

**ГОСТ 6810—2002
(ЕН 233—89)**

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

ОБОИ

Технические условия

Издание официальное

Б3 2—2002/422

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
Минск**

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Открытым акционерным обществом «Центральный научно-исследовательский институт бумаги», Техническим комитетом по стандартизации ТК 157 «Древесная масса. Бумага, картон и изделия из них»

2 ВНЕСЕН Госстандартом России

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 7 от 3 сентября 2002 г., по переписке)

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	Армгосстандарт
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Российская Федерация	RU	Госстандарт России
Туркменистан	TM	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Узбекистан	UZ	Узгосстандарт
Украина	UA	Госстандарт Украины

4 Стандарт гармонизирован с ЕН 233—89/A1—96 «Стеновые покрытия в рулонах. Требования к готовым бумажным, виниловым и полимерным стеновым покрытиям».

5 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 18 июня 2003 г. № 197-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 6810—2002 (ЕН 233—89) введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 сентября 2003 г.

6 Взамен ГОСТ 6810—86

© ИПК Издательство стандартов, 2003

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Госстандартта России

$$Y_1 = \frac{Ra_{\max,1}}{Ra} \times 100, \quad (2)$$

где $Ra_{\max,1}$ — среднеарифметическое значение отклонения профиля выклейенного образца, мкм;
 Ra — среднеарифметическое значение отклонения профиля образца до выклейки (значение исходной высоты рельефа), мкм

7.6.6.3 За результат испытания принимают среднеарифметическое значение устойчивости рельефа тиснения трех образцов, округленное до целого числа.

7.7 Соответствие обоев утвержденным образцам-эталонам оценивают визуально в порядке, установленном изготовителем.

7.8 Оценка обоев по характеристикам «стыковка», «наклеивание», «снятие» проводится в порядке, установленном изготовителем, например наклеиванием полотен обоев на стенде, поверхность которого соответствует требованиям к подготовленным для оклейки стенам и/или потолкам.

7.9 Маркировку, упаковку, а также требования по 5.6, 5.7, 5.9, 5.10 для обоев, отобранных по 7.1.1, оценивают визуально.

8 Транспортирование и хранение

8.1 Обои, упакованные и уложенные в транспортную тару по 5.14.2, перевозят в крытых транспортных средствах всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки, действующими на данном виде транспорта.

8.2 Обои, транспортируемые с перевалками в пути следования с одного вида транспорта на другой и с перегрузкой на железнодорожном транспорте, должны быть сформированы в транспортные пакеты по ГОСТ 26663.

8.3 Обои должны храниться в крытых складах, защищенных от атмосферных осадков и почвенной влаги, на расстоянии не менее 1 м от отопительных устройств.

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(рекомендуемое)

Назначение обоев по маркам

Таблица А.1

Марка обоев	Назначение
С, В-0, В-1, М-1	Для оклейки стен и потолков жилых и общественных зданий
М-1, М-2	Для оклейки стен и потолков прихожих, межквартирных коридоров жилых зданий, общежитий и других общественных зданий. Не рекомендуется обои марки М-2 для игровых, спальных комнат детских учреждений, палат лечебно-профилактических учреждений
М-3	Для оклейки санузлов и ванных комнат всех типов зданий

ПРИЛОЖЕНИЕ Б
(справочное)

