

МАРКИРОВКА И ЗНАКИ ОПАСНОСТИ*

(в ред. протоколов от 14.05.2010,
от 21.10.2010)

Общие требования

1. На транспортную тару и транспортные средства с опасными грузами должны быть нанесены знаки опасности, согласно колонке 9 Алфавитного указателя опасных грузов.

Знаки опасности для грузов классов 2, 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 и 9 должны удовлетворять приведенным ниже требованиям и по цвету, символам и форме соответствовать образцам, приведенным в п. 7.

Примечание: В некоторых случаях знаки опасности, приведенные в п. 7, изображены с пунктирным внешним контуром в соответствии с п. 2. Этот контур не требуется, если знак располагается на контрастном фоне.

2. Знаки опасности, наносимые на упаковку, должны иметь форму квадрата, поставленного на вершину, с минимальными размерами 100 x 100 мм. Они должны быть обведены по всему периметру линией того же цвета, что и изображенный на знаке символ, проведенной параллельно кромке на расстоянии 5 мм от нее. Знаки располагаются на контрастном фоне или обводятся внешним пунктирным или сплошным контуром. В зависимости от размеров упаковки размеры знаков могут быть уменьшены при условии, что они будут ясно видимыми.

3. Знаки опасности, наносимые на газовые баллоны, содержащие вещества класса 2, с учетом их формы и расположения защитных устройств, при нанесении на нецилиндрическую (суживающуюся) часть этих баллонов могут быть уменьшены. Знак основной опасности и цифры на любом знаке должны быть полностью видны, и символы должны оставаться различимыми.

4. Знаки опасности условно делятся на две половины. Верхняя половина знака используется для символа, а нижняя - для текста и номера класса.

Примечание: На знаках опасности для классов 2, 3, 5.1, 5.2, 8 и 9 в нижнем углу должен указываться соответствующий номер класса. На знаках для классов 4.1, 4.2 и 4.3 и для классов 6.1 и 6.2 в нижнем углу должны указываться только цифры "4" и "6", соответственно.

5. Символы, текст и цифры должны быть четко видимыми и нестираемыми и должны быть черного цвета на всех знаках опасности, кроме:

а) знаков опасности для класса 8, где текст (если таковой имеется) и номер класса должны быть белого цвета;

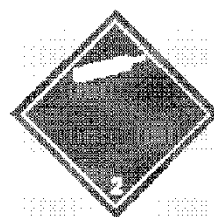
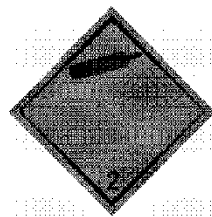
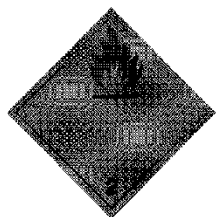
б) знаков опасности с полностью зеленым, красным или синим фоном, где они могут быть белого цвета;

в) знаков опасности образца N 2.1 на баллонах и баллончиках для газов под N ООН 1011, 1075, 1965 и 1978, где они могут быть размещены непосредственно на самом сосуде, если цвет его поверхности обеспечивает достаточно контрастный фон.

6. Знаки опасности должны соответствовать предписанным образцам и наноситься таким образом, чтобы они не стирались и оставались видимыми, должны быть способны выдерживать воздействие любых погодных условий без существенного ухудшения их качества.

7. Образцы знаков опасности

ЗНАК ОПАСНОСТИ
КЛАССА 2
Газы



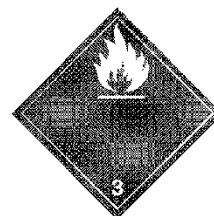
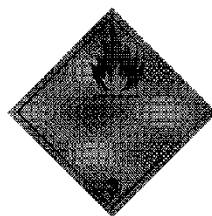
(N 2.1)

Воспламеняющиеся газы
Символ (пламя): черный или белый
(за исключением случаев,
предусмотренных в пункте 5в);
фон: красный; цифра "2" в нижнем углу

