



ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВЫМ ТРАНСПОРТОМ



ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При погрузке или разгрузке установи автомобиль на ровной площадке, включи стояночный тормоз, выключи двигатель. Следи за правильным размещением груза, находясь вне зоны действия крана.

РЕГУЛЯРНО ПРОВЕРЯЙ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СТОЯНОЧНОЙ СИСТЕМЫ!

Стояночный тормоз должен обеспечивать неподвижность полностью груженого автомобиля на уклоне не менее 16%, а порожнего - не менее 31%.

НЕ ДОПУСКАЙ НЕРАВНОМЕРНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ГРУЗА ПО ДЛИНЕ И ШИРИНЕ КУЗОВА, ПЕРЕГРУЗКИ АВТОМОБИЛЯ

ОБЕСПЕЧИВАЙ ПЛАВНЫЙ РАЗГОН И ТОРМОЖЕНИЕ АВТОМОБИЛЯ!

СНИЖАЙ СКОРОСТЬ НА ПОВОРОТАХ

НЕ ОТКЛОНЯЙСЯ БЕЗ ОСОБЫХ ПРИЧИН ОТ УСТАНОВЛЕННОГО МАРШРУТА

НЕ ПЕРЕДАВАЙ РУЛЬ ДРУГОМУ ЛИЦУ!

НЕ ДОПУСКАЙ НАХОЖДЕНИЯ В КАБИНЕ ПОСТОРОННИХ ЛИЦ!

СОБЛЮДАЙ ПРАВИЛА БУКСИРОВКИ

Жесткая сцепка (ГОСТ 25907-89) длиной до 2м.

Знак аварийной остановки

- ▶ Сцепные устройства должны иметь сигнальную окраску
- ▶ На буксируемом автомобиле должна быть включена аварийная сигнализация, а при её неисправности сзади укреплен знак аварийной остановки

Гибкая сцепка длиной от 4 до 6 м.

На тросе вывешиваются два флажка или щитка

- ▶ На буксирующем автомобиле должен быть включен ближний свет фар или противотуманные фары
- ▶ Водитель буксируемого автомобиля должен находиться в кабине

Размеры:

1500x1000 мм
1200x1000 мм
1000x750 мм

Материалы:

Пластик 2-3 мм
Оцинковка 0,5 мм
Баннерная ткань
Пленка с/к

Опции:

Защитная ламинация
Алюминиевая рамка
Пластиковая рамка
Монтажная лента (скотч)

Люверсы
Маркировка (логотип) заказчика
Изменение цвета, стиля
Изменение содержания, размера

АВТОПОЕЗДА КРУПНОГАБАРИТНЫЕ ГРУЗЫ

*** АВТОПОЕЗД***
три фонаря оранжевого цвета

ОПознавательные ЗНАКИ

ДЛИННОМЕРНОЕ ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО
(Более 20 м)

КРУПНОГАБАРИТНЫЙ ГРУЗ

Знак "Крупногабаритный груз" вывешивается при длине состава более 1 метра



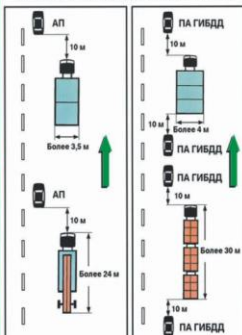
Свес более 2 м не допускается (требуется согласование с ГИБДД)

Знаки "Крупногабаритный груз" вывешивают, если крайняя точка груза по ширине отстоит более чем на 0,4 м от внешнего края габаритного огня



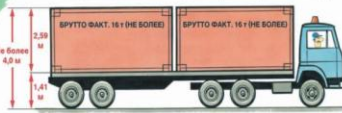
На кабине устанавливаются проблесковые маячки оранжевого или желтого цвета

СОПРОВОЖДЕНИЕ ПЕРЕВОЗКИ КРУПНОГАБАРИТНЫХ ГРУЗОВ



КОНТЕЙНЕРЫ

Погрузочная высота автотранспортного средства вместе с установленным на него контейнером не должна превышать 4 метра

