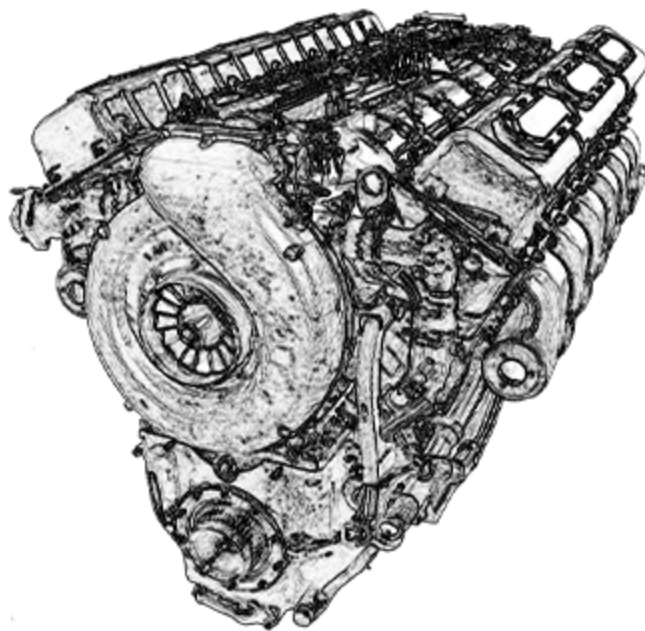


Двигатель В-84МС
Каталог деталей и сборочных единиц



Министерство обороны СССР

**СОДЕРЖАНИЕ
CONTENTS**

Введение Introduction		5	Группа 318 Group 318	Трубопровод выпускной Exhaust piping	75
Группа 301 Group 301	Картер Crankcase	7	Группа 319 Group 319	Трубопровод впускной Inlet piping	71
Группа 302 Group 302	Передача к агрегатам Accessory drive mechanism	19	Группа 320 Group 320	Трубопровод масляный Oil piping	78
Группа 303 Group 303	Блок цилиндров Cylinder block	23	Группа 321 Group 321	Трубопровод водяной Water piping	83
Группа 304 Group 304	Шатун и поршень Connecting rod and piston	26	Группа 322 Group 322	Трубопровод воздушного пуска Compressed-air starting piping	88
Группа 305 Group 305	Вал коленчатый Crankshaft	30	Группы 327, 315 Group 327, 315	Насос топливный и регулятор Fuel pump and governor	93
Группы 306, 307 Group 306, 304	Блок дизеля и газораспределение Cylinder block and valve timing gear	34	Группа 329 Group 329	Фильтр топливный Fuel filter	108
Группа 308 Group 308	Передача вертикальная Vertical drive	47	Группа 330 Group 330	Инструмент и приспособления Tools and appliances	111
Группа 310 Group 310	Воздухораспределитель Air distributor	52	Группы 334, 323 Group 334, 323	Установка топливного насоса и топливопровод высокого давления Fuel pump mounting and high-pressure piping	112
Группа 311 Group 311	Насос водяной Water pump	55	Группа 335 Group 335	Топливопровод низкого давления Low-pressure fuel piping	121
Группа 312 Group 312	Насос масляный Oil pump	59	Группа 338 Group 338	Нагнетатель Supercharger	125
Группа 447 Group 447	Маслоочиститель центробежный Centrifugal oil cleaner	65	Группа 342 Group 342	Система суфлирования Breather system	137
Группа 313 Group 313	Фильтр масляный Oil filter	69	Группа 345 Group 345	Установка подогревателя впускного воздуха Air intake heater mounting	142
Группа 317 Group 317	Форсунка Injector	73	Иллюстрации Illustrations		148

ВВЕДЕНИЕ

Каталог деталей и сборочных единиц двигателя В-84МС предназначен для заказа запасных частей, а также является справочным пособием при расчете и составлении заявок на запасные части.

Данные, приведенные в каталоге, взяты из утвержденной документации на 1 сентября 1998 года.

Настоящий каталог состоит из 2-х разделов.

В первом разделе «Детали и сборочные единицы» каждая группа представлена текстовой частью, в которой содержится полный перечень сборочных единиц, агрегатов, деталей с указанием присвоенных обозначений, наименований, сведений о взаимозаменяемости (в графе "Примечание").

Каждой сборочной единице, входящей в группу, дано обозначение с добавлением букв Сб – перед ее номером. Например: корпус топливного насоса Сб.327-04-14. Здесь Сб – показывает, что это сборочная единица; 327 – обозначение группы; 04 – порядковый номер сборочной единицы; 14 – порядковый номер изменения конструкции или материала, влияющего на взаимозаменяемость.

Номера сборочных единиц и деталей в каждой группе расположены в возрастающем порядке. Встречаются в текстовой части каталога детали и сборочные единицы, помеченные индексами 1,2,3 и т. д. в верхнем правом углу над обозначением.

Например: 317-07-3¹ – игла распылителя

3317-06-3А¹ – корпус распылителя

Индекс ¹ указывает на то, что дет.317-07-3 и дет.3317-06-3А необходимо заказывать только в комплекте по сб.3317-01-4А, о чем в конце группы "317. Форсунка" записано:

¹ Заказывать комплектно Сб.3317-01-4А.

Второй раздел каталога – иллюстрации (рисунки) сборочных узлов и деталей двигателя, изображенных в изометрии.

При подборе и комплектовании сборочных единиц и деталей необходимо: разыскать сборочную единицу или деталь по рисунку, затем установить обозначение сборочной единицы или детали и их количество по текстовой части той группы, в которую входит найденная сборочная единица или деталь.

INTRODUCTION

Catalogue of the B-84MC engine parts and assembly units is intended for ordering spare parts and is also a reference book for calculation and compiling requests for spare parts.

Data presented in the Catalogue are taken from the engineering specifications approved by September 1, 1998.

The Catalogue consists of two sections. In the first section "Parts and Assembly Units" each group is represented by a textual part which contains a full list of assembly units, accessories, parts with the assigned designations, names and information on interchangeability (in the "Remarks").

Each assembly unit entering into a group is provided with a designation containing the letters "C6" before its number. For example: Fuel Pump Body C6.327-04-14. Here "C6" shows that this is an assembly unit, "327" is the group number. "04" is the assembly unit number and "14" is the number of the design or material change influencing its interchangeability.

Parts and assembly units numbers in each group are arranged in ascending order. Encountered in the textual section are also parts and assembly units marked by indexes 1,2,3 and so on in the upper right-hand corner above the designations.

For example: 317-07-3¹ - Nozzle Needle Valve

3317-06-3A¹ - Nozzle Body

Index ¹ points to the fact that the parts 317-07-3 and 3317-06-3A should be ordered only as a complete unit according to the drawing C6.3317-01-4A, that being written at the end of the "317. Injector" group:

¹ Order complete acc. to C6.3317-01-4A.

The second Catalogue section contains figures (pictures) of the engine parts and assembly units presented isometrically.

When selecting and completing parts and assembly units one should find the part or the assembly unit in the Figure, define the part or the assembly unit designation and the required quantity in the textual section for the group of which the found part or assembly unit is a part.

Группа Group	301	Картер (рис. 1, 2, 3) Crankcase (Fig. 1, 2, 3)
-----------------	------------	---

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2253 0125	Сб. 3301-00-37	Картер Crankcase				1	
31 2253 0143	Сб.301-13-1А	Шпилька стягивающая Coupling Stud			Сб. 3301-15-30	14	
31 2253 0165	Сб. 3301-15-30	Картер Crankcase	1	18	Сб. 3301-00-37	1	
31 2253 0241	Сб. 301-82-5	Вкладыш верхний Upper Insert	2	31	Сб. 3301-15-30	6	
31 2253 0242	Сб. 301-83-5	Вкладыш нижний Lower Insert	2	38	Сб. 3301 -15-30	6	
31 2253 0265	Сб. 301-82-7	Вкладыш верхний Upper Insert	2	35	Сб. 3301-15-30	1	
31 2253 0266	Сб. 301-83-7	Вкладыш нижний Lower Insert	2	36	Сб. 3301-15-30	1	
31 2253 0188	Сб. 301-166-5 ²	Лента крепления фильтра Filter Fastening Band	1	2		2	
31 2253 0128	Сб. 401-01	Крышка Cover	1	46	Сб. 3301-00-37	1	

СММ.Сол. Д.А.О

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2253 0141	Сб. 401-10	Труба Tube	2	25	Сб. 3301-15-30	2	
31 2253 0216	Сб. 401-363	Штуцер Union	2	17	Сб. 3301-15-30	1	
31 2253 0219	Сб. 402-01-1	Труба отсасывающая Draught Pipe	1	30	Сб. 3301-00-37	1	
31 2253 0222	Сб. 402-02-1	Труба отсасывающая Draught Pipe	1	26	Сб. 3301-00-37	1	
31 2253 1809	Сб. 308-04-13	Корпус привода топливного насоса Fuel Pump Drive Housing	2	1	Сб. 3301-15-30	1	
31 2253 1833	Сб. 3308-145-1	Подшипник вертикального валика Vertical-Shaft Bearing	2	59	Сб. 3301-15-30	1	
31 2273 0128	301-18-1Б	Шпилька крепления крыш- ки подшипника Bearing-Cap Stud	2	51	Сб. 330 1-1 5-30	14	
31 2273 0134	301-18-3	Шпилька крепления крышки подшипника Bearing-Cap Stud	2	43	Сб. 330 1-1 5-30	2	
31 2273 0138	301-20-2	Гайка Nut	1	3	Сб. 3301-00-37	28	

Примечание Remarks	Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
						Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
	31 2273 0139	301-21-1	Гайка Nut	2	48	Сб. 3301-15-30	16	
	31 2273 0141	301-23-1	Шайба Washer	1	4	Сб. 3301-00-37	28	
	31 2273 0142	301-25-1	Стопор Retainer	2	33	Сб. 3301-15-30	14	
	31 2273 0379	301-25-3	Стопор Retainer	2	34	Сб. 3301-15-30	1	
	31 2273 0146	301-32	Штифт контрольный Dowel Pin	2	5	Сб. 3301-15-30	1	
	31 2273 0156	301-43-7	Крышка первого подшипника First-Bearing Cap	2	47	Сб. 3301-15-30	1	
	31 2273 0165	301-50-5	Крышка средних подшипников Middle-Bearing Cap	2	41	Сб. 3301-15-30	5	
	31 2273 0167	301-51-4	Кронштейн топливного насоса Fuel-Pump Bracket	2	11	Сб. 3301-15-30	2	
	31 2273 0168	301-52-4	Кронштейн упорный топливного насоса Fuel -Pump Thrust Bracket	2	16	Сб. 3301 -15-30	1	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2273 0169	301-53	Шайба Washer	1	9	Сб. 3301-00-37	6	
31 2273 0171	301-54	Кольцо стопорное Lock Ring	1	8	Сб. 3301-00-37	1	
31 2273 0177	301-59 ²	Болт нажимной Pressure Bolt	1	1		2	
31 2273 0202	301-81-2 ¹	Гайка Nut	2	46	Сб.301-13-1А	14	
31 2273 0219	301-84-2А ¹	Шпилька стягивающая Coupling Stud	2	39	Сб.301-13-1А	14	
31 2273 0241	301-89-3	Гайка с прорезами Slotted Nut	2	29	Сб. 3301-15-30	14	
31 2273 0242	301-91-3	Крышка люка Access-Hole Cover	1	50	Сб. 330 1-00-37	1	
31 2273 0249	301-95-1	Прокладка Gasket	1	49	Сб. 330 1-00-37	1	
31 2273 0708	301-101-1	Заглушка Plug	1	53	Сб. 3301-00-37	1	
31 2273 0256	301-106-1	Втулка Bushing	2	57	Сб. 3301 -15-30	3	

Код Code
31 2273
31 2273
31 2273
31 2273 026
31 2273 028
31 2273 028
31 2273
31 2273
31 2273
31 2273

Примечание Remarks	Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
						Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
	31 2273 0709	301-106-2	Втулка Bushing	1	12	Сб. 3301-15-30	1	
	31 2273 0259	301-110A	Шайба Washer	2	30	Сб. 3301-15-30	28	
	31 2273 0264	301-113-1	Шайба Washer	2	50	Сб. 3301 -15-30	16	
	31 2273 0269	301-118-2	Прокладка Gasket	1	13	Сб. 3301-00-37	1	
	31 2273 0287	301-160-3	Жиклер Nozzle	1	48	Сб. 3301-15-30	1	
	31 2273 0288	301-160-4	Жиклер Nozzle	1	45	Сб. 3301-15-30	2	
	31 2273 0289	301-161A	Кольцо Ring	1	47	Сб. 3301-00-37	3	
	31 2273 0298	301-173	Прокладка Gasket	2	9	Сб. 3301-00-37	26	
	31 2273 0151	301-33-2	Втулка Bushing	1 2	34 23	Сб. 3301-15-30	3	
	31 2273 0118	3301-16-39	Картер верхний Upper Crankcase	2	26	Сб. 3301-15-30	1	
	31 2273 0124	3301-17-1A	Шпилька крепления блока Block Fastening Stud	2	8	Сб. 3301-15-30	28	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2273 0162	3301-48-5A	Крышка упорного подшипника Thrust-Bearing Cap	2	42	Сб. 3301-15-30	1	
31 2253 0267	Сб.3301-85-4A	Вкладыш упорный верхний Upper Thrust Insert	2	32	Сб. 3301-15-30	1	
31 2253 0268	Сб.3301-86-4A	Вкладыш упорный нижний Lower Thrust Insert	2	37	Сб. 3301-15-30	1	
31 2273 0305	3301-187A	Крышка подшипника восьмой опоры Eighth-Support Bearing Cap	2	44	Сб. 3301-15-30	1	
31 2273 0248	401-94-3	Прокладка Gasket	1	44	Сб. 3301-00-37	1	
31 2273 0273	401-122	Винт Screw	2	54	Сб. 3301-15-30	2	
31 2273 0274	401-123	Прокладка Gasket	1	54	Сб. 3301-00-37	2	
31 2273 0371	401-366	Заглушка Plug	2	52	Сб. 3301-15-30	2	
31 2273 0372	401-452	Пробка Plug	1	36	Сб. 3301-00-37	1	
31 2273 0373	401-465	Люнет резиновый Rubber Rest	2	40	Сб. 3301-00-37	14	
31 2273 0642	302-44	Винт Screw	1	22	Сб. 3301-00-37	8	

Код Code
31 2273 0074
31 2273 0075
31 2273 0076
31 2273 0600
31 2273 0080
31 2273 0081
31 2273 0082
31 2273 0083
31 2273 0084
31 2273 0085
31 2273 0086
31 2273 0087
31 2273 0088
31 2273 0089
31 2273 0090
31 2273 0091
31 2273 0092
31 2273 0093
31 2273 0094
31 2273 0095
31 2273 0096
31 2273 0097
31 2273 0098
31 2273 0099

Примечание Remarks	Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
						Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
	31 2273 0674	302-113-1	Проставка Spacer	1	32	Сб. 3301-00-37	14	
	31 2273 0676	302-115	Замок пластинчатый Plate Lock	1	20	Сб. 3301-00-37	4	
	31 2273 0603	402-06-43	Картер нижний Lower Crankcase	3	14	Сб. 3301-15-30	1	
	31 2273 0605	402-07	Втулка Bushing	3	15	Сб. 3301-15-30	1	
	31 2273 0606	402-08-1	Втулка Bushing	3	1	Сб. 3301-15-30	1	
	31 2273 0613	402-10	Прокладка под угольник Angle Gasket	1	28	Сб. 3301-00-37	2	
	31 2273 0621	402-13	Хомут крепления отсасывающей трубы Draught-Pipe Clip	1	31	Сб. 3301-00-37	6	
	31 2273 0622	402-14-2	Сетка Gauze	1	29	Сб. 3301-00-37	1	
	31 2273 0624	402-15-1	Маслоуловитель Oil Trap	1	21	Сб. 3301-00-37	1	
	31 2273 0626	402-16-1	Прокладка под масляный насос Oil -Pump Gasket	1	41	Сб. 3301-00-37	1	
	31 2273 0627	402-17	Прокладка под водяной насос Water-Pump Gasket	1	40	Сб. 3301-00-37	1	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks	Код Code
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty		
31 2273 0629	402-19	Сетка Gauze	1	25	C6. 3301-00-37	1		31 2991
31 2273 0631	402-20	Замок пластинчатый Plate Lock	1	19	C6. 3301-00-37	8		31 2991
31 2273 0668	402-103-1	Прокладка Gasket	1	43	C6. 3301-00-37	1		31 2991
31 2273 0679	402-459	Кольцо Ring	1	24	C6. 3301-00-37	1		31 2991
31 2273 0687	402-461-1 ?	Патрубок Branch Pipe	1	16	C6. 3301-00-37	1		31 2991 10
31 2273 0436	303-14-2	Прокладка Gasket	1	17	C6. 3301-00-37	1		31 2991 10
31 2273 1844	308-60-1A	Прокладка Gasket	1	51	C6. 3301-00-37	1		31 2991 10
31 2273 2013	308-94-2	Прокладка Gasket	2	7	C6. 3301-15-30	1		31 2991 10
31 2273 3353	412-53	Штуцер Union	3	11	C6. 3301-15-30	2		31 2991
31 2991 1002	350-03	Шпилька M6x24 Stud	3	2	C6. 3301-15-30	20		31 2991
31 2991 1008	350-11	Шпилька M10x52 Stud	2 3	58 16	C6. 3301 -15-30	8		31 2991

Примечание Remarks	Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
						Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
	31 2991 1009	350-15	Шпилька М8х35 Stud	2 3	13 10	Сб. 3301-15-30	37	
	31 2991 1011	350-16А	Шпилька М6х32 Stud	2 3	56 3	Сб. 3301-15-30	8	
	31 2991 1013	350-18	Шпилька М1 0х5 7 Stud	2	4	Сб. 3301-15-30	2	
	31 2991 1015	350-21-1	Шпилька М1 0х48 Stud	2	6	Сб. 3301-15-30	2	
	31 2991 1021	350-32-2	Шпилька М8х40 Stud	3	5	Сб. 3301-15-30	48	
	31 2991 1024	350-37	Шпилька М8х51 Stud	3	18	Сб. 3301 -15-30	1	
	31 2991 1026	350-40-1	Шпилька М8х48 Stud	2 3	20 4	Сб. 3301 -15-30	31	
	31 2991 1028	350-41-1	Шпилька М9х38 Stud	2	27	Сб. 3301-15-30	8	
	31 2991 1031	350-42	Шпилька М8х28 Stud	2 3	14 9	Сб. 3301-15-30	12	
	31 2991 1047	3350-92-1	Шпилька М10х 125 Stud	2	19	Сб. 3301-15-30	2	
	31 2991 1048	350-94	Шпилька М 10х4 2 Stud	2	10	Сб. 330 1-1 5-30	6	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name
31 2991 1052	350-122	Шпилька М8х72 Stud
31 2991 1055	350-144	Шпилька М12х60 Stud
31 2992 1001	351-02	Гайка М8 Nut
31 2992 1006	351-06	Гайка М6 Nut
31 2992 1028	351-50	Гайка М10 Nut
31 2993 1004	352-18	Штифт 8h8x22 Pin
31 2993 1008	352-26	Штифт 6h8x14 Pin
31 2994 1012	353-11	Шайба стопорная 7 Lock Washer
31 2994 1001	353-03-2	Шайба чистая 5 Finished Washer
31 2994 1004	353-05-1	Шайба чистая 8 Finished Washer

Примечание Remarks	Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
						Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
	31 2994 1014	353-15	Шайба стопорная 11 Lock Washer	1	52	Сб. 3301-15-30	8	
	31 2994 1015	353-16-1	Шайба стопорная 8 Lock Washer	1 2	42 3	Сб. 3301-00-37	19	
	31 2994 1023	353-23	Шайба 6 Т Washer	1	14	Сб. 3301-00-37	14	
	31 2994 1024	353-24	Шайба 8Т Washer	1 2 3	6 12 7	Сб. 3301-00-37 Сб. 3301-15-30	85	
	31 2994 1038	353-39	Шайба стопорная 10 Lock Washer	1	37	Сб. 3301-00-37	2	
	31 2995 1005	354-151	Шплинт 3,2x25 Cotter Pin	2	45	Сб. 30 1-1 3-1 А	14	
	31 2995 1007	354-18	Шплинт 4x36 Cotter Pin	2	49	Сб. 3301-00-37	16	
	31 2995 1009	354-22	Проволока стопорная Lock Wire	1	39	Сб. 3301-00-37	1	
	31 2995 1012	354-28	Шплинт 2,5x20 Cotter Pin	2	28	Сб. 3301-00-37	14	
	31 2996 1003	355-08	Кольцо 18x24 Ring	1 2	11 53	Сб. 3301-15-30	6	
	31 2996 1006	355-10	Кольцо 24x30 Ring	3	12	Сб. 3301-15-30	5	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2996 1009	355-13	Кольцо 22x30 Ring	1	35	Сб. 3301-00-37	1	
31 2996 1011	355-15	Кольцо 27x35 Ring	2	18	Сб. 3301-15-30	1	
31 2996 1012	355-16	Кольцо 30x36 Ring	1 2	33 24	Сб. 3301-15-30	3	
31 2997 1001	356-15	Болт М8x85 Boltt	1	10	Сб. 3301-00-37	6	
31 2997 1033	356-79	Болт призонный М8x44 Reamed Bolt	3	13	Сб. 3301-15-30	4	

¹ Заказывать комплектно сб.301-13-1 А.
Order complete acc. to drawing сб.301-13-1А.

² Поставляется с двигателем для монтажа в машине.
Supplied with the engine and installed in the vehicle.

Группа
Group

Код С
Code

31 2253 1

31 2253 1

31 2253 1

31 2253 1

31 2253 1

31 2273 1

31 2273 1

31 2273 1

31 2273 1

Примечание
Remarks

Группа
Group

302

Передача к агрегатам (рис. 4, 5)
Accessory drive Mechanism (Fig. 4, 5)

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2253 1925	Сб. 402-00-19	Передача к агрегатам Accessory Drive Mechanism				1	
31 2253 1909	Сб. 402-22-2	Привод тахометра Tachometer Drive			Сб. 402-00-19	1	
31 2253 1918	Сб. 402-93-1	Насос откачивающий Exhaust Pump	4	20	Сб. 402-00-19	1	
31 2253 1921	Сб. 402-94-1 ²	Корпус насоса Pump Body			Сб. 402-93-1	1	
31 2253 1923	Сб. 402-104-2 ²	Фланец с трубкой Flange and Tube	5	12	Сб. 402-93-1	1	
31 2273 1907	402-30-7	Шестерня Gear	4	5	Сб. 402-00-19	1	
31 2273 1908	402-31	Кольцо установочное Setting Ring	4	10	Сб. 402-00-19	2	
31 2273 1911	402-31-2	Кольцо установочное Setting Ring	4	4	Сб. 402-00-19	1	
31 2273 1913	402-32-4	Подшипник шестерни привода к агрегатам Accessory-Drive Gear Bearing	4	6	Сб. 402-00-19	1	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2273 1963	402-34-9	Шестерня Gear	4	14	Сб. 402-00-19	1	
31 2273 1916	402-35-5	Шестерня привода водяного насоса Water-Pump Drive Gear	4	9	Сб. 402-00-19	1	
31 2273 1917	402-36-1	Подшипник шестерни привода к водяному насосу Water-Pump Drive-Gear Bearing	4	12	Сб. 402-00-19	1	
31 2273 1919	402-37-7	Рессора привода водяного насоса Water-Pump Drive Spring	4	11	Сб. 402-00-19	1	
31 2273 1921	402-39-4	Блок шестерен Gear Cluster	4	15	Сб. 402-00-19	1	
31 2273 0673	402-43-2	Шестерня передачи к подкачивающему насосу Feed-Pump Drive Gear	4	16	Сб. 402-00-19	1	
31 2273 1925	402-44-4	Подшипник Bearing	4	17	Сб. 402-00-19	1	
31 2273 1964	402-50-8	Рессора Spring	4	13	Сб. 402-00-19	1	
31 2273 1928	402-62	Кольцо установочное Setting Ring	4	7	Сб. 402-00-19	1	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2273 1935	402-78-4	Подшипник Bearing	4	1	Сб. 402-00-19	1	
31 2273 1939	402-92	Валик Shaft	4	18	Сб. 402-00-19	1	
31 2273 1941	402-95-1	Плита верхняя Upper Plate	5	6	Сб. 402-94-1	1	
31 2273 1942	402-96-1	Плита нижняя Lower Plate	5	2	Сб. 402-94-1	1	
31 2273 1943	402-97 ²	Шестерня ведущая Drive Gear	5	5	Сб. 402-93-1	1	
31 2273 1944	346-09 ²	Шестерня ведомая Driven Gear	5	4	Сб. 402-93-1	1	
31 2273 1946	402-99-1 ²	Прокладка Gasket	5	3	Сб. 402-93-1	1	
31 2273 1947	402-100	Болт призонный М6х22 Reamed Bolt	5	1	Сб. 402-94-1	3	
31 2273 1948	402-101	Гайка М6 Nut	5	9	Сб. 402-94-1	3	
31 2273 0668	402-103-1	Прокладка Gasket	4	19	Сб. 3301-00-37	1	
31 2273 1954	402-107 ²	Прокладка Gasket	5	11	Сб. 402-93-1	1	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2273 1957	402-450 ¹	Блок шестерен Gear Cluster	4	3	Сб. 402-22-2	1	
31 2273 1959	402-451-1 ¹	Валик привода тахометра Tachometer Drive Shaft	4	2	Сб. 402-22-2	1	
31 2273 1965	402-103-2	Прокладка Gasket	4	21	Сб. 402-00-19	1	
31 2273 1802	308-19	Кольцо стопорное Lock Ring	4	8	Сб. 402-00-19	1	
31 2991 1003	350-05	Шпилька М6х35 Stud	5	10	Сб. 402-94-1	2	
31 2992 1006	351-06 ²	Гайка М6 Nut	5	13	Сб. 402-93-1	2	
31 2994 1003	353-04-2	Шайба чистая 6 Finished Washer	5	7	Сб. 402-94-1	3	
31 2994 1023	353-23 ²	Шайба 6 Т Washer	5	8	Сб. 402-93-1	5	
31 2993 1001	352-02-1	Штифт 3х8х8 Pin	5	14	Сб. 402-94-1	1	

¹ Заказывать комплектно Сб.402-22-2.
Order complete acc. to Сб.402-22-2.

² Заказывать комплектно Сб.402-93-1.
Order complete acc. to Сб.402-93-1.

Примечание
remarks

Группа **303** Блок цилиндров (рис. 6)
Group **303** Cylinder Block (Fig. 6)

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2253 0449	Сб. 303-00-28	Блок цилиндров правый Cylinder Block, RH	6		Сб. 406-12-46	1	
31 2253 0451	Сб. 303-01-28	Блок цилиндров левый Cylinder Block, LH			Сб. 406-13-46	1	
31 2253 0431	Сб. 303-02-16	Рубашка цилиндров левая Cylinder Jacket, LH			Сб. 303-01-28	1	
31 2253 0419	Сб. 303-03-11	Рубашка цилиндров правая Cylinder Jacket, RH	6		Сб. 303-00-28	1	
31 2253 0452	Сб. 303-05-6 ¹	Рубашка цилиндров левая Cylinder Jacket, LH			Сб. 303-02-16	1	
31 2253 0434	Сб. 303-06-18 ¹	Рубашка цилиндров правая Cylinder Jacket, RH	6		Сб. 303-03-11	1	
31 2273 0497	303-05-6	Рубашка цилиндров левая Cylinder Jacket, LH			Сб. 303-05-6	1	
31 2273 0498	303-06-18	Рубашка цилиндров правая Cylinder Jacket, RH	6	20	Сб. 303-06-18	1	
31 2273 0499	303-07-22-01	Гильза Sleeve	6	2	Сб. 303-00-28 Сб. 303-01-28	12	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2273 0475	303-08-8	Прокладка Gasket	6	1	Сб. 303-00-28 Сб. 303-01-28	12	
31 2273 0483	303-10-4	Кольцо Ring	6	3	Сб. 303-00-28 Сб. 303-01-28	48	
31 2273 0428	303-11-2	Кольцо Ring	6	14	Сб. 303-00-28 Сб. 303-01-28	24	
	358.48.054	Кольцо Ring	6	23	Сб. 303-00-28 Сб. 303-01-28	12	
31 2273 0434	303-13-4 ¹	Заглушка Plug	6	11	Сб. 303-02-16 Сб. 303-03-11	2	
31 2273 0441	303-18-1A	Трубка Tube	6	4	Сб. 303-00-28 Сб. 303-01-28	48	
31 2273 0442	303-18-2	Трубка перепуска масла Oil Bypass Tube	6	9	Сб. 303-00-28 Сб. 303-01-28	2	
31 2273 0487	303-38-11	Кольцо Ring	6	7	Сб. 303-00-28 Сб. 303-01-28	26	
31 2273 0465	303-38-3	Кольцо Ring	6	10	Сб. 303-00-28 Сб. 303-01-28	2	
31 2273 0466	303-40 ¹	Кольцо Ring	6	12	Сб. 303-02-16 Сб. 303-03-11	2	
31 2273 0474	303-41	Кольцо Ring	6	21	Сб. 406-12-46 Сб. 406-13-46	43	

Примечание
Remarks

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2273 0479	303-42	Обойма Holder	6	5	Сб. 303-00-28 Сб. 303-01-28	20	
31 2273 0481	303-43	Обойма Holder	6	22	Сб. 303-00-28 Сб. 303-01-28	2	
31 2273 0482	303-43-1	Обойма Holder	6	8	Сб. 303-00-28 Сб. 303-01-28	2	
31 2273 0451	3303-14-1	Прокладка Gasket	6	15	Сб. 3321-00-16	1	
31 2273 0446	3303-20-3Б	Патрубок правый Branch Pipe.RH	6	16	Сб. 33 2 1-00- 16	1	
31 2991 1053	350-123 ¹	Шпилька М8х32 Stud	6	13	Сб. 303-02-16 Сб. 303-03-11	8	
31 2992 1032	351-67	Гайка М8 Nut	6	19	Сб. 303-00-28 Сб. 303-01-28	3	
31 2993 1015	352-18-1 ¹	Штифт 8h8x27 Pin	6	6	Сб. 303-02-16 Сб. 303-03-11	8	
31 2994 1004	353-05-1	Шайба чистая 8 Finished Washer	6	17	Сб. 3321-00-16	3	
31 2994 1024	353-24	Шайба 8Т Washer	6	18	Сб. 3321-00-16	3	

¹Заказывать комплектно Сб.303-03-11, Сб.303-02-16.
Order complete acc. to Сб.303-03-11, Сб.303-02-16.

Группа
Group

304

Шатун и поршень (рис. 7, 8, 9)
Connecting Rod and Piston (Fig. 7, 8, 9)

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда, входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2253 1135	Сб. 3304-01-8	Поршень с кольцами Piston and Rings Assembly	7		Сб. 3305-00-21	12	
31 2253 1122	Сб. 3304-02-4	Шатун главный Master Connecting Rod	8	1	Сб. 3304-29-4	6	
31 2253 1123	Сб. 3304-03-5	Шатун прицепной Articulated Connecting Rod	8	4	Сб. 3304-29-4	6	
31 2253 1111	Сб. 304-04-1	Палец прицепного шатуна Articulated Connecting Rod Pin	8	2	Сб. 3304-29-4	6	
31 2253 1126	Сб. 3304-25 ²	Вкладыш шатуна (верхний) Connecting Rod Insert (Upper)	9	2	Сб. 3304-02-4	6	
31 2253 1127	Сб. 3304-26 ²	Вкладыш шатуна (нижний) Connecting Rod Insert (Lower)	9	3	Сб. 3304-02-4	6	
31 2253 1128	Сб. 304-07-2	Палец поршневой Piston Pin	8		Сб. 3305-00-21	12	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2253 1124	Сб. 3304-29-4	Шатун главный с прицепным Master Connecting Rod and Articulated Connecting Rod Assy	7	7	Сб. 3305-03-15	6	
31 2273 1265	304-10-5	Палец поршневой Piston Pin	7	6	Сб. 304-07-2	12	
31 2273 1266	304-11-6	Заглушка поршневого пальца Piston Pin Plug	7	2	Сб. 304-07-2	24	
31 2273 1236	304-12-7 ²	Шатун главный Master Connecting Rod	9	8	Сб. 3304-02-4	6	
31 2273 1177	304-13-3 ²	Втулка верхней головки шатуна Connecting-Rod Small- End Bushing	9	1	Сб. 3304-02-4 Сб. 3304-03-5	12	
31 2273 1179	304-15-2 ²	Крышка главного шатуна Master Connecting Rod Cap	9	11	Сб. 3304-02-4	6	
31 2273 1184	304-20-5 ⁴	Втулка нижней головки шатуна Connecting-Rod Big- End Bushing	9	6	Сб. 3304-03-5	6	

Примечание
Remarks

Примечание Remarks	Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
						Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
	31 2273 1223	3304-08-11 ¹	Кольцо поршневое маслосбрасывающее Oil Control Ring	7	5	Сб. 3304-01-8	12	
	31 2273 1225	3304-19-3 ⁴	Шатун прицепной Articulated Connecting Rod	9	7	Сб. 3304-03-5	6	

¹Заказывать комплектно Сб.3304-01-8.
Order complete acc. to Сб.3304-01-8.

²Заказывать комплектно Сб.3304-02-4.
Order complete acc. to Сб.3304-02-4.

³Заказывать комплектно Сб.304-04-1.
Order complete acc. to Сб.304-04-1.

⁴Заказывать комплектно с деталями 304-13-3 по Сб.3304-03-5.
Order as complete units with parts 304-13-3 acc. to Сб.3304-03-5.

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2273 0916	305-10	Болт заглушки шатунной шейки Crankpin Plug Bolt	10	23	Сб. 3305-03-15	6	
31 2273 0918	305-11	Болт заглушки коренной шейки Main-Journal Plug Bolt	10	9	Сб. 3305-03-15	5	
31 2273 0922	305-13	Прокладка Gasket	10	5	Сб. 3305-03-15	24	
31 2273 0926	305-16-1A	Трубка шатунной шейки Crankpin Tube	10	11	Сб. 3305-01-17	3	
31 2273 0927	305-16-5	Трубка-жиклер шатунной шейки Crankpin Jet-Tube	10	28	Сб. 3305-01-17	3	
31 2273 0945	305-24-8	Трубка коренной шейки Main-Journal Tube	10	13	Сб. 3305-01-17	5	
31 2273 0987	305-44-1	Подмотка Underwinding	10	6	Сб. 3305-03-15	12	
31 2273 0989	305-45-1	Гайка Nut	10	3	Сб. 3305-03-15	12	
31 2273 0906	3305-06-15	Вал коленчатый Crankshaft	10	24	Сб. 3305-01-17	1	
31 2273 0931	3305-17-1	Шестерня коленчатого вала Crankshaft Gear	10	1	Сб. 3305-03-15	1	

Примечание
Remarks

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2273 0932	3305-18	Кольцо упорное Thrust Ring	10	2	Сб. 3305-03-15	1	
31 2273 0944	305-24-7	Трубка-жиклер коренной шейки Main-Journal Jet-Tube	10	29	Сб. 3305-01-17	2	
31 2273 0947	3305-25-3	Втулка упорная Thrust Bushing	10	16	Сб. 3305-27-3	1	
31 2273 0954	3305-26-4	Кольцо уплотнительное Packing Ring	10	15	Сб. 3305-27-3	2	
31 2273 1615	3305-28-6	Кольцо маслоотбойное Oil Slinger	10	18	Сб. 3305-27-3	1	
31 2273 0984	3305-42-2	Болт призонный M10x33 Reamed Bolt	10	22	Сб. 3305-01-17	6	
31 2273 0985	3305-43	Гайка с прорезами M10x1 Slotted Nut	10	19	Сб. 3305-01-17	6	
31 2273 0998	3305-59	Трубка первой коренной шейки First Main Journal Tube	10	26	Сб. 3305-01-17	1	
31 2273 1603	3305-69-2	Проволока стопорная Lock Wire	10	21	Сб. 3305-01-17	1	
31 2273 1604	3305-70	Штифт цилиндрический 5S7x8 Straight Pin	10	12	Сб. 3305-01-17	1	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2273 1605	3305-115-1	Шестерня носка коленчатого вала Crankshaft Flywheel-End Gear	10	20	Сб. 3305-0 1-1 7	1	
31 2273 1611	3305-119	Болт Bolt	10	10	Сб. 3305-03-15	1	
31 2273 1616	3305-122-4	Гильза Sleeve	10	14	Сб. 3305-27-3	1	
31 2273 1137	3304-06-2	Кольцо уплотнительное поршневое Piston Packing Ring	10	17	Сб. 3305-27-3	2	
31 2993 1002	352-03	Штифт 5x12 Pin	10	27	Сб. 3305-01-17	5	
31 2994 1004	353-05-1	Шайба чистая 8 Finished Washer	10	4	Сб. 3305-03-15	12	
31 2995 1003	354-12	Шплинт 2x20 Cotter Pin	10	8	Сб. 3305-03-15	12	

Группа **306,**
Group **307**

Блок дизеля и газораспределение (рис. 11, 12, 13)
Cylinder Block and Valve Timing Gear (Fig. 11, 12, 13)

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2253 0508	Сб. 306-01-20	Головка блока правая Cylinder Head, RH	11		Сб. 406-16-2	1	
31 2253 0517	Сб. 306-02-20	Головка блока левая Cylinder Head, LH	11		Сб. 406-17-2	1	
31 2253 0521	Сб. 306-03-3	Упорный подшипник распределительного вала Camshaft Thrust Bearing	13		Сб. 306-01-20 Сб. 306-02-20	2	
31 2253 0524	Сб. 306-04-2	Подшипник распределительного вала Camshaft Bearing	13		Сб. 306-01-20	12	
31 2253 0527	Сб. 406-05-3	Патрубок правый Branch Pipe, RH	13	42	Сб. 3321-00-16	1	
31 2253 0531	Сб. 306-06-3	Клапан впуска Inlet Valve	13		Сб. 406-16-2 Сб. 406-17-2	24	
31 2253 0533	Сб. 306-07-3	Клапан выпуска Exhaust Valve	13		Сб. 406-16-2 Сб. 406-17-2	24	
31 2253 0542	Сб. 306-08-8	Крышка головки правая Cylinder Head Cover, RH	13	5	Сб. 406-12-46	1	

Вм. Кол.

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2253 0546	Сб. 306-09-10	Крышка головки левая Cylinder Head Cover, LH	12		Сб. 406-13-46	1	
31 2253 0576	Сб. 3306-15	Прокладка Gasket	13	12	Сб. 418-00-11	8	
31 2253 0572	Сб. 3306-15-2	Прокладка Gasket	13	10	Сб. 418-00-11	2	
31 2253 0578	Сб. 3306-15-3	Прокладка Gasket	13	15	Сб. 418-00-11	2	
31 2253 0821	Сб. 406-12-46	Блок правый Cylinder Block, RH	13			1	
31 2253 0822	Сб. 406-13-46	Блок левый Cylinder Block, LH				1	
31 2253 0823	Сб. 406-16-2	Головка блока правая Cylinder Head, RH	13	26	Сб. 406-12-46	1	
31 2253 0824	Сб. 406-17-2	Головка блока левая Cylinder Head, LH	13		Сб. 406-13-46	1	
31 2253 0449	Сб. 303-00-28	Блок цилиндров правый Cylinder Block, RH	13	27	Сб. 406-12-46	1	
31 2253 0451	Сб. 303-01-28	Блок цилиндров левый Cylinder Block, LH			Сб. 406-13-46	1	
31 2253 8451	Сб. 419-05-12	Коллектор впускной правый Intake Manifold, RH	13	29	Сб. 419-00-11	1	

Примечание
Remarks

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2253 5544	Сб. 322-13-3	Клапан пусковой Starting Valve	13	30	Сб. 406-16-2 Сб. 406-17-2	12	
31 2273 0868	306-16-19	Головка блока правая Cylinder Head, RH	11	29	Сб. 306-01-20	1	
31 2273 0513	306-17-5	Направляющая клапана Valve Guide	11	14	Сб. 306-01-20 Сб. 306-02-20	48	
31 2273 0516	306-19-2	Втулка пускового клапана Starting-Valve Bushing	11	16	Сб. 306-01-20 Сб. 306-02-20	12	
31 2273 0519	306-20-2	Коробка наклонного валика правая Tilted-Shaft Box, RH	11	35	Сб. 306-01-20	1	
31 2273 0521	306-22-1	Седло Seat	11	43	Сб. 306-01-20 Сб. 306-02-20	24	
31 2273 0524	306-23-1	Седло Seat	11	42	Сб. 306-01-20 Сб. 306-02-20	24	
31 2273 0527	306-25	Заглушка Plug	11	21	Сб. 306-01-20 Сб. 306-02-20	32	
31 2273 0546	306-32-1	Прокладка Gasket	13	36	Сб. 3321-00-16	2	
31 2273 0552	306-34-19	Головка блока левая Cylinder Head, LH	11	28	Сб. 306-02-20	1	

Примечание
Remarks

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2273 0867	306-36-2	Коробка наклонного валика левая Tilted-Shaft Box, LH	11	34	Сб. 306-02-20	1	
31 2273 0567	306-37-3 ¹	Основание упорного подшипника распределительного вала Camshaft Thrust-Bearing Base	11	8	Сб. 306-03-3	2	
31 2273 0568	306-38-1 ¹	Крышка упорного подшипника распределительного вала Camshaft Thrust-Bearing Cap	11	4	Сб. 306-03-3	2	
31 2273 0569	306-40-1A ²	Основание подшипника распределительного вала Camshaft Bearing Base	11	49	Сб. 306-04-2	12	
31 2273 0571	306-41A ²	Крышка подшипника распределительного вала Camshaft-Bearing Cap	11	51	Сб. 306-04-2	12	
31 2273 0861	306-46-7 ³	Клапан впуска Intake Valve	13	45	Сб. 306-06-3 306-06-12	24	
31 2273 0575	306-47-2 ³	Тарелка клапана Valve Disk	13	49	Сб. 306-06-3 Сб. 306-07-3	48	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2273 0577	306-48-7	Замок клапанной тарелки Valve Disk Lock	13	48	C6. 406-16-2 C6. 406-17-2	48	
31 2273 0578	306-50-5 ⁴	Клапан выпуска Exhaust Valve	13	44	C6. 306-07-3 <i>306-07-12</i>	24	
31 2273 0582	306-60-1	Крышка люка Access Hole Cover	12	3	C6. 406-12-46 C6. 406-13-46	6	
31 2273 0584	306-65-2A	Пружина клапана большая Larger Valve Spring	13	46	C6. 406-16-2 C6. 406-17-2	48	
31 2273 0588	306-66-2A	Пружина клапана малая Smaller Valve Spring	13	47	C6. 406-16-2 C6. 406-17-2	48	
31 2273 0589	306-71-1	Гайка крепления форсунки Injector Fastening Nut	13	13	C6. 317-64	24	
31 2273 0591	306-75-3	Втулка наклонного валика Tilted-Shaft Bushing	11	30	C6. 306-01-20 C6. 306-02-20	2	
31 2273 0594	306-77	Прокладка Gasket	12	5	C6. 406-12-46 C6. 406-13-46	6	
31 2273 0849	306-83-4	Прокладка Gasket	13	4	C6. 406-12-46 C6. 406-13-46	2	
31 2273 0597	306-87	Прокладка Gasket	11	38	C6. 306-01-20 C6. 306-02-20	2	

Примечание Remarks	Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
						Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
	31 2273 0599	306-89	Прокладка Gasket	13	28	Сб. 419-00-11	12	
	31 2273 0813	306-94-11 ⁶	Крышка головки левая Cylinder Head Cover, LH	12	6	Сб. 306-09-10	1	
	31 2273 0817	306-98-6	Угольник Angle Piece	11	46	Сб. 306-01-20 Сб. 306-02-20	2	
	31 2273 0818	306-98-7	Угольник Angle Piece	11	41	Сб. 306-01-20	1	
	31 2273 0819	306-98-8	Угольник Angle Piece	11	40	Сб. 306-02-20	1	
	31 2273 0823	306-111	Прокладка Gasket	11	37	Сб. 306-01-20 Сб. 306-02-20	2	
	31 2273 0833	306-117-1	Шайба пружинная тарельчатая Disk Spring Washer	13	33	Сб. 406-12-46 Сб. 406-13-46	96	
	31 2273 0845	306-165	Кольцо Ring	11	22	Сб. 306-01-20 Сб. 306-02-20	32	
	31 2273 0565	406-35-18	Угольник слива воды из головки левый Cylinder-Head Water-Drain Elbow, LH	13	37	Сб. 3321-00-16	1	
	31 2273 0807	406-93-75	Крышка головки правая Cylinder Head Cover, RH	12	7	Сб. 306-08-8	1	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks	Код ОКП Code
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty		
31 2273 0256	301-106-1	Втулка Bushing	11	20	Сб. 306-01-20 Сб. 306-02-20	6		31 2273 170
31 2273 0631	402-20	Замок пластинчатый Plate Lock	11	39	Сб. 306-01-20 Сб. 306-02-20	2		31 2273 170
31 2273 0474	303-41	Кольцо Ring	13	35	Сб. 406-12-46 Сб. 406-13-46	48		31 2273 170
31 2253 1704	Сб. 307-03-1	Шестерня распределительного вала впуска с втулкой Intake Camshaft Gear and Bushing Assembly	13		Сб. 406-16-2 Сб. 406-17-2	2		31 2273 170
31 2253 1705	Сб. 307-04-1	Шестерня распределительного вала выпуска с втулкой Exhaust Camshaft Gear and Bushing Assembly	13		Сб. 406-16-2 Сб. 406-17-2	2		31 2273 170
31 2273 1701	307-06-4А	Вал распределительный впуска Intake Camshaft	13	7	Сб. 406-16-2 Сб. 406-17-2	2		31 2273 170
31 2273 1702	307-07-2 ⁷	Шестерня распределительного вала впуска Intake Camshaft Gear	13	24	Сб. 307-03-1	2		31 2273 170
31 2273 1703	307-08-3 ⁷	Втулка распределительного вала Camshaft Bushing	13	19	Сб. 307-03-1 Сб. 307-04-1	4		31 2273 170