Пояснения к маркам обоев и их потребительским свойствам при эксплуатации

Таблица Б.1

Марка обоев	Свойства при эксплуатации
С — устойчивые к сухому истиранию	Обои, требующие осторожного наклеивания с разглаживанием полотна на основе сухой губкой или сухой тряпкой. Водостойкость отсутствует
В-0 — водостойкие при наклеивании	Обои, с верхней стороны которых при наклеивании можно удалять прилипший и незасохший клей влажной губкой (тряпкой). Водостойкость при эксплуатации может не сохраняться
В-1 — водостойкие при эксплуатации	Обои, с верхней стороны которых при наклеивании можно смывать влажной губкой без применения моющих средств незасохший клей и загрязнения, появившиеся при эксплуатации. Водостойкость при эксплуатации сохраняется.
М-1 — устойчивые к мытью (моющиеся)	Обои, с верхней стороны которых при эксплуатации могут быть удалены загрязнения губкой, увлажненной 2 %-ным раствором хозяйственного мыла. Могут удаляться некоторые водорастворимые бытовые пятна. Жиры, масла и другие водорастворимые пятна не удаляются.
М-2 — с высокой устойчивостью к мытью	Обои, с верхней стороны которых при эксплуатации могут быть удалены загрязнения и большинство водорастворимых пятен губкой, увлажненной 2 %-ным раствором хозяйственного мыла. Возможно удаление некоторых жировых пятен, если меры по их удалению приняты сразу после их появления
М-3 — устойчивые к трению	Обои, с верхней стороны которых могут быть удалены загрязнения и большинство водорастворимых бытовых пятен губкой с применением смеси 2 %-ного раствора хозяйственного мыла и мягкого чистящего средства, не содержащего отбеливающих веществ. Масла, жиры и некоторые водонерастворимые пятна, могут удаляться, если меры по их удалению приняты сразу же после их появления

ПРИЛОЖЕНИЕ В
(обязательное)

Графические символы для обозначения характеристик (свойств) обоев при эксплуатации

Таблица В.1

Характеристика (свойство) обоев	Графический символ для обозначения характеристики (свойства) обоев	Краткое обозначение характеристики (свойства) обоев
1 Водостойкость		
1.1 Водостойкость при наклеивании		B-0
1.2 Водостойкость при эксплуатации		B-1
2 Устойчивость к мытью		
2.1 Устойчивость к мытью (моющиеся)		M-1
2.2 Высокая устойчивость к мытью		M-2
2.3 Устойчивость к трению		M-3
3 Устойчивость к сухому истиранию		
3.1 Устойчивость к сухому истиранию		C
4 Устойчивость окраски к свету		
4.1 Удовлетворительная		4
4.2 Хорошая		5
4.3 Очень хорошая		6
4.4 Отличная		7
5 Наклеивание¹⁾		
5.1 Клей наносится на обои		Б
5.2 Клей наносится на оклеиваемую основу ²⁾		О К

Продолжение таблицы В.1

Характеристика (свойство) обоев	Графический символ для обозначения характеристики (свойства) обоев	Краткое обозначение характеристики (свойства) обоев
5.3 Гуммированные обои		Г
6 Стыковка рисунка		
6.1 Свободная стыковка		—
6.2 Прямая стыковка (указывается раппорт, например — 50 см)		—
6.3 Смещенная стыковка (указываются рапорт и смещение, например — 50/25 см)		—
6.4 Встречная стыковка		—
7 Снятие с основы		
7.1 Снимаемые без остатка		1
7.2 Расслаиваемые		2
7.3 Удалляемые для снятия		3
8 Разное		
8.1 Нахлестка с двойным разрезом		—
8.2 Обои тисненые дуплекс		—
<p>¹⁾Если графические символы этих характеристик должны указываться в комбинации, например 5.1 и 5.2, то их следует соединить знаком (+), размер которого соответствует размеру графического символа.</p> <p>²⁾Основа обозначается в виде жирной линии</p>		
<p>При м е ч а н и е — Обязательными символами для нанесения на лицевой стороне этикетки являются символы 1 — 7, 8.2.</p>		

ПРИЛОЖЕНИЕ Г
(справочное)

Условное обозначение обоев

Условное обозначение обоев включает: слово «ОБОИ», класс обоев (бумажные, виниловые, текстильные на бумажной основе, обои на флизелине), полезную ширину и длину полотна в рулоне (в сантиметрах), марку (символ по приложению В), устойчивость окраски к свету (цифра по приложению В), наклеивание (буква по приложению В), снятие с основы после наклеивания (цифра по приложению В), обозначение настоящего стандарта.

