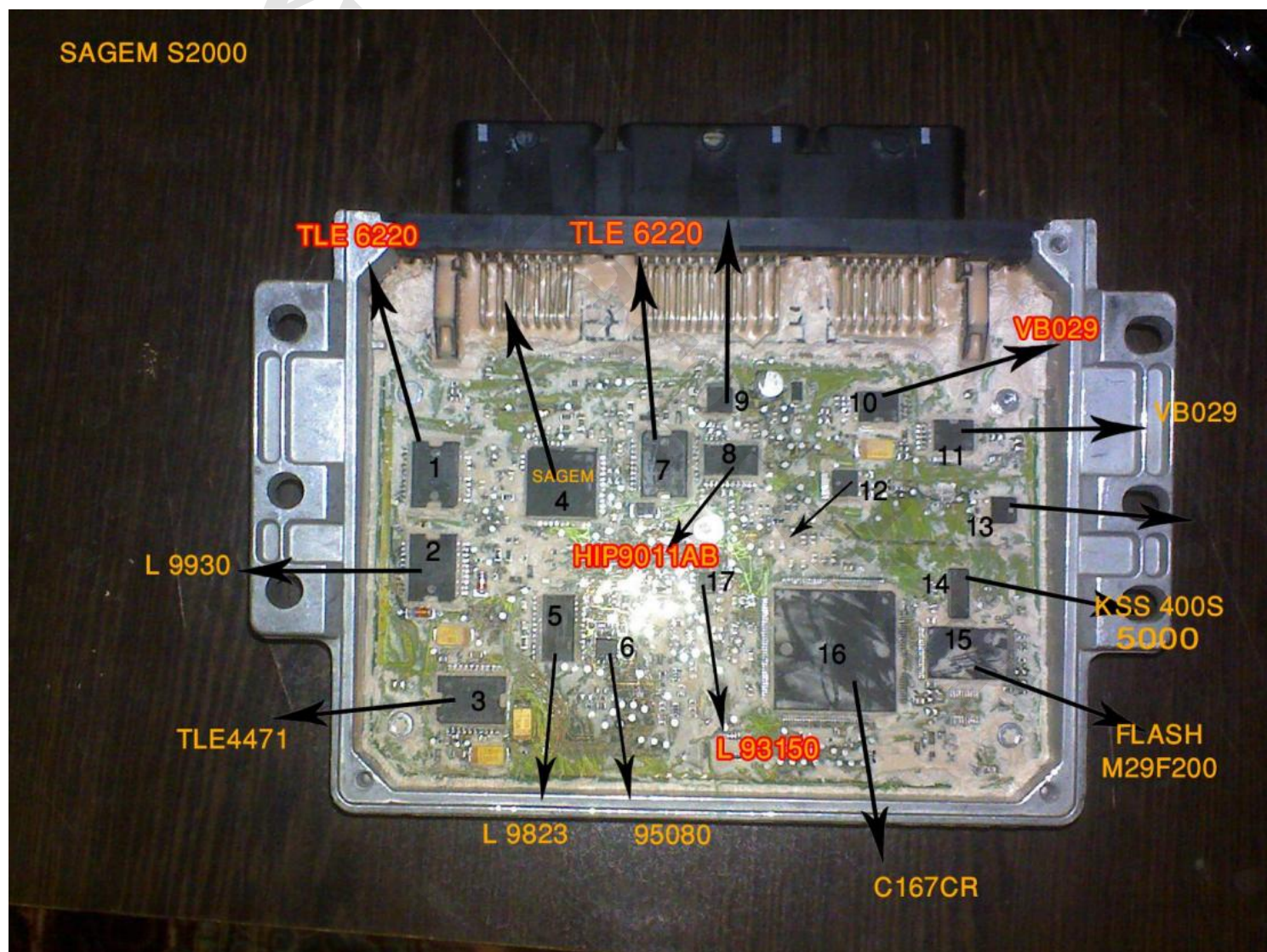


ECU های سازم (SAGEM)

S2000 10	405 - پارس - سمند
S2000 11	آردی - پیکان - پیکان وانت
S2000 3E	206
S2000 3F	206
S2000 35	206
S2000 PL4	تمامی مدل‌های بالا
S2000 JCI	پراید



ایرادها و راه حل ها:

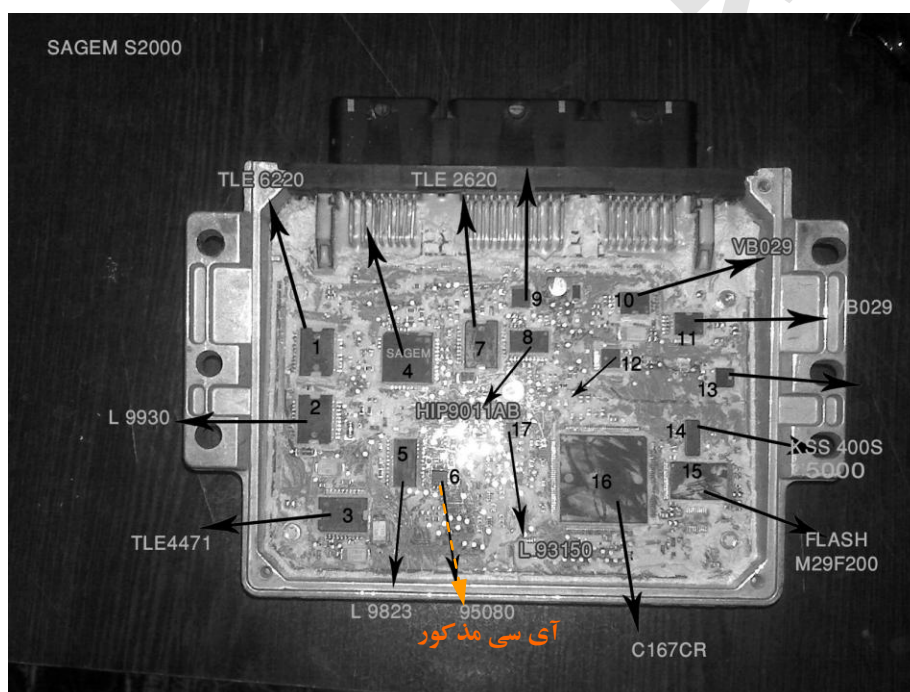
- 1- خودرو صاف گاز نمی خورد.
- 2- خودرو موقع گاز خوردن خفه کرده و یکدفعه گاز می خورد.
- 3- خودرو دوگانه با بنزین کار نمیکند.
- 4- خودرو دوگانه سوز با بنزین روشن نمیشود.
- 5- خودرو دود سیاه میکند.
- 6- خودرو مصرفش بالا رفته
- 7- خودرو شتابش ضعیف شده
- 8- خودرو مستقیم روی فن کار میکند (نرم افزاری)
- 9- خودرو قطعی فشار منیفولد دارد.