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name
31 2273 0256	301-106-1	Втулка Bushing
31 2273 0631	402-20	Замок пластинчатый Plate Lock
31 2273 0474	303-41	Кольцо Ring
31 2253 1704	Сб. 307-03-1	Шестерня распределительного вала впуска с втулкой Intake Camshaft Gear and Bushing Assembly
31 2253 1705	Сб. 307-04-1	Шестерня распределительного вала выпуска с втулкой Exhaust Camshaft Gear and Bushing Assembly
31 2273 1701	307-06-4А	Вал распределительный впуска Intake Camshaft
31 2273 1702	307-07-2 ⁷	Шестерня распределительного вала впуска Intake Camshaft Gear
31 2273 1703	307-08-3 ⁷	Втулка распределительного вала Camshaft Bushing

N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks	Код Code
		Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty		
11	20	Сб. 306-01-20 Сб. 306-02-20	6		31 2273 17
11	39	Сб. 306-01-20 Сб. 306-02-20	2		31 2273 17
13	35	Сб. 406-12-46 Сб. 406-13-46	48		31 2273 17
13		Сб. 406-16-2 Сб. 406-17-2	2		31 2273 17
13		Сб. 406-16-2 Сб. 406-17-2	2		31 2273 17
13	7	Сб. 406-16-2 Сб. 406-17-2	2		31 2273 17
13	24	Сб. 307-03-1	2		31 2273 17
13	19	Сб. 307-03-1 Сб. 307-04-1	4		31 2273 17

Примечание Remarks	Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name
	31 2273 1707	307-12	Замок Lock
	31 2273 1708	307-13-1	Заглушка Plug
	31 2273 1709	307-14-1	Кольцо установочное Setting Ring
	31 2273 1712	307-16-2 ⁸	Шестерня распределительного вала выпуска Exhaust Camshaft Gear
	31 2273 1713	307-19-2	Замок Lock
	31 2273 1714	307-21-1A	Вал распределительный выпуска Exhaust Camshaft
	31 2273 1715	407-450	Гайка распределительного вала Camshaft Nut
	31 2273 1716	407-451	Гайка распределительного вала Camshaft Nut
	31 2273 1717	407-474	Замок Lock

N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
		Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
13	22	СБ. 406-16-2 СБ. 406-17-2	4	
13	9	СБ. 406-16-2 СБ. 406-17-2	4	
13	23	СБ. 406-16-2 СБ. 406-17-2	2	
13	18	СБ. 307-04-1	2	
13	8	СБ. 406-16-2 СБ. 406-17-2	4	
13	6	СБ. 406-16-2 СБ. 406-17-2	2	
13	25	СБ. 406-16-2 СБ. 406-17-2	2	
13	21	СБ. 406-16-2 СБ. 406-17-2	2	
13	20	СБ. 406-16-2 СБ. 406-17-2	4	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks	Код ОКП Code
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty		
31 2991 1002	350-03 ⁵	Шпилька М6х24 Stud	12	4	Сб. 306-08-8 Сб. 306-09-10	48		31 2991 1002
31 2991 1005	350-07-2	Шпилька М9х107 Stud	11	12	Сб. 306-01-20 Сб. 306-02-20	4		31 2991 1043
31 2991 1006	350-08-2А	Шпилька М8х40 Stud	11	13	Сб. 306-01-20 Сб. 306-02-20	24		31 2991 1006
31 2991 1007	350-10-1	Шпилька М12х84 Stud	11	25	Сб. 306-01-20 Сб. 306-02-20	6		31 2991 1053
31 2991 1009	350-15	Шпилька М8х35 Stud	11	47	Сб. 306-01-20 Сб. 306-02-20	50		31 2992 1001
31 2991 1011	350-16А	Шпилька М6х32 Stud	11	18	Сб. 306-01-20 Сб. 306-02-20	68		
31 2991 1015	350-21-1 ²	Шпилька М10х48 Stud	11	50	Сб. 306-04-2	12		31 2992 1002
31 2991 1018	350-27	Шпилька М9х40 Stud	11	23	Сб. 306-01-20 Сб. 306-02-20	8		31 2992 1003
31 2991 1026	350-40-1 ¹	Шпилька М8х48 Stud	11	9	Сб. 306-03-3 Сб. 306-04-2	32		31 2992 1004
31 2991 1028	350-41-1	Шпилька М9х38 Stud	11	26	Сб. 306-01-20 Сб. 306-02-20	10		31 2992 1005

Примечание Remarks	Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
						Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
	31 2991 1029	350-41-3	Шпилька М9х32 Stud	11	27	Сб. 306-01-20 Сб. 306-02-20	2	
	31 2991 1043	350-89	Шпилька Stud	11	44	Сб. 306-01-20 Сб. 306-02-20	48	
	31 2991 1044	350-90	Шпилька М8х38 Stud	11	45	Сб. 306-01-20 Сб. 306-02-20	52	
	31 2991 1053	350-123	Шпилька М8х32 Stud	11	19	Сб. 306-01-20 Сб. 306-02-20	48	
	31 2992 1001	350-02 ¹	Гайка М8 Nut	11	1	Сб. 306-01-20 Сб. 306-02-20 Сб. 306-03-3 Сб. 306-04-2 Сб. 419-00-11	128	
	31 2992 1002	351-02Б	Гайка М8 Nut	13	16	Сб. 418-00-11	52	
	31 2992 1003	351-03-1	Гайка М9 Nut	11	6	Сб. 306-01-20 Сб. 306-02-20	24	
	31 2992 1006	351-06	Гайка М6 Nut	12 13	1 1	Сб. 406-12-46 Сб. 406-13-46	116	
	31 2992 1009	351-09	Гайка М12х1,5 Nut	11	32	Сб. 306-01-20 Сб. 306-02-20	6	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name
31 2992 1028	351-50 ²	Гайка М10 Nut
31 2992 1029	351-60	Гайка Nut
31 2993 1004	352-18	Штифт 8h8x22 Pin
31 2993 1005	352-20	Штифт 6h8x20 Pin
31 2993 1006	352-22	Штифт 4h8x18 Pin
31 2994 1002	353-04-2	Шайба чистая 6 Finished Washer
31 2994 1004	353-05-1	Шайба чистая 8 Finished Washer
31 2994 1007	353-07-1	Шайба чистая 10 Finished Washer
31 2994 1009	353-08-1	Шайба чистая 12 Finished Washer
31 2994 1013	353-121	Шайба стопорная 8 Lock Washer

N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks	Кол. Qty	
		Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation				
11	3	С5. 306-04-2			12	31 2014
13	32	С5. 406-12-46 С5. 406-13-46			48	31 2994
11	36	С5. 306-01-20 С5. 306-02-20			4	31 2994
11	24	С5. 306-01-20 С5. 306-02-20			4	31 2994
11	11	С5. 306-01-20 С5. 306-02-20 С5. 306-03-3 С5. 306-04-2			54	31 2994
13	3	С5. 406-12-46 С5. 406-13-46			68	31 2994
13	38	С5. 3321-00-16			6	31 2994
13	34	С5. 406-12-46 С5. 406-13-46			48	31 2994
11	33	С5. 306-01-20 С5. 306-02-20			6	31 2994
11	5	С5. 306-03-3			4	31 2994

Примечание Remarks	Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name
	31 2994 1016	353-18	Шайба стопорная 10 Lock Washer
	31 2994 1017	353-19 ²	Шайба стопорная 10 Lock Washer
	31 2994 1021	353-21	Шайба стопорная 9 Lock Washer
	31 2994 1023	353-23	Шайба 6Т 65Г Washer
	31 2994 1024	353-24	Шайба 6Т 65Г Washer
	31 2994 1031	353-32 ²	Шайба стопорная 8 Lock Washer
	31 2994 1049	353-32-5	Шайба стопорная 8 Lock Washer
	31 2994 1056	353-34-1	Шайба стопорная 8 Lock Washer
	31 2994 1043	353-68	Шайба стопорная 9 Lock Washer
	31 2994 1052	353-69-5	Шайба стопорная 9 Lock Washer

N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
		Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
11	7	Сб. 306-01-20 Сб. 306-02-20	2	
11	2	Сб. 306-04-2	12	
11	10	Сб. 306-01-20 Сб. 306-02-20	15	
12	2	Сб. 406-12-46	116	
13	2	Сб. 406-13-46		
13	39	Сб. 3321-00-16	6	
11	17	Сб. 306-04-2	24	
13	11	Сб. 418-00-11	4	
11	48	Сб. 306-01-20 Сб. 306-02-20	24	
13	17	Сб. 418-00-11	12	
13	14	Сб. 418-00-11	12	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name
31 2996 1003	355-08	Кольцо 18x24 Ring
31 2996 1006	355-10	Кольцо 24x30 Ring
31 2997 1027	356-73	Болт М8х30 Bolt
31 2997 1029	356-74-1	Болт М8х70 Bolt
31 2997 1038	356-113	Болт М8х80 Bolt

¹ Заказывать комплектно Сб.306-03-3.

Order complete acc. to Сб.306-03-3.

² Заказывать комплектно с деталями 350-40-1, 351-02 и 352-22 по Сб.306-04-2.

Order as complete units with parts 350-40-1, 351-02 и 352-22 acc. to Сб.306-04-2

³ Заказывать комплектно Сб.306-06-3.

Order complete acc. to Сб.306-06-3.

⁴ Заказывать комплектно с деталью 306-47-2 по Сб.306-07-3.

Order complete with 306-47-2 part acc. to Сб.306-07-3

⁵ Заказывать комплектно Сб.306-08-8.

Order complete acc. to Сб.306-08-8.

N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
		Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
13	31	Сб. 406-16-2 Сб. 406-17-2	12	
11	15	Сб. 306-01-20 Сб. 306-02-20	12	
13	40	Сб. 3321-00-16	2	*
13	41	Сб. 3321-00-16	2	
13	43	Сб. 3321-00-16	2	**

Группа
Group

К
31 225
31 225
31 225
31 225
31 225
31 225
31 225
31 225

⁶ Заказывать комплектно с деталью 350-03 по Сб.306-09-10.
Order complete with 350-03 part acc. to Сб.306-09-10

⁷ Заказывать комплектно Сб.307-03-1.
Order complete acc. to Сб.307-03-1.

⁸ Заказывать комплектно с деталью 307-08-3 по Сб.307-04-1.
Order complete with 307-08-3 part acc. to Сб.307-04-1.

* Взаимозаменяем с дет. 356-73-1.
Interchangeable with 356-73-1 part.

** Взаимозаменяем с дет. 356-113А.
Interchangeable with 356-113А part

Примечание
Remarks

Группа
Group **308**

Передача вертикальная (рис. 14, 15, 16))
Vertical drive (Fig. 14, 15, 16)

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2253 1805	Сб. 3308-00-17	Передача вертикальная Vertical Drive	14			1	
31 2253 1809	Сб. 308-04-13	Корпус привода топливного насоса Fuel Pump Drive Housing	14		Сб. 3301-15-30	1	
31 2253 1818	Сб. 308-09-3	Кожух наклонного вала Tilted-Shaft Casing	15	2	Сб. 406-16/17-2	2	
31 2253 1817	Сб. 308-08-8	Корпус привода генератора тахометра Tachometer Generator Drive Housing	16		Сб. 3308-00-17	1	
31 2253 1822	Сб. 308-11-4	Шестерня винтовая Screw-type Gear	16	4	Сб. 3308-00-17	1	
31 2253 1831	Сб.308-116А	Манжета с пружиной Collar and Spring Assembly	16	8	Сб. 3308-00-17	1	
31 2253 1834	Сб. 308-170	Манжета с пружиной Collar and Spring Assembly	14	6	Сб. 3308-00-17	1	
31 2253 1833	Сб. 3308-145-1	Подшипник вертикального валика Vertical Shaft Bearing	14	11	Сб. 3301-15-30	1	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name
31 2273 1801	308-14-11	Подшипник Bearing
31 2273 2019	3308-25-5	Подшипник Bearing
31 2273 1805	308-22-1	Кольцо установочное Setting Ring
31 2273 1816	308-30-13 ¹	Корпус привода топливного насоса Fuel Pump Drive Housing
31 2273 1832	308-52-9	Корпус привода генератора тахометра Tachometer Generator Drive Housing
31 2273 1835	308-54-3	Заглушка Plug
31 2273 1836	308-56	Прокладка Gasket
31 2273 1844	308-60-1A	Прокладка Gasket
31 2273 1845	308-63-7	Вертикальный валик Vertical Shaft

N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks	Код ОКП Code
		Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty		
15	3	Сб. 3308-00-17	2		1 2273 1847
16	14	Сб. 3308-00-17	1		31 2273 1848
14	9	Сб. 3308-00-17	1		31 2273 1849
14	5	Сб. 308-04-13 .	1		31 2273 1851
16	6	Сб. 308-08-8	1		31 2273 1858
					31 2273 1861
16	1	Сб. 3308-00-17	1		31 2273 1864
14	15	Сб. 3308-00-17	1		31 2273 2013
16	13	Сб. 3308-00-17	1		31 2273 1866
14	8	Сб. 3308-00-17	1		31 2273 1868

Примечание Remarks	Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name
	31 2273 1847	308-64-3	Шестерня вертикального валика (нижняя) Lower Vertical-Shaft Gear
	31 2273 1848	308-65-4	Шестерня вертикального валика (верхняя) Upper Vertical-Shaft Gear
	31 2273 1849	308-67-2	Вал наклонный Tilted Shaft
	31 2273 1851	308-68-2	Шестерня наклонного вала Tilted-Shaft Gear
	31 2273 1858	308-72-2	Кольцо установочное Setting Ring
	31 2273 1861	308-83-8	Стакан кожуха Casing Sleeve
	31 2273 1864	308-93	Прокладка Gasket
	31 2273 2013	308-94-2	Прокладка Gasket
	31 2273 1866	308-95	Кольцо установочное Setting Ring
	31 2273 1868	308-105	Прокладка Gasket

N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
		Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
14	10	Сб. 3308-00-17	1	
14	12	Сб. 3308-00-17	1	
15	1	Сб. 406-16-2 Сб. 406-17-2	2	
15	6	Сб. 3308-00-17	2	
14	7	Сб. 3308-00-17	2	
15	8	Сб. 3308-00-17	2	
15	7	Сб. 3308-00-17	2	
14	13	Сб. 3301-15-30	1	
15	11	Сб. 406-16-2 Сб. 406-17-2	2	
15	4	Сб. 3308-00-17	4	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks	Код ОКП Code
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty		
31 2273 1869	308-107	Кольцо установочное Setting Ring	14	14	Сб. 3308-00-17	1		31 2992 10
31 2273 1873	308-146	Прокладка Gasket	16	9	Сб. 3308-00-17	1		31 2993 1002
31 2273 2012	308-174-1	Втулка Bushing	15	9	Сб. 3308-00-17	2		
31 2273 1885	308-180	Кольцо Ring	16	5	Сб. 3308-00-17	1		31 2994 10
31 2273 1824	3308-40-2	Валик привода топливного насоса Fuel Pump Drive Shaft	14	16	Сб. 3308-00-17	1		31 2994 10
31 2273 1877	3308-168-3	Вал Shaft	16	15	Сб. 3308-00-17	1		31 2994 10
31 2273 0251	301-96	Прокладка Gasket	15	5	Сб. 3308-00-17	2		31 2995 10
31 2273 1911	402-31-2	Кольцо установочное Setting Ring	16	16	Сб. 3308-00-17	1		31 2996 1005
31 2273 5416	310-21	Прокладка Gasket	16	3	Сб. 3308-00-17	1		
31 2991 1001	350-02 ¹	Шпилька М6х26 Stud	16 14	7 2	Сб. 308-08-8 Сб. 308-04-13	10		Заказывать Order complete
31 2991 1031	350-42 ¹	Шпилька М8х28 Stud	14	3	Сб. 308-04-13	2		

Примечание Remarks	Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name
1	31 2992 1006	351-06	Гайка М6 Nut
1	31 2993 1002	352-03 ¹	Штифт цилиндрический 5h8x12 Straight Pin
2	31 2994 1002	353-04-1	Шайба чистая 6 Finished Washer
1	31 2994 1023	353-23	Шайба 6 Т Washer
1	31 2994 1039	353-43	Шайба стопорная 7 Lock Washer
1	31 2995 1009	354-22	Проволока стопорная Lock Wire
2	31 2996 1005	355-09-1	Кольцо уплотнительное Packing Ring

¹ Заказывать комплектно С6.308-04-13.
Order complete acc. to С6.308-04-13.

N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
		Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
14 16	17 12	Сб. 3308-00-17	10	
14	4	Сб. 308-04-13	1	
16	10	Сб. 3308-00-17	4	
16	11	Сб. 3308-00-17	4	
14	1	Сб. 3308-00-17	3	
16	2	Сб. 3308-00-17	1	
15	10	Сб. 406-16-2 Сб. 406-17-2	2	

Группа
Group

310

Воздухораспределитель (рис. 17)
Air distributor (Fig. 17)

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2253 5412	Сб. 310-00-7	Установка устройства для консервации и воздухораспределителя Preservation Unit and Air Distributor Mounting	17			1	
31 2253 5404	Сб.310-30А	Воздухораспределитель Air Distributor	17		Сб. 310-00-7	1	
31 2253 5407	Сб. 310-32	Трубка Tube	17	8	Сб. 310-00-7	1	
31 2253 5411	Сб. 310-33-2	Корпус с кронштейном Body and Bracket	17	6	Сб. 310-00-7	1	
31 2253 5545	Сб. 322-13-4	Клапан пусковой Starting Valve	17	1	Сб. 310-00-7	1	
31 2273 5402	310-06-3	Корпус распределителя воздуха Air Distributor Body	17	11	Сб.310-30А	1	
31 2273 5403	310-07	Валик привода Drive Shaft	17	10	Сб.310-30А	1	

Код ОКП
Code

31 2273 5405

31 2273 5406

31 2273 5407

31 2273 5409

31 2273 5411

31 2273 5412

31 2273 5413

31 2273 5414

31 2273 5415

31 2273 5416

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2273 5405	310-08	Муфта валика Shaft Coupling	17	15	С6.310-30А	1	
31 2273 5406	310-09-1	Диск распределительный Distributor Disk	17	14	С6.310-30А	1	
31 2273 5407	310-10	Колпак распределителя Distributor Cap	17	24	С6.310-30А	1	*
31 2273 5409	310-11	Крышка диска распределительного Distributor Disk Cover	17	21	С6.310-30А	1	
31 2273 5411	310-12	Пружина муфты Coupling Spring	17	17	С6.310-30А	1	
31 2273 5412	310-13	Штифт цилиндрический 3x26 Straight Pin	17	19	С6.310-30А	1	
31 2273 5413	310-17-1	Шайба Washer	17	16	С6.310-30А	1	
31 2273 5414	310-18-1	Шайба Washer	17	18	С6.310-30А	1	
31 2273 5415	310-19	Прокладка Gasket	17	22	С6.310-30А	1	
31 2273 5416	310-21	Прокладка Gasket	17	20	С6.310-30А	1	

Примечание
Remarks

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2273 5425	310-37	Колпачок Cap Nut	17	5	C6. 310-00-7	1	
31 2273 4032	320-37	Зажим Clamp	17	13	C6.310-30A	12	
31 2273 2643	329-51	Зажим Clamp	17	9	C6. 310-00-7 C6.310-30A	2	
31 2995 1002	354-09A	Шплинт 1,6x12 Cotter Pin	17	23	C6. 310-00-7	1	
31 2995 1009	354-22	Проволока стопорная Lock Wire	17	2	C6. 310-00-7	3	
31 2996 1001	355-06	Кольцо 12x16 Ring	17	12	C6. 310-00-7	24	
31 2996 1002	355-07	Кольцо 14x20 Ring	17	7	C6. 310-00-7	4	
31 2996 1003	355-08	Кольцо 18x24 Ring	17	3	C6. 310-00-7	1	
31 2996 1007	355-11	Кольцо 16x22 Ring	17	4	C6. 310-00-7	3	

* Взаимозаменяем с дет. 310-10A.
Interchangeable with 310-10A part.

Группа
Group

Код С...
Code

31 2253 443

31 2253 442

31 2253 4

31 2253 4

31 2253 4

31 2253

31 2273

31 2273

Примечание
Remarks

Группа
Group

311

Насос водяной (рис. 18)
Water Pump (Fig. 18)

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2253 4434	Сб. 411-00-48	Насос водяной Water Pump	18			1	
31 2253 4423	Сб. 411-22-30	Валик с крыльчаткой Shaft and Impeller Assembly	18	28	Сб. 411-00-48	1	
31 2253 4433	Сб. 411-96-5	Манжета Collar	18	10	Сб. 411-00-48	1	
31 2253 4439	Сб. 411-164	Гофр-сальник Bellows-type Gland	18		Сб. 411-00-48	1	
31 2253 4412	Сб. 3311-05-1	Раструб водяного насоса Water Pump Funnelled Opening	18		Сб. 411-00-48	1	
31 2253 4435	Сб. 3311-20-10	Корпус водяного насоса Water Pump Body	18		Сб. 411-00-48	1	
31 2273 5003	3311-01-10 ¹	Корпус водяного насоса Water Pump Body	18	29	Сб. 3311-20-10	1	
31 2273 4409	3311-04-4 ²	Раструб водяного насоса Water Pump Funnelled Opening	18	26	Сб. 3311-05-1	1	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name
31 2273 4428	411-09-2	Шайба Washer
31 2273 4431	411-11-13	Пружина уплотнения Packing Spring
31 2273 4434	411-13-10	Шайба уплотнения Packing Washer
31 2273 4436	411-14-7	Гайка Nut
31 2273 4438	411-15	Подшипник 304AK Bearing
31 2273 4441	411-16-2	Прокладка Gasket
31 2273 5004	411-19-3	Втулка распорная Spacing Bush
31 2273 4445	411-21-1	Втулка шлицевая Splined Bushing
31 2273 4461	411-48-2	Шайба Washer
31 2273 4492	411-51-4	Шайба Washer
31 2273 4465	411-73-2A	Гофр-сальник Bellows-type Gland

N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks	Код ОКП Code
		Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty		
18	3	С6. 411-00-48	1		31 2273 44
18	16	С6. 411-164	1		31 2273 4473
18	17	С6. 411-00-48	1		31 2273 4479
18	1	С6. 411-00-48	1		31 2273 5001
18	6	С6. 411-00-48	2		31 2273 5002
18	27	С6. 411-00-48	1		31 2273 44
18	7	С6. 411-00-48	1		31 2273 05
18	4	С6. 411-00-48	1		31 2273 06
18	9	С6. 411-00-48	1		31 2991 10
18	15	С6. 41 1-1 64	2		31 2991 1053
18	14	С6. 411-164	1		31 2994 1002

	Примечание Remarks	Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name
		31 2273 4466	411-75-3	Кожух Casing
		31 2273 4473	411-87-2	Штуцер Union
		31 2273 4479	411-97	Кольцо стопорное Lock Ring
		31 2273 5001	411-100-4	Втулка распорная Spacing Bush
		31 2273 5002	411-100-5	Втулка распорная Spacing Bush
		31 2273 4496	411-143 ¹	Обойма Holder
		31 2273 0529	306-28 ¹	Втулка Bushing
		31 2273 0837	306-129 ²	Втулка Bushing
		31 2991 1048	350-94 ²	Шпилька М10х4 2 Stud
		31 2991 1053	350-123 ¹	Шпилька М8х32 Stud
		31 2994 1002	353-04-1	Шайба чистая 6 Finished Washer

N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
		Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
18	5	С6. 411-00-48	1	
18	32	С6. 411-00-48	1	
18	8	С6. 411-00-48	1	
18	13	С6. 41 1-1 64	1	
18	33	С6. 4 11-1 64	1	
18	12	С6. 3311-20-10	1	
18	11	С6. 3311-20-10	7	
18	19	С6. 3311-05-1	2	
18	18	С6. 3311-05-1	3	
18	30	С6. 3311-20-10	1	
18	20	С6. 3311-00-11	7	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name
31 2994 1023	353-23	Шайба 6Т Washer
31 2994 1026	353-28	Шайба 14Н65Г06 Washer
31 2996 1013	355-17	Кольцо 33х39 Ring
31 2997 1015	356-60	Болт М6х74 Bolt
31 2997 1035	356-84	Болт М6х20 Bolt
31 2997 1045	356-115-2	Болт М6х45 Bolt
31 2997 1054	356-139	Болт М6х120 Bolt

¹ Заказывать комплектно С6.3311-20-10.
Order complete acc. to С6.3311-20-10

² Заказывать комплектно С6.3311-05-1.
Order complete acc. to С6.3311-05-1.

- * Взаимозаменяем с дет.356-84-1.
Interchangeable with 356-84-1 part.
- ** Взаимозаменяем с дет.356-115-3.
Interchangeable with 356-115-3 part.

N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
		Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
18	21	Сб. 411-00-48	7	
18	2	Сб. 411-00-48	1	
18	31	Сб. 411-00-48	1	
18	22	Сб. 411-00-48	2	
18	25	Сб. 411-00-48	3	*
18	24	Сб. 411-00-48	1	**
18	23	Сб. 411-00-48	1	

Группа
Group

Код СМТ
Сос

31 2253 3

31 2253 3

31 2253 334

31 2253 333

31 2253 333

31 2253 333

31 2253 :

31 2253

31 2273

Примечание
Remarks

Группа
Group

312

Насос масляный (рис. 19)
Oil Pump (Fig. 19)

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2253 3311	Сб. 312-03-2	Клапан редуцирующий Pressure-Reducing Valve	19		Сб. 3312-00-15	1	
31 2253 3344	Сб. 3312-00-15	Насос масляный Oil Pump	19			1	
31 2253 3348	Сб. 3312-90-9	Корпус с крышкой Body and Cover	19		Сб. 3312-00-15	1	
31 2253 3331	Сб. 3312-91-4 ¹	Корпус масляного насоса Oil Pump Body	19		Сб. 3312-90-9	1	
31 2253 3332	Сб. 3312-92 ¹	Крышка маслонасоса Oil Pump Cover	19		Сб. 3312-90-9	1	
31 2253 3337	Сб. 3312-94-1	Шестерни спаренные Coupled Gears	19		Сб. 3312-00-15	1	
31 2253 3338	Сб. 3312-95-1	Шестерни спаренные Coupled Gears	19		Сб. 3312-00-15	1	
31 2253 3345	Сб. 3312-113-2	Шестерня с кольцом Gear with Ring	19		Сб. 3312-00-15	1	
31 2273 3304	312-08 ³	Корпус клапана редуцирующего Pressure -Reducing Valve Body	19	29	Сб. 312-03-2	1	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name
31 2273 3306	312-09-1 ³	Клапан Valve
31 2273 3307	312-10-4 ³	Болт установочный Setting Bolt
31 2273 3308	312-11-2 ³	Упорная шайба пружины Spring Thrust Washer
31 2273 3311	312-12-4 ³	Пружина клапана редукционного Pressure-Reducing Valve Spring
31 2273 3312	312-13-2	Замок пластинчатый Plate Lock
31 2273 3313	312-14 ³	Кольцо стопорное Lock Ring
31 2273 3321	412-25-2 ⁵	Шестерня привода масля- ного насоса Oil Pump Drive Gear
31 2273 3379	312-86 ⁴	Седло редукционного кла- пана Pressure-Reducing Valve Seat
31 2273 3373	3312-75	Кожух шестерни Gear Casing

N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks	Код ОКП Code
		Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty		
19	26	Сб. 312-03-2	1		31 2273 33 2
19	33	Сб. 312-03-2	1		31 2273 33 83
19	28	Сб. 312-03-2	1		31 2273 33 85
19	27	Сб. 312-03-2	1		31 2273 33 86
19	20	Сб. 312-00-15	1		31 2273 33
19	25	Сб. 312-03-2	1		31 2273 34 09
19	40	Сб. 3312-94-1 Сб. 3312-95-1	3		31 2273 33 95
19	19	Сб. 3312-92	1		31 2273 33 96
19	1	Сб. 3312-00-15	1		31 2273 33 52

Примечание Remarks	Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
						Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
	31 2273 3382	3312-96-1 ²	Корпус масляного насоса Oil Pump Body	19	36	Сб. 3312-91-4	1	
	31 2273 3383	3312-97 ⁴	Крышка масляного насоса Oil Pump Cover	19	15	Сб. 3312-92	1	
	31 2273 3385	3312-98 ⁵	Шестерня маслонасоса ведущая Oil Pump Drive Gear	19	5	Сб. 3312-94-1	1	
	31 2273 3386	3312-99 ⁶	Шестерня маслонасоса ведущая Oil Pump Drive Gear	19	6	Сб. 3312-95-1	2	
	31 2273 3387	3312-100	Шестерня маслонасоса Oil Pump Gear	19	9	Сб. 3312-00-15	2	
	31 2273 3401	3312-101-4	Шестерня маслонасоса Oil Pump Gear	19	10	Сб. 3312-113-2	1	
	31 2273 3395	3312-112 ²	Втулка Bushing	19	37	Сб. 3312-91-4	1	
	31 2273 3396	3312-114-1 ²	Втулка Bushing	19	34	Сб. 3312-91-4	1	
	31 2273 3332	412-29-1	Кольцо стопорное Lock Ring	19	41	Сб. 3312-00-15	3	
	31 2273 3336	412-31-1 ¹	Болт призонный Reamed Bolt	19	39	Сб. 3312-90-9	2	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks	Код ОКП Code
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty		
31 2273 3341	412-35-1	Гайка глухая Blind Nut	19	12	Сб. 3312-00-15	1		31 2992 10 1
31 2273 3344	412-38 ²	Прокладка Gasket	19	35	Сб. 3312-91-4	2		31 2994 10 01
31 2273 3353	412-53 ⁴	Штуцер Pipe Connection	19	13	Сб. 3312-92	1		31 2994 10 04
31 2273 3357	412-57-1A	Прокладка Gasket	19	7	Сб. 3312-00-15	1		31 2994 10 07
31 2273 3369	412-74	Зажим Clamping Bolt	19	38	Сб. 3312-00-15	1		31 2994 10 04
31 2273 0289	301-161A ³	Кольцо уплотнительное Packing Ring	19	30	Сб. 312-03-2	1		31 2994 10
31 2273 0642	302-44	Винт Screw	19	4	Сб. 3312-00-15	1		31 2994 10
31 2273 1802	308-19	Кольцо стопорное Lock Ring	19	11	Сб. 3312-113-2	1		31 2995 10
31 2991 1026	350-40-1 ²	Шпилька M8x48 Stud	19	8	Сб. 3312-91-4	10		31 2996 10
31 2992 1001	351-02 ¹	Гайка M8 Nut	19	24	Сб. 3312-90-9	10		31 2997 10 2
31 2992 1029	351-60 ³	Гайка M10x1 Nut	19	32	Сб. 312-03-2	1		31 2997 10 2

Примечание Remarks	Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
						Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
	31 2992 1031	351-61 ¹	Гайка М14х1,5 Nut	19	18	Сб. 3312-90-9	2	
	31 2994 1001	353-03-2	Шайба чистая 5 Finished Washer	19	2	Сб. 3312-00-15	3	
	31 2994 1004	353-05-1 ¹	Шайба чистая 8 Finished Washer	19	22	Сб. 3312-90-9	10	
	31 2994 1007	353-07-1 ³	Шайба чистая 10 Finished Washer	19	31	Сб. 312-03-2	1	
	31 2994 1024	353-24	Шайба 8Т65Г06 Washer	19	23	Сб. 3312-00-15	10	
	31 2994 1026	353-28	Шайба 14Н65Г06 Washer	19	16	Сб. 3312-00-15	2	
	31 2994 1037	353-38 ¹	Шайба 14 Washer	19	17	Сб. 3312-90-9	2	
	31 2995 1009	354-22	Проволока L=260мм Wire	19	3	Сб. 3312-00-15	4	
	31 2996 1006	355-10 ⁴	Кольцо 24х30 Ring	19	14	Сб. 3312-92	3	
	31 2997 1012	356-57 ⁴	Шуруп стопорный Lock Screw	19	21	Сб. 3312-92	1	

- ¹ Заказывать комплектно С6.3312-90-9.
Order complete acc. to С6.3312-90-9
- ² Заказывать комплектно С6.3312-91-4.
Order complete acc. to С6.3312-91-4.
- ³ Заказывать комплектно С6.312-03-2.
Order complete acc. to С6.312-03-2.
- ⁴ Заказывать комплектно С6.3312-92.
Order complete acc. to С6.3312-92.
- ⁵ Заказывать комплектно С6.3312-94-1.
Order complete acc. to С6.3312-94-1.
- ⁶ Заказывать комплектно с деталью 412-25-2, С6.3312-95-1.
Order complete with 412-25-2 part acc. to С6.3312-95-1.

Группа
Group

K

CC

31 225J :

31 2253 :

31 225J :

31 225 :

31 225 :

31 225 :

31 2252 :

31 2253 :

31 2273 :

Группа
Group

447

Маслоочиститель центробежный (рис. 20, 21, 22, 23)
Centrifugal Oil Cleaner (Fig. 20, 21, 22, 23)

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2253 3802	Сб. 447-00-1	Маслоочиститель центробежный Centrifugal Oil Cleaner				1	
31 2253 3804	Сб. 447-01-1	Корпус Body			Сб. 447-00-1	1	
31 2253 3805	Сб. 447-02	Крышка Cover			Сб. 447-00-1	1	
31 2253 3806	Сб. 447-03	Ротор Rotor			Сб. 447-00-1	1	
31 2253 3807	Сб. 447-04	Болт крышки Cover Bolt	21	1	Сб. 447-02	1	
31 2253 3809	Сб. 447-05	Корпус ротора Rotor Body	22	3	Сб. 447-03	1	
31 2253 3813	Сб. 447-06-2 ²	Трубка маслозаборная Oil-Sucking Tube	23	3	Сб. 447-05	2	
31 2253 3812	Сб. 447-07	Крышка ротора Rotor Cover	22		Сб. 447-03	1	
31 2273 3837	447-10-1	Корпус маслоочистителя Oil Cleaner Body	20	15	Сб. 447-00-1	1	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2273 3802	447-12	Патрубок Branch Pipe	20	6	Сб. 447-00-1	1	
31 2273 3803	447-13	Прокладка Gasket	20	5	Сб. 447-00-1	1	
31 2273 3804	447-14-2	Стержень Rod	20	2	Сб. 447-00-1	1	
31 2273 3806	447-16	Шайба стопорная Lock Washer	20	3	Сб. 447-00-1	1	
31 2273 3811	447-21	Крышка Cover	21	6	Сб. 447-02	1	
31 2273 3813	447-23	Кольцо стопорное Lock Ring	21	5	Сб. 447-02	1	
31 2273 3816	447-25-1	Кольцо стопорное Lock Ring	21	2	Сб. 447-02	1	
31 2273 3817	447-26	Пружина Spring	21	3	Сб. 447-02	1	
31 2273 3818	447-27 ²	Корпус ротора Rotor Body	23	5	Сб. 447-05	1	
31 2273 3819	447-28 ²	Втулка Bushing	23	1	Сб. 447-05	1	
31 2273 3822	447-29 ²	Щиток Shield	23	4	Сб. 447-05	1	

Примечание Remarks	Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
						Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
	31 2273 3825	447-32	Сопло Nozzle	22	4	Сб. 447-03	2	
	31 2273 3812	447-22	Прокладка Gasket	21	7	Сб. 447-02	1	
	31 2273 3814	447-24	Стакан Cup	21	4	Сб. 447-02	1	
	31 2273 3829	447-36 ¹	Гайка Nut	22	1	Сб. 447-07	1	
	31 2273 3831	447-37A	Прокладка Gasket	22	2	Сб. 447-03	1	
	31 2273 3832	447-38 ¹	Крышка ротора Rotor Cover	22	5	Сб. 447-07	1	
	31 2273 3834	447-39 ¹	Прокладка Gasket	22	7	Сб. 447-07	1	
	31 2273 3835	447-40 ¹	Кольцо стопорное Lock Ring	22	6	Сб. 447-07	1	
	31 2273 0637	402-28-1	Втулка Bushing	20	13	Сб. 447-00-1	1	
	31 2273 3708	313-17-2	Кольцо под крышку Cover Sealing Ring	20	1	Сб. 447-00-1	1	

Примечание
Remarks

Группа
Group

313

**Фильтр масляный (рис. 24, 25, 26)
Oil Filter (Fig. 24, 25, 26)**

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2253 3769	Сб. 413-00-15	Фильтр масляный МАФ Oil Filter МАФ				1	
31 2253 3758	Сб. 413-04-1	Щелевая секция первая First Slotted Section	24	5	Сб. 413-00-15	1	
31 2253 3759	Сб. 413-05-1	Щелевая секция вторая 2nd Slotted Section	24	2	Сб. 413-00-15	1	
31 2253 3761	Сб. 413-06-1	Щелевая секция третья Third Slotted Section	24	4	Сб. 413-00-15	1	
31 2253 3735	Сб. 413-77	Болт крышки Cover Bolt	26	1	Сб. 413-117-2	1	*
31 2253 3713	Сб. 3313-02-6 3313-12-4	Стержень Rod	25	4	Сб. 413-115-9	1	
31 2253 3773	Сб. 413-115-9	Корпус Body	24	3	Сб. 413-00-15	1	
31 2253 3748	Сб. 413-117-2	Крышка Cover	24	1	Сб. 413-00-15	1	
31 2273 3711	413-23	Стакан Cup	26	3	Сб. 413-117-2	1	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks	Код ОКП Code
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty		
31 2273 3719	413-27	Штуцер Union	25	12	Сб. 413-115-9	1		31 2273 3719
31 2273 3722	413-28	Прокладка Gasket	25	11	Сб. 413-115-9	1		31 2273 3722
31 2273 3747	313-70-1	Шарик 19,05-200±150 Ball	25	10	Сб. 413-00-15	1		31 2273 3747
31 2273 3759	413-94A	Прокладка Gasket	26	7	Сб. 413-117-2	1		31 2273 3759
31 2273 3769	413-111	Пружина запорного клапана Shutoff Valve Spring	25	18	Сб. 413-00-15	1		31 2273 3769
31 2273 3771	413-112	Шарик 16-200±100 Ball	25	17	Сб. 413-00-15	1		31 2273 3771
31 2273 3772	413-113	Втулка Bushing	25	19	Сб. 413-00-15	1		31 2273 3772
31 2273 3773	413-114	Кольцо стопорное Lock Ring	25	20	Сб. 413-00-15	1		31 2273 3773
31 2273 3775	413-122-2	Корпус фильтра Filter Body	25	3	Сб. 413-115-9	1		31 2273 3775
31 2273 3779	413-126-2	Крышка фильтра Filter Cover	26	6	Сб. 413-117-2	1		31 2273 3779
31 2273 3781	413-127-2	Корпус запорного клапана Shutoff Valve Body	25	16	Сб. 413-115-9	1		31 2273 3781

Примечание Remarks	Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
						Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
	31 2273 3786	413-132	Корпус клапана редукционного Pressure- Reducing Valve Body	25	7	С6. 413-00-15	1	
	31 2273 3788	413-133	Пружина клапана редукци- онного Pressure -Reducing Valve Spring	25	9	С6. 413-00-15	1	
	31 2273 3708	313-17-2	Кольцо под крышку Cover Sealing Ring	25	16	С6. 413-00-15	1	
	31 2273 3791	313-135	Кольцо упорное Thrust Ring	26	4	С6. 413-117-2	1	
	31 2273 4202	3313-162	Винт стопорный Lock Screw	25	6	С6. 413-115-9	1	
	31 2273 4208	3313-181	Штуцер Union	25	14	С6. 413-115-9	1	
	31 2273 4209	3313-182	Гайка глухая Blind Nut	25	13	С6. 413-00-15	2	
	31 2273 0371	401-366	Заглушка Plug	25	1	С6. 413-115-9	1	
	31 2273 0587	306-66-2	Пружина клапана малая Valve Smaller Spring	26	2	С6. 413-117-2	1	**
	31 2273 3332	412-29-1	Кольцо стопорное Lock Ring	26	5	С6. 413-117-2	1	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2994 1015	353-16-1	Шайба стопорная 8 Lock Washer	25	5	С6. 413-115-9	1	
31 2996 1003	355-08	Кольцо 18x24 Ring	25	2	С6. 413-115-9	1	
31 2996 1006	355-10	Кольцо 24x30 Ring	25	8	С6. 413-00-15	2	
31 2996 1012	355-16	Кольцо 30x36 Ring	25	15	С6. 413-115-9	1	

- Взаимозаменяем с С6.413-77А.
Interchangeable with С6.413-77А part
- Взаимозаменяема с дет.306-66-2А.
Interchangeable with 306-66-2А part.

Группа
Group

Код ОКП
Code

31 2253 242

31 2253 241

31 2253 241

31 2273 241

31 2273 241

31 2273 241

31 2273 241

31 2273 244

31 2273 242

Примечание
Remarks

Группа
Group

317

Форсунка (рис. 27)
Injector (Fig. 27)

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2253 2427	Сб. 317-00-43	Форсунка Injector	27		Сб. 406-12-46 Сб. 406-13-46	12	
31 2253 2415	Сб. 317-02-3	Штанга форсунки Injector Plunger	27	9	Сб. 317-00-43	1	
31 2253 2412	Сб.3317-01-4А	Распылитель Nozzle	27		Сб. 317-00-43	1	
31 2273 2405	317-07-3 ¹	Игла распылителя Nozzle Needle Valve	27	5	Сб.3317-01-4А	1	
31 2273 2445	317-13-30	Корпус форсунки Injector Body	27	2	Сб. 317-00-43	1	
31 2273 2444	317-15-15	Пружина форсунки Injector Spring	27	10	Сб. 317-00-43	1	
31 2273 2446	317-22-1	Кольцо уплотнительное Packing Ring	27	8	Сб. 317-00-43	1	
31 2273 2447	317-23-18	Гайка распылителя Nozzle Nut	27	7	Сб. 317-00-43	1	
31 2273 2422	317-24-1	Гайка пружины Spring Nut	27	12	Сб. 317-00-43	1	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2273 2425	317-25	Контргайка Locknut	27	1	С6. 317-00-43	1	
31 2273 2432	317-36	Шайба пружины Spring Washer	27	11	С6. 317-00-43	1	
31 2273 2402	3317-06-3A ¹	Корпус распылителя Nozzle Body	27	6	С6.3317-01-4A	1	
31 2273 2452	317-54-4	Проставка Spacing Bush	27	4	С6. 317-00-43	1	

¹Заказывать комплектно С6.3317-01-4А.
Order complete acc. to С6.3317-01-4А.

