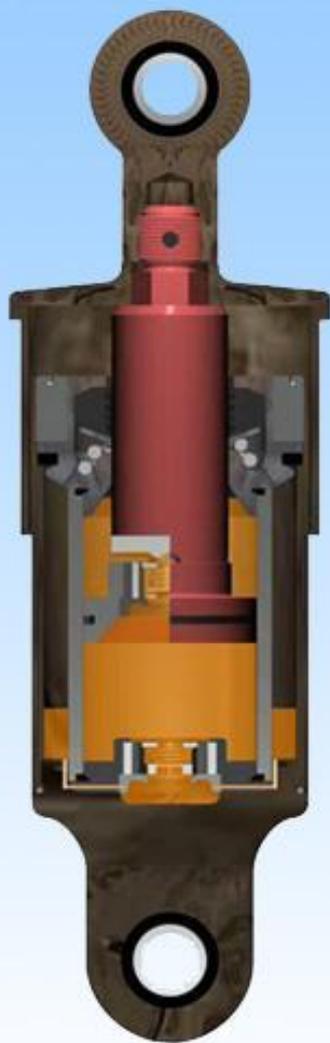


ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЕМЕРОВСКОЙ ОЛАСТИ  
государственное профессиональное образовательное учреждение  
«Кузбасский многопрофильный техникум»

# Ремонт и испытание гидравлического гасителя колебаний электровоза ВЛ-11

Выполнил: Луцекин Даниил  
Гр. 518

# Назначение



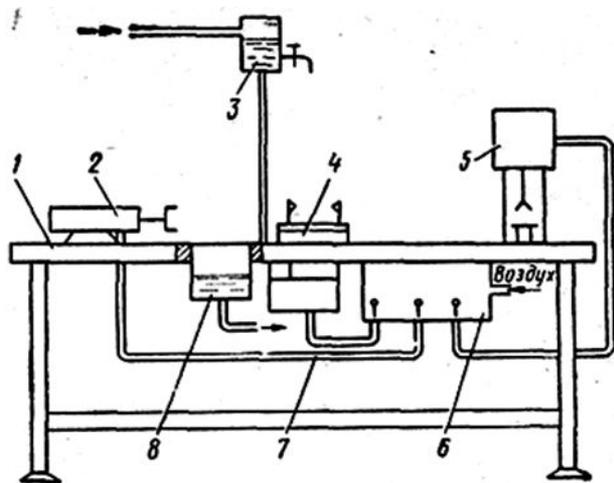
Гашение  
вертикальных  
колебаний кузова

