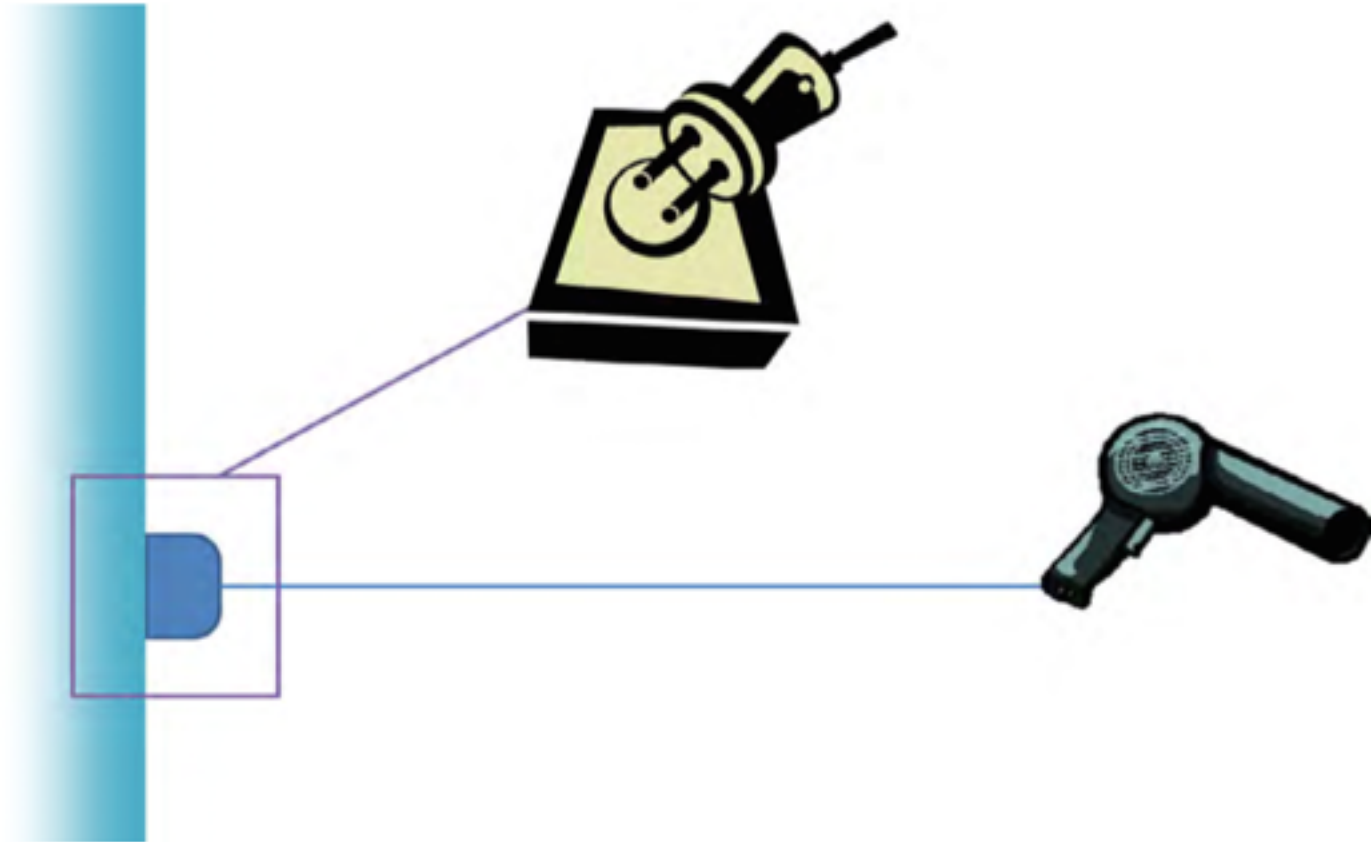


## Сравнение электрической проводки с паттернами проектирования



Эквивалент использованию универсальной практики написания сильно связанного кода

## Сравнение электрической проводки с паттернами проектирования



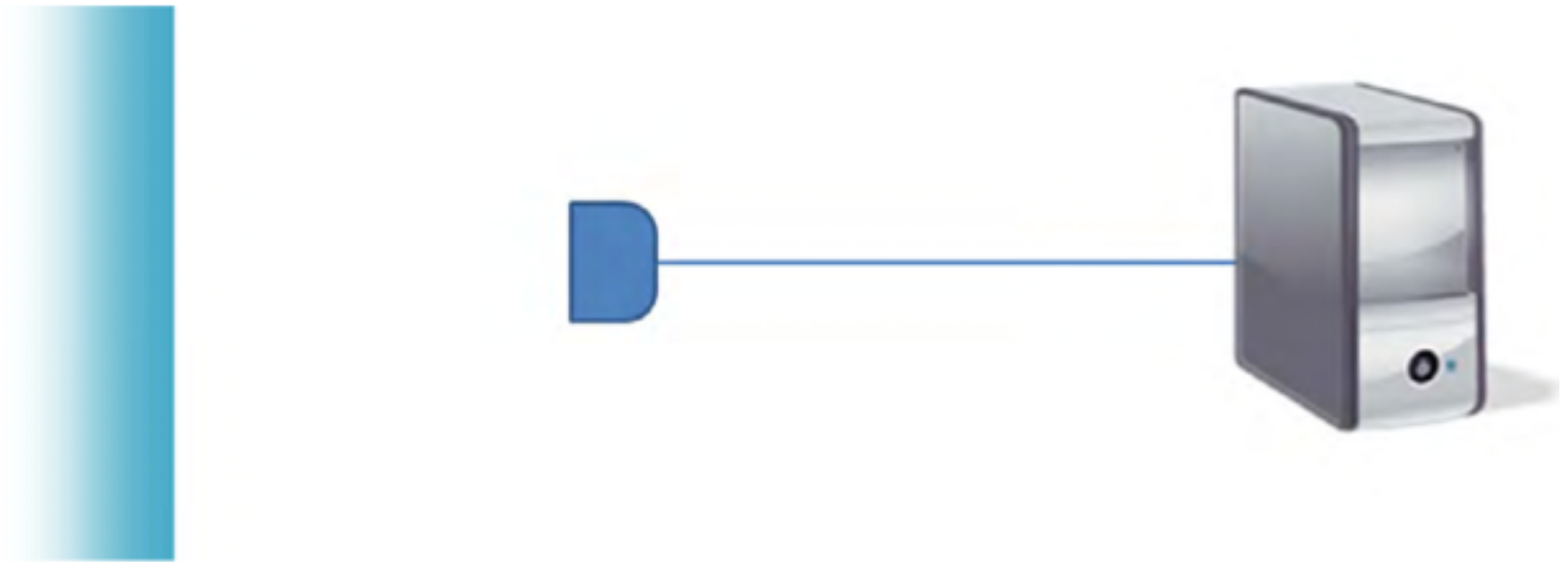
