

YAK-52

Parts and Units Catalogue

Content

PART ONE

Section 1. General arrangement

- 1.1. Fairings
- 1.2. Flaps
- 1.3. Fuselage
- 1.4. Fuselage internal part

Section 2. Canopy

- 2.1. Fairings
- 2.2. Wind shield
- 2.3. Front sliding part
- 2.4. Fixed middle part
- 2.5. Rear sliding part
- 2.6. Rear canopy

Section 3. Wing

- 3.1. Wing
- 3.2. Aileron
- 3.3. Flap

Section 4. Tail unit

- 4.1. Tail unit assembly

Section 5. Undercarriage

Section 6. Control system

- 6.1.1. Elevator control system
- 6.1.2. Rudder control system
- 6.1.3. Elevator trim tab control system
- 6.1.4. Flaps control system
- 6.1.5. Ailerons control system

Section 7. Air system

- 7.1. Pipes
- 7.2. Fittings
- 7.3. Air system equipment installation on firewall
- 7.4. Port side air system equipment installation
- 7.5. Starboard air system equipment installation
- 7.6. Lower panel air system equipment installation
- 7.7. Air system equipment installation in the wing

PART TWO

Section 8. Power plant

- 8.1.1. Temperature probe P-1 (П-1)¹ installation
- 8.1.2. RPM generator DTE-2 (ДТЭ-2) installation
- 8.1.3. Propeller cap installation
- 8.2. Fuel system installation
- 8.3. Oil system installation
- 8.4. Cooling gills mounting
- 8.5. Engine mount
- 8.6. Engine controls
- 8.7. Exhaust manifold and units cooling systems
- 8.8. Cowlings

Section 9. Electrical, radio-navigational equipment

- 9.1. Starboard panels mounting
- 9.2. Port panels mounting
- 9.3. Warning lights panel mounting in the 1-st cockpit
- 9.4. Warning lights panel mounting in the 2-nd cockpit
- 9.5. AC current board mounting
- 9.6. PT-200C (ПТ-100Ц) inverter mounting
- 9.7. PAG-1FP (ПАГ-1ФП) inverter mounting
- 9.8. Starting coil PK-45 (ПК-45) mounting
- 9.9. AZP-1MB (АЗП-1МБ) protecting device mounting
- 9.10. Voltage regulator R-27 (Р-27) mounting
- 9.11. DC current board mounting
- 9.12. Electromagnetic valves mounting
- 9.13. BVS mounting on firewall
- 9.14. 47K socket mounting
- 9.15. Battery mounting
- 9.16. IP-50 (ИП-50) fuse mounting in the wing
- 9.17. ID-3 (ИД-3) sensor mounting
- 9.18. SPU-9 (СПУ-9) equipment layout
- 9.19. ARK-15 (АРК-15) mounting
- 9.20. “Landis-5” and “Baklan-5” (“Ландыш-5”, “Баклан-5”) mounting
- 9.21. Acoustic warning board mounting
- 9.22. Ground power receptacle mounting
- 9.23. Relay box mounting
- 9.24. Pitot system
- 9.25. PVD-6M (ПВД-6М) probe mounting
- 9.26. Instrument panel in 1-st cockpit
- 9.27. Instrument panel in 2-nd cockpit
- 9.28. K-20 connector mounting
- 9.29. KRO4-2 (КРО4-2) plug connector mounting
- 9.30. KM-8 and control plug mounting
- 9.31. GA-6 (ГА-6), AS-1 (АС-1) and VK-53RSh (ВК-53РШ) mounting
- 9.32. K2-715 and AM-9S (АМ-9С) mounting
- 9.33. AZRGK-5 protection switch mounting

Section 10. Pilot seat mounting

Section 11. Cockpit heating and ventilation system

Section 12. Ground equipment

Section 13. Skis

¹ (Cyrillic transcription)

Section 8.

POWER PLANT

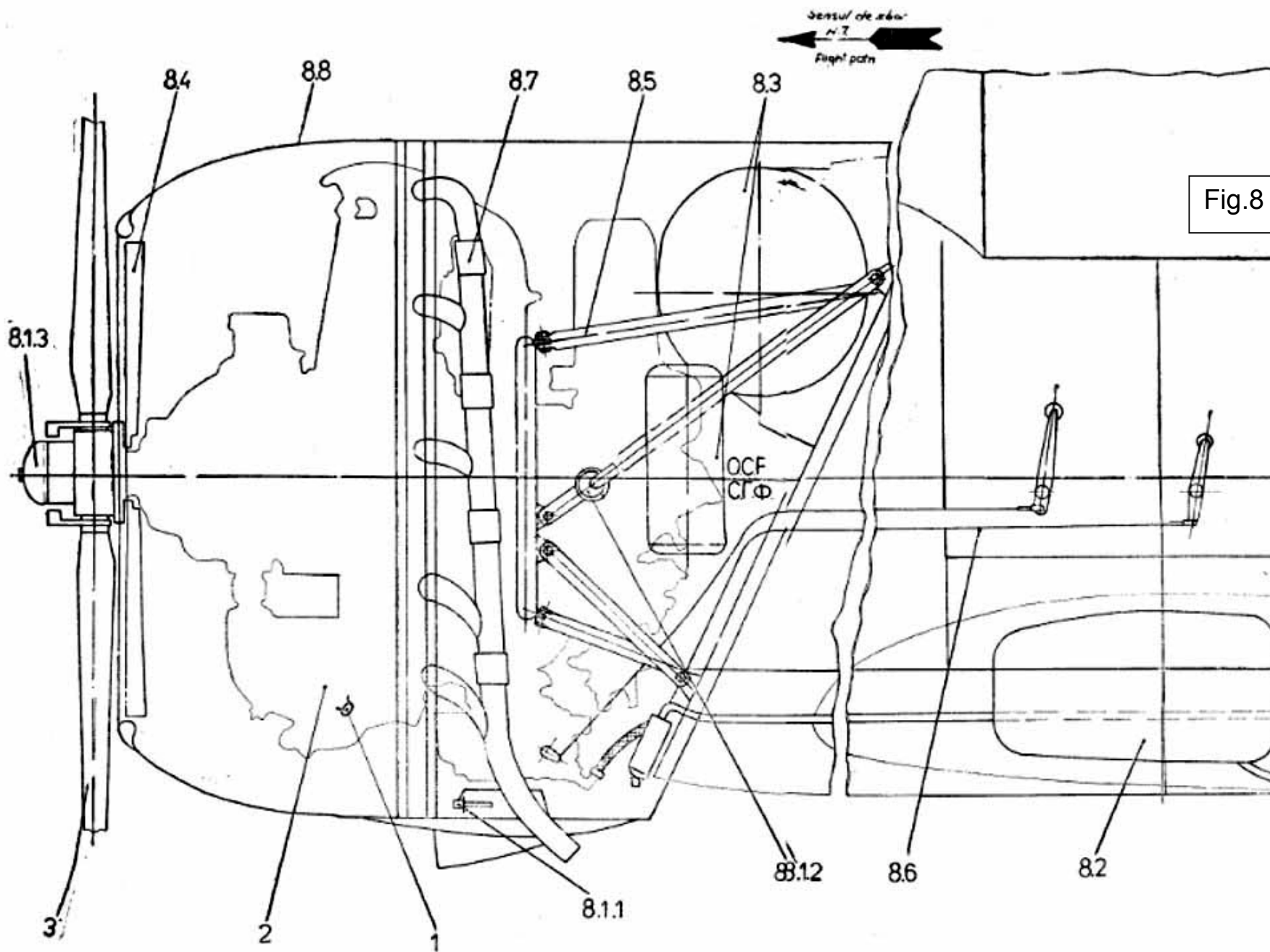


Fig.8 Power Plant

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8		Силовая установка		1	
		Powerplant			
8.2.	8.2.	Установка топливной системы	526100-00	1	
		Fuel system mounting			
8.3.	8.3.	Установка маслосистемы	525200-00	1	
		Oil system mounting			
8.4.	8.4.	Установка жалюзи	526301-00	1	
		Shutter mounting			
8.5.	8.5.	Моторама	526400-00	1	
		Engine mount			
8.6.	8.6.	Управление агрегатами силовой	526500-00	1	
		Engine controls			
8.7.	8.7.	Выхлопной коллектор и обдув	526800-00	1	
		Blowers and exhaust manifolds			
8.8.	8.8.	Капот	526900-00	1	
		Cowling			
8.1.1	8.1.1	Установка П-1(ТУЭ-48)	526000-10	1	
		Mounting of mixture temperature transmitter			
8.1.2		Установка датчика тахометра	526000-20	1	
		Mounting of DTE-2 2.p.m.			
8.1.3.	8.1.3.	Установка крышки воз. винта	526000-30	1	
		Propeller cap mounting			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8	1	Заглушка	52600U-40	1	
		Plug			
	2	Двигатель	M-14P	1	
		Engine			
	3	Воздушный винт	V530TA-D35 B530TA-Д35	1	
		Propeller			

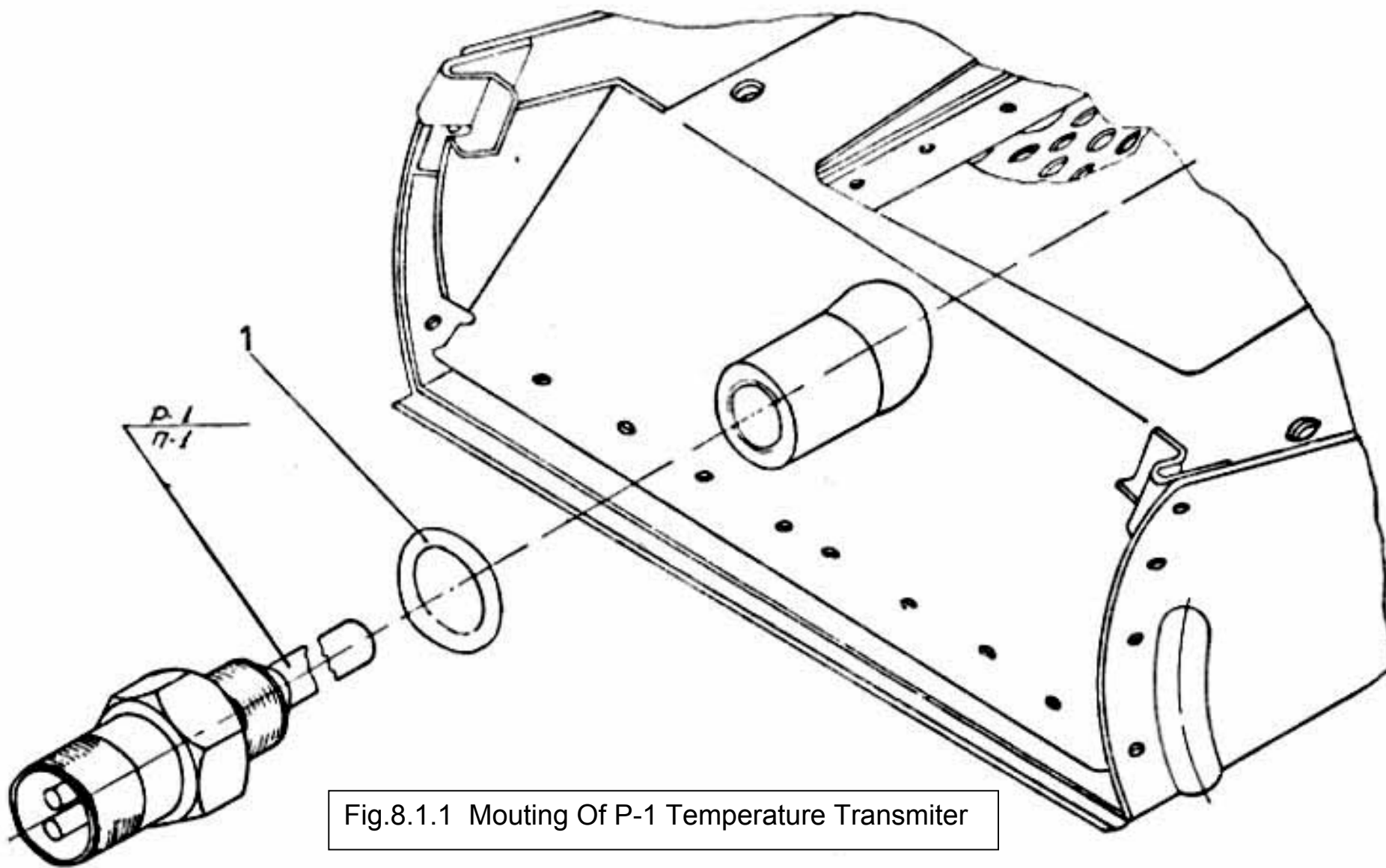


Fig.8.1.1 Mouting Of P-1 Temperature Transmitter

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.1.1		Установка датчика температуры		1	
		Mounting of P-I temperature			
	1	Кольцо	2262A-178-II	1	
		Rubber ring			

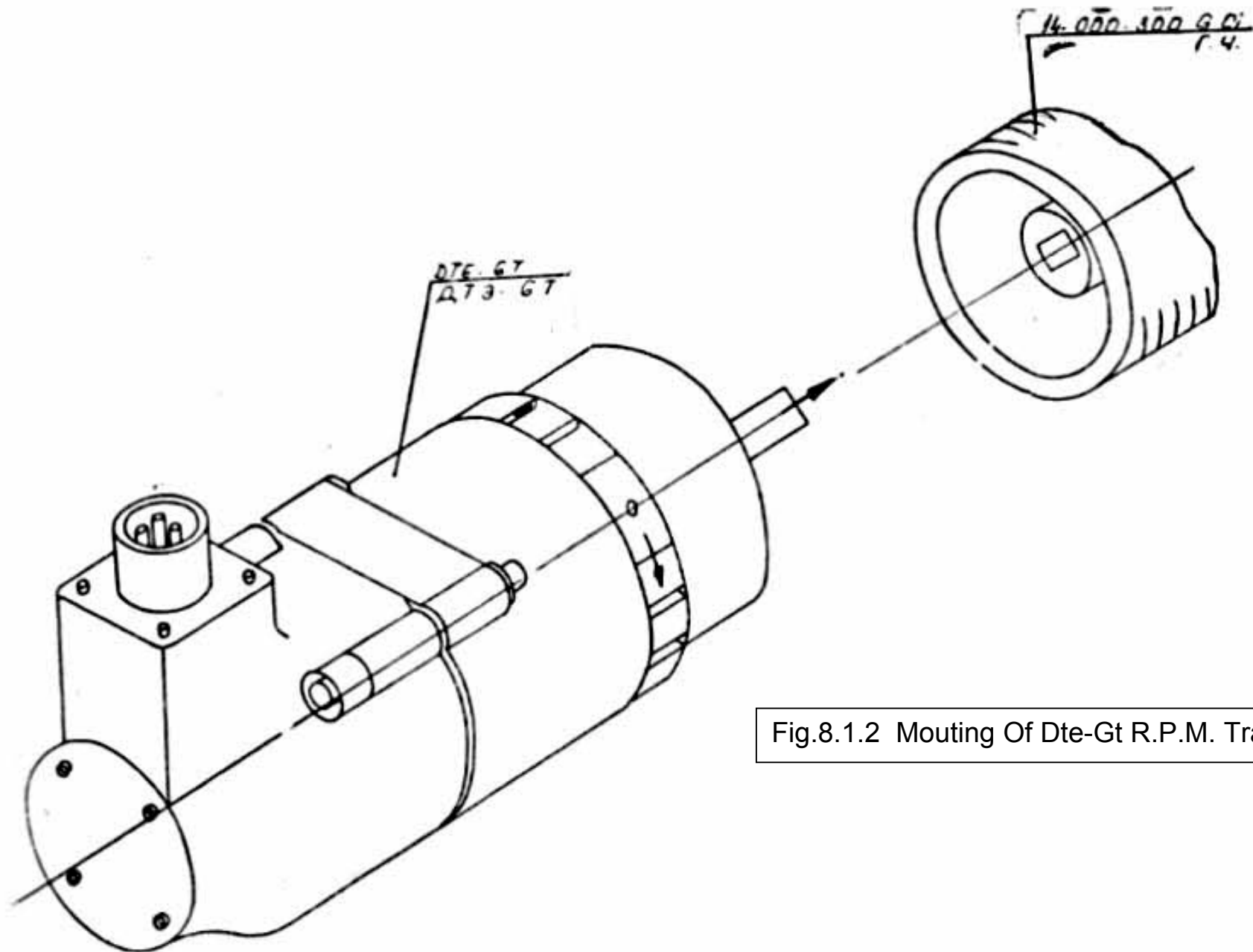


Fig.8.1.2 Mouting Of Dte-Gt R.P.M. Transmitter

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.1.2		Установка датчика тахометра		1	
		Mounting of DTE-6T R.P.M.			

Fig.8.1.3 Propeler Cap Mouting

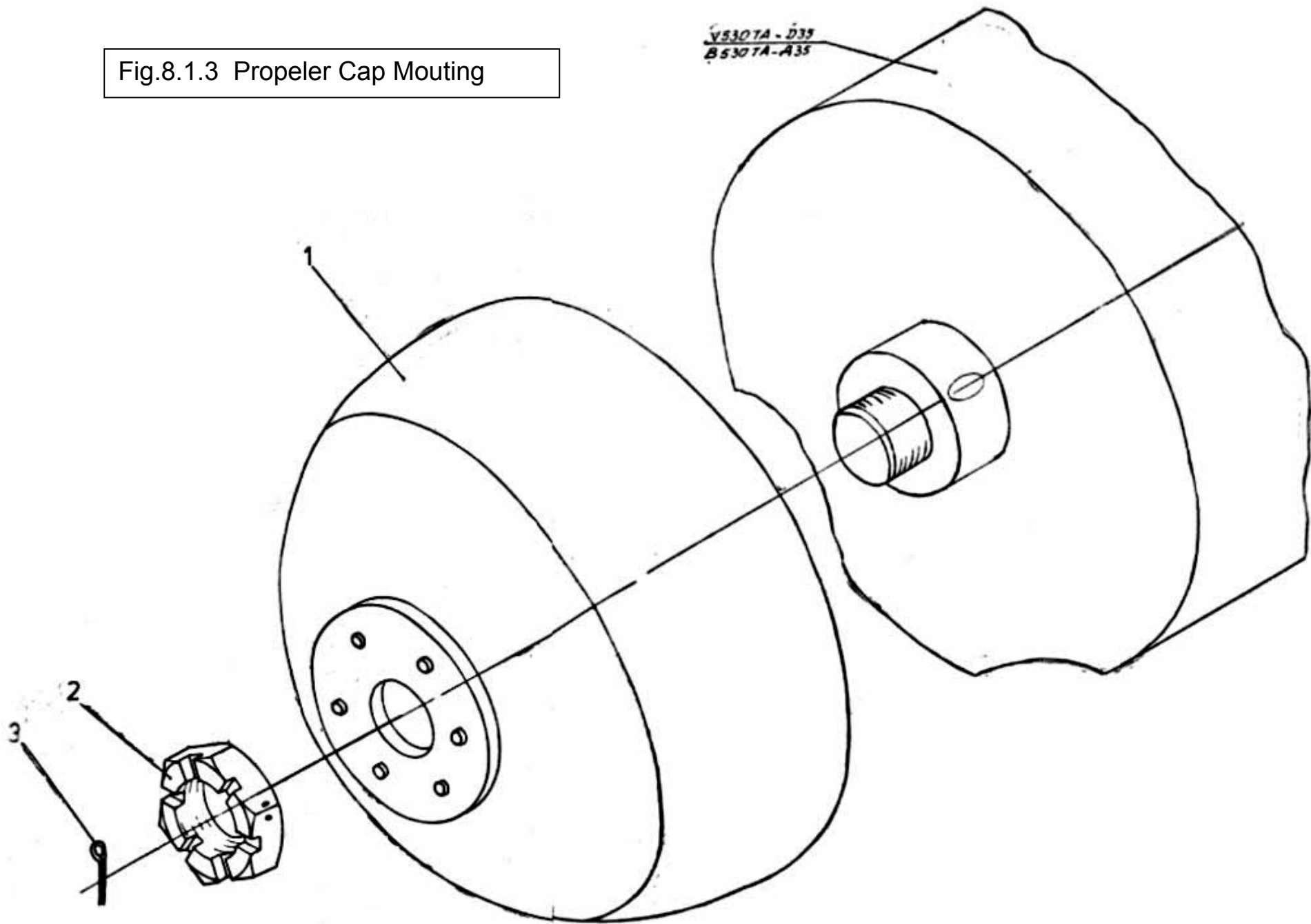


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.1.3		Установка крышки воз. винта		1	
		Propeller cap mounting			
	1	Обтекатель	526000-30	1	
		Propeller cap			
	2	Гайка коронная	526000-31	1	
		Nut			
	3	Шплинт	3,2x50-002 GOST 397-66	1	
		Cotter pin			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.2		Топливная система			
		Fuel system			
8.2.1		Трубы			
		Pipes			
8.2.2		Агрегаты			
		Equipments			
8.2.3		Установка агрегатов			
		шлангоуте № 0	52.6100-50	1	
		Mounting of fuel syst"m equipment			
		firewall			
8.2.4		Установка бензобака	526101-00	1+1	
		Fuel tank mounting			
8.2.5		Установка бачка	526100-150	1	
		Consumption tank mounting			
8.2.6		Установка топливной системы на	526100-00	1	
		правый борт и панель			
		Right side and lower panel fuel			
8.2.7		Установка топливной системы на	526100-00	1	
		борт			
		Left side fuel system			
8.2.8		Установка шлангов на мотораме	526104-00	1	
		Mounting of fuel flexible pipes on			
		firewall			

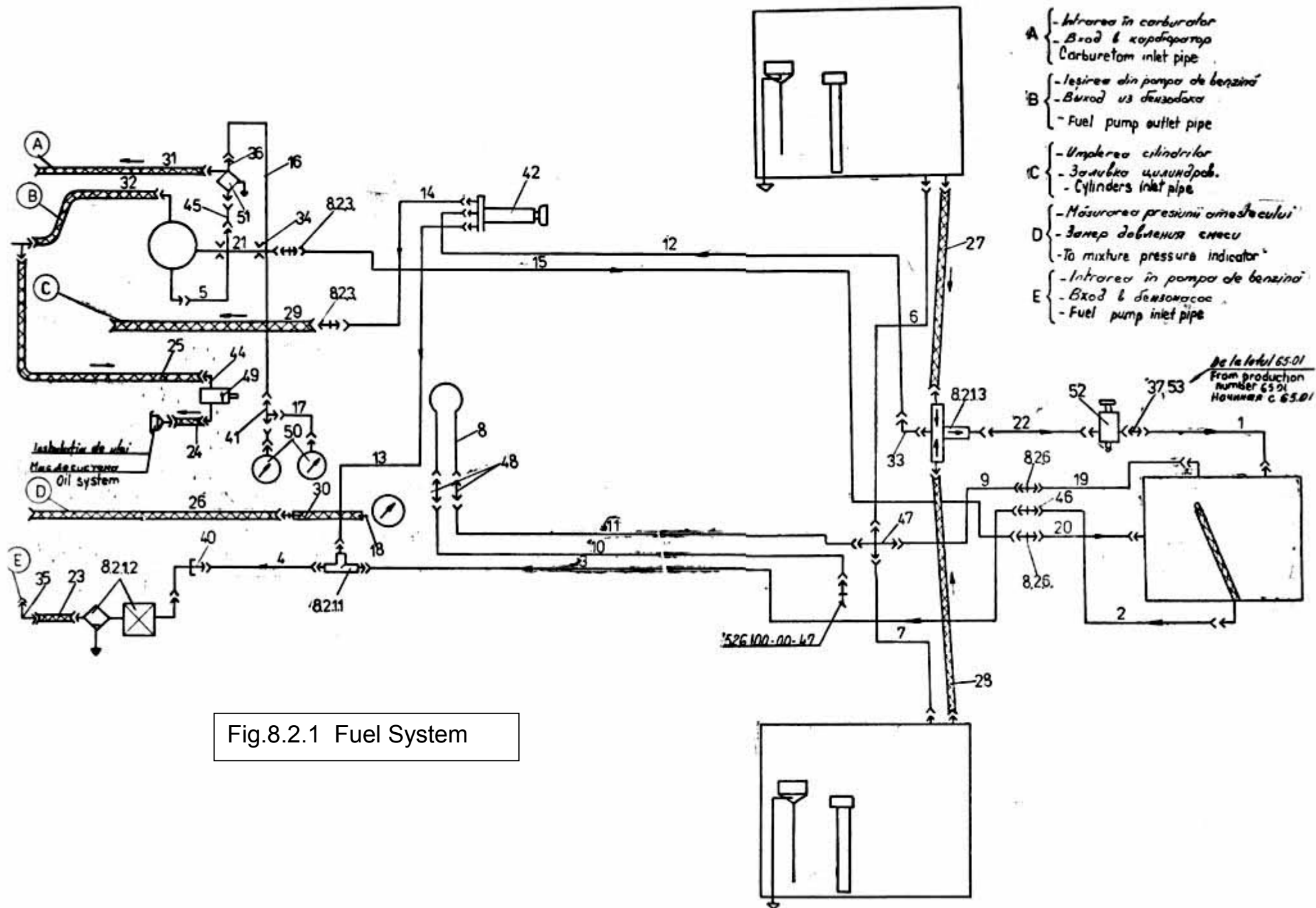


Fig.8.2.1 Fuel System

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.2.1		Принципиальная схема топливной		1	
		Fuel system			
		Гайка корончатая			
		Fuel pipes			
	1	Трубопроводы	526100-00-3	1	
		Fuel pipe	2694A-14-1-250		
	2	Трубопровод	526100-00-4	1	
		Fuel pipe	2694A-14-1-360		
	3	Трубопровод	526100-00-6	1	
		Fuel pipe	2694A-14-1-900		
	4	Трубопровод	526100-00-7	1	
		Fuel pipe	2694A-14-1-415		
	5	Трубопровод	526100-00-8	1	
		Fuel pipe	2694A-12x1-175		
	6	Трубопровод	526100-00-9	1	
		Fuel pipe	2694A-8-1-850		
	7	Трубопровод	526100-00-10	1	
		Fuel pipe	2694A-8-1-390		
	8	Трубопровод	526100-00-11	1	
		Fuel pipe	2694A-8-1-1130		
	9	Трубопровод	526100-00-12	1	
		Fuel pipe	2694A-8-1-160		
	10	Трубопровод	526100-00-13	1	
		Fuel pipe	2e94A-8-l-1110		
	11	Трубопровод	526100-00-14	1	
		Fuel pipe	2694A-8-1-1300		
	12	Трубопровод	526100-00-15	1	
		Fuel pipe	2694A-6-1-1865		

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	28	Рукав	1-12-375	1	
		Flexible fuel pipe	OST 1.10844-72		
	29	Рукав	1-4-2-1050	1	
		Flexible fuel pipe	OST 1.10843-72		
	30	Шланг	4004-13	1	
		Hose	TU 38-0056016-72		
	31	Рукав	526100-07	1	
		Flexible fuel pipe			
	32	Рукав	526100-08	1	
		Flexible fuel pipe			
		Арматура			
		Connectors			
8.2.1	33	Угольник	526100-00-39	1	
		Union body			
	34	Дрессель	526100-01	2	
		Throttle			
	35	Штуцер	526100-02	1	
		Union body			
	35	Штуцер поворотный	526100-03	1	
		Rotating union body			
	37	Тройник	526100-06M	1	Начиная с 65.01
		Tee			
8.2.1.1	38	Клапан	526100-10	1	
		Valve			
8.2.1.2	39	Пожарный кран с фильтром	526100-60	1	
		Fuel cut-off valve with filter			
8.2.1	40	Угольник	526100-100	1	
		Elbow			
	41	Тройник	526100-120	1	
		Tee			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	42	Сливной кран	526100-180	1	
		Fuel supply valve			
8.2.1.3	43	Тройник	526103-00	1	
		Three woy valve			
8.2.1	41	Угольник	2800A-4-21	2	
		Elbow			
	45	Угольник	2808A-10-46	1	
		Elbow			
	46	Угольник	2740A-12	1	
		Elbow			
	47	Крестовина	2776A-6	1	
		Cross union			
	48	Проходник	2712A-6	2	
		Union body			
	49	Кран разжижения масла	772	1	Готовое изделие
		Oil dilution valve			
	50	Датчик давления топлива	P-1B	2	Готовое изделие
		Fuel pressure transmitter			
	51	Фильтр	8029660G4	1	Готовое изделие
		Filter			
	52	Сливной кран	636700A	1	Готовое изделие
		Drain valve			
	53	Угольник	526100-06-2	1	Начиная с 65.01
		Union body			

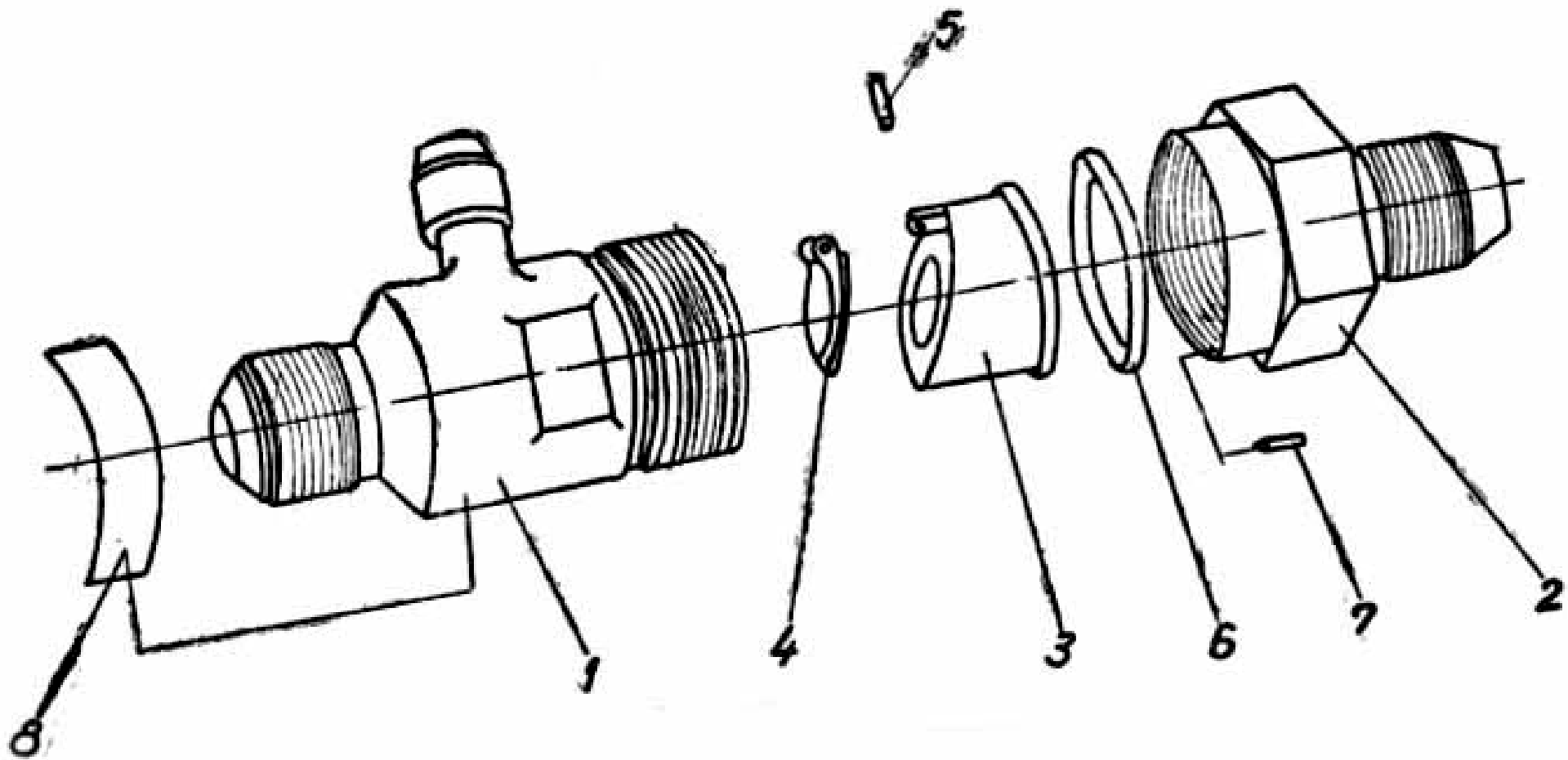


Fig.8.2.1.2 Valve

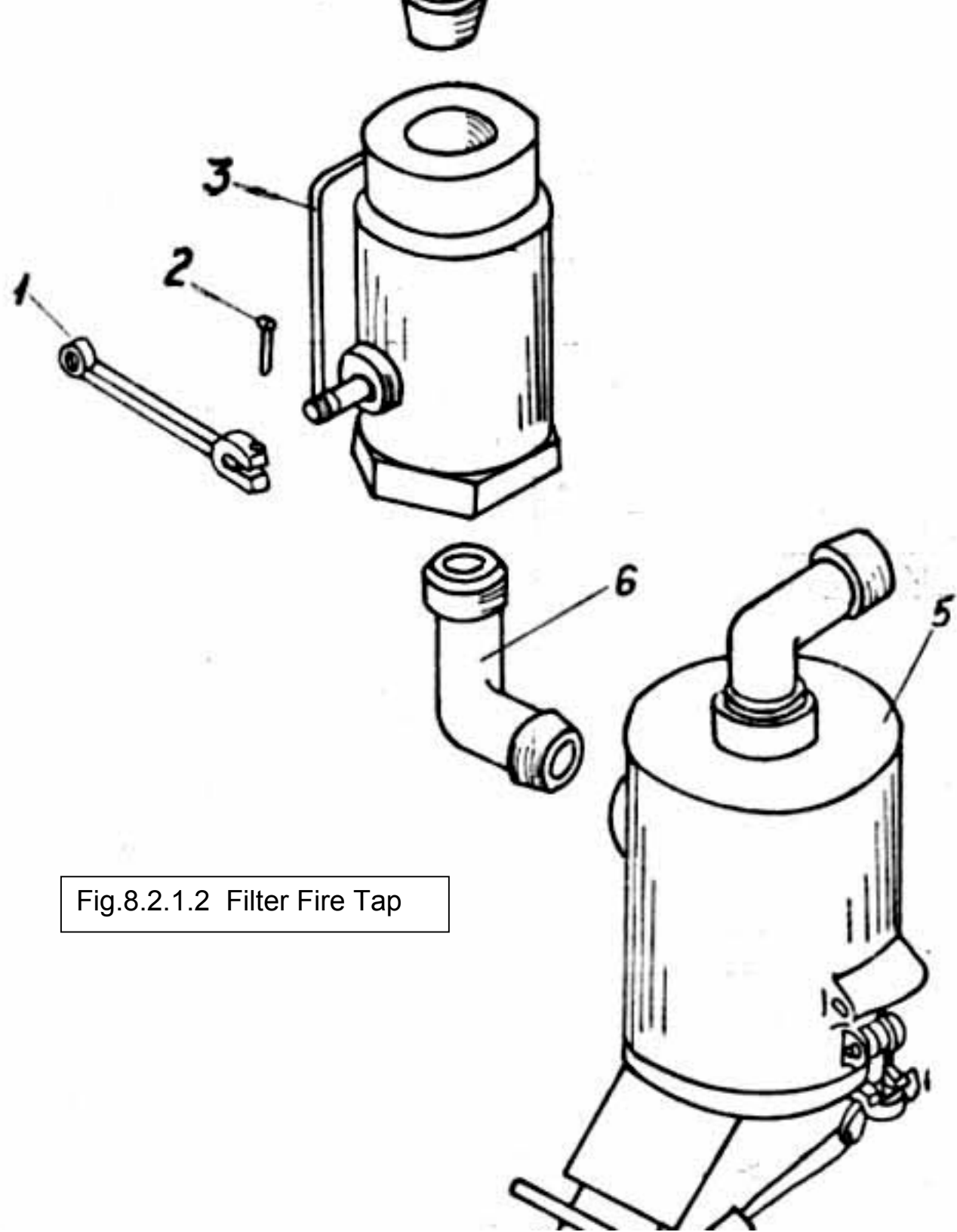


Fig.8.2.1.2 Filter Fire Tap

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.2.1.1		Клапан	526100-10	1	
		Valve			
	1	Тройник	526100-11	1	
		Connecting joint			
	2	Крышка	526100-12	1	
		Cover			
	3	Корпус	526103-11	1	
		One way valve			
	4	Клапан	526103-12	1	
		Chake valve			
	5	Ось	526103-10-3	1	
		Axle			
	6	Прокладка	526100-10-3	1	
		Fitting			
	7	Штифт	3482A-2S3-5	1	
		Pin			
	8	Трафарет	526100-13	1	
		Label			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.2.1.2		Пожарный кран с фильтрам	526100-60	1	
		Filter fire tap			
	I	Рычаг пожарного крана	526100-62	1	
		Fire tap lever			
	2	Болт	3051A-6-16	1	
		Bolt			
	3	Пожарный кран	630600	1	
		Tap			
	4	Угольник	526100-63	1	
		Elbow			
8.2.1.2.1	5	Бензофильтр	526100-70	1	
		Gas filter			
8.2.1.2.2	6	Угольник	526100-61	1	
		Elbow			

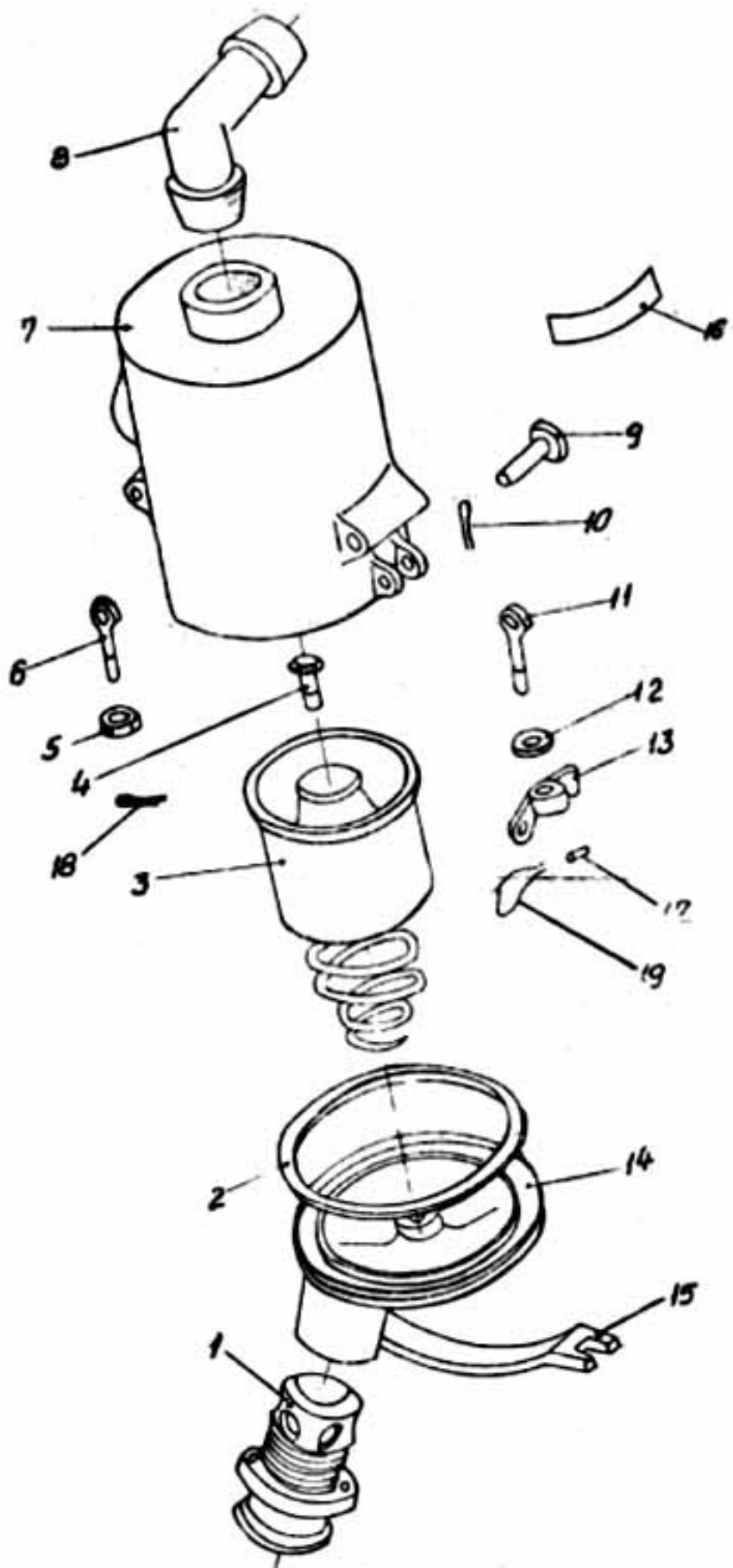


Fig.8.2.1.2.1. Gas Filter

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.2.1.2.1		Бензофильтр	526100-70		
		Gas filter			
	1	Пробка	526203-28	1	
		Plug			
	2	Прокладка	526100-76	1	
		Packing			
	3	Сетка	526102-80	1	
		Screen			
	4	Винт	3166A-5-10	1	
		Screw			
	5	Гайка	3326A-5	1	
		Nut			
	6	Болт ушковый	526100-74	1	
		Lug bolt			
	7	Корпус	526100-71	1	
		Body			
	8	Угольник	2804A-10	1	
		Elbow			
	9	Валик	2-4-22 cd.	2	
		Axle	OST 1.11189-73		

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	10	Шплинт	1,6x8-002	2	
		Splint pin	GOST 397-66		
	11	Болт ушковый	526100-75	1	
		Lug bolt			
	12	Шайба	3402A-1-5-10	1	
		Washer			
	13	Гайка барашк	M 5 OST 1.11492-74	1	
		Wing-nut			
	14	Крышка	526100-72	1	
		Cover			
	15	Траверса	526203-26	1	
		Traverse			
	16	Трафарет	526100-73	1	
		Label			
	17	Пломба	OST 1.10067-71	1	
		Seal			
	18	Шплинт		1	
		Split pin			
	19	Проволока		1	
		Lack wire			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	10	Корпус клапан обратный	526103-11	2	
		One way valve body			
	11	Ось	526103-00-3	1	
		Axle			
	12	Кольцо	526103-00-6	2	
		Sealing			
	13	Кольцо	2262A-23-2	2	
		Ring			
	14	Штифт	3482A-253-5	2	
		Pin			
	15	Ось	526103-10-3	2	
		Axle			
	16	Проволока	526103-00-4	1	
		Lock wire			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.2.3		Монтаж агрегатов бензосистемы на шпангоуте № 0		1	
8.2.3.1		Fuel system on firewall			
		Установка фильтра		1	
8.2.3.2		Mounting of fuel filter			
		Установка датчика давления топлива		1	
8.2.3.3		Mounting of fuel pressure transmitter			
		Установка пожарного крана с фильтром		1	
8.2.3.4		Mounting of fuel cut-off valve with filter			
		Установка крана разжижения масла		1	
8.2.3.5		Mounting of oil dilution valve			
		Установка датчика		1	
		Mounting of balance tank			

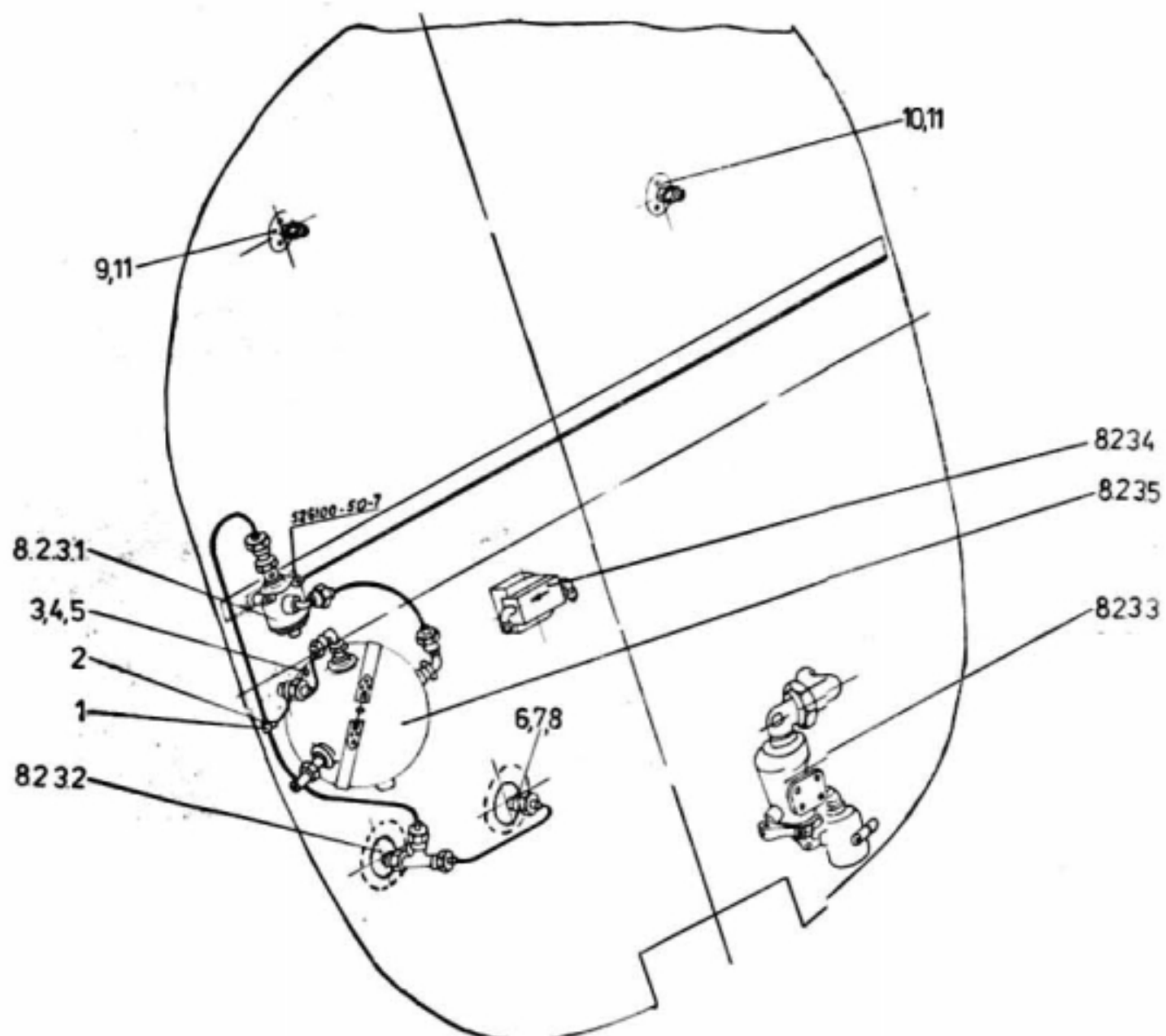


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.2.3	1	Хомут	6-OST 1.12090-75	1	
		Clamp			
	2	Болт	3003A-5-10	1	
		Screw			
	3	Болт	3170A-3-10	1	
		Screw			
	4	Гайка	3373A-3	1	
		Safety nut			
	5	Перемычка	3-2-100-OST 1.11303-73	1	
		Bonding lead			
	6	Гайка		1	
		Back nut			
	7	Шайба	3401A-0,8-16-60	1	
		Washer			
	8	Шайба	3401A-0,8-18-30	1	
		Washer			
	9	Проходник	2720A-4	1	
		Union			
	10	Штуцер	526100-50-1	1	
		Union			
	11	Заклёпка	3501A-3-7	6	
		Rivet			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.2.3.2		Установка датчика давления		1	
		Mounting of fuel pressure			
	1	Шайба	3401A-0,8-18-60	1	
		Washer			
	2	Шайба	3401A-0.8-18-30	1	
		Washer			
	3	Гайка		1	Готовый изд.
		Nut			

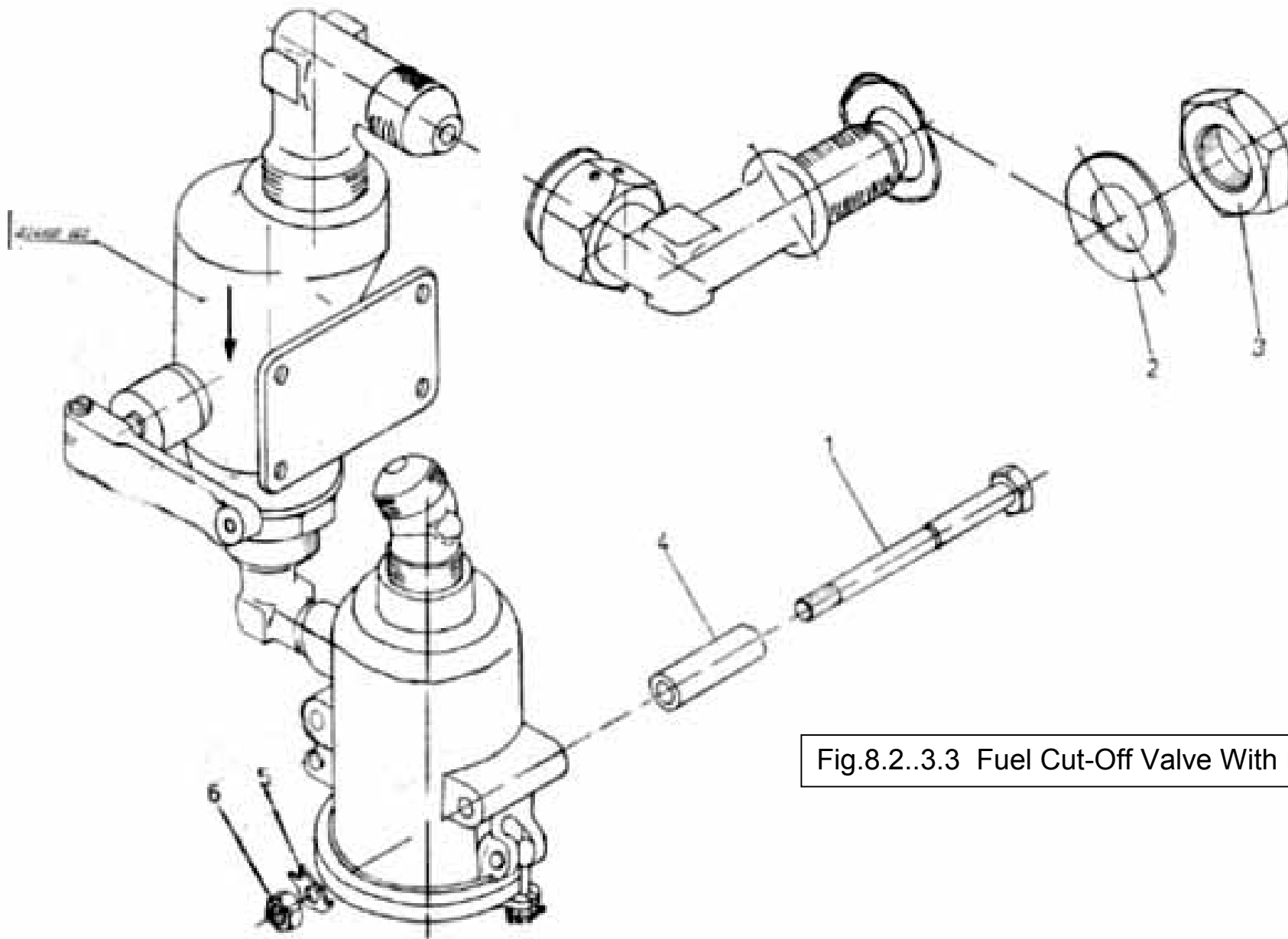


Fig.8.2..3.3 Fuel Cut-Off Valve With Filtter

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.2.3.3		Установка пожарного крана с		1	
		Mounting of fuel cut-off valve with			
	1	Винт	526100-51	2	
		Bolt			
	2	Шайба	3401A-1.5-22-36	1	
		Washer			
	3	Контргайка	2709A-22x1,5	1	
		Back nut			
	4	Втулка	526100-50-9	2	
		Spacer			
	5	Шайба	3463A-5	2	
		Safety washer			
	6	Гачка	3310A-5	2	
		Nut			

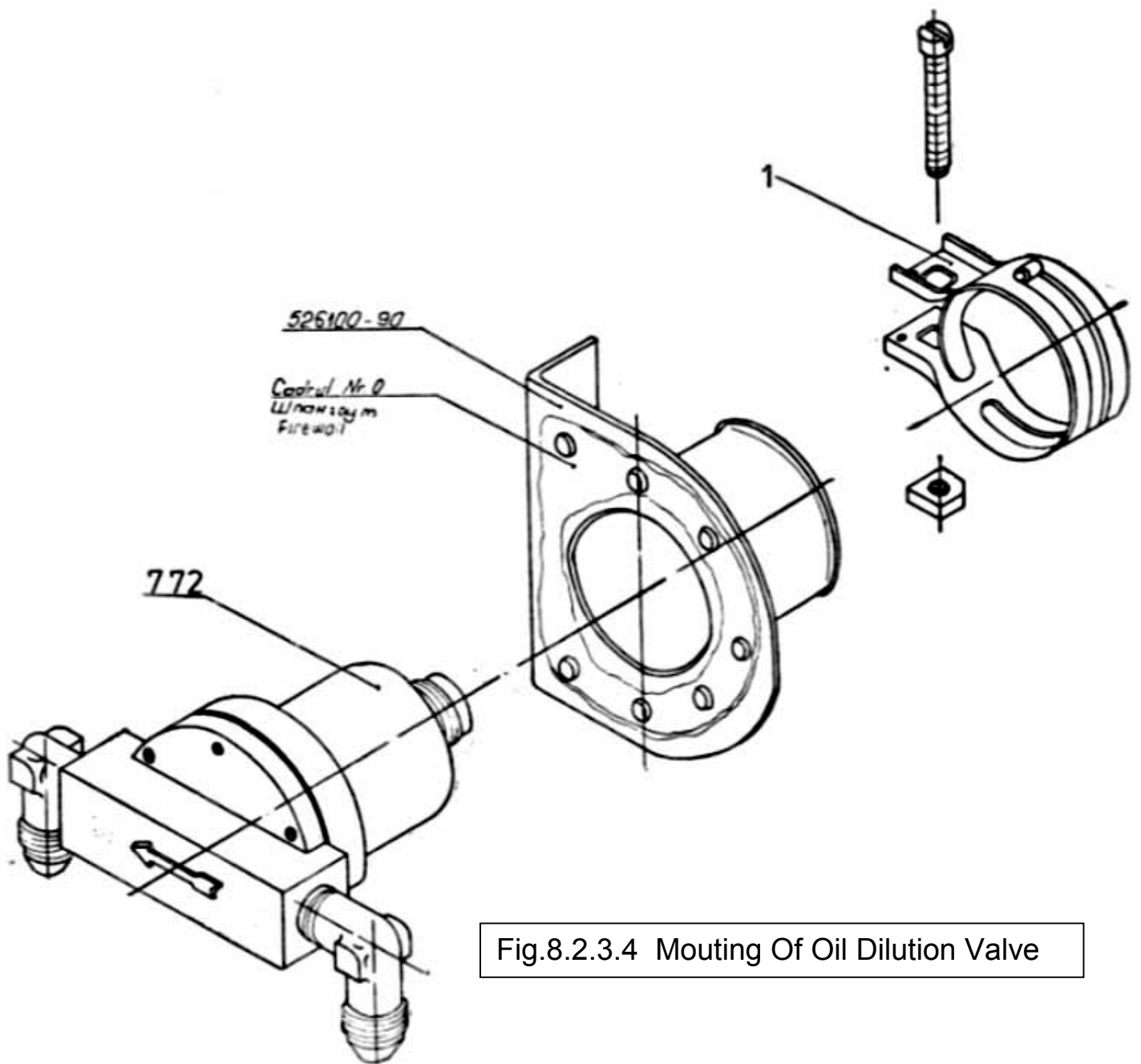


Fig.8.2.3.4 Mounting Of Oil Dilution Valve

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
		Установка крана разжижения		1	
		Mounting of oil dilution valve			
	1	Хомут	1729C52-35-T	1	
		Clamp			

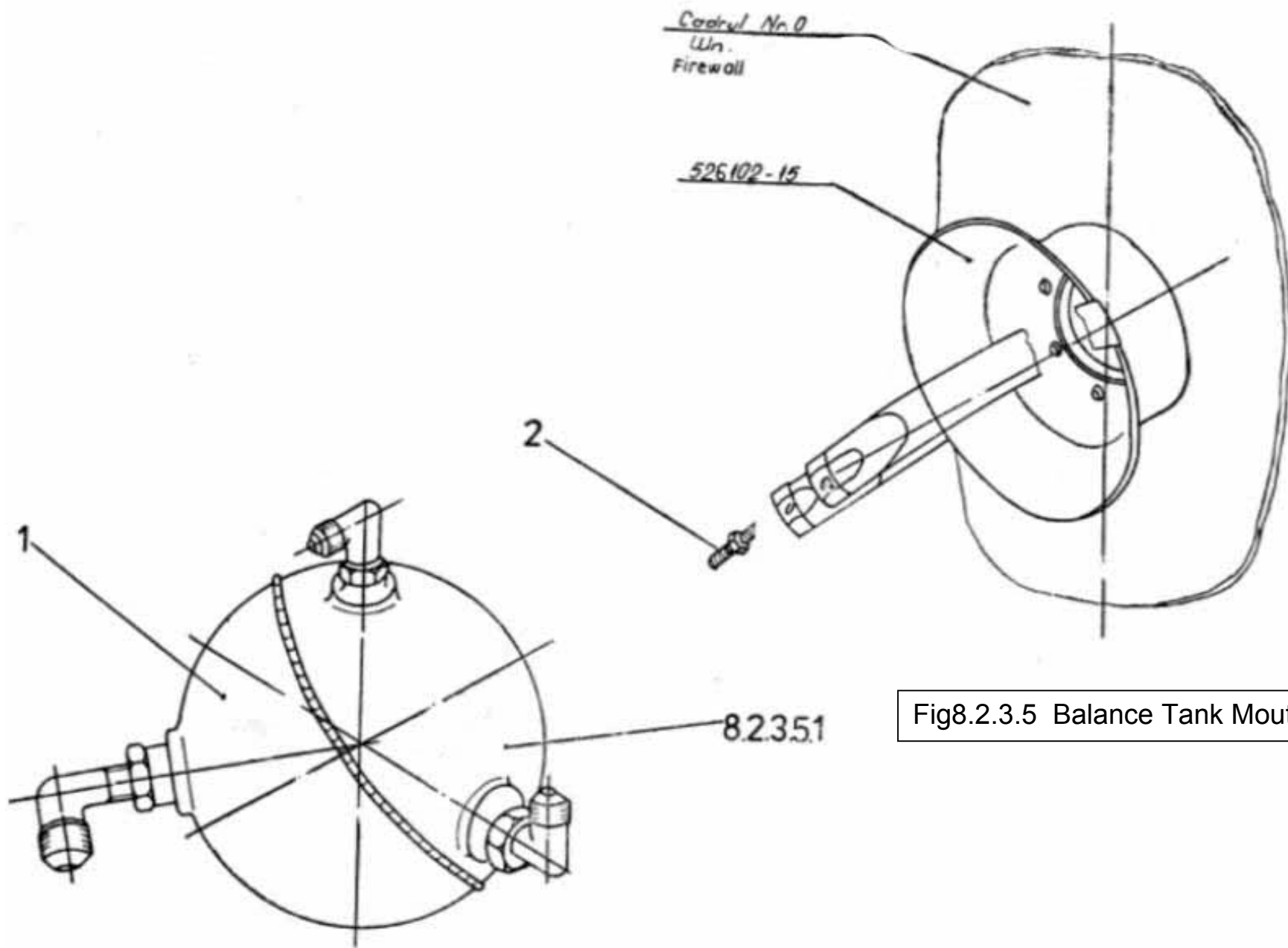


Fig8.2.3.5 Balance Tank Mouting

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.2.3.5		Установка компенс. бачка			
		Balance tank mounting			
	1	Бачок	526102-10	1	
		Compensating tank			
	2	Болт стяжной	1-OST 1.10239-71	1	
		Bolt			
8.2.3.5.1		Компенсационный бачок			
		Balance tank	526102-10	1	

Fig.8.2.3.4 Balance tank

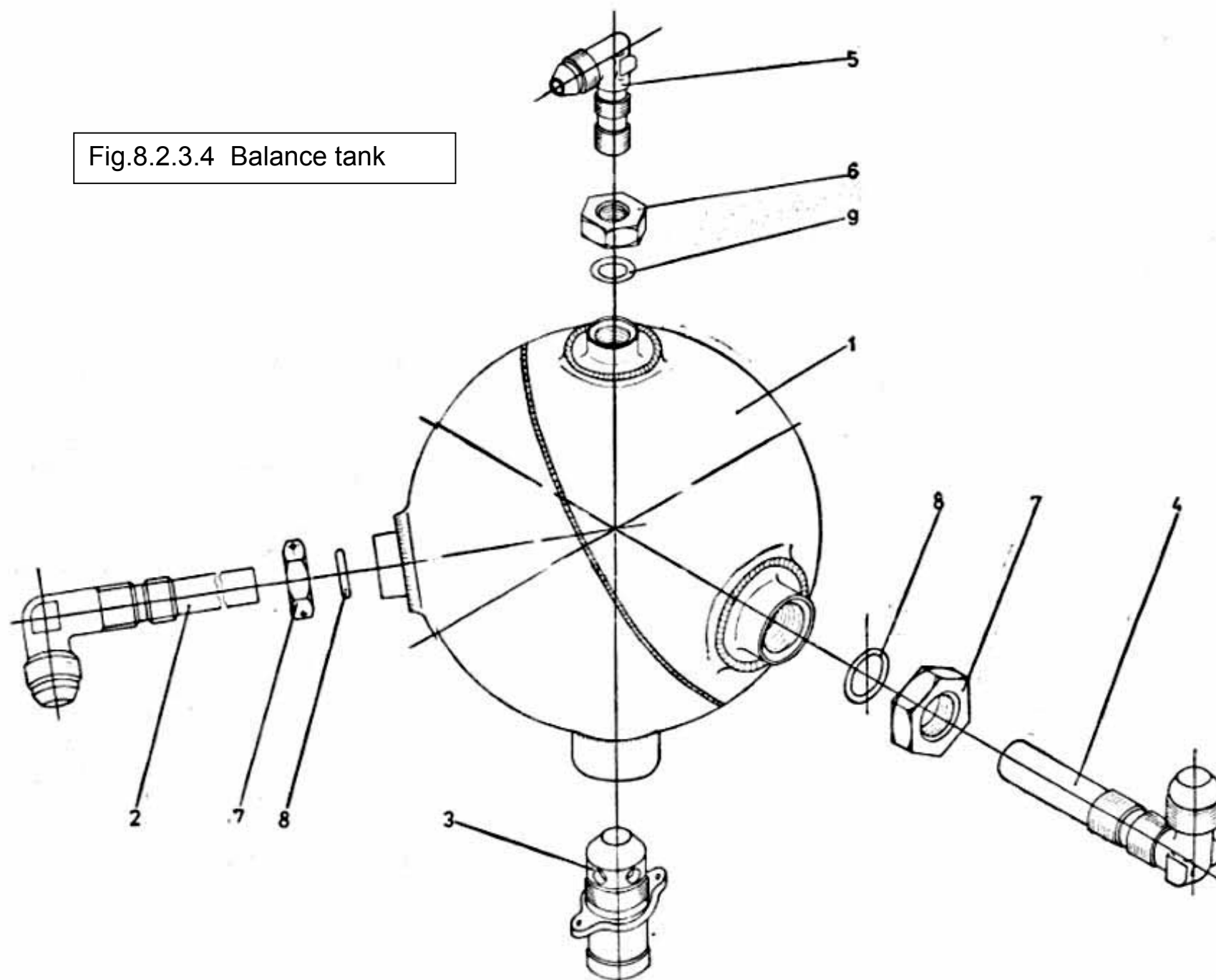


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.2.4		Компенсационный бачок	526102-10	1	
		Balance tank			
	1	Бачок	526102-00	1	
		Balance tank			
	2	Угольник	526102-11	1	
		Elbow joint			
	3	Пробка	526102-17	1	
		Threaded plug			
	4	Угольник	526102-12	1	
		Elbow joint			
	5	Угольник	2808A-4-36	1	
		Elbow joint			
	6	Гайка	2709A-10xl	1	
		Back nut			
	7	Гайка	2709A-16x1,5	B	
		Back nut			
	8	Кольцо резиновое	2262A-178	Q	
		Rubber ring			
	9	Кольцо резиновое	2262A-7	1	
		Rubber ring			

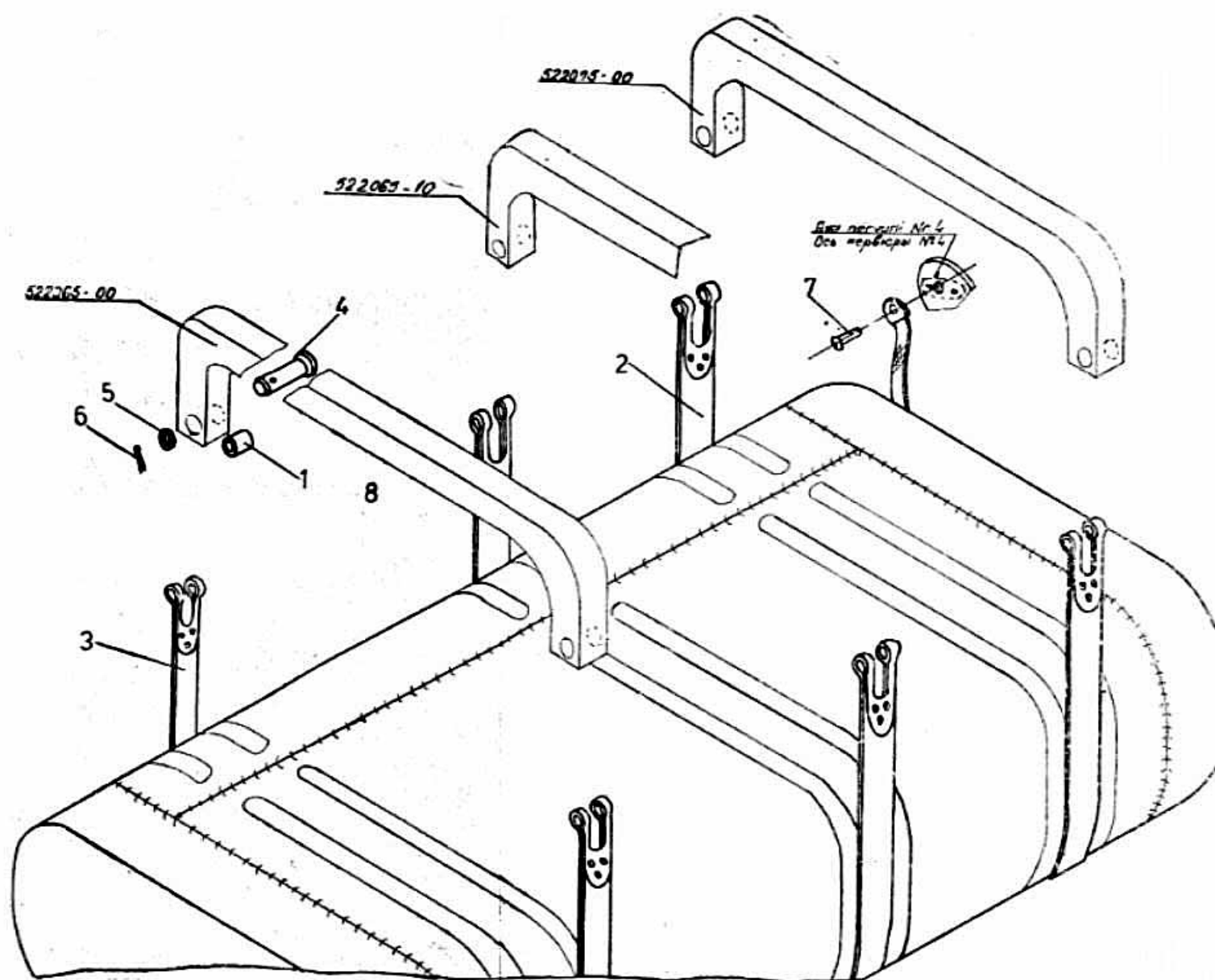


Fig.8.2.4 Fuel Tank Mouting

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.2.4		Установка бензобака	526101-00 1/2	1+1	
		Fuel tank mounting			
		Бензобак	526101-10 1/2	1+1	
		Fuel tank			
8.2.4.1	1	Втулка	526101-00-3	6	
		Bushing			
	2	Лечта	2-290-260-3	1	
		Fastening band			
	3	Лгнта	2-410-310-3	1	
		Fastening band	OST 1.10229-71		
	4	Ось	Б-38-34,5 қд	6	
		Pin	OST 1.1139-73		
	5	Шайба	3401A-1-6-10	6	
		Washer			
	6	Шплинт	2x12-002	6	
		Cotter pin	GOST 397-79		
	7	Болт	3166A-4-10	2	
		Screw			
	8	Лента	2-295-290-3	1	
		Fastening band	OST 10229-71		

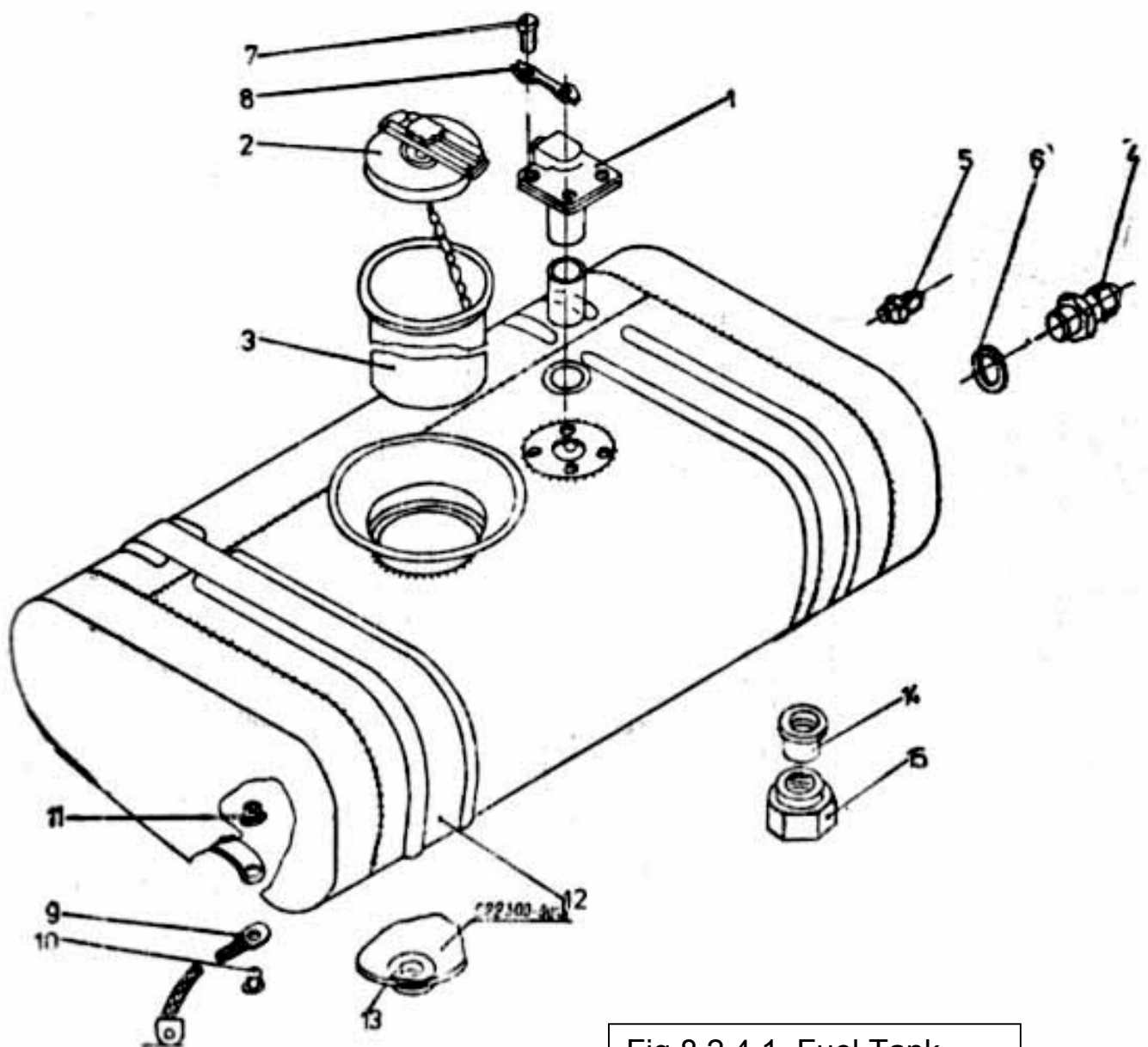


Fig.8.2.4.1 Fuel Tank

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.2.4.1		Бензобак		1+1	
		Fuel tank ass-y			
	1	Датик топливомера	SUT 4-2	1+1	
		Flowmeter transducer			
	2	Крышка заливной гарловины	526101-20	1+1	
		Filling cap			
	3	Фильтр	526101-80	1-1	
		FUEL filter			
	4	Штуцер	526101-11	1+1	
		Union body			
	5	Штуцер	2792A-6	1+1	
		Union body			
	6	Кольцо резиновое	2262A-165	1+1	
		Rubber ring			
	7	Болт	3003A-5-12	4+4	
		Screw			
	8	Шайба	3459A-5-38	2+2	
		Washer			
	9	Перемычка металлизации	3-2-80-OST 1.11303-73	2+2	
		Bonding lead			
	10	Болт	3166A-4-10	2+2	
		Screw			
	11	Гайка	3373A-4	2+2	
		Safety nut			
	12	Прокладка	526101-10-3	2+2	
		Damping strip			
	13	Пистон	6-OST 1.11277-73	1+1	
		Damper			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	14	Крышка	2842A-8	1+1	
		Cover			
	16	Гайка накидная	2704A-8	1+1	
		Union nut			

Fig.8.2.5 Fuel Tank Mouting

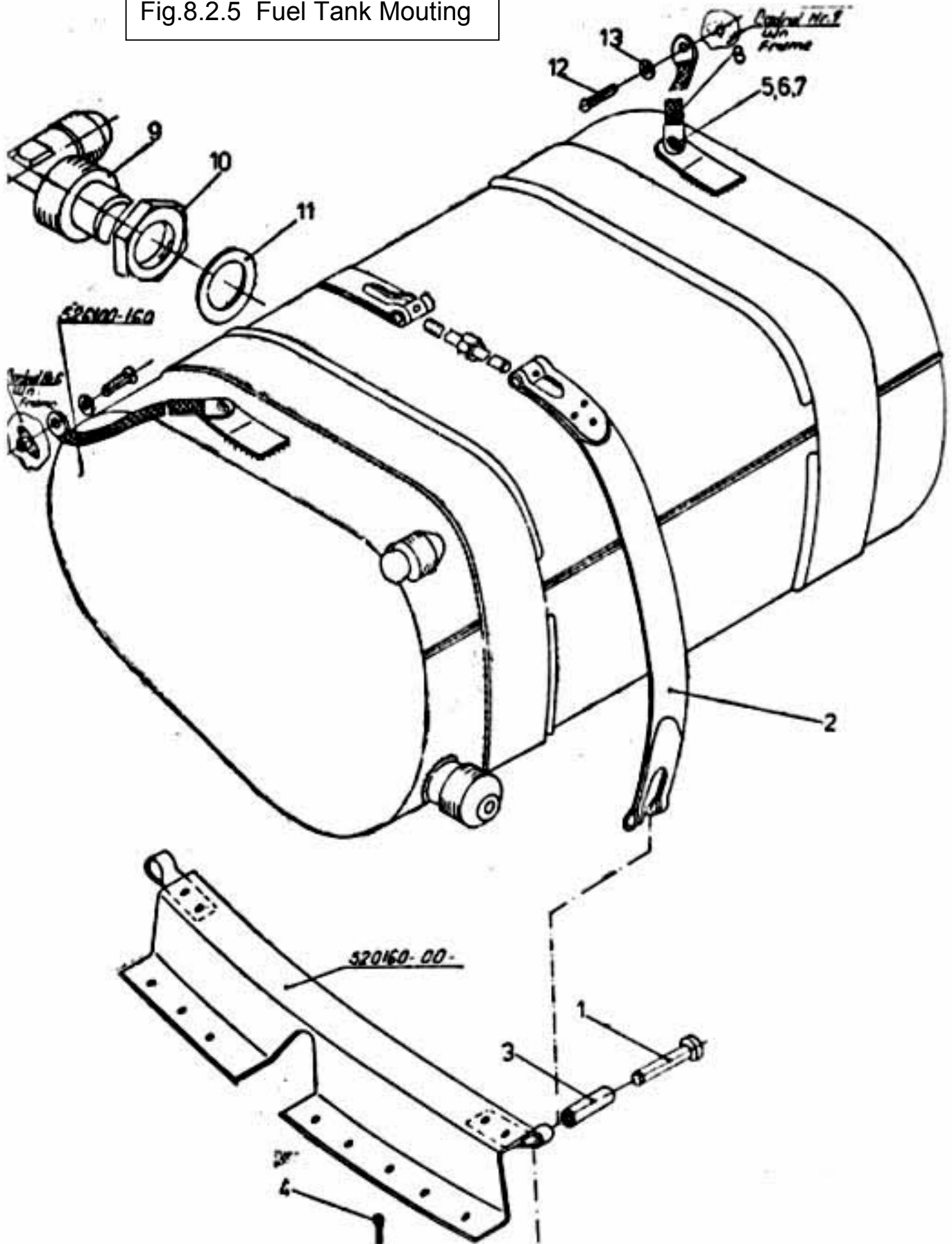


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.2.5		Установка бачка			
		Consumption fuel tank mocnting			
	1	Болт	526100-164	4	
		Pin			
	2	Лента	2-218-124-2-	2	
		Fastening band	OST 1.10229-72		
	3	Втулка	4-6-20-Cd-	4	
		Spacer	OST 1.1115-73		
	4	Шплинт	1,6x12-002	4	
		Cotter pin	GOST 397-66		
	5	Болт	3166A-4-10	2	
		Screw			
	6	Шзйба	3402A-0,8-4-8	2	
		Washer			
	7	Гайка	3373A-4	2	
		Safety nut			
	8	Перемышка метализации	3-2-100-OST 1.11303-73	2	
		Banding lead			
	9	Шланг	526100-110	1	
		Pipe			
	10	Контргайка	2709A-30xl,5	1	
		Back nut			
	11	Кольцо	2262A-22	1	
		Ring			
	12	Болт	3166A-4-10	2	
		Screw			
	13	Шайба	3402A-0,8-4-8	2	
		Washer			

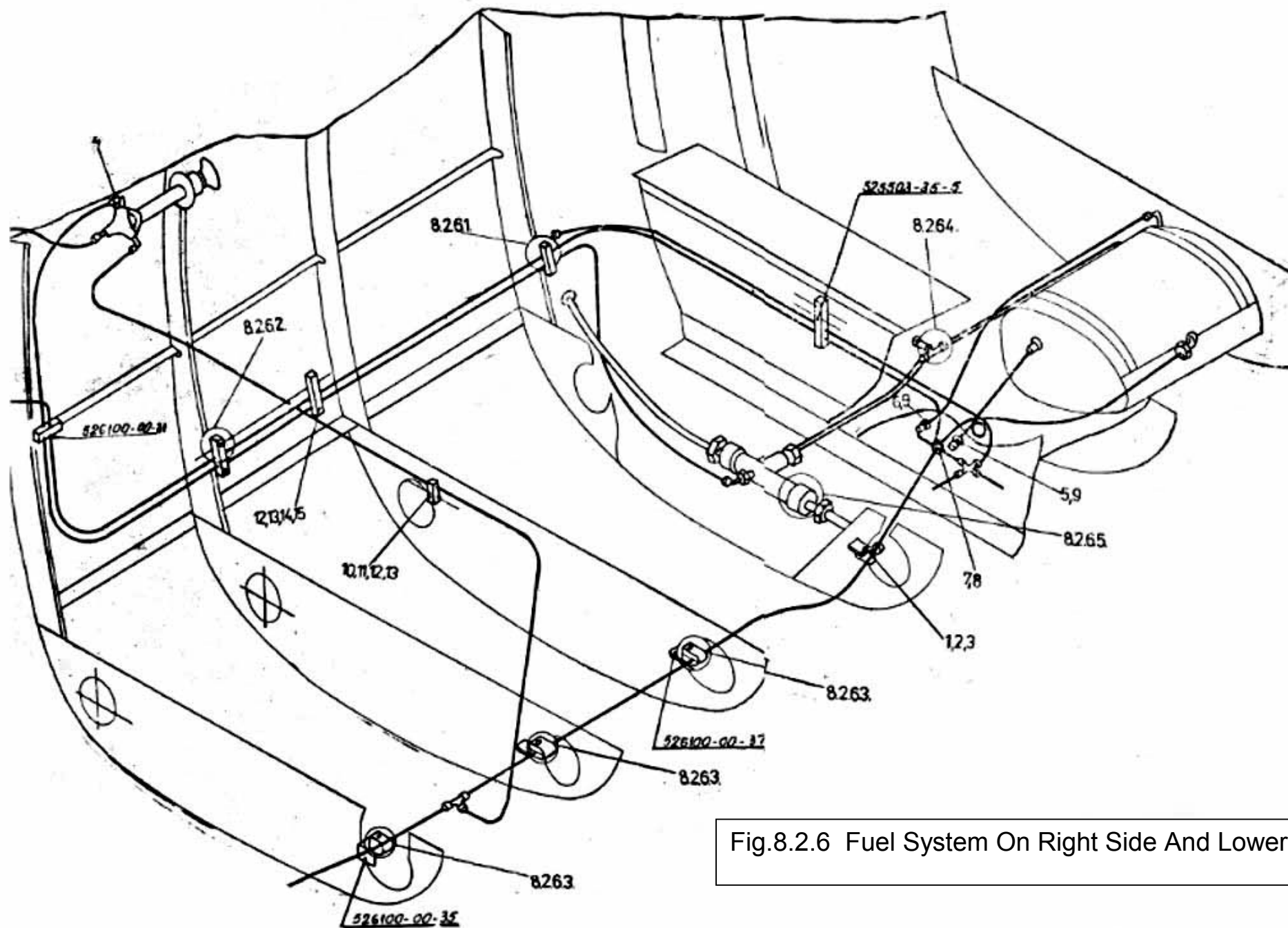


Fig.8.2.6 Fuel System On Right Side And Lower Panel

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.2.6		Установка топливной системы на борт и панель		1	
		Fuel system on right side and lower panel			
8.2.6.1		Установка колодки		2	
		Fastener mounting			
8.2.6.2		Установка колодки		1	
		Fastener mounting			
8.2.6.3		Установка колодки		3	
		Fastener mounting			
8.2.6.4		Установка сливного крана		1	
		Drain cock mounting			
8.2.6.5		Установка тройника			
		Three-way valve mounting			
	1	Хомут	5152A-14	1	
		Clamp			
	2	Болт	3166A-5-12	1	
		Bolt			
	3	Шайба	3401A-0.8-5-10	1	
		Washer			
	4	Угольник	2800A-4-21	3	
		Union body			
	6	Проходник	2720A-4	1	
		Union body			
	6	Проходник	2720A-6	1	
		Union body			
	7	Гайка	2709A-22xl,5	1	
		Back nut			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.2.6	8	Шайба	3401A-2,2-22-35	1	
		Washer			
	9	Заклёпка	3503A-3-7	6	
		Rivet			
	10	Колодка	526100-00-41	1	
		Fastener			
	11	Болт	3003A-5-32	1	
		Bolt			
	12	Гайка	3373A-5	3	
		Safety nut			
	13	Шайба	3401A-0,8-5-10	3	
		Washer			
	14	Колодка	6131A-61-62-63	1	
		Fastener			
	15	Болт	3003A-5-22	2	
		Bolt			

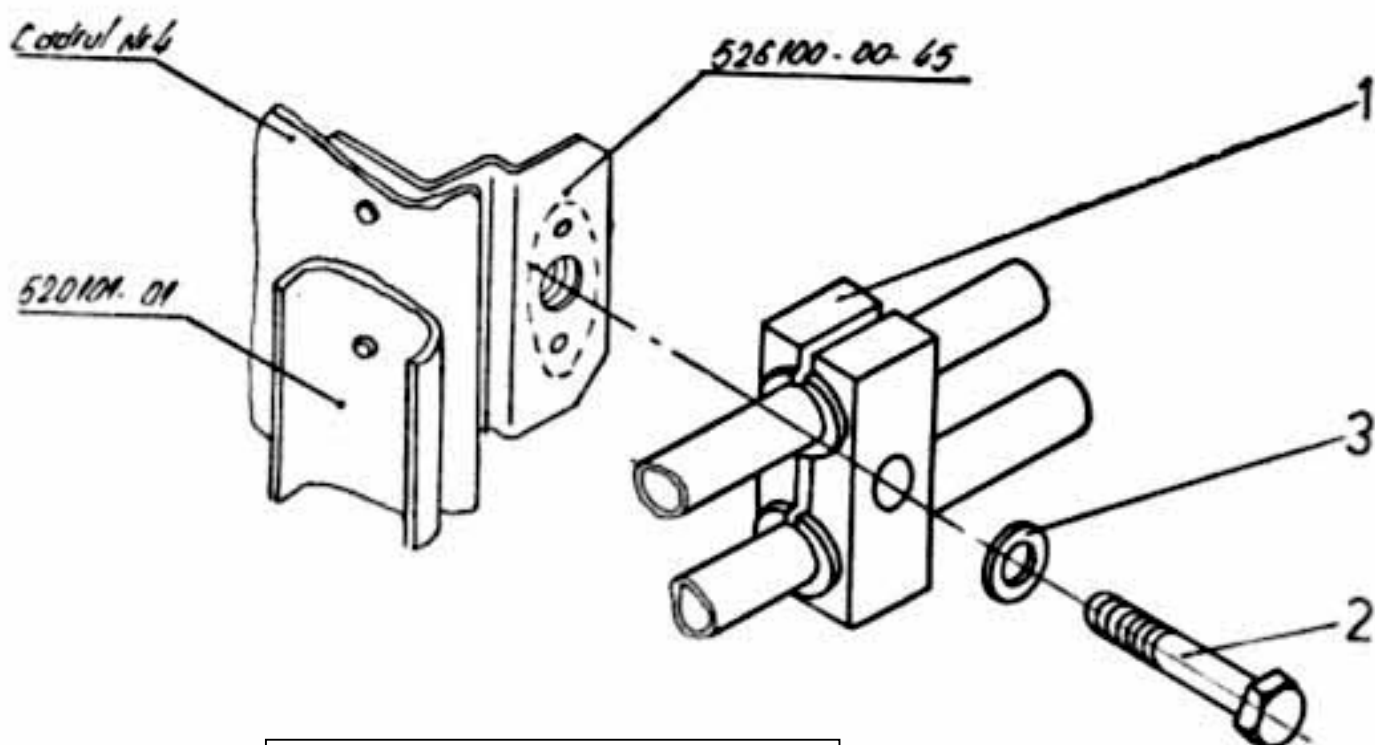


Fig8.2.6.1 Fastener Mouting

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.2.6.2		Установка колодки		2	
		Fastener mounting			
	1	Колодка	526100-00-41	1	
		Fastener			
	2	Болт	3003A-5-22	1	
		Bolt			
	3	Шайба	3401A-0,8-5-10	1	
		Washer			

Fig.8.2.6.3 Fastener Mouting

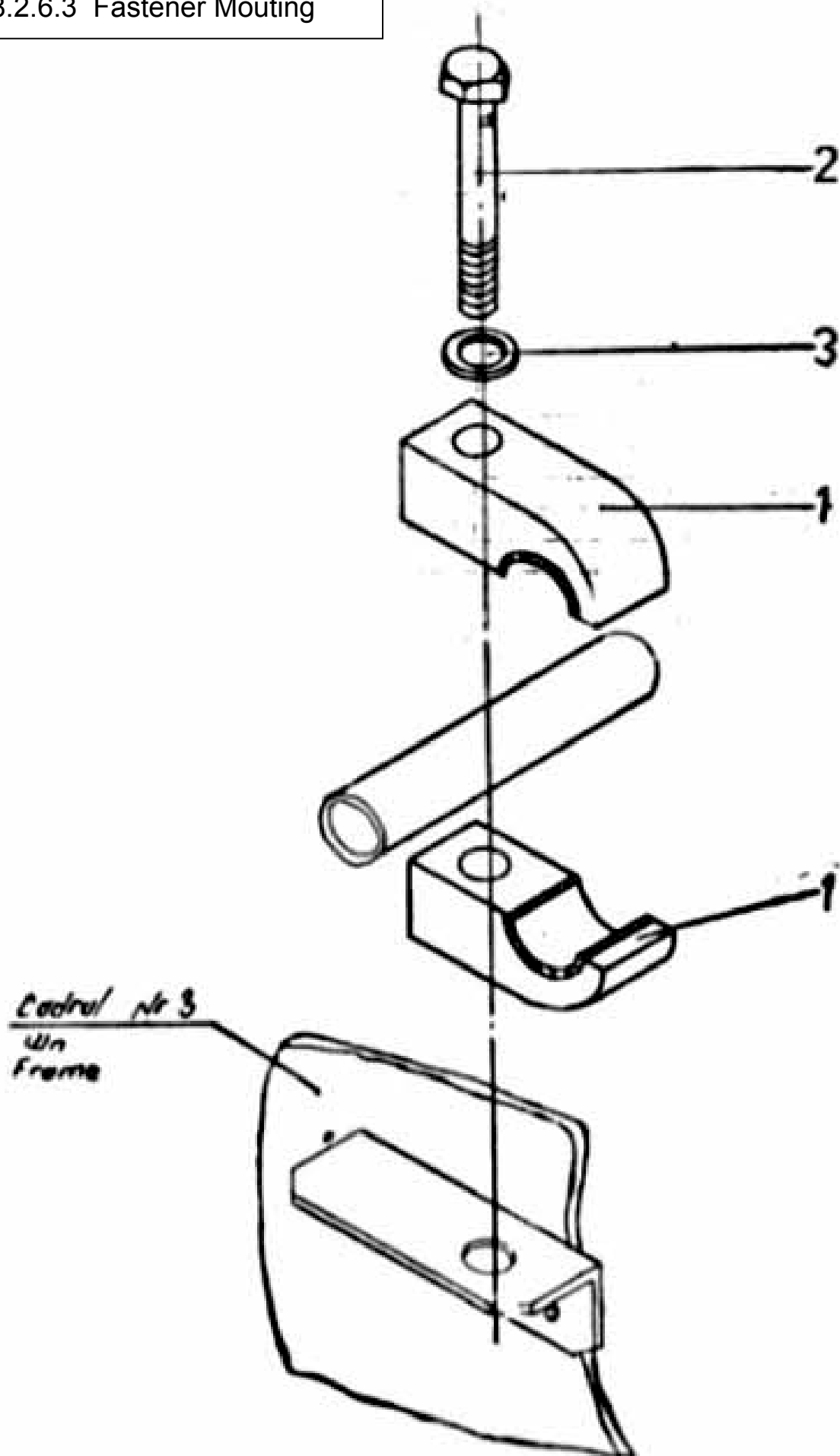


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.2.6.1		Установка колодки		1	
		Fastener mounting			
	1	Колодка	6131A-61-62-63	1	
		Fastener			
	2	Болт	3003A-5-12	2	
		Bolt			
	3	Шайба	3401A-0,8-5-10	2	
		Washer			

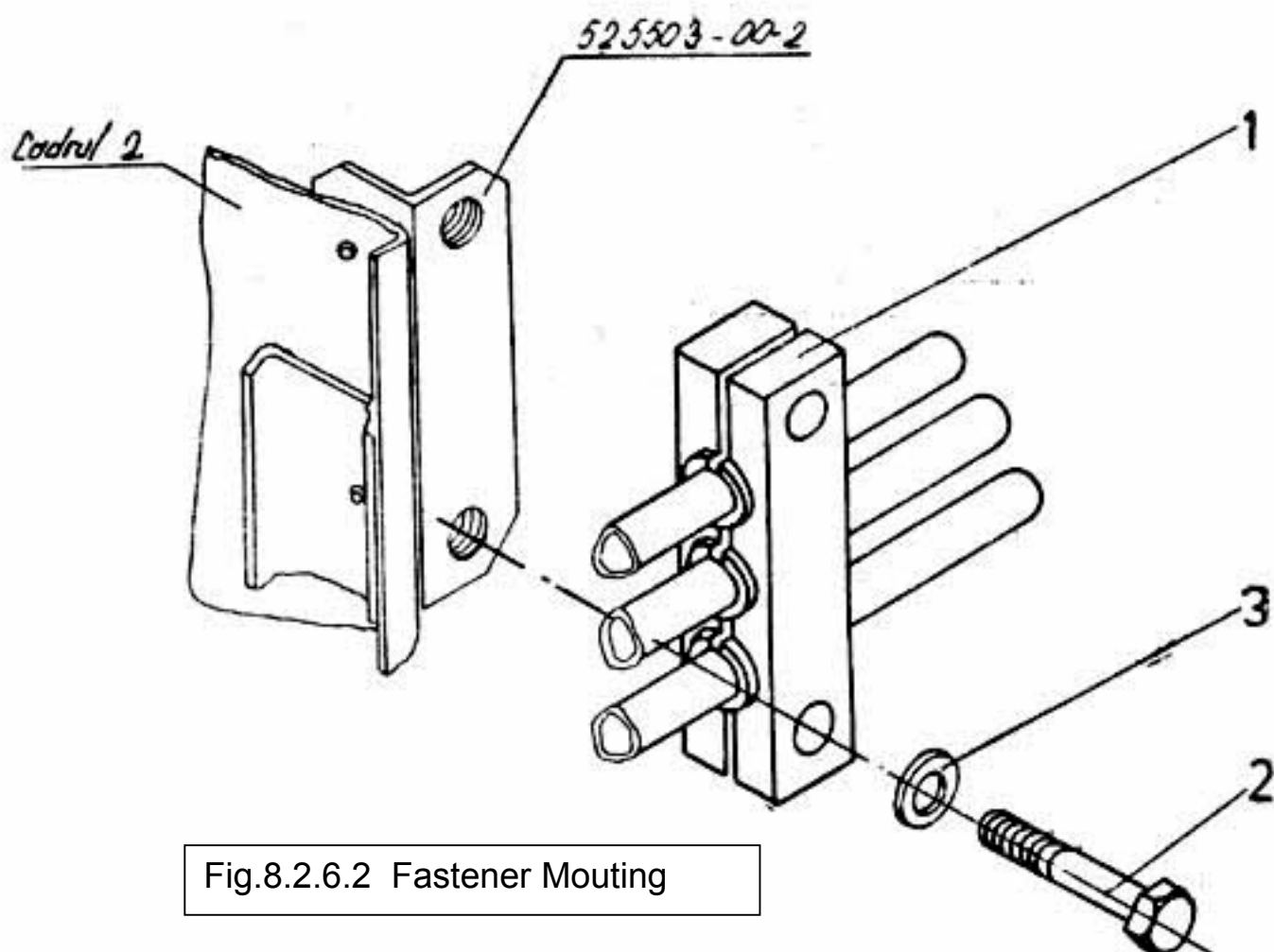


Fig.8.2.6.2 Fastener Mouting

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.2.6.3		Установка колодки		3	
		Fastener mounting			
	1	Колодка	526100-00-33	2	
		Fastener			
	2	Болт	3003A-5-38	1	
		Bolt			
	3	Шайба	3401A-0,8-5-10		
		Washer			

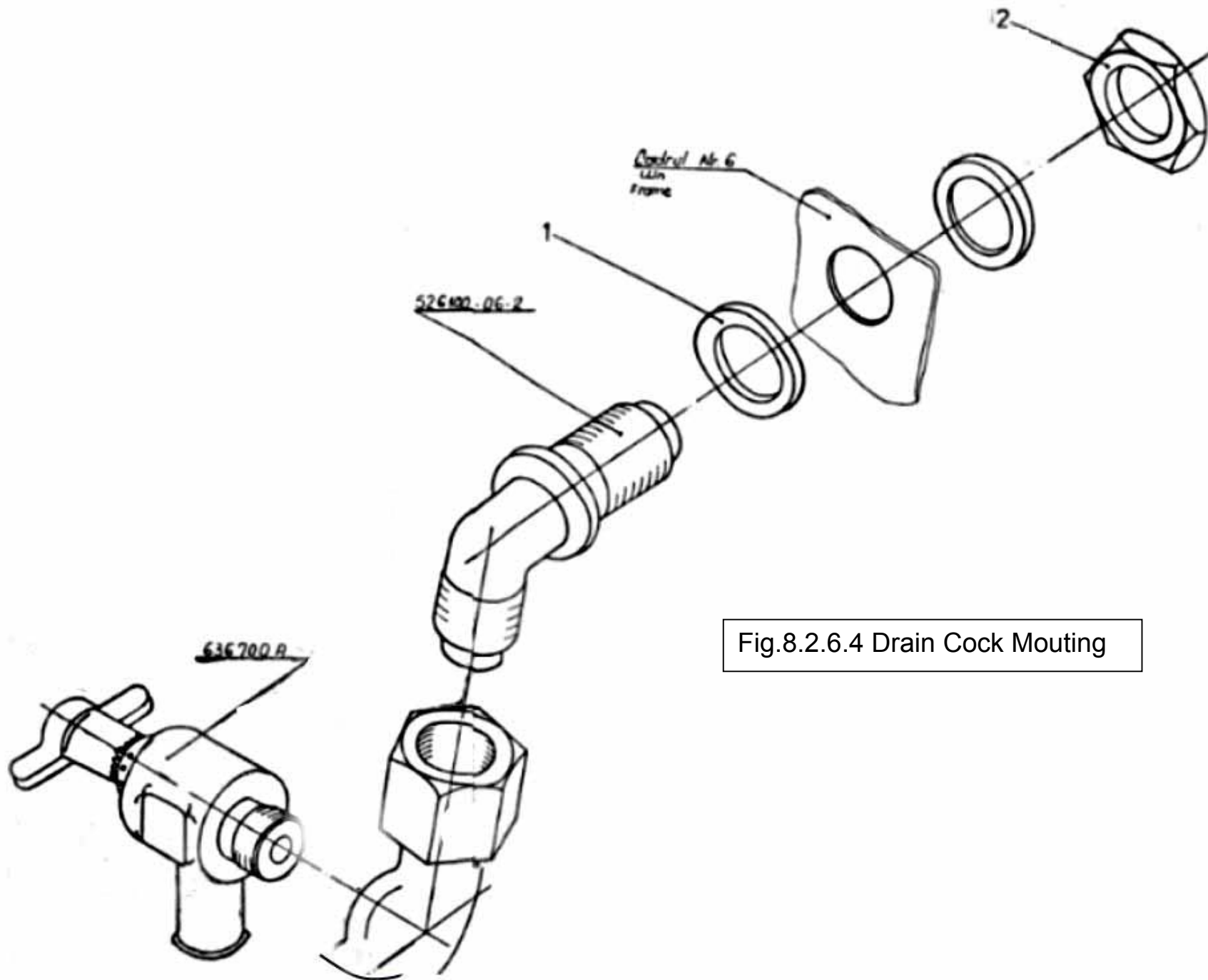


Fig.8.2.6.4 Drain Cock Mouting

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.2.6.4		Установка сливного крана		1	
		Drain cock monting			
	1	Шайба	526100-05	2	
		Washer			
	3	Контргайка	2709A-22x1,5	1	
		Back nut			

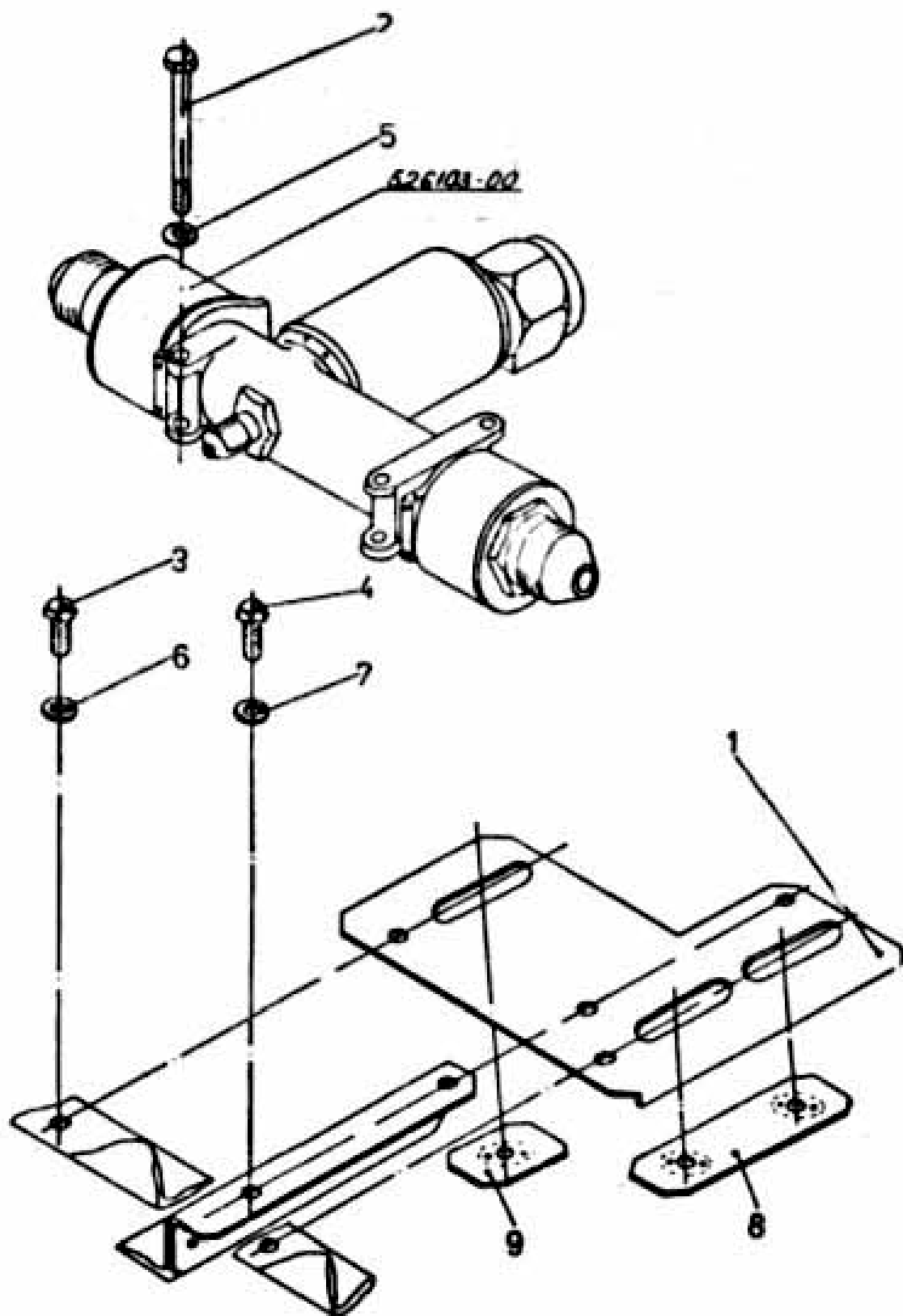


Fig.8.2.6.5 Three Way Valve Mouting

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.2.6.5		Установка тройник		1	
		Three-way valve mounting			
	1	Кронштейн	526100-31	1	
		Bracket			
	2	Болт	3003A-5-48	3	
		Bolt			
	3	Болт	3027A-4-10	2	
		Bolt			
	4	Болт	3003A-5-12	2	
		Bolt			
	5	Шайба	3402A-0,8-5-10	3	
		Washer			
	6	Шайба	3401A-0,8-4-8	2	
		Washer			
	7	Шайба	3401A-0,8-5-10	2	
		Washer			
	8	Кронштейн	526100-33	1	
		Back plate			
	9	Кронштейн	526100-33	1	
		Back plate			

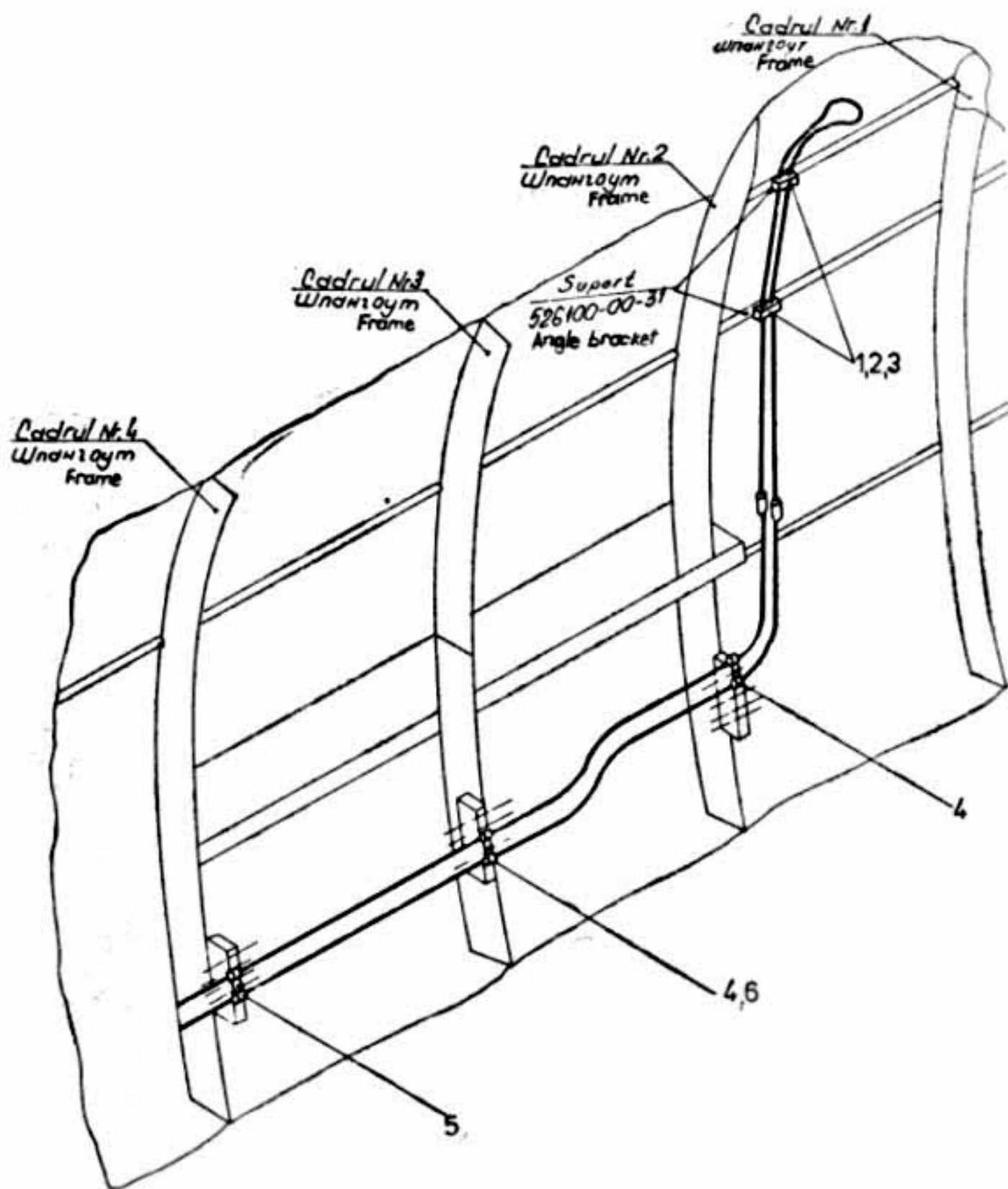


Fig.8.2.7 Left Side Fuel System

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.2.7		Установка топливной системы на		1	
		Left side fuel system			
	1	Колодка	526100-00-46	2	
		Fastener			
	2	Болт	3003A-5-24	2	
		Bolt			
	3	Шайба	3401A-0,8-5-10	2	
		Washer			
	4	Хомут	8-1-OST 1.12090-73	2	
		Clamp			
	5	Хомут	5152A-8	1	
		Clamp			
	6	Гайка	3373A-4	1	
		Safety nut			

