



Б.10.2. Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом

ГОСТ 19433-88 Грузы опасные.
Классификация и маркировка

ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка

Настоящий стандарт распространяется на опасные грузы и устанавливает:

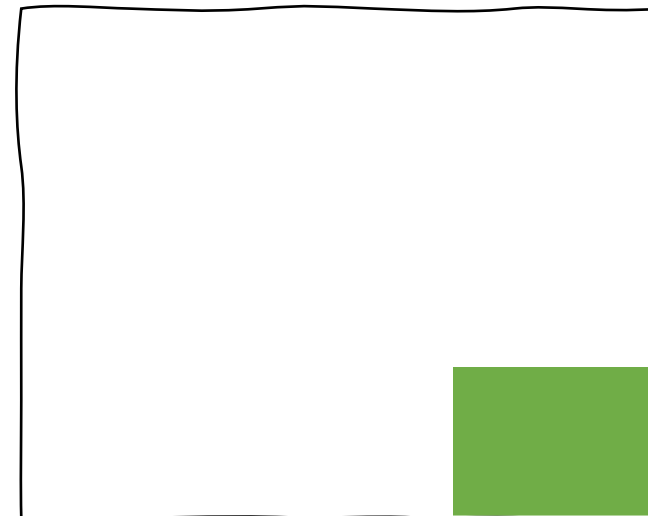
1. классификацию;
2. номенклатуру показателей и критерии для отнесения грузов к опасным и их классификации;
3. методы определения показателей для классификации опасных грузов;
4. маркировку и правила ее нанесения на грузовые единицы с опасными грузами, в том числе поставляемыми на экспорт.



Б.10.2. Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом

1. Рассмотрим:

ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка
Пункт: 2.8.3.



2. Вопрос:

В каком месте основного знака опасности указывается номер класса (подкласса), к которому отнесен груз?

3. Ответ:



В нижнем углу основных знаков указывается номер класса (для грузов класса 5 - номер подкласса), к которому отнесен груз.

I

II

III

IV



Б.10.2. Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом

1. Рассмотрим:

ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка
Пункт: 2.13.5.



2. Вопрос:

В каком случае в нормативных документах
на продукцию указывают температуру
вспышки?

3. Ответ:



В случае, если температура вспышки не более
61°C.

I

II

III

IV



Б.10.2. Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом

1. Рассмотрим:

ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка
Пункт: 2.13.5.



2. Вопрос:

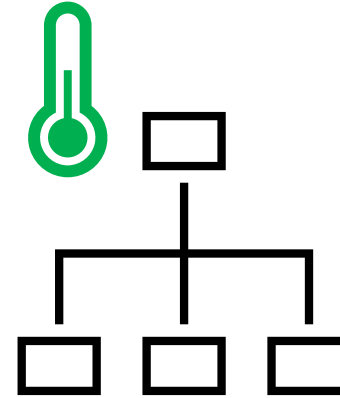
В каком случае в нормативных документах
на продукцию указывают температуру
разложения?



3. Ответ:



В случае, если температура разложения
продукции не более 50°C.



не более
50°C.

I

II

III

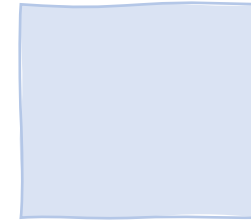
IV



Б.10.2. Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом

1. Рассмотрим:

ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка
Пункт: 2.13.1.



**количеству
знаков**

2. Вопрос:

В каком случае допускается совмещение
маркировки, характеризующей вид и
степень опасности, с транспортной
маркировкой и маркировкой,
характеризующей груз на одном ярлыке?

3. Ответ:



**Допускается, размер ярлыка должен быть
увеличен на величину, кратную количеству
знаков.**

I

II

III

IV



Б.10.2. Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом

1. Рассмотрим:

ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка
Пункт: 1.2.9.3.



2. Вопрос:

Какие вещества относятся к категории 912
опасных грузов класса 9?



более 61°C

НО

не более 90°C.

