

ГОСТ 20917—87

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

---

**КОНТЕЙНЕРЫ АВИАЦИОННЫЕ**  
**ТИПЫ, ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ**

Издание официальное

БЗ 4—2004

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
Москва

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ****КОНТЕЙНЕРЫ АВИАЦИОННЫЕ****Типы, основные параметры и размеры**Aircraft containers.  
Types, basic parameters and dimensions**ГОСТ  
20917—87**МКС 55.180.10  
ОКП 75 7851Дата 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 <sup>3</sup> , не менее	Область применения
		наружная				внутренняя		не менее				
		Номинал.	Пред. откл.	(Пред. откл. — 5)								
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.

Издание официальное

★

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1988  
© ИПК Издательство стандартов, 2004

С. 2 ГОСТ 20917—87

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



Черт. 1

Таблица 2

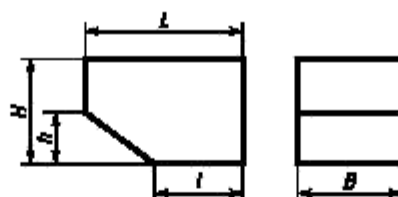
Размеры, мм

Типоразмер авиационного контейнера	Максимальная масса брутто, т	L		B		H		Внутренний объем, м <sup>3</sup> , 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 1АК, их основные параметры и размеры должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 3.



Черт. 2

Таблица 3

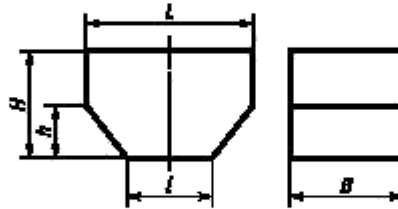
Размеры, мм

Типоразмер авиационного контейнера	Максимальная масса брутто, т	L		l		B		H		h		Внутренний объем, м <sup>3</sup> , 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

Размеры, мм

Таблица 4

Типоразмер авиационного контейнера	Максимальная масса брутто, т	L		l		B		H		h		Внутренний объем, м <sup>3</sup> , 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 3АК с максимальной массой брутто 0,45 т:

*3 АК-0,4 ГОСТ 20917—87*

**С. 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. Гелмеева*  
Технический редактор *О.Н. Власова*  
Корректор *Т.И. Кошменко*  
Компьютерная верстка *С.В. Работной*

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](mailto:info@standards.ru)

Набрано в Издательстве на ПЭВМ  
Отпечатано в филиале ИПК Издательство стандартов – тип. “Московский печатник”, 105062 Москва, Лялин пер., 6.  
Плр № 080102