

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТЕМА:
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ЕДИНАЯ МЕТОДОЛОГИЯ
ТИПИЗАЦИИ, УНИФИКАЦИИ И СТАНДАРТИЗАЦИИ
В ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

НОРМАЛИ
ОСНОВНЫХ ПЛАНИРОВОЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
ОСНОВНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ЗДАНИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ИНСТИТУТОВ,
ПРОЕКТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ И
АДМИНИСТРАТИВНЫХ ЗДАНИЙ
АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ЗДАНИЯ
ПОМЕЩЕНИЯ БАНКОВ И СБЕРКАСС

НП 7.2.3-72

РАЗРАБОТАНЫ ЦНИИЭП ЭРЕЛИЩНЫХ ЗДАНИЙ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ
ПРИ МЕТОДИЧЕСКОМ РУКОВОДСТВЕ ЦНИИЭП ЖИЛИЩА И ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

ОДОБРЕНЫ ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ ОТ 18 ОКТЯБРЯ 1972 г. № 192

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
МОСКВА — 1972

Серия нормативных планировочных элементов жилых и общественных зданий разработана в развитие норм проектирования СНиП в соответствии с программой комплексной темы "Основные направления и единая методология типизации, унификации и стандартизации в жилищно-гражданском строительстве". Ведущие организации по разработке темы - ЦНИИЭП жилища (директор института доктор архитектуры Б.Р.Рубаненко) и ЦНИИЭП учебных зданий (директор института доктор архитектуры Г.А.Градов).

В работе принимают участие институты: ЦНИИЭП зрелищных зданий и спортивных сооружений, ЦНИИЭП торговых зданий, ЦНИИЭП лечебно-курортных зданий, ЦНИИЭП градостроительства, КиевЭНИИЭП, Гипроздрав, Спасспортпроект, МЧИИТОЛ ГАУ г.Москвы, МИСИ им.Куйбышева.

Методическое руководство авторским коллективом по разработке нормативов и их редактирование осуществляют руководитель отдель норм, стандартов и каталогов ЦНИИЭП жилища кандидат архитектуры Г.Б.Хасанов, ведущий сектора нормализации и стандартизации планировочных элементов и обустройства кандидат архитектуры Е.С.Раева, руководитель сектора унификации ЦНИИЭП учебных зданий кандидат архитектуры Н.С.Богданов.

Выпуск НП 7.2.3-72 "Помещения банков и сберкасс" разработан ЦНИИЭП зрелищных зданий и спортивных сооружений: директор института Е.Г.Розанов, и.о.зам.директора по научной работе кандидат технических наук Г.В.Ясный, заведующий отделом администрации зданий, кандидат архитектуры А.Г.Остачинская.

Выпуск НП 7.2.3-72 является одним из выпусков раздела, посвященного административным зданиям (см. выпуск: НП 7.2.2-70 "Помещения административных зданий", НП 7.2.1-71 "Помещения зданий народных судов", НП 7.2.2-71 "Громадения в стных зданий").

Руководитель раздела архитектор Г.Кончалянский.

Автор выпуска НП 7.2.3-72 архитектор Г.Мурадов.

Графическое оформление: сох. 1. Дурач при участии техника И.Громовой.

Выпуск одобрен научно-техническим советом ЦНИИЭП зрелищных зданий и спортивных сооружений (протокол № 12 от 2 июня 1972 г.).

Нормативы предназначены для архитекторов, инженеров, техников, преподавателей, студентов архитектурных и строительных вузов и техникумов, а также работников банков и сберкасс.

Отзывы и замечания по нормативам, а также предложения о дальнейшей работе по нормализации планировочных элементов зданий просить направлять по адресам:

127421, Москва, И-4-4, Дмитровское шоссе, 9, корпус "Б". Центральный научно-исследовательский и проектный институт типового и экспериментального проектирования жилища (ЦНИИЭП жилища).
Отдел норм, стандартов и каталогов.

127002, Москва, 2-я Тверская-Ямка, 2. Центральный научно-исследовательский и проектный институт типового и экспериментального проектирования зрелищных, спортивных и административных зданий и сооружений (ЦНИИЭП зрелищных зданий и спортивных сооружений).

Заявки (если есть), тезисы выпускных нормативов следует направлять в Центральный институт типового проектирования РСФСР по адресу: 10 ГСП, Москва, Б-66, Спартаковская ул., 2а, корп.В.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Нормали планировочных элементов помещений банков и сберкасс входят в состав серии нормативных элементов планировки и оборудования жилых домов и общественных зданий.

Целью разработки нормативов является внедрение в типовое проектирование и строительство прогрессивных функциональных и технических решений, на основе действующих норм проектирования (СНиП), Государственных стандартов, Единой модульной системы в строительстве (глава СНиП II-1-4-62), унифицированных параметров с учетом действующих каталогов строительных изделий, мебели и оборудования и перспективных типов крупнопанельных и каркасных конструкций.

Нормативы предусматривают применение для полнособорного строительства зданий крупнопанельной и каркасной конструкции, а также зданий с несущими стенами из кирпича или блоков. Планировочные решения в основном учитывают обычные условия строительства во II-III климатическом районе СССР в соответствии с главой СНиП II-Л.1-71.

Разработка нормативов проведена на основе опыта проектирования, материалов научно-исследовательских работ и практики эксплуатации зданий. При разработке нормативов 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-гигиенические нормы площади и объема помещений, естественной и искусственной освещенности, уровень инженерного благоустройства;
- каталоги и рекомендации по типам и габаритам технологического, санитарно-технического и электротехнического оборудования, встроенной и передвижной мебели;
- противопожарные требования к ширине и длине эвакуационных путей, типы противопожарного оборудования и устройств;
- правила техники безопасности при размещении технологического и специального оборудования;
- технико-экономические показатели (объемно-планировочные), установленные нормами и программами проектирования.

В полный состав нормативов планировочного элемента входят:

I. Схема функциональной взаимосвязи по-

мещений в соответствии с общей объемно-планировочной структурой зданий.

2. Исходные данные, основные нормативы.

3. Исходные габариты, антропометрические данные.

4. Номенклатура мебели и оборудования (со ссылками на соответствующие ГОСТы и каталоги).

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

6. Основные функциональные рабочие зоны в трех измерениях с размещением мебели и оборудования.

7. Габаритная схема помещения или объемно-планировочного элемента с расположением оборудования и мебели с указанием их размеров и минимальных нормативных расстояний между предметами мебели и оборудования.

8. Планировка помещения применительно к основным конструктивным системам и унифицированным модульным параметрам.

9. Схема санитарно-технического оборудования помещения.

10. Схема электротехнического и слаботочного оборудования.

II. Схема технологического оборудования (кинотехнологическое, механическое, тепловое, холодильное и др. специальное оборудование).

12. Требования к отделке помещений.

13. Примеры планировок с применением нормативов.

Различный состав нормативов (полный или неполный) применяется в зависимости от необходимой степени нормализации помещений, т.е. от обусловленности его основных параметров, габаритов и размещения 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 размеры со знаком " \geq " (т.е. более или равно) расстояний между предметами оборудования и проходов.

Ширина и длина помещений на габаритных схемах также является минимальной и указывается со знаком " \geq ". На некоторых листах минимальные размеры оговорены специальным примечанием, в этом случае знак " \geq " опущен.

На схемах планировки помещений, разработанных применительно к основным конструктивным системам, указаны унифицированные мо-

дульные параметры, соответствующие главе СНиП II-A.4-62 "Единая модульная система. Основные положения проектирования", с учетом опыта проектирования и рекомендаций научно-исследовательских институтов. В связи с этим здесь приводятся точные размеры всех элементов планировки и привязки к конструктивных элементов к модульным линиям осей.

Размеры на чертежах - лицевочных нормативов указаны в см., размеры на чертежах оборудования - в мм.

В оконченном виде серия нормативов будет содержать унифицированные объемно-планировочные решения помещений, соответствующих комплектатуре типовых проектов массовых жилых и общественных зданий.

Подготавливаемая для издания серия нормативов состоит из следующих разделов.

1. Нормативы основных помещений жилых зданий.

2. Нормативы основных помещений зданий учебно-воспитательного назначения.

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

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

5. Нормативы основных помещений зданий зрелищного, культурно-просветительного назначения и спортивных сооружений.

6. Нормативы основных помещений зданий лечебно-оздоровительного и значимого и массового отдыха.

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

Нормативы выходят в свет отдельными выпусками по разделам: жилые дома, гостиницы, общежития, дома для престарелых, детские парки-сады, школы, профессионально-технические училища, средние и высшие учебные заведения, магазины, столовые, помещения предприятий бытового обслуживания, клубы, спортивные сооружения различного назначения, административные здания и др.

Для маркировки разделов альбома и индекса следующие буквенные и цифровые обозначения: НП - нормативы планировочные. Следующие цифры означают: первая - порядковый номер раздела, включающего вид или группу видов зданий, объединяемых по однородным функциональным признакам; вторая - порядковый номер главы, включающей определенный вид или разновидность зданий; третья цифра означает тип здания или сооружения. После дефиса указан год утверждения нормативов.

Например, маркой НП 7.2.3-72 обозначено: НП - нормативы планировочные; 7 - нормативы основных помещений зданий научно-исследовательских институтов, проектных организаций и ад-

министративных зданий; 2 - помещения административных зданий; 3 - помещения банков и сберкасс; 72 - год утверждения.

Внутри каждой главы листы альбома нормативов имеют свои порядковые номера.

ВЫПУСК НП 7.2.3-72 "Нормативы ГОССБАНКОВ И СБЕРКАСС"

Выпуск входит в раздел "Помещения административных зданий" (НП 7.2-70) и включает данные о группах помещений, характерных для госбанков и сберкасс (операционные и кассовые залы, комнаты для пересчета денег, помещения машинно-счетного бюро и др.), их специальному оборудованию и мебели. Информация о массовой конторской мебели, оргтехнике, оборудовании и планировке помещений, общих для всех видов административных зданий (кабинеты, залы совещаний и др.) в выпуск не включена, поскольку она приведена в нормативах "Помещения административных зданий".

Разработка нормативов "Помещения госбанков и сберкасс" выполнена на основе материалов научных исследований в этой области, анализа действующих типов проектов, обобщения опыта индивидуального проектирования, знакомления с эксплуатацией ряда зданий, построенных во II-м климатическом районе СССР, а также с учетом рекомендаций специалистов - сотрудников банков и сберегательных касс и при их консультации.

Учитывая, что до настоящего времени не имеется норм и указаний по проектированию называемых специальных помещений, данный выпуск нормативов включает минимально-необходимые площади рабочих мест (листы 7-8), разработанных в соответствии с установленвшейся научной методикой для всех групп сотрудников банков и сберкасс.

Численность сотрудников отделений госбанка - 25, 35, 45, 60 чел. определена на основании изучения штатных структур на местах и сведений их и наиболее массовым усредненным типом; таким же методом определены штаты сотрудников сберкасс - 5, 10, 15, 20, 60 чел.

Нормы площади для помещений, общих для всех видов административных зданий, указаны в "СН-400-69" ("Временные указания по проектированию зданий административных учреждений и проэктных организаций").

Существенным результатом проведенной научно-исследовательской работы была разработка на основе выявления численности сотрудников структурных групп в отделениях банков и сберкасс и исходя из площадей нормализованных рабочих мест примеров планировок рабочих помещений (листы 10, 11, 12, 13, 16).

Планировки, включенные в состав выпуска, рассчитаны на проектирование помещений банков

и сберкасс, как встроенных в первый этаж жилых и общественных зданий, так и отдельно стоящих зданий. Охранно-пожарная автоматическая сигнализация в помещениях, банка и сберкассы, а также планировка и оборудование денежной кладовой в данном выпуске не рассматриваются и их следует проектировать в соответствии со специальными техническими условиями.

В планировках применен модульный размер в осях несущих конструкций - 6 м, обеспечивающих широкое использование строительных изделий заводского изготовления, предусмотренных каталогом серии "М-04". Высота этажа в чистоте принята 3,3 м.,пускается увеличение высоты этажа, на котором размещены операционные и кассовые залы. Приведенные в выпуске НП 7.2.3-72 примеры планировок являются рекомендательным материалом и не исключают всех возможных вариантов проектных решений.

Номенклатура мебели и оборудования (листы 3,4) включает типы мебели, внедренных в производство (с указанием изготоителя), а также образцы специальной мебели, проекты которой разрабатываются институтами "ВНИИОРГАТЕХНИКА" и "ВПКТИМ".

В целях удобства пользованием нормальными перечень машинного оборудования, применяемого в работе машиносчетных буров и машиносчетных станций приводится в соответствии с татной численностью этих подразделений.

В выпуске нормалей применены следующие общепринятые сокращения:

ЦСБ - центральная сберегательная кassa,
МСС - машиносчетная станция,
МСБ - машиносчетное буро.

Перечень листов

1. Организационная структура и схема взаимо-
связи помещений.
2. Исходные габариты в зависимости от функцио-
нальных поз человека.
3. Номенклатура мебели.
4. Мебель для банков. Габариты.
- 5-6. Мебель для сберкасс. Габариты.
7. Типы рабочих мест банка.
8. Типы рабочих мест сберкассы.
9. Банк. Габаритные схемы и исходные данные.
- 10-11. Банк. Операционный зал. Примеры пла-
нировок.
12. Банк. Операционные кассы и кассы пере-
счета. Примеры планировок.
13. Сберкасса. Операционный зал. Примеры
планировок.
14. Банк. Инвомопочтэ.
15. Банк. Оборудование машиносчетного бура.
16. Банк. Машиносчетное буро. Примеры пла-
нировок.

