

В среднем гражданин А. в дневное время расходует $110 \text{ кВт} \cdot \text{ч}$ электроэнергии в месяц, а в ночное время — $165 \text{ кВт} \cdot \text{ч}$ электроэнергии. Раньше у А. в квартире был установлен одностарифный счетчик, и всю электроэнергию он оплачивал по тарифу $2,2 \text{ руб. за кВт} \cdot \text{ч}$. Год назад А. установил двухтарифный счетчик, при этом дневной расход электроэнергии оплачивается по тарифу $2,2 \text{ руб. за кВт} \cdot \text{ч}$, а ночной расход оплачивается по тарифу $0,5 \text{ руб. за кВт} \cdot \text{ч}$.

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.