ГОСТ 16299—78

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

УПАКОВЫВАНИЕ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2006

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.798:006.354 Группа Г00

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

УПАКОВЫВАНИЕ

Термины и определения

Packaging.
Terms and definitions

ГОСТ
16299—78
Взамен
ГОСТ 16299—70

МКС 01.040.55
55.020

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 29 июня 1978 г. № 1746 дата введения установлена

01.07.79

Стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения основных понятий в области технологии и оборудования для упаковывания различных видов продукции.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения в используемой в народном хозяйстве документации всех видов, в научно-технической и справочной литературе.

Приведенные определения можно, при необходимости, изменять по форме изложения, не допуская нарушения границ понятий.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов — синонимов стандартизованного термина запрещается.

Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в стандарте в качестве справочных и обозначены «Ндп».

Для отдельных стандартизованных терминов в стандарте приведены в качестве справочных их краткие формы, которые разрешается применять, когда исключена возможность их различного толкования.

Когда существенные признаки понятия содержатся в буквальном значении термина, определение не приведено и соответственно в графе «Определение» поставлен прочерк.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 4175—83.

В стандарте в качестве справочных приведены иностранные эквиваленты стандартизованных терминов на немецком (D), английском (E) и французском (F) языках.

В стандарте приведены алфавитные указатели содержащихся в нем терминов на русском языке и их иностранных эквивалентов, а также приложение, содержащее правила построения наименований машин.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткая форма — светлым, а недопустимые синонимы — курсивом.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

Издание (январь 2006 г.) с Изменением № 1, утвержденным в апреле 1984 г. (ИУС 8—84).

© Издательство стандартов, 1978
© Стандартинформ, 2006

Термин	Определение
ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ	
1. **Упаковка** Ндп. *Тара* D. Verpackung E. Package F. Emballage	По ГОСТ 17527—2003
2. **Упаковывание** Ндп. *Завертывание* *Упаковка* *Затаривание* *Укупорка* D. Verpacken E. Packaging F. Operation d'emballage	Подготовка продукции к транспортированию, хранению, реализации и потреблению с применением упаковки
3. **Упаковочная единица** D. Packung E. Pack unit F. Unité d'emballage	Изделие, создаваемое в результате соединения упаковываемой продукции с упаковкой
4. **Групповое упаковывание** D. Sammelverpacken E. Collated packaging F. Emballage en groupe	Упаковывание одинаковых упаковочных единиц или неупакованной штучной продукции в групповую упаковку
5. **Комплектное упаковывание** D. Komplettverpacken E. Bundling F. Emballage en lots	Упаковывание в одну тару или в упаковочный материал различных штучных изделий или упаковочных единиц в определенном наборе
5а. **Способ упаковывания**	Совокупность последовательных операций упаковывания
5б. **Операция упаковывания**	Отдельный этап технологического способа упаковывания
5в. **Штучное упаковывание**	Упаковывание единицы продукции
5г. **Порционное упаковывание**	Упаковывание продукции по порциям
5д. **Упаковочное оборудование**	—
5е. **Упаковочная линия**	—
5ж. **Упаковочная машина**	—
5з. **Упаковочное устройство**	—
ТЕХНОЛОГИЯ	
6. **Склеивание упаковочных материалов** Склеивание D. Kleben von Packetoffen E. Package material sealing F. Encollage des matériaux d'emballage	—
7. **Термосклеивание упаковочных материалов** Термосклеивание Ндп. *Термосваривание* D. Heisskleben von Packstoffen E. Package material heat sealing F. Encollage à chaude des matériaux d'emballage	Склеивание упаковочных материалов под действием тепла