Посредством использования розеток и вилок фен можно слабо связать со стенной розеткой

## Сравнение электрической проводки с паттернами проектирования



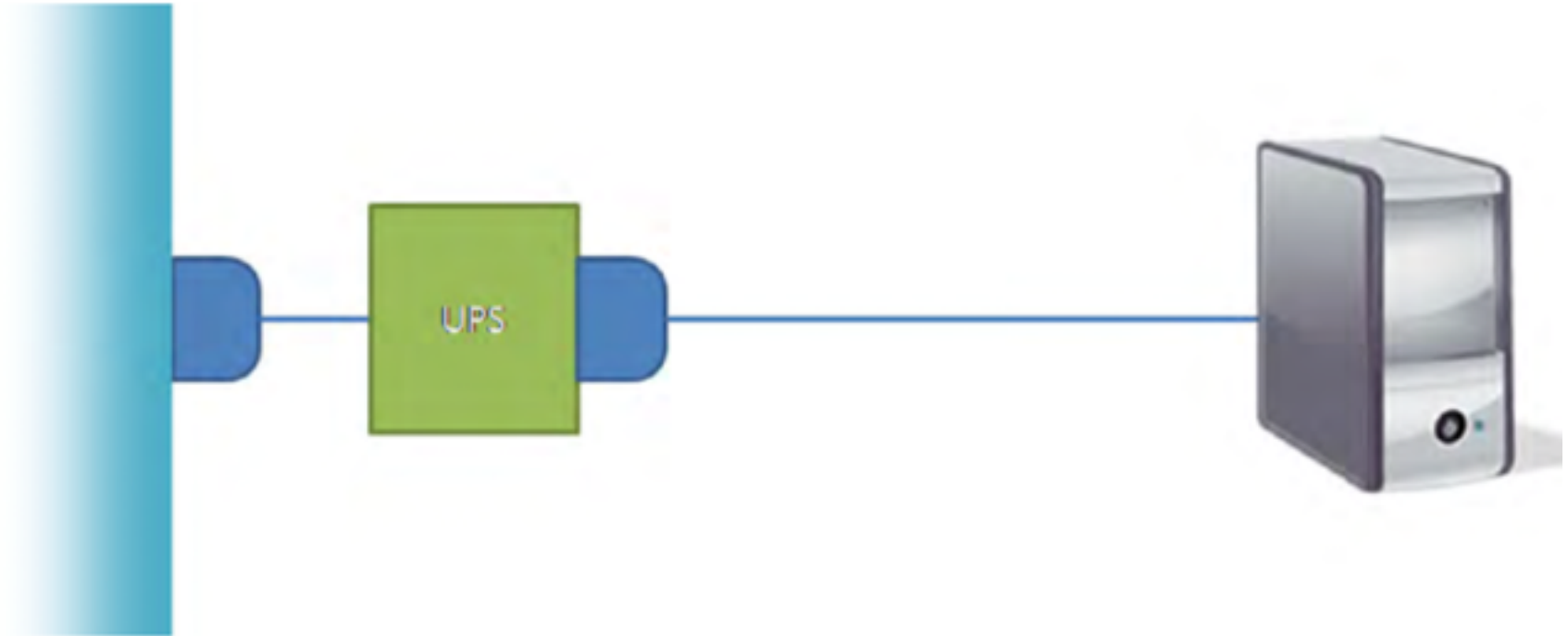
Используя розетки и вилки, мы можем заменить первоначально используемый фен на компьютер. Это соответствует принципу замещения Лисков.

