

Требования к упаковке и маркировке Груза

1. Общие положения.

1.1. Упаковка должна защищать Груз от повреждений, утраты, несанкционированного вскрытия, а также от порчи других Грузов и причинения какого-либо вреда третьим лицам и их имуществу.

1.2. Характер вложения в Груз должен соответствовать типу, методу и маркировке отправления.

1.3. Клиент имеет возможность приобрести упаковочные материалы у Экспедитора\представителя Экспедитора, либо упаковать в собственную упаковку, руководствуясь требованиями настоящего Приложения.

2. Упаковка груза.

Груз, передаваемый на доставку, должен быть упакован согласно методам упаковки, описанным в настоящем Приложении (см. Таблица 1, 3). Такая упаковка груза называется **Транспортной**. Транспортная упаковка груза необходима как для груза без упаковки, так и для груза в потребительской или заводской упаковке.

Потребительская упаковка – это упаковка одного или нескольких товаров, которая является неотъемлемой частью товара. 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.

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.

3.2. Груз 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 Грузу, вес которого (объемный или физический) превышает 30 кг.

3.3. Груз, который подлежит упаковыванию в Деревянную обрешетку, должен быть доупакован до изготовления деревянной обрешетки.

3.4. Упаковка Груза должна быть без признаков повторного применения: проколов, вмятин, потёртостей, без масляных и/или грязных следов, не допускается наличие сторонней информации, не относящейся к этому грузу, а именно: маркировка, логотипы, надписи, штрих-коды и т.д.

3.5. Размеры и вес вложения в груз не должны превышать допустимые габариты и вес транспортировочной упаковки. Недопустимо выступание частей вложения за пределы упаковки.

3.6. Вложения в груз «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 грузов.

3.7. Груз внутри транспортной упаковки, состоящий 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 Груз 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.

3.9. Настоящие Требования к упаковке и маркировке Груза также применяются к Грузу, пересылаемым в составе сборных грузов.

Виды отправлений и правила упаковки*

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

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
	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 (способные разбиться, отколоться, деформироваться)	Внутренняя обрешетка или Упаковка в гофрокороб, методы № 2, № 3, № 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 (из прочных материалов, не способных разбиться, отколоться, разлиться, рассыпаться, деформироваться)	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 2 кг	Вес от 0,5 до 2 кг – Упаковка в курьерский пакет или Упаковка в гофрокороб, методы № 1, № 2, № 3, № 4 «коробка в коробку»
	Бижутерия Ювелирные изделия/Ювелирные украшения	Вес от 2 кг	Внутренняя обрешетка или Упаковка в гофрокороб, методы № 2, № 3, № 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 смеси	До 10 кг включительно	Упаковка в гофрокороб. Метод № 6
	Вложения, содержащие сыпучие вещества (порошки) и вложения, источающие резкие (в т.ч. острые, тяжелые, дурные) запахи. Строительные смеси	От 10 кг	Упаковка в мешок

Изделия из текстиля/ резины	Кожгалантерея: перчатки, сумки, рюкзаки Детские мягкие игрушки/Текстиль: постельные и кухонные принадлежности в упаковке производителя Одежда	До 5 кг включительно	Вес от 0,5 до 5 кг – Упаковка в курьерский пакет
	Кожгалантерея Текстиль: ткани, шторы, пледы, постельные принадлежности и др. Одежда	От 5 кг	Упаковка в гофрокороб, метод № 1 или Упаковка в мешок
	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 нехрупкие (из прочных материалов, не способных разбиться, отколоться, разлиться, рассыпаться, деформироваться)	Упаковка в гофрокороб, метод № 1
	Инструменты: для строительства, ремонта, музыкальные, игровые, хирургические, для рукоделия и др.	До 20 кг хрупкие (содержащие детали и стекла и тонкого пластика)	Внутренняя обрешетка или Упаковка в гофрокороб, методы № 2, № 3, № 4 "коробка в коробку"
	Инструменты: для строительства, ремонта, музыкальные, игровые, хирургические, для рукоделия и др.	От 20 кг не хрупкие (из прочных материалов, не способных разбиться, отколоться, разлиться, рассыпаться, деформироваться)	Внутренняя обрешетка или Упаковка в гофрокороб, методы № 1, № 4 "коробка в коробку"
	Инструменты/электроинструменты: для строительства, ремонта, музыкальные, игровые, хирургические, для рукоделия и др.	От 20 кг хрупкие (содержащие детали и стекла и тонкого пластика)	Деревянная обрешетка
	Строительные и отделочные материалы: профильная труба, швеллер, рельс, уголок, блום, сляб, цемент, кирпич, ламинат и др. 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 / 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	Картины, фото в рамах, настенные панно, зеркала	До А1	Внутренняя обрешетка или Упаковка в гофрокороб, методы № 2, № 3, № 4 "коробка в коробку"