Руководитель раздела *И.И. Копелевский*

Автор выпуска *Г.Мурзин*, Г.Мурзин

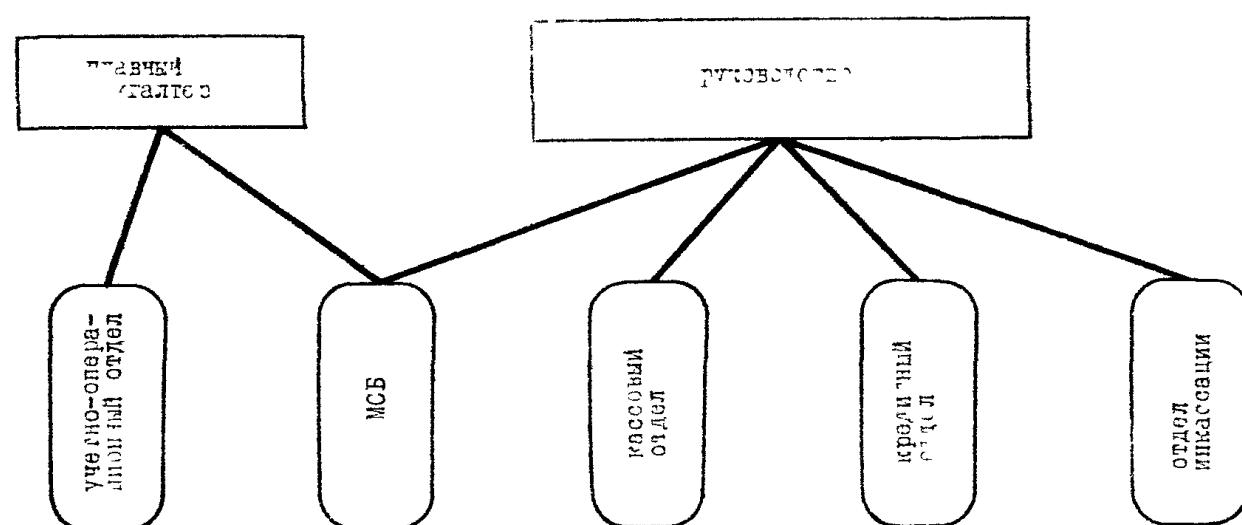
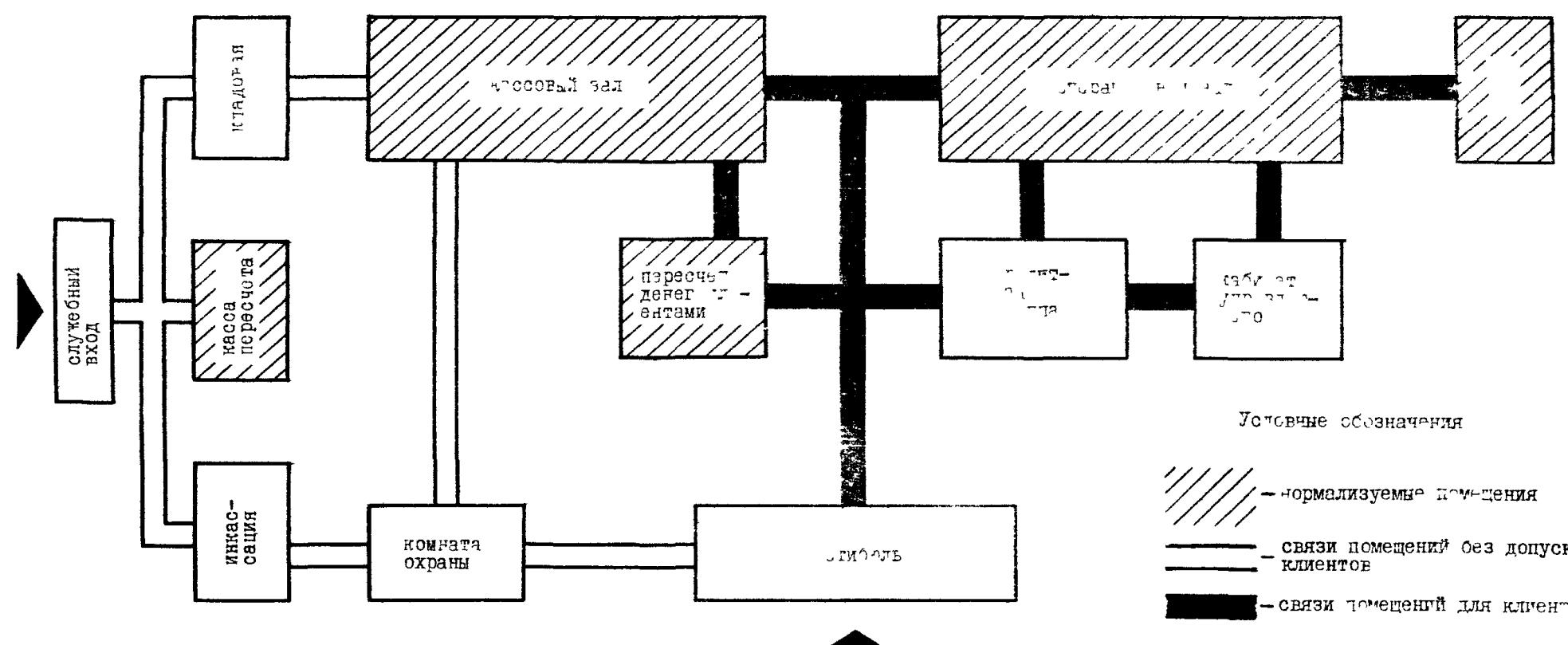
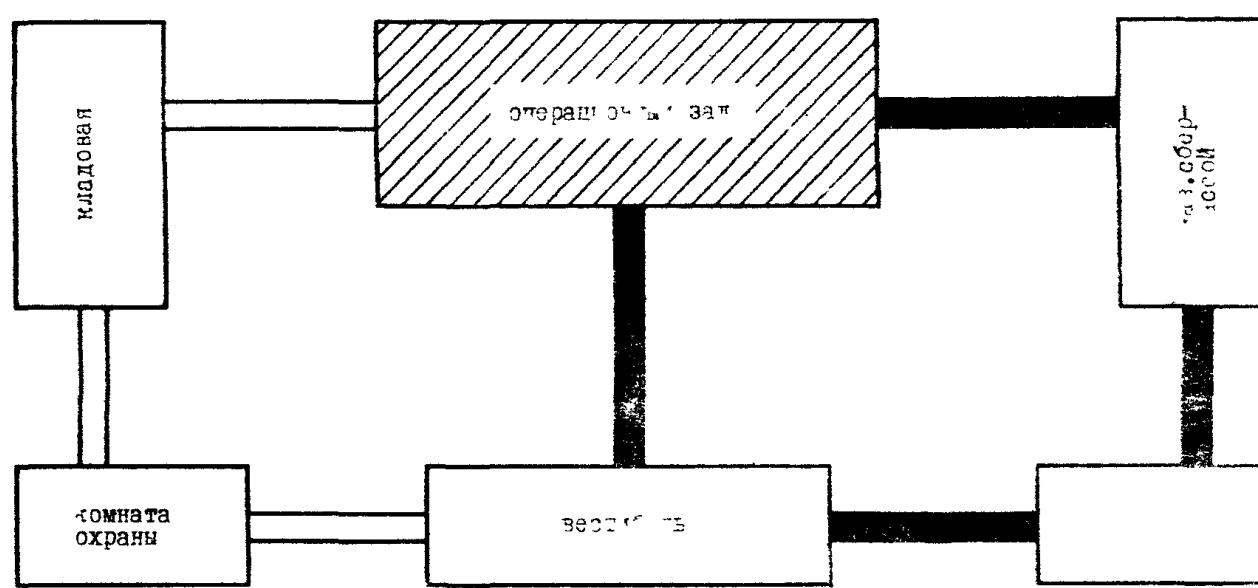
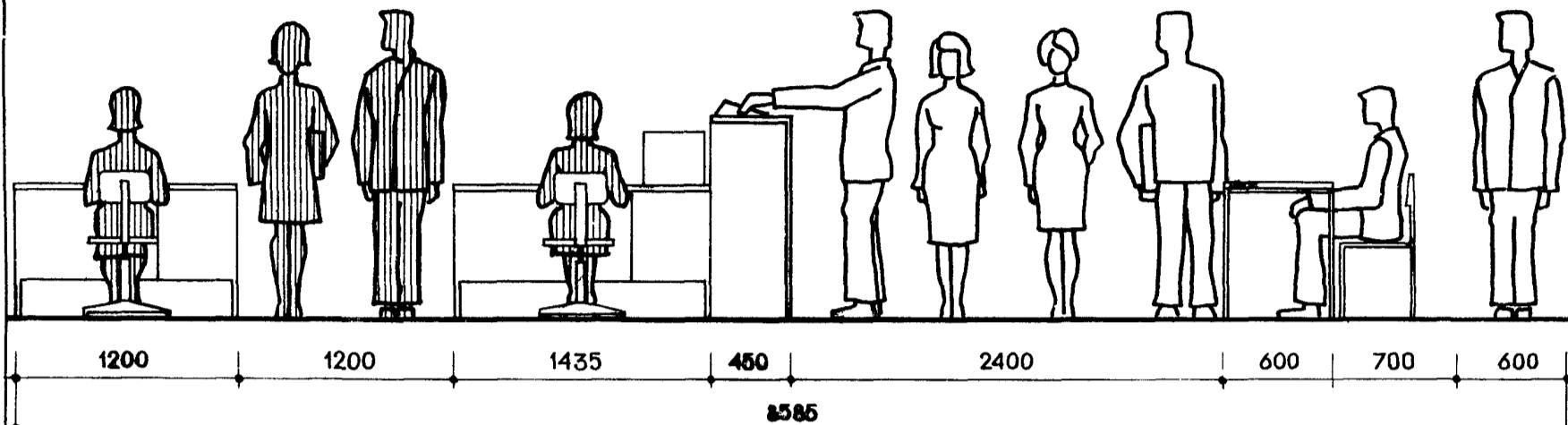