Примеры условных обозначений

Обои бумажные полезной шириной 53,00 см и длиной полотна в рулоне 1005 см, устойчивые к сухому истиранию, с хорошей устойчивостью окраски к свету, с нанесением клея на нижнюю сторону обоев, увлажняемые для снятия:

ОБОИ бумажные 53×1005 С5 Б3 ГОСТ 6810—2002

Обои виниловые полезной шириной 53,00 см и длиной полотна в рулоне 1050 см, моющиеся, с удовлетворительной устойчивостью окраски к свету, гуммированные, расслаиваемые:

ОБОИ виниловые 53×1050 М-3 4 Г 2 ГОСТ 6810—2002

ПРИЛОЖЕНИЕ Д
(рекомендуемое)

Образец оформления этикетки (бандероли) обоев

Лицевая сторона:

Страна: Россия

Место для

товарного ОАО «ТУЛАБУМПРОМ» 300904 г. Тула, Центральный р-н
знака Варваровский проезд, 10
тел. (0872) 32-63-10 факс (0872) 32-66-11

Наименование продукции: Обои бумажные ГОСТ 6810—2002

Национальный знак соответствия для сертифицированной продукции

Тип 2 Тисненые

Марка С

Артикул № ... Размер раппорта

Партия № ...

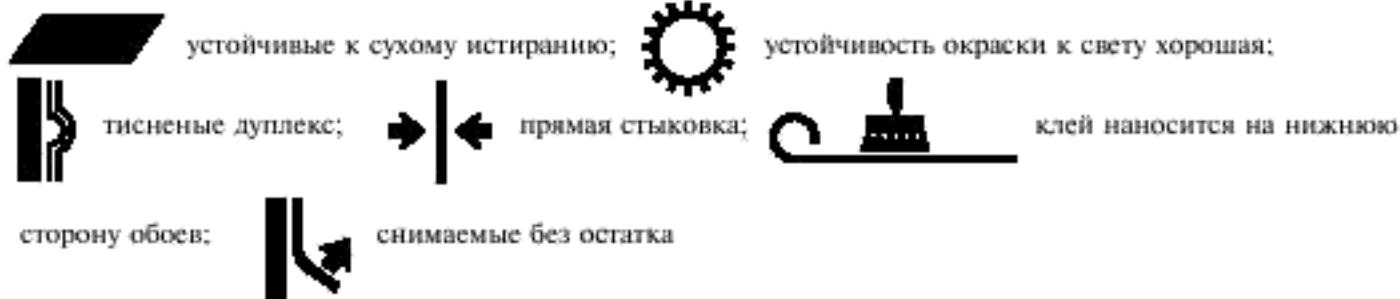
Длина полотна 10,05 м ± 1,5 %

Полезная ширина 53 см ± 2 мм, площадь (1005 × 53) см².

Область применения (при необходимости)

Ограничения по утилизации (при необходимости)

Обязательные графические символы для обозначения характеристик обоев по приложению В:



Штриховой код (при его наличии)

Обратная сторона этикетки:

Краткая инструкция по наклеиванию обоев

Иллюстрации по наклеиванию (при необходимости)

УДК 676.51.05:006.354

МКС 85.080

К61

ОКП 54 6200

Ключевые слова: обои, классификация, размеры, технические требования, методы испытаний, маркировка, транспортирование, хранение

Редактор *Р.С. Федорова*

Технический редактор *В.Н. Прусакова*

Корректор *В.И. Кануркина*

Компьютерная верстка *С.В. Рябовой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 05.08.2003. Подписано в печать 08.09.2003. Усл.печ.л. 2,32. Уч.-изд.л. 1,80.
Тираж 290 экз. С 11773. Зак. 769.

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.

<http://www.standards.ru> e-mail: info@standards.ru

Набрано в Издательстве на ПЭВМ

Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", 105062 Москва, Лялин пер., 6.
Пар № 080102

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Определения	2
4 Классы, типы, виды, марки, размеры	2
5 Технические требования	3
6 Правила приемки	6
7 Методы испытаний	6
8 Транспортирование и хранение	11
Приложение А Назначение обоев по маркам	12
Приложение Б Пояснения к маркам обоев и их потребительским свойствам при эксплуатации	12
Приложение В Графические символы для обозначения характеристик (свойств) обоев при эксплуатации	13
Приложение Г Условное обозначение обоев	15
Приложение Д Образец оформления этикетки (бандероли) обоев	15

к ГОСТ 6810—2002 (ЕН 233—89) Обои. Технические условия

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Предисловие. Таблица согласования Пункт 5.4. Таблица. Графа «Метод испытания». Для пункта 3 Подпункт 7.4.1	— По ГОСТ 13625.7 По ГОСТ 13625.7	Кыргызстан Кыргызстандарт По ГОСТ 13525.7 По ГОСТ 13525.7

(ИУС № 5 2004 г.)

