

24105-80



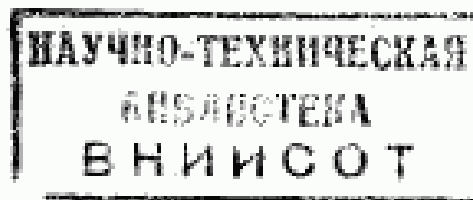
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

# ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПЛАСТМАСС

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДЕФЕКТОВ

ГОСТ 24105-80  
(СТ СЭВ 884-78)

Издание официальное



Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

МОСКВА

**GOST**  
СТАНДАРТЫ

ГОСТ 24105-80, Изделия из пластмасс. Термины и определения дефектов  
Plastics products. Terms and definitions of defects

**РАЗРАБОТАН** Министерством химической промышленности  
**ИСПОЛНИТЕЛИ**

Б. П. Пашинкин, В. Л. Макаров, В. И. Свиридов

**ВНЕСЕН** Министерством химической промышленности

Член Коллегии В. Ф. Растунов

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 18 апреля 1980 г. № 1749

## ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПЛАСТМАСС

Термины и определения дефектов

Plastics products  
Terms and definitions of defectsГОСТ  
24105-80  
(СТ СЭВ  
884-78)

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 18 апреля 1980 г. № 1749 срок введения установлен

с 01.07.1980 г.

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения понятий в области дефектов, видимых невооруженным глазом, в изделиях из пластмасс, полученных формованием.

Стандарт не распространяется на листы толщиной менее 1 мм.

Термины, установленные стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, научно-технической, учебной и справочной литературе.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 884—78.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов-синонимов стандартизованного термина запрещается. Установленные определения можно, при необходимости, изменять по форме изложения, не допуская нарушения границ понятий.

В случаях, когда необходимые и достаточные признаки понятия содержатся в буквальном значении термина, определение не приведено, и, соответственно в графе «Определение» поставлен прочерк.

В стандарте в качестве справочных приведены иностранные эквиваленты стандартизованных терминов на английском (Е) и французском (F) языках.

В стандарте приведены алфавитные указатели содержащихся в нем терминов на русском языке и их иностранных эквивалентов.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1980

Термин	Определение
<p>1. Видимый дефект в изделии из пластмассы E. Visible defect F. Défaut visible, faut visible</p>	<p>Дефект, характеризующийся локальным и (или) объемным нарушением сплошности, целостности и геометрической формы изделия из пластмассы, видимый невооруженным глазом</p>
<p>2. Апельсиновая корка на изделии из пластмассы E. Orange-peel F. Peau d'orange</p>	<p>Дефект, характеризующийся неровной поверхностью изделия из пластмассы, напоминающей корку апельсина</p>
<p>3. Водутое на изделии из пластмассы E. Blister F. Cloque</p>	<p>Дефект, характеризующийся четко ограниченной выпуклостью на поверхности изделия из пластмассы, содержащей газ</p>
<p>4. Выцветание изделия из пластмассы E. Exudation F. Exsudation</p>	<p>—</p>
<p>5. Волнистая поверхность изделия из пластмассы E. Wave marks, surface waviness F. Ondulation, surface ondulée</p>	<p>—</p>
<p>6. Грат E. Overflow F. Bayure</p>	<p>Дефект, характеризующийся приливом пластмассы в местах соединений пресс-формы</p>
<p>7. Коробление изделия из пластмассы E. Warping, deformation of moldings F. Gondolage, deformation des pièces</p>	<p>Дефект, характеризующийся деформацией горячего изделия из пластмассы после извлечения его из пресс-формы</p>
<p>8. Мутность в изделии из пластмассы E. Scratch F. Egratignure</p>	<p>Дефект, характеризующийся помутнением и уменьшением прозрачности изделия из пластмассы, изготовленного из оптически прозрачной пластмассы</p>
<p>9. Непроплав в изделии из пластмассы E. Opalescence F. Opalescence</p>	<p>Дефект, характеризующийся наличием сгустка непроплавленной пластмассы внутри изделия</p>
<p>10. Неравномерный глянец изделия из пластмассы E. Windows, unmelted granules F. Poche de résine, défaut de moulage</p>	<p>Дефект, характеризующийся наличием матовых мест на поверхности изделия из пластмассы</p>
<p>11. Неравномерная матовая поверхность изделия из пластмассы E. Mat spot F. Matage</p>	<p>Дефект, характеризующийся наличием гляцевых мест на поверхности изделия из пластмассы</p>
<p>12. Подгорание изделия из пластмассы E. Mat spot F. Matage</p>	<p>Дефект, характеризующийся цветными пятнами на поверхности изделия из пластмассы</p>

