МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

**ГОСТ 18106— 2019**

# УПАКОВКА ТРАНСПОРТНАЯ НАПОЛНЕННАЯ

## Обозначение частей для испытаний

**(ISO 2206:1987, NEQ)**

**Издание официальное**

Москва
Стандартинформ
2019

gost.e-ecolog.ru

## Предисловие

Цели, основные принципы и общие правила проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены»

**Сведения о стандарте**

1 РАЗРАБОТАН Техническим комитетом по стандартизации ТК 223 «Упаковка»

2 ВНЕСЕН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 223 «Упаковка»

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 30 июля 2019 г. № 120-П)

За принятие проголосовали:

| Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97 | Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97 | Сокращенное наименование национального органа по стандартизации |
|---|---|---|
| Беларусь | BY | Госстандарт Республики Беларусь |
| Киргизия | KG | Кыргызстандарт |
| Россия | RU | Росстандарт |
| Узбекистан | UZ | Узстандарт |
| Украина | UA | Минэкономразвития Украины |

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 11 сентября 2019 г. № 659-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 18106—2019 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 июня 2020 г.

5 Настоящий стандарт разработан с учетом основных нормативных положений международного стандарта ISO 2206:1987 «Упаковка. Тара транспортная с товарами. Обозначение частей тары при испытаниях» («Packaging — Complete, filled transport packages — Identification of parts when testing», NEQ)

6 ВЗАМЕН ГОСТ 18106—72

*Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.*

*В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»*

© Стандартинформ, оформление, 2019

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

**Поправка к ГОСТ 18106—2019 Упаковка транспортная наполненная. Обозначение частей для испытаний**

| В каком месте | Напечатано | Должно быть | | |
|---|---|---|---|---|
| Предисловие. Таблица согласования | — | Армения | AM | ЗАО «Национальный орган по стандартизации» Республики Армения |

(ИУС № 7 2023 г.)

**Поправка к ГОСТ 18106—2019 Упаковка транспортная наполненная. Обозначение частей для испытаний**

| В каком месте | Напечатано | Должно быть | | |
|---|---|---|---|---|
| Предисловие. Таблица согласования | — | Казахстан | KZ | Госстандарт Республики Казахстан |

(ИУС № 12 2023 г.)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

# УПАКОВКА ТРАНСПОРТНАЯ НАПОЛНЕННАЯ

## Обозначение частей для испытаний

Complete, filled transport packages. Identification of testing components

**Дата введения — 2020—06—01**

## 1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает порядок условного обозначения частей наполненной транспортной упаковки при испытаниях.

## 2 Обозначение частей упаковки

### 2.1 Прямоугольная упаковка

2.1.1 Упаковку устанавливают в том положении, в котором ее следует транспортировать. В упаковке, которая установлена одной стороной к наблюдателю, ее части обозначают следующими цифрами: *1* — крышка, *2* — стенка справа от наблюдателя, *3* — дно, *4* — стенка слева от наблюдателя, *5* — стенка, обращенная к наблюдателю, *6* — дальняя стенка (см. рисунок 1).

2.1.2 Если положение, в котором будет транспортироваться упаковка, неизвестно, то при наличии шва его следует располагать по вертикали справа от наблюдателя.

2.1.3 Если упаковка имеет несколько швов, то необходимо руководствоваться вышеуказанными требованиями, произвольно обозначив одну стенку цифрой *5*.

2.1.4 Каждое ребро обозначают цифрами двух сторон, его образующих (например, цифрами *1—2* обозначают ребро, образованное крышкой *1* и стенкой справа от наблюдателя *2*).

2.1.5 Каждый угол обозначают цифрами трех поверхностей, его образующих (например, цифрами *1—2—5* обозначают угол, образованный крышкой *1*, стенкой справа от наблюдателя *2* и стенкой, обращенной к наблюдателю, *5*).

