



Вагонное хозяйство

УДАРНО-ТЯГОВОЕ (АВТОСЦЕПНОЕ) УСТРОЙСТВО ВАГОНОВ

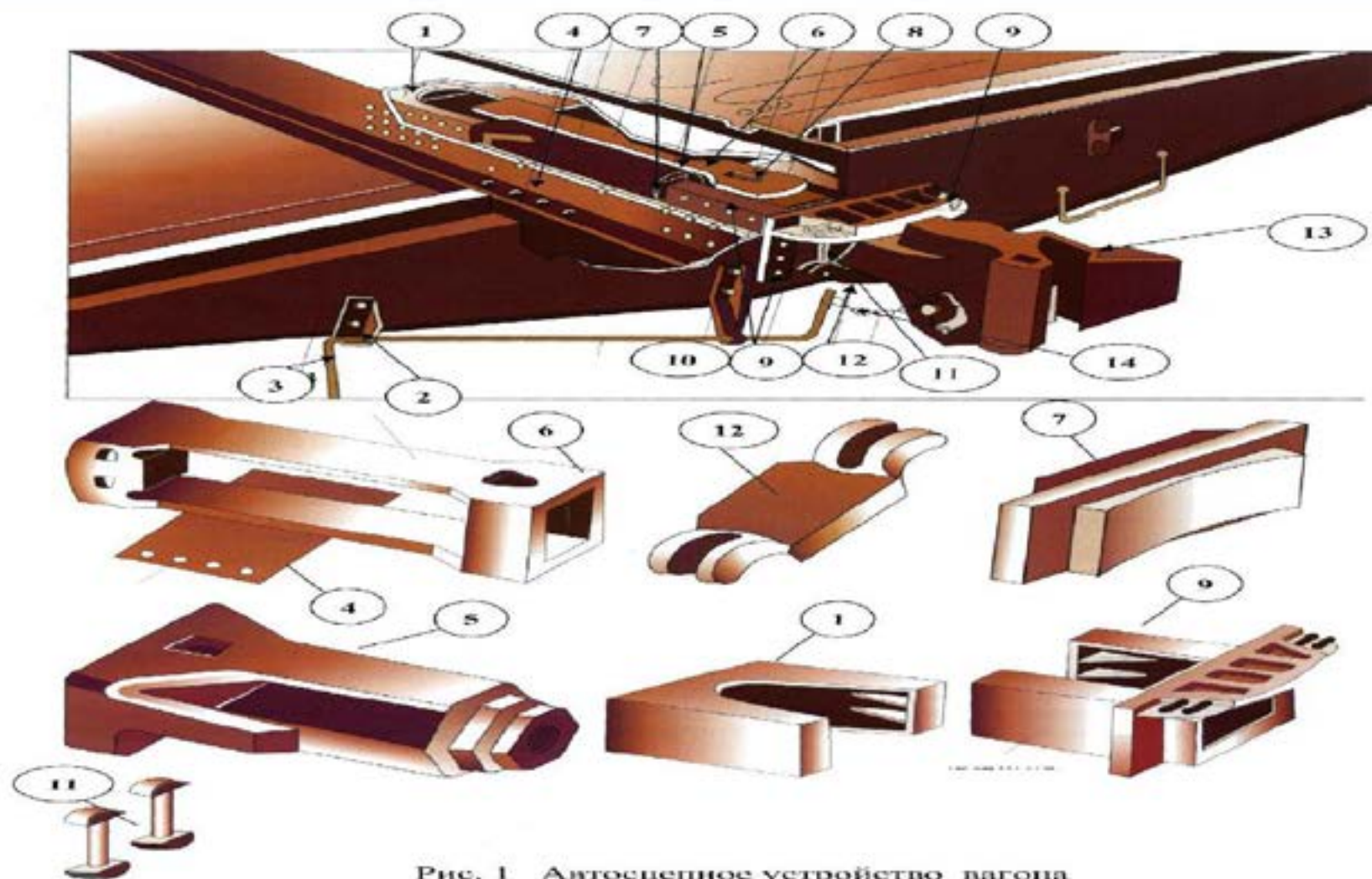
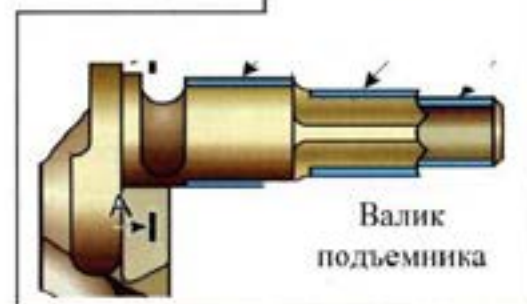
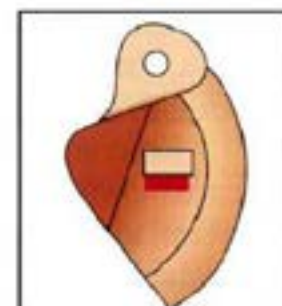
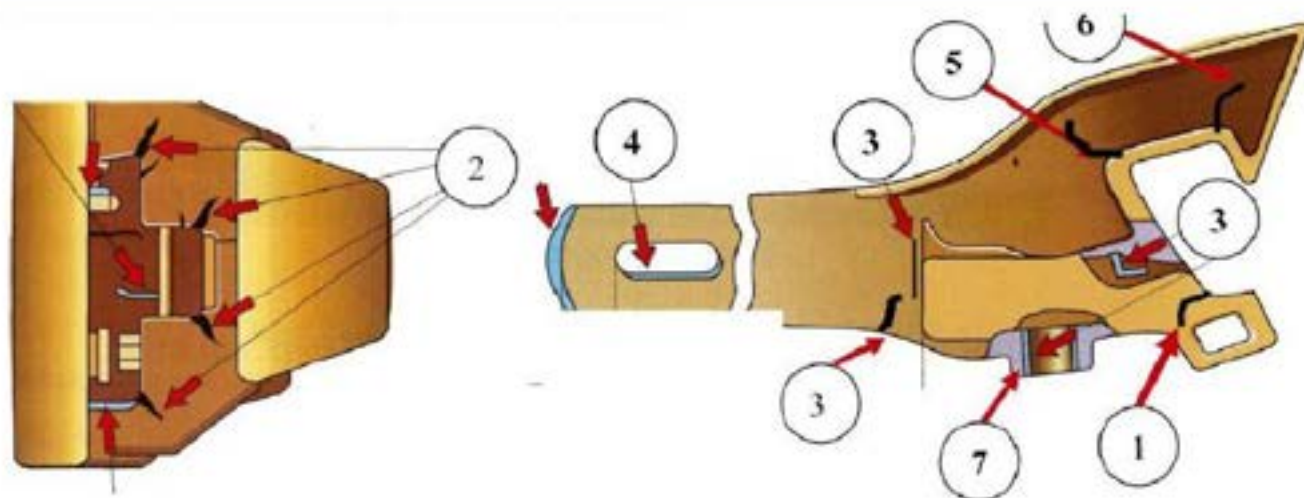