ОБОИ

Технические условия

Wallpaper.
Specifications

Дата введения 2003—09—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на бумажные, виниловые и текстильные обои на бумажной основе, а также обои на основе из нетканых композиционных материалов, предназначенные для оклейки стен и потолков жилых и общественных зданий.

Стандарт не распространяется на фотообои, обои из стекловолокна (или с покрытием из стекловолокна) и на обои, изготовленные из текстильных материалов полностью или с применением их в качестве материаланосителя.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 111—2001 Стекло листовое. Технические условия

ГОСТ 334—73 Бумага масштабно-координатная. Технические условия

ГОСТ 427—75 Линейки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 489—88 Бумага копировальная. Технические условия

ГОСТ 1770—74 Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия

ГОСТ 3560—73 Лента стальная упаковочная. Технические условия

ГОСТ 5530—81 Ткани упаковочные и технического назначения. Технические условия

ГОСТ 6709—72 Вода дистиллированная. Технические условия

ГОСТ 6749—86 Бумага для обоев. Технические условия

ГОСТ 7502—98 Рулетки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 8047—2001 (ISO 186—94) Бумага и картон. Правила приемки. Отбор проб для определения среднего качества

ГОСТ 8273—75 Бумага оберточная. Технические условия

ГОСТ 8702—88 Бумага и обои. Метод определения устойчивости окрасок органическими пигментами и красителями к воздействию света

ГОСТ 8828—89 Бумага-основа и бумага двухслойная водонепроницаемая упаковочная. Общие технические условия

ГОСТ 10354—82 Пленка полипропиленовая. Технические условия

ГОСТ 12026—76 Бумага фильтровальная лабораторная. Технические условия

ГОСТ 13525.7—68 Бумага и картон. Метод определения влагопрочности

ГОСТ 14192—96 Маркировка грузов

ГОСТ 15846—2002 Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ 18251—87 Лента kleевая на бумажной основе. Технические условия

ГОСТ 18510—87 Бумага писчая. Технические условия

ГОСТ 20259—80 Контейнеры универсальные. Общие технические условия

ГОСТ 25706—83 Лупы. Типы, основные параметры. Общие технические требования

ГОСТ 6810—2002

ГОСТ 25951—83 Пленка полиэтиленовая термоусадочная. Технические условия
ГОСТ 26663—85 Пакеты транспортные. Формирование с применением средств пакетирования. Общие технические требования
ГОСТ 29224—91 (ИСО 386—77) Посуда лабораторная стеклянная. Термометры жидкостные стеклянные лабораторные. Принципы устройства, конструирования и применения
ГОСТ 29230—91 (ИСО 835-4—81) Приборы лабораторные стеклянные. Пипетки градуированные. Часть 4. Пипетки выдувные
ГОСТ 30113—94 (ИСО 2470—77) Бумага и картон. Метод определения белизны
ГОСТ 30266—95 Мыло хозяйственное твердое. Общие технические условия
ГОСТ 30834—2002 (ЕН 235—89) Обои. Определения и графические символы

3 Определения

В настоящем стандарте для классификации и характеристик обоев применяют определения по ГОСТ 30834.

4 Классы, типы, виды, марки, размеры

4.1 Обои изготавливают классов: бумажные; виниловые и текстильные на бумажной основе; обои на основе из нетканых композиционных материалов (флизелине).

4.2 Бумажные и виниловые обои изготавливают двух типов по структуре поверхности:

- 1 — гладкие;
- 2 — рельефные.

4.3 По способу отделки верхней стороны бумажные и виниловые обои изготавливают следующих видов:

- тисненные, в том числе тисненные окрашенные, тисненные с раппортом, тисненные дуплекс;
- профильные, в том числе профильные вспененные, профильные химически тисненные;
- велюровые;
- металлизированные, в том числе ламинированные металлическим слоем на основе фольги или металлизированной пленки, с металлическим эффектом;
- необработанное бумажное полотно;
- декорированные природным веществом.

