

**НОРМАЛИ
ПЛАНИРОВОЧНЫХ
ЭЛЕМЕНТОВ
ЖИЛЫХ
И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ**

ВЫПУСК

НП

542-74

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.

Нормы 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, спортивных и администр. 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).

Нормы 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.

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

В разработке серии 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 граждансельстрой, КиевЗНИИЭП, ГипроНИИЗдрав, Союзспортпроект, МНИИТЭП ГлавАПУ Москвы, МИСИ им. В. В. Куйбышева.

Методическое руководство и общее редактирование серии нормалей 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 (КиевЗНИИЭП) 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. Галямов, инж. Д. Г. Гайсина, Л. М. Жерневская, техники В. Тарасюк, Е. В. Федорова, Е. И. Иванова.

ВВЕДЕНИЕ

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;

техничко-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 хозяйственно-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-просветительного 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

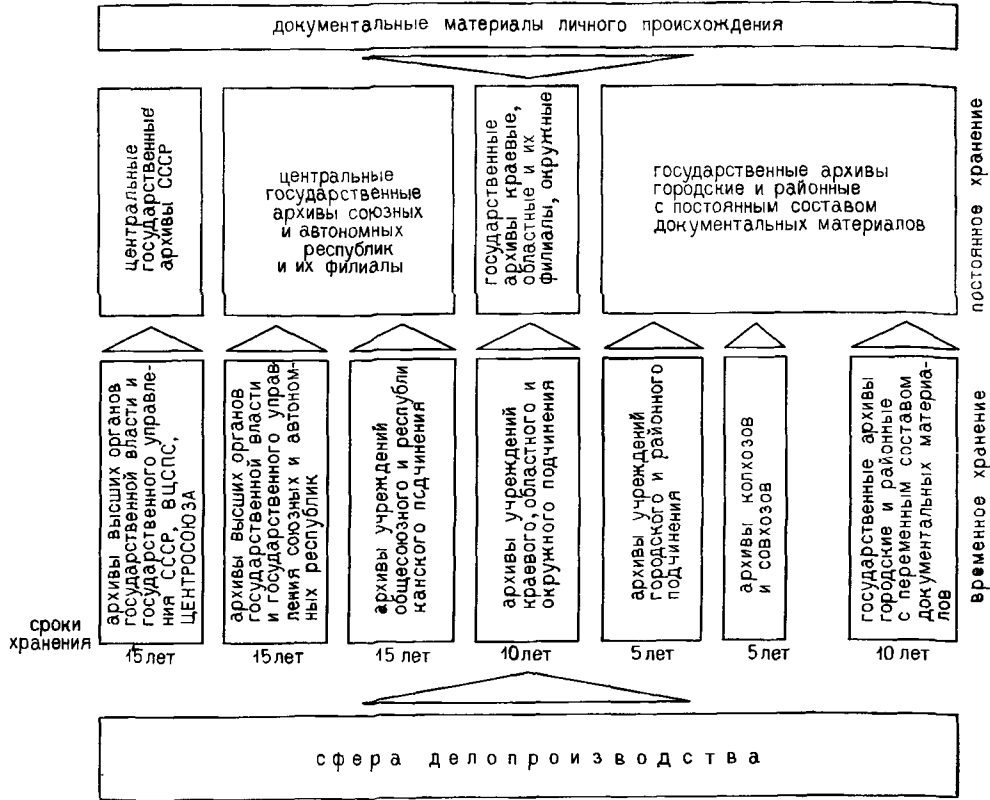
несущих конструкций 6 м. Конструктивные схемы зданий — железобетонный каркас; в отдельных случаях — несущие стены из кирпича.

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 нормы. Отдельные образцы взяты из разработанных в последние годы различными организациями альбомов. Приводимый перечень носит рекомендательный характер.

АРХИВЫ	КЛАССИФИКАЦИЯ ЗДАНИЙ	1
---------------	-----------------------------	----------

СХЕМА ПОСТРОЕНИЯ СЕТИ И КОМПЛЕКТОВАНИЯ ГОСАРХИВОВ ДОКУМЕНТАЛЬНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

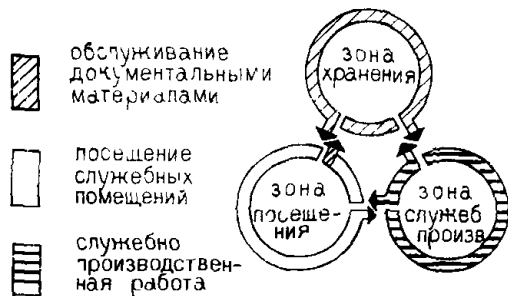


Классификация зданий архивов

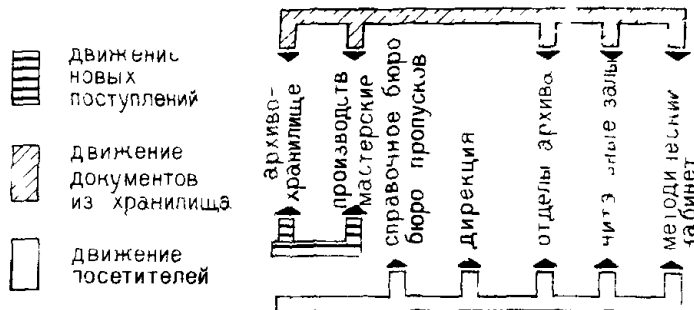
Группа зданий	Основные типы архивов	Типы зданий архивов по вместимости (тыс. единиц хранения)
I	Центральные государственные архивы СССР и союзных республик	1000 1200 1500 2000 3000 и более
	Их филиалы	200 300
II	Государственные архивы автономных республик, областные (краевые), городские архивы	500 750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

¹ Рекомендуется размещать в виде типовых блоков в составе блокированных или кооперированных зданий.

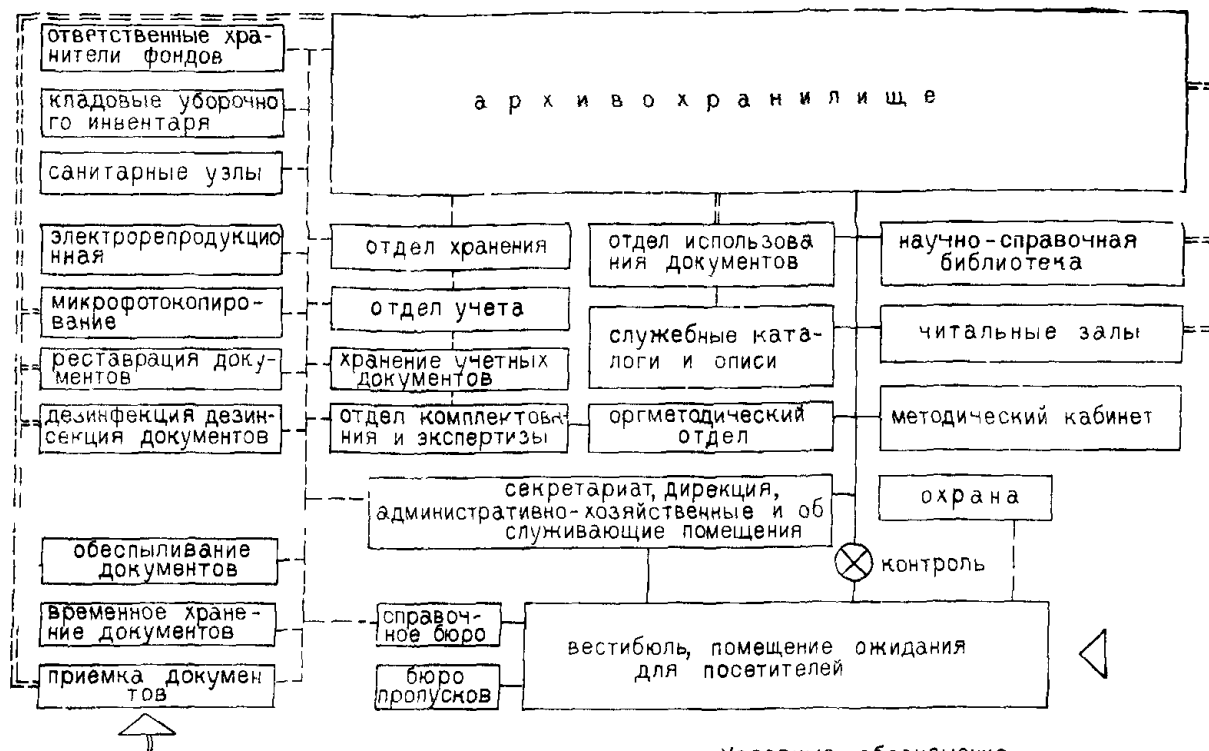
СХЕМА
ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ
ВЗАИМОСВЯЗЕЙ



ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ
ДВИЖЕНИЯ



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 ²						
	при вместимости в млн единиц 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
присмки документов	15	15	15	15	15	15	15
временного хранения документов . . .	—	—	—	—	15	20	30
обесцвечивания 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 опи- сей	6	12	20	30	40	60	80
Научно-справочная библиотека:							
а) книгохранилище	8	15	25	38	50	75	100
б) кафедра выдачи книг, каталоги, чи- тательские места	7	10	10	10	15	15	20
Методический кабинет	—	20	25	40	50	60	80
Читальный зал для работы с документа- ми (с кафедрой выдачи документов, чита- тельскими каталогами, описями и др.) . .	20	20	30	45	60	90	110
Помещение при читальном зале для вре- менного хранения документов, выдаваемых в читальный зал	—	—	—	—	8	8	12
<p>Примечания. 1 Нормы площади остальных помещений и другие нормы проектирования см «Временные указания по проектированию зданий и помещений архивов» СН 426-71</p> <p>2 Нормы площади хранилищ см. листы 4, 5.</p>							

АРХИВЫ	НОРМЫ ХРАНЕНИЯ ДОКУМЕНТОВ	4
---------------	----------------------------------	----------

Нормы площади хранилищ делопроизводственных документов

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

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

Нормы площади хранилищ научно-технических и других крупноформатных документов

Наименование	Способ хранения	Измеритель	Нормы площади хранилищ, м ²
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

АРХИВЫ	НОРМЫ ХРАНЕНИЯ ДОКУМЕНТОВ	5
---------------	----------------------------------	----------

Нормы площади хранилищ фотодокументов и микрофильмов

Способ хранения	Измеритель	Нормы площади хранилищ, м ²
Горизонтальный на стационарных стеллажах для хранения документов (семь полок)	На 100 коробок ¹ для хранения пленки длиной, м. 300	0,85
	120	0,42
Горизонтальный на стационарных книжных стеллажах (семь полок)		
Вертикальный на стационарных стеллажах для хранения документов (пять полок)	На 100 коробок ² для хранения роликов пленки общей длиной 200 м	0,9

¹ Размеры принимать по ГОСТ 4097—64 Коробки металлические
² Размеры принимать 360×360×45 мм. Коробки картонные

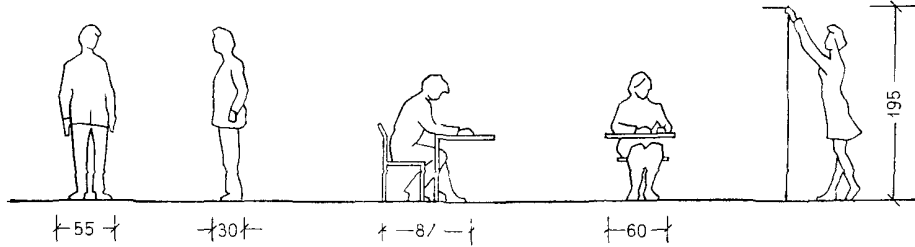
Примечание. Нормы площади хранилищ, указанные на листах 4, 5, приведены в соответствии с «Временными указаниями по проектированию зданий и помещений архивов» (СН 426-71)

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

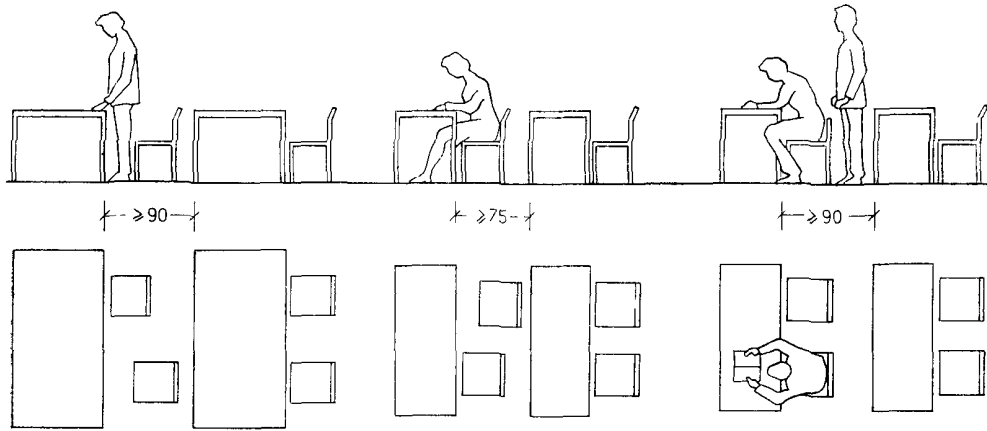
№ пп	Наименование материалов (носителей информации) Форматы	Измеритель	Площадь, м ²	№ пп	Наименование материалов (носителей информации) Форматы	Измеритель	Площадь, м ²
1	Папки фолио	1 тыс. папок	5		Карты:		
2	Папки А4	То же	4,45	11	С4	1 тыс. карт	0,11
3	Карты К4, П4	1 тыс. карт	0,13	12	А5, К5, Ш5, П5, ПК5, С5	10 тыс. карт	0,51
	Фотодокументы:			13	А6, К6, С6	То же	0,27
4	ФД6	1 тыс. документов	6,7	14	МК, БК	»	0,3
5	ФД5	То же	5,4	15	Микрофильмы 98× ×98×43 мм	1 тыс. микрофильмов	1,48
6	ФД4	»	1,82		Карты:		
7	ФД3	»	1	16	ПК 83×188	10 тыс. карт	0,3
8	ФД 120×90 мм	»	1	17	ПК 67×83	То же	0,11
9	ФД2	»	0,51	18	Карты А7, С7	»	0,14
10	ФД1	»	0,32				

