

## **ИСТОРИЯ<sup>1</sup>, РАССКАЗАННАЯ НА НОЧЬ, ДЕТИШКАМ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЛАГЕРЯ**



*В полутёмном коридоре электрик возится с поломавшимся светильником, а некто сочувственно спрашивает: «Не темно? Может свет включить?»*

В чёрном, чёрном городе есть чёрный, чёрный переулок, а в нём чёрный, чёрный дом. У чёрного подъезда люди в чёрном, они собрались на похороны электрика.

Голос из толпы:

– Он ведь ещё совсем молодой был... Сколько же ему стукнуло?

– Двести двадцать!

В чёрном, чёрном доме есть чёрный, чёрный коридор. Туда-то и заходят с разных сторон по одному для прощания. Щёлкают выключателем при входе, а в середине коридора загорается лампа. Она освещает чёрный, чёрный стол, на котором стоит чёрный, чёрный гроб. При выходе из коридора вторично щёлкают выключателем и лампа гаснет. Удобную схему для экономии электроэнергии придумал погибший электрик: она позволяет включать и выключать лампу из разных концов коридора. Всего-то потребовалось: два однополюсных переключателя<sup>2</sup>, трёхжильный кабель, патрон с лампой и розетка под напряжением.

Голос рассказчика всё глуше и тише, приходится прислушиваться, чтобы не пропустить подробности.

Пора и Вам войти в тот дом.

Лампа слабо – слабо освещает чёрный, чёрный стол, на котором стоит чёрный, чёрный гроб. Крышка со скрипом открывается. В чёрном, чёрном гробу лежит электрик. Мертвец поднимается из гроба, хватает Вас за плечо и кричит: «Нарисуй схему!»

– Ка-ка-кую? – переплетается явь и фантазия.

– Для начала трёхпроводную.

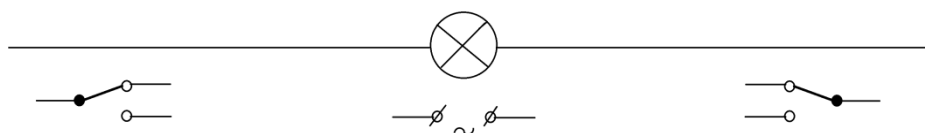
Электрик вкладывает вам в руку четыре чёрных полупроводниковых диода.

– Они для более хитрой схемы, с двухпроводной проводкой.

Тело возвращается в исходное положение. Вы слышали его последнюю волю.

Да будет так.

Во имя Ампера, Ома и Вольта. Аминь.



**P.S.** Не забудьте уходя, погасить свет.

02.03.18

<sup>1</sup> Из пионерского детства на новый лад.

<sup>2</sup> Как на рисунке.