

Рис. Fig.	Поз. Ref.	Обозначение Designation	Кол. на сб. единицу Quantity per unit	Наименование	Name
3-1	1	ДЗ-98В.31.00.130	1	Труба	Pipe
	2	ДЗ-98В.31.00.039	2	Рукав 16x25-15 l=350 ± 10 мм	Hose
	3	ДЗ-98В.31.00.080-01	1	Труба	Pipe
	4	ДЗ-98В.31.00.090	2	Труба	Pipe
	5	067.34.11.066	2	Прокладка	Gasket
	6	ДЗ-98В.31.00.080-02	1	Труба	Pipe
	7	6.65Г.019 6402	4	Шайба	Washer
	8	М6-6gx20.58.019 7798	4	Болт	Bolt

ДЗ-98В1.00.00.000 КДС

Рис. Fig.	Поз. Ref.	Обозначение Designation	Кол. на сб. единицу Quantity per unit	Наименование	Name
	9	840.11.05010 Г4	2	Фильтр грубой очистки топлива	Coarse filter
	10	ДЗ-98В.31.00.170	2	Трубка	Tube
	11	ДЗ-98В.31.00.041	2	Рукав 16x25-15 l=1200 ± 10 мм	Hose
	12	ДЗ-98В.31.00.036	1	Рукав 8x15,5-15 l=90 ± 10 мм	Hose
	13	ДЗ-98В.31.00.060	1	Труба	Pipe
	14	ДЗ-98В.31.00.120	1	Труба	Pipe
	15	ДЗ-98В.31.00.037	1	Рукав 8x15,5-15 l=600 ± 10 мм	Hose
	16	ДЗ-98В.31.00.070	1	Труба	Pipe
	17	ДЗ-98В.31.00.150	1	Трубка	Tube
	18	ДЗ-98В.31.00.140	1	Трубка	Tube
	19	ДЗ-98В.31.00.080	1	Труба	Pipe
	20	РНМ-1КУ2	1	Ручной топливоподкачивающий насос	Manual fuel feed pump
3-2	1	M10-6gx20.58.019 7798	4	Болт	Bolt
	2	10.65Г.019 6402	4	Шайба	Washer
	3	067.36.11.535	1	Хомут	Clip
	4	067.36.11.609	2	Хомут	Clip
	5	M12-6gx25.58.019	4	Болт	Bolt
	6	7798	5	Шайба	Washer
	7	12.65Г.019 6402	1	Хомут	Clip
	8	067.36.11.561	2	Гайка	Nut
	9	ДЗ95В.31.068	1	Гайка	Nut
	10	ДЗ95А.04.01.129	1	Кран	Cock
		700.15.00.070-2			
3-3	1		2	Проволока l=300 ± 5 мм	Wire l=300±5 mm
		3,0-0-С 3282			
	2		2	Болт	Bolt
	3	ДЗ95-0303035	4	Прокладка	Gasket
	4	ДЗ95В.02.029	1	Трубка	Tube
		ДЗ-98В.31.00.040			
3-4	1		1	Бак топливный	Fuel tank
			1		

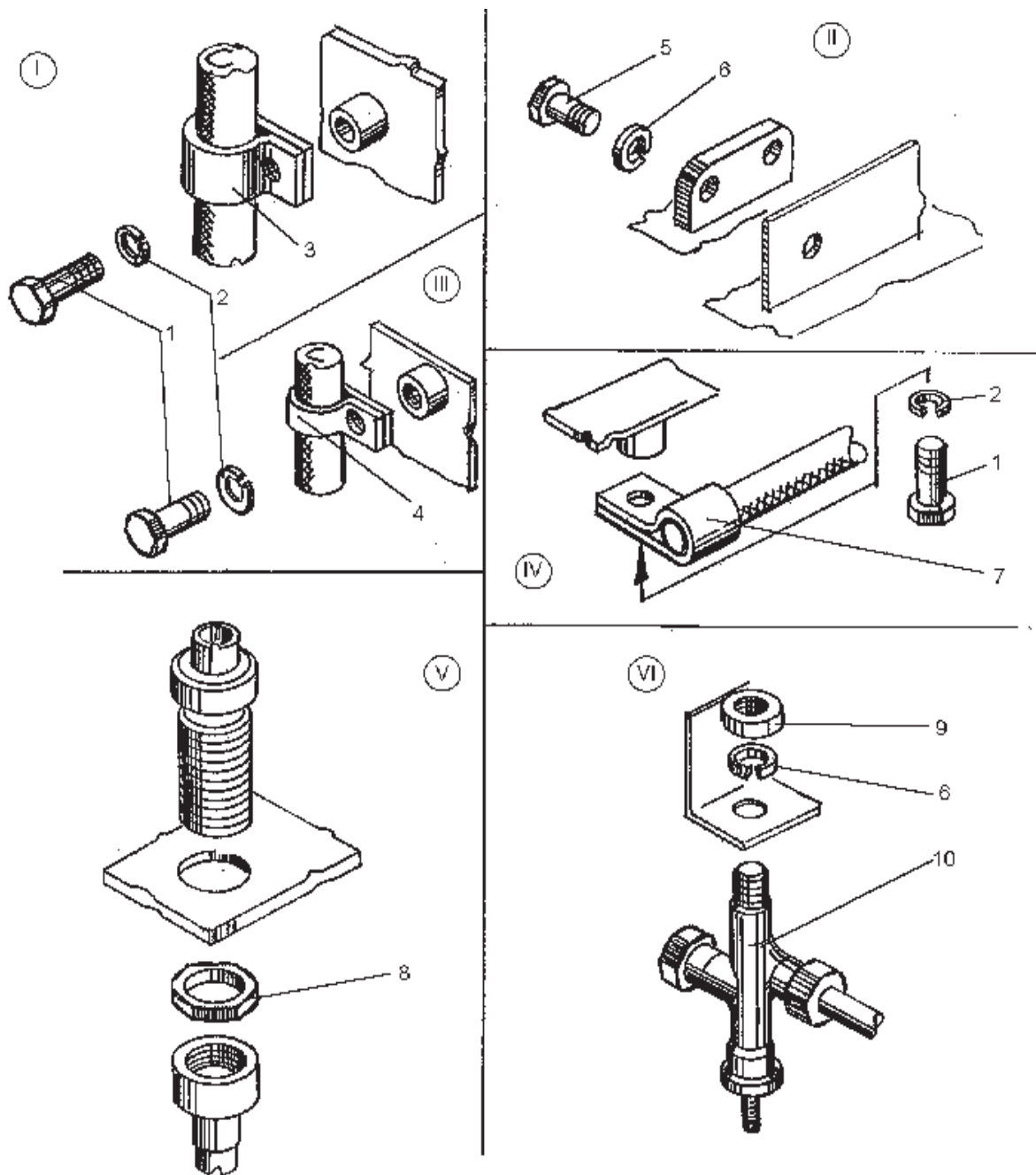


Рис. 3-2 Топливная система (ДЗ-98В.31.00.000-01)

Fig. 3-2 Fuel system

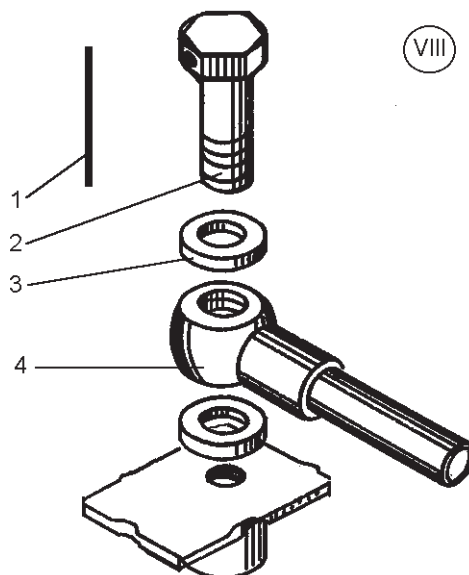


Рис. Fig.	Поз. Ref.	Обозначение Designation	Кол. на об. единицу Quantity per unit	Наименование	Name
	2	ДЗ-98В.31.00.030	2	Трубка	Tube
	3	ДЗ-98А.31.00.780	2	Штуцер	Union
	4	048.05.01.037	2	Прокладка	Gasket
	5	067.34.11.066	2	Гайка	Nut
	6	ДЗ95В.31.068	2	Трубка	Tube
	7	ДЗ-98А.31.00.790	2	Шланг	Hose
	8	ДЗ-98А.31.00.222	1	Хомут	Clip
	9	067.36.11.562	1	Трубка	Tube
	10	ДЗ-98Б.31.00.870	1	Хомут	Clip
	11	067.36.11.561	1	Трубка	Tube
	12	ДЗ-98А.31.00.223	1	Трубка	Tube
	13	ДЗ-98.31.00.150	1	Фильтр	Filter
	14	ФГ-75	1	Трубка	Tube
	15	ДЗ-98.31.00.160	1	Шланг	Hose
	16	ДЗ95-0303.026	1	Трубка дренажная	Tube
	17	ДЗ-98.31.00.177	1	Гайка	Nut
3-4	18	048.08.00.001	1	Ниппель	Nipple
	19	ДЗ-98В.31.00.051	2	Трубка	Tube
	20	ДЗ-98А.31.00.780-01	8	Лента	Band
	21	ДЗ95В.31.00.030	2	Гайка	Nut
	22	М16-6Н.5.019 5915	1	Прокладка	Gasket
	23	ДЗ95В.31.00.001	1	Пробка	Plug

