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

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

**ГОСТ
16299—
2022**

УПАКОВЫВАНИЕ

Термины и определения

Издание официальное

**Москва
Российский институт стандартизации
2022**

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 29 апреля 2022 г. № 150-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
Армения	AM	ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии» Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 15 июня 2022 г. № 473-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 16299—2022 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 марта 2023 г.

5 ВЗАМЕН ГОСТ 16299—78

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»

© Оформление. ФГБУ «РСТ», 2022

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

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Термины и определения 2
Алфавитный указатель терминов на русском языке 9
Алфавитный указатель эквивалентов терминов на английском языке 12
Библиография 15

Введение

Установленные в настоящем стандарте термины расположены в систематизированном порядке, отражающем систему понятий в области упаковывания продукции.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Заключенную в круглые скобки часть термина можно не применять при использовании термина в документах по стандартизации.

Наличие квадратных скобок в терминологической статье означает, что в нее включены два термина, имеющие общие терминоэлементы.

В алфавитном указателе данные термины приведены отдельно с указанием номера статьи.

В случае, когда в термине содержатся все необходимые и достаточные признаки понятия, определение не приводится и вместо него ставится прочерк.

Приведенные определения можно при необходимости изменять, вводя в них производные признаки, раскрывая значения используемых в них терминов, указывая объекты, входящие в объем определенного понятия. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определяемых в настоящем стандарте.

В стандарте приведены иноязычные эквиваленты стандартизованных терминов на английском языке.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их иноязычные эквиваленты – светлым.

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

УПАКОВЫВАНИЕ

Термины и определения

Packaging. Terms and definitions

Дата введения — 2023—03—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения, относящиеся к упаковыванию продукции.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения во всех видах документации по упаковыванию продукции, входящих в сферу работ по стандартизации и использующих результаты этих работ.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 2226 Мешки из бумаги и комбинированных материалов. Общие технические условия

ГОСТ 17527 Упаковка. Термины и определения

ГОСТ 30721 Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных (АИСД). Гармонизированный словарь

ГОСТ 32180 Средства укупорочные. Термины и определения

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (gost.e-ecolog.ru по указателям национальных стандартов, издаваемым в государствах, указанных в предисловии, или на официальных сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации. Если на документ дана недатированная ссылка, то следует использовать документ, действующий на текущий момент, с учетом всех внесенных в него изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то следует использовать указанную версию этого документа. Если после принятия настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение применяется без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

Издание официальное

3 Термины и определения

Основные термины

1

упаковка: Изделие, предназначенное для размещения, защиты, перемещения, доставки, хранения, транспортирования и демонстрации товаров (сырья и готовой продукции), используемое как производителем, пользователем или потребителем, так и переработчиком, сборщиком или иным посредником. [ГОСТ 17527—2020, статья 1]	packaging

2

упаковочный материал: Материал, предназначенный для изготовления упаковки. [[1], статья 2]	packaging material

3

упаковывание: Операции, выполняемые для размещения, защиты, перемещения, доставки, хранения, транспортирования и демонстрации товаров (сырья и готовой продукции) производителем, пользователем или потребителем. [ГОСТ 17527—2020, статья 2]	packaging

4 **укупоривание:** Процесс закрытия укупорочным средством отверстия упаковки для сохранения ее содержимого и обеспечения барьера от воздействия внешней среды. — closing

Примечание — Определения типов укупорочных средств по ГОСТ 32180.