راه حل

قطعه شماره 6

شناسه آی سی ST 95080

- 1- برنامه TNM را باز میکنیم و روی گزینه SELECT کلیک کرده و شماره آی سی و مارک را انتخاب می کنیم (ST 95080)
- 2- برای خواندن آی سی روی READ کلیک کرده و OK میکنیم.
- 3- LOAD را انتخاب کرده و فایل ECU SALEM را انتخاب میکنیم.
- 4- سپس PROG را کلیک و بعد از تایید آنرا VERIFY میکنیم.

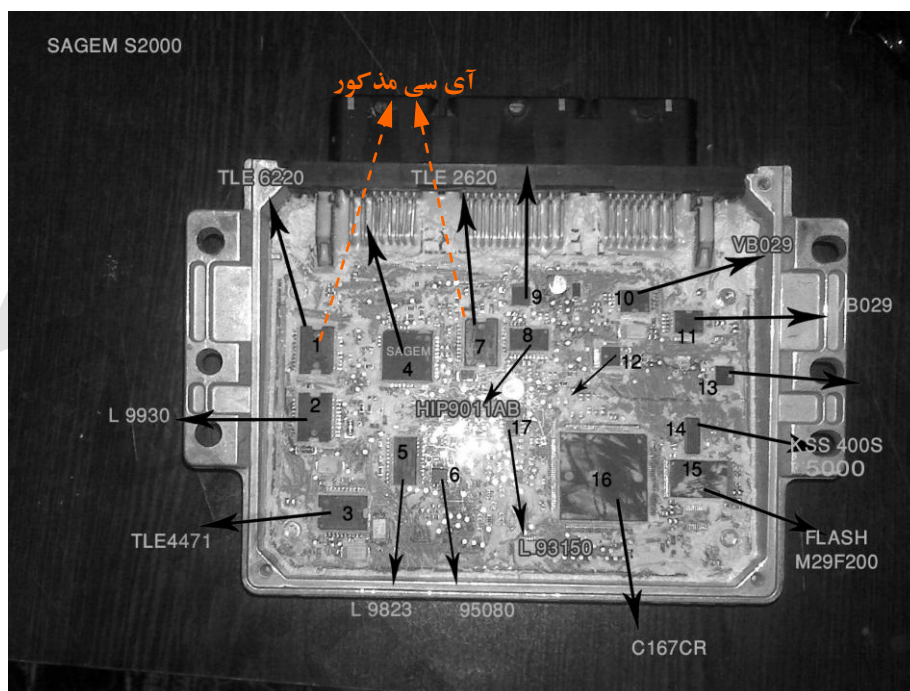


10-انژکتور خودرو پاشش نا مناسب دارد.

راه حل:

آی سی TEL 6220

تعویض قطعه 1 و 7

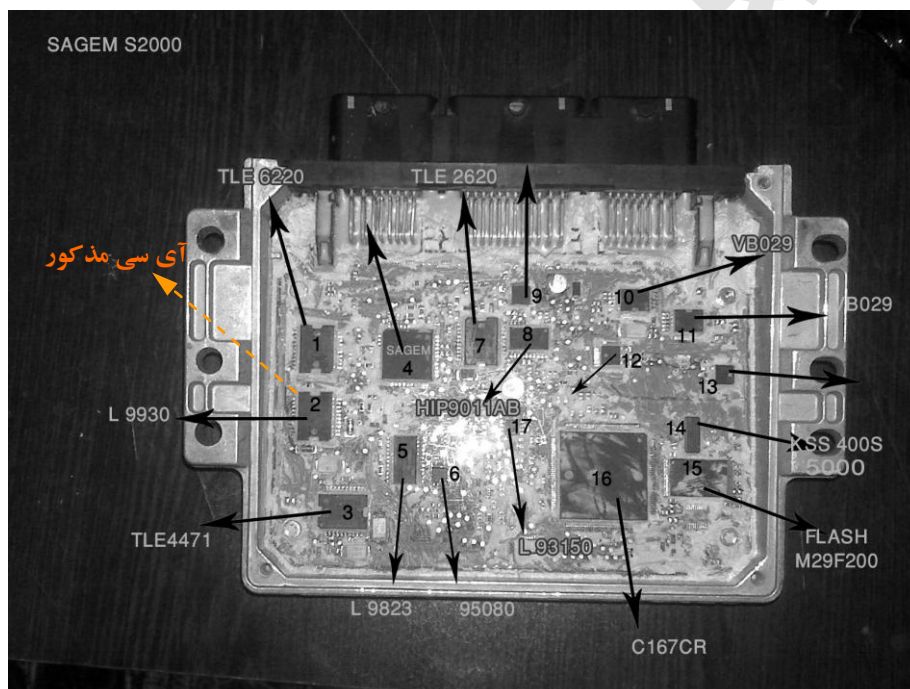


11-استپر موتور خطا دارد.

