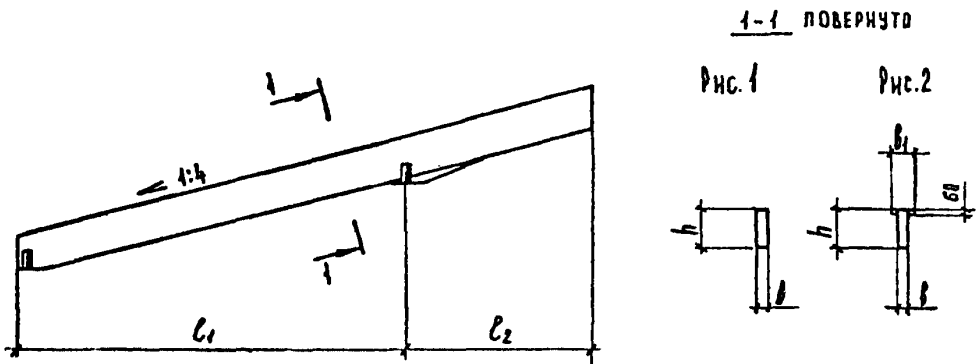


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.862.5-4/85 Вып. 0, I УДК 624.4
	ГП ЦПП	FGCR
НОВАРЬ 1987	БАЛКИ ДЕРЕВЯННЫЕ КЛЕЕННЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ ДЛЯ ТРЕХПРОЛЕТНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ШИРИНОЙ 18, 21 И 27 М С КРОВЛЕЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ	На 2-х листах На 3-х страницах Страница I



ДАТА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Балки клеенные с прямоугольным или тавровым поперечным сечением, одноконсольные, с уклоном 1:4 к горизонту запроектированы из слоев древесины сосны или ели сорта 2 толщиной 33 мм по ГОСТ 8486-66.

Влажность древесины балок, предназначенных для применения при постоянной влажности воздуха внутри помещений не более 60 % - в пределах 8 ± 1 %, в остальных случаях в пределах 12 ± 3 %.

Опираение балок предусмотрено на колонны через прокладки или опорные столики. Для создания необходимой длины опирания плит покрытия к балкам шириной менее 135 мм в уровне верхнего пояса приклеиваются бруски.

Устойчивость балок из плоскости обеспечивается связями.

НОМЕНКЛАТУРА БАЛОК

Марка	Рис.	Размеры, мм					Расчетная нагрузка, кгс/м	Несущая способность, кгс/м	Расход материалов		Масса, кг
		l_1	l_2	h	b	b_1			Древесина, м ³	Сталь, кг	
ББКД 9-450	I	5980	2940	330	85	-	450	450	0,263	6,55	138
ББКД 9-600				396			600	629	0,313	9,50	166
ББКД 9-750				429			750	761	0,343	9,74	181
ББКД 9-900				495			900	915	0,393	9,18	206
ББКД 9-1050				462			1050	1161	0,474	9,88	247
ББКД 9-1200				495			1200	1338	0,514	9,64	267
ББКД 9-1350				528	110		1350	1500	0,544	9,24	281
ББКД 9-1500				561			1500	1672	0,585	8,09	300
ББКД 9-1800				594			1800	1848	0,615	8,73	316
ББКД 9-2100				660			2100	2144	0,687	9,88	353

БАЛКИ ДЕРЕВЯННЫЕ КЛЕЯНЫЕ КОСОУЛЬНЫЕ ДЛЯ ТРЕХГОЛУБНЫХ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ШИРИНОЙ 18, 21 И 27 М С КРОВЛЕЙ
ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛИСТЫХ ЛИСТОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.862.5-4/85
Вып. 0, I