Термин	Определение
13. Пористость поверхности изделия из пластмассы E. Porosity F. Porosité	Defect, characterized by the presence of micro- and macroscopic pores on the surface of the plastic product
14. Пузырь в изделии из пластмассы E. Bubble, void F. Bulle	Defect, characterized by a cavity inside or under the surface of the plastic product
15. Раковина на изделии из пластмассы E. Crater, pit, pinhole F. Cratere, creux	Defect, characterized by the presence of a shallow depression on the surface of the plastic product
16. Серебристость изделия из пластмассы E. Crazing, silvering F. Zone, fendillée, surface argenté	Defect, characterized by a local plastic deformation area of the plastic product, in appearance similar to a crack, but without local separation of the material
17. Скол в изделии из пластмассы E. Chip, flaking F. Ecaillage	Defect, characterized by the detachment of small pieces of plastic from the product
18. Следы течения в изделии из пластмассы E. Burn, burned spots F. Brulure	Defect, characterized by traces, appearing on the surface of the plastic product as a result of uneven flow of the plastic
19. Слюдообразная поверхность изделия из пластмассы E. Flow lines F. Ligne d'écoulement, ligne d'flux	Defect, characterized by a scaly surface of the plastic product, resembling mica
20. Сухое место в изделии из пластмассы E. Mica F. Mica	Defect, characterized by the presence on the surface of the plastic product of non-filled, non-polymerized areas
21. Трещина в изделии из пластмассы E. Dry spot F. Zone sèche, zone insuffisamment	Defect, characterized by local separation of the plastic in the product
22. Холодный стык в изделии из пластмассы E. Crack F. Fissure	Defect, characterized by the presence of traces of melt flow of the plastic at the point of connection in the product
23. Царапина на изделии из пластмассы E. Weld lines F. Ligne de soudure, marque de coulée	Defect, characterized by small indentations on the surface of the plastic product

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Вздутые на изделии из пластмассы	3
Выцветание изделия из пластмассы	4
Глянец изделия из пластмассы неравномерный	10
Грат	6
Дефект в изделии из пластмассы видимый	1
Корка на изделии из пластмассы апельсиновая	2
Коробление изделия из пластмассы	7
Место в изделии из пластмассы сухое	20
Мутность в изделии из пластмассы	8
Непроницав в изделии из пластмассы	9
Поверхность изделия из пластмассы волнистая	5
Поверхность изделия из пластмассы матовая, неравномерная	11
Поверхность изделия из пластмассы складкообразная	19
Подгорание изделия из пластмассы	12
Пористость поверхности изделия из пластмассы	13
Пузырь в изделии из пластмассы	14
Раковина на изделии из пластмассы	15
Серебристость изделия из пластмассы	16
Скол в изделии из пластмассы	17
Следы течения в изделии из пластмассы	18
Стык в изделии из пластмассы холодный	22
Трещина в изделии из пластмассы	21
Царапина на изделии из пластмассы	23

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Blister	3
Bubble, void	14
Burn, burned spots	18
Chip, flaking	17
Crack	22
Crater, pit, pinhole	15
Crazing, silvering	16
Dry spot	21
Exudation	4
Flow lines	19
Mat spot	11
Mat spot	12
Mica	20
Opalescence	9
Orange-peel	2
Overflow	6
Porosity	13
Scratch	8
Visible defect	1
Warping, deformation of moldings	7
Wave marks, surface waviness	5
Weld lines	23
Windows, unmelted granules	10

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА ФРАНЦУЗСКОМ ЯЗЫКЕ

Bavure	6
Brulure	18
Bulte	14
Cloque	3
Cratere, creux	15
Defaut visible, faut visible	1
Ecaillage	17
Egratignure	8
Exsudation	4
Fissure	22
Gondolage, deformation des pièces	7
Ligne d'écoulement, ligne d'flux	19
Ligne de soudure, marque de coulée	23
Matage	11
Matage	12
Mica	20
Ondulation, surface ondulée	5
Opalescence	9
Peau d'orange	2
Poche de resine, défaut de moulage	10
Porosité	13
Zone fendillée, surface argenté	16
Zone sèche, zone insuffisamment	21

Редактор *Р. С. Федорова*  
 Технический редактор *Г. А. Макарова*  
 Корректор *А. Г. Старостин*

Славо в наб. 08.05.80 Подл. в печ. 17.06.80 0,5 в. л. 0,43 уч.-изд. л. Тир. 12000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3  
 Тип. «Московский печатник», Москва, Лялики пер., 6. Зак. 671