راه حل:

آی سی L9930

تعویض قطعه 2



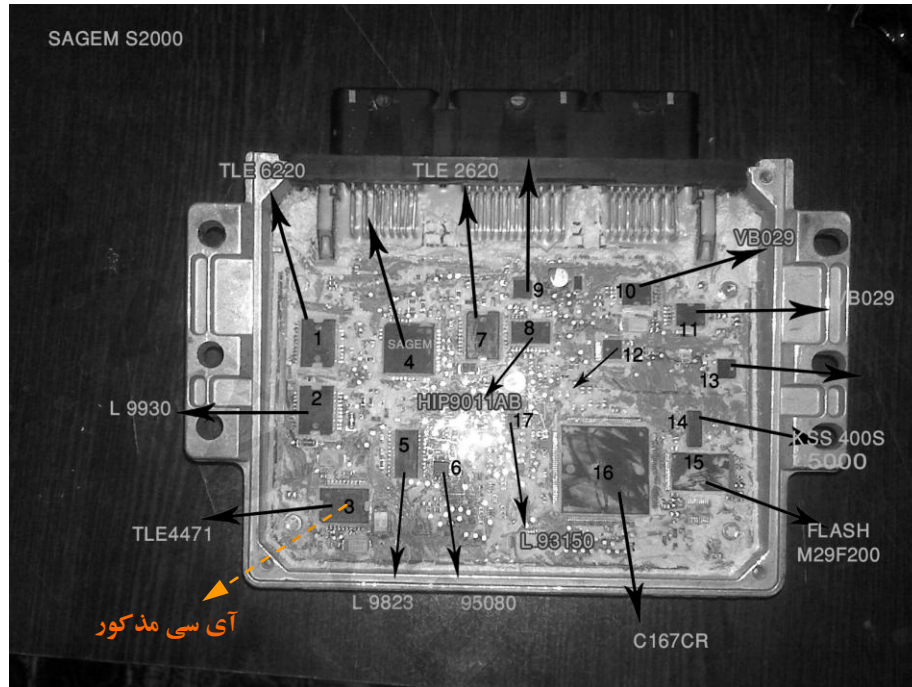
12- چراغ چک خاموش میباشد.

راه حل:

آی سی TEL4471

تعویض قطعه 3

در موردی که برق بالای 16 ولت داده شده است.



13- دریچه گاز خطا دارد.

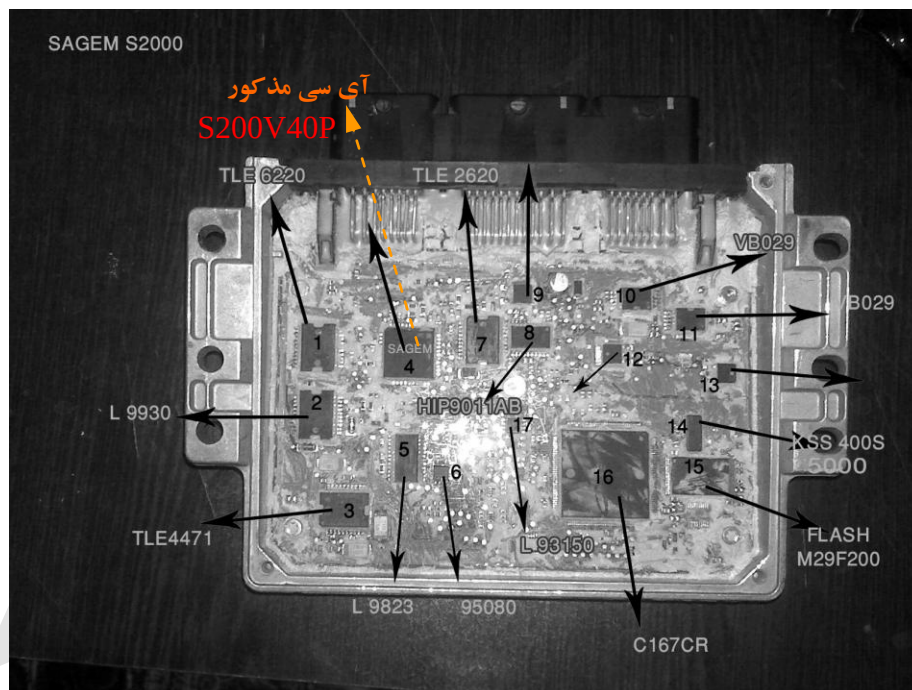
14- سنسور دور موتور خطا دارد.

15- دیاگ قادر به پاک کردن خطا نمیشد.

راه حل:

آی سی S200V40P

تعویض قطعه 4



16- فن مستقیم کار میکند یا اصلا کار نمیکند (سخت افزاری)

