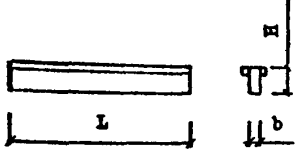
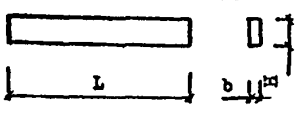


<b>СК-3</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.062.5-2 Вып. 0.1
	<b>ГП ЦПП</b>	
<b>ИЮНЬ 1992</b>	БАЛКИ ДЕРЕВЯННЫЕ КЛЕЕННЫЕ СТРОПИЛЬНЫЕ МЕЖКОНДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ	На 3-х листах На 5-х страницах Страница I

**ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

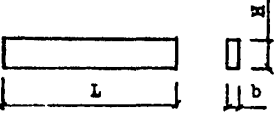
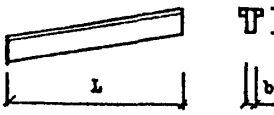
В серии представлены рабочие чертежи деревянных клееных стропильных балок пролетом 6,0; 7,5; 9,0 и 12,0 м. Балки запроектированы горизонтальными, малоуклонными и односкатными с постоянной высотой сечения и двускатными с переменной высотой сечения. Поперечные сечения балок приняты прямоугольными и тавровыми

**НОМЕНКЛАТУРА БАЛОК**

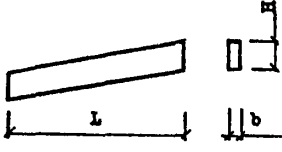
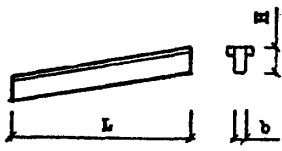
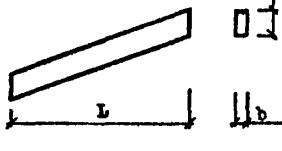
Э с к и з	Марка балки	Размеры, мм				Расход древесины в деле, м <sup>3</sup>	Масса балки, кг
		L	h	H	b		
	2БСКГ 6 - 6,0	5950	-	330	II5	0,247	125
	2БСКГ 6 - 7,5		-	363		0,269	135
	2БСКГ 6 - 9,0		-	396		0,292	145
	2БСКГ 6 - 10,5		-	429		0,314	160
	2БСКГ 6 - 13,5		-	462		0,337	170
	2БСКГ 6 - 15,0		-	495		0,360	180
	2БСКГ 7,5- 6,0	7450	-	396	II5	0,365	185
	2БСКГ 7,5- 7,5		-	429		0,394	200
	2БСКГ 7,5- 9,0		-	495		0,451	225
	2БСКГ 7,5- 10,5		-	528		0,478	240
	2БСКГ 7,5- 12,0		-	561		0,507	255
	2БСКГ 7,5- 13,5		-	594		0,535	270
	2БСКГ 7,5- 15,0	-	627	0,563	285		
	2БСКГ 9 - 6,0	8950	-	462	II5	0,508	255
	2БСКГ 9 - 7,5		-	528		0,576	290
	2БСКГ 9 - 9,0		-	594		0,643	325
	2БСКГ 9 - 10,5		-	660		0,711	355
	2БСКГ 9 - 12,0		-	693		0,745	375
	2БСКГ 9 - 13,5		-	726		0,779	390
	2БСКГ 12 - 6,0	II950	-	660	II5	0,955	480
2БСКГ 12 - 7,5	-		726	1,046		525	
	1БСКГ 6 - 18,0	5950	-	495	I40	0,412	210
	1БСКГ 6 - 21,0		-	528		0,444	220
	1БСКГ 6 - 24,0		-	561		0,467	235
	1БСКГ 6 - 27,0		-	594		0,495	250

БАЛКИ ДЕРЕВЯННЫЕ КЛЕЙНЫЕ СТРОПАЛЬНЫЕ  
МЕЖБИДОВОГО ПРИЗНАЧЕНИЯСТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
УЗЛЫ  
Серия Т.062.5-2  
Вып. 0,1Лист I  
Страница 2

