Требования к упаковыванию и маркировке Отправлений

1 Общие положения

1.1 Настоящий документ является приложением к Регламенту возмездного оказания курьерских услуг и описывает правила упаковывания и маркировки Отправлений.

1.2 Отправление должно быть упаковано и иметь маркировку в соответствии с требованиями настоящего Приложения.

1.3 Упаковочные материалы, метод упаковывания и маркировка Отправления должны защищать от повреждений, утери, несанкционированного вскрытия, а также от повреждения других Отправлений и причинения какого-либо вреда третьим лицам и их имуществу.

1.4 Упаковочные материалы Клиент может приобрести в Компании (см. таблицу 4), либо упаковать отправление в собственные упаковочные материалы, соответствующие по характеристикам с упаковочными материалами Компании.

2 Определения

2.1 **Транспортная упаковка** – это упаковка отправления, предназначенная для защиты отправления на всех этапах обработки и транспортировки в СДЭК.
Транспортная упаковка отправления необходима как для отправлений без упаковки, так и для отправлений в потребительской или заводской упаковке.
Транспортная упаковка обеспечивает защиту отправления от повреждений, скорость и качество логистических операций.

2.2 **Потребительская упаковка** – это упаковка одного или нескольких товаров, являющаяся неотъемлемой частью товара, которая предназначена для непосредственного контакта с конечным потребителем.

2.3 **Заводская упаковка** – это оригинальная упаковка одного или нескольких товаров, в которой они поступают непосредственно от завода-изготовителя и на которой указаны наименование товара, наименование завода-изготовителя товара, его состав и т.д.
Заводская упаковка разрабатывается заводом-изготовителем для своих условий транспортировки, и такая упаковка не достаточна для обработки и транспортировки транспортными компаниями, которые перевозят разные отправления, отличающиеся друг от друга по весогабаритным характеристикам.

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

2.5 **Метод упаковывания** – это порядок (алгоритм, последовательность) использования разных видов упаковочных материалов для обеспечения необходимого уровня защиты отправлениям, в том числе для обеспечения защиты от несанкционированного доступа.

2.6 **Маркировка отправлений** – это этикетки/стикеры и информационные знаки, содержащие информацию об отправлении.
Маркировка содержит уникальные данные об отправлении (Транспортная этикетка ШК), о характеристиках отправления («Хрупкое», «Опасно» и др.) и об условиях перевозки отправления («Верх» и другие манипуляционные знаки).

2.7 **Место (грузоместо)** – отдельная физическая единица Отправления, состоящая из одного или нескольких вложений, упакованных как единое целое в отдельную транспортную упаковку и имеющая единую маркировку

3 Основные требования к упаковке и маркировке отправлений СДЭК

3.1 **ВАЖНО: Заводская или потребительская упаковка должна быть упакована в транспортную упаковку.**

3.2 Отправление должно быть упаковано в транспортную упаковку, соответствующую типу отправления, см. Таблицу 1 Типы отправлений и правила упаковки. Если нужный тип отправления отсутствует в таблице, следует ориентироваться на аналогичные типы отправлений с учетом схожих характеристик и отличительных особенностей, выбранный метод упаковки должен обеспечивать сохранность отправления.

3.3 Запрещается соединять между собой (скотчем, стрейч-пленкой и пр.) несколько грузомест и отправлять как одно грузоместо. В этом случае необходимо создать многоместный заказ с несколькими грузоместами, каждое из которых должно иметь свою маркировку.

3.4 Маркировка отправления должна содержать: транспортную этикетку ШК, манипуляционные и информационные знаки (стикеры) и пр. Правила маркировки отправлений (см. таблицу 3).

3.5 Отправления в транспортной упаковке должны быть надежно зафиксированы.

3.6 Упаковочные материалы должны быть без признаков повторного применения: проколов, порезов, вмятин, потертостей, без масляных и грязных следов.

3.7 Вес вложения не должен превышать вес, указанный на транспортной упаковке СДЭК, недопустимо выступание частей вложения за пределы упаковки.

3.8 Отправления неправильной формы: круглые, овальные, с неустойчивой поверхностью (возможно качение, опрокидывание и пр.) необходимо зафиксировать и упаковать так, чтобы исключить свободное перемещение при транспортировке.

3.9 Выступающие и торчащие части отправления, торцы и углы плоских вложений необходимо обернуть дополнительным слоем материалов для амортизации и надежно закрепить внутри транспортной упаковки для предотвращения повреждения ее изнутри, а также повреждения других отправлений.

3.10 Запрещается упаковывать в одну деревянную обрешетку несколько грузомест.

4 Маркировка отправлений

4.1 Каждое отправление должно содержать маркировку с уникальной информацией, которая содержит штрих-коды номера заказа и грузоместа, данные отправителя и получателя, вес и габариты отправления.

4.2 Маркировка с уникальной информацией может быть двух видов:
- Транспортная этикетка ШК;
- Бумажная накладная.

4.3 При необходимости отправление должно содержать манипуляционные и информационные знаки. Правила маркировки отправлений (см. таблицу 3).

4.4 Не допускается наличие сторонней информации на транспортной упаковке, не относящейся к этому отправлению: неактуальные штрих коды, манипуляционные и информационные знаки, надписи и пр.

5 Типы отправлений и правила упаковки*

* Если нужный тип отправления отсутствует таблице, следует ориентироваться на аналогичные типы отправлений с учетом схожих характеристик и отличительных особенностей.

Таблица 1.

Тип отправления	Пример отправления	Характеристики отправлений	Метод упаковывания
Автотовары Автозапчасти	Автомобильные колеса (шины с дисками)	Без ограничений	Комбинированная упаковка № 2
	Автомобильные шины без дисков	Без ограничений	Комбинированная упаковка № 3
	Автомобильные колесные диски (без шин)	Без ограничений	Упаковка в гофрокороб или Комбинированная упаковка № 2
	Автостекла, кузовные элементы (двери, капоты, крылья, бампера, молдинги), приборные панели, и т.п. Автомобильная электроника: блоки управления двигателя, блоки управления коробкой передач, блоки управления любых других систем (антиблокировочная система тормозов (ABS), климат, система курсовой устойчивости (ESP) и пр.), электронные компоненты (реле и пр.), цифровые приборные панели, мониторы, магнитолы и пр. Фары, фонари, боковые зеркала, элементы салона и т.д.	Длина большей стороны до 50см включительно	Внутренняя обрешетка или Комбинированная упаковка № 7 или Упаковка «Коробка в коробке»
		Длина большей стороны более 50см	Комбинированная упаковка № 7 + Деревянная обрешетка или Внутренняя обрешетка + Деревянная обрешетка
	Двигатели, лодочные моторы, коробки передач, раздаточные коробки, баки, рамы, автомобильный радиатор, мосты. **Важно!** **Технические жидкости должны быть слиты!**	Без ограничений	Для защиты от протечек остатков технических жидкостей вложение упаковать в полиэтиленовую пленку, скрепив вверху края пленки скотчем, затем обернуть стрейч-пленкой в 3 слоя. Упаковка в гофрокороб + Деревянная обрешетка или Комбинированная упаковка № 2 + Деревянная обрешетка
	Тормозные диски, колодки, тормозные цилиндры, сцепление и пр., детали подвески (рычаги и пр.), кузовные детали без лакокрасочного покрытия (пороги, лонжероны и т.д.), выхлопные системы	Длина большей стороны до 50см включительно	Упаковка в гофрокороб или Комбинированная упаковка № 2
		Длина большей стороны более 50см	Упаковка в гофрокороб + Деревянная обрешетка или Комбинированная упаковка № 2 + Деревянная обрешетка
Аквариумы	Аквариумы	Объем до 5 л. включительно	Внутренняя обрешетка или

