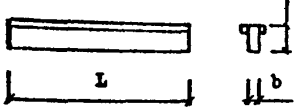
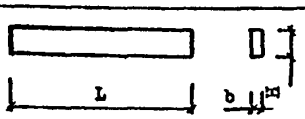
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ и ИЗДЕЛИЯ Серия I.062.5-2 Вып. 0,I
ГП ЦПП	БАЛКИ ДЕРЕВЯННЫЕ КЛЕЕНЫЕ СТРОПИЛЬНЫЕ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ	
ИЮНЬ 1992		На 3-х листах На 5-и страницах Страница I

DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В серии представлены рабочие чертежи деревянных клееных стропильных балок пролётом 6,0; 7,5; 9,0 и I2,0 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, м³	Масса балки, кг
		L	h	H	b		
	2БСКГ 6 - 6,0	5950	-	330	II5	0,247	I25
	2БСКГ 6 - 7,5		-	363		0,269	I35
	2БСКГ 6 - 9,0		-	396		0,292	I45
	2БСКГ 6 - I0,5		-	429		0,3I4	I60
	2БСКГ 6 - I3,5		-	462		0,337	I70
	2БСКГ 6 - I5,0		-	495		0,360	I80
	2БСКГ 7,5- 6,0	7450	-	396		0,365	I85
	2БСКГ 7,5- 7,5		-	429		0,394	200
	2БСКГ 7,5- 9,0		-	495		0,45I	225
	2БСКГ 7,5- I0,5		-	528		0,478	240
	2БСКГ 7,5- I2,0		-	56I		0,507	255
	2БСКГ 7,5- I3,5		-	594		0,535	270
	2БСКГ 7,5- I5,0		-	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 - I0,5		-	660		0,7II	355
	2БСКГ 9 - I2,0		-	693		0,745	375
	2БСКГ 9 - I3,5		-	726		0,779	390
	2БСКГ I2 - 6,0	II950	-	660		0,955	480
	2БСКГ I2 - 7,5		-	726		I,046	525
	IБСКГ 6 - I8,0	5950	-	495	I40	0,4I2	2I0
	IБСКГ 6 - 2I,0		-	528		0,444	220
	IБСКГ 6 - 24,0		-	56I		0,467	235
	IБСКГ 6 - 27,0		-	594		0,495	250

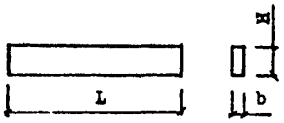
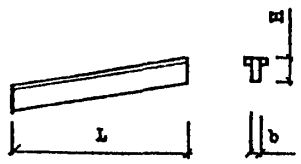
gost.e-ecolog.ru

БАЛКИ ДЕРЕВЯННЫЕ КЛЕЕНЫЕ СТРОПИЛЬНЫЕ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ

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

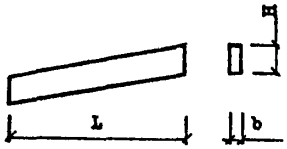
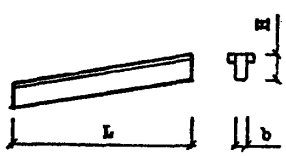
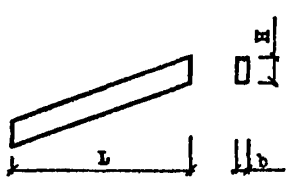
Лист I
Страница 2