Рис. 1 Автосцепное устройство вагона

Автосцепка СА-3



Неисправность автосцепки.



Выработка, трещина, излом хвостовика автосцепки



Излом хвостовика автосцепки по старой трещине

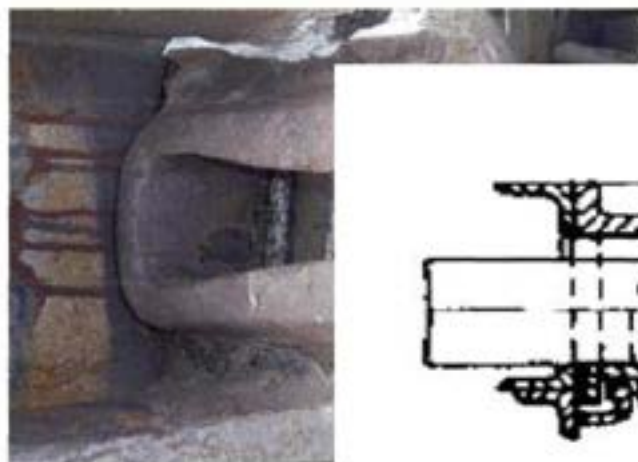


Излом большого зуба автосцепки из-за неправильного ведения поезда

Неисправность автосцепки.



Рис. 20.
Сброс маятниковых подвесок



Излом тягового хомута

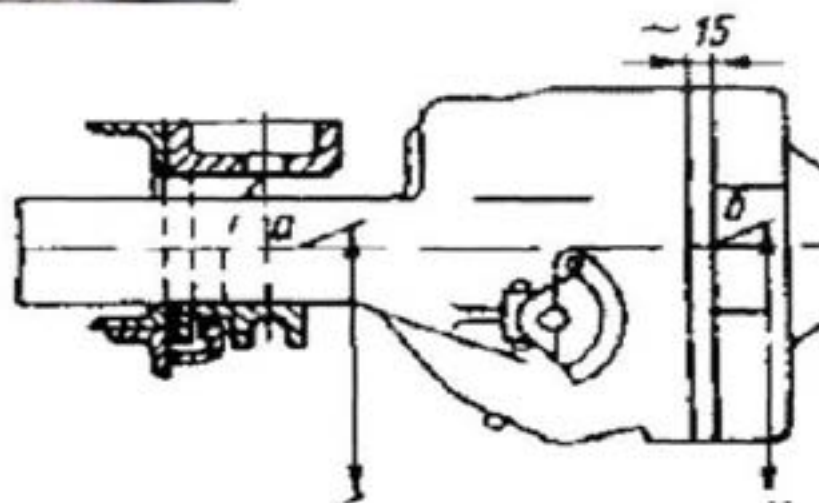


Рис. 21.