Fig.8.2.6 Flexible Pipes On Engine Mounting

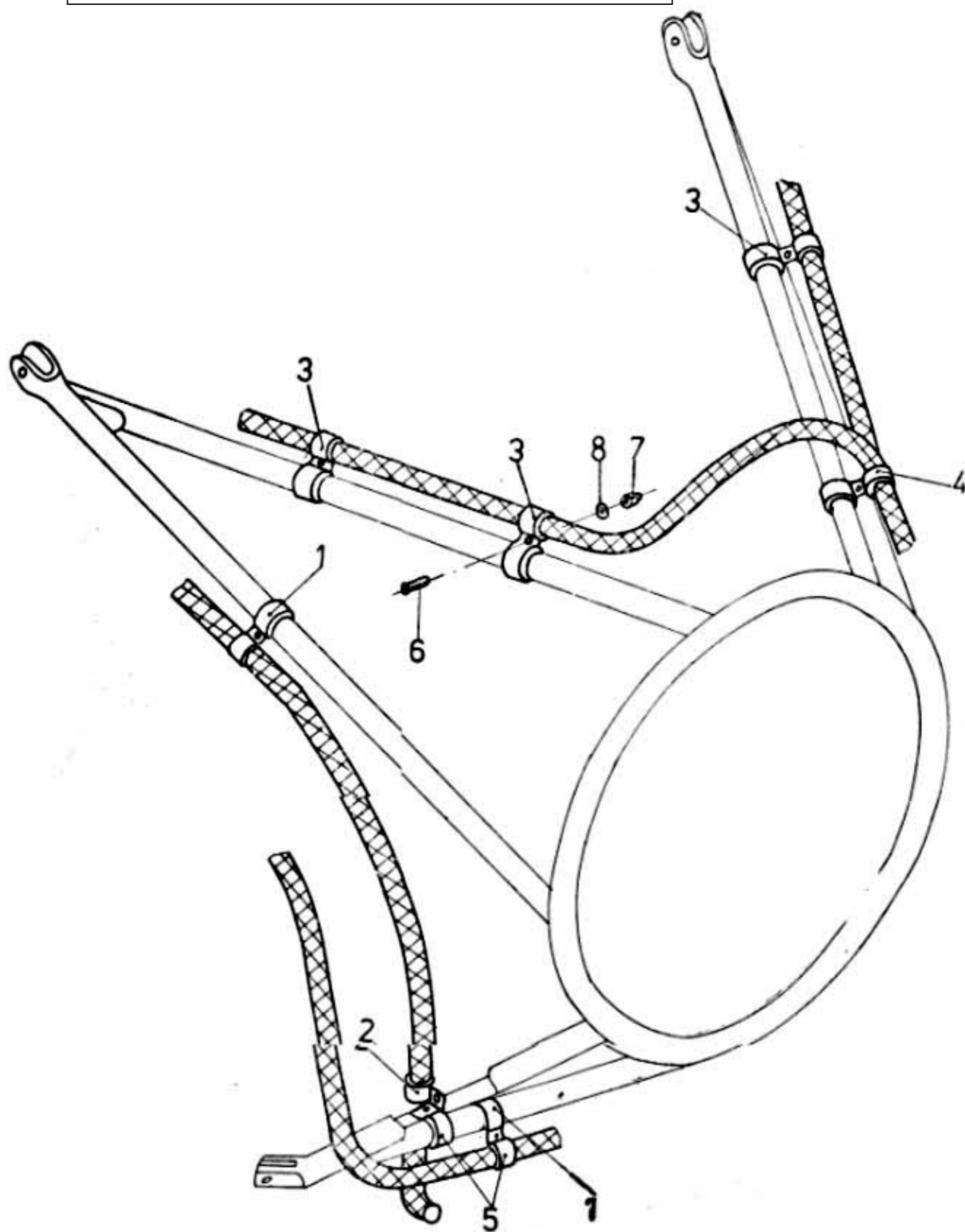


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.2.8		Крепление шлангов на мотораме	526104-00	1	
		Flexible pipes on engine mount			
	1	Хомут	526104-01	2	
		Clamp			
	2	Хомут	526104-02	1	
		Clamp			
	3	Хомут	526104-03	3	
		Clamp			
	4	Хомут	526104-04	2	
		Clamp			
	5	Хомут	526104-05	2	
		Clamp			
	6	Болт	3166A-4-12	8	
		Screw			
	7	Гайка	3373A-4	8	
		Safety nut			
	8	Шайба	3401A-1-4-8	8	
		Washer			

Fig8.3 Oil System

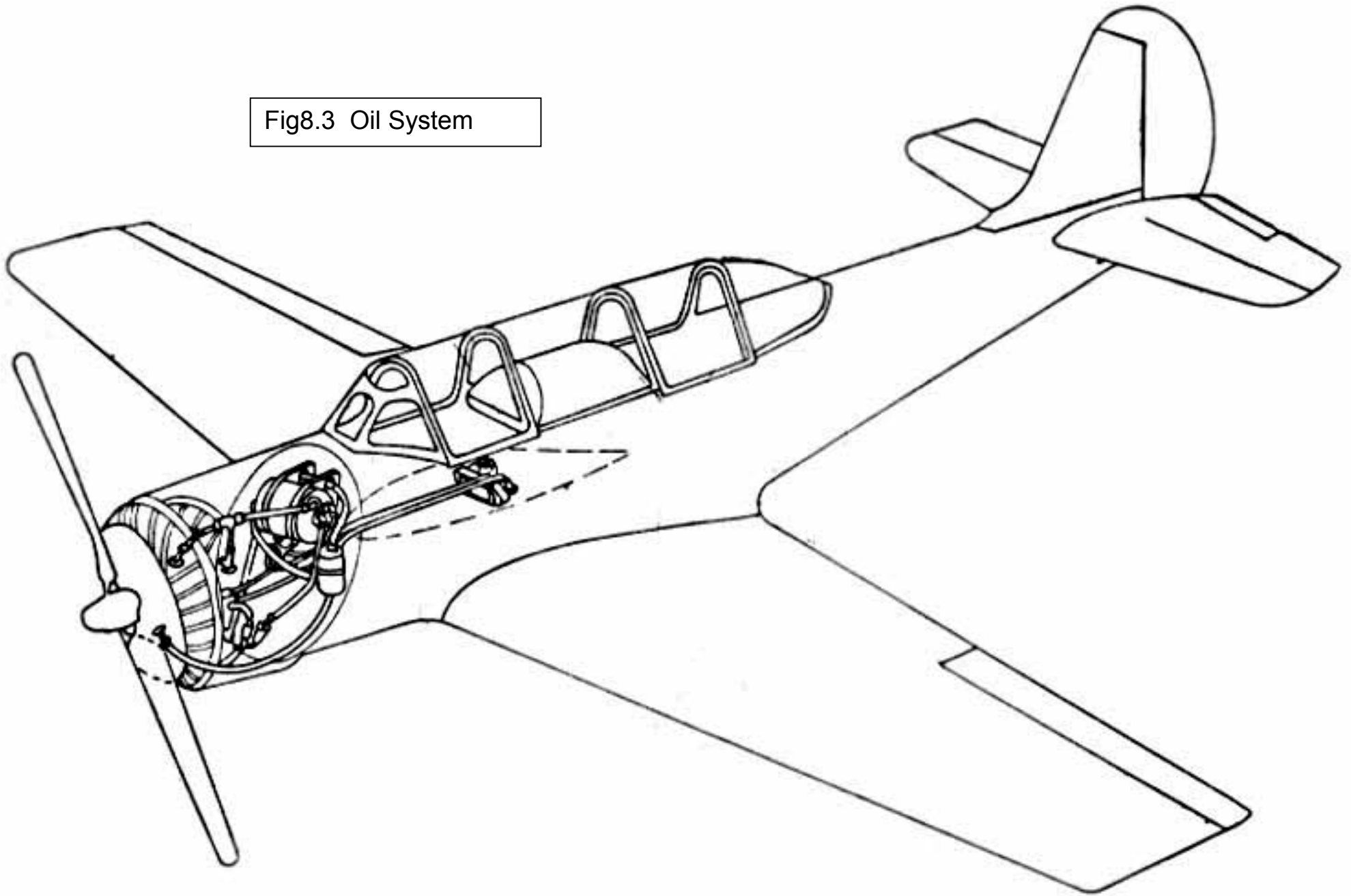


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.3		Маслосистема	526200-00	1	
		Oil system			
8.3.1		Трубы		1	
		Pipes			
8.3.2		Агрегаты		1	
		Equipment			
8.3.3		Монтаж маслосистемы	526200-00	1	
		Oil system mounting			

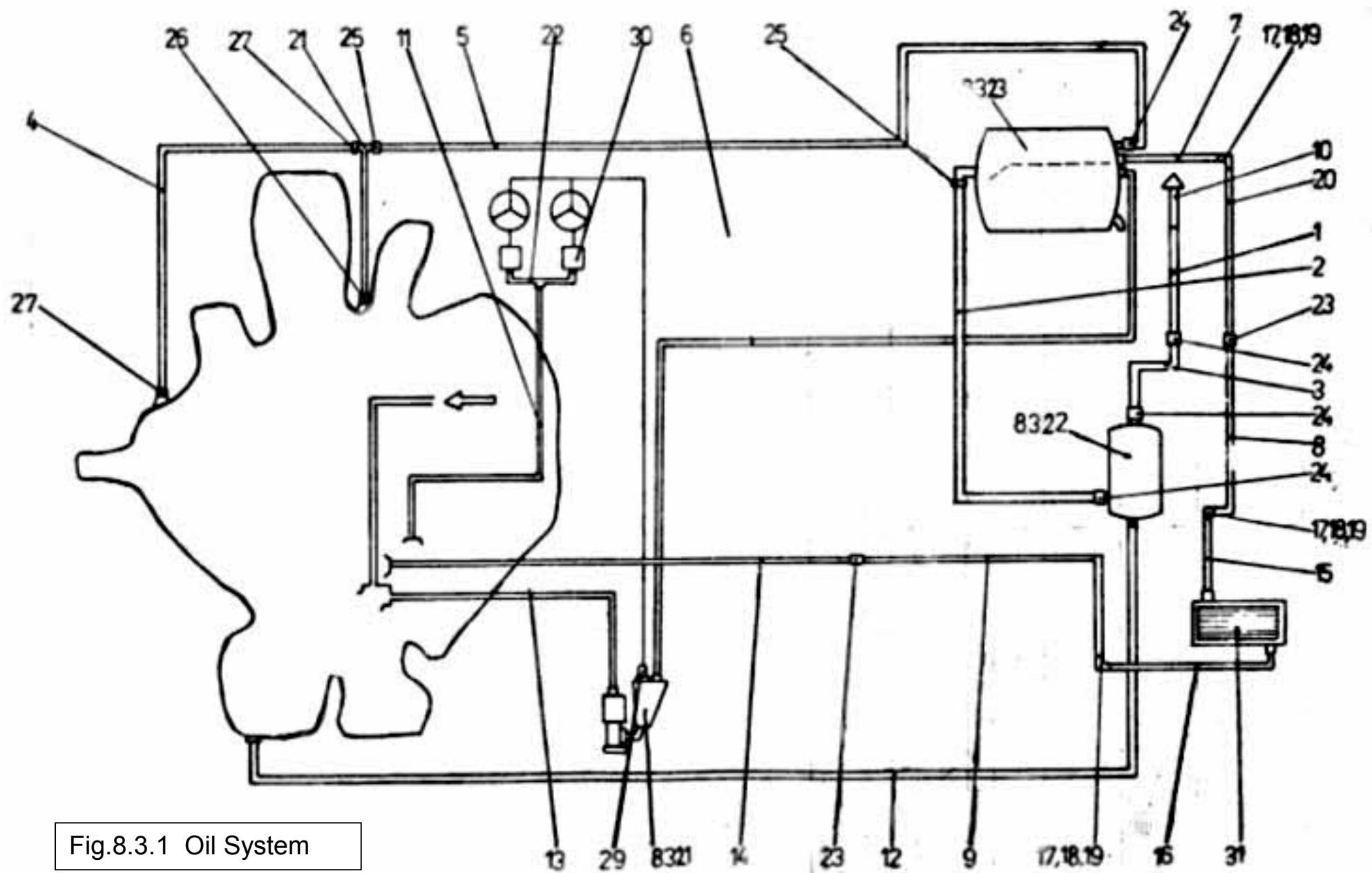


Fig.8.3.1 Oil System

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.3.		Трубы маслосистемы			
		Oil system pipes			
	1	Труба	526200-00-6	1	
		Pipe			
	2	Труба	526200-00-7	1	
		Pipe			
	3	Труба	526200-00-8	1	
		Pipe			
	4	Труба	526200-00-9	1	
		Pipe			
	5	Труба	526200-00-10	2	
		Pipe			
	6	Труба	526200-00-11	1	
		Pipe			
	7	Труба	526200-00-12	1	
		Pipe			
	8	Труба	526200-00-13	1	
		Pipe			
	9	Труба	526200-00-14	1	
		Pipe			
	10	Труба	526200-00-20	1	
		Pipe			
	11	Рукав	6-4-1-520- OST 110843-72	1	
		Flexible pipe			
	12	Рукав	4-14-900- OST 110846-72	1	
		Flexible pipe			
	13	Рукав	4-16-375- OST 110846-72	1	
		Flexible pipe			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	14	Рукав	4-16-410	1	
		Flexible pipe	OST 110846-72		
	15	Рукав	1-16-1465	1	
		Flexible pipe	OST 110846-72		
	16	Рукав	1-16-1300-	1	
		Flexible pipe	OST 110846-72		
	17	Угольник	2732A-16	3	
		Elbow			
	18	Контргайка	2709A-27x1,5	3	
		Back nut			
	19	Шайба	3401A-1,5-27-42	3	
		Washer			
	20	Труба	526200-140	1	
		Pipe			
	21	Тройник	526200-110	1	
		Tee			
	22	Тройник	526200-90	1	
		Tee			
	23	Union body	2712A-16	2	
		Переходник			
	24	Соединения труб. Дн = 36	OST 110097-71	4 cpl.	
		Pipes connection			
	25	Соединения труб. Дн == 36	06T 110098-71	2 cpl.	
		Pipes connection			
	26	Соединения труб. Дн = 28	OST 110098-71	1 cpl.	
		Pipes connection			
	27	Соединения труб. Дн = 22	OST 110098-71	2 cpl.	
		Pipes connection			
8.3.2.		Агрегаты			
		Equipment			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.3.2.1		Фильтр с маслокарманом	526203-00	1	
		Oil collector filter			
8.3.1	29	Приемник температуры	P1	2	Гот. изд.
		Temperature probe			
	30	Приемник давления	PM15B	2	Гот. изд
		Pressure probe			
	31	Маслорадиатор	2281V	1	
		Oil cooler			
	32	Суфлерный бак	526202-00	1	
		Draining tank			
8.3.2.2		Маслобак	526202-50	1	
		Oil tank			

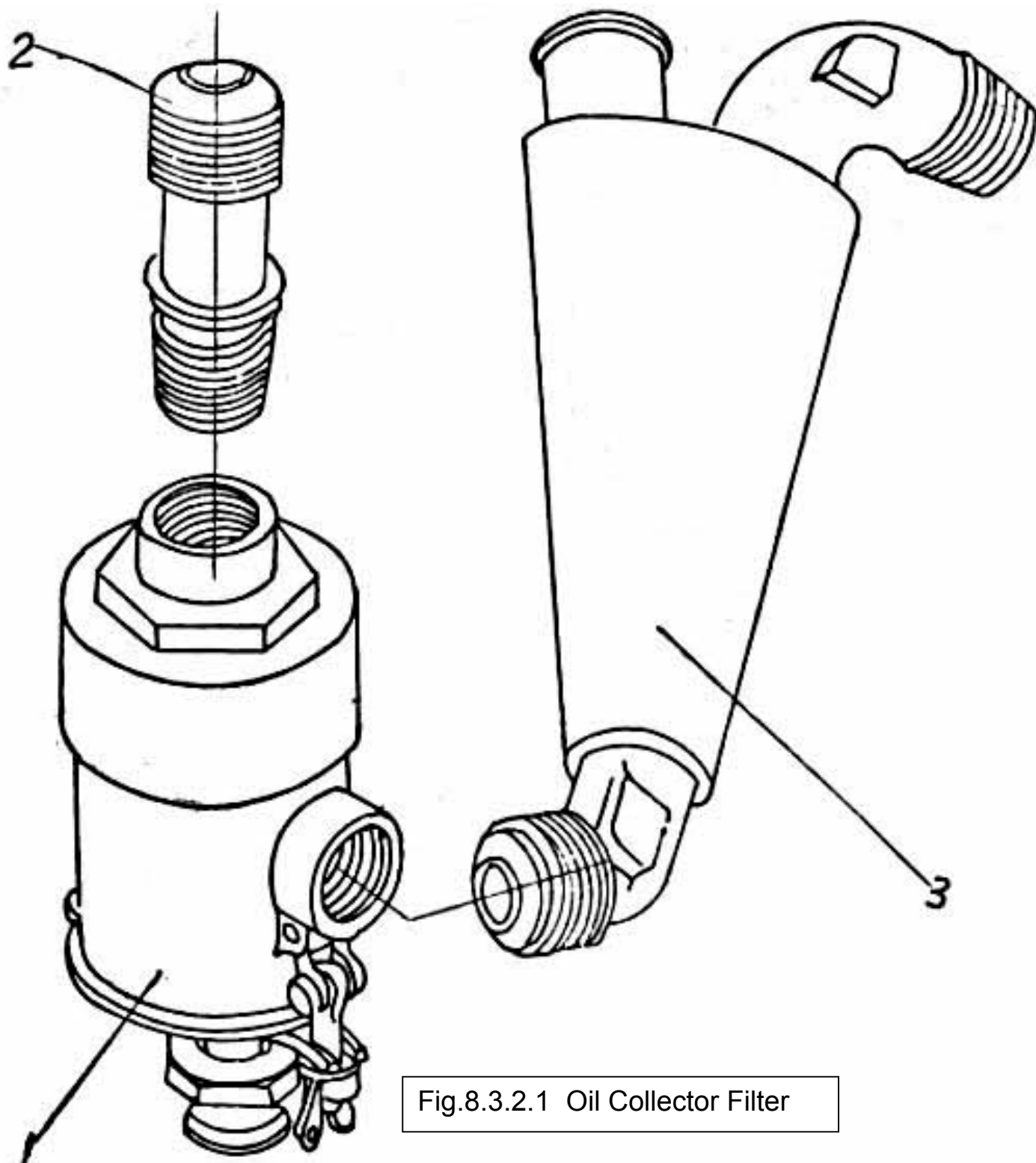


Fig.8.3.2.1 Oil Collector Filter

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.3.2.1		Фильтр с маслокармонам	526203-00	1	
		Oil collector filter			
8.3.2.1.1	1	Фильтр	526203-20	1	
		Filter			
8.3.2.1	2	Переходник	2792 A-16	1	
		Sleeve			
	3	Маслокарман	526203-40	1	
		Oil collector			

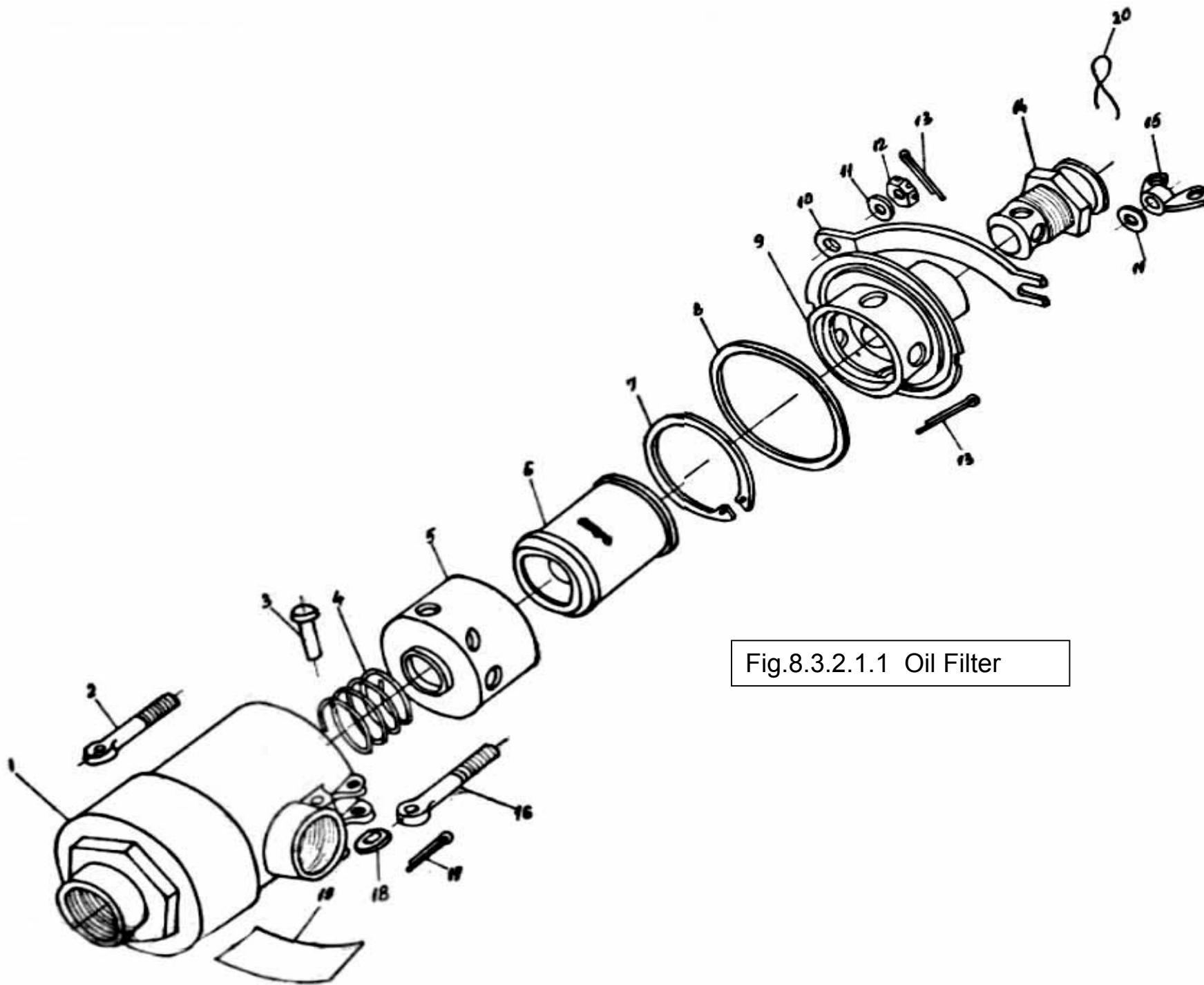


Fig.8.3.2.1.1 Oil Filter

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.3.2.1.1		Маслофильтр	526203-20	1	
		Oil filter			
	1	Корпус	526203-21	1	
		Body			
	2	Болт	526203-24-1	1	
		Bolt			
	3	Валик	2-I-22cd OST. 1.11189-73	2	
		Axle			
	4	Пружина	526203-29	1	
		Spring			
	5	Стакан	526203-22	1	
		Collector			
	6	Фильтр	526203-30	1	
		Filter			
	7	Кольцо	526203-23	1	
		Ring			
	8	Прокладка	526203-25	1	
		Packing			
	9	Крышка	526203-27	1	
		Cap			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	10	Траверса	526203-26	1	
		Traverse			
	11	Шайба	3102A-1-5-10	2	
		Washer			
	12	Гайка	3341A-5	1	
		Nut			
	13	Шпликт	1.6-16-002 GOST 397-66	3	
		Splint pin			
	14	Пробка	526203-28	1	
		Cork			
	115	Гайка барашковая	M5-OST 1.11492-74	1	
		Wing num			
	16	Болт	526203-24-2	1	
		Bolt			
	17	Шплинт	1,6x10-002	2	
		Splint pin	GOST 397-66		
	18	Шайба	3402A-1-4-8	2	
		Washer			
	19	Трафарет	526203-20-1	1	
		Label			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	20	Проволока		1	
		Lock wire			

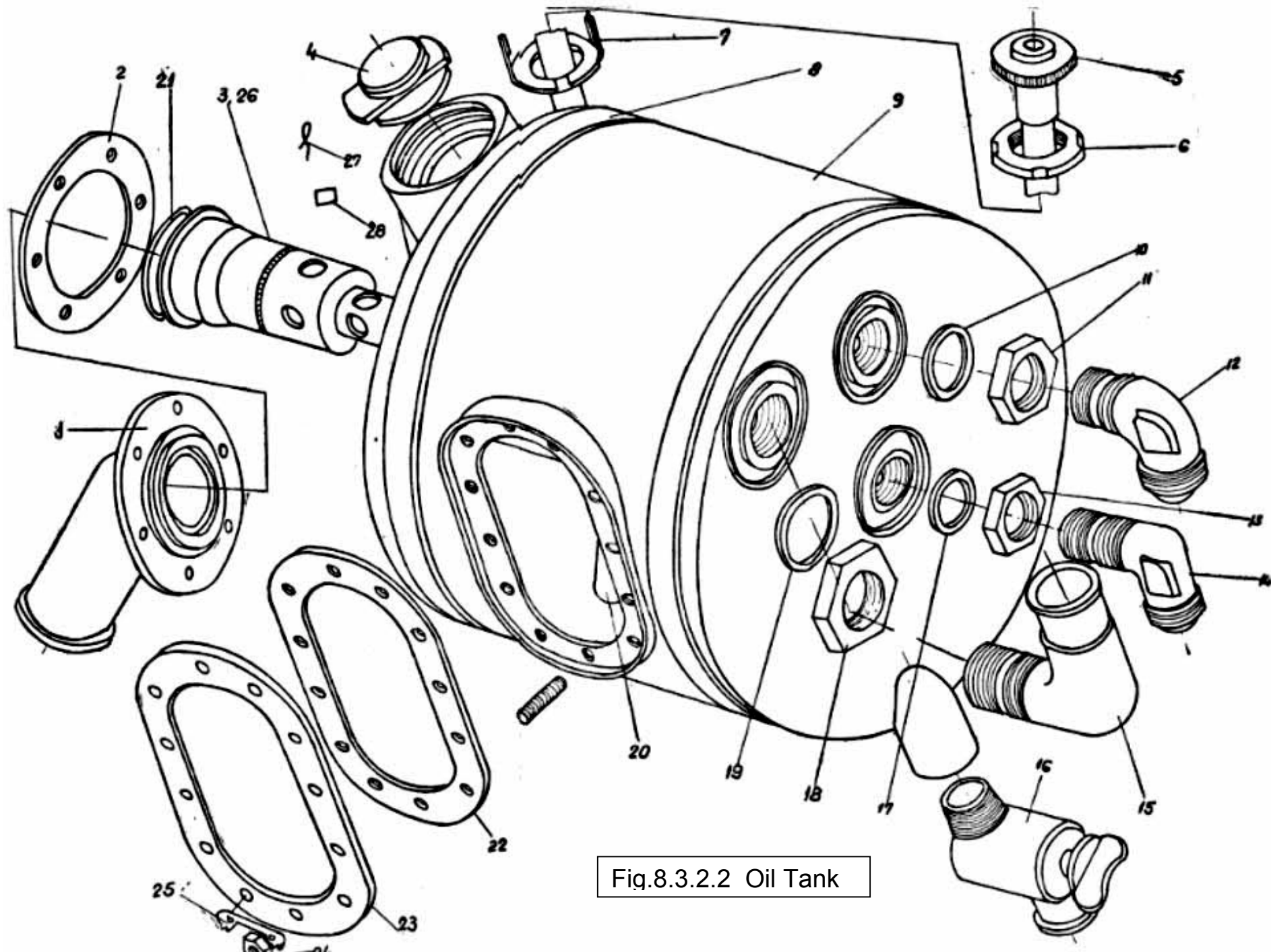


Fig.8.3.2.2 Oil Tank

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.3.2.2		Маслобак	526201-50	1	
		Oil tank			
	1	Угольник	526201-52	1	
		Sleeve			
	2	Прокладка	526201-53	1	
		Packing			
	3	Ось	526201-59	1	
		Axle			
8.3.2.2.1	4	Крышка заливной гарловины	526201-110	1	
		Supply hole cover			
8.3.2.2.2	5	Масломер	526201-90	1	
		Oil level indicating rod			
8.3.2.2	6	Гайка	526201-57	1	
		Nut			
	7	Пружина	526201-56	1	
		Spring			
	8	Вайлок	-	2	
		Felt			
	9	Маслобак	526201-100	1	
		Oil tank			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.3.2.	10	Кольцо	2258A-166 II	1	
		Ring			
	11	Гайка	2709A-27xl,5	1	
		Nut			
	12	Угольник	2808A-16-58	1	
		Sleeve			
	13	Гайка	2709A-24x1,5	1	
		Nut			
	14	Угольник	526201-58	1	
		Sleeve			
	15	Угольник	526201-51	1	
		Sleeve			
	16	Сливной кран	600500A	1	
		Discharge valve			
	17	Кольцо	2258A-20 II	1	
		Ring			
	18	Гайка	2709A-39x2	1	
		Nut			
	19	Кольцо	2258A-344-II	1	
		Ring			

Fig.8.3.2.2..1 Supply Hole Cover

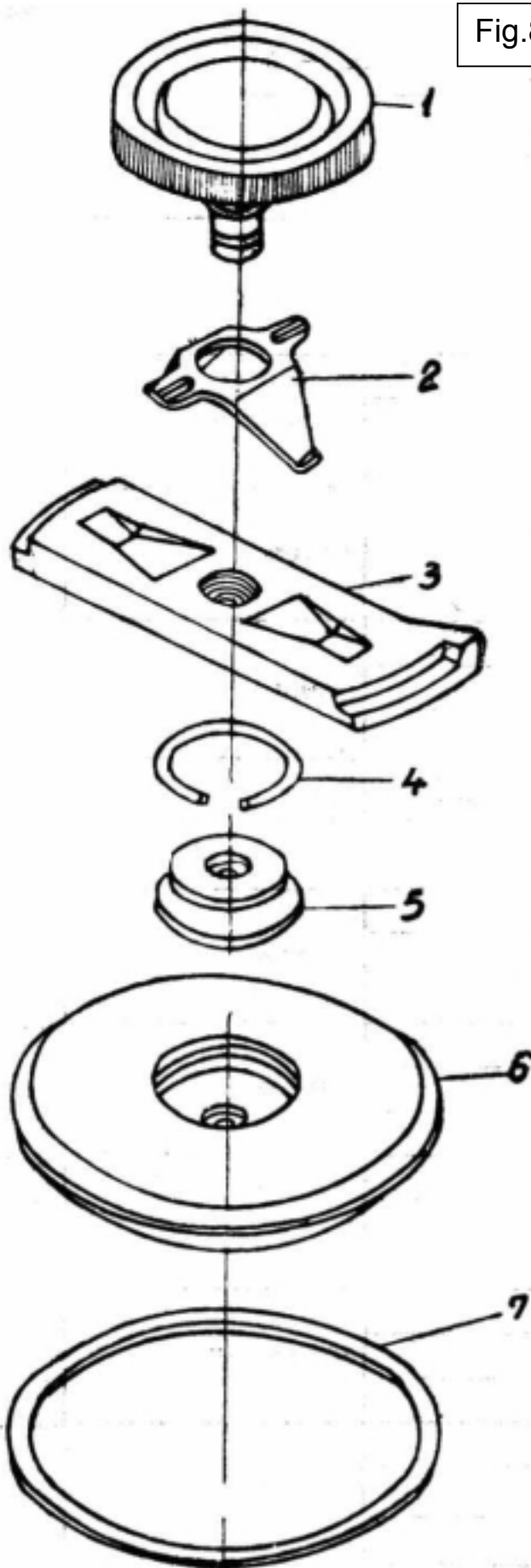


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	20	Заборник	526201-60	1	
		Socket			
	21	Шайба	3403A-1,5-33-50	1	
		Washer			
	22	Прокладка	526201-55	1	
		Packing			
	23	Заглушка	526201-54	1	
		Cork			
	24	Гайка	3310A-5	18	
		Nut			
	25	Шайба контровочная	3459A-5-40	18	
		Lock washer			
	26	Кольцо	2258A-165-II	1	
		Ring			
	27	Проволока	—	1	
		Lak wire			
	28	Пломба	OST 1.10067-71	1	
		Seal			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.3.2.2.1		Крышка заливной горловины	526201-110	1	
		Supply hale cover			
	1	Винт	6295A	1	
		Screw			
	2	Прижина	62956A	1	
		Spring			
	3	Траверса	526201-112	1	
		Traverse			
	4	Кольцо	8457S52 Cd	1	
		Ring			
	6	Шайба	G297A	1	
		Washer			
	6	Крышка	6294A-2	1	
		Cap			
	7	Прокладка	6234-65-6-2	1	
		Packing			

Fig.8.3.2.2.2 Indicator Oil Lever Rod

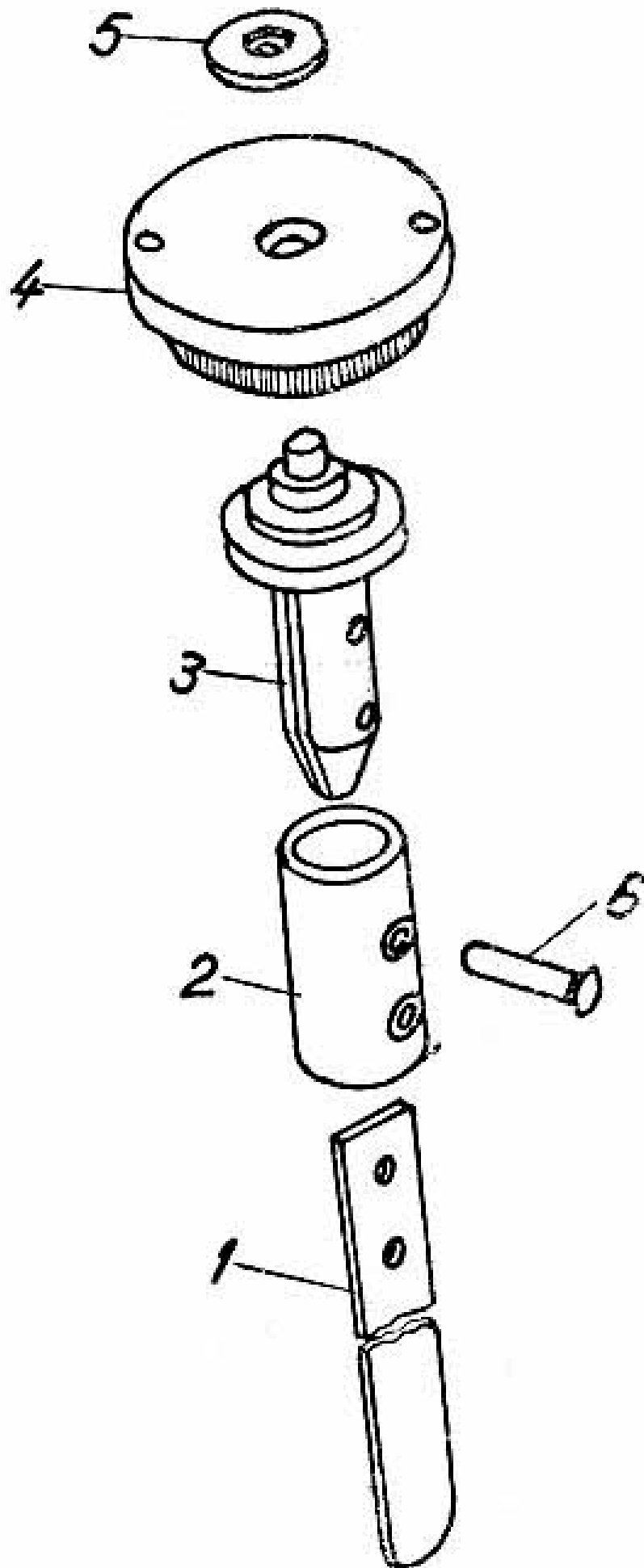


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.3.2.2.2		Масломер	526201-90	1	
		Oil level indicating rod			
	1	Ныряло	—	1	
		Plunger			
	2	Втулка	526201-93	1	
		Bush			
	3	Корпус	526201-20	2	
		Body			
	4	Крышка	526201-91	1	
		Cap			
	5	Головка	526201-92	1	
		Stop			
	6	Заклёпка	3532A-2,6-18	2	
		Rivet			

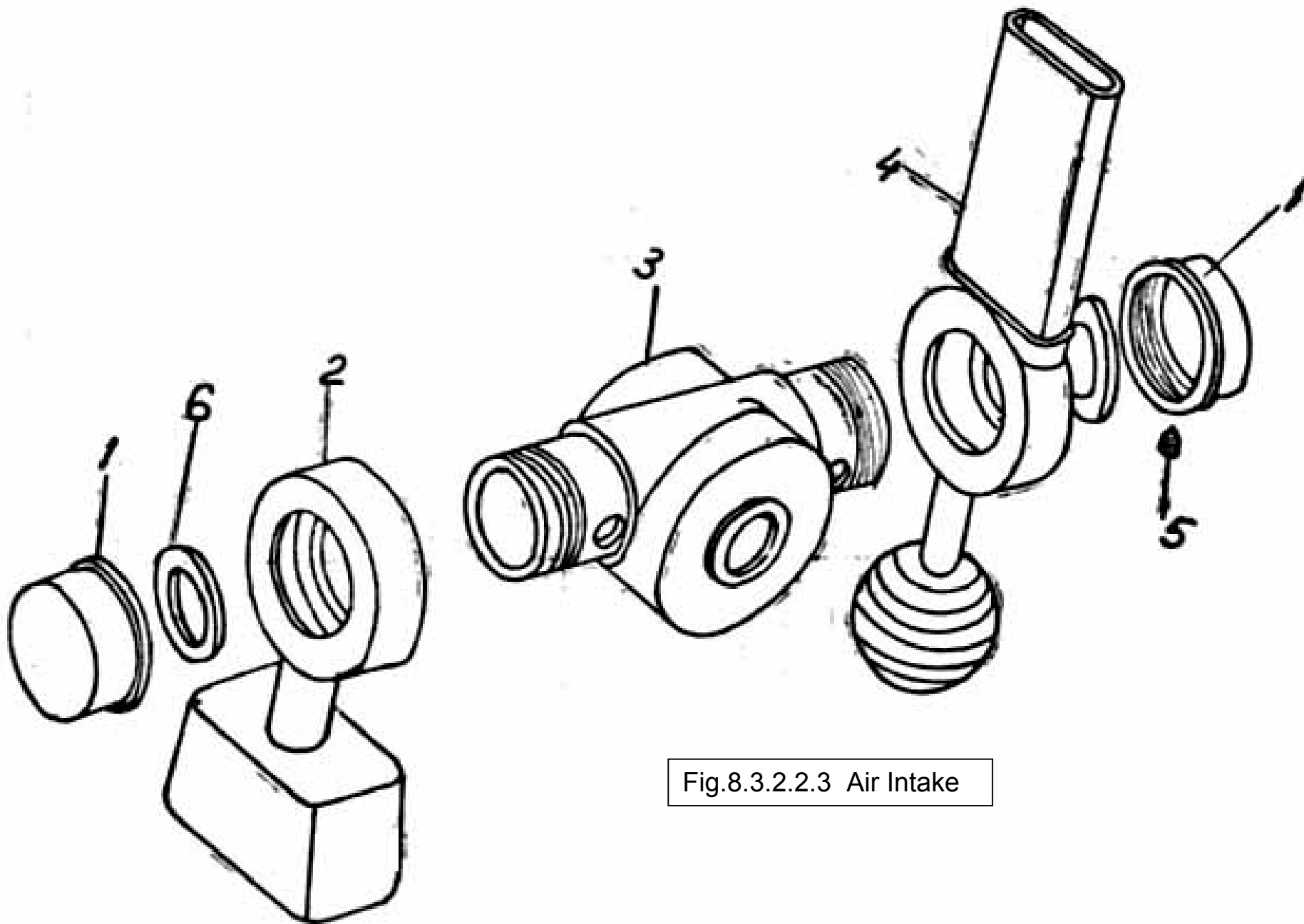


Fig.8.3.2.2.3 Air Intake

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.3.2.2.3		Заборник	526201-60	1	
		Socket			
	1	Гайка	526201-61	2	
		Nut			
	2	Заборник масла	526201-70	1	
		Oil intake			
	3	Корпус	526201-62A	1	
		Body			
	4	Воздушный заборник	526201-80	1	
		Air intake			
	5	Винт	3221A-4-5	2	
		Screw			
	6	Шайба	3403A-1-28-34	2	
		Washer			

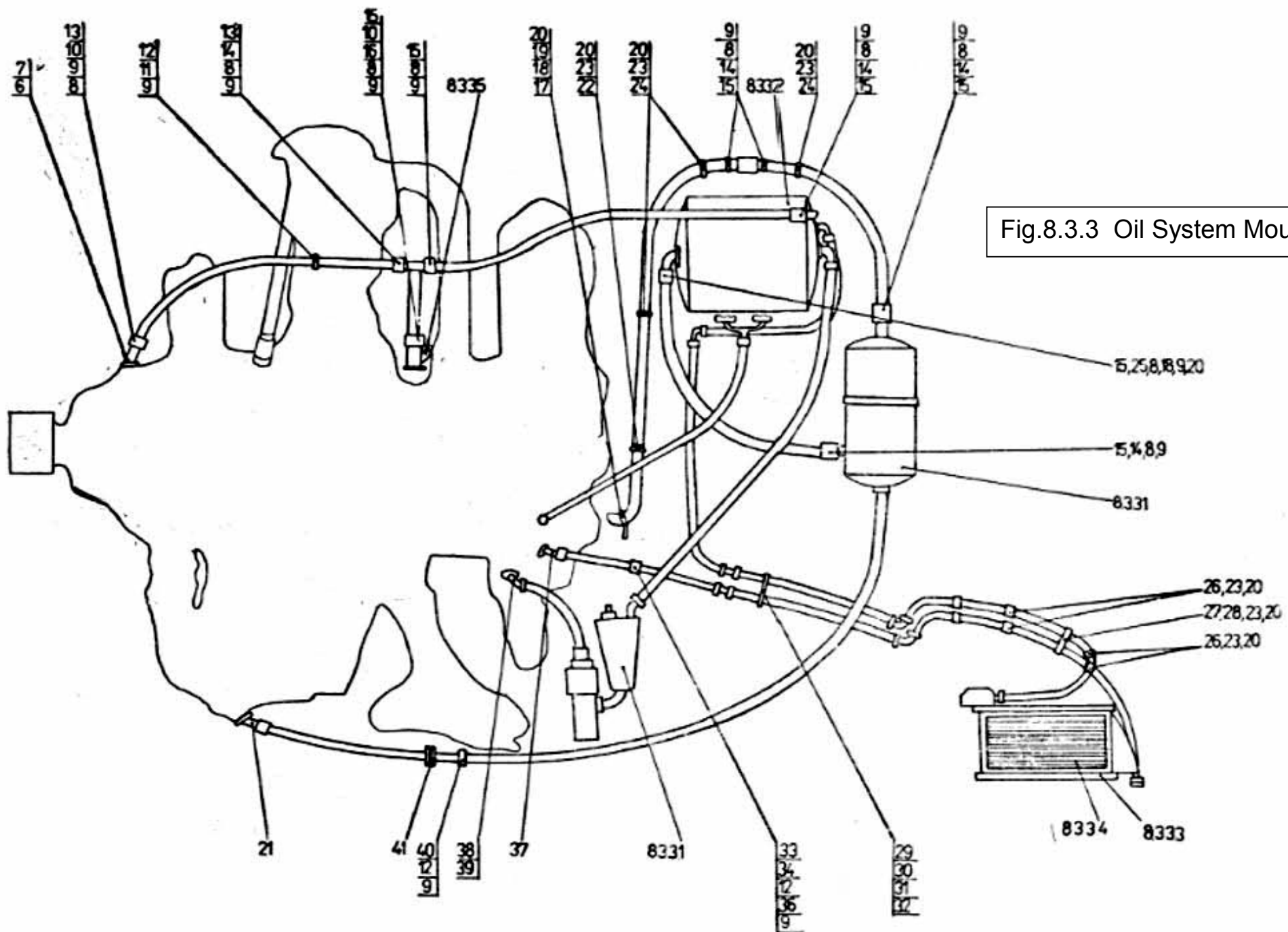


Fig.8.3.3 Oil System Mouting

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.3.3		Монтаж маслосистемы	526200-00	1	
		Oil system mounting			
8.3.3.1		Монтаж на шп. 0	526250-20	1	
		Firewall equipment mounting			
8.3.3.2		Установка маслобака	5262101-00	1	
		Oil tank mounting			
8.3.3.3		Установка маслорадиатор	526204-00	1	
		Oil cooler mounting			
8.3.3.4		Установка заглушки	526206-00 3 5 7	1	
		Mounting of oil cooler cover			
8.3.3.5		Задний суфлер	526200-100	1	
		Rear vent			
8.3.3	6	Передний суфлер	526200-120	1	
		Front vent			
	7	Хомут	25-OST-11?106-75	1	
		Clamp			
	8	Винт	3170A-4-11	15	
		Bolt			
	9	Гайка	3373A-4	26	
		Safety nut			
	10	Перемишка метализаций	3-3-80-OST 111303-73	2	
		Bonding lead			
	11	Хомут	5170A-22-1	1	
		Clamp			
	12	Винт	3170A-4-10	11	
		Bolt			
	13	Хомут	22-OST-I 12106-75	2	
		Clamp			
	14	Перемишка метализаций	3-3-100-OST 111303-73	4	
		Bonding lead			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	15	Хомут	36-OST 112106-75	11	
		Clamp			
	16	Хомут	28-OST 112103-75	1	
		Clamp			
	17	Коонште.кя	526200-150	1	
		Bracket			
	18	Винт	3003A-5-12	4	
		Bolt			
	19	Винт	3003A-5-30	1	
		Bolt			
	20	Гайка	3373A-5	16	
		Safety nut			
	21	Штуцер	526200-50	1	
		Pipe connection			
	22	Хомут	38-6-OST 112090-75	1	
		Clamp			
	23	Винт	3170A-5-14	11	
		Bolt			
	24	Хомут	36-6-OST112090-75		
		Clamp			
	25	Перемышка металнизации	6-14-120-120-	1	
		Bonding lead	OST 111303-73		
	26	Хомут	25-6-OST 112090-75	6	
		Clamp			
	27	Хомут	526200-00-19	1	
		Clamp			
	28	Прокладка	05-OST 111529-74	1	
		Dampir			
	29	Колодка	526200-00-18	1	
		Fastener			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	30	Прокладка	3761A-18	2	
		Damper			
	31	Шайба	3463A-5	1	
		Washer			
	32	Винт	3003A-5-30	1	
		BOLT			
	33	Чехол	526200-12	1	
		Cover			
	34	Кольцо	526200-11	1	
		Rine			
	35	Пистон резиновой	4Л-ОЭТ 111277-73	1	
		Damper			
	36	Шайба	3401A-0,8-4-8	6	
		Washer			
	37	Штуцер	526200-10	1	
		Pips connection			
	38	Штуцер	526200-60	1	
		Pipe connection			
	39	Жиклер	526200-01	1	
		Throttle			
	40	Хомут	5170A-22-2	1	
		Clamp			
	41	Пистон резиновой	32-OST 111277-73	1	
		Damper			

Fig.8.3.3.1 Firewall equipment Mouting

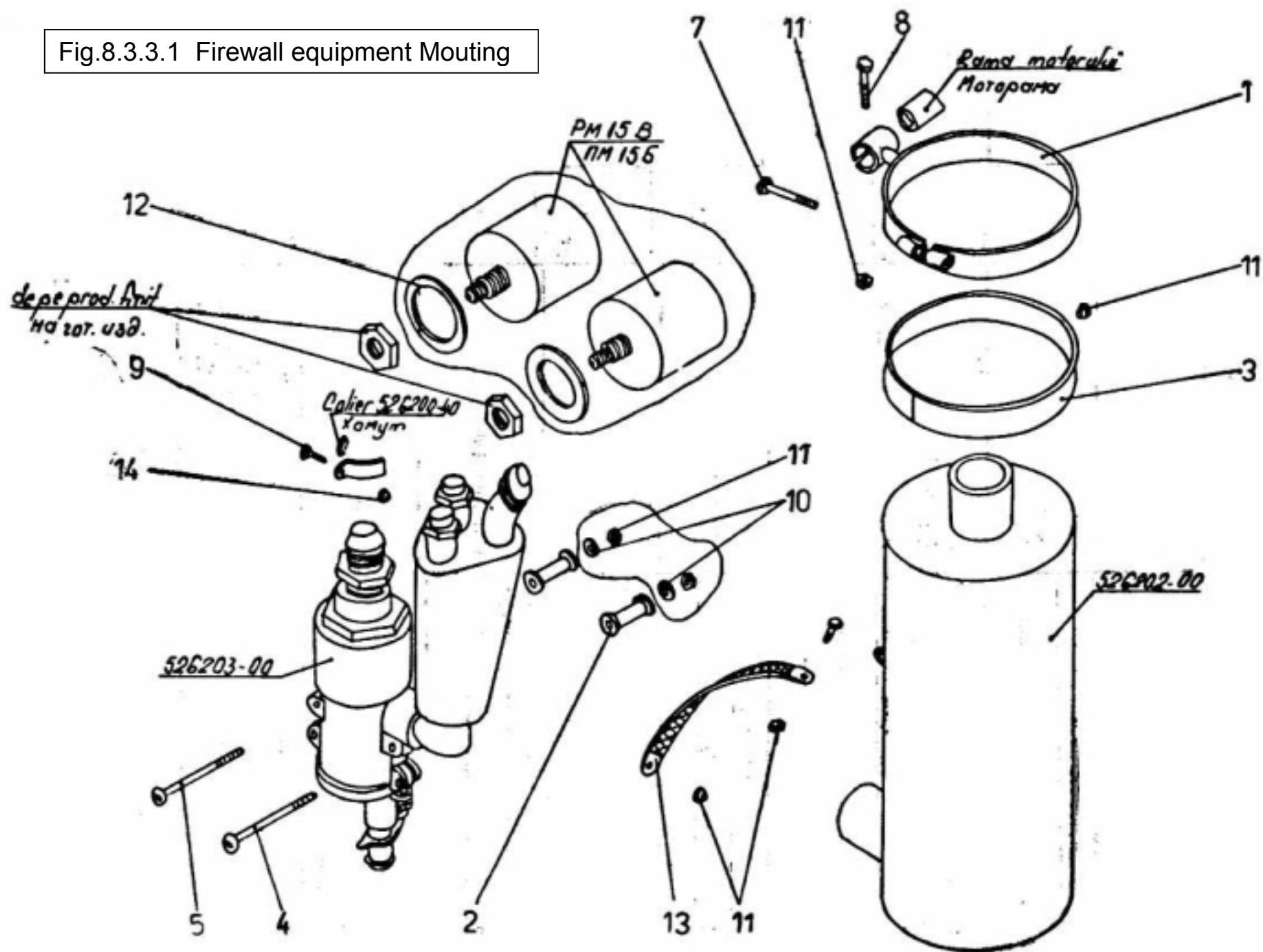


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.3.3.1		Монтаж на шп. 0	526200-20	1	
		Firewall equipment mounting			
	1	Хомут	526200-130	1	
		Clamp			Начичая с 58.10
	2	Втулча	526200-41	2	
		Spacer			
	3	Прокладка	526200-20-1	1	
		Ring			
	4	Винт	3051A-5-70	1	
		Bolt			
	5	Винт	3051 A-5-65	1	
		Bolt			
	6	Винт	3003A-5-10	2i	
		Bolt			
	7	Винт	3003A-5-36	1	
		Botl			
	8	Винт	3003A-5-28	1	
		Bolt			
	9	Винт	3003A-4-14	1	
		Bolt			
	10	Шайба	3401A-0,3-5-13	2	
		Washer			
	11	Гайка	3373A-5	6	
		Safety nut			
	12	Шайба	3401A-2,5-20-48	21	
		Washer			
	13	Перемышка метализации	3-4-200-OST. 111303-73	1	
		Bonding lead			
	14	Гайка	3373A-4	1	
		Safety nut			

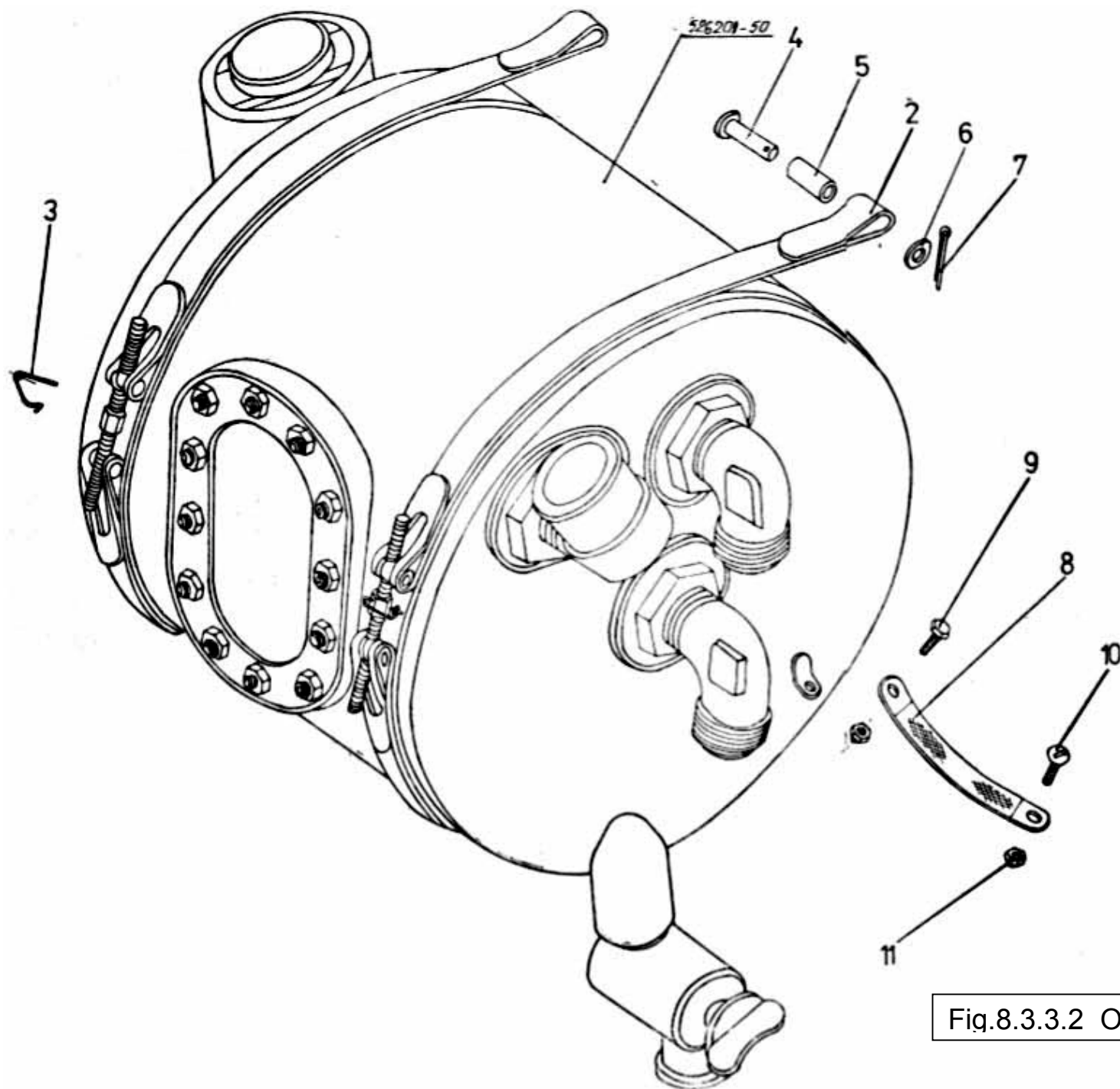


Fig.8.3.3.2 Oil Tank Mouting

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.3.3.2		Установка маслобака	526201-00	1	
		Oil tank mounting			
	2	Лента	1-308-308-2-OST 110230-71	2	
		Fastening band			
	3	Булавка контрольная	1-OST 110765-72	в	
		Safety spring			
	4	Валик	2-6-35Cd- OST 111190-73	4	
		Bolt			
	5	Втулка	3-4-100- OST-111303-73	4	
		Sleeve			
	6	Шайба	3401A-1-6-12	4	
		Washer			
	7	Шплинт	2-12-002-GOST 397-66	4	
		Cotter pin			
	8	Переключатель металлизации	6-8-22-OST 111116	1	
		Bonding lead			
	9	Винт	3003A-5-10	1	
		Bolt			
	10	Винт	3170A-5-12	1	
		Screw			
	11	Гайка	3373A-5	2	
		Safety nut			

Fig.8.3.3.3 Oil Cooler Mouting

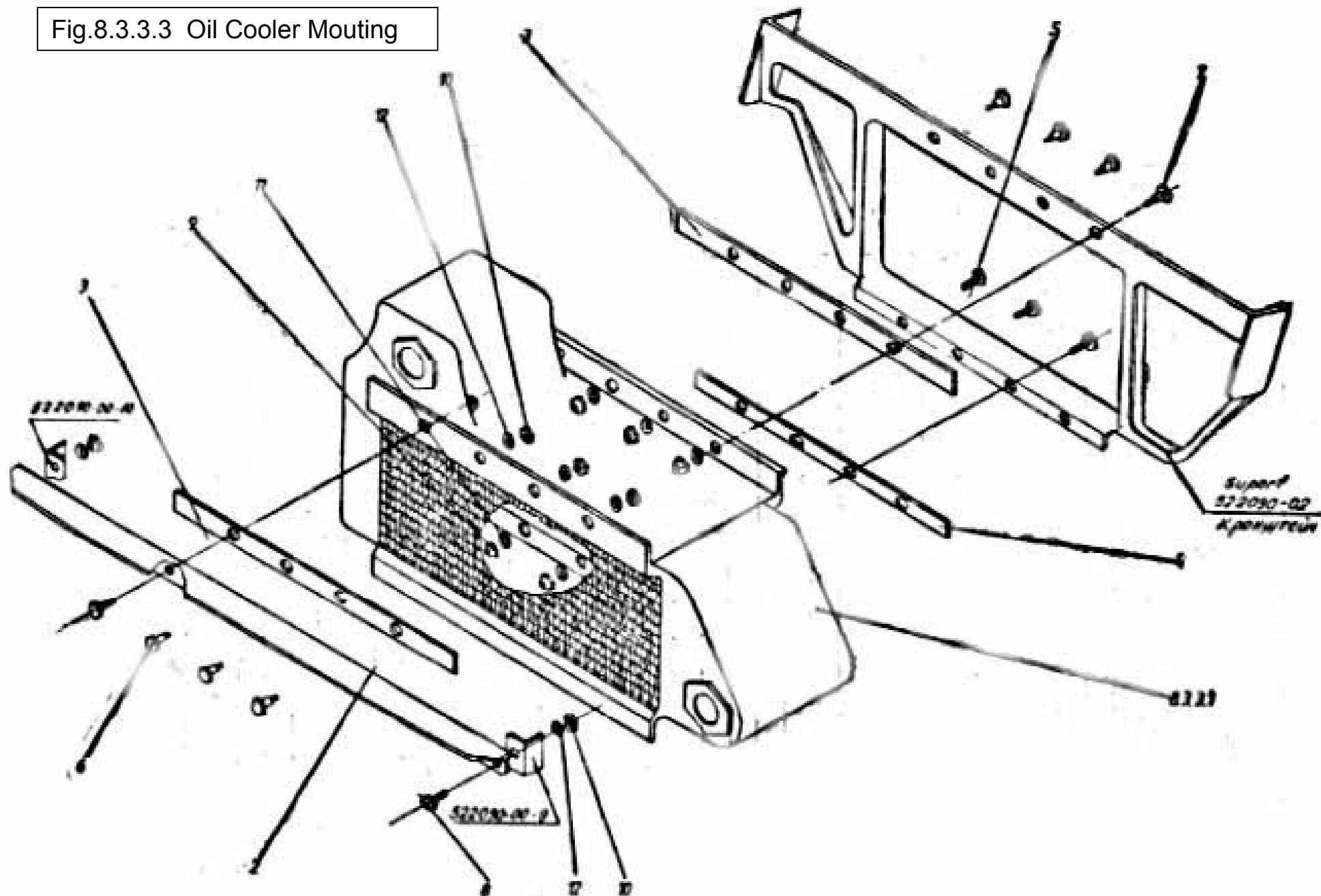


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.3.3.3		Установка маслорадиатора	5282204-00	1	
		Oil cooler mounting			
8.3.3.3.1		Маслорадиатор в сборке		1	
		Oil cooler ass-y			
	2	Профиль	526204-00-3	1	
		Angle bracket			
	3	Прокладка	526204-00-4	2	
		Strip			
	4	Прокладка	526204-00-5	1	
		Strip			
	5	Винт	3003A-4-14	4	
		Bolt			
	6	Винт	3027A-7-14	4	
		Bolt			
	7	Винт	3027A-7-15	4	
		Bolt			
	8	Винт	3003A-6-12	2	
		Bolt			
	9	Гайка	3373A-4	4	
		Safety nut			
	10	Гайка	3374A-6	10	
		Nut			
	11	Шнйба	3402A-0,8-4-8	4	
		Washer			
	12	Шнйба	3402A-0,8-6-12	10	
		Washer			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.3.3.3.1		Маслорадиатор в сборке		1	
		Oil cooler ass-y			
	2	Тройник	526200-05	1	
		Tee			
	3	Угольник	526200-06	1	
		Elbow			
	4	Штуцер	526200-71	1	
		Nipple			
	5	Пробка	526200-72	1	
		Plug			
	6	Контргайка	2709A-33x1,5	2	
		Back nut			
	7	Кольцо	2262A-25	2	
		Sealing ring			
	8	Кольцо	2262A-15	1	
		Sealing ring			

Fig.8.3.3.4 Oil Cooler Cover

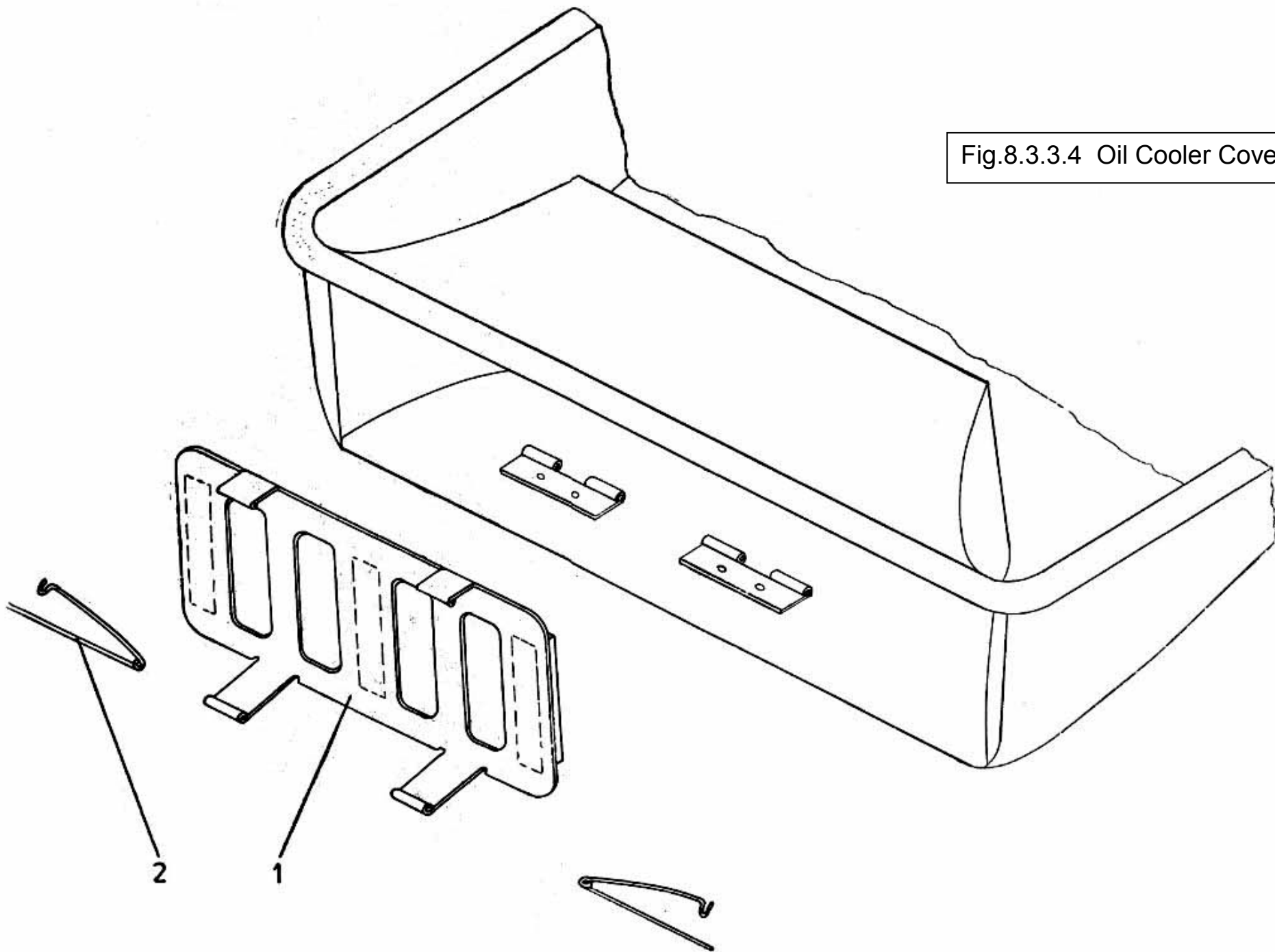


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.3.3.4		Установка заглушки	526206-00 3 5 7	1	
		Mounting of oil cooler cover			
	1	Заглушка маслорадиатора	526206-10 3 5 7	1+1+1	
		Oil cooler cover			
	2	Буловка контровая	526206-02	2	
		Safety spring			

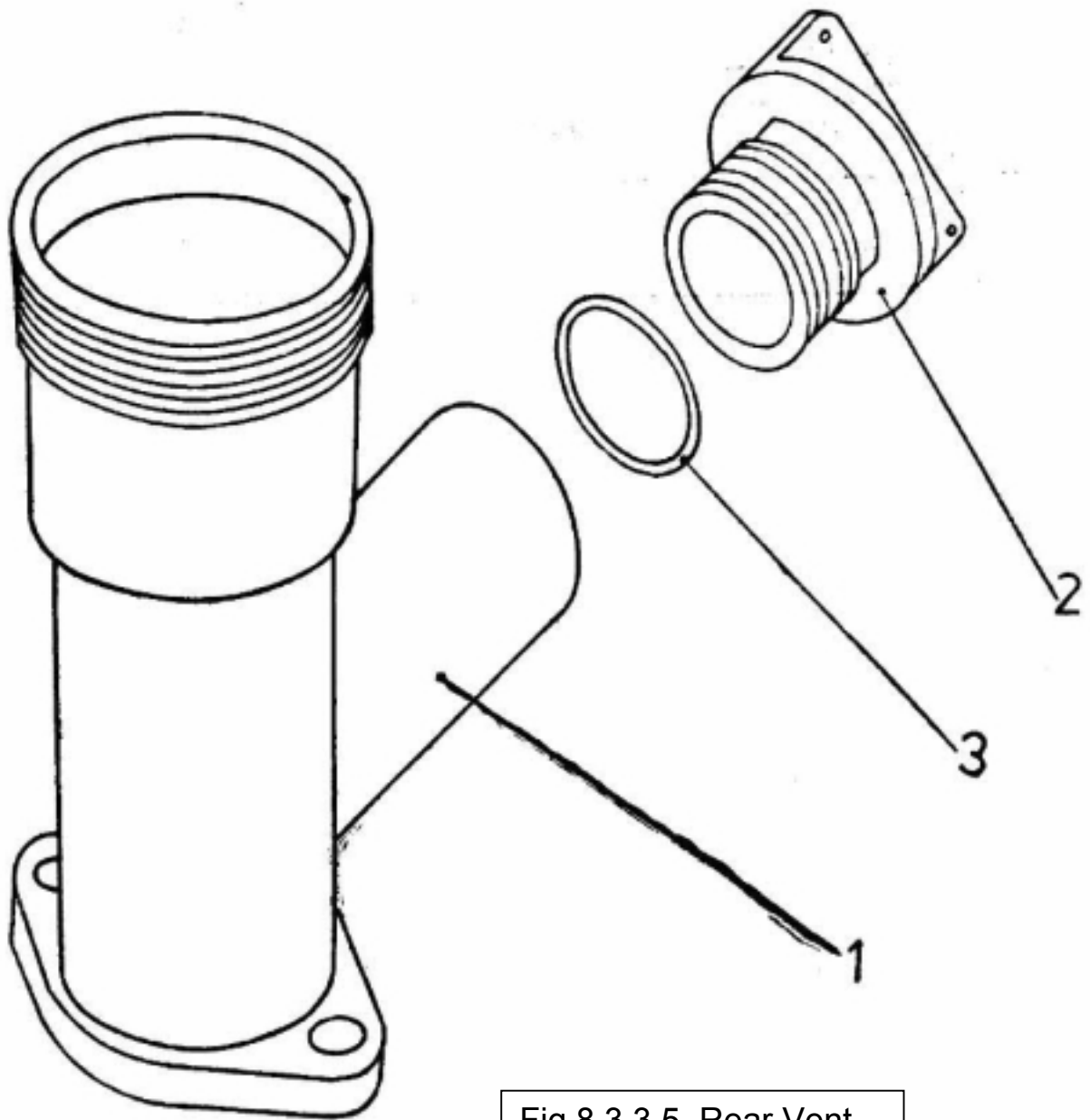


Fig.8.3.3.5 Rear Vent

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.3.3.5		Задный сүфлер	526200-100	1	
		Rear vent			
	1	Корпус	526200-101	1	
		Vent			
	2	Заглушка	526200-102	1	
		Threaded plug			
	3	Кольцо	2262A-165-2	1	
		Sealing ring			

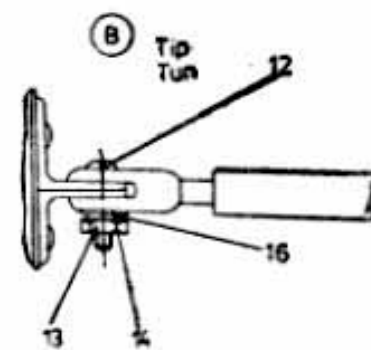
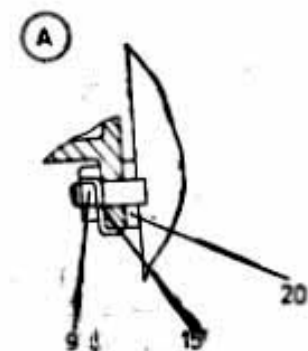
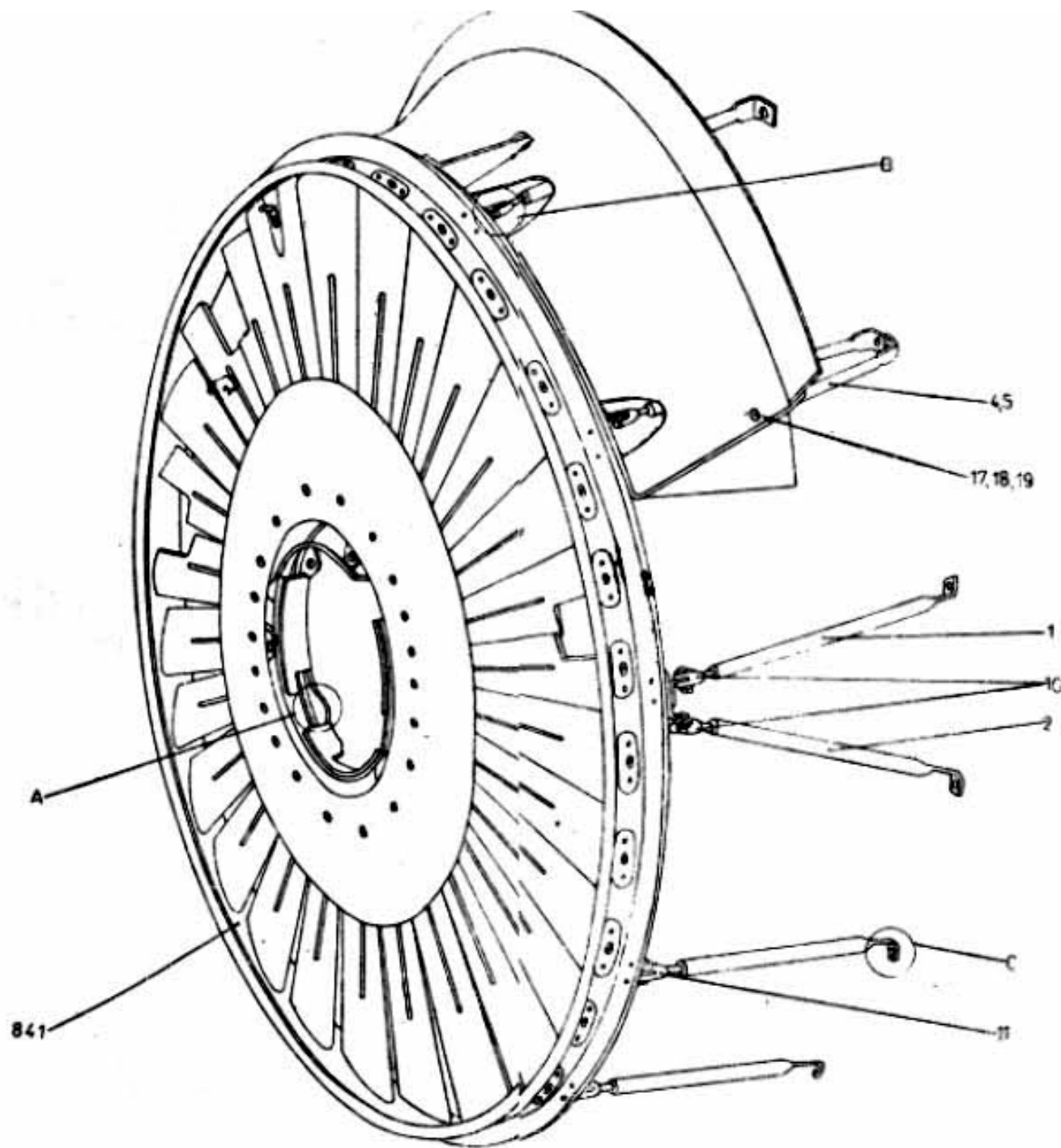


Fig.8.4 Shutter Mouting

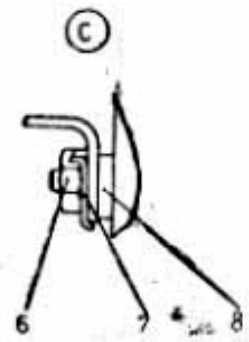


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.4		Установка жалюзы	526301-00	1	
		Shutter mounting			
	1	Тяга	526301-10	8	
		Strut			
	2	Тяга	526301-15	2	
		Strut			
	3	Тяга	526301-20	1	К цилиндр № 6
		Strut			
	4	Распорка	526301-30-1	1	
		Strut			
	5	Распорка	526301-30-2	1	
		Strut			
	6	Гайка	526301-01	9	
		Nut			
	7	Шайба	526301-02	9	
		Safety washer			
	8	Шайба	526301-03-1	9	
		Spacer			
	9	Гайка	526301-04	4	
		Nut			
	10	Вилка	526301-06	4	
		Fork end			
	11	Вилка	252S50-6	7	
		Fork end			
	12	Винт	3166A-6-18	11	
		Screw			
	13	Гайка	3310A-6	11	
		Nut			
	14	Шайба	3401A-1-6-12	11	
		Washer			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	15	Шайба	3455A-8	4	
		Safety washer			
	16	Шайба	6-65 G Cd 509AT	11	
		Spring washer			
	17	Винт	3166A-1-12	2	
		Screw			
	18	Гайка	3320A-4	4	
		Nut			
	19	Шайба	3401A-1-4-8	2	
		Washer			
	20	Шайба	526301-03-2	4	
		Spacer			
		Жалюзи	526303-00	1	
		Shutter			

Fig.8.4.1 Shutter

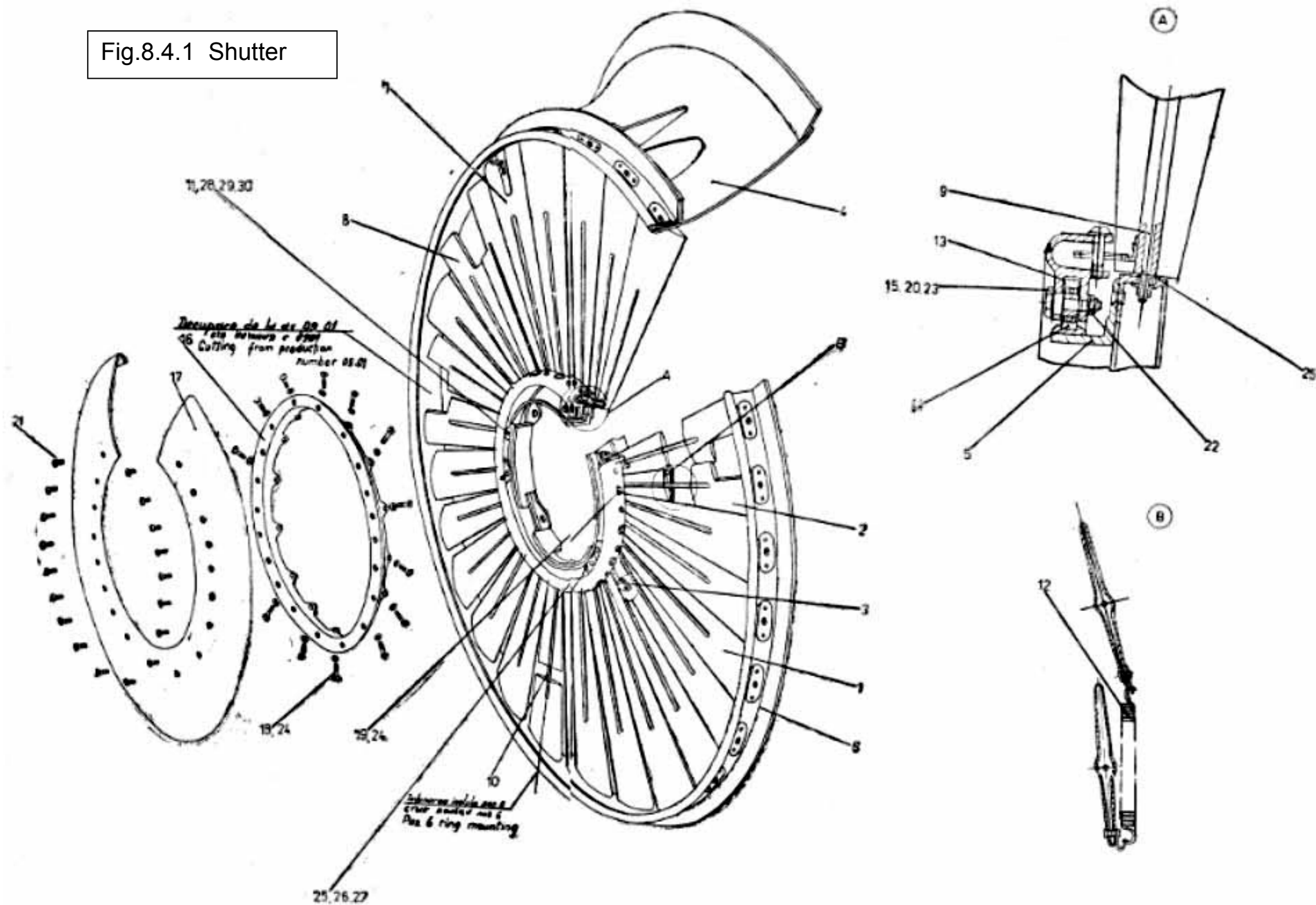


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.4.1		Жалюзи			
		Shutter			
	1	Створка	526302-10	21	
		Blade			
	2	Створка	526303-40		2 шт. для сам.
		Blade			01.01.-0815
	3	Кронштейн	526303-45	1	
		Actuating lever			
	4	Козырек	526302-50	1	
		Fairing			
	5	Кольцо	526303-60	1	
		Inner ring			
	6	Кольцо	526302-70	1	
		Outer ring			
	7	Створка	526302-100	1	
		Blade			
	8	Створка	526303-130	3	2 шт. для сам.
		Blade			01.01.-0815
	9	Спица	526303-01-1	26	
		Blade axle			
	10	Спица	526303-01-2	1	
		Blade axle			
	11	Упор	526303-02	1	
		Limiter			
	12	Пружина	1920A-05-5-40-II	14	
		Spring			
	13	Кольцо	526302-65	1	
		Inner ring			
	14	Подшипник	OU-26	3	Готовый изделие
		Ball bearing			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.4.1	15	Эксцентрик	526304-13	3	
		Eccentric bolt			
	16	Кольцо	526303-140-5		
		Ring		1	Начиная с 0901
	17	Шайба	526303-140-3		
		Shield		1	Начиная с 0901
	18	Винт	526304-14-1	14	
		Screw			
	19	Винт	526304-14-2	14	24шт.для сам.
		Screw			0101-0815
	20	Шайба	526304-19	3	
		Washer			
	21	Винт	3175A-4-10	20	Начиная с 0901
		Screw			
	22	Гайка	3373A-4	3	
		Safety nut			
	23	Шайба	3402A-0.5-4-8	3	
		Washer			
	24	Шайба	3401A-0,5-4-8	28	
		Washer			
	25	Шайба	3402A-1-6-12	29	
		Washer			
	26	Болт	3024A-6-14	2	
		Bolt			
	27	Гайка	3374A-S	2	
		Safety nut			
	28	Болт	3027A-5-14	1	
		Bolt			
	29	Шайба	3455A-5	1	
		Washer			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.4.	30	Шайба	3401A-0,8-5-8	1	
		Washer			

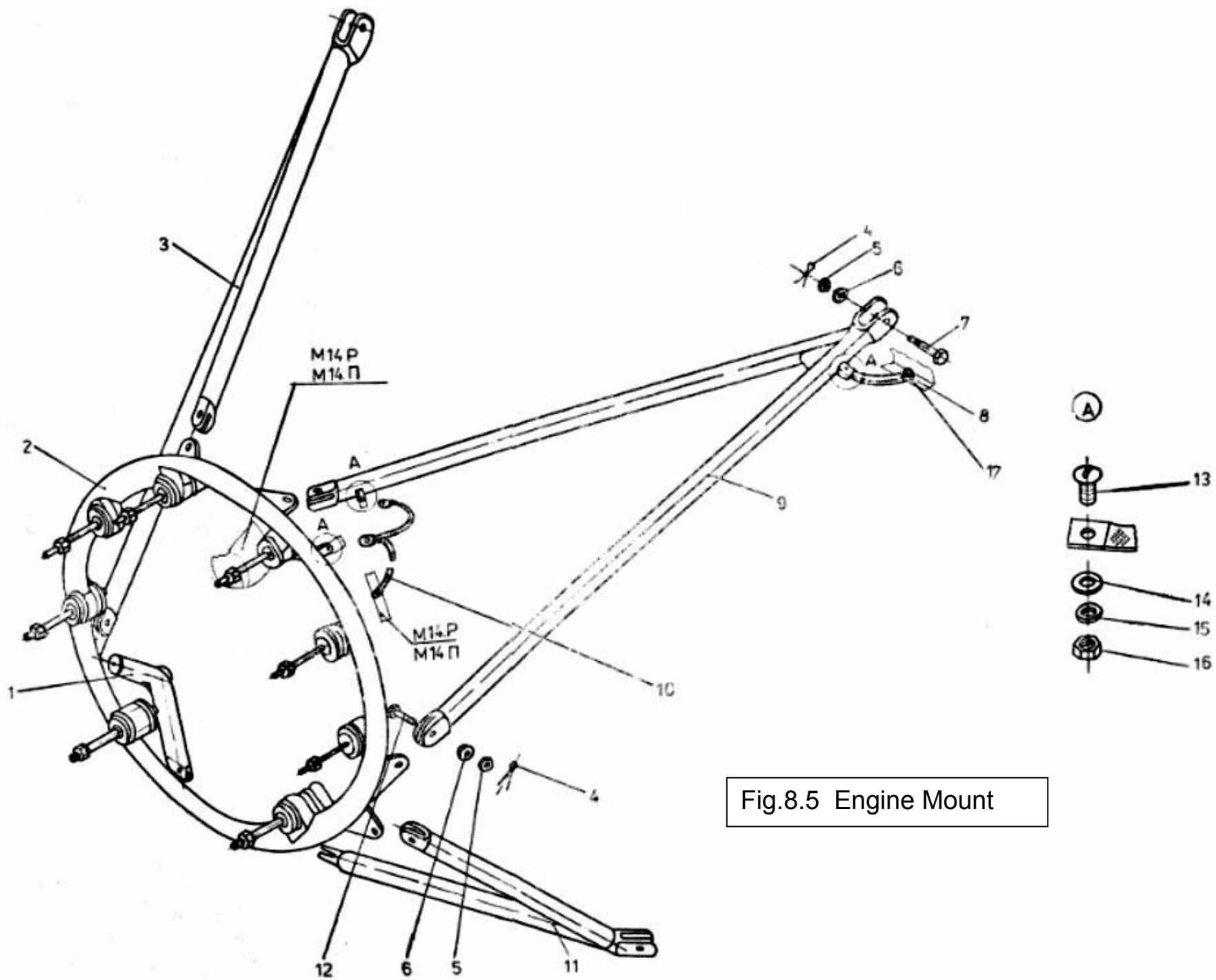


Fig.8.5 Engine Mount

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.5		Моторама	526400-00	1	
		Engine mount			
	1	Подкас нижний	526400-30-1	1	
		Lower strut			
	2	Кольцо	526400-10	1	
		Ring			
	3	Подкас верхний	526400-20-1	1	
		Upper strut			
	4	Шплинт	2x20-002	12	
		Cotter pin	GOST 397-66		
	5	Гайка	3335A-8	12	
		Nut			
	6	Шайба	3402A-1,5-8-16	12	
		Washer			
	7	Болт	3003A-10-32,5-4 cd	4	
		Bolt			
	8	Перемишка металлизации	3-3-100	2	
		Bonding l&ad	OST 1.11303-73		
	9	Подкас верхний	526400-20-2	1	
		Upper strut			
	10	Перемишка металлизации	6-11-160-100	2	
		Bonding lead	OST 1.11303-73		
	11	Подкас нижний	526400-30-2	1	
		Lower strut			
	12	Болт	4916A-8-24-4	8	
		Bolt			
	13	Винт	3175A-4-11	6	
		Screw			
	14	Шайба	4 cd OST 1.11532-74	7	
		Spring washer			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.6.2	15	Шайба	3404A-0,5-4-8	7	
		Washer			
	16	Гайка	3301A-4	7	
		Nut			
	17	ВИНТ	3175A-4-12	1	
		Screw			

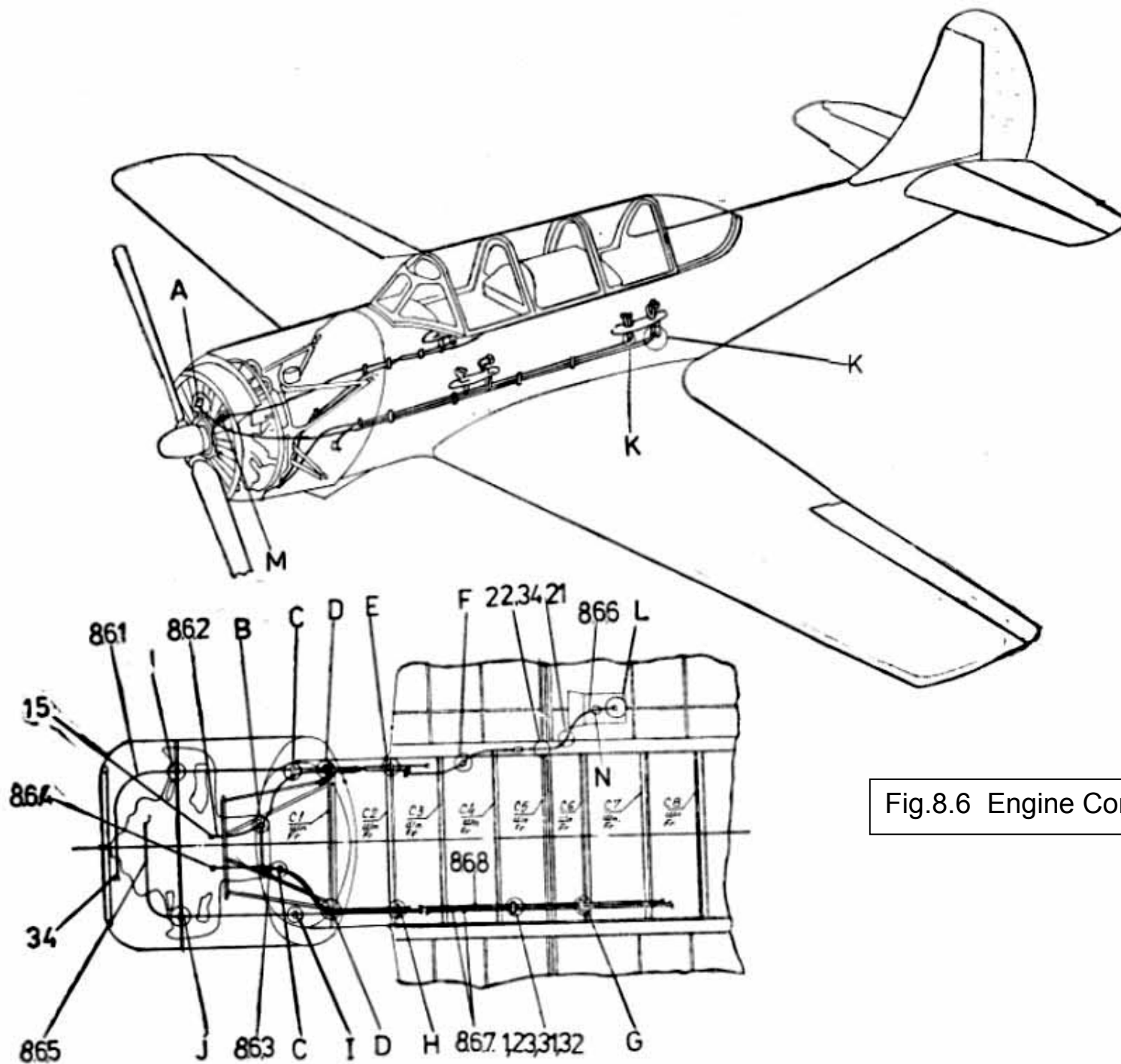


Fig.8.6 Engine Controls

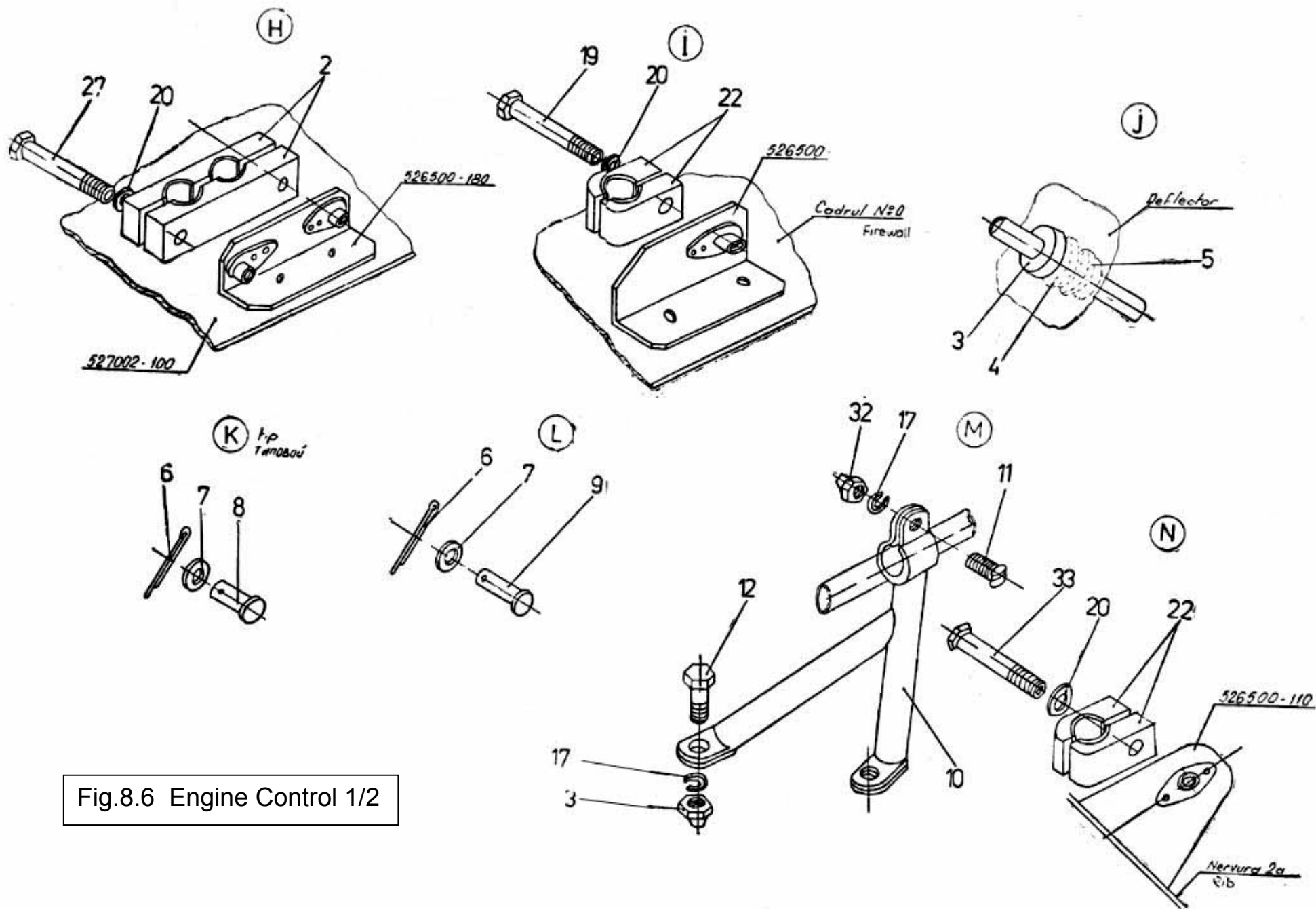


Fig.8.6 Engine Control 1/2

Fig.8.6 Engine Control 2/2

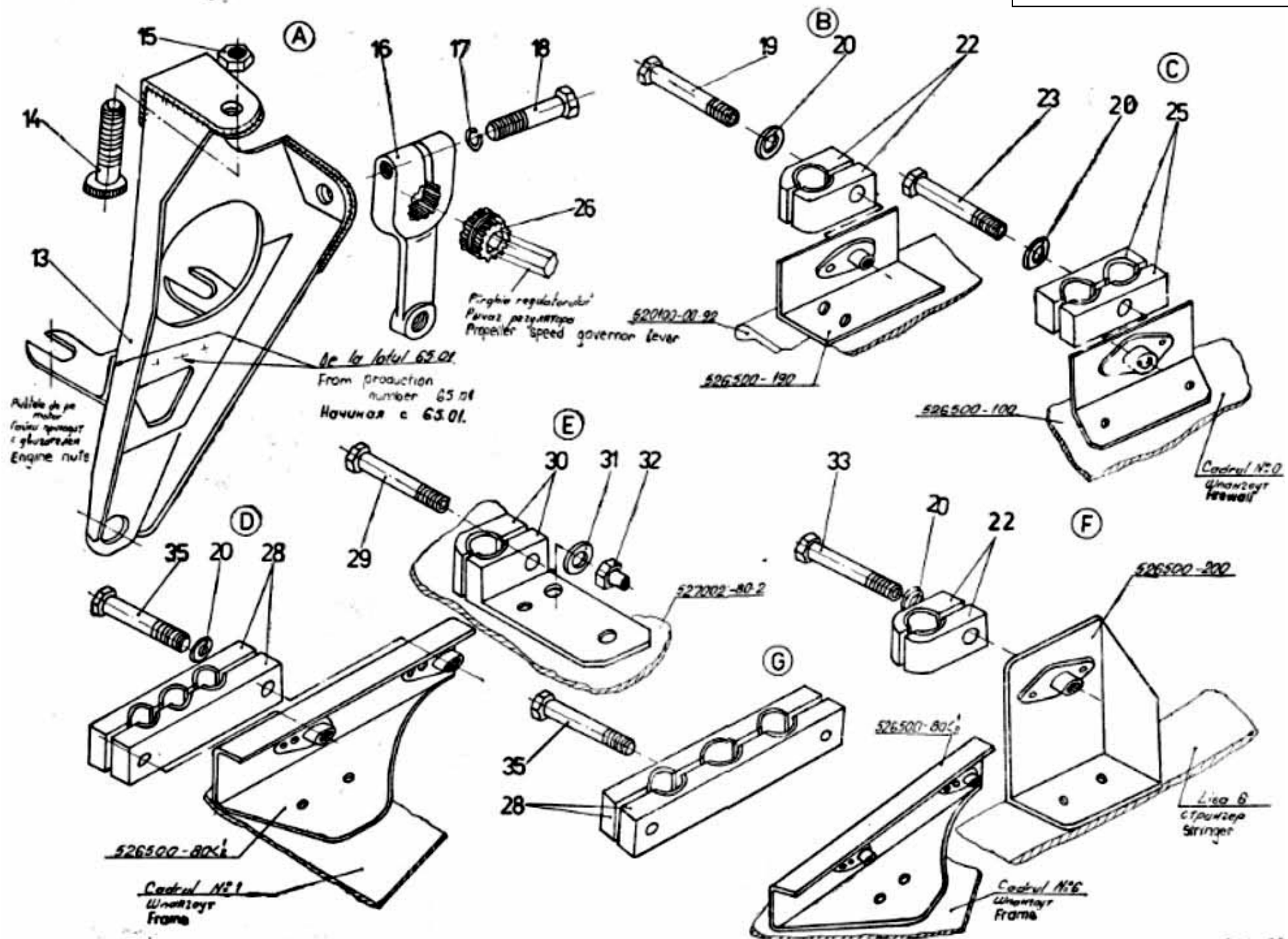


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.6		Управление агрегатами силовой	526500-00	1	
		Engine controls			
8.6.1		Тяга	526500-20-3	1	Гот изд.
		Engine control			
8.6.1		Тяга	526500-20-5	1	Гот изд.
		Engine control			
8.6.1		Тяга	526500-20-4	1	
		Engine control			
8.6.1		Тяга	526500-70-1	1	
		Engine control			
8.6.1		Тяга	5265JO-20-2	1	
		Engine control			
8.6.6		Тяга	526500-70	1	
		Engine control			
8.6.7		Тяга	526500-50	2	
		Engine control			
8.6.8		Тяга	526500-140	2	
		Engine control			
8.6	1	Колодка	526500-230	1	
		Fastener			
	2	Колодка	526500-170	2	
		Fastener			
	3	Втулка	526500-21	2	
		Bushing			
	4	Кольцо	526500-22	2	
		Ring			
	5	Кольцо	526500-23	2	
		Ring			
	6	Шплинт	1,6x2-0,02	13	
		Cotter pin	GOST 396-66		

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.6	7	Шайба	3401A-1-4-8	16	
		Washer			
	8	Валик	1340S51-4-14-12	12	
		Pin			
	9	Валик	1340S51-4-16-13	1	
		Pin			
	10	Кронштейн	526500-14	1	
		Bracket			
	11	Винт	3051A-4-10	1	
		Screw			
	12	Винт	3051A-4-12	2	
		Screw			
	13	Кронштейн	516500-10	1	До самолета 64.15
		Bracket	516500-31		Начиная с 65.01
	14	Винт	526500-19	2	
		Limiting screw			
	15	Гайка	3315A-5	6	
		Nut			
	16	Рычаг	526500-36	1	
		Lever			
	17	Шайба	4M65G kd GOST 6402-	4	
		Spring washer			
	18	Болт	3017A-5-20	1	
		Bolt			
	19	Винт	3003A-5-26	8	
		Bolt			
	20	Шайба	3401A-0,8-5-8	15	
		Washer			
	21	Хомут	526500-210	1	
		Clamp			

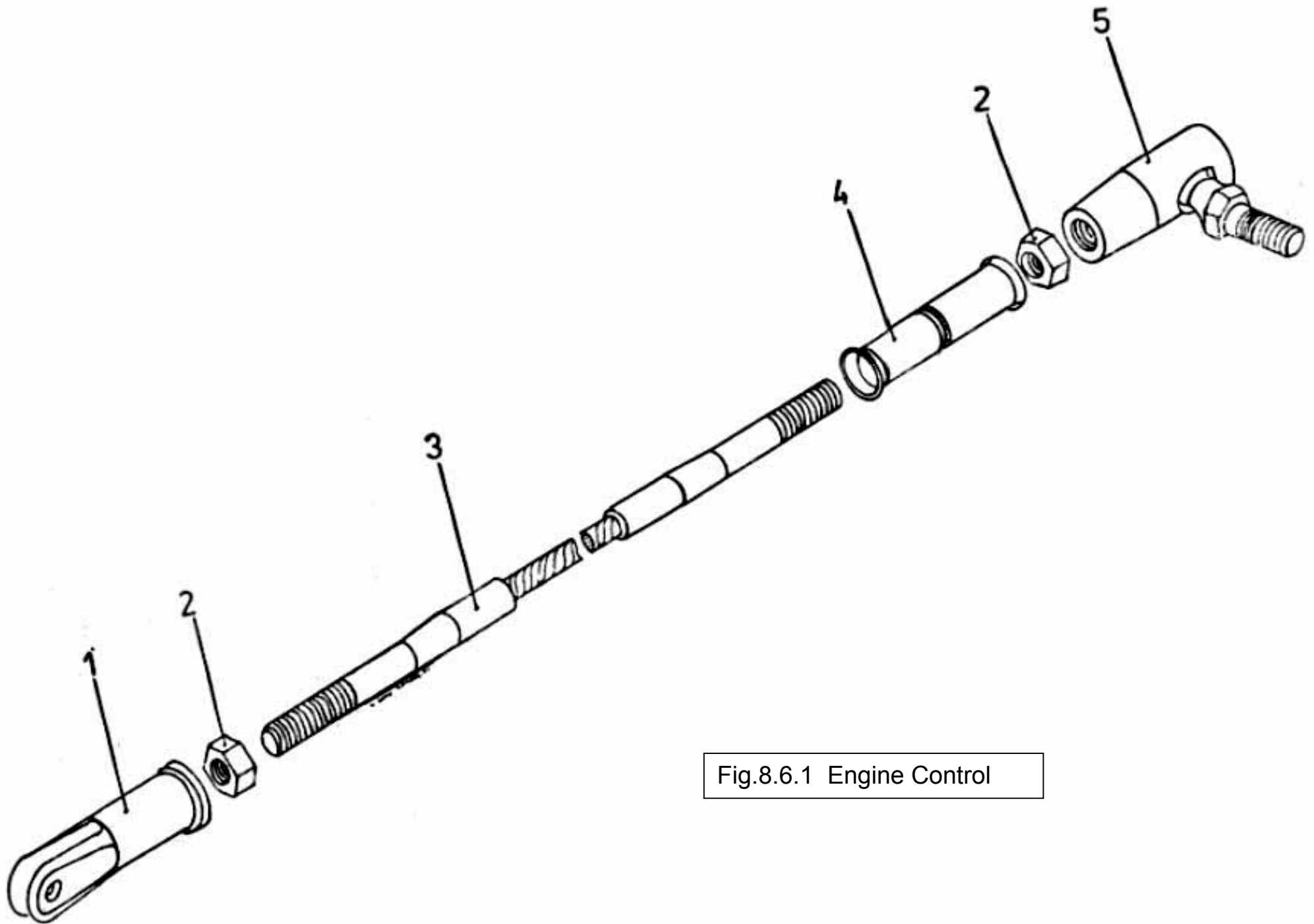


Fig.8.6.1 Engine Control

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.6.1		Тяга	526500-20-3	1	
		Engine control			
	1	Вилка	526500-90-1	1	
		Fork end			
	2	Гайка	3310A-5	2	
		Nut			
	3	Тросовая тяга	526500-130-3	1	
		Threaded rod with cable			
	4	Труба	526500-28-3	1	
		Tube			
	5	Шарниры шаровые	834A50-1-T	1	
		Ball joint			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.6.1		Тяга	526500-20-5	1	
		Engine control			
	1	Вилка	526500-90-1	1	
		Fork end			
	2	Гайка	3310A-5	2	
		Nut			
	3	Тросовая тяга	526500-130-5	1	
		Threaded rod with cable			
	4	Труба	526500-28-5	1	
		Tube			
	5	Шарниры шаровые	834A50-1-T	1	
		Ball joint			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.6.1		Тяга	526500-20-4	1	
		Engine control			
	1	Вилка	526500-90-1	1	
		Fork end			
	2	Гайка	3310A-5	2	
		Nut			
	3	Тросовая тяга	526500-130-4	1	
		Threaded rod with cable			
	4	Труба	526500-28-4	1	
		Tube			
	5	Шарниры шаровые	834A50-1-T	1	
		Ball joint			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.6.1		Тяга	526500-20-1	1	
		Engine control			
	1	Вилка	526500-90-1	1	
		Fork end			
	2	Гайка	3310A-5	2	
		Nut			
	3	Тросовая тяга	526500-130-1	1	
		Threaded rod with cable			
	4	Труба	526500-28-1	1	
		Tube			
	5	Шарниры шаровые	834A50-1-T	1	
		Ball joint			

