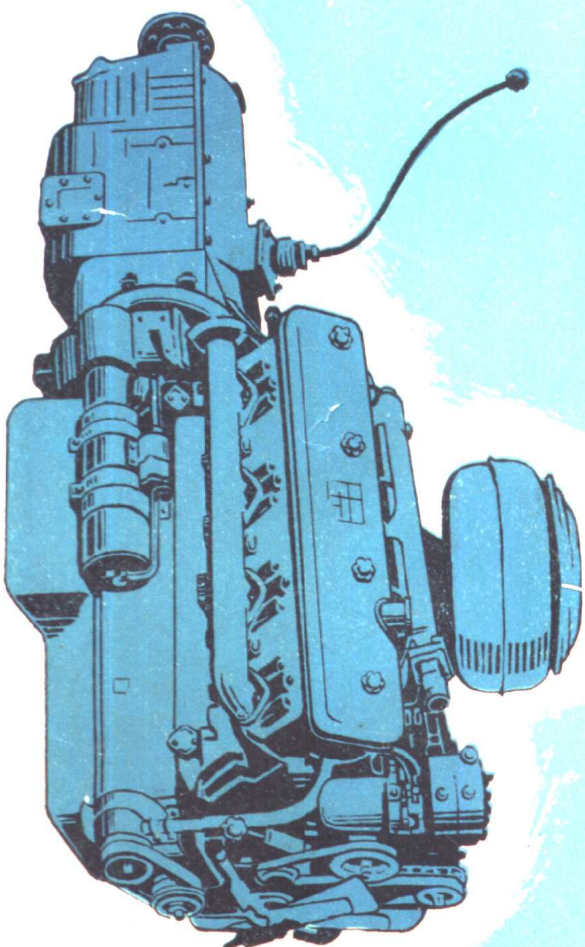


276758

亚姆斯

236、238、238H5型

发动机零件目录



373
S

人民交通出版社

亚姆斯 236、238、238H5型 发动机零件目录

人 民 交 通 出 版 社

1 9 7 4 年 • 北 京

亚姆斯236、238、238HS型

发动机零件目录

人民交通出版社出版

(北京市安定门外和平里)

北京市书刊出版业营业许可证出字第006号

新华书店北京发行所发行

各地新华书店经售

人民交通出版社印刷厂印刷

开本: 787×1092_{1/8} 印张: 12.75 字数: 203 千

1974年12月 第1版

1974年12月 第1版 第1次印刷

印数: 0001—6,200册 定价(科三): 1.05元

(只限国内发行)

内 容 提 要

本书介绍亚姆斯236、亚姆斯238和亚姆斯238HБ型柴油发动机各零部件的代号、名称及每机用量，并附图说明各零部件的外形和装配关系。

上述发动机装用于克拉斯256Б、257、258等型汽车上作为动力。

本书由冶金工业部供应运输局根据全苏汽车出口公司《ЯМЗ-236, ЯМЗ-238, ЯМЗ-238HБ КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ ДВИГАТЕЛЕЙ》译出，供用车单位、汽车修配厂和配件供应部门的工作人员查阅参考。

毛主席语录

一切外国的东西，如同我们对于食物一样，必须经过自己的口腔咀嚼和胃肠运动，送进唾液胃液肠液，把它分解为精华和糟粕两部分，然后排泄其糟粕，吸收其精华，才能对我们的身体有益，决不能生吞活剥地毫无批判地吸收。

