

<b>СК-3</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Шифр 16331КМ Вып. I УДК624.073.7
<b>ГП ЦПП</b>	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ РЕМОНТНО-МОНТАЖНЫХ БАЛОК ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 50, 70 и 100 т ДЛЯ РЕМОНТА И МОНТАЖА МОСТОВЫХ КРАНОВ ЦЕХОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ	<b>МК01</b>
<b>ИЮЛЬ 1986</b>		На I-м листе На I-й странице Страница I

**Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

В выпуске разработаны конструкции ремонтно-монтажных балок (РМБ) и схемы их установки для ремонта и монтажа мостовых кранов грузоподъемностью от 5 до 320 т (в том числе действующих мостовых кранов грузоподъемностью до 180 т). Выпуск содержит:

- схемы расположения РМБ в покрытии;
- усиления в элементах стропильных ферм от нагрузок от РМБ;
- конструкции РМБ;
- узлы;
- спецификации стали РМБ.

**С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Выпуском предусмотрено использование РМБ при следующих условиях:

- стальные конструкции покрытий по сериям I.460.3-15, вып. I (фермы с поясками из широкополочных двутавров) и I.460.2-10, вып. I (фермы из парных уголков);
- шаг стропильных ферм 12 м;
- здания однопролетные и многопролетные;
- пролеты зданий 24, 30 и 36 м;
- покрытия с фонарями и без фонарей;
- кровли по железобетонным плитам, металлическим плитам и стальному профилированному листу;
- несейсмические районы;
- расчетная нагрузка от покрытия на стропильные фермы (без снеговой) не должна превышать допустимой расчетной загрузки  $q$ , приведенной в таблицах:

для покрытий по серии I.460.3-15, вып. I

для покрытий по серии I.460.2-10, вып. I

Пролет, м	Наличие фонаря	$q$ , тс/м		
		Грузоподъемность РМБ, т		
		50	70	100
24	с фонарем	3,3	2,0	-
	без фонаря	3,4	1,9	-
30	с фонарем	5,2	4,1	2,5
	без фонаря	4,6	2,7	1,3
36	с фонарем	4,6	3,5	2,1
	без фонаря	4,3	3,1	1,5

Пролет, м	Наличие фонаря	$q$ , тс/м		
		Грузоподъемность РМБ, т		
		50	70	100
24	с фонарем	6,9	5,5	3,5
	без фонаря	8,1	7,1	5,7
30	с фонарем	7,1	6,3	5,1
	без фонаря	7,1	6,3	5,0
36	с фонарем	6,6	5,8	4,6
	без фонаря	7,1	6,5	5,5

**И1ВД** РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО  
ВОЗДУХА - минус 40°C и выше

**ЖЭВ** ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 50-150 кгс/м<sup>2</sup>  
0,49-1,47 кПа

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**

Оснастка РМБ и данные для выбора грузоподъемности РМБ приведены в шифре 16331КМ, вып. 2

**В7ВА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Выпуск I - Конструкции покрытий и ремонтно-монтажных балок. Чертежи КМ. Материалы для проектирования

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 90 форматов

**В7ВА АВТОР ПРОЕКТА**

Укринпроектстальконструкция, 252150, Киев-160, ГСП, пр. Освободителей, 1  
совместно с Укринпрометом и Гипрометаллургомонтажом

**В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ**

Одобрены Главпроектгом Госстроя СССР, письмо от 06.II.85 № 2/3-504

**В7КА ПОСТАВЩИК**

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

Инв. № 21272  
Катах.л. № 054255