Термин	Определение
8. **Термосваривание упаковочных материалов** Термосваривание Ндп. *Термосклеивание* D. Heissiegeln von Packstoffen E. Package material heat sealing F. Scellage à chaude des matériaux d'emballage	Образование неразъемного соединения упаковочных материалов под действием тепла, при котором частично или полностью исчезает граница раздела свариваемых материалов
9. **Механическая очистка тары** D. Mechanische Reinigung von Packmitteln E. Pack cleaning F. Nettoyage mécanique de materiel d'emballage	Удаление загрязнений с поверхностей тары механическим воздействием
10. **Мойка тары** D. Waschen von Packmitteln (Verpackung) E. Pack washing F. Lavage du materiel d'emballage (emballage)	Удаление загрязнений с поверхностей тары моющими средствами и водой
11. **Сушка тары** Ндп. *Промывание* D. Trocknung von Packmitteln E. Pask drying F. Séchage du materiel d'emballage	—
12. **Формирование складной тары** D. Formieren von Packmitteln E. Pack forming F. Formation d'emballage	Придание складной таре предусмотренной формы
13. **Деление потока продукции (тары)** Деление потока D. Verteilung von Strom der Erzeugnisse E. Product stream separating F. Division de l'ecoulement du produit	Образование из одного потока продукции (тары) двух или более потоков
14. **Соединение потоков продукции (тары)** Соединение потоков D. Vereinigung von Strom der Erzeugnisse E. Product stream combining F. Accouplement des écoulement du produit	Образование из двух или более потоков продукции (тары) одного потока
15. **Ориентирование продукции (тары)** D. Orientieren von Erzeugnissen (Packmitteln) E. Product orienting F. Orientation du produit	Приведение продукции (тары) в определенное положение по отношению к рабочим органам упаковочного оборудования
16. **Формование продукции** D. Verformung von Packgut E. Product forming F. Fagonnage du produit	Придание пластической продукции определенной формы и размеров перед упаковыванием

Термин	Определение
17. **Уплотнение продукции** Ндп. *Утруска* *Подпрессовка* D. Verdichtung von Packgut E. Product settling F. Compactage du produit	Увеличение плотности продукции с целью рационального использования тары и придания упаковочной единице окончательной формы и размеров
18. **Дозирование** Ндп. *Дозировка* D. Dosieren E. Dispensing F. Dosage	Отмеривание требуемого количества продукции по счету, массе или объему
19. **Фасование** Ндп. *Фасовка* *Расфасовка* *Наполнение* D. Abpacken E. Prepacking F. Conditionnement	Помещение продукции в тару или упаковочный материал с предварительным или одновременным дозированием продукции
20. **Фасование при атмосферном давлении** Ндп. *Фасовка при атмосферном давлении* *Гравитационный разлив* D. Abpacken unter Luftdruck E. Atmosphere pressure prepacking E. Conditionnement sous pression atmosphérique	—
21. **Вакуумное фасование** Ндп. *Вакуумная фасовка* D. Vakuumabpacken E. Vacuum prepacking F. Conditionnement sous vide	Фасование продукции при давлении в расходном резервуаре и (или) таре ниже атмосферного
22. **Фасование при избыточном давлении** Ндп. *Фасовка при избыточном давлении* *Изобарический разлив* *Разлив при повышенном давлении* D. Abpacken unter Uberduck E. Overpressure prepacking F. Conditionnement sous surpression	Фасование продукции при давлении в расходном резервуаре и (или) таре выше атмосферного
23. **Укладывание продукции** Ндп. *Укладка* D. Einpacken von Erzeugnissen E. Placing of single units F. Mise en place du produit	Помещение в тару упаковочных единиц или неупакованной штучной продукции в определенном порядке
24. **Группирование продукции** D. Gruppieren von Erzeugnissen E. Product units collecting F. Grouppement du produit	Объединение определенного числа упаковочных единиц или неупакованной штучной продукции в определенном порядке

