

J34

فهرست:

1- کاهش مصرف سوخت

2- استارت سرد

3- مصرف شهری

4- حساسیت پدال

5- کاهش مصرف سوخت-کاهش حساسیت پدال

6- کاتاف

7- دمای فن

8- کد خطا:

پژو ۲۰۶ جی ۳۴ دارای دریچه گاز برقی میباشد. که باید بررسی کنید که تک سنسور اکسیژن یا دو سنسور است . همچنین اگر کروز کنترل بر روی آن نصب میباشد یا نه به این موارد توجه کنید.

ایراداتی از قبیل گاز نخوردن خودرو در هوای سرد و کپ نمودن آن و مصرف بالای موتور با داندلود نمودن درست میشود.

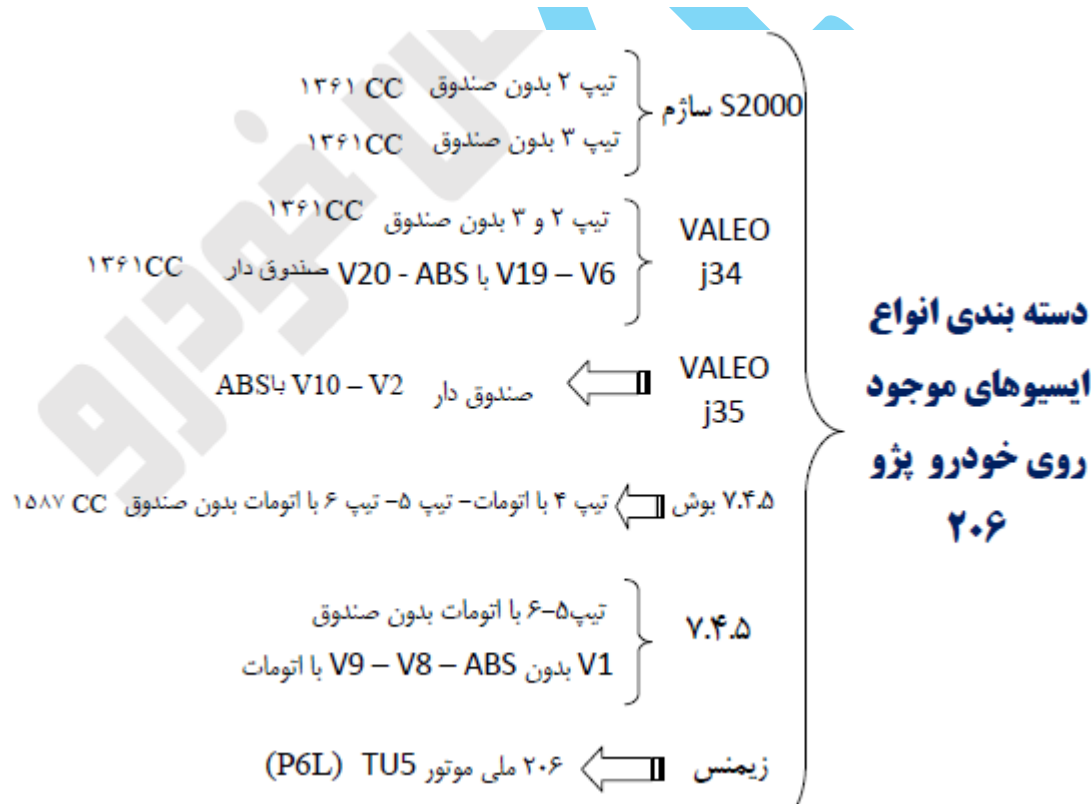
پژو ۲۰۶ و ۲۰۷ I گیربکس اتومات اگر در زمان سرد بودن موتور پدال ترمز زیر پا چوب میکند با ورژن ۶۵۸۰-۷۱۸۰ بسته به نوع ایسیو داندلود نمایند.

اگر در حین تعویض دنده حالت لگد داشته باشد ایسیو گیربکس را داندلود نمایید. مخصوصا در دنده عقب این اتفاق زیاد می افتد.

اگر ایسیو بدون کد شده باشد یا متفرقه چینی باشد یا به ایسیو دیگری قبلا تبدیل شده باشد داندلود نمی شود.

اگر در خودرویی که دارای ایمو است داندلود معمولی بریزید کد کلید درون ایسیو پاک شده و کیلومتر خودرو تغییر میکند و خدمه پشت نم شود.

*در صورت تبدیل ECU های والتو به پژو 206 و کارکردن موتور، خطای "تشخیص فاز احتراق" مشاهده و چراغ چک روشن می گردد.



*به هنگام تبدیل به 206 از پراید سازم برای راه اندازی شبکه CAN ، میبایست تغییرات سخت افزاری لازم را در ECU اعمال کرد.

***10-2000s** را می توان برای 206 تبدیل کرد چونکه قابلیت شبکه را دارد ولی ساژم و والو معمولی 206 را فقط روشن می کنند وعقربه ها از کار می افتند

***در خودروهای 206** مدل فرانسه که از ایسیو ساژم،والثو،35ژو34ژو بوش استفاده شده گزینه تعریف کلیدشون همه باهم یکی هست و تعریف ریموت هم دستی انجام می شود و شماره تگ شان هم 7936 هست و دوتا کلید تعریف می شود ودر صورت تعریف کلید کلیدهای قبلی از کار می افتد حتی اگر یک کلید تعریف کنید

***برای تست این ایسیو** روی تستر کافیه از طریق کابل obd ایسیو را بیکد کرده سپس روی تستر کارهاتون را انجام بدهید بعد دوباره رو ماشین کد را برگردانید نکته مهم اینه که در این فرآیند سویچ اصلی ماشین بایستی موجود باشد

***روش تعریف سوئیچ:** در صورتی که این ایسیو نو و یا دامپ خام در اپیرام آن ریخته شده باشد ودر bsi،خودرو کد خودرو موجود باشد از گزینه تعویض ایسیو در بخش موتور استفاده می کنیم بعد از انتخاب گزینه تعویض ایسیو و واد کردن کد 4 رقمی در صورت صحیح بودن کد سویچ ecu و bsi با یکدیگر می شوند سپس بایستی اقدام به پیکربندی ایسیو کنیم نکته مهم در این مرحله اینست که ما در خودرو دونوع پیکربندی داریم: 1- پیکربندی ایسیو موتور 2 پیکر بندی بی اس آی در این مرحله ما نیاز به پیکربندی ایسیو موتور داریم که این کار را از گزینه پیکر بندی اتوماتیک در بخش موتور دیاگ انجام می دهیم توجه کنید که پیکربندی اتوماتیک ،سیستم abs موتور لحاظ نشده است در نتیجه بعد از پیکربندی اتوماتیک ،به پیکربندی دستی رفته و باتوجه به با abs بودن یا نبودن خودرو پیکربندی سیستم ضد قفل را حاضر یا غایب کنید و پیکربندی را ذخیره کنید در صورت ایراد در پیکربندی ،خطای پیکربندی بوجود می آید وماشین گاز نمی خورد در جی 34 و جی 35 بعد از دانلود وتعریف سویچ دقت کنید که اگر کروزر کنترل داشت بلافاصله فعالش کنید و گر نه بعداز حرکت بر نمی گردد.

***در صورتیک سنسور دریچه گاز خراب باشد و یا بد عمل کند** خودرو علام زیر را از خود نشان می دهد 1-بالا ماندن دور موتور در دور آرام(در ایسیو ساژم در حالت خلاص دور موتور با شتاب ماشین پایین می اید) 2-دیر ویا با تاخیر گاز خوردن(پدال گاز با دریچه و پشت امپر یکسان نیست) 3-دیر ایین آمدن دور موتور ولی از دور آرام پایین تر نمی رود 4-در حالت سرد بودن خودرو دور موتور نرمال ولی در حالت گرم شدن موتور دور موتور تا کاتاف بالا می رود 5-دود کردن موتور گاهی اوقات بت گاز دادن میزان دود کم ویا زیاد می شود 6-بالا نرفتن

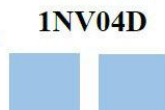
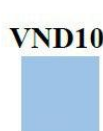
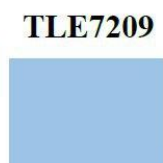
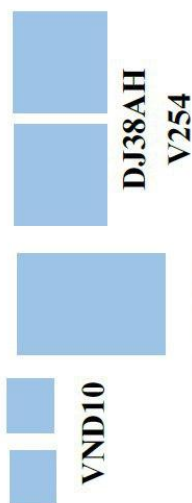
دور موتور از حد کاتاف 7- با گاز دادن ماشین خاموش می شود 8 خودرو بین کاز 2500 تا 3000 حالت گرفتگی
یدا می کند

VALEO J34

گروه فنی و مهندسی کار تیوب
@Car_Tube2019



خازن



L9615



TLE4471



1NV04P

L7809909

990LB

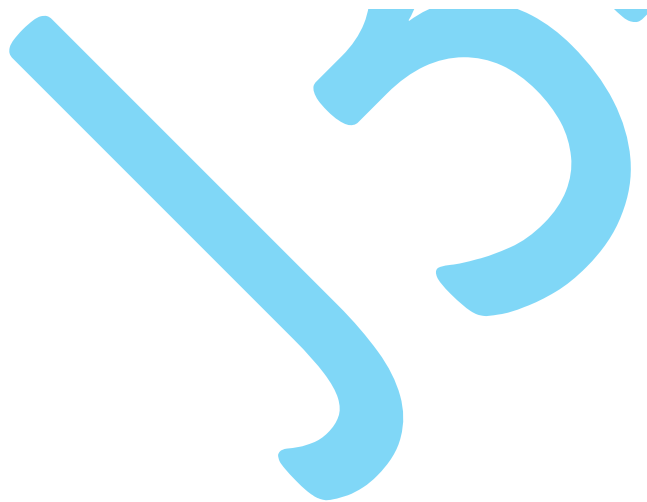
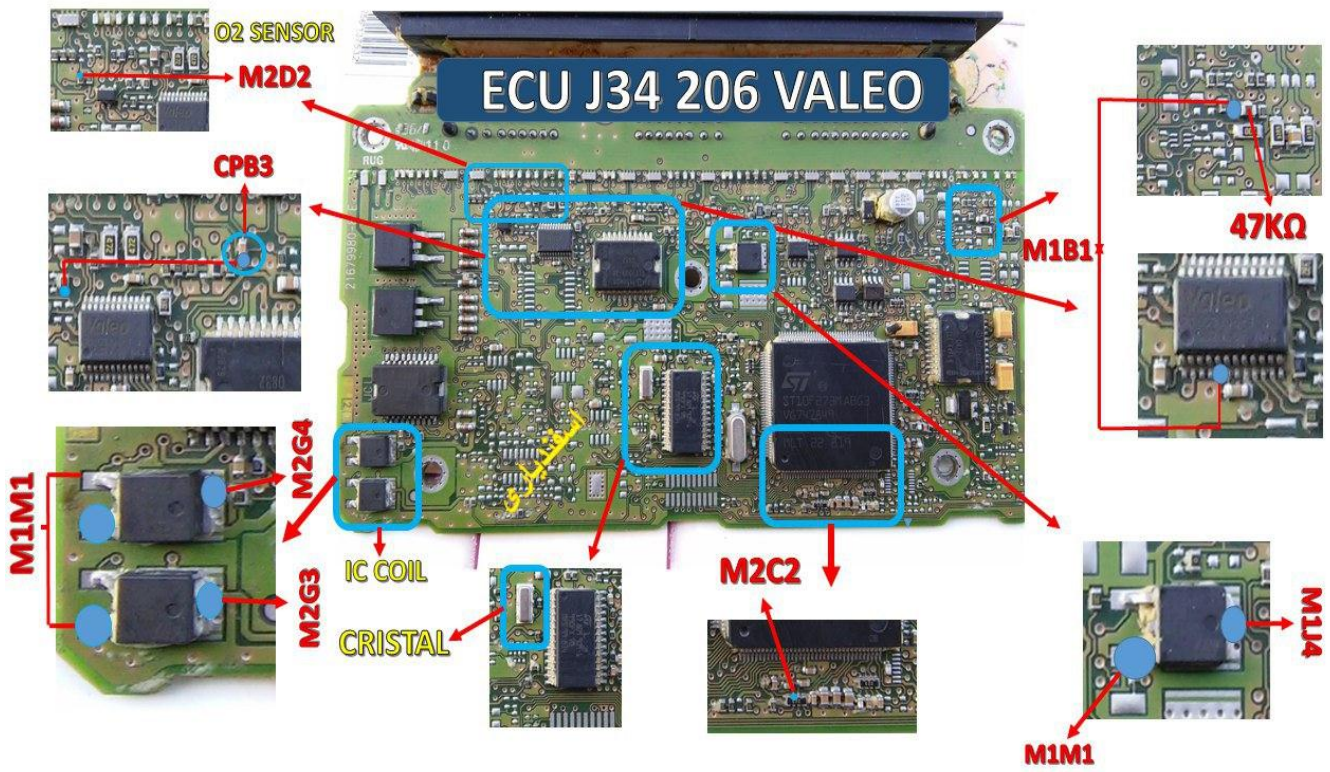
کریستال

