
ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ПО ФОРМИРОВАНИЮ
ГОСУДАРСТВЕННОГО ФОНДА ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И ДРАГОЦЕННЫХ КАМНЕЙ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ХРАНЕНИЮ, ОТПУСКУ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И ДРАГОЦЕННЫХ КАМНЕЙ (ГОХРАН РОССИИ)
ПРИ МИНИСТЕРСТВЕ ФИНАНСОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»



СТАНДАРТ
ОРГАНИЗАЦИИ

СТО 45866412-49-
2018

УПАКОВКА. КОНТЕЙНЕРЫ

Технические требования

ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ПО ФОРМИРОВАНИЮ
ГОСУДАРСТВЕННОГО ФОНДА ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И ДРАГОЦЕННЫХ КАМНЕЙ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ХРАНЕНИЮ, ОТПУСКУ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И ДРАГОЦЕННЫХ КАМНЕЙ (ГОХРАН РОССИИ)
ПРИ МИНИСТЕРСТВЕ ФИНАНСОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

Москва
2018

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН федеральным казенным учреждением «Государственное учреждение по формированию Государственного фонда драгоценных металлов и драгоценных камней Российской Федерации, хранению, отпуску и использованию драгоценных металлов и драгоценных камней (Гохран России) при Министерстве финансов Российской Федерации» (далее – Гохран России)

2 УТВЕРЖДЁН и ВВЕДЁН В ДЕЙСТВИЕ приказом Гохрана России от 29.12 2018 № 619

3 В настоящем стандарте организации реализованы нормы Федерального закона от 26.03.1998 № 41-ФЗ «О драгоценных металлах и драгоценных камнях», Федерального закона от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании», Федерального закона от 29.06.2015 № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации», Федерального закона от 26.06.2008 № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений»

4 ВВЕДЁН ВПЕРВЫЕ

Настоящий стандарт организации не может быть полностью или частично воспроизведён, тиражирован и распространён в качестве официального издания без разрешения Гохрана России

Содержание

1 Общие положения.....	1
2 Нормативные ссылки.....	1
3 Термины, определения, обозначения и сокращения.....	2
4 Технические требования	2

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ
УПАКОВКА.
КОНТЕЙНЕРЫ

Технические требования

Package. Containers. Technical Specifications

Дата введения – 2018-12-29

1 Общие положения

1.1 Настоящий стандарт организации распространяется на контейнеры, предназначенные для хранения ценностей Госфонда России (далее – контейнеры).

1.2 Настоящий стандарт организации устанавливает технические требования к изготавливаемым (поставляемым) контейнерам.

1.3 Контейнеры должны соответствовать требованиям настоящего стандарта организации и прилагаемым к настоящему стандарту организации образцам.

Примечание – Место хранения указанных образцов – отдел материально-технического снабжения Управления делами.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте организации использованы ссылки на следующие документы:

Федеральный закон от 26.03.1998 № 41-ФЗ «О драгоценных металлах и драгоценных камнях» (далее – федеральный закон № 41-ФЗ)

ГОСТ 8.417-2002 Государственная система обеспечения единства измерений.
Единицы величин

ГОСТ 9.410-88 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия порошковые полимерные. Типовые технологические процессы

ГОСТ 21631–76 Листы из алюминия и алюминиевых сплавов. Технические условия

Примечание – При пользовании настоящим стандартом организации целесообразно проверить действие ссылочных документов.

3 Термины, определения, обозначения и сокращения

3.1 В настоящем стандарте организации применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1.1 **ценности**: Драгоценные металлы и (или) драгоценные камни (федеральный закон № 41-ФЗ).

3.1.2 **контейнер**: Жёсткая конструкция для многократного использования, представляющая собой полностью или частично закрытую ёмкость, предназначенная для помещения в неё ценностей и сконструированная для использования в системе автоматизированного хранения и транспортировки единиц хранения подземных сооружений.

3.2 В настоящем стандарте организации применены следующие обозначения и сокращения:

3.2.1 **мм** – миллиметр.

Соотношение единиц СИ: $1 \text{ мм} = 10^{-3} \text{ м}$.

3.2.2 **кг** – килограмм (ГОСТ 8.417–2002).

