

Требования к упаковке и маркировке Отправлений

1. Общие положения.

- 1.1. Упаковка должна защищать Отправление от повреждений, утраты, несанкционированного вскрытия, а также от порчи других Отправлений и причинения какого-либо вреда третьим лицам и их имуществу.
- 1.2. Характер вложения в отправление должен соответствовать типу, методу и маркировке отправления.
- 1.3. Клиент имеет возможность приобрести упаковочные материалы у Исполнителя (при наличии), либо упаковать в собственную упаковку, руководствуясь требованиями настоящего Приложения.
- 1.4. Исполнитель не несет ответственности в случае повреждения Отправления при несоблюдении Клиентом настоящих Требований к упаковке и маркировке Отправлений, за исключением случаев, когда характер повреждений вложения не связан с ненадлежащей упаковкой Отправления, либо повреждена лишь часть Отправления (угол и т.п.), для которой была обеспечена надлежащая упаковка.

2. Упаковка отправлений. Хрупкие отправления.

Отправление, передаваемое на доставку, должно быть упаковано согласно методам упаковки, описанным в настоящем Приложении (см. Таблица 1, 3). Такая упаковка отправлений называется **Транспортной**.

Транспортная упаковка отправлений необходима как для отправлений без упаковки, так и для отправлений в **потребительской** или **заводской** упаковке.

Потребительская упаковка – это упаковка одного или нескольких товаров, которая является неотъемлемой частью товара, которую потребитель видит на полках магазина. Потребительская упаковка не является транспортной упаковкой. Потребительская упаковка является частным случаем заводской упаковки.

Примеры потребительской упаковки: подарочные наборы в картонных и гофрокартонных футлярах, наборы столовых приборов в футлярах, другие предметы быта и интерьера, обувь в брендированных (фирменных) коробках, мелкая бытовая техника в гофрокоробах завода – изготовителя с красочной печатью (утюги, фены, пылесосы, электроинструменты и т.д.), музыкальные инструменты в чехлах, спортивный инвентарь в чехлах и т.д.

Заводская упаковка – это упаковка завода-изготовителя, предназначенная для перевозки одного или нескольких товаров до выкладки на полки магазина. Заводская упаковка не является транспортной, т.к. она разрабатывается заводом-изготовителем для условий эксплуатации и транспортировки, которые определил завод-изготовитель в условиях перевозки однотипных упаковок в штабеле/паллете на ограниченные расстояния без учета условий перевозки и сортировки разно габаритных грузов на дальние расстояния.

Примеры заводской упаковки: мелкая, средняя и крупная бытовая техника в гофрокоробах (например утюги, фены, пылесосы, газовые плиты, стиральные машины и т.д.); обувь в не брендированных коробках; мебель, упакованная на заводе; упакованные в гофрокороба предметы быта и интерьера, осветительные приборы, сантехника, электроинструменты, оборудование и т. д.

Хрупкие отправления – это отправления, которые при незначительном механическом воздействии (легком ударе, сотрясении, сдавливании, падении с высоты 1 метр) могут разбиться, сломаться, отколоться, расколоться, разрушиться т.е. потерять целостность.

Примеры хрупких отправлений:

- изделия из стекла, керамики, сан фаянс и т.д.
- керамическая плитка и керамогранит
- электроника, бытовая техника, различное оборудование в/без заводской упаковки
- изделия из чугуна
- мебель в/без заводской упаковки
- автозапчасти (стекла, фары, зеркала, приборные панели и т.д.)

3. Метод упаковки.

3.1. Метод упаковки должен соответствовать виду вложения (см. Таблицы 1 и 3), должен включать дополнительные упаковочные материалы:

- для амортизации во внутренней и внешней части индивидуальной упаковки и заполнения пустот внутри упаковки: воздушно-пузырчатая пленка, надувные воздушные пакеты, прессованный картон «филлер», листовой гофрокартон (3-х и 5-ти слойный), листовой сотовый картон, упаковочная бумага, листовой пенополистирол, пенопласт;
- для разделения, если в одной упаковке два и более вложений: надувные воздушные пакеты, прессованный картон «филлер», листовой гофрокартон (3-х и 5-ти слойный), листовой сотовый картон, листовой пенополистирол, пенопласт;
- для упаковки хрупких отправлений необходимо применять метод «коробка в коробке, «внутренняя обрешетка» или деревянная обрешетка.

3.2. Отправления в упаковке (в т.ч. заводской) не должны содержать пустого пространства во внутренней ее части.

Если заводская упаковка изготовлена из многослойного картона и уже имеет «внутреннюю обрешетку», закрывающую вложение со всех шести сторон и по всей площади каждой стороны, например, из пенопласта толщиной не менее 2 см, то дополнительная упаковка не требуется.

Данный пункт не применим к Отправлениям, вес которых (объемный или физический) превышает 30 кг.

- 3.3. Отправления, которые подлежат упаковыванию в Деревянную обрешетку, должны быть доупакованы до изготовления деревянной обрешетки (см. Таблицу 3).
- 3.4. Упаковка Отправлений должна быть без признаков повторного применения: проколов, вмятин, потёртостей, без масляных и/или грязных следов, не допускается наличие сторонней информации, не относящейся к этому Отправлению, а именно: маркировка, логотипы, надписи, штрих-коды и т.д.
- 3.5. Размеры и вес вложения в Отправление не должны превышать допустимые габариты и вес транспортировочной упаковки. Недопустимо выступание частей вложения за пределы упаковки.
- 3.6. Вложения в Отправления «неправильной» формы: круглые, овальные, с неустойчивой поверхностью (возможно качение, опрокидывание и пр.), с острыми и/или выпирающими частями и т.д., должны быть тщательно упакованы и закреплены во внутреннем периметре упаковки, для исключения возможных смещений и повреждений, как самого вложения, так и других Отправлений.
- 3.7. Отправления внутри транспортной упаковки, состоящие из нескольких вложений, или вложения, состоящие из нескольких частей, в обязательном порядке упаковываются материалами для амортизации по отдельности, помещаются в транспортировочную упаковку и прокладываются материалами для разделения и амортизации.
- 3.8. Вложение в Отправление внутри коробки из гофрокартона размещают по центру, расстояние от вложения до стенок, дна и верха коробки должно быть не менее 2 см и не более 5 см, пустоты заполняют материалами для амортизации (см. Таблицу 2).
- 3.9. Настоящие Требования к упаковке и маркировке Отправлений также применяются к Отправлениям, пересылаемым в составе сборных отправок.

4. Маркировка отправок.

Маркировка Отправления должна содержать транспортную этикетку с ШК (Этикетку ШК), которая наносится после упаковки на каждое отдельное Отправление, в том числе многоместное. Этикетка ШК имеет формат А6 (100х150 мм/105х148,5 мм), четкие читаемые контуры в области штрихового кода, без замятий и переходов из одной плоскости в другую. Этикетка ШК печатается на самоклеящейся бумаге.

Рекомендуется для печати использовать следующие материалы:

- на термотрансферном принтере этикетка бумажная полуглянцевая с каучуковым клеем, красящая лента (риббон) с покрытием воск-смола;
- на термопринтере этикетка бумажная, с покрытием ТермоТоп, с каучуковым клеем.

Этикетку ШК можно распечатать:

- самостоятельно Клиент через Личный кабинет;
- сотрудник в офисе/ПВЗ Исполнителя.

Место размещения этикетки ШК:

- для упаковок Исполнителя - в специально предусмотренном месте, на верхней поверхности отправления;
- для других упаковок - на верхней поверхности отправления или на лицевой боковой стороне.

Рекомендуется приклеивать этикетку ШК и этикетку ШК с номером упаковки поверх скотча или стрейч пленки.

Дополнительно на Отправление рекомендуется наклеивать:

- этикетку ШК номер упаковки, для дополнительной идентификации отправления (наклеивается в ПВЗ);
- стикеры безопасности, для защиты от несанкционированного вскрытия;
- прикреплять пломбировочные устройства, для дополнительной идентификации отправления защиты от несанкционированного вскрытия.

Маркировка Отправления должна содержать манипуляционные и/или информационные стикеры в соответствии с условиями доставки (такие как "Хрупкое", "Верх", "Опасно", "Доставка на следующий день", "Обрешетка", и т.п.).

Виды отправок и правила упаковки*.

Таблица 1

Тип отправления	Пример отправления	Характеристики, отличительные особенности	Тип и метод упаковки
Автотовары	Автомобильные колеса (шины с дисками), колесные штампованные или литые диски	Нет	Комбинированная упаковка № 2

* *** Если вида Отправления (вложения) нет в таблице, следует ориентироваться на аналогичные виды Отправлений (вложений) с учетом схожего характера и описания.