	Картины, фото в рамках, настенные панно, зеркала	Больше, чем А1	Комбинированная упаковка № 5 + Деревянная обрешетка (обязательное использование обоих методов упаковки)
Керамические (гончарные) изделия	Посуда и предметы интерьера из керамики	Нет	Внутренняя обрешетка или Упаковка в гофрокороб, методы № 2, № 3, № 4 "коробка в коробку"
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, методы № 2, № 3, № 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 хрупкие	Деревянная обрешетка
	Мебельные комплектующие: столешницы, полки, фасады и др.	До 10 кг включительно не хрупкие	Упаковка в гофрокороб, метод № 1, или Внутренняя обрешетка
	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 (из материалов, не способных разбиться, отколоться, деформироваться и т.д.)	Упаковка в гофрокороб, метод № 1
	Предметы интерьера: сувениры, вазы, кувшины, статуэтки, люстры, лампы прямого накаливания, LED-приборы, осветительные приборы, зеркала, часы и др.	Не крупные (до 30 кг), хрупкие (способные разбиться, отколоться, деформироваться)	Внутренняя обрешетка или Упаковка в гофрокороб, методы № 2, № 3, № 4 "коробка в коробку"
	Предметы быта: кованые мангалы, литые котлы, изделия из чугуна и др. Клетки для животных в собранном виде. Декоративные предметы: скульптуры, кубки, часы напольные и т.д.	Крупные (от 30 кг), хрупкие (способные разбиться, отколоться, деформироваться)	Деревянная обрешетка
	Аквариумы	До 5 л включительно	Внутренняя обрешетка или Упаковка в гофрокороб, методы № 2, № 3, № 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
Упаковка в гофрокороб, метод № 6	Напитки в бутылках/бутылях/баллонах	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)
	Напитки в бутылках/бутылях/баллонах	От 5 л	Деревянная обрешетка
	Консервация в стеклянной /пластиковой таре/варенье/мед. Детское питание в стеклянной таре.	До 5 л	Внутренняя обрешетка или Упаковка в гофрокороб, метод № 5 "коробка в коробку"
	Консервация в стеклянной /пластиковой таре/варенье/мед	От 5 л	Деревянная обрешетка
	Консервация в металлической таре (консервы, сгущенка, икра в жестяных банках и т.п.)	Нет	Упаковка в гофрокороб, метод № 1
	Сыпучие продукты (крупы/макаронные изделия/чай/сухие бады/орехи/сухофрукты/семечки/смеси для детского питания и т.д.)	Нет	Упаковка в гофрокороб, метод № 6
	Хлебобулочные изделия (печенье, сушки)	Нет	
	Кондитерские изделия (шоколад, конфеты, цукаты)	Нет	
	Корм для животных сухой	Нет	
Растения	Саженьцы, цветы в индивидуальных пластиковых горшочках	Нет	Упаковка для растений и саженцев
	Саженьцы или цветы в лотках	Нет	
	Черенки деревьев	Нет	
Сантехника	Сантехника (не хрупкие грузы): смесители, комплектующие и др.	Не хрупкие (из прочных материалов, не способных разбиться, отколоться, разлиться, рассыпаться, деформироваться)	Упаковка в гофрокороб, метод № 1 или №4
	Солярии, душевые кабины, ванны и др. Сантехника из керамики, фаянса, фарфора, камня (натурального и искусственного), нержавеющей и др.	Хрупкие (способные разбиться, отколоться, деформироваться)	Деревянная обрешетка
Спортивный и туристический инвентарь	Транспортные средства: велосипед, самокат электрический, гироскутер, мотоцикл, мопед, моторная лодка и др.	Нет	Деревянная обрешетка
	Скейтборды/Сноуборды/Самокаты (в сложенном виде)/Клюшки/Льжи/Ракетки теннисные и др.	Нет	Комбинированная упаковка № 5
	Мелкий спортивный инвентарь и туристический инвентарь (гантели, маски для плавания, очки горнолыжные, ботинки, ледорубы, спальные мешки, палатки и др.)	Нет	Упаковка в гофрокороб, метод № 1
Сувенирная продукция	CD/DVD-диски, флэшки		Упаковка в пакет или Упаковка в Крафт конверт с ВПП
	Сувенирная продукция	Не хрупкие (из прочных материалов, не способных разбиться, отколоться, разлиться, рассыпаться, деформироваться)	Упаковка в гофрокороб, метод № 1
	Сувенирная продукция	Хрупкие (способные разбиться, отколоться,	Внутренняя обрешетка или Упаковка в гофрокороб,