Тип отправления	Пример отправления	Характеристики отправлений	Метод упаковывания
			Комбинированная упаковка № 7 или Упаковка «Коробка в коробке»
	Важно! **Аквариум внутри должен быть полностью заполнен амортизирующими материалами.**	Объем более 5 л.	Внутренняя обрешетка + Деревянная обрешетка или Комбинированная упаковка № 7 + Деревянная обрешетка или Упаковка «Коробка в коробке» + Деревянная обрешетка
Бижутерия Ювелирные изделия	Бижутерия Ювелирные изделия **Важно!** **Ювелирные изделия необходимо обернуть дополнительным слоем ВПП для исключения возможности их идентификации (на ощупь) в процессе обработки и транспортировки.**	Вес до 0,5 кг. включительно	Упаковка в гофрокороб или Упаковка в курьерский пакет
		Вес более 0,5 кг.	Внутренняя обрешетка или Упаковка «Коробка в коробке»
Бытовая химия Парфюмерия Косметика	Вложения, содержащие жидкость: только в заводской упаковке (таре), бочонках, бидонах, канистрах, банках, тубах (пластик, металл, стекло). Жидкий стиральный порошок, ополаскиватель, шампунь, кондиционер, лосьон, крем, духи и пр.	Одна или несколько емкостей объемом до 1л. включительно, суммарным объемом не более 10л. включительно	Упаковка в гофрокороб
		Одна или несколько емкостей объемом от 1л. до 5л. включительно, суммарным объемом не более 10л.	Внутренняя обрешетка или Упаковка «Коробка в коробке»
		Одна емкость объемом более 5л.	Упаковка в гофрокороб + Деревянная обрешетка
		Несколько емкостей, каждая объемом более 5л.	Внутренняя обрешетка + Деревянная обрешетка или Упаковка «Коробка в коробке» + Деревянная обрешетка
	Вложения, содержащие сыпучие вещества: стиральные порошки, соль для ванн, тени, пудра, грим и пр. Твердые вложения: мыло и пр.	Вес до 30 кг включительно	Упаковка в гофрокороб
		Вес более 30 кг	Упаковка в гофрокороб + Деревянная обрешетка
Кожгалантерея Изделия из текстиля Изделия из резины Обувь Сумки Чемоданы	Кожгалантерея: перчатки, сумки, рюкзаки и пр. Текстиль: ткани, шторы, пледы, постельные принадлежности и др. Одежда Детские мягкие игрушки Изделия из резины, ЭВА (EVA) и пр. **Важно!** **Одежду, текстиль, мягкие игрушки, изделия из резины допустимо не оборачивать материалами для амортизации.** **Достаточно уложить вложение в п/э пакет, либо обернуть 2-3 слоями стрейч-пленки.**	Вес до 5 кг. включительно	Упаковка в гофрокороб или Упаковка в курьерский пакет или Упаковка в мешок
		Вес более 5 кг.	Упаковка в гофрокороб или Упаковка в мешок
	Обувь	В заводской упаковке (коробке)	Упаковка «Коробка в коробке» или Комбинированная упаковка № 2
		Без заводской упаковки (коробки)	Упаковка в гофрокороб
	Чемодан, дорожная сумка Спортивная сумка Сумка-баул «челночная» и т.п.	Без ограничений	Комбинированная упаковка № 1
Инструменты и электроинструмен	Для строительства и ремонта: дрель, шуруповерт, перфоратор, болгарка,	В жестких чехлах/кейсах	Комбинированная упаковка № 2 или

Тип отправления	Пример отправления	Характеристики отправлений	Метод упаковывания
ты	пила, шпатель, отвертка, гаечные ключи и пр. Косметические: набор для маникюра и пр. Измерительные: линейка, рулетка, гидроуровень и пр. Для рукоделия: спицы, иглы, крючки и пр.		Упаковка в гофрокороб
		В заводской упаковке (коробке) или без упаковки	Упаковка в гофрокороб или Комбинированная упаковка № 2
Мелкая и средняя бытовая техника	Бритва, утюг, фен, чайник, миксер, блендер, мясорубка, кофемолка, мультиварка, СВЧ- печь, пылесос, швейная машинка, вязальная машинка, массажер и пр.	В заводской упаковке (коробке)	Зафиксировать внутренние элементы/части/комплектующие отправления материалами для амортизации. Комбинированная упаковка № 2 или Упаковка «Коробка в коробке»
		Без заводской упаковки (коробки)	Зафиксировать внутренние элементы/части/комплектующие отправления материалами для амортизации. Внутренняя обрешетка или Комбинированная упаковка № 7 или Упаковка «Коробка в коробке»
Крупная бытовая техника	Холодильник, духовой шкаф, варочная панель, стиральная машина, посудомоечная машина, кондиционер, водонагреватель, кухонная вытяжка, спутниковая антенна или тарелка, и пр.	В заводской упаковке (коробке)	Зафиксировать внутренние элементы/части/комплектующие отправления материалами для амортизации. Обмотать отправление в материалы для амортизации + Деревянная обрешетка
		Без заводской упаковки (коробки)	Зафиксировать внутренние элементы/части/комплектующие отправления материалами для амортизации. Комбинированная упаковка № 2 + Деревянная обрешетка
Канцелярия Печатная продукция	Документы, паспорт, фотографии, книги, буклеты, журналы, календари и т. д.	Вес до 0,5 кг. включительно	Упаковка в конверт или Упаковка в гофрокороб или Комбинированная упаковка № 2
	Книги, буклеты, журналы, альбомы, календари и др. Канцелярские товары	Вес более 0,5 кг.	Упаковка в гофрокороб или Комбинированная упаковка № 2
	Баннеры, афиши, плакаты, календари и пр.	Свернутые в рулон	Комбинированная упаковка № 5 или Упаковка в гофрокороб
Музыкальные инструменты	Мелкие и средние музыкальные инструменты с длиной большей стороны до 50см включительно: гитара, скрипка, духовые инструменты и пр.	В жестких чехлах/кейсах/коробках	Упаковка «Коробка в коробке»
		Без чехлов или в мягких чехлах	Внутренняя обрешетка или Комбинированная упаковка № 7 или Упаковка «Коробка в коробке»
	Крупные музыкальные инструменты с длиной большей стороны более 50см: арфа, пианино, рояль, синтезатор, барабанная установка, виолончель, контрабас, духовые инструменты и др.	В жестких чехлах/кейсах/коробках	Комбинированная упаковка № 2 + Деревянная обрешетка
		Без чехлов или в мягких чехлах	Комбинированная упаковка № 7 + Деревянная обрешетка
Картины Зеркала Стекла Вывески Наружная реклама	Картины, фото в рамах, настенные и напольные зеркала, стекло, стеклопакеты, репродукция на холсте, панно, интерьерные постеры в рамах, авторская литография, маркерные доски, выставочные стенды, рекламные и информационные вывески, макеты и пр.	Размер не более А2 (59,4 х 42см) включительно	Внутренняя обрешетка или Комбинированная упаковка № 7 или Упаковка «Коробка в коробке»
		Размер более, чем А2 (59,4	Внутренняя обрешетка + Деревянная

Тип отправления	Пример отправления	Характеристики отправлений	Метод упаковывания
		х 42см)	обрешетка или Комбинированная упаковка № 7 + Деревянная обрешетка или Упаковка «Коробка в коробке» + Деревянная обрешетка
Керамические (гончарные) изделия, изделия из стекла, хрусталя, фарфора	Посуда и предметы интерьера из керамики, стекла, хрусталя, фарфора и пр. Новогодние игрушки	Вес до 10 кг. включительно	Внутренняя обрешетка или Упаковка «Коробка в коробке»
		Вес более 10 кг.	Внутренняя обрешетка + Деревянная обрешетка или Упаковка «Коробка в коробке» + Деревянная обрешетка
Коляски Детские стулья для кормления	Детская коляска, инвалидная коляска (в том числе с электроприводом), автокресло, стульчик для кормления, качели, манеж и пр.	В заводской упаковке (коробке)	Обернуть заводскую упаковку материалами для амортизации + Деревянная обрешетка
		Без заводской упаковки (коробки)	Комбинированная упаковка № 2 + Деревянная обрешетка или Упаковка в гофрокороб + Деревянная обрешетка
Медицинские товары	Медикаменты в твердой форме (таблетки, капсулы в блистерах) Медикаменты в сыпучей форме (порошки, капсулы россыпью, не в блистерах) **Важно!** **Только в заводской упаковке**	Без ограничений	Упаковка в гофрокороб
	Медикаменты в жидкой форме (ампулы, флаконы, бутыли и т.п.) **Важно!** **Только в заводской упаковке**	Суммарный вес до 5 кг. включительно	Внутренняя обрешетка или Упаковка «Коробка в коробке»
		Суммарный вес более 5 кг.	Внутренняя обрешетка + Деревянная обрешетка или Упаковка «Коробка в коробке» + Деревянная обрешетка
Медицинская техника и оборудование	Мелкая медицинская техника и оборудование (тонометры, глюкометры, пульсоксиметры и т.д.), инструменты и расходные материалы (скальпели, катетеры и т.д.)	Вес до 10 кг. включительно, как в заводской упаковке (чехлах/ кейсах/ коробках) так и без нее	Внутренняя обрешетка или Упаковка «Коробка в коробке»
	Крупная медицинская техника и оборудование	Вес более 10 кг., как в заводской упаковке (чехлах/ кейсах/ коробках), так и без нее	Комбинированная упаковка № 2 + Деревянная обрешетка или Внутренняя обрешетка + Деревянная обрешетка или Упаковка «Коробка в коробке» + Деревянная обрешетка
Мебель Мебельные комплектующие	Корпусная мебель: шкаф, стол, тумба, перегородка и пр. Мягкая мебель: диван, кресло, стул, пуф и пр. Складная мебель: садовая, туристическая и пр. Мебельные комплектующие: столешница, полка, фасад и пр.	В заводской упаковке, в разобранном виде, длина большей стороны до 60 см включительно	Комбинированная упаковка № 2 или Упаковка «Коробка в коробке»
		Без заводской упаковки, в разобранном виде, длина большей стороны до 60 см включительно	Комбинированная упаковка № 7 или Внутренняя обрешетка или

