

# **ЗАЩИТА ПРОЕКТОВ**

## **2025**

Шадрина Полина  
З-АД-З

01



BLOW&SHOW

02



HEAT DUO

03



ПОПТОН

# 01 BLOW&SHOW

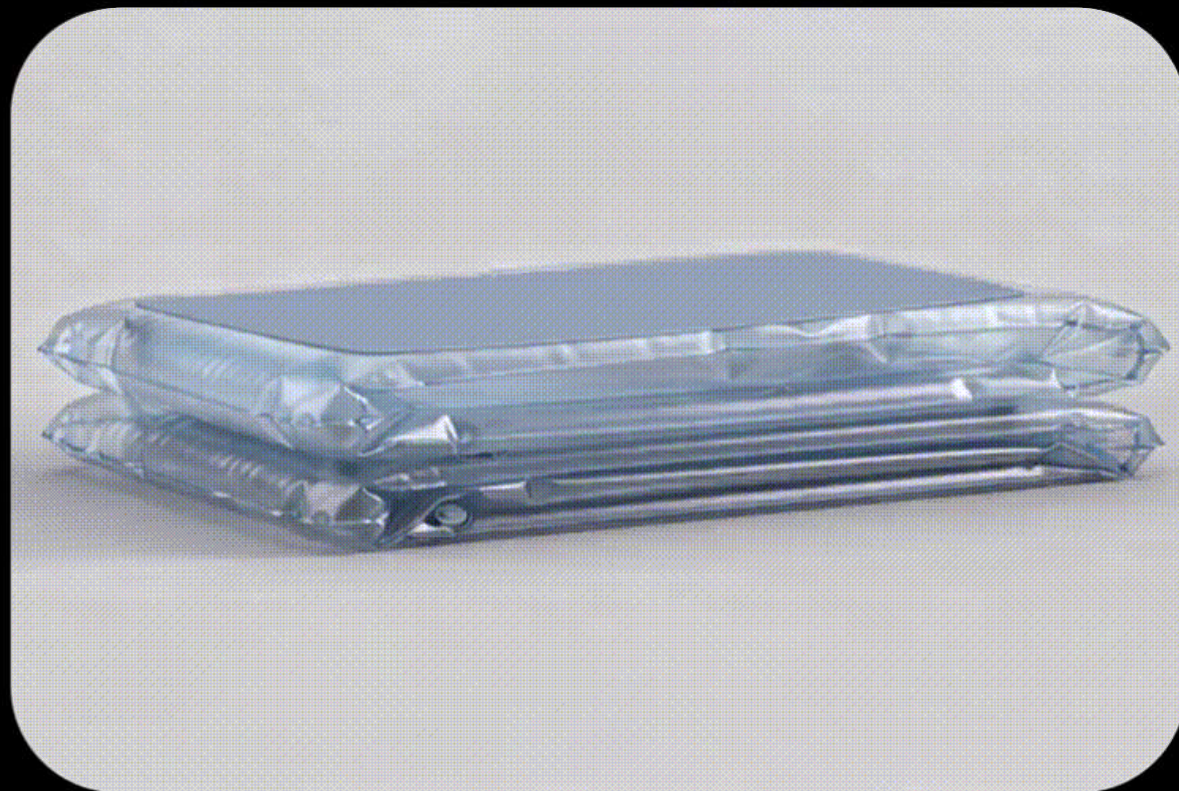
Создание дизайна комплекса  
модульного торгового оборудования  
из гибких материалов

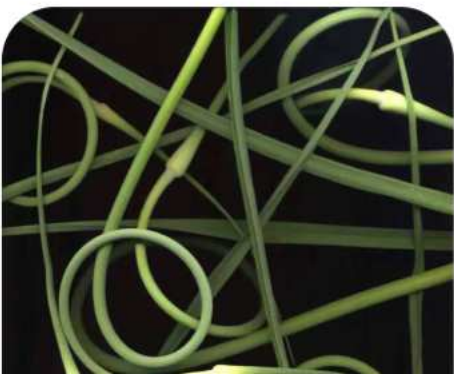


# КОНЦЕПЦИЯ

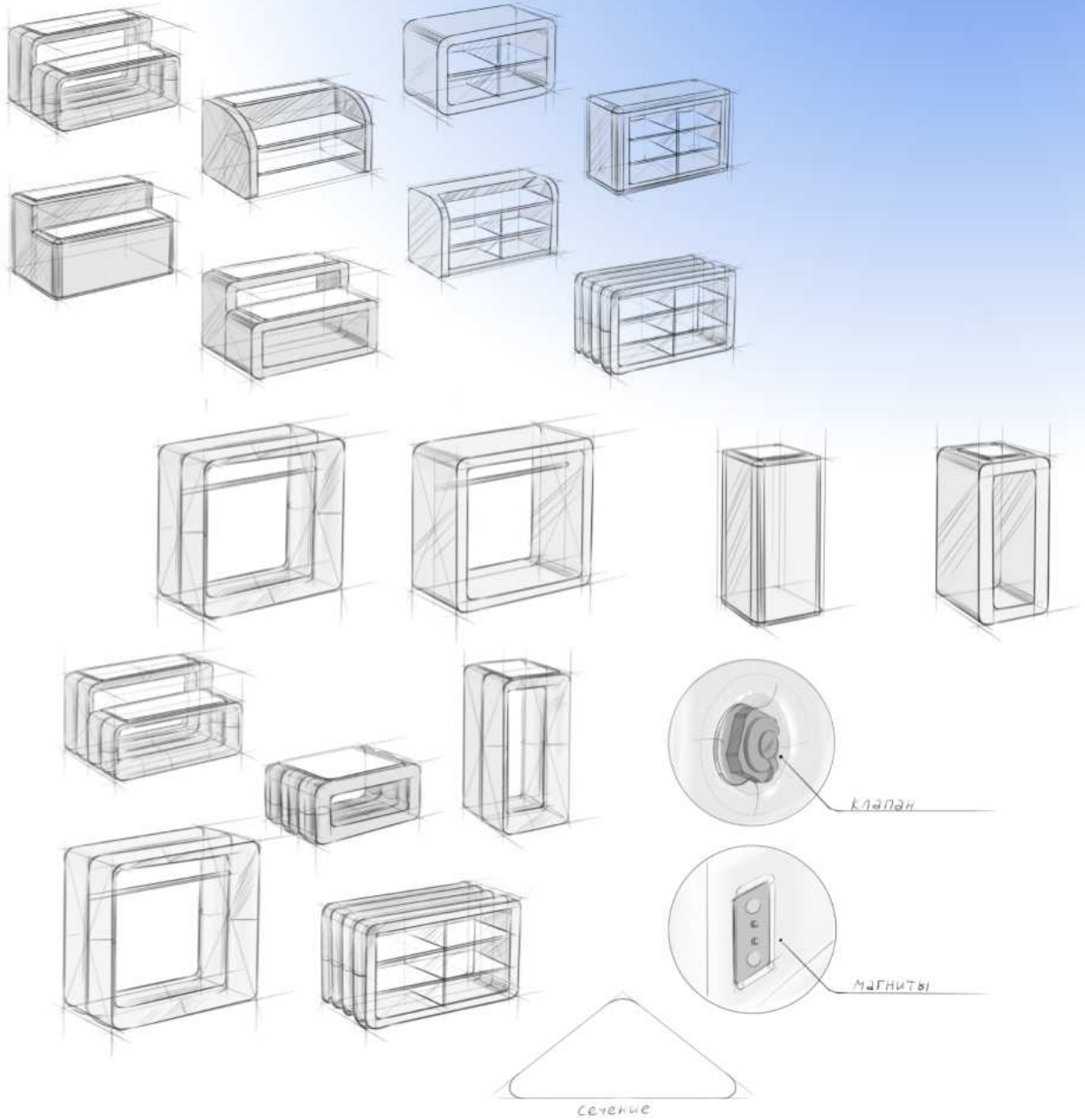
Надувные модули из гибкого материала. В сдутом состоянии модуль практически не занимает места, он мобилен и прост для сборки. Возможность соединения модулей магнитными пинами.

