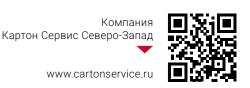


# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

ГОФРОКАРТОН І ГОФРОУПАКОВКА І БУМАГА І БУМАЖНАЯ ПОСУДА И УПАКОВКА КАРТОН І ЭКСТРУЗИЦИОННАЯ ЛАМИНАЦИЯ І МНОГОСЛОЙНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



# **ВНИМАНИЕ!**ДАННЫЙ КАТАЛОГ ЯВЛЯЕТСЯ ИНТЕРАКТИВНЫМ

Это значит, что вы можете быстро перемещаться к выбранным разделам или обратно к содержанию. Для этого вам необходимо:

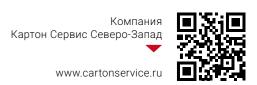
- В разделе Содержание выберите интересующий вас раздел (он будет выделен синим цветом), наведите на него указатель мыши и кликните один раз.
- Чтобы вернуться к Содержанию, кликните на кнопку расположенную внизу каждой страницы.

О компании			0
Наше производство			0
Комбинированные многосло материалы PRIME		Бумажная одноразовая посуда и упаковка	
Общая информация	10	- Круглые картонные контейнеры	
PRIME PE	11	Коробки для лапши WOK	2
PRIME BF	12	Квадратные картонные контейнеры	2
PRIME BL	13	Квадратные и прямоугольные контейнеры	2
PRIME KF	14	Упаковка для десертов и пирожных	2
PRIME KL	15	Картонные самосборные коробки	2
Изделия из комбинированных материалов	16	Держатели для стаканов	2
		Офсетная печать и брендирование	3
Гофрированный картон	17		
Профили гофрокартона		1/	0
Типы и марки гофрокартона	19	Картон и бумага	
Микрогофрокартон		Картон	
Гофрокартон с барьерными свойствами	20	Бумага	3
Изделия из гофрокартона	21	Упаковочные материалы	
Общая информация, терминология		из картона	3
Самосборные гофрокороба		Картонные защитные уголки	
Гофролотки для пищевой продукции		Картонные ламинированные и аллюминевые	
Гофроупаковка для тортов		влагостойкие уголки (PRIME PE и BL)	3
Гофрокороба для пиццы и пирогов		Уголки перфорированные	3
Упаковка из гофрокартона		Уголок Пазл картонный	3
с барьерными свойствами	24	Картонные П-профили	3
Гофроуголки защитные	25	Картонные гильзы (втулки, шпули)	3
Дополнительные элементы гофроупаковки	25	Картонные прокладки-шайбы (водостойкие)	3



### О КОМПАНИИ

# НАШЕ ПРОИЗВОДСТВО





Компания 000 «Картон Сервис Северо-Запад» осуществляет свою деятельность на российском

Ежегодно ассортимент продукции активно расширяется, увеличивая нашу базу покупателей.

Важным преимуществом нашей компании является индивидуальный подход к каждому клиенту.

«Картон Сервис Северо-Запад» является стабильно работающей и динамично развивающейся организацией, успешно закрепившейся на бумажном рынке России.

#### На сегодняшний день нами созданы следующие направления:

- производство многослойных комбинированных материалов PRIME на основе бумаг, картонов, фольги, полиэтилена и металлизированных полимерных пленок;
- производство гофрированного картона с барьерными свойствами на основе материалов PRIME: гофрокартон В - фольгированный, гофрокартон Р - ламинированный полиэтиленом;
- производство гофрированного картона ДС, Т21, Т22, Т23, Т24, микрогофрокартона (МГК);
- производство самосборных коробов из гофсссссрированного картона;
- производство картонной упаковки;
- производство бумажной одноразовой посуды;
- вырубка заготовок из картона: стаканчиков, посуды, упаковки;
- поставки картона и бумаги;
- производство картонных изделий и упаковочных материалов: уголки, гильзы, втулки и т.п.;
- ламинирование, дублирование, каширование бумаги и картона;
- флексографическая печать на гофрокартоне;
- офсетная печать на листовых материалах: бумаге, картоне

Наличие собственного автопарка и сотрудничество с ведущими транспортными компаниями дает нам возможность быстро и оперативно поставлять Клиентам продукцию по всей территории Российской Федерации и в страны СНГ.

Слаженная работа всех подразделений, профессионализм сотрудников, умение работать в команде, наличие современных технологий делают выбор Клиентов в нашу сторону.

Мы готовы предложить нашим партнерам индивидуальный подход к каждому Клиенту и гибкую систему условий работы для создания долгосрочного, взаимовыгодного сотрудничества.

Приглашаем к сотрудничеству новые компании, заинтересованные в долгосрочном и надежном партнерстве.

С уважением, ООО «Картон Сервис Северо-Запад»

Благодаря нашему оборудованию каждый желающий имеет возможность разместить у нас заказ на изготовление необходимого ему картона или бумаги с нужным форматом. Многие желают получить готовые изделия из картона, без применения дополнительных усилий и привлечения дополнительных затрат времени. Мы поможем в решении данного вопроса.

Для начала мы поможем подобрать нужный вид картона, в зависимости дальнейшего применения готовых изделий. В нашем ассортименте достаточный выбор картона и бумаги. Помимо стандартных видов картона и бумаги, производимых фабриками россии, мы также поможем создать в рамках наших возможностей специальные материалы. Используя технологию каширования, ламинирования, дублирования, печати мы доведем ваш заказ до нужного вида.





#### Дублирование бумаги и картона

Дублирование бумаги, картона и других материалов осуществляется с использованием метода экструзии, который служит в качестве склеивания двух и более слоев. Данный вид склеивания бумаги, картона и других материалов, позволяет добиться прочного соединения ряда материалов без расклеивания или других нарушений. От правильного выбора барьерных свойств материала зависит не только внешний вид упаковки, но и срок хранения продукта и величина потерь на этапе его транспортирования. Одним из видов обработки материала является дублирование. Полиэтилен наносится в расплавленном состоянии между материалами. Количество наносимого полиэтилена может варьироваться от 8 до 80 г/м², в зависимости от требований заказчика. В качестве основы комбинированного материала могут применяться различные виды бумаги и картона.

Возможны варианты комбинированных материалов: картон + ПЭ + картон; картон + ПЭ +бумага; ПЭ + картон + ПЭ; бумага

+ ПЭ + бумага; картон + ПЭ + картон + ПЭ; бумага + ПЭ + бумага + ПЭ; ПЭ + бумага + ПЭ.

Благодаря возможности увеличения толщины плёнки, дублированная бумага или картон может иметь разную степень прочности готового излелия

#### Экструзионный ламинатор

Входящий формат (макс)	1600 мм
Формат на выходе (макс)	1550 мм
Материал	Бумага, картон, 25—500 г/м²
Полив ПВД min	8Γ/M² / 80 Γ/M²

#### Перемоточный станок из роля в роль

Входящий формат (макс)	до 1 200 мм (макс)
Диаметр роля	1 000 мм
Гильза	76,100 мм
Формат на выходе (макс)	под заказ (до 1 200 мм)
Материал	бумага, картон 35—500 г/м²
Намотка	диаметр до 120 мм

#### Бумагорезательная машина из листа в лист

Входящий формат (макс)	1 300 мм
Формат на выходе (макс)	Под заказ
Материал	Бумага, картон 30—3 000 г/м²

#### Размотка картона, бумаги из роля в лист

Рабочая ширина роля на размотке (макс)	450-1 450 мм
Скорость резки (макс)	350 рез/мин
Материал	Бумага, картон 30—500 г/м²
Диаметр роля	1 400 мм
Длина нарезаемых листов	450-1 450 мм
Точность реза	На 1 000 мм +/- 0,5 мм
Максимальная высота стопы	1 300 мм

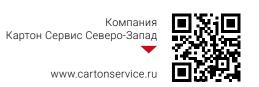






## НАШЕ ПРОИЗВОДСТВО

# НАШЕ ПРОИЗВОДСТВО



#### Флексопечать + ротационная вырубка

Широкое распространение получила упаковка из гофрокартона, а любая упаковка для конечного потребителя нуждается в ярком оформлении - нанесении на неё печатного рисунка. Печать по листовому гофрокартону осуществляется методом флексопечати на ротационной машине, которая одновременно печатает и вырубает будущую заготовку упаковки.

1 этап: флексопечать. Процесс основан на применении гибких флексоформ, которые крепят на валики и под небольшим давлением краска с них переносится на поверхность гофрокартона.

2 этап: ротационноя вырубка. Процесс основан на применении, наоборот, жёсткого штампа, закреплённого на ротационных вращающихся цилиндрах, которые под давлением прокатываются по листу, вырубая нужную форму. Такой штамп используется многократно.

Наша компания оказывает услугу флексопечати до 4-х цветов.

