



«ООО БИТ»
КАРТОН И БУМАГА

197343, г.Санкт-Петербург, ул. Матроса Железняка, д.57, лит.А
+7 (812) 468-33-33 bit929@mail.ru

109052, г.Москва, ул.Смирновская, дом 19.
+7 (495) 789-80-34 bit945@mail.ru
<https://bit-karton.ru>

У-М GD3

Производитель:

АО «КНАУФ ПЕТРОБОРД»



Описание:

Картон У-М относится к подгруппе упаковочного макулатурного картона GD-3 и является односторонним мелованным картоном хром-эрзац с серым оборотом без покрытия (coated white lined chipboard grey back). Данный картон имеет двухкратное мелование лицевой стороны и отличные печатные свойства. Следует отметить, что Картон У-М подходит для печати на многокрасочных скоростных печатных машинах любым типом печати.

Особенности:

- отклонение по массе картона площадью 1 м² +/- 3%
- отклонение по толщине +/- 5%
- отклонение по жесткости +/- 15%
- белизна со стороны покровного слоя не менее 84% влажность 8,0% +1/-1,5
- стойкость поверхности покровного слоя к выщипыванию, м/с, не менее 2,2
- шероховатость по PPS, мкм, не более

Область применения:

- пищевых продуктов
- бытовой химии
- стиральных порошков
- фармацевтических товаров
- косметических средств
- промышленных товаров
- табачных изделий и т.д.

Диапазон грамматур:

240, 280, 320, 350, 390, 420, 450 г/м²

Техническая спецификация:

ТУ 17.12-008-43483368-2015 (Взамен ТУ 5442-012-04766354-2010)

Технические требования.

Картон упаковочный должен соответствовать требованиям настоящих технических условий и вырабатываться по технологической документации, утвержденной в установленном порядке.

1.1. Основные параметры и характеристики

1.1.1 Картон упаковочный вырабатывается следующих марок:

УМ – от картона хром-эрзац мелованного;

УН – от картона хром-эрзац немелованного;

УЭ – от картона хром-эрзац легко мелованного;

УСС – от картона спичечного без покровного слоя;

УПСК – от картона для плоских слоев гофрированного картона без покровного слоя;

УПСБ – от картона для плоских слоев гофрированного картона с белым покровным слоем;

УОБл – от картона облицовочного желтого;

УОБлз – от картона облицовочного зеленого;

УОБт – от картона облицовочного серого;

УОБтз – от картона облицовочного серо-зеленого;

УОБлк, УОБтк – от картона облицовочного коричневого;

УВ – от картона марки В.

1.1.2. Картон всех марок по согласованию с потребителем может изготавливаться в рулонах и листах.

1.1.3. Размеры по ширине и диаметру рулонов и форматы листового картона устанавливаются по согласованию с потребителем. Диаметр рулона должен быть не менее 60см.

1.1.4. Показатели качества картона должны соответствовать нормам, указанным в таблице 1

Марки картона	Нормы по показателям качества	
	Масса картона площадью 1м ² /г, отклонение +/-6 %	Влажность, %
УМ	220, 240, 280, 300, 320, 350, 390, 420, 450, 480	5-15
УН	200, 220, 250, 270, 290, 320, 350, 370, 400, 420, 460	
УЭ	210, 230, 280, 360, 430	
УСС	315, 330, 360	
УПСК	140, 150, 175	
УПСБ	150, 175	
УОБл, УОБлз	180, 190	
УОБт, УОБтз	160, 170, 190	
УОБлк, УОБтк	235	
УВ	325, 340, 360	

1.1.5 Рулоны должны иметь ровную намотку. Картон может изготавливаться без обрезных кромок. Допускаются мятые гильзы по согласованию с потребителем.

1.1.6 Абсолютная косина листов картона не должна превышать 10 мм.

1.1.7 На поверхности картона допускается наличие залощенных, непромелованных полос (пятен), дробленых полос (пятен) в виде неоднородного элементарного слоя, волнистости, теневых полос, сгустков, морщин, задиров, дыр диаметром до 5 мм, вмятин, воздушных пузырей, выщипов по нижнему слою.

1.1.8 В рулоне допускается наличие обрезки, мшистого и неровного среза.

1.1.9 Допускается не более 3-х обрывов в рулоне. Обрыв должен быть склеен, место обрыва отмечено.

1.2 Требования к сырью и химикатам

1.2.1 Картон изготавливается из макулатуры по ГОСТ 10700, за исключением марок группы МС-11В, МС-12В. Для картона марок УМ, УН, УЭ покровный слой изготавливается из белой целлюлозы. Допускается использование других волокнистых полуфабрикатов.

1.2.2 Используемые при изготовлении картона химикаты должны соответствовать требованиям нормативной документации, по которой выпускаются.

1.3 Упаковка и маркировка

1.3.1 Упаковка рулонного картона осуществляется по ГОСТ 7691 (р. 2).

1.3.2 Упаковка листового картона осуществляется с применением термоусадочной пленки. Листы укладываются в кипы на поддоны, сверху на кипу картона кладут щит и затягивают стальной упаковочной лентой (ГОСТ 503 или ГОСТ 3560), размером не менее 0,5 x 16 мм.

1.3.3 Маркировка картона осуществляется по ГОСТ 7691 (р.4).

1.3.4 По согласованию с потребителем допускаются другие виды упаковки и маркировки.

<https://bit-karton.ru/product/karton/makulturnyj-melovannyj/u-m/>