



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

**ОБОРУДОВАНИЕ
АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНОЕ
АВИАЦИОННОЕ БОРТОВОЕ**

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 22949—78

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
Москва

**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 аварийно-спасательного оборудования.

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



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

| 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 одnodорожечные, 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 одnodорожечные, двухдорожечные, трехдорожечные комбинированные надувные аварийно-спасательные бортовые авиационные трапы-плоты (ТПО, ТПД, ТПТ) |

| Термин | Определение |
|--|---|
| 21. Аварийный бортовой авиационный желоб | |
| Ндп. <i>Трап</i> | |
| <i>Спуск</i> | 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 |
| <i>Скат</i> | 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 |
| 22. Надувной спасательный бортовой авиационный плот (ПСН) | Надувной спасательный бортовой авиационный плот, оборудованный двигателем |
| Надувной плот | |
| 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> | |
| <i>Пол</i> | |
| 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 | |
| 29. Детский спасательный авиационный жилет (ДСЖ) | Авиационный жилет, предназначенный для поддержания на плаву одного ребенка в возрасте от 1,5 до 5 лет. |
| Детский жилет | |
| 30. Детская спасательная авиационная люлька (ДСЛ) | Авиационная люлька, предназначенная для поддержания на плаву одного ребенка в возрасте до 1,5 лет |
| 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 |
| 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

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