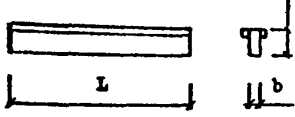
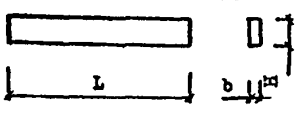


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I. 062.5-2 Вып. 0.1
ГП ЦПП	БАЛКИ ДЕРЕВЯННЫЕ КЛЕЕННЫЕ СТРОПИЛЬНЫЕ МЕЖНАДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ	
июнь 1992		На 3-х листах На 5-х страницах Страница I

ДИА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

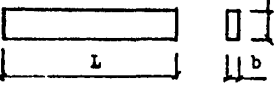
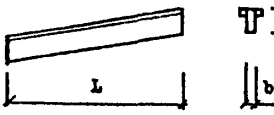
В серии представлены рабочие чертежи деревянных клееных стропильных балок пролётом 6,0; 7,5; 9,0 и 12,0 м. Балки запроектированы горизонтальными, малоуклонными и односкатными с постоянной высотой сечения и двускатными с переменной высотой сечения. Поперечные сечения балок приняты прямоугольными и тавровыми

НОМЕНКЛАТУРА БАЛОК

Э с к и з	Марка балки	Размеры, мм				Расход древесины в деле, м³	Масса балки, кг
		L	h	H	b		
	2БСКГ 6 - 6,0	5950	-	330	115	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	11950	-	660		0,955	480
	2БСКГ 12 - 7,5		-	726		1,046	525
	1БСКГ 6 - 18,0	5950	-	495	140	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 СТРОПАЛЫНЫЕ
МЕЖКОНДОВОГО ПРИЗНАЧЕНИЯСТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.062.5-2
Вып. 0,1Лист 1
Страница 2

продолжение

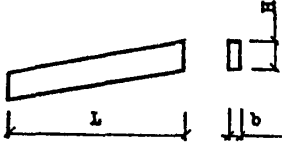
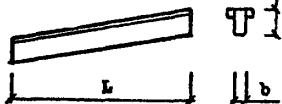
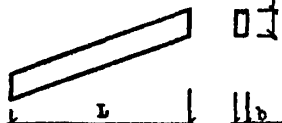
Э с к и з	Марка балки	Размеры, мм				Расход древесины в деле, м ³	Масса балки, кг
		L	h	H	b		
	1БСКГ 7,5- 18,0	7450	-	594	140	0,620	310
	1БСКГ 7,5- 21,0		-	660		0,688	345
	1БСКГ 7,5- 24,0		-	726		0,757	380
	1БСКГ 7,5- 27,0		-	759		0,792	395
	1БСКГ 9 - 15,0	8950	-	693		0,869	435
	1БСКГ 9 - 18,0		-	726		0,910	455
	1БСКГ 9 - 21,0		-	792		0,996	500
	1БСКГ 9 - 24,0		-	858		1,075	540
	1БСКГ 9 - 27,0		-	924		1,150	580
	1БСКГ 12 - 9,0	11950	-	726		1,215	610
	1БСКГ 12 - 10,5		-	792		1,325	665
	1БСКГ 12 - 12,0		-	825		1,381	690
	1БСКГ 12 - 13,5		-	891		1,491	745
	1БСКГ 12 - 15,0		-	957		1,602	800
	1БСКГ 12 - 18,0		-	990	165	1,952	975
	1БСКГ 12 - 21,0		-	1056		2,082	1040
	1БСКГ 12 - 24,0		-	1122		2,215	1110
	1БСКГ 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		-	393		0,293	150
	2БСКМ 6 - 10,5		-	429		0,315	160
	2БСКМ 6 - 13,5		-	462		0,337	170
	2БСКМ 6 - 15,0	7450	-	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		-	627		0,563	280
	2БСКМ 9 - 6,0	8950	-	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	11950	-	726		0,778	390
	2БСКМ 12 - 6,0		-	660		0,950	475
	2БСКМ 12 - 7,5		-	726		1,040	520

