



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

# СИСТЕМЫ ПАРАШЮТНЫЕ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 21452—88

Издание официальное



Цена 5 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва

**СИСТЕМЫ ПАРАШЮТНЫЕ**

Термины и определения

Parachute systems.  
Terms and definitions

ГОСТ

21452—88

ОКСТУ 7501

Дата введения 01.07.89

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий парашютных систем.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения во всех видах документации и литературы, входящих в сферу действия стандартизации или использующих результаты этой деятельности.

1. Стандартизованные термины с определениями приведены в табл. 1.

2. Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Применение терминов-синонимов стандартизованного термина не допускается. Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в табл. 1 в качестве справочных и обозначены пометой «НДП».

2.1. Для отдельных стандартизованных терминов в табл. 1 приведены в качестве справочных краткие формы, которые разрешается применять в случаях, исключающих возможность их различного толкования.

2.2. Приведенные определения можно при необходимости изменять, вводя в них производные признаки, раскрывая значение используемых в них терминов, указывая объекты, входящие в объем определяемого понятия. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в данном стандарте.

2.3. В случаях, когда в термине содержатся все необходимые и достаточные признаки понятия, определение не приведено и в графе «Определение» поставлен прочерк.

2.4. В табл. 1 приведены в качестве справочных буквенные обозначения к терминам.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



© Издательство стандартов, 1988

3. Алфавитный указатель содержащихся в стандарте терминов приведен в табл. 2.

4. Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткая форма — светлым, а недопустимые синонимы — курсивом.

Таблица 1

| Термин  | Буквенное обозначение | Определение   |
|---|-----------------------|---|
| <b>Общие понятия</b>  |                       |   |
| <b>1. Парашютная система</b>                                | —                     | Комплекс, состоящий из одного или нескольких парашютов и комплекта устройств, необходимых для его функционирования  |
| <b>2. Основная парашютная система</b><br>Основная система   | —                     | Парашютная система, предназначенная для выполнения основной функциональной задачи   |
| <b>3. Запасная парашютная система</b><br>Запасная система   | —                     | Парашютная система, предназначенная для выполнения функциональной задачи в случае отказа или ненормальной работы основной парашютной системы  |
| <b>4. Многоступенчатая парашютная система</b>               | пара-                 | Парашютная система, в состав которой входят парашюты различного функционального назначения, включаемые последовательно.<br>Примечание. Вытяжной парашют не является ступенью системы                      |
| <b>5. Многокупольная парашютная система</b>                 | пара-                 | Парашютная система, в состав которой входят два и более основных парашюта   |
| <b>6. Парашют</b>   | —                     | Устройство, состоящее из купола и строп, раскрывающееся в газовой или жидкой среде под действием набегающего потока или принудительно и предназначенное для торможения различных объектов                 |
| <b>7. Блок парашюта</b>                                     | —                     | Часть парашютной системы, включающая парашют определенного функционального назначения и комплект устройств, обеспечивающих его соединение с частями системы и с объектом, его укладку и монтаж на объекте |
| <b>Виды парашютных систем</b>                               |                       |   |
| <b>8. Людская парашютная система</b><br>Людская система     | —                     | —   |
| <b>9. Десантная парашютная система</b><br>Десантная система | —                     | Людская парашютная система индивидуального парашютного десантирования   |

