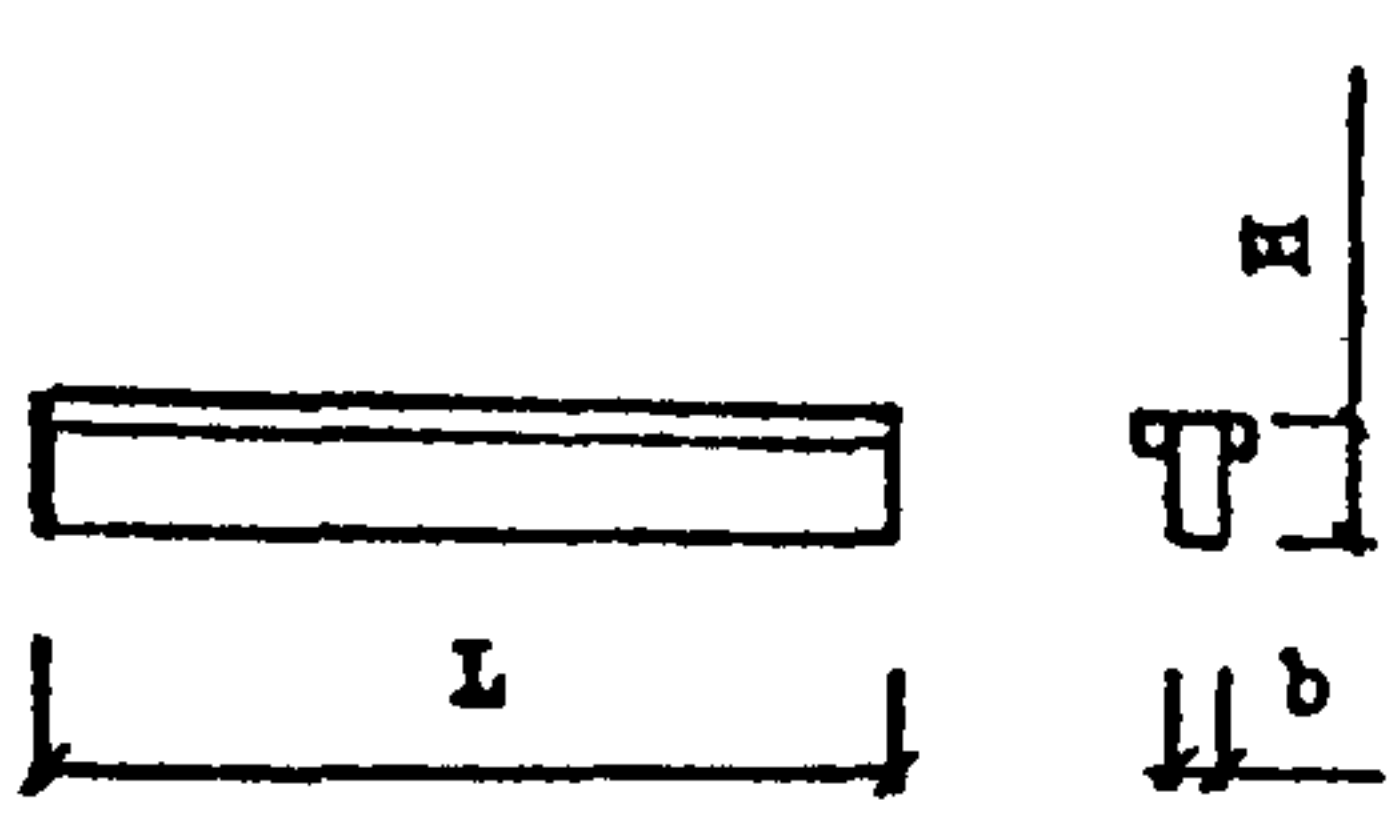
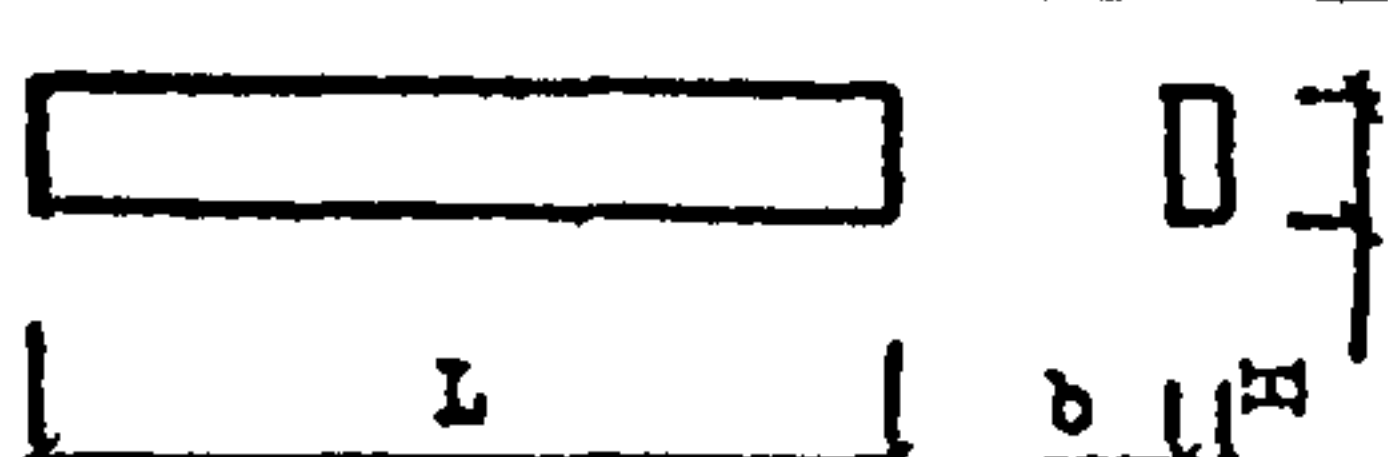