3. Ответ:



**Жидкости с температурой вспышки более 61°C,
но не более 90°C.**

I

II

III

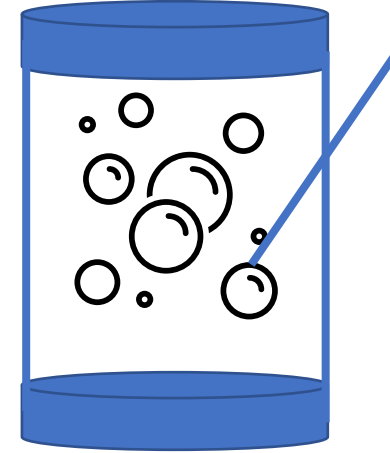
IV



Б.10.2. Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом

1. Рассмотрим:

ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка
Пункт: 1.1.4.2.



ГАЗ

2. Вопрос:

Какие грузы относятся к 2 классу опасности?

3. Ответ:



Газы.

I

II

III

IV



Б.10.2. Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом

1. Рассмотрим:

ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка
Пункт: 3.2.



2. Вопрос:

Какие данные необходимо установить для
присвоения опасному грузу
классификационного шифра?



- ☐ Виды опасности, характеризующие груз и степень опасности.
- ☐ Класс (подкласс), к которому относится груз.
- ☐ Группу, характеризующую степень опасности груза.
- ☐ Категорию, характеризующую дополнительный вид опасности.



Все перечисленные.

3. Ответ:



Все перечисленные.

I

II

III

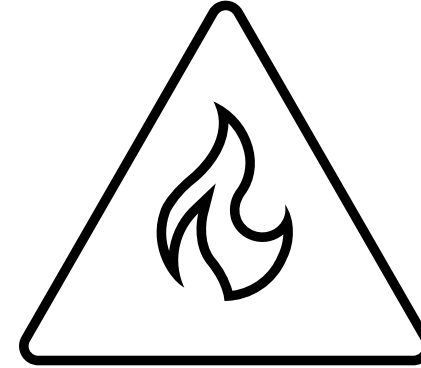
IV



Б.10.2. Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом

1. Рассмотрим:

ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка
Пункт: 1.2.3.



2. Вопрос:

Какие опасные грузы относятся к 3 классу опасности?

3. Ответ:



Легковоспламеняющиеся жидкости.

I

II

III

IV



Б.10.2. Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом

1. Рассмотрим:

ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка
Пункт: 1.2.4.



2. Вопрос:

Какие опасные грузы относятся к 4 классу опасности?



Легковоспламеняющиеся

Самовозгорающиеся

**Выделяющие
воспламеняющиеся газы**

3. Ответ:



Легковоспламеняющиеся твердые вещества, самовозгорающиеся вещества, выделяющие воспламеняющиеся газы при взаимодействии с водой.

I

II

III

IV



Б.10.2. Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом

1. Рассмотрим:

ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка
Пункт: 1.2.5.



2. Вопрос:

Какие опасные грузы относятся к 5 классу опасности?

3. Ответ:



Окисляющие вещества и органические пероксиды.

I

II

III

IV



Б.10.2. Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом

1. Рассмотрим:

ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка
Пункт: 1.2.6.



2. Вопрос:

Какие опасные грузы относятся к 6 классу опасности?

3. Ответ:



Ядовитые и инфекционные вещества.

I

II

III

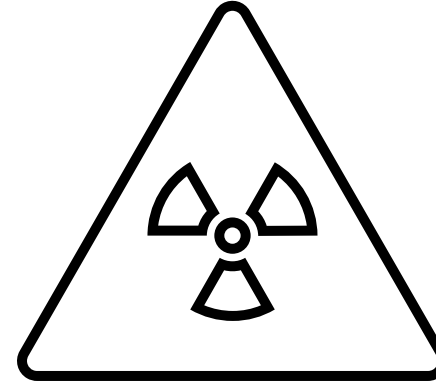
IV



Б.10.2. Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом

1. Рассмотрим:

ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка
Пункт: 1.2.7.



2. Вопрос:

Какие опасные грузы относятся к 7 классу опасности?

3. Ответ:



Радиоактивные материалы.

I

II

III

IV



Б.10.2. Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом

1. Рассмотрим:

ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка
Пункт: 1.2.8.