4.4 В декоративном исполнении обои изготавливают фоновыми, с печатным рисунком и фоном или с печатным (тисненым) рисунком без фона.

Обои могут изготавливаться в комбинации указанных видов и декоративных исполнений.

4.5 Марки

В зависимости от устойчивости верхней стороны к истиранию при наклеивании и эксплуатации обои изготавливают следующих марок:

- В-0 — водостойкие при наклеивании;
- В-1 — водостойкие при эксплуатации;
- М-1 — устойчивые к мытью (моющиеся);
- М-2 — с высокой устойчивостью к мытью;
- М-3 — устойчивые к трению;
- С — устойчивые к сухому истиранию.

Назначение обоев по маркам указано в приложении А.

Пояснения к маркам обоев указаны в приложении Б.

Обои марок В-1, М-1, М-2 и М-3 могут изготавливаться гуммированными.

4.6 Основные параметры и размеры

4.6.1 Обои изготавливают в рулонах с кромками или без них.

4.6.2 Длина полотна обоев в рулоне должна быть не менее 10,05 м (номинальная). Максимальная длина полотна для обоев, поступающих в розничную торговлю, рекомендуется не более 42,00 м.

4.6.3 Отклонения от номинальной длины полотна в рулоне должны быть не более $\pm 1,5\%$.

4.6.4 Полезная ширина обоев должна быть предпочтительно 530 мм. Изготовление обоев с полезной шириной 470, 500, 750 мм и более допускается по требованию потребителя. Отклонения полезной ширины от номинальной не должны превышать ± 2 мм.

4.6.5 Ширина кромки по каждой стороне полотна должна быть (15 ± 1) мм (номинальная).

4.6.6 Кромки полотна обоев должны быть прямолинейными и параллельными.

4.6.7 Бордюры должны изготавляться длиной полотна не менее 5,00 м, шириной полосы бордюра не менее 12 мм и поставляться в рулонах или в виде полос, сложенных «гармошкой».

Отклонения от номинальной длины бордюра должны быть не более $\pm 1,5\%$; отклонения от номинальной ширины бордюра — не более ± 2 мм.

5 Технические требования

5.1 Обои должны изготавляться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическим регламентам и образцам-эталонам, утвержденным в установленном порядке.

5.2 Бумага для обоев — по ГОСТ 6749 и другой нормативной и технической документации (НД).

5.3 Для обоев без фона применяют бумагу белизной не менее 76 %.

5.4 Показатели качества обоев должны соответствовать нормам, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
1 Устойчивость окраски к свету, баллы, не менее: удовлетворительная	4*	По ГОСТ 8702 и 7.5 настоящего стандарта
хорошая	5	
очень хорошая	6	
отличная	7	
2 Устойчивость к истиранию, число истираний	По таблице 2	По 7.3 настоящего стандарта
3 Разрушающее усилие во влажном состоянии (в машинном направлении), Н, не менее	6	По ГОСТ 13625.7 и 7.4 настоящего стандарта
4 Белизна, %, не менее	70**	По ГОСТ 30113
5 Устойчивость рельефа тиснения для обоев тисненных дуплекс, %, не менее	70	По 7.6 настоящего стандарта
6 Вредные вещества, выделяемые обоями при эксплуатации в воздушную среду жилых и общественных зданий, концентрация, мг/м ³	ПДК и метод определения показателя устанавливают в межгосударственных санитарных нормах и правилах или, при их отсутствии, в нормативных документах национальных органов санитарно-эпидемиологического надзора***	

*Для виниловых и бумажных обоев марок В-1 и М.

**Для обоев гладких с белым фоном, предназначенных для оклейки потолков.

***На территории Российской Федерации действуют СанПиН 2.1.2.729—99.

П р и м е ч а н и е — Нормы показателей устойчивости окраски к свету, устойчивости к истиранию не регламентируются для обоев «Необработанное бумажное полотно» и декорированных природным веществом.

