

Перспективные разработки и внедрение высокопроизводительной путевой техники

Автомотриса модульная АМ-140



Скорость движения, км/ч	140
Энергетика, передаваемая модулям	
- ном. Напряжение, В	380/660
- макс. ток на контакт, А	32
Параметры гидросистемы для подключения модулей	
- подача, л/мин	40
- давление, МПа	30
Грузовой момент кран-манипулятора, тм	28,30

Модули съемные для автомотрисы АМ-140



Для обслуживания и ремонта инфраструктуры

Модуль ДГУ



Модуль инспекции мостов



Базовая комплектация

Модуль грузовой



Параметр	Показатель
Грузоподъемность	5 т
Габарит	6058x3162x1110 мм
Масса	2,7 т

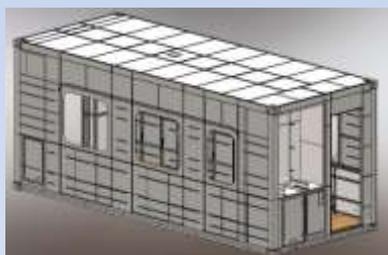
Для службы главного энергетика

Модуль площадка монтажная



Параметр	Показатель
Грузоподъемность	500 кг
Максимальный вылет от оси пути	8,3 м
Максимальная высота подъема	7,5 м
Габарит	6058x2438x3200 мм
Масса	3,6 т

Модуль пассажирский



Параметр	Показатель
Вместимость	20 человек
Габарит	6058x2438x2591мм
Масса	4 т

Модуль раскатки контактного провода



Параметр	Показатель
Скорость раскатки	0...5 км/ч
Габарит	6058x2438x4000 мм
Масса	3,5 т

Модуль ДГУ

Параметр	Показатель	Параметр	Показатель
Габарит	6058x2438x2591мм	Габарит	6058x2438x1110 мм
Масса	В зависимости от устанавливаемой ДГУ	Масса	3,7 т

Модуль Компрессорная станция



Жилой модуль

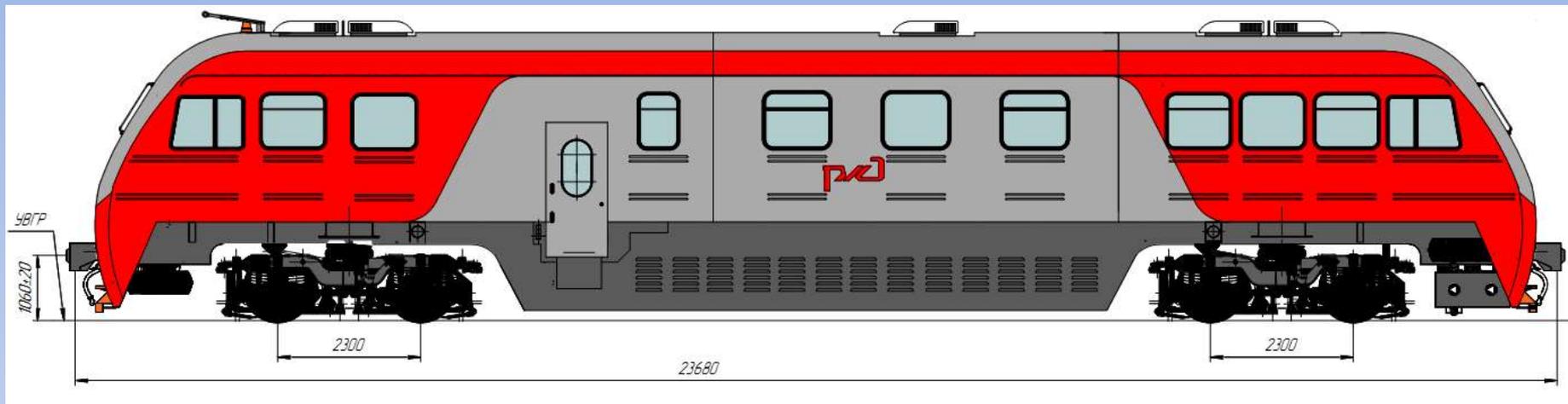


Параметр	Показатель	Параметр	Показатель
Габарит	6058x2438x2591мм	Кол-во человек для проживания	8 человека
Масса	В зависимости от устанавливаемого компрессора и оборудования	Габарит	2 модуля раз-ми 6058x2438x2591 мм
		Масса	2x4,5 т

