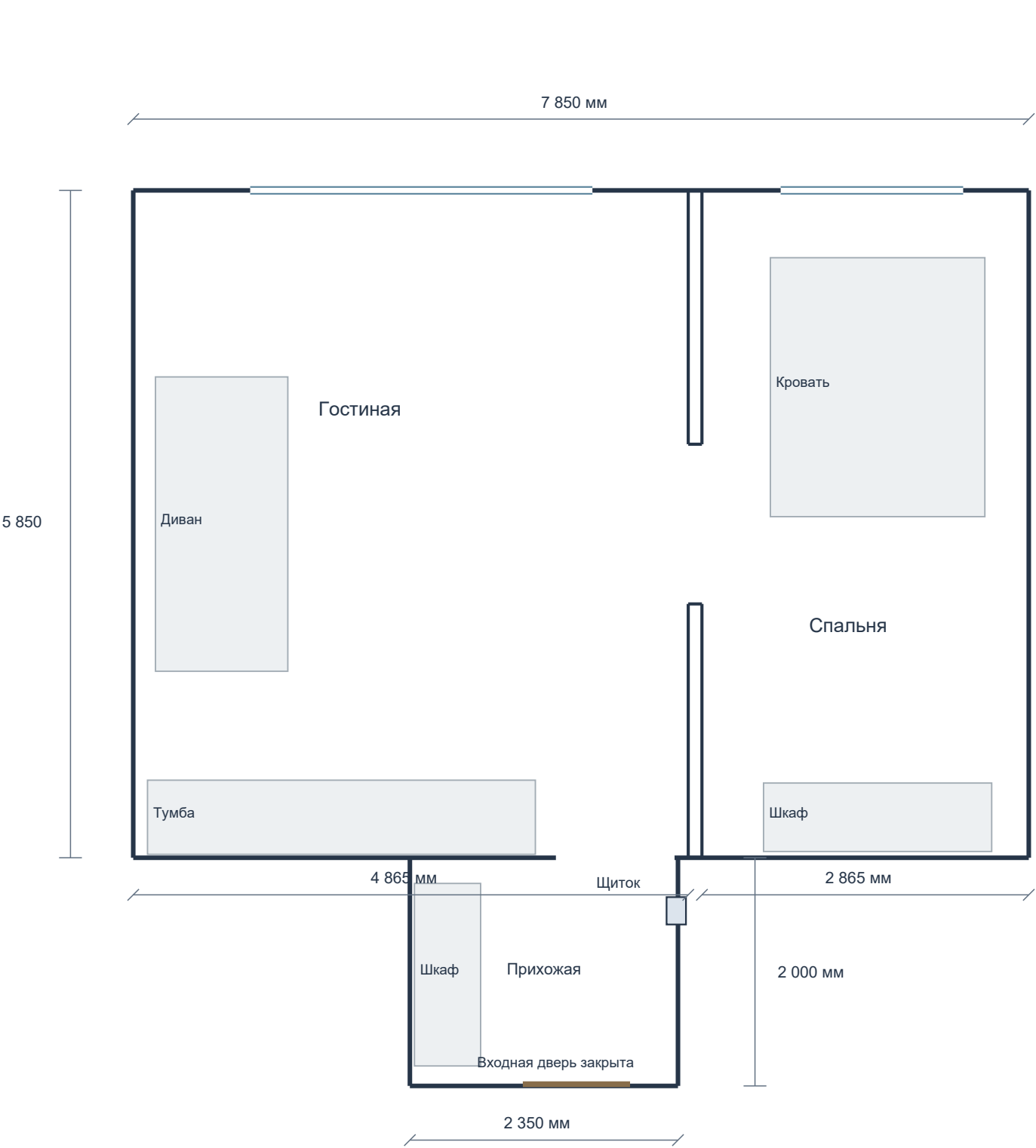


КВАРТИРА 48 · Планировка и размеры

М.А. Чудеснов · Miraclesoft · согласование v9 · 03.10.2026



Размеры модели

Основной объём: 7,85 × 5,85 м

Прихожая: 2,35 × 2,00 м

Высота помещений: 2,80 м