#### Характеристики ротационной машины:

Количество красок	4
Запечатываемый формат (мин)	350 х 700 мм
Запечатываемый формат (макс)	1 180 х 2 400 мм
Формат вырубки (макс)	до 1 200 х 2 600 мм
Производительность по печати	6 000 оттисков в час
Производительность по вырубке	6 000 ударов в час

#### Продольная резка из роля в роль

Входящий формат (макс)	1 600 мм
Формат на выходе (макс)	1 600 мм
Материал	Бумага, картон 50—800 г/м²
Диаметр роля на входе (макс)	1 500 мм
Диаметр роля на выходе (макс)	1 300 мм

#### Валковый пресс

DODA 107 11170 1170 (1101/0)	1 200 x 1 600 MM
Формат штампа (макс)	1 200 X 1 000 MM
Производительность	1 600 мм
(проходов в смену)	1 000 WIW

#### Гофроагрегат

Марка производимого гофрокартона	ДС, Т11, Т-21, Т-22, Т-23, Т-24
Профиль гофрокартона	B, E
Формат листа (макс)	1 380 x 3 500 MM









#### Вырубка картонной упаковки

Несмотря на появление новых материалов, упаковка из картона остаётся одной из самых востребованных. Это обусловлено множеством преимуществ и эксплуатационных характеристик этого материала. Картон, обладая высокой прочностью, имеет малый вес, что делает его выгодным материалом для транспортировки грузов. А его доступная стоимость и легкость в утилизации подтверждает его экономичность и, в добавок, экологичность.

Однако одним из важнейших преимуществ картона является его презентабельный внешний вид. На его поверхность легко наносится полноцветная печать, что позволяет создавать яркие и привлекательные упаковочные решения. Помимо этого, картон отлично гнётся, что даёт возможность изготавливать самые сложные упаковочные конструкции.

В связи с этим наша компания предлагает услугу вырубки (высечки) упаковки из картона и бумаги. В процессе вырубки из цельного листа картона получается заготовка будущей упаковки с точными контурами. Эта технология реализуется с помощью специального оборудования, на которое устанавливается штамп. Он позволяет высекать заданные контуры, наносить биговки и перфорацию, после чего удаляются все лишние элементы.

В результате заказчик получает практически готовую упаковку, которая либо склеивается (если конструкция предполагает склейку), или, в случае самосборной конструкции, упаковывается на паллеты и отправляется заказчику в плоском виде.

#### Офсетная печать

Благодаря новому оборудованию, на сегодняшний день компания Картон Сервис Северо-Запад может предложить такой вид услуг как полноцветная офсетная печать по картону и бумаге.

**Офсет** — это технология печати полиграфической продукции, как рекламной (например, каталоги, листовки, книги, календари, визитки и т.п.), так и промышленной (упаковки, обечайки, этикетки, наклейки

При офсетном способе изображение отпечатывается на листе с помощью печатных форм, проходя через специальный промежуточный офсетный цилиндр/вал. В результате, получаем лист с нанесённым изображением, готовый для дальнейшей постпечатной обработки.

Теперь, при заказе в нашей компании бумаги или картона, или при заказе, например, партии бумажной посуды или картонной упаковки, вы сразу же можете заказать у нас и печать.

Мы осуществляем офсетную печать с использованием как готового дизайна заказчика, а также, наши дизайнеры помогут вам в разработке макета с нуля. Дизайн на упаковке может быть любым: от самого простого (например, когда поверхность запечатывается только логотипом компании), до сложной полной запечатки изделия.

Размер печатного листа:

- max формат 1020 x 720 мм
- min формат 400 x 350 мм











## НАШЕ ПРОИЗВОДСТВО

#### Заготовки одноразовых стаканчиков

Одноразовая бумажная посуда набирает популярность с каждым годом и самую большую популярность набрали бумажные стаканчики. В нашей компании процесс изготовления одноразовых стаканчиков осуществляется несколько этапов, которые помогают охватить все важные моменты для получения качественного товара:

- 1. Подбор материала с учётом нужной плотности картона, его белизны и глянца поверхности.
- Ламинирование материала, чтобы изделие сохраняло герметичность при наполнении.
- 3. Согласование и изготовление вырубного штампа. У нас есть как стандартные размеры штампов или можно изготовить штамп под индивидуальные размеры заказчика.
- Вырубка. Заготовки вырубаются из листов картона на автоматической линии высечки, и представляют собой плоскую развёртку стенки бумажного стаканчика соответствующего размера.
- 5. Склеивание стенок стаканчика, которое осуществляется на специальном формовочном оборудовании: полученная заготовка скручивается в конус, формируя стенку стаканчика и скрепляется боковой шов.
- 6. Крепление круглого дна к основе. С помощью нагрева дно припаивается к бортикам стакана.
- 7. Формирование верхнего ободка, придающего стаканчику окончательную форму, предотвращая контакт губ с горячим напитком. Осуществляется специальным станком методом вальцовки.





#### Заготовки бумажной посуды

Компания «Картон Сервис Северо-Запад» является изготовителем одноразовой бумажной посуды. Поэтому наша производство готово предложить вам большой ассортимент продукции в данном сегменте рынка. Помимоэтого, наша компания пошла дальше многих производителей, предлогая услугу вырубки заготовок бумажной посуды

Заготовки бумажной посуды вырубаются из листов ламинированного картона на автоматической линии высечки, и представляют собой плоскую развёртку будущего изделия.

Изготовление заготовок в нашей компании можно заказать в двух вариантах:

- Вы получаете: листы картона со специальными надсечками вокруг заготовок. Заготовки из таких листов выколачиваются заказчиком отдельно уже на своём производстве.
- Вы получаете: полностью готовые основы в виде уже вырубленных изделий с выкладкой.

Перед тем как заказать вырубку заготовок одноразовой посуды, вы также можете заказать офсетную печать вашего изображения на листы с будущими заготовками.



Комбинированные многослойные материалы PRIME





## КОМБИНИРОВАННЫЕ МНОГОСЛОЙНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

### PRIME PE



PRIME — комбинированные многослойные виды материалов, производимые на основе бумаги и картона, полиэтилена, фольги, металлизирован- ной пленки.

Изготовление каждого вида материала осуществляется с использованием метода экструзии. Данный вид склеивания - ламинирование бумаги, картона, фольги и других материалов, позволяет добиться прочного соединения ряда материалов без расклеивания или других нарушений.

Нами предлагаются следующие виды направлений комбинированных материалов:

#### **PRIME PE**

Одностороннее, двухстороннее полимерное покрытие бумаги и картона. 35 - 600 г/м2, Kraft / White.

#### **PRIME BF**

Многослойный комбинированный материал, в состав которого входит бумага, полиэтилен, фольга. 52 - 160 г/м², Kraft / White.

#### **PRIME KF**

Многослойный комбинированный материал, в состав которого входит картон, полиэтилен, фольга. 145 - 600 г/м², Kraft / White.

#### **PRIME BL**

Многослойный комбинированный материал, в состав которого входит бумага, полиэтилен, метал- лизированная полиэтилентерефталатная пленка. 52 - 160 г/м², Kraft / White, Серебро / Золото.

#### **PRIME KL**

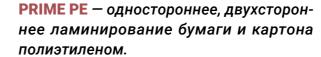
Многослойный комбинированный материал, в состав которого входит картон, полиэтилен, металлизированная полиэтилентерефталатная пленка. 145 - 600 г/м², Kraft / White, Серебро / Золото.



Все производимые нами многослойные материалы, широко применимы в качестве:

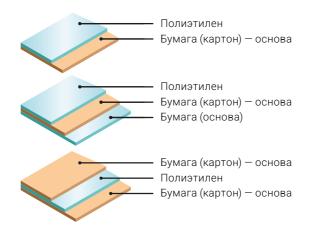
- материал для теплоизоляции;
- материал для кондитерской продукции;
- материал для фармацевтической продукции;
- материал для масложировых продуктов;
- материал для фасовки сыпучих продуктов;
- материал для защиты от влаги.

Наша компания поможет создать для Вас индивидуальный многослойный материал на основе бумаги, картона, фольги, полиэтилена, металлизированной пленки, для создания качественной, яркой упаковки.



35 - 600 r/m<sup>2</sup>, Kraft / White.

Ламинирование бумаги, картона и других материалов осуществляется методом экструзии. Это позволяет добиться прочного соединения ряда материалов без расклеивания или других нарушений.



#### На сегодняшний день, область применения ламинированной бумаги и картона широка:

- изготовление пакетов (пищевая продукция);
- изготовление мешков (сухие стр-ные смеси);
- изготовление упаковки (специи и приправы, кондитерские изделия, косметика, парфюмерия, фармацевтика, химическая промышленность);
- изготовление упаковки для охлаждённых и замороженных пищевых продуктов;
- изготовление упаковки для жиро- и маслосодержащей пищевой продукции;
- в строительстве сохраняет свойство паропроницаемости и одновременно поддерживает необходимый уровень пароизоляции
- при изготовление стеновых и кровельных сэндвич панелей.



В качестве основы могут быть использованы различные виды бумаг и картонов от 35 до 460 г/м<sup>2</sup>, цветовая гамма (Kraft-коричневый, White-белый).

Благодаря возможности увеличения толщины плёнки, ламинированная бумага или картон может иметь разную степень прочности готового изделия.

#### Самыми распространенными вариантами материала PRIME PE являются:

- ламинированная крафт бумага;
- ламинированная мелованная бумага;
- ламинированная этикеточная бумага;
- ламинированный картон.