		деформироваться)	методы № 2, № 3, № 4 "коробка в коробку"
Электроника/приборы/ оборудование	Мелкая техника и оборудование (телефоны, фоторамки, экшн-камеры и т.д.)	До 1 кг	Упаковка в гофрокороб, метод № 1
	Мелкая бытовая техника: бритвы, утюги, фены, чайники, миксеры, блендеры, мясо- рубки, кофемолки, мультиварки, СВЧ- печи, пылесосы и др.	Не крупные (до 30 кг включительно)	Внутренняя обрешетка или Упаковка в гофрокороб, методы № 2, № 3, № 4 "коробка в коробку"
	Оптические приборы: бинокли, подзорные трубы, телескопы и др. Электроника: планшет, видеорегистратор и др.		
	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 радио- техническое. Музыкальные инструменты: арфы, пианино, рояли, синтезаторы, барабанные установки, виолончели, контрабасы и др.	Крупные (от 30 кг)	Деревянная обрешетка
	Ноутбуки и прочая техника с ЖК-монито- рами (ЖК-экранами)	Диагональю до 21 дюйма включительно	Внутренняя обрешетка или Упаковка в гофрокороб, методы № 2, № 3, № 4 "коробка в коробку"
	Ноутбуки и прочая техника с ЖК-монито- рами (ЖК-экранами)	Диагональю от 21 дюйма	Деревянная обрешетка
	Принтеры	Все	Внутренняя обрешетка или Упаковка в гофрокороб, методы № 2, № 3, № 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.

Упаковочные материалы ФТЭК, характеристики, описание

Таблица 2

Название	Характеристики, описание
Конверт А4 из картона	<p>Внешний размер: 340 x 265 мм. Размер кармана для документации: 295x200 ± 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 А4 из гофрокартона	<p>Внешний размер: 340 x 265 мм. Без кармана для документации. Марка гофрокартона по ГОСТ: Т-22Е. 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>
Крафт конверт с ВПП	<p>Внешние размеры:</p>
А4, А5	<p>формат А4 (F/3): 240 x 340 мм. формат А5 (D/1): 200 x 270 мм. Клапан с клеевой полосой, ширина клапана: 50 мм. Плотность крафт бумаги: 80 г/м². Плотность воздушно-пузырчатой прослойки 50 г/м². ВАЖНО! формат А4 для вложений до 0,5 кг, и не более 15 мм по высоте. формат А5 для вложений до 0,3 кг, и не более 10 мм по высоте.</p>
Пакет А2 Пакет А3 Пакет А4	<p>Пакеты с индивидуальным штрих кодом. Внешние размеры, толщина пленки, максимальный вес вложения: А2: 500 x 580+50 мм, 55 мкм, до 5 кг. А3: 360 x 420+50 мм, 50 мкм, до 3 кг. А4: 260 x 340+40 мм, 50 мкм, до 2 кг. Влагонепроницаемый многослойный полиэтилен, изготовленный методом коэкструзии (СОЕХ) из первичного сырья, не менее чем трехслойный), внутреннее покрытие черное, защищает от сквозного просвечивания. Клапан с клеевой полосой. Без кармана для сопроводительной документации. На пакеты нанесен индивидуальный номер и его штрих код.</p>
Пакет А2 ЛАЙТ Пакет А3 ЛАЙТ Пакет А4 ЛАЙТ Пакет А5 ЛАЙТ	<p>Пакеты без дизайна (белые) и без индивидуального штрих кода. Внешние размеры, толщина пленки, максимальный вес вложения: А2: 500 x 580+50 мм, 50 мкм, до 5 кг. А3: 360 x 420+50 мм, 45 мкм, до 3 кг. А4: 260 x 340+40 мм, 45 мкм, до 2 кг. А5: 160 x 230+40 мм, 45 мкм, до 1 кг. Влагонепроницаемый многослойный полиэтилен, изготовленный методом коэкструзии (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>
Сейф пакет А2 А3 А5	<p>Внешние размеры, максимальная нагрузка: А2 495x590+50 мм, до 5 кг. А3 335x460+50 мм, до 3 кг. А5 148x210+50 мм, до 0,5 кг. Высокопрочный трехслойный полиэтилен, плотность материала 70 ± 5 мкм. Ширина индикаторной ленты 38 мм, карман для сопроводительных документов: закрывается вместе с основным пакетом (с доступом изнутри). На пакет нанесен индивидуальный номер и его штрих код.</p>
Листовой гофрокартон	<p>Размер: 800 x 1200 мм. Линии сгиба через 10 см, поперек направления волны гофры. Материал: Трехслойный макулатурный гофрокартон Т-25 С. Цвет: бурый.</p>
Гофрокороба	<p>Название, внешние размеры, максимальный вес вложения, марка картона: 1.Короб XS: 171 x 121 x 89 мм, до 0,5 кг, Т-24 В, Ц/М/М; с печатью. 2.Короб S: 233 x 193 x 98 мм, до 2 кг, Т-24 В, Ц/М/М; с печатью. 3.Короб М: 333 x 253 x 153 мм, до 5 кг, Т-24 В, Ц/М/М; с печатью. 4.Короб L: 310 x 250 x 380 мм, до 12 кг, Т-26 В, Ц/М/М; с печатью. 5.Короб XL: 600x350x300мм, до 18кг, П-33ВЕ, Ц/М/М/М/М с печатью. 6.Короб ВЕС 1 (1кг 24x17x10см): 240 x 170 x 100мм, до 1 кг, Т-24 В, Ц/М/М; с печатью. 7.Короб ВЕС 2 (2кг 34x24x10см): 340 x 240 x 100мм, до 2 кг, Т-24 В, Ц/М/М; с печатью.</p>