Группа
Group

Код ОКП
Code

31 2253 8501

31 2253 8502

31 2253 0579

31 2253 0577

31 2253 0578

31 2992 1002

31 2994 1002

Примечание
Remarks

Группа
Group

318

Трубопровод выпускной (рис. 28)
Exhaust Piping (Fig. 28)

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
	Сб. 418-00-11	Трубопровод выпускной Exhaust Piping	28			1	
2253 8501	Сб. 418-50-36	Коллектор выпускной левый Exhaust Manifold, LH	28	9	Сб. 418-00-11	1	
2253 8502	Сб. 418-51-36	Коллектор выпускной правый Exhaust Manifold, RH	28	7	Сб. 418-00-11	1	
2253 0576	Сб. 3306-15	Прокладка Gasket	28	5	Сб. 418-00-11	8	
2253 0577	Сб. 3306-15-2	Прокладка Gasket	28	4	Сб. 418-00-11	2	
2253 0578	Сб. 3306-15-3	Прокладка Gasket	28	8	Сб. 418-00-11	2	
2992 1002	351-02Б	Гайка М8 Nut	28	7	Сб. 418-00-11	52	
2994 1049	353-32-5	Шайба Washer	28	6	Сб. 418-00-11	4	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2994 1052	353-69-5	Шайба Washer	28	2	Сб. 418-00-11	12	
31 2994 1043	353-68	Шайба стопорная 9 Lock Washer	28	3	Сб. 418-00-11	12	

рунт
Group

31 2253 8

31 2253 8

Примечание
Remarks

Группа
Group **319**

Трубопровод впускной (рис. 29)
Intake Pipng (Fig. 29)

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2253 8451	Сб. 419-05-12	Коллектор впускной правый Intake Manifold, RH	29	1	Сб. 419-00-1 1	1	
31 2253 8452	Сб. 419-06-12	Коллектор впускной левый Intake Manifold, LH	29	2	Сб. 419-00-11	1	

Группа
Group

320

Трубопровод масляный (рис. 30)
Oil Piping (Fig. 30)

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2253 4024	Сб. 3320-00-33	Трубопровод масляный Oil Piping	30			1	
31 2253 4053	Сб.320-32A	Труба правая Tube, RH	30	9	Сб. 3320-00-33	1	
31 2253 4055	Сб.320-33A	Труба левая Tube, LH	30	43	Сб. 3320-00-33	1	
31 2253 4074	Сб. 320-100-4	Клапан запорный Stop Valve	30	14	Сб. 3320-00-33	1	
31 2253 4145	Сб. 3320-372-4	Трубопровод Piping	30	33	Сб. 3320-00-33	1	
31 2253 4146	Сб. 3320-385	Планка Strip	30	44	Сб. 3320-00-33	2	
31 2253 4147	Сб. 3320-391	Проставка Spacer	30	27	Сб. 3320-00-33	1	
31 2253 4149	Сб. 3320-398	Трубопровод Piping	30	34	Сб. 3320-00-33	1	
31 2253 4063	Сб. 420-51-7	Шланг Hose	30	10	Сб. 3320-00-33	1	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
2253 4066	СБ.420-57А	Угольник поворотный Swivel Angle	30		СБ. 3320-00-33	1	
2253 4071	СБ.420-63Б ¹	Штуцер Union	30	19	СБ.420-57А	1	
2253 4117	СБ. 420-183-5	Трубка Tube	30	8	СБ. 3320-00-33	1	
2253 9741	СБ. 3335-70	Гибкий рукав Flexible Hose	30	45	СБ. 3320-00-33	1	
2273 4032	320-37	Зажим Clamping Bolt	30	4	СБ. 3320-00-33	5	
2273 4059	320-63-1	Зажим Clamping Bolt	30	36	СБ. 3320-00-33	1	
2273 4171	3320-185	Хомут Clip	30	32	СБ. 3320-00-33	4	
2273 4199	3320-298	Хомут Clip	30	39	СБ. 3320-00-33	4	
2273 4305	3320-330-3	Кронштейн Bracket	30	25	СБ. 3320-00-33	1	
2273 4306	3320-331-3	Скоба Clamp	30	26	СБ. 3320-00-33	1	
2273 4313	3320-351	Хомут Clip	30	41	СБ. 3320-00-33	1	

Примечание
Remarks

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks	Код ОКП Code
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty		
31 2273 4315	3320-364-1	Скоба Clamp	30	29	Сб. 3320-00-33	1		31 2273 974
31 2273 4047	420-55A	Щиток Shield	30	13	Сб. 3320-00-33	1		31 2273 976
31 2273 4049	420-59 ¹	Корпус Body	30	15	Сб.420-57A	1		31 2992 100
31 2273 4055	420-60 ¹	Пружина Spring	30	18	Сб.420-57A	1		31 2992 100
31 2273 4131	420-149-3	Прокладка Gasket	30	40	Сб. 3320-00-33	5		31 2992
31 2273 3371	312-74-1	Зажим Clamping Bolt	30	28	Сб. 3320-00-33	1		31 2992
31 2273 3746	313-70	Шарик 22,225-200 ± 150 Ball	30	17	Сб.420-57A	1		31 2994
31 2273 4209	3313-182	Гайка глухая Blind Nut	30	22	Сб. 3320-00-33	2		31 2994
31 2273 2913	3327-112	Зажим Clamp	30	2	Сб. 3320-00-33	1		31 2994 100
31 2273 2918	3327-116	Гайка Nut	30	21	Сб. 3320-00-33	1		31 2995 100
31 2273 2725	434-23	Хомут подвесной Suspension Clip	30	7	Сб. 3320-00-33	1		31 2996 100

Примечание Remarks	Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
						Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
	31 2273 9744	3335-38-4	Прокладка Gasket	30	6	Сб. 3320-00-33	3	
	31 2273 9762	3335-67	Хомут Clip	30	42	Сб. 3320-00-33	2	
	31 2992 1001	351-02	Гайка М8 Nut	30	31	Сб. 3320-00-33	6	
	31 2992 1006	351-06	Гайка М6 Nut	30	12	Сб. 3320-00-33	4	
	31 2992 1014	351-13	Гайка М5 Nut	30	24	Сб. 3320-00-33	6	
	31 2992 1028	351-50	Гайка Nut	30	37	Сб. 3320-00-33	4	
	31 2994 1014	353-15	Шайба стопорная 11 Lock Washer	30	38	Сб. 3320-00-33	3	
	31 2994 1023	353-23	Шайба 6Т Washer	30	11	Сб. 3320-00-33	4	
	31 2994 1024	353-24	Шайба 8Т Washer	30	30	Сб. 3320-00-33	6	
	31 2995 1009	354-22	Проволока стопорная Lock Wire	30	1	Сб. 3320-00-33	6	
	31 2996 1001	355-06	Кольцо 12x16 Ring	30	5	Сб. 3320-00-33	13	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2996 1003	355-08	Кольцо 18x24 Ring	30	3	Сб. 3320-00-33	3	
31 2996 1006	355-10	Кольцо 24x30 Ring	30	20	Сб. 3320-00-33	4	
31 2996 1009	355-13	Кольцо 22x30 Ring	30	35	Сб. 3320-00-33	2	
31 2996 1013	356-17 ¹	Кольцо 33x39 Ring	30	16	Сб.420-57A	1	
31 2997 1037	356-22-2	Винт М5x12 Screw	30	23	Сб. 3320-00-33	5	

¹ Заказывать комплектно по Сб.420-57А.
Order complete acc. to Сб.420-57А.

Группа
Group

Код С.Л.Т
Code

31 2253 4917

31 2253 4920

31 2253 5000

31 2253 4950

31 2253 4953

31 2253 4955

31 2253 4956

31 2253

Примечание
Remarks

Группа
Group

321

Трубопровод водяной (рис. 31)
Water Piping (Fig. 31)

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2253 4917	Сб. 3321-00-16	Трубопровод водяной Piping	31			1	
31 2253 4926	Сб. 32 1-04-4	Хомут Clip	31	1	Сб. 3321-00-16	8	
31 2253 5106	Сб. 3321-05-4	Хомут Clip	31	18	Сб. 3321-00-16	2	
31 2253 4954	Сб. 3321-111-4	Труба подогрева верхняя правая Upper Heating Tube.R H	31	26	Сб. 3321-00-16	1	
31 2253 4957	Сб. 3321-114-3	Труба подогрева верхняя левая Upper Heating Tube.L H	31	14	Сб. 3321-00-16	1	
31 2253 4959	Сб. 3321-121-3	Труба водяная левая Water Pipe, LH	31	40	Сб. 3321-00-16	1	
31 2253 4969	Сб. 3321-149	Труба средняя Middle Pipe	31	8	Сб. 3321-00-16	1	
31 2253 4924	Сб. 421-04-3	Хомут Clip	31	32	Сб. 3321-00-16	2	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name
31 2253 5107	Сб. 421-18-2	Хомут Clip
31 2253 4939	Сб.421-26Д	Труба подогрева нижняя правая Lower Heating Tube.RH
31 2253 4944	Сб.421-32-2А	Труба левая Tube, LH
31 2273 5152	321-16-4 ¹	Лента хомута Clip Band
31 2273 4934	321-17-2 ¹	Болт хомута Clip Bolt
31 2273 4935	321-17-3 ²	Болт хомута Clip Bolt
31 2273 4937	321-18-2 ²	Гайка Nut
31 2273 4938	321-20	Шланг Hose
31 2273 4908	3321-08-3 ²	Лента хомута Clip Band
31 2273 4913	3321-09-1	Шланг Hose

N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks	Код ОКП Code
		Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty		
31	9	Сб. 3321-00-16	2		31 2273 4947
31	27	Сб. 3321-00-16	1		31 2273 4991
31	30	Сб. 3321-00-16	1		31 2273 5113
31	6	Сб. 321-04-4	8		31 2273 5119
31	7	Сб. 421-04-3 Сб. 321-04-4	12		31 2273 512
31	22	Сб. 3321-05-4	2		31 2273 512
31	25	Сб. 3321-05-4	2		31 2273 512
31	4	Сб. 3321-00-16	4		31 2273 514
31	24	Сб. 3321-05-4	2		31 2273 5147
31	12	Сб. 3321-00-16	1		31 2273 5149
					31 2273 5151

Примечание Remarks	Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
						Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
	31 2273 4947	3321-24-2	Тройник T-piece	31	37	Сб. 3321-00-16	1	
	31 2273 4991	3321-105	Шланг Hose	31	19	Сб. 3321-00-16	1	
	31 2273 5113	3321-146	Прокладка Gasket	31	38	Сб. 3321-00-16	1	
	31 2273 5119	3321-168	Обойма Holder	31	2	Сб. 3321-00-16	8	
	31 2273 5121	3321-169	Обойма Holder	31	33	Сб. 3321-00-16	2	
	31 2273 5122	3321-170	Обойма Holder	31	3	Сб. 3321-00-16	8	
	31 2273 5123	3321-171	Обойма Holder	31	34	Сб. 3321-00-16	2	
	31 2273 5146	3321-213	Обойма Holder	31	10	Сб. 3321-00-16	2	
	31 2273 5147	3321-214	Обойма Holder	31	11	Сб. 3321-00-16	2	
	31 2273 5149	3321-215	Обойма Holder	31	20	Сб. 3321-00-16	2	
	31 2273 5151	3321-216	Обойма Holder	31	21	Сб. 3321-00-16	2	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2273 4928	421-16-2 ³	Лента хомута Clip Band	31	36	Сб. 421-04-3	2	
31 2273 5153	421-17-1 ⁴	Лента хомута Clip Band	31	13	Сб. 421-18-2	2	
31 2273 4939	421-20	Шланг Hose	31	35	Сб. 3321-00-16	1	
31 2273 0451	3303-14-1	Прокладка Gasket	31	39	Сб. 3321-00-16	1	
31 2273 3341	412-35-1	Гайка глухая Blind Nut	31	28	Сб. 3321-00-16	2	
31 2273 4059	320-63-1	Зажим Clamping Bolt	31	16	Сб. 3321-00-16	2	
31 2992 1001	351-02 ¹	Гайка М8 Nut	31	41	Сб. 321-04-4 Сб. 3321-05-4 Сб. 421-18-2	12	
31 2992 1032	351-67	Гайка М8 Nut	31	5	Сб. 3321-00-16	7	
31 2994 1003	353-04-2 ²	Шайба чистая 6 Finished Washer	31	23	Сб. 3321-05-4	4	
31 2994 1024	353-24	Шайба 8Т Washer	31	31	Сб. 3321-00-16	7	

Примечание Remarks	Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
						Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
	31 2995 1009	354-22	Проволока Wire	31	15	С6. 3321-00-16	4	
	31 2996 1006	355-10	Кольцо 24x30 Ring	31	29	С6. 3321-00-16	4	
	31 2996 1009	355-13	Кольцо 22x30 Ring	31	17	С6. 3321-00-16	4	

Заказывать комплектно С6.321-04-4.

Order complete acc. to С6.321-04-4.

Заказывать комплектно с деталью 351-02 С6.3321-05-4.

Order complete with 351-02 part acc. to С6.3321-05-4.

Заказывать комплектно с деталями 321-17-2, 351-02 С6.421-04-3.

Order complete with parts 321-17-2, 351-02 acc. to С6.421-04-3.

Заказывать комплектно с деталями 321-17-2, 321-18-2, 351-02, 353-04-2 С6.421-18-2.

Order complete with parts 321-17-2, 321-18-2, 351-02, 353-04-2 acc. to С6.421-18-2.

Группа
Group

322

Трубопровод воздушного пуска (рис. 32, 33)
Compressed – Air Starting Piping (Fig. 32, 33)

Код ОКП
Code

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2253 5503	Сб. 322-00-4	Трубопровод воздушного пуска Compressed- Air Starting Piping	32			1	31 2253 5519
31 2253 5506	Сб. 322-01-4 ¹	Трубка 1-го левого цилиндра 1st Left-Hand Cylinder Tube	32	1	Сб. 322-14-4	1	31 2253 5523
31 2253 5509	Сб. 322-02-4 ¹	Трубка 2-го левого цилиндра 2nd Left-Hand Cylinder Tube	32	2	Сб. 322-14-4	1	31 2253 5526
31 2253 5513	Сб. 322-03-4 ¹	Трубка 3-го левого цилиндра 3rd Left-Hand Cylinder Tube	32	3	Сб. 322-14-4	1	31 2253 5529
31 2253 5516	Сб. 322-04-4 ¹	Трубка 4-го левого цилиндра 4th Left-Hand Cylinder Tube	32	4	Сб. 322-14-4	1	31 2253 5533

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2253 5519	С6. 322-05-4 ¹	Трубка 5-го левого цилиндра 5th Left-Hand Cylinder Tube	32	5	С6. 322-14-4	1	
31 2253 5523	С6. 322-06-4 ¹	Трубка 6-го левого цилиндра 6th Left-Hand Cylinder Tube	32	6	С6. 322-14-4	1	
31 2253 5526	С6. 322-07-4 ²	Трубка 1-го правого цилиндра 1st Right-Hand Cylinder Tube	32	21	С6. 322-15-4	1	
31 2253 5529	С6. 322-08-4 ²	Трубка 2-го правого цилиндра 2nd Right-Hand Cylinder Tube	32	20	С6. 322-15-4	1	
31 2253 5533	С6. 322-09-4 ²	Трубка 3-го правого цилиндра 3rd Right-Hand Cylinder Tube	32	19	С6. 322-15-4	1	
31 2253 5536	С6. 322-10-4 ²	Трубка 4-го правого цилиндра 4th Right-Hand Cylinder Tube	32	18	С6. 322-15-4	1	
31 2253 5539	С6. 322-11-4 ²	Трубка 5-го правого цилиндра 5th Right-Hand Cylinder Tube	32	17	С6. 322-15-4	1	
31 2253 5543	С6. 322-12-4 ²	Трубка 6-го правого цилиндра 6th Right-Hand Cylinder Tube	32	16	С6. 322-15-4	1	

Примечание
Remarks

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks	Код ОКП Code
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty		
31 2253 5544	Сб. 322-13-3	Клапан пусковой Starting Valve	33		Сб. 406-16/17-2	12		31 2273 5519
31 2253 5548	Сб. 322-14-4	Воздухопровод пусковой левый Compressed-Air Starting Piping, LH	32		Сб. 322-00-4	1		31 2273 5551
31 2253 5552	Сб. 322-15-4	Воздухопровод пусковой правый Compressed-Air Starting Piping, RH	32		Сб. 322-00-4	1		31 2273 5553
31 2253 5553	Сб. 322-64-1 ¹	Хомут Clip	32	9	Сб. 322-14-4	1		31 2273 5555
31 2253 5554	Сб. 322-64-2 ¹	Хомут Clip	32	11	Сб. 322-14-4	1		31 2273 5556
31 2273 5546	322-33-2 ³	Корпус клапана пускового Starting Valve Body	33	3	Сб. 322-13-3	12		31 2273 5557
31 2273 5547	322-34-1 ³	Грибок клапана пускового Starting Valve Head	33	2	Сб. 322-13-3	12		31 2992 10
31 2273 5548	322-35 ³	Гайка клапана пускового Starting Valve Nut	33	5	Сб. 322-13-3	12		31 2994 10 31 2995 10 31 2996 1003

Примечание Remarks	Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name
2	31 2273 5549	322-36-1 ³	Пружина клапана пускового Starting Valve Spring
1	31 2273 5551	322-37 ³	Колпачок клапана пускового Starting Valve Cap
1	31 2273 5553	322-65 ¹	Хомутик двух трубок Clip for Two Tubes
1	31 2273 5554	322-66 ¹	Хомутик трех трубок Clip for Three Tubes
1	31 2273 5555	322-67 ¹	Хомутик четырех трубок Clip for Four Tubes
1	31 2273 5556	322-68 ²	Хомутик пяти трубок Clip for Five Tubes
2	31 2273 5557	322-69 ²	Хомутик шести трубок Clip for Six Tubes
1	32992 1014	351-13 ¹	Гайка М5 Nut
1	32995 1053	353-93-1 ¹	Шайба 5Т65Г06 Washer
1	32995 1001	354-09 ³	Шплинт 1,6x1 2 Cotter Pin
1	32996 1003	355-08	Кольцо 18x24 Ring

N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
		Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
33	4	С6. 322-13-3	12	
33	7	С6. 322-13-3	12	
32	15	С6. 322-14/15-4	2	
32	14	С6. 322-14-4 С6. 322-15-4	2	
32	13	С6. 322-14/15-4	2	
32	23	С6. 322-15-4	1	
32	7	С6. 322-15-4		
32	10	С6. 322-14-4 С6. 322-15-4	10	
32	8	С6. 322-14-4 С6. 322-15-4	10	
33	6	С6. 322-13-3	12	
33	1	С6. 322-00-4	12	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2996 1007	355-11	Кольцо 16x22 Ring	33	22	Сб. 322-00-4	24	
31 2997 1037	356-22-2 ¹	Винт М5х12 Screw	32	12	Сб. 322-14-4 Сб. 322-15-4	10	

¹ Заказывать комплектно Сб.322-14-4.

Order complete acc. to Сб.322-14-4.

² Заказывать комплектно с деталями 322-65, 322-66, 322-67, 322-69, 351-13, 353-93-1, 356-22-2 по Сб.322-15-4.

Order complete with parts 322-65, 322-66, 322-67, 322-69, 351-13, 353-93-1, 356-22-2 acc. to Сб.322-15-4.

³ Заказывать комплектно Сб.322-13-3.

Order complete acc. to Сб.322-13-3.

Группа
Group

Код ОКП
Code

31 2253 2397

31 2253 2394

31 2253 2354

31 2253 2355

31 2253 236

31 2253 236

31 2253 237

31 2253 232

Примечание
Remarks

Группа
Group 327,
315

Насос топливный и регулятор (рис. 34, 35, 36)
Fuel-Injection Pump and Variable-Speed Governor (Fig. 34, 35, 36)

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
2253 2392	Сб. 327-00-47-03	Насос топливный НК-12М Fuel-Injection Pump НК-12М	34			1	
2253 2394	Сб. 327-07-11	Элемент насосный Pump Element	34		Сб. 327-00-47-03	12	
2253 2354	Сб. 327-10-52	Крышка корпуса насоса Fuel-Pump Body Cover	34		Сб. 327-00-47-03	1	
2253 2355	Сб. 327-13-1 ²	Подшипник Bearing	34		Сб. 3327-04	5	
2253 2363	Сб. 327-15-5	Толкатель Pusher	34		Сб. 327-00-47-03	12	
2253 2366	Сб. 327-18-1А ⁹	Манжета армированная Armored Collar	34	36	Сб. 3327-03-6	2	
2253 2372	Сб. 327-145-10	Ограничитель максимальной подачи топлива Maximum Fuel Feed Limiter	34	22	Сб. 327-00-47-03	1	
2253 2327	Сб. 3327-01-10 ⁵	Корпус топливного насоса Fuel-Injection Pump Body	34 36	25	Сб. 3327-05-12	1	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name
31 2253 2333	Сб. 3327-02-8 ⁹	Букса шарикоподшипника Ball-Bearing Axle Box
31 2253 2336	Сб. 3327-03-6	Букса Axle Box
31 2253 2337	Сб. 3327-04	Вал топливного насоса Fuel Pump Shaft
31 2253 2342	Сб. 3327-05-12	Корпус топливного насоса Fuel Pump Body
31 2253 2344	Сб. 3327-06	Гильза поворотная Swivel Sleeve
31 2253 2352	Сб. 3327-08-1А	Клапан нагнетательный Delivery Valve
31 2273 2307	327-24-1 ⁵	Штуцер Union
31 2273 2308	327-33-1	Заглушка Plug
31 2273 2315	327-42-1 ¹	Подушка Bearing Pad
31 2273 2317	327-43-1 ¹	Крышка Bearing Cap

N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks	Код O
		Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty		
34	35	С6. 3327-03-6	1		2273 03
34		С6. 327-00-47-03	1		2273 23
34		С6. 327-00-47-03	1		2273 23
34		С6. 327-00-47-03	1		2273 23
34		С6. 327-00-47-03	12		2273 23
34		С6. 327-00-47-03	12		2273 23
34	25	С6. 3327-05-12	1		2273 23
34	16	С6. 327-00-47-03	1		2273 23
34	54	С6. 327-13-1	5		227 2
34	41	С6. 327-13-1	5		227 2

Замечания Remarks	Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name
	31 2273 2319	327-44 ¹	Винт стяжной Coupling Screw
	31 2273 2321	327-45 ²	Маслоотражатель Oil Slinger
	31 2273 2322	327-46 ²	Подшипник 205AK Bearing 205AK
	31 2273 2325	327-51-3 ⁴	Болт толкателя Pusher Bolt
	31 2273 2327	327-52 ⁴	Контргайка толкателя Pusher Lock Nut
	31 2273 2329	327-55-1 ³	Венец зубчатый Toothed Rim
	31 2273 2331	327-56-1 ³	Шуруп венца Toothed Rim Screw
	31 2273 2965	327-57-14 ⁶	Плунжер Plunger
	31 2273 2964	327-58-9 ⁶	Гильза плунжера Plunger Sleeve
	31 2273 2353	327-63-2 ⁷	Крышка корпуса Fuel -Pump Body Cover
	31 2273 2354	327-64-1A ⁷	Прокладка Gasket

N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
		Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
34	23	С6. 327-00-47-03	17	
34	48	С6. 3327-04	2	
34	47	С6. 3327-04	2	
34	69	С6. 327-15-5	12	
34	68	С6. 327-15-5	12	
34	74	С6. 3327-06	12	
34	75	С6. 3327-06	12	
34	6	С6. 327-07-11	12	
34	5	С6. 327-07-11	12	
34	50	С6. 327-00-47-03	1	
34	49	С6. 327-10-52	1	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2273 2355	327-65 ⁷	Винт крышки Cover Screw	34	53	Сб. 327-10-52	3	
31 2273 2356	327-65A ⁷	Винт крышки Cover Screw	34	52	Сб. 327-10-52	2	
31 2273 2357	327-66 ⁷	Кольцо упорное Thrust Ring	34	51	Сб. 327-10-52	5	
31 2273 2362	327-70-12 ⁸	Гильза упора Stopper Sleeve	35	11	Сб. 327-145-10	1	
31 2273 2366	327-75-6	Рейка регулирующая Control Rack	34	13	Сб. 327-00-47-03	1	
31 2273 2368	327-76-1A	Винт стопорный Lock Screw	34	14	Сб. 327-00-47-03	1	
31 2273 2374	327-78-7	Пружина нагнетательного клапана Delivery Valve Spring	34	2	Сб. 327-00-47-03	12	
31 2273 2379	327-82	Пробка корпуса Fuel-Pump Body Plug	34	57	Сб. 327-00-47-03	12	
31 2273 2385	327-86	Прокладка Gasket	34	44	Сб. 327-00-47-03	12	
31 2273 2388	327-89-2	Прокладка регулировочная Adjusting Gasket	34	40	Сб. 327-00-47-03	4	

Примечание Remarks	Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
						Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
	31 2273 2389	327-90-1	Пробка Plug	34	60	Сб. 327-00-47-03	2	
	31 2273 2394	327-91-1 ⁴	Корпус толкателя Pusher Body	34	67	Сб. 327-15-5	12	
	31 2273 2397	327-92-2A ⁴	Ролик толкателя Pusher Roller	34	65	Сб. 327-15-5	12	
	31 2273 2398	327-93-1 ⁴	Палец толкателя Pusher Pin	34	63	Сб. 327-15-5	12	
	31 2273 2399	327-94-1 ⁴	Шайба толкателя Pusher Washer	34 36	64 18	Сб. 327-15-5	26	
	31 2273 2901	327-95 ⁴	Ролик 2,5x13,8 А3 Roller	34 36	66 19	Сб. 327-15-5	195	
	31 2273 2343	3327-59-1A ¹⁴	Клапан нагнетательный Delivery Valve	34	3	Сб.3327-08-1A	12	
	31 2273 2903	327-102	Прокладка регулировочная Adjusting Gasket	34	38	Сб. 327-00-47-03	4	
	31 2273 2911	327-108-1	Прокладка Gasket	34	37	Сб. 327-00-47-03	1	
	31 2273 2912	327-109-1	Прокладка Gasket	36	24	Сб. 327-00-47-03	1	
	31 2273 2925	327-126	Прокладка Gasket	34	42	Сб. 327-00-47-03	12	**

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2273 2937	327-162	Корпус ограничителя Limiter Body	35	9	Сб. 327-145-10	1	
31 2273 2939	327-163-3	Упор Stopper	35	14	Сб. 327-145-10	1	
31 2273 2941	327-164 ⁸	Пружина Spring	35	10	Сб. 327-145-10	1	
31 2273 2942	327-165 ⁸	Колпачок Cap	35	12	Сб. 327-145-10	1	
31 2273 2945	327-166-8 ⁸	Валик фиксатора Retainer Shaft	35	5	Сб. 327-145-10	1	
31 2273 2946	327-167 ⁸	Втулка фиксатора Retainer Bushing	35	6	Сб. 327-145-10	1	
31 2273 2947	327-168-3 ⁸	Маховичок Handwheel	35	3	Сб. 327-145-10	1	
31 2273 2948	327-170 ⁸	Кольцо уплотнительное Packing Ring	35	13	Сб. 327-145-10	1	
31 2273 2949	327-176	Прокладка Gasket	34	21	Сб. 327-00-47-03	1	
31 2273 2951	327-177 ⁸	Шайба стопорная Lock Washer	35	2	Сб. 327-145-10	1	
31 2273 2952	327-178 ⁸	Кольцо уплотнительное Packing Ring	35	4	Сб. 327-145-10	2	

Примечание Remarks	Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
						Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
	31 2273 2955	327-210-2 ⁸	Кольцо пружинное Spring Ring	35	15	Сб. 327-145-10	1	
	31 2273 2956	327-211 ⁸	Шарик БЗ-100±10 Ball	35	16	Сб. 327-145-10	1	
	31 2273 2304	3327-20-11	Корпус топливного насоса Fuel Pump Body	34	58	Сб. 3327-01-10	1	
	31 2273 2314	3327-41 ²	Вал топливного насоса Fuel Pump Shaft	34	55	Сб. 3327-04	1	
	31 2273 2328	3327-54 ³	Гильза поворотная Swivel Sleeve	34	73	Сб. 3327-06	12	***
	31 2273 2346	3327-60-1 ⁴	Седло клапана нагнетательного Delivery Valve Seat	34	4	Сб. 3327-08-1А	12	
	31 2273 2352	3327-61-3	Прокладка Gasket	34	9	Сб. 327-00-47-03	12	
	31 2273 2369	3327-77-9	Штуцер нажимной Pressure Union	34	8	Сб. 327-00-47-03	12	
	31 2273 2376	3327-79-1А	Пружина плунжера Plunger Spring	34	71	Сб. 327-00-47-03	12	
	31 2273 2377	3327-80-1	Тарелка пружины верхняя Upper Spring Disk	34	72	Сб. 327-00-47-03	12	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks	Код ОКП Code
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty		
31 2273 2378	3327-81-1	Тарелка пружины нижняя Lower Spring Disk	34	70	Сб. 327-00-47-03	12		31 2253 581
31 2273 2383	3327-84A	Винт стопорный Lock Screw	34	43	Сб. 327-00-47-03	5		31 2253 581
31 2273 2384	3327-85A	Винт установочный Setting Screw	34	45	Сб. 327-00-47-03	12		31 2253 582
31 2273 2913	3327-112	Зажим Clamp	34	62	Сб. 327-00-47-03	1		31 2253 583
31 2273 2914	3327-112-2	Зажим Clamp	34	27	Сб. 327-00-47-03	1		31 2253 583
31 2273 2921	3327-121-1	Ограничитель Limiter	34	1	Сб. 327-00-47-03	12		31 2253 583
31 2273 2924	3327-122 ⁵	Штуцер Union	34	61	Сб. 3327-05-12	1		31 2253 583
31 2273 2966	3327-139-3	Крышка Cover	34	28	Сб. 327-00-47-03	1		31 2253 583
31 2273 2935	3327-140-1	Прокладка Gasket	34	29	Сб. 327-00-47-03	1		31 2253 583
31 2253 5805	Сб. 315-601-9 ¹¹	Корпус регулятора Governor Casing	36		Сб. 315-663-21	1		
31 2253 5811	Сб. 315-606-5	Тяга Tie-Rod	36		Сб. 327-00-47-03	1		31 2253 583

Примечание Remarks	Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
						Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
	31 2253 5813	Сб. 315-608-1 ¹¹	Рычаг Lever	36	36	Сб. 315-663-21	1	
	31 2253 5819	Сб. 315-661-1 ¹¹	Рычаг пружин Spring Lever	36	23	Сб. 315-663-21	1	
	31 2253 5823	Сб. 315-662-3	Рычаг регулятора Governor Lever	36		Сб. 327-00-47-03	1	
	31 2253 5831	Сб. 315-663-21	Корпус регулятора Governor Casing	36		Сб. 327-00-47-03	1	
	31 2253 5832	Сб. 315-664-2	Втулка Bushing	36		Сб. 327-00-47-03	1	
	31 2253 5834	Сб. 315-665 ¹²	Рычаг Lever	36		Сб. 315-662-3	1	
	31 2253 5837	Сб. 315-668 ¹¹	Манжета Collar	36	40	Сб. 315-663-21	1	
	31 2253 5807	Сб. 3315-602-1 ¹¹	Пружина регулятора первая First Governor Spring	36	21	Сб. 315-663-21	1	
	31 2253 5809	Сб. 3315-603-2 ¹¹	Пружина регулятора вторая Second Governor Spring	36	22	Сб. 315-663-21	1	
	31 2253 2769	Сб. 3334-07-15	Маховик Flywheel	34	33	Сб. 327-00-47-03	1	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2273 5801	315-42	Цапфа Pivot	36	7	Сб. 327-00-47-03	1	
31 2273 5893	315-44-6 ¹⁰	Звено шарнира Hinge Link	36	8	Сб. 315-606-5	2	
31 2273 5805	315-49 ¹¹	Винт ограничителя Limiter Screw	36	44	Сб. 315-663-21	2	
31 2273 5806	315-64 ¹¹	Шпонка сегментная Semi-circular Key	36	38	Сб. 315-663-21	2	
31 2273 5814	315-610-2A	Тарелка регулятора Governor Disk	36	26	Сб. 327-00-47-03	1	
31 2273 5817	315-611-2	Крестовина Spider	36	27	Сб. 327-00-47-03	1	****
31 2273 5822	315-613-3	Диск упора Stopper Disk	36	32	Сб. 315-664-2	1	
31 2273 5826	315-614	Шарик 25,4-40 Ball	36	28	Сб. 327-00-47	6	
31 2273 5827	315-615-3 ¹³	Упор рычага Lever Stopper	36	35	Сб. 315-664-2	1	
31 2273 5896	315-616-7 ¹³	Втулка Bushing	36	34	Сб. 315-664-2	1	
31 2273 5832	315-617-2	Рычаг регулятора Governor Lever	36	17	Сб. 315-665	1	

Примечание Remarks	Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
						Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
	31 2273 5834	315-618A	Ось рычага регулятора Governor Lever Axle	36	49	Сб. 327-00-47-03	1	
	31 2273 5837	315-619-8	Корпус регулятора Governor Casing	36	48	Сб. 315-601-9	1	
	31 2273 5842	315-620-5	Крышка регулятора Governor Cover	36	1	Сб. 327-00-47-03	1	
	31 2273 5843	315-621 ⁵	Заглушка Plug	34	59	Сб. 3327-05-12	1	
	31 2273 5844	315-622-2 ¹²	Ролик Roller	36	20	Сб. 315-662-3	1	
	31 2273 5857	315-632-1 ¹²	Палец пружин Spring Pin	36	12	Сб. 315-661-1 Сб. 315-662-3	2	
	31 2273 5858	315-635-1 ¹²	Палец упора Stopper Pin	36	15	Сб. 315-662-3	1	
	31 2273 5859	315-636-1	Втулка рычага регулятора Governor Lever Bushing	36	16	Сб. 315-665	2	
	31 2273 5861	315-637-1 ¹²	Палец рычага Lever Pin	36	11	Сб. 315-662-3	1	
	31 2273 5862	315-639 ¹¹	Шайба Washer	36	41	Сб. 315-663-21	1	
	31 2273 5863	315-639-1 ¹¹	Шайба Washer	36	39	Сб. 315-663-21	1	
	31 2273 5894	315-643-4 ¹⁰	Поводок шарнира Hinge Carrier	36	5	Сб. 315-606-5	1	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks	Код О
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty		
31 2273 5869	315-644 ¹³	Кольцо стопорное Lock Ring	36	31	Сб. 315-664-2	1		31 2273 6
31 2273 5871	315-645A	Прокладка Gasket	36	2	Сб. 327-00-47-03	1		31 2273 7
31 2273 5872	315-646-1 ¹³	Подшипник N 8109 Bearing	36	33	Сб. 315-664-2	1		31 2273 27
31 2273 5873	315-647	Гайка Nut	36	30	Сб. 327-00-47-03	1		31 2991 10
31 2273 5875	315-648-1	Пробка Plug	36	45	Сб. 327-00-47-03	2		31 2991 10
31 2273 5876	315-649	Кольцо уплотнительное Packing Ring	36	46	Сб. 327-00-47-03	2		31 2992 10
31 2273 5892	315-682-1 ¹¹	Втулка Bushing	36	47	Сб. 315-663-21	1		31 2992 10
31 2273 0255	301-101	Заглушка Plug	34	19	Сб. 327-00-47-03	1		31 2993 10
31 2273 1862	308-88	Шпонка сегментная Semicircular Key	34	56	Сб. 327-00-47-03	1		31 2994 10
31 2273 1863	308-90	Шпонка сегментная Semicircular Key	34	46	Сб. 327-00-47-03	1		31 2994 10
31 2273 4032	320-37	Зажим Clamp	34	15	Сб. 327-00-47-03	2		31 2994 10

Примечание Remarks	Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
						Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
	31 2273 2628	329-31A	Прокладка Gasket	34	18	Сб. 327-00-47-03	1	
	31 2273 2746	3334-33	Шайба замковая Lock Washer	34	32	Сб. 327-00-47-03	1	
	31 2273 2749	3334-34-3	Гайка валика насоса Pump Shaft Nut	34	31	Сб. 327-00-47-03	1	
	31 2991 1001	350-02 ⁵	Шпилька М6х26 Stud	34	39	Сб. 3327-05-12	9	
	31 2991 1011	350-16A ⁹	Шпилька М6х32 Stud	34	30	Сб. 3327-03-6	2	
	31 2992 1001	351-02	Гайка М8 Nut	35 36	1 43	Сб. 315-663-21 Сб. 327-145-10	3	
	31 2992 1006	351-06	Гайка М6 Nut	34 36	24 10	Сб. 327-00-47	10	
	31 2993 1006	352-22	Штифт 4h8x18 Pin	35	8	Сб. 327-145-10	1	
	31 2994 1002	353-04-1 ¹¹	Шайба чистая 6 Finished Washer	34 36	34 3	Сб. 327-00-47-03 Сб. 315-663-21	15	
	31 2994 1007	353-07-1 ¹²	Шайба чистая 10 Finished Washer	36	14	Сб. 315-662-3	2	
	31 2994 1015	353-16-1 ¹¹	Шайба стопорная 8 Lock Washer	36	42	Сб. 315-663-21	1	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2994 1023	353-23 ¹⁰	Шайба 6Т Washer	34 36	11 9	C6. 327-00-47-03 C6. 315-606-5	11	
31 2994 1026	353-28	Шайба 14Н Washer	36	29	C6. 327-00-47-03	1	
31 2995 1003	354-12 ¹¹	Шплинт 2x20 Cotter Pin	36	13	C6. 315-663-21 C6. 315-662-3	3	
31 2995 1006	354-17 ¹¹	Шплинт 2x12 Cotter Pin	36	4	C6. 327-00-47 C6. 315-663-21	7	
31 2995 1008	354-19 ¹¹	Шплинт 3,2x18 Cotter Pin	36	37	C6. 315-663-21	1	
31 2995 1009	354-22	Проволока стопорная Lock Wire	34 35	20 17	C6. 327-00-47-03	1	
31 2996 1001	355-06	Кольцо 12x16 Ring	34	17	C6. 327-00-47-03	1	
31 2996 1003	355-08	Кольцо 18x24 Ring	34	26	C6. 327-00-47-03	4	
31 2996 1014	355-22 ⁸	Кольцо 20x26 Ring	35	7	C6. 327-145-10	1	
31 2997 1022	356-64	Винт М6x25 Screw	36	51	C6. 327-00-47	8	

Код

31 2997

31 2997

Заказы

Order comp

Заказы

Order co

Заказы

Order comp

Заказы

Order co

Заказы

Order co

Заказы

Order comp

Заказы

Order co

Заказы

Order comp

Заказы

Order co

Примечание Remarks	Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
						Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
	31 2997 1023	356-64-1	Винт М6х25 Screw	36	50	СБ. 327-00-47	1	
	31 2997 1035	356-84 ¹⁰	Болт Bolt	36	6	СБ. 327-00-47 СБ. 315-606-5	2	

¹Заказывать комплектно СБ.327-13-1.

Order complete acc. to СБ.327-13-1.

²Заказывать комплектно СБ.3327-04.

Order complete acc. to СБ.3327-04.

³Заказывать комплектно СБ.3327-06.

Order complete acc. to СБ.3327-06.

⁴Заказывать комплектно СБ.327-15-5.

Order complete acc. to СБ.327-15-5.

⁵Заказывать комплектно СБ.3327-05-12.

Order complete acc. to СБ.3327-05-12.

⁶Заказывать комплектно СБ.327-07-11.

Order complete acc. to СБ.327-07-11.

⁷Заказывать комплектно СБ.327-10-52.

Order complete acc. to СБ.327-10-52.

⁸Заказывать комплектно СБ.327-145-10.

Order complete acc. to СБ.327-145-10.

⁹Заказывать комплектно СБ.3327-03-6.

Order complete acc. to СБ.3327-03-6.

¹⁰Заказывать комплектно с деталью 353-04-1 СБ.315-606-5.

Order complete with 353-04-1 part acc. to СБ.315-606-5.

¹¹ Заказывать комплектно с деталью 353-04-1 СБ.-315-663-21.

Order complete with 353-04-1 part acc. to СБ.315-663-21.

¹²Заказывать комплектно с деталью 354-12 по СБ.315-662-3.

Order complete with 353-12 part acc. to СБ.315-662-3.

¹³Заказывать комплектно СБ.315-664-2.

Order complete acc. to СБ.315-664-2.

¹⁴Заказывать комплектно СБ.3327-08-1А.

Order complete acc. to СБ.3327-08-1А.

*Взаимозаменяема с деталью СБ.3327-06-3.
interchangeable with СБ.3327-06-3 part.

** Взаимозаменяема с 327-126А.
Interchangeable with 327-126А part.

*** Взаимозаменяема с 3327-54-2.
Interchangeable with 3327-54-2 part.

****Взаимозаменяема с 315-611-2А.
Interchangeable with 315-611-2А part.

Группа Group	329	Фильтр топливный (рис. 37) Fuel Filter (Fig. 37)
-----------------	------------	---

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2253 2629	Сб. 3329-00-13	Фильтр тонкой очистки топливный Fine Fuel Filter	37			1	
31 2253 2634	Сб. 329-02-7 ¹	Сетка фильтра Filter Gauze	37	22	Сб. 329-05-7	2	
31 2253 2627	Сб. 329-05-7	Элемент фильтрующий Filter Element	37		Сб. 329-00-13	2	
31 2253 2631	Сб. 329-07-4 ¹	Чехол фильтра Filter Jacket	37	16	Сб. 329-05-7	2	
31 2253 2624	Сб. 329-08-6	Стакан фильтра Filter Bowl	37	15	Сб. 329-00-13	2	
31 2253 2628	Сб. 329-61-1 ¹	Пакет Filter Pack	37	23	Сб. 329-05-7	2	
31 2253 2635	Сб. 329-69-1 ¹	Фланец нажимной Pressure Flange	37	10	Сб. 329-05-7	4	
31 2253 2613	Сб. 3329-01-11	Крышка фильтра Filter Cover	37		Сб. 3329-00-13	1	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2273 2616	329-22-1	Тарелка сальника Gland Disk	37	13	Сб. 3329-00-13	2	
31 2273 2617	329-23-1	Кольцо Ring	37	12	Сб. 3329-00-13	2	
31 2273 2623	329-25-2	Пластина фильтра Filter Plate	37	20	Сб. 329-61-1	76	
31 2273 2624	329-27-2	Кольцо Ring	37	19	Сб. 3329-00-13	2	
31 2273 2625	329-28-2	Прокладка Gasket	37	17	Сб. 3329-00-13	2	
31 2273 2626	329-29	Гайка стягивающая Coupling Nut	37	3	Сб. 3329-00-13	2	
31 2273 2627	329-30	Прокладка Gasket	37	5	Сб. 3329-00-13	2	
31 2273 2631	329-33-2	Пружина Spring	37	14	Сб. 3329-00-13	2	
31 2273 2647	329-34-3	Проставка выходная Outlet Spacer	37	21	Сб. 329-61-1	18	
31 2273 2648	329-37-2	Проставка входная Inlet Spacer	37	18	Сб. 329-61-1	20	
31 2273 2642	329-50-1	Заглушка Plug	37	6	Сб. 3329-00-13	1	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name
31 2273 2646	329-67	Кольцо уплотнительное Packing Ring
31 2273 2604	3329-09-5 ²	Крышка фильтра Filter Cover
31 2273 2644	3329-52Б ²	Шпилька Stud
31 2273 0256	301-106-1 ²	Втулка Bushing
31 2273 2307	327-24-1 ²	Штуцер Union
31 2991 1002	350-03 ²	Шпилька М6х24 Stud
31 2996 1001	355-06	Кольцо 12х16 Ring
31 2996 1003	355-08 ²	Кольцо 18х24 Ring

¹ Заказывать комплектно С6.329-05-7.

Order complete acc. to С6.329-05-7.

² Заказывать комплектно С6.3329-01-11.

Order complete acc. to С6.3329-01-11.

