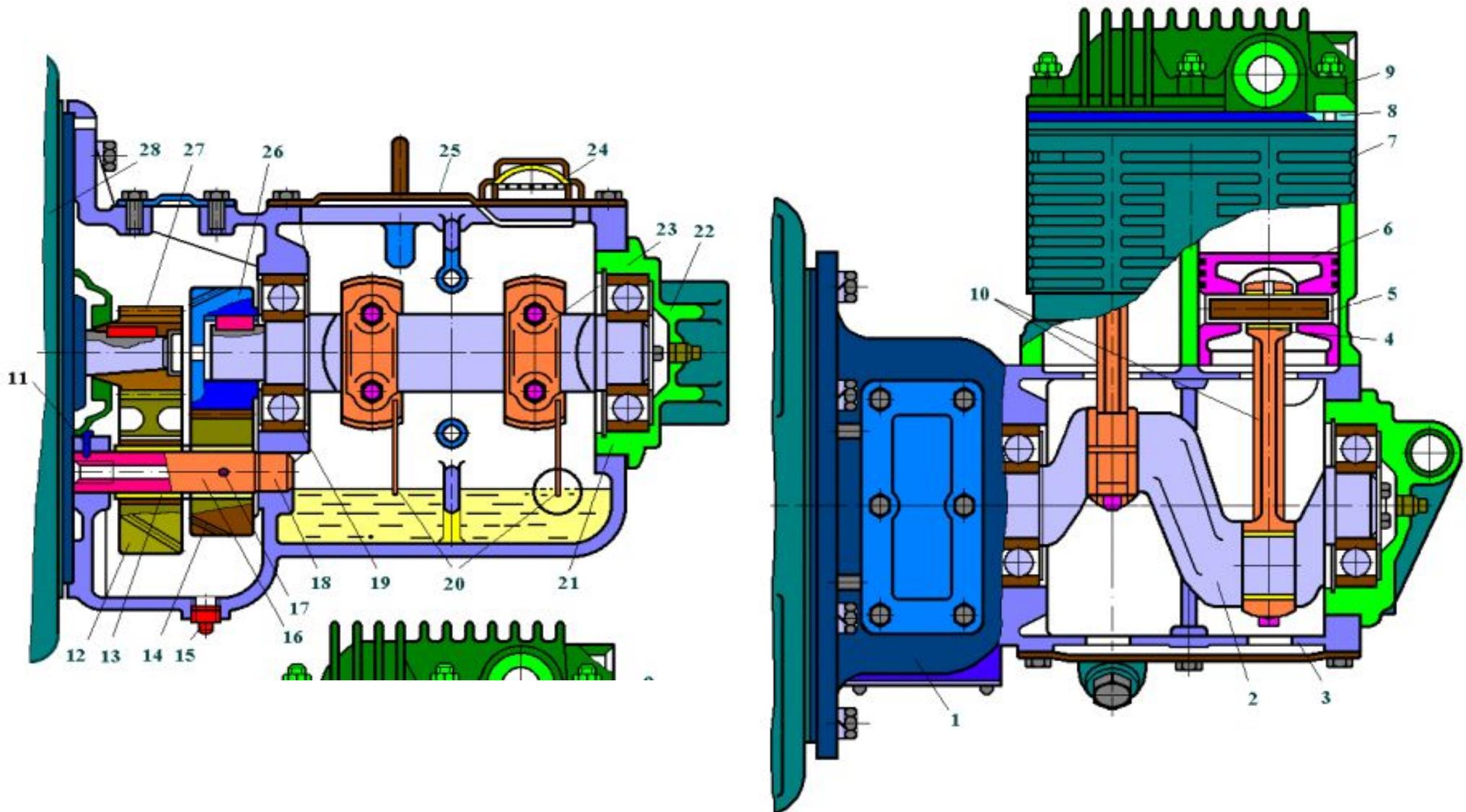


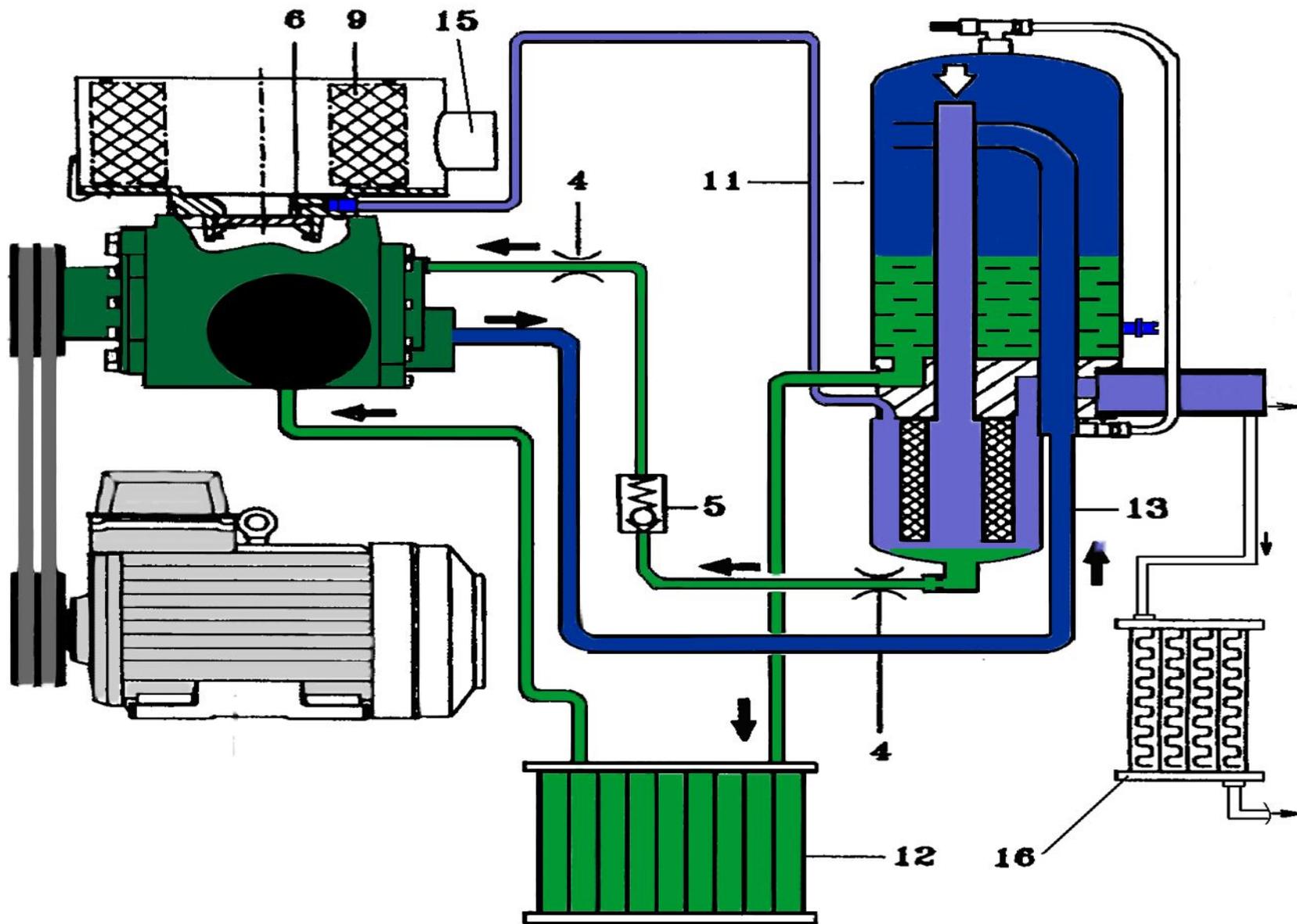


## Слайды – плакаты по тормозному оборудованию электропоезда

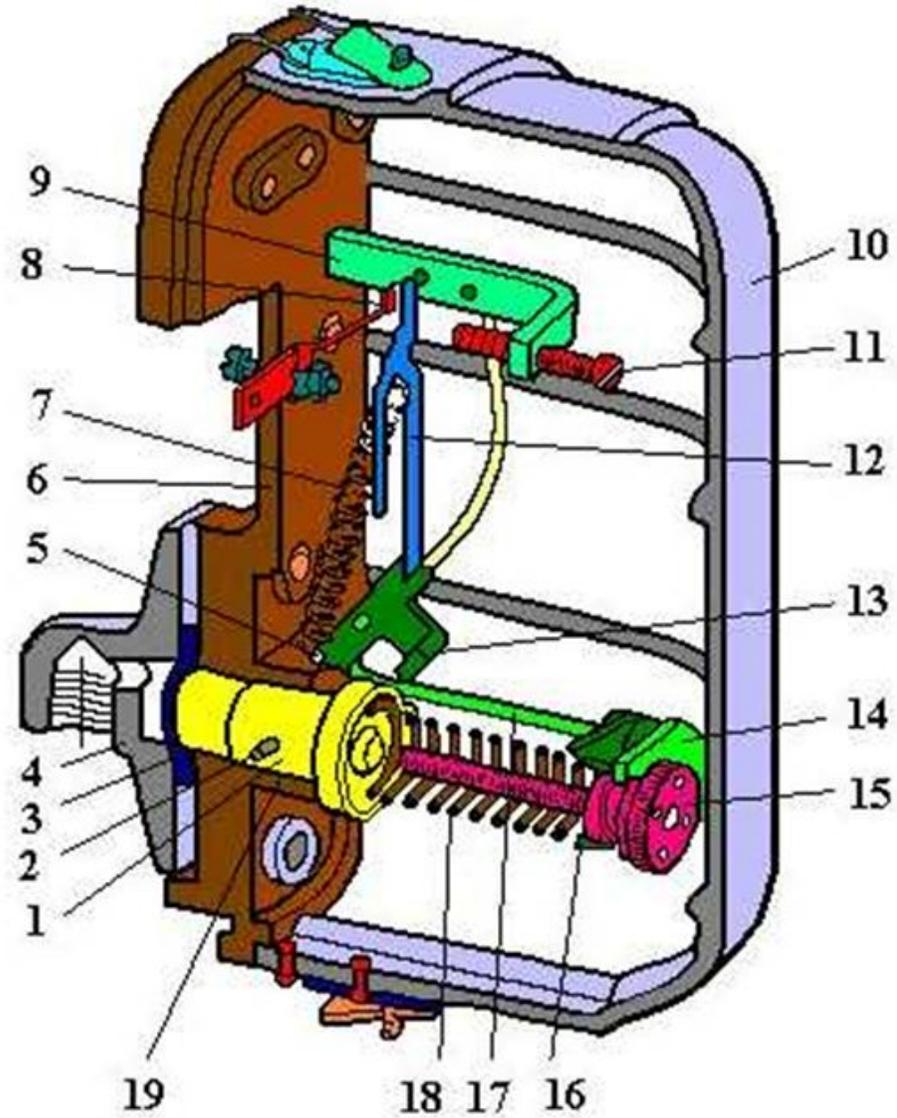
# Компрессор ЭК-7Б



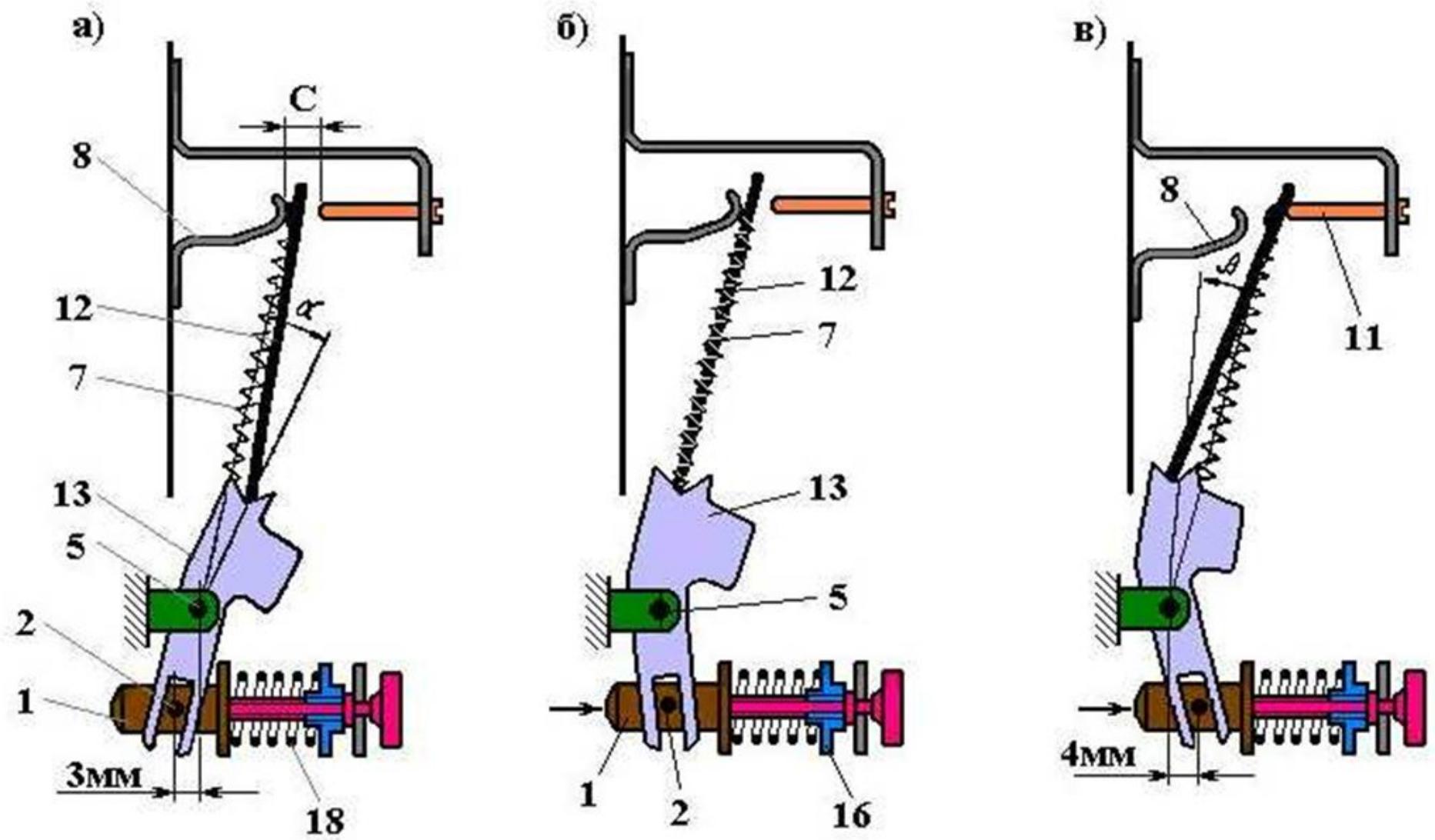
# Винтовая компрессорная установка (ВКУ)



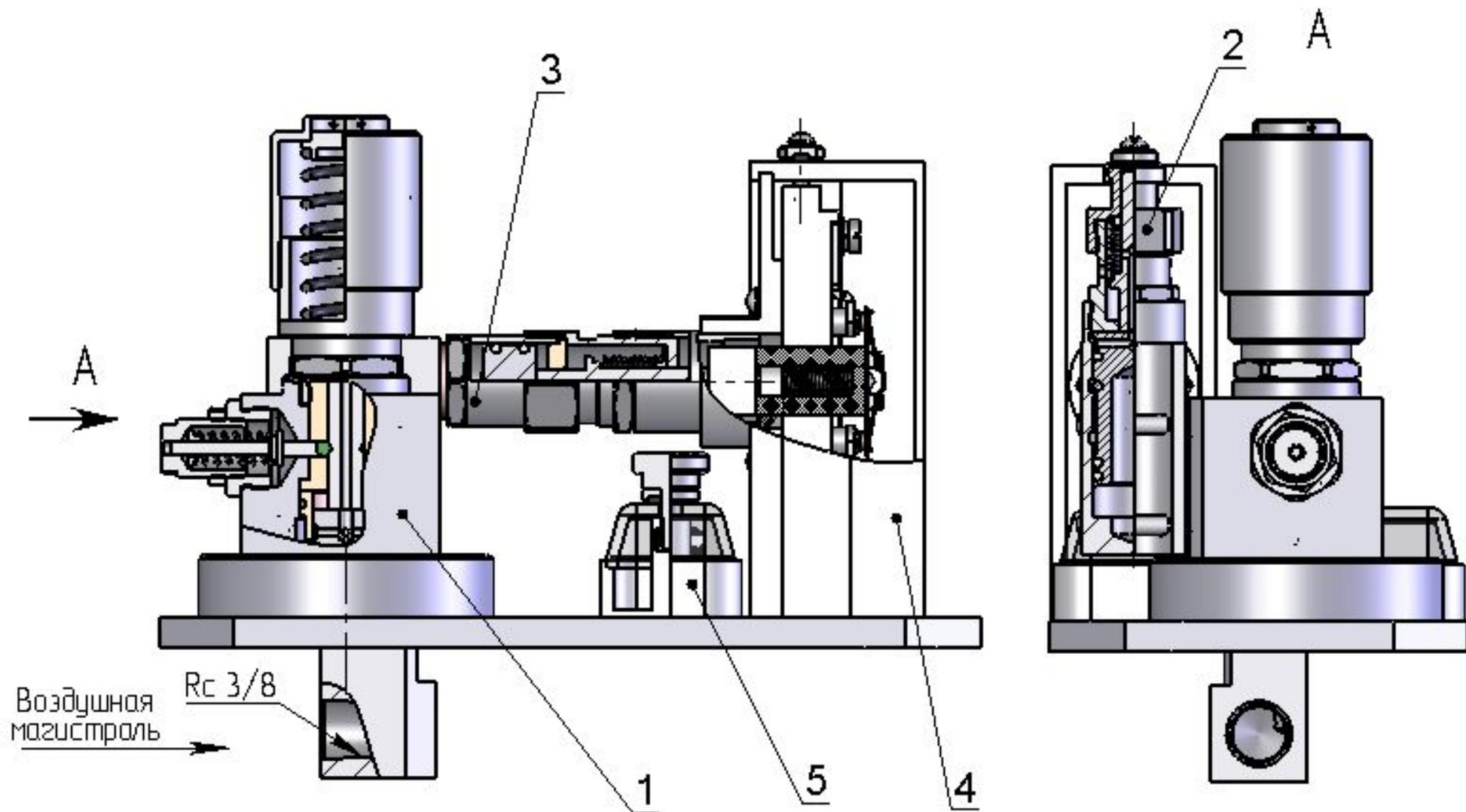
# Регулятор давления АК-11Б старого типа (устройство)



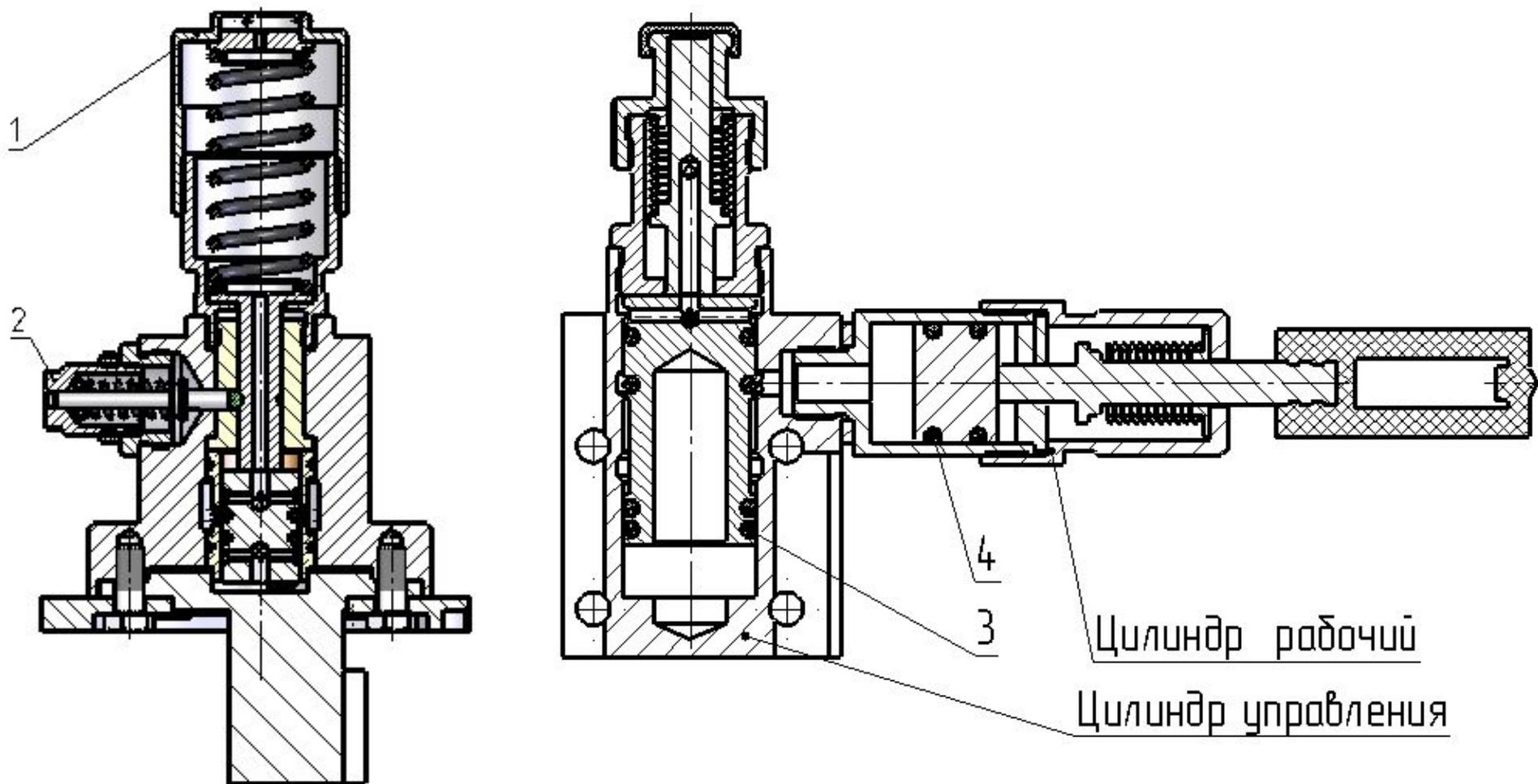
# Регулятор давления АК-11Б старого типа (действие)