| Термин  | Буквенное обозначение | Определение  |
|---|-----------------------|--|
| 10. Спасательная парашютная система<br>Спасательная система   | —                     | Людейская парашютная система для спасения членов экипажа летательного аппарата при его аварийном покидании                   |
| 11. Спортивная парашютная система<br>Спортивная система   | —                     | Людейская парашютная система для выполнения прыжков парашютистами-спортсменами   |
| 12. Тренировочная парашютная система<br>Тренировочная система   | —                     | Людейская парашютная система для обучения выполнения прыжков с парашютом   |
| 13. Парашютная система специального назначения<br>Система специального назначения                       | —                     | Людейская парашютная система, предназначенная для выполнения специальных заданий   |
| 14. Парашютная система летательного аппарата<br>Система летательного аппарата                           | —                     |  |
| 15. Тормозная посадочная парашютная система<br>Тормозная посадочная система                             | —                     | Парашютная система для уменьшения длины пробега летательного аппарата при посадке или прерванном взлете                      |
| 16. Противштопорная парашютная система<br>Противштопорная система                                       | —                     | Парашютная система для вывода летательного аппарата из штопора   |
| 17. Парашютная система беспилотного летательного аппарата<br>Система беспилотного летательного аппарата | —                     | Парашютная система для посадки беспилотного летательного аппарата  |
| 18. Грузовая парашютная система<br>Грузовая система   | —                     | Парашютная система для десантирования различных грузов и техники   |
| 19. Вытяжная парашютная система<br>Вытяжная система   | —                     | Парашютная система для извлечения груза и техники из летательного аппарата и введения в действие грузовой парашютной системы |
| 20. Парашютно-подвесная система   | —                     | Парашютная система для подвешивания груза к аэростату и приземления груза после отделения аэростата                          |
| 21. Парашютная система подхвата<br>Система подхвата   | —                     | Парашютная система, обеспечивающая зацепление и транспортирование летательным аппаратом снижающегося на ней объекта          |
| 22. Парашютная система космического аппарата  | —                     | —  |
| 23. Парашютная система посадки космического аппарата<br>Система посадки космического аппарата           | —                     | —  |

| Термины   | Буквенное обозначение | Определение |
|---|-----------------------|-------------|
| 24. Парашютная система снижения космического аппарата<br>Система снижения космического аппарата | —                     | —           |
| 25. Парашютная система грузов специального назначения<br>Система грузов специального назначения | —                     | —           |
| 26. Парашютная система торможения объекта в воде<br>Система торможения объекта в воде           | —                     | —           |

## Составные части парашютных систем

|                             |   |  |
|-----------------------------|---|--|
| 27. Основной парашют        | — | Парашют, предназначенный для решения основной задачи парашютной системы  |
| 28. Тормозной парашют       | — | Парашют, предназначенный для торможения объекта до скорости, допустимой для введения в действие парашюта следующей ступени   |
| 29. Стабилизирующий парашют | — | Парашют, предназначенный для обеспечения устойчивого движения объекта на определенном этапе работы парашютной системы  |
| 30. Вытяжной парашют        | — | Парашют, предназначенный для введения в действие основного, тормозного или стабилизирующего парашютов  |
| 31. Поддерживающий парашют  | — | Парашют, предназначенный для удерживания парашюта следующей ступени в вытянутом состоянии в начале его наполнения, а также для ограничения расхождения парашютов в многокупольной парашютной системе |
| 32. Круглый парашют         | — | Парашют, у которого форма купола представляет собой круг или правильный многоугольник  |
| 33. Крестообразный парашют  | — | Парашют, у которого форма купола представляет собой правильный крест   |
| 34. Квадратный парашют      | — | Парашют, у которого форма купола представляет собой квадрат  |
| 35. Конусный парашют        | — | Парашют, у которого форма купола представляет собой поверхность усеченного прямого конуса, открытую со стороны строп   |

| Термин   | Буквенное обозначение | Определение  |
|--|-----------------------|--|
| 36. Рифленый парашют   | —                     | Парашют, снабженный стягивающим купол или стропы устройством, которое временно ограничивает его наполнение или не позволяет куполу полностью наполниться   |
| 37. Планирующий парашют  | —                     | Парашют, обладающий заданным аэродинамическим качеством, обеспечивающим горизонтальное перемещение объекта при его снижении  |
| 38. Управляемый парашют  | —                     | Парашют, позволяющий изменять аэродинамические характеристики в процессе снижения с объектом   |
| 39. Вращающийся парашют  | —                     | Парашют, конструкция купола которого обеспечивает его вращение в процессе работы   |
| 40. Парашютное звено<br>Звено<br>Ндп. <i>Стрега</i>  | —                     | Устройство из гибких линейных элементов, предназначенное для силового соединения частей парашютной системы между собой и (или) с объектом  |
| 41. Зачековочное парашютное звено<br>Зачековочное звено  | —                     | Парашютное звено, снабженное зачековочными элементами и предназначенное для зачековки различных устройств парашютной системы с последующей расчеховкой их в процессе работы парашютной системы       |
| 42. Вытяжное парашютное звено<br>Вытяжное звено<br>Ндп. <i>Веревка раскрытия</i>                 | —                     | Парашютное звено, закрепляемое на летательном аппарате и предназначенное для введения в действие парашютной системы  |
| 43. Парашютное звено ручного раскрытия<br>Звено ручного раскрытия<br>Ндп. <i>Вытяжное кольцо</i> | —                     | Парашютное звено, предназначенное для ручного раскрытия парашютного ранца  |
| 44. Тарированное парашютное звено<br>Тарированное звено  | —                     | Парашютное звено, разрывающееся при достижении заданной нагрузки и предназначенное для упорядочения введения в действие частей парашютной системы  |
| 45. Раздирающееся парашютное звено<br>Раздирающееся звено  | —                     | Парашютное звено, в конструкции которого используется раздирающаяся лента или тарированное стропное соединение, которое предназначено для упорядочения введения в действие частей парашютной системы |
| 46. Подвесная система парашютиста<br>Подвесная система   | —                     | Устройство, предназначенное для размещения на парашютисте парашютной системы и снаряжения  |

