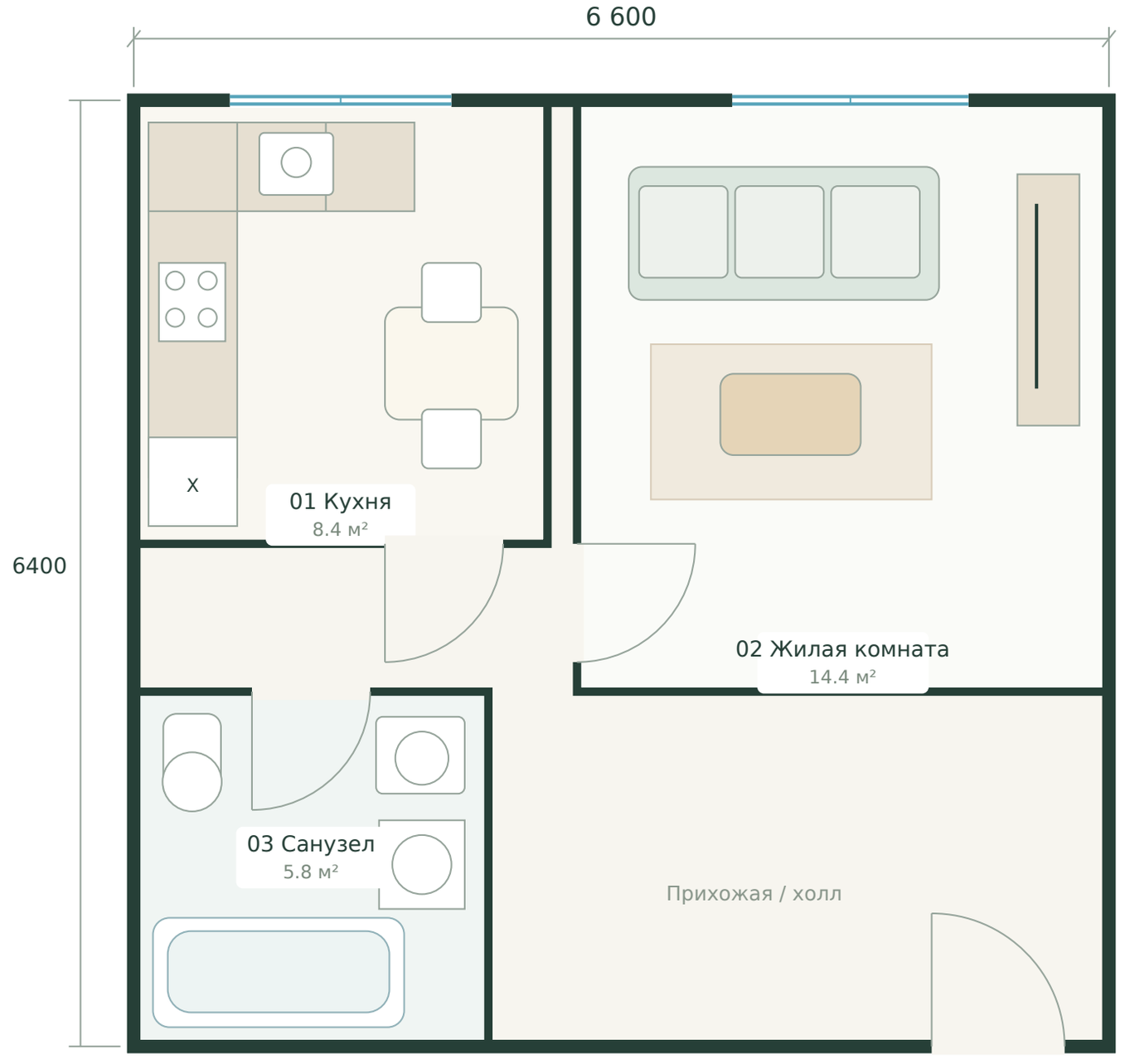
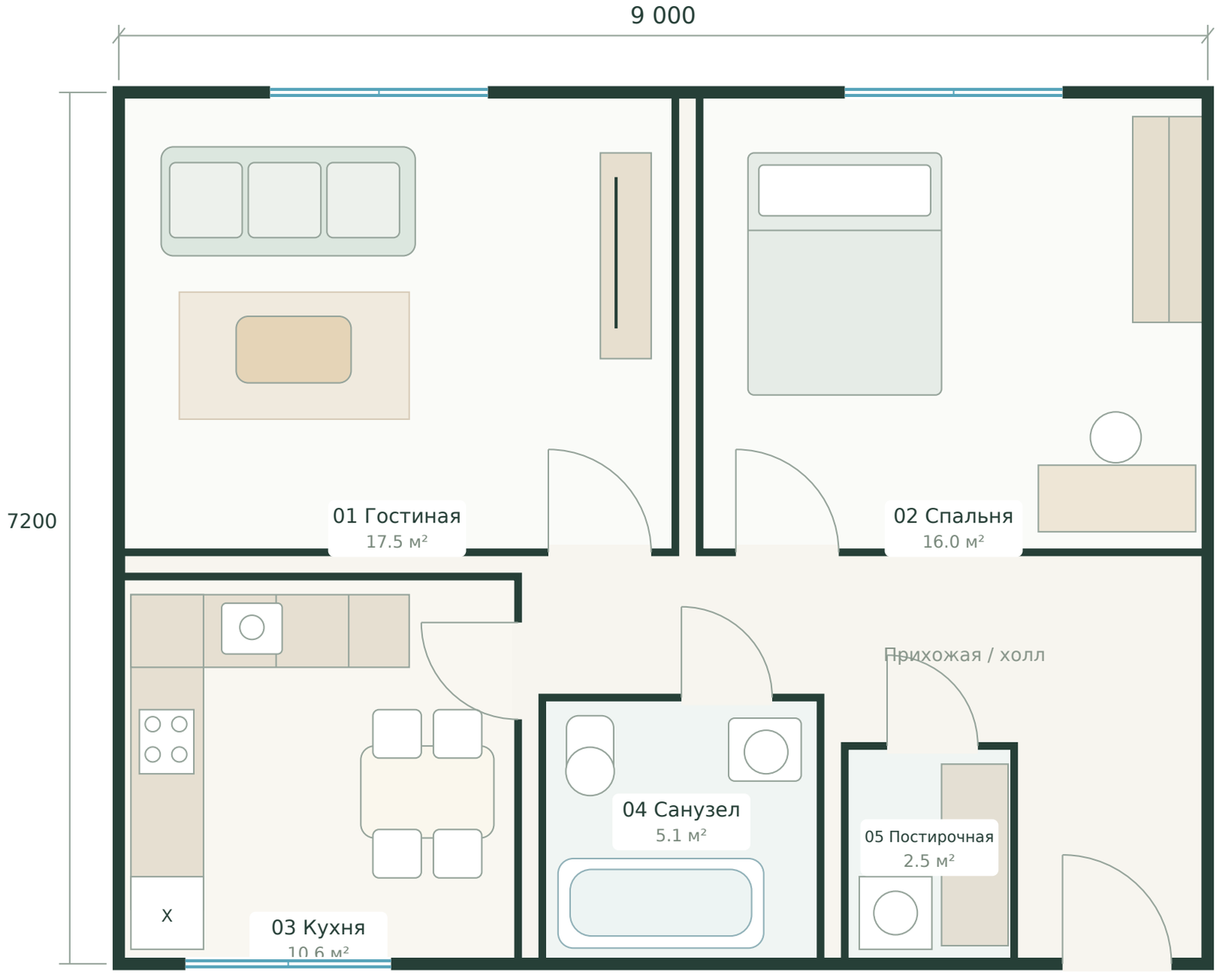


