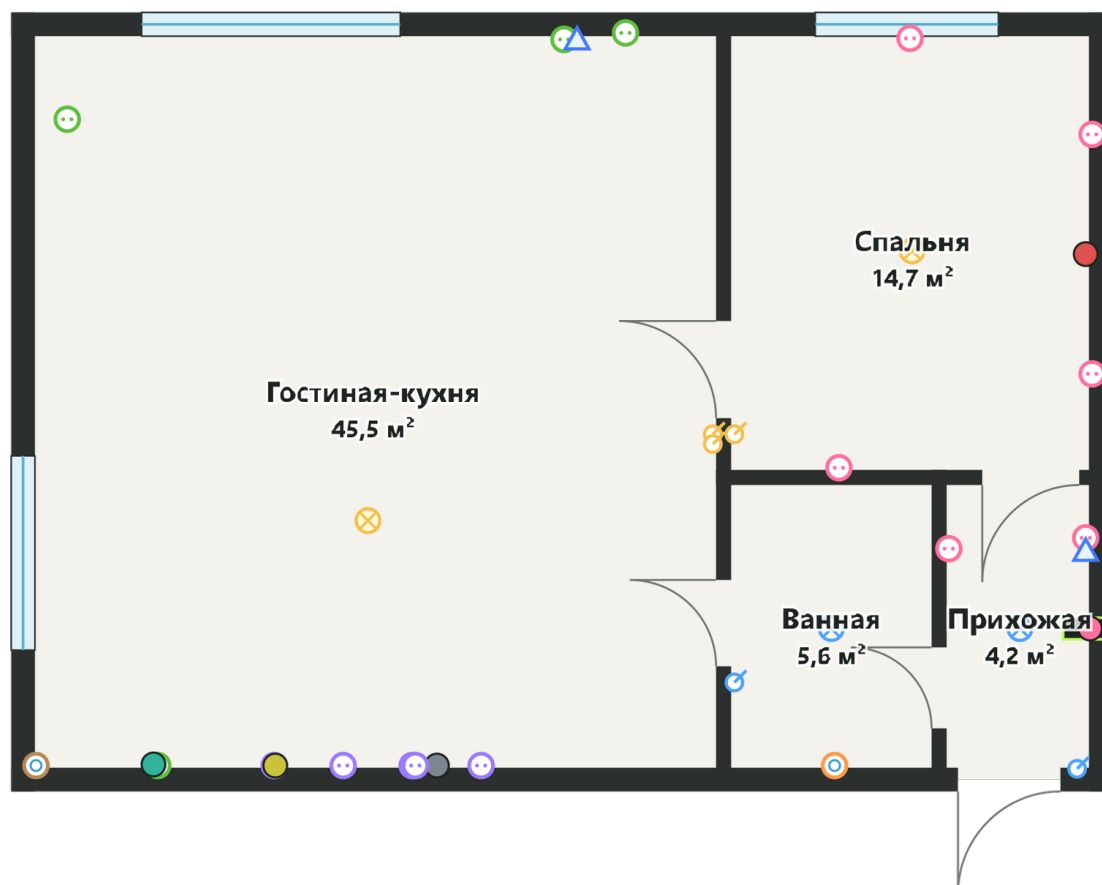


Электроснабжение

ЭМ-1 · Точки оборудования и группы щита

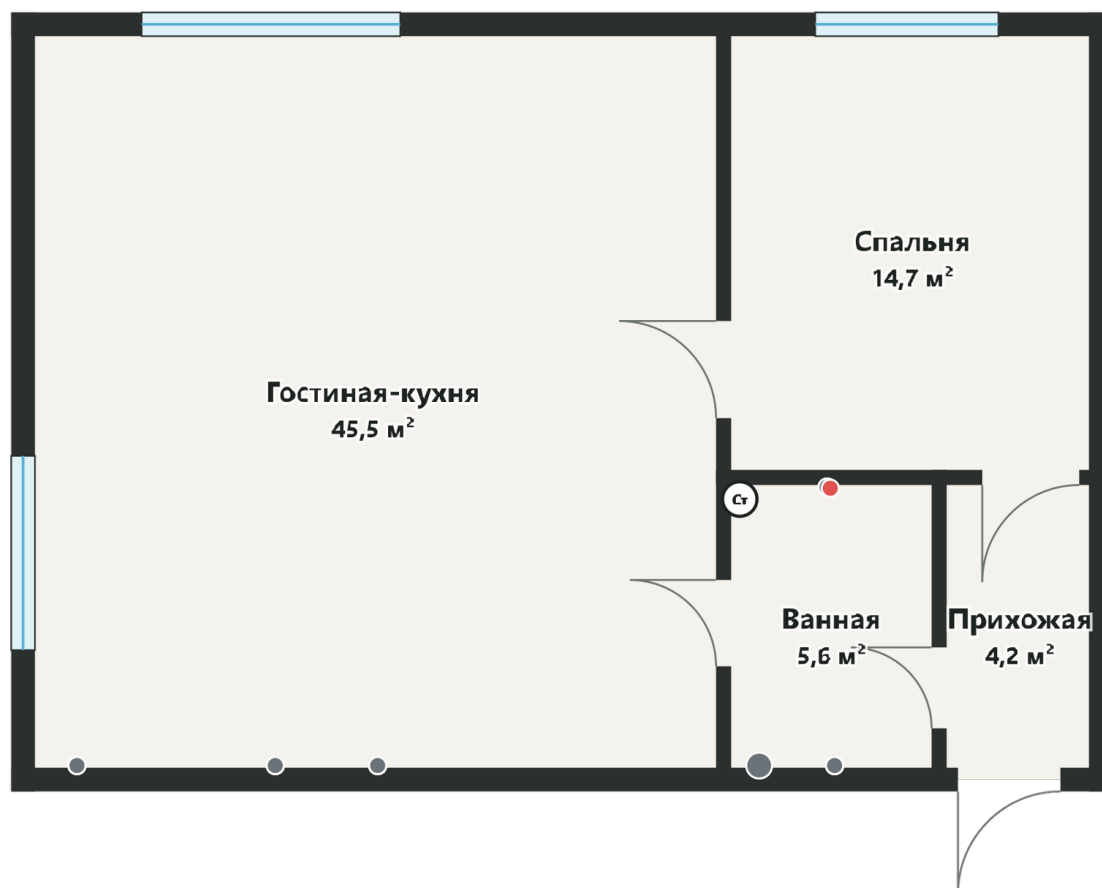


Обозначения: ЩК — квартирный щит; круг с двумя точками — розетка; круг с крестом — свет; наклонная черта — выключатель; треугольник — интернет-розетка. Цвет точки соответствует группе щита. Параметры групп приведены отдельным листом.

Схема построена по цифровой модели демонстрационной квартиры. Геометрия и точки взяты из приложения; реализация и согласование конкретного объекта выполняются отдельно.

