

СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.015-16.94 Вып. 3
	ГП ЦПП	ЭСТАКАДЫ ОДНОЯРУСНЫЕ ПОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ
ФЕВРАЛЬ 1995		На 4 страницах Страница I

НОМЕНКЛАТУРА ОПОР

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм		Масса, кг	Марка изделия	Размеры, мм		Масса, кг
		<i>H</i>	<i>c</i>			<i>H</i>	<i>c</i>	
<p align="center">ОПОРЫ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ</p>	П12-60-5	6000	1200	473	П18-60-5	6000	1200	536
	П12-66-5	6600		507	П18-66-5	6600		576
	П12-72-5	7200		566	П18-72-5	7200		634
	П12-84-5	8400		637	П18-84-5	8400		719
	П12-60-10	6000	1800	551	П18-60-10	6000	1800	622
	П12-66-10	6600		590	П18-66-10	6600		668
	П12-72-10	7200		630	П18-72-10	7200		716
	П12-84-10	8400		710	П18-84-10	8400		810
	П12-60-20	6000	2400	684	П18-60-20	6000	2400	834
	П12-66-20	6600		731	П18-66-20	6600		893
	П12-72-20	7200		779	П18-72-20	7200		947
	П12-84-20	8400		874	П18-84-20	8400		1079
	П12-60-30	6000	3600	971	П18-60-30	6000	3600	964
	П12-66-30	6600		1031	П18-66-30	6600		1070
	П12-72-30	7200		1091	П18-72-30	7200		1131
	П12-84-30	8400		1213	П18-84-30	8400		1254
	П12-60-40	6000		1010	П18-60-40	6000		1111
	П12-66-40	6600		1070	П18-66-40	6600		1179
	П12-72-40	7200		1131	П18-72-40	7200		1246
	П12-84-40	8400		1254	П18-84-40	8400		1383

Продолжение

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм		Масса, кг	Марка изделия	Размеры, мм		Масса, кг
		H	C			H	C	
<p>ОПОРЫ АНКЕРНЫЕ</p>	AI2-60-5	6000	1200	I275	AI8-60-5	6000	1200	I299
	AI2-66-5	6600		I349	AI8-60-5	6600		I374
	AI2-72-5	7200		I446	AI8-72-5	7200		I499
	AI2-84-5	8400		I601	AI8-84-5	8400		I659
	AI2-60-10	6000	1800	I341	AI8-60-10	6000	1800	I389
	AI2-66-10	6600		I415	AI8-66-10	6600		I468
	AI2-72-10	7200		I491	AI8-72-10	7200		I549
	AI2-84-10	8400		I644	AI8-84-10	8400		I713
	AI2-60-20	6000	2400	I706	AI8-60-20	6000	2400	I651
	AI2-66-20	6600		I795	AI8-66-20	6600		I752
	AI2-72-20	7200		I895	AI8-72-20	7200		I852
	AI2-84-20	8400		2067	AI8-84-20	8400		2055
	AI2-60-30	6000	3600	2273	AI8-60-30	6000	3600	2376
	AI2-66-30	6600		2381	AI8-66-30	6600		2498
	AI2-72-30	7200		2499	AI8-72-30	7200		2625
	AI2-84-30	8400		2705	AI8-84-30	8400		2855
	AI2-60-40	6000		2595	AI8-60-40	6000		2744
	AI2-66-40	6600		2719	AI8-66-40	6600		2862
	AI2-72-40	7200	2655	AI8-72-40	7200	2981		
	AI2-84-40	8400	3088	AI8-84-40	8400	3221		