# Регулятор давления АК-11Б нового типа (устройство)

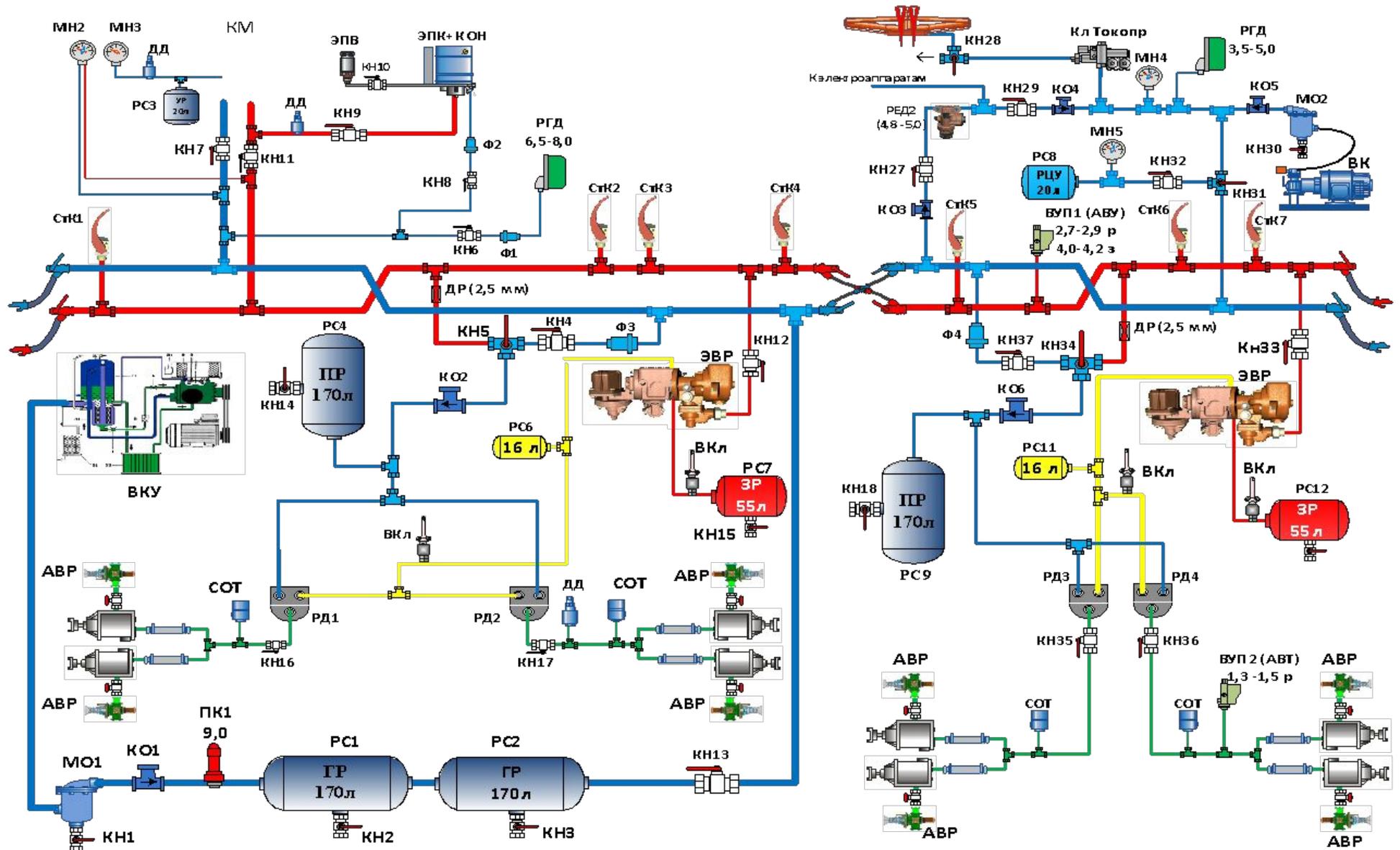


# Регулятор давления АК-11Б нового типа (устройство)

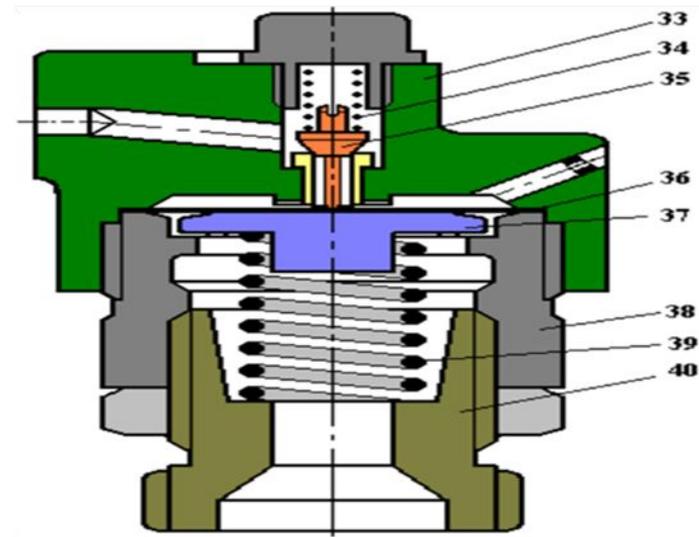
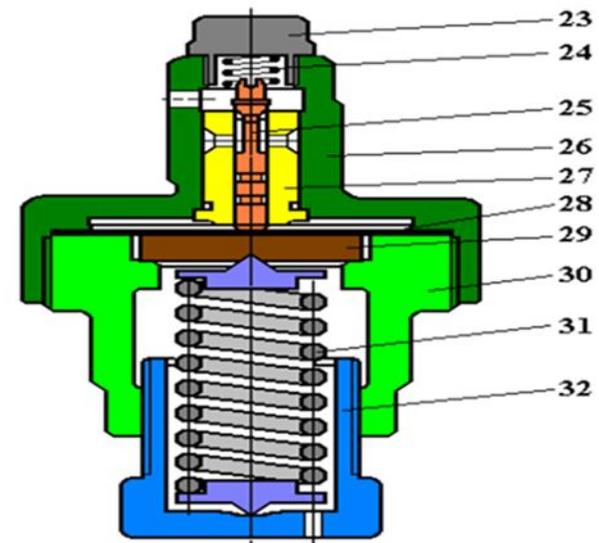
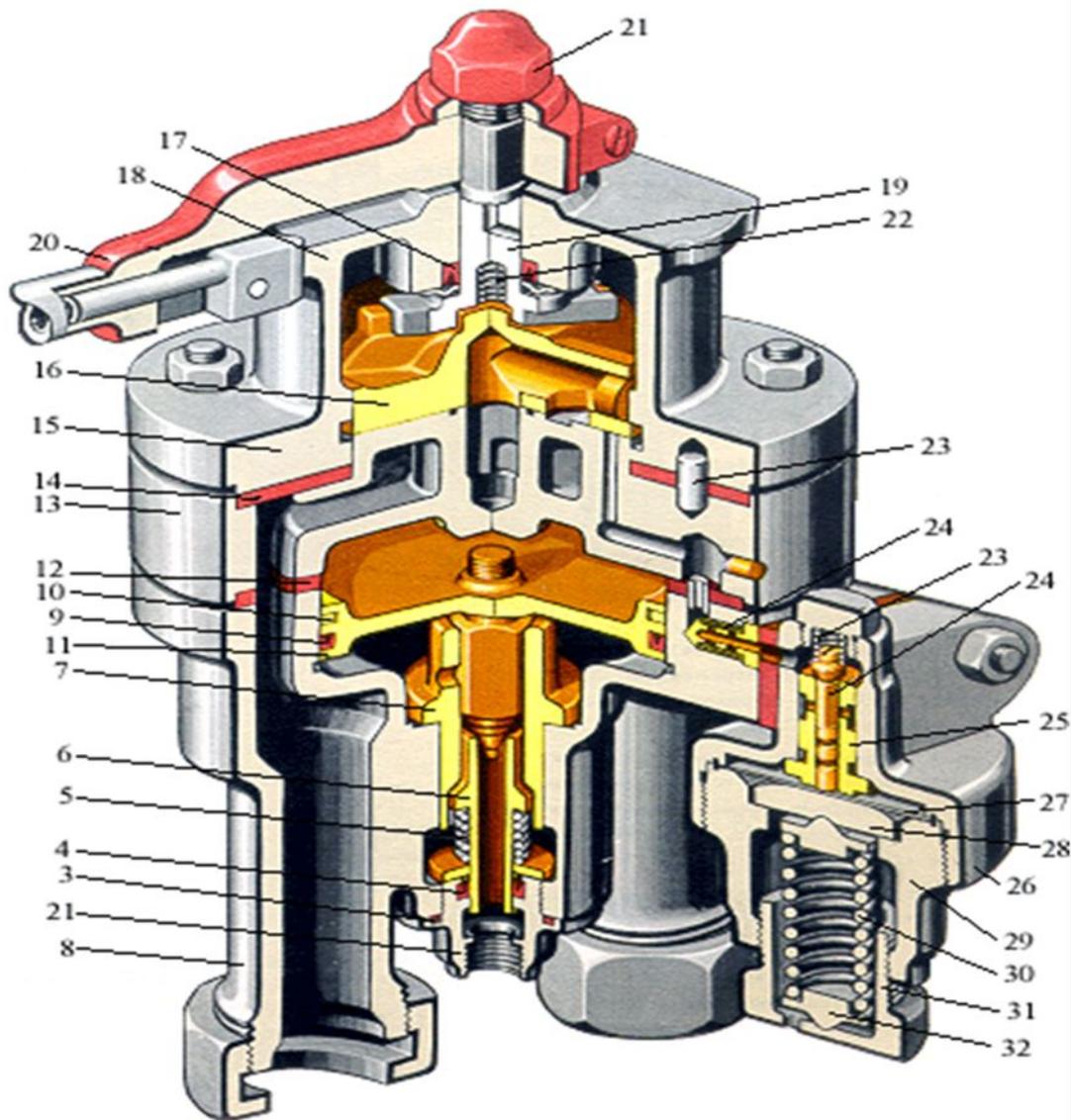




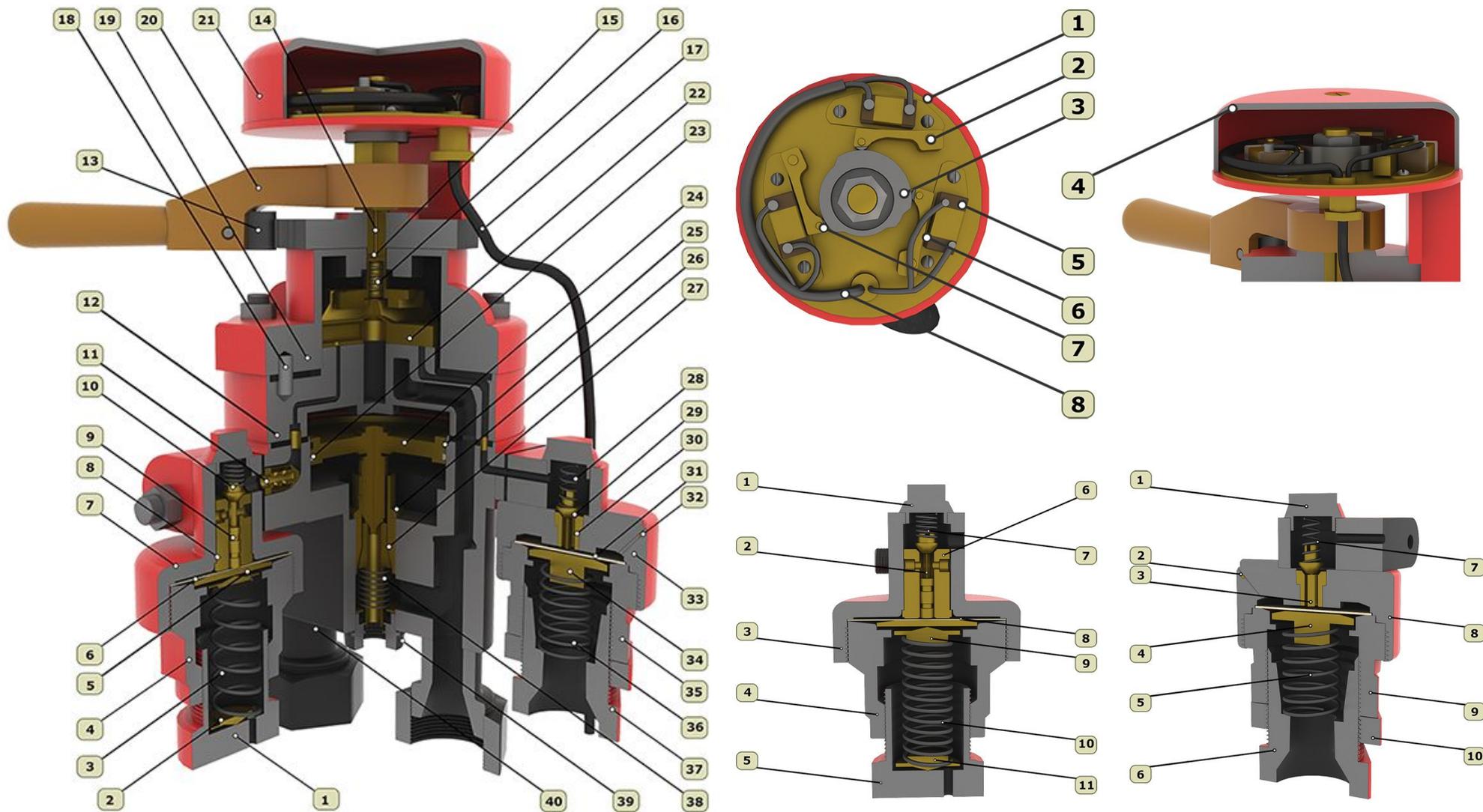
# Пневматическая схема электропоезда серии ЭД4М, ЭД9М