5

упакованная единица продукции: Упаковка с размещенной в ней продукцией. [ГОСТ 17527—2020, статья 3]	product package

6 **упаковочная машина:** Машина для механизированного или автоматизированного упаковывания продукции. — packaging machine

7 **упаковочное оборудование:** Комплекс механизмов и машин, средств управления и измерений, предназначенных (вместе или по отдельности) для упаковывания и/или фасования продукции. — packaging eguipment

8 **упаковочная линия:** Объединенное в единую линию упаковочное оборудование. — packaging line

Общие термины

9 **штучное упаковывание:** Упаковывание единицы продукции. — unit package

10 **порционное упаковывание:** Упаковывание продукции по порциям с заданными массой, объемом или штуками. — portion packaging

11 **групповое упаковывание:** Упаковывание единиц продукции, упакованных или неупакованных, в групповую упаковку. — consolidated packaging

12 **комплектное упаковывание:** Упаковывание в одну упаковку или упаковочный материал различных штучных изделий или упакованных единиц продукции в определенном наборе. — combined packaging

13 **штабельное упаковывание:** Упаковывание продукции в термоусадочный или обтягивающий упаковочный материал сгруппированных в штабель упакованных или неупакованных единиц продукции. — stacked packaging

14 **упаковывание насыпью [наливом]:** Упаковывание сыпучей продукции, твердых зернистых (гранулированных) материалов или жидкостей в упаковку, предназначенную для хранения и транспортирования такой продукции.	bulk packaging
15 **способ упаковывания:** Совокупность последовательных операций упаковывания.	packaging method
16 **вакуумное упаковывание:** Упаковывание продукции при давлении в упаковке ниже атмосферного.	vacuum packaging
17 **асептическое упаковывание:** Упаковывание продукции, предусматривающее раздельную стерилизацию продукции и упаковки, фасование обработанной продукции в асептическую упаковку и укупоривание в стерильных условиях.	aceptic packaging
18 **упаковывание в модифицированной газовой среде:** Упаковывание скоропортящихся пищевых продуктов, позволяющее продлить срок их хранения за счет создания внутри упаковки газовой среды, оптимальной для каждого вида продукта.	modified atmoshere packaging
19 **упаковывание в термоусадочный оберточный материал [термоусадочную пленку]:** Упаковывание обертыванием, обандероливанием упакованной или неупакованной продукции в термоусадочный материал; транспортных пакетов обертыванием, чехлами из рукавного материала, формированием упаковки путем сваривания швов и последующей термоусадкой.	shrink wrap packaging; shrink film packaging
20 **упаковывание обтягивающим оберточным материалом:** Упаковывание обертыванием упакованной или неупакованной продукции обтягивающим упаковочным материалом, транспортных пакетов путем ротационного обертывания спиралеобразной намоткой с наложением материала сверху пакета или комбинированной намоткой, чехлами из рукавного материала.	stretch wrap packaging
21 **упаковывание опасных грузов:** Упаковывание, защищающее опасные грузы и обеспечивающее безопасность при транспортировании и хранении.	dangerous goods packaging
22 **промышленное упаковывание:** Упаковывание сырья, деталей, полуфабрикатов или готовой продукции для поставки от изготовителя до потребителя и/или других посредников.	industrial packaging
23	
упаковывание для торговых операций: Методы и материалы, используемые поставщиком для обеспечения соответствия требованиям цепочки поставок продукции. [ГОСТ 17527—2020, статья 10]	commercial packaging

Технология

24 **склеивание упаковочных материалов:** Соединение упаковочных материалов клеем.	packaging material sealing
25 **термосклеивание упаковочных материалов:** Склеивание упаковочных материалов под воздействием тепла.	packaging material heat bonding
26 **термосваривание упаковочных материалов:** Способ соединения соприкасающихся поверхностей термопластичных полимерных материалов под воздействием тепла и давления.	packaging material heat sealing

27 **запаивание упаковки нагревом шва:** Способ соединения соприкасающихся поверхностей упаковки из полимерных и комбинированных материалов путем управляемого воздействия теплом, давлением и времени выдержки. — heat sealing

28 **сшивка** (*прошивка*): Соединение рукава нитью. — clamp; staple

Примечание — Способы сшивания мешков, виды швов по ГОСТ 2226.