Тип отправления	Пример отправления	Характеристики отправлений	Метод упаковывания
			Упаковка «Коробка в коробке»
		В заводской упаковке, в разобранном виде, длина большей стороны более 60 см	Комбинированная упаковка № 2 + Деревянная обрешетка или Упаковка «Коробка в коробке» + Деревянная обрешетка
		Без заводской упаковки, в разобранном виде, длина большей стороны более 60 см	Комбинированная упаковка № 7 + Деревянная обрешетка или Внутренняя обрешетка + Деревянная обрешетка или Упаковка «Коробка в коробке» + Деревянная обрешетка
	Важно! **Элементы мебели с зеркалами, стеклами, выступающими декоративными элементами и пр., должны дополнительно оборачиваться материалами для амортизации**	В собранном виде	Комбинированная упаковка № 2 + Деревянная обрешетка
	Мебельная фурнитура: ножки, ручки, крепеж и пр.	Без ограничений	Упаковка в гофрокороб
Матрасы	Матрасы	Без ограничений	Комбинированная упаковка № 1.1
Новогодние искусственные елки	Новогодние искусственные елки **Важно!** **Новогодние игрушки упаковываются отдельно от елки согласно методам для керамических изделий.**	Без ограничений	Упаковка в гофрокороб или Комбинированная упаковка № 2
	Новогодние искусственные елки с подсветкой и пр.	Без ограничений	Внутренняя обрешетка или Комбинированная упаковка № 7 или Упаковка «Коробка в коробке»
Оборудование	Промышленное оборудование, в том числе техника для промышленного использования; Оборудование: измерительное, лабораторное, складское, выставочное, электро- и радиотехническое и пр. Музыкальное оборудование (концертное) Сейфы	Без ограничений	Упаковка в гофрокороб + Деревянная обрешетка или Комбинированная упаковка № 2 + Деревянная обрешетка
Оптические приборы	Бинокли, подзорные трубы, телескопы, объективы и пр.	Для отправления можно подобрать коробку	Внутренняя обрешетка или Упаковка «Коробка в коробке»
		Отправление, для которого нельзя подобрать коробку	Комбинированная упаковка № 7 + Деревянная обрешетка
Плоские, небольшие отправления	Автомобильные номера, виниловые пластинки и пр.	Толщина не более 1 см., размер стороны не более 60 см.	Комбинированная упаковка № 6
Предметы быта и интерьера	Предметы быта: столовые принадлежности и наборы, наборы для ванны, для дома и сада, и пр. Предметы интерьера: статуэтки, сувениры, рамки, подсвечники, кубки и пр. Клетки и переноски для животных в разобранном виде Детские игрушки, конструкторы, наборы и пр. Компакт-диски (CD-диски) / видеодиски (DVD-диски), флэшки, ключи, сим-	Для отправления можно подобрать коробку	Упаковка в гофрокороб
		Для отправления нельзя подобрать коробку	Комбинированная упаковка № 2 + Деревянная обрешетка

Тип отправления	Пример отправления	Характеристики отправлений	Метод упаковывания
	карты и пр. **Важно!** **Кроме посуды и предметов интерьера из керамики, стекла, хрусталя, фарфора.**		
	Кованные мангалы, литые котлы, изделия из чугуна и др. Клетки и переноски для животных в собранном виде Декоративные предметы: скульптуры, часы напольные и т.д. Радиаторы отопления, масляные и другие обогреватели	Без ограничений	Упаковка в гофрокороб + Деревянная обрешетка или Комбинированная упаковка № 2 + Деревянная обрешетка
Продукты питания	Напитки в емкостях: бутылках/ бутылях / банках и пр. **Важно!** **Емкости укладываются в коробку только горлом вверх.**	Одна или несколько емкостей объемом до 1л. включительно, суммарным объемом не более 10л. включительно	Упаковка в гофрокороб для бутылок (не более 6 шт) или Внутренняя обрешетка или Упаковка «Коробка в коробке»
		Одна или несколько емкостей объемом от 1л. до 5л. включительно, суммарным объемом не более 10л.	Внутренняя обрешетка или Упаковка «Коробка в коробке»
		Одна емкость объемом более 5л.	Упаковка в гофрокороб + Деревянная обрешетка
		Несколько емкостей, каждая объемом более 5л.	Внутренняя обрешетка + Деревянная обрешетка или Упаковка «Коробка в коробке» + Деревянная обрешетка
	Консервация в герметичной стеклянной таре с металлическими крышками, в герметичной пластиковой таре с крышками (ведра, контейнеры) в том числе мед, соленья, варенья, домашние заготовки, детское питание в стеклянной таре	Одна или несколько емкостей объемом до 5л. включительно, суммарным объемом не более 5л. включительно	Внутренняя обрешетка или Упаковка «Коробка в коробке»
		Одна или несколько емкостей объемом от 5л., суммарным объемом не более 10л. включительно	Внутренняя обрешетка + Деревянная обрешетка или Упаковка «Коробка в коробке» + Деревянная обрешетка
	Консервация в металлической таре: консервы, в т.ч. рыбные, сгущенное молоко, икра в жестяных банках и т.п. Сыпучие продукты: крупы, макаронные изделия, орехи, орехи, сухофрукты, семечки, смеси для детского питания и т.п. Хлебобулочные изделия: печенье, сушки и т.п. Кондитерские изделия: шоколад, конфеты, цукаты и т.п. Корм сухой для животных, для рыб, птиц, насекомых и пр.	Вес до 30 кг включительно	Упаковка в гофрокороб
		Вес более 30 кг	Упаковка в гофрокороб + Деревянная обрешетка
	Чай, бады, сушеные грибы, травы **Важно! Только в заводской упаковке**	Без ограничений	Упаковка в гофрокороб
	Сушеная, вяленая рыба, сало, мясо, колбасы **Важно! Только в вакуумной упаковке**	Без ограничений	Упаковка в гофрокороб
Растения, грунт	Саженцы, цветы, рассада в индивидуальных или групповых горшочках, кассетах, ячейках или без	Без ограничений	Упаковка растений и саженцев

Тип отправления	Пример отправления	Характеристики отправлений	Метод упаковывания
	них		
	Грунт, субстрат	Без ограничений	Упаковка в гофрокороб
Садовая техника	Бензогенераторы, мотобуры, измельчители, газонокосилки, электро- и бензопилы, триммеры, культиваторы, насосы, мотопомпы и пр. **Важно!** **Технические жидкости должны быть слиты!**	В заводской упаковке (коробке)	Обмотать отправление в стрейч-пленку + Деревянная обрешетка
		Без заводской упаковки (коробки)	Для защиты от протечек остатков технических жидкостей вложение упаковать в полиэтиленовую пленку, скрепив вверху края пленки скотчем, затем обернуть стрейч-пленкой в 3 слоя. Упаковка в гофрокороб + Деревянная обрешетка или Комбинированная упаковка № 2 + Деревянная обрешетка
Садовый и бытовой инвентарь	Лопаты, вилы, грабли, инвентарь для чистки бассейнов и пр. Швабры, веники, совки и пр.	Без ограничений	Упаковка в гофрокороб или Комбинированная упаковка № 5
Сантехника	Смесители, комплектующие для сантехники, фановые трубы, подводки, сифоны, фитинги и пр.	В заводской упаковке (коробке)	Комбинированная упаковка № 2 или Упаковка «Коробка в коробке»
		Без заводской упаковки (коробки)	Упаковка в гофрокороб или Комбинированная упаковка № 2
	Солярии, душевые кабины, ванны и пр., сантехника из керамики, фаянса, фарфора, камня (натурального и искусственного): раковина, мойка, унитаз, бачок и пр. **Важно!** **1) Комплектующие, которые вкладываются в заводские коробки с сантехникой (шланги, арматура, крепления), должны быть обернуты материалами для амортизации и зафиксированы внутри коробки / внутри отправления.** **2) В заводской упаковке между отдельными частями отправления (например, сливной бачок и крышка бачка) необходимо проложить разделитель из 2 слоев гофрокартона.**	В заводской упаковке (коробке)	Комбинированная упаковка № 2 + Деревянная обрешетка или Упаковка «Коробка в коробке» + Деревянная обрешетка
		Без заводской упаковки (коробки)	Внутренняя обрешетка + Деревянная обрешетка или Комбинированная упаковка № 7 + Деревянная обрешетка или Упаковка «Коробка в коробке» + Деревянная обрешетка
Строительные и отделочные материалы	Линолеум, ковролин и пр.	Без ограничений	Комбинированная упаковка № 4
	Карнизы, плинтусы, молдинги, рейки, обои и пр.	Без ограничений	Комбинированная упаковка № 5
	Профильная труба, уголок, панели (стеновые, пластиковые и др.), ламинат, паркет и т.д.	Без ограничений	Упаковка в гофрокороб + Деревянная обрешетка или Комбинированная упаковка № 2 + Деревянная обрешетка
	Керамическая плитка, стеклянные блоки	В заводской упаковке (в пленке, гофрокартоне и пр.) Каждая заводская упаковка (пленка, гофрокартон и пр.) упаковывается отдельным грузоместом	Упаковка в гофрокороб + Деревянная обрешетка или Комбинированная упаковка № 2 + Деревянная обрешетка
		Без заводской упаковки Плитка, стеклянные блоки поштучно, но не более 10 шт. в одном грузоместе весом не более 10кг.	Внутренняя обрешетка или Комбинированная упаковка № 7 или Упаковка «Коробка в коробке»
	Лакокрасочные материалы: краски, лаки и пр.	Одна или несколько емкостей объемом до 5л. включительно, суммарным объемом не более 10л.	Упаковка в гофрокороб
		Одна емкость объемом	Упаковка в гофрокороб + Деревянная

