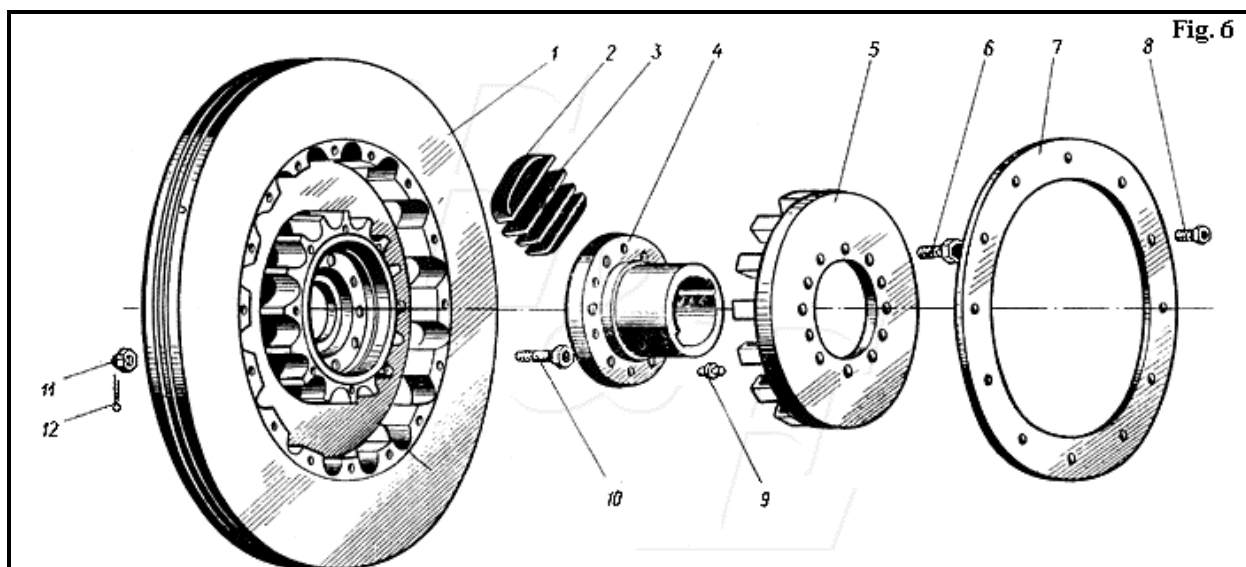


СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ
ASSEMBLY UNITS AND PARTS
ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРЫ: ДГР 320/500
ДГР 400/500-2
ДГР 500/500

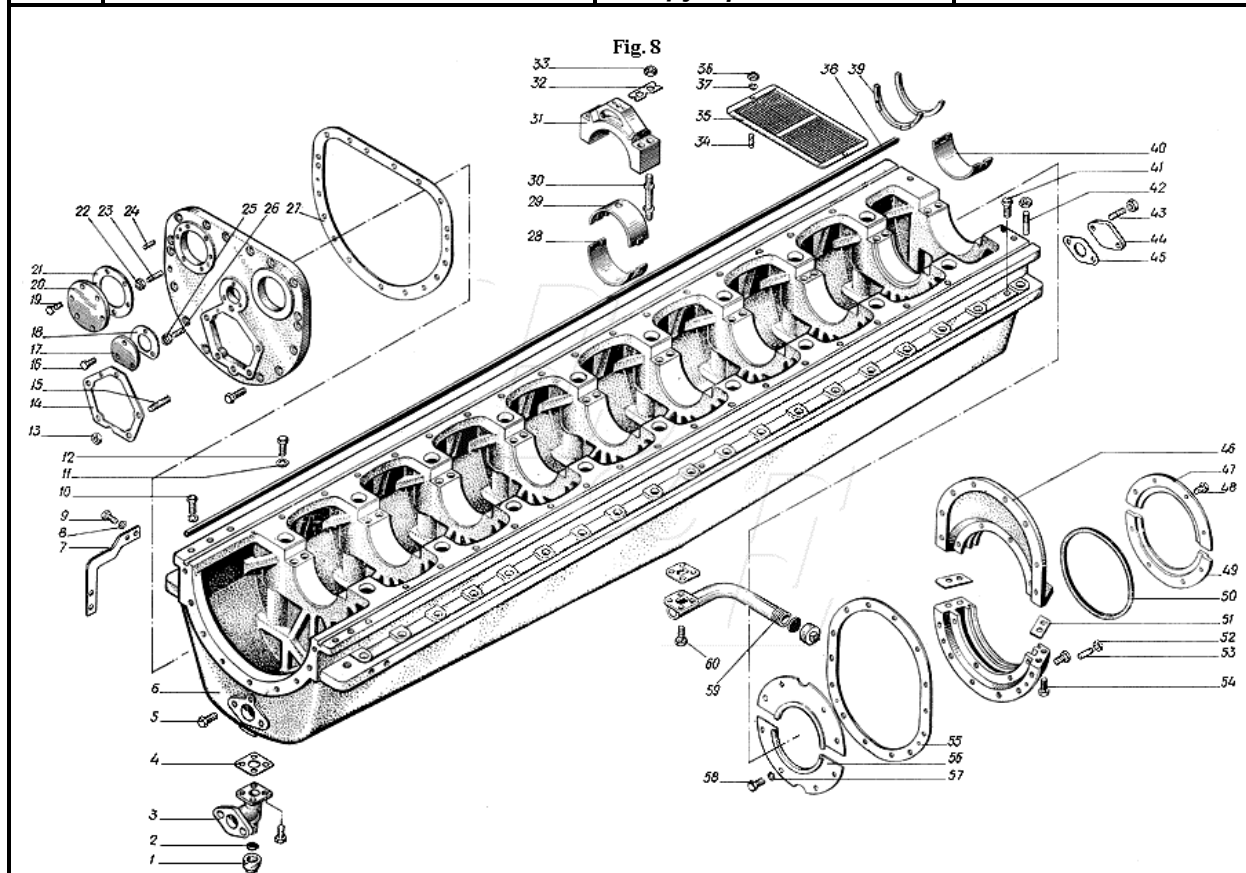
Catalogue

Рисунок Позиция	Обозначение Designation	Наименование	Description
Fig. 1			
1	11-0000(12-0000) 04-0000-1(05-0000-1) 22-0000(23-0000)	Дизель-генератор ДГР320/500 Дизель-генератор ДГР400/500-2 Дизель-генератор ДГР500/500	Diesel-generator DGR320/500
1	08-1000(09-1000) 06-1000-1(07-1000-1)	Судовой дизель 6ЧН25/34-3 судовой дизель 8ЧН25/34-2	Marine diesel engine 6CHN25/34-3 -----
1	32-1000(33-1000)	Судовой дизель 8ЧН25/34-3	-----



6	32-0100	Маховик	Flywheel
	11-0100-1	Маховик	Flywheel
1	72-010001	Маховик	Flywheel
(6)	06-010001-A	Маховик	Flywheel
2	40-010301-1	Колодка буферная	Buffer block
3	40-010302-1	Пластина	Plate
4	11-010005	Ступица	Hub
	32-010005-01	Ступица	Hub
	32-010005	Ступица	Hub
5	77-010006-1	Полумуфта	Half-coupling
	44-010006-1	Полумуфта	Half-coupling
6	3М24х2.55.60.45	Болт	Bolt
	СТП 3387-0807-78		
7	08-010002	Кольцо	Ring

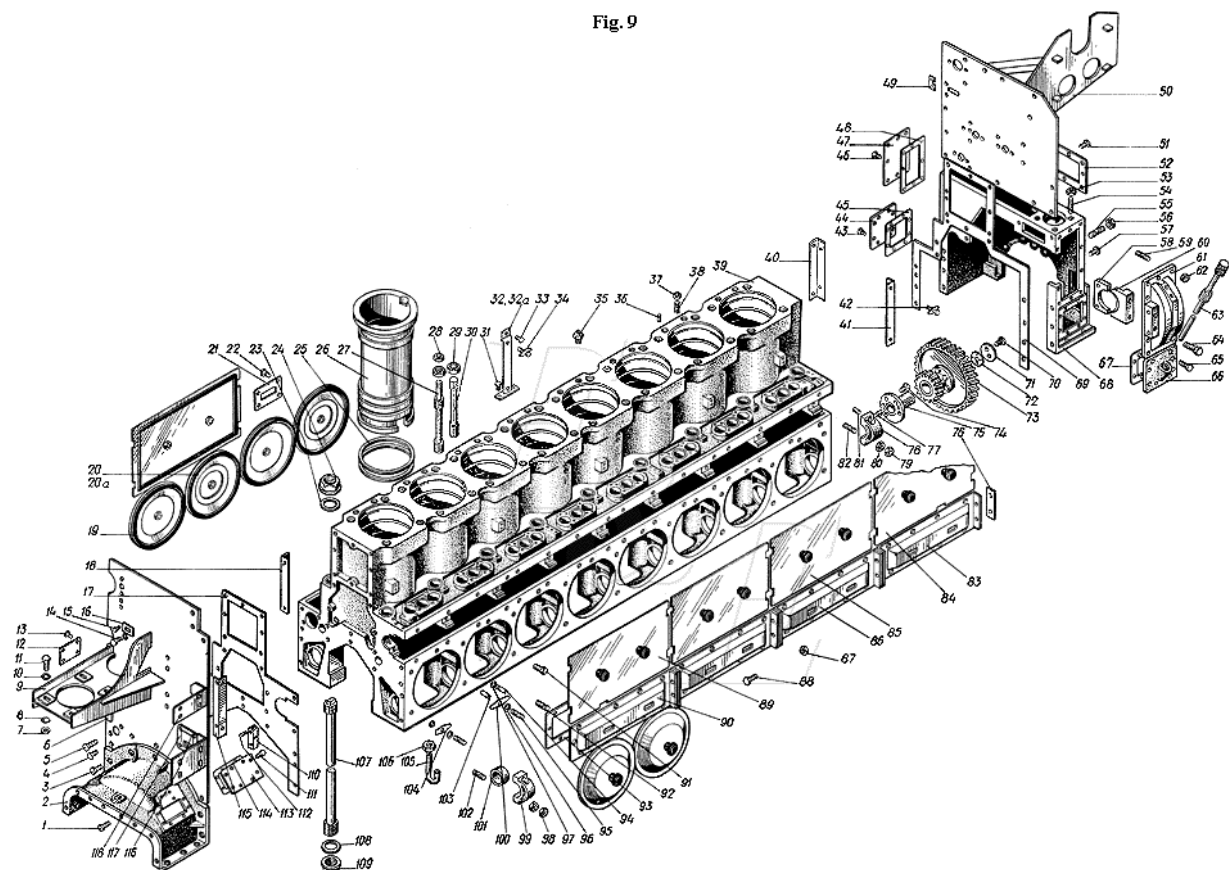
17	M8.8.45 СТП 3387-0823-78	Гайка	Nut
18	06-070004-1	Шпилька	Stud
19	06-0703	Обечайка	Shell
20	06-071203	Сетка	Gauze
21	06-070101	Конфузор	Confuser