Примечания 1. Принятые сокращения ФД — фотодокументы (негативы, позитивы, фотоотпечатки); ПК — перфокарты; МК — микрокарты; БК — библиографические карточки.
2. Размеры форматов см. листы 8—10

ГАБАРИТЫ ЧЕЛОВЕКА

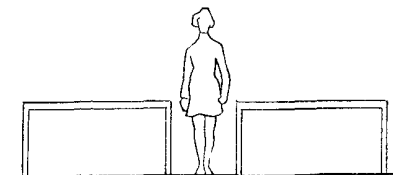
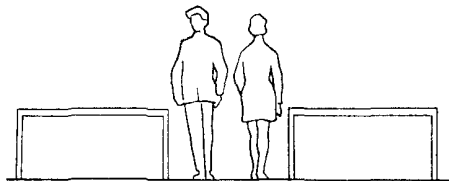


ПРОХОДЫ В ЧИТАЛЬНОМ ЗАЛЕ



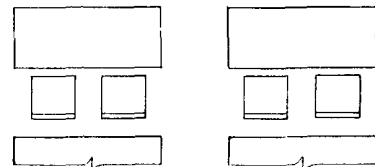
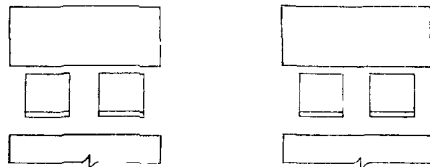
расстояние между двухместными столами
для работы с крупноформатными
документами

для работы с документами
обычного формата



≥ 120

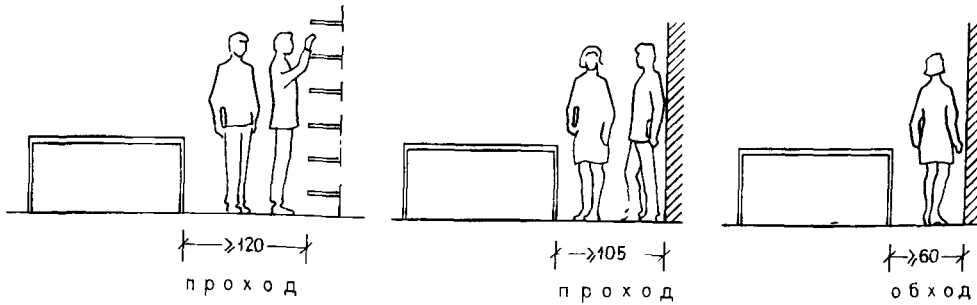
≥ 60



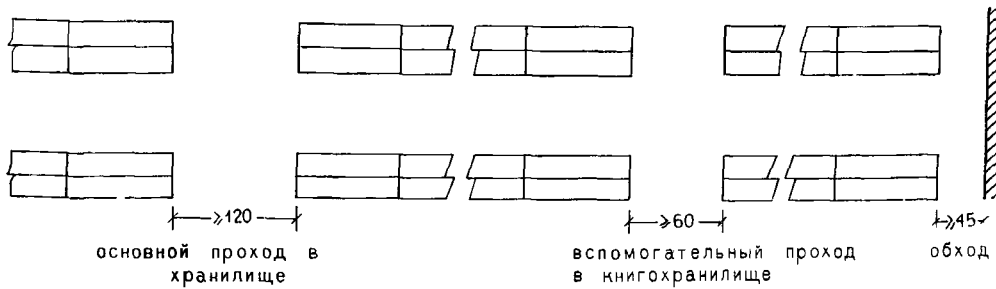
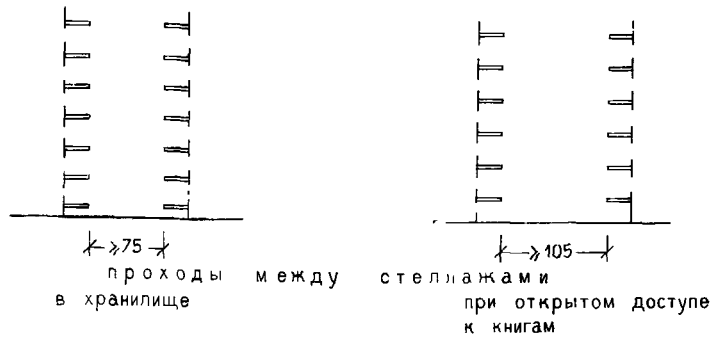
основной проход

вспомогательный проход

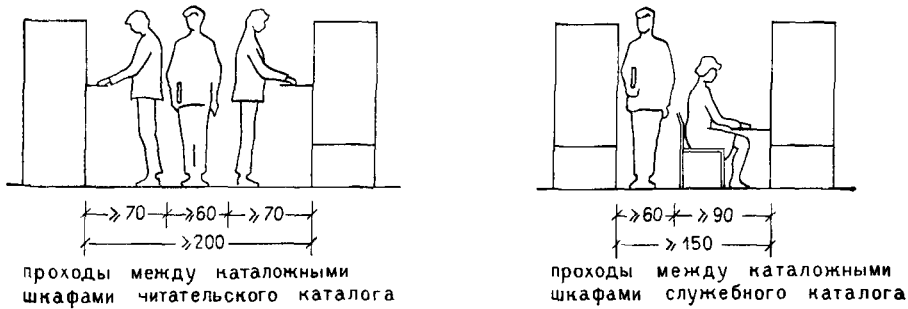
ПРОХОДЫ В ЧИТАЛЬНОМ ЗАЛЕ



ПРОХОДЫ В ХРАНИЛИЩЕ И ПОМЕЩЕНИИ С ОТКРЫТЫМ ДОСТУПОМ К КНИГАМ



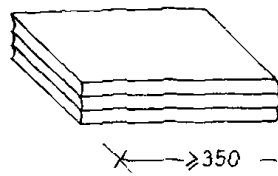
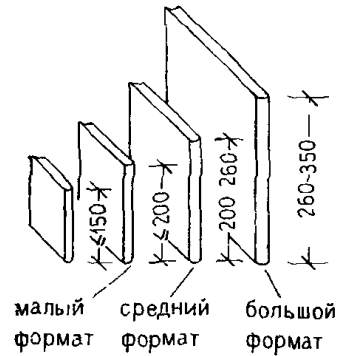
ПРОХОДЫ В ПОМЕЩЕНИИ КАТАЛОГА



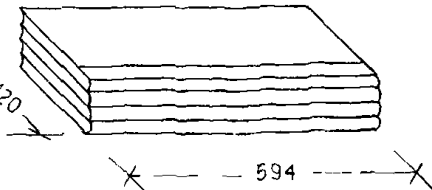
К Н И Г И

Г А З Е Т Ы

группы форматов



великий формат



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

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

вертикальное хранение

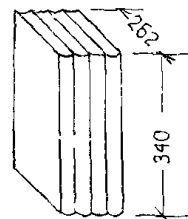
горизонтальное хранение

КНИГИ И ЖУРНАЛЫ ФОРМАТЫ. ГОСТ 5773-68

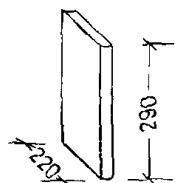
Размеры, мм			
128x165	168x240	—	168x240
128x200	168x260	—	168x260
143x200	203x260	—	203x260
143x215	203x290	143x215	203x290
168x215	218x290	168x215	218x290
180x215	—	—	262x340

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

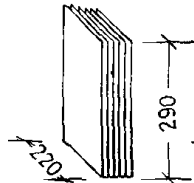
Ж У Р Н А Л Ы Н О Т Ы



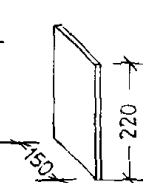
Примечание. Средняя толщина переплетенного отдельного тома 1,5 см, подшивок из 3-6 номеров 2,5-3 см



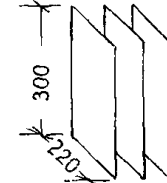
Современные нотные издания



Ноты, листовки

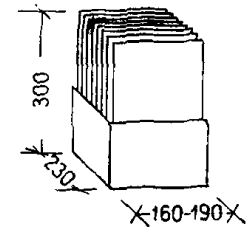
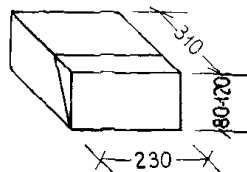
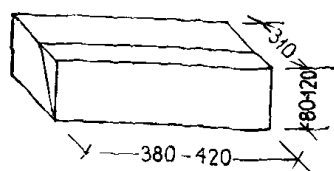


Разъемные переплеты для хранения ГОСТов, ОСТов



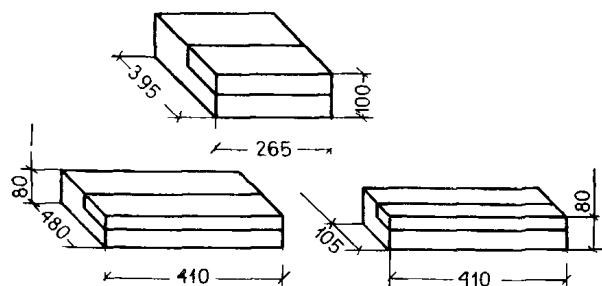
СПЕЦВИДЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

К О Р О Б К И д л я Н О Т , Р У К О П И С Е Й , С П Е Ц В И Д О В

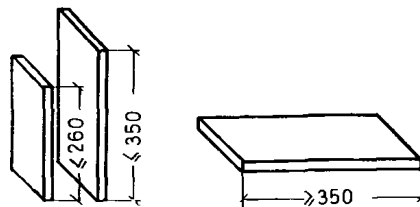


АРХИВЫ	ИСХОДНЫЕ ГАБАРИТЫ	9
---------------	--------------------------	----------

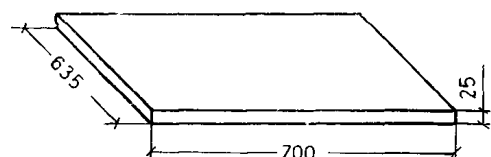
КАРТНЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АРХИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ, РУКОПИСЕЙ



АТЛАСЫ



ПАПКИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИЗОГРАФИКИ



ПАПКИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ КАРТ

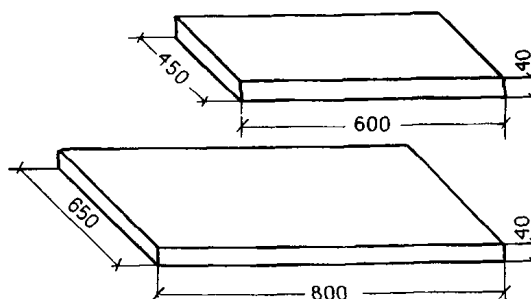


Таблица 1

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. А4 — формат стандартных дел (единиц хранения делопроизводственных документов), составляющих основную часть документов. 2. Кроме основного ряда форматов (А) применяется также дополнительный ряд (С).

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

АРХИВЫ	ИСХОДНЫЕ ГАБАРИТЫ	10
---------------	--------------------------	-----------

Таблица 5

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

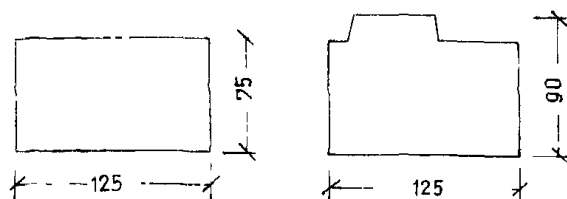
Длина пленки в рулоне, м	Примерный диаметр рулона, мм	Наружный диаметр гнезда (коробки) для рулона, мм	Примерная емкость металлических коробок при хранении малометражных микрофильмов, м			
			Тип коробки			
			A-2	A-3	A-4	A-6
4—6	25	30	22	38	77	165
7—10	45	50	20	40	100	210
12—18	65	—	—	—	72	180
20—30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

НОСИТЕЛИ ИНФОРМАЦИИ
ИНФОРМАЦИОННО-ПОИСКОВЫХ СИСТЕМ (ИПС)

ИПС ВИЗУАЛЬНО-РУЧНОГО ТИПА

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ КАРТОЧКИ КАРТОТЕК И
КАТАЛОГОВ, УНИТЕРМ-КАРТЫ

УКАЗАТЕЛИ
СПРАВОЧНИКИ



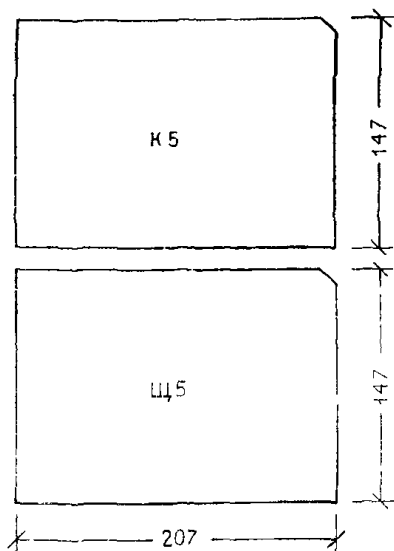
Форматы различных типов справочных изданий см. табл. 3-4 ГОСТ 5773-68

ИПС МЕХАНИЧЕСКОГО ТИПА

Таблица 1

Типоразмеры серийно изготавливаемых перфокарт ручной сортировки

КАРТЫ С КРАЕВОЙ ПЕРФОРАЦИЕЙ



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
	—	82,2×187,4	2	124
Щелевые перфокарты	Щ5	147×207	10	340
Просветные перфокарты (суперпозиционные)	П5	147×207	—	3500
	П4	297×207	—	7000
Комбинированные перфокарты	ПК5	147×207	2	215 ÷ 3000

АРХИВЫ	ИСХОДНЫЕ ГАБАРИТЫ	10
---------------	--------------------------	-----------

Таблица 2

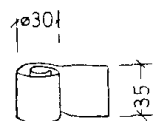
МИКРОКАРТЫ
Размеры микрокарт, мм

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

Перфоленги
(ГОСТ 1391—70)

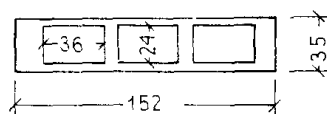
Ширина телеграфной ленты (мм):
 для 5 дорожек 17,5
 » 6—7 » 22,5
 » 8 » 25,4

