЕЧНЫЙ  
С АВТОМАТИЧЕСКОЙ РАЗГРУЗКОЙ  
КОНСТРУКЦИИ ВНИИПТМАШ



Предназначен для междуэтажной транспортировки литературы и других видов информационных материалов.

Наибольшая высота конвейера, м . . . . . 30

Наименьшее число погрузочных постов . . . . . 11

Наибольший размер транспортируемой литературы, мм . . . . . 300×380

Часовая производительность . . . . . 2000 ед. хр.

Наибольший вес одной отправки, кгс . . . . . 12

Габаритные размеры шахты, мм . . . . . 750×1490

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр
Введение . . . . .	4
Классификация зданий (лист 1) . . . . .	7
Схемы взаимосвязи помещений (лист 2) . . . . .	8
Нормы проектирования по СН 426-71 (лист 3) . . . . .	9
Нормы хранения документов (листы 4, 5) . . . . .	10
Исходные габариты (листы 6—10) . . . . .	12
Системы хранения документов (листы 11—14) . . . . .	18
Номенклатура мебели и оборудования (листы 15—22) . . . . .	22
Мебель и оборудование (листы 23—27) . . . . .	30
Функционально-технологические габаритные схемы (листы 28—30) . . . . .	35
Читальные залы Примеры планировочных решений (лист 31) . . . . .	38
Справочная библиотека, каталоги Примеры планировочных решений, лист 32) . . . . .	39
Архивохранилище Примеры планировочных решений (листы 33, 34) . . . . .	40
Книгохранилище Примеры планировочных решений (лист 35) . . . . .	42
Графики естественной освещенности (лист 36) . . . . .	43
Средства механизации (лист 37) . . . . .	44

ЦНИИЭП зрелищных зданий и спортивных сооружений им. Б. С. Мезенцева

НОРМАЛИ  
ПЛАНИРОВОЧНЫХ  
ЭЛЕМЕНТОВ ЖИЛЫХ  
И ОБЩЕСТВЕННЫХ  
ЗДАНИЙ

Выпуск ИП 54274

### Архивы

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 Е. А. Степанова и В. Медведь

Сдано в набор 26/І 1976 г  
Подписано в печать 30/ІV 1976 г  
Формат 84×108<sup>1/16</sup>  
Бумага типографская № 1  
4,62 усл. печ. л. (3,42 уч.-изд. л.)  
Изд. № И 19 — 5598  
Тираж 10 000 экз  
Зак. 44  
Цена 18 коп

Подольская типография  
Союзполиграфпрома  
при Государственном комитете  
Совета Министров СССР  
по делам издательств, полиграфии  
и книжной торговли  
г. Подольск, ул. Кирова д. 25.