

Когда было придумано наполнение шариков гелием, сейчас сказать сложно. Сегодня много людей по праздникам наблюдают за воздушными шариками, которые преодолевают земное притяжение. Помимо простых шариков в последнее время все больше используются своящиеся воздушные шарики. Это последний «писк моды» в украшении помещений.



Своящийся воздушный шарик отличается от своего обычного собрата тем, что внутри имеет светодиод с батарейками. Когда в темноте такие шарики активируются, то выглядит это очень красиво.

### **Наполнение шариков жидкостью Hi-Float**

Hi-Float представляет собой жидкость, похожую на мед. Ее наносят на внутреннюю поверхность шара с помощью растирания шарика. Высыхание происходит быстро и Hi-Float образует герметичную пленку. Она закрывает поры в материале шарика и уменьшает утечку гелия. На пластику материала шарика Hi-Float не оказывает воздействия.

Со светящимися шариками обращаться немного сложнее, в том числе, из-за Hi-Float Ultra. При обработке жидкостью есть ряд особенностей. Если «переборщить» с гелем, то шарик не взлетит, поскольку будет чересчур тяжелым. Выдавливать Hi-Float нужно боковые стенки шариков, а не на дно. Гель растирайте аккуратно, чтобы не попасть им на светящийся диод фонарик. В противном случае он может не загореться, поскольку гель токопроводящий и может замкнуть батарейки.

### **Наполнение шариков гелием**

Гелий нужен для того, чтобы шарик полетел. Гелий храниться в баллонах и сейчас такие можно взять в аренду, когда требуется. Этим занимаются организации по работе с инертными газами. Наполнять шарик гелием достаточно просто и не требуется каких-либо специальных навыков. Из шарика выдергиваем ленточку, зажигается фонарик. Затем хвостик шарика одевается на специальную насадку на баллоне и гелий постепенно накачиваем внутрь. Не нужно перекачивать шарик лишнего. При наполнении шарика закрываем подачу гелия и завязываем узелком. Ленточку протяните через узелок. Создастся впечатление, что шарик поддерживает ленточку.

Главной особенностью при работе со светящимися шариками является тот момент, что светодиод находится сверху шарика. Значит, верх по весу будет иметь большую массу, чем низ. В результате при наполнении гелием шарик взлетает к потолку и опрокидывается узелком вверх. Во избежание этого используйте грузики, привязанные к узлу. Это не даст ему перевернуться. А можно просто привязать шарик за ленту.