ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ОБОРУДОВАНИЕ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНОЕ АВИАЦИОННОЕ БОРТОВОЕ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 22949—78

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 001.4 : 629.7.047 : 006.354 Группа Д00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ОБОРУДОВАНИЕ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНОЕ АВИАЦИОННОЕ БОРТОВОЕ

Термины и определения

Aircraft emergency and rescue equipment.
Terms and definitions

ГОСТ 22949—78

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 31 января 1978 г. № 316 срок введения установлен

с 01.01 1979 г.

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения основных понятий в области бортового авиационного аварийно-спасательного оборудования.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, учебниках, учебных пособиях, технической и справочной литературе. Приведенные определения можно, при необходимости, изменять по форме изложения, не допуская нарушения границы понятий.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов-синонимов стандартизованного термина запрещается.

Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в стандарте в качестве справочных и обозначены «Ндп».

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

В случаях, когда существенные признаки понятия содержатся в буквальном значении термина, определение не приведено и, соответственно, в графе «Определение» поставлен прочерк.

В стандарте приведен алфавитный указатель содержащихся в нем терминов на русском языке.

В стандарте дано справочное приложение, содержащее общие понятия, применяемые в области бортового авиационного аварийноспасательного оборудования.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткие формы — светлым, а недопустимые синонимы — курсивом.

Издание официальное ★ Перепечатка воспрещена

©Издательство стандартов, 1978

Термин	Определение
1. **Бортовое авиационное аварийно-спасательное оборудование** Аварийно-спасательное оборудование	Комплект оборудования на борту самолета или вертолета, предназначенный для аварийной эвакуации и аварийного спасения людей при аварии на суше и воде
2. **Бортовые авиационные средства аварийной эвакуации людей** Средства эвакуации людей	Часть бортового авиационного аварийно-спасательного оборудования, предназначенная для обеспечения аварийной эвакуации людей из самолета или вертолета на сушу или воду
3. **Бортовые авиационные средства аварийного спасения людей** Средства спасения людей	Часть бортового авиационного аварийно-спасательного оборудования, предназначенная для сохранения жизни людей после их аварийной эвакуации из самолета или вертолета на сушу или воду
4. **Аварийный выход самолета (вертолета)** Аварийный выход	По ГОСТ 21890—76
5. **Система образования аварийного выхода самолета (вертолета)** Система образования аварийного выхода	Бортовая система самолета (вертолета), предназначенная для перерезания или вскрытия элементов конструкции самолета (вертолета) с целью образования аварийного выхода из него
6. **Аварийный бортовой авиационный топор** Аварийный топор	Авиационный топор особой конструкции, предназначенный для аварийных работ на борту самолета или вертолета
7. **Спасательный бортовой авиационный канат** Спасательный канат	Канат или лента с узлами для спуска людей с борта самолета или вертолета на сушу или воду
8. **Страховочный бортовой авиационный канат** Страховочный канат	Канат или лента для обеспечения безопасности людей при их переходе по конструкции самолета или вертолета в процессе их аварийной эвакуации
9. **Аварийная бортовая авиационная лебедка** Аварийная лебедка	Авиационная лебедка, предназначенная для аварийной эвакуации людей из самолета или вертолета на сушу или воду
10. **Надувной аварийный бортовой авиационный трап** Надувной трап	Авиационный трап в виде надувной конструкции, предназначенный для аварийной эвакуации людей из самолета или вертолета на сушу или воду. Примечание. В зависимости от наличия числа дорожек различают однодорожечные, двухдорожечные, трехдорожечные надувные аварийные бортовые авиационные трапы (ТНО, ТНД, ТНТ)
11. **Фюзеляжный надувной аварийный бортовой авиационный трап** Фюзеляжный надувной трап	Надувной аварийный бортовой авиационный трап, предназначенный для аварийной эвакуации людей из фюзеляжа самолета или вертолета на сушу или воду

