

格斯-69型和格斯-69A型 汽车配件目录

苏联烏里揚諾夫汽車厂 編
譚 錦 瑛 戴 公 懋 譯



人民交通出版社

格斯-69型和格斯-69A型 汽车配件目录

苏联烏里揚諾夫汽車厂 編
譚 錦 瑛 戴 公 慤 譯

人 民 交 通 出 版 社

格斯-69型和格斯-69A型汽车配件目录
КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ
АВТОМОБИЛЕЙ ГАЗ-69, ГАЗ-69А
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УЛЬЯНОВСКИЙ
АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЗАВОД
МАШГИЗ 1957

本書根据苏联机械工业出版社1957年莫斯科俄文版本譯出

譚錦瑛 戴公愨 譯

人民交通出版社出版

(北京安定門外和平里)

北京市書刊出版業營業許可証出字第〇〇六號

新华书店北京发行所发行 全国新华书店經售

人民交通出版社印刷厂印刷

1962年10月北京第一版 1962年10月北京第一次印刷

开本: 850×1168 1/32 印張: 9張

全書: 206,000字 印數: 1—2,000册

統一書号: 15044·4394

定价(10): 1.55元

目 录

前言	2
汽车的技术特征	4
汽车车身和底盘零件组及分组索引	8
零件号码索引	17
格斯-69型和格斯-69A型汽车底盘零件	44
格斯-69型和格斯-69A型汽车车身零件	209
标准件	253
滚动轴承	283

前 言

本书乃是八座格斯-69型和五座格斯-69A型越野汽車的零件目录。这两种型号除了車身、汽油箱、后鋼板彈簧有区别外，结构一般相同。

“汽車底盘零件”及“車身零件”一章，系按零件作用，划分組件和分組件；而分組件內的零件是按順序号排列。

如果格斯-69A型汽車的某个分組件，与格斯-69型汽車零件有区别，則給予必要的說明。也就是在格斯-69型汽車零件的分組件以下，将格斯-69A型汽車的同一类分組件列出。

苏联的汽車零件編号，統一按七位数字組成。汽車零件編号方法，如69-1109015表示：

69——汽車底盘的型号(最前两位数字，用破折号与七位制編号隔开)；

11——供油系的組件編号(系七位制編号的前列两位数字)；

09——空气滤清器的分組件編号(系七位制編号的次二位数字)；

015——空气滤清器盖总成，系零件本身的順序号。

旧型汽車的零件，如被新設計的汽車所采用，仍保持其原編号。

定購汽車零件时，必須注明帶有后綴(标明表面处理种类)的完整零件号碼。其号碼可按照本零件目录抄写。

按型号每組具有一个固定的两位数編号，每分組占有四位数編号，其中前列两位数字系表示組的編号，而次两位系表示該組范围内所屬分組順序号。

由于組件和分組件具有固定編号，因此各种型号的汽車零件在配件庫中保存时，可按其作用存放在一处，而将資料交工厂資料室保管。

为了便于查找已知其編号的零件，本目录备有零件号碼索引。除标准件(緊固件)外，所有零件均按号碼順序排列；在分組零件号碼索引內，便可查到該項零件。

全部标准件在表上按其类型排列，每种零件型号附有图表。

标准件号碼由六位数字組成，并注明表面处理种类。标明表面处理种类，采用下列符号(后綴)：

П——表面不处理

- П 1 —— 涂黑漆
- П 2 —— 經磷化处理后浸油
- П 4 —— 經磷化处理后涂漆
- П 5 —— 鍍銅
- П 6 —— 鍍鍍后拋光
- П 7 —— 鍍鋁
- П 8 —— 鍍鋅
- П 9 —— 燒藍
- П 10 —— 鍍錫
- П 13 —— 鍍鉻
- П 15 —— 氧化处理
- П 16 —— 鍍鉛
- П 18 —— 氮化处理
- П 19 —— 鍍黃銅
- П 22 —— 鍍鉻拋光

采用英制的紧固件所附标记 S 相当于符号 П。

本目录附有滚动轴承表，表中列有汽车工厂的轴承编号和苏联国营轴承厂 (ГПЗ) 编号；此外在表中注明轴承的数量和采用处所。

汽車的技术特性

一般数据

汽車型号	格斯-69	格斯-69A
座位数 (包括駕駛員座位) 和載重量	8 人或 2 人 及載重500公斤	5 人及載重 50公斤
外廓尺寸,		
长度		3850毫米
宽度 (取掉备胎)		1750毫米
高度 (按照蓬頂)	2030毫米	1920毫米
軸距		2300毫米
前、后輪距		1440毫米
通过角 (滿載时),		
前接角		45度
后离角		35度
汽車总重 (无載荷时)	1525公斤	1535公斤
最高车速 (正常載荷时, 在平坦公路上行駛)		90公里/小时