| Термин  | Буквенное обозначение | Определение  |
|---|-----------------------|--|
| 47. Подвесная-привязная система                                   | —                     | Устройство, предназначенное для силового соединения члена экипажа летательного аппарата с парашютной системой и с креслом летательного аппарата  |
| 48. Парашютная камера<br>Камера                                   | —                     | Устройство для размещения и укладки купола и строп парашюта и введения в действие его частей в требуемой последовательности  |
| 49. Парашютный ранец<br>Ранец                                     | —                     | Устройство, прикрепленное к подвесной системе парашютиста и предназначенное для размещения парашюта  |
| 50. Парашютный чехол<br>Чехол                                     | —                     | Оболочка, надеваемая на купол парашюта для упорядочения введения его в действие  |
| 51. Предохранительный парашютный чехол<br>Предохранительный чехол | —                     | Парашютный чехол, надеваемый на отдельные части парашютной системы для их предохранения от внешних воздействий   |
| 52. Парашютная сота<br>Сота                                       | —                     | Устройство в виде сквозных газрей или петель, предназначенное для укладки строп парашюта и упорядочения их выхода при введении парашюта в действие   |
| 53. Парашютная уздечка<br>Уздечка                                 | —                     | Силовой элемент в виде петли, предназначенный для соединения полусной части купола парашюта, парашютной камеры или парашютного чехла с частями парашютной системы                                  |
| 54. Парашютный коуш<br>Коуш                                       | —                     | Конструктивное соединение в виде петли строп парашюта или гибких элементов парашютного звена, предназначенное для присоединения парашюта к частям парашютной системы или непосредственно к объекту |
| 55. Купол парашюта<br>Купол                                       | —                     | Несущая поверхность парашюта, предназначенная для создания аэродинамического или гидродинамического сопротивления  |
| 56. Каркас купола парашюта<br>Каркас купола                       | —                     | Система силовых элементов конструкции купола парашюта, предназначенная для его упрочнения и локализации разрыва  |
| 57. Нижняя кромка купола парашюта<br>Нижняя кромка                | —                     | Периметр или части периметра купола парашюта, по которым распределено крепление строп  |
| 58. Входное отверстие купола парашюта<br>Входное отверстие        | —                     | Отверстие, ограничивающее нижнюю кромку купола наполняющегося или наполненного парашюта  |

| Термин   | Буквенное обозначение | Определение   |
|--|-----------------------|---|
| 59. <b>Стяжки купола парашюта</b><br>Стяжки купола           | —                     | Элементы, расположенные на нижней кромке купола парашюта для улучшения его наполняемости  |
| 60. <b>Карманы купола парашюта</b><br>Карманы купола         | —                     | Элементы, располагаемые на наружной или внутренней поверхности купола парашюта для улучшения его наполняемости  |
| 61. <b>Пояс рифления купола парашюта</b><br>Пояс рифления    | —                     | Силовой элемент рифленого парашюта, ограничивающий входное отверстие купола парашюта  |
| 62. <b>Стропа парашюта</b><br>Стропа                         | —                     | Силовой элемент парашюта, предназначенный для соединения купола парашюта с объектом и формообразования купола   |
| 63. <b>Центральная стропа парашюта</b><br>Центральная стропа | —                     | Стропа парашюта, соединяющая полностью часть купола с парашютным коушем или с подвесной парашютной системой парашютиста                                 |
| 64. <b>Стропа управления парашютом</b><br>Стропа управления  | —                     | Стропа управляемого парашюта, позволяющая воздействовать на определенные части конструкции его купола и управлять парашютом в процессе снижения объекта |

