СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Шифр I633ПКМ Вып. I УДК624.073.7
ГП ЦПП	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ РЕМОНТНО-МОНТАЖНЫХ БАЛОК ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 50, 70 И I00 т ДЛЯ РЕМОНТА И МОНТАЖА МОСТОВЫХ КРАНОВ ЦЕХОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ	MKDL
ИЮЛЬ 1986		На I-м листе На I-й странице Страница I

D1AA 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 литейных мостовых кранов грузоподъемностью до I80 т). Выпуск содержит:

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

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Выпуском предусмотрено использование РМБ при следующих условиях:

- стальные конструкции покрытий по сериям I.460.3-I5, вып.I (фермы с поясами из широкополочных двутавров) и I.460.2-I0, вып.I (фермы из парных уголков);
- шаг стропильных ферм I2 м;
- здания одно- и многопролетные;
- пролеты зданий 24, 30 и 36 м;
- покрытия с фонарями и без фонарей;
- кровля по железобетонным плитам, металлическим щитам 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-I5, вып.I

q, тс/м				
Пролет, м	Наличие фонаря	Грузоподъемность РМБ, т		
		50	70	I00
24	с фонарем	3,3	2,0	-
	без фонаря	3,4	I,9	-
30	с фонарем	5,2	4,I	2,5
	без фонаря	4,6	2,7	I,3
36	с фонарем	4,6	3,5	2,I
	без фонаря	4,3	3,I	I,5

для покрытий по серии I.460.2-I0, вып.I

q, тс/м				
Пролет, м	Наличие фонаря	Грузоподъемность РМБ, т		
		50	70	I00
24	с фонарем	6,9	5,5	3,5
	без фонаря	8,I	7,I	5,7
30	с фонарем	7,I	6,3	5,I
	без фонаря	7,I	6,3	5,0
36	с фонарем	6,6	5,8	4,6
	без фонаря	7,I	6,5	5,5

M1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°С и ниже

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 50-I50кгс/м² 0,49-I,47кПа

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Оснастка РМБ и данные для выбора грузоподъемности РМБ приведены в шифре I633ПКМ, вып.2

B7EA 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

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Укрниипроектстальконструкция, 252I50, Киев-I60, ГСП, пр.Освободителей,I совместно с Укргипромезом и Гипрометаллургмонтажем

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Одобрены Главоргпроектом Госстроя СССР, письмо от 06.II.85 № 2/3-504

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

Инв. № 2I272

Катал.л. № 054255