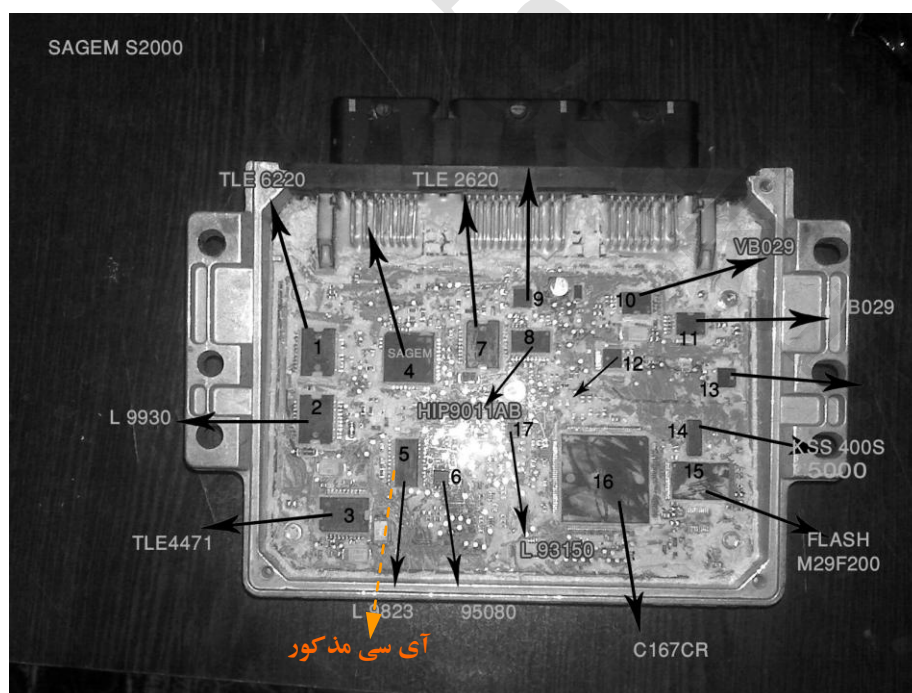
17- مهره آب خطا دارد.

راه حل:

L9823

آی سی

تعویض قطعه 5

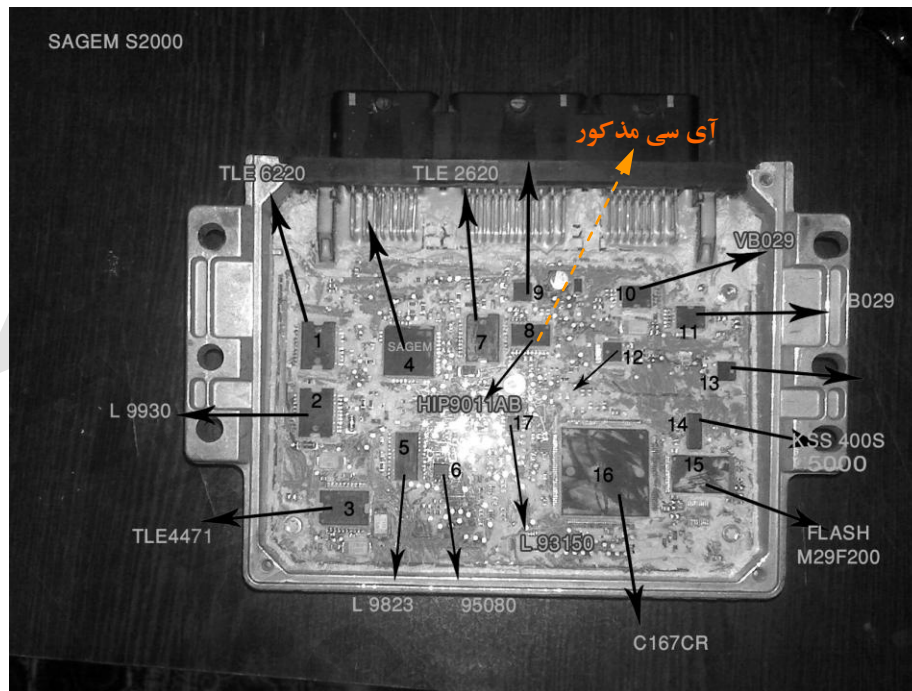


18- ناک سنسور خطا دارد.

راه حل:

آی سی HIP 9011AB

تعویض قطعه 8

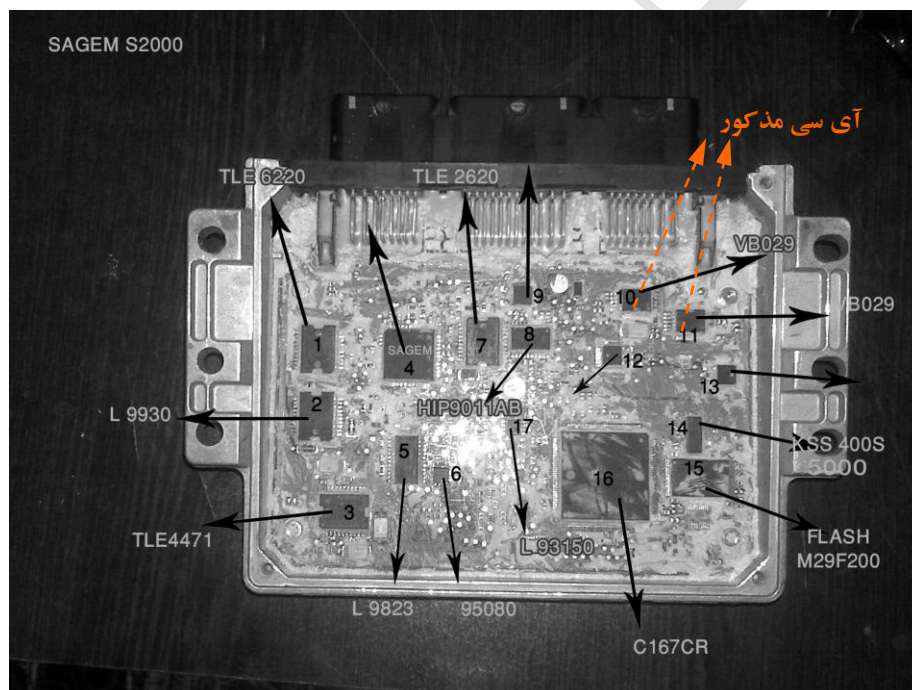


19- کوئل ها خطا دارند.