Термин	Определение
12. **Крыльевой надувной аварийный бортовой авиационный трап** Крыльевой надувной трап	Надувной аварийный бортовой авиационный трап, предназначенный для аварийной эвакуации людей с крыла самолета или вертолета на сушу или воду
13. **Дорожка надувного аварийного бортового авиационного трапа** Дорожка надувного трапа	Часть поверхности надувного аварийного бортового авиационного трапа, предназначенная для скольжения по ней людей при их аварийной эвакуации из самолета или вертолета на сушу или воду
14. **Площадка торможения надувного аварийного бортового авиационного трапа** Площадка торможения	Часть поверхности дорожки надувного аварийного бортового авиационного трапа, предназначенная для снижения скорости скольжения по ней людей
15. **Надувная авиационная переходная рампа** Переходная рампа	Надувная площадка, предназначенная для безопасного перехода людей от аварийного выхода самолета или вертолета к наклонной части крыльевого надувного аварийного бортового авиационного трапа
16. **Ограждение надувной авиационной переходной рампы** Ограждение рампы	—
17. **Механизм блокировки ввода надувного аварийного бортового авиационного трапа** Механизм блокировки	Механизм, предназначенный для исключения возможности непреднамеренного ввода в действие надувного аварийного бортового авиационного трапа
18. **Надувной аварийный бортовой авиационный трап-лоток (ТЛН)** Трап-лоток	Надувной аварийный бортовой авиационный трап с лотком. Примечание. В зависимости от наличия числа дорожек различают однодорожечные, двухдорожечные, трехдорожечные надувные аварийные бортовые авиационные трапы-лотки (ТЛО, ТЛД, ТЛТ)
19. **Лоток надувного аварийного бортового авиационного трапа-лотка** Лоток	Нижняя часть надувного аварийного бортового авиационного трапа-лотка, представляющая собой горизонтальную плавающую площадку, предназначенную для обеспечения перехода людей при их аварийной эвакуации из самолета или вертолета на надувной спасательный бортовой авиационный плот
20. **Комбинированный надувной аварийно-спасательный бортовой авиационный трап-плот (ТПЛ)** Трап-плот	Надувной аварийный бортовой авиационный трап, который может быть использован в качестве спасательного плота при аварийной посадке самолета или вертолета на воду. Примечание. В зависимости от числа дорожек различают однодорожечные, двухдорожечные, трехдорожечные комбинированные надувные аварийно-спасательные бортовые авиационные трапы-плоты (ТПО, ТПД, ТПТ)

Термин	Определение
21. **Аварийный бортовой авиационный желоб** Ндп. *Трап* *Спуск* *Скат*	Полотнище, закрепляемое в верхней части на самолете или вертолете, поддерживаемое в нижней части вручную и предназначенное для обеспечения аварийной эвакуации людей из самолета или вертолета
22. **Надувной спасательный бортовой авиационный плот (ПСН)** Надувной плот	Плот в виде надувной конструкции, предназначенный для поддержания на плаву и защиты от неблагоприятных гидрометеоусловий людей из числа пассажиров и членов экипажа самолета или вертолета при его аварии на воде
23. **Самоходный надувной спасательный бортовой авиационный плот** Самоходный надувной плот	Надувной спасательный бортовой авиационный плот, оборудованный движителем
24. **Камера плавучести надувного спасательного бортового авиационного плота** Камера плавучести надувного плота Ндп. *Камера*	—
25. **Днище надувного спасательного бортового авиационного плота** Днище надувного плота Ндп. *Дно* *Пол*	—
26. **Защитный тент надувного спасательного бортового авиационного плота** Защитный тент надувного плота Ндп. *Палатка*	—
27. **Входной трап надувного спасательного бортового авиационного плота** Входной трап надувного плота	—
28. **Спасательный авиационный жилет (АСЖ)** Спасательный жилет	Авиационный жилет, предназначенный для поддержания на плаву одного взрослого человека
29. **Детский спасательный авиационный жилет (ДСЖ)** Детский жилет	Авиационный жилет, предназначенный для поддержания на плаву одного ребенка в возрасте от 1,5 до 5 лет.
30. **Детская спасательная авиационная люлька (ДСЛ)** Спасательная люлька	Авиационная люлька, предназначенная для поддержания на плаву одного ребенка в возрасте до 1,5 лет
31. **Надувной спасательный авиационный пояс (ПАС)** Спасательный пояс	—

