ГОСТ 20917—87

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

# КОНТЕЙНЕРЫ АВИАЦИОННЫЕ

## ТИПЫ, ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

Издание официальное

БЗ 4—2004

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.798.128:669.01:006.354 Группа Д88

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

# КОНТЕЙНЕРЫ АВИАЦИОННЫЕ

## Типы, основные параметры и размеры

ГОСТ 20917—87

Aircraft containers.
Types, basic parameters and dimensions

МКС 55.180.10
ОКП 75 7851

Дата введения 01.07.88

Настоящий стандарт распространяется на авиационные контейнеры, предназначенные для перевозки широкой номенклатуры штучных грузов и багажа.

1. Контейнеры должны изготовляться двух типов:
- универсальные авиационные контейнеры (УАК);
- авиационные контейнеры для пассажирских самолетов (АК).

2. Типоразмеры универсальных авиационных контейнеров, их основные параметры и размеры должны соответствовать указанным в табл. 1.

Таблица 1

Размеры, мм

| Типоразмер универсального авиационного контейнера | Максимальная масса брутто, т | Длина | | Ширина | Высота | Длина | Ширина | Высота | Внутренний объем, $м^3$, не менее | Область применения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | наружная | | | | внутренняя | | | | |
| | | Номин. | Пред. откл. | (Пред. откл. —5) | | не менее | | | | |
| УАК-20 | 20,41 | 12192 | —10 | 2438 | 2438 | 11998 | 2330 | 2197 | 60,60 | На воздушном, автомобильном, железнодорожном и водном транспорте в внутрисоюзном и международном сообщении |
| УАК-10 | 11,34 | 6058 | —6 | | | 5867 | | | 29,60 | |
| УАК-5 | 5,67 | 2991 | —5 | | | 2802 | | | 14,15 | |

Пример условного обозначения универсального авиационного контейнера типоразмера УАК-10 с максимальной массой брутто 11,34 т:

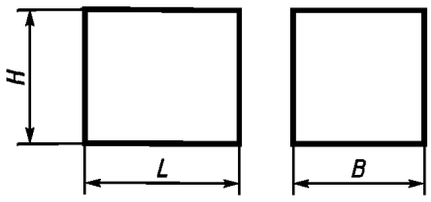
*УАК-10 ГОСТ 20917—87*

3. Авиационные контейнеры (АК) для пассажирских самолетов должны изготовляться трех типоразмеров: 1АК, 2АК, 3АК.

Издание официальное ★ Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1988
© ИПК Издательство стандартов, 2004

4. Авиационные контейнеры типоразмера 3АК, их основные параметры и размеры должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 2.




Черт. 1

Таблица 2

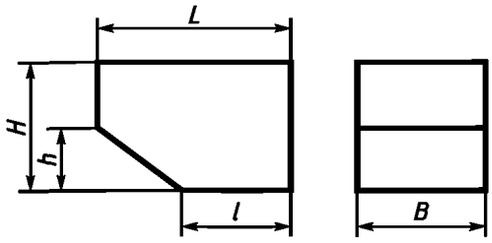
Размеры, мм

| Типоразмер авиационного контейнера | Максимальная масса брутто, т | L | | B | | H | | Внутренний объем, $м^3$, не менее | Область применения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Номин. | Пред. откл. | Номин. | Пред. откл. | Номин. | Пред. откл. | | |
| 1АК-1,0<br>1АК-0,6 | 1,0<br>0,6 | 1562 | —2 | 1534 | —2 | 1625 | —3 | 3,4 | На воздушном транспорте |

Пример условного обозначения авиационного контейнера типоразмера 1АК с максимальной массой брутто 0,6 т:

*1АК-0,6 ГОСТ 20917—87*

5. Авиационные контейнеры типоразмера 1АК, их основные параметры и размеры должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 3.




