



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

## 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