(N 2.2)

Невоспламеняющиеся, неядовитые
(нетоксичные) газы
Символ (газовый баллон): черный
или белый;
фон: зеленый; цифра "2"
в нижнем углу

ЗНАК ОПАСНОСТИ
КЛАССА 3
Легковоспламеняющиеся жидкости



(N 2.3)

Ядовитые (токсичные) газы
Символ (череп и скрещенные кости):
черный;
фон: белый; цифра "2" в нижнем углу

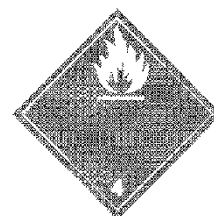
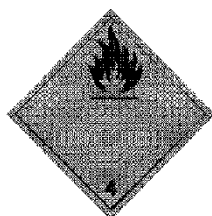
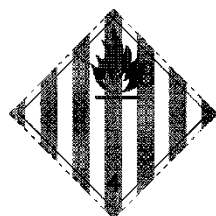
(N 3)

Символ (пламя): черный или белый;
фон: красный; цифра "3" в нижнем углу

ЗНАК ОПАСНОСТИ
КЛАССА 4.1
Легковоспламеняющиеся
твердые вещества,
самореактивные вещества
и десенсибилизированные
взрывчатые вещества

ЗНАК ОПАСНОСТИ
КЛАССА 4.2
Самовозгорающиеся
вещества

ЗНАК ОПАСНОСТИ КЛАССА 4.3
Вещества, выделяющие
воспламеняющиеся газы при
взаимодействии с водой



((N 4.1)

Символ (пламя):
черный;
фон: белый с семью
вертикальными
красными полосами;
цифра "4" в нижнем
углу

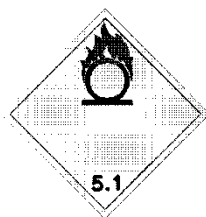
(N 4.2)

Символ (пламя):
черный;
фон: верхняя
половина белая,
нижняя - красная;
цифра "4" в нижнем
углу

(N 4.3)

Символ (пламя): черный или белый;
фон: синий; цифра "4" в нижнем углу

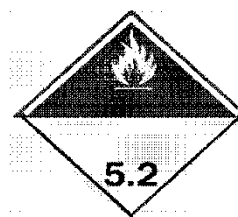
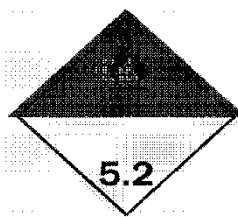
ЗНАК ОПАСНОСТИ
КЛАССА 5.1
Окисляющие вещества



(N 5.1)

Символ (пламя над окружностью): черный;
фон: желтый; цифры "5.1" в нижнем углу

ЗНАК ОПАСНОСТИ
КЛАССА 5.2
Органические пероксиды



(N 5.2)

Символ (пламя): черный или белый;
фон: верхняя половина красная,
нижняя – желтая; цифры "5.2" в
нижнем углу

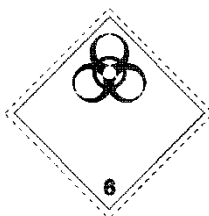
ЗНАК ОПАСНОСТИ КЛАССА
6.1
Ядовитые (токсичные)
вещества



(N 6.1)

Символ (череп и скрещенные кости): черный; фон: белый;
цифра "6" в нижнем углу

ЗНАК ОПАСНОСТИ КЛАССА
6.2
Инфекционные вещества



(N 6.2)

В нижней половине знака могут иметься надписи
"ИНФЕКЦИОННОЕ ВЕЩЕСТВО" и "В СЛУЧАЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ
ИЛИ УТЕЧКИ НЕМЕДЛЕННО УВЕДОМИТЬ ОРГАНЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ")

Символ (три полумесяца, наложенные на окружность) и надписи:
черные; фон: белый; цифра "6" в нижнем углу

