



Виды и правила упаковки грузов

1. Виды упаковки (для промышленных товаров).

1.1. Жесткая (твердая) упаковка.

Представляет собой деревянный каркас. Для изготовления жёсткой упаковки используются доски, металлическая шинка, гвозди. Является невозвратной тарой и передается клиенту вместе с грузом. Жёсткая упаковка используется для перевозки хрупких, бьющихся, крупногабаритных и нестандартных грузов; защищает от несанкционированного доступа и повреждений. Жёсткая упаковка подходит практически для любого груза. Обязательной жесткой упаковке подлежат товары из пластмассы, бытовая техника; промышленное оборудование и автомобильные запчасти без жёсткой упаковки; грузы, в составе которых есть стеклянные или керамические элементы; грузы, упакованные в пластиковую тару; выставочные стенды, оргтехника, в том числе в заводской упаковке; грузы, транспортировка которых без дополнительной жёсткой упаковки может привести к повреждению других товаров.

1.2. Полутвердая упаковка.

Представляет собой кипы, прессованные кипы с применением картонных дощечек и планок, гофрокартонные ящики. Кипы покрывают со всех сторон одним пластом оберточной бумаги и одним слоем упаковочной ткани так, чтобы полностью уберечь содержимое кипы от загрязнения, порчи, потери внешнего вида и помятости (дощечки и планки). Гофрокартонные ящики должны иметь знаки специальных обозначений («Верх», «Стекло» и т.д.).

1.3. Мягкая упаковка.

Представляет собой прессованные кипы без дощечек и планок, тюки, баулы, тканевые мешки, рогожные мешки, рулоны. Кипы покрывают двумя пластами оберточной бумаги, одним пластом упаковочной ткани и обтягивают металлической (пластиковой) лентой с прокладкой под ленту вдоль периметра кипы картона толщиной 3-4 мм и шириной не менее чем 60 мм.

1.4. Паллетный борт.

Это современная модификация паллета, представляющая собой прочный деревянный контейнер (высота регулируется). Данный вид упаковки изготавливается из европаллета, одного или нескольких паллетных бортов и крышки. Для фиксации используется полипропиленовая лента. Упаковка «паллетный борт» разбирается, что облегчает погрузо-разгрузочные работы. Паллетный борт применяется для транспортировки хрупких, бьющихся, ценных грузов, габариты которых не превышают 1,2*0,8*2,0 м (Д*Ш*В). Подходит для всех типов грузоперевозок (за исключением железнодорожных). Защищает груз от несанкционированного доступа и повреждений. В любом виде упаковки (жесткая, полутвердая, мягкая) пустоты необходимо заполнять амортизирующими предметами или уплотнителем – смятой бумагой, ветошью, пузырчатой пленкой и т.п.

2. Виды грузов и описание соответствующей упаковки.

2.1. Вязкие вещества, жиры, масла или сильно пахнущие вещества.

Упаковываются в прочные емкости (пластиковые, металлические, эмалированные и т.п.) плотно закрытые крышками с резиновыми или бумажными прокладками и запечатанные липкой лентой, сверху оборачиваются газонепроницаемой пленкой.



2.2. «Сыпучие» грузы.

Упаковываются в двухслойную мягкую упаковку (матерчатые, полиэтиленовые, полипропиленовые, бумажные мешки), покрытые сверху слоем упаковочной ткани или полиэтилена не допускающих попадания атмосферных осадков и размещенные в жесткую (твердую) упаковку.

2.3. Порошки.

Упаковываются в герметичные и прочные пластиковые пакеты, размещенные в жесткую (твердую) упаковку с крепкой основой и герметичной крышкой.

2.4. Груз в заводской смазке или консерванте.

Упаковывается в материал, препятствующий любому контакту с другим грузом (деревянные латы, картонная, полиэтиленовая упаковка и т.п.).

2.5. Острые предметы.

Упаковываются отдельно плотным картоном, закрываются острые концы, помещаются в коробку с амортизационным материалом. Острые предметы не должны касаться друг друга и стенок коробки.

2.6. Жидкости.