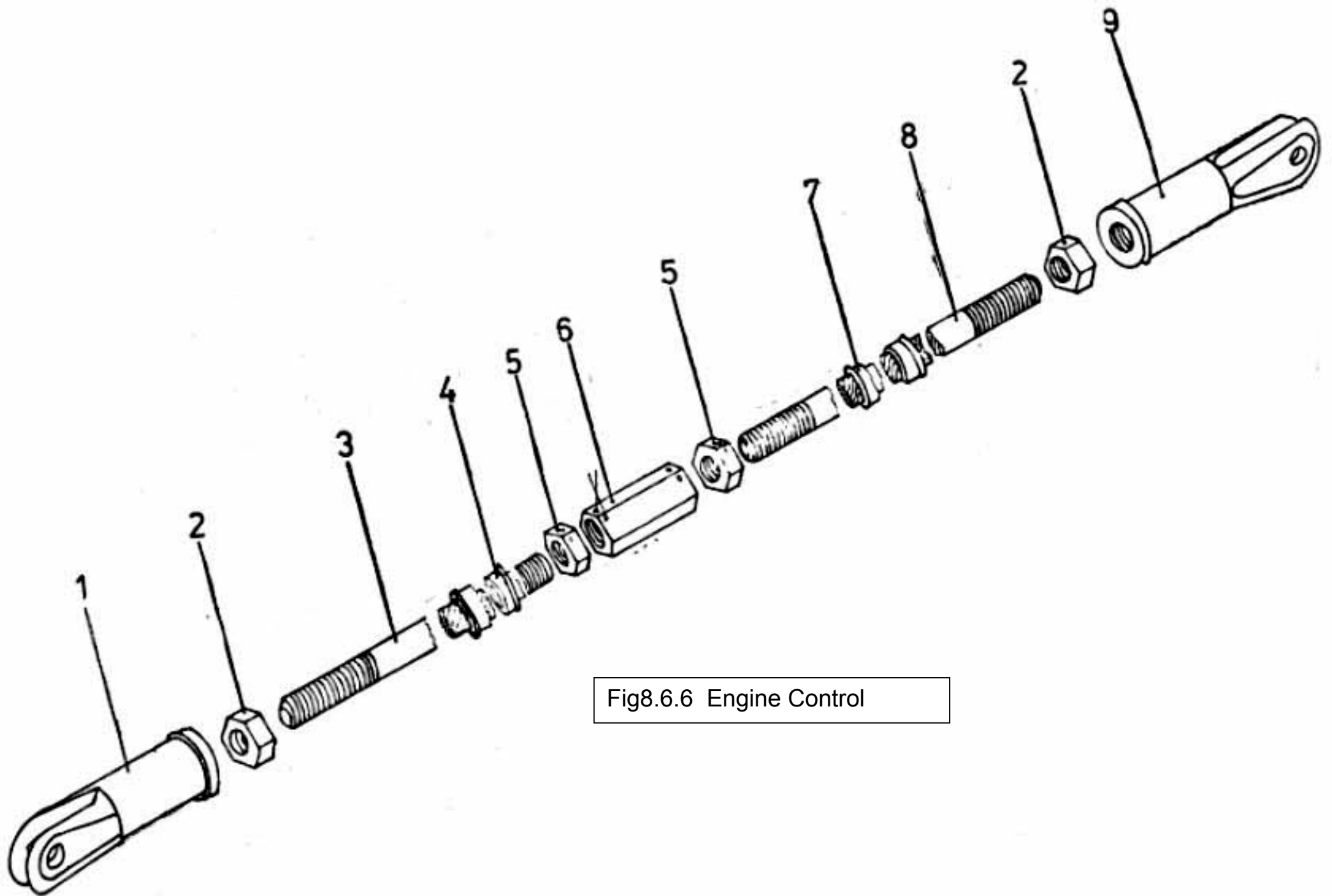


Fig8.6.6 Engine Control

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.6.1		Тяга	526500-20-2	1	
		Engine control			
	1	Вилка	526500-90-1	1	
		Fork end			
	2	Гайка	3310A-5	2	
		Nut			
	3	Тросовая тяга	526500-130-2	1	
		Threaded rod with cable			
	4	Труба	526500-28-2	1	
		Tube			
	5	Шарниры шаровые	834A50-1-T	1	
		Ball joint			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.6.6		Тяга	526500-70	1	
		Engine control			
	1	Вилка	526500-90-2	1	
		Fork end			
	2	Гайка	3310A-5	2	
		Nut			
	3	Тросовая тяга	526500-130-7	1	
		Threaded rod with cable			
	4	Труба	526500-28-7	1	
		Tube			
	5	Гайка	3310A-5-182AT-2	2	
		Back nut			
	6	Муфта	526500-03	1	
		Joint nut			
	7	Труба	526500-28-8	1	
		Tube			
	8	Тросовая тяга	526500-140-3	1	
		Threaded rod with cable			
	9	Вилка	526500-90-1	1	
		Fork end			

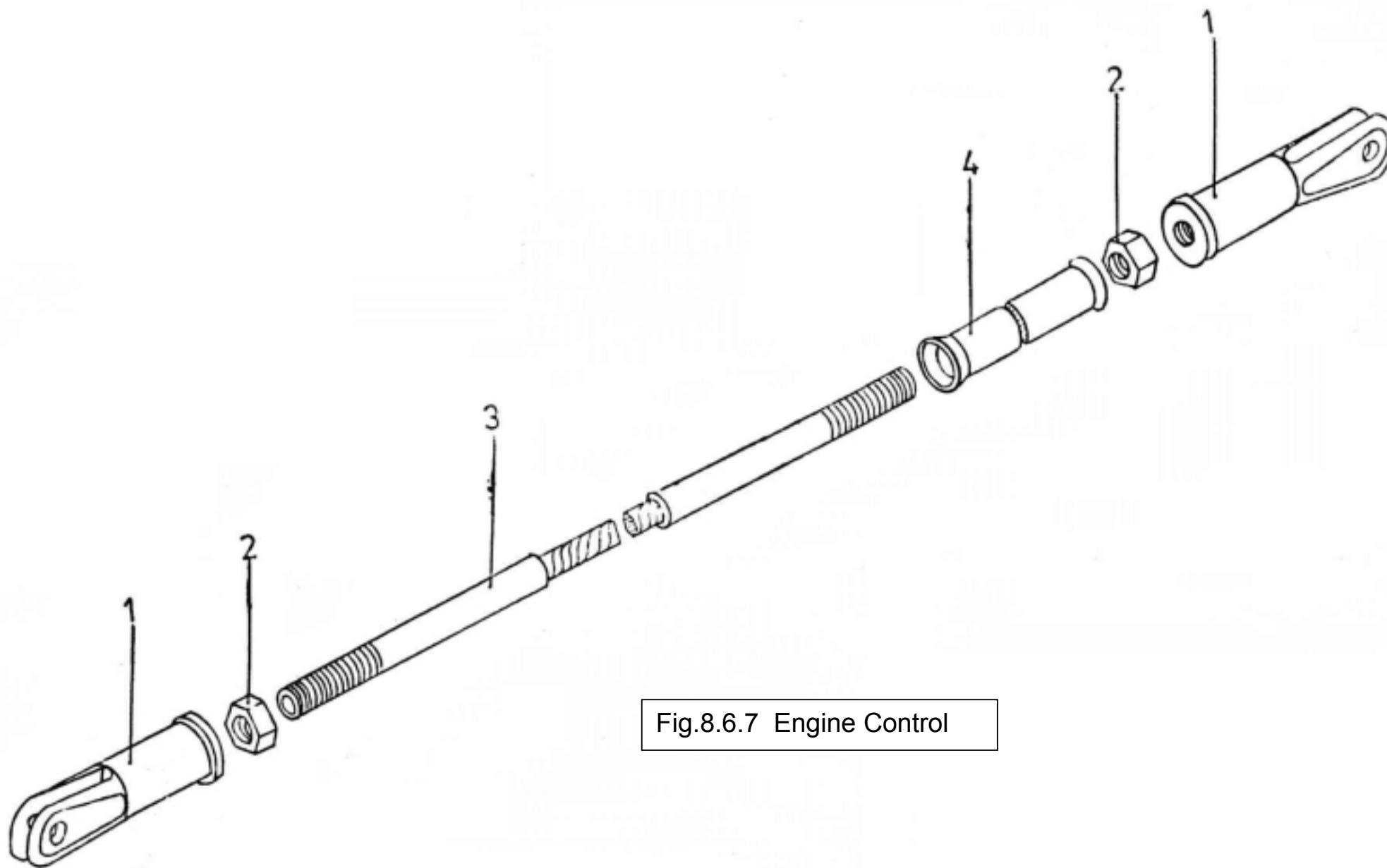


Fig.8.6.7 Engine Control

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.6.7		Тяга	526500-50	1	
		Engine control			
	1	Вилка	526500-90-1	2	
		Fork end			
	2	Гайка	3310A-5	2	
		Nut			
	3	Тросовая тяга	526500-130-6	1	
		Threaded rod with cable			
	4	Труба	526500-28-6	1	
		Tube			

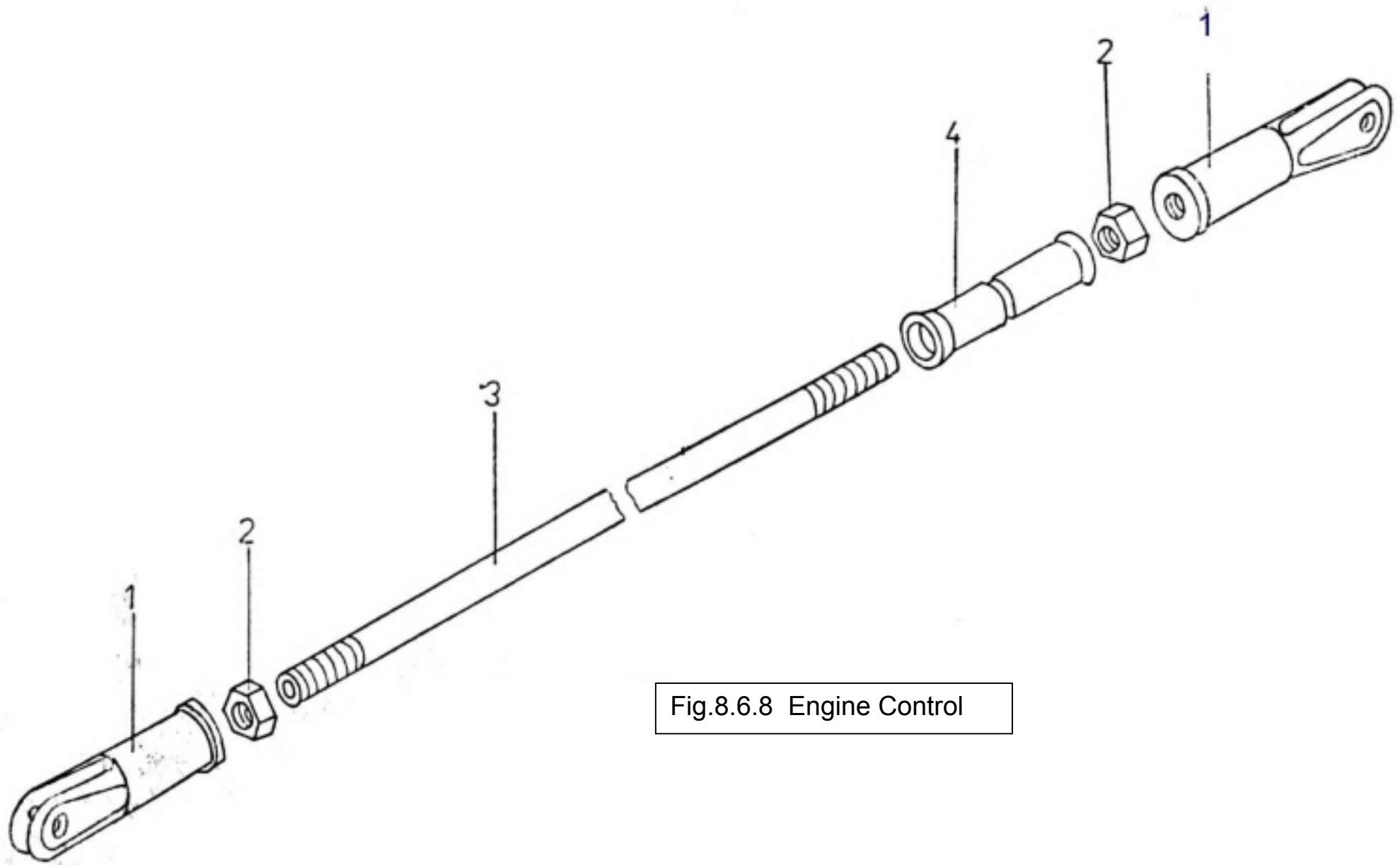


Fig.8.6.8 Engine Control

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.6.8		Тяга	526500-140	1	
		Engine control			
	1	Вилка	526500-90-1	2	
		Fork end			
	2	Гайка	3310A-5	2	
		Nut			
	3	Проволока	526500-140-3	1	
		Threaded rod			
	4	Труба	526500-28-9	1	
		Tube			

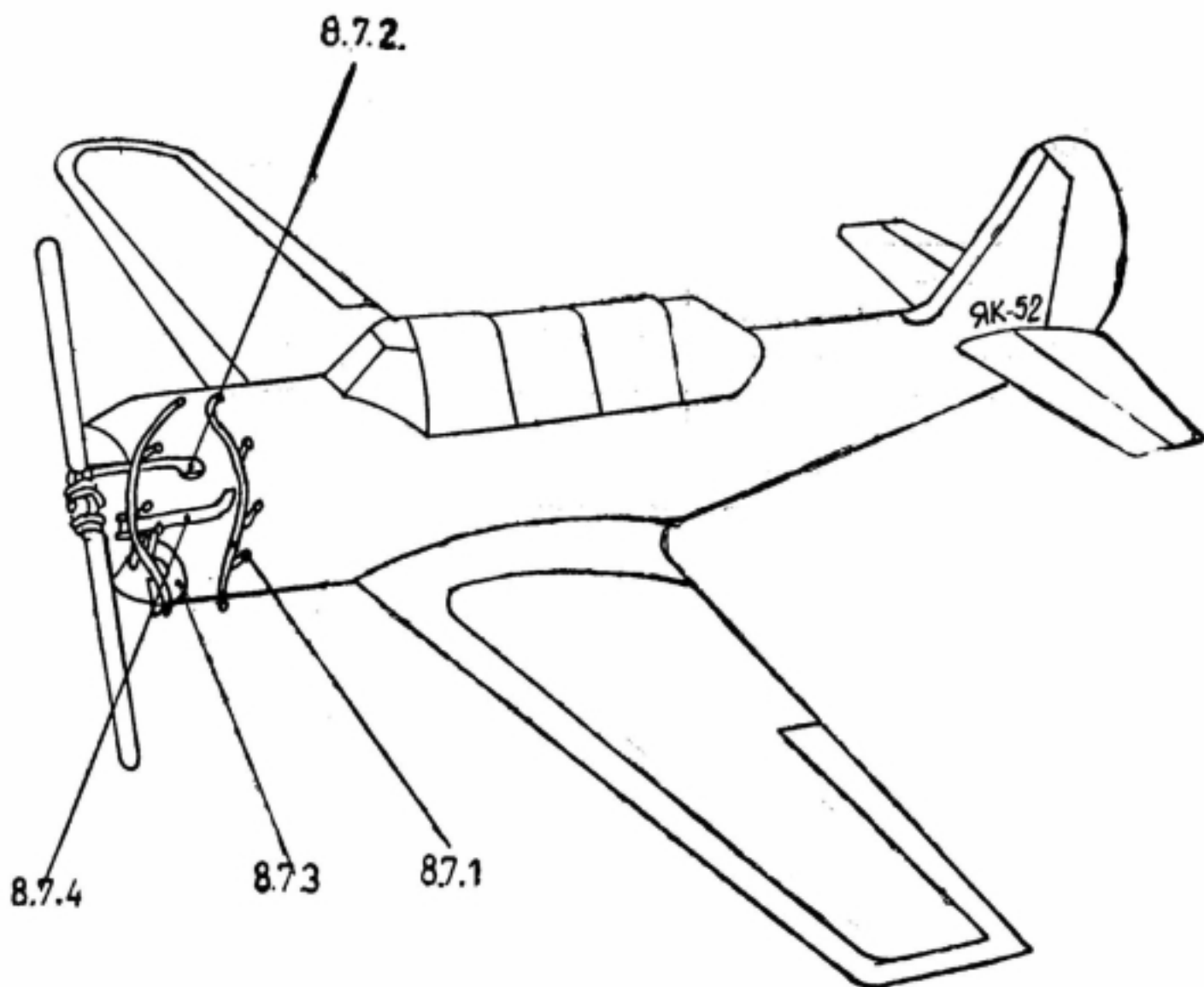


Fig.8.7 Exhaust Manifolds And Air Ducts

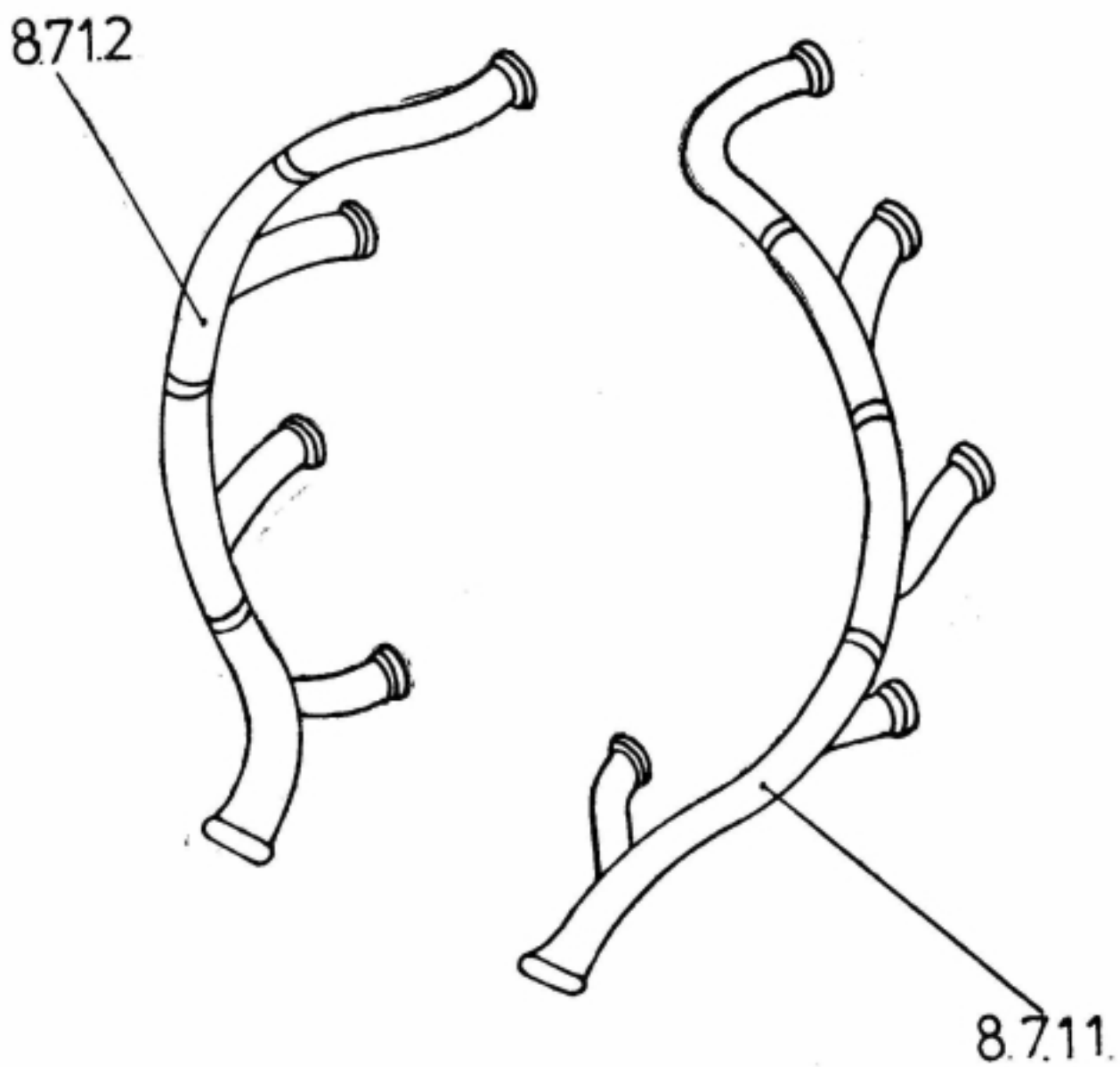


Fig.8.7.1 Exhaust Manifolds

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
		Выхлопной коллектор и обдув	526800-00	1	
		Exhaust manifolds and air ducts			
8.7.1	8.7.1	Выхлопной коллектор	526801-00	1	
		Exhaust manifolds			
8.7.2	8.7.2	Обдув компрессора	526802-00	1	
		Compressor air duct			
8.7.3	8.7.3	Всасывающий патрубок	526803-00	1	
		Air intake			
8.7.4	8.7.4	Обдув генератора	526804-00	1	
		Generator air duct			

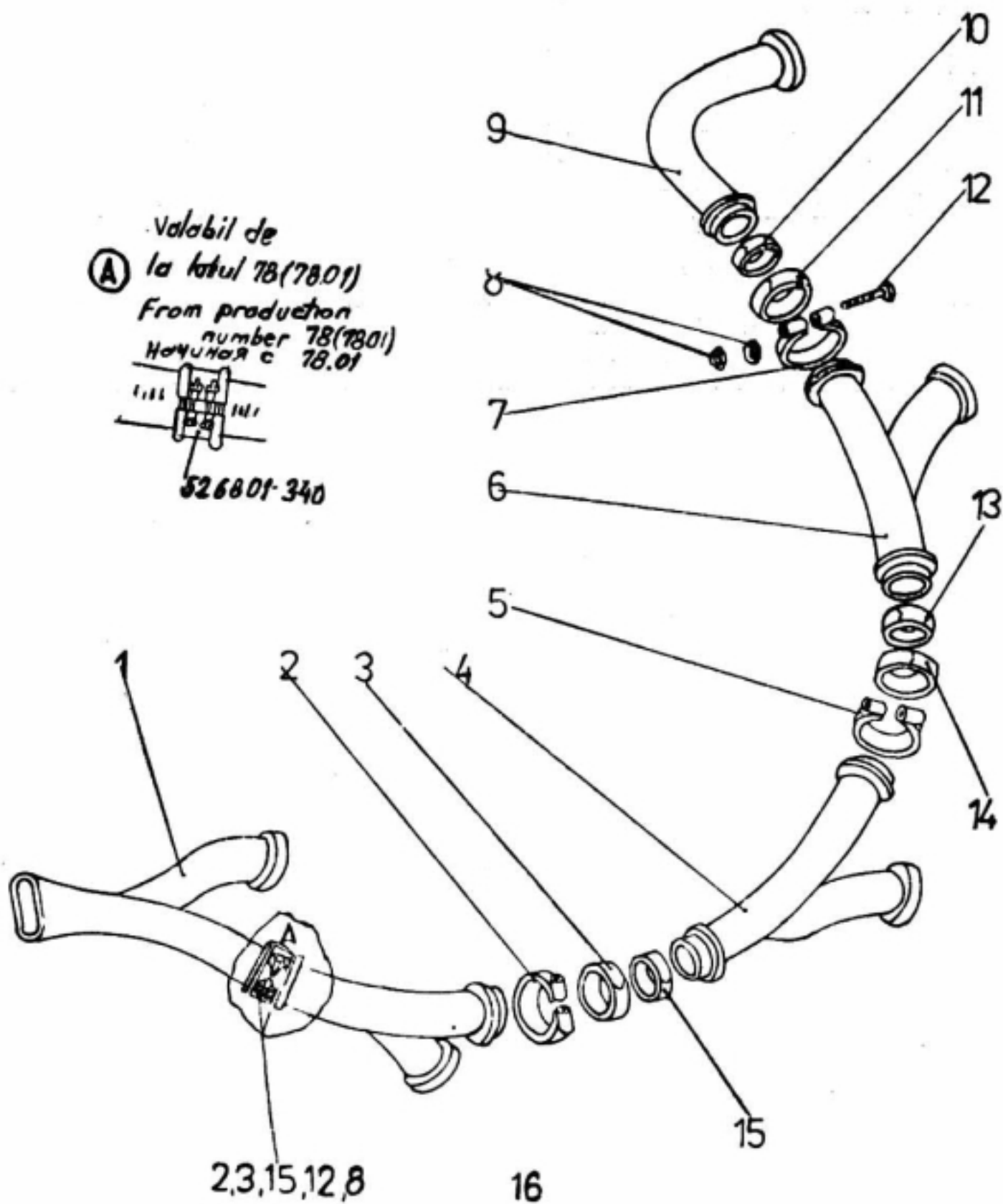


Fig.8.7.1.1 R/H Exhaust Manifolds

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.7.1		Выхлопной коллектор	526801-00	1	
		Exhaust manifolds			
8 7.1.1		Выхлопной коллектор правый	526801-100	2	
		R/H exhaust manifolds			
8.7.1.2		Выхлопной коллектор левый	526801-200	2	
		L/H exhaust manifolds			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.7.1.1		Выхлопной коллектор правый	526801-100	1	
		R/H exhaust manifolds			
	1	Патрубок	526801-150	1	До самолёта 51.15
		Exhaust manifolds	526801-190		Начиная с 52.01
	2	Хомут	987S50-76-20	1	До самолёта 13.15
		Clamp	526801-260-3		Начиная с 14.01
	3	Металло — асбестовая	526801-110-3	1	
		Fitting			
	4	Патрубок	526801-140	1	
		Exhaust manifolds			
	5	Хомут	987S50-73-20	1	До самолёта 13.15
		Clamp	526801-260-2		Начиная с 14.01
	6	Патрубок	526801-130	1	
		Exhaust manifolds			
	7	Хомут	987S50-65-20	1	До самолёта 13.15
		Clamp	526801-260-1		Начиная с 14.01
	8	Гайка	3314A6	6	
		Nut			
	9	Патрубок	526801-120	1	
		Exhaust manifolds			
	10	Прокладка	526801-101-1	1	
		Fitting			
	11	Металло асбестовая прокладка	526801-110-1	1	
		Fitting			
	12	Болт	526801-102	3	
		Bolt			
	13	Прокладка	526801-101-2	1	
		Fitting			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	14	Металлоасбестовая прокладка	526801-110-2	1	
		Fitting			
	15	Металлоасбестовая прокладка	526801-110-3	1	
		Fitting			
	16	Патрубок	526801-270	1	Начиная с 52.01
		Exhaust manifold			

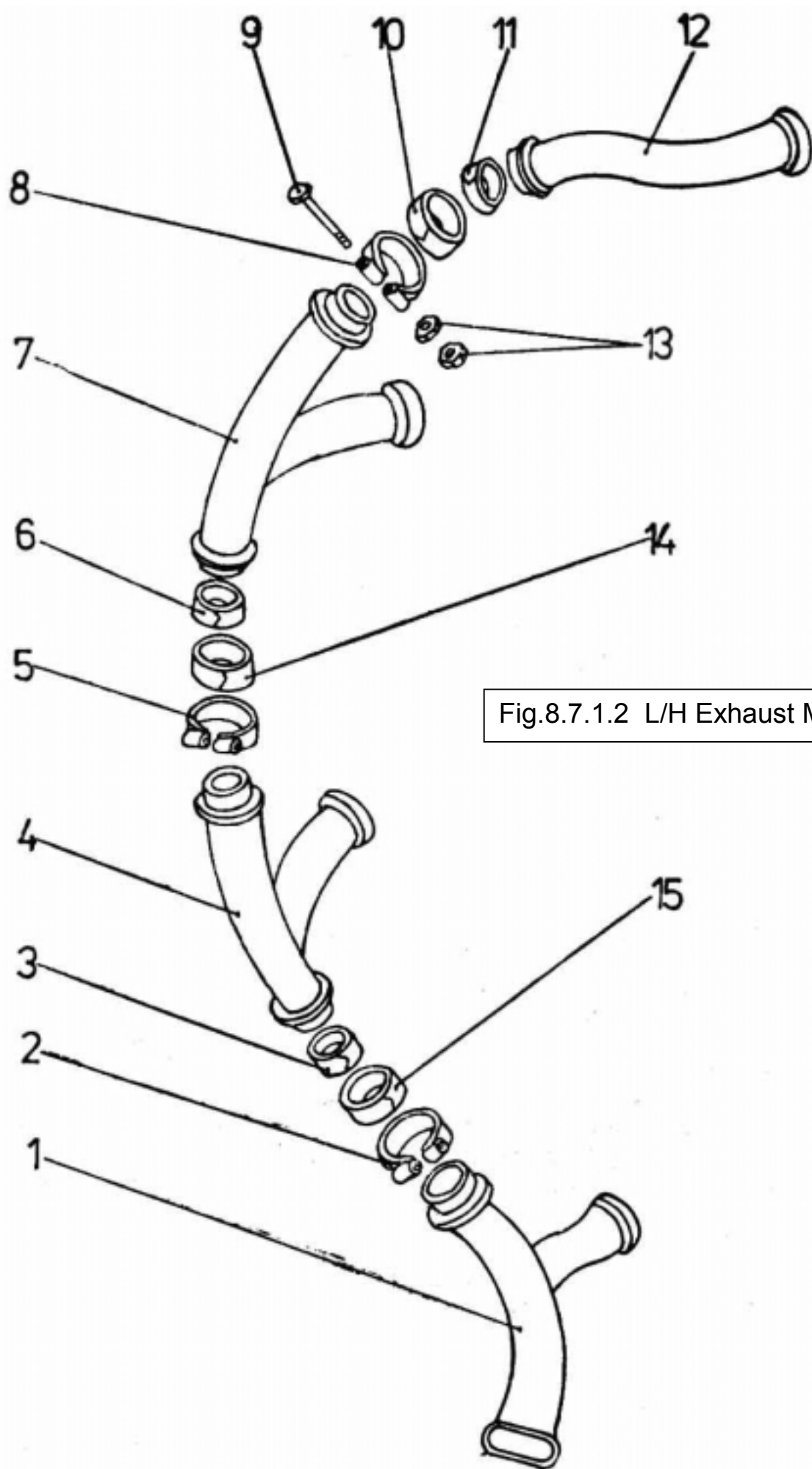


Fig.8.7.1.2 L/H Exhaust Manifolds

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.7.1.2		Выхлопной коллектор левый	526801-200	1	
		L/H exhaust manifolds			
	1	Патрубок	526801-250	1	
		Exhaust manifold			
	2	Хомут	987C50-76-20	1	До самолёта 13.15
		Clamp	526801-260-3		Начиная 14.01
	3	Прокладка	526801-101-3	1	
		Fiting			
	4	Патрубок	526801-240	1	
		Exhaust manifold			
	5	Хомут	987C50-73-20	1	До самолёта 13.15
		Clamp	526801-260-2		Начиная 14.01
	6	Прокладка	526801-101-2	1	
		Fiting			
	7	Патрубок	526801-230	1	
		Exhaust manifold			
	8	Хомут	987C50-73-20	1	До самолёта 13.15
		Clamp	526801-260-1		Начиная 14.01
	9	Болт	526801-102	3	
		Bolt			
	10	Мсгаллоасбестовая прокладка	526801-110-1	1	
		Fitting			
	11	Прокладка	526801-101-1	1	
		Fiting			
	12	Патрубок	526801-220	1	
		Exhaust manifold			
	13	Гайка	3314A-6	6	
		Nut			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	14	Металле асбестовая прокладка	526801-110-2	1	
		Fitting			
	15	Прокладка	526801-110-3	1	
		Fitting			

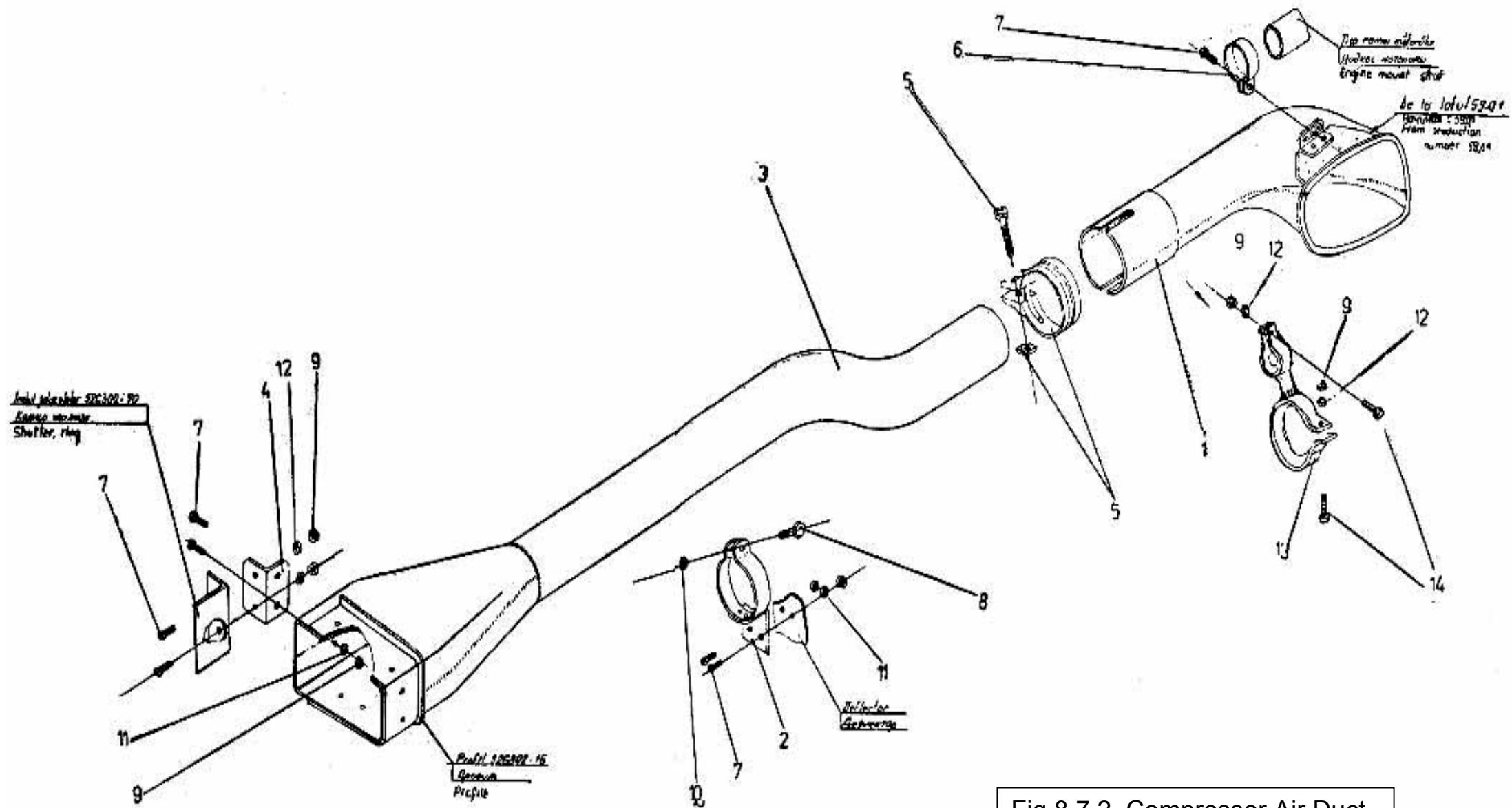


Fig.8.7.2 Compressor Air Duct

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.7.2		Обдүв компрессора	526802-00	1	
		Compressor air duct			
	1	Патрубок	526802-10	1	
		Air duct			
	2	Хомут	526802-15	1	
		Clamp			
	3	Кокус	526802-31	1	
		Air duct			
	4	Уголок	526802-16	1	
		Angle bracket			
	5	Хомут	1729AS/C52-43-T	1	
		Clamp			
	6	Хомут	5191A-25	1	
		Clamp			
	7	Винт	3166A-4-10	7	
		Boil			
	8	Винт	3001A-5-14	1	
		Bolt			
	9	Гайка	3373A-4	6	
		Safety nut			
	10	Гайка	3373A-5	1	
		Safety nut			
	11	Шайба	3402A-1,5-4-10	4	
		Washer			
	12	Шайба	3402A-1-4-8	4	Начиная с 41.01
		Washer			
	13	Хомут	526802-17	1	Начиная с 41.01
		Clamp			
	14	Винт	3166A-4-12 cd.	2	Начиная с 41.01
		Bolt			

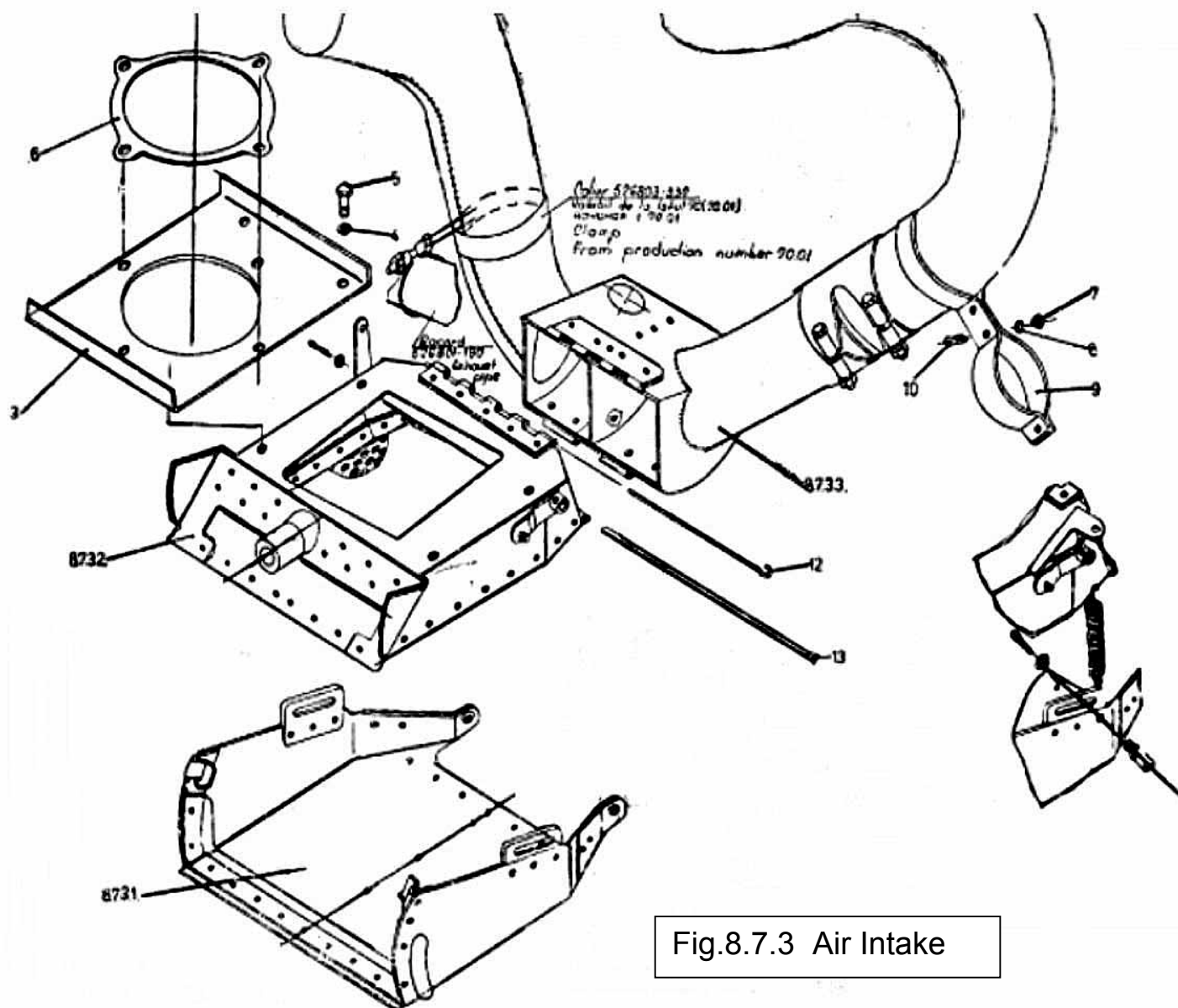


Fig.8.7.3 Air Intake

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.7.3		Всасывающий патрубок	526803-00	1	
		Air intake			
8.7.3.1		Ковш	526803-30	1	
		Cover			
8.7.3.2		Коробка фнлтра	526803-20	1	
		Filter box			
8.7.3	3	Фланец	526803-10	1	
		Flange			
	4	Шайба	3405A1-5-10	4	
		Washer			
	5	Болт	4911A-5-12	4	
		Bolt			
	6	Прокладка	526803-01	1	
		Gasket			
	7	Гайка	3301A-4	3	
		Nut			
	8	Шайба	4Cd OST 1.11532-74	3	
		Spring washer			
	9	Хомут	526803-00-3-1	1	
		Clamp			
	10	Винт	3166A-4-10	3	
		Screw			
8.7.3.3		Патрубок	526803-60	1	
		Air intake joint			
8.7.3	12	Шампол	526803-00-4	1	
		Wire			
	13	Шампол	3-118 OST 1.11187-73	1	
		Wire			

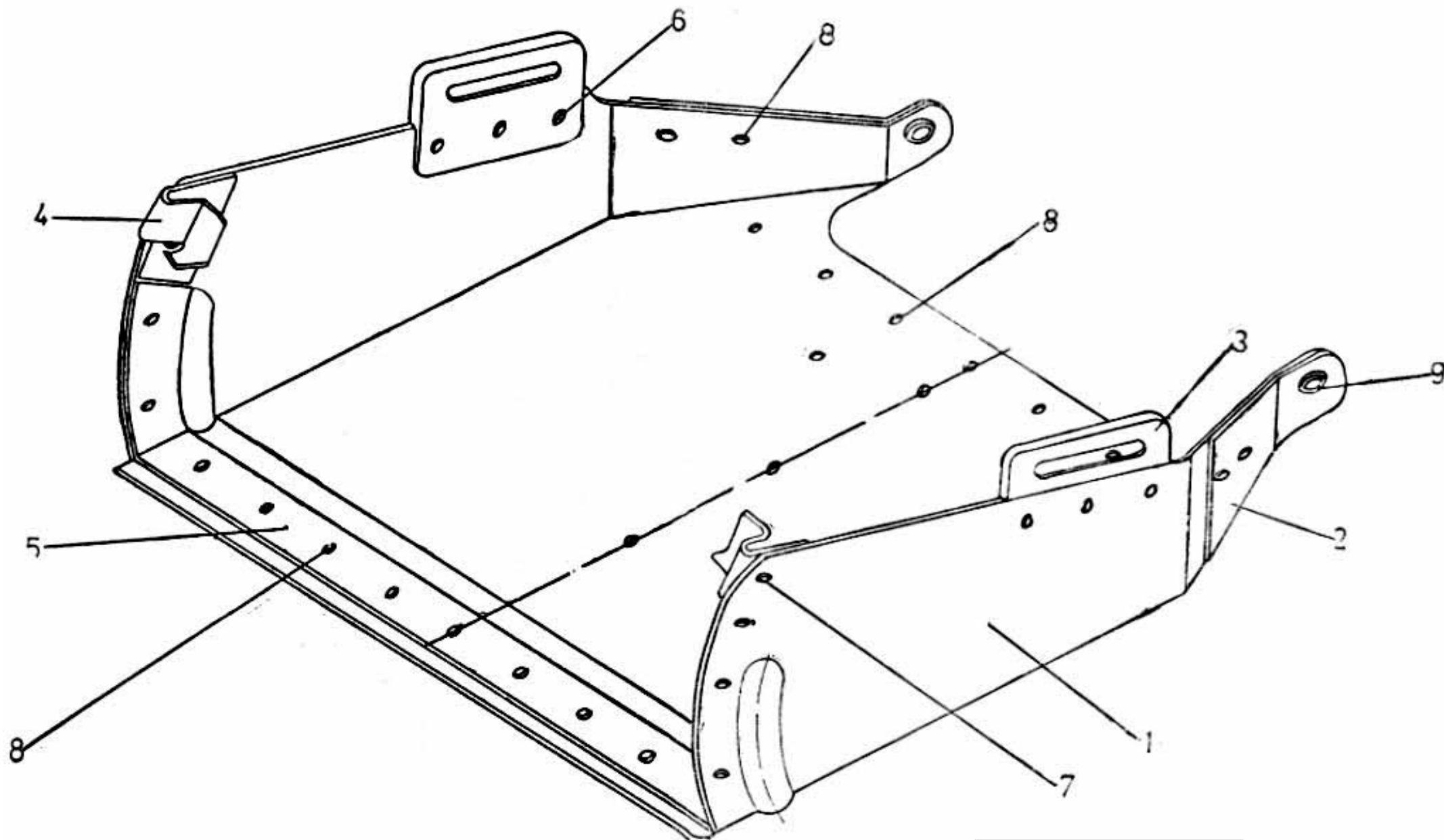


Fig.8.7.3.1 Cover

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.7.3.1		Ковш	526803-30	1	
		Cover			
	1	Ковш	526803-30-3	1	
		Cover			
	2	Окантовка	526803-30-5	1	
		Strenghtening			
	3	Ухо	526803-31	2	
		Lug			
	4	Фиксатор	526803-30-9 1/2	1+1	
		Stop			
	5	Окантовка	526803-30-7	1	
		Strip			
	6	Заклёпка	3560A-3-5	6	
		Rivet			
	7	Заклёпка	3558A-3-5	4	
		Rivet			
	8	Заклёпка	3515A-3-5	24	
		Rivet			
	9	Заклёпка труб	3610A-4-5	2	
		Tubular rivet			

Fig.8.7.3.2 Air Filter Box

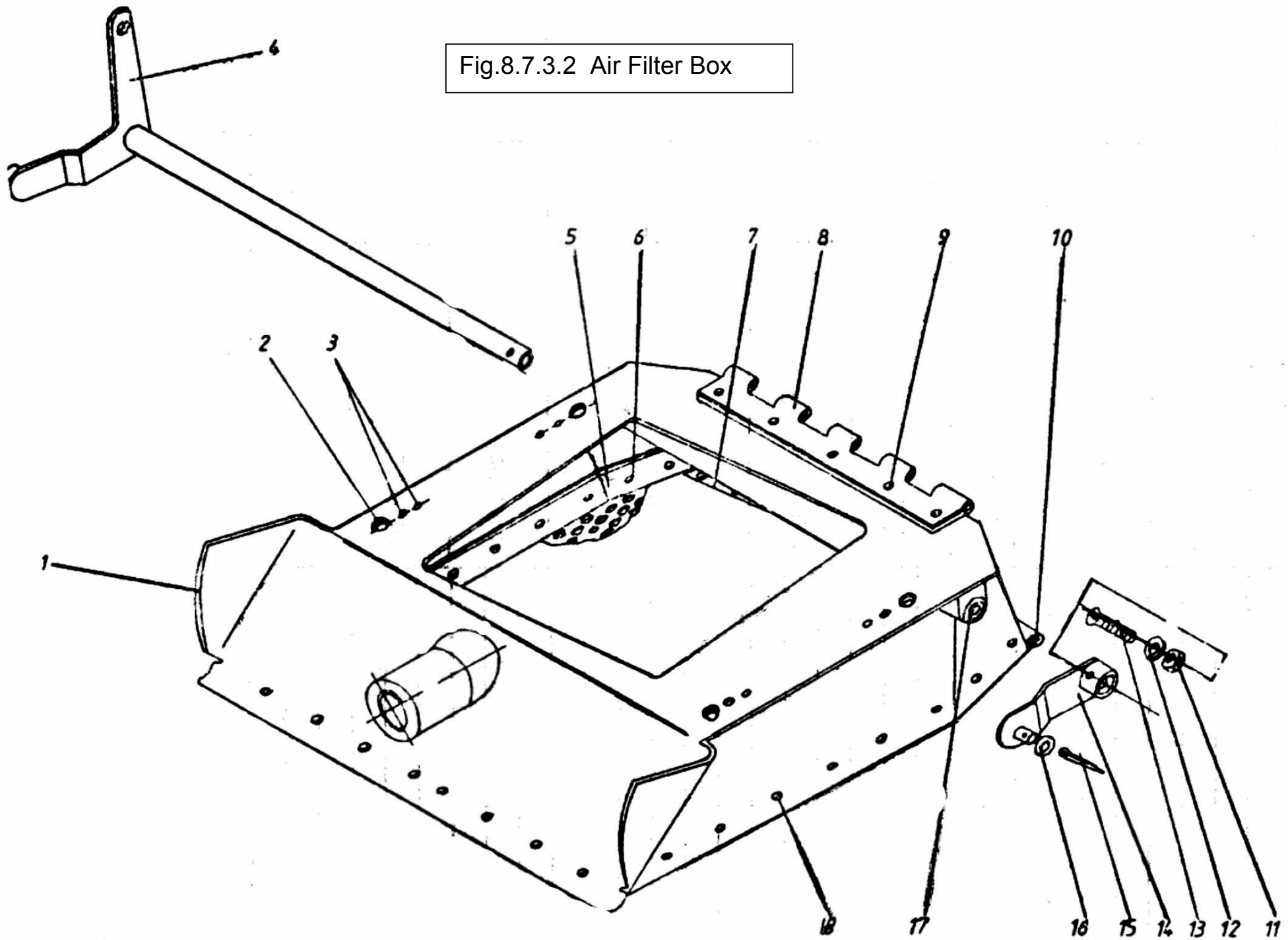


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.7.3.2		Коробка фильтра	526803-20	1	
		Air filter box			
	1	Коробка	526803-21	1	
		Air filter box			
	2	Гайка	3382A-5	4	
		Nut			
	3	Заклёпка	3549A-2,6-5	8	
		Rivet			
	4	Качалча	526803-23	1	
		Balance lever			
	5	Лента	526803-20-3 1/2	1	
		Strip			
	6	Сетка	526803-24	1	
		Screen			
	7	Лента	526803-20-4	1	
		Strip			
	8	Створка	1-90-OST 1.11177-73	1	
		Hinge			
	9	Заклёпка	3503A-3-6	12	
		Rivet			
	10	Створка	1256S58-20-100	1	
		Hinge			
	11	Гаика	3301A-3	1	
		Nut			
	12	Шалба	3405A-0,8-3-6	1	
		Washer			
	13	Болт	3050A-3-14	1	
		Bolt			
	14	Рычаг	526803-22	1	
		Lever			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	15	Шплинт	1,2x10-002 GOST 397-66	1	
		Cotter pin			
	16	Шайба	3402A-1-4-8	1	
		Washer			
	17	Втулка	OST 1.11124-73	2	
		Bushing			
	18	Заклёпка	3503A-2,6-5	27	
		Rivet			

Fig.8.7.3.3 Air intake joint

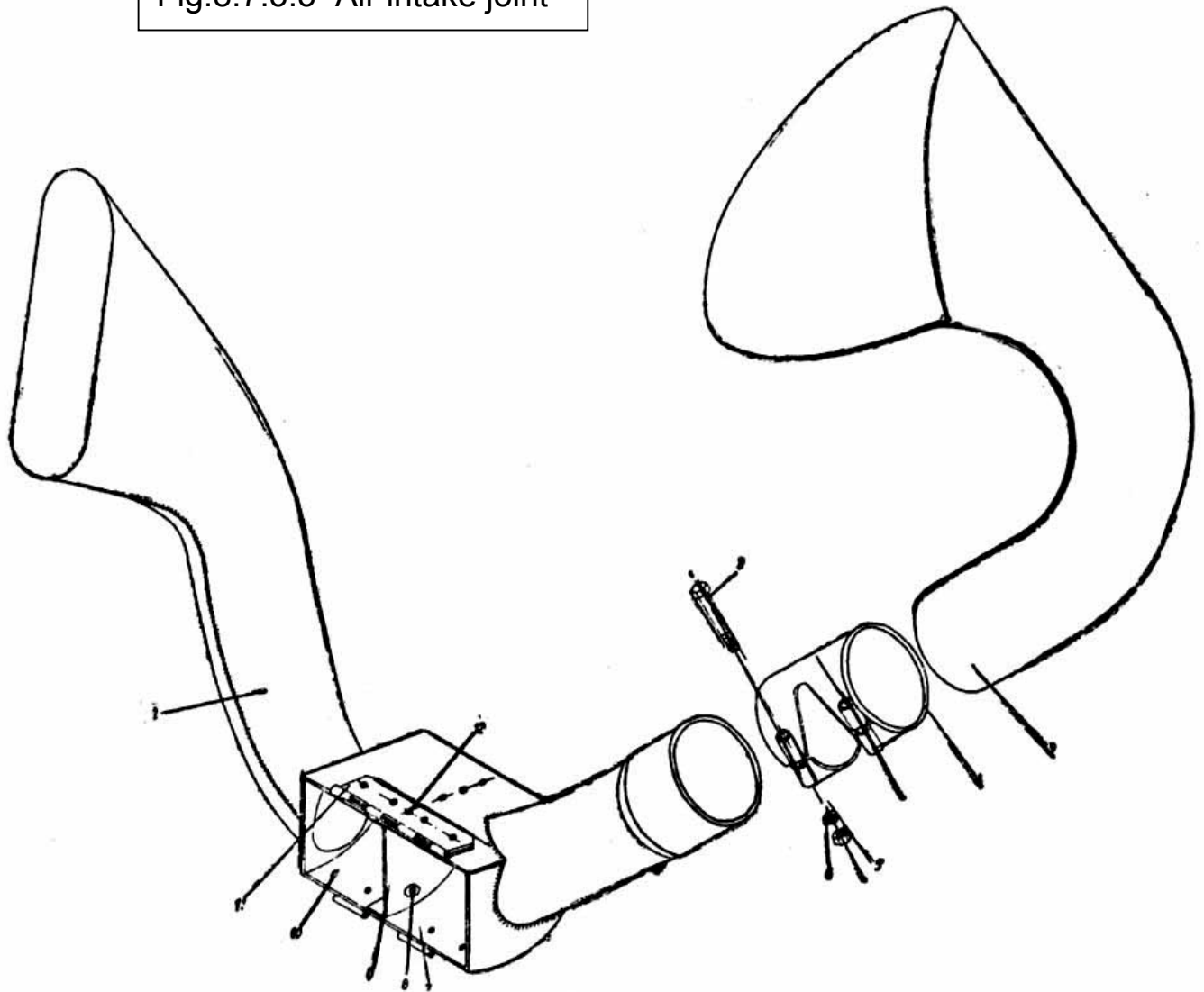


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.7.3.3		Патрубок	526803-60	1	
		Air intake joint			
	1	Патрубок	526803-62	1	
		Joint			
	2	Болт	3001A-6-36	2	
		Bolt			
	3	Патрубок	526803-63	1	
		Joint			
	4	Хомут	137 Ia 60-60	1	
		Clamp			
	5	Гайка	3302A-6	3	
		Nut			
	6	Шайба	6Cd OST 1.11532-74	2	
		Spring washer			
	7	Створка	1257C56-20-100	1	
		Hinge			
	8	Заклёпка	3503A-2,6-5	10	
		Rivet			
	9	Перегородка	526863-61	1	
		Diaphragm			
	10	Заклёпка	3503A-2.6-6	4	
		Rivet			
	11	Створка	1-70-OST 1.11177-73	1	
		Hinge			
	12	Заклёпка	3503A-2,6-7	2	
		Rivet			

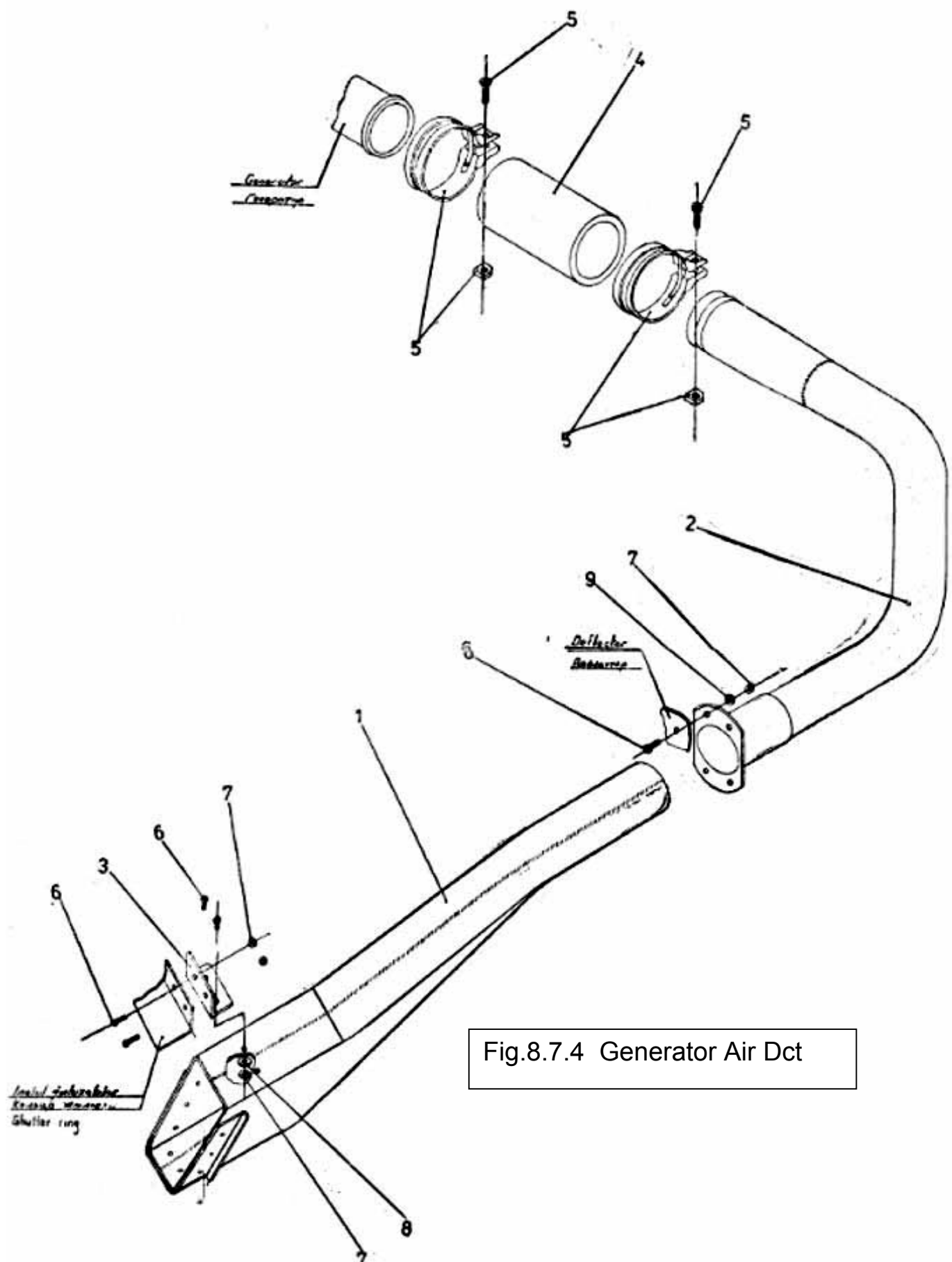


Fig.8.7.4 Generator Air Dct

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.7.4		Обдүв генератора	526804-00	1	
		Generator air duct			
	1	Конус	526804-10	1	
		Air duct			
	2	Патрубок	526804-20	1	
		Air duct			
	3	Уголок	526804-10-3	1	
		Angle bracket			
	4	Рукав	70-80 OST 110855-72	1	
		Hose			
	5	Хомут	1729 S 52-62-T	2	
		Clamp			
	6	Винт	3100A-4-10	3	
		Screw			
	7	Гайка	3373A-4	8	
		Safety nut			
	8	Шрйба	3402A-1.5-4-10	2	
		Washer			
	9	Шайба	3402A-1-4-8	4	
		Washer			

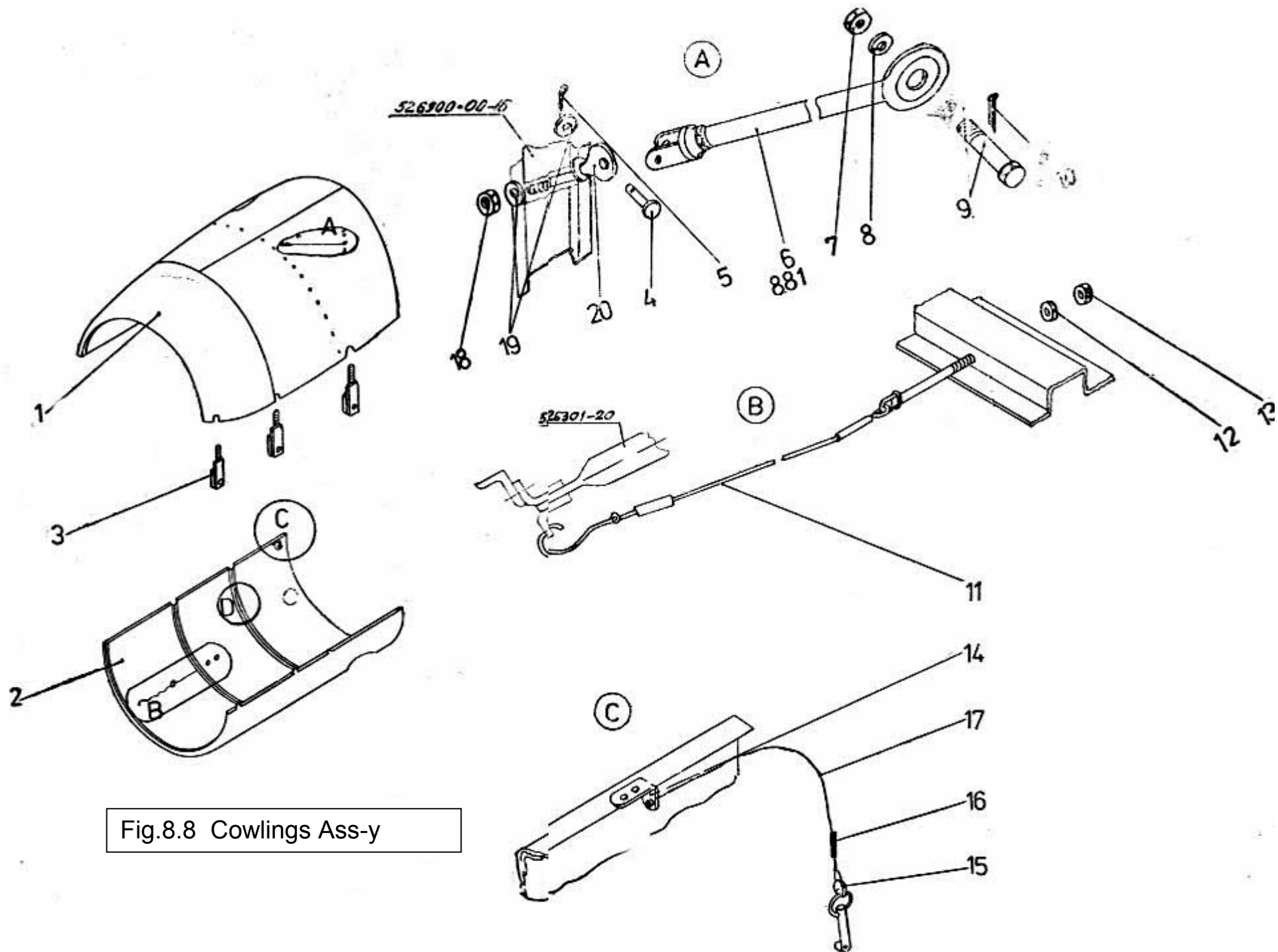


Fig.8.8 Cowlings Ass-y

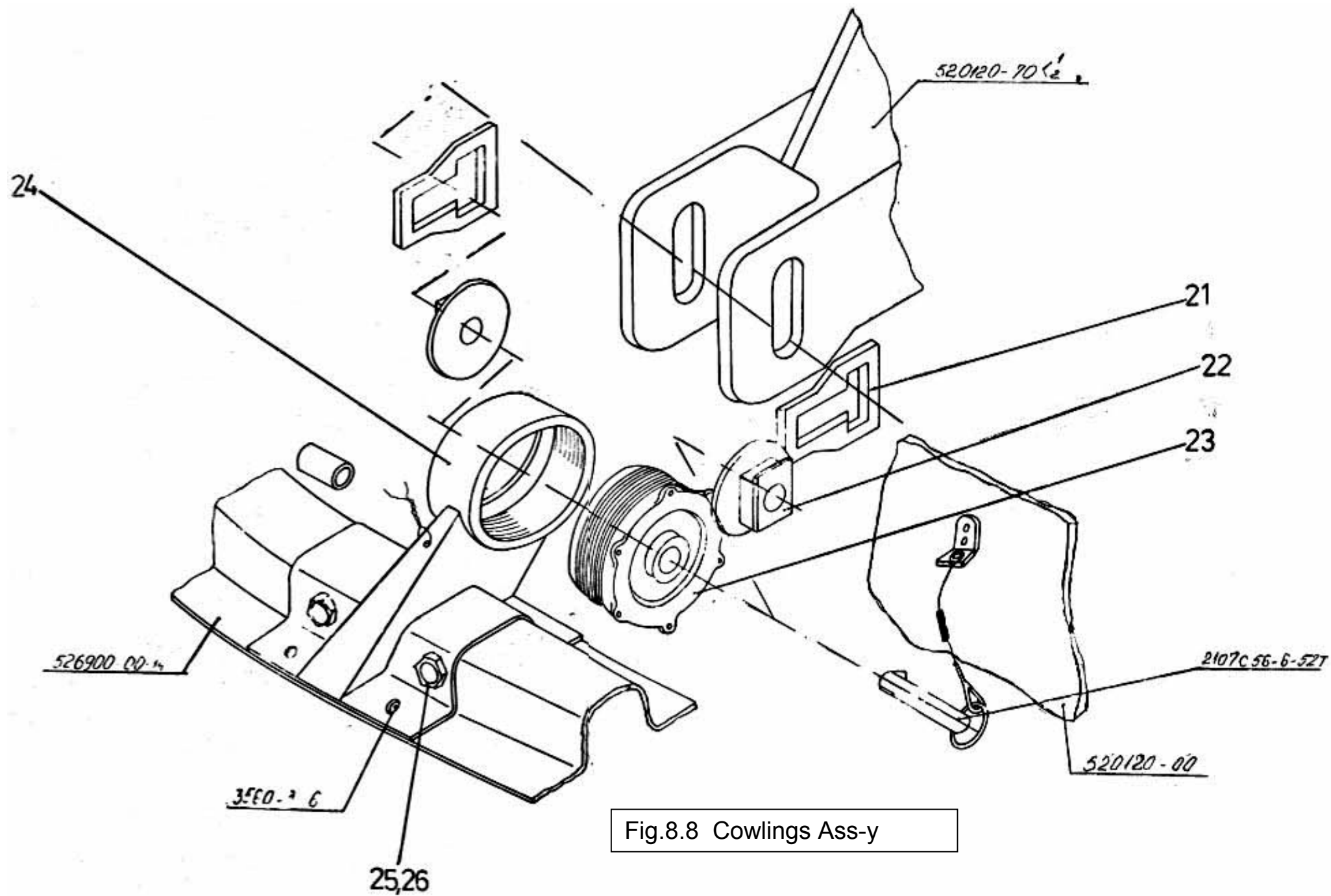


Fig.8.8 Cowlings Ass-y

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.8		Капот			
		Cowlings ass-y			
	1	Верлний капот	526900-00-I	1	
		Upper cowling			
	2	нижний капот	526900-00-II	1	
		Lower cowling			
	3	Замок капота	526900-52	6	
		Cowling lock			
	4	Валика	1340S51-6-16-1,3-5 Cd	2	
		Pin			
	5	Шплинт	2x12-002 GOST 397-66	2	
		Cotter pin			
8.8.1	6	Тяга	526900-10	2	
		Rod			
8.8	7	Гайка	3341A-6	2	
		Nut			
	8	Шайба	3402A-0,8-6 Cd	2	
		Washer			
	9	Болт	3024A-6-36-3 Cd	2	
		Bolt			
	10	Шплинт	1,6x20-002	2	
		Clotter pin	GOST 397-66		
	11	Ограничитель	526902-20	1	
		Limiter			
	12	Шайба	3402A-0,5-4-8	1	
		Washer			
	13	Гайка	3320A-4	1	
		Nut			
	14	Ушко	1494 S 50	2	
		Angle bracket			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	16	Коуш	57S51-3 Cd	2	
		Cable lug			
	16	Гилза	526902-91	2	
		Tuba			
	17	Конатик	3591S53-150-T	2	
		Cable			
	18	Гайка	3302A-6	2	
		Nut			
	19	Шайба	3401A-0,5-3-10	4	
		Washer			
	20	Болт ушковый	526900-08	2	
		Eye bolt			
	21	Пластина	526900-04	4	
		Lock			
	22	Втулка	526900-03	4	
		Bushing			
	23	Обойма	526901-131	2	
		Damper			
	24	Кронштейн	526902-35 1/2	1+1	
		Bracket			
	25	Болт	3003A-5-30	4	
		Bolt			
	26	Гайка	3310A-5	4	
		Nut			

Fig.8.8.1 Rod

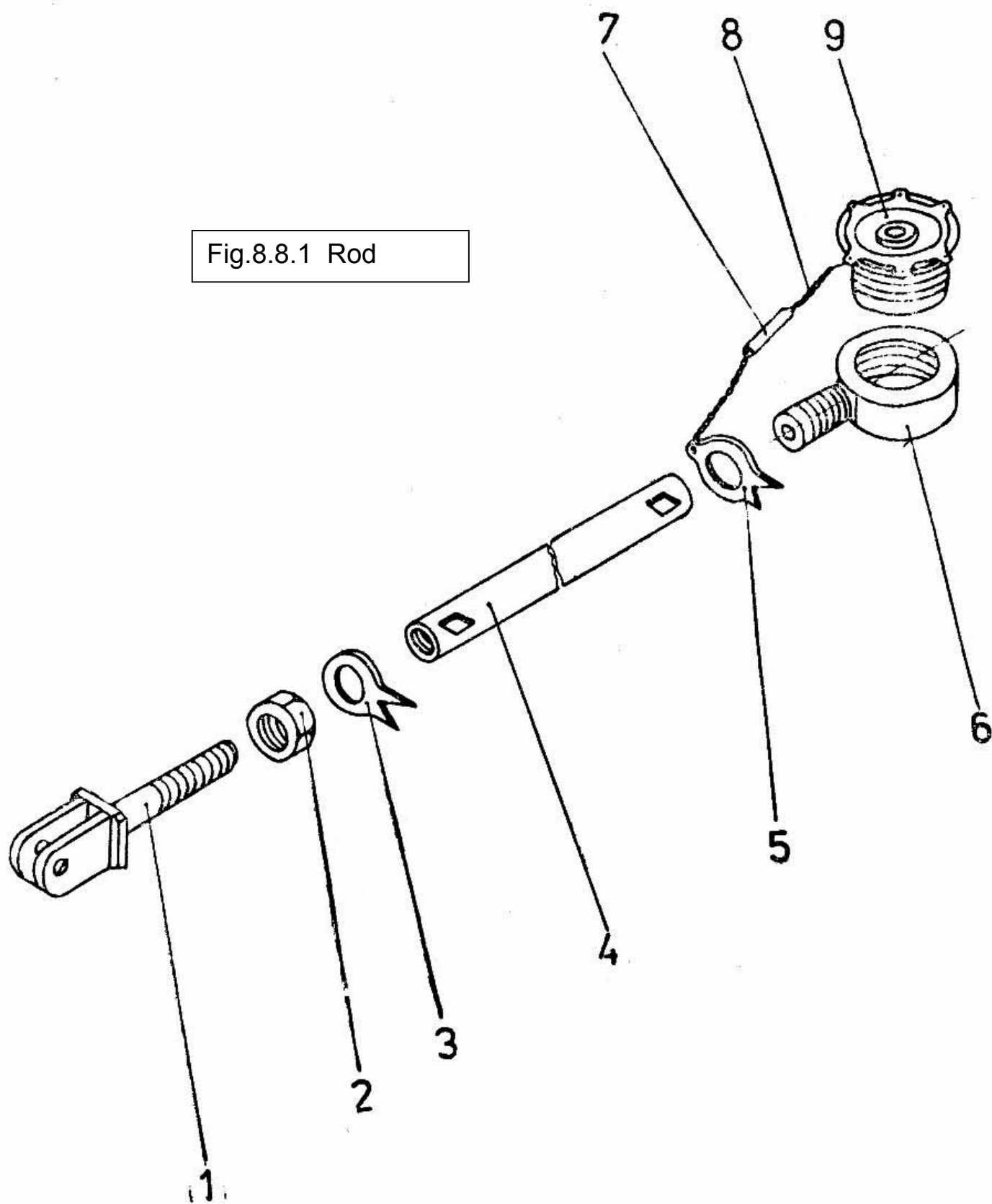


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.8.1		Тяга			
		Rod			
	1	Болт вильчатын	526900-06	2	
		Fork end			
	3	Гаика	3315A-12	2	
		Nut			
	3	Шайба	526900-12	2	
		Safety washer			
	4	Труба	526900-11	2	
		Tube			
	5	Шайба	526900-09	2	
		Safety washer			
	6	Гнезда	526900-05	2	
		Eye bolt			
	7	Пломба	2444A	2	
		Seal			
	8	Проволока	STAS 889-70 КО-0,8	2	
		Lock wire	ГОСТ 792-41		
	9	Обойма	526901-130	2	
		Damper			

Section 9.

*ELECTRICAL,
RADIO-NAVIGATIONAL
EQUIPMENT*

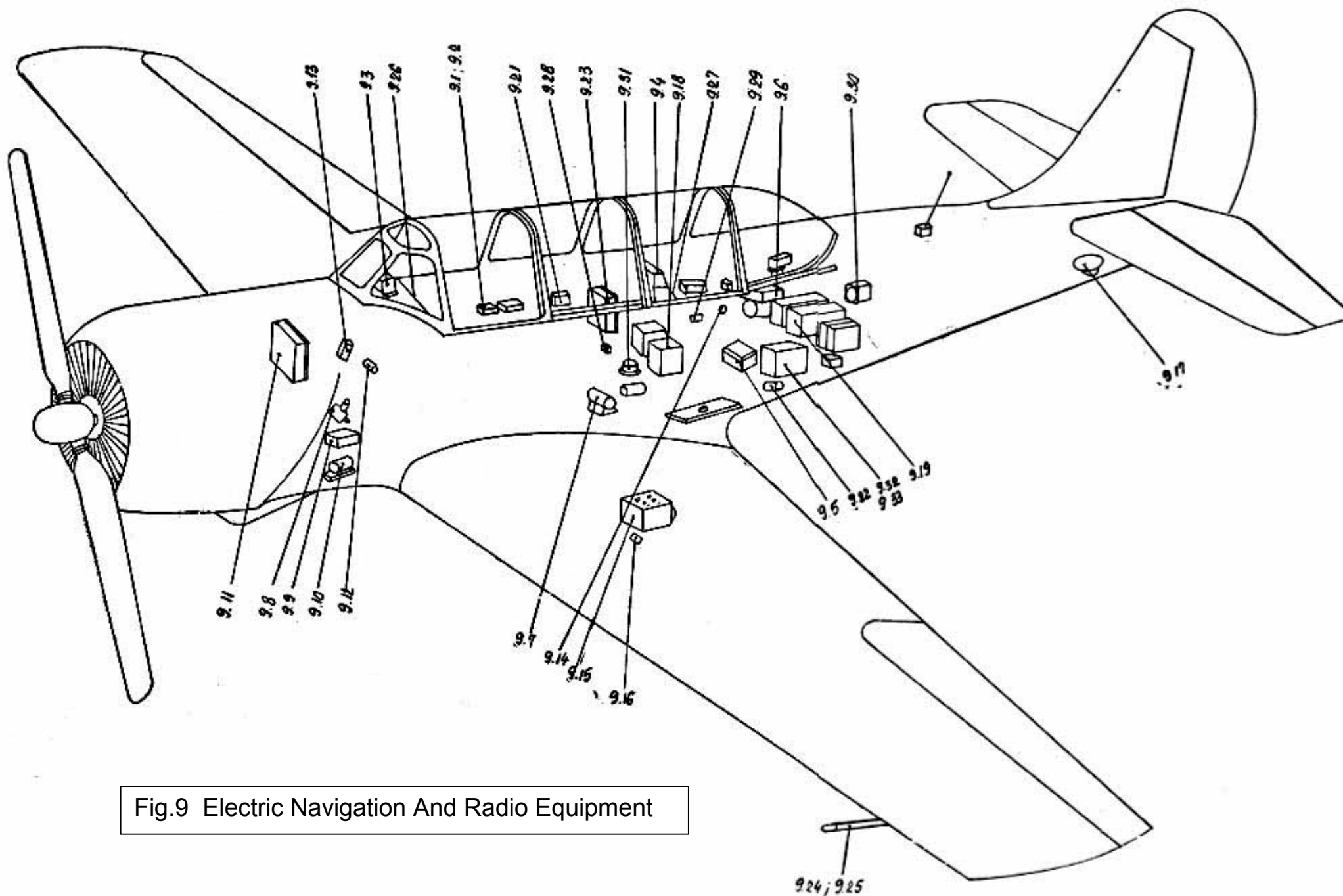


Fig.9 Electric Navigation And Radio Equipment

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9		Уст. электро. радио-навигационного оборудования	527000-00	1	
		Mounting of radio navigation and electric equipment			
9.1		Уст. правого пульта	527001-00	1	
		H/H control desk mounting			
9.2		Уст. левого пульта	527002-00	1	
		L/H control desk mounting			
9.3		Уст. щитка сигнализ. 1 каб	527790-500	1	
		Mounting of warning lights panel			
9.4		Уст. щитка сигнализ. II каб.	527791-880	1	
		Mounting of warning lights panel			
9.5		Уст. щитка переменного тока	527008-90	1	
		A.C. board mounting			
9.6		Установка ПТ-200 Ц	527010-00	1	
		PT-200T converter mounting			
9.7		Уст. преобразователя ПАГ-1ФП	527010-50	1	
		PAG-1FP converter mounting			
9.8		Уст. пусковой катушки КП-4176	527020-20	1	
		Mounting of KP-4716 Starting coil			
		Mont. aut. de protectie AZP-1MB			
9.9		Уст. автомата защиты ЛЗП-1МБ	527020-20	1	
		Mounting of protection device			
9.10		Уст. регулятора Р27	527020-60	1	
		R-27 controller mounting			
9.11		Уст. щитка питания	527207-50	1	
		Mounting of power supply panel			
9.12		Уст. электроклапанов на шп. 0	527705-110	1	
		Mounting of electromagnetic valves			
9.13		Уст. БВС на шп. 0	527790-880	1	
		BVS mounting on firewall			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	9.14	Уст. разетки 47K	527030-00	1	
		47K socket mounting			
	9.15	Уст. аккумулятора ВЕРЛИ	527090-50	1	До изд. Н
		Battery mounting in wing	12 CAM-23		С изд. Н
	9.16	Уст. пред. ИП-50 в крыле	527030-150	1	
		IP-50 fuse mounting in wing			
	9.17	Установка ИД-3	527911-30	1	
		ID-3 mounting			
	9.18	Схема комплект. и размещ. изд.	527100-03 sch. 02	1	
		SPU-9 amplifier mouniting	527100-03 ex. 02		
	9.19	Схема комплект. и размещ. изд.	527100-04E6	1	
		ARK-15M mounting			
	9.20	Схема комплект. и размещ. изд.	527100-01 sch. 02	1	До изд. Н
		Landis-5 mounting	„БАКЛАН“		С изд. Н
	9.21	Уст. щитка звуковой сигнализации	527125-50	1	
		Mounting of acaustic warning board			
	9.22	Уст. вилки аэродромного питания	527205-00	1	
		Mounting of ground power receptacle			
	9.23	Уст. щитка реле	527030-70	1	
		Relay box mounting			
	9.24	Система ПВД	527001-50	1	
		Pilot system			
	9.25	Установка ПВД-6М	527003-00	1	
		PVD-6M mounting			
	9.26	Приборная доска 1 каб.	527790-190	1	
		First cockpit instrument panel			
	9.27	Приборная доска инструктора	527791-300	1	
		Instructor instrument panel			
	9.28	Установка колодки K20	527790-110	1	
		K-20 connector mounting			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	9.29	Установка разема КР04-2	527150-90	1	
		КР04-2 and control plug mounting			
	9.30	Уст. КМ 8 и контрольного разема	527911-50	1	
		КМ-8 connecting plug mounting			
	9.31	Установка ГА-6, АС1 и ВК-53 РШ	527911-100	1	
		GA-6/VK-53RS/A.S-1 mounting			
	9.32	Уст. К2-715 и АМ-9С		1	
		Flight recorder and accelerometer	527954-100		
		mounting			
	9.33	Уст. авт. защиты АЗРГК-5	527954-100	1	
		Protection device mounting			

Fig.9.1 Mouting Of Right Hand Control Desks

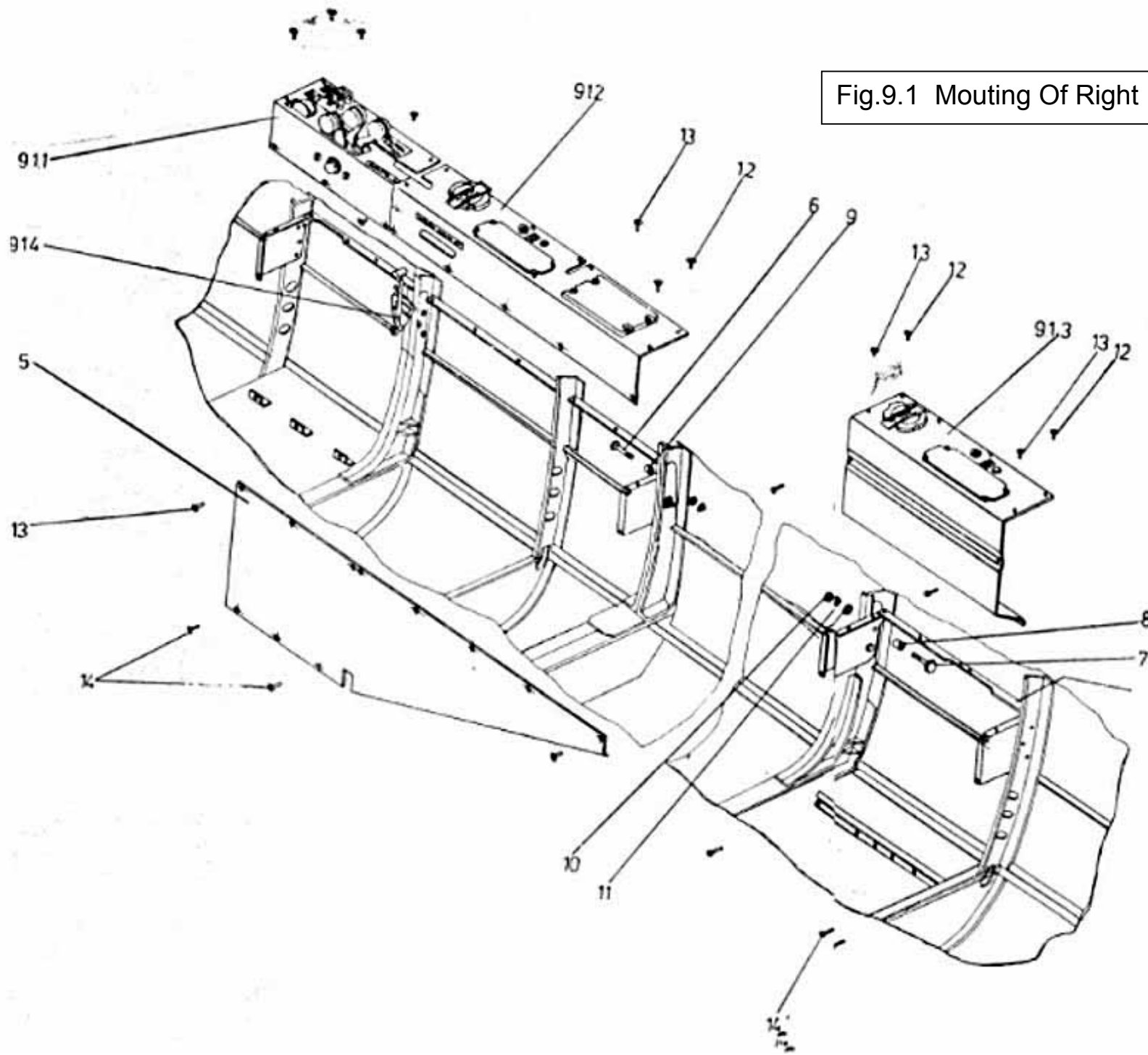


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	14	ВИНТ	31661A-4-8	13	
		Bolt			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.1.1		Кронштейн	527001-10	1	
		Control desk			
	1	Профиль	527001-10-3	1	
		Desk			
9.1.1.1		Сектор стопора	527001-50	1	
		Locking lever			
	3	Разделитель	527001-130	1	
		Spacer			
9.1.1.2		Сектор мзслорадиатора	527001-10	1	
		Oil coiler control lever			
	5	Разделитель	527001-120	1	
		Spacer			
9.1.1.3		Сектор жалюзи	527001-30	1	
		Shutter control lever			
	7	Втулка	527001-05	2	
		Spacer			
	9	Ограждение	527003-202	1	
	10	Стопор	527001-140	1	
		Limiting screw bracket			
	11	Упор	525201-30	1	
		Limiting screw			
	12	Переключатель	VNG-15K	1	Гот. изд.
		Switch			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	15	ВИНТ	3024A-6-50	1	
		Bolt			
	16	ВИНТ	3059A-4-46	2	
		Bolt			
	17	ВИНТ	EN510Ia-4-10	2	
		Screw			
	18	ВИНТ	BN510Ia-4-8	2	
		Screw			
	19	Гайка	3374A-4	1	
		Nut			
	20	Гайка	3374A-6	4	
		Nut			
	21	Шайба	3405A-2-6-20	2	
		Washer			
	22	Шайба	3405A-1-4-8	2	
		Washer			

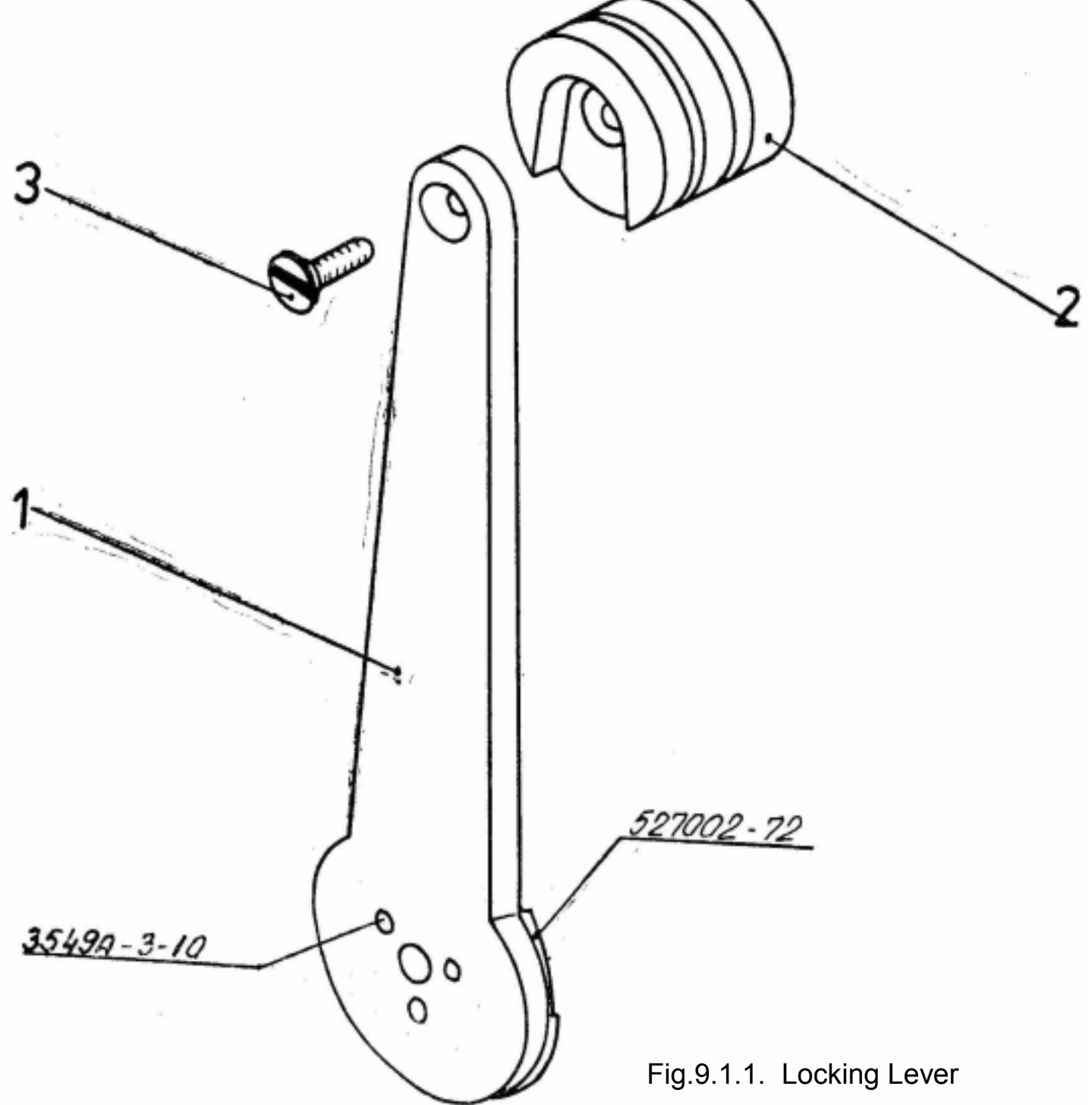


Fig.9.1.1. Locking Lever

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.1.1.1		Сектор стопора	527001-50	1	
		Locking lever			
	1	Сектор	527002-71	1	
		Lever			
	2	Ручка	527002-30	1	
		Hand grip			
	3	Винт	3177A-4-10	3	
		Screw			

Fig.9.1.1.2 Oil Cooler Control Lever

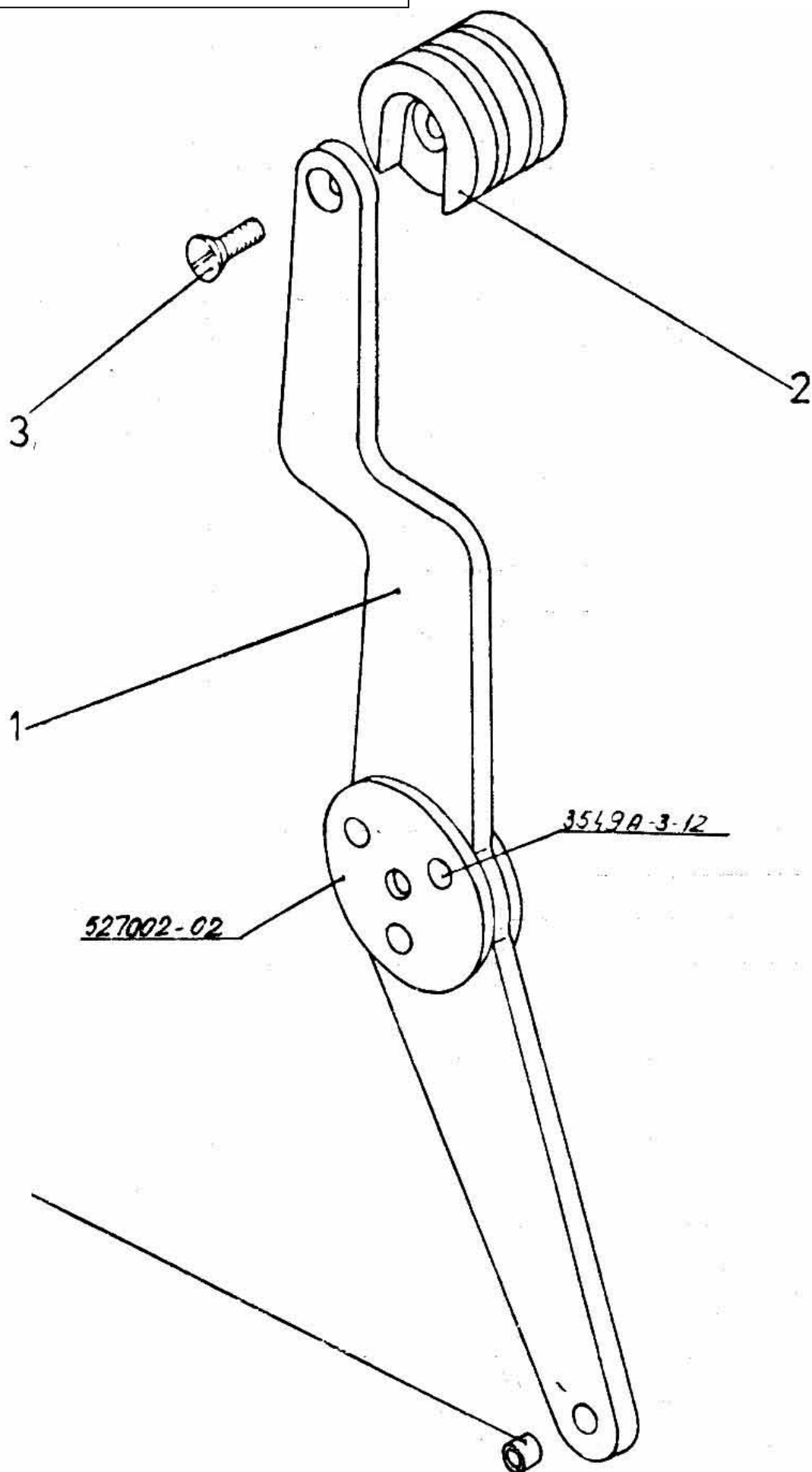


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.1.1.2		Сектор маслорадиатора	527001-40	1	
		Oil cooler control lever			
	1	Сектор	527001-41	1	
		Lever			
	2	Ручка	527002-30	1	
		Hand grip			
	3	Винт	3177A-4-10	1	
		Screw			
	4	Втулка	1-4-6-4-OST 111121-73	1	
		Bushing			

Fig.9.1.1.3 Shutter Control Lever

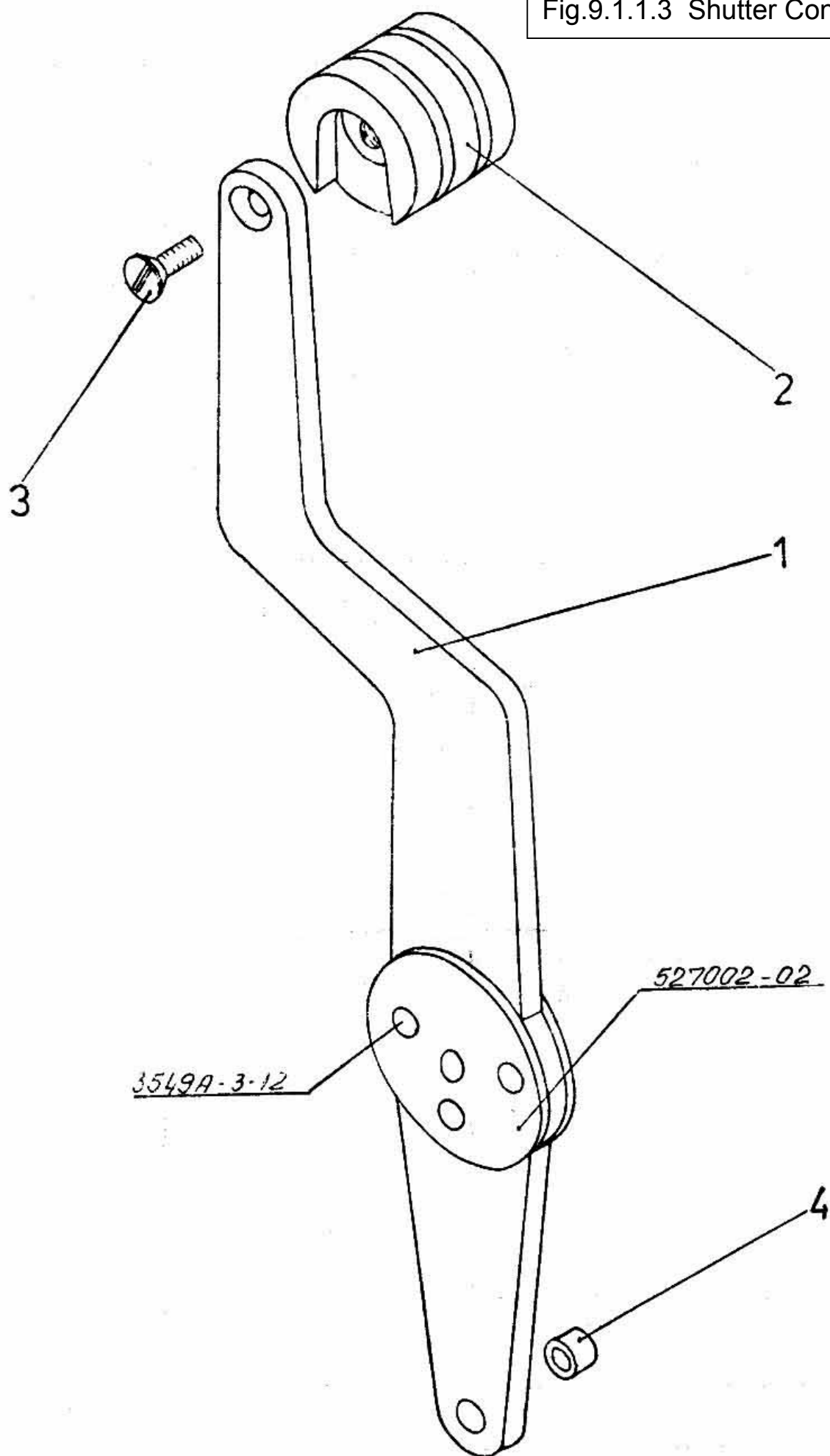


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.1.1.3		Сектор жалюзи	527001-30	1	
		Shutter control lever			
	1	Сектор	527001-31	1	
		Lever			
	2	Ручка	527002-30	1	
		Hand grip			
	3	Винт	3177A-4-10	1	
		Screw			
	4	Втулка	1-4-6-4- OST 111121-73	1	
		Blushing			

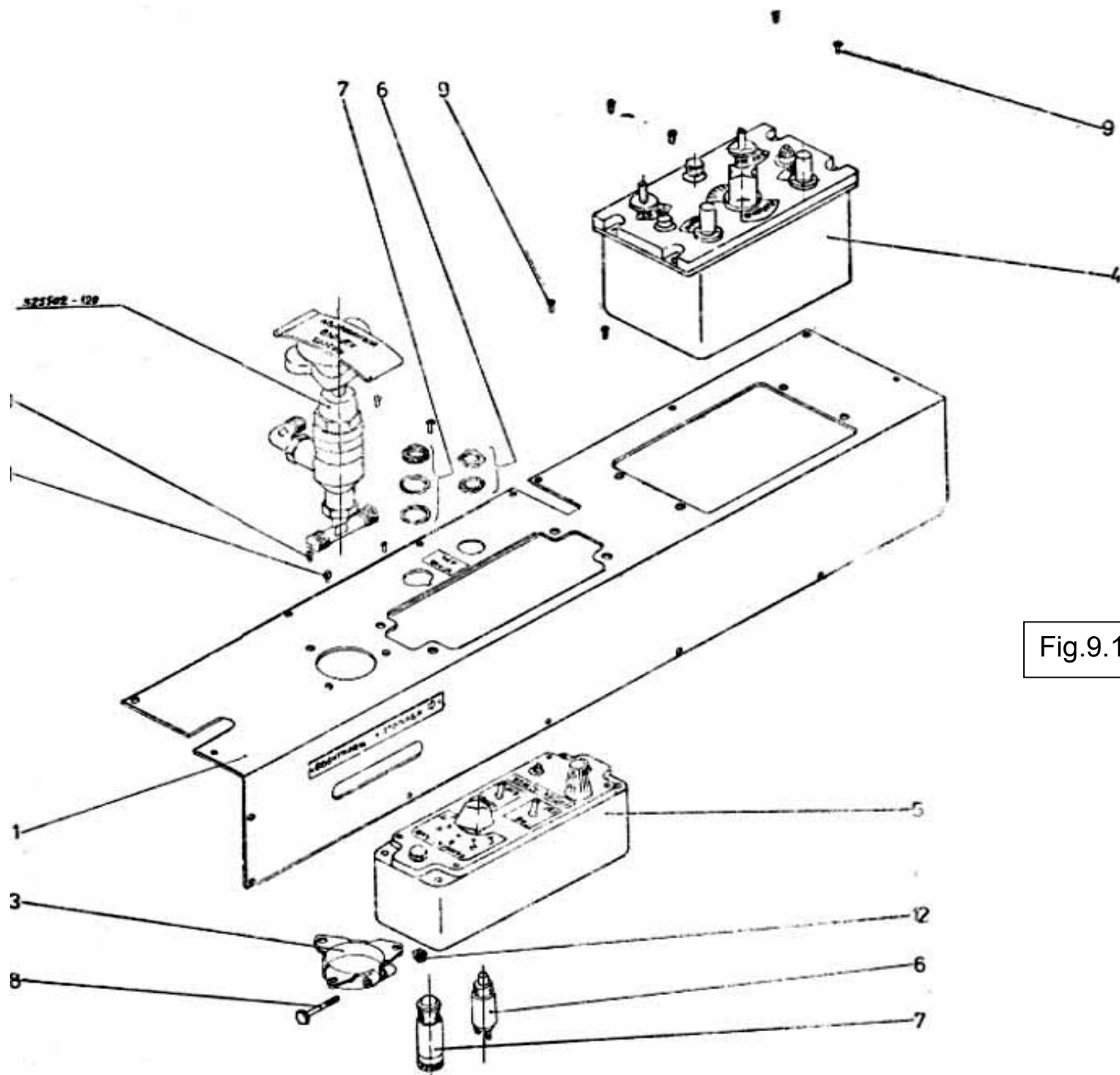


Fig.9.1.2 Control Desk

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.1.2		Кронштейн	527001-15	1	
		Control desk			
	1	Кожух	527001-01	1	
		Desk			
	2	Хомут		1	
		Clamp			
	3	Хомут	525503-70		
		Clamp			
	4	Пульт управления	PU-26	1	Готовое изделие
		Control board			
	5	Пульт управления АРК	IE-3624058	1	Готовое изделие
		ARK control board			
	6	Светосигнализатор	MS-2-4 verde	1	
		Warning light			
	7	Кнопка	KNR	1	
		Push button			
	8	Винт	3001A-5-24	1	
		Screw			
	9	Винт	3166A-4-12 Cd	8	
		Screw			
	10	Винт	3166A-4-10	2	
		Screw			
	11	Винт	3162A-4-10	1	
		Screw			
	12	Гайка	3373A-5	1	
		Safety nut			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.1.3		Кронштейн	527001-20	1	
		Control desk			
	1	Кожух	527001-02	1	
		Desk			
	3	Хомут	525503-70	1	
		Clamp			
	4	Пульт управления ГМК	IE-3624058		
		GMK control board			
	5	Кнопка	KNR	1	
		Push button			
	6	Светосигнализатор	MS -2-4	1	
		Warning light			
	7	Винт	3001A-5-24 Cd	1	
		Screw			
	8	Винт	3166A-4-12 Cd	4	
		Screw			
	9	Винт	3166A-4-10	2	
		Screw			
	10	Винт	3162A-4-10	1	
		Screw			
	11	Гайка	3373A-5	1	
		Safety nut			