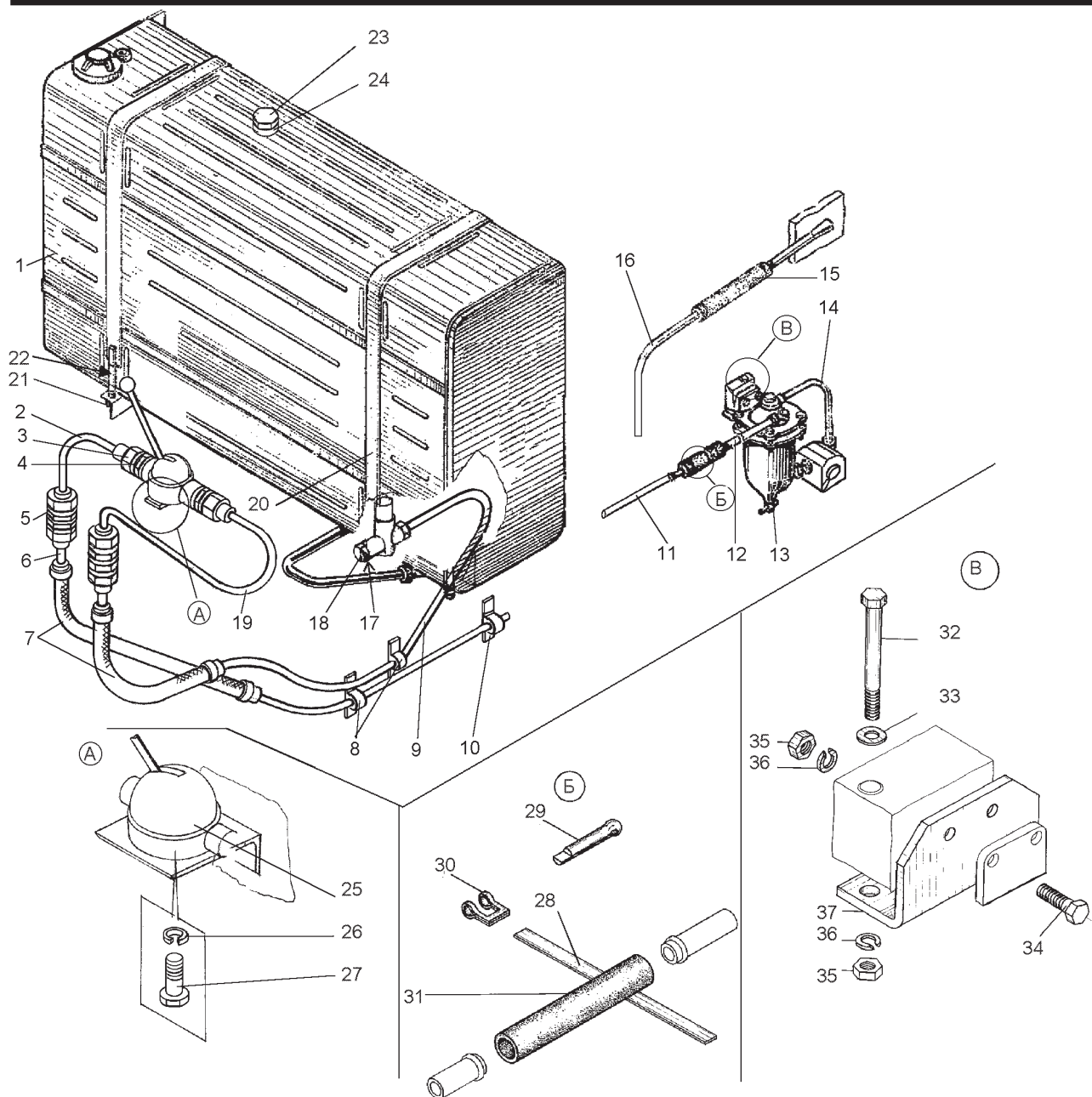


Рис. Fig.	Поз. Ref.	Обозначение Designation	Кол. на об. единицу Quantity per unit	Наименование	Name
	24	067.44.11.016	1	Прокладка	Gasket
	25	ДЗ95Б.02.029 PHM-1КУ2		Топливоподкачиваю- щий насос	Fuel feed pump
	26		4	Шайба	Washer
3-4	27	6.65Г.069 6402	8	Болт	Bolt
	28	М6-6g x 20.58.019	8	Лента	Band

ДЗ-98В1.00.00.000 КДС

Рис. Fig.	Поз. Ref.	Обозначение Designation	Кол. на сб. единицу Quantity per unit	Наименование	Name
	29	7798	8	Шплинт	Split pin
	30	ДЗ95В.31.00.009	1	Рамка	Frame
	31	6,3x36.019 397	1	Шланг	Hose
	32	700-41-3442	1	Болт	Bolt
	33	ДЗ95В.31.00.002	2	Шайба	Washer
	34	М12-6gx120.58.019	3	Болт	Bolt
	35	7798	3	Гайка	Nut
	36	12.01.019 11371	1	Шайба	Washer
	37	М12-6gx40.58.019 7798		Кронштейн фильтра	Bracket of filter
		М12-6Н.5.019 5915	1		
3-5	1	12.65Г.069 6402	1	Трубка подачи топ-	Fuel delivery tube
	2	ДЗ-98.31.00.158	2	лива	Tube
	3		1	Трубка	Hose
	4	ДЗ-98.33.00.160	1	Рукав	Filter
	5	ДЗ-98В9.31.00.030	2	Фильтр	Filter bracket
	6	ДЗ-98В9.31.00.004	2	Кронштейн фильтра	Washer
	7	ФГ-75	2	Шайба	Nut
	8	ДЗ-98.31.00.158	3	Гайка	Bolt
	9	12 65Г.019 6402	2	Болт	Tube
	10	М12-6Н.5.019 5915	1	Трубка	Hose
	11	М12-6gx40.58.019	1	Рукав	Tube
	12	7798	2	Трубка	Tube
	13	ДЗ-98В9.31.00.020	2	Трубка	Gasket
	14	ДЗ-98В9.31.00.003	1	Прокладка	Band
	15	ДЗ-98В9.31.00.010	1	Лента	Tube
	16	ДЗ-98В9.31.00.060		Трубка	Fuel tank
	17	ДЗ95В.31.00.001	1	Топливный бак	Wire L=300 mm
18	ДЗ95В.31.00.030	2	Проволока L=300 мм	Bolt	
19	ДЗ-98В9.31.00.050	1	Болт	Gasket	
20	ДЗ-98В.31.00.030	1	Прокладка	Nut	
21	3,0-О-С 3282	1	Гайка	Nipple	
22	ДЗ95.03.03.035	1	Ниппель	Straight-through cock	
23	ДЗ95В.02.029	8	Краник проходной	Tube	
3-5	24	048.08.00.003	1	Трубка	Nut
	25	ДЗ-98В9.31.00.007	2	Гайка	Drain tube

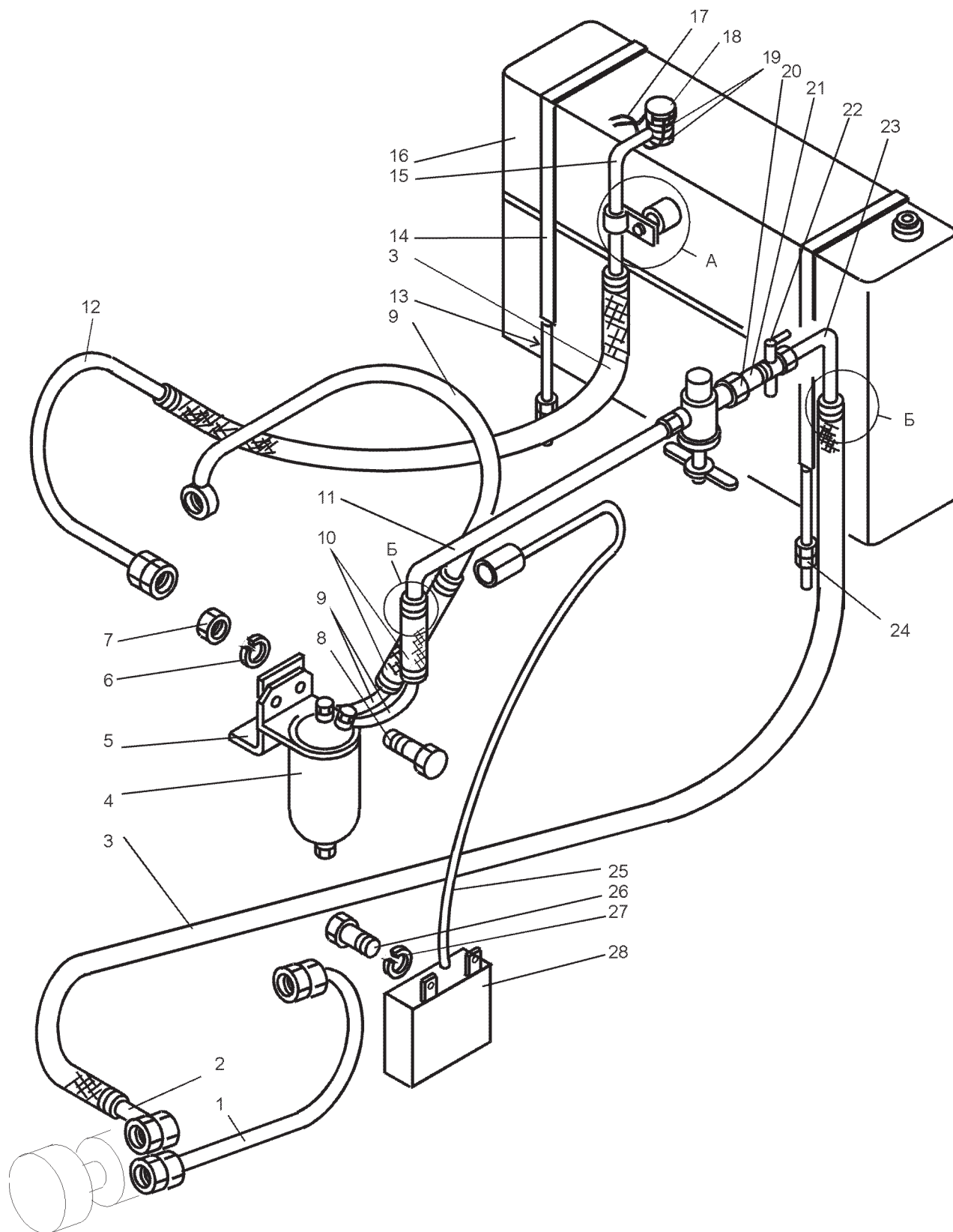
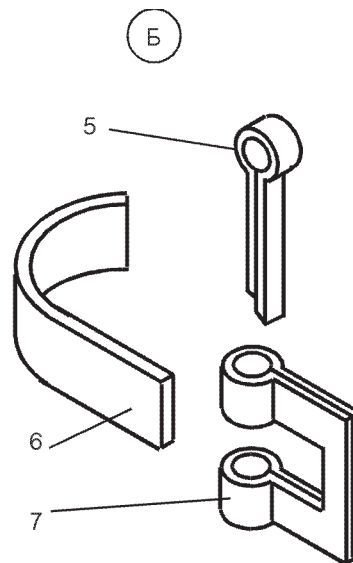
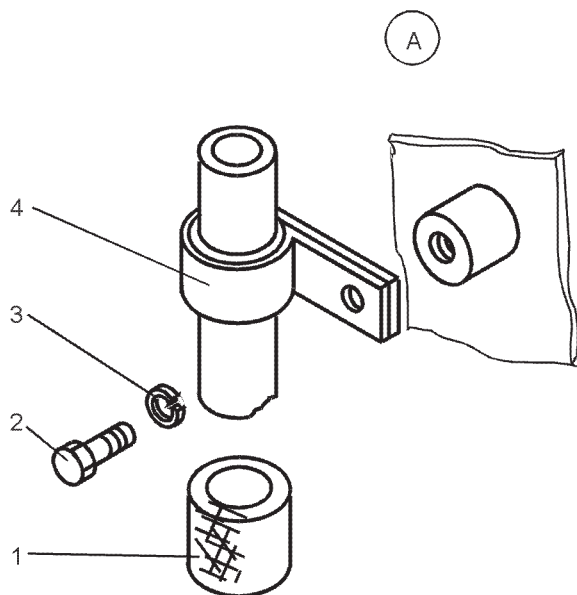


Рис. 3-5 Топливная система (ДЗ-98В9.31.00.000)

Fig. 3-5 Fuel system

ДЗ-98В1.00.00.000 КДС

Рис. Fig.	Поз. Ref.	Обозначение Designation	Кол. на сб. единицу Quantity per unit	Наименование	Name
	26	2201С-28-Б	2	Трубка слива	Bolt
	27	ДЗ-98В9.31.00.070	1	Болт	Washer
	28	М16-6Н.5.019 5915		Шайба	Tank
		ДЗ-98В9.31.00.040	1	Бачок	
	1	М10-6gx20.58.019 7798	1		Gasket
3-6	2	10 65Г.019 6402	1	Прокладка	Bolt



	3	ДЗ-98В.31.00.200	1	Болт	Washer
	4		8	Шайба	Clip
	5	ДЗ-98В9.31.00.008	8	Хомут	Split pin
	6	М10-6gx20.58.019	8	Шплинт	Band
	7	7798		Лента	Frame
		10 65Г.019 6402	1	Рамка	
	1	067.36.11.561			Fuel dipstick
3-7		6,3x36.019 397	1	Линейка топливомер-	
	2	ДЗ95В.31.00.009	1	ная	Gasket
	3	700-41-3442	1	Прокладка	Wire
	4		1	Проволока	Welded chain
	5	ДЗ95В.31.00.020	1	Цепь сварная	L=250 mm
3-7	6		1	L=250 мм	Ring
				Кольцо	Plug assembly
					Plug

