

## **ИНСТРУКЦИЯ**

### **по применению бытовых пиротехнических изделий**

При приобретении пиротехники, следует обращать внимание на наличие сертификата соответствия, инструкции на изделия, адреса или телефона производителя или оптового продавца. Пиротехнику покупайте только в местах официальной продажи в магазинах, отделах и секциях магазинов, павильонах и киосках, обеспечивающих сохранность продукции. При покупке фейерверков обратите внимание на упаковку, на ней должны отсутствовать увлажненные места, разрывы. Запрещено хранить пиротехнические изделия во влажном или в очень сухом помещении с высокой температурой воздуха (более 30°C) вблизи от легковоспламеняющихся предметов и веществ, а так же вблизи обогревательных приборов. Не носите их в кармане. Не храните пиротехнику возле горючих и легко воспламеняемых материалов. В холодное время года фейерверки желательно хранить в отапливаемом помещении, в противном случае из-за перепадов температуры фейерверки могут отсыреть. Отсыревшие фейерверки категорически запрещается сушить на отопительных приборах (батареи отопления, рефлектора, бытовые обогреватели и т.п.) и используя нагревательные приборы (строительные и бытовые фены, паяльные лампы и т.п.).

Задача запускающего - провести фейерверк безопасно для себя и зрителей.

### **Общие рекомендации по запуску фейерверочных изделий**

1. Заранее определить место проведения фейерверка, площадку, на которой он будет производиться (лучше осмотреть место днем). При сильном и порывистом ветре лучше совсем отказаться от проведения фейерверка. Размер площадки должен соответствовать максимальному размеру опасной зоны, указанной на изделиях, которые будут использоваться при проведении фейерверка. Над площадкой не должно быть деревьев, линий электропередач и прочих воздушных преград.
2. Категорически запрещается запускать пиротехнические изделия при постоянном или порывистом ветре (ограничения по скорости ветра приведены на этикетке каждого конкретного изделия). Кроме того, применение пиротехники в ненастную погоду так же небезопасно! Необходимо помнить, что если пиротехника простоит под дождем 3-5 мин, даже если вы сохранили сухим фитиль, - гарантии успешного запуска нет. Более того, некоторые виды пиротехники после намокания становятся опасными для зрителей. Так, например, промокшие ракеты могут отклоняться от вертикального полета, а заряды промокших батарей салютов будут взлетать на незначительную высоту и срабатывать (разрываться) в опасной близости от зрителей.
3. Определить место расположения зрителей. Зрители должны находиться за пределами опасной зоны. Наилучший эффект от фейерверка наблюдается в том случае, если ветер дует от зрителей и относит в сторону дым, а расстояние от фейерверка выбрано таким, чтобы зрители наблюдали эффекты под углом не

более 45 градусов. Оптимальное расстояние составляет не менее 30-50 м.

4. Запускающий должен заранее разместить и надежно закрепить изделия в соответствии с инструкциями по использованию и быть готовым оперативно отреагировать в случае возникновения непредвиденной ситуации.

5. При поджиге изделий нельзя держать их в руках, наклоняться над изделиями. Фитиль следует поджигать с расстояния вытянутой руки. После окончания работы изделия нельзя подходить к нему как минимум 10 мин. Нельзя допускать на пусковую площадку посторонних лиц во время и после стрельбы. Самый лучший вариант, если у запускающего будет помощник, спокойно контролирующий обстановку во время фейерверка.

6. Никогда не ленитесь лишний раз прочитать инструкцию на изделии. Каким бы Вы ни были «асом» в пиротехнике, помните, что даже знакомое и обычное на вид пиротехническое изделие может иметь свои особенности.

7. Заранее освободите и расправьте огнепроводный шнур (стопин) на ваших изделиях. Все фейерверочные изделия, предназначенные для продажи населению, иницируются поджигом огнепроводного шнура. Запомните, что перед тем, как поджечь фитиль, вы должны точно знать, где у изделия верх и откуда будут вылетать горящие элементы.

8. Салюты следует устанавливать на твердую ровную поверхность. Салюты с небольшой площадью основания следует закрепить, подсыпав с боков землей или установить в плотный снег. Это позволит избежать возможного опрокидывания изделия.

9. Ракеты и летающие фейерверочные изделия следует запускать вдали от жилых домов, построек с ветхими крышами или открытыми чердаками.

10. Для наземных фейерверочных изделий нужно выбирать гладкую поверхность, которая не препятствует их движению. Это может быть лед, ровный грунт, асфальт, гладкий бетон.

11. Устроитель фейерверка должен после поджига изделий немедленно удалиться из опасной зоны, повернувшись спиной к работающим изделиям.

12. И, наконец, главное правило безопасности: **никогда не разбирайте фейерверочные изделия - ни до использования, ни после!**

**КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО** разбирать, дооснащать или каким-либо другим образом изменять конструкцию пиротехнического изделия до и после его использования.

Помимо вышперечисленного при обращении с пиротехническими изделиями **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

- использовать пиротехнические изделия лицам, моложе 18 лет без присутствия взрослых.
- курить рядом с пиротехническим изделием.
- механически воздействовать на пиротехническое изделие.
- бросать, ударять пиротехническое изделие.
- бросать пиротехнические изделия в огонь.