Кузов вагона



Четырехосный крытый вагон — хоппер для перевозки цемента



Четырехосный крытый вагон — хоппер для перевозки минеральных удобрений

Четырехосный крытый вагон — хоппер (новая модель)



Хоппер для перевозки минеральных удобрений постройки БМЗ с разделным потележечным торможением.



Повреждение кузова вагона



Не закрытые двери вагона

Кузов вагона



Вагоны-цистерны для перевозки нефтепродуктов



Вагон-цистерна для перевозки пропана.

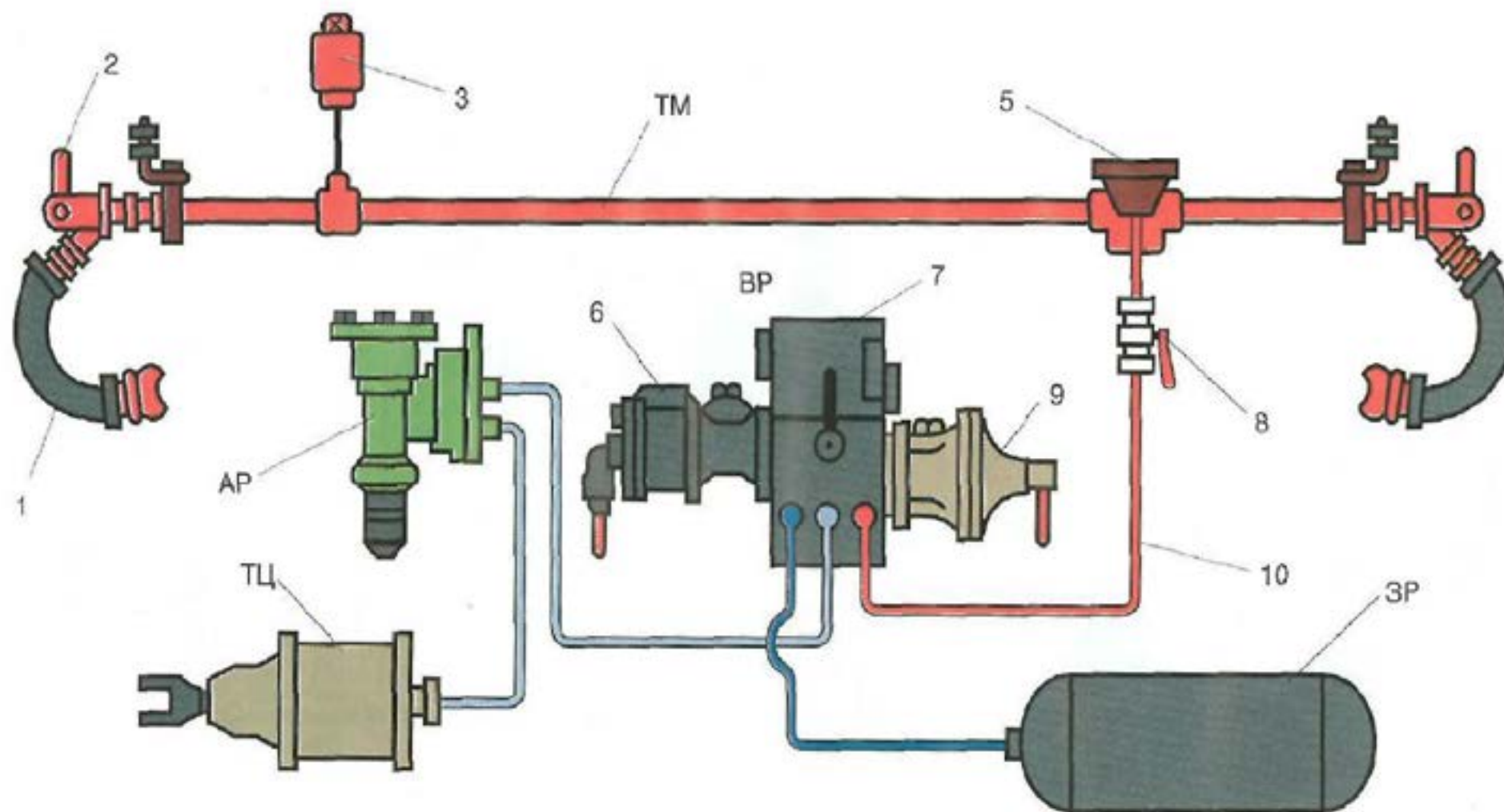


Цистерна для перевозки пентана.

