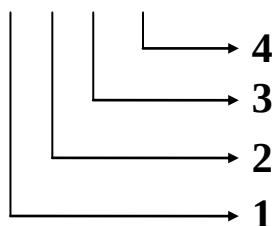


Инструкция по сборке ЖРД (трубопроводы О)

Схема обозначения трубопроводов.

Обозначение трубопровода (название файла):

- **Truboprpvod_O_X.X.X_X**



1 - Номер тройника в распределители (колодке) и группы трубопроводов 1÷6 (см. рис. 1, рис. 3).

2 - Номер выходного патрубка тройника и трубопровода 1÷3 (см. рис. 2).

3 - Номер составных частей трубопровода 1÷3 или 1÷4 (зависит от конфигурации трубопровода) (см. рис. 4).

4 - Номер половины составной части трубопровода 1 или 2 (см. рис. 4).

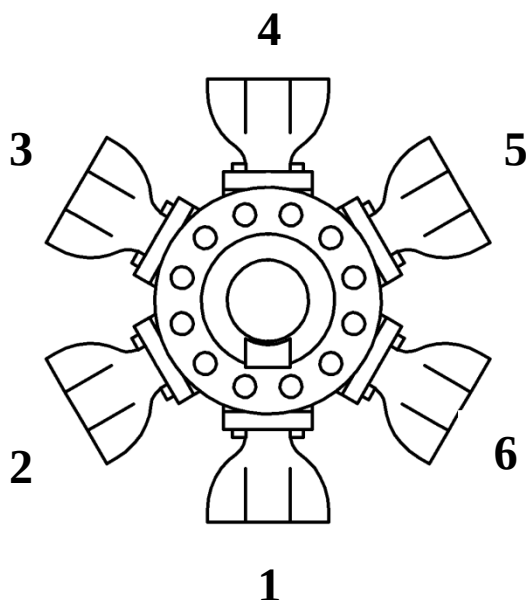


Рис. 1

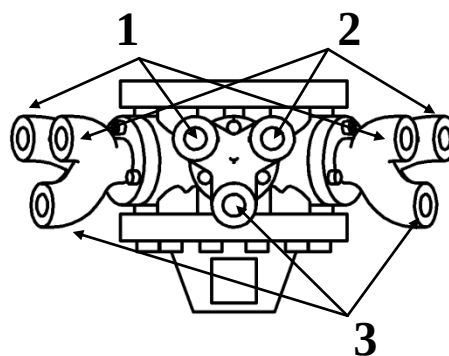


Рис. 2

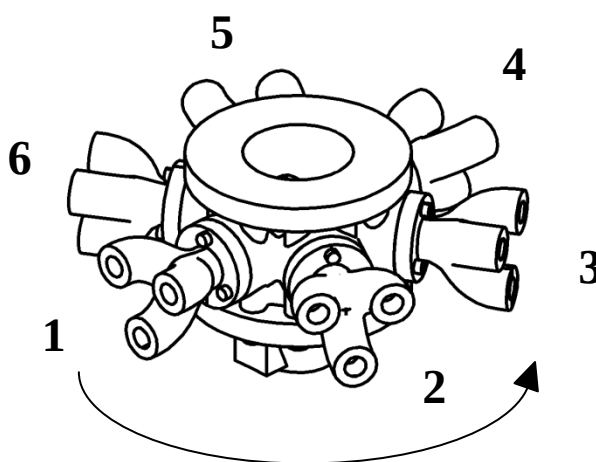


Рис. 3

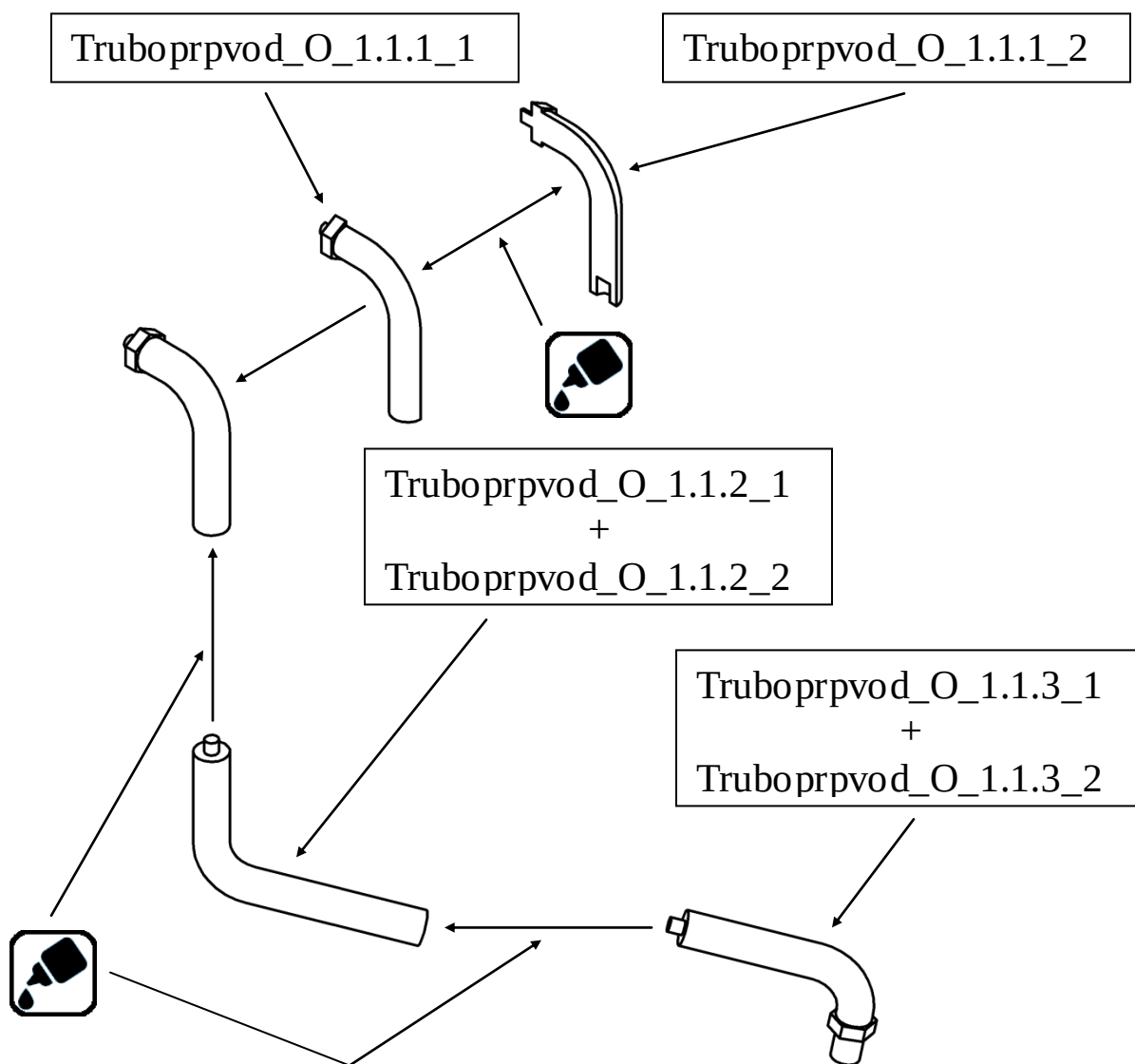


Рис. 4



Склейку трубопроводов из составных частей необходимо производить по месту на самой модели ЖРД (см. рис. 6.1÷6.4, 7.1÷7.4)! Рекомендуется начать с 5 группы трубопроводов (см. рис. 7.4), потом 6 группа (см. рис. 7.3) и далее по кругу (см. рис. 3)! В архиве есть STL-модели цельных трубопроводов! И для наглядности в архиве "LPRE" есть STL-модель ЖРД!