	Автомобильные шины без дисков	Нет	Комбинированная упаковка № 3
	Автозапчасти: автостекла, двери, капоты, крылья, бампера, молдинги, приборные панели, ДВС и КП, баки, рамы, радиаторы, мосты.	Крупные (одна из сторон более 50 см)	Деревянная обрешетка
	Автомобильные запчасти: фары, фонари, боковые зеркала, элементы салона, тюнинг и т.д.	Не крупные (до 30 кг, все стороны меньше 50 см), хрупкие.	Внутренняя обрешетка или Упаковка в гофрокороб, метод № 2 "коробка в коробку" или Упаковка в гофрокороб, метод № 3 "коробка в коробку" или Упаковка в гофрокороб, метод № 4 "коробка в коробку"
	Автомобильные запчасти: пластиковые диски, колодки, тормозные цилиндры, сцепление и др., детали подвески (рычаги и т.д.), кузовные детали без ЛКП (пороги, лонжероны и т.д.).	Не крупные (до 30 кг, все стороны меньше 50 см), не хрупкие.	Упаковка в гофрокороб, метод № 1 или Комбинированная упаковка № 6
Бижутерия / Ювелирные украшения* (* Примечание: перевозка ювелирных украшений осуществляется только на основании дополнительного соглашения к договору с Интернет-магазином)	Бижутерия Ювелирные изделия / Ювелирные украшения	Вес до 0,5 кг.	Упаковка в курьерский пакет или Упаковка в гофрокороб, метод № 1 или Упаковка в гофрокороб, метод № 2 "коробка в коробку" или Упаковка в гофрокороб, метод № 3 "коробка в коробку" или Упаковка в гофрокороб, метод № 4 "коробка в коробку"
	Бижутерия Ювелирные изделия / Ювелирные украшения	Вес от 0,5 кг.	Внутренняя обрешетка или Упаковка в гофрокороб, метод № 2 "коробка в коробку" или Упаковка в гофрокороб, метод № 3 "коробка в коробку" или Упаковка в гофрокороб, метод № 4 "коробка в коробку"
Жидкости / порошки / косметика	Жидкости: до 5 литров, только в заводской упаковке (таре), бочонках, бидонах, канистрах, банках (пластик, металл, стекло). Бытовая химия: до 5 литров, только в заводской упаковке (таре). Парфюмерия в упаковке производителя (для отправки только наземным видом транспорта). Косметика: крема, шампуни, лосьоны, масла и др. (в упаковке производителя).	До 5 л. включительно	Внутренняя обрешетка или Упаковка в гофрокороб, метод № 5 "коробка в коробку" (обязательные требования к упаковке жидкостей см. в описании данного метода упаковки)
	Жидкости объемом более 5 литров: упакованные в пластиковую, стеклянную или металлическую заводскую потребительскую тару (бочки, бидоны, канистры, банки).	От 5 л.	Деревянная обрешетка
	Вложения, содержащие сыпучие вещества (порошки) и вложения, источающие резкие (в т.ч. острые, тяжелые, дурные) запахи. Строительные сыпучие смеси	До 30 кг. включительно	Упаковка в гофрокороб, метод № 6
	Вложения, содержащие сыпучие вещества (порошки) и вложения, источающие резкие (в т.ч. острые, тяжелые, дурные) запахи. Строительные сыпучие смеси	От 30 кг.	Упаковка в гофрокороб, метод № 6 вместе с методом Деревянная обрешетка
Изделия из текстиля / резины	Кожгалантерея: перчатки, сумки, рюкзаки Детские мягкие игрушки/Текстиль: постельные и кухонные принадлежности в упаковке производителя Одежда	До 5 кг. включительно	Упаковка в курьерский пакет или Упаковка в мешок или Упаковка в гофрокороб, метод № 1
	Кожгалантерея Текстиль: ткани, шторы, пледы, постельные принадлежности и др.	От 5 кг.	Упаковка в гофрокороб, метод № 1 или Упаковка в мешок

	Одежда		
	Обувь (в коробке и без, независимо от веса вложения)	Нет	Упаковка в гофрокороб, метод № 4 "коробка в коробку". При отсутствии заводской упаковки - Упаковка в гофрокороб, метод № 1
	Изделия из резины	Нет	Комбинированная упаковка № 2 или Упаковка в мешок
	Дорожные сумки / Спортивные сумки / Сумки-баулы «челночные» и т.п. Чемоданы	Нет	Комбинированная упаковка № 1
Инструменты / приборы / материалы для строительства	Строительные материалы: обои, линолеум, ковролин	Нет	Комбинированная упаковка № 4
	Карнизы	Нет	Комбинированная упаковка № 5
	Инструменты: для строительства, ремонта, музыкальные, игровые, хирургические, для рукоделия и др.	До 20 кг., не хрупкие.	Упаковка в гофрокороб, метод № 1
	Инструменты: для строительства, ремонта, музыкальные, игровые, хирургические, для рукоделия и др.	До 20 кг., хрупкие.	Внутренняя обрешетка или Упаковка в гофрокороб, метод № 2 "коробка в коробку" или Упаковка в гофрокороб, метод № 3 "коробка в коробку" или Упаковка в гофрокороб, метод № 4 "коробка в коробку"
	Инструменты: для строительства, ремонта, музыкальные, игровые, хирургические, для рукоделия и др.	От 20 кг., не хрупкие.	Внутренняя обрешетка или Упаковка в гофрокороб, метод № 1 или Упаковка в гофрокороб, метод № 4 "коробка в коробку"
	Инструменты/электроинструменты: для строительства, ремонта, музыкальные, игровые, хирургические, для рукоделия и др.	От 20 кг., хрупкие.	Деревянная обрешетка
	Строительные и отделочные материалы: профильная труба, швеллер, рельс, уголок, брус, сляб, кирпич, панели (стеновые, пластиковые и др.), ламинат, паркет и т.д. Садовая и строительная техника: газонокосилки, бензопилы и др.	Нет	
	Керамическая плитка	Нет	
Канцелярия / печатная продукция	Печатная продукция: документы, паспорта, фотографии, книги, буклеты, журналы и т. д.	Вес до 0,5 кг.	Упаковка в конверт или Упаковка в курьерский пакет
	Печатная продукция: книги, буклеты, альбомы и др. Канцелярские товары	Вес от 0,5 кг.	Упаковка в гофрокороб, метод № 1
	Рекламная продукция: баннеры, афиши	Нет	Комбинированная упаковка № 5 или Упаковка в гофрокороб, метод № 1
Картины / Зеркала / Вывески / Наружная реклама	Картины, фото в рамках, настенные панно, зеркала, вывески, наружная реклама	До А1 (84,1 х 59,4см)	Внутренняя обрешетка или Упаковка в гофрокороб, метод № 2 "коробка в коробку" или Упаковка в гофрокороб, метод № 3 "коробка в коробку" или Упаковка в гофрокороб, метод № 4 "коробка в коробку"
	Картины, фото в рамках, настенные панно, зеркала, вывески, наружная реклама	Больше, чем А1 (84,1 х 59,4см)	Комбинированная упаковка № 5 + Деревянная обрешетка (обязательное использование обоих методов упаковки)
Керамические (гончарные) изделия	Посуда и предметы интерьера из керамики, стекла, хрусталя, фарфора	До 30 кг., хрупкие	Внутренняя обрешетка или Упаковка в гофрокороб, метод № 2

лия, изделия из стекла, хрусталя, фарфора и т.д.			"коробка в коробку" или Упаковка в гофрокороб, метод № 3 "коробка в коробку" или Упаковка в гофрокороб, метод № 4 "коробка в коробку"
	Посуда и предметы интерьера из керамики, стекла, хрусталя, фарфора	От 30 кг., хрупкие	Внутренняя обрешетка или Упаковка в гофрокороб, метод № 2 "коробка в коробку" или Упаковка в гофрокороб, метод № 3 "коробка в коробку" или Упаковка в гофрокороб, метод № 4 "коробка в коробку" + обязательно Деревянная обрешетка (обязательное использование обоих методов упаковки)
Коляски, детские стулья для кормления	Детские коляски, инвалидные коляски, автокресла, стульчики для кормления	Нет	Комбинированная упаковка № 1. Все выступающие части укрепить материалами для амортизации.
Медицинские товары и техника	Медикаменты в твердой форме (таблетки, капсулы в блистерах)	нет	Упаковка в гофрокороб, метод № 1
	Медикаменты в жидкой форме (ампулы, флаконы, бутылки и т.п.)	До 5 л. включительно	Упаковка в гофрокороб, метод № 5 "коробка в коробку"
	Медикаменты в жидкой форме (ампулы, флаконы, бутылки и т.п.)	От 5 л.	Деревянная обрешетка
	Медикаменты в сыпучей форме (порошки, капсулы россыпью, не в блистерах)	Нет	Упаковка в гофрокороб, метод № 6
	Мелкая медицинская техника (тонометры, глюкометры, пульсоксиметры и т.д.) и расходные материалы (скальпели, катетеры и т.д.)	До 30 кг. включительно	Внутренняя обрешетка или Упаковка в гофрокороб, метод № 2 "коробка в коробку" или Упаковка в гофрокороб, метод № 3 "коробка в коробку" или Упаковка в гофрокороб, метод № 4 "коробка в коробку"
	Крупная медицинская техника	От 30 кг.	Деревянная обрешетка
Мебель / мебельные комплектующие	Корпусная мебель: шкафы, тумбы, перегородки и др. Мягкая мебель: диваны, кресла, стулья, пуфы и др. Мебельные комплектующие: столешницы, полки, фасады и др.	До 10 кг. включительно, в т.ч. хрупкие	Внутренняя обрешетка или Деревянная обрешетка
	Мебельные комплектующие: столешницы, полки, фасады и др.	До 10 кг. включительно, не хрупкие	Упаковка в гофрокороб, метод № 1
	Корпусная мебель: шкафы, тумбы, перегородки и др. Мягкая мебель: диваны, кресла, стулья, пуфы и др. Мебельные комплектующие: столешницы, полки, фасады и др.	От 10 кг.	Деревянная обрешетка
Предметы быта / интерьера	Предметы быта: столовые принадлежности и наборы, наборы для ванны, для дома и сада, и др. Предметы интерьера: статуэтки, сувениры, рамки, подсвечники и др.	Не хрупкие.	Упаковка в гофрокороб, метод № 1
	Предметы интерьера: сувениры, вазы, кувшины, статуэтки, люстры, лампы прямого накаливания, LED-приборы, осветительные приборы, часы и др.	Не крупные (до 30 кг.), хрупкие.	Внутренняя обрешетка или Упаковка в гофрокороб, метод № 2 "коробка в коробку" или Упаковка в гофрокороб, метод № 3 "коробка в коробку" или Упаковка в гофрокороб, метод № 4 "коробка в коробку"
	Предметы быта: кованные мангалы, литые котлы, изделия из чугуна и др.	Крупные (от 30 кг.), как	Деревянная обрешетка

