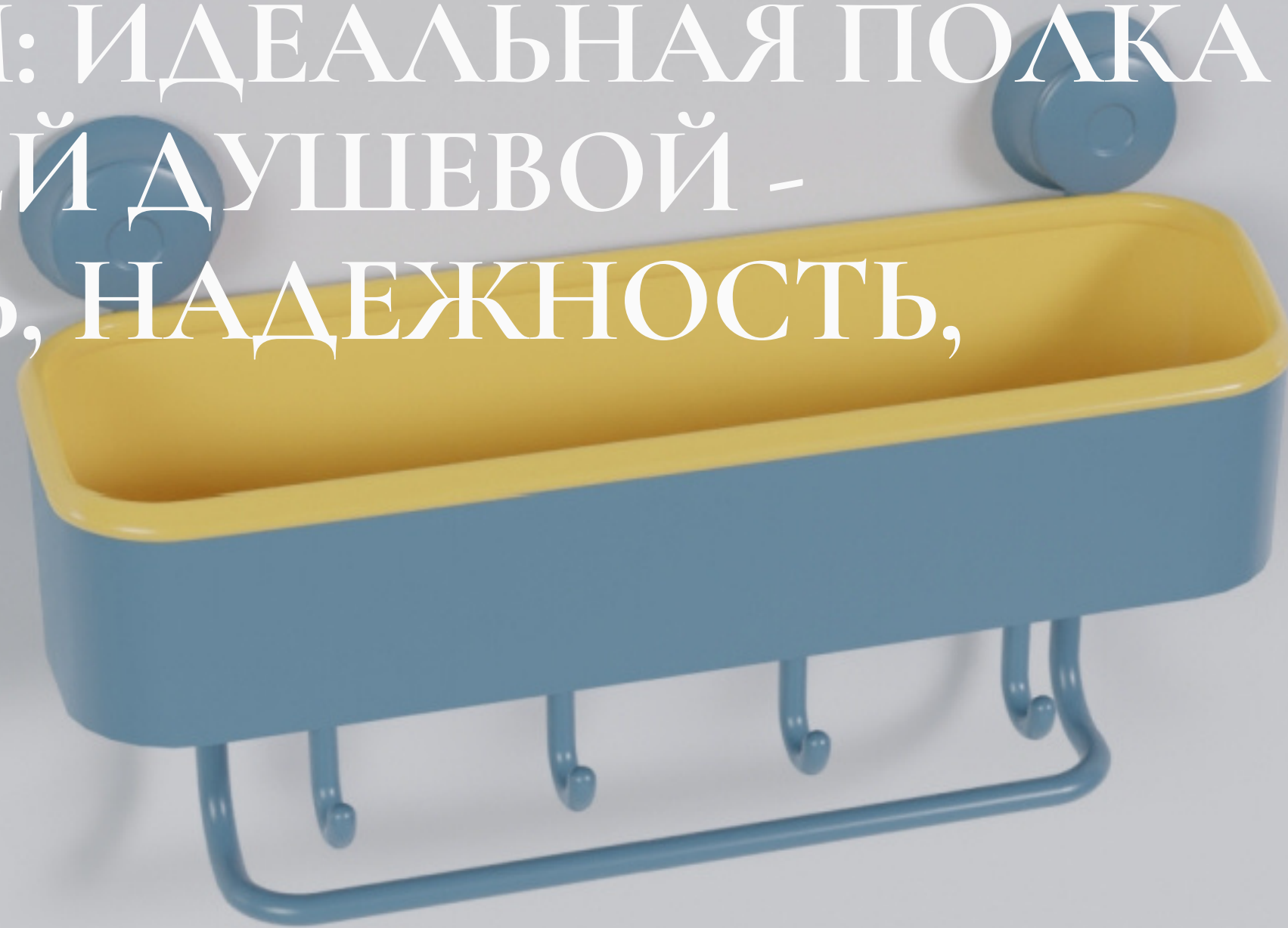




PRODUCT | ПОДСТАВКА ДЛЯ ДУША



"DECADOM: ИДЕАЛЬНАЯ ПОЛКА
ДЛЯ ВАШЕЙ ДУШЕВОЙ -
МЯГКОСТЬ, НАДЕЖНОСТЬ,
СТИЛЬ!"