Термин	Определение
25. **Штабелирование продукции (тары)** D. Pallettieren von Erzeugnissen E. Product units stacking F. Empilage du produit	Группирование продукции (тары), выполненное в вертикальном направлении
26. **Укупоривание** Ндп. *Укупорка* *Запечатывание* D. Verschliessen E. Closing F. Bouchage	Закрывание тары после помещения в нее продукции с целью обеспечения ее сохранности и создания условий ее транспортирования, хранения и сбыта
27. **Герметичное укупоривание** D. Luftdichtes Verschliessen E. Hermetic closing F. Bouchage par étanche	—
28. **Вакуумное укупоривание** D. Vakuumverschliessen E. Vacuum closing F. Bouchage sous vide	Герметичное укупоривание с созданием давления в таре ниже атмосферного
29. **Укупоривание навинчиванием** D. Schraubverschliessen E. Screw capping F. Bouchage par vissage	Укупоривание крышкой с помощью резьбы
30. **Укупоривание закатыванием** D. Falzen von Packmitteln E. Pack seaming F. Bouchage par sertissage	Укупоривание крышкой при совместном подгибе фланцев крышки и корпуса тары или подгибе края боковой поверхности крышки под уступ горловины
31. **Укупоривание запечатыванием** D. Verschliessen E. Pack sealing F. Bouchage par scellage	Укупоривание за счет склеивания, термосклеивания или термосваривания упаковочного материала
32. **Укупоривание сшиванием** D. Nähen von Packmitteln E. Pack sewing F. Bouchage par coufure	—
33. **Укупоривание насаживанием** D. Verschliessen mit Ein und Aufdrückverschlüssen E. Pack press on closing F. Bouchage par emmenchement	Укупоривание за счет упругой деформации укупорочного средства
34. **Укупоривание обжимом** D. Verschliessen mit Anrollverschlüssen E. Pack rolling on closing F. Bouchage du materiel d'emballage par serrage	Укупоривание крышкой за счет необратимой деформации боковой поверхности крышки
35. **Укупоривание замком-застежкой** D. «Zunge en Enge» — Verschluss E. Pack with «tuck into slit» F. Fermeture par agrafe	Укупоривание загибом и сцеплением предварительно изготовленных клапанов с выступающими частями в форме замков-застежек
36. **Укупоривание скрепкой** D. Klammerheftung E. Pack closure with fastener F. Fermeture par clip	Укупоривание смятием, складыванием или скручиванием горловины тары с последующим зажимом скрепкой

Термин	Определение
37. **Завертывание продукции** D. Einwickeln von Erzeugnissen E. Product overwrapping F. Envelloppage du produit	—
38. **Термоусаживание упаковки** D. Schrumpfen von Verpackung E. Package shrinking F. Thermoréfraction de l'emballage	Уменьшение объема упаковки за счет теплового воздействия для придания ей формы продукции или для связывания в едином блоке упаковочных единиц и неупакованной штучной продукции
39. **Пакетирование** Ндп. *Пакетизация* D. Paketieren E. Packing F. Empaketage	По ГОСТ 21391—84
40. **Маркирование** D. Markieren E. Marking F. Marquage	Нанесение маркировки на упаковку и (или) продукцию
41. **Этикетирование** D. Etikettieren E. Pack labelling F. Etiquetage	Нанесение на продукцию или упаковочную единицу этикеток и (или) кольереток
42. **Обандероливание** D. Banderolieren E. Bundling F. Banderolage	Обертывание упаковочных единиц или неупакованной штучной продукции полосой упаковочного материала по всему периметру или частично
43. **Обвязывание тары (упаковочной единицы)** D. Umpreifen von Packmitteln F. Package tying F. Ficelage	Скрепление упаковочной единицы обвязочным материалом с соединением концов механическим путем или сваркой
44. **Пломбирование упаковки** D. Plombieren von Verpackung E. Package stamping F. Plombage de l'emballage	Снабжение упаковки пломбами, позволяющими контролировать целостность упаковки
45. **Центрирование рисунка (надписи)** D. Zentrieren von Signierung E. Code and printing centering F. Centrage d'impression	Приведение рисунка (надписи), нанесенного на упаковочный материал, в заданное положение по отношению к упаковываемой продукции
45а. **Фиксирование продукции**	Закрепление продукции или ее подвижных неприкрепленных частей, предотвращающее их перемещение при нагрузке, разгрузке и транспортировании
	ОБОРУДОВАНИЕ
46. **Машина для мойки тары** D. Waschmaschine für Packmittel E. Container washing machine F. Machine à laver le matériel d'emballage	—
47. **Машина для сушки тары** D. Trocknungsmaschine für Packmittel E. Container drying machine F. Machine à séchair le materiel d'emballage	—