Тип отправления	Пример отправления	Характеристики отправлений	Метод упаковывания
		более 5л. или несколько емкостей, каждая объемом более 5л., суммарным объемом не более 15л.	обрешетка
		Одна емкость объемом от 15л. до 20л.	Внутренняя обрешетка + Деревянная обрешетка или Упаковка «Коробка в коробке» + Деревянная обрешетка
	Сухие строительные смеси	Вес до 25 кг. включительно	Упаковка в гофрокороб
		Вес более 25 кг.	Упаковка в гофрокороб + Деревянная обрешетка
Спортивный и туристический инвентарь	Спальный мешок, палатка и пр.	Без ограничений	Упаковка в гофрокороб или Комбинированная упаковка № 2 или Комбинированная упаковка № 5
	Товары для рыбалки: удочка, спиннинг, катушка, сачок и т.п.	Длина большей стороны до 50см. включительно	Упаковка в гофрокороб или Комбинированная упаковка № 2
		Длина большей стороны более 50см	Комбинированная упаковка № 5
	Мелкий спортивный и туристический инвентарь: гантели, маска для плавания, очки горнолыжные, ракетка теннисная, ледоруб, и др.)	Без ограничений	Упаковка в гофрокороб или Комбинированная упаковка № 2
	Клюшка, лыжи	Без ограничений	Комбинированная упаковка № 5
Спортивное оборудование	Оборудование для занятий спортом: тренажеры, беговые дорожки, велотренажеры, стойки для штанг и пр.	Без ограничений	Упаковка в гофрокороб + Деревянная обрешетка или Комбинированная упаковка № 2 + Деревянная обрешетка
	Сапборд (жесткий), сапборд (надувной в сдутом виде), доска для серфинга, сноуборд, скейтборд, самокат (без электропривода)	Без ограничений	Упаковка в гофрокороб или Комбинированная упаковка № 2
Тара и упаковочные материалы	Пустая неразборная тара и емкости из пластика, дерева, металла: контейнеры, ящики, ведра и пр.	Вес до 15 кг включительно	Упаковка в гофрокороб или Комбинированная упаковка № 2
		Вес более 15 кг	Упаковка в гофрокороб + Деревянная обрешетка или Комбинированная упаковка № 2 + Деревянная обрешетка
Транспортные средства	Велосипед, самокат, гироскутер, мотоцикл, мопед, лодка и др.	Без ограничений	Упаковка в гофрокороб + Деревянная обрешетка или Комбинированная упаковка № 2 + Деревянная обрешетка
Электроника	Мелкая техника и оборудование: телефон, экшн-камера, видеорегистратор и т.д. Планшеты, фоторамки, музыкальные центры, домашние кинотеатры, проекторы и пр.	Длина большей стороны не более 20см. включительно	Упаковка в гофрокороб
		Длина большей стороны более 20см.	Внутренняя обрешетка или Комбинированная упаковка № 7 или Упаковка «Коробка в коробке»
	Техника с ЖК-мониторами (ЖК-экранами): телевизоры, мониторы, ноутбуки и пр. Телевизоры с ЭЛТ (электронно-лучевой трубкой)	Диагональю до 19 дюймов (49см.) включительно, в заводской упаковке (коробке)	Комбинированная упаковка № 2 или Упаковка «Коробка в коробке»
		Диагональю до 19 дюймов (49см.) включительно, без заводской упаковки (коробки)	Зафиксировать внутренние элементы/части/комплектующие отправления материалами для амортизации. Зарядные устройства/сетевые шнуры ноутбуков необходимо упаковывать в амортизирующие материалы и укладывать с торца, а не

Тип отправления	Пример отправления	Характеристики отправлений	Метод упаковывания
			сверху/снизу плоской стороны ноутбуков. Внутренняя обрешетка или Комбинированная упаковка № 7 или Упаковка «Коробка в коробке»
		Диагональю более 19 дюймов (49см.) в заводской упаковке (коробке)	Комбинированная упаковка № 2 + Деревянная обрешетка
		Диагональю более 19 дюймов (49см.) без заводской упаковки (коробки)	Зафиксировать внутренние элементы/части/комплектующие отправления материалами для амортизации. Комбинированная упаковка № 7 + Деревянная обрешетка
	Компьютеры и комплектующие: системный блок, корпус, материнская плата, клавиатура, видеокарта и др.	Видеокарты должны быть извлечены из системных блоков и упаковываться отдельно	Внутренняя обрешетка или Комбинированная упаковка № 7 или Упаковка «Коробка в коробке»
	Принтеры	Картриджи должны быть сняты и упаковываться отдельно. Чернила и тонеры в принтерах должны быть слиты/извлечены	Внутренняя обрешетка или Комбинированная упаковка № 7 или Упаковка «Коробка в коробке»
	Картриджи для принтеров	В заводской упаковке (коробке)	Комбинированная упаковка № 2 или Упаковка «Коробка в коробке»
		Без заводской упаковки (коробки)	Упаковка в гофрокороб
Электротовары и осветительные приборы	Выключатели, розетки, автоматы и пр. УФ-лампы, кварцевые лампы, светильники, люстры, ~~LED~~ светодиодные ленты, гирлянды и пр.	Длина большей стороны не более 50см. включительно	Внутренняя обрешетка или Комбинированная упаковка № 7 или Упаковка «Коробка в коробке»
		Длина большей стороны более 50см.	Внутренняя обрешетка + Деревянная обрешетка или Комбинированная упаковка № 7 + Деревянная обрешетка

6 Правила упаковывания нескольких вложений в одно грузоместо

1. Перед упаковкой нескольких вложений их необходимо рассортировать по весу (легкие/тяжелые) и типу (хрупкие/не хрупкие, мягкие/твердые, содержащие жидкость).
2. Хрупкие отправления и отправления, содержащие жидкость, должны упаковываться в отдельное грузоместо, отдельно от других типов отправлений.
3. Каждое из вложений, содержащее жидкость, должно быть упаковано в герметичный пакет.
4. Каждое вложение должно быть обернуто амортизирующими материалами.
5. Несколько вложений укладываются в коробку или внутреннюю обрешетку, согласно Базовым принципам упаковывания в коробку и во внутреннюю обрешетку.
6. Между несколькими вложениями необходимо использовать материалы для разделения вложений.
7. Более тяжелые вложения укладываются вниз коробки, более легкие наверх.
8. Общий вес вложений в одной коробке не должен превышать максимально допустимый вес, указанный на коробке СДЭК.

7. Базовые принципы упаковывания отправлений в коробку и во внутреннюю обрешетку

1. Коробка должна быть изготовлена из 3-х или 5-ти слойного гофрокартона. Запрещено использовать коробку из тонкого однослойного картона.
2. Коробка должна иметь фиксированную форму параллелограмма и со всех сторон закрывать вложение. Оборачивание вложения в гофрокартон не является коробкой.
3. Размер коробки или внутренней обрешетки должен быть на 2-5 см больше размеров вложения, уже упакованного в амортизирующие материалы, со всех сторон, включая дно и верх коробки. Эти 2-5 см до стенок, дна и верха коробки заполняются амортизирующими материалами.
4. Вложение не должно касаться стенок, дна и верха короба.
5. Вложение должно быть зафиксировано и не перемещаться внутри коробки.
6. Не рекомендуется использовать коробки повторно.

8. Методы упаковывания

Таблица 2.