РОЛЬНЫЕ МИКРОФИЛЬМЫ



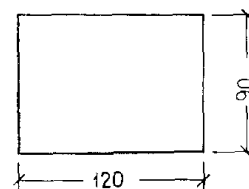
Длина пленки в рулоне
4-6 м

МИКРОПОЛОСЫ



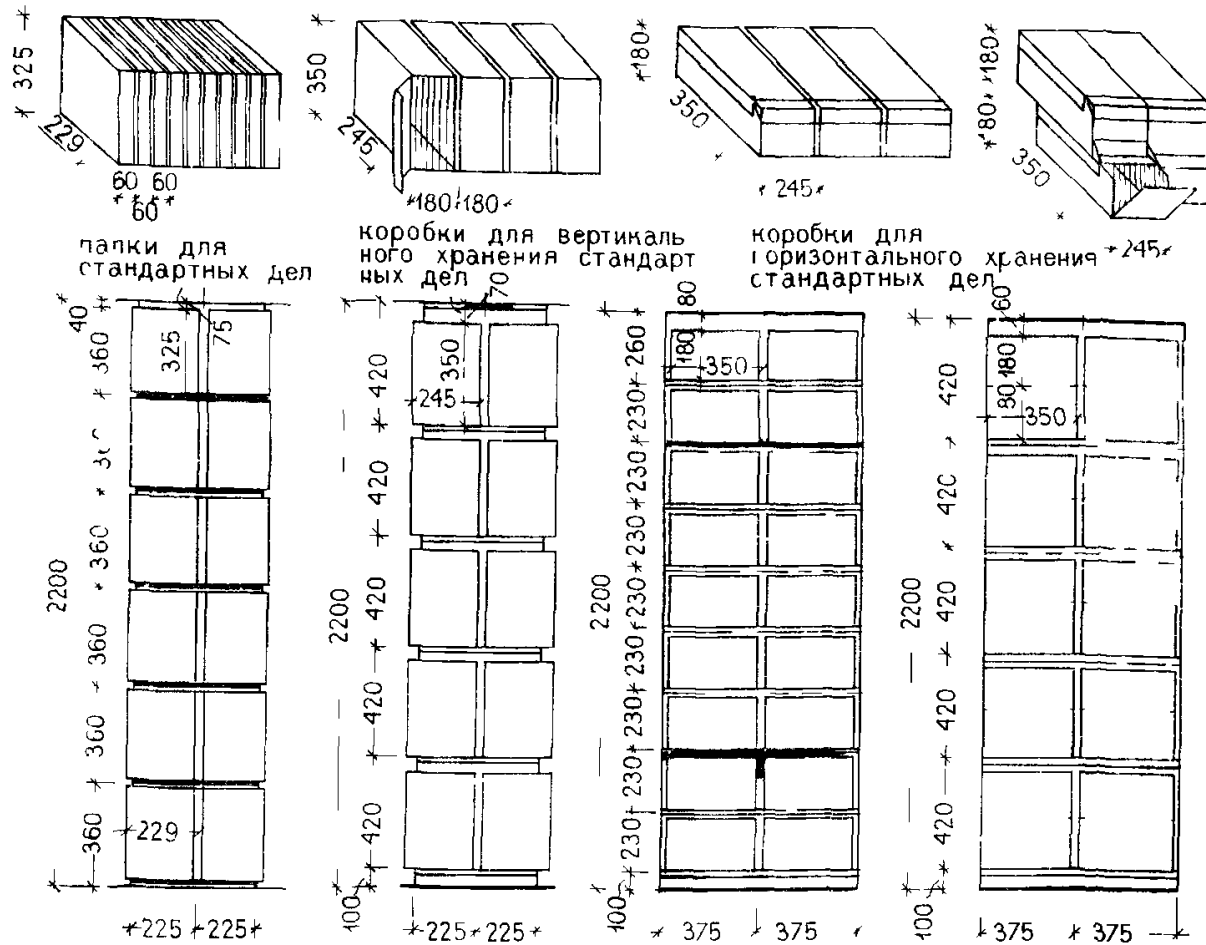
Количество кадров в микрополосе 3-4

ФОРМАТНЫЕ ОТРЕЗКИ ПЛЕНОК



I ВЕРТИКАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕЧНАЯ

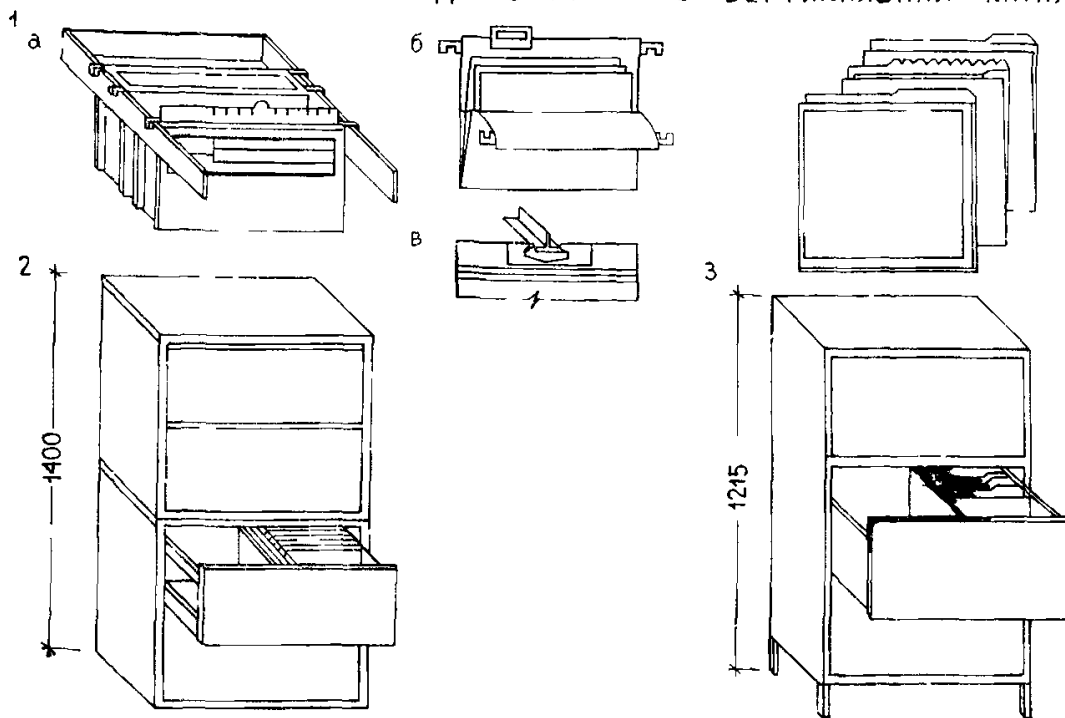
II ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ



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

III ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПОДВЕСНАЯ

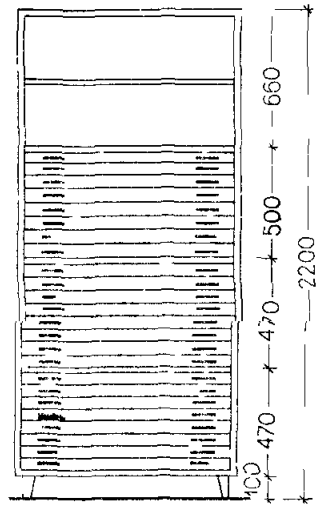
IV ВЕРТИКАЛЬНАЯ КАТАЛОЖНАЯ



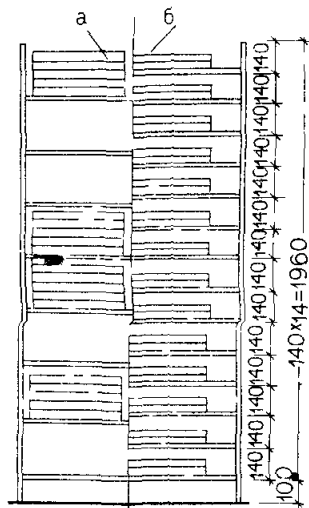
1 Устройства для подвешивания документов
 а — выдвигаемая рама с подвесными скоросшивателями, б — подвесные карманы для нескрепленных документов, в — штанга с держателем для подвесных папок
 2 Хранение подвесных папок в шкафах с выдвижными ящиками
 3 Хранение переплетенных дел, скоросшивателей, специальных папок для нескрепленных документов в шкафах с выдвижными ящиками

Примечания 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

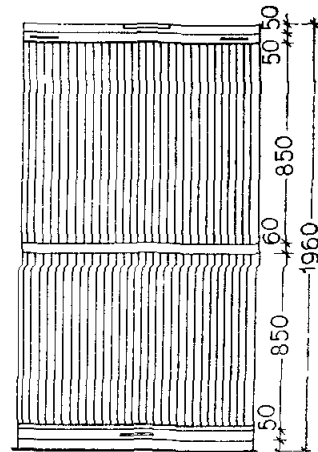
ХРАНЕНИЕ ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ



горизонтальное хранение
чертежей, калек, карт в
шкафах с выдвижными
ящиками

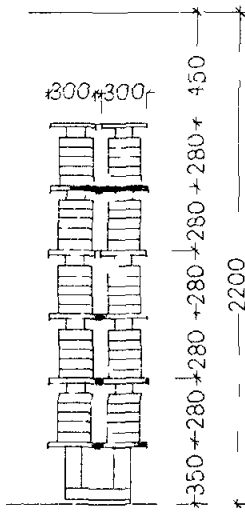


горизонтальное хранение
карт (а), изографики (б)
на стеллажах в лалках

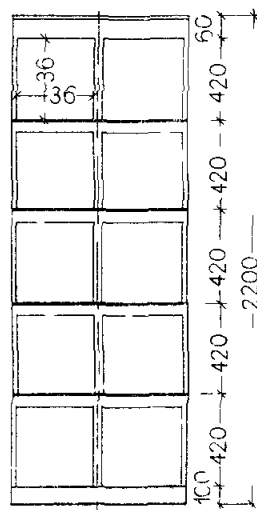


подвесное хранение
чертежей АІ в шкафах

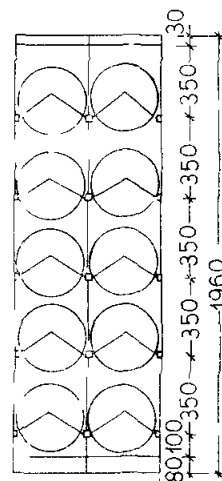
ХРАНЕНИЕ МИКРОФИЛЬМОВ



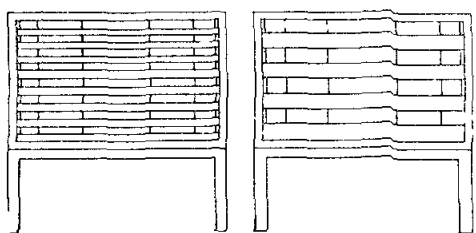
на стеллажах в
металлических коробках
А 2, А-3, А-4, А 6



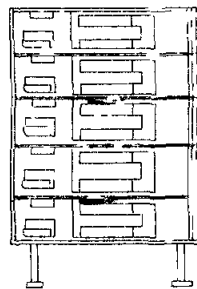
на стеллажах
в картонных коробках
360x360x45



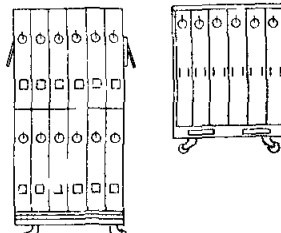
в шкафах в металличе-
ских коробках А-6



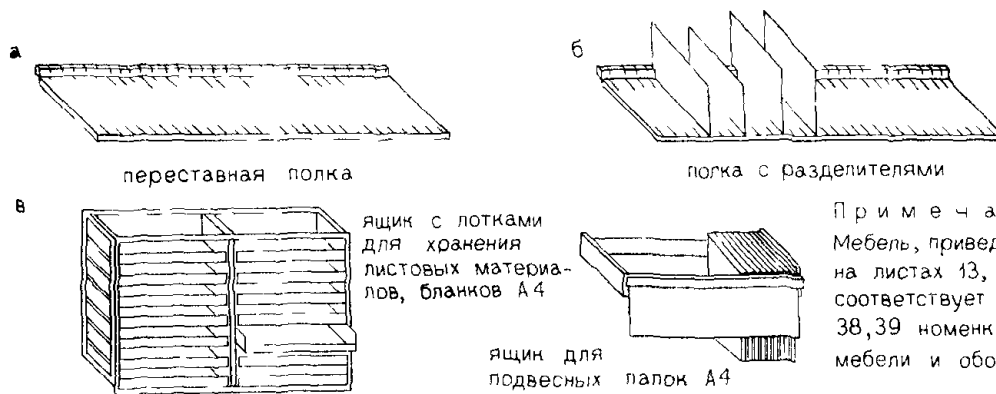
в фильмо-
статах



Примечание Секции фильмо-
статов могут набираться
по высоте 2-3 секции!