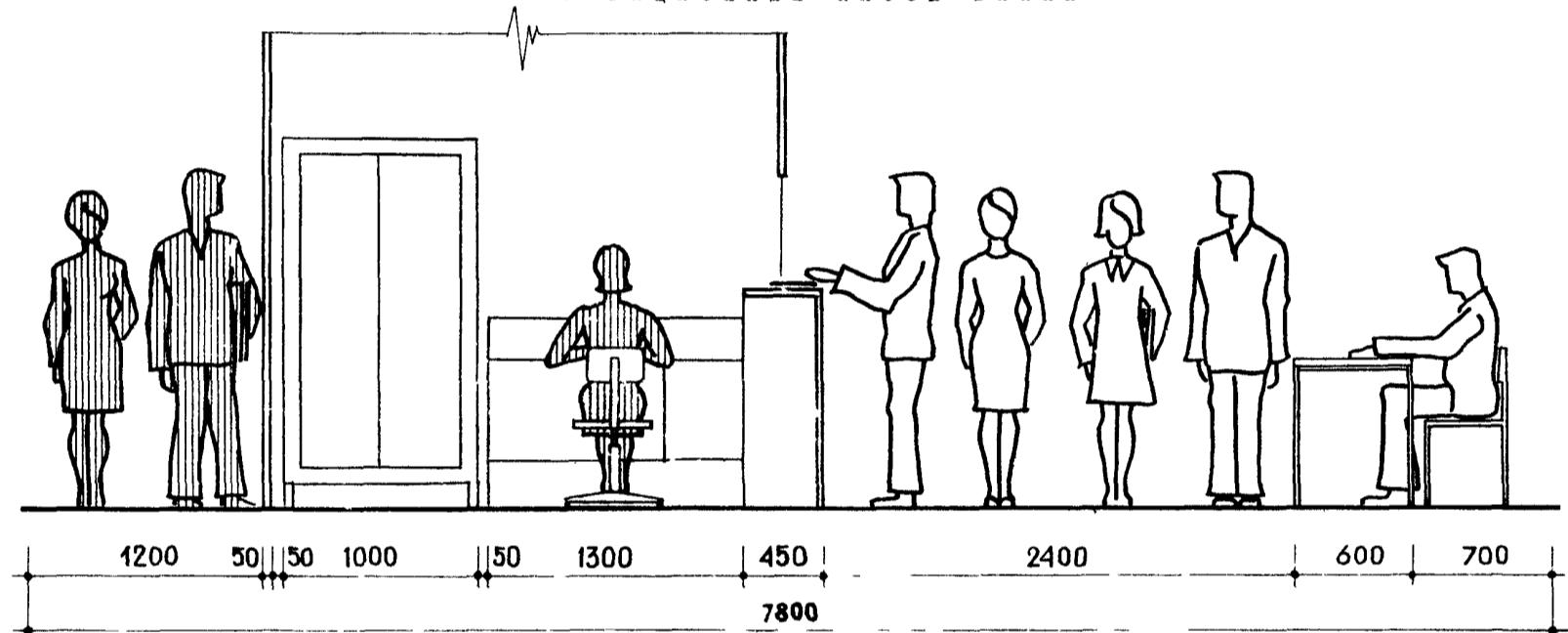
СХЕМА ВЗАИМОСВЯЗИ ПОМЕЩЕНИЙ БАНКА СБЕРКАССЫ



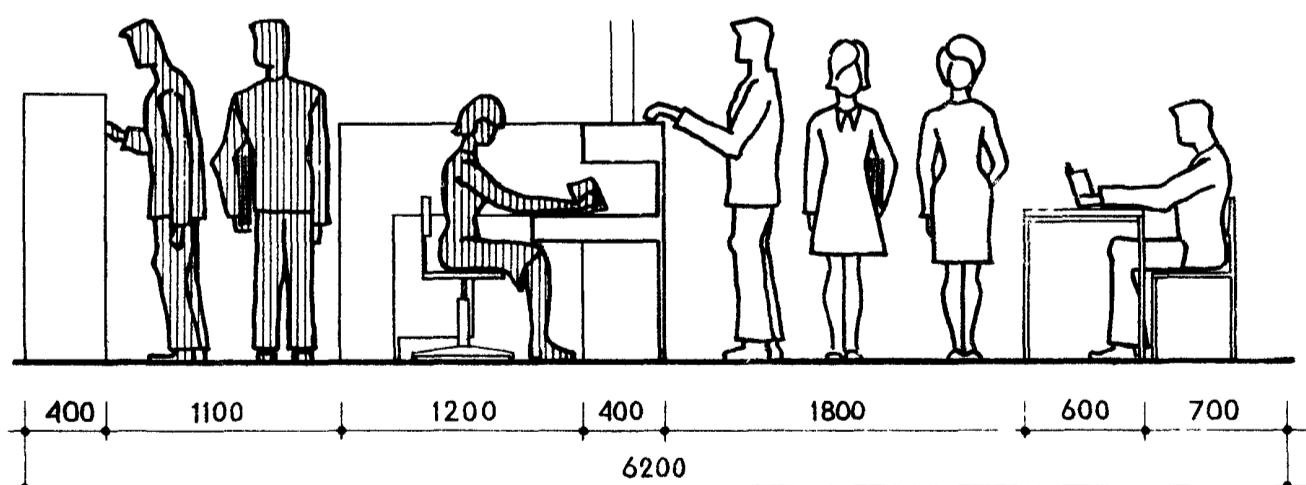
ОПЕРАЦИОННЫЙ ЗАЛ БАНКА



ОПЕРАЦИОННЫЕ КАССЫ БАНКА



ОПЕРАЦИОННЫЙ ЗАЛ СБЕРКАССЫ



— сотрудники

— клиенты

при разработке исходных габаритов использованы данные антропометрических исследований населения СССР, проведенных институтом антропологии МГУ. //Рекомендации по габаритам бытового оборудования". ВНИИТЭ, Москва, 1968 г./.

БАНКИ И СБЕРКАССЫ

НОМЕНКЛАТУРА МЕБЕЛИ

3

№ пп	Наименование	Тип (примеры)	Габаритные размеры в мм	Изготовители
<u>КОНТОРСКАЯ МЕБЕЛЬ</u>				
I.	стол рабочий двухтумбовый	668 А1-А4 ОР-02-234/3	1500x750x730	мебельная экспериментальная фабрика "Стандарт", Таллин
2	стол рабочий с приставкой	668А ОР-02-234/4	1500x1450x730	Московская мебельная фабрика № 6, Москва
3	стол трехтумбовый для руководителя	670	1900x750x730	мебельная экспериментальная фабрика "Стандарт", Таллин
4	стол рабочий однотумбовый	668В ОР-02-234/2	1200x700x730	Московская мебельная фабрика № 6, Москва
5	стол для машинистки	669 В4	1050x600x680	меб.экспериментальная фабрика "Стандарт", Таллин
6	стол для посетителей	-	1050x600x730	- " -
7	тумба передвижная	-	700x400x680	- " -
8	шкаф-приставка для вертикального хранения документов	671	700x400x680	- " -
10	приставка к столам рабочим для работы со счетными и пишущими машинами	669 Б3,Б4	1050x400x680	- " -
12	стул рабочий	индекс И 6112-730	480x500x780	мебельная фирма "Рига", Рига
13	кресло рабочее	662-2	550x500x760	мебельная экспериментальная фабрика "Стандарт", Таллин
14	стул рабочий подъёмно-поворотный	индекс ОС-03-257/3	480x500x800	Московский завод металлической мебели, Москва
15	кресло рабочее подъёмно-поворотное	ИС 2 662-2	610x610x800	- " -
16	кресло для приема посетителей	индекс ОС-13-259/3	610x500x760	мебельная экспериментальная фабрика "Стандарт" Таллин
17а	кресло для отдыха	-	550x600x800	- " -
29а	журнальный столик	индекс ОН-16-70/16	900x500x550	мебельная фирма "Рига"
30	стол для совещаний	-	1500x750x730	-
<u>СПЕЦИАЛЬНАЯ МЕБЕЛЬ ДЛЯ БАНКА</u>				
61	стол рабочий для учетно-операционного работника, однотумбовый	-	1200x700x730	проект ВНИИОРГАТЕХНИКА
62	стол рабочий для учетно-операционного работника, двухтумбовый	-	1435x700x730	- " -
63	стол рабочий для кредитного работника	-	1300x700x700	- " -
64	стол рабочий для кассира расходной кассы	-	1300x800x950	проект ВИКТИМ
65	стол рабочий для кассира-счетчика	-	1300x700x750	- " -
66	тумба для счетно-денежной машины	-	-	-
66а	холодный шкаф № 10	-	1000x500x1850	-
<u>СПЕЦИАЛЬНАЯ МЕБЕЛЬ ДЛЯ СБЕРКАССЫ</u>				
67	оборудование рабочего места контролера с автоматом "АСКОТА"	-	см. лист 6,7	проект ЦНИИЭП зрелищных зданий и спортивных сооружений
68	оборудование рабочего места контролера	-	- " -	- " -
69	оборудование рабочего места кассира	-	- " -	- " -
70	оборудование рабочего места кассира по коммунальным платежам	-	- " -	- " -
71	вращающаяся картотека	-	580x580x1300	- " -
72	вращающаяся картотека	-	580x580x1500	- " -
73	приставная картотека	-	580x300x1300	- " -
74	алфавитная картотека	-	450x300x1300	- " -
75	стол для клиентов	-	800x800x1150	- " -
76	стол для клиентов	-	1500x800x740	- " -
77	вешалка для личных вещей	-	1200x400x1800	- " -

нумерация позиций номенклатуры мебели данного выпуска продолжает нумерацию позиций, принятую в номенклатуре основных нормателей - "Помещения административных зданий" - (НП 7.2 - 70), лист 4, дополнительных выпусков нормателей - "Помещения народных судов" - (НП 7.2.1 - 71), лист 3, "Помещения местных советов" - (НП 7.2.2 - 71), листы 8,4.

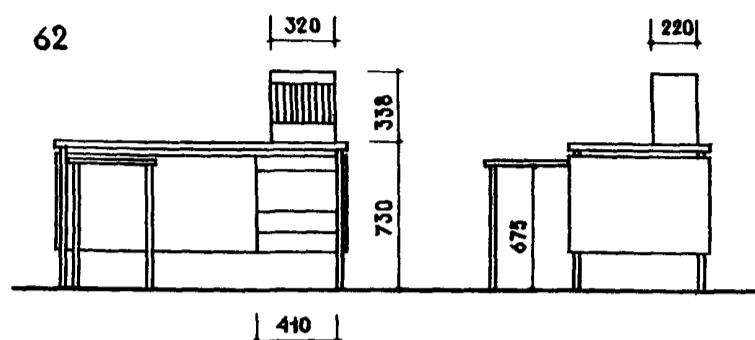
БАНКИ И СБЕРКАССЫ

МЕБЕЛЬ ДЛЯ БАНКОВ ГАБАРИТЫ

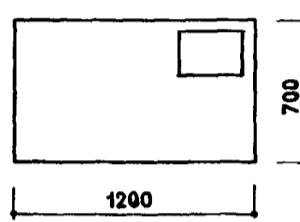
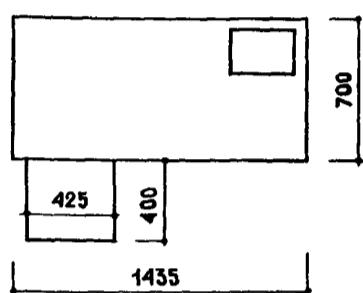
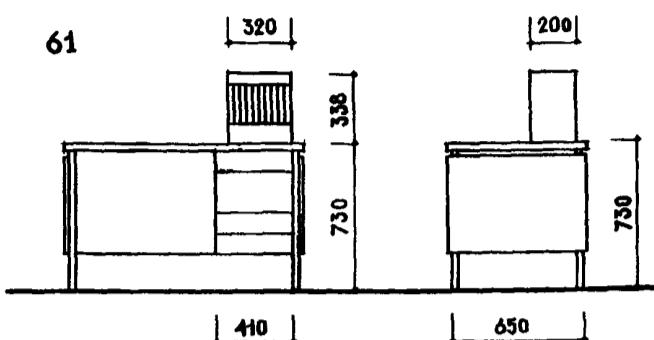
4

РАБОЧИЙ СТОЛ УЧЕТНО-ОПЕРАЦИОННОГО РАБОТНИКА

62



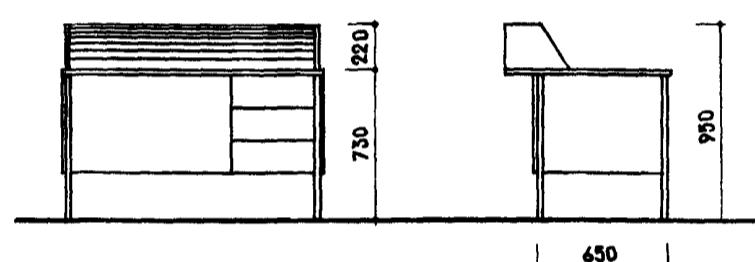
61



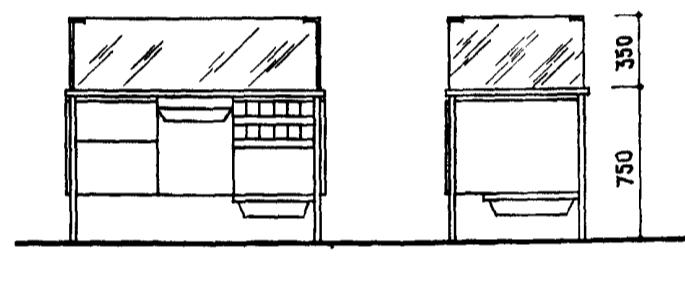
РАБОЧИЙ СТОЛ КАССИРА

64

РАБОЧИЙ СТОЛ КАССИРА

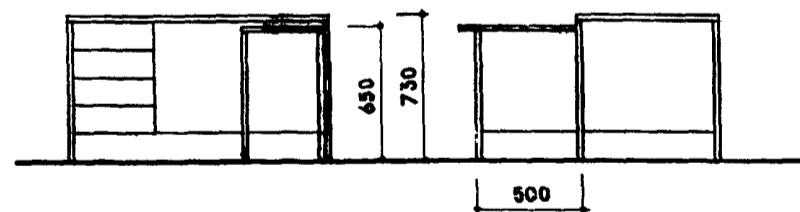


65



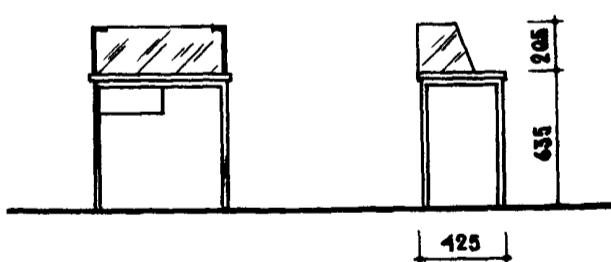
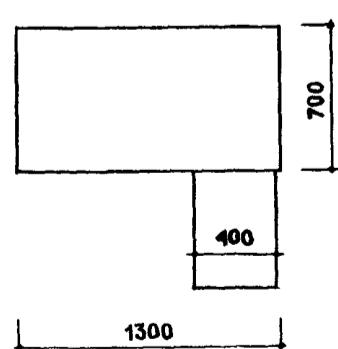
63

РАБОЧИЙ СТОЛ КРЕДИТНОГО РАБОТНИКА



66

ТУМБА ПОД МАШИНУ ДЛЯ ПЕРЕСЧЕТА ДЕНЕЖНЫХ БИЛЕТОВ

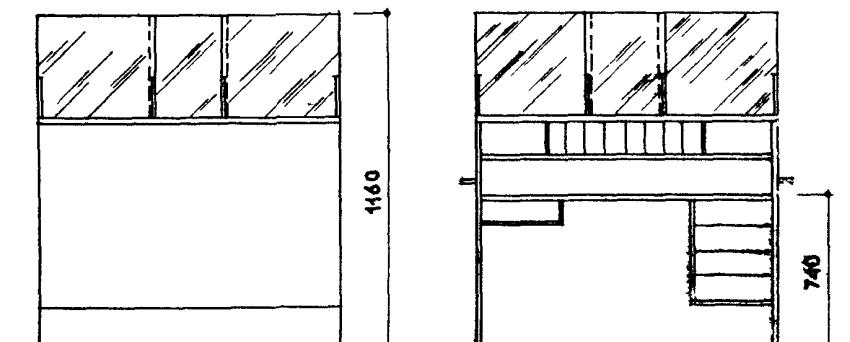


Примечания:

- 1 номера мебели на листах 4,5,6 соответствуют номерам позиций в номенклатуре, лист 3;
- 2 мебель для оснащения других помещений банков и сберкасс, а также средств оргтехники следует принимать по номенклатуре основных нормателей "Помещения административных зданий" - (НП 7.2-70), листы 6-II.