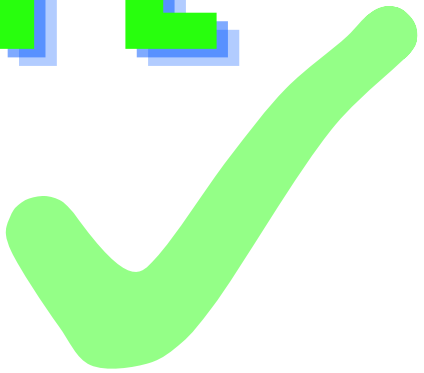
ИССЛЕДОВАНИЕ РЫНКА

В ДАННОМ ИССЛЕДОВАНИИ МЫ СРАВНИВАЕМ НАШ ПРОДУКТ, ПОЛКУ ДЛЯ ДУША, С ПРОДУКТОМ КОНКУРЕНТОВ, ОСНОВЫВАЯСЬ НА МАТЕРИАЛАХ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ПРОИЗВОДСТВЕ, ДИЗАЙНЕ И ЦЕНЕ.

КОНКУРЕНТЫ ИСПОЛЬЗУЮТ НЕРЖАВЕЮЩУЮ СТАЛЬ, ТЕРМОПЛАСТИЧНЫЙ ЭЛАСТОМЕР, АКРИЛОНИТРИЛ БУТАДИЕН СТИРОЛ (ABS) И ПЛАСТИК ДЛЯ СОЗДАНИЯ СВОИХ ПОЛОК. В ТО ВРЕМЯ КАК МЫ ПРЕДЛАГАЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПОЛИЭТИЛЕН ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ (HDPE) И ТЕРМОПЛАСТИЧНЫЙ ЭЛАСТОМЕР (TPE).



HDPE



TPE



ABS



Подробнее про HDPE

◆ В сравнении с другими материалами

- **Прочность и долговечность:** В отличие от других пластиковых материалов, таких как акрил или ABS, HDPE обладает высокой прочностью и долговечностью. Он может выдерживать значительные нагрузки и не подвержен ломкости или деформации. Это гарантирует долгий срок службы полки для душа из HDPE.
- **Экономичность:** HDPE является более доступным вариантом по сравнению с другими пластиковыми материалами, такими как акрил или ABS. Это позволяет предлагать продукты из HDPE по более привлекательной цене, что может привлечь больше потребителей.

◆ Преимущества

- **Устойчивость к влаге и химикатам:** HDPE не подвержен воздействию влаги, не гниет и не разрушается при контакте с водой или химическими веществами. Это делает его идеальным для использования во влажной среде, такой как ванная комната.
- **Безопасность:** HDPE является безопасным для использования в контакте с пищевыми продуктами и для человеческого здоровья. Он не выделяет вредных веществ и не содержит токсичных компонентов, что особенно важно для использования в ванной комнате, где продукты могут взаимодействовать с кожей и телом.



Высокомолекулярный полиэтилен PE-500 - это инженерный промышленный пластик с отличными характеристиками прочности, жесткости и обрабатываемости. Полиэтилен с высоким молекулярным весом PE500 обычно поставляется в виде прессованного листа и может работать при температурах до -100°C . Он также может похвастаться более высокой износостойкостью, чем PE300, что дает ему более широкий спектр применения во всех отраслях промышленности. Это материал легко обрабатывается и является хорошим электроизолятором а также может свариваться.

Физические свойства полиэтилена ПНД (HDPE).