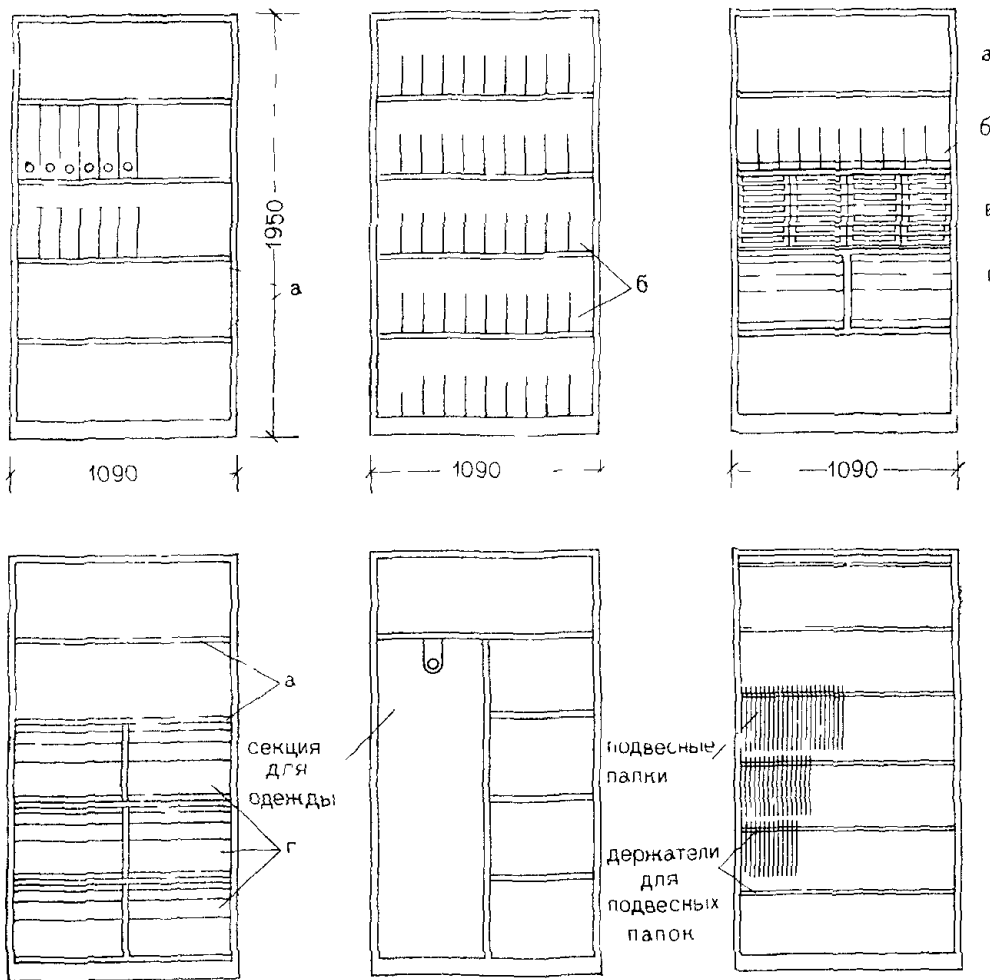


ОПЕРАТИВНОЕ ХРАНЕНИЕ ПАПКОК, ЛИСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ
ШКАФЫ ВАРИАНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И КОМБИНИРОВАНИЯ



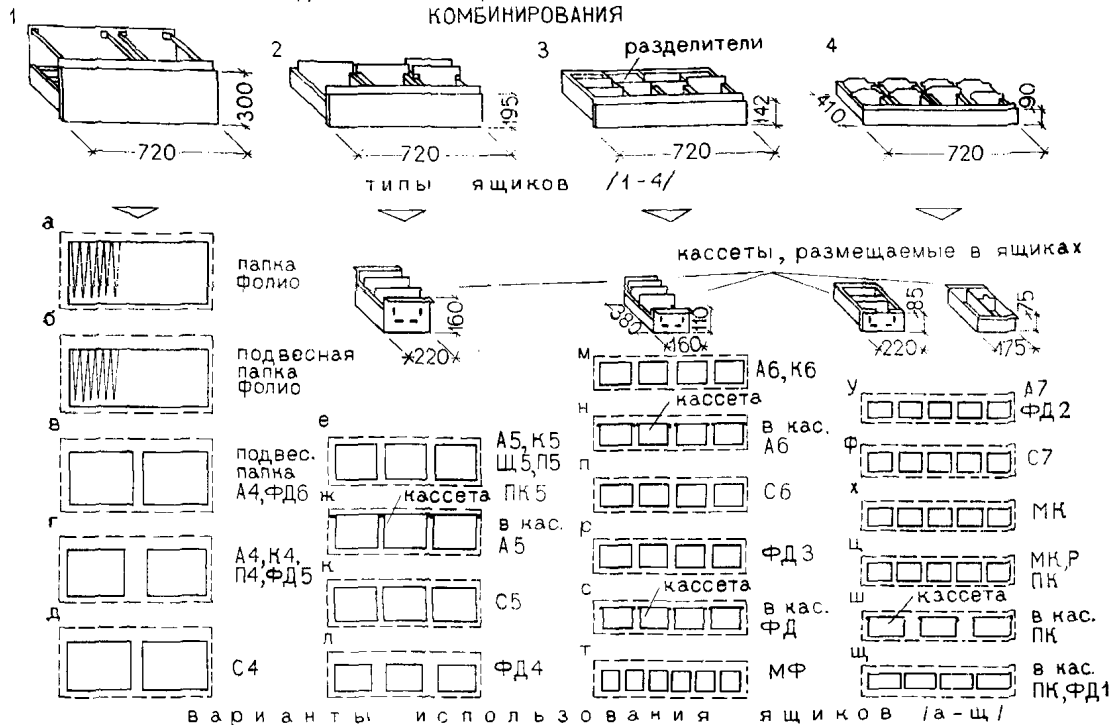
Примечание.
Мебель, приведенная на листах 13, 14 соответствует позициям 38, 39 номенклатуры мебели и оборудования

ТИПЫ ПОЛОК И ЯЩИКОВ



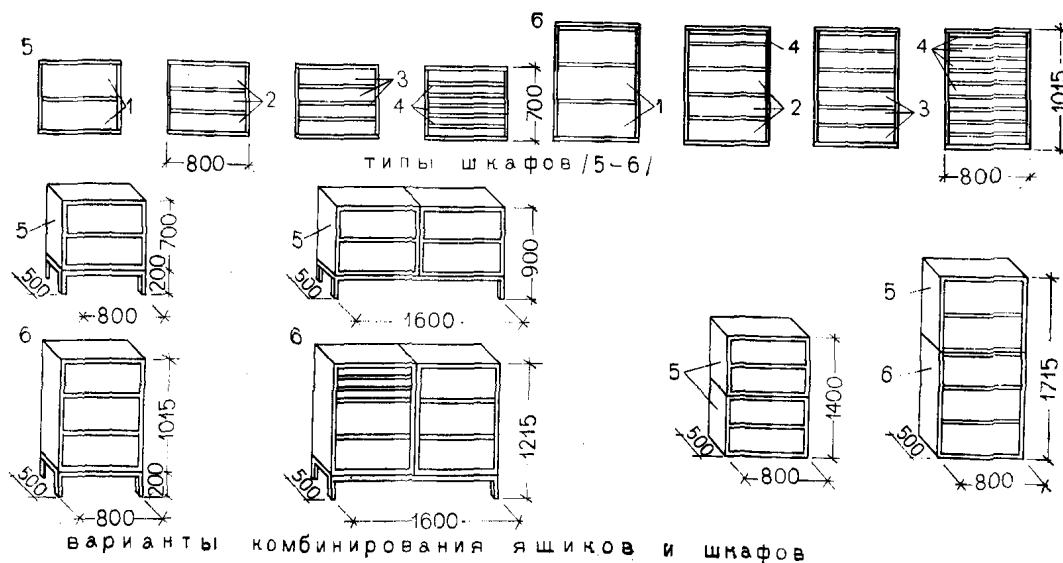
варианты комбинирования полок и ящиков

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



Примечания: 1. Принятые сокращения: ФД — фотодокументы (негативы, позитивы, фотоотпечатки); кас. — кассета; ПК — 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
Мебель и оборудование для читательских и служебных помещений и хранилищ				
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 изографией	—	1050×750×730	»
9	Столик журнальный	ММБ-20 ^а	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 одностумбовый	66 ВВ	1200×750×730	Мебельная фабрика «Стандарт», г. Таллин
12	Стол для служебной работы двухстумбовый	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 фото-материалов, ретуши и др.	ВП-1	1120×770×100	Индивидуальное изготовление
		ВП-2	1150×770×310	
24	Тумба приставка	674	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	∅ 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 подвешивания 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

АРХИВЫ	НОМЕНКЛАТУРА МЕБЕЛИ И ОБОРУДОВАНИЯ	17
---------------	---	-----------

№ 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 двусторонний	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, двусторонний	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, двусторонний, 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», Лфа
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 «Метримпекс», ВПР
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», Кутаиси
Средства малой механизации				
82	Пишущая машинка с русским шрифтом	Волга, Оптим	—	Торговая сеть
83	Пишущая машинка с иностранным шрифтом	Оптим— М-16	—	Внешнеторговое объединение «Бюромашинэкспорт», ГДР
84	Пишущая машинка сдвоенная	Оптим—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 автомагический	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 калькодержатель, ГОСТ, ТУ или другие данные
Средства репродукционно-множительной техники					
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, 220В	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	450×360×130 500×394×990	1,4 кВт, 220 В, 1ф	Экспериментальный завод средств автоматизации, Каунас
97	То же	ТЭКА	430×310×125	1,5 кВт, 220 В, 1ф	Завод «Сухумприбор»
98	Электронно-копировальный аппарат	Элика	680×422×218	0,13 кВт, 220 В, 1ф	Завод «Оргтехника», г. Лермонтов
99	То же	Искра-1	690×390×300	0,1 кВт, 220 В, 1ф	Приборостроительный завод, г. Мытищи Московской области
100	Ротационная офсетная конторская машина	Ротакон-АЧФ	889×642×1168	—	Завод полиграфических машин, г. Шадринск Курганской области
101	Офсетная машина	Ромайор-313	1400×1120× ×1435	1,1 кВт, 220 В, 1ф	Распределяет Госкомиздат СМ СССР
102	Малоформатная офсетная печатная машина	Ромайор-3	1601×1246× ×1556	0,9 кВт, 220В, 1ф	Внешнеторговое общество «Ково», ЧССР
103	Аппарат фотокопировальный	Докуфо	700×320×280	0,75 кВт, 220В, 1ф	Внешнеторговое предприятие «Метримпекс», ВНР
104	Аппарат электрографический	ВЭГА-66	790×695×1810	0,45 кВт, 220В, 1ф	Опытный завод ШПКБ механизации и автоматизации, Рига
105	Аппарат электрографический копировальный настольный	Электрофот	760×460×660	1,2 кВт, 220В, 1ф	Приборостроительный завод, г. Мытищи Московской области
106	Аппарат электрографический читально-копировальный настольный малоабаритный	Электрофильм	760×460×660	0,15 кВт, 220В, 1ф	Завод «Электроприбор», г. Грозный
107	Ротатор автоматический	ДАР-50	894×595×457	0,12 кВт, 220В, 1ф	Завод «Оргтехника», г. Лермонтов

АРХИВЫ	НОМЕНКЛАТУРА МЕБЕЛИ И ОБОРУДОВАНИЯ	20
---------------	---	-----------

№ 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
Оборудование для микрофотокопирования и фототехнических процессов					
108	Установка для микрофотокопирования	УДМ-2	2160×840× ×2580	2 кВт, 220В, 1ф	Завод «Кинап», Одесса
109	Универсальная репродукционная установка	УРУ	360×320×500	0,2 кВт, 220В, 1ф	Торговая сеть
110	Установка для микрофотокопирования	Докуматор ДА-5	2200×1275× ×2245	0,6 кВт, 220В, 1ф	Изготовитель предприятие «Карл-Цейсс», г. Йена, ГДР
	в комплекте и отдельно:				
	а) читальный аппарат	ДЛ-2	318×418×538	0,1 кВт	
	б) копировальный аппарат непрерывного действия	ДК	380×410×400	0,6 »	
	в) универсальный прибор для проявления	ДЕ-70/50	—	—	Производственное объединение «Москинап» Ленинградское объединение оптико-механических предприятий Малаховский опытно-механический завод Внешнеторговая организация ЧССР Распределяют Министрства и ведомства
	г) увеличительная установка	ДР-2	1800×1030× ×2100	—	
111	Микрокопировальный прибор	МКП-3	245×165×265	0,035 кВт, 220В, 1ф	
112	Копировальный аппарат	МКА-1	400×400×300	0,2 кВт, 220В, 1ф	
113	Читально-копировальный аппарат	АЧК	1800×960× ×1280	0,6 кВт, 220В, 1ф	
114	Фотоувеличитель универсальный	Магнитарус	600×900×1200	0,5 кВт, 220В, 1ф	
115	То же	Беларусь СБ-2	1000×900× ×2300	2 кВт, 220В, 1ф	
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, пластинок	—	1200×650×900	—	Каталог-справочник оборудования, Гипрони, 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 фотоосветителем	—	650×220×840	1,2 кВт, 220В, 1ф	» № 107568
125	Автоматический прибор сушки и глянцеваия отпечатков	АПСО-5М	1090×1120× ×742	4 кВт, 220/380В, 3ф	Завод «Фотоприбор», Черкассы

№ п/п	Наименование	Тип, марка, индекс	Габариты, мм (длина×ширина×высота)	Погребляемая мощность, род тока	Завод-изготовитель, организация поставщик или калькодержатель, 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 Московское конструкторское бюро киноаппаратуры Народное предприятие «Репротехник», Лейпцаг, ГДР
127	Сушильный шкаф	1-ШСП	900×664×1850	2,2 кВт, 220В, 1ф	
128	Сушильный шкаф	Литдрай	600×500×1200	0,85 кВт, 220В, 1ф	
Оборудование помещений реставрации и дезинфекции					
129	Электрокипятильник	—	—	2,4 кВт, 220В, 1ф	Торговая сеть Приборостроительный завод, г. Старая Русса Индивидуальное изготовление Малаховский опытно-механический завод Завод «Горприбор»
130	Электродистиллятор	Д-1	∅220—300× ×600	4±0,5 кВт, 220В, 1ф	
131	Стол с металлическим покрытием	—	1250×600×900	—	Малаховский опытно-механический завод Завод «Горприбор»
132	Настольный лакокрасочный станок	ЛКС-2М	800×550×200	0,05 кВт, 220В, 1ф	
133	Ламинатор	ЛД-1М	320×345×267	0,75 кВт, 220В, 1ф	Уманский оптико-механический завод Мебельная фабрика им. 1 мая, г Горький Саранский завод медицинского оборудования
134	Ламинатор	Блик-320	490×357×248	0,34 кВт, 220В, 1ф	
135	Шкаф вытяжной	ШВК-66	1500×850×2800	Электропит 3 кВт	То же
136	Электродезинфекционная камера	ЦНИДИ	1842×970×2274	—	
137	Камера дезинфекционная пароформалиновая	КДФО-2	1540×1350× ×2190	—	»
138	Камера дезинфекционная пароформалиновая	ДКСК-1,8	1710×2350× ×2020	—	
139	Камера дезинфекционная системы Крушина,	—	3600×2600× ×1700; котел 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 высокочастотных установок, Ленинград
Переплетно-брошюровочное оборудование					
142	Бумагорезальная машина одноножевая	БРП-2М	1897×1570× ×1410	2,8 кВт, 220/380В, 3ф	Распределяют министерства и ведомства
143	Машина проволокошвейная	БШП-4	600×790×1590	0,27 кВт, 220/380В, 3ф	То же
144	Одноножевая настольная бумагорезальная машина с ручным приводом	БРР-45	1150×1130×730	—	»
145	Каргонорезальная 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, калькодержатель, ГОСТ, ТУ или другие данные
147	Универсальная перфорировально-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	∅ 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
Транспортные средства					
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
Средства индивидуального обслуживания читателей					
160	Аппарат для чтения микрофотокопий	Микрофот 5ПО-1	450×510×600	0,6 кВт, 220В, 1ф	Производственное объединение «Москинап»
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. Йена, 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.