Черт. 2

Таблица 3

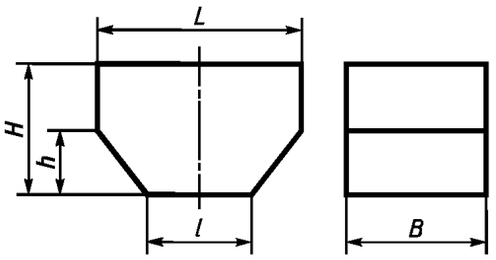
Размеры, мм

| Типоразмер авиационного контейнера | Максимальная масса брутто, т | L | | l | | B | | H | | h | | Внутренний объем, $м^3$, не менее | Область применения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Номин. | Пред. откл. | Номин. | Пред. откл. | Номин. | Пред. откл. | Номин. | Пред. откл. | Номин. | Пред. откл. | | |
| 2АК-1,5 | 1,5 | 2007 | —3 | 1562 | —2 | 1534 | —2 | 1625 | —3 | 492 | ±6 | 4,4 | На воздушном транспорте |
| 2АК-0,9 | 0,9 | | | | | | | | | | | | |

Пример условного обозначения авиационного контейнера типоразмера 2АК с максимальной массой брутто 0,9 т:

*2 АК-0,9 ГОСТ 20917—87*

6. Авиационные контейнеры типоразмера 2АК, их основные параметры и размеры должны соответствовать указанным на черт. 3 и в табл. 4.




Черт. 3

Таблица 4

Размеры, мм

| Типоразмер авиационного контейнера | Максимальная масса брутто, т | *L* | | *l* | | *B* | | *H* | | *h* | | Внутренний объем, $м^3$, не менее | Область применения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Номин. | Пред. откл. | Номин. | Пред. откл. | Номин. | Пред. откл. | Номин. | Пред. откл. | Номин. | Пред. откл. | | |
| 3АК-0,7 | 0,725 | 2347 | —3 | 1156 | —2 | 1102 | —2 | 1097 | —2 | 450 | —5 | 2,2 | На воздушном транспорте |
| 3АК-0,4 | 0,450 | | | | | | | | | | | | |
| 3АК-3,0 | 3,000 | 4065 | —5 | 3175 | —3 | 1534 | —2 | 1625 | —3 | 492 | ±6 | 8,8 | |
| 3АК-1,8 | 1,800 | | | | | | | | | | | | |

Пример условного обозначения авиационного контейнера типоразмера 3АК с максимальной массой брутто 0,45 т:

*3АК-0,4 ГОСТ 20917—87*

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТЧИКИ:**

   **Л.П. Белякова** (руководитель темы); **В.А. Окунев; И.С. Булкин**

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 18.03.87 № 784**

3. **Стандарт соответствует международному стандарту ИСО 8323 в части параметров и размеров для универсальных авиационных контейнеров грузоподъемностью 20, 10 и 5 т.**
   **Стандарт соответствует СТ СЭВ 1025—78 в части основных параметров и размеров универсальных авиационных контейнеров и СТ СЭВ 1026—78 в части основных параметров и размеров авиационных контейнеров грузоподъемностью 0,725 и 1,5 т для пассажирских самолетов**

4. **ВЗАМЕН ГОСТ 20917—75**

5. **Ограничение срока действия снято по протоколу № 2—92 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 2—93)**

6. **ПЕРЕИЗДАНИЕ. Ноябрь 2004 г.**

Редактор *О.В. Гелемеева*
Технический редактор *О.Н. Власова*
Корректор *Т.И. Кононенко*
Компьютерная верстка *С.В. Рябовой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 11.11.2004. Подписано в печать 01.12.2004. Усл.печ.л. 0,93. Уч.-изд.л. 0,35.
Тираж 74 экз. С 4537. Зак. 1087.

---

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.
gost.e-ecolog.ru e-mail: gost.e-ecolog.ru
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Отпечатано в филиале ИПК Издательство стандартов — тип. “Московский печатник”, 105062 Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102

gost.e-ecolog.ru