

СИСТЕМА СПАСЕНИЯ 1-Й СТУПЕНИ, СХЕМА МИНАКОВА «ЧЕРЕЗ НАЗАД».

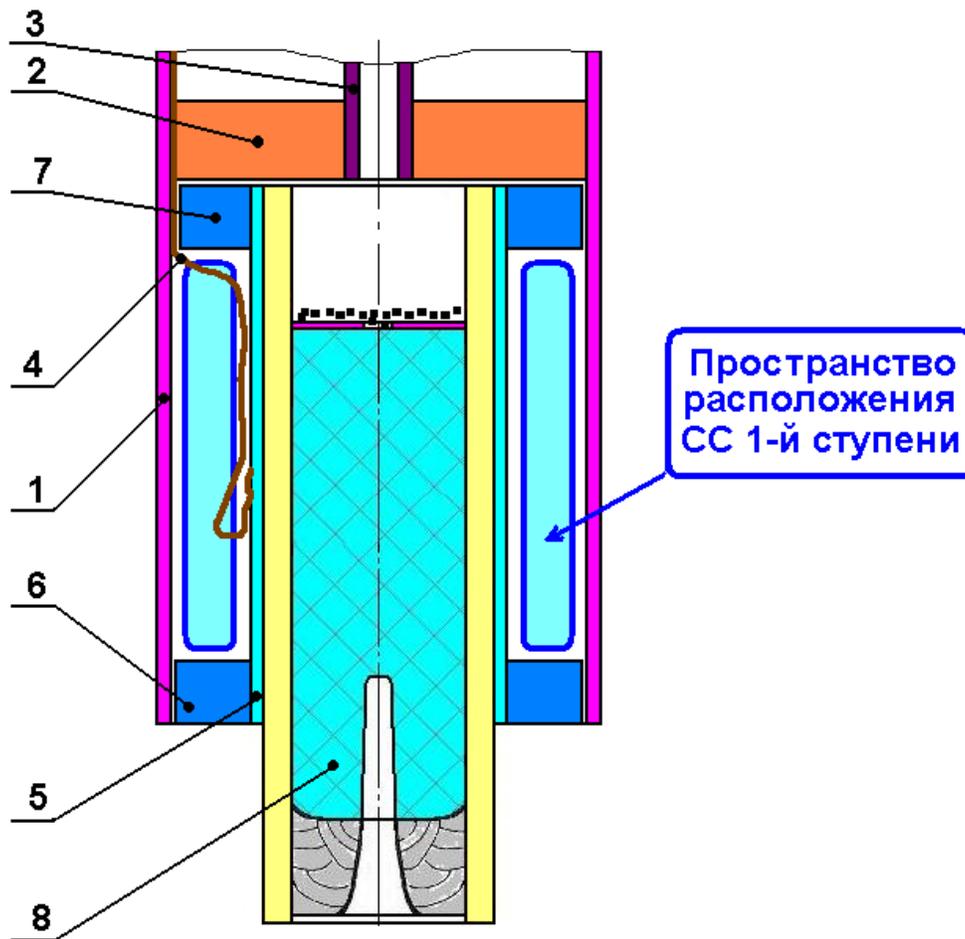


Рис. 1 Нижняя часть 1-й ступени по упрощённой схеме Минакова «Через Назад».

- 1 – Корпус 1-й ступени, стеклопластик.
- 2 – Шпангоут Пиротрубки – Заглушка, дерево (бальза, липа) / армированная стеклопластиком бальза.
- 3 – Пиротрубка, стекло-углепластик.
- 4 – Провод крепления ДО к Корпусу, многожильный тонкий провод во фторопластовой оплётке.
- 5 – Корпус ДО 1-й ступени, стеклопластик.
- 6 – Нижний шпангоут ДО, дерево (бальза, липа) / стеклопластик / армированная стеклопластиком бальза.
- 7 – Верхний шпангоут ДО, дерево (бальза, липа) / стеклопластик / армированная стеклопластиком бальза.
- 8 – Двигатель 1-й ступени.

* - через «/» указаны альтернативные варианты материала.