## Сравнение электрической проводки с паттернами проектирования



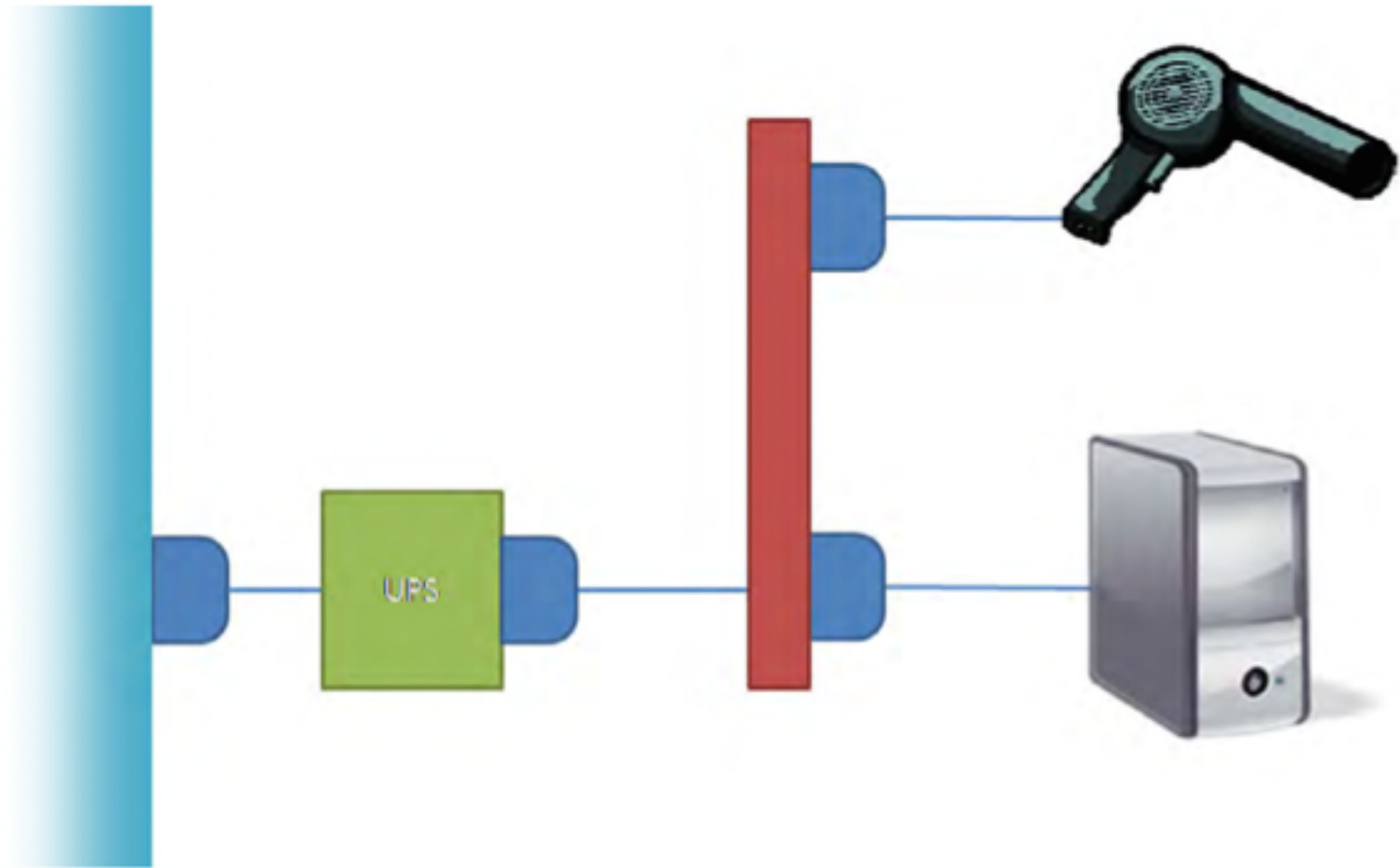
Отключение компьютера не приводит ни к взрыву стены, ни к взрыву компьютера. Это можно приблизительно сравнить с паттерном **Null Object**