- **Простота и скорость.** Система, которую один сотрудник может собрать без специальных инструментов.
- **Кастомизация.** Возможность кастомизировать элементы под конкретный бренд/сезон.

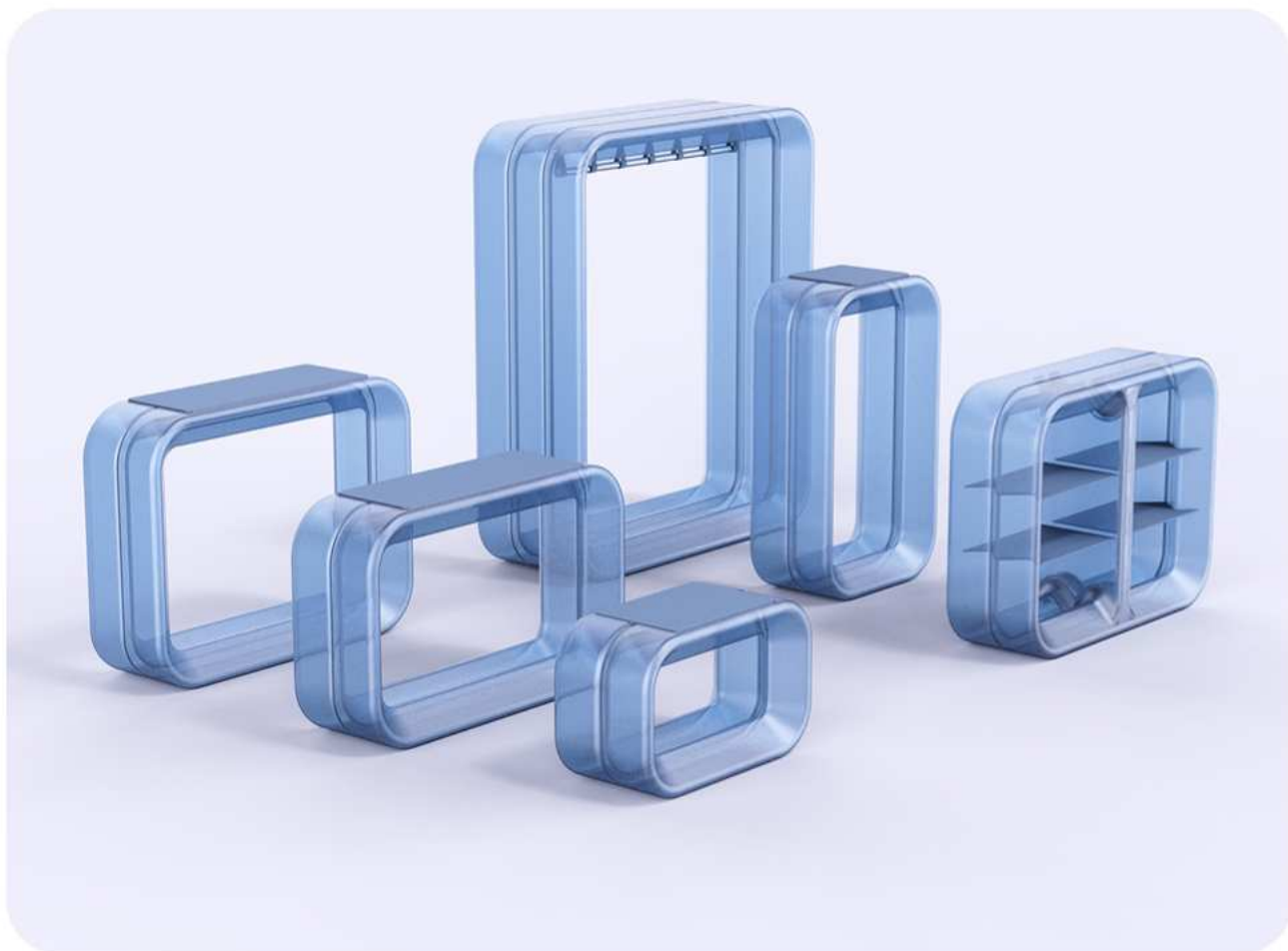




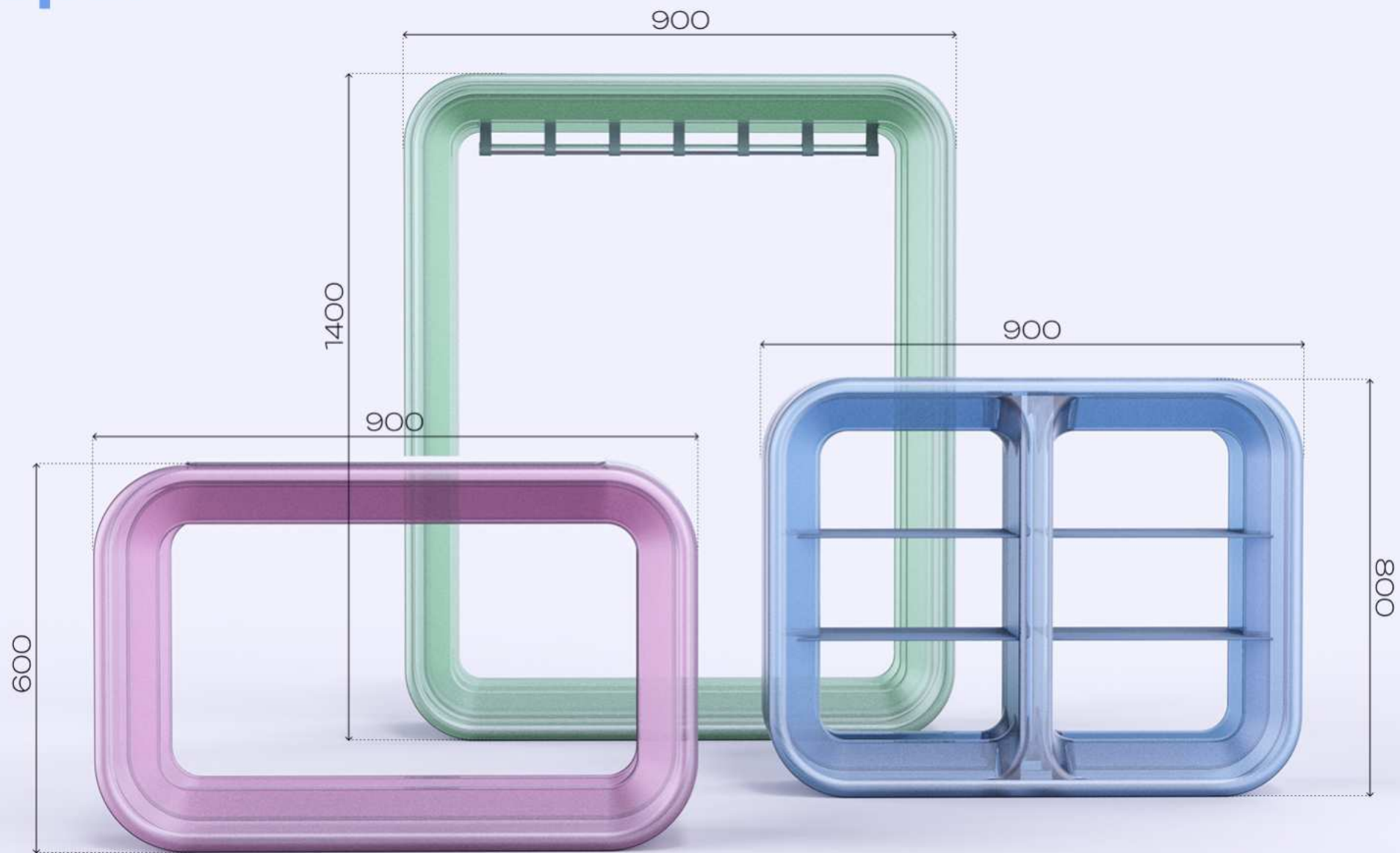
# Мудборд/скетчи



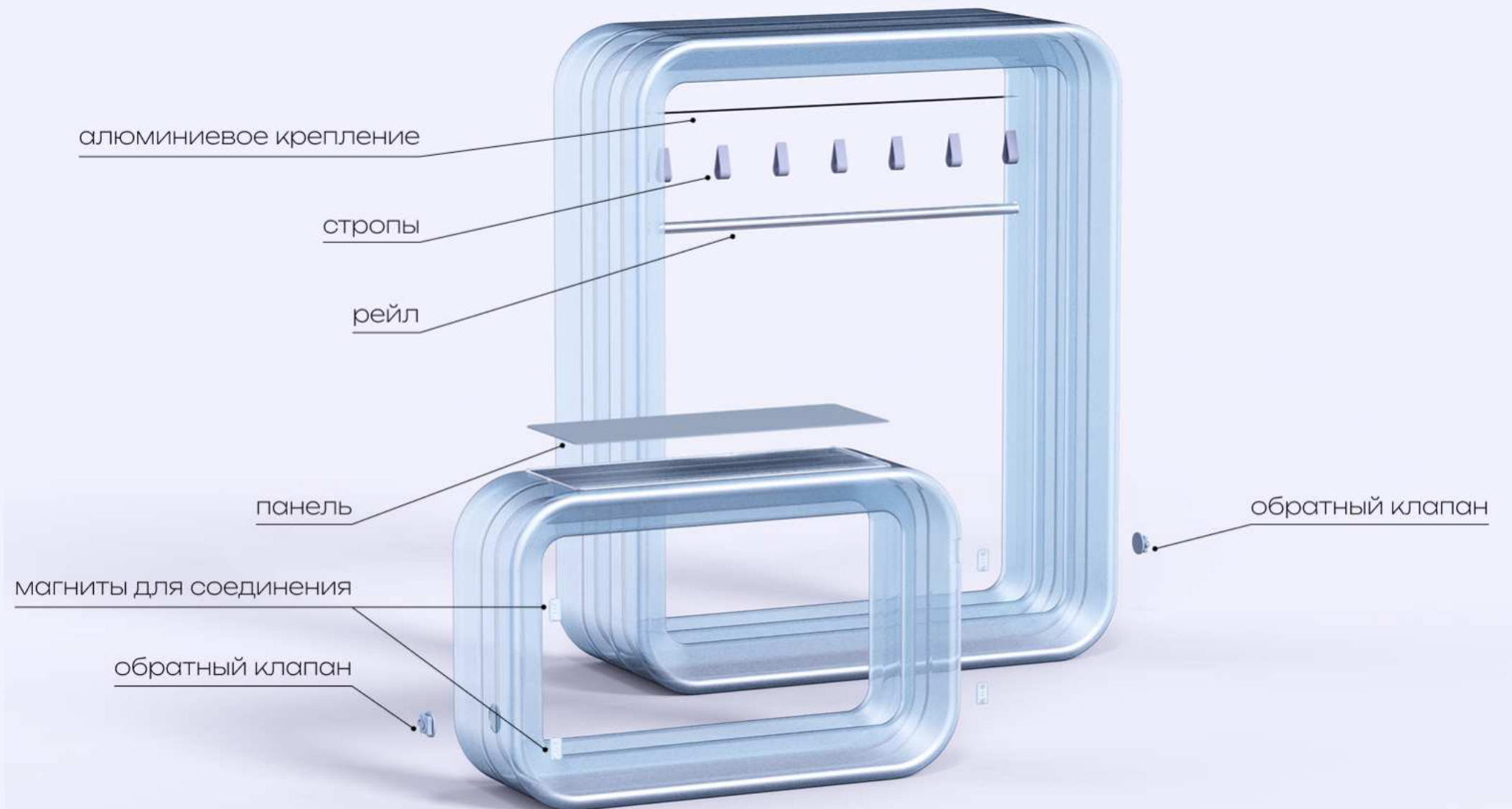