Термин	Определение
32. **Система газонаполнения надувных аварийно-спасательных бортовых авиационных средств** **Система газонаполнения**	Бортовая авиационная система, предназначенная для автоматического наполнения газом надувных бортовых авиационных средств аварийной эвакуации и спасения людей

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Выход аварийный 4
Выход самолета (вертолета) аварийный 4
Днище надувного плота 25
Днище надувного спасательного бортового авиационного плота 25
Дно 25
Дорожка надувного трапа 13
Дорожка надувного аварийного бортового авиационного трапа 13
Жилет авиационный спасательный (АСЖ) 28
Жилет авиационный спасательный детский (ДСЖ) 29
Жилет детский 29
Жилет спасательный 28
Желоб 21
Желоб авиационный бортовой аварийный 21
Камера 24
Камера плавучести надувного плота 24
Камера плавучести надувного спасательного бортового авиационного плота 24
Канат авиационный бортовой спасательный 7
Канат авиационный бортовой страховочный 8
Канат спасательный 7
Канат страховочный 8
Лебедка аварийная 9
Лебедка авиационная бортовая аварийная 9
Лоток 19
Лоток надувного аварийного бортового авиационного трапа-лотка 19
Люлька авиационная спасательная детская (ДСЛ) 30
Люлька спасательная 30
Механизм блокировки 17
Механизм блокировки ввода надувного аварийного бортового авиационного трапа 17
Оборудование аварийно-спасательное 1
Оборудование аварийно-спасательное авиационное бортовое 1
Ограждение надувной авиационной переходной рампы 16
Ограждение рампы 16
Палатка 26
Плот авиационный бортовой спасательный надувной (ПСН) 22
Плот авиационный бортовой спасательный надувной самоходный 23
Плот надувной 22
Плот надувной самоходный 23
Площадка торможения 14
Площадка торможения надувного аварийного бортового авиационного трапа 14
Пол 25
Пояс авиационный спасательный надувной (ПАС) 31
Пояс спасательный 31
Рампа переходная 15
Рампа переходная авиационная надувная 15
Система газонаполнения 32

Система газонаполнения надувных аварийно-спасательных бортовых авиационных средств 32
Система образования аварийного выхода 5
Система образования аварийного выхода самолета (вертолета) 5
Скат 21
Спуск 21
Средства аварийного спасения людей авиационные бортовые 3
Средства аварийной эвакуации людей авиационные бортовые 2
Средства спасения людей 3
Средства эвакуации людей 2
Топор аварийный 6
Топор авиационный бортовой аварийный 6
Тент надувного плота защитный 26
Тент надувного спасательного бортового авиационного плота защитный 26
Трап 21
Трап авиационный бортовой аварийный надувной 10
Трап авиационный бортовой аварийный надувной крыльевой 12
Трап авиационный бортовой аварийный надувной фюзеляжный 11
Трап надувного плота входной 27
Трап надувного спасательного бортового авиационного плота входной 27
Трап надувной 10
Трап надувной крыльевой 12
Трап надувной фюзеляжный 11
Трап-лоток 18
Трап-лоток авиационный бортовой аварийный надувной (ТЛН) 18
Трап-плот 20
Трап-плот авиационный бортовой аварийно-спасательный надувной комбинированный (ТПЛ) 20

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

Общие понятия, применяемые в области бортового авиационного аварийно-спасательного оборудования

Термин	Определение
1. Аварийная эвакуация людей	Процесс аварийного покидания людьми самолета (вертолета) при аварии на суше или воде при помощи бортовых авиационных средств аварийной эвакуации людей
2. Аварийное спасение людей	Комплекс мероприятий, направленных на сохранение жизни потерпевших бедствие людей при помощи бортовых авиационных средств аварийного спасения

Редактор *Р. С. Федорова*
Технический редактор *В. Ю. Смирнова*
Корректор *В. М. Смирнова*

Сдано в наб. 09.02.78 Подп. в печ. 23.03.78 0,5 п. л. 0,52 уч.-изд. л. Тир. 6000

«Почета» Издательство стандартов. Москва, Д-557, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 197

gost.e-ecolog.ru