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*

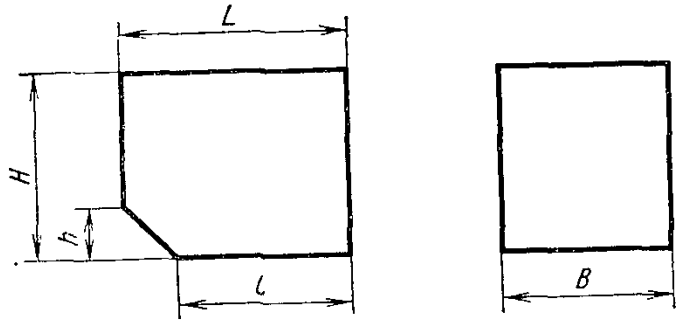
| Типоразмеры грузовых контейнеров | Номинальная масса брутто, т | Размеры, мм | | | | | | | | Внутренний объем м³, не менее | Область применения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | наружные | | | | внутренние | | | | | |
| | | Длина | | Ширина | Высота | Длина | Ширина | Высота | | | |
| | | 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*

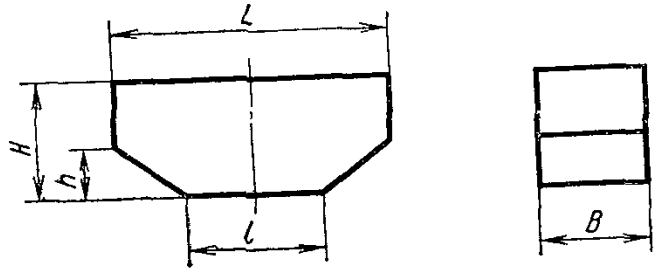
4. Типоразмеры авиационных багажных контейнеров, их основные параметры и размеры должны соответствовать указанным на черт. 1 и 2 и в табл. 2.

**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