Перегородка: 0,12 м

Проём спальни: 1,40 × 2,20 м

Проём прихожей: 1,04 × 2,18 м

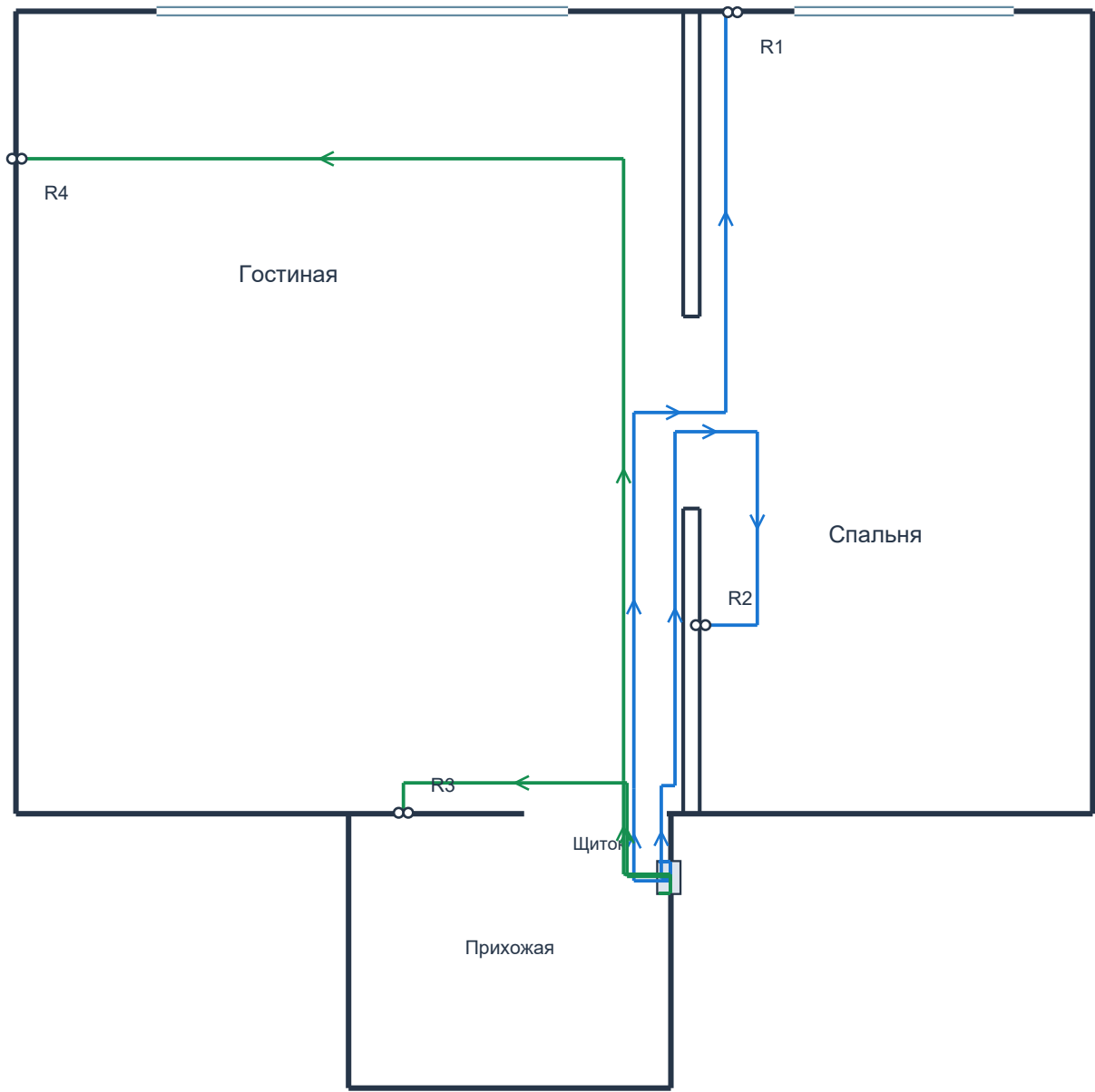
Планы: масштаб 1:50 при печати А3 100%

Название «Квартира 48» — название проекта,
не результат обмера площади.