N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
		Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
37	11	Сб. 3329-00-13	2	
37	2	Сб. 3329-01-11	1	
37	4	Сб. 3329-01-11	4	
37	9	Сб. 3329-01-11	1	
37	1	Сб. 3329-01-11	2	
37	24	Сб. 3329-01-11	1	
37	7	Сб. 3329-00-13	1	
37	8	Сб. 3329-01-11	1	

руч
Gro

ко
31 2253
31 2273
31 2253
31 2273

Примечание
Remarks

Группа
Group

330

Инструмент и приспособления (рис. 38)
Tools and Appliances (Fig. 38)

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2253 9801	Сб. 330-27-5	Ключ под гайку форсунки Wrench for Injector Nut	38	3		1	
31 2253 9813	Сб. 330-867-1	Съемник форсунки Injector Remover	38	2		1	
31 2253 9821	Сб. 330-1013	Сумка Bag	38	1		1	
31 2273 9856	330-723	Вороток Tommy Bar	38	4		1	
	Без чертежа	Ключ 7811-0043HCX2 Ц. 15 хр. Wrench	38	5		1	
	Без чертежа	Ключ 7811-007HC2 Ц. 15 хр Wrench	38	5		1	

Группа
Group **334,**
323

Установка топливного насоса и топливопровод высокого давления (рис. 39, 40)
Fuel Pump Mounting and High-Pressure Fuel Piping (Fig. 39,40)

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
	Сб. 3334-00-39	Установка топливного насоса Fuel Pump Mounting	40			1	
31 2253 2755	Сб. 334-73-1	Упругое звено тяги Elastic Rod Link	40		Сб. 3334-02-3	1	
31 2253 2757	Сб. 334-74	Корпус пружины Spring Housing	40	36	Сб. 334-73-1	1	
31 2253 2714	Сб. 3334-01-6	Рычаг Lever	40	42	Сб. 3334-00-39	1	
31 2253 2718	Сб. 3334-02-3	Тяга подачи Feed Rod	40		Сб. 3334-00-39	1	
31 2253 2771	Сб. 3334-06-6	Обойма Holder	39	2	Сб. 3334-10-8	1	
31 2253 2773	Сб. 3334-08-2	Муфта привода топливного насоса Fuel Pump Drive Coupling	39		Сб. 3334-00-39	1	
31 2253 2774	Сб. 3334-10-8	Обойма Holder	39		Сб. 3334-08-2	1	

39, 40)
39,40)

Примечание
Remarks

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2253 2747	Сб. 3334-15	Кожух Casing	39	12	Сб. 3334-08-2	1	
31 2253 2761	Сб. 3334-175-5	Труба отвода топлива Fuel Discharge Tube	40	23	Сб. 323-00-8	1	
31 2253 2763	Сб. 3334-176-5	Труба отвода топлива Fuel Discharge Tube	40	1	Сб. 323-00-8	1	
31 2253 2764	Сб. 3334-185	Рычаг Lever	40	41	Сб. 3334-00-39	1	
31 2273 2704	334-13-4	Труба тяги подачи Feed Rod Tube	40	49	Сб. 3334-02-3	1	
31 2273 2708	334-14-2	Вилка Fork	40	48	Сб. 3334-02-3	1	
31 2273 2709	334-14-3	Вилка Fork	40	50	Сб. 334-73-1	1	
31 2273 2728	334-24	Валик тяги Rod Shaft	40	44	Сб. 3334-00-39	4	
31 2273 2741	334-26-1	Кольцо Ring	40	40	Сб. 3334-00-39	4	
31 2273 3063	334-77-1	Стержень пружины Spring Rod	40	35	Сб. 334-73-1	1	
31 2273 2794	334-78	Пружина Spring	40	34	Сб. 334-73-1	1	

Код ОКЛ Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2273 2796	334-79	Шайба упорная Thrust Washer	40	33	Сб. 334-73-1	1	
31 2273 3063	334-80-2	Чехол Case	40	32	Сб. 3334-02-3	1	
31 2273 3064	3334-20-2	Тарелка пружины Spring Disk	39	4	Сб. 3334-10-8	2	
31 2273 3065	3334-21-3	Пружина Spring	39	3	Сб. 3334-10-8	1	
31 2273 2746	3334-33	Шайба замковая Lock Washer	39	6	Сб. 3334-08-2	2	
31 2273 2749	3334-34-3	Гайка валика насоса Pump Shaft Nut	39	5	Сб. 3334-08-2	2	
31 2273 3066	3334-36-3	Втулка Bushing	39	14	Сб. 3334-08-2	1	
31 2273 3068	334-41	Кольцо уплотнительное Packing Ring	39	13	Сб. 3334-08-2	1	
31 2273 3067	334-31	Кольцо уплотнительное Packing Ring	39	11	Сб. 3334-08-2	1	
31 2273 3071	3334-80-3	Винт стопорный Lock Screw	39	9	Сб. 3334-08-2	1	
31 2273 3042	3334-171	Кольцо уплотнительное Packing Ring	40	2	Сб. 323-00-8	24	

Примечание Remarks	Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
						Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
	31 2273 3044	3334-186	Планка Strip	40	39	Сб. 3334-00-39	2	
	31 2273 3054	3334-204-2	Планка Strip	39	1	Сб. 3334-08-2	1	
	31 2273 3047	3334-238	Трубка Tube	40	14	Сб. 323-00-8	1	
	31 2273 3051	3334-241	Штуцер Union	40	15	Сб. 323-00-8	1	
		Сб. 323-00-8	Топливопровод высокого давления High-Pressure Fuel Piping	40			1	
	31 2253 2803	Сб. 323-01-9 ¹	Топливопровод высокого давления High-Pressure Fuel Piping	40	54	Сб. 323-33-4	1	
	31 2253 2806	Сб. 323-02-9 ²	Топливопровод высокого давления High-Pressure Fuel Piping	40	21	Сб. 323-34-4	1	
	31 2253 2809	Сб. 323-03-9 ¹	Топливопровод высокого давления High-Pressure Fuel Piping	40	3	Сб. 323-33-4	1	
	31 2253 2813	Сб. 323-04-9 ²	Топливопровод высокого давления High-Pressure Fuel Piping	40	20	Сб. 323-34-4	1	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2253 2816	Сб. 323-05-9 ¹	Топливопровод высокого давления High-Pressure Fuel Piping	40	4	Сб. 323-33-4	1	
31 2253 2819	Сб. 323-06-9 ²	Топливопровод высокого давления High-Pressure Fuel Piping	40	19	Сб. 323-34-4	1	
31 2253 2823	Сб. 323-07-9 ³	Топливопровод высокого давления High-Pressure Fuel Piping	40	6	Сб. 323-35-4	1	
31 2253 2826	Сб. 323-08-9 ⁴	Топливопровод высокого давления High-Pressure Fuel Piping	40	18	Сб. 323-36-4	1	
31 2253 2829	Сб. 323-09-9 ³	Топливопровод высокого давления High-Pressure Fuel Piping	40	8	Сб. 323-35-4	1	
31 2253 2833	Сб. 323-10-9 ⁴	Топливопровод высокого давления High-Pressure Fuel Piping	40	17	Сб. 323-36-4	1	
31 2253 2836	Сб. 323-11-9 ³	Топливопровод высокого давления High-Pressure Fuel Piping	40	10	Сб. 323-35-4	1	
31 2253 2839	Сб. 323-12-9 ⁴	Топливопровод высокого давления High-Pressure Fuel Piping	40	16	Сб. 323-36-4	1	

Замечание Remarks	Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
						Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
	31 2253 2843	Сб. 323-33-4	Топливопровод высокого давления High-Pressure Fuel Piping	40		Сб. 323-00-8	1	
	31 2253 2846	Сб. 323-34-4	Топливопровод высокого давления High-Pressure Fuel Piping	40		Сб. 323-00-8	1	
	31 2253 2849	Сб. 323-35-4	Топливопровод высокого давления High-Pressure Fuel Piping	40		Сб. 323-00-8	1	
	31 2253 2853	Сб. 323-36-4	Топливопровод высокого давления High-Pressure Fuel Piping	40		Сб. 323-00-8	1	
	31 2253 2392	Сб. 327-00-47-03	Насос топливный НК-12М Fuel Pump	40	53		1	
	31 2273 2834	323-43-2 ¹	Скоба для крепления тру- бок Tube Clip	40	25	Сб. 323-33-4 Сб. 323-34-4 Сб. 323-35-4 Сб. 323-36-4	12	
	31 2273 2835	323-44-2 ¹	Прокладка Gasket	40	26	Сб. 323-33-4 Сб. 323-34-4 Сб. 323-35-4 Сб. 323-36-4	12	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2273 2839	323-55 ¹	Угольник крепления трубок Tube Fastening Angle	40	12	Сб. 323-33-4 Сб. 323-36-4	2	
31 2273 2841	323-56 ²	Угольник крепления трубок Tube Fastening Angle	40	11	Сб. 323-34-4 Сб. 323-35-4	2	
31 2273 2843	323-91-1	Шайба Washer	40	5	Сб. 323-00-8	12	
31 2273 2844	323-92	Гайка M18x1,5 Nut	40	9	Сб. 323-00-8	12	
31 2273 0169	301-53	Шайба Washer	40	30	Сб. 3334-00-39	6	
31 2273 0171	301-54	Кольцо стопорное Lock Ring	40	22	Сб. 3334-00-39	1	
31 2273 0483	303-10-4	Кольцо Ring	40	52	Сб. 3334-00-39	1	
31 2273 0441	303-18-1A	Трубка Tube	40	51	Сб. 3334-00-39	1	
31 2273 1821	308-32-2	Стойка рычажная Lever Support	40	46	Сб. 3334-60-2	1	
31 2273 1823	308-33-2	Ось рычагов Lever Shaft	40	45	Сб. 3334-60-2	2	

Замечание Remarks	Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
						Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
	31 2273 1863	308-90	Шпонка сегментная Semicircular Key	39	7	Сб. 3334-08-2	1	
	31 2273 2385	327-86	Прокладка Gasket	39	10	Сб. 3334-08-2	1	
	31 2992 1001	351-02	Гайка М8 Nut	40	31	Сб. 334-73-1	3	
	31 2992 1014	351-13 ¹	Гайка М5 Nut	40	27	Сб. 323-33-4 Сб. 323-34-4 Сб. 323-35-4 Сб. 323-36-4	12	
	31 2992 1015	351-14	Гайка М18х,5 Nut	40	7	Сб. 323-00-8	12	
	31 2992 1032	351-67	Гайка М8 Nut	40	47	Сб. 3334-00-39	2	
	31 2994 1004	353-05-1	Шайба чистая 8 Finished Washer	40	38	Сб. 3334-00-39	12	
	31 2994 1024	353-24	Шайба 8Т Washer	40	29	Сб. 3334-00-39	11	
	31 2995 1003	354-12	Шплинт 2х20 Cotter Pin	40	37	Сб. 334-73-1	1	
	31 2995 1008	354-19	Шплинт 3,2х18 Cotter Pin	40	43	Сб. 3334-00-39	12	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2995 1009	354-22	Проволока стопорная Lock Wire	39 40	8 13	Сб. 3334-08-2	1	
					Сб. 323-00-8	2	
31 2997 1001	356-15	Болт М8х85 Bolt	40	28	Сб. 3334-00-39	6	
31 2998 1037	356-22-2 ¹	Винт М5х12 Screw	40	24	Сб. 323-33-4	12	
					Сб. 323-34-4		
					Сб. 323-35-4		
					Сб. 323-36-4		

¹ Заказывать комплектно Сб.323-33-4.

Order complete acc. to Сб.323-33-4.

² Заказывать комплектно с деталями 323-43-2, 323-44-2, 351-13 и 356-22-2 по Сб.323-34-4.

Order complete with parts 323-43-2, 323-44-2, 351-13 and 356-22-2 acc. to Сб.323-34-4.

³ Заказывать комплектно с деталями 323-43-2, 323-44-2, 323-56, 351-13, 356-22-2 по Сб.323-35-4.

Order complete with parts 323-43-2, 323-44-2, 323-56, 351-13, 356-22-2 acc. to Сб.323-35-4.

⁴ Заказывать комплектно с деталями 323-43-2, 323-44-2, 323-55, 351-13, 356-22-2 по Сб.323-36-4.

Order complete with parts 323-43-2, 323-44-2, 323-55; 351-13, 356-22-2 acc. to Сб.323-36-4.

Замечания
Remarks

Группа
Group **335**

Топливопровод низкого давления (рис. 41)
Low-Pressure Fuel Piping (Fig. 41)

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
	Сб. 3335-00-33	Топливопровод низкого давления Low-Pressure Fuel Piping				1	
31 2253 9716	Сб. 3335-07-19	Трубка Tube	41	31	Сб. 3335-00-33	1	
31 2253 9732	Сб. 3335-12-19	Трубопровод Piping	41	7	Сб. 3335-00-33	1	
31 2253 9725	Сб. 435-09-14	Трубка Tube	41	13	Сб. 3335-00-33	1	
31 2253 5554	Сб. 322-64-2	Хомут пяти трубок Clip for 5 Tubes	41	28	Сб. 322-14-4	1	
31 2253 5553	Сб. 322-64-1	Хомут шести трубок Clip for 6 Tubes	41	18	Сб. 322-14-4	1	
31 2253 2629	Сб. 3329-00-13	Фильтр тонкой очистки топливный Fine Fuel Filter	41	36		1	
31 2253 2202	Сб. 332-00-11	Насос топливоподкачивающий НТП-46 Fuel Feed Pump	41	21		1	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks	Код ОКП Code
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty		
31 2273 9704	335-15-1	Планка нажимная Pressure Strip	41	26	Сб. 3335-00-33	1		31 2273 1
31 2273 9709	3335-20-5	Планка Strip	41	1	Сб. 3335-00-33	1		31 2273 1
31 2273 9744	3335-38-4	Прокладка Gasket	41	27	Сб. 3335-00-33	2		31 2273 261
31 2273 9745	3335-38-5	Прокладка Gasket	41	14	Сб. 3335-00-33	2		31 2273 976
31 2273 9773	3335-77-3	Хомут Clip	41	20	Сб. 3335-00-33	1		31 2273 573
31 2273 4032	320-37	Зажим Clamping Bolt	41	30	Сб. 327-00-47-03	1		
31 2273 4128	420-149-1	Прокладка Gasket	41	32	Сб. 3335-00-33	1		
31 2273 4129	420-149-2	Прокладка Gasket	41	19	Сб. 3335-00-33	1		
31 2273 2913	3327-112	Зажим Clamping Bolt	41	34	Сб. 3327-00-47-03	1		31 2992 100
31 2273 2917	3327-115	Штуцер Union	41	11	Сб. 3335-00-33	1		31 2992 100
31 2273 2918	3327-116	Гайка Nut	41	10	Сб. 3335-00-33	1		31 2992 1

Примечание Remarks	Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
						Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
	31 2273 2919	3327-120	Планка нажимная Pressure Strip	41	33	Сб. 3335-00-33	1	
	31 2273 2614	329-20-1	Зажим Clamp	41	8	Сб. 3335-00-33	1	
	31 2273 2615	329-21	Гайка Nut	41	9	Сб. 3335-00-33	1	
	31 2273 9763	3335-67-1	Хомут Clip	41	39	Сб. 3335-00-33	1	
	31 2273 5733	345-01	Проходник Adapter	41	35	Сб. 3335-00-33	1	
		92.1106 285	Штуцер глухой Blind Union	41	23	Сб. 3335-00-33	2	
		2262A-17	Кольцо Ring	41	22	Сб. 3335-00-33	4	
	31 2992 1006	351-06	Гайка М6 Nut	41	24	Сб. 3335-00-33	3	
	31 2992 1009	351-09	Гайка М12х1,5 Nut	41	2	Сб. 3335-00-33	4	
	31 2992 1014	351-13	Гайка М5 Nut	41	15	Сб. 3335-00-35	2	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2994 1007	353-07-1	Шайба чистая 10 Finished Washer	41	37	Сб. 3335-00-33	1	
31 2994 1008	353-07-2	Шайба чистая 10 Finished Washer	41	38	Сб. 3335-00-33	3	
31 2994 1022	353-22	Шайба стопорная 11 Lock Washer	41	4	Сб. 3335-00-33	2	
31 2994 1023	353-23	Шайба 6Т Washer	41	25	Сб. 3335-00-33	3	
31 2994 1042	353-65	Шайба стопорная 13 Lock Washer	41	3	Сб. 3335-00-33	2	
31 2994 1053	353-93-1	Шайба 5Т65Г06 Washer	41	16	Сб. 3335-00-33	2	
31 2995 1009	354-22	Проволока стопорная Lock Wire	41	29	Сб. 3335-00-33	1	
31 2996 1001	355-06	Кольцо 12x16 Ring	41	6	Сб. 3335-00-33	6	
31 2996 1003	355-08	Кольцо 18x24 Ring	41	12	Сб. 3335-00-33	6	
31 2998 1037	356-22-2	Винт М5x12 Screw	41	17	Сб. 3335-00-33	2	
31 2997 1026	356-67-4	Болт М10x25 Bolt	41	5	Сб. 3335-00-33	4	

Группа
Group

Код ОКП
Code

31 2253 8226

31 2253 8227

31 2253 8244

31 2253 8245

31 2253 8246

31 2253 8247

31 2253 8248

Примечание
Remarks

Группа
Group

338

Нагнетатель (рис. 42, 43, 44, 45, 46, 47)
Supercharge (Fig. 42, 43, 44, 45, 46, 47)

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
	Сб. 3338-00-16	Установка нагнетателя Supercharger Mounting				1	
1 2253 8226	Сб. 3338-109	Большая шестерня перебора Larger Gear	43		Сб. 3338-412-2	2	
1 2253 8242	Сб. 3338-401-10	Нагнетатель Н-46-6 Supercharger Н-46-6	42		Сб. 3338-00-16		
1 2253 8244	Сб. 3338-402-4	Корпус нагнетателя Supercharger Housing	43	10	Сб. 3338-401-10	1	
1 2253 8245	Сб. 3338-403-2 ⁴	Крышка нагнетателя Supercharger Cover	43	1	Сб. 3338-402-4	1	
1 2253 8249	Сб. 3338-404-7	Улитка с диском Volute and Disk	42		Сб. 3338-401-10	1	
1 2253 8253	Сб. 3338-405-4	Ротор нагнетателя Supercharger Rotor	42	13	Сб. 3338-401-10	1	
1 2253 8256	Сб. 3338-4061	Вал крыльчатки Impeller Shaft	45	4	Сб. 3338-405-4	1	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks	Код ОКП Code
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty		
31 2253 8259	Сб. 3338-407-4	Блок шестерен Gear Cluster	43	39	Сб. 3338-401-10	1		31 2253 8277
31 2253 8262	Сб. 3338-408-1	Шестерня с втулкой Gear and Bushing	43		Сб. 3338-413-1	1		31 2253 8274
31 2253 8264	Сб. 3338-409	Шестерня промежуточная с втулкой Intermediate Gear and Bushing	43		Сб. 3338-401-10	2		31 2273 8272
31 2253 8266	Сб. 3338-410-3	Шестерня перебора малая Smaller Gear	43		Сб. 3338-412-2	2		31 2273 8275
31 2253 8268	Сб. 3338-412-2	Муфта упруго-фрикционная Elastic Friction Coupling	43	36	Сб. 3338-401-10	2		31 2273 8276
31 2253 8271	Сб. 3338-413-1 ²	Шестерня с поводком Gear and Carrier	43		Сб. 3338-407-4	1		31 2273 8277
31 2253 8272	Сб. 3338-414	Ось Shaft	43	22	Сб. 3338-401-10	1		31 2273 8278
31 2253 8273	Сб. 3338-416	Фланец подвода масла Oil Supply Flange	43	15	Сб. 3338-401-10	2		31 2273 8279
31 2253 8275	Сб. 3338-427	Втулка корпуса Housing Bushing	44	5	Сб. 3338-402-4	2		31 2273 8280
31 2253 8276	Сб. 3338-428	Втулка крышки Cover Bushing	44	18	Сб. 3338-403-2	2		31 2273 8281

Примечание Remarks	Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref. No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
						Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
	12253 8277	Сб. 3338-4373	Втулка шестерни Gear Bushing	43	37	Сб. 3338-409	2	
	12253 8274	Сб. 3338-449-1	Втулка блока Gear Cluster Bushing	46	8	Сб. 3338-408-1	1	
	12273 8212	3338-53 ²	Пружина Spring	46	2	Сб. 3338-407-4	12	
	12273 8215	3338-55-4	Колпачок пружины сухаря Sliding Block Spring Cap	47	6	Сб. 3338-412-2	12	
	12273 8218	3338-57-4	Сухарь Sliding Block	47	5	Сб. 3338-412-2	12	
	12273 8345	3338-138	Жиклер Nozzle	45	6	Сб. 3338-405-12	1	
	12273 8254	3338-145 ⁵	Большая шестерня перебора Larger Gear	47	2	Сб. 3338-109	2	
	12273 8256	3338-146 ⁵	Втулка большой шестерни перебора Larger Gear Bushing	47	3	Сб. 3338-109	2	
	12273 8259	3338-148	Шайба Washer	47	4	Сб. 3338-412-2	2	
	12273 8262	3338-150	Опорное кольцо пяты Toe Backup Ring	43	8	Сб. 3338-401-10	1	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks	Код ОКП Code
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty		
31 2273 8263	3338-151	Кольцо калибровое Sizing Ring	43	7	Сб. 3338-401-10	1		31 2273 892
31 2273 8267	3338-155	Прокладка Gasket	43	43	Сб. 3338-401-10	2		31 2273 892
31 2273 8268	3338-156	Заглушка корпуса Housing Plug	43	46	Сб. 3338-401-10	2		31 2273 892
31 2273 8281	3338-167 ¹	Пружинное кольцо Spring Ring	45	5	Сб. 3338-405-4	1		31 2273 892
31 2273 8283	3338-170	Установочная втулка Setting Bush	44	19	Сб. 3338-403-2	2		31 2273 892
31 2273 8906	3338-420-3 ⁴	Корпус нагнетателя Supercharger Housing	44	6	Сб. 3338-402-4	1		31 2273 892
31 2273 8907	3338-421-1	Крышка нагнетателя Supercharger Cover	44	1	Сб. 3338-403-2	1		31 2273 892
31 2273 8908	3338-422-1	Улитка Volute	42	1	Сб. 3338-404-7	1		31 2273 892
31 2273 8913	3338-423-5	Диск улитки Volute Disk	42	10	Сб. 3338-404-7	1		31 2273 892
31 2273 8917	3338-424-9	Диффузор Diffuser	42	11	Сб. 3338-401-10	1		31 2273 892
31 2273 8987	3338-429 ¹	Кольцо проставочное Spacing Ring	45	2	Сб. 3338-405-4	1		31 2273 892

Примечание Remarks	Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
						Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
	31 2273 8926	3338-431-5 ¹	Крыльчатка Impeller	45	1	Сб. 3338-405-4	1	
	31 2273 8927	3338-432-1 ⁴	Втулка вала Shaft Bushing	44	9	Сб. 3338-402-4	1	
	31 2273 8928	3338-433-2 ¹	Гайка вала Shaft Nut	45	8	Сб. 3338-405-4	1	
	31 2273 8929	3338-435-1 ¹	Колпачок Cap	45	9	Сб. 3338-405-4	1	
	31 2273 8931	3338-436-1 ¹	Винт M10x28 Screw	45	11	Сб. 3338-405-4	1	
	31 2273 8933	3338-438 ³	Шестерня промежуточная Intermediate Gear	43	40	Сб. 3338-409	2	
	31 2273 8935	3338-439A	Стакан оси Pin Sleeve	43	4	Сб. 3338-401-10	2	
	31 2273 8937	3338-440	Ось шестерни Gear Pin	43	41	Сб. 3338-401-10	2	
	31 2273 8938	3338-441	Заглушка крышки Cover Plug	43	45	Сб. 3338-401-10	2	
	31 2273 8939	3338-442	Прокладка Gasket	43	44	Сб. 3338-401-10	2	
	31 2273 8941	3338-443	Заглушка корпуса Housing Plug	43	23	Сб. 3338-401-10	2	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2273 8942	3338-444	Прокладка Gasket	43	24	Сб. 3338-401-10	2	
31 2273 8943	3338-445-1	Шестерня Gear	46	7	Сб. 3338-408-1	1	
31 2273 8945	3338-446-1	Поводок блока Gear Cluster Carrier	46	6	Сб. 3338-413-1	1	
31 2273 8946	3338-447-1 ²	Венец Gear Rim	46	5	Сб. 3338-407-4	1	
31 2273 8989	3338-448-2 ²	Обойма пружин Spring Holder	46	3	Сб. 3338-407-4	6	
31 2273 8953	3338-451 ²	Болт призонный М9х50 Reamed Bolt	46	4	Сб. 3338-407-4	6	
31 2273 8954	3338-452 ¹	Шайба Washer	45	7	Сб. 3338-405-4	1	
31 2273 8991	3338-453-2 ²	Обойма пружин Spring Holder	46	1	Сб. 3338-407-4	6	
31 2273 8956	3338-454	Прокладка Gasket	43	25	Сб. 3338-401-10	1	
31 2273 8957	3338-455-2A	Прокладка корпуса Housing Gasket	43	5	Сб. 3338-401-10	1	
31 2273 8958	3338-456-2A	Прокладка улитки Volute Gasket	42	3	Сб. 3338-401-10	1	

Замечание Remarks	Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
						Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
	31 2273 8959	3338-457 ⁶	Малая шестерня перебора Smaller Gear	47	9	Сб. 3338-410-3	2	
	31 2273 8962	3338-458-3 ⁶	Поводок Carrier	47	10	Сб. 3338-410-3	2	
	31 2273 8964	3338-460-1	Прокладка тройника T-piece Gasket	43	9	Сб. 3338-00-16	1	
	31 2273 8965	3338-462-1 ¹	Шайба стопорная 12 Lock Washer	45	10	Сб. 3338-405-4	1	
	31 2273 8966	3338-466	Подшипник Bearing	44	17	Сб. 3338-403-2	1	
	31 2273 8968	3338-468-1	Заглушка Plug	43	17	Сб. 3338-401-10	3	
	31 2273 8969	3338-469-1	Штифт сухаря Sliding-Block Pin	47	8	Сб. 3338-412-2	12	
	31 2273 8973	3338-471	Пружина Spring	47	7	Сб. 3338-412-2	12	
	31 2273 8975	3338-472	Кольцо маслоуплотни- тельное Oil Seal Ring	42	12	Сб. 3338-401-10	4	
	31 2273 8976	3338-473 ¹	Втулка маслоуплотни- тельная Oil Seal Bushing	45	3	Сб. 3338-405-4	1	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2273 8977	3338-474	Обойма Holder	44	3	Сб. 3338-403-2	1	
31 2273 8979	3338-476	Прокладка Gasket	43	16	Сб. 3338-401-10	3	
31 2273 8981	3338-477	Прокладка Gasket	43	14	Сб. 3338-401-10	2	
31 2273 8983	3338-479	Прокладка патрубка Branch-Pipe Gasket	42	9	Сб. 3338-404-7	1	
31 2273 8984	3338-480	Кольцо уплотнительное Packing Ring	43	26	Сб. 3338-401-10	6	
31 2273 8985	3338-482	Гайка M10x1 Nut	43	30	Сб. 3338-00-16	2	
31 2273 8992	3338-498	Заглушка Plug	43	29	Сб. 3338-401-10	1	
31 2273 8993	3338-499	Кольцо 18,5x28 Ring	43	27	Сб. 3338-401-10	1	
31 2273 0255	301-101	Заглушка Plug	42	7	Сб. 3338-401-10	1	
31 2273 0256	301-106-1	Втулка Bushing	42	6	Сб. 3338-404-7	1	

Код ОКП Code
31 2273 0255
31 2273 0256
31 2273 1001
31 2273 1002
31 2273 1003
31 2273 1004
31 2273 1005
31 2273 1006
31 2273 1007
31 2273 1008
31 2273 1009
31 2273 1010
31 2273 1011
31 2273 1012
31 2273 1013
31 2273 1014
31 2273 1015
31 2273 1016
31 2273 1017
31 2273 1018
31 2273 1019
31 2273 1020
31 2273 1021
31 2273 1022
31 2273 1023
31 2273 1024
31 2273 1025
31 2273 1026
31 2273 1027
31 2273 1028
31 2273 1029
31 2273 1030
31 2273 1031
31 2273 1032
31 2273 1033
31 2273 1034
31 2273 1035
31 2273 1036
31 2273 1037
31 2273 1038
31 2273 1039
31 2273 1040
31 2273 1041
31 2273 1042
31 2273 1043
31 2273 1044
31 2273 1045
31 2273 1046
31 2273 1047
31 2273 1048
31 2273 1049
31 2273 1050
31 2273 1051
31 2273 1052
31 2273 1053
31 2273 1054
31 2273 1055
31 2273 1056
31 2273 1057
31 2273 1058
31 2273 1059
31 2273 1060
31 2273 1061
31 2273 1062
31 2273 1063
31 2273 1064
31 2273 1065
31 2273 1066
31 2273 1067
31 2273 1068
31 2273 1069
31 2273 1070
31 2273 1071
31 2273 1072
31 2273 1073
31 2273 1074
31 2273 1075
31 2273 1076
31 2273 1077
31 2273 1078
31 2273 1079
31 2273 1080
31 2273 1081
31 2273 1082
31 2273 1083
31 2273 1084
31 2273 1085
31 2273 1086
31 2273 1087
31 2273 1088
31 2273 1089
31 2273 1090
31 2273 1091
31 2273 1092
31 2273 1093
31 2273 1094
31 2273 1095
31 2273 1096
31 2273 1097
31 2273 1098
31 2273 1099
31 2273 1100

Примечание Remarks	Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
						Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
	31 2273 0311	3301-193-1	Прокладка Gasket	43	35	Сб. 3338-00-16	1	
	31 2273 0637	402-28-1	Втулка Bushing	44	12	Сб. 3338-402-4	2	
	31 2273 1858	308-72-2	Кольцо установочное Setting Ring	43	42	Сб. 3338-401-10	2	
	31 2273 1898	3308-257	Кольцо установочное Setting Ring	43	38	Сб. 3338-401-10	2	
	31 2991 1002	350-03 ⁴	Шпилька М6х24 Stud	44	11	Сб. 3338-402-4	4	
	31 2991 1003	350-05	Шпилька М6х35 Stud	44	2	Сб. 3338-403-2	2	
	31 2991 1009	350-15 ⁴	Шпилька М8х35 Stud	44	10	Сб. 3338-402-4	12	
	31 2991 1011	350-16А	Шпилька М6х32 Stud	44	20	Сб. 3338-403-2	5	
	31 2991 1023	350-33-2	Шпилька М6х45 Stud	42	2	Сб. 3338-404-7	8	
	31 2991 1024	350-37 ⁴	Шпилька М8х51 Stud	42 44	4 13	Сб. 3338-402-4 Сб. 3338-404-7	8 10	

Код ОКЛ Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2992 1006	351-06	Гайка М6 Nut	43 44	13 15	Сб. 3338-401-10	6	
					Сб. 3338-00-16	8	
					Сб. 3338-403-2	5	
31 2992 1011	351-09-1	Гайка М12х1,5 Nut	43	33	Сб. 3338-00-16	8	
31 2992 1021	351-24-1 ²	Гайка с прорезями М9 Slotted Nut	46	9	Сб. 3338-413-1	6	
31 2992 1024	351-28	Гайка с прорезями М6 Slotted Nut	43	2	Сб. 3338-401-10	26	
31 2992 1032	351-67	Гайка М8 Nut	42 43	16 19	Сб. 3338-401-10	30	
31 2993 1001	352-31 ⁴	Штифт 5h6x14 Pin	44	14	Сб. 3338-402-4	2	
31 2994 1002	353-04-1	Шайба чистая 6 Finished Washer	42 43	17 11	Сб. 3338-00-16	8	
					Сб. 3338-401-10	2	
					Сб. 3338-404-7	8	
31 2994 1003	353-04-2	Шайба чистая 6 Finished Washer	43	6	Сб. 3338-401-10	20	
31 2994 1004	353-05-1	Шайба чистая 8 Finished Washer	42	14	Сб. 3338-401-10	18	
31 2994 1007	353-07-1	Шайба чистая 10 Finished Washer	43	32	Сб. 3338-00-16	2	
31 2273 1012	353-11	Шайба стопорная 7 Lock Washer	43 44	20 16	Сб. 3338-401-10	4	
					Сб. 3338-403-2	5	

Код ОКЛ Code
31 2994 10
31 2994 10
31 2994 10
31 2994 10
31 2995 10
31 2995 10
31 2996 10
31 2997 10
31 2997 10
31 2997 10

Примечание Remarks	Код ОКЛ Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
						Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
	31 2994 1019	353-20-2	Шайба стопорная 12 Lock Washer	43	34	Сб. 3338-00-16	8	
	31 2994 1023	353-23	Шайба 6Т Washer	42	18	Сб. 3338-00-16	8	
				43	12	Сб. 3338-401-10	2	
	31 2994 1024	353-24	Шайба 8Т Washer	42	15	Сб. 3338-404-7	8	
				43	18	Сб. 3338-401-10	30	
	31 2994 1025	353-26	Шайба 10Т Washer	43	31	Сб. 3338-00-16	2	
	31 2995 1001	354-09	Шплинт 1,6x12 Cotter Pin	43	3	Сб. 3338-401-10	6	
	31 2995 1009	354-22 ²	Проволока стопорная Lock Wire	42	8	Сб. 3338-401-10	1	
				43	28	Сб. 3338-407-4	1	
				46	10	Сб. 3338-413-1	1	
	31 2996 1003	355-08	Кольцо 18x24 Ring	42	5	Сб. 3338-404-7	1	
	31 2997 1009	356-51 ⁴	Шуруп стопорный Locking Screw	44	8	Сб. 3338-402-4	2	
	31 2997 1012	356-57 ⁴	Шуруп стопорный Locking Screw	44	4	Сб. 3338-402-4	4	
				47	1	Сб. 3338-403-2	4	
						Сб. 3338-109	2	
	31 2997 1013	356-58	Винт М6x37 Screw	43	21	Сб. 3338-401-10	6	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2997 1021	356-63-3 ⁴	Заглушка Plug	44	7	Сб. 3338-402-4	6	
31 2997 1031	356-77	Винт М6х30 Screw	43	47	Сб. 3338-401-10	20	
31 2997 1056	356-84-14	Винт М6х20 Screw	44	21	Сб. 3338-402-4	3	
			42	19	Сб. 3338-404-7	8	

¹ Заказывать комплектно Сб.3338-405-4.

Order complete acc. to Сб.3338-405-4.

² Заказывать комплектно Сб.3338-407-4.

Order complete acc. to Сб.3338-407-4.

³ Заказывать комплектно с деталью 356-57 по Сб.3338-409.

Order complete with 356-57 part acc. to Сб.3338-409.

⁴ Заказывать комплектно с деталью 356-57 по Сб.3338-402-4.

Order complete with 356-57 part acc. to Сб.3338-402-4.

⁵ Заказывать комплектно с деталью 356-57 по Сб.3338-109.

Order complete with 356-57 part acc. to Сб.3338-109.

⁶ Заказывать комплектно Сб.3338-410-3.

Order complete acc. to Сб.3338-410-3.

Группа
Group

Код ОКП
Code

31 2253 7201

31 2253 7205

31 2253 7207

31 2253 7209

31 2253 7213

31 2253 7215

31 2253 7218

31 2253 4118

Группа
Group

342

Система суфлирования (рис. 48, 49)
Breather System (Fig. 48, 49)

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
1 2253 7201	Сб. 3342-00-8	Установка системы суфлирования Breather System Mounting				1	
1 2253 7205	Сб. 3342-184-1 ¹	Корпус маслоотделителя Oil Separator Body	49	4	Сб. 3342-188-3	1	
1 2253 7207	Сб. 3342-185-1	Фланец Flange	48	32	Сб. 3342-00-8	1	
1 2253 7209	Сб. 3342-187-1	Раструб Funnelled Opening	48	26	Сб. 3342-00-8	1	
1 2253 7213	Сб. 3342-188-3	Маслоотделитель Oil Separator	48	35	Сб. 3342-00-8	1	
1 2253 7215	Сб. 3342-221	Хомут Clip	48	18	Сб. 3342-00-8	1	
1 2253 7218	Сб. 3342-245 ¹	Крышка Cover	49	2	Сб. 3342-188-3	1	
1 2253 4928	Сб. 3321-05-3	Хомут Clip	48	4	Сб. 3342-00-8	6	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks	Код ОКП Code
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty		
31 2253 1918	Сб. 402-93-1	Насос откачивающий Exhaust Pump	48	36	Сб. 402-00-19	1		31 2273 725
31 2273 7226	3342-215 ¹	Зажим Clamp	49	7	Сб. 3342-188-3	4		31 2273 725
31 2273 7227	3342-216 ¹	Сетка Gauze	49	3	Сб. 3342-188-3	38		31 2273 726
31 2273 7229	3342-218-1	Прокладка Gasket	48	25	Сб. 3342-00-8	1		31 2273 725
31 2273 7234	3342-224	Планка Strip	48	14	Сб. 3342-00-8	3		31 2273 725
31 2273 7239	3342-229-1	Труба Tube	48	3	Сб. 3342-00-8	1		31 2273 725
31 2273 7242	3342-230-1	Труба Tube	48	8	Сб. 3342-00-8	1		31 2273 725
31 2273 7243	3342-231	Шланг Hose	48	30	Сб. 3342-00-8	1		31 2273 412
31 2273 7246	3342-232-5	Труба Tube	48	39	Сб. 3342-00-8	1		31 2273 413
31 2273 7249	3342-235	Валик Shaft	48	28	Сб. 3342-00-8	6		31 2273 490
31 2273 7253	3342-243	Хомут Clip	48	13	Сб. 3342-00-8	3		31 2273 413

Примечание Remarks	Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name
	31 2273 7256	3342-247	Шайба Washer
	31 2273 7257	3342-251	Шланг Hose
	31 2273 7261	3342-254	Кольцо Ring
	31 2273 7258	3342-252	Шланг Hose
	31 2273 7259	3342-253	Шланг Hose
	31 2273 0253	301-97-1	Прокладка Gasket
	31 2273 4121	3320-140	Хомут подвесной Suspension Clip
	31 2273 4129	420-149-2	Прокладка Gasket
	31 2273 4132	420-149-5	Прокладка Gasket
	31 2273 4908	3321-08-3	Лента хомута Clip Band
	31 2273 4935	321-17-3	Болт хомута Clip Bolt

N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
		Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
48	19	Сб. 3342-00-8	2	
48	38	Сб. 3342-00-8	2	
48	34	Сб. 3342-00-8	1	
48	41	Сб. 3342-00-8	1	
48	5	Сб. 3342-00-8	3	
48	33	Сб. 3342-00-8	1	
48	2	Сб. 3342-00-8	1	
48	17	Сб. 3342-00-8	2	
48	1	Сб. 3342-00-8	4	
48	7	Сб. 3321-05-3	6	
48	11	Сб. 3321-05-3	6	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
31 2273 4937	321-18-2	Гайка хомута Clip Nut	48	9	Сб. 3321-05-3	6	
31 2273 4984	421-48-1	Накладка Strip	48	6	Сб. 3321-05-3	6	
31 2273 9773	3335-77-3	Хомут Clip	48	40	Сб. 3342-00-8	1	
	ХЛ-225-П	Лента Band	48	37	Сб. 3342-00-8	4	
	ХЛ-475-П	Лента Band	48	27	Сб. 3342-00-8	2	
	ХР-П	Рамка Frame	48	29	Сб. 3342-00-8	6	
31 2992 1001	351-02	Гайка М8 Nut	48	31	Сб. 3342-00-8	2	
31 2992 1006	351-06 ¹	Гайка М6 Nut	49	5	Сб. 3342-188-3	4	
31 2992 1014	351-13	Гайка М5 Nut	48	15	Сб. 3342-00-8	5	
31 2994 1003	353-04-2	Шайба чистая 6 Finished Washer	48	10	Сб. 3321-05-3	6	
31 2994 1004	353-05-1	Шайба чистая 8 Finished Washer	48	22	Сб. 3342-00-8	1	

Код ОКП Code
31 2994 1003
31 2994 1006
31 2997 1003
31 2998 1003
31 2997 1003
31 2997 1003
31 2992 1003

* Заказывать ко
Order comp
* Взаимозаменя
Interchangeabl
** Взаимозам
Interchang

Примечание Remarks	Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
						Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
	31 2994 1023	353-23 ¹	Шайба 6Т Washer	49 48	6 24	Сб. 3342-00-8	8	
	31 2994 1024	353-24	Шайба 8Т Washer	48	21	Сб. 3342-00-8	4	
	31 2997 1002	356-16А ¹	Болт М6х14 Bolt	49 48	1 23	Сб. 3342-00-8 Сб. 3342-188-3	8	*
	31 2998 1037	356-22-2	Винт М5х12 Screw	48	16	Сб. 3342-00-8	2	
	31 2997 1006	356-22-1	Винт М5х15 Screw	48	12	Сб. 3342-00-8	3	
	31 2997 1053	356-138	Болт М8х20 Bolt	48	20	Сб. 3342-00-8	3	**
	31 2992 1032	351-67	Гайка М8 Nut	48	42	Сб. 3342-00-8	1	

Заказывать комплектно Сб.3342-188-3.
Order complete acc. to Сб.3342-188-3.

*Взаимозаменяем с дет.356-16-1.
Interchangeable with 356-16-1 part.

*Взаимозаменяем с дет.356-138-1.
Interchangeable with 356-138-1 part.

Группа
Group

345

Установка подогревателя впускного воздуха (рис. 50, 51)
Air Intake Heater Mounting (Fig. 50, 51)

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
	Сб. 345-00	Установка подогревателя впускного воздуха Air Intake Heater Mounting	50			1	
31 2253 5701	Сб. 345-10	Подогреватель воздуха Air Heater	51		Сб. 345-00	1	
31 2253 5702	Сб. 345-20	Труба Tube	50		Сб. 345-00	1	
31 2253 5703	Сб. 345-30	Корпус подогревателя Air Heater Housing	50		Сб. 345-10	1	
31 2253 5704	Сб. 345-40-1	Клапан Valve	51		Сб. 345-10	1	
31 2253 5705	Сб. 345-50	Камера сгорания Combustion Chamber	51	4	Сб. 345-10	2	
31 2253 5706	Сб. 345-60	Корпус подогревателя Air Heater Housing	51	26	Сб. 345-30	1	
31 2253 5707	Сб. 345-70-1	Проходник Adapter	51		Сб. 345-40-1	1	

Код ОК
С 1а

31 2253 70
31 2253 570
31 2253 57
31 2253 64
31 2253
31 2273
31 2273
31 2273
31 2273 570
31 2273 570
31 2273 570

	Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name
Примечание Remarks	31 2253 5708	Сб. 345-80	Корпус клапана Valve Body
	31 2253 5709	Сб. 345-90-1 ⁴	Проходник Adapter
	31 2253 5711	Сб. 345-100	Жиклер Nozzle
	31 2253 8439	Сб. 3319-209-1	Хомут трубопровода Piping Clip
	31 2253 8441	Сб. 3319-210-1	Хомут трубопровода Piping Clip
	31 2273 5733	345-01	Проходник Adapter
	31 2273 5701	345-11	Гайка Nut
	31 2273 5702	345-12	Поршень Plunger
	31 2273 5703	345-13	Прокладка Gasket
	31 2273 5704	345-14	Штуцер Union
	31 2273 5706	345-21 ¹	Гайка накидная Captive Nut

N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
		Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
51	10	С6. 345-40-1	1	
50 51		С6. 345-40-1	1	
51	22	С6. 345-40-1	1	
50	11	С6. 419-00-11	4	
50	10	С6. 3319-209-1	4	
50	26	С6. 3335-00-33	1	
51	1	С6. 345-10	2	
51	8	С6. 345-40-1	2	
51	24	С6. 345-10	1	
51	3	С6. 345-10	2	
50	17	С6. 345-20 С6. 345-40-1	4	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks	Код ОКП Code
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty		
31 2273 5708	345-23 ¹	Труба Tube	50	25	Сб. 345-20	1		31 2273 5735
31 2273 5709	345-31 ²	Распылитель Spraying Nozzle	51	5	Сб. 345-30	2		31 2273 0596
31 2273 5713	345-42-1	Кольцо Ring	51	11	Сб. 345-40-1	1		31 2273 8442
31 2273 5714	345-43-1	Поршень-жиклер Plunger-Nozzle	51	13	Сб. 345-40-1	1		31 2273 8444
31 2273 5715	345-44	Шток Stem	51	12	Сб. 345-40-1	1		31 2273 8445
31 2273 5717	345-45-1	Шайба Washer	51	9	Сб. 345-40-1	2		31 2273 8446
31 2273 5718	345-46	Пружина Spring	51	7	Сб. 345-40-1	2		31 2273 8447
31 2273 5721	345-48	Колпачок Cap	51	6	Сб. 345-40-1	1		31 2273 8448
31 2273 5727	345-71 ³	Вставка Insert	51	14	Сб. 345-70-1	1		31 2273 4916
31 2273 5735	345-72-1 ³	Проходник Adapter	51 50	17 15	Сб. 345-90-1 Сб. 345-70-1	2		31 2273 2834 31 2273 2835 31 2273 2839 31 2273 2841

n. ty	Примечание Remarks	Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name
		2273 5732	345-92 ⁴	Втулка Bushing
1		2273 0599	306-89	Прокладка Gasket
2		2273 8442	3319-220	Кольцо Ring
		2273 8444	3319-231-1	Козырек хомута Clip Strip
		2273 8446	3319-233	Серьга хомута Clip Clevis
		2273 8447	3319-234	Болт М6х55 Bolt
		2273 4936	321-18-1	Гайка хомута Clip Nut
		2273 2834	323-43-2	Скоба для крепления трубок Tube Fastening Clamp
		2273 2835	323-44-2	Прокладка Gasket
		2273 2839	323-55	Угольник Angle Piece
2		2273 2841	323-56	Угольник Angle Piece

N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
		Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
51	21	Сб. 345-90-1	1	
50	1	Сб. 419-00-11	12	
50	4	Сб. 419-00-11	2	
50	5	Сб. 3319-209-1	4	
50	6	Сб. 3319-209-1	4	
50	9	Сб. 3319-209-1	4	
50	7	Сб. 3319-209-1	4	
50	19	Сб. 345-00	3	
50	18	Сб. 345-00	3	
50	21	Сб. 323-33-4	2	
50	24	Сб. 323-34-4	2	

Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks	Код ОКП Code
					Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty		
31 2273 2952	327-178	Кольцо уплотнительное Packing Ring	51	23	Сб. 345-40-1	1		31 2994 1024
31 2273 3048	3334-239 ¹	Ниппель Nipple	50	16	Сб. 345-20	2		31 2994 1053
31 2991 1024	350-37 ²	Шпилька М8х51 Stud	51	25	Сб. 345-30	2		31 2994 1009
31 2992 1001	351-02	Гайка М8 Nut	50	2	Сб. 419-00-11	24		31 2994 1037
31 2992 1006	351-06	Гайка М6 Nut	50	12	Сб. 3338-00-16	8		
31 2992 1014	351-13	Гайка М5 Nut	50	23	Сб. 345-00	3		
31 2992 1032	351-67	Гайка М8 Nut	51	20	Сб. 345-10	2		
31 2994 1002	353-04-1	Шайба чистая М6 Finished Washer	50	14	Сб. 3338-00-16	8		Заказывать ком Order complete
31 2994 1004	353-05-1	Шайба чистая 8 Finished Washer	51	18	Сб. 345-10	2		Заказывать м Order complete
31 2994 1023	353-23	Шайба 6Т Washer	50	13	Сб. 3338-00-16	8		Заказывать ком Order complete Заказывать м Order complete

Примечание Remarks	Код ОКП Code	Обозначение Designation	Наименование Part Name	N рис. Fig. No.	N поз. Ref.No.	Куда входит Parent Unit		Примечание Remarks
						Обозначение сборочной единицы Assembly Unit Designation	Кол. Qty	
1	1 2994 1024	353-24	Шайба 8Т Washer	51 50	19 3	Сб. 345-10 Сб. 419-00-11	26	
2	1 2994 1053	353-93-1	Шайба 5Т65Г06 Washer	50	22	Сб. 345-10	3	
2	1 2994 1009	354-22	Проволока стопорная Lock Wire	50 51	8 16	Сб. 419-00-11 Сб. 345-10	6 3	
4	1 2994 1037	356-22-2	Винт М5х12 Screw	50	20	Сб. 345-00	3	
9		236-1112208 ⁴	Фильтр форсунки ТУ 37.318.027-78 Nozzle Filter	51	15	Сб. 345-70-1 Сб. 345-90-1	2	
3		1702.3740	Свеча накаливания ТУ 37.003.1238-84 Glow Plug	51	2	Сб. 345-10	2	

казывать комплектно Сб.345-20.

nder complete acc. to Сб.345-20.

казывать комплектно Сб.345-30.

nder complete acc. to Сб.345-30.

казывать комплектно с дет.236-1112208 по Сб.345-70-1.

nder complete with 236-1112208 part acc. to Сб.345-70-1

казывать комплектно с дет.345-72-1 по Сб.345-90-1.

nder complete with 345-72-1 part acc. to Сб.345-90-1.