### PRIME BF

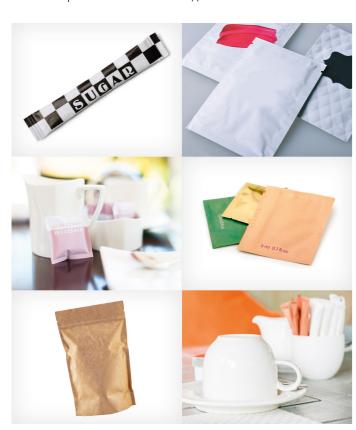
### PRIME BL





В качестве основы могут быть использованы различные виды бумаги от 52 до  $160 \, \text{г/m}^2$ , цветовая гамма (Kraft — коричневый, White — белый).

Благодаря возможности увеличения толщины плёнки, бумаги, фольги комбинированный материал может иметь разную степень прочности готового изделия.

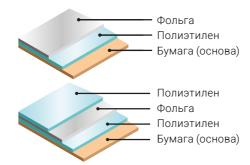


**PRIME BF** — многослойный комбинированный материал, в состав которого входит бумага, полиэтилен, фольга.

52 - 160 r/m<sup>2</sup>, Kraft / White.

Изготовление данного вида многослойных комбинированных материалов осуществляется методом экструзии. Это позволяет добиться прочного соединения бумаги, фольги и других материалов без расклеивания или других нарушений.

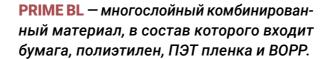
#### Бумага кашированная полиэтиленом с фольгой



На сегодняшний день, область применения многослойного комбинированного материала PRIME BF широка:

- изготовление пакетов (пищевая продукция);
- изготовление мешков (сухие стр-ные смеси);
- изготовление упаковки (специи и приправы, кондитерские изделия, косметика, парфюмерия, фармацевтика, химическая промышленность);
- в качестве теплоизоляционного материала при строительстве;
- для упаковки охлаждённых и замороженных пищевых продуктов;
- для упаковки жиро- и маслосодержащей пищевой продукции.

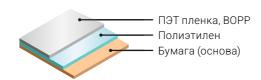
Плотность материала может быть подобрана по запросу Заказчика.



52 — 160 г/м², Kraft / White, Серебро / Золото.

Изготовление данного вида многослойных комбинированных материалов осуществляется методом экструзии. Это позволяет добиться прочного соединения бумаги, фольги, ВОРР, ПЭТ пленки и других материалов без расклеивания или других нарушений.

Бумага кашированная полиэтиленом с ПЭТ пленкой



На сегодняшний день, область применения многослойного комбинированного материала PRIME BL широка:

- изготовление пакетов (пищевая продукция);
- изготовление мешков (сухие стр-ные смеси);
- изготовление упаковки (специи и приправы, кондитерские изделия, косметика, парфюмерия, фармацевтика, химическая промышленность);
- в качестве теплоизоляционного материала при строительстве;
- для упаковки охлаждённых и замороженных пищевых продуктов;
- для упаковки жиро- и маслосодержащей пищевой продукции.



В качестве основы могут быть использованы различные виды бумаги от 52 до 160 г/м $^2$ , цветовая гамма (Kraft – коричневый, White – белый, Серебро, Золото).

Благодаря возможности увеличения толщины полиэтилена, бумаги, ПЭТ пленки, ВОРР комбинированный материал может иметь разную степень прочности готового изделия.

Наша компания поможет создать для Вас индивидуальный многослойный материал на основе бумаги, картона, фольги, полиэтилена, металлизированной пленки, для создания качественной, яркой упаковки.







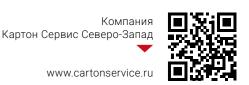






### PRIME KF

### PRIME KL





В качестве основы могут быть использованы различные виды картона от 145 до 460 г/м², цветовая гамма (Kraft – коричневый, White – белый).

Благодаря возможности увеличения толщины пленки, картона, фольги комбинированный материал может иметь разную степень прочности готового изделия.

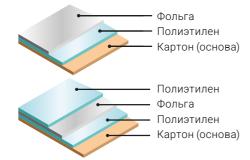


**PRIME KF** – многослойный комбинированный материал, в состав которого входит мелованный или немелованный картон, полиэтилен, фольга.

 $145 - 600 \, \text{г/m}^2$ , Kraft / White.

Изготовление данного вида многослойных комбинированных материалов осуществляется методом экструзии. Это позволяет добиться прочного соединения картона, фольги и других материалов без расклеивания или других нарушений.

Мелованный (немелованный) картон кашированный полиэтиленом с фольгой



На сегодняшний день, область применения многослойного комбинированного материала PRIME KF широка:

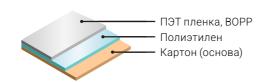
- изготовление пакетов (пищевая продукция);
- изготовление мешков (сухие стр-ные смеси);
- изготовление упаковки (специи и приправы, кондитерские изделия, косметика, парфюмерия, фармацевтика, химическая промышленность);
- в качестве теплоизоляционного материала при строительстве;
- для упаковки охлаждённых и замороженных пищевых продуктов;
- для упаковки жиро- и маслосодержащей пищевой продукции.

PRIME KL – многослойный комбинированный материал, в состав которого входит картон мелованный или немелованный, полиэтилен, ПЭТ пленка, ВОРР.

145 – 600 г/м², Kraft / White, Серебро / Золото.

Изготовление данного вида многослойных комбинированных материалов осуществляется методом экструзии. Это позволяет добиться прочного соединения бумаги, фольги, меттализированной ПЭТ пленки и других материалов без расклеивания или других нарушений.

Мелованный (немелованный) картон кашированный полиэтиленом с ПЭТ пленкой



На сегодняшний день, область применения многослойного комбинированного материала PRIME BL широка:

- изготовление пищевой упаковки;
- изготовление упаковки (парфюмерия, фармацевтика, химическая промышленность);
- изготовление мясной, кондитерской подложки;
- изготовление упаковки для охлаждённых и замороженных пищевых продуктов;
- для упаковки для жиро- и маслосодержащей пищевой продукции.



В качестве основы используется картон мелованный (немелованный) от 145 до 460 г/м², цветовая гамма (Kraft – коричневый, White – белый, Серебро, Золото).

Благодаря возможности увеличения толщины полиэтилена, картона, ПЭТ пленки, ВОРР комбинированный материал может иметь разную степень прочности готового изделия.

Наша компания поможет создать для Вас индивидуальный многослойный материал на основе бумаги, картона, фольги, полиэтилена, металлизированной пленки, для создания качественной, яркой упаковки.

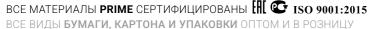














# ИЗДЕЛИЯ ИЗ КОМБИНИРОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ

#### Крышки к контейнерам из фольги PRIME CAP

Крышка из фольгированного картона к алюминиевому контейнеру (косалеток) изготовлена из экологичного картона с алюминиевым покрытием. Благодаря картонной основе, крышка является прочной. Это позволяет складировать контейнеры в несколько ярусов друг на друга.

Представляют собой многослойный материал на основе картона, полиэтилена и ПЭТ металлизированной пленки.

- Картон служит в качестве прочного материала с возможностью нанесения печати - реклама.
- Полиэтилен в качестве влагоустойчивости.
- ПЭТ металлизированная пленка в качестве термослоя, для сохранности тепла, холода.

Крышки разных форматов, удобных для использования с возможностью размещения рекламы. Печать может быть выполнена в любом тематическом исполнении -под заказ.

Важные функции, которые выполняют крышки из фольгированного картона PRIME CAP – термостойкость, жиростойкость, влагоустойчивость, механическая прочность, презентабельность продукции.

#### Подложка ламинированная PRIME PUT

Для конкурентоспособности вашей продукции на рынке нужно обеспечить ей товарный вид, защитить от порчи и случайных повреждений, что позволит сделать подложка ламинированная. Особенно это касается пищевых продуктов, срок хранения которых ограничен, ведь большинство из них легко поддаются деформированию.

Подложка со специальным покрытием рекомендуется для большинства пищевых продуктов, основным критерием которых является сохранение формы и вкуса: мясо, рыба, колбасы, сыры, кондитерские изделия.

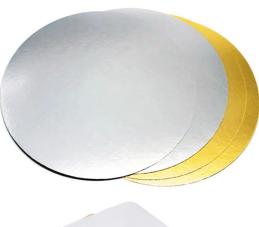
Продукция изготавливается из прочного картона с нанесением полиэтилена или водонепроницаемой пленки, поэтому любой товар, выделяющий в процессе своего хранения различные жидкости, не потеряет свою форму. При производстве подложки применяются натуральные материалы, которые прошли проверку, разрешены к использованию совместно с пищевыми продуктами. Мы производим подставки любых форм - квадратная, круглая, прямоугольная.

#### Мы предлагаем несколько видов подложек PRIME PUT:

- Односторонние подложки (прозрачные, золото, серебро) ламинация с одной стороны.
- Двусторонние подложки (прозрачные, золото, серебро) ламинация с обеих сторон.



