

<p>СК-3</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЯ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.015-1/92 Вып. II-1; II-2</p>
<p>ГП ЦПП</p>	<p>УНИФИЦИРОВАННЫЕ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЕ ОПОРЫ ПОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ</p>	
<p>МАЙ 1994</p>		<p>На 6 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	б	h		Бетон, м ³	Сталь, кг				
	K1-1	5700	300	300	В15	0,51	60,8	1,3			
	K1-2						83,2				
	K2-1	6000			300	300	В25	0,54	53,6	1,4	
	K2-2								74,8		
	K2-3								87,2		
	K2-4								111,2		
	K3-1	6300			6300	300	300	В15	0,57	90,8	1,4
	K4-1	6600						В25	0,59	57,6	1,5
	K4-2									94,8	
	K5-1	5700			400	400	В15	0,91	134,9	2,3	
	K5-2								103,7		
	K5-3								140,5		
	K6-1	6000			400	400	В25	0,96	94,7	2,4	
	K6-2								120,7		
	K6-3								82,3		
	K6-4								132,3		
K7-1	6300	400	400	В15	1,01	178,5	2,5				
K7-2						128,4					
K7-3						192,3					

Продолжение

Эскиз	Марка колонны	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов		Масса, т			
		H	б	h		Бетон, м ³	Сталь, кг				
<p>КОЛОННЫ</p>	К8-1	6600	400	400	B15	1,06	91,7	2,6			
	К8-2						71,9				
	К8-3						119,9				
	К8-4						148,3				
	К8-5						78,7				
	К8-6						133,1				
	К9-1	6900			7200	B30	190,7	1,1	153,7	2,8	
	К10-1	7200					B15		1,15	77,3	2,9
	К10-2									82,9	
	К10-3									94,9	
	К10-4									159,9	
	К10-5									205,2	
	К10-6				125,1						
	К11-1	7800			B15	1,25	82,3	3,1			
	К11-2						90,3				
	К11-3						115,5				
	К11-4						153,5				
	К11-5						220,7				
	К12-1	8400			B15	1,35	87,1	3,4			
	К12-2						111,7				
	К12-3						144,5				
	К12-4						131,7				
	К12-5						198,7				
	К13-1	6900			400	500	B15	1,38	178,3	3,5	
	К13-2	7500					B30		251,9		
	К14-1						B15		225,5		
	К14-2				B30	1,50	188,5	3,8			
	К14-3	297,5									
К15-1	8400	B25	1,68	165,7	4,2						
К15-2		B30		179,7							
К15-3				236,1							
К16-1	8100	400	600	B25	1,94	259,3	4,9				
К16-2				280,7							
К16-3				B30		220,1					

Продолжение

Эскиз	Марка колонны	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т			
		H	b	b ₁	c		Бетон, м ³	Сталь, кг				
	K17-1	6200	400	1200	520	B15	1,18	108,3	3,0			
	K17-2									127,5		
	K18-1						1800	410		1,29	110,4	3,2
	K18-2										155,4	
	K19-1						2400	300		1,38	88,8	3,5
	K19-2										147,2	
	K20-1	6800	400	1200	520	B25	1,27	127,2	3,2			
	K20-2									149,8		
	K21-1			7400	400	1800	410	B15	1,40	123,9	3,5	
	K21-2											174,8
	K21-3											199,2
	K22-1			7400	400	2400	300	B15	1,48	102,5	3,7	
	K22-2								139,7			
	K23-1	7400	400	1200	520	B15	1,37	170,9	3,4			
	K24-1						1800	410			1,49	146,7
	K25-1	8000	400	2400	300	B15	1,59	122,8	4,0			
	K25-2											179,4
	K26-1	8000	400	2400	300	B15	1,67	146,7	4,2			
	K26-2											230,6
	K27-1	6200	500	400	1200	520	B25	1,60	225,3	4,0		
	K28-1	6800										
	K29-1	7400	500	400	1200	520	B15	1,65	189,7	4,1		
	K30-1						1800	410	B25		1,76	228,4
	K31-1						2400	300	B15		1,84	294,7
	K32-1	8000	500	400	1200	520	B25	1,75	204,1	4,4		
	K33-1						1800	410	B15		1,88	174,0
	K33-2											274,4
	K34-1						2400	300			1,91	312,5
	K35-1	8600	500	400	1200	520	B15	1,87	255,9	4,7		
	K36-1							1800	410			2,00
	K36-2										326,2	5,0
	K37-1						2400	300		2,03	194,7	
	K37-2										274,7	5,2