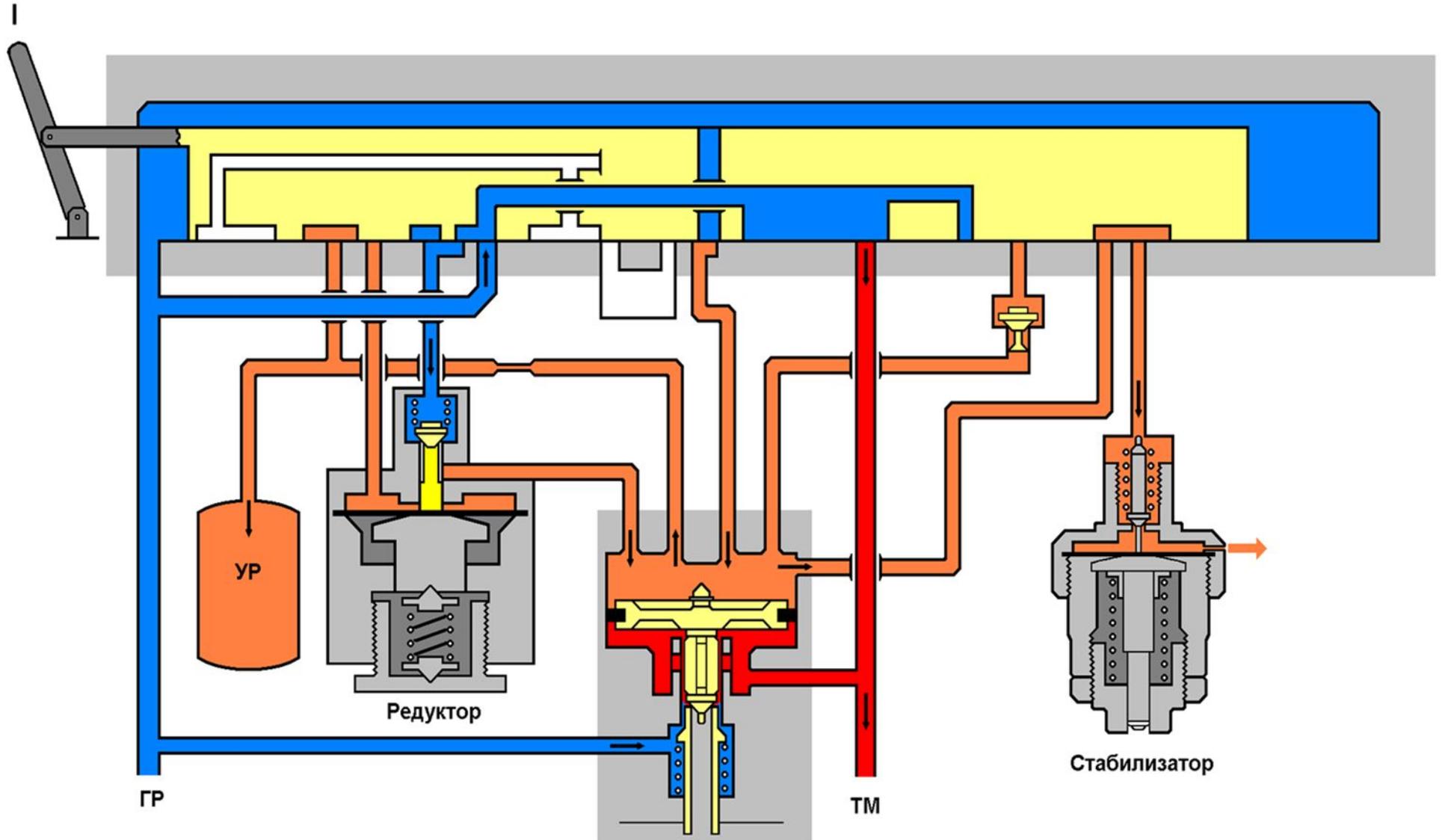
# Кран машиниста №394, устройство



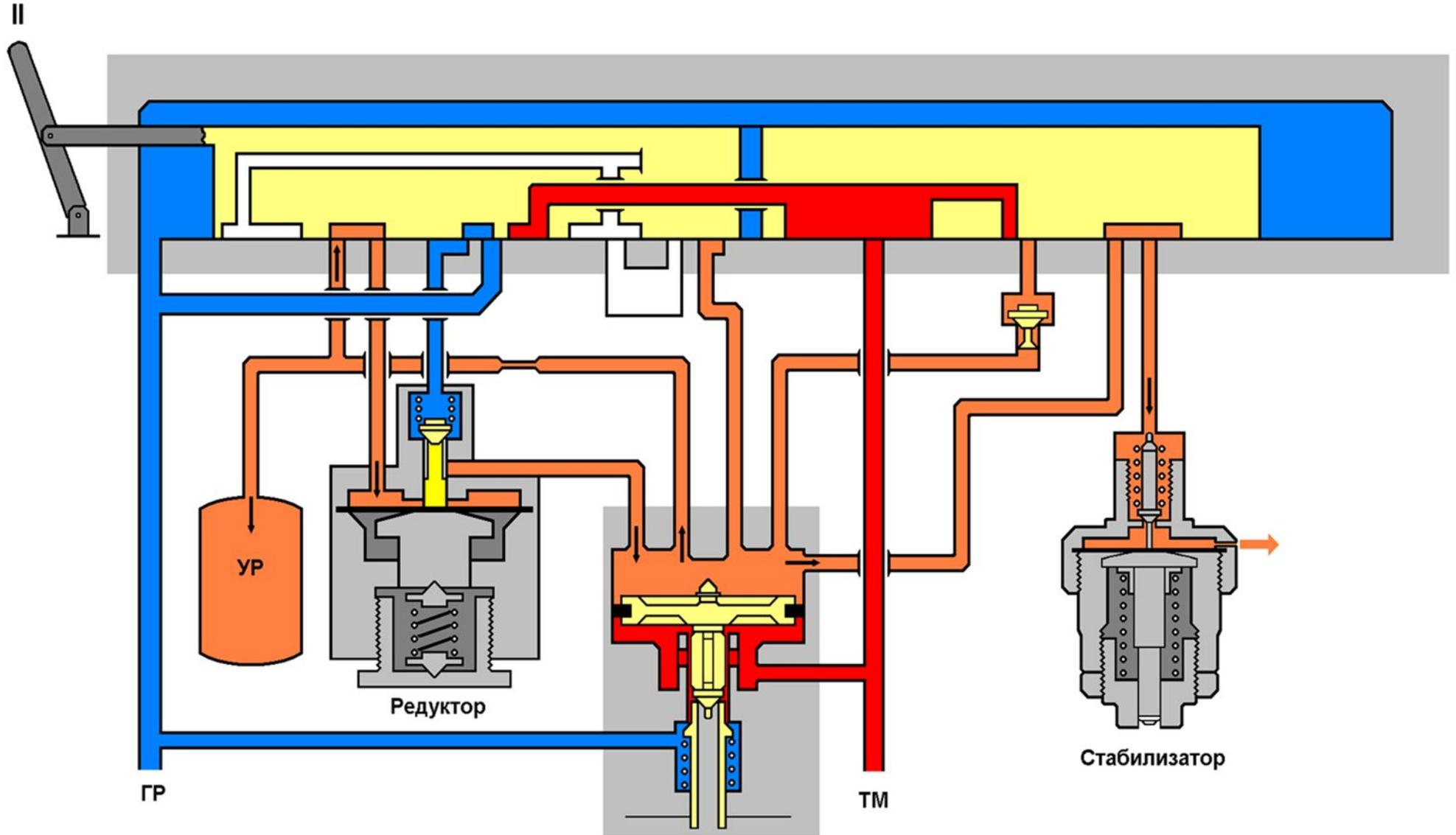
# Кран машиниста №395, устройство



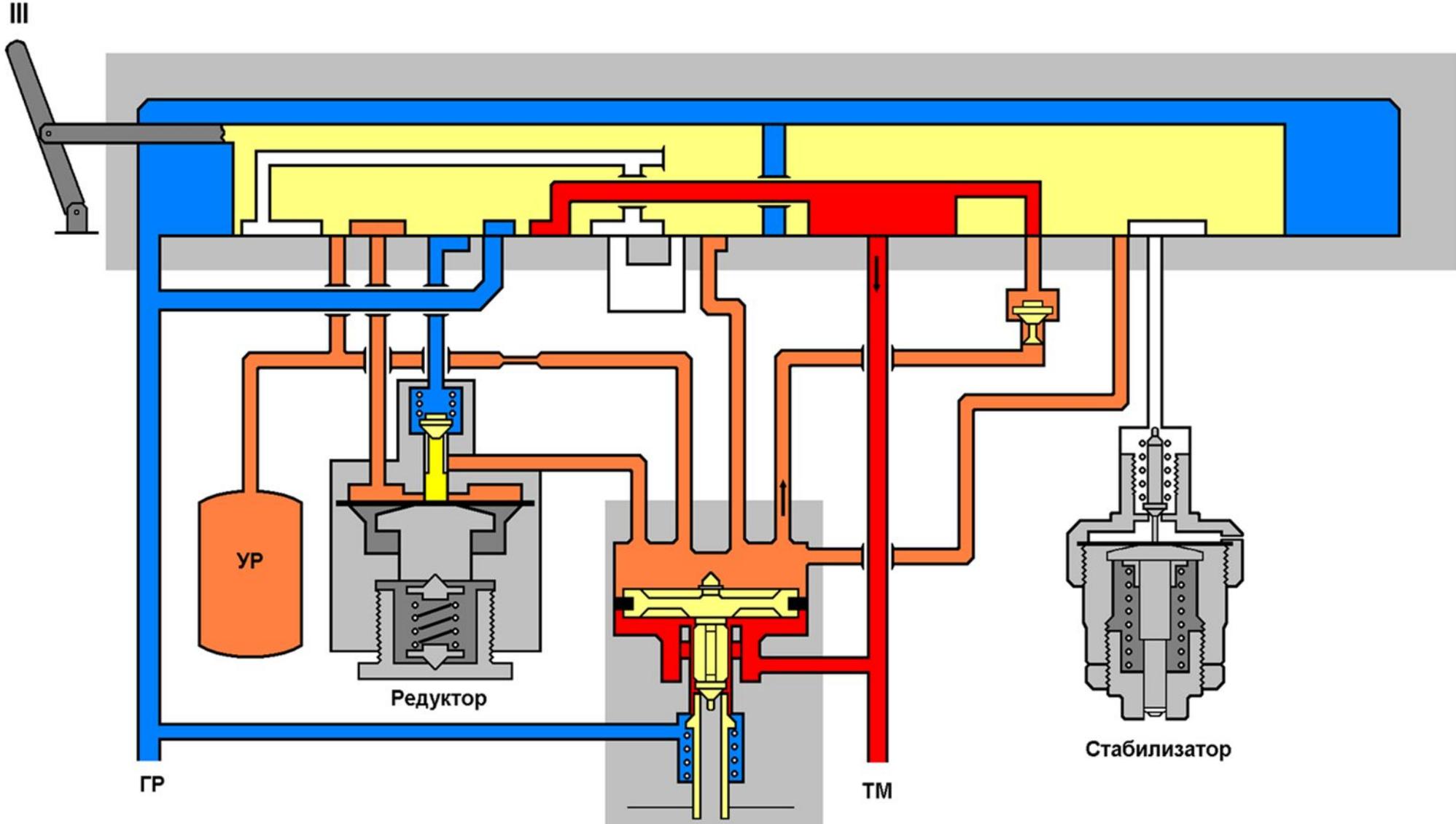
# Кран машиниста №395, действие при 1 положении управляющего органа



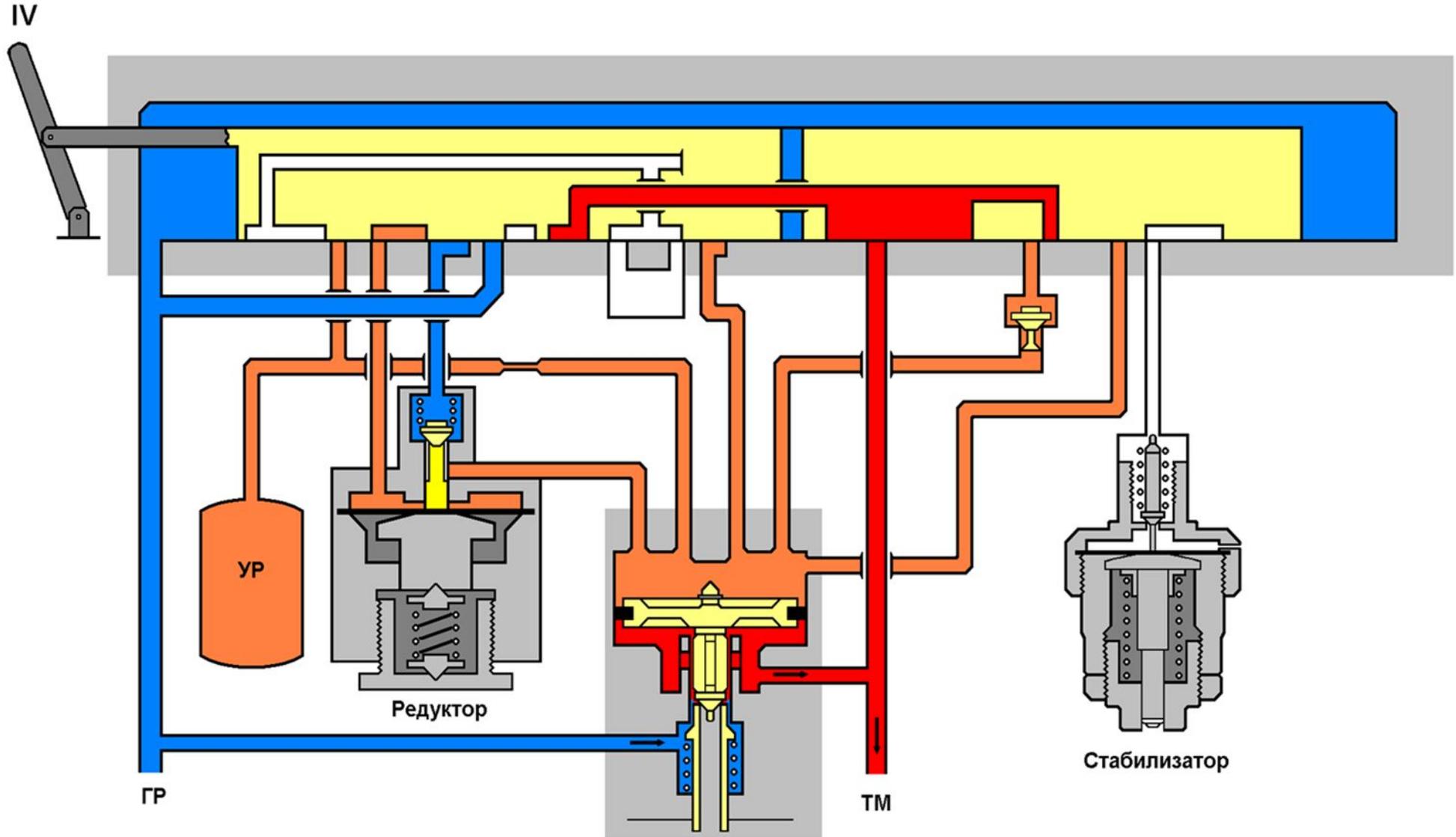
# Кран машиниста №395, действие при 2 положении управляющего органа



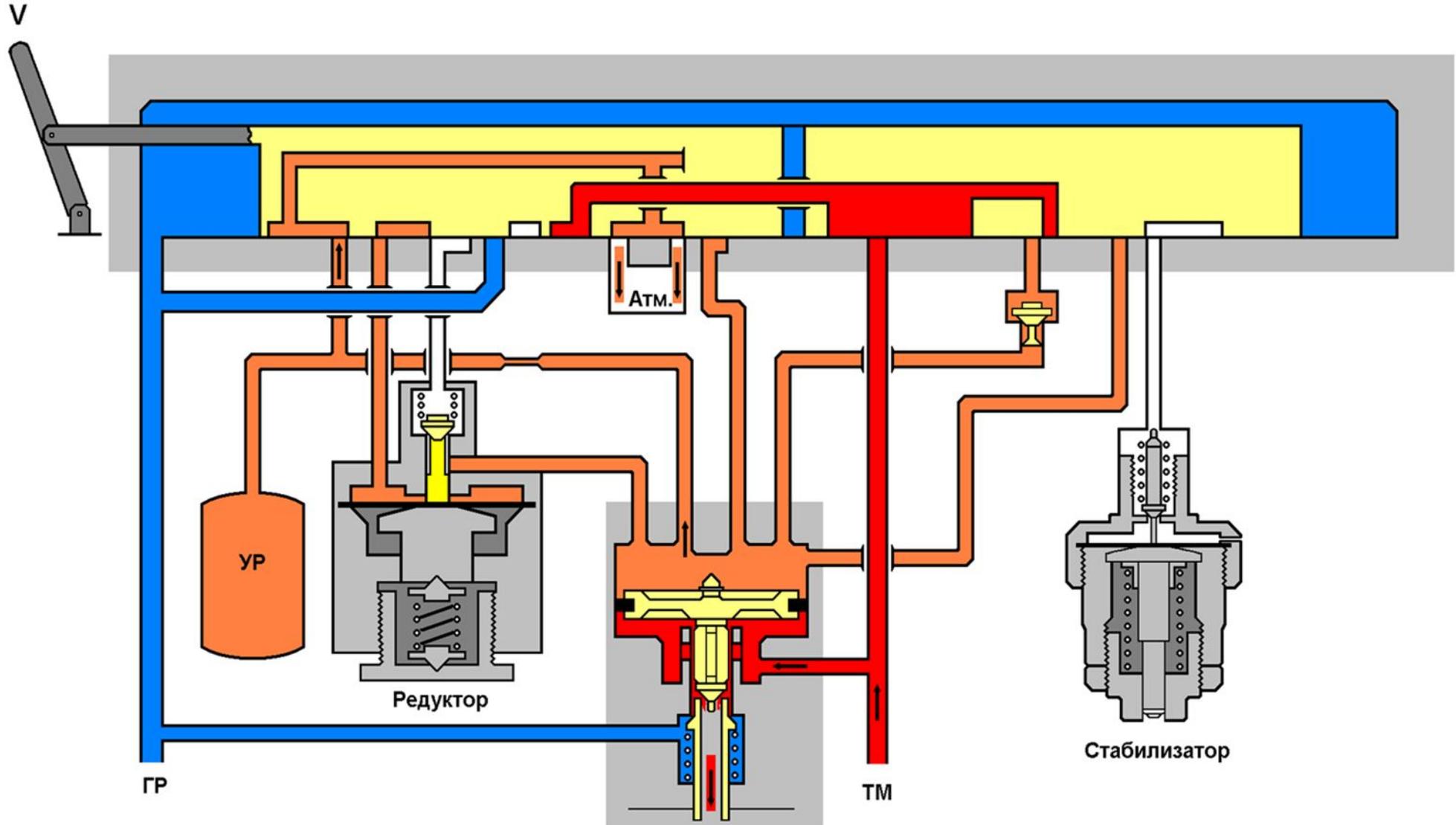
# Кран машиниста №395, действие при 3 положении управляющего органа



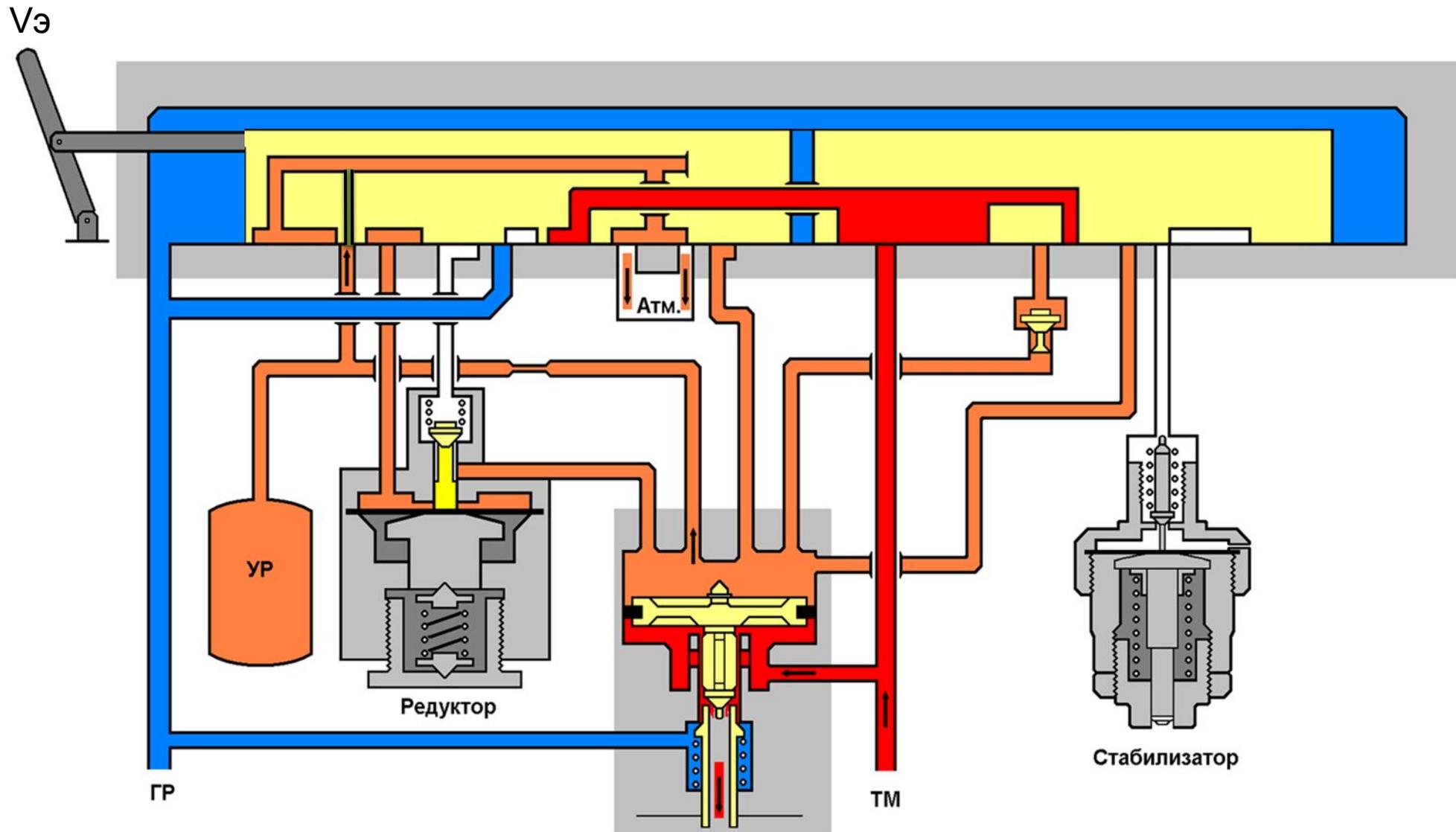
# Кран машиниста №395, действие при 4 положении управляющего органа



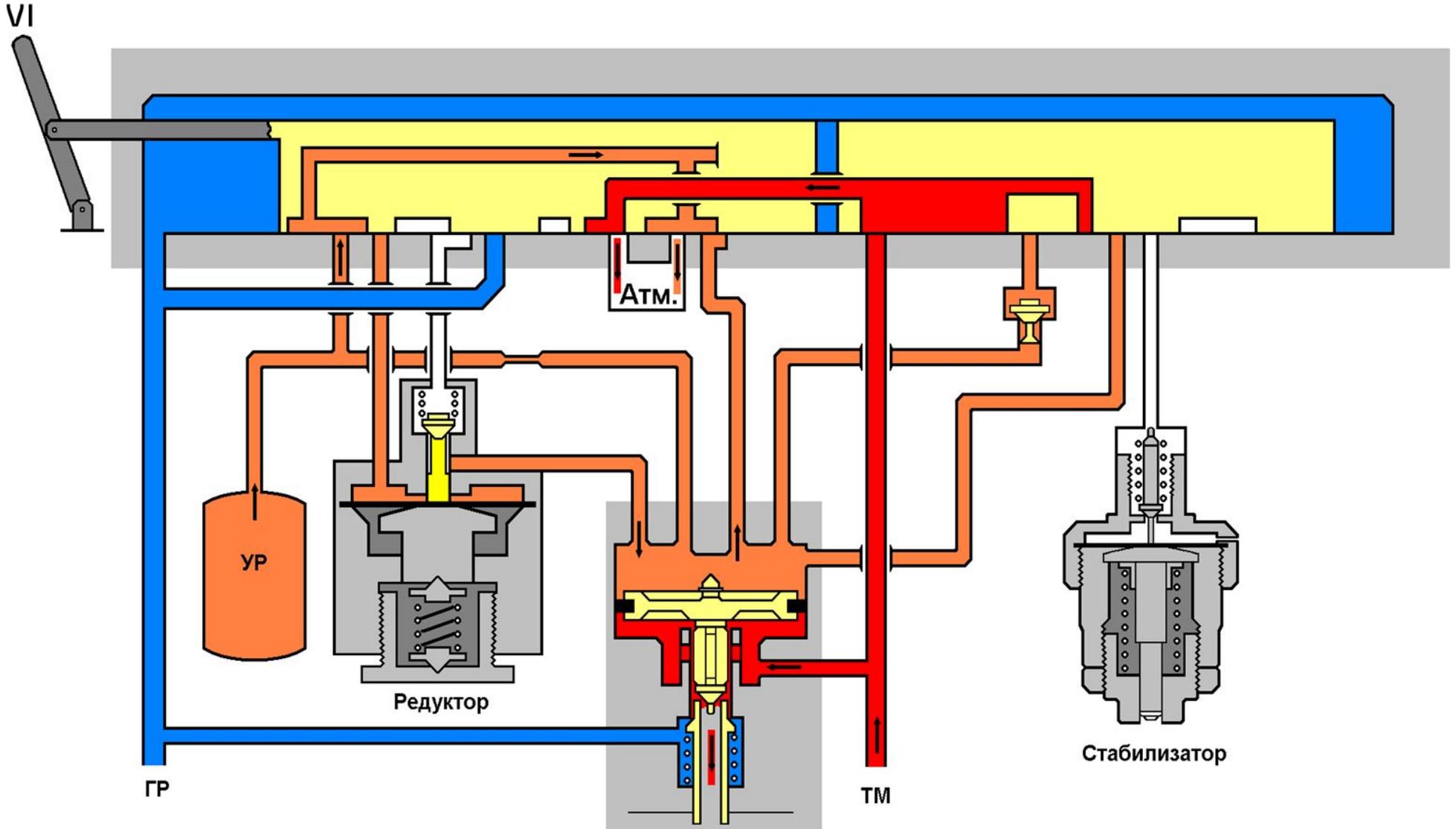
# Кран машиниста №395, действие при 5 положении управляющего органа