	<p>8. Короб ВЕС 3 (3кг 24x24x21см): 240 x 240 x 210мм, до 3 кг, Т-24 В, Ц/М/М; с печатью.</p> <p>9. Короб ВЕС 5 (5кг 40x24x21см): 400 x 240 x 210мм, до 5 кг, Т-24 В, Ц/М/М; с печатью.</p> <p>10. Короб ВЕС 10 (10кг 40x35x28см): 400 x 350 x 280, до 10 кг, Т-24 В, Ц/М/М; с печатью.</p> <p>11. Короб ВЕС 20 (20кг 47x40x43см): 470 x 400 x 430, до 20 кг, Т-24 В, Ц/М/М; с печатью.</p> <p>12. Короб ВЕС 30 (30 кг 69x39x42см): 690 x 390 x 420, до 30 кг, Т-24 В, Ц/М/М; с печатью.</p> <p>13. Короб ЛАЙТ 1 (8кг 60x40x40см): 600 x 400 x 400, до 8 кг, Т-24 В, Ц/М/М; без печати.</p> <p>14. Короб ЛАЙТ 2 (4кг 40x30x30см): 400 x 300 x 300, до 4 кг, Т-24 В, Ц/М/М; без печати.</p> <p>15. Короб ЛАЙТ 3 (3кг 41x31x8см): 410 x 310 x 80, до 3 кг, Т-24 В, Ц/М/М; без печати.</p> <p>16. Короб ЛАЙТ 4 (3кг 35x25x12см): 350 x 250 x 120, до 3 кг, Т-24 В, Ц/М/М; без печати.</p> <p>17. Короб ЛАЙТ 5 (2кг 20x12x25см): 200 x 120 x 250, до 2 кг, Т-24 В, Ц/М/М; без печати.</p> <p>18. Короб ЛАЙТ 6 (1кг 28x23x7см): 280 x 230 x 70, до 1 кг, Т-24 В, Ц/М/М; без печати.</p> <p>19. Короб ЛАЙТ 7 (1кг 23x15x12см): 230 x 150 x 120, до 1 кг, Т-24 В, Ц/М/М; без печати.</p>
Гофрокороб для бутылки	<p>1. Короб для 1 бутылки (3кг 15x14x38см): 150 x 140 x 380, до 3 кг, Т-24 В, Ц/М/М; с печатью.</p> <p>2. Вкладыш для 1 бутылки (универсальный): 150 x 140 x 380, до 3 кг, Т-24 В, Ц/М/М; с печатью.</p> <p>Вкладыш используется только вместе с Коробом для 1 бутылки.</p>
Внутренняя обрешетка (размеры: S, M, L)	<p>Каркас из сотового картона, который вставляется внутрь коробов S, M, L.</p> <p>Материал: макулатурный сотовый картон.</p> <p>Толщина: 20мм.</p> <p>Цвет: бурый</p>
Стрейч пленка (прозрачная)	<p>Материал: LLDPE, линейный полиэтилен низкой плотности</p> <p>Размер: ширина 500 мм, диаметр втулки 50,6 мм</p> <p>Толщина: 20 мкм</p> <p>Длина намотки: 217 м</p> <p>Подлипающий слой: внутри</p> <p>Цвет: прозрачный</p> <p>Вес пленки в 1 рулоне: 2 кг. без втулки</p> <p>Температура эксплуатации: -30°C до +60°C.</p>
Стрейч пленка (белая) мини-рулон	<p>Материал: LLDPE, линейный полиэтилен низкой плотности</p> <p>Размер: ширина 250 мм, диаметр втулки 38 мм</p> <p>Толщина: 23 мкм</p> <p>Длина намотки: 55 м</p> <p>Подлипающий слой: внутри</p> <p>Цвет: белый</p> <p>Вес пленки в 1 рулоне: 0,4 кг. без втулки</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, диаметр втулки 50,6 мм</p> <p>Толщина: 20 мкм</p> <p>Длина намотки: 217 м</p> <p>Подлипающий слой: внутри</p> <p>Цвет: черный</p> <p>Вес пленки в 1 рулоне: 2 кг. без втулки</p> <p>Температура эксплуатации: -30°C до +60°C.</p>
Скотч с логотипом	<p>Размеры: Ширина 75 мм. / намотка 100 м.; Ширина 48 мм. / намотка 66 м.</p> <p>Плотность: 45 мкм.</p> <p>Цвет: Белый с нанесением логотипа.</p> <p>Тип печати: межслойный.</p> <p>Основа: Двуслоноориентированный полипропилен. Клеевой слой: Акриловая эмульсия на водной основе. Диаметр втулки: 76 мм.</p> <p>Температура эксплуатации: от -5°C до +40° С.</p>
Скотч прозрачный	<p>Размеры: Ширина 75 мм / намотка 100 м; Ширина 48 мм / намотка 66 м</p> <p>Плотность: 45 мкм.</p> <p>Цвет: прозрачный.</p> <p>Основа: Двуслоноориентированный полипропилен. Клеевой слой: Акриловая эмульсия на водной основе. Диаметр втулки: 76 мм.</p> <p>Температура эксплуатации: от -5°C до +40° С.</p>
Карман для накладной (23,5x17,5см) (допак, юнипак)	<p>Размер внешний: 235 x 175 мм.</p> <p>Размер внутренний: 225 x 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>
Мешок	<p>Мешок представляет собой отрезок рукавной ламинированной ткани из полипропиленовых нитей, обрезанный методом термообреза, с прошитым загибом с донной стороны.</p> <p>Размеры, вес вложения:</p> <p>Мешок 25кг: 50 x 70 см.</p> <p>Мешок 50кг: 55 x 105 см.</p>