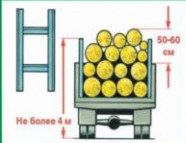


Перевозка двух крупнотоннажных контейнеров номинальной массой брутто 20 или 24 т каждый с полуприцепом-контейнеровозом грузоподъемностью 32 т разрешается лишь при фактической загрузке контейнера до 16 т брутто

УБЕДИСЬ, ЧТО ПОВОРОТНЫЕ КЛУЧАКИ НАДЕЖНО ЗАКРЕПИЛИ КОНТЕЙНЕР ЗА НИЖНИЕ ФИТИНГИ



Габариты автотранспортного средства по ширине	АП Сопровождение автомобиля попарно (обеспечивает грузопровозможность)	ПА ГИБДД Сопровождение автомобиля ГИБДД
Ширина, м	Более 2,6	Более 3,0
Прочие условия	В Разрешении разъемной необходимости сопровождения	Автотранспортное средство частично занимает полосу встречного движения



При перевозке бревен "с шашкой" кузов оборудуют съёмными щитами. Высота "шашки" бревен над кромкой борта - не более 50-60 см

Малотоннажные контейнеры в кузове устанавливают обязательно вплотную один к другому. Перевозить вместе с ними людей ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

ПРАВИЛЬНО

НЕПРАВИЛЬНО



Трубы большого диаметра, перевозимые в кузове, фиксируют с обеих сторон деревянными башмаками - не менее чем в двух местах по длине труб

При перевозке железобетонных труб в несколько ярусов используют специальные деревянные прокладки с клиньями



Размеры:	Материалы:	Опции:
1500x1000 мм 1200x1000 мм 1000x750 мм	Пластик 2-3 мм Оцинковка 0,5 мм Баннерная ткань Пленка с/к	Защитная ламинация Алюминиевая рамка Пластиковая рамка Монтажная лента (скотч)
		Люверсы Маркировка (логотип) заказчика Изменение цвета, стиля Изменение содержания, размера

АВТОЦИСТЕРНЫ НЕФТЕПРОДУКТЫ

Для перевозки нефтепродуктов используют только специальные транспортные средства, с кузовом типа "цистерна", отвечающие техническим требованиям и имеющие противопожарное оборудование

Глушитель выведен к переднему бамперу

Защитные устройства на заливной горловине и трубопроводах

Стальная цепочка для заземления

Топливный бак удален от двигателя, аккумулятора, электропроводки и выхлопной трубы. Бак заключен в металлические листы и защищен сеткой металлической сеткой

ОГНЕОПАСНО

ДВА ОГНЕТУШИТЕЛЯ

КОШМА

НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ С ЗАЩИТОЙ ОТ ИСКРОРАЗЛОЖЕНИЯ

ЛОПАТА

ДВА ПРОТИВОПОЖАРНЫХ УГЛА

ДВА ФОНАРИ С КРАСНЫМ ОГНЕМ

ДВА ПЕРЕНОСНЫХ ЗНАКА "ДВИЖЕНИЕ ЗАПРЕЩЕНО"

ПОПРАВКА **ПЛАВАЮЩЕ**

ПРИ ЗАПРАВКЕ ЦИСТЕРНЫ ОСТАВЛЯЙ ЗАПАСНОЙ ОБЪЕМ

ПРИ СЛИВЕ ТОПЛИВА ВОДИТЕЛЬ ДОЛЖЕН НАХОДИТЬСЯ ВОЗЛЕ СЛИВНОГО КРАНА АВТОЦИСТЕРНЫ И ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ БЫСТРО ЗАКРЫТЬ ЕГО

НА ПОВОРОТАХ СНИЖАЙ СКОРОСТЬ ДО МИНИМАЛЬНОЙ ВО ИЗБЕЖАНИЕ ОПРОКИДЫВАНИЯ ИЗ-ЗА СМЕЩЕНИЯ ЦЕНТРА ТЯЖЕСТИ!

РАЗРЕШАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ АВТОПОЕЗД НЕ БОЛЕЕ ЧЕМ С ОДИМ ПРИЦЕПОМ (ПОЛУПРИЦЕПОМ)

При вынужденной остановке ночью, при плохой видимости и неисправности внешних световых приборов

На стоянке заземляется автоцистерну металлическим вытормозом из-за опасности поражения статическим или атмосферным электричеством

Запрещен обгон транспортных средств, движущихся со скоростью 30км/ч и более

автоцистерну оградяют двумя переносными фонарями с мигающим красным огнем и двумя знаками "Движение запрещено"

Запрещается курить в кабине и ближе 50м. от автоцистерны

1. С начинающимся пожаром бороться самостоятельно
2. Применить огнетушитель только той марки, которая указана в аварийной карточке
3. Не передавать автоцистерну
4. Гасить огонь малыми порциями огнегасящего вещества, сохраняя его резерв в огнетушителе
5. Облако огнегасящего вещества распределять равномерно по горящему объекту
6. При возможности тушить пожар несколькими огнетушителями, привлекая для этого находящихся вблизи людей

ДЕЙСТВИЯ ВОДИТЕЛЯ ПРИ ПОЖАРЕ

ДЛЯ ТУШЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ ПОМОЩЬ ОГНЕТУШИТЕЛЯ ИСПОЛЬЗУЙ КОШМУ

НАПРАВЛЯЙ СТРУЮ ОГНЕТУШИТЕЛЯ СНИЗУ ВВЕРХ, НАХОДИСЬ С НАВЕТРЕННОЙ СТОРОНЫ

ПРИ ГОРЕНИИ МАСЛА ИЛИ БЕНЗИНА В ОТКРЫТОМ РЕЗЕРВУАРЕ НАПРАВЛЯЙ СТРУЮ ОГНЕТУШИТЕЛЯ С ВЕРХУ ВНИЗ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

Размеры:	Материалы:	Опции:	
1500x1000 мм	Пластик 2-3 мм	Защитная ламинация	Люверсы
1200x1000 мм	Оцинковка 0,5 мм	Алюминиевая рамка	Маркировка (логотип) заказчика
1000x750 мм	Баннерная ткань	Пластиковая рамка	Изменение цвета, стиля
	Пленка с/к	Монтажная лента (скотч)	Изменение содержания, размера

МАРКИРОВКА ОПАСНЫХ ГРУЗОВ

ИНФОРМАЦИОННАЯ ТАБЛИЦА

КОД ЭКСТРЕННЫХ МЕР ПРИ ПОЖАРЕ, УТЕЧКЕ И ЗАЩИТЕ ЛЮДЕЙ (СМЖ)

цифры означают:

- 1 - Применять сухие вещества; воду не применять
- 2 - Применять водные струи
- 3 - Применять распыленную воду или тонкие струи
- 4 - Применять пену
- 5 - Предупредить попадание вещества в сточные воды

буквы означают:

- Д - Дыхательный аппарат и защитные перчатки
- П - Дыхательный аппарат и защитные перчатки; пенная при пожаре
- К - Полный защитный комплект одежды и дыхательный аппарат
- 9 - Необходима эвакуация людей

Ⓢ **ЗНАК ОПАСНОСТИ ПО ГОСТ 19433-88**

Ⓣ **ПОЛНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОГО ГРУЗА ПО НУМЕРАЦИИ ООН**

Информационная таблица вывешивается спереди и сзади автотранспортного средства так, чтобы не загромождать государственный номер и внешние световые приборы

ЗНАКИ ОПАСНОСТИ (ГОСТ 19433-88)

Каждое автотранспортное средство, содержащее опасный груз, должно иметь маркировку, характеризующую транспортную опасность груза. Если перевозятся совместимые грузы разных видов опасности, то маркировка должна отражать каждый из них

НАДЕЖНЫЙ ХАРАКТЕР ЭКСТРЕННАЯ ОПАСНОСТЬ ГРУЗА

1.4

НИЖНИЙ КЛАСС

ВЗРЫВАЕТСЯ

ВЗРЫВАЧНЫЕ И ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА И ИЗДЕЛИЯ (ПОДКЛАССЫ 1.1, 1.2, 1.3)

ВЗРЫВАЧНЫЕ И ПИРОТЕХНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА И ИЗДЕЛИЯ (ПОДКЛАССЫ 1.4 И 1.5)

НЕВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ГАЗЫ

ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ГАЗЫ И ЖИДКОСТИ

ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА

САМОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ВЕЩЕСТВА

ВЕЩЕСТВА, ВЫДЕЛЯЮЩИЕ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ГАЗЫ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ВОДОЙ

ОКСИДЛЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА И ОРГАНИЧЕСКИЕ ПЕРЕКИСКИ

ЯДОВИТЫЕ ВЕЩЕСТВА

ИНВЕКЦИОННЫЕ ВЕЩЕСТВА

ЕДКИЕ И (ИЛИ) КОРРОЗИОННЫЕ ВЕЩЕСТВА (ЖИКОТЫ И ЩЕЛОЧИ)

ПРОЧИЕ ОПАСНЫЕ ВЕЩЕСТВА

ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ ЦВЕТА КУЗОВА АВТОМОБИЛЕЙ, ПОСТОЯННО ЗАНЯТЫХ ПЕРЕВОЗОМ ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ

Высота борта не менее 1500 мм

МЕТАЛЛОП. ЯД!

МЕТАНОЛ

ОГНЕОПАСНО

ВЕЩЕСТВА, ВЫДЕЛЯЮЩИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ГАЗЫ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ВОДОЙ

АММИАК В ВОДЕ

АММИАК (ЦВЕТ КУЗОВА - ЛЮБОЙ)

ОГНЕОПАСНО

САМОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ВЕЩЕСТВА

ОГНЕОПАСНО

ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ВЕЩЕСТВА

ОГНЕОПАСНО

ЯДОВОЕ ВЕЩЕСТВО

ВЕЩЕСТВА, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ГОРЕНИЕ

ЕДКОЕ ВЕЩЕСТВО

ЕДКОЕ ВЕЩЕСТВО

КЛАССЫ И ПОДКЛАССЫ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ

Класс 1. Взрывчатые материалы (ВМ)

1.1. Вещества и изделия с опасностью взрыва массой

1.2. Вещества и изделия, не взрывающиеся массой

1.3. Вещества и изделия с опасностью взрыва и незначительного взрыва или без него

1.4, 1.5, 1.6. Вещества с незначительной опасностью взрыва и отлагательными физико-химическими особенностями для каждого подкласса

Класс 2. Газы сжатые, сжиженные и растворенные под давлением

2.1. Невопламеняющиеся газы

2.2. Невопламеняющиеся ядовитые газы

2.3. Легковоспламеняющиеся газы

2.4. Легковоспламеняющиеся ядовитые газы

Класс 3. Легковоспламеняющиеся жидкости (ЛВЖ)

3.1. Легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки ниже минус 18°C

3.2. То же от минус 18°C до плюс 23°C

3.3. То же от плюс 23°C до плюс 61°C

Класс 4. Легковоспламеняющиеся твердые вещества (ЛВТ); самовоспламеняющиеся вещества (СВ); вещества, выделяющие воспламеняющиеся газы при взаимодействии с водой

4.1. Твердые вещества, легко воспламеняющиеся от искры, пламени или трения

4.2. Вещества, которые могут саморазогреваться и воспламеняться

4.3. Вещества, выделяющие воспламеняющиеся газы при взаимодействии с водой

Класс 5. Окисляющие вещества (ОК) и органические пероксиды (ОП)

5.1. Окисляющие вещества, которые сами по себе не горючи, но при горении выделяют кислород, увеличивая интенсивность огня

5.2. Органические пероксиды, которые горючи и действуют как окисляющие вещества

Класс 6. Ядовитые (ЯВ) и инфекционные (ИВ) вещества

6.1. Животные вещества, вызывающие заболевание при вдыхании паров, пыли и при контакте с кожей

6.2. Вещества, содержащие бактерии, опасные для людей и животных

Класс 7. Радиоактивные материалы (РМ)

Класс 8. Едкие и (или) коррозионные вещества (ЕК)