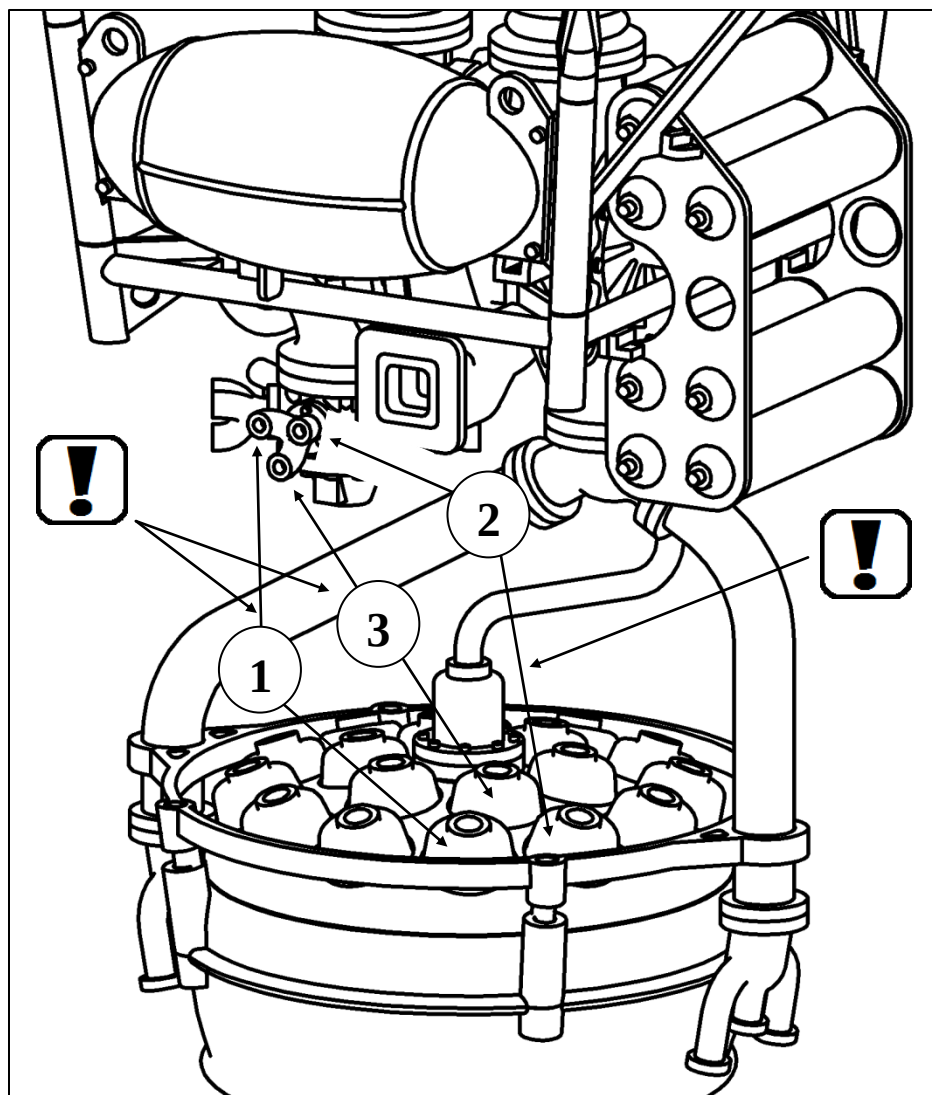


Рис. 5.1

Группа форкамер на КС образующая треугольник (см. рис. 5.2 - в круге) связана с определенным тройником на распределители (колодке) и группой трубопроводов. К соответствующей форкамере подводится соответствующий трубопровод (см. рис. 5.1, 5.2), в круге указан номер трубопровода. Следующая группа по стрелке (см. рис. 5.2)



Обратите внимание на рис. 5.1 показан тройник №1 и соответствующая ему группа форкамер!

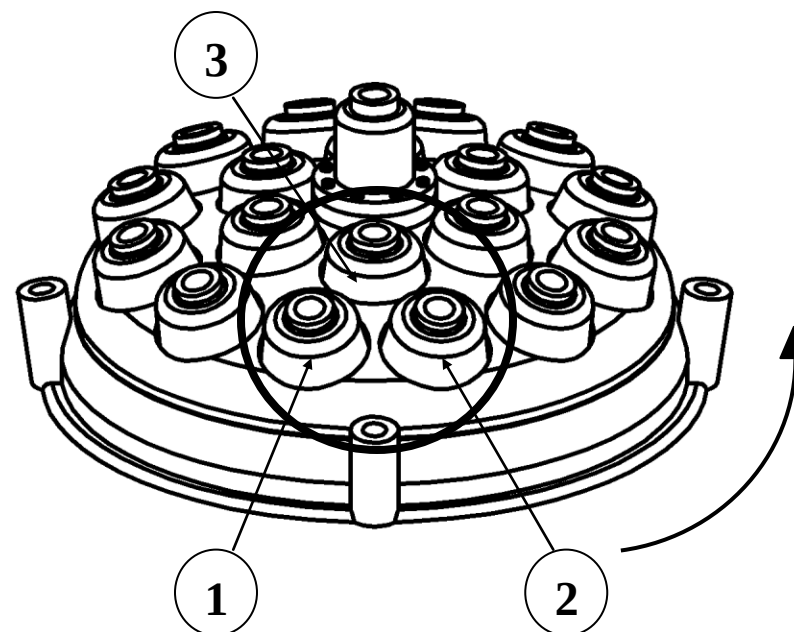


Рис. 5.2

На рисунке 5.1 некоторые элементы рамы и двигателя условно не показаны!