- применять пиротехнические изделия в помещении (исключение: бенгальские огни, тортовые свечи, хлопушки).
- держать работающее пиротехническое изделие в руках (кроме бенгальских огней, тортовых свечей, хлопушек).
- использовать пиротехнические изделия вблизи зданий, сооружений деревьев, линий электропередач и на расстоянии меньшем радиуса опасной зоны.
- находиться по отношению к работающему пиротехническому изделию на меньшем расстоянии, чем безопасное расстояние.
- наклоняться над пиротехническим изделием во время поджога фитиля, а также во время работы пиротехнического изделия.
- в случае затухания фитиля поджигать его ещё раз.
- подходить и наклоняться над отработавшим пиротехническим изделием в течение минимум 5 минут после окончания его работы.

**Применение пиротехнических изделий ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- а) в помещениях, зданиях и сооружениях;
- б) на территориях взрывоопасных и пожароопасных объектов, в полосах отчуждения железных дорог, нефтепроводов, газопроводов и линий высоковольтной электропередачи;
- в) на крышах, балконах, лоджиях и выступающих частях фасадов зданий (сооружений);
- г) на сценических площадках, стадионах и иных спортивных сооружениях;
- д) во время проведения митингов, демонстраций, шествий и пикетирования;
- е) на территориях особо ценных объектов культурного наследия народов Российской Федерации, памятников истории и культуры, кладбищ и культовых сооружений, заповедников, заказников и национальных парков.

**Действия в случае отказов, утилизация негодных изделий.**

Важно помнить, что в случае если фитиль погас или прогорел, а изделие не начало работать, следует:

Выждать 10 минут, чтобы удостовериться в отказе;

Подойти к фейерверчному изделию и провести визуальный осмотр изделия, чтобы удостовериться в отсутствии тлеющих частей. Категорически запрещается наклоняться над изделием. Последующие действия можно выполнять, только убедившись в отсутствии тлеющих частей;

Собрать и уничтожить не сработавшее фейерверчное изделие. Уничтожают фейерверчные изделия, поместив их в воду на срок не менее 24 часов. После этого их можно выбросить с бытовым мусором. Категорически запрещается сжигать фейерверчные изделия на кострах.

# ПРАВИЛА ХОРОШЕГО ФЕЙЕРВЕРКА:



Заранее внимательно прочитайте инструкцию и соблюдайте её.

Поджигайте изделие с расстояния вытянутой руки.



Никогда не запускайте фейерверк с рук (кроме хлопушек и бенгальских свечей).

Не наклоняйтесь над фейерверком.



Запускайте фейерверк на заранее выбранной площадке, соблюдая безопасное расстояние.

Не направляйте фейерверки на людей.



# Пиротехника

## Пожарная безопасность

Новый год с детства является любимым праздником едва ли ни любого человека на Земле. Чтобы не испортить новогоднее торжество, достаточно соблюдать несложные правила безопасности.

### Покупка пиротехники:

- » покупайте пиротехнические изделия только в специализированных магазинах или секциях магазинов;
- » следите, чтобы упаковка изделия не была мятой или деформированной;
- » проверяйте наличие инструкции на русском языке;
- » убедитесь, что срок годности изделия не истёк.

### Хранение пиротехники:

- » храните пиротехнику как можно дальше от источников тепла;
- » не храните пиротехнику во влажных помещениях;

### Запуск пиротехники:

- » не допускайте детей младше 14 лет к самостоятельному запуску ракет и петард;
- » убедитесь в том, что в радиусе опасной зоны (30 метров) отсутствуют препятствия для запуска пиротехники;
- » никогда не наклоняйтесь над коробкой при запуске;
- » совершайте поджог фитиля на расстоянии вытянутой руки. Ни одно подожжённое изделие, кроме бенгальских огней, нельзя держать в руках;
- » выйдите за радиус опасной зоны после поджога фитиля;
- » не запускайте изделия при сильном ветре;
- » никогда не пытайтесь запустить пиротехническое изделие повторно если оно не сработало;
- » не направляйте ракеты и фейерверки на людей и животных, не бросайте петарды под ноги.

### Факты

- горение бенгальского огня протекает при температуре 1100°C;
- 500 кг — вес авиабомбы, эквивалентной по мощности взрыва всей пиротехнике, которую зажигают в новогоднюю ночь в Москве;
- 14 лет — минимально допустимый возраст ребёнка для самостоятельного запуска петард и ракет;
- 30°C — максимальная температура, при которой разрешается хранить пиротехнические изделия. Кроме того, в месте хранения нельзя допускать чрезмерную влажность или сухость воздуха.



от жилых домов до площадки запуска фейерверков. На этой площадке не должно быть деревьев, линий электропередач и других препятствий, ловящих которые фейерверк может изменить направление.

### К сведению:

В России первый фейерверк был устроен в городе Устюг в 1674 году. При Петре I фейерверки становятся частью увеселений, устраиваемых на различных торжествах.



**МЧС России предупреждает**  
Соблюдайте правила пожарной безопасности.  
При пожаре звоните +01+ (с мобильного +112+).