8		Рама фундаментальная	Bedplate
1	70-110503	Пробка	Plug
2	40-110502	Прокладка	Gasket
3	06-1108-1	Труба сливная	Drain pipe
4	85-110029	Прокладка	Gasket
5	M12x45.66.45 СТП 3387-0804-78	Болт	Bolt
6	06-110001	Рама фундаментальная	Bedplate
	53-110001-A	Рама фундаментальная	Bedplate
7	08-110041	Кронштейн	Bracket
	08-110042	Кронштейн	Bracket
8	12.02 СТП 3387-0817-78	Шайба	Washer
9	M12x30.66.45 СТП 3387-0804-78	Болт	Bolt
10	M12x30.66.45 СТП 3387-0804-78	Болт	Bolt
11	20 65Г СТП 3387-0818-78	Шайба	Washer
12	M20x45.66.45. СТП 3387-0804-78	Болт	Bolt
13	M16.8.45 СТП 3387-0821-78	Гайка	Nut
14	53-110035	Прокладка	Gasket
15	M16x35.66.45 СТП 3387-0815-78	Шпилька	Stud
16	M10x16.66.45 СТП 3387-0806-78	Болт	Bolt
17	53-110034-1	Заглушка	Plug
18	53-110036-1	Прокладка	Gasket
19	M12x35.66.45 СТП 3387-0804-78	Болт	Bolt
20	212 СТП 3387-0418-79	Фланец глухой	Blind flange
21	70-110018	Прокладка	Gasket

22	M12.8.45 СТП 3387-0823-78	Гайка	Nut
23	КЦ 13x65 СТП 3387-0832-78	Штифт	Pin
24	8m6x50 СТП 3387-0830-78	Штифт	Pin
25	M12.8.45 СТП 3387-0823-78	Гайка	Nut
26(8)	КЦ13x50 СТП 3387-0832-78	Штифт	Pin
27	70-110016	Прокладка	Gasket
28	32-110101	Вкладыш нижний	Lower bushing
	53-1101Б	Вкладыш нижний	Lower bushing
29	32-110101-02	Вкладыш верхний	Upper bushing
	53-1101Б	Вкладыш верхний	Upper bushing
30	53-110027	Шпилька	Stud
31	81-110003-1	Крышка рамового опорного и упорного подшипника	Main block and thrust bearing cap
32	53-110037-1	Шайба стопорная	Lock washer
33	M22x1,5.6H66.45 СТП 3387-0841-78	Гайка	Nut
34	M10x18.66.45 СТП 3387-0815-78	Шпилька	Stud
35	53-1103-1	Масло успокоитель	Oil damper
36	M10x18.66.45 СТП 3387-0821-78	Гайка	Nut
37	10 65Г СТП 3387-0818-78	Шайба	Washer
38	4M D6,3x3660	Шнур	Cord
	4M D6,3x2884	Шнур	Cord
39	32-110002	Полукольцо	Half-ring
40	32-110101-01	Вкладыш нижний	Lower bushing
	53-1101Б-01	Вкладыш нижний	Lower bushing
41	M20x1,5x60.66.45 СТП 3387-0806-78	Болт	Bolt
42	КЦ 16x100 СТП 3387-0832-78	Штифт	Pin
43	M12x30.66.45 СТП 3387-0815-78	Шпилька	Stud
44	53 СТП 3387-0412-79	Фланец глухой	Blind flange
45	54-94x1,5П СТП 3387-0433-79	Прокладка	Gasket
46	53-110009	Кожух верхний	Upper housing
47	85-110015	Кольцо нажимное	Thrust ring
48	M10x25.66.45 СТП 3387-0806-78	Болт	Bolt
49	85-110015	Кольцо нажимное	Thrust ring
50	85-110021	Кольцо сальника	Gland ring
51	85-110020	Прокладка	Gasket
52	M6.8.45 СТП 3387-0821-78	Гайка	Nut
53	КЦ 6x50 СТП 3387-0832-78	Штифт	Pin
54	53-110014	Болт	Bolt
55	53-110017	Прокладка	Gasket
56	85-110011	Отражатель	Deflector
57	8 65Г СТП 3387-0818-78	Шайба	Washer
58	M8x16.66.45 СТП 3387-0804-78	Болт	Bolt
59	06-1106-1	Коробка сливная	Drain box
60	3M10x25.66.45 СТП 3387-0807-78	Болт	Bolt

Fig. 9



9		Блок-картер	Cylinder-block
1	M12X45.66.45 СТП 3387-0804-78	Болт	Bolt
2	06-130003	Кожух передний	Front housing
3	M12x30.66.45 СТП 3387-0804-78	Болт	Bolt
4	M12x25.66.45 СТП 3387-0804-78	Болт	Bolt
5	M12x40.66.45 СТП 3387-0804-78	Болт	Bolt
6	06-1342 (07-1342)	Кронштейн	Bracket
	08-1342 (09-1342)	Кронштейн	Bracket
7	M16.8.45 СТП 3387-0821-78	Гайка	Nut
8	16 65Г СТП 3387-0818-78	Шайба	Washer
9	06-1326-1 (06-1326-1-01)	Кронштейн	Bracket
	08-1326-1 (08-1326-1-01)	Кронштейн	Bracket
10	16.02 СТП 3387-0817-78	Шайба	Washer
11	M16x60.66.45 СТП 3387-0806-78	Болт	Bolt
12	160x100	Табличка	Plate
13	B1.M5-8gx8.66.45 СТП 3387-0809-78	Винт	Screw
14	M12x25.66.45 СТП 3387-0804-78	Болт	Bolt
15	M10x16.66.45 СТП 3387-0806-78	Болт	Bolt
16	06-130021	Планка	Cleat
17	06-130043-1	Прокладка	Gasket
	06-130043-1-01	Прокладка	Gasket
18	06-1313(07-1313)	Уголок передний	Front angle piece
	08-1325	Уголок передний	Front angle piece
19	68-1318	Щит картера	Crankcase shield
20	68-1320	Щит картера	Crankcase shield
	68-1307	Щит картера	Crankcase shield
21	53-130050	Прокладка	Gasket
22	M12x30.66.45 СТП 3387-0804-78	Болт	Bolt