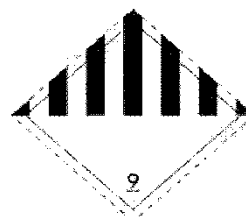
ЗНАК ОПАСНОСТИ
КЛАССА 8
Едкие (коррозионные) вещества



(N 8)

Символ (жидкости, выливающиеся из двух пробирок и поражающие руку или металл): черный; фон: верхняя половина белая, нижняя – черная с белой каймой; цифра "8" белая в нижнем углу

ЗНАК ОПАСНОСТИ
КЛАССА 9
Прочие опасные вещества и изделия



(N 9)

Символ (семь вертикальных полос в верхней половине): черный; фон: белый; подчеркнутая цифра "9" в нижнем углу

Размещение знаков опасности

8. За исключением случаев, когда применяются требования, предусмотренные в п. 2, все знаки опасности на транспортной таре, упаковке должны быть:

а) размещены на одной и той же поверхности тары, упаковки, если размеры тары, упаковки позволяют сделать это;

б) размещены на таре, упаковке таким образом, чтобы никакая часть или компонент тары и никакой другой знак или другая маркировка не закрывали и не загорали их;

в) размещены рядом, если требуется нанесение более одного знака опасности.

Если тара, упаковка имеет неправильную форму или размеры которой не позволяют разместить на ней знак опасности, то в этом случае знак опасности может быть нанесен на тару, упаковку с помощью прочно прикрепленной бирки или иным подходящим способом.

9. На вагоны, контейнеры, в которых перевозятся опасные грузы, должны быть нанесены знаки опасности, соответствующие указанным в Алфавитном указателе, которые должны удовлетворять требованиям, изложенным в п. 15. Знаки опасности располагаются на контрастном фоне или обводятся пунктирным или сплошным внешним контуром.

10. Знаки опасности, не относящиеся к перевозимым опасным грузам или их остаткам, должны быть удалены или закрыты.

11. Знаки опасности на контейнерах, в т.ч. контейнерах- цистернах, наносятся с четырех сторон и сверху.

Если контейнер-цистерна имеют несколько отсеков, в которых перевозятся два или более опасных грузов, надлежащие знаки опасности должны быть размещены на каждой боковой стороне соответствующего отсека, а также по одному знаку опасности каждого образца, находящегося на боковой стороне, должны быть размещены на обеих торцевых сторонах.

12. Если знаки опасности, прикрепленные к контейнерам, не видны снаружи перевозящих их вагонов, то такие же знаки опасности должны также прикрепляться к обеим боковым сторонам вагона. В ином случае размещать знаки опасности на вагоне не требуется.

При контейлерной перевозке знаки опасности должны прикрепляться к обеим боковым сторонам вагона. На боковых сторонах вагона знаки опасности могут не наноситься, если:

на автотранспортной цистерне или транспортном средстве, в котором опасные грузы перевозятся навалом, имеющиеся знаки опасности видны;

на автотранспортном средстве, в котором опасные грузы перевозятся в упаковках, установлены и видны знаки опасности, соответствующие перевозимым упаковкам.

13. Знаки опасности на вагонах, перевозящих грузы насыпью или навалом, в упакованном виде, на вагонах-цистернах должны размещаться на обеих боковых сторонах вагона.

14. На порожних вагонах-цистернах, контейнерах-цистернах, не прошедших очистку и дегазацию, а также на порожних вагонах и контейнерах для перевозки грузов навалом или насыпью, не прошедших очистку, должны быть нанесены такие же знаки опасности, как и для ранее перевозимого груза.