发 动 机

最大功率 (每分鐘3600轉时)	55馬力
最大扭矩	12.7公斤-米
气缸数	4
气缸直径和活塞行程	82×100毫米
工作容积	2.12升
压缩比	6.2~6.5

传 动 系

离合器	单片, 干式。
变速器	双軸, 具有三个前进档和一个倒车档。

变速比

一档	3.115
二档	1.772
三档	1.00
倒车档	3.738

分动器

齿輪式,具有两档,变速比为1.15和2.78。

传动轴

传动轴有三:中間、后面和前面。万向节有滾針軸承。

前、后桥

桥壳由壳和盖两部份組成。

主减速器

錐形,具有螺旋齿。减速比为5.125:1。

差速器

錐形,具有二个行星齿輪。

行路机构

車輪

冲制的,盘式。車輪用5个螺柱紧固。

輪胎

低压式,尺寸6.50~16"。

悬挂

四个縱向半橢圓形彈簧鋼板。

避震器

四个。液力的,活塞、双向作用式。

轉向系

轉向器型式

球面蝸杆及双峯滾輪式。

传动比

18.2

制动系

脚制动器型式

蹄片式,液压传动。作用于全部四个車輪上。

手制动器型式

蹄片式,具有制动鼓。用机械传动。

电气设备

标称电压

12伏特

蓄电池电容量

54安培小时

发电机

分激式,具有发电机調节器(18安培)。

起动机

用机械强制嚙合。

分电器

具有真空及离心式点火提前調节器和辛烷

仪表	选择器。 车速里程表，汽油表，机油压力表，电流表，水温表，散热水温信号灯，远光指示灯。
喇叭	电振动式。
照明设备	大灯，前小灯，转向指示灯，后灯，探照灯和发动机罩下灯，两个仪表照明灯。

車 身

格斯-69汽車車身	全金屬的，敞式，八个座位，两扇門，后活动栏板。
格斯-69A 汽車車身	全金屬的，敞式，五个座位，四扇門，后部有行李箱。
車身設備	帆布篷，两刷的电动刮水器，照后鏡，两个遮阳板，两块地毯，扶手，車身取暖裝置和挡风玻璃除霜器。
前座	2 只，座位軟垫可以取下，具有軟垫的靠背。
后座，	
格斯-69汽車	2 只，設于車身两旁栏板处，每只可坐三人。
格斯-69A 汽車	軟座，供三人共坐。

添 注 容 量

格斯-69 汽車汽油箱，	
主油箱	48升
副油箱	27升
格斯-69A 汽車汽油箱	60升
冷却系	12升
潤滑系	5.5升
空气滤清器	0.25升
变速器	0.8升
分动器	1.1升

前后桥 (每个)	0.75升
转向器	0.33升
避震器 (每个)	0.145升
液压制动系	0.4升
机油备用桶	6升

汽車車身和底盤零件組及分組索引

組號	分組號	名 稱	頁 次
----	-----	-----	-----

格斯-69型和格斯-69A型汽車底盤零件

10

發 動 機

1000	發動機、離合器及變速器總成	45
1001	發動機懸挂	47
1002	氣缸體	50
1003	氣缸蓋	53
1004	活塞及連杆	54
1005	曲軸及飛輪	57
1006	凸輪軸	60
1007	氣門及挺杆	61
1008	進排氣歧管	62
1009	機油盤	64
1010	機油集濾器	65
1011	機油泵	67
1012	機油粗濾清器	68
1013	機油散熱器	69
1014	曲軸箱通風裝置	71
1015	發動機起動預熱器	71
69A-1015	發動機起動預熱器	73
1017A	機油細濾清器	74

11

供 油 系

1101	汽油箱	76
69A-1101	汽油箱	78
1102	副汽油箱	80
1103	汽油箱蓋	80

組号	分組号	名 称	頁 次
	1104	汽油管路	80
	69A-1104	汽油管路	83
	1105	汽油滤清器	83
	1106	汽油泵	84
	1107	汽化器	86
	1108	加速器及阻风門操縱裝置	91
	1109	空气滤清器	94
12		排 气 系	
	1201	消声器	95
	1203	消声器的进、排气管	95
13		冷 却 系	
	1301	散热器	96
	1302	散热器悬挂	96
	1303	散热器水管及軟管	97
	1304	散热器盖	97
	1305	放水开关	97
	1306	节温器	99
	1307-A	水泵	99
	1308	风扇	100
	1310	散热器百叶窗	100
16		离 合 器	
	1601	离合器	101
	1602	离合器传动装置	105
17		变 速 器	
	1700	变速器总成	108
	1701	变速器	108
	1702	变速器换挡机构	111

