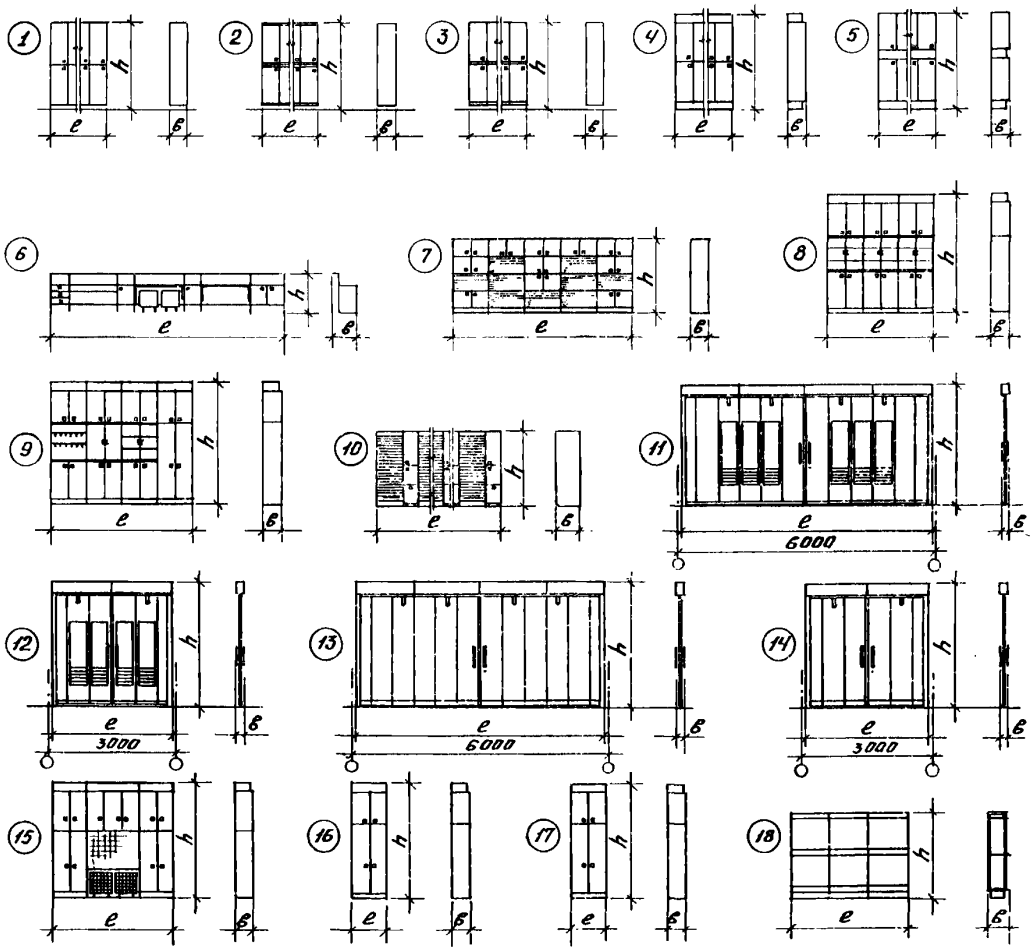
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	Строительные конструкции и изделия Серия I.272.9-5 Выпуск 0 Выпуск I(ч.I,2) УДК 69.022.5
ЦИТП	ВСТРОЕННАЯ МЕБЕЛЬ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ- САДОВ	**FRXF**
НОЯБРЬ **1984**		На 3-х листах На 5-ти страницах Страница I

Схемы встроенной мебели и оборудования



D1AA **ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Номенклатура встроенной мебели и оборудования принята по СНиП II-64-80 "Детские дошкольные учреждения". Изделиями заводского изготовления оборудуются приемные, раздевальные, игральные, групповые, туалетные и кладовые помещения, холлы, спальни, кабинеты и зал для музыкальных и гимнастических занятий, в соответствии с технологией рабочих процессов и архитектурно-планировочными решениями интерьеров детских яслей-садов.

gost.e-ecolog.ru

ВСТРОЕННАЯ МЕБЕЛЬ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДОВ	Строительные конструкции и изделия Серия I.272.9-5 Выпуск 0 Выпуск I(ч.I,2)	Лист I Страница 2

Набор разработан в едином архитектурно-художественном и конструктивно-технологическом решении, в II вариантах отделки: 3-х под натуральный цвет древесины; 8-ми с цветными покрытиями (в два цвета - 3, в один цвет - 5). Функциональные размеры секций стола и кроватей соответствуют ГОСТ I930I.I-73, ГОСТ I930I.3-73 "Мебель детская дошкольная", отделения для одежды персонала - ГОСТ I3025.I-7I "Мебель бытовая", остальных изделий - РТМ на проектирование набора. Типоразмеры щитовых элементов приняты по отраслевой системе унификации.