15. Знаки опасности, которые наносятся на вагоны и контейнеры, должны:

а) иметь размеры не менее 250 x 250 мм, с линией того же цвета, что и символ, проходящей с внутренней стороны параллельно кромке на расстоянии 12,5 мм от нее;

б) соответствовать знаку опасности, наносимому на грузовое место или упаковку, данного опасного груза, в отношении цвета и символа (см. п. 6);

в) иметь высоту цифр, обозначающих номер класса, не менее 25 мм;

г) иметь между символом и номером класса опасности номер аварийной карточки, если он не размещен на вагоне или контейнере в виде отдельной таблички в соответствии с п. 24. Перед номером аварийной карточки указываются буквы "АК". Номер аварийной карточки размещается в прямоугольнике на белом фоне (см. п. 24). Высота цифр номера аварийной карточки и букв должна быть не менее 100 мм. В случае, когда груз обладает несколькими видами опасности, номер аварийной карточки должен быть указан только на основном знаке опасности.

(в ред. протоколов от 14.05.2010, от 21.10.2010)

Маркировка в виде табличек оранжевого цвета

16. Прямоугольные таблички оранжевого цвета, соответствующие положениям п. 21, должны быть прикреплены рядом со знаками опасности (так чтобы они были хорошо видны) на боковых сторонах каждого:

- вагона-цистерны,
- контейнера-цистерны,
- вагона или контейнера, в котором груз перевозится навалом.

Эти таблички должны наноситься на вагоны и контейнеры, в которых опасные грузы в грузовых местах (упаковках) перевозятся повагонной или контейнерной отправкой.

Для грузов, имеющих прочерк вместо номера ООН (в соответствии с графой 1 Алфавитного указателя имеется прочерк "-"), табличка оранжевого цвета не наносится.

(абзац введен протоколом от 14.05.2010)

17. На этих табличках оранжевого цвета в соответствии с п. 22 должны быть указаны код опасности и номер ООН, предписанные соответственно в колонках 6 и 1 Алфавитного указателя.

18. Если таблички оранжевого цвета, прикрепленные к контейнерам не видны снаружи вагона, то такие же таблички должны также прикрепляться к обеим боковым сторонам вагона.

19. Требования п. 16 - 18 применяются также к порожним, не прошедшим очистку, дегазацию или дезактивацию,

- вагонам-цистернам;
- контейнерам-цистернам;

а также к порожним вагонам и контейнерам для перевозки грузов навалом, не прошедшим очистку или дезактивацию.

20. Маркировка в виде табличек оранжевого цвета, не относящаяся к перевозимым опасным грузам или их остаткам, должна быть снята или закрыта сплошным покрытием.

21. Таблички оранжевого цвета должны иметь 40 см в основании, в высоту 30 см, черную окантовку шириной 15 мм и могут быть световозвращающими (светоотражающими). Применяемые материалы должны быть атмосферостойкими, не должны стираться при любых погодных условиях и обеспечивать долговечность маркировки в течение продолжительного времени, но не менее срока перевозки. Табличка не должна отделяться от ее крепления.

Таблички могут быть нанесены в виде самоклеящейся этикетки, маркировки, нанесенной краской, или любой другой равноценной маркировки.

Примечание: Оранжевый цвет табличек в условиях нормального использования должен иметь координаты цветности, лежащие в поле диаграммы цветности, ограниченной следующими координатами:

Координаты цветности точек, расположенных по углам поля диаграммы:				
X	0,52	0,52	0,578	0,618
Y	0,38	0,40	0,422	0,38

Коэффициент яркости светоневозвращающего (светонепрозрачного) цвета бета $\geq 0,22$, светоотражающего цвета бета $> 0,12$.

