

В среднем гражданин А. в дневное время расходует $115 \text{ кВт}\cdot\text{ч}$ электроэнергии в месяц, а в ночное время — $155 \text{ кВт}\cdot\text{ч}$ электроэнергии. Раньше у А. в квартире был установлен однотарифный счетчик, и всю электроэнергию он оплачивал по тарифу 2,3 руб. за $\text{кВт}\cdot\text{ч}$. Год назад А. установил двухтарифный счетчик, при этом дневной расход электроэнергии оплачивается по тарифу 2,3 руб. за $\text{кВт}\cdot\text{ч}$, а ночной расход оплачивается по тарифу 0,7 руб. за $\text{кВт}\cdot\text{ч}$.

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.