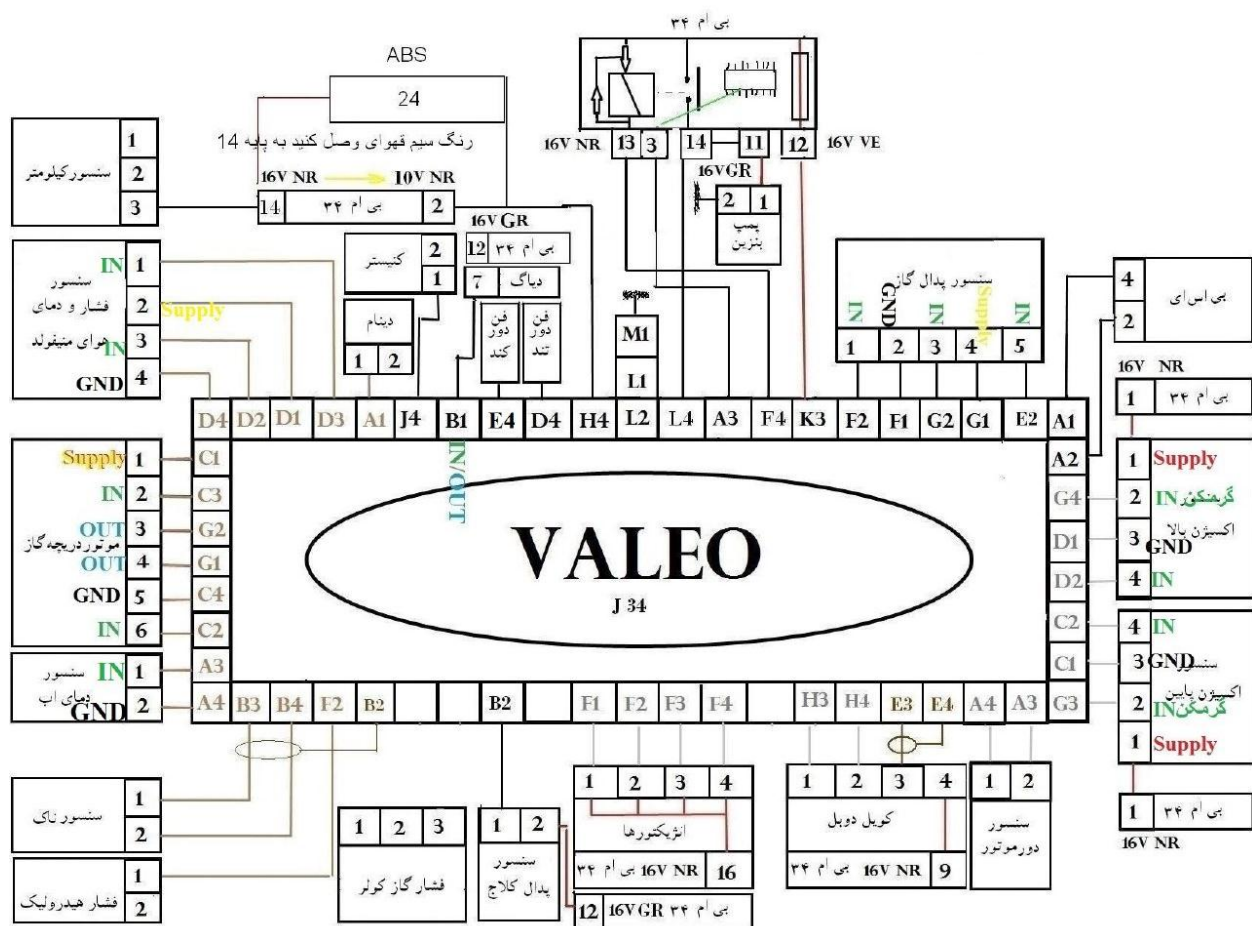
محل

JTAG

MICRO

ECU J34 206 VALEO





جدل ادوانس را 5 درصد تغییر دهد



ناحیه زیر را هم 3 درصد

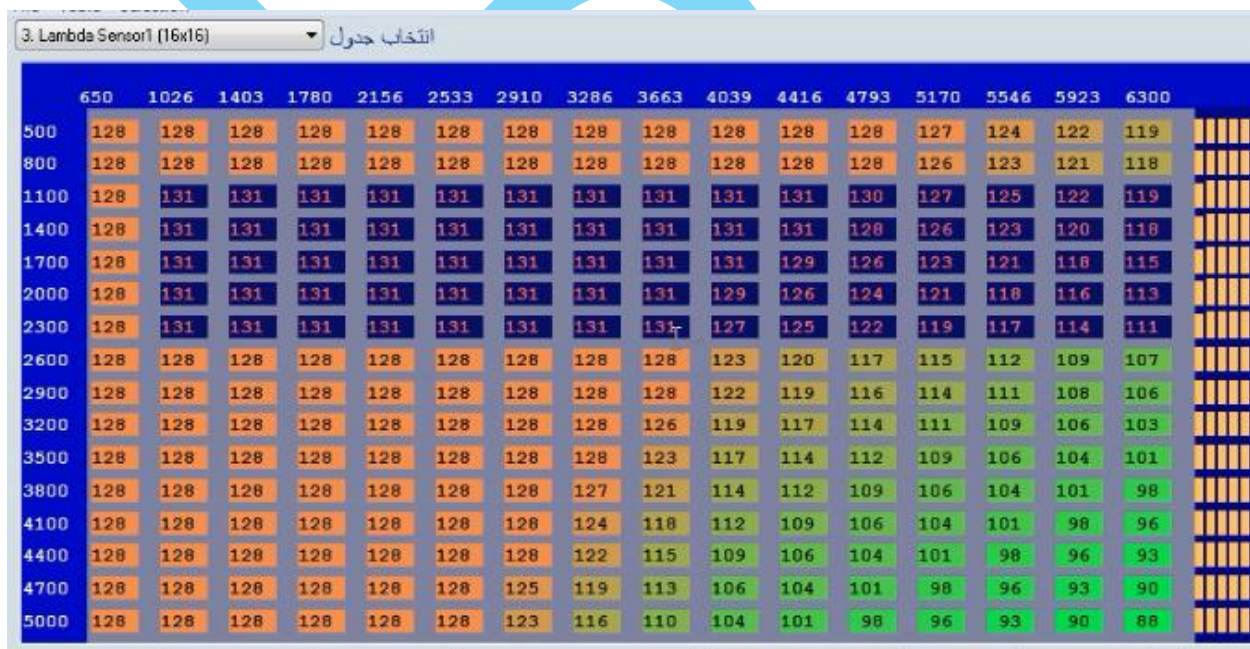


و همینطور ناحیه زیر را هم 6 الی 8 درصد میتانید تغییر دهید



*** به جدول جرعه آن نیازی نیست بزنی

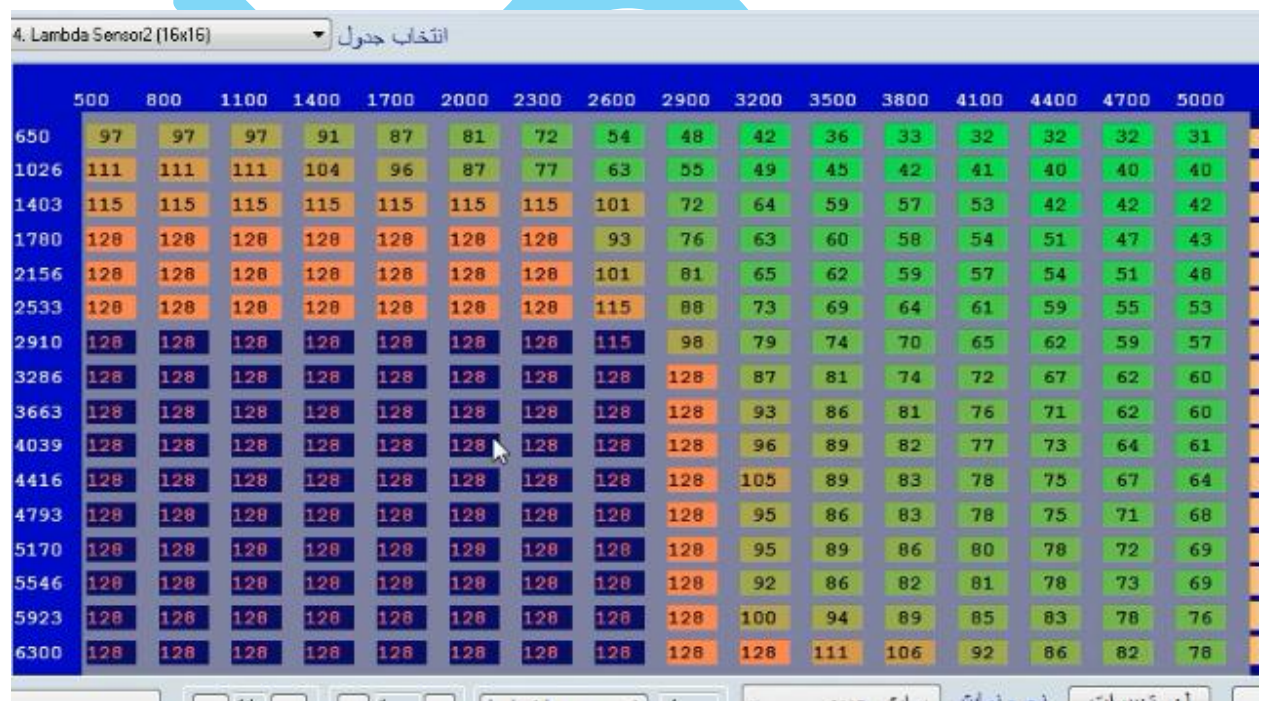
برای تغییر (کاهش) مصرف شهری جدول اکسیژن را بصورت زیر 2 الی 3 واحد تغییر دهید



