Перевозка хрупких отправлений: какие поставки являются хрупкими и как их правильно упаковывать?

При перевозке различных видов отправлений важно соблюдать не только подходящие способы транспортировки, но и упаковки.

Особенных мер требуют хрупкие вложения. Если знать и применять требования к упаковке посылок, то такие отправления не повредятся и будут доставлены до получателя в целости.

**Важно! Отправляя посылку через пункт выдачи заказов ФЛИППОСТ, к упаковке можно приступать только после осмотра сотрудником характера вложения.**

**Что такое хрупкие отправления**

**К категории «хрупкие отправления» относятся** особо чувствительные к падениям, ударам и другим механическим воздействиям предметы, которые могут повредиться при погрузочных работах и транспортировке.

К ним можно отнести:

* технические средства (бытовые, офисные, компьютерные, автомобильные);
* антиквариат, винтаж;
* инструменты/электроинструменты: для строительства, ремонта, музыкальные, хирургические, игровые, для рукоделия и др.;
* изделия из стекла, керамики и других хрупких материалов (вазы, посуда, предметы интерьера);
* строительные материалы (отделочные, гипсокартон, стекло, керамика, фаянс);
* предметы сантехники;
* автомобильные запчасти: фары, фонари, боковые зеркала, элементы салона, тюнинг и др.;
* игрушки из хрупких материалов (елочные, например, или ручной работы);
* банки с вареньем/соленьями;
* товары в пластиковой таре из тонкого пластика (например, ведерки с краской и/или строительными смесями).

Чтобы **узнать категорию вашего отправления**, уточните информацию в ближайшем к вам пункте выдачи заказов ФЛИППОСТ.

**Как упаковать хрупкое отправление без заводской упаковки**

Как правило, к товару всегда прилагается упаковочный материал. Это может быть коробка, пакет, мешок, туба и другие. Если же вы приобрели товар без заводской упаковки и планируете упаковать посылку для отправки, рекомендуем воспользоваться одним из вариантов ниже.

**Первый вариант: упаковка с внутренней обрешеткой**

**Внутренняя обрешетка — это листовой материал**, каркас толщиной от 2 см, который кладется в коробку и закрывает ее внутренние стенки. Это может быть пенопласт, пенополистирол, прессованный или сотовый картон и воздушная упаковка.

Обрешетка принимает на себя все ударные и вибрационные нагрузки в процессе перевозки и погрузочно-разгрузочных работ.

**Как правильно упаковать посылку с использованием внутренней обрешетки:**

1. Перед тем как поместить хрупкое отправление в коробку с внутренней обрешеткой, его необходимо обернуть в 2-3 слоя воздушно-пузырьковой пленки, а затем закрепить ее скотчем. Выступающие части рекомендуется обернуть дополнительно.
2. Если нужно отправить несколько хрупких вложений в одной коробке, важно позаботиться о тщательной упаковке каждого из них, чтобы они не повредились от соприкосновения друг с другом.

Пример: если вам нужно отправить бокалы или керамический горшок с крышкой, оберните каждый предмет в 2-3 слоя воздушно-пузырьковой пленки, а затем совместите с помощью скотча упакованные элементы, чтобы они плотно прилегали друг к другу.

1. Выбранный материал для внутренней обрешетки необходимо разместить вплотную к стенкам коробки, так, чтобы не было просветов.
2. Если промежутки все-таки образовались, заполните их скомканной макулатурной бумагой, воздушно-пузырчатой пленкой или мотками стрейч-пленки.
3. Расстояние между упакованным отправлением и обрешеткой должно составлять от 2,5 до 5 см. Отправление внутри коробки должно быть зафиксировано и не перемещаться при тряске коробки руками.

 **Второй вариант: «коробка в коробке»**

Этот способ похож на упаковку с внутренней обрешеткой. Отличие в том, что вместо специальных материалов для обрешетки используется коробка меньшего размера.

Такой метод будет полезен, если вы хотите отправить большую посылку с хрупким вложением.

**Как правильно упаковать посылку по принципу «коробка в коробке»**

1. Оберните вложение воздушно-пузырчатой пленкой в 2–3 слоя и положите в коробку меньшего размера.
2. Коробку с вложением также оберните в воздушно-пузырчатую пленку.
3. Поместите коробку с вложением в бóльшую коробку, оставляя промежутки между дном, стенками и верхом обеих коробок в 5–6 см.
4. Пустоты нужно заполнить одним из вариантов упаковочного материала, который будет предотвращать смещение, создавая «подушку» от сдавливания и вибраций:
* упаковочной бумагой,
* воздушно- пузырчатой пленкой,
* мотками стрейча,
* филлером.
1. Закройте коробку и заклейте все стыки скотчем.