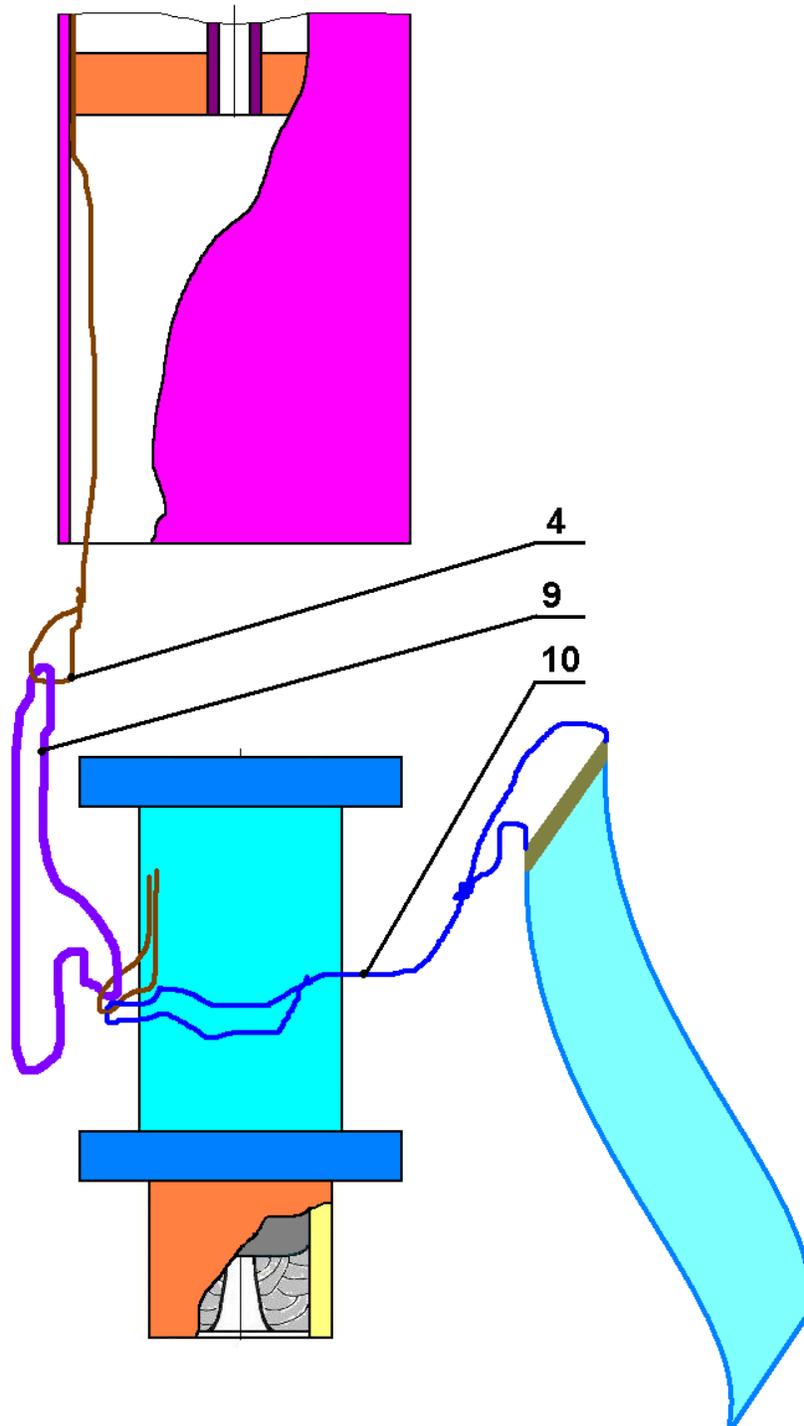


Рис. 2 Отделение двигательного отсека 1-й ступени от корпусной части по упрощённой схеме «Через Назад».

- 4 – Провод крепления ДО к Корпусу, многожильный тонкий провод во фторопластовой оплётке.
- 9 – Резина-венгерка.
- 10 – Х/Б нить № 00.