

ĐÁP ÁN BÀI 7 TRANG 107 SÁCH GIÁO KHOA VẬT LÝ 12

Đề bài

Nếu tăng số vòng dây của cuộn cảm thì chu kì của dao động điện từ sẽ thay đổi như thế nào?

- A. Tăng.
- B. Giảm.
- C. Không đổi.
- D. Không đủ cơ sở để trả lời.

Hướng dẫn giải

Chu kì dao động: $T = 2\pi\sqrt{LC}$

ĐÁP ÁN BÀI 7 TRANG 107 SGK VẬT LÝ LỚP 12

Đáp án A.

Chu kì dao động: $T = 2\pi\sqrt{LC}$

Nếu tăng số vòng dây của cuộn cảm thì độ tự cảm L của cuộn dây tăng, do đó chu kì T sẽ tăng.