

Система транспортных средств модульной конструкции производства ОАО "Уралавтоприцеп"

Основу системы транспортных средств модульной конструкции составляют двух-, трех-, четырех- и шестиосные прицепы-модули, называемые базовыми моделями.

Модульность конструкции заключается в том, что прицепы-модули можно жестко соединять задними и боковыми сторонами, образуя тем самым новое транспортное средство, грузоподъемность которого равна сумме грузоподъемностей входящих в него прицепов-модулей.

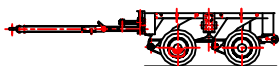
На базовые модели прицепов-модулей по требованию потребителя могут устанавливаться шины двух типоразмеров: 8,25-20 (модели 702000, 703000, 704000, 706000) или 235/75R17,5 (модели 702010, 703010, 704010, 706010).

В первом случае минимальная погрузочная высота прицепа составляет 1150 мм, во втором - 1000 мм. Ширина всех прицепов - не более 3350 мм.

Максимальная скорость движения любого прицепа-модуля и транспортных средств, образованных на их базе, не должна превышать при снаряженной массе 25 км/час, при 55% полной массы 15 км/час, при 100% полной массы - 5 км/час.

1. Основные технические характеристики базовых моделей прицепов-модулей

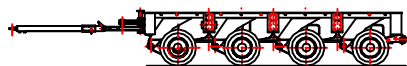
Прицеп-модуль ЧМЗАП-702000 (702010)



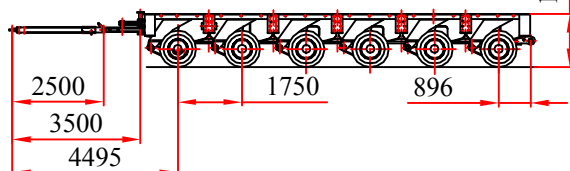
Прицеп-модуль ЧМЗАП-703000 (703010)



Прицеп-модуль ЧМЗАП-704000 (704010)



Прицеп-модуль ЧМЗАП-706000 (706010)



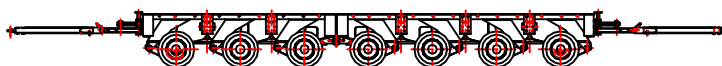
грузоподъемность, ТОНН	снаряженная масса, ТОНН	длина платформы, ММ
57,6 (58,0)	10,4 (10,0)	3530
87,55 (88,0)	15,45 (14,0)	5280
117,4 (118,0)	18,6 (18,0)	7030
176,0 (177,0)	28,0 (27,0)	10530

2. Некоторые из возможных вариантов стыковок прицепов-модулей

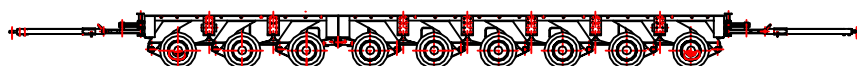
702000+703000



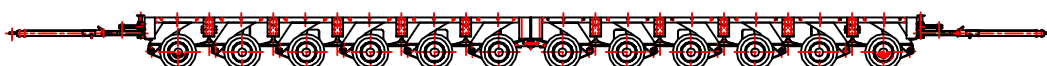
703000+704000



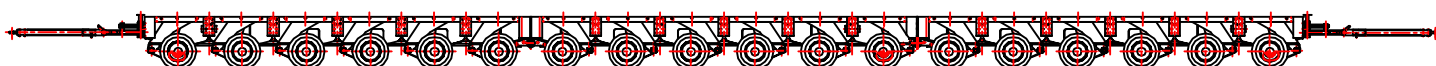
703000+706000



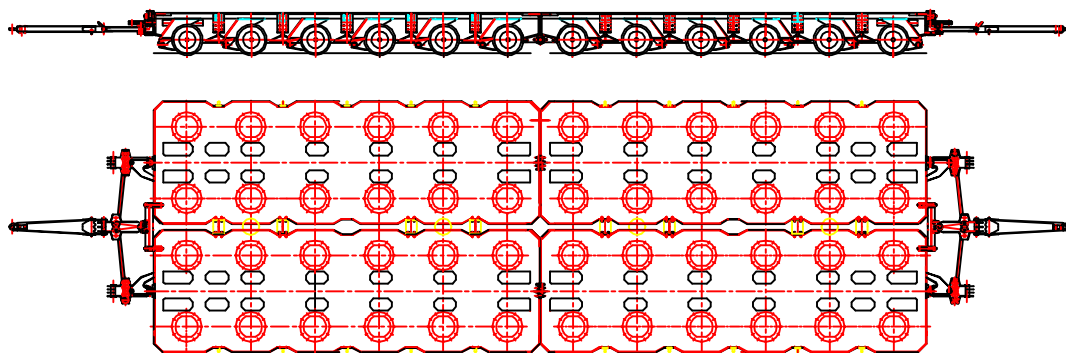
706000+706000



706000+706000+706000



706000+706000
+
706000+706000

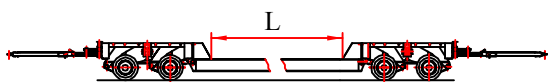


706000+706000, оборудованные опорно-поворотными устройствами для перевозки груза несущей конструкции

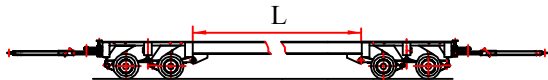


3. Транспортные средства на базе прицепов-модулей с промежуточной платформой

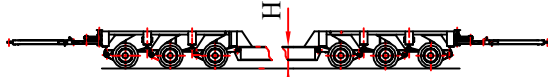
Низкорамное транспортное средство на базе прицепов-модулей ЧМЗАП-702000 (702010)



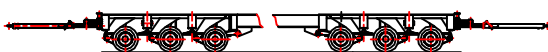
Транспортное средство на базе прицепов-модулей ЧМЗАП-702000 (702010)



Низкорамное транспортное средство на базе прицепов-модулей ЧМЗАП-703000 (703010)



Транспортное средство на базе прицепов-модулей ЧМЗАП-703000 (703010)



	Длина грузовой платформы L, м					Длина грузовой платформы L, м				
	7,0	9,0	10,0	12,0	15,0	7,0	9,0	10,0	12,0	15,0
Масса перевозимого груза, тонн										
Масса снаряженного прицепа, т.	100	100	80	70	60	29	31	32	34	37
	160	160	140	120	80	39	41	42	44	47

Минимальная погрузочная высота платформы низкорамных транспортных средств на базе ЧМЗАП-702000 и ЧМЗАП-703000 не более 575 мм, максимальная - 1150 мм.

Минимальная погрузочная высота платформы низкорамных транспортных средств на базе ЧМЗАП-702010 и ЧМЗАП-703010 не более 500 мм, максимальная - 1075 мм.