

ГОСТ 20917—87

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

КОНТЕЙНЕРЫ АВИАЦИОННЫЕ
ТИПЫ, ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

Издание официальное

БЗ 4—2004

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

КОНТЕЙНЕРЫ АВИАЦИОННЫЕ

Типы, основные параметры и размеры

Aircraft containers.
Types, basic parameters and dimensions

**ГОСТ
20917—87**

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 изготавливаться 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.

Размеры, мм

Таблица 1

| 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 | |

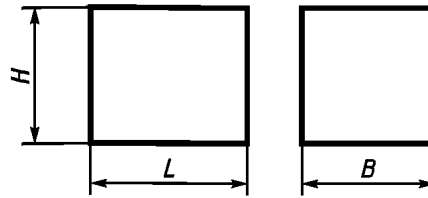
Пример условного обозначения универсального авиационного контейнера типоразмера УАК-10 с максимальной массой брутто 11,34 т:

УАК-10 ГОСТ 20917—87

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

С. 2 ГОСТ 20917—87

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



Черт. 1

Таблица 2

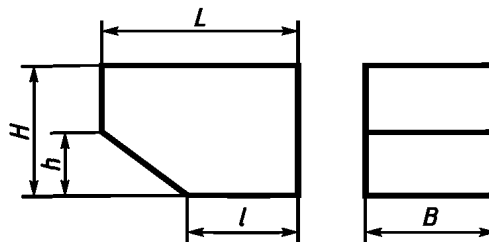
Размеры, мм

| 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 1АК-0,6 | 1,0 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 2АК, их основные параметры и размеры должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 3.



Черт. 2

Таблица 3

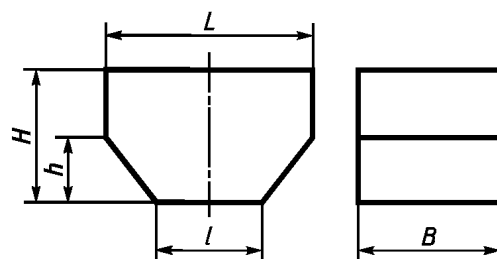
Размеры, мм

| 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 2АК-0,9 | 1,5 0,9 | 2007 | -3 | 1562 | -2 | 1534 | -2 | 1625 | -3 | 492 | ±6 | 4,4 | На воздушном транспорте |

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. | | |
| ЗАК-0,7 | 0,725 | 2347 | -3 | 1156 | -2 | 1102 | -2 | 1097 | -2 | 450 | -5 | 2,2 | На воздушном транспорте |
| ЗАК-0,4 | 0,450 | | | | | | | | | | | | |
| ЗАК-3,0 | 3,000 | 4065 | -5 | 3175 | -3 | 1534 | -2 | 1625 | -3 | 492 | ±6 | 8,8 | |
| ЗАК-1,8 | 1,800 | | | | | | | | | | | | |

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

ЗАК-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.
<http://www.standards.ru> e-mail: info@standards.ru
Набрано в Издательстве на ПЭВМ

Отпечатано в филиале ИПК Издательство стандартов — тип. “Московский печатник”, 105062 Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102