Водоснабжение и канализация

ВК-1 · Точки подключения воды, канализации и стояк

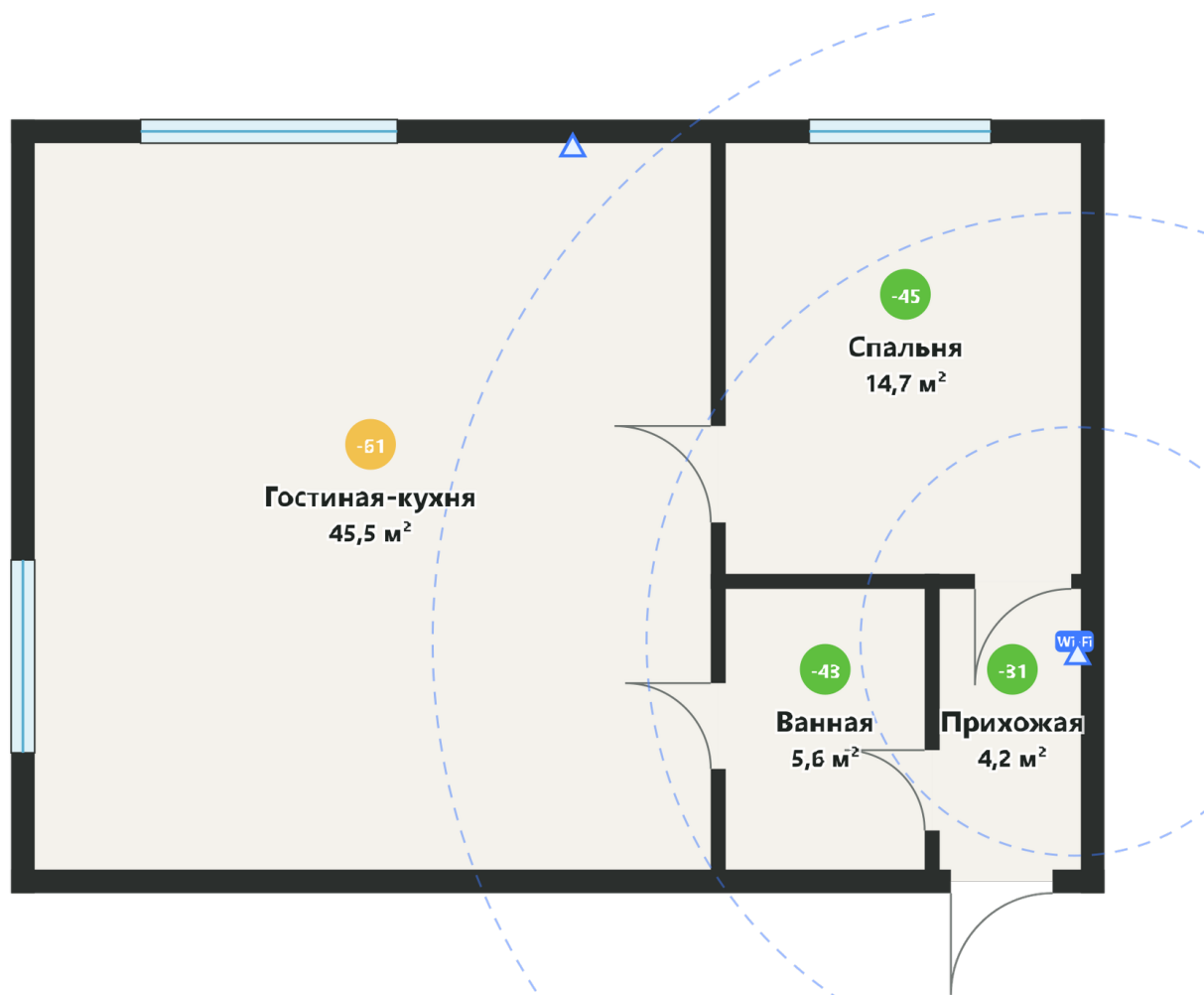


Обозначения: синий — холодная вода; красный — горячая вода; серый — канализация; Ст — стояк. Показаны точки подключения; трассы и монтажные привязки требуют отдельного согласования.

Схема построена по цифровой модели демонстрационной квартиры. Геометрия и точки взяты из приложения; реализация и согласование конкретного объекта выполняются отдельно.

Слаботочные сети

СС-1 · Интернет-розетки и расчётная зона Wi-Fi



Обозначения: треугольник — интернет-розетка; пунктир — расчётные зоны покрытия Wi-Fi. Фактическое покрытие проверяется с учётом стен, помех и выбранного оборудования.

Схема построена по цифровой модели демонстрационной квартиры. Геометрия и точки взяты из приложения; реализация и согласование конкретного объекта выполняются отдельно.

Электрика.

Группы щита

ЭМ-2 · параметры демонстрационного расчёта

Точки на плане связаны с группами QF1–QF12. Кабели, длины и аппараты защиты взяты из инженерного модуля приложения.

Группа	Назначение	Кабель	Автомат, А	Длина, м	Защита
● QF1	Освещение: Гостиная-кухня, Спальня	ВВГнг(А)-LS 3×1,5	10	26	Автомат
● QF2	Освещение: Ванная, Прихожая	ВВГнг(А)-LS 3×1,5	10	18	Автомат
● QF3	Розетки: Гостиная-кухня	ВВГнг(А)-LS 3×2,5	16	33	Автомат
● QF4	Розетки: Спальня, Прихожая	ВВГнг(А)-LS 3×2,5	16	25	Автомат
● QF5	Кухня: рабочая зона и встроенная техника	ВВГнг(А)-LS 3×2,5	16	17	Автомат
● QF6	Ванная: влагозащищённые розетки и подключения	ВВГнг(А)-LS 3×2,5	16	8	АВДТ
● QF7	Кондиционер инверторный	ВВГнг(А)-LS 3×2,5	16	14	АВДТ
● QF8	Кондиционер инверторный	ВВГнг(А)-LS 3×2,5	16	7	АВДТ
● QF9	Стиральная машина 8 кг	ВВГнг(А)-LS 3×2,5	16	16	АВДТ
● QF10	Индукционная варочная панель	ВВГнг(А)-LS 3×10	40	13	АВДТ
● QF11	Духовой шкаф встраиваемый	ВВГнг(А)-LS 3×2,5	16	13	АВДТ
● QF12	Посудомоечная машина встраиваемая 45 см	ВВГнг(А)-LS 3×2,5	16	15	АВДТ

АВДТ — автоматический выключатель дифференциального тока. Расчётные длины и оборудование этого примера не заменяют инженерное согласование конкретного объекта.