<p><b>СК-3</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.062.5-2 Вып. 0, I</p>
<p><b>ГП ЦПП</b></p>	<p>БАЛКИ ДЕРЕВЯННЫЕ КЛЕЕНЫЕ СТРОПИЛЬНЫЕ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ</p>	
<p>ИЮНЬ <b>1992</b></p>		<p>На 3-х листах На 5-й страницах Страница I</p>

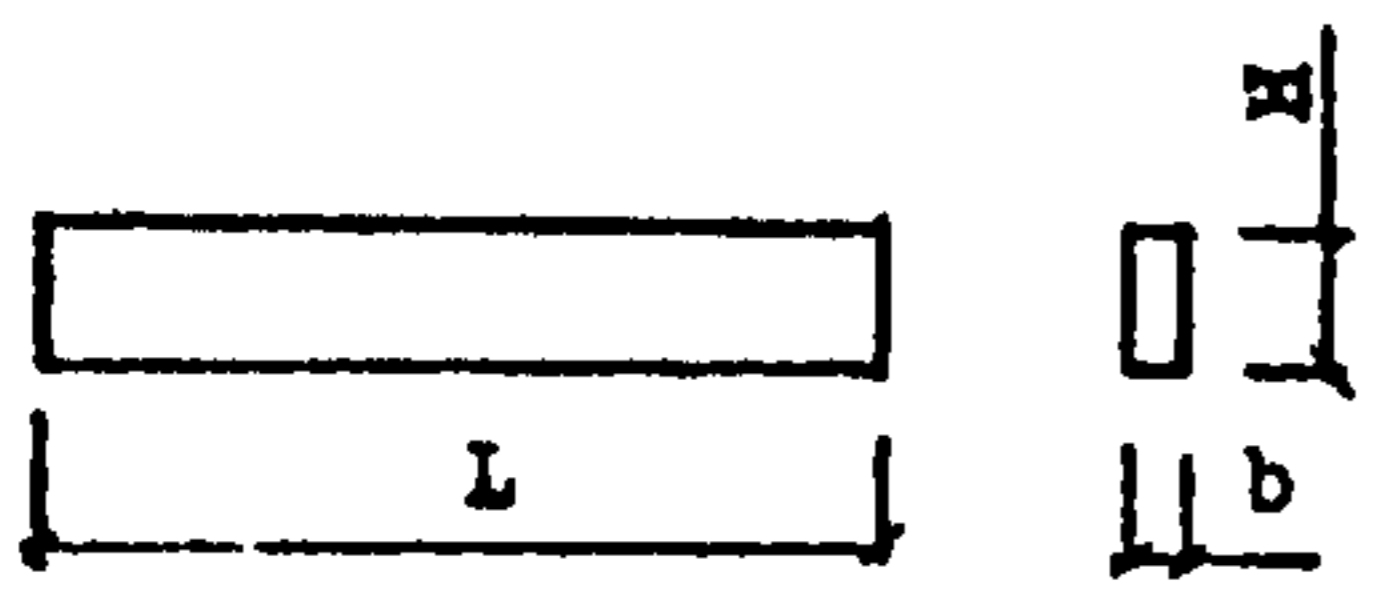
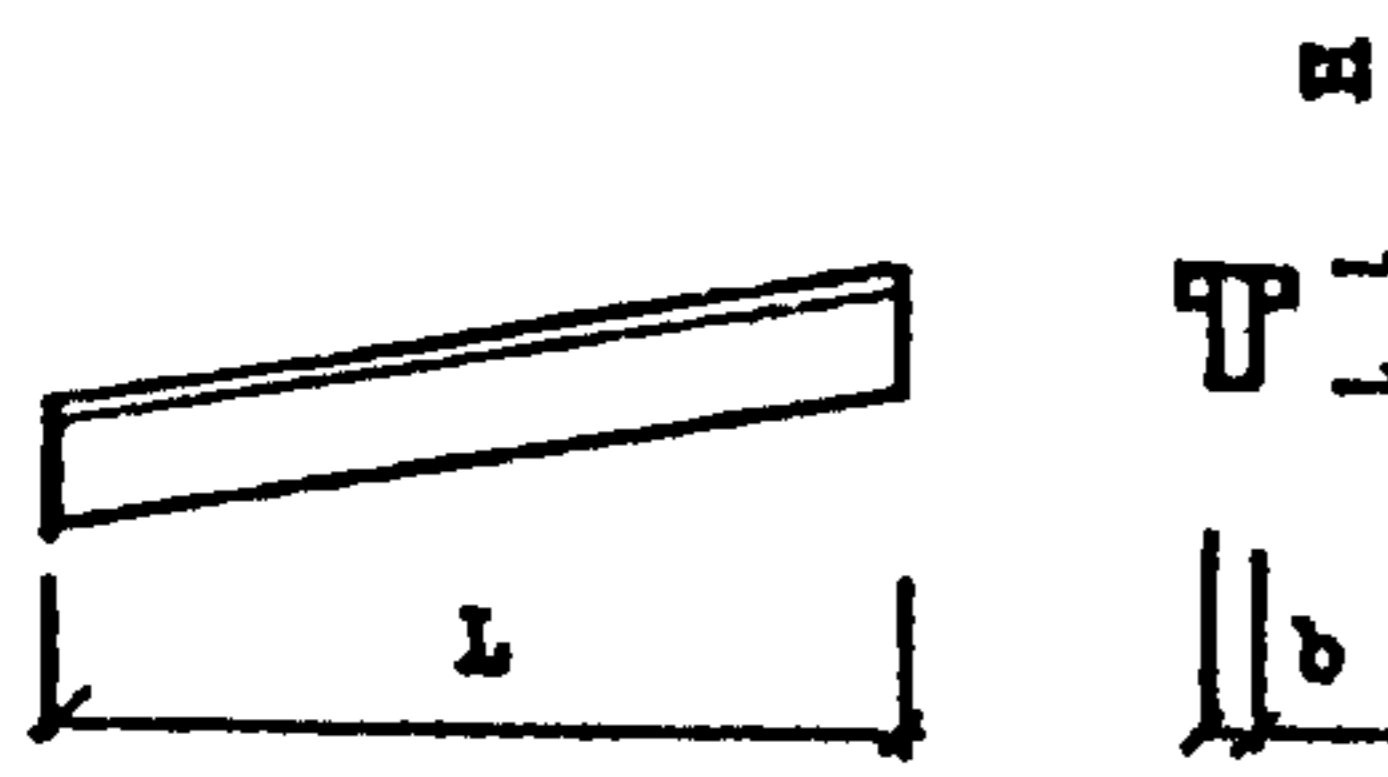
**ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