продолжение

Эскиз	Марка балки	Размеры, мм				Расход древесины в деле, м <sup>3</sup>	Масса балки, кг
		L	h	H	b		
	ГБСКГ 7,5- 18,0	7450	-	594	140	0,620	310
	ГБСКГ 7,5- 21,0		-	660		0,688	345
	ГБСКГ 7,5- 24,0		-	726		0,757	380
	ГБСКГ 7,5- 27,0		-	759		0,792	395
	ГБСКГ 9 - 15,0	8950	-	693		0,869	435
	ГБСКГ 9 - 18,0		-	726		0,910	455
	ГБСКГ 9 - 21,0		-	792		0,996	500
	ГБСКГ 9 - 24,0		-	858		1,075	540
	ГБСКГ 9 - 27,0	11950	-	924		1,150	580
	ГБСКГ 12 - 9,0		-	726		1,215	610
	ГБСКГ 12 - 10,5		-	792		1,325	665
	ГБСКГ 12 - 12,0		-	825		1,381	690
	ГБСКГ 12 - 13,5		-	891		1,491	745
	ГБСКГ 12 - 15,0		-	957		1,602	800
	ГБСКГ 12 - 18,0		-	990		1,952	975
	ГБСКГ 12 - 21,0		-	1056		2,082	1040
	ГБСКГ 12 - 24,0	165	-	1122		2,215	1110
	ГБСКГ 12 - 27,0		-	1188		2,348	1170
	2БСКМ 6 - 6,0	5950	-	330	115	0,248	125
	2БСКМ 6 - 7,5		-	363		0,270	135
	2БСКМ 6 - 9,0		-	395		0,293	150
	2БСКМ 6 - 10,5		-	429		0,315	160
	2БСКМ 6 - 13,5	7450	-	462		0,337	170
	2БСКМ 6 - 15,0		-	495		0,360	180
	2БСКМ 7,5- 6,0		-	396		0,365	185
	2БСКМ 7,5- 7,5		-	429		0,394	195
	2БСКМ 7,5- 9,0		-	495		0,451	225
	2БСКМ 7,5- 10,5		-	528		0,478	240
	2БСКМ 7,5- 12,0		-	561		0,507	255
	2БСКМ 7,5- 13,5		-	594		0,535	270
	2БСКМ 7,5- 15,0	8950	-	627		0,563	280
	2БСКМ 9 - 6,0		-	462		0,507	255
	2БСКМ 9 - 7,5		-	528		0,575	290
	2БСКМ 9 - 9,0		-	594		0,642	320
	2БСКМ 9 - 10,5		-	660		0,710	355
	2БСКМ 9 - 12,0		-	693		0,744	375
	2БСКМ 9 - 13,5		-	726		0,778	390
	2БСКМ 12 - 6,0		11950	-		660	0,950
2БСКМ 12 - 7,5	-	726		1,040	520		