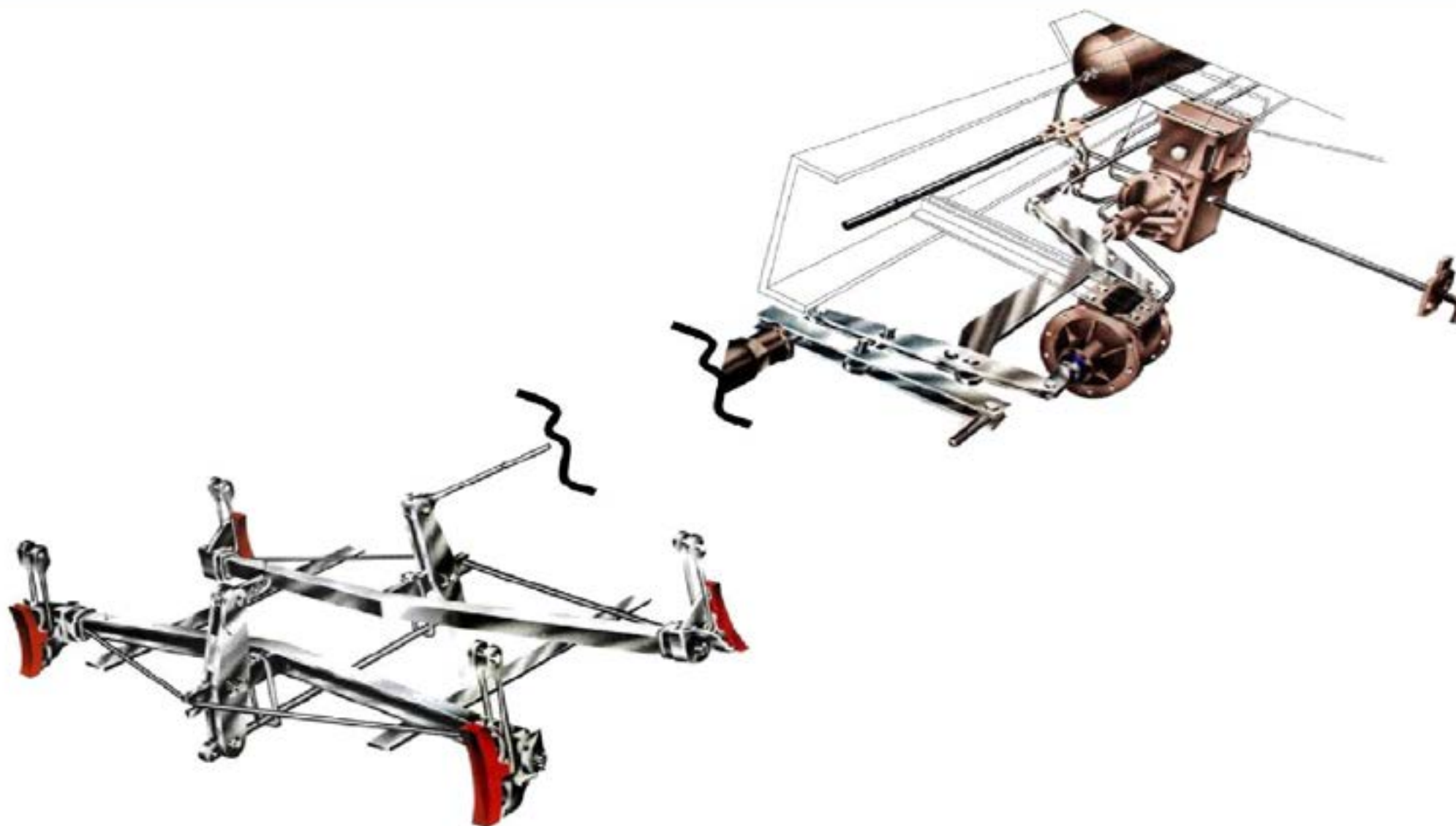


Специальная 8-ми осная цистерна.

ТОРМОЗНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ГРУЗОВОГО ВАГОНА И ОСНОВНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ.



ТОРМОЗНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ГРУЗОВОГО ВАГОНА И ОСНОВНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ.



ТОРМОЗНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ГРУЗОВОГО ВАГОНА И ОСНОВНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ.



Положение ручек концевых кранов.



Запасной резервуар модели Р7-78
(полувагон)