23(9)	70-130303-1	Шайба	Washer
24	70-130302-2	Гайка верхняя	Upper nut
25	70-130035-A	Кольцо уплотнительное	Sealing ring
26	63-130002-2	Втулка рабочего цилиндра	Working cylinder liner
27	70-130040	Шпилька крышки цилиндра	Cylinder cover stud
28	M20x1,5.8.45. СТП 3387-0822-78	Гайка	Nut
29	70-130049	Гайка	Nut
30	70-130028	Шпилька	Stud
31	M10x25.66.45 СТП 3387-0806-78	Болт	Bolt
32	06-1309	Полка закрытия	Shelf of guard shield
	08-1310	Полка закрытия	Shelf of guard shield
33	B1.M8-8gx22.66.45 СТП 3387-0810-78	Винт	Screw
34	40-1326-1	Защелка	Latch
35	70-130801	Переливной патрубок	Overflow branch
36	8m6x30 СТП 3387-0830-78	Штифт	Pin
37	M12.8.45 СТП 3387-0823-78	Гайка	Nut
38	M12x25.66.45 СТП 3387-0815-78	Шпилька	Stud
39	06-130001 (16-130001-01)	Блок-картер	Cylinder block
	08-130001 (08-130001-01)	Блок-картер	Cylinder block
40	06-1314 (07-1314)	Уголок задний	Rear angle piece
	08-1325	Уголок задний	Rear angle piece
41	06-1310 (07-1310)	Уголок задний	Rear angle piece
	08-130025	Уголок задний	Rear angle piece
42	40-1327	Защелка	Latch
43	M8x20.66.45 СТП 3387-0804-78	Болт	Bolt
44	53-130045	Крышка	Cover
45	53-130047	Прокладка	Gasket
46	M8x20.66.45 СТП 3387-0804-78	Болт	Bolt
47	40-130064	Крышка люка	Hatch cover
48	40-130065	Прокладка	Gasket
49	06-130063	Планка	Cleat
50	06-1325-1 (07-1325-1)	Кронштейн	Bracket
	06-1325-1-02	Кронштейн	Bracket
51	M12x25.66.45 СТП 3387-0804-78	Болт	Bolt
52	40-130046	Прокладка	Gasket
53	M8.8.45 СТП 3387-0823-78	Гайка	Nut
54	M8x35.66.45 СТП 3387-0815-78	Шпилька	Stud
55	M12x70.66.45 СТП 3387-0815-78	Шпилька	Stud
56	M12.8.45 СТП 3387-0823-78	Гайка	Nut
57	M12x55.66.45 СТП 3387-0804-78	Болт	Bolt
58	85-1334	Уплотнение	Sealing
59	M10x25.66.45 СТП 3387-0815-78	Шпилька	Stud
60	85-1335-1	Уплотнение	Sealing
61	53-130005-1(54-130005-1)	Кожух	Housing
62	M10.8.45 СТП 3387-0823-78	Гайка	Nut
63	53-1312	Корпус щупа	Oil gauge body
64	M10x50.66.45 СТП 3387-0804-78	Болт	Bolt
65	M8x25.66.45 СТП 3387-0804-78	Болт	Bolt
66	53-130046	Гнездо щупа	Oil gauge seat
67	53-130047	Прокладка	Gasket
68	06-130004 (07-130004)	Кожух	Housing
69	06-130044	Прокладка	Gasket

70(9)	3M12x25.66.45 СТП 3387-0805-78	Болт	Bolt
71	70-130016-1	Шайба упорная	Thrust washer
72	53-130017	Прокладка регулировочная	Adjusting shim
73	85-1301-Б	Комплект промежуточных шестерен	Set of intermediate gears
74	3M16x45.66.45 СТП 3387-0807-78	Болт	Bolt
75	70-130015-1	Валик промежуточной шестерни	Intermediate gear spindle
76	53-130060	Прокладка	Gasket
77	12m6x36 СТП 3387-0830-79	Штифт	Pin
78	82-130088	Крышка упорного подшипника	Thrust bearing cap
79	M16-7H.8.45 СТП 3387-0822-78	Гайка	Nut
80	M16-7H.8.45 СТП 3387-0822-78	Гайка	Nut
81	8m6x30 СТП 3387-0830-79	Штифт	Pin
82	M16x60.66.45 СТП 3387-0816-78	Шпилька	Stud
83	40-130062	Щит крайний	Extreme shield
84	06-1306	Щит закрытия	Guard shield
85	06-1302	Щит закрытия	Guard shield
86	70-130007	Щит средний	Middle shield
87	M10.8.45. СТП 3387-0821-78	Гайка	Nut
88	M10x30.66.45 СТП 3387-0806-78	Болт	Bolt
	M10x35.66.45 СТП 3387-0806-78	Болт	Bolt
89	06-1304	Щит закрытия	Guard shield
	08-1304	Щит закрытия	Guard shield
90	70-130006	Щит крайний	Extreme shield
91	M8x16.66.45 СТП 3387-0804-78	Болт	Bolt
92	M12x25.66.45 СТП 3387-0815-78	Шпилька	Stud
93	06-130053	Прокладка	Gasket
	53-130053-1	Прокладка	Gasket
94	8m6x30 СТП 3387-0830-79	Штифт	Pin
95	M12x40.66.45 СТП 3387-0815-78	Шпилька	Stud
96	СТП 3387-0818-78	Шайба	Washer
97	53-130032	Кольцо уплотнительное	Sealing ring
98	M16x8.45 СТП 3387-0822-78	Гайка	Nut
99	81-130011	Крышка подшипника	Bearing cap
100	68-130086-1	Планка	Cleat
101	81-1344	Вкладыш	Bushing
102	M16x60.66.45 СТП 3387-0816-78	Шпилька	Stud
103	53-130031	Втулка дистанционная	Distance sleeve
104	68-1387	Планка	Cleat
105	40-130061	Трубка сливная	Drain pipe
106	M18x1,5.8.45 СТП3387-0822-78	Гайка	Nut
107	53-130301	Связь анкерная	Anchor tie
108	70-130303-1	Шайба	Washer
109	70-130305-2	Гайка нажимная	Lower nut
110	53-130010-1	Стойка	Post
111	M8x20.66.45 СТП 3387-0804-78	Болт	Bolt
112	53-130036	Уплотнение	Sealing
113	53-130045	Крышка	Cover
114	53-130047	Прокладка	Gasket
115	06-1305(07-1305)	Уголок передний	Front angle piece
116	A53-130051	Прокладка	Gasket