	Клетки для животных в собранном виде. Декоративные предметы: скульптуры, кубки, часы напольные и т.д.	хрупкие, так и не хрупкие.	
	Аквариумы	До 5 л. включительно	Внутренняя обрешетка или Упаковка в гофрокороб, метод № 2 "коробка в коробку" или Упаковка в гофрокороб, метод № 3 "коробка в коробку" или Упаковка в гофрокороб, метод № 4 "коробка в коробку" Аквариум внутри должен быть полностью заполнен амортизирующими материалами.
	Аквариумы	Свыше 5 л.	Деревянная обрешетка. Аквариум внутри должен быть полностью заполнен амортизирующими материалами.
	Матрасы	Нет	Комбинированная упаковка № 1
Продукты питания (не скоропортящиеся, не требующие особых условий хранения и транспортировки)	Напитки в бутылках	Одна или несколько бутылок объемом от 0,5л. до 1 л.	Упаковка в гофрокороб для бутылок (обязательные требования к упаковке жидкостей см. в описании данного метода упаковки).
	Напитки в бутылках / бутылках / баллонах	Одно отправ- ление отдель- ным грузомес- том до 5л. включитель- но, или Несколько отпра- влений в одном гру- зоместе до 5л. включи- тельно	Внутренняя обрешетка или Упаковка в гофрокороб, метод № 5 "коробка в коробку" (обязательные требования к упа- ковке жидкостей см. в описании данного метода упаковки)
	Напитки в бутылках / бутылках / баллонах	Одно отпра- вление отдель- ным грузомес- том от 5л. включитель- но, или Несколько отпра- влений в одном гру- зоместе от 5л. включи- тельно	Деревянная обрешетка
	Консервация в герметичной стеклянной таре с метал- лическими крышками, в герметичной пластиковой таре с крышками (ведра, контейнеры) в том числе мёд, соленья, варенья. Детское питание в стеклянной таре.	Одно отпра- вление отдель- ным грузомес- том до 5л. включитель- но, или Несколько отпра- влений в одном гру- зоместе до 5л. включи- тельно	Внутренняя обрешетка или Упаковка в гофрокороб, метод № 5 "коробка в коробку"
	Консервация в герметичной стеклянной таре с метал- лическими крышками, в герметичной пластиковой таре с крышками (ведра, контейнеры) в том числе мёд, соленья, варенья. Детское питание в стеклянной таре.	Одно отпра- вление отдель- ным грузомес- том от 5л. включитель-	Деревянная обрешетка

		но, или Несколько отпра- влений в одном гру- зместе от 5л. включи- тельно	
	Консервация в металлической таре (консервы, в т.ч. рыбные, сгущенка, икра в жестяных банках и т.п.)	Нет	Упаковка в гофрокороб, метод № 1
	Сыпучие продукты (крупы / макаронные изделия / чай / сухие бады / орехи / сушеные грибы / орехи / сухофрукты / семечки / смеси для детского питания и т.д.)	Нет	Упаковка в гофрокороб, метод № 6
	Хлебобулочные изделия (печенье, сушки)	Нет	Упаковка в гофрокороб, метод № 6 или Упаковка в гофрокороб, метод № 1
	Кондитерские изделия (шоколад, конфеты, цукаты)	Нет	
	Корм для животных сухой	Нет	
	Сушеная, вяленая рыба в вакуумной упаковке	Только в ва- куумной упа- ковке	
Растения	Саженьцы, цветы в индивидуальных пластиковых горшочках	Нет	Упаковка для растений и саженцев
	Саженьцы или цветы в лотках	Нет	Упаковка для растений и саженцев
	Черенки деревьев	Нет	Упаковка для растений и саженцев
Сантехника	Сантехника (не хрупкие грузы): смесители, комплек- тующие и др.	Не хрупкие.	Упаковка в гофрокороб, метод № 1 Или Упаковка в гофрокороб, метод № 4 "коробка в коробку"
	Солярии, душевые кабины, ванны и др. Сантехника из керамики, фаянса, фарфора, камня (на- турального и искусственного), нержавеющей и др.	Хрупкие.	Деревянная обрешетка
Спортивный и ту- ристический инвен- тарь	Транспортные средства: велосипед, самокат электри- ческий, гироскутер, мотоцикл, мопед, моторная лодка и др.	Нет	Деревянная обрешетка
	Скейтборды / Сноуборды / Самокаты (в сложенном виде) / Клошкы / Лыжи / Ракетки теннисные и др.	Нет	Комбинированная упаковка № 5
	Товары для рыбалки (удочки, спиннинг и т.п.)	Нет	Комбинированная упаковка № 5
	Мелкий спортивный инвентарь и тур. инвентарь (гантели, маски для плавания, очки горнолыжные, ботинки, ле- дорубы, спальные мешки, палатки и др.)	Нет	Упаковка в гофрокороб, метод № 1
Тара и упаковоч- ные материалы	Пустая тара и емкости из пластика, дерева, металла (контейнеры, ящики, ведра, бочки и т.д.)	Не хрупкие.	Упаковка в гофрокороб, метод № 1
Сувенирная про- дукция	CD / DVD-диски, флэшки	Нет	Упаковка в гофрокороб, метод № 1
	Сувенирная продукция	Не хрупкие.	Упаковка в гофрокороб, метод № 1
	Сувенирная продукция	Хрупкие.	Внутренняя обрешетка или Упаковка в гофрокороб, метод № 2 "коробка в коробку" или Упаковка в гофрокороб, метод № 3 "коробка в коробку" или Упаковка в гофрокороб, метод № 4 "коробка в коробку"
Электроника / при- боры / оборудова- ние	Мелкая техника и оборудование (телефоны, фоторам- ки, экшн-камеры и т.д.)	До 1 кг.	Упаковка в гофрокороб, метод № 1
	Мелкая бытовая техника: бритвы, утюги, фены, чай- ники, миксеры, блендеры, мясорубки, кофемолки, мультиварки, СВЧ-печи, пылесосы и др. Оптические приборы: бинокли, подзорные трубы, телескопы и др.	Не крупные (до 30 кг. включитель- но)	Внутренняя обрешетка или Упаковка в гофрокороб, метод № 2 "коробка в коробку" или Упаковка в гофрокороб, метод № 3 "коробка в коробку" или

