



ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ ДЛЯ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ, СТАЛЕЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАЗРЕЗНЫЕ И НЕРАЗРЕЗНЫЕ С ЕЗДОЙ ПОВЕРХУ, ПРОЛѢТАМИ В СВЕТУ 40, 60 и 80м ПОД ГАБАРИТЫ Г-ІО и Г-ІІ,5 В ОБЫЧНОМ И СЕВЕРНОМ ИСПОЛНЕНИИ.

П А С П О Р Т  
ТИПОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ  
СЕРИЯ 3.503-50 В.7

УДК 624.21.09.164

ЧАСТЬ

3

Раздел 3  
Группа  
3.503

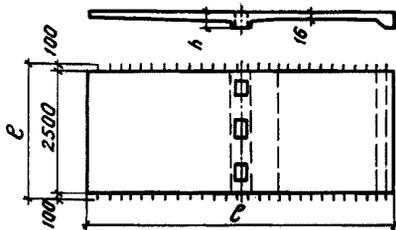
ВЫПУСК 7: БЛОКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ПЛИТЫ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ И ТРОТУАРОВ. ГАБАРИТЫ Г-ІО и Г-ІІ,5.

Область применения: в районах с расчетной температурой воздуха до минус 40°C - обычное исполнение и ниже минус 40°C - северное исполнение.

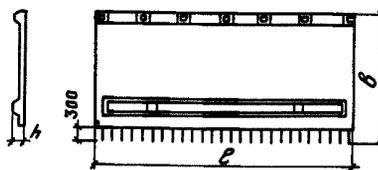
Нагрузка автомобильная Н-30, колѣсная НК-80, на тротуарах - 400 кг/м<sup>2</sup>.

Разработаны  
Ленгипротрансостром  
Минтрансстроя  
Ленинград, І980ІЗ,  
Подъездной пер., д.І  
Утверждены  
Минтрансстроем  
приказ от І3.І2.78г.  
№ Д-І549.  
Введены в действие с  
І.ІІ.79г. Минтрансстроем  
приказ от ІІ.06.79г.  
№ Д-74І

ПК-ІО, ПК-ІІ,5, ПКІ-ІО и ПКІ-ІІ,5



ТК-І,0 и ТК-І,5



ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Марка блока	Габаритные размеры мм <i>c × b × h</i>	Объем блока м <sup>3</sup>	Масса блока кг	Расход арматуры на блок		Марка блока	Габаритные размеры мм <i>c × b × h</i>	Объем блока м <sup>3</sup>	Масса блока кг	Расход арматуры на блок	
				класса						класса	
				А-ІІ кг	А-І кг					А-ІІ кг	А-І кг
ПІ -ІО	6270×2700×330	2,79	7,00	395	І8І	ПЗ -ІІ,5	6970×2700×280	3,07	7,70	4І2	І99
П2 -ІО	6270×2700×3І0	2,78	6,95	І8І	І8І	ПІІ -ІІ,5	6970×2700×330	3,І0	7,80	4І2	309
П3 -ІО	6270×2700×280	2,76	6,90	395	І8І	П2І -ІІ,5	6970×2700×3І0	3,09	7,75	4І2	309
ПІІ -ІО	6270×2700×330	2,79	7,00	395	28І	П3І -ІІ,5	6970×2700×280	3,07	7,70	4І2	309
П2І -ІО	6270×2700×3І0	2,78	6,95	395	28І	П4І -ІІ,5	6970×2700×250	3,05	7,63	4І2	309
П3І -ІО	6270×2700×280	2,76	6,90	395	28І	ТІ -І	5240×І950×280	0,74	І,84	47	І07
П4І -ІО	6270×2700×250	2,74	6,85	395	28І	Т2 -2	2890×І950×280	0,52	І,30	25	60
ПІ -ІІ,5	6970×2700×330	3,І0	7,80	4І2	І99	ТІ -І,5	5240×2450×280	0,74	І,84	47	І07
П2 -ІІ,5	6970×2700×3І0	3,09	7,75	4І2	І99	Т2 -І,5	2890×2450×280	0,52	І,30	25	60

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Данный выпуск включает пояснительную записку и чертежи конструкций монтажных блоков и монолитных участков сборной железобетонной плиты проезжей части и тротуаров.

Для монтажных блоков плиты под габариты Г-ІО и Г-ІІ,5 приняты обозначения соответственно типа ПК-ІО и ПК-ІІ,5 (сжатых) и типа ПКІ-ІО и ПКІ-ІІ,5 (растянутых) над промежуточными опорами неразрезных пролетных строений), а тротуарных блоков под тротуары шириной І,0 и І,5 м - соответственно типа ТК-І,0 и ТК-І,5, где "К" -заменяется порядковым номером блока в зависимости от геометрических размеров.

По рабочим чертежам настоящего выпуска устраивается сборная плита проезжей части и тротуары пролетных строений автодорожных мостов под габариты Г-ІО и Г-ІІ,5, входящих в состав типовых конструкций серии 3.503-50, в соответствии с их монтажными схемами, приведенными в выпусках, включающих чертежи металлоконструкций, мостового полотна и др.

Конструкции железобетонной плиты проезжей части и тротуаров разработаны в обычном и северном исполнении. Тип исполнения (обычное или северное) применяется в зависимости от значения расчетной средней температуры наружного воздуха наиболее холодной пятидневки согласно графе І8 табл.І главы СНиП П-А.6-72 "Строительная климатология и геофизика":

- обычное исполнение - до минус 400С включительно;
- северное исполнение- ниже минус 40°С.

Для изготовления элементов железобетонной плиты проезжей части и тротуаров применяется бетон М 400 по ГОСТ 4795-68 "Бетон гидротехнический. Технические требования". Условия приготовления бетона по группе А согласно СН 365-67. Для армирования используются стержни арматурной стали класса АІІ марки ВСт5сп2 или Ас-ІІ марки І0ГТ и класса А-І марки ВСт3сп2 по ГОСТ 578І-75. Более подробные данные о материалах приведены на соответствующих чертежах проекта.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ.

Срок действия типовых конструкций серии 3.503-50 выпуск 7-І984 год.

Установлен приказом Минтрансстроя от ІІ.06.79г. №І-74І.

Объем проектных материалов - І44 форматки.

Рабочие чертежи распространяет отдел распространения типовых проектов Мосгипротранса : І29278, Москва, ул. Павла Корчагина, 2.

Инв.№ -  
Паспорт № 042 084