КВАРТИРА 48 · Розетки · разводка по полу

М.А. Чудеснов · Miraclesoft · согласование v9 · 03.10.2026



Четыре отдельные линии от щитка

Синий: С16 «Спальня розетки» → R1, R2

Зелёный: С16 «Гостиная розетки» → R3, R4

R1 — слева от изголовья, h = 0,30 м

R2 — у шкафа, ближе к проходу, h = 0,30 м

R3 — настольная лампа, h = 1,15 м

R4 — справа от дивана, h = 0,30 м

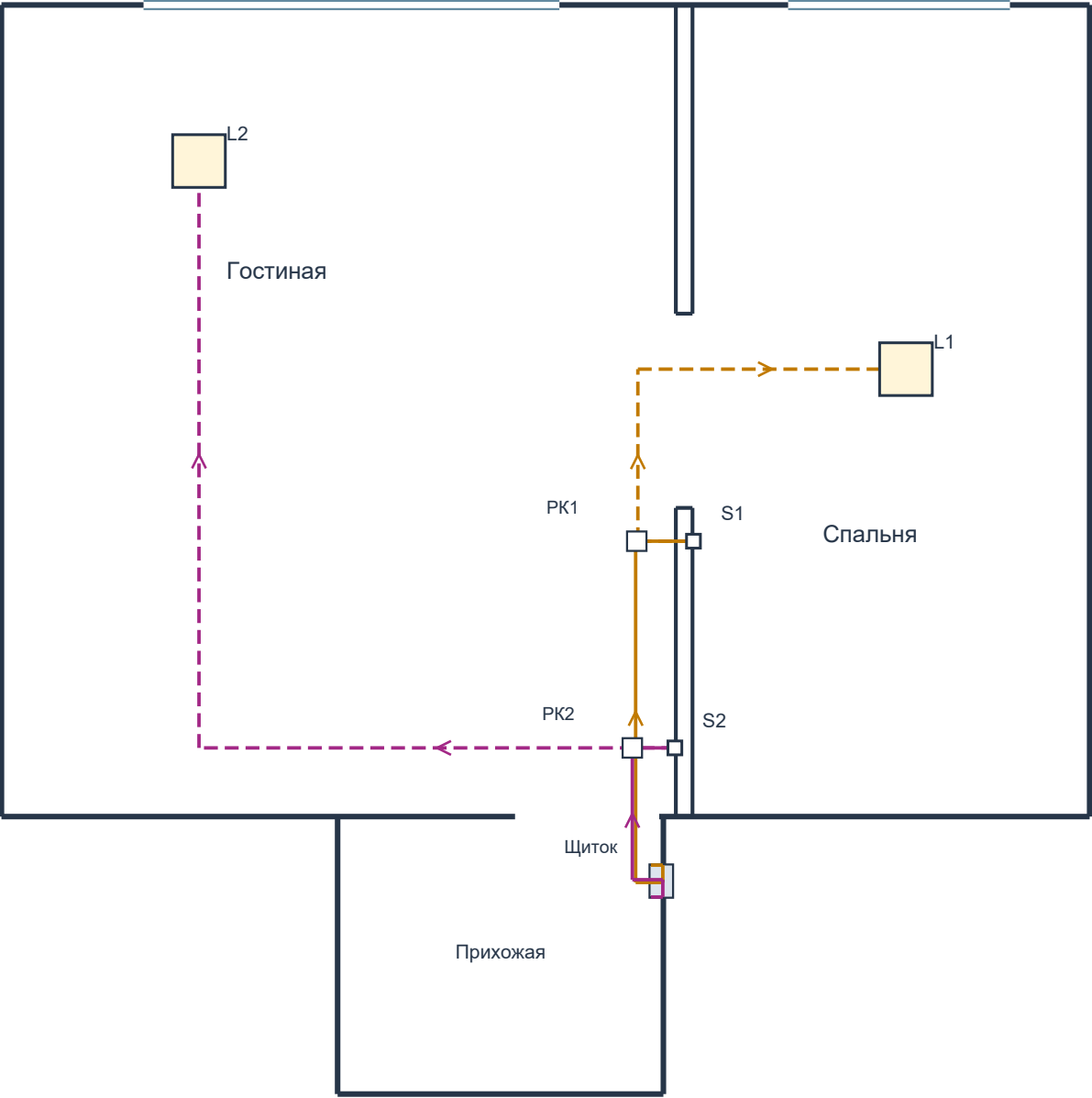
Каждая розетка имеет отдельный кабель.

К щитку снизу входят четыре кабеля.

Вертикальные участки показаны точками;

план отображает их проекцию на пол.

Пылесос подключён к R2, лампа — к R3.



Две управляемые группы света

Охра: C10 «Спальня свет» → S1 → L1

Фиолетовый: C10 «Гостиная свет» → S2 → L2

Сплошная линия: щиток → выключатель

Пунктир: выключатель → потолочная лампа

К щитку сверху входят два кабеля.

S1, S2: высота центра 0,90 м

Линии на потолке: z = 2,796 м

От выключателя линия поднимается вверх.

Свет включён, если C10 И S включены.

Повороты трасс — прямоугольные.

