

<p>СК-3</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Шифр I633IKM Вып. I УДК624.073.7</p>
<p>ГП ЦПП</p>	<p>СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ РЕМОНТНО-МОНТАЖНЫХ БАЛОК ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 50, 70 и 100 т ДЛЯ РЕМОНТА И МОНТАЖА МОСТОВЫХ КРАНОВ ЦЕХОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ</p>	<p>МК 01</p>
<p>ИЮЛЬ 1986</p>		<p>На I-м листе На I-2 странице Страница I</p>

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;
- спецификацию 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 поясами 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;
- кровля по железобетонным плитам, металлическим листам и стальному профилированному настилу;
- несейсмические районы;
- расчетная нагрузка от покрытия на стропильные фермы (без снеговой) не должна превышать допустимой расчетной нагрузки q , приведенной в таблицах:

для покрытий по серии I.460.3-15, 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

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	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

М1ВВ РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°C и выше

Ж3В

ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 50-150 кгс/м²
0,49-1,47 т/м²

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Оснастка РМБ и данные для выбора грузоподъемности РМБ приведены в шифре I633IKM, вып. 2

В7БА 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, I совместно с Укринпромезом и Гипрометаллургмонтажом

В7ВВ УТВЕРЖДЕНИЕ

Одобрены Главоргпроект 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
Катал. № 054255

3.01.П-5.94 Т.2