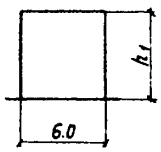
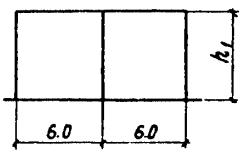
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ ОТ 20-4/73 УДК 624.016
ГП ЦПП	МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭТАЖЕРОК С СЕТКОЙ КОЛОНН 6х6м, С ПЕРЕКРЫТИЯМИ ТИПА I ИЗ ПЛИТ, ОПИРАЮЩИХСЯ НА ПОЛКИ РИГЕЛЕЙ	**FJCA**
Июль 1974		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

Габаритные схемы этажерок

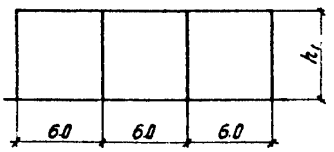
Типы 2-4



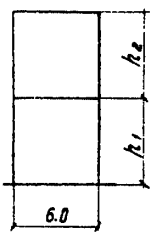
Типы 16-18



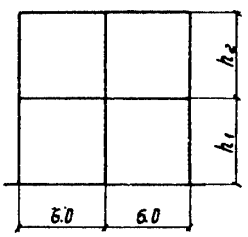
Типы 30-32



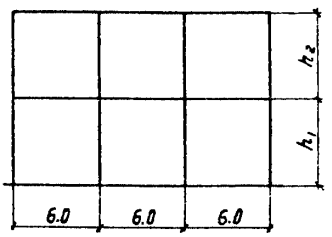
Типы 6-9



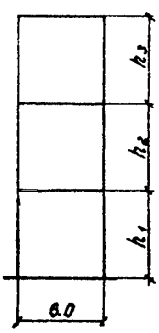
Типы 20-23



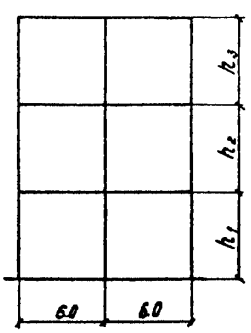
Типы 34-37



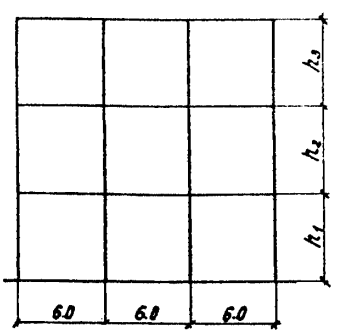
Типы 11-14



Типы 25-28



Типы 39-42



gost.e-ecolog.ru

Типы этажерок с числом пролетов	I	2	3	4	6	7	8	9	II	I2	I3	I4
	2	I6	I7	I8	20	2I	22	23	25	26	27	28
	3	30	3I	32	34	35	36	37	39	40	4I	42
Размеры в м	h_1	4,8	6,0	7,2	4,8	6,0	6,0	7,2	4,8	6,0	6,0	7,2
	h_2	-	-	-	4,8	4,8	6,0	6,0	4,8	4,8	6,0	6,0
	h_3	-	-	-	-	-	-	-	4,8	4,8	6,0	6,0

А Н Н О Т А Ц И Я

Рабочие чертежи железобетонных конструкций этажерок серии ИИ320 представляют собой новую редакцию /1973 года/ рабочих чертежей конструкций этажерок серии ИИ320, утвержденных Госстроем СССР в 1967 году, и разработаны с учетом максимального использования железобетонных элементов для многоэтажных промышленных зданий по серии ИИ20 /редакция 1970-1972 годов/.

Альбом ИИ320-4/73 содержит общие сведения по составу рабочих чертежей, описание конструктивных решений, данные о нагрузках, о расчете конструкций, основные положения по монтажу, нагрузки на фундаменты, а также маркировочные схемы каркаса и перекрытий для этажерок с сеткой колонн 6х6 м, с перекрытиями типа I из плит, опирающихся на полки ригелей, под нормативные временные длительные нагрузки 1000, 1500, 2000 и 2500 кг/м2.

Ветровая нагрузка принята для I-IУ географических районов СССР.

Составление монтажных схем несущих конструкций для конкретных этажерок производится на основе соответствующих маркировочных схем колонн, ригелей, плит перекрытий и вертикальных связей, помещенных в настоящем альбоме, согласно принятых вертикальных и горизонтальных нагрузок.

Конструкции этажерок разработаны с учетом применения их, как в условиях неагрессивной, так и слабо и среднеагрессивной газовых сред.

Рабочие чертежи для данного типа этажерок комплектуются в составе следующих альбомов:

а) Материалы серии ИИ320 редакции 1973 г.

1. ИИ320-4/73 - Материалы для проектирования этажерок с сеткой колонн 6х6 м, с перекрытиями типа I из плит, опирающихся на полки ригелей.
2. ИИ320-I/73 - Материалы для проектирования этажерок с сеткой колонн 6х6 м, с перекрытиями типа 2 из плит, опирающихся на ригели прямоугольного сечения.
3. ИИ322-I/73 - Железобетонные колонны этажерок.
4. ИИ323-3/73 - Железобетонные ригели этажерок пролетом 6 м, с полками для опирания плит.

б) Материалы серии ИИ320

I. ИИ320-6 - Материал для проектирования этажерок с сеткой колонн 4,5х6 м, 6х6 м и 9х6 м из типовых сборных железобетонных конструкций.

2. ИИ329-I – Разные стальные конструктивные элементы этажерок. Вертикальные стальные связи по колоннам и соединительные монтажные элементы.

3. ИИ329-3 – Разные стальные конструктивные элементы этажерок. Узлы крепления подвесного транспорта и трубопроводов.

4. ТДМ322-I – Детали сопряжений конструктивных элементов несущего каркаса для этажерок с перекрытиями типа I из плит, опирающихся на полки ригелей.

5. ТДМ324-I – Детали сопряжений плит перекрытий типа I, с опиранием на полки ригелей.

в) Материалы серии ИИ20 редакции 1970-1972 г.г.

I. ИИ22-2/70 – Железобетонные колонны. Высоты этажей 4,8 м и 6,0 м.

2. ИИ22-3/70 – Железобетонные колонны. Высоты этажей 6,0 м; 7,2 м и 10,8 м.

3. ИИ23-I/70 – Железобетонные ригели пролетом 6 м с полками для опирания плит.

4. ИИ24-I/70 – Железобетонные плиты для перекрытий типа I, с опиранием на полки ригелей.

г) Материалы серии ИИ20

I. ИИ20-5 – Материалы для проектирования зданий с сеткой колонн 6х6 м и 9х6 м из типовых сборных железобетонных конструкций серий ИИ22-ИИ 24.

д) Материалы, разработанные ин-том Укрпроектстальконструкция

I. 1.459-2 – Стальные лестницы, переходные площадки и ограждения.

С выходом альбома ИИ320-4/73 исключается из числа действующих альбом ИИ320-4.

С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Материалы для проектирования этажерок с сеткой колонн 6х6 м, с перекрытиями типа I из плит, опирающихся на полки ригелей.

Объем проектных материалов – 180 форматок.

АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, д.46, при участии НИИЭБ

УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены и введены в действие Госстроем СССР с I/IX-1974 г. Постановление № 73 от 8/IУ-1974 г.

ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2

Инв.№ 12863
Катал.л.№ 031966 и

3.01.П-2.94 т.2

gost.e-ecolog.ru