組号	分組号	名 称	頁 次
18		分 动 器	
	1800	分动器总成	113
	1801	分动器悬挂	113
	1802	分动器	114
	1803	分动器换档机构	118
22		传 动 軸	
	2201	后桥传动軸	120
	2202	中間传动軸	121
	2203	前桥传动軸	122
23		前 桥	
	2300	前桥总成	123
	2301	前桥壳及半軸套管	123
	2302	前桥主减速器	123
	2303	前桥差速器	126
	2304	轉向节	126
	3003	轉向拉杆	129
24		后 桥	
	2400	后桥总成	131
	2401	后桥壳及半軸套管	131
	2402	后桥主减速器	132
	2403	后桥差速器及半軸	134
28		車 架	
	2800	車架总成	135
	2802	发动机挡泥板	135
	2803	前保险杠	136
	2804	后保险杠	136

組号	分組号	名 称	頁 次
	2805	牵引装置	136
	2806	前拖钩	138
	2807	前牌照架	139
29		汽 车 悬 挂	
	2902	前钢板弹簧	139
	2905	前避震器	143
	2912	后钢板弹簧	146
	69A-2912	后钢板弹簧	148
	2915	后避震器	150
31		車 輪 及 輪 轂	
	3101	車輪	153
	3103	前后輪轂	153
	3105	备輪架	154
	69A-3105	备輪架	155
	3106	輪胎	156
34		轉 向 器	
	3400	轉向器总成	156
	3401	轉向器	156
	3403	轉向器支架	159
35		制 动 系	
	3501	前制动器及制动鼓	159
	3502	后制动器及制动鼓	161
	3504	制动踏板及传动装置	162
	3505	制动总泵	163
	3506	制动管路	164
	3507	手制动器	166
	3508	手制动操縱裝置	168

組号	分組号	名 称	頁 次
----	-----	-----	-----

37

电 气 设 备

3701	发电机	170
3702	发电机调节器	174
3703	蓄电池	176
69A-3703	蓄电池	176
3704	点火开关	178
3705	点火线圈	178
3706	分电器	178
3707	火花塞及高压线	182
3708	起动机	183
3709	灯光总开关	187
3710	变光开关	187
3711	大灯	187
3712	小灯	189
3713	仪表照明灯	190
3714	内部照明灯	190
3715	工作灯	191
3716	后灯	191
3720	制动灯开关	192
3721	喇叭及喇叭按钮	193
3722	保险丝	193
3723	接线器	194
3724	电线	194
69A-3724	电线	195
3730	挂车供电灯座	198
3731	轮廓及路线指示灯	198

38

儀 表

3801	仪表板	198
------	-----	-----

組号	分組号	名 称	頁 次
		电气設備总表	201
39		隨車工具及附件	
	3901	隨車工具	203
	69A-3901	隨車工具	205
	3909	备用桶	208
	3913	千斤頂	208
	3914	保温套	208
	3916	手搖汽油泵	208
		格斯-69型和格斯-69A型汽車車身零件	
50		車 身	
	5000	車身总成 (76型)	209
	5000	車身总成 (77型)	209
	5001	車身固定裝置 (76型)	209
	5001	車身固定裝置 (77型)	211
51		車 身 地 板	
	5101	車身地板零件 (76型)	212
	5101	車身地板零件 (77型)	212
	5107	車身地板盖板 (76型)	213
	5107	車身地板盖板 (77型)	215
	5109	地板小地毯 (76型)	216
	5109	地板小地毯 (77型)	217
52		风 窗	
	5200	风窗总成 (76型)	217
	5200	风窗总成 (77型)	217
	5201	风窗框 (76型)	217
	5201	风窗框 (77型)	218
	5204	风窗升降裝置 (76及77型)	218

組号	分組号	名 称	頁 次
	5205	刮水器 (76及77型)	218
	5206	风窗玻璃及密封条 (76和77型)	220
	5207	风窗骨架 (76型)	220
	5207	风窗骨架 (77型)	222
53		前 围	
	5301	前围零件 (76及77型)	224
	5304	前围通风装置	224
56		后 围	
	5604	后栏板 (76型)	226
	5604	后栏板 (77型)	226
	5606	后栏板鎖攀 (76型)	227
	5606	后栏板鎖攀 (77型)	227
60		車 篷	
	6000	車篷总成 (76型)	229
	6000	車篷总成 (77型)	229
	6001	車篷骨架及附件 (76型)	230
	6001	車篷骨架及附件 (77型)	231
	6002	車篷及側围零件 (76型)	231
	6002	車篷及側围零件 (77型)	232
	6003	車篷后窗 (77型)	233
	6006	車篷套 (77型)	233
61		車 門	
	6100	車門总成 (76型)	233
	6100	車門总成 (77型)	233
	6105	車門鎖及手柄 (76型)	234
	6105	車門鎖及手柄 (77型)	235
	6106	車門鉸鏈 (76及77型)	236