PK1 — коробка освещения спальни

PK2 — коробка освещения гостиной

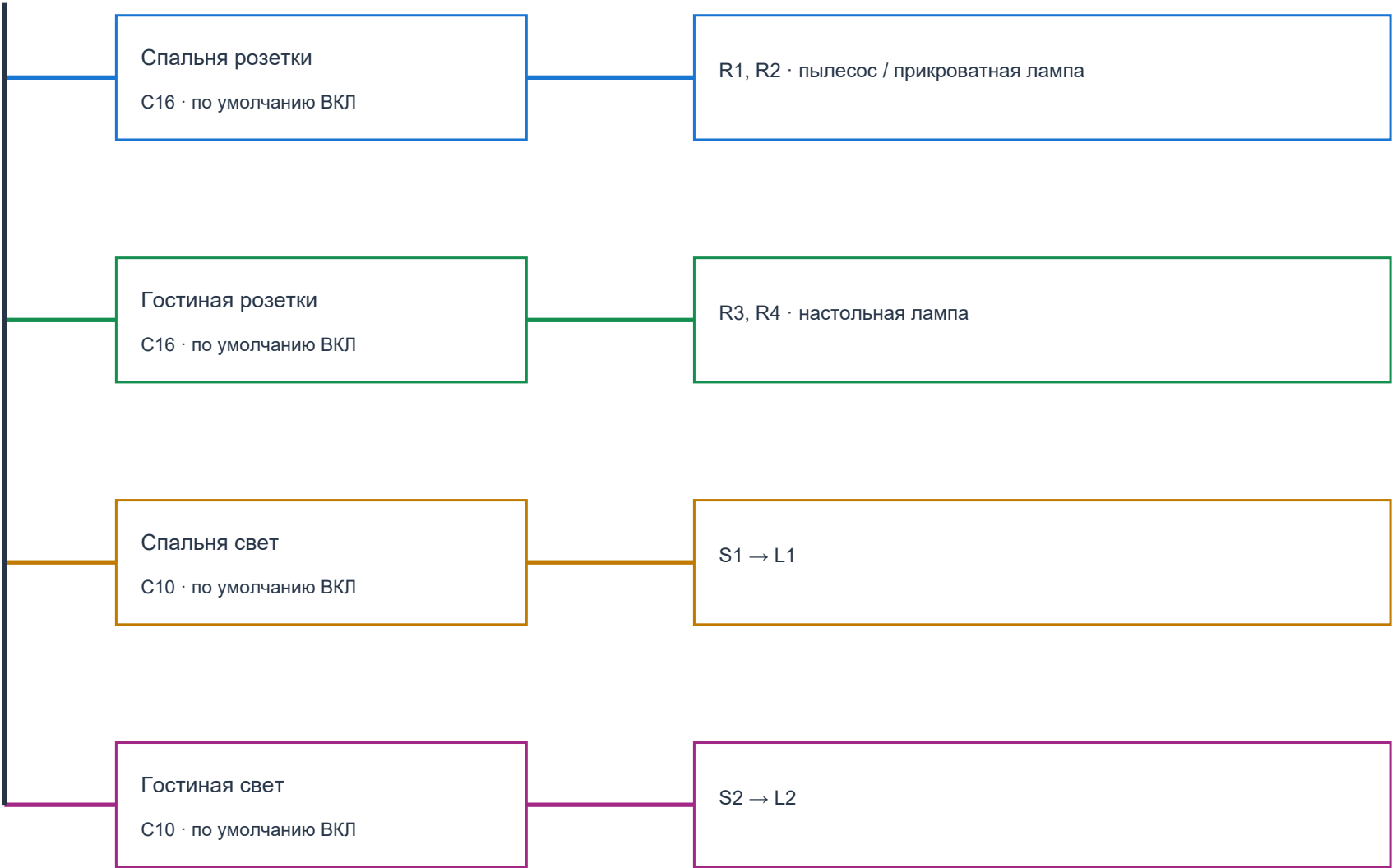
Две белые закрытые коробки под потолком.

КВАРТИРА 48 · Функциональная схема и управление

М.А. Чудеснов · Miraclesoft · согласование v9 · 03.10.2026

Условная схема питания · четыре автомата + две настенные клавиши

Щиток



Режим «Рентген»

Интерьер остаётся непрозрачным.

Провода и кубы видны сквозь интерьер.

Шнуры приборов — обычный интерьер.

Движущиеся полосы — цепь под питанием.

Отключённая цепь — тёмный провод.

Автомат C16 отключает группу розеток.

C10 отключает весь свет своей комнаты.

Клавиша отключает участок S → L.

Нажатия: 4 автомата и 2 выключателя.

Чертежи открываются отдельной кнопкой.