Fig.9.1.4 Mifture Heating Control Lever

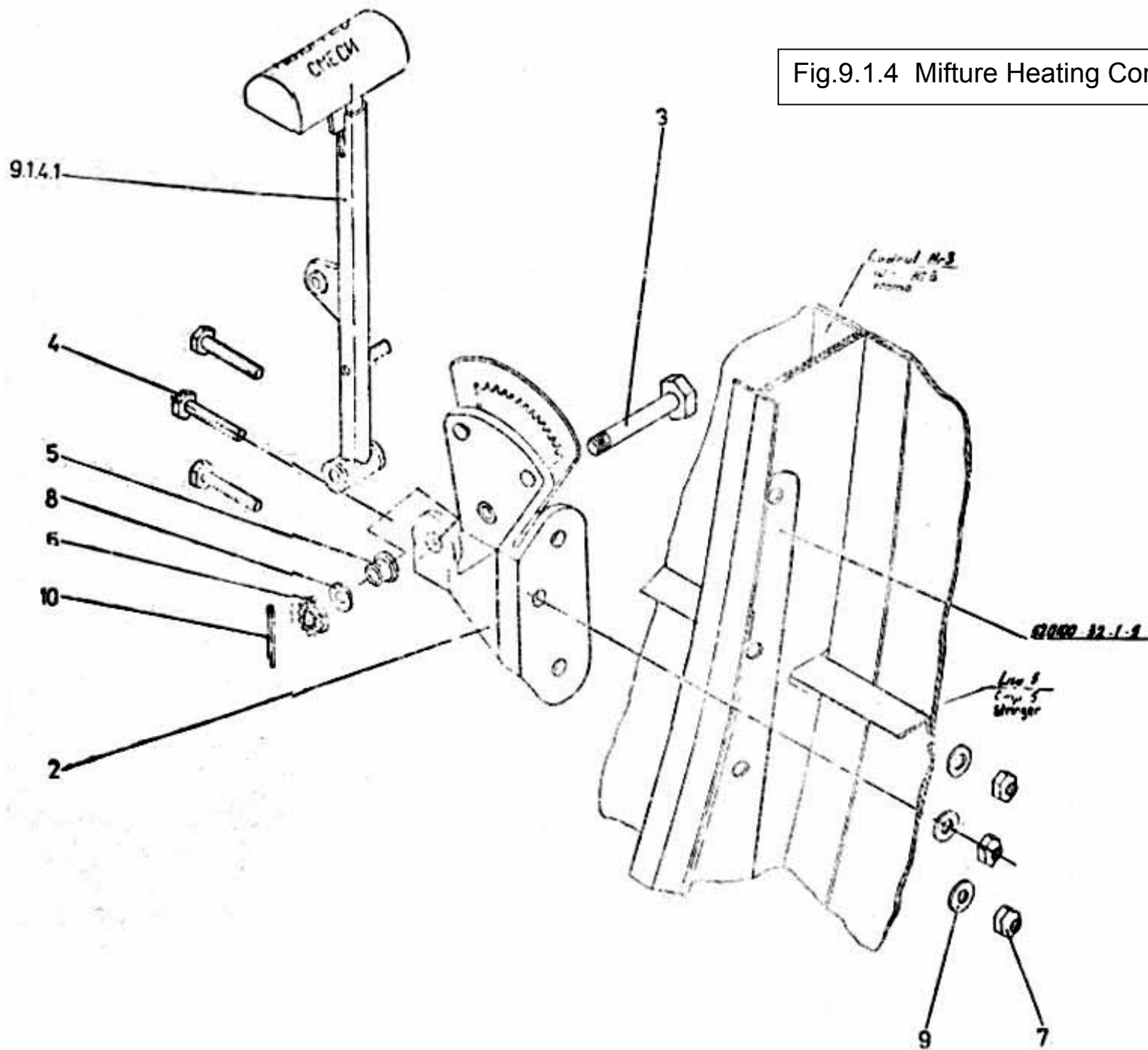


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.1.4		Установка сектора подогрева			
		Mounting of mixture heating	527001-70	1	
		control lever			
	9.1.4.1	Сектор	527001-80	1	
		Control lever			
	2	Кронштейн	52700-90	1	
		Bracket			
	3	Болт	3027A-6-30-4 Cd	1	
		Bolt			
	4	Болт	3003iA-5-20 Cd	3	
		Bolt			
	5	Втулка	1-6-8-3 OST 111124-73	2	
		Bushing			
	6	Гайка	3346A-6	1	
		Nut			
	7	Гайка	3373A-5	3	
		Nut			
	8	Шайба	3401A-1-6-10	1	
		Washer			
	9	Шайба	3401A-1-5-10	3	
		Washer			
	10	Шплинт	1,6x20-002 GOST 397-	1	
		Cotter pin			

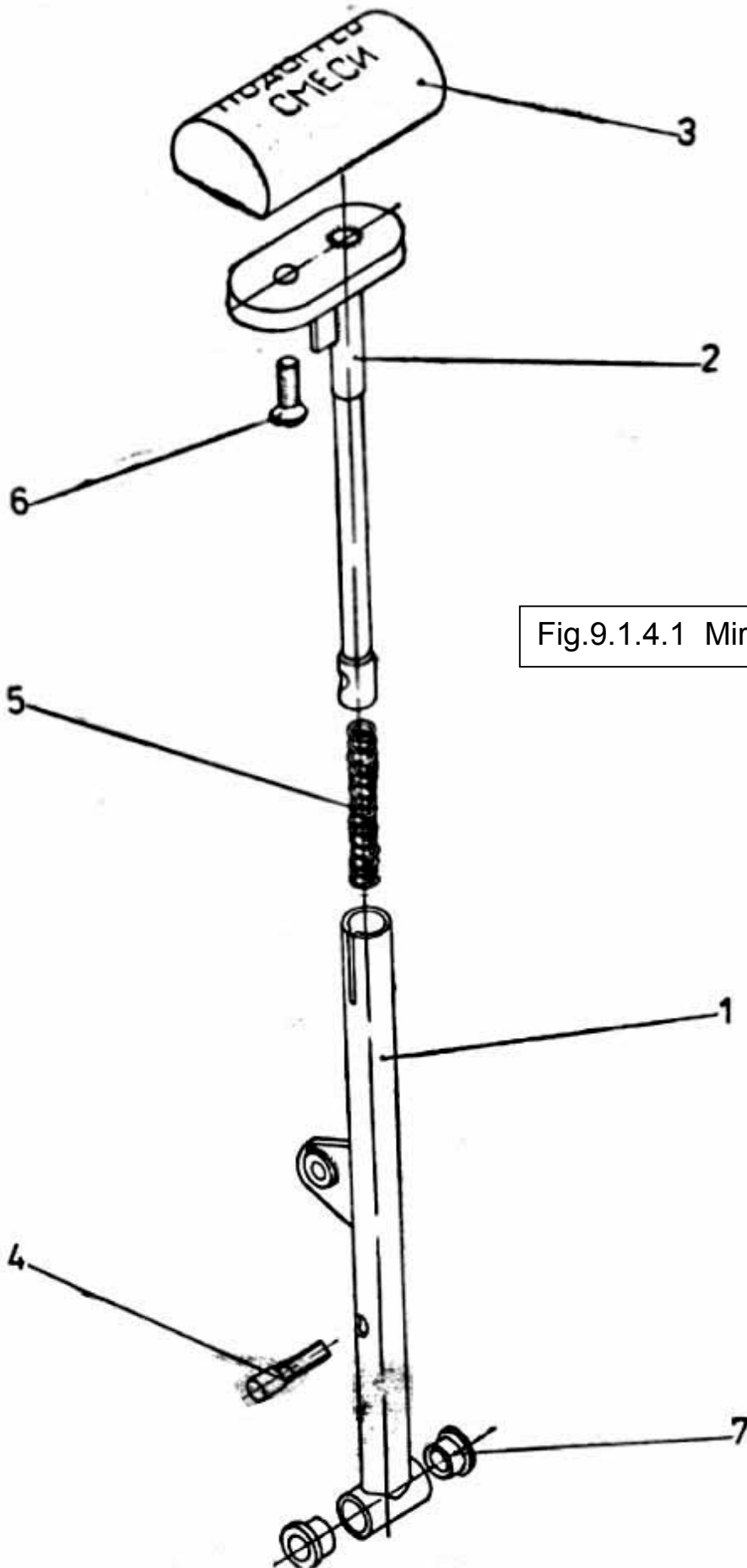


Fig.9.1.4.1 Mirture Heating Control

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.1.4.1		Сектор	527001-80	1	
		Mixture heating control lever			
	1	Корпус сектора	527001-100	1	
		Tube			
	2	Шток	527001-110	1	
		Rod			
	3	Ручка	527001-60	1	
		Hand grip			
	4	Штырь	527001-73	1	
		Bolt			
	5	Пружина	50-1-1-1-31OST111208-73	1	
		Spring			
	6	Винт	3177A-4-10	1	
		Screw			
	7	Втулка	1-6-8-5 OST 111124-73	2	
		Bushing			

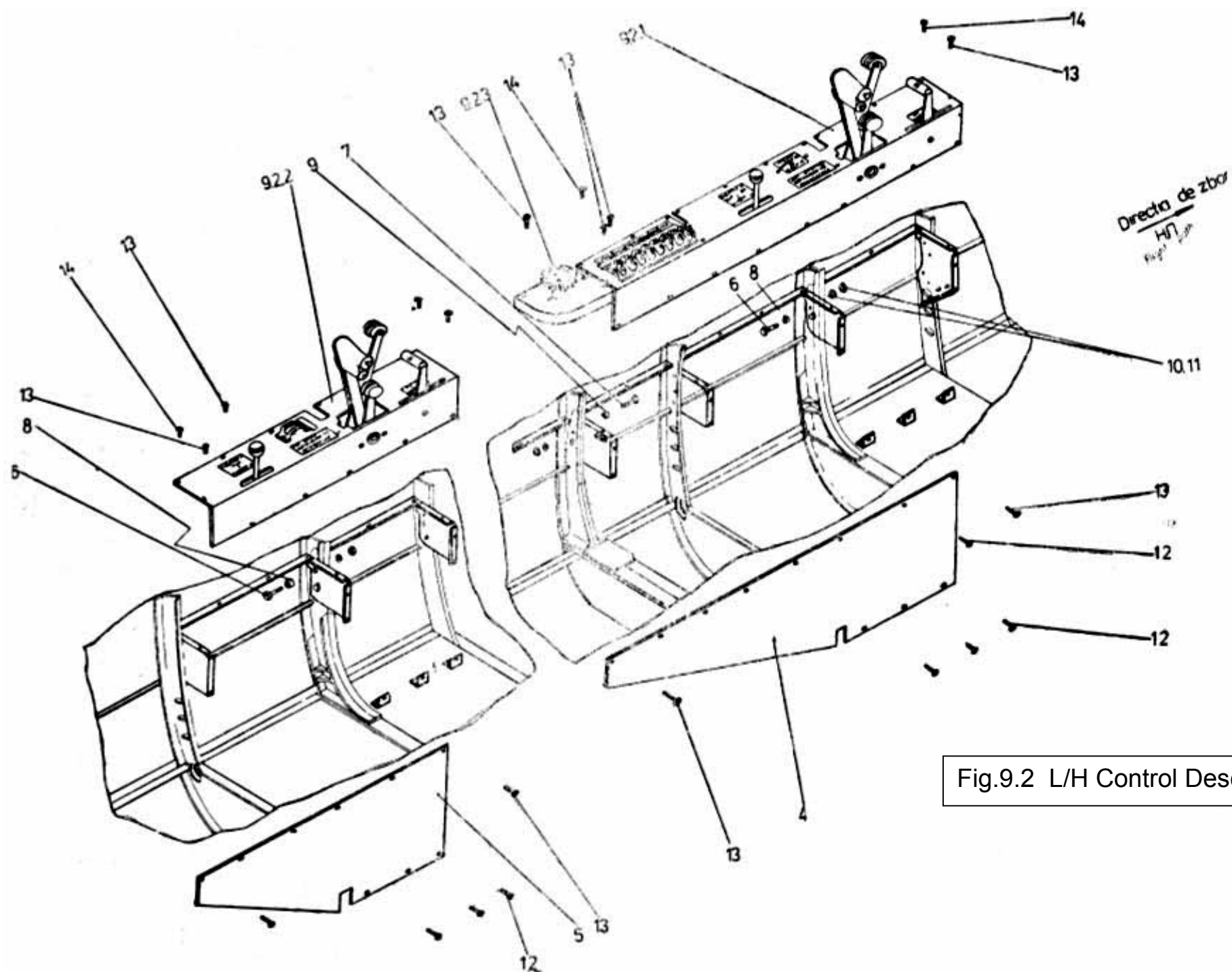


Fig.9.2 L/H Control Desc

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.2		Установка лев. пульта летчиков 1-ой и 2-ой каб.	527002-00	1	
		Mounting of L/H control desk			
9.2.1		Кронштейн	527002-90-3	1	
		Control desk			
9.2.2		Кронштейн	527002-90-5	1	
		Control desk			
9.2.3		Кронштейн	527003-201-00	1	
		Control desk			
4		Стенка	527002-01-3	1	
		Protection sheet			
5		Стенка	527002-01-5	1	
		Protection sheet			
6		Винт	3024A-5-22	4	
		Bolt			
7		Винт	3024A-5-24	2	
		Bolt			
8		Втулка	5-7-7 OST 1.11112-73	4	
		Spacer			
9		Втулка	5-7-9 OST 1.11112-73	2	
		Spacer			
10		Шайба	3405A-1-5-10		
		Washer			
11		Гайка	3373-5	6	
		Safety nut			
12		Винт	3166A-4-8	16	
		Screw			
13		Винт	3166A-4-10	25	
		Screw			
14		Винт	3166-4-12	7	
		Screw			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.2.1		Кронштейн	527002-90-3		
		Control desk			
	1	Кронштейн	527002-90-3-11	1	
		Desk			
	9.2.1.1	Сектор ПК	527002-50	1	
		Fuel cut-off valve lever			
	3	Шайба	527002-02	1	
		Washer			
	4	Шайба	527002-03	1	
		Washer			
	9.2.1.2	Сектор стопорение	527002-70	1	
		Locking lever			
	6	Разделитель	527002-140	1	
		Spacer			
	9.2.1.3	Сектор нормального газа	527002-10	1	
		Throttle lever			
	8	Разделитель	527002-150	1	
		Spacer			
	9.2.1.4	Сектор ВИШ	527002-60	1	
		Propeller pitch lever			
	10	Трафарет	527003-61-5	1	
		Indication plate			
	12	Хомут	527003-210	1	
		Clamp			
	13	Выносное сопротивление	VS ₂₅ B	1	
		Adjustable rezistance			
	14	Втулка	4-7-36 OST 111113-73	2	
		Spacer			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.2.1	15	Втулка	527002-04	3	
		Spacer			
	16	Ограждение	EN5011a-8	1	
		Switches grid			
	17	Автомат защиты	AZRGK	8	Гот. изд.
		Protection device			
	18	Вгнт	3024A-6-66	1	
		Bolt			
	19	Винт	3059A-4-62	2	
		Bolt			
	20	Вгнт	3083A-6-24	1	
		Bolt			
	21	Винт	3001A-6-30	1	
		Bolt			
	22	Винт	3051A-4-48 Cd	2	
		Bolt			
	23	Винт	EN5101a-4-10 Cd	20	
		Screw			
	24	Шайба	3405-2-6-20	2	
		Washer			
	25	Шайба	3405A-1-6-10	1	
		Washer			
	26	Шайба	340 5A-1-48	2	
		Washer			
	27	Гайка	3374A-6	2	
		Nut			
	28	Гайка	3373A-6	1	
		Nut			
	29	Гайка	3374A-4	4	
		Nut			

Fig.9.2.1.1 Fuel Cut-Off Valve Lever

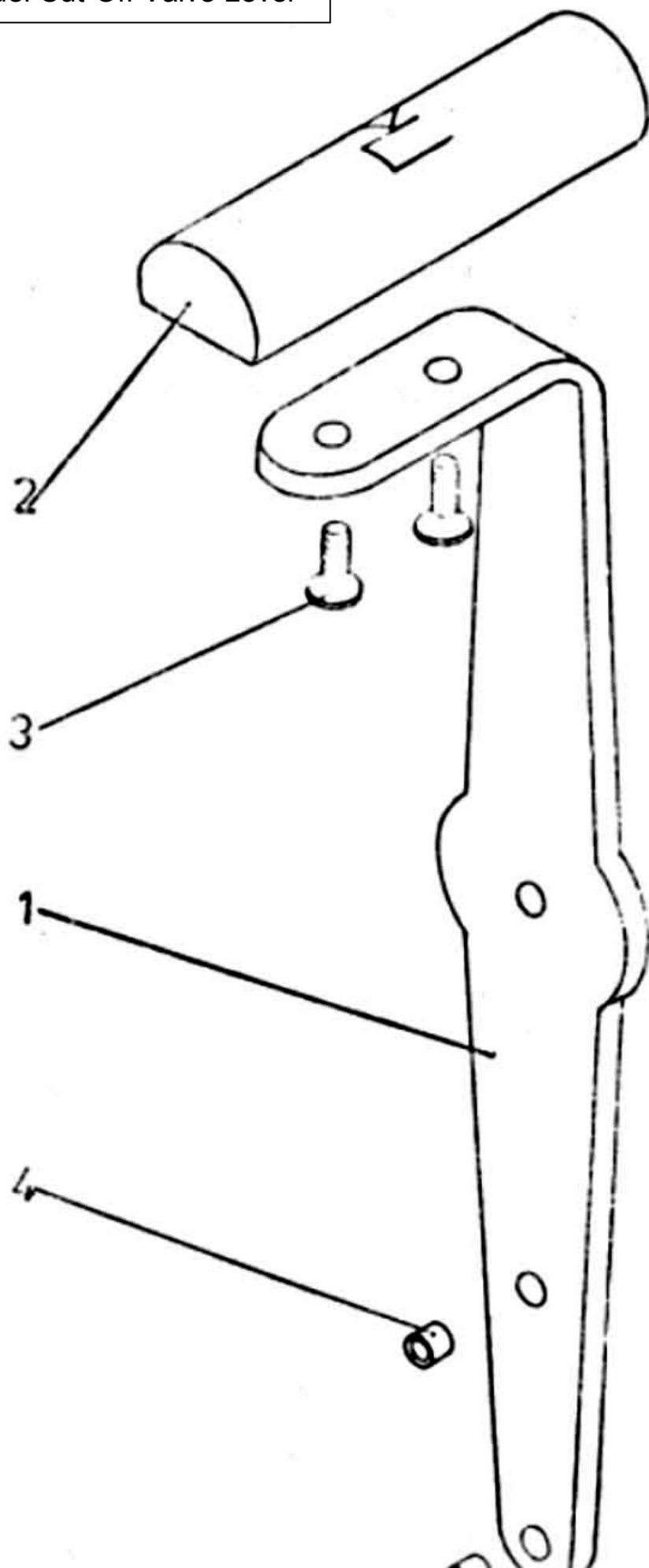


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.2.1.1		Сектор ПК	527002-50	1	
		Fuel cut-off valve lever			
	1	Сектор	527002-51	1	
		Lever			
	2	Ручка	527002-20	1	
		Hand grip			
	3	Винт	3177A-4-10	2	
		Screw			
	4	Втулка	1-4-6-4 OST 111121-73	2	
		Bushing			

Fig.9.2.1.2 Locking Lever

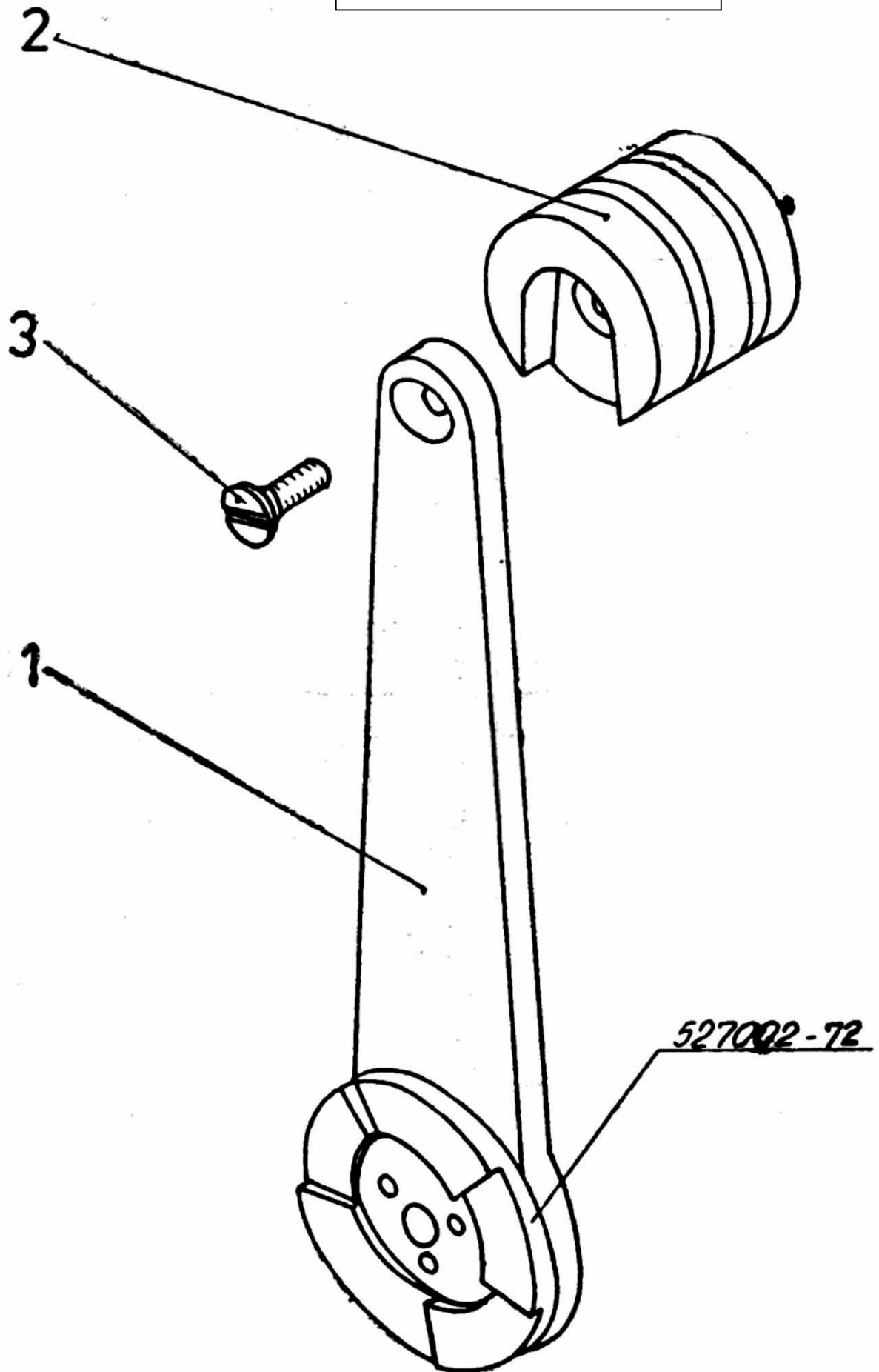


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.2.1.2		Сектор стопора	527002-70	1	
		Locking lever			
	1	Сектор	527002-71	1	
		Lever			
	2	Ручка	527002-30	2	
		Hand grip			
	3	Винт	3177A-4-10	2	
		Screw			

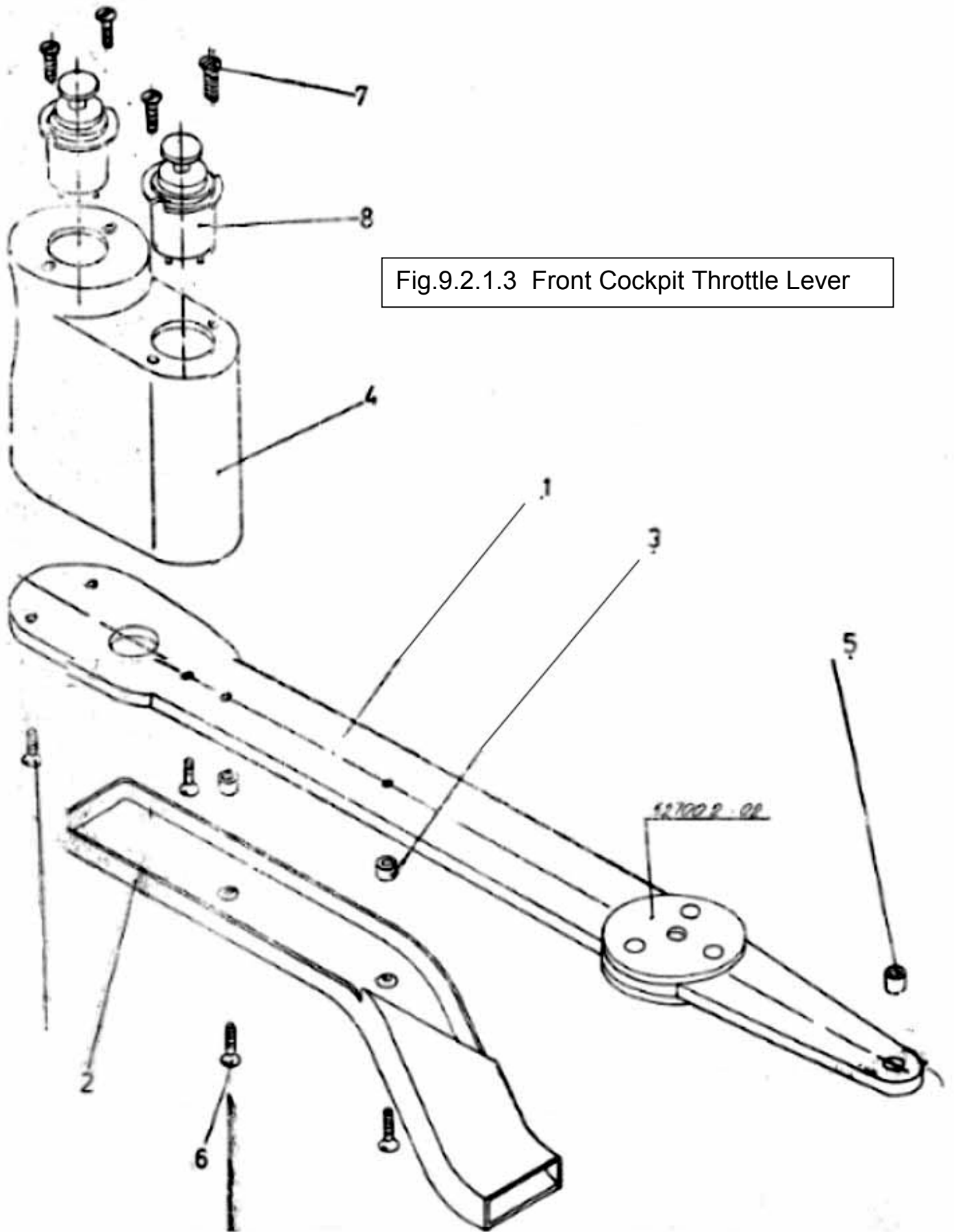


Fig.9.2.1.3 Front Cockpit Throttle Lever

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.2.1.3		Сектор нормального газа	527002-10	1	
		Front cockpit throttle lever			
	1	Сектор	527002-13	1	
		Lever			
	2	Кожух	527002-12	1	
		Cover			
	3	Втулка	527002-14	2	
		Spacer			
	4	Ручка	527002-123	1	
		Hand grip			
	5	Втулка	1-4-6-4 OST 111121-73	2	
		Bushing			
	6	Винт	3177A-3-10	5	
		Screw			
	7	Винт	3166A-3-10	4	
		Screw			
	8	Кнопка	KNR PKZE-2T	2	
		Push button			

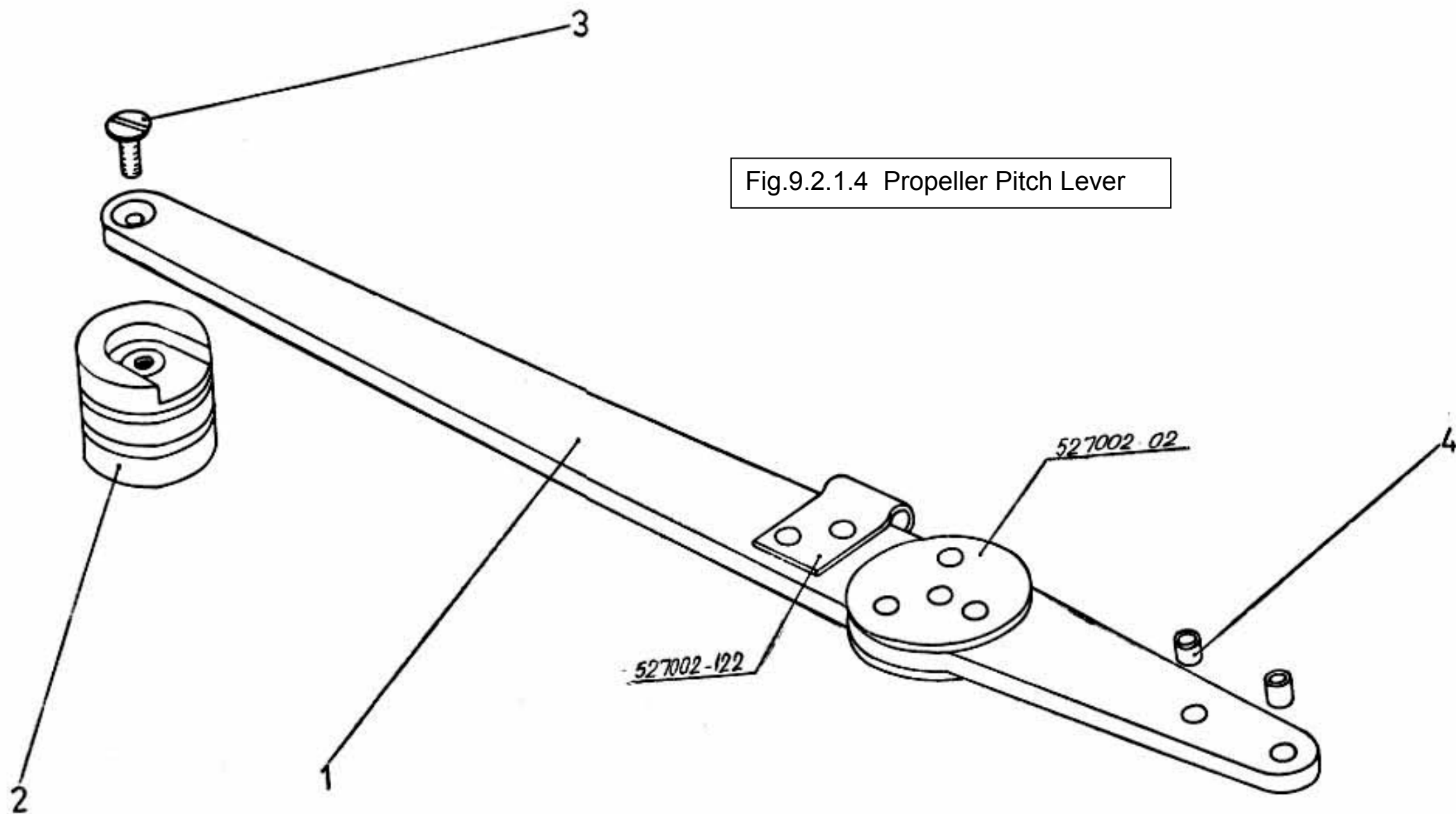


Fig.9.2.1.4 Propeller Pitch Lever

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.2.1.4		Сектор ВИШ	527002-60	1	
		Propeller pitch lever			
	1	Сектор	527002-61	1	
		Lever			
	2	Ручка	527002-30	1	
		Hand grip			
	3	Винт	3177A-4-10	1	
		Screw			
	4	Втулка	1-4-6-4 OST 111121-73	2	
		Bushing			



Fig.9.2.2 Control Desk

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.2.2		Кронштейн	5270Q2-90-5	1	
		Control desk			
	1	Кронштейн	527002-90-5-13	1	
		Desk			
	9.2.2.1	Сектор ПК	527002-40	1	
		Fuel cut-off valve lever			
	3	Шайба	527002-02	1	
		Washrr			
	4	Шайба	527002-03	1	
		Washpr			
	9.2.1.2	Сектор гтопорение	527003-70	1	
		Looking lever			
	6	Разделитель	527002-140	1	
		Spacer			
	9.2.2.2	Сектор нормального! газа	527002-15	1	
		Throttle lever			
	8	Разделитель	527002-150	1	
		Spacer			
	9.2.2.3	Сектор ВИШ	527002-65	1	
		Propeller pitch lever			
	10	Втулка	527002-04	1	
		Spacer			
	11	Трафарет	527003-151-5	2	
		Indioation plate			
	12	Хомут	527003-210	1	
		Clamp			
	14	Ограждение	EN501 Ia-1	1	
		Switch grid			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	15	Автомат защита	AZRGk-5-2s	1	
		Protection device			
	16	Винт	3024A-6-66	1	
		Bolt			
	17	Винт	3059A-4-62	2	
		Bolt			
	18	Винт	3083A-6-24	1	
		Screw			
	19	Винт	30031A-6-30 Od	1	
		Bolt			
	20	Винт	EN510 1a-4-10	6	
		Screw			
	21	Гайка	3374A-6	2	
		Nut			
	22	Гайка	3373A-6	1	
		Safety nut			
	23	Гайка	3373A-4	2	
		Safety nut			
	24	Шайба	3405A-2-6-20	2	
		Washer			
	25	Шайба	3405A-1-6-10	1	
		Washer			
	26	Шайба	3405A-1-4-8	2	
		Washer			

Fig.9.2.2.1 Fuel Cut-Off Valve Lever

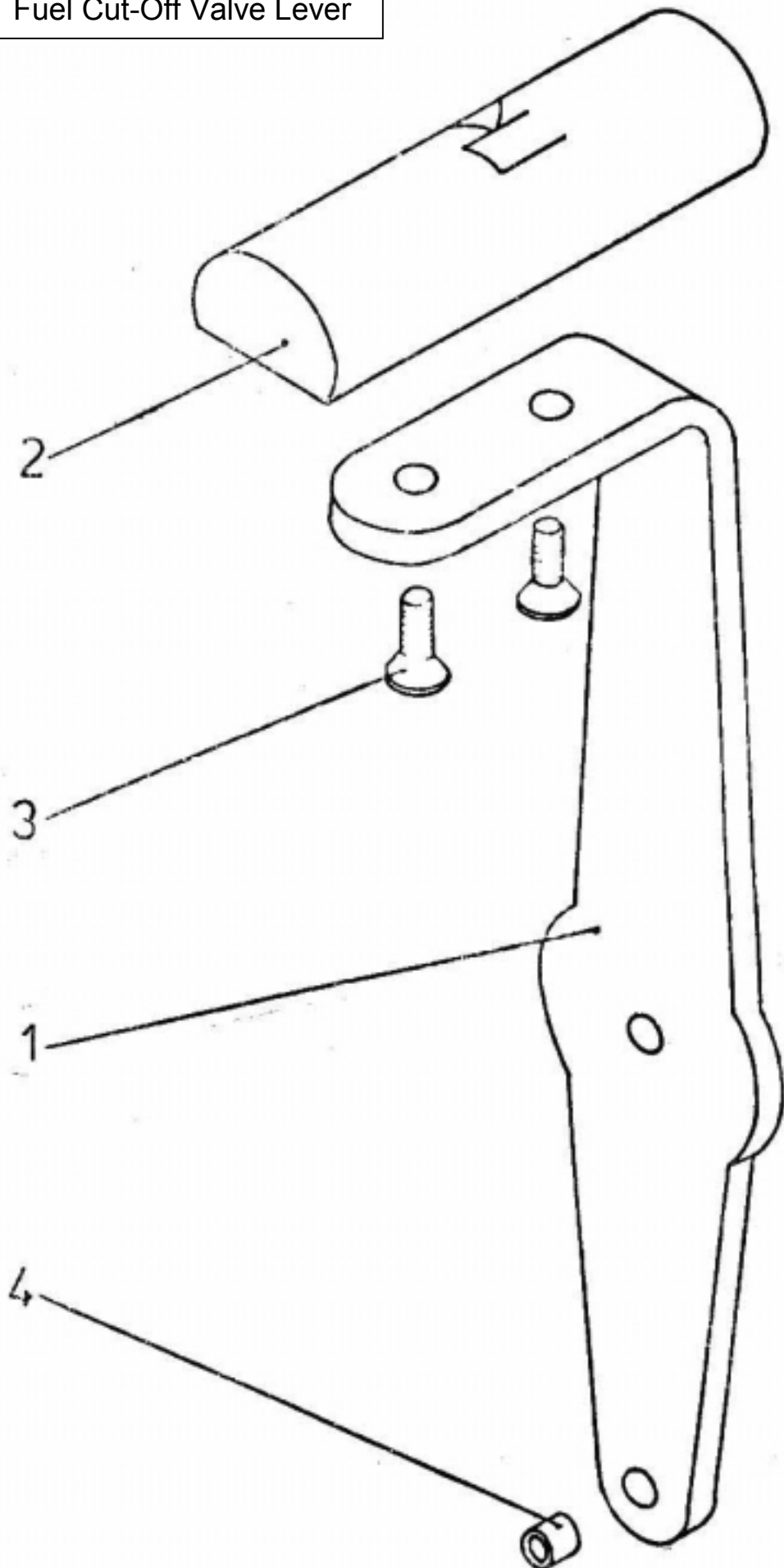


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.2.2.1		Сектор ПК	527002-40	1	
		Fuel cut-off valve lever			
	1	Сектор	527002-41	1	
		Lever			
	2	Ручка	527002-20	1	
		Hand grip			
	3	Винт	3177A-4-10	1	
		Screw			
	4	Втулка	1-1-6-4 OST 111121-73	1	
		Bushing			

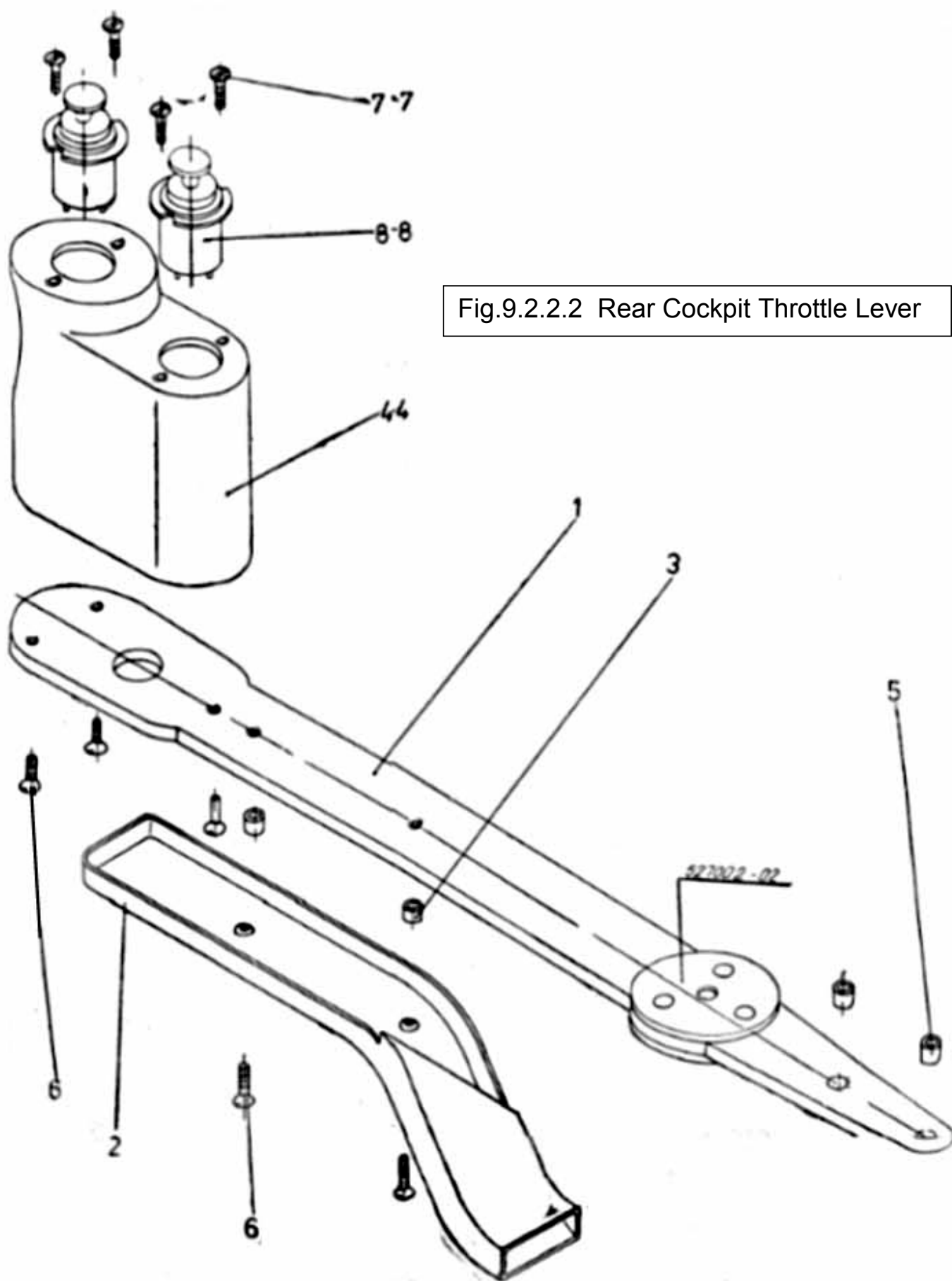


Fig.9.2.2.2 Rear Cockpit Throttle Lever

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.2.2.2		Сектор нормального газа	527002-15	1	
		Rear cockpit throttle lever			
	1	Сектор	527002-16	1	
		Lever			
	2	Кожух	527002-12	1	
		Cover			
	3	Втулка	527002-14	2	
		Spacer			
	4	Ручка	527002-123	1	
		Hand grip			
		Втулка	1-4-6-4 OST 111121-73		
		Bushing			
	6	Винт	3177A-3-10	3	
		Screw			
	7	Винт	3166A-3-10	4	
		Screw			
	8	Кнопка	KNR PKZE-2T	2	
		Push button			

Fig.9.2.2.3 Propeller Speed Lever

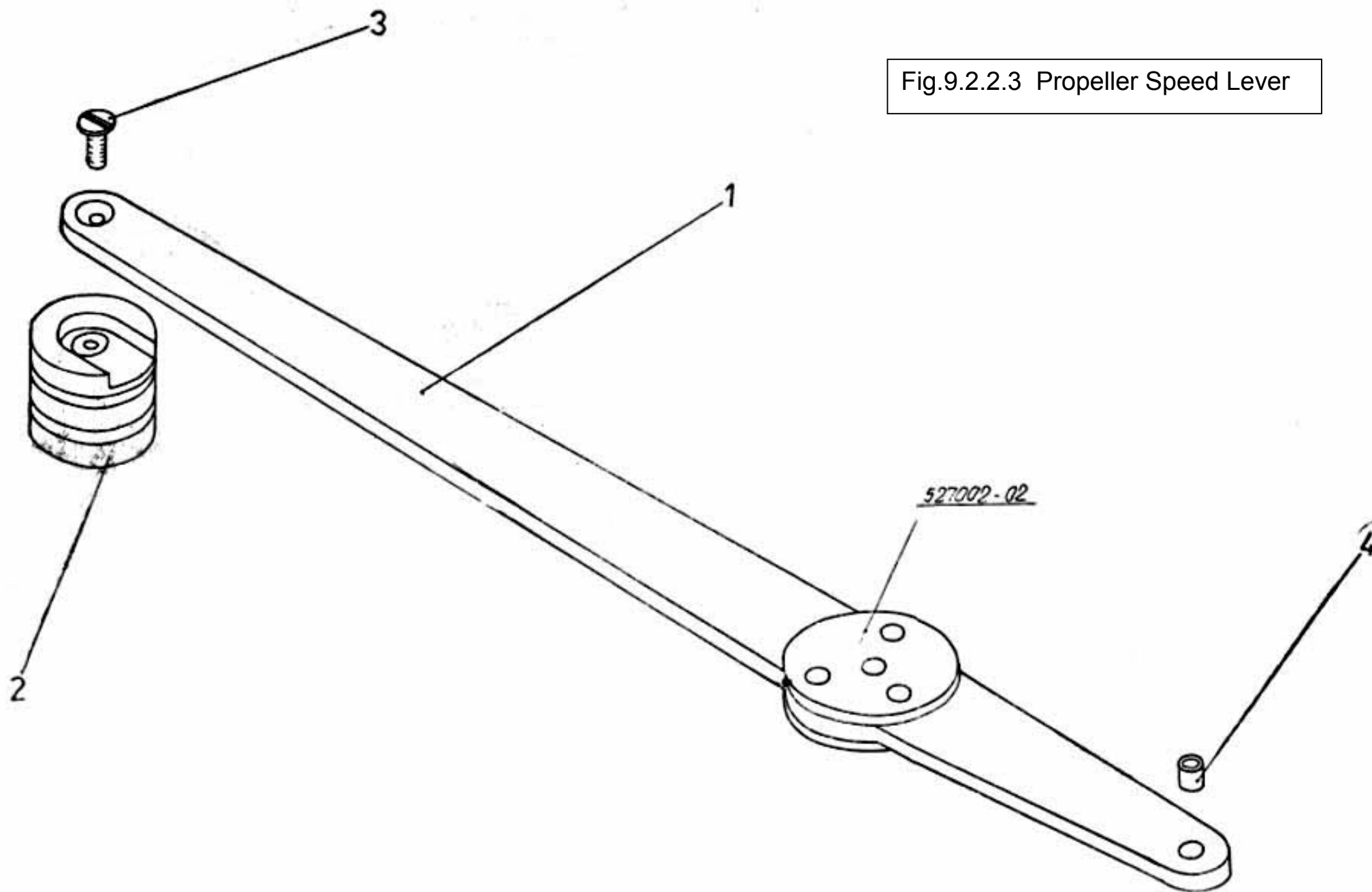


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.2.2.3		Сектор ВИШ	527002-65	1	
		Popeller pitch lever			
	1	Сектор	527002-62	1	
		Lever			
	2	Ручка	527002-30	1	
		Hand grip			
	3	Винт	3177A-4-10	1	
		Screw			
	4	Втулка	1-4-6-4 OST 111121-73	1	
		Bushing			

Fig.9.2.3 Control Desk

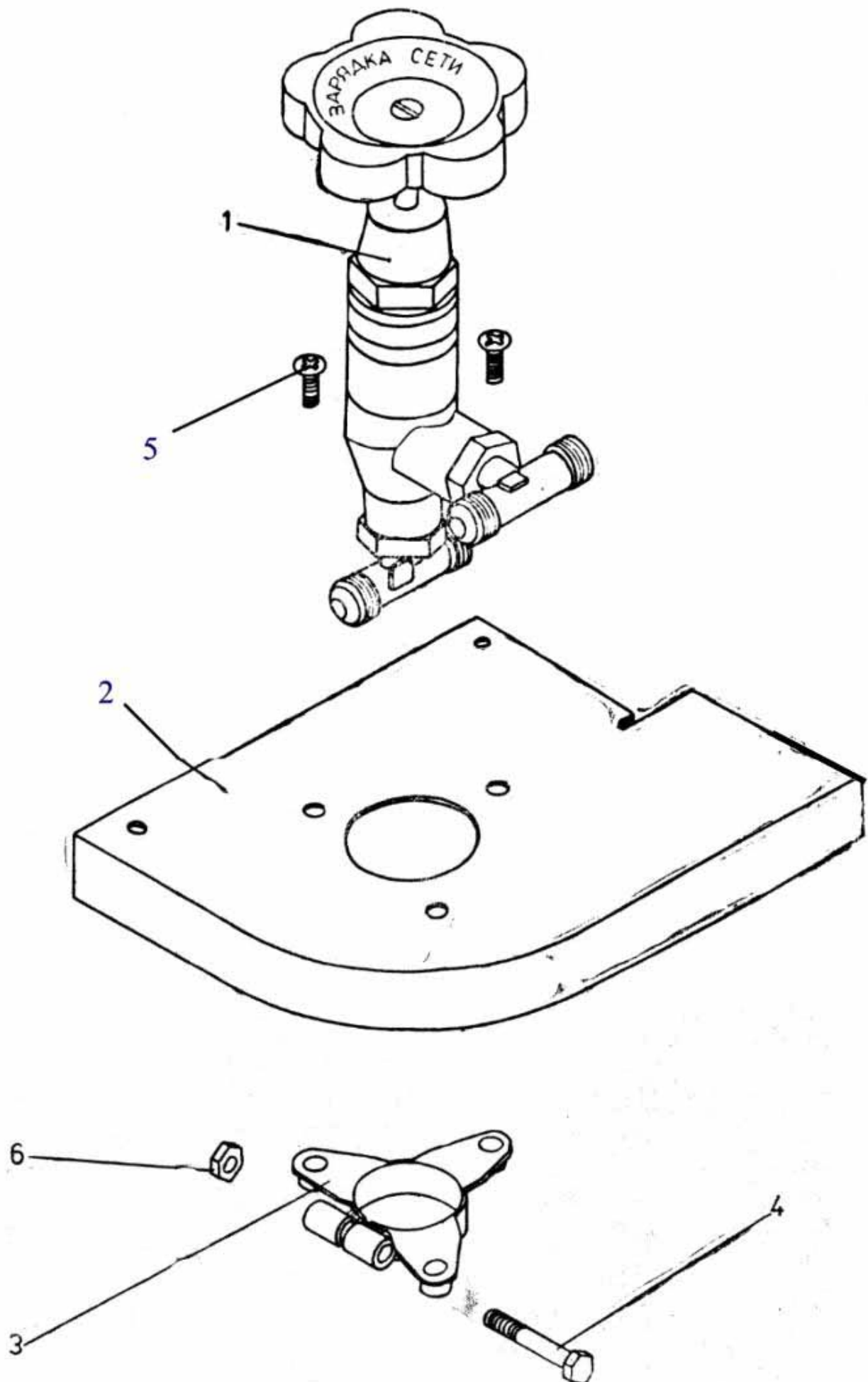


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.2.3		Крояштейн	527003-201-00	1	
		Mounting of main valve			
	1	Кран вентильный	525502-140	1	
		Main valve			
	2	Панель	527003-201	1	
		Control desk			
	3	Хомут	525503-70	1	
		Clamp with flange			
	4	Винт	3001A-5-24	1	
		Bolt			
	5	Винт	EN5101a-4-10 cd	3	
		Ocrew			
	6	Гайка	3373A-5	1	
		Nut			

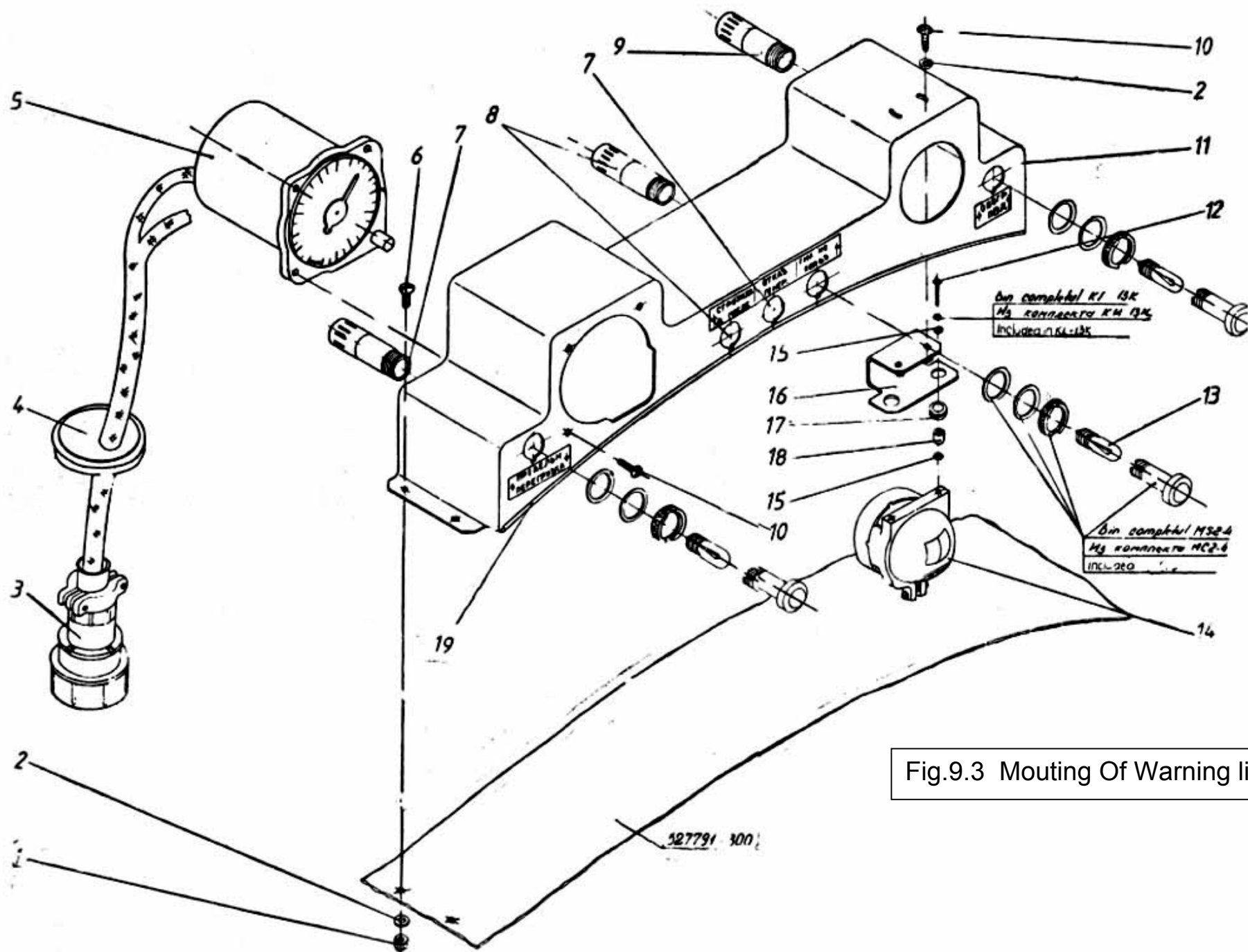


Fig.9.3 Mounting Of Warning lights Panel

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.3		Установка щитка сигнализации 1	527790-500	1	Начиная с 09.01
		Mounlting of warning lights panel			
	1	Гайка	3306A ant-4	4	
		Safety nut			
	2	Шайба	3408A ant-0,5-4-8	6	
		Washer			
	3	Штепс разъем	2RMD27KPN19S5V1	1	
		Connecting plug			
	4	Пистон	527790-501	1	
		Rubber damper			
	5	Нкселерометр	AM-9S	1	
		Aocelerometer			Гот. изд.
	6	Винт	3054 ant-4-8	4	
		Screw			
	7	Арматура	MS2-4 red	2	
		Warning light			
	8	Арматура	MS2-4 yellow	2	Гот. изд.
		Warning light			
	9	Арматура	MS2-4 green	1	Гот. изд.
		Warning light			
	10	Винт	3169A ant 4-12	5	
		Screw			
	11	Кронштейн	527790-510	1	
		Panel			
	12	Винт	3054A ant-2,5-14	2	
		Warning panel			
	13	Лампа	SM28-2	5	
		Bulb			
	14	Компас	KI-13K	1	Гот. изд.
		Compass			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	15	Шайба	3408A ant 0,8-3-8	4	
		Washer			
	16	Кронштейн	527790-813	1	
		Bracket			
	17	Пистон	2 OST 1.11277-73	2	
		Rubber ring			
	18	Втулка	3-5-5 OST 1.11117-73	2	
		Spacer			
	19	Прокладка	G57-21-N-41	0,5 m	
		Rubber extrus			

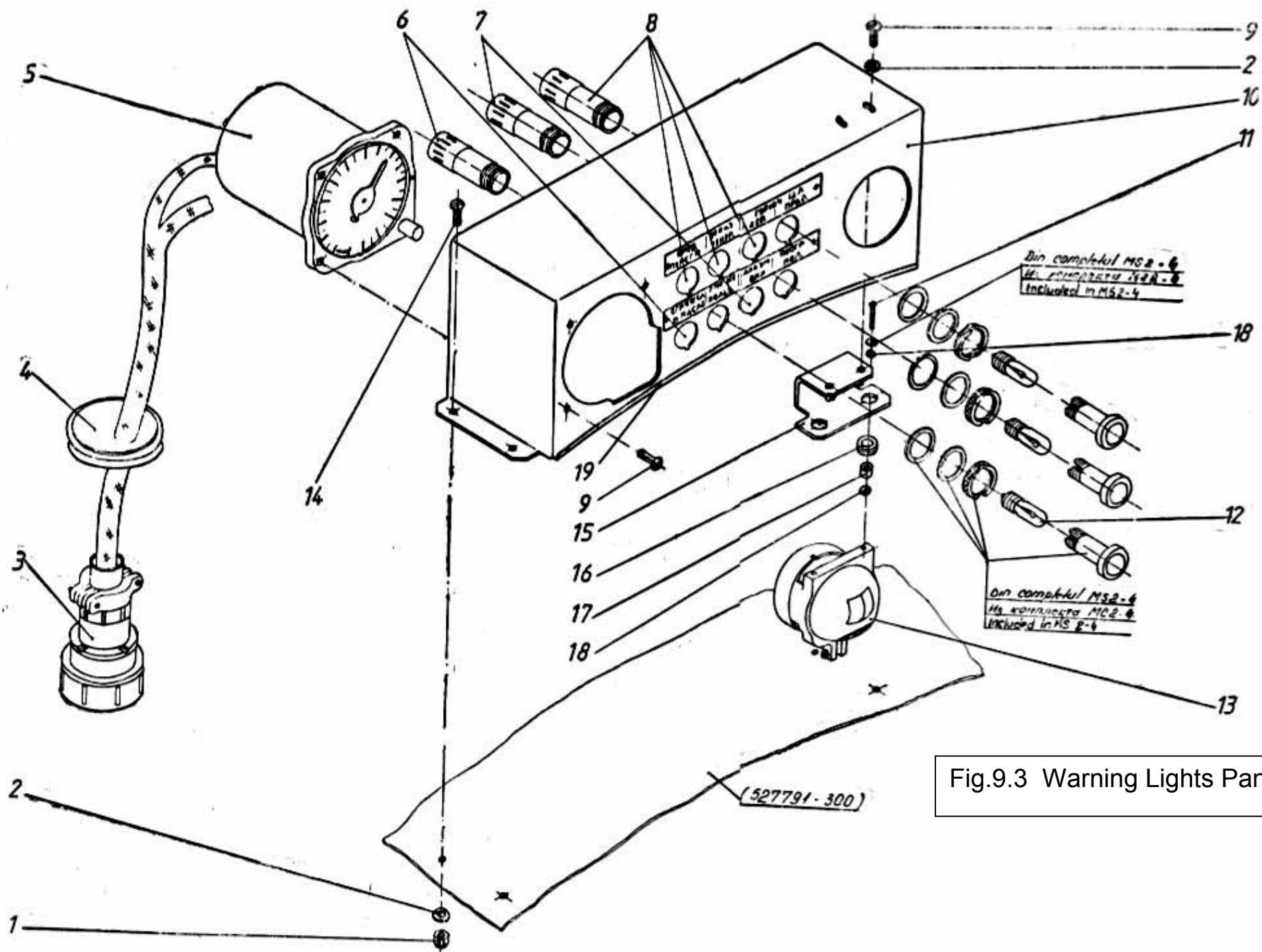


Fig.9.3 Warning Lights Panel

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.3		Установка щитка сигнализации 1	527790-500	1	
		Mounting of warning lights panel			
	1	Шайба	3408A ant-0,5-4-8	6	
		Washer			
	2	Штеп разъём	3-5-5 OST 1.11117-73	1	Гот. изд.
		Connecting plug			
	3	Пистон	527780-581	1	
		Rubber damper			
	4	Винт	3054A ant-4-8	4	
		Screw			
	5	Акселерометр	AM-9S	1	Гот. изд.
		Accelerometer			
	6	Винт	3169A ant-3-8	4	
		Screw			
	7	Винт	3169A ant-3-40	8	
		Screw			
	8	Шайба	3408A ant 0,5-3-6	22	
		Washer			
	9	Гайка	3306 ant-4	8	
		Safety nut			
	10	Кронштейн	527790-411	2	
		Warning board			
	11	Кронштейн	527790-413 1/2	1+1	
		Angle bracket			
	12	Табло	TS-5	8	Гот. изд.
		Warning light			
	13	Лампа	SM28-0,05	16	
		Bulb			
	14	Винт	3169 ant-4-12	5	
		Screw			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.3	15	Шайба	3408A ant-0,5-4-8	6	
		Washer			
	16	Кронштейн	527790-410	1	
		Warning panel			
	17	Винт	3054A ant-2,5-14	2	
		Screw			
	18	Пистон	2 OST 1.11277-73	2	
		Rubber ring			
	19	Шайба	527790-813	4	
		Washer			
	20	Кронштейн	3408 ant-0,8-3-8	1	
		Bracket			
	21	Втулка	3-5-5-OST 1.111173-73	2	
		Spacer			
	22	Компас	KI-13K	1	Гот. изд.
		Compass			

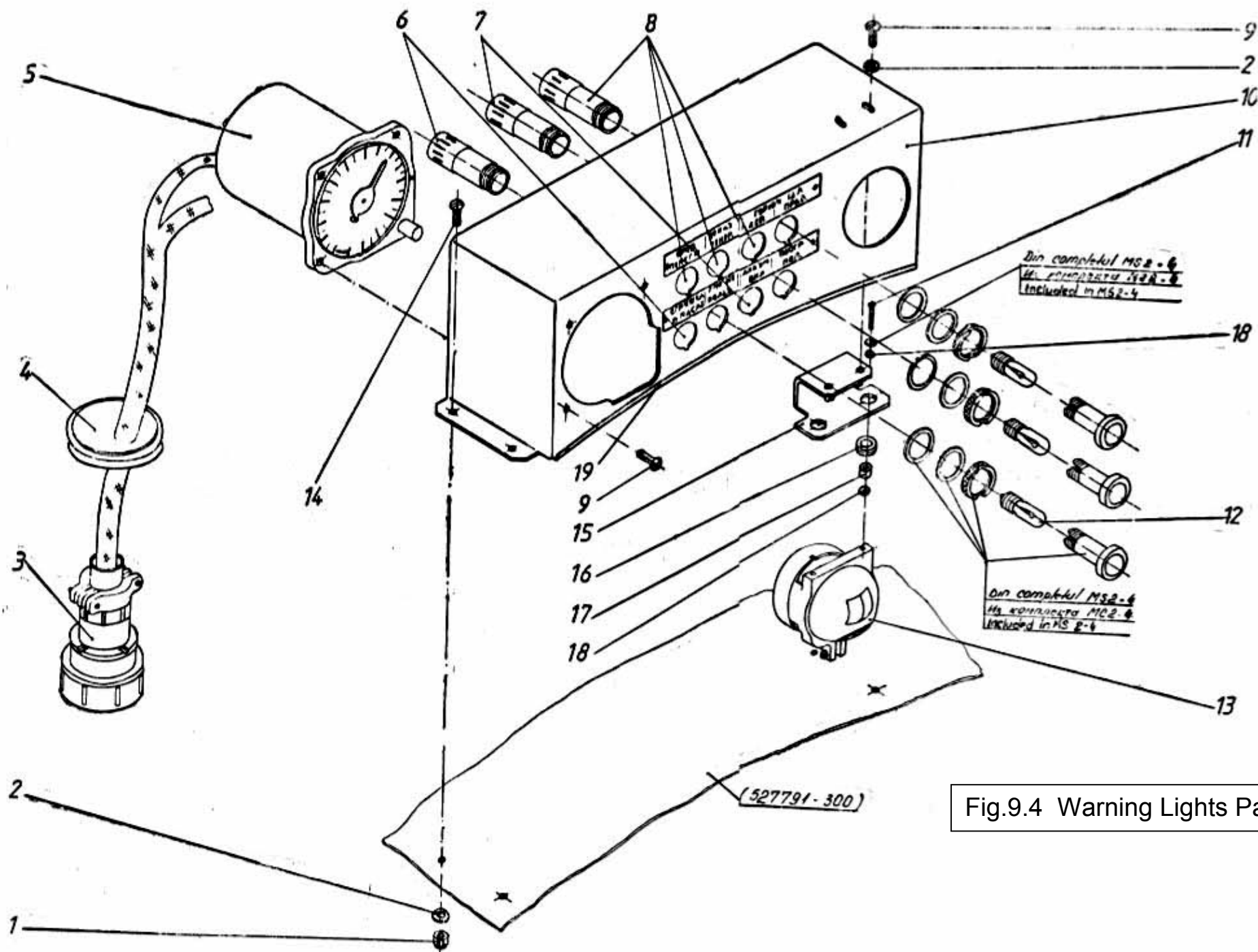


Fig.9.4 Warning Lights Panel

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.4		Установка щитка сигнализации II	527791-880	1	
		Mounting of warning lights panel			
	1	Гайка	3306A ant-4	4	
		Safety nut			
	2	Шайба	3408A ant-0,5-4-8	6	
		Washer			
	3	Штеп. разъем	2RMD27KPN19S5V1	1	Гот. изд.
		Connecting plug			
	4	Пистон	527790-501	1	
		Rubbcr damper			
	5	Акселерометр	AM-9S	1	Гот. изд.
		Acelcrometer			
	6	Арматура	MS2-4 jellow	2	
		Warning			
	7	Арматура	MS2-4 green	2	
		Warning			
	8	Арматура	MS2-4 red	4	
		Warning			
	9	Винт	3169A ant. 4-12	5	
		Screw			
	10	Кронштейн	527790-890	1	
		Warning panel			
	11	Винт	3054 ant. 2,5-14	2	
		Screw			
	12	Лампа	SM28-2	8	
		Bulb			
	13	Компас	KI-13K	1	
		Compass			
	14	Винт	3054A ant. 4-8	4	
		Screw			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.2	15	Кронштейн	527790-813	1	
		Bracket			
	16	Пистон	2 ОСТ 1.11277-73	2	
		Rubber damper			
	17	Втулка	3-5-5 OST 1.11117-73	2	
		Spacer			
	18	Шайбч	3408A ant. 0,8-3-3	4	
		Washer			
	19	Прокладка	G 57-21-N-41	0,25m	
		Rubber extrusion			

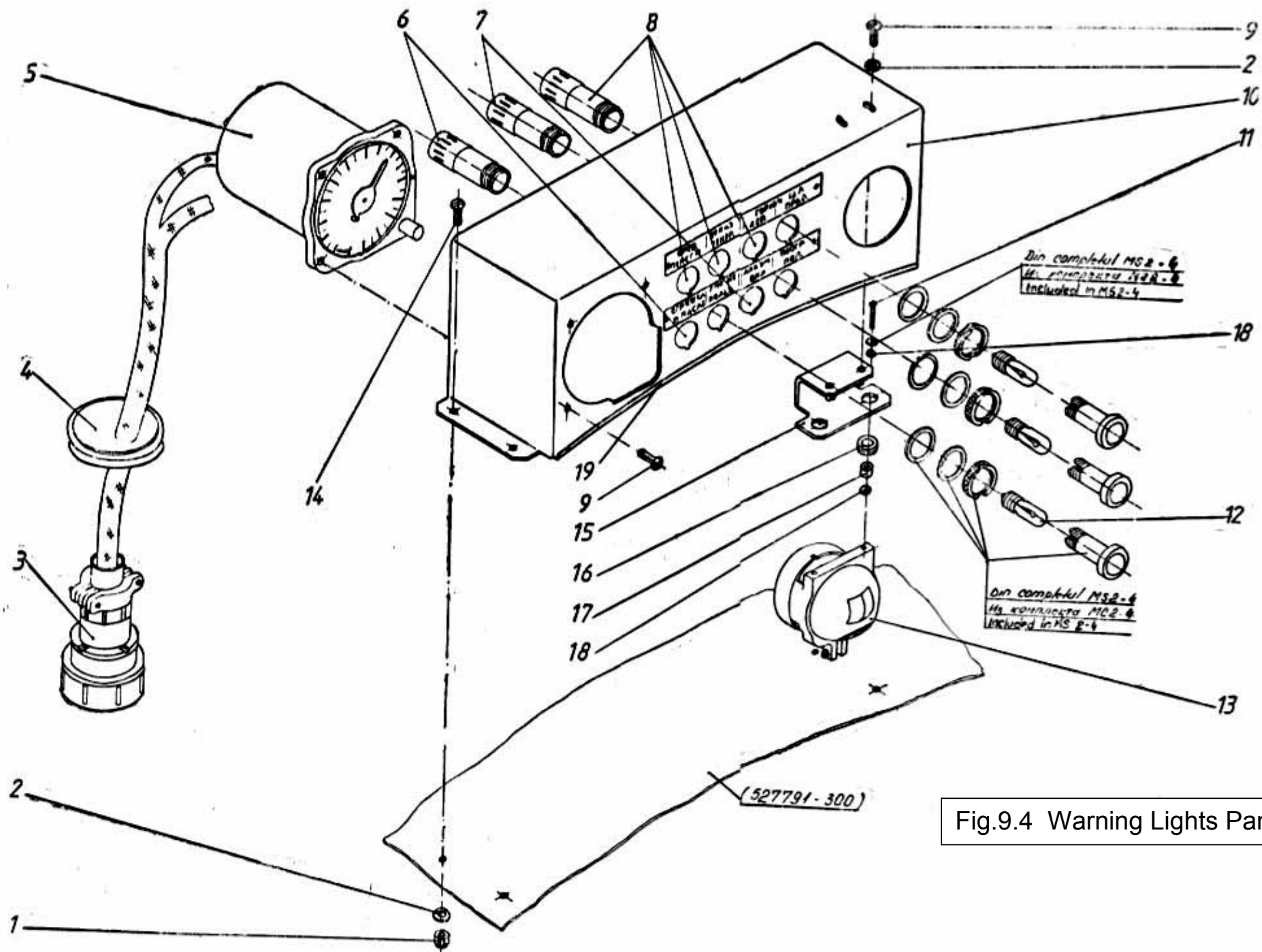
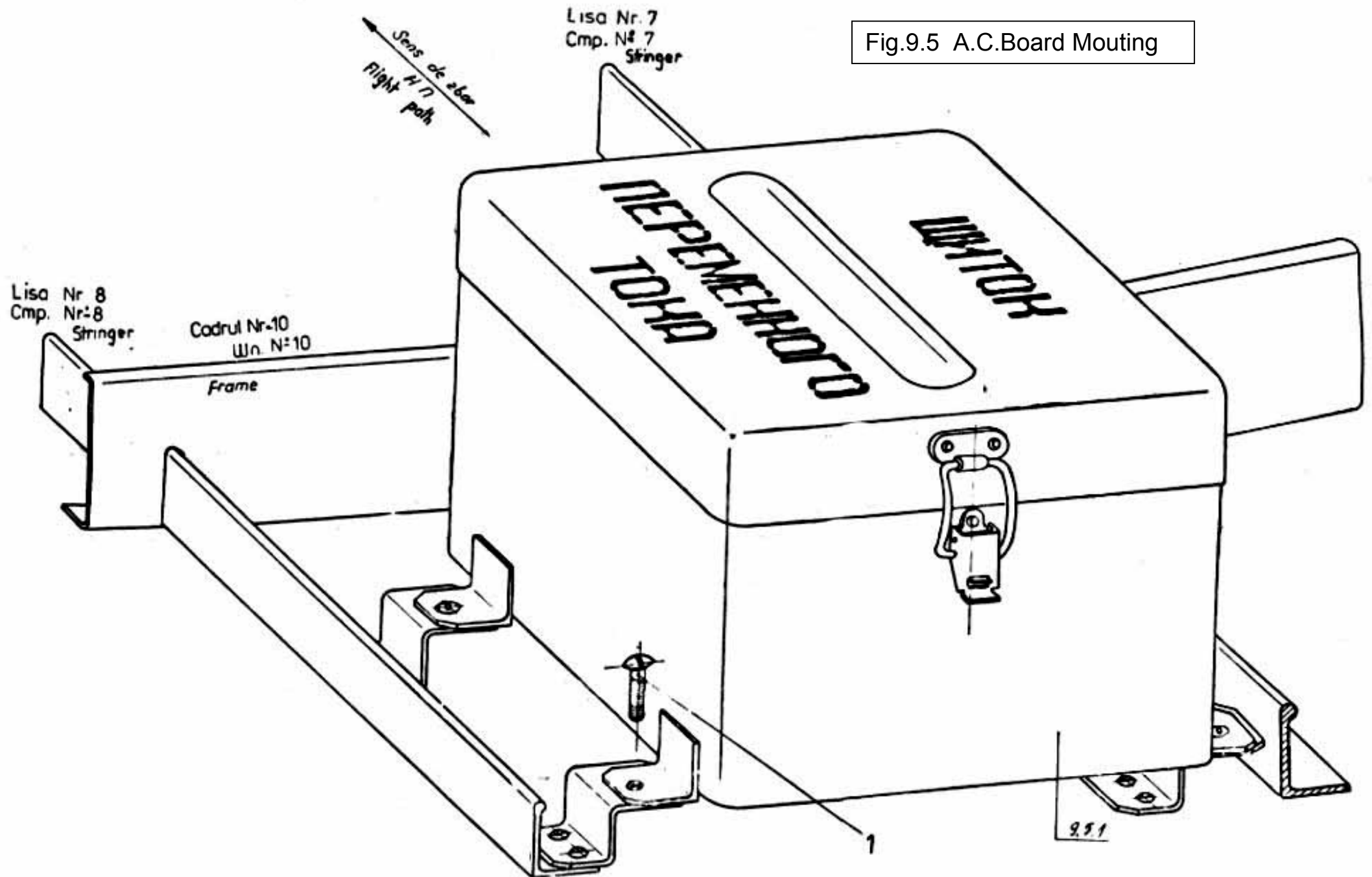


Fig.9.4 Warning Lights Panel

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.4		Установка щитка сигнализации II	527791-880		
		Mounting of warning light panel			
	1	Гайка	3306A ant-4	4	
		Safety nut			
	2	Шайба	3408A ant-0,5-4-8	6	
		Washer			
	3	Штепс разъем	2RMD27KFN19S5V1	1	Гот. изд.
		Onnecting plug			
	4	Пистон	2 OST 1.11277-73	2	
		Rubber damper			
	5	Акселерометры АМ-9с		1	Гот. изд.
		Acelerometer			
	6	Кронштейн	527791-910-1	1	
		Angle bracket			
	7	Болт	3054A ant-3-8	8	
		Screw			
	8	Шпилька	527791-883	6	
		Threaed pin			
	9	Гайка	3306A ant-3	12	
		Safety nut			
	10	Шайба	3408A ant-0,5-3-6	12	
		Washer			
	11	Кронштейн	527791-910-2	1	
		Angle bracket			
	12	Болт	3169A ant-4-12	9	
		Screw			
	13	Профиль	527791-882	2	
		Angle bracket			
	14	Табло ТС-5		12	Гот. изд.
		Warning light			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	15	Лампа CM 28-005		24	Гот. изд.
		Bulb			
	16	Болт	3169A ant 4-12	9	
		Screw			
	17	Шайба	3403A ant 0,5-4-8	6	
		Washer			
	18	Кронштейн	527791-890	1	
		Warning panel			
	19	Болт	3054A ant 2,5-14	2	
		Screw			
	20	Шайба	3A08A ant 0,8-3-8	4	
		Washer			
	21	Кронштейн	527790-813	1	
		Washer			
	22	Пистон	2 OST 1.11277-73	2	
		Rubber ring			
	23	Втулка	3-5-5 OST 1.11117-73	2	
		Spacer			
	25	Компас КИ-13К		1	Гот. изд.
		Compass			
	24	Болт	3054A ant. 4-8	4	
		Screw			
	26	Прокладка	G 57-21-N-41	0,25	
		Rubber extrusion			

Fig.9.5 A.C.Board Mouting



Fiig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.5		Установка щитка переменного тока	527008-90	1	
		A.C. board mounting			
		Винт	3166A4-14 Cd.	4	
		Screw			
9.5.1		Щиток переменного тока	527008-40	1	
		A.C. board			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.5.1		Щиток переменного тока	527008-40	1	
		A.C. board			
	1	Корпус	527008-60	1	
		Casing			
	2	Панель	527008-70	1	
		Board			
	3	Крышка	EN2721a-2-195-130	1	
		Casing cover			
	4	Замок	OS 11a	2	
		Lock			
	5	Крючок	OS 51a	2	
		Hook			
	6	Прокладка	RT 661a	2	
	7	Винт	3166A-3-10 Cd	4	
		Screw			
	8	Винт	3166A-3-8 Cd	6	
		Screw			
	9	Винт	3166A-4-12 Cd	11	
		Screw			
	10	Винт	3166A-4-10 Cd	4	
		Screw			
	11	Гайка	3320A-3 Cd	4	
		Nut			
	12	Шайба	3401A-0.5-3-6 Cd	3	
		Washer			
	13	Заклепка	3503A-2-8	4	
		Rivet			
	14	Заклепка	3503A-2-4	4	
		Rivet			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	15	Шайба пружинная	3,1 Cd. Q9T 111532-74	4	
		Spring washer			
	16	Разъём	2RMD33B32S5V1	1	
		Connector			
	17	Держатель	DP-50-1	11	
		Fuss connector			
	18	Предохранитель	PM-2	11	
		Fuse			
	19	Реле	TKE24P1GA	1	
		Relay			
	20	Реле	TKE22П1ГА	2	
		Relay			
	21	Фотосхема		1	
		Wiring plate			

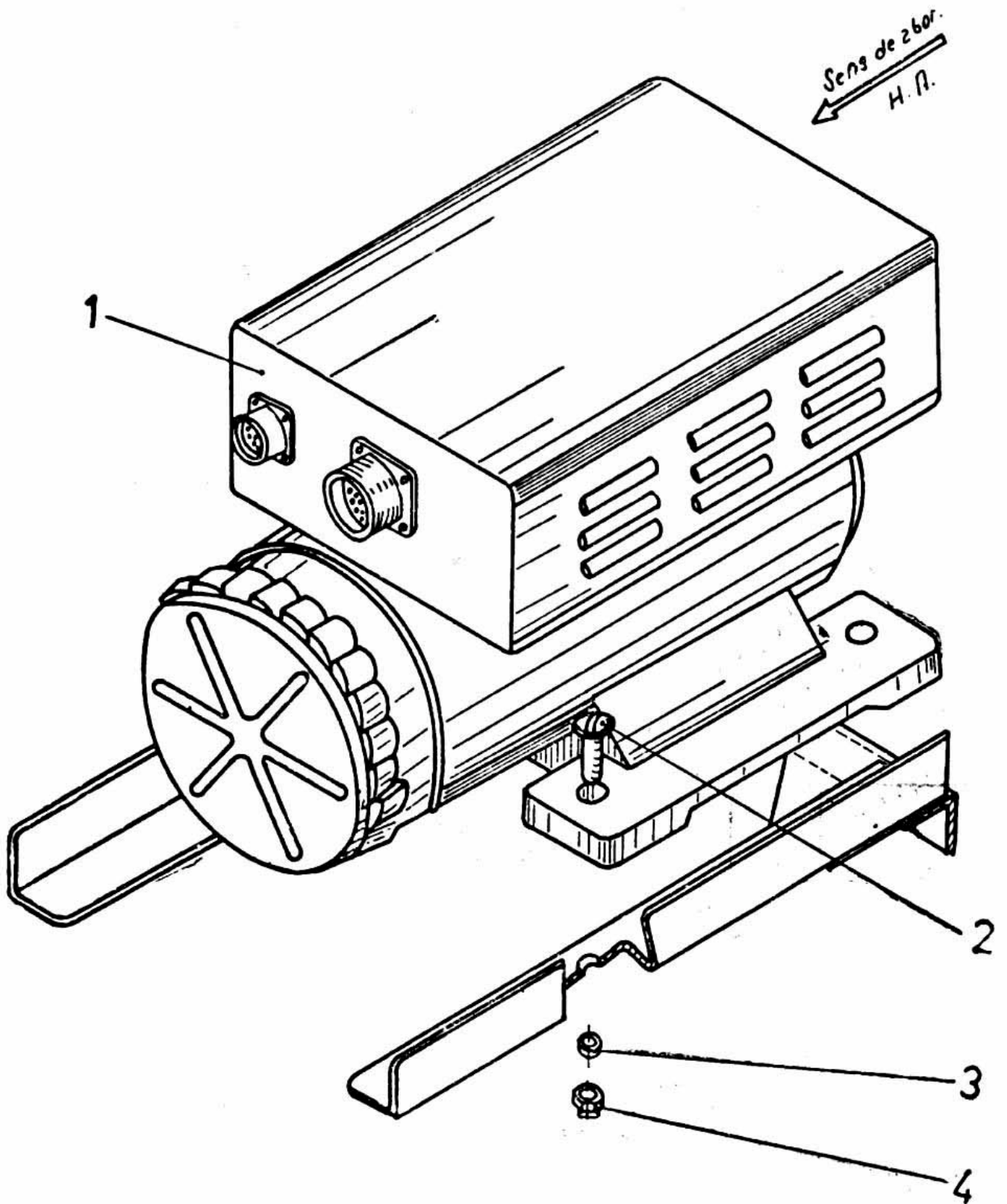


Fig.9.6 PT-200T Converter Mounting

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.6		Установка преобразователя ПТ 200ц	527010-00	1	
		PT-200T converter mounting			
	1	Преобразователь	ПТ-200Ц-IIIС	1	Готовое изд.
		Convertor			
	2	Винт	3021A-6-20	4	
		Screw			
	3	Шайба	3402A-0,5-6-12	4	
		Washer			
	4	Гайка самоконтр	3373A-6	4	
		Safety nut			

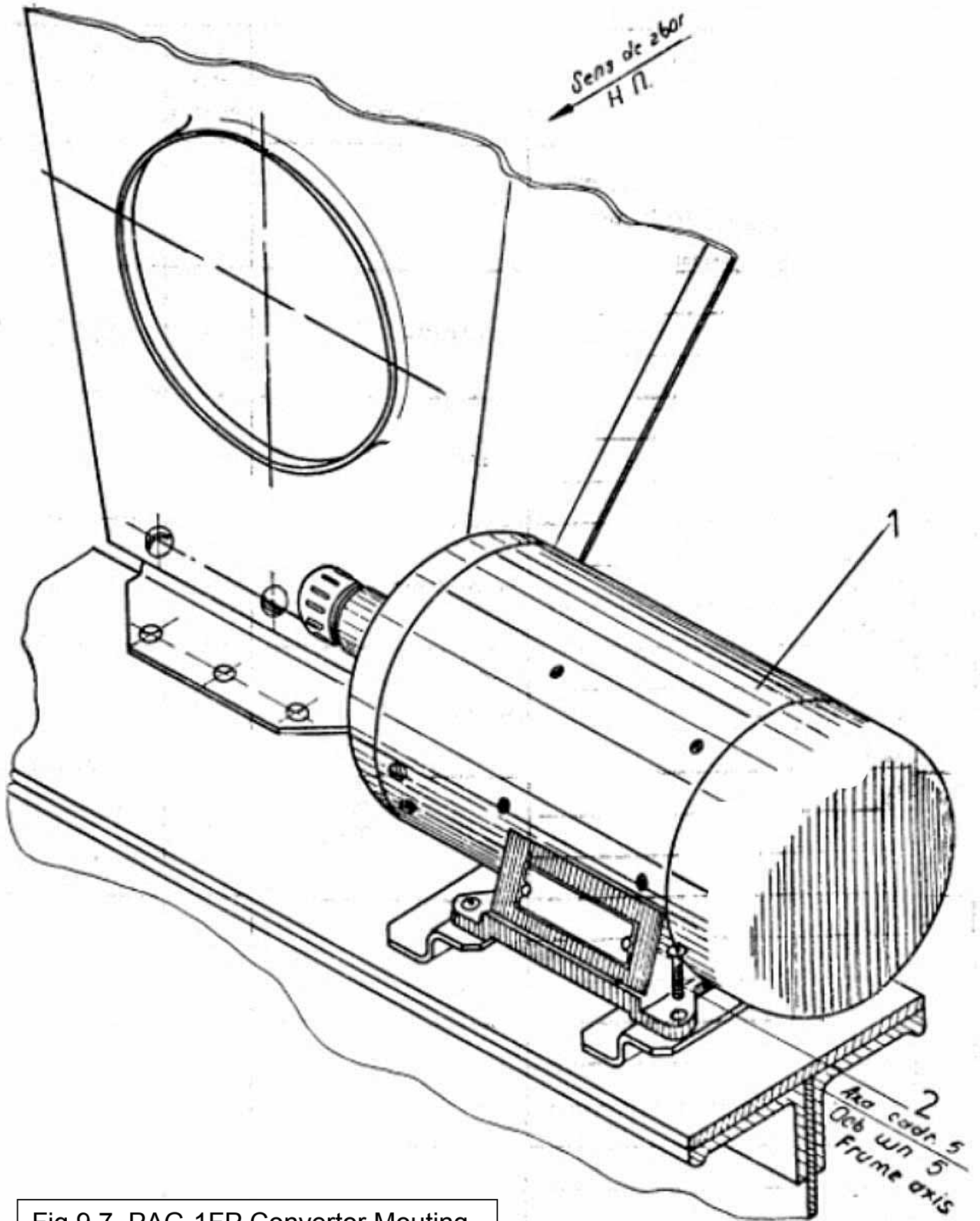


Fig.9.7 PAG-1FP Converter Mounting

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.7		Установка преобразователя ПАГ-1ФП	3166А-5-20	1	
		PAG-1FP convertor mounting	Cd 527010-50		
	1	Преобразователь	PAG-1FP	1	Гот. изд.
		Convertor			
	2	Винт	3156А-5-20 Cd	4	
		Screw			

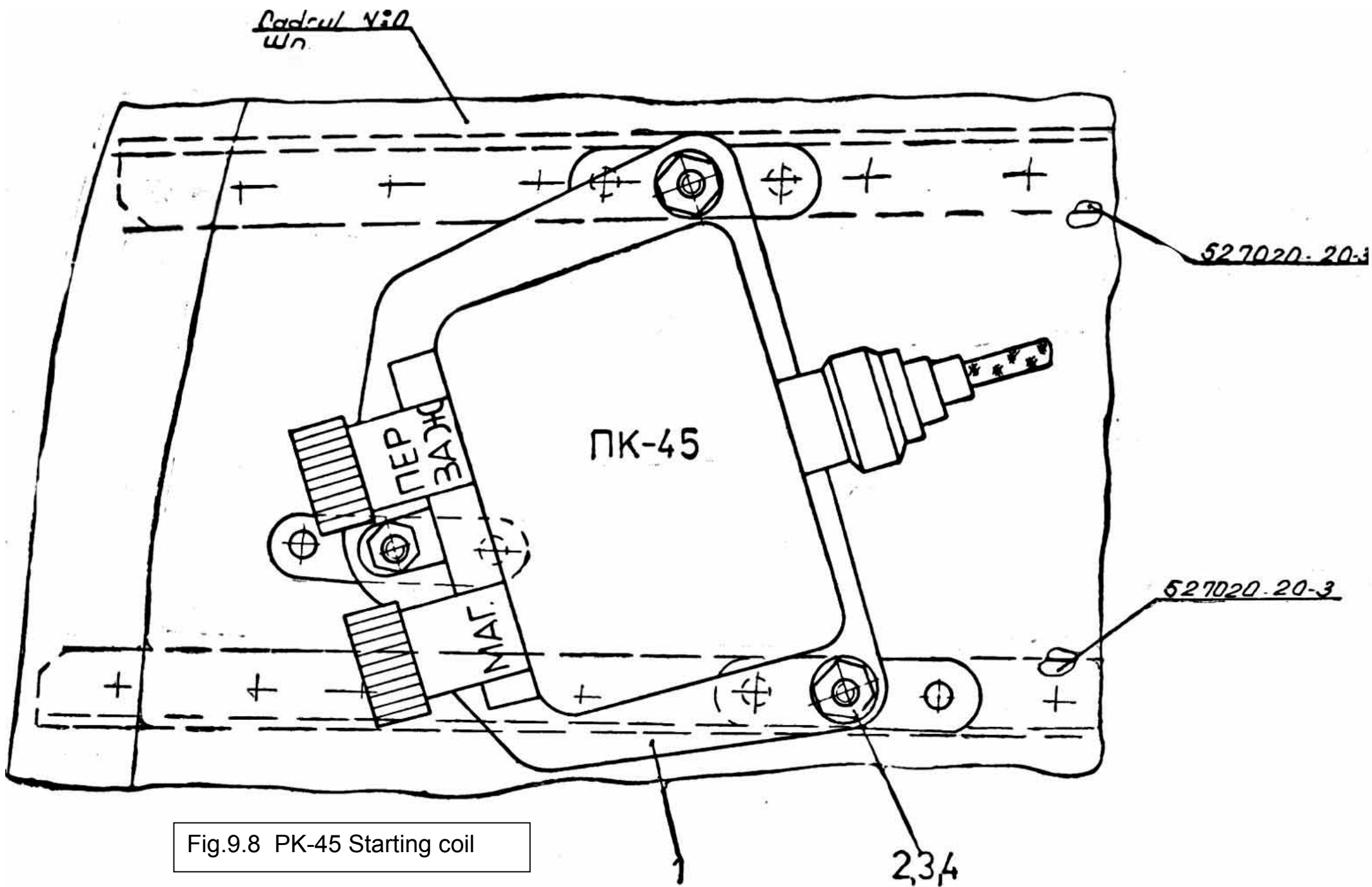


Fig.9.8 PK-45 Starting coil

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.8		Установка пусковой катушки ПК-45	527020-20	1	Действует до
		Mounting of PK-45 starting coil			6 (см. 06.05)
	1	Пусковая катушка	PK-45		Гот. изд.
		Starting coil			
	2	Гайка	3310A-6 Cd	3	
		Nut			
	3	Шайба	3402A-1-6-14 Cd	3	
		Washer			
	4	Шайба пружинная	6N65G Cd 509 AT	3	
		Spring washer			

Fig.9.8 KP 4716 Starting Coil

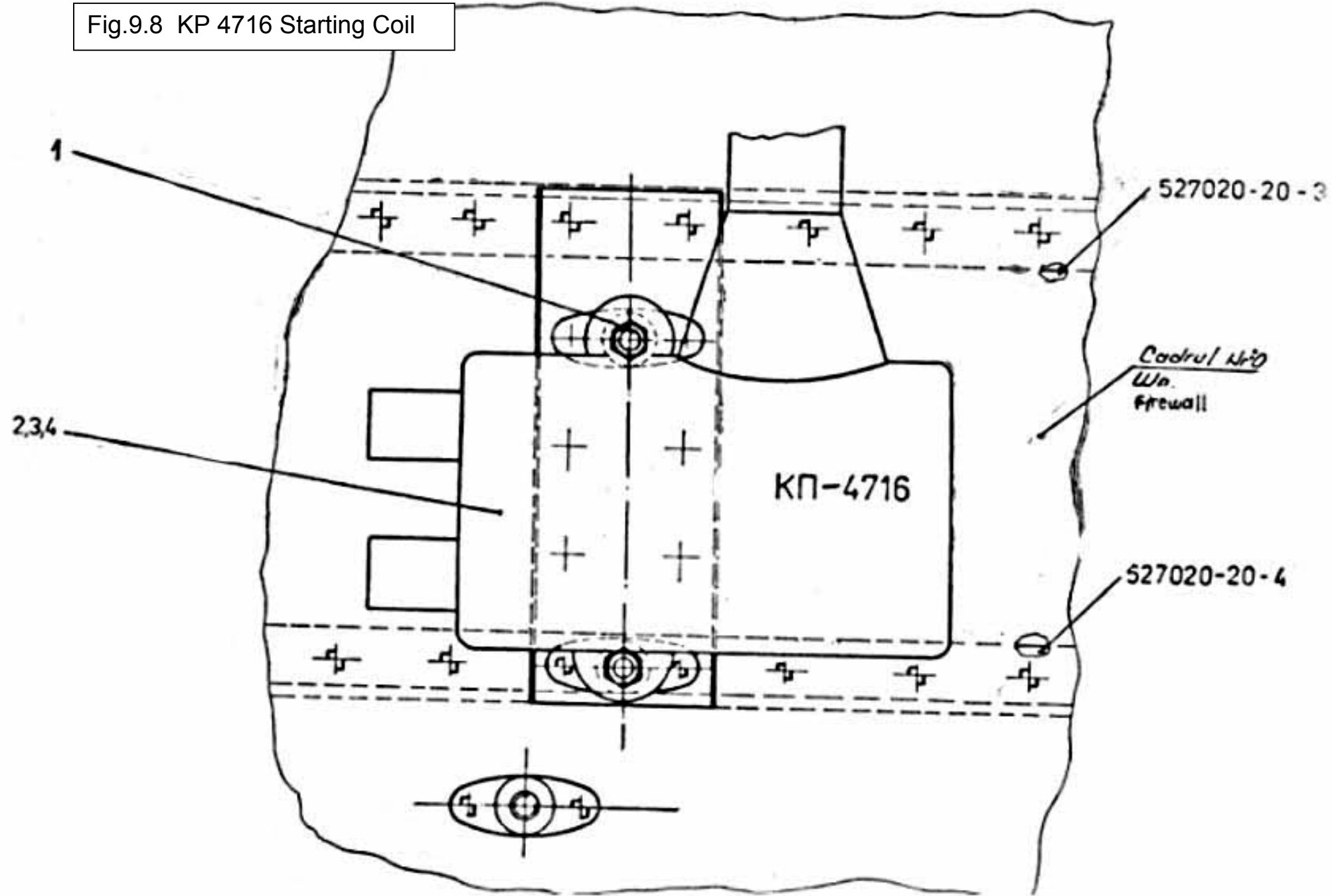


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.8		Установка КП-4716	527020-20	11	
		Mounting of KP 4716 starting coil			
	1	Пусковой вибратор	KP-4716	1	Гот. изд.
		Starting coil			
	2	Шайба пружинная	3431A-5 Cd.	2	
		Spring washer			
	3	Шайба	3413A-0,5-5-10 Cd.	2	
		Washer			
	4	Гайка	3310A-6 Cd	2	
		Nut			

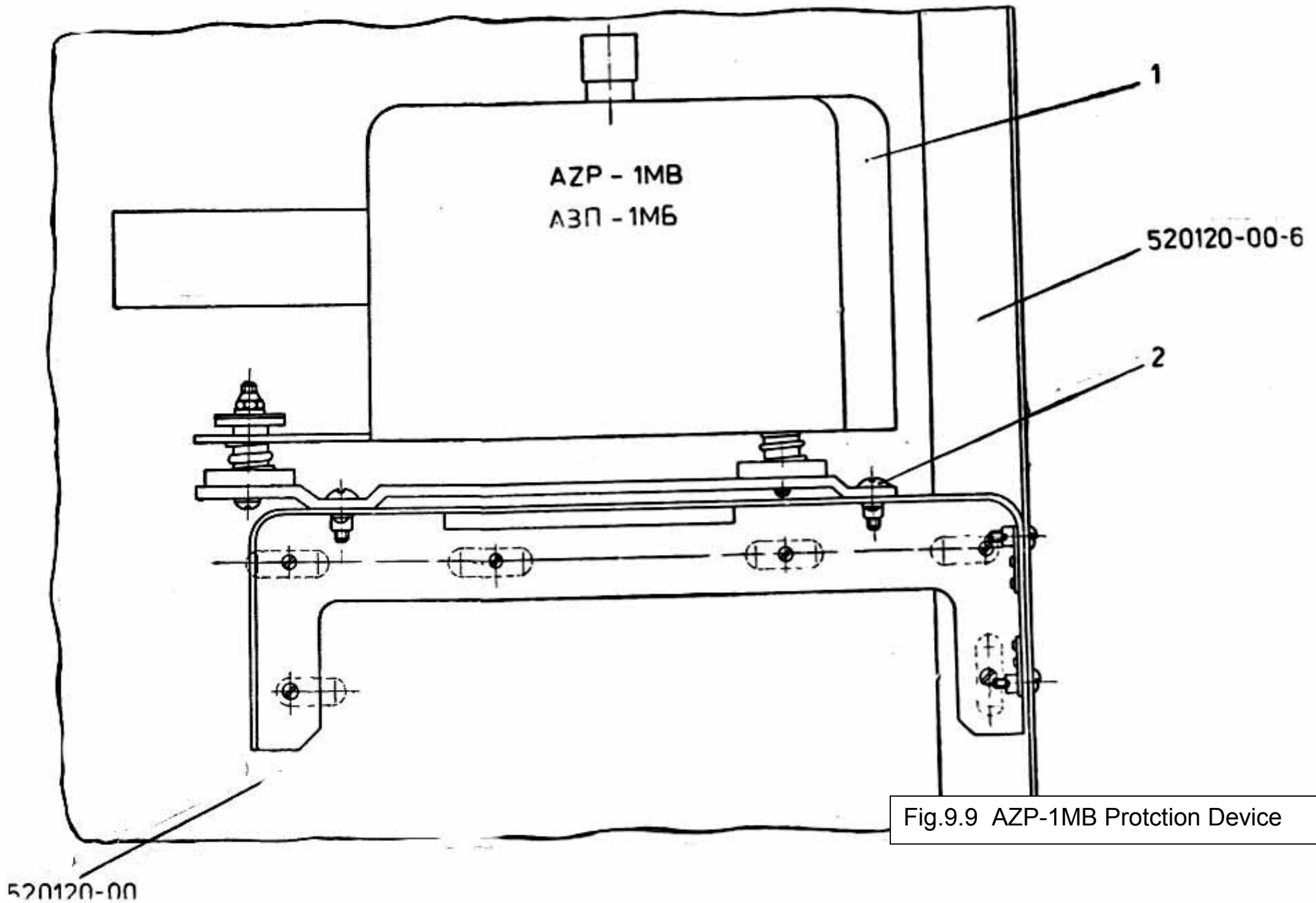


Fig.9.9 AZP-1MB Protection Device

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.9		Установка автомата защиты АЗР-	527020-20	1	Денствует до
		Mounting of AZP-1MB protection			
	1	Автомат защиты	AZP-1M.B	1	Гот. изд.
		Protection device			
	2	Винт	3166A-4-12	4	
		Screw			

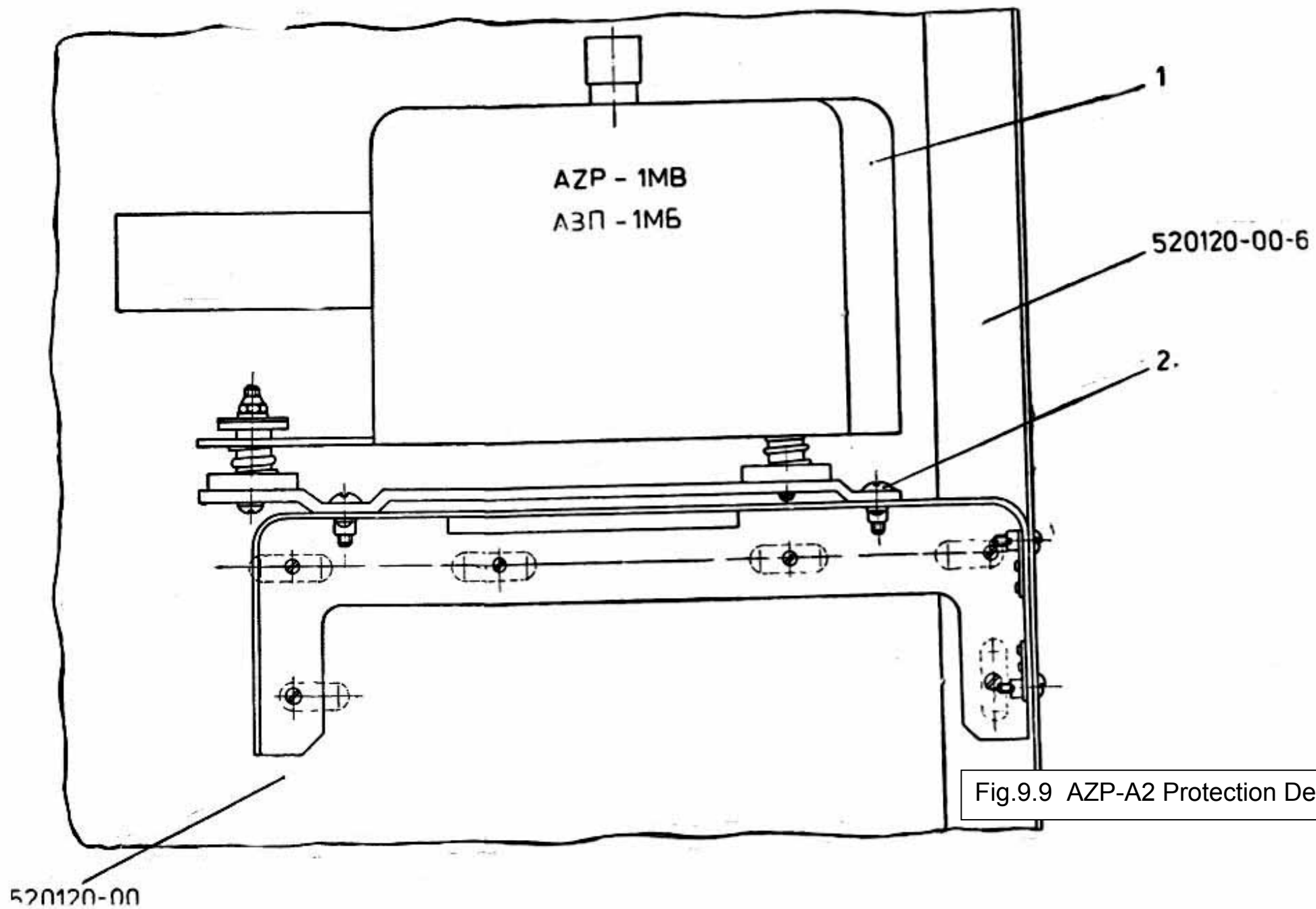


Fig.9.9 AZP-A2 Protection Device

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.9		Уст. автомат защиты АЗП-А2	527020-20	1	Деисвиет с партии
		Mounting of protection device			
	1	Афтомат защиты	AZP-A2	1	Гот. изд.
		Prote tion device			
	2	Винт	3166A-4-14-cd	4	
		Screw			

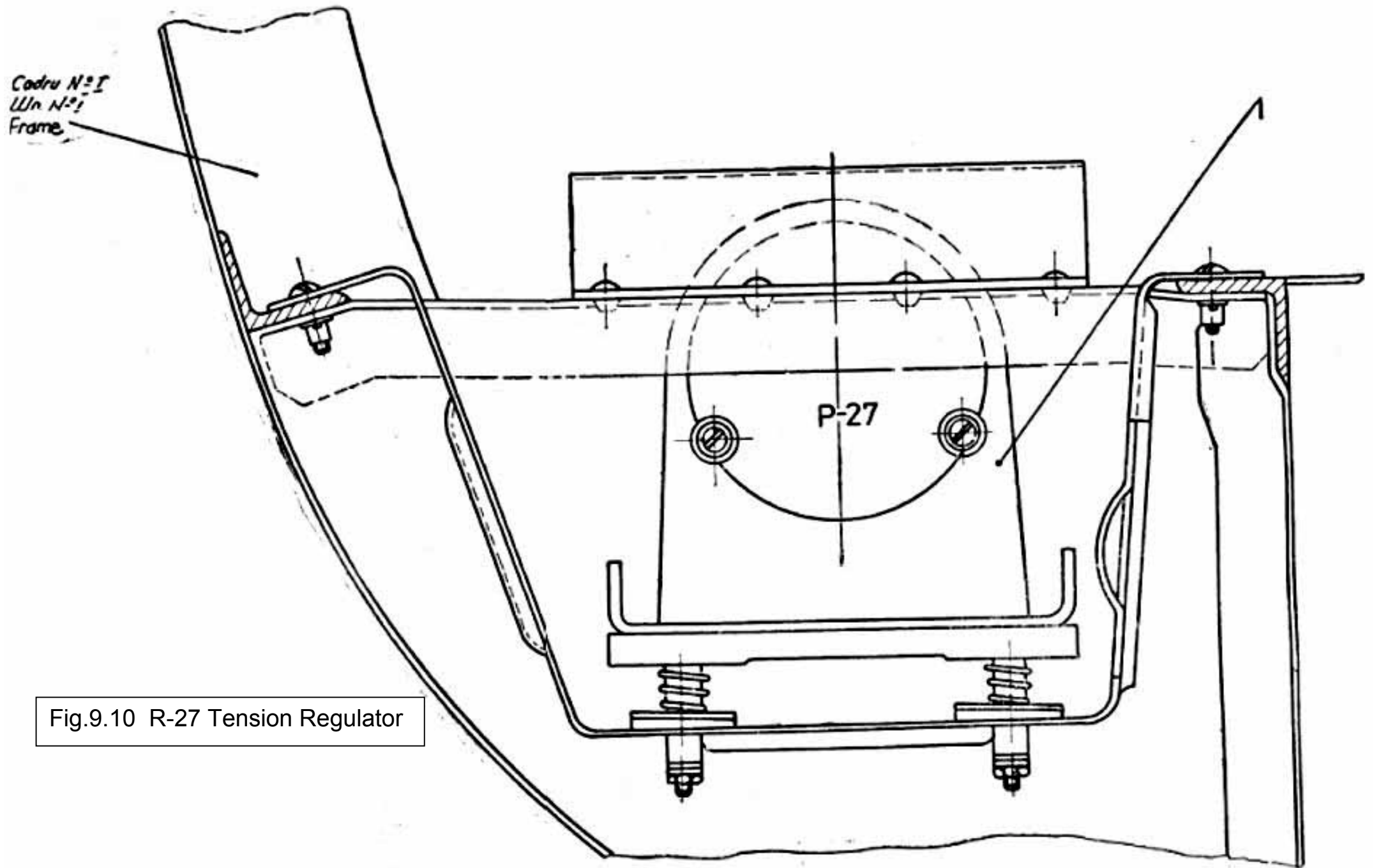


Fig.9.10 R-27 Tension Regulator

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.10		Установка регулятора Р27	527020-60	1	
		Mounting of R-27 tension regulator			
	1	Регулятор напряжения	R-27	1	Гот. изд.
		Tension regulator			



Fig.9.11 D.C. Board On Firewall

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.11		Устан. щитка лит. на Шп „0"	527020-50	1	
		Mounting of D.C. board an firewal			
	9.11.1	Щитор питание	527207-50	1	
		D.C. board			
	1	Винт	3166A-4-12 Cd.	4	
		Screw			

