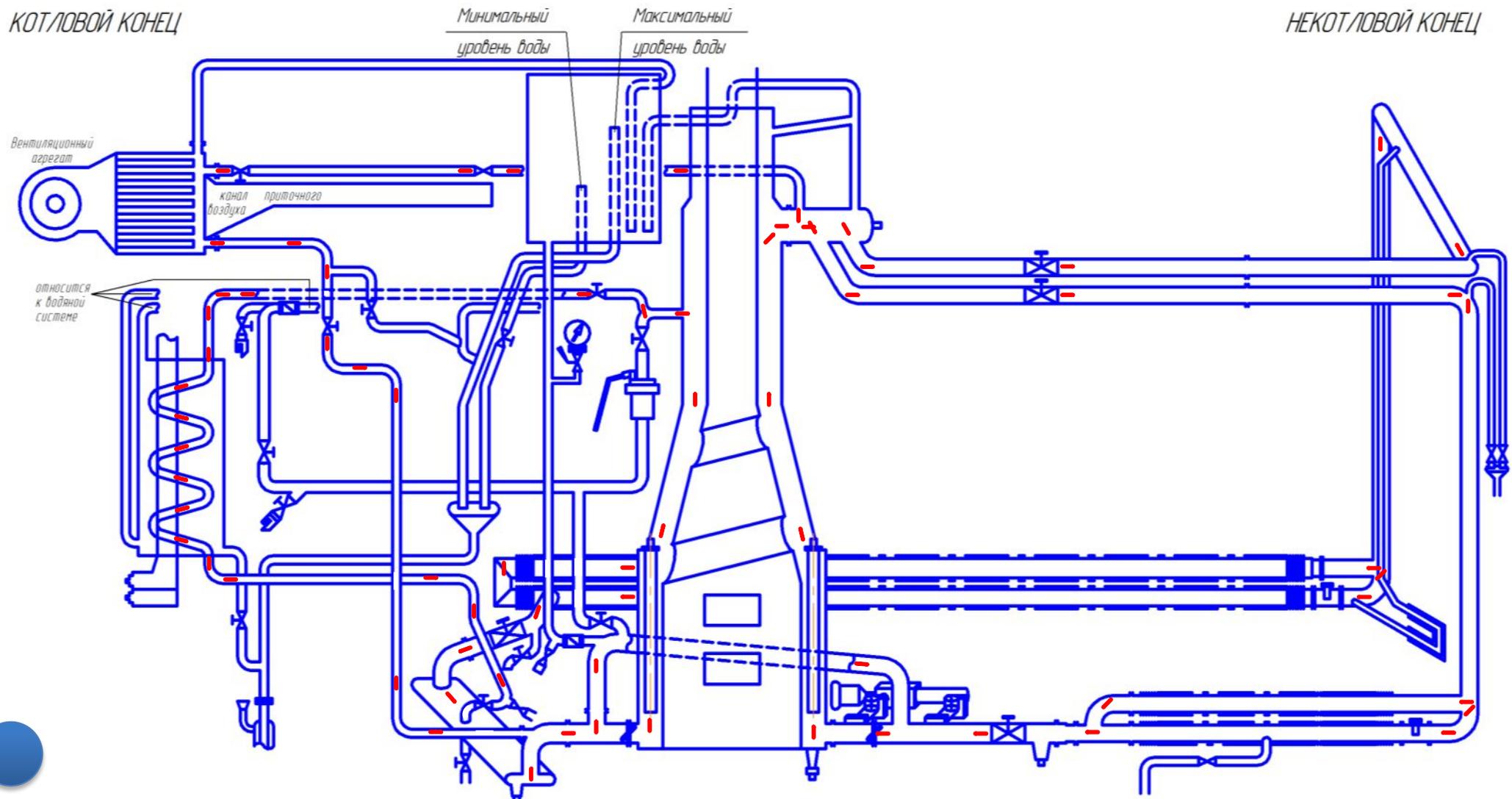


Введение

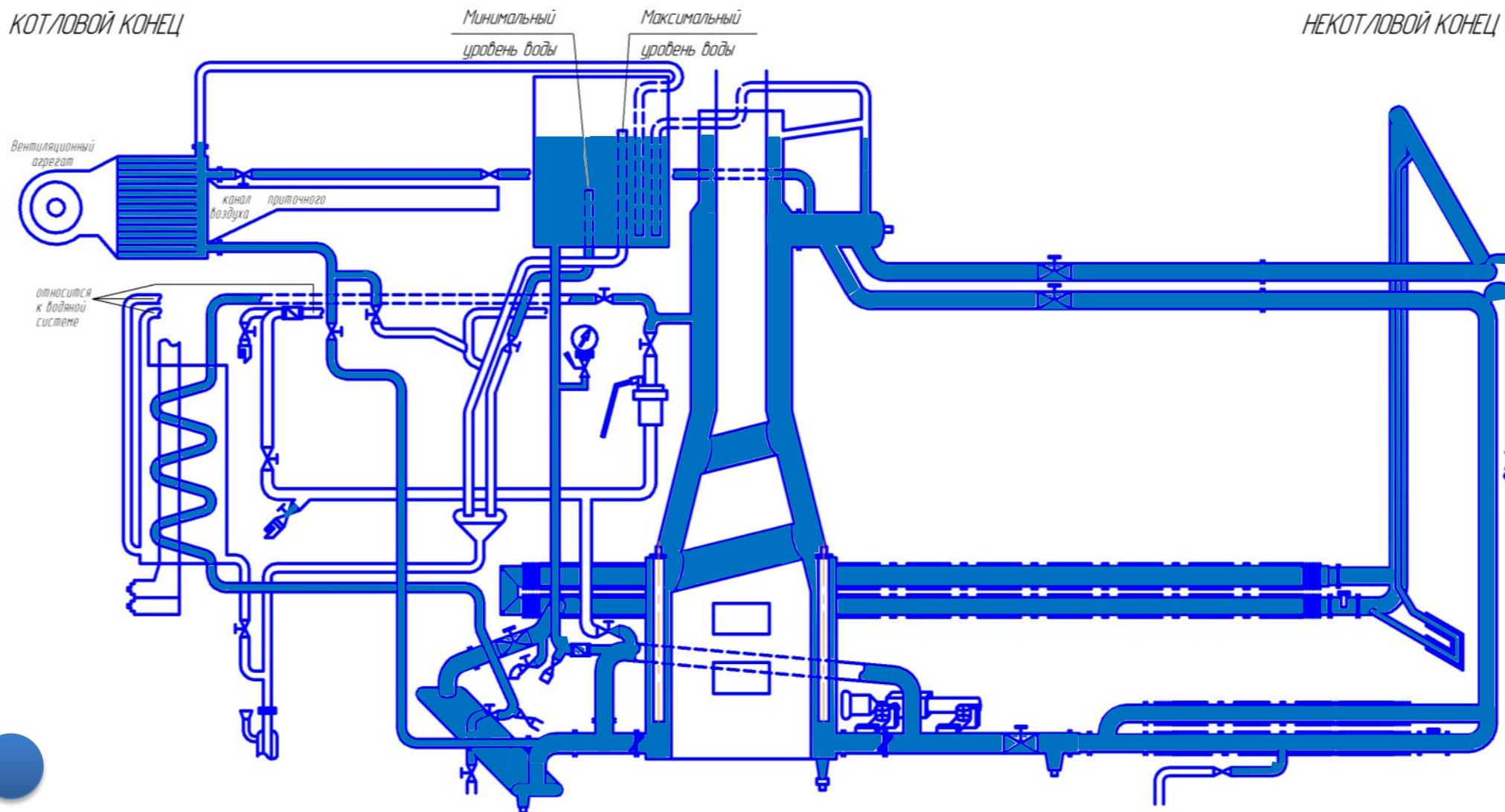


- *Цель обучающей компьютерной программы – сформировать чёткое представление о работе системы водяного отопления пассажирского вагона.*