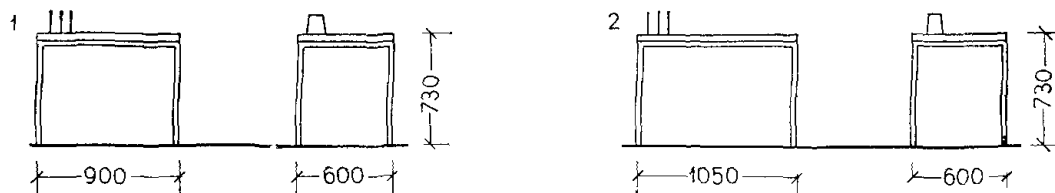
3. Образцы мебели, приводимые в альбоме «Библиотечная мебель», выпущенном Министерством культуры РСФСР, осваиваются производством механическим заводом «Астраханец» и Зуевским механическим заводом Министерства культуры РСФСР.

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

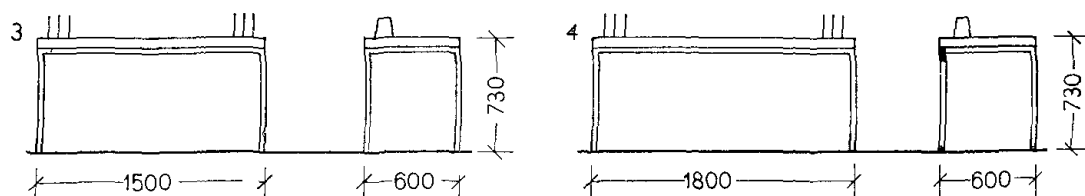
5. При ссылке в проекте (в том числе типовом) на образцы мебели и оборудования, указанные в ведомственных альбомах и каталогах (в том числе указанные в нормалях), но не освоенные промышленностью, их чертежи должны прилагаться к рабочему проекту.

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

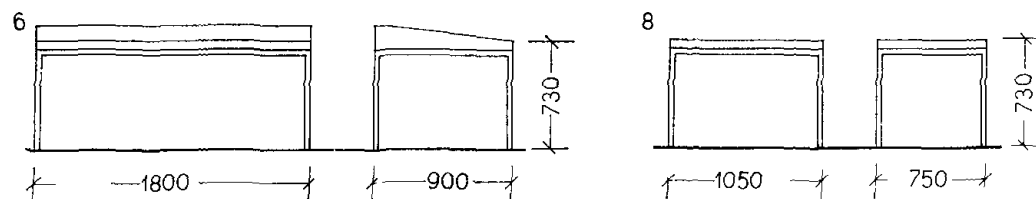
С Т О Л Ы



столы читательские одноместные

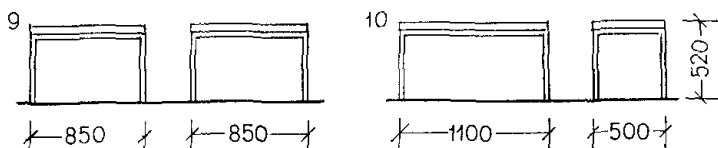


столы читательские двухместные



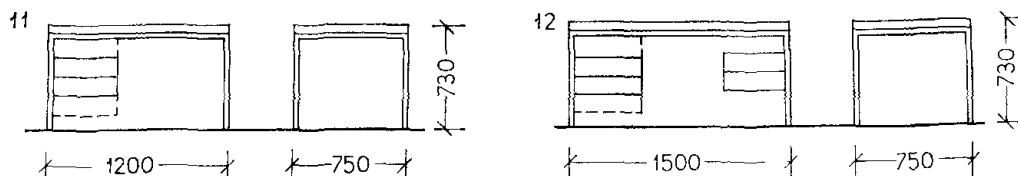
стол читательский для работы с крупнолистовым материалом

стол читательский для работы с изографикой



столик журнальный

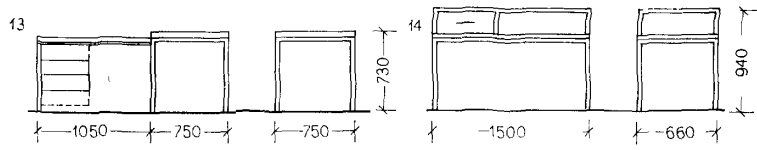
Примечание
Порядковые номера мебели и оборудования на данном и последующих листах соответствуют номеру позиции в номенклатуре



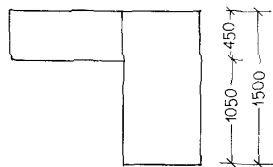
стол для служебной работы, однотумбовый

стол для служебной работы, двухтумбовый

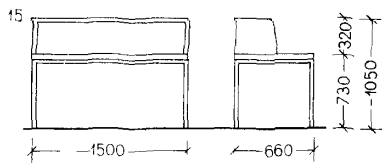
С Т О Л Ы



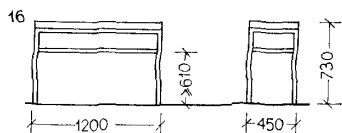
кафедра выдачи книг



стол рабочий с приставкой



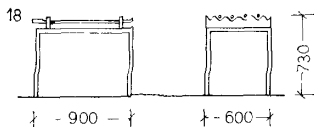
стол рабочий с надстройкой



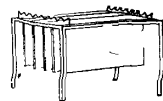
стол для работы с каталогом



стол подсобный



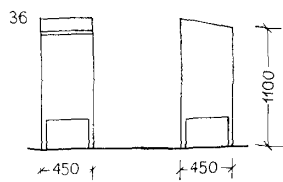
столик для газетных подшивок



П Ю П И Т Р Ы

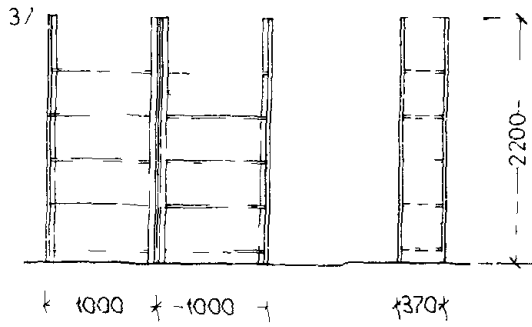


пюпитр для чтения газет

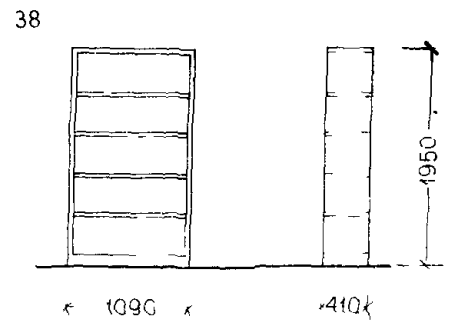


пюпитр для чтения книг и журналов

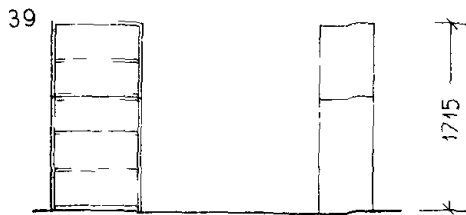
СТЕЛЛАЖИ И ШКАФЫ
 ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ДОКУМЕНТАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И КАРТОТЕК



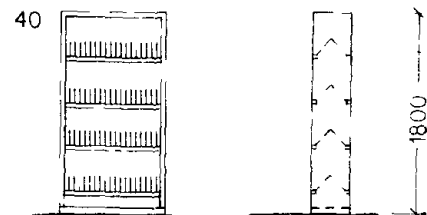
37
 стеллаж стационарный
 открытого типа
 односторонний



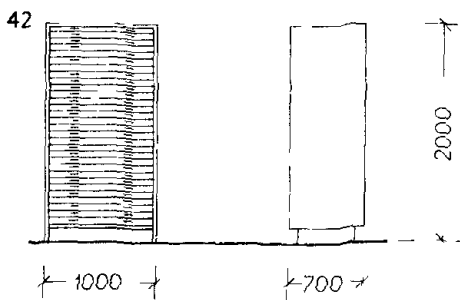
38
 шкаф канцелярский
 для хранения папок



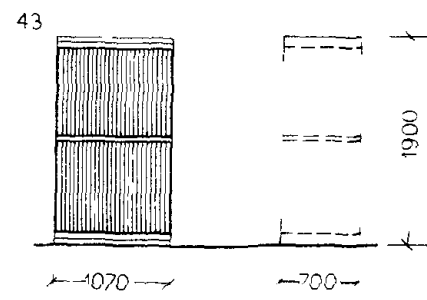
39
 шкаф для хранения
 подвесных папок,
 картотек, микрофильмов



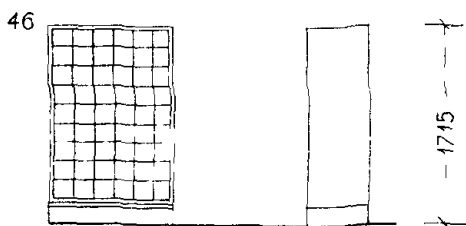
40
 стеллаж для хранения
 футляров магнитной ленты



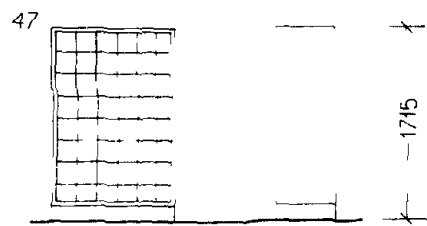
42
 шкаф-стеллаж
 секционный (ш - 3м)



43
 шкаф для подвешенного
 хранения папок

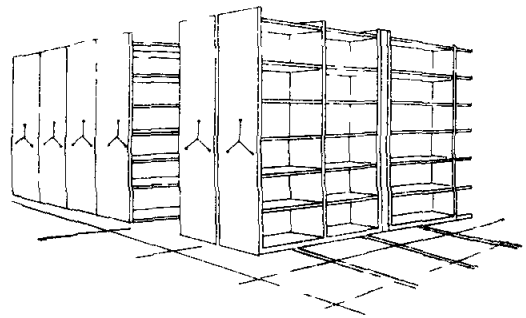
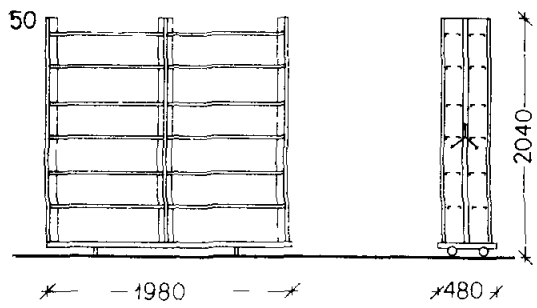
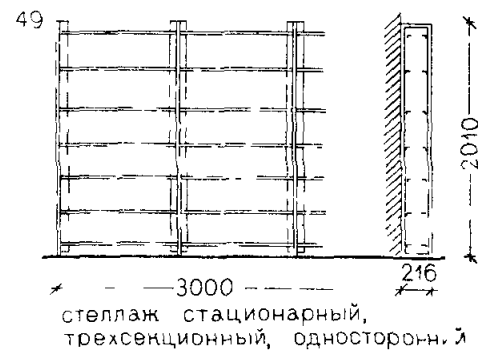
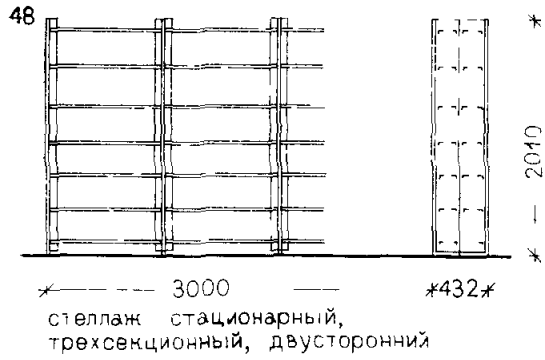


46
 шкаф для алфавитно
 каталога

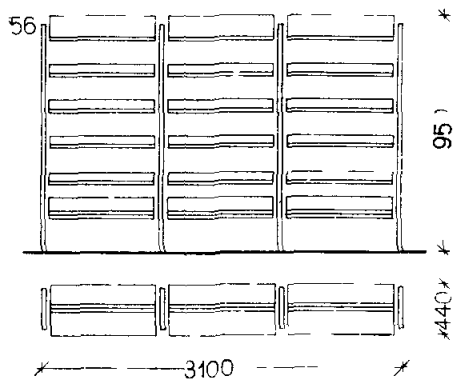


47
 шкаф для фондового
 каталога

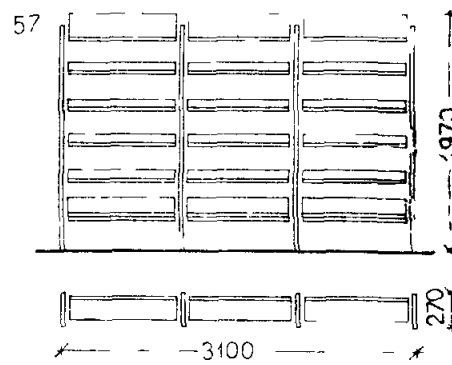
СТЕЛЛАЖИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ БИБЛИОТЕЧНЫХ ФОНДОВ



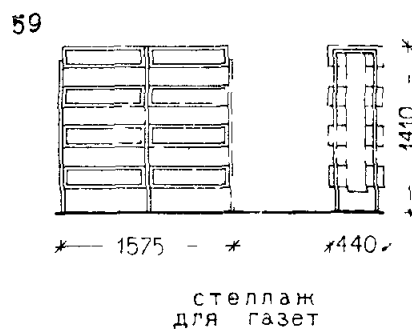
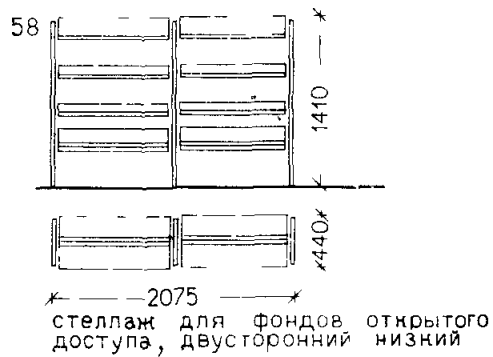
стеллаж передвижной со штурвалом