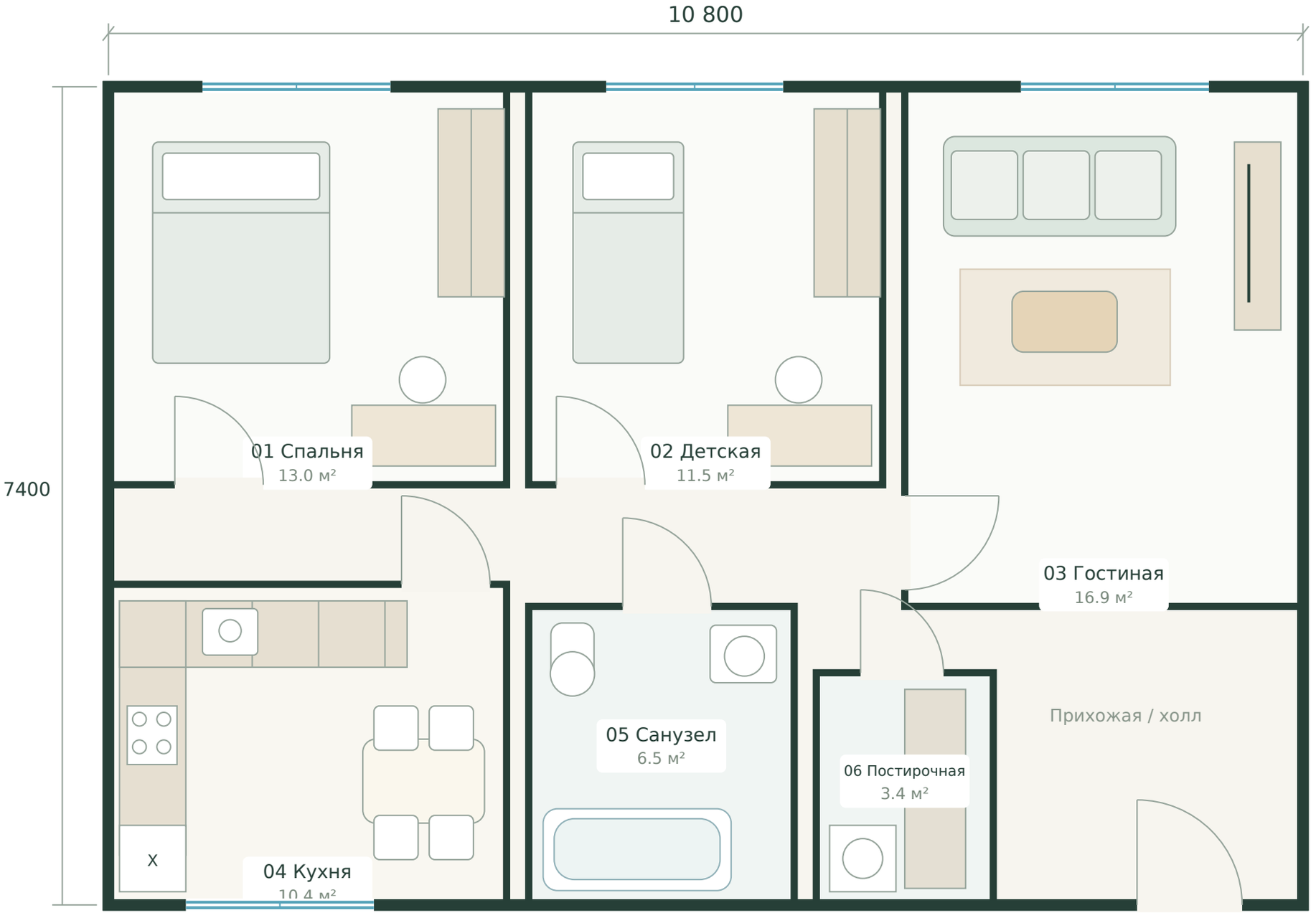
- Мебель в масштабе
- Дверные проёмы и проходы
- Размеры в мм

Пример состава дизайн-проекта. Инженерные параметры определяются расчётом для конкретного объекта.



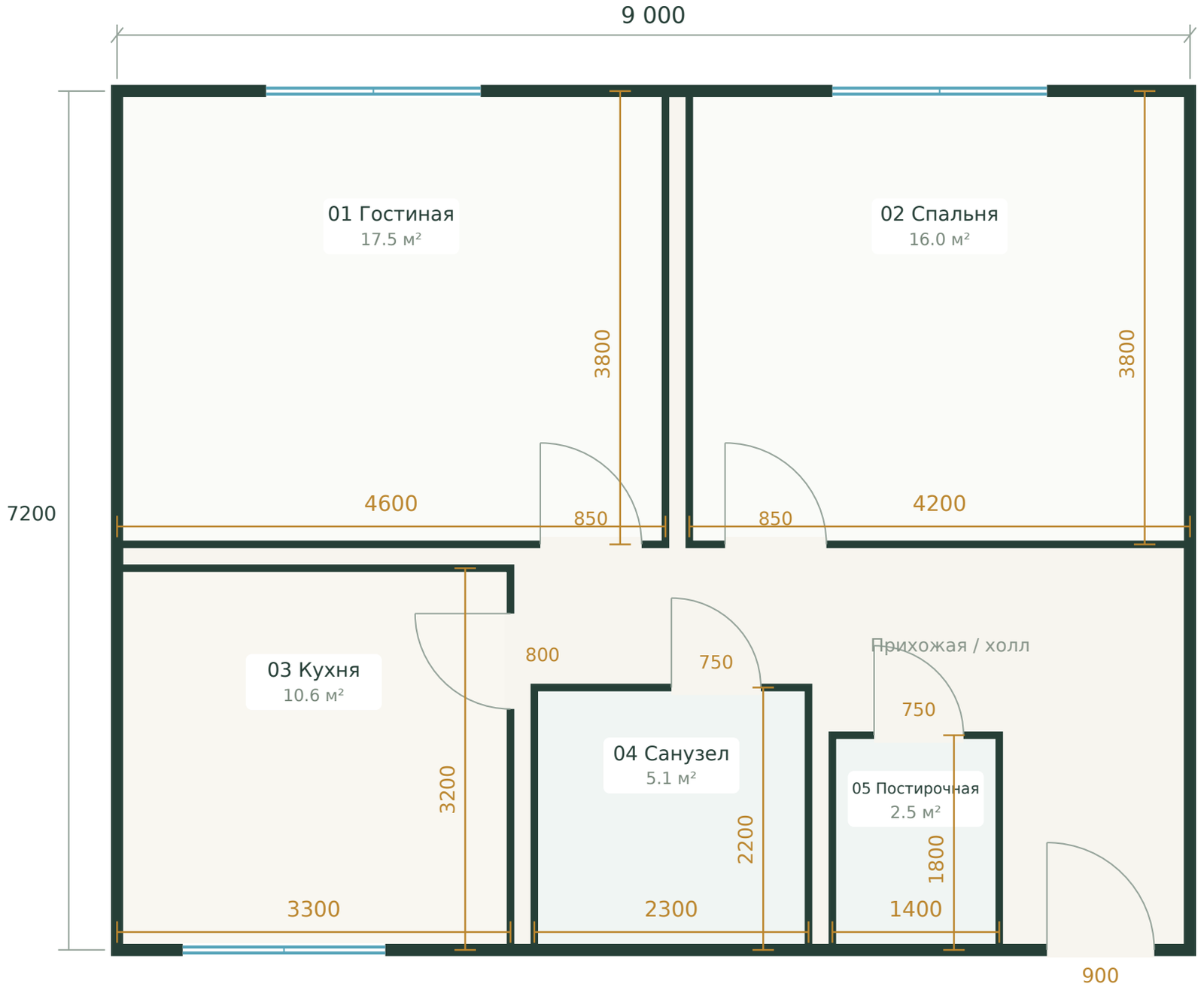
- Мебель в масштабе
- Дверные проёмы и проходы
- Размеры в мм

Пример состава дизайн-проекта. Инженерные параметры определяются расчётом для конкретного объекта.



- Мебель в масштабе
- Дверные проёмы и проходы
- Размеры в мм

Пример состава дизайн-проекта. Инженерные параметры определяются расчётом для конкретного объекта.

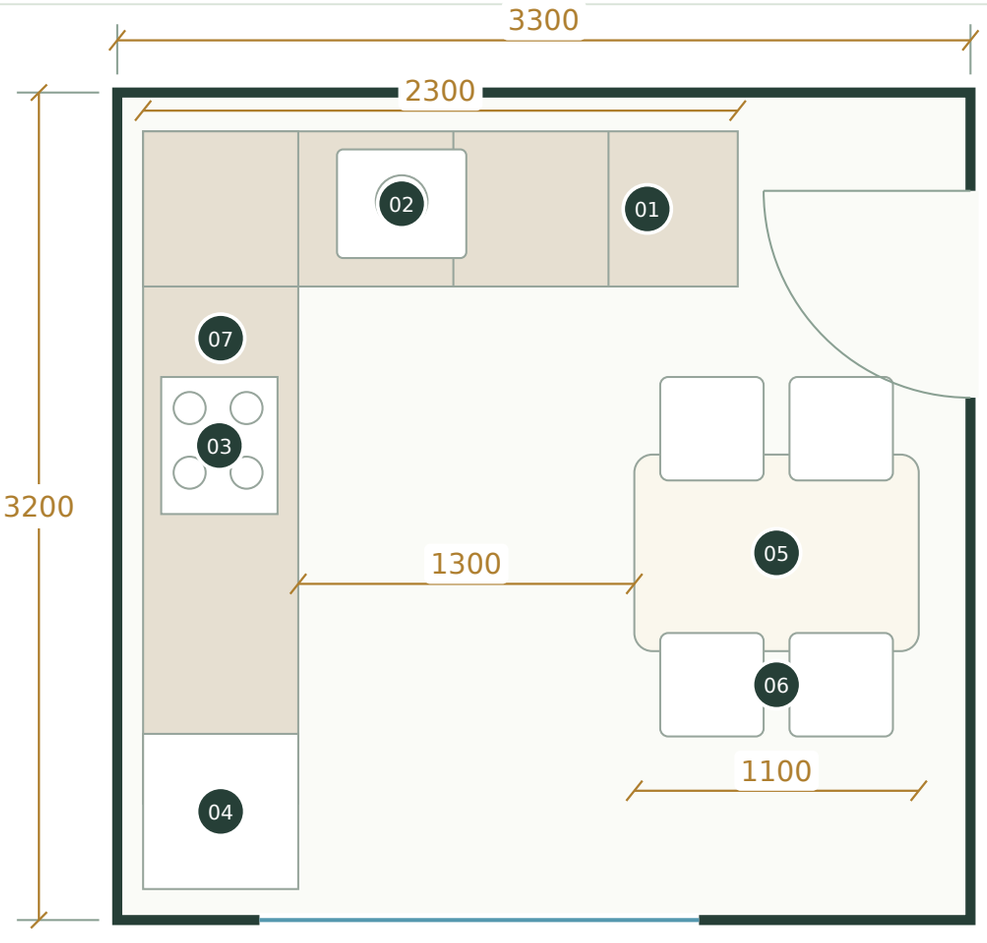


- Размеры помещений
- Привязки дверных проёмов
- Размеры примера в миллиметрах

Пример состава дизайн-проекта. Инженерные параметры определяются расчётом для конкретного объекта.