В серии представлены рабочие чертежи деревянных клееных стропильных балок пролётом 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**

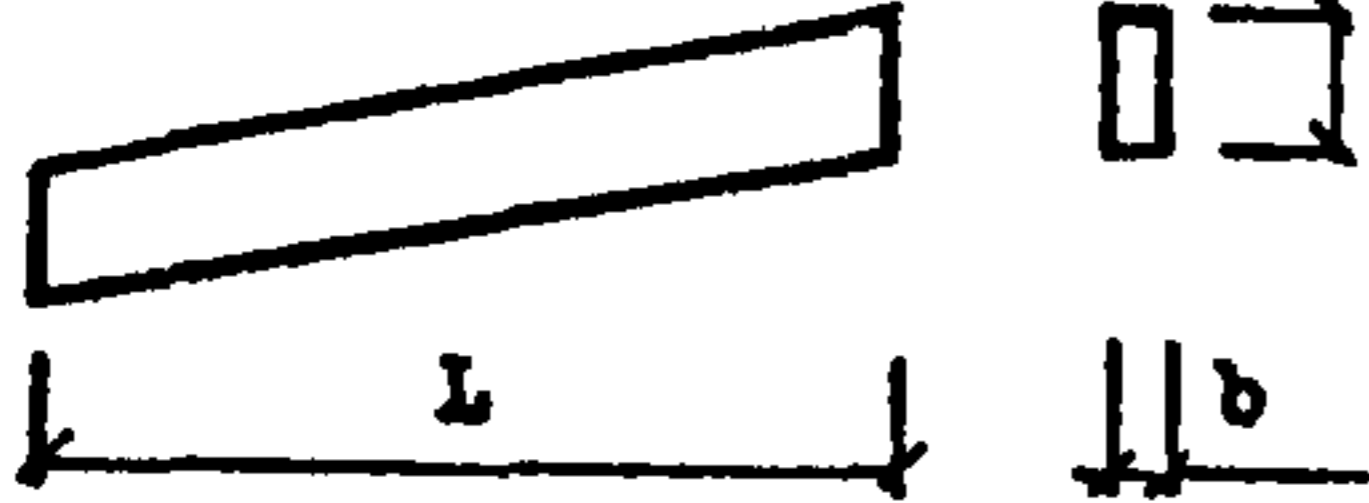
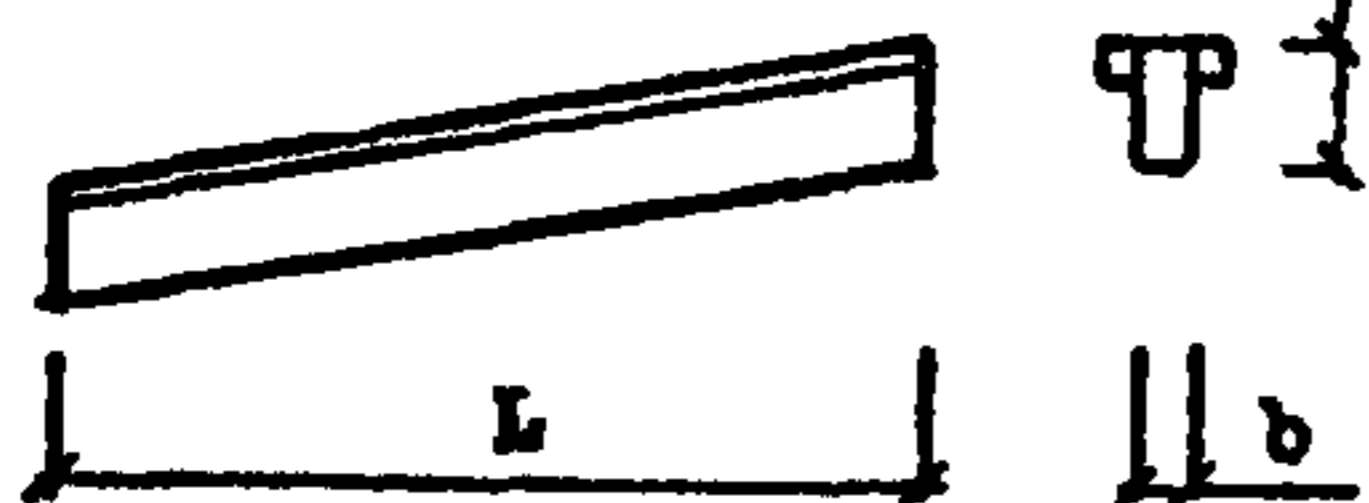
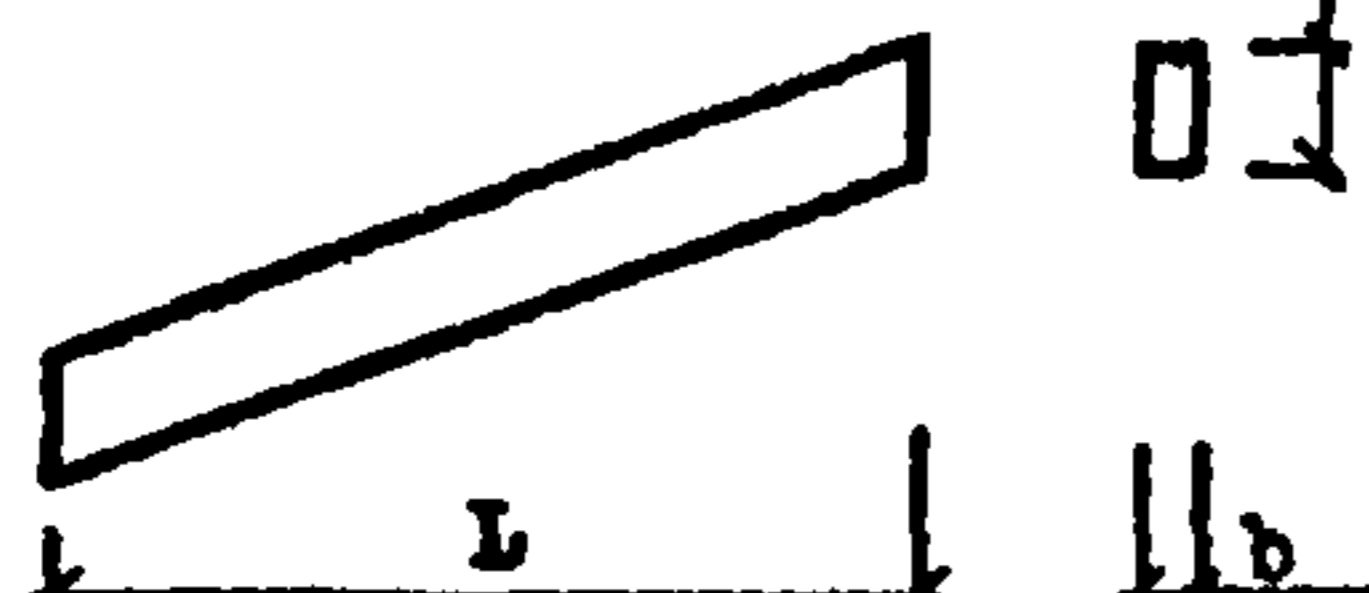
Эскиз	Марка балки	Размеры, мм				Расход древесины в деле, м <sup>3</sup>	Масса балки, кг
		L	h	H	b		
	2БСКГ 6 - 6,0	5950	-	330	II5	0,247	125
	2БСКГ 6 - 7,5		-	363		0,269	135
	2БСКГ 6 - 9,0		-	396		0,292	145
	2БСКГ 6 - 10,5		-	429		0,314	160
	2БСКГ 6 - 13,5		-	462		0,337	170
	2БСКГ 6 - 15,0		-	495		0,360	180
	2БСКГ 7,5- 6,0	7450	-	396		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		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	0,955	480		
2БСКГ 12 - 7,5		-	726	I,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