Таблица 2

Марка обоев	Устойчивость к истиранию, число истираний, не менее, на аппарате (приборе)		Испытательная среда
	ИКБ-4	ИКБ-Зм	
В-0	5	5	Вода дистиллированная или деионизованная
В-1	20	15	Вода дистиллированная или деионизованная
М-1	30	35	2 %-ный раствор хозяйственного мыла
М-2	100	100	2 %-ный раствор хозяйственного мыла
М-3	40	—	Абразивная смесь
С	20	6	—

- 5.5 По техничности исполнения обои должны отвечать следующим требованиям:
верхняя сторона не должна иметь пятен, полос и контрастных включений;
смещение отдельных элементов рисунка не должно превышать 1,0 мм; для обоев, изготовленных способом высокой печати, смещение не должно превышать 2,0 мм;
несовмещение контура печатных элементов рисунка и рельефа тиснения по рисунку для тисненных обоев не должно превышать 1,5 мм;
малозаметные подтеки, пятна (кроме масляных) и непропечатки рисунка размером от 1,5 до 2,0 мм включительно (в наибольшем измерении) допускаются, если их общее количество не превышает пяти штук на каждом метре длины полотна, а размером более 2,0 мм — не допускаются.
- 5.6 Обои не должны иметь механических повреждений полотна, морщин, складок, разрывов кромки. Обрез по линии кромок должен быть чистым и прямолинейным, края полотна должны быть параллельными; наличие несклеенных участков и краев (кромок) полотна обоев тисненных дуплекс не допускается.
- 5.7 В рулоне обоев длиной полотна до 42,00 м склейки полотна не допускаются. В рулоне длиной полотна от 42,00 м до 750,00 м допускается не более одной склейки, свыше 750,00 м — не более двух склеек. Склейивание смежных слоев в рулоне не допускается.
Формирование рулонов обоев из составных частей полотна не допускается.
- 5.8 Намотка рулонов должна быть плотной, боковая поверхность (торец) — ровной, при этом размер выступов по торцам рулона, определяемый по 7.2.1.3, должен быть не более 1 % ширины полотна обоев.
- 5.9 Каждый рулон обоев должен быть намотан верхней стороной полотна наружу.
Допускается намотка верхней стороной внутрь, при этом образец обоев размером не менее 10×10 см с фрагментом запечатанного рисунка должен бытьложен верхней стороной под пленку или бандероль. Допускается отгибать не менее 10 см полотна верхней стороной наружу от конца его намотки в рулоне, упакованном в полимерную пленку.
- 5.10 При наличии кромки линия ее обреза должна быть обозначена сплошной чертой, штрихом или пунктиром. На кромку допускается наносить сведения о номере рисунка, его направлении, рисками, указывающие чередование раппорта, наименование изготовителя, настроечные шкалы, приводочные метки.
- 5.11 При стыковке (совмещении) рисунка по линии обреза кромок не должно быть его искажения.
- 5.12 Графические символы для обозначения обоев в соответствии с их характеристиками (свойствами) указаны в приложении В.
- 5.13 Отходы обоев в сфере производства и потребления утилизируются как бумажная макулатура, если в их маркировке нет других указаний.
- 5.14 Упаковка**
- 5.14.1 Каждый рулон обоев с名义альной длиной полотна не более 42,00 м должен быть упакован в прозрачную полимерную термоусадочную пленку по НД с полной защитой торцов рулона обоев.
- 5.14.2 Рулоны обоев, упакованные по 5.14.1, укладываются в транспортную тару (ящики из гофрированного или коробочного картона по НД, в мешки бумажные или полиэтиленовые по НД, в кипы). По согласованию изготовителя с потребителем при перевозке обоев в закрытых транспортных средствах в качестве тары допускается использовать контейнеры-тележки по НД.
Формирование грузовых мест в транспортные пакеты производится по ГОСТ 26663.
- 5.14.3 Рулоны обоев с кромками, исключая гуммированные, допускается не упаковывать в полимерную пленку, при этом они должны быть заклеены бандеролью-полоской бумаги по НД шириной не менее 50 мм.
- 5.14.4 Масса брутто упаковочной единицы (ящик, мешок, кипа) не должна превышать 15 кг, при использовании труда женщин — не более 7 кг.
- 5.14.5 В каждой упаковочной единице должно быть упаковано одинаковое количество рулонов обоев одного артикула и одной партии. Допускается не более одной упаковочной единицы с меньшим количеством рулонов.
- 5.14.6 При внутригородских и иногородних перевозках в контейнерах по ГОСТ 20259 кипы упаковывают в два слоя оберточной бумаги по ГОСТ 8273 с массой бумаги площадью 1 м² не менее 100 г (при использовании оберточной бумаги марок А, Б — не менее 80,0 г, 0₁ и 0₂ — не менее 90,0 г) или в полимерную пленку по ГОСТ 10354 или по ГОСТ 25951, или по другому НД с загибанием упаковочного материала на торцы и перевязывают в двух местах по краям шпагатом по НД или упаковочной лентой по ГОСТ 3560.