Полиэтилен HDPE представляет собой твердый материал, с воскообразной на ощупь поверхностью. HDPE обладает высокой вязкостью, гибкостью, растяжимостью и эластичностью. Имеет малую плотность - $0,95 - 0,96 \text{ г/см}^3$, поэтому материал легче воды. Отдельные марки не теряют своих свойств в интервале температур от -250 до $+90^{\circ}\text{C}$, например марка Polystone M производства Rochling. Материал также обладает хорошими диэлектрическими свойствами, а стойкость к радиоактивным излучениям одна из самых высоких среди полимерных материалов. Полиэтилен физиологически безвреден и годен к контакту с пищевыми продуктами.



Полиэтилен низкого давления относится к легким эластичным термопластичным материалам, имеющим кристаллическую структуру.

Немаловажная особенность ПНД в его экологичности – он без особых сложностей может быть многократно переработан и использован для производства новых полимерных изделий.

Изготавливается такой материал из чистого этилена при температуре 100-150 град. Цельсия в автоклаве при давлении 0,15-2 кг/кв. см, причем в процессе производства используются катализаторы триэтилат алюминия и тетрахлорид. В результате такого технологического процесса получаются гранулы, из которых в дальнейшем изготавливаются изделия различного назначения. Производится HDPE по ГОСТ 16338-85.



Термопластичный эластомер ТРЕ



1. Термопластичный эластомер (ТРЕ) - это материал, который сочетает в себе свойства резины и пластика. Он состоит из блоков полимеров, которые придают ему эластичность и гибкость. Ниже приведены основные характеристики, состав и преимущества ТРЕ:an be applied to whatever subject you plan on discussing. Состав: ТРЕ состоит из смеси полимерных блоков, таких как стирол и сополимеры этилена с пропиленом или полипропиленом.

2. Свойства:

- Эластичность и гибкость: ТРЕ обладает высокой эластичностью, что позволяет ему возвращаться к исходной форме после деформации. Он гибкий и позволяет изгибать и растягивать материал без разрыва.
- Мягкость на ощупь: ТРЕ обладает приятной мягкостью, что делает его приятным на ощупь и комфортным в использовании.
- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению: ТРЕ имеет устойчивость к воздействию ультрафиолетовых лучей, что делает его подходящим для использования на открытом воздухе без потери своих свойств.



Преимущества ТРЕ:

- **Герметичность и устойчивость к воде:** ТРЕ обладает хорошей герметичностью, что делает его идеальным материалом для использования во влажных условиях, таких как душевые комнаты. Он не впитывает воду и не подвержен разрушению при контакте с влагой.
- **Химическая стойкость:** ТРЕ обладает хорошей устойчивостью к химическим веществам, что делает его подходящим для использования в окружении, где присутствуют шампуни, гели и другие химические продукты.
- **Хорошая сопротивляемость износу:** ТРЕ обладает высокой износостойкостью, что делает его долговечным материалом. Он сохраняет свои свойства и внешний вид даже при интенсивном использовании.
- **Легкая обработка и формование:** ТРЕ является термопластичным материалом, который может быть легко формован и обработан. Он позволяет создавать продукты с различными формами и дизайнами.

HDPE & TPE

В работе и производстве между материалами полиэтиленом высокой плотности (HDPE) и термопластичным эластомером (TPE) возможно использование различных методов соединения, в зависимости от конкретного применения и требований продукта. Некоторые из распространенных методов соединения включают:

1. **Механическое соединение:** Оба материала, HDPE и TPE, могут быть механически соединены путем применения физической силы или использования соединительных элементов, таких как винты, заклепки или зажимы. Этот метод может обеспечить прочное соединение между материалами.
2. **Сварка:** HDPE и TPE оба поддаются сварке. Для HDPE может использоваться метод горячей сварки, при котором нагреваемые поверхности материала объединяются в процессе плавления и охлаждения. TPE может быть сварено с помощью методов, таких как ультразвуковая сварка или тепловая сварка. Эти методы позволяют достичь прочного и герметичного соединения.
3. **Клей:** Для соединения HDPE и TPE может использоваться специальный клей, который обладает хорошей сцепляемостью с обоими материалами. Процесс включает нанесение клея на поверхности материалов, их сборку и последующее отверждение клея. Этот метод обеспечивает прочное и надежное соединение.