Лист I
Страница 2

Продолжение

Марка	Рис.	Размеры, мм					Расчетная нагрузка полная кгс/м	Несущая способность кгс/м	Расход материалов		Масса, кг	
		l_1	l_2	h	b	b_1			Древесина, м ³	Сталь, кг		
2БКД 9-450	2	5980		330	85	135	450	450	0,29I	7,14	153	
2БКД 9-600				396			600	629	0,34I	10,09	181	
2БКД 9-750				429			750	76I	0,37I	10,33	196	
2БКД 9-900				495			900	9I5	0,42I	9,77	220	
2БКД 9-1050				462			1050	1I6I	0,49I	10,86	256	
2БКД 9-1200				495	1200	1338	0,53I	10,62	276			
2БКД 9-1350				528	110	140	1350	1500	0,56I	10,22	29I	
2БКД 9-1500				56I			1500	1672	0,602	9,07	309	
2БКД 9-1800				594			1800	1848	0,632	9,7I	326	
2БКД 9-2100				660			2100	2144	0,704	10,86	362	
1БКД 10,5-450	429	2940	85				450	459	0,403	9,74	21I	
1БКД 10,5-600	495				600	614	0,463	9,18	24I			
1БКД 10,5-750	462				750	846	0,554	9,88	287			
1БКД 10,5-900	495				900	1015	0,594	9,64	307			
1БКД 10,5-1050	528				110	-	1050	1060	0,634	9,56	327	
1БКД 10,5-1200	56I						1200	1219	0,675	8,73	347	
1БКД 10,5-1350	594						1350	1378	0,715	9,69	367	
1БКД 10,5-1500	660						1500	151I	0,794	12,54	410	
1БКД 10,5-1800	627						135		1800	1983	0,925	9,70
1БКД 10,5-2100	660				2100	2254			0,975	12,54	500	
2БКД 10,5-450	429	2	85	135	450	459			0,435	10,42	228	
2БКД 10,5-600	495				600	614			0,495	9,86	258	
2БКД 10,5-750	462				750	846			0,573	11,03	298	
2БКД 10,5-900	495				900	1015	0,613	10,79	318			
2БКД 10,5-1050	528				110	140	1050	1060	0,653	10,80	338	
2БКД 10,5-1200	56I						1200	1219	0,694	9,87	357	
2БКД 10,5-1350	594						1350	1378	0,734	10,83	378	
2БКД 10,5-1500	660						1500	151I	0,813	13,69	420	
1БКД 13,5-450	462						8980	4440	110	450	499	0,714
1БКД 13,5-600	528				600	648				0,814	10,01	417
1БКД 13,5-750	594	750	80I	0,915	12,5	470						
1БКД 13,5-900	660	900	940	1,024	12,52	525						
1БКД 13,5-1050	594	135	-	1050	1142	1,126				12,6I	576	
1БКД 13,5-1200	627			1200	1263	1,185			12,62	605		
1БКД 13,5-1350	660			1350	1384	1,255			12,62	640		
1БКД 13,5-1500	693			1500	151I	1,315			18,88	676		
1БКД 13,5-1800	792			1800	1906	1,509			20,03	775		
1БКД 13,5-2100	858	2100	2197	1,629	23,03	840						
2БКД 13,5-450	2			462	110	140	450	499	0,739	11,68	38I	
2БКД 13,5-600							600	648	0,833	11,52	43I	
2БКД 13,5-750							750	80I	0,940	14,00	484	
2БКД 13,5-900							900	940	1,049	11,99	539	

БАЛКИ ДЕРЕВЯННЫЕ КЛЕММЕНЕ КОНСОЛЬНЫЕ ДЛЯ ТРЕХПРОЛЕТНЫХ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ШИРИНОЙ 18,21 И 27 М С КРОВЛЕЙ
ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.862.5-4/85
Вып. 0, I

Лист 2
Страница 3

С28А УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Балки предназначены для покрытий отапливаемых и неотапливаемых одноэтажных трехпролетных сельскохозяйственных зданий II и III класса ответственности, бескрановых, бесчердачных и с неэксплуатируемыми чердаками, бесфонарных, без перепада профиля покрытия, с влажностью воздуха внутри помещений не более 95 %.

Не допускается применение балок в отапливаемых зданиях с влажностью внутреннего воздуха ниже 45%.

В отапливаемых бесчердачных зданиях покрытие по балкам совмещенное из утепленных асбестоцементных, клефанерных и других плит весом до 100 кгс/м² (массой до 100 кг/м²). В отапливаемых зданиях с неэксплуатируемыми чердаками и неотапливаемых зданиях кровля устраивается по прогонам.

Предел огнестойкости балок - 0,5 часа.

У308 СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{45 \text{ кгс/м}^2}{0,44 \text{ кПа}}$

У290 СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабо- и среднеагрессивная

У318 ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,47 \text{ кПа}}$

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия: БКД9-450

I - тип сечения - прямоугольное;

БКД - вид конструкции - балка консольная деревянная;

9 - номинальная длина горизонтальной проекции балки в м;

450 - несущая способность в кгс/м.

К выпуску I серии 1.862.5-4/85 разработаны карты технического уровня и качества продукции, распространяемые институтом ЦНИИЭПсельстрой.

Данная серия разработана взамен серии 1.862.5-4, выпуск 0, I.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0 - Указания по применению

Выпуск I - Балки и связи. Технические условия. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 140 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭПсельстрой, 143360, г. Апрелевка-2, Московской обл., ул. Апрелевская, 65 с участием ЦНИИСК им. Кучеренко

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госстроем СССР, протокол от 26.06.87г. № АЧ-65
Введены в действие с 01.09.87г.

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

Иль. № 22429

Катах.л. № 058686