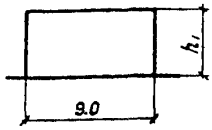
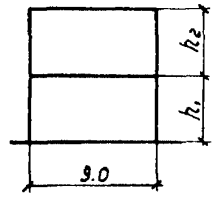
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ ИИ320-5/73 УДК 624.016
ГП ЦПП	МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭТАЖЕРОК С СЕТКОЙ КОЛОНН 9х6м, С ПЕРЕКРЫТИЯМИ ТИПА I ИЗ ПЛИТ, ОПИРАЮЩИХСЯ НА ПОЛКИ РИГЕЛЕЙ	FJCA
Июль 1974		На 2-х листах на 3-х страницах Страница I

Габаритные схемы этажерок

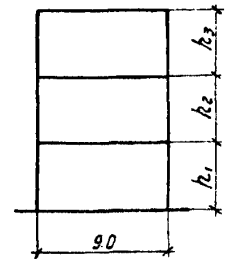
Типы 102-104



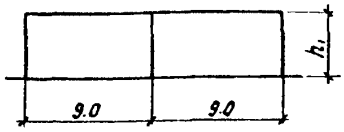
Типы 106-109



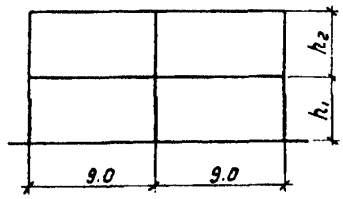
Типы 111-114



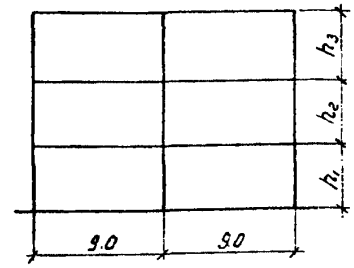
Типы 116-118



Типы 120-123



Типы 125-128



Типы этажерок с числом пролетов												
	I	I02	I03	I04	I06	I07	I08	I09	III	II2	II3	II4
	2	II6	II7	II8	I20	I2I	I22	I23	I25	I26	I27	I28
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

АННОТАЦИЯ

Рабочие чертежи железобетонных конструкций этажерок серии ИИ320 представляют собой новую редакцию (1973 года) рабочих чертежей конструкций этажерок серии ИИ320, утвержденных Госстроем СССР в 1968 году, и разработаны с учетом максимального использования железобетонных элементов для многоэтажных промышленных зданий по серии ИИ20 (редакция 1970-1972 годов).

Альбом ИИ320-5/73 содержит общие сведения по составу рабочих чертежей, описание конструктивных решений, данные о нагрузках, о расчете конструкций, основные положения

gost.e-ecolog.ru

по монтажу, нагрузки на фундаменты, а также маркировочные схемы каркаса и перекрытий для этажерок с сеткой колонн 9х6 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 средненагрессивной газовых сред.

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

а) Материалы серии ИИ320 редакции 1973 г.

I. ИИ320-5/73 - Материалы для проектирования этажерок с сеткой колонн 9х6 м, с перекрытиями типа I из плит, опирающихся на полки ригелей.

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

б) Материалы серии ИИ320

I. ИИ320-3 - Указания по применению рабочих чертежей конструкций для этажерок с сеткой колонн 9х6 м, с перекрытиями типа 2 (из плит, опирающихся на ригели прямоугольного сечения).

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

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

4. ИИ329-3 - Разные стальные конструктивные элементы этажерок. Узлы крепления подвесного транспорта к трубопроводов.

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

6. 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 6,0м; 7,2 м и 10,8 м.

3. ИИ23-2/70 - Железобетонные ригели пролетом 9 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 9х6м из типовых сборных железобетонных конструкций серий ИИ22-ИИ24.

2. ИИ20-7 - Материалы для проектирования зданий с сеткой колонн 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 ИИ320-5/73 исключается из числа действующих альбом ИИ320-5.

ЦНИИпромзданий. Альбом ИИ320-5/73

Гл.инженер института С.Сергеев

Гл.инженер проекта Г.Володин

Страница 2 2.1.96-2-1.10.3

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Материалы для проектирования этажерок с сеткой колонн 9х6 м, с перекрытиями типа I из плит, опирающихся на полки ригелей.

Объем проектных материалов - I24 форматки.

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

УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены и введены в действие Госстроем СССР с I/IX-I974 г.

Постановление № 73 от 8/IУ-I974 г.

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

gost.e-ecolog.ru

Инв. № I2864

Катал.л. № 03I967 и