продолжение

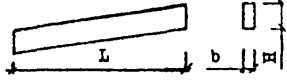
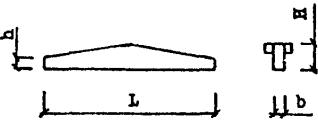
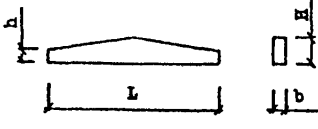
Эскиз	Марка балки	Размеры, мм				Расход древесины в деле, м <sup>3</sup>	Масса балки, кг			
		L	h	H	b					
	1БСКМ 6 - 18,0	5950	-	495	140	0,412	210			
	1БСКМ 6 - 21,0		-	528		0,444	220			
	1БСКМ 6 - 24,0		-	561		0,467	235			
	1БСКМ 6 - 27,0		-	594		0,495	250			
	1БСКМ 7,5-18,0	7450	-	594		0,620	310			
	1БСКМ 7,5-21,0		-	660		0,688	345			
	1БСКМ 7,5-24,0		-	726		0,757	380			
	1БСКМ 7,5-27,0		-	759		0,792	395			
	1БСКМ 9 - 15,0	8950	-	693		0,896	450			
	1БСКМ 9 - 18,0		-	726		0,938	470			
	1БСКМ 9 - 21,0		-	792		1,023	515			
	1БСКМ 9 - 24,0		-	859		1,109	555			
	1БСКМ 9 - 27,0	11950	-	924		1,196	600			
	1БСКМ 12- 9,0		-	726		1,215	610			
	1БСКМ 12- 10,5		-	792		1,326	665			
	1БСКМ 12- 12,0		-	825		1,381	690			
	1БСКМ 12- 13,5		-	891		1,492	745			
	1БСКМ 12- 15,0		-	957		1,603	800			
	1БСКМ 12- 18,0		-	990		1,953	980			
1БСКМ 12- 21,0	-		1056	2,084	1040					
1БСКМ 12- 24,0	165	-	1122	2,214	1110					
1БСКМ 12- 27,0		-	1188	2,344	1175					
	2БСКО 6- 6,0	5950	-	330	115	0,254	130			
	2БСКО 6- 7,5		-	363		0,278	140			
	2БСКО 6- 9,0		-	396		0,301	150			
	2БСКО 6- 10,5		-	429		0,324	165			
	2БСКО 6- 13,5		-	462		0,347	175			
	2БСКО 6- 15,0		-	495		0,371	185			
	2БСКО 9- 6,0	8950	-	462		0,522	260			
	2БСКО 9- 7,5		-	528		0,592	300			
	2БСКО 9- 9,0		-	594		0,662	330			
	2БСКО 9- 10,5		-	660		0,732	370			
	2БСКО 9- 12,0		-	693		0,767	385			
	2БСКО 9- 13,5		-	726		0,802	405			
			1БСКО 6- 18,0	5950		-	495	140	0,426	215
			1БСКО 6- 21,0			-	528		0,453	230
1БСКО 6- 24,0		-	561		0,483	240				
1БСКО 6- 27,0		-	594		0,511	255				
1БСКО 9- 15,0		8950	-	693	0,896	450				
1БСКО 9- 18,0			-	726	0,938	470				

БАЛКИ ДЕРЕВЯННЫЕ КЛИРНЫЕ СТРОПИЛЬНЫЕ  
МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.062.5-2  
Вып. 0, I

Лист 2  
Страница 4

продолжение

Эскиз	Марка балки	Размеры, мм				Расход древесины в деле, м <sup>3</sup>	Масса балки, кг
		L	h	H	b		
	ГЕСКО 9 - 21,0	8950	-	792	140	1,023	515
	ГЕСКО 9 - 24,0		-	858		1,109	555
	ГЕСКО 9 - 27,0		-	924		1,196	600
	2БСКД 6 - 6,0	5950	213	363	115	0,222	110
	2БСКД 6 - 7,5		246	396		0,245	120
	2БСКД 6 - 9,0		279	429		0,267	130
	2БСКД 6 - 12,0		312	462		0,290	140
	2БСКД 6 - 13,5		345	495		0,312	155
	2БСКД 6 - 15,0		378	528		0,335	165
	2БСКД 9 - 6,0	8950	335	561		0,500	250
	2БСКД 9 - 7,5		369	594		0,534	270
	2БСКД 9 - 9,0		435	660		0,602	300
	2БСКД 9 - 10,5		468	693		0,635	320
	2БСКД 9 - 12,0		501	726		0,669	335
	2БСКД 9 - 13,5		534	759		0,703	355
	2БСКД 12 - 6,0	11950	459	759		0,885	445
	2БСКД 12 - 7,5		525	825		0,976	490
	ГЕСКД 6 - 18,0	5950	378	528	140	0,377	190
	ГЕСКД 6 - 21,0		444	594		0,432	215
	ГЕСКД 6 - 24,0		510	660		0,487	245
	ГЕСКД 6 - 27,0		576	726		0,542	270
	ГЕСКД 9 - 15,0	8950	501	726		0,769	385
	ГЕСКД 9 - 18,0		567	792		0,852	445
	ГЕСКД 9 - 21,0		633	858		0,935	485
	ГЕСКД 9 - 24,0		732	957		1,059	550
	ГЕСКД 9 - 27,0		831	1056		1,183	610
	ГЕСКД 12 - 9,0		11950	492		792	1,074
	ГЕСКД 12 - 10,5	558		858		1,184	590
	ГЕСКД 12 - 12,0	591		891		1,240	620
	ГЕСКД 12 - 13,5	624		924		1,295	650
	ГЕСКД 12 - 15,0	690		990		1,405	705
	ГЕСКД 12 - 18,0	690		990		1,655	830
	ГЕСКД 12 - 21,0	789		1089		1,851	925
ГЕСКД 12 - 24,0	888	1188		2,047	1025		
ГЕСКД 12 - 27,0	987	1287		2,242	1120		
					165		