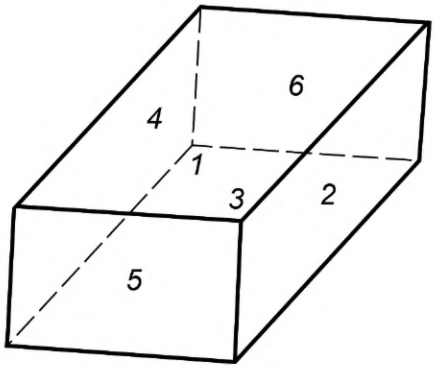



Рисунок 1 — Обозначение частей прямоугольной упаковки

**Издание официальное**

### 2.2 Цилиндрическая упаковка

2.2.1 Цифрами *1*, *3*, *5*, *7* обозначают конечные точки двух взаимно перпендикулярных диаметров на верхней поверхности упаковки, цифрами *2*, *4*, *6*, *8* — конечные точки линий, параллельных оси цилиндра на нижней поверхности упаковки, проходящих соответственно через точки *1*, *3*, *5* и *7*. Каждую из этих линий обозначают цифрами *1*—*2*, *3*—*4*, *5*—*6*, *7*—*8* (см. рисунок 2).

2.2.2 Если упаковка имеет один или более швов, лежащих на линиях, параллельных оси цилиндра упаковки, то один из них должен занимать положение *5*—*6*. Остальные части упаковки обозначают в соответствии с требованиями 2.2.1.

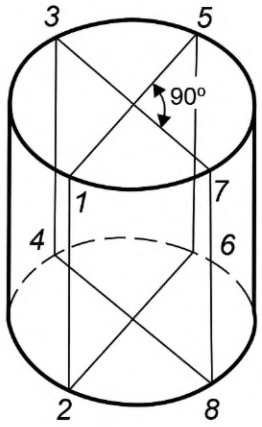
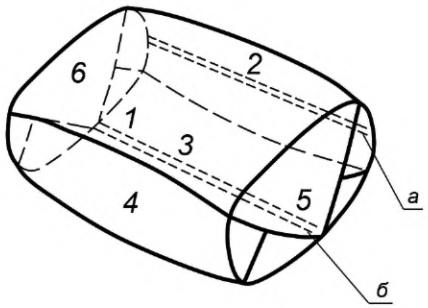



Рисунок 2 — Обозначение частей цилиндрической упаковки

### 2.3 Мешки

2.3.1 Мешок располагают на плоскости дном в сторону наблюдателя так, чтобы боковой шов упаковки, при наличии, находился справа (в упаковке с двумя боковыми швами один шов должен находиться справа, а другой — слева), продольный шов располагался внизу мешка, а верх был удален от наблюдателя.

2.3.2 При этом части упаковки обозначают следующими цифрами: *1* — верхняя поверхность, *2* — боковая поверхность справа, *3* — нижняя поверхность, *4* — боковая поверхность слева, *5* — дно (торец, обращенный к наблюдателю), *6* — верх (торец, со стороны которого мешок наполняется продукцией) (см. рисунок 3).




*а* — боковой шов; *б* — продольный шов

Рисунок 3 — Обозначение частей мешка

### 2.4 Другие виды упаковки

В зависимости от вида и формы упаковки каждую ее часть обозначают в соответствии с требованиями подразделов 2.1—2.3.

УДК 621.798.1:003.62 МКС 55.180.40 NEQ

Ключевые слова: упаковка транспортная наполненная, обозначение частей, прямоугольная упаковка, цилиндрическая упаковка, мешки

**БЗ 10—2019/135**

Редактор *Н.В. Таланова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *О.В. Лазарева*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Сдано в набор 12.09.2019. Подписано в печать 02.10.2019. Формат 60×84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,50.
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» для комплектования Федерального информационного фонда стандартов, 117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.

gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

**Поправка к ГОСТ 18106—2019 Упаковка транспортная наполненная. Обозначение частей для испытаний**

| В каком месте | Напечатано | Должно быть | | |
|---|---|---|---|---|
| Предисловие. Таблица согласования | — | Армения | AM | ЗАО «Национальный орган по стандартизации» Республики Армения |

(ИУС № 7 2023 г.)

**Поправка к ГОСТ 18106—2019 Упаковка транспортная наполненная. Обозначение частей для испытаний**

| В каком месте | Напечатано | Должно быть | | |
|---|---|---|---|---|
| Предисловие. Таблица согласования | — | Казахстан | KZ | Госстандарт Республики Казахстан |

(ИУС № 12 2023 г.)

gost.e-ecolog.ru