Упаковываются в бутылки, бидоны, ведра, бочки, канистры, банки, тюбики и т.п. Емкости должны быть плотно закрыты крышками с резиновыми или бумажными прокладками, опломбированы и помещены грузоотправителем в ящики (картонные, фанерные, пластиковые, проволочные), деревянные латы, корзины уплотненные деревянной стружкой, или мягким наполнителем, герметично упакованные с ячейками на каждую единицу товара. Упаковка должна предохранять от вытекания содержимого, находящегося в емкостях, с обязательной маркировкой: «Верх», «Не кантовать».

2.7. Изделия из стекла, фарфора, керамики, фаянса (посуда, светильники, лампы, сантехника, светильники, лампы, и т.п.).

Упаковываются в жесткую (твердую) деревянную упаковку (ящики) с картонными перегородками, проложенными слоями оберточной бумаги, или другим уплотнителем в зависимости от вида изделия, с ячейками на каждую единицу товара, деревянный каркас с ребрами жесткости. Упаковка выстилается водонепроницаемой бумагой. Груз должен иметь маркировку: «Осторожно», «Стекло», «Не кантовать». Упаковка обтягивается с торца металлической лентой скрепленной и прибитой гвоздями к ящику и надлежащим образом маркируется.

2.8. Столовые приборы.

Коробки со столовыми приборами упаковываются в плотно сбитые деревянные ящики и прокладываются уплотнителем. Упакованные ящики обтягивают стальной упаковочной лентой.

2.9. Стекло (листовое, оконное, мебельное, дверное, автомобильное и т.п.), гранит, мрамор, природный камень.

Упаковываются в деревянный каркас, с ребрами жесткости (жесткая (твердая) упаковка), переложены между собой и со всех боков уплотнителем и обтянутый окантовочной лентой (в зависимости от типа стекла), с обязательной маркировкой: «Верх», «Осторожно», «Стекло».

2.10. Товары народного потребления (бумажные изделия, одежда, обувь, ткани, кожа, фольга, игрушки, галантерея, линолеум, ковры и т.п.).

Упаковываются в картонную упаковку, или кипы с двумя слоями оберточной бумаги и оборачиваются сверху водонепроницаемой пленкой, для предотвращения попадания атмосферных осадков, солнечных лучей и пыли. Тюки, ткань обертываются бумагой, упаковочной тканью, зашиваются одним швом, и обтягиваются веревкой.



2.11. Металлопродукция, промышленное оборудование, инструменты, автозапчасти.
- металлические листы - закрепляются на поддоне, углы защищаются деревянными накладками во избежание деформации;
- стальные канаты - скручиваются в бухты или наматываются на барабаны и упаковываются в тарную ткань, рогожу или в ящики;
- рулонные сетки - перевязываются мягким вязальным проводом, торцы упаковываются в плотную ткань; - плоские сетки – связываются в пакеты;
- заклепки, болты, шайбы, винты и т.п. – укладываются в деревянные ящики или другую жесткую (твердую) тару плотно закрытую без зазоров;
- электроды - оборачиваются бумагой и вкладываются в ящики;
- трубы – упаковываются в пакеты, связанные металлической проволокой не менее, чем в двух местах или в ящики.

2.12. Промышленные механизмы и станки.
Упаковываются в материал, препятствующий любому прямому контакту с другими грузами (деревянные латы, гофрокартон, полиэтилен) с обязательной жесткой (твердой) наружной упаковкой защищающей от механических воздействий на груз.

2.13. Мебель, деревянные изделия и (фасады и т.п.).
Упаковываются в деревянную упаковку с ребрами жесткости (жесткая (твердая) упаковка), проложенную любым уплотнителем, покрытую сверху слоем полиэтилена. Изделия, содержащие стеклянные вставки должны иметь маркировку: «Осторожно» «Стекло» «Не кантовать» «Хрупкое».

2.14. Профили (деревянные, пластиковые, металлические), пластик (плинтусы, уголки и т.д.).
Упаковываются в деревянную или картонную упаковку, с ребрами жесткости по длине (на каждую единицу груза), торцы закрываются защитными картонными, деревянными, или другими накладками. Вся конструкция покрывается сверху слоем упаковочной ткани или полиэтилена.