Термин	Определение
48. **Машина для очистки тары** D. Reinigungsmaschine für Paskmittel E. Container cleaning machine F. Machine à nettoyer le materiel d'emballage	Машина для механической и (или) пневматической очистки поверхностей тары
49. **Машина для формирования складной тары** D. Formmaschine für Packmittel E. Container erecting and forming machine F. Machine à redresser	—
50. **(Исключен, Изм. № 1).**	
51. **Фасовочная машина** D. Abpackmaschine E. Prepacker F. Machine de conditionnement	—
52. **Заверточная машина** D. Einwickelmaschine E. Overwrapping machine F. Machine à envelopper	—
53. **Укупорочная машина** D. Verschliessmaschine E. Closing machine F. Machine à fermer	—
54. **Закаточная машина** D. Falzmaschine E. Seamer F. Sertisseuse	—
55. **Навинчивающая машина** D. Schraubverschliessmaschine E. Screwing machine F. Machine à visser	—
56. **Обжимная машина** D. Anrollmaschine E. Rolling-on-machine F. Machine à serrer	—
57. **Запечатывающая машина** D. Verschliessmaschine E. Sealing machine F. Machine de fermeture	—
58. **Сшивная машина** D. Nähmaschine E. Sewing machine F. Machine à coudre	—
59. **Термоусадочная камера** D. Schrumpftunnel E. Shrink tunnel F. Chambre thermorétrecissable	—
60. **Укладочная машина** D. Einpacker E. Placing machine E. Empileuse	—

Термин	Определение
61. **Пакетоформирующая машина** D. Paketiermaschine E. Packet forming machine F. Machine de paquetage	—
62. **Группирующая машина** D. Gruppierungsmaschine E. Collecting machine F. Machine de groupement	—
63. **Штабелирующая машина** D. Palettiermaschine E. Stacker F. Paquettiseur	—
64. **Машина для извлечения тары (упаковочных единиц)** D. Auspacker für Verpackungsmitteln E. Extracting machine F. Machine d'extraction	Машина для извлечения упаковочных единиц или потребительской тары из транспортной тары
65. **Пакеторасформировывающая машина** D. Entpaketiermaschine E. Unpacker F. Machine de dépaquetage	Машина для разделения транспортного пакета на упаковочные единицы
66. **Этикетировочная машина** D. Etikettiermaschine E. Labelling machine F. Etiqueteuse	—
67. **Маркировочная машина** D. Signier und Codiermaschine E. Marking machine F. Machine à marquer	—
68. **Обандероливающая машина** D. Banderoliermaschine E. Bundling machine F. Machine à banderoler	—
69. **Обвязочная машина** D. Umreifungsmaschine E. Tying machine F. Machine à fiseler	—
70. **Машина для контроля качества продукции** D. Kontrollgerät für Packgut E. Product quality controller F. Machine de control du produit	—
71. **Машина для контроля тары** D. Prüfgerät für Packmittel E. Pack checking machine F. Machine à inspecteur d'emballage	—
72. **Дозирующая машина**	—
73. **Фасовочно-укупорочная машина**	—
74. **Формовочно-фасовочно-укупорочная машина**	—
75. **Формовочно-укупорочная машина**	—
76. **Пломбирующее устройство**	—

(Измененная редакция, Изм. № 1).

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Группирование продукции 24
Деление потока 13
Деление протока продукции (тары) 13
Дозирование 18
Дозировка 18
Единица упаковочная 3
Завертывание 2
Завертывание продукции 37
Запечатывание 26
Затаривание 2
Камера термоусадочная 59
Линия упаковочная 5е
Маркирование 40
Машина группирующая 62
Машина для извлечения тары (упаковочных единиц) 64
Машина для контроля качества продукции 70
Машина для контроля тары 71
Машина для мойки тары 46
Машина для очистки тары 48
Машина для сушки тары 47
Машина для формирования складной тары 49
Машина дозирующая 72
Машина заверточная 52
Машина закаточная 54
Машина запечатывающая 57
Машина маркировочная 67
Машина навинчивающая 55
Машина обандероливающая 68
Машина обвязочная 69
Машина обжимная 56
Машина пакеторасформировывающая 65
Машина пакетоформирующая 61
Машина сшивная 58
Машина укладочная 60
Машина укупорочная 53
Машина упаковочная 5ж
Машина фасовочная 51
Машина фасовочно-укупорочная 73
Машина формовочно-укупорочная 75
Машина формовочно-фасовочно-укупорочная 74
Машина штабелирующая 63
Машина этикетировочная 66
Мойка тары 10
Наполнение 19
Обандероливание 42
Обвязывание тары (упаковочной единицы) 43
Оборудование упаковочное 5д
Операция упаковывания 5б
Ориентирование продукции (тары) 15
Очистка тары механическая 9
Пакетизация 39
Пакетирование 39
Пломбирование упаковки 44
Подпрессовка 17
Промывание 11
Разлив гравитационный 20
Разлив изобарический 22
Разлив при повышенном давлении 22
Расфасовка 19
Склеивание 6
Склеивание упаковочных материалов 6
Соединение потоков 14