№ п/п	Метод упаковывания	Метод упаковывания
1	**Упаковка в конверт**	1 Упаковать вложение в файлик, п/э пакет или курьерский пакет. 2 Упаковать вложение в конверт, плотно заклеить клапан конверта. 3 Нанести маркировку. **Важно!** **В конверт допустимо упаковывать печатную продукцию формата не более А4, веса не более 0,5 кг, толщиной не более 15 мм.** **Запрещено в конверт упаковывать предметы**!
2	**Упаковка в курьерский пакет**	1 Обернуть вложение материалом для амортизации. 2 Упаковать вложение в пакет. 3 Заклеить клапан пакета. 4 Нанести маркировку. **Важно!** **В курьерский пакет допустимо упаковывать только отправления из прочных материалов, не способные разбиться, отколоться, разлиться, рассыпаться, деформироваться и т.д.** **Запрещено упаковывать в курьерский пакет:** - предметы, содержащие хрупкие элементы, жидкости, порошки и др.; - предметы, имеющие острые углы или другие элементы, способные порвать пакет.
3	**Упаковка в гофрокороб**	1 Если отправление содержит жидкость или имеет риск протечки его необходимо упаковать в герметичный пакет. Допустимо использовать плотный полиэтиленовый или курьерский пакет и герметично заклеивать его скотчем. 2 Обернуть вложение материалом для амортизации. Выступающие и торчащие части вложения, торцы и углы плоских вложений необходимо обернуть дополнительным слоем материалов для амортизации. 3 Упаковать вложение в гофрокороб, соблюдая Базовые принципы упаковывания отправлений в коробку. • на дно коробки уложить 2-5 см материалов для амортизации; • поместить вложение в центр коробки; • 2-5 см по бокам заполнить материалами для амортизации; • на вложение уложить материалы для амортизации до верха коробки, не оставляя свободного пространства. Если в короб укладывается два и более вложений, необходимо их упаковать соблюдая Правила упаковывания нескольких вложений в одно грузоместо. 4 В случае если вложение недостаточно зафиксировано внутри короба, необходимо использовать материалы для фиксации вложений. 5 Закрыть коробку, заклеить скотчем. 6 Нанести маркировку.
4	**Внутренняя обрешетка**	1 Если отправление содержит жидкость его необходимо упаковать в герметичный пакет. Допустимо использовать плотный полиэтиленовый или курьерский пакет и герметично заклеивать его скотчем. 2 Собрать коробку и вставить в нее внутреннюю обрешетку без верхней крышки. 3 Обернуть вложение материалом для амортизации. Выступающие и торчащие части вложения, торцы и углы плоских вложений необходимо обернуть дополнительным слоем материалов для амортизации. 4 Вложение/несколько вложений/составные части одного вложения внутри заводской упаковки должны быть зафиксированы и не перемещаться внутри. Необходимо зафиксировать вложения внутри заводской упаковки с помощью материалов для фиксации вложений. 5 Поместить вложение в коробку с внутренней обрешеткой, соблюдая Базовые принципы упаковывания отправлений в коробку: • на дно внутренней обрешетки уложить 2-5 см материалов для амортизации; • поместить вложение в центр внутренней обрешетки; • 2-5 см по бокам заполнить материалами для амортизации; • на вложение уложить материалы для амортизации до верха обрешетки, не оставляя свободного пространства.

№ п/п	Метод упаковывания	Метод упаковывания
		Если в коробку с внутренней обрешеткой укладывается два и более вложений, необходимо их упаковать, соблюдая Правила упаковывания нескольких вложений в одно грузоместо. 6 В случае если вложение недостаточно зафиксировано внутри короба, необходимо использовать материалы для фиксации вложений. 7 Закрыть крышку внутренней обрешетки. 8 Закрыть коробку и заклеить ее скотчем. 9 Нанести маркировку.
5	**Упаковка «Коробка в коробке»**	**Отправления без упаковки.** 1 Если отправление содержит жидкость его необходимо упаковать в герметичный пакет. Допустимо использовать плотный полиэтиленовый или курьерский пакет и герметично заклеивать его скотчем. 2 Обернуть вложение материалом для амортизации. Выступающие и торчащие части вложения, торцы и углы плоских вложений необходимо обернуть дополнительным слоем материалов для амортизации. 3 Поместить вложение в центр коробки №1, соблюдая Базовые принципы упаковывания отправлений в коробку: ● на дно коробки уложить 2-5 см материалов для амортизации; ● поместить вложение в центр коробки; ● 2-5 см по бокам заполнить материалами для амортизации; ● на вложение уложить материалы для амортизации до верха коробки, не оставляя свободного пространства. Если в короб укладывается два и более вложений, необходимо их упаковать соблюдая Правила упаковывания нескольких вложений в одно грузоместо. 4 Закрыть короб №1 и заклеить скотчем. 5 Коробка №2 должна быть на 2-5 см больше размеров коробки №1. Эти 2-5 см до стенок, дна и верха коробки заполняются материалами для амортизации. 6 На дно коробки №2 уложить 2-5 см материалов для амортизации. 7 Поместить коробку №1 в центр коробки №2. 8 2-5 см по бокам заполнить материалами для амортизации при этом зафиксировав коробку №1 материалами для фиксации. 9 На коробку №1 уложить материалы для амортизации до верха коробки №2, не оставляя свободного пространства. 10 Закрыть коробку №2, заклеить скотчем. 11 Нанести маркировку.
	Упаковка «Коробка в коробке»	**Отправления в заводской упаковке.** 1 Если отправление содержит жидкость заводскую упаковку необходимо упаковать в герметичный пакет. Допустимо использовать плотный полиэтиленовый или курьерский пакет и герметично заклеивать его скотчем. 2 Вложение/несколько вложений/составные части одного вложения внутри заводской упаковки должны быть зафиксированы и не перемещаться внутри заводской упаковки. Необходимо зафиксировать вложения внутри заводской упаковки с помощью материалов для фиксации. 3 Заводская упаковка приравнивается к коробке №1. Коробка №2 должна быть на 2-5 см больше размеров коробки №1. Эти 2-5 см до стенок, дна и верха коробки заполняются материалами для амортизации. 4 На дно коробки №2 уложить 2-5 см материалов для амортизации. 5 Поместить коробку №1 в центр коробки №2. 6 2-5 см по бокам заполнить материалами для амортизации при этом зафиксировав коробку №1 материалами для фиксации. 7 На коробку №1 уложить материалы для амортизации до верха коробки №2, не оставляя свободного пространства. 8 Закрыть коробку №2, заклеить скотчем. 9 Нанести маркировку.
6	**Упаковка в мешок**	1 Придать вложению по возможности устойчивую форму в виде параллелепипеда или куба. Не рекомендуется вложению придавать форму шара, цилиндра и т.п., которая позволяет отправлению быть не устойчивым (перекатываться). 2 Обернуть вложение материалом для амортизации и закрепить скотчем. 3 Упаковать отправление в мешок.

№ п/п	Метод упаковывания	Метод упаковывания
		4 Горловину мешка сложить вдоль мешка и примотать к мешку скотчем. 5 Обернуть мешок стрейч-пленкой (рекомендуется использовать черную стрейч- пленку) и закрепить ее скотчем. 6 Нанести маркировку. **Запрещается:** ● завязывать горловину мешка в «хвост»; ● применять любые пломбы на мешках (кроме консолидаций СДЭК); ● использовать клиентами мешок для консолидации 2-х и более отправлений. **Запрещено упаковывать в мешок:** ● предметы, содержащие хрупкие элементы, жидкости, порошки и др.; ● предметы, имеющие острые углы или выступающие части, способные порвать мешок.
7	**Комбинированная упаковка № 1**	1 Если чемодан /сумка используется как упаковка для других отправлений внутри, эти отправления необходимо упаковать, соблюдая Правила упаковывания нескольких вложений в одно грузоместо. 2 Пустоты внутри сумок и чемоданов кейсов необходимо заполнить материалом для амортизации. 3 Обернуть чемодан /сумку материалом для амортизации. 4 При упаковке чемоданов, выступающие части, ручки, колеса, углы, опоры необходимо обеспечить защитными вставками из гофрокартона или прессованного картона «филлер» и зафиксировать их скотчем. 5 Обернуть отправление стрейч-пленкой в 2-3 слоя (рекомендована стрейч пленка черного цвета). 6 Нанести маркировку.
8	**Комбинированная упаковка № 1.1**	1 Обернуть вложение п/э пленкой толщиной не менее 100 мкм или слоем воздушно-пузырчатой пленки. 2 Обернуть вложение материалом для амортизации. 3 Обернуть стрейч пленкой в 2-3 слоя (рекомендована стрейч пленка черного цвета) и зафиксировать стрейч-пленку скотчем вдоль и поперек отправления. 4 Нанести маркировку.
9	**Комбинированная упаковка № 2**	1 Если отправление содержит жидкость или имеет риск протечки его необходимо упаковать в герметичный пакет. Допустимо использовать плотный полиэтиленовый или курьерский пакет и герметично заклеивать его скотчем. 2 Обернуть отправление материалом для амортизации. Выступающие и торчащие части вложения, торцы и углы плоских вложений необходимо обернуть дополнительным слоем материалов для амортизации. 3 Обернуть отправление в листовой гофрокартон со всех сторон, листы скрепить скотчем. 4 Обмотать гофрокартон стрейч-пленкой в 2-3 слоя (рекомендована стрейч пленка черного цвета). 5 Нанести маркировку.
10	**Комбинированная упаковка № 3**	1 Поперек каждой автомобильной шины намотать полосу скотча шириной около 15 см. 2 Поверх скотча наклеить маркировку.
11	**Комбинированная упаковка № 4**	Свернуть отправление в рулон и обернуть отправление материалом для амортизации. 1 Обернуть отправление в ПЭ пленку толщиной не менее 100 мкм. 2 Зафиксировать упаковку скотчем вдоль и поперек отправления, торцы обклеить двойным слоем скотча. 3 Нанести маркировку.
12	**Комбинированная упаковка № 5**	1 Обернуть отправление материалом для амортизации. Два и более вложений (например: лыжи) необходимо обернуть материалом для амортизации каждое вложение по отдельности, затем плотно обмотать скотчем оба вложения. 2 Вложить отправление в тубус, торцы закрыть крышками и закрепить их скотчем крест-накрест в несколько слоев и вокруг торца тубуса. Вложение должно быть закреплено внутри тубуса. Допускается изготовить вокруг отправления тубус из листового гофрокартона или прикрепить по всей длине отправления 3-4 защитных уголков из прессованного картона. Торцы получившейся конструкции закрыть 2-мя кусками гофрокартона, или защитными уголками и закрепить скотчем крест-накрест в несколько слоев и вокруг торца тубуса.