НОМЕНКЛАТУРА ФЕРМ

НОМЕНКЛАТУРА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ

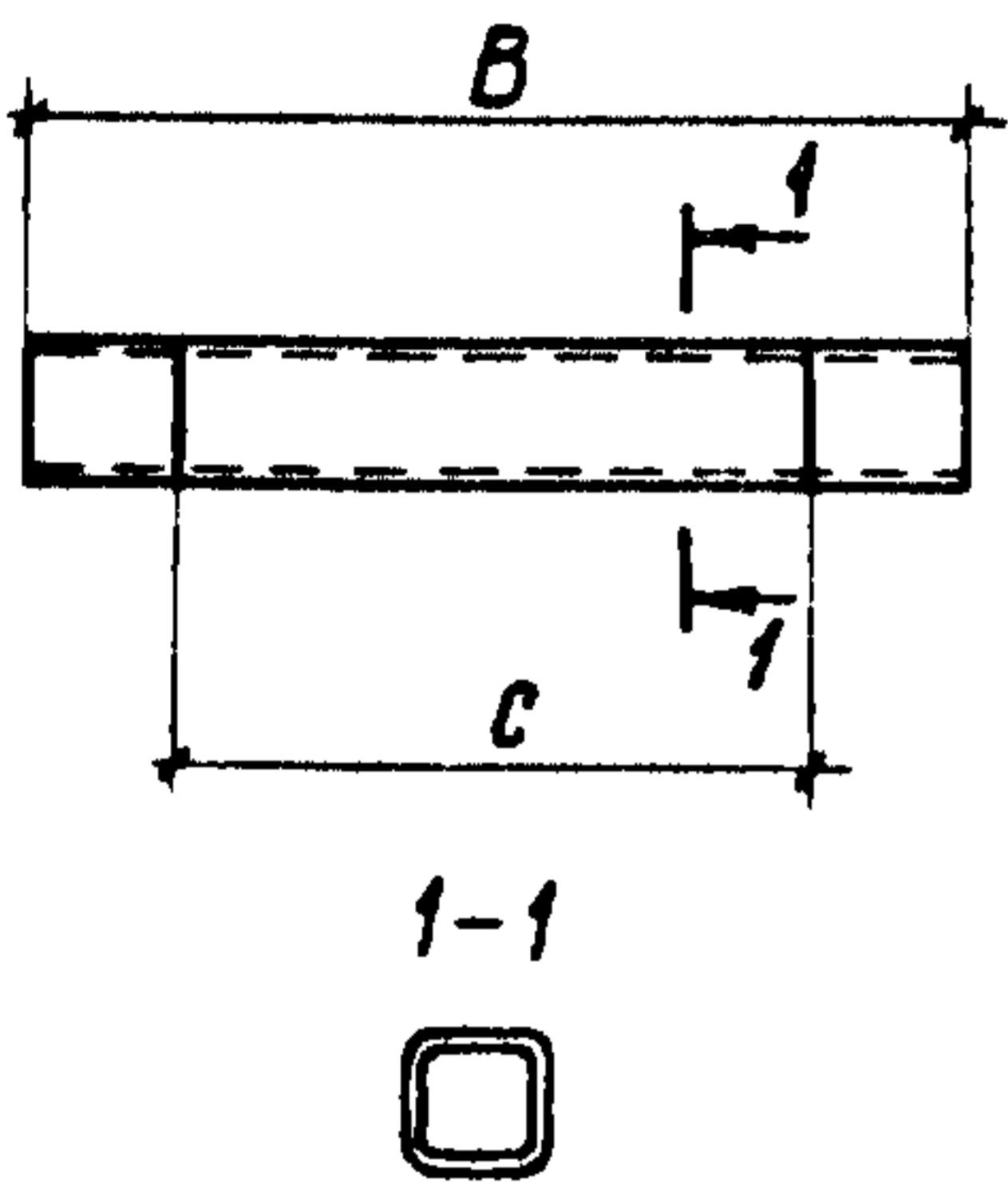
Эскиз	Марка изделия	Масса, кг	Эскиз	№ схемы	C, мм	Масса, кг
ΦI2-5	311	2	1800	295		
ΦI2-10	350	3	2400	359		
ΦI2-15	393	4	3600	530		
ΦI2-20	437		5	1200	350	
ΦI2-40	484		6	1800	365	
	ΦI8-2,5	565		7	2400	468
	ΦI8-5	597		8	3600	740
	ΦI8-10	709				
	ΦI8-15	876				
	ΦI8-20	1024				
	ΦI8-40	1086				

ЭСТАКАДЫ ОДНОРУСНЫЕ
ПОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия 3.015-16.94
Вып. 3

