

**ЦЕНТР (ЯДРО):**

[Область: САНТЕХНИЧЕСКОЕ ЯДРО]

Элементы: Мини-санузел (душевая кабина, унитаз, раковина), инженерные стояки.

Свойства: Статичность, неизменяемость, высокая функциональная плотность.

**СРЕДНИЙ СЛОЙ (ОБОЛОЧКА):**

[Область: ТРАНСФОРМИРУЕМАЯ ОГРАЖДАЮЩАЯ ПОВЕРХНОСТЬ]

Элементы: Стены, пол, потолок, оснащенные направляющими, нишами, электроточками.

Функции: Зонирование, предоставление интерфейсов для мобильных элементов, скрытое хранение.

**ВНЕШНИЙ СЛОЙ (НАПОЛНЕНИЕ):**

[Область: МОБИЛЬНЫЙ ИНВЕНТАРЬ]

Элементы: Складная/раздвижная/модульная мебель, бытовая техника мини-формата.

Свойства: Динамичность, мультифункциональность, временная принадлежность пространству.

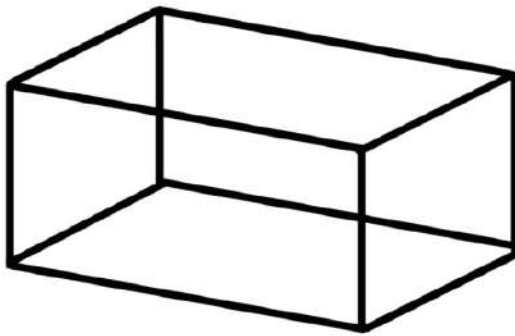
**ПЕРИФЕРИЯ (ИНТЕРФЕЙС С МИРОМ):**

[Область: ИНФОРМАЦИОННО-СРЕДОВАЯ ОБОЛОЧКА]

Элементы: Окно (вид/свет), точка доступа в интернет, система климат-контроля.

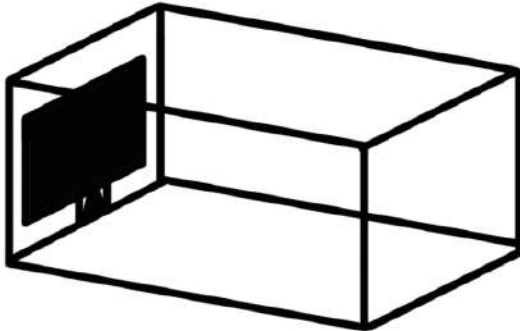
Функция: Обеспечение связи с внешней средой, предотвращение сенсорной депривации.

ЭТАП 1: ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ЯЧЕЙКА (1970-е)



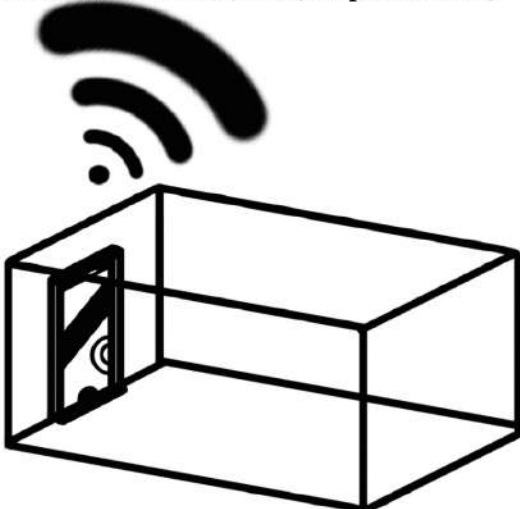
Характеристики: Спальное место минимального объема. Нет технологий.  
Пример: Первые кабины отелей "Capsule Inn Osaka".

ЭТАП 2: ОБОРУДОВАННАЯ КАПСУЛА (1980-2000-е)



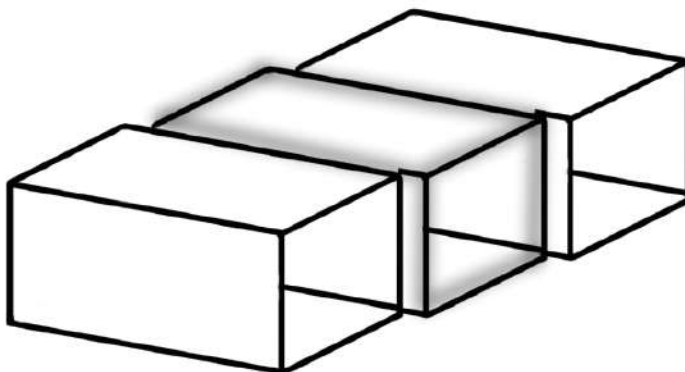
Характеристики: Интеграция базовых медиа (ТВ, радио), вентиляции, света.  
Ключевой принцип: АВТОНОМИЯ ВНУТРИ ЗАВИСИМОСТИ.

ЭТАП 3: СМАРТ-МОДУЛЬ (Современность)



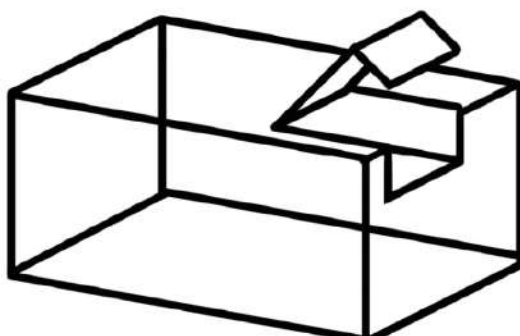
Характеристики: Цифровая интеграция (USB, смарт-панель управления, бесключевой доступ). Связь с личным гаджетом.  
Ключевой принцип: ИНТЕРФЕЙС КАК ПРОДОЛЖЕНИЕ ТЕЛА.

ЭТАП 4: СЕТЕВАЯ ЯЧЕЙКА (Ближайшее будущее)



Характеристики: Модуль становится частью "интернета мест". Бронирование, доступ, персональные настройки следуют за пользователем по сети отелей.  
Ключевой принцип: ПРОСТРАНСТВО КАК УСЛУГА (Space-as-a-Service).

ЭТАП 5: АДАПТИВНЫЙ БИОТОП (Перспектива)



Характеристики: Системы, реагирующие на биоритмы (динамическое освещение, температура), изменяемая геометрия.  
Ключевой принцип: СИМБИОТИЧЕСКАЯ ОБОЛОЧКА.