№ п/п	Метод упаковывания	Метод упаковывания
		3 Обернуть тубус или каркас из уголков стрейч-пленкой в 2-3 слоя (рекомендована стрейч пленка черного цвета). 4 Нанести маркировку. Допускается использовать в качестве тубуса использовать фановые трубы, при этом необходимо обернуть вложение внутри трубы (тубуса) материалами для амортизации (в т.ч с обоих торцов) и зафиксировать отправление внутри тубуса. Крышки трубы нужно прочно зафиксировать скотчем крест-накрест в несколько слоев и вокруг торца тубуса.
13	**Комбинированная упаковка № 6**	1 Обернуть отправление материалом для амортизации. 2 Упаковать отправление между листами листового сотового картона / пенопласта / пенополистирола толщиной не менее 2 см. и скрепить листы скотчем. 3 Обмотать получившуюся конструкцию стрейч-пленкой в 2-3 слоя (рекомендована стрейч пленка черного цвета). 4 Нанести маркировку. **Важно чтобы листы были по размеру больше на 2 см. чем отправление, а отправление было зафиксировано внутри и не могло сдвинуться к краям листов.**
14	**Комбинированная упаковка № 7**	1 Обернуть отправление материалом для амортизации. 2 Выступающие части вложения, торцы и углы плоских вложений необходимо обернуть дополнительным слоем материалов для амортизации или прессованным картоном «филлер». 3 Обернуть отправление в листовой гофрокартон со всех сторон, листы скрепить скотчем. 4 Еще раз обернуть отправление материалом для амортизации. 5 Обернуть отправление в листовой гофрокартон со всех сторон, листы скрепить скотчем. 6 Обмотать получившуюся конструкцию стрейч-пленкой в 2-3 слоя (рекомендована стрейч пленка черного цвета). 7 Нанести маркировку.
15	**Деревянная обрешетка**	Деревянная обрешетка — это метод упаковывания, который применяется всегда вместе с другими методами. Отправления без упаковки запрещено упаковывать в деревянную обрешетку. Деревянная обрешетка — это каркасная упаковка из досок, которая изготавливается согласно Инструкции по упаковыванию отправлений в деревянную обрешетку. Клиент с договором может изготовить деревянную обрешетку своими силами, соблюдая требования Инструкции по упаковыванию отправлений в деревянную обрешетку. После изготовления деревянной обрешетки на отправление необходимо нанести маркировку, стикеры «Верх» (при необходимости стикеры «Хрупкое», «Опасно» и другие стикеры), если на отправлении они были закрыты досками при изготовлении обрешетки. **Запрещается наносить маркировку и стикеры на доски!** Маркировка и стикеры наклеиваются только на отправление так, чтобы их было видно между досками.
16	**Упаковка растений и саженцев**	Для защиты растений и саженцев от высыхания во время транспортировки рекомендуется добавить в землю гидрогель, напитанный водой, или обернуть корни полиэтиленовым пакетом с вставленной в него влажной тканью. Рекомендуется отправлять растения и саженцы только в горшках, кассетах или ячейках. 1 Для предотвращения высыпания грунта из горшка (кассеты/ячейки) при встряхивании, наклонах и вибрациях коробки необходимо обмотать горшок (кассету/ячейки) стрейч-пленкой или скотчем. Допускается сверху горшка уложить гофрокартон с прорезью для ствола растения и прикрепить его скотчем к горшку; 2 Рекомендуется вставить в гофрокороб полиэтиленовый пакет для защиты коробки от влажности и от протекания влаги из грунта. Пакет не используется, если все слои гофрокартона коробки состоят из целлюлозного картона или макулатурного картона с водоотталкивающей пропиткой. 3 В верхней части боковых сторон коробки (и в пакете) сделать отверстия для доступа воздуха к растениям. 4 Уложить горшок (кассеты/ячейки) на дно коробки и закрепить их в коробке для предотвращения их перемещения при встряхивании, наклонах и вибрациях коробки. 5 При укладке в один гофрокороб нескольких отдельных горшков (ячеек), каждый горшок необходимо обернуть гофрокартоном, и скрепить полученный тубус скотчем. Высота такого тубуса должна быть равна внутренней высоте коробки. 6 Для фиксации кассет/ячеек в коробке рекомендуется использовать разделители из гофрокартона, которые укладываются вертикально между рядами растений и нижней частью упираются в кассеты/ячейки, а верхней частью в зарытые клапаны коробки. 7 Закрыть коробку и заклеить ее скотчем.

№ п/п	Метод упаковывания	Метод упаковывания
		8 Нанести маркировку. Рекомендуется нанесение стикеров «Верх» и «Хрупкое». **Важно!** **Растения должны располагаться в коробке только вертикально!** **Стволы растений должны быть закреплены внутри коробки для предотвращения деформации ствола или листьев при встряхивании, наклонах и вибрациях коробки.**
17	**Упаковка в гофрокороб для бутылок**	1 Бутылку вложить в герметичный полиэтиленовый пакет. Допустимо использовать плотный полиэтиленовый или курьерский пакет и герметично заклеивать его скотчем. 2 Собрать «Вкладыш для 1 бутылки (до1л)» вокруг бутылки. Инструкция по сборке напечатана на вкладыше; При сборке вкладыша важно закрепить бутылку внутри так, чтобы она была полностью зафиксирована от перемещений вверх-вниз. 3 Вложить вкладыши с бутылками в коробку с соответствующим количеством бутылок в названии коробки. 4 Закрыть коробку, заклеить скотчем; 5 Нанести маркировку.

9. Правила маркировки отправлений.

Таблица 3.

Транспортная этикетка ШК и Бумажная накладная.

Транспортная этикетка ШК – это самоклеящаяся бумажная этикетка с каучуковым клеем, размером 100х150мм. (формат А6, стандарт СДЭК), или 72х100мм. (формат А7 стандарт маркетплейсов).

Штрихкоды на Транспортной этикетке ШК должны быть полностью пропечатаны (штрих линии должны быть напечатаны целиком) и не иметь потертостей.

Бумажная накладная используется только для маркировки отправлений по заказам, содержащих одно грузоместо, когда нет возможности распечатать Транспортную этикетку ШК.

Распечатывается на офисной бумаге на обычном принтере. Размер: А5 (можно распечатать на А4 и согнуть пополам) Бумажную накладную разрешается использовать ТОЛЬКО ВМЕСТЕ с самоклеящимся карманом (Докпак, Юнипак)

Место размещения Транспортной этикетки ШК и Бумажной накладной.

Тип упаковки	Транспортная этикетка ШК	Бумажная накладная
Конверт с карманом для документов	На задней стороне	Внутри кармана
Конверт без кармана и гофроконверт	На задней стороне	
Курьерский пакет, мешок	На верхней (лицевой) стороне	
Коробка	На верхней стороне **Не наклеивать:** • на угол коробки; • поперек складного шва коробки; • на боковую сторону коробки.	На верхней стороне **Не наклеивать:** • на угол коробки; • поперек складного шва коробки.
Паллета, отправление высотой > 1,5м, деревянная обрешетка высотой > 1,5м	На боковой узкой стороне, в правом верхнем углу (между досок обрешетки)	
Деревянная обрешетка <1,5м	На верхней стороне между досок обрешетки **Не наклеивать:** на доски деревянной обрешетки	
Тубус, длинное отправление	Посередине отправления, вдоль длины	Посередине отправления, поперек длины

Запрещено:

- Использовать Транспортную этикетку ШК размером меньше, чем 72х100 мм;
- Заклеивать Транспортную этикетку ШК или Бумажную накладную скотчем, стикерами и другими этикетками;
- Использовать Бумажную накладную без кармана для сопроводительной документации (Докпака, Юнипака), например приклеивать скотчем.
- Использовать Бумажную накладную для маркировки отправлений по заказам, содержащих несколько грузомест.

Правила размещения манипуляционных стикеров, этикетки с ШК и стикера безопасности
Манипуляционный знак Верх (две вертикальные стрелки) обозначает верх отправления и необходимость соблюдать правильную ориентацию отправления при консолидации и транспортировке. В случае, если на упаковочной таре (коробке, ящике и пр.) не нанесен такой знак, но характер отправления требует транспортировку строго вертикально, то на упаковку наносятся стикеры «Верх» в правый верхний угол каждой стороны.
Стикер «Хрупкое» и другие информационные и манипуляционные стикеры приклеиваются на отправление радом с Транспортной этикеткой ШК или рядом с бумажной накладной.
Этикетка с печатью ШК (так называемая «мягкая пломба») наклеивается на каждое грузоместо, рядом с Транспортной этикеткой ШК. Номер ШК вносится в заказ в поле «номер места/упаковки».
Стикер безопасности наклеивается для предотвращения несанкционированного вскрытия на место закрытия упаковки. При попытке снять стикер верхний слой разрушится и по диагонали появится текст «ВСКРЫТО». Номер ШК на стикере вносится в заказ в поле «номер места/упаковки».
Запрещено: • Наносить на конверты и пакеты стикеры «Хрупкое», «Верх». • Использование вместо стикеров и символов, надписей и рисунков, нанесенных от руки. • Самостоятельно распечатывать этикетку с печатью ШК во избежание задвоений.

