



ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ ДЛЯ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ, СТАЛЕЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАЗРЕЗНЫЕ И НЕРАЗРЕЗНЫЕ С ЕЗДОЙ ПОВЕРХУ, ПРОЛѢТАМИ В СВЕТУ 40, 60 и 80м ПОД ГАБАРИТЫ Г-10 и Г-II,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

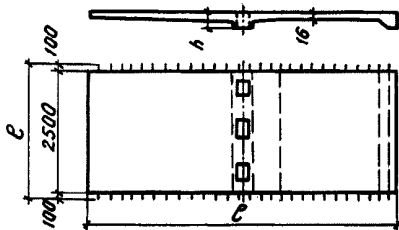
ВЫПУСК 7: БЛОКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ПЛИТЫ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ И ТРОТУАРОВ. ГАБАРИТЫ Г-10 и Г-II,5.

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

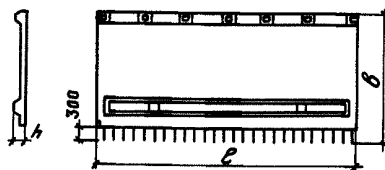
Нагрузка автомобильная Н-30, колѣсная НК-80, на тротуарах - 400 кг/м².

Разработаны
Ленгипротрансостром
Минтрансстроя
Ленинград, I980I3,
Подъездной пер., д. I
Утверждены
Минтрансстроем
приказ от I3.I2.78г.
№ Д-1549.
Введены в действие с
I.II.79г. Минтрансстроем
приказ от II.06.79г.
№ Д-74I

ПК-10, ПК-II,5, ПК1-10 и ПК1-II,5



ТК-1,0 и ТК-1,5



ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Марка блока	Габаритные размеры мм $c \times b \times h$	Объем блока м ³	Масса блока кг	Расход арматуры на блок		Марка блока	Габаритные размеры мм $c \times b \times h$	Объем блока м ³	Масса блока кг	Расход арматуры на блок	
				класса						класса	
				А-II кг	А-I кг					А-II кг	А-I кг
П1 -10	6270x2700x330	2,79	7,00	395	18I	П3 -II,5	6970x2700x280	3,07	7,70	412	199
П2 -10	6270x2700x310	2,78	6,95	181	18I	П11 -II,5	6970x2700x330	3,10	7,80	412	309
П3 -10	6270x2700x280	2,76	6,90	395	18I	П21 -II,5	6970x2700x310	3,09	7,75	412	309
П11 -10	6270x2700x330	2,79	7,00	395	28I	П31 -II,5	6970x2700x280	3,07	7,70	412	309
П21 -10	6270x2700x310	2,78	6,95	395	28I	П41 -II,5	6970x2700x250	3,05	7,63	412	309
П31 -10	6270x2700x280	2,76	6,90	395	28I	Т1 -I	5240x1950x280	0,74	1,84	47	107
П41 -10	6270x2700x250	2,74	6,85	395	28I	Т2 -2	2890x1950x280	0,52	1,30	25	60
П1 -II,5	6970x2700x330	3,10	7,80	412	199	Т1 -I,5	5240x2450x280	0,74	1,84	47	107
П2 -II,5	6970x2700x310	3,09	7,75	412	199	Т2 -I,5	2890x2450x280	0,52	1,30	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-10 и Г-II,5 приняты обозначения соответственно типа ПК-10 и ПК-II,5 (сжатых) и типа ПК1-10 и ПК1-II,5 (растянутых) над промежуточными опорами неразрезных пролетных строений), а тротуарных блоков под тротуары шириной 1,0 и 1,5 м - соответственно типа ТК-1,0 и ТК-1,5, 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-10 и Г-II,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 18 табл. I главы СНиП П-А.6-72 "Строительная климатология и геофизика":

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

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 АП марки ВСт5сп2 или Ас-П марки ЮГТ и класса А-I марки ВСт3сп2 по ГОСТ 5781-75. Более подробные данные о материалах приведены на соответствующих чертежах проекта.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ.

Срок действия типовых конструкций серии 3.503-50 выпуск 7-1984 год.

Установлен приказом Минтрансстроя от II.06.79г. №Д-74I.

Объем проектных материалов - I44 форматки.

Рабочие чертежи распространяет отдел распространения типовых проектов Мосгипротранса : I29278, Москва, ул. Павла Корчагина, 2.

Инв. № -
Паспорт № 042 084