Кухня

Помещение, мебель, оборудование и свободное пространство



Свободный проход между кухней и столом

ГАБАРИТЫ И ПРИВЯЗКИ

Номера соответствуют предметам на плане

01 **Столешница**
2 300 × 600
Глубина 600; высота 900

02 **Мойка**
500 × 420
Чаша и вырез — по модели

03 **Варочная панель**
450 × 530
Монтажный вырез — по паспорту

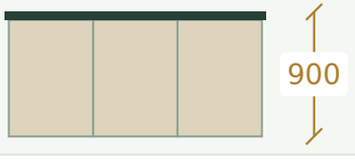
04 **Холодильник**
600 × 600
Высота примера 2 000

05 **Обеденный стол**
1 100 × 760
Высота 750

06 **Стул**
400 × 400
Габарит сиденья

07 **Боковой ряд**
2 600 × 600
Длина вдоль стены

Кухонный ряд / высоты



Столешница: h 900 / глубина 600

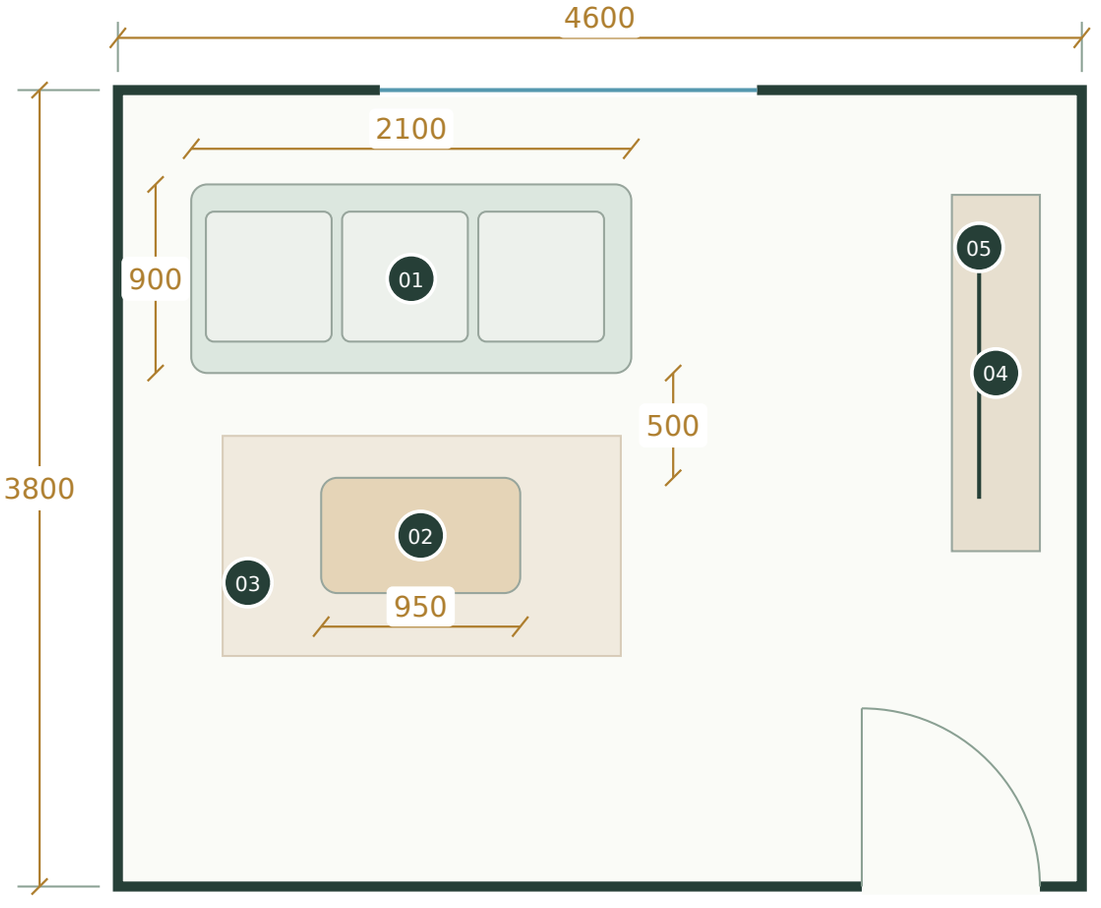
Фартук в примере: 600 по высоте

Монтаж техники — по выбранным моделям

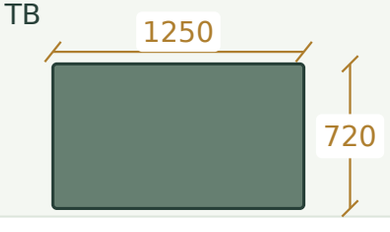
Размерный пример. Финальные габариты, проходы и привязки проверяются по обмерам и выбранным моделям.

Гостиная и ТВ

Помещение, мебель, оборудование и свободное пространство



500 мм от дивана до журнального стола



Тумба: 1 700 × 420 × 450

Центр экрана: h 1 100 от пола

Высота уточняется по месту просмотра

ГАБАРИТЫ И ПРИВЯЗКИ

Номера соответствуют предметам на плане

01 **Диван**
2 100 × 900
Габарит в сложенном виде

02 **Журнальный стол**
950 × 550
Высота 400

03 **Ковёр**
1 900 × 1 050
Граница покрытия

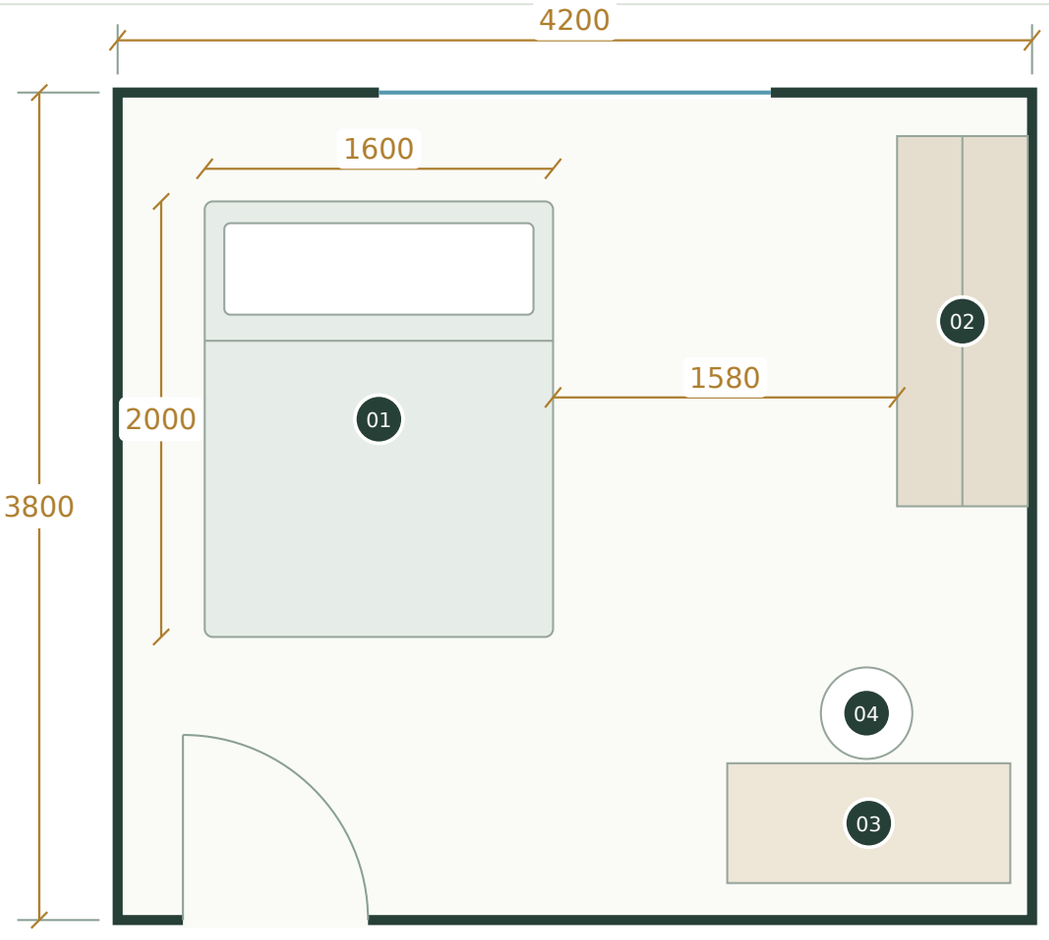
04 **ТВ-тумба**
1 700 × 420
Высота 450

05 **Телевизор**
1 250 × 720
Ширина × высота экрана

Размерный пример. Финальные габариты, проходы и привязки проверяются по обмерам и выбранным моделям.