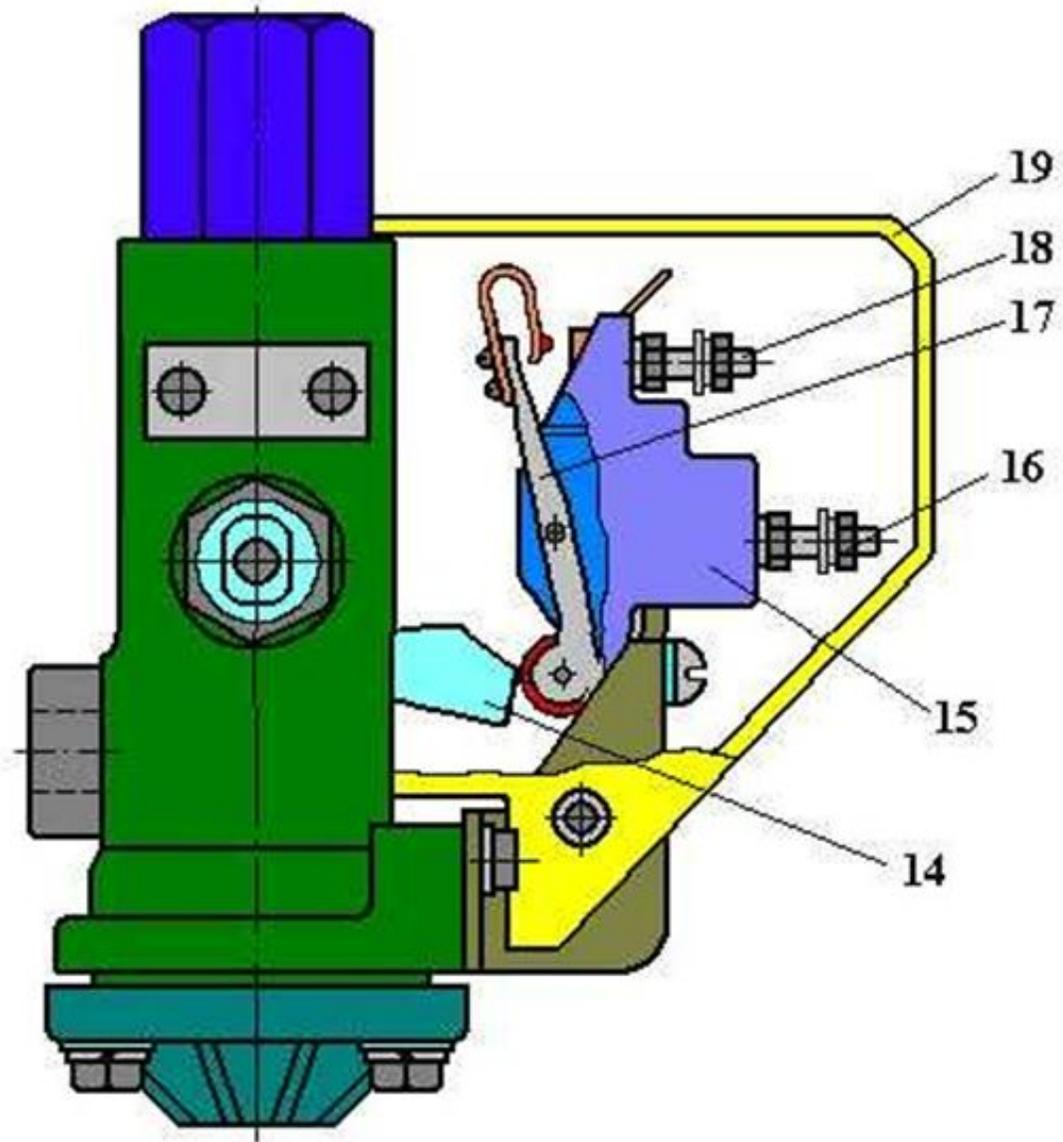
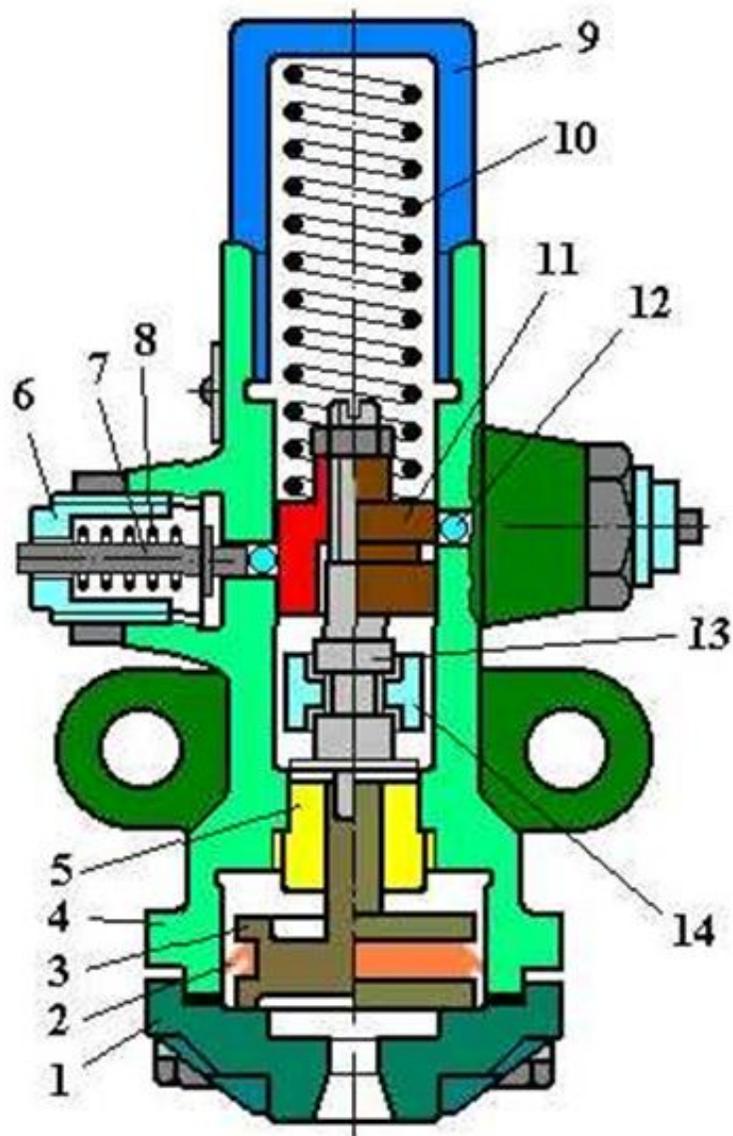
# Кран машиниста №395, действие при 5э положении управляющего органа



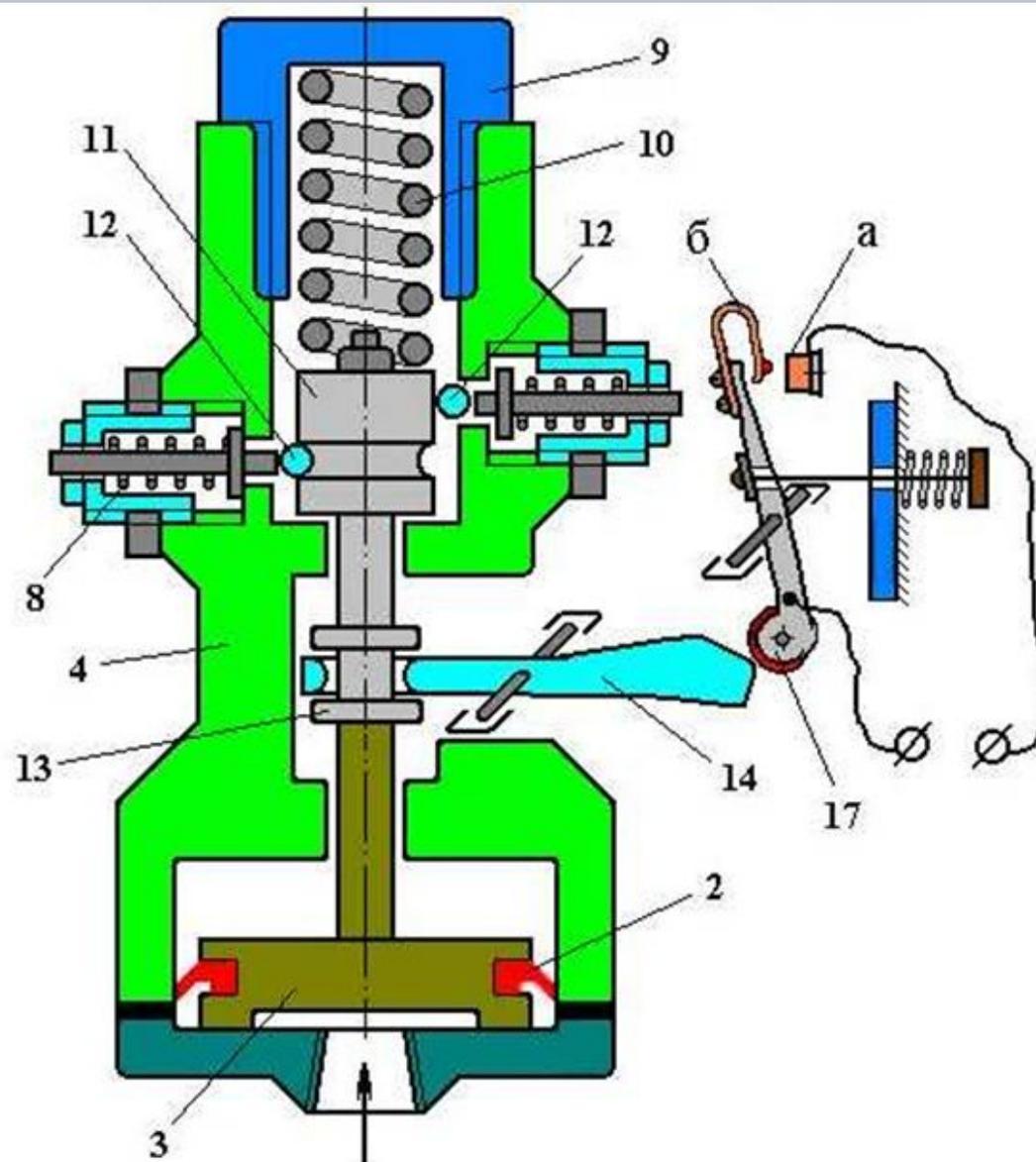
# Кран машиниста №395, действие при 6 положении управляющего органа



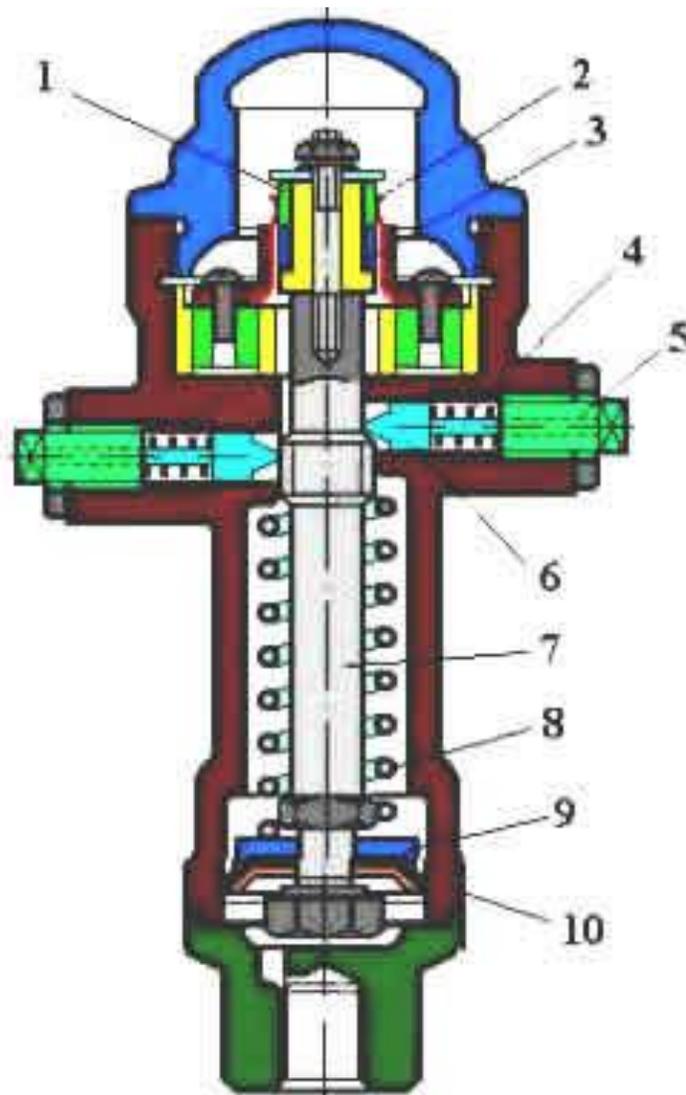
# Пневматический выключатель ПВУ (устройство)



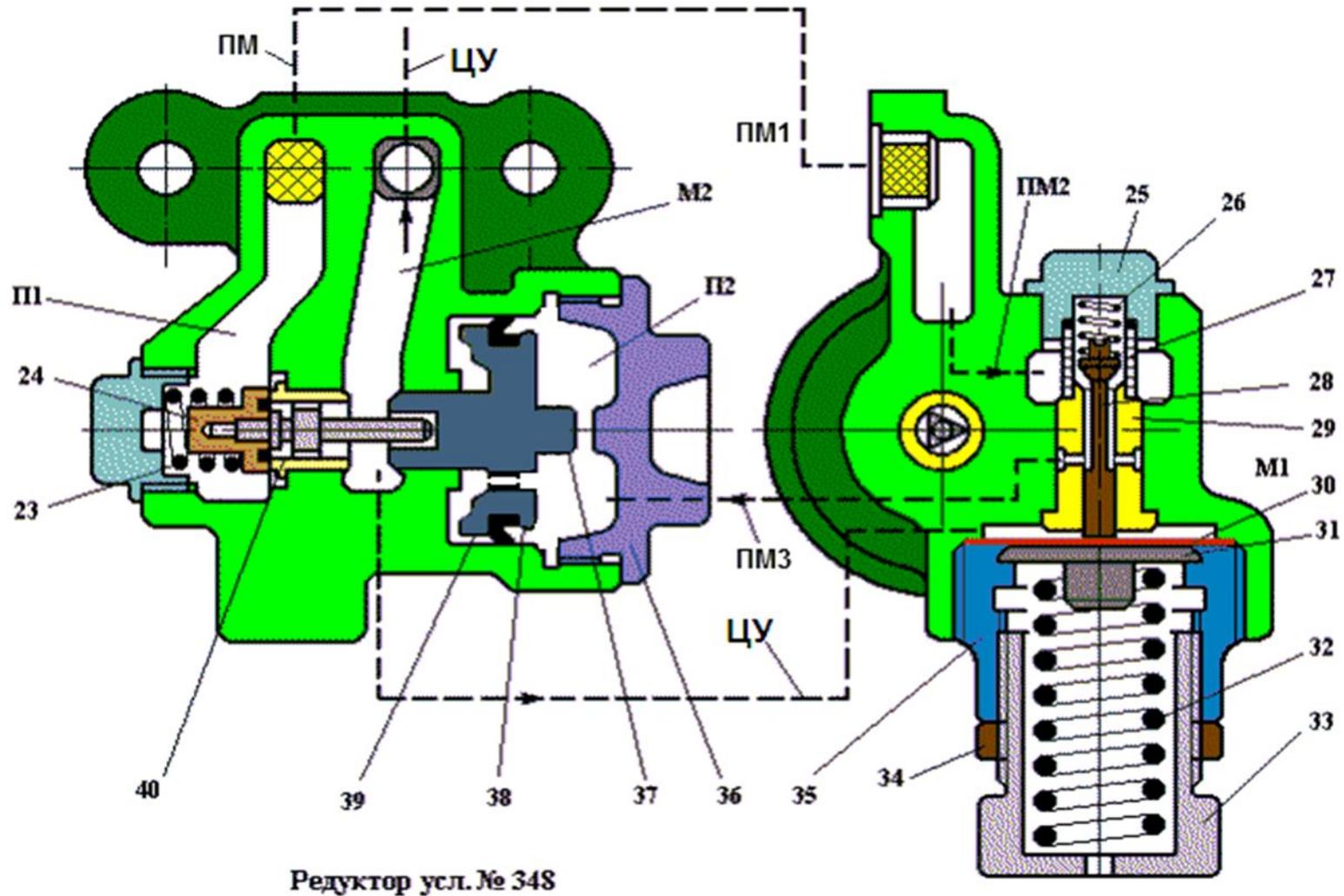
# Пневматический выключатель ПВУ (действие)



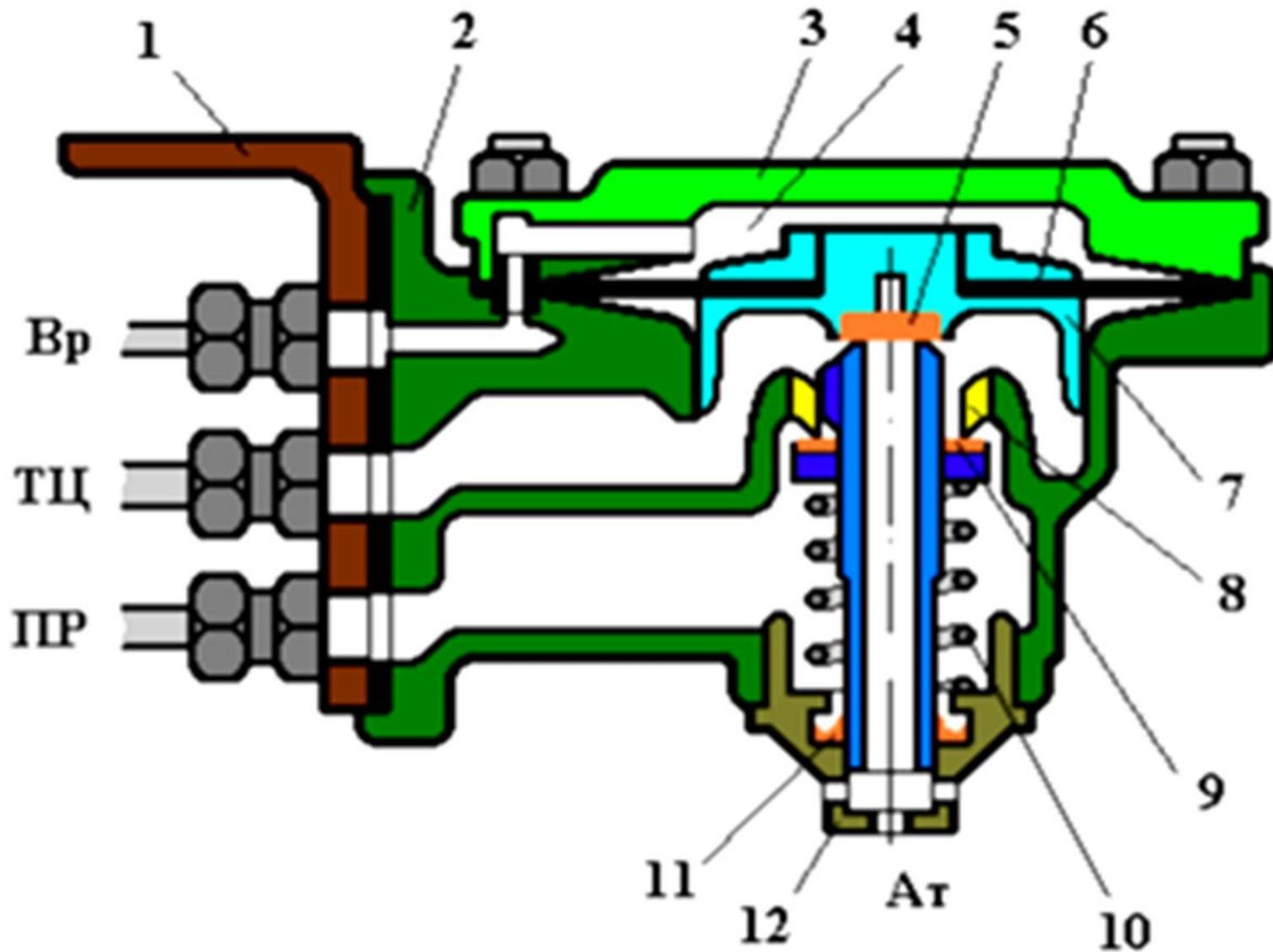
# Автоматический выключатель управления (АВУ)