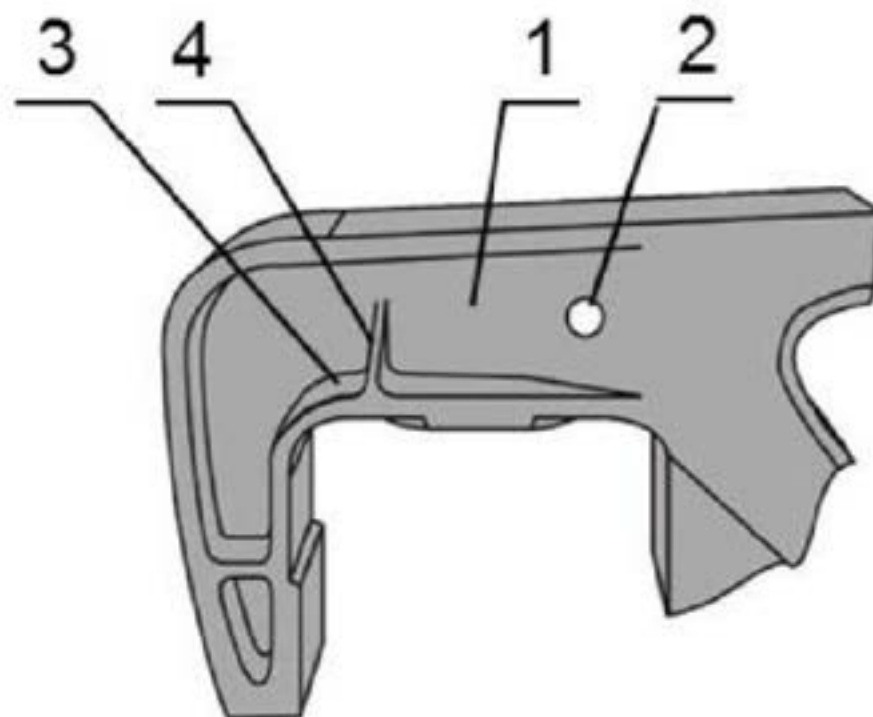


Запасной резервуар модели Р7-135
(минераловоз)



Критерии браковки литых деталей тележек грузовых вагонов в эксплуатации.

Боковая рама



В тележках с боковыми рамами двутаврового сечения обращать особое внимание на наличие трещин на:

1. Вертикальной стенке над буксовым проемом;
2. Кромке технологического отверстия над буксовым проемом;
3. Полке над буксовым проемом;
4. Ребре усиления над буксовым проемом.

Технический контроль тележек грузовых вагонов в эксплуатации. Неисправности тележки модели 18-578

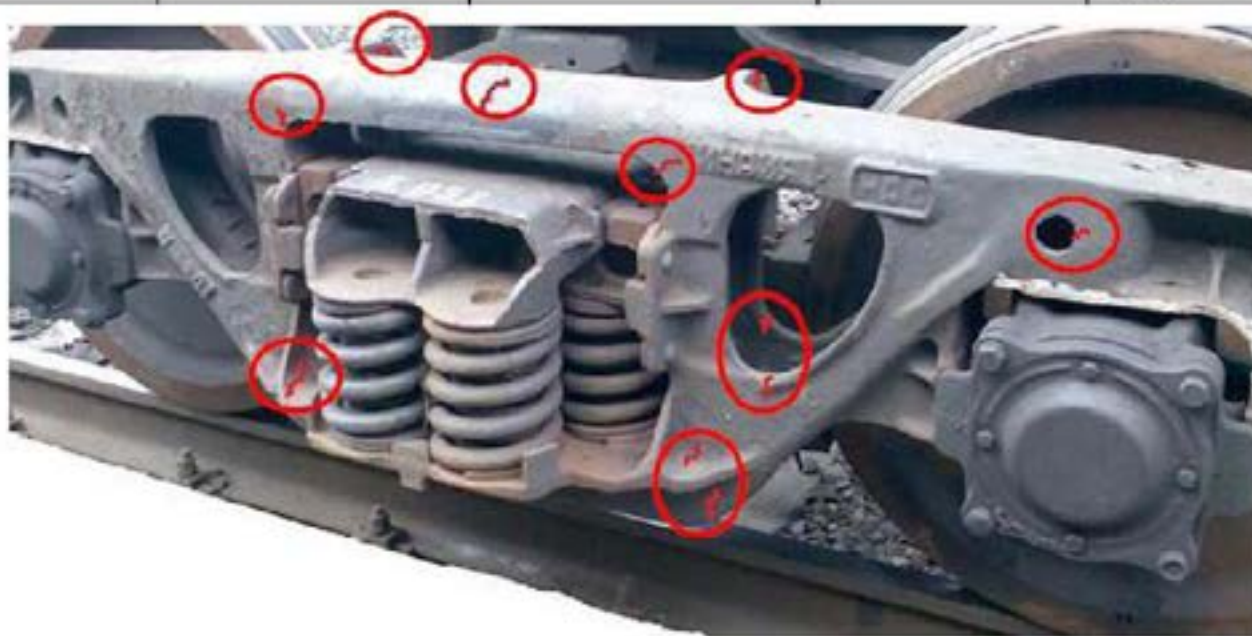
Вид дефекта	Действия осмотрщика	Вид осмотра	Результат	Действие осмотрщика
Трещины корпуса колпака скользуна	Осмотр	Визуальный	Забраковано	1. Разметка мелом 2. Оформление выписки уведомления формы ВУ-23М



Тележка 18-578

Технический контроль тележек грузовых вагонов в эксплуатации. Неисправности тележки модели 18-100

Вид дефекта	Действия осмотрщика	Вид осмотра	Результат	Действие осмотрщика
Трещины и литейные дефекты	Осмотр	Визуальный	Забраковано	1. Разметка мелом 2. Оформление выписки уведомления формы ВУ-23М