ИЛЛЮСТРАЦИИ
ILLUSTRATIONS

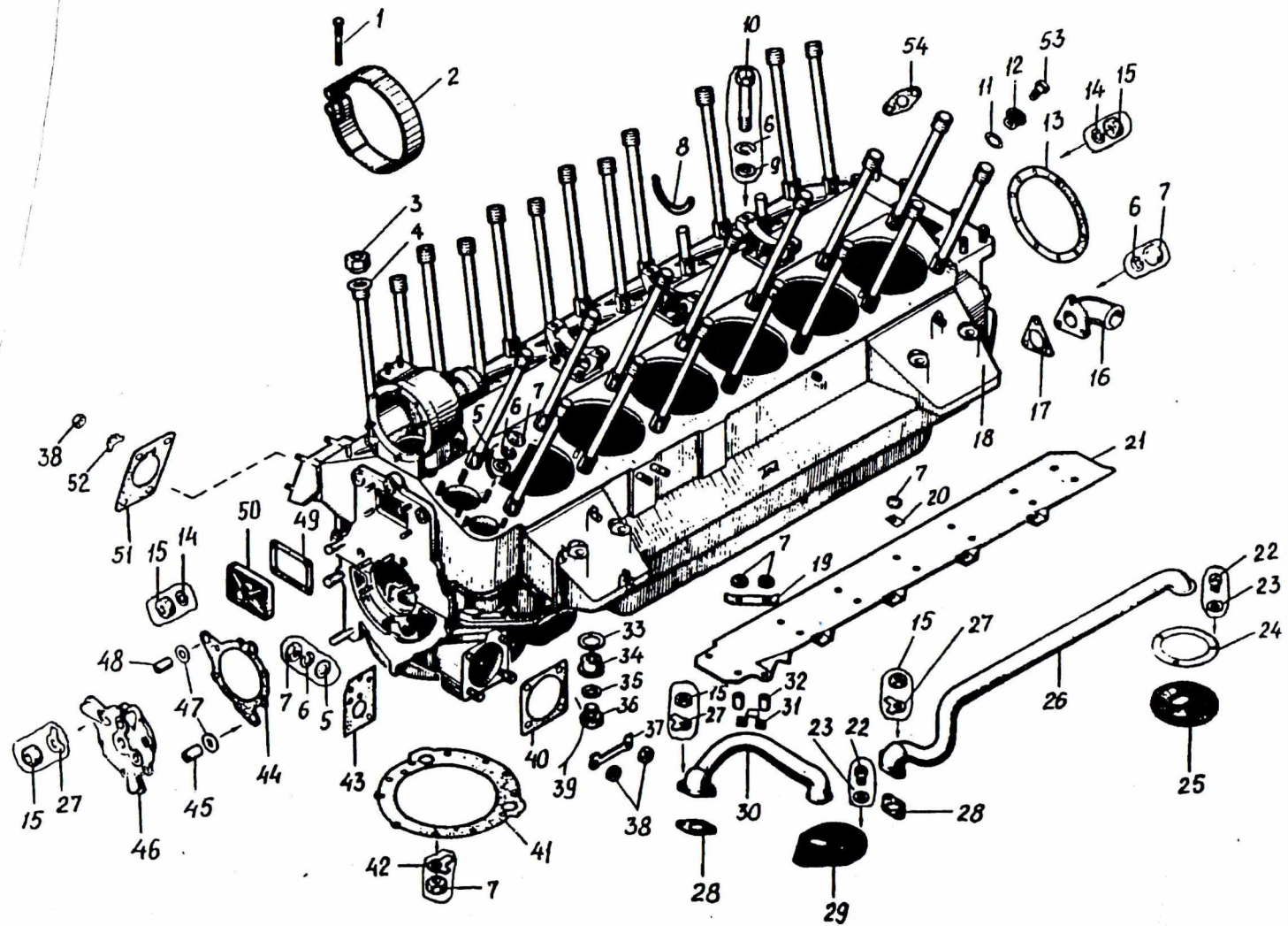


РИС. 1. КАРТЕР (ГРУППОВОЙ)
FIG. 1. CRANKCASE

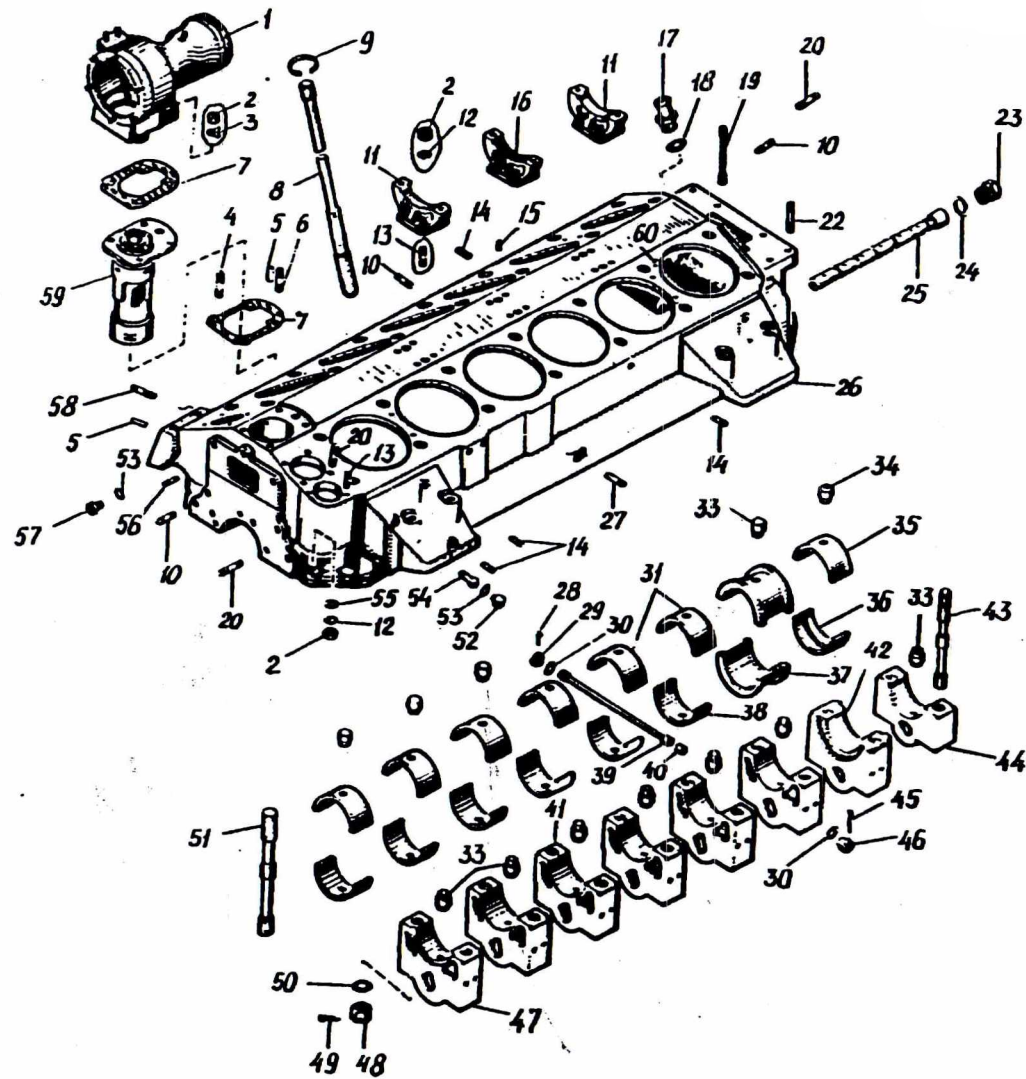


РИС. 2. КАРТЕР ВЕРХНИЙ
 FIG.2. CRANKCASE UPPER HALF

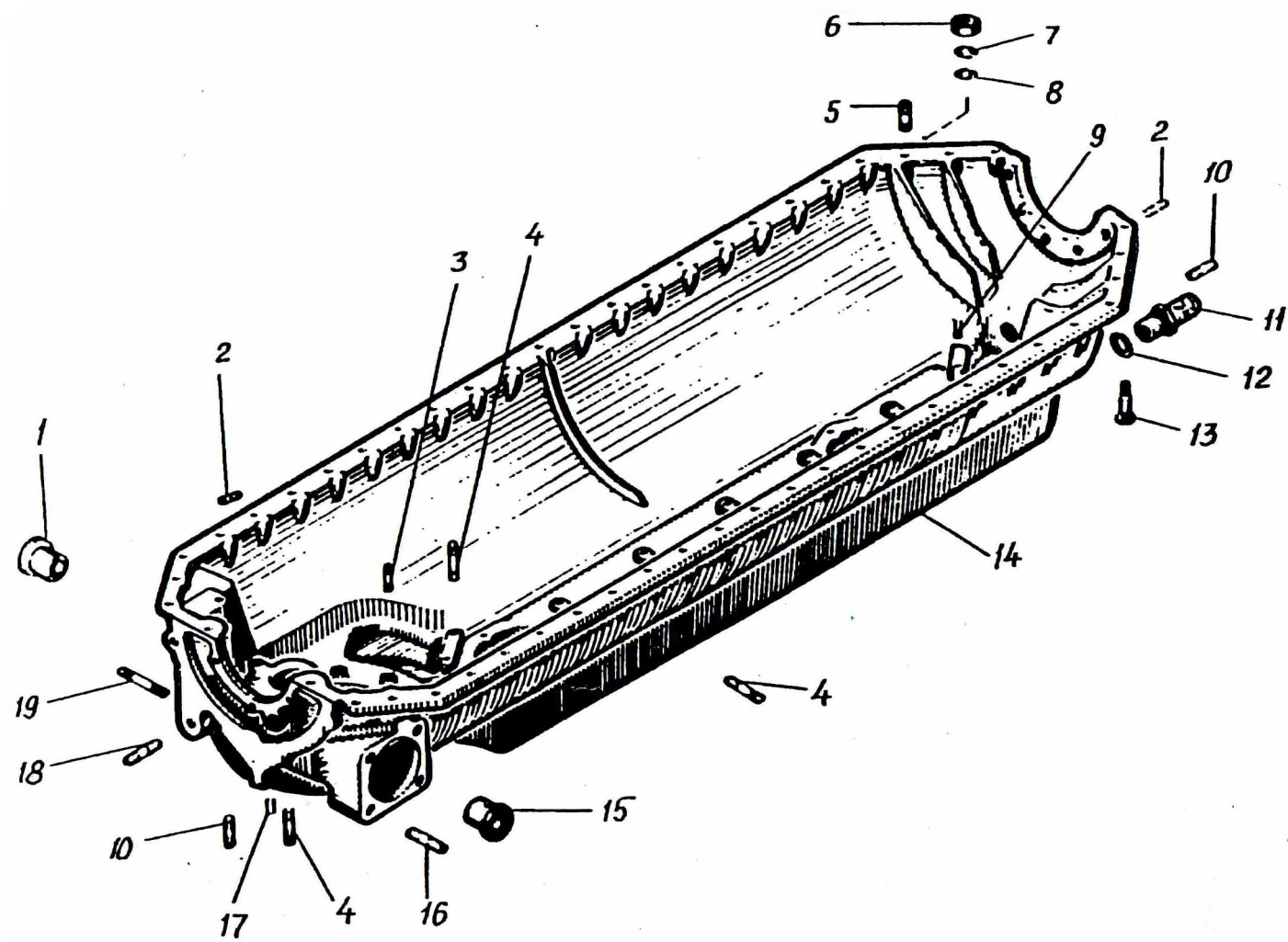
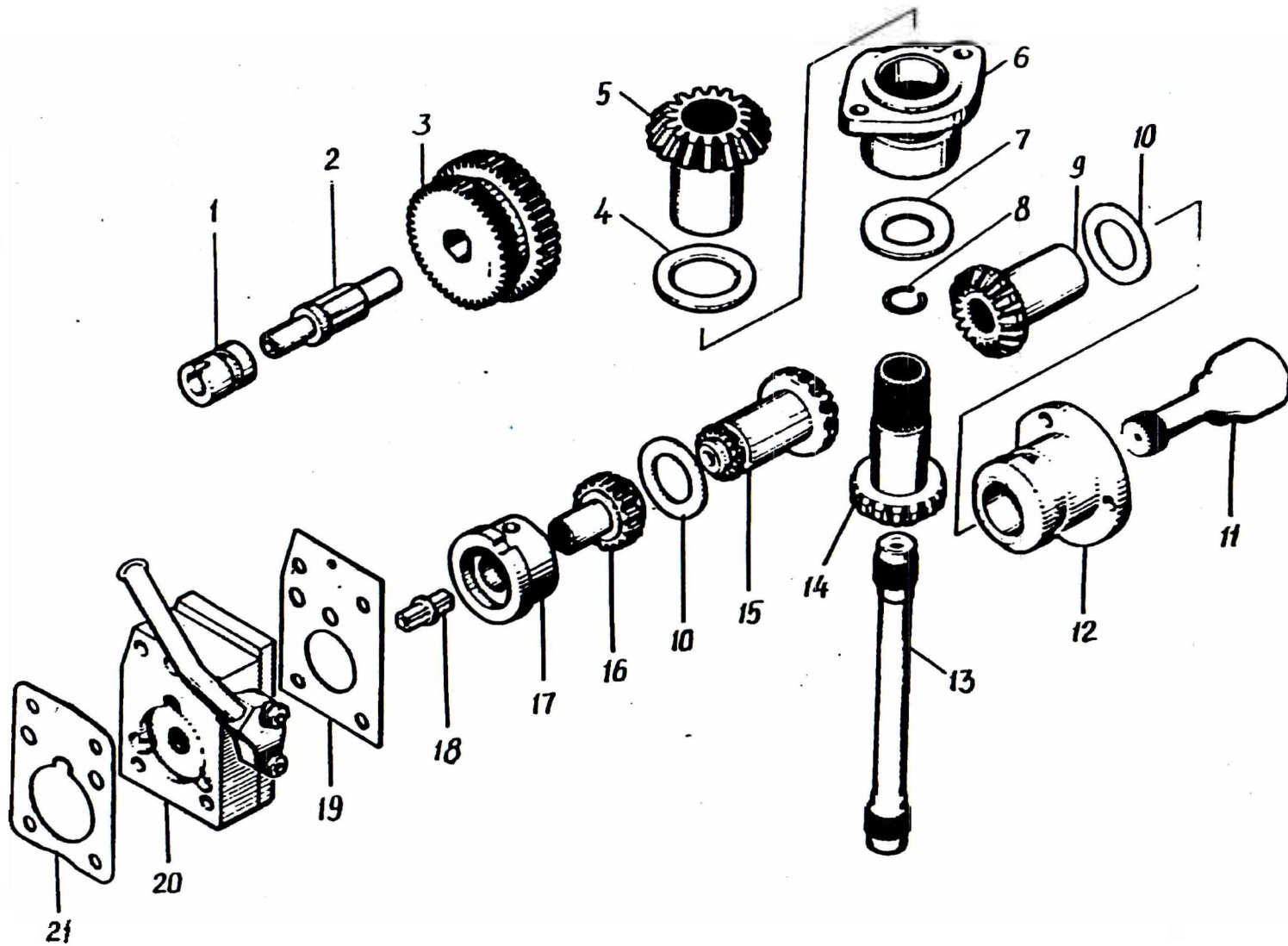


РИС. 3. КАРТЕР НИЖНИЙ
 FIG.3. CRANKCASE LOWER HALF



РІС. 4. ПЕРЕДАЧА КАГРЕГАТАМ
 FIG. 4. ACCESSORY DRIVE MECHANISM

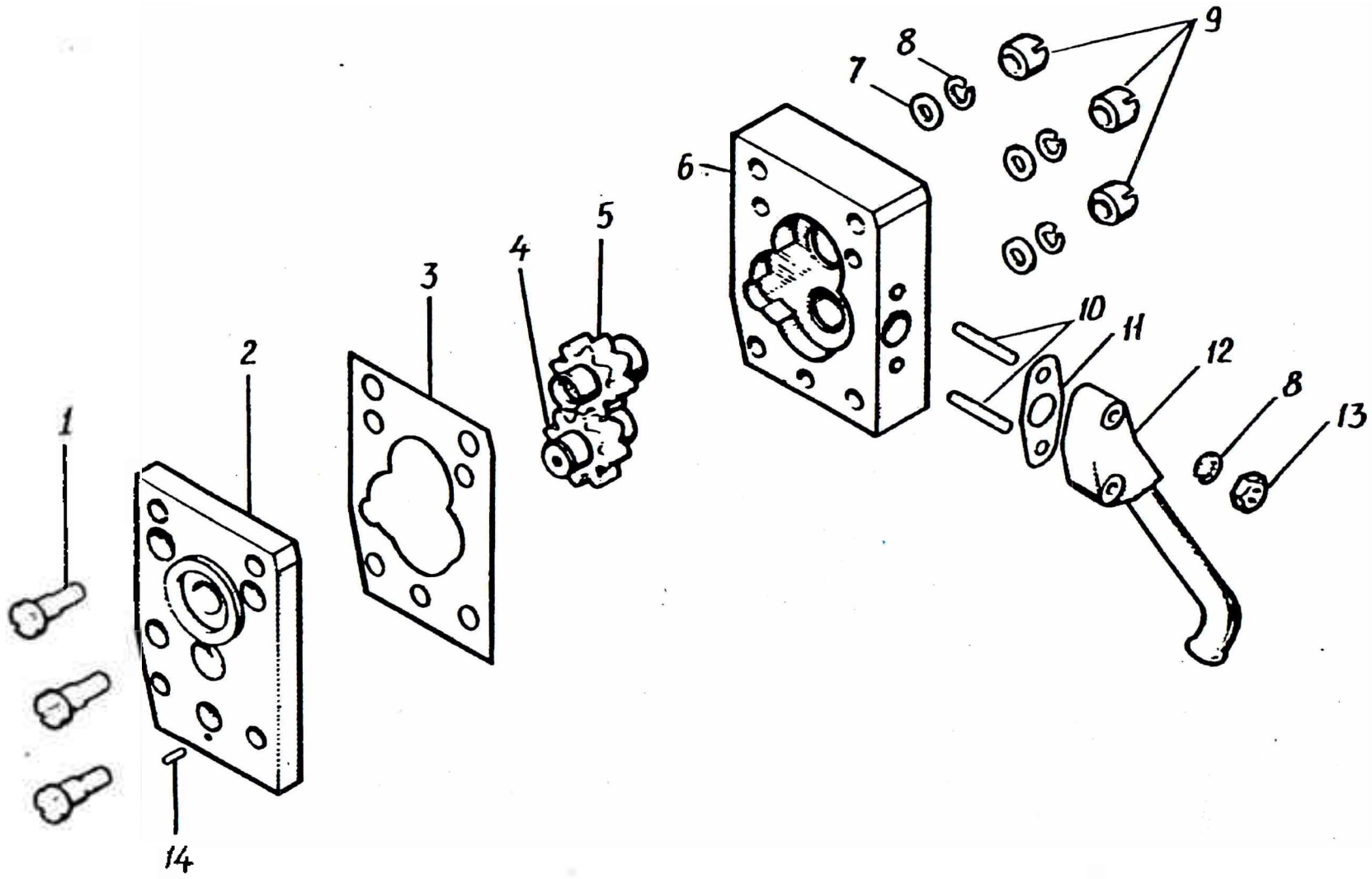


РИС. 5. НАСОС ОТКАЧИВАЮЩИЙ
 FIG. 5. EXHAUST PUMP

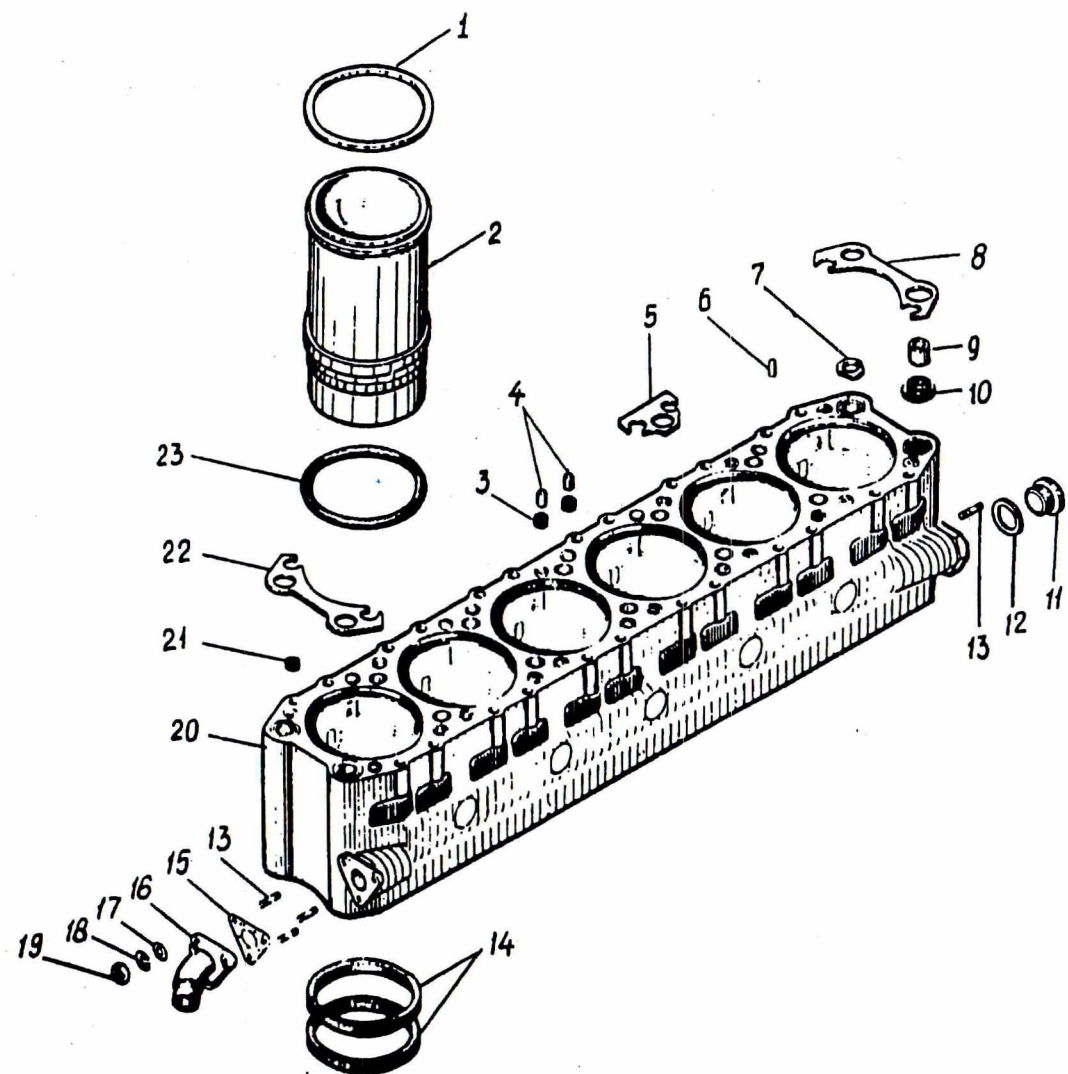


РИС. 6. БЛОК ЦИЛИНДРОВ
 FIG. 6. CYLINDER BLOCK

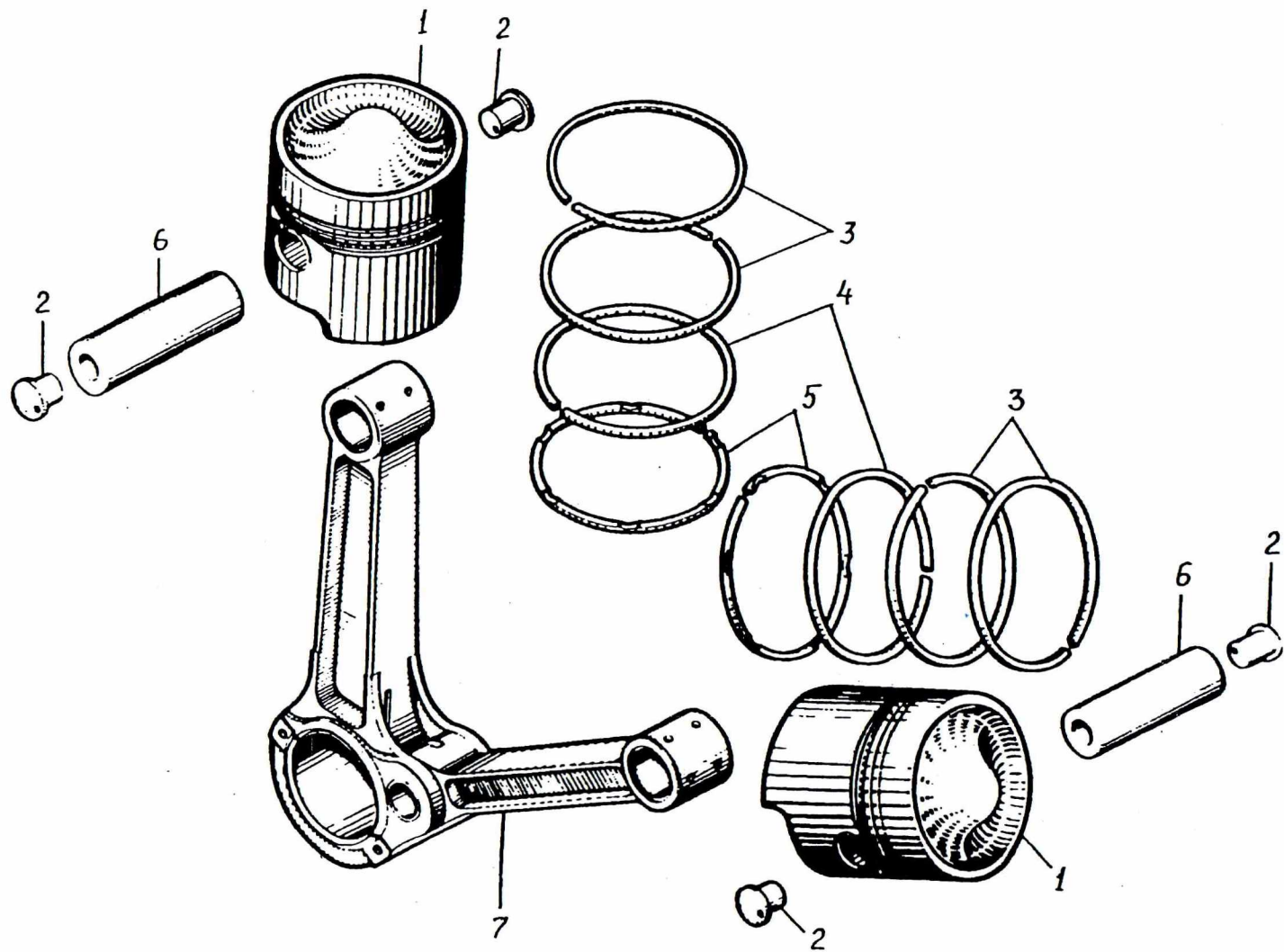


РИС. 7. ШАТУН И ПОРШЕНЬ
FIG. 7. CONNECTING ROD AND PISTON

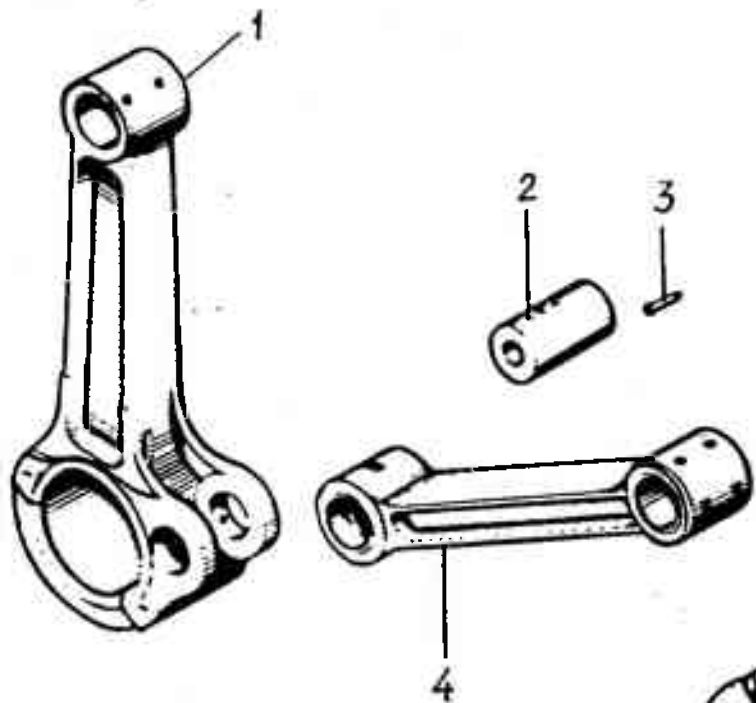


РИС. 8. ШАТУН ГЛАВНЫЙ С ПРИЦЕПНЫМ ШАТУНОМ (В СБОРЕ)
 FIG. 8. MASTER CONNECTING ROD AND ARTICULATED
 CONNECTING ROD (ASSEMBLY)

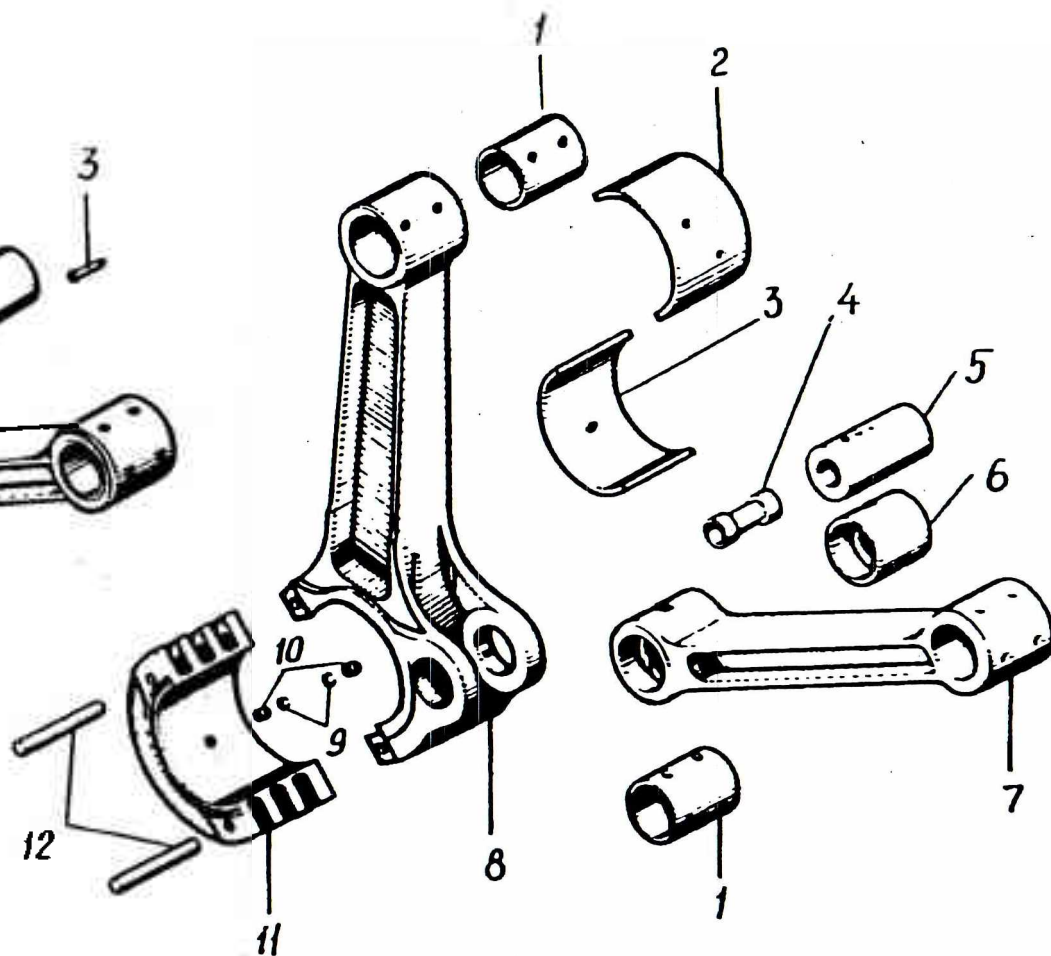


РИС. 9. ШАТУН С ПРИЦЕПНЫМ ШАТУНОМ
 FIG. 9. MASTER CONNECTING ROD AND ARTICULATED
 CONNECTING ROD (ASSEMBLY)