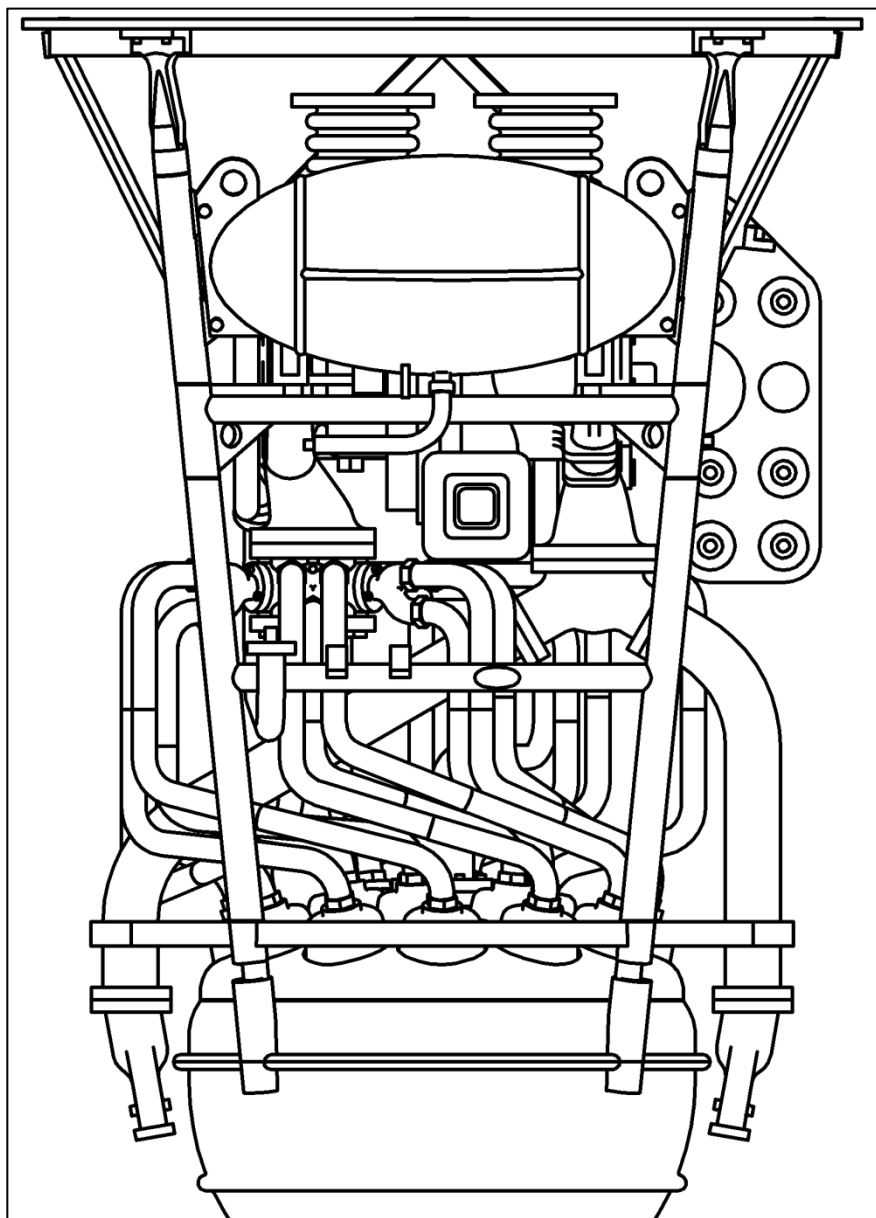


Рис. 6.1

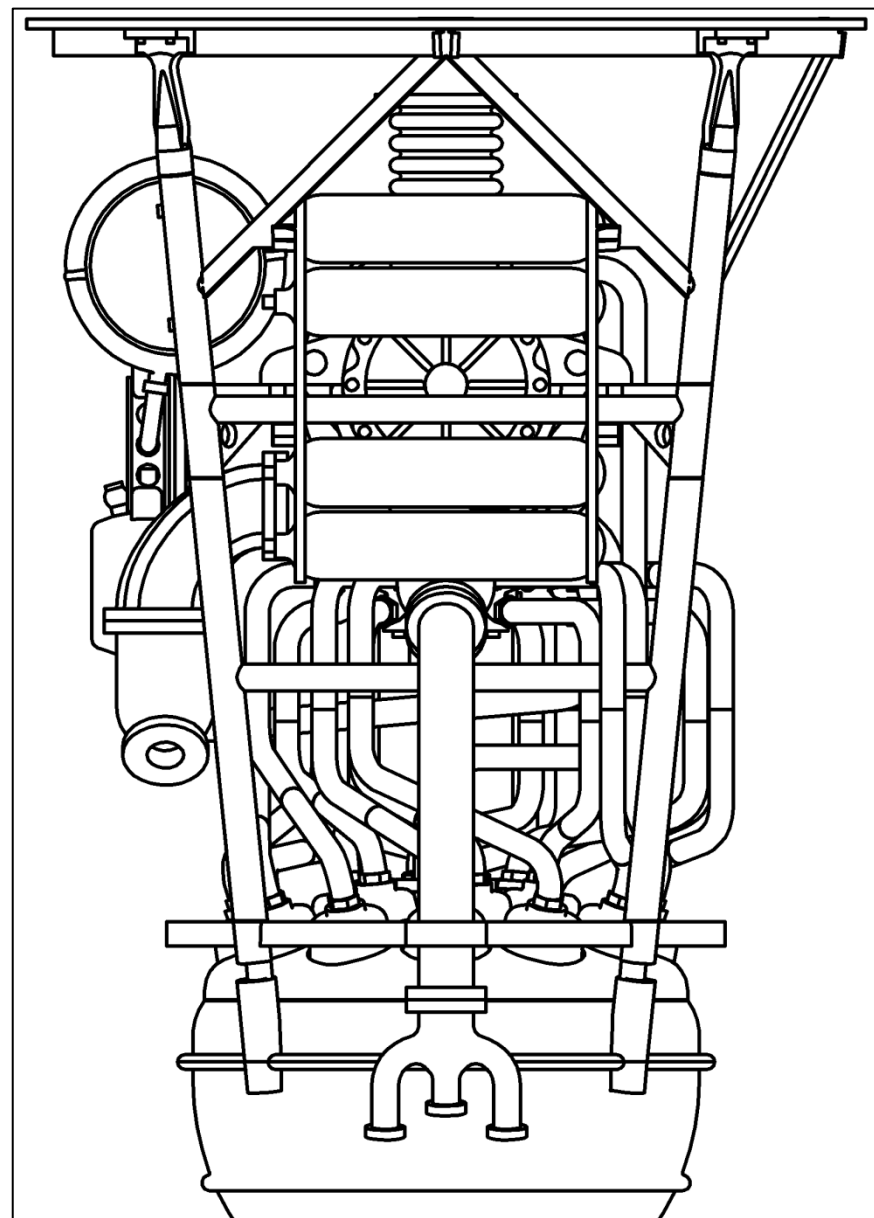