Соединение потоков продукции (тары) 14
Способ упаковывания 5а
Сушка тары 11
Термосваривание 7, 8
Термосваривание упаковочных материалов 8
Термосклеивание 7, 8
Термосклеивание упаковочных материалов 7
Термоусаживание упаковки 38
Укладка 23
Укладывание продукции 23
Укупоривание 26
Укупоривание вакуумное 28
Укупоривание герметичное 27
Укупоривание закатыванием 30
Укупоривание замком-застежкой 35
Укупоривание запечатыванием 31
Укупоривание навинчиванием 29
Укупоривание насаживанием 33
Укупоривание обжимом 34
Укупоривание скрепкой 36
Укупоривание сшиванием 32
Укупорка 2, 2б
Упаковка 1
Упаковывание 2
Упаковывание групповое 4
Упаковывание комплектное 5
Упаковывание порционное 5г
Упаковывание штучное 5в
Уплотнение продукции 17
Устройство пломбирующее 76
Устройство упаковочное 5з
Утруска 17
Фасование 19
Фасование вакуумное 21
Фасование при атмосферном давлении 20
Фасование при избыточном давлении 22
Фасовка 19
Фасовка вакуумная 21
Фасовка при атмосферном давлении 20
Фасовка при избыточном давлении 22
Фиксирование продукции 45а
Формирование складной тары 12
Формование продукции 16
Штабелирование продукции (тары) 25
Центрирование рисунка (надписи) 45
Этикетирование 41

(Измененная редакция, Изм. № 1).

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЭКВИВАЛЕНТОВ НА НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКЕ

Abpacken 19
Abpacken unter Luftdruck 20
Abpacken unter Uberdruck 22
Abpackmaschine 51
Anrollmaschine 56
Auspacker für Verpackungsmitteln 64
Banderolieren 42
Banderoliermaschine 68
Dosieren 18
Einpacken von Erzeugnissen 23
Einpacker 60
Einwickelmaschine 52
Einwickeln von Erzeugnissen 37

Entpaketiermaschine	65
Etikettieren	41
Etikettiermaschine	66
Falzen von Packmitteln	30
Falzmaschine	54
Formieren von Packmitteln	12
Formmaschine für Packmittel	49
Gruppieren von Erzeugnissen	24
Gruppierungsmaschine	62
Heissiegeln von Packstoffen	8
Heisskleben von Packstoffen	7
Klammerheftung	36
Kleben von Packstoffen	6
Komplettverpacken	5
Kontrollgerät für Packgut	70
Luftdichtes Verscliessen	27
Markieren	40
Mechanische Reinigung von Packmitteln	9
Nähen von Packmitteln	32
Nähmaschine	58
Orientieren von Erzeugnissen (Packmitteln)	15
Packung	3
Paketieren	39
Paketiermaschine	61
Palettiermaschine	63
Pallettieren von Erzeugnissen	25
Plombieren von Verpackung	44
Prüfgerät für Packmittel	71
Reinigungsmaschine für Packmittel	48
Sammelverpacken	4
Schraubverschliessen	29
Schraubverschliessmaschine	55
Schrumpfen von Verpackung	38
Schrumpftunnel	59
Signier und Codiermaschine	67
Trocknungsmaschine für Packmittel	47
Trocknung von Packmitteln	11
Umpreifen von Packmitteln	43
Umreifungsmaschine	69
Vakuumabpacken	21
Vakuumverschliessen	28
Verdichtung von Packgut	17
Verenigung von Strom der Erzeugnisse	14
Verformung von Packgut	16
Verpacken	2
Verpackung	1
Verschliessen	26, 31
Verschliessen mit Anrollverschlüssen	34
Verschliessen mit Ein und Aufdrückverschlüssen	33
Verschliessmaschine	53, 57
Verteilung von Strom der Erzeugnisse	13
Waschen von Packmitteln (Verpackung)	10
Waschmaschine für Packmittel	46
Zentrieren von Signierung	45
«Zunge en Enge» — Verschluss	35