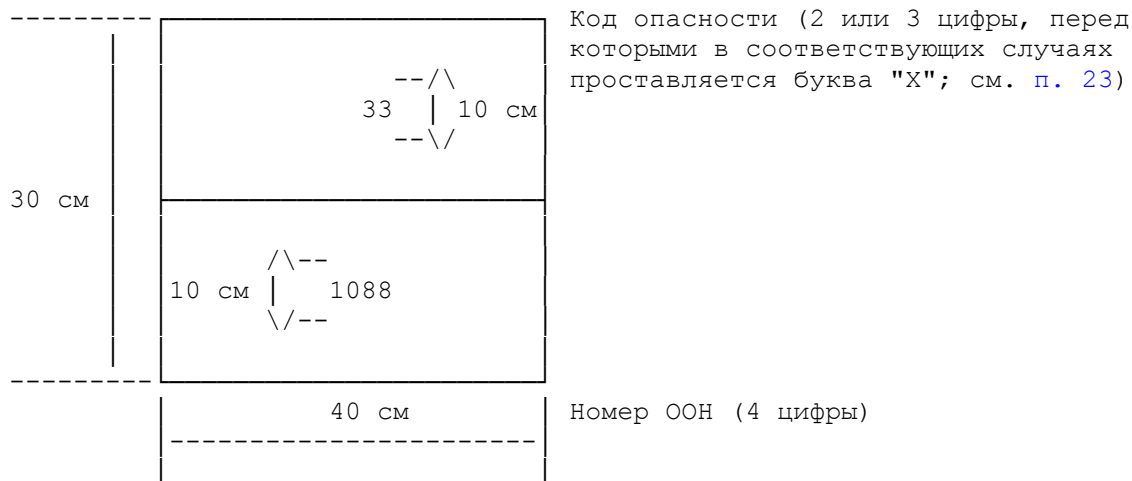
Условный центр E, стандартный источник цвета C, нормальный угол падения света - 45° при угле зрения 0° .

Коэффициент силы цвета при угле освещения 5° и угле зрения $0,2^\circ$: минимум 20 кандел на люкс на 1 м^2 .

22. Код опасности и номер ООН должны состоять из цифр черного цвета высотой не менее 100 мм и толщиной линий 15 мм. Номер ООН должен указываться в нижней части таблички, а код опасности - в верхней. Они должны разделяться черной горизонтальной линией толщиной 15 мм, пересекающей табличку пополам.

(в ред. протокола от 21.10.2010)

Пример таблички оранжевого цвета с кодом опасности и номером ООН.



Фон - оранжевый.

Окантовка, поперечная полоса и цифры - черного цвета с толщиной линий 15 мм.

Для каждого размера таблички оранжевого цвета предусматривается допуск $\pm 10\%$.

Значение кодов опасности

23. Код опасности для веществ классов 2 - 9 состоит из двух или трех цифр.

Цифры обозначают следующие виды опасности:

- 2 Выделение газа в результате давления или химической реакции
- 3 Воспламеняемость жидкостей (паров) и газов или самонагревающейся жидкости
- 4 Воспламеняемость твердых веществ или самонагревающегося твердого вещества
- 5 Окисляющий эффект (эффект интенсификации горения)
- 6 Ядовитость (токсичность) или опасность инфекции
- 7 Радиоактивность
- 8 Едкость (коррозионная активность)
- 9 Опасность самопроизвольной бурной реакции

Примечание: Опасность самопроизвольной бурной реакции включает обусловленную свойствами вещества возможную опасность реакции взрыва, распада и полимеризации, сопровождающейся высвобождением значительного количества тепла и воспламеняющихся и/или ядовитых (токсичных) газов.

Удвоение цифры обозначает усиление соответствующего вида опасности.

Если для указания опасности, свойственной веществу, достаточно одной цифры, после этой цифры ставится ноль.

Однако следующие сочетания цифр имеют особое значение: 22, 323, 333, 362, 382, 423, 44, 446, 462, 482, 539, 606, 623, 642, 823, 842, 90 и 99.

Если перед кодом опасности стоит буква "X", то это означает, что данное вещество вступает в опасную реакцию с водой. В этом случае вода может использоваться лишь с одобрения компетентного органа.