抓革命，促生产，促工作，促战备。

目 录

说明.....	1
一、 部件和零件.....	3
1. 亚姆斯 236 型发动机带变速器.....	4
2. 亚姆斯 238 型发动机带变速器.....	6
3. 亚姆斯 238 HB 型 发动机.....	8
4. 亚姆斯 236 型 发动机.....	10
5. 亚姆斯 238 型 发动机.....	11
6. 亚姆斯 236 型 发动机气缸体.....	12
7. 亚姆斯 238 型 发动机气缸体.....	14
8. 亚姆斯 238 HB 型 发动机气缸体.....	16
9. 亚姆斯 236 型 发动机气缸盖.....	18
10. 亚姆斯 238 和亚姆斯238HB 型 发动机气缸盖... ..	20
11. 活塞及连杆.....	22
12. 亚姆斯 236 型 发动机曲轴.....	24
13. 亚姆斯 238 型 发动机曲轴.....	27
14. 亚姆斯 238 HB 型 发动机曲轴.....	30
15. 亚姆斯 236 型 发动机凸轮轴.....	33
16. 亚姆斯 238 和亚姆斯238HB 型 发动机凸轮轴... ..	35
17. 气门及挺杆.....	37
18. 亚姆斯 236 型 发动机排气歧管.....	39
19. 亚姆斯 238 型 发动机排气歧管.....	41
20. 亚姆斯 238 HB 型 发动机排气歧管	42
21. 亚姆斯 236 型 发动机机油盘.....	44
22. 亚姆斯 238 型 发动机机油盘.....	46
23. 亚姆斯 238HB 型 发动机机油盘	48
24. 亚姆斯 236 型 发动机机油泵.....	50
25. 亚姆斯 238 和亚姆斯238HB 型 发动机机油泵... ..	52
26. 机油粗滤清器.....	54
27. 机油粗滤清器 (1970年前产品)	56
28. 机油细滤清器.....	58
29. 涡轮增压器机油滤清器.....	60
30. 喷油泵传动机构.....	62
31. 亚姆斯 236 型 发动机燃油管路.....	64
32. 亚姆斯 238 和亚姆斯238HB 型 发动机燃油管 路.....	66
33. 燃油粗滤清器.....	68
34. 亚姆斯 236 型 发动机空气滤清器.....	69
35. 亚姆斯 238 型 发动机空气滤清器.....	70
36. 喷油泵带调速器及提前喷射偶合器.....	72
37. 供油泵.....	74
38. 调速器.....	76
39. 亚姆斯236和亚姆斯238型 发动机调速器.....	78
40. 亚姆斯238HB 型 发动机调速器.....	81
41. 亚姆斯 236 型 发动机喷油泵.....	84

42. 亚姆斯238和亚姆斯238 HB 型发动机喷油泵	87
43. 喷油器	90
44. 亚姆斯 236 型发动机进气歧管	92
45. 亚姆斯 238 型发动机进气歧管	94
46. 亚姆斯238HB 型发动机进气歧管	96
47. 燃油细滤清器	98
48. 涡轮增压器	99
49. 喷油泵提前喷射偶合器	102
50. 亚姆斯 236 型发动机冷却管路及节温器	104
51. 亚姆斯238和亚姆斯 238 HB 型发动机冷却管路及节温器	106
52. 水泵	108
53. 亚姆斯 236 型发动机风扇	110
54. 亚姆斯 238 型发动机风扇	112
55. 亚姆斯 238HB 型发动机风扇	114
56. 亚姆斯236型发动机亚姆斯236型离合器	116
57. 亚姆斯236型发动机亚姆斯236K 型离合器	119
58. 亚姆斯 238 型发动机离合器	122
59. 变速器	125
60. 亚姆斯 236 型发动机变速器壳和机油泵	127
61. 亚姆斯 238 型发动机变速器壳和机油泵	130
62. 亚姆斯236型发动机亚姆斯236型变速器轴和齿轮	132
63. 亚姆斯236型发动机亚姆斯236Π型变速器轴和齿轮	135
64. 亚姆斯 238 型发动机变速器轴和齿轮	138
65. 亚姆斯 236 型发动机变速器换挡机构	141

二、标准件

66. 亚姆斯 238 型发动机变速器换挡机构	144
67. 压缩机传动拉紧装置	146
68. 亚姆斯236和亚姆斯238型发动机发电机	148
69. 亚姆斯238HB型发动机发电机	151
70. 起动机	154
71. 起动机开关	157
72. 亚姆斯 236 型发动机随车工具	159
73. 亚姆斯238 和亚姆斯238HB 型发动机随车工具	161
二、标准件	163
1. 六角螺栓	164
2. 双头螺栓	167
3. 螺钉	167
4. 螺母	170
5. 垫圈	172
6. 铆钉	179
7. 开口销	179
8. 圆柱销	179
9. 销轴	179
10. 塞片	180
11. 螺塞	181
12. 滑脂咀	183
13. 半圆键	183
14. 环箍	184
15. 内接头	184
16. 夹子	185
零件编号索引	186