10. Упаковочные материалы СДЭК и их характеристики

Таблица 4.

Наименование	Описание и характеристики
Конверт (картон, А4)	**Назначение:** для документов и бумаг. **Размер:** 340 × 265 мм. **Карман для документов**: 295 × 200 мм. **Индивидуальный ШК:** нанесен номер места и штрих-код. **ОГРАНИЧЕНИЯ:** Только для бумаг/документов весом до 0,5 кг и толщиной до 15мм.
Конверт укреплённый (гофрокартон, А4)	**Назначение:** для документов и бумаг. **Размер:** 340 × 265 мм. **Материал:** гофрокартон. **Особенности:** без кармана, без индивидуального ШК. **ОГРАНИЧЕНИЯ:** Только для бумаг/документов весом до 0,5 кг и толщиной до 15мм.
Пакет курьерский СДЭК А1 **Пакет курьерский СДЭК А2** **Пакет курьерский СДЭК А3** **Пакет курьерский СДЭК А3 с ручкой** **Пакет курьерский СДЭК А4**	**ХАРАКТЕРИСТИКИ:** • А1: 600 х 730 мм, до 7 кг. • А2: 500 х 580 мм, до 5 кг. • А3: 360 х 420 мм, до 3 кг. • А3 с ручкой: 360 х (440+60), до 6 кг. • А4: 260 х 340 мм, до 2 кг. **ОСОБЕННОСТИ:** • Влагонепроницаемые - трехслойный полиэтилен. • Внутреннее покрытие черное - защита от просвечивания. • Клапан с клеевой полосой. Без кармана для документов. Индивидуальный ШК на каждом пакете.
Пакет курьерский «Лайт» А1 (белый) **Пакет курьерский «Лайт» А2 (белый)** **Пакет курьерский «Лайт» А3 (белый)** **Пакет курьерский «Лайт» А4 (белый)** **Пакет курьерский «Лайт» А5 (белый)**	**ХАРАКТЕРИСТИКИ:** • А1: 600 х 730 мм, до 7 кг. • А2: 500 х 580 мм, до 5 кг. • А3: 360 х 420 мм, до 3 кг. • А4: 260 х 340 мм, до 2 кг. • А5: 160 х 230 мм, до 1 кг. **ОСОБЕННОСТИ:** • Без дизайна (белые). • Влагонепроницаемые - трехслойный полиэтилен. • Внутреннее покрытие черное - защита от просвечивания. • Клапан с клеевой полосой. • Без кармана для документов. • Без индивидуального ШК на каждом пакете.

<table>
<tr><th>Наименование</th><th>Описание и характеристики</th></tr>
<tr><td>Коробки из гофрокартона</td><td>
<table>
<tr><th colspan="4">«Буквенные» коробки СДЭК</th></tr>
<tr><th>Наименование</th><th>Размер в мм (внешний)</th><th>Макс вес. вложения</th><th>Материал</th></tr>
<tr><td>XS</td><td>171×121×89</td><td>0,5 кг</td><td>3-слойный</td></tr>
<tr><td>S</td><td>233×193×98</td><td>2 кг</td><td>3-слойный</td></tr>
<tr><td>M</td><td>333×253×153</td><td>5 кг</td><td>3-слойный</td></tr>
<tr><td>L</td><td>310×250×380</td><td>12 кг</td><td>3-слойный</td></tr>
<tr><td>XL</td><td>600×350×300</td><td>18 кг</td><td>5-слойный</td></tr>
<tr><td>XXL</td><td>800×400×400</td><td>35 кг</td><td>5-слойный</td></tr>
<tr><th colspan="4">«Весовые» коробки СДЭК</th></tr>
<tr><th>Наименование</th><th>Размер в мм (внешний)</th><th>Макс вес. вложения</th><th>Материал</th></tr>
<tr><td>до 2 кг</td><td>340×240×100</td><td>2 кг</td><td>3-слойный</td></tr>
<tr><td>до 3 кг</td><td>240×240×210</td><td>3 кг</td><td>3-слойный</td></tr>
<tr><td>до 5 кг</td><td>400×240×210</td><td>5 кг</td><td>3-слойный</td></tr>
<tr><td>до 6 кг</td><td>360×285×65</td><td>6 кг</td><td>3-слойный</td></tr>
<tr><td>до 10 кг</td><td>400×350×280</td><td>10 кг</td><td>3-слойный</td></tr>
<tr><td>до 20 кг</td><td>470×400×430</td><td>20 кг</td><td>5-слойный</td></tr>
<tr><td>до 30 кг</td><td>690×390×420</td><td>30 кг</td><td>5-слойный</td></tr>
<tr><th colspan="4">Коробки «Лайт» (без печати)</th></tr>
<tr><th>Наименование</th><th>Размер в мм (внешний)</th><th>Макс вес. вложения</th><th>Материал</th></tr>
<tr><td>Лайт 1</td><td>600×400×400</td><td>8 кг</td><td>3-слойный</td></tr>
<tr><td>Лайт 2</td><td>400×300×300</td><td>4 кг</td><td>3-слойный</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Вкладыш для бутылки, Коробки для бутылок</td><td>
<table>
<tr><th>Наименование</th><th>Размер в мм (внешний)</th><th>Макс вес. вложения</th><th>Вместимость</th></tr>
<tr><td>Вкладыш для 1 бутылки</td><td>150×140×380</td><td>2 кг</td><td>1 бут. до 1 л</td></tr>
<tr><td>Коробка для 1 бутылки</td><td>150×140×380</td><td>3 кг</td><td>1 вкладыш</td></tr>
<tr><td>Коробка для 2-х бутылок</td><td>290×150×390</td><td>4 кг</td><td>2 вкладыша</td></tr>
<tr><td>Коробка для 3-х бутылок</td><td>440×150×390</td><td>6 кг</td><td>3 вкладыша</td></tr>
<tr><td>Коробка для 4-х бутылок</td><td>300×280×390</td><td>8 кг</td><td>4 вкладыша</td></tr>
<tr><td>Коробка для 6-х бутылок</td><td>440×280×390</td><td>12 кг</td><td>6 вкладышей</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Внутренняя обрешетка для коробки (размеры: S, M, L, XL, XXL, 20кг, 30кг)</td><td>НАЗНАЧЕНИЕ: Защитный каркас из сотового картона. Вставляется внутрь коробок S, M, L, XL, XXL, 20кг, 30кг.
КОМПЛЕКТАЦИЯ
<table>
<tr><th>Коробка</th><th>Состав внутренней обрешетки</th></tr>
<tr><td>S, M</td><td>1 элемент: каркас стенок</td></tr>
<tr><td>L, XL, XXL, 20кг, 30кг</td><td>3 элемента: дно, каркас стенок, крышка</td></tr>
</table>
ХАРАКТЕРИСТИКИ:
• Материал: макулатурный сотовый картон.
• Цвет: бурый.</td></tr>
<tr><td>Листовой гофрокартон (0,8х1,2м)</td><td>ХАРАКТЕРИСТИКИ:
• Размер: 800 × 1200 мм.
• Материал: 3-слойный макулатурный гофрокартон.
• Линии сгиба: через 10 см.
ПРИМЕНЕНИЕ:
• Для нестандартных размеров (не входят в коробки).
• Для растений и саженцев.
• Для разделения нескольких вложений.
• Для изготовления тубусов до 2 метров.
Цвет: бурый.</td></tr>
<tr><td>Мешок ламинированный</td><td>ХАРАКТЕРИСТИКИ
<table>
<tr><th>Наименование</th><th>Размер в мм (внешний)</th><th>Макс вес. вложения</th></tr>
<tr><td>Мешок 25 кг</td><td>50 × 70 см</td><td>25 кг</td></tr>
<tr><td>Мешок 50 кг</td><td>55 × 105 см</td><td>50 кг</td></tr>
<tr><td>Мешок 70 кг</td><td>80 × 120 см</td><td>70 кг</td></tr>
<tr><td>Мешок 100 кг</td><td>100 × 150 см</td><td>100 кг</td></tr>
</table>
ОСОБЕННОСТИ:
Материал: ламинированная ткань из полипропиленовых нитей.</td></tr>
</table>

11. Дополнительные упаковочные материалы СДЭК (амортизирующие материалы, материалы для маркировки, скотч, стрейч пленка) и их характеристики.

Таблица 5.