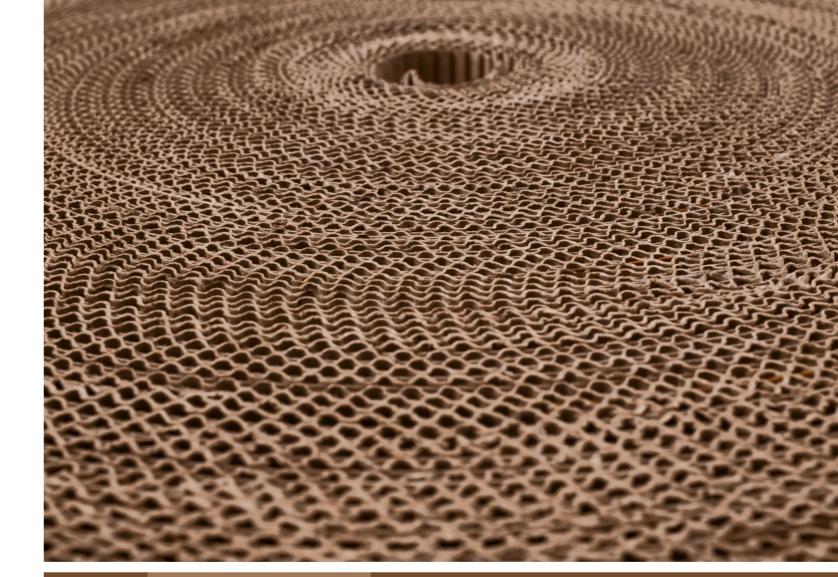
Формы и размеры крышек изготавливаются под заказ









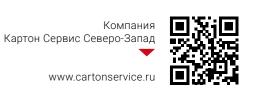


# Гофрированный картон



### КАРТОН ГОФРИРОВАННЫЙ

## КАРТОН ГОФРИРОВАННЫЙ

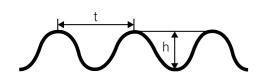


Гофрокартон – это материал, состоящий из нескольких слоев бумаги. В зависимости от качества и толщины каждого слоя, меняется марка гофрокартона.

#### Профили гофрокартона

Характерный признак гофрированного картона — наличие гофрированного (волнообразного) слоя. Гофрокартон состоит из чередующихся плоских и гофрированных слоев, склеенных различными адгезивами по линии контакта между верхней и нижней поверхностями волны гофры и плоскими слоями картона. Определяющими показателями, характеризующими виды гофров, являются высота гофра (**h**) и шаг гофра (**t**). Высотой гофра является расстояние между нижней и верхней его точкой. Шагом гофра — расстояние между двумя соседними верхними точками гофра.

### Определенное сочетание показателей (высоты и шага гофра) называется профилем.



Тип гофра	Наименование гофра	Высота гофра, мм	Шаг гофра, мм
Α	Крупный	4,4-5,5	8,0-9,5
С	Средний	3,2-4,4	6,5-8,0
В	Мелкий	2,2-3,2	4,5-6,4
E	Микро	1,1-1,6	3,2-3,6
F	Микро	0,75-1,0	1,5-3,0

**Картон с профилем гофра «А»** имеет достаточно большую высоту (в среднем 5 мм) и широкий шаг гофра, что придает хорошие амортизационные свойства и упругость. Его часто применяют для изготовления тары для упаковки хрупкой и мягкой продукции.

**Картон с профилем гофра «В»** является самым популярным. Он имеет высоту гофры от 2,2 до 3,2 мм, обладает средним амортизационным показателем и может использоваться для упаковки широкого спектра продукции, в том числе продуктов питания и бытовой химии.

**Картон с профилем гофра «С»** универсален и подходит для изготовления различной тары. Ящики из этого картона можно

**Картон с профилем гофра «Е»**, называемый микрогофрокартоном, имеет высоту всего 1,1-1,6 мм. Его характеризует ровная и прочная поверхность, которую можно подвергать полиграфической обработке. Свое применение он находит при изготовлении представительской упаковки для небольших товаров, нуждающихся в дополнительной защите (флаконы для духов, лекарств и пр.)

**Картон с профилем гофра «F»** еще более тонкий, его высота лишь 0,75 мм. За счет маленького шага имеет достаточно ровную поверхность и относительно высокую жесткость. Может использоваться для печати на офсетной машине. Его предназначение – замена плоского картона с низкими механическими показателями.

Для производства **двухслойного** и **трехслойного** материала может использоваться любой профиль, но чаще всего – A, B, C.

Многослойный материал дает возможность комбинировать гофры с различными профилями и соответственно получать изделия с разнообразными прочностными характеристиками.

**Пятислойный** гофрокартон в основном характеризуется наружным профилем типа В и внутренним типа А (В-А). Но бывают и комбинации А-В, С-С, С-В, В-С. Набирают популярность и **пятислойные** картоны с применением микрогофры: С-Е, А-Е; В-Е; обеспечивающие повышенную прочность.

Самая прочная упаковка получается из **семислойного** гофрокартона с последовательностью гофр E-A-B. Гофр E, расположенный с наружной стороны упаковки, формирует жесткость, амортизирует удары, средний слой с гофром A придает упругость и эластичность, а внутренний гофр B способен принимать нагрузки от изделия изнутри за счет сопротивления плоскостному сжатию.

Для идеальной упаковки чаще всего используют **микрогофрокартон** профиля Е или F. Используя такие коробки можно получить оптимальную и качественную упаковку. Печать информации, символики, логотипа компании или бренда с привлечением современных дизайнерских средств улучшит узнаваемость товаров.

#### Типы и марки гофрокартона



#### Двухслойный гофрокартон

Двухслойный гофрокартон состоит из одного лайнера и флютинга, поставляется он в рулонах различной ширины и длины. Двухслойный гофрокартон имеет маркировку «Д».

Благодаря гибкости в поперечном направлении и жесткости в продольном он незаменим: для защиты хрупких и бьющихся предметов, при хранении и транспортировке; перед упаковкой посуды, светильников и зеркал в коробки для переезда; для заполнения пустот в основной таре; для упаковки мебели, картин и прочих предметов интерьера; для защиты домашней обстановки во время ремонта.



#### Трехслойный гофрокартон

Состоит из двух лайнеров и одного флютинга между ними. Маркируется он буквой «Т». Наиболее универсальные и популярные типы картона: T-21; T-22; T-23; T-24; T-25.

Из него делают разнообразные виды картонных коробок: архивные короба, коробки для переезда, для упаковки, перевозки и хранения продуктов питания и промышленных товаров. В зависимости от назначения гофротары используются профили трехслойного гофрокартона: В, С, Е, с наружным цветом лайнера: бурым или белым.



#### Пятислойный гофрокартон

У пятислойных листов по центру есть дополнительный слой лайнера. Два слоя флютинга отделяют его от внешних граней. Гофрированные слои внутри листа отличаются структурой профиля, что придает дополнительную прочность. Марки 5-слойного ГК: П-31, П-32, П-33. Чаще всего материал имеет профили ВС или ВЕ.

Это оптимальный вариант для изготовления больших коробок, предназначенных для перевозки тяжелых предметов, таких как оргтехника, автозапчасти и детали мебели.

Мы производим гофрокартон марок ДС, Т-11E, Т-21, Т-22, Т-23, Т-24, соответствующий требованиям Гост Р 52901- 2007. Используем сырье из целлюлозы и макулатуры. Варианты поверхности бурый/бурый, бурый/белый, белый/белый, а также бурый/белый мелованный.

Под заказ выполняем индивидуальный подбор состава гофрокартона по слоям.

При производстве гофрокартона, в качестве плоских слоев используются так называемые **лайнеры**, и материал для гофрированного слоя – **флютинг**, в российской терминологии – бумага для гофрирования.

В зависимости от марки производимого гофрокартона могут применяться лайнеры различной плотности, изготовленные из целлюлозы или макулатуры. Естественным цветом лайнера считается коричневый (бурый), для придания гофрокартону лучших потребительских свойств используется лайнер из отбеленной целлюлозы, а также лайнер одностороннего мелования с матовой или глянцевой поверхностью.

#### Микрогофрокартон (МГК)

### Для микрогофрокартона широко распространены такие профили, как E и F.

Толщина микрогофрирокартона **профиля Е** 1,1-1,6 мм, шаг гофры 3,2-3,6 мм. Отличается устойчивостью к динамическим и статическим нагрузкам. Его характеризует ровная и прочная поверхность, которую можно подвергать полиграфической обработке. Применение он находит при изготовлении представительской упаковки для небольших товаров, нуждающихся в дополнительной защите.

**Профиль F** обладает меньшей толщиной. Высота волны – 0,75-1,0 мм, шаг гофры 1,5-3,0 мм. За счет маленького шага имеет достаточно ровную поверхность и относительно высокую жесткость. Коробки из данного микрогофрокартона отличаются прочностью и легкостью. Применяются для упаковки эксклюзивных товаров, особо хрупких и дорогих предметов.

Компания «Картон Сервис Северо-Запад» предлагает микрогофрокартон как **трехслойный**, так и **двухслойный**, который имеет большой потенциал как упаковочный материал. Он характеризуется высокой гибкостью и хорошей прочностью, из него можно изготавливать упаковку разного формата и размера. Поставляется в рулонах





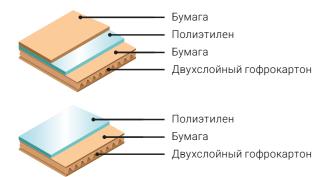




## ГОФРОКАРТОН С БАРЬЕРНЫМИ СВОЙСТВАМИ

#### Гофрокартон РЕ

Картон с комбинированным материалом, где в качестве одного из плоских слоёв используется дублированный материал на основе бумаг (в том числе пищевых) соединенных между собой с помощью полиэтилена, плюс бумага для гофрирования (флютинг) и плоский слой (лайнер) на выбор. Целлюлозный или макулатурный.