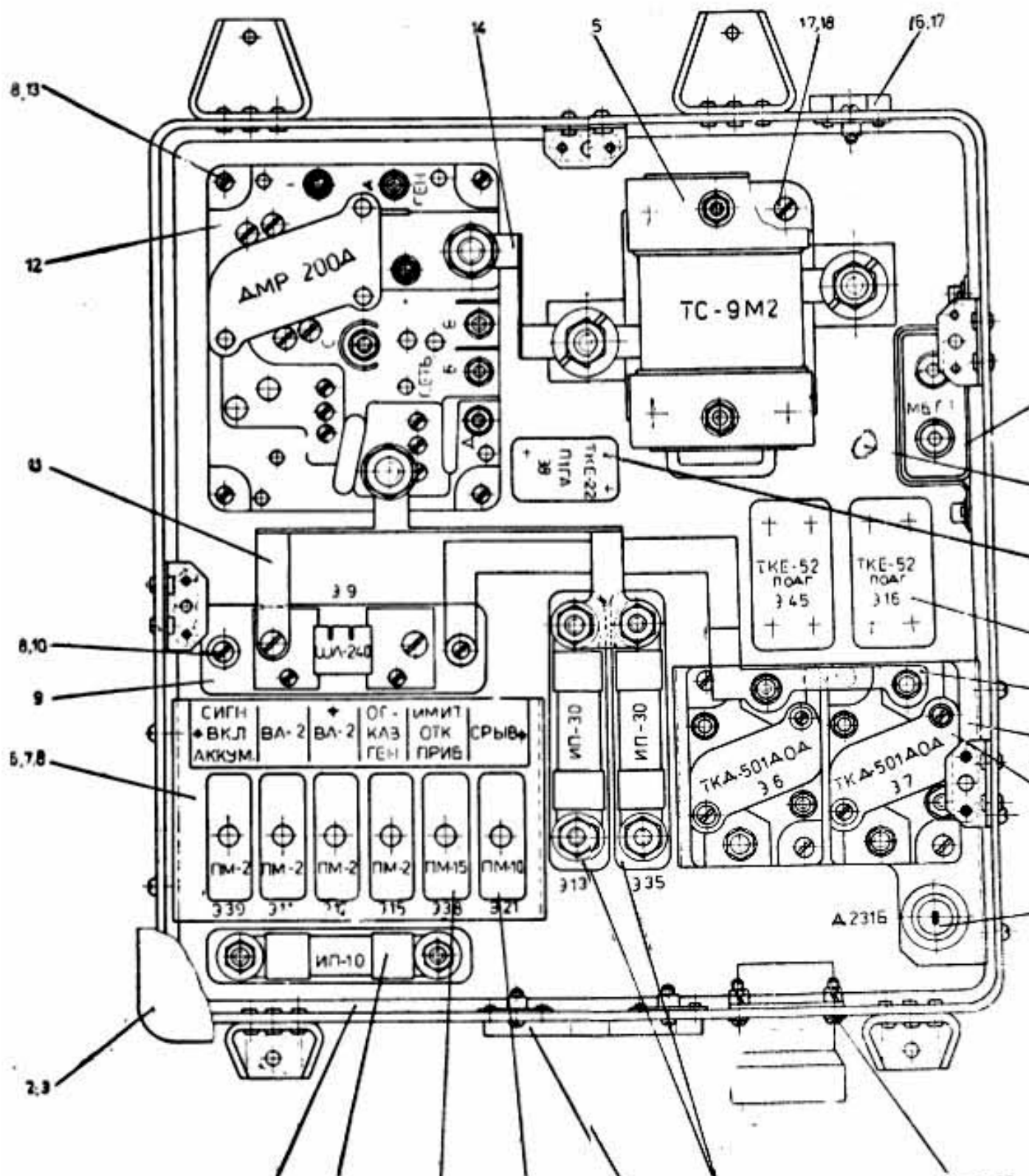


Fig.9.11.1 Equipped Power Supply Panel

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.11.1		Щиток питания	527207-50	1	
		Equipped power supply panel			
	1	Корпус	527207-60	1	
		Power supply panel			
	2	Крышка	527202-70	1	
		Cover			
	3	Фотосхема		1	
		Wiring plate			
	4	Предохранитель	PM-2	4	
		Fuse			
	5	Держатель	DP-50-1	6	
		Fuse connector			
	6	Кронштейн	527207-100	1	
		Fuse board			
	7	Винт	3166A-4-12 Cd.	27	
		Screw			
	8	Шайба	3401A-0.5-4-8	30	
		Washer			
	9	Шунт.	SA-240	1	Гот. изд.
		Shunt			
	10	Винт	3166A-4-d8 Cd.	2	
		Screw			
	11	Шина	527207-50-7	1	
		Connecting bar			
	12	Дифференц. — мин. реле	DMR-200 D	1	Гот. изд.
		Differential minimum relay			
	13	Винт	3166A-4-16 Cd.	4	
		Screw			
	14	Шина	527207-50-90	1	
		Connecting bar			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.11	15	Трансформатор	TS-9M2	1	Гот. изд.
		Transformer			
	16	Накладка верхняя	527207-51	1	
		Upper splice			
	17	Винт	3166A-5-14 Cd.	4	
		Screw			
	18	Шайба	3401A-1-5-10 Cd.	4	
		Washer			
	19	Хомут	527207-90	1	
		Clamp			
	20	Прокладка	527027-50-11	1	
		Fitting piece			
	21	Конденсатор	MBGT-160 V-4F±10	1	Гот. изд.
		Condenser			
	22	Дно	527207-54	1	
		Panel back face			
	23	Шайба пруж.	4,1 Cd. OST 111532-74	4	
		Spring Washer			
	24	Винт	3166A-3-10 Cd.	10	
		Screw			
	25	Шайба	3401-0,5-3-6 Cd.	14	
		Washer			
	26	Шайба пруж.	3,1 Cd. OST 111532-74	14	
		Spring Washer			
	27	Реле	TKE 22P 1GA	1	
		Relay			
	28	Реле	TKE 52 PODG	2	Гот. изд.
		Relay			
	29	Шина	527207-50-3	1	Гот. изд.
		Connecting bar			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.11	30	Кронштейн	527207-110	1	
		Contactator board			
	31	Контактор	TKD 501-DOD	2	Гот. изд.
		Contactor			
	32	Диод	D 231B	1	Гот. изд.
		Diode			
	33	Винт	3166A-3-12 Cd.	4	
		Screw			
	34	Гайка	3320A-3 Cd.	4	
		Nut			
	35	Штепсельный разъем	2 RMD 30 B 24 G 5 VI	1	
		Plug sacket			
	36	Колодка	EN 493 Ia-63	2	
		Fuse connector			
	38	Предохранитель	IP-30	2	
		Fuse			
	37	Винт	3177Ar-4-22 Cd.	6	
		Screw			
	39	Накладка верхняя	527207-55	1	
		Upper splice			
	40	Предохранитель	PM-10	1	
		Fuse			
	41	Предохранитель	PM-15	1	
		Fuse			Гот. изд.
	42	Колодка	EN 493 Ia-58	1	
		Fuse connector			
	43	Предохранитель	IP-10	1	Гот. изд.
		Fuse			

Fig.9.12 Electromagnetic Valves

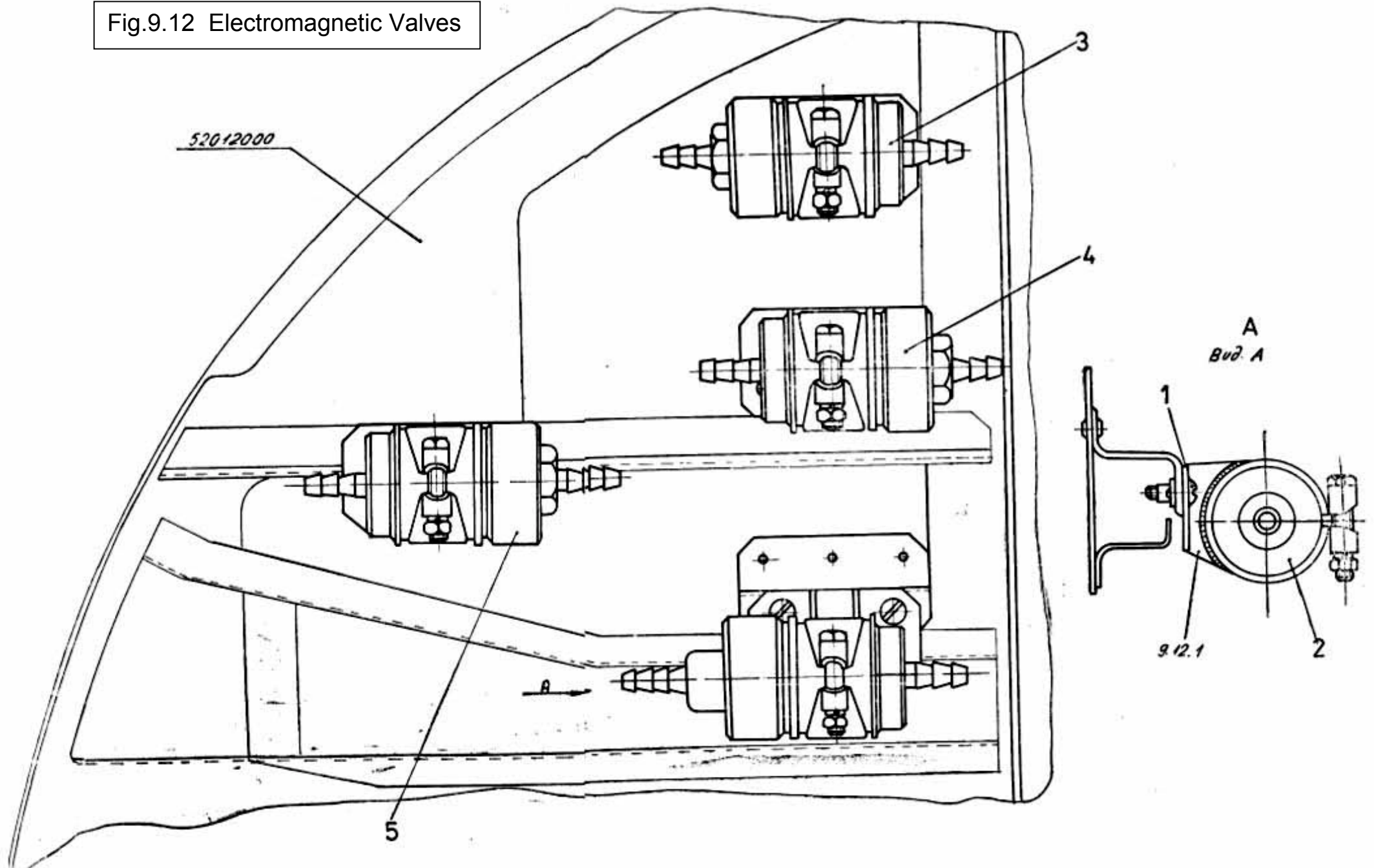


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.12		Установка электроклапанов	527705-110	1	
		Mounting of electromagnetic valves			
	9.12.1	Кронштейн	527705-10	4	
		Brucket			
	1	Винт	3166A-4-12 Cd.	8	
		Screw			
	2	Электроклапан	KE-1	1	Гот. изд.
		Electromagnetic valve			
	3	Электроклапан	KE-3	1	Из к-та ДА-30И
		Electromagnetic valve			
	4	Электроклапан	KE-2	1	Гот. изд.
		Electromagnetic valve			
	5	Электроклапан	KE-4	1	Гот. изд.
		Electromagnetic valve			

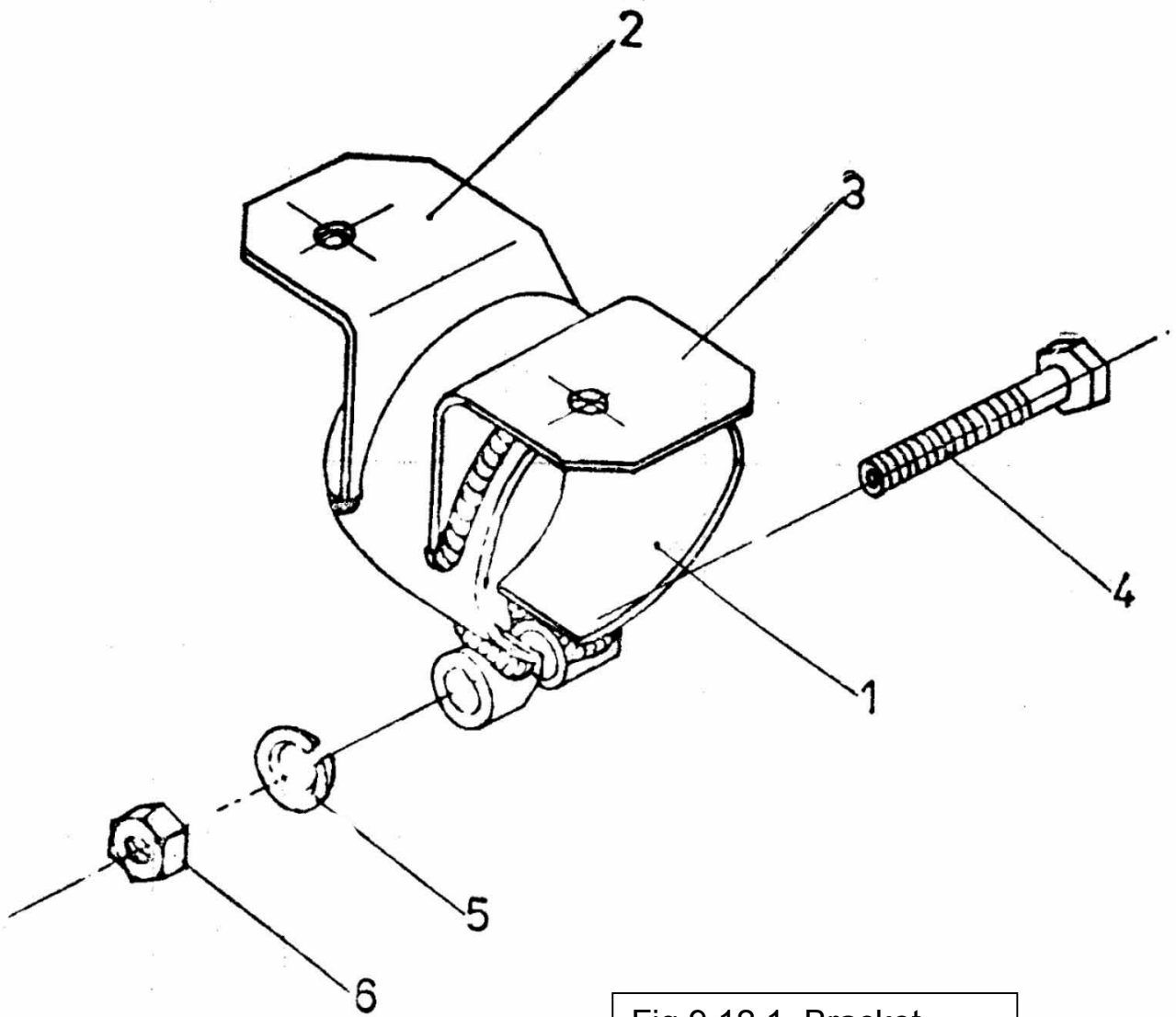


Fig.9.12.1 Bracket

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.12.1		Кронштейн	527705-10	1	
		Bracket			
	1	Хомут сварной	987 S 50-32-20	1	
		Welded clamp			
	2	Уголок	527705-10-3	1	
		Angle bracket			
	3	Уголок	527705-10-4	1	
		Angle bracket			
	4	Винт	5009A-5-27 Cd.	1	
		Bolt			
	5	Шайба пружинная	5,1 Cd. OST 111532-74	1	
		Spring washer			
	6	Гайка	3301A-5 Cd.	1	
		Nut			

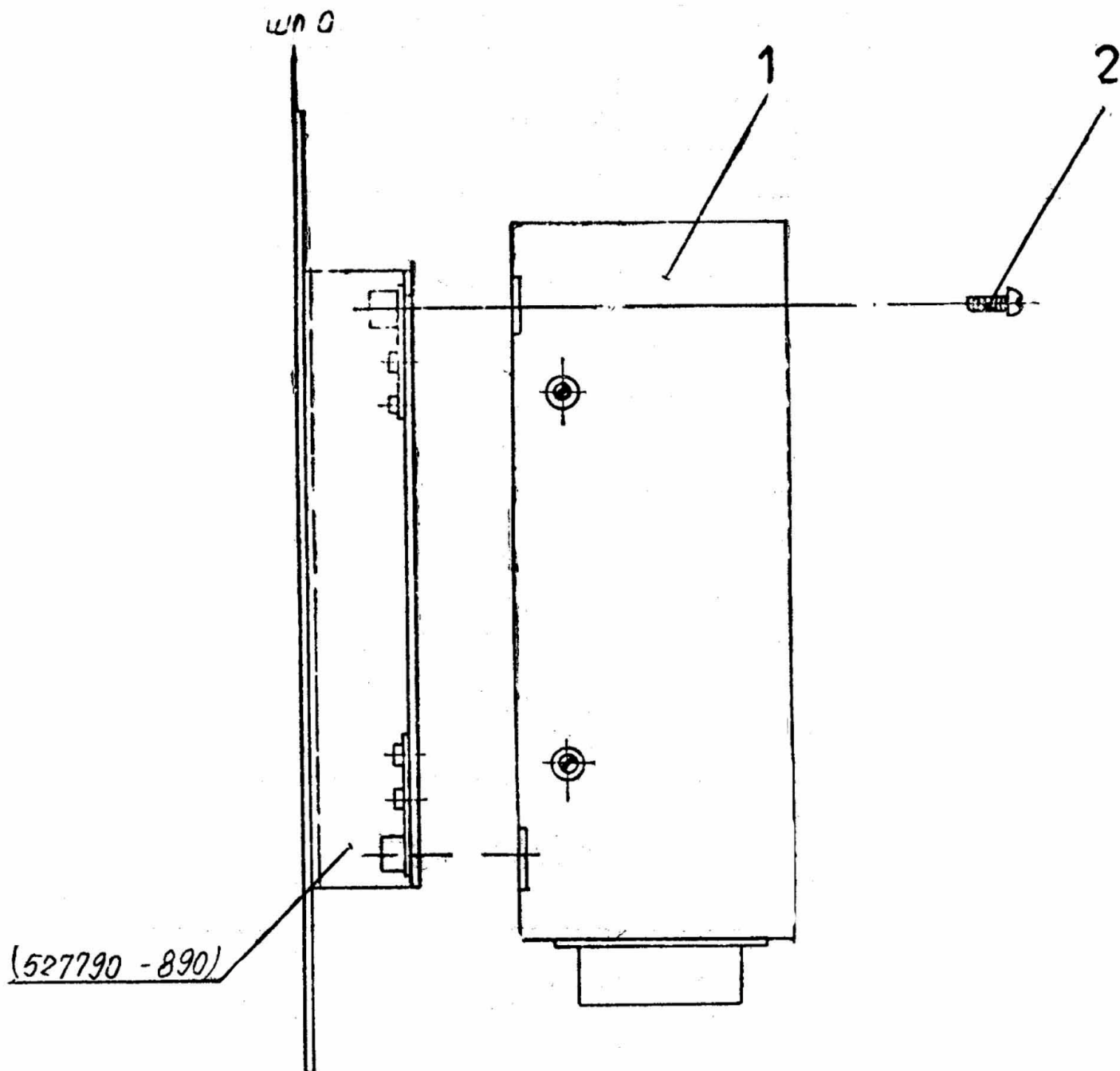


Fig.9.13 B.V.S. Mouting On Firewall

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.13		Установка Б.В.С. на шп. 0	527790-880	1	
		B.V.S. mounting on firewall			
	1	Блож Б.В.С.-1		1	
		B.V.S board			
	2	Винт	3166A-3-12	4	
		Screw			

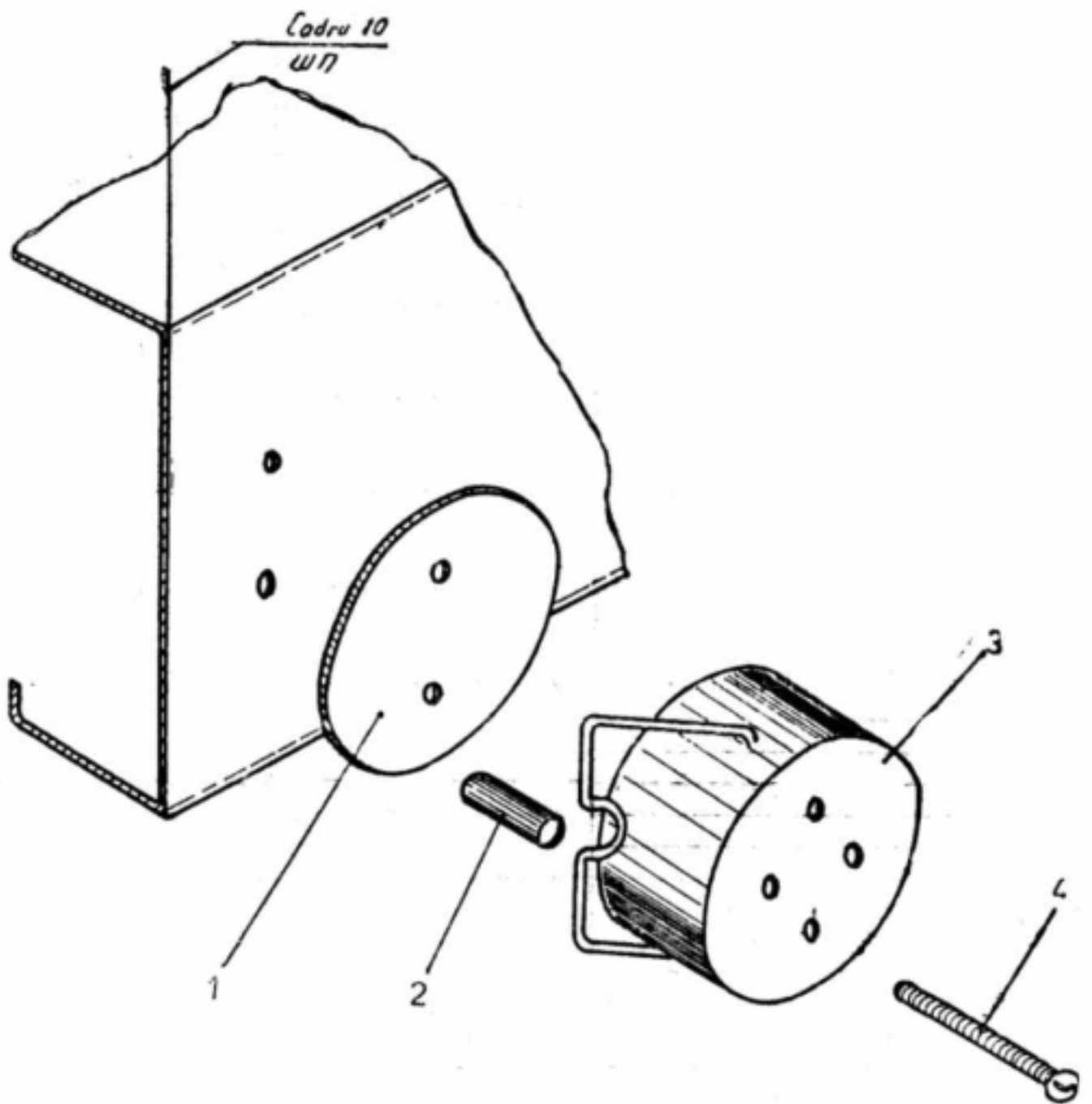


Fig.9.14 47K Socket Mouting

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.14		Установка розетка 47К	527030-00	1	
		47 K socket mounting			
	1	Прокладка	527030-00-3	1	
		Back plate			
	2	Втулка	527030-00-4	2	
		Spacer			
	3	Розетка	47К	1	Гот. изд
		Socket			
	4	Винт	3177A-3-28	2	
		Screw			

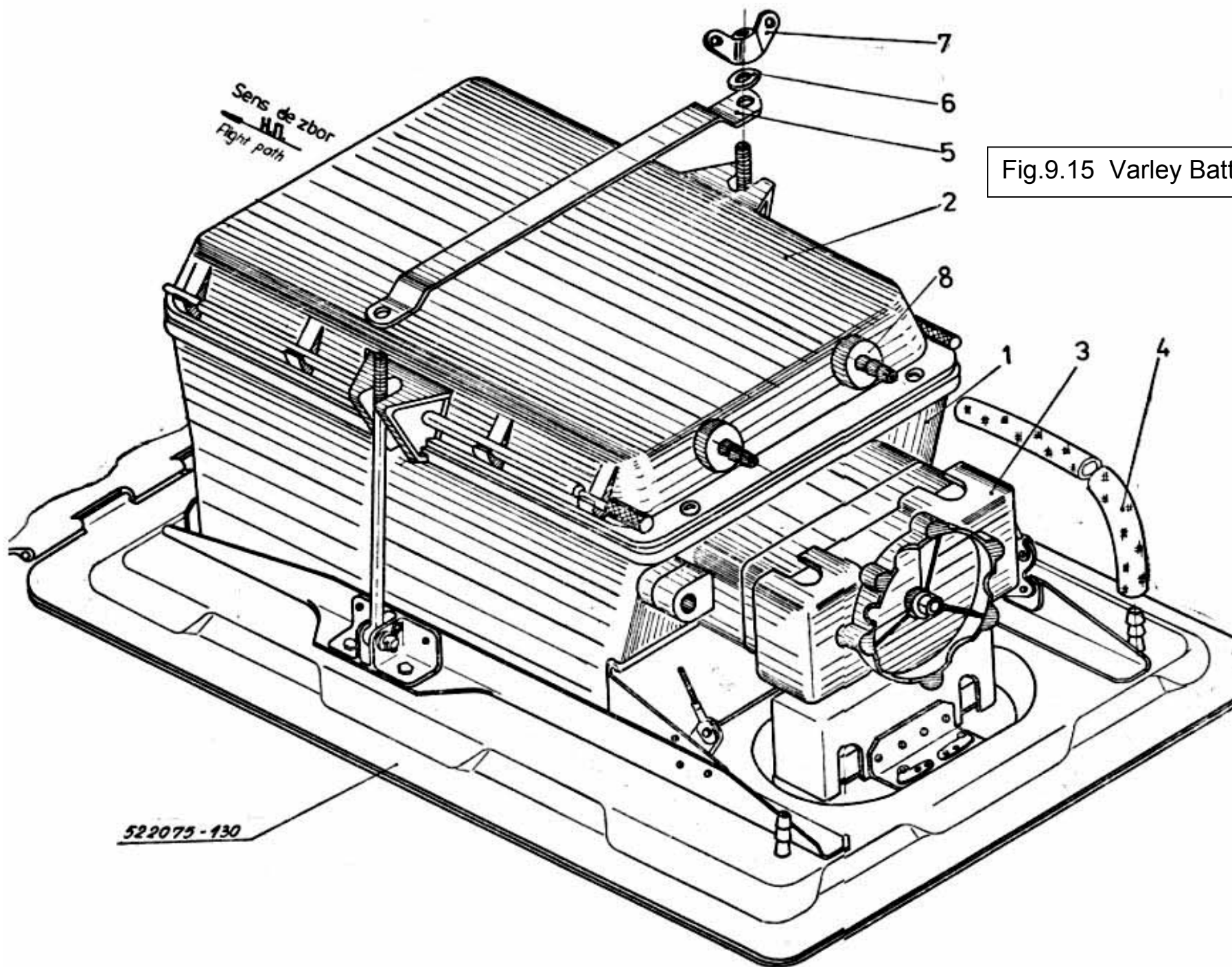


Fig.9.15 Varley Battery Mounting

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.15		Установка аккумулятора „ВЕРЛИ"	527090-50	1	
		Varley battey mounting			
	1	Аккумулятора	VERLEY 24.19/25S.	1	Гот. изд.
		Battery			
	2	Крышка	5J 3419	1	Гот. изд.
		Cover			
	3	Розъеч	11751-1	1	Гот. изд.
		Connector			
	4	Рукав	1 U8-15 TU 38-005-1515-76	2	L= 200
		Hose			
	5	Скоба	520164-40	1	
		Fustner			
	6	Шайба	3405A-1-8-16	2	
		Washer			
	7	Гайка	OST 1.11491-74	2	
		Nut			
	8	Штуцер	527090-60	2	
		Nipple			

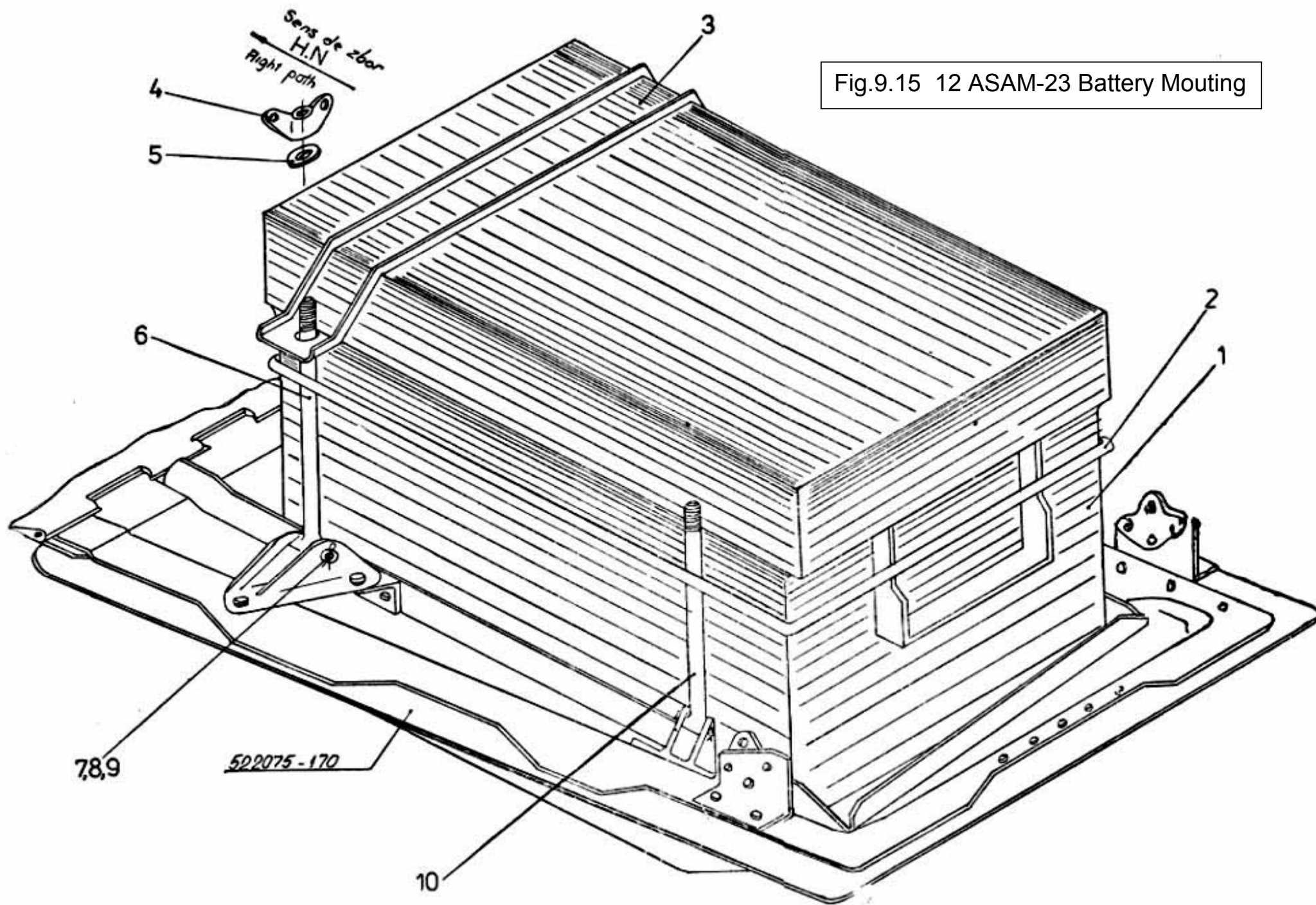


Fig.9.15 12 ASAM-23 Battery Mounting

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.15		Уст. аккумулятора „12АСАМ-23"	527090-50	1	
		12 ASAM-23 battery mounting			
	1	Аккумулятора	12ASAM-23	1	Гот. изд.
		Battery			
	2	Амортизатор	527090-100-5	1	
		Sandow			
	3	Накладка	527090-110	2	
		Fasfener			
	4	Гайка барашковая	8 OST 1.11491-74	4	
		Nut			
	5	Шайба	3402A-2,5-8-16	4	
		Washer			
	6	Штырь	527090-101-5	2	
		Rod			
	7	Валик	2-6-22 Cd OST. 1.11189-73	4	
		Pin			
	8	Шайба	3402A-1-6-14 Cd.	4	
		Washer			
	9	Шплинт	2x12.2.019 GOST 397-74	4	
		Cotter pin			
	10	Штырь	527090-101-3	2	
		Rod			

Fig.9.16 IP-50V Fuse Mouting

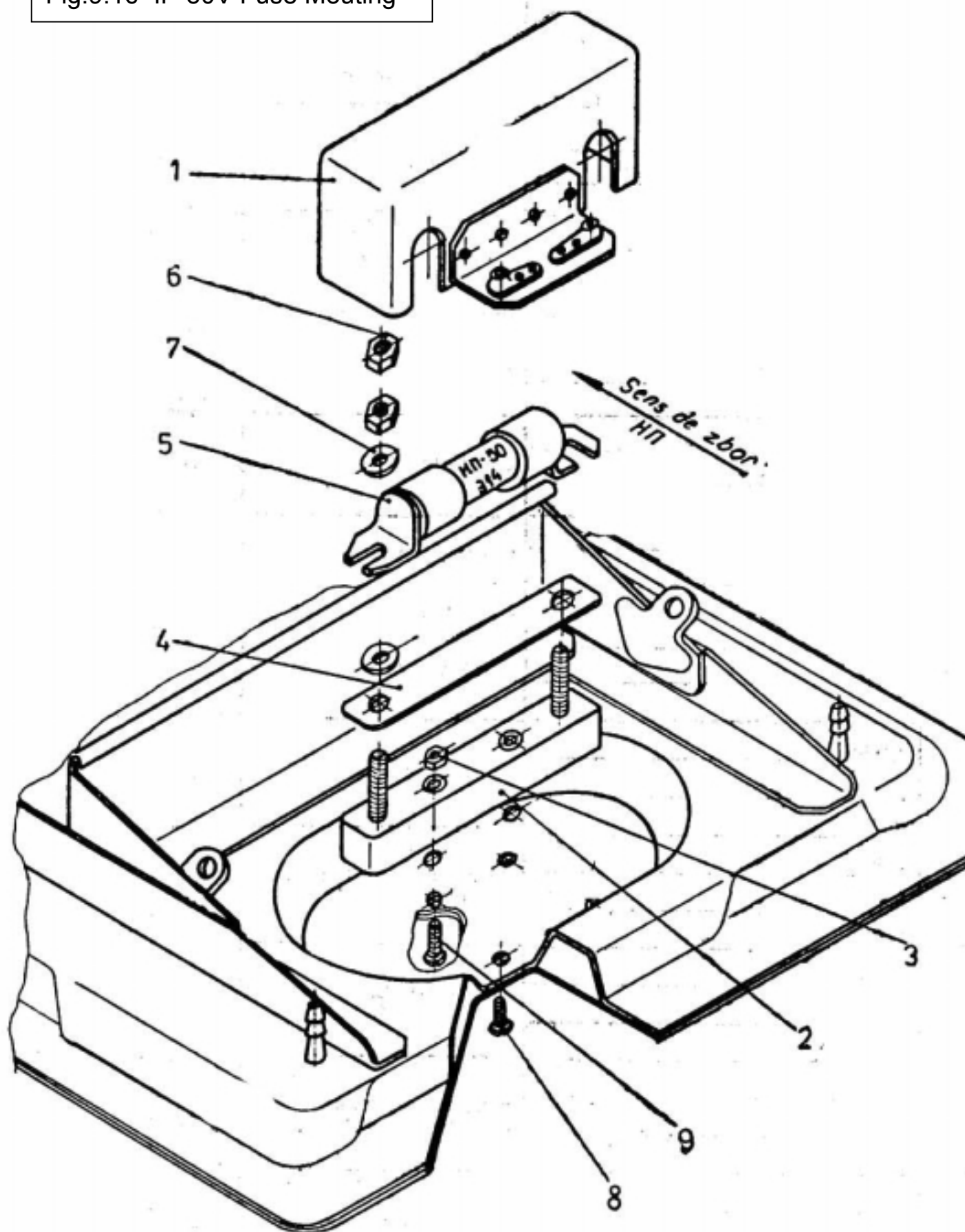


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.16		Устан. предохранителя ИП в крыле	527030-150	1	
		I.P.-50 V fuse mounting			
	1	Крышка	527030-160	1	
		Cover			
	2	Колодка	EN 493 Ia-76	1	
		Fuse connector			
	3	Гайка	3320A-4 Cd.	2	
		Nut			
	4	Пластина	527030-150-5	1	
		Strip			
	5	Предохранитель	IP-50	1	Гот. изд.
		Fuse			
	6	Гайка	3310A-6 Cd.	4	
		Nut			
	7	Шайба	3402A-1-6-14 Cd.	4	
		Washer			
	8	Винт	EN 510 Ia-4-14 Cd.	2	
		Screw			
	9	Винт	EN 510 Ia-4-10 Cd.	2	
		Screw			

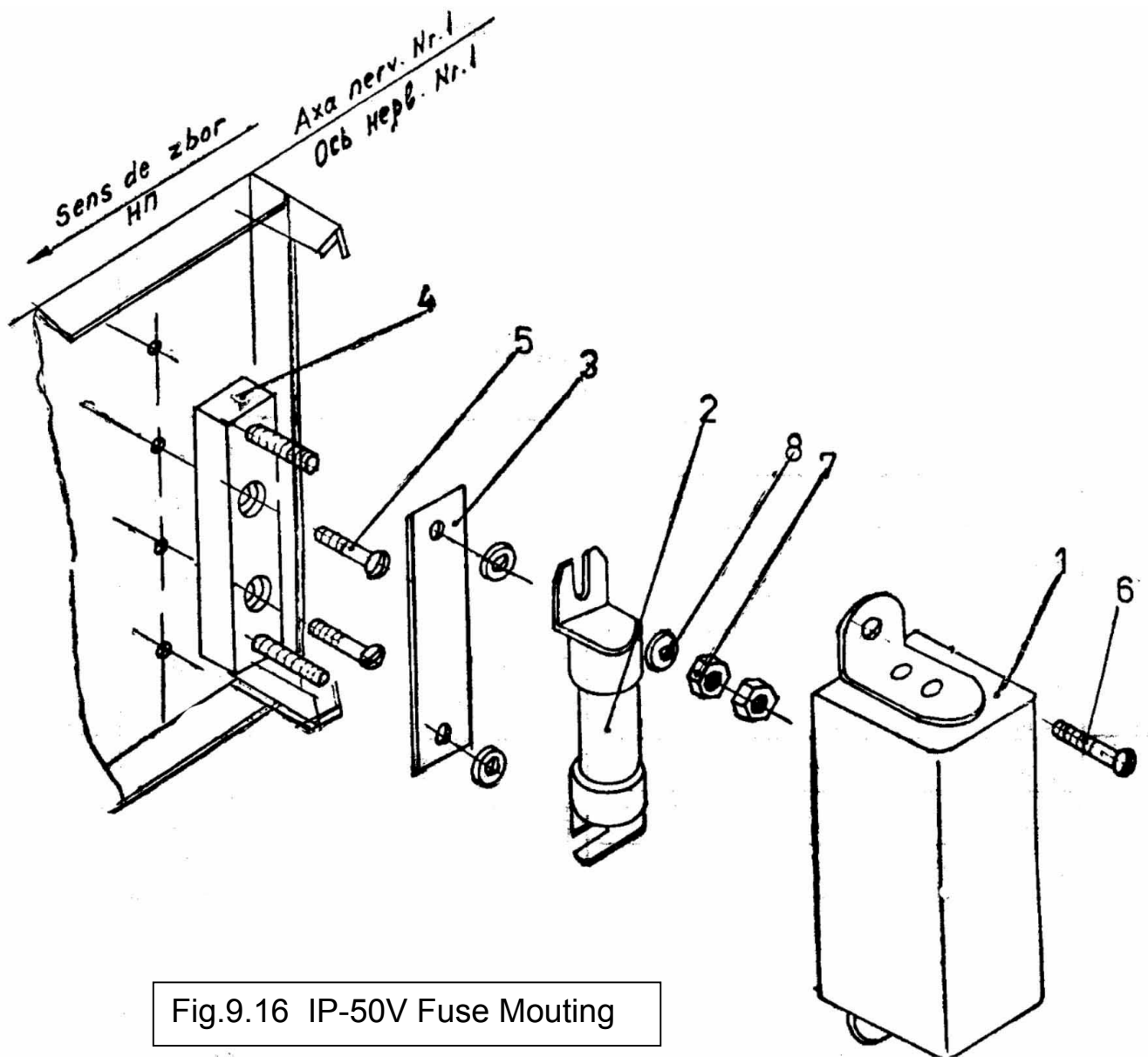


Fig.9.16 IP-50V Fuse Mouting

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.16		Установ. предохранителя ИП-50В	527030-150	1	
		IP-50V fuse mounting			
	1	Крышка	527030-160	1	
		Cover			
	2	Предохранитель	IP-50 V	1	
		Fuse			
	3	Пластина	527030-150-5	1	
		Strip			
	4	Колодка	EN 493 Ia-76	1	
		Fuse connector			
	5	Болт	3166A-4-14	2	
		Bolt			
	6	Болт	3166A-4 10 Cd	2	
		Bolt			
	7	Гайка	3310A-6 Cd	4	
		Nut			
	8	Шайба	3402A-1-6-14 Cd	4	
		Washer			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.17		Установка ИД-3	527911-30	1	
		ID-3 mounting			
	1	Индукционный датчик	ID-3	1	Гот. изд.
		Inductive transmitter			
	2	Болт	9.J8.918002	3	
		Bolt			
	3	Винт	3168A5-10 Cd.	1	
		Screw			
	4	Шайба	3401A-1.5-5-10	1	
		Washer			
	5	Гайка	3323A-5 Cd.	1	
		Nut			
	6	Хомут	10-6-OST 112090-75	1	
		Clamp			

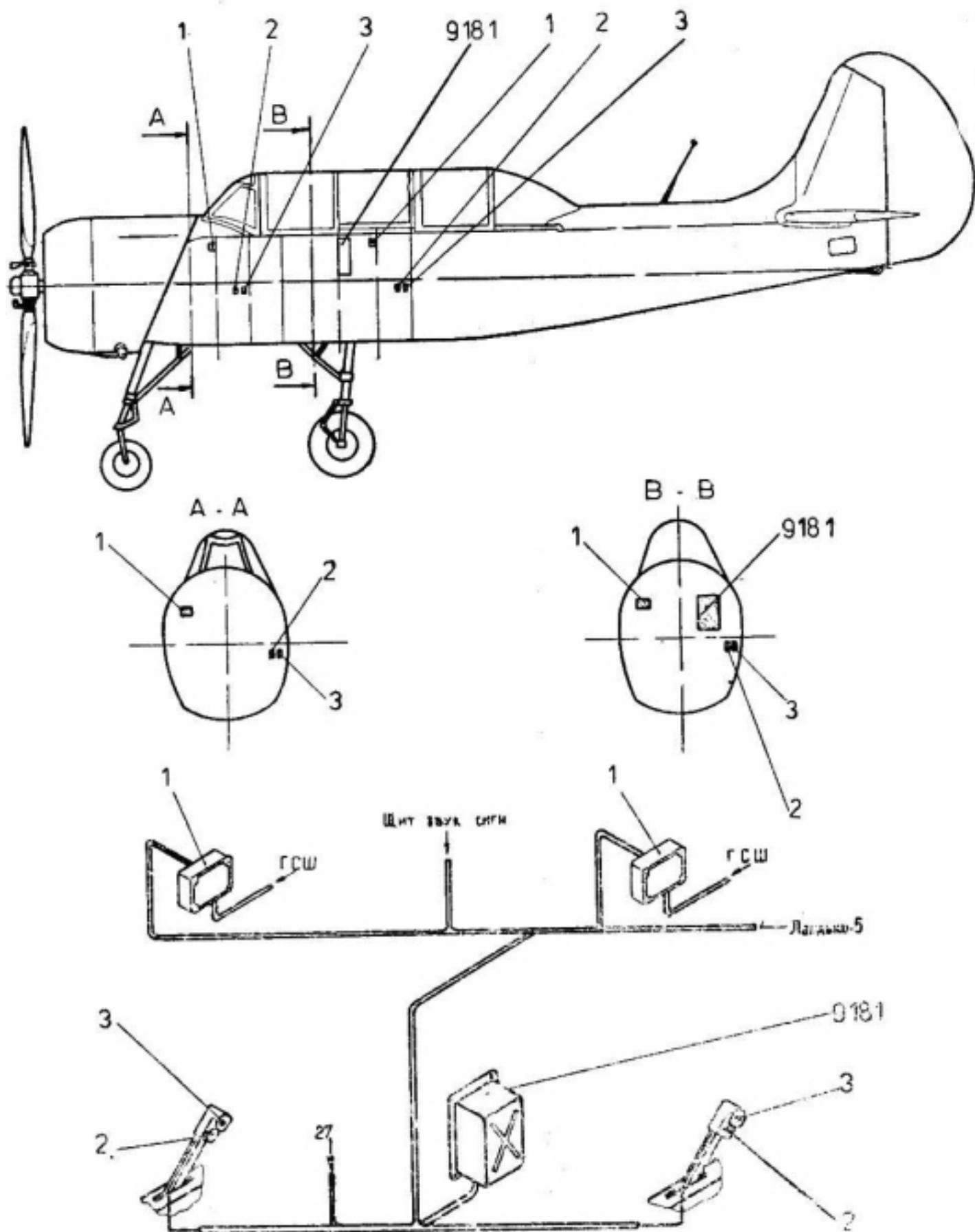


Fig.9.18 SPU-9 Equipment Layout

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.18		Схема комплект. и размещ. изд.	527100-03 Сх. 02	1	
		SPU-9 equipment layout			
	1	Щиток абонента	9JF2.089359/370	2	Изд. компл. СПУ-9
		Control panel			
	2	Кнопка „СПУ“	РК-2Е-2Т	2	Гот. изд.
		„SPU“ push-button			
	3	Кнопка „Радио“	РК-2Е-2Т	2	Гот. изд.
		„Radio“ push-button			
9.18.1		Установка усилителя СПУ-9	527130-00	1	
		SPU-9 amplifiex mounting			

Fig.9.18.1 SPU-9 Amplifier Mouting

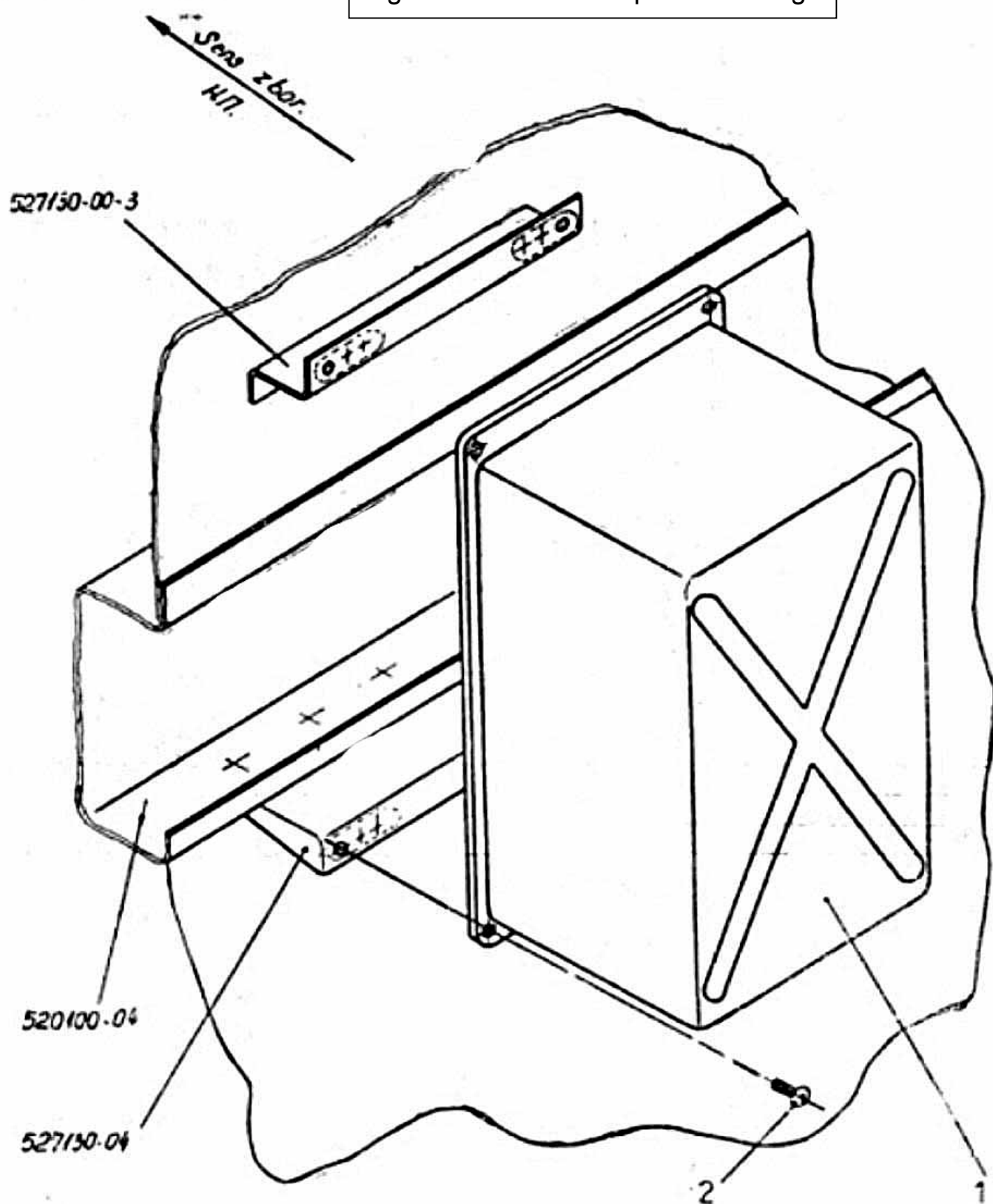


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.18		Установка усилителя СПУ-9	527130-00	1	
		SPU-8 amplifier mounting			
	1	Блок усилителя СПУ-9	JF2.032.088 Sp.	1	Гот. изд. ич компл.
		SPU-9 amplifier			
	2	Винт	3166A-4-10	4	
		Screw			

Fig.9.19 ARK-15M Equipment Layout

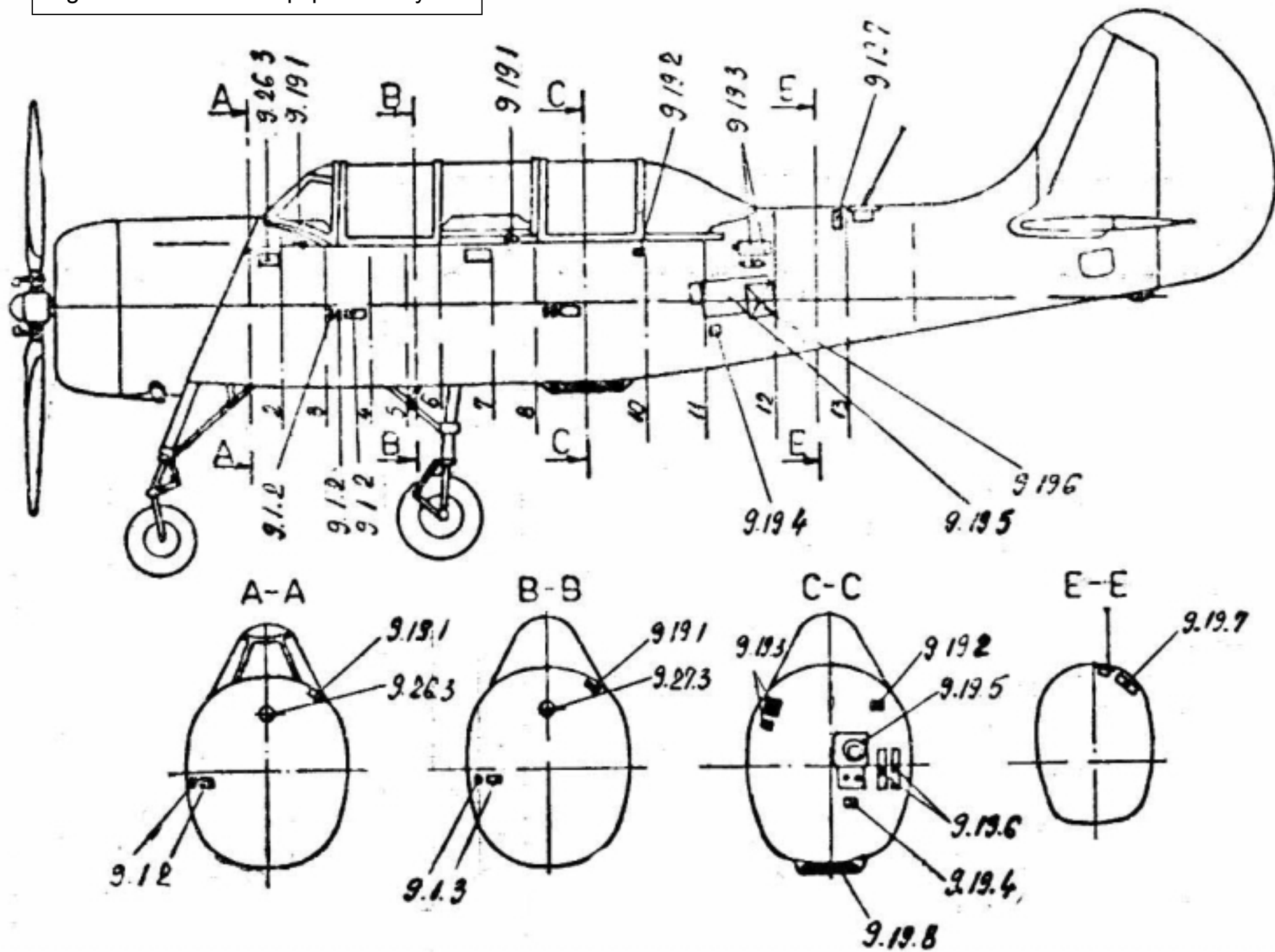


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.19		Установка АРК-15М	527100-04Е6	1	
		ARK-15M mounting			
9.19.1		Установка переключателя Б-Д	527790-850	1	
		Changeover switch mounting			
9.19.2		Установка контр. раз. АРК-15М	527115-00	1	
		ARK-15M control plug mounting			
9.19.3		Установка БМП и эквивалент каделя рамки	527150-50	1	
		Mounting of BMP and frame antenna dapter			
9.19.4		Установка переключ. пультов.	527150-50	1	
		Mounting of panels switehover bac			
9.19.5		Установка приемника АРК-15М	527150-5	1	
		ARK-15M receiver mounting			
9.19.6		Установка панели пред. настр.	527150-50	1	
		Preselectors mounting			
9.19.7		Установка соглас. устройства	527120-00	1	
		Antenna adapter mounting			
9.19.8		Установка рамочной антенны	527140-100	1	
		Frame antenna mounting			
9.1.2		Панель управления	IE 3624058	1+1	
		Control panel			
9.1.3		Кнопка	KNR	1+1	
		Push-button			
9.1.3		Сигнальная лампа	SM 28-2 ; MS 2-4	1+1	
		Warning light			
9.26.3		Индикатор	UGR-4UK	1+1	
		Control panel			

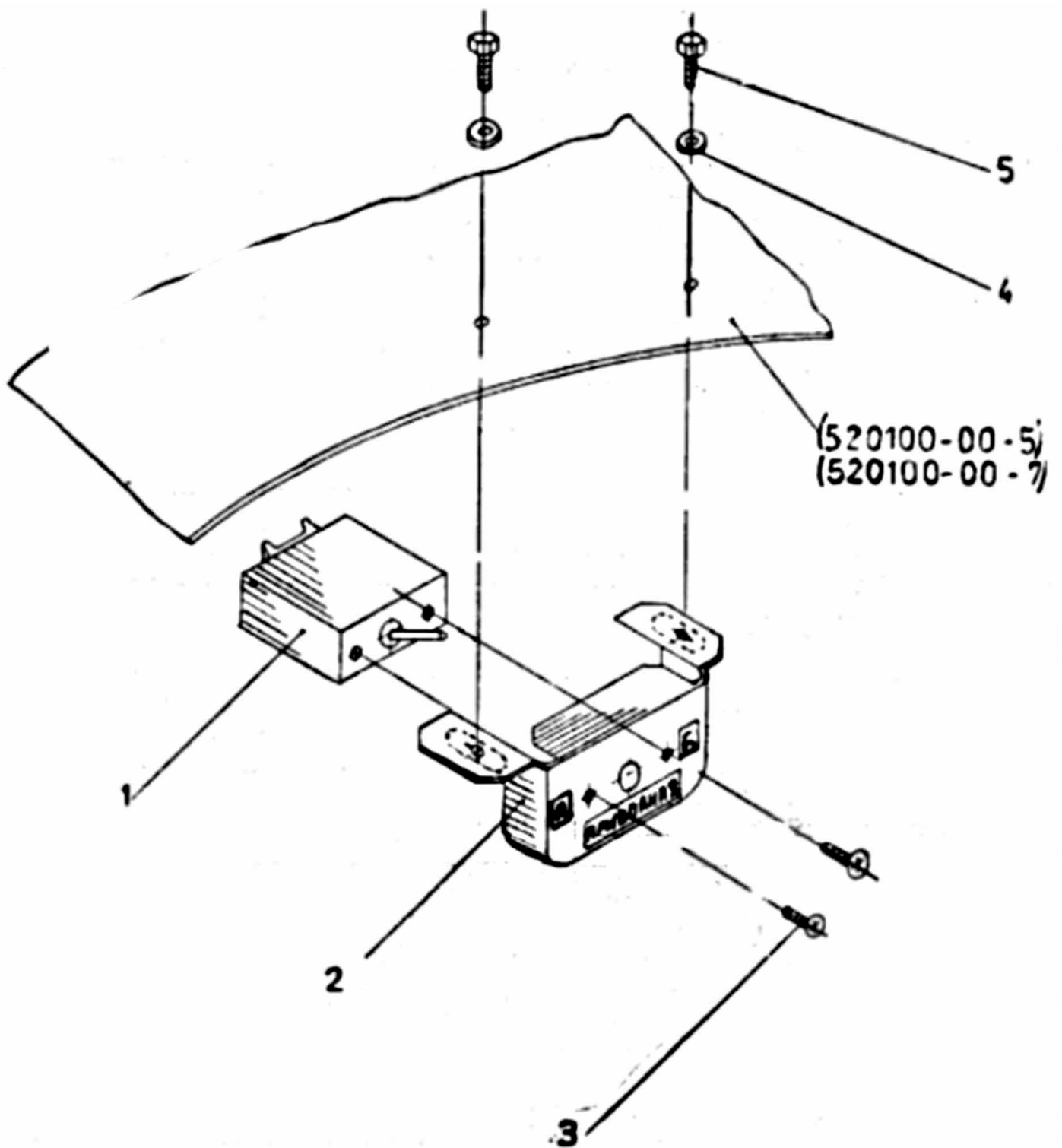


Fig.9.19.1 Changeover Switch Mouting

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.19.1		Уст. переключателя „Приводная	527790-850	1	
		Changeover switch mounting			
	1	Переключацель	PPG-15K	1+1	
		Switch			
	2	Кронштейн	527790-860	1+1	
		Switch bracket			
	3	Винт	EN510 Ia-4-6 Cd.	2+2	
		Screw			
	4	Шайба	3401A-14-8	2+2	
		Washer			
	5	Винт	3003A-4-12	2+2	
		Screw			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.19.2		Установка контрольного разъема	527115-00		
		Mounting of ARK-15 M control plug			
	1	Прокладка	527115-00-1	1	
		Back plate			
	2	Контрольный разъем	ARK-15 M	1	Гот. изд.
		Control plug			
	3	Винт	3166A-4-16	4	
		Screw			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.19.3		Установка БМП и эквивалента кабеля			
		рамки			
		Munting of BMP and frome antenna			
		adapter			
	1	Блок БМП		1	
		BMP board			
	2	Эквивалент кабеля рамки		1	Из компл. АРК-15М
		Antenna adapter			
	3	Винт	3166A-3-10	4	
		Screw			
	4	Шайба	3402A-0,8-3-6	4	
		Washer			
	5	Винт	3166A-4-18	4	
		Screw			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.19.4		Уст. переключателя пультов APK	527150-50	1	
		Mounting of panels switchaver			
	1	Переключатель пультов APK	3.602.007	1	Гот. изд. из компл.
		Switchover box			
	2	Шайба	3402A-1-4-8	4	
		Washer			
	3	Гайка самоконтр.	3373A-4	4	
		Safety nut			
	4	Винт	3166A-4-12	4	
		Screw			

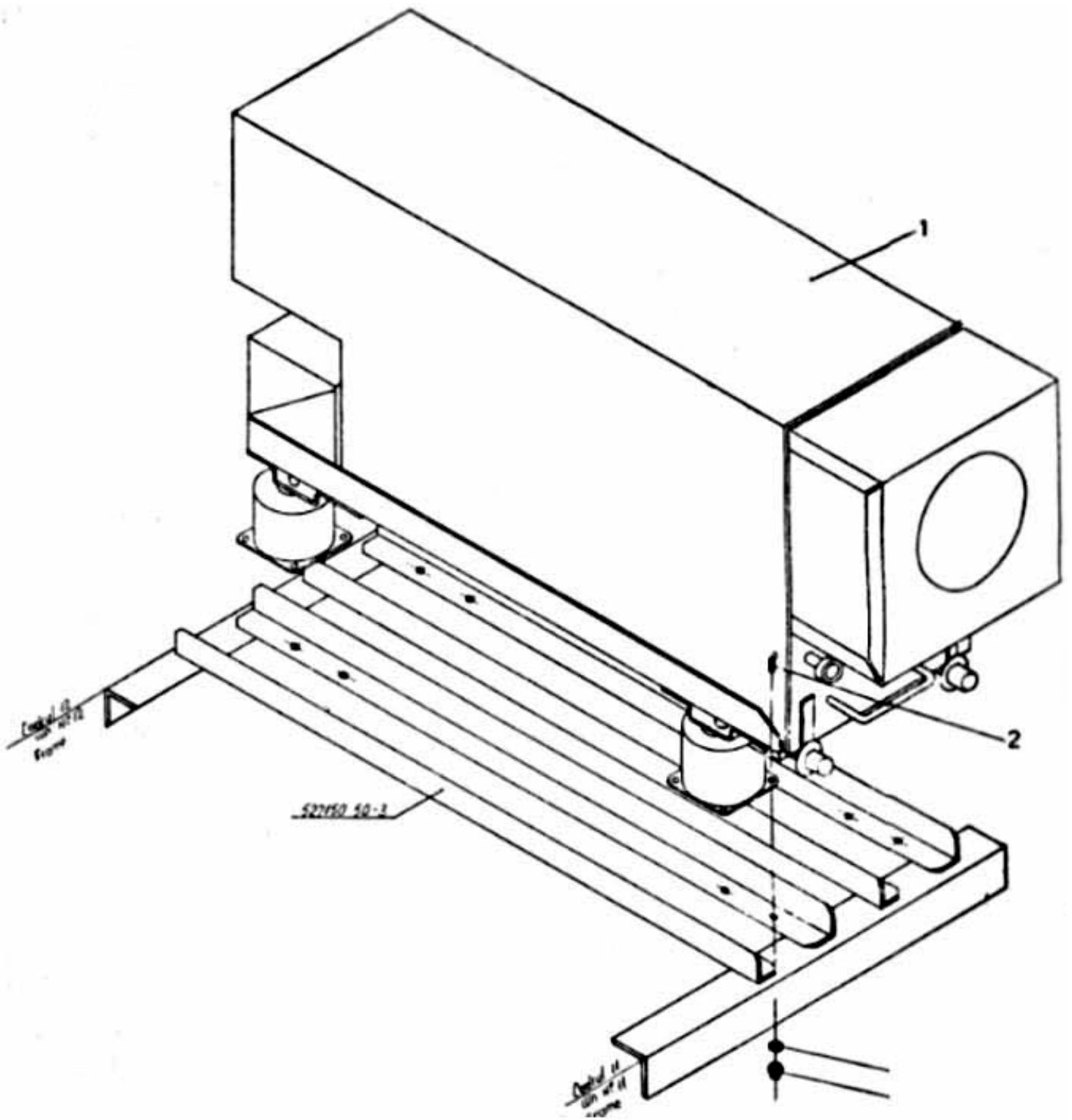


Fig.9.19.5 ARK-15 M Receiver Mounting

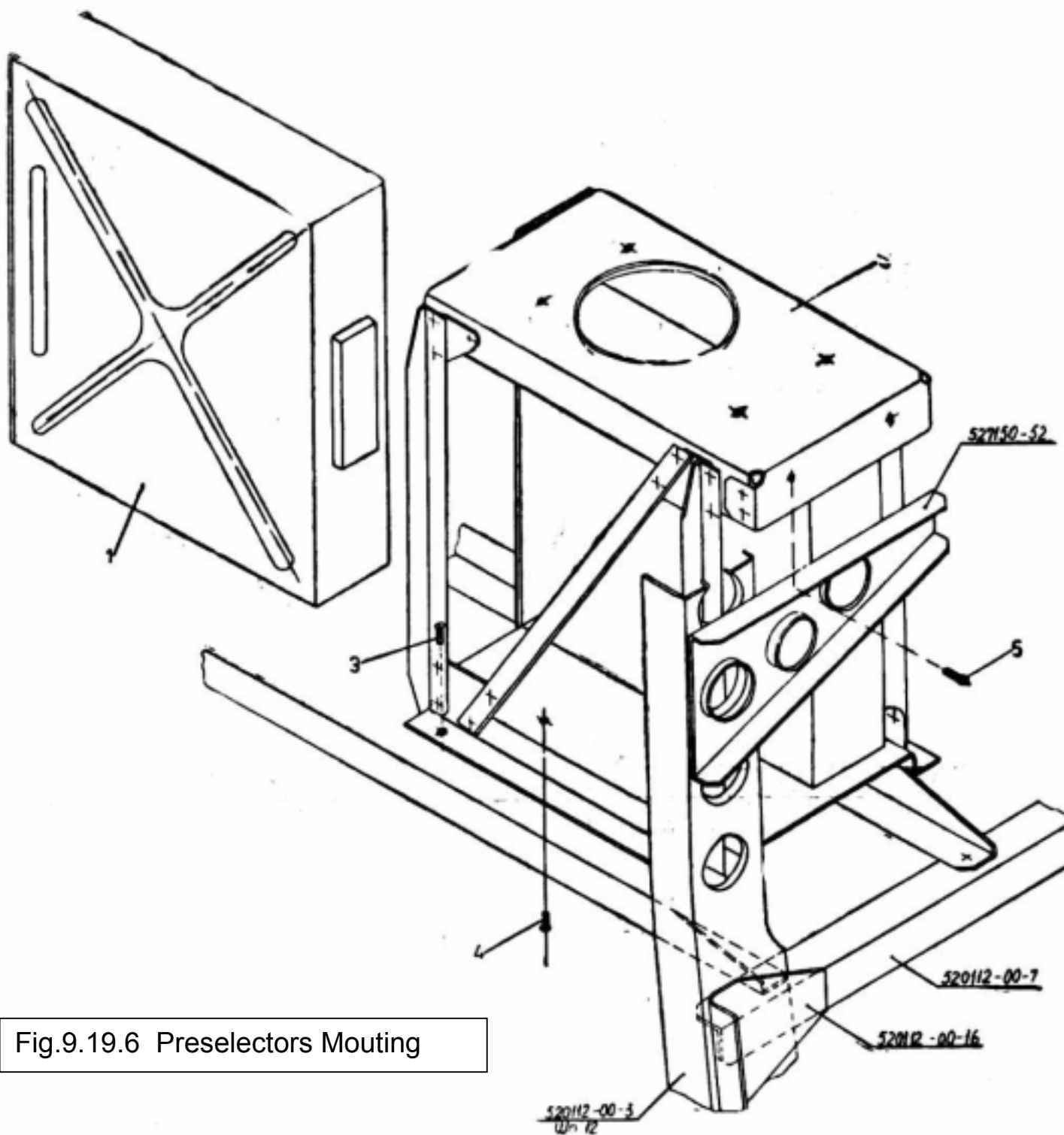


Fig.9.19.6 Preselectors Mouting

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.19.5		Установка приемника APK-15M	527150-50	1	
		ARK-15 M receivier mounting			
	1	Приемник APK-15M	IE 2003005	1	
		ARK-15 M receiver			
	2	Винт	3166A-412	16	
		Screw			
	3	Гайка самок	3373A-4	16	
		Safety nut			
	4	Шайба	3402A-1-4-8	16	
		Washer			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.19.6		Уст. настройки пульта предв.	527150-50	1	
		Preselectors mounting			
	1	Пульт предв. настройки	IE 2003005	2	
		Preselector			
	2	Стойка	527150-60	1	
		Rack			
	3	Винт	3166A-5-110	4	
		Screw			
	4	Винт	3166A-4-10	8	
		Screw			
	5	Винт	3166A-5-12	2	
		Screw			

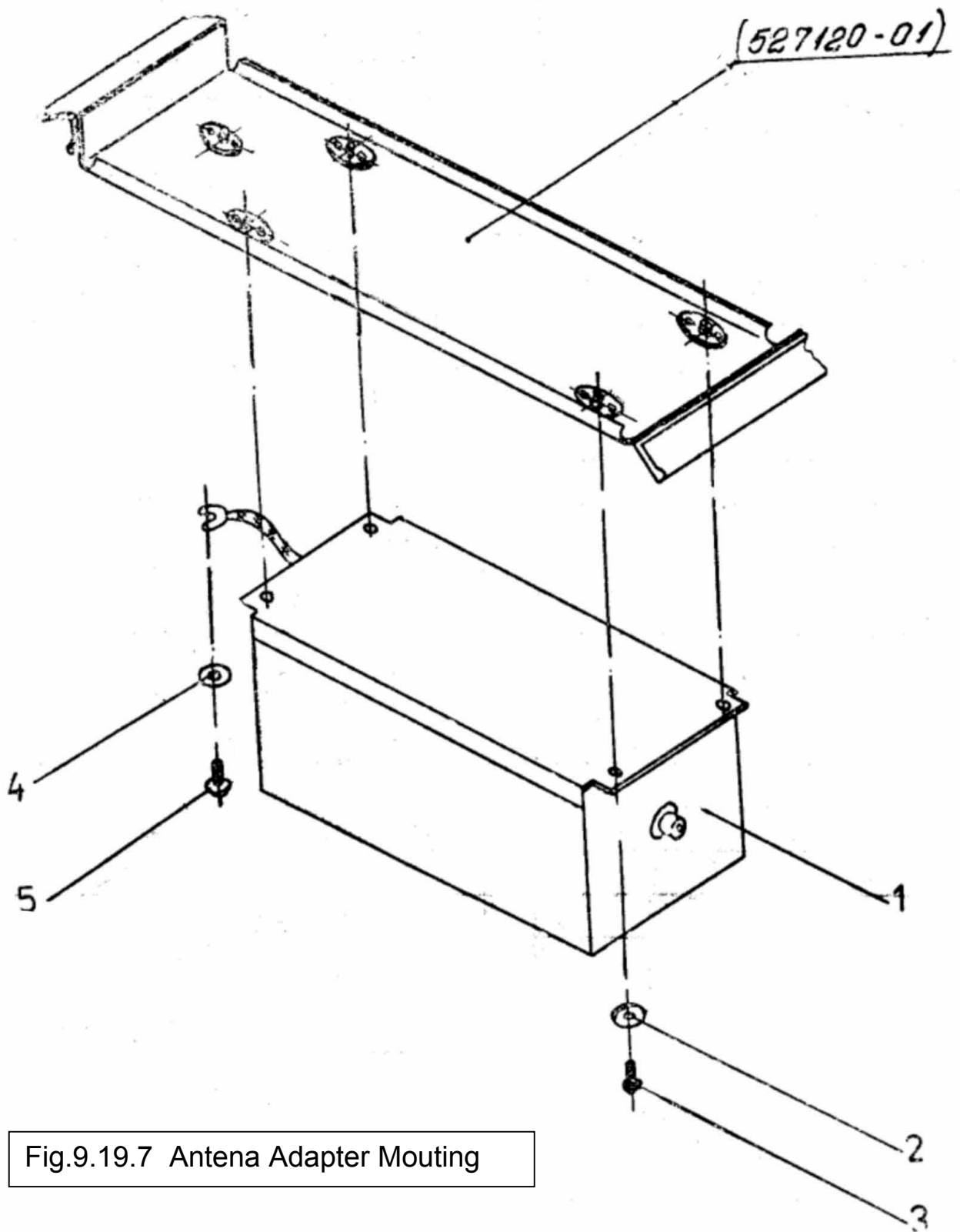


Fig.9.19.7 Antena Adapter Mounting

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.19.7		Уст. согласующего устройства	527120-00	1	
		Antenna adapter mounting			
	1	Согласующее устройство	IE 2.240-0009	1	Из. компл. АРК-15М
		Antenna adapter			
	2	Шайба	3402А-0,8-4-8	4	
		Washer			
	3	Винт	3166А-4-12 Cd.	4	
		Screw			
	4	Шайба	3402А-0,8-5-10	1	
		Washer			
	5	Винт	3166А-5-12 Cd.	1	
		Screw			

Fig.9.19.8 Mouting Of ARK-15M Frame Antenna

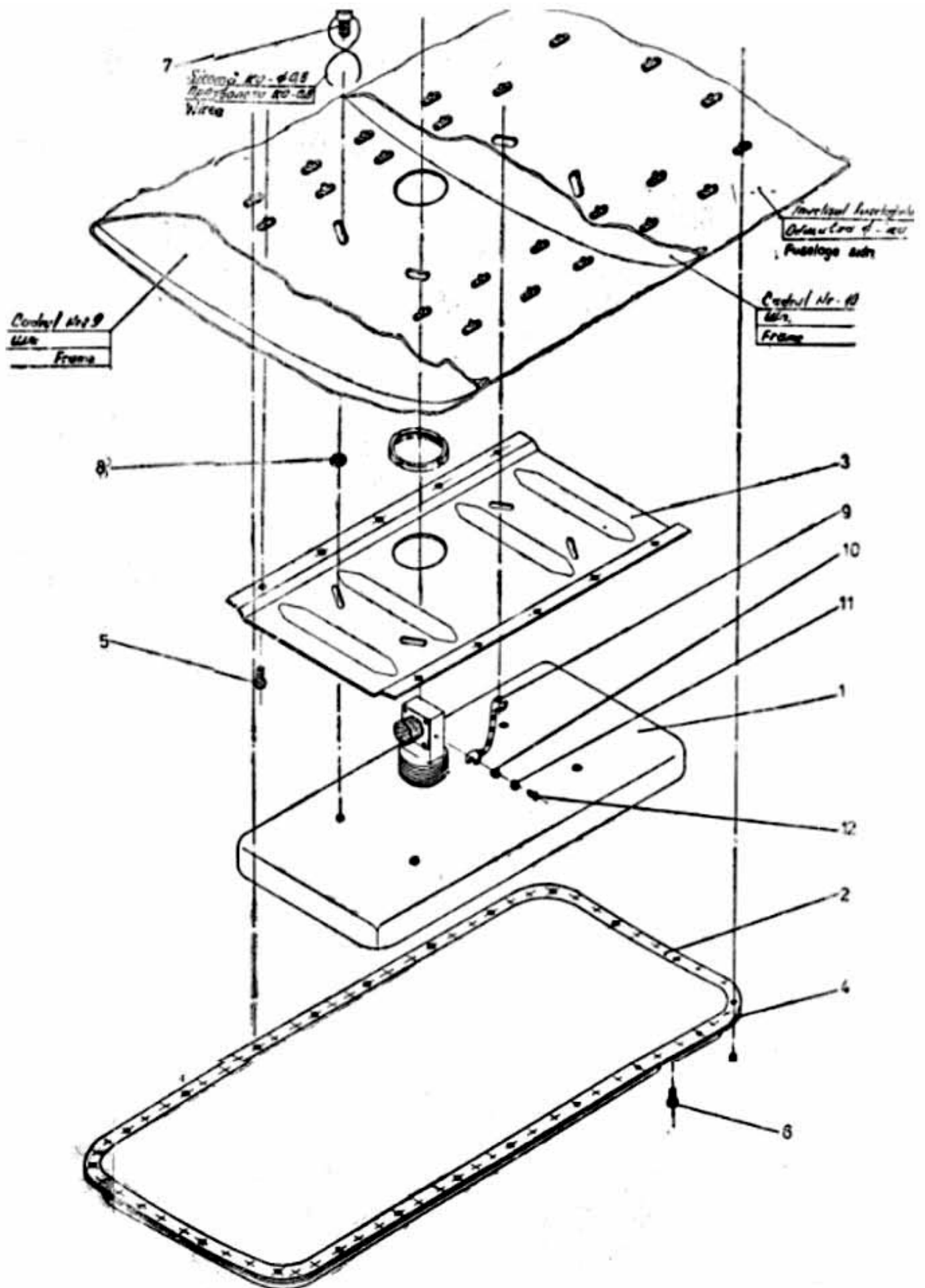


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.19.8		Установка рамочной антенны		1	
		Mounting of frame antenna			
	1	Антенна рамочная АРК-15М.	IE 20.900-20 g.	1	
		ARK-15M frame antenna			
	2	Антенный обтекатель	527140-100-3	1	
		Fairing			
	3	Платформа	527140-100-5	1	
		Back plate			
	4	Окантовка	527140-100-7	1	
		Edging			
	5	Винт	3175A-4-12	10	
		Screw			
	6	Винт	3175A-4-10	20	
		Screw			
	7	Винт	3164A-6-12	4	
		Screw			
	8	Шайба	3401A-1-6-10	4	
		Washer			
	9	Перемычка	3-9-180.OST. 1.11303-73	1	
		Bonding lead			
	10	Шайба пружинная	4,1 Cd. OST 1.11532-74	1	
		Spring Washer			
	11	Шайба	3401A-1-4-10	1	
		Washer			
	12	Винт	3166A-4-10	1	
		Screw			

Fig.9.20 LANDISH-5 Equipment Layout

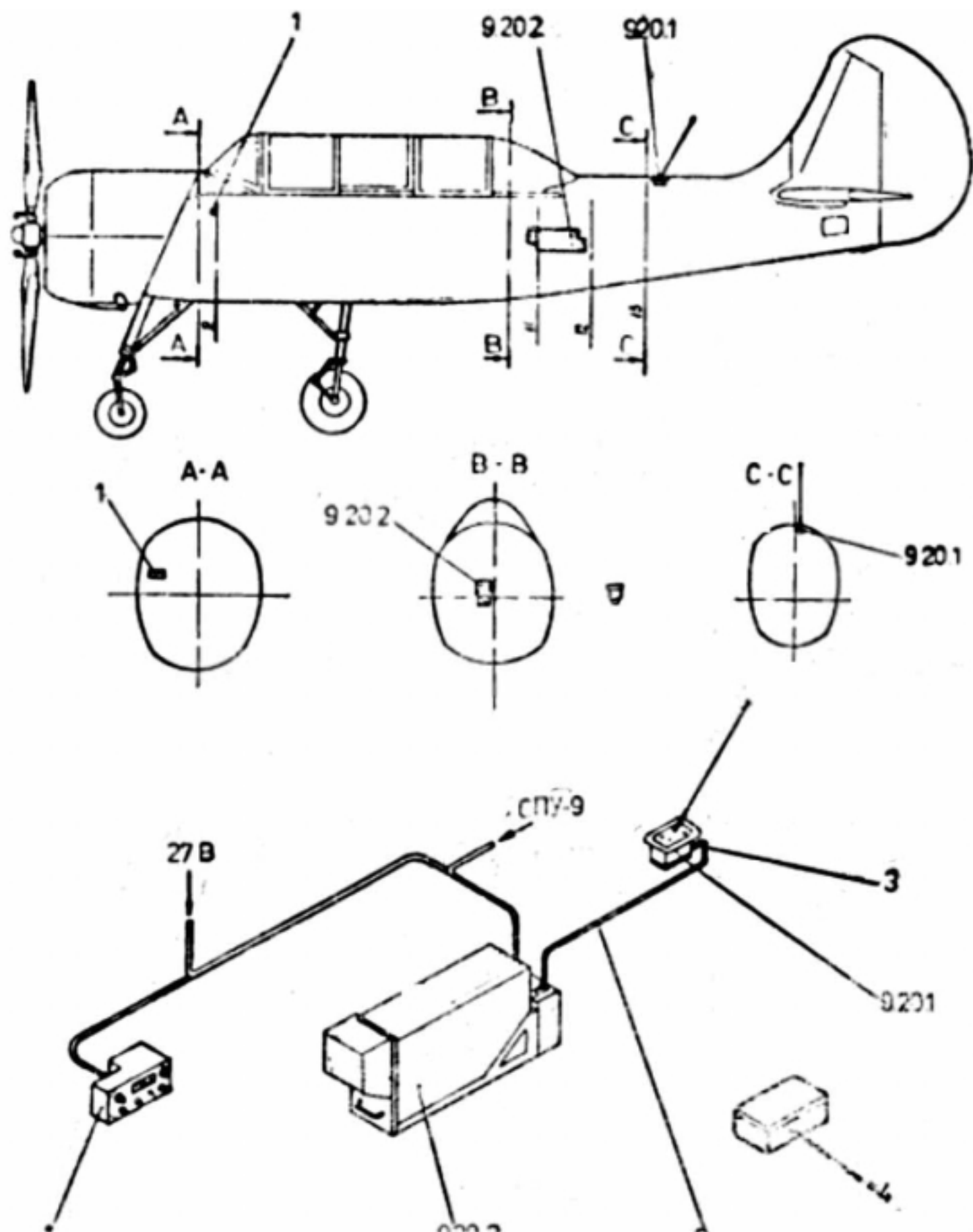


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.20		Сх. компл. и размещения	527100-01 Sch. 02	1	
		Landis-5 equipment layout			
	1	Пульт управления		1	Из компл. „Ландыш-5"
		Control board			
9.20.2		Установка приемо-перед.	527150-50	1	
		Mounting of receiver-amplifier			
9.20.1		Уст. штыревой антенны УКВ-АРК	527110-10	1	
		UKV-ARK stick aerial mounting			
	2	В.Ч. кабель	RK-50-7-11	1	
		High-frequency cable			
	3	В.Ч. разъем	SR-50-164 p.M.	1	Гот. изд.
		High-frequency plug			
	4	Измерительный бдок		1	Из компл. „Ландыш-5"

Fig.9.20 LANDISH-5 Equipment Layout

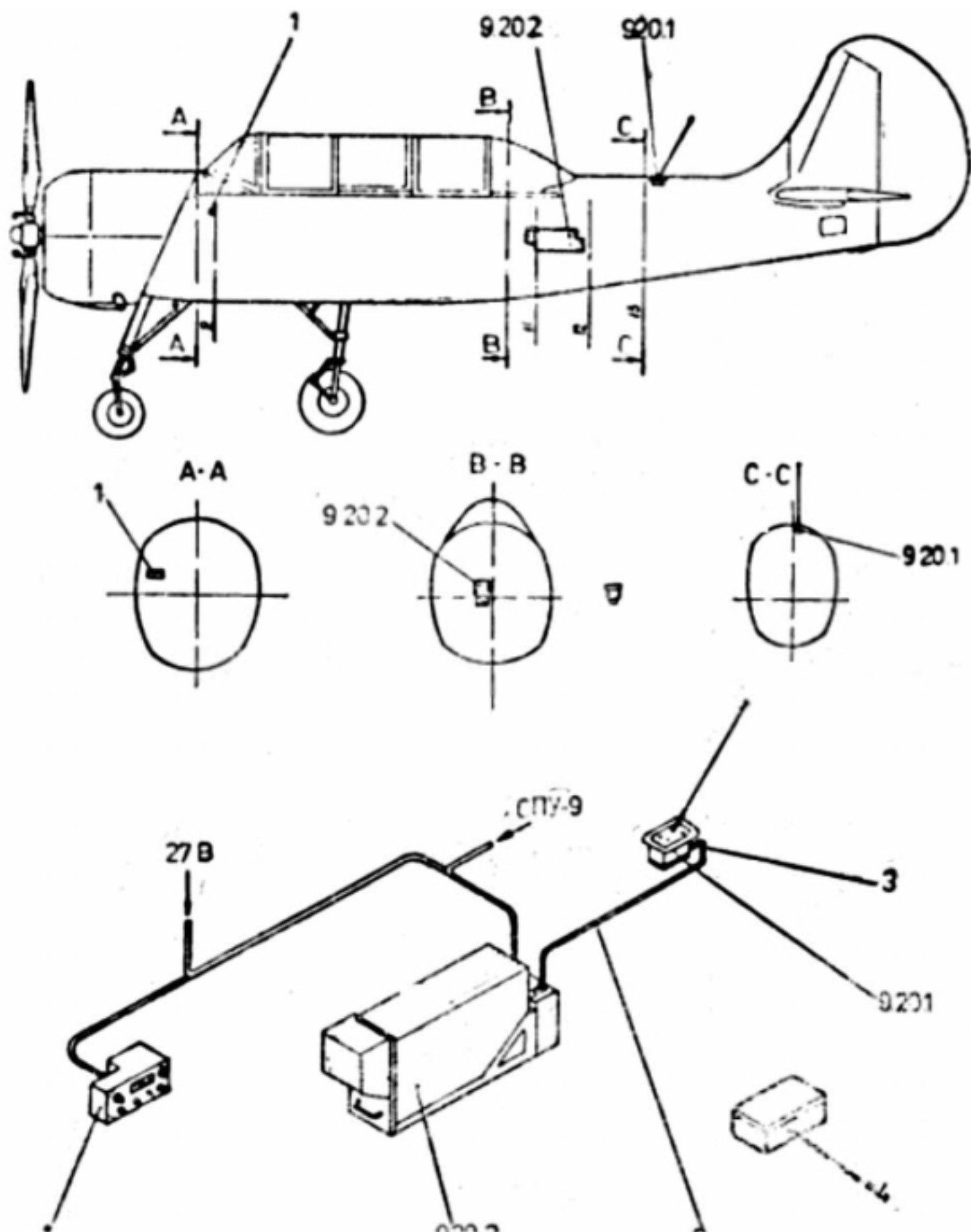


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.20		Сх. компл. и размещ. радиос.	527100-01 Sch. 02	1	
		Balkan-5 equipment layout			
	1	Пульт управления		1	3 компл. Баклан-5
		Control board			
9.20.2		Установка приемо-перед Баклан-	527150-50	1	
		Baklan-5 mounting			
9.20.1		Уст. штыревой антенны УКВ-АРК	527110-10	1	
		UKV-ARK stick aerial mounting			
	2	В..Ч. кабель	RK-50-7-11	1	
		High frequency cable			
	3	В.Ч. разъем	SR-50-164 P.M.	1	
		High frequency plug			
	4	Усилитель Ж.Ф.		1	
		Low frequency amplifier			

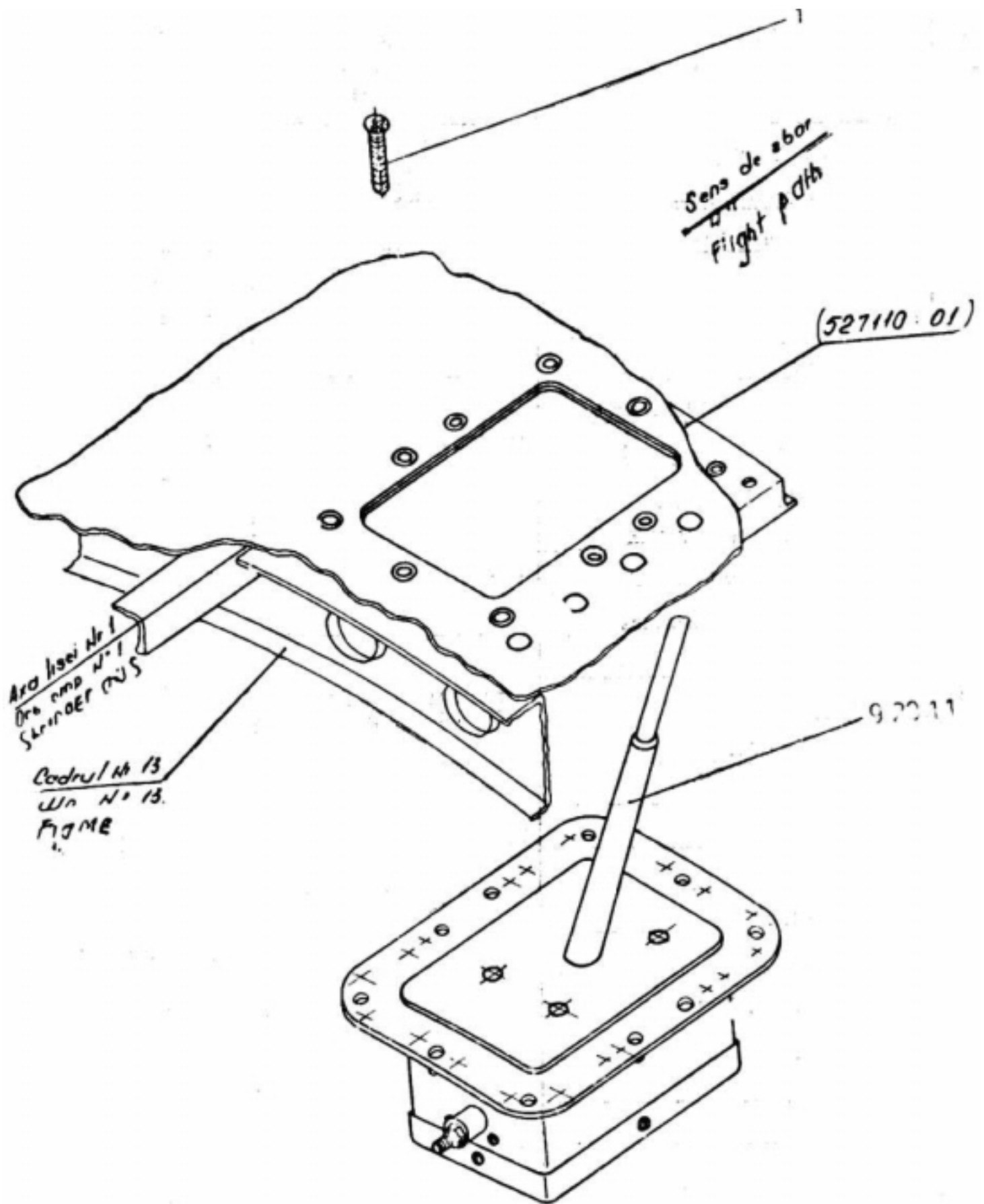


Fig.9.20.1 UKV-ARK Stick Aerial Mouting

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.20.1		Установка штыревой ант УКВ-АРК.	527110-00	1	
		UKV-ARK stick aerial mounting			
	1	Винт	EN 510 IA-4-12 Cd.	10	
		Screw			
	9.20.1.1	Штыревая антенна УКВ-АРК	527110-10	1	
		UKV-ARK stick aerial			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.20.1.1		Штыревая антенна УКВ-АРК	527110-10	1	
		UKV-ARK stick aerial			
	1	Гайка самоконтр.	3373A-4	1	
		Safety nut			
	2	Шайба	3402A-1-4-8	7	
		Washer			
	3	Винт	3166A-4-8 Cd.	6	
		Screw			
	4	Шайба пружинная	4,1 Cd. OST 1.11532-74	6	
		Spring Washer			
	5	Корпус	527110-20	1	
		Casing			
	6	Крышка	527110-12	1	
		Cover			
	7	Винт	3166A-3-B Cd.	4	
		Screw			
	8	Шайба	3402A-0.8-3-6	4	
		Washer			
	9	Кронштейн	527110-60	1	
		Bracket			
	10	Конденсатор	K15U-1A-3,5-33±10%-4	1	Гот. изд.
		Condenser			
	11	Лапесток	527110-15	1	
		Petal			
	12	Разъетка приборная	SR-50/-1165 F	1	Гот. изд.
		Plug connector			
	13	Пластина	527110-18	1	
		Back plate			
	14	Гайка самоконтр.	3373A-3	4	
		Safety nut			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	15	Винт	3166A-3-10 Cd.	4	
		Screw			
	16	Шайба	3402A-0,8-3-6	4	
		Washer			
	2.20.1.1.1	Штырь в сборе	527110-40	1	
		Stick ass-y			
	2.20.1.1.2	Фильтр	527110-60	1	
		Filter			

Fig.9.20.1.1.1 Stick Ass-y

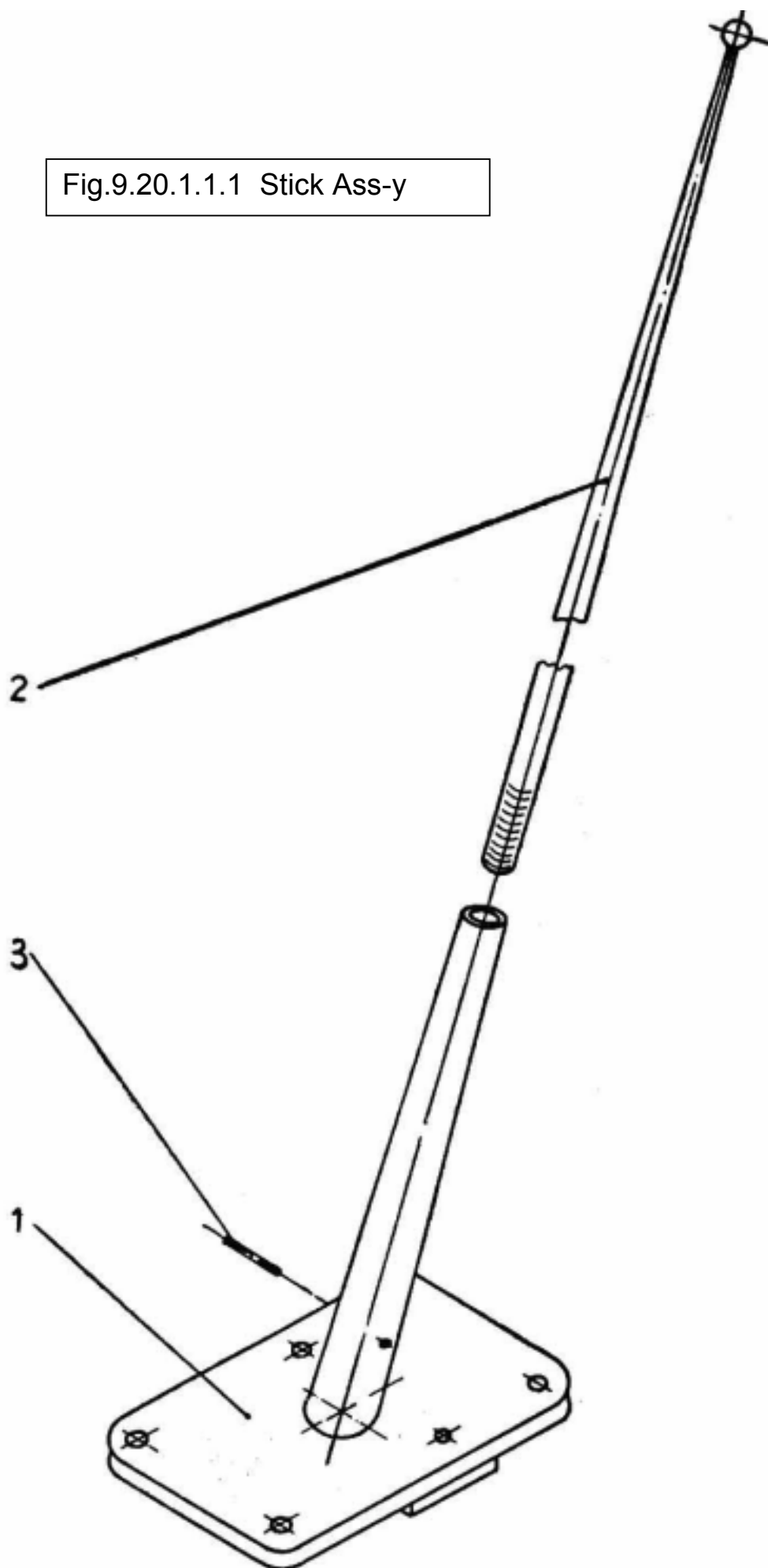


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.20.1.1.1		Штырь в сборе	527110-40	1	
		Stick ass-y			
	1	Фланец	527110-80	1	
		Flange			
	2	Штырь	527110-16	1	
		Stick			
	3	Штырь	KO-0,8	1	
		Pin			

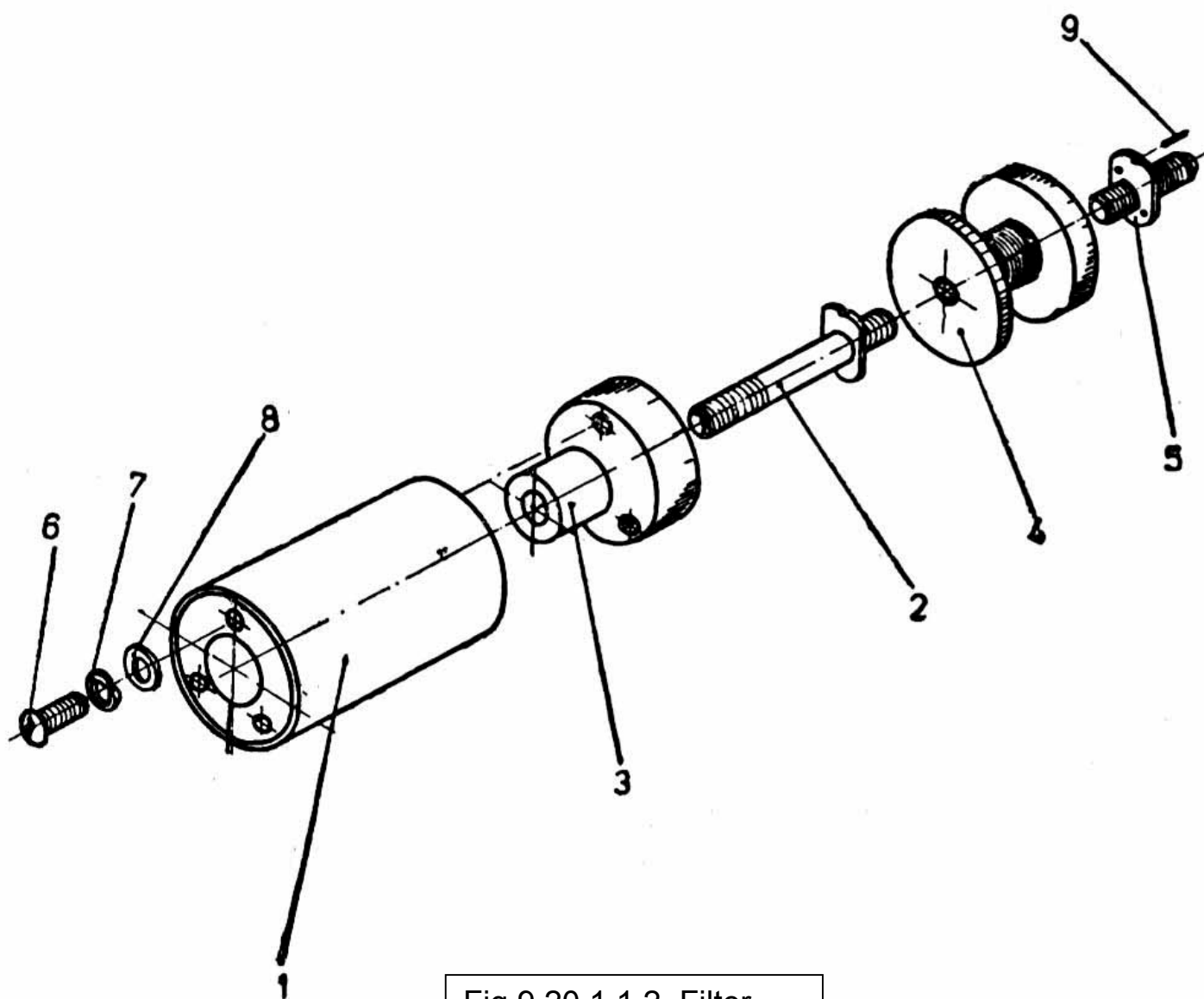


Fig.9.20.1.1.2 Filter

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.20.1.1.2		Фильтр	527110-60	1	
		Filter			
	1	Экран	527110-70	1	
		Screen			
	2	Болт контактный	527110-61	1	
		Contact screw			
	3	Втулка	527110-62	1	
		Bushing			
	4	Катушка	527110-63	1	
		Coil			
	5	Болт контактный	527110г-61	1	
		Contact screw			
	8	Винт	3166A-3-8	3	
		Screw			
	7	Шайба	3401A-0,8-3-6	3	
		Washer			
	8	Шайба пружинная	3,1 Cd. OST 1.11532-74	3	
		Spring Washer			
	9	Шпилька	МИТ GOST 2112-71	2	
		Pin			

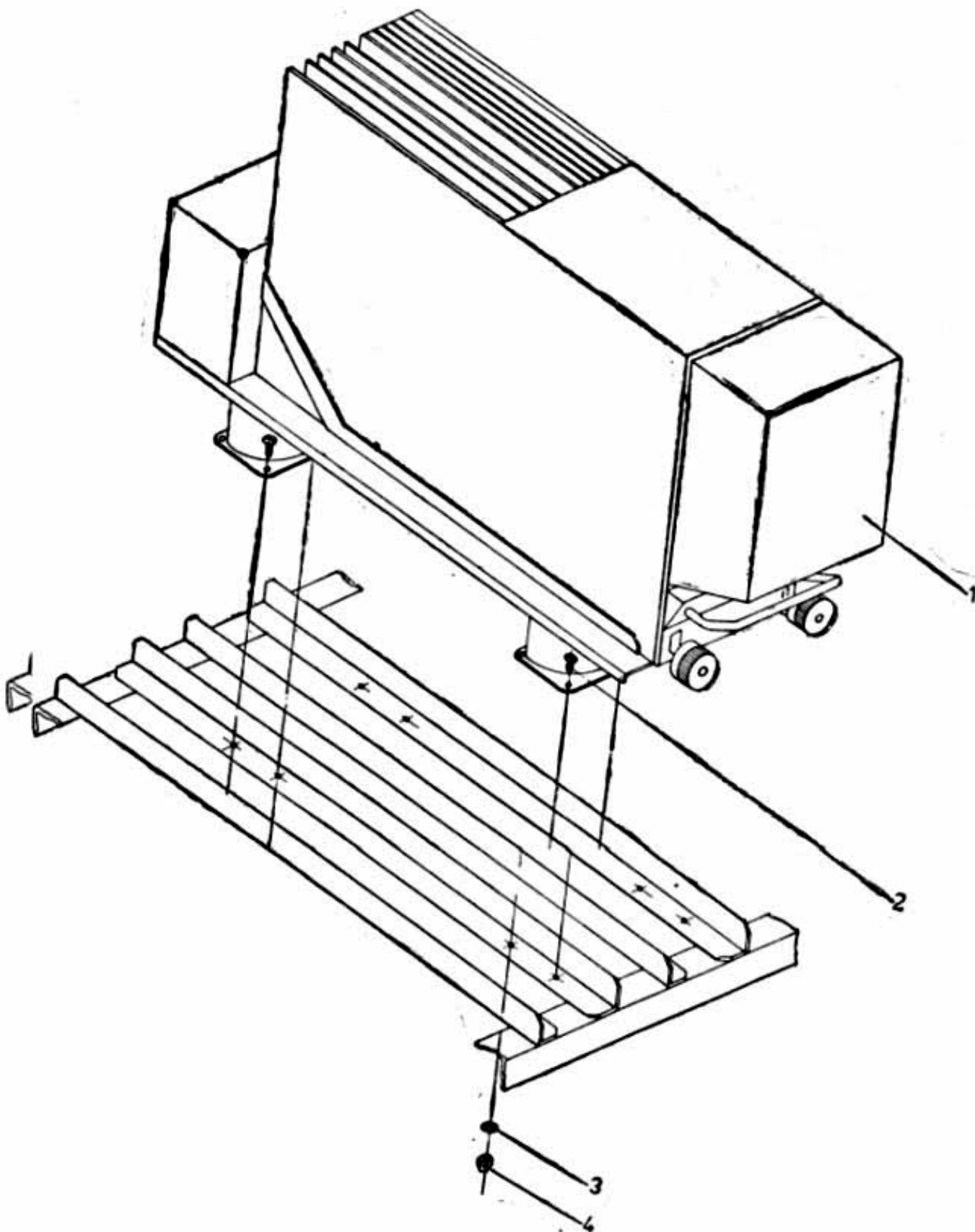


Fig.9.20.2 "LANDISH-5" Receiver-Amplifier Mouting

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.20.2	1	Уст. приемо-передатчик Ландыш-	527150-60	1	
		Landish-5 mounting			
	2	Приемо-передатчик Ландыш-5		1	
		Landis-5 receiver-amplifier			
	3	Винт	3166A-4-12	16	Гот. изд. из компл.
		Screw			ARK-15M
	4	Гайка самок	3373A-4	16	
		Safety nut			
		Шайба	3402A-1-4-8	16	
		Washer			