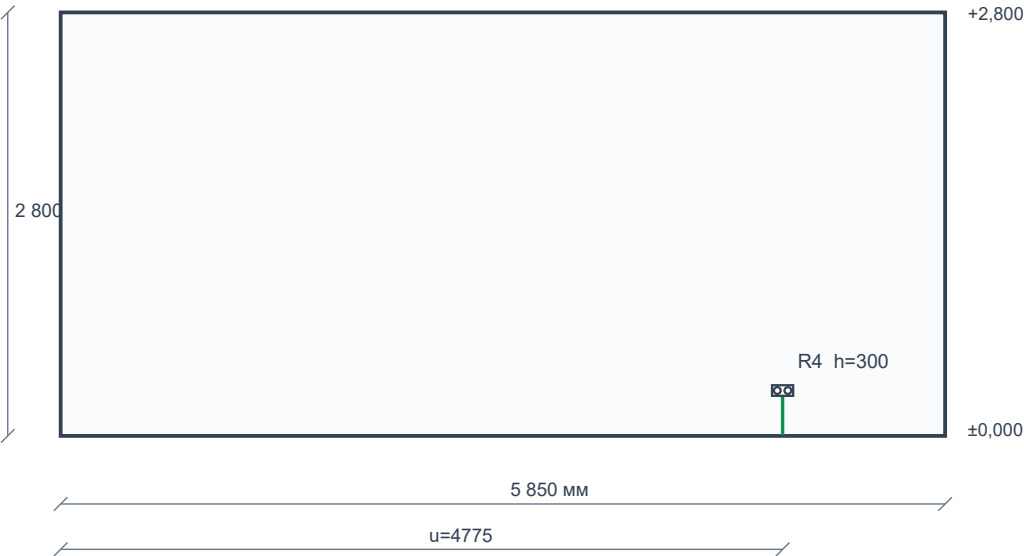
Номиналы C16/C10 — подписи условных моделей. Сечения и защитные устройства здесь не рассчитываются.

Листы документируют текущую геометрию и логику приложения; это версия для утверждения пользователем.

КВАРТИРА 48 / РАЗВЁРТКИ СТЕН / ГОСТИНАЯ

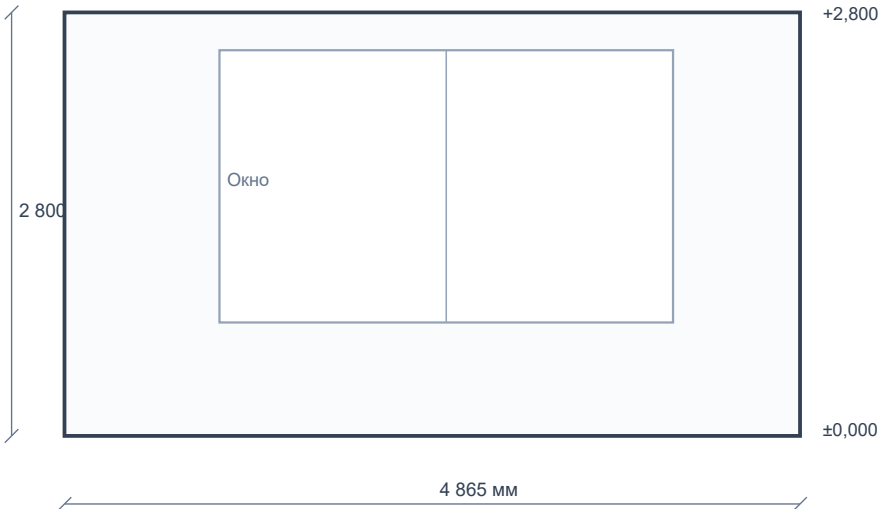
М.А. Чудеснов · Miraclesoft · 03.10.2026 · масштаб 1:50 на А3 при печати 100%

А Гостиная - вид из комнаты на стену



Стена А на схеме справа. Отсчёт слева направо.

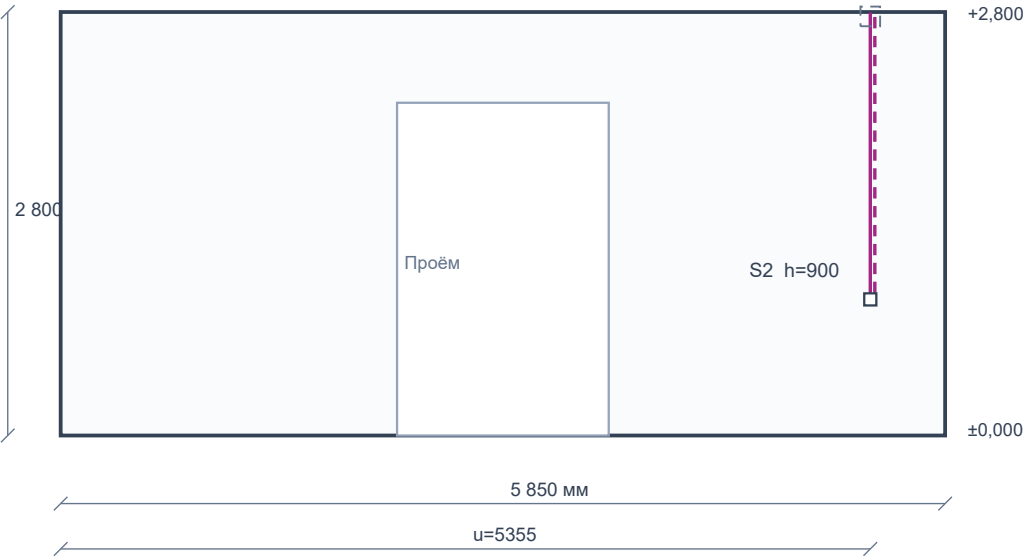
В Гостиная - вид из комнаты на стену



Стена В на схеме справа. Отсчёт слева направо.

