

*Антиоксиданты:* бутилокситолуол, бутилоксианизол, витамин Е, аскорбиновая кислота и др.

*Пропелленты* (используются в аэрозолях): сжиженные газы, например, низкомолекулярные углеводороды парафинового ряда, такие как пропан и бутан, сжатые газы, такие как азот, азота закись, углерода диоксид, и галогенированные углеводороды (фреоны или хладоны). Для создания оптимальных физико-химических характеристик аэрозоля могут быть использованы смеси пропеллентов.

Спреи могут быть получены путем растворения/диспергирования в соответствующем растворителе лиофилизатов или порошков, предназначенных для получения спреев.

Аэрозоли и спреи помещают в упаковку, которая должна быть изготовлена из материала, инертного по отношению к содержимому упаковки: металла, стекла, полимерного материала или их комбинаций. Стекланные емкости аэрозолей должны быть защищены покрытием из полимерного материала. Аэрозольные баллоны должны выдерживать внутреннее давление не менее 1 МПа при 20 °С.

Упаковка недозированных аэрозолей и спреев должна быть снабжена средством доставки лекарственного препарата – распылительным или клапанно-распылительным устройством непрерывного действия; упаковка дозированных аэрозолей и спреев – дозирующим распылительным или дозирующим клапанно-распылительным устройством. Распылительное устройство должно регулировать высвобождение содержимого упаковки во время использования: скорость и полноту высвобождения, размер частиц дисперсии, однородность дозирования. Клапанно-распылительное устройство аэрозолей должно обеспечивать герметичность упаковки в нерабочем состоянии. Материалы, используемые в производстве распылительных и дозирующих устройств (полимеры, эластомеры, металл), должны быть инертны по отношению к содержимому упаковки.

При производстве, упаковке, хранении и транспортировании аэрозолей