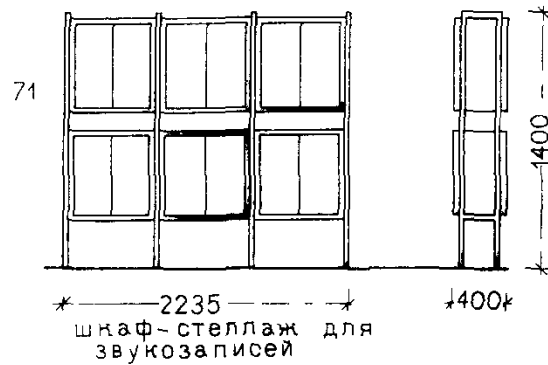
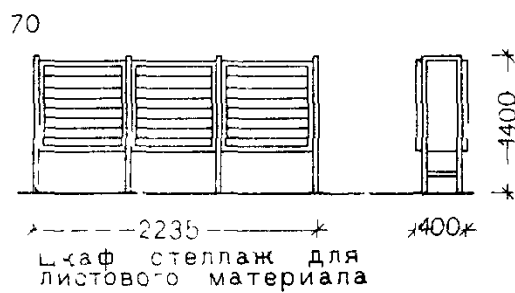
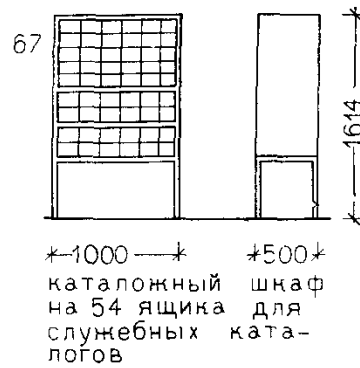
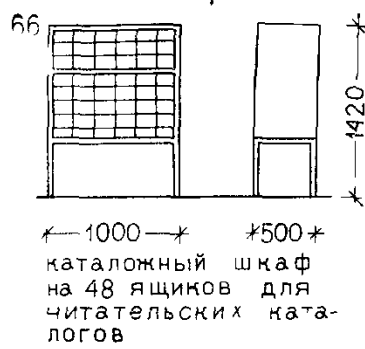
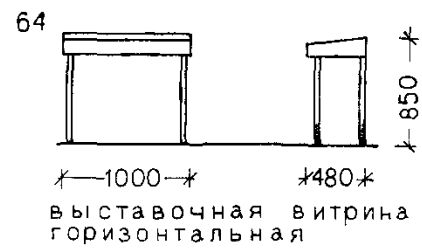
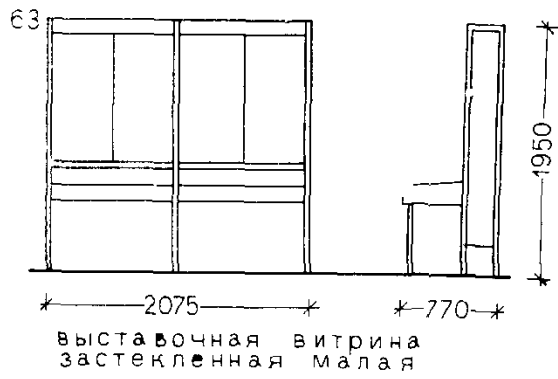
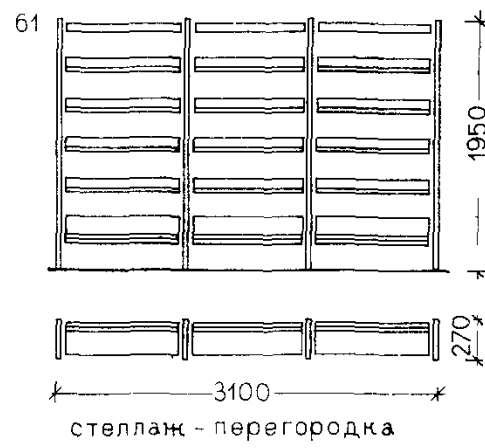
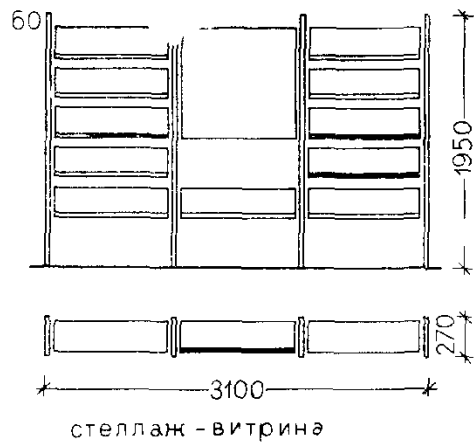
стеллаж для фондов открытого доступа, двусторонний



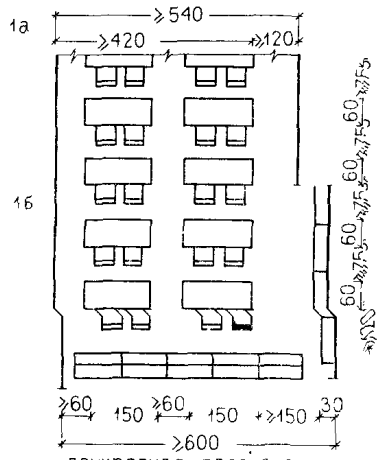
стеллаж для фондов открытого доступа, односторонний



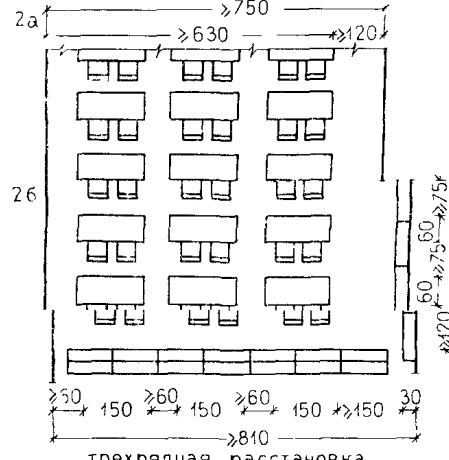
СТЕЛЛАЖИ, ВИТРИНЫ, ШКАФЫ



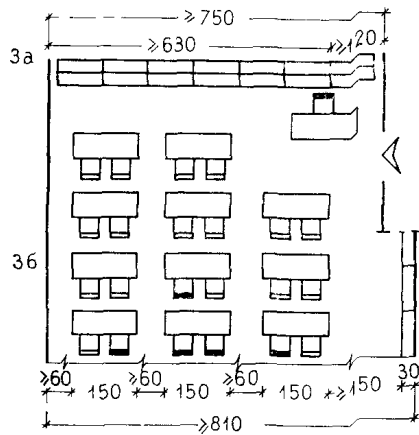
ЭЛЕМЕНТЫ ЧИТАЛЬНОГО ЗАЛА



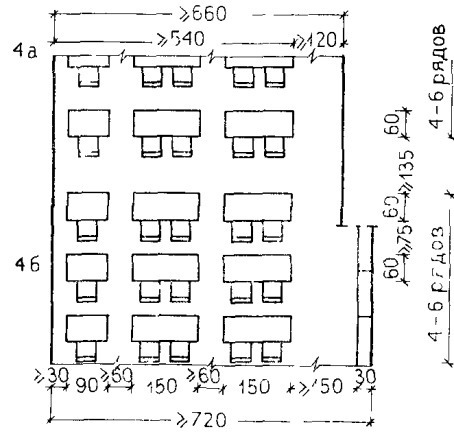
двухрядная расстановка
2-местных столов



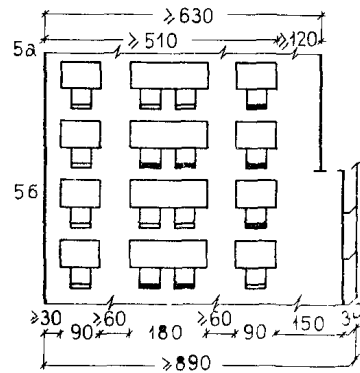
трехрядная расстановка
2-местных столов



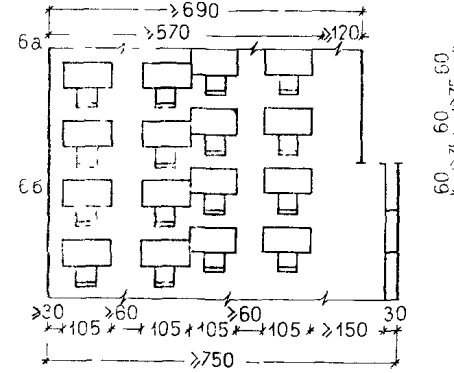
трехрядная расстановка 1-2-местных столов



4-6 рядов

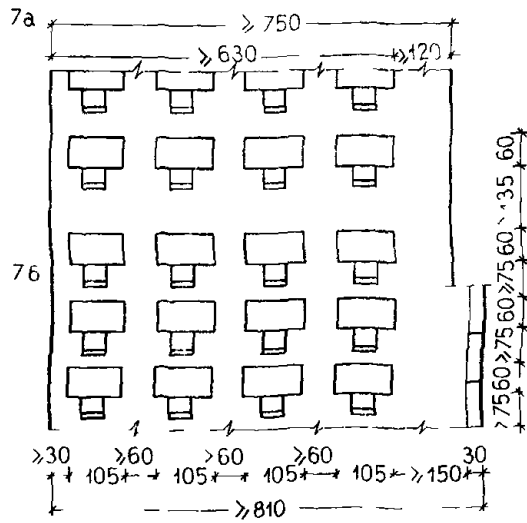


трехрядная расстановка
1-2-местных столов

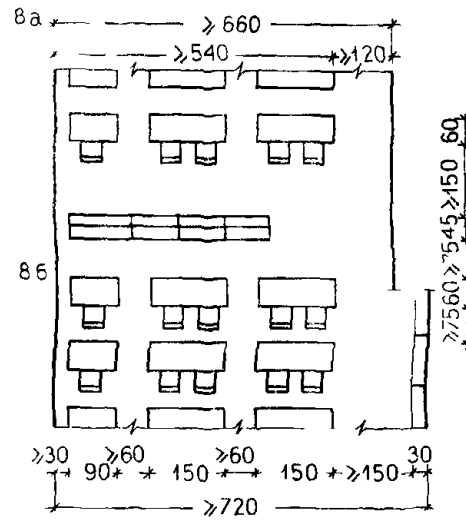


четырёхрядная расстановка
1-местных столов

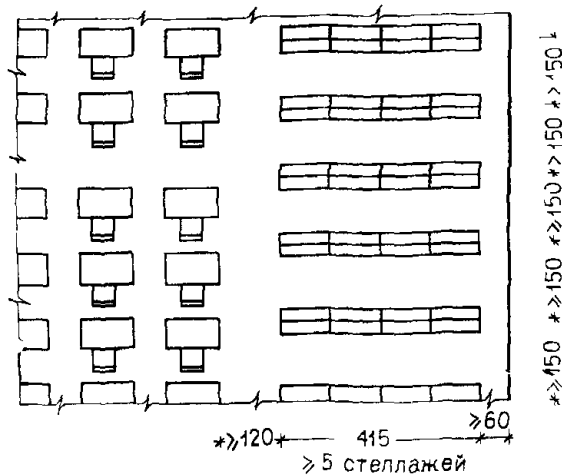
ЭЛЕМЕНТЫ ЧИТАЛЬНОГО ЗАЛА



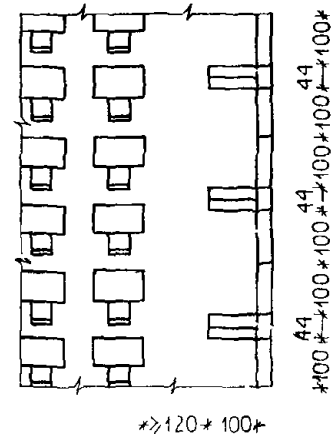
четырёхрядная расстановка
1 местных столов



размещение стеллажей между
читательскими столами

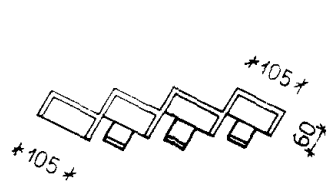


стеллажи открытого доступа
в читальном зале

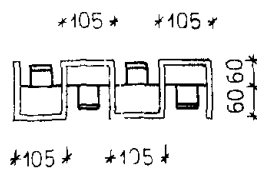


альковное расположение стеллажей
открытого доступа

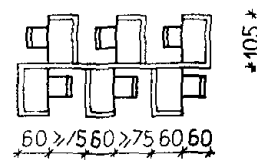
БОКС ЧИТАТЕЛЬСКИЙ



вариант одностороннего
расположения боксов

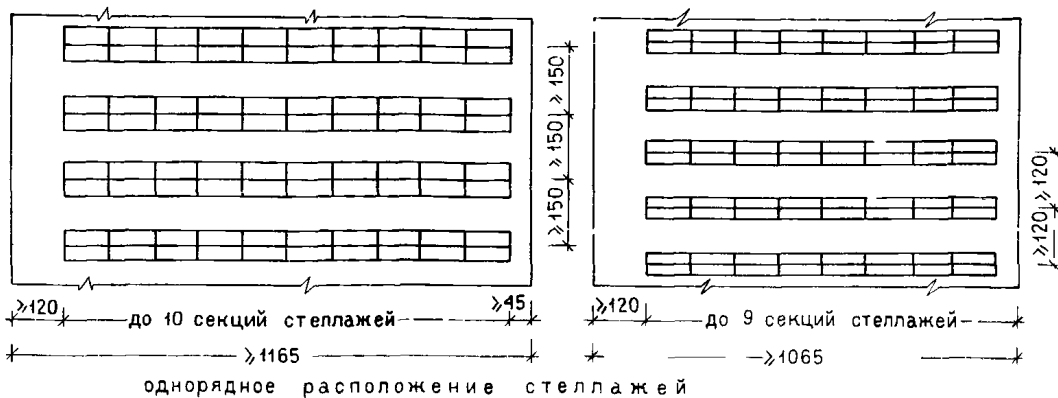


варианты островного
расположения боксов

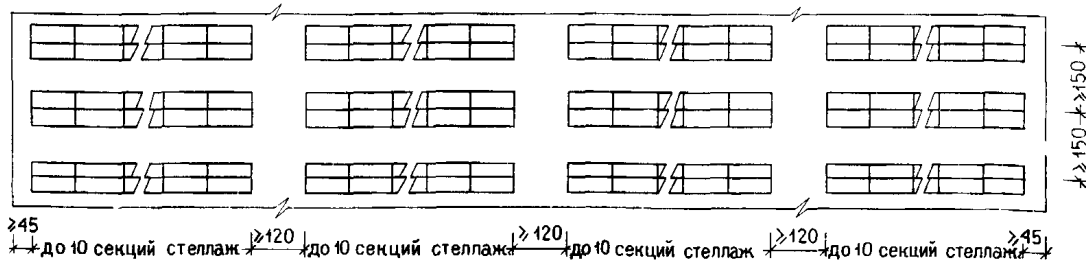


Примечание Габаритные схемы 1—8 выполнены в двух вариантах
а) без подсобного книжного фонда вдоль основных проходов;
б) с подсобным фондом

