***По материалам с сайта FEA***

**Преимущества аэрозольных продуктов**

* **Безопасность:**аэрозольные баллончики герметично закрыты, их содержимое не может вытечь.
* **Эффективность использования ресурсов:**аэрозольные баллончики сконструированы таким образом, чтобы подавать нужное количество продукта именно туда, где он необходим. Использование аэрозольных баллончиков сокращает количество отходов, а после использования баллончики можно сдать на переработку.
* **Экономическая эффективность:**аэрозольные распылители контролируют размер частиц, форму распыления, объем и концентрацию распыляемого вещества для достижения максимальной эффективности. Герметичная упаковка защищает продукт и продлевает срок его службы.
* **Чистое и гигиеничное использование:**аэрозольные средства можно наносить бесконтактным способом, при этом они защищают пользователей от микробов, а в случае ожогов или порезов причиняют минимум боли. Кроме того, герметичная упаковка предотвращает загрязнение продукта.
* **Специальные продукты:**Аэрозольные диспенсеры позволяют потребителям использовать продукты — от крема для бритья до ингаляторов от астмы и других медицинских препаратов, — которые в противном случае были бы недоступны.

**Косметика**

На долю косметического сегмента приходится более 50 % текущего производства аэрозолей в Европе.

**Косметические аэрозоли делятся на три категории:**

**Уход За Волосами**

* **Лак для волос и спреи для укладки**: для фиксации и сохранения укладки
* **Муссы для волос**: для кондиционирования, придания дополнительного объема и фиксации
* **Волосы блестят**: для придания эффекта сияния
* **Сухие шампуни**: для очищения и ухода за волосами

**Личная Гигиена**

* **Дезодоранты и антиперспиранты**: Дезодоранты предназначены для устранения неприятного запаха с помощью отдушек, а некоторые из них также содержат антисептические и антибактериальные компоненты, которые помогают уменьшить количество бактерий, вызывающих неприятный запах. Антиперспиранты предназначены для значительного уменьшения потоотделения
* **Пены и гели**: очищающая пена или гель для очищения кожи, пена или гель для бритья, увлажняющие и охлаждающие кожу, пены для депиляции, удаляющие волосы
* **Гелевая зубная паста**: для чистки зубов и дёсен
* **Тональный крем**: выравнивает тон кожи и скрывает несовершенства

**Уход За Телом**

* **Увлажняющие кремы**: для поддержания уровня увлажнённости кожи в течение дня
* **Лосьоны для автозагара и отбеливания кожи**: содержат ингредиенты, которые делают кожу темнее или светлее
* **Защита от солнца**: для защиты кожи от солнечных ожогов
* **Термальная вода**: защищает кожу от обезвоживания, успокаивает чувствительную или раздражённую кожу и фиксирует макияж

**Товары для дома**

На сегмент товаров для дома приходится более 20 % текущего производства аэрозолей в Европе.

**Существует несколько категорий бытовых аэрозолей, предназначенных для уборки и ухода за домом:**

* **Освежители воздуха:** для дезинфекции воздуха, устранения или маскировки запахов
* **Чистящие средства:**средства для чистки тканей, окон, духовок, полов, ванных комнат и кухонь
* **Средства для полировки:** для защиты мебели, комнатных растений, деревянных полов и придания им блеска
* **Антистатические аэрозоли:** для нейтрализации и устранения статического электричества и искр
* **Аэрозольный крахмал:**для придания аккуратного вида выглаженной одежде
* **Инсектициды:**для предотвращения или устранения заражения насекомыми
* **Гербициды:** для борьбы с сорняками

**Промышленная и техническая продукция**

На долю промышленных и технических аэрозолей приходится около 12 % годового производства в Европе. Они делятся на три категории и продаются как для массового, так и для профессионального использования:

Чистящие средства

* **Очистители двигателя:** для удаления загрязнений с двигателя
* **Средства для очистки шин**: для удаления загрязнений и придания блеска
* **Очистители приборной панели и консоли**: для очистки, защиты и придания блеска
* **Средства для чистки ковров и обивки**: для очистки и сохранения цвета

Техническое обслуживание

* **Антиобледенитель**: для удаления и предотвращения образования льда
* **Защита от запотевания:** для предотвращения образования конденсата
* **Ремонт проколов и накачивание шин:** как починить проколотую шину и снова накачать спущенное колесо
* **Аэрозольные клеи**: для склеивания различных материалов
* **Смазочные масла и смазки:** предотвращают появление ржавчины и коррозии, а также уменьшают трение между движущимися частями автомобиля
* **Силиконы:** для защиты пластиковых, резиновых и виниловых деталей от влаги и коррозии

Краски

Аэрозольные краски и финишные покрытия наносятся быстро, обладают хорошей устойчивостью к истиранию, коррозии и воздействию растворителей, а также создают блестящее защитное покрытие на поверхности, на которую они наносятся.

**Фармацевтические препараты**

Сегмент фармацевтических аэрозольных препаратов составляет около 5 % от общего годового объёма производства в Европе.

Медицинские и фармацевтические аэрозоли уже много лет играют важнейшую роль в поддержании здоровья и благополучия миллионов людей по всему миру. К таким продуктам относятся:

* **Дозированные ингаляторы под давлением (ДИП)**: для лечения астмы и хронической обструктивной болезни лёгких (ХОБЛ)
* **Аэрозольные охлаждающие средства:** для охлаждения, увлажнения и успокоения кожи
* **Аэрозольные дезинфицирующие средства:** для защиты от бактерий и грибков
* **Аэрозольные анестетики:** для местной анестезии с целью облегчения боли и зуда, вызванных солнечными ожогами или другими незначительными ожогами, укусами насекомых, незначительными порезами и царапинами
* **Аэрозольные повязки**: для защиты и покрытия поврежденной кожи; для лечения и профилактики инфекций (уничтожают и изолируют микроорганизмы, такие как бактерии, грибки и вирусы)

Также доступны ветеринарные аэрозоли для поддержания здоровья и благополучия животных, например для очистки, профилактики и дезинфекции.

**Другие Продукты**

Мы можем выделить другие аэрозольные продукты, которые выполняют различные функции в разных областях:

Пищевые продукты

На рынке представлен широкий ассортимент продуктов, упакованных в аэрозольные баллончики: взбитые сливки, растительное масло, заправки для салатов, кетчуп, горчица, глазурь, красители, сырные пасты, шоколадные и кофейные порошки.

Безопасные Аэрозоли

Рупорные аэрозоли предназначены для создания очень громкого звука в различных целях, таких как обеспечение пожарной безопасности, безопасности на воде, оповещение о тумане, эвакуация, временная сигнализация и другие чрезвычайные ситуации.

‘Новизна’ Продуктов

Так называемые «новинки» часто используются во время праздников, таких как свадьбы или дни рождения («воздушные нити» — это цветные пластиковые нити, которые выбрасываются из аэрозольного баллончика в виде струи жидкости), или спортивных мероприятий (воздушные рожки предназначены для создания громкого шума).