Коды опасности, перечисленные в колонке 6 Алфавитного указателя, имеют следующие значения:

- 20 удушающий газ или газ, не представляющий дополнительной опасности
- 22 охлажденный сжиженный газ, удушающий
- 223 охлажденный сжиженный газ, воспламеняющийся
- 225 охлажденный сжиженный газ, окисляющий (интенсифицирующий горение)
- 23 воспламеняющийся газ
- 238 воспламеняющийся газ, едкий (коррозионный)
- 239 воспламеняющийся газ, способный самопроизвольно вести к бурной реакции
- 25 окисляющий (интенсифицирующий горение) газ
- 26 газ ядовитый (токсичный)
- 263 ядовитый (токсичный) газ, воспламеняющийся
- 265 ядовитый (токсичный) газ, окисляющий (интенсифицирующий горение)
- 268 ядовитый (токсичный) газ, едкий (коррозионный)
- 28 едкий (коррозионный) газ
- 285 едкий (коррозионный) газ, окисляющий (интенсифицирующий горение)
- 30 легковоспламеняющаяся жидкость (температура вспышки 23 °С – 60 °С, включая предельные значения) или легковоспламеняющаяся жидкость или твердое вещество в расплавленном состоянии с температурой вспышки выше 60 °С, разогретые до температуры, равной или превышающей их температуру вспышки, или самонагревающаяся жидкость
- 323 легковоспламеняющаяся жидкость, реагирующая с водой с выделением воспламеняющихся газов
- X323 легковоспламеняющаяся жидкость, опасно реагирующая с водой с выделением воспламеняющихся газов <*>
- 33 легковоспламеняющаяся жидкость (температура вспышки ниже 23 °С)
- 333 пирофорная жидкость
- X333 пирофорная жидкость, опасно реагирующая с водой <*>
- 336 сильновоспламеняющаяся жидкость, ядовитая (токсичная)
- 338 сильновоспламеняющаяся жидкость, едкая (коррозионная)
- X338 сильновоспламеняющаяся жидкость, едкая (коррозионная), опасно реагирующая с водой <*>
- 339 сильновоспламеняющаяся жидкость, способная самопроизвольно вести к бурной реакции
- 36 легковоспламеняющаяся жидкость (температура вспышки 23 °С – 60 °С, включая предельные значения), слабоядовитая (слаботоксичная), или самонагревающаяся жидкость, ядовитая (токсичная)
- 362 легковоспламеняющаяся жидкость, ядовитая (токсичная), реагирующая с водой с выделением воспламеняющихся газов
- X362 легковоспламеняющаяся жидкость, ядовитая (токсичная), опасно реагирующая с водой с выделением воспламеняющихся газов <*>
- 368 легковоспламеняющаяся жидкость, ядовитая (токсичная), едкая (коррозионная)
- 38 легковоспламеняющаяся жидкость (температура вспышки 23 °С – 60 °С, включая предельные значения), слабокоррозионная, или самонагревающаяся жидкость, едкая (коррозионная)
- 382 легковоспламеняющаяся жидкость, едкая (коррозионная), реагирующая