Конструкция изделий сборно-разборная и секционная, каркасно-щитовая. Отправочные комплекты транспортируются в упаковке в разобранном виде и в элементах укрупненной сборки (секциями). Установленные на месте изделия закрепляются к строительным конструкциям: потолку, стенам или полу.

Основным конструкционно-отделочным материалом для изготовления мебели служит плита древесностружечная облицованная по ТУ I3.4I7-80 (под отбеленный ясень), матовая и материал кромочный по ТУ I3.6I7-8I (требования те же).

Номенклатура изделий встроенной мебели и оборудования, наименование, габаритные размеры, величины масс в сборе и расходы материалов даны в таблице:

НОМЕНКЛАТУРА

Номер схемы	Обозначение	Наименование	Габаритные размеры, мм			Масса кг	Расход материалов					
			e	*h*	*в*		Пиломатериалы листв. хвойн., м3	Плита древ. струж. облиц. и фанера, м3	Плита древ. волокн. облиц. ДСП-В, м2	Бум. слоист. пластик, м2	Сталь и прокат, кг	Цоколь ФП-50, м3
I	I.272.9-5.0-I.I	Блок секций с отделениями для верхней детской одежды или спальных мешков (от 2 мес. до I года)	II20	I959	352	I02	- 0,02	0,II 0,0I	4,54 -	-	-	-
2	I.272.9-5.0-I.2	Блок секций с отделениями для верхней детской одежды (от I года до 2 лет)	2776	I959	352	238	- 0,05	0,36 0,03	II,I2 -	-	-	-
3	I.272.9-5.0-I.3	Блок секций с отделениями для верхней детской одежды и индивидуальных комплектов (от 2 до 7 лет)	5536	I959	352	455	- 0,I	0,42 0,06	25,6 -	-	-	-
	-0I		69I6	I959	352	534	- 0,I3	0,53 0,07	32 -	-	-	-
4	I.272.9-5.0-I.4	Блок секций с отделениями искусственной сушки для верхней детской одежды (от I года до 2 лет)	2776	226I	352	263	- 0,07	0,27 0,03	8,38 -	-	-	-
5	I.272.9-5.0-I.5	Блок секций с отделениями искусственной сушки для верхней детской одежды и индивидуальных комплектов (от 2 до 7 лет)	5536	2267	352	523	- 0,I5	0,49 0,06	I8,33 -	-	-	-
	-0I		69I6	2267	352	632	- 0,I8	0,52 0,07	22,92 -	-	-	-
6	I.272.9-5.0-2.0	Стол-экран ленточный подоконный	5476	600	602	I37	0,02 0,0I	0,28 -	I,5 -	-	-	-
	-0I		5476	780	668	I3I	0,02 0,0I	0,3 -	I,5 -	-	-	-

ВСТРОЕННАЯ МЕБЕЛЬ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДОВ	Строительные конструкции и изделия Серия I.272.9-5 Выпуск 0 Выпуск I(ч.I,2)	Лист 2 Страница 3