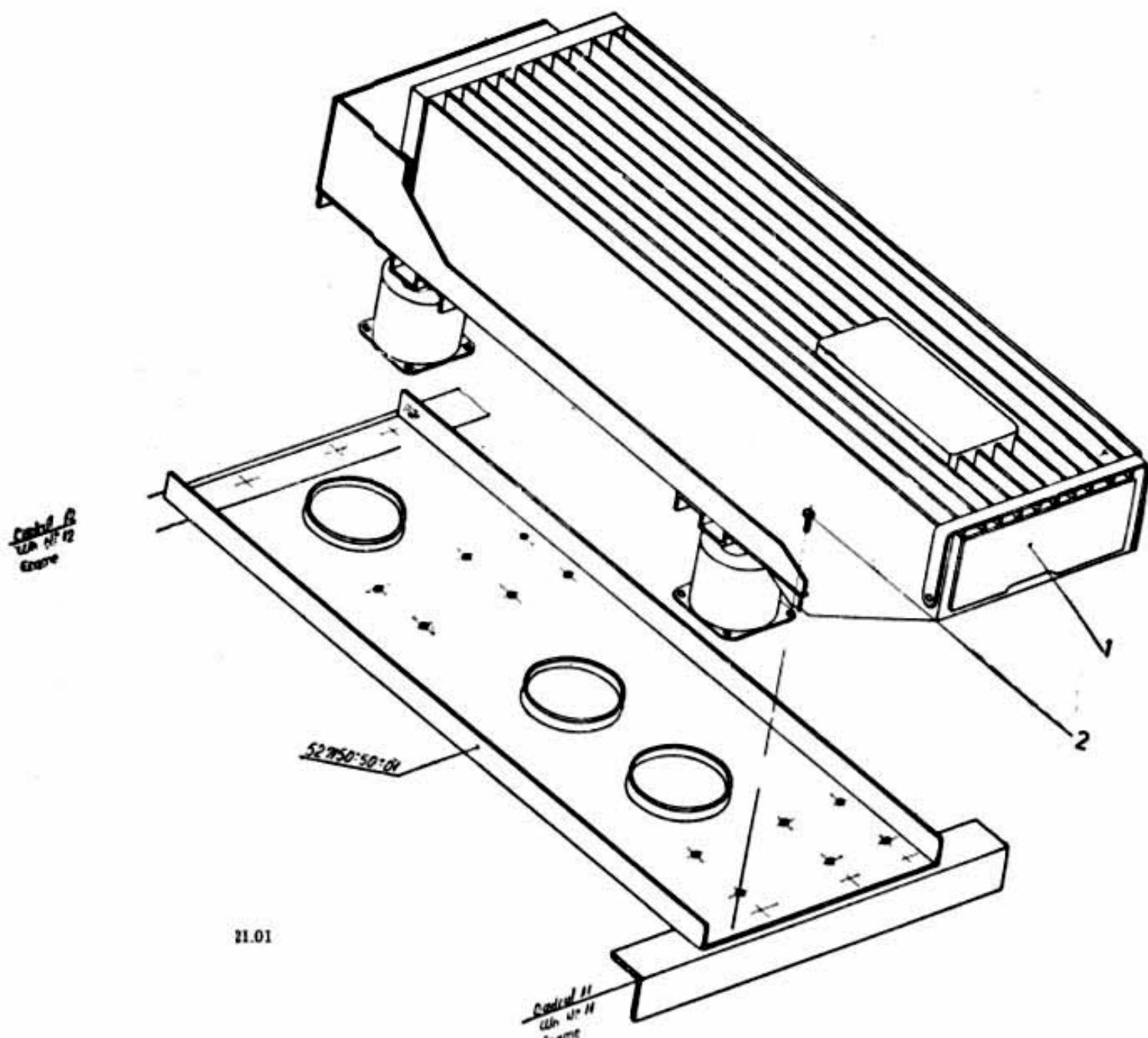


Fig.9.20.2 "LANDISH-5" Receiver-Amplifier Mouting

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.20.2		Установка приема-пер „БАКЛАН-5"	527150-50	1	
		BAKLAN-5 mounting			
	1	Приеме передатчик	BAKLAN-5	1	Гот. изд.
		BAKLAN-5 receiver-amplifier			
	2	Винт	3166A-4-12	16	
		Screw			

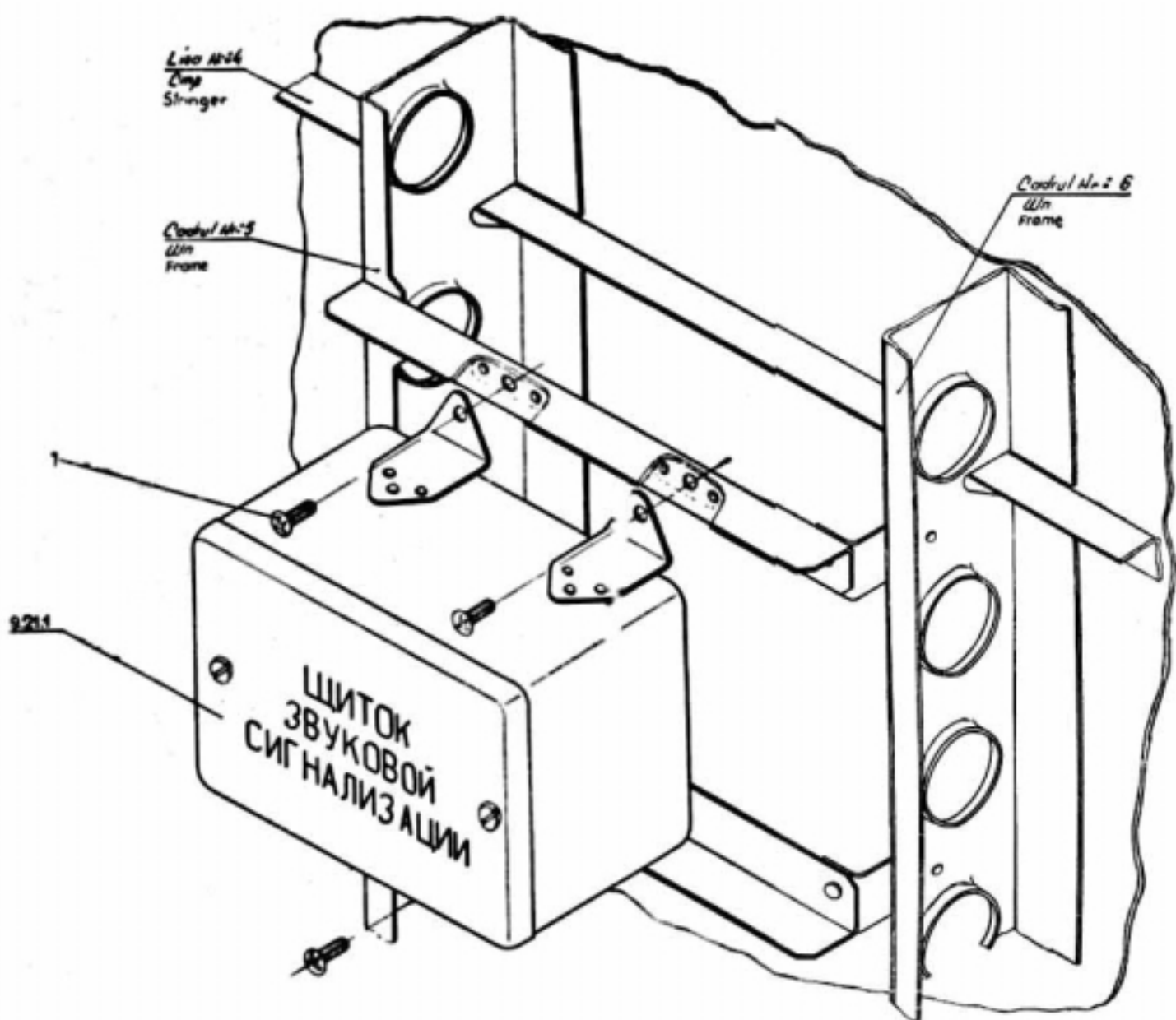


Fig.9.21 Mounting Of Acoustic Warning Board

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.21		Установка щитка звуковой сигнализ.	527125-40	1	
Mounting of acoustic warning board					
	1	Винт	3166A-4-10	3	
Screw					
	9.21.1	Щиток звуковой сигнализации	527125-50	1	
Acoustic warning board					

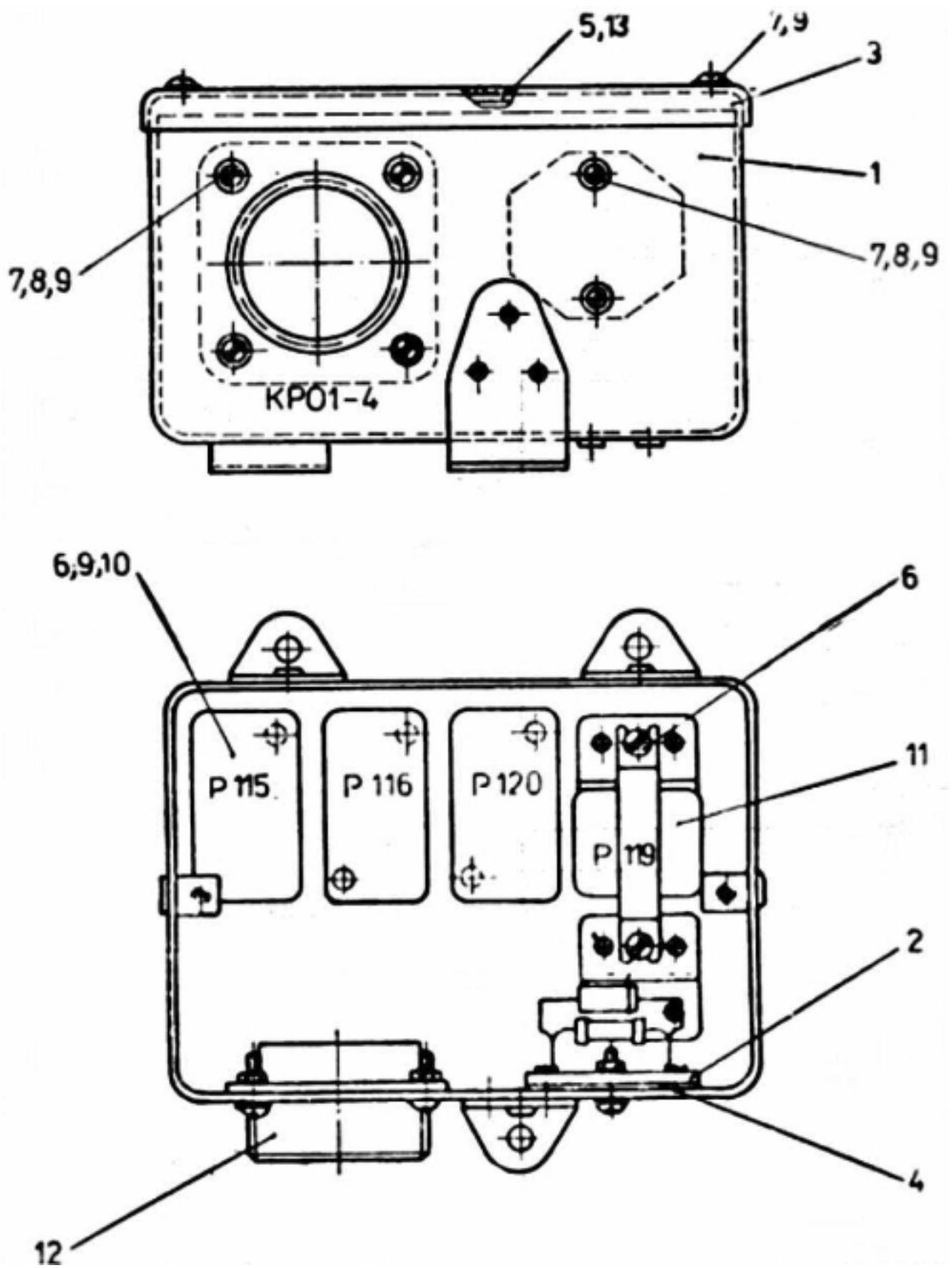


Fig.9.21.1 Acoustic Warning Box

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.21.1		Щиток звуковой сигнализации	527125-50	1	
		Acutsic warning box			
	1	Корпус	527125-60	1	
		Box			
	2	Плата в сборе	527125-70	1	
		Plate			
	3	Крышка	527125-51	1	
		Cover			
	4	Прокладка	527125-52	1	
		Insulating plate			
	5	Прокладка	527125-53	1	
		Strengthening			
	6	Винт	3166A-3-8	8	
		Screw			
	7	Винт	3166A-3-10	8	
		Screw			
	8	Гайка	3373A-3	6	
		Safety nut			
	9	Шайба	3402A-0,5-3-6	16	Гот. изд.
		Washer			
	10	Реле		3	Гот. изд.
		Relay			
	11	Трансформатор		1	Гот. изд.
		Transformer			
	12	Разъем	2RMD27B19S5V1	1	
		Plug connector			
	13	Фотосхема эл. соедин.		1	
		Wiring plate			

Fig.9.22 Mounting Of Ground Power Receptacle

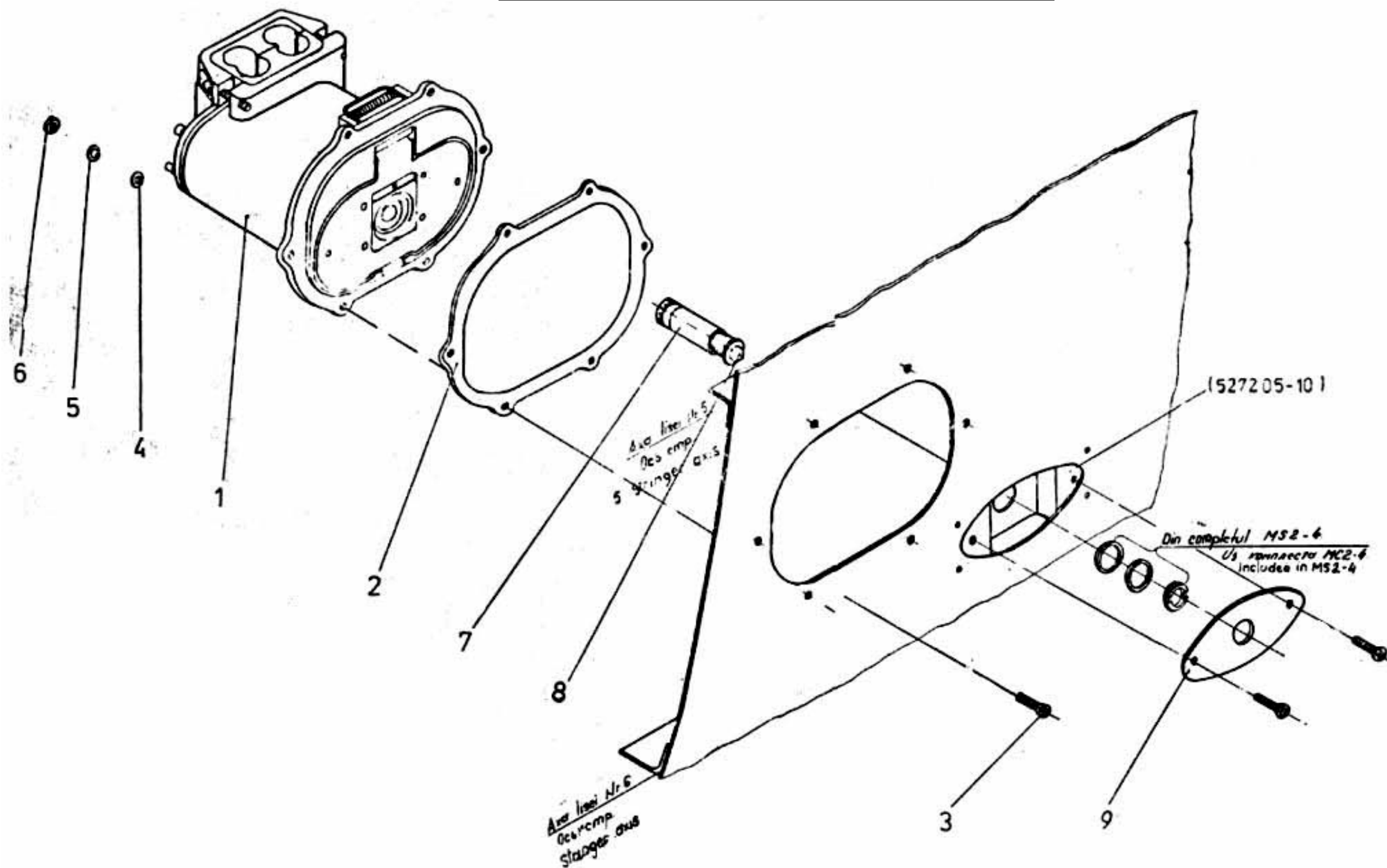


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.22		Установка вилки аэродромного	527205-00	1	
		Mounting of ground power			
	1	Вилка	SRAP-500K	1	Гот. изд.
		Receptacle			
	2	Прокладка	527205-01	1	
		Edging			
	3	Винт	EN5101a-4x12 Cd.	8	
		Screw			
	4	Шайба	3402A-1-4-8 Cd.	6	
		Washer			
	5	Шайба пружинная	4,1 OST 111532-74	6	
		Spring Washer			
	6	Гайка	3320A-4 Cd.	6	
		Nut			
	7	Светосигнализатор	MS2-4 verde	1	Гот. изд.
		Waring light			
	3	Лампа	SM-28-2	1	Гот. изд.
		Bulb			
	9	Пластина	527205-02	1	
		Back plate			

Fig.9.23 Relay Box Mouting

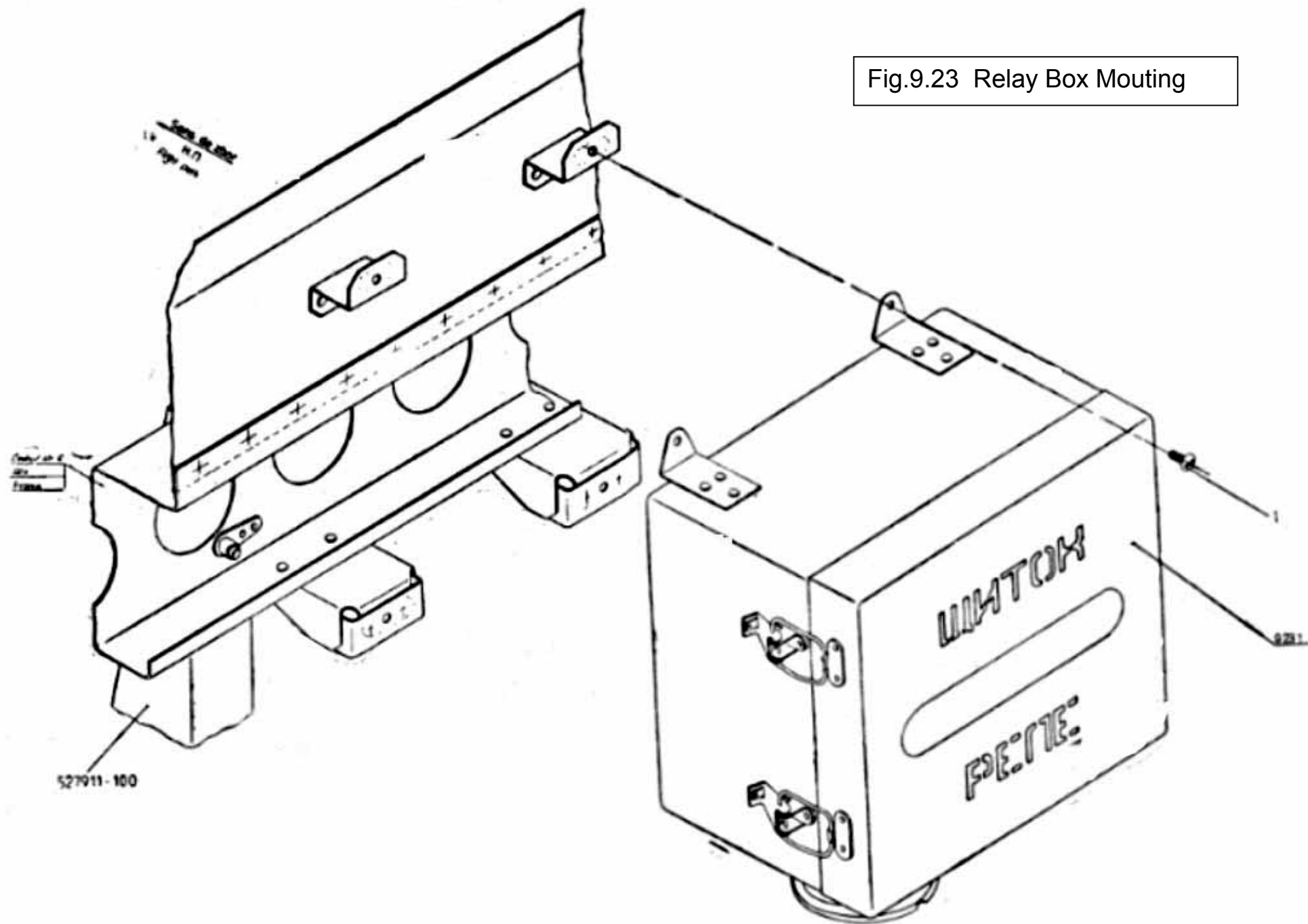


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.23		Установка щитка реле	527207-120		
		Relay box mounting			
	1	Винт	3166A-4-10	4	
		Screw			
9.23.1		Щиток реле	527030-70	1	
		Relay box			

Fig.9.23.1 Relay Box

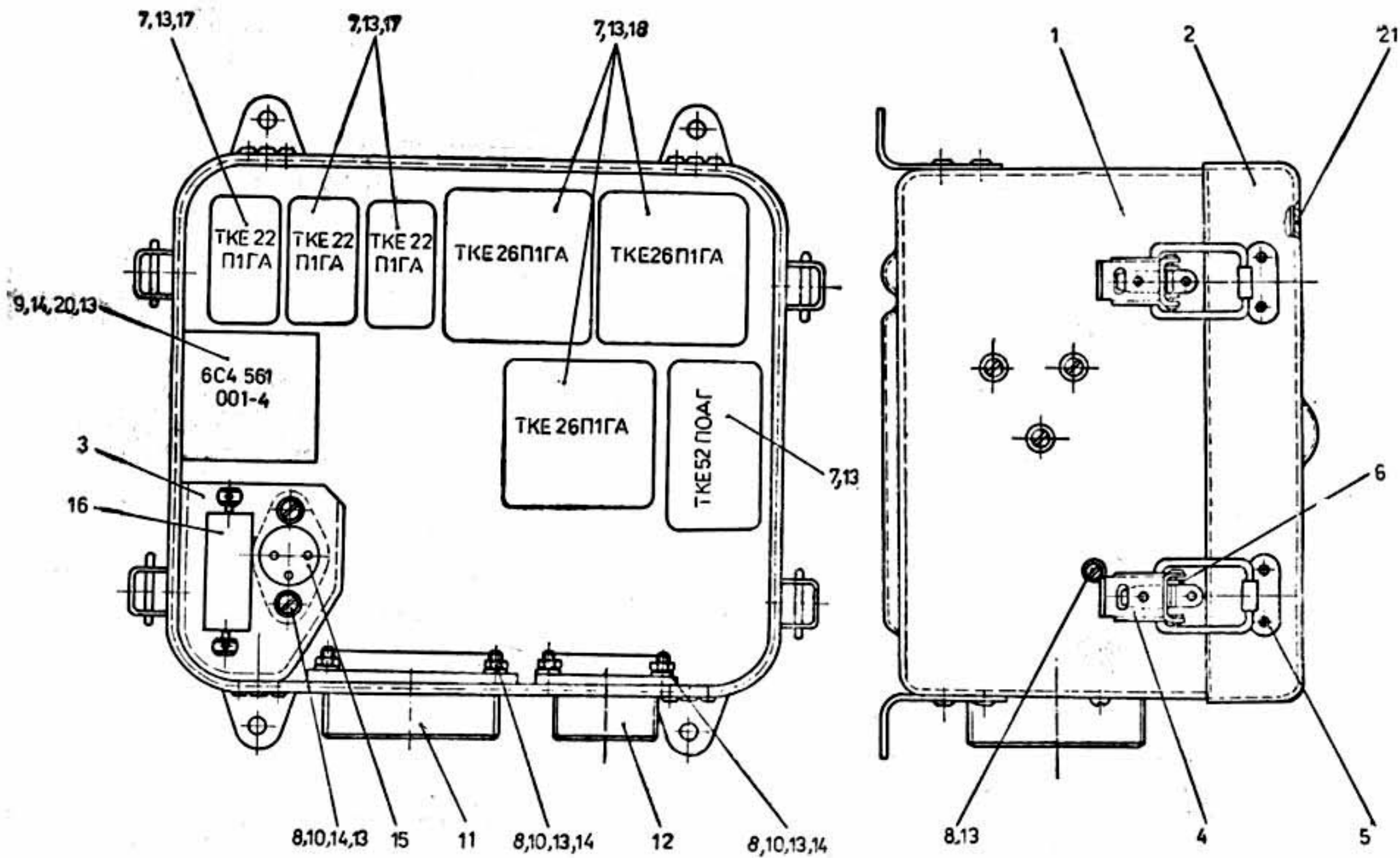


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.23.1		Щиток реле	527030-70	1	
		Relay box			
	1	Корпус	527030-80	1	
		Casing			
	2	Крышка	EN2721a-2-157x137	1	
		Cover			
	3	Кронштейн	527030-110	1	
		Bracket			
	4	Замок	OS 11a	4	
		Lock			
	5	Крючок	OS 51a	4	
		Hook			
	6	Прокладка	RT 661a	4	
		Edging .			
	7	Винт	3166A-3-8 Cd.	14	
		Screw			
	8	Винт	3166A-3-10 Cd.	12	
		Screw			
	9	Винт	3166A-3-6 Cd.	3	
		Screw			
	10	Гайка	3320A-6 Cd.	10	
		Nut			
	11	Разъем	2RMD45B50S8V1	1	
		Plug connector			
	12	Разъем	2RMD27B19S5V1	1	Гот. изд.
		Plug connector			
	13	Шайба	3402A-0,5-3-6 Cd.	29	
		Washer			
	14	Шайба пружинная	3.1 Cd.-OST 1.11532-74	13	
		Sprint JWasher			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	15	Транзистор	P 217A	1	
		Transistor			
	16	Резистор	S5-16V-5W-0,15 П±1%	1	Гот. изд.
		Resistor			
	17	Реле	TKE22 P1GA	3	Гот. изд.
		Relay			
	18	Реле	TKĖ26 P1GA	3	Гот. изд.
		Relay			
	19	Реле	TKE52 PODG	1	Гот. изд.
		Relay			
	20	Реле времени	6S4 561 001-4	1	Гот. изд.
		Timing relay			
	21	Фотосхема эл. соедин.		1	
		Wiring plate			

Fig.9.24 Pilot System

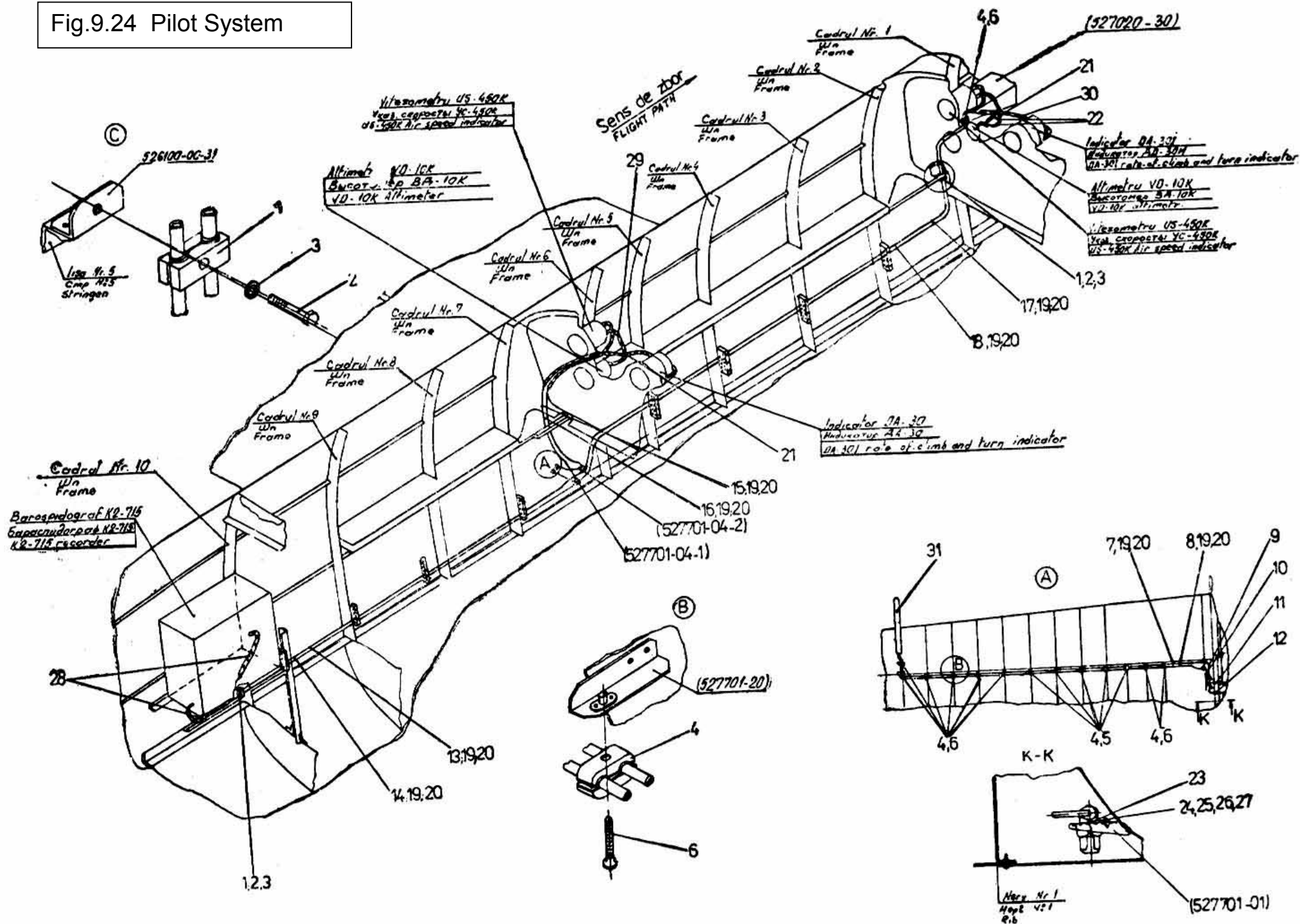


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.24		Система ПВД	527701-50	1	
		Pilot system			
	1	Колодка	526100-00-41	2	
		Fastener			
	2	Болт	3003A-5-22	2	
		Bolt			
	3	Шайба	3401A-0.8-5-8	2	
		Washer			
	4	Колодка	527701-40	14	
		Fastener			
	5	Болт	3001A-4-24	5	
		Bolt			
	6	Винт	3166A-4-24 Cd.	9	
		Screw			
	7	Труба	527701-50-4	1	
		Tube			
	8	Труба	527701-60-3	1	
		Tube			
	9	Труба	527701-50-20	1	
		Tube			
	10	Труба	527701-50-21	1	
		Tube			
	11	Труба	527701-50-5	1	
		Tube			
	12	Труба	527701-50-10	1	
		Tube			
	13	Труба	527700-100-5	1	
		Tube			
	14	Труба	527700-100-3	1	
		Tube			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	15	Труба	527701-50-11	1	
		Tube			
	16	Труба	527701-50-6	1	
		Tube			
	17	Труба	527701-50-7	1	
		Tube			
	18	Труба	527701-50-12	1	
		Tube			
	19	Ниппель	2701A-4	8	
		Nipple			
	20	Гайка	2701A-4	8	
		Nut			
	21	Крестовина	527701-03	2	
		Cross union			
	22	Тройник	527701-05	2	
		Union			
	23	Влагоотстойник	5646A-1-1	2	
		Drainer			
	24	Болт	3166A-4-12 Cd.	4	
		Screw			
	25	Гайка	3320A-4 Cd.	4	
		Nut			
	26	Шайба	3402A-0,5-4-8	4	
		Washer			
	27	Шайба пружинная	4,1 Cd. OST 1.11532-74	4	
		Spring Washer			
	28	Трубка	527700-100-7	2m	
		Hose			
	29	Трубка	527701-50-9	4m	
		Hose			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	30	Трубка	527701-50-8	2m	
		Hose			
	31	Приемник возд. давлен.	PDV-6M	1	Гот изд.
		Pitot probe			

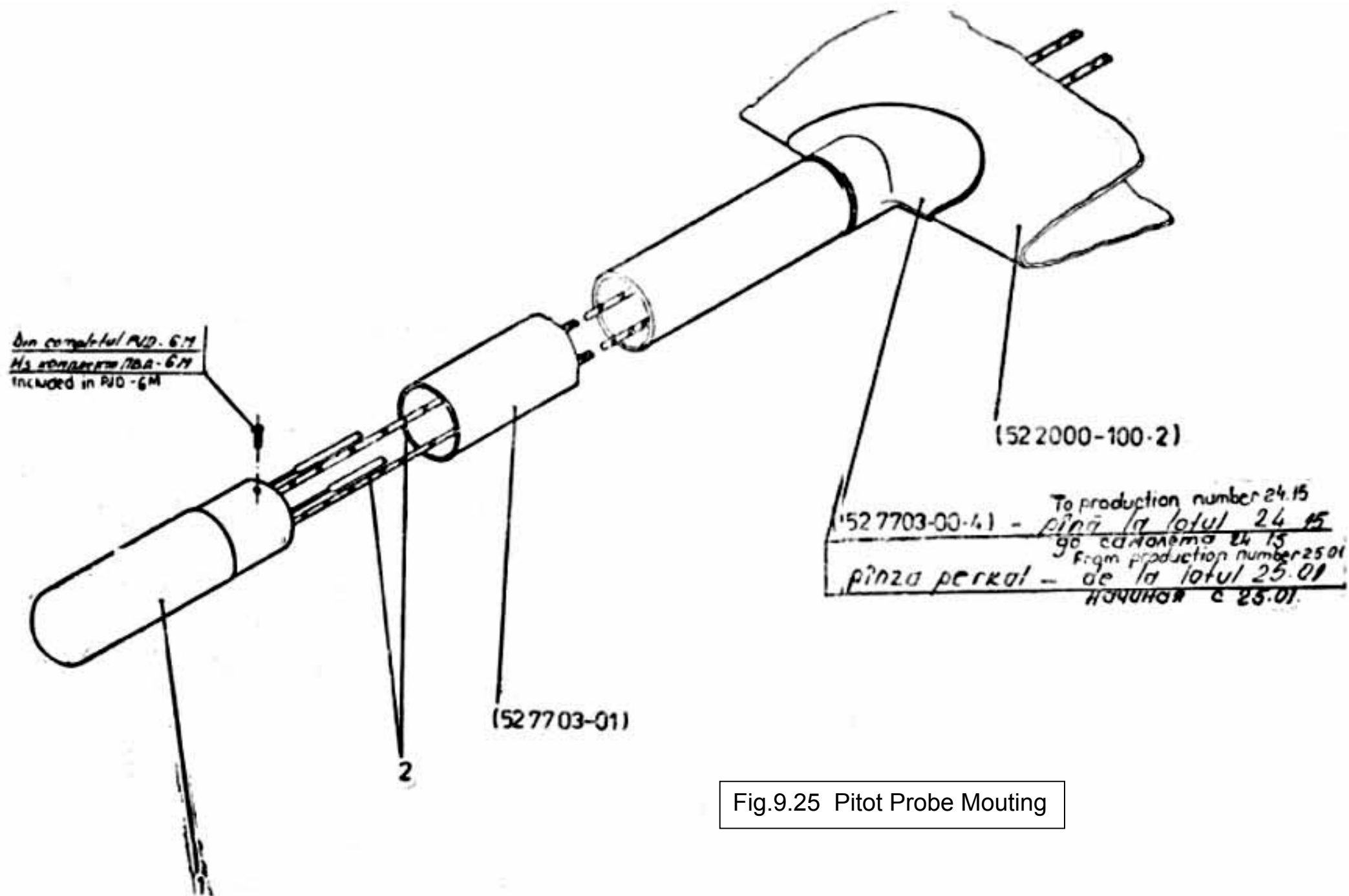


Fig.9.25 Pitot Probe Mounting

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.25		Установка ПВД-6М	527703-00	1	
		Pilot probe mounting			
	1	Приемник возд. давлен.	PVD-6М	1	Гот. изд.
		Pilot probe			
	2	Трубка	527703-00-3	2	
		Tube			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.2		Установка приб. доски 1 каб.	527790-800	1	
		Instrument panel mounting-front cockpit			
9.2		Установка ап. на лев, панели 1 каб.		1	
		Instrument mounting on L/H panel front cockpit			
9.2		Установка ап. на сред. панели 1 каб.		1	
		Instrument mounting on frontal panel front cockpit			
9.2		Установка, йп. на прав. панели I каб.		1	
		Instrument mounting on R/H panel front cockpit			
1		Шайба	S27790-805	2	
		Washer			
2		Болт	3017A-6-42 Cd.	2	
		Screw			
3		Гайка самок	3373ACd.	2	
		Stop nut			
4		Шайба	3402A-0,8 4-8	20	
		Washer			
5		Амортизатор	AP-2-4,50	4	Гот. изд.
		Damper			
6		Шайба	3402-1-6-12 Cd.	4	
		Washer			
7		Гайка самок	3373A-6 Cd.	4	
		Stop nut			
8		Перемычка меттализ.	1-7-100-OST	2	
		Bonding lead			
9		Винт	3166A-4-10 Cd.	18	
		Screw			
10		Рама	527790-160	1	
		Frame			
11		Болт	3017A-6-40 Cd.	2	
		Screw			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.26	12	Кронштейн	527790-190	2	
		Bracket			
	13	Перемышка метализ.	1-9-100-OST 1.11303-73	2	
		Bonding lead			
	14	Шайба	3402A-11-6-38 Cd.	2	
		Washer			
	15	Огранитчит ремень	527790-17	1	
		Limiting belt			
	16	Прокладка	527790-16	1	
		Fitting			
	17	Винт	3175A-4-16 Cd.	2	
		Screw			
	18	Винт	EN5101a-4-10	20	
		Screw			

Fig.9.26.1 Instrument Mouting On Left Hand Panel-Front Cockpit

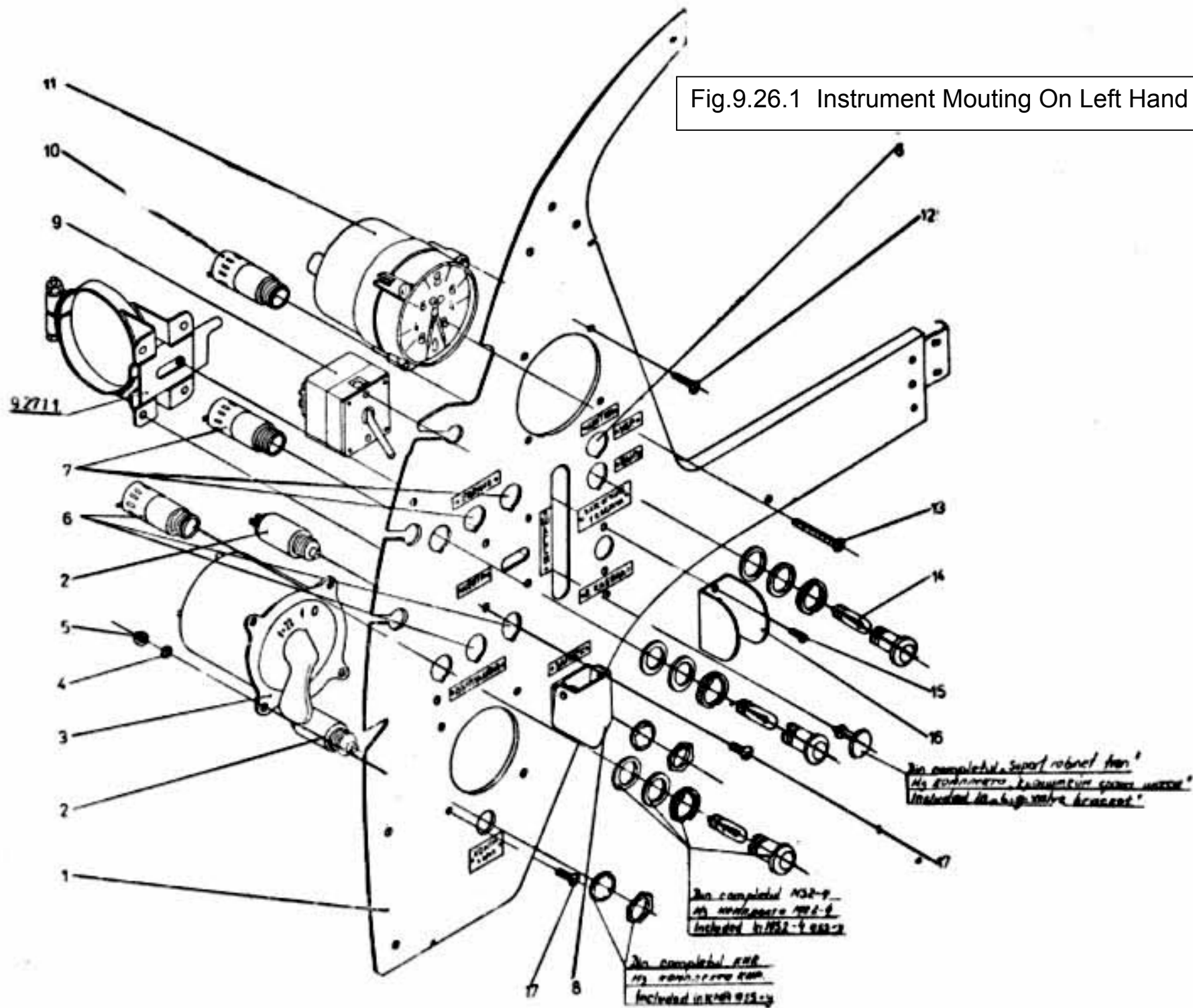


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.26.1		Установка ап. на лев. панели 1 каб.		1	
		Instrument mounting an L/H panel front ockpit			
	1	Левая панель	527790-810	1	
		L/H panel			
	2	Кнопка	KNR		
		Press-button			
	3	Переключатель	PM-1	1	
		Magneto switch			
	4	Шайба	3402A-0.8-4-8 Cd.	4	
		Washer			
	5	Гайка самок	3373A-4 Cd.	4	
		Stop nut			
	6	Арматура	MS2-4 green	4	
		Warning light			
	7	Арматура	MS2-4 red	3	
		Warning light			
	8	Арматура	MS2-4 jel	1	
		Warning light			
	9	Манометр	2M-80K	1	
		Manometer			
	10	Винт	EN66 1a	1	
		Screw			
	11	Винт	EN5101a-3,5-14	3	
		Screw			
	12	Лампа	SM-8-2	8	
		Bulb			
	13	Винт	EN5101a-4-10	4	
		Screw			
	14	Ограждение для кнопки	527790-150	1	
		Button cover			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.26.1.1		Кронштейн крана шасси	527790-50	1	
Landing gear valve bracket					

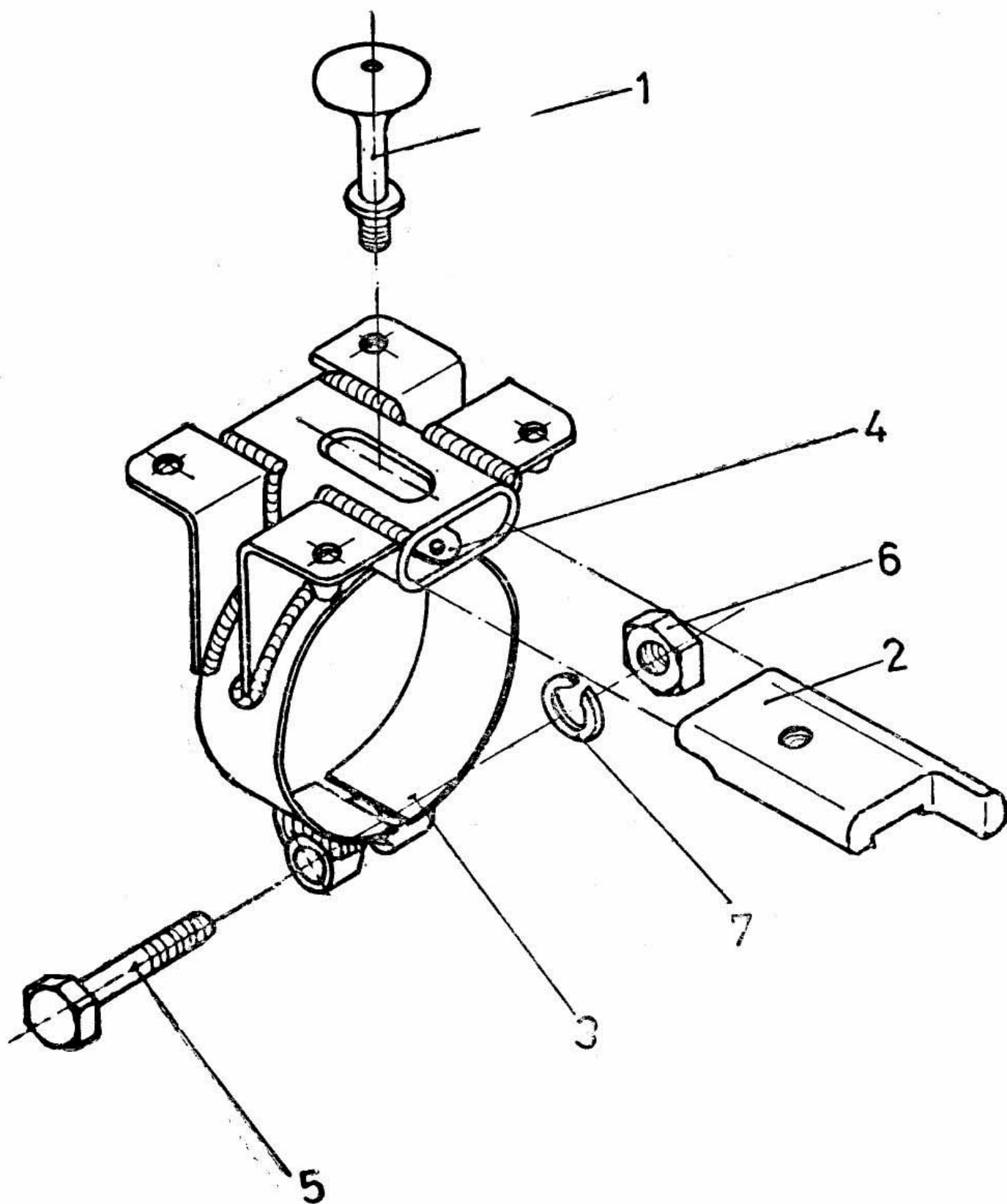


Fig.9.26.1.1 Landing Gear Valve Bracket

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.26.1.1		Кронштейн крана шасси	527790-50	1	
		Landing gear valve bracket			
	1	Ручка		1	
		Hand grip			
	2	Чека		1	
		Cotter			
	3	Кронштейн		1	
		Bracket			
	4	Пружина		1	
		Spring			
	5	Болт		1	
		Bolt			
	6	Гайка		1	
		Nut			
	7	Шайба пружинная	6N65G Cd GOST 6402-70	1	
		Spring Washer			

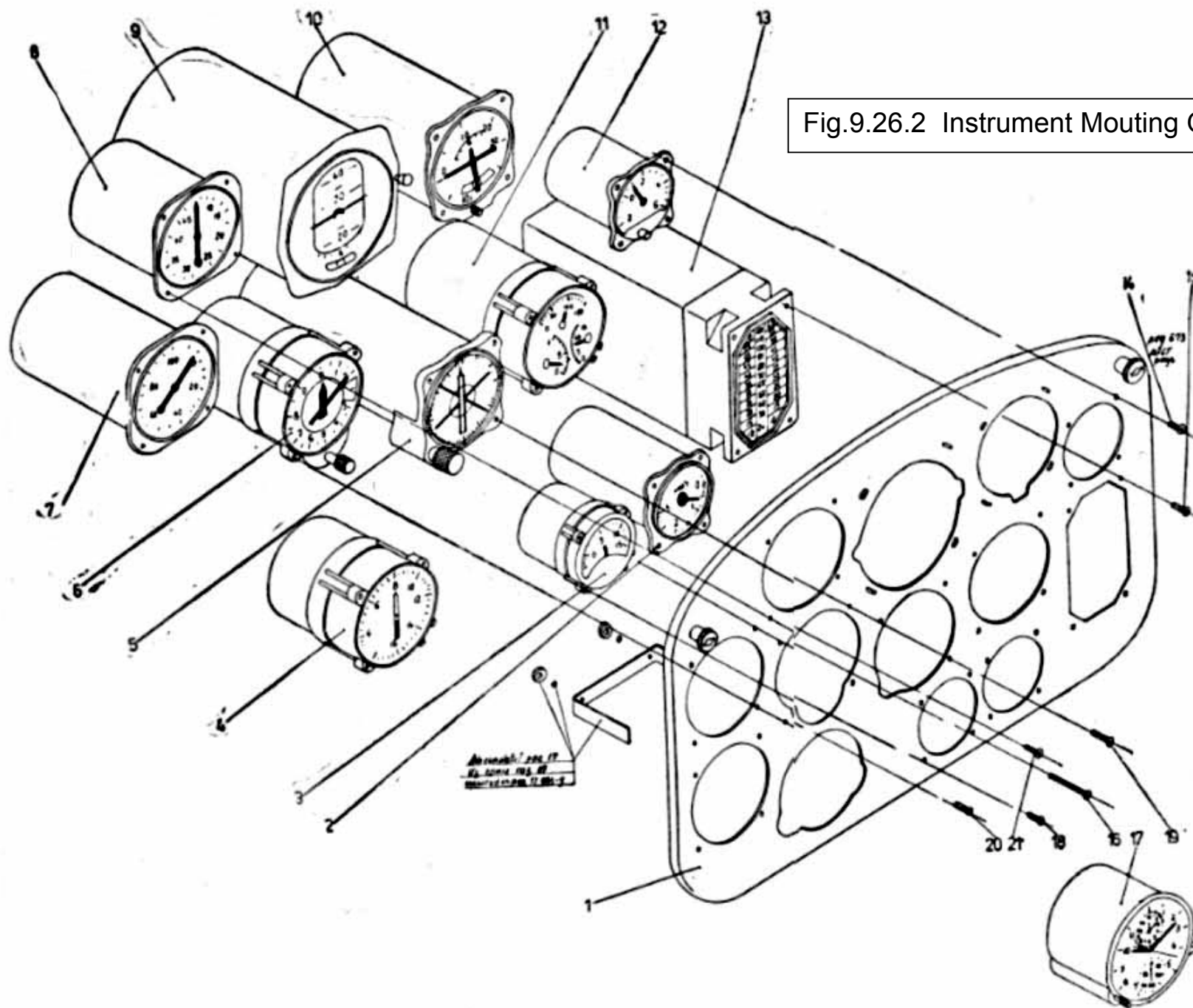


Fig.9.26.2 Instrument Mounting On Frontal Panel-First Cockpit

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.26.2		Уст. ап. на сред. панели I каб.			
		Instrument mounting on frontal			
	1	Панель средняя	527790-330	1	Гот. изд.
		Front panel			
	2	Термометр	TTT-13K	1	Гот. изд.
		Termomentre indicator			
	3	Термометр	TUE-48K	1	Гот. изд.
		Тнепtto meter			
	4	Мачовакуумметр	MV-16K	1	Гот. изд.
	5	Указатель	UGR-IUK	1	Гот. изд.
		Compass			
	6	Высотомер	VD-10K	1	Гот. изд.
		Altimeter			
	7	Тахометр	ITE-1K	1	Гот. изд.
		R.P.M. indicator			
	8	Указ. скорости	US-450K	1	Гот. изд.
		Airspeed indicator			
	9	Авиагоризонт	AGI-1K	1	Гот. изд.
		Gyrohorizon			
	10	Указатель	DA-01	1	Гот. изд.
		Turn and sideslip indicator			
	11	Указатель	EMI-3K	1	Гот. изд.
		Pressure and temperature ind.			
	12	Волтаперметр	VA-2K	1	Гот. изд.
		Voltampermeter			
	13	Топливомер	IUT-3-1	1	Гот. изд.
		Fuel level indicator			
	14	Винт	EN510Ia-3,5-14	8	
		Screw			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	15	Винт	EN510Ia-4-22	4	
		Screw			
	16	Винт	EN66Ia	4	
		Screw			
	17	Часы	ACiS-IK	1	
		Chronometer			
	18	Винт	EN510Ia-3,5-16	12	
		Screw			
	19	Винт	EN510Ia-4-18	3	
		Screw			
	20	Винт	EN510Ia-4-14	4	
		Срррту			
	21	Винт	EN510Ia-3,5-18	4	
		Screw			

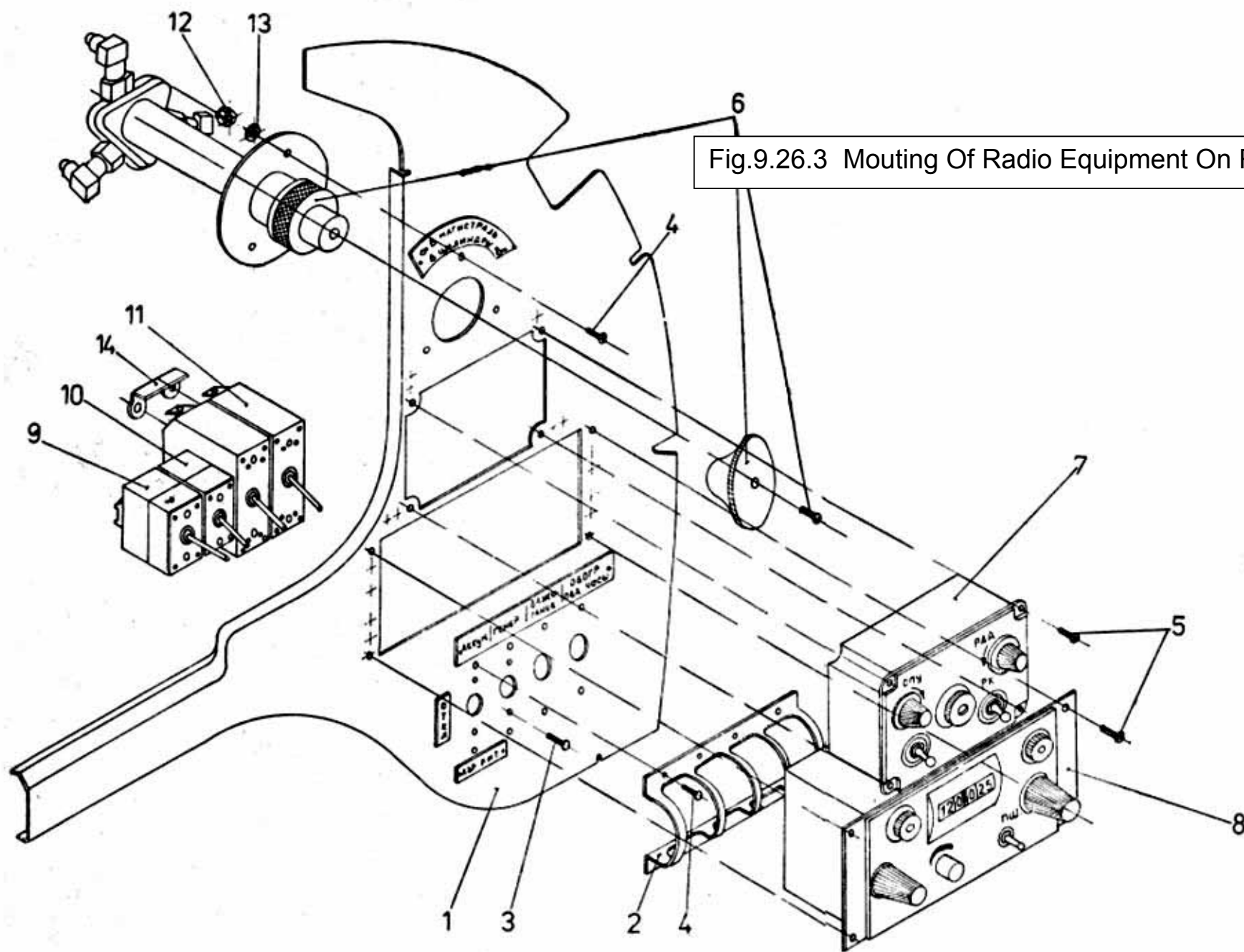


Fig.9.26.3 Mouting Of Radio Equipment On R/H Panel Front Cockpit

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.26.3		Установка ап. на прав. панели I каб.		1	
		Equipment mounting on R/H panel front cockpit			
	1	Правая панель I каб.	527790-840	1	
		R/H panel — front cockpit			
	2	Ограждение	EN 50lla-4	1	
		Grid			
	3	Винт	EN 510la-4-8	4	
		Screw			
	4	Винт	EN 510la-4-10	11	
		Screw			
	5	Винт	EN 500la-4-10	8	
		Screw			
	6	Кран заливки	740400	1	Гот. изд.
		Starting pump			
	7	Пульт упр.	SPU-9	1	Из. компл. СПУ-9
		Control board			
	8	Пульт упр.	„ЛАНДЫШ-5"	1	Гот. изд.
		Control board	(БАКЛАН-5)		
	9	Переключатель	PPNG-15K	1	Гот. изд.
		Switch			
	10	Выключатель	VG-15K-2S	1	Гот. изд.
		Switch			
	11	Автомат защиты	AЗРГК-10-2С	2	Гот. изд.
		Protecton switches	AZRGK-10-2S		
	12	Гайка самок	3373А 6 Кд.	3	
		Safety nut			

Fig.9.27 Instructor Instrument Panel

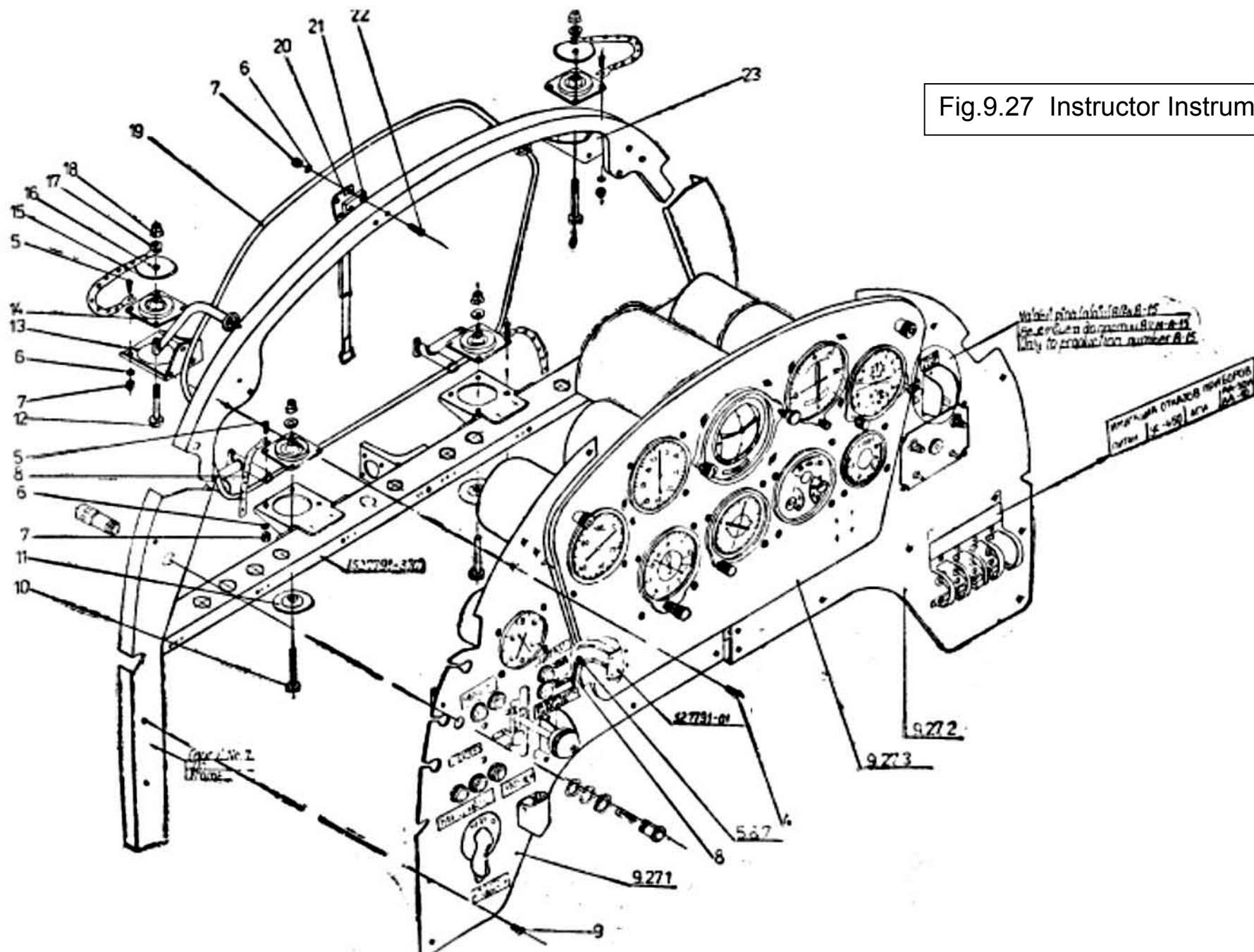


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.27		Приборная доска инструктора	527791-300	1	
		Instruktor instrument panel			
9.27		Правая панель	527791-340	1	
		R/H panel			
9.27		Средняя панель	527791-380	1	
		Frontal instrument panel			
9.27		Левая панел	527791-310	1	
		L/H panel			
4		Винт	3175A-4-12 Cd.	6	
		Screw			
5		Винт	3166A-4-10 Cd.	18	
		Screw			
6		Шайба	3402A-0.8-4-8 Cd.	20	
		Washer			
7		Гайка	3373A-4 Cd.	20	
		Stop nuf			
8		Перемычка металлиз.	1-7-100 OST 111303-73	2	
		Bonding lead			
9		Винт	EN 5101a-4-10	17	
		Screw			
10		Винт	3017A-6-40 Cd.	2	
		Screw			
11		Шайба	527790-805	2	
		Washer			
12		Винт	3017A-6-42 Cd.	2	
		Screw			
13		Кронштейн	527791-150-1	1	
		Bracket			
14		Амортизатор	AP-2-4,5 2GOST	4	Гот. изд.
		Damper			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	15	Переми́чка металлпз.	1-9-100 OST 111303-73	2	
		Bonding load			
	16	Шайба	3402A-1-6-38 Cd.	2	
		Washer			
	17	Шайба	3402A-!-6-12 Cd.	4	
		Washer			
	18	Гайка самок	3373A-6 Cd.	4	
		Stop nut			
	19	Рама	527791-160	1	
		Frame			
	20	Ограничит ремень	527790-17	1	
		Limiting belt			
	21	Прокладка	527790-16	1	
		Fitting			
	22	Винт	3175A-4-16 Cd.	2	
		Srrew			
	23	Кронштейн	527791-150-2	1	
		Bracket			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
8.27.1		Установка ап. на лев. панели II каб.			
		Instrument mounting an L/H panel-rear cockpit			
	1	Левая панель	527791-310	1	
		L/H panel			
	2	Кнопка	KNR	2	Гот. изд.
		Press button			
	3	Переключатель	PIM-1	1	Гот. изд.
		Magneto switch			
	4	Шайба	3402Л-0.8-4-8 Cd.	4	
		Washer			
	5	Гайка самоконтр	3373А-4 Cd.	4	
		Stop nut			
	6	Арматура	MC 2-4 green	4	Гот. изд.
		Warning light			
	7	Арматура	MS 2-4 red	3	Гот. изд.
		Warning light			
	8	Ограждение для кнопки	527790-150	1	
		Button cover			
	9	Switch	2 VG-15K	1	Гот. изд.
		Переключатель			
	10	Арматура	MS 2-4 yellow	1	
		Warning light			
	11	Манометр	2М-80К	1	Гот. изд.
		Manometer			
	12	Болт	EN 510Ia-3,5-18	3	
		Screw			
	13	Болт	EN 66Ia	1	
		Screw			
	14	Лампа	SM-28-2	1	Гот. изд.
		Bulb			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	15	Болт	EN 510la-4-8	2	
		Screw			
	16	Ограждение	527003-202	1	
		Grid			
	17	Болт	EN-510la-4-10	8	
		Screw			
9.27.11		Кронштейн крана шасси	527790-50	1	
		Landing gear valve bracket			

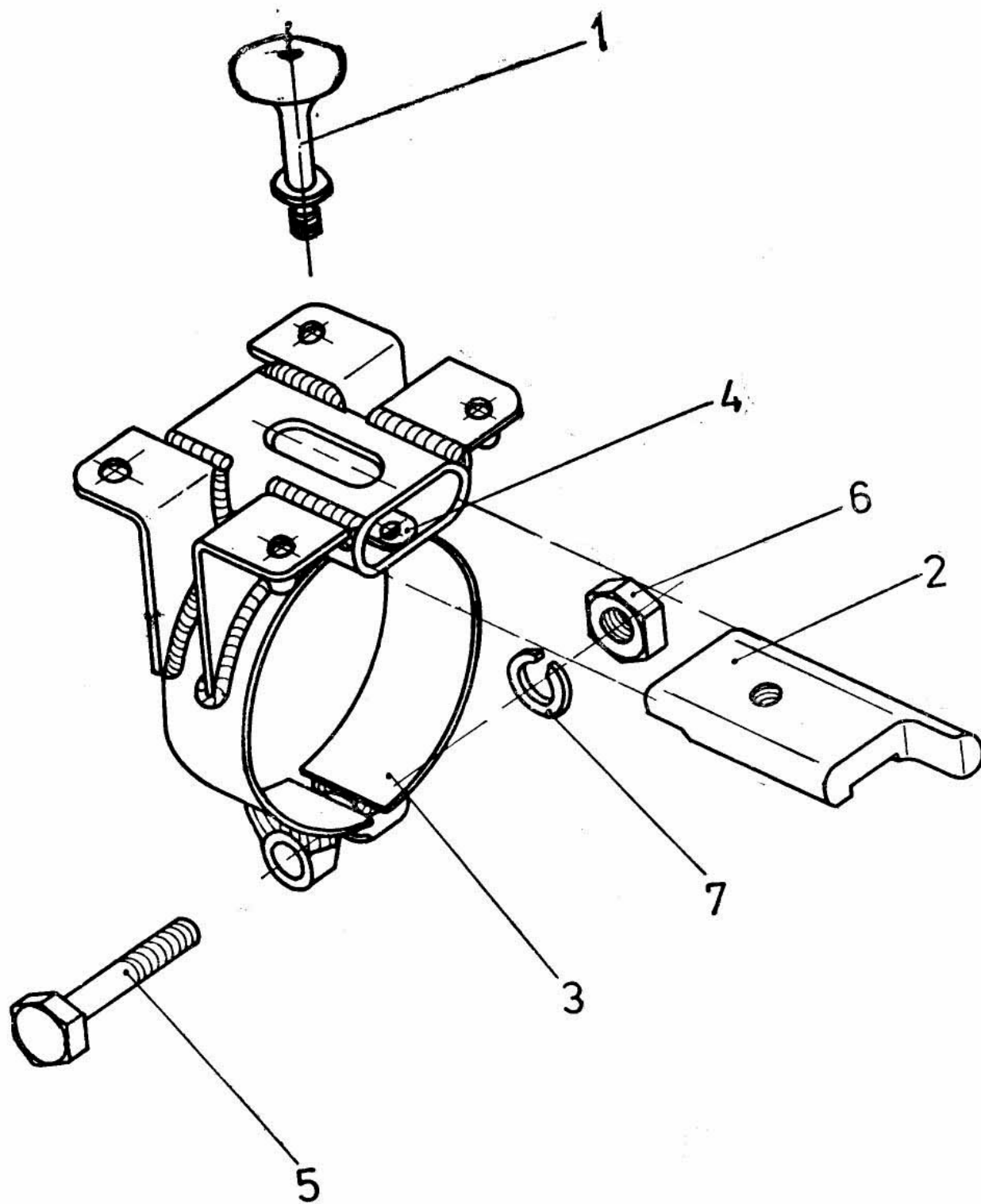


Fig.9.27.1.1 Landing Gear Valve Bracket

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.27.1.1		Кронштейн крана шасси	527790-50	1	
		Landing gear valve bracket			
	1	Ручка	527790-51	1	
		Hand grip			
	2	Чека	527790-52	1	
		Cotter			
	3	Кронштейн	527790-53	1	
		Bracket			
	4	Пружина	527790-57	1	
		Spring			
	5	Болт	3001A-6-30	1	
		Bolt			
	6	Гайка	3310A-6	1	
		Nut			
	7	Шайба пружинная	6N65G Cd. GOST 6402.70	1	
		Spring Washer			

Fig.9.27.2 Mouting Of Instrument Equipment On R/H Panel-Rear Cockpit

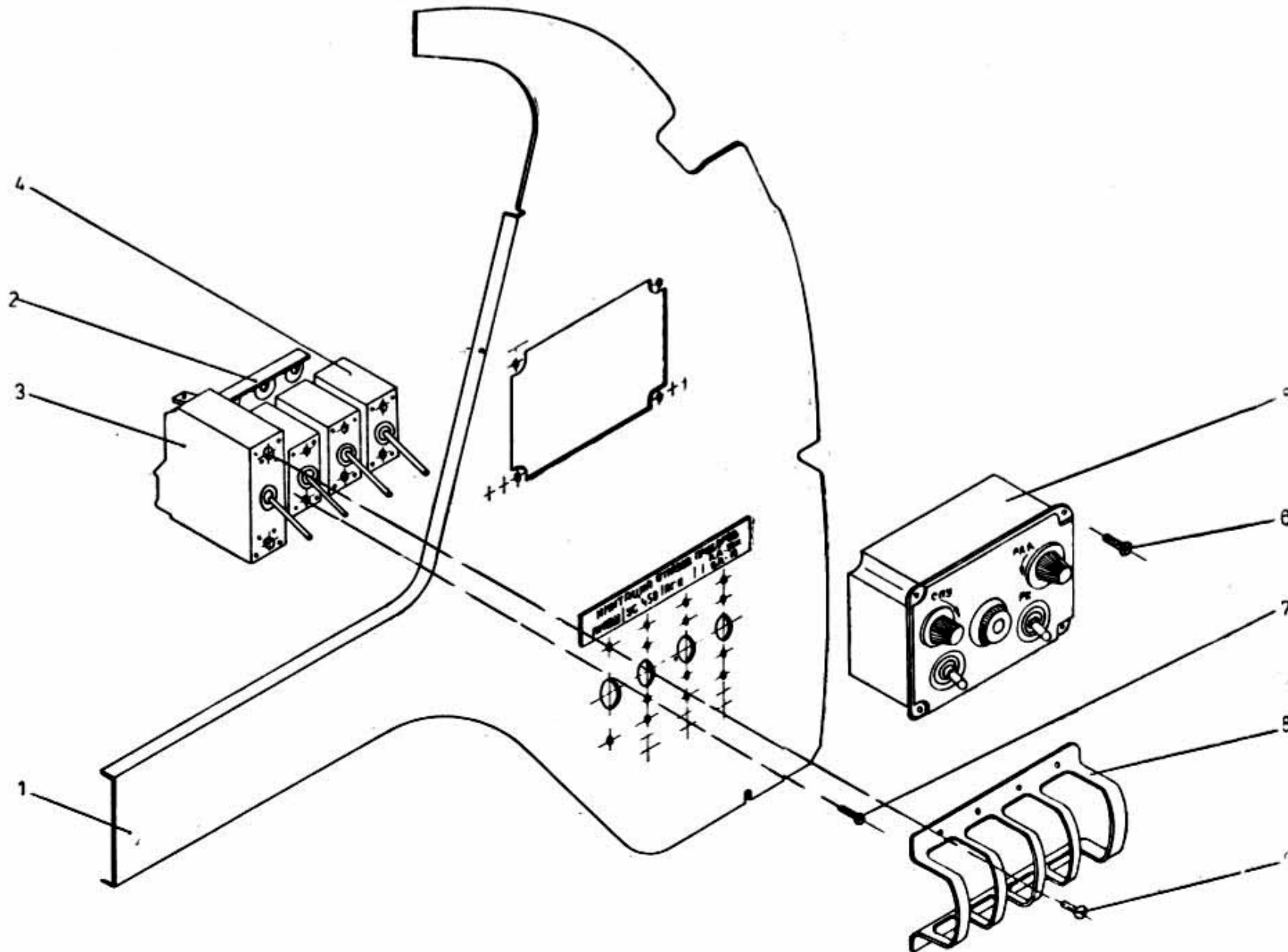


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.27.2		Установка ап. на прав. панели II каб.		1	Действует с партии
		Equipment mounting on R/H panel-rear cockpit			9 (см. 9.01)
	1	Правая панель II каб.	527791-340	1	
		R/H panel-rear cockpit			
	2	Перемычка	527202-250-3	1	
		Connecting bar			
	3	Автомат защиты	AZRGK-10-2S	1	Гот. изд.
		Protection switch			
	4	Выключатель	VG-15K-2S	3	Гот. изд.
		Switch			
	5	Пульт управления	SPU-9	1	Гот. изд.
		Control board			
	6	Винт	EN 5001a-4-10	4	
		Screw			
	7	Винт	EN 5101a-4-8	6	
		Screw			
	8	Ограждение	EN 5011a-4	1	
		Grid			
	9	Винт	EN 5101a-4-10	2	
		Screw			

Fig.9.27.2 Mounting Of Instr.Equipment On R/H Panel Rear Cockpit

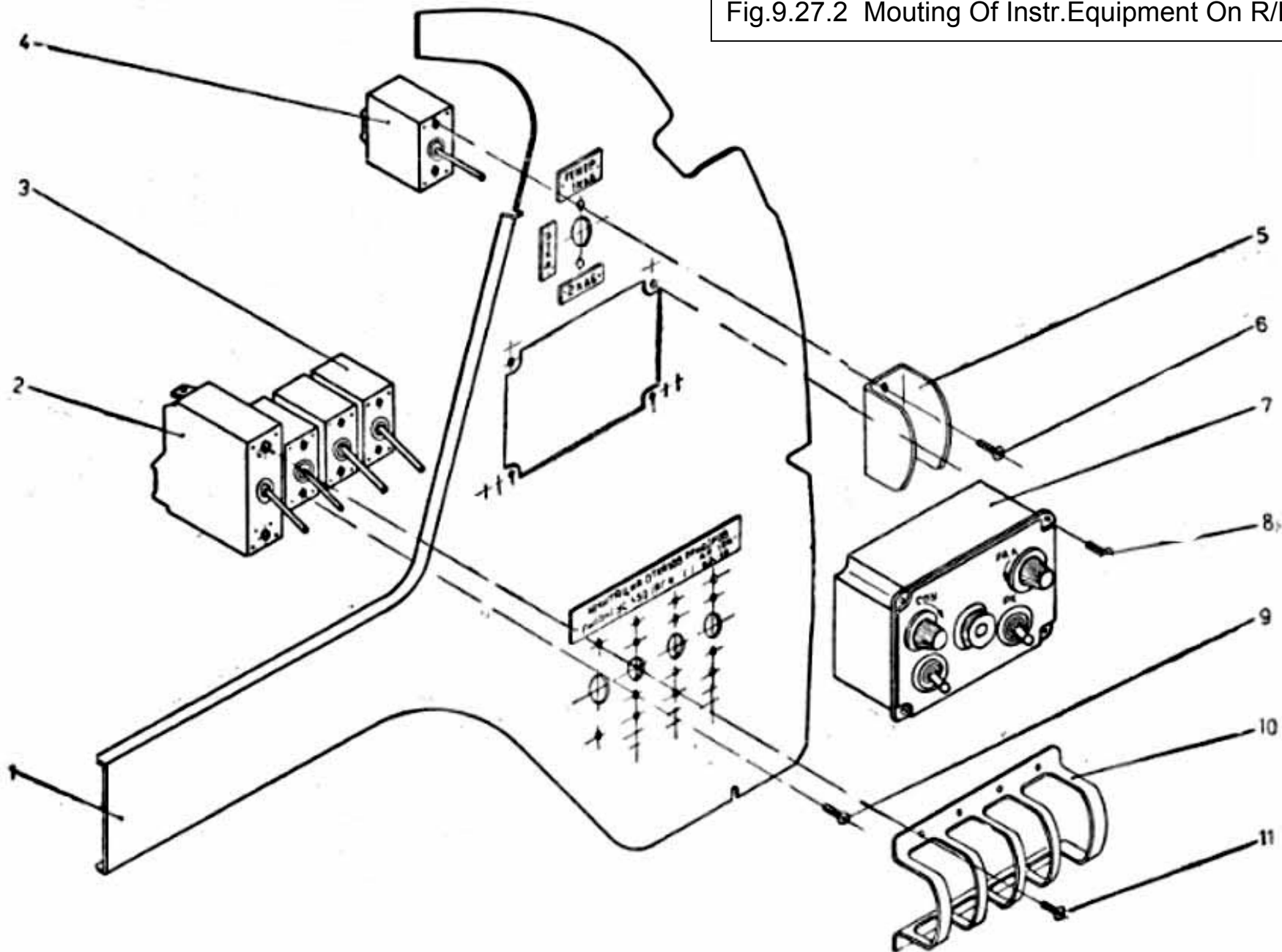


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.27.2		Установка ап. на прав. панели II каб.		1	
		Equipment mounting an R/H panel-rear cockpit			
	1	Правая панель II каб.	527791-349	1	
		R/H panel-rear cockpit			
	2	Автомат защиты	AZRGK-10-2 s	1	Гот. нзд
		Protection switch			
	3	Выключатель	VG-15K-2s	3	Гот. изд.
		Switch			
	4	Переключатель	2VG-15K	1	Гот. изд.
		Switch			
	5	Ограждение	527003-202	1	
		Protection			
	6	Винт	EN 510la-4-8	2	
		Screw			
	7	ПУЛЬТ управления	SPU-9	1	Гот. изд.
		Control board			
	8	Винт	EN 500la-4-10	4	
		Screw			
	9	Винт	EN 510la-4-8	6	
		Screw			
	10	Ограждение	EN 501la-4-8	1	
		Grid			
	11	Винт	EN 510Я-4-10	2	
		Screw			

Fig.9.27.3 Instr.Mouting On Front Panel-Rear Cockpit

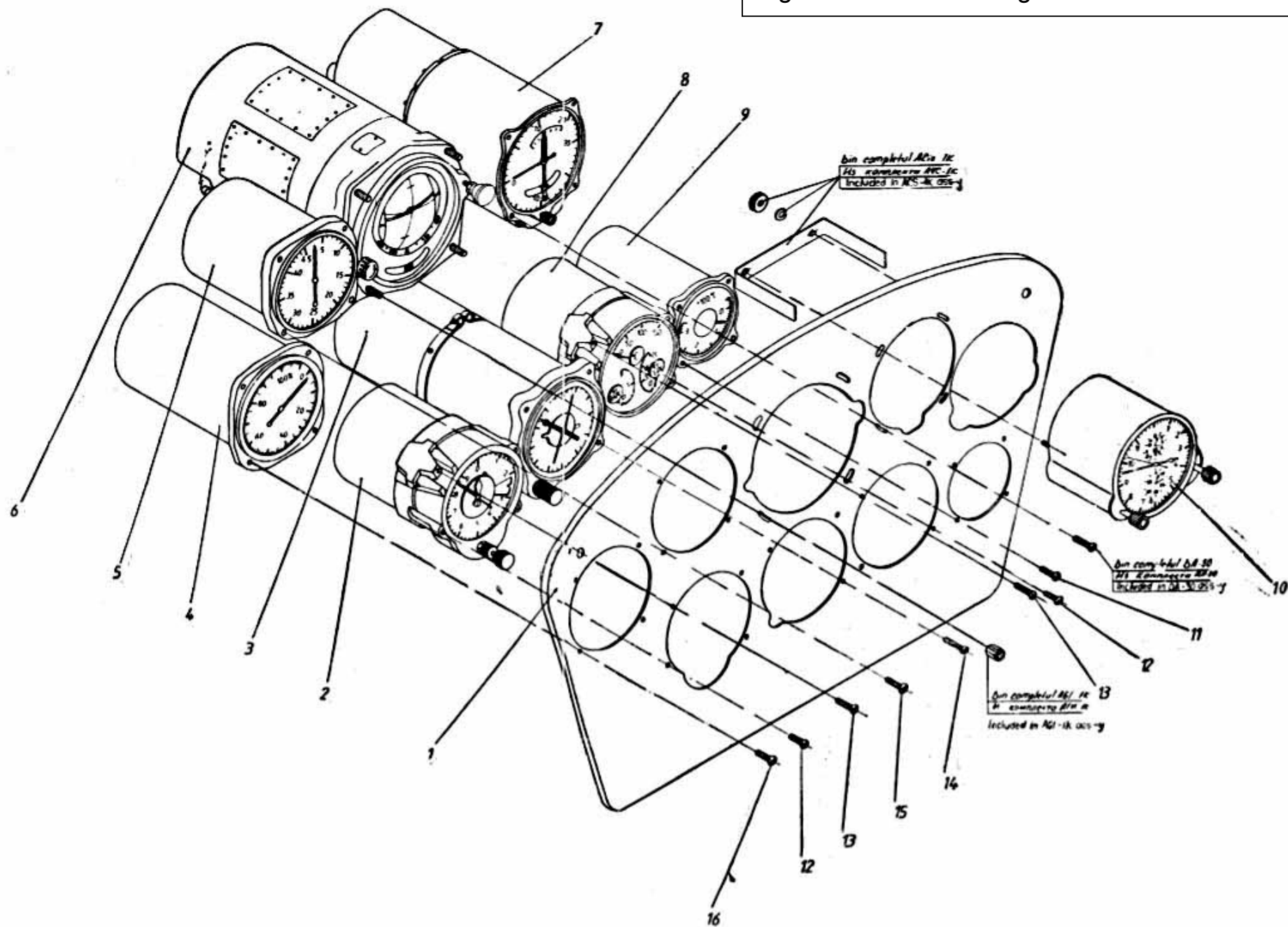


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.27.3		Установка ап. на средн. панели II каб.		1	
		Instrument mounting on front panel-rear cockpit			
	1	Средняя панель	527791-330	1	
		Front panel			
	2	Высотомер	VD-10K	1	Гот. изд.
		Altimeter			
	3	Индикатор	UGR-4UK	1	Гот. изд.
		Compass			
	4	Тахометр	ITE-1K	1	Гот. изд.
		R.P.M. - Indicator			
	5	Указ. скорости	US-450K	1	Гот. изд.
		Airspeed indicator			
	6	Авиагоризонт	AGI-1K	1	Гот. изд.
		Gyrohorizon			
	7	Индикатор	DA-30	1	Гот. изд.
		Turn and sideslip indicator			
	8	Индикатор	EMI-3K	1	Гот. изд.
		Pressure — temperature indicator			
	9	Термометр	ТЦТ-13K		Гот. изд.
		Temperature indicator		1	
	10	Часы	ACIS-IK	1	Гот. изд.
		Chronometer			
	11	Винт	EN 510la-3,5-14	4	
		Screw			
		Surub			
	12	Винт	BN 510la-3,5-16	6	
		Screw			
	13	Винт	EN 66la	2	
		Screw			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	14	Винт	EN 510la-4-18	4	
		Screw			
	15	Винт	EN 510la-3,5-18	4	
		Screw			
	16	Винт	EN 510la-4-14	4	
		Screw			

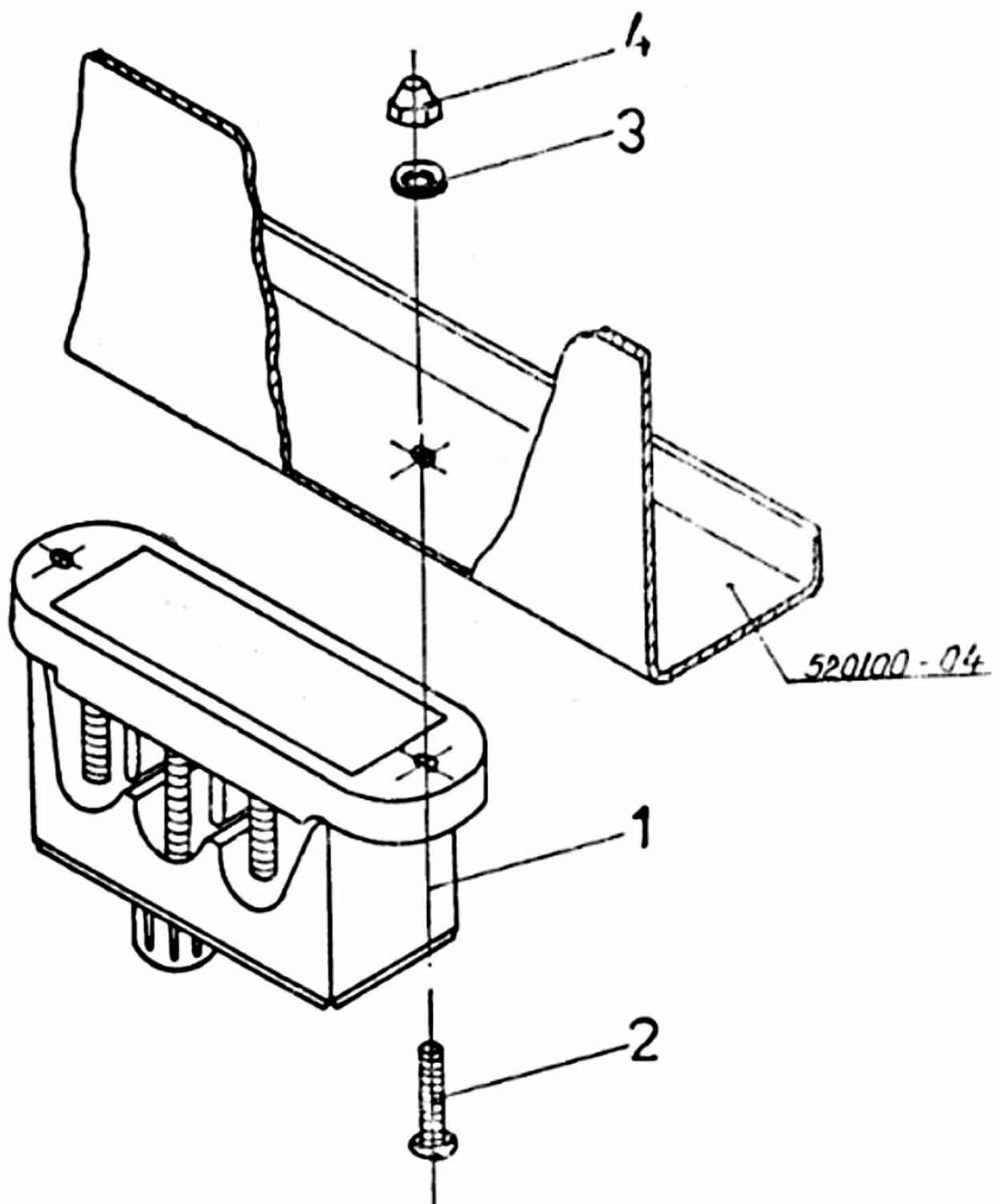


Fig.9.28 K-20 Connector Mouting

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.28		Установка колодки К 20	527790-110	1	
		K-20 connector mounting			
	1	Колодка	74K	1	
		Connector			
	2	ВИНТ	3166-3-12 Cd	2	
		Screw			
	3	Шайба	3402A-0 5-3-6	2	
		Washer			
	4	Гайка	3373A-3 Cd	2	
		Safety nut			

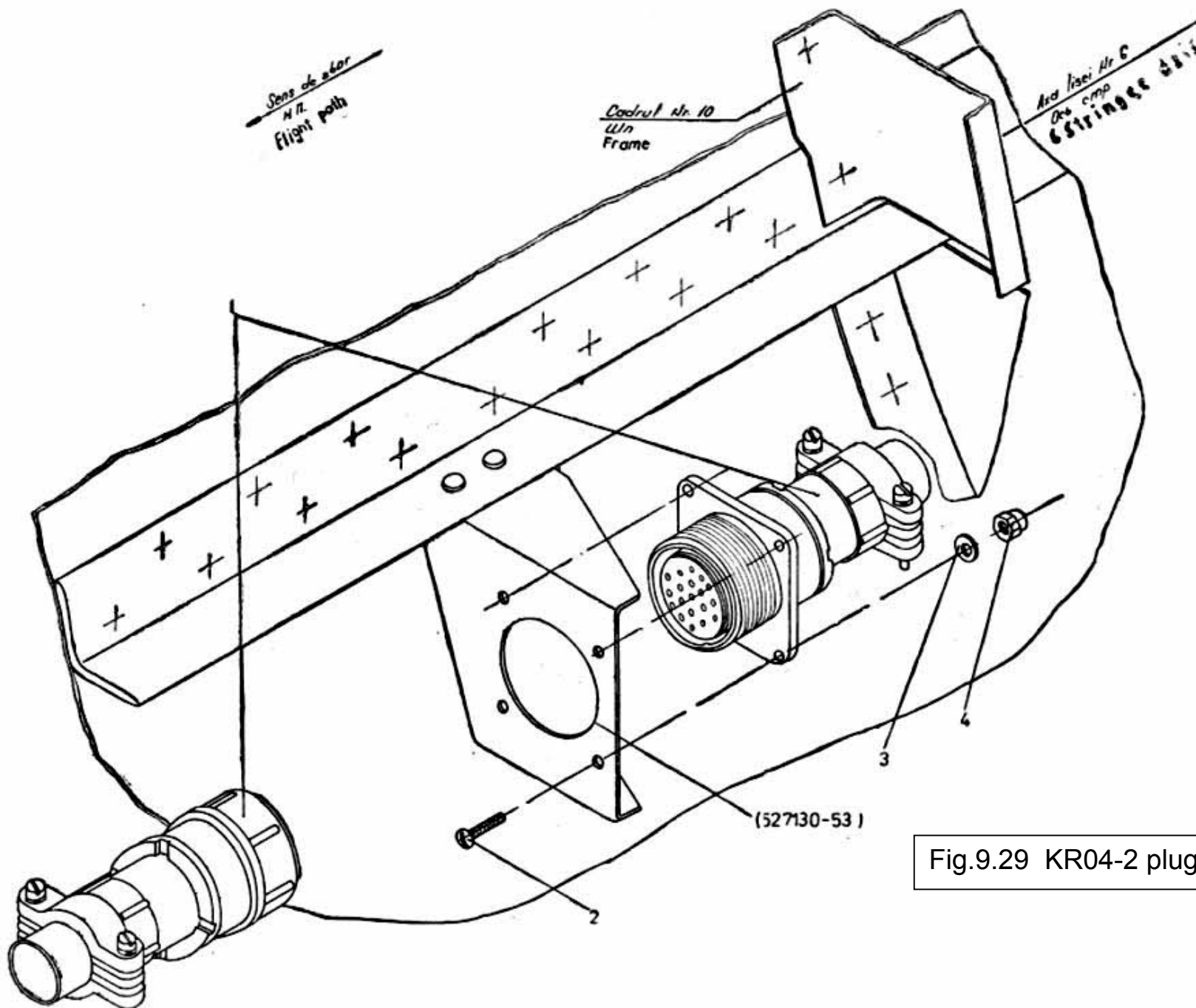


Fig.9.29 KR04-2 plug connector mounting

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.29		Установка разъема KP04-2	527150-90	1	
		KR04-2 plug connector mounting			
	1	Штепс. разъем KP04-2	2RMD27 BPN 19 G 5 VI	1	
		KR04-2 plug connectoor	2RMD27 KPN 19 S 5 VI		
	2	Винт	3166A-3-12	4	
		Screw			
	3	Шайба	3402A-0,8-3-6	4	
		Washer			
	4	Гайка самоконтр.	3373A-3	4	
		Safety nut			

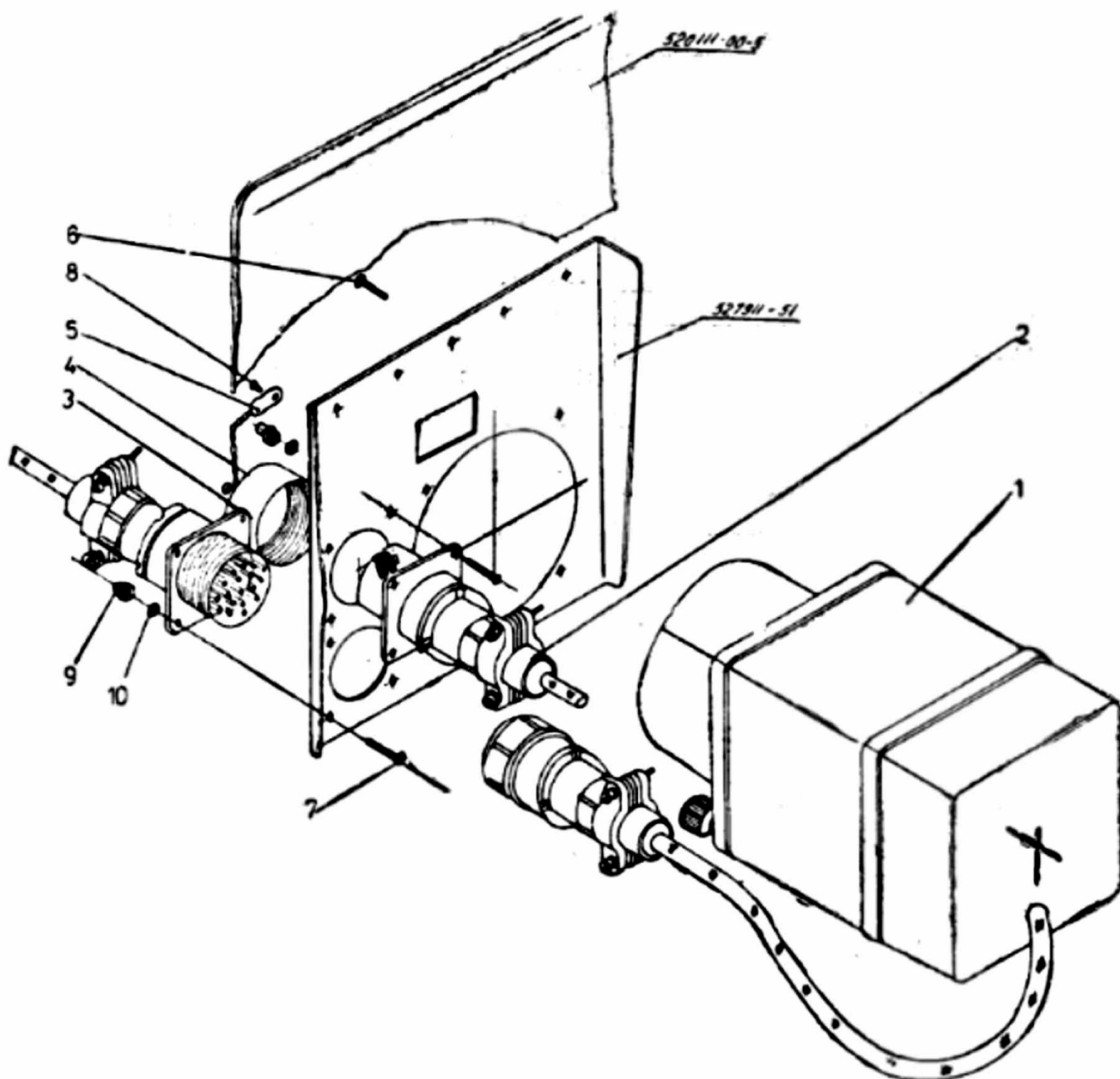


Fig.9.30 KM-8 And Control Plug Mouting

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.30		Уст. КМ-8 и контр разъема	527911-50	1	
		КМ-8 and control plug mounting			
	1	Коррекц ионный механизм	КМ-8	1	Гот. изд.
		Correction mechanism			
	2	Разбет	2RM27BPN24G1V1	1	
		Control plug			
	3	Заглушка предохран	20-2-OST 110477-72	1	
		Protection cover			
	4	Ценоука	1-02-OST 1.10806-72	1	
		Chain			
	5	Ушко	1-02-OST 1.10806-72	1	
		Ear			
	6	Винт	3166A-4-12	3	
		Screw			
	7	Винт	3166A-3-14	8	
		Screw			
	8	Заклепка	3501A 2,6-6	1	
		Rivet			
	9	Гайка самоконтр	33733A-3	8	
		Safety nut			
	10	Шайба	3401-3-6	8	
		Washer			

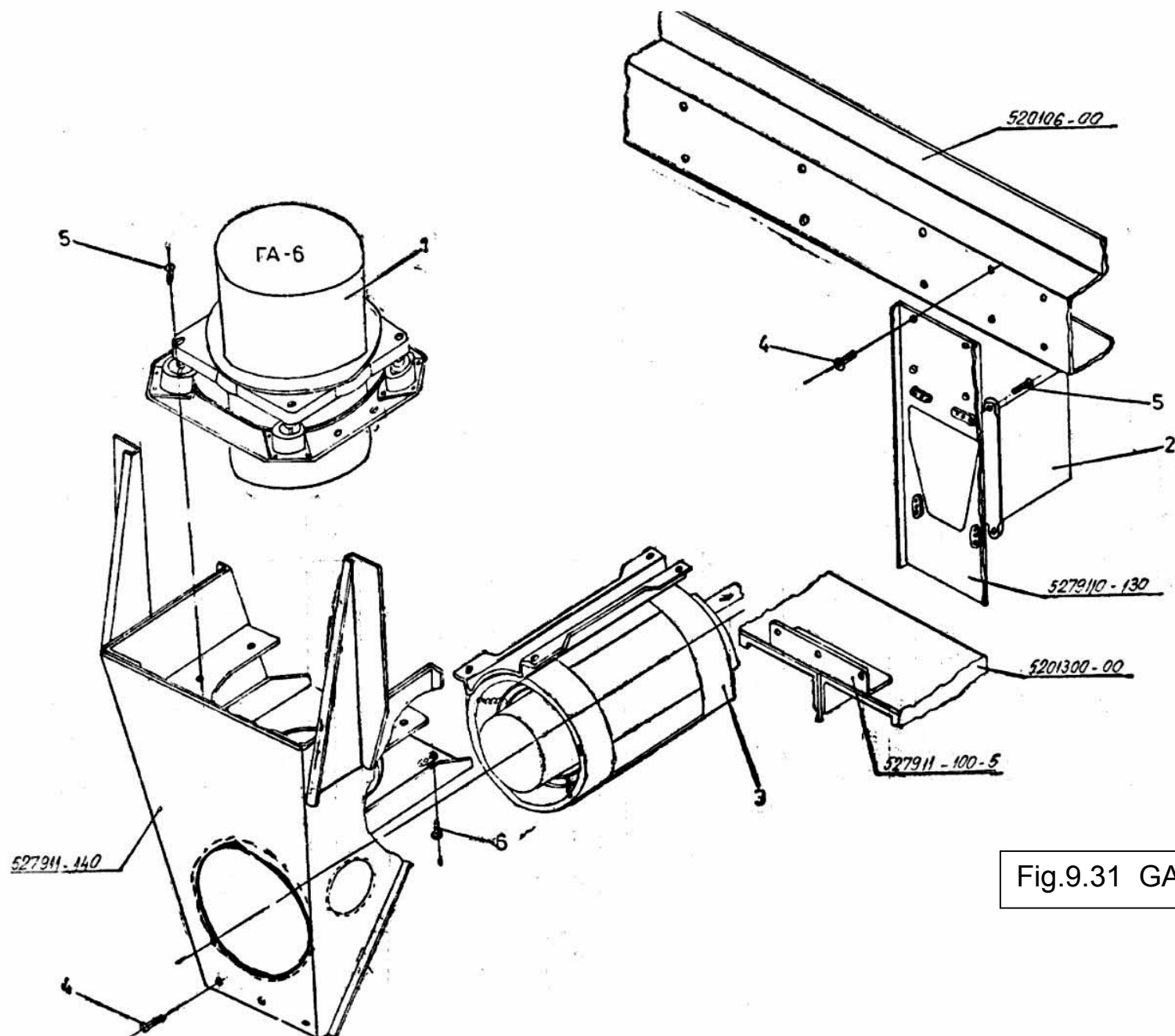


Fig.9.31 GA-6, AS-1 Mouting VK-53-RS

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.31		Установка ГА-6, АС-1 и ВК-53 РШ	527011-100	1	
		GA-6AAS-1/VK-53 RS mounting			
	1	Гироагрегат	GA-6	1	Из комплекта ГМК-1А
	2	Авюмат согласования	AS-1	1	
	3	Выключатель коррекции	VK-53 RS	1	Из комплекта ГМК-1А
	4	Винт	3166A-6-14 Cd.	11	Гот. изд.
		Screw			
	5	Винт	3169A-4-14 Cd.	8	
		Screw			
	6	Винт	3166-5-14 Cd.	4	
		Screw			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.32		Устан. бараспид. K2-715 и асоелр. АМ-9С	527954-100	1	
		Mounting of flight recorder and acceljerometer			
	1	Бараспидограф	K2-715	1	Гот. изд.
		Flight recorder			
	2	Винт	3166A-5-12	7	
		Screw			
	3	Акселерометр	АМ-9С	1	Гот. изд.
		Accelerameter			
	4	Винт	3166A-4-10Cd.	3	
		Screw			
	5	Кронштейн	527954-101	1	
		Rack			

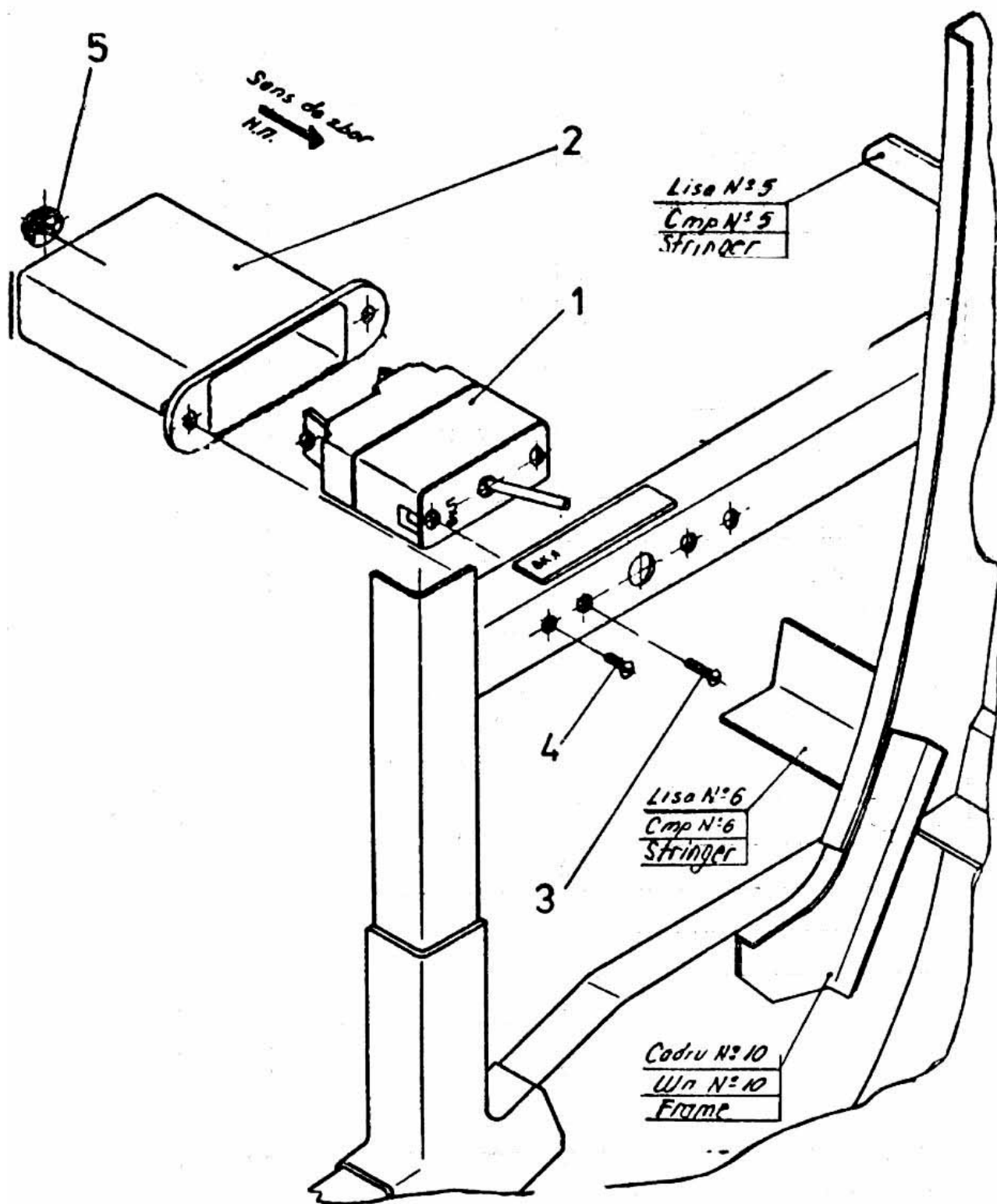


Fig.9.33 Mounting Of AZRGK Protection Switch

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
9.33		Устан автомата защиты АЗРГК 5		1	
		Mounting of AZRGK protection switch			
	1	Аатомат защиты	AZRGK-5	1	
		Protection switch			
	2		527933-10	1	
		Casing			
	3	Винт	3166A-4-10 Cd	2	
		Screw			
	4	Вчнт	3166A-4-8 Cd.	2	
		Screw			
	5	Пистон	2 OST 111278-75	1	
		Damper			

Section 10.