29 **очистка упаковки:** Удаление загрязнений с поверхности упаковки путем механического и/или пневматического воздействия. — pack cleaning

30 **мойка упаковки:** Удаление загрязнений с поверхности упаковки моющими средствами и водой. — pack washing

31 **стерилизация упаковки:** Обработка упаковки тепловым или химическим способом для обеспечения стерилизации. — pack sterilization

Примечание — Тепловой способ обработки: обработка насыщенным паром, горячим воздухом, паровоздушной смесью, экструзивным теплом или иной способ; химический способ обработки: обработка перекисью водорода с погружением в ванну, или ополаскиванием, или распылением, или иным способом.

32 **сушка упаковки:** Удаление влаги с поверхности упаковки тепловыми способами при ее подготовке к использованию или хранению. — pack drying

33 **формование складной упаковки:** Придание предусмотренной формы складываемой упаковке. — pack forming

34 **ориентирование продукции [упаковки]:** Приведение продукции и упаковки в определенное положение по отношению к машинам и механизмам упаковочного оборудования. — product orienting; pack orienting

35 **формование продукции:** Придание продукции предусмотренной формы и размеров перед упаковыванием. — product forming

36 **уплотнение продукции:** Увеличение плотности продукции с целью более рационального использования упаковки и придания упакованной единице продукции окончательной формы и размеров. — product settling

37 **дозирование:** Отмеривание требуемого количества продукции по массе, объему или штуками. — dispensing

38 **фасование:** Размещение продукции в упаковку или упаковочный материал с предварительным или одновременным дозированием продукции. — prepacking

39 **фасование при атмосферном давлении:** — — atmosphere pressure prepacking

40 **фасование при избыточном давлении:** Фасование продукции при давлении в расходном резервуаре и/или упаковке выше атмосферного. — overpressure prepacking

41 **вакуумное фасование:** Фасование продукции при давлении в расходном резервуаре и/или упаковке ниже атмосферного. — vacuum prepacking

42 **обертка:** Оберточный упаковочный материал из бумаги, фольги, пленки и др., в который помещается штучная продукция и полностью в него завертывается. — wrap-around

43 **укладывание продукции:** Помещение в упаковку упакованных или неупакованных единиц продукции в определенном порядке. — placing of single units

44 **группирование продукции:** Объединение определенного числа упакованных или неупакованных единиц продукции в определенном порядке. — product units collecting

45 **штабелирование упакованных единиц продукции:** Группирование упакованных единиц продукции, выполненное в вертикальном направлении.	product units stacking
46 **герметичное укупоривание:** Укупоривание, обеспечивающее непроницаемость упаковки для газов и жидкостей.	hermetic closing
47 **вакуумное укупоривание:** Укупоривание с созданием давления в упаковке ниже атмосферного.	vacuum closing
48 **укупоривание навинчиванием:** Укупоривание путем навинчивания винтового укупорочного средства на резьбовой венчик горловины упаковки.	screw capping
49 **укупоривание закатыванием:** Укупоривание упаковки крышкой при подгибе фланцев крышки и корпуса упаковки или подгибе края боковой поверхности крышки под уступ венчика горловины.	roll-up closure
50 **укупоривание насаживанием:** Укупоривание посредством упругой деформации укупорочного средства.	pack press on closing
51 **укупоривание обжимом:** Укупоривание посредством необратимой деформации боковой поверхности укупорочного средства.	pack rolling on closing
52 **укупоривание упаковки от несанкционированного вмешательства:** Закрывание упаковки укупорочным средством с защитным приспособлением, предохраняющим упаковку от несанкционированного доступа и обеспечивающим контроль при первом открывании.	tamper evident
53 **укупоривание крышкой-высечкой [«платинкой»]:** Закрывание упаковки термосвариванием «платинкой» из алюминиевой фольги с термолаковым покрытием или нанесенным на нее клеевым слоем.	pack closure with plate
54 **закрытие упаковки сшиванием:** —	pack sewing
55 **закрывание упаковки замком-застежкой:** Закрывание упаковки загибом и сцеплением предварительно изготовленных клапанов с выступающими частями в форме замков-застежек.	pack with «tuck into slit»
56 **закрывание упаковки скобкой [скрепкой]:** Скрепление частей (элементов) упаковки П-образным, круглым или плоским проволочным зажимом.	pack closure with staple; pack closure clip
57 **закрывание упаковки замком «зип-лок» [«молния»]:** Соединение частей (элементов) упаковки замком «зип-лок» («молнией»), обеспечивающее плотность закрытия и позволяющее многократно открывать и закрывать упаковку.	pack closure with zip-lock
58 **термоусаживание упаковки:** Уменьшение объема упаковки при тепловом воздействии на нее для обеспечения целостности продукции или для соединения в едином блоке упакованных или неупакованных единиц продукции.	package shrinking
59 **термоформование:** Комбинированный метод пневмовакуумного и механического формования упаковки из листовых термопластичных полимерных материалов.	thermoforming
60 **маркирование:** Нанесение информации в виде знаков, надписей, пиктограмм, символов, изображений на упаковку и/или сопроводительные документы для обеспечения идентификации и информирования потребителей.	marking