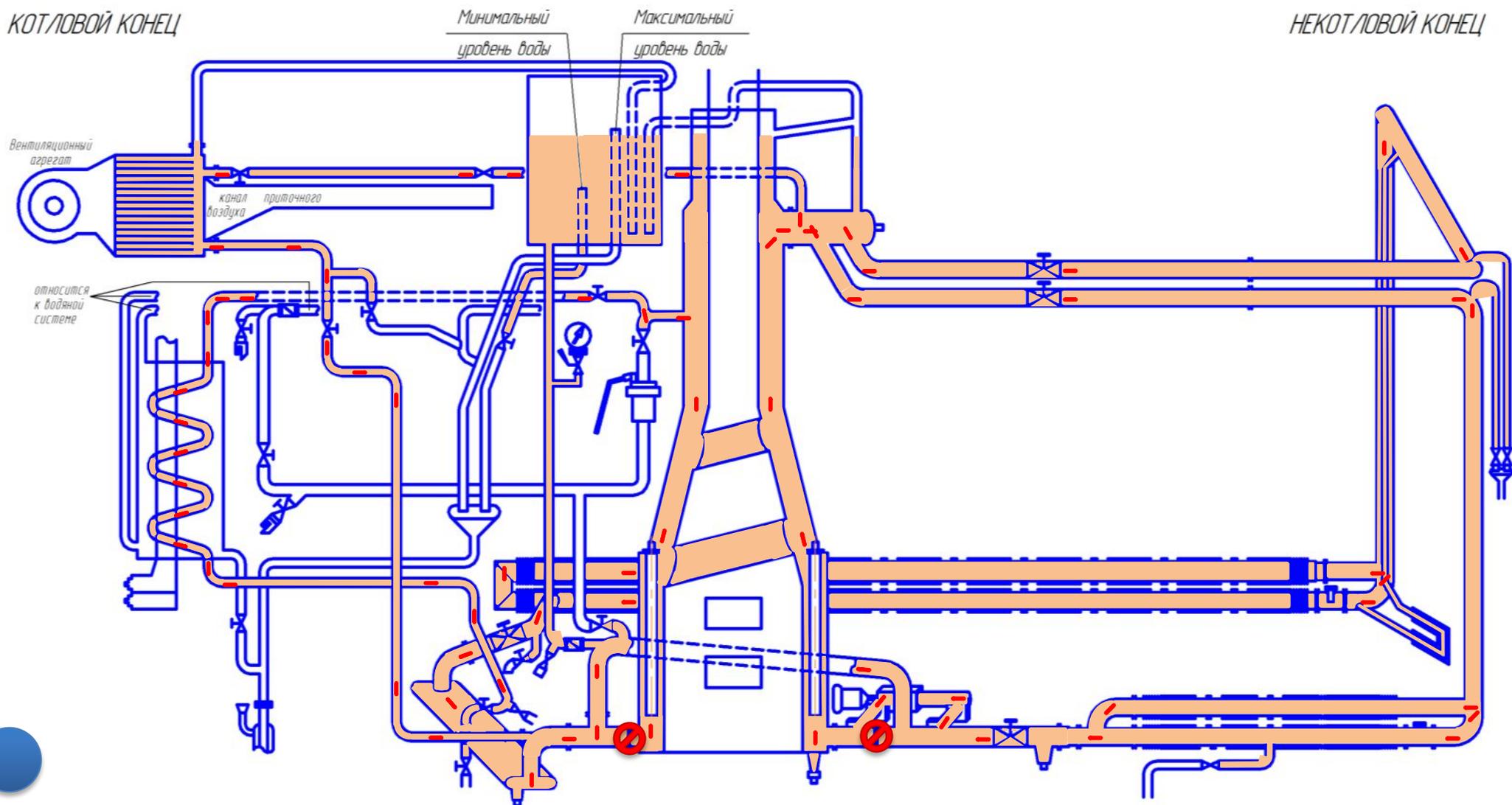
1. Принцип действия водяной системы отопления