2. Вопрос:

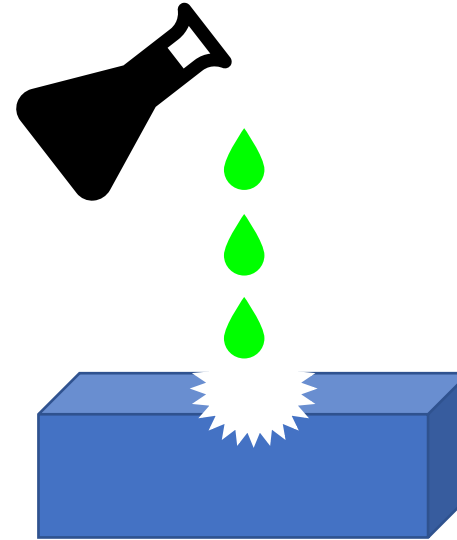
Какие опасные грузы относятся к 8 классу опасности?



3. Ответ:



Едкие и коррозионные вещества.



I

II

III

IV



Б.10.2. Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом

1. Рассмотрим:

ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка
Пункт: 1.1.7.1.



2. Вопрос:

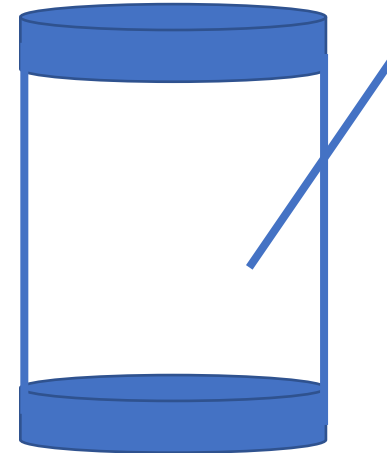
Какой из перечисленных газов относится к
группе 3 опасных грузов класса 2?



3. Ответ:



**Сжиженные газы, критическая температура
которых не менее 70°C.**



Сжиженный газ



**не менее
70°C.**

I

II

III

IV



Б.10.2. Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом

1. Рассмотрим:

ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка
Пункт: 2.1.



2. Вопрос:

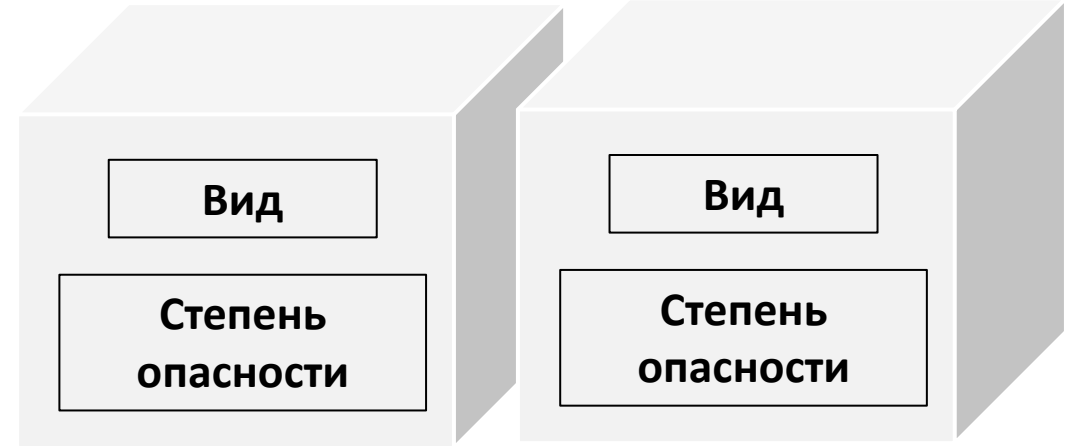
Какую маркировку должна содержать
каждая грузовая единица, содержащая
опасный груз?



3. Ответ:



Вид и степень опасности груза.



I

II

III

IV



Б.10.2. Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом

1. Рассмотрим:

ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка
Пункт: 2.4.



2. Вопрос:

Какую маркировку не должна содержать
упаковка и (или) транспортный пакет при
транспортировке автомобильным
транспортом?



3. Ответ:



Номер аварийной карточки.

№xxxxx

Аварийная карточка

I

II

III

IV



Б.10.2. Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом

1. Рассмотрим:

ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка
Пункт: 2.13.



2. Вопрос:

Куда наносится маркировка,
характеризующая вид и степень опасности
груза, при транспортировании груза в
контейнере?

3. Ответ:



На дверь, боковую стенку и, если позволяет
конструкция, крышу.

