

ЗАВИСИМОСТЬ ДИЗАЙНА ВЫСТАВОЧНОГО КЕЙСА ОТ ФОРМИРОВАНИЯ ЕГО ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

Шпаркович А.А., Серяков В.А.

Научный руководитель: Серяков В.А., к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет.

E-mail: Luminta@yandex.ru

ACCORDING TO DESIGN EXHIBITION CASE FROM THE FORMATION OF ITS FUNCTIONAL CHARACTERISTICS

Shparkovich A.A., Seryakov V.A.

Scientific supervisor: Seryakov V. A., Ph.d

Tomsk polytechnic university, Russia, 634050, Tomsk, Lenin Avenue, 30

E-mail: Luminta@yandex.ru

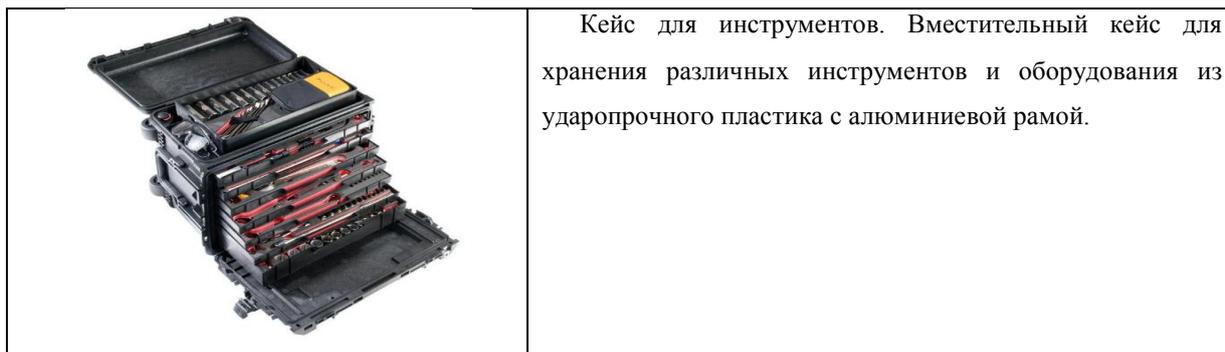
Презентация продукции - это шаг, в ходе которого продавец, предварительно выяснив потребность потенциального клиента, рассказывает о выгоде своего продукта и о его возможностях. [1] Есть различные варианты презентации своего продукта, одна из которых была выбрана с помощью кейса. Кейс — это небольшой чемодан, плоская прямоугольная ёмкость с ручкой для переноски и хранения предметов [2]. Целью в данной работе будет являться разработка концепции дизайн-проекта презентационного кейса.

Актуальность выбранной темы заключается в использовании кейсов для презентации любого рода продукции. Большинство продавцов сильно перегружают клиентов технической информацией и гиперболизирующими характеристиками продукта, что может заставить сомневаться в нужде данного продукта. Некоторые предоставляют видеоматериалы, фотографии или каталоги продукции, которые помогут потенциальному клиенту установить визуальный контакт, он может рассмотреть его на картинках и задать необходимые вопросы. Но, порой и этого недостаточно для полной информативности. Есть люди, которым нужно дать потрогать материал на ощупь, тогда презентация стала бы намного эффективней. Существует множество разнообразных кейсов, которые отличаются по своей функциональности, поэтому была проведена классификация кейсов по функциональности и отражена в таблице 1.