	Электроника: планшет, видеорегистратор и др.		Упаковка в гофрокороб, метод № 4 "коробка в коробку"
	Крупная бытовая техника в упаковке производителя и без: холодильники, духовые шкафы, варочные панели, стиральные и посудомоечные машины, кондиционеры, водонагреватели, кухонные вытяжки, спутниковые антенны и тарелки, музыкальные центры и установки, домашние кинотеатры и др. Осветительные приборы: УФ-лампы, кварцевые лампы, рециркуляторы и др. Оборудование: медицинское, фармацевтическое, лабораторное, промышленное, складское, выставочное, электро- и радиотехническое. Музыкальные инструменты: арфы, пианино, рояли, синтезаторы, барабанные установки, виолончели, контрабасы и др.	Крупные (от 30 кг.)	Деревянная обрешетка
	Ноутбуки и прочая техника с ЖК-мониторами (ЖК-экранами)	Диагональю до 21 дюйма включительно	Внутренняя обрешетка или Упаковка в гофрокороб, метод № 2 "коробка в коробку" или Упаковка в гофрокороб, метод № 3 "коробка в коробку" или Упаковка в гофрокороб, метод № 4 "коробка в коробку"
	Ноутбуки и прочая техника с ЖК-мониторами (ЖК-экранами)	Диагональю от 21 дюйма	Деревянная обрешетка
	Компьютеры и комплектующие (системные блоки и др.)	Все	Внутренняя обрешетка или Упаковка в гофрокороб, методы № 2, № 3, № 4 "коробка в коробку"
	Принтеры	Все	Внутренняя обрешетка или Упаковка в гофрокороб, метод № 2 "коробка в коробку" или Упаковка в гофрокороб, метод № 3 "коробка в коробку" или Упаковка в гофрокороб, метод № 4 "коробка в коробку" Картриджи и другие сменные элементы упаковать отдельно в герметичный пакет, обернуть в ВПП в 2-3 слоя, и поместить в коробку с принтером, вставив разделители (гофрокартон) между принтером и сменными элементами.
	Картриджи для принтеров	В заводской упаковке	Упаковка в гофрокороб, метод №1
	Картриджи для принтеров	Без заводской упаковки	Внутренняя обрешетка или Упаковка в гофрокороб, метод № 5 "коробка в коробку"
Плоские, не хрупкие отправления	Автомобильные номера, пластинки, календари и другая печатная продукция и т.д.	Не хрупкое до 5 кг. с наибольшей стороной до 60 см.	Комбинированная упаковка № 6.1
Новогодние искусственные елки	Новогодние искусственные елки без игрушек	Не хрупкое.	Упаковка в гофрокороб, метод №1
	Новогодние искусственные елки с игрушками	Хрупкое.	Внутренняя обрешетка или Упаковка в гофрокороб, метод № 2 "коробка в коробку" или Упаковка в гофрокороб, метод № 3 "коробка в коробку" или Упаковка в гофрокороб, метод № 4 "коробка в коробку"

Упаковочные материалы, характеристики, описание

Таблица 2

Название	Характеристики, описание
Конверт (картон, А4)	<p>Внешний размер: 340 х 265 мм. Размер кармана для документации: 295х200 ± 10 мм. Плотность картона: 300 ± 20 г/м² . Материал кармана, плотность: ПВД, 40 ±5 мкм. Клапан с клеевой полосой и отрывной полосой, ширина клапана: 40 мм. На конверт нанесен индивидуальный номер и его штрих код. ВАЖНО! Только для бумаг/документов до 0,5 кг и не более 15 мм по высоте.</p>
Конверт укреплённый (гофрокартон, А4)	<p>Внешний размер: 340 х 265 мм. Без кармана для документации. Клапан с клеевой полосой и отрывной полосой, ширина клапана: 40 мм. ВАЖНО! Только для бумаг/документов до 0,5 кг и не более 15 мм по высоте.</p>
Пакет курьерский «Лайт» А2 (белый) Пакет курьерский «Лайт» А3 (белый) Пакет курьерский «Лайт» А4 (белый) Пакет курьерский «Лайт» А5 (белый)	<p>Курьерские пакеты без дизайна (белые) и без индивидуального штрихкода. Внешние размеры, толщина пленки, максимальный вес вложения: А2: 500 х 580+50 мм, 50 мкм, до 5 кг. А3: 360 х 420+50 мм, 45 мкм, до 3 кг. А4: 260 х 340+40 мм, 45 мкм, до 2 кг. А5: 160 х 230+40 мм, 45 мкм, до 1 кг. Влагонепроницаемый многослойный полиэтилен, изготовленный методом ко-экструзии (СОЕХ) из первичного сырья, не менее чем трехслойный), внутреннее покрытие черное, защищает от сквозного просвечивания. Клапан с клеевой полосой. Без кармана для сопроводительной документации.</p>
Гофрокороба	<ul style="list-style-type: none"> - Коробки из не менее 3х слойного гофрокартона - Название, внешние размеры, максимальный вес вложения, марка картона: - Коробка XS (0,5кг 17х12х9см): 171 х 121 х 89 мм, до 0,5 кг, Т-24 В, Ц/М/М; - Коробка S (2кг 23х19х10см): 233 х 193 х 98 мм, до 2 кг, Т-24 В, Ц/М/М; - Коробка М (5кг 33х25х15см): 333 х 253 х 153 мм, до 5 кг, Т-24 В, Ц/М/М; - Коробка L (12кг 31х25х38см): 310 х 250 х 380 мм, до 12 кг, Т-26 В, Ц/М/М; - Коробка XL (18кг 60х35х30см): 600х350х300мм, до 18 кг, пятислойный картон, П-33ВЕ, Ц/М/М/М/М - Коробка Вес до 1кг (24х17х10см): 240 х 170 х 100 мм, Т-24 В, Ц/М/М; - Коробка Вес до 2кг (34х24х10см): 340 х 240 х 100 мм, Т-24 В, Ц/М/М; - Коробка Вес до 3кг (24х24х21см): 240 х 240 х 210 мм, Т-24 В, Ц/М/М; - Коробка Вес до 5кг (40х24х21см): 400 х 240 х 210 мм, Т-24-1 В, Ц/М/М; - Коробка Вес до 10кг (40х35х28см): 400 х 350 х 280 мм, Т-26 В, Ц/М/М; - Коробка Вес до 20кг (47х40х43см): 470 х 400 х 430 мм, пятислойный картон, П-32ВЕ, Ц/М/М/М/М - Коробка Вес до 30кг (69х39х42см): 690 х 390 х 420 мм, пятислойный картон, П-33ВЕ, Ц/М/М/М/М - Коробка Лайт 1 (8кг 60х40х40см): 600 х 400 х 400 мм, Т-24 В, Ц/М/М; - Коробка Лайт 2 (4кг 40х30х30см): 400 х 300 х 300 мм, Т-24 В, Ц/М/М; - Коробка Лайт 3 (3кг 41х31х8см): 410 х 310 х 80 мм, Т-24 В, Ц/М/М; - Коробка Лайт 4 (3кг 35х25х12см): 350 х 250 х 120 мм, Т-24 В, Ц/М/М; - Коробка Лайт 5 (2кг 20х12х25см): 200 х 120 х 250 мм, Т-24 В, Ц/М/М; - Коробка Лайт 6 (1кг 28х23х7см): 280 х 230 х 70 мм, Т-24 В, Ц/М/М; - Коробка Лайт 7 (1кг 23х15х12см): 230 х 150 х 120 мм, Т-24 В, Ц/М/М; - Коробка для подарков (до 4 кг): 330 х 250 х 160 мм
Коробка для бутылки + Вкладыш для бутылки	<ul style="list-style-type: none"> - Вкладыш для 1 бутылки (до 1 л.): 150 х 140 х 380, до 3 кг, Т-24 В, Ц/М/М; - Коробка для 1 бутылки (3кг 15х14х38см): 150 х 140 х 380, до 3 кг, Т-24 В, Ц/М/М; - Коробка для 2-х бутылок (4кг 29х15х39см): 290 х 150 х 390, до 4 кг, Т-24 В, Ц/М/М; с печатью. - Коробка для 3-х бутылок (6кг 44х15х39см): 440 х 150 х 390, до 6 кг, Т-24 В, Ц/М/М;

	<ul style="list-style-type: none"> - Коробка для 4-х бутылок (8кг 30х28х39см): 300 х 280 х 390, до 8 кг, Т-24 В, Ц/М/М; - Коробка для 6-ти бутылок (12кг 44х28х39см): 440 х 280 х 390, до 12 кг, Т-24 В, Ц/М/М; <p>Вкладыш используется только вместе с любой из коробок для бутылок.</p>
Внутренняя обрешетка для коробки	<p>Каркас из сотового картона, который вставляется внутрь коробов.</p> <p>Материал: макулатурный сотовый картон.</p> <p>Толщина: 15мм.</p> <p>Цвет: бурый</p>
Листовой гофрокартон	<p>Линии сгиба через, поперек направления волны гофры.</p> <p>Материал: Трехслойный макулатурный гофрокартон Т-25 С.</p>
Листовой сотовый картон	<p>Материал: макулатурный сотовый картон.</p> <p>Толщина: 15мм, ячейка 15мм.</p> <p>Применяется для упаковывания отправок, размеры которых не позволяют использовать гофрокороб, и для создания внутренней обрешетки внутри гофрокороба.</p>
Стрейч пленка (прозрачная)	<p>Материал: LLDPE, линейный полиэтилен низкой плотности</p> <p>Размер: ширина 500 мм,</p> <p>Толщина: 20 мкм</p> <p>Подлипающий слой: внутри</p> <p>Цвет: прозрачный</p> <p>Температура эксплуатации: -30°C до +60°C.</p>
Стрейч пленка (чёрная)	<p>Материал: LLDPE, линейный полиэтилен низкой плотности</p> <p>Размер: ширина 500 мм,</p> <p>Толщина: 20 мкм</p> <p>Подлипающий слой: внутри</p> <p>Цвет: чёрный</p> <p>Температура эксплуатации: -30°C до +60°C.</p>
Скотч прозрачный, Скотч прозрачный широкий	<p>Скотч прозрачный: ширина 48 мм / намотка 66 м;</p> <p>Скотч прозрачный широкий: ширина 75 мм / намотка 100 м;</p> <p>Плотность: 45 мкм.</p> <p>Цвет: прозрачный.</p> <p>Основа: Двуосноориентированный полипропилен.</p> <p>Клеевой слой: Акриловая эмульсия на водной основе.</p> <p>Диаметр втулки: 76 мм.</p> <p>Температура эксплуатации: от -5°C до +40° С.</p>
Карман для накладной (23,5х17,5см) (докпак, юнипак)	<p>Размер внешний: 235 х 175 мм.</p> <p>Размер внутренний: 225 х 170 мм.</p> <p>Материал: прозрачный полипропилен 30 мкм ± 5 мкм.</p> <p>Подложка: силиконизированная бумага плотностью не менее 40 ± 5 мкм.</p> <p>Температура заклеивания: не ниже -20 °С.</p> <p>Рабочая температура клеевого слоя: от -40°C до +60°C.</p> <p>Клеевой слой: сплошной, по всей поверхности нижней пленки.</p> <p>Наклеивается на отправления, вовнутрь помещают накладную и сопроводительную документацию.</p>
Амортизирующие материалы	
Название	Характеристики, описание
Воздушно-пузырчатая пленка (ВПП)	<p>Цвет: прозрачный, диаметр пузырька 10мм, толщина 4 мм.</p> <p>Материал: полиэтилен высокого давления, двухслойный.</p> <p>Температура использования: от -5°C до +40°C.</p> <p>При упаковке покрытие с пузырьками должно быть направлено к вложению.</p> <p>Отправление необходимо обматывать не менее чем в 3 слоя ВПП.</p>
Прессованный картон «Филлер»	<p>Материал: пульпер картон, листовой, формованный, с перфорацией между ячеек.</p> <p>Высота углублений ячеек 23 мм.</p> <p>Размер листа 550х140х23 мм., количество ячеек 33 шт. (11х3). Размер ячейки 5,5х4,5х2,3см.</p>