#### Функционирование парашюта

|  |   |  |
|--|---|--|
| 65. <b>Режим введения парашюта в действие</b><br>Режим введения в действие | — | Совокупность значений траекторных параметров объекта — скорости, высоты и траекторного угла — в момент введения парашюта в действие                                      |
| 66. <b>Вытягивание парашюта</b>  | — | Процесс извлечения парашюта из устройства, в котором он размещен, до момента распрямления купола, строп и звеньев на всю длину   |
| 67. <b>Наполнение парашюта</b>   | — | Процесс непрерывного изменения формы купола парашюта под действием аэродинамических сил  |
| 68. <b>Фаза наполнения парашюта</b><br>Фаза наполнения                     | — | Любая из промежуточных форм парашюта, которые он последовательно принимает при наполнении  |
| 69. <b>Перецепка парашюта</b>  | — | Изменение места крепления парашюта к объекту в процессе наполнения или снижения  |
| 70. <b>Безударная схема вытягивания парашюта</b><br>Безударная схема       | — | Схема вытягивания парашюта, при которой первыми начинают вытягиваться звенья или стропы парашюта и в конце вытягивания скорость парашюта относительно объекта равна нулю |



| Термин  | Буквенное обозначение | Определение  |
|---|-----------------------|--|
| 71. Ударная схема вытягивания парашюта<br>Ударная схема | —                     | Схема вытягивания парашюта, при которой первым начинает вытягиваться купол парашюта и в конце вытягивания скорость парашюта относительно объекта отлична от нуля |
| 72. Наполняемость парашюта<br>Наполняемость             | —                     | Способность купола парашюта наполняться при заданных массе объекта, скорости и высоте введения парашюта  |
| 73. Пульсации парашюта                                  | —                     | Периодические колебания формы купола парашюта в процессе снижения системы парашют — объект   |
| 74. Устойчивость парашюта                               | —                     | Способность парашюта гасить маятниковые колебания при снижении системы парашют — объект  |

## Основные характеристики парашюта

|   |                 |  |
|---|-----------------|--|
| 75. Площадь парашюта  | $F_D$           | Площадь поверхности купола парашюта, принимаемая за характерную площадь при определении аэродинамических характеристик<br>Примечание. Для парашютов типа конусных под площадью парашюта понимают площадь верхнего основания купола |
| 76. Сила сопротивления парашюта   | $Q$             | Главный вектор системы аэродинамических сил, действующих на наполненный парашют  |
| 77. Сила лобового сопротивления парашюта  | $Q_x$           | Проекция силы сопротивления парашюта на вектор скорости движения парашюта с объектом относительно невозмущенной среды  |
| 78. Подъемная сила парашюта   | $Q_y$           | Проекция силы сопротивления парашюта на нормаль к вектору скорости, лежащую в плоскости симметрии парашюта, при движении парашюта с объектом относительно невозмущенной среды  |
| 79. Аэродинамическая нагрузка на парашют<br>Аэродинамическая нагрузка                 | $R_{max}$       | Максимальное значение силы сопротивления парашюта в процессе наполнения  |
| 80. Динамическая нагрузка парашюта<br>Динамическая нагрузка                           | $T_{max}$       | Максимальное значение натяжения элементов парашюта, возникающее в результате движения парашюта относительно частей парашютной системы или объекта  |
| 81. Средняя эксплуатационная нагрузка на парашют<br>Средняя эксплуатационная нагрузка | $R^{\text{ср}}$ | Расчетная или экспериментальная оценка математического ожидания нагрузки на парашют, принимаемой для оценки прочности его элементов  |