Таблица 1. Функциональные кейсы

Аналоги	Особенности кейса
	<p>Кейсы для оружия отлично подходят для перевозки ружей в сборе с оптическими приспособлениями, имеют жесткий корпус, благодаря чему вы можете складывать на него вещи при транспортировке в автомобиле.</p> <p>Прочные кейсы оснащены защелками под ключ и поэтому вы можете не беспокоиться за его вскрытие во время путешествий в авиAPERелетах, а также от любопытных глаз и детей.</p>

	<p>Кейс под ружье имеет заклепки, следовательно, там ничего не открутится и не оторвется. Алюминиевые кейсы для оружия имеют стальные буферные углы благодаря чему кейс защищен при падении на угол. Оружейный кейс имеет петли-стопоры, которые предотвращают падения крышки назад в открытом положении. Стык основного каркаса с крышкой осуществляется с помощью алюминиевого, стыковочного профиля благодаря чему нет никаких щелей и зазоров в закрытом состоянии.</p>
	<p>Кейс для медицины. Корпус может быть выполнен из панели HDF, пластика ABS или алюминия.</p> <p>Материалы кейсов выбираются из условий эксплуатации (температуры, влажности). Замки, углы и петли выполнены из никелированной или оцинкованной стали. Кейс для врача может быть укомплектован плечевым ремнем и резиновыми ножками для устойчивости.</p>
	<p>Кейс для денег. Жесткий и надежный кейс для хранения и перевозки денег и старинных монет, имеет усиленную кожаную или металлическую ручку и оснащен защелками-замками под ключ. Вся фурнитура немецкая. Кофр (чехол) для денег оснащен дополнительными буферными углами для жесткости. Петли-стопоры позволяют крышке не падать назад в открытом положении. Дополнительно кейсы могут быть оборудованы плечевыми ремнями, резиновыми ножками и иметь мягкую внутреннюю оклейку.</p>
	<p>Кейс для косметики. Самой большой популярностью пользуется алюминиевый кейс для косметики, так как в нем совершенно спокойно можно хранить косметику в хрупких упаковках, например, духи, не опасаясь, что они будут травмированы при транспортировке. Также довольно популярны и пластиковые кейсы для косметики. Алюминий является более крепким и надежным материалом, хотя качественный пластик тоже очень хорош и долговечен. Бывают тканевые кейсы-сумки, которые также являются очень удобными, хотя они и не предназначены для перевозки хрупких материалов. Основными составляющими всех бьюти кейсов являются ящички, полочки, карманчики и зеркало.</p>



Кейс для инструментов. Вместительный кейс для хранения различных инструментов и оборудования из ударопрочного пластика с алюминиевой рамой.

Помимо функциональных кейсов существуют выставочные и дорожные кейсы(чемоданы).

В магазине представлен огромный выбор кейсов любых размеров, цветов и материала. [3] Для перелетов на самолетах оптимальным вариантом будет чемодан на колесах. По размерам дорожные чемоданы на колесах делятся на следующие категории (Таблица 2):

Таблица 2. Размеры дорожных чемоданов

Размер чемодана	Внутренний объем (литры)	Размер (дюймы)	Высота (сантиметры)
Маленький	20-25	20-21	45-55
Средний	25-70	24-25	55-70
Большой	Более 70	Более 30	От 70

Следующим этапом было определение функциональных характеристик чемодана в таблице 3.

Таблица 3. Характеристика составляющих частей чемодана

Составляющие части чемодана	Характеристика
	<p><i>Тканевые чемоданы.</i> Практичны и относительно нетяжелы. Чемоданы из нейлона, полиэстера и полиамида, как правило, имеют специальную пропитку, защищающую содержимое чемодана от осадков и загрязнения.</p> <p>Чемоданы из ткани достаточно легко деформируются, если материал слишком тонкий. Качественные дорожные чемоданы из ткани не проминаются под тяжестью других грузов и имеют прочный каркас.</p>
	<p><i>Пластиковые чемоданы.</i> Пластик – это легкий материал, но дешевый пластик при этом недостаточно надежный. Такой чемодан легко царапается и даже раскалывается при неаккуратном обращении.</p> <p>Чемодан из качественного пластика с титановой крошкой – один из наилучших выборов. Такой дорожный чемодан будет сохранять свою форму, легкий, не пропускает влагу и грязь.</p>

