

English in the life of an
electrician

**Английский в жизни
электрика**



**TRANSLATE THE WORDS INTO
RUSSIAN/ПЕРЕВЕДИТЕ СЛОВА НА РУССКИЙ
ЯЗЫК:**

- 1) Voltage**
- 2) Electricity**
- 3) Current**
- 4) Law**
- 5) Electrician**
- 6) Resistance**
- 7) Phase**
- 8) Circuit**

**FIND THE ENGLISH WORD!/НАЙДИТЕ И ЗАПИШИТЕ
СЛОВО, КОТОРОЕ ЗАИМСТВОВАНО ИЗ АНГЛИЙСКОГО
ЯЗЫКА**

Реле

Изоляция

Резистор

Диэлектрик

Стартер

Анод

Кабель

Аккумулятор

Резистор - происходит от англ. Resistor, от глагола resist-
сопротивляться

Пассивный элемент электрических цепей, обладающий
определённым или переменным значением электрического
сопротивления

Реле- возникло от англ. глагола relay –сменять, передавать
Электрическое или электронное устройство (ключ),
предназначенное для замыкания или размыкания электрической
цепи

Контроллер- от англ. Controller ,означает буквально
«управитель»
Устройство управления в электронике и вычислительной технике.

Лазер- Заимств. в 60-е годы XX в. из англ. яз., где laser образовано
сложением сокращённых основ из сочетания Light Amplification by
Stimulated Emission of Radiation «усиление света посредством
стимулированного излучения»

Оптический генератор - источник очень узкого и мощного пучка
света, имеющего строго определённую длину волны.

Стартер – от англ. Starter, пусковое устройство

Диэлектрик – от англ. Dielectric (dia-от греч. Через/сквозь, electric-
электрический)

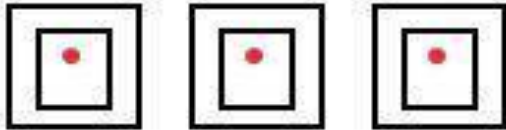
Solve the problem! Решите задачу!

There are 2 rooms:

In the 1-st room we have 3 switches, in the 2-nd room we have 1 bulb.

How to find the proper switch for the bulb if you can enter the 2-nd room only one time?

3 ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ



1

2

3

ОДНА ЛАМПОЧКА



check yourself! Answer:/проверь себя!

Ответ.

- Push the 1-st switch and wait a little bit**
- Then switch it off and push the second one**
- Enter the room:**
 - If it's the 1-st switch – the bulb is warm, but the light is off**
 - If it's the 2-nd switch-the light is switched on**
 - If it's the 3-d switch-the bulb is cold and switched off.**

Translate!

It's not the life, but absolutely **electricity**:
You wake up with the **voltage**,
You go to work with **resistance** and **spark** the
whole day,
Then you come back and **switch** yourself **off**.

to spark – искрить

to switch off - выключать/вырубать.





***Thank you, dear
electricians!***