و اگر برای ارتقا ریمپ باشد به تغییر فوق نیازی نیست کادر زیر را 4- الی 5- درصد کاهش دهید



جدول سنسور اکسیژن نیست ابتدا **ctrl+t** بزنید در واقع جدول جرقه زنی است که همانند جدول قبلی ناحیه زیر را 4 الی 5 درصد تغییر دهید



ناحیه سرگاز را 3 الی 4 درصد

File Table Selection

انتخاب جدول

4. Lambda Sensor2 (16x16)

	500	800	1100	1400	1700	2000	2300	2600	2900	3200	3500	3800	4100	4400	4700	5000
650	97	97	97	91	87	81	72	54	48	42	36	33	32	32	32	31
1026	111	111	111	104	96	87	77	63	55	49	45	42	41	40	40	40
1403	115	115	115	115	115	115	115	101	72	64	59	57	53	42	42	42
1780	128	128	128	128	128	128	128	93	76	63	60	58	54	51	47	43
2156	128	128	128	128	128	128	128	101	81	65	62	59	57	54	51	48
2533	128	128	128	128	128	128	128	115	88	73	69	64	61	59	55	53
2910	128	128	128	128	128	128	128	115	98	79	74	70	65	62	59	57
3286	128	128	128	128	128	128	128	128	128	87	81	74	72	67	62	60
3663	128	128	128	128	128	128	128	128	128	93	86	81	76	71	62	60
4039	128	128	128	128	128	128	128	128	128	96	89	82	77	73	64	61
4416	128	128	128	128	128	128	128	128	128	105	89	83	78	75	67	64
4793	128	128	128	128	128	128	128	128	128	95	86	83	78	75	71	68
5170	128	128	128	128	128	128	128	128	128	95	89	86	80	78	72	69
5546	128	128	128	128	128	128	128	128	128	92	86	82	81	78	73	69
5923	128	128	128	128	128	128	128	128	128	100	94	89	85	83	78	76
6300	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	111	106	92	86	82	78

نحوه نمایش ویرایش عددی تغییرات لغو تغییرات

تغییر عدد انتخابها -4

ناحیه تخته گاز را هم 4 الی 8 درصد می توانید تغییر دهید

	500	800	1100	1400	1700	2000	2300	2600	2900	3200	3500	3800	4100	4400	4700	5000
650	97	97	97	91	87	81	72	54	48	42	36	33	32	32	32	31
1026	111	111	111	104	96	87	77	63	55	49	45	42	41	40	40	40
1403	115	115	115	115	115	115	115	101	72	64	59	57	53	42	42	42
1780	128	128	128	128	128	128	128	93	76	63	60	58	54	51	47	43
2156	128	128	128	128	128	128	128	101	81	65	62	59	57	54	51	48
2533	128	128	128	128	128	128	128	115	88	73	69	64	61	59	55	53
2910	128	128	128	128	128	128	128	115	98	79	74	70	65	62	59	57
3286	128	128	128	128	128	128	128	128	128	87	81	74	72	67	62	60
3663	128	128	128	128	128	128	128	128	128	93	86	81	76	71	62	60
4039	128	128	128	128	128	128	128	128	128	96	89	82	77	73	64	61
4416	128	128	128	128	128	128	128	128	128	105	89	83	78	75	67	64
4793	128	128	128	128	128	128	128	128	128	95	86	83	78	75	71	68
5170	128	128	128	128	128	128	128	128	128	95	89	86	80	78	72	69
5546	128	128	128	128	128	128	128	128	128	92	86	82	81	78	73	69
5923	128	128	128	128	128	128	128	128	128	100	94	89	85	83	78	76
6300	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	111	106	92	86	82	78

نحوه نمایش ویرایش عددی تغییرات لغو تغییرات

تغییر عدد انتخابها -4

عمل در دامپ و خروج

تغییر همزمان جداول ☐

جدول 5. Lambda Sensor3 (16x11) را نیز ctrl+t بزنید ولی تبدیل به جدول ادونس می شود

جدول 6. O2 Sensor limiter 1 (16x9) مربوط به استارت سرد است می توانید بصورت زیر تغییر دهید

یعنی 6 الی 12 درصد در واقع 4 جدول به این فرم هستند که مربوط به استارت سرد هستند که ساین شان هم 16*9 است

6. O2 Sensor limiter 1 (16x9) انتخاب جدول

	8	14	20	26	32	38	44	50	57	63	69	75	81	87	93	100
800	15872	15945	33097	23849	48149	38669	53511	53507	52739	51971	10754	2562	51714	35073	35073	35073
1700	15873	15945	33097	23849	48149	38669	53511	53507	52739	51971	10754	2562	51714	35073	35073	35073
2600	15873	15945	33097	23849	48149	38669	53511	53507	52739	51971	10754	2562	51714	35073	35073	35073
3500	15873	15945	33097	23849	48149	38669	53511	53507	52739	51971	10754	2562	51714	35073	35073	35073
4400	15873	15945	33097	23849	48149	38669	53511	53507	52739	51971	10754	2562	51714	35073	35073	35073
5300	15873	15945	33097	23849	48149	38669	53511	53507	52739	51971	10754	2562	51714	35073	35073	35073
6200	15873	15945	33097	23849	48149	38669	53511	53507	52739	51971	10754	2562	51714	35073	35073	35073
7100	15873	15945	33097	23849	48149	38669	53511	53507	52739	51971	10754	2562	51714	35073	35073	35073
8000	15873	15945	33097	23849	48149	38669	53511	53507	52739	51971	10754	2562	51714	35073	35073	35073

مربوط به جدول پدال است که اگر 8 درصد تغییر

10. Engine Torque (16x16) انتخاب جدول

** جدول

دهید حساسیت پدال تا حد امکان می‌توانید کاهش دهید

10. Engine Torque (16x16) انتخاب جدول

MAP	0	6	13	20	26	33	40	46	53	59	66	73	80	86	93	100
650	0.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %
1026	0.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %
1403	0.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %
1780	0.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %
2156	0.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %
2533	0.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %
2910	0.0 %	-7.9 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %
3286	0.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %
3663	0.0 %	-7.9 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %
4039	0.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %
4416	0.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %
4793	0.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %
5170	0.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %
5546	0.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %
5923	0.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %
6300	0.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %	-8.0 %

لغو و خروج لغو تغییرات نحوه نمایش اختلاف درصدی تخمین عدد انتخابی 8

جدول زیر را هم می‌توانید 6 درصد تغییر دهید



دوتا جدول پدال (انتخاب جدول 12. Pedal1 (16x14)) داریم که ناحیه انتخابی هر دو برای تغییر مثل هم است و 8 واحد تغییر دهید



13. Peda2 (16x14) انتخاب جدول

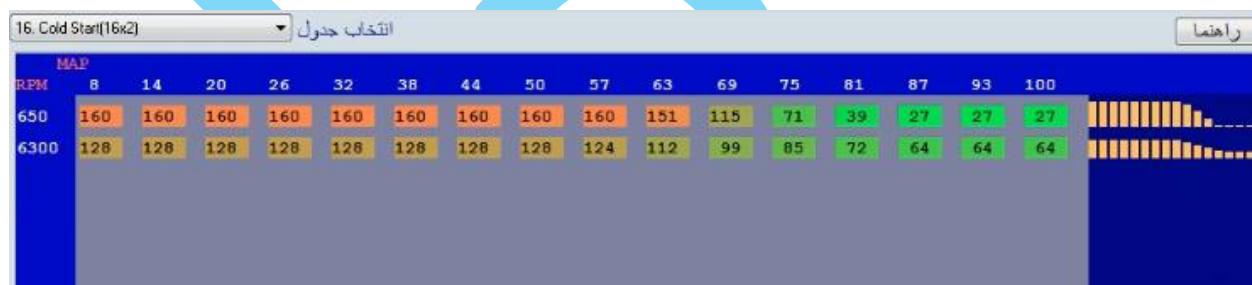
RPM	8	14	20	26	32	38	44	50	57	63	69	75	81	87	93	100
650	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1084	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1519	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
1953	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
2388	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
2823	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
3257	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
3692	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
4126	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
4561	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
4996	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
5430	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
5865	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
6300	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

لغو تغییرات نحوه نمایش اختلاف مقداری تغییر عدد انتخابی 8

جدول idle در ایسیو های ساژم الیو ضریب 16 است اگر بخواهیم آیدل را مثلاً روی 900 یا هر عدد دیگری را بگذاریم ابتدا ماشین حساب ویندوز را باز می کنیم 900 را تقسیم بر 16 می کنیم عدد بدست آمده را که مقدار آن 56 می شود در جدول زیر اعداد کمتر از 57 را انتخاب می کنیم و بجای آنها 56 قرار می دهیم با این کار در متر ری 900 می ایستد



*** جدول زیر را هم tnm اشتباه آورده که قبلا توضیح داده شده بهش دست نزنید



جدل زیر را می توان 4الی 5 درصد ارتقا داد

1. SpaiK Advance(12x16) انتخاب جدول

MAP	0	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	100
RPM	0	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	100
400	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
773	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
1146	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
1519	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
1893	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
2266	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
2640	4.9 %	4.7 %	4.7 %	4.9 %	4.4 %	4.5 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
3013	4.7 %	4.5 %	4.6 %	4.7 %	4.9 %	4.6 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
3386	4.7 %	4.5 %	4.6 %	4.6 %	4.9 %	4.5 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
3760	4.7 %	4.5 %	4.6 %	4.6 %	4.7 %	4.4 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
4133	4.8 %	4.7 %	4.6 %	4.7 %	4.9 %	4.5 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
4506	4.6 %	4.5 %	5.0 %	5.0 %	4.6 %	4.4 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
4880	4.5 %	4.9 %	4.8 %	4.8 %	4.7 %	4.4 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
5253	4.9 %	4.8 %	4.8 %	4.7 %	5.0 %	4.7 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
5626	4.9 %	4.8 %	4.7 %	4.7 %	5.0 %	4.6 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
6000	4.8 %	4.7 %	4.6 %	4.6 %	4.8 %	4.6 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %

ناحیه سرگاز شکل زیر 3الی 4درصد می تواند تغییر بدهید

MAP	0	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	100
RPM	0	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	100
400	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
773	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	3.2 %	3.4 %	3.9 %	3.6 %	2.8 %	3.4 %	3.8 %	3.8 %
1146	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	3.8 %	3.9 %	3.6 %	3.3 %	3.8 %	2.9 %	3.0 %	3.0 %
1519	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	3.6 %	3.6 %	3.3 %	3.7 %	3.3 %	3.6 %	3.9 %	3.9 %
1893	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	3.5 %	3.8 %	3.8 %	3.4 %	3.8 %	3.2 %	3.4 %	3.4 %
2266	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	3.9 %	3.4 %	3.8 %	3.3 %	3.6 %	3.9 %	3.2 %	3.3 %
2640	4.9 %	4.7 %	4.7 %	4.9 %	4.4 %	4.5 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
3013	4.7 %	4.5 %	4.6 %	4.7 %	4.9 %	4.6 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
3386	4.7 %	4.5 %	4.6 %	4.6 %	4.9 %	4.5 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
3760	4.7 %	4.5 %	4.6 %	4.6 %	4.7 %	4.4 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
4133	4.8 %	4.7 %	4.6 %	4.7 %	4.9 %	4.5 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
4506	4.6 %	4.5 %	5.0 %	5.0 %	4.6 %	4.4 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
4880	4.5 %	4.9 %	4.8 %	4.8 %	4.7 %	4.4 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
5253	4.9 %	4.8 %	4.8 %	4.7 %	5.0 %	4.7 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
5626	4.9 %	4.8 %	4.7 %	4.7 %	5.0 %	4.6 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
6000	4.8 %	4.7 %	4.6 %	4.6 %	4.8 %	4.6 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %

ناحیه تخته گاز هم بین 5 تا 7 درصد میتانید تغییر دهید

0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	3.2 %	3.4 %	3.9 %	3.6 %	2.8 %	3.4 %	3.8 %	3.8 %	3.8 %
0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	3.8 %	3.9 %	3.6 %	3.3 %	3.8 %	2.9 %	3.0 %	3.0 %	3.0 %
0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	3.6 %	3.6 %	3.3 %	3.7 %	3.3 %	3.6 %	3.9 %	3.9 %	3.9 %
0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	3.5 %	3.8 %	3.8 %	3.4 %	3.8 %	3.2 %	3.4 %	3.4 %	3.4 %
0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	3.9 %	3.4 %	3.8 %	3.3 %	3.6 %	3.9 %	3.2 %	3.3 %	3.3 %
4.9 %	4.7 %	4.7 %	4.9 %	4.4 %	4.5 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
4.7 %	4.5 %	4.6 %	4.7 %	4.9 %	4.6 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
4.7 %	4.5 %	4.6 %	4.6 %	4.9 %	4.5 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
4.7 %	4.5 %	4.6 %	4.6 %	4.7 %	4.4 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
4.8 %	4.7 %	4.6 %	4.7 %	4.9 %	4.5 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
4.6 %	4.5 %	5.0 %	5.0 %	4.6 %	4.4 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
4.5 %	4.9 %	4.8 %	4.8 %	4.7 %	4.4 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
4.9 %	4.8 %	4.8 %	4.7 %	5.0 %	4.7 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
4.9 %	4.8 %	4.7 %	4.7 %	5.0 %	4.6 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
4.8 %	4.7 %	4.6 %	4.6 %	4.8 %	4.6 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %

جدول سوخت (با 5 درصد سوخت کم می شود)

2 Injection1(16x12) انتخاب جدول

MAP	0	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	100
RPM	0	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	100
400	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
773	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.8 %
1146	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.8 %
1519	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	-5.0 %	-5.0 %	-5.0 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.9 %
1893	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.8 %
2266	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	-5.0 %	-5.0 %	-5.0 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.9 %
2640	-4.7 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.9 %
3013	-4.8 %	-4.8 %	-4.9 %	-5.0 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.8 %
3386	-4.9 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.8 %	-4.8 %
3760	-4.8 %	-4.8 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.8 %	-4.8 %
4133	-4.8 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.9 %	-4.9 %
4506	-4.7 %	-4.7 %	-4.7 %	-4.7 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.9 %	-4.9 %
4880	-4.6 %	-4.6 %	-4.7 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.7 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.9 %	-4.9 %
5253	-4.7 %	-4.7 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.9 %
5626	-4.8 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.9 %
6000	-4.8 %	-4.8 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.9 %

جدول 8*8 زیر را دست نزنید مربوط به آیدل اسپید است

3. Injection2(8x8) انتخاب جدول

RPM \ MAP	0	14	28	42	57	71	85	100
400	120	120	123	124	117	116	116	117
1200	119	119	119	119	114	117	117	123
2000	130	128	128	130	131	123	123	125
2800	142	141	136	128	122	120	118	119
3600	132	131	128	123	121	119	118	120
4400	128	128	127	127	121	118	119	119
5200	128	128	126	121	119	118	118	123
6000	129	128	126	121	120	118	118	123

جدول زیر اگر موتوری لوازم داشت این جدول مرتبط به نیم کورس است تا جدول هستند عدد آخر حجم موتور است فقط میتونید 4 الی 5 عدد را بگیرید به تناسب حجمی که اضافه شده اگر 2000 سی سی شده با درصد جل برید تا آخرین عدد به 2000 نزدیک شود

5. Multiplier Injection2(1x12) انتخاب جدول

RPM \ MAP	0	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	100
119	119	172	256	297	427	587	789	1043	1228	1639	1839	1973

سه تا جدول اکسیژن دارد فقط جدول سوم را دست بزنید ناحیه انتخاب شده را می تانید 1 الی 2 درصد کم اش کنید

برای افزایش سوخت اگر بخواهیم مصرف را کم کنیم

02 Sensor Lambda3(8x8) انتخاب جدول

RPM \ MAP	0	14	28	42	57	71	85	100
100	155	149	144	133	128	128	128	128
200	149	149	139	131	128	128	128	128
300	139	139	133	128	128	128	127	126
400	139	133	128	128	128	128	123	121
500	133	131	128	128	128	119	114	114
600	133	128	128	128	128	118	110	107
700	128	128	128	128	128	118	106	104
800	128	128	128	128	128	112	100	99

برای کاهش مصرف سوخت ناحیه زیر را انتخاب می توانید 3الی 4 درصد اضافه کنید

File Table Selection

8. O2 Sensor Lambda3(8x8) انتخاب جدول

MAP	0	14	28	42	57	71	85	100
RPM								
400	155	149	144	133	128	128	128	128
1200	149	149	139	131	128	128	128	128
2000	139	139	133	128	128	128	127	126
2800	139	133	128	128	128	128	123	121
3600	133	131	128	128	128	119	114	114
4400	133	128	128	128	128	118	110	107
5200	128	128	128	128	128	118	106	104
6000	128	128	128	128	128	112	100	99

جدول زیر مرتبط به حجم هوا است می توانید را 5-الی 6 -درصد میتان تغییر داد دو تا جلد هستن جدول دوم را نیز همیطوری تغییر بدهید

File Table Selection

9. Torque Optimum1(16x8) انتخاب جدول

MAP	0	6	13	20	26	33	40	46	53	59	66	73	80	86	93	100
RPM																
400	0.0 %	-4.5 %	-5.0 %	-4.6 %	-4.7 %	-5.0 %	-4.8 %	-4.8 %	-5.0 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.9 %
1200	0.0 %	-4.2 %	-4.5 %	-4.9 %	-5.0 %	-5.0 %	-4.8 %	-4.8 %	-5.0 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.8 %	-5.0 %	-4.9 %	-5.0 %	-4.9 %
2000	0.0 %	-5.0 %	-4.3 %	-4.9 %	-5.0 %	-4.7 %	-4.8 %	-4.7 %	-4.9 %	-4.8 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.9 %	-5.0 %	-4.9 %
2800	0.0 %	-4.6 %	-4.8 %	-4.9 %	-4.7 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.7 %	-4.9 %	-5.0 %	-4.8 %	-5.0 %	-5.0 %	-5.0 %	-5.0 %	-4.8 %
3600	0.0 %	-4.3 %	-5.0 %	-4.7 %	-4.9 %	-4.7 %	-4.9 %	-5.0 %	-4.7 %	-4.8 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.8 %	-5.0 %	-4.8 %
4400	0.0 %	-4.6 %	-4.3 %	-4.5 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.9 %	-4.7 %	-4.8 %	-4.9 %	-4.8 %	-4.8 %	-5.0 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.9 %
5200	0.0 %	-4.3 %	-4.7 %	-4.8 %	-4.6 %	-4.8 %	-4.7 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.8 %	-4.8 %	-4.9 %	-4.8 %	-5.0 %	-4.9 %	-4.9 %
6000	0.0 %	-4.7 %	-4.8 %	-4.9 %	-4.9 %	-5.0 %	-4.8 %	-4.7 %	-5.0 %	-4.8 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.9 %	-4.9 %	-5.0 %	-4.9 %

10. Torque Optimum2(16x8) انتخاب جدول

MAP	0	6	13	20	26	33	40	46	53	59	66	73	80	86	93	100
RPM	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
400	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
1200	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
2000	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
2800	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
3600	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
4400	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
5200	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %
6000	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %	0.0 %

جدول زیر جدول کنیستر است که اشتباه به نام جدول گشتاور معکوس آمده می تانید بهش دست نزنید اگر هم دست زدید ناحیه زیر را می تان 4الی 5 درصد تغییر داد که بخارات بنزین بالا میرود توی شتاب دهی کمی تاثیر می گذارد

11. Reverse Torque(16x12) انتخاب جدول

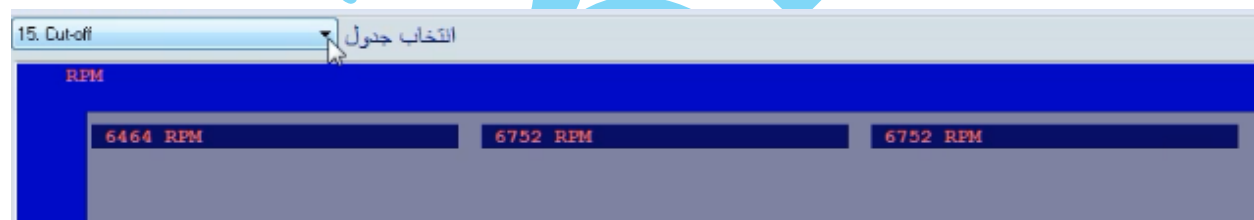
MAP	400	773	1146	1519	1893	2266	2640	3013	3386	3760	4133	4506	4880	5253	5626	6000
RPM	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966
0	32768	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1966	1997	2015	2152
9	32768	2761	2729	2705	2681	2641	2600	2560	2630	2699	2736	2774	2841	2907	3144	3140
18	32768	4696	4623	4568	4513	4421	4329	4238	4196	4154	4175	4195	4295	4394	4443	4548
27	32768	7027	6814	6653	6493	6226	5959	5692	5600	5508	5478	5449	5540	5631	5716	5871
36	32768	8954	8698	8505	8313	7993	7673	7353	7217	7081	6981	6881	6954	7027	7142	7266
45	32768	15642	15074	14648	14221	13511	12801	12090	11780	11469	11259	11050	11108	11167	11238	11357
54	32768	22170	21324	20689	20053	18994	17936	16877	16381	15885	15598	15312	15317	15322	15367	15401
63	34644	33019	31720	30744	29768	28143	26517	24892	24106	23320	22865	22410	22388	22365	22297	22177
72	37498	33857	33566	33349	33131	32768	32405	32042	31414	30786	30215	29644	29547	29450	29419	29255
81	37926	33982	33844	33739	33635	33462	33115	32768	32768	32768	32768	32768	32768	32434	32099	32082
90	37958	33992	33864	33769	33673	33514	33168	32822	32870	32917	32959	33002	32885	32768	32768	32768
100																

لغو و خروج 1% 1 تغییر عدد انتخابها 5 نحوه نمایش ویرایش عددی لغو تغییرات

اگر بخواهیم آید یک خدر را بالا ببریم مثلا 80 بگذاریم اعداد زیر 900 را انتخاب می کنیم و آنها را تغییر میدهم جدول دوم آید نیز به همین ترتیب