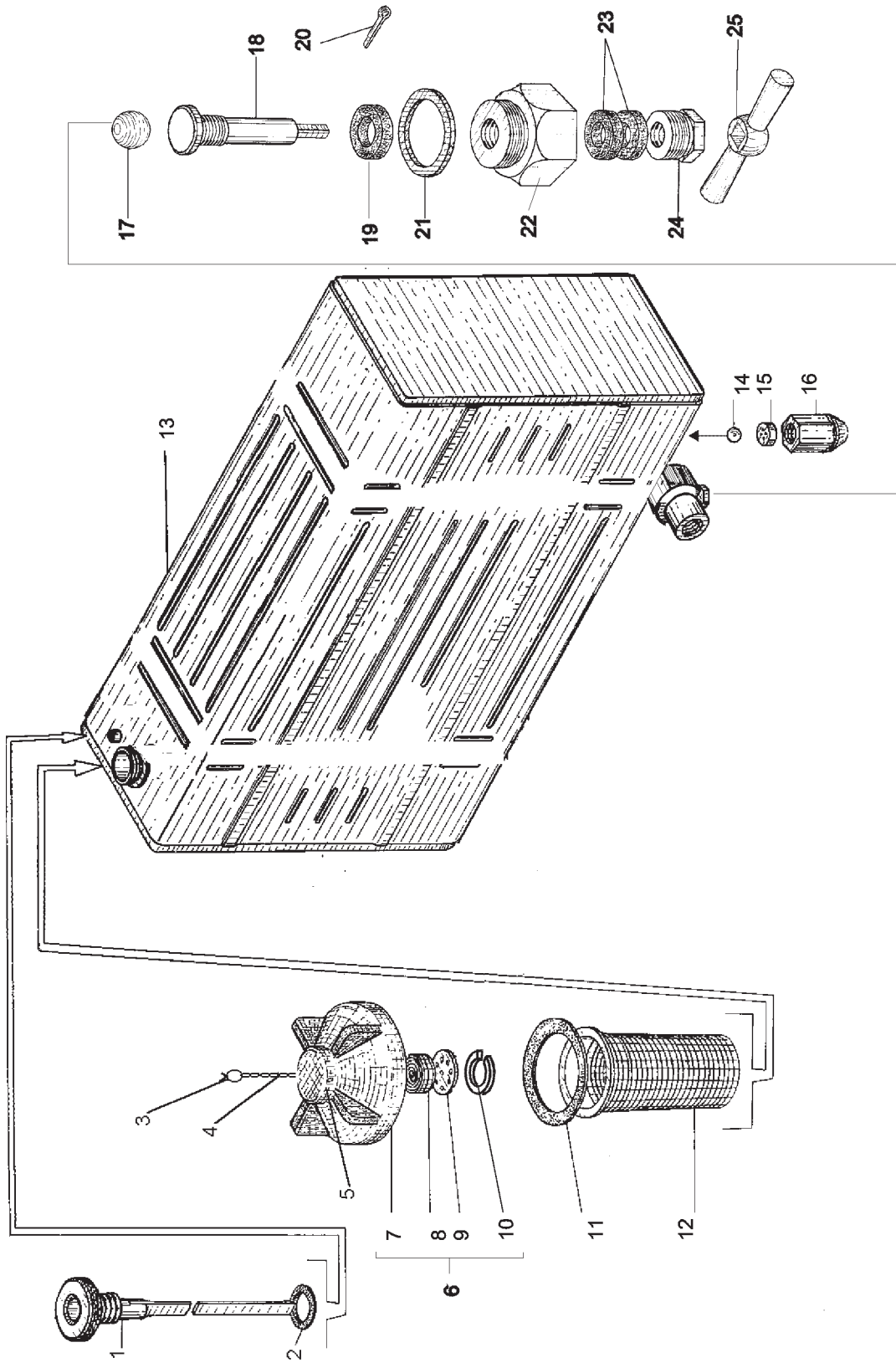
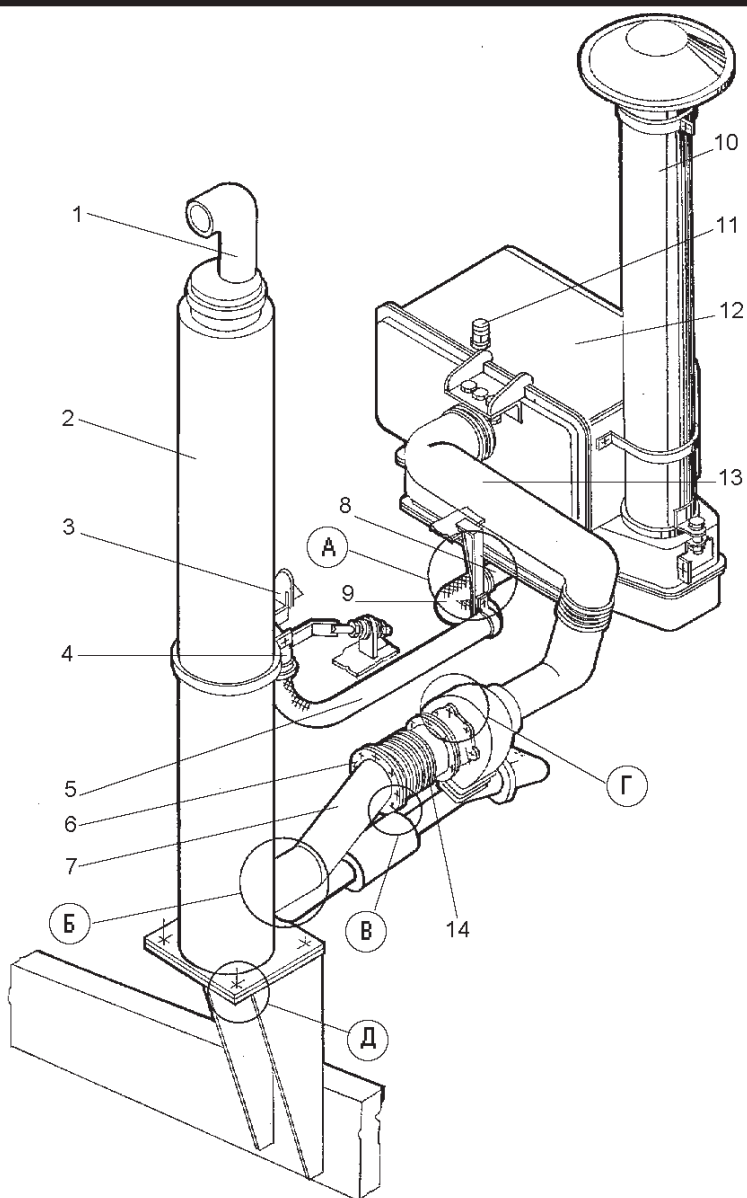


Рис. 3-7 Бак топливный (ДЗ-98В.31.00.030)

Fig. 3-7 Fuel tank

ДЗ-98В1.00.00.000 КДС

Рис. Fig.	Поз. Ref.	Обозначение Designation	Кол. на сб. единицу Quantity per unit	Наименование	Name
	7	ДЗ95.0313.122	1	Пробка в сборе	Filter
	8	3,0-О-С 3282	1	Пробка	Washer
	9	081-201	1	Фильтр	Ring
	10	ДЗ-98В.31.00.237	1	Шайба	Gasket
	11	ДЗ95.0313.985	1	Кольцо	Strainer
	12	ДЗ-98.31.00.185	1	Прокладка	Fuel tank
	13	ДЗ95.0313.289	1	Сетка	Ball
	14	ДЗ95.0313.288	1	Бак топливный	Washer special
	15	ДЗ95.0313.292	1	Шарик	Union
	16	ТО-40.31.00.033	1	Шайба специальная	Ball
	17	ДЗ-98.38.00.050	1	Штуцер	Stop
	18	ДЗ-98В.31.00.020	1	Шарик	Gasket
	19	16-60±100 3722	1	Упор	Split pin
	20	Д144-33-025	1	Прокладка	Gasket
	21	ДЗ-98А.31.00.209	1	Шплинт	Union
	22	18-60±100 3722	2	Прокладка	Packing
	23	Д144-33-041	1	Штуцер	Union
	24	Д144-33-044	1	Набивка	Handle of cock
	25	2x20 397		Штуцер	
		Д144-33-043	1	Ручка краника	Branch pipe
3-8	1	Д144-33-040	1		Silencer
	2	Д144-33-045	2	Насадок	Stand
	3	Д144-33-042	1	Глушитель	Pipe
	4	ДЗ-98А.31.00.193	1	Стойка	Hose
	5			Труба	
		2256010-12.00.120	2	Рукав 50x61,5-16	Gasket
	6	2256010-12.00.070	1	l=1600 мм	Pipe
	7	ДЗ-98В.32.00.106	2	Прокладка	Hose
	8	ДЗ-98В.32.00.134		Труба	
		ДЗ-98В.32.00.107	1	Рукав 50x16,5-16	Reducer
	9		1	l=150 мм	Intake pipe
	10	ДЗ-98.32.00.059		Переходник	
		ДЗ-98В.32.00.100	1	Воздухозаборная	Air pollution indicator
	11	ДЗ-98В.32.00.136		труба	
			1	Индикатор засорен-	Air cleaner



	12	ДЗ-98В.32.00.140		ности воздуха	
		ДЗ-98В.32.00.200	1	Воздухоочиститель	Hose
	13		1	второй ступени	Compensator
	14	ИЗВ-500	1	Рукав	Clip
3-9	1		6	Компенсатор	Bolt
	2	2256010-19.04.000	18	Хомут	Nut
	3		10	Болт	Washer

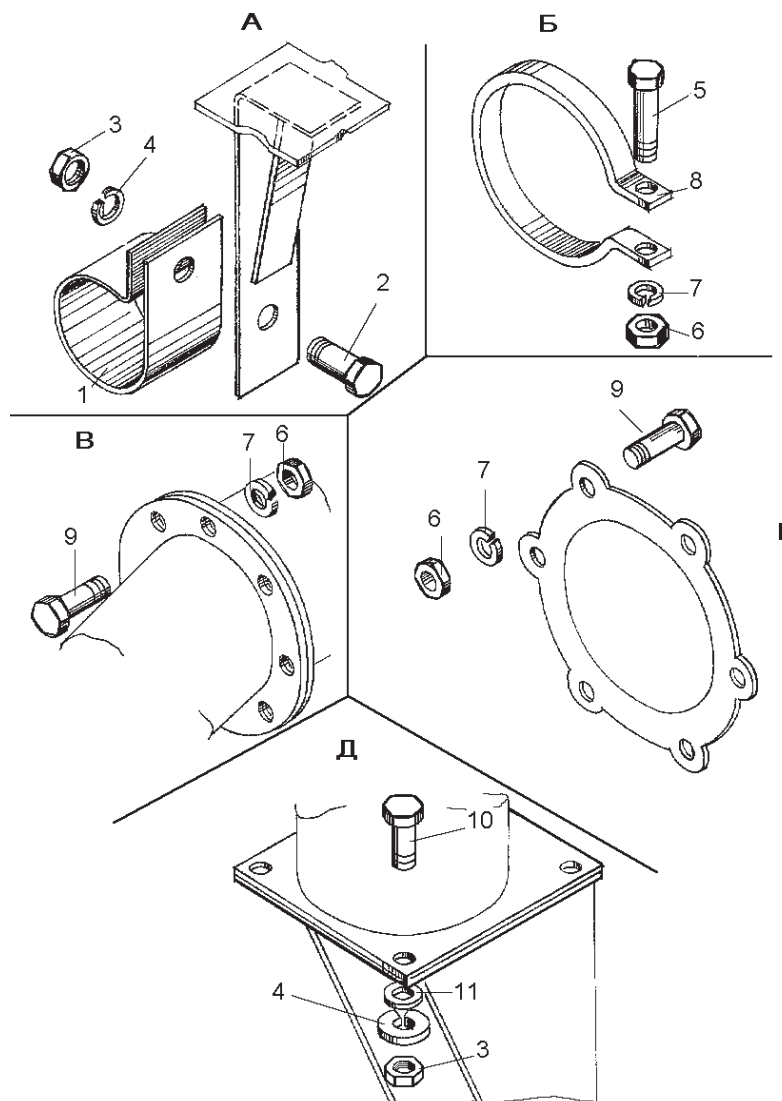


Рис. 3-9 Система всасывания и выхлопа (ДЗ-98В.32.00.000-01)