# Редуктор №348

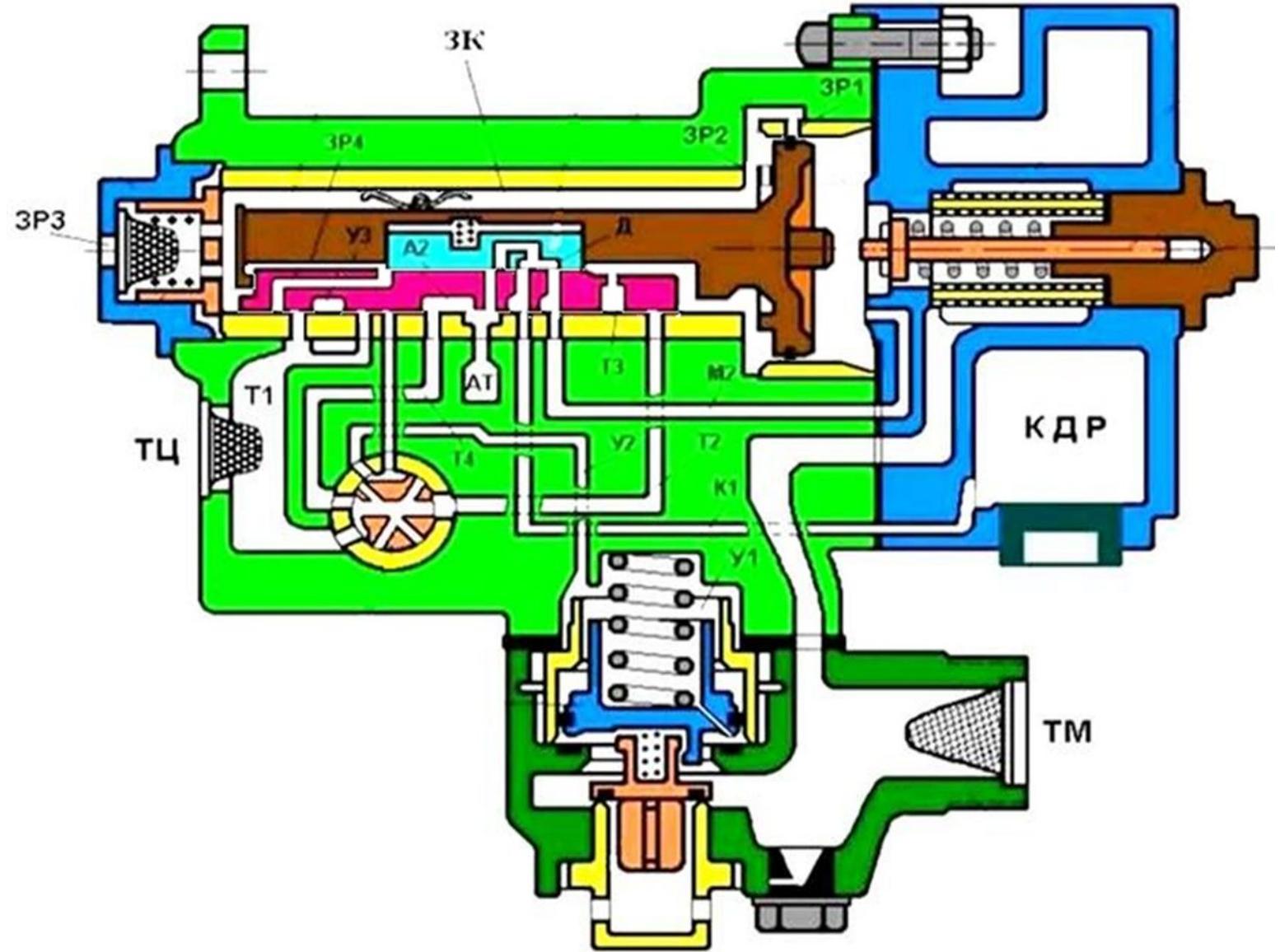


# Реле давления №404

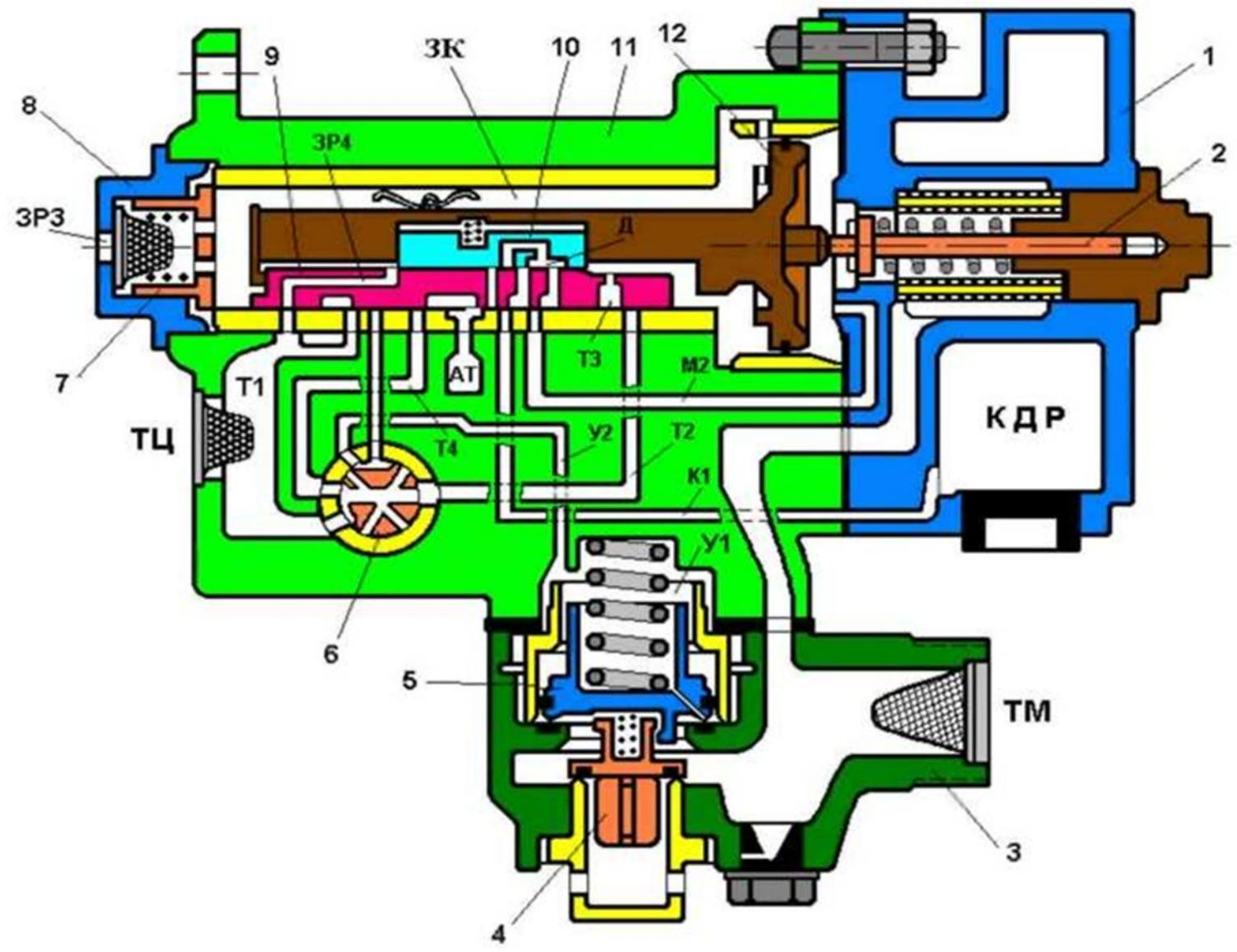




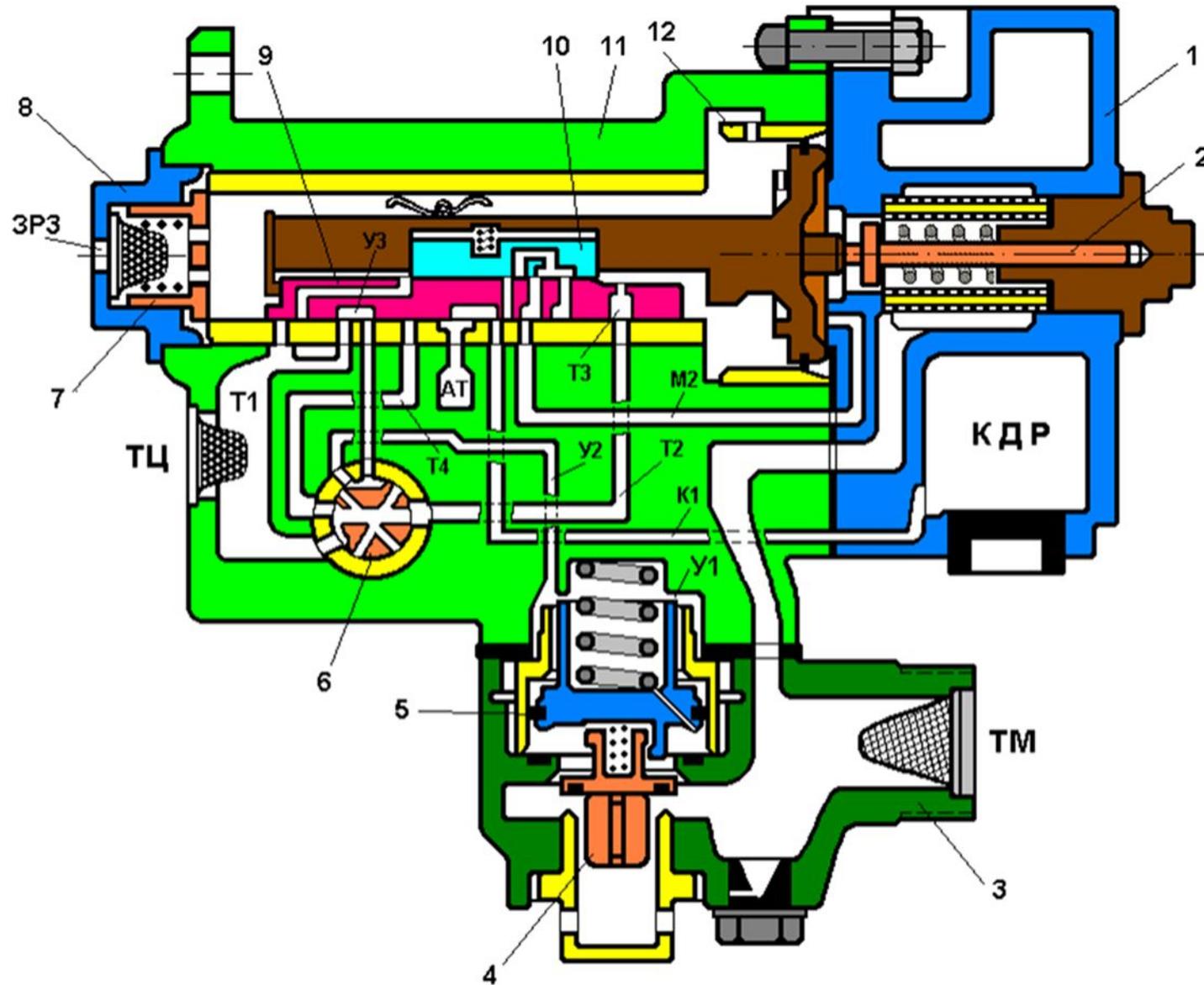
# Воздухораспределитель №292, действие при служебном торможении (перемещение отсекательного золотника)



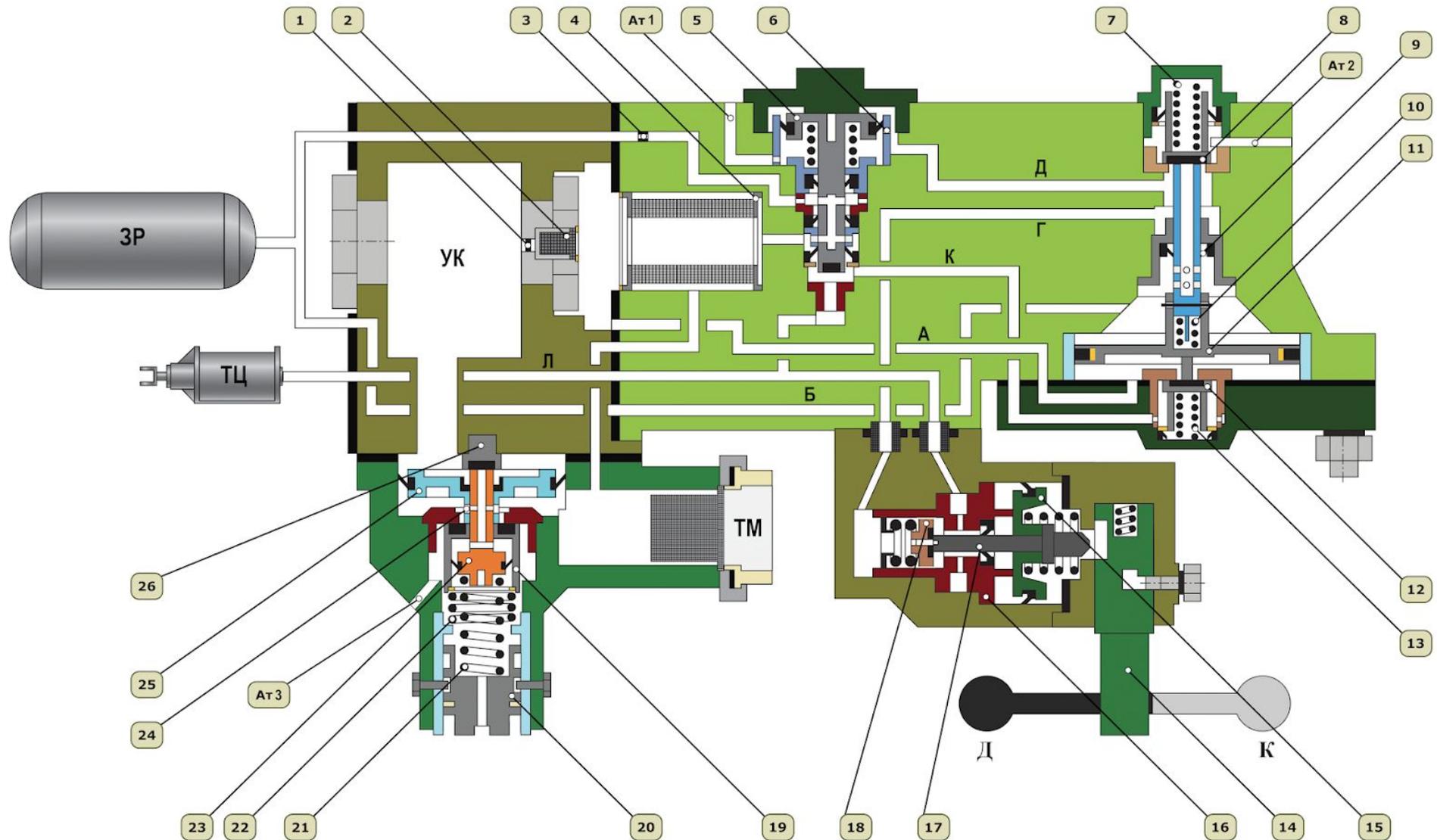
# Воздухораспределитель №292, действие при служебном торможении (перемещение главного золотника)



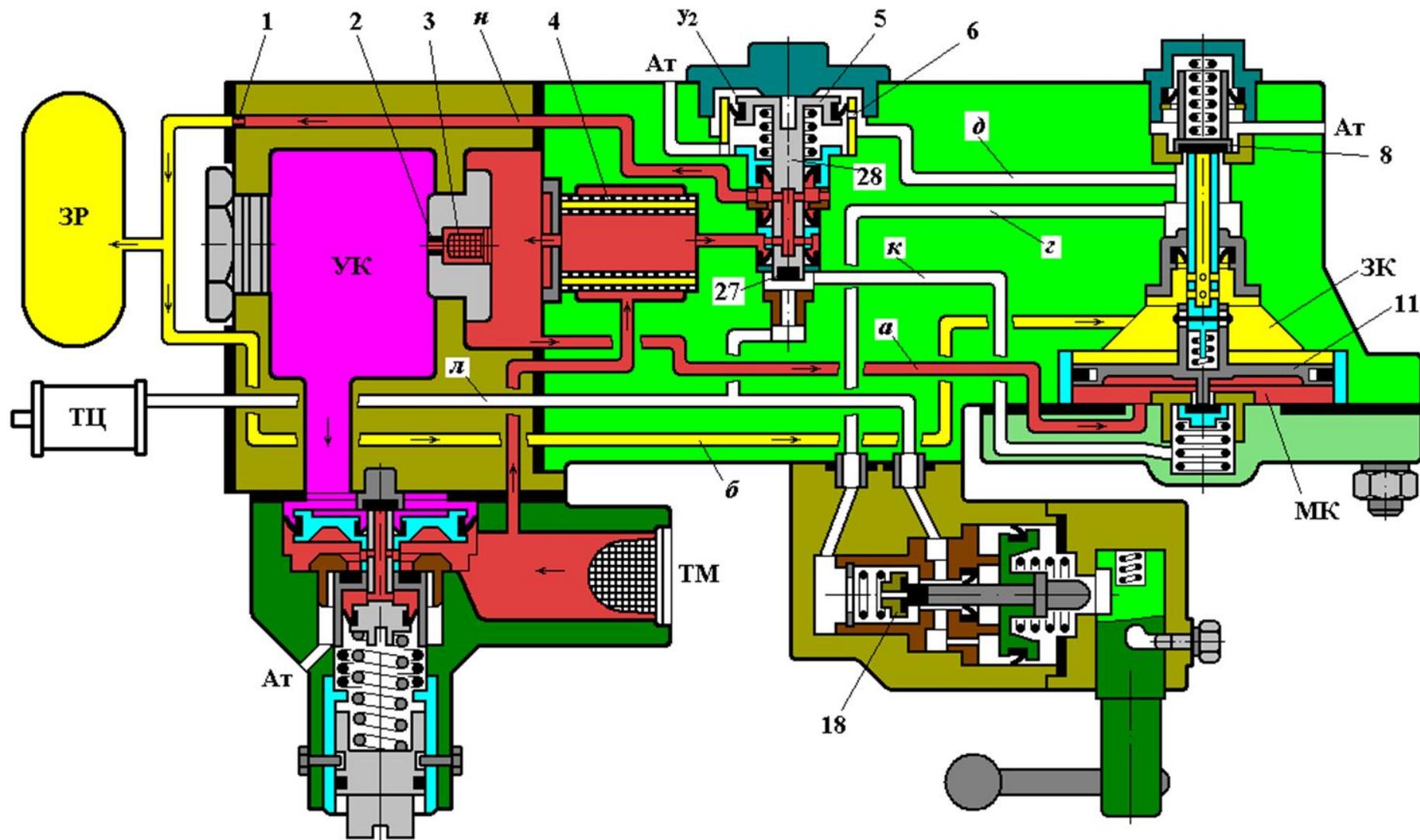
# Воздухораспределитель №292, действие при экстренном торможении



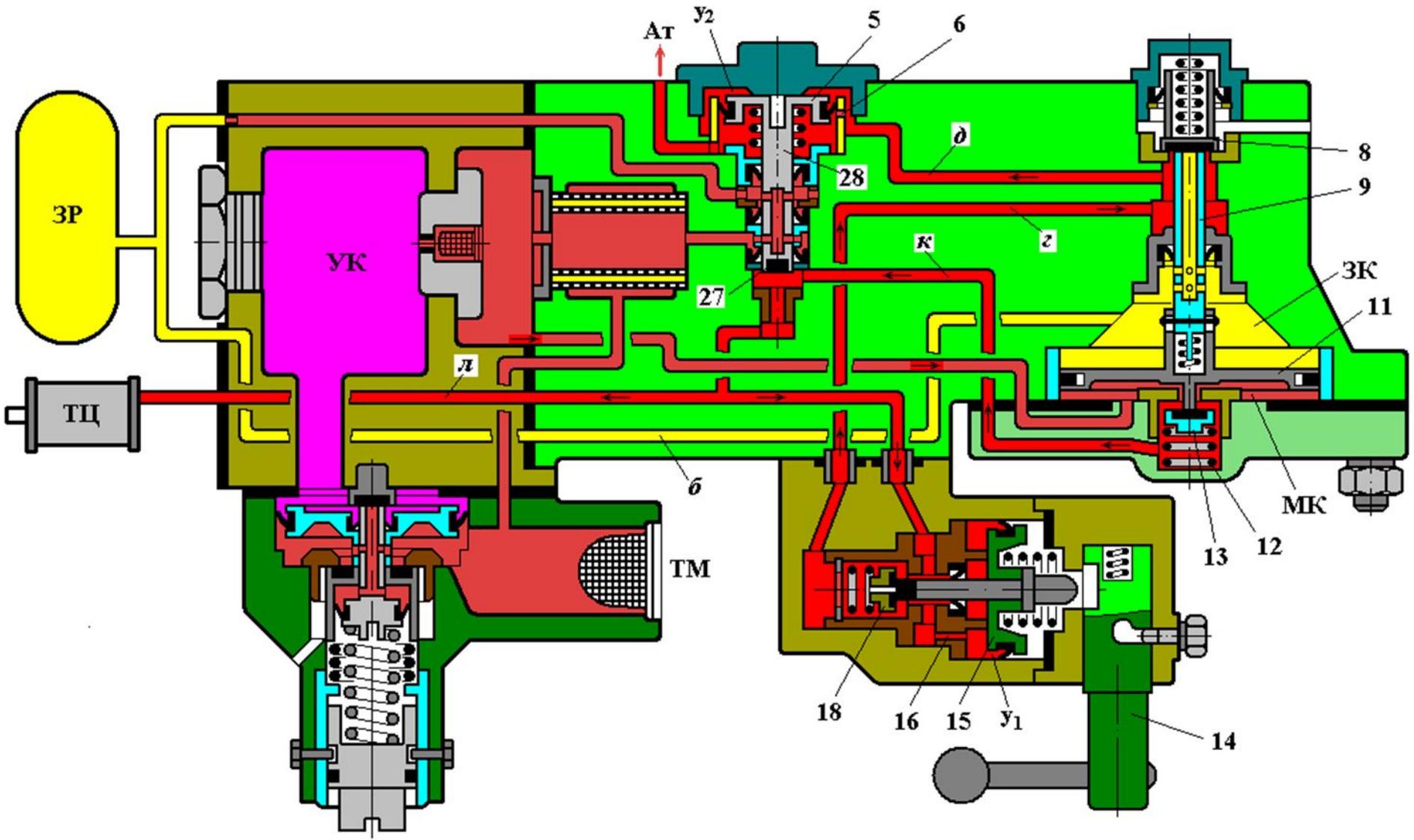
# Воздухораспределитель №242, устройство