Примечание — Определения видов маркировки — по ГОСТ 17527.

61 **штриховое кодирование:** Нанесение штрихового кода на упаковку для обеспечения автоматизированной идентификации и информации об упакованной продукции и ее изготовителе. — bar coding

Примечание — Определение термина «штриховой код» — по ГОСТ 30721.

62 **этикетирование:** Приклеивание или нанесение на упаковку или упакованную единицу продукции этикеток и/или контрэтикеток. — pack labelling

63 **центрирование рисунка [надписи]:** Приведение рисунка (надписи), нанесенного на упаковочный материал, в заданное положение по отношению к упакованной продукции. — code and printing centering

64 **обандероливание:** Обертывание упакованных или неупакованных единиц продукции полосой упаковочного материала по всему периметру или частично. — bundling

65 **обвязывание упаковки:** Скрепление упаковки обвязочным средством с соединением концов механическим способом или сваркой. — package tying

66

пакетирование: Формирование и скрепление грузов в укрупненную грузовую единицу, обеспечивающие при доставке в установленных условиях их целостность, сохранность и позволяющие механизировать погрузочно-разгрузочные и складские работы. — packing

[ГОСТ 21391—84, статья 1]

67

контейнеризация: Способ транспортирования, при котором товары загружаются вместе в один грузовой контейнер. — containerization

[ГОСТ 17527—2020, статья 20]

68 **пломбирование упаковки:** Прикрепление к упаковке пломб, обеспечивающих контроль целостности упаковки. — package stamping

Оборудование

69 **машина для мойки упаковки:** Машина для мойки упаковки моющими средствами и водой. — container washing machine

70 **машина для сушки упаковки:** Машина для сушки упаковки тепловыми способами. — container drying machine

71 **машина для очистки упаковки:** Машина для механической и/или пневматической очистки поверхностей упаковки. — container cleaning machine

72 **машина для формования складной упаковки:** Машина для придания предусмотренной формы складываемой упаковке. — container erecting and forming machine

73 **дозирующая машина:** Машина для дозирования определенных порций продукции по массе, объему или штуками. — metering machine

74 **фасовочная машина:** Машина для фасования упаковываемой сыпучей, жидкой, пастообразной или иной продукции. — filing machine

75 **фасовочно-упаковочная машина:** Машина для размещения продукции в упаковку или упаковочный материал с предварительным или одновременным дозированием продукции. — filing and packaging machine