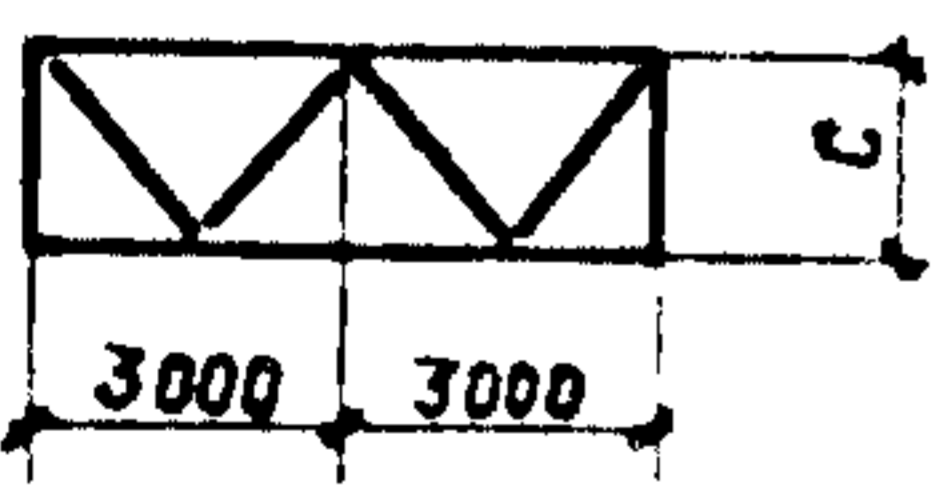
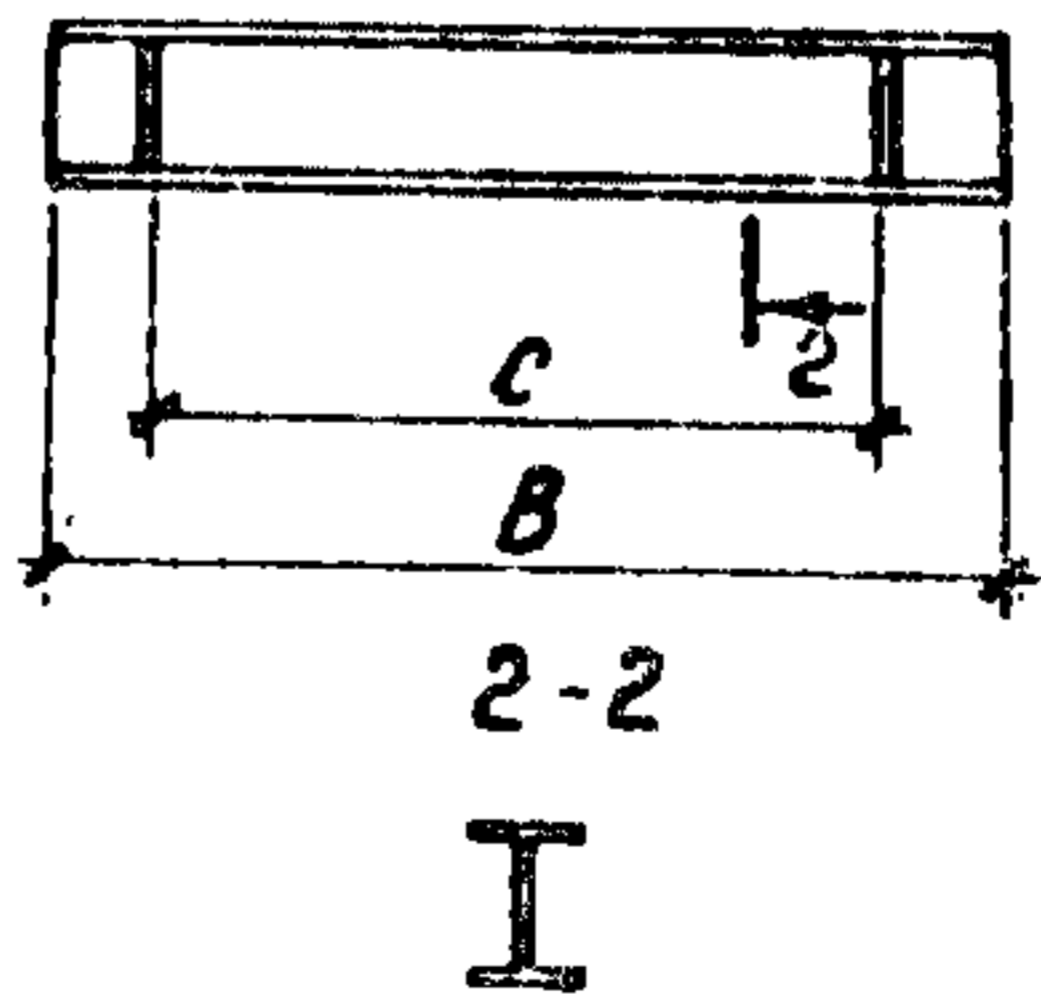
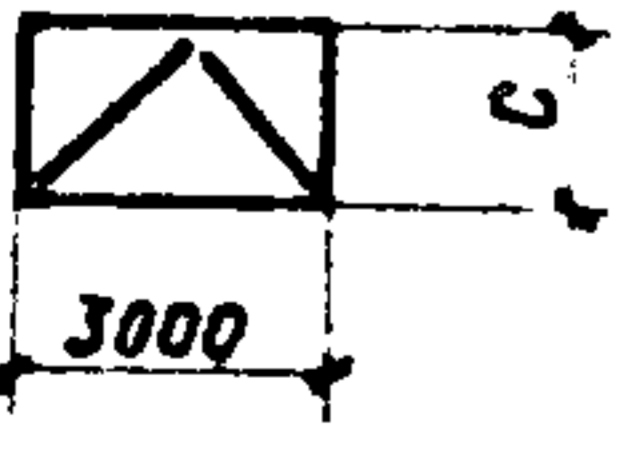
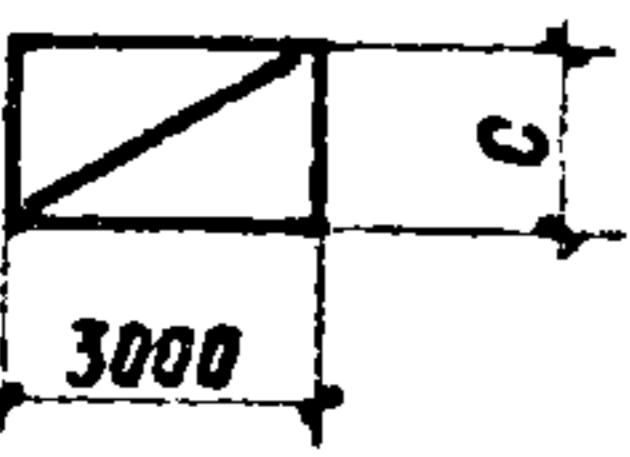
Страница 3