Навесное оборудование КМУ



Автомотриса повышенной комфортности АМ-140 ПК



Скорость движения, км/ч	140
Мощность силовой установки, кВт	540
Максимальная пассажировместимость, чел	18
Обслуживающий персонал, чел.	1-2



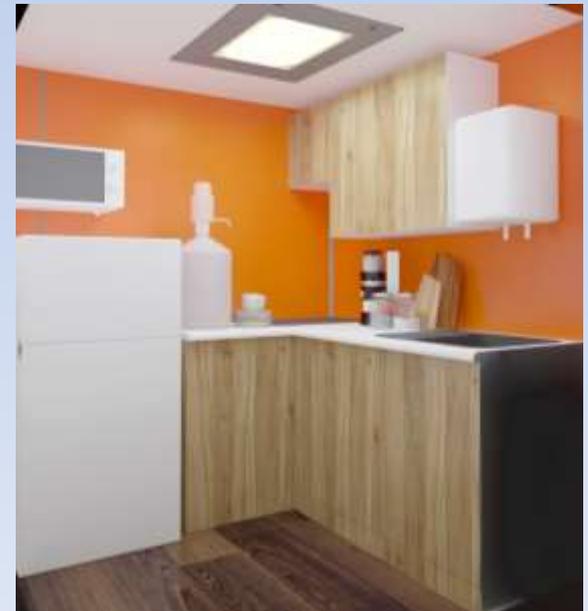
Интерьер конференц- зала



Интерьер смотровой площадки



Интерьер кабины машиниста



Интерьер кухни

Щебнеочистительная машина ЩОМ-1400



Производительность, м³/ч

- по очистке балласта

1400

- по вырезке

1400

Обслуживающий персонал, человек

6

Скорость движения, км/ч

- рабочая

0,06-0,6

- транспортная в составе поезда

100

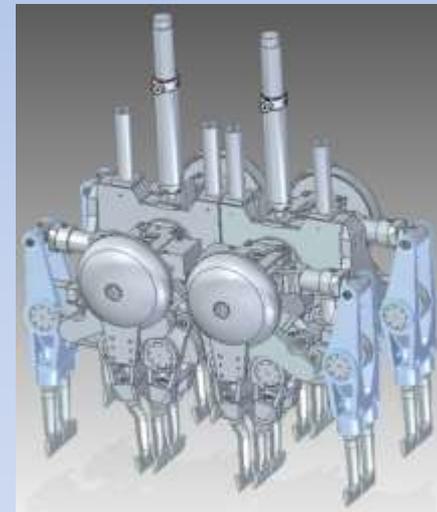
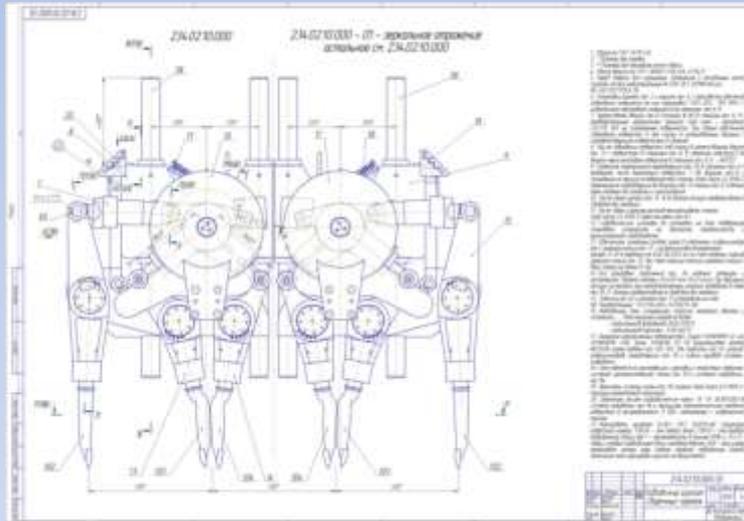
Полувагон- накопитель СЗ-77