# УСТРОЙСТВО ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ГАСИТЕЛЯ КОЛЕБАНИЙ (новое фото)

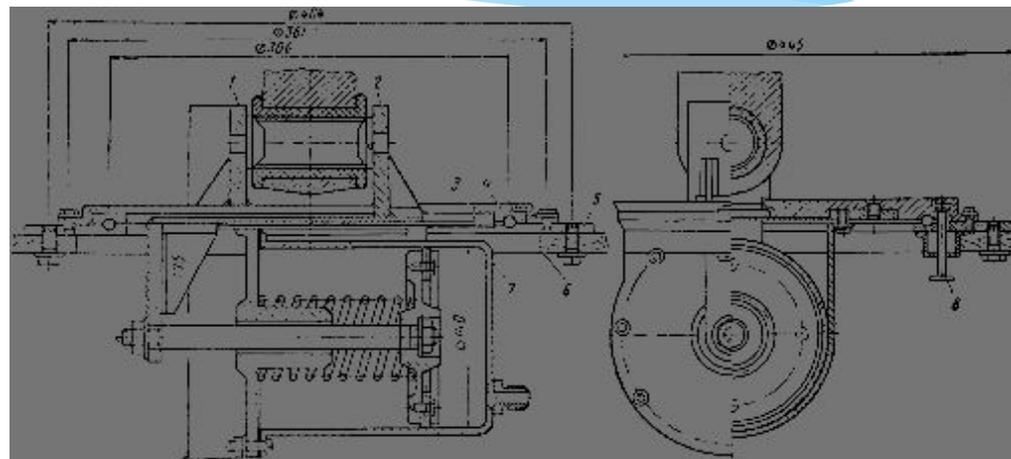




# Технология ремонта



Стенд разборки и сборки



Пневматический зажим  
стенда

Осмотреть и проверить корпус



Осмотреть и замерить шток



Осмотреть и замерить цилиндр

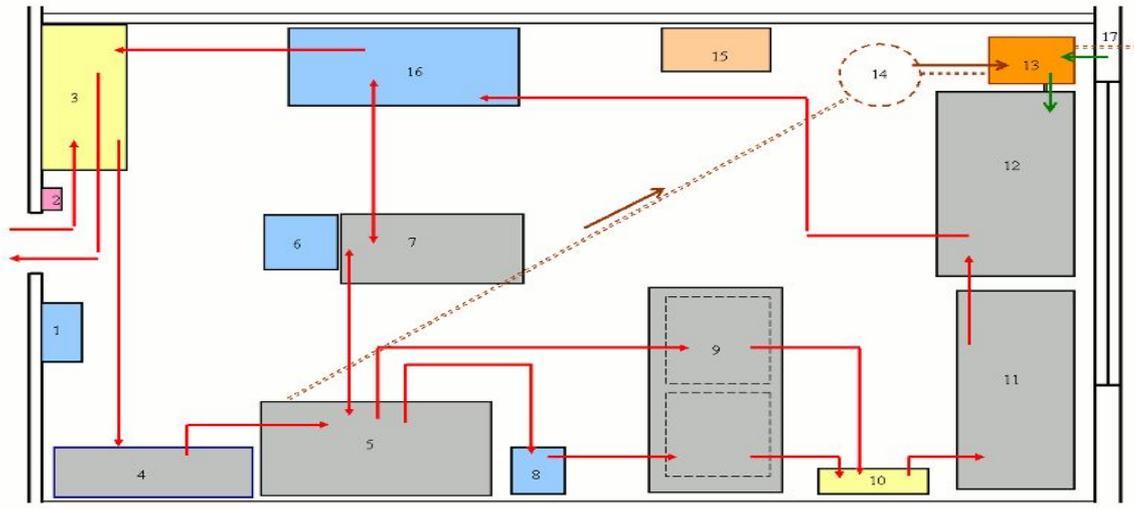


Осмотреть и замерить клапаны



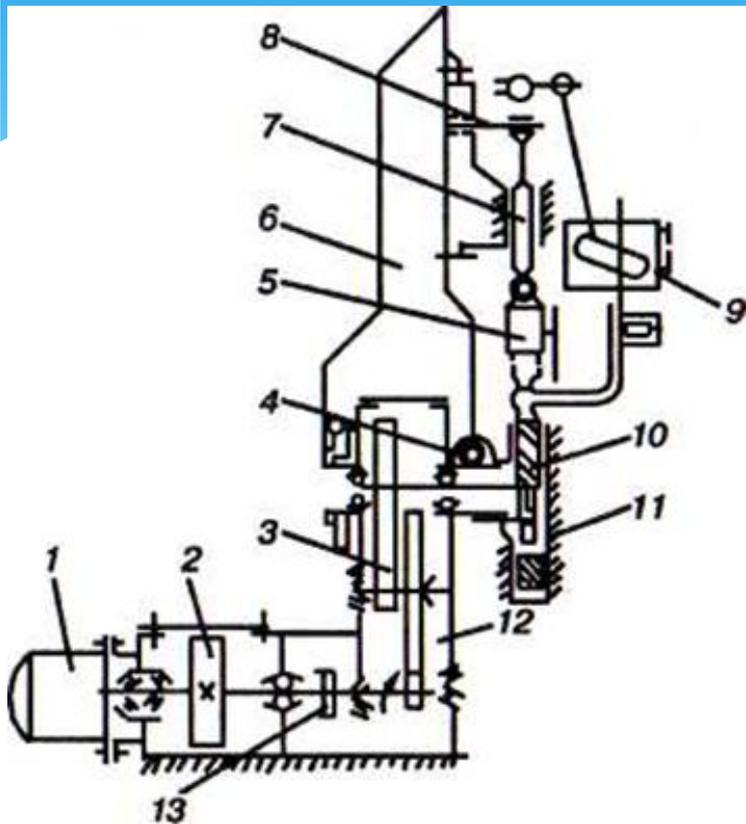
# Методы повышения надёжности

- Планирование поточной линии
- Распределительный конвейер
- План участка
- Совершенствование технологии ремонта



План участка

# Сборка, проверка и испытание



Гаситель считается годным, если форма диаграммы соответствует эллипсу

Испытание на стенде ПКБ-ЦВ с записью рабочей диаграммы

Вид диаграммы		Гаситель колебаний
Отдача	Сжатие	
		исправен

# Требования безопасности

- Освещенность по нормам
- Пневмооборудование не должно пропускать сжатый воздух
- Применять:
  - безопасные приемы работы
  - исправный, чистый инструмент и оборудование

Обеспечение:  
спецодежда, спецобувь, СИЗ



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
государственное профессиональное образовательное учреждение  
«Кузбасский многопрофильный техникум»

# **Ремонт и испытание гидравлического гасителя колебаний электровоза ВЛ-11**

Выполнил: Луцкекин Даниил  
Гр. 518