

Поток вектора магнитной индукции через некоторый проводящий контур изменяется от  $10 \text{ мкВб}$  до  $30 \text{ мкВб}$ . Сопротивление контура  $5 \text{ Ом}$ . Найдите модуль электрического заряда, который при этом протекает через контур. Ответ выразите в мкКл.