продолжение

Эскиз	Марка балки	Размеры, мм				Расход древесины в деле, $м^3$	Масса балки, кг
		L	h	H	b		
	IБСКГ 7,5- I8,0	7450	-	594	I40	0,620	3I0
	IБСКГ 7,5- 2I,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 - I5,0	8950	-	693		0,869	435
	IБСКГ 9 - I8,0		-	726		0,9I0	455
	IБСКГ 9 - 2I,0		-	792		0,996	500
	IБСКГ 9 - 24,0		-	858		I,075	540
	IБСКГ 9 - 27,0		-	924		I,I50	580
	IБСКГ I2 - 9,0	II950	-	726		I,2I5	6I0
	IБСКГ I2 - I0,5		-	792		I,325	665
	IБСКГ I2 - I2,0		-	825		I,38I	690
	IБСКГ I2 - I3,5		-	89I		I,49I	745
	IБСКГ I2 - I5,0		-	957		I,602	800
	IБСКГ I2 - I8,0		-	990	I65	I,952	975
	IБСКГ I2 - 2I,0		-	I056		2,082	I040
	IБСКГ I2 - 24,0		-	II22		2,2I5	III0
	IБСКГ I2 - 27,0		-	II88		2,348	II70
	2БСКМ 6 - 6,0	5950	-	330	II5	0,248	I25
	2БСКМ 6 - 7,5		-	363		0,270	I35
	2БСКМ 6 - 9,0		-	396		0,293	I50
	2БСКМ 6 - I0,5		-	429		0,3I5	I60
	2БСКМ 6 - I3,5		-	462		0,337	I70
	2БСКМ 6 - I5,0		-	495		0,360	I80
	2БСКМ 7,5- 6,0	7450	-	396		0,365	I85
	2БСКМ 7,5- 7,5		-	429		0,394	I95
	2БСКМ 7,5- 9,0		-	495		0,45I	225
	2БСКМ 7,5- I0,5		-	528		0,478	240
	2БСКМ 7,5- I2,0		-	56I		0,507	255
	2БСКМ 7,5- I3,5		-	594		0,535	270
	2БСКМ 7,5- I5,0		-	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 - I0,5		-	660		0,7I0	355
	2БСКМ 9 - I2,0		-	693		0,744	375
	2БСКМ 9 - I3,5		-	726		0,778	390
	2БСКМ I2 - 6,0	II950	-	660		0,950	475
	2БСКМ I2 - 7,5		-	726		I,040	520

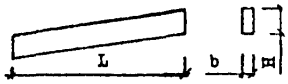
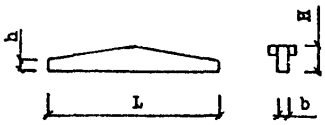
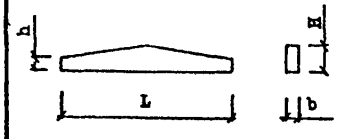
БАЛКИ ДЕРЕВЯННЫЕ КЛЕЕНЫЕ СТРОПИЛЬНЫЕ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ

продолжение

Эскиз	Марка балки	Размеры, мм				Расход древесины в деле, м³	Масса балки, кг
		L	h	H	b		
	1ЕСКМ 6 - 18,0	5950	-	495	I40	0,412	210
	1ЕСКМ 6 - 21,0		-	528		0,444	220
	1ЕСКМ 6 - 24,0		-	561		0,467	235
	1ЕСКМ 6 - 27,0		-	594		0,495	250
	1ЕСКМ 7,5-18,0	7450	-	594		0,620	310
	1ЕСКМ 7,5-21,0		-	660		0,688	345
	1ЕСКМ 7,5-24,0		-	726		0,757	380
	1ЕСКМ 7,5-27,0		-	759		0,792	395
	1ЕСКМ 9 - 15,0	8950	-	693		0,896	450
	1ЕСКМ 9 - 18,0		-	726		0,938	470
	1ЕСКМ 9 - 21,0		-	792		1,023	515
	1ЕСКМ 9 - 24,0		-	859		1,109	555
	1ЕСКМ 9 - 27,0		-	924		1,196	600
	1ЕСКМ 12- 9,0	11950	-	726		1,215	610
	1ЕСКМ 12- 10,5		-	792		1,326	665
	1ЕСКМ 12- 12,0		-	825		1,381	690
	1ЕСКМ 12- 13,5		-	891		1,492	745
	1ЕСКМ 12- 15,0		-	957		1,603	800
	1ЕСКМ 12- 18,0		-	990	I65	1,953	980
	1ЕСКМ 12- 21,0		-	1056		2,084	1040
	1ЕСКМ 12- 24,0		-	1122		2,214	1110
	1ЕСКМ 12- 27,0		-	1188		2,344	1175
	2ЕСКО 6- 6,0	5950	-	330	I15	0,254	130
	2ЕСКО 6- 7,5		-	363		0,278	140
	2ЕСКО 6- 9,0		-	396		0,301	150
	2ЕСКО 6- 10,5		-	429		0,324	165
	2ЕСКО 6- 13,5		-	462		0,348	175
	2ЕСКО 6- 15,0		-	495		0,371	185
	2ЕСКО 9- 6,0	8950	-	462		0,522	260
	2ЕСКО 9- 7,5		-	528		0,592	300
	2ЕСКО 9- 9,0		-	594		0,662	330
	2ЕСКО 9- 10,5		-	660		0,732	370
	2ЕСКО 9- 12,0		-	693		0,767	385
	2ЕСКО 9- 13,5		-	726		0,802	405
	1ЕСКО 6- 18,0	5950	-	495	I40	0,426	215
	1ЕСКО 6- 21,0		-	528		0,453	230
	1ЕСКО 6- 24,0		-	561		0,483	240
	1ЕСКО 6- 27,0		-	594		0,511	255
	1ЕСКО 9- 15,0	8950	-	693		0,896	450
	1ЕСКО 9- 18,0		-	726		0,938	470