117	06-170005	Прокладка	Gasket
118	06-130030	Кронштейн	Bracket

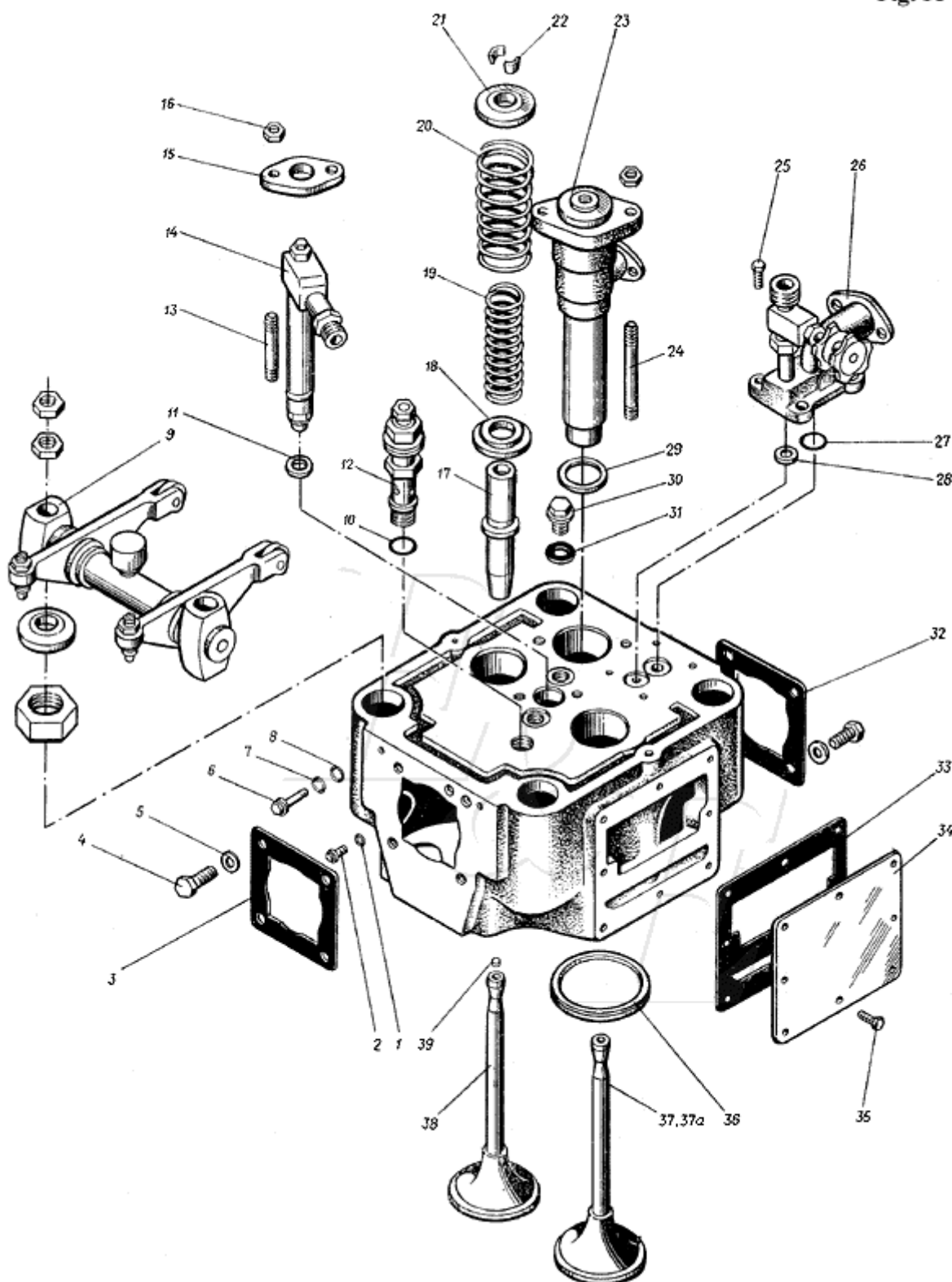
Fig. 10

Fig. 11

Fig. 12

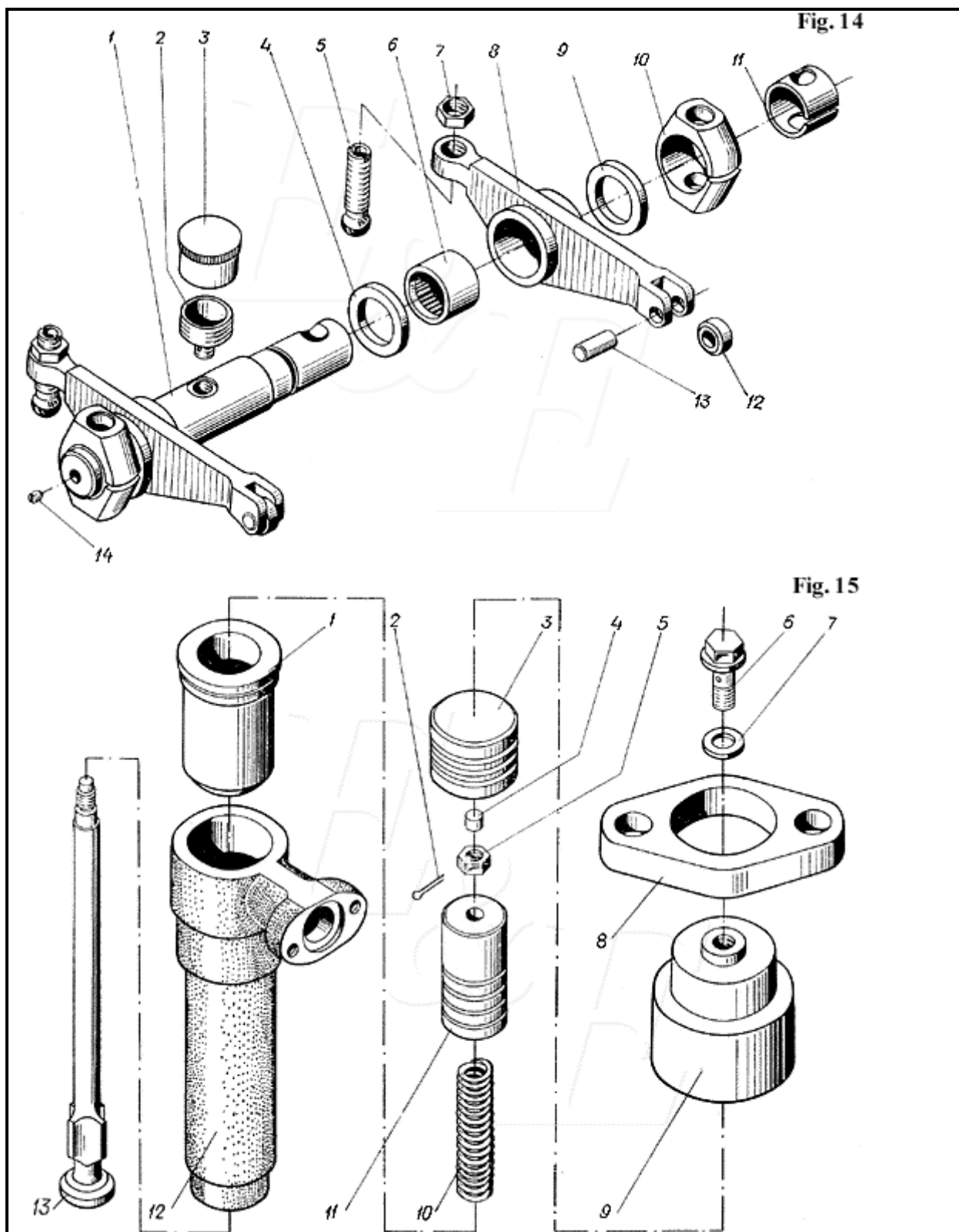
10	85-1301-Б	Комплект промежуточных шестерен	Set of intermediate gears
1	85-131301-Б	Шестерня промежуточная	Intermediate gear
2	M14x1,5.7H.8.45 СТП 3387-0824-78	Гайка	Nut
3	70-131302	Втулка	Bushing
4	85-130101-Б	Шестерня промежуточная большая	Large intermediate gear
5	3.2x32 СТП 3387-0837-78	Шплинт	Cotter pin
6	70-330205	Болт	Bolt
11	68-1307	Щит картера	Crankcase shield
1	40-130702-А	Крышка	Cover
2	68-130704	Пружина	Spring
3	M8x20.66.45 СТП 3387-0804-78	Болт	Bolt
4	40-130703-Б	Шток клапана	Valve rod
5	2x25 СТП 3387-0837-78	Шплинт	Cotter pin
6	6x11x1 СТП 3387-0430-78	Прокладка	Gasket
7	40-130802-А	Клапан	Valve
8	M10.8.45 СТП 3387-0826-78	Гайка	Nut
9	70-130706	Кольцо уплотнительное	Sealing ring
10	68-130701	Щит картера	Crankcase shield
11	68-130702	Шнур уплотнительный	Packing cord
12	8 65Г СТП 3387-0818-78	Шайба	Washer
12		Щит картера	Crankcase shield
1	70-132001	Крышка	Cover
2	68-130704	Пружина	Spring
3	M8x20.66 СТП 3387-0815-78	Шпилька	Stud
4	40-130703-Б	Шток клапана	Valve rod
5	2x25 СТП 3387-0837-78	Шплинт	Cotter pin
6	16x11x1 СТП 3387-0430-78	Прокладка	Gasket
7	40-130802-А	Клапан	Valve
8	M10.8.45 СТП 3387-0826-78	Гайка	Nut
9	70-130706	Кольцо уплотнительное	Sealing ring
10	68-130701	Щит картера	Crankcase shield
11	68-130702	Шнур уплотнительный	Packing cord
12	8 65Г СТП 3387-0818-78	Шайба	Washer
13	M8.8.45 СТП 3387-0823-78	Гайка	Nut

Fig. 13



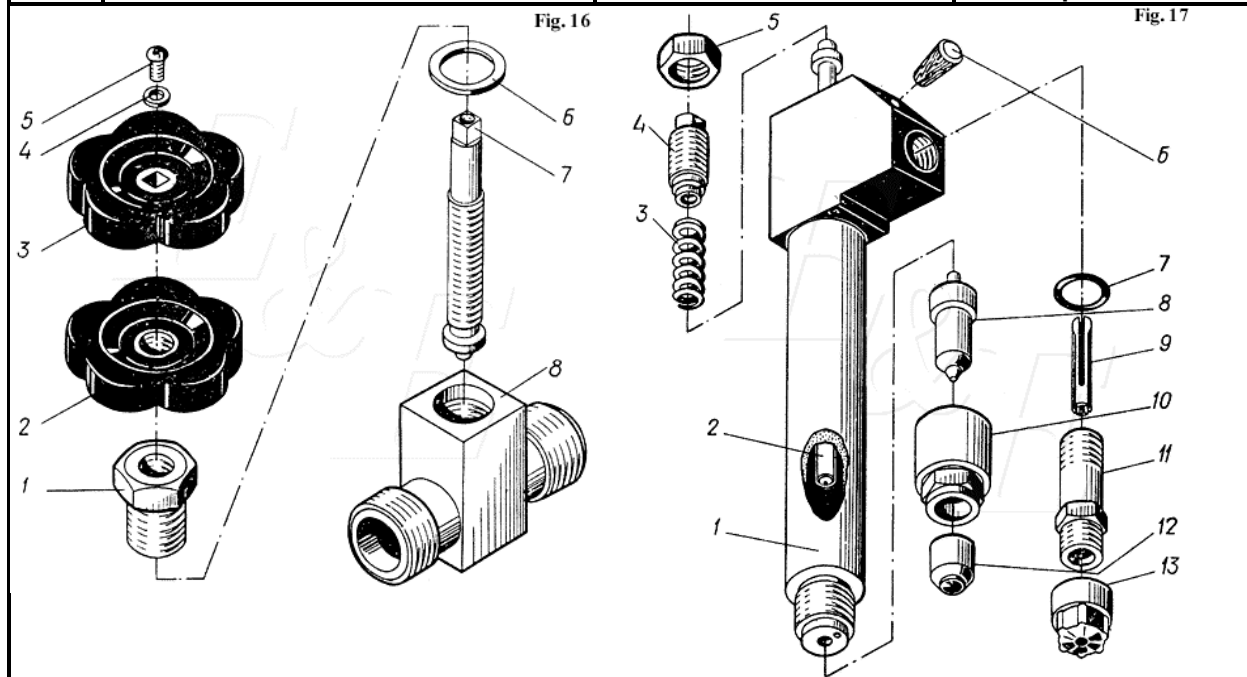
13	22-1400 04-1400	Крышка цилиндра	Cylinder cover
1	6x11x1 СТП 3387-0430-79	Прокладка	Gasket
2	M10x1-100 СТП 3387-0443-79	Пробка	Plug
3(13)	53-1402	Прокладка (набор)	Gasket set
4	M16x35.66.45 СТП 3387-0804-78	Болт	Bolt
5	16.02.СТП 3387-0817-78	Шайба	Washer
6	6 СТП 3387-0447-79	Ниппель	Nipple
7,8	22x15x2 СТП 3387-0430-79	Прокладка	Gasket