Расчетная вместимость, м ³	77
Грузоподъемность, т	127
Тара, т	73

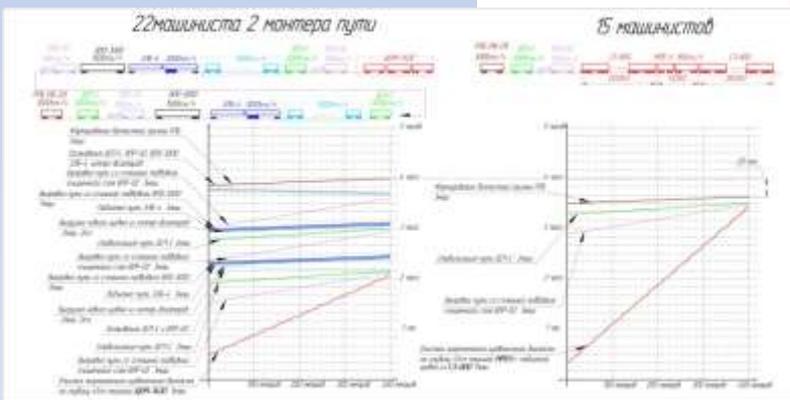
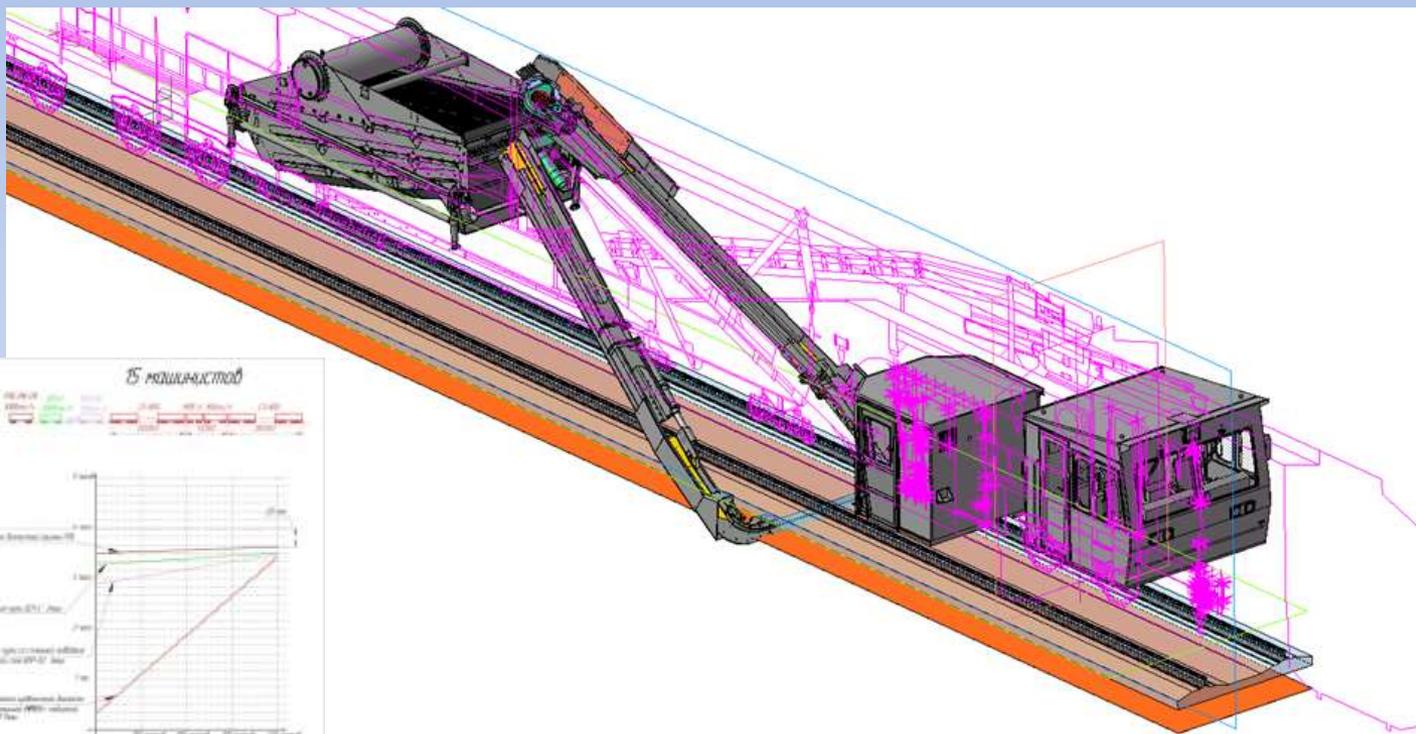