Fig. 3-9 Air intake and exhaust system

Рис. Fig.	Поз. Ref.	Обозначение Designation	Кол. на сб. единицу Quantity per unit	Наименование	Name
	4	125x925	1	Гайка	Bolt
	5	ДЗ-98.32.00.590	20	Шайба	Nut
	6	067.36.11.068	20	Болт	Washer
	7	M12-6gx30.58.019	1	Гайка	Clip
	8	7798	12	Шайба	Bolt
	9	M12-6H.5.019 5915	4	Хомут	Bolt
	10	12.65Г.019 6402	8	Болт	Washer
	11	M10-6gx55.58.019	1	Болт	Ejector
3-10	1	7798	1	Шайба	Clip
	2	M10-6H.5.019 5915	1	Эжектор	Silencer
	3	10.65Г.069 6402	6	Хомут	Bolt

ДЗ-98В1.00.00.000 КДС

Рис. Fig.	Поз. Ref.	Обозначение Designation	Кол. на сб. единицу Quantity per unit	Наименование	Name
	4	700.00.10.048	8	Глушитель	Washer
	5	M10-6gx30.58.019 7798	1	Болт	Bracket
	6	M12-6gx35.58.019 7798	12	Шайба	Washer
	7	C12.02.019 11371	8	Кронштейн	Nut
	8	ДЗ-98В.32.10.210-1	1	Шайба	Adapter
	9	067.36.11.144	1	Гайка	Gasket
	10	ДЗ-140А.32.00.510	9	Переходник	Washer
	11	M12-6gx35.58.019 7798	2	Прокладка	Bolt
	12	C12.02.069 11371	1	Шайба	Pipe
	13	ДЗ-98В.32.00142	3	Болт	Gasket
	14	12.65Г.019 ГОСТ 6402-70	1	Труба	Compensator
	15	M12-6Н.5.019 5915	1	Прокладка	Gasket
	16	ДЗ-98В.32.00.141	29	Компенсатор	Nut
	17	ДЗ-98В.32.00.157	1	Прокладка	Pipe
	18	8.65Г.069 6402	2	Гайка	Gasket
	19	M12-6gx25.58.019 7798	1	Труба	Adapter
	20	ДЗ-98В.32.00.170-01		Прокладка	
		ДЗ-98.32.00.059	2	Переходник (поступ.с	Clip
	21	ДЗ-98.32.00.590	1	двигателем)	Air cleaner
	22	ДЗ-98В.32.00.108	1	Хомут	Intake pipe
	23	M10-6Н.5.019 5915	1	Воздухоочиститель	Air pollution indicator
	24	ДЗ-98В.32.00.180		Воздухозаборная тру-	
		ДЗ-98В.32.00.169	1	ба	Hose
	25	7536.092	1	Индикатор засорен	Hose
	26		2	-ности	Stand
	27	120-130-3	4	Рукав	Clip
	28	ДЗ-98В.32.10.010	19	Рукав 50x61,5-15	Washer
	29	ДЗ-98В.32.00.200	1	Стойка	Bolt
	30	ИЗВ-500	1	Хомут	Clip
	31			Шайба	
		125x925	1	Болт	Clip
3-11	1	ДЗ-98В.32.00.154	29	Хомут	Nut
	2	ДЗ-98В.32.00.153	19		Washer
	3	ДЗ-98.43.00.480-02	1	Хомут	Bolt
3-11	4	10.65Г.069 6402	2	Гайка	Clamp
	5	M10-6gx55.58.059 7798	8	Шайба	Nut
	6	067.36.11.117	4	Болт	Washer
					Bushing

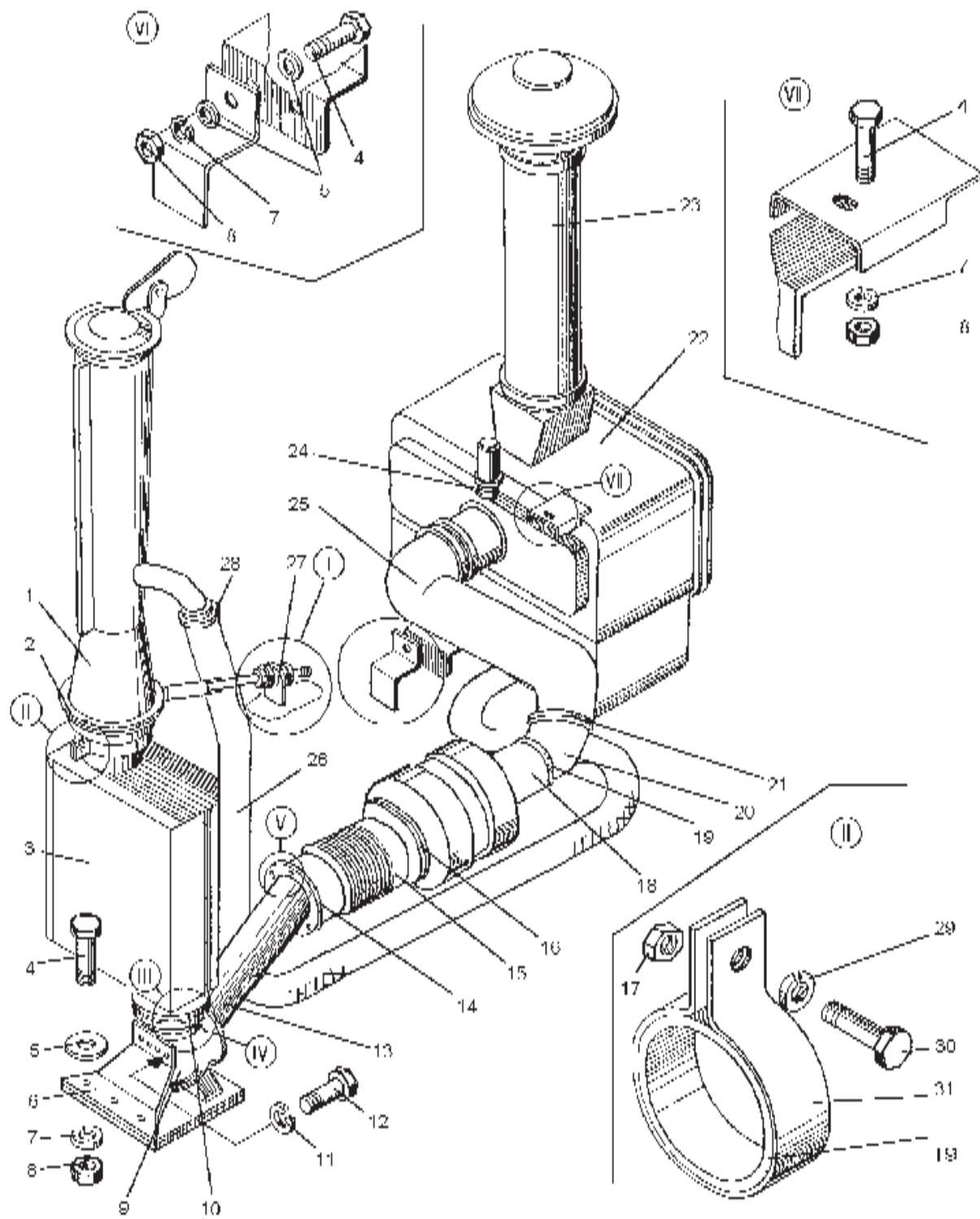


Рис. 3-10 Система всасывания и выхлопа (ДЗ-98В.32.00.000-07)

Fig. 3-10 Air intake and exhaust system

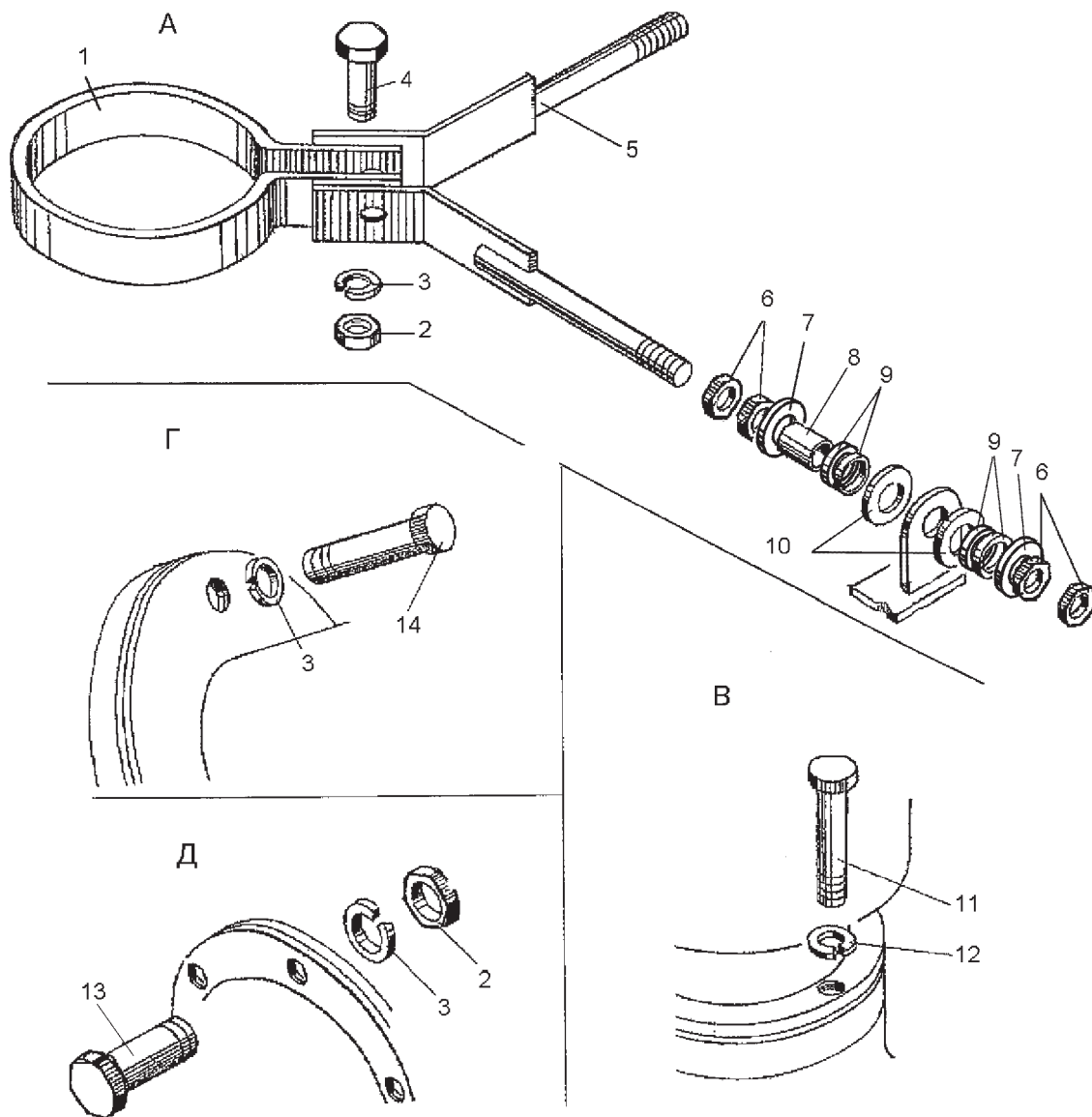


Рис. Fig.	Поз. Ref.	Обозначение Designation	Кол. на сб. единицу Quantity per unit	Наименование	Name
	7	067.36.11.144	2	Стяжка	Ring
	8	M10-6H.5.019 5915	8	Гайка	Washer
	9	10.65Г.069 6402	4	Шайба	Bolt
	10	M10-6gx65.58.019 7798	6	Втулка	Washer
	11	ДЗ-98В.32.00.120	9	Кольцо	Bolt
	12	M12-6H.5.019 5915	12	Шайба	Bolt
	13	ДЗ-98В1.33.00.003-01	6	Болт	Ejector
3-12	14	ДЗ-98В1.33.00.007	1	Шайба	Silencer
	1	ДЗ-98В1.33.00.006	1	Болт	Plug
	2	ДЗ-98В1.33.00.003	1	Болт	Hose
	3	M8-6gx25.58.019 7798	2	Эжектор	Left-hand pipe