برای تغییر کاتاف بهتر است کل جدول را انتخاب کنید



برای کاتاف رگباری هر عددی که بود به صفر تبدیل کنید تا رگباری تر شود

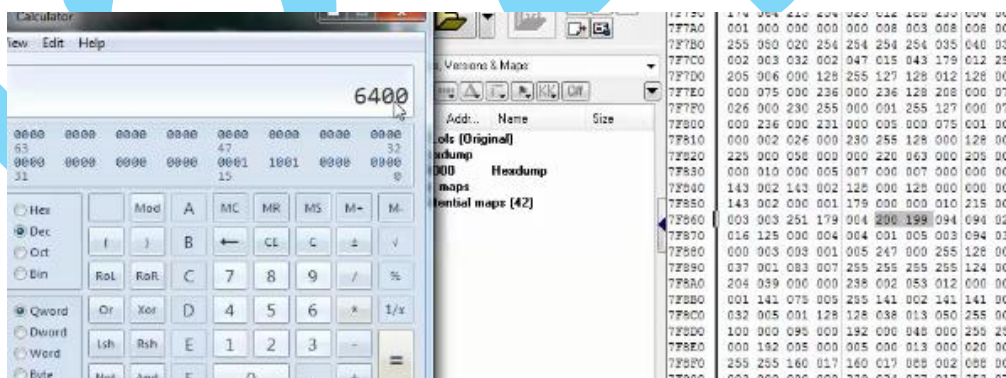


اگر دما را کاهش دادید بایستی حداقل 5 الی 4 درجه با ترموستات اختلاف داشته باشد

تغییر کاتاف با وینولز:

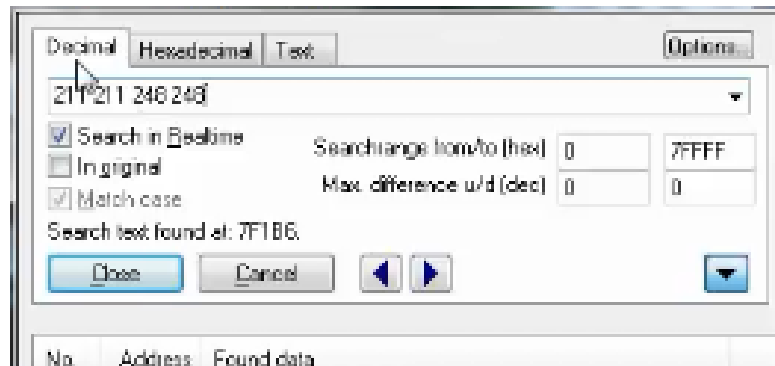


حال برای محاسبه نحوه کاتاف



عدد 200 را ضربدر 32 می کنیم که حاصل 6400 می شود. حال اگر بخواهیم مثلاً عدد کاتاف 7500 باشد آنرا تقسیم بر 32 می کنیم که حاصل 234 خواهد بود که بایستی هر دو عدد داخل وینولز را به 234 تغییر می دهیم تا کاتاف تبدیل به 7500 شود

تغییر دمای فن: اعداد زیر را جستجو می کنیم یعنی دوتا 211 و دوتا 248



که 211 دور کند و 248 دور تند است و بایستی برای هر کدام از دورها دوتا عدد مثلا دوتا 211 را تغییر داد (برای دور کند)

برای تغییر: بعنوان مثال اگر بخوایم 5 درجه دما را کم کنیم (کل اعداد را بصورت زیر انتخاب می کنیم) می رویم داخل ماشین حساب ویندوز

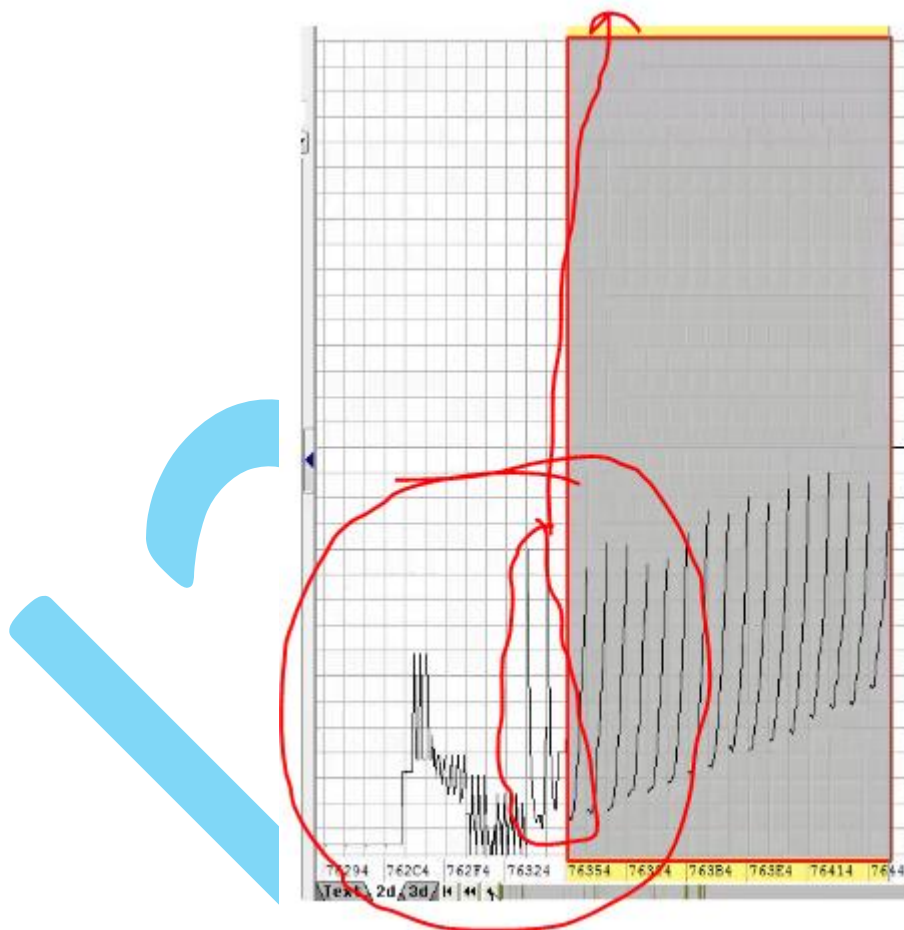
000	030	000	030	000	255	248	243	000	128	007	000	000
176	176	176	000	000	000	176	176	176	176	176	000	000
000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	038	000
232	227	219	214	211	248	007	224	227	230	232	237	240
000	000	000	232	227	232	248	016	000	000	219	214	219
000	000	000	255	000	128	128	128	128	128	128	128	128



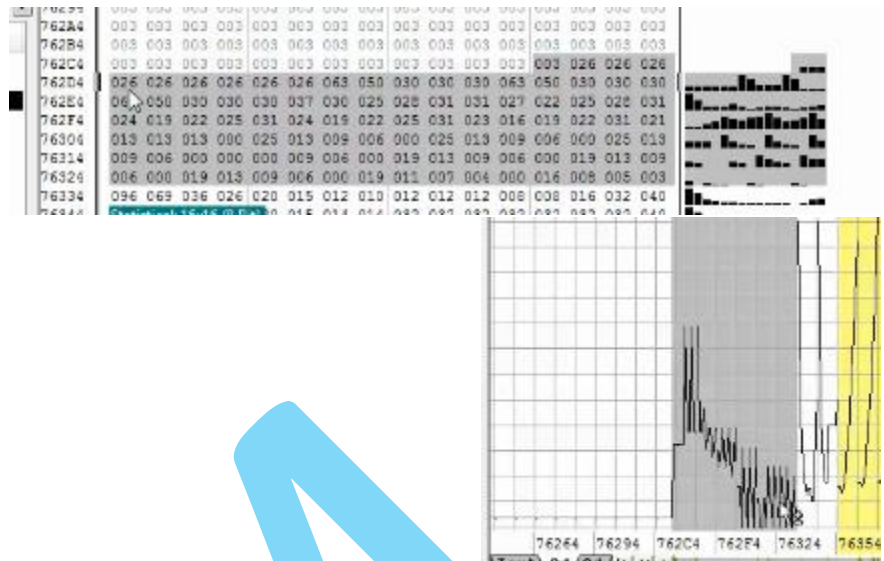
که حاصل حدود عدد 8 می شود در نتیجه اعداد انتخاب شده را با استفاده از اعداد شیف و منفی آنها را 8 واحد کم می کنیم

جداول:

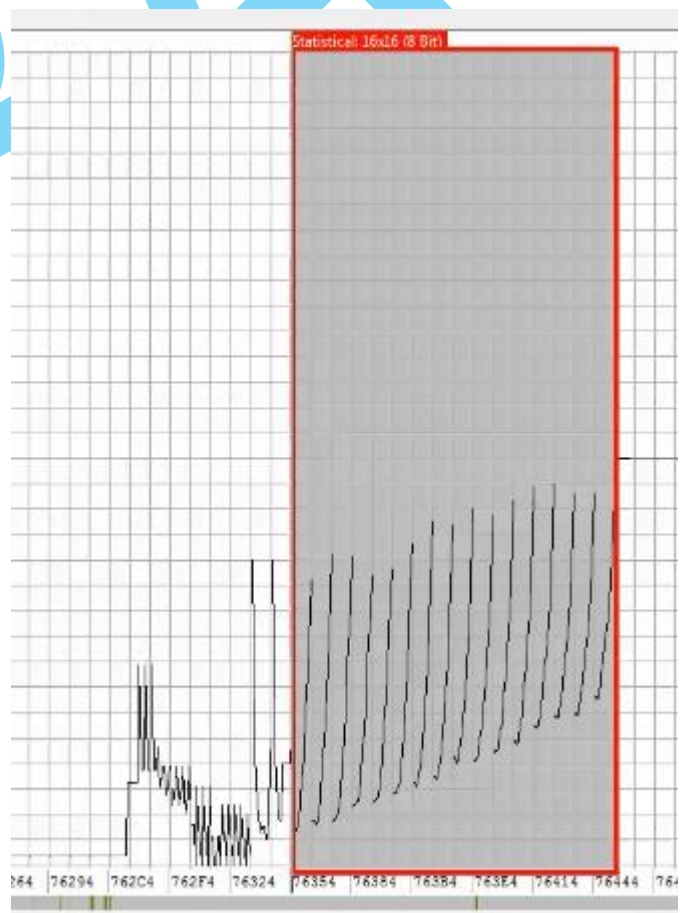
جدول استارت سرد: قبل از اولین جدول یعنی جدول سوخت قرار دارد



دوخط انتخاب شده شکل فوق مربوط به زمانی است که ما استارت می زنیم ودور موتور بالا می رود بنابراین برای پیدا کردن جدول استارت سرد این ناحیه را انتخاب نمی کنیم و برای اصاح استارت سرد می توانیم تا 10 درصد آن را افزایش دهیم



جدول پاشش سوخت:



روش تغییر: برای تغییر جدول اسیوهای والو و جی 34 دقیقاً می‌توانیم مثل اسیوهای زمینس ناحیه دور آرام را دست‌نزنیم تا شتابگیری بهتری را تجربه کنیم