БАЛКИ ДЕРЕВЯННЫЕ КЛЕЕНЫЕ СТРОПИЛЬНЫЕ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ

продолжение

Эскиз	Марка балки	Размеры, мм				Расход древесины в деле, м³	Масса балки, кг
		L	h	H	b		
	IBCKO 9 - 2I,0	8950	-	792	I40	I,023	5I5
	IBCKO 9 - 24,0		-	858		I,I09	555
	IBCKO 9 - 27,0		-	924		I,I96	600
	2BCKД 6 - 6,0	5950	2I3	363	II5	0,222	II0
	2BCKД 6 - 7,5		246	396		0,245	I20
	2BCKД 6 - 9,0		279	429		0,267	I30
	2BCKД 6 - I2,0		3I2	462		0,290	I40
	2BCKД 6 - I3,5		345	495		0,3I2	I55
	2BCKД 6 - I5,0		378	528		0,335	I65
	2BCKД 9 - 6,0	8950	336	56I		0,500	250
	2BCKД 9 - 7,5		369	594		0,534	270
	2BCKД 9 - 9,0		435	660		0,602	300
	2BCKД 9 - I0,5		468	693		0,635	320
	2BCKД 9 - I2,0		50I	726		0,669	335
	2BCKД 9 - I3,5		534	759		0,703	355
	2BCKД I2 - 6,0	II950	459	759		0,885	445
	2BCKД I2 - 7,5		525	825		0,976	490
	IBCKД 6 - I8,0	5950	378	528	I40	0,377	I90
	IBCKД 6 - 2I,0		444	594		0,432	2I5
	IBCKД 6 - 24,0		5I0	660		0,487	245
	IBCKД 6 - 27,0		576	726		0,542	270
	IBCKД 9 - I5,0	8950	50I	726		0,769	385
	IBCKД 9 - I8,0		567	792		0,852	445
	IBCKД 9 - 2I,0		633	858		0,935	485
	IBCKД 9 - 24,0		732	957		I,059	550
	IBCKД 9 - 27,0		83I	I056		I,I83	6I0
	IBCKД I2 - 9,0	II950	492	792		I,074	535
	IBCKД I2 - I0,5		558	858		I,I84	590
	IBCKД I2 - I2,0		59I	89I		I,240	620
	IBCKД I2 - I3,5		624	924		I,295	650
	IBCKД I2 - I5,0		690	990		I,405	705
	IBCKД I2 - I8,0		690	990	I65	I,655	830
	IBCKД I2 - 2I,0		789	I089		I,85I	925
	IBCKД I2 - 24,0		888	II88		2,047	I025
	IBCKД I2 - 27,0		987	I287		2,242	II20

C2BA 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 П класса ответственности при степенях огнестойкости - Ш, Шб, IУ и У и категориях производств "Г" и"Д".

Опирание 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.

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 150 кгс/м^2 / I,47 кПа

C2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - - неагрессивная, слабо-,средне- сильноагрессивная среда

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки балок:

2БСКГ 6-6,0; IБСКМ 6-I8,0; 2БСКО 6-I5,0; IБСКД 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.

B7BA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Вып.0 Балки пролётом 6,0; 7,5; 9,0 и I2,0 м.
Указания по применению

Вып.I Балки пролётом 6,0; 7,5; 9,0 и I2,0 м. Технические условия.
Рабочие чертежи

Объём проектных материалов, приведённых к формату А4,-I36 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Проектный институт №I, I90000, Санкт-Петербург, пр.Майорова,I/I2

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Главпроект Госстроя СССР, письмо от 24 октября I99Iг. № 5/4-40; Введены в действие ПИ-I с 0I.0I.92, приказ от I0.I0.9I № 96. Срок действия - I996г.

B7KA ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2

Инв.№ 25217
Катал.ц.№ 067090

gost.e-ecolog.ru