راه حل:

آی سی VB029

تعویض قطعه 10 و 11

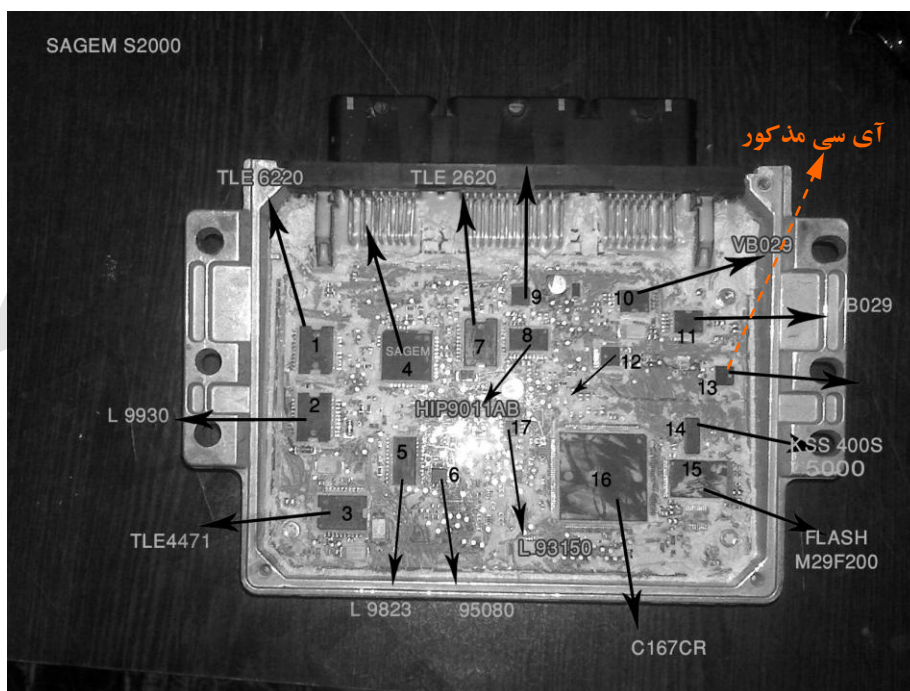


20- سنسور اکسیژن خطا دارد

راه حل:

ترانزیستور VND10

تعویض قطعه 13

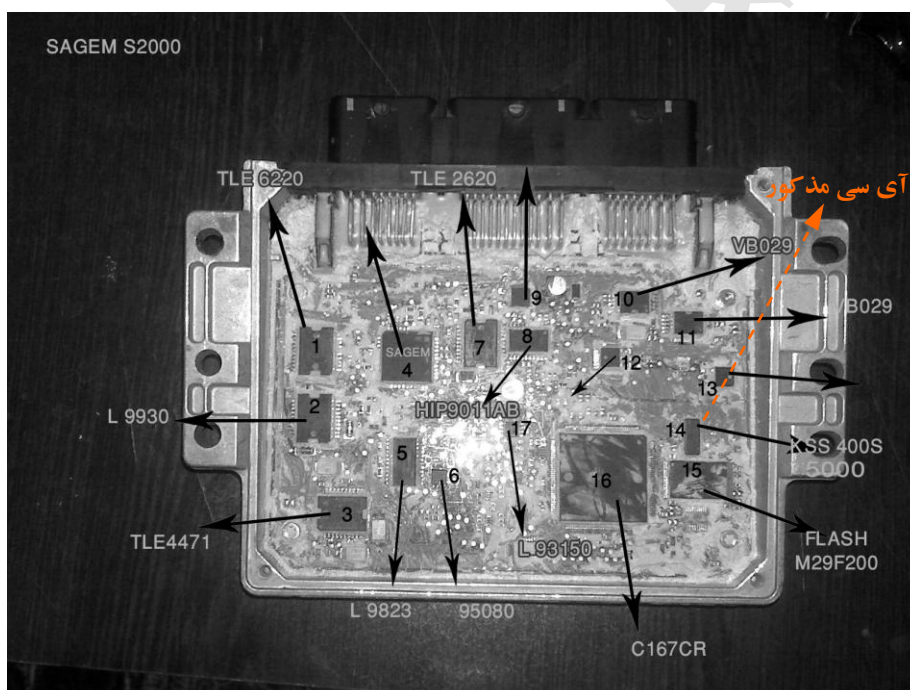


21- حذف کات آف (CUT OFF)

راه حل:

جایگزینی شماره بالاتر از قطعه 14

تعویض قطعه 14

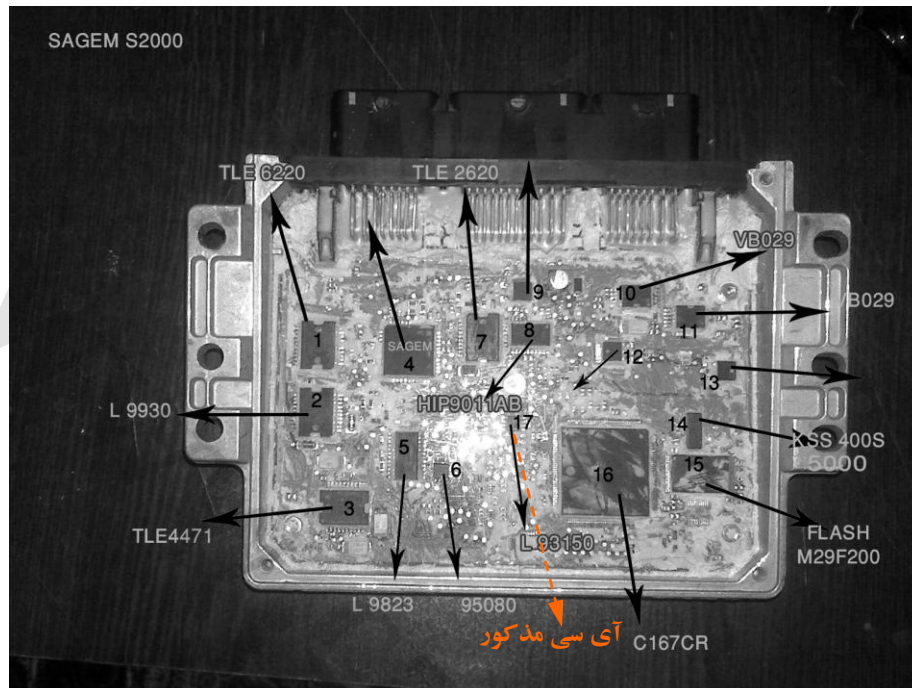


22- شبکه کن 206 خطا دارد.

راه حل:

آی سی **L93150**

تعویض قطعه 17



23- سنسور کیلومتر خطا دارد.

راه حل:

آی سی فلش **AM29F200BB**

در صورت درست نشدن با آی سی M294200BB برنامه ریزی شود.

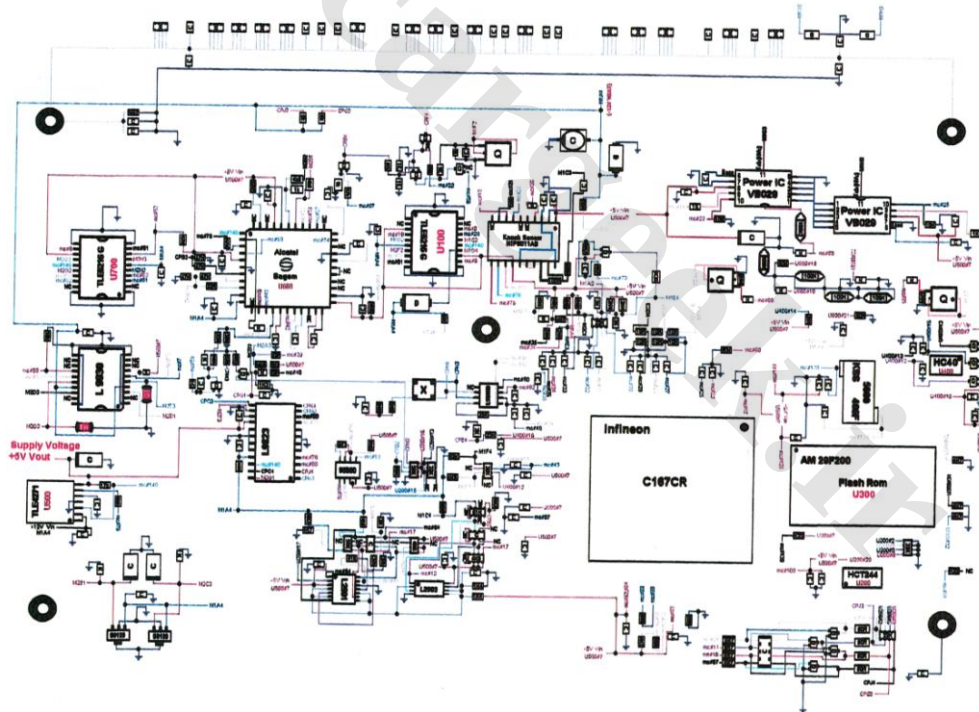
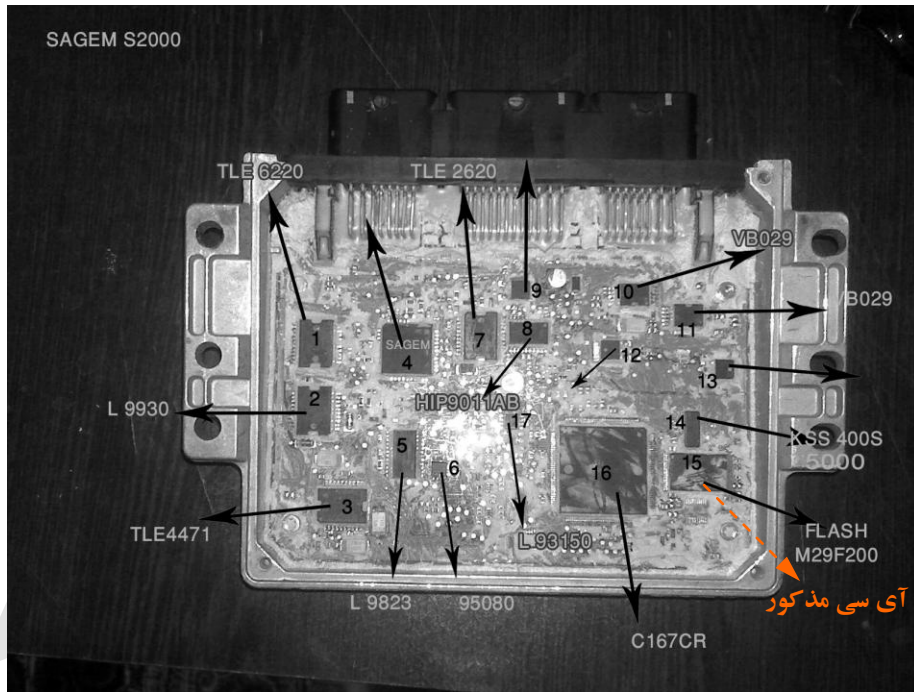
1- برنامه TNM را باز میکنیم و روی گزینه SELECT کلیک کرده و شماره آی سی و مارک را انتخاب می کنیم (**AM29F200BB**)

2- برای خواندن آی سی روی READ کلیک کرده و OK میکنیم.