	<p>Мешок 70кг: 80 x 120 см. Мешок 100кг: 100 x 150 см. Толщина ламинации: 18 мкм. Плотность материала + ламинации: 85 гр./м². ВАЖНО! Перед использованием мешок необходимо вывернуть на изнанку, затем упаковать в него отправление.</p>
Амортизирующие материалы	
Воздушно-пузырчатая пленка (ВПП)	<p>Размер рулона: ширина 1,2 м, намотка 50 м, диаметр втулки 76 мм. Цвет: прозрачный, диаметр пузырька 10мм, толщина 4 мм. Материал: полиэтилен высокого давления, двухслойный. Температура использования: от -5°С до +40°С. При упаковке покрытие с пузырьками должно быть направлено к вложению. Отправление необходимо отматывать не менее чем в 3 слоя ВПП.</p>
Воздушно-пузырчатая пленка (10мм, 1,2x50м)	<p>Размеры мини-рулона: ширина 50 см, намотка 4 м, без втулки, диаметр рулона 13 см. Цвет: прозрачный, диаметр пузырька 10мм, толщина 4 мм. Материал: полиэтилен высокого давления, двухслойный. Температура использования: от -5°С до +40°С. При упаковке покрытие с пузырьками должно быть направлено к вложению. Отправление необходимо отматывать не менее чем в 3 слоя ВПП.</p>
Прессованный картон "филлер" (55x14x2,3 см)	<p>Состав материала: пульпер картон, листовой, формованный, с перфорацией между ячеек. Высота углублений ячеек 23 мм. Размер листа 550x140x23 мм., количество ячеек 33 шт. (11x3). Размер ячейки 5,5x4,5x2,3см. Особенность материала: Высокая надежность и сопротивляемость механическим нагрузкам, за счет прочности объемной конструкции "филлера". Предназначен для защиты предметов любой формы. Удобно создавать вокруг предмета защитный "чехол", скрепляя между собой "ячейки" в замок.</p>
Упаковочная бумага (0,42x50м)	<p>Рулон: ширина 0,42 м, намотка 50 м. Плотность: 80 г/м². Цвет: коричневый (цвет сырья). 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 А4 из картона	Отправления: формат до А4, вес до 0,5 кг, высота 15 мм	Упаковать вложение в конверт, закрыть, нанести маркировку. Не допускается упаковывать предметы.
Конверт А4 из гофрокартона	Отправления: формат до А4, вес до 0,5 кг, высота 15 мм	Упаковать вложение в конверт, закрыть, нанести маркировку. Конверт заклеивается скотчем с логотипом ФТЭК (в комплект конверта не входит). При заклеивании скотч обязательно приклеивать делая полный оборот вокруг конверта, а не только со стороны клапана. Не допускается упаковывать предметы.
Крафт конверт с ВПП (воздушно-пузырчатой пленкой)	Отправления: формат А4, вес до 0,5 кг, высота 15 мм формат А5, вес до 0,3 кг, высота 10 мм	Упаковать вложение в конверт, заклеить клапан, нанести маркировку. Если вложений несколько, каждое необходимо обернуть отдельно. Не допускается упаковывать: - предметы, имеющие острые углы или другие элементы, способные порвать пакет.
2. Упаковка в курьерский пакет		
Упаковочные материалы	Характеристики отправления (вложения)	Метод упаковки, комментарии
Пакет / Сейф пакет Формат пакетов, вес вложения: А2, вес до 5 кг А3, вес до 3 кг А4, вес до 2 кг А5, вес до 0,5 кг Пакет должен заклеиваться на любом месте его поверхности	Отправления из прочных материалов, не способные разбиться, отколоться, разлиться, рассыпаться, деформироваться и т.д. См. Табл.3.	Обернуть вложение материалом для амортизации, например, воздушно-пузырчатой пленкой 3 слоя и более, упаковать в пакет. Заклеить клапан пакета. Нанести маркировку. Если вложений несколько, каждое необходимо обернуть отдельно. Ювелирные изделия необходимо упаковать дополнительным слоем воздушно-пузырчатой пленки для исключения возможности их идентификации в процессе обработки и транспортировки. Не допускается упаковывать: - 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