# Итоговая модель



# Размеры



# Конструкция



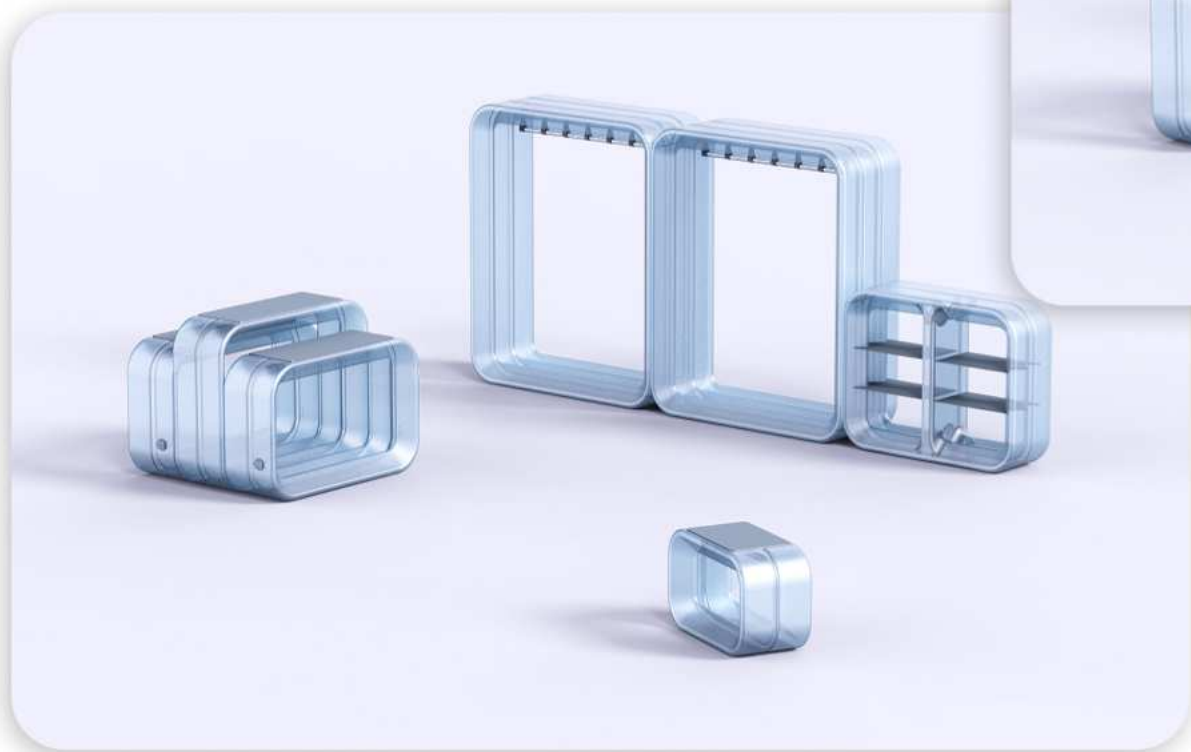
# Сценарий использования

Человек берет модуль, переносит к месту сборки, раскладывает, подсоединяет насос, накачивает модуль, слышит щелчок готовности, подходит к следующему модулю и соединяет их.