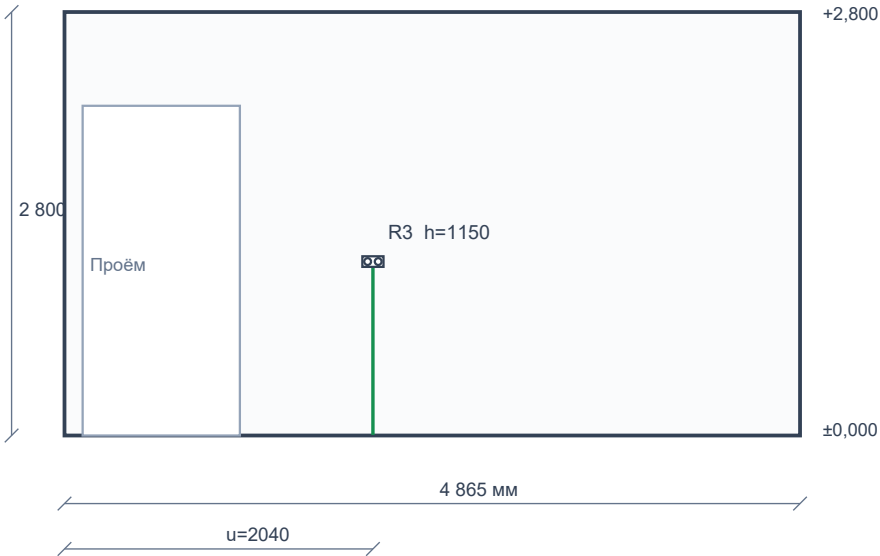
С Гостиная - вид из комнаты на стену

РК2 - потолочная коробка; вынос от стены 314 мм



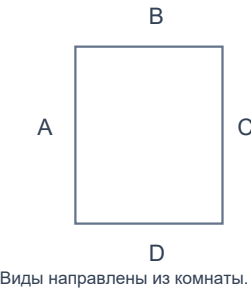
Стена С на схеме справа. Отсчёт слева направо.

Д Гостиная - вид из комнаты на стену



Стена D на схеме справа. Отсчёт слева направо.

Порядок стен на плане



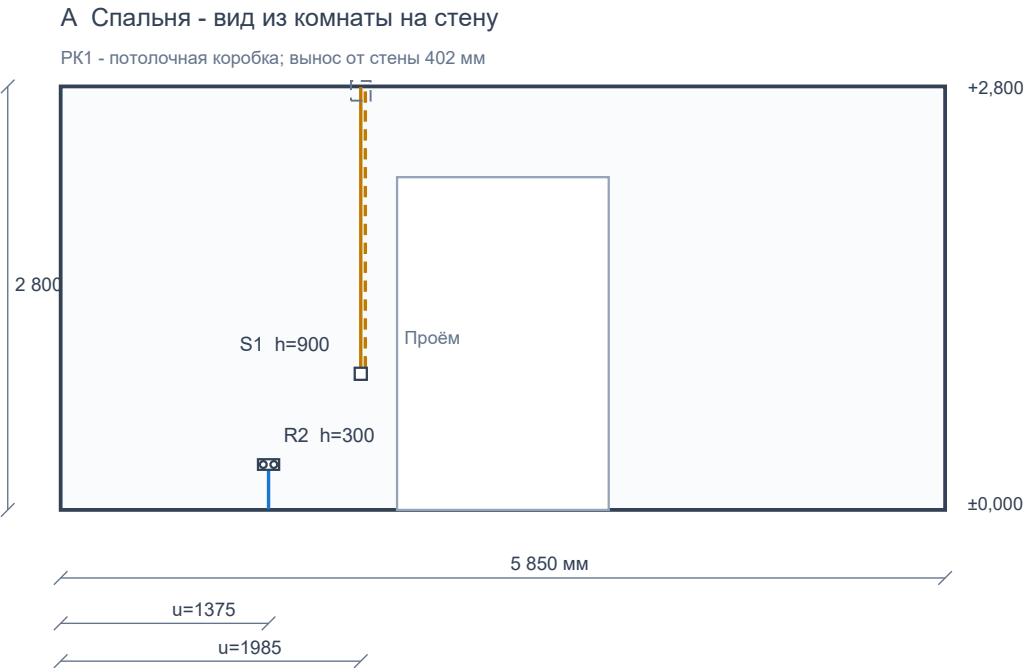
Сплошной цвет - кабель на стене; пунктир - возврат от клавиши. Разнос линий у щитка условный для чтения.