- с водой с выделением воспламеняющихся газов
- X382 легко воспламеняющаяся жидкость, едкая (коррозионная), опасно реагирующая с водой с выделением воспламеняющихся газов <*>
- 39 легко воспламеняющаяся жидкость, способная самопроизвольно вести к бурной реакции
- 40 легко воспламеняющееся твердое вещество или самонагревающееся вещество
- 423 твердое вещество, реагирующее с водой с выделением воспламеняющихся газов
- X423 легко воспламеняющееся твердое вещество, опасно реагирующее с водой с выделением воспламеняющихся газов <*>
- 43 твердое вещество, способное к самовозгоранию (пирофорное)
- 44 легко воспламеняющееся твердое вещество в расплавленном состоянии при повышенной температуре
- 446 легко воспламеняющееся твердое вещество, ядовитое (токсичное), в расплавленном состоянии при повышенной температуре
- 46 легко воспламеняющееся или самонагревающееся твердое вещество, ядовитое (токсичное)
- 462 ядовитое (токсичное) твердое вещество, реагирующее с водой с выделением воспламеняющихся газов
- X462 твердое вещество, опасно реагирующее с водой с выделением воспламеняющихся газов <*>
- 48 легко воспламеняющееся или самонагревающееся твердое вещество, едкое (коррозионное)
- 482 едкое (коррозионное) твердое вещество, реагирующее с водой с выделением воспламеняющихся газов
- X482 твердое вещество, опасно реагирующее с водой с выделением воспламеняющихся газов <*>
- 50 окисляющее (интенсифицирующее горение) вещество
- 539 легко воспламеняющийся органический пероксид
- 55 сильно окисляющее (интенсифицирующее горение) вещество
- 556 сильно окисляющее (интенсифицирующее горение) вещество, ядовитое (токсичное)
- 558 сильно окисляющее (интенсифицирующее горение) вещество, едкое (коррозионное)
- 559 сильно окисляющее (интенсифицирующее горение) вещество, способное самопроизвольно вести к бурной реакции
- 56 окисляющее вещество (интенсифицирующее горение), ядовитое (токсичное)
- 568 окисляющее вещество (интенсифицирующее горение), ядовитое (токсичное), едкое (коррозионное)
- 58 окисляющее вещество (интенсифицирующее горение), едкое (коррозионное)
- 59 окисляющее вещество (интенсифицирующее горение), способное самопроизвольно вести к бурной реакции
- 60 ядовитое (токсичное) или слабоядовитое вещество
- 606 инфекционное вещество
- 623 ядовитая (токсичная) жидкость, реагирующая с водой с выделением воспламеняющихся газов
- 63 ядовитое (токсичное) вещество, легко воспламеняющееся (температура вспышки 23 °С - 60 °С, включая предельные значения)
- 638 ядовитое (токсичное) вещество, легко воспламеняющееся (температура вспышки 23 °С - 60 °С, включая предельные значения), едкое (коррозионное)
- 639 ядовитое (токсичное) вещество, легко воспламеняющееся (температура вспышки не выше 60 °С), способное самопроизвольно вести к бурной реакции
- 64 ядовитое (токсичное) твердое вещество, легко воспламеняющееся или самонагревающееся
- 642 ядовитое (токсичное) твердое вещество, реагирующее с водой с выделением воспламеняющихся газов
- 65 ядовитое (токсичное) вещество, окисляющее (интенсифицирующее горение)
- 66 сильно ядовитое (сильнотоксичное) вещество
- 663 сильно ядовитое (сильнотоксичное) вещество, легко воспламеняющееся (температура вспышки не выше 60 °С)
- 664 сильно ядовитое (сильнотоксичное) вещество, легко воспламеняющееся