	<p>Особенность материала:</p> <p>Высокая надежность и сопротивляемость механическим нагрузкам, за счет прочности объемной конструкции "филлера".</p> <p>Предназначен для защиты предметов любой формы. Удобно создавать вокруг предмета защитный "чехол", скрепляя между собой "ячейки" в замок.</p>
Упаковочная бумага (крафт)	<p>Плотность: 80 г/м².</p> <p>Цвет: коричневый (цвет сырья).</p> <p>Состав: крафт бумага из макулатурной небеленой целлюлозы и волокнистых отходов целлюлозно-бумажного производства</p>

Методы упаковки

Таблица 3

1. Упаковка в конверт		
Упаковочные материалы	Характеристики отправления (вложения)	Метод упаковки, комментарии
Конверт (картон, А4)	Отправления: формат до А4, вес до 0,5 кг, высота 15 мм	<p>Упаковать вложение в конверт, закрыть, нанести маркировку.</p> <p>Не допускается упаковывать предметы.</p>
Конверт укрепленный (гофрокартон, А4)	Отправления: формат до А4, вес до 0,5 кг, высота 15 мм	<p>Упаковать вложение в конверт, закрыть, нанести маркировку.</p> <p>Конверт заклеивается скотчем с логотипом (в комплект конверта не входит). При заклеивании скотч обязательно приклеивать делая полный оборот вокруг конверта, а не только со стороны клапана.</p> <p>Не допускается упаковывать предметы.</p>
Конверт с защитным слоем из воздушно-пузырчатой пленки (крафтовый)	Отправления: формат А4, вес до 0,5 кг, высота 15 мм формат А5, вес до 0,3 кг, высота 10 мм	<p>Упаковать вложение в конверт, заклеить клапан, нанести маркировку.</p> <p>Если вложений несколько, каждое необходимо обернуть отдельно.</p> <p>Не допускается упаковывать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - предметы, имеющие острые углы или другие элементы, способные порвать пакет.
2. Упаковка в курьерский пакет		
Упаковочные материалы	Характеристики отправления (вложения)	Метод упаковки, комментарии
Пакет курьерский + воздушно-пузырчатая пленка в 3 слоя	Отправления из прочных материалов, не способные разбиться, отколоться, разлиться, рассыпаться, деформироваться и т.д. См. Табл.1.	<p>Обернуть вложение материалом для амортизации, например, воздушно-пузырчатой пленкой - 3 слоя и более, упаковать в пакет.</p> <p>Заклеить клапан пакета.</p> <p>Нанести маркировку.</p> <p>Если вложений несколько, каждое необходимо обернуть отдельно в три слоя ВПП и скрепить между собой скотчем.</p> <p>Ювелирные изделия необходимо упаковать дополнительным слоем воздушно-пузырчатой пленки для исключения возможности их идентификации в процессе обработки и транспортировки.</p> <p>Не допускается упаковывать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - предметы, содержащие хрупкие элементы, жидкости, порошки и др.; - предметы, не подходящих по размеру и форме (округлые, неправильной формы); - предметы, имеющие острые углы или другие элементы, способные порвать пакет.

3. Упаковка в мешок

Упаковочные материалы	Характеристики отправления (вложения)	Метод упаковки, комментарии
Мешок ламинированный + воздушно-пузырчатая пленка в 3 слоя + стрейч пленка в 3 слоя + скотч с логотипом	Отправления из прочных материалов, не способные разбиться, отколоться, разлиться, рассыпаться, деформироваться и т.д. См. Табл.1.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Придать вложению по возможности правильную устойчивую форму. 2. Обернуть вложение материалом для амортизации, например, воздушно-пузырчатой пленкой в 3 слоя и более, закрепить скотчем, или упаковать в стретч пленку в 2-3 слоя. 3. Упаковать отправление в мешок, предварительно вывернув мешок на изнанку. 4. Горловину мешка сложить вдоль мешка и примотать к мешку скотчем. 4. Наклеить маркировку поверх скотча. <p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применение пломб на мешках; - наличие торчащих частей мешка («хвост»); - использование мешка для упаковывания (консолидации) 2-х и более отправок, являющихся разными заказами. <p>Не допускается упаковывать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - предметы, содержащие хрупкие элементы, жидкости и др.; - предметы, имеющие острые углы или другие элементы, способные порвать мешок.

4. Комбинированная упаковка № 1

Упаковочные материалы	Характеристики отправления (вложения)	Метод упаковки, комментарии
Воздушно-пузырчатая пленка в 3 слоя + стрейч пленка в 3 слоя + скотч с логотипом	Отправления из прочных материалов, не способные разбиться, отколоться, разлиться, рассыпаться, деформироваться и т.д. См. Табл.1.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обернуть вложение материалом для амортизации, например, воздушно-пузырчатой пленкой в 3 слоя и более. Пустоты внутри сумок и чемоданов необходимо заполнить амортизирующими материалами. При упаковке чемоданов, выступающие части, ручки, колеса, углы, опоры необходимо обеспечить защитными вставками из гофрокартона или прессованного картона «филлер». 2. Обернуть стрейч пленкой в 2-3 слоя (рекомендована стрейч пленка черного цвета) для защиты от влаги и пыли; 3. Зафиксировать упаковку скотчем с логотипом вдоль и поперек Отправления; 4. Нанести маркировку.

5. Комбинированная упаковка № 2

Упаковочные материалы	Характеристики отправления (вложения)	Метод упаковки, комментарии
Стрейч пленка в 3 слоя + листовой гофрокартон + стрейч пленка в 3 слоя + скотч с логотипом	См. Табл.1.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обернуть вложение стрейч пленкой в 3-4 слоя; 2. Обернуть вложение листовым гофрокартоном; 3. Повторно обернуть вложение стрейч пленкой в 3-4 слоя (рекомендована стрейч пленка черного цвета) для защиты от влаги и пыли; 4. Зафиксировать упаковку скотчем с логотипом вдоль и поперек Отправления; 5. Нанести маркировку.

6. Комбинированная упаковка № 3

Упаковочные материалы	Характеристики отправления (вложения)	Метод упаковки, комментарии
Скотч с логотипом	См. Табл.1.	1. Поперек каждой автомобильной шины намотать полосу скотча шириной около 15 см.; 2. Поверх скотча наклеить маркировку.

7. Комбинированная упаковка № 4

Упаковочные материалы	Характеристики отправления (вложения)	Метод упаковки, комментарии
Стрейч пленка в 3 слоя + пакет или рукав, полотно ПЭ пленки + скотч с логотипом	См. Табл.1.	1. Обернуть вложение стрейч пленкой в 3-4 слоя; 2. Поместить вложение в пакет или рукав ПЭ пленки, или обернуть в полотно ПЭ пленки; 3. Придать упаковке форму: рулона, свитка, тубуса и зафиксировать упаковку скотчем с логотипом вдоль и поперек Отправления, особое внимание уделить торцевым частям; 4. Нанести маркировку.