76 **фасовочно-укупорочная машина** (*разливочно-укупорочный автомат*): Машина для размещения продукции в упаковку и одновременным укупориванием с помощью укупорочных средств.	filling capping machine
77 **укладочная машина:** Машина для укладывания в упаковку упакованных или неупакованных единиц продукции в определенном порядке.	placing machine
78 **заверточная машина:** Машина для автоматизированного обертывания массовой продукции поштучно или в определенном количестве оберточным упаковочным материалом.	overwrapping machine
79 **укупорочная машина [автомат]:** Машина для укупоривания упаковки укупорочными средствами.	closing machine
80 **навинчивающая машина:** Машина для укупоривания винтового укупорочного средства способом навинчивания на резьбовой венчик горловины упаковки.	screwing machine
81 **закаточная машина:** Машина для укупоривания упаковки укупорочным средством способом обкатки.	seamer
82 **обжимная машина:** Машина для укупоривания упаковки укупорочным средством способом обжима.	rolling-on-machine
83 **мешкозашивочная машина:** Машина для сшивания бумажных, полипропиленовых мешков и мешков из мешочных тканей хлопчатобумажными, полиамидными, полиэфирными или другими видами ниток.	bag sewing machine
84 **фальцевально-склеивающая машина:** Машина для фальцевания и склеивания предварительно вырубленных и бигованных заготовок картонной упаковки.	folding and gluing machine
85 **термосварочная машина:** Машина для формирования сварных швов полимерных мешков и пакетов.	heat sealing machine
86 **машина для вакуумной упаковки:** Машина для заполнения и укупоривания упаковки под вакуумом.	vacuum packing machine
87 **асептическая машина:** Машина для формирования асептической упаковки, фасования предварительно прошедшего стерилизацию продукта и укупоривания упаковки в течение непрерывной операции, производимой в стерильной среде.	aceptic machine
88 **запайщик лотков** (*трейсилер*): Машина для закрывания лотков путем приваривания пленки к верхней части лотка под вакуумом или в модифицированной газовой среде.	tray seal
89 **запайщик пакетов** (*сварщик*): Машина для сваривания швов пакетов из полимерных материалов.	package sealer
90 **индукционный запайщик:** Машина для приваривания прокладки-вкладыша к укупорочному кольцу венчика горловины упаковки.	induction sealer
91 **машина для обертывания пакетов обтягивающим материалом** (*обмотчик пакетов*): Машина для автоматизированного обертывания транспортных пакетов намоткой обтягивающим материалом.	stretch wrapping machine
92 **машина для надевания чехлов из обтягивающего материала:** Машина для автоматизированного формирования чехла, растягивания его на нужный размер и покрытия чехлом транспортного пакета.	stretch sheathing machine
93 **термоусадочная машина:** Машина для обертывания продукции пленкой, сваривания швов и термоусадки упаковки.	shrinking machine

94 **машина для обертывания пакетов термоусадочным материалом:** Машина для автоматизированного обертывания транспортных пакетов термоусадочным материалом.	sheet wrapping machine
95 **машина для надевания чехлов из термоусадочного материала:** Машина для автоматизированного формирования чехла объемной формы с прямоугольным сечением, покрытия чехлом транспортного пакета и усадки.	shrink sheathing machine
96 **пакетоформирующая машина:** Машина для создания транспортного пакета на поддоне.	packet forming machine
97 **паллетоукладчик** (*паллетайзер*): Машина для формирования и укладки упакованных единиц продукции на поддон.	palletizer
98 **пакеторасформировывающая машина:** Машина для разделения транспортного пакета на упаковочные единицы.	unpacker
99 **штабелер:** Передвижная машина, оборудованная устройством для штабелирования штучных грузов.	stacker truck
100 **штабелеукладчик:** Машина для укладки упакованных единиц продукции в штабель.	stacking truck
101 **маркировочная машина:** Машина для автоматизированного маркирования упакованной продукции.	marking machine
102 **машина офсетная печатная:** Машина для нанесения многоцветной печати на упаковку методом офсетной печати.	offset printing machine
103 **этикетировочная машина:** Машина для приклеивания или нанесения этикеток на упаковку.	labelling machine
104 **обандероливающая машина:** Машина для обертывания упаковки полипропиленовой или ламинированной бумажной лентой с соединением концов сваркой.	bundling machine
105 **обвязочная машина:** Машина для обвязки грузовых единиц полипропиленовой или стальной лентой с соединением концов механическим способом или сваркой.	tying machine
106 **пломбирующее устройство:** Механическое приспособление, обеспечивающее контроль целостности упаковки.	sealing device
107	
контейнер средней грузоподъемности для насыпных [наливных] грузов: Первичная упаковка, спроектированная таким образом, чтобы: а) иметь вместимость 3 м^3 (3000 л) или меньше; б) ее погрузка/разгрузка могла осуществляться механически с использованием или без использования неразъемных или разъемных устройств; в) содержать жидкости, растворы или твердые вещества (например, порошки или гранулы); г) быть стойкой к нагрузкам, возникающим при складских операциях и транспортировании, согласно тому, как определено испытаниями. [ГОСТ 17527—2020, статья 81]	Intermediate bulk container
108 **машина для контроля качества упаковки:** Инспекционная машина для контроля качества упаковки на соответствие требованиям, установленным в технической документации.	pack checking machine