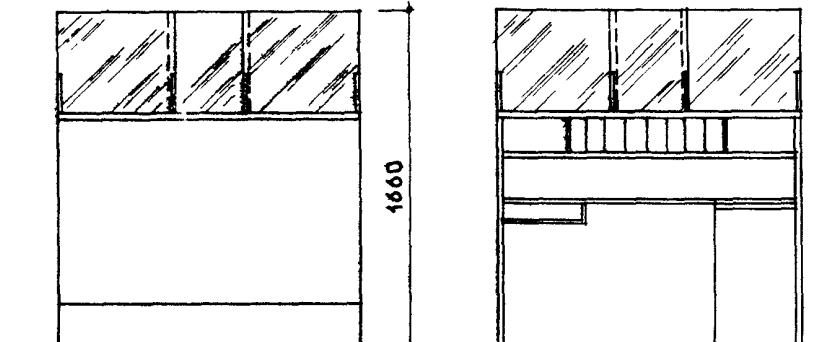
69

ОБОРУДОВАНИЕ РАБОЧЕГО МЕСТА КАССИРА



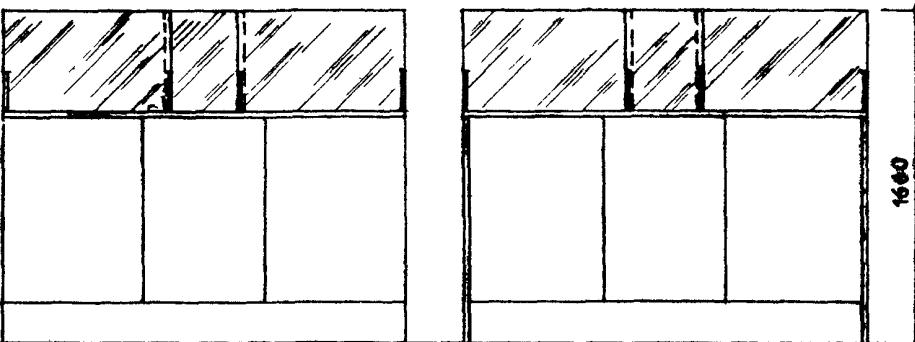
68

ОБОРУДОВАНИЕ РАБОЧЕГО МЕСТА КОНТРОЛЕРА



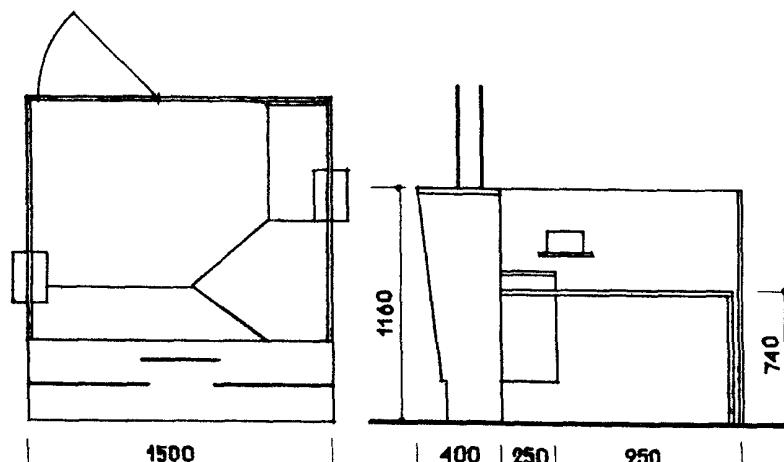
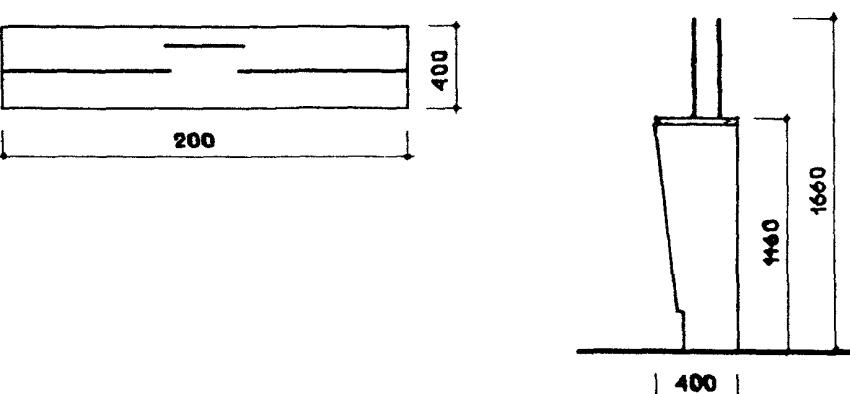
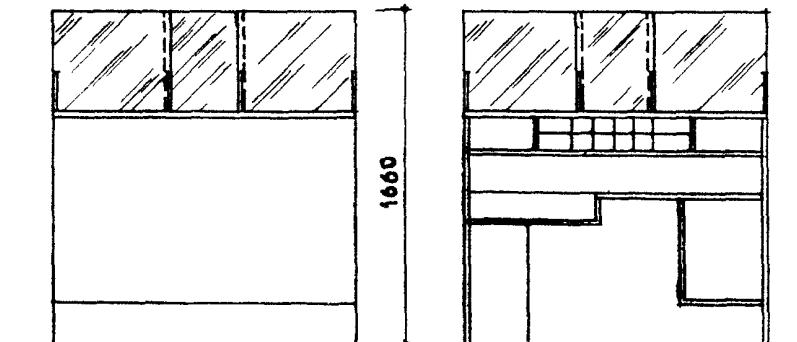
67

ОБОРУДОВАНИЕ РАБОЧЕГО МЕСТА КОНТРОЛЕРА
С АВТОМАТОМ "АСКОТА"



70

ОБОРУДОВАНИЕ РАБОЧЕГО МЕСТА КАССИРА
ПО КОММУНАЛЬНЫМ ПЛАТЕЖАМ



БАНКИ И СБЕРКАССЫ

ТИПЫ РАБОЧИХ МЕСТ БАНКА

7

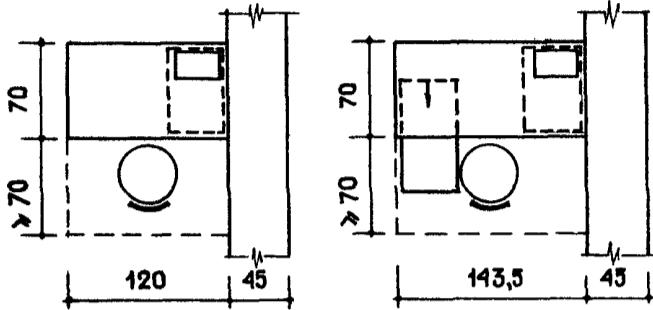
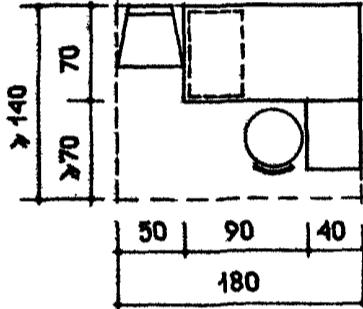
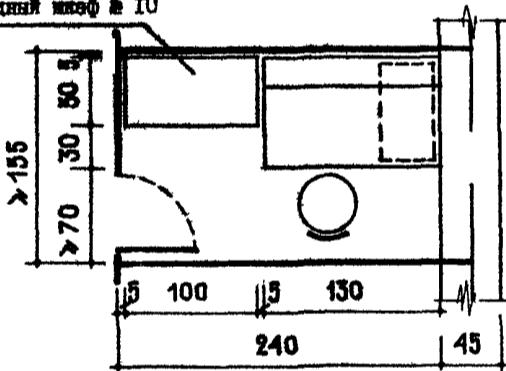
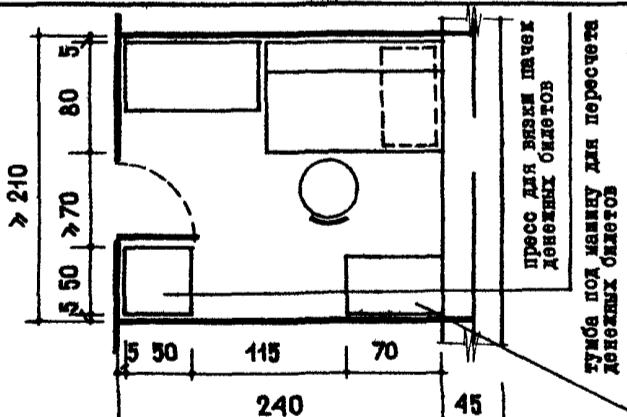
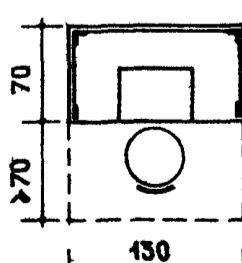
Схемы рабочего места	Площадь рабочего места, м ²	Назначение	Оборудование рабочего места
	1,7 2,0	x) рабочее место учетно-операционного работника	1 стол 2 стул подъемно-поворотный 3 счетная суммирующая машина 4 абонентский телефонный аппарат
	2,5	рабочее место кредитного работника	1 стол 2 стул подъемно-поворотный 3 вычислительная машина типа "Искра" 4 абонентский телефонный аппарат
	3,8	рабочее место кассира расходной кассы	1 стол 2 стул подъемно-поворотный 3 холодный шкаф № 10 4 счетная суммирующая машина
	5,0	рабочее место кассира приходной кассы	1 стол 2 стул подъемно-поворотный 3 холодный шкаф № 10 4 счетная суммирующая машина 5 пресс для вязки пачек денежных билетов 6 тумба под машину для пересчета денежных билетов
	1,8	рабочее место кассира счетчика	1 стол 2 стул подъемно-поворотный 3 счетная суммирующая машина
Высоту перегородок между кассовыми кабинами следует принимать не менее 220 см.		x) Примечание: площадь рабочего места дана без учета проходов и не является площадью на 1 сотрудника и т.д.	

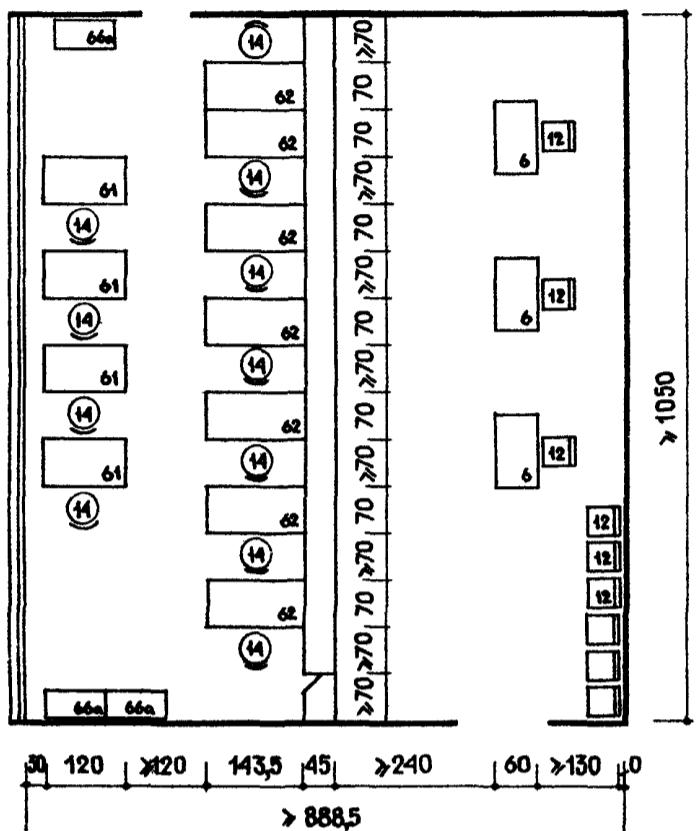
Схема рабочего места	Площадь рабочего места, м ²	Назначение	Оборудование рабочего места
	3,8	рабочее место контролера с автоматом "Аскота"	1 барьер 2 стул подъемно-поворотный 3 бухгалтерский автомат "Аскота"
	2,8	рабочее место контролера	1 барьер со встроенным столом 2 стул подъемно-поворотный 3 счетная суммирующая машина
	2,4	рабочее место кассира	1 барьер со встроенным столом 2 стул подъемно-поворотный 3 суммирующая машина
	2,4	рабочее место кассира по приему коммунальных платежей	1 барьер со встроенным столом 2 стул подъемно-поворотный 3 кассовый аппарат 4 счетно-суммирующая машина

БАНКИ И СБЕРКАССЫ

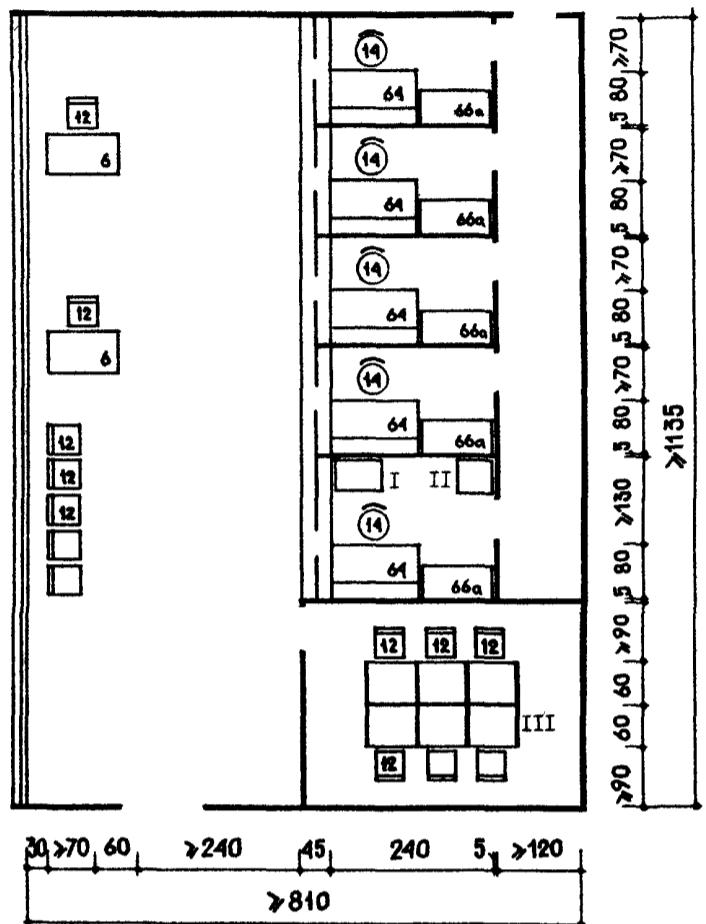
БАНК. ГАБАРИТНЫЕ СХЕМЫ И ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