Торцы кип должны быть полностью закрыты упаковочным материалом.

5.14.7 При иногородних перевозках без контейнеров (без перевалок в пути следования с одного вида транспорта на другой и без перегрузок на железнодорожном транспорте) кипы упаковывают не менее чем в пять слоев оберточной бумаги или в полимерную пленку по 5.14.6; при перевозках с перевалкой в пути следования с одного вида транспорта на другой и с перегрузкой на железнодорожном транспорте кипы упаковывают дополнительно в два слоя водонепроницаемой бумаги по ГОСТ 8828 или упаковочной ткани по ГОСТ 5530.

5.14.8 Для кип, упакованных в полимерную пленку, вместо обвязки шпагатом допускается применять запайку концов пленки в термоусадочной камере.

5.14.9 При отправке в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности обои упаковывают и маркируют по ГОСТ 15846.

5.14.10 Рулоны обоев длиной полотна свыше 42,00 м при перевозке автомобильным и железнодорожным транспортом в контейнерах должны быть упакованы в три слоя оберточной бумаги по 5.14.6, с загибанием на торцы внахлест и заклейкой концов тонким слоем клея по НД или kleевой лентой по НД, перевязаны в двух местах по краям шпагатом по НД или оклеены kleевой лентой по ГОСТ 18251.

5.14.11 При иногородних перевозках без контейнеров (без перевалок в пути следования с одного вида транспорта на другой и без перегрузок на железнодорожном транспорте) рулоны длиной полотна более 42,00 м должны быть упакованы не менее чем в пять слоев оберточной бумаги по 5.14.6 с загибанием на торцы внахлест и заклейкой концов; при перевозках с перевалками в пути следования с одного вида транспорта на другой и с перегрузкой на железнодорожном транспорте рулоны дополнительно упаковывают в два слоя водонепроницаемой бумаги по ГОСТ 8828 или упаковочной ткани по ГОСТ 5530.

5.14.12 При внутригородских перевозках закрытыми автомашинами по согласованию с потребителем допускается рулоны длиной полотна более 42,00 м не упаковывать, при этом конец полотна обоев по ширине рулона должен быть заклеен kleевой лентой по ГОСТ 18251 или другому НД или тонким слоем клея по НД.

5.14.13 Допускается использовать для упаковывания кип и рулонов длиной полотна более 42,00 м отходы обоев и бумаги для обоев, а также полимерную пленку по 5.14.6.

5.14.14 На ящиках, мешках, кипах и контейнерах-тележках должны быть наклеены образцы упакованных обоев размером не менее 10×10 см. Допускается не наклеивать образцы на контейнеры-тележки, прозрачные полизтиленовые мешки и кипы, завернутые в прозрачную полимерную пленку, с рулонаами, намотанными верхней стороной наружу.