Глушитель

ДЗ-98В1.00.00.000 КДС

Рис. Fig.	Поз. Ref.	Обозначение Designation	Кол. на сб. единицу Quantity per unit	Наименование	Name
	4	8.65Г.069 6402	1	Пробка	T-piece
	5	M10-6gx30.58.019 7798	1	Сильфон	Right-hand pipe
	6	M10-6gx25.58.019	1	Труба левая	Branch pipe
	7	7798	1	Тройник	Stand
	8	ДЗ-98В.32.10.200	1	Труба правая	Stand
	9	ДЗ-140А.32.00.510-01	1	Патрубок	Hose
		067.44.12.007	1	Стойка	Branch pipe
	10	ДЗ-98В5.32.00.430	1	Стойка	Hose
	11	701.10.00.111-1	1	Рукав 25x35	Hose
	12	701.10.00.109-1	1	Патрубок	Clip
	13	701.10.00.112-1	2	Рукав 50x61,5-16	Air cleaner
	14	ДЗ-98В5.32.00.450	1	Рукав	Clip
	15	ДЗ-98В.32.11.014-01	1	Хомут	Intake pipe
	16	(ДЗ-98В.32.11.014)	1	Воздухоочиститель	Clamp
	17	ДЗ-98В5.32.00.417	4	Хомут	Hose
	18	ДЗ-98В5.32.00.420	1	Воздухозаборная тру-	Clip
	19	ДЗ-98В5.32.00.416	4	ба	Nut
	20	125x700 10362	4	Стяжка	Washer
	21	ДЗ-98В.32.00.130	4	Рукав 50x61,5-16	Bolt
	22	ДЗ-98В.32.10.010-02	4	Хомут	Gasket
	23	067.36.11.142	2	Гайка	
	24	ДЗ-98В.32.00.200		Шайба	Gasket
		ДЗ-98В.32.00.120-01	2	Болт	
	25	ДЗ-98В.32.00.001		Проставка регулиро-	Gasket
		ДЗ-98.43.00.480-02	10	вочная	Flange
	26	M16-6Н.019 5915	2	Проставка регулиро-	Nut
	27	16.65Г.019 6402	13	вочная	Washer
	28	M16-6gx40.58.019 7798	19	Прокладка	Bolt
	29	ДЗ-98В5.32.00.415-01	6	Фланец	Nut
	30		21	Гайка	Washer
	31	ДЗ-98В5.32.00.415	8	Шайба	Ring
	32		8	Болт	Washer
	33	ДЗ-98В5.32.00.414	8	Гайка	Bushing
3-12	34	ДЗ-98В5.32.00.411	4	Шайба	Stand
	35	M10-6Н.019 5915	2	Кольцо	Washer
	36	10.65Г.019 6402	5	Шайба	Clip
	37	M10-6gx55.58.019 7798	1	Втулка	Bolt
	38		1		

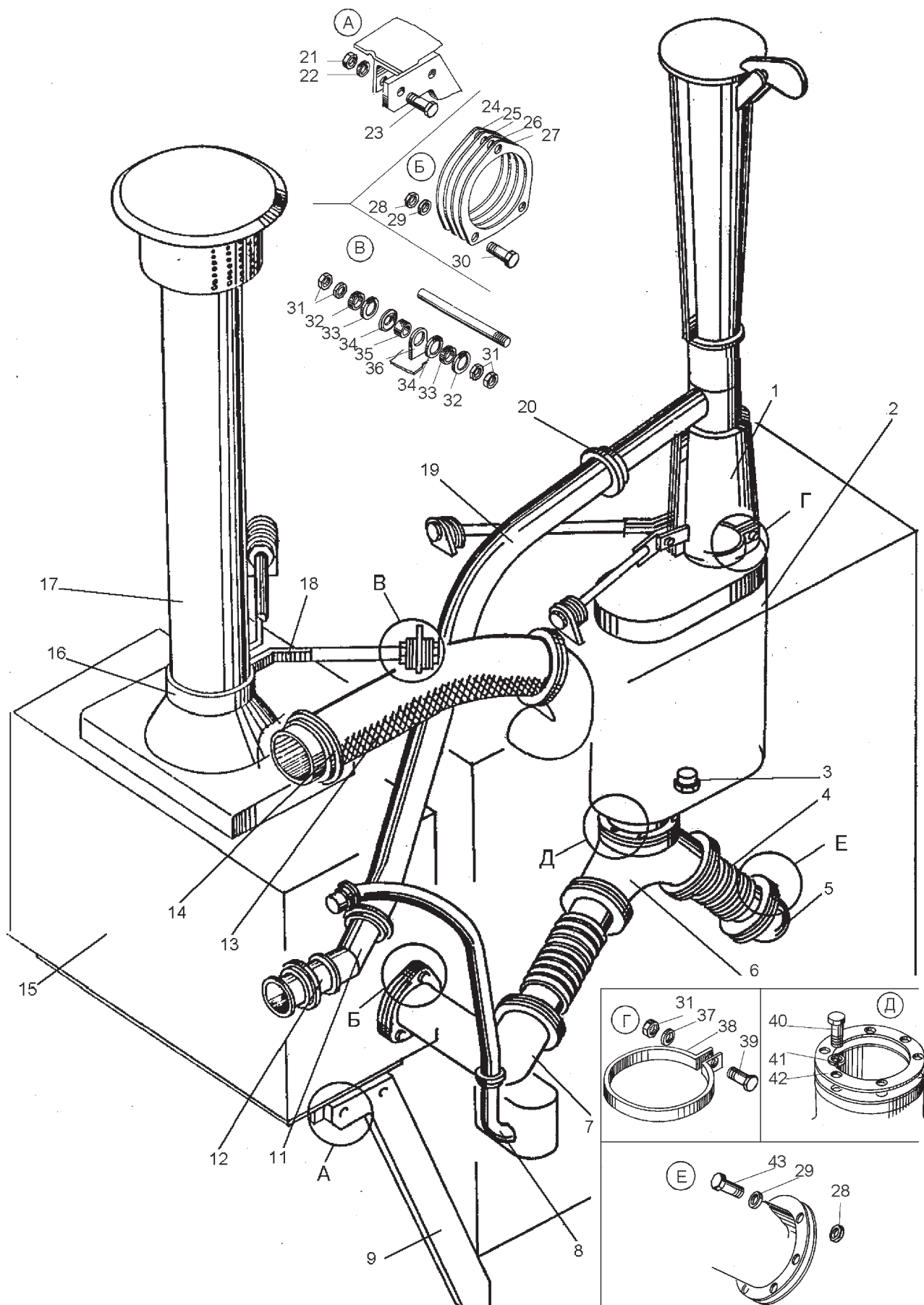


Рис. 3-12 Система всасывания и выхлопа (ДЗ-98В5.32.00.000)

Fig. 3-12 Air intake and exhaust system

ДЗ-98В1.00.00.000 КДС

Рис. Fig.	Поз. Ref.	Обозначение Designation	Кол. на сб. единицу Quantity per unit	Наименование	Name
	39	М12-6Н.019 5915	6	Стойка	Bolt
	40	ДЗ-98В1.33.00.003	6	Шайба	Washer
	41	ДЗ-98В1.33.00.006	1	Хомут	Gasket
	42	ДЗ-98В1.33.00.003-01	6	Болт	Bolt
	43	ДЗ-98В1.33.00.007		Болт	
		ДЗ-98.32.00.153	2	Шайба	Scarf
3-13	1	12.65Г.019 6402	1	Прокладка	Plate
	2	067.36.11.117	1	Болт	Bracket
	3	М12-6gx55.58.019 7798	23		Nut
	4	М8-6gx25.58.019 7798	7	Косынка	Washer
	5	8.65Г.019 6402	4	Платик	Washer
	6	ДЗ-98В.32.00.157	4	Кронштейн	Bolt
	7	М10-6gx35.58.019 7798	1	Гайка	Plug
	8		1	Шайба	Silencer
	9	067.32.00.538	1	Шайба	Bolt
	10	ДЗ-98В.21.03.018	20	Болт	Washer
	11	ДЗ-98В.32.00.142	20	Пробка	Nut
	12	М12-6Н.5.019 5915	1	Глушитель	Ejector
	13	12 65Г.019 6402	2	Болт	Clip
	14	С12.02.019 11371	1	Шайба	Hose
	15	М12-6gx35.58.019 7798	1	Гайка	Hose
	16	067.44.12.007	2	Эжектор	Clip
	17	ДЗ-140А.32.00.510	1	Хомут	Air intake pipe
	18	М12-6gx55.58.019	1	Рукав	Clip
	19	7798	2	Рукав	Clip
	20	10 65Г.019 6402	1	Хомут	Hose
	21	М10-6Н.5.019 5915	1	Воздухозаборная	Air cleaner
	22	ДЗ-98В.32.10.200-01	4	труба	Bolt
	23	ДЗ-98.43.00.480-02	4	Хомут	Washer
	24	ДЗ-98В9.32.00.009	4	Хомут	Washer
	25	ДЗ-98В9.32.00.008	4	Рукав	Nut
	26	ДЗ-98.43.00.480-03	1	Воздухоочиститель	Stand
	27	ДЗ-98В.32.00.200	1	Болт	Plug
3-13	28	067.36.11.142	1	Шайба	Stand
	29	ДЗ-98В.32.00.130	1	Шайба	Gasket
	30	125x925 ТУ38.105.1480	6	Гайка	Washer
	31	ДЗ-98В9.32.10.010	1	Стойка	Branch pipe
					Bolt