#### Гофрокартон BF

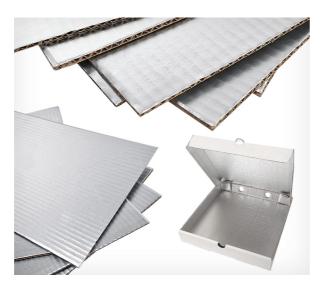
Картон с комбинированным материалом, где в качестве одного из плоских слоёв используется крафт бумага и фольга, соединённая между собой с помощью полиэтилена. Бумага для гофрирования (флютинг) и плоский слой (лайнер) на выбор. Целлюлозный или макулатурный.



#### Применение гофрокартона с барьерными свойствами:

- для упаковки свежих фруктов, ягод и овощей;
- в качестве тарной упаковки для охлажденной и замороженной продукции (колбасные изделия, молочная продукция, мясная и рыбная «заморозка»);
- для упаковки продуктов с высоким содержанием жира (твёрдые растительные и синтетические жиры, мясные и колбасные изделия, твёрдые сыры, выпечка, кондитерские изделия, жирные продукты быстрого употребления, жареные и печёные изделия);
- упаковка для цветов, живых растений, автозапчастей и бытовой химии;
- при строительстве (кровля, стены) в качестве отражающего теплоизоляционного материала (PRIME BF).





Данный вид гофрокартона идеально подходит для изготовления тарных коробок, вкладышей, что позволяет использовать его для упаковки пищевых продуктов. Гофрокороба, произведенные из данного материала, выдерживают неоднократно перепады температур (заморозку, разморозку), сохраняя при этом товарный вид.

Производимые марки: Т11, Т-21, Т-22, Т-23, Т-24.





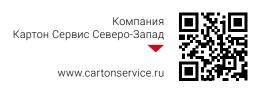
# Изделия из гофрокартона





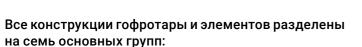
### ИЗДЕЛИЯ ИЗ ГОФРОКАРТОНА

## ИЗДЕЛИЯ ИЗ ГОФРОКАРТОНА



#### Гофротара

Самая распространенная транспортная картонная тара. Стандартом считаются конструкции гофрокоробов, разработанные Союзами европейских изготовителей тары из клееного плотного (FEFCO) и гофрированного (ASSCO) картона. Каждой конструкции в системе FEFCO-ASSCO присвоен идентификатор, который может использоваться непосредственно при заказе.





02xx:	складные гофрокороба упрощенной конструкции, выполненные из одной с клапанами крышки и дна с боковым швом, при скреплении которого клеем, скобами, липкой лентой образуется боковая обечайка.
03xx:	телескопические гофрокороба с отдельным корпусом и крышкой, причем крышка по высоте закрывает корпу
	оберточные упроба и большинство штампорацию упробор, собираемые с помощью

язычковых соединений без клея, скоб, липких лент и других вспомогательных материалов.

короба собираемые с помощью скоб, лент, клея из деталей типа рамы, а так же отдельные детали типа рамы (остова) для других типов ящиков.

гофрокороба собираемые с помощью скоб, лент, клея из двух отдельных торцевых частей 06xx: и соединяющих их обечайки.

07хх: готовые, собранные в основном из одной детали складные гофрокороба.

08хх: внутренние элементы ящика: прокладки, решетки, вкладыши дна, перегородки и т.п.

Мы изготавливаем самосборную гофротару и элементы групп: 03хх, 04хх, 05хх, 06хх, 09хх, которые собираются без клея или с помощью скоб/скотча.

#### Мы предлагаем:

- Гофроподдоны разного назначения. Удобны для хранения и транспортировки бутылок и иной стеклянной тары. Выполняем в удобном самосборном формате.
- Самосборные гофрокороба. Возможны любые формы и размеры исполнения из белых и бурых листов разной толщины. Классические с крышкой, аккуратные с окном, оригинальные с фигурной вырубкой.
- Гофролотки для пищевой продукции. Удобные кондитерские типа «телевизор», овощные, фруктовые, ягодные.
- Короба для пиццы, пирогов и тортов. Стандартные квадратные с крышкой и индивидуальных форм и размеров. Многослойные варианты для тяжёлых типов продукции. Фольгирование – для премиум коробок с лучшим сохранением температуры и аромата.
- Упаковка оберточного типа. Она является альтернативой другим вариантам оберточной упаковки (бумага, стретчпленка), а также обвязочным материалам. При этом гофрокартон выгодно отличает от упомянутых видов упаковки то, что он обеспечивает более надежную защиту содержимого от механических воздействий (сколов, вмятин, царапин).

По запросу изготавливаются с использованием комбинированных материалов PRIME. Кроме того, возможно нанесение индивидуального дизайна на гофроупаковку методом флексопечати от 1 до 4-х цветов.

#### Самосборные гофрокороба

Самосборные гофрокороба по праву являются лидером на рынке упаковки, их можно встретить в самых разных областях. Они станут прекрасным средством транспортировки или надежным местом хранения хрупких предметов, подарков, техники, пищевых продуктов, полиграфических материалов, канцелярии и много другого.

Самосборные коробки из гофрокартона изготавливаются из высеченных заготовок и собираются без применения клея путем закрепления стенок при помощи фиксирующих элементов. Коробки собираются из одной заготовки.

Мы предлагаем самосборные коробки по вашим размерам и с печатью от 1 до 4-х цветов.



#### Гофролотки для пищевой продукции

Задачу сохранности товарного вида продукции поможет решить гофролоток. Этот вид упаковки нужен, когда необходимо уложить и безопасно доставить на место: овощи, фрукты, ягоды, мясные продукты, пирожные, конфеты, печенье. Продукцию можно выставлять на витрину прямо в картонном боксе. Лотки имеют презентабельный внешний вид, особенно если дополнить их красочной печатью, и удобны в эксплуатации.

Гофролоток имеет удобную самосборную конструкцию, которая легко собирается и может храниться в разложенном виле, не занимая много места.

#### Гофроупаковка для тортов

Предлагаем качественные и прочные коробки для тортов, изготовленные из гофорокартона. Представлены 2 размера: 30х30х19 см и 30х30х30 см, которые подбираются в зависимости от высоты вашего изделия.

Внешний вид. Гофрокороба под торт – это стильный вариант упаковки, который отлично смотрится в жизни и на фото. В открытом и закрытом виде они привлекают к себе внимание, а прозрачное окошко сделано для дополнительной демонстрации вашей продукции. Кроме того вы можете заказать коробки со своим дизайном.

Экологичность. Коробка изготовлена из полностью разлагаемого биоматериала. Выбирая нашу упаковку, вы делаете правильный и осознанный выбор, который демонстрирует бережное отношение к природе

Практичность. Торты в коробках легко перевозить. Они не сминаются и не повреждаются при транспортировке. Сама коробка - самосборная и поставляется в разложенном виде, что позволяет экономить место при хранении.



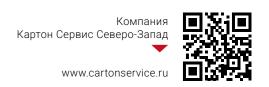






### ИЗДЕЛИЯ ИЗ ГОФРОКАРТОНА

## ИЗДЕЛИЯ ИЗ ГОФРОКАРТОНА



#### Гофрокороба для пиццы и пирогов

Предлагаем упаковку для пиццы и пирогов следующих размеров: 450х450х50мм, 330х330х45мм, 300х300х40мм, 250х250х40мм, 250х250х70мм, 360х270х50мм, 260х180х50мм.

В качестве основного материала используется трехслойный гофрокартон марок Т11, Т-21, Т-22, Т-23, Т-24 (на выбор): бурый/ бурый или белый/бурый.

Возможно использование комбинированных материалов (пленки или фольги), которые придадут упаковке дополнительную прочность, защиту от влаги, теплоизоляцию.

На коробки может быть нанесена дополнительная графическая или текстовая информация (брендирование) методом флексопечати (до 4-х цветов)

Кроме стандартных размеров, мы можем разработать индивидуальную конструкцию коробки, которая будет полностью отвечать вашим потребностям.



#### Упаковка из гофрокартона с барьерными свойствами

Хорошим решением для упаковывания некоторых продуктов, может стать упаковка из гофрокартона с барьерными свойствами. Для этого один из плоских слоев заменяется на комбинированный материал: лайнер со слоем полиэтилена и фольги, или лайнер, покрытый только полиэтиленом.

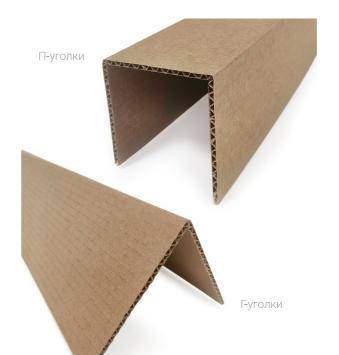
#### Барьерные (защитные) свойства:

- Обеспечат отсутствие проникновения жира на внешнюю сторону упаковки, сохранив ее привлекательнй внешний вид. что крайне важно для упаковки продуктов с высоким содержанием жира.
- Помогут сохранить температуру продукта, предотвратят проникновение влаги на внешнюю сторону гофрокороба при упаковывании охлажденной или замороженной продукции (колбасные изделия, молочная продукция, мясная и рыбная «заморозка»).
- Позволят сэкономить на дополнительных упаковочных материалах, таких как подпергамент и оберточная бумага.
- Придадут повышенную механическую прочность гофроупаковке.
- Защитят продукт от влаги, что важно при хранении в неотапливаемых, открытых складах и в условиях повышенной влажности.
- Позволят изготовить быстросборную водонепроницаемую емкость для жидких продуктов.

