**Полетная одежда**

В полетной одежде космонавты работают и отдыхают на борту орбитальной станции и космического корабля. Она удобна, гигиенична, пожаробезопасна, выделяет минимальное количество пыли. Каждый космонавт имеет возможность индивидуально выбирать и формировать набор полетной одежды по количеству, конструктивному исполнению и цветовой гамме. В состав одежды входят нательное белье, костюмы и обувь. Белье, как правило, хлопчатобумажное. Для космонавтов изготавливают шерстяные трикотажные костюмы для обычной носки, шерстяные утепленные — для носки при пониженной температуре в жилом отсеке. Для работы используют костюм оператора, состоящий из комбинезона и футболки с длинным или коротким рукавом, а также сменные комбинезоны из плащевой ткани с большим количеством карманов для инструментов. Космонавты могут использовать и облегченные гарнитуры для работы и отдыха. Ботинки облегченные, кожаные, с тонкой подошвой, без каблуков. На борт укладывается такое количество комплектов одежды, которого достаточно на всё время полета.

**Гидрокостюм «Форель»**

Гидрокостюм «Форель» массой около 3 кг предназначался для использования космонавтами в случае аварийной посадки спускаемого аппарата корабля «Союз» на воду. Гидрокомбинезон входит в комплект носимого аварийного запаса. Он предназначен для удержания космонавта на воде и защиты от охлаждения, ветра и снега. Комбинезон снабжен плавательным воротом и оборудован светосигнальным устройством. При погружении в воду происходит перепуск воздуха из комбинезона в плавательный ворот. Ворот также может быть наполнен воздухом вручную. Время пребывания человека в гидрокостюме в комплекте с шерстяным и теплозащитным костюмами не менее 12 часов при температуре воды не ниже –1 °С, воздуха – не ниже –10 °С.