



CheraghCheck\_co

# سنسور دمای آب موتور



## در خودرو H۳۰ کراس

☎ ۰۹۱۰-۸۸۴۱۶۳۴

☎ ۰۲۶۳۴۴۷۸۰۱۵

🌐 [shop.CheraghCheck.ir](http://shop.CheraghCheck.ir)

📱 @CheraghCheck

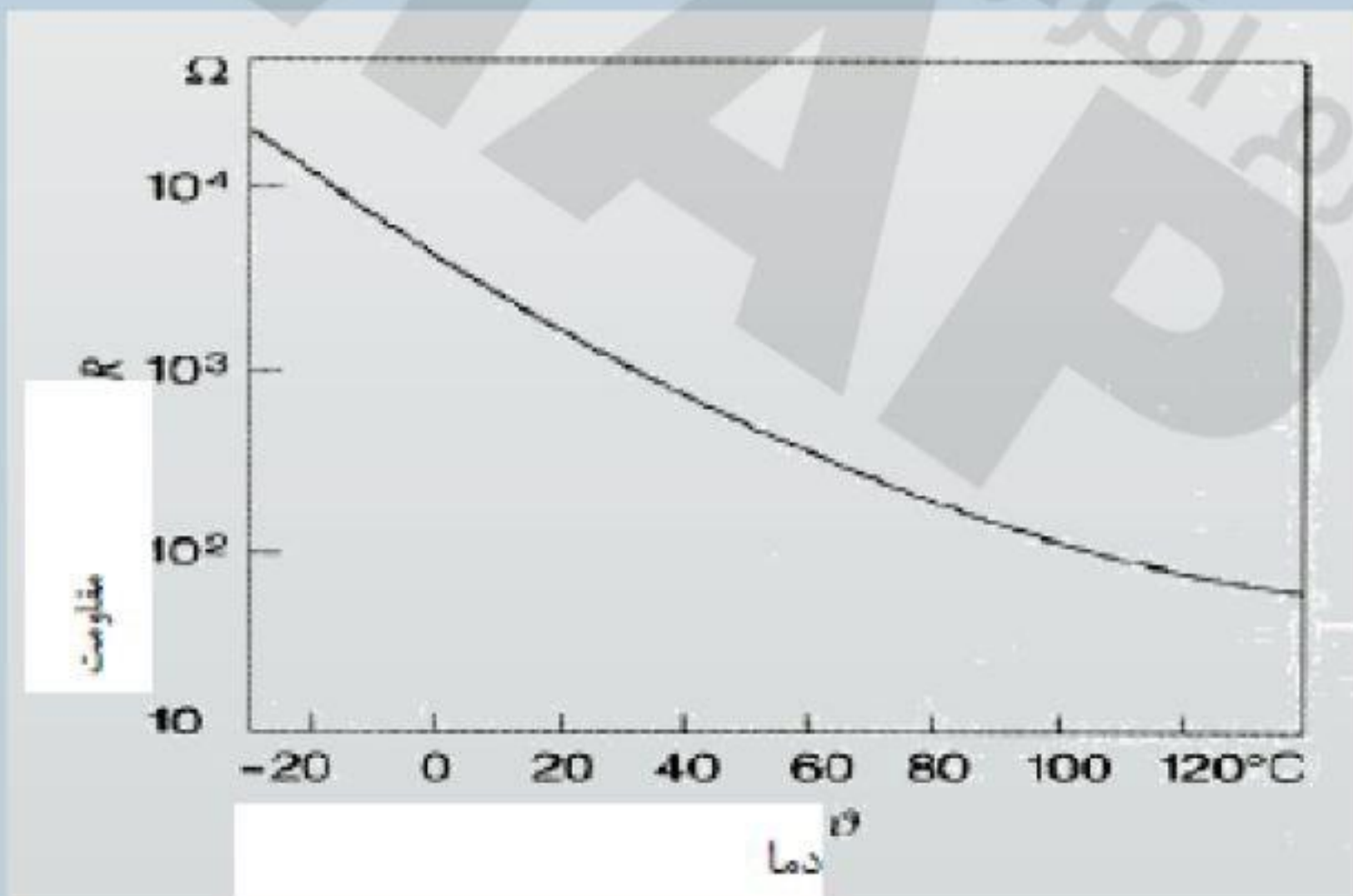




**سنسور دمای آب موتور:**  
 سنسور دمای آب از نوع مقاومتی NTC بوده و در نتیجه مقاومتش با افزایش دما کاهش می یابد. سنسور دمای آب موتور در مسیر خروجی آب قرار دارد و توان  $+5V$  آن توسط ECU موتور تامین می شود.

این سنسور دو وظیفه دارد:

- دمای مایع خنک کن را برای ECU موتور ارسال می کند.
- دمای مایع خنک کن را به صفحه نمایش پشت آمپر می فرستد.





موتور از اطلاعات سنسور دمای آب، برای موارد زیر استفاده می کند:

- محاسبه زاویه ادوانس
- محاسبه زمان پاشش
- تنظیم دور موتور آیدل یا درجا
- خنک نمودن موتور