Такая упаковка может быть выполнена с односторонним или двухсторонним барьерным покрытием по индивидуальным размерам. Так же может быть нанесено изображение методом флексопечати до 4-х цветов.







#### Дополнительные элементы гофроупаковки

Они служат для удобства размещения товаров во внутреннем пространстве или для их большей сохранности при транспортировке. К ним относятся:

Вкладыш из гофрокартона — дополнительный упаковочный материал, предназначенный для усиления стенок гофроупаковки. Он исключает ее деформацию при транспортировке и многоярусном хранении. Вкладыш изготавливается из трехслойного гофрокартона и вставляется внутрь гофроупаковки по периметру или между индивидуальными упаковками внутри групповой.

Прокладки — вспомогательное средство в виде листа гофрокартона. Используются для разделения упакованной продукции, а также для усиления дна или крышки коробки.

#### Защитные уголки из гофрокартона

Используются во многих отраслях промышленности и наиболее широко применяются при упаковке и отгрузке:

- продукции на поддонах;
- строительных материалов;
- сельскохозяйственной продукции;
- металлопроката;
- различных листовых изделий;
- крупногабаритной бытовой техники.

Применение гофроуголков обеспечивает защиту от повреждений краев и углов готовой продукции при складировании и транспортировке, что в несколько раз сокращает финансовые потери производителей на этих операциях. Более того, применение твердых видов картона и специальной технологии позволяют использовать защитные уголки многократно.

Материал: гофрокартон Т22, Т23, Т24 (толщина 3мм), минимальный размер от 100х100х500мм.

Ассортимент гофроуголков в наличии уточняйте в отделе продаж. Так же готовы изготовить их под Ваши размеры.



Решетка из гофрокартона — комбинация листов гофрокартона, соединённых между собой посредством прорезей и образующих ячейки. Она делит внутренний объем гофроупаковки, поэтому ее еще называют разделительными ячейками. Решетка служит для увеличения жесткости гофроупаковки.

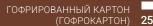
Перегородки — листы гофрокартона, которые используются для разделения продукции и защиты от продавливания и заминания.

Вставки и ложементы — изделия из листового гофрокартона, которые используются для упрочнения упаковки, отделения и фиксации товара в упаковке для защиты при транспортировке.

Обечайки — изделия из листового гофрокартона, которые используются для усиления упаковки по периметру для предотвращения продавливания при штабелировании.



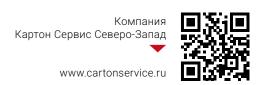






# Бумажная одноразовая посуда и упаковка

### КРУГЛЫЕ КОНТЕЙНЕРЫ, КОРОБКИ WOK



#### Круглые картонные контейнеры

Компания «Картон Сервис Северо-Запад» предлагает круглые картонные контейнеры с прозрачными крышками для холодных и горячих блюд.

#### **Контейнер круглый 330 мл**, 114х92х55 мм

Подойдет для подачи мороженного и десертов, также возможна подача горячих блюд. Может быть укомплектован крышкой 114 мм (ПП).

#### **Контейнер круглый 500 мл**, 120х92х72 мм

При использовании чаши для горячих блюд контейнер может быть укомплектован крышкой 120 мм (ПП).

#### **Контейнер круглый 600 мл**, 142х121х55 мм

Дополнительно может быть укомплектован купольной крышкой d142 (ПЭТ).

#### **Контейнер круглый 750 мл**, 145х121х72 мм

Дополнительно может быть укомплектован крышкой d145 (ПЭТ) для холодных или d145 (ПП) для горячих блюд.

#### Основные преимущества контейнеров:

- являются влаго- и жиростойкими
- подходят для разогрева в микроволновой печи
- дизайн: белый; крафт-белый; крафт-крафт.





#### Коробки для лапши WOK

750 мл

WOK (China Pack) — это многофункциональная бумажная тара для горячей или холодной пищи.

d 145 мм

Чаще всего для изготовления выбирают плотный ламинированный картон, который позволяет сохранять температуру, насыщенность вкуса и аромата, не давая упаковке намокнуть и деформироваться.

**WOK** — это отличный выбор для азиатских и итальянских ресторанов, деликатесов, салатных баров, кейтерингов и т. д.

Изготавливается в слудющих дизайнах: белый, крафтбелый, черный, дизайн «Китай».

#### Объем упаковки WOK:

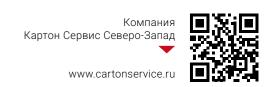
 500 мл d1 80x80, d2 87, h 87 мм • 750 мл d1 90x95, d2 95, h 97 мм d1 92x100, d2 02, h 107 мм • 800 мл d1 90x105, d2 92, h 120 мм 1000 мл





### КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ КОНТЕЙНЕРЫ

# КАРТОННАЯ УПАКОВКА ДЛЯ КОНДИТЕРОВ



#### Квадратные картонные контейнеры

Контейнеры изготавливаются на специальном оборудовании путем прессования, без технологического шва и склеек, что делает их герметичными и исключает протекание.

- контейнер квадратный 1300 мл, 170х170х70 мм
- крышка ПЭТ 175, 175х175 мм (прозрачная)
- дизайн: белый, крафт/белый
- контейнер может использоваться как отдельно, так и в комплекте с крышкой.
- отлично смотрятся на витрине, упаковка из крафткартона выгодно позиционирует Ваш продукт
- широкий диапазон использования: подходит как для горячих, так и для холодных блюд (салат, закуски, выпечка, кондитерские изделия, фрукты, пицца, вторые блюда, мясо, заморозки и т.д.)
- Это отличное решение для подачи и доставки блюд в сегменте HoReCa и кейтеринга.

Для информации. Любителями выпекать в домашних условиях, данный контейнер был использован и проверен при выпекании шарлотки при температуре не более 180 градусов.





#### Квадратные и прямоугольные контейнеры из крафт-картона

Линейка контейнеров из Китая. Изготавливаются из крафт-картона. В комплекте с прозрачными «ПЭТ» крышками:

- контейнер квадратный 500 мл, 130х130х48 мм
- контейнер квадратный 650 мл, 130х130х63 мм
- контейнер прямоугольный 450 мл, 168х118х35 мм
- контейнер прямоугольный 500 мл, 168х118х38 мм
- контейнер прямоугольный 650 мл, 168х118х49 мм
- контейнер прямоугольный 750 мл, 168х118х58 мм
- контейнер прямоугольный 1000 мл, 168х118х68 мм

Универсальные контейнеры из крафт картона с прозрачной крышкой выгодно позиционируют вашу про- дукцию для клиентов. Они надежно удерживают жир и влагу и подходят для разогрева в микроволновой печи.

Контейнеры из крафт-картона избавляют от необходимости использования посуды, идеально подходят для доставки и презентации пищевых продуктов.

#### Картонные самосборные коробки

#### Картонные коробки для пирожных:

- 150x110x75 мм
- 200\*140\*80 мм

#### Линейка коробок под подарочные и десертные наборы:

- 160x100x100 мм
- 235x100x100 мм
- 160х160х100 мм
- 235x160x100 мм
- 235х235х100 мм

Самосборная конструкция, которая требует минимум затрат и места для хранения.

Оснащены прозрачными окошками для привлекательной демонстрации вашей продукции.

#### Самосборные коробки с прозрачным окошком или без:

- с окном: 170х70х45 мм, подходит для макарун и роллов
- с окном: 200х160х55 мм, 260х160х55 мм, подходят для различных видов пирожных, салатов, вторых блюд, суши сетов
- без окна: 230х145х80 мм, 250х255х105 мм подходит для различных видов пирожных, салатов, вторых блюд, суши сетов

Благодаря ламинации, они не пропускают жир и влагу.

Удобны при транспортировке и хранении, так как являются самосборными и поставляются в разложенном виде, занимая при этом мало места.





#### Держатели для стаканов

Свою нишу на рынке одноразовой посуды уверенно заняли бумажные стаканчики, ставшие незаменимыми атрибутами точек быстрого питания, кофеен, небольших ресторанов.

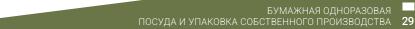
Для удобного и комфортного пользования стакана, наполненного горячим содержимым, используются дополнительный аксессуар — бумажный лоток-переноска. Функцию своеобразных мини-подносов выполняют многоместные держатели, благодаря которым в одной руке можно удерживать несколько стаканов.

Конструкция держателей гарантирует надежную фиксацию стакана, и позволяет соединить их между собой.

Переноски с ручкой для двух стаканов приспособлены для стаканов объёмом от 200 до 650 мл. Популярна в компаниях по доставке быстрой еды.









# ОФСЕТНАЯ ПЕЧАТЬ И БРЕНДИРОВАНИЕ

**Брендирование посуды** – это один из самых доступных и в тоже время эффективных способов рассказать своим клиентам о вашей компании.

Это важный и мощный инструмент продвижения бизнеса, который позволяет укрепить репутацию и выделяться среди конкурентов, предлагая качественное обслуживание и привлекательную упаковку своего продукта, особенно актуален в направлении HoReCa и доставки еды.