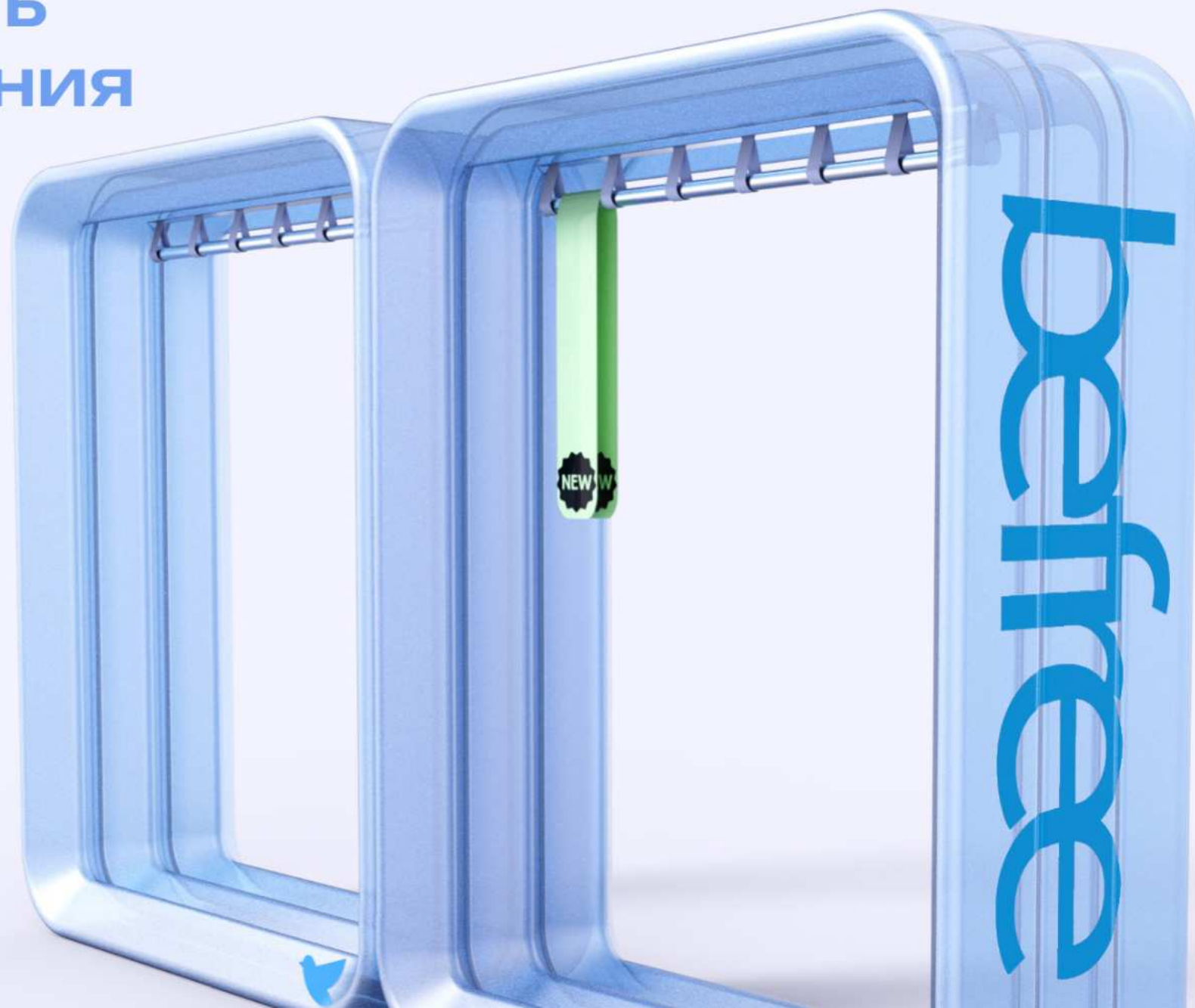
**Вся система собирается инструментов.**



# Варианты комплектации



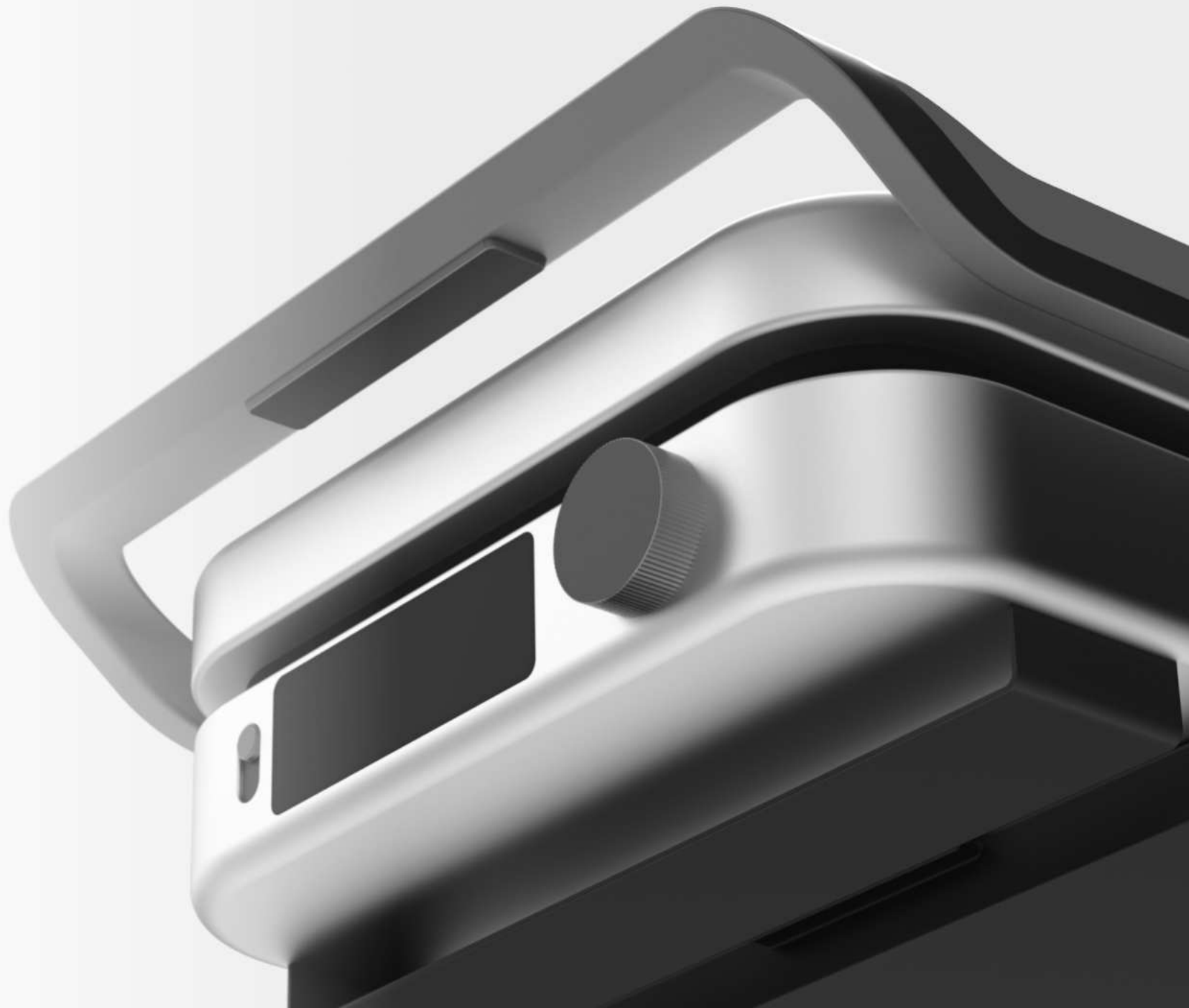
# Возможность брендинга





## 02 HEAT DUO

Создание дизайна уникального трансформируемого кухонного прибора, совмещающего в себе функции двух устройств



# Результаты опроса

- Большинство готовят 3-4 раза в неделю на двоих человек
- У 46% опрошенных маленькая кухня
- Самый раздражающий процесс - мытье приборов

## Приборы, которые были покупкой “впустую”:

Соковыжималка

Йогуртница, так и не включили(

Вафельница, использую редко

Капучинатор

Пароварка

Хлебопечь, занимает место

Мультиварка - отпала необходимость

Вафельница, не используется

Мультиварка, так и не смогли привыкнуть

## Предложения респондентов:

Встраивать в кухонные приборы интеллектуальное управление, чтобы искусственный интеллект показывал рецепты и помогал контролировать процесс готовки