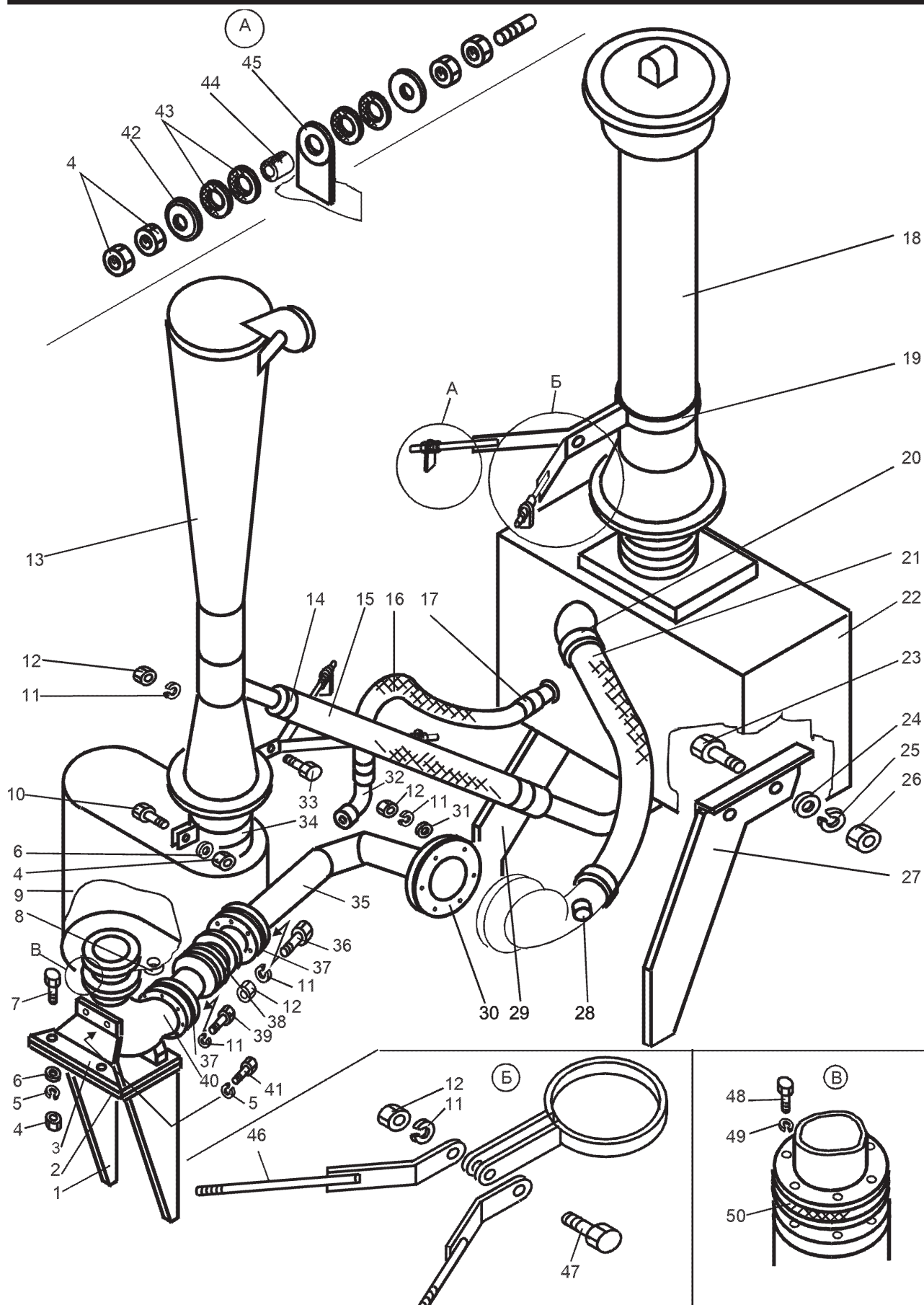


Рис. 3-13 Система всасывания и выхлопа (ДЗ-98В9.32.00.000)

Fig. 3-13 Air intake and exhaust system

ДЗ-98В1.00.00.000 КДС

Рис. Fig.	Поз. Ref.	Обозначение Designation	Кол. на сб. единицу Quantity per unit	Наименование	Name
	32	М16-6gx40.58.019	1	Пробка	Clip
	33	7798	1	Стойка	Pipe
	34	С16.02.019 11371	1	Прокладка	Bolt
	35	16 65Г.019 6402	6	Шайба	Gasket
	36	М16-6Н.5.019 5915	2	Патрубок	Compensator
	37	ДЗ-98В.32.11.014-01	1	Болт	Bolt
	38	067.44.12.021	6	Хомут	Adapter
	39	ДЗ-98В.32.11.014	1	Труба	Bolt
	40	ДЗ-98В9.32.00.007	2	Болт	Washer
	41	С10.02.019 11371	8	Прокладка	Ring
	42	ДЗ-98В5.32.00.450	16	Компенсатор	Bushing
	43	М10-6gx65.58.019 7798	4	Болт	Stand
	44	067.36.11.117	4	Переходник	Tierod
	45	ДЗ-98В9.32.00.020	4	Болт	Bolt
	46	М10-6gx30.58.019	2	Шайба	Bolt
	47	7798	6	Кольцо	Washer
	48	ДЗ-98.32.00.059	6	Втулка	Gasket
	49	ДЗ-98.32.00.590	1	Стойка	
	50	М10-6gx25.58.019		Стяжка	Nut
3-14		7798 ДЗ-	10	Болт	Washer
	1	98В.32.00.141	10	Болт	Cover
	2	М12-6gx25.58.019	1	Шайба	Filter
	3	7798	3	Прокладка	Strainer
	4	ДЗ-98В1.33.00.003-01	3		Flange
	5	ДЗ-98В1.33.00.006	6	Гайка	Washer
	6	ДЗ-98В1.33.00.007	18	Шайба	Washer
	7	ДЗ-98В.32.00.153	18		Nut
	8	ДЗ-98В.32.00.153	18	Крышка	Gasket
	9	ДЗ-98В.32.00.120-01	6	Фильтр	Filter cartridge
	10	М10-6gx45.58.019 7798	6	Сетка	Ring
	11	М8-6gx25.58.019 7798	12	Фланец	
	12	8 65Г.019 6402		Шайба	Hood
		ДЗ-98В.32.00.157	6	Шайба	Cover packing profile
	13		1	Гайка	L= 2500±10 mm
				Прокладка	
3-14	14	М10-6Н.5.019 5915		Фильтр-патрон	
		С10.02.019 11371		Кольцо	Air cleaner body
		ДЗ-98В.32.10.021	1		
	15	ДЗ-98В.32.10.002		Чехол	Air pollution indicator

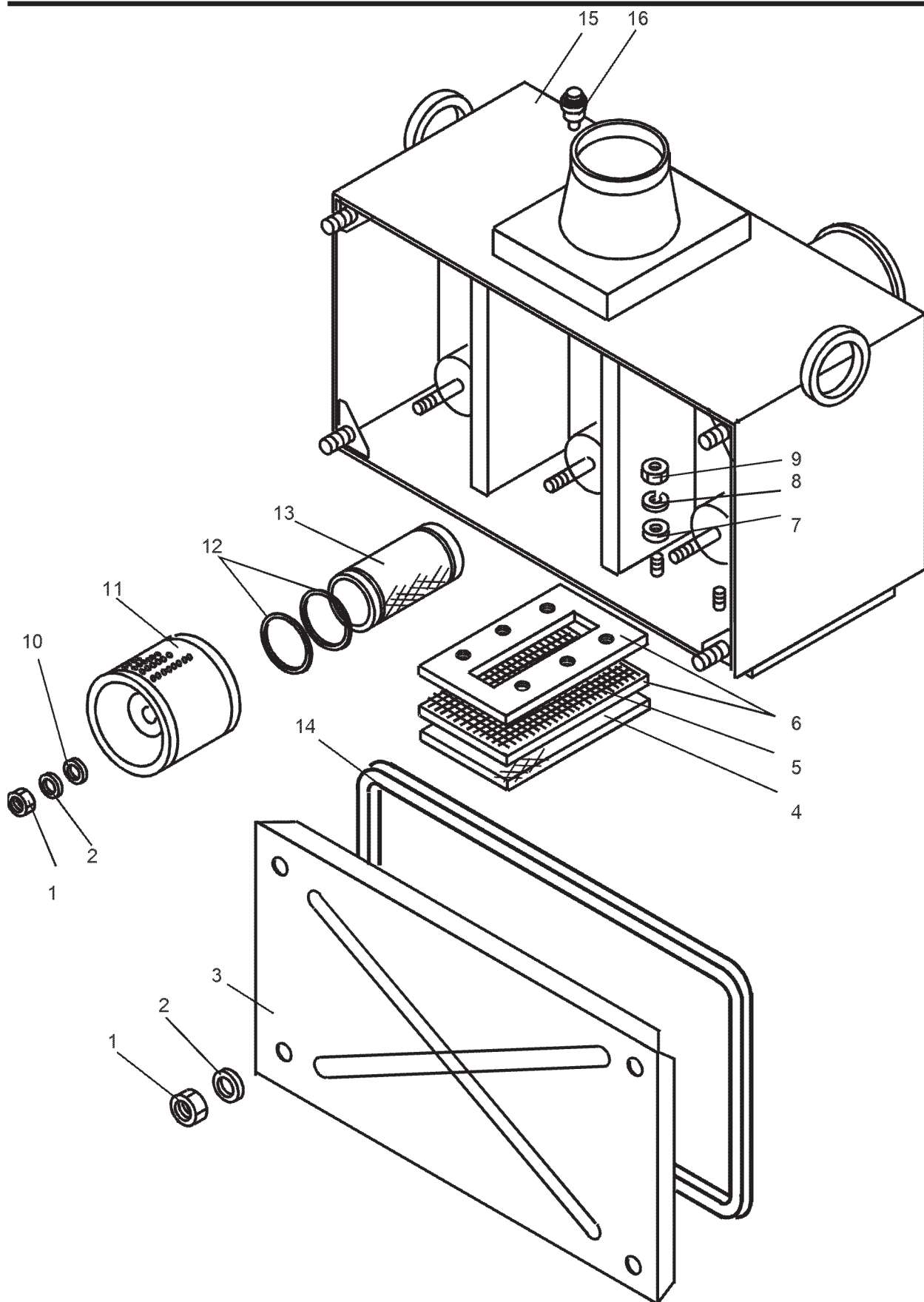
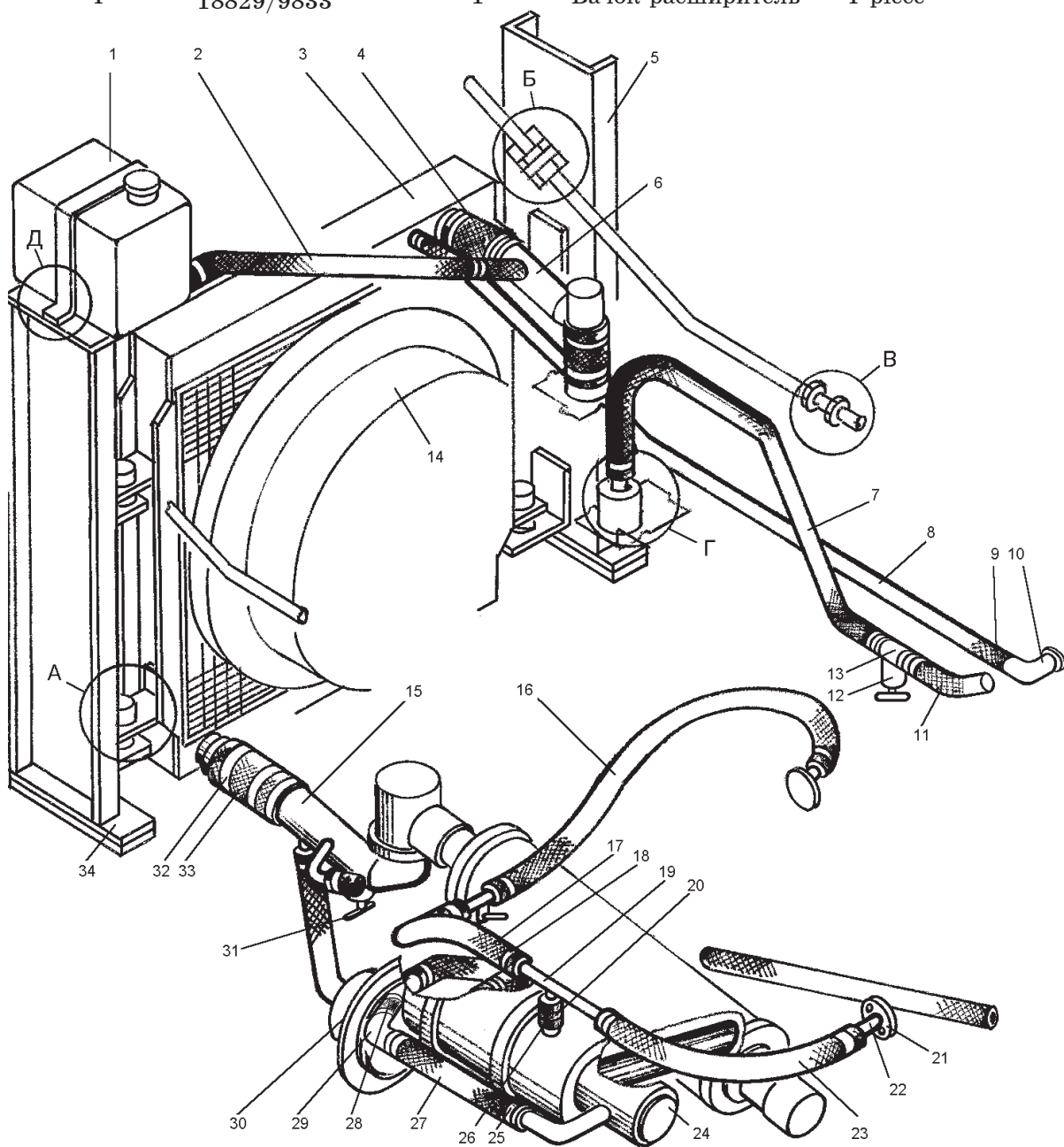