I

II

III

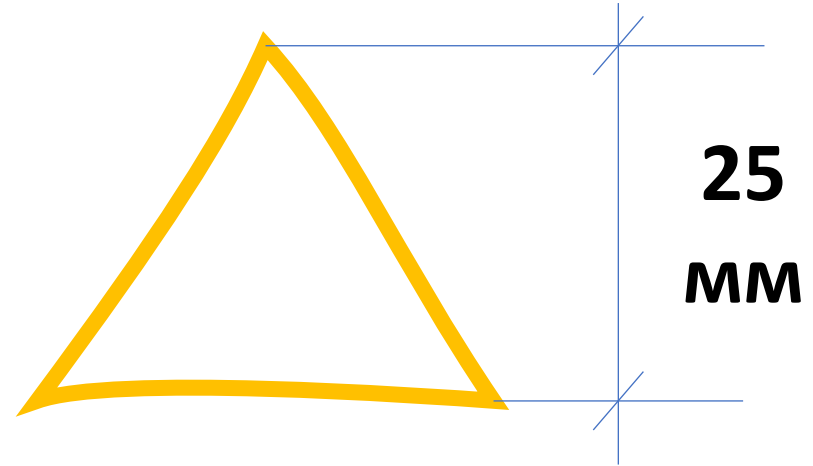
IV



Б.10.2. Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом

1. Рассмотрим:

ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка
Пункт: 2.13.1.



2. Вопрос:

На сколько допускается уменьшать размер
знака опасности?

3. Ответ:



До 25 мм.

I

II

III

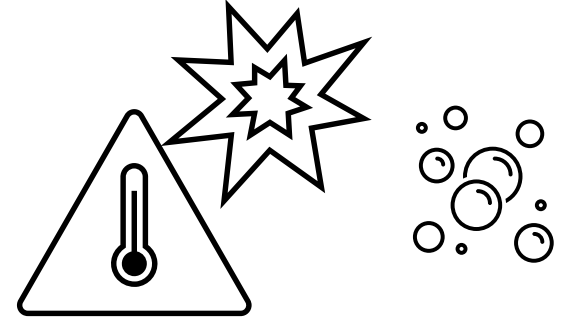
IV



Б.10.2. Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом

1. Рассмотрим:

ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка
Пункт: 1.2.3.4.



2. Вопрос:

По каким показателям определяется
степень опасности легковоспламеняющихся
жидкостей?

3. Ответ:



По температуре вспышки и температуре кипения.

I

II

III

IV



Б.10.2. Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом

1. Рассмотрим:

ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка
Пункт: 1.2.4.9.



2. Вопрос:

По какому показателю определяют степень
опасности веществ, выделяющих
воспламеняющиеся газы при
соприкосновении с водой?



3. Ответ:

По интенсивности газовыделения.

ИНТЕНСИВНОСТЬ



степень опасности веществ



I

II

III

IV



Б.10.2. Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом

1. Рассмотрим:

ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка
Пункт: 1.1.2.



2. Вопрос:

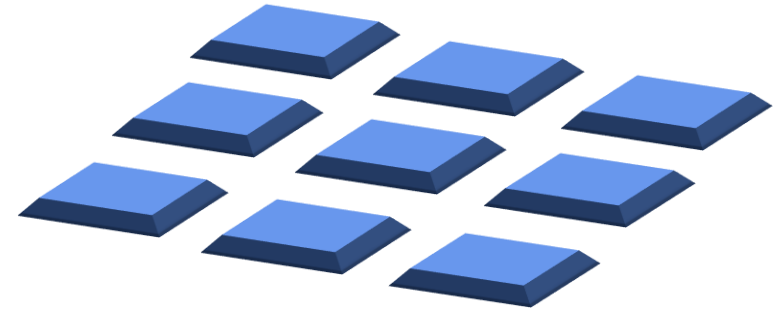
Сколько классов опасных грузов
определяется по ГОСТ 19433-88 "Грузы
опасные. Классификация и маркировка"?



3. Ответ:



9 классов.



I

II

III

IV



Б.10.2. Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом

1. Рассмотрим:

ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка
Раздел: 1. Пункт: 6.



2. Вопрос:

В соответствии с каким из нижеуказанных
ГОСТов осуществляется классификация
грузов?



3. Ответ:



**ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и
маркировка.**

I

II

III

IV