РК в пунктирном контуре - проекция коробки с потолка. Полные трассы пола и потолка: листы 2 и 3.

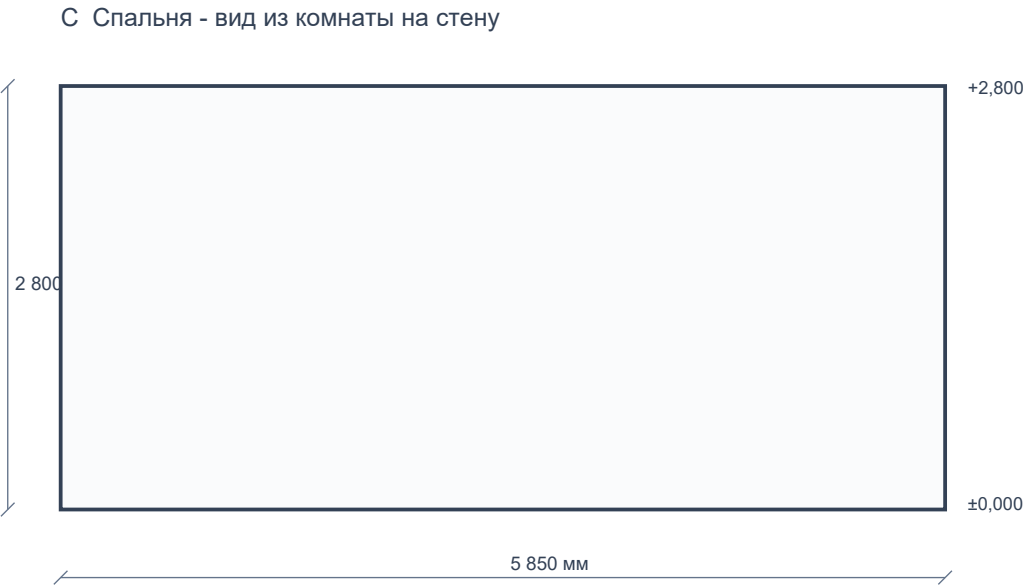
Все размеры сняты с 3D-модели; натурных обмеров и расчёта сечений в этом комплекте нет.

КВАРТИРА 48 / РАЗВЁРТКИ СТЕН / СПАЛЬНЯ

М.А. Чудеснов · Miraclesoft · 03.10.2026 · масштаб 1:50 на А3 при печати 100%



Стена А на схеме справа. Отсчёт слева направо.

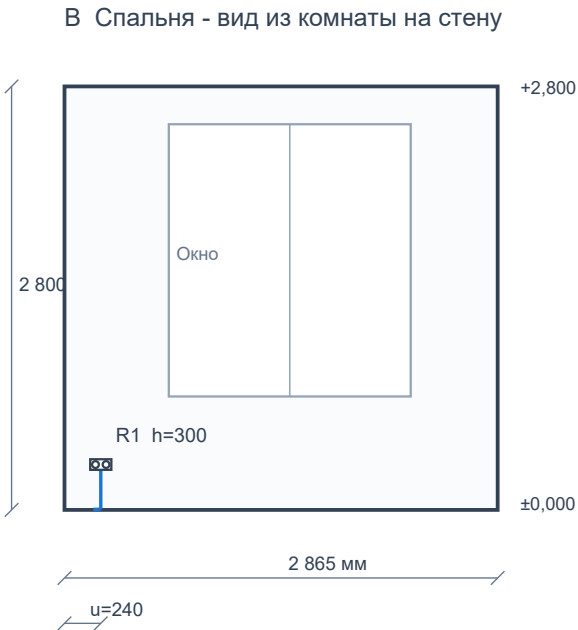


Стена С на схеме справа. Отсчёт слева направо.

Сплошной цвет - кабель на стене; пунктир - возврат от клавиши. Разнос линий у щитка условный для чтения.

РК в пунктирном контуре - проекция коробки с потолка. Полные трассы пола и потолка: листы 2 и 3.

Все размеры сняты с 3D-модели; натурных обмеров и расчёта сечений в этом комплекте нет.

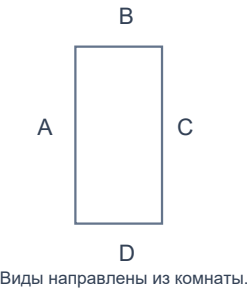


Стена В на схеме справа. Отсчёт слева направо.