РАМА ВАГОНА

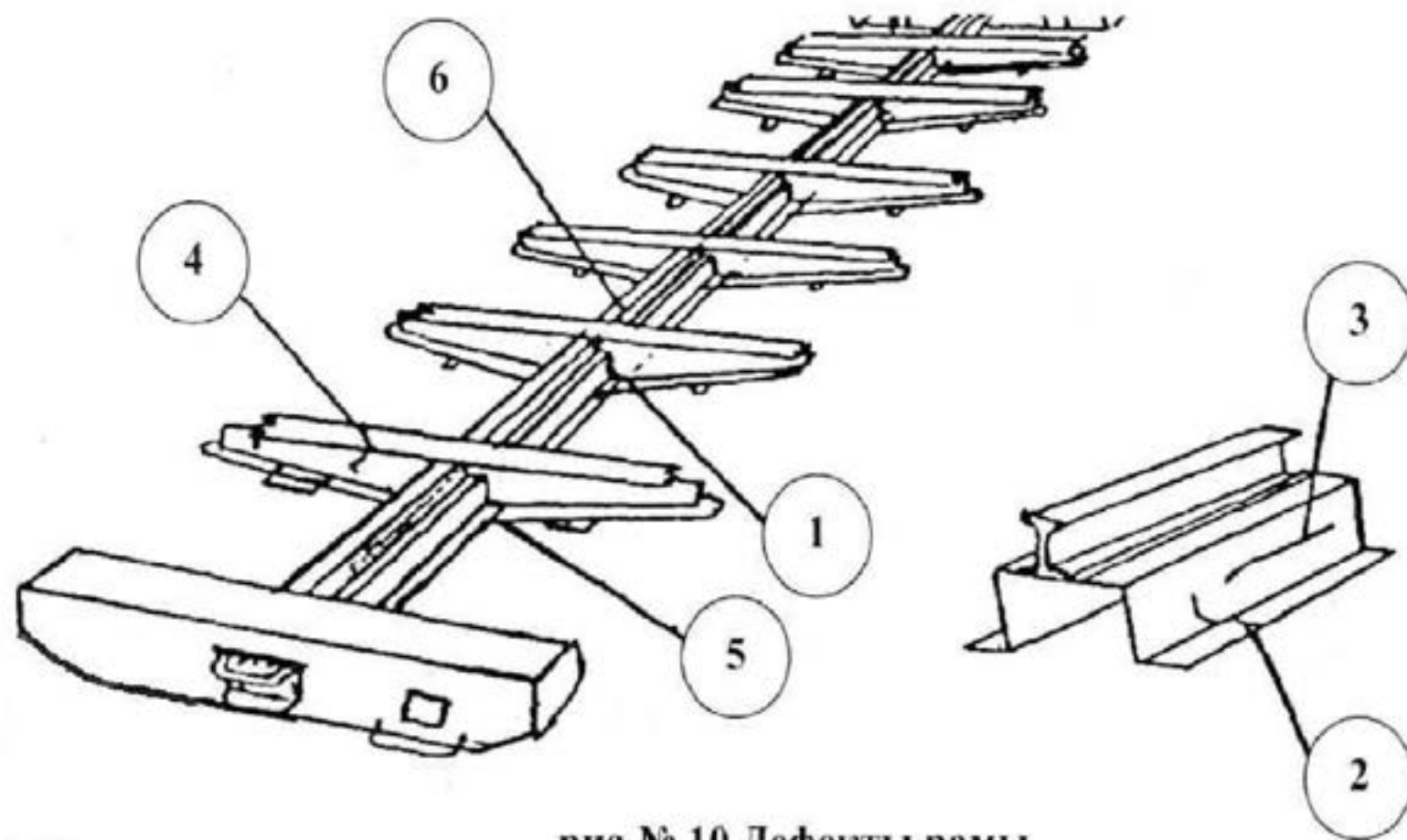
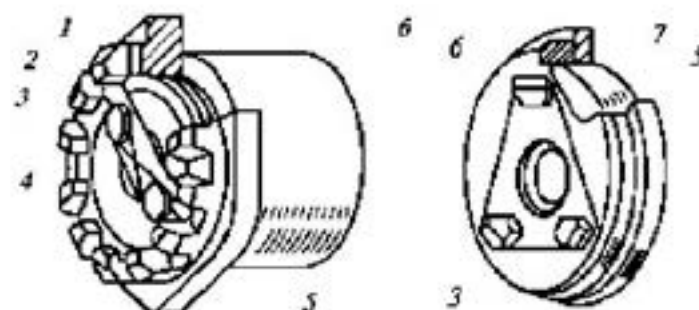
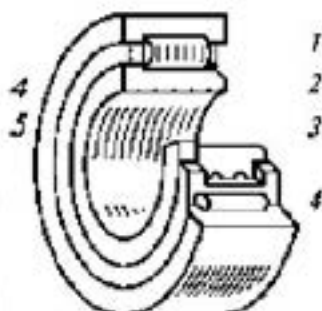
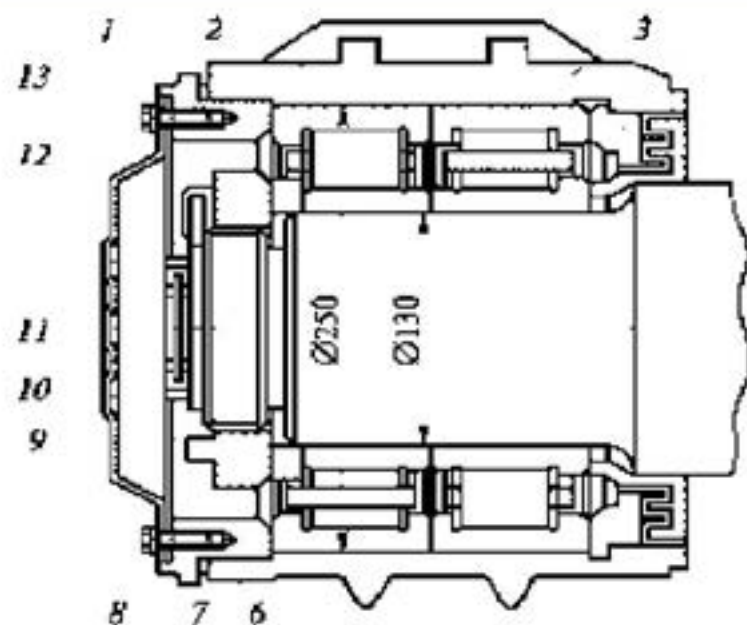
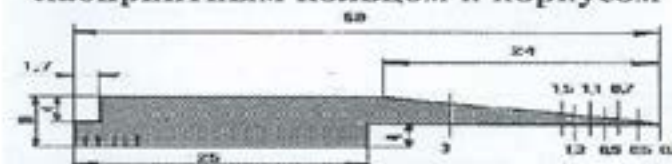