| Термины   | Буквенное обозначение | Определение  |
|---|-----------------------|--|
| 82. Максимальная эксплуатационная нагрузка на парашют<br>Максимальная эксплуатационная нагрузка         | $R_{\text{max}}$      | Наибольшее значение аэродинамической нагрузки на парашют, определяемое как верхняя доверительная граница с учетом средней эксплуатационной нагрузки, среднего квадратичного отклонения нагрузок и заданной односторонней доверительной вероятности |
| 83. Скорость снижения парашюта<br>Скорость снижения   | $V_{\text{сн}}$       | Вертикальная составляющая скорости установившегося движения парашюта с объектом относительно невозмущенной среды   |
| 84. Горизонтальная скорость движения парашюта<br>Горизонтальная скорость                                | $V_{\text{г}}$        | Горизонтальная составляющая скорости установившегося движения парашюта с объектом относительно невозмущенной среды   |
| 85. Критическая скорость наполнения парашюта  | $V_{\text{ок}}$       | Скорость парашюта в начале его наполнения, при превышении которой парашют не наполняется   |
| 86. Аэродинамическое качество парашюта<br>Аэродинамическое качество                                     | $K$                   | Отношение горизонтальной скорости движения парашюта к его скорости снижения  |
| 87. Минимально безопасная высота введения в действие парашютной системы<br>Минимально безопасная высота | —                     | Минимальная высота над уровнем местности, при введении на которой в действие парашютной системы еще обеспечиваются требуемые условия приземления или приводнения объекта   |
| 88. Путь наполнения парашюта<br>Путь наполнения   | $S_{\text{п}}$        | Расстояние, проходимое объектом за время наполнения парашюта   |
| 89. Коэффициент сопротивления парашюта<br>Коэффициент сопротивления                                     | $c_{\text{д}}$        | Отношение силы сопротивления парашюта к произведению площади парашюта на скоростной напор  |
| 90. Коэффициент лобового сопротивления парашюта<br>Коэффициент лобового сопротивления                   | $c_{\text{л}}$        | Отношение лобового сопротивления парашюта при данном угле атаки к произведению площади парашюта на скоростной напор  |
| 91. Коэффициент подъемной силы парашюта<br>Коэффициент подъемной силы                                   | $c_{\text{у}}$        | Отношение подъемной силы парашюта при данном угле атаки к произведению площади парашюта на скоростной напор  |
| 92. Коэффициент аэродинамической нагрузки парашюта<br>Коэффициент аэродинамической нагрузки             | $k_{\text{а}}$        | Отношение аэродинамической нагрузки к произведению площади парашюта на скоростной напор  |

| Термин  | Буквенное обозначение | Определение   |
|---|-----------------------|---|
| 93. Коэффициент динамичности парашюта<br>Коэффициент динамичности                           | $k_2$                 | Аэродинамическая характеристика парашюта, работающего в условиях трубных испытаний или при постоянной скорости движения объекта, равная отношению аэродинамической нагрузки к силе сопротивления наполненного парашюта                                  |
| 94. Коэффициент пути наполнения парашюта<br>Коэффициент пути наполнения                     | с                     | Отношение пути наполнения парашюта к квадратному корню из площади парашюта  |
| 95. Коэффициент времени наполнения парашюта<br>Коэффициент времени наполнения               | $\bar{t}_n$           | Произведение времени наполнения парашюта на отношение скорости парашюта в начале наполнения к квадратному корню из площади парашюта   |
| 96. Коэффициент прочности элемента парашюта<br>Коэффициент прочности элемента               | $k_{пр}$              | Отношение разрывной нагрузки элемента парашюта к расчетной разрывной нагрузке элемента, определяемой фактической характеристикой прочности материала  |
| 97. Коэффициент запаса прочности элемента парашюта<br>Коэффициент запаса прочности элемента | п                     | Отношение разрушающей нагрузки или разрушающего напряжения к расчетной нагрузке или расчетному напряжению на элемент парашюта   |
| 98. Коэффициент проницаемости парашютной ткани<br>Коэффициент проницаемости                 | —                     | Отношение скорости протекания среды через парашютную ткань к квадратному корню из удвоенного перепада давления, деленного на плотность среды  |
| 99. Коэффициент конструктивной проницаемости купола парашюта                                | $k_d$                 | Отношение площади конструктивных отверстий к площади купола парашюта  |
| 100. Конструктивная проницаемость купола парашюта<br>Конструктивная проницаемость           | —                     | Система отверстий, выполненных на куполе парашюта для изменения его аэродинамических характеристик  |
| 101. Угол атаки парашюта<br>Угол атаки  | $\alpha_d$            | Угол между проекцией вектора скорости потока на плоскость симметрии парашюта и осью связанной системы координат, принимаемой для парашюта.<br>Примечание. Для осесимметричного парашюта — угол между осью симметрии парашюта и вектором скорости потока |
| 102. Критическая длина строп парашюта<br>Критическая длина строп                            | $l_{кр}$              | Характеристика наполняемости, за которую принимается такая длина строп, при превышении которой парашют наполняется  |
| 103. Линейный размер парашюта   | —                     | Линейный размер, характеризующий площадь парашюта   |