Рис. 3-14 Воздухоочиститель (ДЗ-98В9.32.10.010)

Fig. 3-14 Air cleaner

ДЗ-98В1.00.00.000 КДС

Рис. Fig.	Поз. Ref.	Обозначение Designation	Кол. на сб. единицу Quantity per unit	Наименование	Name
		ДЗ-98В.32.10.039	1	Профиль уплотнения	
3-15	16	ДЗ-98В.32.10.100 С8.02.019 11371	1	крышки L=2500±10 мм	Surge tank
	1	8 65Г.019 6402 М8-6Н.5.019 5915		Корпус воздухоочис-	Hose
		ДЗ-98В.32.10.004	1	тителя	Radiator
	2	А-41.10.000-02СП	1	Индикатор засорен-	Hose
	3	090-100-58-2-2	1	ности воздуха	Right-hand stand
	4	18829/9833	1	Бачок расширитель-	T-piece



ДЗ-98В1.00.00.000 КДС

Рис. Fig.	Поз. Ref.	Обозначение Designation	Кол. на сб. единицу Quantity per unit	Наименование	Name
	5	ДЗ-98В.32.10.006	1	ный	Hose
	6	2109.610.7018	1	Рукав 32x42-10	Hose
	7	ТУ 38.3059	1	Радиатор	Pipe
	8		1	Рукав 60x75-10	Angle piece
	9	ДЗ-98В9.32.10.020	1	Стойка правая	Hose
	10		1	Тройник	Straight-through
	11	ИЗВ-700	2	Рукав 16x25-10	cock
	12			Рукав 10x18,5-10	T-piece
		5320-1311010	1	Трубка	Housing
	13		1	Угольник	Pipe
	14	ДЗ-98В.33.00.123	1	Рукав 16x25-10	Hose
	15	ДЗ-98В.33.50.000	1	Краник проходной	Hose
	16	ДЗ-98В.33.00.125	1		Clip
	17	ДЗ-98В.33.53.000	6	Тройник	T-piece
	18	ДЗ-98В.33.54.000	1	Диффузор	Clip
	19	ДЗ-98В.33.00.113	12	Труба	Gasket
	20	ДЗ-98В.33.00.112	2	Рукав 25x39-10	Pipe
	21	ДЗ95-03.03.909	1	Рукав 25x39-10	Hose
	22	ДЗ-140.42.01.001	1	Хомут	Boiler
	23	ДЗ-98В.33.00.114	1	Тройник	
	24	2201С-28-Б		Хомут	Hose
			3	Прокладка	Clip
	25	ДЗ-98В.33.16.000	2	Труба	Hose
	26	ДЗ-98В.33.51.000	1	Рукав 25x39-10	Hose
	27	ДЗ-98В.43.56.000	1	Предпусковой жидк-	Pipe
	28	ДЗ-98В.33.00.118	1	остный подогреватель	Pump
	29	ДЗ-98В.33.00.117	1	Рукав 32x42-10	Cock
	30	ДЗ-98.43.00.480-03	2	Хомут	Hose
	31	ДЗ-98В.33.57.000	2	Рукав 42x50,5-10	Clip
	32	ДЗ-98.43.00.480	6	Шланг	Left -hand stand
	33	ДЗ-98А.40.01.033-2	1	Труба воздушная	Bolt
	34	ДЗ-98В.33.01.000	8	Нагнетатель	Gasket
3-16	1	ДЗ-98В.33.00.116	32	Краник проходной	Washer
	2	ПЖД30-1015006	16	Рукав 70x82,5-10	Ring
	3		40	Хомут	Bushing
	4	ДЗ-98В.33.00.119	10	Стойка левая	Bracket
	5	ДЗ-98В.43.480-01	4	Болт	Clamp
	6				

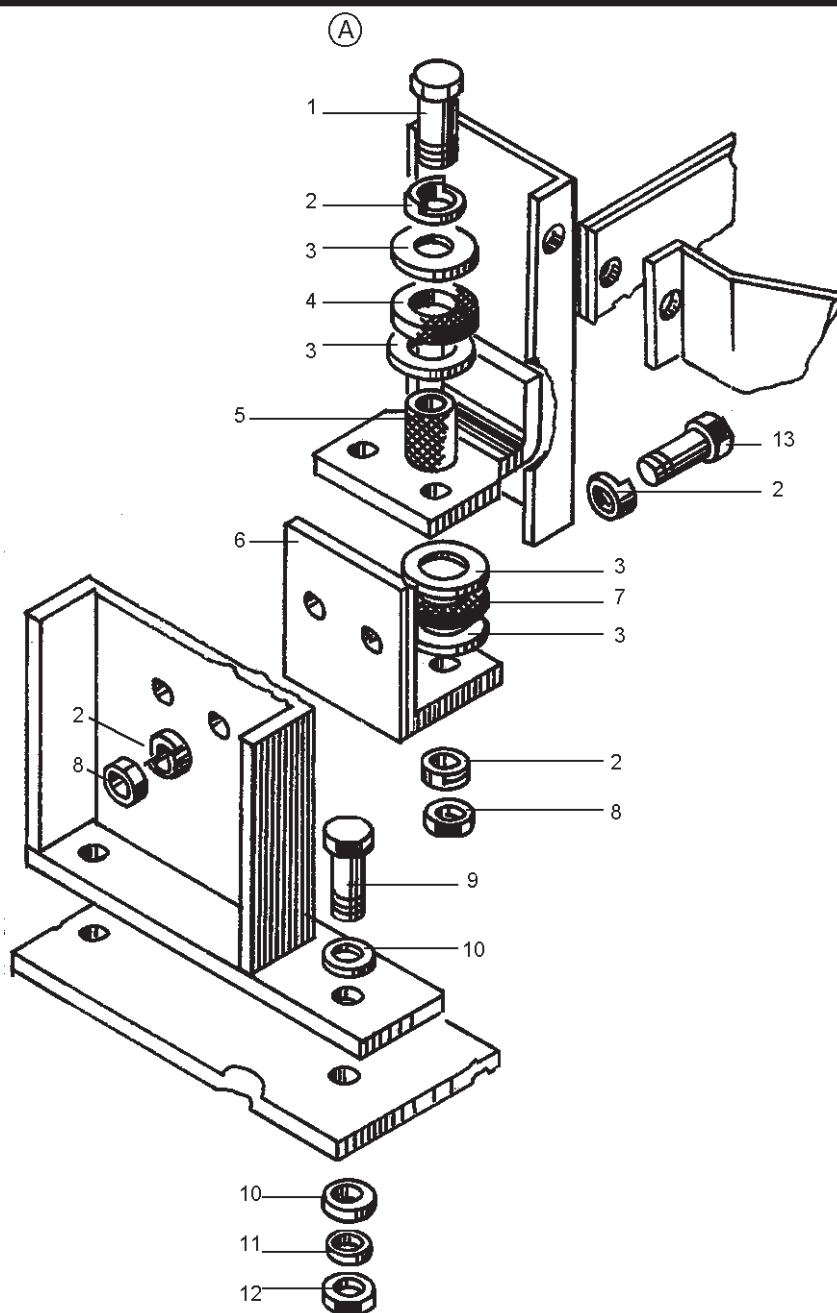
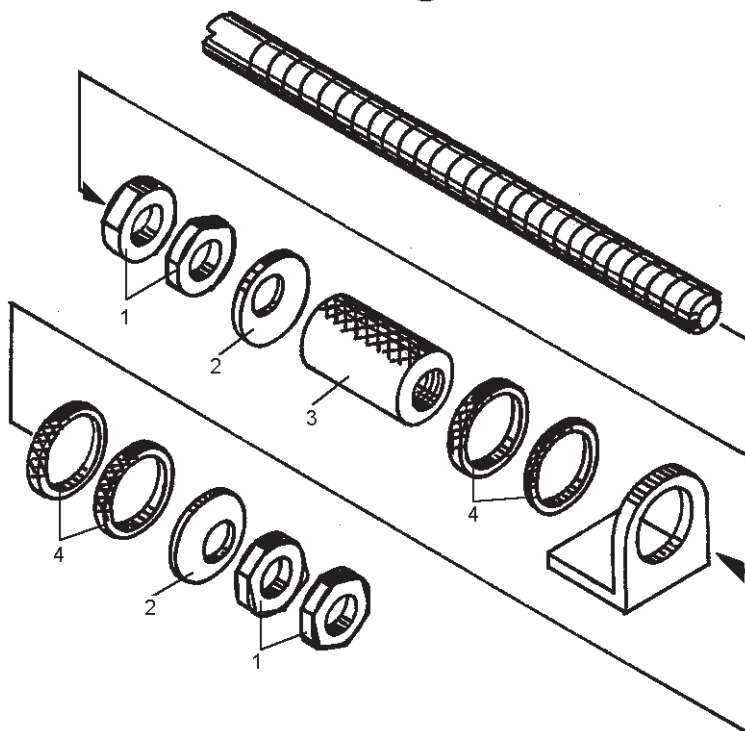


Рис. Fig.	Поз. Ref.	Обозначение Designation	Кол. на сб. единицу Quantity per unit	Наименование	Name
3-16	7	ДЗ-98В.33.00.124	2	Планка	Nut
	8	ДЗ95.0303.032	32	Шайба	Bolt
	9	ДЗ-98В3.33.07.000	4	Кольцо	Washer
	10	ПЖД30-1015231-02АЛЗ	8	Втулка	Washer
	11	2201С 28-Б	4	Кронштейн	Nut
	12	ДЗ-98В.33.002.126	4	Стяжка	Bolt
	13	ДЗ-98В.33.24.000	8	Гайка	
3-17		ДЗ-98В.33.52.000	3 - 24	Болт	

ДЗ-98В1.00.00.000 КДС

Рис. Fig.	Поз. Ref.	Обозначение Designation	Кол. на сб. единицу Quantity per unit	Наименование	Name
	1	M12-6gx55.58.019 7798	32	Шайба	Nut
	2	067.33.12.145	4	Шайба	Washer
	3	ДЗ-98В1.33.00.003-01	2	Гайка	Bushing
	4	ДЗ-98В1.33.00.006	8	Болт	Ring
3-18		ДЗ-98В1.33.00.007			
	1	ДЗ-98В.33.00.107	2	Гайка	Tierod
	2	ДЗ-98В.33.00.068	32	Шайба	Nut