**Как упаковать хрупкое отправление в заводской упаковке**

Даже если отправление находится в заводской упаковке, важно дополнительно защитить его от возможных повреждений.

1. Для начала убедитесь, что вложение достаточно плотно лежит в заводской упаковке. Если вложение не зафиксировано внутри заводской упаковки (перемещается при тряске руками), то необходимо зафиксировать его, проложив между вложением и стенками заводской упаковки амортизирующий материал: воздушно-пузырчатую пленку, прессованный картонный «филлер», макулатурную бумагу.
2. Закрытую упаковку с вложением оберните воздушно-пузырчатой пленкой, прессованным картонным филлером, макулатурной бумагой или гофрокартоном.
3. Используйте один из вариантов финальной упаковки, описанных выше — с внутренней обрешеткой или «коробка в коробке».

**Примеры упаковки отправлений**

Ниже рассмотрим на конкретных примерах, как упаковывать хрупкие отправления.

**Как упаковать телефон для отправки**

При **упаковке телефона** важно обеспечить достаточную защиту со всех сторон, особенно со стороны экрана, чтобы избежать повреждений во время погрузки и транспортировки.

1. Оберните телефон воздушно-пузырчатой пленкой в 3–4 слоя и закрепите ее скотчем, несколько раз обмотав его вокруг упаковки.
2. Возьмите коробку размера XS или S и наполните ее скомканной макулатурной бумагой, стрейч-пленкой или филлером.
3. Положите упакованный телефон в коробку так, чтобы он лежал плотно и не болтался. При необходимости добавьте упаковочный материал по краям, закрывая все просветы.
4. Положите сверху скомканную макулатурную бумагу и плотно закройте коробку. Оберните ее скотчем, надежно заклеив все стыки.
5. Промаркируйте посылку.

 **Как упаковать часы для отправки**

**Обратите внимание!**Самые уязвимые и часто повреждаемые зоны у часов — циферблат/экран и заводная головка/боковые кнопки. Позаботьтесь о том, чтобы эти области были надежно защищены достаточным слоем упаковочного материала.

1. Возьмите воздушно-пузырчатую пленку и оберните часы в 2–3 слоя, закрепив ее скотчем.
2. Для большей защиты повторите первый этап еще раз — сделайте несколько дополнительных слоев и снова закрепите пленку скотчем. Такие меры создадут достаточную воздушную прослойку и обеспечат необходимую амортизацию.
3. Возьмите коробку подходящего размера  – XS, S или М – и заполните нижнюю часть скомканной макулатурной бумагой или стрейч-пленкой.
4. Положите упакованные часы в коробку и заполните пустоты упаковочным материалом –  скомканными стрейч-пленкой или макулатурной бумагой, картонным филлером или пузырчатой пленкой.
5. Положите достаточное количество упаковочного материала сверху часов, плотно закройте коробку и надежно закрепите все стыки скотчем.
6. Промаркируйте посылку.

 **Как упаковать кулеры для видеокарты**

**Чтобы деталь для компьютера**не повредилась при транспортировке, важно закрепить все элементы, которые могут болтаться или крутиться.

1. Оберните кулер для видеокарты двойным слоем пузырчатой пленки и стяните часть с лопастями так, чтобы она была зафиксирована.
2. Возьмите коробку подходящего размера  – XS или S – и заполните нижнюю часть скомканной макулатурной бумагой или стрейч-пленкой.
3. Положите кулер в коробку и заполните пустоты упаковочным материалом —  скомканными стрейч-пленкой или макулатурной бумагой, картонным филлером или пузырчатой пленкой.
4. Положите достаточное количество упаковочного материала сверху кулера, плотно закройте коробку и надежно закрепите стыки скотчем.
5. Промаркируйте посылку.

**Как упаковать банку с краской**

**При упаковке банки с краской**главная задача — не допустить вскрытия и протекания ее содержимого.

1. Для начала проверьте, достаточно ли плотно закрыта крышка банки. Затем оберните банку скотчем, так, чтобы крышка оказалась зафиксирована.
2. Положите вложение в герметичный полиэтиленовый пакет или оберните стрейч-пленкой в 2-3 витка, для защиты от протечек.
3. Оберните банку воздушно-пузырьковой пленкой в 2-3 слоя и снова закрепите скотчем. Все стороны банки должны быть закрыты.
4. Возьмите коробку подходящего размера и создайте внутреннюю обрешетку с помощью выбранного упаковочного материала.
5. Положите банку на дно коробки. Заполните пустоты между банкой и стенками коробки упаковочным материалом —  скомканными стрейч-пленкой или макулатурной бумагой, картонным филлером или пузырчатой пленкой.
6. Положите достаточное количество упаковочного материала сверху банки, чтобы зафиксировать ее положение. Плотно закройте коробку и надежно закрепите стыки скотчем.

