

Комната освещается люстрой из четырех одинаковых параллельно включенных лампочек. Расход электроэнергии за час равен  $Q$ . Каким будет расход электроэнергии в час, если в квартире включить еще четыре таких же параллельно соединенных лампочки?

- 1)  $4Q$
- 2)  $Q$
- 3)  $\frac{1}{2}Q$
- 4)  $2Q$