

**Тема 3.4.7 Ремонт узлов и
приборов систем
охлаждения и смазки
двигателей.**

Радиаторы (водяной и масляный).

Дефекты:

- течь паяных швов
- течь трубок сердцевины
- трещины и вмятины бачков
- повреждение пластин
- засорение трубок

Последовательность работ:

- 1) Внешний осмотр и проверка на герметичность (под давлением 1 кг/см²)
- 2) Разборка радиатора
- 3) Промывка и удаление накипи
- 4) Проверка трубок на герметичность
- 5) Ремонт сердцевины
- 6) Ремонт бачков
- 7) Сборка радиатора
- 8) Испытание радиатора
- 9) Окраска

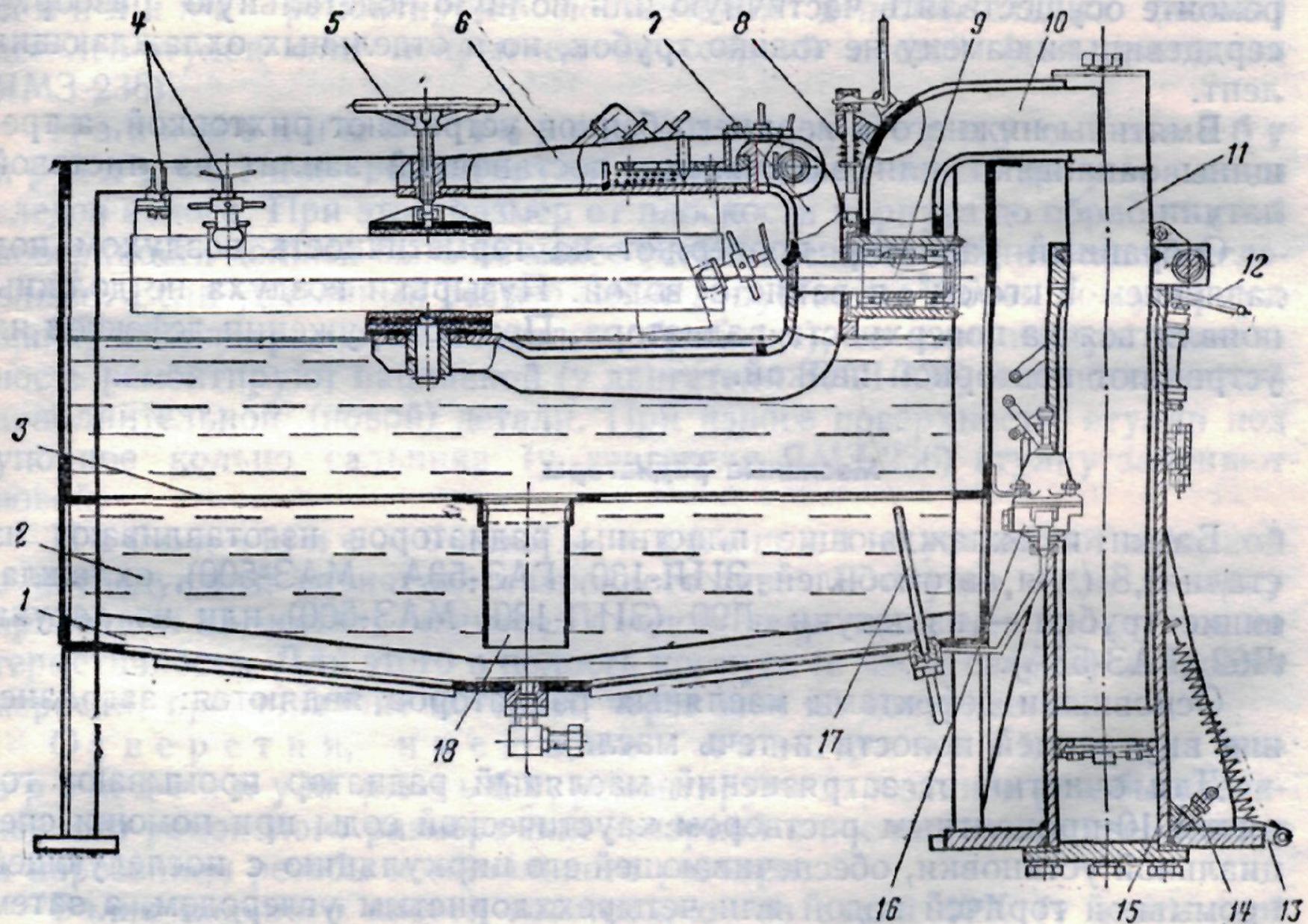


Рис. 146. Стенд для разборки радиатора и проверки его на герметичность

