	<p align="center">СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МЕЖУПАЛЬНЫЕ 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 пропускания поверхностной воды под железнодорожными путями, для отвода воды из баковой части и от центральных стрелок. Применяются во всех климатических зонах СССР с сейсмичностью до 6-ти баллов.</p>	<p>Разработаны институтом Промтрансстрой, Москва, В-465, Новые Черемушки, 28 квартал, I-ый корпус. Утверждены и введены в действие Промтрансстроем с I апреля 1972г. приказом № 35 от 14 марта 1972г.</p>

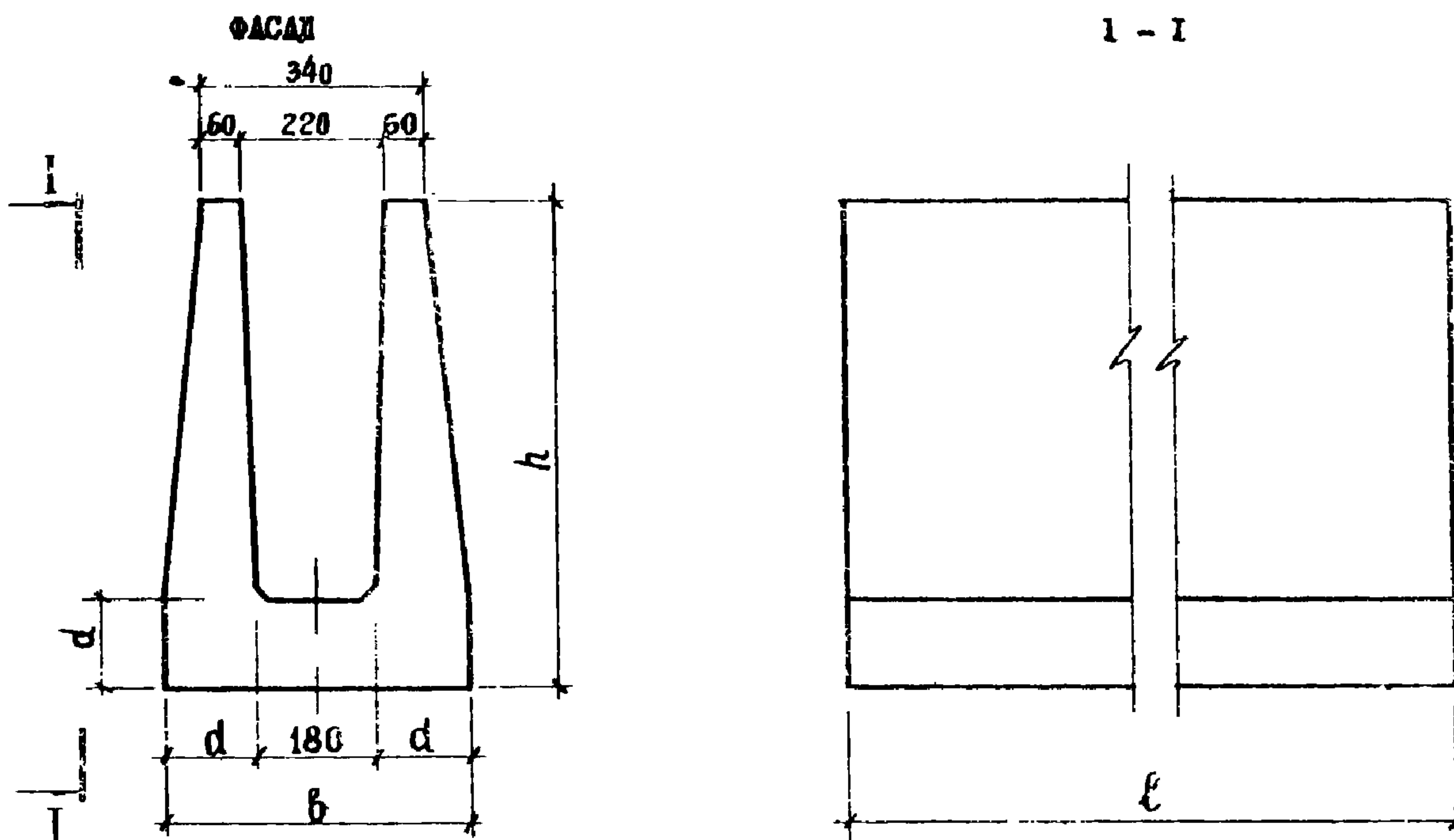


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ БЛОКОВ

Высота блока, h	Блоки ЛКС и ЛКН		
	Длина блока, ℓ	Ширина блока, b	Толщина стенок, d
м	мм	мм	мм
0,50	<u>1000</u> 2000	420	120
0,75	<u>1000</u> 2000	460	140
1,00	<u>1000</u> 2000	500	160

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Лотки запроектированы на основании Технических условий проектирования железнобетонных, автодорожных и городских мостов и труб СН 200-62, Указаний по проектированию железобетонных и бетонных конструкций железнобетонных, 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 С14 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 18Г2С по ГОСТ 5781-61* и ГОСТ 5058-65* и обыкновенная проволока класса В-I по ГОСТ 6727-53.*

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.

Инд. № 11628
Пасп. № 029053

Стр. 2

М. Дрозд

Гл. инженер проекта

Гл. инженер института

СЕРИЯ 3.501-68

ПРОМСТАНЦИОНПРОЕКТ