продолжение

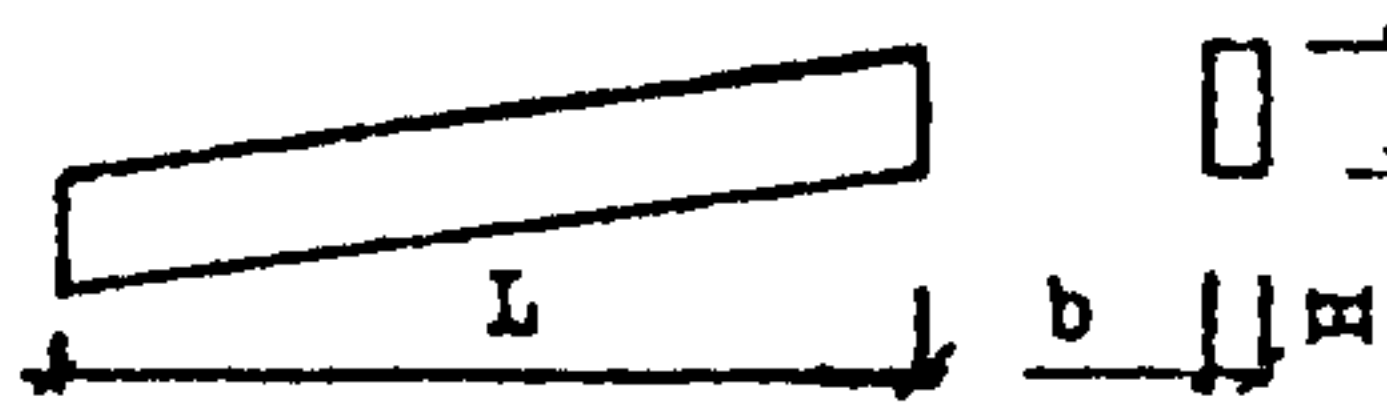
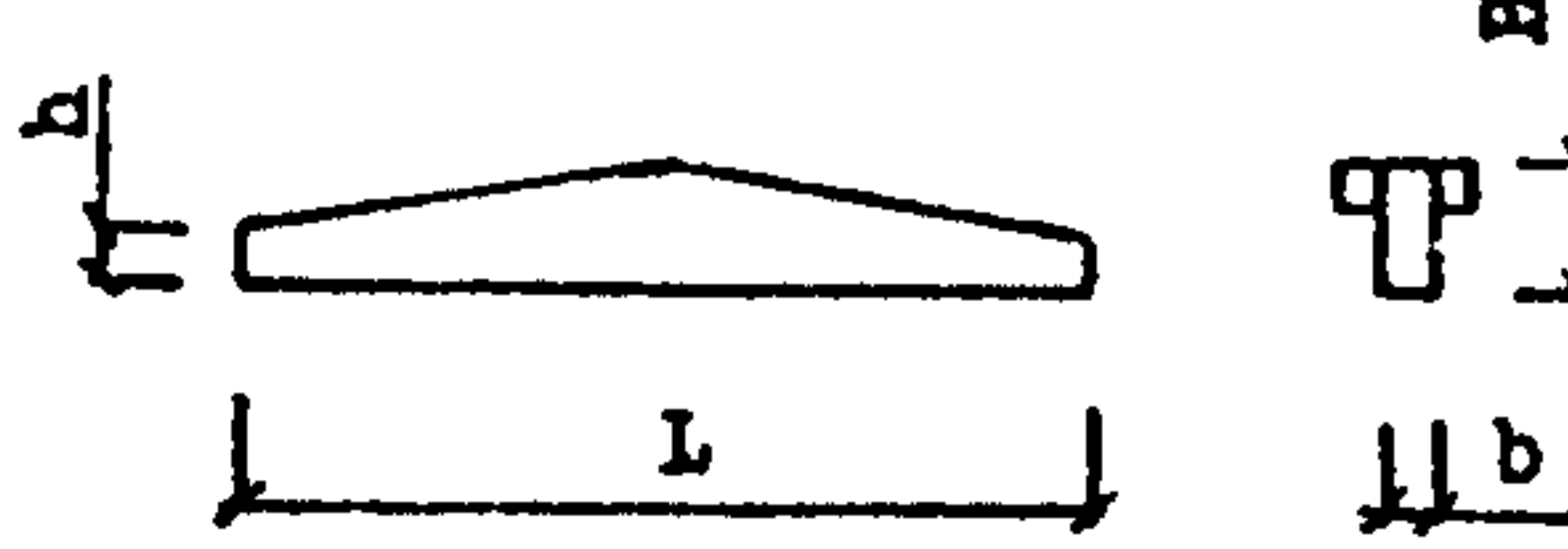
Э с к и з	Марка балки	Размеры, мм				Расход древесины в деле, м <sup>3</sup>	Масса балки, кг
		L	h	H	b		
	IБСКГ 7,5- 18,0	7450	-	594	140	0,620	310
	IБСКГ 7,5- 21,0		-	660		0,688	345
	IБСКГ 7,5- 24,0		-	726		0,757	380
	IБСКГ 7,5- 27,0		-	759		0,792	395
	IБСКГ 9 - 15,0	8950	-	693		0,869	435
	IБСКГ 9 - 18,0		-	726		0,910	455
	IБСКГ 9 - 21,0		-	792		0,996	500
	IБСКГ 9 - 24,0		-	858		1,075	540
	IБСКГ 9 - 27,0	11950	-	924		1,150	580
	IБСКГ 12 - 9,0		-	726		1,215	610
	IБСКГ 12 - 10,5		-	792		1,325	665
	IБСКГ 12 - 12,0		-	825		1,381	690
	IБСКГ 12 - 13,5		-	891		1,491	745
	IБСКГ 12 - 15,0		-	957		1,602	800
	IБСКГ 12 - 18,0		-	990		1,952	975
	IБСКГ 12 - 21,0		165	-		1056	2,082
	IБСКГ 12 - 24,0	-		1122		2,215	1110
	IБСКГ 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		-	396		0,293	150
	2БСКМ 6 - 10,5		-	429		0,315	160
	2БСКМ 6 - 13,5		-	462		0,337	170
	2БСКМ 6 - 15,0		-	495		0,360	180
	2БСКМ 7,5- 6,0	7450	-	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		-	627		0,563	280
	2БСКМ 9 - 6,0		8950	-		462	0,507