Спальня

Помещение, мебель, оборудование и свободное пространство



Проход от кровати до шкафа

ГАБАРИТЫ И ПРИВЯЗКИ

Номера соответствуют предметам на плане

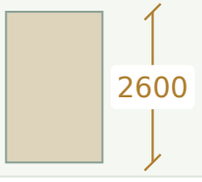
01 **Спальное место**
1 600 × 2 000
Габарит рамы уточняется

02 **Шкаф**
1 700 × 600
Высота 2 600

03 **Письменный стол**
1 300 × 550
Высота 750

04 **Кресло**
420 × 420
Диаметр контура 420

Высоты и монтаж



Шкаф: h 2 600 от пола

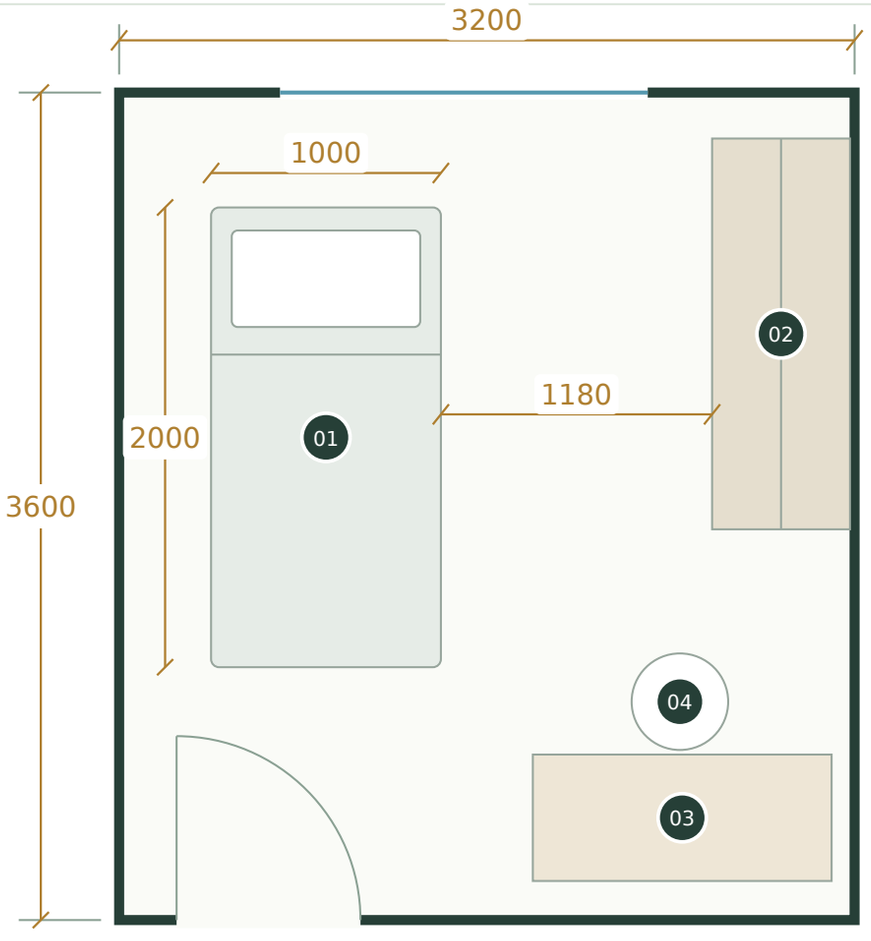
Размеры предметов даны по контуру

Зазоры и крепления — по паспорту изделия

Размерный пример. Финальные габариты, проходы и привязки проверяются по обмерам и выбранным моделям.

Детская

Помещение, мебель, оборудование и свободное пространство



Проход от кровати до шкафа

ГАБАРИТЫ И ПРИВЯЗКИ

Номера соответствуют предметам на плане

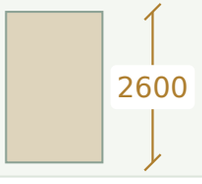
01 **Спальное место**
1 000 × 2 000
Габарит рамы уточняется

02 **Шкаф**
1 700 × 600
Высота 2 600

03 **Письменный стол**
1 300 × 550
Высота 750

04 **Кресло**
420 × 420
Диаметр контура 420

Высоты и монтаж



Шкаф: h 2 600 от пола

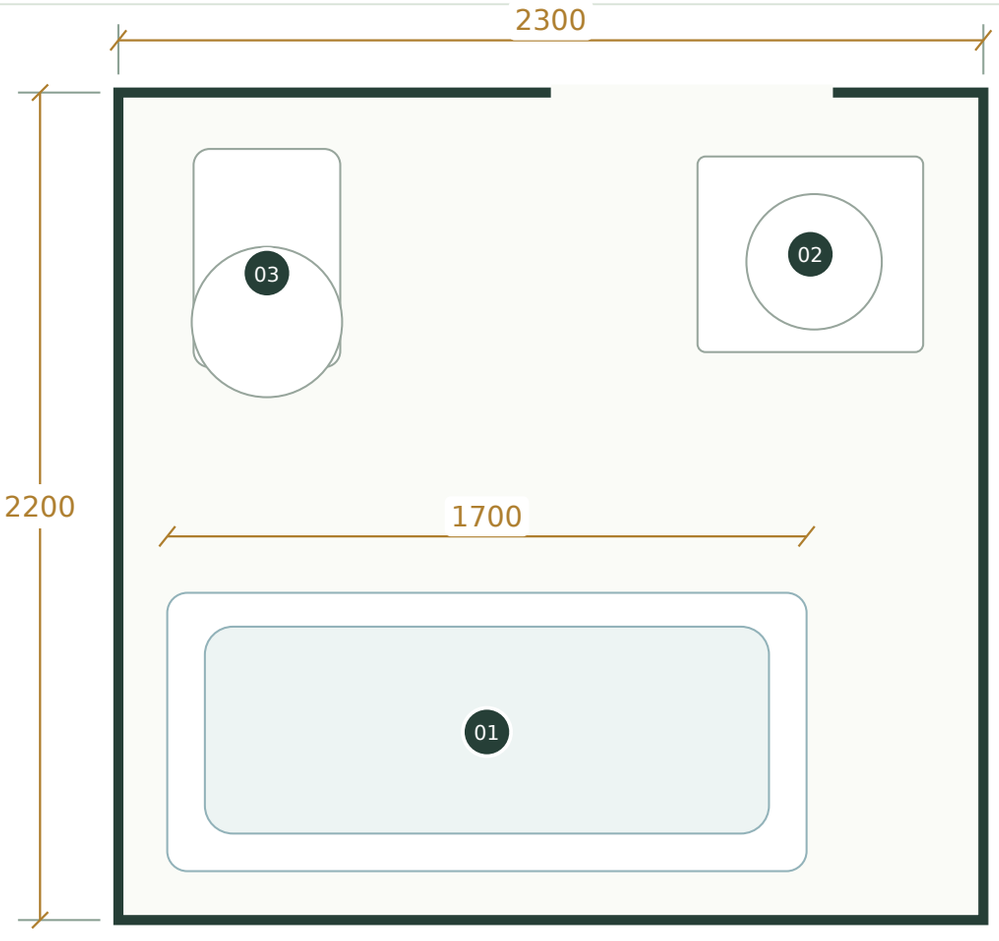
Размеры предметов даны по контуру

Зазоры и крепления — по паспорту изделия

Размерный пример. Финальные габариты, проходы и привязки проверяются по обмерам и выбранным моделям.