Мультиварка+гриль. Все закинуть и забыть

Гриль и тостер

Блендер и мясорубка

Микроволновка и духовой шкаф

Измельчение и термообработка

Фильтр для воды и чайник



# Анализ потребностей

1. Экономия рабочего пространства на кухне
2. Очень важна легкая очистка приборов
3. Прибор для быстрого приготовления пищи
4. У многих людей есть тостер, но почти ни у кого нет гриля, хотя хотели бы пользоваться им. Не покупают по причине нехватки места
5. Скорость и экономия времени
6. Желание питаться разнообразно
7. Порядок и чистота рабочего пространства
8. Экономия мест хранения



# КОНЦЕПЦИЯ

В вертикальном положении устройство работает как классический тостер, а при переключении панели поворачиваются и превращаются в полноценный гриль. Нагревательные панели выполняют две функции: стенки тостера и поверхности гриля

**Вертикально — тостер**

**Горизонтально — гриль**





# Поисковые модели



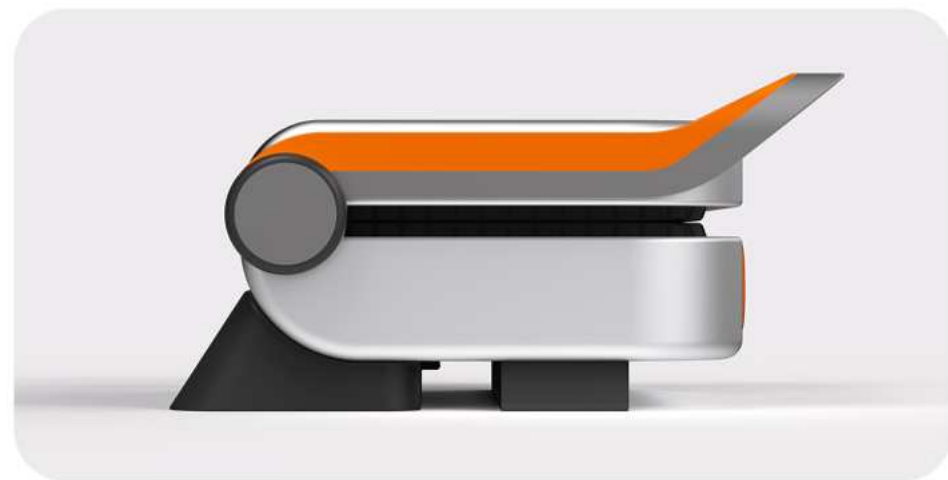
1



2



# Итоговая модель

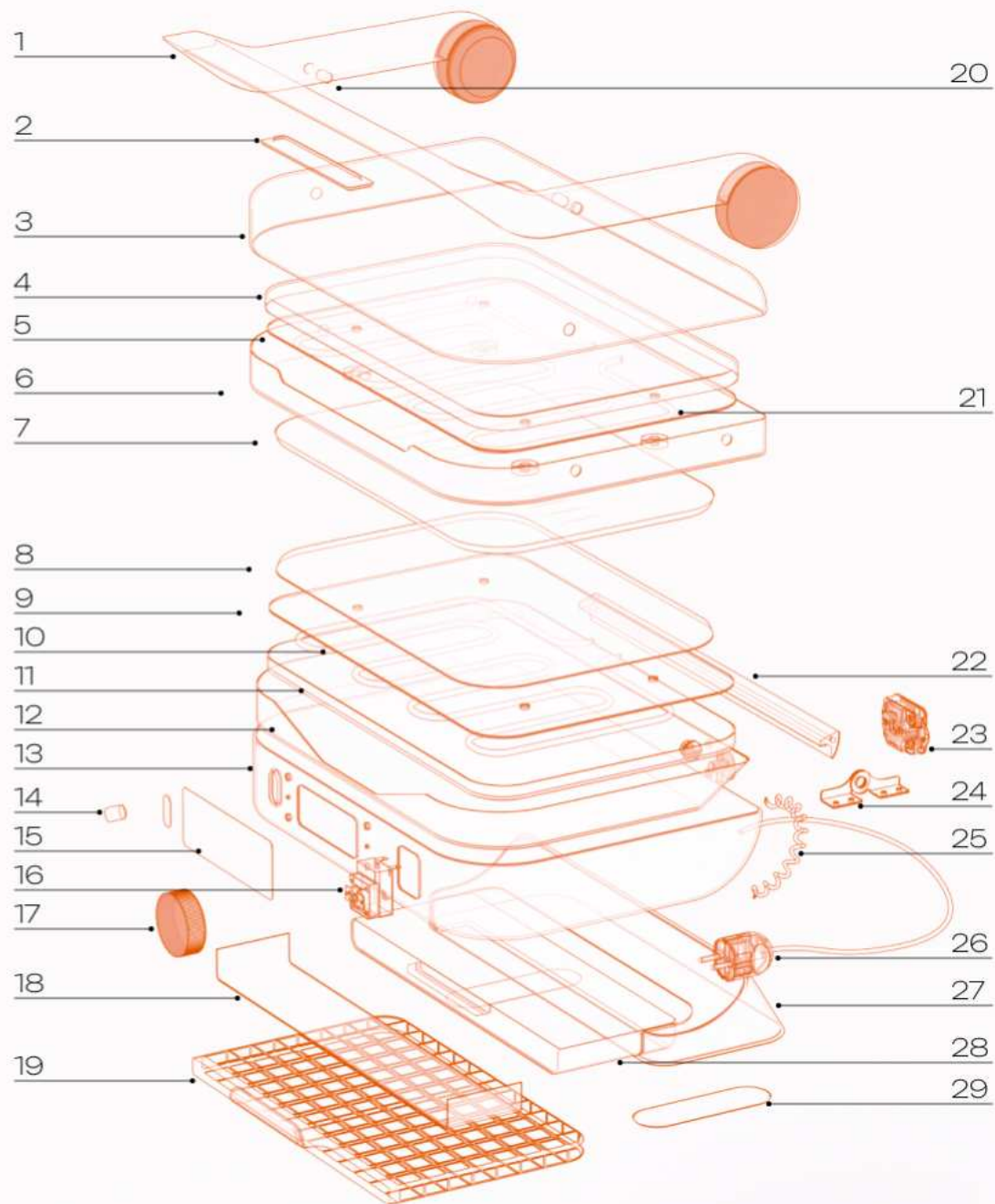


# Интерфейс

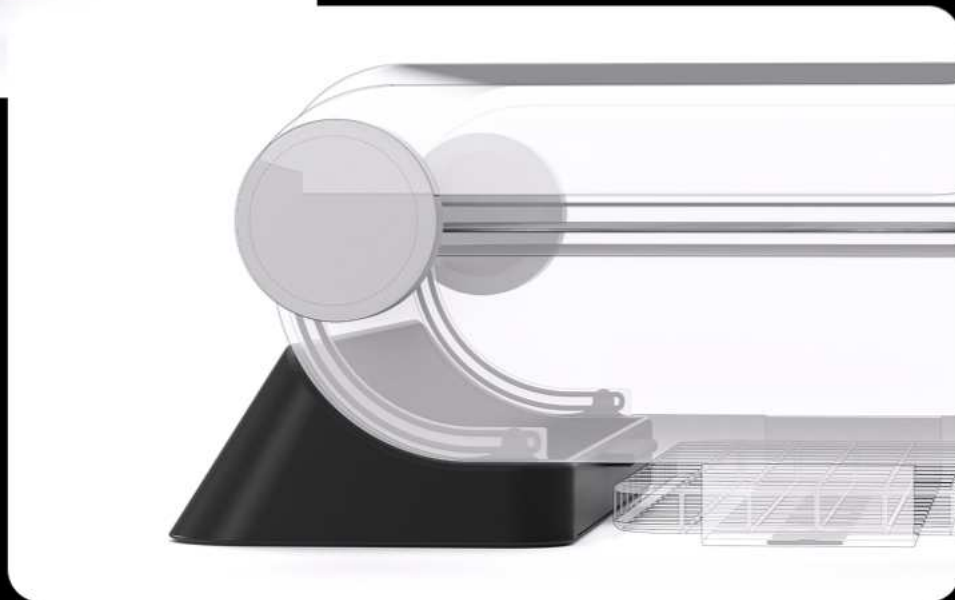
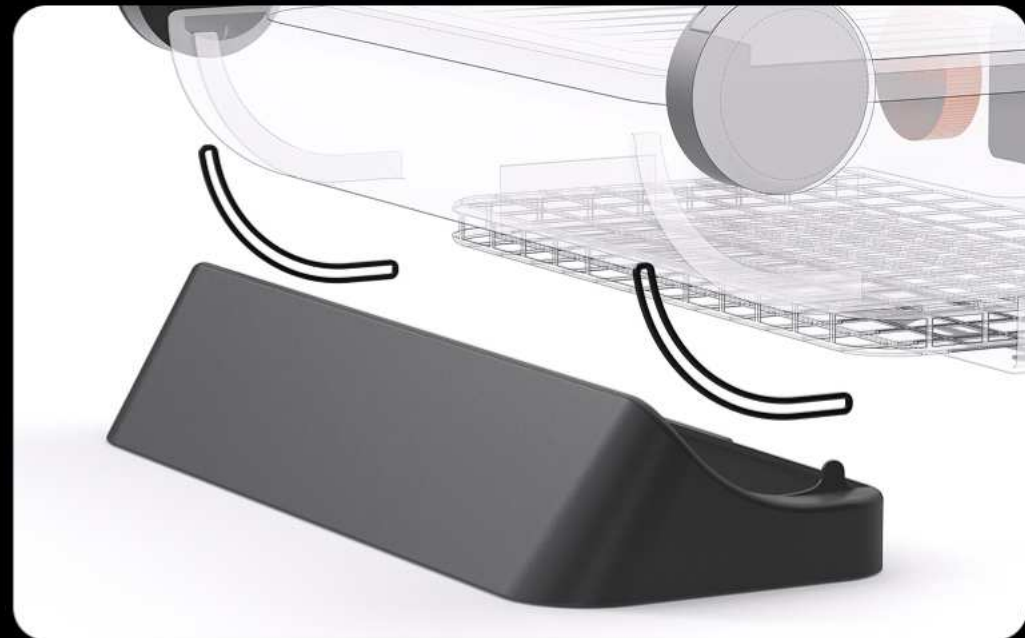


# Конструкция

1. ручка и шарниры
2. кнопка смены положения