Продолжение

Номер схемы	Обозначение	Наименование	Габаритные размеры, мм			Масса кг	Расход материалов					
			ℓ	h	b		Пиломатериалы листв. и хвойн., м3	Плита древ. струж.облиц. и фанера, м3	Плита древ. вол.облиц. и ДСП-В, м2	Бум.слоист. пластик и стекло, м2	Сталь и дюралюм.трубы и прокат, кг	Пенопласт ФРП-50, м3
7	I.272.9-5.0-3.I	Блок секций с отделениями для пособий литературы, игрушек и комплектов одежды	4I96	I829	436	267		0,39 / -	8,29 / -	-	-	-
	-0I		4I96	I829	448	338		0,53 / -		-	-	-
8	I.272.9-5.0-3.2	Блок секций с отделениями для книг, методических пособий и образцов детского творчества (кабинета заведующего)	2524	3000	436	284	- / 0,22	0,35 / -	7,49 / -	- / 4,9	-	-
9	I.272.9-5.0-3.3	Блок секций с отделениями для книг, методических пособий и образцов детского творчества (методического кабинета)	3360	3000	436	353	- / 0,24	0,45 / -	9,98 / -	- / 3,4	-	-
I0	I.272.9-5.0-4.0	Блок секций с отделениями для откидных кроватей	I3000	I829	580	I224	- / I,04	0,68 / 0,26	42,77 / -	-	- / I30	
	-0I		I3000	I829	580	I224	- / I,04	0,68 / 0,26	42,77 / -		- / I30	
II	I.272.9-5.0-5.I	Перегородка трансформируемая раздвижная (остекленная ℓ=6 м в осях)	5700	2740	I80 (40)	550	- / 0,24	0,II / -	- / 28,43	28,43 / 4,09	I50 / 8	0,I6
	-0I		5700	3000	I80	6I0	- / 0,24	0,I6 / -	- / 28,43	28,43 / 4,09	I75 / 8	0,I6
	-02		5760	3000	I80	6I2	- / 0,24	0,I6 / -	- / 29	29 / 4,09	I75 / 8	0,I8
	-03		5990	3000	I80	6I3	- / 0,24	0,I6 / -	- / 29,3	29,3 / 4,09	I75 / 8	0,I9
	-04		6060	3000	I80	6I5	- / 0,24	0,I6 / -	- / 29,63	29,63 / 4,09	I75 / 8	0,2I
I2	I.272.9-5.0-5.2	Перегородка трансформируемая раздвижная (остекленная ℓ=3 м в осях)	2700	2740	I80 (40)	280	- / 0,I2	0,03 / -	- / I5,04	I5,04 / 2,73	70 / 4	0,05
	-0I		2700	3000	I80	3I4	- / 0,I2	0,05 / -	- / I5,04	I5,04 / 2,73	87 / 4	0,05
	-02		2760	3000	I80	3I6	- / 0,I2	0,05 / -	- / I5,64	I5,64 / 2,73	87 / 4	0,07
I3	I.272.9-5.0-5.3	Перегородка трансформируемая раздвижная (щитовая ℓ=6 м в осях)	5700	2740	I80 (60)	540	- / 0,43	0,II / -	- / 32	32 / -	I50 / 8	0,46
	-0I		5700	3000	I80	600	- / 0,43	0,I8 / -	- / 32	32 / -	I75 / 8	0,47
	-02		5760	3000	I80	603	- / 0,43	0,I8 / -	- / 32,6	32,6 / -	I75 / 8	0,50
	-03		5990	3000	I80	604	- / 0,43	0,I8 / -	- / 32,9	32,9 / -	I75 / 8	0,52
	-04		6060	3000	I80	607	- / 0,43	0,I8 / -	- / 33,2	33,2 / -	I75 / 8	0,55

ВСТРОЕННАЯ МЕБЕЛЬ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДОВ	Строительные конструкции и изделия Серия I.272.9-5 Выпуск 0 Выпуск I(ч.I,2)	Лист 2 Страница 4

Продолжение

Номер схемы	Обозначение	Наименование	Габаритные размеры, мм			Масса кг	Расход материалов					
			ℓ	h	b		Пиломатериалы листв. и хвойн., м3	Плита древ. отруж.облиц. и фанера, м3	Плита древ. вол.облиц. и ДСП-В, м2	Бум.слоист. пластик и стекло, м2	Сталь и др. ралюм. трубы и прокат, кг	Пенопласт ФРП-50, м3
I4	I.272.9-5.0-5.4	Перегородка трансформируемая раздвижная (щитовая ℓ =3 м в осях)	2700	2740	I80 (60)	263	– / 0,2	0,03 / –	– / I7,45	I7,45 / –	70 / 4	0,2I
	-0I		2700	3000	I80	297	– / 0,2	0,05 / –	– / I7,45	I7,45 / –	87 / 4	0,2I
	-02		2760	3000	I80	300	– / 0,2	0,05 / –	– / I8,05	I8,05 / –	87 / 4	0,24
I5	I.272.9-5.0-6.0	Блок секций с отделениями для спортивного инвентаря	2924	3000	436	298	– / 0,05	0,43 / 0,0I	8,6 / –		26 / –	
I6	I.272.9-5.0-7.0	Секция с отделением для одежды персонала	834	3000	436	99	– / 0,07	0,I4 / –	2,4I / –	–	–	–
I7	I.272.9-5.0-8.0	Секция с отделением для хозяйственного инвентаря	834	3000	580	II8	– / 0,09	0,I8 / –	2,4I / –	–	–	–
I8	I.272.9-5.0-9.I	Стеллаж с отделениями для хранения продуктов	2796	2075	460	89	– / 0,04	0,I / –		–	–	–

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Область применения блоков секций с отделениями для верхней детской одежды (от I года до 7 лет) по схемам 2,3 (I.272.9-5.0-I.2; I.272.9-5.0-I.3; I.272.9-5.0-I.3-0I), с сушкой естественной, допускается только для IУ климатического района и ШБ климатического подрайона; по схемам 4,5 (I.272.9-5.0-I.4; I.272.9-5.0-I.5; I.272.9-5.0-I.5-0I), с сушкой искусственной – для I,II климатического района и ША, ШВ климатического подрайона.