Изготовление одноразовой бумажной посуды по индивидуальному макету Клиента представляет собой нанесение логотипа и элементов дизайна бренда в фирменных цветах непосредственно на продукцию.

#### Преимущества брендирования одноразовой бумаги очевидны:

- Повышается узнаваемость бренда печатное оформление помогает клиентам быстрее запомнить компанию и её продукцию.
- Нанесение рисунка на бумажную посуду это несложный процесс, при этом Вы можете менять дизайн так часто, как вам хочется, не неся при этом больших материальных затрат.
- Бумажную посуду с логотипом используют все люди, независимо от возраста, образования или места проживания, поэтому она имеет неограниченную аудиторию и в этом её главное преимущество.

Компания осуществляет печать на 5-красочной офсетной машине с секцией ВД-лакировки. Эта технология гарантирует высокое качество печати изображений, яркую и сочную цветопередачу и дополнительную защиту готового изделия при эксплуатации.

Размер печатного листа:

- max формат 1020 x 720 мм

- min формат 400 x 350 мм







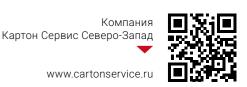
Картон и бумага





### KAPTOH

### KAPTOH



Качество изготавливаемой продукции чётко зависимо от качества материала в основе. В нашей компании вы можете купить картон, соответствующий стандартам ГОСТ в широкой линейке форматов, цветов и толщины. Мы поставляем материалы напрямую от производителя, поэтому гарантируем соответствие всех характеристик. Чтобы купить картон с нужными параметрами важно разобраться в их отличительных свойствах. Так, например, не все виды коробочного картона безопасны для использования в пищевой продукции, или обладают необходимой устойчивостью к влаге и жиру.

Помимо функциональных свойств, причиной купить картон могут стать эстетические предпочтения. Чтобы создать действительно привлекательную упаковку, которая станет гармоничным дополнением к вашей продукции, важно использовать качественный и подходящий материал, который не только обеспечит сохранность даже самых хрупких товаров, но и обеспечит их внешнюю привлекательность.

#### Электроизоляционный картон марок Г, ЭВ, ЭКС [1]

Относится к группе электроизоляционных материалов, предназначенной для внутренней изоляции электрических машин и аппаратов. В зависимости от марки он может отличаться плотностью, толщиной и условиями эксплуатации, включая температуру, рабочую среду, а также уровни рабочего напряжения. В зависимости от различия в величинах электрического напряжения и габаритов изолируемых узлов, используется как крупноформатный, так и рулонный. Толщина **марки Г** — 0,5 мм, **ЭВ** — от 0,1 до 0,5 мм, **ЭКС** — от 1 мм до 2 мм.

#### Прокладочный картон марки А, АС [2]

Картон технический **марки А** предназначен для изготовления уплотнительных прокладок во фланцевых и других соединениях, применяемых в среде масла, бензина, воды. Толщина листов и рулонов картона марки А варьируется в зависимости от нужд и составляет: 0,3 мм/ 0,5 мм/ 0,8 мм. Картон **марки АС** предназначен для изготовления прокладок, обеспечивающих герметичность между плоскими металлическими поверхностями при работе в среде бензина, масла, воды. Толщина листа картона марки АС доступна в следующих вариантах: 1 мм/ 1,5 мм.

#### Прокладочный картон марки Б, БС [3]

Картон **марки Б** предназначен для изготовления прокладок во фланцевых и других соединениях, применяемых в среде воды и воздуха. Толщина листов и рулонов картона марки Б варьируется и составляет 0,3 мм/ 0,5 мм. Используется для изготовления каркасных деталей изделий кожгалантереи (для сумок, портфелей, рюкзаков, папок, визитниц, барсеток, портмоне). Картон технический **марки БС** предназначен для изготовления уплотнительных прокладок, работающих в среде воды, воздуха и других технических сред. Толщина листа картона марки БС: 1 мм/ 1,5 мм/ 2 мм.

#### Переплетный (обложечный) картон Сураж (Пролетарий) [4]

Представляет собой неотбеленный картон серого цвета, который подлежит оклеиванию предварительно запечатанной бумагой или другим материалом. Картон в первую очередь предназначен для изготовления переплетных крышек книг, однако, его возможности не ограничиваются этим. Обложечный картон активно используется в производстве товаров культурно-бытового назначения, таких как настольные игры, игрушки, пазлы и репродукции картин. Кроме того, он незаменим для создания жёсткой упаковки. Более того, он используется в мебельной промышленности для создания разнообразных деталей. Толщина листов картона варьируется от 0,9 мм до 3 мм.

#### Переплетный картон марки Б (Баланха) [5]

Картон переплетный производится из макулатуры. Имеет небеленую текстуру, коричневый в массе. Это 100% перерабатываемый материал. Этот материал широко используется: от переплётов для книг, дипломов и папок до мебельных деталей, обувных прокладок и упаковки. Его применяют также в кожгалантерейной и швейной промышленности. Универсальность и надёжность делают переплётный картон незаменимым в различных сферах. Толщина листов картона: 0,8 мм/ 0,9 мм/ 1 мм.























#### Переплетный картон марки ПКС (Баланха) [6]

Картон переплетный, изготовляемый из макулатуры, обладает естественной небелёной коричневой текстурой и является 100% перерабатываемым материалом. Его структура обеспечивает достаточную жёсткость для сохранения нужной формы изделия, а повышенная прочность к искривлению гарантирует надежность и долговечность готовых продуктов. Эти свойства позволяют использовать его для изготовления переплётов книжных изданий, дипломов, альбомов, ежедневников и архивных папок. Кроме того, картон широко применяется в качестве прокладочного материала при транспортировке, а также в производстве мебельных деталей, обуви и упаковки. Толщина листов варьируется от 1,25 мм до 2,5 мм.

#### Коробочный (тароупаковочный) картон [7]

Многофункциональный упаковочный материал. Коробочный картон можно использовать практически в любых отраслях промышленности: в качестве прокладочного материала при укладке товаров в упаковку, при производстве гильз, шпуль, защитных уголков и в изготовлении потребительской и групповой тары без печати. Также для защиты изделий и поверхностей при проведении работ в различных технологических процессах. Коробочный картон изготавливается из макулатуры, возможны добавки целлюлозы.

#### Облицовочный картон [8]

Многослойный плотный материал, производимый путем прессования макулатуры, прошедшей предварительную переработку, в результате которой образовалась волокнистая масса. Толщина картона составляет от 0,26 мм до 0,3 мм. Такой материал востребован в самых разных отраслях, а современные технологии позволяют делать его более прочным, жестким и влагостойким. Картон плотностью 170 и 190 г/м² предназначен для изготовления гипсокартонных листов, применяемых при строительстве и отделке помещений в качестве стеновых и потолочных панелей.

#### Мебельный картон [9]

Материал, также известный как картон общего назначения, представляет собой макулатурный картон. Он используется при производстве мягкой мебели для придания дополнительной жёсткости и сохранения формы спинок и боковин диванов и кресел. Кроме того, этот картон находит широкое применение в различных отраслях: его используют для изготовления отдельных деталей мебели, полиграфической продукции, в качестве прокладочного материала и упаковки для изделий технического назначения, а также для упаковки пищевых продуктов при условии отсутствия прямого контакта с ними.

#### Картон Хром Эрзац марки Нева, УМ(Кнауф Петроборд) [10]

Макулатурный мелованный картон с двукратным мелованием лицевой стороны и серым оборотом. Такое мелование позволяет получить покрытие с уменьшенной пористостью и глянцевой поверхностью. Предназначен для изготовления потребительской тары с полноцветной печатью. Этот материал экологичен, потому рекомендуется для эксплуатации в пищевом производстве. Применение: упаковка для бытовой химии и СМС, чая, косметики, пищевых продуктов.

#### Картон Хром Эрзац марки Ладога, УН(Кнауф Петроборд) [11]

Макулатурный немелованный картон с белым покрывным слоем и с серым оборотом без покрытия. Картон рекомендован для 2—4 красочной печати. Предназначен для изготовления потребительской тары с полноцветной печатью. В состав добавляется механическая целлюлоза, что позволяет добиться высоких показателей прочности, с сохранением тонкости и гибкости. Используется для производства упаковки промышленных товаров, пищевых продуктов, товаров народного потребления, изготовления бумажно-беловых товаров, коробок с печатью и без печати.







### БУМАГА

Мы предлагаем бумагу собственного производства, а также выпускаемую ведущими российскими комбинатами. В ассортименте предлагается все необходимое для изготовления упаковки со строгими требованиями к сохранности изделий и сырья, а также для выпуска печатной и полиграфической продукции. Кроме бумаги, которая входит в линейку PRIME (многослойные комбинированные материалы), мы предлагаем специальную техническую бумагу.

Под разные цели и задачи производители продукции выбирают свои варианты упаковки. Так хрупкие, склонные к выделению жидкости, деформации, или требовательные к температуре изделия хранятся и транспортируются в специально разработанных для этого материалах. У нас вы можете выбрать и купить техническую бумагу разных типов: влаго- и жиро- стойкие, с фольгированием, ламинацией, или пропиткой парафином. Мы работаем напрямую с производителями, поэтому гарантируем соответствие характеристик материалов заявленным стандартам.

