



КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И СУДОСТРОЕНИЯ



МОСТЫ ПОНТОННОГО ТИПА

ООО «АМИТЕКС» КОНСТРУИРУЕТ, ПРОИЗВОДИТ И ЭКСПЛУАТИРУЕТ ПОНТОНЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПЛАВУЧИХ КОНСТРУКЦИЙ, ПОНТОННЫХ ПЕРЕПРАВ И НАПЛАВНЫХ МОСТОВ. НАША ПРОДУКЦИЯ ОТВЕЧАЕТ ВСЕМ СОВРЕМЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, ОБЛАДАЕТ ВЫСОКОЙ ПРОЧНОСТЬЮ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬЮ.

ОСНОВНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПОНТОНОВ – в составе наплавного понтонного моста, предназначенного для переправы крупнотоннажного и крупногабаритного колесного и гусеничного автотранспорта, а также пешеходов. Мост обеспечивает проезд колонн автомобилей единичной массой до 140 тонн.

Наплавные мосты позволяют решать проблемы переправы автотранспорта, как в городах, пригородах, так и в сельской местности. Являются полноценной альтернативой обычным капитальным мостам. При этом строительство наплавных мостов экономически более выгодно, чем строительство обычных мостов с точки зрения стоимости и сроков производства.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Наводится на любых водоемах от мелководных участков до прибрежных морских зон.
- Допускается опирание речных опор на слабонесущий грунт (песчаной, илистый, заболоченный), при использовании береговых опор допускается опирание на любой тип грунта.
- В зависимости от водного бассейна, наплавные опоры (понтонны) подбираются и устанавливаются соответствующего класса по РРР от «Л» до «М» с высотой волны от 0,6 до 3м.

МОСТЫ ПОНТОННОГО ТИПА



Конструкция мостов проста и понятна. Мост состоит из составных секций и береговых опор. Секции стыкуются между собой при помощи сцепных замков, что позволяет получить сооружение нужной длины. Соединение береговых частей моста с берегом осуществляется с помощью аппарелей. По поверхности сооружения организуется движение автомобилей и пешеходов. Настил верхнего строения проезжей части моста может быть выложен из деревянного бруса или быть металлическим, что обеспечивает хорошее сцепление колес автотранспорта. Возможны исполнения мостовых переправ как с поперечным расположением понтонов так и с продольным.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Регулируемая длина понтона и моста под ТЗ Заказчика.
- Краткий срок проектирования и производства.
- Возможно внесение изменений в проект и согласование их в надзорных органах.
- Благодаря противодифферентному устройству, автотранспорту и спецтехнике не требуется снижать скорость для преодоления переправы.
- Оперативный монтаж/демонтаж в межсезонье.

Для пропуска судов и плавучих средств в конструкции моста может быть предусмотрен разводной пролет. Береговые опоры выполняются в виде металлических коробов, устанавливаемых в берег реки с засыпкой камнем и дополнительным креплением с помощью анкерных тяг.

Береговые опоры могут быть выполнены на месте по индивидуальному проекту в виде свайного сооружения.

ПРИ ЗАКАЗЕ МОСТА ТРЕБУЕТСЯ РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ И СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА С УЧЕТОМ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ МЕСТА ЕГО УСТАНОВКИ.

- Вся конструкция мостовой переправы, включая аппарельное устройство, находится в одной плоскости и обеспечивает комфортный проезд длинномерной техники и низкопольных автобусов.
- Пешеходная зона ограждена с двух сторон на протяжении всего наплавного моста, что обеспечивает безопасность движения пешеходов, исключая их перемещение по проезжей части и выпадение за борт.
- Удобная схема финансирования.

ООО «АМИТЕКС» ПРЕДЛАГАЕТ

СОБСТВЕННЫЙ ПРОЕКТ ПОНТОНОВ РАЗЛИЧНОЙ ДЛИНЫ И МОДИФИКАЦИИ. ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН С УЧЕТОМ ВСЕХ ТРЕБОВАНИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА И КОНТРОЛЯ, ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ПОЖАРНОГО И ЭКОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРОВ.



АППАРЕЛИ

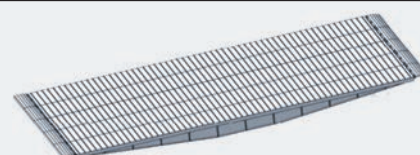


Аппарели поставляются в составе моста. Аппарель представляет собой металлический ортотропный мостовой пролет $L=12\text{м}$, оснащенной с двух сторон сходнями по $0,5\text{м}$. каждая. Общая длина аппарели с сходнями $L=13\text{м}$. Длина аппарели с сходнями при закреплении к наплавному мосту $L=12,75\text{ м}$. Угол изменения сходни по отношению аппарели вверх 90° , вниз 25°