说 明

本目录包括亚姆斯236、亚姆斯238和亚姆斯238H5型柴油发动机的全部部件及零件。每个系列均附有插图，画出了结构部件及其组成零件。

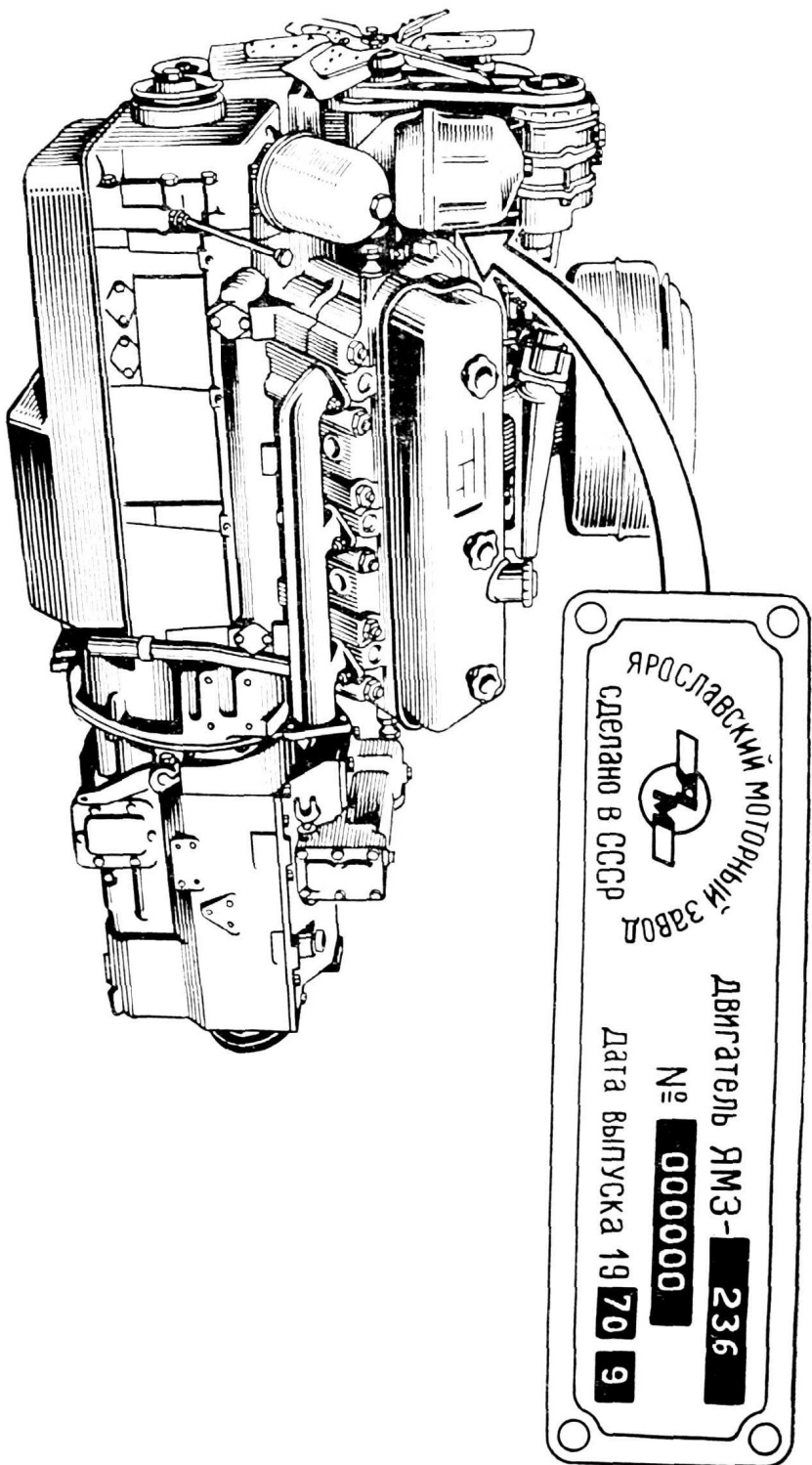
本目录中的零件是按其编号顺序排列的。零件号码未有A、A1、A2等字母的，表示可与以前生产的零件互换。零件号码未有B、B、Γ、Д等字母的，表示不能互换。