Санузел

Помещение, мебель, оборудование и свободное пространство



Помещение 2 300 × 2 200 мм

ГАБАРИТЫ И ПРИВЯЗКИ

Номера соответствуют предметам на плане

01 **Ванна**
1 700 × 740
Габарит изделия

02 **Тумба с раковиной**
600 × 520
Высота установки 850

03 **Унитаз**
400 × 660
Габарит условного изделия

Высоты и монтаж



Раковина: h 850 от пола

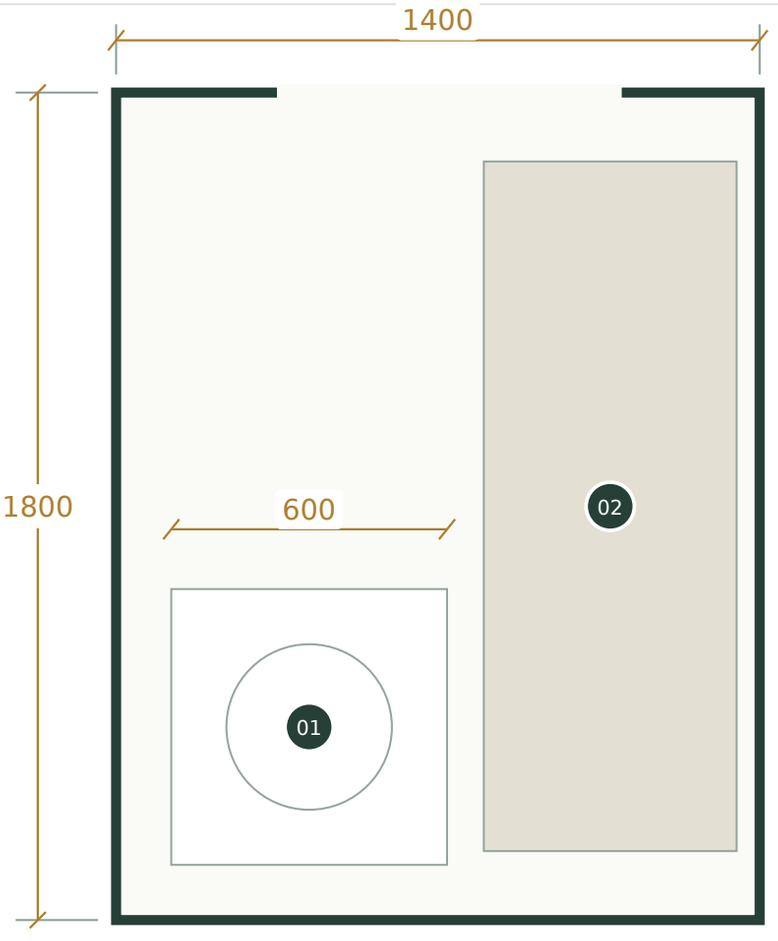
Размеры предметов даны по контуру

Зазоры и крепления — по паспорту изделия

Размерный пример. Финальные габариты, проходы и привязки проверяются по обмерам и выбранным моделям.

Постирочная

Помещение, мебель, оборудование и свободное пространство



Помещение 1 400 × 1 800 мм

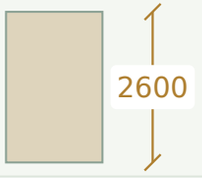
ГАБАРИТЫ И ПРИВЯЗКИ

Номера соответствуют предметам на плане

01 **Стиральная машина**
600 × 600
Высота 850

02 **Хозяйственный шкаф**
1 500 × 550
Высота 2 600

Высоты и монтаж

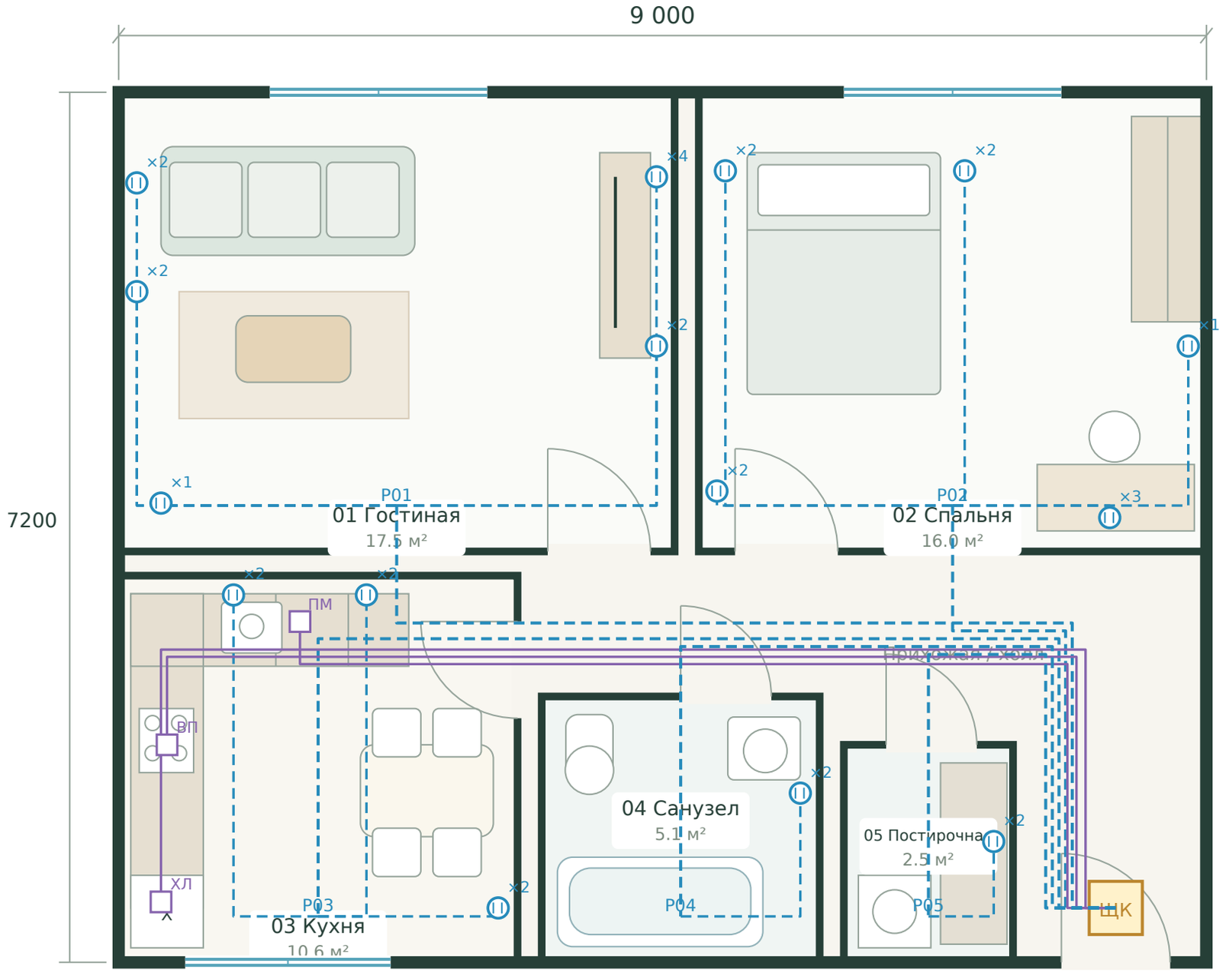


Шкаф: h 2 600 от пола

Размеры предметов даны по контуру

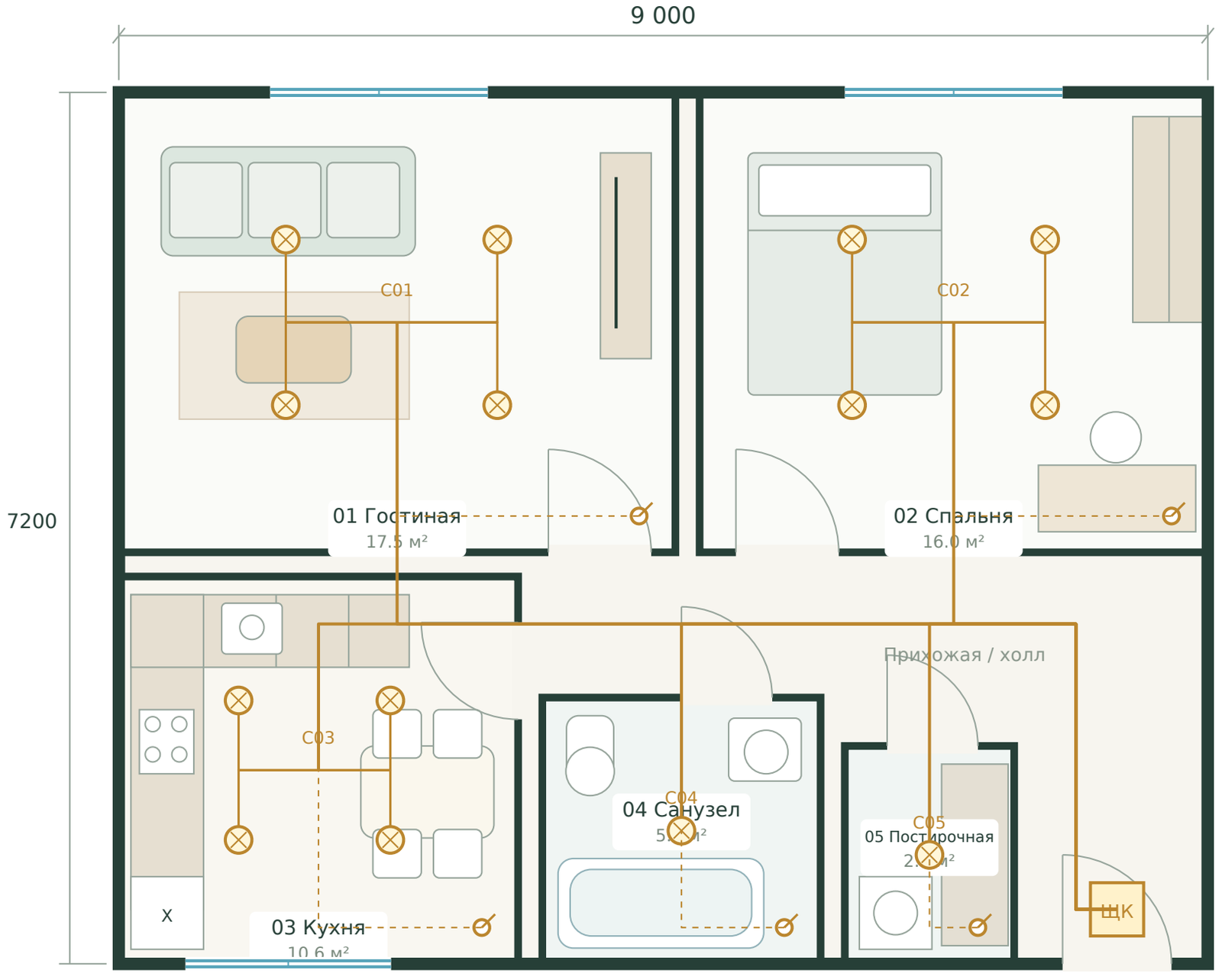
Зазоры и крепления — по паспорту изделия

Размерный пример. Финальные габариты, проходы и привязки проверяются по обмерам и выбранным моделям.