Продолжение табл. 1

| Термин  | Буквенное обозначение | Определение  |
|---|-----------------------|--|
| <b>Подготовка парашютной системы к применению</b>                             |                       |  |
| 104. Укладка парашютной системы   | —                     | Упорядоченное размещение парашютной системы в камеру или чехол для введения в действие в требуемой последовательности              |
| 105. Монтаж парашютной системы на объекте                                     | —                     | —  |
| <b>Инструмент и принадлежности</b>  |                       |  |
| 106. Парашютная сумка   | —                     | Сумка, предназначенная для хранения и транспортирования парашютной системы   |
| 107. Укладочное полотнище парашюта  | —                     | Полотнище, предназначенное для укладки на нем парашютной системы в полевых условиях  |
| 108. Укладочное полотнище<br>Укладочная рама парашюта                         | —                     | Рама, придающая жесткость чехлу, ранцу или камере в процессе укладки строп парашюта в соду   |
| 109. Укладочная рама<br>Укладочный контейнер парашюта<br>Укладочный контейнер | —                     | Контейнер с жесткими поверхностями, предназначенный для придания определенной формы парашютной камере с уложенными в нее парашютом |
| 110. Укладочная вилка парашюта<br>Укладочная вилка                            | —                     | Вилка, предназначенная для проталкивания строп парашюта в соду, выполненные в виде коротких газырей                                |
| 111. Укладочный пруток парашюта<br>Укладочный пруток                          | —                     | Пруток, предназначенный для протаскивания строп парашюта в соду, выполненные в виде длинных газырей                                |
| 112. Укладочный крючок парашюта<br>Укладочный крючок                          | —                     | Крючок, предназначенный для укладки строп парашюта в соду, выполненные в виде мягких веток   |
| 113. Укладочная линейка парашюта<br>Укладочная линейка                        | —                     | Линейка, предназначенная для заправки клапанов ранца или камеры при укладке и монтаже парашютной системы                           |
| 114. Стропная игла  | —                     | Инструмент, предназначенный для протаскивания строп в раздельные швы купола парашюта, выполненные в зауок                          |

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

| Термин   | Номер термина |
|--|---------------|
| <b>Блок парашюта</b>   | 7             |
| <i>Веревка раскрытия</i>   | 42            |
| <b>Вилка парашютная укладочная</b>   | 110           |
| Вилка укладочная   | 110           |
| <b>Высота введения в действие парашютной системы минимально безопасная</b> | 87            |
| Высота минимально безопасная   | 87            |
| <b>Вытягивание парашюта</b>  | 66            |
| Длина стропы критическая   | 102           |
| <b>Длина стропы парашюта критическая</b>                                   | 102           |
| Звено  | 40            |
| Звено вытяжное   | 42            |
| Звено зачехловочное  | 41            |
| Звено парашютное   | 40            |
| Звено парашютное вытяжное  | 42            |
| Звено парашютное зачехловочное   | 41            |
| Звено парашютное раздирающееся   | 45            |
| Звено парашютное ручного раскрытия   | 43            |
| Звено парашютное тарированное  | 44            |
| Звено раздирающееся  | 45            |
| Звено ручного раскрытия  | 43            |
| Звено тарированное   | 44            |
| <b>Игла стропная</b>   | 114           |
| Камера   | 48            |
| <b>Камера парашютная</b>   | 48            |
| Каркас купола  | 56            |
| <b>Каркас купола парашюта</b>  | 56            |
| Карманы купола   | 60            |
| <b>Карманы купола парашюта</b>   | 60            |
| Качество аэродинамическое  | 86            |
| <b>Качество парашюта аэродинамическое</b>                                  | 86            |
| <i>Кольцо вытяжное</i>   | 43            |
| Контейнер укладочный   | 109           |
| <b>Контейнер парашюта укладочный</b>                                       | 109           |
| Коуш   | 54            |
| <b>Коуш парашютный</b>   | 54            |
| Коэффициент аэродинамической нагрузки                                      | 92            |
| <b>Коэффициент аэродинамической нагрузки парашюта</b>                      | 92            |
| Коэффициент времени наполнения   | 95            |
| <b>Коэффициент времени наполнения парашюта</b>                             | 95            |
| Коэффициент динамичности   | 93            |
| <b>Коэффициент динамичности парашюта</b>                                   | 93            |
| Коэффициент запаса прочности элемента                                      | 97            |
| <b>Коэффициент запаса прочности элемента парашюта</b>                      | 97            |
| Коэффициент конструктивной проницаемости парашюта                          | 99            |
| Коэффициент лобового сопротивления   | 90            |
| <b>Коэффициент лобового сопротивления парашюта</b>                         | 90            |
| Коэффициент подъемной силы   | 91            |
| <b>Коэффициент подъемной силы парашюта</b>                                 | 91            |