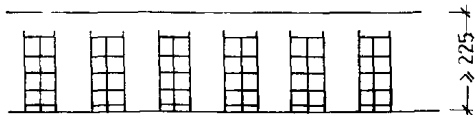
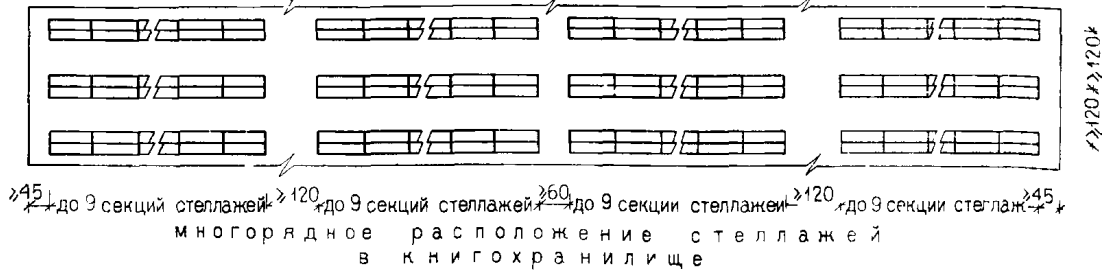
АРХИВОХРАНИЛИЩЕ И КНИГОХРАНИЛИЩЕ



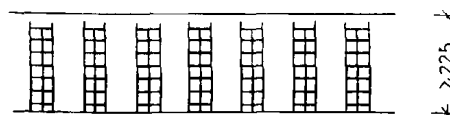
в архивохранилище в книгоохранилище



многорядное расположение стеллажей
в архивохранилище

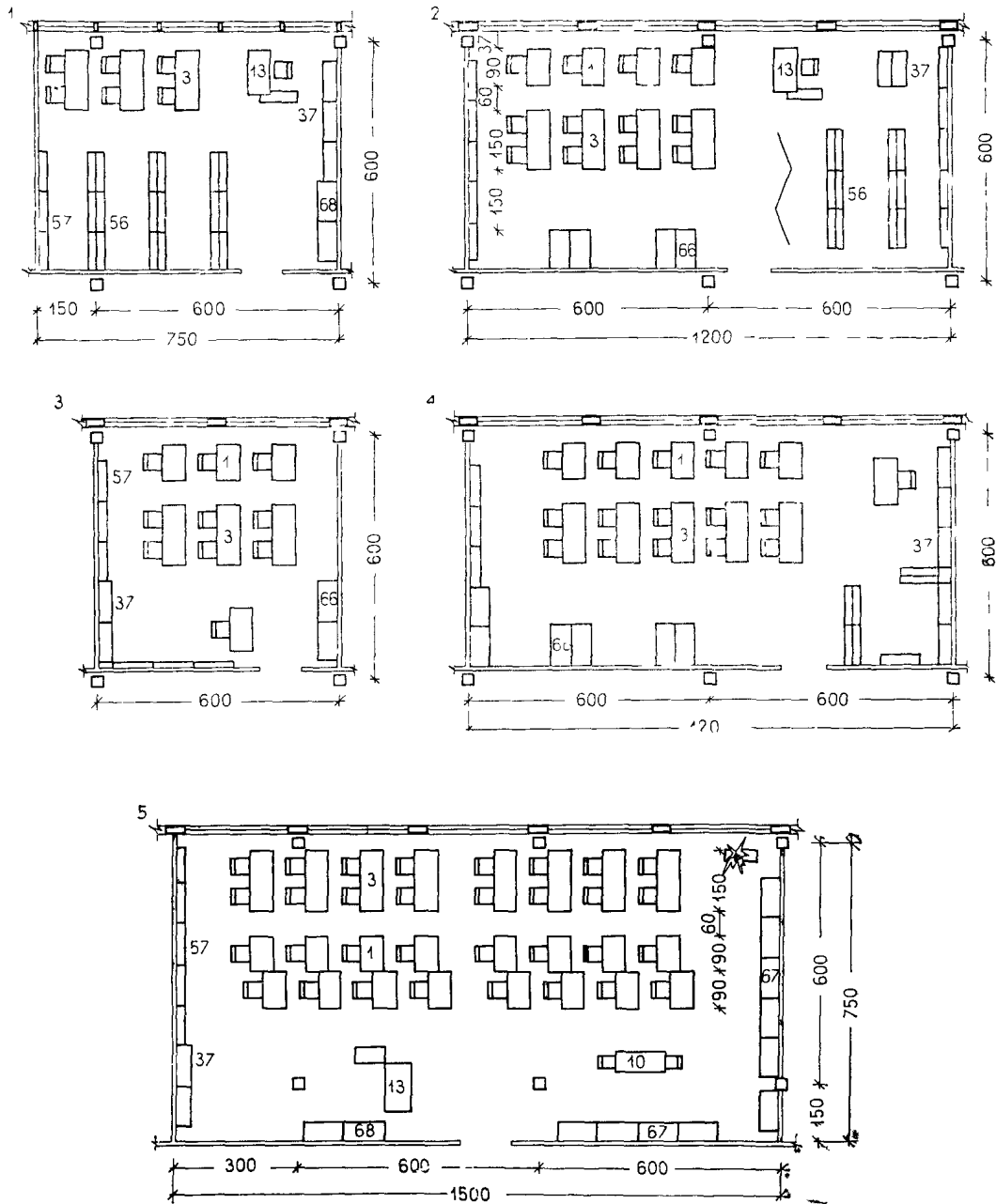


одноярусное архивохранилище
разрез

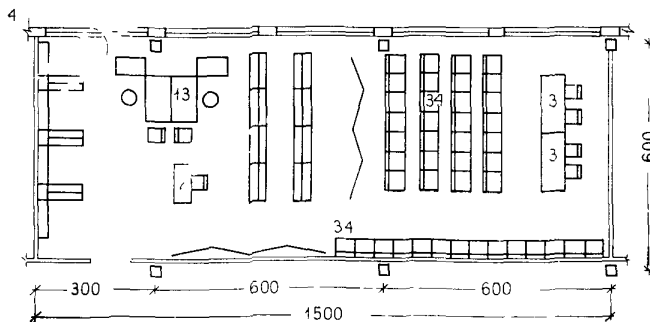
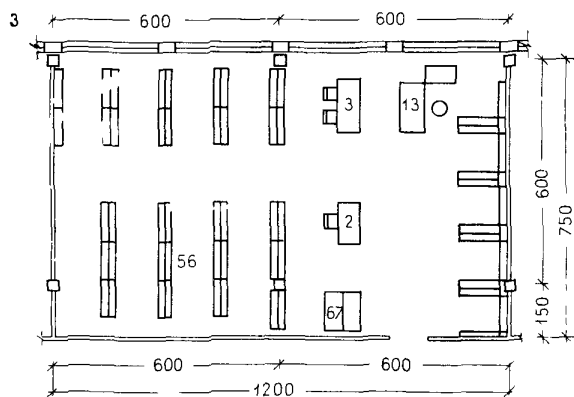
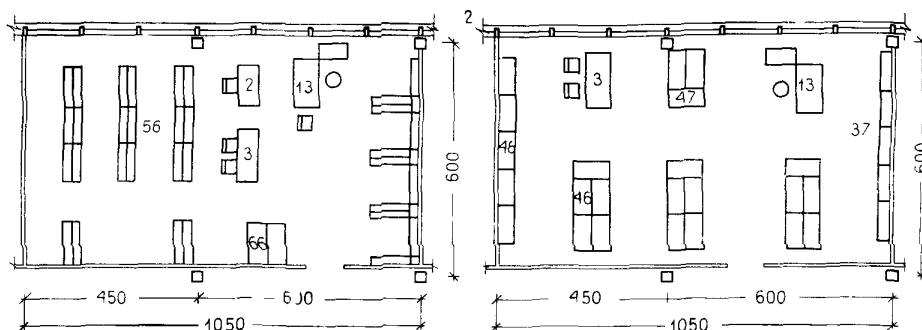


одноярусное книгоохранилище
разрез

Примечание Высота помещений указана до выступающих элементов конструкций или оборудования

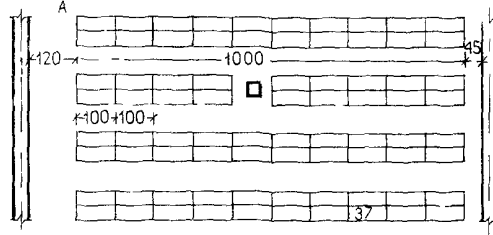


- 1 — читальный зал, совмещенный с научно-справочной библиотекой в архиве на 0,3 млн. ед. хранения; 2 — то же, в архиве на 0,5 млн. ед. хранения;
 3 — читальный зал в архиве на 0,5 млн. ед. хранения;
 4 — то же, в архиве, на 1 млн. ед. хранения;
 5 — то же, в архиве на 2 млн. ед. хранения

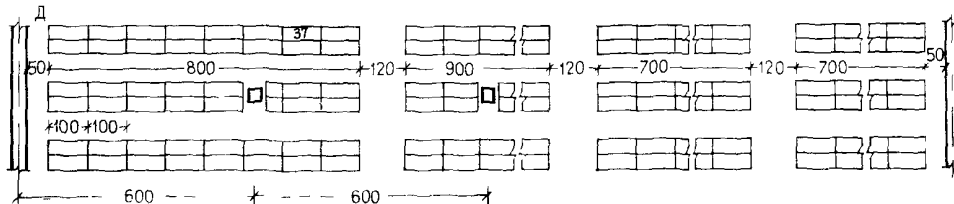
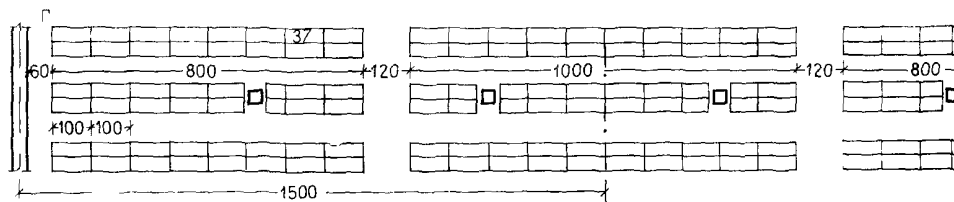
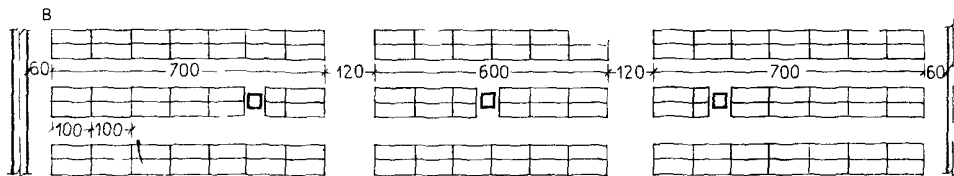
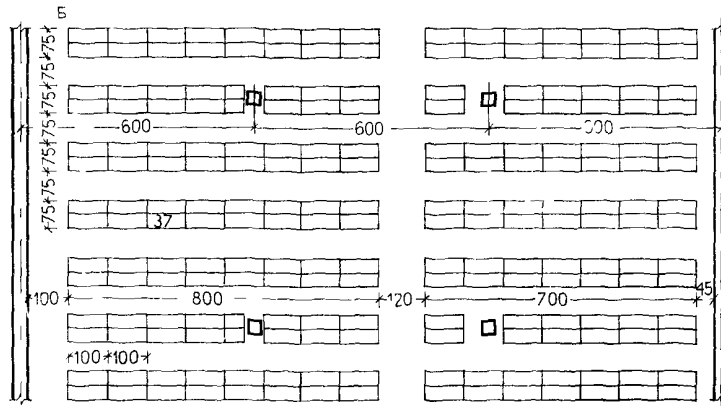


- 1 — научно-справочная библиотека в архиве на 1 млн. ед. хранения;
- 2 — каталоги в архиве на 1,5 млн. ед. хранения;
- 3 — научно-справочная библиотека в архиве на 1,5 млн. ед. хранения;
- 4 — методический кабинет в архиве на 2 млн. ед. хранения

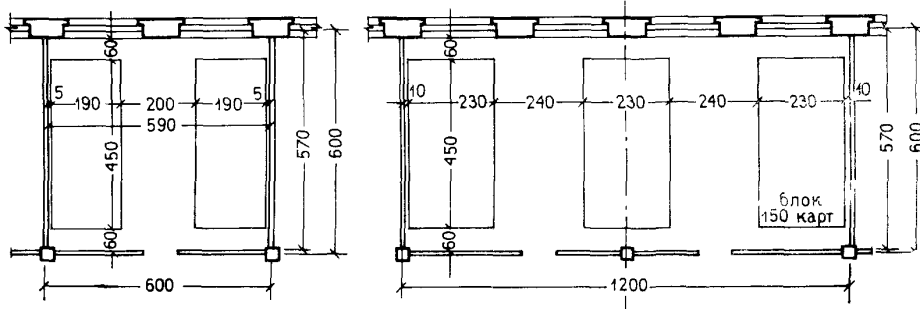
РАССТАНОВКА СТЕЛЛАЖЕЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ДОКУМЕНТОВ В РАЗНОПРОЛЕТНЫХ ХРАНИЛИЩАХ