3- گزینه ERASE را کلیک کرده تا آی سی خام شود.

4- LOAD را انتخاب کرده و فایل M29F200BB را انتخاب میکنیم.

5- سپس PROG را کلیک و بعد از تایید آنرا VERIFY میکنیم.



ECU های زیمنس (SEMENS)

Ci 1	پراید
Ci 2	پراید
Ci 3	روا
Ci 4	سمند - پراید ضد سرقت
Ci 5	پیکان وانت

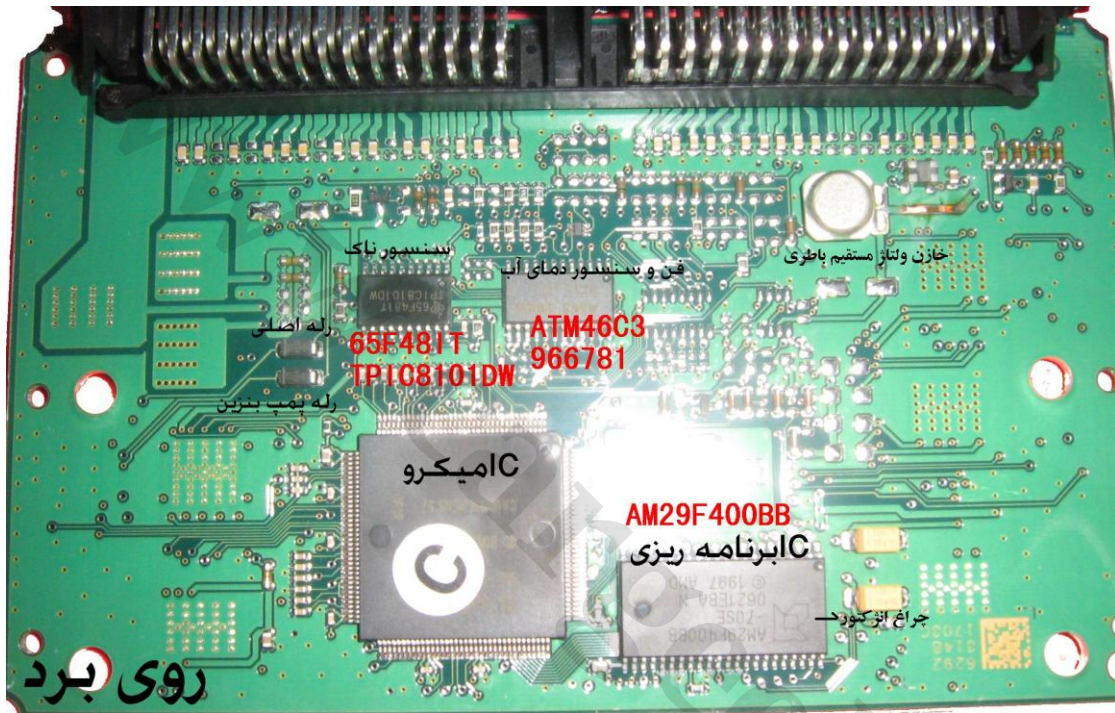
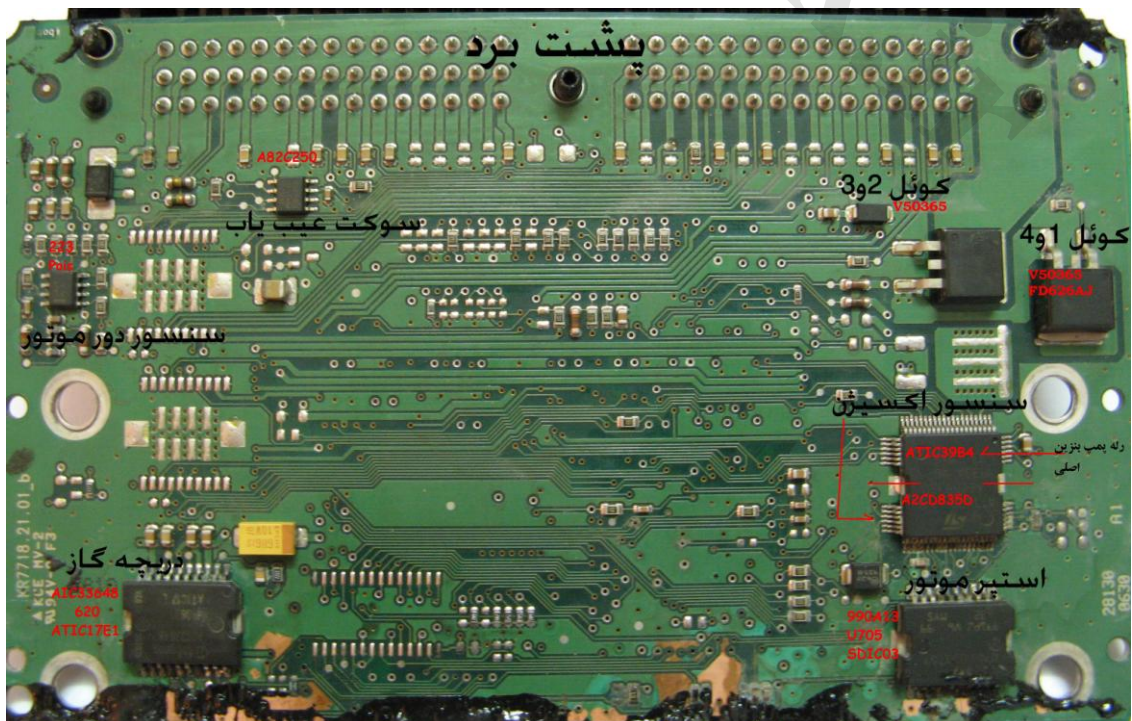


Figure 1



ایرادها و راه حل ها

- 1- خودرو نوسانات گاز دارد.
- 2- خودرو دور موتورش بالای یک میماند.
- 3- خودرو مصرفش بالا رفته است.
- 4- خودرو دور سیاه میدهد.
- 5- خودرو شتاب ندارد.
- 6- خودرو یرت یرت میکند.