Рис. 6.2

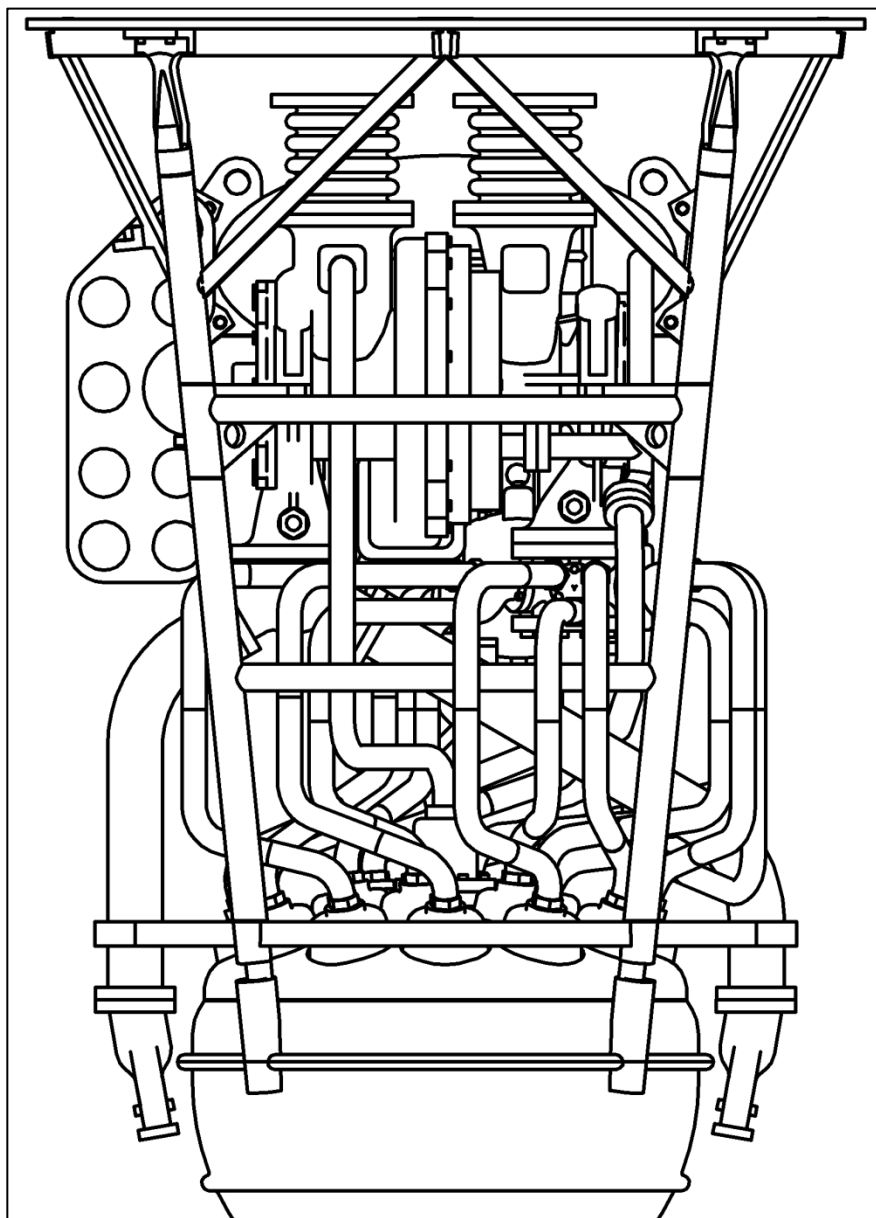


Рис. 6.3