PILOT SEAT MOUNTING

Fig.10.1 Seat Mouting 527500-00

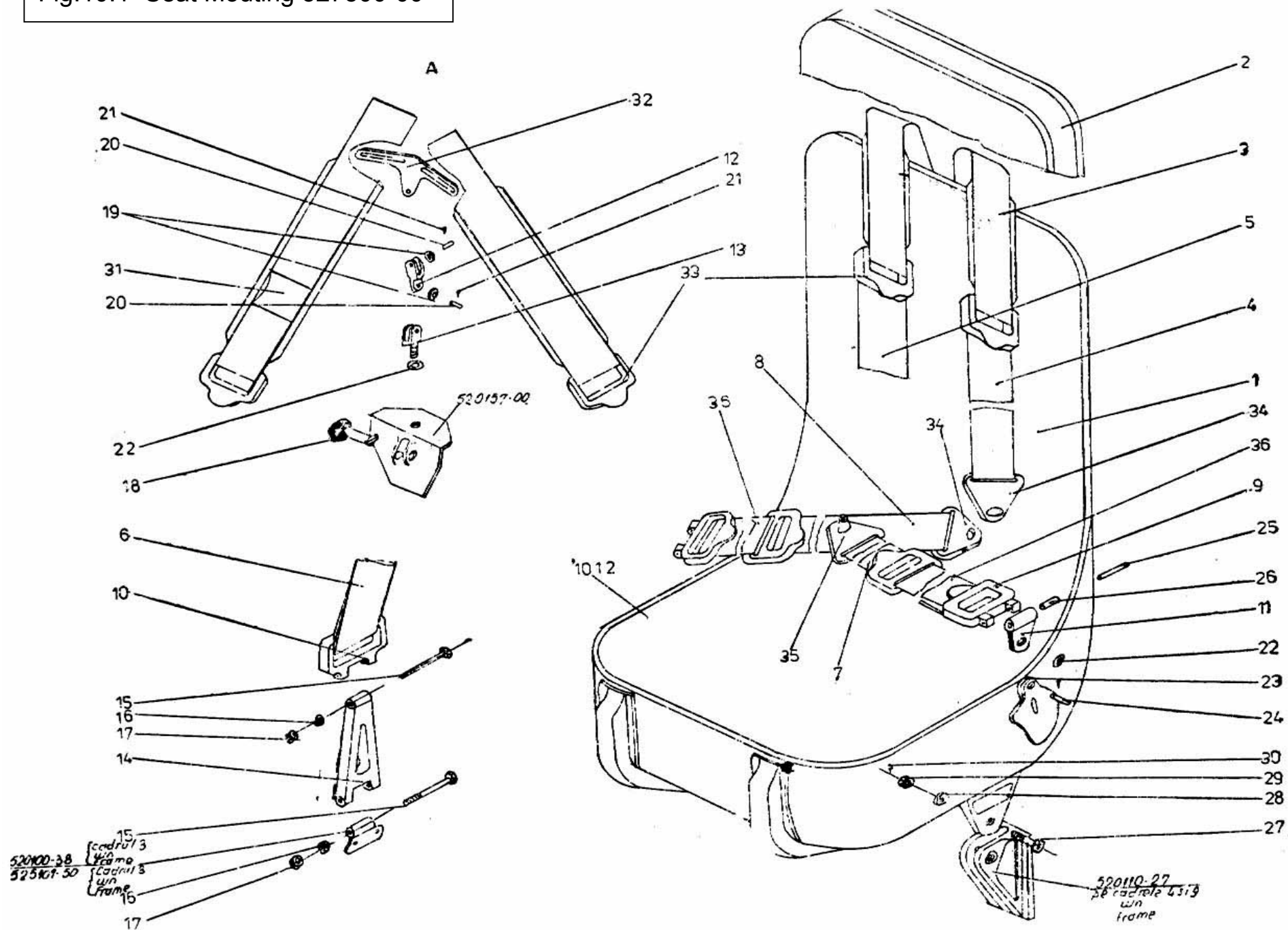


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
10.1		Установка кресла	527500-00	2	Действует с партии
		Seat mounting			9 (см. 09.01)
10.1.1	1	Кресла	527510-00	1	
		Seat			
10.1	2	Подушка спинки сидению	527520-110	1	
		Seat back upholstery			
	3	Верхний привязной ремень	527500-20	1	До с-та 46.15
		Shoulders upper bealt	527500-120		Начин, с 47.01
	4	Нижний привязной ремень	527500-70-2	1	До с та 46 15
		Shoulders lower belt	527500-410		Начин. с 47.01
	5	Нижний привязной ремень	527500-70-1	1	До с-та 46 15
		Shoulders lower belt	527500-410		Начин. с 47.01
	6	Средний ремень	527500-80	1	До с-та 46.15
		Lower belt	527500-420		Начин. с 47.01
	7	Левый поясной ремень	527500-30	1	До с-та 46 15
		L/H middle belt	527500-380		Начин. с 47.01
	8	Правый поясной ремень	527500-40	1	До с-та 46.15
		R/H middle belt	527500-440		Начин. с 47.01
	9	Пяжка	527500-10	2	
		Belt fastener			
	10	Пяжка среднего ремня	527500-150	1	До с-та 46.15
		Belt fastener	527500-122		Начин. с 47.01
	11	Серьга	527500-03	2	
		Lug			
	12	Серьга	527500-09	1	
		Lug			
	13	Вилка	527500-08	1	
		Fork piece			
	14	Звено	527500-02	1	
		Lug			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	15	Болт	3003A-6-54	2	До с-тл 77.15
		Bolt			Пачптя с 78.01
	16	Шайба	3402A-1-6-10	2	
		Washer			
	17	Гайка	3310A-6	2	До с-тл 77.15
		Nut			Нач. 78.01
	18	Шпийка	2107S56-10-40T	1	
		Eye			
	19	Шайба	3402A-1,5-6-12	2	
		Washer			
	20	Валик	3140551-6-16-13Cd.	2	До с-и 54.15
		Pin	2-6-16 Cd 111190-73		Нач. с 55.01
	21	Шплинт	2x13-002	2	
		Cotter pin			
	22	Шайба	3402A-1-8-16	3	
		Washer			
	23	Шплинт	2,5x20-002 GOST 397-66	2	
		Cotter pin			
	21	Валик	1340S51-8-14-10,5Cd	2	
		Pin			
	25	Штгфт	3482A-6Pr / 22a-44	2	
		Pin			
	26	Втулка	2409A57-6-8-24 Cd		До с-та 12.15
		Bushing	527500-01		Нач. с 13.01
	27	Болт	3024A-8-30-4	2	
		Bolt			
	28	Шайба	3042A-1,5-8-14	2	
		Washer			
	29	Гайка	3346A-8	2	
		Nut			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	30	Шплинт	2x20-002 GOSIT 397-66	2	
		Cotter pin			
	31	Картан	527500-190	2	Начиная с 47.01
		Packet			
	32	Пряжка	527500-195	1	Начиная с 47.01
		Belt fostener			
	33	Пряжка	527500-21	2	Начиная с 47.01
		Belt fostener			
	34	Пряжка	527500-321	1	
		Belt fastener			
	35	Пряжка	527500-393	1	Начиная с 47.01
		Belt fastener			
	36	Нименее звено пояснагарем	527500-200	2	Начиная с 47.01
		Middle lower belt			

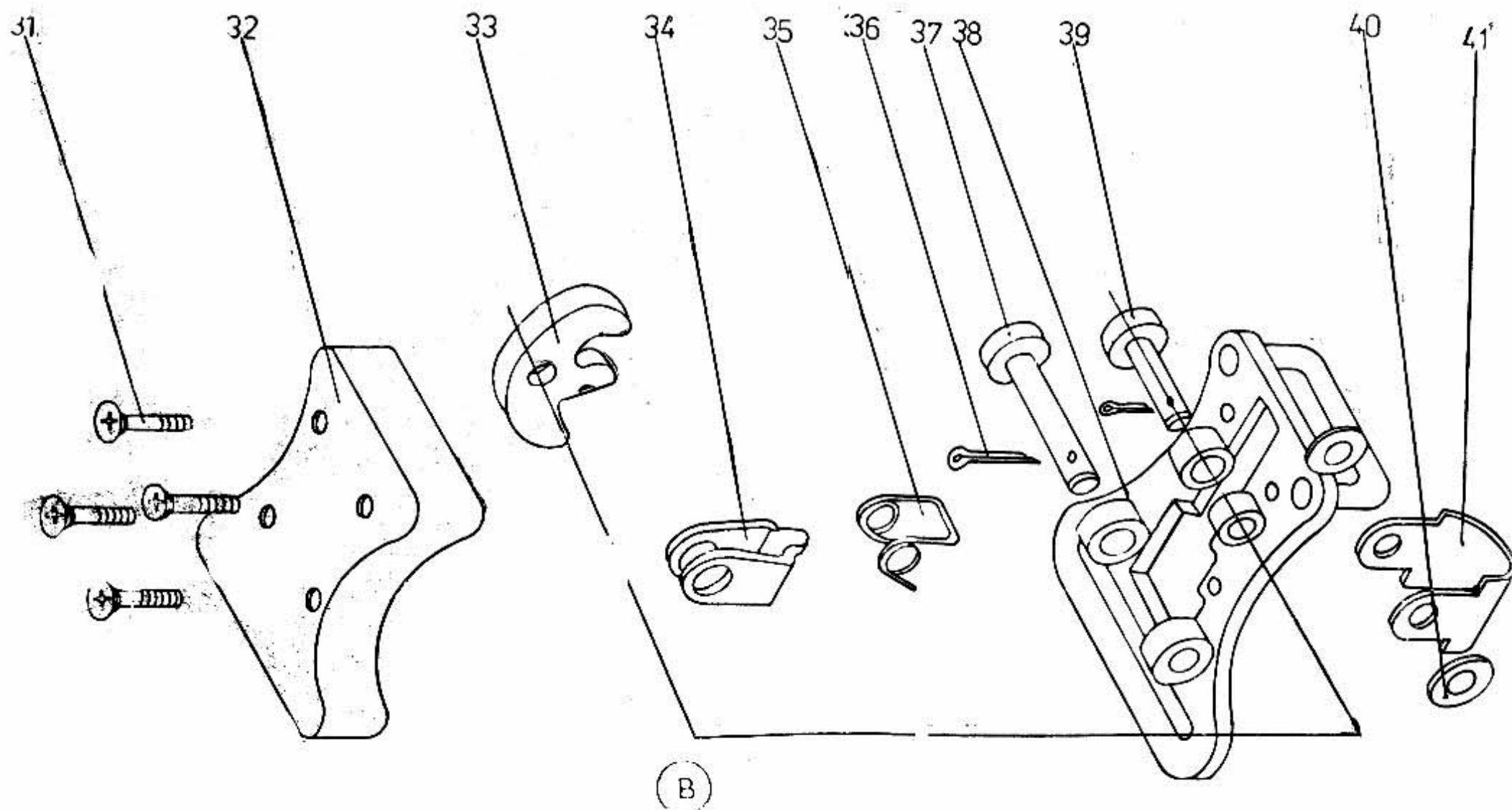


Fig.10.1.1 Lock

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
10.1.1		Замок	527500-50	1	
		Lock			
	31	Винт	45Я-4-20-Кд	4	
		Screw			
	32	Крышка	527500-54	1	
		Cover			
	33	Крючок	527500-51	1	
		Locking clamp			
	34	Запирающая серьга	527500-58	1	
		Safety braceRet			
	35	Пружина	527500-52	1	
		Sprig			
	36	Шплинт	1,6x20 GOST 397-66	2	
		Cotter pin			
	37	Валик	2-6-35 OST 1.11189-73	1	
		Bolt			
	38	Основание замка	527500-55	1	
		Lock plate			
	39	Валик	2-6-20 OST 1.11189-73	1	
		Bolt			
	40	Шайба	3402A-0.5-6-12	2	
		Washer			
	41	Скоба	527500-53	1	

Fig.10.1.2 Seat

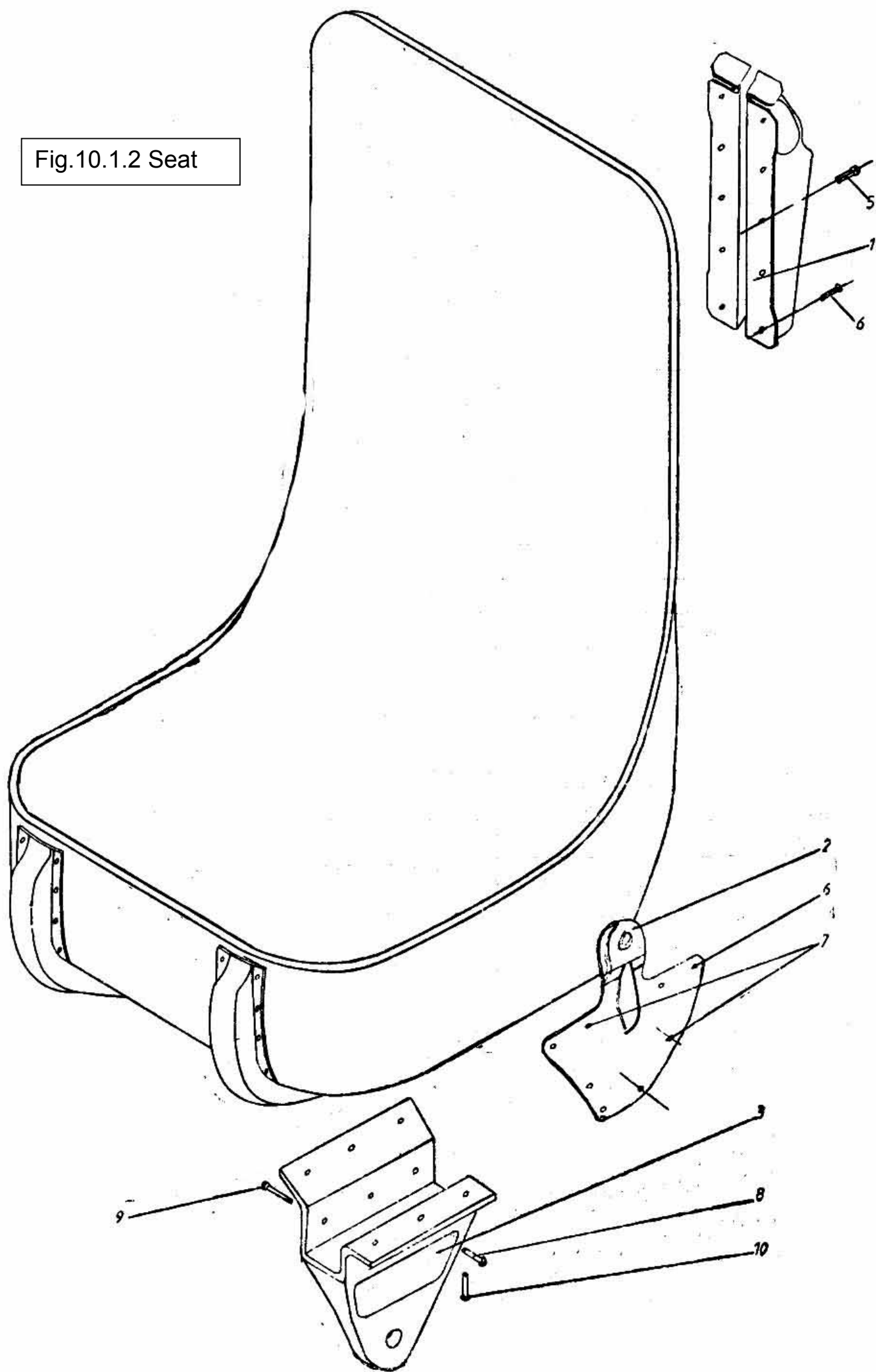


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
10.12		Кресло	527510-00	1	
		Seat			
	1	Напоавляющая	527510-30	1	
		Bracket			
	2	Кронштейн	527510-20 1/2	1+1	
		Fitting			
	3	Кронштейн	527511-08 1/2	1+1	
		Fitting			
	4	Захлепка	3501A-3,5-7	4	
		Rivet			
	5	Заклёпка	3560A-3,5-7	6	
		Rivet			
	6	Заклёпка	3580A-3,5-3	16	
		Rivet			
	7	Заклёпка	3560A-3,5-9	4	
		Rivet			
	8	Заклёпка	3515A-4-9	6	
		Rivet			
	9	Заклёпка	3558A-4-9	6	
		Rivpt			
	10	Заклёпка	3558A-4-11	12	
		Rivet			

Fig.10.1.1.A Seat

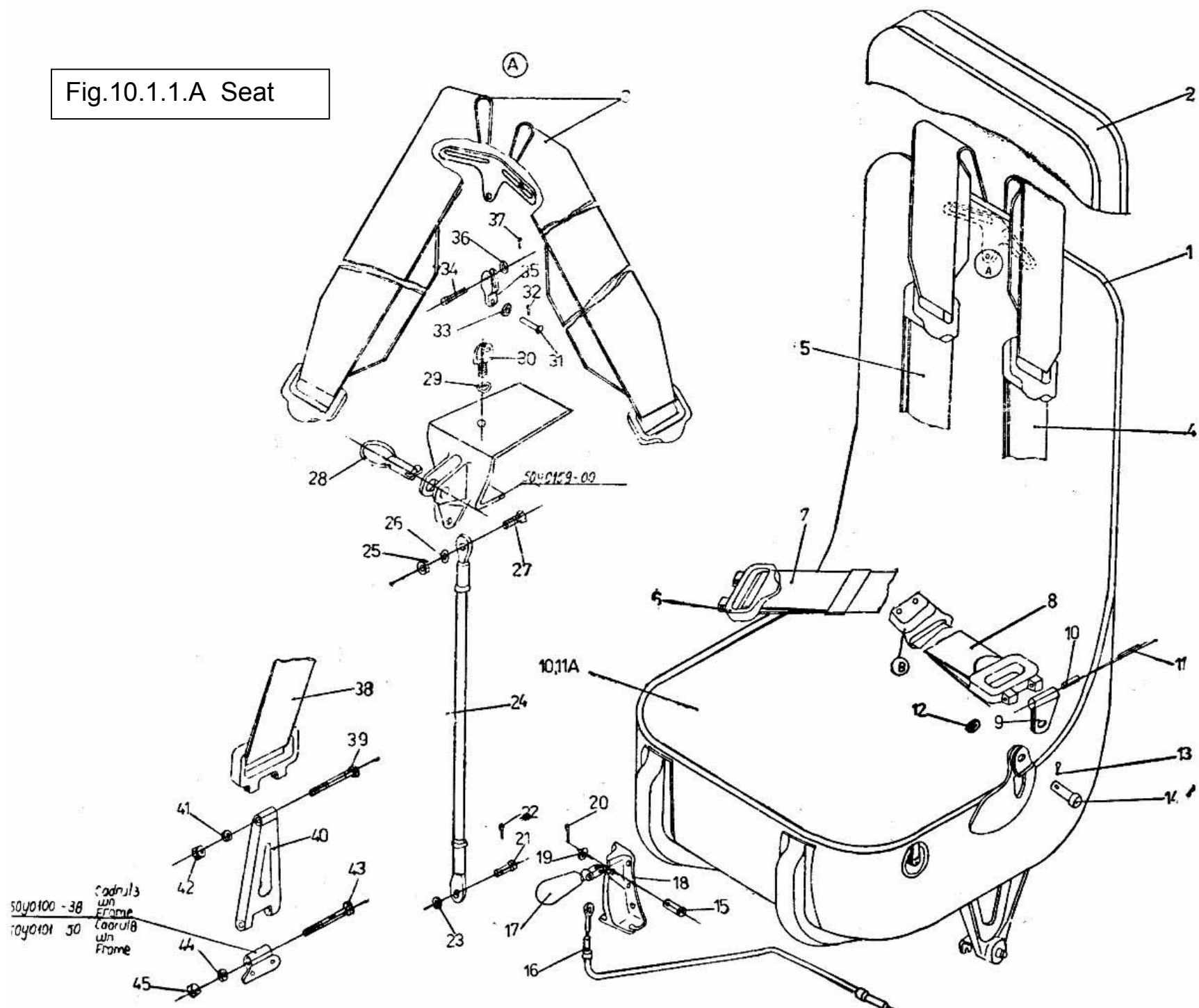


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
10.1.0.A		Установка кресло	80У7500-00	2	До ст 08.15
		Seat mounting			
10.1.1.A	1	Кресло	50У7510-00	1	
		Seat			
10.1.A	2	Подушка спинки сидению	50У7500-110	1	
		Seat back upholstery			
	3	Верхний привязной ремень	507500 20	1	
		Shoulders upper belt			
	4	Нижний привязной ремень	50У7500 40 2	1	
		Shoulders lower belt			
	5	Нижний привязной ремень	507500 40 1	1	
		Shoulders lower belt			
	6	Пряжка	507500-10	2	
		Belt fastener			
	7	Правый поясной ремень	507500-40	1	
		R/H middle belt			
	8	Левый поясной ремень	50750Э-30	1	
		L/H middle belt			
	9	Серьга	507500-13	2	
		Lug			
	10	Валик	2409A57-6 8-40cd	2	
		Pin			
	11	Штифт	3482A-6 Pr/2a-50	2	
		Pit			
	12	Шайба	3402A-1-8-16	2	
		Washer			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	13	Шплинт	2,5x20-002 GOST 397-66	2	
		Cotter pin			
	14	Валик	1340C51-8-14-10.5 Cd	2	
		Pin			
	15	Валик	1340C51-5-12-10	1	
		Pin			
	16	Амортизатор шнуров	1-28-OST 111421-74	1	
		Sandow			
	17	Ручка	507500-05	1	
		Hand grip			
	18	Кронштейн	507500-04	1	
		Bracket			
	19	Шайба	3402A-2-5-10	2	
		Washer			
	20	Шплинт	1,6x10-002 GOST 397-66	2	
		Cotter pin			
	21	Валик	1340C51-5-9-7 Cd.	1	
		Pin			
	22	Шплинт	1,6x8-002 GOST 377-66	1	
		Cotter pin			
	23	Шайба	3402A-2-5-10	1	
		Washer			
	24	Амортизатор шнуровой	860SC54-14-350T	1	
		Damper			
	25	Гайка	3310A-5	1	
		Nut			
	26	Шайба	5N65G-Cd GOST 6402-70	1	
		Washer			
	27	Болт	4911A-5-13	1	
		Bolt			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	28	Болт	2107C56-10-40-T	1	
		Safety pin			
	29	Шайба	302A-1-8-16	2	
		Washer			
	30	Вилка	507500-08	1	
		Foked bolt			
	31	Валик	1310C51-6-16-13 Cd	1	
		Pin			
	32	Шплинт	2x13-002 GOST 397-66	2	
		Cotter pin			
	33	Шайба	340A-1,5-6-12	2	
		Washer			
	34	Валчк	1340C51-S-16-13,5 Cd	2	
		Pin			
	35	Серьга	507500-09	1	
		Lug			
	36	Шайба	3402A-1,5-6-12	1	
		Washer			
	37	Шплинт	2x18x002 GOST 397-66		
		Cotter pin			
	38	Средний ремень	50У7500 50	1	
		Lower belt			
	39	Болт	4805A-6-50	1	
		Bolt			
	40	Звено	507500-02	1	
		Lug			
	41	Шайба	3402A-1-6-10	1	
		Washer			
	42	Гайка	3310A-6	1	
		Nut			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	43	Болт	"")0:'A-6-5	1	
		Bolt			
	44	Шайба	':iO"-A.-I-6-10	1	
		Washer			
	45	Гайла	C3 ОЛ-8	1	
		Nut			

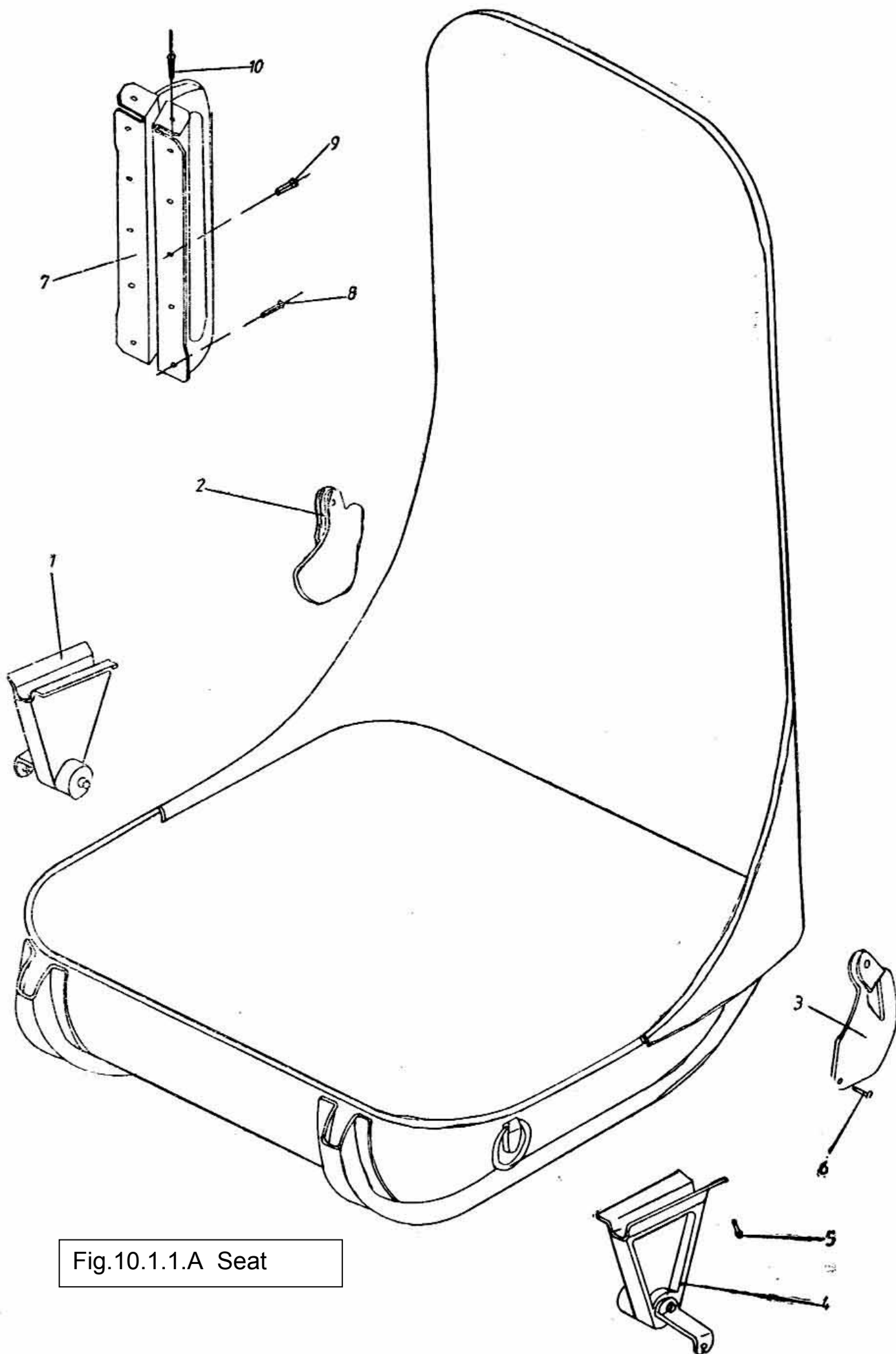


Fig.10.1.1.A Seat

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
10.1.1.A		Кесло	50Y7510-00	1	До см. 08.15
		Scat			
	1	Кронштейн	50Y7511-00-1	1	
		Fitting			
	2	Кронштейн	50Y7511-00-2	1	
		Fitting			
	3	Кронштейн	507510-20-1	1	
		Fitting			
	4	Кронштейн	507510-20-2	1	
		Fitting			
	5	Заклепка	3560A.-3,5-9	8	
		Rivet			
	6	Заклепка	3558A-4-10	24	
		Rivet			
	7	Направляющая	507510-25	1	
		Rivet			
	8	Заклепка	3560A-3,5-8	16	
		Rivet			
	9	Заклепка	3560A-3,5-7	6	
		Rivet			
	10	Заклепка	3501A-3,5-7	4	
		Rivet			

Section 11.

*COCKPIT HEATING AND
VENTILATION SYSTEM*

Fig.11 Cockpit Heating And Ventilation System

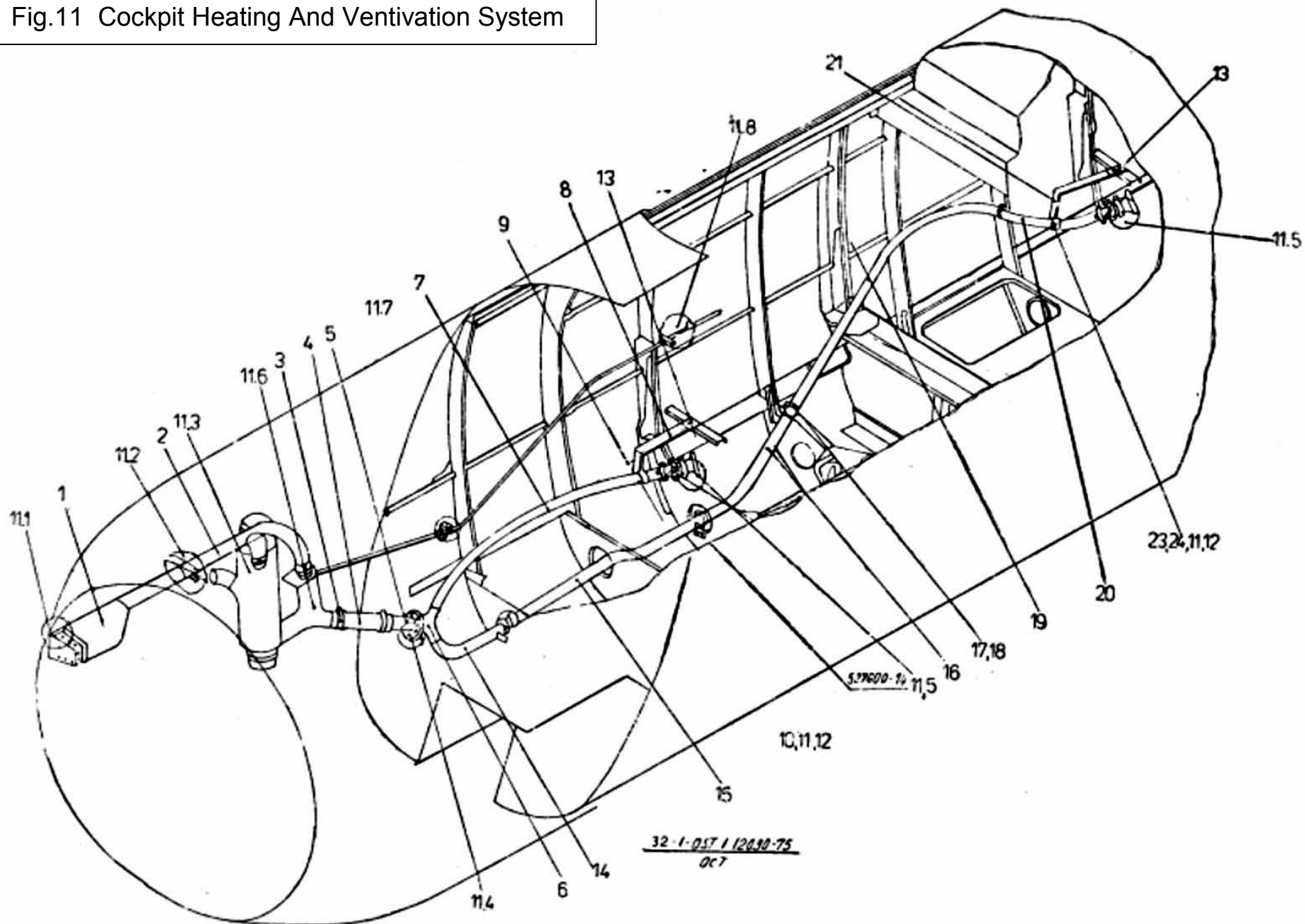


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
11		Обогрев и вентпаяц кабины	527600-00	1	
		Cockpit heating and ventilation system			
11.1		Сборка воздушного заборника на тройнике жалюзи		1	
		Air duct mounting on shutter ring			
11.2		Сборка трубы на тройнике дефлектора		1	
		Air duct mounting on deflector ring			
11.3		Сборка трубы на воздушной подогреватель		1	
		Air heater ducts mounting			
11.4		Сборка труб на нулевой шпангоуте		1	
		Air ducts mounting on firewall			
11.5		Сборка труб		1+1	
		Cockpits air ducts mounting			
11.6		Сборка тяги управления на подогревателе			
		Air heating control rod mounting			
11.7		Сборка тяги упр.			
		Control rod mounting on firewall			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	11.8	Сборка тяги управления на		1	
		Control rod mounting on Ri/H			
11	1	Воздуховод	527602-00	1	
		Air intake			
	2	Тройник	527603-00	1	
		Air duct			
	3	Хомут	1729S52-48-T	2	
		Clamp			
	4	Патрубок	PTS40-14S-D	1	
		Air duct	TU38-105404-72		
	5	Переходник	527604-00	1	
		Air duct			
	6	Тройник	527605-00	1	
		Tee union duct			
	7	Воздуховод	527600-01	1	
		Air duct (front cockpit)			
	8	Кронштейн	527607-00	1	
		Bracket			
	9	Прокладка	527600-00-5	1	
		Fitting			
	10	Винт	3001A5-28	1	
		Bolt			
	11	Гайка	3310A5	2	
		Nut			
	12	Шайба пружинная	5Cd OST 1.11532-74	2	
		Spring washer			
	13	Винт	3175A5-10	4	
		Bolt			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	14	Переходник	527600-00-4	1	
		Air duct			
	15	Переходник	527600-02	1	
		Air duct			
	16	Переходник	527600-00-1	1	
		Air duct			
	17	Хомут	1729S 52-35-T	1	
		Clamp			
	18	Прокладка	527600-00-6	1	
		Fitting			
	19	Переходник	527600-00-2	1	
		Air duct			
	20	Воздуховад	527600-03	1	
		Air duct			
	21	Кронштейн	527608-00	1	
		Bracket			
	23	Прокладка	527600-00-6	1	
		Fitting			
	24	Винт	3001A5-26	1	
		Bolt			

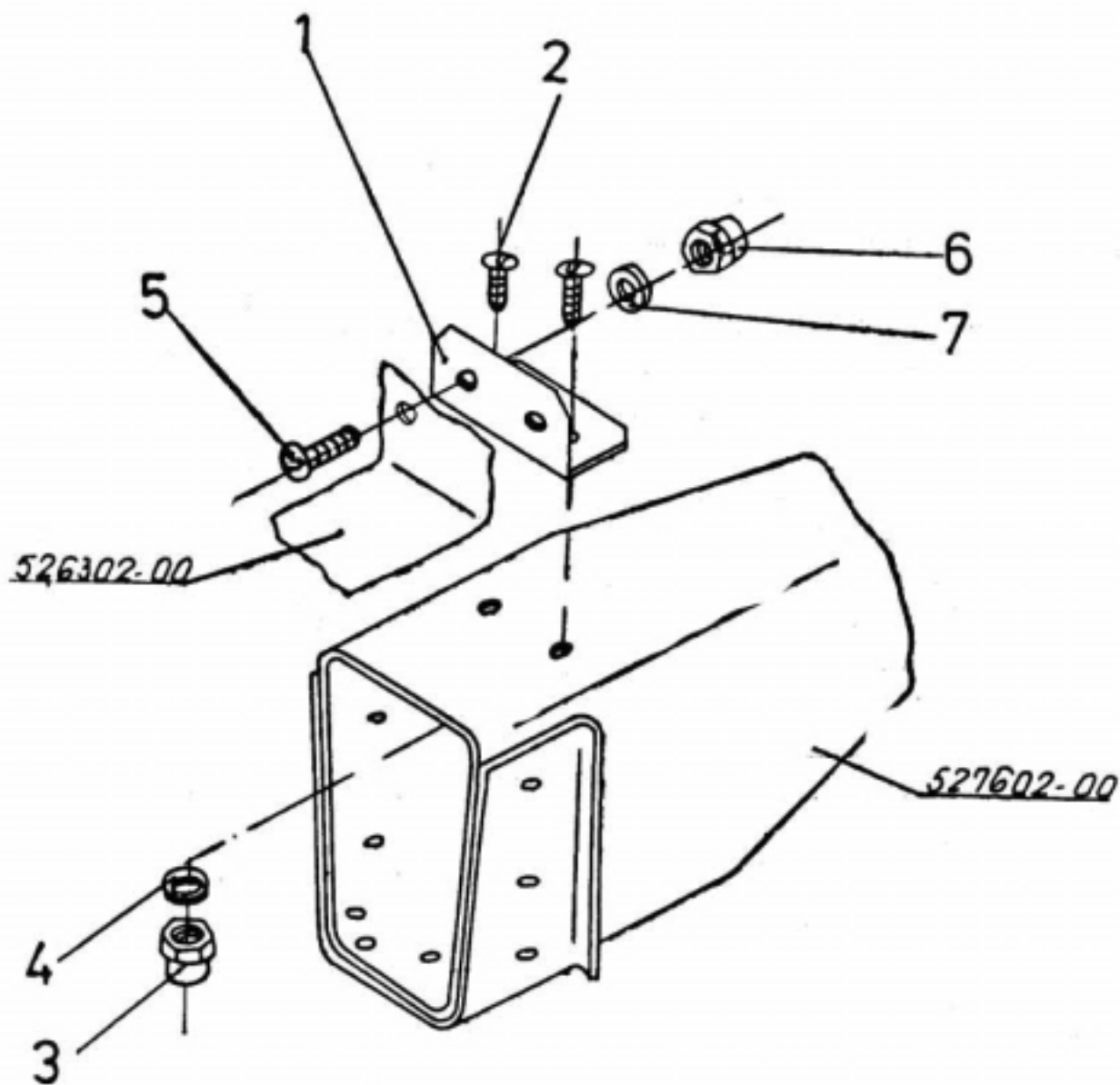


Fig.11.1 Air Duct Mouting On Shutters Ring

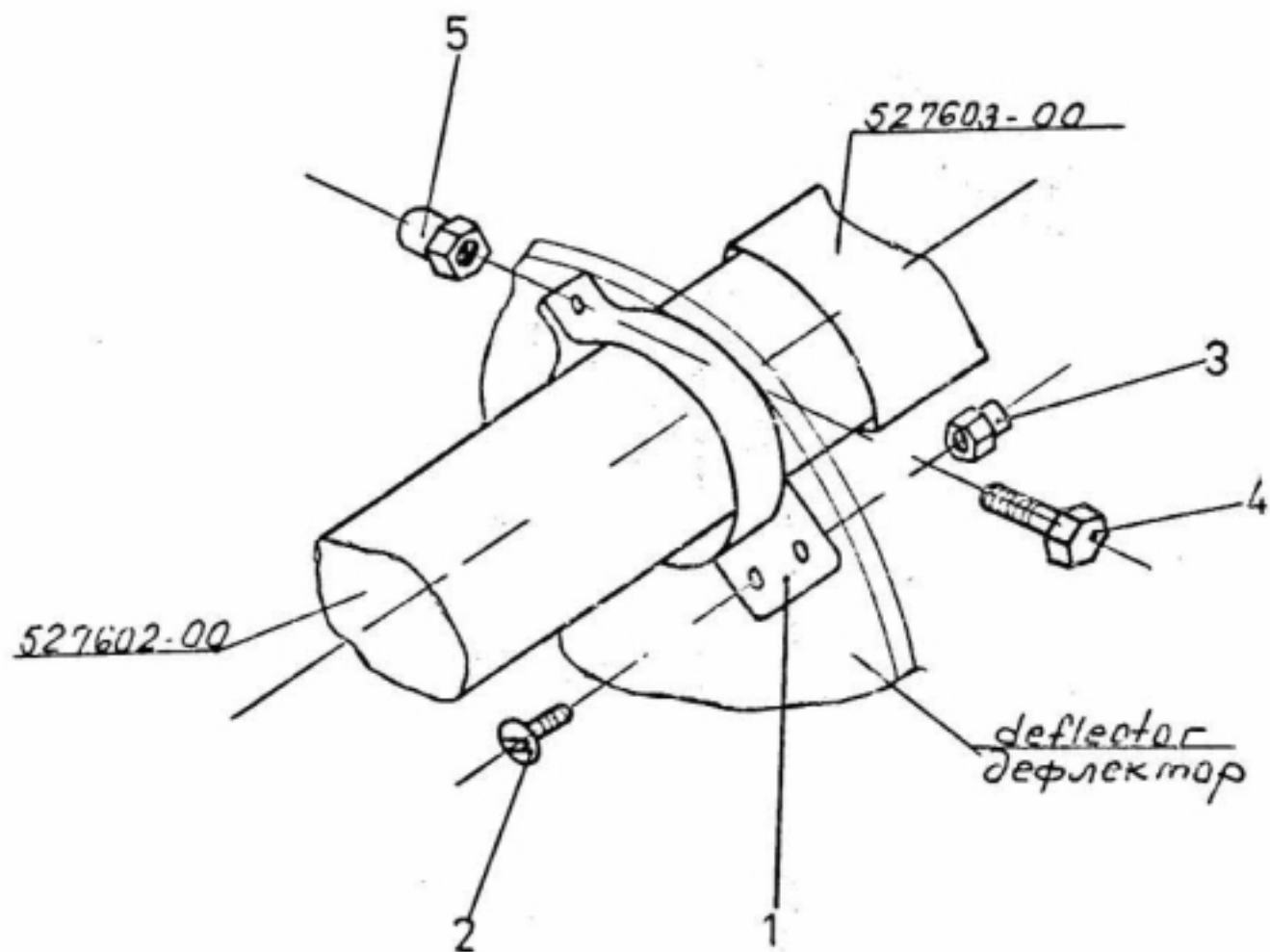


Fig.11.2 Air Duct Mouting On Deflector Ring

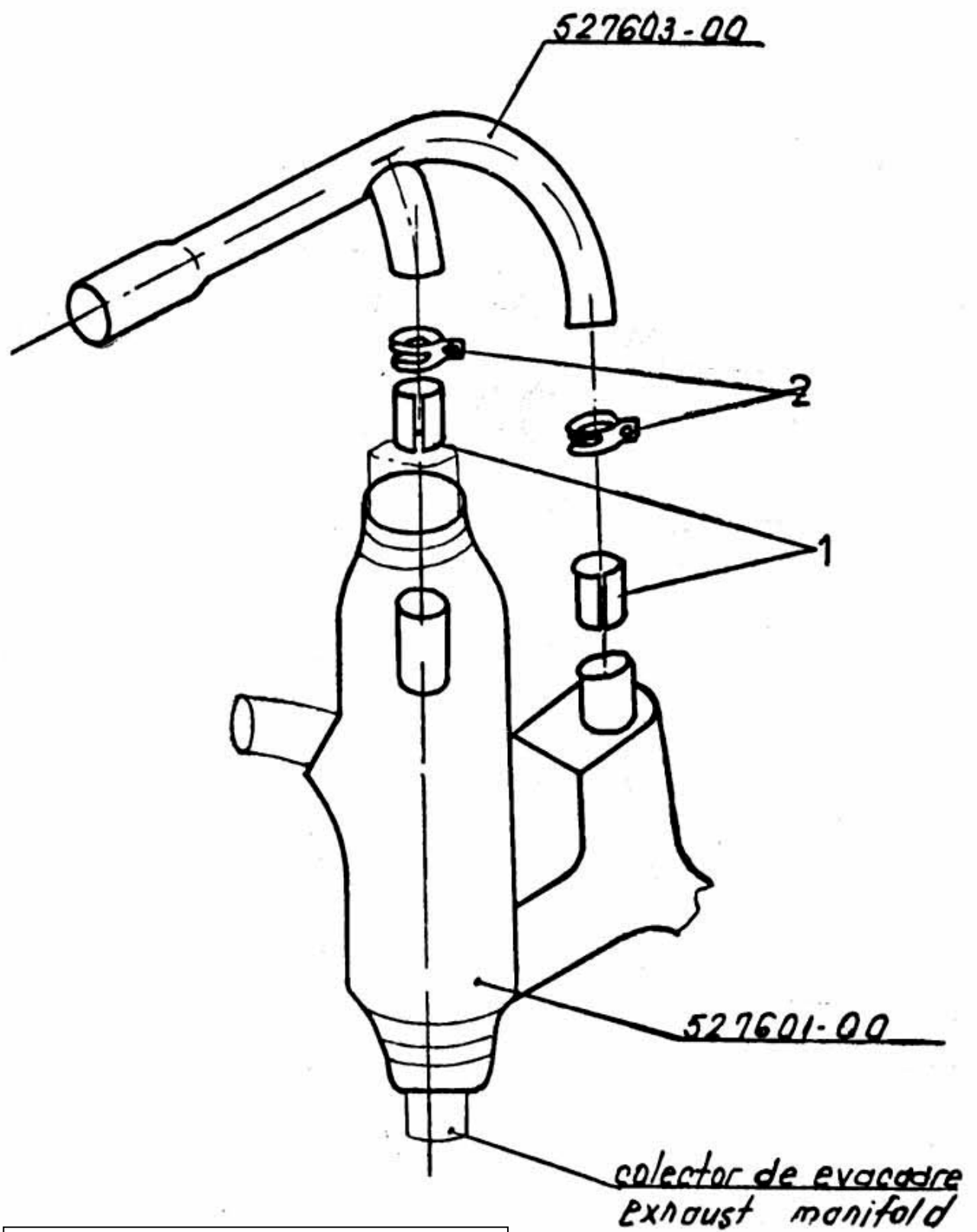


Fig.11.3 Air Heating Ducts Mouting

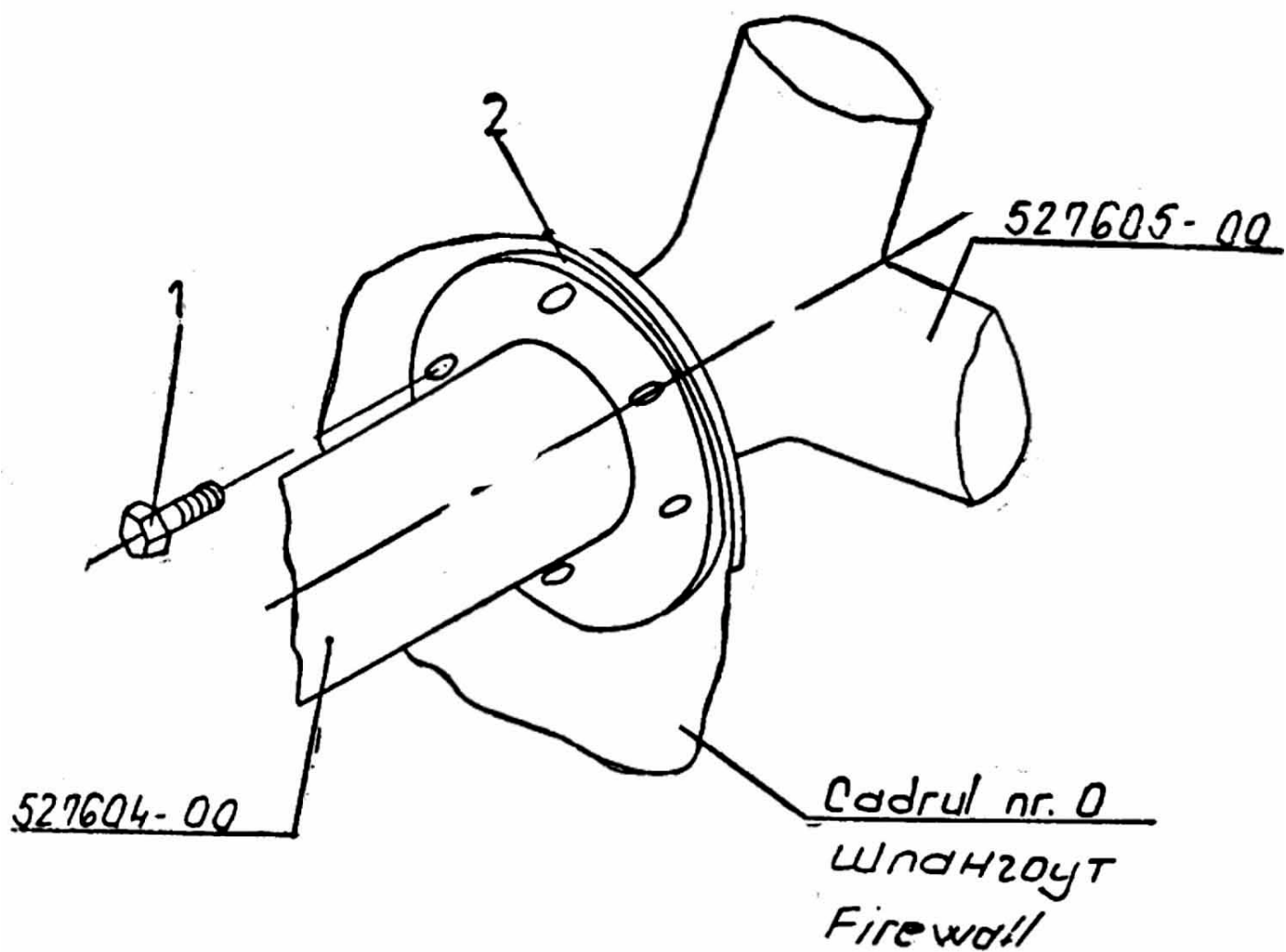


Fig.11.4 Air Ducts Mouting On FireWall

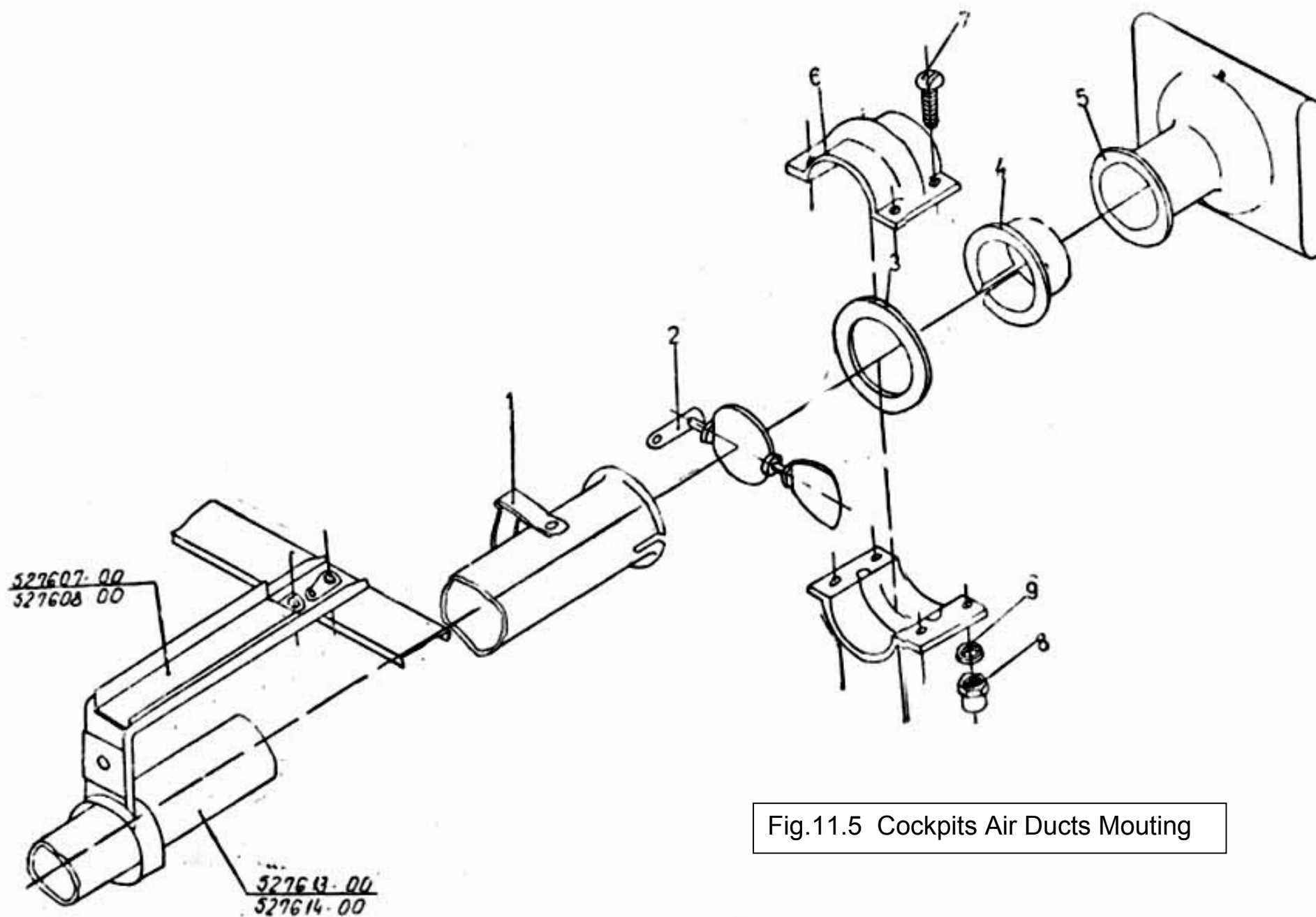


Fig.11.5 Cockpits Air Ducts Mouting

Fig.11.6 Air Heater Control Rod Mouting

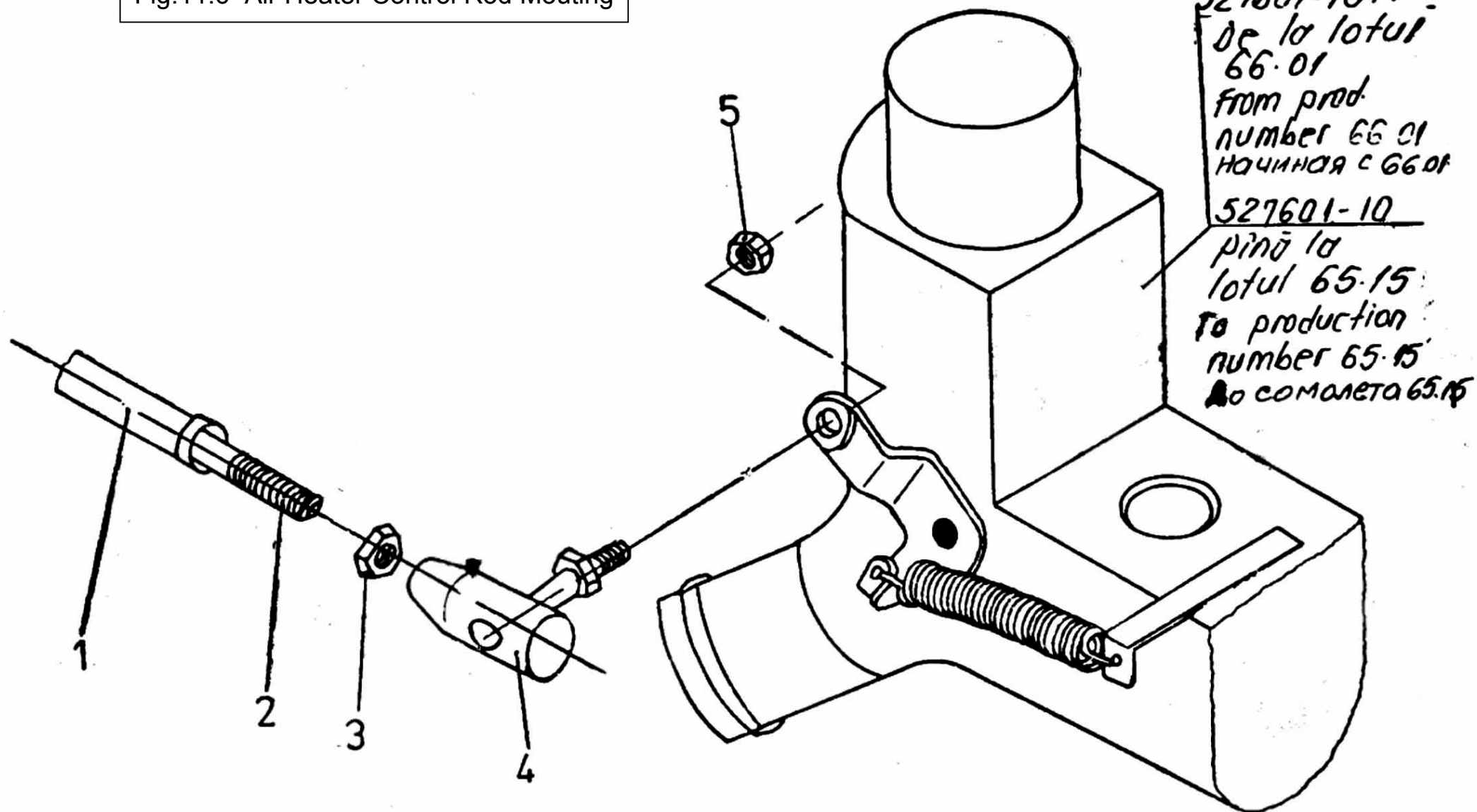
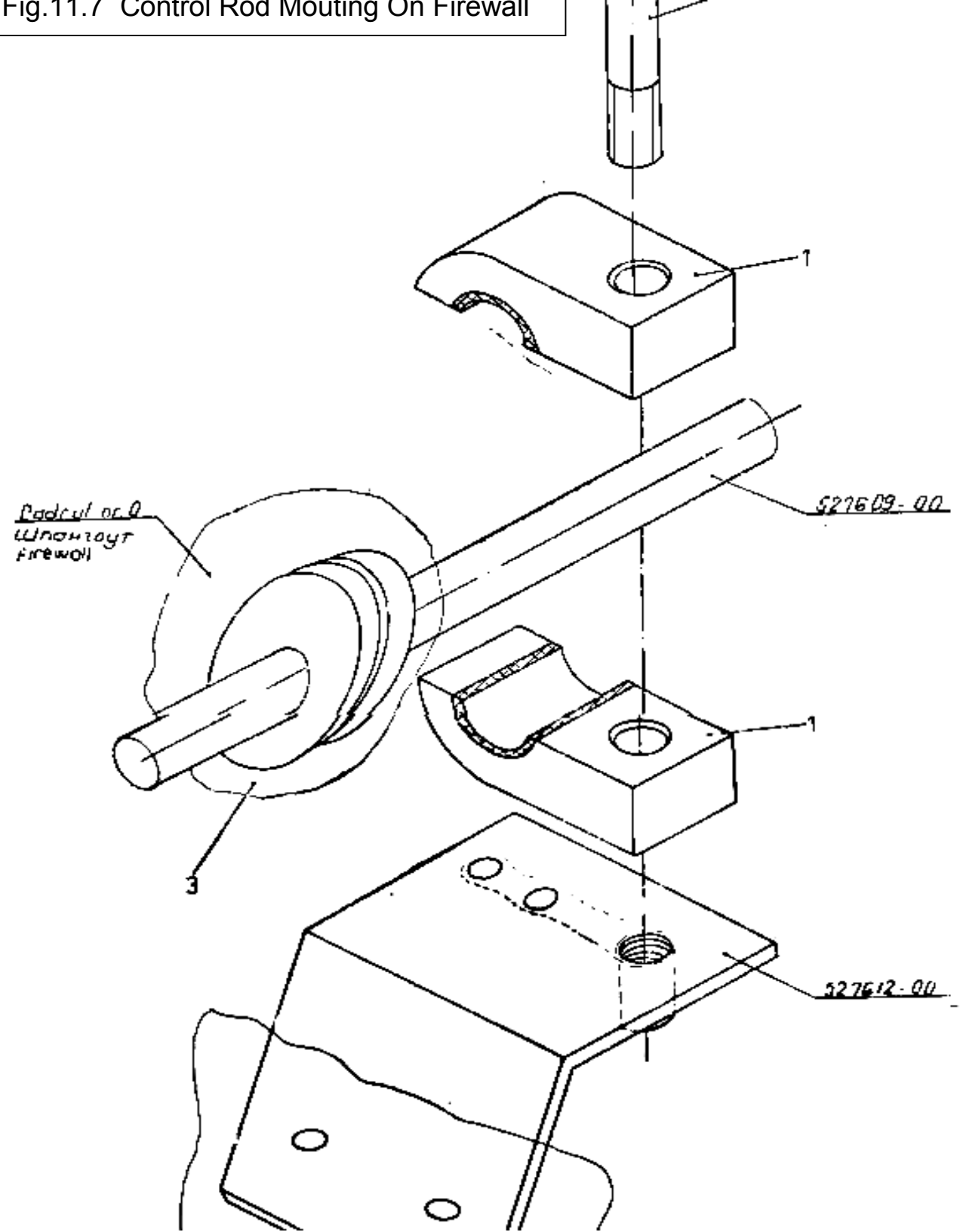


Fig.11.7 Control Rod Mouting On Firewall



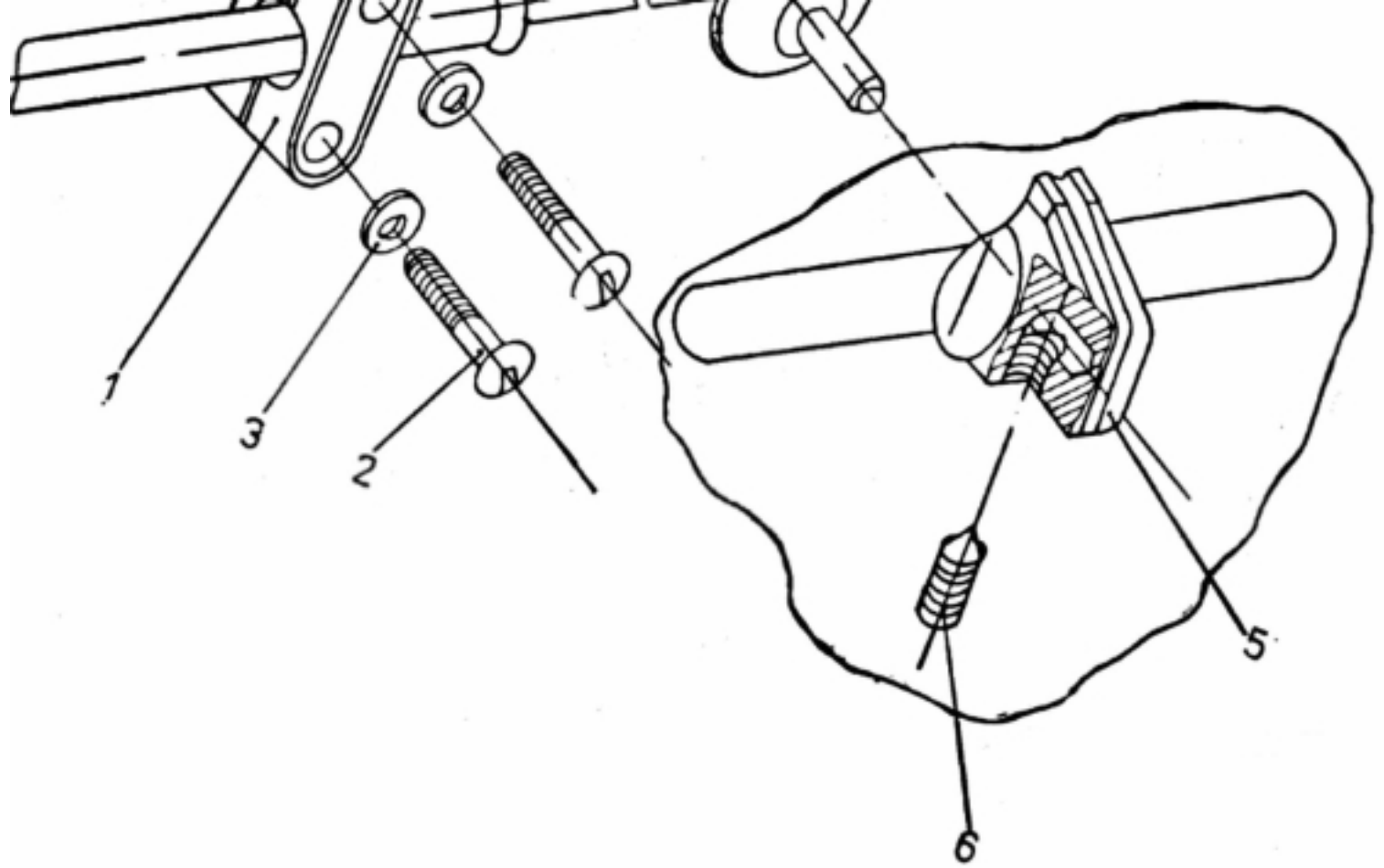


Fig.11.7 Control Rod Mounting On R/H Controldesk-Front Cockpit

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
11.1		Сборка воздушного заборника на тройнике жалюзи		1	
		Air duct mounting on shutters ring			
	1	Уголок	527602-00-7	1	
		Angle bracket			
	2	Винт	3166A4-10	2	
		Screw			
	3	Гайка	3373A-1	2	
		Stop nut			
	4	Шайба	3404A-1-4-3	2	
		Washer			
	5	Винт	3175A-5-10	2	
		Screw			
	6	Гайка	3373A-5	2	
		Stop nut			
	7	Шайба	3402A 0,8-5-10	2	
		Washer			
11.2		Сборка трубы на тройнике		1	
		Air duct mounting on deflector ring			
	1	Хомут	527600-13	1	
		Clamp			
	2	Винт	3170A-4-10	2	
		Screw			
	3	Гайка	3373A-4	2	
		Stop nut			
	4	Винт	3001A5-14	1	
		Bolt			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	5	Гайка	3373A-5	1	
		Stop nut			
11.3		Сборка трубы на воздушной		1	
		подогреватель			
		Air heater ducts mounting			
	1	Кольцо	527600-00-3	2	
		Ring			
	2	Хомут	1729 S 52-40-T	2	
		Clamp			
11.4		Сборка трубы на нулевой		1	
		Air ducts mounting on firewall			
	1	Винт	3001A4-12	6	
		Bolt			
	2	Прокладка	527600-11	1	
		Fitting			
11.5		Установка трубы		1	Cab. I
		Cockpits air ducts mounting		1	Cab. II
	1	Фиксатор	527600-06	2	
		Clamp			
	2	Заслонка	527606-00	2	
		Thorttle			
	3	Шайба	527600-08	2	
		Washer			
	4	Втулка	527600-07	2	
		Bushing			
	5	Насадок	527611-00	2	
		Tee air duct			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	6	Обойма	527600-05	2	
		Clamp			
	7	Вчнт	3166A-4-12	4	
		Bolt			
	8	Гайка	3373A-4	4	
		Nut			
	9	Шайба	3402A-0,8-4-8	4	
		Washer			
11.6		Сборка тяги управления на подогревателя			
		Air heater control rod mounting			
	1	Трубка	527609-01	1	
		Tube			
	2	Тяга тросовая	527609-10	1	
		Control rod with cable			
	3	Гайка	3315A-5	1	
		Nut			
	4	Шаровой шарнир	834A50-1-5	1	
		Bolt joint			
	5	Гайка	3373A-5	1	
		Nut			
11.7		Сборка тяги управления на нулевой шпангоуте			
		Control rod mounting on firewall			
	1	Колодка	526500-120	1	
		Fastener			
	2	Винт	3001A-5-26	1	
		Bolt			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
	3	Пистон	4 OST 1.11277-73	1	
		Damper			
11.8		Сборка тяги управления на правой пульте 1-ой кабины			
		Control rod mounting on R/H control desk-front cockpit			
	1	Колонка	527610-00	1	
		Fastener			
	2	Винт	3166A5-18	2	
		Bolt			
	3	Шайба	3402A-0,8-5-10	2	
		Washer			
	4	Тяга	527609-00	1	
		Control rod			
	5	Ручка	527600-09	1	
		Hand grip			
	6	Винт	3221A-4-10	1	
		Bolt			

Section 12.

GROUND EQUIPMENT

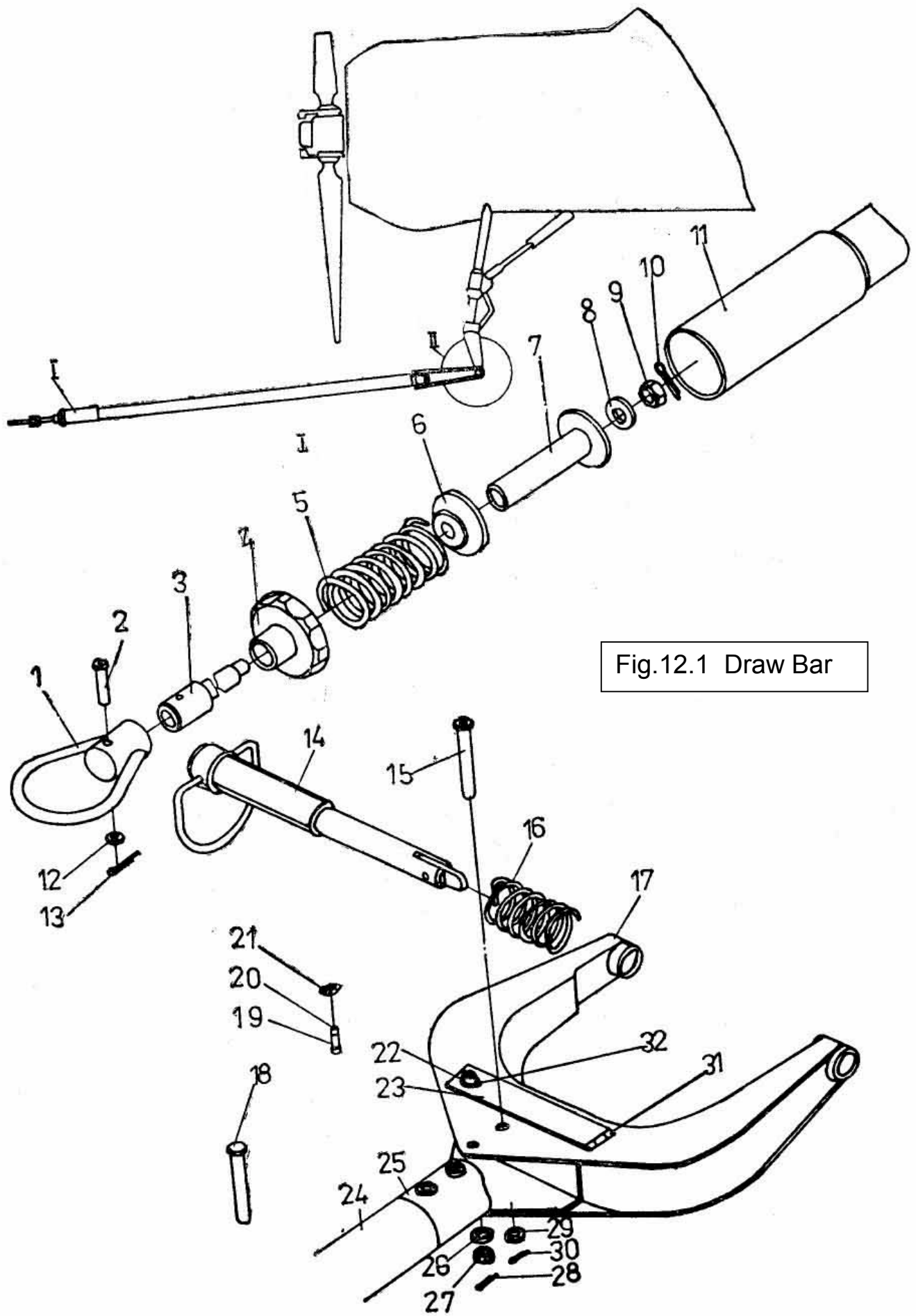


Fig.12.1 Draw Bar

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
12.1		Приспособление для буксировки	529800-70	1	
		Draw bar			
	1	Кольцо	529800-20	1	
		Drow bar eye			
	2	Предохранительный валик	529800-08	1+4	
		Pin			
	3	Шток	529800-30	1	
		Bar			
	4	Гайка	529800-01	1	
		Nut			
	5	Пружина	529800-04	1	
		Spring			
	6	Тарелка	529800-05	1	
		Spring block			
	7	Направляющая	529800-02	1	
		Flanged bar			
	8	Шайба	3402A-3-16-32	1	
		Washer			
	9	Гайка	3341A-16	1	
		Nut			
	10	Шплинт	3,2x40	1	
		Cotter pin			
	11	Цилиндр	529800-03	1	
		Tube			
	12	Шайба	3402A-1-8-16	1	
		Washer			
	13	Шплинт	2,5x16	1+4	
		Cotter pin.			
	14	Штырь	529800-60	1	
		Bolt			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
12.1	15	Предохранительный аалик	529800-09	1+4	
		Pin			
	16	Пружина	529800-62	1	
		Spring			
	17	Вилка	529800-40	1	
		Fork			
	18	Bolt	4911A-10-84-4	1	
		Bolt			
	19	Штифт	A2-14	1	
		Pin			
	20	Болт	529800-07	1	
		Bolt			
	21	Гайка	1414C49-5	1	
		Nut			
	22	Колпачок	529800-06	1	
		Cover			
	23	Трафарет	529800-11	1	
	24	Труба	Ж60x1,5	1	
		Tube			
	25	Вставка	529800-50	1	
		Tube			
	26	Шайба	3402A-1,5-10-18	1	
		Washer			
	27	Гайка	3341A-10	1	
		Nut			
	28	Шплинт	2,5x20	1	
		Cotter pin			
	29	Шайба	3402A-1-8-16	1	
		Washer			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
12.1	30	Шплинт	2,5x20	1+4	
		Cotter pin			
	31	Ось	3,5x46	1	
		Hinge			
	32	Заклепка	3537A-3-7	2	
		Rivet			

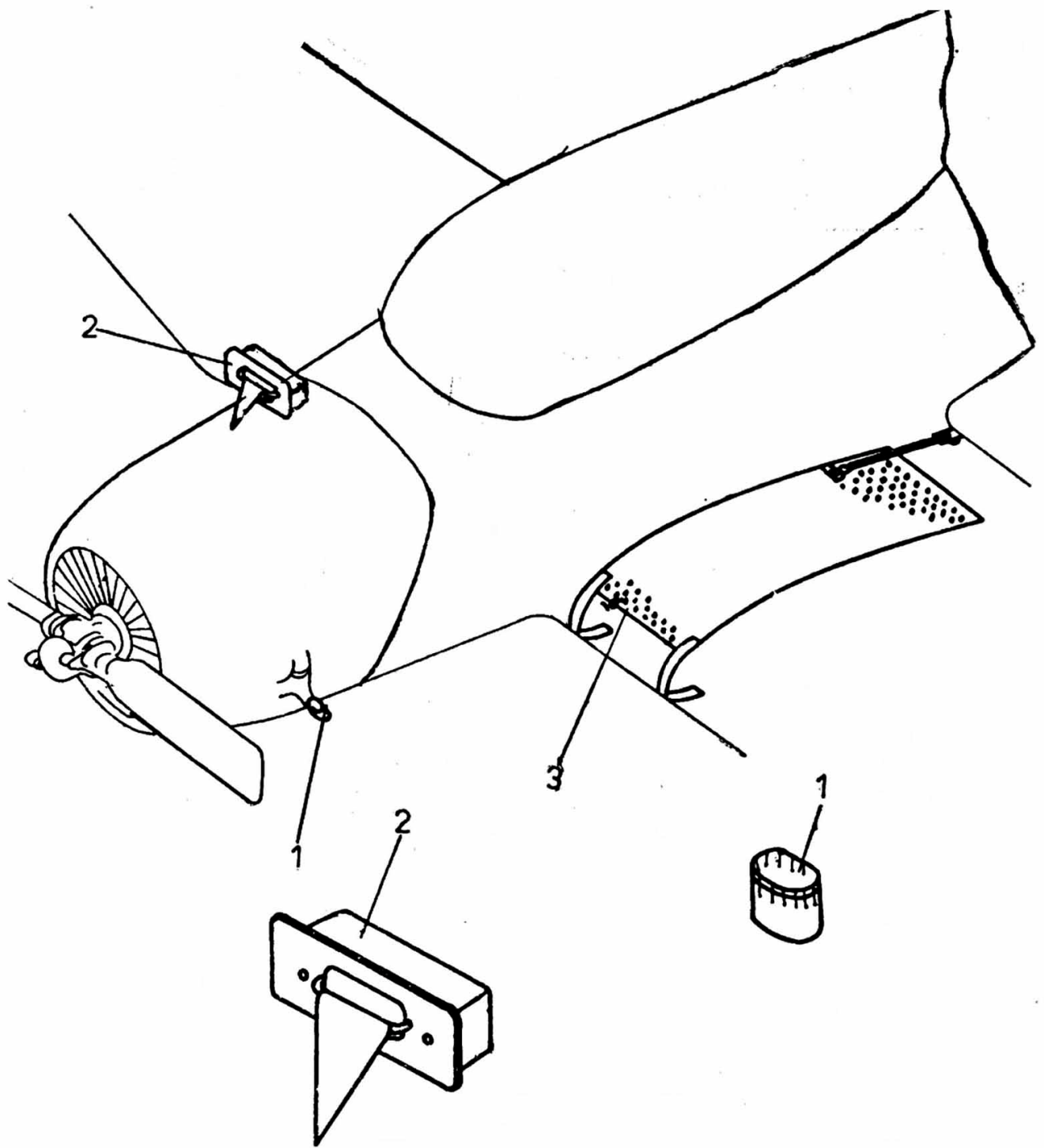


Fig.12.2 Protection Plugs And Rubber Carpet

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
12.2		Заглушки и трап на крыло			
		Protection plugs and rubber carpet			
	1	Заглушка для колектора	529960-20	2	
		Exhaust manifold plug			
	2	Заглушка маслерадиатора	529960-00	1	
		Cooler plug			
	3	Трап на крыло	529227-60	1	
		Wing protection nubber carpet			

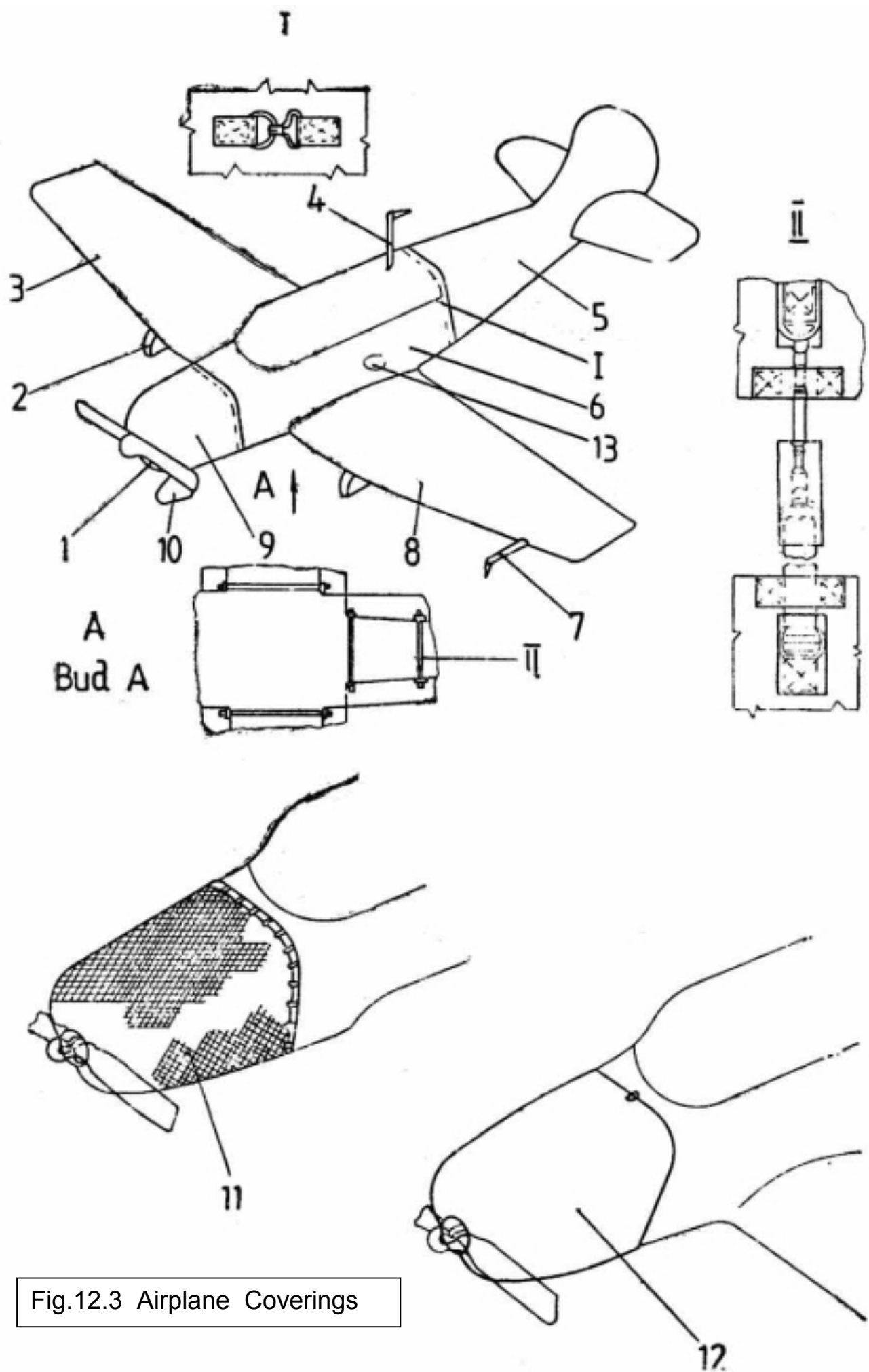


Fig.12.3 Airplane Coverings

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
12.3		Зачехлеине самолета	529976-90	1	
		Airplane coverings			
	1	Чехол па винт	529975-00-3	1	
		Propeller covering			
	2	Чехол на главную стойку	529975-00 1/2	1+1	
		Main landing gear covering			
	3	Чехол на правое крыло	520975-00-10-1	1	
		Right waring covering			
	4	Чехол на антенну	529975-00-8	1	
		Stick aerial covering			
	5	Чехол на хвоставую част	529975-00-7		
		Rear fuselage covering		1	
	6	Чехол на среднюю часть ф-жа	529975-00-5	1	
		Middle fuselage covering			
	7	Чехол на П.В Д.	529226-14	1	
		Pilot probe covering			
	8	Чехол на левое крыло	529975-00-10-2	1	
		Left wing covering			
	9	Чехол на насеваю часть ф-жа	529975-00-11	1	
		Front fuselage covering			
	10	Чехол на переднюю стоику	529975-00-9	1	
		Front lauding gear covering			
	11	Чехол на двигатель зимний	529975-20	1	
		Wintertime engine covering			
	12	Чехол на двигатель летний	529975-20A	1	
		Summertime engine covering			
	13	Чехол на фонарь	529975-30	1	
		Canopy covering			

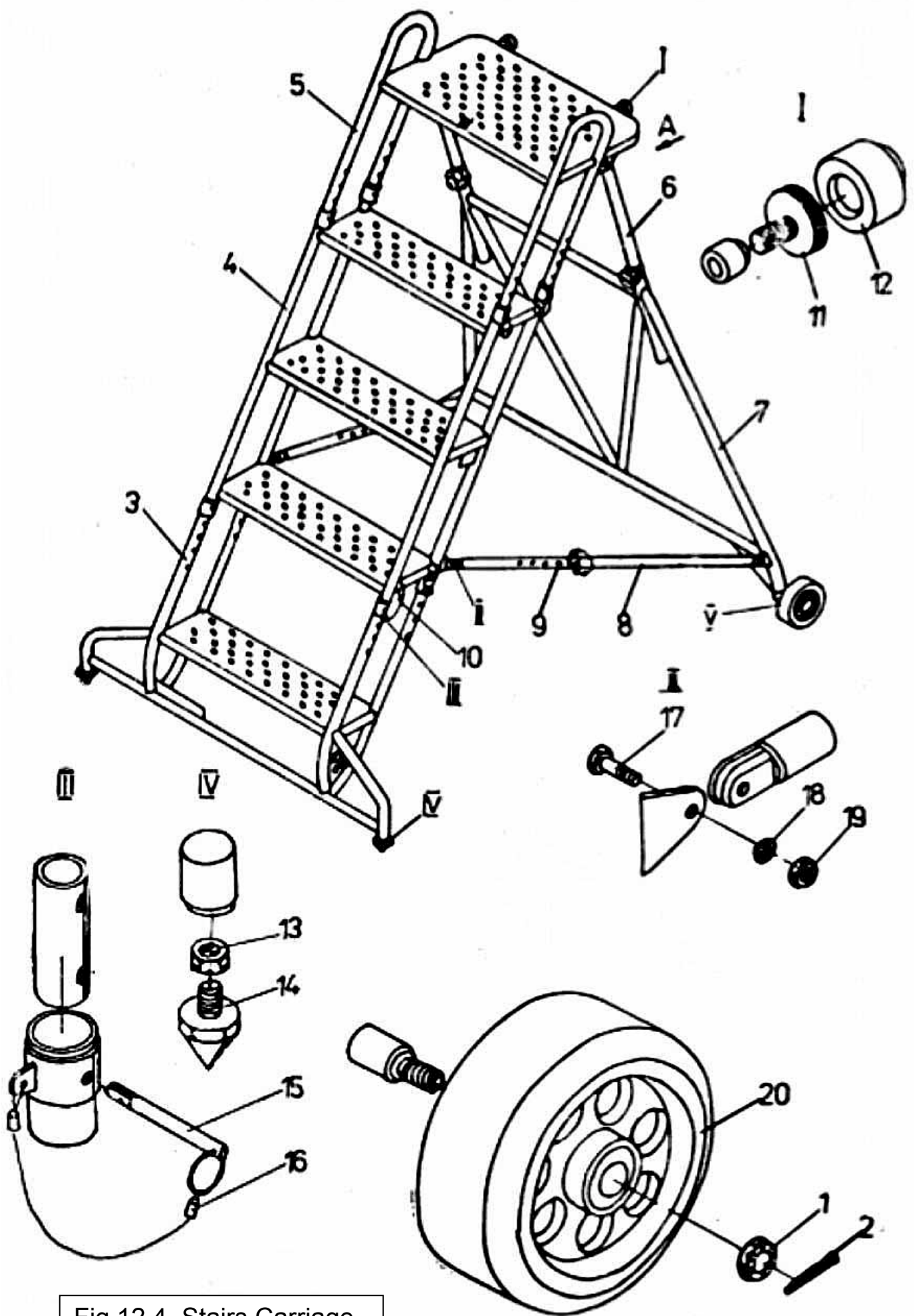


Fig.12.4 Stairs Carriage

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
12.4		Стремянка складная	A38-0100-0	1	
		Stous carriage			
	1	Гайка	3341A 10 Cd	4	
		Nut			
	2	Шплчнт	2x25	4	
		Cotter pin			
	3	Вилка нижняя	A38-0100-0-6	1	
		Lower frame			
	4	Каркас лестницы	A38-0100-0-7	1	
		Middle frame			
	5	Вилка верхняя	A38-0100-0-8	1	
		Adjustable stair			
	6	Стойка	A38-0100-0-3	2	
		Stiut			
	7	Ферма	A38-0100-0-2	1	
		Stiut frame			
	8	Подкас большой	A38-0103-0-4	2	
		Strut			
	9	Подкас малый	A38-0100-0-5	2	
		Strut			
	10	Заелка троса на петлю	Ж2,5-1x7	8	
		Lock wire			
	11	Опора	A38-0100-0-11-1	4	
		Adjusting screw			
	12	Колпачек	A38-0100-0-11	4	
		Damping sleeve			
	13	Гайка	1065G029	n	
		Nut			
	14	Наконечник	A38-0100-0-10	4	
		Pointed head screw			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
12.4	15	Шпилька с фиксирующим стап.	2107C53 8	12	
		Locking bolt			
	16	Заделка троса на петлю	Ж5х1	4	
		Seal			
	17	Болт	8-25 Cd	4	
		Screw			
	18	Шайба	8-65G029	4	
		Washer			
	19	Гайка	3310A-8 Cd	4	
		Nut			
	20	Колесо	A38-0100-0-1	2	
		Wheel			

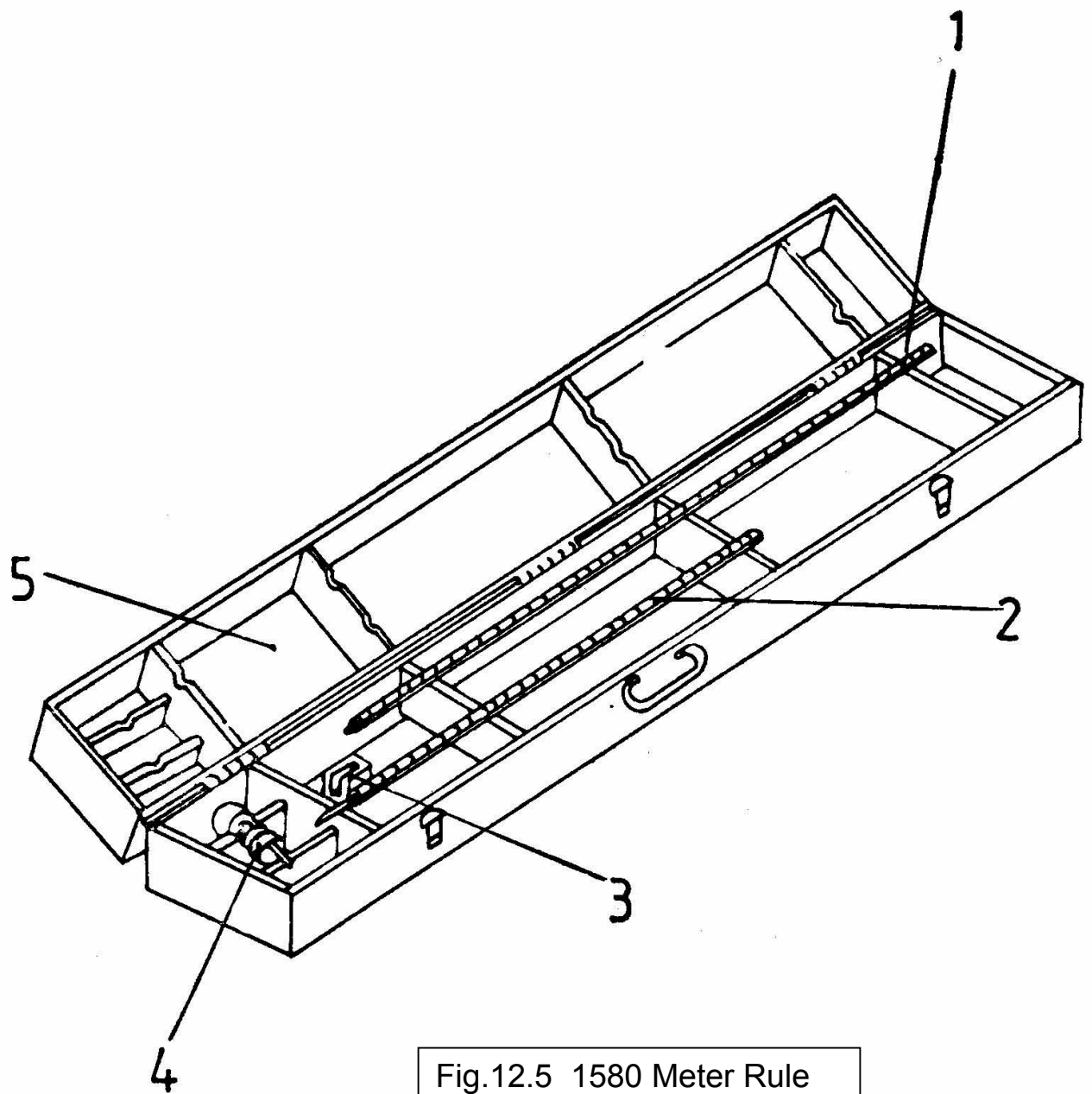


Fig.12.5 1580 Meter Rule

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
12.5		Навелировачная линейка 1580	529951-100	1	
		1580 mer rule			
	1	Сегмент	429951-140-5	1	
		Segment			
	2	Сегмент	529951-140-3	1	
		Segment			
	3	Кронштейн	429951-150	1	
		Support			
	4	Наконечник	429951-110	1	
		End piece			
	5	Футляр	529951-160A	1.	
		Case			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
12.6		Водило	9206-880	1	
		Hand draw bar			
	1	Водило	9206-880-01	1	
		Bar			
	2	Ось	9206-882	1	
		Bolt			
	3	Заглушка	9206-881	2	
		Plug			
	4	Ручка		1	
		Handle			
	5	Заклепка	3x34	2	
		Rivet			

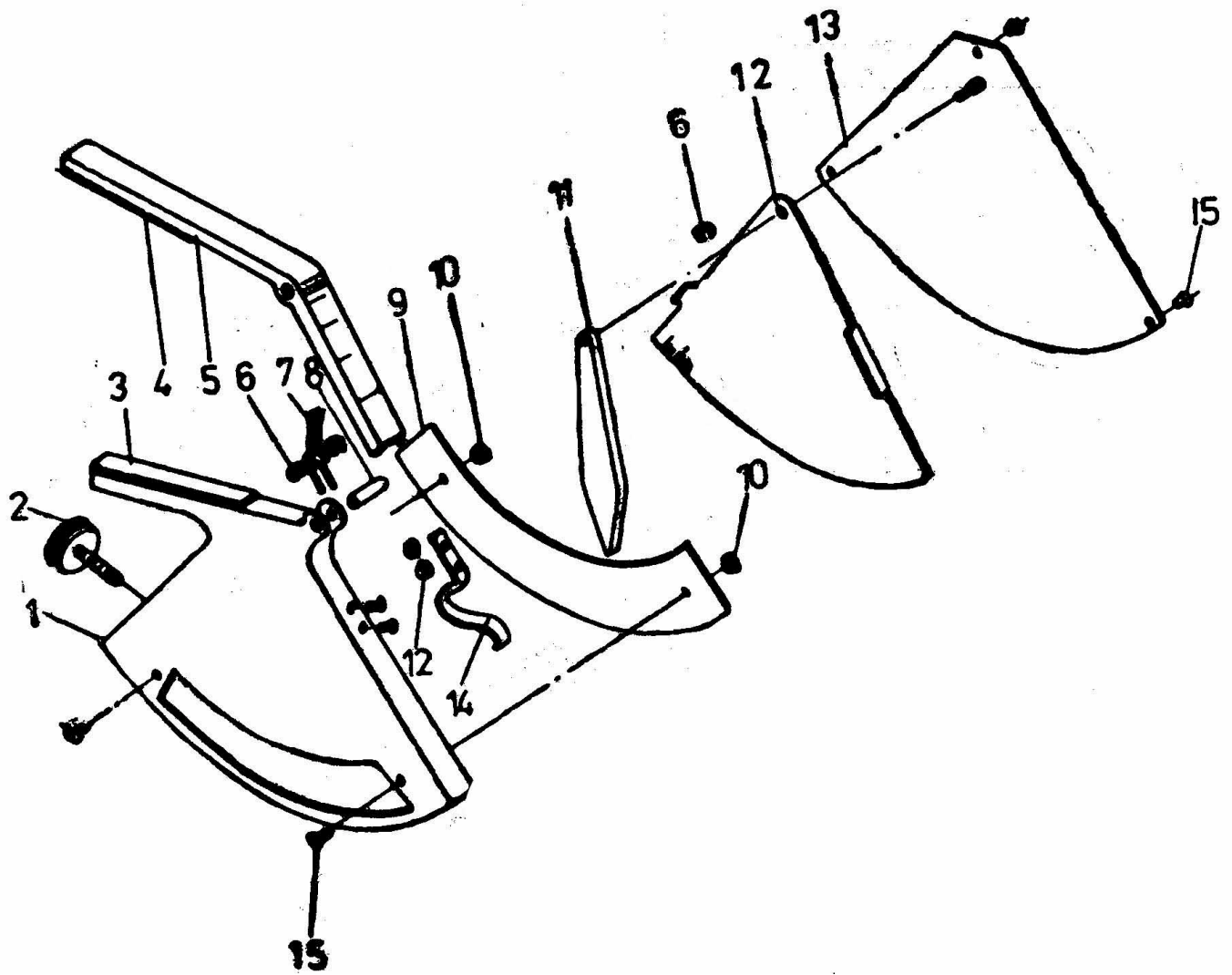


Fig.12.7 Aileron-Elevator Angle Indicating Device

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
12.7		Угломер для элерона и руля	9214-135	1	
		Aileron/elevator angle indicating			
	1	Корпус	9214-139	1	
		Case			
	2	Винт	9214-141	1	
		Screw			
	3	Прокладка	9214-135-4	1	
		Protection strip			
	4	Прокладка	9214-135-3	1	
		Protection strip			
	5	Прижим	9214-136	1	
		Lever			
	6	Шайба	3420A-1-4-8	3	
		Washer			
	7	Пружина	9214-137	1	
		Spring			
	8	Валик	2006C53-4-11	1	
		Axle			
	9	Стекло	9214-140	1	
		Glass			
	10	Гайка	3301A-3	4	
		Nut			
	11	Стрелка	9214-146	1	
		Indicator			
	12	Шкала	9214-147	1	
		Sealc disk			
	13	Крышка	9214-143	1	
		Back cover			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
12.7	14	Пружина	9214-138	1	
Spring					
	15	Винт	3166A-3-6	7	
Screw					

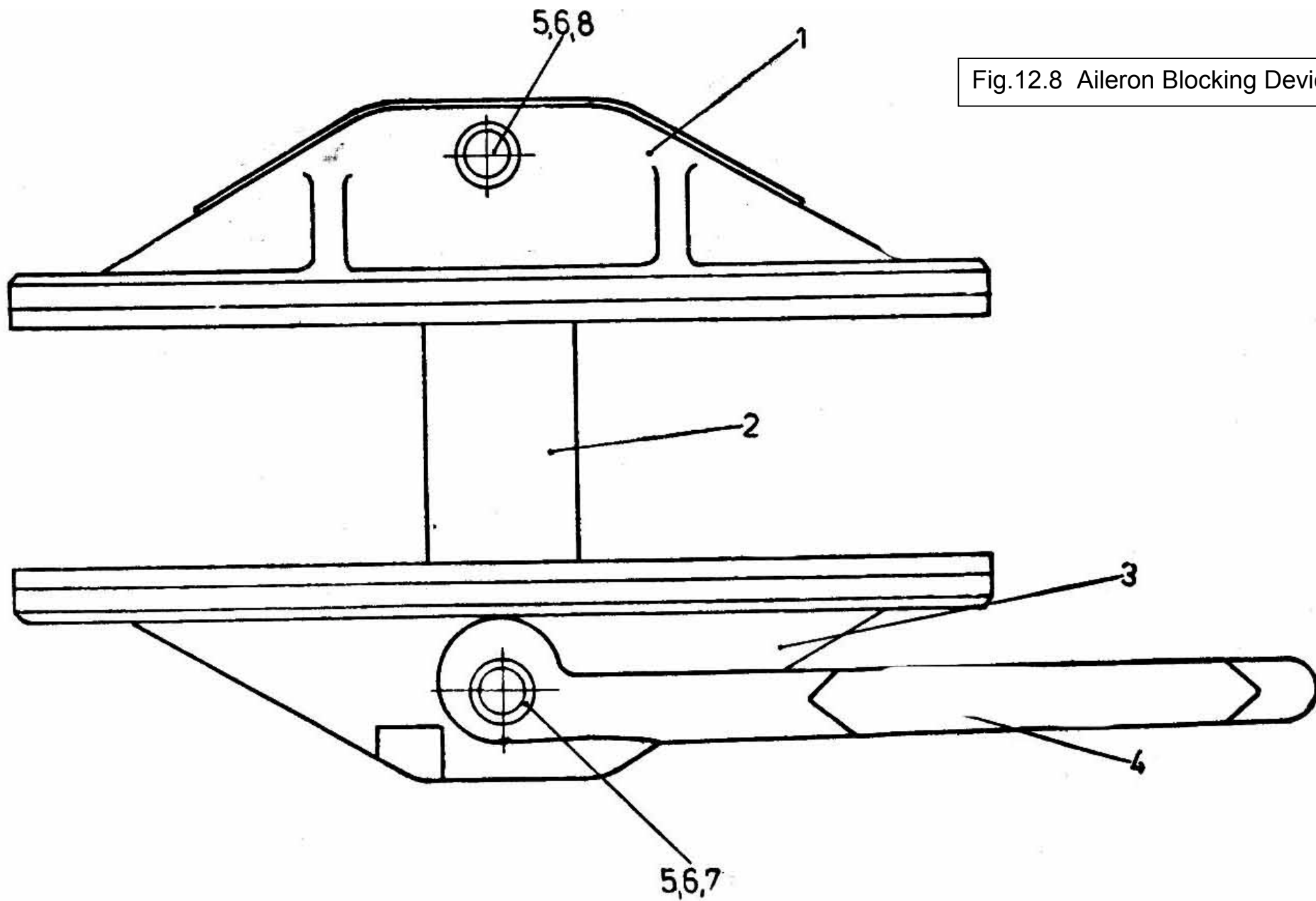


Fig.12.8 Aileron Blocking Device

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
12.8		Струбцина на элерон	529233-147	1	
		Aileron blocking device			
	1	Корпус	529233-148	1	
		Jaw			
	2	Тяга	529233-149	1	
		Rod			
	3	Корпус	529233-150	1	
		Jaw			
	4	Ручка	9213-1406	1	
		Hand lever			
	5	Шплинт 1,2x25	STAS 1991-60 GOST	2	
		Cotter pin			
	6	Шайба	3402A-0,8-5-8	2	
		Washer			
	7	Валик	1340C51-5-42 38	1	
		Bolt			
	8	Валик	1340C51-5-26-22	1	
		Bolt			

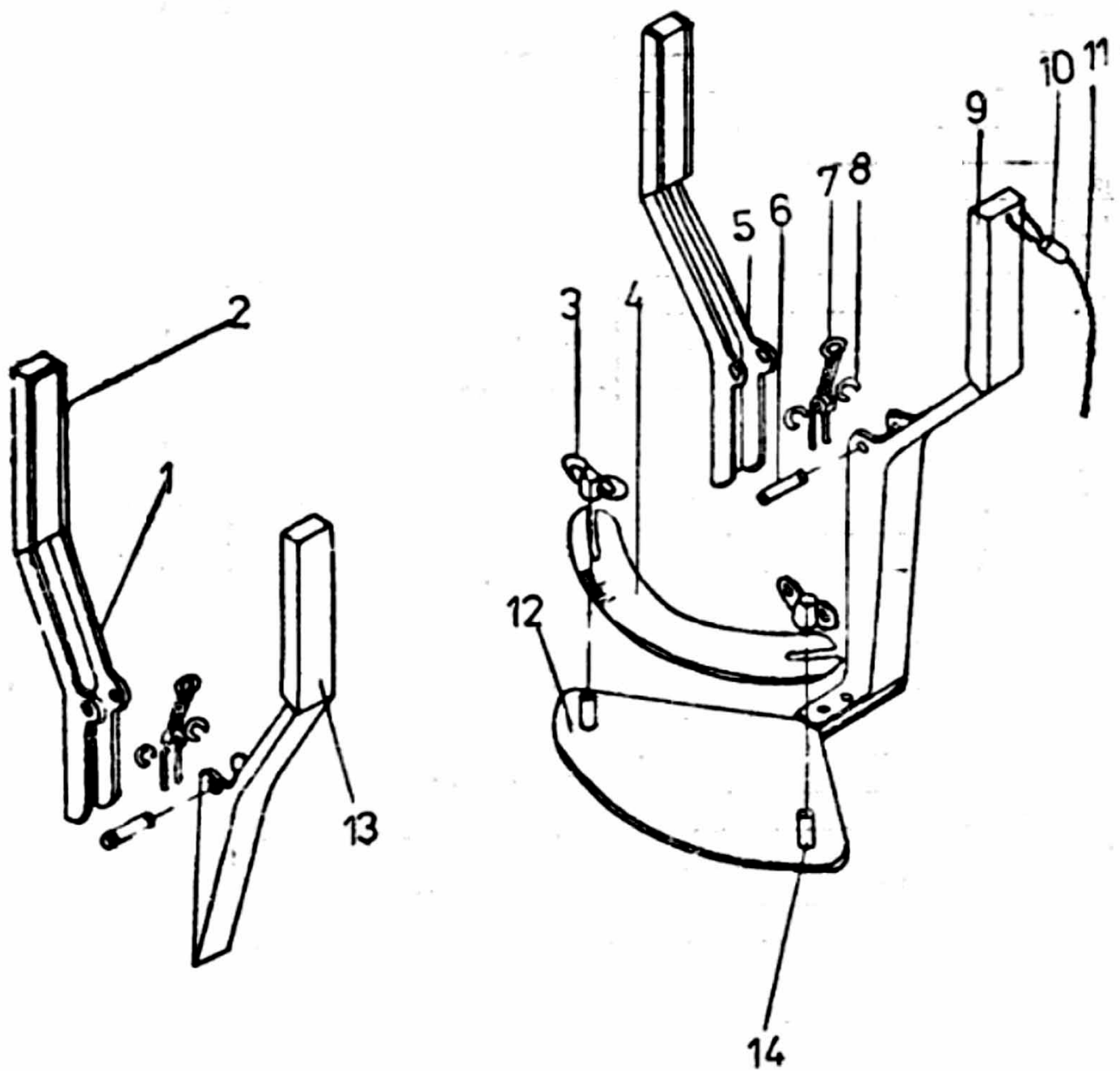


Fig.12.9 Rudder Angle Indicating Device

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
12.9		Угломер для руля поворота	529236-196	1	
		Rudder angle indicating device			
	1	Пружим	529236-197-1	1	
		Clamping jaw			
	2	Прокладка		4	
		Protection strip			
	3	Гайка	149S49-4	2	
		Nut			
	4	Шкала	9214-157	1	
		Indicating scale			
	5	Пружим	529235-197-2	1	
		Clamping Jaw			
	6	Валик	STAS 5754-73 2013 C53-4-14	2	
		Bolt			
	7	Пружина	9214-137	2	
		Spring			
	8	Шайба	3402A-1-4-8 2018 C53-4	4	
		Washer			
	9	Пружим	529236-199	1	
		Clamping jaw			
	10	Втулка		9	
		Sleeve			
	11	Трас	STAS 1513-66	1	
		Wire			
	12	Основание	9214-I56	1	
		Support			
	13	Пружина	529236-198	1	
		Indicator clamping jaw			
	14	Винт	STAS 4272-70 3003A 4-12	2	
		Screw			