Алфавитный указатель терминов на русском языке

автомат разливочно-укупорочный 76
автомат укупорочный 79
группирование продукции 44
дозирование 37
единица продукции упакованная 5
закрывание упаковки замком «зип-лок» 57
закрывание упаковки замком «молния» 57
закрывание упаковки замком-застежкой 55
закрывание упаковки скобкой 56
закрывание упаковки скрепкой 56
закрытие упаковки сшиванием 54
запаивание упаковки нагревом шва 27
запайщик индукционный 90
запайщик лотков 88
запайщик пакетов 89
кодирование штриховое 61
контейнер средней грузоподъемности для грузов наливных 107
контейнер средней грузоподъемности для грузов насыпных 107
контейнеризация 67
линия упаковочная 8
маркирование 60
материал упаковочный 2
машина асептическая 87
машина для контроля качества упаковки 108
машина для мойки упаковки 69
машина для надевания чехлов из материала обтягивающего 92
машина для надевания чехлов из материала термоусадочного 95
машина для обертывания пакетов материалом обтягивающим 91
машина для обертывания пакетов материалом термоусадочным 94
машина для очистки упаковки 71
машина для сушки упаковки 70
машина для формования складной упаковки 72
машина дозирующая 73
машина дпя вакуумной упаковки 86
машина заверточная 78
машина закаточная 81
машина маркировочная 101
машина мешкозашивочная 83
машина навинчивающая 80
машина обандероливающая 104
машина обвязочная 105
машина обжимная 82

машина офсетная печатная 102
машина пакеторасформировывающая 98
машина пакетоформирующая 96
машина термосварочная 85
машина термоусадочная 93
машина укладочная 77
машина укупорочная 79
машина упаковочная 6
машина фальцевально-склеивающая 84
машина фасовочная 74
машина фасовочно-укупорочная 76
машина фасовочно-упаковочная 75
машина этикетировочная 103
мойка упаковки 30
обандероливание 64
обвязывание упаковки 65
обертка 42
обмотчик пакетов 91
оборудование упаковочное 7
ориентирование продукции 34
ориентирование упаковки 34
очистка упаковки 29
пакетирование 66
паллетайзер 97
паллетоукладчик 97
пломбирование упаковки 68
прошивка 28
сварщик 89
склеивание материалов упаковочных 24
способ упаковывания 15
стерилизация упаковки 31
сушка упаковки 32
сшивка 28
термосваривание материалов упаковочных 26
термосклеивание материалов упаковочных 25
термоусаживание упаковки 58
термоформование 59
трейсилер 88
укладывание продукции 43
укупоривание 4
укупоривание «платинкой» 53
укупоривание вакуумное 47
укупоривание герметичное 46
укупоривание закатыванием 49