9	53-1401	Привод	Drive
10	36x27x2 ,СТП 3387-0430-79	Прокладка	Gasket
11	70-140039-Б	Прокладка	Gasket
12	53-1409-1	Клапан предохранительный	Safety valve
13	M16x95.66.45 СТП 3387-0815-78	Шпилька	Stud
14	24951-Б-03	Форсунка	Injector
15	70-140038	Фланец форсунки	Injector flange
16	M16.8.45 СТП 3387-0821-78	Гайка	Nut
17	53-140034	Втулка клапана выпускного	Inlet valve bush
	53-1421	Втулка клапана впускного	Exhaust valve bush
18	70-140037	Тарелка нижняя	Lower plate
19	53-140010	Пружина внутренняя	Inside spring
20	53-140009	Пружина наружная	Outside spring
21	70-140036	Тарелка пружины	Spring cap
22	70-140035	Замок клапана	Valve lock
23	70-1404	Клапан пусковой	Starting valve
24	M16x120.66.45 СТП 3387-0815-78	Шпилька	Stud
25	M12x30.66.45 СТП 3387-0804-78	Болт	Bolt
26	32-1415	Раковина переливная	Overflow shell
27	70-140016	Кольцо уплотнительное	Sealing spring
28	20x14.2x1 СТП 3387-0430-79	Прокладка	Gasket
29	70-140014-А	Прокладка	Gasket
30	M22x1,5-100 СТП 3387-0443-79	Пробка	Plug
31	29x23x1,5 СТП 3387-0430-79	Прокладка	Gasket
32	40-1412	Прокладка	Gasket
33	40-140017	Прокладка	Gasket
34	53-140002	Крышка люка	Cover
35	M10x20.66.45 СТП 3387-0806-78	Болт	Bolt
36	53-140004	Седло клапана	Valve seat
37	53-140006	Клапан выпускной	Exhaust valve
	53-1403	Клапан выпускной	Exhaust valve
38	53-14005	Клапан впускной	Inlet valve
39	70-140012	Сухарь	Block



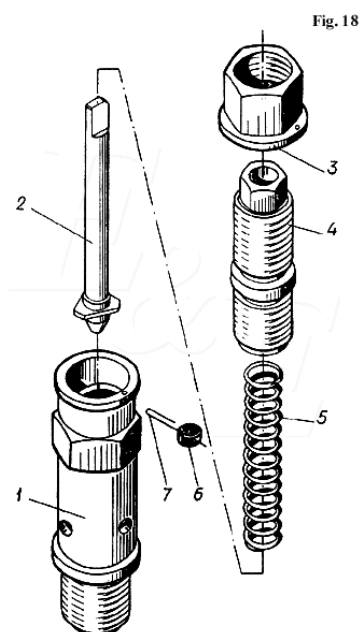
14	53-1401	Привод клапанов	Valve drive
1	53-140106	Ось	Axle
2,3	25	Масленка	Lubricator
4(14)	53-140102	Кольцо упорное	Thrust ring
5	53-140107-A	Опора коромысла	Rocker support
6	№943/40	Подшипник	Bearing
7	M18x1,5.8.45.05 СТП 3387-0827-78	Гайка	Nut
8	53-140101	Коромысло	Rocker

9	53-140103	Кольцо	Ring
10	53-140104	Сухарь	Block
11	53-140105	Втулка	Bushing
12	70-140104-A	Ролик коромысла	Rocker roller
13	70-140103	Ось ролика	Roller axle
14	M12x1,25-8 СТП 3387-0838-78	Пробка	Plug
15	70-1404	Клапан пусковой	Starting valve
1	70-140406-A	Втулка центрирующая	Centering bushing
2	2,5x25 СТП3387-0837-78	Шплинт	Cotter pin
3	70-140407	Поршень	Piston
4	70-140012	Сухарь	Block
5	M10-7H.8.45 СТП 3387-0823-79	Гайка	Nut
6	6 СТП 3387-0447-78	Ниппель	Nipple
7	20x14,2x1 СТП 3387-6430-79	Прокладка	Gasket
8	70-140408	Фланец пускового клапана	Starting valve flange
9	70-140402	Колпак клапана	Valve bonnet
10	70-140405	Пружина	Spring
11	70-140403	Поршень клапана	Valve piston
12	70-140401	Корпус клапана	Valve body
13	70-140404	Шпindelь клапана	Valve spindle

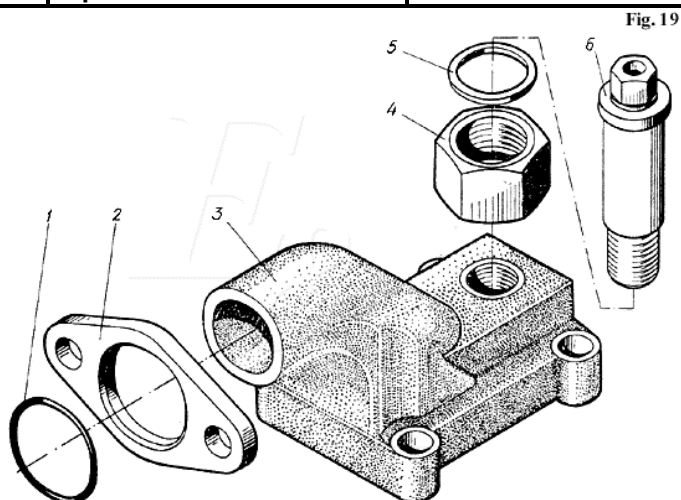


16	53-1405-4	Клапан декомпрессионный	Pressure release valve
1	70-140502-1	Гайка	Nut
2	53-1417	Маховик контрольный	Checking flywheel
3	70-1418-1	Маховик	Flywheel
4	5.02 СТП 3387-0817-78	Шайба	Washer
5	BM5-8gx12.66.45 СТП 3387-0809-78	Винт	Screw
6	25x21x1 СТП 3387-0430-79	Прокладка	Gasket
7	53-140503	Шпindelь	Spindle
8	53-140501-4	Корпус	Body
17	24591-Б-03	Форсунка	Injector
1.	70-140701-1	Корпус форсунки	Injector body
2.	70-1416	Толкатель	Pusher
3.	3,5x16x29 21-140709	Пружина	Spring

4.	1-140711-1	Винт регулировочный	Adjusting screw
5.	1-140712-1	Контргайка	Lock nut
6.	НТА 111-0725	Пробка	Plug
7.	10,5x16x2 НК 90-64	Прокладка	Gasket
8.	24607-A-01	Распылитель	Spray tip
9.	C1-140704	Фильтр	Filter
10.	C1-140702-A	Гайка накидная	Captive nut
11.	C1-140703	Штуцер	Union
12.	НТА 112-1814	Колпак	Cap
13.	НТА 113-1825	Заглушка	Plug
18	53-1409-1	Клапан предохранительный	Safety valve
1	53-140901	Корпус	Body
2	70-140903	Клапан	Valve
3	53-140903	Контргайка	Lock nut

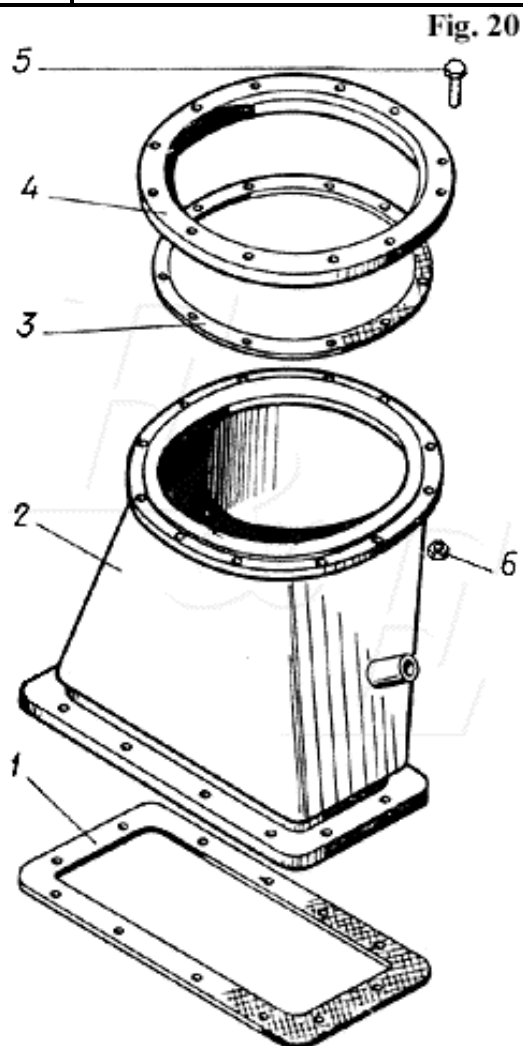


4(18)	53-140902-1	Втулка направляющая	Guide bushing
5	70-140901	Пружина	Spring
6	70-721308-1	Пломба	Seal
7	1,6-0-C-70	Проволока	Wire



19	53-1415	Раковина переливная	Overflow shell
1	40-141503	Кольцо уплотнительное	Sealing ring