3. верхняя крышка
- 4, 11. изоляционная пластина
- 5, 9. слюдяная пластина
- 6, 12. литая пластина
- 7, 8. панели гриля
- 10, 21. нагревательный элемент
13. основной корпус
14. кнопка включения
15. сенсорный экран
16. терморегулятор
17. переключатель
18. ножка - держатель панелей
19. панель для тостов
20. соединительный элемент
22. задняя крышка
23. термopредохранитель
24. петля
25. соединительная пружина
26. вилка и провод
27. основание
28. поддон для сбора крошек
29. силиконовые ножки



# Конструкция







# 03 ПОНТОН

Разработка дизайн-кода экстерьера  
беспилотных пассажирских  
автобусов КАМАЗ ШАТЛ нового  
поколения



# Шатлы КАМАЗ

Первое поколение ШАТЛ 2015 год



Капсульная прозрачная форма, зажатая между обводов колесных арок, оптика является элементами идентификации

Второе поколение ШАТЛ 2018 год



Капсульная прозрачная форма, динамичный и стремительный образ, явное разделение передней и задней части

# КОНЦЕПЦИЯ “ПОНТОН”

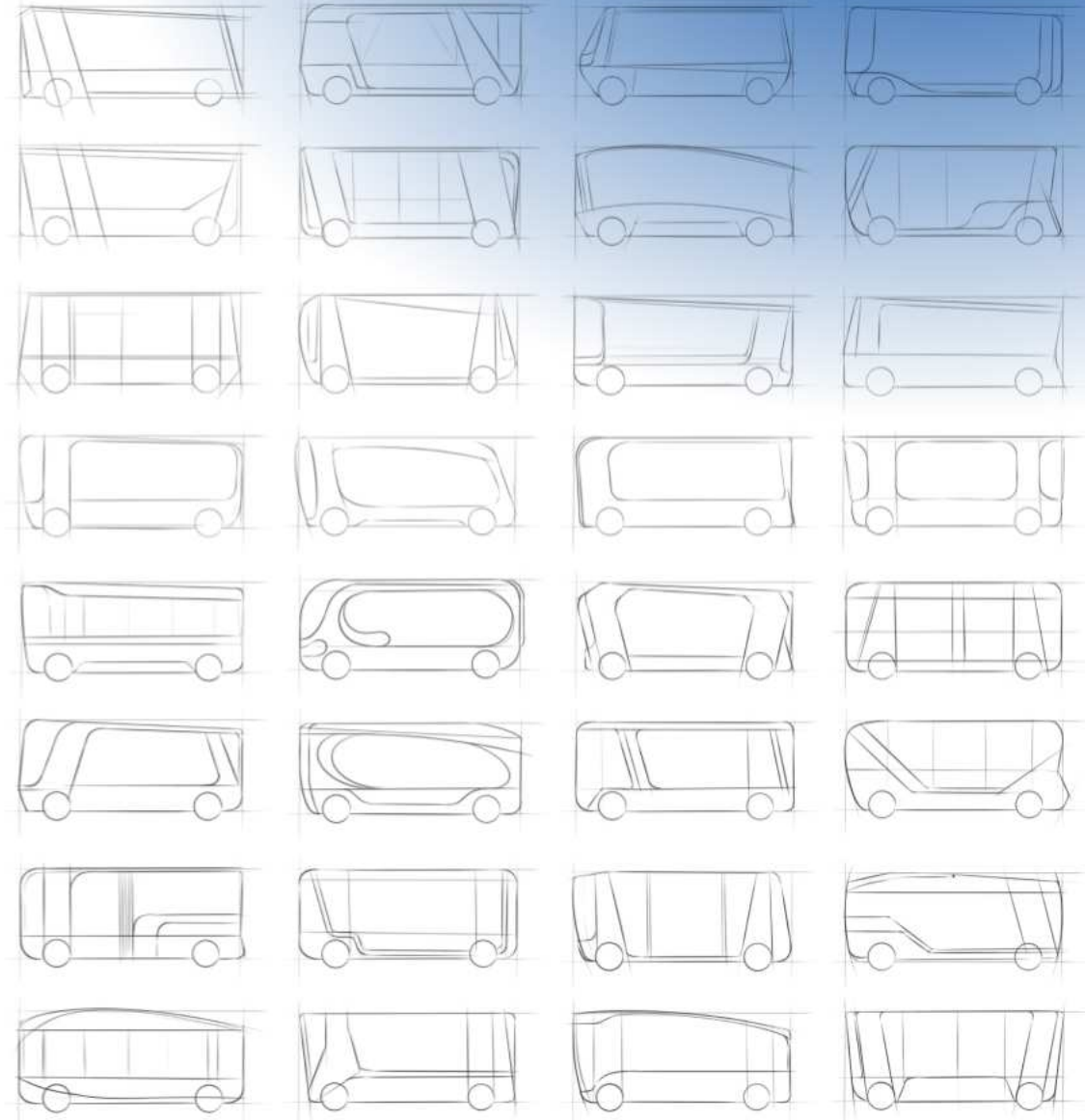
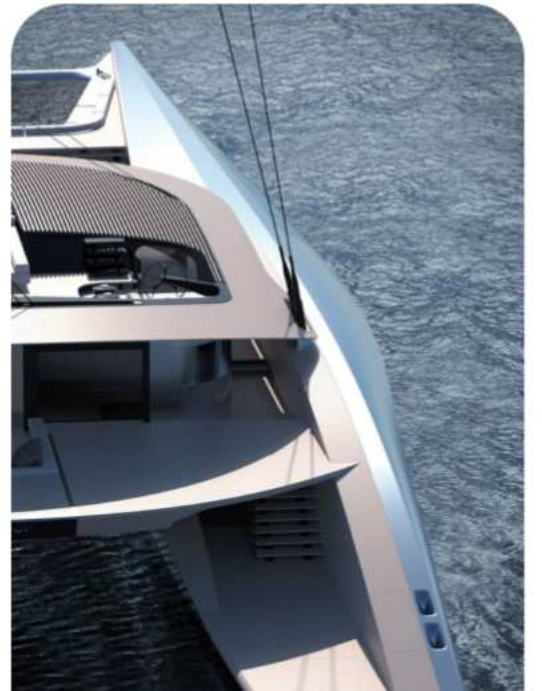
Беспилотный пассажирский шатл как современный речной трамвайчик, но курсирующий не по воде, а по улицам города.

