

<b>СК-3</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.400-7 Вып.2
<b>ГП ЦПП</b>	УНИФИЦИРОВАННЫЕ МОНТАЖНЫЕ ПЕТЛИ ДЛЯ ПОДЪЕМА СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ	УДК 621.863
<b>ИЮЛЬ 1988</b>		На 3-х листах На 5-и страницах Страница I

**ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Настоящая работа предназначена для использования в проектных организациях и на заводах железобетонных изделий при замене монтажных петель, предусмотренных в сборных железобетонных конструкциях типовых серий, на унифицированные замкнутые монтажные петли серии 3.400-7 в. I/87. Указанную замену следует осуществлять при отсутствии необходимой оснастки для беспетлевого подъема конструкции.

Конструкция замкнутой монтажной петли треугольной формы (а.с. № 491770 Проектного института № I) обеспечивает равнопрочность петли и призмы выкалываемого ею бетона при заделке в бетон на 10-12 диаметров, что позволяет существенно снизить расход стали на петли по сравнению с петлями традиционной формы.

Монтажные петли, в зависимости от вида конструкции, могут быть установлены выступающими над поверхностью бетона или утопленными с устройством специальных углублений в изделиях.

**ПЕРЕЧЕНЬ СЕРИЙ ТИПОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ, В КОТОРЫХ ПРИМЕНЕНЫ  
УНИФИЦИРОВАННЫЕ МОНТАЖНЫЕ ПЕТЛИ СЕРИИ 3.400-7, в. I/87**

Таблица I

№ пп	Серия, выпуск, ГОСТ	Наименование серии
1	I.423.I-7, в. I	Клонны железобетонные предварительно напряженные одноэтажных зданий промышленных предприятий без мостовых кранов.
2	I.427.I-5, в. I	Колонны железобетонные предварительно напряженные прямоугольного сечения для продольного и торцевого фахверка одноэтажных зданий промышленных предприятий.
3	I.424.I-5, в. I	Колонны железобетонные прямоугольного сечения для одноэтажных производственных зданий высотой 8,4-14,4 м, оборудованных мостовыми опорными кранами грузоподъемностью до 32 т.
4	I.427.I-3, в. I	Колонны железобетонные прямоугольного сечения для продольного и торцевого фахверка одноэтажных производственных зданий высотой 3,0 - 14,4 м.
5	I.423-3, в. I	Железобетонные колонны прямоугольного сечения для одноэтажных производственных зданий без мостовых кранов высотой до 9,6 м.

## Продолжение таблицы I

№ п/п	Серия, выпуск, ГОСТ	Наименование серии
6	I.063.I-I, в.I	Железобетонные стропильные фермы для покрытий зданий с уклоном асбестоцементной кровли I : 4.
7	ПК-0I-II0/8I, в.I	Железобетонные предварительно напряженные подстропильные фермы для покрытий зданий со скатной кровлей.
8	I.462.I-I/8I, в.I	Железобетонные предварительно напряженные балки пролетами I2 м для покрытий зданий с плоской и скатной кровлей.
9	I.462.I-3/80, в.I	Железобетонные стропильные решетчатые балки для покрытий одноэтажных зданий.
10	I.042.I-2, в.I	Сборные железобетонные плиты перекрытий типа "ТТ" и "Т" для многоэтажных общественных и производственных зданий.
11	I.832.I-9, в.I	Стеновые двухслойные панели из легких бетонов для сельскохозяйственных зданий.
12	ГОСТ 24022-80	Фундаменты железобетонные сборные под колонны сельскохозяйственных зданий. Технические условия.
13	У-0I-0I/80, в.I	Унифицированные сборно-монолитные конструкции заглубленных помещений с перекрытием балочного типа.
14	ГОСТ I3580-85	Плиты железобетонные ленточных фундаментов. Технические условия.