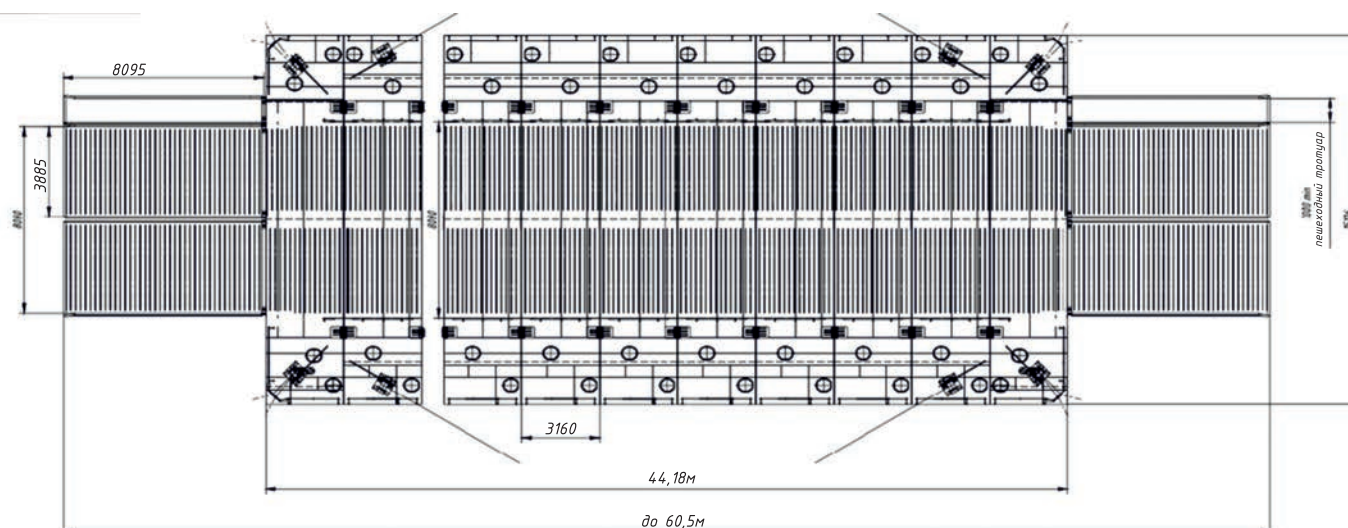
ВИД НАПЛАВНОГО
МОСТА
С НОСОВОЙ ЧАСТИ



АППАРЕЛЬ
В СБОРЕ
С СХОДНЯМИ



ТИПИЧНЫЙ ВАРИАНТ ИСПОЛНЕНИЯ НАПЛАВНОГО МОСТА С ПОПЕРЕЧНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПОНТОНОВ: ДВУХПУТНЫЙ МОСТ С ПЕШЕХОДНЫМИ ТРОТУАРАМИ И АППАРЕЛЯМИ



ГЛАВНЫЕ РАЗМЕРЫ И ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Высота борта наплавного моста – 1.00 м.
- Высота надводного борта – 0.250 м.
- Осадка наибольшая наплавного моста – 0.75 м.
- Количество понтонов – 14 шт.
- Количество полос для движения – 2
- Ширина проезжей части – 8.0 м.
- Грузоподъемность наплавного моста при 14 понтонах – 60 т.
- Грузоподъемность грузовой аппарели для одной полосы движения – 40 т.
- Количество пешеходных аппарелей - 2
Ширина пешеходного тротуара - 1 м.

МОСТЫ ПОНТОННОГО ТИПА

С ПРОДОЛЬНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПОНТОНОВ



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ НАПЛАВНЫХ МОСТОВ С ПРОДОЛЬНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПОНТОНОВ

ТИП ПЕРЕПРАВЫ	Габаритные размеры			Грузоподъемность моста			Осадка		
	Ширина звена (мм)	Длина (мм)	Высота: (мм)	одно звено (т.)	два звена (т.)	три звена и более (т.)	В порожнем (м)	В грузу (м)	
Пешеходный мост	2676	12500	1477	4	8	12	0,5		
Однопутный мост без пешеходных тротуаров	5000	12500	1477	20	40	60	0,3	0,6	
Однопутный мост без пешеходных тротуаров с повышенной грузоподъемностью	7500	12500	1477	35	70	90	0,3	0,6	
Однопутный мост с пешеходными тротуарами	7676	12500	1477	35	60	90	0,3	0,6	
Двухпутный мост без пешеходных тротуаров	7500	12500	1477	20	40	60	0,4	0,6	
Двухпутный мост без пешеходных тротуаров	7500	12500	1477	30	50	90	0,3	0,6	
Двухпутный мост с техническим пешеходным проходом	9088	12500	1477	40	70	110	0,3	0,6	
Двухпутный мост с пешеходными тротуарами	10178	12500	1477	45	80	12	0,3	0,6	



НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫЕ ПРОЕКТЫ

ПОСТАВЛЯЕМАЯ ПРОДУКЦИЯ
ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТЫ

ПАРОМ - 2 ЕДИНИЦЫ

ЗАКАЗЧИК

ООО «УК «ИНТЕРГЕО»

ДАТА ПОСТАВКИ
(МЕСЯЦ, ГОД)

ИЮНЬ 2021

ПОСТАВЛЯЕМАЯ ПРОДУКЦИЯ
ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТЫ

**ПРОМЕРНОЕ СУДНО
RDB 66.62 (207) - 2 ЕДИНИЦЫ**

ЗАКАЗЧИК

ЗАО «НЕФТЕФЛОТ»

ДАТА ПОСТАВКИ
(МЕСЯЦ, ГОД)

МАЙ 2022

ПОСТАВЛЯЕМАЯ ПРОДУКЦИЯ
ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТЫ

**ПОНТОННО - НАПЛАВНЫЕ МОСТЫ,
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 60Т.**

ЗАКАЗЧИК

«СИЛА СИБИРИ»

ДАТА ПОСТАВКИ
(МЕСЯЦ, ГОД)

АПРЕЛЬ 2023

ПОСТАВЛЯЕМАЯ ПРОДУКЦИЯ
ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТЫ

**ПОНТОН,
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 60 Т.**

ЗАКАЗЧИК

ФБУ «АДМИНИСТРАЦИЯ
«ЕНИСЕЙРЕЧТРАНС»

ДАТА ПОСТАВКИ
(МЕСЯЦ, ГОД)

2024