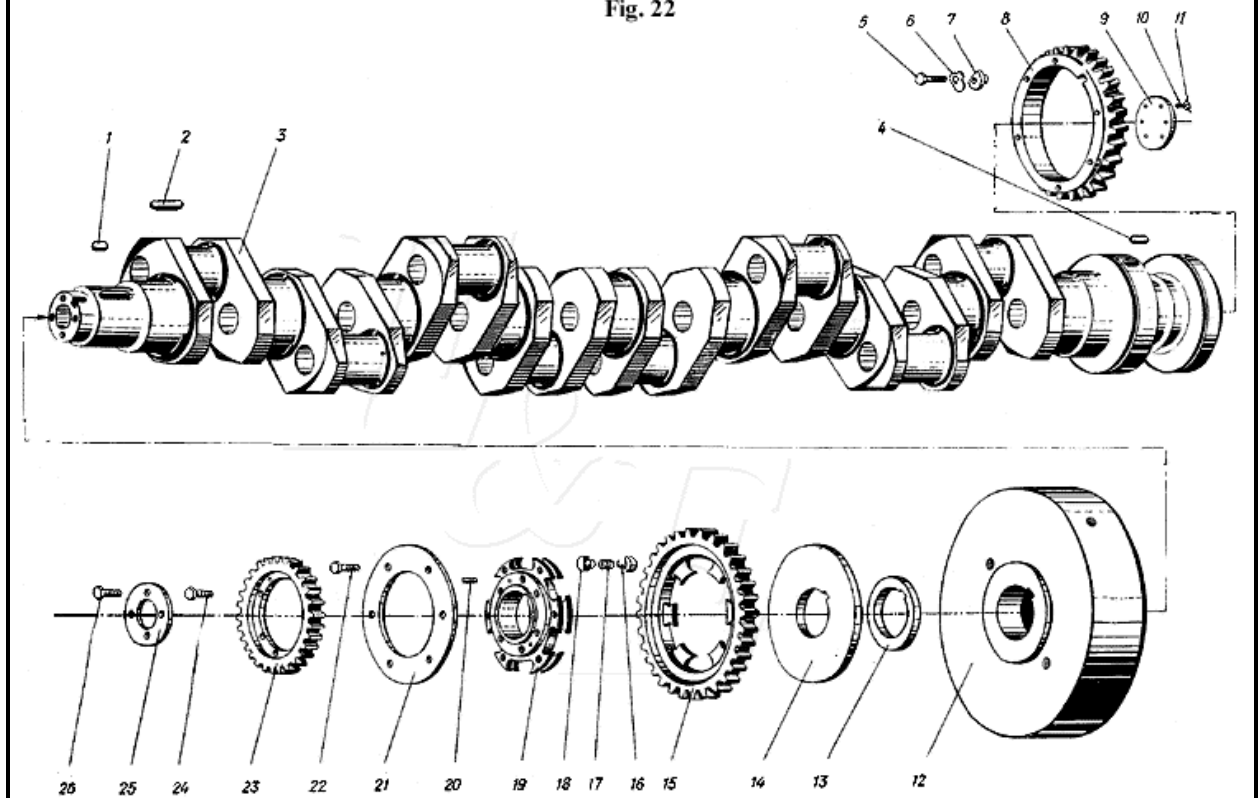
2	39-1 СТП 3387-0407-79	Фланец овальный	Oval flange
3	53-141501-Б	Раковина переливная	Overflow shell
4	53-141505-1	Гайка накидная	Captive nut
5	24x18,2x1 СТП 3387-0430-79	Прокладка	Gasket
6	53-141504	Ниппель	Nipple



20	32-1500	Переходник	Adapter
1	06-150001	Прокладка	Gasket
2	32-1501	Переходник	Adapter
3	32-150002	Прокладка	Gasket
4	32-060014-01	Фланец	Flange
5	M12-8gx45.66.45 СТП 3387-0804-78	Болт	Bolt
6	M12-7H.8.45 СТП 3387-0823-78	Гайка	Nut
21	32-1800	Система вентиляции картера	Crankcase ventilation system
1	6 СТП 3387-0447-79	Ниппель	Nipple
2	20x14,2x1 СТП 3387-0450-79	Прокладка	Gasket
3	M6x14.66.45 СТП 3387-0806-78	Болт	Bolt
4	6 65Г СТП 3387-0818-78	Шайба	Washer
5	32-180301	Крышка	Cover
6	32-180003	Прокладка	Gasket
7	32-1802	Корпус маслоотделителя	Oil separator body
8	35x64x1,5-К СТП3387-0432-79	Прокладка	Gasket

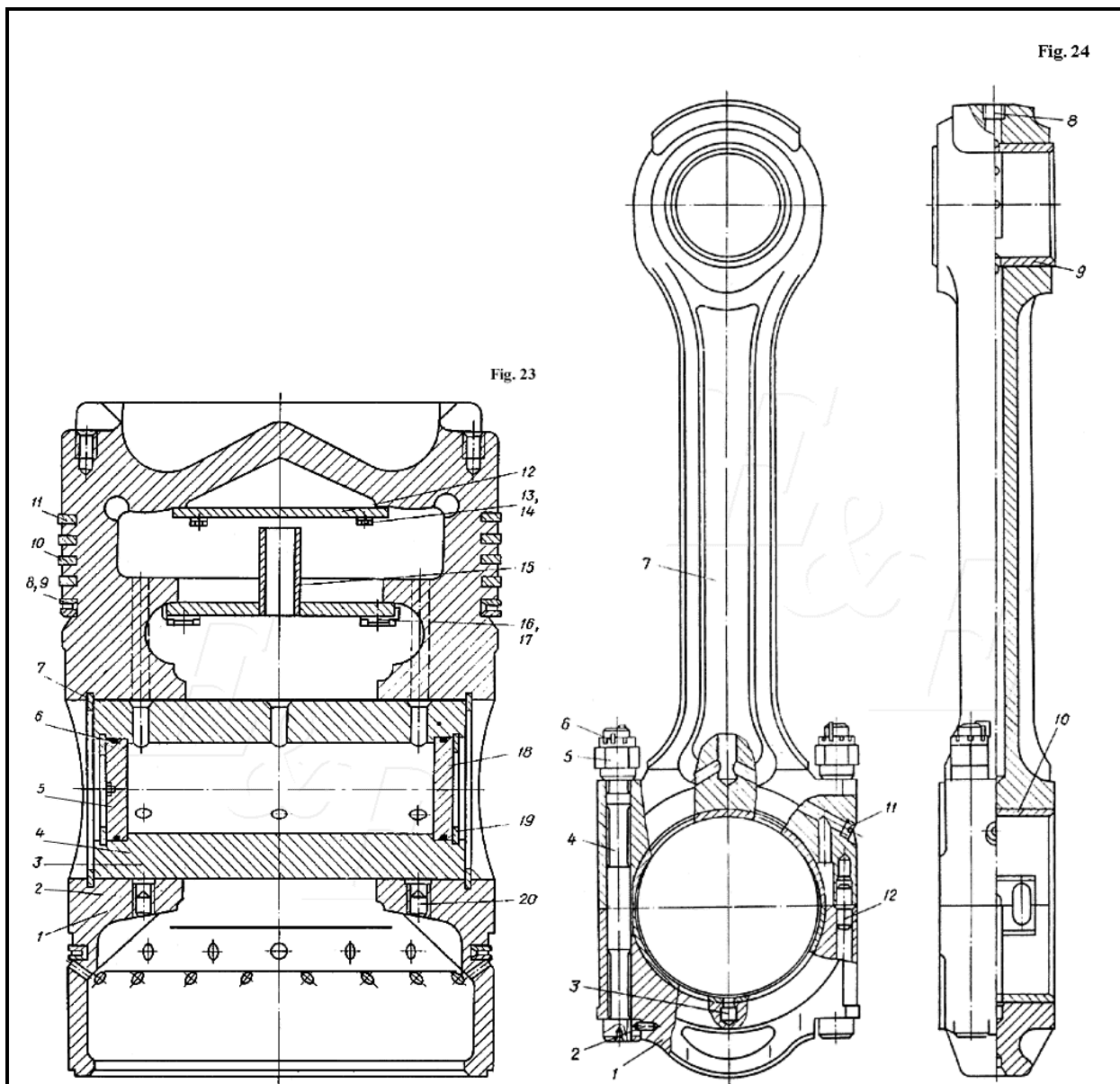
9	06-1804-3	Труба отводящая	Outlet pipe
10	M12x20.66.40 СТП 3387-0804-78	Болт	Bolt
11	06-1801-2	Корпус эжектора	Ejector body
12(21)	61 СТП 3387-0410-79	Фланец	Flange
13	35x64x1.5-К СТП 3387-0433-79	Прокладка	Gasket
14	M12x30(12/26).66.40 СТП 3387-0816-78	Шпилька	Stud
15	06-180001-2	Кронштейн	Bracket
16	M10x30.66.40 СТП 3387-0806-78	Болт	Bolt
17	06-1806-1	Сопло эжектора	Ejector nozzle
18	06-1805-3	Труба	Pipe
19	M12x35(12/30).66.40. СТП 3387-0806-78	Шпилька	Stud
20	M12.8.40 СТП 3387-0823-78	Гайка	Nut
21	26x52x1,5-К СТП 3387-0432-79	Прокладка	Gasket
22	06-180002-1	Заслонка	Flap
23	06-1807	Труба	Pipe
24	H.0519.03	Хомут	Yoke
25	40У-32-7/90	Муфта	Coupling
22		Вал коленчатый	Crankshaft
1	8x7x20 СТП 3387-0835-78	Шпонка	Key
2	06-200003	Шпонка	Key
3	53-200001-A	Вал коленчатый	Crankshaft
	06-200001-2	Вал коленчатый	Crankshaft
	06-200001-3	Вал коленчатый	Crankshaft
4	20x12x50 СТП 3387-0835-79	Шпонка	Key
5	M10x30.66.45 СТП3387-0806-78	Болт	Bolt
6	10-2 СТП 3387-0819-78	Шайба	Washer
7	32-200004	Прижим	Clamp
8	53-200002	Шестерня	Gear
9	85-200007	Заглушка	Stopper
10	3M10x30.66.45 СТП 3387-0807-78	Болт	Bolt
11	2-0-С-175 СТП 3387-1231-82	Проволока	Wire
12	06-200002	Маховик переднего торца	Front end flywheel
13	53-200007-A	Кольцо дистанционное	Distance ring
14	53-2002	Кольцо упорное	Thrust ring
15	53-2001	Демпфирующая шестерня привода насоса водяного	Damping gear of water pump drive
16	53-200104	Грибок	Mushroom
17	53-200105	Пружина	Spring
18	53-200104	Грибок	Mushroom
19	53-200101	Ступица	Hub
20	8mx6x50 СТП 3387-0830-79	Штифт	Pin
21	53-200103-A	Диск	Disk
22	3M6x25.66.45 СТП 3387-0807-78	Болт	Bolt
23	32-200005	Шестерня привода насоса масляного	Oil pump drive gear
24	3M10x25.66.45 СТП3387-0807-78	Болт	Bolt
25	53-200006	Кольцо опорное	Carrier ring
26	3M16x40.66.45 СТП 3387-0807-78	Болт	Bolt