ПЕРЕЧЕНЬ СЕРИЙ ТИПОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ДЛЯ КОТОРЫХ РАЗРАБОТАНА  
ЗАМЕНА МОНТАЖНЫХ ПЕТЕЛЬ НА УНИФИЦИРОВАННЫЕ ПЕТЛИ СЕРИИ 3.400-7, В.I/87

Таблица 2

№ п/п	Серия, выпуск, ГОСТ	Наименование серии
1	I.0II.I-7	Сваи забивные железобетонные составные квадратного сечения.
2	I.III.KI-2, в.I-I Институт "Ленпроект"	Сваи забивные железобетонные составные сплошные квадратного сечения.
3	I.4I5-I, в.I	Железобетонные фундаментные балки для отен производственных зданий.
4	K3-0I-53	Сборные железобетонные предварительно напряженные фундаментные балки для промышленных зданий с шагом колонн I2 м.
5	I.III.I-4, в.I	Оголовки свай сборные железобетонные для жилых и общественных зданий.
6	I.420-6 в.I	Конструкции многоэтажных производственных зданий с сеткой колонн I2 x 6 м. Железобетонные колонны. Высота этажей 4,8 и 6,0 м.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ МОНТАЖНЫЕ ПЕТЛИ  
 ДЛЯ ПОДЪЕМА СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
 КОНСТРУКЦИИ  
 И ИЗДЕЛИЯ  
 Серия 3.400-7  
 Вып.2

Лист 2  
 Страница 3

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Серия, выпуск, ГОСТ	Наименование серии
6	I.420-6, в.2 в.8	Железобетонные колонны. Высота этажей 6,0 и 7,2 м. Железобетонные ригели пролетом 12 м, армированные сталью классов А-Шв, А-IY, А-Y, А-У, прядями класса П-7.
7	I.420-I2 в.1 в.2 в.3	Конструкции многэтажных производственных зданий с сетками колонн 6 x 6 м и 9 x 6 м под нагрузки соответственно до 2500 кгс/м <sup>2</sup> и 1500 кгс/м <sup>2</sup> . Железобетонные колонны с применением стыков на ванной сварке. Высота этажей 3,6 м. Железобетонные колонны с применением стыков на ванной сварке. Высоты этажей 4,8 м и 6,0 м. Железобетонные колонны с применением стыков на ванной сварке. Высоты этажей 6,0 м, 7,2 м и 10,8 м.
8	I.423-2, в.1	Железобетонные колонны для одноэтажных однопролетных промышленных зданий, оборудованных ручными мостовыми кранами.
9	I.423-5, в.1	Железобетонные колонны прямоугольного сечения для одноэтажных производственных зданий без мостовых кранов высотой 10,8; 12,0; 13,2 и 14,4 м. Рабочие чертежи колонн.
10	I.424.I-5, в.2	Колонны железобетонные прямоугольного сечения для одноэтажных производственных зданий высотой 8,4-14,4 м, оборудованных мостовыми опорными кранами грузоподъемностью до 32 т. Колонны для зданий высотой 12,0; 13,2 и 14,4 м. Рабочие чертежи.
11	I.424.I-6, в.1	Колонны железобетонные прямоугольного сечения с проходами в уровне крановых путей для одноэтажных производственных зданий высотой 10,8 - 14,4 м, оборудованных мостовыми опорными кранами грузоподъемностью до 32 т. Колонны для зданий высотой 8,4; 9,6 и 10,8 м. Рабочие чертежи.
12	ИИ 23-1/70	Железобетонные ригели пролетом 6 м с полками для опирания плит.
13	ИИ 23-2/70	Железобетонные ригели пролетом 9 м с полками для опирания плит.
14	ИИ 23-3/70	Железобетонные ригели прямоугольного сечения пролетом 6 м.
15	I.462.I-18, в.1	Балки подстропильные железобетонные для одноэтажных зданий промышленных предприятий с покрытиями из плит длиной на пролет. Балки пролетом 6 м. Рабочие чертежи.