Цель - понятный дизайн, который не будет отпугивать горожан и туристов технологичностью.

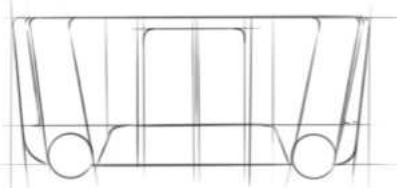
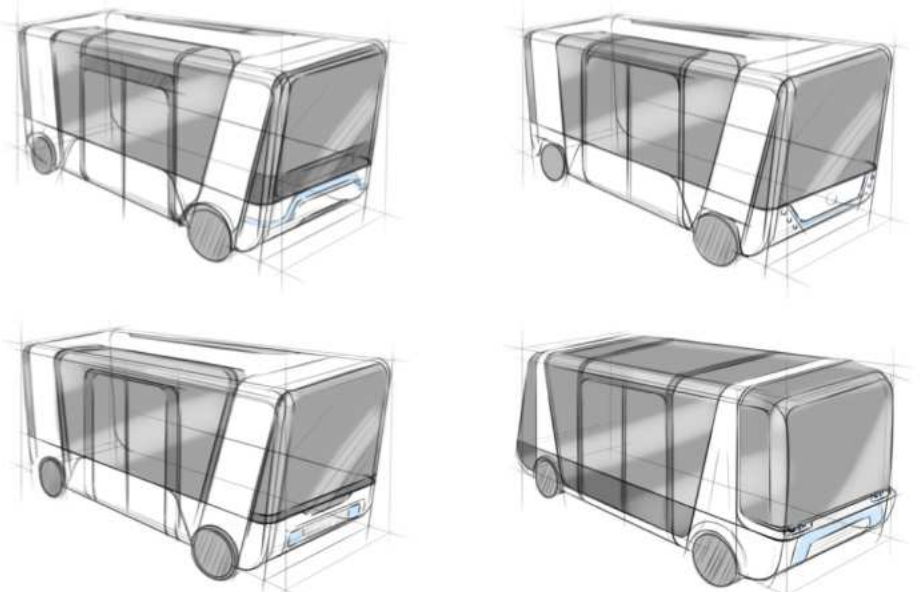
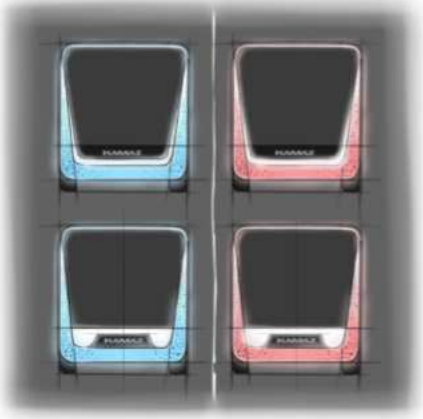
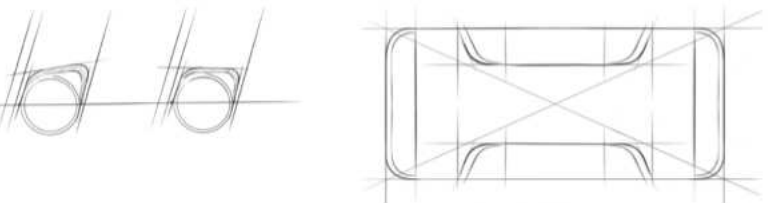
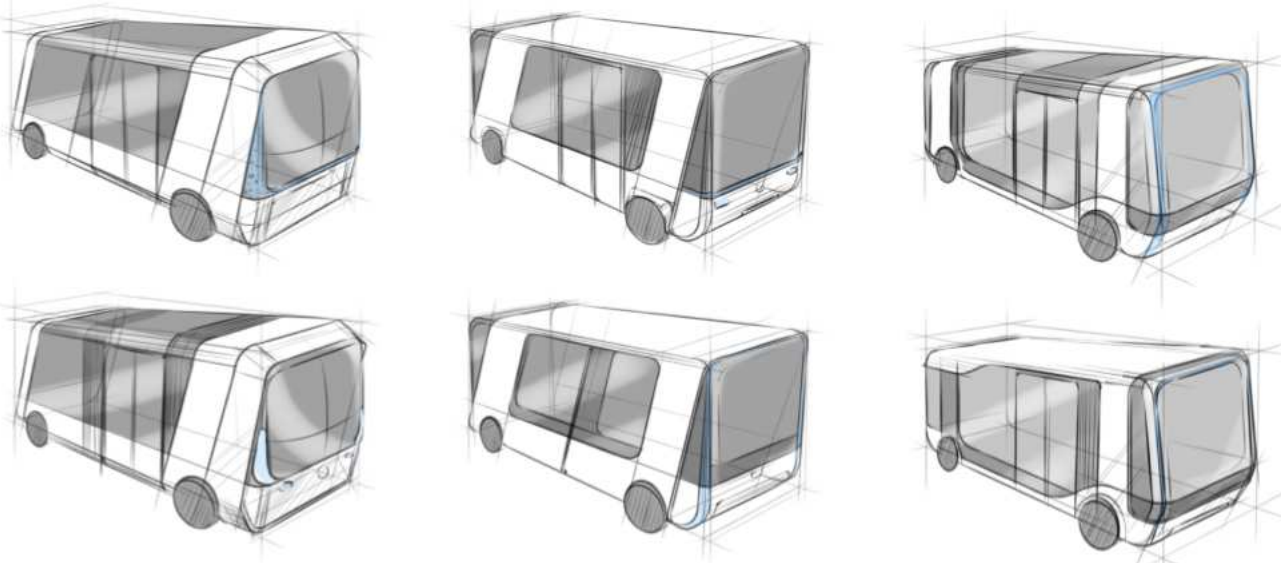
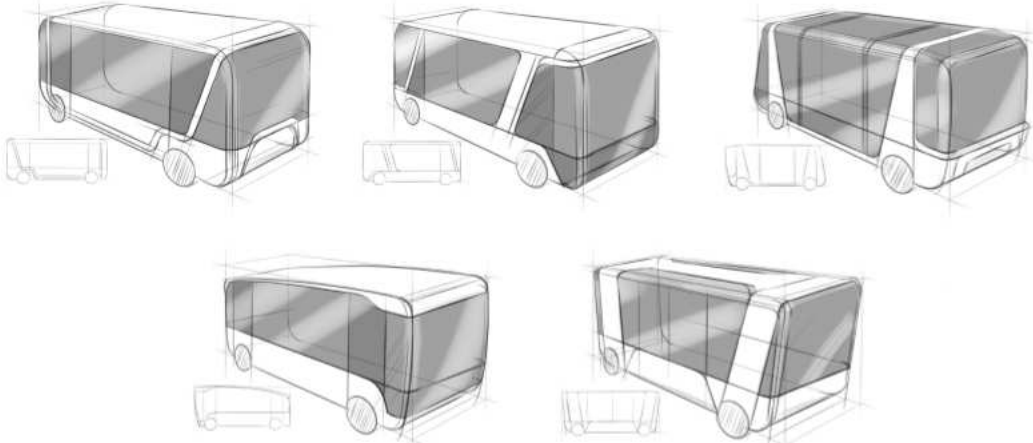
- Шатл как продолжение пешеходных зон и набережных
- Корабль ассоциируется с путешествием, неспешностью, созерцанием и безопасностью
- Маршруты шатла подобны рейсам, они следуют по заданному направлению и берут на борт пассажиров