Изделия, кроме оговоренных, применяются независимо от района строительства и местонахождения зданий, во всех климатических районах и подрайонах СССР.

Ряд изделий для детских яслей-садов может применяться и в других типах учебно-воспитательных зданий:

стол-экран ленточный подоконный (6) и блок секций с отделениями для откидных кроватей (I0) – в общеобразовательных школах и школах-интернатах для групп продленного дня детей младших классов;

перегородки трансформируемые раздвижные (II,I2,I3,I4), секция с отделением для одежды персонала (I6), секция с отделением для хозяйственного инвентаря (I7) и стеллаж с отделениями для хранения продуктов (I8) – в общеобразовательных школах, школах-интернатах, профтехучилищах, техникумах, высших учебных заведениях, детских внешкольных учреждениях, в соответствии со своим назначением.

Трансформирование при эксплуатации детских откидных кроватей и раздвижных перегородок производится персоналом, ручным способом, одним человеком с усилием до II8 Н (I2 кгс).

Перегородки трансформируемые раздвижные снабжены дверными клапанами для установки на путях эвакуации в подвесном исполнении. Физическая характеристика: группа возгораемости – трудносгораемая; показатель звукоизоляции от воздушного шума (щитовых перегородок, толщиной 60 мм) – 5ДБ (45ДБ); предел огнестойкости – I час, применительно к СНиП П-2-80; масса – 2I,5кг/м^2.

Изготовление и монтаж встроенной мебели и оборудования должны соответствовать указаниям, приведенным в техническом описании и общим требованиям ГОСТ I637I-77 и ОСТ 20-4-75.

Изделия должны соответствовать образцам, выполненным предприятиями-изготовителями специализирующимися на встроенной мебели, согласованным и утвержденным в установленном порядке.

J3DA ВРЕМЕННАЯ НАГРУЗКА
- не более 500 кгс/м2
4,9 кПа

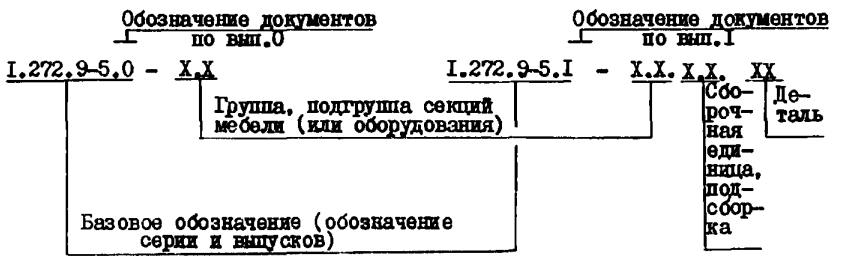
G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ
- неагрессивная, слабо- и среднеагрессивная

C2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР
- I,II,IУ климатические районы
ША,ШБ,ШВ климатические подрайоны

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

В предусмотренных техническим описанием вып.I вариантах отделки встроенной мебели и оборудования, применены 3 группы и степени покрытий: материалы облицовочные на основе бумаг, пропитанных термореактивными полимерами (среднеагрессивная степень) - вар.I; полиуретановая (слабоагрессивная степень) - вар.2; нитроцеллюлозная (неагрессивная степень воздействия среды на стойкость защитно-декоративных покрытий) - вар.3, 4,5а, 5б, 5в.

Для обозначения документов в выпусках 0 и I принята следующая система:



Комплектация изделий в сборе производится заводом-изготовителем, по схемам расположения, приведенным в выпуске 0.

Рабочие чертежи на встроенную мебель и оборудование для детских яслей-садов по номенклатуре СНиП II-64-80 разрабатываются впервые.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
Выпуск 0 - Материалы для проектирования
Выпуск I - Изделия. Рабочие чертежи части I,2
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 606 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП учебных зданий, I27434, Москва, Дмитровское шоссе, дом 9.

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ утверждены Госгражданстроем, приказ от I7.08.84 № 232, введены в действие с 30.08.84.

B7KA ПОСТАВЩИК ЦИТП, I25878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная, 22

Гл.архитектор проекта В.В.Куликов

Главный инженер института А.К.Якович

Инв.№ I9964

Катал.н.№ 050517

gost.e-ecolog.ru