- или самонагревающееся
- 665 сильноядовитое (сильнотоксичное) вещество, окисляющее (интенсифицирующее горение)
- 668 сильноядовитое (сильнотоксичное) вещество, едкое (коррозионное)
- 669 сильноядовитое (сильнотоксичное) вещество, способное самопроизвольно вести к бурной реакции
- 68 ядовитое (токсичное) вещество, едкое (коррозионное)
- 69 ядовитое (токсичное) или слабоядовитое (слаботоксичное) вещество, способное самопроизвольно вести к бурной реакции
- 70 радиоактивный материал
- 78 радиоактивный материал, едкий (коррозионный)
- 80 едкое (коррозионное) или слабоедкое (слабокоррозионное) вещество
- X80 едкое (коррозионное) или слабоедкое (слабокоррозионное) вещество, опасно реагирующее с водой <*>
- 823 едкая (коррозионная) жидкость, реагирующая с водой с выделением воспламеняющихся газов
- 83 едкое (коррозионное) или слабоедкое (слабокоррозионное) вещество, легковоспламеняющееся (температура вспышки 23 °С – 60 °С, включая предельные значения)
- X83 едкое (коррозионное) или слабоедкое (слабокоррозионное) вещество, легковоспламеняющееся (температура вспышки 23 °С – 60 °С, включая предельные значения), опасно реагирующее с водой <*>
- 839 едкое (коррозионное) или слабоедкое (слабокоррозионное) вещество, легковоспламеняющееся (температура вспышки 23 °С – 60 °С, включая предельные значения), способное самопроизвольно вести к бурной реакции
- X839 едкое (коррозионное) или слабоедкое (слабокоррозионное) вещество, легковоспламеняющееся (температура вспышки 23 °С – 60 °С, включая предельные значения), способное самопроизвольно вести к бурной реакции и опасно реагирующее с водой <*>
- 84 едкое (коррозионное) твердое вещество, легковоспламеняющееся или самонагревающееся
- 842 едкое (коррозионное) твердое вещество, реагирующее с водой с выделением воспламеняющихся газов
- 85 едкое (коррозионное) или слабоедкое (слабокоррозионное) вещество, окисляющее (интенсифицирующее горение)
- 856 едкое (коррозионное) или слабоедкое (слабокоррозионное) вещество, окисляющее (интенсифицирующее горение) и ядовитое (токсичное)
- 86 едкое (коррозионное) или слабоедкое (слабокоррозионное) вещество, ядовитое (токсичное)
- 88 сильноедкое (сильнокоррозионное) вещество
- X88 сильноедкое (сильнокоррозионное) вещество, опасно реагирующее с водой <*>
- 883 сильноедкое (сильнокоррозионное) вещество, легковоспламеняющееся (температура вспышки 23 °С – 60 °С, включая предельные значения)
- 884 сильноедкое (сильнокоррозионное) твердое вещество, легковоспламеняющееся или самонагревающееся
- 885 сильноедкое (сильнокоррозионное) вещество, окисляющее (интенсифицирующее горение)
- 886 сильноедкое (сильнокоррозионное) вещество, ядовитое (токсичное)
- X886 сильноедкое (сильнокоррозионное) вещество, ядовитое (токсичное), опасно реагирующее с водой <*>
- 89 едкое (коррозионное) или слабоедкое (слабокоррозионное) вещество, способное самопроизвольно вести к бурной реакции
- 90 опасное для окружающей среды вещество; прочие опасные вещества
- 99 прочие опасные вещества, перевозимые при повышенной температуре

<*> Вода используется исключительно с одобрения компетентного органа.

24. Если в соответствии с п. 15 г) основной знак опасности не содержит номер аварийной карточки, то он должен наноситься на вагон, контейнер отдельной табличкой белого цвета размером 400 x 200 мм с окантовочной линией черного цвета толщиной 10 мм. Перед номером

указываются "АК". Буквы "АК" и номер аварийной карточки должны быть высотой не менее 70 мм. Белая табличка с номером аварийной карточки размещается рядом со знаком опасности.

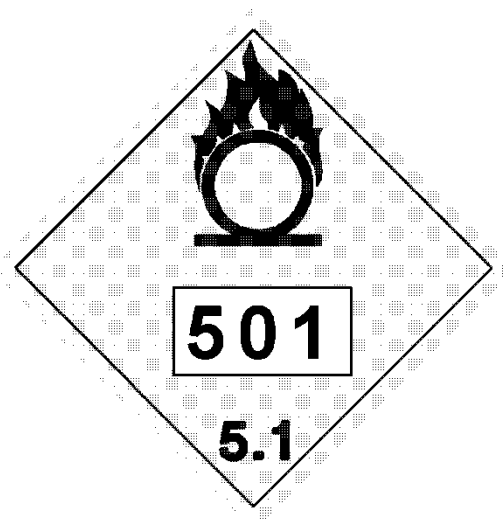
Таблички белого цвета должны быть атмосферостойкими, не должны стираться при любых погодных условиях и обеспечивать долговечность маркировки в течение продолжительного времени, но не менее срока перевозки. Табличка не должна отделяться от ее крепления.

Таблички могут быть нанесены в виде самоклеящейся этикетки, маркировки, нанесенной краской, или любой другой равноценной маркировки.

Примеры размещения номера аварийной карточки

[Протокол](#) от 14.05.2010 в Варианте 1 Примеров размещения номера аварийной карточки знак опасности дополнен буквами "АК".

Вариант 1



Вариант 2



PLATE 2
AK 501