| Термин  | Номер термина |
|---|---------------|
| Коэффициент проницаемости                         | 98            |
| Коэффициент проницаемости парашютной ткани        | 98            |
| Коэффициент прочности элемента                    | 96            |
| Коэффициент прочности элемента парашюта           | 96            |
| Коэффициент пути наполнения                       | 94            |
| Коэффициент пути наполнения парашюта              | 94            |
| Коэффициент сопротивления                         | 89            |
| Коэффициент сопротивления парашюта                | 89            |
| Кромка купола парашюта нижняя                     | 57            |
| Кромка нижняя                                     | 57            |
| Крючок парашюта укладочный                        | 112           |
| Крючок укладочный                                 | 112           |
| Купол   | 55            |
| Купол парашюта                                    | 55            |
| Линейка парашюта укладочная                       | 113           |
| Линейка укладочная                                | 113           |
| Монтаж парашютной системы на объекте              | 105           |
| Нагрузка аэродинамическая                         | 79            |
| Нагрузка динамическая                             | 80            |
| Нагрузка на парашют аэродинамическая              | 79            |
| Нагрузка на парашют динамическая                  | 80            |
| Нагрузка на парашют эксплуатационная максимальная | 82            |
| Нагрузка на парашют эксплуатационная средняя      | 81            |
| Нагрузка эксплуатационная максимальная            | 82            |
| Нагрузка эксплуатационная средняя                 | 81            |
| Наполнение парашюта                               | 67            |
| Наполняемость                                     | 72            |
| Наполняемость парашюта                            | 72            |
| Открытие входное                                  | 58            |
| Открытие купола парашюта входное                  | 58            |
| Парашют   | 6             |
| Парашют вращающийся                               | 39            |
| Парашют вытяжной                                  | 30            |
| Парашют квадратный                                | 34            |
| Парашют конусный                                  | 31            |
| Парашют крестообразный                            | 31            |
| Парашют круглый                                   | 32            |
| Парашют основной                                  | 27            |
| Парашют поддерживающий                            | 31            |
| Парашют пдцлирующий                               | 37            |
| Парашют рифельный                                 | 36            |
| Парашют стабилизирующий                           | 39            |
| Парашют тормозной                                 | 28            |
| Парашют управляемый                               | 38            |
| Передача парашюта                                 | 69            |
| Полотноще парашюта укладочное                     | 107           |
| Полотноще укладочное                              | 107           |
| Пояс рифления                                     | 61            |
| Пояс рифления купола парашюта                     | 61            |
| Площадь парашюта                                  | 75            |
| Проницаемость конструктивная                      | 100           |

