

В среднем гражданин А. в дневное время расходует 120  $\text{kVt} \cdot \text{ч}$  электроэнергии в месяц, а в ночное время — 185  $\text{kVt} \cdot \text{ч}$  электроэнергии. Раньше у А. в квартире был установлен однотарифный счетчик, и всю электроэнергию он оплачивал по тарифу 2,40 руб. за  $\text{kVt} \cdot \text{ч}$ . Год назад А. установил двухтарифный счётчик, при этом дневной расход электроэнергии оплачивается по тарифу 2,40 руб. за  $\text{kVt} \cdot \text{ч}$ , а ночной расход оплачивается по тарифу 0,60 руб. за  $\text{kVt} \cdot \text{ч}$ . В течение 12 месяцев режим потребления и тарифы оплаты электроэнергии не менялись. На сколько больше заплатил бы А. за этот период, если бы не поменялся счетчик? Ответ дайте в рублях.