راه حل ها:

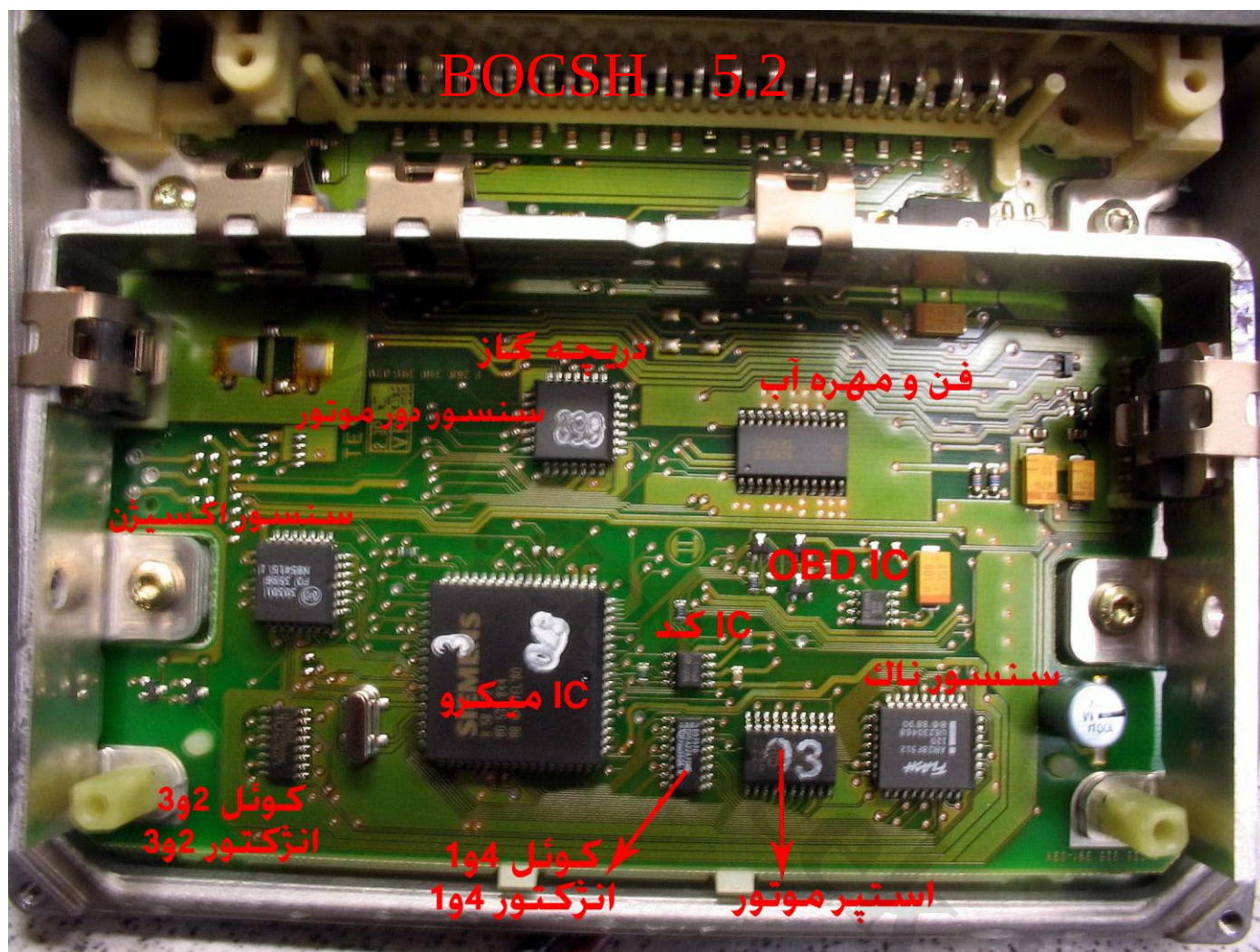
شناسه IC AM29F400BB1 44PIN

- 1- برنامه TNM را باز میکنیم و روی گزینه SELECT کلیک کرده و شماره آی سی و مارک را انتخاب می کنیم (AM29F400BB 44PIN)
- 2- برای خواندن آی سی روی READ کلیک کرده و OK میکنیم.
- 3- گزینه ERASE را کلیک کرده تا آی سی خام شود.
- 4- LOAD را انتخاب کرده و فایل 29F400BB را انتخاب میکنیم.
- 5- سپس PROG را کلیک و بعد از تایید آنرا VERIFY میکنیم.



ECU های BOC SH زانتیا 1800 2000

MP7.3 MP5.2



ایرادها و راه حل ها

- 1-خودرو نوسانات گاز دارد.
- 2-خودرو هنگام گاز خوردن خفه میکند.
- 3-خودرو مصرفش بالا رفته است.
- 4-خودرو دور سیاه میدهد.
- 5-خودرو شتاب ندارد.

راه حل ها:

شناسه IC 95160 یا 95080

1- برنامه TNM را باز میکنیم و روی گزینه SELECT کلیک کرده و شماره آی سی و مارک را انتخاب می کنیم (95160)

2- برای خواندن آی سی روی READ کلیک کرده و OK میکنیم.

3- LOAD را انتخاب کرده و فایل بوش زانتیا را انتخاب میکنیم.

4- سپس PROG را کلیک و بعد از تایید آنرا VERIFY میکنیم.