## Сравнение электрической проводки с паттернами проектирования



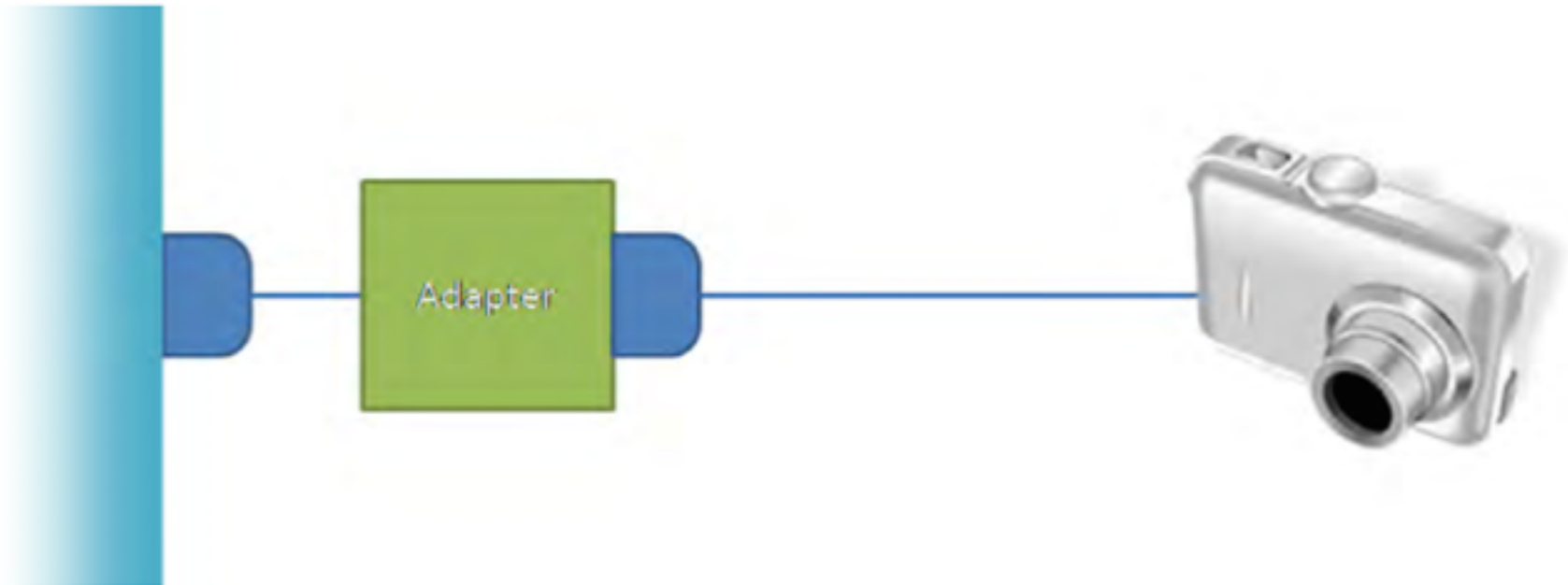
Можно воспользоваться системой бесперебойного питания для того, чтобы компьютер продолжал работать при отключении электричества. Это соответствует паттерну проектирования **Decorator**

## Сравнение электрической проводки с паттернами проектирования



Удлинитель дает возможность подключать несколько устройств к одной стенной розетке. Это соответствует паттерну проектирования **Composite**

## Сравнение электрической проводки с паттернами проектирования



Во время путешествия нам часто нужно использовать адаптер для того, чтобы подключить устройство к иностранной розетке (например, чтобы перезарядить фотоаппарат). Это соответствует паттерну проектирования **Adapter**