Fig. 22



23		Поршень	Piston
1	32-2100-2	Поршень в сборе	Piston assemble
2	32-210001-2	Поршень	Piston
3	32-2101-1	Палец поршневой в сб.	Piston pin
4	32-210101-1	Палец	Pin
5	32-210104	Заглушка	Stopper
6	044-050-36-21	Кольцо	Ring
7	Б105.65Г СТП 3387-0802-78	Кольцо	Ring
8	53-210008-A	Кольцо маслосъемное	Oil control ring
9	32-210008	Кольцо маслосъемное	Oil control ring
10	53-210007-A	Кольцо компрессионное	Compression ring
11	34-210007	Кольцо компрессионное	Compression ring
12	32-210011	Заглушка	Stopper
13	6 65Г СТП 3387-0818-78	Шайба	Washer
14	M6x10.66.45 СТП 3387-0806-78	Болт	Bolt
15	32-2102	Крышка поршня	Piston cover
16	M10x16.66.45 СТП 3387-0804-78	Болт	Bolt
17	32-210006	Шайба	Washer
18	32-210104-01	Заглушка	Stopper
19	Б52.65Г СТП 3387-0802-78	Кольцо	Ring
20	M12x25.66.45 СТП 3387-0812-78	Винт	Screw

Fig. 24



24	34-2200 34-2200-01	Шатун Шатун	Connecting rod Connecting rod
1	34-220002	Крышка шатуна	Connecting rod
	34-220002	Крышка шатуна	Connecting rod
2	8m6x50 СТП 3387-0830-78	Штифт	Pin
3	53-220011	Штифт стопорный	Lock pin
4	53-220005-A	Болт шатунный	Connecting rod bolt
5	53-220006	Гайка	Nut
6	4x40 СТП 3387-0837-78	Шплинт	Cotter pin
7	34-220001	Стержень шатуна	Connecting rod rod shank
	34-220001-01	Стержень шатуна	Connecting rod rod shank
8	M20x1,5-14 СТП 3387-0838-78	Пробка	Plug
9	34-220004	Втулка шатуна	Connecting rod bushing
10	32-2201	Вкладыш нижней головки шатуна	Bushing of Connecting rod big end

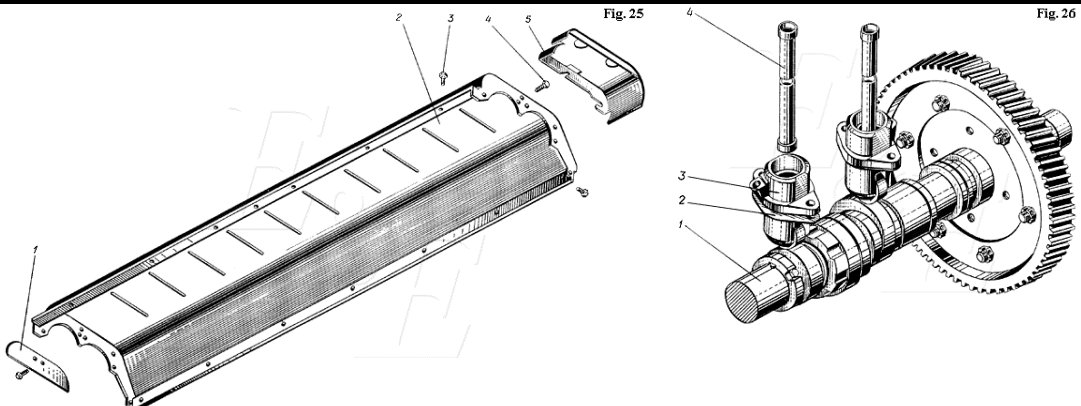
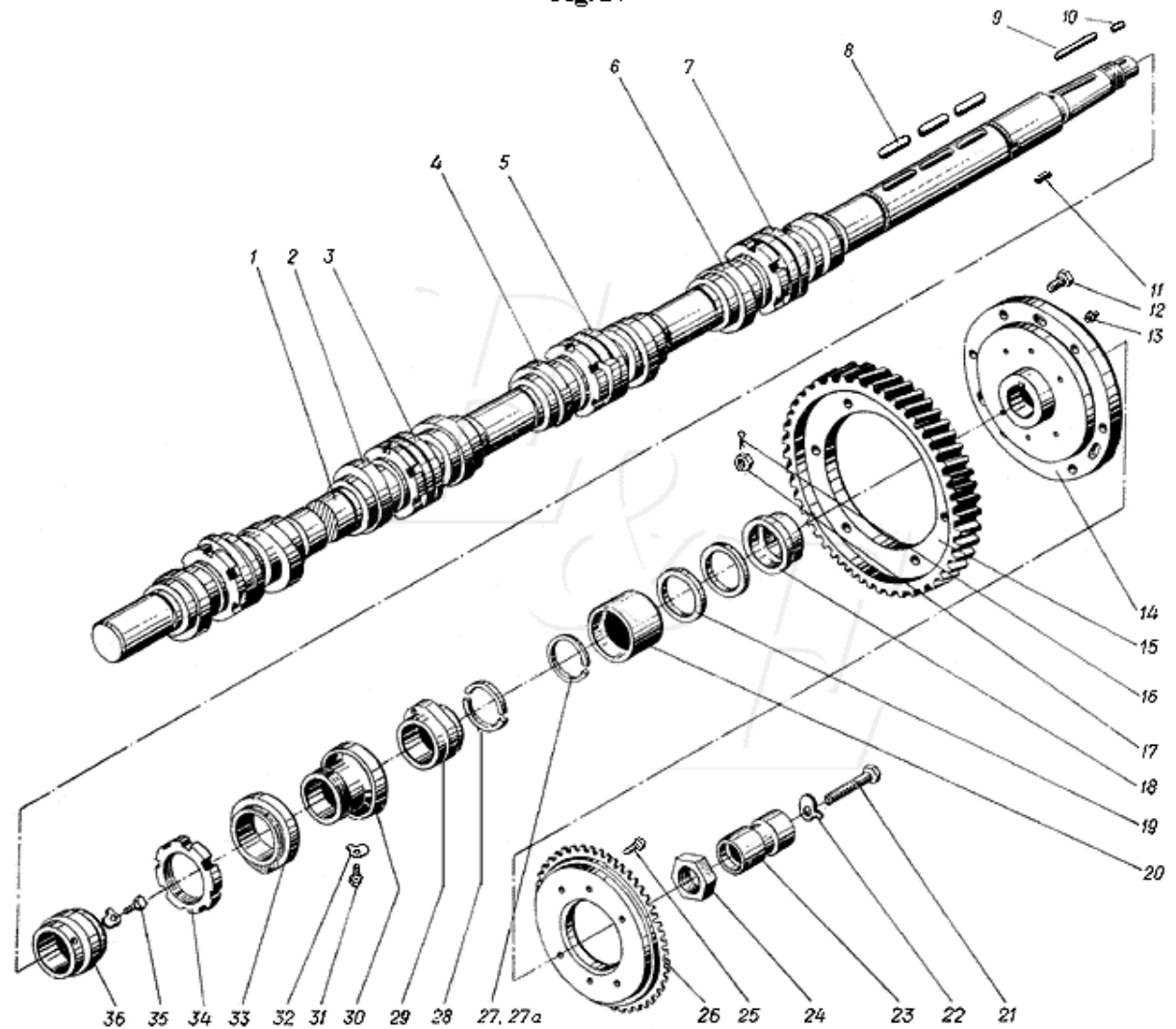
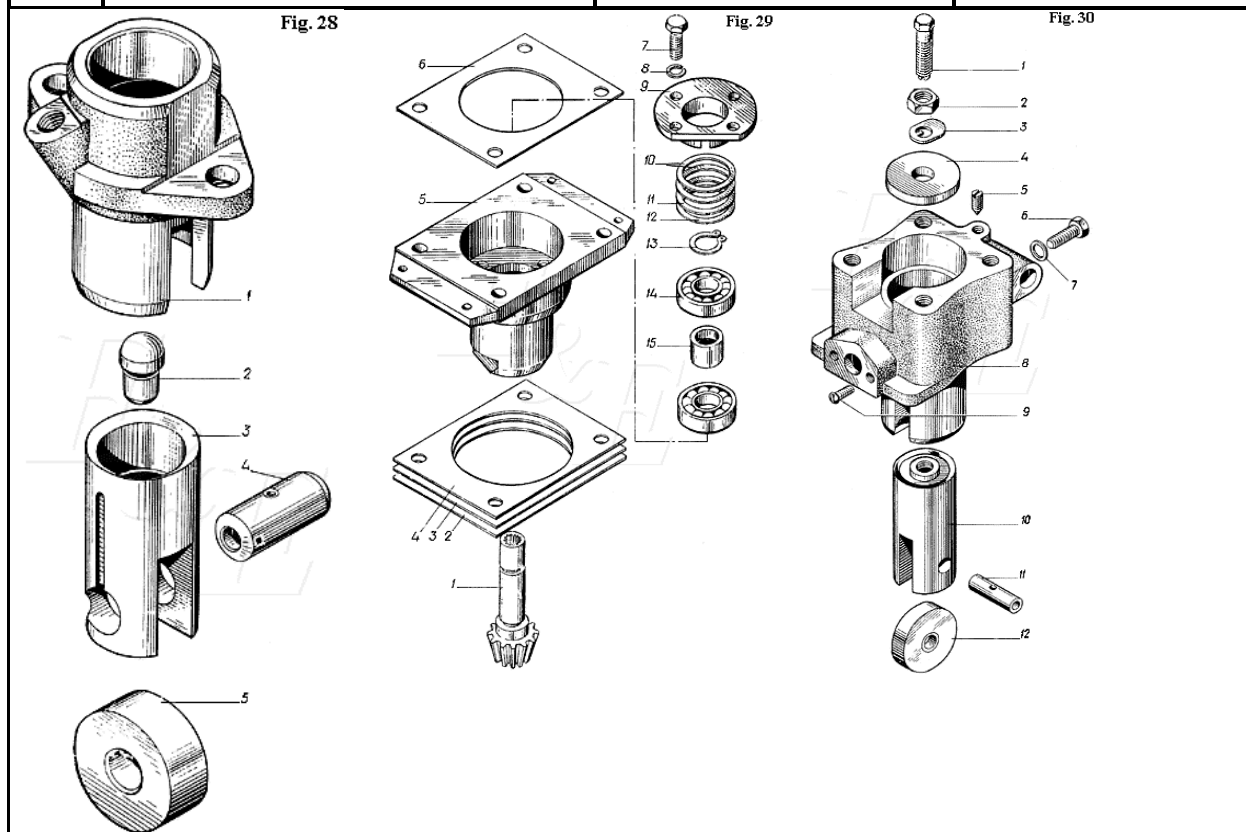
	53-2201	Вкладыш нижней головки шатуна	Bushing of Connecting rod big end
11	M12x1,25-8 СТП 3387-0838-78	Пробка	Plug
12	53-220012-Б	Штифт	Pin
			