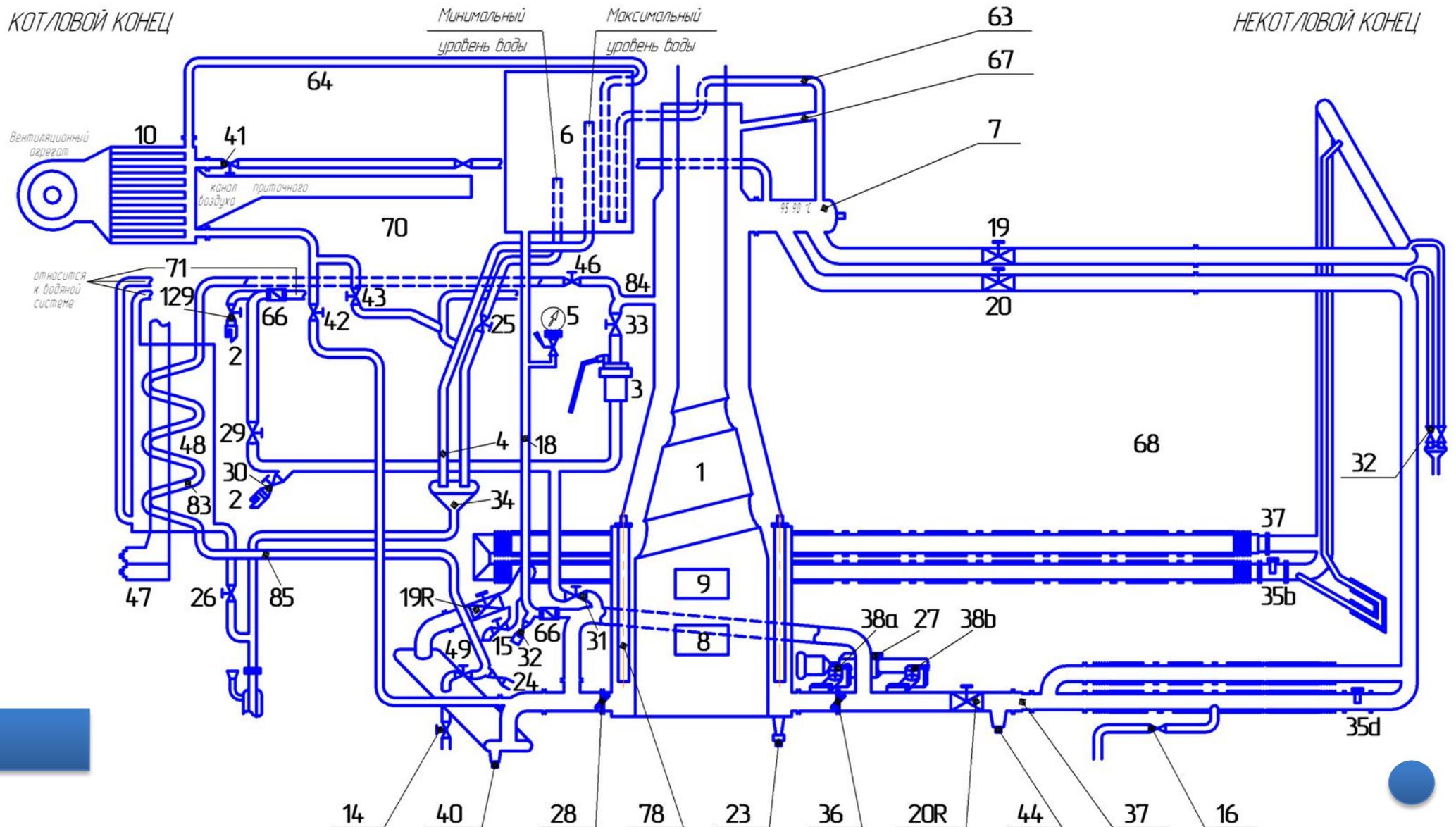
2. Пополнение системы отопления



3. Усиление циркуляции воды



«Система отопления пассажирского вагона»



