ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

КОНТЕЙНЕРЫ АВИАЦИОННЫЕ

ТИПЫ, ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

ГОСТ 20917—75

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.798.128 : 669.01(083.74) Группа Д88

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

КОНТЕЙНЕРЫ АВИАЦИОННЫЕ

Типы, основные параметры и размеры

Aircraft containers. Tupes, basic parameters and dimensions

ГОСТ 20917—75

Постановлением 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 изготовляться 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 м³, не менее	Область применения
		наружные				внутренние				
		Длина		Ширина	Высота	Длина	Ширина	Высота		
		Номин.	Пред. откл.	(Пред. откл. —5)		не менее				
УАК-20	20,410	12192	—10	2438	2438	11998	2299	2197	60,6	На воздушном, автомобильном, железнодорожном и водном транспорте во внутреннем и международном сообщении
УАК-10	11,340	6058	—6			5867			29,0	
УАК-5	5,670	2991	—5			2802			14,2	

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

★

©Издательство стандартов, 1975

Продолжение

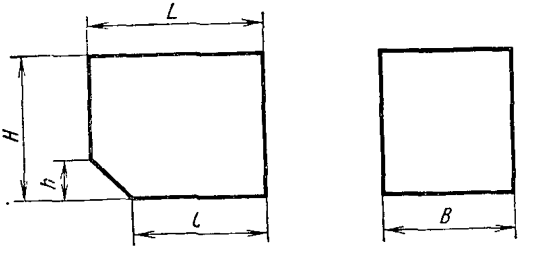
Типоразмеры грузовых контейнеров	Номинальная масса брутто, т	Размеры, мм							Внутренний объем м³, не менее	Область применения
		наружные				внутренние				
		Длина		Ширина	Высота	Длина	Ширина	Высота		
		Номин.	Пред. откл.	(Пред. откл. —5)		не менее				
УАК-5А	5,000	2991	—5	2438	1900	2802	2299	1659	10,0	На воздушном и автомобильном транспорте во внутреннем сообщении
УАК-2,5	2,500	1460	—3			1267			4,5	

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

УАК-10 ГОСТ 20917—75

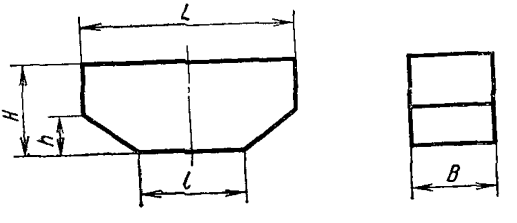
4. Типоразмеры авиационных багажных контейнеров, их основные параметры и размеры должны соответствовать указанным на черт. 1 и 2 и в табл. 2.

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, м³, не менее	Область применения
		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	—3	1562	1534	—2	1625	—3	492	±6		4,4	На воздушном транспорте
АБК-0,725	0,725	2347		1156	1102		1097	—2	450	—5		2,2	
АБК-0,3	0,300	1300	±2	920	1190	±2	732		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 Общесоюзного 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 п. 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
ОСНОВНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
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
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
Плоский угол	радиан	рад	rad
Телесный угол	стерадиан	ср	sr
ПРОИЗВОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
Площадь	квадратный метр	$м^2$	m^2
Объем, вместимость	кубический метр	$м^3$	m^3
Плотность	килограмм на кубический метр	$кг/м^3$	kg/m^3
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	$кд/м^2$	cd/m^2
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^{12}	тера	Т	T	10^{-2}	(санти)	с	c
10^{9}	гига	Г	G	10^{-3}	милли	м	m
10^{6}	мега	М	M	10^{-6}	микро	мк	μ
10^{3}	кило	к	k	10^{-9}	нано	н	n
10^{2}	(гекто)	г	h	10^{-12}	пико	п	p
10^{1}	(дека)	да	da	10^{-15}	фемто	ф	f
10^{-1}	(деци)	д	d	10^{-18}	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).

gost.e-ecolog.ru