**Как упаковать елочные игрушки**

Чтобы отправить по почте елочные игрушки, важно позаботиться не только о предотвращении сколов, но и сохранении верхнего покрытия: слоя краски, рисунков, дополнительных деталей.

1. Каждую игрушку аккуратно оберните макулатурной бумагой, а затем воздушно-пузырьковой пленкой в два слоя.
2. Закрепите скотчем края упаковки, чтобы пленка не развернулась.
3. Возьмите коробку подходящего размера и уложите на дно упаковочный материал: скомканную бумагу или воздушно-пузырьковую пленку. Аккуратно положите игрушки, заполняя все пространство коробки.
4. Если между игрушками и стенками коробки появились просветы, обязательно заполните их упаковочным материалом.
5. Положите сверху амортизирующий материал и закройте коробку. Возьмите коробку в руки и потрясите, чтобы убедиться, что игрушки внутри лежат плотно и не болтаются. При необходимости добавьте еще амортизирующего материала, пока игрушки не зафиксируются внутри короба.
6. Закрепите все стыки скотчем.

 **Как упаковать фары для автомобиля**

**Для упаковки фары**подойдет способ «коробка в коробке».

1. Оберните фару воздушно-пузырьковой пленкой. Выступающие части оберните дополнительными 2-3 слоями воздушно-пузырьковой пленки. Закрепите материал скотчем.
2. Заполните дно меньшей коробки амортизирующим материалом на 2-5 см..
3. Положите упакованную фару в коробку, заполните пустоты между фарой и стенками коробки амортизирующим материалом, накройте фару сверху амортизирующим материалом. Закрой короб и убедитесь, что фара внутри коробки не болтается. Заклейте все стыки короба скотчем.
4. Заполните дно большей коробки амортизирующим материалом на 2-5 см. Поставьте меньшую коробку внутрь и зафиксируйте ее, проложив амортизирующим материалом пустоты между стенками и верхом обоих коробов..
5. Закройте коробку и заклейте все стыки скотчем.

**Нанесение маркировки**

**Упаковка с хрупкими вложениями обязательно должна быть промаркирована**, чтобы при перевозке и транспортировке учитывались особенности отправления. Для этого используются специальные манипуляционные стикеры — «Хрупкое» и «Верх». Если специальных стикеров при отправлении не оказалось, эти обозначения можно нанести маркером.

**Чек-лист: как упаковать хрупкие отправления**

* Оберните хрупкое отправление воздушно-пузырьковой пленкой или «филлером», в конце прочно закрепляя упаковочный материал скотчем. Это создает дополнительную амортизацию и защищает содержимое посылки от возможных повреждений.
* Если отправление составное, оберните каждую деталь отдельно.
* Если в строении хрупкого отправления есть деталь, которая может крутиться или болтаться, зафиксируйте ее дополнительно.
* Для перевозки хрупкого отправления используйте коробку подходящего размера и внутреннюю обрешетку. В качестве обрешетки выбирайте пенопласт, пенополистирол, воздушную упаковку, прессованный или сотовый картон.
* Проверьте, чтобы между отправлением и стенками короба были просветы от 2 до 5 см, заполненные амортизирующим материалом, который фиксирует отправление в коробе. Перед закрытием коробки поверх отправления плотно разместите скомканную макулатурную бумагу, стрейч-пленку или другой упаковочный материал.
* Тщательно проклеивайте все стыки и углы закрытой коробки скотчем.
* В конце промаркируйте коробку специальными манипуляционными стикерами — «хрупкое» и «верх».

**В пунктах выдачи ФЛИППОСТ есть все необходимые материалы для надежной упаковки хрупкого груза.**

Пользуясь нашими инструкциями, вы сможете без труда упаковать свое отправление, а наши сотрудники ПВЗ всегда помогут, если у вас возникнут вопросы.

Выбирайте коробки из гофрокартона для отправки небольших посылок с фиксированным тарифом «Посылочка» или большие коробки для отправлений до 30 кг. Все материалы и способы их применения вы можете найти в этом разделе.