



EUROPEAN BALLOON
& PARTY COUNCIL

ИНСТРУКЦИЯ

по хранению
ВОЗДУШНЫХ
шаров

1 Введение

Условия хранения влияют на характеристики латексных и фольгированных шаров. Поэтому очень важно, чтобы шары хранились в соответствии с инструкцией производителей.

Основные факторы, влияющие на латексные и фольгированные шары (не надутые):

1. Температура
2. Свет (естественный и искусственный, для защиты солнечных лучей)
3. Влажность воздуха
4. Срок годности

2 Хранение Воздушных Шаров

Латексные воздушные шары - биоразлагаемые, так как они изготавливаются из 100% натуральных каучуковых латексных полимеров. В неблагоприятных условиях они будут портиться быстрее. Тепло, свет и влажность оказывают влияние на качество воздушных шаров.

Фольгированные воздушные шары сделаны из комбинации очень тонкой пластиковой нейлоновой и алюминиевой фольги. Они могут быть легче, чем латексные шары, а также могут летать дольше, надутые гелием.

На качество латексных и фольгированных шаров влияют следующие условия:

2.1 Температура:

Совет: храните латексные шары в диапазоне от 5 °C до 38 °C, с минимальными колебаниями температуры.

При высоких температурах, воздействие света и влажности на латексные шары ускоряется. Высокая температура действует как катализатор - латексные шары окисляются. При низких температурах становятся менее эластичными, следовательно, на них могут появиться трещины. Рекомендуется надуть шары, выдержав их до комнатной температуры.

У фольгированных шаров при длительном хранении в условиях высокой или низкой температуры, могут возникнуть проблемы с краской и металлическим блеском – они тускнеют.

2.2 Свет

Совет: храните латексные и фольгированные шары в темных или хорошо затененных местах. Избегайте прямых солнечных лучей.

Яркий свет, особенно прямой, вызывает окисление латексных шаров и процесс разрушения. Фольгированные шары при хранении в условиях яркого света теряют свой блеск и тускнеют.

2.3 Влажность воздуха

Совет: храните воздушные шары при низкой влажности: не более 35% - для упакованных шаров и ниже 35% - для неупакованных шаров.

Высокая влажность может привести к вторичному нитрозированию. Воздух имеет примеси: кислород, благородные газы, а так же влагу. Чтобы уменьшить попадание воздуха в латексные шары и тем самым замедлить процесс окисления, их надо хранить в герметичных пакетах или контейнерах. Уровень влажности выше 50% некомфортен - способствует появлению пылевых клещей, плесени, особенно, в непроветриваемых помещениях (например, между воздушными шарами или внутри упаковки с воздушными шарами, если она не герметична). В домашних условиях уровень влажности обычно составляет около 30% - 50%. Влажность можно уменьшить, за счет снижения температуры на складе хранения. Высокая же температура приводит к повышению влажности.

Высокая влажность для фольгированных шаров приводит к тому, что воздушные шары теряют блеск и становятся тусклыми из-за поверхностного окисления, т.к. влажность провоцирует любые реакции на поверхности воздушного шара.

2.4 Срок хранения

Совет: регулярно ротируйте ваш запас на полке, чтобы один и тот же воздушный шар не находился на одном и том же месте.

При правильном хранении латексных шаров, их свойства и качество останутся такими же, как и при первом производстве - даже через много лет.

2.5 Общие Рекомендации

Совет: храните воздушные шары в герметичной упаковке – это поможет продлить срок хранения как латексных, так и фольгированных шаров.

Герметичная упаковка уменьшает воздействие на шары воздуха, влаги или влажности.

3 Таблица

Фактор	Идеальные условия
Температура	от 5° до 38° C
Свет	Избегать прямых солнечных лучей/ хранить в темном месте
Влажность воздуха	35%
Срок хранения	Много лет при правильном хранении
Общие рекомендации	Герметичная упаковка





EUROPEAN BALLOON
& PARTY COUNCIL



(495) 748-0176; (495) 748-0177