8. Комбинированная упаковка № 5

Упаковочные материалы	Характеристики отправления (вложения)	Метод упаковки, комментарии
Воздушно-пузырчатая пленка в 3 слоя + прессованный картон «филлер», или листовой гофрокартон, или сотовый картон + стрейч пленка в 3 слоя + скотч с логотипом	Длинно габаритные отправления См. Табл.1.	1. Обернуть вложение стрейч пленкой в 3-4 слоя. Два и более вложений (например: лыжи) необходимо обернуть стрейч пленкой каждое вложение по отдельности, затем плотно обмотать скотчем оба вложения. 2. Обернуть вложение воздушно-пузырчатой пленкой в 3 слоя и более, скрепить скотчем; 3. Сделать вокруг отправления тубус из листового гофрокартона, прессованного картона «филлер», сотового картона, или сделать каркас-шину по длине упакованного Отправления из уголков из прессованного картона или из металлических уголков. Скрепить каркас скотчем; 4. Обернуть тубус или каркас стрейч пленкой в 2-3 слоя (рекомендовано стрейч пленка черного цвета), далее зафиксировать упаковку скотчем с логотипом вдоль и поперек Отправления. 5. Нанести маркировку. Допускается в качестве тубуса использовать фановые трубы, при этом необходимо зафиксировать отправление внутри трубы амортизирующими материалами и закрыть их с обоих торцов, предотвратив выпадение вложения.

9. Комбинированная упаковка № 6

Упаковочные материалы	Характеристики отправления (вложения)	Метод упаковки, комментарии
Воздушно-пузырчатая пленка в 3 слоя + листовой гофрокартон, + стрейч пленка в 3 слоя + скотч с логотипом	Характер и описание Отправления: Вес до 30кг. См. Табл.1.	1. Обернуть вложение материалом для амортизации, например, воздушно-пузырчатой пленкой в 3 слоя и более, края скрепить скотчем. 2. Упаковать отправление с воздушно-пузырчатой пленкой в листовой гофрокартон со всех сторон, сделав из него короб, стенки которого плотно прилегают к отправлению, скрепив листы скотчем. 3. Обмотать получившуюся конструкцию стрейч пленкой в 2-3 слоя. 4. Нанести маркировку.

9.1 Комбинированная упаковка № 6.1

Упаковочные	Характеристики отправления	Метод упаковки, комментарии
-------------	----------------------------	-----------------------------

материалы	(вложения)	
Воздушно-пузырчатая пленка в 3 слоя + Листовой сотовый картон / пенопласт / пенополистирол + стрейч пленка в 3 слоя + скотч с логотипом	Плоские отправления со стороной не более 60 см, вес до 5 кг. См. Таблицу 1.	1. Обернуть вложение материалом для амортизации, например, воздушно-пузырчатой пленкой в 1 слой и более, края скрепить скотчем. 2. Упаковать отправление с воздушно-пузырчатой пленкой между листами листового сотового картона / пенопласта / пенополистирола толщиной не менее 2 см и скрепив листы скотчем. Важно, чтобы листы были по размеру больше на 2 см чем отправление, а отправление было зафиксировано внутри и не могло сдвинуться к краям листов. 3. Обмотать получившуюся конструкцию стрейч пленкой в 2-3 слоя. 4. Нанести маркировку.

10. Упаковка в гофрокороб

Упаковочные материалы: Короб из гофрокартона.

При выборе гофрокороба необходимо учитывать следующее:

1. Для отправок рекомендуется использовать гофрокороба, т.к. они рассчитаны на условия транспортировки и сортировки.
2. Короб должен быть изготовлен из не менее чем 3-х слойного гофрокартона.
3. Нельзя вкладывать в гофрокороб отправления весом, который больше того, на что рассчитан гофрокороб.
4. Размеры гофрокороба подбираются с учетом того, чтобы со всех сторон (верх, дно и четыре боковые стенки) от стенок коробки до вложения выдерживалось не менее 2 см и не более 5 см. При упаковке вложения это пространство должно быть заполнено амортизирующими материалами.
Отправления не должны касаться стенок, дна и верха короба.
5. Для заклеивания гофрокороба рекомендуется использовать фирменный скотч с логотипом.
Заклеивать скотчем необходимо клапаны гофрокороба, а также все грани гофрокороба, через которые возможно несанкционированное вскрытие.

11. Упаковка в гофрокороб, метод № 1

Упаковочные материалы	Характеристики отправления (вложения)	Метод упаковки, комментарии
Воздушно-пузырчатая пленка в 3 слоя + гофрокороб + амортизирующие материалы + скотч с логотипом	Характер и описание Отправления: Вес до 30 кг. Отправления из прочных материалов, не способные разбиться, отколоться, сломаться и т.д. См. Табл.1.	1. Обернуть вложение материалом для амортизации, например, воздушно-пузырчатой пленкой в 3 слоя и более, края скрепить скотчем. 2. Поместить упакованное вложение в центр гофрокороба, расстояние от упакованного вложения до стенок, дна и верха коробки должно быть не менее 2 см и не более 5 см, пустоты заполнить амортизирующими материалами. Если в короб укладывается два и более вложений, необходимо обернуть каждое вложение материалом для амортизации, например, воздушно-пузырчатой пленкой в 3 слоя и более, вложения разделить между собой гофрокартоном. 3. Закрыть коробку, заклеить скотчем с логотипом, нанести маркировку.

12. Упаковка в гофрокороб, метод № 2 «коробка в коробку». Хрупкие отправления без упаковки

Упаковочные материалы	Характеристики отправления (вложения)	Метод упаковки, комментарии
Воздушно-пузырчатая пленка в 3 слоя + амортизирующие материалы + гофрокороб №1 + амортизирующие материалы	Характер и описание Отправления: 1. Хрупкие отправления без упаковки, которые могут разбиться, отколоться, сломаться и т.д. 2. Вес до 30 кг. См. Табл.1.	1. Обернуть вложение материалом для амортизации, например, воздушно-пузырчатой пленкой в 3 слоя и более. 2. Поместить вложение в центр коробки №1, расстояние от стенок, дна и верха коробки должно быть не менее 2 см и не более 5 см, пустоты заполнить амортизирующими материалами, закрыть короб №1 и заклеить скотчем с логотипом. 3. Если в короб укладывается два и более вложений, необходимо обернуть каждое вложение материала-

+ гофрокороб №2 + скотч с логотипом		лом для амортизации, например, воздушно-пузырчатой пленкой в 3 слоя и более, вложения разделить между собой гофрокартоном. Поместить коробку №1 в центр коробки №2. Коробка №2 должна быть такого размера, чтобы расстояние от коробки №1 до от стенок, дна и верха коробки №2 должно быть не менее 2 см и не более 5 см. Пустоты заполнить амортизирующими материалами. 4. Закрыть коробку №2, заклеить скотчем с логотипом, нанести маркировку.
--	--	---

13. Упаковка в гофрокороб, метод № 3 «коробка в коробку». Хрупкие отправления без упаковки (аналог метода № 2 «коробка в коробку»)

Упаковочные материалы	Характеристики отправления (вложения)	Метод упаковки, комментарии
Воздушно-пузырчатая пленка в 3 слоя + «тубус» из гофрокартона или прессованного картона «филлер» + амортизирующие материалы + гофрокороб №2 + скотч с логотипом	Характер и описание Отправления: 1. Хрупкие отправления без упаковки, которые могут разбиться, отколоться, сломаться и т.д. 2. Вес до 30 кг. См. Табл.1.	Вместо коробки №1 используется самодельный «тубус» из гофрокартона или прессованного картона «филлер». 1. Обернуть вложение материалом для амортизации, например, воздушно-пузырчатой пленкой в 3 слоя и более. 2. Поместить вложение в самодельный «тубус» из гофрокартона или прессованного картона «филлер», скрепить тубус скотчем. 3. Поместить коробку №1 («тубус») в центр коробки №2. Коробка №2 должна быть такого размера, чтобы расстояние от коробки №1 до от стенок, дна и верха коробки №2 должно быть не менее 2 см и не более 5 см. Пустоты заполнить амортизирующими материалами. Если в короб укладывается два и более вложений, необходимо обернуть каждое вложение материалом для амортизации, например, воздушно-пузырчатой пленкой в 3 слоя и более, вложения разделить между собой гофрокартоном. 4. Закрыть коробку №2, заклеить скотчем с логотипом, нанести маркировку.

14. Упаковка в гофрокороб, метод № 4 «коробка в коробку». Отправления в заводской упаковке, в том числе хрупкие

Упаковочные материалы	Характеристики отправления (вложения)	Метод упаковки, комментарии
Амортизирующие материалы (при необходимости добавления в заводскую упаковку) + воздушно-пузырчатая пленка в 3 слоя + амортизирующие материалы + гофрокороб №2 + скотч с логотипом	Характер и описание Отправления: 1. Отправления в заводской упаковке, в том числе хрупкие. 2. Вес до 30 кг. См. Табл.1.	Заводская упаковка приравнивается к коробке №1. 1. Вложение внутри заводской упаковки (коробки №1) должно быть зафиксировано. Если вложение не зафиксировано, необходимо зафиксировать его внутри заводской упаковки, используя амортизирующие материалы. 2. Обернуть коробку №1 материалом для амортизации, например, воздушно-пузырчатой пленкой в 3 слоя и более, проклеить фирменным скотчем с логотипом. 3. Поместить коробку №1 в центр коробки №2. Коробка №2 должна быть такого размера, чтобы расстояние от коробки №1 до стенок, дна и верха коробки №2 должно быть не менее 2 см и не более 5 см. Пустоты заполнить амортизирующими материалами. Если в короб укладывается два и более вложений, необходимо обернуть каждое вложение материалом для амортизации, например, воздушно-пузырчатой пленкой в 3 слоя и более, вложения разделить

4. лить между собой гофрокартоном.
Закрывать коробку №2, заклеить скотчем с логотипом, нанести маркировку.