	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	475
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		
	IБСКМ 6 - 18,0	5950	-	495	140	0,412	210
	IБСКМ 6 - 21,0		-	528		0,444	220
	IБСКМ 6 - 24,0		-	561		0,467	235
	IБСКМ 6 - 27,0		-	594		0,495	250
	IБСКМ 7,5-18,0	7450	-	594		0,620	310
	IБСКМ 7,5-21,0		-	660		0,688	345
	IБСКМ 7,5-24,0		-	726		0,757	380
	IБСКМ 7,5-27,0		-	759		0,792	395
	IБСКМ 9 - 15,0	8950	-	693		0,896	450
	IБСКМ 9 - 18,0		-	726		0,938	470
	IБСКМ 9 - 21,0		-	792		1,023	515
	IБСКМ 9 - 24,0		-	859		1,109	555
	IБСКМ 9 - 27,0	11950	-	924		1,196	600
	IБСКМ 12- 9,0		-	726		1,215	610
	IБСКМ 12- 10,5		-	792		1,326	665
	IБСКМ 12- 12,0		-	825		1,381	690
	IБСКМ 12- 13,5		-	891		1,492	745
	IБСКМ 12- 15,0		-	957		1,603	800
IБСКМ 12- 18,0	-		990	1,953	980		
IБСКМ 12- 21,0	165		-	1056	2,084	1040	
IБСКМ 12- 24,0		-	1122	2,214	1110		
IБСКМ 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
	IБСКО 6- 18,0	5950	-	495	140	0,426	215
	IБСКО 6- 21,0		-	528		0,453	230
	IБСКО 6- 24,0		-	561		0,483	240
	IБСКО 6- 27,0		-	594		0,511	255
	IБСКО 9- 15,0	8950	-	693		0,896	450
	IБСКО 9- 18,0		-	726		0,938	470

