



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

**ОБОРУДОВАНИЕ
АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНОЕ
АВИАЦИОННОЕ БОРТОВОЕ**

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 22949-78

Издание официальное



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР**

Москва

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

**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.



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 суше 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 суше или воду По ГОСТ 21890—76
4. Аварийный выход самолета (вертолета) Аварийный выход	Бортовая система самолета (вертолета), предназначенная для перерезания или вскрытия элементов конструкции самолета (вертолета) с целью образования аварийного выхода из него
5. Система образования аварийного выхода самолета (вертолета) Система образования аварийного выхода	Авиационный топор особой конструкции, предназначенный для аварийных работ на борту самолета или вертолета
6. Аварийный бортовой авиационный топор Аварийный топор	Канат или лента с узлами для спуска людей с борта самолета или вертолета на суше или воду
7. Спасательный бортовой авиационный канат Спасательный 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 суше 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 суше или воду.
11. Фюзеляжный надувной аварийный бортовой авиационный трап Фюзеляжный надувной трап	Примечание. В зависимости от наличия числа дорожек различают однодорожечные, двухдорожечные, трехдорожечные надувные аварийные бортовые авиационные трапы (ТНО, ТНД, ТНТ) Надувной аварийный бортовой авиационный трап, предназначенный для аварийной эвакуации людей из фюзеляжа самолета или вертолета на суше 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.
19. Лоток надувного аварийного бортового авиационного трапа-лотка Лоток	Примечание. В зависимости от наличия числа дорожек различают однодорожечные, двухдорожечные, трехдорожечные надувные аварийные бортовые авиационные трапы-лотки (ТЛО, ТЛД, ТЛТ)
20. Комбинированный надувной аварийно-спасательный бортовой авиационный трап-плот (ТПЛ) Трап-плот	Нижняя часть надувного аварийного бортового авиационного трапа-лотка, представляющая собой горизонтальную плазающую площадку, предназначенную для обеспечения перехода людей при их аварийной эвакуации из самолета или вертолета на надувной спасательный бортовой авиационный 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	Полотнище, закрепляемое в верхней части на самолете или вертолете, поддерживающее в нижней части вручную и предназначенное для обеспечения аварийной эвакуации людей из самолета или вертолета
Ндп. <i>Trap</i>	
Спуск	
Скат	
22. Надувной спасательный бортовой авиационный плот (ПСН)	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
Надувной плот	Надувной спасательный бортовой авиационный плот, оборудованный движителем
—	—
23. Самоходный надувной спасательный бортовой авиационный плот	Самоходный надувной плот
24. Камера плавучести надувного спасательного бортового авиационного плота	Камера плавучести надувного плота
Ндп. <i>Камера</i>	—
25. Днище надувного спасательного бортового авиационного плота	Днище надувного плота
Ндп. <i>Дно</i>	—
Пол	—
26. Защитный тент надувного спасательного бортового авиационного плота	Защитный тент надувного плота
Ндп. <i>Палатка</i>	—
27. Входной трап надувного спасательного бортового авиационного плота	Входной трап надувного плота
28. Спасательный авиационный жилет (АСЖ)	Авиационный жилет, предназначенный для поддержания на плаву одного взрослого человека
Спасательный жилет	Авиационный жилет, предназначенный для поддержания на плаву одного ребенка в возрасте от 1,5 до 5 лет.
29. Детский спасательный авиационный жилет (ДСЖ)	Авиационная люлька, предназначенная для поддержания на плаву одного ребенка в возрасте до 1,5 лет
Детский жилет	—
30. Детская спасательная авиационная люлька (ДСЛ)	
Спасательная люлька	
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
<i>Дно</i>	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
<i>Камера</i>	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
<i>Палатка</i>	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
<i>Пол</i>	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
Trap	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