5.15 Маркировка

5.15.1 Маркировка каждого рулона обоев должна быть четкой, доступной для потребителя признакомстве с продукцией без нарушения ее упаковки и должна содержать следующие сведения:

- страну-изготовитель, наименование, товарный знак (при наличии) и юридический адрес изготовителя;
- наименование обоев (бумажные, виниловые, текстильные на бумажной основе), тип, вид и марку;
- номер артикула;
- номинальные размеры рулона (длина полотна, полезная ширина) и их допускаемые отклонения;
- номер партии;
- обозначение настоящего стандарта;
- ограничения области применения обоев, если это предусмотрено в санитарно-эпидемиологическом заключении;
- графические символы для обозначения характеристик (свойств) обоев в соответствии с приложением В;
- ограничения по утилизации обоев (при необходимости);
- краткую инструкцию по наклеиванию обоев в зависимости от класса обоев и используемых видов основы для их изготовления;
- штриховой код (при наличии).

Допускается дополнять маркировку другими сведениями, например: юридический адрес поставщика (продавца), товарная марка продукции, декоративное исполнение обоев, наименование коллекции рисунка, а также указывать в маркировке условное обозначение обоев по приложению Г.

При поставке обоев на экспорт маркировка обоев может быть выполнена на государственном языке страны-получателя.

При поставке обоев в комплекте с бордюром допускается маркировку на бордюры не наносить.

5.15.2 Маркировка должна наноситься на этикетку или бандероль печатным способом. Допускается маркировка штампом.

Пример оформления этикетки приведен в приложении Д.

5.15.3. Национальный знак соответствия для сертифицированной продукции проставляется в маркировке каждого рулона.

Допускается наносить знак соответствия на упаковочную единицу и (или) проставлять в товаросопроводительной документации.

5.15.4 Транспортная маркировка грузовых мест — по ГОСТ 14192. На каждое грузовое место должны наноситься манипуляционные знаки: «Крюками не брать», «Беречь от влаги», предупредительная надпись «Не бросать».

6 Правила приемки

6.1 Обои предъявляют к приемке партиями.

За партию принимают обои одного наименования, типа, вида, марки, артикула, изготовленные на бумаге одного вида и марки, предъявляемые к сдаче одновременно и сопровождаемые одним документом о качестве.

В одной партии обои одного артикула не должны иметь разнооттеночности.

6.2 В документе о качестве должны быть указаны:

- страна-изготовитель, наименование предприятия-изготовителя и его товарный знак (при наличии);

- номер артикула;

- наименование обоев (бумажные, виниловые, текстильные на бумажной основе, обои на основе из нетканых композиционных материалов — флизелине);

- тип, вид, марка (декоративное исполнение — при необходимости);

- номер партии;

- наименование упаковочных единиц и их количество;

- количество рулонов в упаковочной единице;

- дата изготовления;

- обозначение настоящего стандарта;

- результаты проведенных испытаний или подтверждение о соответствии обоев требованиям настоящего стандарта.

6.3 При отгрузке потребителю обоев от разных партий допускается оформлять сопроводительный документ, содержащий объединенные сведения по 6.2 и перечни артикулов обоев.

6.4 Отбор единиц продукции от партии — по ГОСТ 8047.

П р и м е ч а н и е — За единицу продукции обоев длиной полотна более 42,00 м принимают рулон, упакованный по 5.14.10 — 5.14.13.

6.5 При получении неудовлетворительных результатов испытаний хотя бы по одному показателю по нему проводят повторные испытания образцов на удвоенной выборке, взятой из той же партии. Результаты этих испытаний являются окончательными и распространяются на всю партию.

7 Методы испытаний

7.1 Отбор образцов

7.1.1 Из каждой единицы продукции (ящик, мешок, кипа), отобранный в выборку по 6.4, выбирают произвольно по одному рулону; из каждого контейнера-тележки — по пять рулонов.

7.1.2 Для испытаний обоев по показателям качества, установленным в таблице 1, от каждого отобранных по 7.1.1 рулона обоев на расстоянии не менее 1 м от конца полотна отрезают по всей его ширине по одному листу длиной не менее 0,6 м. Испытания отобранных листов проводят после выдерживания их не менее 8 ч на ровной плоской поверхности.

7.1.3 Отбор образцов от рулона длиной полотна более 42,00 м — по ГОСТ 8047.

7.2 Определение линейных размеров рулонов, отобранных по 7.1.1

7.2.1 Длину и ширину полотна обоев и бордюра в рулоне или полосы бордюра в «гармошке», полезную ширину обоев и бордюра, ширину кромки измеряют измерительной металлической