



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

---

# **ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПЛАСТМАСС**

**ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДЕФЕКТОВ**

**ГОСТ 24105—80  
(СТ СЭВ 884—78)**

**Издание официальное**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва**

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

**Б. П. Пашинин, В. Л. Макаров, В. И. Свиридов**

**ВНЕСЕН** Министерством химической промышленности  
Член Коллегии **В. Ф. Ростунов**

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

**ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПЛАСТМАСС**  
**Термины и определения дефектов**

Plastics products  
Terms and definitions of defects

**ГОСТ**  
**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.

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

Термин	Определение
13. Пористость поверхности изделия из пластмассы	Дефект, характеризующийся наличием микро- и макроскопических пор на поверхности изделия из пластмассы
E. Porosity F. Porosité	
14. Пузырь в изделии из пластмассы	Дефект, характеризующийся полостью внутри или под поверхностью изделия из пластмассы
E. Bubble, void F. Bulle	
15. Раковина на изделии из пластмассы	Дефект, характеризующийся наличием полой впадины на поверхности изделия из пластмассы
E. Crater, pit, pinhole F. Cratere, creux	
16. Серебристость изделия из пластмассы	Дефект, характеризующийся местной пластически деформированной областью изделия из пластмассы, по виду похожей на трещину, но без локального разделения материала
E. Crazing, silvering F. Zone, fendillée, surface argentée	
17. Скол в изделии из пластмассы	Дефект, характеризующийся отщеплением небольших кусков пластмассы от изделия
E. Chip, flaking F. Ecaillage	
18. Следы течения в изделии из пластмассы	Дефект, характеризующийся следами, возникающими на поверхности изделия из-за неравномерности течения пластмассы
E. Burn, burned spots F. Brulure	
19. Слюдообразная поверхность изделия из пластмассы	Дефект, характеризующийся чешуйчатой поверхностью изделия из пластмассы, напоминающей слюду
E. Flow lines F. Ligne d'écoulement, ligne d'flux	
20. Сухое место в изделии из пластмассы	Дефект, характеризующийся наличием на поверхности изделия из пластмассы наполнителя, непропитанного полимером
E. Mica F. Mica	
21. Трещина в изделии из пластмассы	Дефект, характеризующийся локальным разделением пластмассы в изделии
E. Dry spot F. Zone sèche, zone insuffisamment	
22. Холодный стык в изделии из пластмассы	Дефект, характеризующийся наличием следов потоков расплава пластмассы в месте их соединения в изделии
E. Crack F. Fissure	
23. Царапина на изделии из пластмассы	Дефект, характеризующийся небольшими углублениями на поверхности изделия из пластмассы
E. Weld lines F. Ligne de soudure, marque de coulée	

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Вздутие 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
Непроплав в изделии из пластмассы	9
Поверхность изделия из пластмассы волнистая	5
Поверхность изделия из пластмассы матовая неравномерная	11
Поверхность изделия из пластмассы слюдообразная	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
Bulle	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*

Сдано в наб. 08.05.80 Подп. в печ. 17.06.80 0,5 п. 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, Лялин пер., 6. Зак. 671