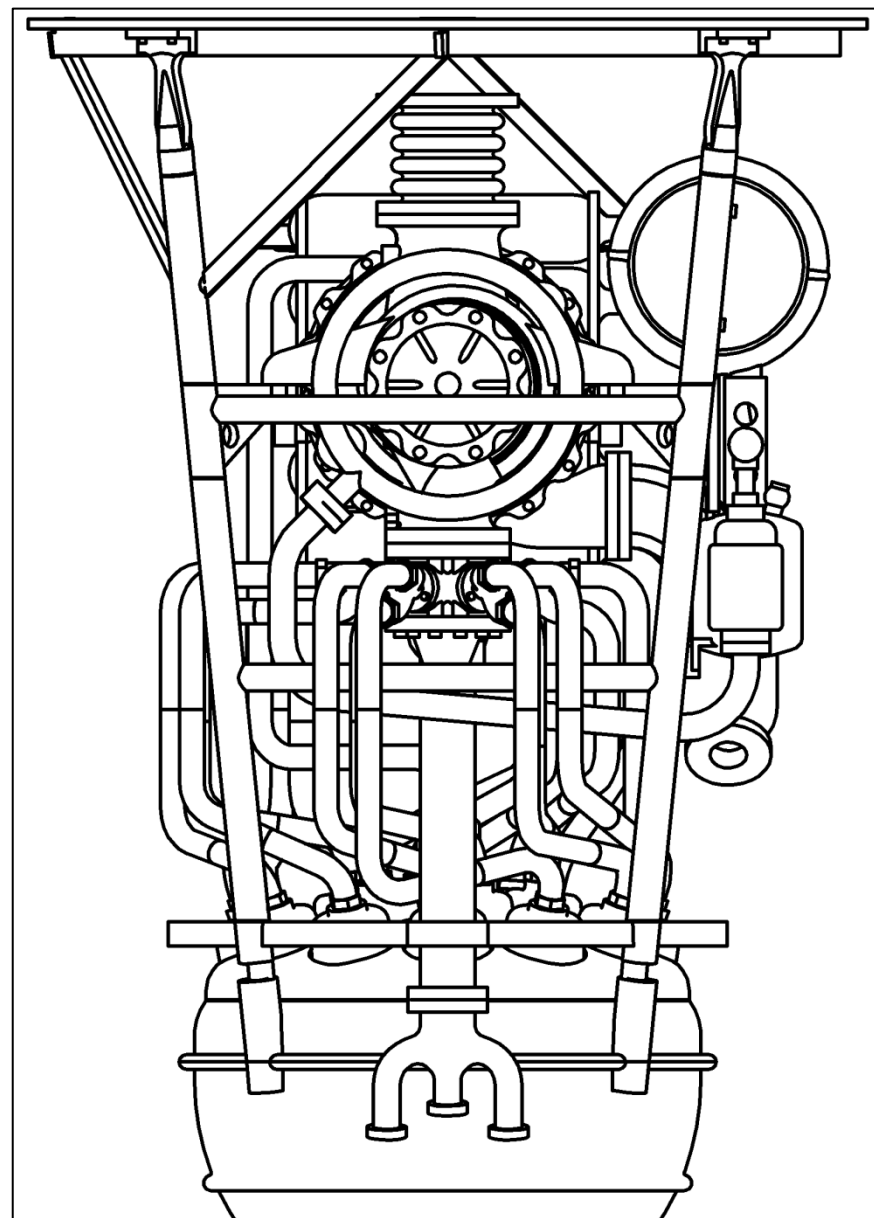


Рис. 6.4

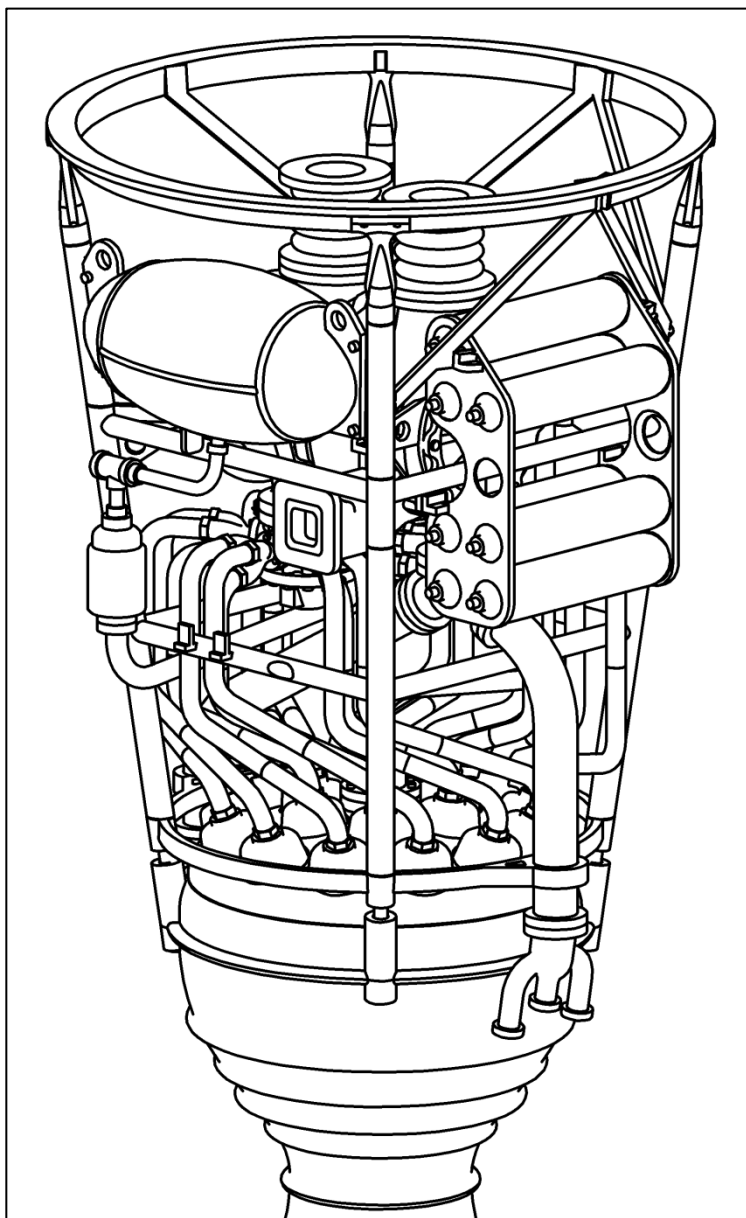


Рис. 7.1