<table>
<tr><th>Наименование</th><th>Описание и характеристики</th></tr>
<tr><td>Воздушно-пузырчатая пленка 1,2 х 50м (ВПП)
Воздушно-пузырчатая пленка мини-рулон 0.5х4м</td><td>ХАРАКТЕРИСТИКИ
<table>
<tr><th>Наименование</th><th>Размеры</th><th>Особенности</th></tr>
<tr><td>Стандартный рулон</td><td>1,2 × 50 м</td><td>Пузырьки 10мм, 2 слойная, втулка Ø 76мм</td></tr>
<tr><td>Мини-рулон</td><td>0,5 × 4 м</td><td>Пузырьки 10мм, 2 слойная, без втулки</td></tr>
</table>
ПРИМЕНЕНИЕ:
• Пузырьки направлены к вложению.
• Использовать не менее 3- х слоев.</td></tr>
<tr><td>Надувная пленка с обр.кл.</td><td>ХАРАКТЕРИСТИКИ
<table>
<tr><th>Наименование</th><th>Особенности</th></tr>
<tr><td>Надувная пленка с обр. кл., 30см х 50м</td><td rowspan="3">После надувания:
ширина уменьшается на 5 см,
длина сокращается в 1,5 раза (из 1,5 м в 1 м)</td></tr>
<tr><td>Надувная пленка с обр. кл., 40см х 50м</td></tr>
<tr><td>Надувная пленка с обр. кл., 50см х 50м</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Прессованный картон «Филлер»</td><td>НАЗНАЧЕНИЕ: Защита предметов любой формы, выступающих частей и пр.
ОСОБЕННОСТИ:
• Размер листа: 55 × 14 × 2,3 см.
• Ячейки: 33 шт. (5,5×4,5×2,3 см).
• Материал: пульпер картон.</td></tr>
<tr><td>Упаковочная бумага (крафт)</td><td>Упаковочная бумага (крафт) — это крафт бумага из небеленой целлюлозы.
Рулон: ширина 0,42 м.
НАЗНАЧЕНИЕ: Фиксация вложений.
ОСОБЕННОСТИ:
• Длина намотки: 50 м.
• Цвет: коричневый (цвет сырья).
ПРИМЕНЕНИЕ: плотно скомкать и проложить между вложением и стенками коробки.</td></tr>
<tr><td>Стрейч пленка (прозрачная)
Стрейч пленка (чёрная)
Стрейч пленка (синяя)</td><td>ХАРАКТЕРИСТИКИ:
• Материал: LLDPE, только первичное сырье.
• Размер: ширина 500 мм, диаметр втулки 50,6 мм.
• Цвет: прозрачный, черный или синий.
• Подлипающий слой: внутри, очень сильный.
• Вес пленки в рулоне: 2 кг. (без втулки).</td></tr>
<tr><td>Скотч с логотипом CDEK
Скотч с логотипом CDEK широкий
Скотч прозрачный,
Скотч прозрачный широкий
Скотч «Осторожно хрупкое»
Скотч оранжевый</td><td>ХАРАКТЕРИСТИКИ
<table>
<tr><th>Наименование</th><th>Ширина</th><th>Длина в рулоне</th><th>Цвет</th></tr>
<tr><td>Скотч с логотипом CDEK</td><td>48 мм</td><td>66 м</td><td>Белый с логотипом</td></tr>
<tr><td>Скотч с логотипом CDEK широкий</td><td>75 мм</td><td>100 м</td><td>Белый с логотипом</td></tr>
<tr><td>Скотч прозрачный</td><td>48 мм</td><td>66 м</td><td>Прозрачный</td></tr>
<tr><td>Скотч прозрачный широкий</td><td>75 мм</td><td>100 м</td><td>Прозрачный</td></tr>
<tr><td>Скотч «Осторожно хрупкое»</td><td>48 мм</td><td>66 м</td><td>Белый с красным</td></tr>
<tr><td>Скотч оранжевый</td><td>48 мм</td><td>66 м</td><td>Оранжевый</td></tr>
</table>
ОСОБЕННОСТИ:
• Тип печати: межслойный.
• Диаметр втулки: 76 мм.</td></tr>
</table>

12. Виды и функции дополнительных упаковочных материалов

Таблица 6.

Вид упаковочного материала	Функции упаковочных материалов и условия их использования				
	Амортизация (оборачивание вложений)	**Фиксация вложений**	**Защита от пыли и влажности**	**Защита от протечек**	**Разделение нескольких вложений**
Воздушно-пузырчатая пленка, стандартная, диаметр пузырька 10мм., толщина – 4 мм.	ДА 3 слоя и более	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
Воздушно-пузырчатая пленка, крупная, диаметр пузырька 30-35мм., толщина – 1,5-2 см.	ДА 1 слой	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
Надувная пленка	ДА 1 слой, толщиной не менее 2 см.	ДА	НЕТ	НЕТ	ДА

Вспененный полиэтилен	ДА толщина всех слоёв не менее 2 см.	ДА	НЕТ	НЕТ	ДА
Герметичные п/э пакеты (zip-lock пакеты и др.)	НЕТ	НЕТ	ДА	ДА	НЕТ
Листовой гофрокартон 3-х и 5-ти слойный	НЕТ	ДА	НЕТ	НЕТ	ДА
Листовой пенопласт, пенополистирол	НЕТ	ДА	НЕТ	НЕТ	ДА
Листовой сотовый картон	НЕТ	ДА	НЕТ	НЕТ	ДА
Прессованный картон «филлер»	НЕТ	ДА	НЕТ	НЕТ	ДА
Стрейч пленка	НЕТ	НЕТ	ДА не менее 3-х слоёв	НЕТ	НЕТ
Упаковочная крафт бумага	НЕТ	ДА в плотно скомканном виде	НЕТ	НЕТ	НЕТ
Запрещено использовать для амортизации резаную или перфорированную бумагу или гофрокартон					

13. Материалы для маркировки отправлений и их характеристики.

Таблица 7.

<table>
<tr><th>Наименование</th><th>Характеристики</th><th>Особенности</th><th>Применение</th></tr>
<tr><td>Этикетка ШК/ ПГЛ 100х150 40/250
Этикетка ШК/ ПГЛ 100х150 40/500
Этикетка ШК/ ПГЛ 100х150 76/1000</td><td>Размер: 100×150 мм<table><tr><th>Намотка</th><th>Втулка</th></tr><tr><td>250 шт.</td><td>40 мм</td></tr><tr><td>500 шт.</td><td>40 мм</td></tr><tr><td>1000 шт.</td><td>76 мм</td></tr></table></td><td>Полуглянцевые (ПГЛ), с каучуковым клеем</td><td>Для термотрансферных принтеров с типом печати Термоперенос.
Только вместе с красящей лентой (риббоном)</td></tr>
<tr><td>Красящая лента воск/смола 110мм(74м) 110мм/ 0,5" out
Красящая лента воск/смола 110мм(100м) 110мм/ 0,5" out
Красящая лента воск/смола 110мм(300м) 110мм/ 1" out
Красящая лента воск/смола 110мм(450м) 110мм/ 1" out</td><td>Ширина: 110 мм.<table><tr><th>Намотка</th><th>Втулка</th></tr><tr><td>74 м</td><td>0,5"</td></tr><tr><td>100 м</td><td>0,5"</td></tr><tr><td>300 м</td><td>1"</td></tr><tr><td>450 м</td><td>1"</td></tr></table></td><td>Тип: Воск/смола (WAX / RESIN)
Намотка: OUT (снаружи)</td><td>Для термотрансферных принтеров с типом печати Термоперенос.
Только вместе с Этикеткой ПГЛ</td></tr>
<tr><td>Этикетка ШК/ ТОП 100х150 40/250
Этикетка ШК/ ТОП 100х150 40/500</td><td>Размер: 100×150 мм<table><tr><th>Намотка</th><th>Втулка</th></tr><tr><td>250 шт.</td><td>40 мм</td></tr><tr><td>500 шт.</td><td>40 мм</td></tr></table></td><td>Термо ТОП или ТОР с термохимическим и защитным слоями, с каучуковым клеем</td><td>Для термотрансферных принтеров с типом печати Прямая термопечать.
БЕЗ красящей лентой (риббона)</td></tr>
<tr><td>Этикетка «LOMOHD»</td><td>Размер: 105×148 мм
4 шт. на одном листе А4</td><td>Самоклеящаяся этикетка</td><td>Для офисных принтеров</td></tr>
<tr><td>Бумажная накладная</td><td>Размер: А5(половина А4)</td><td>Офисная бумага</td><td>Для офисных принтеров
Используется только вместе с Карман для сопровод. докум. (Докпак), 235 х 175мм.</td></tr>
<tr><td>Карман для сопровод. докум. (Докпак, Юнипак), 235 х 175мм.</td><td>Размер: 235 х 175 мм.</td><td>Материал: PP (PE не использовать)</td><td>Для Бумажной накладной и сопроводительной документации.</td></tr>
<tr><td>Этикетка с печатью ШК (мягкая пломба)
Этикетка ШК/ пгл 58*30/5000 с печатью ШК
Этикетка ШК/ пгл 58*30/1000 с печатью ШК</td><td>Размер: 58 х 30 мм.
Намотка: 1000 шт. или 5000 шт.</td><td>Индивидуальный штрих-код с номером места</td><td>Для всех видов упаковок без индивидуального номера.
Запрещено самостоятельно распечатывать во избежание задвоений номеров.</td></tr>
<tr><td>Стикер безопасности</td><td>Размер: 58 х 90 мм.
Материал: полиэстер</td><td>При вскрытии появляется надпись «ВСКРЫТО»
Имеет индивидуальный номер места</td><td>Для защиты от несанкционированного вскрытия</td></tr>
</table>