

<p>СК-3</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.015-3/92 Вып. I-1; I-2</p>
<p>ГП ЦПП</p>	<p>УНИФИЦИРОВАННЫЕ ДВУХъяРУСНЫЕ ЭСТАКАДЫ ПОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ</p>	
<p>МАЙ 1994</p>		<p>На 5 страницах Страница I</p>

ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса В15, В25 и В30.
 Продольная арматура - из стали класса А-III, ГОСТ 5781-82.
 Поперечная - из стали класса А-I, ГОСТ 5781-82.
 Колонны и траверсы армированы пространственными арматурными каркасами.

НОМЕНКЛАТУРА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Эскиз	Марка колонны	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов		Масса, т	
		H	B	h		Бетон, м ³	Сталь, кг		
	K1-1	5700	400	400	В15	0,91	118,2	2,3	
	K1-2						159,0		
	K1-3						152,2		
	K1-4				172,6				
	K1-5				196,2				
	K1-6				211,8				
	K1-7				225,4				
	K2-1	6300	400	400	B25	1,01	219,4	2,5	
	K2-2				184,2				
	K2-3				218,8				
	K3-1	6900	400	400	B25	1,1	201,0	2,8	
	K3-2				223,2				
	K4-1	7500	5700	500	400	В30	1,14	287,4	2,9
	K5-1	235,4							
K5-2	183,4								
K5-3	137,2								
K5-4	202,4								
K5-5	249,4								
K5-6	284,6								
K5-7	286,4								

Продолжение

Эскиз	Марка колонны	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов		Масса, т		
		H	b	h		Бетон, м ³	Сталь, кг			
<p>КОЛОННЫ</p>	K6-1	6300	500	400	B25	1,26	222,2	3,2		
	K6-2						213,0			
	K6-3						256,6			
	K6-4						230,6			
	K6-5						287,4			
	K6-6						307,4			
	K6-7						199,8			
	K6-8						211,4			
	K7-1	6900			500	400	B25	1,38	206,4	3,5
	K7-2						184,6			
	K7-3						306,8			
	K7-4						295,2			
	K7-5						309,2			
	K7-6						224,4			
	K8-1	7500			500	400	B25	1,5	364,0	3,8
	K8-2						280,2			
	K8-3						215,8			
	K9-1	8100			500	400	B25	1,62	238,0	4,1
	K9-2						262,0			
	K10-1	8700			500	400	B30	1,74	254,2	4,4
	K10-2						314,2			
	K11-1	5700			500	400	B15	1,37	202,6	3,4
	K11-2						256,6			
	K11-3						311,8			
	K12-1	6300			600	400	B15	1,51	214,8	3,8
	K12-2						163,6			
	K12-3						216,6			
	K12-4						280,6			
K12-5	215,6									
K12-6	269,2									
K12-7	304,0									
K12-8	393,0									

Продолжение

Эскиз	Марка колонны	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов		Масса, т				
		H	b	h		Бетон, м ³	Сталь, кг					
<p>КОЛОННЫ</p>	KI3-1	6900	600	400	B15	1,66	255,0	4,2				
	KI3-2						194,2					
	KI3-3						274,4					
	KI3-4				346,4							
	KI3-5				297,6							
	KI3-6				213,4							
	KI3-7				301,0							
	KI3-8				318,8							
	KI3-9				440,0							
	KI4-1	7500			600	400	B25	1,80	228,9	4,5		
	KI4-2								282,9			
	KI4-3						292,5					
	KI4-4						440,5					
	KI4-5						411,3					
	KI4-6						370,1					
	KI4-7						505,3					
	KI5-1	8100					600	400	B25	1,95	397,1	6,1
	KI5-2										472,3	
	KI5-3										363,9	
	KI5-4								390,7			
	KI5-5								343,1			
	KI5-6								472,3			
	KI5-7								439,9			
	KI5-8								321,1			
	KI5-9								340,3			
	KI5-10								504,7			
	KI5-11								504,7			
	KI6-1	8700							600	400	B25	2,09
KI6-2	388,4											
KI6-3	312,2											
KI6-4	442,8											
KI6-5	366,2											
KI6-6	504,4											
KI6-7	399,0											
KI6-8	558,8											

Продолжение

Эскиз	Марка колонны	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		L	b	h		Бетон, м ³	Сталь, кг	
<p>ТРАВЕРСЫ</p>	Тв1-1	4800	250	290	В15	0,35	56,7	0,9
	Тв1-2						92,5	
	Тв2-1	6000	250	500	В25	0,43	63,9	1,1
	Тв2-2						96,2	
	Тв3-1						81,6	1,9
	Тв3-2						122,2	
	Тв4-1	7800	400	500	В25	0,98	121,8	2,4
	Тв4-2						161,2	
	Тв5-1	6000	400	500	В15	1,2	128,6	3,0
	Тв5-2						170,8	
	Тв6-1	7800	400	500	В25	1,6	148,9	3,9
	Тв6-2						164,5	
	Тв6-3						223,3	

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Конструкции предназначены для двухъярусных эстакад высотой 5,4; 6,0; 6,6; 7,2; 7,8; 8,4 м, с длиной температурных блоков до 150 м и стальными пролетными строениями и применяются в несейсмических районах и в районах сейсмичностью до 8 баллов включительно.

Н1ВД

РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

Г2ВQ

СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ -

- минус 65°C

- неагрессивная, слабо- и средне-агрессивная

Ж3В

ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ

-0,54 кПа
65 кгс/м²

Г2МQ

СЕЙСМИЧНОСТЬ - 8 баллов

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

К1-2; Тв6-3

К; Т - наименование изделия (колонна, траверса);

в - для верхнего яруса эстакады;

1; 6 - первая цифра означает порядковый номер типоразмера;

2; 3 - вторая цифра означает несущую способность.

Настоящие выпуски рассматривать одновременно с выпуском 0 - Материалы для проектирования. Серия 3.015-3/92 вып. П-1; П-2 разработана взамен серии 3.015-3/82 вып. П-1...П-5.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ДВУХЪЯРУСНЫЕ ЭСТАКАДЫ
ПОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия 3.015-3/92
Вып. 1-1; 1-2

Страница 5

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск II-1 - Сборные железобетонные колонны. Рабочие чертежи.

Выпуск II-2 - Сборные железобетонные траверсы. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 104 форматки.

В7ЕА АВТОР ПРОЕКТА: ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ: Утверждены Главпроектом Госстроя России,

письмо от 18.03.94 № 9-3-2/55.

Введены в действие с 01.07.94, приказ ЦНИИпромзданий от
01.04.94 № 19

Срок действия - 1999 г.

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

Инв. № Ц00221

Катал. № Ц000370