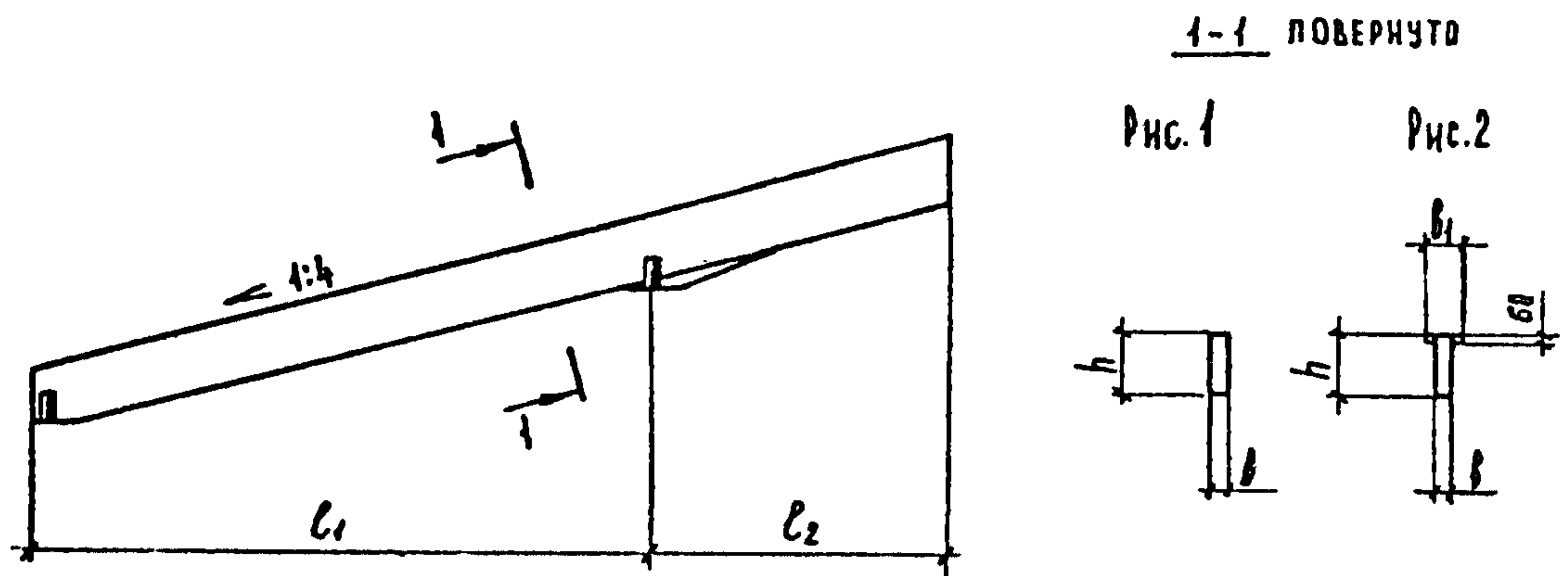


<p>СК-3</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООБРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.862.5-4/85 Вып. 0. I УДК 624.4</p>
<p>ГП ЦПП</p>	<p>БАЛКИ ДЕРЕВЯННЫЕ КЛЕЕННЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ ДЛЯ ТРЕХПРОЛЕТНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ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



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

БАЛКИ ДЕРЕВЯННЫЕ КЛЕВАННЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ ДЛЯ ТРЕУГОЛЬНЫХ
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 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	0,291	7,14	153			
2БКД 9-600				396			600	629	0,341	10,09	181			
2БКД 9-750				429			750	761	0,371	10,33	196			
2БКД 9-900				495			900	915	0,421	9,77	220			
2БКД 9-1050				462			1050	1161	0,491	10,86	256			
2БКД 9-1200				495	1200	1338	0,531	10,62	276					
2БКД 9-1350				528	110	140	1500	0,561	10,22	291				
2БКД 9-1500				561	1500	1672	0,602	9,07	309					
2БКД 9-1800				594	1800	1848	0,632	9,71	326					
2БКД 9-2100				660	2100	2144	0,704	10,86	362					
1БКД 10,5-450	1	2940		429	85		450	459	0,403	9,74	211			
1БКД 10,5-600				495			600	614	0,463	9,18	241			
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			1050	1060	0,634	9,56	327			
1БКД 10,5-1200				561	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	1511	0,794	12,54	410					
1БКД 10,5-1800				627	135	1800	1983	0,925	9,70	472				
1БКД 10,5-2100				660	2100	2264	0,975	12,54	500					
2БКД 10,5-450	2	7480		429	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			1050	1060	0,653	10,80	338			
2БКД 10,5-1200				561	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	1511	0,813	13,69	420					
1БКД 13,5-450				1	8980	4440	462	110		450	499	0,714	10,20	367
1БКД 13,5-600							528			600	648	0,814	10,01	417
1БКД 13,5-750	594	750	801				0,915			12,5	470			
1БКД 13,5-900	660	900	940				1,024			12,52	525			
1БКД 13,5-1050	594	1050	1142				1,126			12,61	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	1511				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	381			
2БКД 13,5-600				528			600	648	0,833	11,52	431			
2БКД 13,5-750				594			750	801	0,940	14,00	484			
2БКД 13,5-900				660			900	940	1,049	11,99	539			

БАЛКИ ДЕРЕВЯННЫЕ КЛЕЕННЫЕ 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
Страницы 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.

УЗ0В СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{45 \text{ кгс/м}^2}{0,44 \text{ кПа}}$

629Q СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабо- и среднеагрессивная

УЗ1В 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 (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № 22429

Катал. № 058686