(Измененная редакция, Изм. № 1).

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЭКВИВАЛЕНТОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Atmosphere pressure prepacking	20
Bundling	5, 42
Bundling machine	68
Closing	26
Closing machine	53
Code and printing centering	45
Collected packaging	4
Collecting machine	62
Container cleaning machine	48
Container drying machine	47
Container erecting and forming machine	49
Container washing machine	46
Dispensing	18
Extracting machine	64
Hermetic closing	27
Labelling machine	66
Marking	40
Marking machine	67
Overpressure prepacking	22
Overwrapping machine	52
Package	1
Package material heat sealing	7, 8
Package material sealing	6
Package shrinking	38
Package stamping	44
Package tying	43
Packaging	2
Pack checking machine	71
Pack cleaning	9
Pack closure with fastener	36
Pack drying	11
Packet forming machine	61
Pack forming	12
Packing	39
Pack labelling	41
Pack press on closing	33
Pack rolling on closing	34
Pack sealing	31
Pack seaming	30
Pack sewing	32
Pack unit	3
Pack washing	10
Pack with «tuck into slit» closure	35
Placing machine	60
Placing of single units	23
Prepacker	51
Prepacking	19
Product forming	16
Product orienting	15
Product overwrapping	37
Product quality controller	70
Product settling	17
Product stream combining	14
Product stream separating	13
Product units collecting	24
Product units stacking	25
Rolling-on machine	56
Sealing machine	57
Seamer	54
Sewing machine	58
Screw capping	29
Screwing machine	55

Shrink tunnel 59
Stacker 63
Tying machine 69
Unpacker 65
Vacuum closing 28
Vacuum prepacking 21

(Измененная редакция, Изм. № 1).

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЭКВИВАЛЕНТОВ НА ФРАНЦУЗСКОМ ЯЗЫКЕ

Accouplement des écoulement du produit 14
Banderolage 42
Bouchage 26
Bouchage du materiel d'emballage par serrage 34
Bouchage par coufure 32
Bouchage par emmenchment 33
Bouchage par étanche 27
Bouchage par scellage 31
Bouchage par sertissage 30
Bouchage par vissage 29
Bouchage sous vide 28
Centrage d'impression 45
Chambre thermorétrecissable 59
Compactage du produit 17
Conditionnement 19
Conditionnement sous pression atmosphérique 20
Conditionnement sous surpression 22
Conditionnement sous vide 21
Division de l'ecoulement du produit 13
Dosage 18
Emballage 1
Emballage en groupe 4
Emballage en lots 5
Empaketage 39
Empilage du produit 25
Empileuse 60
Encollage à chaude des matériaux d'emballage 7
Encollage des matériaux d'emballage 6
Enveloppage du produit 37
Etiquetage 41
Etiqueteuse 66
Fagonnage du produit 16
Fermeture par agrafe 35
Fermeture par clip 36
Ficelage 43
Formation d'emballage 12
Groupement du produit 24
Lavage du materiel d'emballage (emballage) 10
Machine à banderoler 68
Machine à coudre 58
Machine à envelopper 52
Machine à fermer 53
Machine à fiseler 69
Machine à inspecteur d'emballage 71
Machine à laver le materiel d'emballage 46
Machine à marquer 67
Machine à nettoyer le materiel d'emballage 48
Machine à rebresser 49
Machine à séchair le materiel d'emballage 47
Machine à serrer 56
Machine à visser 55
Machine de conditionnement 51

Machine de control du produit	70
Machine de dépaquetage	65
Machine de fermeture	57
Machine de groupement	62
Machine d'extraction	64
Machine de paquetage	61
Marquage	40
Mise en place du produit	23
Nettoyage mécanique de materiel d'emballage	9
Operation d'emballage	2
Orientation du produit	15
Paquettisseur	63
Plombage de l'emballage	44
Scellage à chaud des matériaux d'emballage	8
Séchage du materiel d'emballage	11
Sertisseuse	54
Thermoréfraction de l'emballage	38
Unité d'emballage	3

(Измененная редакция, Изм. № 1).

