

ПРАВИЛА
по обеспечению безопасности перевозки опасных грузов автомобильным
транспортом

(ИЗВЛЕЧЕНИЕ)

Приложение 6
к Правилам по обеспечению
безопасности перевозки опасных грузов
автомобильным транспортом

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТОЧКА

ПЕРЕВОЗКА ОПАСНЫХ ГРУЗОВ
СИСТЕМА ИНФОРМАЦИИ ОБ ОПАСНОСТИ



ОСНОВНАЯ ОПАСНОСТЬ

Первая цифра номера кода опасности	Значение	Вещество класса
2	Выделение газа в результате давления или химической реакции	2
3	Воспламеняемость жидкостей (паров) и газов или самонагревающейся жидкости	3
4	Воспламеняемость твердых веществ или самонагревающегося твердого вещества	4.1, 4.2, 4.3
5	Окисляющий эффект (эффект интенсификации горения)	5.1, 5.2
6	Токсичность или опасность инфекции	6.1, 6.2
7	Радиоактивность	7
8	Коррозионная активность	8
9	Опасность самопроизвольной бурной реакции	9

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПАСНОСТЬ

Вторая или третья цифра номера кода опасности	Значение
0	Не имеет значения (номер опасности состоит как минимум из двух цифр)
2	Эмиссия газа
3	Воспламеняемость
5	Окисляющий эффект
6	Токсичность
8	Коррозионность
9	Риск возникновения самопроизвольной быстротекущей реакции

Расшифровка идентификационных номеров опасности

Идентификационный номер опасности 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 – токсичность или опасность инфекции;
- 7 – радиоактивность;
- 8 – коррозионная активность;
- 9 – опасность самопроизвольной бурной реакции.

Опасность самопроизвольной бурной реакции по смыслу цифры 9 включает обусловленную свойствами вещества возможную опасность реакции взрыва, распада и полимеризации, сопровождающейся высвобождением значительного количества тепла и легковоспламеняющихся и (или) токсичных газов. Удвоение цифры обозначает усиление соответствующего вида опасности.

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

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

Если перед идентификационным номером опасности стоит буква «Х», то это означает, что данное вещество вступает в опасную реакцию с водой. В случае этих веществ вода может использоваться лишь с одобрения экспертов.

Идентификационные номера опасности имеют следующие значения:

- 20 – удушающий газ или газ, не представляющий дополнительной опасности;
- 22 – охлажденный сжиженный газ, удушающий;
- 223 – охлажденный сжиженный газ, легковоспламеняющийся;
- 225 – охлажденный сжиженный газ, окисляющий (интенсифицирующий горение);
- 23 – легковоспламеняющийся газ;
- 239 – легковоспламеняющийся газ, способный самопроизвольно вести к бурной реакции;
- 25 – окисляющий (интенсифицирующий горение) газ;
- 26 – токсичный газ;
- 263 – токсичный газ, легковоспламеняющийся;
- 265 – токсичный газ, окисляющий (интенсифицирующий горение);
- 268 – токсичный газ, коррозионный;
- 28 – коррозионный газ;
- 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 легковоспламеняющихся газов;
- Х323 – легковоспламеняющаяся жидкость, опасно реагирующая с водой с выделением легковоспламеняющихся газов;
- 33 – легковоспламеняющаяся жидкость (температура вспышки ниже 23 °С 333 – пирофорная жидкость);
- Х333 – пирофорная жидкость, опасно реагирующая с водой;
- 336 – сильновоспламеняющаяся жидкость, токсичная;
- 338 – сильновоспламеняющаяся жидкость, коррозионная;
- Х338 – сильновоспламеняющаяся жидкость, 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), слаботоксичная, или самонагревающаяся жидкость, токсичная;
- 362 – легковоспламеняющаяся жидкость, токсичная, реагирующая с водой с выделением легковоспламеняющихся газов;
- X362 – легковоспламеняющаяся токсичная жидкость, опасно реагирующая с водой с выделением легковоспламеняющихся газов;
- 368 – легковоспламеняющаяся жидкость, токсичная, коррозионная;
- 38 – легковоспламеняющаяся жидкость (температура вспышки 23 °С – 60 °С, включая предельные значения), слабокоррозионная, или самонагревающаяся жидкость, коррозионная;
- 382 – легковоспламеняющаяся жидкость, коррозионная, реагирующая с водой с выделением легковоспламеняющихся газов;
- X382 – легковоспламеняющаяся жидкость, коррозионная, опасно реагирующая с водой с выделением легковоспламеняющихся газов;
- 39 – легковоспламеняющаяся жидкость, способная самопроизвольно вести к бурной реакции;
- 40 – легковоспламеняющееся твердое вещество, или самореактивное вещество, или самонагревающееся вещество;
- 423 – твердое вещество, реагирующее с водой с выделением легковоспламеняющихся газов;
- X423 – легковоспламеняющееся твердое вещество, опасно реагирующее с водой с выделением легковоспламеняющихся газов;
- 43 – твердое вещество, способное к самовозгоранию (пирофорное);
- X432 – твердое вещество, способное к самовозгоранию (пирофорное), опасно реагирующее с водой с выделением легковоспламеняющихся газов;
- 44 – легковоспламеняющееся твердое вещество в расплавленном состоянии при повышенной температуре;
- 446 – легковоспламеняющееся твердое вещество, токсичное, в расплавленном состоянии при повышенной температуре;
- 46 – легковоспламеняющееся или самонагревающееся твердое вещество, токсичное;
- 462 – токсичное твердое вещество, реагирующее с водой с выделением легковоспламеняющихся газов;
- X462 – твердое вещество, опасно реагирующее с водой с выделением легковоспламеняющихся газов;
- 48 – легковоспламеняющееся или самонагревающееся твердое вещество, коррозионное;
- 482 – коррозионное твердое вещество, реагирующее с водой с выделением легковоспламеняющихся газов;
- X482 – твердое вещество, опасно реагирующее с водой с выделением легковоспламеняющихся газов;
- 50 – окисляющее (интенсифицирующее горение) вещество;
- 539 – легковоспламеняющийся органический пероксид;
- 55 – сильноокисляющее (интенсифицирующее горение) вещество;
- 556 – сильноокисляющее (интенсифицирующее горение) вещество, токсичное;
- 558 – сильноокисляющее (интенсифицирующее горение) вещество, коррозионное;
- 559 – сильноокисляющее (интенсифицирующее горение) вещество, способное самопроизвольно вести к бурной реакции;
- 56 – окисляющее вещество (интенсифицирующее горение), токсичное;
- 568 – окисляющее вещество (интенсифицирующее горение), токсичное, коррозионное;
- 58 – окисляющее вещество (интенсифицирующее горение), коррозионное;
- 59 – окисляющее вещество (интенсифицирующее горение), способное самопроизвольно вести к бурной реакции;
- 60 – токсичное или слаботоксичное вещество;
- 606 – инфекционное вещество;
- 623 – токсичная жидкость, реагирующая с водой с выделением легковоспламеняющихся газов;
- 63 – токсичное вещество, легковоспламеняющееся (температура вспышки 23 °С – 60 °С, включая предельные значения);
- 638 – токсичное вещество, легковоспламеняющееся (температура вспышки 23 °С – 60 °С, включая предельные значения), коррозионное;
- 639 – токсичное вещество, легковоспламеняющееся (температура вспышки не выше 60 °С), способное самопроизвольно вести к бурной реакции;
- 64 – токсичное твердое вещество, легковоспламеняющееся или самонагревающееся;
- 642 – токсичное твердое вещество, реагирующее с водой с выделением легковоспламеняющихся газов;