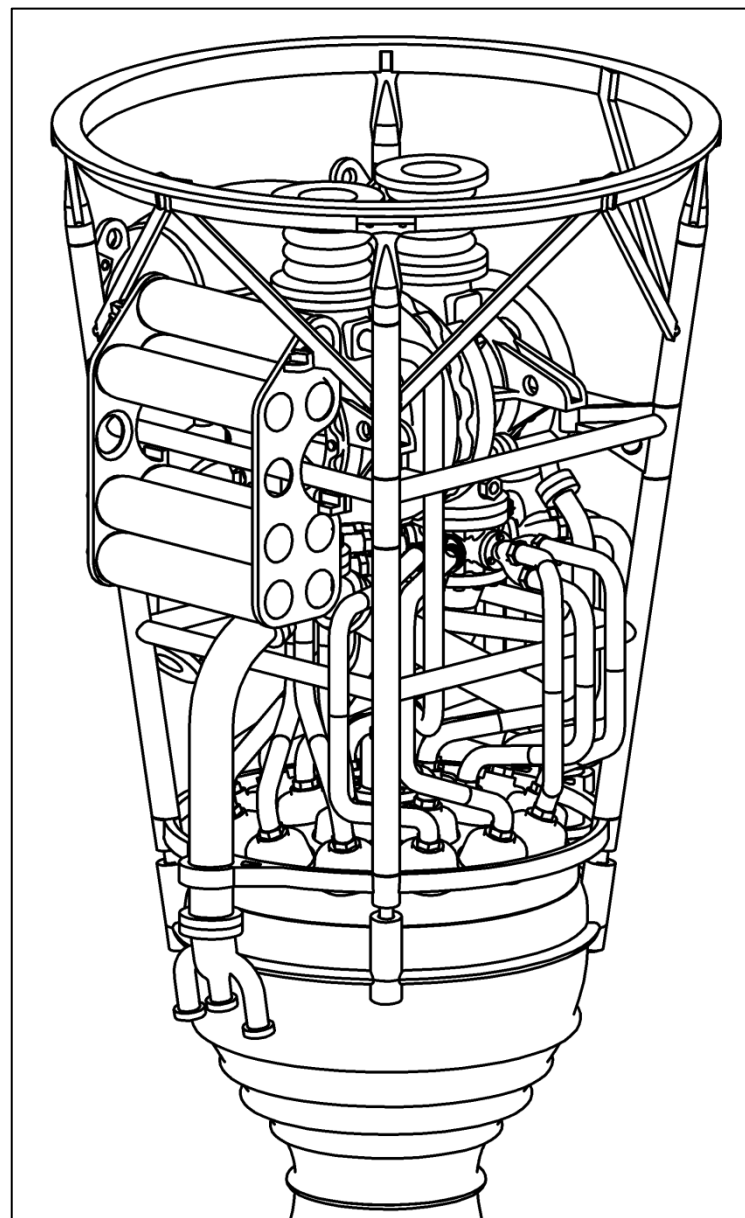


Рис. 7.2

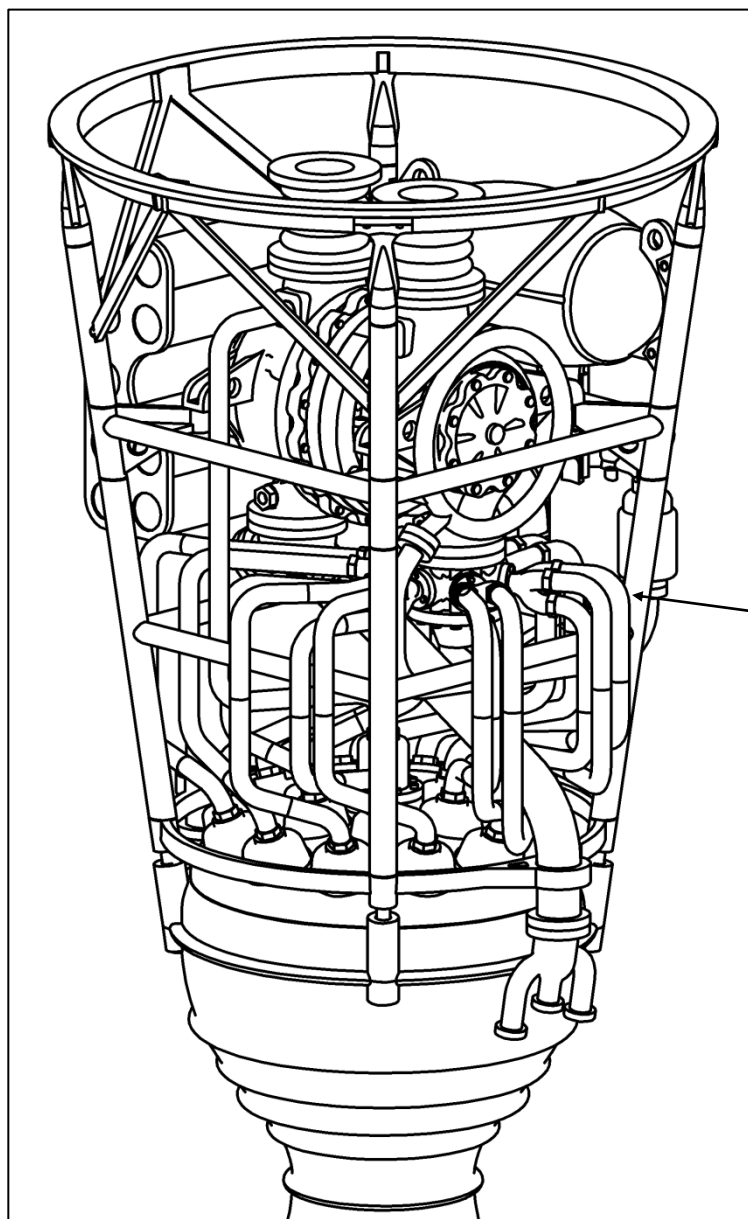