Важно учитывать, что для обеспечения качественного соединения между HDPE и TPE необходимо выбирать правильные методы и соединительные материалы, которые обеспечат надежность, герметичность и прочность соединения в работе и производстве продукта.





Наши преимущества

Полиэтилен высокой плотности (HDPE)



HDPE обладает хорошими прочностными характеристиками и широко используется для несущих конструкций. Он также устойчив к влаге, химикатам и коррозии, что делает его подходящим для использования в душевых условиях.

Термопластичный эластомер (TPE).



TPE обеспечивает мягкое прикосновение и превосходит силикон по этому показателю.

Цена /качество



Продукт высокого качества по более низкой цене всего 12 долларов. Это значительно ниже ценового диапазона, установленного конкурентами, которые предлагают полки за 19-25 долларов.



Как мы это сделали?

Когда рассматривается грузоподъемность полок, большинство конкурентов предлагают полки с грузоподъемностью от 10 до 30 фунтов. Мы выбрали грузоподъемность 15 фунтов, так как это наиболее востребованное значение. Более низкая грузоподъемность позволяет нам снизить стоимость самой полки, делая ее более доступной для потребителей.



И все же почему мы лучше ?

Внешний вид

Бонусы от нас

Привлекательный дизайн,
Наша брендовая мультяшная
упаковка. Низкая цена по
сравнению с конкурентами.

Маленькая мочалка для спины
в комплекте - обеспечивает
дополнительный комфорт и
удобство.

Практичность

Легко и просто

Легкая установка без крючков и
простое снятие

Не требуется винтовая
установка - это быстро и
удобно.

Дополнительные крючки в
комплекте

Многоцелевое назначение -
идеально подходит для
использования в ванной
комнате, кухне и других
помещениях.

Материалы

Долговечные

Нет ржавчины - материалы,
которые мы используем,
устойчивы к коррозии,
сохраняя свой
привлекательный вид.

Мягкая на ощупь душевая
кадка

Прочные присоски, которые
долговечны и надежно
фиксируют полку.
Выдерживает до 15 фунтов -
надежная и прочная.

ПУТИ РАЗВИТИЯ

Что ожидает нас в будущем ?

Наши идеи

1. Больше вариаций:

- Мыльница: Добавьте удобство, включив встроенную мыльницу на полку.
- Держатели для зубных щеток: Храните зубные щетки рядом с душем благодаря держателям на нашей полке.
- Набор из 2 штук: Получите две полки для максимального пространства хранения.

2. Дополнительные товары для продажи:

- Крючки для полотенец: Повесьте полотенца на стильные и прочные крючки.
- Коврики для ванной: Создайте комфортную и безопасную обстановку с мягкими ковриками.
- Пеналы для ванной: Организуйте свои вещи с удобными ящиками и полками.

Создайте идеальную ванную комнату с нашими дополнительными продуктами и вариациями полки Decadom!