本目录中粗体字的零件编号是表示维修中常用的配件。

标准件采用六位数码，并在号码末注明防腐层代号。防腐层代号的含义如下：

- II 表面不加处理；
- II2 - 磷化及浸油处理；
- II8 镀锌；
- II15 - 氧化处理；
- II29 镀锌并钝化处理；
- II31 - 镀铝、锡、锌等合金。

在订购配件时，必须注明发动机的型号、编号和出厂日期。发动机的铭牌钉在发电机下面的气缸体上（见插图）。



发动机铭牌位置

一、部件和零件

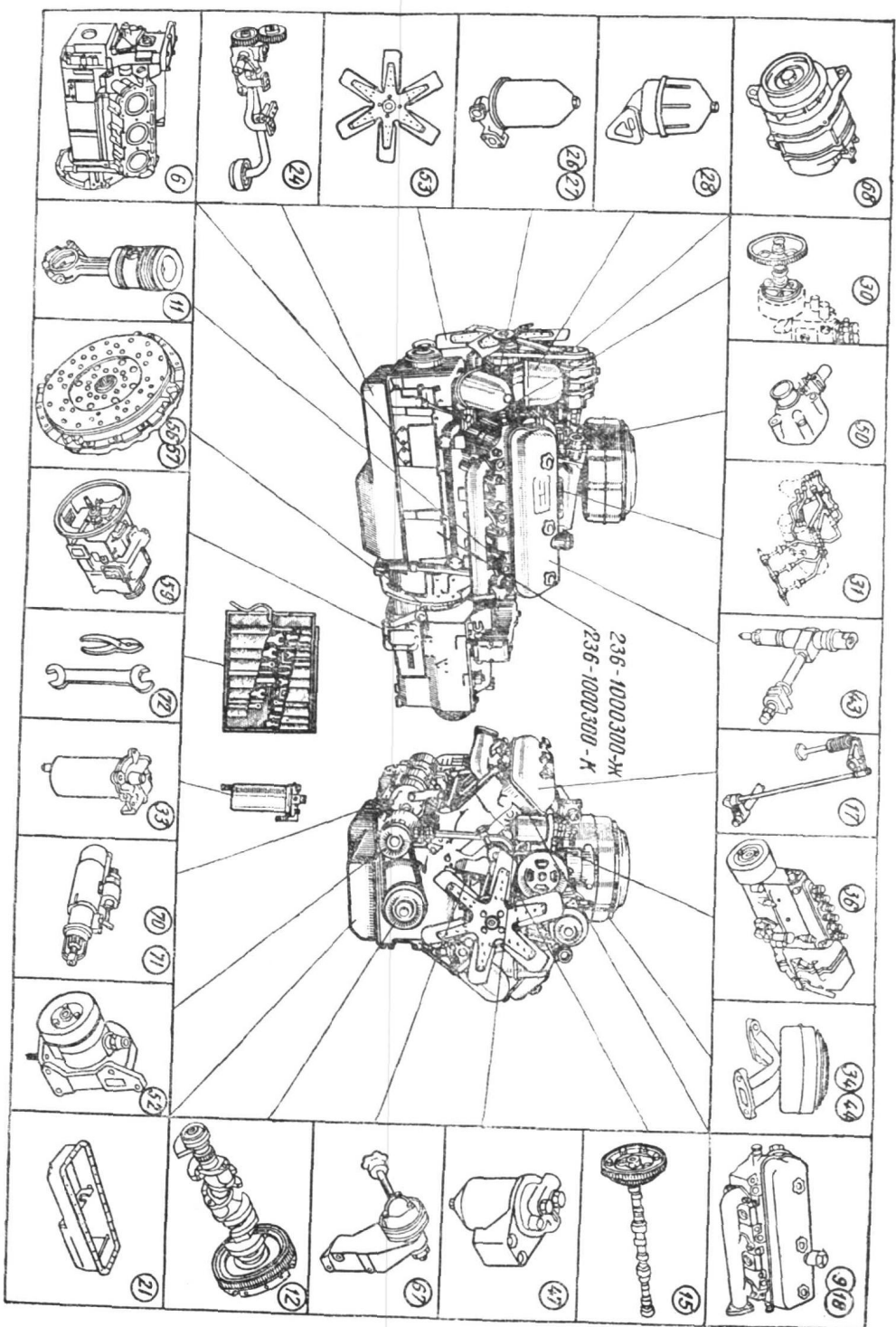


图1. 亚姆斯236型发动机带变速器

2. 亚姆斯238型发动机带变速器

零件号	名称	零件号	名称