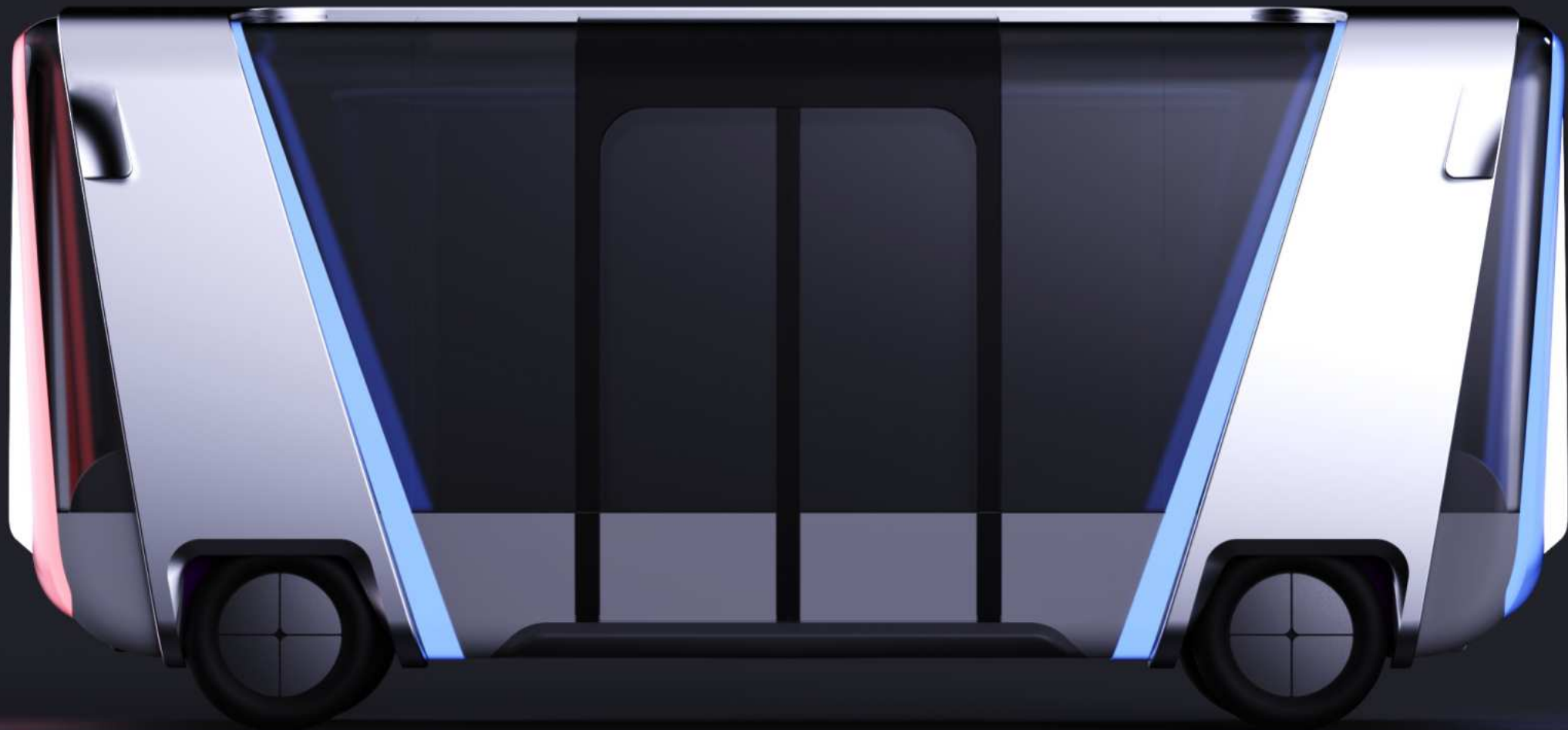
# Мудборд/скетчи



# Эскизный поиск



# Модель



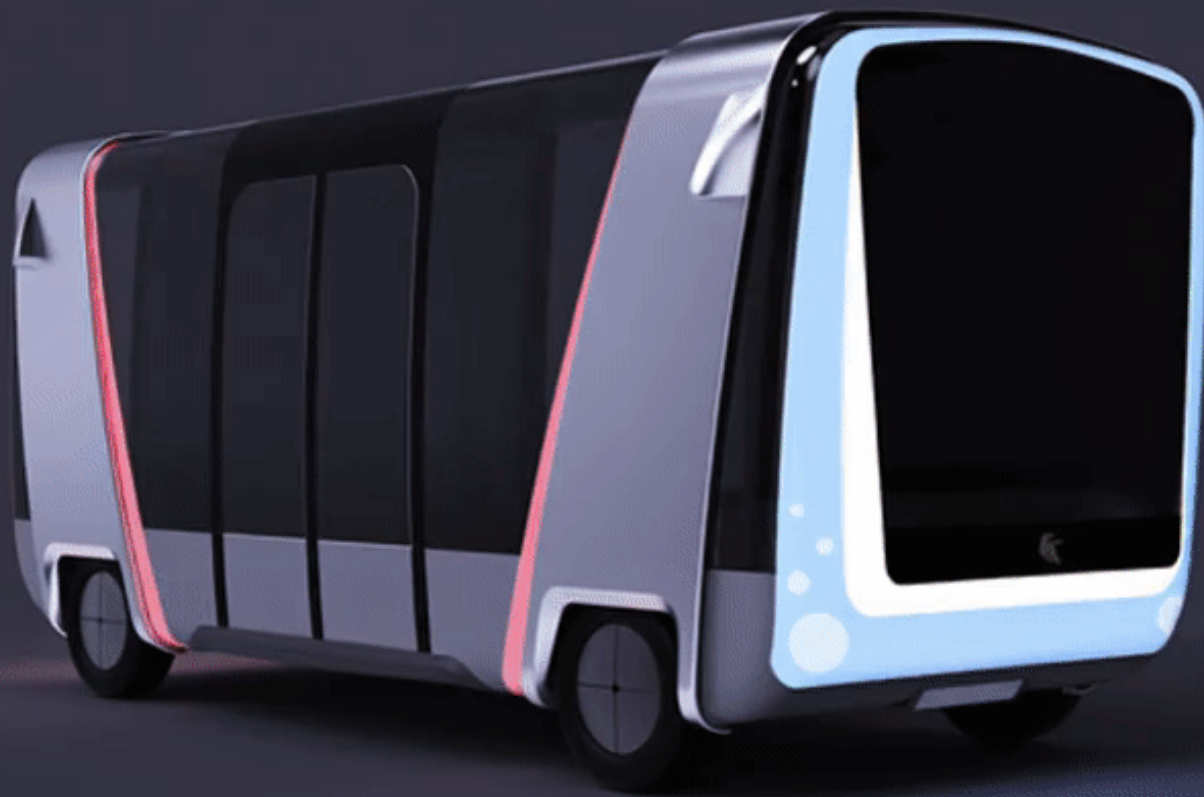


Шатл взаимодействует  
при помощи проекции  
на стекло



# Открытие дверей

СВЕТОВАЯ ИНДИКАЦИЯ





ст. ЗВЕНИГОРОДСКАЯ

183 853 БЕРЛИН

01



BLOW&SHOW

02



HEAT DUO

03



ПОПТОН