Финансовая рентабельность

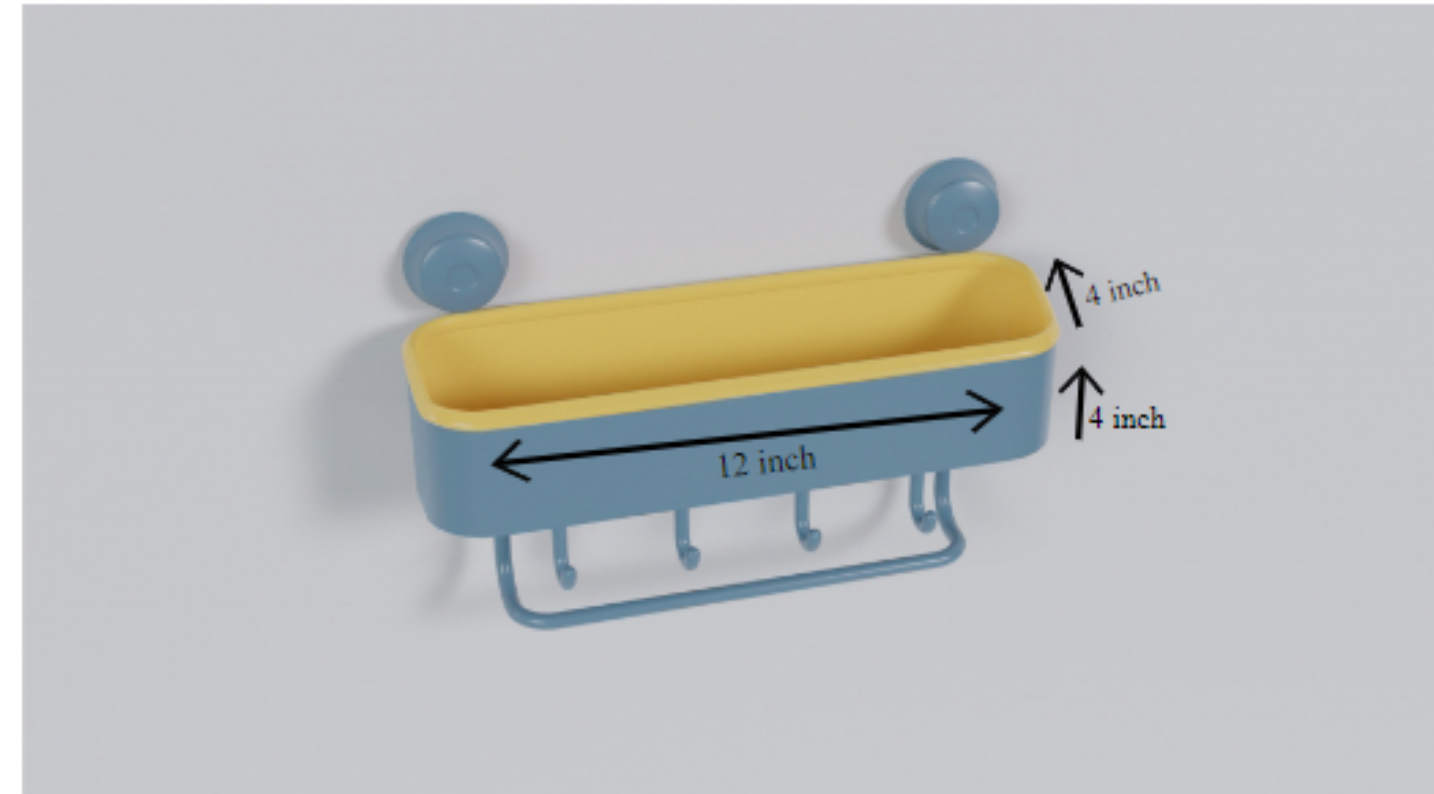
Полные расходы (incl. Amz and FBA S&L fees)	\$20 400,00
Полные расходы (incl. Amz and FBA fees)	\$28 920,00
Общий доход	\$36 000,00
Другие расходы	\$3 500,00
Стоимость рекламы	10,00%
ROI with S&L	76,47%
ROI with normal FBA fee	24,48%
BSR	51000
Отзывы	500
Скидки	1200-1500
Доход	\$25 000,00
Доход с каждого отзыва RPR	\$50,00
Тенденция	Стабильна
Категория	Дом и кухня
Цена закупки	\$2,44
Цена продажи	\$12,00
Первый заказ	3 000,00
FBA fee	\$5,40
FBA small and light	\$2,56
Amazon withdraw from 1 unit	\$4,80
Amazon withdraw from 1 unit(FBA S&L)	\$7,64



Параметры



Высота - 4 inch
Ширина - 4 inch
Длинна - 12 inch
Толщина материала
- 0.11 inch



Высота - 4 inch
Ширина - 4 inch
Длинна - 12.5 inch
Толщина материала
- 0.11 inch