ПРИЛОЖЕНИЕ
Рекомендуемое

ПРАВИЛА ПОСТРОЕНИЯ НАИМЕНОВАНИЙ МАШИН

1. Наименования машин, осуществляющих одну операцию

1.1. Наименования машин образуются из следующих элементов:

наименование операции;

группа упаковываемой продукции (жидкая, вязкая, сыпучая и т. д.) или ее наименование (сахар, стиральный порошок, паста и т. д.);

группа тары (металлическая, стеклянная и т. д.) или ее вид (стеклянная банка, полимерный флакон и т. д.);

вид упаковочного материала (пленка, бумага, фольга и т. д.);

вид средства укупоривания (пробка, бушон и т. д.);

сведения о готовности тары (готовая тара или изготавливаемая непосредственно перед фасованием).

Примечание. Если тара предварительно изготовлена, то в наименовании машины перед видом тары необходимо указать слово «готовая». Если тара изготовляется непосредственно перед фасованием или в его процессе, то перед видом тары необходимо указать слово «изготовляемая». Для тары, которая всегда изготовляется предварительно, например стеклянная тара, металлические банки, слово «готовая» опускается.

1.2. При построении наименования машины допускается частичное использование составных элементов наименования, а также употребление краткой формы наименования, состоящей из названия операций.

Примеры:

а) полное наименование: машина для фасования сыпучей продукции в готовые бумажные пакеты;

краткое наименование: машина для фасования сыпучей продукции;

б) полное наименование: машина для укупоривания стеклянных бутылок кронен-пробкой;

краткое наименование: машина для укупоривания стеклянных бутылок;

в) полное наименование: машина для завертывания штучной продукции.

2. Наименования машин, осуществляющих несколько операций

2.1. Наименования машин образуются из следующих элементов:

наименование производимых операций в порядке технологического процесса;

группа упаковываемой продукции (жидкая, вязкая, сыпучая и т.д.) или ее наименование (сахар, стиральных порошок, паста и т.д.);

группа тары (металлическая, стеклянная и т.д.) или ее вид (металлическая банка, стеклянная бутылка и т.д.);

сведения о готовности тары (готовая тара или изготовляемая непосредственно перед фасованием) (см. примечание к п. 1.1).

2.2. При построении наименований машин допускается частичное использование составных элементов наименования, а также употребление краткой формы наименования, состоящей из названий операций.

Примеры:

а) полное наименование: машина для фасования жидкой продукции в стеклянные бутылки и укупоривания кронен-пробкой;

краткое наименование: машина фасовочно-укупорочная;

б) полное наименование: машина фасовочно-укупорочная для вязкой продукции в пергамент;

краткое наименование: машина фасовочно-укупорочная;

в) полное наименование: машина фасовочно-укупорочная для вязкой продукции в изготовляемые полимерные коробки;

г) полное наименование: машина фасовочно-укупорочная для сыпучей продукции в изготовляемые бумажные пакеты;

д) полное наименование: машина для мойки и сушки полимерной тары;

краткое наименование: машина для мойки и сушки тары.

Редактор *Р.Г. Говердовская*
Технический редактор *О.Н. Власова*
Корректор *М.И. Першина*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Подписано в печать 13.02.2006. Формат 60×84 1/8. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Печать офсетная.
Усл. печ. л. 1,86. Уч.-изд. л. 1,70. Тираж 28 экз. Зак. 39. С 2450.

ФГУП «Стандартинформ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.

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

Набрано и отпечатано во ФГУП «Стандартинформ»

gost.e-ecolog.ru