- 65 – токсичное вещество, окисляющее (интенсифицирующее горение);
- 66 – сильнотоксичное вещество;
- 663 – сильнотоксичное вещество, легковоспламеняющееся (температура вспышки не выше 60 °С);
- 664 – сильнотоксичное вещество, легковоспламеняющееся или самонагревающееся;
- 665 – сильнотоксичное вещество, окисляющее (интенсифицирующее горение);
- 668 – сильнотоксичное вещество, коррозионное;
- X668 – сильнотоксичное вещество, коррозионное, опасно реагирующее с водой;
- 669 – сильнотоксичное вещество, способное самопроизвольно вести к бурной реакции;
- 68 – токсичное вещество, коррозионное;
- 69 – токсичное или слаботоксичное вещество, способное самопроизвольно вести к бурной реакции;
- 70 – радиоактивный материал;
- 768 – радиоактивный материал, токсичный и коррозионный;
- 78 – радиоактивный материал, коррозионный;
- 80 – коррозионное или слабокоррозионное вещество;
- X80 – коррозионное или слабокоррозионное вещество, опасно реагирующее с водой;
- 823 – коррозионная жидкость, реагирующая с водой с выделением легковоспламеняющихся газов;
- 83 – коррозионное или слабокоррозионное вещество, легковоспламеняющееся (температура вспышки 23 °С – 60 °С, включая предельные значения);
- X83 – коррозионное или слабокоррозионное вещество, легковоспламеняющееся (температура вспышки 23 °С – 60 °С, включая предельные значения), опасно реагирующее с водой;
- 839 – коррозионное или слабокоррозионное вещество, легковоспламеняющееся (температура вспышки 23 °С – 60 °С, включая предельные значения), способное самопроизвольно вести к бурной реакции;
- X839 – коррозионное или слабокоррозионное вещество, легковоспламеняющееся (температура вспышки 23 °С – 60 °С, включая предельные значения), способное самопроизвольно вести к бурной реакции и опасно реагирующее с водой;
- 84 – коррозионное твердое вещество, легковоспламеняющееся или самонагревающееся;
- 842 – коррозионное твердое вещество, реагирующее с водой с выделением легковоспламеняющихся газов;
- 85 – коррозионное или слабокоррозионное вещество, окисляющее (интенсифицирующее горение);
- 856 – коррозионное или слабокоррозионное вещество, окисляющее (интенсифицирующее горение) и токсичное;
- 86 – коррозионное или слабокоррозионное вещество, токсичное;
- 88 – сильнокоррозионное вещество;
- X88 – сильнокоррозионное вещество, опасно реагирующее с водой;
- 883 – сильнокоррозионное вещество, легковоспламеняющееся (температура вспышки 23 °С – 60 °С, включая предельные значения);
- 884 – сильнокоррозионное твердое вещество, легковоспламеняющееся или самонагревающееся;
- 885 – сильнокоррозионное вещество, окисляющее (интенсифицирующее горение);
- 886 – сильнокоррозионное вещество, токсичное;
- X886 – сильнокоррозионное вещество, токсичное, опасно реагирующее с водой;
- 89 – коррозионное или 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.