рис № 10 Дефекты рамы

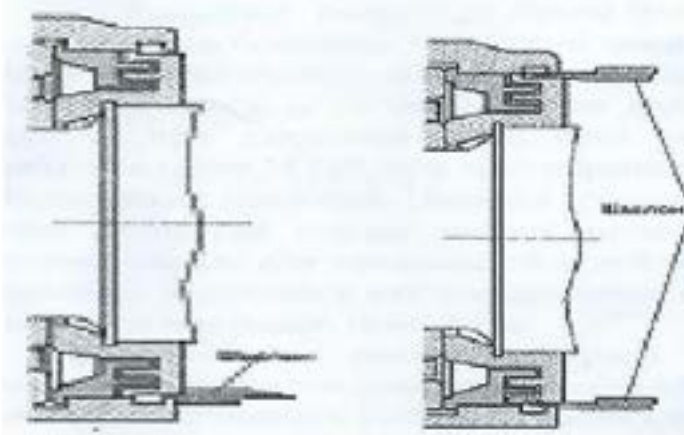
БУКСОВЫЙ УЗЕЛ



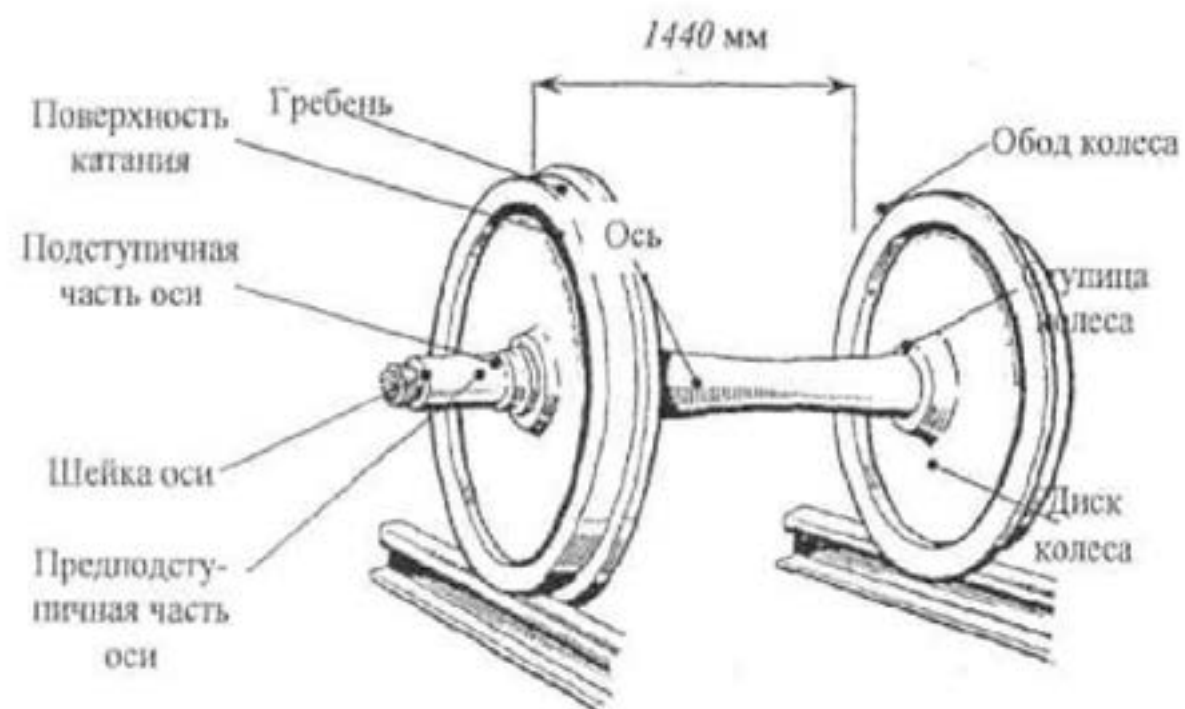
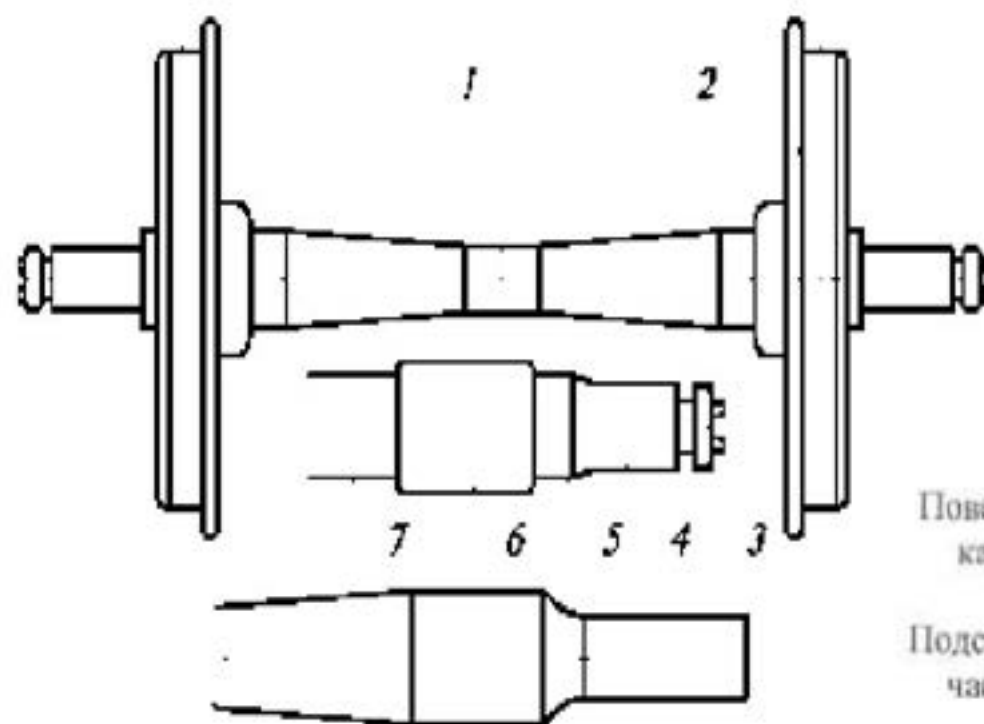
Шаблон для измерения зазора между лабиринтным кольцом и корпусом



буксы



КОЛЕСНЫЕ ПАРЫ



Технический контроль колесных пар в эксплуатации.

Износы

Вид дефекта	Действия осмотрщика	Вид осмотра	Инструмент	Результат	Действие осмотрщика
Навар, высотой более 1,0 мм	Внешний осмотр и на слух по характерному стуку	Визуальный, осязательный	Лупа, фонарик	Допустимо	1. Разметка мелом 2. Оформление выписки уведомления формы ВУ-23М
				Забраковано	



Технический контроль колесных пар в эксплуатации.

Износы

Вид дефекта	Действия осмотрщика	Вид осмотра	Инструмент	Результат	Действие осмотрщика
Ползун, более 1,0 мм на поверхности катания колёс	Внешний осмотр и на слух по характерному стуку	Визуальный, осязательный	Лупа, фонарик	Допустимо	1. Разметка мелом 2. Оформление выписки уведомления формы ВУ-23М
				Забраковано	



Технический контроль колесных пар в эксплуатации.

Износы

Вид дефекта	Действия осмотрщика	Вид осмотра	Инструмент	Результат	Действие осмотрщика
Сварочные ожоги, не допускаются	Внешний осмотр	Визуальный	Лупа, фонарик	Допустимо	1. Разметка мелом 2. Оформление выписки уведомления формы ВУ-23М
				Забраковано	



Технический контроль колесных пар в эксплуатации.

Износы

Вид дефекта	Действия осмотрщика	Вид осмотра	Инструмент	Результат	Действие осмотрщика
Остроконечный накат гребня, не допускается	Внешний осмотр	Визуальный	Фонарик	Допустимо	1. Разметка мелом 2. Оформление выписки уведомления формы ВУ-23М
				Забраковано	