- Синий: розеточные группы
- Фиолетовый: выделенные приборы
- ЩК: квартирный щит

Пример состава дизайн-проекта. Инженерные параметры определяются расчётом для конкретного объекта.



- Светильники и группы
- Выключатели и связи управления
- Привязка к мебели

Пример состава дизайн-проекта. Инженерные параметры определяются расчётом для конкретного объекта.

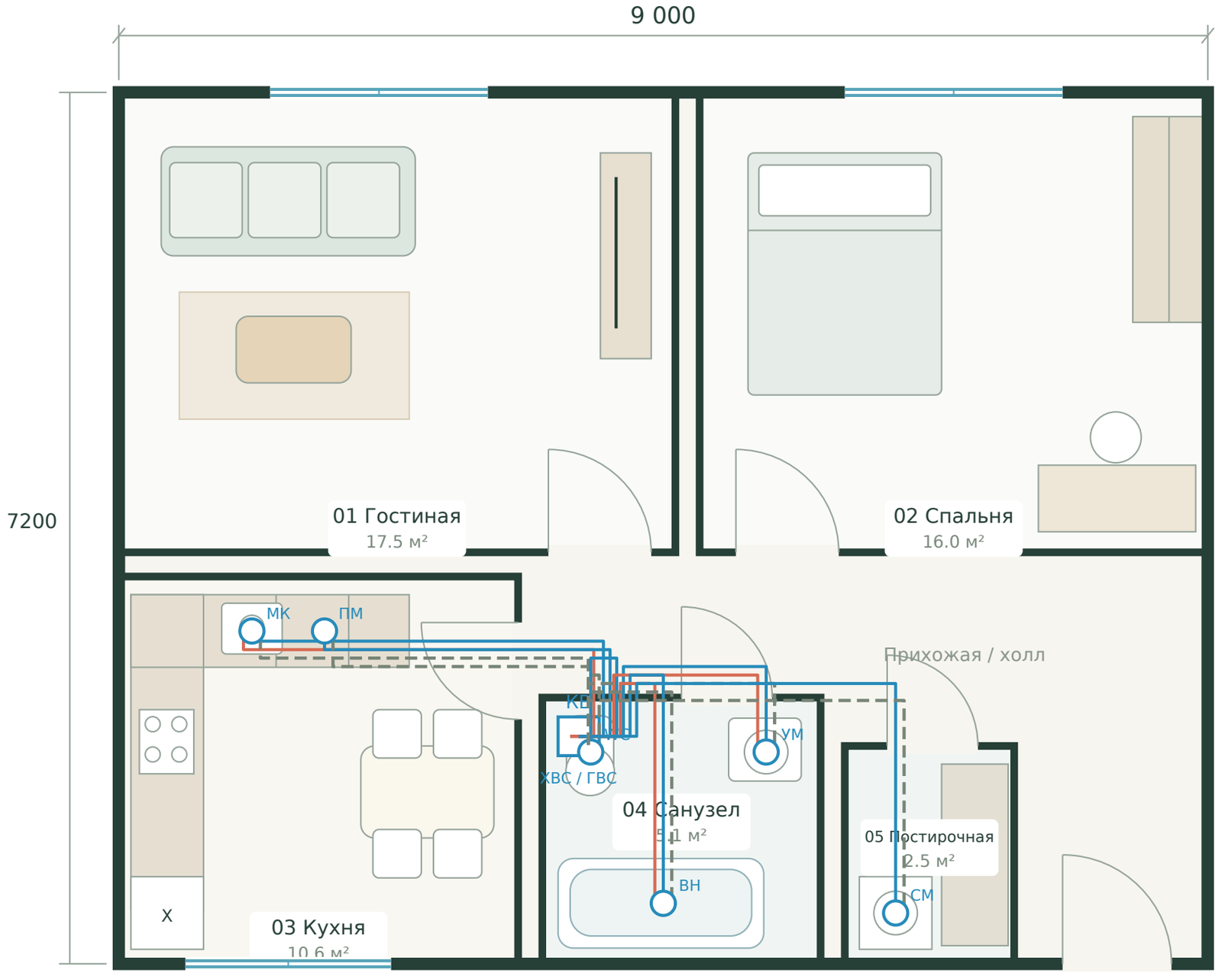
Квартирный щит: состав и группировка

Пример структуры: питание, защита, управление и отдельные линии



1. **Группы**
   Свет, розетки и техника
2. **Защита**
   По расчёту нагрузок и сети
3. **Управление**
   Реле, сценарии, отключение
4. **Маркировка**
   Каждая линия подписана
5. **Резерв**
   Место для будущих линий

Функциональный пример. Состав, порядок установки и параметры подбираются по проекту и паспортам оборудования.

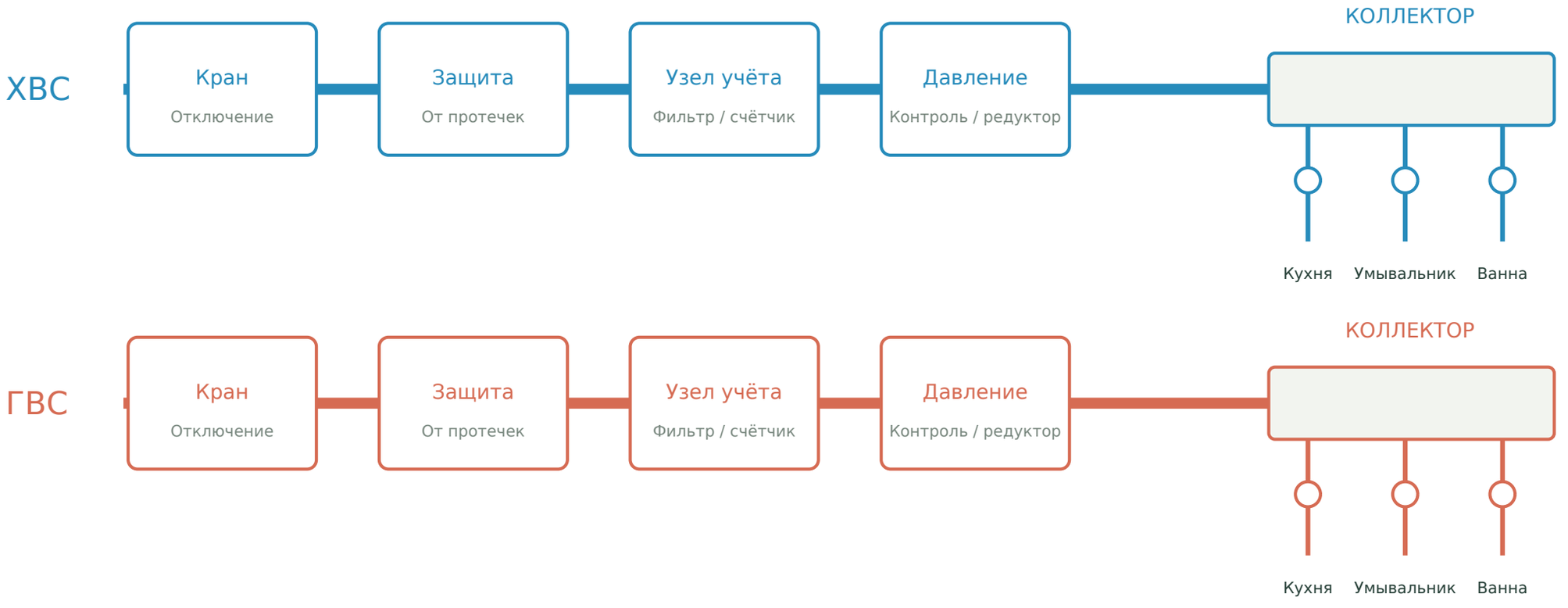


- Синий: ХВС / красный: ГВС
- Пунктир: канализация
- КВ: коллектор воды

Пример состава дизайн-проекта. Инженерные параметры определяются расчётом для конкретного объекта.

