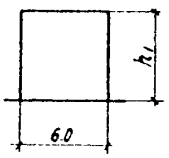
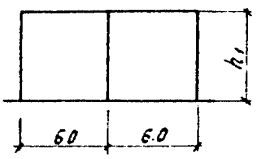
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ ИЭ20-I/73 УДК 624.016.5
ГП ЦПП	МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭТАЖЕРОК С СЕТКОЙ КОЛОНН 6х6 м, С ПЕРЕКРЫТИЯМИ ТИПА 2 ИЗ ПЛИТ, ОПИРАЮЩИХСЯ НА РИГЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ	FJCA
Июль 1969		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

Габаритные схемы этажерок

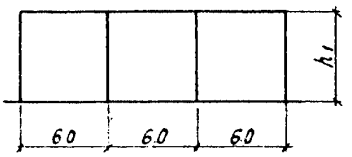
Типы 2-4



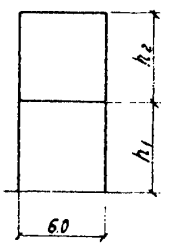
Типы 16-18



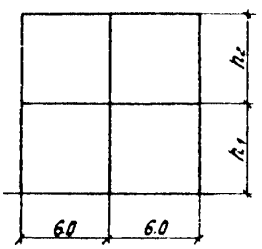
Типы 30-32



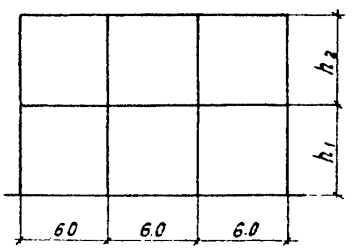
Типы 6-9



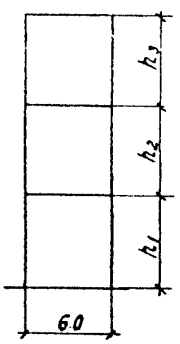
Типы 20-23



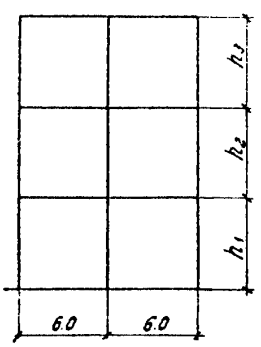
Типы 34-37



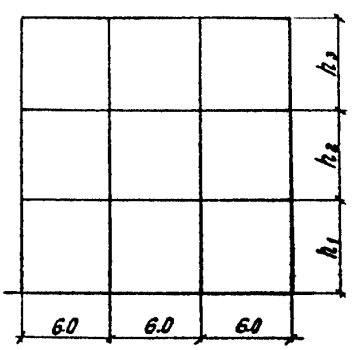
Типы 11-14



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-I/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 2 из плит, опирающихся на ригели прямоугольного сечения, 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.

I. ИИ320-I/73 - Материалы для проектирования этажерок с сеткой колонн 6х6 м, с перекрытиями типа 2 из плит, опирающихся на ригели прямоугольного сечения.

2. ИИ322-I/73 - Железобетонные колонны этажерок.

3. ИИ323-I/73 - Железобетонные ригели этажерок прямоугольного сечения пролетом 6 м.

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. ТДМ322-2 - Детали сопряжений конструктивных элементов несущего каркаса для этажерок с перекрытиями типа 2 из плит, опирающихся на ригели прямоугольного сечения.

5. ТДМ324-2 - Детали сопряжений плит перекрытий типа 2, с опиранием на ригели прямоугольного сечения.

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. ИИ23-3/70 - Железобетонные ригели прямоугольного сечения пролетом 6 м.
4. ИИ24-I/70 - Железобетонные плиты для перекрытий типа I, с опиранием на полки ригелей.
5. ИИ24-2/70 - Железобетонные плиты для перекрытий типа 2, с опиранием на ригели прямоугольного сечения.
6. ИИ24-5/70 - Железобетонные плиты с отверстиями для покрытий типа 2, с опиранием на ригели прямоугольного сечения.
7. ИИ29-3/70 - Разные железобетонные конструктивные элементы для зданий с перекрытиями типа 2 из плит, опирающихся на ригели прямоугольного сечения.

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-ИИ24.

д) Материалы, разработанные ин-том Укрпроектстальконструкция

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

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

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 2.
Объем проектных материалов - 268 форматок.

АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий I27238, Москва, Ж-238, Дмитровское шоссе,д.46, при участии НИИЖБ

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

Гл.инженер института С.Сергеев
Гл.инженер проекта Г.Золотин
Альбом ИИ320-I/73 ЦНИИпромзданий
3.01.Г .94 т.2 Стр. 3

ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2
Инв. № 12862
Катал.л. № 031965
gost.e-ecolog.ru