Рис. 7.3

5-я группа

6-я группа

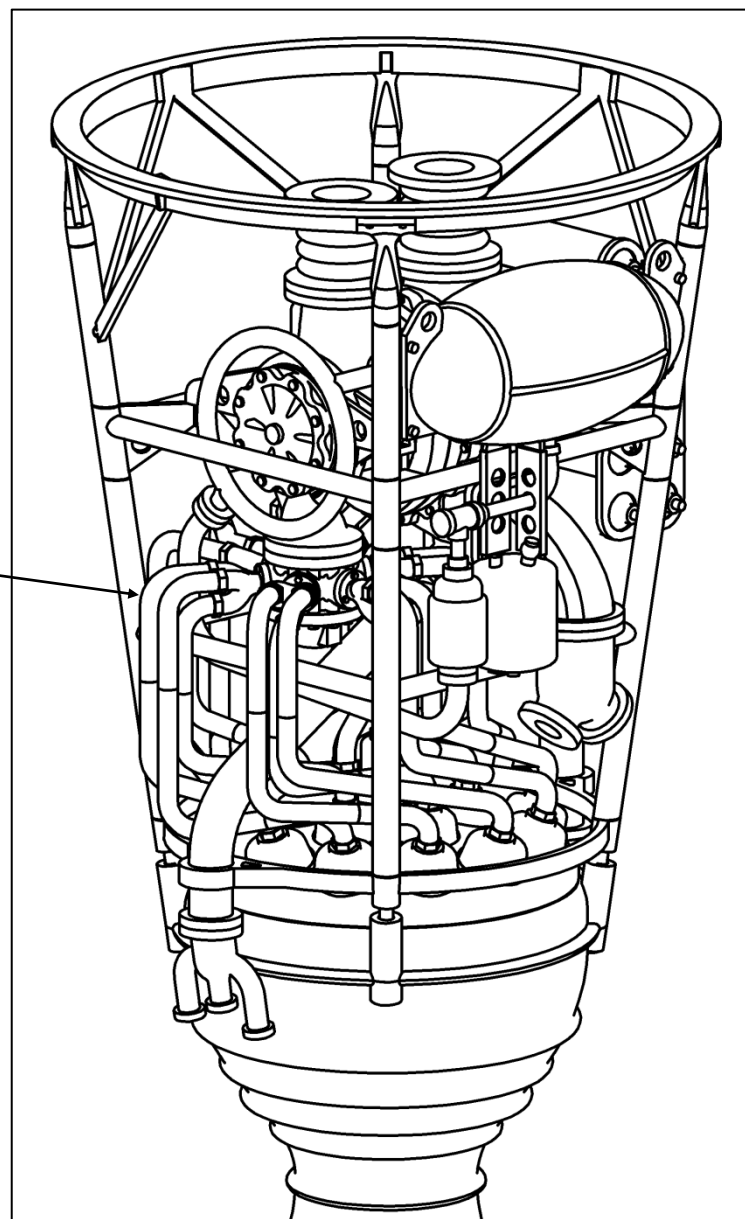


Рис. 7.4