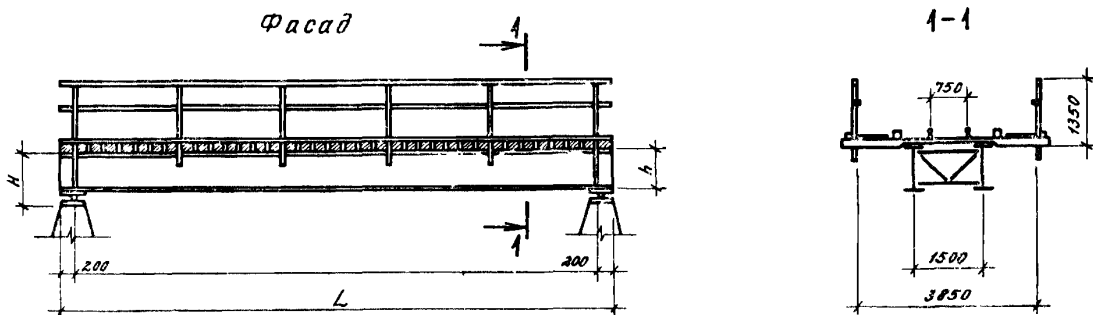


<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ 3.501.2-141 УДК 624.21.093</p>
<p>ЦИТП</p>	<p>ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ ИНВЕНТАРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛИНОЙ 12 И 18 М ИЗ ШИРОКОПОЛОЧНЫХ ПРОКАТНЫХ БАЛОК ДЛЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ МОСТОВ ПОД КОЛЕЮ 750 ММ</p>	<p>FLCB</p>
<p>ДЕКАБРЬ 1985</p>		<p>На I-м листе На 2-х страницах Страница I</p>



D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Настоящий выпуск содержит рабочие чертежи металлических пролетных строений длиной 12 и 18 м с ездой поверху и верхнего строения мостового полотна из дерева.

Пролетные строения решены в виде двух главных балок с расстоянием в осях 1500 мм, соединенных решетчатыми поперечными диафрагмами и горизонтальными фермами.

Основные несущие конструкции выполнены из прокатных широкополочных двутавров по ТУ I4-2-24-72 из углеродистой стали марки I6Д по ГОСТ 6713-75^{*}.

Все заводские соединения - сварные. Все монтажные соединения - на болтах нормальной точности M22 из стали марки Ст30 по ГОСТ 1050-74^{***} с постановкой контргаек.

Опорные части тангенциальные сварные из низколегированной конструкционной стали для мостостроения марки I5XСНД по ГОСТ 6713-75^{*}.

Мостовое полотно выполняется из брусьев 200x240 мм по ГОСТ 8486-66^{***}. Крепление мостовых брусьев к верхним поясам балок осуществляется с помощью специальных лапчатых болтов.

Металлоизделия для скрепления деревянных элементов - из стали марки ВСтЗсп4 по ГОСТ 380-71^{**}.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ пп	Варианты пролетных строений	Показатели, мм		Расход					Масса металлоконструкций, т
				Металлические пролетные строения		Мостовое полотно			
		H	h	Сталь, т		Метизн, т	Пилоный лес, м ³	Гвозди и метизы, кг	
				I6Д	I5XСНД				
1.	Пролетное строение L = 12 м	932	792	6,141	0,244	0,168	7,300	124,340	6,385
2.	Пролетное строение L = 18 м	1140	1000	13,423	0,216	0,312	11,610	204,920	13,750

ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ ИНВЕНТАРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛИНОЙ 12 И 18 М ИЗ ШИРОКОПОЛОЧНЫХ ПРОКАТНЫХ БАЛОК ДЛЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ МОСТОВ ПОД КОЛЕЮ 750 ММ		СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ 3.501.2-141	Лист I Страница 2
С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ			
<p>Пролетные строения предназначены для мостовых переходов лесовозных железных дорог узкой колеи через овраги и средние водотоки.</p> <p>Металлические конструкции разработаны из условий изготовления их на специализированных заводах.</p> <p>Необходима очистка, грунтовка и окраска стальных конструкций.</p> <p>Транспортировка пролетных строений к месту строительства моста осуществляется поочередно (при максимальной длине блока 12 м) автомобилем или железнодорожным транспортом.</p> <p>Монтаж конструкций должен производиться по специально разработанному для конкретных условий строительства проекту производства работ.</p>			
J30B	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,98 \text{ кПа}}$	J3DA	ВРЕМЕННАЯ НАГРУЗКА - Л4 - от подвижного состава, $\frac{300 \text{ кгс/м}^2}{2,94 \text{ кПа}}$ - от толпы на тротуарах
M4BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°C		
G2BD	КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН И ПОДРАЙОН СССР - - II, IB		
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ			
<p>На проезжей части предусматривается возможность устройства площадки-убежища, служащей также для размещения противопожарного инвентаря.</p> <p>Конструктивные решения настила тротуаров, охранного бруса, перильных ограждений приняты аналогично серии 3.501-60 выпуск 2 "Деревянные мосты для лесовозных железных дорог с колеей 750 мм".</p> <p>Пролетные строения по данной серии устанавливаются на опоры индивидуальной проектировки.</p> <p>Другие действующие типовые конструкции металлических пролетных строений мостов УЖД отсутствуют.</p>			
B7EA	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ Выпуск I. Пролетные строения Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 92 форматки		
B7BA	АВТОР ПРОЕКТА	Государственный проектный институт Ленпроектстальконструкция, 19000, Ленинград, пр. Майорова, 1/12	
B7HA	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены Министерством лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности СССР 14.12.83, протокол № 130 Введены в действие Гипролестрансом с 01.08.85 приказом от 28.06.85 № 112. Срок действия - 1983г.	
B7KA	ПОСТАВЩИК	Новосибирский филиал ЦИТП, 630051, Новосибирск, 51, пр. Дзержинского, 81/2.	
			Инв. № Катал. л. № 052602