Продолжение

Эскиз	Марка колонны	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	H ₁	H ₂	h		Бетон, м ³	Сталь, кг	
	K38-1	7500		1600	600	B25	I,65	215,0	4,1
	K38-2							313,0	
	K38-3							149,0	
	K39-1	7700	5900	1800		B30	I,69	151,1	4,2
	K39-2							247,1	
	K39-3							226,4	
	K39-4							316,8	
	K39-5	8100		1600		B30	I,80	135,3	4,5
	K40-1							183,6	
	K40-2							350,3	
	K40-3	8300	6500	1800		B25	I,83	233,0	4,6
	K41-1							150,6	
	K41-2							269,0	
	K41-3							172,2	
	K41-4	8700		2800		B30	I,84	235,1	4,6
	K42-1							272,7	
	K42-2							219,0	
	K42-3	8900	5900	3000		B25	I,87	361,8	4,7
	K43-1							264,5	
	K43-2							324,3	
	K43-3							249,3	
	K43-4							175,9	
	K43-5	374,0							
	K44-1	9300		2800		B25	I,99	257,9	5,0
	K44-2							307,8	
K44-3	9500	6500	3000	B30	2,02	376,4	5,1		
K45-1						199,3			
K45-2						332,8			
K45-3						274,0			
K45-4						301,8			
K45-5	410,3								

Продолжение

Эскиз	Марка траверсы	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		L	b	h		Бетон, м ³	Сталь, кг	
<p>ТРАВЕРСЫ</p>	T1	2400	500	250	B15	0,30	36,5	0,8
	T2	3000				0,38	45,3	1,0
	T3	3600				0,45	54,1	1,1
	T4	4200				0,53	61,9	1,3
	T5	4800				0,60	71,7	1,5
	T6-1	2400	150	300	B25	0,11	38,5	0,3
	T6-2				B15		49,2	
	T6-3				B25		56,9	
	T7-1	250	500	B15	0,30	57,7	0,8	
	T7-2					71,0		
	T7-3					83,1		
	T8-1	3000	150	300	B25	0,14	46,0	0,35
	T8-2				56,1			
	T8-3				B15		69,2	
	T8-4				B25		70,2	
	T9-1	250	500	B15	0,38	62,7	1,0	
	T9-2					79,7		
	T9-3					85,6		
	T10-1	3600	150	300	B25	0,16	65,4	0,4
	T10-2	81,3						
	T11-1	250	500	B25		0,45	68,1	1,1
	T11-2				100,1			
	T11-3				113,3			
	T12-1	4200	150	300	B25	0,19	77,0	0,5
	T12-2						70,8	
	T13-1	250	500	B15	0,53	82,9	1,3	
	T13-2					E25		115,5
	T13-3					142,6		
	T14-1	4800	150	300	B15	0,22	92,6	0,6
	T14-2						79,6	
T15-1	250	500	B25	0,6	83,9	1,5		
T15-2					133,8			
T15-3					173,0			
T16-1	1200	150	300	B15	0,05	30,7	0,14	
T16-2	35,5							
T17-1	1800				0,08	41,0	0,2	
T17-2						45,8		

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЕ
ОПОРЫ ПОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ

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

Страница 6

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Конструкции предназначены для отдельно стоящих опор высотой 5,4; 6,0; 6,6; 7,2; 7,8м и длиной температурных блоков до 100м.

Опоры разработаны для применения в несейсмических районах и в районах сейсмичности до 8 баллов включительно.

Н1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО
ВОЗДУХА

- минус 55°С

62ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ -
- неагрессивная, слабо- и средне-
агрессивная

Ж3В ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ

- 0,54 кПа
55 кгс/м²

62МQ СЕЙСМИЧНОСТЬ - 8 баллов

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

К1-2; Т16-1

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

1; 16 - первая цифра означает порядковый номер типоразмера;

2; 1 - вторая цифра означает несущую способность.

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

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

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

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

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 182 форматки.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА: ЦНИИпромзданий, 127233, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ: Утверждены Главпроектом Госстроя России,
письмо от 18.03.94 № 9-3-2/54.

Введены в действие с 01.07.94, приказ ЦНИИпромзданий от
01.04.94 № 20.

Срок действия - 1999 г.

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

Инв. № Ц00219

Катал. № Ц000368