9

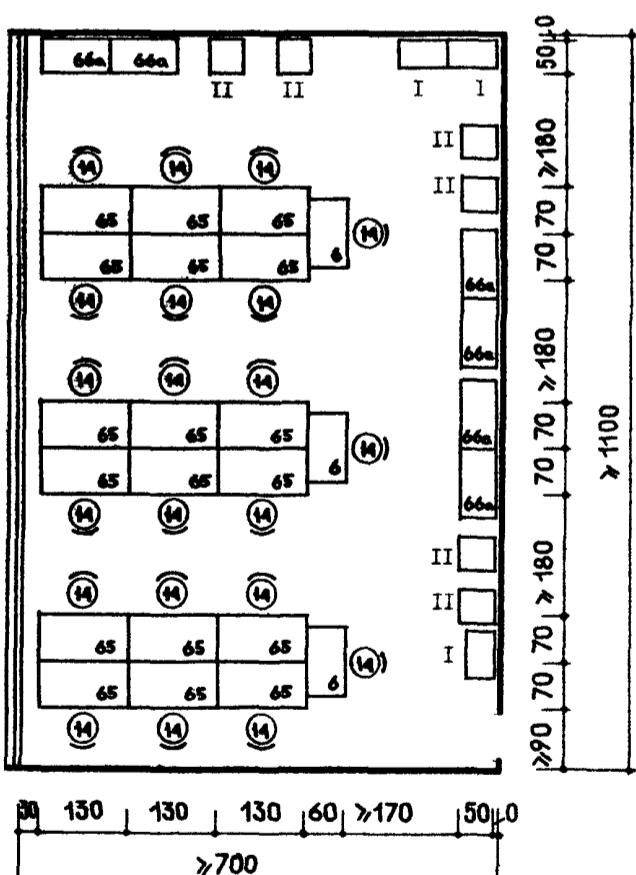
ОПЕРАЦИОННЫЙ ЗАЛ



ОПЕРАЦИОННЫЕ КАССЫ



КАССЫ ПРЕСЧЕТА ДЕНЕЖНЫХ БИЛЕТОВ КАССИРАМИ-СЧЕТЧИКАМИ



СООТНОШЕНИЯ МЕЖДУ СОТРУДНИКАМИ

Общее кол-во сотрудников отделения, чел.	Руководство, чел.	Сотрудники, чел.	Кассовые работники, чел.	Кредитные работники, чел.
25	5	II	4	5
35	5	5	7	7
45	7	19	9	10
60	7	29	12	12

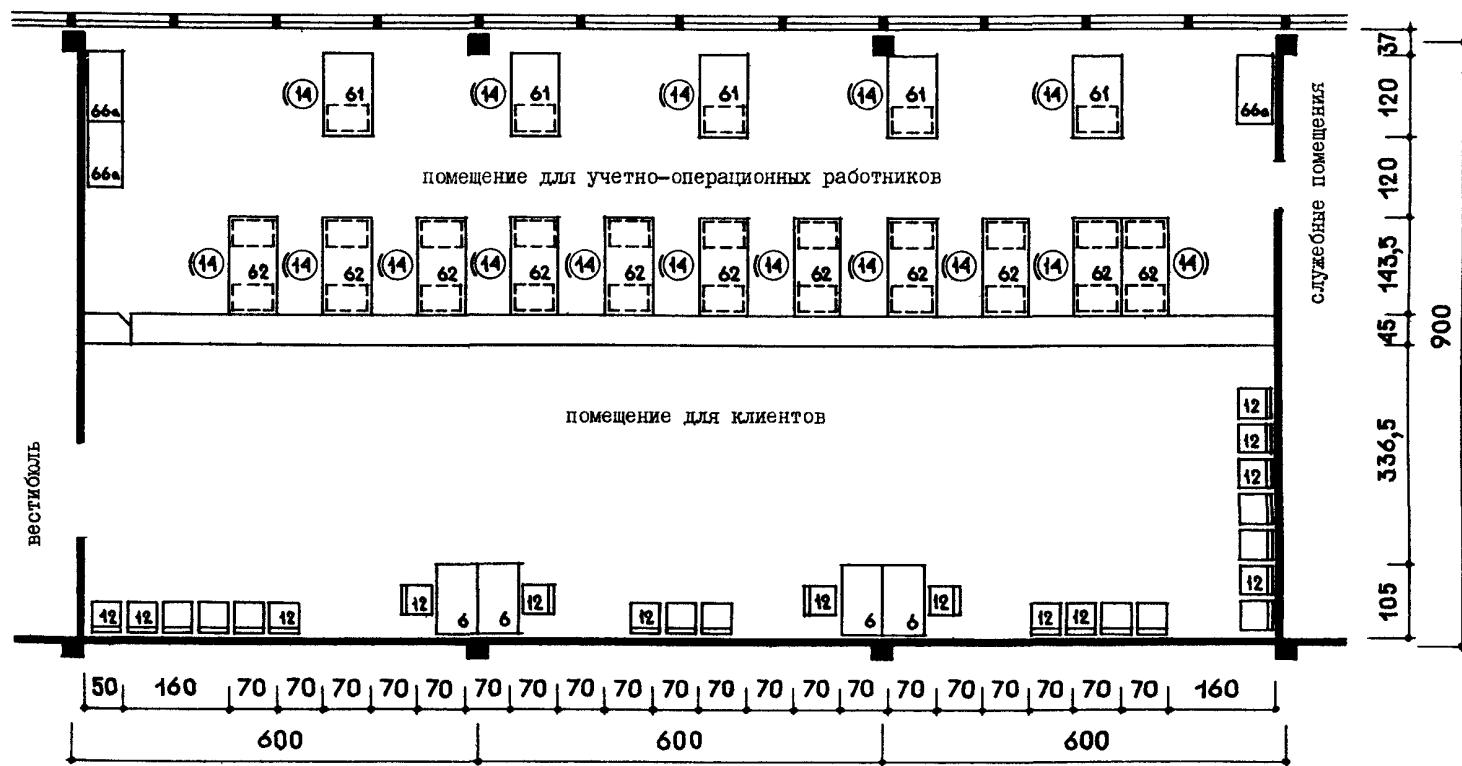
СХЕМА РАЗМЕЛЕНИЯ ГРУПП СОТРУДНИКОВ В ОПЫТНОМ ЗАЛЕ

Приложение:

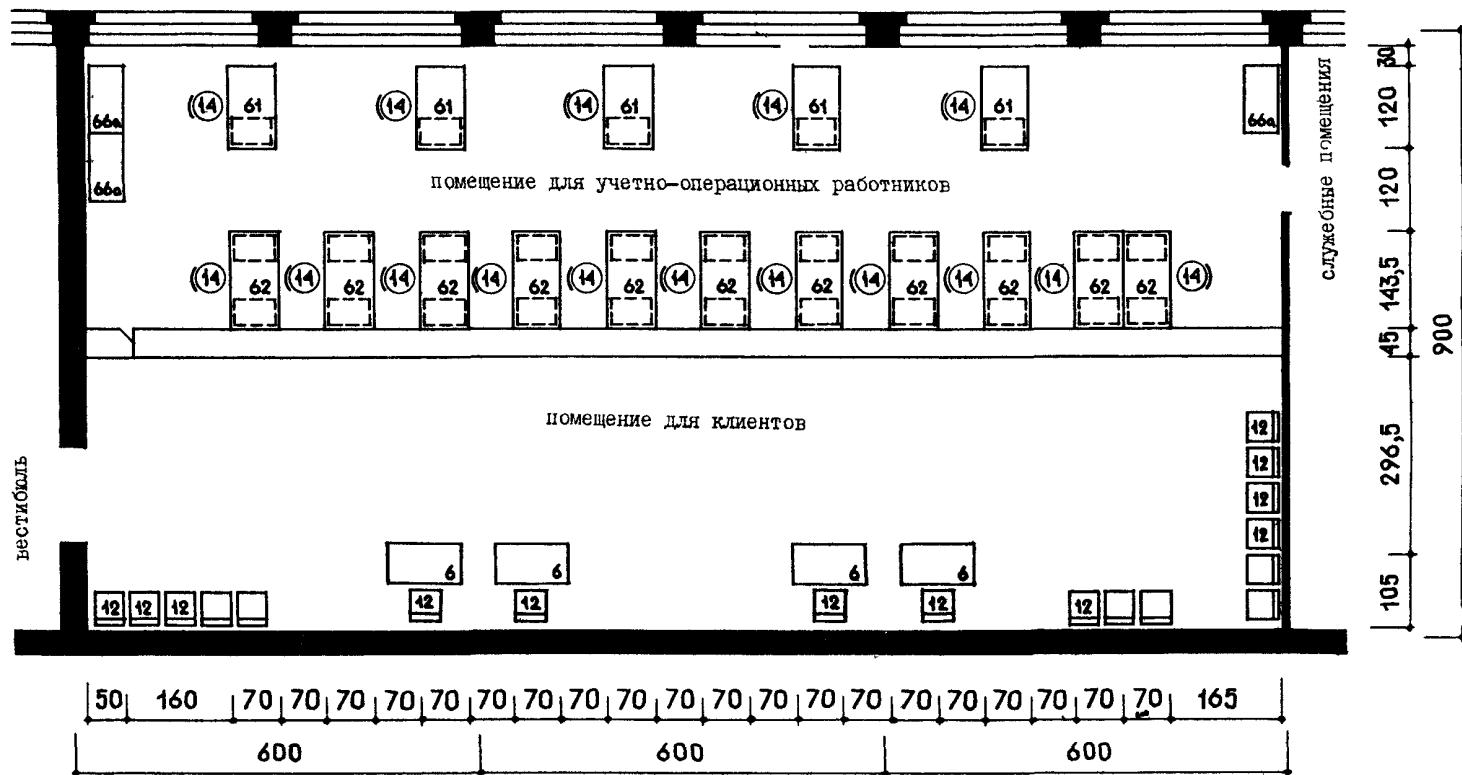
I - машина для пересчета денежных билетов
 II - пресс для вязки пачек денежных билетов
 III - стол секционный для пересчета денежных билетов *клиентами*

- 1 ответственные исполнители
- 2 группа контроля чеков
- 3 главны бухгалтер (зэм.главн.бухг.)
- 4 группа выплаты пенсий
- 5 группа по вкладным операциям
- 6 группа инкассо
- 7 группа начальных и ответных межфилиальных оборотов
- 8 группа контроля баланса