15. Упаковка в гофрокороб, метод № 5 «коробка в коробку».
Вложения, содержащие жидкость

Упаковочные материалы	Характеристики отправления (вложения)	Метод упаковки, комментарии
Герметичный пакет + стрейч пленка в 3 слоя или воздушно пузырчатая пленка в 3 слоя + амортизирующие материалы + гофрокороб №1 + амортизирующие материалы + гофрокороб №2 + скотч с логотипом	Характер и описание Отправления: 1. Вложения, содержащие жидкость. 2. Объем до 5л. См. Табл.1. Все вложения, содержащие жидкости, должны быть герметично закрыты. Заводская упаковка должна исключать возможность свободного вскрытия указанных вложений, без приложения усилий (допустимые варианты: наличие дозатора на упаковке, упаковка в плотную заводскую пленку, наличие контроля первого вскрытия (крышки с отрывным кольцом-предохранителем, крышки, открывающиеся путем нажатия и отвода вверх и др.)	1. Вложение уложить в герметичный полиэтиленовый пакет. Допустимо использовать плотный полиэтиленовый или курьерский пакет и герметично заклеивать его скотчем 2. Поместить вложение в центр коробки №1 (в вертикальном положении!), расстояние от стенок, дна и верха коробки должно быть не менее 2 см и не более 5 см, пустоты заполнить амортизирующими материалами, закрыть короб №1 и заклеить скотчем с логотипом. Если в короб укладывается два и более вложений, необходимо обернуть каждое вложение материалом для амортизации, например, воздушно-пузырчатой пленкой в 3 слоя и более, вложения разделить между собой гофрокартоном. Вместо коробки №1 допустимо использовать самодельный «тубус» из гофрокартона или прессованного картона «филлер». 3. Поместить коробку №1 в центр коробки №2. Коробка №2 должна быть такого размера, чтобы расстояние от коробки №1 до стенок, дна и верха коробки №2 должно быть не менее 2 см и не более 5 см. Пустоты заполнить амортизирующими материалами. 4. Закрывать коробку №2, заклеить скотчем с логотипом, нанести маркировку.

16. Упаковка в гофрокороб, метод № 6.
Вложения, содержащие сыпучие вещества и вложения, источающие резкие (в т.ч. острые, тяжелые, дурные) запахи

Упаковочные материалы	Характеристики отправления (вложения)	Метод упаковки, комментарии
Герметичный пакет + стрейч пленка в 3 слоя или воздушно пузырчатая пленка в 3 слоя + амортизирующие материалы + гофрокороб + скотч с логотипом	Характер и описание Отправления: 1. Вложения, содержащие сыпучие вещества (порошки) и вложения, источающие резкие (в т.ч. острые, тяжелые, дурные) запахи. 2. Вес до 10 кг. См. Табл.1. Все вложения, содержащие сыпучие вещества, а также вложения с резким запахом, должны быть герметично закрыты. Заводская упаковка должна исключать возможность свободного вскрытия указанных вложений, без приложения усилий (допустимые варианты: наличие дозатора на упаковке, упаковка в плотную заводскую пленку, наличие контроля первого вскрытия (крышки с отрывным кольцом-предохранителем, крышки, открывающиеся путем нажатия	1. Для обеспечения защиты других отправок от запахов, пыли и просыпаний вложение необходимо уложить в герметичный полиэтиленовый пакет. Допустимо использовать плотный полиэтиленовый или курьерский пакет и герметично заклеивать его скотчем. 2. Поместить вложение в центр коробки, расстояние от стенок, дна и верха коробки должно быть не менее 2 см и не более 5 см, пустоты заполнить амортизирующими материалами. Если в короб укладывается два и более вложений, необходимо обернуть каждое вложение материалом для амортизации, например, воздушно-пузырчатой пленкой в 3 слоя и более, вложения разделить между собой гофрокартоном. 3. Закрывать коробку, заклеить скотчем с логотипом, нанести маркировку.

17. Внутренняя обрешетка.

Метод внутренней обрешетки может использоваться как аналог методов «Упаковка в гофрокороб, метод №2, 3, 4, 5 коробка в коробке»

Упаковочные материалы:

Внутренняя обрешетка — это каркас из листовых амортизирующих материалов, толщиной не менее 2 см (пенопласт, пенополистирол, прессованный картон «филлер», сотовый картон, воздушная упаковка), который помещается в гофрокороб и должен полностью закрывать внутренние стенки коробки со всех сторон (верх, дно и четыре боковые стенки). Стенки внутренней обрешетки стыкуются друг к другу вплотную, без просветов.

При выборе внутренней обрешетки и гофрокороба необходимо учитывать следующее: размеры гофрокороба и внутренней обрешетки подбираются с учетом того, чтобы со всех сторон (верх, дно и четыре боковые стенки) от стенок внутренней обрешетки до вложения выдерживалось не менее 2 см и не более 5 см. При упаковывании вложения это пространство должно быть заполнено амортизирующими материалами.

Отправления не должны касаться стенок, дна и верха внутренней обрешетки.

Запрещается изготавливать каркас внутренней обрешетки снаружи гофрокороба.

Упаковочные материалы	Характеристики отправления (вложения)	Метод упаковки, комментарии
Герметичный пакет (если жидкости или сыпучие вещества и вложения, источающие резкие запахи) + воздушно пузырчатая пленка в 3 слоя + амортизирующие материалы + внутренняя обрешетка + гофрокороб + скотч с логотипом	Характер и описание Отправления: Вес до 30 кг. См. Табл.1.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перед упаковкой во внутреннюю обрешетку отправление должно быть доупаковано согласно своему типу: <ul style="list-style-type: none"> - Вложения без упаковки, вложения в заводской упаковке, хрупкие вложения без упаковки и в заводской упаковке: обернуть вложение материалом для амортизации, например, воздушно-пузырчатой пленкой в 3 слоя и более, края скрепить скотчем. - Вложения, содержащие жидкость или сыпучие вещества: для обеспечения защиты других отправок от протечек вложение необходимо уложить в герметичный полиэтиленовый пакет, затем обернуть стрейч пленкой в 3 слоя или обернуть воздушно-пузырчатой пленкой в 3 слоя и более, края скрепить фирменным скотчем с логотипом. 2. Поместить упакованное вложение в центр гофрокороба в внутренней обрешеткой, расстояние от упакованного вложения до стенок, дна и верха обрешетки должно быть не менее 2 см и не более 5 см, пустоты заполнить амортизирующими материалами. Если в короб укладывается два и более вложений, необходимо обернуть каждое вложение материалом для амортизации, например, воздушно-пузырчатой пленкой в 3 слоя и более, вложения разделить между собой гофрокартоном. 3. Закрыть обрешетку и коробку, заклеить скотчем с логотипом, нанести маркировку.

18. Деревянная обрешетка *****

Упаковочные материалы:

Деревянная обрешетка — это вид каркасной упаковки отправок, изготовленный согласно ГОСТ 12082 из деревянных досок. Каркас обрешетки из досок выполняется по всем граням отправления без применения щитов из досок, оргалита, фанеры, ДСП, ДВП, ОСП и других листовых материалов. Допускается применение дополнительных стоек и раскосов при длине стороны от 60см, а также допускается изготовление дополнительных крепежных деталей внутри обрешетки из досок (распорок, бобышек, планок) для крепления отправления внутри обрешетки.

Отправление, которому необходима деревянная обрешетка, принимается только в доупакованном виде (см. метод упаковки ниже).

Отправления в гофрокоробе допустимо не доупаковывать перед обрешеткой в случае, если отсутствует необходимость сохранения внешнего вида короба.