8.1. Кислоты

8.2. Щелочи

8.3. Разные едкие и коррозионные вещества

Класс 9. Прочие опасные вещества

9.1. Вещества, пожароопасные при определенных условиях



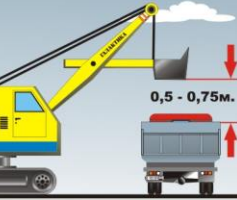



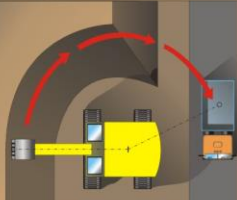





9.2. Вещества, становящиеся едкими и коррозионными при определенных условиях

ГОСТ 19433-88
ДПОСГ (Правительство Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов)*
ПРИЛОЖА к перевозке опасных грузов автомобильным транспортом, МТ, РИ, 1996

Размеры:	Материалы:	Опции:	
1500x1000 мм	Пластик 2-3 мм	Защитная ламинация	Люверсы
1200x1000 мм	Оцинковка 0,5 мм	Алюминиевая рамка	Маркировка (логотип) заказчика
1000x750 мм	Баннерная ткань	Пластиковая рамка	Изменение цвета, стиля
	Пленка с/к	Монтажная лента (скотч)	Изменение содержания, размера

АВТОСАМОСВАЛЫ

НАВАЛОЧНЫЕ ГРУЗЫ, ТРАНСПОРТНЫЕ ПАКЕТЫ

 <p>Перед троганием приведите кузов автосамосвала в транспортное положение</p>	 <p>ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПЕРЕВОЗИТЬ ЛЮДЕЙ В КУЗОВЕ АВТОСАМОСВАЛА!</p>	 <p>0,5 - 0,75м.</p> <p>Ковш экскаватора при разгрузке должен располагаться не выше чем 0,5м. от кромки кузова</p>
<p>При перевозке отдельных видов навалочных грузов (зерно, грав, хлопок и др.) используют наращивание бортов кузова. Желательно, чтобы величина наращивания не превышала 1,3 м от кромки борта</p> <p>СИСТЕМАТИЧЕСКИ ПРОВЕРЯЙ ПРОЧНОСТЬ КРЕПЛЕНИЯ ШИТОВ НАРАЩИВАНИЯ</p> 	<p>Уровень бетонного раствора должен быть на 30см выше кромки кузова</p>  <p>30см.</p> <p>СИСТЕМАТИЧЕСКИ ПРОВЕРЯЙ УПЛОТНЕНИЯ КУЗОВА</p>	 
  <p>БАШМАК</p>	<p>Проверь прочность узла кузова с помощью лент, канатов или бандажных устройств</p>   <p>Наклонная установка поддонной с закатированные грузы по боковой его рамке при движении</p>	<p>ВОДИТЕЛЬ!</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Устанавливай самосвал так, чтобы стрела экскаватора не перемещалась над кабиной ➤ При погрузке находишься вне зоны действия экскаватора и наблюдай за правильностью размещения груза ➤ Соотношение грузоподъемности самосвала и массы груза в ковше экскаватора должно быть не менее чем 3:1
<p>ПРИ ВЫГРУЗКЕ С ПОМОЩЬЮ АВТОМОБИЛЕПРОКИДЫВАТЕЛЯ СОБЛЮДАЙТЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Установите стояночный тормоз ➤ Проверьте, находится ли в рабочем положении противооткатные упоры, башмаки или страховочные цепи ➤ Перед наклоном автомобиля выйдите из кабины ➤ Съезжать с платформы разрешается только после ее возвращения в горизонтальное положение 	<p>В ПУТИ ПЕРИОДИЧЕСКИ ПРОВЕРЯЙТЕ СТЕПЕНЬ ЗАТЯЖКИ ЛЕНТ НА ПОДДОНАХ С КИРПИЧНОМ И ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ПОДТЯГИВАЙТЕ ИХ</p> 	

Размеры:

1500x1000 мм
1200x1000 мм
1000x750 мм

Материалы:

Пластик 2-3 мм
Оцинковка 0,5 мм
Баннерная ткань
Пленка с/к

Опции:

Защитная ламинация
Алюминиевая рамка
Пластиковая рамка
Монтажная лента (скотч)

Люверсы
Маркировка (логотип) заказчика
Изменение цвета, стиля
Изменение содержания, размера