| Термин  | Номер термина |
|---|---------------|
| Проницаемость купола парашюта конструктивная          | 100           |
| Пруток парашюта укладочный                            | 111           |
| Пруток укладочный                                     | 111           |
| Пульсация парашюта                                    | 73            |
| Путь наполнения                                       | 88            |
| Путь наполнения парашюта                              | 88            |
| Размер парашюта линейный                              | 103           |
| Ранец   | 49            |
| Ранец парашютный                                      | 49            |
| Рама парашюта укладочная                              | 108           |
| Рама укладочная                                       | 108           |
| Режим введения в действие                             | 65            |
| Режим введения парашюта в действие                    | 65            |
| Сила лобового сопротивления парашюта                  | 77            |
| Сила парашюта подъемная                               | 78            |
| Сила сопротивления парашюта                           | 76            |
| Система беспилотного летательного аппарата            | 17            |
| Система вытяжная                                      | 19            |
| Система грузовая                                      | 18            |
| Система грузов специального назначения                | 25            |
| Система десантная                                     | 9             |
| Система запасная                                      | 3             |
| Система летательного аппарата                         | 14            |
| Система людская                                       | 8             |
| Система основная                                      | 2             |
| Система парашютиста подвесная                         | 46            |
| Система парашютная                                    | 1             |
| Система парашютная беспилотного летательного аппарата | 17            |
| Система парашютная вытяжная                           | 19            |
| Система парашютная грузовая                           | 18            |
| Система парашютная грузов специального назначения     | 25            |
| Система парашютная десантная                          | 9             |
| Система парашютная запасная                           | 3             |
| Система парашютная космического аппарата              | 22            |
| Система парашютная летательного аппарата              | 14            |
| Система парашютная людская                            | 8             |
| Система парашютная многокупольная                     | 5             |
| Система парашютная многоступенчатая                   | 4             |
| Система парашютная основная                           | 2             |
| Система парашютная подхвата                           | 21            |
| Система парашютная посадки космического аппарата      | 23            |
| Система парашютная противотопорная                    | 16            |
| Система парашютная снижения космического аппарата     | 24            |
| Система парашютная спасательная                       | 10            |
| Система парашютная специального назначения            | 13            |
| Система парашютная спортивная                         | 11            |
| Система парашютная торможения объекта в воде          | 26            |
| Система парашютная тормозная посадочная               | 15            |
| Система парашютная тренировочная                      | 12            |
| Система парашютно-подвесная                           | 20            |
| Система подвесная                                     | 46            |

| Термин                                    | Номер термина |
|---|---------------|
| Система подвесная-привязная               | 47            |
| Система подхвата                          | 21            |
| Система посадки космического аппарата     | 23            |
| Система посадочная тормозная              | 15            |
| Система противоштопорная                  | 16            |
| Система снижения космического аппарата    | 24            |
| Система спасательная                      | 10            |
| Система специального назначения           | 13            |
| Система спортивная                        | 11            |
| Система торможения объекта в воде         | 26            |
| Система тренировочная                     | 12            |
| Скорость горизонтальная                   | 84            |
| Скорость движения парашюта горизонтальная | 84            |
| Скорость наполнения парашюта критическая  | 85            |
| Скорость снижения                         | 83            |
| Скорость снижения парашюта                | 83            |
| Сота                                      | 52            |
| Сота парашютная                           | 52            |
| Стрега                                    | 40            |
| Стропа                                    | 62            |
| Стропа парашюта                           | 62            |
| Стропа парашюта центральная               | 63            |
| Стропа управления                         | 64            |
| Стропа управления парашютом               | 64            |
| Стропа центральная                        | 63            |
| Стяжка купола                             | 59            |
| Стяжка купола парашюта                    | 59            |
| Сумка парашютная                          | 106           |
| Схема безударная                          | 70            |
| Схема вытягивания парашюта безударная     | 70            |
| Схема вытягивания парашюта ударная        | 71            |
| Схема ударная                             | 71            |
| Угол атаки                                | 101           |
| Угол атаки парашюта                       | 101           |
| Уздечка                                   | 53            |
| Уздечка парашютная                        | 53            |
| Укладка парашютной системы                | 104           |
| Устойчивость парашюта                     | 74            |
| Фаза наполнения                           | 68            |
| Фаза наполнения парашюта                  | 68            |
| Чехол                                     | 50            |
| Чехол парашютный                          | 50            |
| Чехол предохранительный                   | 51            |
| Чехол предохранительный парашютный        | 51            |



## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28.03.88 № 793
2. Срок первой проверки — 1997 г.; периодичность проверки — 10 лет.
3. ВЗАМЕН ГОСТ 21452—82.

Редактор *В. С. Бабкина*  
Технический редактор *И. Н. Дубина*  
Корректор *Е. А. Богачкова*

Сдано в набор 13.04.88 Подп. в печ. 24.07.88 1,0 усл. п. л. 1,13 усл. кр. отг. 1,34 уч. изд. л.  
Тираж 1000 Цена 5 коп

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3  
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 2184