Упаковочные материалы	Характеристики отправления (вложения)	Метод упаковки, комментарии
Упаковка согласно	Характер и описание	Отправления, требующие деревянной обрешетки, принимаются только

<p>методам упаковки согласно характеру вложения (см. выше) + воздушно-пузырчатая пленка в 3 слоя + Деревянная обрешетка.</p>	<p>Отправления:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Габаритные отправления, которые не могут быть размещены в других видах упаковки. 2. Отправления независимо от габаритов, см. Табл.1. 3. Вес до 300кг. 	<p>в доупакованном виде.</p> <p>Перед упаковкой в деревянную обрешетку отправление должно быть доупаковано согласно своему типу:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Отправления без упаковки, хрупкие вложения без упаковки. <ul style="list-style-type: none"> - <u>Отправления, для упаковки которых можно подбирать гофрокороб</u>, должны быть доупакованы в гофрокороб по методу Упаковка в гофрокороб, метод № 1 или № 6. Нанести маркировку, стикер «Деревянная обрешетка» и стикеры «Верх». - <u>Отправления, размеры которых не позволяют поместить их в гофрокороб</u>, необходимо: <ol style="list-style-type: none"> 1. обернуть материалом для амортизации, например, воздушно-пузырчатой пленкой в 3 витка и более, выступающие части и углы обеспечить двойным слоем амортизации, края скрепить скотчем; 2. упаковать отправление с воздушно-пузырчатой пленкой в листовой гофрокартон со всех сторон, скрепив листы скотчем; гофрокартон должен плотно прилегать к отправлению; 3. обмотать конструкцию стрейч пленкой в 2-3 слоя; 4. нанести маркировку. • Отправления в заводской упаковке, хрупкие вложения в заводской упаковке. <p>Вложение внутри заводской упаковки должно быть зафиксировано. Если вложение не зафиксировано, необходимо зафиксировать его внутри заводской упаковки, используя амортизирующие материалы.</p> <p>Обернуть заводскую упаковку материалом для амортизации, например, воздушно-пузырчатой пленкой в 3 витка и более, выступающие части и углы обеспечить двойным слоем амортизации, края скрепить скотчем.</p> <p>Нанести маркировку.</p> <p>Отправления в гофрокоробе допустимо не доупаковывать перед обрешеткой в случае, если отсутствует необходимость сохранения внешнего вида короба.</p> • Отправления, содержащие жидкость или сыпучие вещества <p>Для обеспечения защиты других отправлений от протечек вложение необходимо уложить в герметичный полиэтиленовый пакет, затем обернуть стрейч пленкой в 3 слоя или обернуть воздушно-пузырчатой пленкой в 3 слоя и более, края скрепить фирменным скотчем с логотипом.</p> <p>Нанести маркировку.</p> • Отправления, имеющие риск протечки (двигатели, коробки передач, мосты и т.д.) <p>Вложение уложить в герметичный полиэтиленовый пакет или упаковать в полиэтиленовую пленку, края пленки поднять вверх и закрепить скотчем, затем обернуть стрейч пленкой в 3 слоя или обернуть воздушно-пузырчатой пленкой в 3 слоя и более, края скрепить фирменным скотчем с логотипом.</p> <p>Нанести маркировку.</p>
--	--	--

19. Упаковка растений и саженцев

Упаковочные материалы	Характеристики отправления (вложения)	Метод упаковки, комментарии
<p>Гидрогель + амортизирующие материалы (воздушно-пузырчатая пленка, упаковочная бумага) + разделительные ма-</p>	<p>Растения, саженцы, цветы, черенки</p>	<p>Подготовка растений и саженцев к упаковке:</p> <ul style="list-style-type: none"> - добавить в землю гидрогель, подготовленный и напитанный водой, это позволит растению не засохнуть во время транспортировки, и не приведет к протеканию. - обернуть влажной тканью корни черенков, поместить в пакет, во внутрь можно поместить гидрогель, напитанный водой, не закрывать плотно верх пакета или сделать отверстия в пакете, что бы воздух мог поступать во внутрь. - «перекрыть землю», скрепить верхние края контейнера или горшочка

<p>териалы (гофрокартон, прессованный картон «филлер») + гофрокороб + стикер «Хрупкое» + стикер «Верх».</p>		<p>малярным скотчем, это предотвратит высыпание земли, в случае переворачивания коробки набор.</p> <p>Размещение растений в транспортный короб только вертикально!</p> <p>Саженьцы, цветы в индивидуальных пластиковых горшочках: Если отправление одно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - создать для растения ячейку, из гофрокартона или прессованного картона «филлера», высота ячейки должна быть выше растения на 5-6 см; - закрыть верх ячейки листом гофрокартона или другим материалом, чтобы исключить высыпания земли, при переворачивании коробки; - поместить ячейку в пакет или оберните стрейч пленкой, чтобы исключить протекания лишней жидкости, если грунт влажный; - сделать отверстия, что бы растению поступал воздух; - застелить дно коробки наполнителем: ВПП, упаковочная бумага; - поместить ячейку с растением в центр транспортного короба, заполнить пустоты наполнителями со всех сторон; Важно, чтобы транспортный короб подходил по высоте, длине и ширине, и внутри не было много свободного пространства. - закрыть транспортный короб, нанести маркировку, наклеить стикер «Хрупкое» и стикер «Верх». <p>Если отправлений несколько:</p> <ul style="list-style-type: none"> - создать для всех растений ячейки из гофрокартона или прессованного картонного «филлера», высота ячейки должна быть выше растения на 5-6 см, при этом высота для всех ячеек должна быть одинаковой; - закрыть верх каждой ячейки листом гофрокартона или другим материалом, чтобы исключить высыпания земли, при переворачивании коробки; - поместить каждую ячейку в пакет или обернуть стрейч пленкой, чтобы исключить протекания лишней жидкости, если грунт влажный; - сделать отверстия, что бы к растениям поступал воздух; - застелить дно коробки наполнителем: ВПП, упаковочная бумага; - поместить ячейки с растениями в центр транспортного короба, заполнить пустоты наполнителями со всех сторон; Важно, чтобы транспортный короб подходил по высоте, длине и ширине, и внутри не было много свободного пространства; - закрыть транспортный короб, нанести маркировку, наклеить стикер «Хрупкое» и стикер «Верх». <p>Размещение растений слоями.</p> <p>Саженьцы или цветы в групповых лотках: Размещение растений в короб только вертикально. Необходимо изготовить групповую ячейку, охватывающую весь периметр лотка, из гофрокартона, высота ячейки должна быть выше растений на 5-6 см. Вложить ячейку в гофрокороб. Ячейки с растениями можно разместить в несколько слоев, при этом нужно изготовить ячейки так, чтобы они выдерживали вес верхних ячеек; Закрывать транспортный короб, нанести маркировку, наклеить стикер «Хрупкое» и стикер «Верх».</p> <p>Черенки деревьев: Размещение растений в транспортный короб в вертикальном или горизонтальном положении. Транспортировке подлежат только те растения, для которых есть короб соответствующего качества и размера.</p> <ul style="list-style-type: none"> - упаковать корневую систему в пакет и обернуть стрейч пленкой, если растение не объемное, дополнительно обернуть растение в картонный «тубус», уложить в короб; - для укладки растений слоями, использовать разделительный материал, разделяющий вложения на слои.
---	--	---

		<p>- закрыть транспортный короб, нанести маркировку, наклеить стикер «Хрупкое» и стикер «Верх».</p> <p>Важно:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Растения должны быть надежно зафиксированы внутри гофрокороба, они не должны соприкасаться друг с другом, чтобы при транспортировке, от вибрации в кузове автотранспорта, внутри коробки не происходило смещений, иначе растения могут повредиться. 2. Пустые пространства должны быть заполнены, наполнителями, т.к. при нагрузке на короб, весом других отправок, при наличии пустот, короб сомнется и растения могут повредиться. 3. Растения – это хрупкий груз. При выполнении упаковки, важную роль играет надежность транспортной упаковки и дополнительных упаковочных материалов. 4. Предложенные методы упаковки не являются окончательными, вы можете их улучшать, дополнительно усиливать.
--	--	---

20. Упаковка в гофрокороб для бутылок

Упаковочные материалы	Характеристики отправления (вложения)	Метод упаковки, комментарии
Герметичный пакет + стрейч пленка в 3 + вкладыш для бутылки + гофрокороб для бутылки + скотч с логотипом	<p>Характер и описание Отправления: Вложения, содержащие жидкость, бутылки от 0.5л до 1л разных форм. См. Табл.5.</p> <p>Все вложения, содержащие жидкости, должны быть герметично закрыты. Заводская упаковка должна исключать возможность свободного вскрытия указанных вложений, без приложения усилий (допустимые варианты: наличие дозатора на упаковке, упаковка в плотную заводскую пленку, наличие контроля первого вскрытия (крышки с отрывным кольцом-предохранителем, крышки, открывающиеся путем нажатия и отвода вверх и др.).</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Вложение уложить в герметичный полиэтиленовый пакет или обеспечить защиту других вложений от протечки отправления. Допустимо использовать плотный полиэтиленовый или курьерский пакет и герметично заклеивать его скотчем. 2. Собрать Вкладыш для короба универсальный, во время сборки вложить бутылку во вкладыш. Инструкция по сборке напечатана на вкладыше. При сборке вкладыша важно закрепить бутылку внутри так, чтобы она была полностью зафиксирована от перемещений вверх-вниз. 3. Собранный вкладыш с бутылкой поместить в Короб для бутылки. 4. Если бутылок несколько необходимо каждую упаковать во вкладыш (см.п.1-3 выше) и поместить вкладыши с бутылками в Коробку для 2 бутылок или в Коробку для 3 бутылок или в Коробку для 4 бутылок или в Коробку для 6 бутылок. 5. Закрыть Короб для бутылки, заклеить скотчем с логотипом, нанести маркировку.