<p>Мешок из полипропиленовых нитей, ламинированный.</p> <p>Вес вложения, размеры:</p> <p>Мешок 25кг: 50 х 70 см.</p> <p>Мешок 50кг: 55 х 105 см.</p> <p>Мешок 70кг: 80 х 120 см.</p> <p>Мешок 100кг: 100 х 150 см.</p>	<p>Отправления из прочных материалов, не способные разбиться, отколоться, разлиться, рассыпаться, деформироваться и т.д.</p> <p>См. Табл.3.</p>	<p>Придать вложению по возможности правильную устойчивую форму.</p> <p>Обернуть вложение материалом для амортизации, например, воздушно-пузырчатой пленкой в 3 слоя и более, закрепить скотчем, или упаковать в стрейч пленку в 2-3 слоя.</p> <p>Упаковать отправление в мешок, предварительно вывернув мешок на изнанку. Горловину мешка сложить вдоль мешка и примотать к мешку скотчем.</p> <p>Наклеить маркировку поверх скотча.</p> <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 отправлений, 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
<p>Воздушно-пузырчатая пленка + Стрейч пленка + скотч с логотипом ФТЭК</p>	<p>Отправления из прочных материалов, не способные разбиться, отколоться, разлиться, рассыпаться, деформироваться и т.д.</p> <p>См. Табл.3.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.Обернуть вложение материалом для амортизации, например, воздушно-пузырчатой пленкой в 3 слоя и более; 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 ФТЭК вдоль и поперек Отправления; 4.Нанести маркировку. <p>Пустоты внутри сумок и чемоданов необходимо заполнить амортизирующими материалами.</p> <p>При упаковке чемоданов, выступающие части, ручки, колеса, углы, опоры необходимо обеспечить защитными вставками из гофрокартона или прессованного картона «филлер».</p>

5. Комбинированная упаковка № 2

Упаковочные материалы	Характеристики отправления (вложения)	Метод упаковки, комментарии
<p>Стрейч пленка + листовой гофрокартон + стрейч пленка + скотч с логотипом ФТЭК</p>	<p>См. Табл.3.</p>	<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 ФТЭК вдоль и поперек Отправления; 5.Нанести маркировку.

6. Комбинированная упаковка № 3

Упаковочные материалы	Характеристики отправления (вложения)	Метод упаковки, комментарии
<p>Скотч с логотипом ФТЭК</p>	<p>См. Табл.3.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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 + пакет или рукав, полотно ПЭ пленки+ скотч с логотипом ФТЭК	См. Табл.3.	<ol style="list-style-type: none"> 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 ФТЭК 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+ прессованный картон «филлер», или листовой гофрокартон, или сотовый картон + стрейч-пленка + скотч с логотипом ФТЭК	Длинно габаритные отправления См. Табл.3.	<ol style="list-style-type: none"> 1.Обернуть вложение стрейч пленкой в 3-4 слоя. Два и более вложений (например: ложки) 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 ФТЭК вдоль и поперек Отправления. 5.Нанести маркировку. <p>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.</p>

9. Комбинированная упаковка № 6

Упаковочные материалы	Характеристики отправления (вложения)	Метод упаковки, комментарии
Воздушно-пузырчатая пленка+ листовой гофрокартон, + стрейч пленка + скотч с логотипом ФТЭК	Характер и описание Отправления: Вес до 30кг. См. Табл.3.	<ol style="list-style-type: none"> 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.

10. Упаковка в гофрокороб

Упаковочные материалы: Короб из гофрокартона.

При выборе гофрокороба необходимо учитывать следующее:

1. Для отправлений рекомендуется использовать гофрокороба, предлагаемые ФТЭК, т.к. они рассчитаны на условия транспортировки и сортировки ФТЭКом.
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. На коробах ФТЭК указан максимальный вес вложения в значке гири.
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 упаковывании вложения это пространство должно быть заполнено амортизирующими материалами.