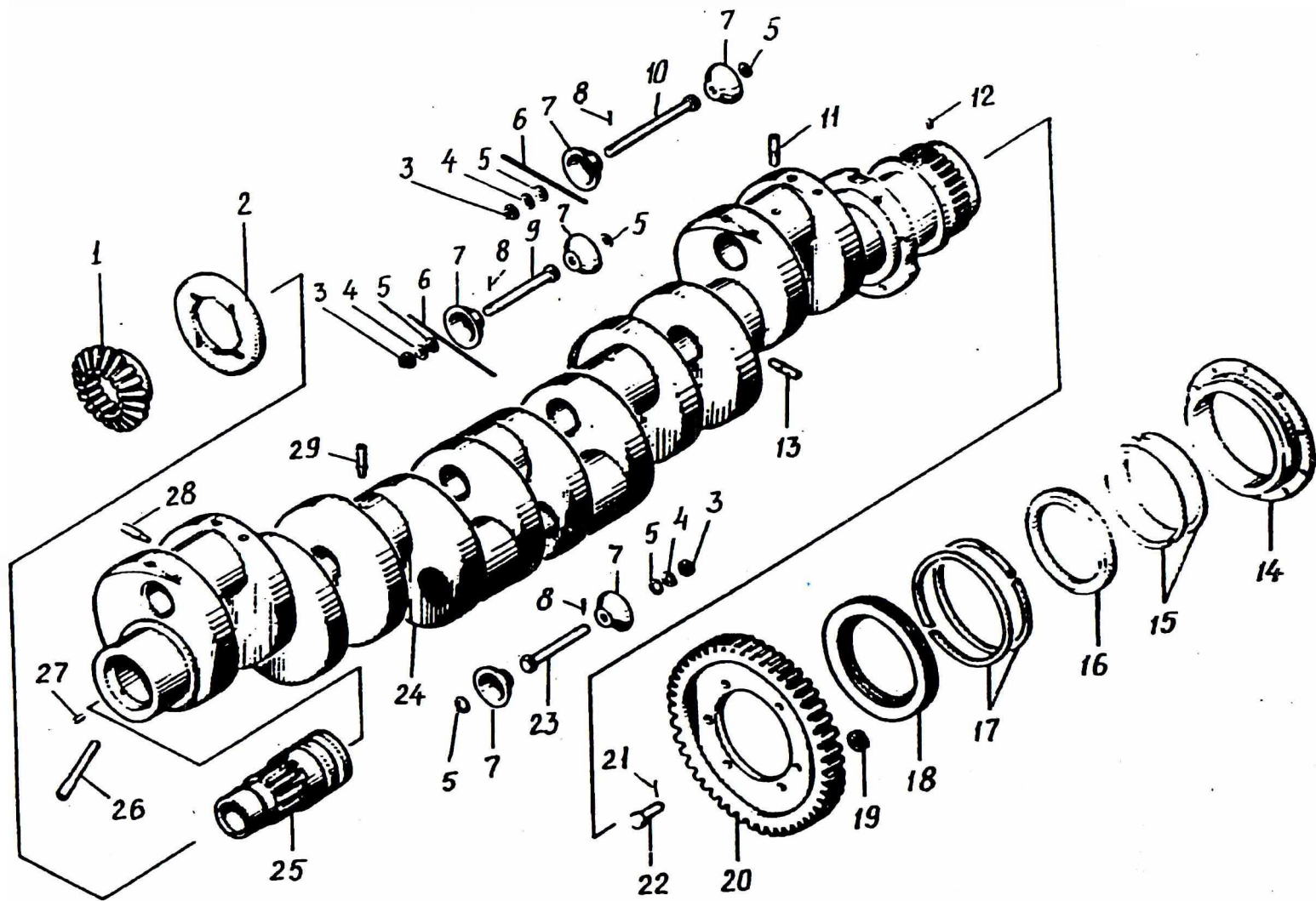


РИС. 10. ВАЛ КОЛЕНЧАТЫЙ
 FIG. 10. CRANKSHAFT

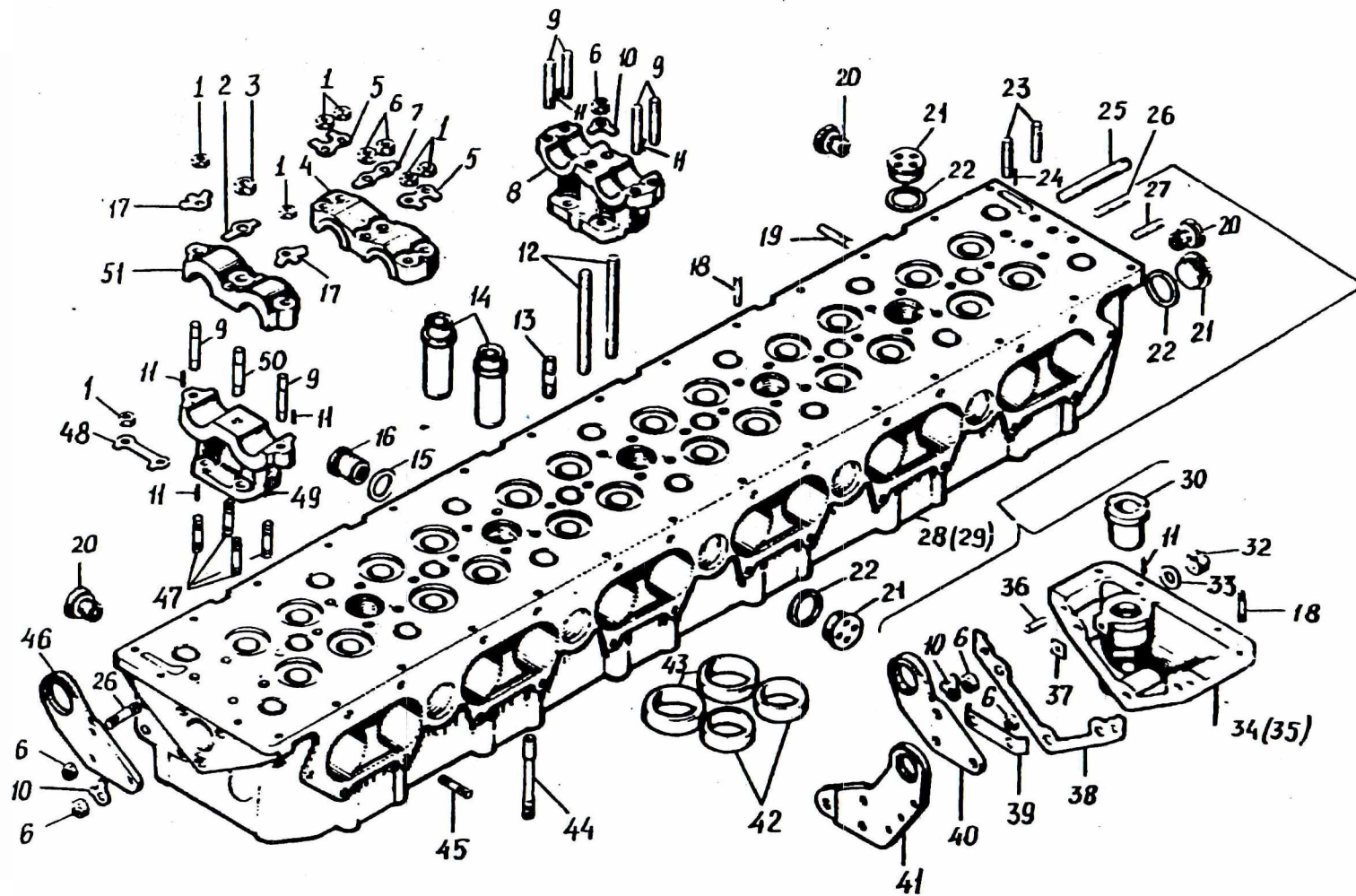


РИС. 11. ГОЛОВКА БЛОКА
 FIG. 11. CYLINDER HEAD

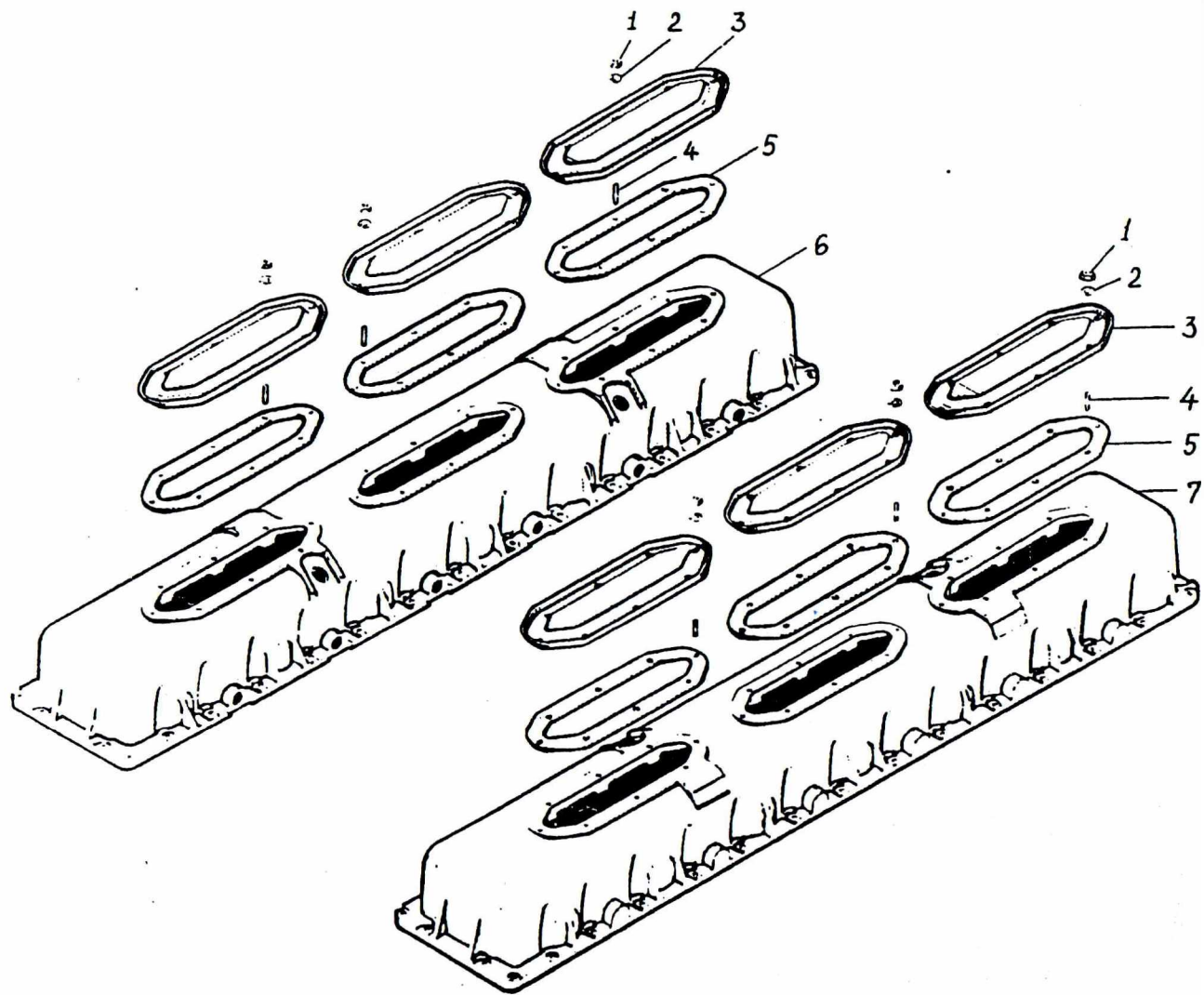


РИС. 12. КРЫШКА ГОЛОВКИ
FIG. 12. CYLINDER HEAD COVER

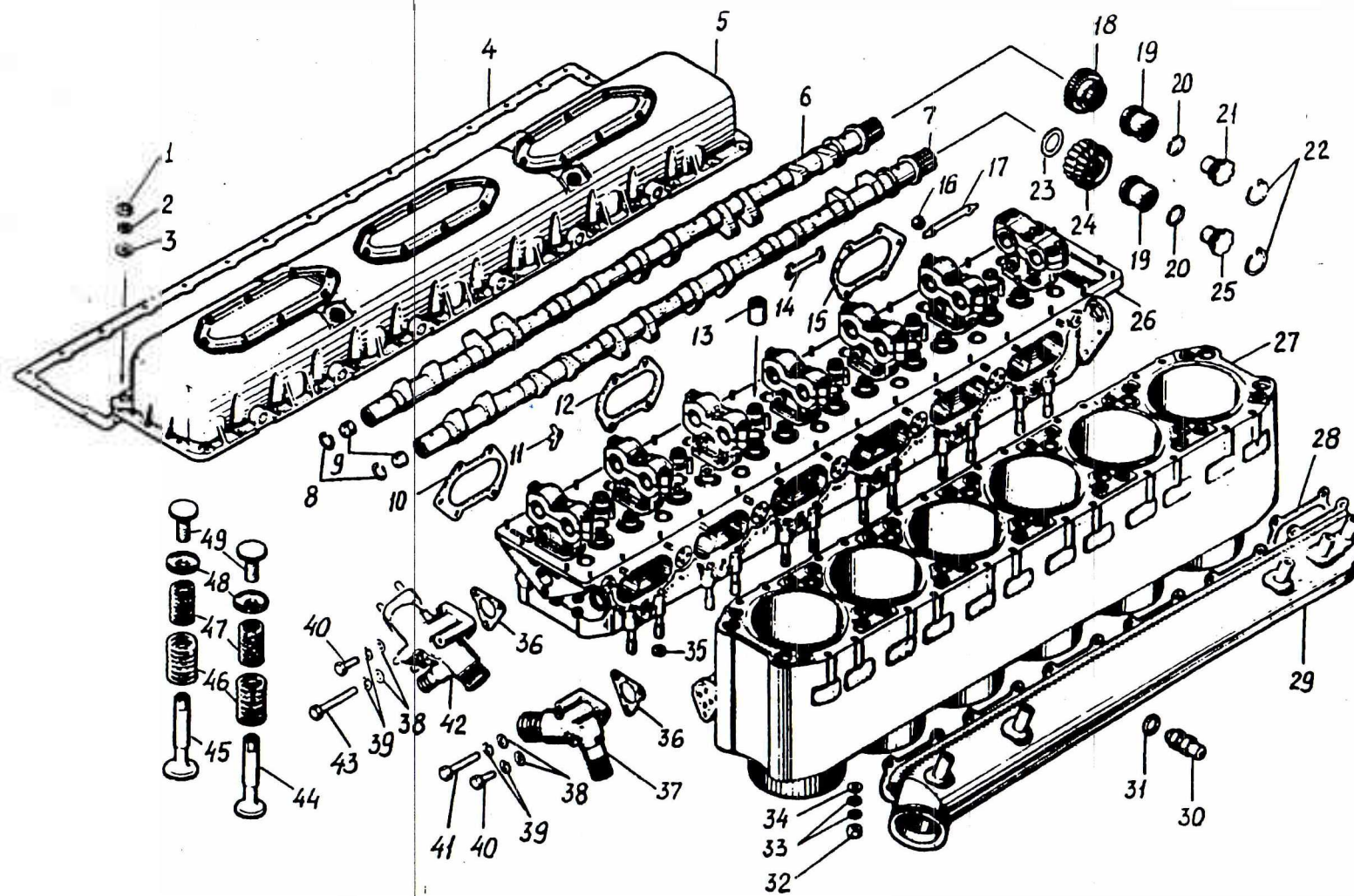


РИС. 13. БЛОК ПРАВЫЙ
 FIG. 13. RIGHT-HAND CYLINDER BLOCK

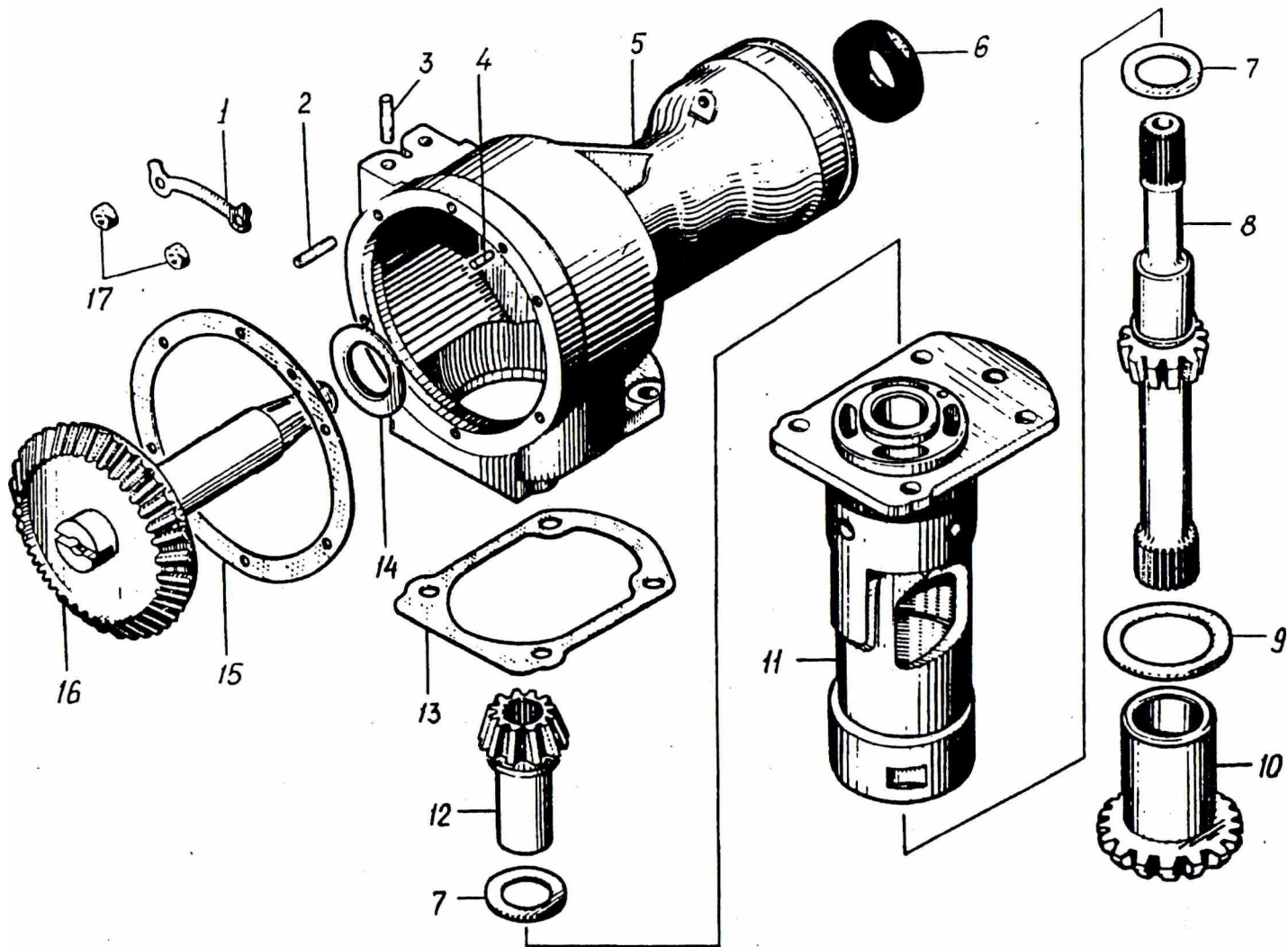


РИС. 14. МЕХАНИЗМ ПЕРЕДАЧИ
FIG. 14. ACCESSORY DRIVE MECHANISM

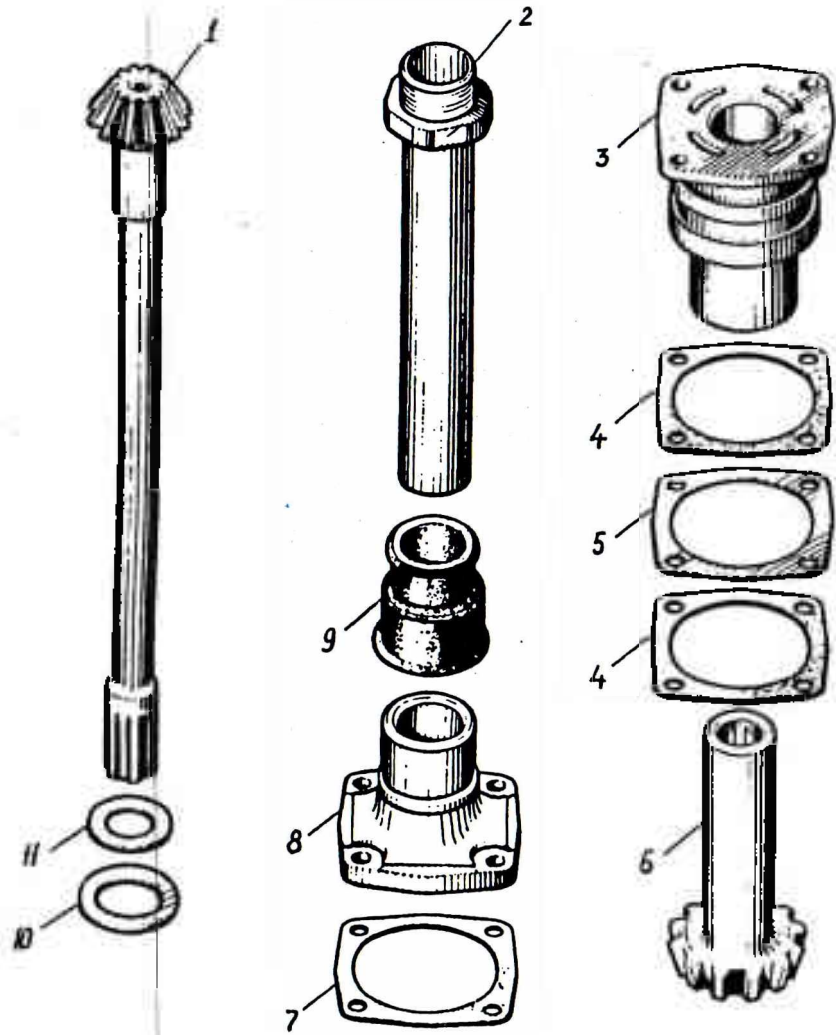


РИС. 15. ВАЛИК НАКЛОННЫЙ
 FIG. 15. INCLINED SHAFT

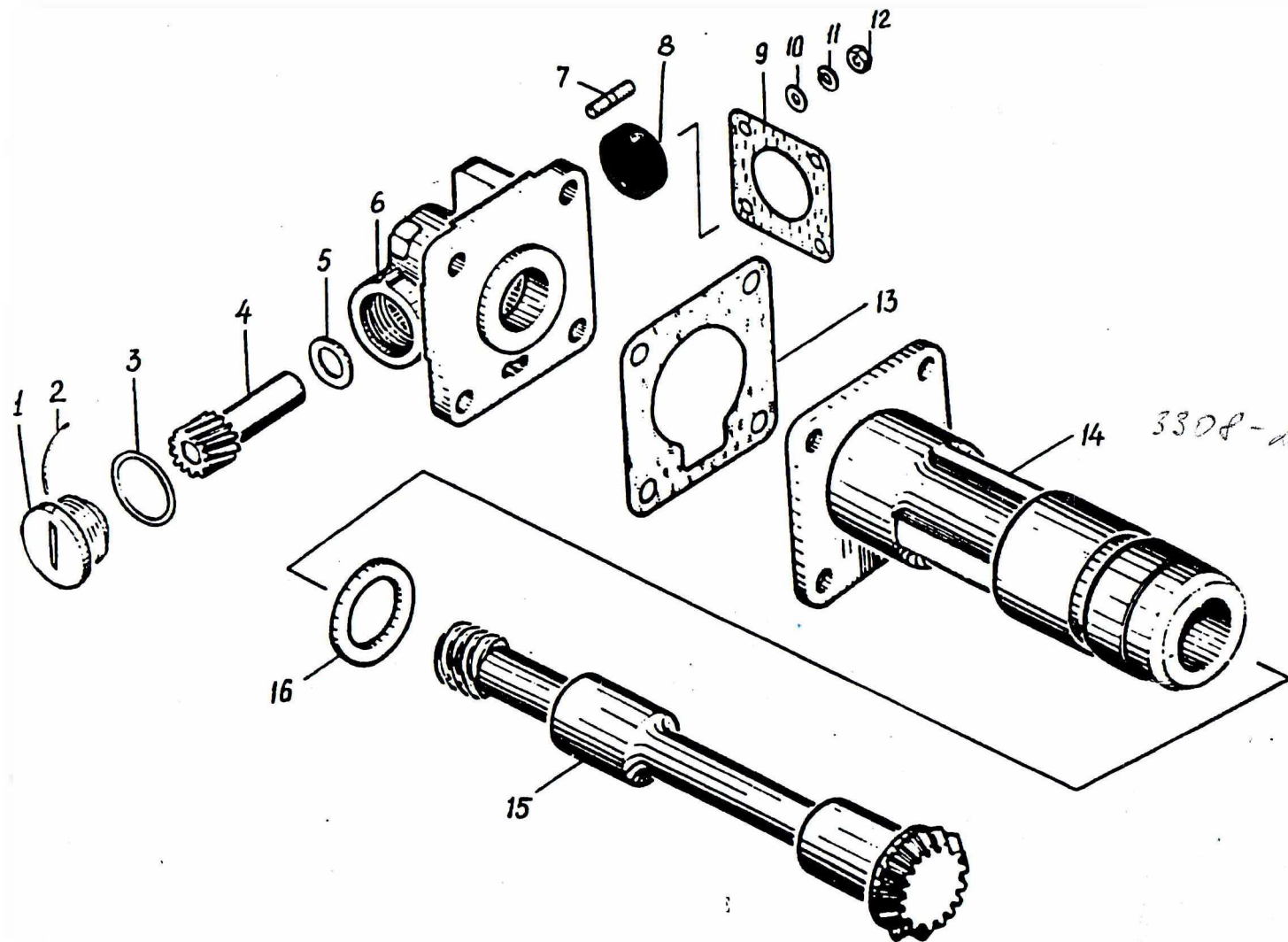


РИС. 16. ПРИВОД ДАТЧИКА ТАХОМЕТРА
 FIG. 16. TACHOMETER GENERATOR DRIVE

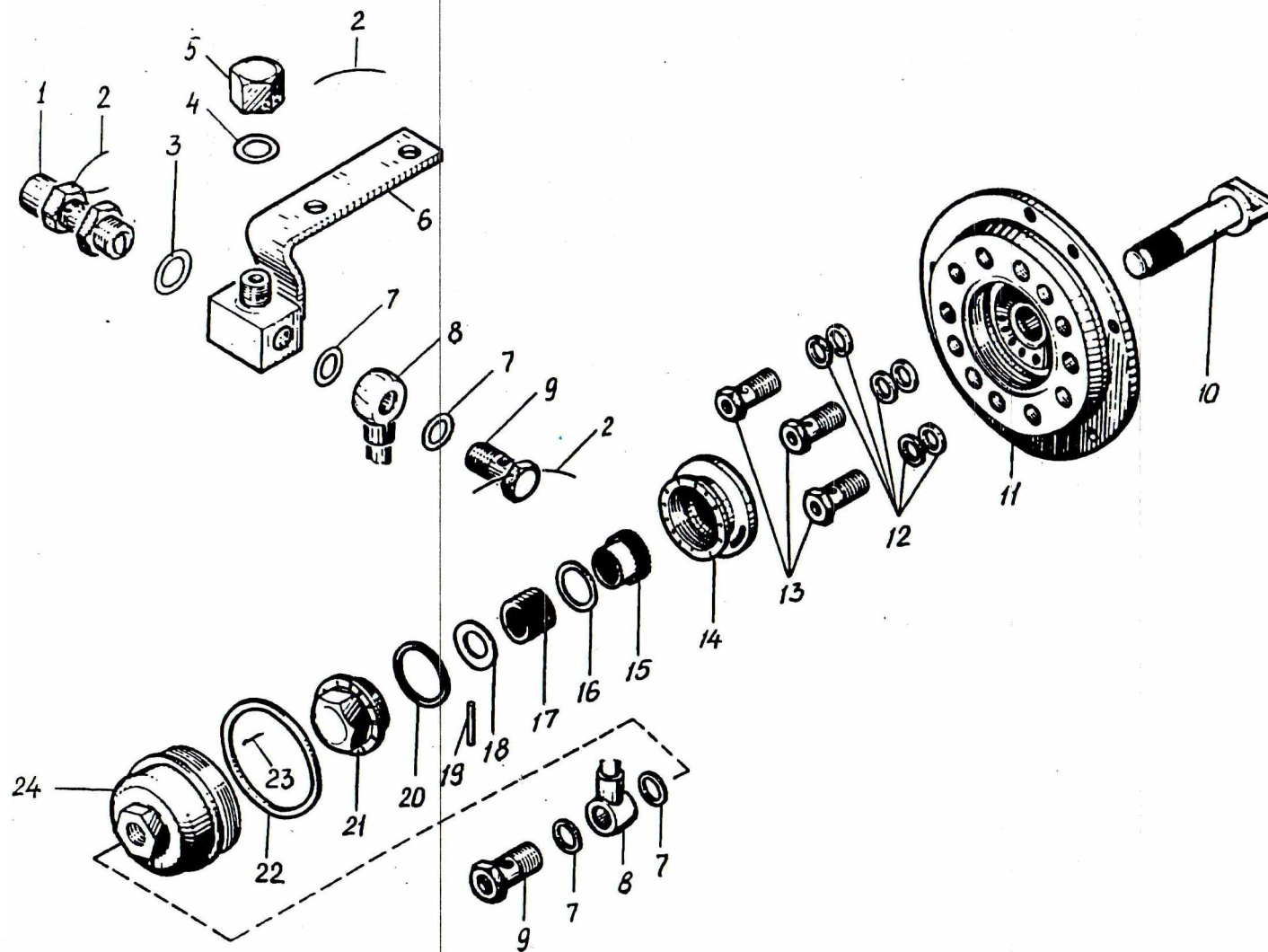


РИС. 17. ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ
 FIG. 17. AIR DISTRIBUTOR

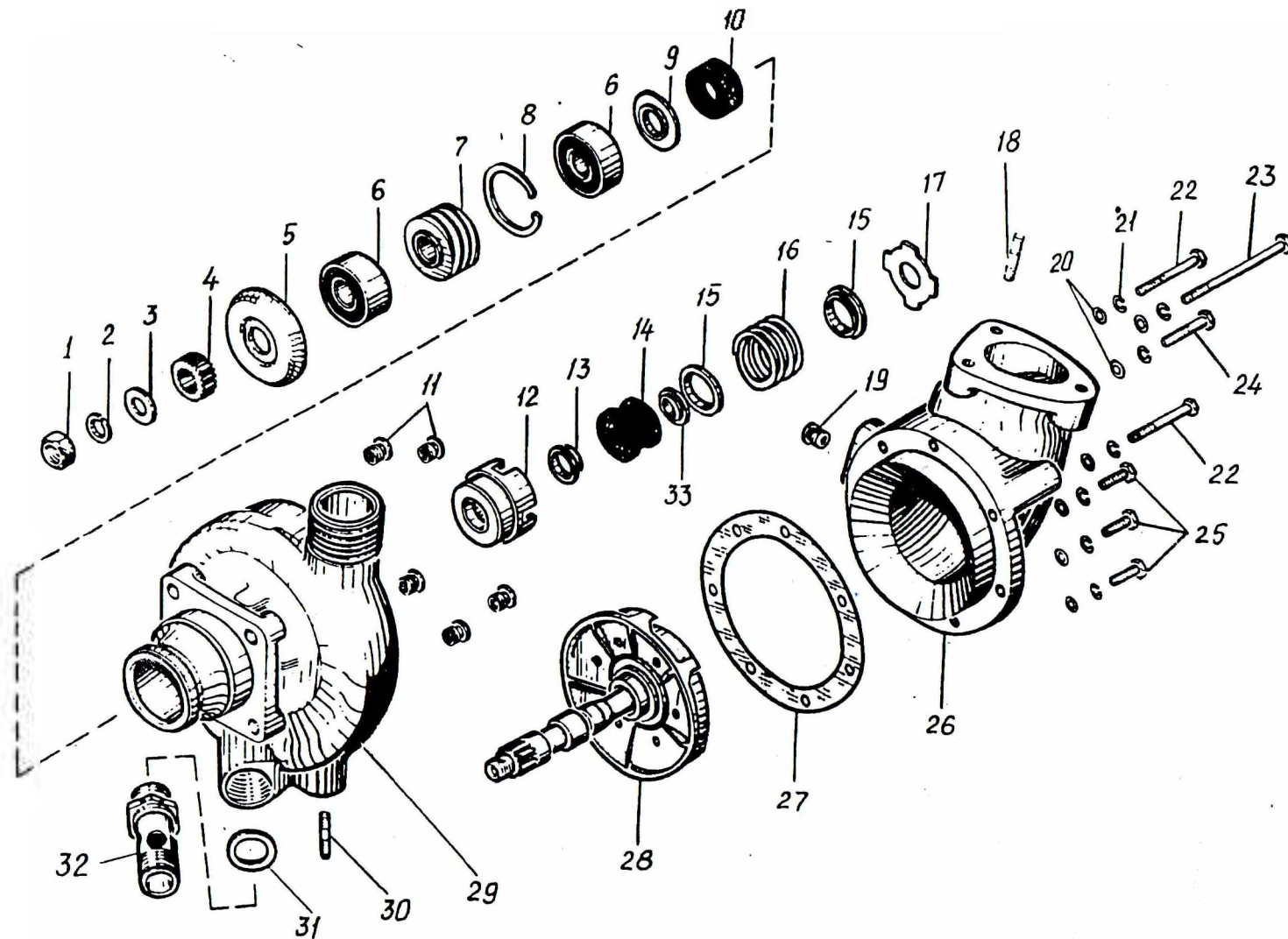


РИС. 18. НАСОС ВОДЯНОЙ
 FIG. 18. WATER PUMP

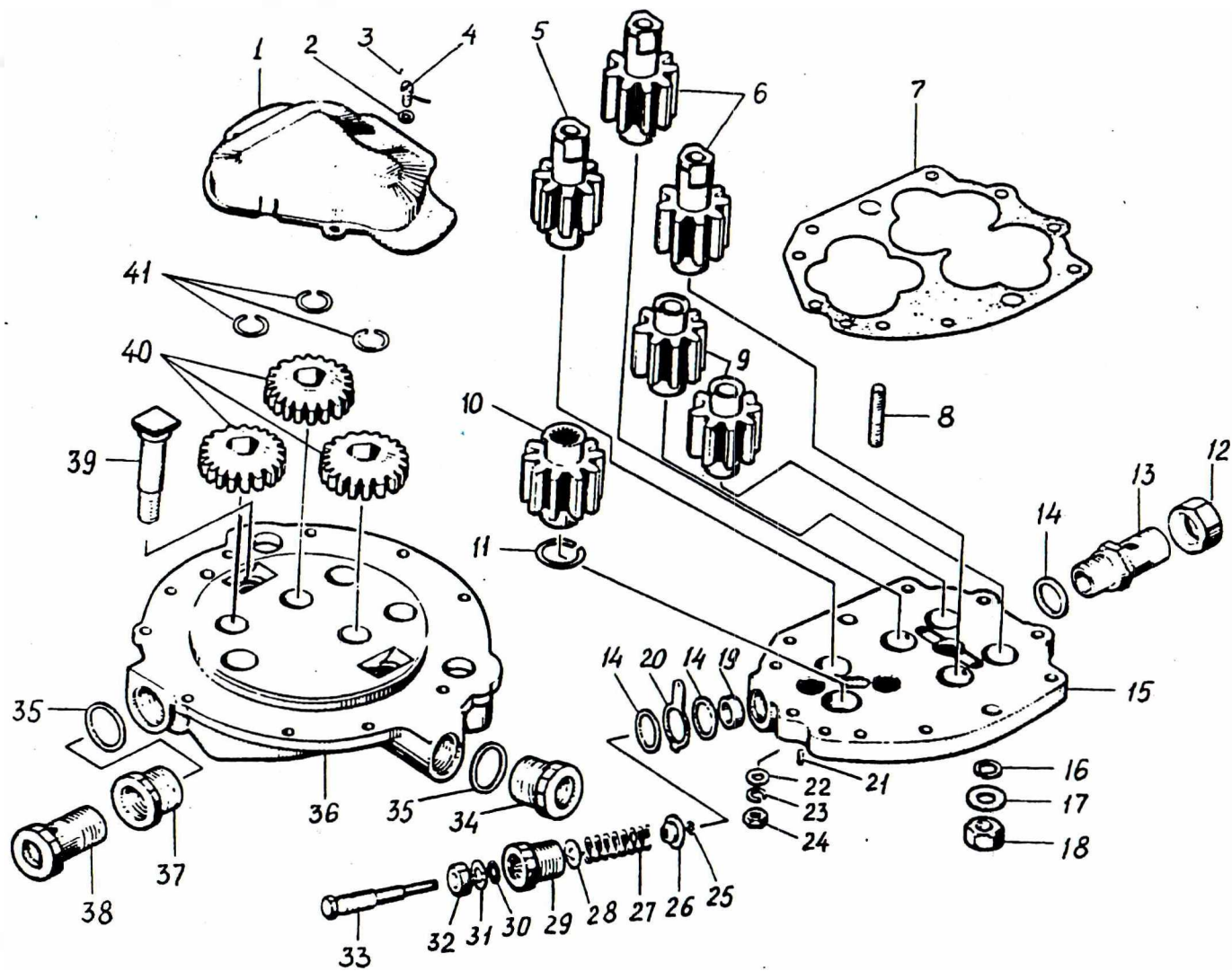


РИС. 19. НАСОС МАСЛЯНЫЙ
 FIG. 19. OIL PUMP

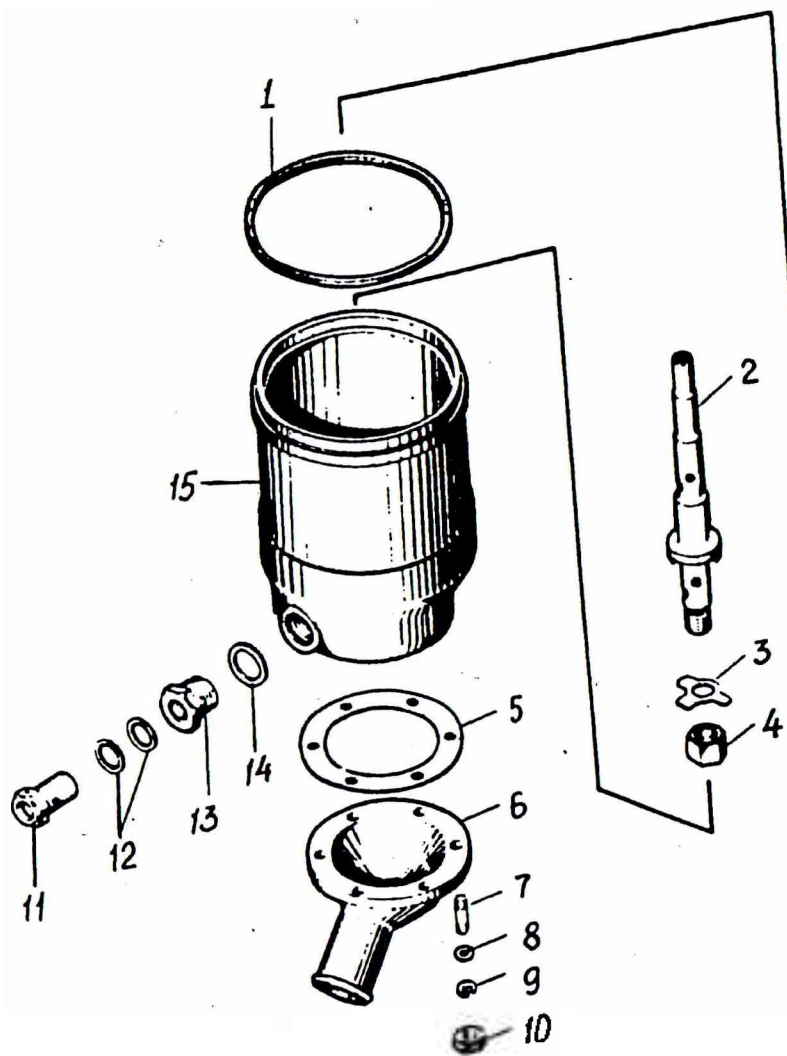


РИС. 20. МАСЛООЧИСТИТЕЛЬ (КОРПУС)
FIG. 20. OIL CLEANER (HOUSING)

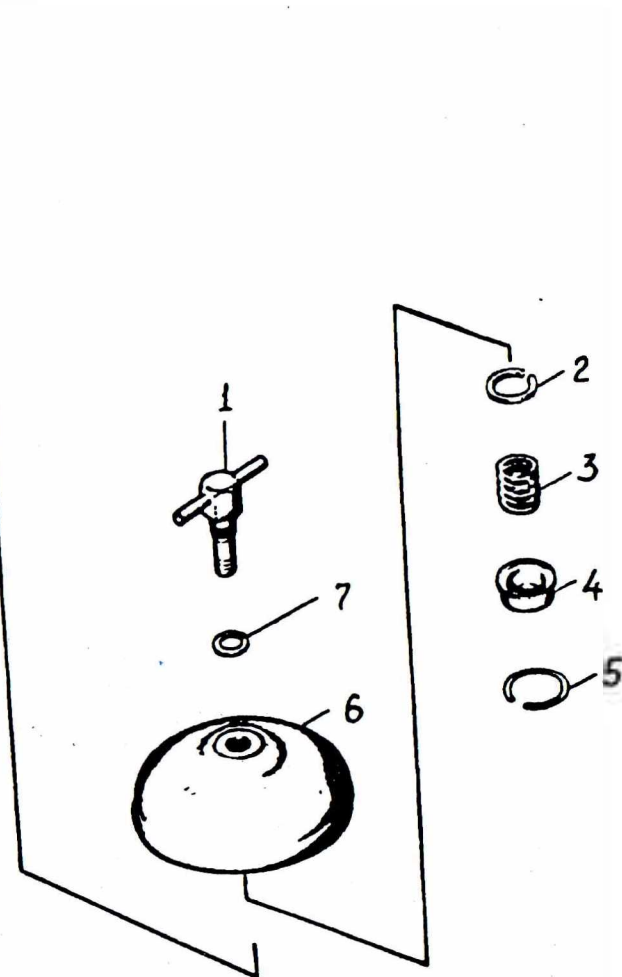


РИС. 21. МАСЛООЧИСТИТЕЛЬ (КРЫШКА)
FIG. 21. OIL CLEANER (COVER)