Коллекторный узел: вода под контролем

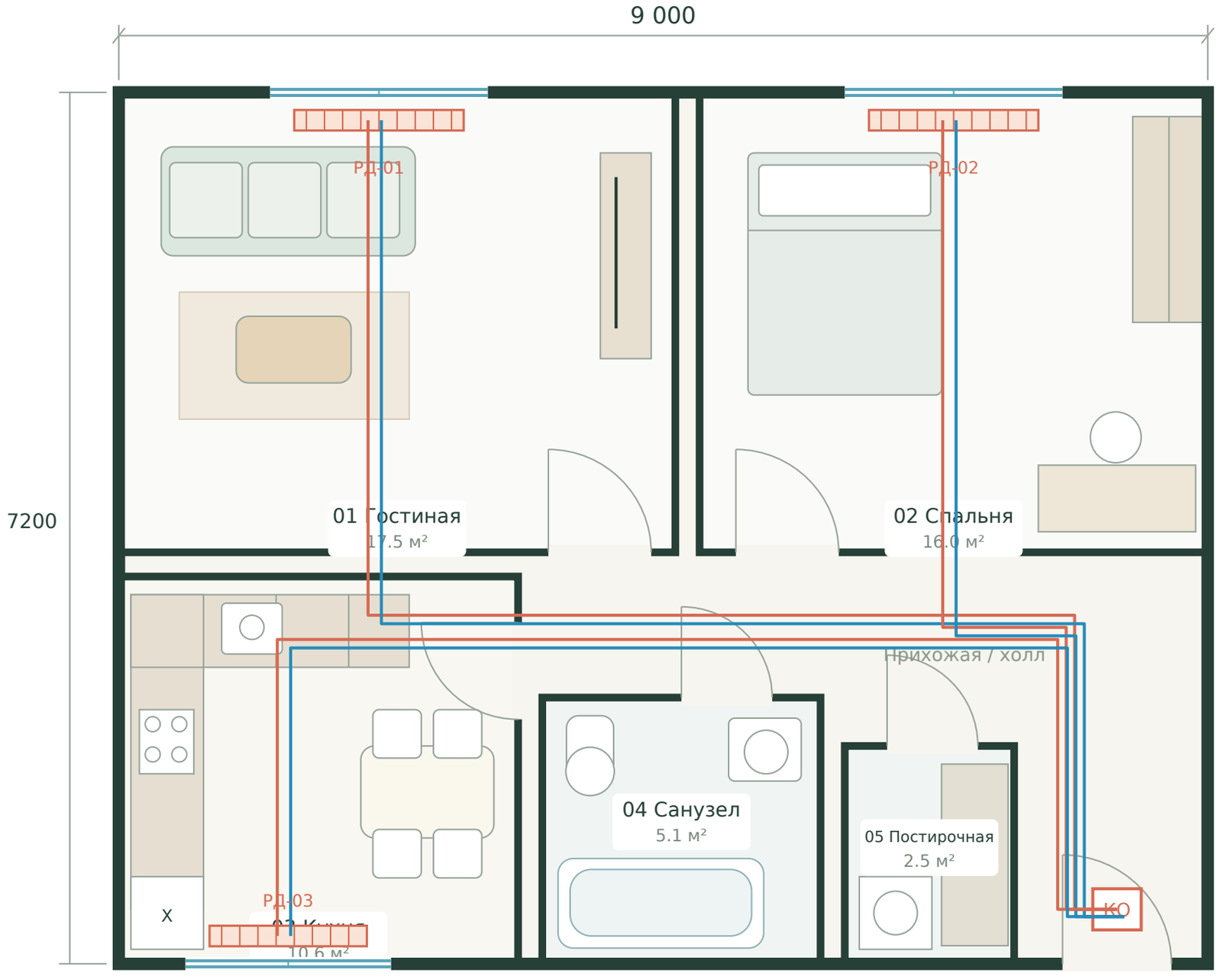
Раздельные линии к приборам, доступ к арматуре и сервисный люк



ХВС: также унитаз, стиральная и посудомоечная машины

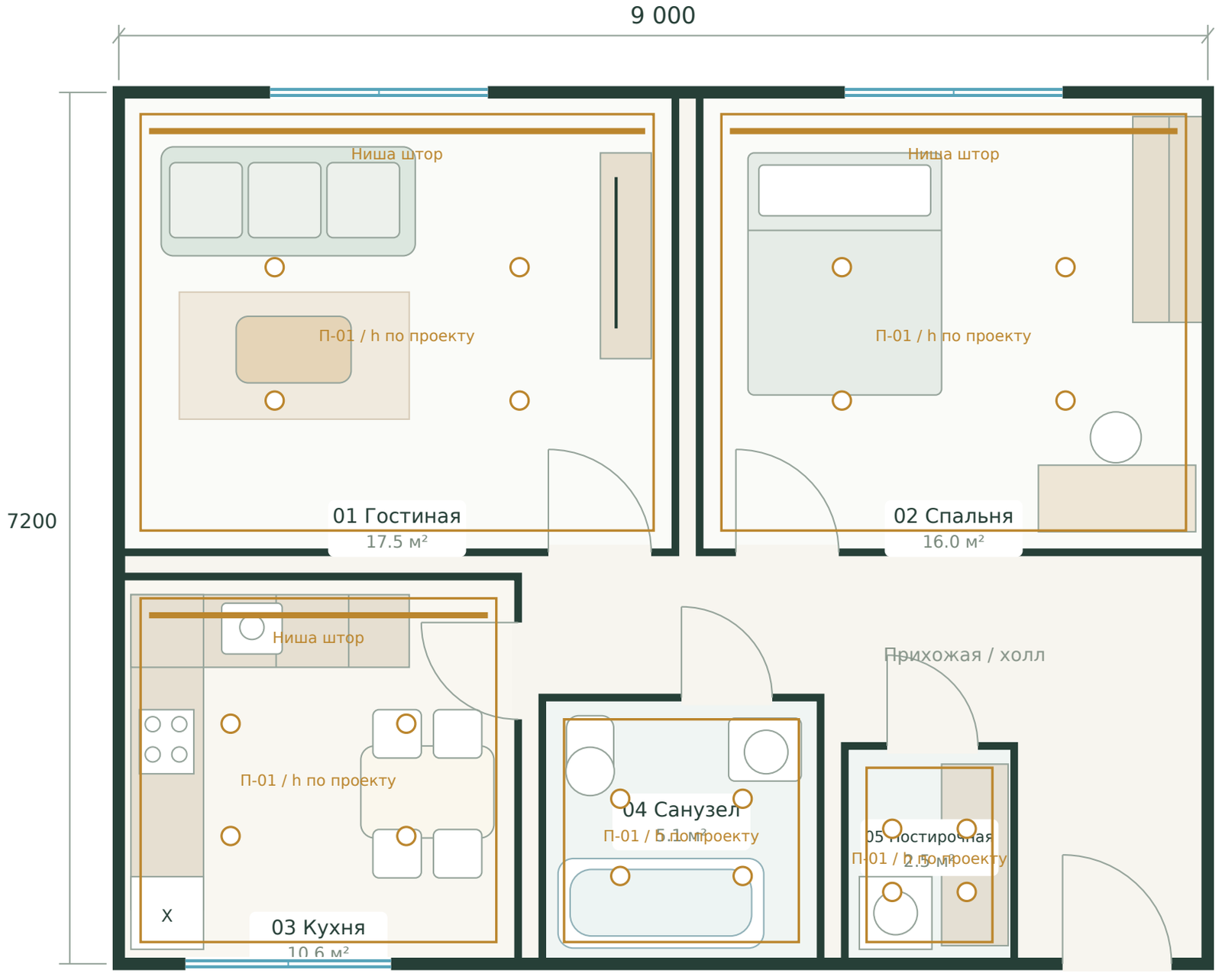
Канализация показана отдельным слоем на плане квартиры.

Функциональный пример. Состав, порядок установки и параметры подбираются по проекту и паспортам оборудования.



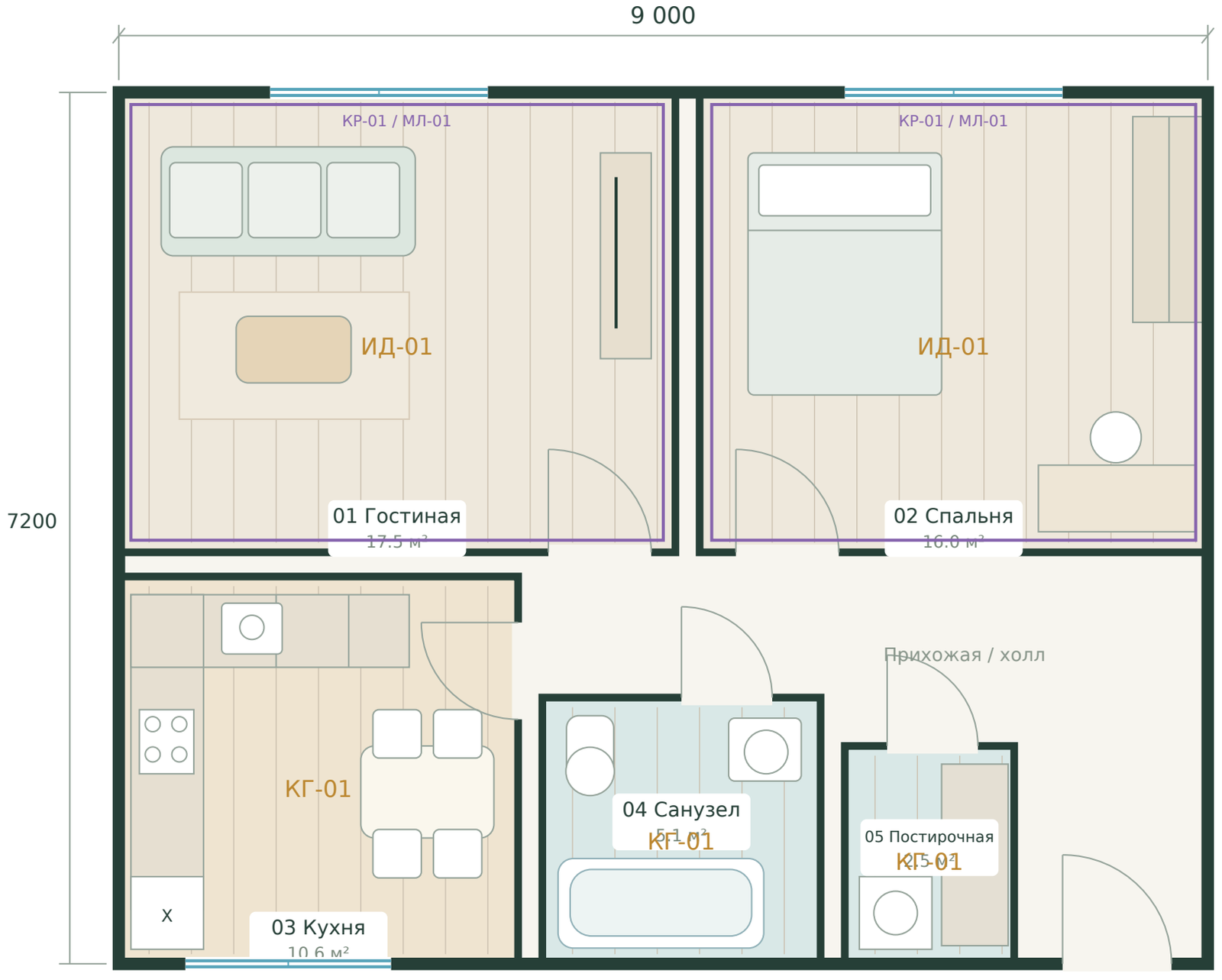
- Красный: подача / синий: обратка
- КО: коллектор отопления
- РД: радиатор