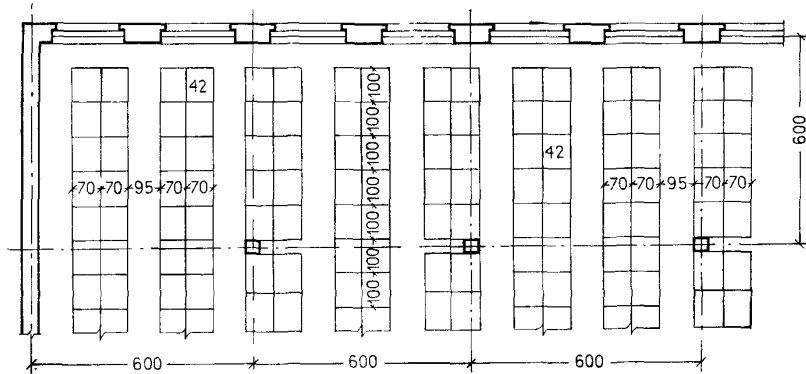
с х е м а	количество пролетов
А	2
Б	3
В	4
Г	5
Д	5



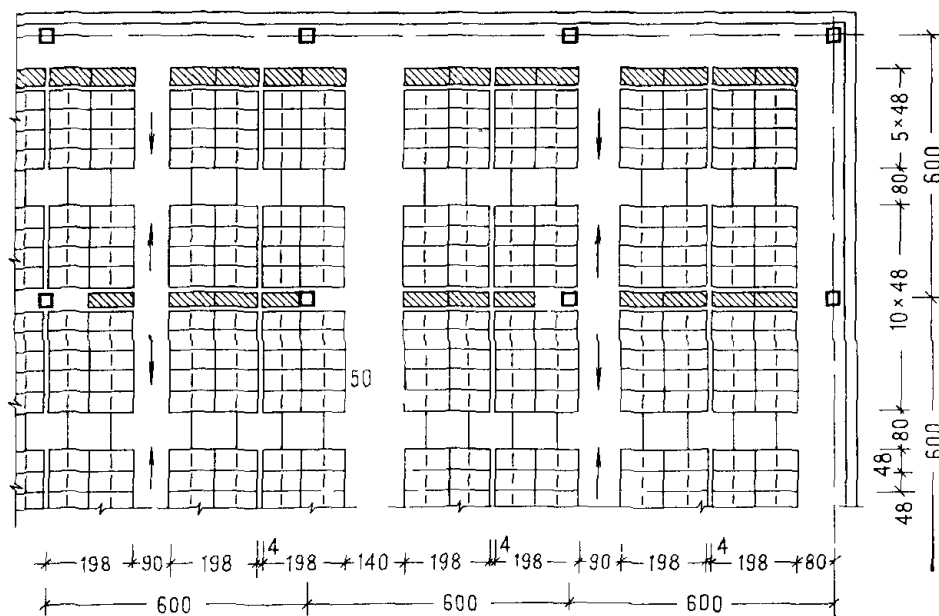
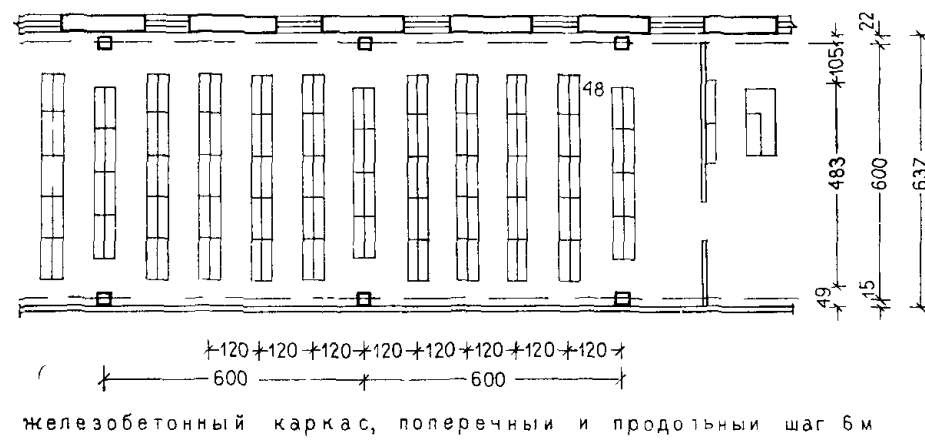
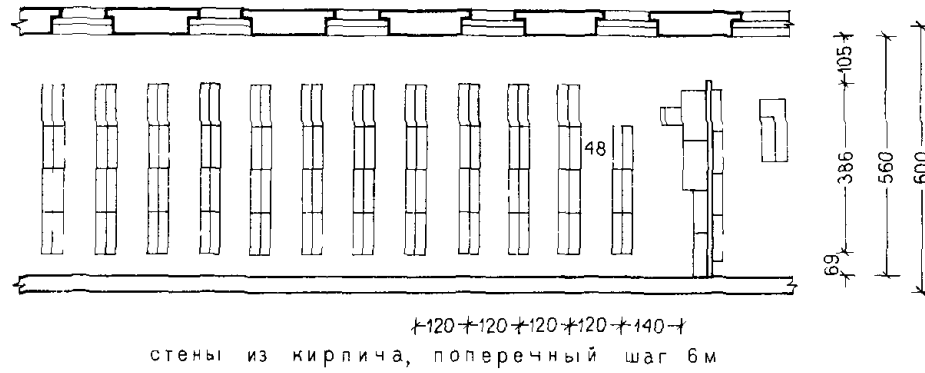
РАЗМЕЩЕНИЕ БЛОКОВ С ВЫДВИЖНЫМИ ШТАНГАМИ ДЛЯ ПОДВЕСНОГО ХРАНЕНИЯ КАРТ



РАССТАНОВКА ШКАФОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛИСТОВОГО МАТЕРИАЛА



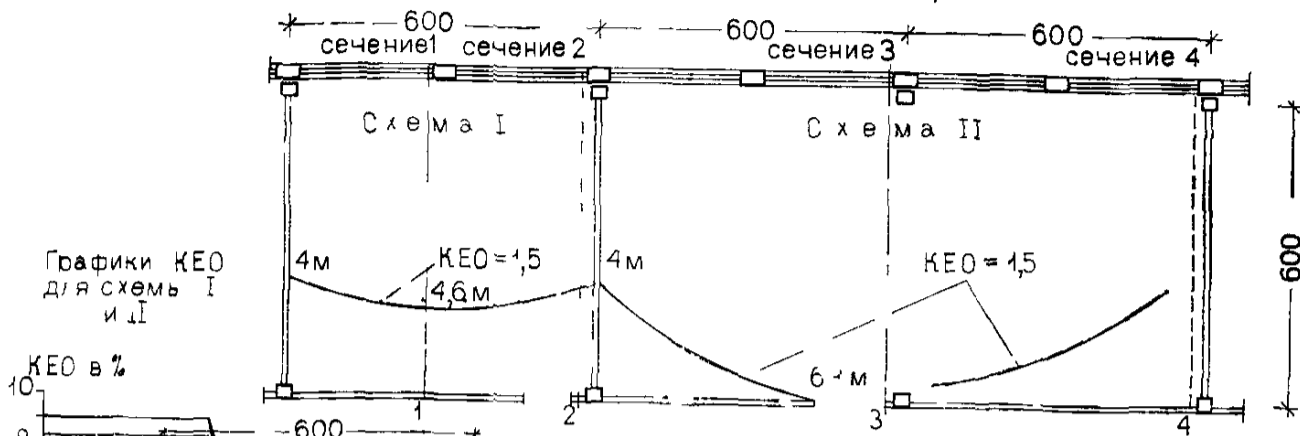
РАССТАНОВКА СТЕЛЛАЖЕЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ КНИГ



Пример размещения передвижных стеллажей

Примечание. Заштрихованы неподвижные стеллажи

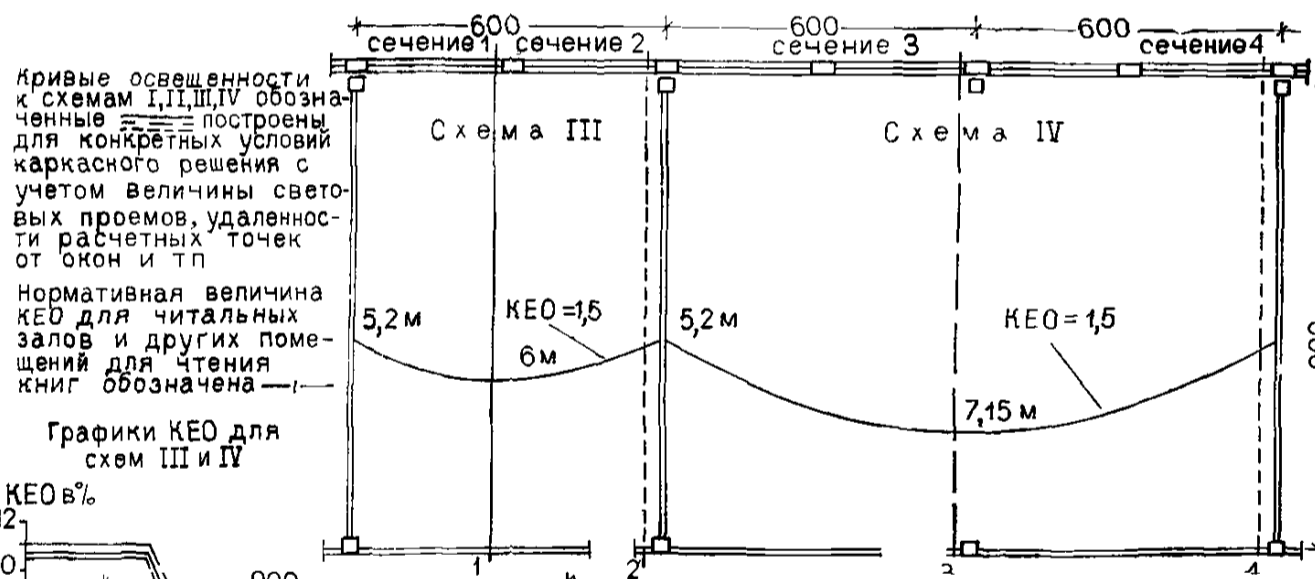
В ПОМЕЩЕНИЯХ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 м



Значения КЕО для схемы I и II

№№ точек	КЕО, % при $\tau_0 = 0,5$				Расчетные значения $P_{ср}$
	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

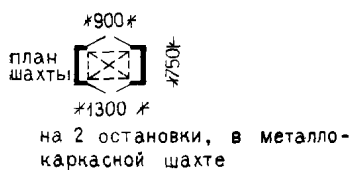
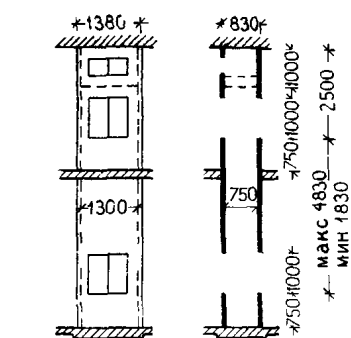
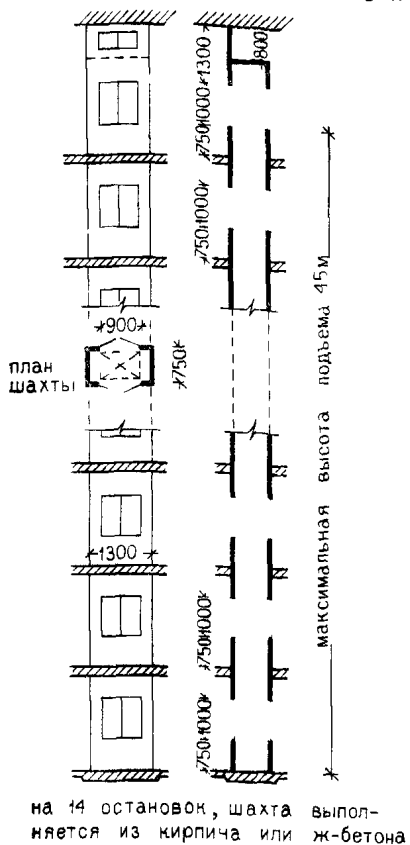


Значения КЕО для схемы III и IV

№№ точек	КЕО, % при $\tau_0 = 0,5$				Расчетные значения $P_{ср}$
	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	3,10	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	0,80	0,76	1,28	0,96	

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

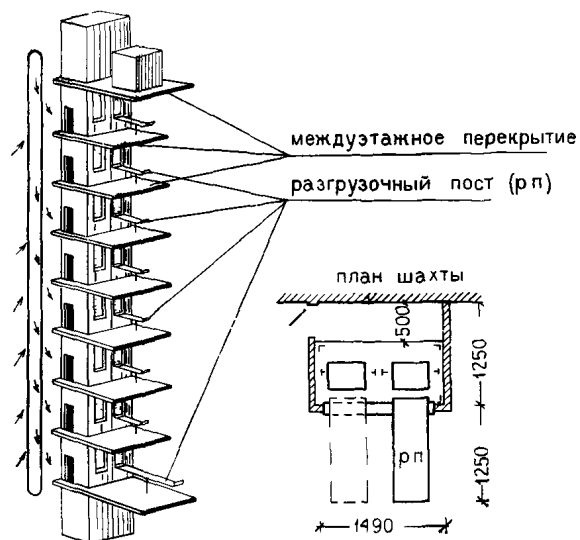
ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ЛИФТ ГРУЗОВОЙ МАЛЫЙ ГОСТ 8824 67



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
Наибольшее 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
Архизохранение 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. Матвеев
Внешнее оформление художника
Э. С. Филимонова
Технический редактор Т. М. Кан
Корректоры Е. А. Степанова и В. Медведь

Сдано в набор 26/I 1976 г
Подписано в печать 30/IV 1976 г
Формат 84×108¹/₁₆
Бумага типографская № 1
4,62 усл печ л (3,42 уч-изд л)
Изд № И IX—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.