4 Технические требования

4.1 Контейнер должен состоять из двух элементов: корпуса (см. рисунок 1) и крышки (см. рисунок 2).

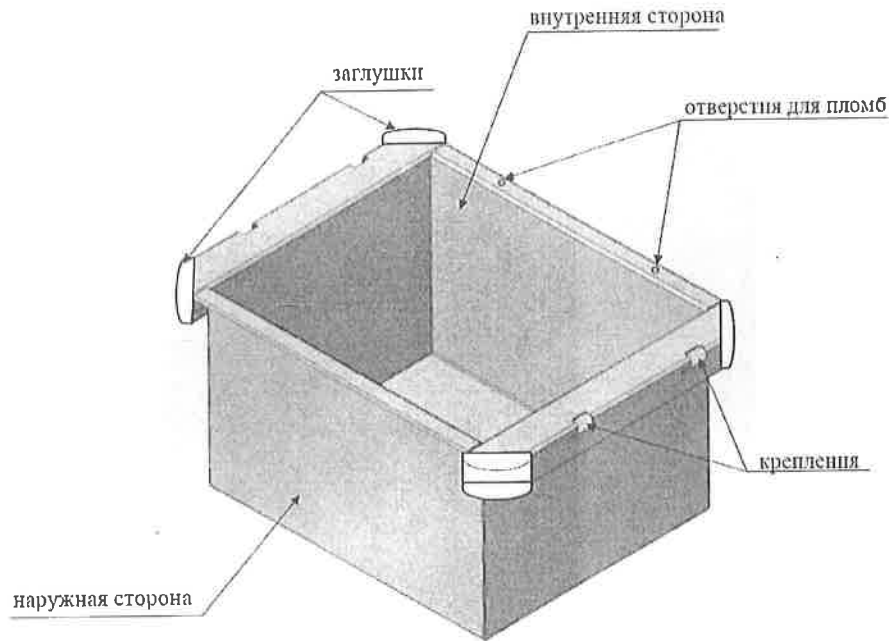


Рисунок 1 – Корпус контейнера

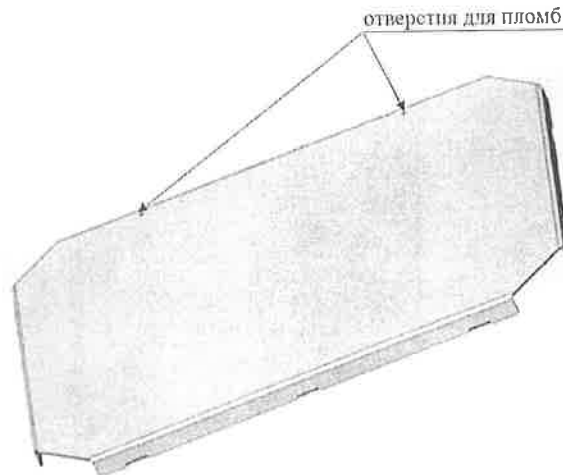


Рисунок 2 – Крышка контейнера

4.2 Корпус и крышка контейнера должны быть изготовлены из алюминиевого сплава марки АМг5 (ГОСТ 21631-76).

4.3 Корпус контейнера должен быть оснащён креплениями (см. рисунок 1), обеспечивающими минимальный зазор ($3\pm 0,5$) мм между корпусом и крышкой, а также предотвращающих самопроизвольное открывание крышки.

Примечание – В зависимости от типа контейнера общее количество креплений на корпусе контейнера варьируется от 4 до 9.

4.4 На корпусе контейнера должен быть уплотнитель из синтетического эластомера толщиной 3 мм со всех сторон по всему периметру, кроме стороны, противоположной стороне с отверстиями для пломб.

4.5 Крышка контейнера должна быть выполнена из алюминиевого сплава марки АМг5 (ГОСТ 21631–76) (см. рисунок 2).

4.6 Толщина стенок корпуса и крышки контейнера должна быть 1,5 мм.

4.7 Корпус и крышка контейнера должны быть оснащены двумя отверстиями для пломб диаметром 8 мм (см. рисунки 1 и 2), позволяющими пломбировать контейнер с целью защиты контейнера от несанкционированного доступа и обеспечивающих невозможность открытия контейнера без повреждения пломбы.