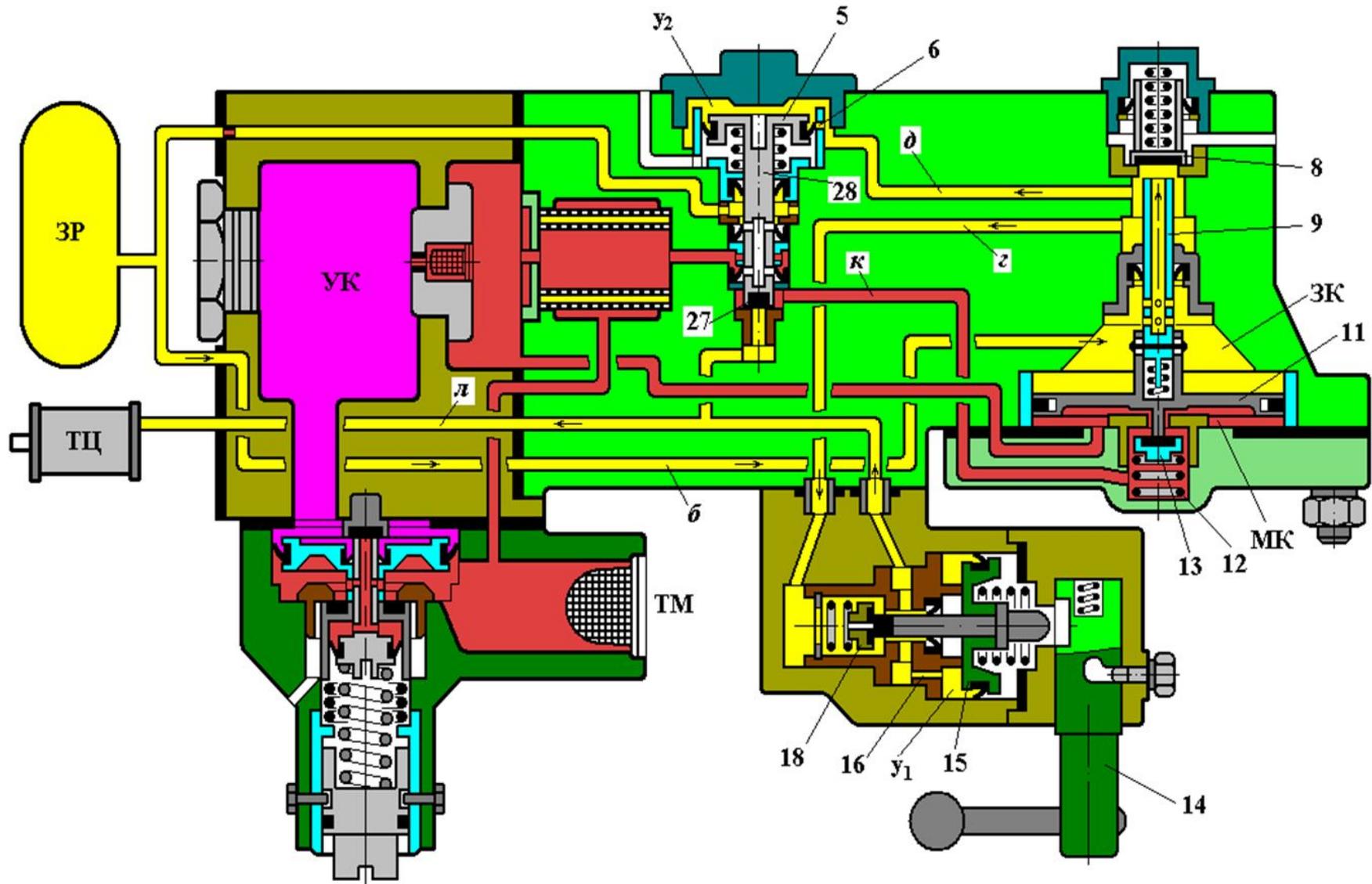
# Воздухораспределитель №242, действие при зарядке



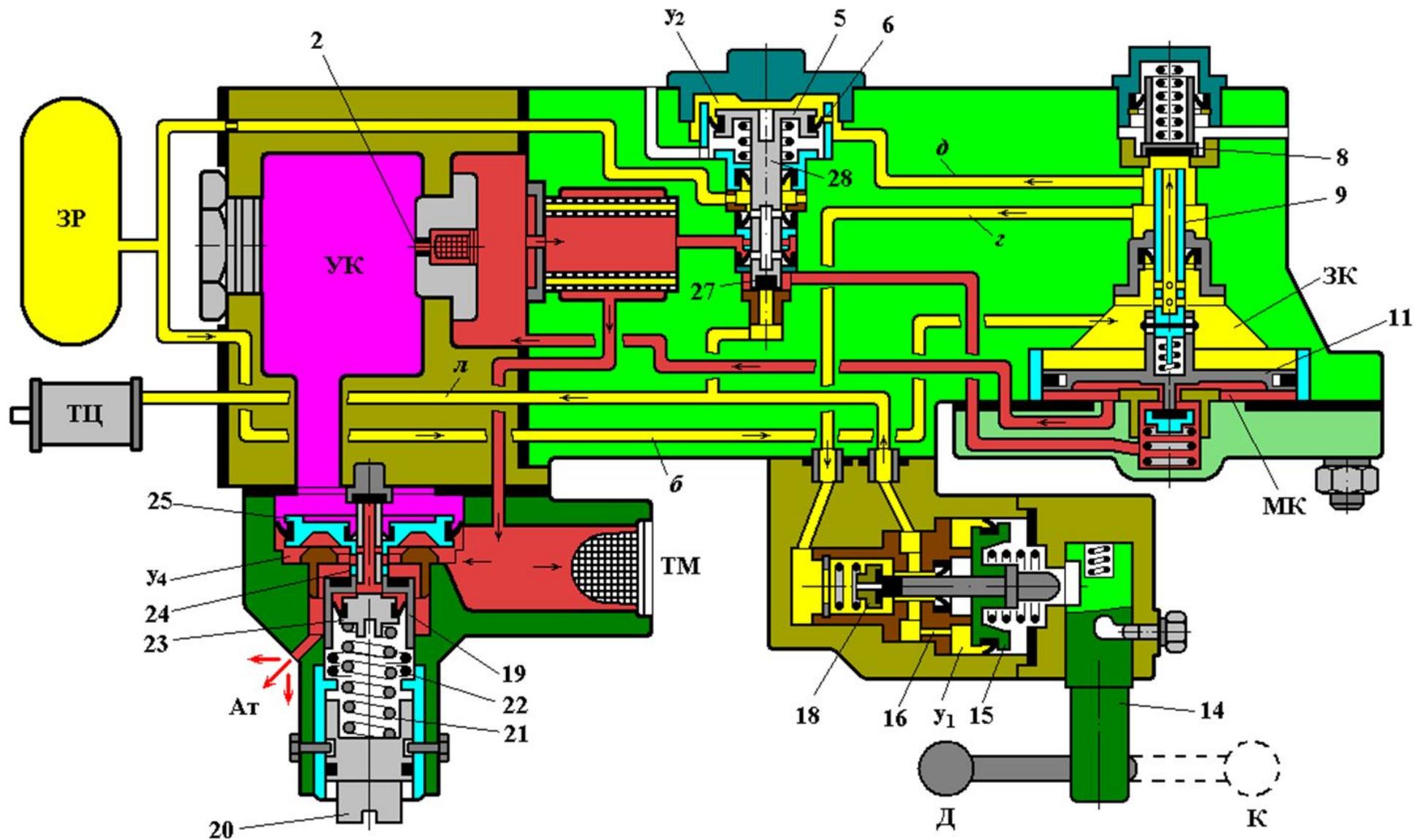
# Воздухораспределитель №242, действие при служебном торможении (дополнительная разрядка)



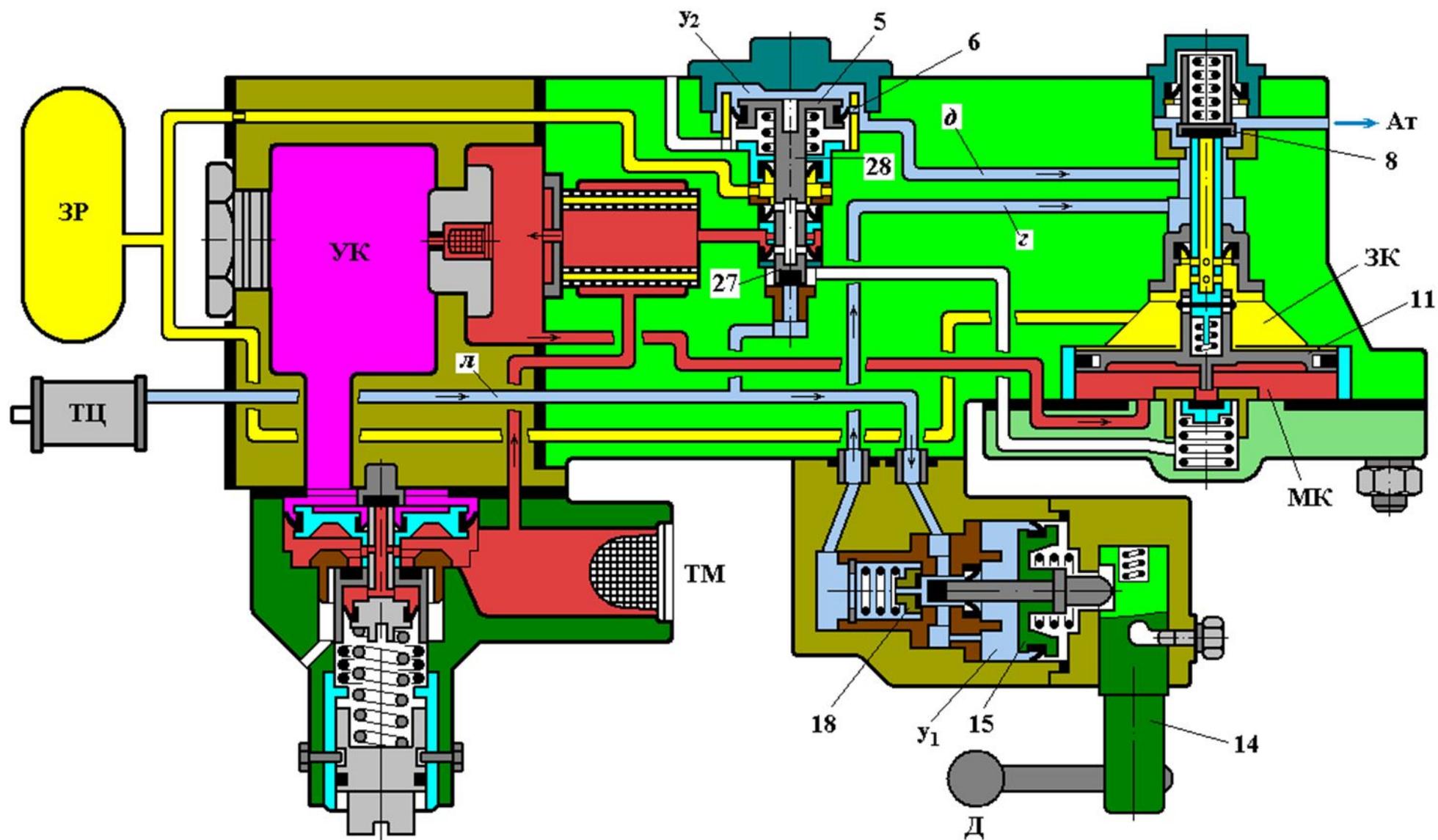
# Воздухораспределитель №242, действие при служебном торможении (наполнение ТЦ)



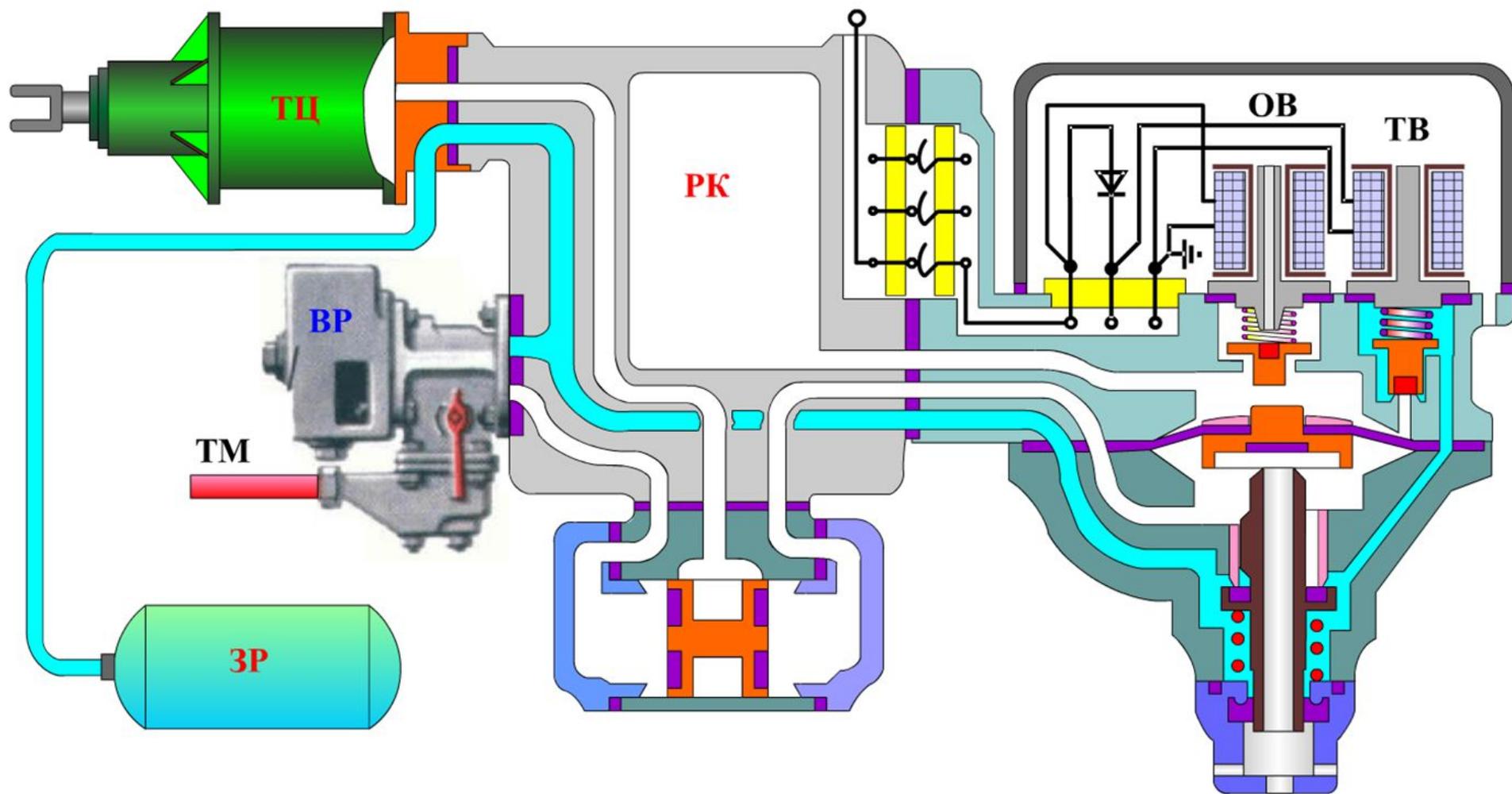
# Воздухораспределитель №242, действие при экстренном торможении



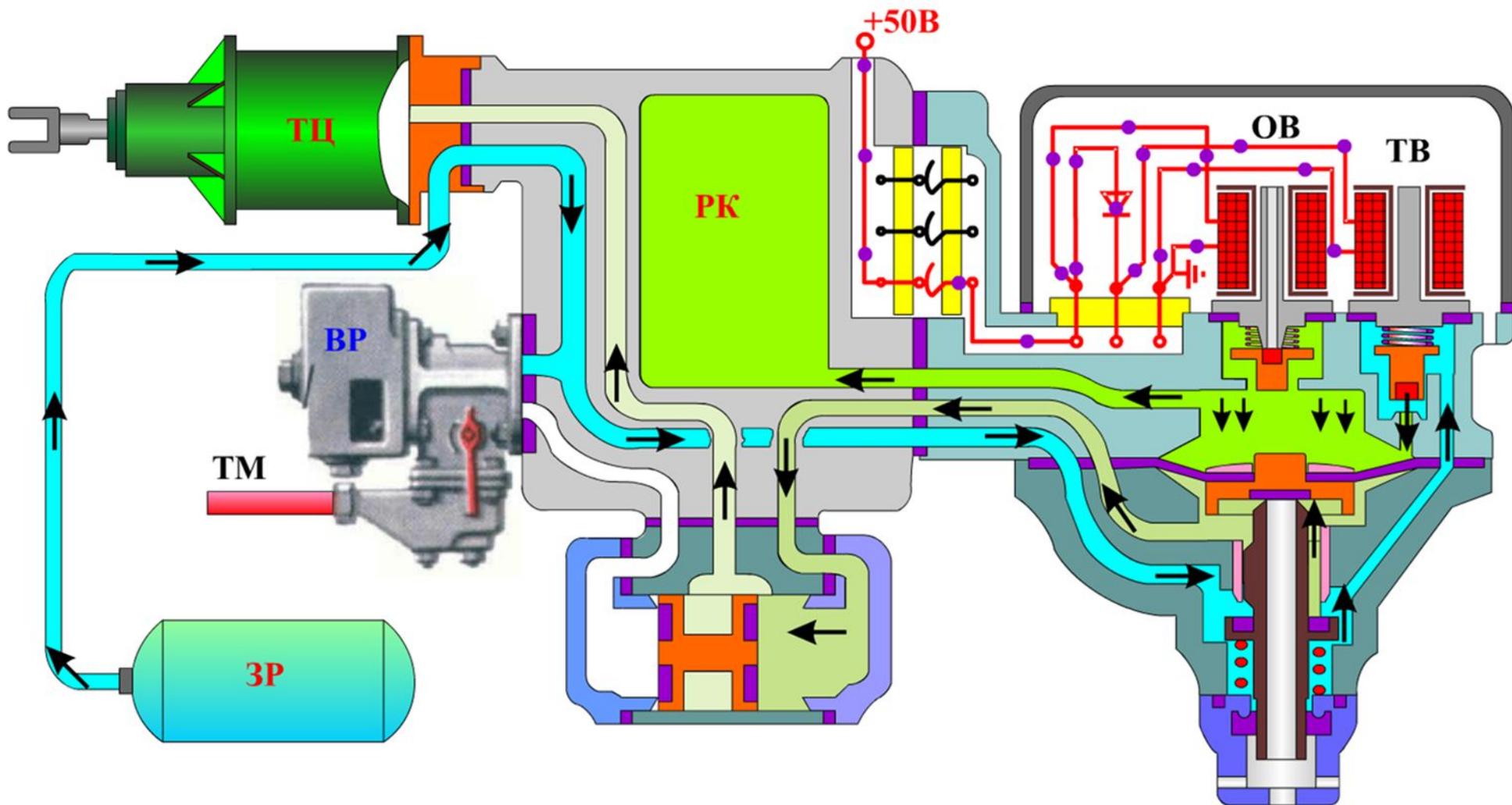
# Воздухораспределитель №242, действие при отпуске



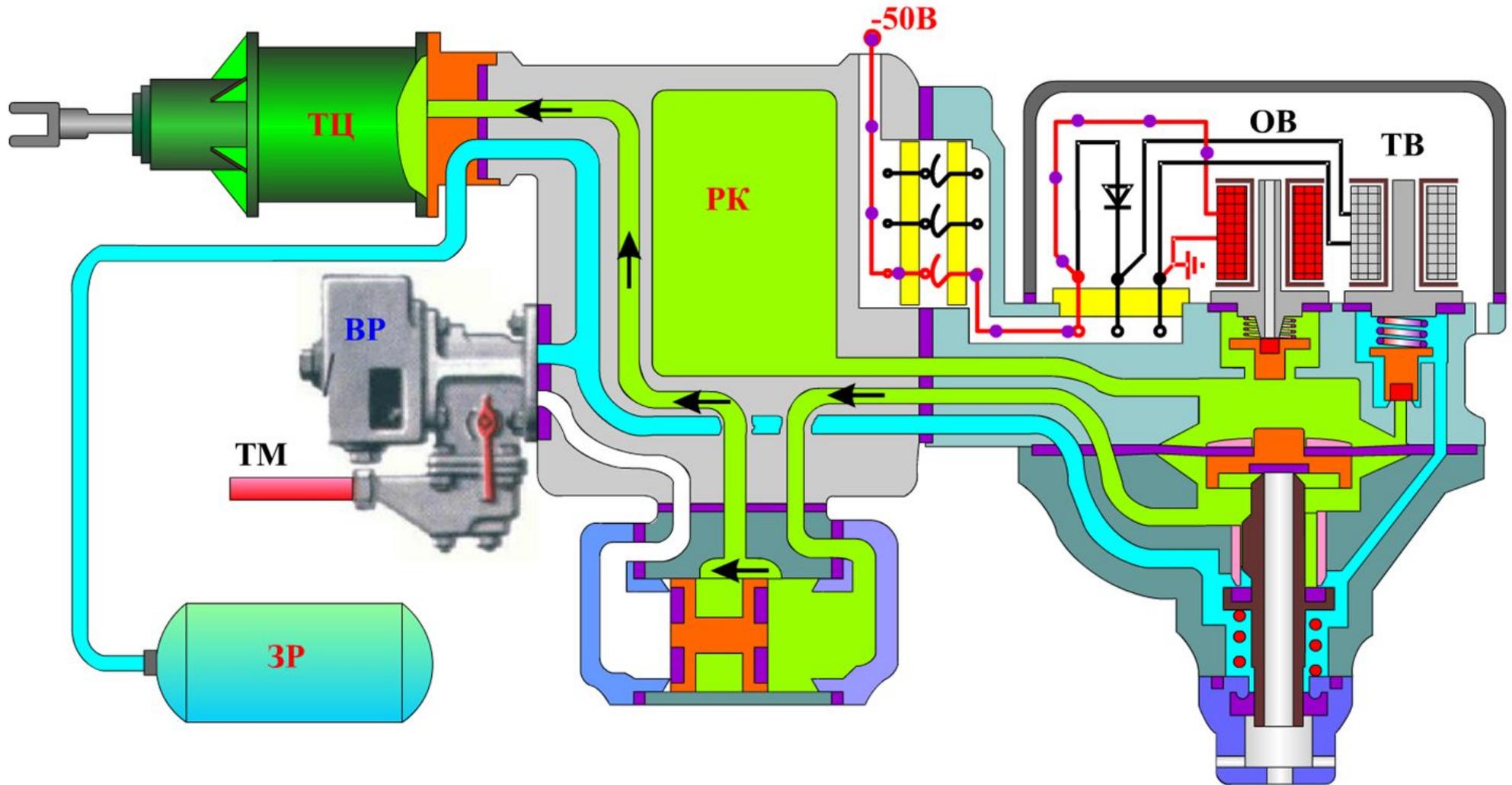
# Электровоздухораспределитель №305, действие при зарядке