	<p><i>Молнии на чемодане.</i> Самые лучшие молнии для чемодана – широкие пластиковые молнии с большими зубцами.</p> <p>Надежные молнии дорожного чемодана на колесах имеют ширину около 1 см. Спиралевидные зубчики молнии — более надежный вариант, чем тракторные.</p>
	<p><i>Чемоданы с внешними карманами.</i> Карманы позволяют увеличить его объем и количество перевозимых вещей. При этом необходимо внимательно смотреть, где находятся карманы и при укладке вещей соблюдать некоторые правила. Стоит обратить внимание на то, что из внешних карманов похитить вещи куда легче, чем из внутренних, поэтому лучше класть туда менее драгоценные вещи.</p>
	<p>Разные модели чемоданов имеют 2, 4 или более <i>количество колес</i>.</p> <p>Чемоданы с четырьмя колесиками предназначены для езды по ровной поверхности.</p> <p>При этом они очень маневренны: чемодан едет в любую нужную сторону при минимальных усилиях со стороны его владельца. При этом такие колеса сильно выступают за корпус чемодана, увеличивая вероятность их поломки.</p> <p>Двухколесные чемоданы менее маневренны, но более проходимы. При этом везти их можно только в наклонном состоянии, и по законам физики владелец багажа часть веса берет на себя.</p>
	<p><i>Колеса</i> должны быть утоплены в корпус чемодана, так они будут меньше подвержены поломкам.</p> <p>Сильно выступающие колеса чемодана могут легко повредиться в путешествии.</p> <p><i>Колеса</i> у чемоданов бывают из литого силикона, полусиликона, полупластмассовые и пластмассовые.</p> <p>Колеса не должны быть хрупкими и звонкими, при движении они не должны греметь. Лучше выбирать чемоданы с колесами из силикона и полусиликона с мягким ходом и минимальной возможностью деформации. Это послужит гарантией того, что колеса сохранятся в целости и сохранности дольше.</p> <p>Крепления колес должно быть металлическое.</p> <p>Чем больше колеса, тем выше проходимость.</p> <p>Чтобы избежать непредвиденных падений чемодана, следует выбирать чемодан на колесах с дополнительным упором. Упор</p>

	может быть стационарный, а может быть выдвижной.
	<p><i>Ручки</i> из ткани или пластика должны быть сверху и с боковой стороны чемодана. Оптимально, если они будут сделаны из уплотненного материала, иметь дополнительные заклепки или врезаны шурупами в корпус чемодана.</p> <p>Наличие боковых ручек упростит процедуру подъема чемодана и вами и грузчиками в аэропорту, что позволит снизить вероятность порчи чемодана.</p> <p>Выдвижная ручка – важная деталь чемодана на колесах. Выдвижная ручка должна плотно устанавливаться в своих креплениях, иметь несколько положений, не болтаться и не издавать посторонних звуков. В закрытом состоянии выдвижная ручка должна полностью уходить в корпус чемодана. Предпочтительный материал выдвижной ручки – металл, а не пластик.</p>

Любители престижа могут приобрести себе кожаный кейс, они очень дороги, и скорее всего неудобны. С ними нужно быть предельно аккуратными, иначе они могут потерять свой первоначальный роскошный вид. Также есть кейсы, которые имеют кодовый замок — удобная вещь, но не слишком практичная. Они часто ломаются без возможности ремонта. Несмотря на хорошую функциональность, владелец кейса может код забыть, перепутать, поменять.

Литература

1. Презентация бизнес-проектов : краткое руководство для менеджера: пер. с англ. / Дж. Ротондо, М. Ротондо. — Москва: Альпина Бизнес Букс Деловая культура, 2005. — 230 с.: ил. — Коротко и по делу. — ISBN 5-9614-0209-6
2. Значение термина кейса. [Электронный ресурс].
<https://ru.wikipedia.org/wiki/Чемодан> Режим доступа: свободный.
3. Выбор чемодана. [Электронный ресурс].
<http://marmarisinfo.ru/kak-vybrat-pravilnyj-chemodan-na-kolesikax.html>