25	06-2500	Закрытие коллекторов	Manifold guard shields
1	61-250001	Заглушка	Stopper
2	61-2501	Кожух	Housing
3	M10-8gx16.6645 СТП 3387-0806-78	Болт	Bolt
4	M12gx20.66.45 СТП 3387-0804-78	Болт	Bolt
5	61-2502	Экран	Shield
26	08-3300 06-3300	Привод клапанов Привод клапанов	Valves drive Valves drive
1	08-3301-2	Вал распределительный	Camshaft
	06-3301-2	Вал распределительный	Camshaft
	06-3301-2-01	Вал распределительный	Camshaft
2	53-330001	Прокладка	Gasket
3	85-3303	Толкатель	Tappet
4	85-3304-Б	Штанга толкателя	Tappet rod
27	06-3301-2	Вал распределительный	Camshaft
	06-3301-2-01	Вал распределительный	Camshaft
	08-3301-2	Вал распределительный	Camshaft
1	06-330101-1	Вал распределительный	Camshaft
	53-330101-1-01	Вал распределительный	Camshaft
2	85-330117-03	Кулак	Cam
3(27)	85-330109-03	Втулка топливного кулака	Fuel cam bushing

Fig. 27



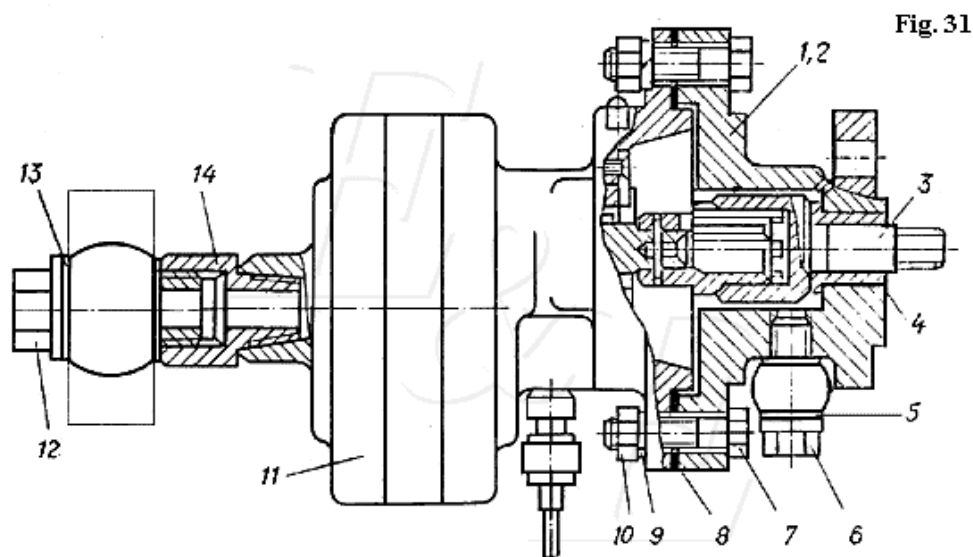
4(27)	85-330117-02	Кулак	Cam
5	85-330109-02	Втулка топливного кулака	Fuel cam bushing
6	85-330117-01	Кулак	Cam
7	85-330109-01	Втулка топливного кулака	Fuel cam bushing
8	44-330119	Шпонка	Key
9	40-330120	Шпонка	Key
10	8x7x20 СТП 3387-0835-78	Шпонка	Key
11	8x7x25 СТП 3387-0835-78	Шпонка	Key
12	70-330205	Болт	Bolt
13	10Гx32 СТП 3387-0834-78	Штифт цилиндрический с буртом	Round pin with bead
14	53-330206	Ступица	Hub
15	70-330202-Б	Шестерня	Gear
16	3,2x32 СТП 3387-0837-78	Шплинт	Cotter pin
17	M14x1,5.8.45 СТП 3387-0824-78	Гайка	Nut
18	81-330114	Втулка упорная	Thrust bushing
19	53-330123	Кольцо	Ring
20	53-330124	Втулка	Bushing
21	M16x90.66.45 СТП 3387-0804-78	Болт	Bolt
22	17-2 СТП 3387-0819-78	Шайба стопорная	Lock washer

23	53-330113-1	Кулак пусковой	Starting cam
	53-330113-1-01	Кулак пусковой	Starting cam
24	70-330121	Гайка	Nut
25	3М10х25.66.45 СТП 3387-0807-78	Болт	Bolt
26 (27)	53-330203-1	Шестерня привода регулятора	Governor drive gear
27	53-330127	Прокладка	Gasket
	53-330127-01	Прокладка	Gasket
	53-330127-02	Прокладка	Gasket
	53-330127-03	Прокладка	Gasket
28	53-330125	Полукольцо	Half-ring
29	85-330117	Кулак	Cam
30	85-330109	Втулка топливного кулака	Fuel cam bushing
31	85-330115	Болт стопорный	Set screw
32	11-2 СТП 3387-0819-78	Шайба стопорная	Lock washer
33	53-330103	Кулак топливный	Fuel cam
34	85-330112	Гайка	Nut
35	40-330122	Болт стопорный	Set screw
36	85-330117	Кулак	Cam
28	85-3303	Толкатель	Pusher



1	85-330301	Корпус толкателя	Pusher body
2	70-330305	Упор	Stop
3	85-330302	Ползун	Slider
4	85-330304	Ось	Axle
5	85-330303	Ролик	Roller
29	72-4800-2	Привод регулятора	Governor drive
1	72-480006	Вал-шестерня	Gear-shaft
2	72-480301	Прокладка	Gasket
3	72-480301-01	Прокладка	Gasket

4	72-480301-02	Прокладка	Gasket
5	72-480001-1	Корпус	Body
6	72-480010	Прокладка	Gasket
7(29)	M6-8gx14.66.45	Болт	Bolt
8	6 65Г	Шайба	Washer
9	72-480005-1	Фланец	Flange
10	81-480201	Шайба регулировочная	Adjusting washer
11	81-480201-01	Шайба регулировочная	Adjusting washer
12	81-480201-02	Шайба регулировочная	Adjusting washer
13	Б25.65Г	Кольцо	Spring
14	№ 205	Подшипник	Bearing
15	72-480002-1	Втулка дистанционная	Distance bushing
30	06-5100	Привод топливного насоса	Fuel pump drive
1	85-510006-В	Толкатель	Pusher
2	85-510007	Контргайка	Lock nut
3	85-510010	Шайба	Washer
4	85-510008-А	Отражатель	Deflector
5	85-510009	Заглушка	Stopper
6	M10x1-100 СТП 3387-0443-79	Пробка	Plug
7	16x11x1 СТП3387-0430-78	Прокладка	Gasket
8	85-510001-Б	Корпус толкателя	Tappet body
9	В1.М6-8gx12.66.45 СТП 3387-0809-78	Винт	Screw
10	81-510002	Ползун	Slider
11	85-330304	Ось	Axle
12	85-330303	Ролик	Roller



31	53-5600-2	Насос топливopодкачивающий	Fuel booster pump
----	-----------	----------------------------	-------------------