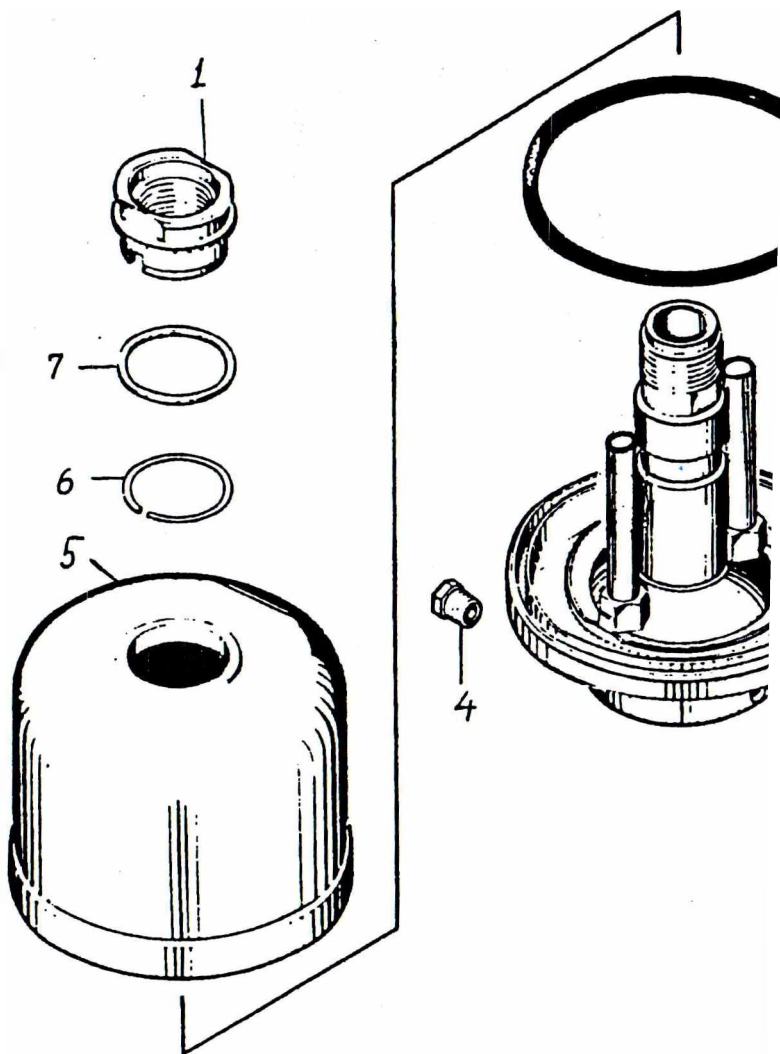


РИС. 22. РОТОР
FIG. 22. ROTOR

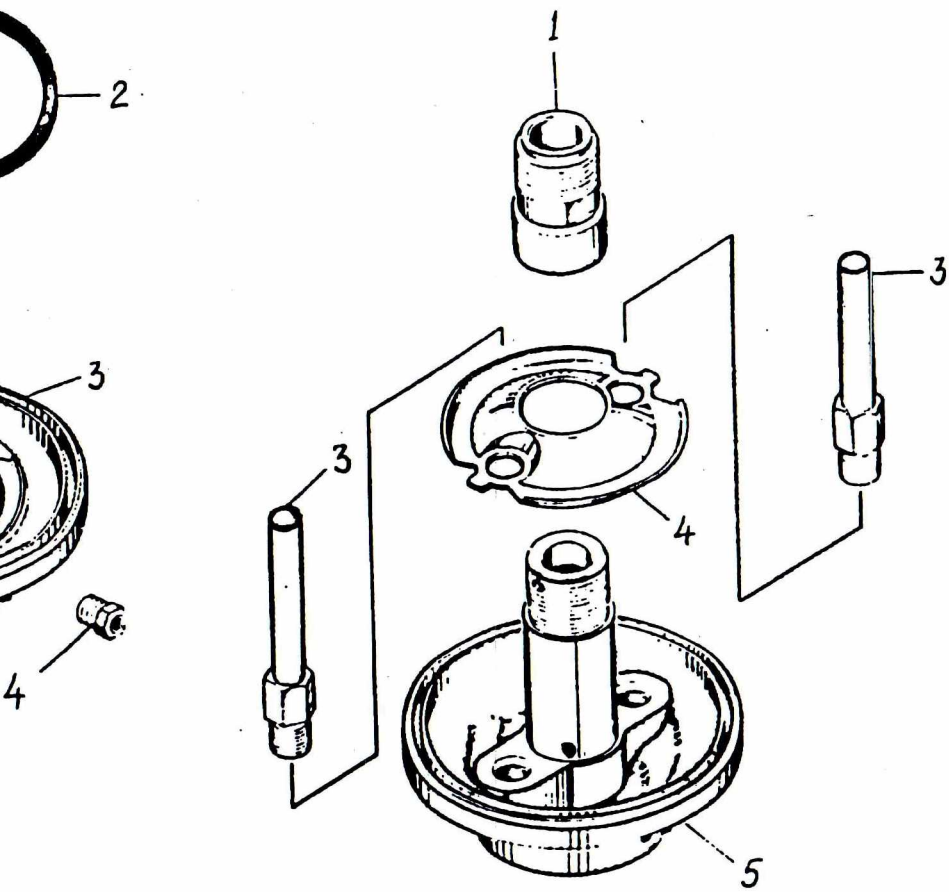


РИС. 23. КОРПУС РОТОРА
FIG. 23. ROTOR BODY

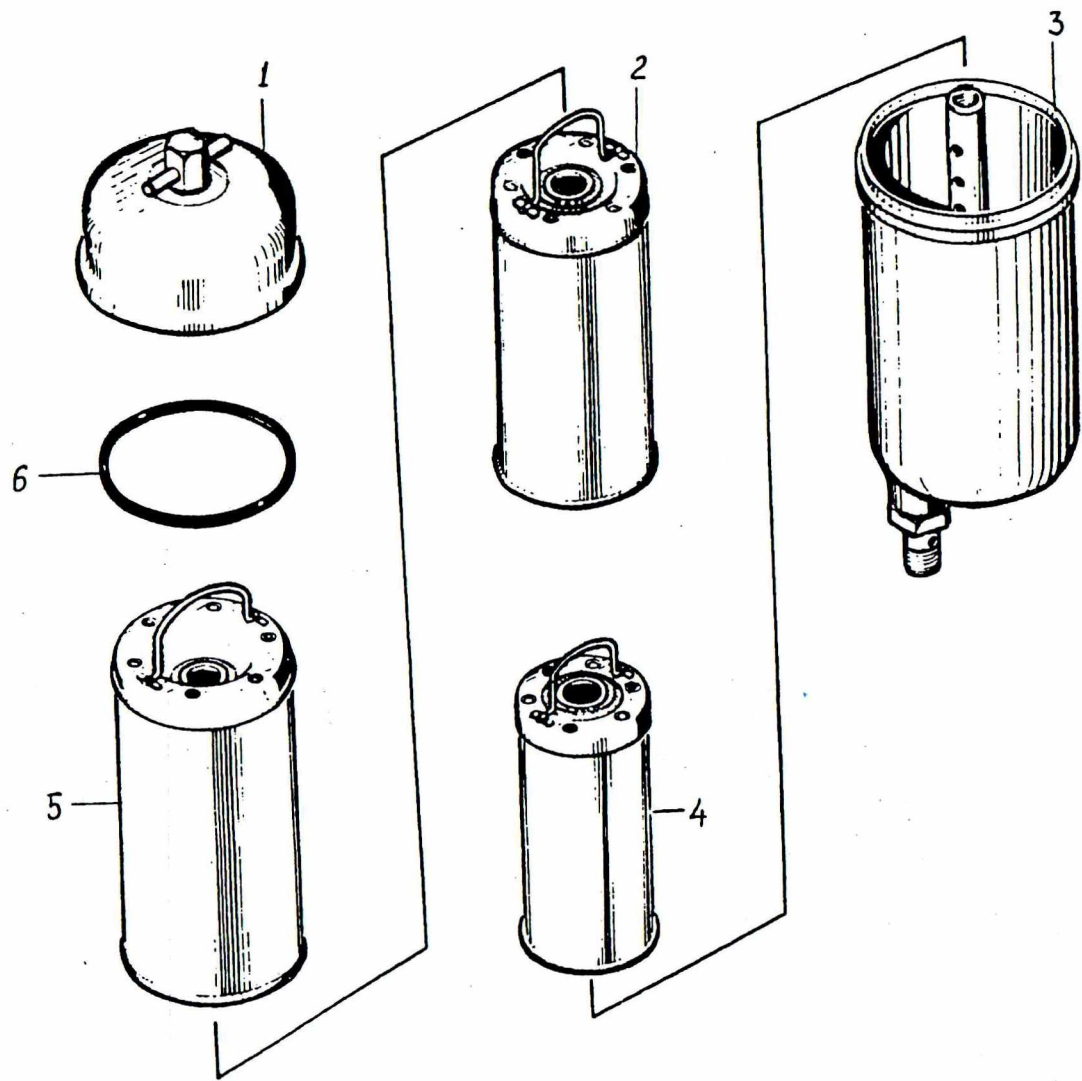


РИС. 24. ФИЛЬТР МАСЛЯНЫЙ
FIG. 24. OIL FILTER

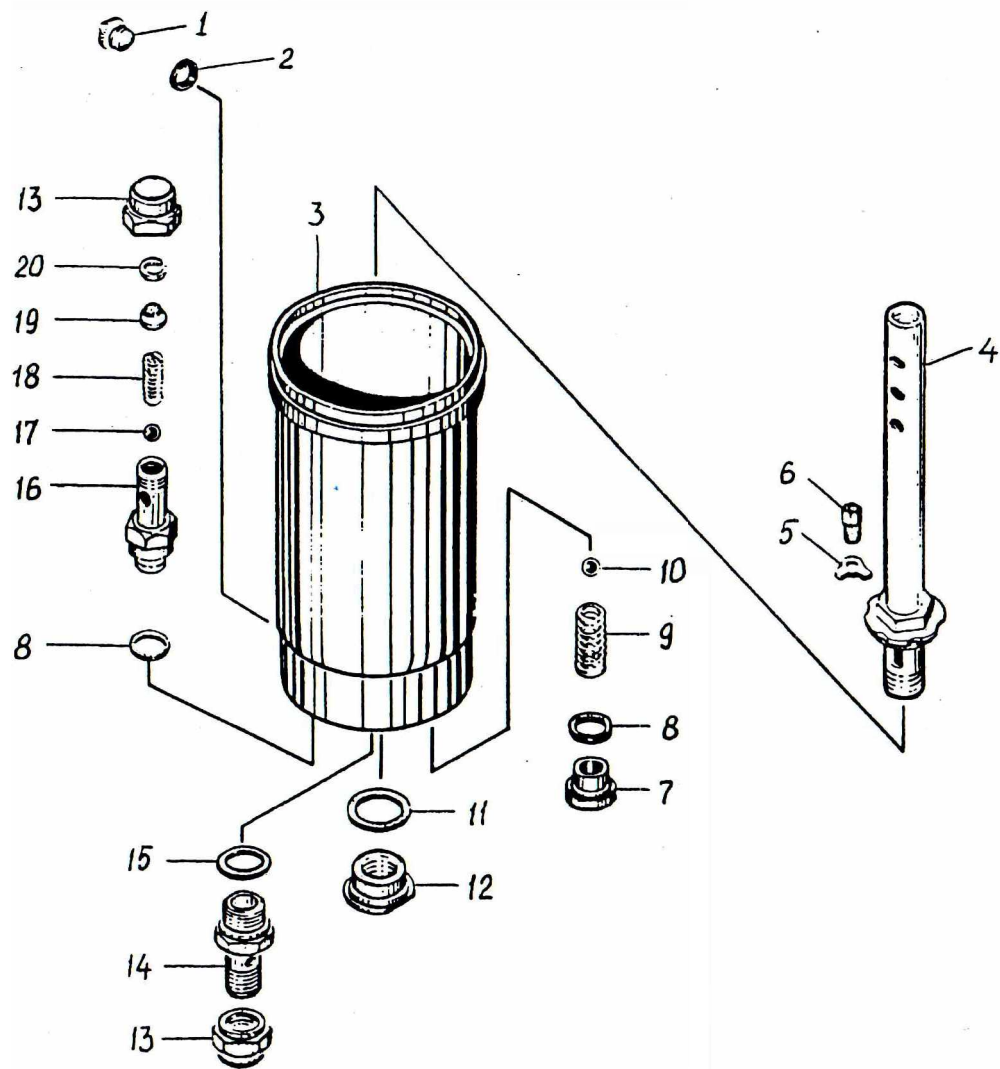


РИС. 25. КОРПУС МАФ
 FIG. 25. MAΦ FILER SHELL

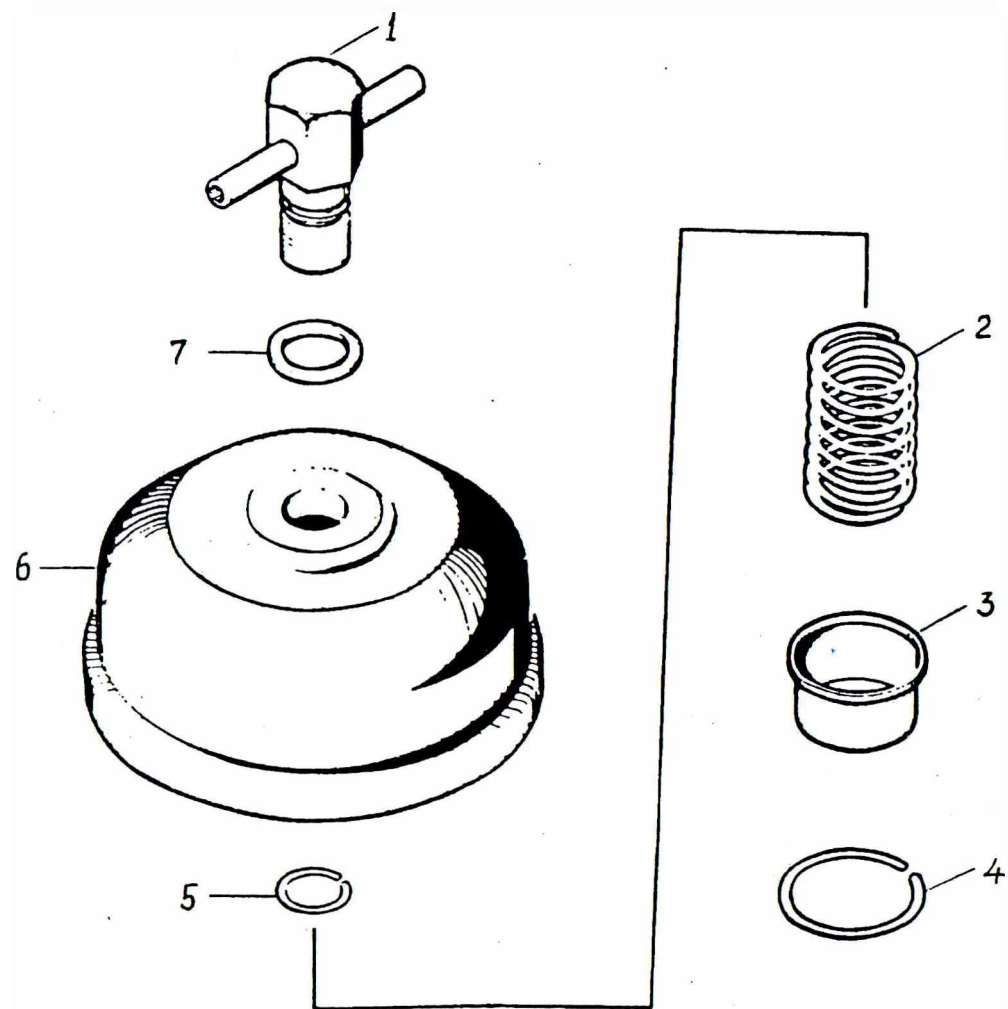


РИС. 26. КРЫШКА МАΦ
FIG. 26. МАΦ FILER COVER

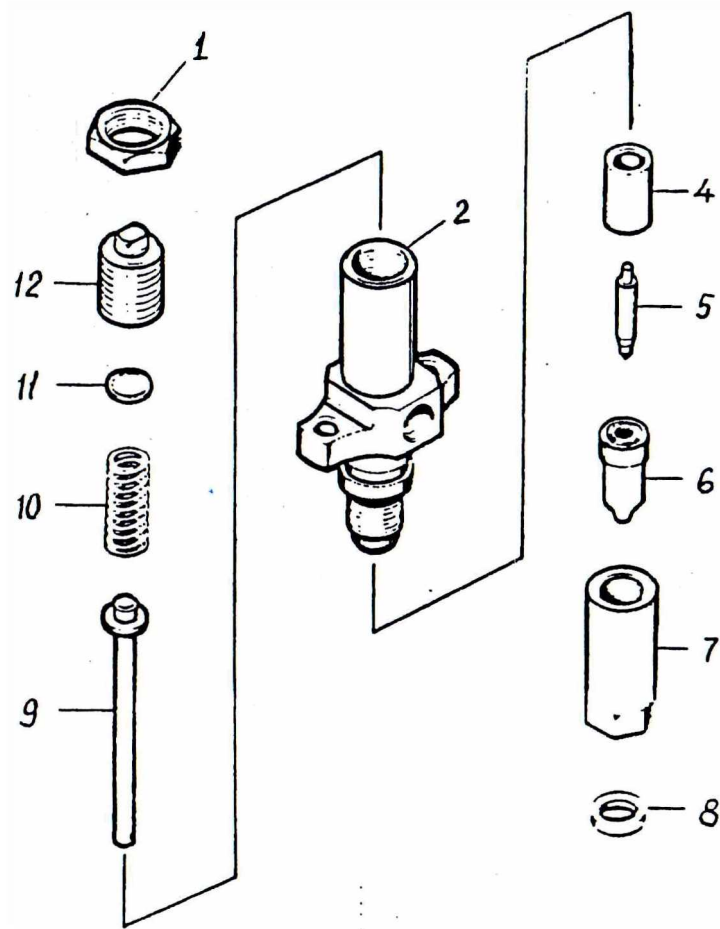


РИС. 27. ФОРСУНКА
FIG. 27. INJECTOR

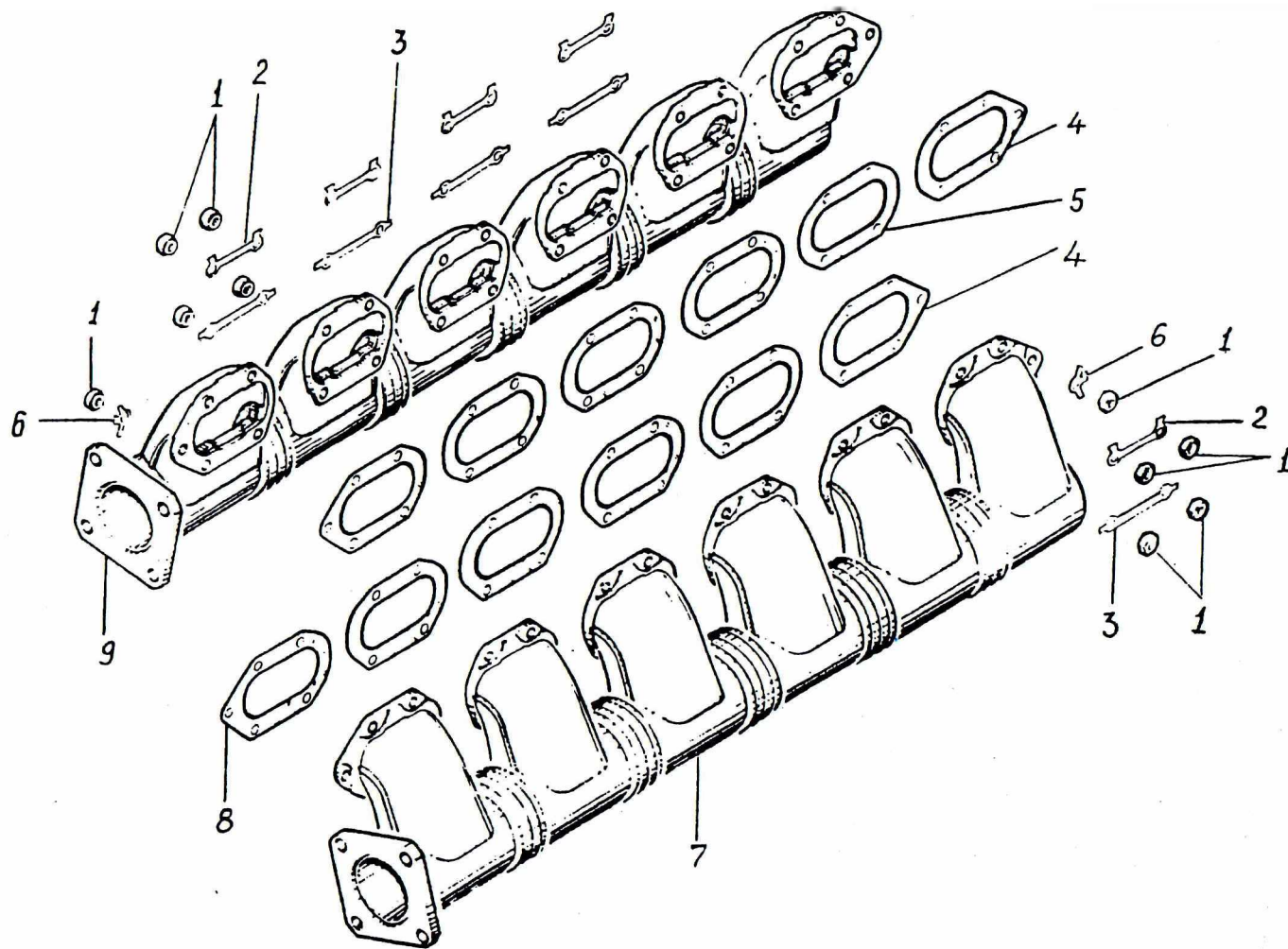


РИС. 28. ТРУБОПРОВОД ВЫПУСКНОЙ
 FIG. 28. EXHAUST PIPING

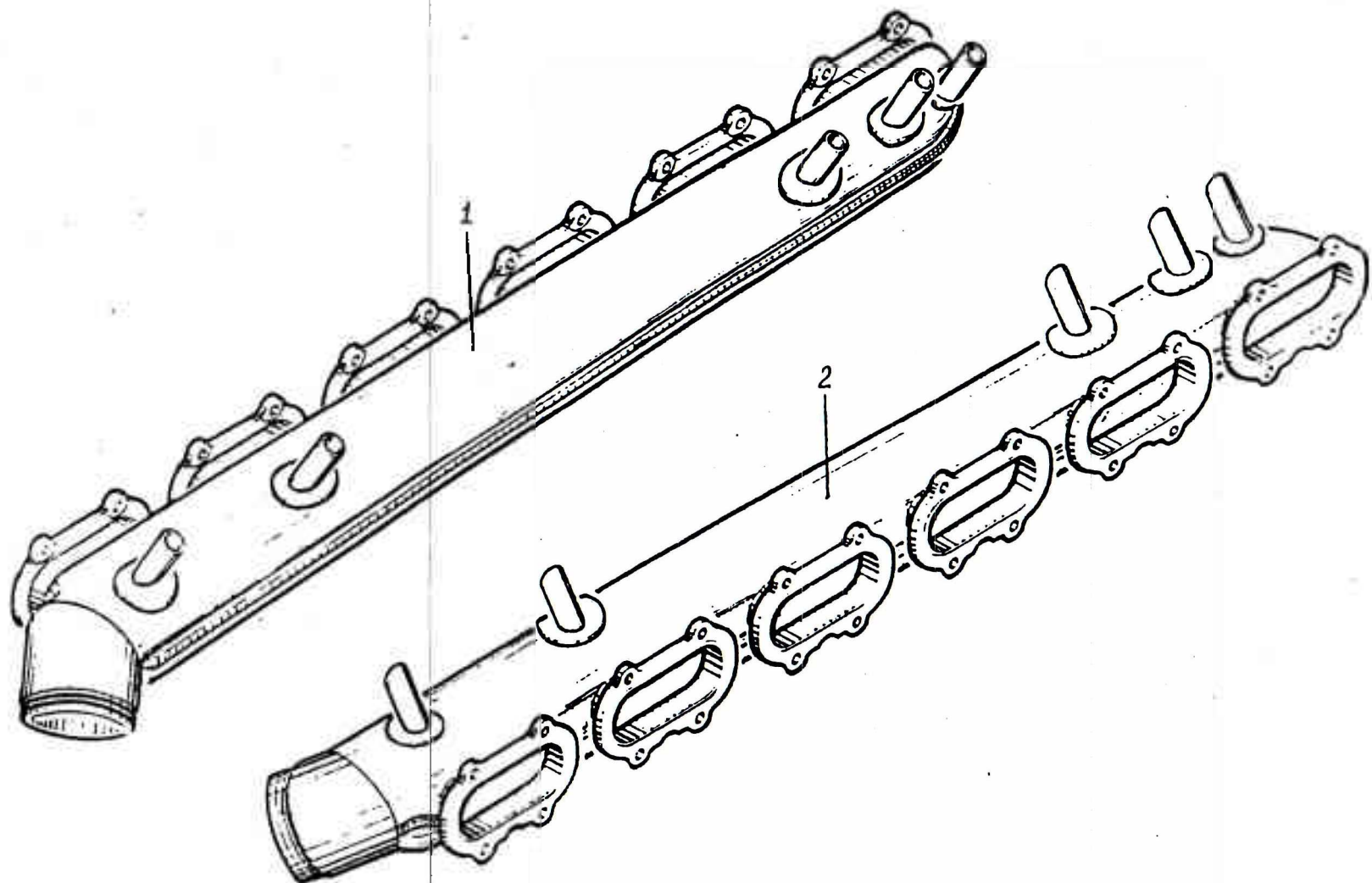


РИС. 29. ТРУБОПРОВОД ВПУСКНОЙ
FIG. 29. INLET PIPING

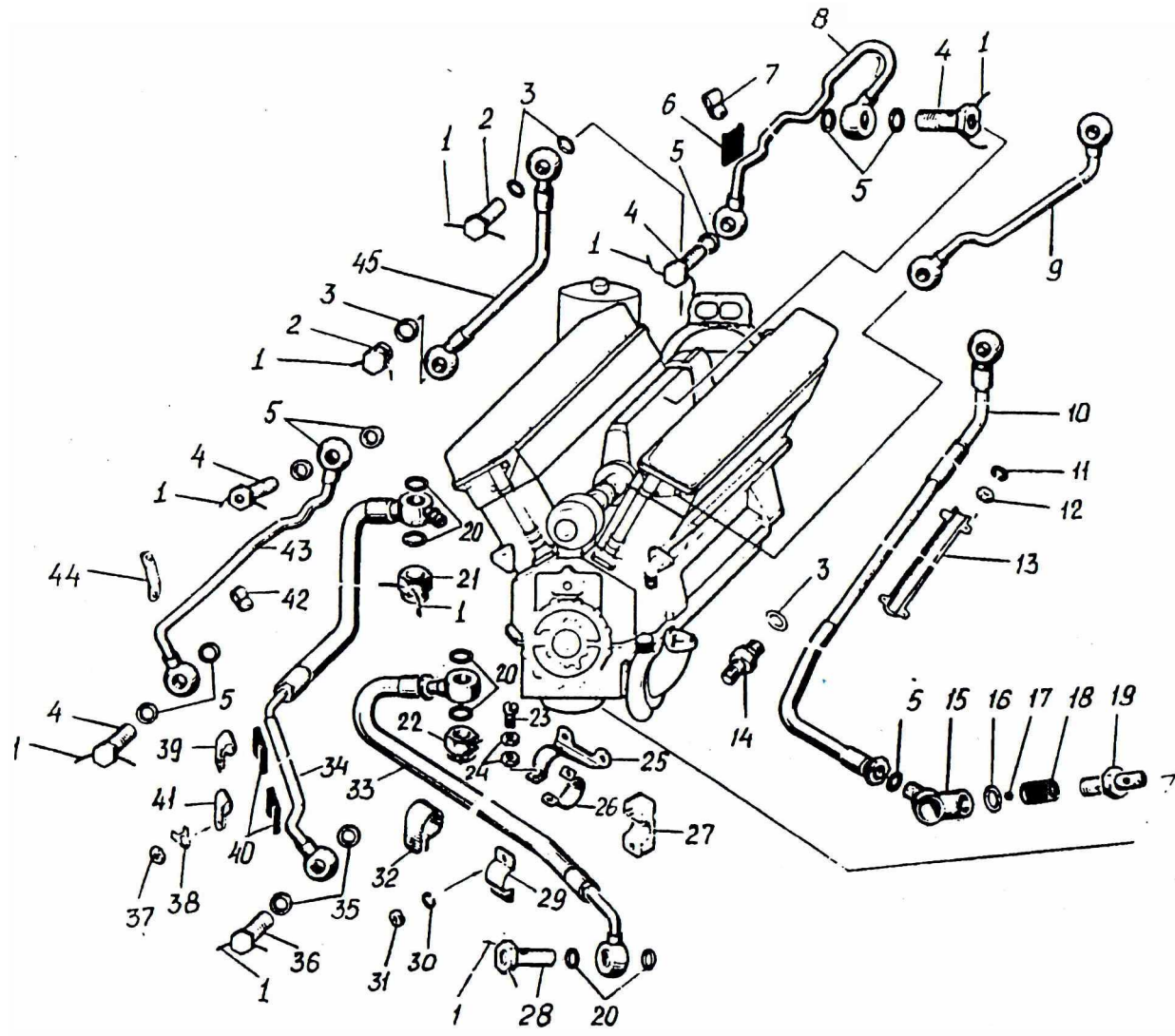


РИС. 30. ТРУБОПРОВОД МАСЛЯНЫЙ
 FIG. 30. OIL PIPING

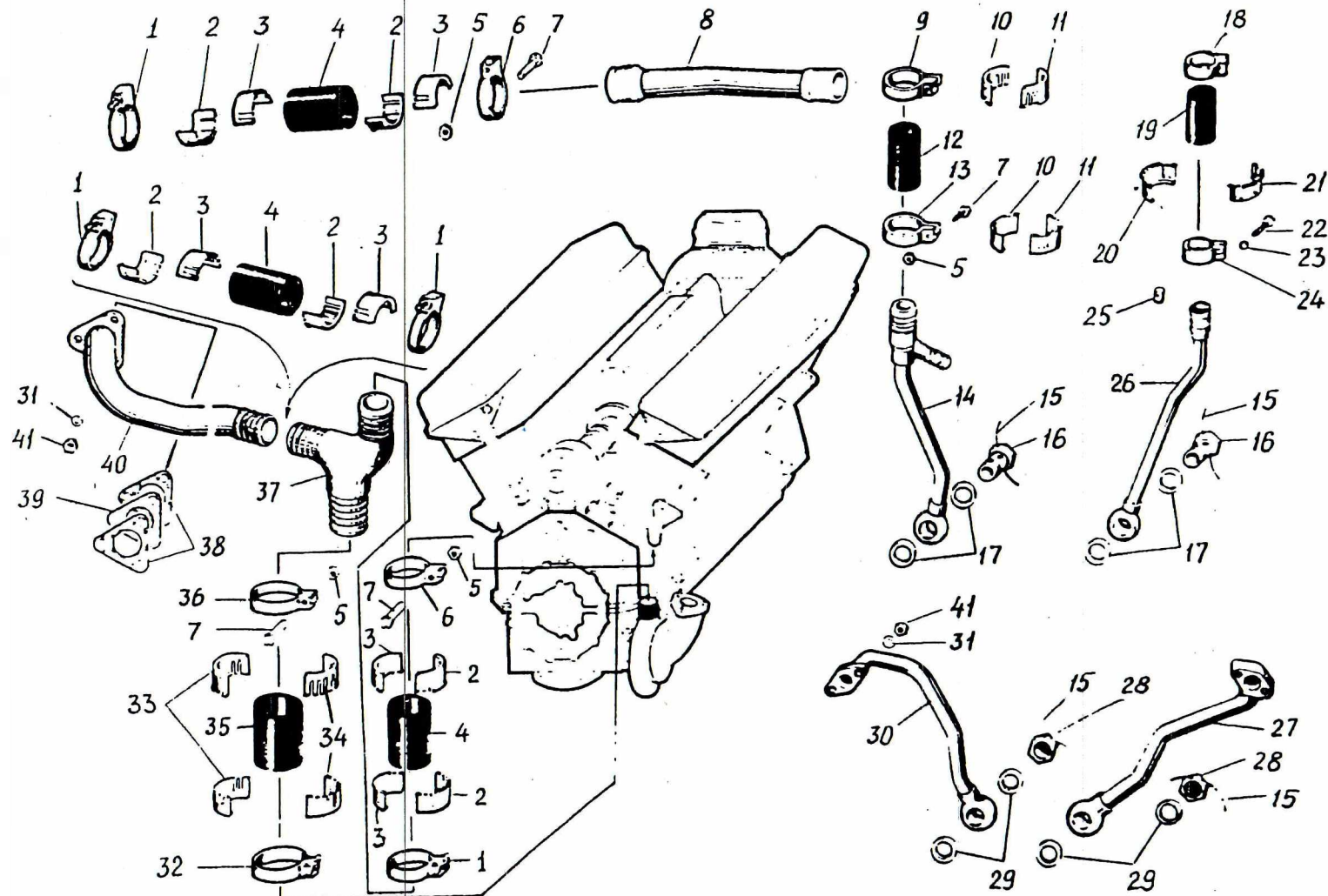


РИС. 31. ТРУБОПРОВОД ВОДЯНОЙ
FIG. 31. WATER PIPING

труба водопроводная
левая на 13-46-501-13-46-5
13-8407 00-3321-121-6 -

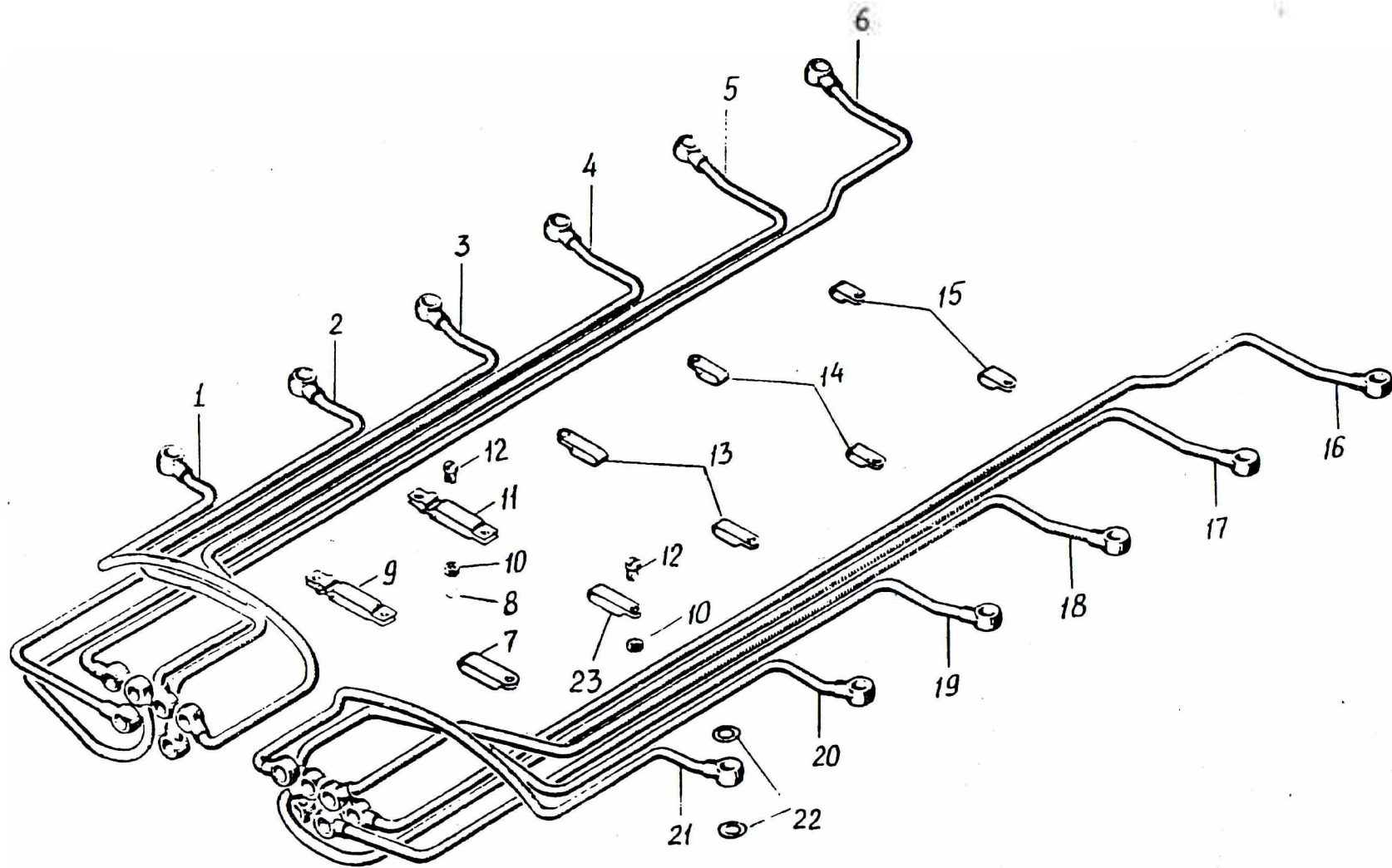


РИС. 32. ТРУБОПРОВОД СИСТЕМЫ ВОЗДУШНОГО ПУСКА
 FIG. 32. COMPRESSED AOR STARTING PIPING

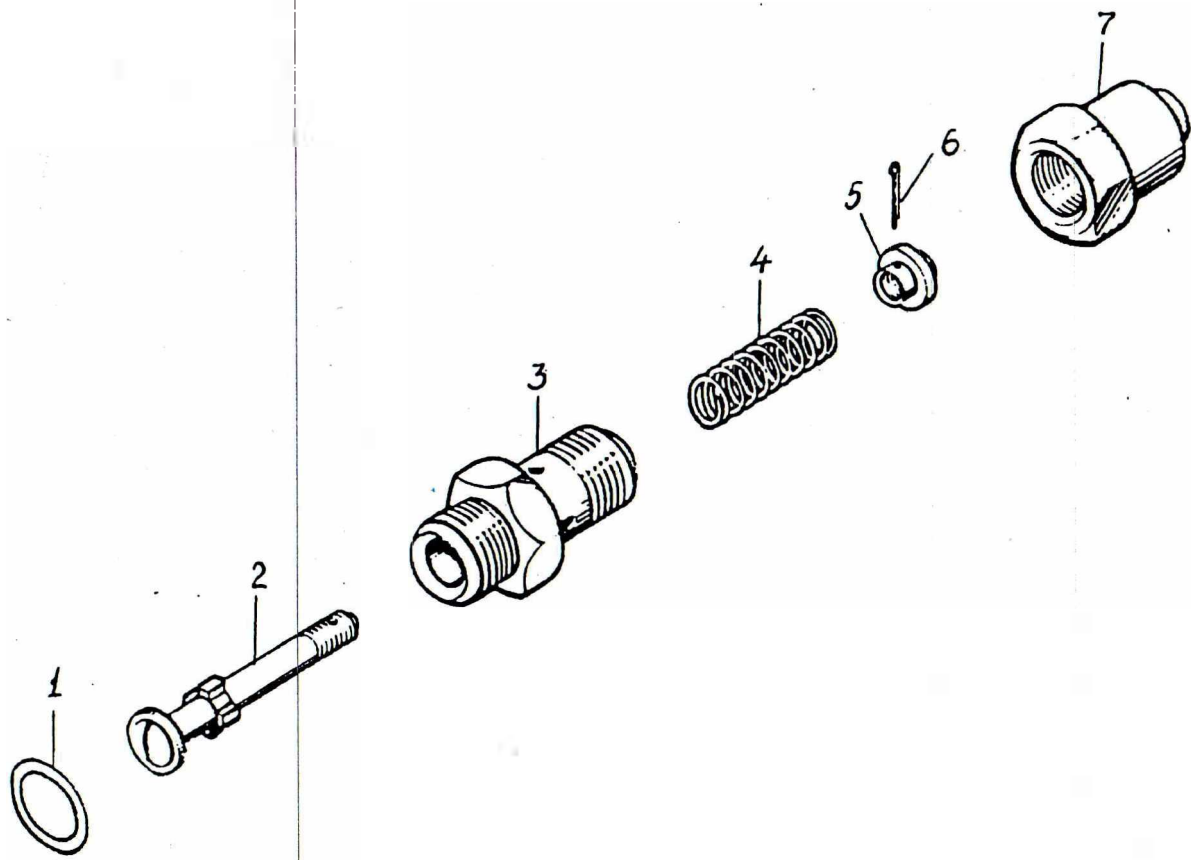


РИС. 33. КЛАПАН ПУСКОВОЙ
FIG. 33. STARTING VALVE

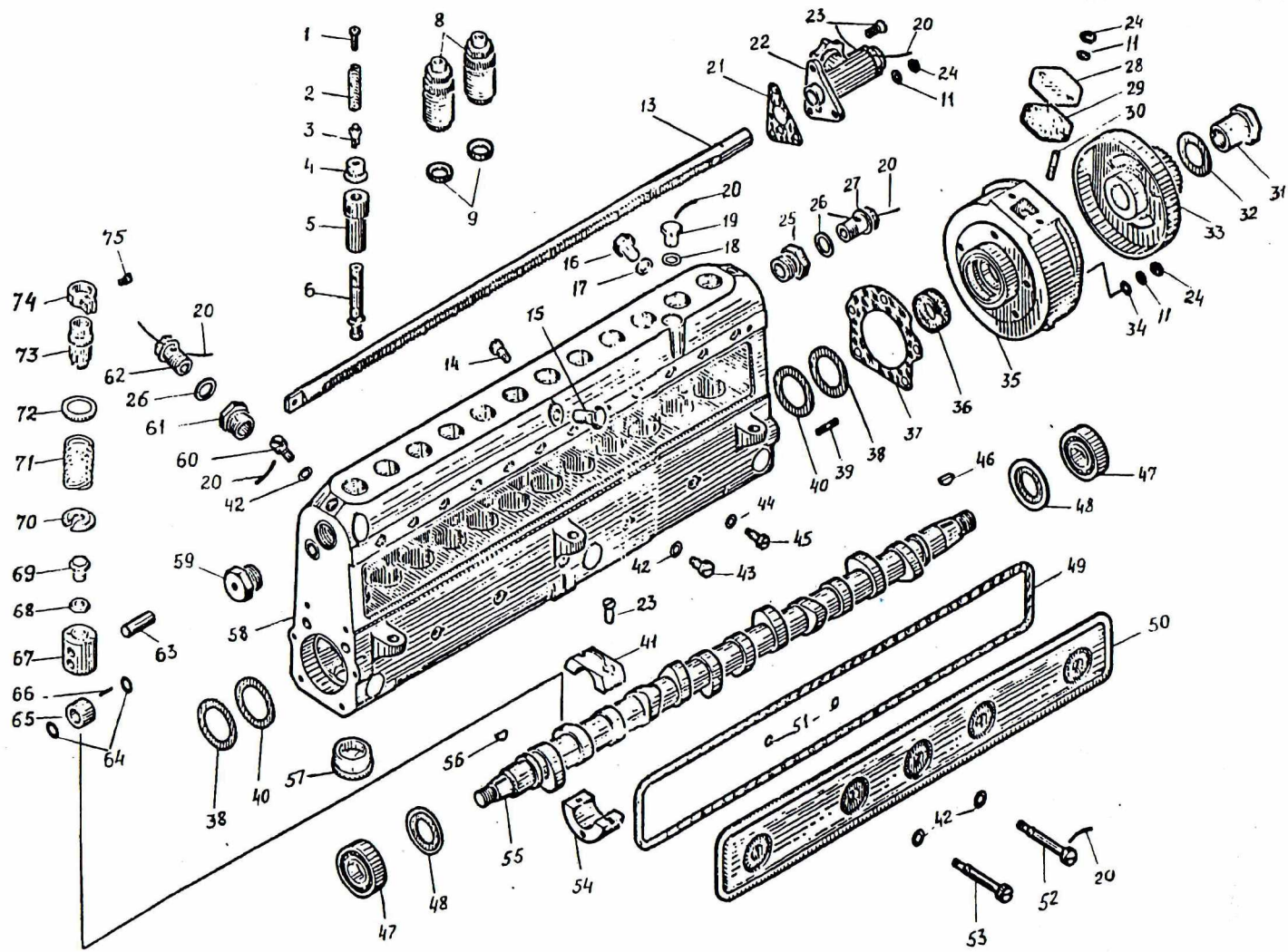


РИС. 34. НАСОС ТОПЛИВНЫЙ
 FIG. 34. FUEL INJECTION PUMP

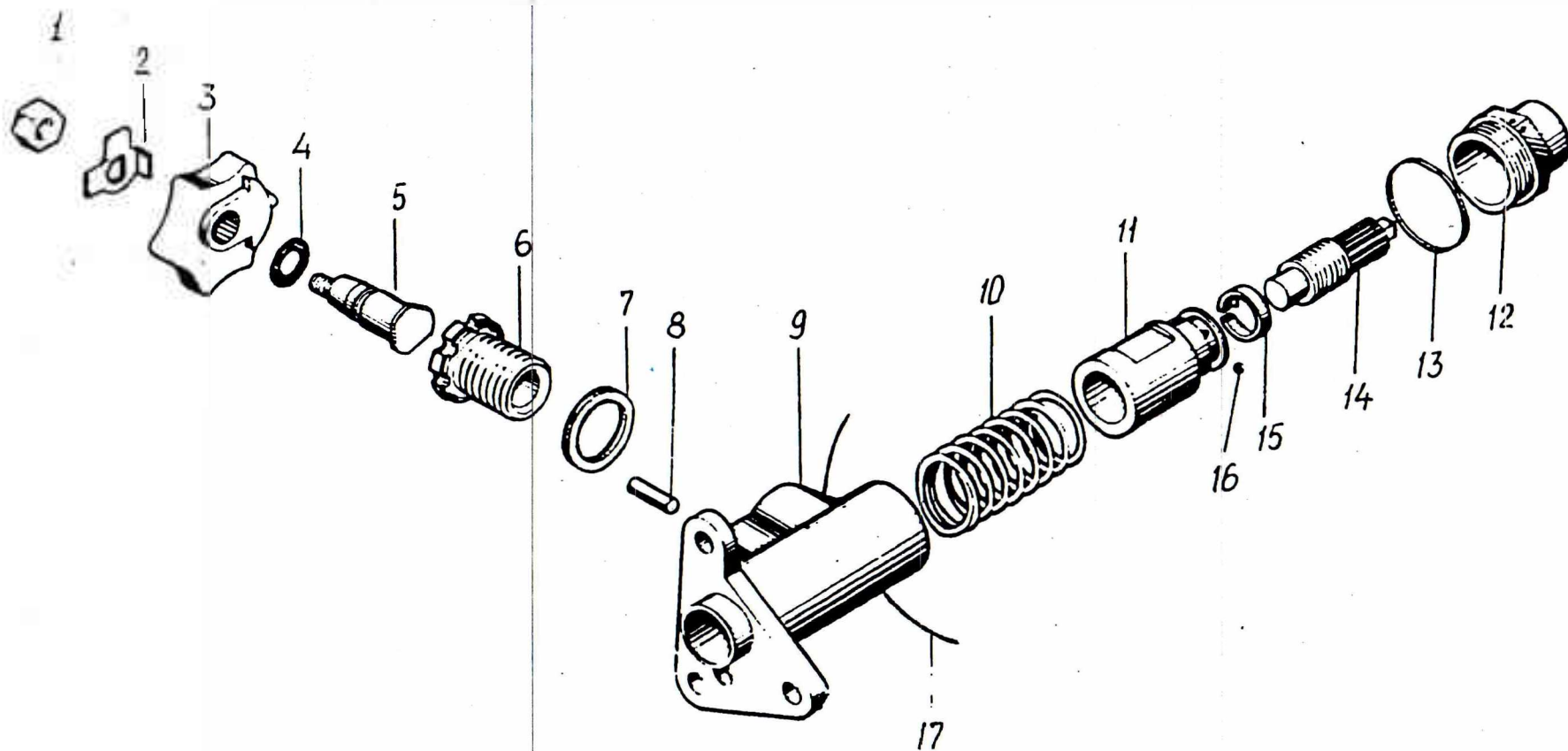


РИС. 35. ОГРАНИЧИТЕЛЬ МАКСИМАЛЬНОЙ ПОДАЧИ ТОПЛИВА
 FIG. 35. MAXIMUM FUEL FEED LIMITER

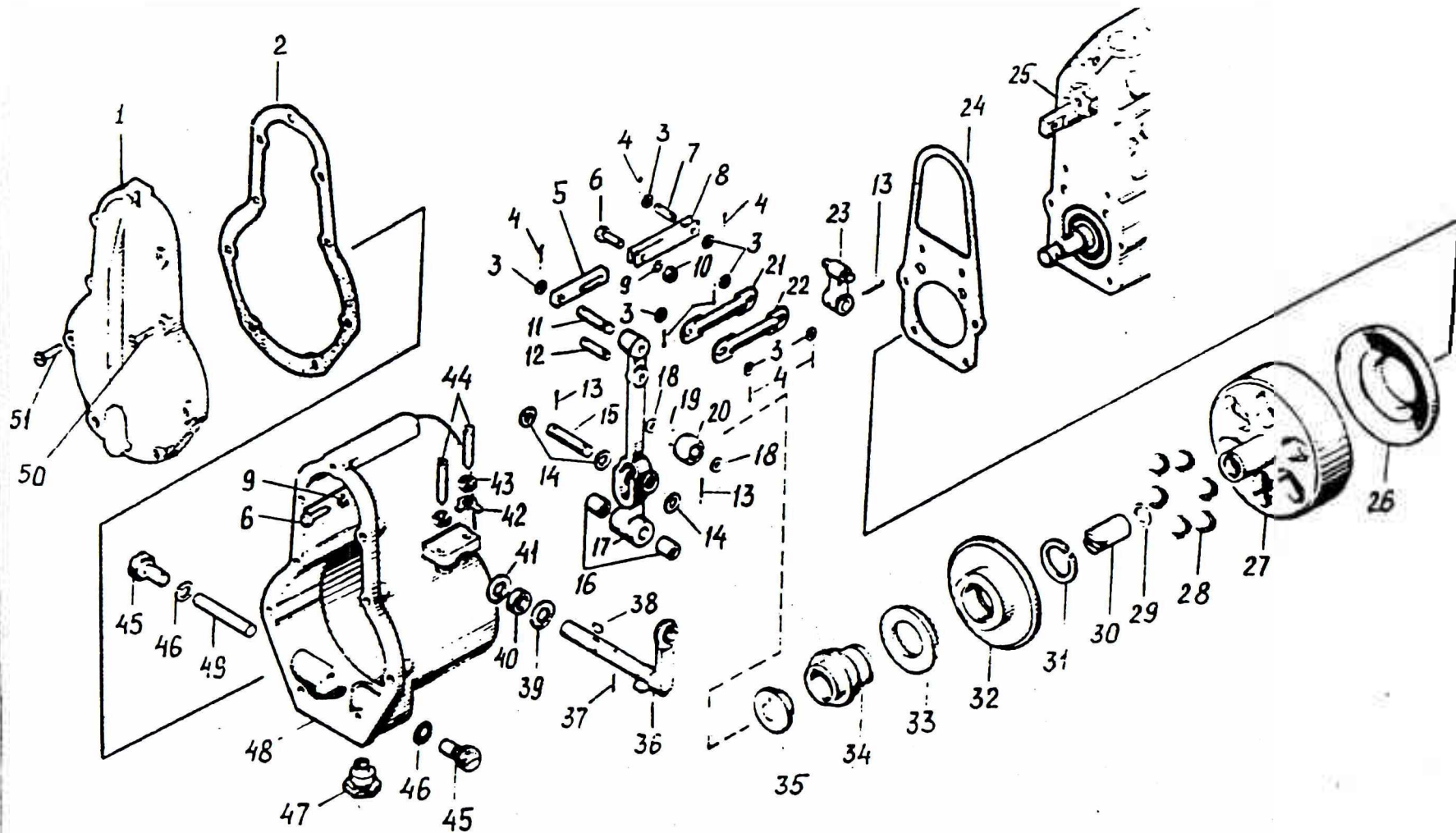


РИС. 36. РЕГУЛЯТОР
 FIG. 36. VARIABLE SPEED GOVERNOR

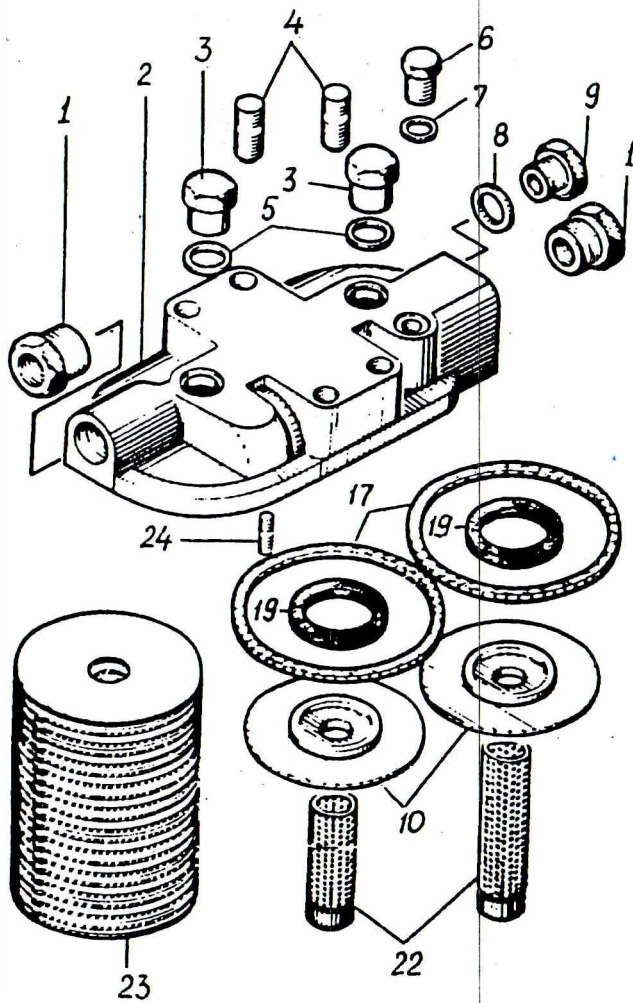
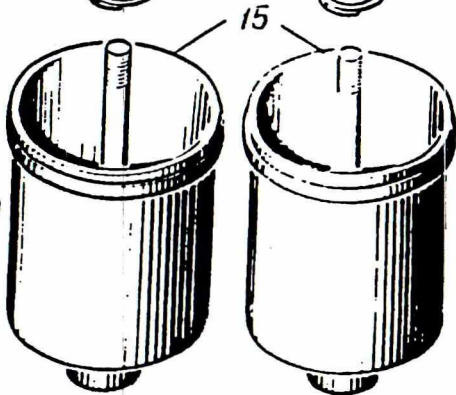
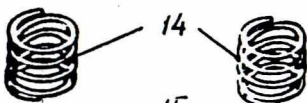
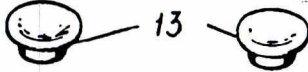
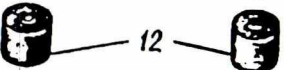
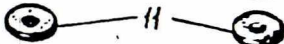
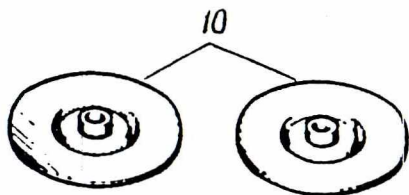
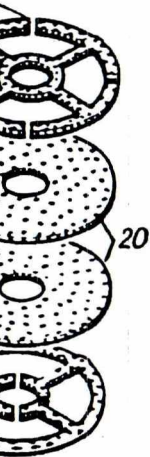


РИС. 37. ФИЛЬТР ТОПЛИВНЫЙ
FIG. 37. FUEL FILTER



20

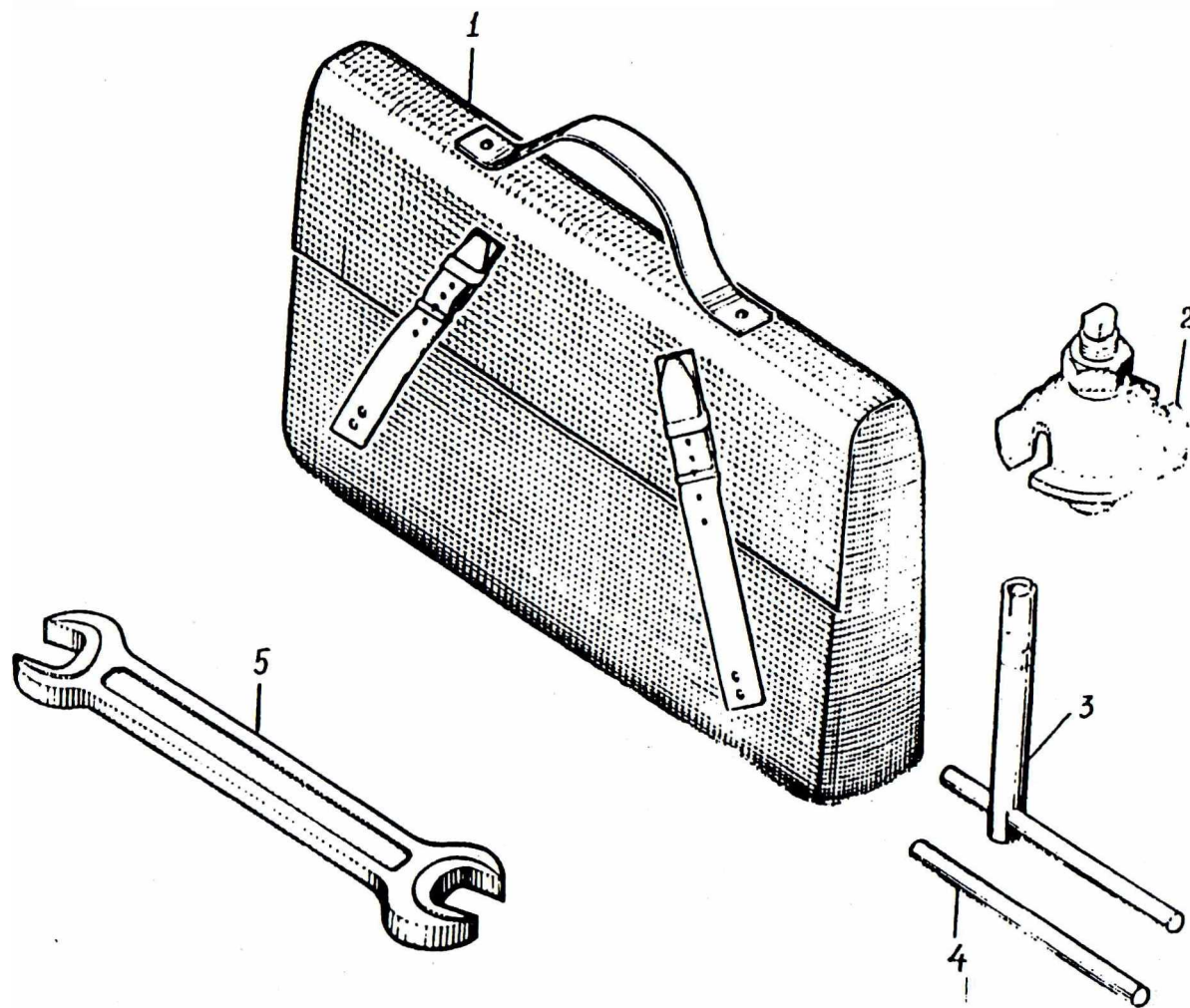


РИС. 38. ИНСТРУМЕНТ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ
FIG. 38. TOOLS AND APPLIANCES