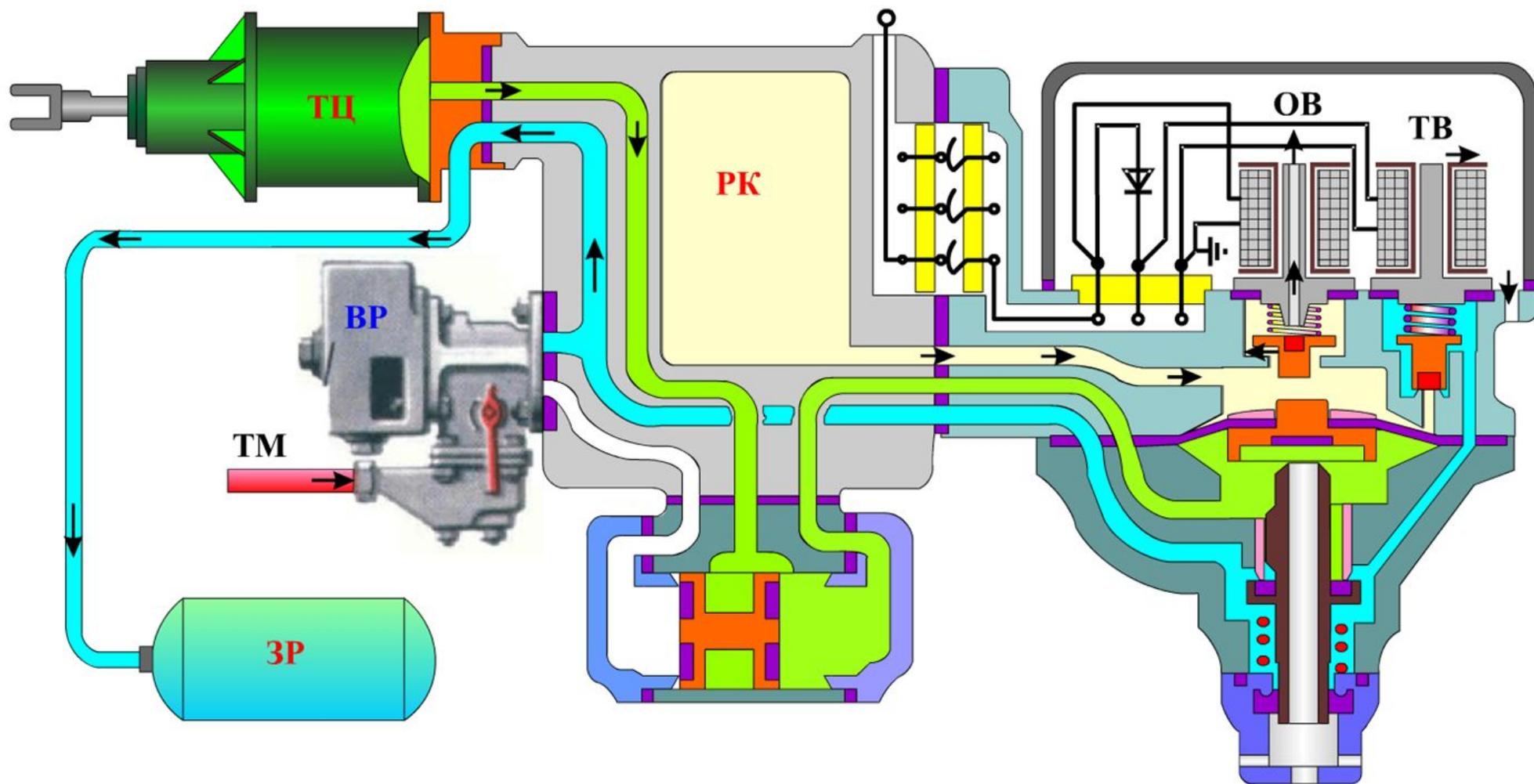
# Электровоздухораспределитель №305, действие при торможении



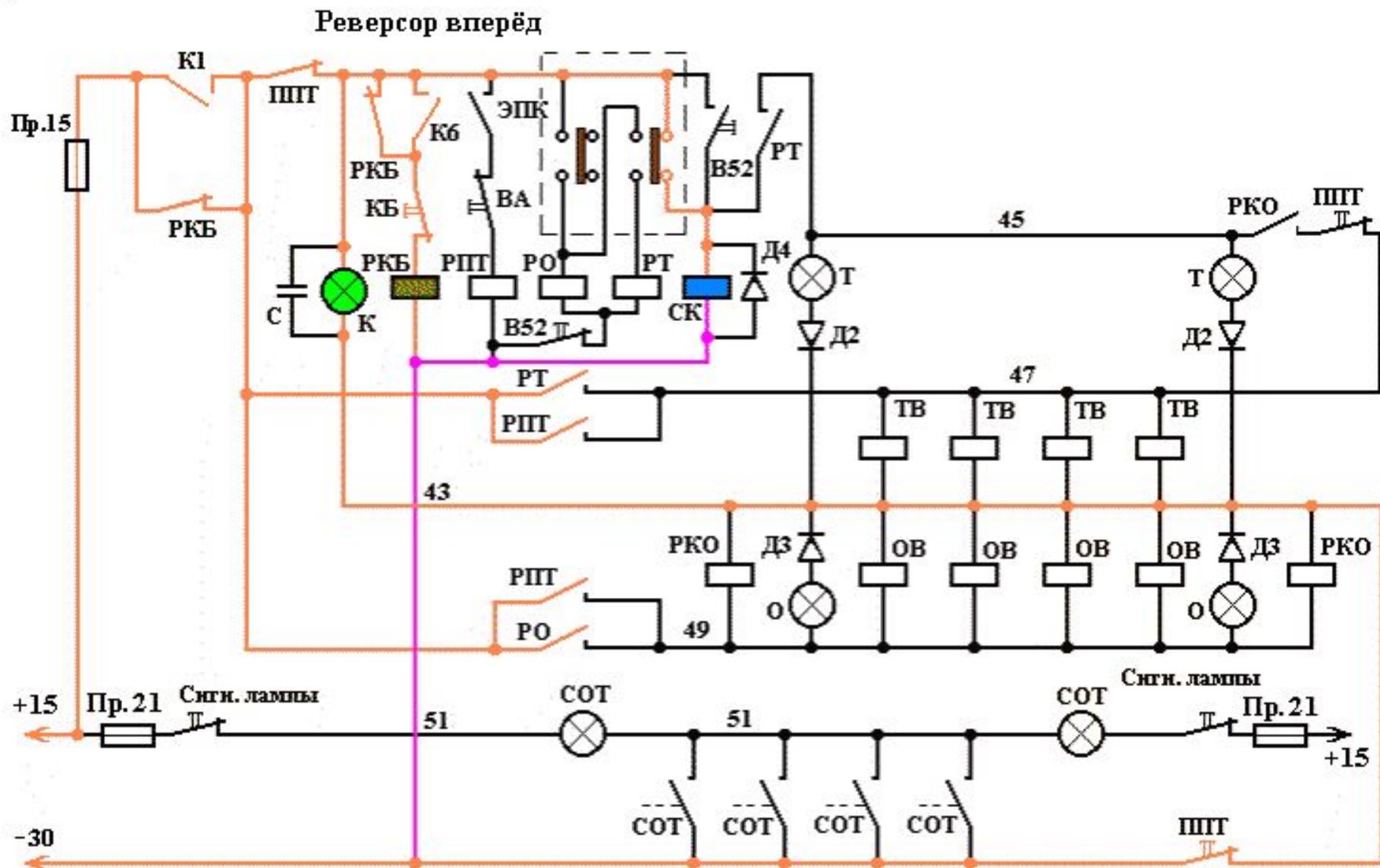
# Электровоздухораспределитель №305, действие при перекрыше



# Электровоздухораспределитель №305, действие при отпуске

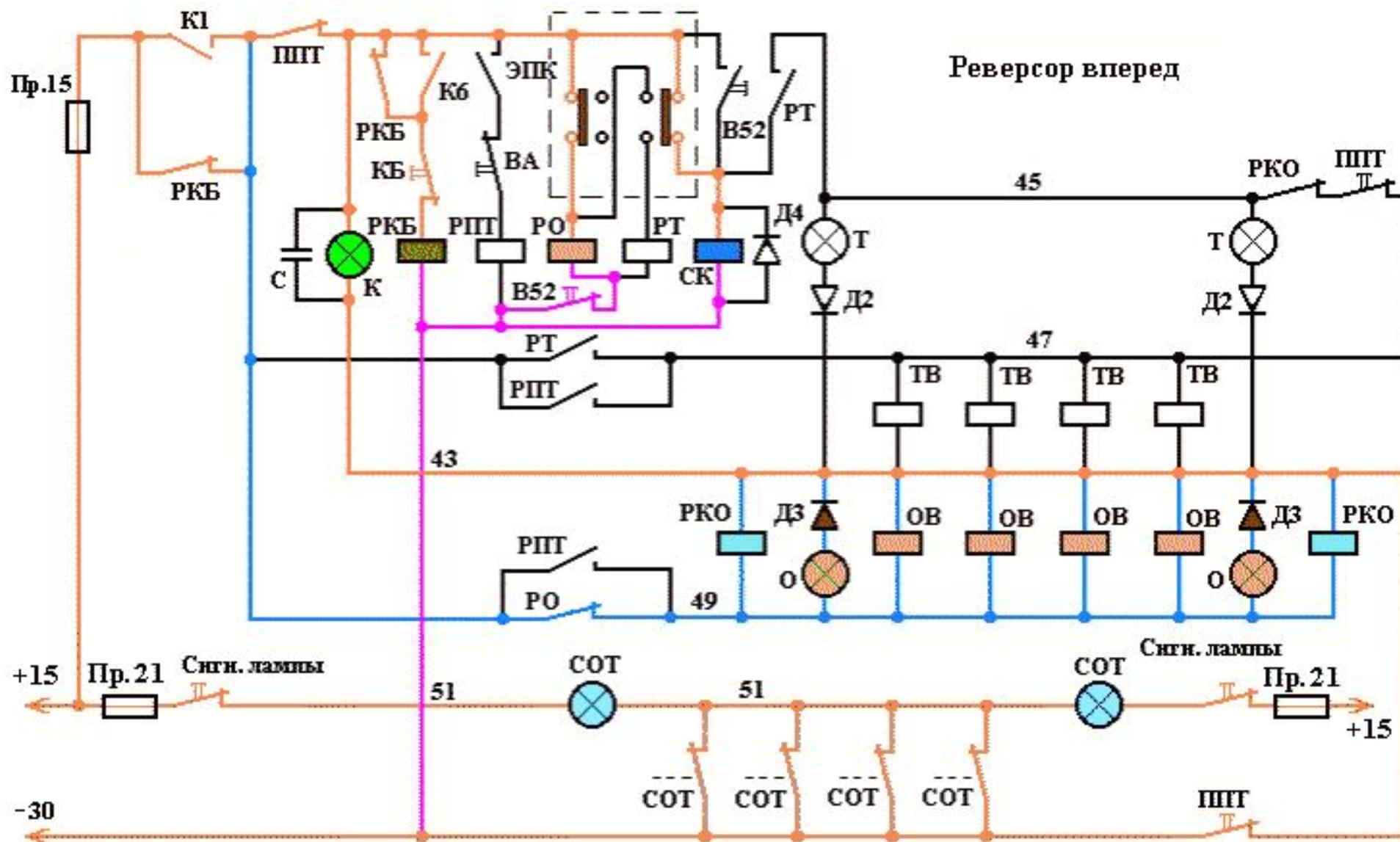


# Схема ЭПТ, действие при зарядке и отпуске

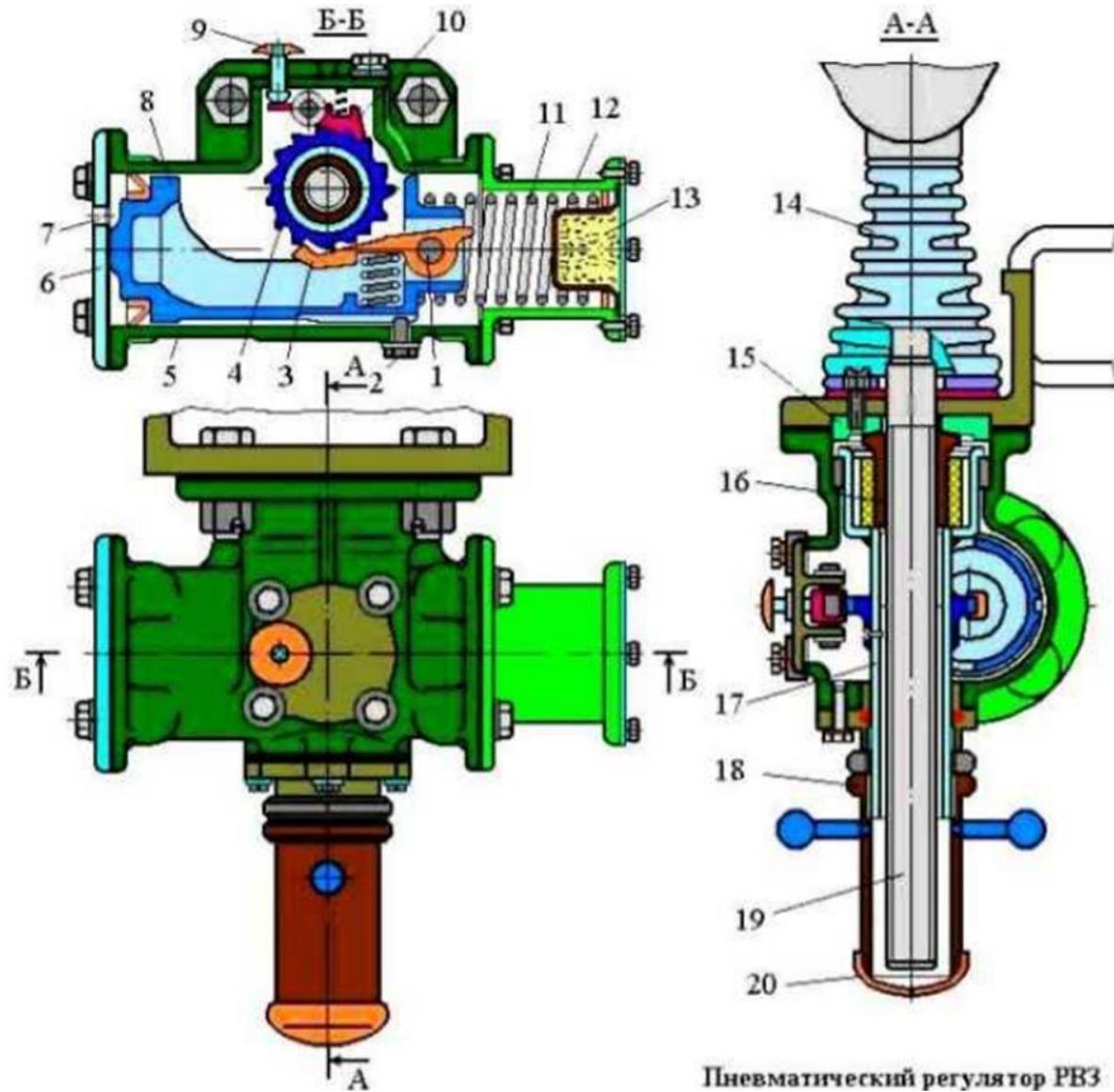




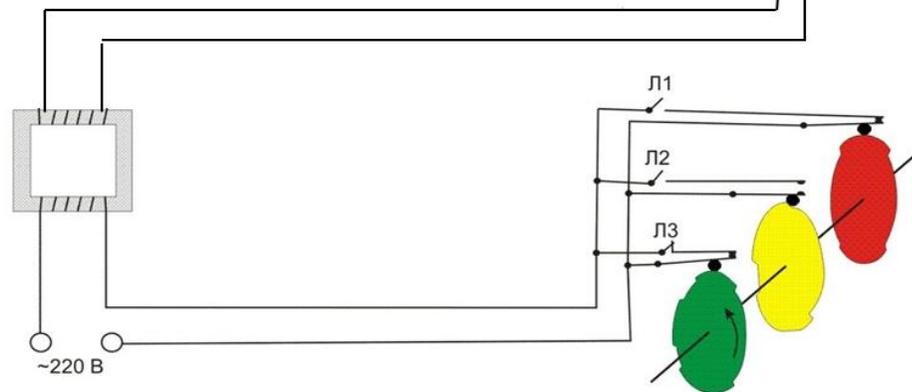
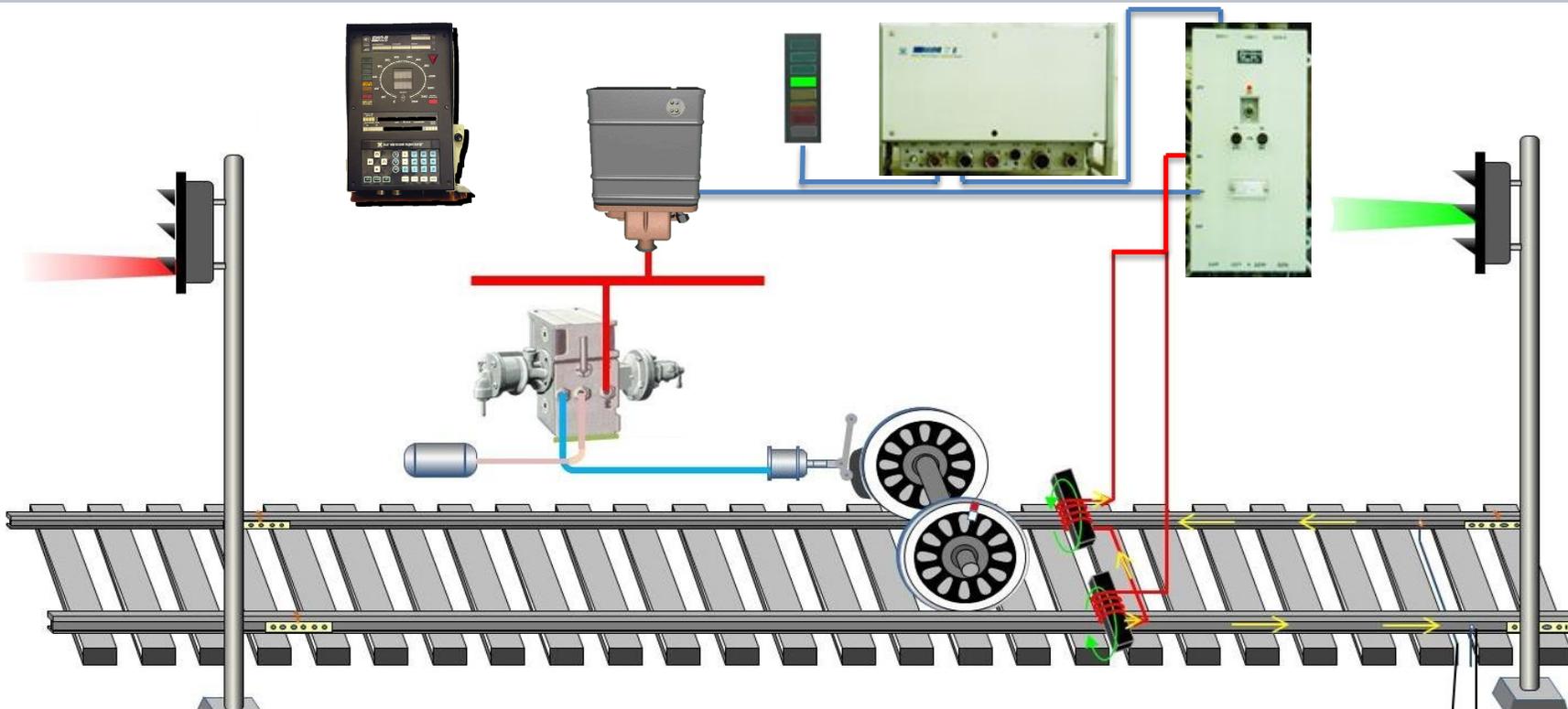
# Схема ЭПТ, действие при перекрыше