-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0	13	13	11	11	13	14	20	27	29	35	47	55	59	71	80	90
1	14	14	13	13	14	17	21	31	36	38	46	56	60	73	85	98
2	14	14	15	15	17	19	23	31	36	39	50	63	69	74	83	97
3	19	19	20	20	20	23	27	37	39	42	50	62	71	74	80	91
4	20	20	21	21	22	25	30	32	44	48	52	61	75	80	86	93
5	23	23	23	24	25	26	31	36	41	48	54	61	75	86	95	101
6	26	26	25	26	29	30	34	39	44	51	56	63	76	87	99	108
7	28	28	27	28	31	32	37	41	45							
8	34	34	32	33	35	39	41	46	50							
9	33	33	33	35	40	41	44	51	52							
10	36	36	36	37	42	43	44	55	55							
11	39	39	38	39	45	46	47	57	58							
12	44	44	43	44	48	51	53	62	64							
13	47	47	46	47	52	54	55	64	66							
14	48	48	47	48	53	56	57	65	68							
15	53	53	52	53	59	63	64	70	73							

Change selected values

Data source (x):
☒ Current data
☐ Original Eprom (overwriting previous changes)

Operation f(x):
☐ Addition: $f(x) = x + w$
☒ Percentage: $f(x) = x + w\%$

Change all values by (w): 4 %

OK Preview Cancel

-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0	13	13	11	11	13	14	20	28	30	36	48	57	61	73	83	93
1	14	14	13	13	14	17	21	32	37	39	47	58	62	75	86	101
2	14	14	15	15	17	19	23	32	37	40	52	65	71	76	86	100
3	19	19	20	20	20	23	28	38	40	43	52	65	73	76	83	94
4	20	20	21	21	22	25	30	32	44	48	52	61	75	80	86	93
5	23	23	23	24	25	26	31	36	41	48	54	61	75	86	95	101
6	26	26	25	26	29	30	34	39	44	51	56	63	76	87	99	108
7	28	28	27	28	31	32	37	41	45							
8	34	34	32	33	35	39	41	46	50							
9	33	33	33	35	40	41	44	51	52							
10	36	36	36	37	42	43	44	55	55							
11	39	39	38	39	45	46	47	57	58							
12	44	44	43	44	48	51	53	62	64							
13	47	47	46	47	52	54	55	64	66							
14	48	48	47	48	53	56	57	65	68							
15	53	53	52	53	59	63	64	70	73							

Change selected values

Data source (x):
☒ Current data
☐ Original Eprom (overwriting previous changes)

Operation f(x):
☐ Addition: $f(x) = x + w$
☒ Percentage: $f(x) = x + w\%$

Change all values by (w): 8 %

OK Preview Cancel

-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0	13	13	11	11	13	14	20	28	30	36	48	57	61	73	83	93
1	14	14	13	13	14	17	21	32	37	39	47	58	62	75	86	101
2	14	14	15	15	17	19	23	32	37	40	52	65	71	76	86	100
3	19	19	20	20	20	23	28	38	40	43	52	65	73	76	83	94
4	20	20	22	22	23	27	32	34	47	51	56	65	81	86	92	100
5	23	23	24	25	27	28	33	38	44	51	58	65	81	92	102	109
6	26	26	27	28	31	32	36	42	47	55	60	68	82	93	106	116
7	28	28	29	30	33	34	37	41	45							
8	34	34	34	35	37	42	41	46	50							
9	33	33	35	37	43	44	44	51	52							
10	36	36	38	39	45	46	44	55	55							
11	39	39	41	42	48	49	47	57	58							
12	44	44	46	47	51	55	53	62	64							
13	47	47	49	50	56	58	55	64	66							
14	48	48	50	52	57	60	57	65	68							
15	53	53	56	57	63	68	64	70	73							

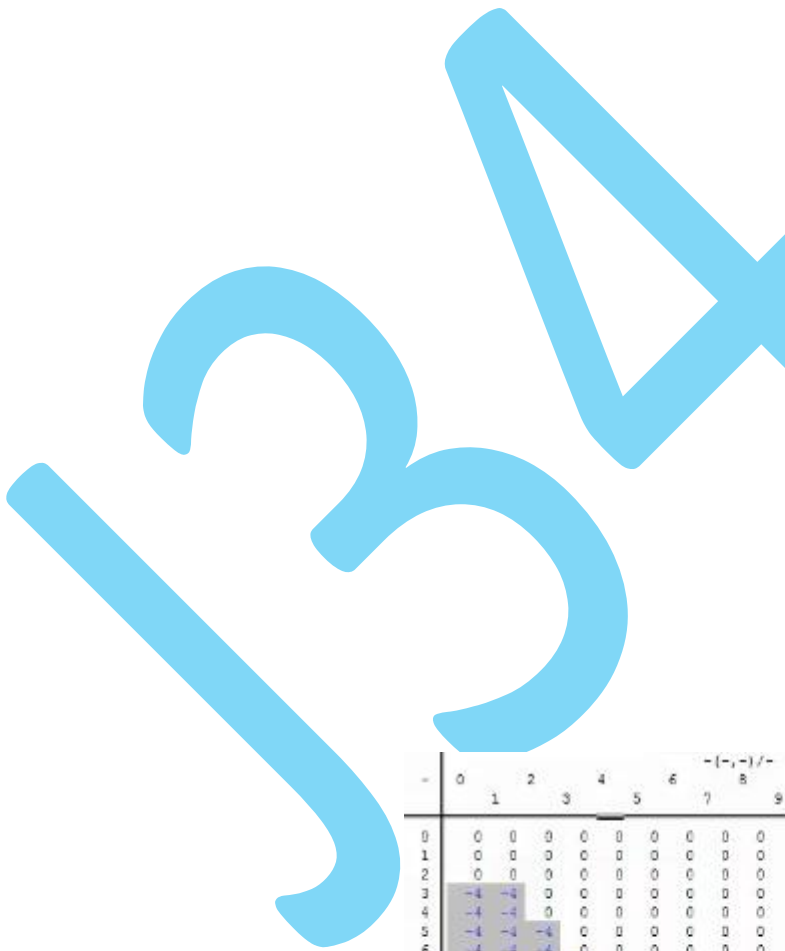
Change selected values

Data source (x):
☒ Current data
☐ Original Eprom (overwriting previous changes)

Operation f(x):
☐ Addition: $f(x) = x + w$
☒ Percentage: $f(x) = x + w\%$

Change all values by (w): 12 %

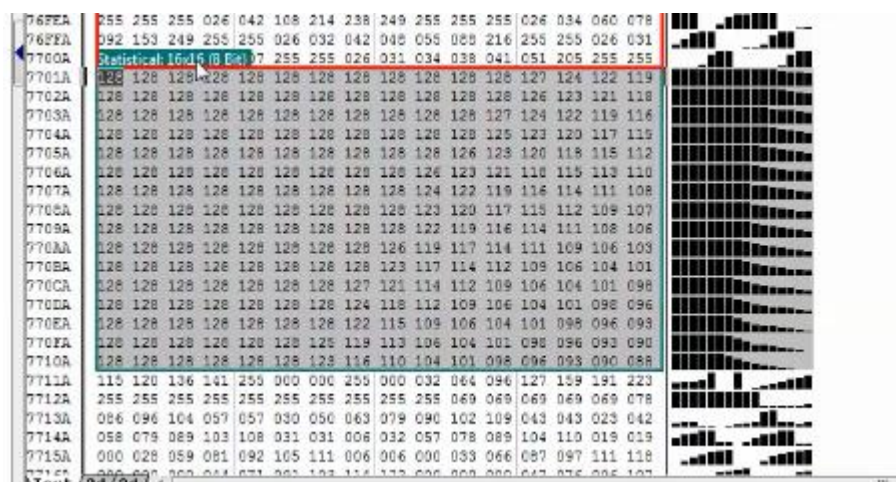
OK Preview Cancel



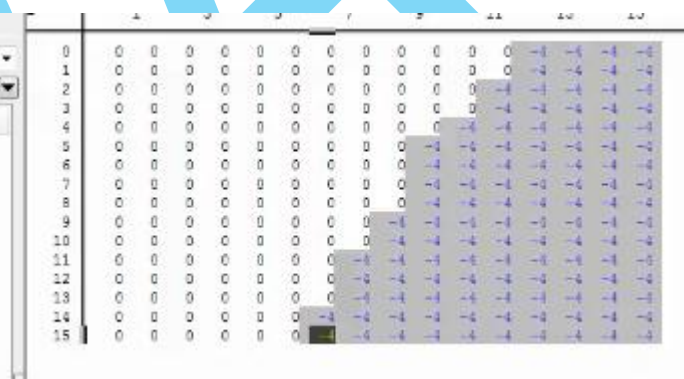
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	- [-, -] / -
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	-4	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	-4	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	-4	-4	-4	0	0	0	0	0	0	0	
6	-4	-4	-4	0	0	0	0	0	0	0	

[illegible]

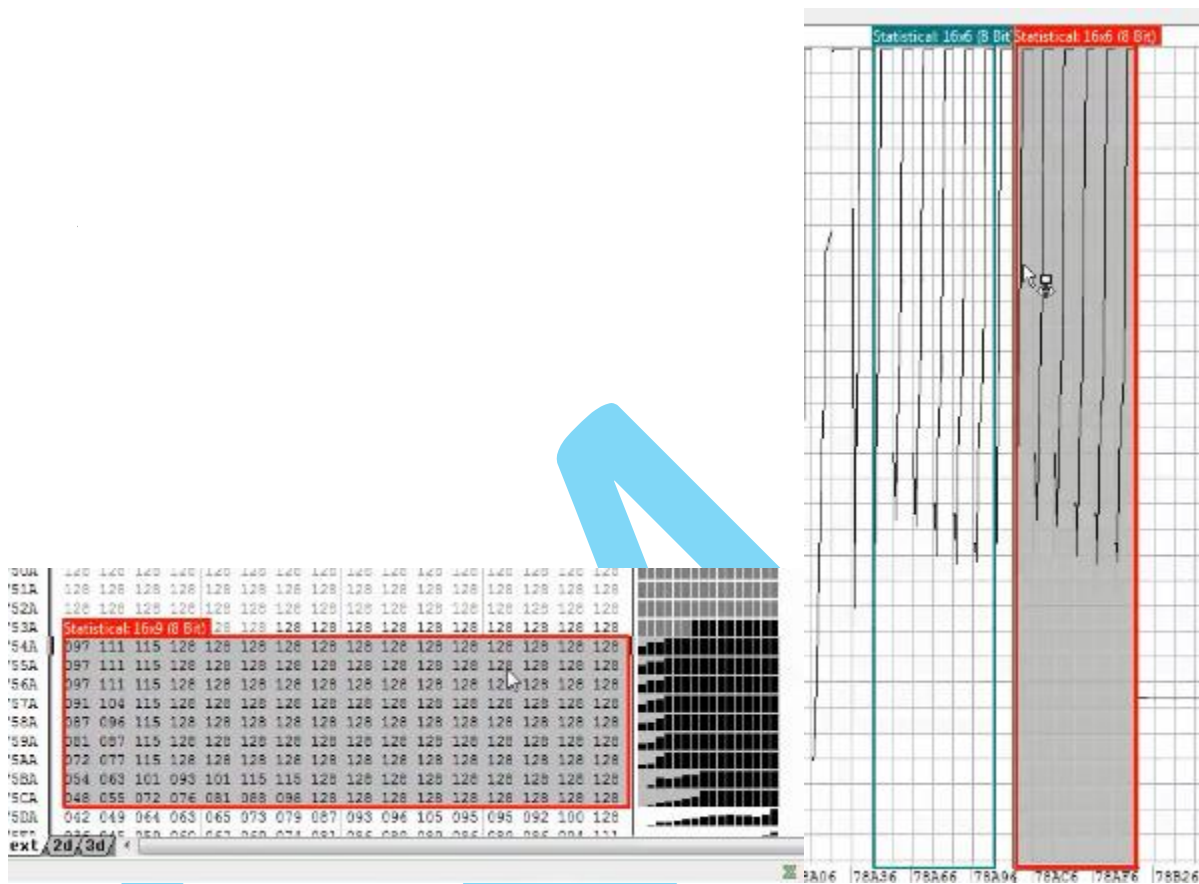
سنسور اکسیژن 2:



تغییر اعداد کمتر از 128 را می توانیم تا 4 واحد کاهش دهیم



سنسور اکسیژن 3:



تغییر: اعداد کمتر از 255 را انتخاب کنید چونکه 16 بیتی است بصورت درصدی تغییر می کند نه واحی

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	-4	-4	-4	-4	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	-4	-4	-4	-4	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	-4	-4	-4	-4	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	-4	-4	-4	-4	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	-4	-4	-4	-4	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	-4	-4	-4	-4	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	-4	-4	-4	-4	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	-4	-4	-4	-4	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	-4	-4	-4	-4	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	-4	-4	-4	-4	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	-4	-4	-4	-4	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	-4	-4	-4	-4	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	-4	-4	-4	-4	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	-4	-4	-4	-4	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

سنسور اکسیژن 4: بصورت دوتا جدول انتخاب شده اند که بایستی بصورت دستی دو جدول را ترکیب وبه یک جدول تبدیل کنیم

78A16	032	033	043	059	076	092	108	124	141	142	191	192	194	195	197	198
78A26	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
78A36	205	079	120	140	166	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
78A46	166	079	120	140	166	193	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
78A56	128	122	107	130	151	160	194	255	255	255	255	255	255	255	255	255
78A66	128	113	105	128	143	150	164	245	255	255	255	255	255	255	255	255
78A76	112	112	096	127	139	146	155	200	223	255	255	255	255	255	255	255
78A86	109	109	093	124	137	142	148	157	196	255	255	255	255	255	255	255
78A96	100	100	094	124	135	140	147	153	181	255	255	255	255	255	255	255
78AA6	205	079	120	140	166	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
78AB6	166	079	120	140	166	193	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
78AC6	128	122	107	130	151	160	194	255	255	255	255	255	255	255	255	255
78AD6	128	113	105	128	143	150	164	245	255	255	255	255	255	255	255	255
78AE6	112	112	096	127	139	146	155	200	223	255	255	255	255	255	255	255
78AF6	109	109	093	124	137	142	148	157	196	255	255	255	255	255	255	255
78B06	100	100	094	124	135	140	147	153	181	255	255	255	255	255	255	255
78B16	051	051	051	051	051	051	051	051	051	051	051	051	051	051	051	051
78B26	051	051	051	051	051	051	051	051	051	051	051	051	051	051	051	051

تغییر: اعداد دورقمی و یا کمتر از 128 را می توانیم تا 4 واحد تغییر دهیم

	-[-,-]/-															
-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0	97	111	115	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128
1	97	111	115	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128
2	97	111	115	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128
3	91	104	115	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128
4	87	96	115	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128
5	81	87	115	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128
6	72	77	115	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128
7	54	63	101	93	101	115	115	128	128	128	128	128	128	128	128	128
8	48	55	72	76	81	88	93	128	128	128	128	128	128	128	128	128

جدول جرقه: برای سازم ووالثو ابتدا جدول را بچرخانید سپس تغییر دهید

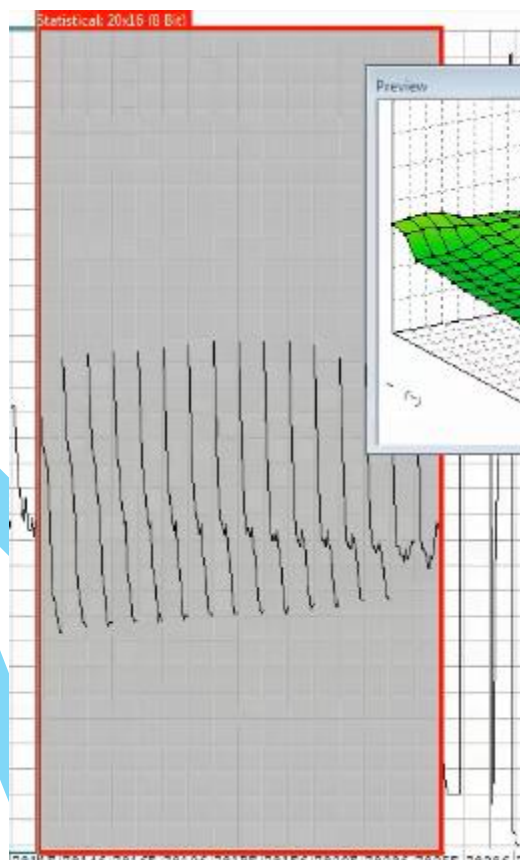
0	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
0	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
0	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
0	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
0	0	0	0	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

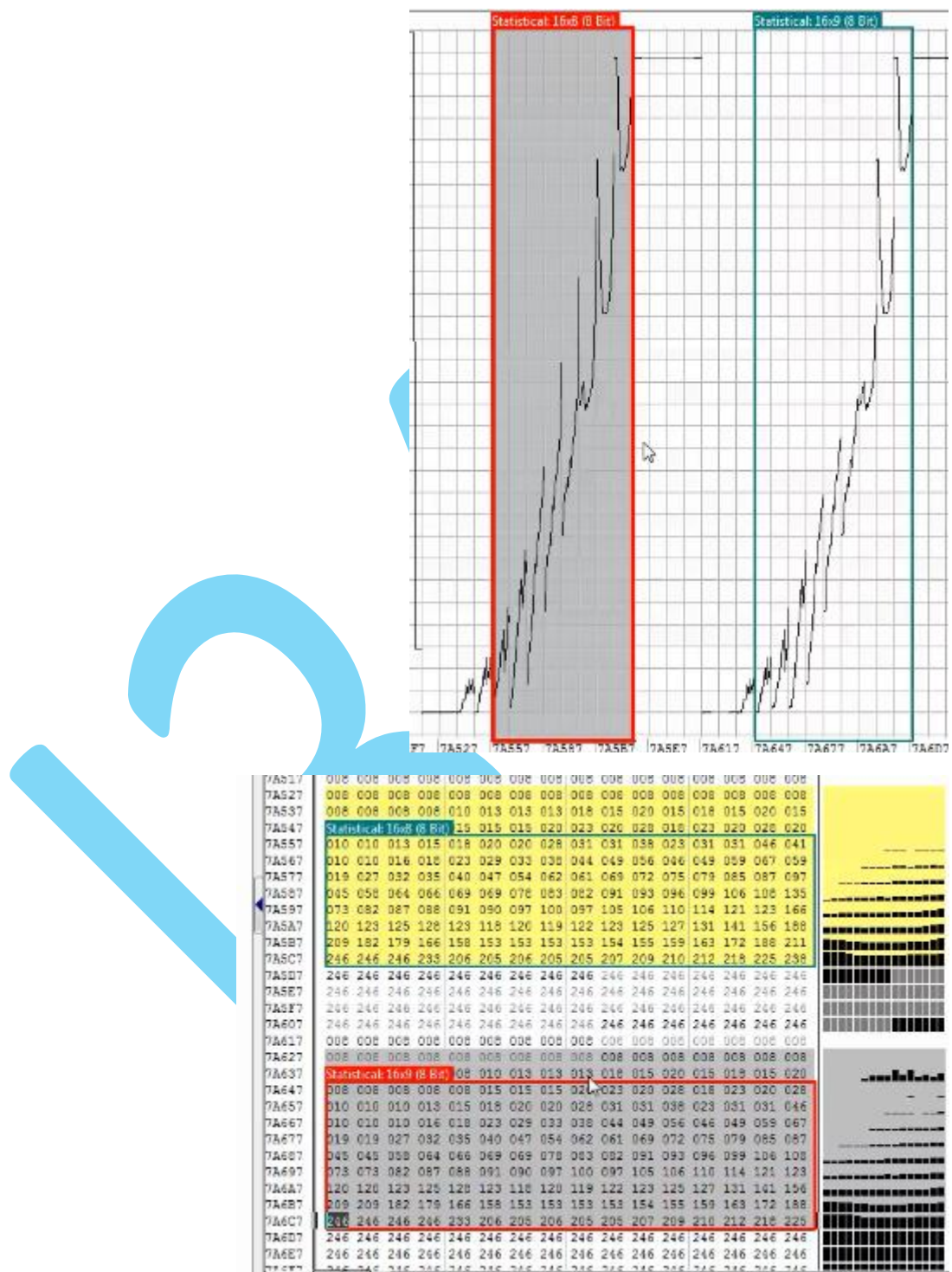
0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
0	0	0	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

جرقه 2: تغییرات همانند جدول قبلی است

*اگر در ریمپ ماشین ناک داشت بایستی مقدار جداول جرقه را کمتر کرد



جداول پدال ودریچه گاز:دوتا جدول ناقص گرفته شده اند وبایستی آنها را تنظیم نمود008 های سطر اول را
تغییر ندهید



تغییر: بین 15 الی 25 درصد می توان تغییر داد

	1	3	5	7	9	11	13	15
0	8	8	8	8	8	8	8	8
1	8	8	8	8	10	13	13	18
2	8	8	8	8	15	15	18	20
3	10	10	13	15	18	20	20	23
4	10	10	16	18	23	29	33	38
5	19	27	32	35	40	47	54	62
6	45	58	64	66	69	78	83	82
7	73	82	87	88	91	90	97	100
8	120	123	125	128	123	118	120	119
9	209	182	179	166	158	153	153	153
10	246	246	246	233	206	205	206	205

Change selected values

Data source (x):

☒ Current data

☐ Original Eeprom (overwriting previous)

* برای پیدا کردن کاتاف عد 00479 را سرچ بزنید

کد خطا:

برای پیدا کردن کد خطا عدد زیر را جستجو کنید و یا آدرس اش را

Selection Search Miscellaneous Window ?