НОМЕНКЛАТУРА ТРАВЕРС

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм		Масса, кг	Марка изделия	Размеры, мм		Масса, кг
		B	C			B	C	
	ТП1-15-12	1500	1200	27	Т02-15-12	1500	1200	42
	ТП1-18-12	1800		30	Т02-18-12	1800		47
	ТП1-24-12	2400		36	Т02-24-12	2400		58
	ТП1-30-18	3000	1800	46	Т02-30-18	3000	1800	68
	ТП2-30-18			64	Т02-36-24	3600	79	
	ТП2-36-24	3600	2400	74	Т02-42-24	4200	2400	89
	ТП2-42-24	4200		85	Т03-36-24	3600		98
	ТП3-36-24	3600		93	Т03-42-24	4200		112
	ТП3-42-24	4200		107	Т03-48-24	4800		125
	ТП3-48-24	4800		120	Т04-48-24			132
	ТП4-48-24				127	Т06-60-36		6000
	ТП5-60-36	6000	3600	186	Т08-48-36	4800	227	
	ТП7-48-36	4800		154	Т08-60-36	6000	300	
	ТП8-60-36	6000		275	Т010-60-36		302	
	ТП9-48-36	4800		163	Т012-48-36	4800	285	
	ТП9-60-36	6000		209	Т012-60-36	6000	352	
	ТП9-72-36	7200		247	Т012-72-36	7200	420	
	ТП11-48-36	4800		203	Т013-72-36		469	
	ТП11-60-36	6000		259	Т014-72-36		519	
ТП11-72-36	7200	308						