укупоривание крышкой-высечкой 53
укупоривание навинчиванием 48
укупоривание насаживанием 50
укупоривание обжимом 51
укупоривание упаковки от несанкционированного вмешательства 52
упаковка 1
упаковывание 3
упаковывание асептическое 17
упаковывание в материал оберточный термоусадочный 19
упаковывание в пленку термоусадочную 19
упаковывание в среде газовой модифицированной 18
упаковывание вакуумное 16
упаковывание грузов опасных 21
упаковывание групповое 11
упаковывание для торговых операций 23
упаковывание комплектное 12
упаковывание материалом оберточным обтягивающим 20
упаковывание наливом 14
упаковывание насыпью 14
упаковывание порционное 10
упаковывание промышленное 22
упаковывание штабельное 13
упаковывание штучное 9
уплотнение продукции 36
устройство пломбирующее 106
фасование 38
фасование вакуумное 41
фасование при давлении атмосферном 39
фасование при давлении избыточном 40
формование продукции 35
формование упаковки складной 33
центрирование надписи 63
центрирование рисунка 63
штабелер 99
штабелеукладчик 100
штабелирование единиц продукции упакованных 45
этикетирование 62

Алфавитный указатель эквивалентов терминов на английском языке

aceptic machine	87
aceptic packaging	17
atmosphere pressure prepacking	39
bag sewing machine	83
bar coding	61
bulk packaging	14
bundling	64
bundling machine	104
clamp	28
closing	4
closing machine	79
code and printing centering	63
combined packaging	12
commercial packaging	23
container cleaning machine	71
container drying machine	70
container erecting and forming machine	72
container washing machine	69
containerization	67
consolidated packaging	11
dangerous goods packaging	21
dispensing	37
filling capping machine	76
filing and packaging machine	75
filing machine	74
folding and gluing machine	84
heat sealing	27
heat sealing machine	85
hermetic closing	46
Induction sealer	90
industrial packaging	22
Intermediate bulk container	107
labelling machine	103
marking	60
marking machine	101
metering machine	73
modified atmoshere packaging	18
offset printing machine	102
overpressure prepacking	40
overwrapping machine	78
pack checking machine	108
pack cleaning	29

pack closure with plate 53
pack closure with staple 56
pack closure clip 56
pack closure with zip-lock 57
pack drying 32
pack forming 33
pack labelling 62
pacк orienting 34
pack press on closing 50
pack rolling on closing 51
pacк sterilization 31
pack sewing 54
pack washing 30
pack with «tuck into slit» 55
package sealer 89
package shrinking 58
package stamping 68
package tying 65
packaging 1; 3
packaging eguipment 7
packaging line 8
packaging machine 6
packaging material 2
pacкaging material heat bonding 25
pacкaging material heat sealing 26
pacкaging material sealing 24
packaging method 15
packet forming machine 96
packing 66
palletizer 97
placing machine 77
placing of single units 43
portion packaging 10
prepacking 38
product forming 35
product orienting 34
product package 5
product settling 36
product units collecting 44
product units stacking 45
rolling-on-machine 82
roll-up closure 49
screw capping 48
screwing machine 80

sealing device	106
seamer	81
sheet wrapping machine	94
shrink film packaging	19
shrink sheathing machine	95
shrinking machine	93
shrink wrap packaging	19
stacked packaging	13
stacker truck	99
stacking truck	100
staple	28
stretch sheathing machine	92
stretch wrapping machine	91
stretch wrapp packaging	20
tamper evident	52
thermoforming	59
tray seal	88
tying machine	105
unit package	9
unpacker	98
vacuum closing	47
vacuum packaging	16
vacuum packing machine	86
vacuum prepacking	41
wrap-around	42

Библиография

[1] Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 О безопасности упаковки

УДК 621.798:006.354 МКС 55.020

Ключевые слова: термины, определения, упаковка, упаковывание, упакованная единица продукции, способ упаковывания, технология, оборудование

Редактор *З.А. Лиманская*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *А.С. Черноусова*
Компьютерная верстка *Е.А. Кондрашовой*

Сдано в набор 17.06.2022. Подписано в печать 22.06.2022. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 2,32. Уч.-изд. л. 1,90.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

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

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

gost.e-ecolog.ru