8 16 32 64 128 256 512 1024 LOHI HILO +/- % Δ ×1 Org Org

6EFC0 0094 0095 8000 8000 8000

6EFE0 0098 0099 009A 009B 8000

6F000 009E 009F 00A0 00A1 8000

6F020 Statistical: 8x13 (16 Bit) 10 8000

6F040 00AE 00AF 00B0 00B1 8000

6F060 00B6 00B7 8000 8000 8000

6F080 00B9 00BA 00BB 8000 8000

6F0A0 00BD 00BE 00BF 8000 8000

6F0C0 00C2 00C3 00C4 00C5 8000

6F0E0 00C8 00C9 00CA 00CB 0000

6F100 00CF 00D0 8000 8000 8000

6F120 0606 0706 0808 0908 0900

6F140 1414 1515 1616 1717 1900

6F160 2726 2828 2928 2A2A 2A2A

6F180 2F2F 2F2F 3030 3030 3100

6F1A0 3A3A 3B3A 3C3C 3D3D 3E00

6F1C0 4444 4545 4545 4646 4800

6F1E0 FF50 FFF9 EFF7 3FFF 1100

6F200 0686 0685 1108 0400 1100

6F220 0620 0620 1526 1675 0600

6F240 0562 0563 0351 0351 0300

Search for

Decimal Hexadecimal T

686

☒ Search in Realtime

☐ In original

☒ Match case

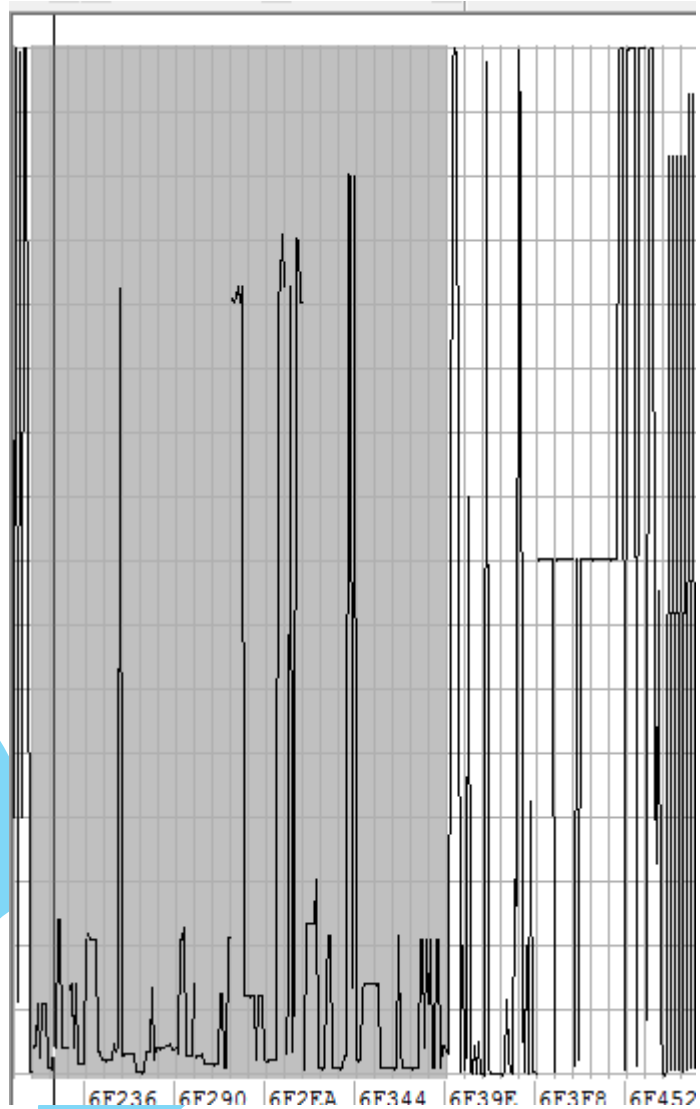
Search text found at: 6F200

Close Cancel

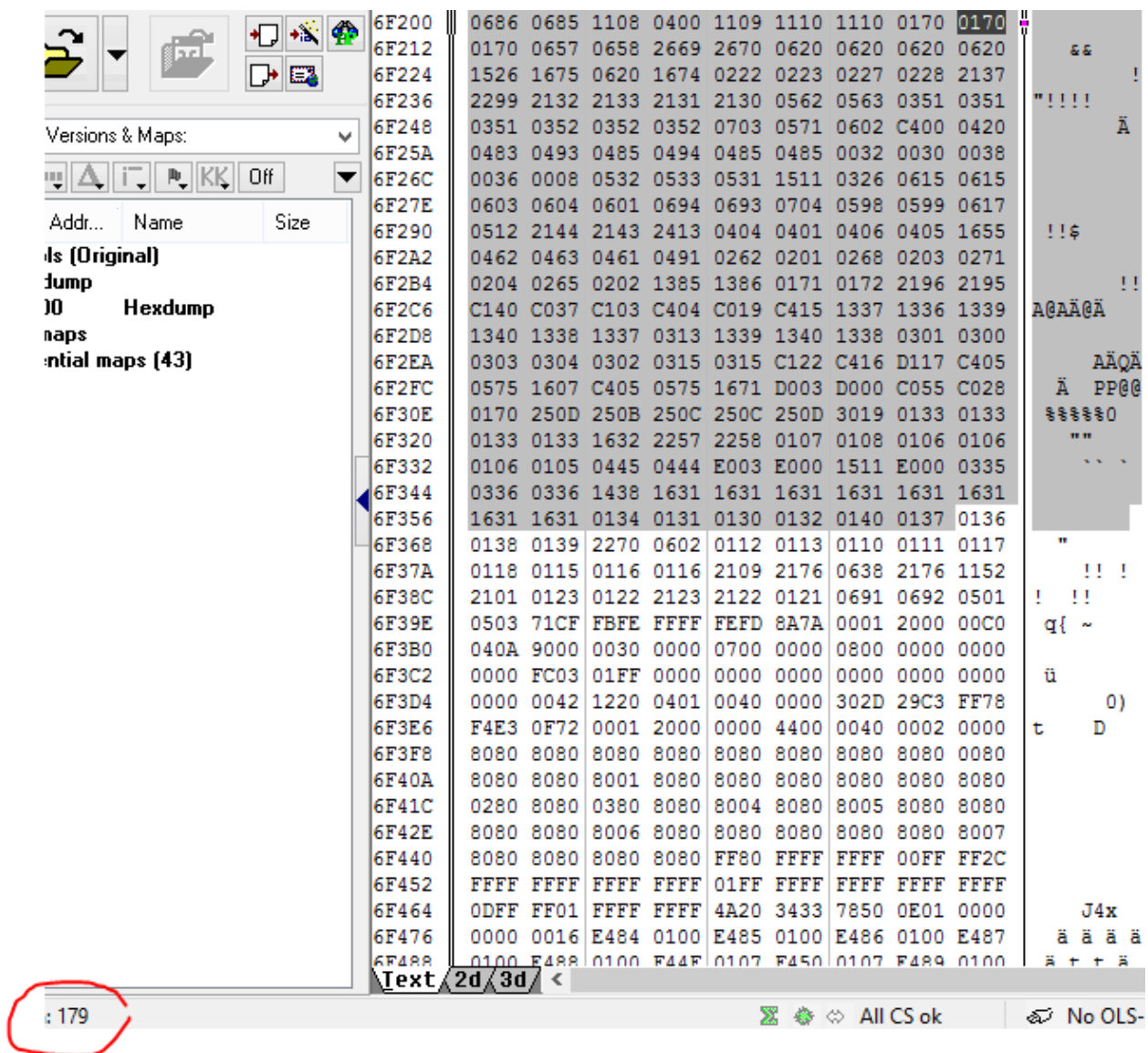
No.	Address	Found data
1	6F200	0686
2	7EF82	0686

که تقریباً بصورت زیر است:

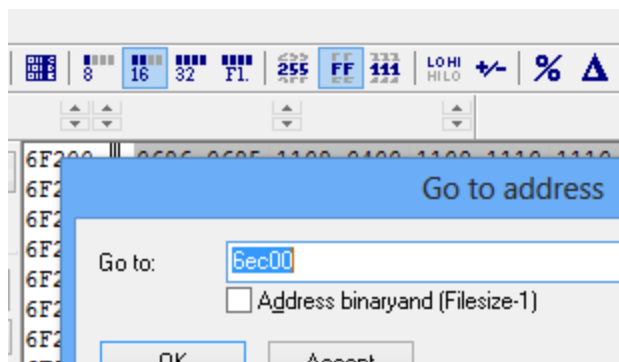
5F200	0686	0685	1108	0400	1109	1110	1110	0170	0170	
5F212	0170	0657	0658	2669	2670	0620	0620	0620	0620	&&
5F224	1526	1675	0620	1674	0222	0223	0227	0228	2137	
5F236	2299	2132	2133	2131	2130	0562	0563	0351	0351	"!!!!
5F248	0351	0352	0352	0352	0703	0571	0602	C400	0420	Ä
5F25A	0483	0493	0485	0494	0485	0485	0032	0030	0038	
5F26C	0036	0008	0532	0533	0531	1511	0326	0615	0615	
5F27E	0603	0604	0601	0694	0693	0704	0598	0599	0617	
5F290	0512	2144	2143	2413	0404	0401	0406	0405	1655	!!\$
5F2A2	0462	0463	0461	0491	0262	0201	0268	0203	0271	
5F2B4	0204	0265	0202	1385	1386	0171	0172	2196	2195	!
5F2C6	C140	C037	C103	C404	C019	C415	1337	1336	1339	A@AÄ@Ä
5F2D8	1340	1338	1337	0313	1339	1340	1338	0301	0300	
5F2EA	0303	0304	0302	0315	0315	C122	C416	D117	C405	AÄQ
5F2FC	0575	1607	C405	0575	1671	D003	D000	C055	C028	Ä PP@
5F30E	0170	250D	250B	250C	250C	250D	3019	0133	0133	#####0
5F320	0133	0133	1632	2257	2258	0107	0108	0106	0106	" "
5F332	0106	0105	0445	0444	E003	E000	1511	E000	0335	" "
5F344	0336	0336	1438	1631	1631	1631	1631	1631	1631	
5F356	1631	1631	0134	0131	0130	0132	0140	0137	0136	
5F368	0138	0139	2270	0602	0112	0113	0110	0111	0117	"
5F37A	0118	0115	0116	0116	2109	2176	0638	2176	1152	!! !
5F38C	2101	0123	0122	2123	2122	0121	0691	0692	0501	! !!
5F39E	0503	71CF	FBFE	FFFF	FEFD	8A7A	0001	2000	00C0	q{ ~



که می توانیم بصورت جدول استخراجش کنیم ویا حتی استخراجش هم نکنیم حال برای حذف کد خطا مثلا در ایسیو های جی 34 دوسنسوره کد خطای 0137 که مربوط به عدد سنسور اکسیژن دوم است از عدد سرچ شده تا عدد 137 می شماریم ویا هایلایت می کنیم که 179 عدد می باشد حال این عدد را یادداشت کنید



حال ctrl+G را می زنیم و آدرس زیر را جستجو می کنیم



و حالا زمانی که به آدرس زیر رفتید برنامه را روی 255 قرا می دهیم:

8	16	32	Fl.	255	FF	111	LOHI	HILO	+	-	%	Δ	×1	Org
6EBEE	65535	65535	65535	65535	65535	65535	65535	65535	65535	65535	65535	65535	65535	65535
6EC00	00000	32768	32768	32768	32768	32768	32768	32768	32768	32768	32768	32768	32768	32768
6EC12	00002	32768	32768	32768	32768	32768	32768	32768	32768	32768	32768	32768	32768	32768
6EC24	00005	00006	00007	32768	32768	32768	32768	32768	32768	32768	32768	32768	32768	32768

واکنون از این آدرس به بعد به دنبال عدد 179 می گردیم و به صفر تبدیل می کنیم وممکن است درون جدول دیگری نیز بیفتد وشما توجه نکنید وبه صفر تبدیل اش کنید

34