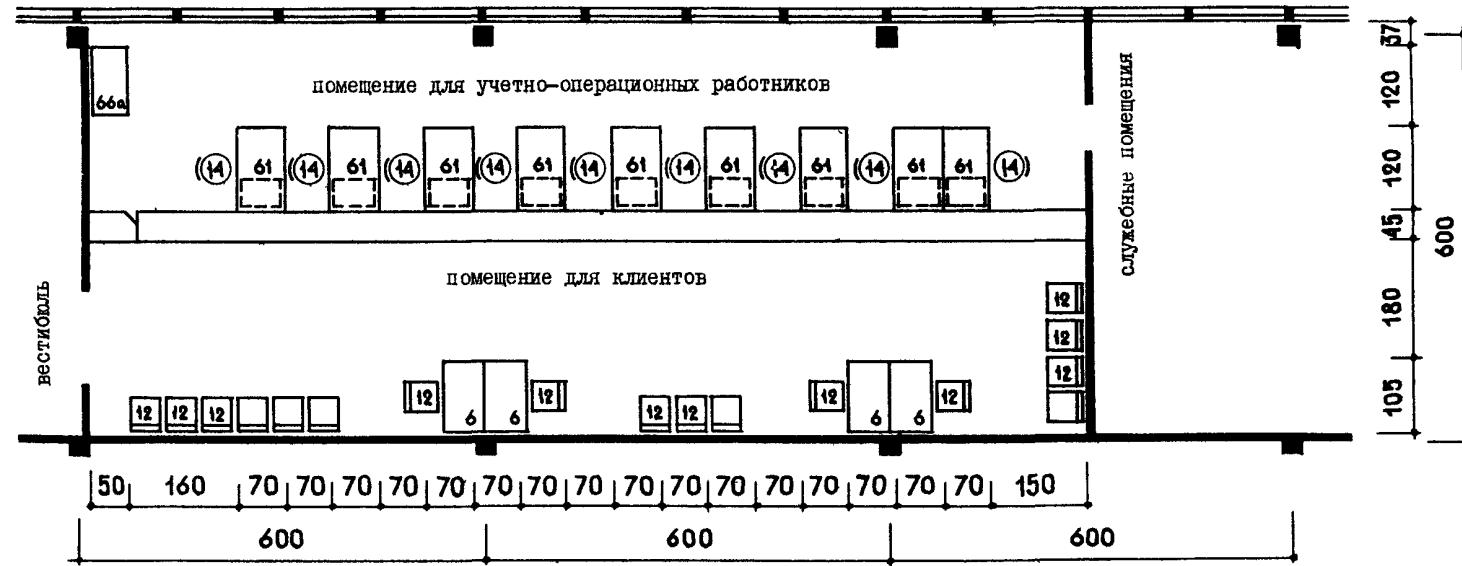
ОПЕРАЦИОННЫЙ ЗАЛ НА 16 ЧЕТНО-ОПЕРАЦИОННЫХ РАБОТНИКОВ



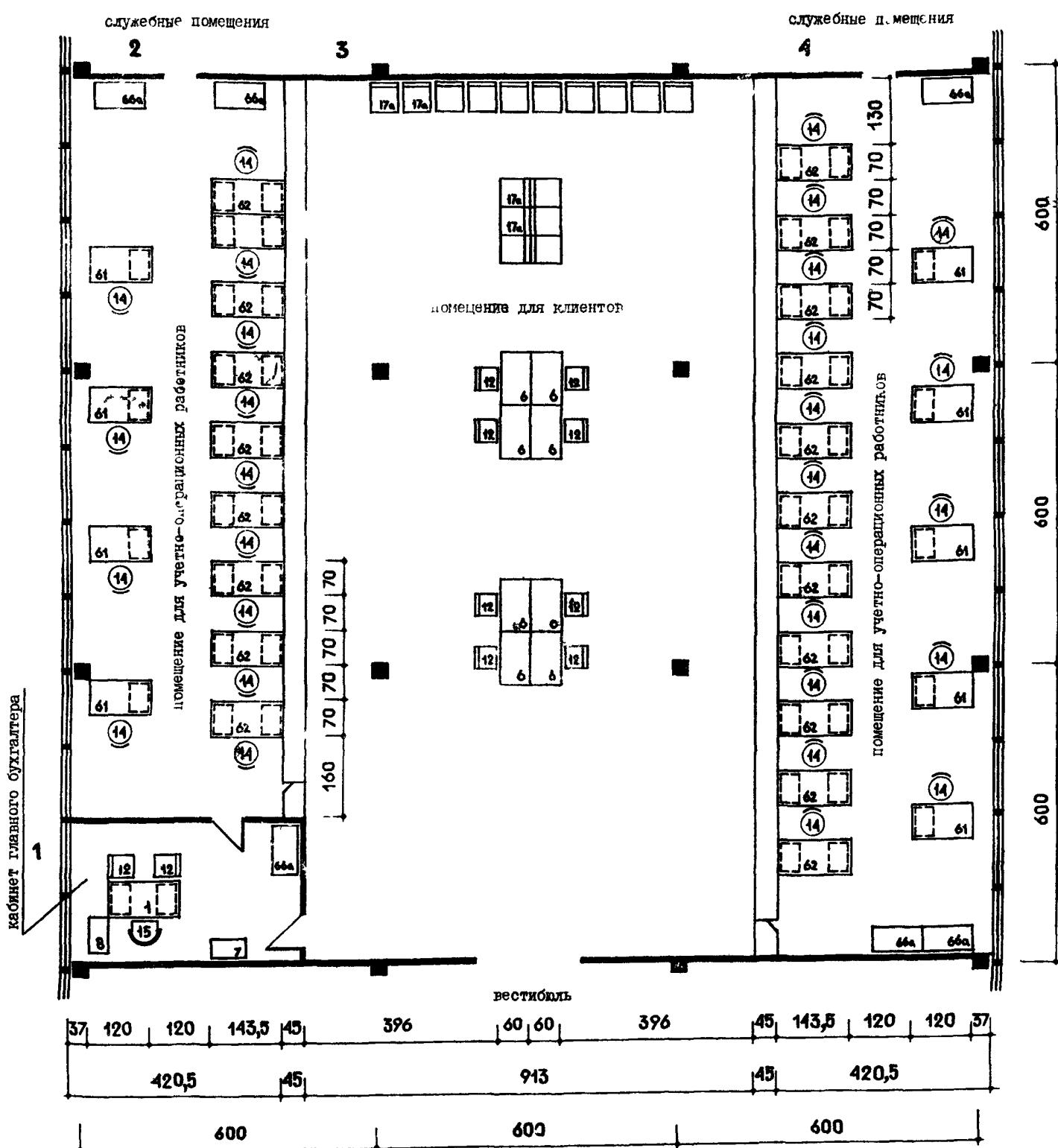
ОПЕРАЦИОННЫЙ ЗАЛ НА 16 УЧЕТНО-ОПЕРАЦИОННЫХ РАБОТНИКОВ
(ВАРИАНТ)



ОПЕРАЦИОННЫЙ ЗАЛ НА 9 УЧЕТНО-ОПЕРАЦИОННЫХ СОТРУДНИКОВ
(В 1 ЭТАЖЕ МИЛЫХ ЧИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ)



ОПЕРАЦИОННЫЙ ЗАЛ НА 29 УЧЕТНО-ОПЕРАЦИОННЫХ РАБОТНИКОВ И КАБИНЕТ
ГЛАВЧОГО БУХГАЛТЕРА



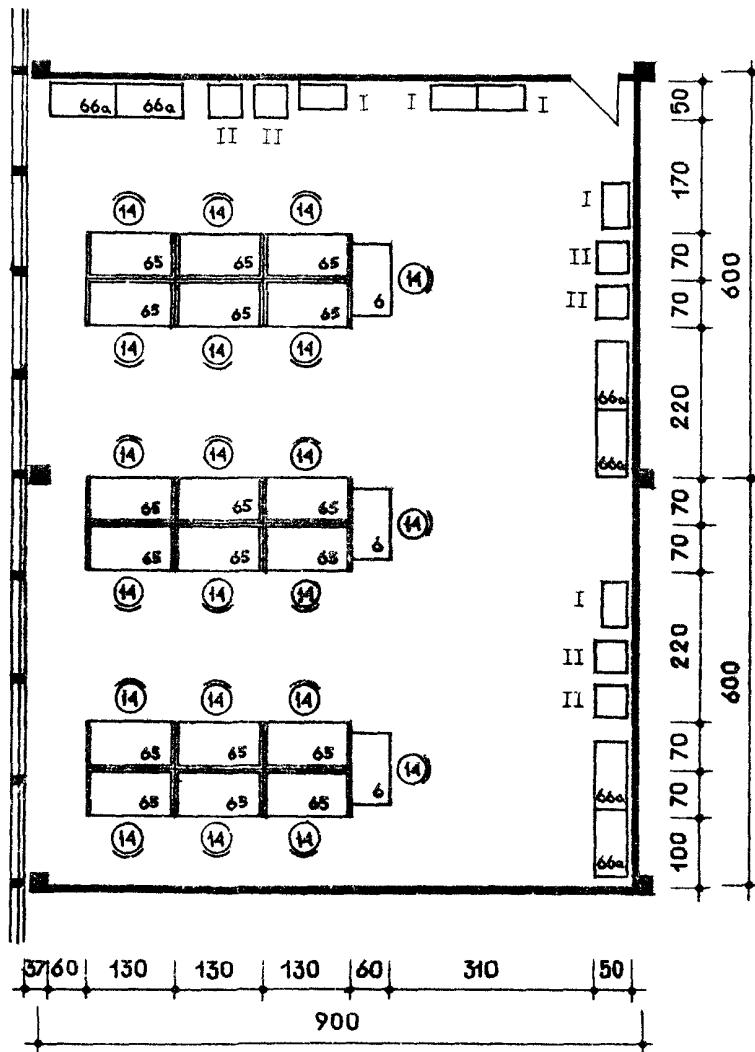
№ п/п	Площадь помещения, м ²	Количество рабочих мест	Площадь на 1 рабочее место (м ² /чел.)
I	12,6	1	12,6
2	62,2	13	4,8
3	161,4	-	-
4	74,3	16	4,8

Примечания:

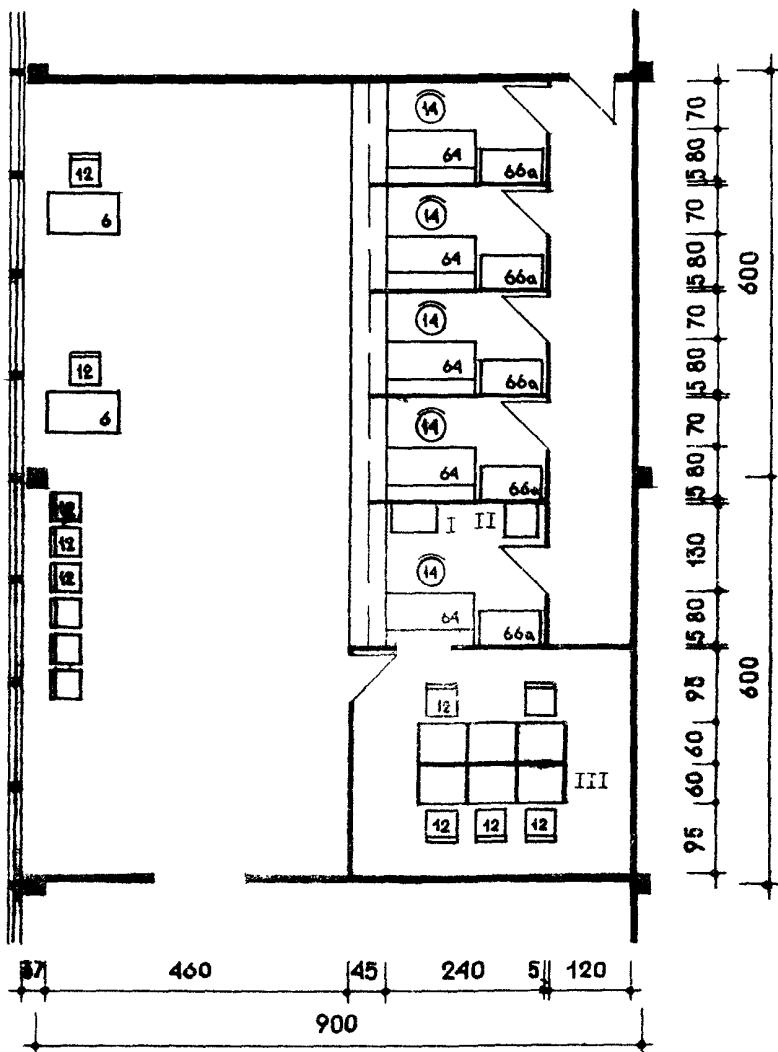
1 световой фронт показан условно. Остекление следует выполнять с учетом действующих ГОСТов и специальных требований, обусловленных работой систем кондиционирования и солнцезащиты.

2 расстояние от наружной стены до конторской мебели - 37 см принято из гигиенических соображений

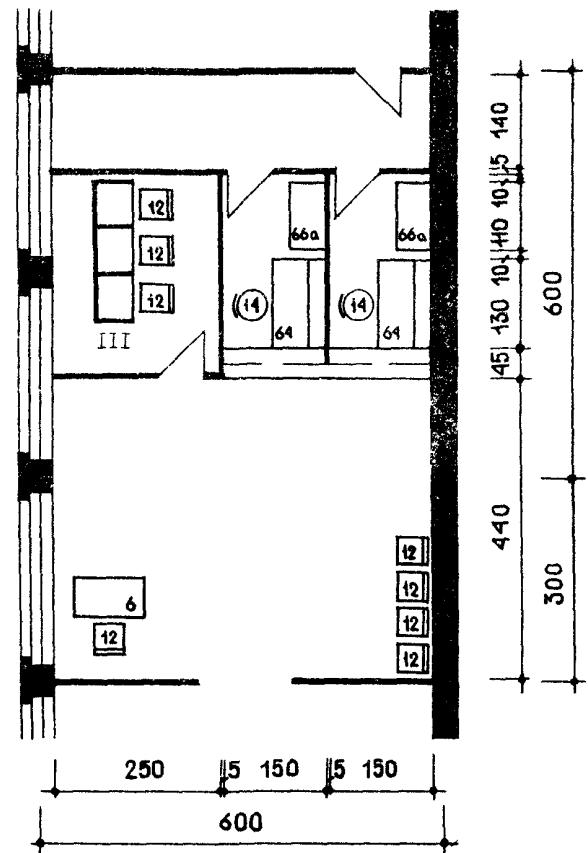
САССИ ПРЕСЧЕТА ДЕНЕГ КАССИРАМИ



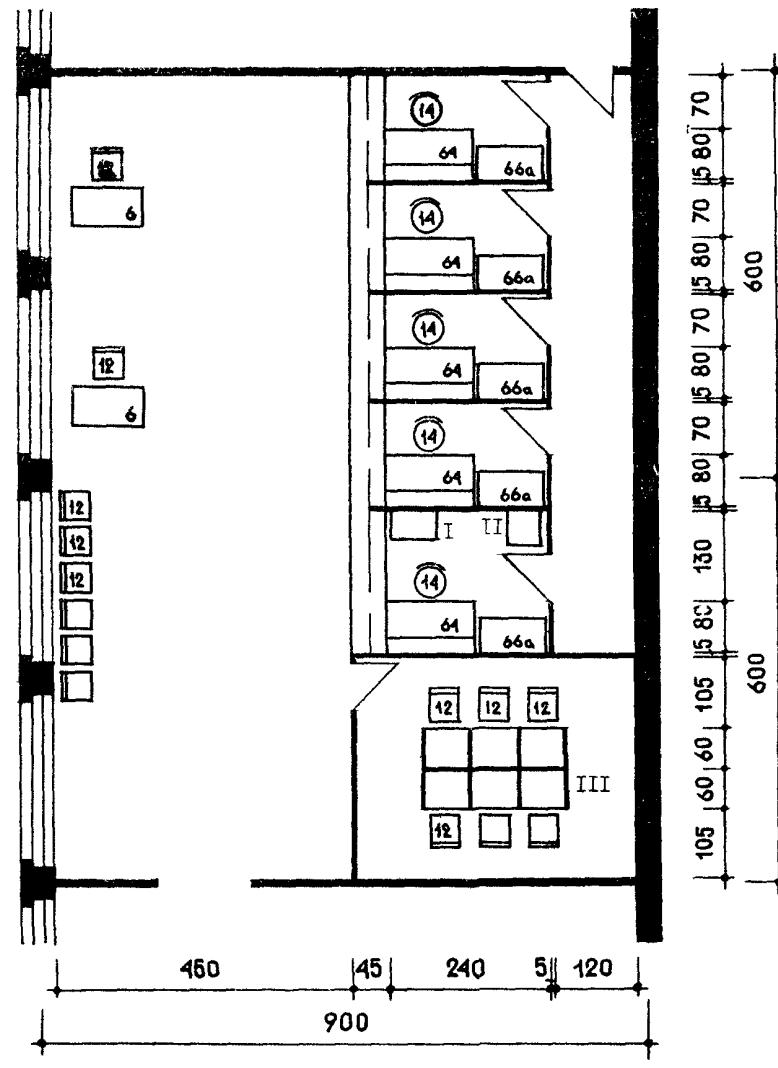
ОПЕРАЦИОННЫЕ КАССЫ НА 5 КАССОВЫХ КАБИН



ОПЕРАЦИОННЫЕ КАССЫ НА 2 КАССОВЫЕ КАБИНЫ
(В 1 ЭТАЖАХ МИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ)