НОМЕНКЛАТУРА ВСТАВОК ТЕМПЕРАТУРНЫХ ШВОВ И ОПОР АНКЕРНЫХ

НОМЕНКЛАТУРА БАЛОК КОНСОЛЬНЫХ

Эскиз	Марка изделия	C, мм	Масса, кг	Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм		Масса, кг
						B	C	
	BT1	1200	722		БК1	1500	1200	96
	BT2	1800	737		БК2	2100	1800	141
	BT3	2400	758		БК3	2700	2400	288
	BT4	3600	839		БК4	2100	1800	128
	BA1	1200	289		БК5	2700	2400	160
	BA2	1800	297					
	BA3	2400	315					
	BA4	3600	340					

II AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Расчетная температура, °C					
$t \geq -40^{\circ}\text{C}$			$-40 \geq t \geq -55^{\circ}\text{C}$		
Вид профиля, ГОСТ	Номер профиля	Сталь	Вид профиля, ГОСТ	Номер профиля	Сталь
Двутавры стальные горячекатаные с параллельными гранями полок, типа В, Ш, К по ГОСТ 26020-83	И В, Ш, К	С245	Двутавры стальные горячекатаные с параллельными гранями полок, типа В, Ш, К по ГОСТ 26020-83	И В, Ш, К	С345-3
Швеллеры стальные гнутые равнополочные по ГОСТ 8278-83	Гн. С80х50х4	С235	Сталь горячекотаная Швеллеры по ГОСТ 8240-89	С14	С345-3
	Гн. С120х60х4			С14	
	Гн. С140х60х4			С14	
	Гн. С160х80х5			С16	
	Гн. С180х80х5			С18	
	Гн. С200х80х5			С20	
Гн. С200х100х6	С345	С20			
Уголки стальные горячекатаные равнополочные по ГОСТ 8509-86	L	С245	Уголки стальные горячекатаные равнополочные по ГОСТ 8509-86	L	С345-3
Прокат листовой горячекатаный по ГОСТ 19903-74	лист 6...25	С255	Прокат листовой горячекатаный по ГОСТ 19903-74	лист 6...20	С345-1
				лист 25	С345-3

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

В выпуске 3 разработаны стальные конструкции одноярусных эстакад под нагрузки 2,5; 5,0; 10,0; 15,0; 20,0; 30,0; 40,0 кН/м (0,25; 0,5; 1,0; 1,5; 2,0; 3,0; 4,0 тс/м) комбинированного варианта (опоры - железобетонные, пролетные строения - металлические) и металлического варианта, в котором опоры и пролетные строения - металлические.

Конструкции эстакад разработаны для применения в несейсмических районах, в районах с сейсмичностью до 8 баллов включительно

N1BД	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	G2BQ	СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ
	- минус 40°C и выше;		- неагрессивная, слабо- и
	- от минус 41°C до минус 55°C		среднеагрессивная

J3OB	ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ - 0,54 кПа 55 кгс/м ²
-------------	--

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Настоящий выпуск рассматривать одновременно с выпуском 0. Материалы для проектирования. Серия 3.015-16.94 вып.3 разработана взамен серии 3.015-2/92 вып. III.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 3. Конструкции стальные. Чертежи КМ

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 106 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА: АО ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп.2

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ: Утверждены Главпроектом Минстроя России, письмо от 09.11.94 № 9-2-1/156. Введены в действие с 01.01.95, приказ АО ЦНИИпромзданий от 14.11.94 № 50. Срок действия - 2000 г.

B7KA ПОСТАВЩИК: Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское шоссе, 46, корп.2 Инв.№ ЦОС352 Катал.л.№ Ц000469

А.М.Тулокунов



Руководитель отдела

Зам. директора института *Дмитриев С.М. Гликин*