



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

---

# **КОНТЕЙНЕРЫ АВИАЦИОННЫЕ**

**ТИПЫ, ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ**

**ГОСТ 20917-75**

**Издание официальное**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ  
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР  
Москва**

## КОНТЕЙНЕРЫ АВИАЦИОННЫЕ

Типы, основные параметры и размеры

Aircraft containers. Types, basic parameters  
and dimensionsГОСТ  
20917—75Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР  
от 20 июня 1975 г. № 1595 срок действия установлен

с 01.07. 76

до 01.07. 81

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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

В стандарте учтены требования международного стандарта ИСО 1496 в части параметров и размеров авиационных грузовых контейнеров.

2. Авиационные контейнеры должны изготавливаться двух типов: универсальные грузовые и багажные.

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

Таблица 1

Типоразмеры грузовых контейнеров	Номинальная масса брутто, т	Размеры, мм						Внутренний объем м <sup>3</sup> , не менее	Область применения		
		наружные			внутренние						
		Длина		Ширина	Высота	Длина				Ширина	Высота
		Номин.	Пред. откл.			(Пред. откл. — 5)					
УАК-20	20,410	12192	—10			11998			60,6	На воздушном, автомобильном, железнодорожном и водном транспорте во внутреннем и международном сообщении	
УАК-10	11,340	6058	—6	2438	2438	5867	2299	2197	29,0		
УАК-5	5,670	2991	—5			2802			14,2		

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



© Издательство стандартов, 1975

Продолжение

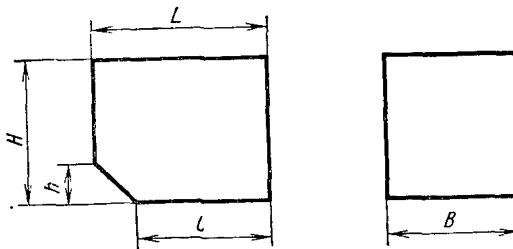
Типоразмеры грузовых контейнеров	Номинальная масса брутто, т	Размеры, мм						Внутренний объем м <sup>3</sup> , не менее	Область применения		
		наружные			внутренние						
		Длина		Ширина	Высота	Длина				Ширина	Высота
		Номинал.	Пред. откл.			не менее					
		(Пред. откл. -5)									
УАК-5А	5,000	2991	-5			2802		10,0	На воздушном и автомобильном транспорте во внутреннем сообщении		
УАК-2,5	2,500	1460	-3	2438	1900	2299	1659	4,5			

Пример условного обозначения универсального авиационного грузового контейнера типоразмера УАК-10:

*УАК-10 ГОСТ 20917—75*

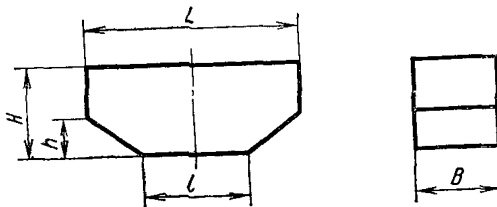
4. Типоразмеры авиационных багажных контейнеров, их основные параметры и размеры должны соответствовать указанным на черт. 1 и 2 и в табл. 2.

**Контейнер типоразмера АБК-1,5**



Черт. 1

**Контейнеры типоразмеров АБК-0,725, АБК-0,3**



Черт. 2

Таблица 2

Типоразмеры багажных контейнеров	Номинальная масса брутто, т	Размеры, мм								Внутренний объем, м <sup>3</sup> , не ме- нее	Область приме- нения	
		L		l	B		H		h			
		Номин.	Пред. откл.	Пред. откл. -2	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.			Пред. откл.
АБК-1,5	1,500	2007		1562	1534		1625	-3	492	±6	4,4	На воздушном транспорте
АБК-0,725	0,725	2347	-3	1156	1102	-2	1097		450	-5	2,2	
АБК-0,3	0,300	1300	±2	920	1190	±2	732	-2	75	-2	1,0	

Пример условного обозначения авиационного  
багажного контейнера типоразмера АБК-0,725:

*АБК-0,725 ГОСТ 20917—75*

Примечание. Условные обозначения, принятые настоящим стандартом,  
не должны использоваться в случаях обязательного применения кодов Общесо-  
юзного классификатора промышленной и сельскохозяйственной продукции.