продолжение

Э с к и з	Марка балки	Размеры, мм				Расход древесины в деле, м <sup>3</sup>	Масса балки, кг
		L	h	H	b		
	IБСКД 9 - 21,0	8950	-	792	140	1,023	515
	IБСКД 9 - 24,0		-	858		1,109	555
	IБСКД 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	336	561	115	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	115	0,885	445
	2БСКД 12 - 7,5		525	825		0,976	490
	IБСКД 6 - 18,0		5950	378		528	140
IБСКД 6 - 21,0	444	594		0,432	215		
IБСКД 6 - 24,0	510	660		0,487	245		
IБСКД 6 - 27,0	576	726		0,542	270		
IБСКД 9 - 15,0	8950	501	726	140	0,769	385	
IБСКД 9 - 18,0		567	792		0,852	445	
IБСКД 9 - 21,0		633	858		0,935	485	
IБСКД 9 - 24,0		732	957		1,059	550	
IБСКД 9 - 27,0	11950	831	1056	140	1,183	610	
IБСКД 12 - 9,0		492	792		1,074	535	
IБСКД 12 - 10,5		558	858		1,184	590	
IБСКД 12 - 12,0		591	891		1,240	620	
IБСКД 12 - 13,5		624	924		1,295	650	
IБСКД 12 - 15,0		690	990		1,405	705	
IБСКД 12 - 18,0	11950	690	990	165	1,655	830	
IБСКД 12 - 21,0		789	1089		1,851	925	
IБСКД 12 - 24,0		888	1188		2,047	1025	
IБСКД 12 - 27,0		987	1287		2,242	1120	



БАЛКИ ДЕРЕВЯННЫЕ КЛЕЕННЫЕ СТРОПИЛЬНЫЕ  
МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯСТРОПИЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.062.5-2  
Вып. 0, IЛист 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 - III, IIIб, IV и V и категориях производств "Г" и "Д".

Опираание 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 настила по прогонам. Кровля мягкая рулонная с уклоном I/20 и I/4.

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

Сейсмичность 6 баллов.

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

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки балок:

2ВСКГ 6-6,0; 1ВСКМ 6-18,0; 2ВСКО 6-15,0; 1ВСКД 6-27,0

ВСК - 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 пролётом 6,0; 7,5; 9,0 и 12,0 м.

Указания по применению

Вып. I Балки пролётом 6,0; 7,5; 9,0 и 12,0 м. Технические условия.

Рабочие чертежи

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

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Проектный институт М1, 190000, Санкт-Петербург, пр. Майорова, 1/12

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Главпроект Госстроя СССР, письмо от 24 октября 1991г. № 5/4-40; Введены в действие ПИ-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. № 067090