БАЛКИ ДЕРЕВЯННЫЕ КЛЕЕННЫЕ СТРОПИЛЬНЫЕ  
МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ

СТРОПИЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.062.5-2  
Вып.0,1

Лист 3  
Страница 5

**С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Балки предназначены для применения в одноэтажных отапливаемых и неотапливаемых одно- и многопролётных промышленных, сельскохозяйственных, вспомогательных и складских зданиях и сооружениях с относительной влажностью внутреннего воздуха до 95%.

Балки рассчитаны на применение в зданиях и сооружениях не выше II класса ответственности при степенях огнестойкости - Ш, ШБ, IУ и У и категориях производств "Г" и "Д".

Опираие балок возможно на железобетонные, металлические и деревянные колонны, а также несущие кирпичные стены и столбы. Шаг балок 3 и 6 м.

Покрытие по балкам выполняется из трёхслойных плит с деревянным каркасом или настла по прогонам. Кровля мягкая рулонная с уклоном I/20 и I/4.

Здания могут оборудоваться подвесными однобалочными электрическими кранами или мопорельсами с тельферной тележкой грузоподъёмностью до 3,2 т.

Сейсмичность 6 баллов.

JЭNB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА -  $\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,47 \text{ кПа}}$  С2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ -  
- неагрессивная, слабо-, средне- силь-  
ноагрессивная среда

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**

Расшифровка марки балок:

2БСКГ 6-6,0; 1БСКМ 6-18,0; 2БСКО 6-15,0; 1БСКД 6-27,0

БСК - балка стропильная клееная:

Г - горизонтальная,

М - малоуклонная,

О - односкатная,

Д - двускатная;

6 - пролёт балки, м;

6,0...27,0 - унифицированная расчётная равномерно распределённая нагрузка  
в кН / м горизонтальной проекции балки;

I и 2 - индексы типоразмера поперечного сечения - прямоугольного и таврового.

Настоящая серия разработана взамен серии I.062.5-I вып. I,2.

**В7ВА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Вып.0 Балки пролётном 6,0; 7,5; 9,0 и 12,0 м.

Указания по применению

Вып.1 Балки пролётном 6,0; 7,5; 9,0 и 12,0 м. Технические условия.

Рабочие чертежи

Объём проектных материалов, приведённых к формату А4, - 136 форматов

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Проектный институт ИИ, 190000, Санкт-Петербург, пр.Майорова, I/I2

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Главпроект Госстроя СССР, письмо от 24 октября 1991г. № 5/4-40;  
Введены в действие НИ-I с 01.01.92, приказ от 10.10.91 № 96.  
Срок действия - 1996г.

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

Инв. № 25217  
Катал.х. № 067090