ОПЕРАЦИОННЫЕ КАССЫ НА 5 КАССОВЫХ КАБИН



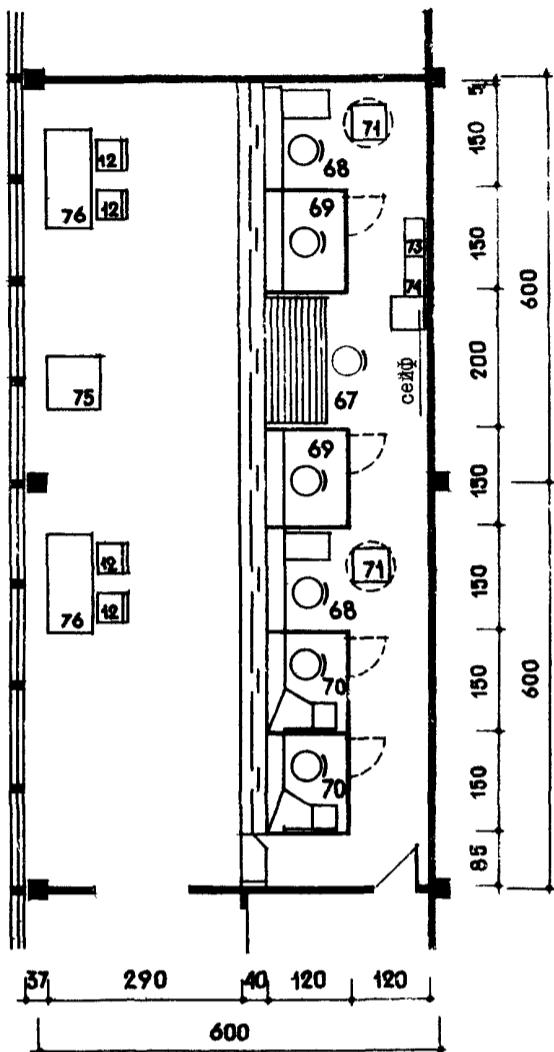
Примечание:

I - машина для пересчета денежных билетов

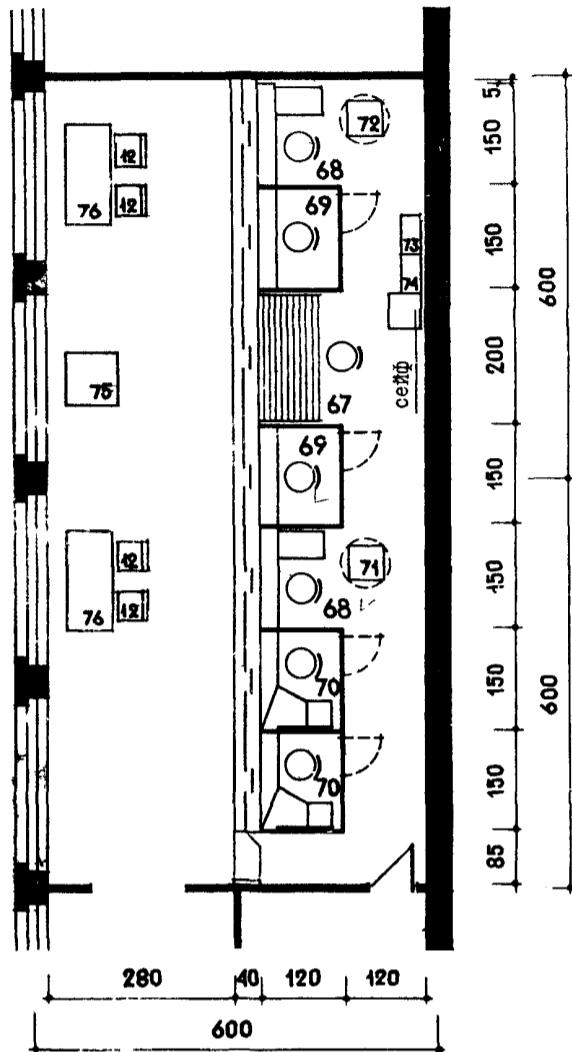
II - пресс для вязки пачек денежных билетов

III - стол секционный для пересчета денежных билетов клиентами

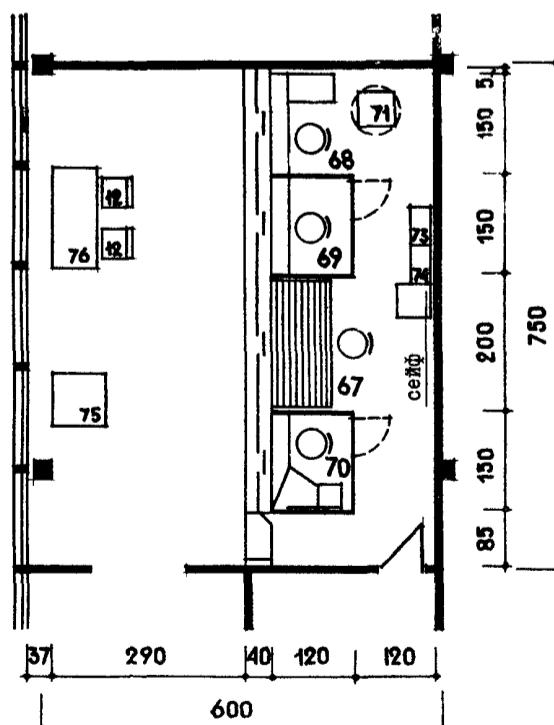
ОПЕРАЦИОННЫЙ ЗАЛ СБЕРКАССЫ НА 7 РАБОЧИХ МЕСТ



ОПЕРАЦИОННЫЙ ЗАЛ СБЕРКАССЫ НА 7 РАБОЧИХ МЕСТ



ОПЕРАЦИОННЫЙ ЗАЛ СБЕРКАССЫ НА 4 РАБОЧИХ МЕСТА

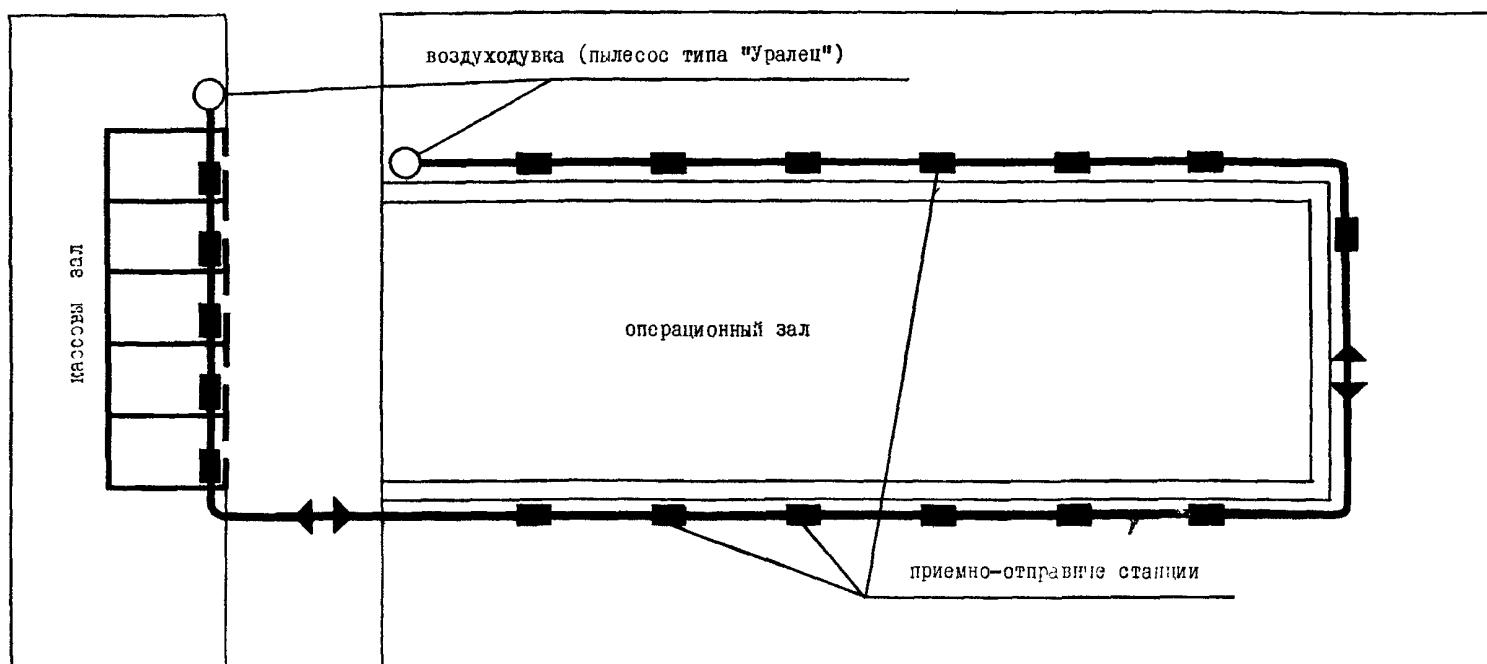


ОТНОШЕНИЕ СТРУКТУРНЫХ ГРУПП СОТРУДНИКОВ В СБЕРКАССАХ

Общее кол-во сотрудников сберкассы, чел.	Руководство, чел.	Группа счетных работников, чел.	Группа кассовых работников, чел.
5	1	2	2
10	2	4	4
15	3	6	6
20	4	10	6
30	4	18	8

В данном выпуске нормативы даны примеры планировок операционного зала центральной сберегательной кассы. Прочие помещения ЦСБ по планировочной организации не отличаются от помещений зданий административного назначения и их следует заимствовать из выпусков нормативов: 1. НП 7.2-70, помещения административных зданий; 2. НП 7.2.2-71, помещения местных Советов.

