

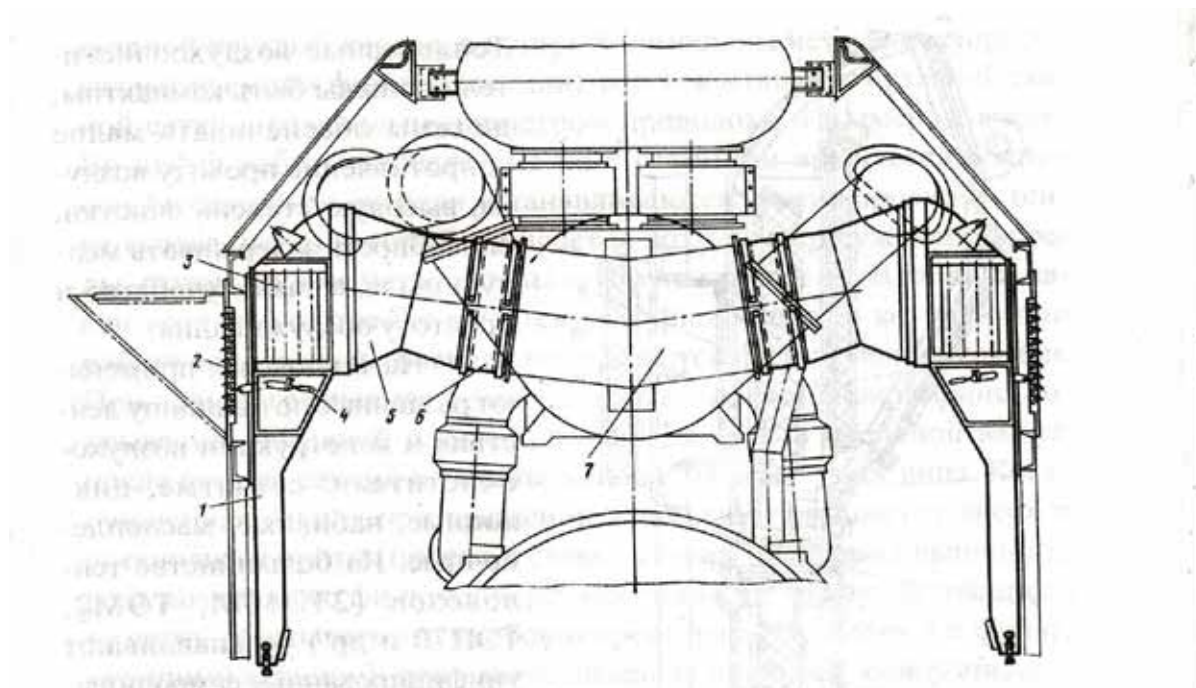
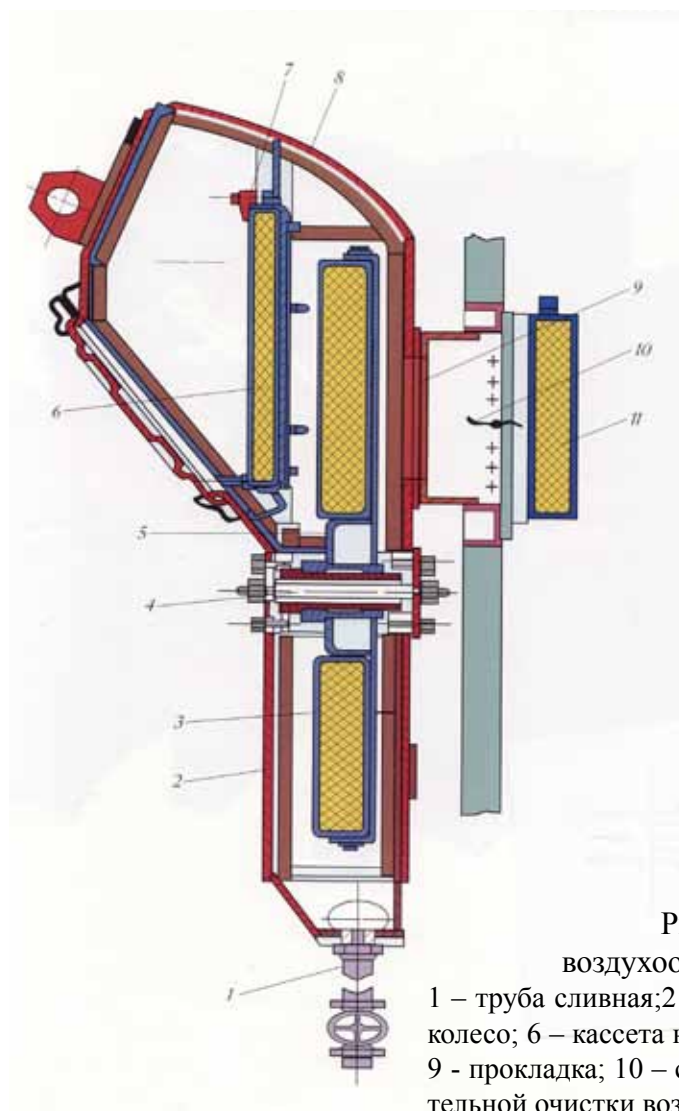


Рис.55. Расположение воздухоочистителей на тепловозе ТЭП70:

1 – конус воздухоочистителя; 2 – жалюзи на кузове; 3 – жалюзи на корпусе воздухоочистителя; 4 – привод жалюзи; 5 – металлический патрубок; 6 – резиновый патрубок; 7 – воздушные трубопроводы



лопленочные воздухоочистители непрерывного действия, обеспечивающие высокую степень очистки и небольшое гидравлическое сопротивление проходу воздуха. Воздухоочистители установлены в машинном помещении на правой и левой стенках кузова. В сварном воздухоочистителе (рис.56.а), обшитом металлическими листами, размещены вращающаяся 3 и неподвижные 6 фильтрующие кассеты. Первая ступень очистки – вращающаяся кассета – представляет собой сварной круглый каркас, в который помещены четыре секторообразных съемных фильтра (секции), изготовленные из стальной тканной сетки с различным диаметром проволоки и размером ячеек.

Во время работы кассета вместе с секциями вращается вокруг оси 4 и секции по очереди устанавливаются против проема в стенке кузова, через который забирается воздух из окружающей среды; в этом

Рис.56(а). Унифицированный воздухоочиститель непрерывного действия:

1 – труба сливная; 2 – корпус; 3 – кассета вращающаяся; 4 – ось; 5 – колесо; 6 – кассета неподвижная; 7 – кронштейн; 8 – корпус бункера; 9 – прокладка; 10 – створки жалюзи; 11 – кассета наружная дополнительной очистки воздуха;