



**СБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ КАРКАСНОЙ КОНСТРУКЦИИ**

**ИИ-04**

**СЕРИЯ ИИ-04-0. УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ**

**ВЫПУСК I. УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ  
ЗДАНИЙ В I-4 ЭТАЖА**

**ЧАСТЬ**

**3**

**Назначение:** Для строительства гражданских зданий и зданий административно-бытового назначения промышленных предприятий

**Область применения:** При снеговой и ветровой нагрузках для I-IIU районов, за исключением районов с особыми условиями строительства /вечная мерзлота, сейсмика, проледочные грунты и др./

**ПАСПОРТ  
ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ  
СЕРИЯ ИИ-04-0 ВЫПУСК I  
УДК**

Разработан  
МИТЭС, Москва, Центр,  
Столешников пер. д. 18/15

Утвержден и введен в  
действие с  
Государственным Комитетом  
по гражданскому строительству и архитектуре при  
Госстрое СССР  
Приказ № от

В состав серий ИИ-04 включены в том числе в ниже следующие серии рабочие чертежи сборных железобетонных и металлических изделий, предназначенных для применения в строительстве гражданских зданий - школы, детские учреждения, предприятия торговли, общественного питания, бытового обслуживания, учебного назначения - и административно-бытовых зданий промышленных предприятий, а также рабочие чертежи отдельных форм для изготовления изделий на виброплощадках грузоподъемностью 5 тонн:

**ИИ-04-1. Фундаменты**

**Выпуск I.** Железобетонные фундаменты под колонны сечением 300x300 мм для зданий в I-4 этажа

**Выпуск I-I.** Стальные формы для изготовления железобетонных фундаментов под колонны 300x300мм для зданий в I-4 этажа

**ИИ-04-2. Колонны**

**Выпуск I.** Железобетонные колонны сечением 300x300 мм для зданий в I-4 этажа

**Выпуск I-I.** Стальные формы для изготовления железобетонных колонн сечением 300x300 мм для зданий в I-4 этажа

**ИИ-04-3. Ригели**

**Выпуск I.** Железобетонные ригели для колонн сечением 300x300мм

**Выпуск I-I.** Стальные формы для изготовления ригелей для колонн сечением 300x300 мм

**ИИ-04-4. Плиты перекрытий**

**Выпуск I.** Железобетонные плиты с вертикальными пустотами, ребристые, сплошные, карнизы

**Выпуск I-I.** Стальные формы для изготовления железобетонных плит с вертикальными пустотами, ребристых, сплошных, карнизов

**Выпуск 2.** Железобетонные плиты с круглыми пустотами

**Выпуск 2-2.** Стальные формы для изготовления железобетонных плит с круглыми пустотами

**ИИ-04-5. Панели наружных стен**

**Выпуск I.** Керамзитобетонные панели толщиной 24 и 32 см

**Выпуск I-I.** Стальные формы для изготовления керамзитобетонных панелей стен толщиной 24 см

**Выпуск I-2.** Стальные формы для изготовления керамзитобетонных панелей стен толщиной 32см

**ИИ-04-6. Диафрагмы жесткости**

**Выпуск I.** Железобетонные диафрагмы толщиной 120 мм

**Выпуск I-I.** Стальные формы для изготовления диафрагм жесткости толщиной 120 мм

**ИИ-04-7. Лестницы**

**Выпуск I.** Железобетонные лестницы для зданий с высотой этажей 3,3 и 4,2 м

**Выпуск I-I.** Стальные формы для изготовления железобетонных лестниц для зданий с высотой этажей 3,3 и 4,2 м

Кроме того, в состав серии ИИ-04 входят:

**Серия ИИ-04-0. Указания по применению изделий**  
**Выпуск I. Указания по применению изделий для зданий в I-4 этажа**

**Серия ИИ-04-10. Монтажные узлы и детали**  
**Выпуск I. Монтажные узлы и детали для зданий в I-4 этажа**

Серия ИИ-04-0, выпуск I "Указания по применению изделий для зданий в I-4 этажа" содержит характеристику сборных железобетонных элементов, рекомендации по компоновке зданий, подбору сборных железобетонных элементов, обеспечение пространственной жесткости зданий, характеристику применяемых материалов и т. п.

Приложения к "Указаниям" содержат дополнительные данные по подбору элементов каркаса, а именно:

- Указания по расположению вертикальных диафрагм жесткости.
- Характеристику несущей способности элементов каркаса /фундаментов, колонн, ригелей/
- Монтажные схемы двух-, трех- и многопролетных рам каркаса зданий от I до 4 этажей /6+6м, 6+8+6м и 6+6+...+6м/
- Расчетные нагрузки

и т.п.

Гк. инженер  
приекта Г.Левин  
Г.Левин

Гк. инженер  
института  
Г.Левин

типовыми конструкциями  
СЕРИЯ ИИ-04-0 ВЫПУСК I

Институт

Страница 2

Объем проектных материалов серии ИИ-04-0, выпуск I  
522 формата

Рабочие чертежи распространяют Центральный институт типовых проектов  
Москва, Б-66, Спартаковская, д. 2а, кор. В.

Инв. №  
Пасп. №