Стена D на схеме справа. Отсчёт слева направо.

Порядок стен на плане

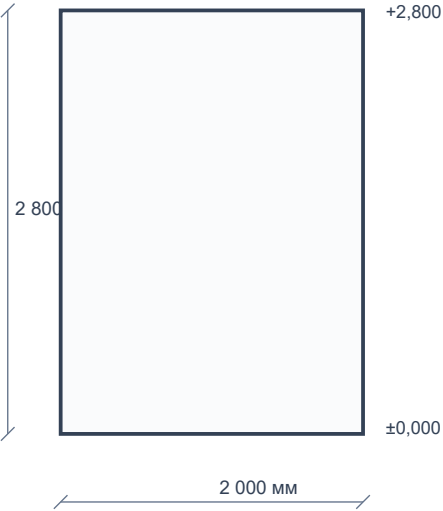


КВАРТИРА 48 / РАЗВЁРТКИ СТЕН / ПРИХОЖАЯ

М.А. Чудеснов · Miraclesoft · 03.10.2026 · масштаб 1:50 на А3 при печати 100%

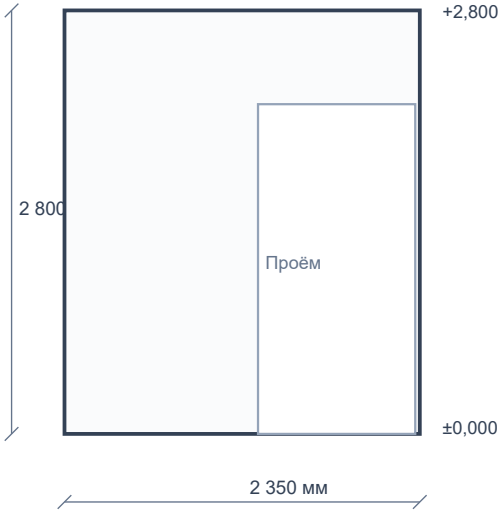
Порядок стен на плане

А Прихожая - вид из комнаты на стену



Стена А на схеме справа. Отсчёт слева направо.

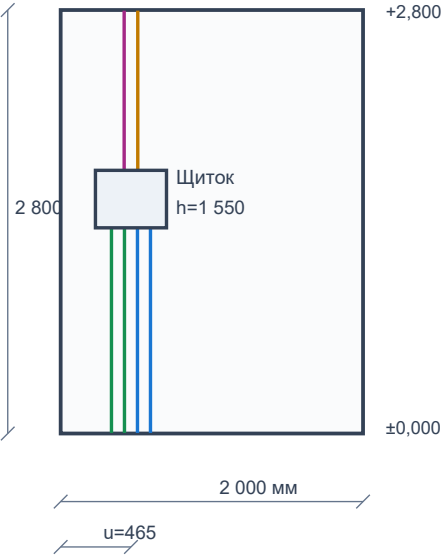
В Прихожая - вид из комнаты на стену



Стена В на схеме справа. Отсчёт слева направо.

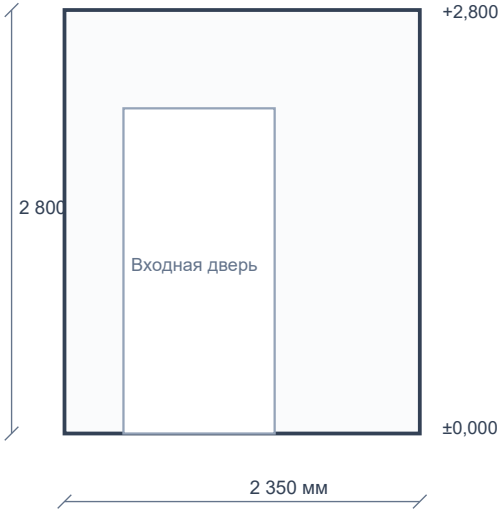
С Прихожая - вид из комнаты на стену

Четыре кабеля снизу, два сверху

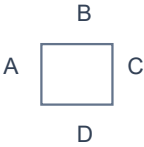


Стена С на схеме справа. Отсчёт слева направо.

Д Прихожая - вид из комнаты на стену



Стена D на схеме справа. Отсчёт слева направо.



Виды направлены из комнаты.

Сплошной цвет - кабель на стене; пунктир - возврат от клавиши. Разнос линий у щитка условный для чтения.

РК в пунктирном контуре - проекция коробки с потолка. Полные трассы пола и потолка: листы 2 и 3.

Все размеры сняты с 3D-модели; натурных обмеров и расчёта сечений в этом комплекте нет.