#### Бумага битумированная [1]

БУ-Б (ГОСТ 515-77) — это бумага, получаемая методом пропитки бумаги-основы расплавленным тугоплавким битумом. Поверхность темно-матового оттенка, часто коричневого или черного цвета. Она используется для упаковки промышленной продукции с целью защиты их от воздействия влаги. Обладает повышенной прочностью, гибкостью, растяжимостью, эластичностью. Применяется для выстилания ящиков под консервацию продукции, для герметизации щитовых домиков и крыш. Кроме того, применение ее активно внедряется в каркасном строительстве. Здесь данный тип упаковочного бумажного материала играет роль прокладочного материала. В этой связи главная задача прокладочного материала — пароизоляция.

#### Водонепроницаемая бумага [2]

Двухслойная водонепроницаемая упаковочная бумага марки ДБ (ГОСТ 8828-89) состоит из двух слоев бумаги основы, склеенных между собой битумом. Материал предназначен для упаковывания промышленной продукции (металлоизделий, инструментов, электродов, изделий электротехнической промышленности, приборов, технических изделий и материалов, мебели и др.), для защиты ее от воздействия влаги. Также она используется для обивки вагонов, прокладки ящиков.

#### Крафт-бумага с фольгой для теплоизоляции [3]

Трехслойный материал состоит из крафт-бумаги, тонкого слоя полиэтилена, алюминиевой фольги. Отражающие свойства бумаги, кашированной фольгой — пароизоляция и теплоизоляция. Материал используется в строительных конструкциях в качестве теплоизолирующего покрытия от проникновения пара. Он значительно сокращает потери тепла через стены, а также устраняет сырость. Его широко используют в строительстве деревянных домов. Фольга на крафт бумаге создает эффект термоса, это качество особенно ощущается в зимние морозы. С использованием данной защиты функциональность бань, саун и парилок увеличивается в разы.

#### Парафинированная бумага [4]

Материал, имеющий на своей поверхности пленку, состоящую в основном из парафина, из-за чего внешне похожа на промасленную бумагу, но не оставляет жирных следов при контакте. Марка БП 3-35 ГОСТ 9569-2006 - это упаковочная водонепроницаемая бумага, пропитанная парафином. Применяется для защиты металла и металлоизделий от коррозии. Массовая доля парафина составляет 30-45%.

#### Строительная бумага [5]

Это защитная бумага для ремонта, предназначенная уберечь вещи от боя и сколов во время переезда и ремонта. Благодаря жесткости материала такие хрупкие вещи как стеклянная и керамическая посуда, фарфоровые изделия, стекла и зеркала останутся неповрежденными. Самое основное свойство такой бумаги - высокая прочность к механическим повреждениям, защитит полы во время строительных работ. Самое главное преимущество — относительно невысокая себестоимость, удобный размер и упаковка для потребителя













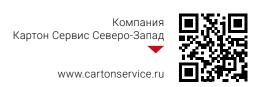
# Упаковочные материалы





### УПАКОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

### **УПАКОВОЧНЫЕ** МАТЕРИАЛЫ



#### Картонные защитные уголки

Защитные уголки из картона [1] используются во многих отраслях промышленности и наиболее широко применимы при упаковке и отгрузке:

- продукции на поддонах;
- строительных материалов;
- сельскохозяйственной продукции;
- металлопроката;
- различных листовых изделий;
- крупногабаритной бытовой техники.

Применение картонных углов обеспечивает защиту от повреждений готовой продукции при складировании, транспортировке, что в несколько раз сокращает финансовые потери производителей на этих операциях. Более того, применение твердых видов картона и специальной технологии позволяют использовать защитные уголки многократно.

Защитные уголки из картона изготавливаются по технологии последовательной прессовки и формовки с использованием специального клея. Сырьем служит картон, удовлетворяющий требованиям повышенной прочности.

#### Картонные ламинированные и алюминиевые влагостойкие уголки

Защитные ламинированные и алюминиевые влагостойкие уголки используются во многих отраслях промышленности и наиболее широко применимы при упаковке и отгрузке:

- строительных материалов;
- сельскохозяйственной продукции;
- металлопроката;
- различных листовых изделий;
- крупногабаритной бытовой техники;
- различных рулонных изделий;
- мебельной продукции.

Благодаря поверхностному слою **PRIME PE** [2] у ламинированных уголков (комбинированный материал на основе бумаги, ламинированной полиэтиленом) и **PRIME BL** [3] у алюминиевых (комбинированный материал на основе бумаги, ламинированный полиэтиленом и металлизированной пленкой) данный вид уголков легко применить при упаковки продукции в уличных условиях. Плотное соприкосновение уголка с продукцией обеспечит защиту от повреждений краев готовой продукции при складировании и транспортировке, что в несколько раз сокращает финансовые потери производителей на этих операциях. Более того, применение твердых картонов и специальной технологии позволяют использовать зашитные уголки многократно.



#### Уголки перфорированные

Благодаря высечке данный вид уголка легко применить при упаковке кругообразной продукции, а также продукции других геометрических форм. Плотное соприкосновение перфорированного уголка с продукцией обеспечит защиту от повреждений краев готовой продукции при складировании и транспортировке, что в несколько раз сокращает финансовые потери производителей на этих операциях.

Применение твердых картонов и специальной технологии позволяют использовать защитные уголки многократно. Используя картонный уголок в нескольких плоскостях, правильно и грамотно распределяется весовая нагрузка, что обеспечивает сохранность и неизменность упаковки груза/товара.

#### Уголок Пазл картонный

Защитный уголок ПАЗЛ — это универсальный сгибающийся уголок из картона, предназначенный для защиты углов любой упаковки или товара при транспортировке продукции. В качестве сырья для уголков используется картон, отвечающий повышенным требованиям прочности.

Благодаря продуманной геометрии и уникальной конструкции, уголки эффективно защищают края изделий от повреждений и деформаций, обеспечивая амортизацию при ударах и устойчивость к сжатию.

Недорогие и высокоэффективные защитные уголки обеспечивают простоту укладки, увеличивают прочность упаковки, гарантируя надежную защиту при транспортировке. При этом они практически не добавляют объема и веса, что способствует оптимизации использования транспортного пространства и снижению логистических затрат.

#### Картонные П-профили

П-образный профиль — это картонное изделие, созданное с целью защиты груза от сколов, деформации и иных механических повреждений. Благодаря своей форме, профиль отлично удерживает продукцию в нужном состоянии, предотвращая большинство возможных деформаций во время транспортировки без значительного увеличения объема и веса упаковки. Защита из 100% перерабатываемого картона - это идеальное экологическое решение для защиты плоских предметов (например, края картин, окон, столешниц, панелей, труб, профилей и дверей).

Применение П - образных профилей предотвращает сколы и смятие торцевых углов профилированных погонажных изделий и материалов.







### УПАКОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



Внутренний диаметр гильзы от 20 до 152 мм. Толщина стенки от 1 до 14 мм. Длинна гильзы от 50 до 3200 мм.

#### Картонные прокладки-шайбы

Водостойкие картонные прокладки (картонные шайбы) используются во многих отраслях. Для производства картонных шайб и прокладок используются различные виды картона:

- Картон прокладочный
- Картон водонепроницаемый
- Картон электроизоляционный
- Картон масло-бензо-водостойкий
- Картон с полиэтиленом
- Картон с фольгой

Цвета: белый, коричневый.

**Стандартные форматы**:  $40 \times 40$ мм,  $50 \times 50$ мм,  $100 \times 50$ мм, круглые диаметром 40мм.

**Толщина:** от 1 до 14 мм.

Возможно изготовление по индивидуальным размерам заказчиков.

**Упаковка:** гофрокороб с этикеткой, содержащей информацию о количестве штук.

#### Картонные гильзы

Картонная гильза — один из самых популярных расходных материалов в крупных производственных компаниях. Гильзы картонные спирально-навивные используются в различных отраслях промышленности при намотке рулонных материалов, бумаги, картона, пленок, напольных покрытий, и т.д., а так же в производстве потребительской и транспортной тары для упаковки штучной продукции.

Кроме того, картонные гильзы широко применяют в швейной промышленности для намотки тканей, галантерейных лент, пряжи, ниток и прочих материалов, требующих бережного хранения. Намотка любого материала на картонную гильзу является гарантом того, что он не помнется.

Метод производства картонных гильз основан на спиральном способе навивки картонных и бумажных полос определенной ширины и последовательности, в зависимости от продукта, для которого предназначена сама гильза и ее размеры. Для создания картонных гильз используют материал повышенной прочности.

Возможно нанесения рекламной символики заказчика по внутренней поверхности гильзы так и по внешней!







WWW.CARTONSERVICE.RU

#### Офис:

Россия, 192019, Санкт-Петербург, ул. Смоляная, д. 15, лит. Б, офис 220

тел.: 8 (812) 449-74-85

8 (812) 449-74-84

e-mail: karton-servis@yandex.ru

#### Склады:

г. Санкт-Петербург, ул. Седова, д. 10

г. Санкт-Петербург, Колпинское шоссе 135

Ленинградская область, Гатчинский район, Веревское сельское поселение (автобусная остановка Кямяря, за дер. Вайялово)

Московская область, г. Люберцы, 1-й Панковский проезд, д. 5

#### Производство:

пос. Войсковицы (Бывший завод "ЖБИ") A-120, Санкт-Петербургское южное полукольцо, 57-й к/м, Войсковицкое сельское поселение, Гатчинский район