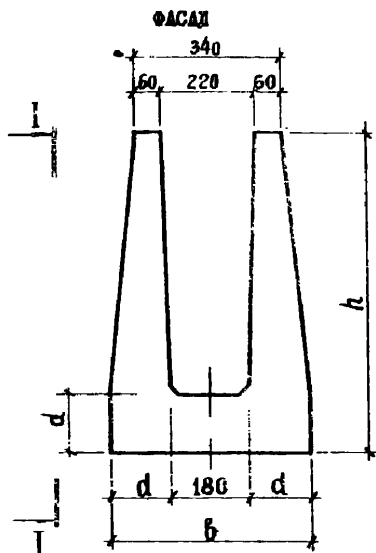
	<p align="center">СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МЕЖУПАЗАЛЬНЫЕ ЛОТКИ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПУТЯХ ПРОМЫСЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ</p>	<p align="center">П А С П О Р Т ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ Серия 8.501-68 УДК 624.14</p>
<p>ЧАСТЬ 3 Раздел 3, группа 3.501</p>	<p>Область применения - для пропуска поверхностной воды под железнодорожными путями, для отвода воды из балластной призмы и от централизованных отвалов. Применяются во всех климатических зонах СССР с сейсмичностью до 6-ти баллов.</p>	<p>Разработаны институтом Промтрансниипроект, Москва, В-465, Новые Черемушки, 28 квартал, I-ый корпус. Утверждены и введены в действие Промтрансниипроект с I апреля 1972г. приказом № 35 от 14 марта 1972г.</p>



1 - I

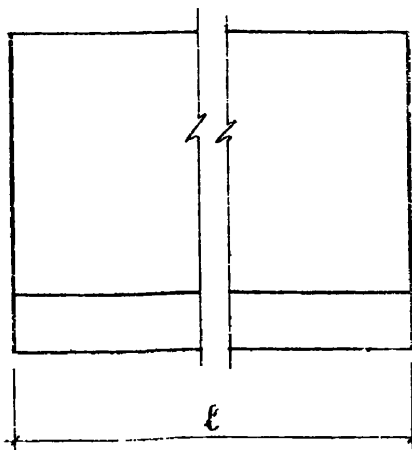


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ БЛОКОВ

Высота блока, <i>h</i>	Блоки ЛЭС и ЛЕН		
	Длина блока, <i>l</i>	Ширина блока, <i>b</i>	Толщина стенок, <i>d</i>
м	мм	мм	мм
0,50	$\frac{1000}{2000}$	420	120
0,75	$\frac{1000}{2000}$	460	140
1,00	$\frac{1000}{2000}$	500	160

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Лотки запроектированы на основании Технических условий проектирования железобетонных, автодорожных и городских мостов и труб СН 200-62, Указаний по проектированию железобетонных и бетонных конструкций на железно-дорожных, автодорожных и городских мостов и труб СН 365-67 и Указаний по проектированию и строительству железобетонных и бетонных конструкций автодорожных и городских мостов и труб, предназначенных для эксплуатации в условиях низких температур (Северное исполнение) ВСН 155-69.

Лотки рассчитаны на временную вертикальную нагрузку СИ4 и на нагрузку от специального подвижного состава металлургических заводов с давлением на ось до 60 т.

Лотки разработаны трех высот: 0,5; 0,75 и 1,0 м блоками длиной 1,0 и 2,0 м. Пропускаемый расход воды для лотков $h = 0,5$ - до 0,09 м³/сек., $h = 0,75$ м - до 0,14 м³/сек., $h = 1,0$ м - до 0,20 м³/сек.

Уклон для лотка от 0,001 до 0,01.

Материал блоков лотков бетон марки 200.

Арматура - периодического профиля класса А-III марки I8P2C по ГОСТ 5781-61* и ГОСТ 5058-65* и обыкновенная проволока класса В-I по ГОСТ 6727-58.*

Укладка лотков производится непосредственно на грунт без устройства фундаментов.

ПОКАЗАТЕЛИ БЛОКОВ ЛОТКОВ

Высота блока, м	Блоки ЛИС под специальную нагрузку			Блоки ЛИН под нагрузку С-14		
	Объем бетона, м ³	Расход арматуры, кг	Вес блока, т	Объем бетона, м ³	Расход арматуры, кг	Вес блока, т
Б л о к и д л и н о й 1,0 м						
0,50	0,12	7,1	0,30	0,12	4,8	0,30
0,75	0,19	13,5	0,48	0,19	9,1	0,48
1,00	0,27	21,1	0,68	0,27	13,8	0,68
Б л о к и д л и н о й 2,0 м						
0,50	0,24	14,3	0,60	0,24	9,8	0,60
0,75	0,38	26,7	0,96	0,38	18,0	0,96
1,00	0,54	42,6	1,36	0,54	28,2	1,36

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Типовые конструкции разработаны взамен типового проекта № 3.501-1, утвержденного протоколом Госстроя СССР, 25 января 1965 г.

Состав проектных материалов

Серия в одном альбоме

Объем проектных материалов 54 форматки

Проект распространяет: Новосибирский филиал Центрального института типового проектирования, 630051, Новосибирск, 51, проспект Дзержинского, 81.

Изм. № 11628
Лист. № 029053

Стр. 2

И. Дрозд

Г. И. Ивонкин
проектГ. И. Ивонкин
института

СЕРИЯ 3.501-68

ПРОГРАММНО-ПРОЕКТ