

Опасные грузы



Класс 1: Взрывчатые вещества и изделия

Риски



Повреждение
недвижимости



Повреждение
груза



Смерть
или травма



Вред
экологии



Аннулирование
страхования



Уголовное
преследование



Претензии
третьих лиц

Какие грузы относятся к этому Классу?

Маркировка	Подклассы опасности	Примеры
	Подкласс 1.1 Опасность взрыва массой.	Чёрный порох, динамит, гремучая ртуть, нитроглицерин (стабилизированный), тротил (TNT), гексоген (RDX), стифнат.
	Подкласс 1.2 Опасность разбрасывания, но без опасности взрыва массой.	Отдельные виды снарядов, пиротехника, крупнокалиберные боеприпасы, готовые к применению боеприпасы.
	Подкласс 1.3 Пожарная опасность, а также либо незначительная опасность взрыва, либо незначительная опасность разбрасывания, либо и то, и другое, но без опасности взрыва массой.	Ракетное топливо, пикрамат натрия, некоторые жидкие и твёрдые ракетные топлива.
	Подкласс 1.4 Незначительная опасность.	Петарды, игрушечные пистоны, патроны для оружия малого калибра, автомобильные подушки безопасности, праздничные хлопушки.
	Подкласс 1.5 Вещества с очень низкой чувствительностью, характеризующиеся наличием опасности взрыва массой.	Взрывчатые вещества типа Е (представляющие опасность взрыва всей массы), некоторые взрывчатые вещества типа В, взрывчатые вещества с очень низкой чувствительностью.
	Подкласс 1.6 Изделия с чрезвычайно низкой чувствительностью, не представляющие опасность взрыва массой.	Взрывчатые вещества с чрезвычайно низкой чувствительностью.

* – специальное место для указания групп совместимости.

Пункт 2.2.1.1.6 Соглашения ООН о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДопОГ), также определяет 13 групп совместимости веществ и изделий, указывающих, какие типы взрывчатых веществ можно упаковывать вместе.

В данной таблице приведены ключевые сведения о грузах Класса 1.

Упаковка	
НЕОБХОДИМО:	НЕЛЬЗЯ:
- Обеспечить использование надлежащей упаковки, поскольку её характеристики могут изменить классификацию продукции. - Всегда использовать защитную упаковку для грузов Класса 1, чувствительных к воздействию электромагнитного излучения. - Всегда использовать водонепроницаемую упаковку для растворимых взрывчатых веществ. - Использовать металлическую тару с соответствующим защитным покрытием или вкладышем для порошкообразных металлизированных взрывчатых веществ.	- Применять пластиковую тару, которая может стать источником возникновения статического электричества. - Использовать упаковку, способную создавать избыточное внутреннее давление. - Менять оригинальную упаковку грузов Класса 1 без официального согласования со специалистом по безопасности.
Хранение	
НЕОБХОДИМО:	НЕЛЬЗЯ:
- Соблюдать условия хранения грузов Класса 1, гарантирующие минимальный риск для персонала, складского имущества и других товаров. - Всегда проводить оценку, внедрять и строго соблюдать задокументированные рабочие процедуры.	- Хранить совместно с грузами Класса 1 любые несовместимые с ними материалы или изделия. - Размещать грузы вблизи лестничных пролётов и эвакуационных выходов.
Транспортировка	
НЕОБХОДИМО:	НЕЛЬЗЯ:
- Обеспечить наличие надлежащих мер безопасности на каждом этапе транспортировки. - Убедиться, что каждый участник транспортировочного процесса прошёл соответствующее обучение по работе с опасными грузами. - Всегда обращаться к назначенному специалисту по опасным грузам при возникновении любых вопросов, связанных с транспортировкой. - Всегда изучать и применять на практике правила размещения грузов в контейнерах согласно Кодексу ГТД.	- Осуществлять транспортировку грузов повышенной опасности без учёта требований транспортной безопасности. - Осуществлять транспортировку военной техники с активированными системами взрывания. - Перевозить грузы Класса 1 совместно с материалами, способными вступить с ними в химическую реакцию.
Помните	
ВСЕГДА:	НИКОГДА:
- Следуйте инструкциям производителя. - Чётко координируйте действия со всеми звеньями цепочки поставок. - Имейте документированный план реагирования на аварийные ситуации, разработанный совместно с производителем груза, и регулярно проверяйте его в ходе учебных тревог.	- Не бросайте, не роняйте, не перекачивайте, не сдвигайте и не волочите грузы Класса 1 ни на одном этапе цепи поставок. - Не поднимайте другие грузы над грузами Класса 1. - Не производите погрузку или обработку грузов Класса 1 при неблагоприятных погодных условиях. - Не разглашайте информацию о грузах Класса 1 лицам, не задействованным в их обработке. - Не оставляйте без внимания невостребованный груз – он должен быть вывезен и правильно (безопасно) утилизирован.