## Продолжение таблицы 2

№ п/п	Серия, выпуск, ГОСТ	Наименование серии
16	I.462.I-I0/80, в. I	Балки стропильные железобетонные для покрытий зданий с пролетами 6 и 9 м. Материалы для проектирования и рабочие чертежи балок.
17	I.462.I-I6  в. I  в. 2	Железобетонные двутавровые балки пролетом 18 м для малоуклонных покрытий промышленных зданий. Балки пролетом 18 м из бетонов марок до 600. Балки пролетом 18 м из бетонов марок до 800.
18	I.862-2, в. I	Железобетонные балки для покрытий сельских производственных зданий с асбестоцементной кровлей.
19	ПК-01-I29/78  в. 2 в. 4	Односкатные балки пролетами 6; 7,5 и 9 м. Железобетонные предварительно напряженные сегментные фермы для покрытий зданий с пролетами 18 и 24 м. Рабочие чертежи ферм пролетом 18 м. Рабочие чертежи ферм пролетом 24 м.
20	I.463-3  в. 2 в. 4	Железобетонные предварительно напряженные безраскосные фермы пролетами 18 и 24 м для покрытий зданий со скатной кровлей. Фермы пролетом 18 м. Фермы пролетом 24 м.
21	I.466-I/75, в. У-I в. У-2	Железобетонные многоволновые оболочки положительной кривизны размерами 18x24 и 18x30 м из плит 3x6 м. Железобетонные контурные фермы и контурные пояса. Части I и 2.
22	I.463-4, в. I	Железобетонные предварительно напряженные подстропильные фермы, Рабочие чертежи ферм пролетом 12 м.
23	Шпр III-83	Панели стен из тяжелого бетона без предварительного напряжения длиной 6 м для неотопляемых зданий промышленных предприятий. Панели стен. Опалубка и армирование. Рабочие чертежи.
24	ПК-01-88	Сборные железобетонные плиты для покрытий производственных зданий.
25	3.006.I-2/82  в. I-I в. I-2	Сборные железобетонные каналы и тоннели из лотковых элементов. Лотки. Рабочие чертежи.
26	3.006.I-3/83, в. I-2	Плиты. Опорные подушки. Рабочие чертежи. Сборные железобетонные конструкции тоннелей. Тоннели с применением уголкового стенового элемента. Плиты перекрытия. Рабочие чертежи.
27	3.400-2, в. I	Железобетонные закрыва.

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Серия, выпуск, ГОСТ	Наименование серии
28	3.900-3	Сборные железобетонные конструкции емкостных сооружений для водоснабжения и канализации. Изделия для круглых колодцев.
29	в.7 в.8 ГОСТ 19804.1-79*	Изделия для лотков. Свая забивные железобетонные цельные сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой. Конструкция и размеры.
30	ГОСТ 19804.2-79*	Сваи забивные железобетонные цельные сплошного квадратного сечения с поперечным армированием ствола с напрягаемой арматурой. Конструкция и размеры.
31	ГОСТ 13579-78*	Блоки бетонные для стен подвалов. Технические условия.
32	ГОСТ 24893.1-81*	Балки обвязочные железобетонные для зданий промышленных предприятий. Конструкция и размеры.
33	ГОСТ 21924.1-84	Плиты железобетонные предварительно напряженные для покрытия городских дорог. Конструкция и размеры.
34	ГОСТ 21924.2-84	Плиты железобетонные с ненапрягаемой арматурой для покрытия городских дорог. Конструкция и размеры.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Выпуск 2 серии 3.400-7 разработан взамен ш. Т-1442

## В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 2 - Применение замкнутых монтажных петель в типовых сборных железобетонных конструкциях.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 97 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Проектный институт № 1, 190000, Ленинград, пр.Майорова, 1/12

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР, протокол от 03.03.88 № АЧ-9, введены в действие с 01.07.88.

В7КА ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш 46, корп. 2

Иав. № 23068

Катал. л. № 061377