2.15. Окна, двери, столешницы, разборные детали мебели.
Углы рам, окон, дверей, столешниц, разборных деталей мебели закрываются защитными картонными или деревянными накладками. Стекло и дверные полотна должны быть закрыты ДВП, гофрокартоном, или их заменителями. Вся конструкция должна быть обтянута стрейч-пленкой, металлической (пластиковой) лентой или скотчем.

2.16. Бытовая техника.
Упаковывается в упаковку завода-изготовителя, картонную упаковку (ящики), вложенные в контейнеры или деревянные ящики (жесткая (твердая) упаковка), с упаковкой, оберегающей от механических повреждений и атмосферных осадков. Отдельные предметы, сложенные в коробки, ящики и т.п. должны перекладываться разделителем-пенопластом. Электронные части изделий должны быть дополнительно изолированы антистатическим материалом. Груз должен иметь маркировку: «Осторожно», «Не кантовать», «Верх», «Электроприбор».

2.17. Резина и резиновые изделия (обувь, игрушки, медицинские изделия, галантерея и т.п.).
Упаковываются в деревянные ящики.

2.18. Автопокрышки.
Упаковываются в полиэтиленовую упаковку.

2.19. Спорттовары, стройматериалы (кроме «сыпучих» и наливных).
Упаковываются в жесткую (твердую) деревянную или картонную упаковку (ящики), каждая единица груза должна быть герметично упакована.



2.20. Медикаменты, косметика, дезсредства.

Упаковываются в жесткую (твердую) деревянную или картонную упаковку (ящики), контейнеры, не допускающие попадания атмосферных осадков и повреждения груза, с соблюдением температурного режима.

3. Перечень грузов, подлежащих обязательной упаковке в дополнительную специализированную жесткую упаковку.

3.1. Любые жидкости в любой упаковке:

3.1.1. Канистры, бочки, ведра, пластиковые и металлические банки, баки.

3.1.2. Баллоны с газом и жидкостью, газгольдеры, огнетушители. Исключение составляет распыляемая бытовая химия в фасовке менее 0,5 литра: освежители воздуха, дезодоранты, репелленты, чистящие средства, полироли и т.п.

3.2. Мебель:

3.2.1. Любая мягкая мебель (диваны, кресла, пуфы и т.п.).

3.2.2. Любая мебель в сборе (шкафы, перегородки и т.п.).

3.2.3. Любые мебельные комплектующие (столешницы, двери, витрины, фасады и т.п.). 3.2.4. Любая мебель, содержащая стеклянные и пластиковые детали (двери, витражи, перегородки и т.п.).

3.2.5. Хрупкие предметы интерьера (люстры, вазы, картины, панно, зеркала, скульптуры и т.п.).

3.2.6. Строительные материалы и материалы для отделки (обои, сухие смеси, паркет и т.п.).

3.3. Техника:

3.3.1. Встраиваемая бытовая техника (холодильники, стиральные машины, посудомоечные машины и т.п.).

3.3.2. Плазменные и жидкокристаллические панели, телевизоры.

3.4. Различное оборудование:

3.4.1. Оборудование, имеющие выступающие детали.

3.4.2. Бетономешалки, компрессоры, дроворубы и т.п.

3.4.3. Терминалы (платежные, игровые и т.п.).

3.5. Посуда из стекла, керамики, фарфора, фаянса, иных хрупких материалов.

3.6. Сантехника (керамика, фаянс, ванны, душевые кабины, солярии и т.п.).

3.7. Лодки, катера, снегоходы, гидроциклы, квадроциклы, мотоциклы, мопеды.

3.8. Автозапчасти (двигатели в сборе, кузовные детали, стекла, фары, лампы и т.п.).

3.9. Аквариумы, клетки для животных.

3.10. Сыпучие грузы в бумажных мешках (пищевые добавки, строительные смеси, корма для животных, химикаты и т.д.).

3.11. Аккумуляторные батареи.

3.12. Пластик листовой.