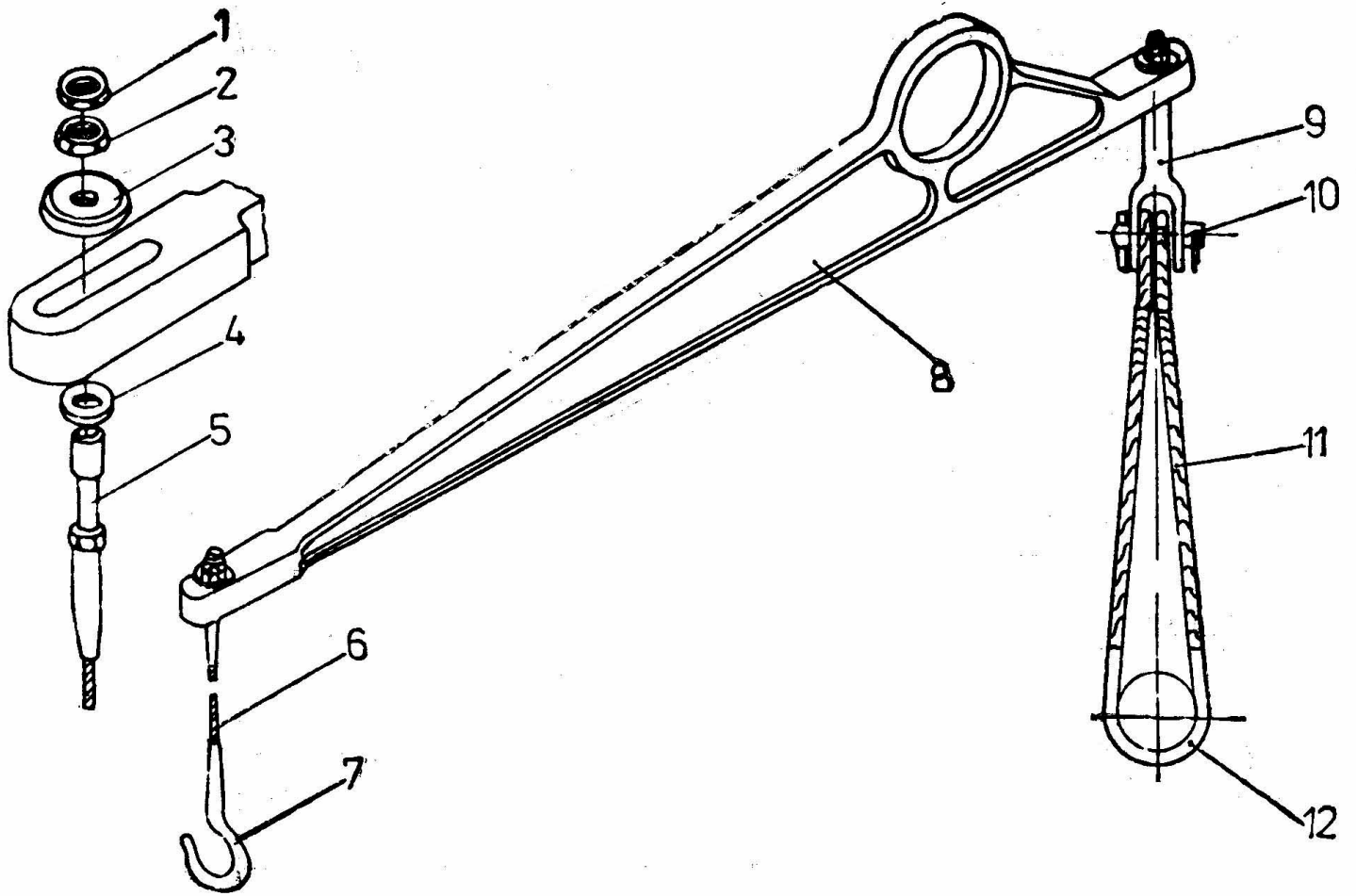


Fig.12.10 M-14P Engine Lifting Bar

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
12.10		Траверса для подъема двигателя	529217-110	1	
		Engine lifting bar			
	1	Гайка	3302A-8	2	
		Nut			
	2	Гаика	3310A-8	2	
		Nut			
	3	Шайба	9201A-421	2	
		Washer			
	4	Шайба	3402A-0,5-8-14	1	
		Washer			
	5	Наконечник	8088S52-42	1	
		End piece			
	6	Трос	4-6 x 19 GOST 2172-71	1	L = 600mm
		Cable			
	7	Крючок	9201-420	1	
		Hook			
	8	Траверса	9201-419	1	
		Lifting bar			
	9	Вилка	529217-111	1	
		Fork piece			
	10	Шпилька степорная	2107S56-10-42	1	
		Locking bolt			
	11	Трос	4-6 x 19 GOST 2172-71	1	L - 1300 mm
		Cable			
	12	Шланг резиновый	STAS 263-61 4586A-294	1	
		Protection hose			

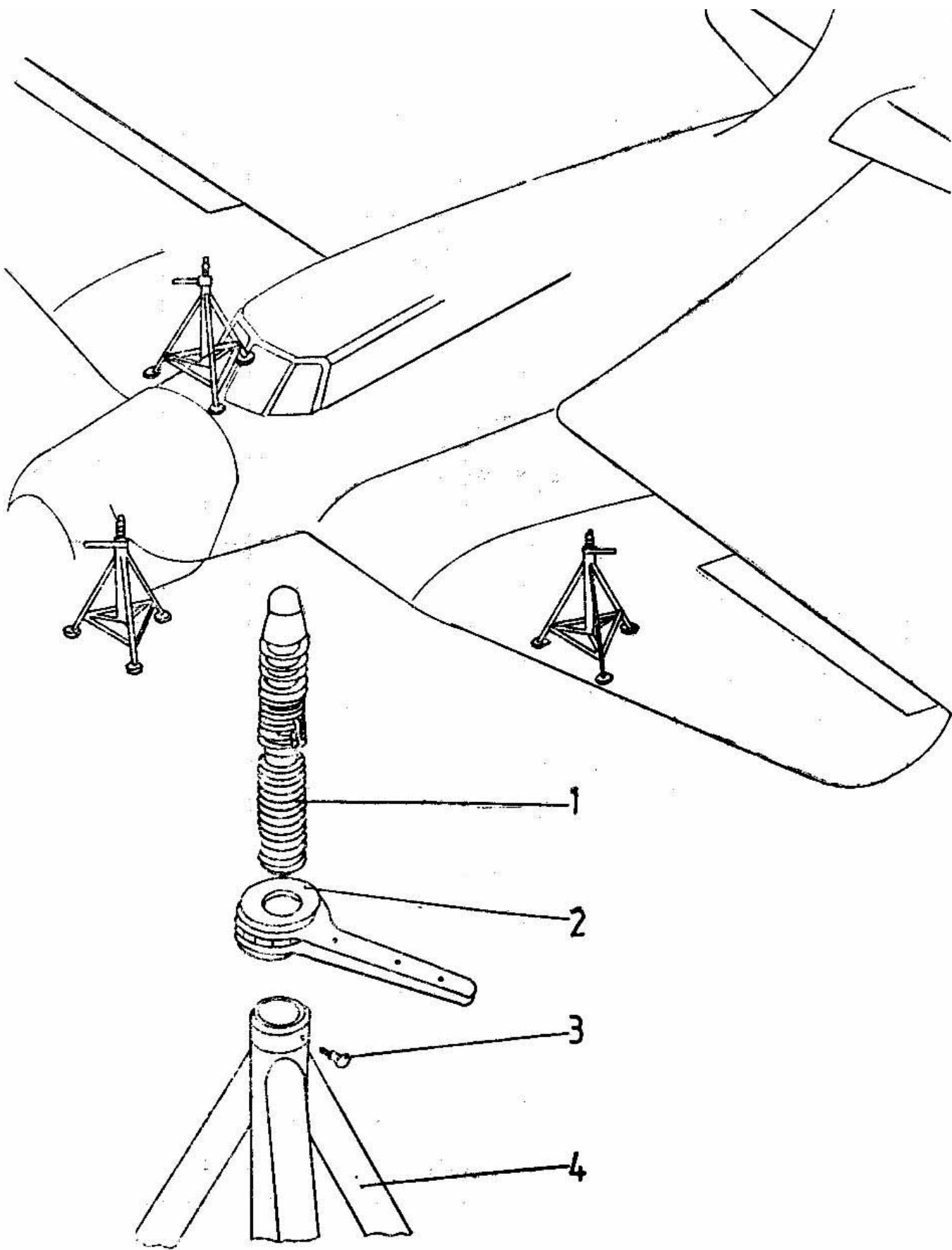


Fig.12.11 Lifting Screw

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
12.11		Доткран винтовой	529216-20	1	
		Lifting screw			
	1	Винт	529216-21	1	
		Screw			
	2	Рукоятка	529216-100	1	
		Handling lever			
	3	Болт стопорный	529216-24	1	
		Stop bolt			
	4	Стойка		1	
		Strut			

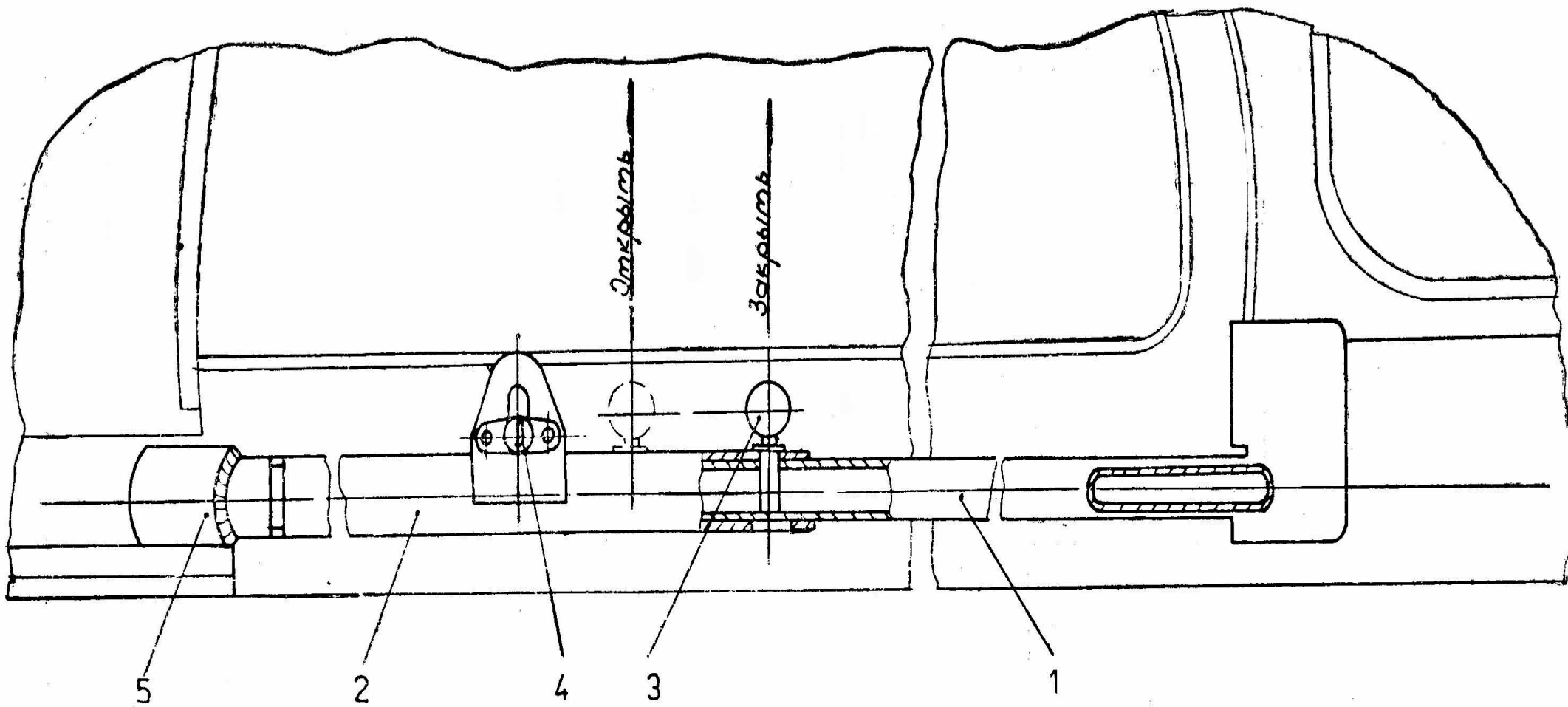


Fig.12.2 Ground Canopies Blocking Device

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
12.12		Приспособление для запираения	529960-30A	1	
		Ground canopies bloking device			
	1	Штанга	529960-40A	1	
		Bar			
	2	Штанга	529960-60A	1	
		Bar			
	3	Штырь	529960-31	1	
		Hand grip			
	4	Замок		1	
		Lock			
	5	Шток	529960-30-9	1	
		Guide tube			

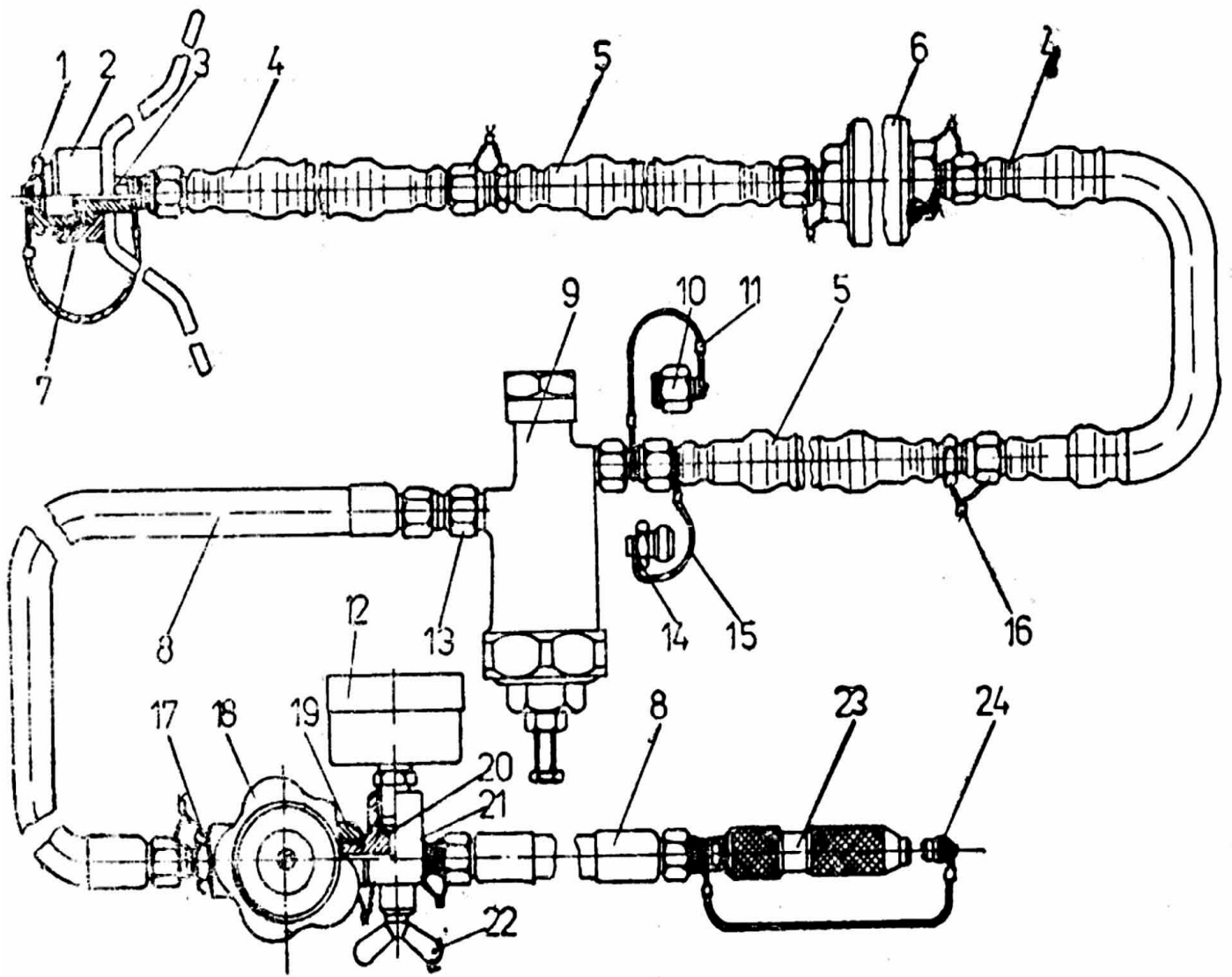


Fig.12.13 Airplane Tyre Inflation Device

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
12.13		Приспособление для зарядки	4296A-111	1	
		Airplane tyre inflation device			
	1	Заглушка	4298A	1	
		Threaded plug			
	2	Гайка наконечника	4299A	1	
		End piece nut			
	3	Штуцер	4302A	1	
		Union body			
	4	Рукав	4209A-Г6-240-1000	12	
		Hose			
	5	Рукав	4611A-Г6-240-1000	12	
		Hose			
	6	Фильтр воздушный	2668A-3	1	
		Air filter			
	7	Прокладка	4303A	1	
		Gasket			
	8	Рукав	4580A-У6-500	2	
		Hose			
	9	Редуктор	66930016-22	2	
		Reducing valve			
	10	Заглушка	1899A-6	1	
		Threaded plug			
	11	Втулка	1367C50-3-4-10 Cd	4	
		Sleeve			
	12	Манометр авиационный	МА-30 (МВ-30)	1	
		Tyre gauge			
	13	Проходник	2793A-6		
		Union body			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
12.13	14	Заглушка	4176A	1	
		Theaded plug			
	15	Канат 100 мм	1 GOST 1272-71	2	
		Cable			
	16	Пломба	2444A	7	
		Seal			
	17	Проходник	4305A	1	
		Union body			
	18	Кран запорный	3742A-12	1	
		Cut-off valve			
	19	Кольцо	2186A-13	2	
		Ring			
	20	Кольцо уплотнительное	2608C 52-4-10-25,Ж	1	
		Gasket			
	21	Крестовина	4308A	1	
		Union body			
	22	Кран стравливания	4306A	1	
		Relase cock			
	23	Наконечник для зарядки камер	4328A	1	
		End piece for dirplane tyre inflation			
	24	Заглушка	4335	1	
		Thceaded plug			

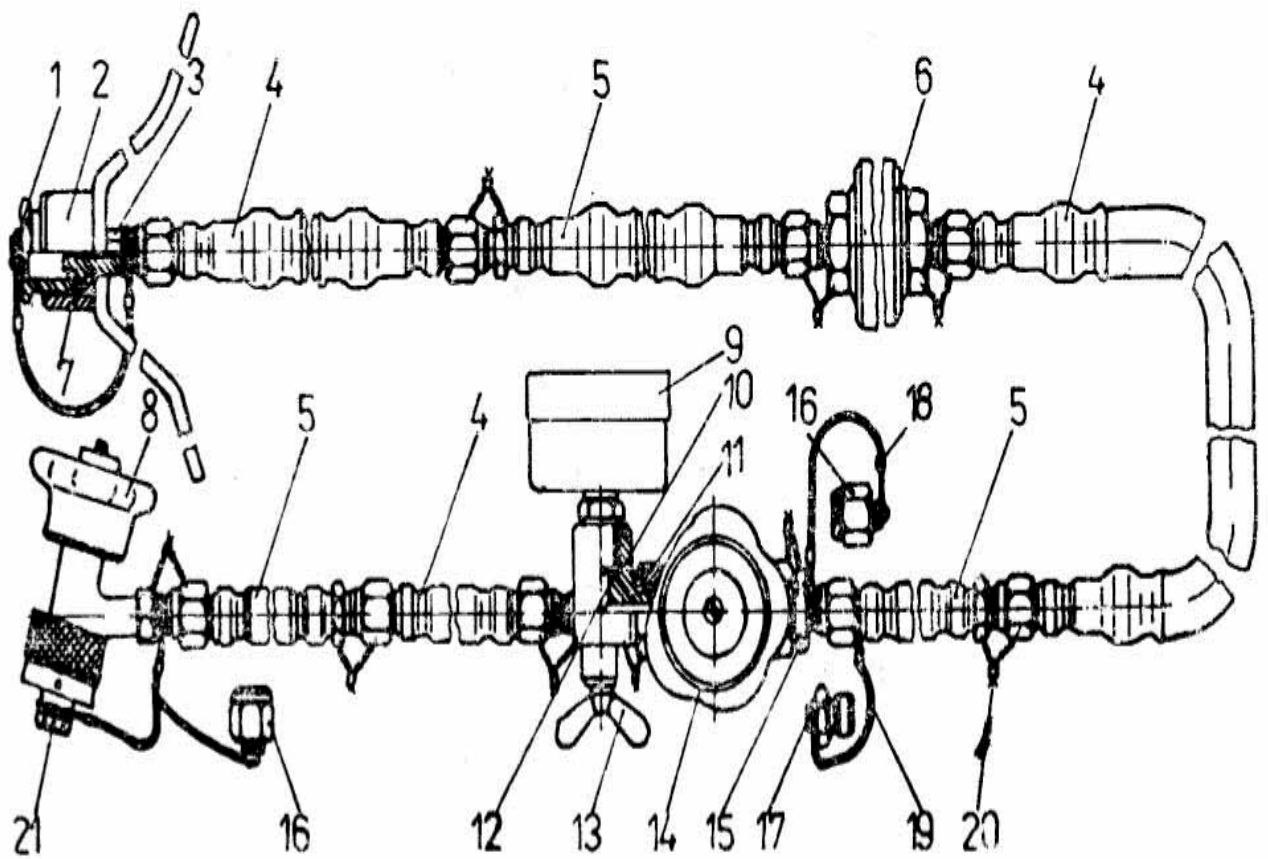


Fig.12.14 Ding Gear Shock Absorbers

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
12.14		Приспособ. для зарядки			
		амортнз. стоек шасси	4296A-II	1	
		Compressed-air supply device for			
		landing gear shock-absorbers			
	1	Заглушка	4298A	1	
		Threaded plug			
	2	Гайка наконечника	4299A	1	
		End piece nut			
	3	Штуцер	4302A	1	
		Union body			
	4	Рукав	4609A-Г6-210-1000	3	
		Hose			
	5	Рукав	4C11A-Г6-240-1000	3	
		Hose			
	6	Фильтр воздушный	2668A-3	1	
		Air filter			
	7	Прокладка	4303A	1	
		Gasket			
	8	Наконечник для зарядки	4316A		
		и амортизац. стоек шасси		1	
		Shock absorber connection end			
	9	Манометр	MA-250	1	
		Pressure gauge			
	10	Крестовина	4308A	1	
		Union body			
	11	Кольцо	2186A-I3	2	
		Ring			
	12	Кольцо уплотнительное	2608 C 52-4-10-2,5 Ж	1	
		Gasket			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
12.14	13	Кран стравливания	4306A	1	
		Release cock			
	14	Кран запорный	3742A-12	1	
		Cut-off valve			
	15	Проходник	4305A	1	
		Union body			
	16	Заглушка	1899A-6	2	
		Threaded plug			
	17	Заглушка	4176A	1	
		Theaded plug			
	18	Втулка	1367 C 50-3-4-10 Cd	4	
		Sleeve			
	19	Канат 100 мм	1 GOST 2172-71	2	
		Cable			
	20	Пломба	2444 A	9	
		Seal			
	21	Заглушка	2193A MI 4 x 1,5	1	
		Threaded plug			

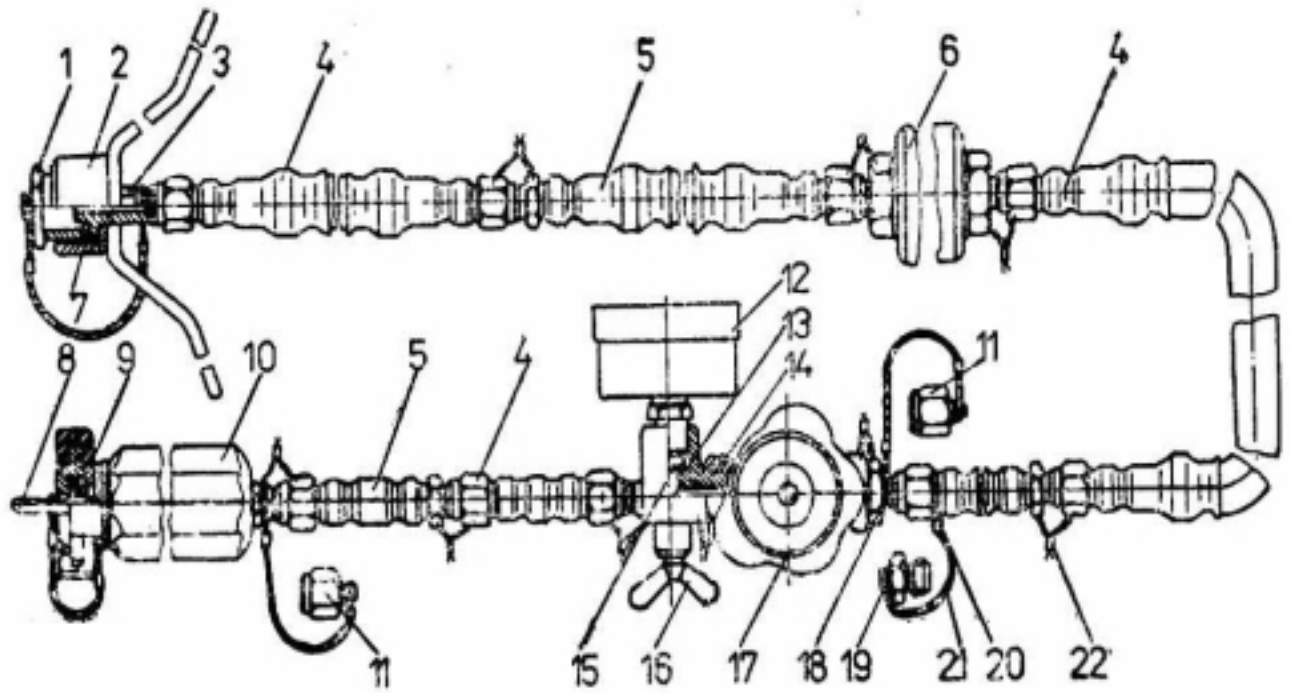


Fig.12.15 Compressed-Air Supply Device

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
		Приспособление для зарядки	42961	1	
		Compressed-air supply device for			
	1	Заглушка	4298A	1	
		Threaded plug			
	2	Гайка наконечника	4299A	1	
		End piece nut			
	3	Штуцер	4102A	1	
		Union body			
	4	Рукас	4609A-Г6-240-1000	3	
		Hose			
	5	Рукав	4611A-Г6-240-1000	3	
		Hose			
	6	Фильтр воздушный	2668A-3	1	
		Air filter			
	7	Прокладка	4303A	1	
		Gasket			
	8	Заглушка	4311A	1	
		Threaded plug			
	9	Кольцо уплотнительное	2289A	1	
		Gasket			
	10	Наконеч. для зарядки бортсети	4310A	1	
		Pneumatic system connection end			
	11	Заглушка	1899A-6	2	
		Threaded plug			
	12	Манометр	MA-250	1	
		Pressure gauge			
	13	Креставина	4308A	1	
		Union body			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
12.15	14	Кольцо	2186A-13	2	
		Ring			
	15	Кольцо уплотнительное	2608 С 52-4-10-2,5 Ж	1	
		Gasket			
	16	Кран стравливания	4306A	1	
		Relase cock			
	17	Кран запорный	3742A-12	1	
		Cut-off valve			
	18	Проходник	4305A	1	
		Union body			
	19	Заглушка	4176A	1	
		Threaded plug			
	20	Втулка	1367 С 50-3-4-10 Cd	4	
		Sleeve			
	21	Канат 100 мм	1GOST 2172-71	2	
		Cable			
	22	Пломба	2444A	9	
		Seal			

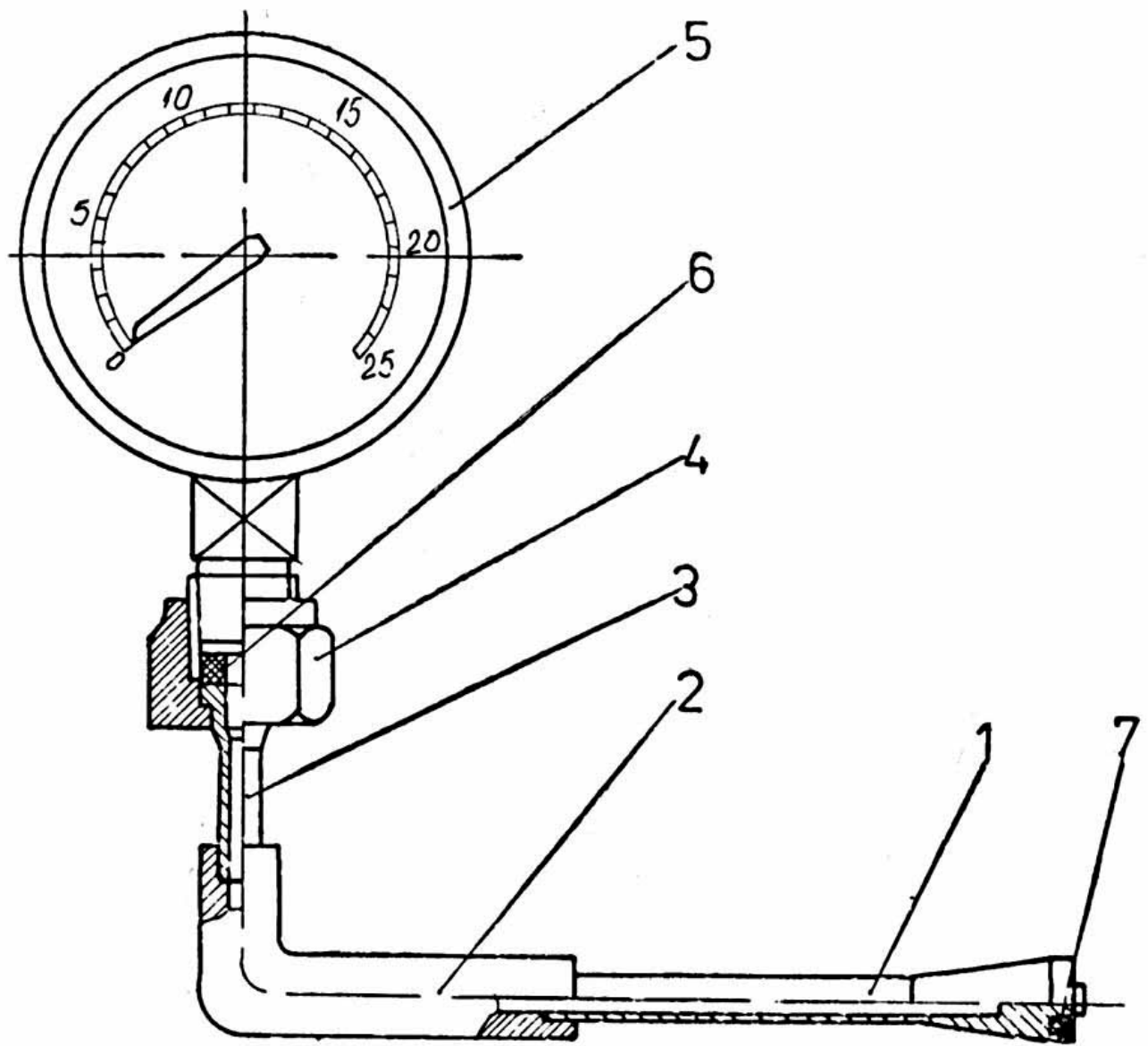


Fig.12.16 Tyre Pressure Device

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
12.16		Устройство для прав. давления в	UA 0600-00	1	
		Tyre pressure device			
	1	Трубка	UA 0600-01	1	
		Tube			
	2	Угольник	UA 0600-02	1	
		Elbow			
	3	Ниппель	UA 0600-03	1	
		Nipple			
	4	Гайка	UA 0600-04	1	
		Nut			
	5	Манометр	Ж60-25 kgf/cm ²	1	
		Pressure gauge			
	6	Прокладка	6243A-12-3-3	1	
		Gasket			
	7	Прокладка	6243A-4-9-2,5	1	
		Gasket			

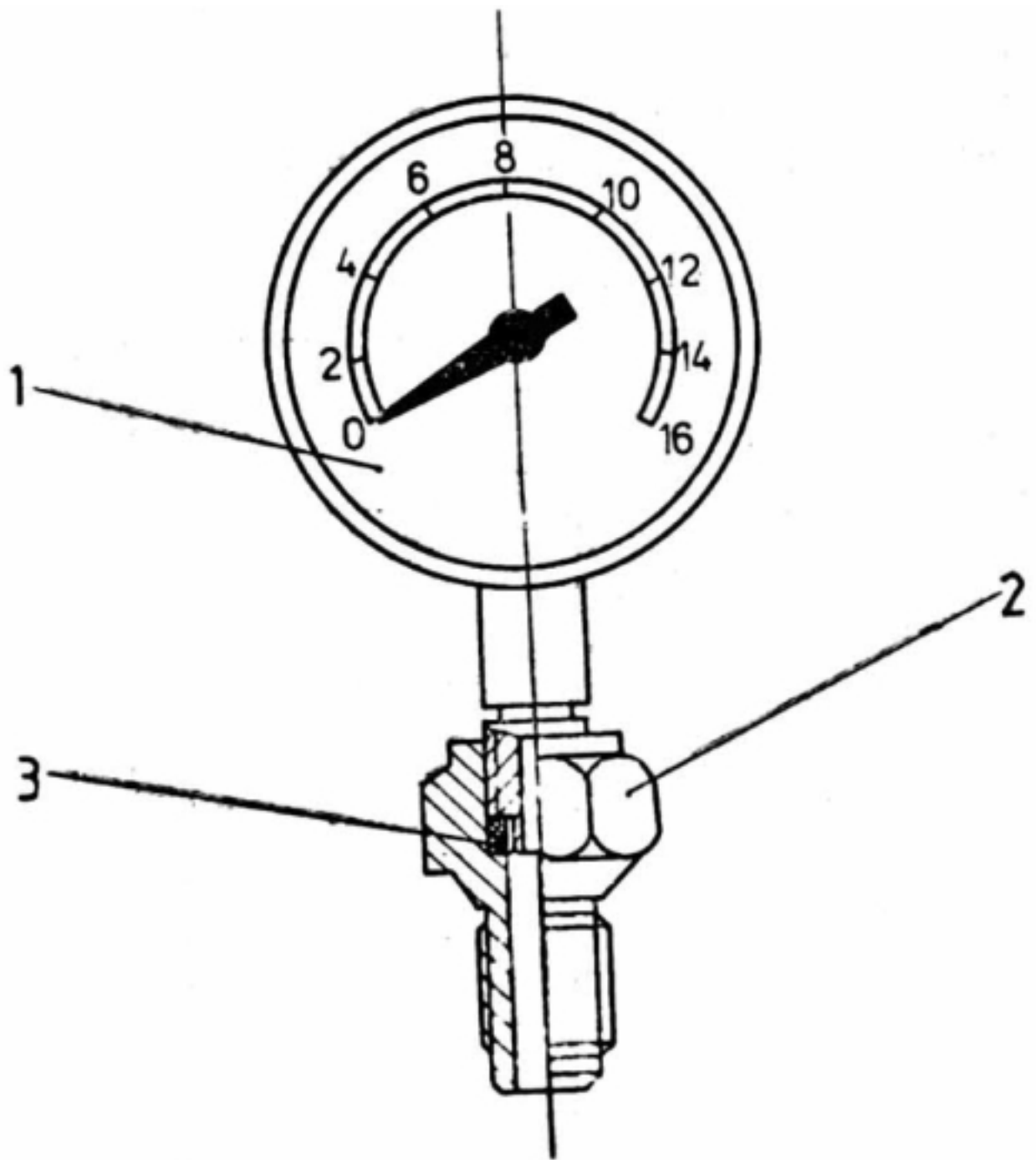


Fig.12.17 Wheel Brakes Pressure Device

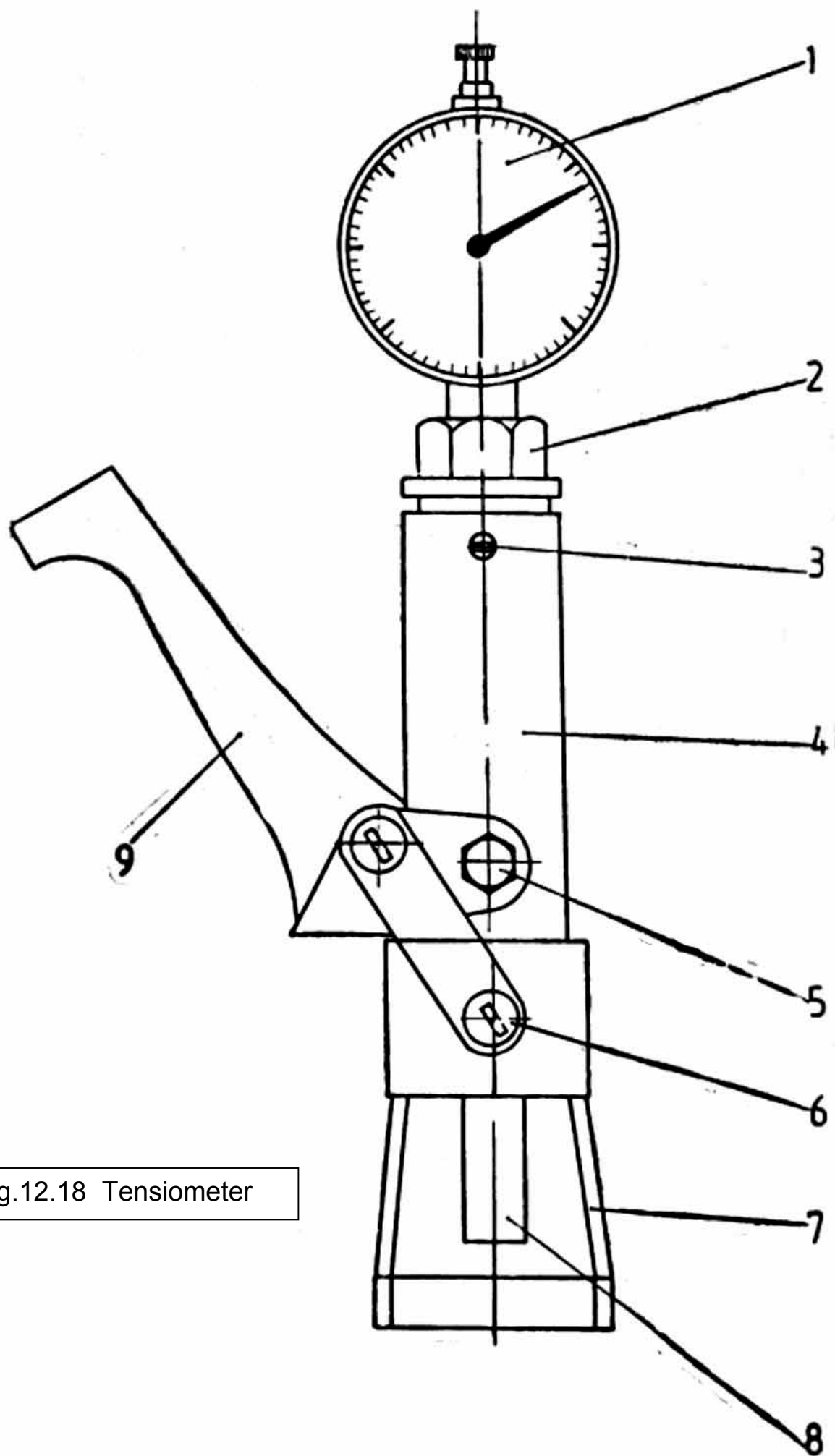


Fig.12.18 Tensiometer

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
12.18		Тензометр ЧС-2Д	T 9215-150	1	
		Tensiometer			
	1	Индикатор У4101<a1	STAS 4293-69	2	
		Comparer	GOST 577-68		
	2	Гайка	T 9215-153	1	
		Nut			
	3	Винты 901A50-4-6-Kr2	STAS 4771-69	4	
		Threaded pin			
	4	Корпус	T 9215-180	1	
		Tube			
	5	Ось	T 9215-152	2	
		Axle			
	6	Внят	T 9215-151	4	
		Screw			
	7	Ползун	T 9215-170	1	
		Slider			
	8	Шток	T 9215-154	1	
		Measuring pin			
	9	Ручка	T 9215-190A	1	
		Lever			

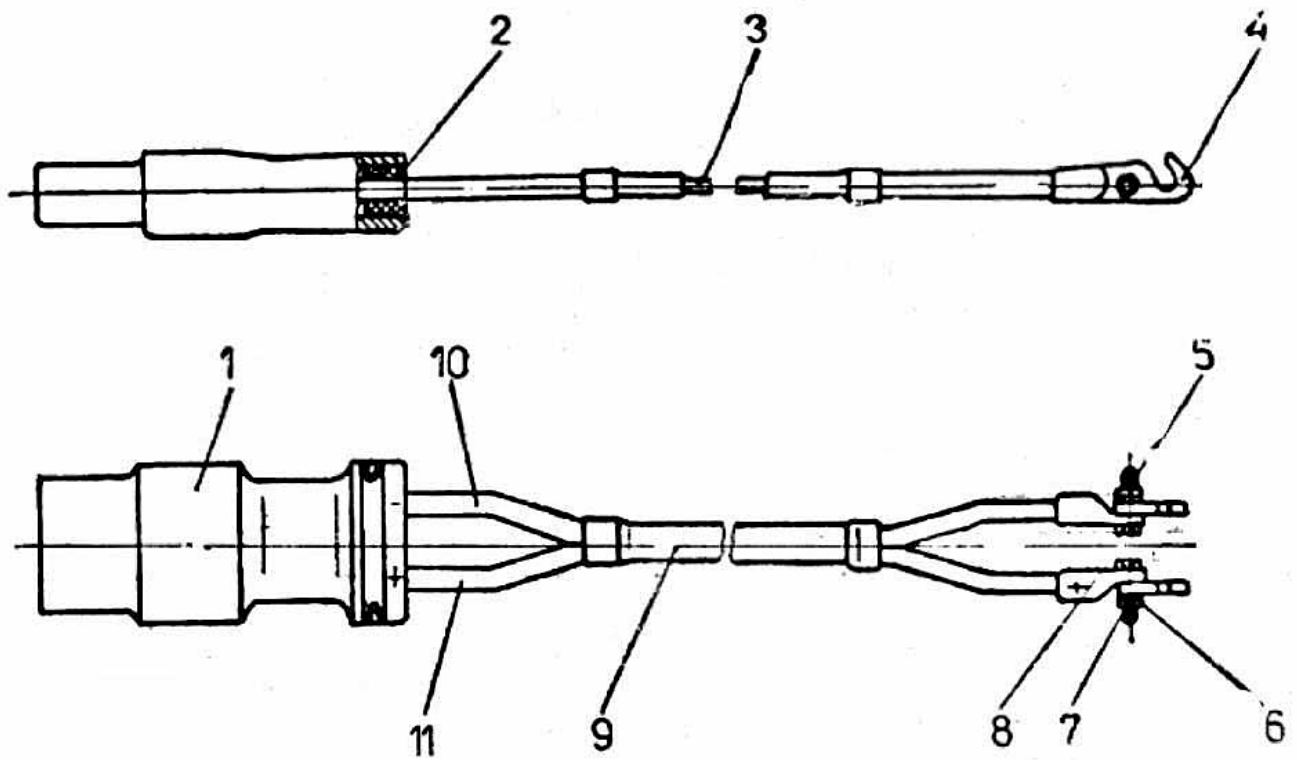


Fig.12.19 Ground Power Cable

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
12.19		Электрожгут от ШРАП 500К	529945-10	1	
		Ground power cable			
	1	Штеп. разем ШРАП 500К		1	
		Plug			
	2	Втулка	529945-10-11	2	
		Bushing			
	3	Электропровод л = 2000		2	
		Electric cable			
	4	Крючок	529945-41	2	
		Connecting hook			
	5	Болт	3001А-8-20	2	
		Bolt			
	6	Шайба	3408А-2-8-14	2	
		Washer			
	7	Гайка	3306А-8	2	
		Nut			
	8	Наконечник	5832А-8-1	2	
		End piece			
	9	Обшивка 100x200		1	
		Covering			
	10	Трубка л =150		2	
		Protection tube			
	11	Трубка л =150		2	
		Protection tube			

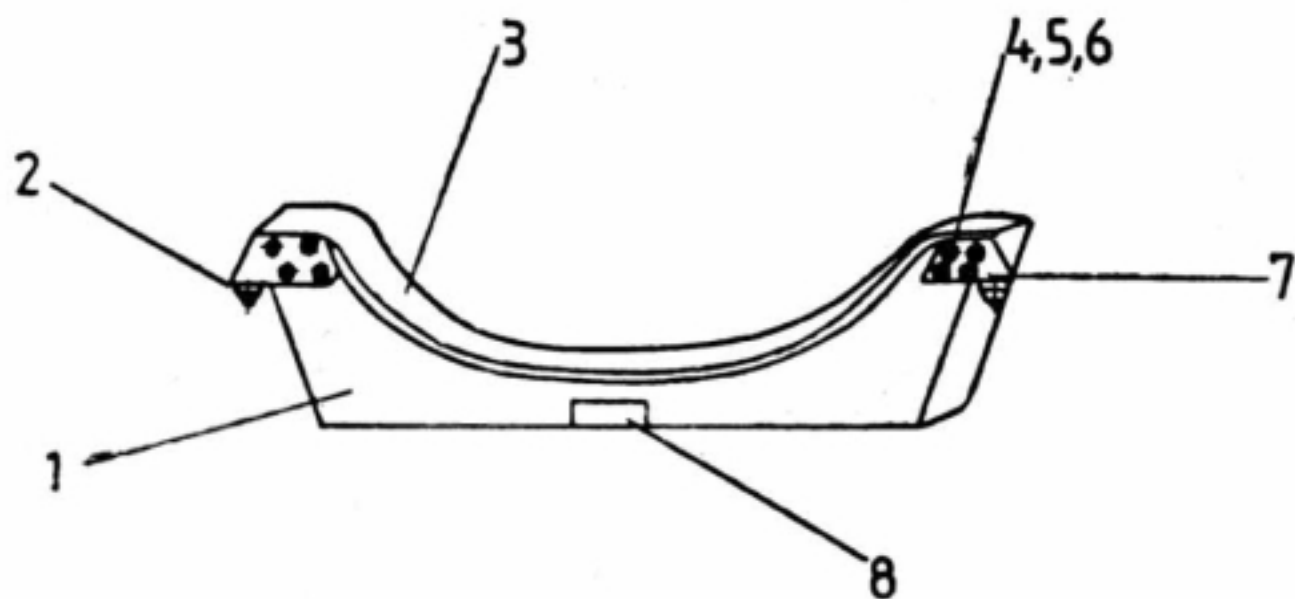
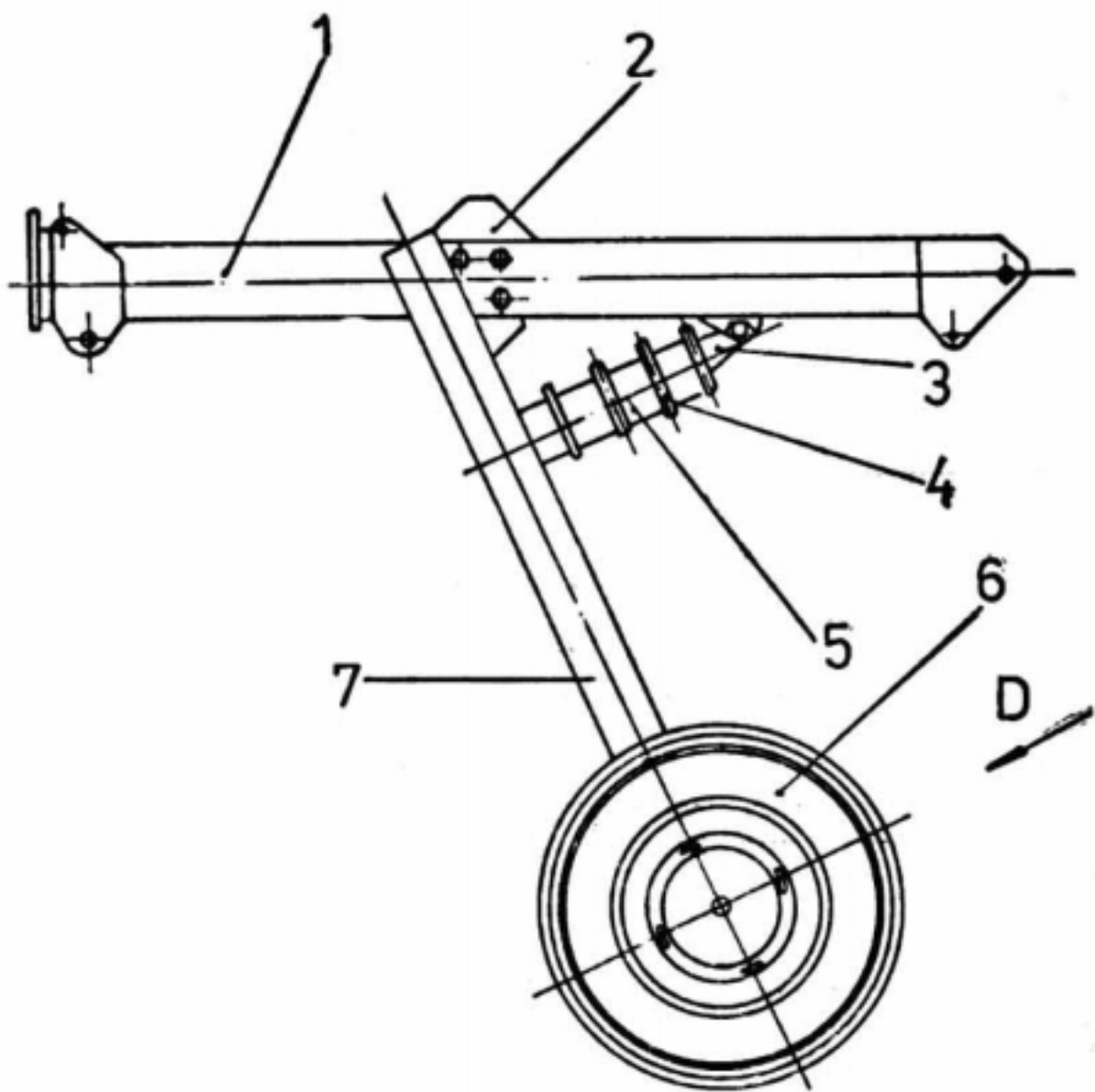


Fig.12.20 10th Frame Supporting Jig

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
12.20		Львжемент под шпангоут № 10	529980-20	1	
	1	Кронштейн		2	
		Jig			
	2	Опора	529216-16	2	
		Limiter			
	3	Обшивка		1	
		Protection strip			
	4	Болт	STAS 4272-70 M8-65	8	
		Bolt	3001A-8-66		
	5	Гайка	STAS 4071-69	8	
		Nut	3301A-8		
	6	Шайба	234A-50-1-8-14	8	
		Washer	3402A-1-8-114		
	7	Щека	529980-20-7	4	
		Jaw			
	8	Трафарет	529980-21	1	
		Name plate			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
12.21		Подножка	522080-10	1	
		Foot rest			
	1	Наконечник	522080-11	2	
		Pin			
	2	Труба		1	
		Frame			
	3	Ребро	522080-10-6	2	
		Strengthening rib			
	4	Труба		2	
		Strut			
	5	Накладка	522080-12	2	
		Plate			
	6	Прокладка		2	
		Rubber strip			
	7	Труба		1	
		Tube			

Fig.12.22 Airplane False Undercarriage



D
Bud Δ

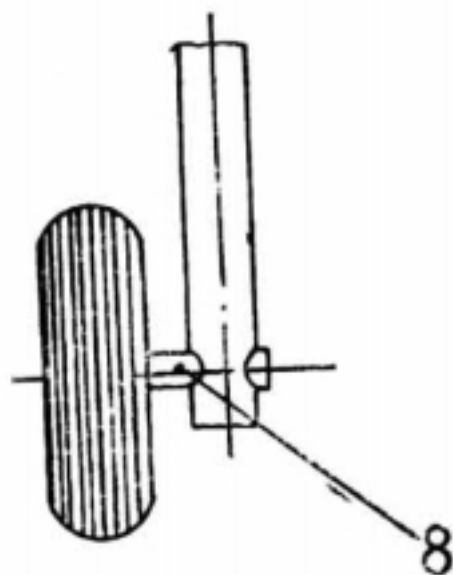


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
12.22		False undercarriage	52981U-00 1/2	1+1	
		Ложное шзсси			
	1	Пялка	529810-10 1/2	1+1	
		Beam			
	2	Кроиштейч	529810-40 1/2	1+1	
		Fitting			
	3	Шток	529225-78-7	1+1	
		Strut			
	4	Прокладка	529810-01	10+10	
		Spacer			
	5	Шайба амортиз.	529810-01	11+11	
		Damping sleeve			
	6	Колеса „Дация 1300"		1+1	
		Car Wheel			
	7	Стойка	529810-20 1/2	1+1	
		Leg			
	8	Ось колеса	529810-21	1+1	
		Wheel axle			

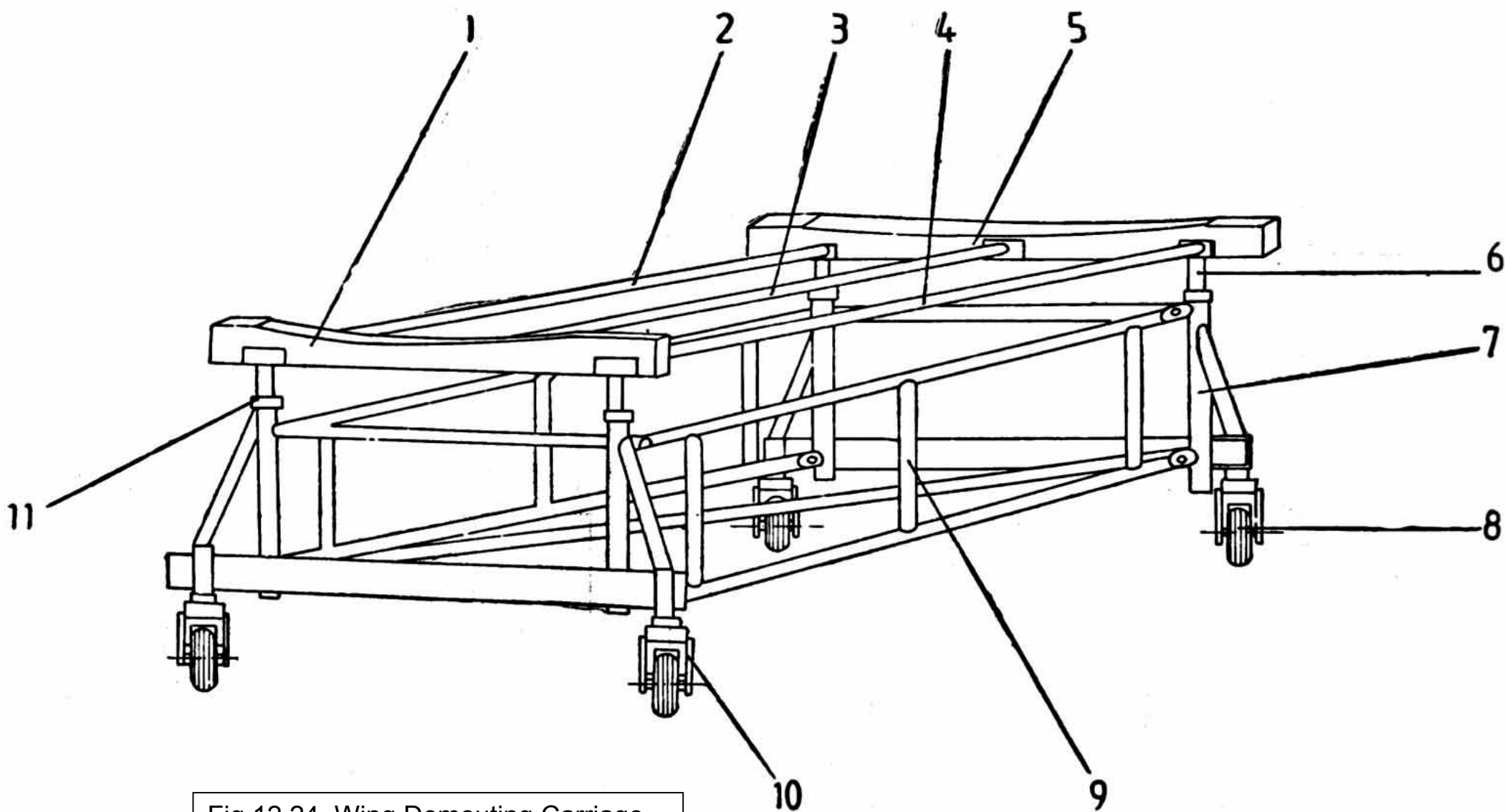


Fig.12.24 Wing Demouting Carriage

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
12.24		Тележка для отстыковки крыла	529220-01 1/2	1	
		Wing demounting carriage			
	1	Кронштейн	529220-06 1/2	1	
		Supporting leg			
	2	Труба	529220-05-1	1	
		Bar			
	3	Труба	528920-05-2	1	
		Bar			
	4	Труба	529920-05-3	1	
		Bar			
	5	Кронштейн	529920-10 1/2	1	
		Supporting leg			
	6	Винт	529920-12-1	4	
		Lifting screw			
	7	Стойка	539920-13	2	
		Strut			
	8	Колесо	9212-01	4	
		Wheel			
	9	Рама	529220-14	2	
		Frame			
	10	Вилка поворотная	9203-367	4	
		Fork			
	11	Стакан	9203-1311	4	
		Nut			

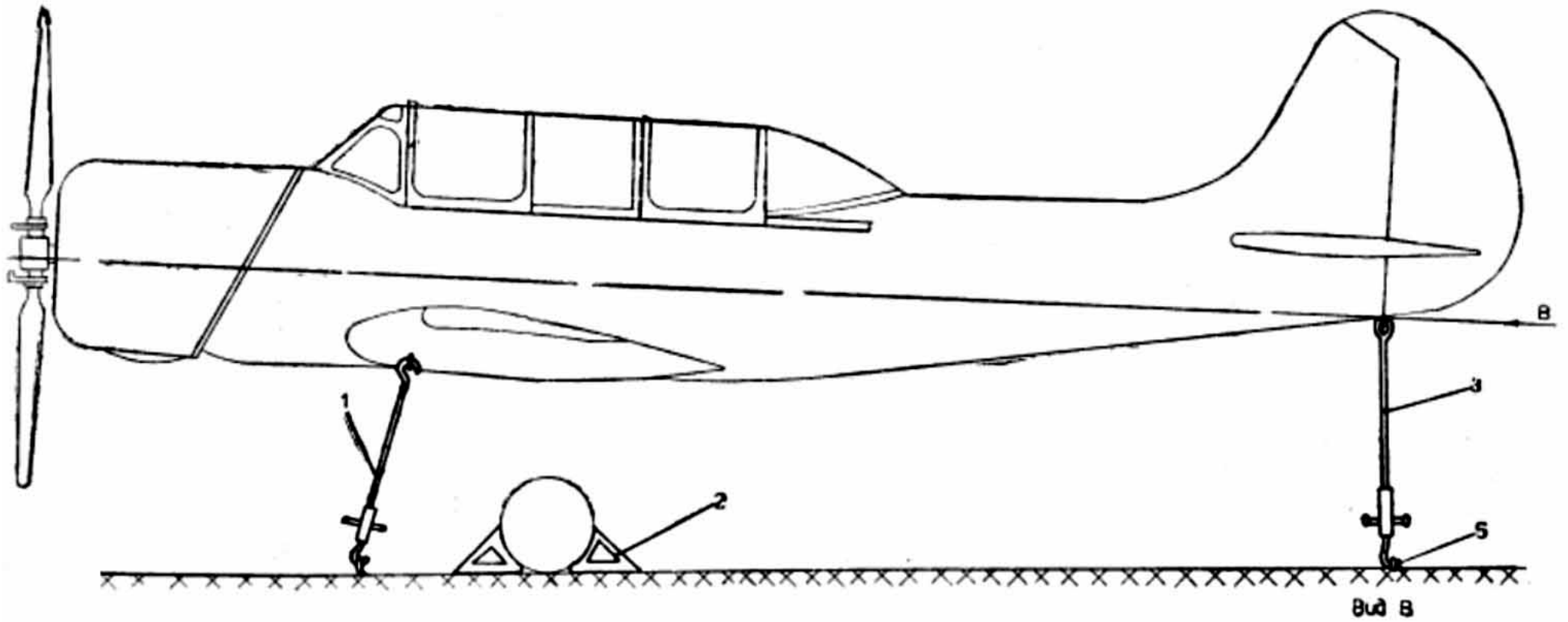


Fig.12.25.1 Airplane Anchorage

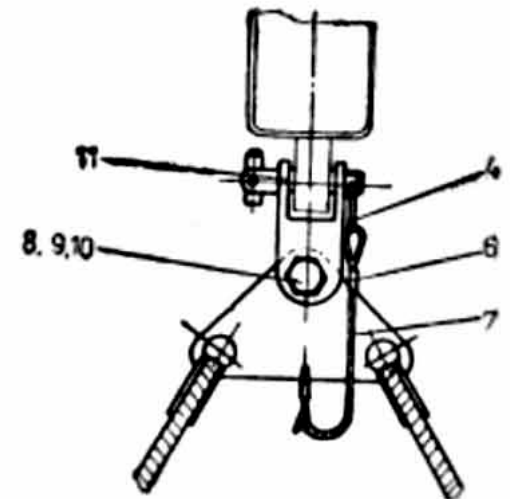


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
12.25		Схема швартовки самолёта ЯК-52	52990-00	1	
		Airplane anchorage			
	1	Трос швартовочный	529900-20	2	
		Anchorage cable			
	2	Колодка для колеса	529900-120	4	
		Wheel chock			
	3	Трос швартовочный	529900-10	2	
		Anchorage cable			
	4	Вилка	529900-01	1	
		Fork piece			
	5	Штанор	529900-02	4	
		Hook			
	6	Трубка	Ж6х1	2	
		Sleeve			
	7	Кабатик Л = 150		1	
		Cable			
	8	Болт	3024А-8-25-4	1	
		Bolt			
	9	Гайка	3341А-8	1	
		Nut			
	10	Шплинт	STAS 1991-65	1	
		Cotter pin			
	11	Шпилька	2107S56-8-42	1	
		Locking bolt			

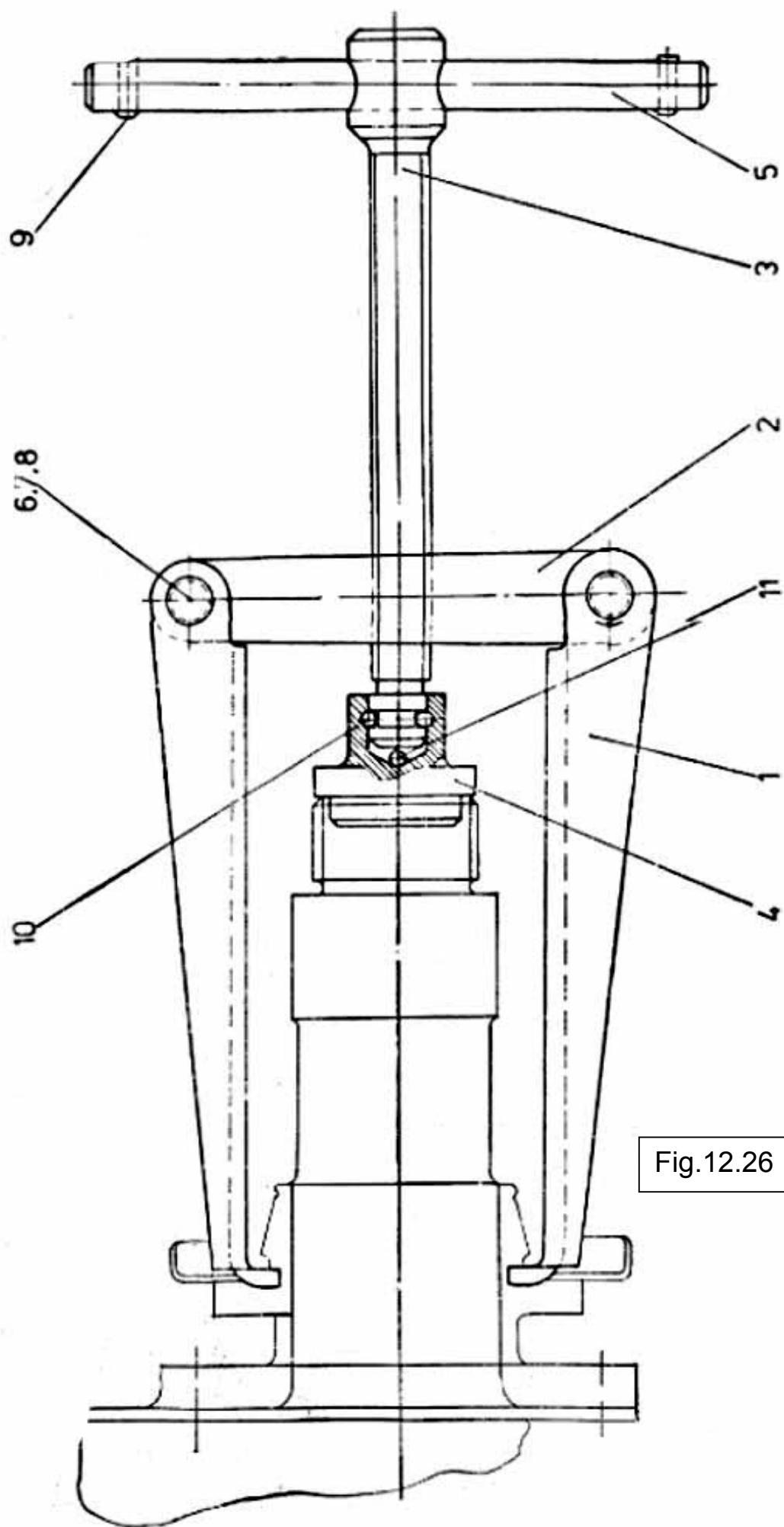
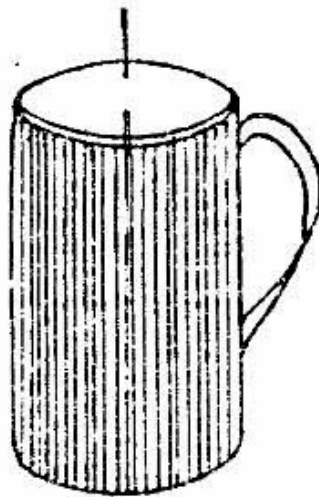
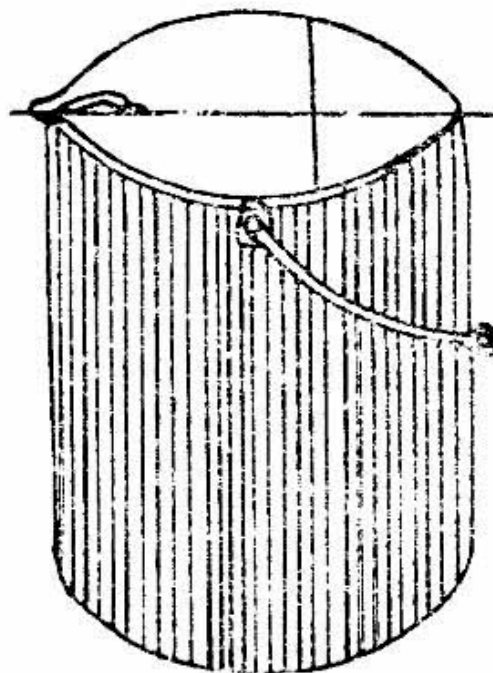


Fig.12.26 Bearing Extractor

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
12.26		Съемник подшипников	529910-00	1	
		Bearings extractor			
	1	Захват	529910-01	2	
		Clamping jaw			
	2	Пластина	529910-02	1	
		Plate			
	3	Стержень	529910-03	1	
		Screw			
	4	Упор	259910-04	1	
		Limiter			
	5	Ручка	529910-05	1	
		Handling bar			
	6	Вплых	529910-06	2	
		Axle			
	7	Шайба	3402A-2-8-14	2	
		Washer			
	8	Шплинт 2x20		2	
		Cotter pin			
	9	Заклепка	STAS 1991-73 3501A-3-	2	
		Rivet			
	10	Цилиндрический штырь	3480A-3 Пр2 _{2a} -20	2	
		Pin			
	11	Шарик 6 IV 5,556		1	
		Ball			



CANĂ —
КРУЖКА
UA-0100-00



VADRĂ DE MĂSURĂ UA-0300-00
ВЕДРО МЕРНОЕ

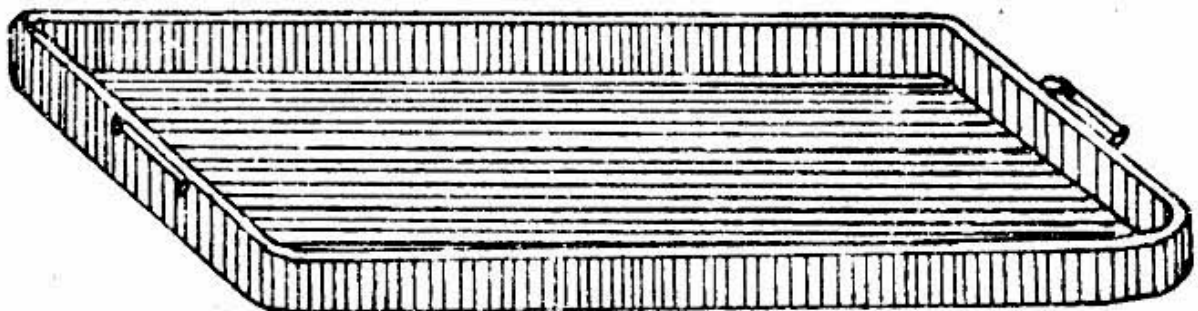


Fig.12.27 Fuel Supply And Draining Vessels

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
12.29		Элементы питания и слива		1	
		Fuel supply and draining vessels			
	1	Кружка	UA 0100-00	1	
		Can			
	2	Ведро мерное	UA 0300-00	1	
		Measuring conister			
	3	Пратквень	UA 0500-00	1	
		Pan			

Section13.

SKIS

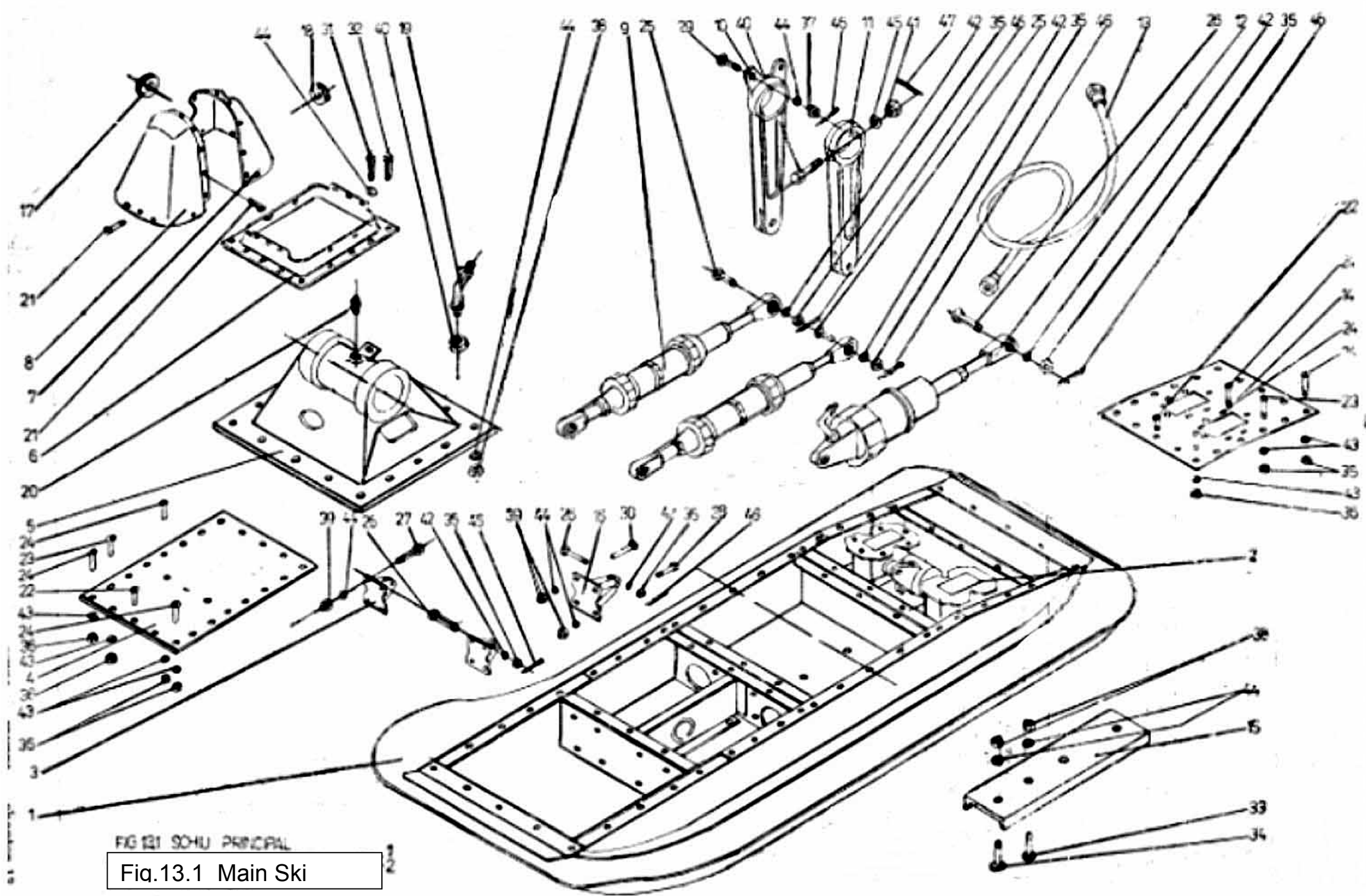


Fig.13.1 Main Ski

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
13.1	1	Лыжа главная	524641-150 1/2	1+1	
		Main ski			
13.1.1	2	Тормоз	524641-300	1	
		Brakes			
	3	Кронштейн	524647-52	2	
		Bracket			
	4	Обшивка	524641-150-3	1	
		Protection strip			
	5	Кронштейн	524641-10 1/2	1+1	
		Bracket			
	6	Окантовка	524641-170	1	
		Frame			
	7	Кожух	524641-28 1/2	1+1	
	8	Кожух	524641-130 1/2	1+1	
13.1.2	9	Амортизатор	524641-100	2	
	10	Рычаг	524641-26 2/1	1+1	
	11	Рычаг	524641-25 5/3	1+1	
13.1.3	12	Цилиндр тормозной	524641-60	1	
	13	Труба в сборе	524641-00 3/4	1+1	
		Frame			
	14	Обшивка	524641-150-5-1	1	
		Protection strip			
	15	Шина	524641-150-131	1	

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
13.1	16	Кронштейн	524641-160	2	
		Bracket			
	17	Пистон	57 OST. 111278-73	1	
		Piston			
	18	Пистон	15 OST. 111278-73	1	
		Piston			
	19	Угольник	524641-27	1	
	20	Пресс масленка	1 OST. 110969-73	1	
		Lubricator			
	21	Болт	3059A-4,-10	38	
		Bolt			
	22	Болт	3059A-5-10	21	
		Bolt			
	23	Болт	3059A-5-12	12	
		Bolt			
	24	Болт	3059A-5-14	38	
		Bolt			
	25	Болт	3027A-5-22-3	4	
		Bolt			
	26	Болт	3027A-5-24-3	8	
		Bolt			
	27	Болт	3024A-6-15	16	
		Bolt			
	28	Болт	3024A-6-17	4	
		Bolt			
	29	Болт	3024A-6-17-3	4	
		Bolt			
	30	Болт	3024A-6-18	4	
		Bolt			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
13.1	31	Болт	3003A-6-20	6	
		Bolt			
	32	Болт	3003A-6-22	10	
		Bolt			
	33	Болт	3082A-6-21	3	
		Bolt			
	34	Болт	3082A-6-27	1	
		Bolt			
	35	Гайка	3346A-5	6	
		Nut			
	36	Гайка	3373A-5	24	
		Nut			
	37	Гайка	3346A-6	2	
		Nut			
	38	Гайка	3373A-6	10	
		Nut			
	39	Гайка	3374A-6	12	
		Nut			
	40	Контргайка	2709A-12 x 1	2	
	41	Гайка	3346A-8	2	
		Nut			
	42	Шайба	3402A-1,5-5-10	12	
		Washer			
	43	Шайба	3405A-1-5-10	2	
		Washer			
	44	Шайба	3405A-1-6-10	44	
		Washer			
	45	Шайба	3402A-1,5-8-14	2	
		Washer			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
13.1	46	Шплинт	1,6x20-002GOST. 397-66	16	
		Catterpin			
	47	Шплинт	2 x 20-002GOST. 397-66	1	
		Catterpin			
	48	Болт	3024A-8-68-3	1	
		Bolt			

Fig.13.2 Front Ski

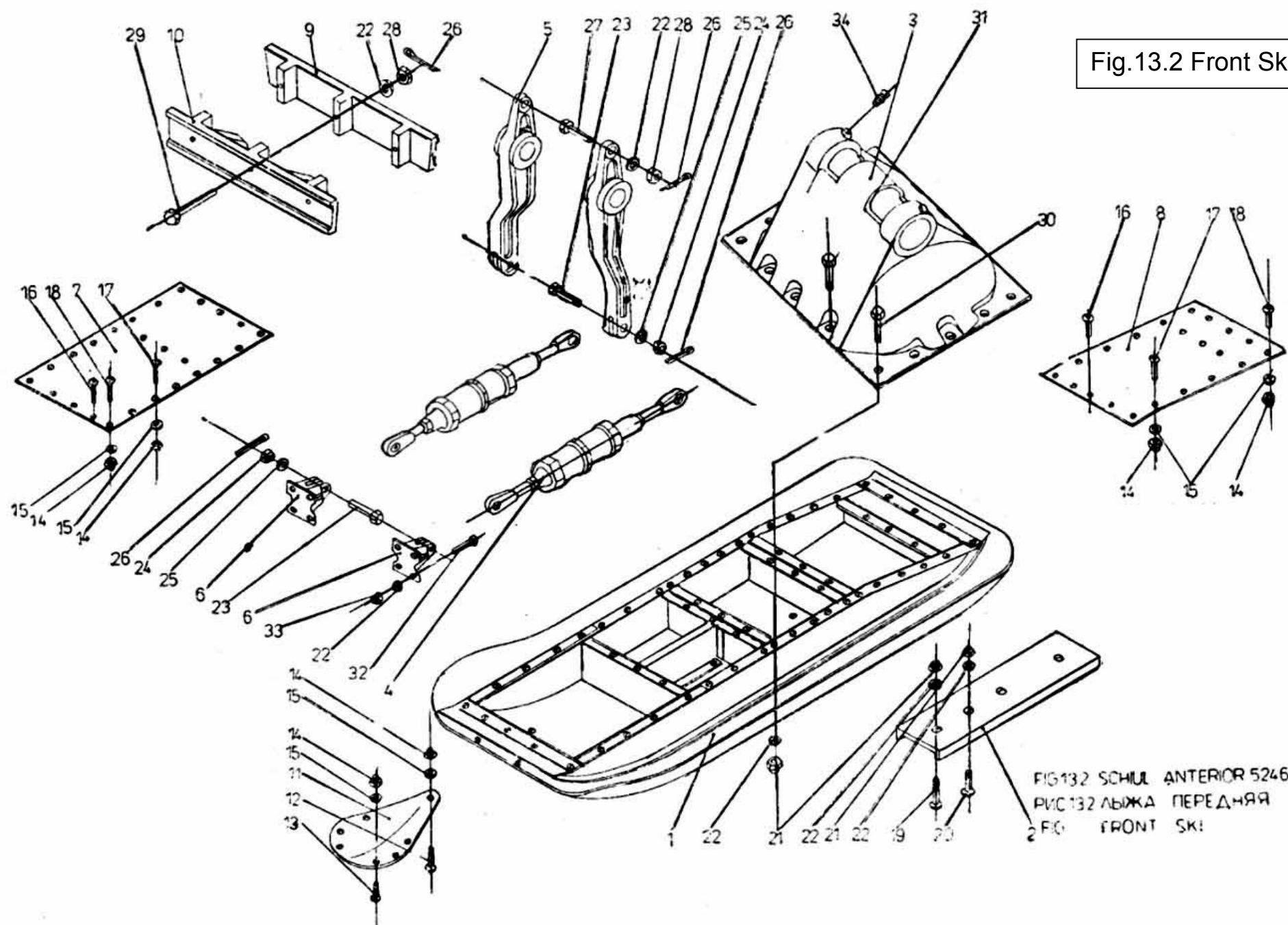


FIG13.2 SCHUL ANTERIOR 524647-00
 РИС13.2 ЛЫЖА ПЕРЕДНЯЯ
 2 FIG FRONT SKI

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
13.2	1	Плане лыжа передняя	524647-200	1	
	2	Шина	524647-50-31	1	
	3	Кабан	524647-10	1	
13.12	4	Амортизатор Damper	524641-100	2	
	5	Рычаг	524647-20 1/2	1+1	
	6	Кронштейн	524647-52	2	
	7	Обшивка	524641-150-3	1	
	8	Обшивка	524641-150-5-2	1	
	9	Хомут	524647-01	1	
	10	Хомут	524647-02	1	
	11	Тредень	524647-53	1	
	12	Болт Bolt	3063A-5-22	1	
		Болт Bolt	3063A-5-24	6	
	14	Гайка Nut	3373A-5	39	
	15	Шайба Washer	3405A-1-5-10	39	

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
13.2	16	Болт	3059A-5-10	18	
		Bolt			
	17	Болт	3059A-5-12	12	
		Bolt			
	18	Болт	3059A-6-14	12	
		Bolt			
	19	Болт	3082A-6-26	1	
		Bolt			
	20	Болт	3082A-6-21	3	
		Bolt			
	21	Гайка	3373A-6	14	
		Nut			
	22	Шайба	3405A-1-6-10	26	
		Washer			
	23	Болт	3027A-5-22-3	4	
		Bolt			
	24	Гайка	3346A-5	4	
		Nut			
	25	Шайба	3402A-1,5-5-10	4	
		Washer			
	26	Шплинт	1,6 x 20-002 GOST. 397-66	9	
		Catterpin			
	27	Болт	3024A-6-23-3	2	
		Bolt			
	28	Гайка	3327A-6	5	
		Nut			
	29	Болт	3003A-6-54-3	3	
		Bolt			
	30	Болт	3003A-6-20	10	
		Bolt			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
13.2	31	Болт	3003A-6-16	6	
		Bolt			
	32	Болт	3024A-6-15	8	
		Bolt			
	33	Гайка	3374A-6	8	
		Nut			
	34	Пресс масленка	1-OST. 1.10969-73	2	
		Lubricator			

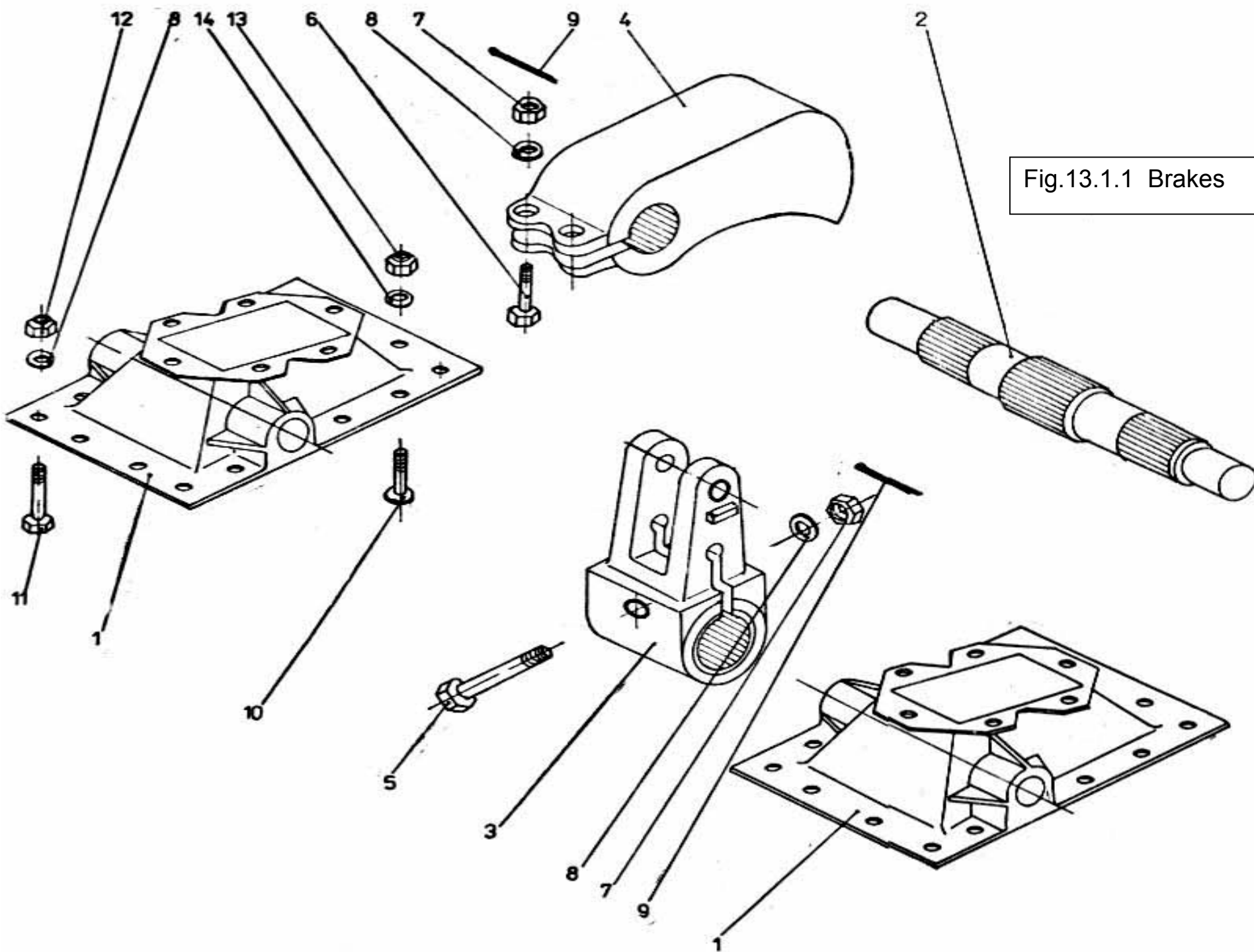


Fig.13.1.1 Brakes

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
13.1.1		Тормоз	524641-300	1+1	
		Brakes			
	1	Корпус	524641-40 1/2	1+1	
	2	Валик	524641-153	1	
	3	Качалка	524647-154	1	
	4	Сектор	524641-50	2	
	5	Болт	3024A-6-38-3,5	1	
		Bolt			
	6	Болт	3024A-6-18-3	4	
		Bolt			
	7	Гайка	3341A-6	5	
		Nut			
	8	Шайба	3405A-1-6-10	13	
		Washer			
	9	Шплинт	1,6x20-002GOST. 397-66	5	
		Catterpin			
	10	Болт	3082A-5-23	20	
		Bolt			
	11	Болт	3024A-6-18	8	
		Bolt			
	12	Гайка	3373A-6	8	
		Nut			
	13	Гайка	3373A-5	20	
		Nut			
	14	Шайба	3405A-1-5-10	20	
		Washer			

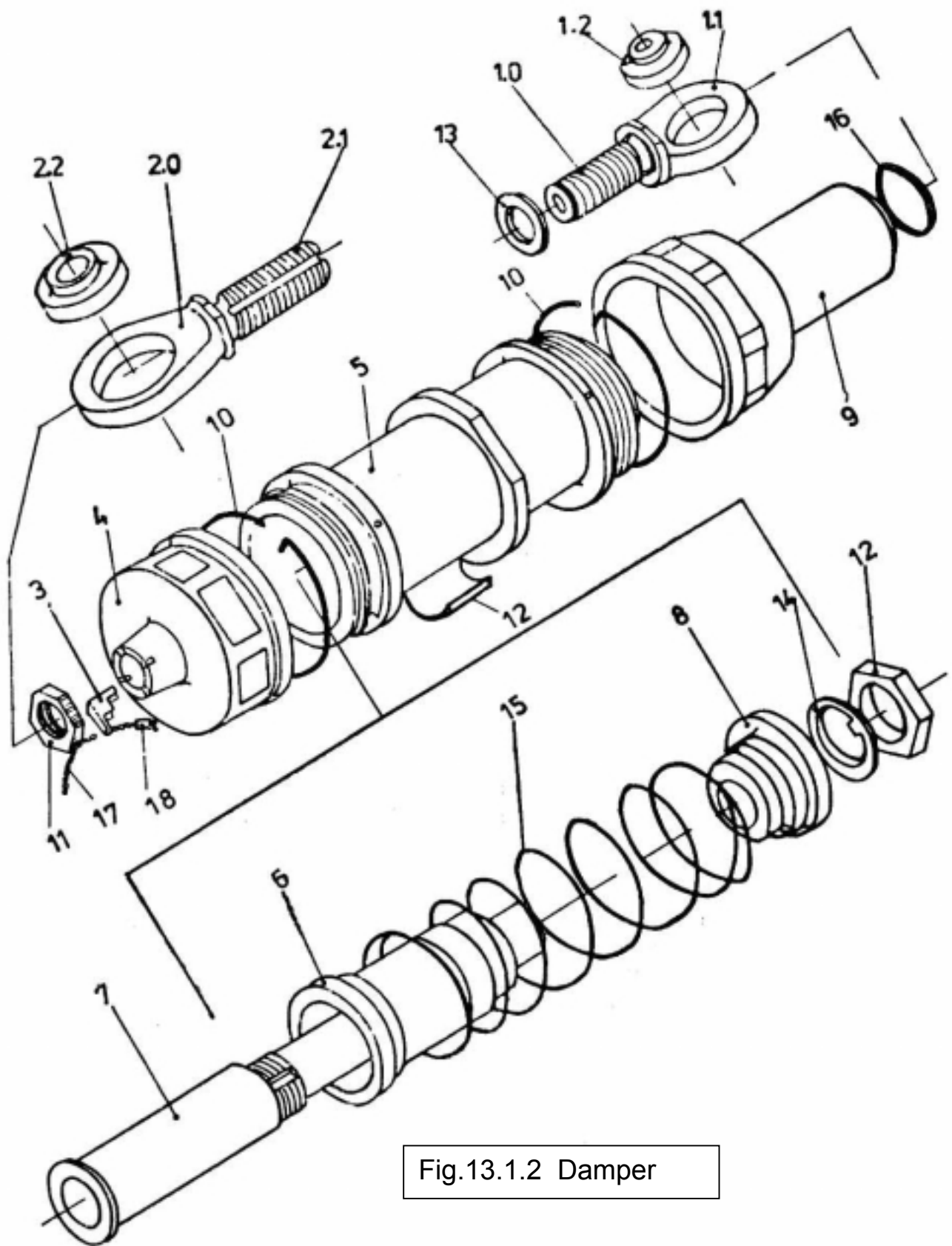


Fig.13.1.2 Damper

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
13.12		Амортизатор	524641-100	1	
		Damper			
	1.0	Болт ушковый	524641-110	1	
		Eyebolt			
	1.1	Болт ушковый	524641-110-3	1	
		Eyebolt			
	1.2	Подшипник	OU 981065-IO	1	
		Spherical bearing			
	2.0	Болт ушковый	524641-90	1	
		Eyebolt			
	2.1	Болт ушковый	524641-90-3	1	
		Eyebolt			
	2.2	Подшипник	OU 981065 IU	1	
		Spherical bearing			
	3	Шпанка	524641-101	1	
		Recoil buffer			
	4	Крышка	524641-102	1	
		Cap			
	5	Цилиндр	524641-103	1	
		Cylinder			
	6	Втулка	524641-104	1	
		Bush			
	7	Щток	524641-il05	1	
		Rod			
	8	Втулка	524641-106	1	
		Bush			
	9	Крышка	524641-107	1	
		Cap			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
13.1.2	10	Кольцо	524641-108	2	
		Ring			
	11	Гайка	3315A-10-182AT-2	1	
		Nut			
	12	Гайка	197M54-20	1	
		Nut			
	13	Шайба 10	3405A-0,8-10-22	1	
		Washer			
	14	Шайба 20,5-Cd	OST 111515-74	1	
		Washer			
	15	Пружина	OST 1.111208-73	1	
		Spring			
	16	Кольцо 16	OST 1.11108-73	1	
		Ring			
	17	Проволока		1	
		Lock wire			
	18	Пломба	OST 1.10067-71	1	
		Seal			
	19	Трафарет	524641-100-1	1	
		Label			

Fig.13.1.3 Brake Cylinder

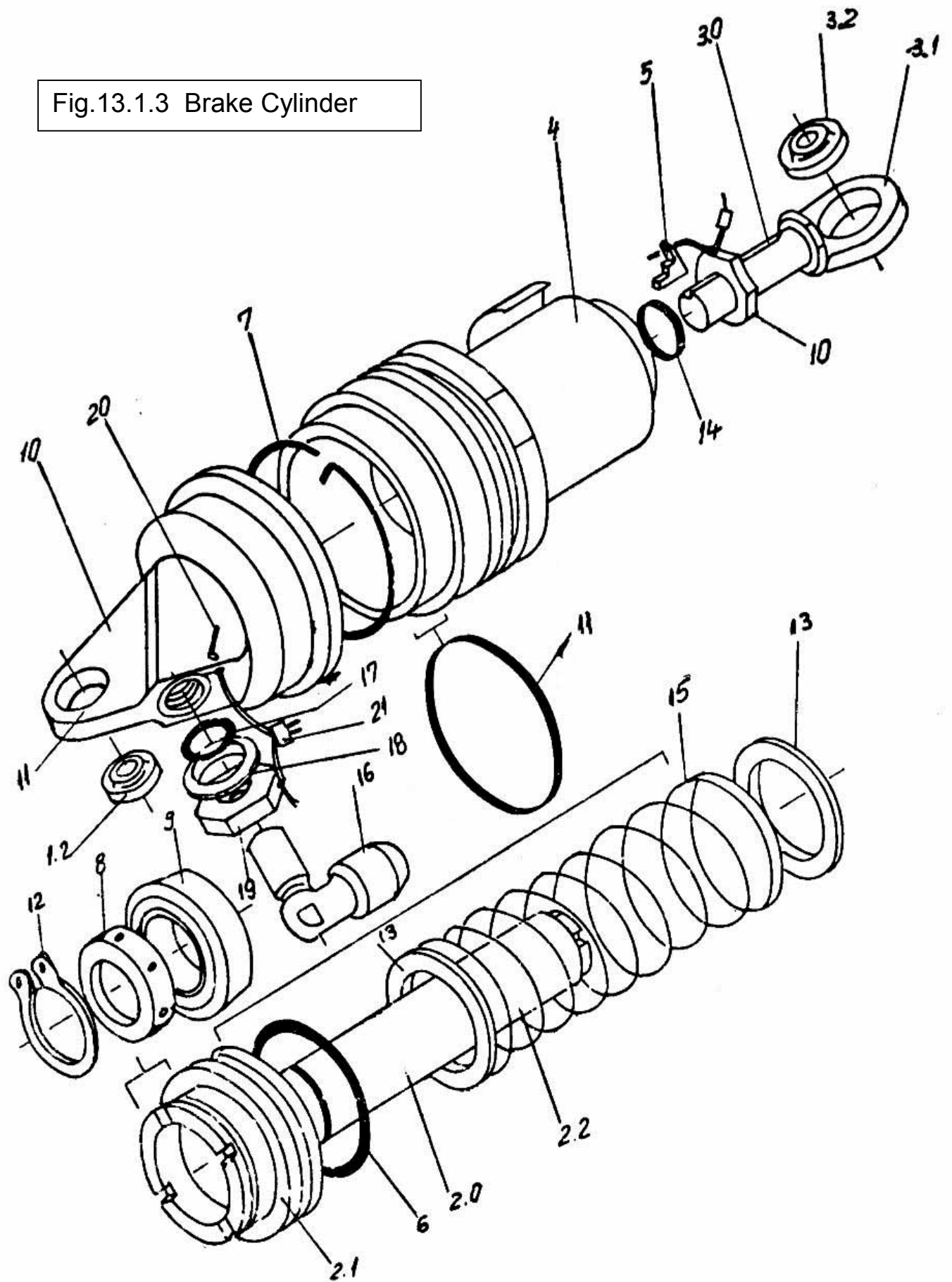


Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
13.13		Цилиндр тормозной	524641-60	1	
		Brake cylinder			
	1.0	Крышка	524641-70	1	
		Cap			
	1.1	Крышка	524641-70-3	1	
		Cap			
	1.2	Подшипник	OU 981065 IU	1	
		Spherical bearing			
	2.0	Шток	524641-80	1	
		Rod			
	2.1	Поршень	524641-80-3	1	
		Piston			
	2.2	Шток	524641-80-5	1	
		Rod			
	3.0	Болт ушковый	524641-90	1	
		Eyebolt			
	3.1	Болт ушковый	524641-90-3	1	
		Eyebolt			
	3.2	Подшипник	OU 981065 IU	1	
		Spherical bearing			
	4	Стакан	524641-62	1	
		Glass			
	5	Шпанка	524641-101	1	
		Recoil buffer			
	6	Кольцо	524641-61	1	
		Ring			
	7	Кольцо	524641-63	2	
		Ring			

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
13.13	8	Кольцо	Ш16Я-5-16	1	
		Ring			
	9	Манжета	Ш14Я-5-50	1	
		Sealing			
	10	Гайка	3315A-10-182AT-2	1	
		Nut			
	11	Кольцо	2186A-163-2	1	
		Ring			
	12	Кольцо	524104-25	1	
		Ring			
	13	Шайба	524641-64	2	
		Washer			
	14	Кольцо	ОСТ 1.11108-73	1	
		Sealing			
	15	Пружина	ОСТ 111208-73	1	
		Spring			
	16	Угольник	4684A-4-37	1	
		Joint			
	17	Кольцо	2186A-175	1	
		Ring			
	18	Шайба	2198A-19	1	
		Washer			
	19	Гайка М10	2195A-10	1	
		Nut			
	20	Проволока		1	
		Lock wire			
	21	Пломба	ОСТ 1.10067-71	1	
		Seal			
	22	Трафарет	524641-60-1	1	
		Label			

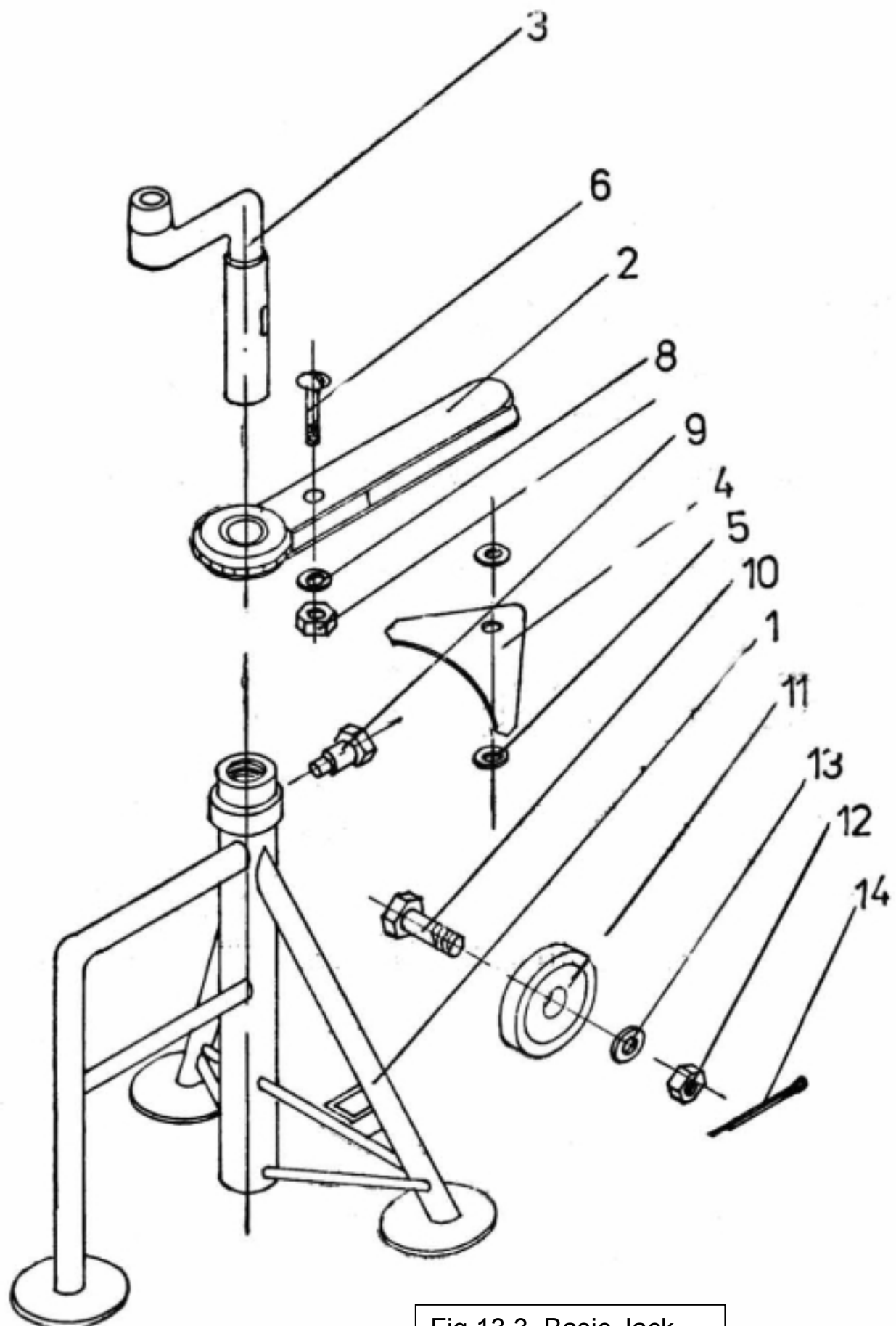


Fig.13.3 Basic Jack

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
13.3		Домкран главный	UI-0591-68-00 1/2	1+1	
		Baisic Jack			
	1	Стойка	UI-0591-68-10	1	
	2	Рухлятка	529216-100	1	
	3	Винт	UI-0591-68-1 1/2	1+1	
		Bolt			
	4	Собочка	9205-646	1	
	5	Шайба	3402A-1-10-18	2	
		Washer			
	6	Болт	529216-105	1	
		Bolt			
	7	Гайка	3310A-8	1	
		Nut			
	8	Шайба	STAS 2766-80	1	
		Washer	8-OST 111432-73		
	9	Болт стапарпый	529216-24	1	
		Bolt			
	10	Болт	UI-0591-68-3	1	
		Bolt			
	11	Колесо	A 38-0100-0-1	1	
		Wheel			
	12	Гайка	3346A-10	1	
		Nut			
	13	Шайба	3402A-1-10-20	1	
		Washer			
	14	Шплинт	2x25-STAS 1991-65	1	
		Cotterpin	2x25-002 GOST 937-66		

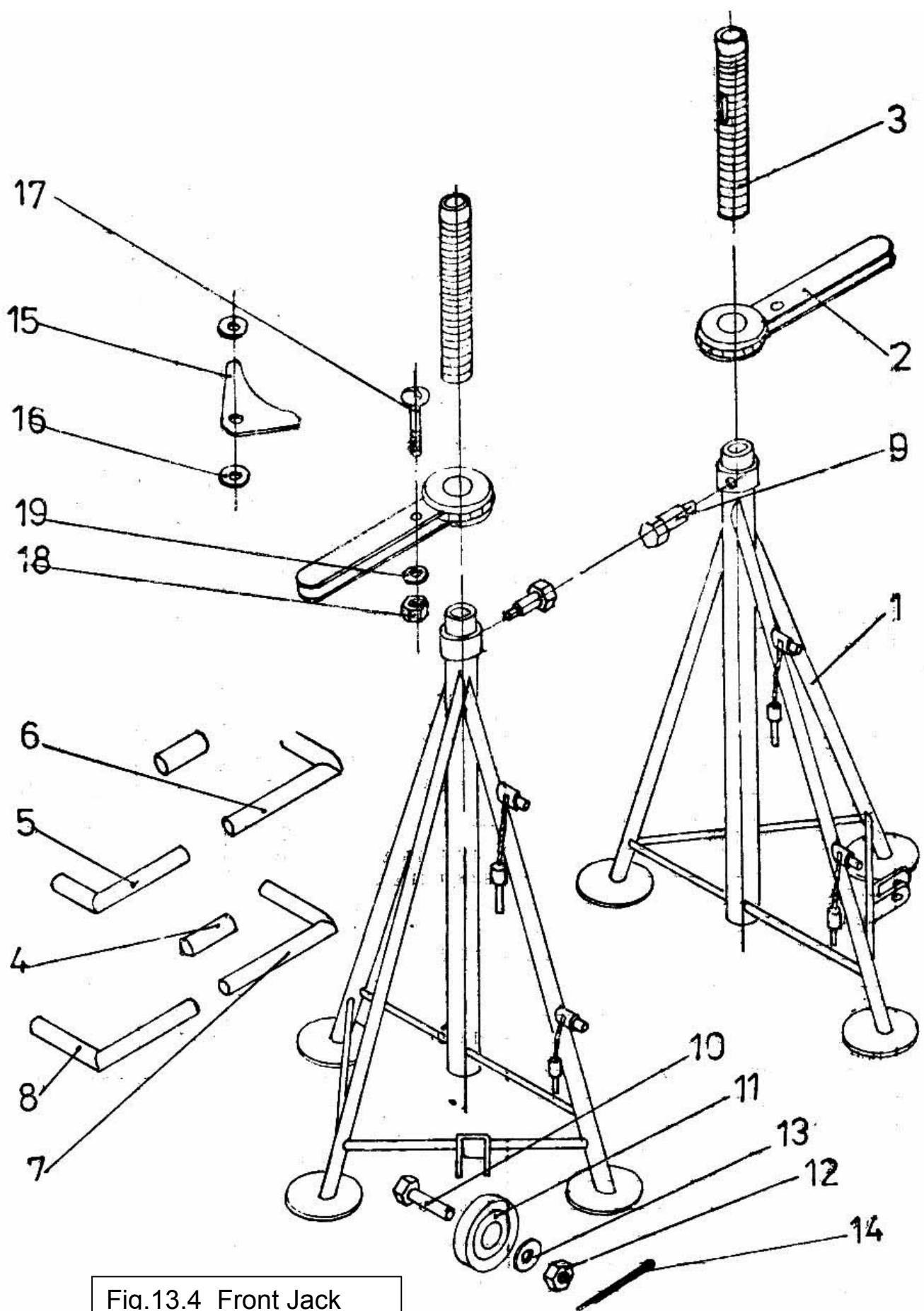


Fig.13.4 Front Jack

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
13.4		Домкрат передний	UI-0591-67-00	1	
		Front jack			
	1	Домкрат винтовой	UI-0591-67-00 1/2	1+1	
	2	Рукоятка	529216-100	2	
	3	Винт	529216-21	2	
		Bolt			
	4	Втулка	UI-0591-67-13	2	
	5	Кронштейн	UI-0591-67-7	1	
		Bracket			
	6	Кронштейн	UI-0591-67-8	1	
		Bracket			
	7	Кронштейн	UI-0591-67-11	1	
		Bracket			
	8	Кронштейн	UI-0591-67-12	1	
		Bracket			
	9	Болт стапарный	529216-24	2	
		Bolt			
	10	Болт	UI-0591-68-6	2	
		Bolt			
	11	Колесо	A38-0100-0-1	2	
		Wheel			
	12	Гайка	3346A-10	2	
		Nut			
	13	Шайба	3402A-1-10-20	2	
		Washer			
	14	Шплинт	2x25 STAS 1991-65	2	
		Cotterpin	2x25-002 GOST 397-66		

Fig	Pos	Name	Drawing	Amount	Observation
13.4	15	Собочка	9205-646	2	
	16	Шайба	3402A-1-10-18	4	
		Washer			
	17	Болт	529216-105	2	
		Bolt			
	18	Гайка	3310A-8	2	
		Nut			
	19	Шайба	STAS 2766-80	2	
		Washer	8-OCT 111432-73		