БАЛКИ ДЕРЕВЯННЫЕ КЛИННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
МЕЖОДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОМПОНОВКИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.062,5-2
Вып.0,1


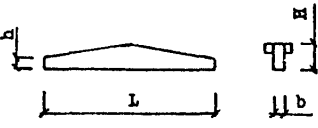
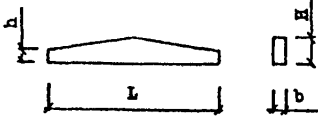
Лист 2
Страница 3

продолжение

Эскиз	Марка балки	Размеры, мм				Расход древесины в деле, м ³	Масса балки, кг
		L	h	h	b		
	БСКМ 6 - 18,0	5950	-	495	140	0,412	210
	БСКМ 6 - 21,0		-	528		0,444	220
	БСКМ 6 - 24,0		-	561		0,467	235
	БСКМ 6 - 27,0		-	594		0,495	250
	БСКМ 7,5-18,0	7450	-	594		0,620	310
	БСКМ 7,5-21,0		-	660		0,688	345
	БСКМ 7,5-24,0		-	726		0,757	380
	БСКМ 7,5-27,0		-	759		0,792	395
	БСКМ 9 - 15,0	8950	-	693		0,896	450
	БСКМ 9 - 18,0		-	726		0,938	470
	БСКМ 9 - 21,0		-	792		1,023	515
	БСКМ 9 - 24,0		-	859		1,109	555
	БСКМ 9 - 27,0	11950	-	924		1,196	600
	БСКМ 12- 9,0		-	726	165	1,215	610
	БСКМ 12- 10,5		-	792		1,326	665
	БСКМ 12- 12,0		-	825		1,381	690
	БСКМ 12- 13,5		-	891		1,492	745
	БСКМ 12- 15,0		-	957		1,603	800
	БСКМ 12- 18,0		-	990		1,953	980
	БСКМ 12- 21,0		-	1056		2,084	1040
	БСКМ 12- 24,0		-	1122		2,214	1110
	БСКМ 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		0,348	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
	БВКО 6- 18,0	5950	-	495	140	0,426	215
	БВКО 6- 21,0		-	528		0,453	230
	БВКО 6- 24,0		-	561		0,483	240
	БВКО 6- 27,0		-	594		0,511	255
	БВКО 9- 15,0	8950	-	693		0,896	450
	БВКО 9- 18,0		-	726		0,938	470

БАЛКИ ДЕРЕВЯННЫЕ КЛЕРНЫЕ СТРОПИЛЬНЫЕ
МЕЖВУДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯСТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.062.5-2
Вып. 0, IЛист 2
Страница 4

продолжение

Э с к и з	Марка балки	Размеры, мм				Расход древесины в деле, м ³	Масса балки, кг
		L	h	H	b		
	ГЕСКО 9 - 21,0	8950	-	792	140	I,023	515
	ГЕСКО 9 - 24,0		-	858		I,109	555
	ГЕСКО 9 - 27,0		-	924		I,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		I,059	550
	ГЕСКД 9 - 27,0		831	1056		I,183	610
	ГЕСКД 12 - 9,0	11950	492	792		I,074	535
	ГЕСКД 12 - 10,5		558	858		I,184	590
	ГЕСКД 12 - 12,0		591	891		I,240	620
	ГЕСКД 12 - 13,5		624	924		I,295	650
	ГЕСКД 12 - 15,0		690	990		I,405	705
	ГЕСКД 12 - 18,0		690	990		I,655	830
	ГЕСКД 12 - 21,0		789	1089	165	I,851	925
	ГЕСКД 12 - 24,0		888	1188		2,047	1025
	ГЕСКД 12 - 27,0		987	1287		2,242	1120

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 настила 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.

ЖЗВ 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:

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 пролётом 6,0; 7,5; 9,0 и 12,0 м.

Указания по применению

Вып.1 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 ИИ, 190000, Санкт-Петербург, пр.Майорова, I/I2

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