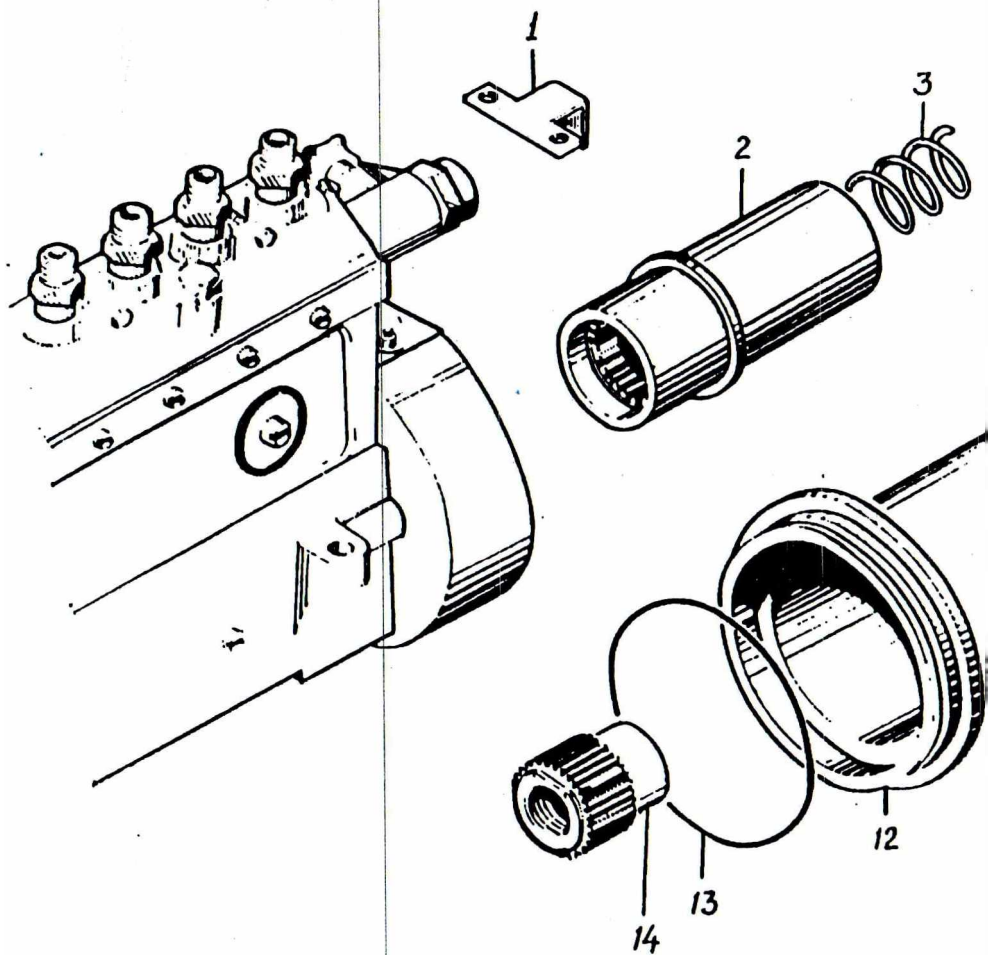
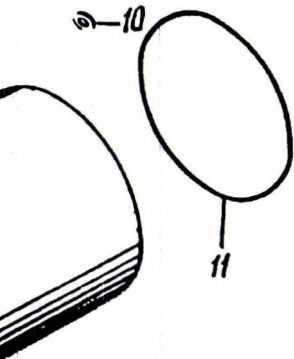
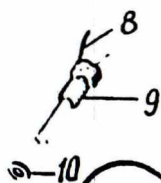
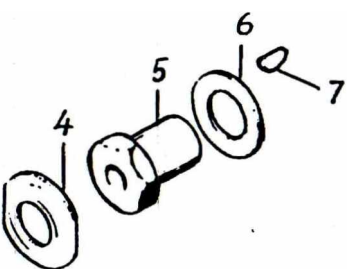


РИС. 39. МУФТА ПРИВОДА ТОПЛИВНОГО НАСОСА
FIG. 39. FUEL PUMP DRIVE COUPLING



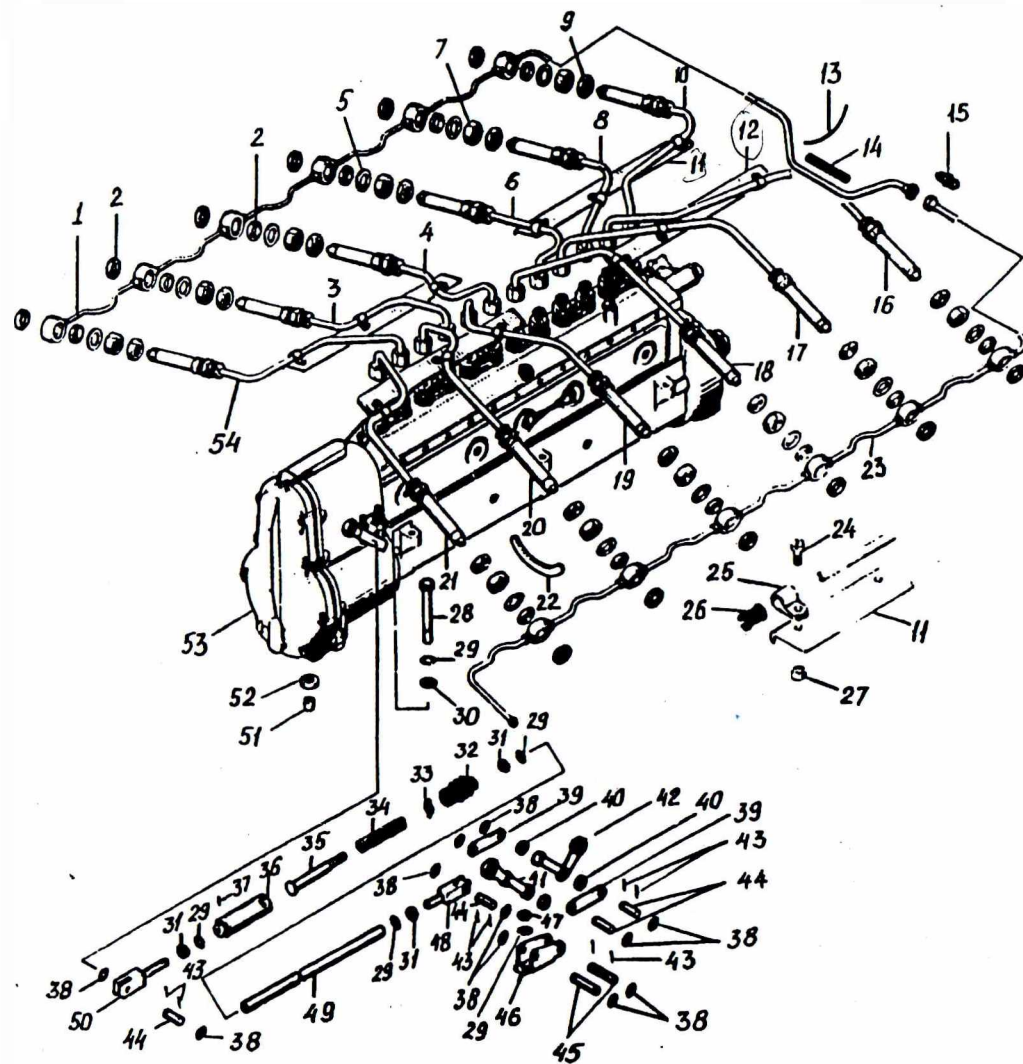


РИС. 40. ТОПЛИВОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ
 FIG. 40. HIGH-PRESSURE PIPING

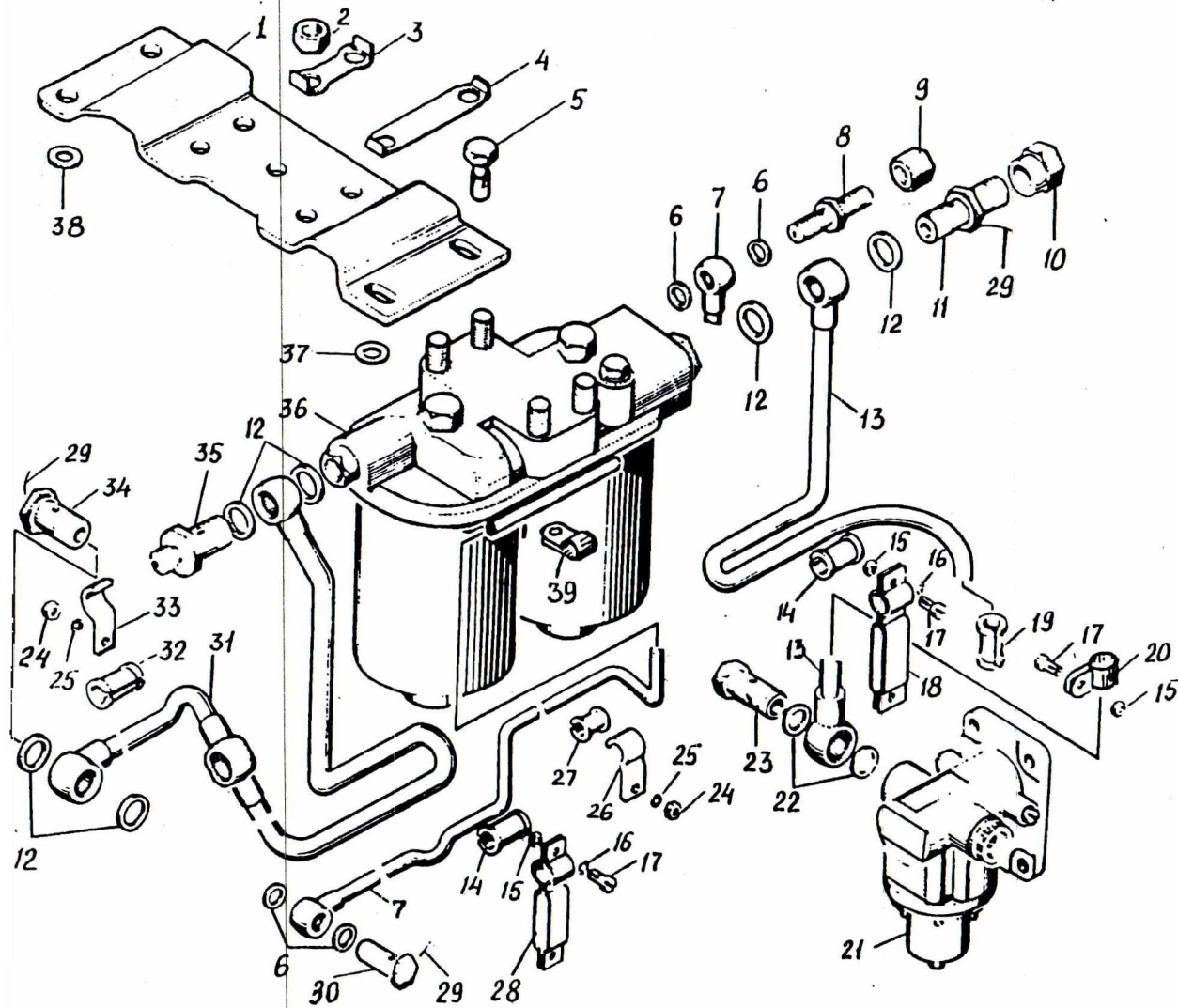


РИС. 41. ТОПЛИВОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ
 FIG. 41. LOW-PRESSURE PIPING

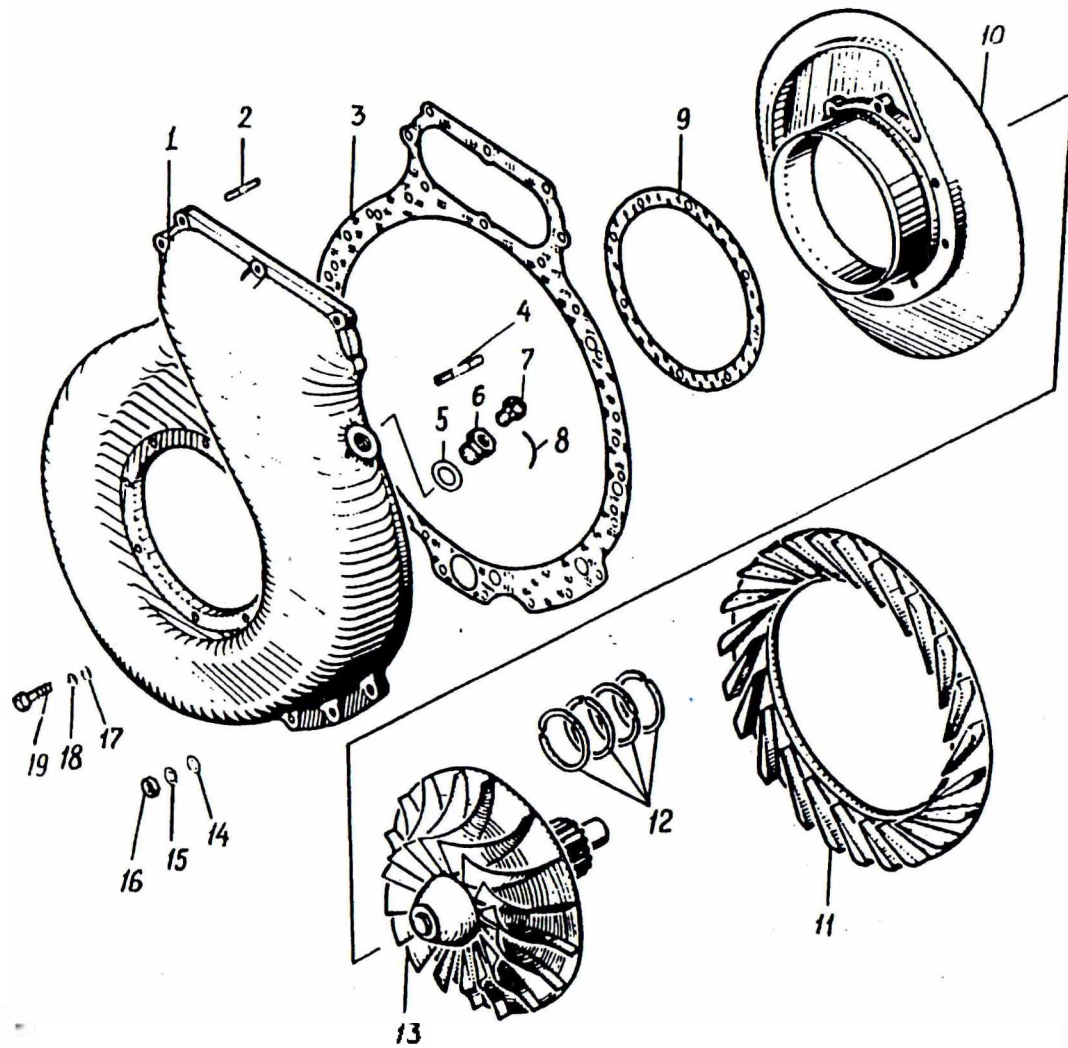


РИС. 42. НАГНЕТАТЕЛЬ
 FIG. 42. SUPERCHARGER

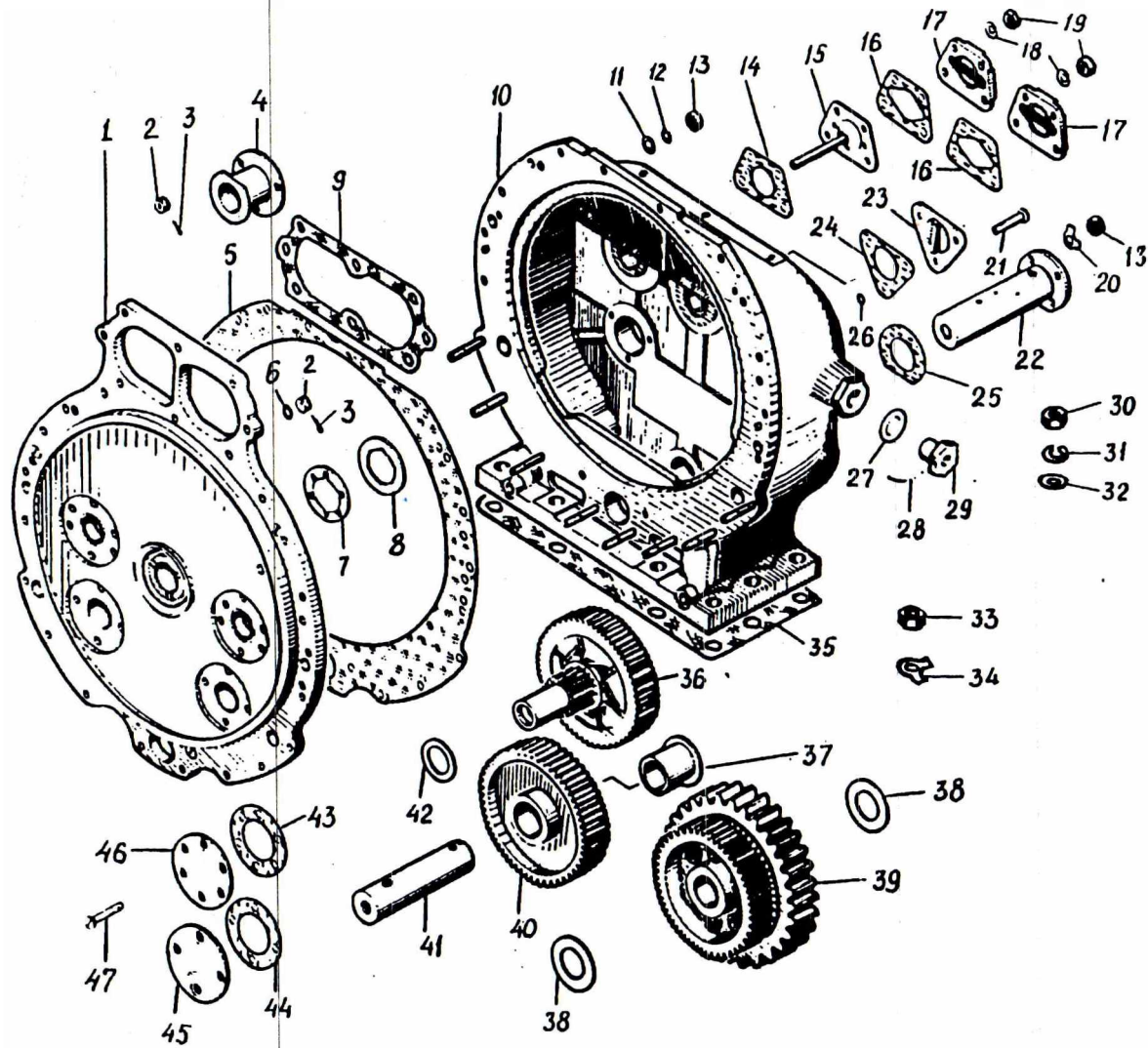


РИС. 43. НАГНЕТАТЕЛЬ
 FIG. 43. SUPERCHARGER

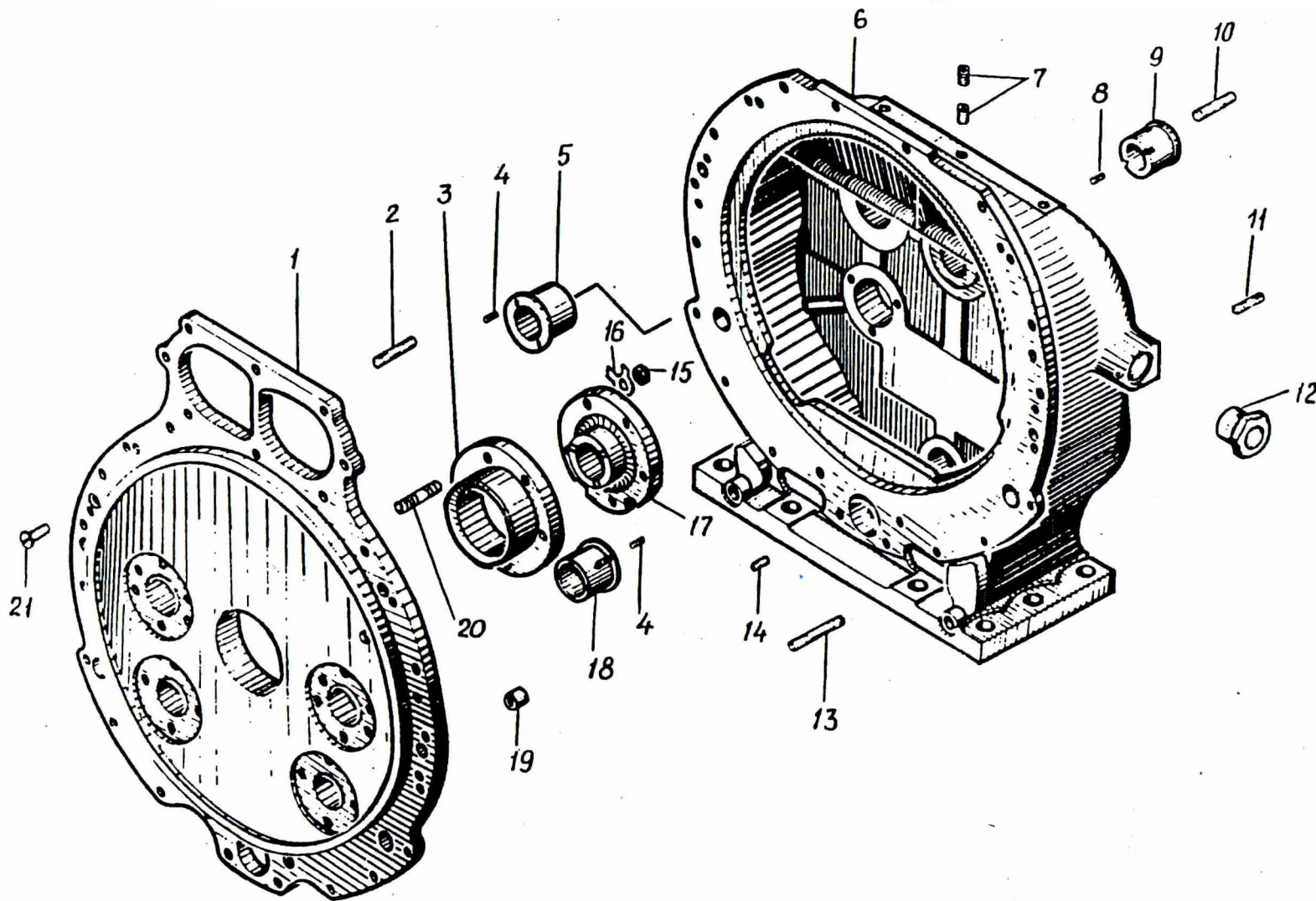
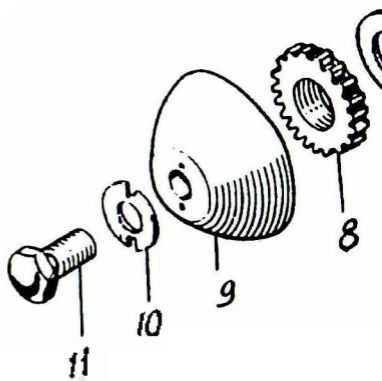


РИС. 44. КОРПУС НАГНЕТАТЕЛЯ
 FIG. 44. SUPERCHARGER BODY



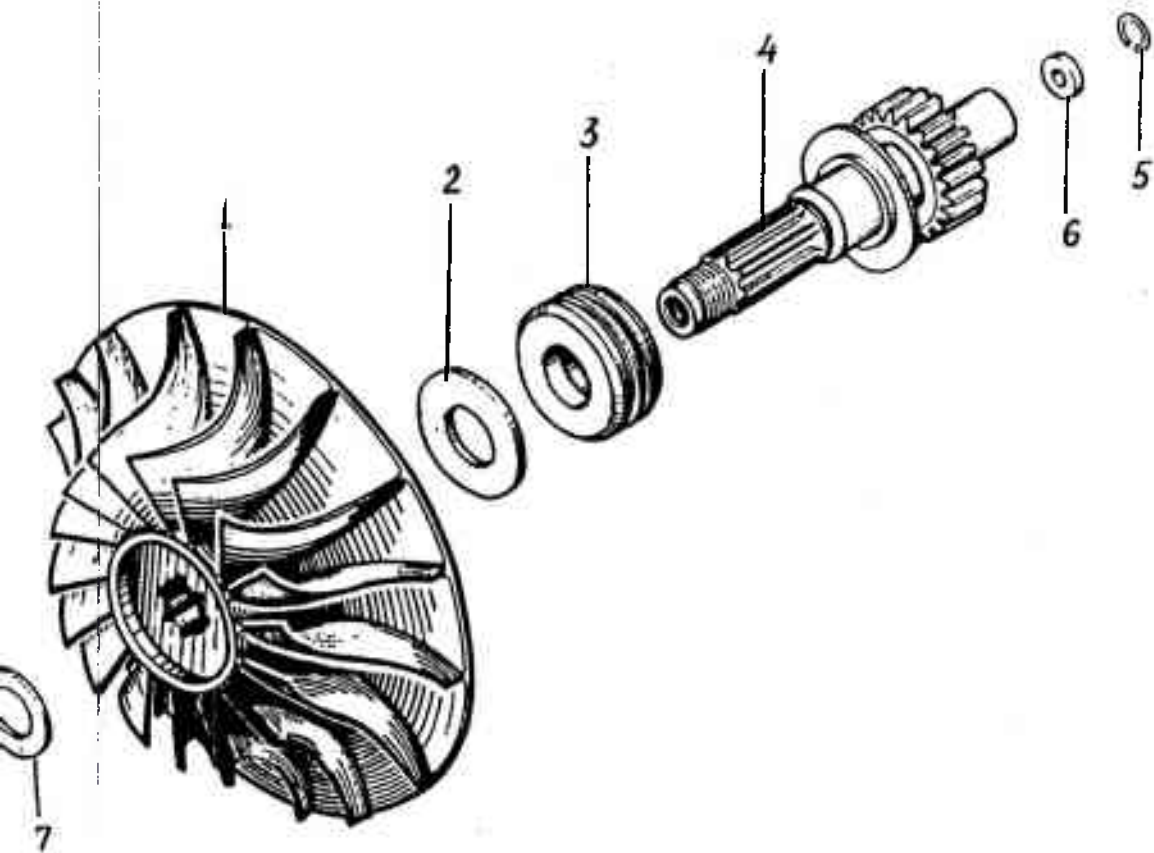
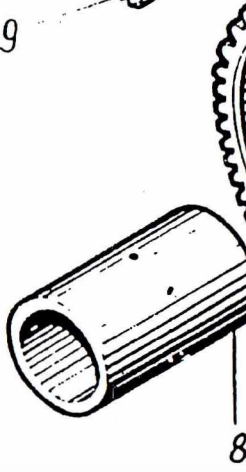
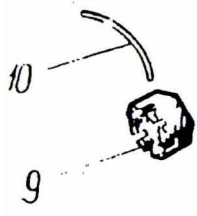


РИС. 45 РОТОР НАГНЕТАТЕЛЯ
FIG. 45. SUPERCHARGER ROTOR



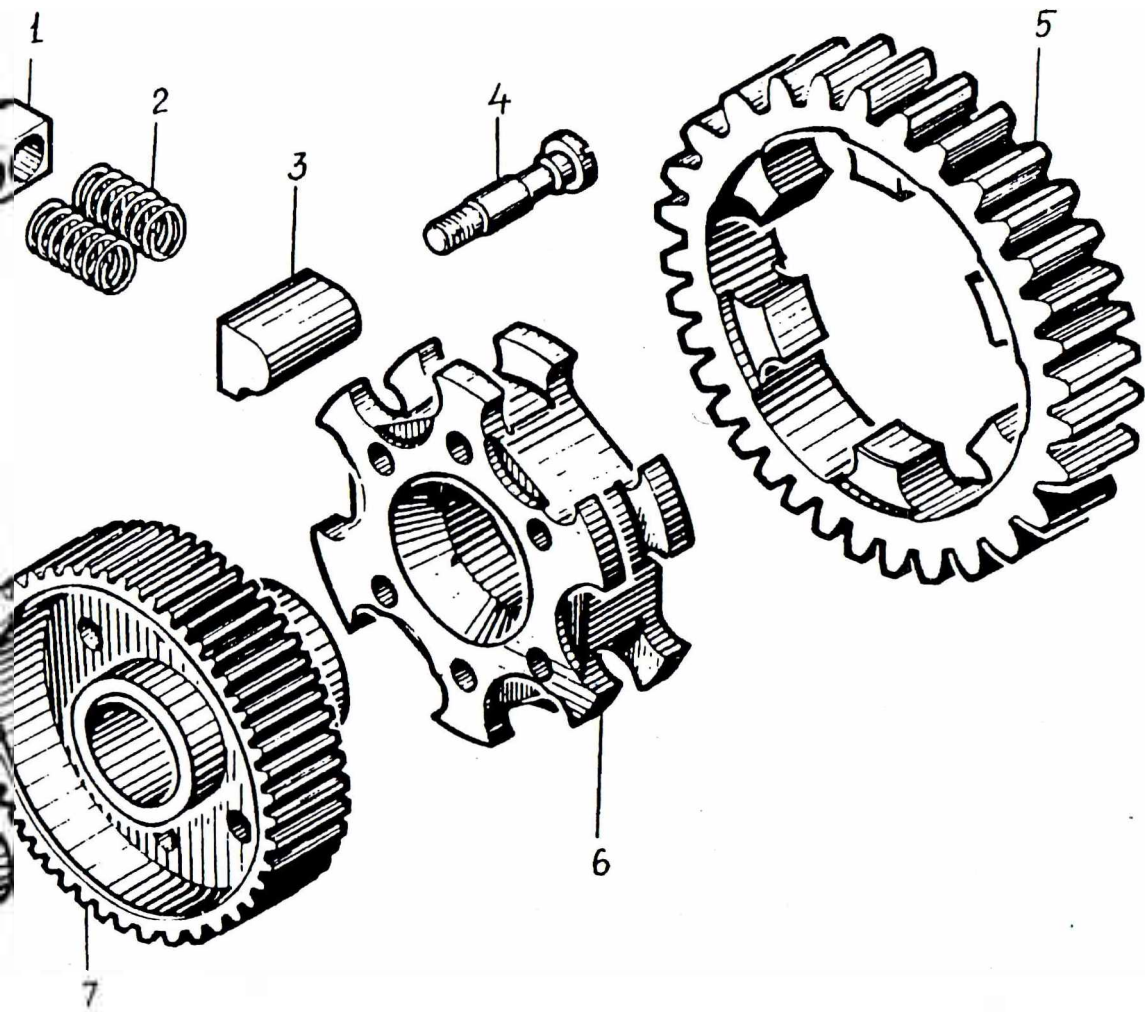


РИС. 46. ФРИКЦИОННАЯ МУФТА
FIG. 46. FRICTION COUPLING

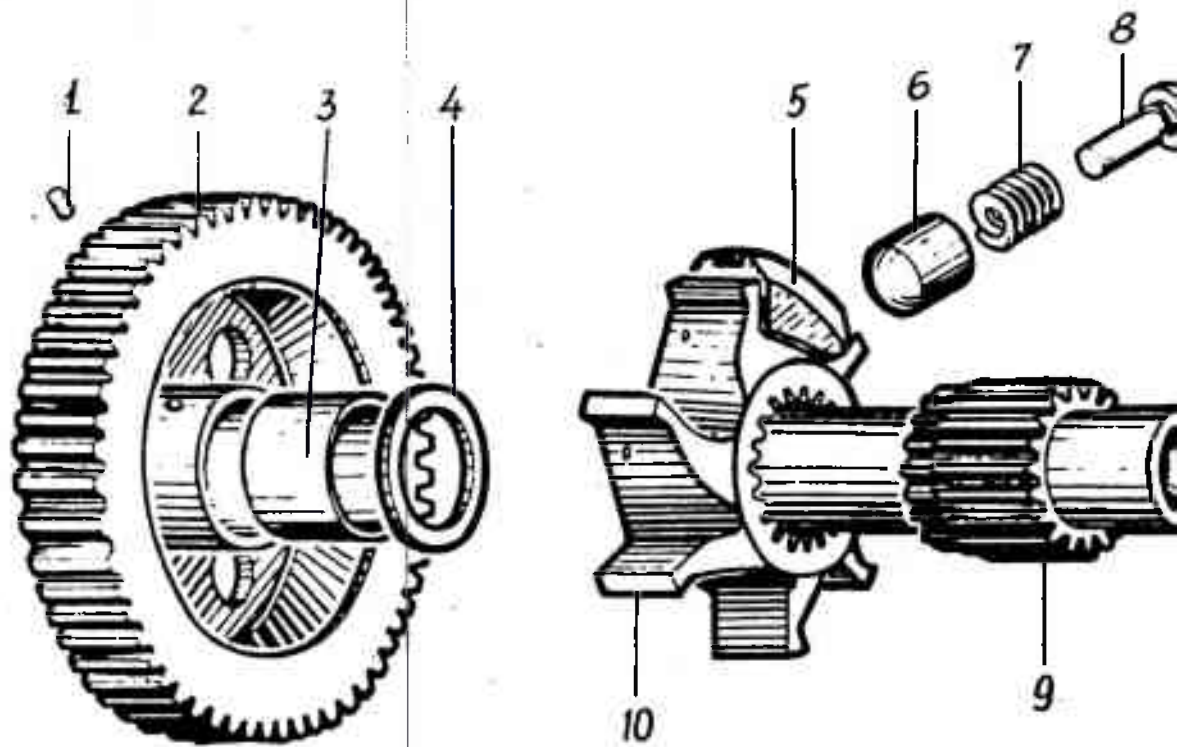
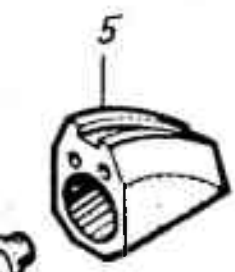


РИС. 47. УПРУГОФРИКЦИОННАЯ МУФТА
FIG. 47. FLEXIBLE FRICTION COUPLING



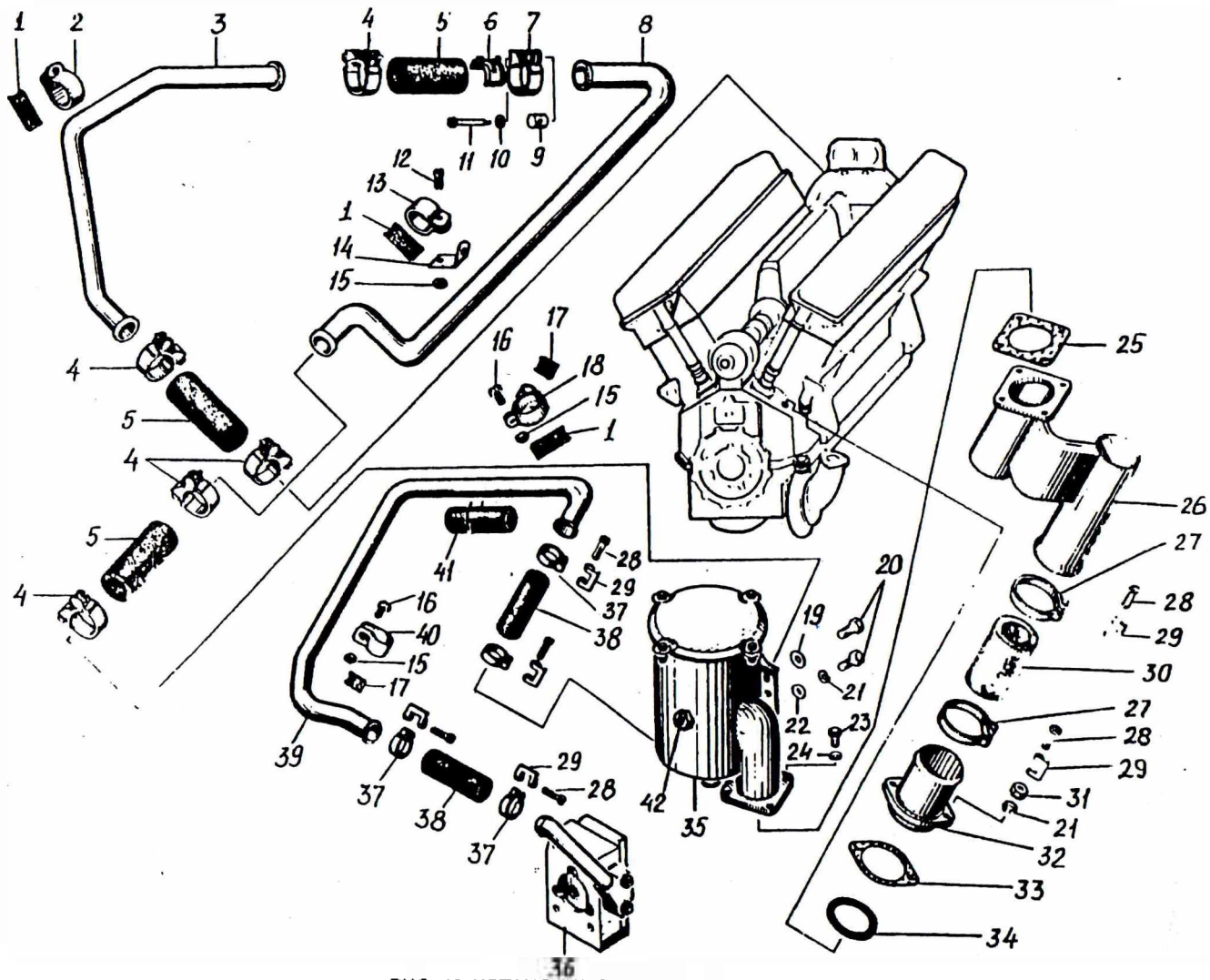


РИС. 48. УСТАНОВКА СИСТЕМЫ СУФЛИРОВАНИЯ
 FIG. 48. BREATHER SYSTEM MOUNTING

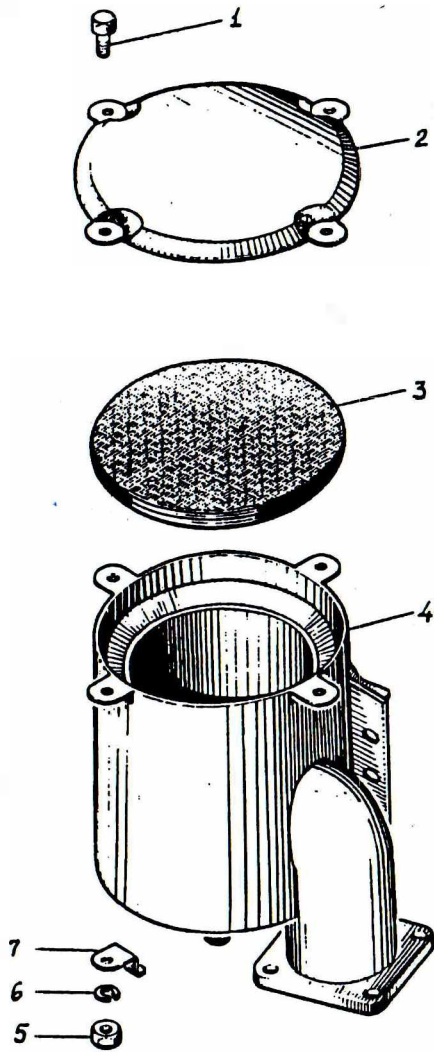


РИС. 49. МАСЛОТДЕЛИТЕЛЬ
FIG. 49. OIL SEPARATOR

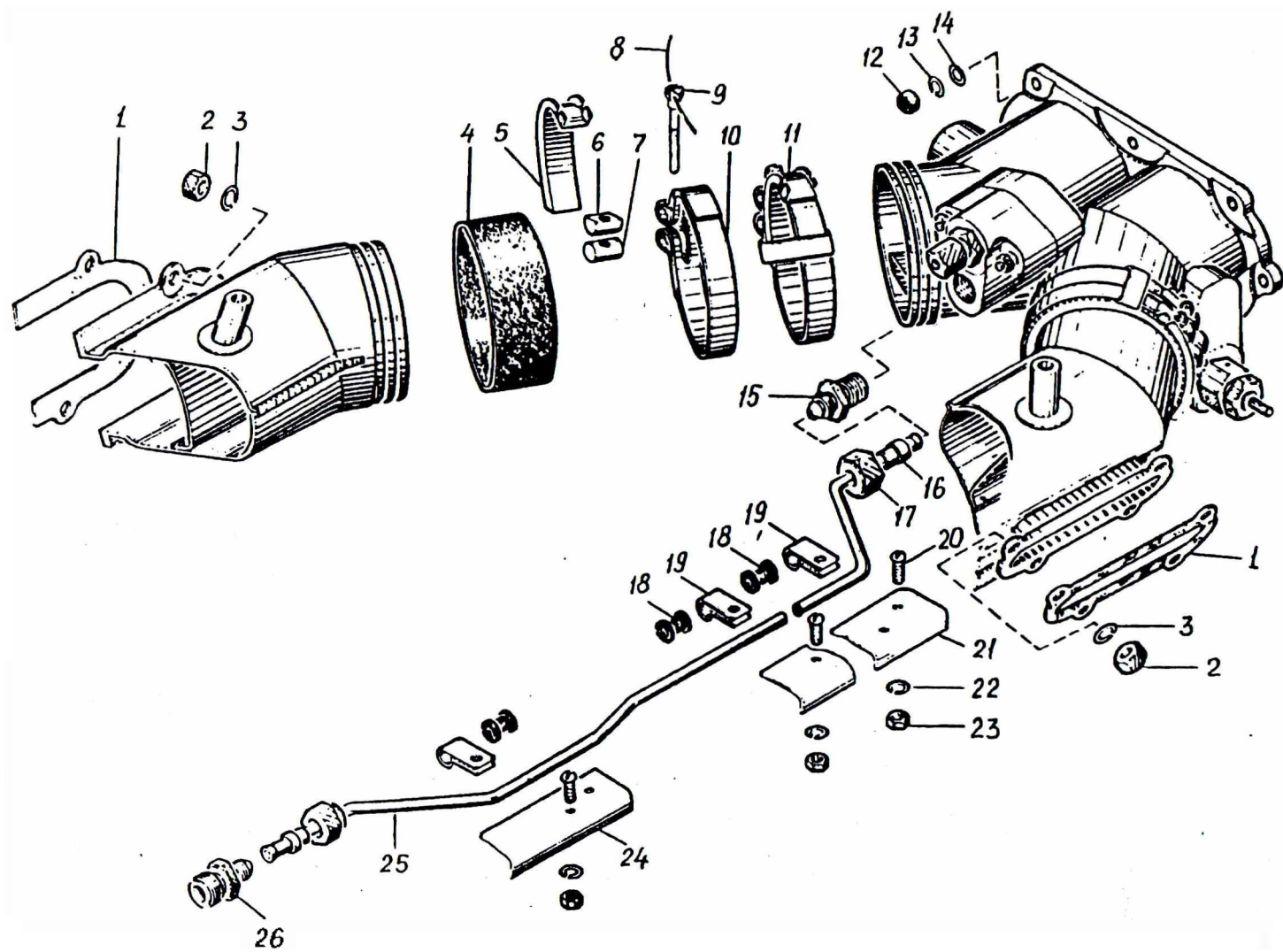


РИС. 50. УСТАНОВКА ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ВПУСКНОГО ВОЗДУХА
 FIG. 50. AIR INTAKE HEATER MOUNTING

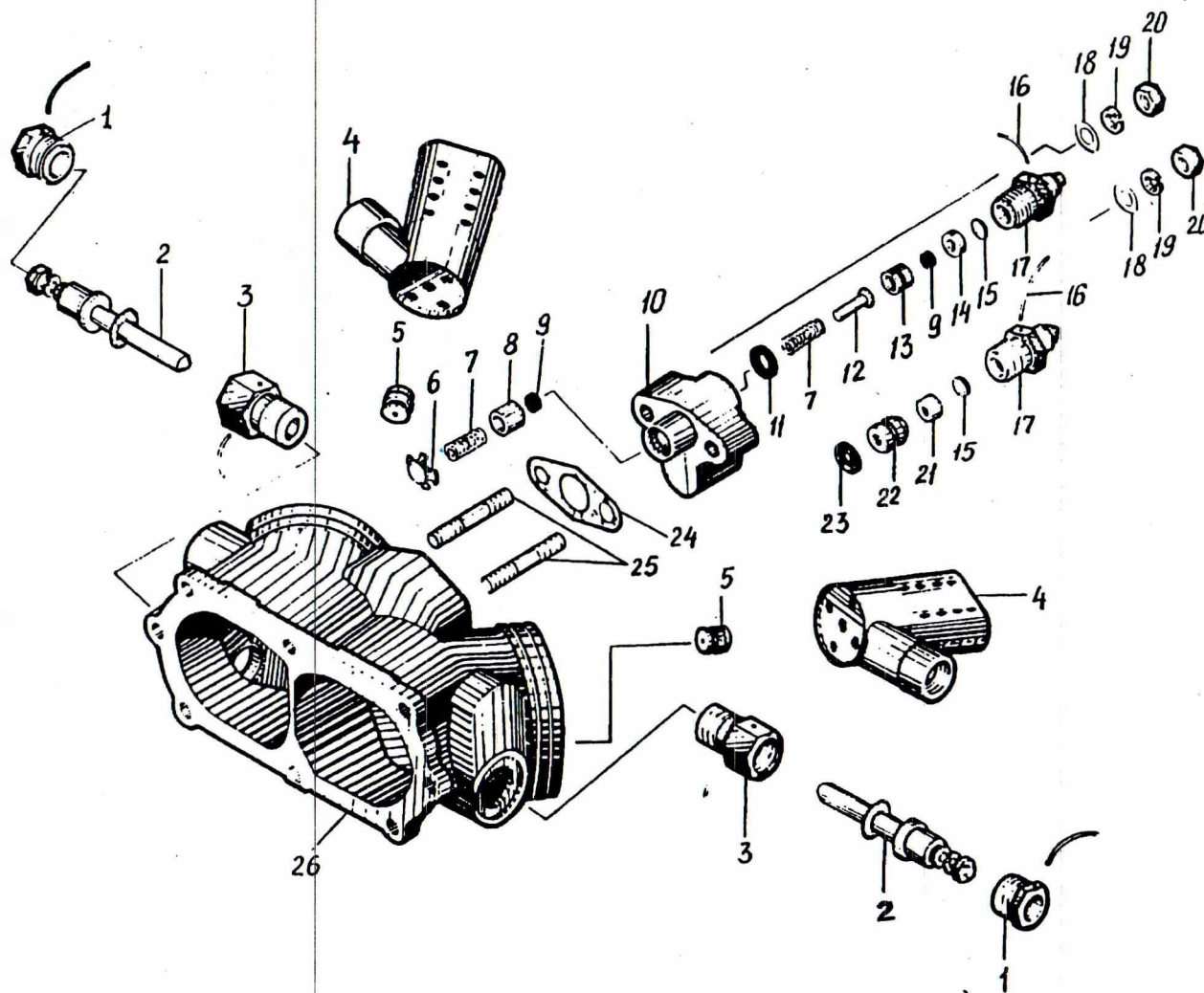


РИС. 51. ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ВПУСКНОГО ВОЗДУХА
 FIG. 51. AIR INTAKE HEATER

158-03