Пример состава дизайн-проекта. Инженерные параметры определяются расчётом для конкретного объекта.



- Контуры потолка
- Ниши штор и подсветка
- Светильники и отметки

Пример состава дизайн-проекта. Инженерные параметры определяются расчётом для конкретного объекта.

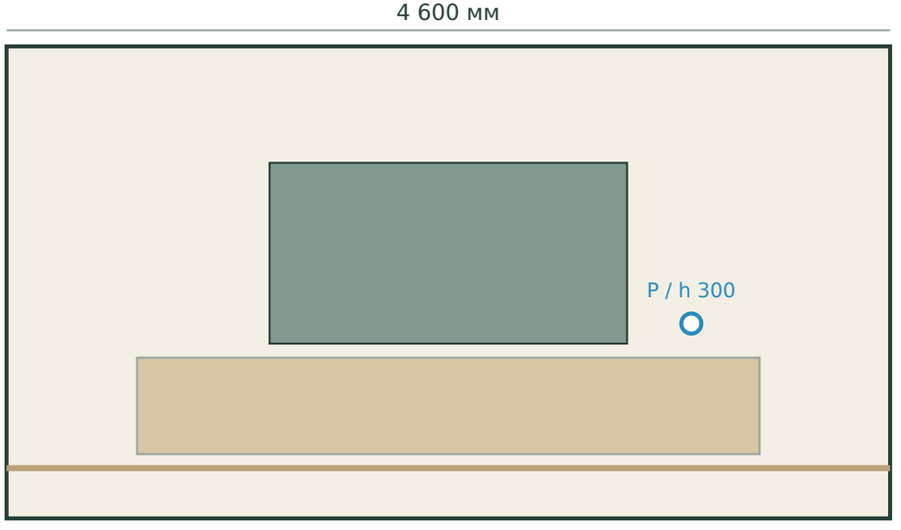


- ИД-01: инженерная доска
- КГ-01: керамогранит
- КР: краска / МЛ: молдинги

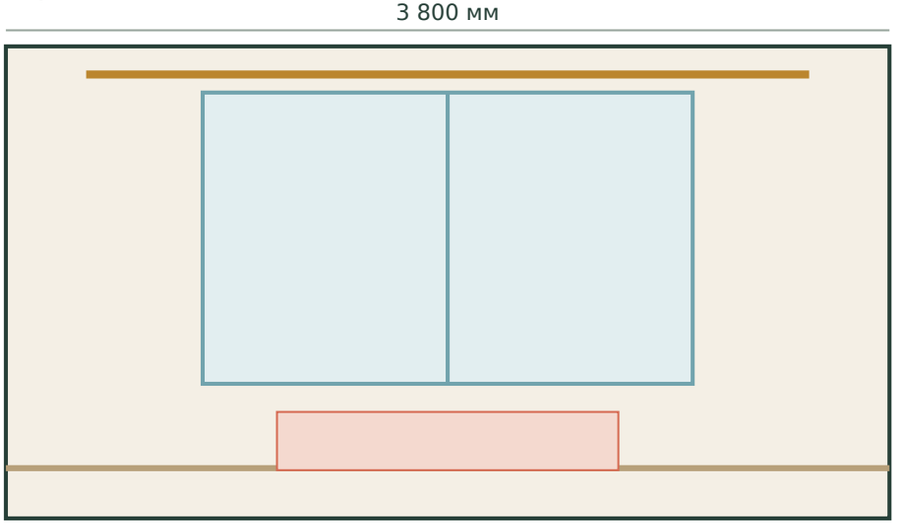
Пример состава дизайн-проекта. Инженерные параметры определяются расчётом для конкретного объекта.

Развёртки: мебель, свет, отделка и молдинги

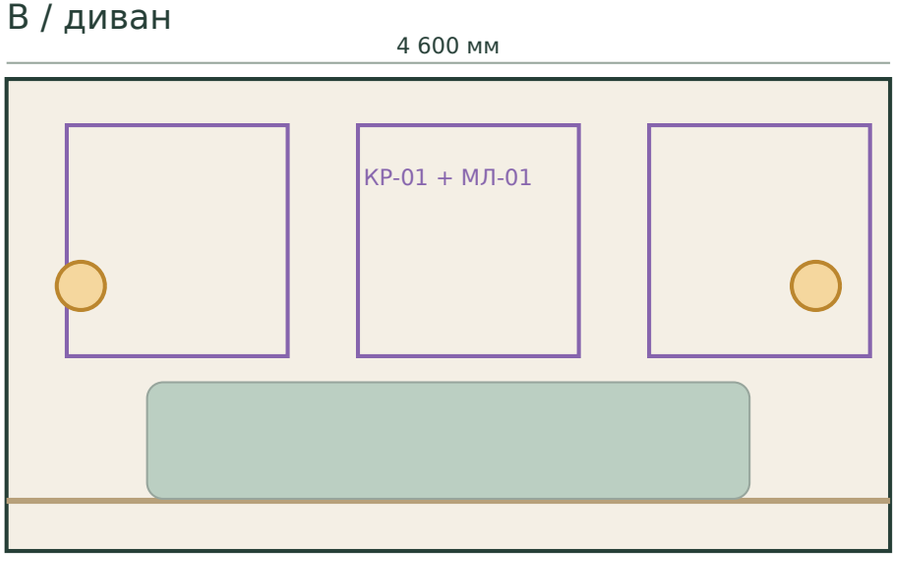
А / ТВ-зона



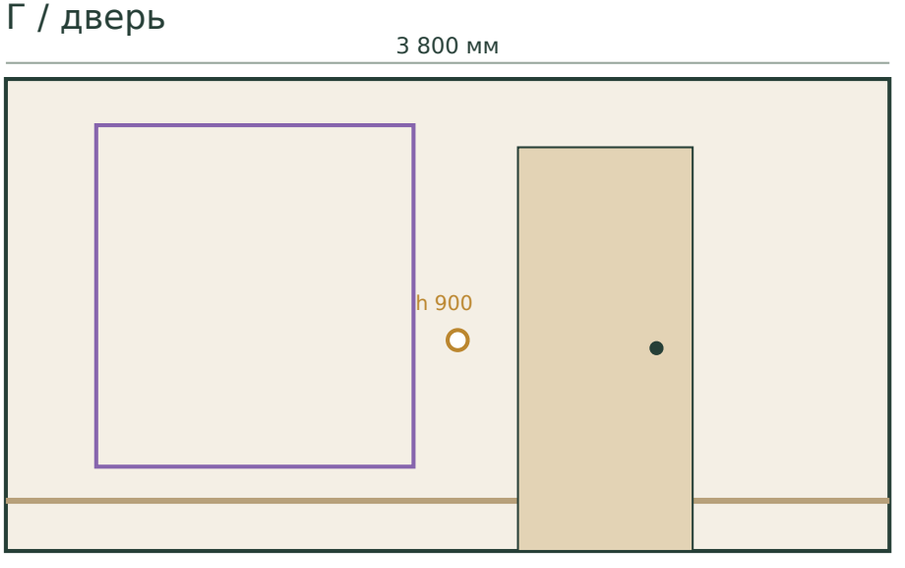
Б / окно



В / диван



Г / дверь



Высоты, мебель, раскладка молдингов и коды отделки согласуются вместе. Размеры примера — в миллиметрах.

3D / кухня-гостиная



3D / спальня