238-1000300-E	亚姆斯238型发动机总成带变速器		

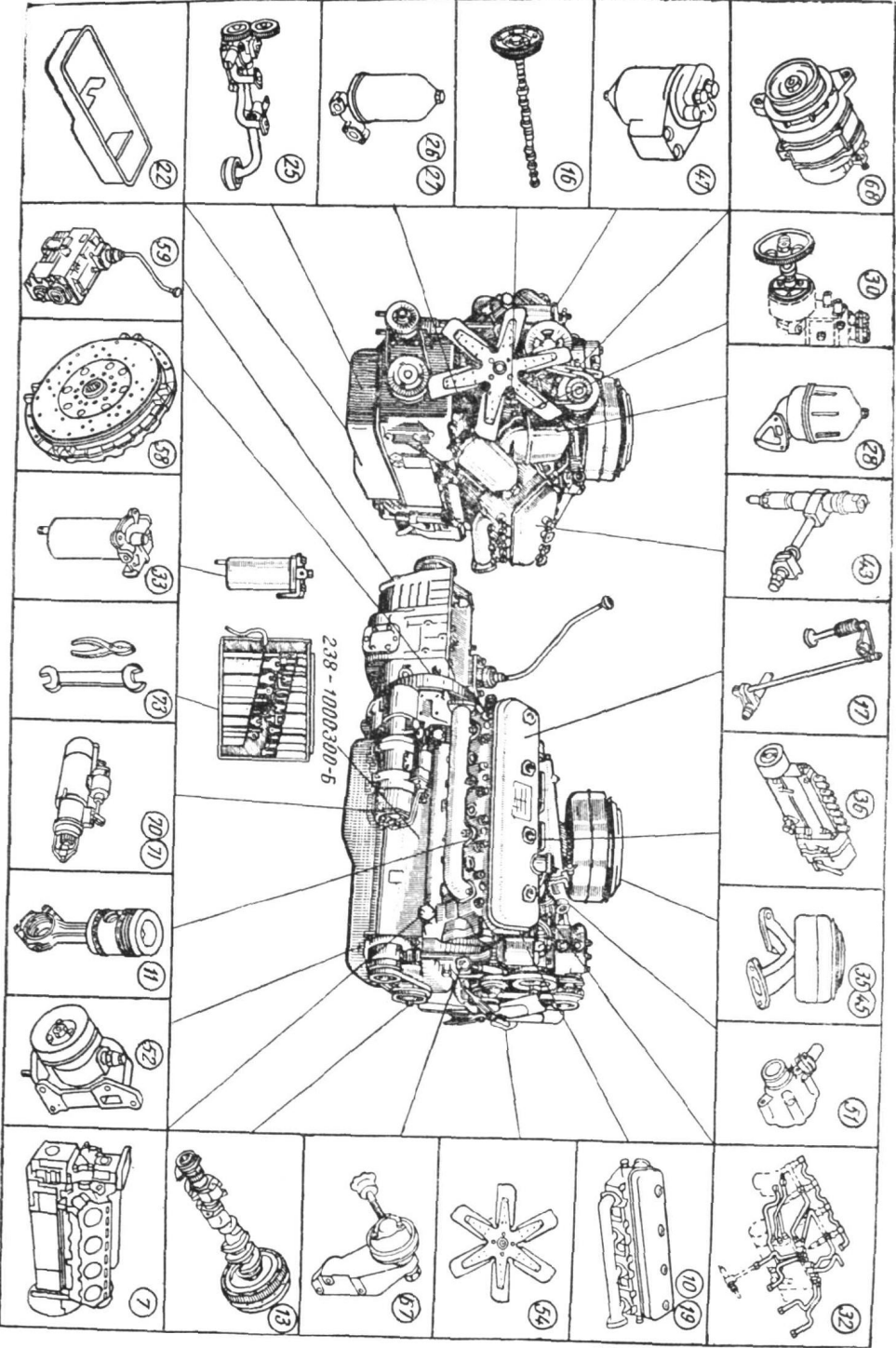


图2. 亚姆斯238型发动机带变速器

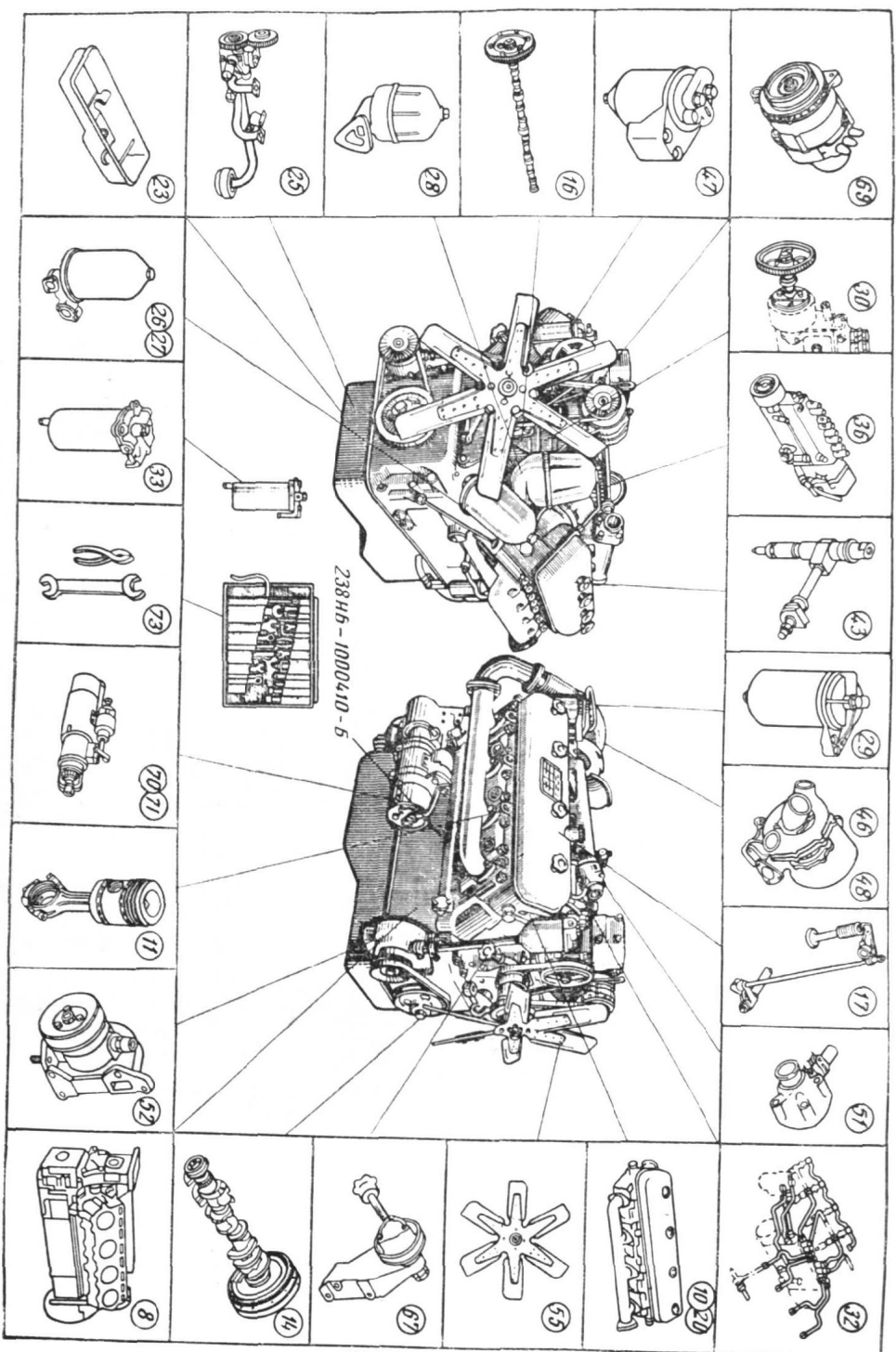
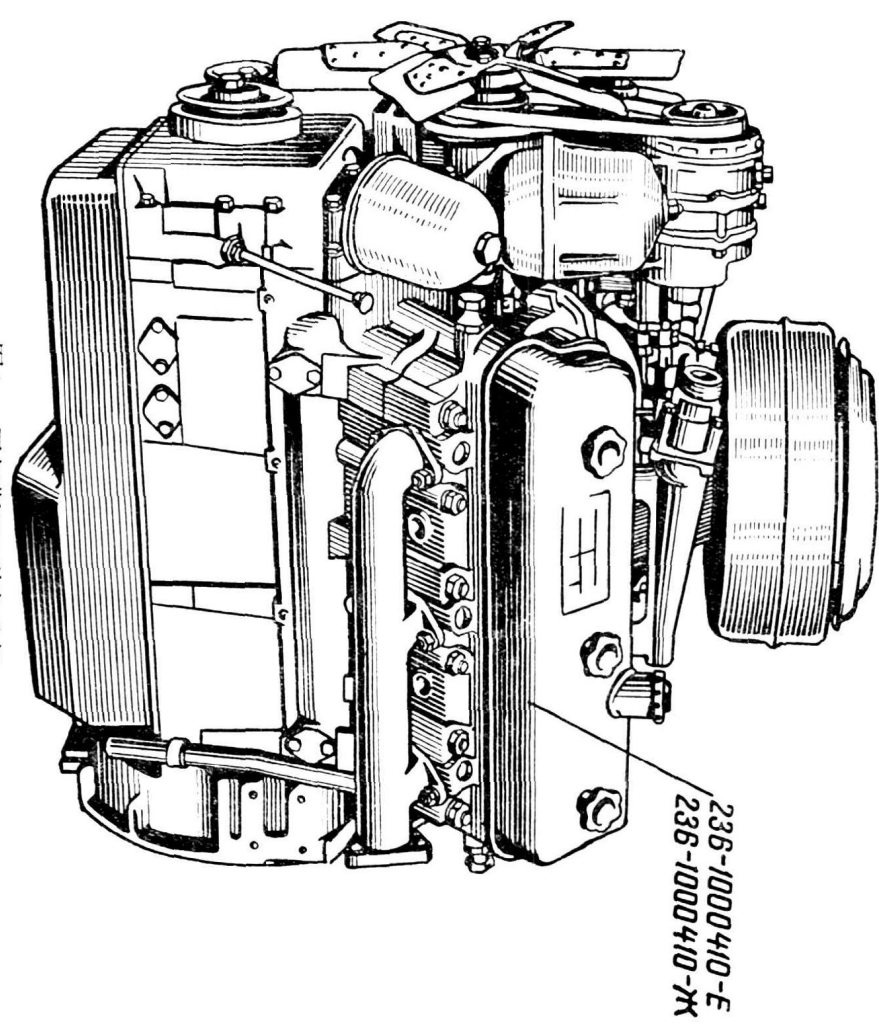


图3. 亚姆斯238HB型发动机

4. 亚姆斯236型发动机

零件号	名称	零件号	名称
236-1000410-E	亚姆斯236型发动机 (用于单片式离合器)	236-1000410-M	亚姆斯236型发动机 (用于双片式离合器)



236-1000410-E
236-1000410-M

图4. 亚姆斯236型发动机