Редактор *Т. В. Смыка*  
Технический редактор *В. Ю. Смирнова*  
Корректор *Л. А. Пономарева*

Сдано в наб. 04.07.75 Подп. в печ. 08.09.75 0,375 л. л. Тир. 6000 Цена 2 коп.

Издательство стандартов. Москва, Д-22, Новопресненский пер., 3  
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1315

## МЕЖДУНАРОДНАЯ СИСТЕМА ЕДИНИЦ (СИ)

Величина	Единица		
	Наименование	Обозначение	
		русское	международное
<b>ОСНОВНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>			
ДЛИНА	метр	м	m
МАССА	килограмм	кг	kg
ВРЕМЯ	секунда	с	s
СИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА	ампер	А	A
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА КЕЛЬВИНА	кельвин	К	K
СИЛА СВЕТА	кандела	кд	cd
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>			
Плоский угол	радиан	рад	rad
Телесный угол	стерадиан	ср	sr
<b>ПРОИЗВОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>			
Площадь	квадратный метр	м <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
Объем, вместимость	кубический метр	м <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
Плотность	килограмм на кубический метр	кг/м <sup>3</sup>	kg/m <sup>3</sup>
Скорость	метр в секунду	м/с	m/s
Угловая скорость	радиан в секунду	рад/с	rad/s
Сила; сила тяжести (вес)	ньютон	Н	N
Давление; механическое напряжение	паскаль	Па	Pa
Работа; энергия, количество теплоты	джоуль	Дж	J
Мощность; тепловой поток	ватт	Вт	W
Количество электричества; электрический заряд	кулон	Кл	C
Электрическое напряжение, электрический потенциал, разность электрических потенциалов, электродвижущая сила	вольт	В	V
Электрическое сопротивление	ом	Ом	Ω
Электрическая проводимость	сименс	См	S
Электрическая емкость	фарада	Ф	F
Магнитный поток	вебер	Вб	Wb
Индуктивность, взаимная индуктивность	генри	Г	H
Удельная теплоемкость	джоуль на килограмм-кельвин	Дж/(кг·К)	J/(kg·K)
Теплопроводность	ватт на метр-кельвин	Вт/(м·К)	W/(m·K)
Световой поток	люмен	лм	lm
Яркость	кандела на квадратный метр	кд/м <sup>2</sup>	cd/m <sup>2</sup>
Освещенность	люкс	лк	lx

### МНОЖИТЕЛИ И ПРИСТАВКИ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ ДЕСЯТИЧНЫХ КРАТНЫХ И ДОЛЬНЫХ ЕДИНИЦ И ИХ НАИМЕНОВАНИЙ

Множитель, на который умножается единица	Приставка	Обозначение		Множитель, на который умножается единица	Приставка	Обозначение	
		русское	международное			русское	международное
10 <sup>12</sup>	тера	Т	T	10 <sup>-2</sup>	(санци)	с	с
10 <sup>9</sup>	гига	Г	G	10 <sup>-3</sup>	милли	м	м
10 <sup>6</sup>	мега	М	M	10 <sup>-6</sup>	микро	мк	μ
10 <sup>3</sup>	кило	к	k	10 <sup>-9</sup>	нано	н	п
10 <sup>2</sup>	(гекто)	г	h	10 <sup>-12</sup>	пико	п	p
10 <sup>1</sup>	(дека)	да	da	10 <sup>-15</sup>	фемто	ф	f
10 <sup>-1</sup>	(деци)	д	d	10 <sup>-18</sup>	атто	а	a

Примечание: В скобках указаны приставки, которые допускается применять только в наименованиях кратных и дольных единиц, уже получивших широкое распространение (например, гектар, декалитр, дециметр, сантиметр).