

---

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(МГС)  
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(ISC)

---

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
32582—  
2013

---

# ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ГЛАДКАЯ БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ В РУЛОНАХ ДЛЯ УПАКОВКИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

## Технические условия

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2014

## Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0–92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2–2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

### Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Техническим комитетом по стандартизации ТК 106 «Цветметпрокат», Научно-исследовательским, проектным и конструкторским институтом сплавов и обработки цветных металлов «Открытое акционерное общество «Институт Цветметобработка»

2 ВНЕСЕН Техническим секретариатом Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 14 ноября 2013 г. № 44–2013)

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
Республика Армения	AM	Минэкономразвития Республики Армения
Киргизия	KG	Киргизстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 ноября 2013 г. № 2006-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 32582—2013 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 01 января 2015 г.

## 4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок – в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет*

© Стандартиформ, 2014

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

**ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ГЛАДКАЯ БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ В РУЛОНАХ ДЛЯ УПАКОВКИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ****Технические условия**

Plain aluminum foil web for packing of food products for household purposes. Specifications

Дата введения — 2015-01-01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на холоднокатаную алюминиевую фольгу, предназначенную для упаковывания и хранения пищевых продуктов и приготовления пищи.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:  
ГОСТ 166—89 Штангенциркули. Технические условия  
ГОСТ 427—75 Линейки измерительные металлические. Технические условия  
ГОСТ 745—2003 Фольга алюминиевая для упаковки. Технические условия  
ГОСТ 4784—97 Алюминий и сплавы алюминиевые деформируемые. Марки  
ГОСТ 7502—89 Рулетки измерительные металлические. Технические условия  
ГОСТ 11069—74 Алюминий первичный. Марки  
ГОСТ 14192—96 Маркировка грузов  
ГОСТ 28798—90 Головки измерительные пружинные. Общие технические условия  
СТ СЭВ 543—77 Числа. Правила записи и округления

**П р и м е ч а н и е** — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

**3 Сортамент**

3.1 Толщина и ширина фольги алюминиевой бытового назначения в рулонах и предельные отклонения по ним должны соответствовать указанным в таблице 1.

Таблица 1

В миллиметрах

Толщина	Предельное отклонение по толщине	Ширина	Предельное отклонение по ширине
0,009 0,010 0,011	$\pm 0,001$	100 — 500	$\pm 1,0$
0,012 0,013 0,014 0,015	+ 0,001      – 0,002	100 — 500	$\pm 1,0$
0,016 0,017 0,018 0,019 0,020	$\pm 0,002$	100 — 500	$\pm 1,0$
0,025 0,030 0,035	$\pm 0,003$	100 — 500	$\pm 1,0$

Допускается применение фольги алюминиевой бытового назначения в рулонах других размеров.

3.2.1. Длина фольги алюминиевой бытового назначения в рулонах от 8 до 150 м. Предельное отклонение по длине  $\pm 5\%$ .

3.3 Фольга алюминиевая бытового назначения в рулонах должна быть намотана на картонные втулки (шпули, гильзы) с внутренним диаметром 25,0 или 33,5 мм.

3.3 Длина втулки должна быть равна номинальной ширине фольги. Допускаемые отклонения по длине втулки –  $\pm 1,0$  мм.

Допускается применять втулки других диаметров и из других материалов.

## 4 Технические требования

4.1 Фольгу алюминиевую бытового назначения в рулонах изготавливают в соответствии с требованиями настоящего стандарта.

Сырьем для производства фольги алюминиевой бытового назначения в рулонах является фольга алюминиевая, изготовленная по ГОСТ 745 (фольга-сырье). Фольга-сырье должна быть гладкой и тисненной из алюминия и алюминиевых сплавов: марок АД0 и АД1 с химическим составом по ГОСТ 4784, марок А6, А5, А0 с химическим составом по ГОСТ 11069 и алюминиевых сплавов марок АЖ 0,6, АЖ 0,8, АЖ 1, 8011, 8111, 1145, 1050 с химическим составом по ГОСТ 745.

По согласованию изготовителя с потребителем допускается применение других алюминиевых сплавов, разрешенных национальными органами здравоохранения к использованию при контакте с пищевыми продуктами.

4.2 Все материалы, используемые для изготовления фольги алюминиевой бытового назначения в рулонах по настоящему стандарту, должны быть разрешены национальными органами здравоохранения.

Санитарно-химические исследования готовой продукции проводят в соответствии с требованиями законодательства стран-участников Соглашения.

4.3 Фольга алюминиевая бытового назначения в рулонах в соответствии с требованиями ГОСТ 745 не должна иметь запаха, влияющего на качество упакованных продуктов.

4.4 Фольгу алюминиевую бытового назначения в рулонах изготавливают из фольги алюминиевой в мягком состоянии по ГОСТ 745.

4.5 На поверхности фольги алюминиевой бытового назначения в рулонах в соответствии с требованиями ГОСТ 745 не допускаются посторонние включения и поверхностные загрязнения, складки, надрывы, забоины, следы коррозии и пятна от невыгоревшего прокатного масла.

Допускаются единичные мелкие отверстия, видимые невооруженным глазом против света, при отсутствии их скопления и строчечного расположения.

4.6 Фольга алюминиевая бытового назначения в рулонах должна быть намотана с натяжением, не допускающим смещения отдельных витков и выпадения или перемещения втулки

при переворачивании рулона на 90° и 180°.