Отправления не должны касаться стенок 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	
Характеристики отправления (вложения)	Метод упаковки, комментарии
<p>Характер и описание Отправления: Вес до 30 кг. Отправления из прочных материалов, не способные разбиться, отколоться, сломаться и т.д.</p> <p>См. Табл.3.</p>	<p>1.Обернуть вложение материалом для амортизации, например, воздушно-пузырчатой пленкой в 3 слоя и более, края скрепить скотчем.</p> <p>2.Поместить упакованное вложение в центр гофрокороба, расстояние от упакованного вложения до стенок коробки должно быть не менее 2 см и не более 5 см, пустоты заполнить амортизирующими материалами.</p> <p>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.</p> <p>3.Закреть коробку, заклеить скотчем с логотипом ФТЭК, нанести маркировку.</p>
12. Упаковка в гофрокороб, метод № 2 «коробка в коробку».Хрупкие отправления без упаковки	
Характеристики отправления (вложения)	Метод упаковки, комментарии
<p>Характер и описание Отправления:</p> <p>1.Хрупкие отправления без упаковки, которые могут разбиться, отколоться, сломаться и т.д.</p> <p>2.Вес до 30 кг.</p> <p>См. Табл.3.</p>	<p>1.Обернуть вложение материалом для амортизации, например, воздушно-пузырчатой пленкой в 3 слоя и более.</p> <p>2.Поместить вложение в центр коробки №1, расстояние от стенок коробки должно быть не менее 2 см и не более 5 см, пустоты заполнить амортизирующими материалами, закрыть короб №1 и заклеить скотчем с логотипом ФТЭК. 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.</p> <p>3.Поместить коробку №1 в центр коробки №2. Коробка №2 должна быть такого размера, чтобы расстояние от коробки №1 до стенок коробки №2 должно быть не менее 2 см и не более 5 см. Пустоты заполнить амортизирующими материалами.</p> <p>4.Закреть коробку №2, заклеить скотчем с логотипом ФТЭК, нанести маркировку.</p>
13. Упаковка в гофрокороб, метод № 3 «коробка в коробку». Хрупкие отправления без упаковки (аналог метода № 2 «коробка в коробку»)	
Характеристики отправления (вложения)	Метод упаковки, комментарии
<p>Характер и описание Отправления:</p> <p>1.Хрупкие отправления без упаковки, которые могут разбиться, отколоться, сломаться и т.д.</p> <p>2.Вес до 30 кг.</p> <p>См. Табл.3.</p>	<p>Вместо коробки №1 используется самодельный «тубус» из гофрокартона или прессованного картона «филлер».</p> <p>1.Обернуть вложение материалом для амортизации, например, воздушно-пузырчатой пленкой в 3 слоя и более.</p> <p>2.Поместить вложение в самодельный «тубус» из гофрокартона или прессованного картона «филлер», скрепить тубус скотчем.</p> <p>3.Поместить коробку №1 («тубус») в центр коробки №2. Коробка №2 должна быть такого размера, чтобы расстояние от коробки №1 до стенок коробки №2 должно быть не менее 2 см и не более 5 см. Пустоты заполнить амортизирующими материалами.</p> <p>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.</p> <p>4.Закреть коробку №2, заклеить скотчем с логотипом ФТЭК, нанести маркировку.</p>
14. Упаковка в гофрокороб, метод № 4 «коробка в коробку». Отправления в заводской упаковке, в том числе хрупкие	
Характеристики отправления (вложения)	Метод упаковки, комментарии

<p>Характер и описание Отправления:</p> <p>1. Отправления в заводской упаковке, в том числе хрупкие.</p> <p>2. Вес до 30 кг.</p> <p>См. Табл.3.</p>	<p>Заводская упаковка приравнивается к коробке №1.</p> <p>1. Вложение внутри заводской упаковки (коробки №1) должно быть зафиксировано. Если вложение не зафиксировано, необходимо зафиксировать его внутри заводской упаковки, используя амортизирующие материалы.</p> <p>2. Обернуть коробку №1 материалом для амортизации, например, воздушно-пузырчатой пленкой в 3 слоя и более, проклеить фирменным скотчем с логотипом.</p> <p>3. Поместить коробку №1 в центр коробки №2. Коробка №2 должна быть такого размера, чтобы расстояние от коробки №1 до стенок коробки №2 должно быть не менее 2 см и не более 5 см. Пустоты заполнить амортизирующими материалами.</p> <p>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.</p> <p>4. Закрыть коробку №2, заклеить скотчем с логотипом ФТЭК, нанести маркировку.</p>
---	--

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

Характеристики отправления (вложения)	Метод упаковки, комментарии
<p>Характер и описание Отправления:</p> <p>1. Вложения, содержащие жидкость.</p> <p>2. Объем до 5л.</p> <p>См. Табл.3.</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>	<p>1. Вложение уложить в герметичный полиэтиленовый пакет или обеспечить защиту других вложений от протечки отправления: обернуть стрейч пленкой в 3 слоя, или обернуть воздушно-пузырчатой пленкой в 3 слоя и более, края скрепить фирменным скотчем с логотипом.</p> <p>2. Поместить вложение в центр коробки №1 (в вертикальном положении!), расстояние от стенок коробки должно быть не менее 2 см и не более 5 см, пустоты заполнить амортизирующими материалами, закрыть короб №1 и заклеить скотчем с логотипом ФТЭК.</p> <p>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.</p> <p>Вместо коробки №1 допустимо использовать самодельный «тубус» из гофрокартона или прессованного картона «филлер».</p> <p>3. Поместить коробку №1 в центр коробки №2. Коробка №2 должна быть такого размера, чтобы расстояние от коробки №1 до стенок коробки №2 должно быть не менее 2 см и не более 5 см. Пустоты заполнить амортизирующими материалами.</p> <p>4. Закрыть коробку №2, заклеить скотчем с логотипом ФТЭК, нанести маркировку.</p>

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

Характеристики отправления (вложения)	Метод упаковки, комментарии
<p>Характер и описание Отправления:</p> <p>1. Вложения, содержащие сыпучие вещества (порошки) и вложения, источающие резкие (в т.ч. острые, тяжелые, дурные) запахи.</p> <p>2. Вес до 10 кг.</p> <p>См. Табл.3.</p> <p>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 и отвода вверх и др.)</p>	<p>1. 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.</p> <p>2. Поместить вложение в центр коробки, расстояние от стенок коробки должно быть не менее 2 см и не более 5 см, пустоты заполнить амортизирующими материалами.</p> <p>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.</p> <p>3. Закрыть коробку, заклеить скотчем с логотипом ФТЭК, нанести маркировку.</p>

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 внутренней обрешетки.