СХЕМА ОДНОТРУБНО ДВУХСТОРОННЕЙ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПНЕВМОПОЧТЫ ПТУ-2



ПРИЕМНО-ОТПРАВЛЯЮЩАЯ СТАНЦИЯ ПНЕВМОПОЧТЫ ПТУ-2

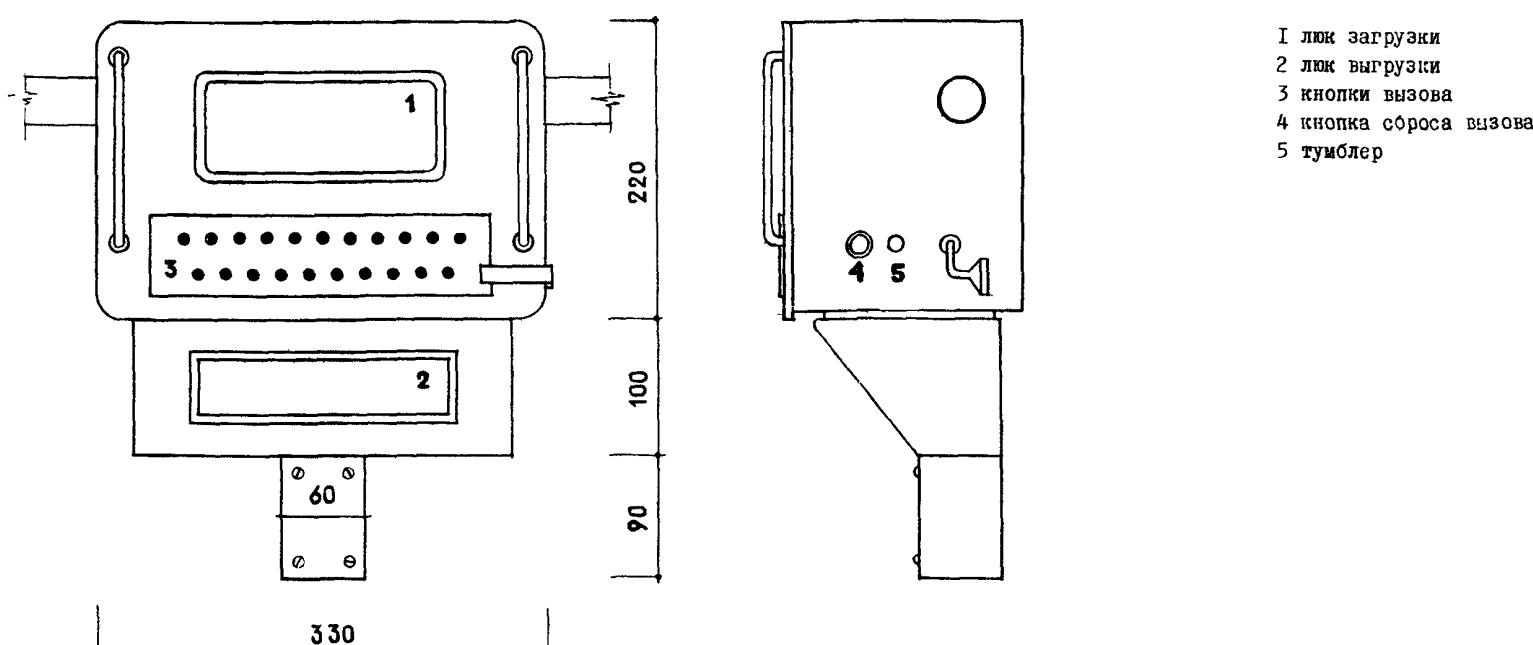
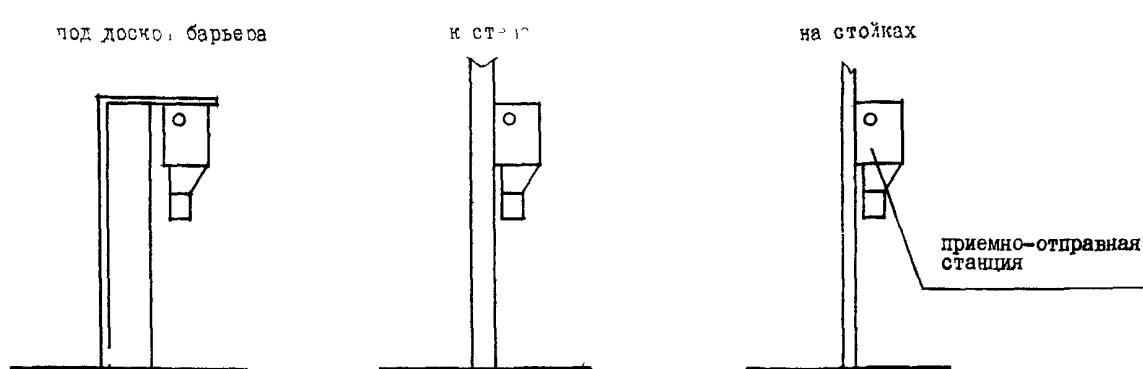


СХЕМА МОНТАЖА ПРИЕМНО-ОТПРАВЛЯЮЩЕЙ СТАНЦИИ



Пневмопочта предназначается для транспортировки с помощью движимых по трубе, напором воздуха, патронов с корреспонденцией. На линии может быть до нескольких десятков пунктов с приемно-отправляемыми станциями обеспечивающими транспортировку к любому из пунктов из любого другого пункта линии. Пневмопочта работает от сети переменного тока напряжением 220 вольт $\pm 10\%$ с частотой 50 герц. Погребляемая мощность от сети в момент транспортировки не более 750 вт.

	Наименование оборудования	Количество учетно-опера- ционных работ- ников до 10 человек кол. маш. шт.		Количество учетно-опера- ционных работ- ников от II до 20 человек кол. маш. шт.		Количество учетно-опера- ционных работ- ников выше 20 человек кол. маш. шт.	
		Количество учетно-опера- ционных работ- ников до 10 человек кол. маш. шт.	Количество учетно-опера- ционных работ- ников от II до 20 человек кол. маш. шт.	Количество учетно-опера- ционных работ- ников выше 20 человек кол. маш. шт.	Количество учетно-опера- ционных работ- ников выше 20 человек кол. маш. шт.		
при ведении учета на бухгалтерских автоматах	1. бухгалтерские автоматы 2. суммирующие настольные машины с широкой кареткой 3. суммирующие настольные машины с узкой кареткой 4. пишущие машины 5. абонентский телеграфный аппарат 6. классификатор	2 2 I 2 I I	3 3 3 3 I I	4-5 4 4 4 I I			
при ведении учета на МСС с органи- зацией децентрализованной перфора- ции	1. бухгалтерские автоматы 2. суммирующие настольные машины с широкой кареткой 3. перфораторы 4. контрольники 5. суммирующие настольные машины с узкой кареткой 6. пишущие машины 7. абонентский телеграфный аппарат 8. классификатор	- 2 2 I I 2 I I	I 3 3 2 3 3 I I	2 4 4-5 3 4 4 I I			
при ведении учета на МСС с орга- низацией передачи информации по каналам связи	1. бухгалтерские автоматы 2. суммирующие настольные машины с широкой кареткой 3. ленточные перфораторы 4. телеграфные аппараты 5. суммирующие настольные машины с узкой кареткой 6. пишущие машины 7. абонентский телеграфный аппарат 8. классификатор	I 2 2 I I 2 I I	2 3 3 2 3 3 I I	3 4 5 3 4 4 I I			

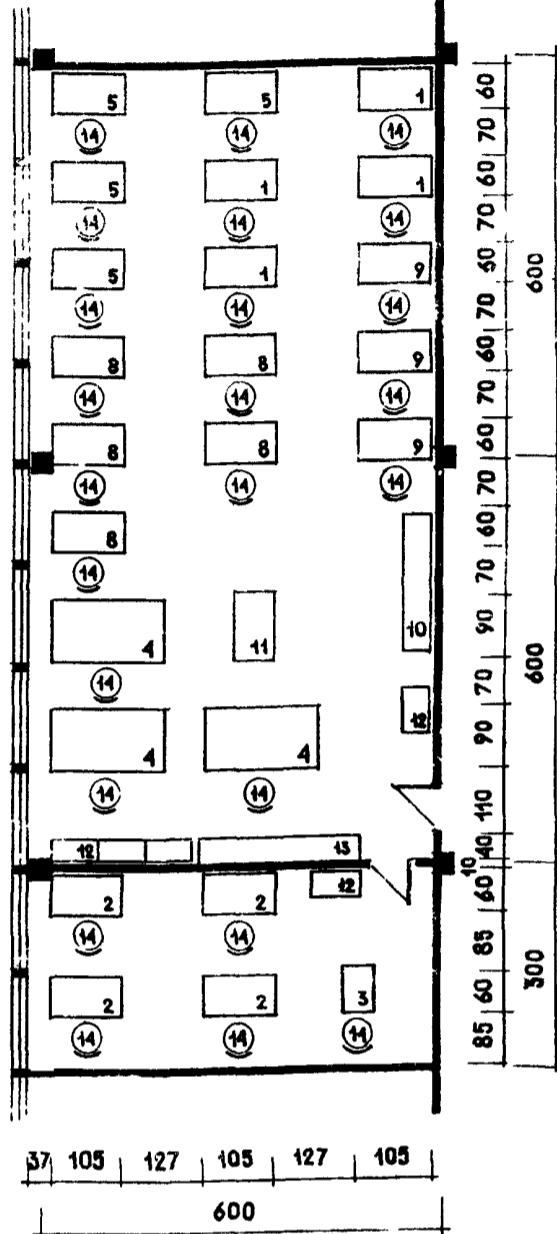
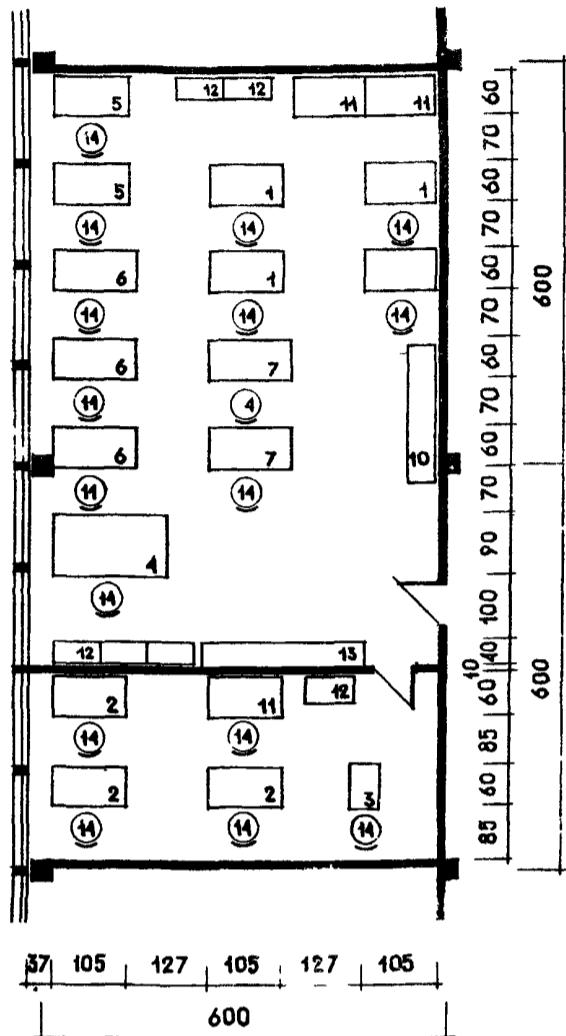
БАНКИ И СБЕРКАССЫ

БАНК. МАШИНОСЧЕТНОЕ БЮРО ПРИМЕРЫ ПЛАНИРОВОК

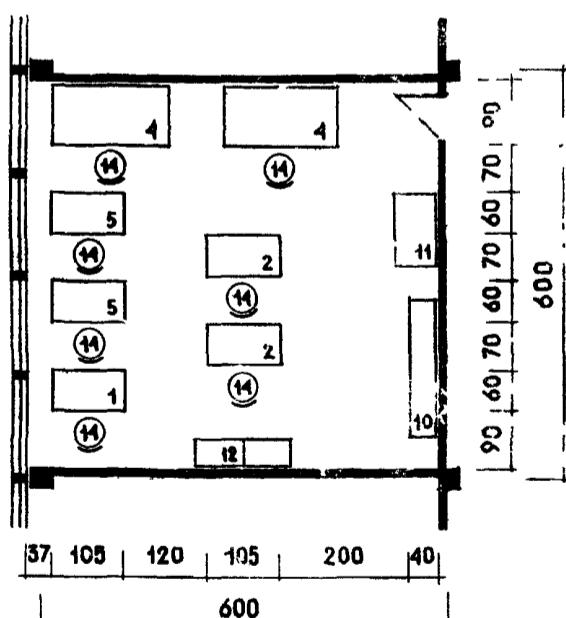
16

МСБ С КОЛИЧЕСТВОМ УЧЕТНО-ОПЕРАЦИОННЫХ РАБОТ
ДО 10 ЧЕЛОВЕК (ПРИ ВЕДЕНИИ УЧЕТА НА СТАНДАРТНЫХ АВТОМАТАХ)

С КОЛИЧЕСТВОМ 11-12 ОПЕРАЦИОННЫХ РАБОТ
ДО 20 ЧЕЛОВЕК (ПРИ ВЕДЕНИИ УЧЕТА НА НОВЫХ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ ПЛАНАХ)



МСБ С КОЛИЧЕСТВОМ УЧЕТНО-ОПЕРАЦИОННЫХ РАБОТНИКОВ
ДО 10 ЧЕЛОВЕК (ПРИ ВЕДЕНИИ УЧЕТА НА СТАНДАРТНЫХ АВТОМАТАХ)



- Примечания:
- Номера на столах в примерах планировок обозначают номера оборудования, приведенные в спецификации оборудования.
 - Оборудование 1-3, 5, 8, 9 устанавливается на столах-см. озация 5 в номенклатуре мебели, лист 3.
 - Оборудование 6, 7 устанавливается на столах-см. позиция 4, там же.
 - Номера:
11-стол для брошюровки документов и текущего ремонта машин.
12-шкаф для хранения документов и инвентаря.
13-стеллаж для хранения резервного оборудования.
14-стул рабочий подъемно-踏实ный

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
БАНК. МАШИНОСЧЕТНОЕ БЮРО

Виды	Габариты (мм)	Вес (кг)	Напряжение (в)	Потребляемая мощность (вт)
1. Суммирующие машины с узким листом:				
1 "Электросумматор" 2 "СДВ-108"	210x145x310 420x235x205	5,4 12,0	110-220 220	40 150
2. Пишущие машины:				
1 "Олимпия ССЕ-5" 2 "Горизонт"	330x486x656 575x695x225	24,0 30,0	220 220	65 110
3. Абонентский телеграфный аппарат*				
1 РАТ модели Т-51	450x680x680	48,0	110-220	95
4. Рукописные автоматы:				
1 "Аскот"*	1650x900x1000	210,0- -230,0	220	90/125
5. Суммирующие частотные машины с широкой кассеткой:				
1 "Аскот" кн. II 2 "С.К"-I*	410x460x210 510x560x260	22,0 18,5	220 127-220	32 30
6. Перфоратор двухполосный "ПД45-2/1М"	1700x785x500	170,0	220/380	300
7. Контрольник "К45-6"	715x495x812	65,0	220	44
8. Ленточные перфораторы "ЛЛ-20"	555x44x226	14,0	220	50
9. Телеграфные аппараты "СТА-2МФ"	530x450x450	35,0	110-127	40
10. Классификатор	200x470x1550	-	-	-