Нумерация

- 1 Котёл отопления
- 2 Соединительная головка наливного шланга
- 3 Ручной насос
- 4 Переливная (вестовая) труба расширителя
- 5 Манометр
- 6 Расширитель
- 7 Подающее колено
- 8 Откидная крышка зольника
- 9 Дверка топки
- 10 Калорифер
- 11 Дистанционный термометр
- 12 Запорный кран манометра
- 14 Прямосидящий вентиль на сливном трубопроводе на поперечном соединении
- 15 Прямосидящий вентиль на сливном трубопроводе со стороны купе
- 16 Прямосидящий вентиль на сливном трубопроводе со стороны коридора
- 18 Статический трубопровод
- 19 Муфтовая запорная задвижка со стороны купе
- 20 Муфтовая запорная задвижка со стороны коридора
- 23 Запорная пробка для спуска воды из котла отопления
- 24 Спускной кран для нагревательного змеевика
- 25 Прямосидящий вентиль для контроля минимального уровня воды в расширителе
- 26 Прямосидящий вентиль для опорожнения бойлера
- 27 Циркуляционный насос
- 28 Передняя кольцевая дроссельная заслонка
- 29 Прямосидящий вентиль для притока холодной воды
- 30 Прямосидящий вентиль для притока холодной воды через наполнительный шланг
- 31 Прямосидящий вентиль между ручным насосом и обратным трубопроводом отопления
- 32 Спускной кран
- 33 Прямосидящий вентиль между котлом отопления и ручным насосом
- 34 Сливная воронка
- 35b Наливной патрубок для водяного бака – со стороны купе
- 35d Наливной патрубок для водяного бака – со стороны коридора
- 36 Задняя кольцевая дроссельная заслонка
- 37 Компенсатор температурного удлинения
- 38a Муфтовая запорная задвижка
- 38b Муфтовая запорная задвижка
- 40 Грязевик для поперечного соединения
- 41 Муфтовая запорная задвижка
- 42 Муфтовая запорная задвижка
- 43 Спускной вентиль для калорифера
- 44 Грязевик для обратных труб отопления – со стороны коридора
- 45 Дистанционный термометр для установки теплой воды
- 46 Прямосидящий вентиль перед нагревательным змеевиком бойлера
- 47 Кухонная плитка
- 48 Бойлер
- 49 Прямосидящий вентиль за змеевиком бойлера
- 63 Расширительная труба
- 64 Вентиляционный трубопровод
- 66 Муфтовый возвратный клапан
- 67 Вентиляционный трубопровод от котла отопления к расширителю
- 68 Термостат помещения для отопления
- 69 Реле перегрева
- 70 Термостат приточного воздуха
- 71 Трубопровод холодной воды для отопления
- 72 Аппаратный ящик
- 73 Магнитный вентиль
- 74 Холостая розетка
- 75 Соединительный штепсель с соединительным кабелем
- 76 Соединительная розетка
- 77 Встроенный электрораспределительный шкаф
- 78 Высоковольтный нагревательный элемент
- 79 Жидкостный выключатель
- 80 Запорный кран
- 83 Нагревательный змеевик в бойлере
- 84 Соединительный трубопровод от котла отопления к подающему колену
- 85 Обратный трубопровод змеевика в бойлере
- 129 Прямосидящий вентиль (вспомогательный)