Запрещается изготавливать каркас внутренней обрешетки снаружи гофрокороба.

Характеристики отправления (вложения)	Метод упаковки, комментарии
<p>Характер и описание Отправления: Вес до 30 кг. См. Табл.3.</p>	<p>1. Перед упаковкой во внутреннюю обрешетку отправление должно быть доупаковано согласно своему типу:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Вложения без упаковки, вложения в заводской упаковке, хруп- кие вложения без упаковки и в заводской упаковке - обернуть вложение материалом для амортизации, например, воздушно- пузырьчатой пленкой в 3 слоя и более, края скрепить скотчем. - Вложения, содержащие жидкость или сыпучие вещества - для обеспечения защиты других отправлений от протечек вложение необходимо уложить в герметичный полиэтиленовый пакет, за- тем обернуть стрейч пленкой в 3 слоя или обернуть воздушно- пузырьчатой пленкой в 3 слоя и более, края скрепить фирменным скотчем с логотипом. <p>2. Поместить упакованное вложение в центр гофрокороба в внутренней обрешеткой, расстояние от упакованного вложения до стенок обрешетки должно быть не менее 2 см и не более 5 см, пустоты заполнить амортизирующими материалами.</p> <p>Если в короб укладывается два и более вложений, необходимо обернуть каждое вложение материалом для амортизации, напри- мер, воздушно-пузырчатой пленкой в 3 слоя и более, вложения разделить между собой гофрокартоном.</p>

3. Закрывать обрешетку и коробку, заклеить скотчем с логотипом ФТЭК, нанести маркировку.

18. Деревянная обрешетка

Упаковочные материалы:

Деревянная обрешетка — это вид каркасной упаковки отправлений, 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.

Деревянная обрешетка изготавливается только силами компании ФТЭК.

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

Характеристики отправления (вложения)	Метод упаковки, комментарии
<p>Характер и описание Отправления:</p> <p>1.Габаритные отправления, которые не могут быть размещены в других видах упаковки.</p> <p>2.Отправления независимо от габаритов, см. Табл.3.</p> <p>3.Вес без ограничений.</p>	<p>Отправления, требующие деревянной обрешетки, принимаются только 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"> - отправления, для упаковки которых можно подобрать гофрокороб, должны быть доупакованы в гофрокороб по методу Упаковка в гофрокороб, метод № 1 или № 6. Нанести маркировку, стикер «Деревянная обрешетка» и стикеры «Верх». - отправления, размеры которых не позволяют поместить их в гофрокороб, 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. <ul style="list-style-type: none"> Вложение внутри заводской упаковки должно быть зафиксировано. Если вложение не зафиксировано, необходимо зафиксировать его внутри заводской упаковки, используя амортизирующие материалы. 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. Нанести маркировку. • Отправления, содержащие жидкость или сыпучие вещества <ul style="list-style-type: none"> 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. Нанести маркировку. • Отправления, имеющие риск протечки (двигатели, коробки передач, мосты и т.д.) <ul style="list-style-type: none"> 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. Нанести маркировку.

19. Упаковка растений и саженцев

Упаковочные материалы	Характеристики отправления (вложения)	Метод упаковки, комментарии
<p>Гидрогель + Амортизирующие материалы (ВПП, упаковочная бумага) + Разделительные материалы (гофрокартон, прессованный картон «филлер»)+ Гофрокороб + стикер «Хрупкое»+ стикер «Верх».</p>	<p>Растения, саженцы, цветы, черенки</p>	<p>Подготовка растений и саженцев к упаковке: - 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 малярным скотчем, это предотвратит высыпание земли, в случае переворачивания коробки набор. Размещение растений в транспортный короб только вертикально!</p> <p>Саженцы, цветы в индивидуальных пластиковых горшочках: Если отправление одно: -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> <p>Если отпращиваний несколько: -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</p>

		<p>стикер «Хрупкое» и стикер «Верх».</p> <p>Размещение растений слоями.</p> <p>Саженцы 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:</p> <p>Размещение растений в транспортный короб в вертикальном или горизонтальном положении. Транспортировке подлежат только те растения, для которых есть короб соответствующего качества и размера. -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. -закрывать 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.
--	--	--

4. Маркировка отправок.

4.1. Маркировка груза осуществляется силами Экспедитора.

4.2. Клиент вправе требовать от сотрудника\представителя Экспедитора маркировку груза специальными стикерами такими как "Хрупкое", "Верх", "Опасно", "Доставка на следующий день", "Обрешетка", и т. п.

4.3. Сотрудники\представители Экспедитора могут наносить на Груз специальный стикер безопасности, позволяющий защитить груз от несанкционированного вскрытия.