

СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.501.1-179.04 вып. 1-2
ГП ЦПП	ТРУБЫ ВОДОПРОПУСКНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ БЕТОННЫЕ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ	
ФЕВРАЛЬ 1995		На 3 страницах Страница I


ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Железобетонные блоки перекрытий изготавливаются из конструкционного тяжелого бетона со средней плотностью не менее 2200кг/м³ по ГОСТ 26633-85 класса В35 по прочности на сжатие.

Марка бетона по водонепроницаемости должна быть не менее W6, марка бетона по морозостойкости F200 - F300 в зависимости от климатических условий района строительства.

В качестве расчетной арматуры принята арматура по ГОСТ 5781-82 класса А-III марки 2Г2С или 3Г2С для конструкций, расположенных в районах со средней температурой наиболее холодной пятидневки до минус 40⁰С включительно (умеренные и суровые условия), класса Ас-II марки ЮПТ на остальной части территории РФ (особо суровые условия); в качестве конструктивной - арматура класса А-I марки СтЗсп независимо от климатических условий строительства.

НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ

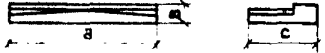


Наименование и эскиз	Отв., м	Марка блока	Размеры, см ахвхс	Расход материалов			Масса блока, т
				Бетон, м ³	Арматура, кг		
					А-I	Ас-II; А-III	
Блок перекрытия 	1,5x2,0	П1.210	210x20x100	0,38	19,0	34,7	1,0
		П2.210	210x31x100	0,61	25,9	66,4	1,5
	2,0x2,0; 2,0x3,0	П1.260	260x23x100	0,53	25,1	56,9	1,3
		П2.260	260x38x100	0,92	51,5	98,0	2,3
	3,0x2,0; 3,0x3,0	П1.360	360x32x100	1,03	42,1	104,0	2,6
		П2.360	360x49x100	1,64	70,6	268,1	4,1
	4,0x3,0	П1.460	460x36x100	1,54	59,9	145,1	3,9
		П2.460	460x59x100	2,51	109,6	451,3	6,3
	5,0x3,0	П1.560	560x43x100	2,27	87,1	192,9	5,7
		П2.560	560x71x100	3,67	170,2	591,7	9,2
	6,0x3,0	П1.660	660x53x100	3,07	121,4	265,6	7,7
		П2.660	660x79x100	4,79	237,6	847,1	12,0

ТРУБЫ ВОДОПРОПУСКНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ БЕТОННЫЕ
ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия 3.501.1-179.94
Вып. I-2

Страница 2

Продолжение

Наименование и эскиз	Отв., м	Марка блока	Размеры, см		Расход материалов			Масса блока, т
			ахвхс	Бетон, м ³	Арматура, кг			
					A-I	Ao-II; A-III		
Блок перекрытия 	1,5x2,0	ПЗ.210	210x25x100	0,43	19,0	34,7	1,1	
	2,0x2,0 2,0x3,0	ПЗ.260	260x28x100	0,60	25,1	56,9	1,5	
	3,0x2,0 3,0x3,0	ПЗ.360	360x37x100	1,13	42,1	104,0	2,8	
	4,0x3,0	ПЗ.460	460x43x100	1,69	59,9	145,1	4,2	
	5,0x3,0	ПЗ.560	560x51x100	2,48	87,1	191,9	6,2	
	6,0x3,0	ПЗ.660	660x58x100	3,34	121,4	265,6	8,4	
Блок перекрытия 	1,5x2,0	П1.210-М	210x20x100	0,38	18,4	46,5	1,0	
		П2.210-М	210x31x100	0,61	13,4	82,2	1,5	
	2,0x2,0 2,0x3,0	П1.260-М	260x23x100	0,53	20,4	73,2	1,3	
		П2.260-М	260x38x100	0,92	47,4	123,6	2,3	
	3,0x2,0 3,0x3,0	П1.360-М	360x32x100	1,03	39,7	129,4	2,6	
		П2.360-М	360x49x100	1,64	70,6	272,7	4,1	
	4,0x3,0	П1.460-М	460x38x100	1,54	54,8	189,2	3,9	
		П2.460-М	460x59x100	2,51	107,2	446,0	6,3	
	5,0x3,0	П1.560-М	560x46x100	2,27	87,1	260,0	5,7	
		П2.560-М	560x71x100	3,67	170,2	601,5	9,2	
6,0x3,0	П1.660-М	660x53x100	3,07	98,6	390,5	7,7		
	П2.660-М	660x79x100	4,79	237,6	891,6	12,0		
Блок перекрытия 	1,5x2,0	ПЗ.210-М	210x25x100	0,43	18,4	40,5	1,1	
	2,0x2,0 2,0x3,0	ПЗ.260-М	260x28x100	0,60	20,4	73,2	1,5	
	3,0x2,0 3,0x3,0	ПЗ.360-М	360x37x100	1,13	39,7	129,4	2,8	
	4,0x3,0	ПЗ.460-М	460x43x100	1,69	54,8	169,2	4,2	
	5,0x3,0	ПЗ.560-М	560x51x100	2,48	87,1	260,0	6,2	
	6,0x3,0	ПЗ.660-М	660x58x100	3,34	98,6	390,5	8,4	

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

В настоящем выпуске представлены рабочие чертежи блоков перекрытия для строительства бетонных труб под насыпями железных и автомобильных дорог, расположенных по всей территории России, включая районы со средней температурой наиболее холодной пятидневки ниже минус 40°C.

ТРУБЫ ВОДОНПРОПУСКНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ БЕТОННЫЕ
ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия 3.501.1-179.94
Внп. 1-2

Страница 8

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

П.360

П - плита перекрытия

I - типоразмер, характеризующий несущую способность блока (область применения по высоте насыпи).

360 - длина изделия в см.

Наличие в марке индекса "М" означает, что изделие предназначено для эксплуатации в районах со средней температурой наружного воздуха наиболее холодной пятидневки ниже минус 40°С (особо суровые условия).

Данная серия разработана взамен серий 3.501-107 и 3.501-65

В7БА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I-2. Блоки перекрытий. Технические условия. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 88 форматок.

В7БА АВТОР ПРОЕКТА: АО "Трансмост", 198013, Санкт-Петербург, Подъездной пер., 1

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ: Утверждены Минтрансстроем СССР, протокол от 01.09.88 №АВ-559. Введены в действие АО "Трансмост" с 01.07.95, приказ от 07.12.94 №36/Т.

Срок действия - 2000г.

В7КА ПОСТАВЩИК: АО "Трансмост", 198013, Санкт-Петербург, Подъездной пер., 1.

Инв. №

Катал.л. № Ц000479

Б.Г.Коев

Главный инженер проекта

В.С.Кисляков

Главный инженер АО "Трансмост"