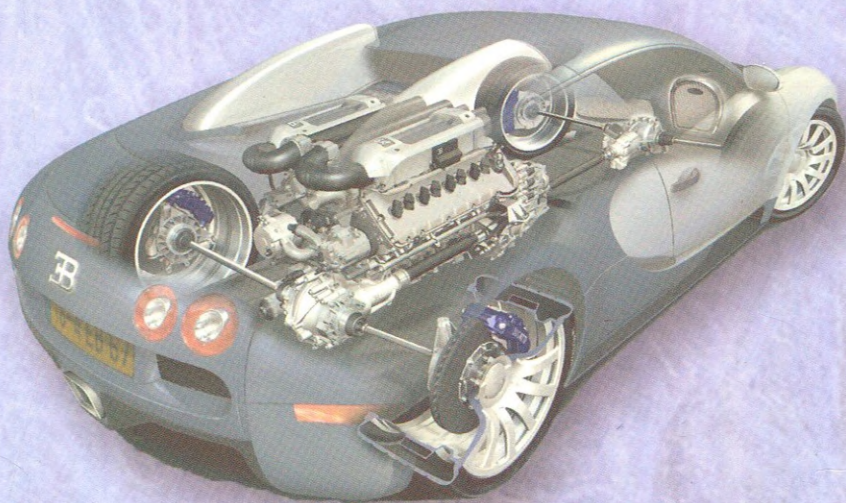


621.431
М 57

В.Д. Мигаль

Автомобильные двигатели внутреннего сгорания



Параметры и системы управления

• •

•

-

(« 2 31.10.2014) 6.050503 »

« » 2016

621.431

30

57

: « . ” - . , , . »
 -
 . ” - . , « - »
 « »
 . ” - . , , . « - »
 « »
 . ” - . , « - »
 « »

57

2016. – 320 .

ISBN 978-966-372-573-4.

Common Rail,

621.431
30

1.	.....	6
	.....	8
1.1.	,	8
1.2.	.....	10
1.3.	.....	12
1.4.	.....	14
1.4.1.	.....	14
1.4.2.	.....	24
1.4.3.	.....	27
	.....	47
2.		-
	.....	48
2.1.	.....	48
2.2.	, ,	-
	.....	53
2.3.	()	-
	, ,	
	.....	54
2.4.	.....	61
2.4.1.	.....	61
2.4.2.	.....
	.....	62
2.4.3.	.....
	.....	63
2.5.	,	.....
	.....	65
2.6.	.....	72
2.7.	.....	74
2.8.	.....	79
2.9.	.....	82
2.9.1.	.....	82
2.9.2.	.....
	.....	86
2.10.	, ,	-
	.....	97
	.....	100
3.	.....	102
3.1.	.....	102
3.2.	.....	110
3.2.1.	.....	111
3.2.2.	.....	121
3.2.3.	.....	122
3.2.4.	.....	125

3.2.5.	,	-	
.....			128
3.2.6.			
.....			133
3.2.7.			
.....			135
3.2.8.	,	-	
.....			136
3.2.9.			
.....			142
3.2.10.	,	-	
.....			148
3.2.10.1.			148
3.2.10.2.			151
3.2.10.3.			154
3.2.10.4.			
.....			158
3.2.10.5.			-
.....			159
3.3.			
.....			161
3.3.1.			161
3.3.2.			
.....			165
.....			171
.....			173
4.			
4.1.			
.....			173
4.2.			
.....			174
4.2.1.			174
4.2.2.			181
4.2.3.			191
4.2.3.1. e			191
4.2.3.2.			195
4.2.3.3.	-		198
4.2.4.			203
4.2.4.1.			203
4.2.4.2.			-
.....			208
4.2.4.3.			
.....			216
4.2.4.4.			
.....			218
4.3.			
.....			-
.....			222
.....			224

5.	.....	225
5.1.	.....	225
5.2.	.....	227
5.3.	.....	235
5.4.	.....	239
	.....	242
6.	-	
	.....	243
6.1.	.....	243
6.2.	-	
	.....	245
6.3.	.....	250
6.3.1.	.....	250
6.3.2.	.....	256
6.3.3.	.....	261
6.3.4.	, ,	-
	.....	266
6.3.5.	, ,	-
	.....	267
6.4.	.....	271
	.....	273
	.....	274
7.		
7.1.	-	
	.....	274
7.2.	.....	279
7.3.	,	
	.....	285
7.4.	.....	290
7.5.	-	
	.....	292
7.5.1.	.....	293
7.5.2.	.....	298
7.6.	.....	300
7.6.1.	.....	300
7.6.2.	.....	303
	.....	310
	.....	311
	.....	316