4.8 Углы крышки и верхней части корпуса контейнера должны быть скошены под углом 45° (см. рисунок 3).

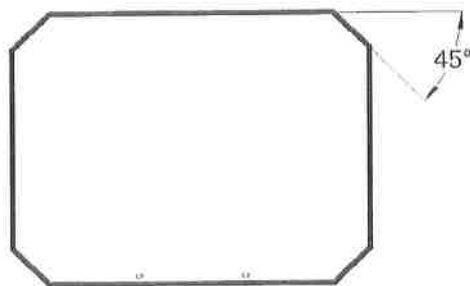


Рисунок 3

4.9 Корпус контейнера должен иметь четыре пластиковые заглушки на углах из акрилонитрилбутадиенового (АБС) пластика или капролона (см. рисунок 1).

4.10 В зависимости от наружных размеров контейнеры могут быть четырнадцать типов. Обозначение наружных размеров (см. рисунок 4).

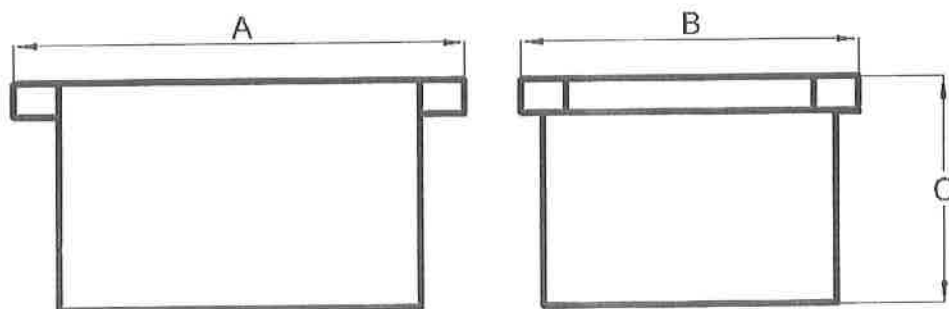


Рисунок 4 – Обозначение наружных размеров

Наружные размеры контейнеров должны соответствовать значениям, указанным в таблице 1.

Таблица наружных размеров дана для контейнеров в закрытом состоянии.

Т а б л и ц а 1 – Наружные размеры контейнеров в закрытом состоянии

№ п/п	Тип контейнера	Наружные размеры, мм		
		А	В	С
1	тип 1	400	300	100
2	тип 2	400	300	200
3	тип 3	400	300	300
4	тип 4	400	300	400
5	тип 5	400	600	100
6	тип 6	400	600	200
7	тип 7	400	600	300
8	тип 8	400	600	400
9	тип 9	200	150	60
10	тип 10	200	150	120
11	тип 11	200	150	180
12	тип 12	200	300	60
13	тип 13	200	300	120
14	тип 14	200	300	180

4.11 В ходе хранения контейнер устанавливается на опорную поверхность (см. рисунок 5).



Рисунок 5 – Обозначение размеров опорной поверхности

4.12 Наружные размеры опорной поверхности контейнера должны соответствовать значениям, указанным в таблице 2.

Таблица наружных размеров опорной поверхности дана для контейнеров в открытом состоянии.

Таблица 2 – Наружные размеры опорной поверхности для контейнеров в открытом состоянии

№ п/п	Тип контейнера	Наружные размеры, мм	
		D	E
1	тип 1	30	40
2	тип 2	30	40
3	тип 3	30	40
4	тип 4	30	40
5	тип 5	30	40
6	тип 6	30	40
7	тип 7	30	40
8	тип 8	30	40
9	тип 9	20	20
10	тип 10	20	20
11	тип 11	20	20
12	тип 12	20	20
13	тип 13	20	20
14	тип 14	20	20

4.13 Конструкция контейнеров должна выдерживать упакованные ценности массой 50 кг.

4.14 Не допускается деформация контейнеров, прогиб, провисание под упакованными ценностями.

4.15 Контейнер должен быть окрашен порошковой краской (ГОСТ 9.410–88) цвета: RAL 7004.

4.16 Не допускается неравномерное окрашивание, отслоение краски.

Ключевые слова: упаковка, контейнер, технические требования