Выправочно-подбивочно-рихтовочная машина ПМА-3



Максимальная производительность, шпал/час	3300
Конструкционная скорость, км/ч	100
Максимальный ход механизма смещения пути, мм:	
Подъема	150
Сдвижки	150
Экипаж, чел	4

Машина реновации балласта универсальная МРБ-У



Производительность

– 600 м³/ч

Ширина очистки (функция очистки щебня на стрелочных переводах), max

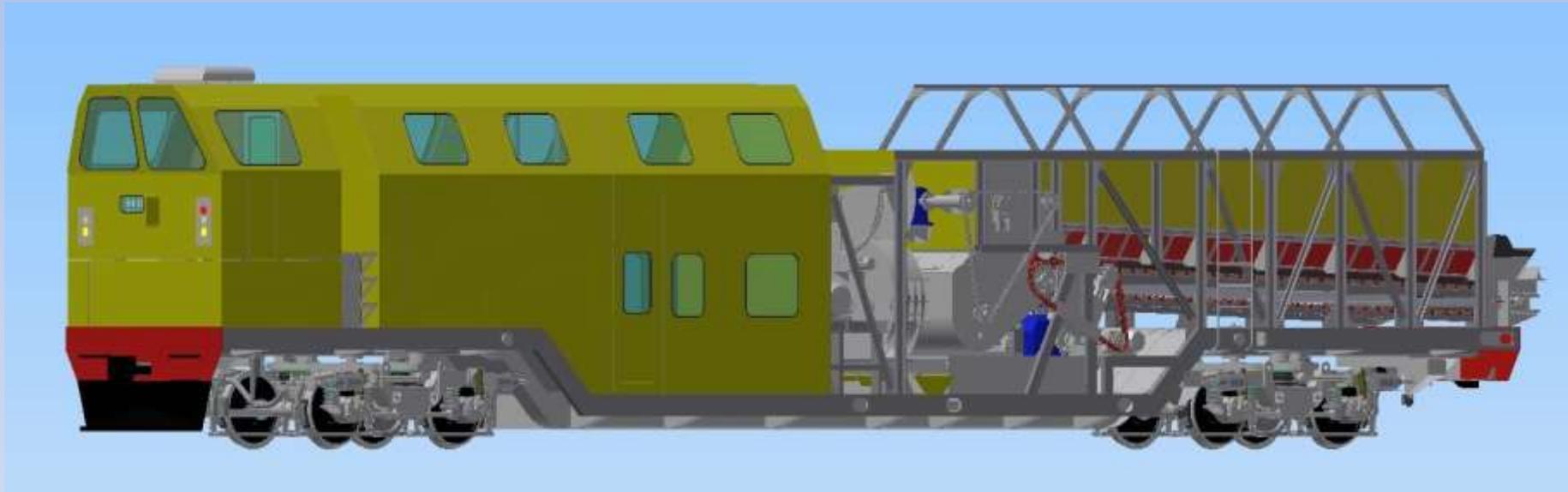
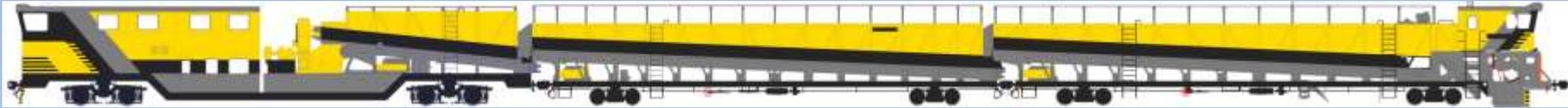
– 8600 мм

Глубина очистки от уровня головки рельса, max

– 1000 мм



Поезд снегоуборочный самоходный ПСС-2П



Экипаж , чел	2
Конструкционная скорость, км/ч	90
Рабочая скорость, км/ч	0,5...12
Производительность, м ³ /ч	
Ротора- питателя	1200
Выбросного ротора	2000

Рельсошлифование



РШП-16Х



РШП-16Х

Число шлифовальных головок

16x

Скорость движения, км/ч.

90

- в составе грузового поезда или самоходом

20

- в измерительном режиме

8-14

- в режиме шлифования с корректировкой 1 профиля

Спасибо за внимание!