При намотке фольги на втулку допускается смещение витков в торцах рулона не более 2,5 мм. Торцы рулона должны быть без забоин, вмятин и загрязнений.

4.7 По всей длине фольги алюминиевой бытового назначения рулон в соответствии с требованиями ГОСТ 745 должен легко разматываться. Кромки фольги должны быть без заусенцев, которые существенно влияют на использование фольги по назначению, и надрывов.

## 5 Правила приемки

5.1 Фольгу алюминиевую бытового назначения в рулонах принимают на конечном этапе производства.

5.2 Подтверждением статуса «годен» является оттиск личного клейма оператора-упаковщика на ярлыке транспортной упаковки. На оттиске личного клейма должны быть указаны:

- номер личного клейма;
- дата производства продукции.

5.3 При возникновении разногласий в оценке качества поверхности и размеров фольги алюминиевой бытового назначения в рулонах для контроля отбирают от 2% до 5% рулонов одного размера от поставки, но не менее двух рулонов.

## 6 Методы контроля и испытаний

6.1 Толщина и ширина фольги алюминиевой бытового назначения в рулонах не контролируются предприятием-изготовителем, а гарантируются предприятием-поставщиком фольги-сырья и должны соответствовать требованиям ГОСТ 745.

При возникновении разногласий толщину фольги измеряют измерительной головкой типа ИПМУ по ГОСТ 28798.

Ширину фольги и величину смещения витков в торцах рулона измеряют штангенциркулем по ГОСТ 166 или металлической линейкой по ГОСТ 427.

6.2 Длину фольги в рулоне измеряют автоматически на оборудовании индикатором намотки фольги. Контрольную проверку длины фольги проводят не реже двух раз в месяц металлической линейкой по ГОСТ 427 или рулеткой по ГОСТ 7502.

Качество поверхности фольги алюминиевой бытового назначения в рулонах проверяют визуально без применения увеличительных приборов в процессе перематки фольги.

6.4 Допускается применять другие средства измерения, обеспечивающие необходимую точность, установленную стандартом.

При возникновении разногласий контроль проводят средствами измерения, указанными в стандарте.

6.5 Химический состав, наличие запаха и отверстий, разматываемость фольги алюминиевой бытового назначения в рулонах предприятием-изготовителем не контролируются, а гарантируются предприятием-поставщиком фольги-сырья, и должны соответствовать требованиям ГОСТ 745.

6.6 Результаты измерений округляют по правилам округления, установленным в СТ СЭВ 543.

## 7 Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

7.1 Каждый рулон фольги алюминиевой бытового назначения в рулонах упаковывают в полипропиленовую пленку с печатью или пачку/коробку из картона. Пачка/коробка из картона заклеивается клеем — расплавом «Клейберит» или клеем другой клеевой композиции.

Все виды материалов, применяющиеся для упаковки фольги алюминиевой бытового назначения в рулонах, должны быть разрешены национальными органами здравоохранения.

7.2 Рулоны фольги алюминиевой бытового назначения в рулонах в пленке или пачках/коробках из картона упаковывают в коробки из гофрированного картона, укладывая их таким образом, чтобы исключить свободное перемещение при транспортировании и оклеивают лентой клейкой полипропиленовой (скотч).

4.1 На каждой единице потребительской упаковки должно быть указано:

- товарный знак или наименование и товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование продукции;
- наименования страны-изготовителя;
- юридический адрес изготовителя и (или) продавца;
- основное (или функциональное) предназначение товара или область его применения;
- основные потребительские свойства или характеристики;
- срок годности;

## ГОСТ 32582 —2013

- обозначение настоящего стандарта.

7.4 Масса транспортной упаковки с фольгой алюминиевой бытового назначения в рулонах не должна превышать 30,0 кг.

Допускается групповая упаковка рулонов внутри транспортной упаковки с применением полипропиленовой/полиэтиленовой пленки или других материалов, разрешенных национальными органами здравоохранения.

7.5 Транспортная маркировка – по ГОСТ 14192.

На транспортной упаковке должна быть наклеена этикетка с указанием:

- товарный знак или наименование и товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименования страны-изготовителя;
- наименование продукции;
- номер упаковщика (Ф.И.О.);
- даты изготовления;
- количества рулонов фольги (потребительских упаковок) в единице транспортной упаковки;
- обозначения настоящего стандарта.

7.6 Фольгу алюминиевую бытового назначения в рулонах транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

7.7 При транспортировании и хранении фольга алюминиевая бытового назначения в рулонах должна быть защищена от механических повреждений, воздействия влаги и активных химических веществ.

7.8 Фольгу алюминиевую бытового назначения в рулонах хранят в крытых вентилируемых помещениях при отсутствии в них активных химических веществ и гигроскопических материалов при температуре не ниже +5°C и относительной влажности воздуха не выше 75%.

7.9 При соблюдении указанных условий хранения потребительские свойства фольги алюминиевой бытового назначения в рулонах не изменяются.

---

УДК 669.71– 416 : 006.354

МКС 77.120

Ключевые слова: алюминиевая фольга, сортамент фольги, контроль, правила приемки

---

Подписано в печать 01.04.2014.      Формат 60x84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>.  
Усл. печ. л. 0,93. Тираж 31 экз. Зак. 1371.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

---

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»  
123995 Москва, Гранатный пер., 4.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru)      [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)