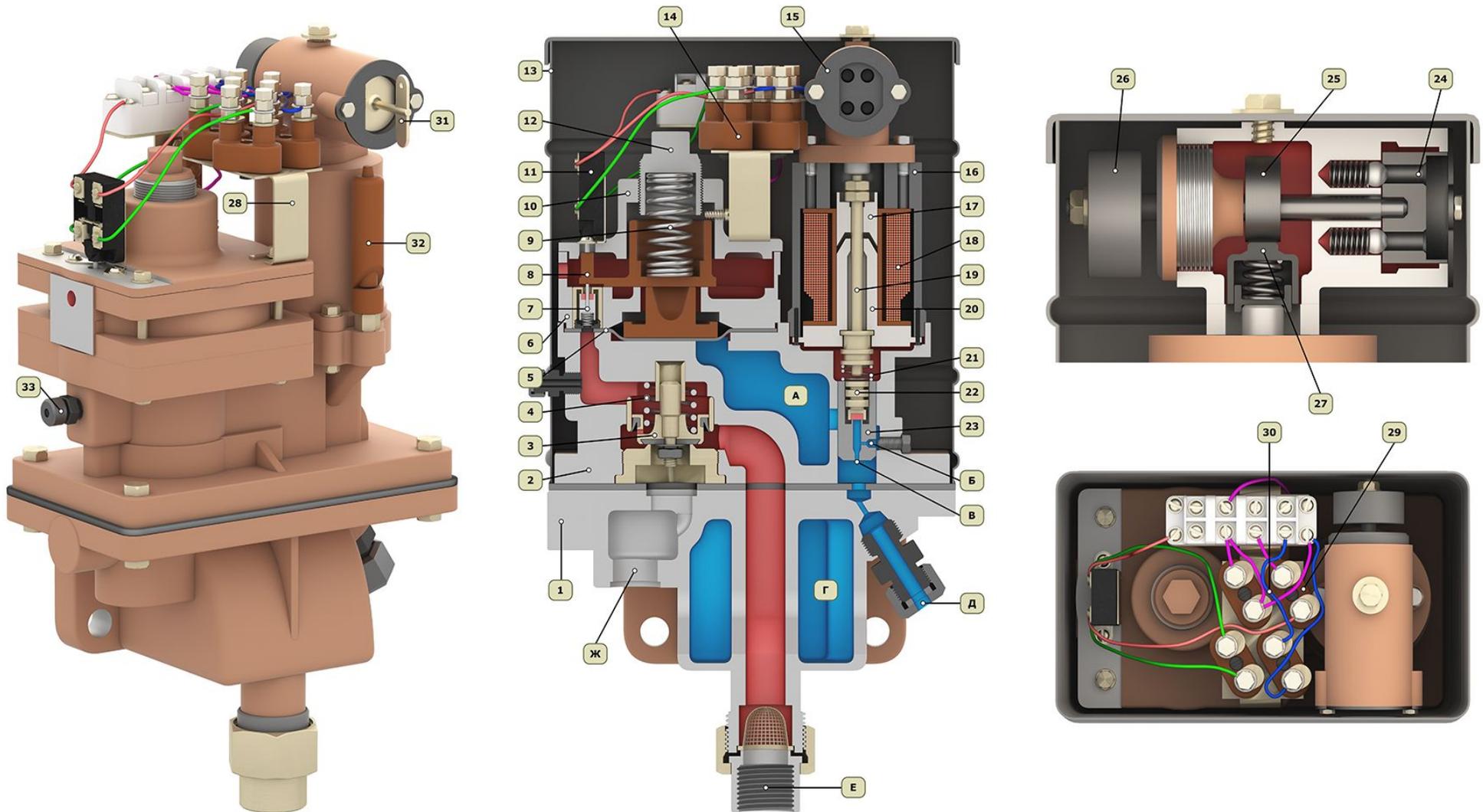
# Автоматический регулятор выхода штока (АВР)



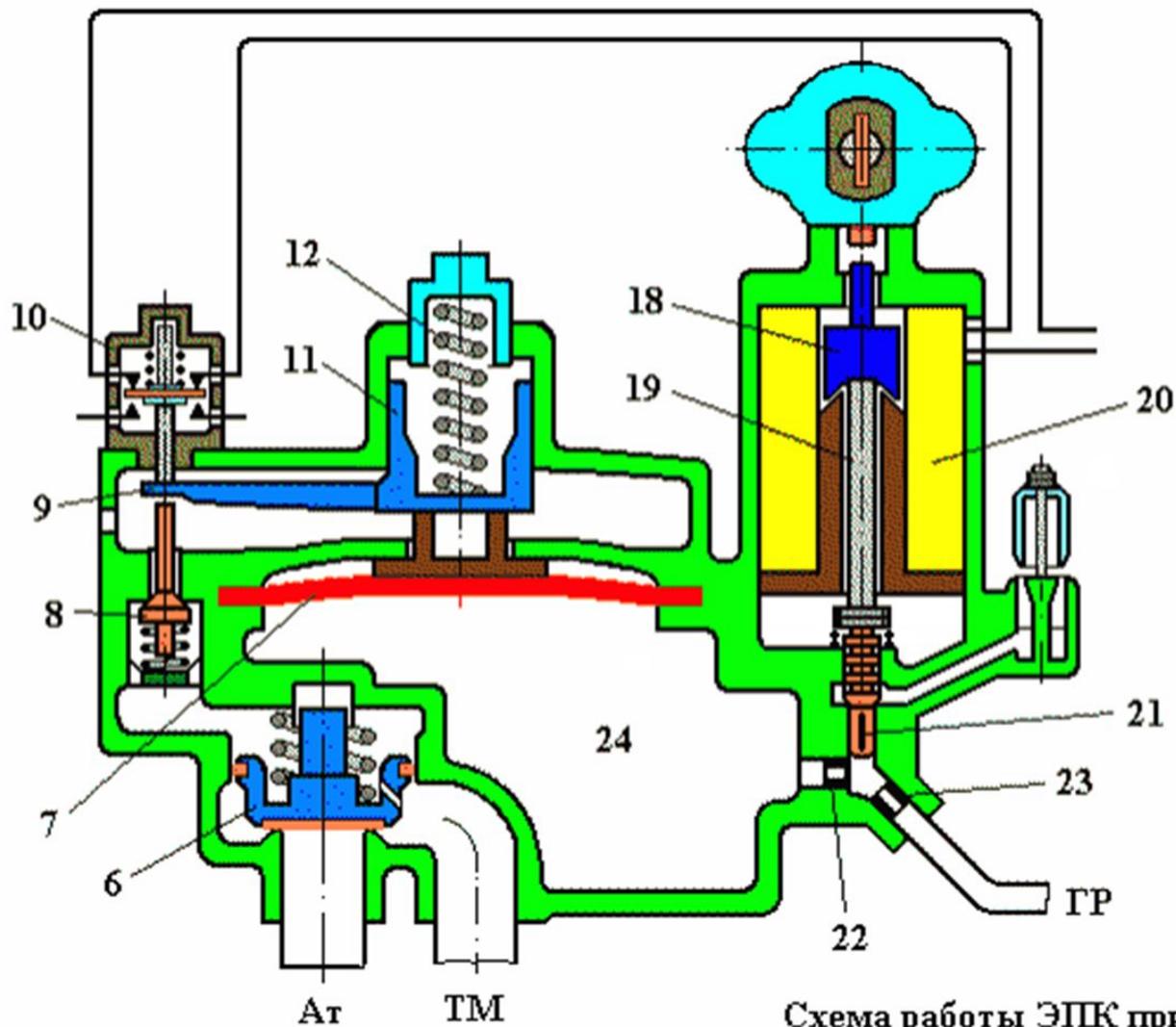
# Принцип кодирования рельсовой цепи на примере работы путевой аппаратуры АЛСН и локомотивной аппаратуры КЛУБ-У



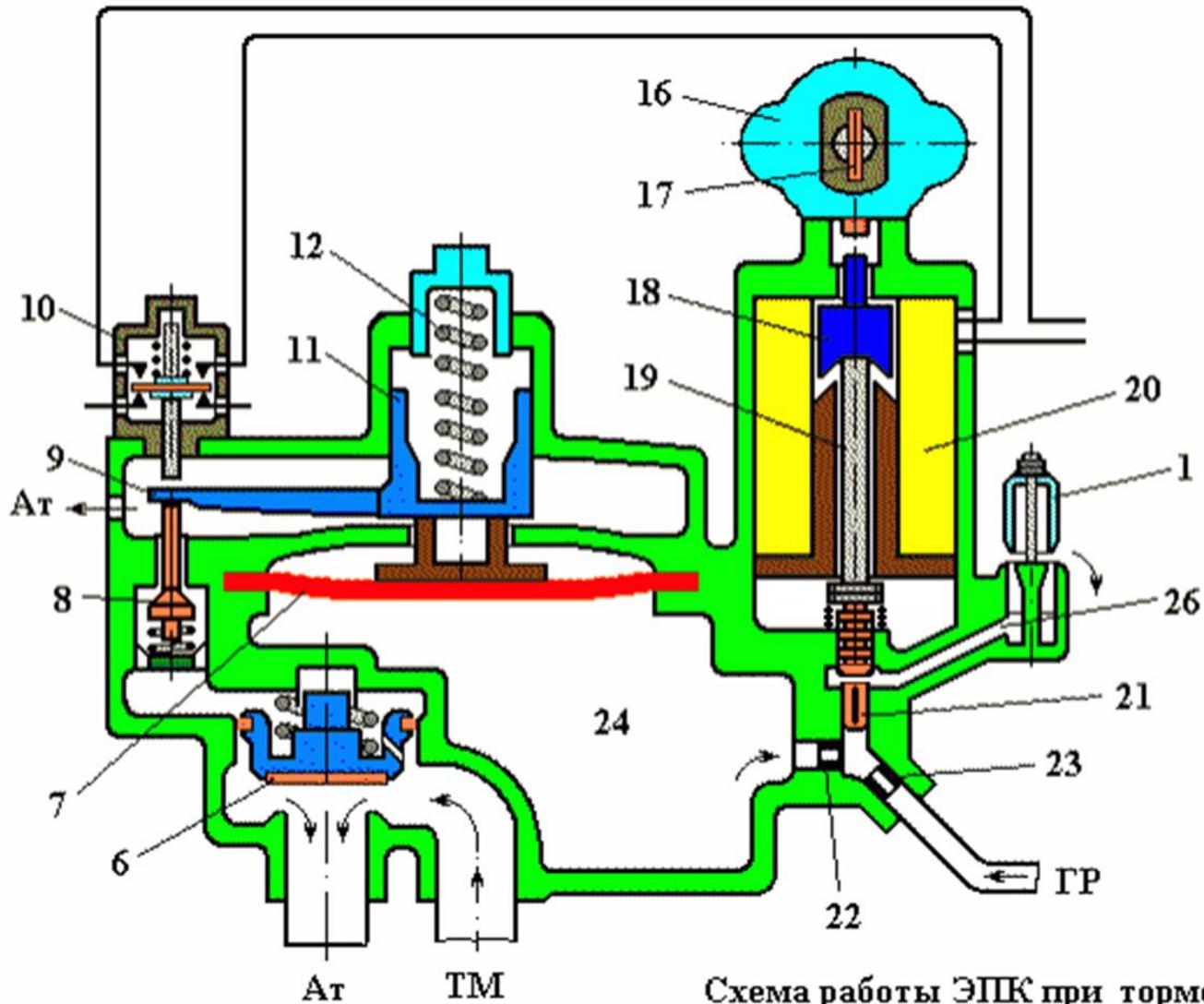
# Электропневматический клапан ЭПК-150И (устройство)



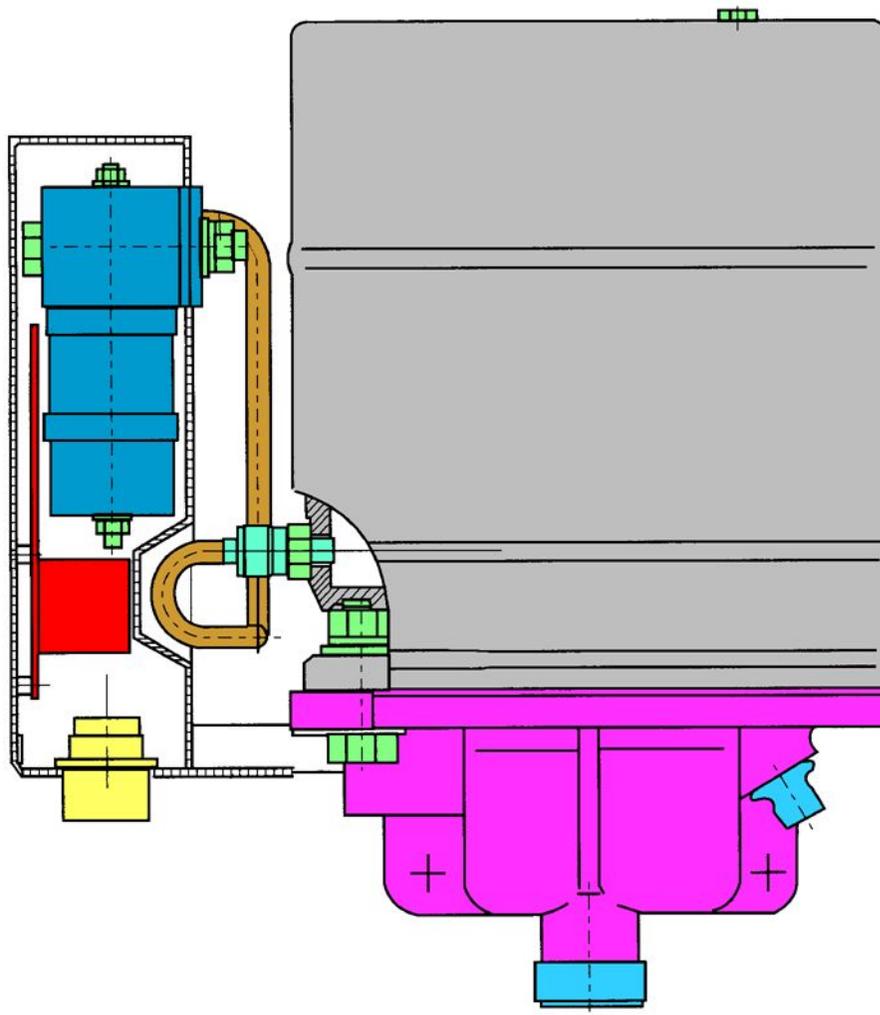
# Электропневматический клапан ЭПК-150И (действие при зарядке)



# Электропневматический клапан ЭПК-150И (действие при торможении)



# Блок контроля несанкционированного отключения ЭПК ключом (КОН)

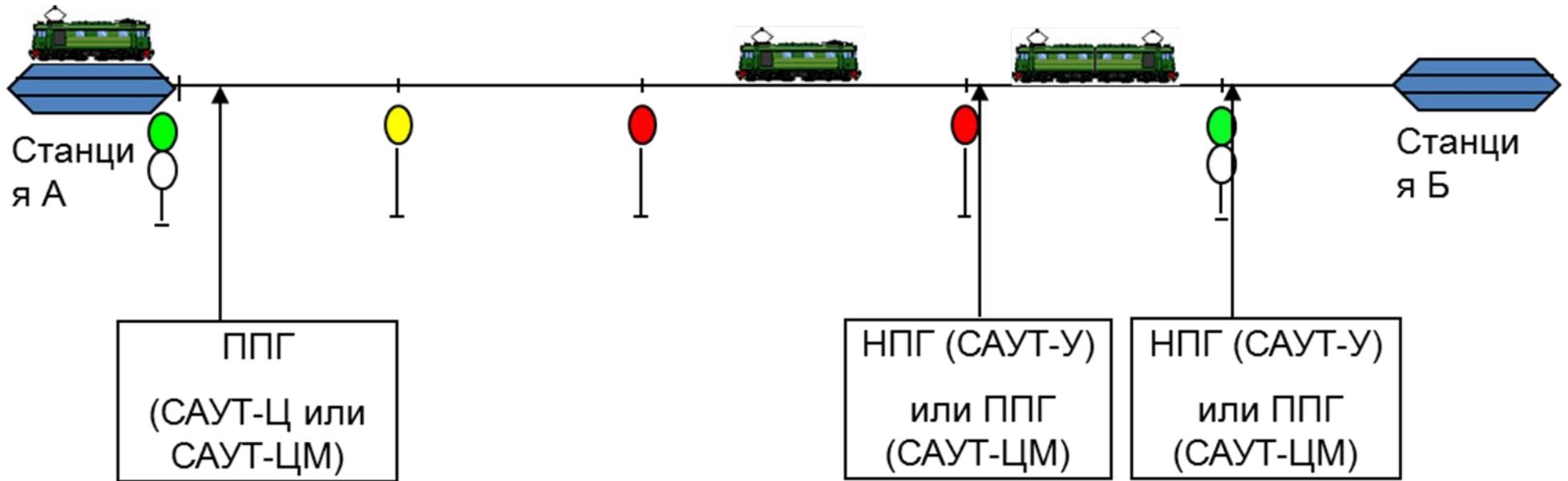


# Телемеханическая система контроля бодрствования машиниста ТСКБМ

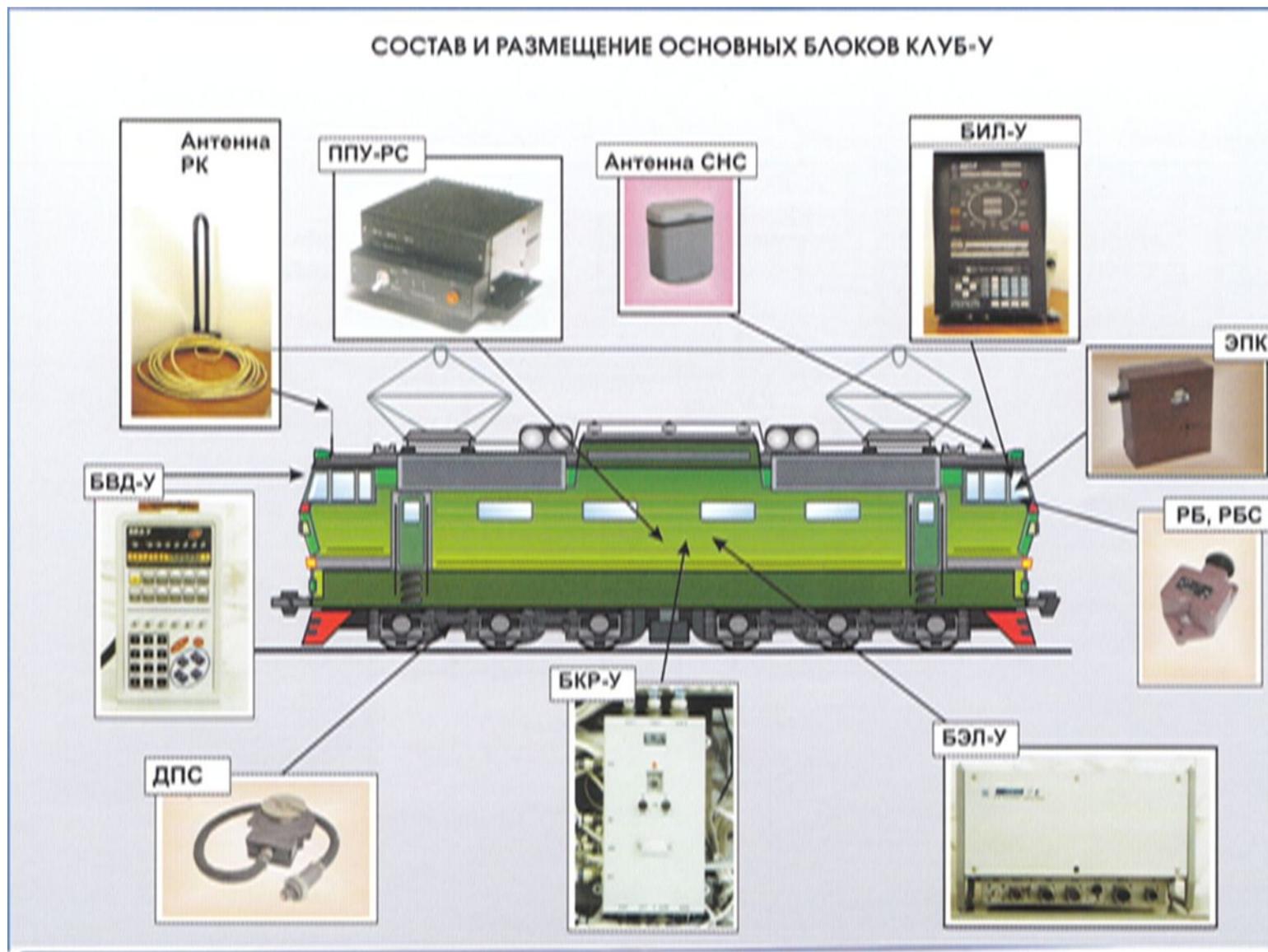




# Система автоматического управления торможением САУТ-ЦМ/485, путевая аппаратура



# Комплексное локомотивное устройство безопасности КЛУБ-У



# Блок индикации КЛУБ-У