Б



	3	M12.6H.5.019 5915	4	Втулка	Washer
	4	M16-6gx55.58.019 7798	1	Кольцо	Union
	5	C16.02.019 11371	1		Coupling cock
3-18		16.65Г.019 6402		Стяжка	
	6	M16.6H.5.019 5915	1	Гайка	Union
	7	M16-6gx25.58.019	7	Шайба	Frame
	8	7798	7	Штуцер	Split pin
	9		7	Кран муфтовый	Band
	10	M12.6H.5.019 5915	1		Gasket
	11	ДЗ-98В1.33.00.003	1	Штуцер	Surge tank
		ДЗ-98В1.33.00.007		Рамка	
		ДЗ-98В1.33.00.006			

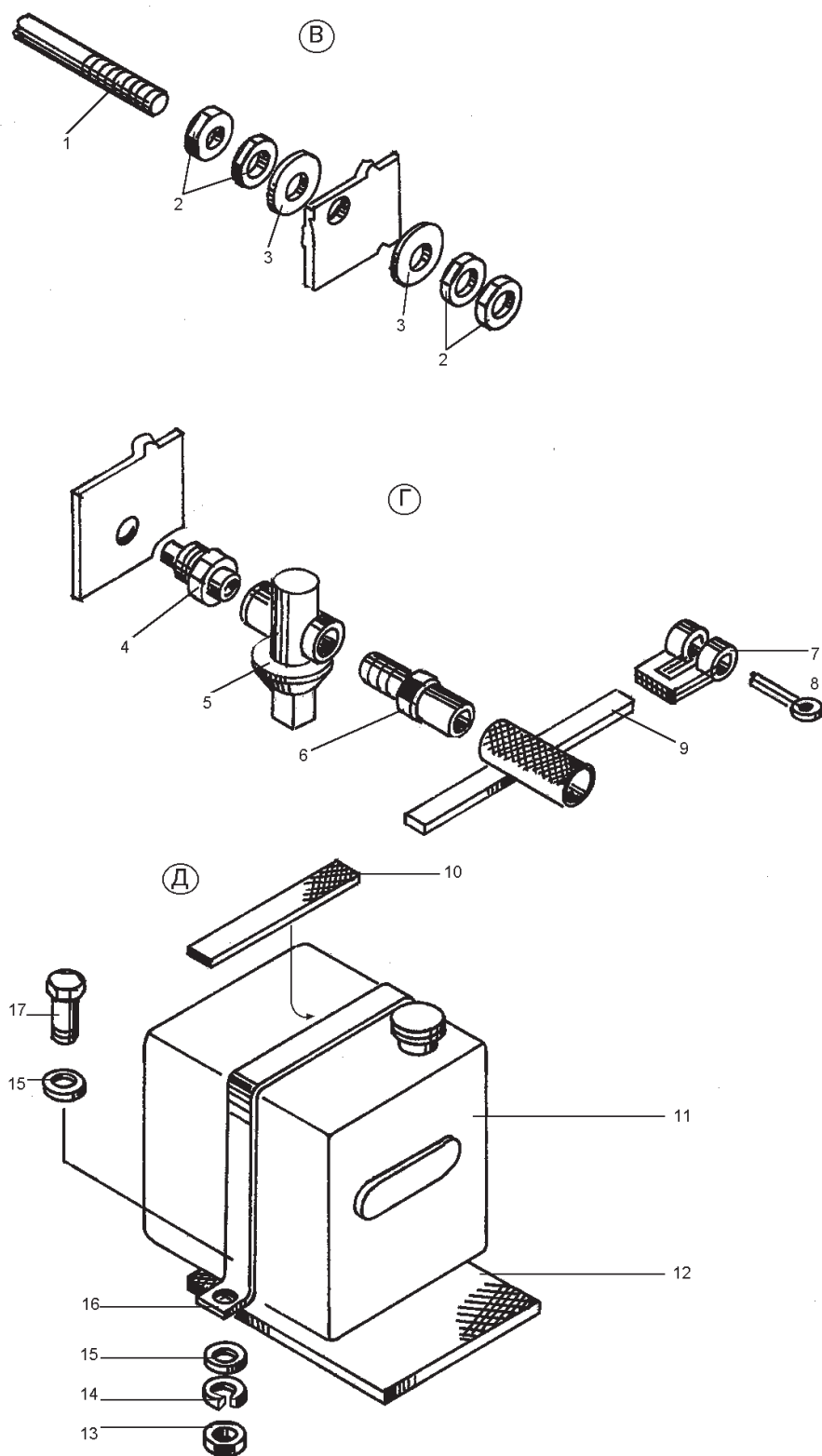


Рис. 3-18 Система охлаждения и разогрева двигателя (ДЗ-98В.33.00.000-05)

Fig. 3-18 Cooling and heating system of the engine

ДЗ-98В1.00.00.000 КДС

Рис. Fig.	Поз. Ref.	Обозначение Designation	Кол. на сб. единицу Quantity per unit	Наименование	Name
	12		1	Шплинт	Gasket
	13	ДЗ-98В33.00.068	2	Лента	Nut
	14	М12.6Н.5.019 5915	9	Прокладка	Washer
	15	С12.02.019 11371	11	Бачок расширитель-	Washer
	16	ДЗ-98В.33.00.028	1	ный	Cramp
3-19	17	11Б6бк (20-10)	2	Прокладка	Bolt
				Гайка	
	1	ДЗ95В.37.00.040-01	1	Шайба	Thermostat
	2	700-41-3442	1	Шайба	Drain pipe
	3	6,3x36.019 397	1	Скоба	Radiator with shutter
	4	ДЗ95.0302.059	2	Болт	Tie-rod assembly
	5	ДЗ-98В.33.00.105	1		Hose
	6	5320-1311010	1	Термостат	Pipe assembly
	7		1	Труба сливная	Hose
	8	ДЗ-98В.33.00.106	2	Радиатор со шторкой	Tie-rod assembly
	9	М8.6Н.5.019 5915	1	Тяга в сборе	Tube
	10	8.65Г.019 6402	1	Шланг	Radiator-to-valve pipe-
		С8.02.019 11371		Труба в сборе	line
	11	ДЗ-98В.33.00.104	1	Шланг	Hose
	12	М8-6gx30.58.019 7798	1	Тяга в сборе	Hose
	13		1	Прокладка	Pipeline
	14	ДЗ-140.33.00.090	1	Труба от радиатора к	Hose
	15	ДЗ-98.33.00.048	1	насосу	Branch pipe
	16	ДЗ-98Б.33.00.500	1	Шланг	Air hose
	17	ДЗ95-0303.912	1	Шланг	Boiler
	18	ДЗ95-0303.026	1	Трубопровод	Pipe
	19	ДЗ95А-0303.958	2	Шланг	Hose
	20	ДЗ-98.33.00.054	1	Патрубок	Fuel delivery tube
	21	ДЗ95-0303.913	2	Шланг воздушный	Hose
3-19	22	ДЗ95-0303.033	1	Котел	Tube assembly
	23	ДЗ-98.33.00.140	1	Колено	Tube assembly
	24		1	Шланг	Hose
	25	ДЗ95-0302.022	1	Трубка подачи топлива	Chain
	26	ДЗ95-0303.085	1	Шланг	Hose
	27	ДЗ-98Б.33.00.770	1	Трубка в сборе	Pipeline
	28	ДЗ-98.33.00.053	1	Трубка в сборе	Pipeline

3-20

3-20

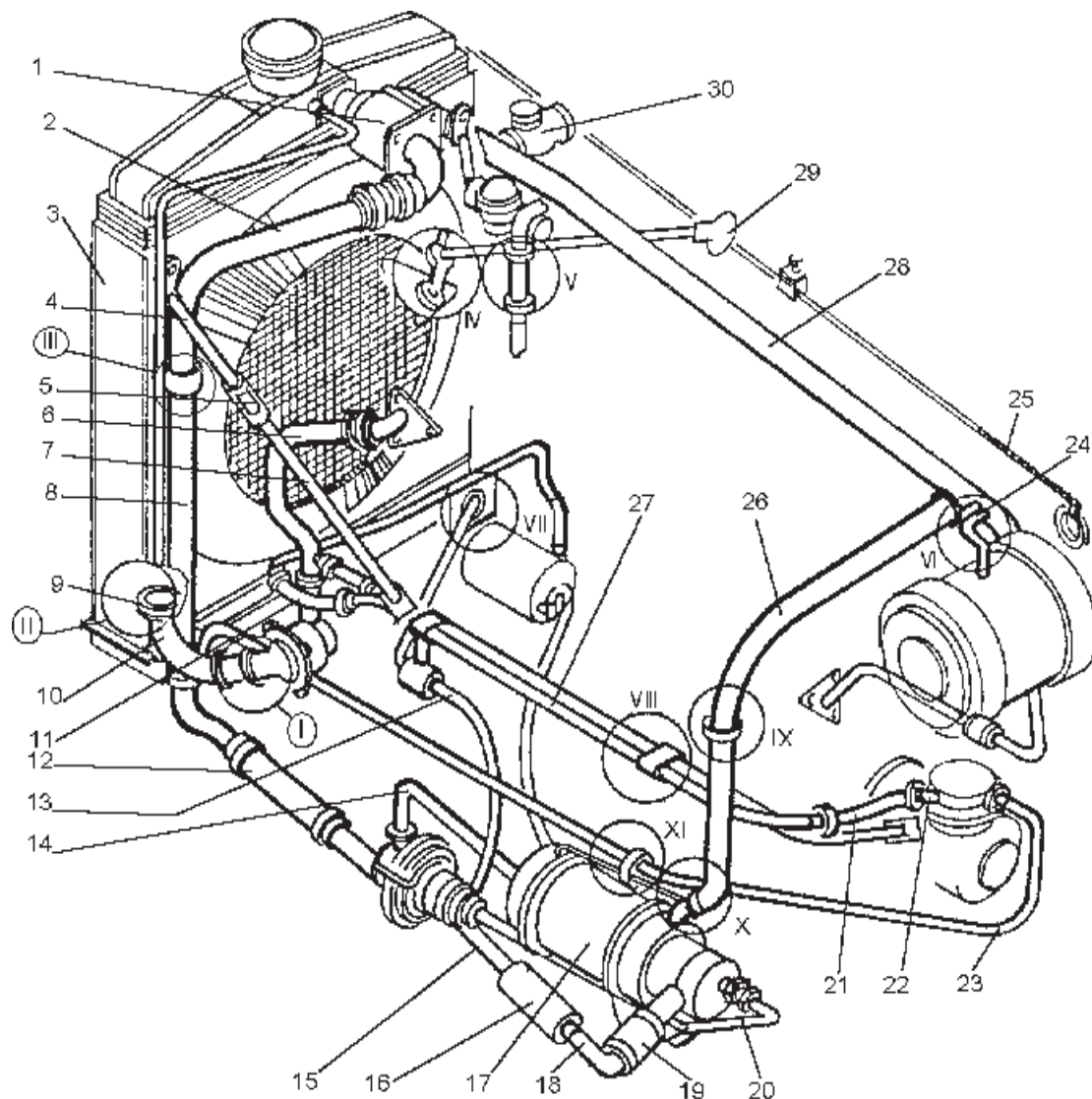


Рис. Fig.	Поз. Ref.	Обозначение Designation	Кол. на сб. единицу Quantity per unit	Наименование	Name
	29	ДЗ95А-0303.945	1	Шланг	Handle
	30	ДЗ-98.33.00.049	1	Цепочка	Coupling cock
	1	ДЗ-98.33.00.120	4	Шланг	Hose
	2	ДЗ-98.33.00.147	10	Трубопровод	Clip
	3	ДЗ95А-0303.147	4	Трубопровод	Bolt
	4	ДЗ-98.33.00.160	2	Рукоятка	Radiator pad
	5	ДЗ95А-0303.165	4	Кран муфтовый	Washer
	6	ДЗ95-0303.909	4	Шланг	Washer
	7	ДЗ-98.33.00.390	4	Хомут	Nut
	8		1	Болт	Clip

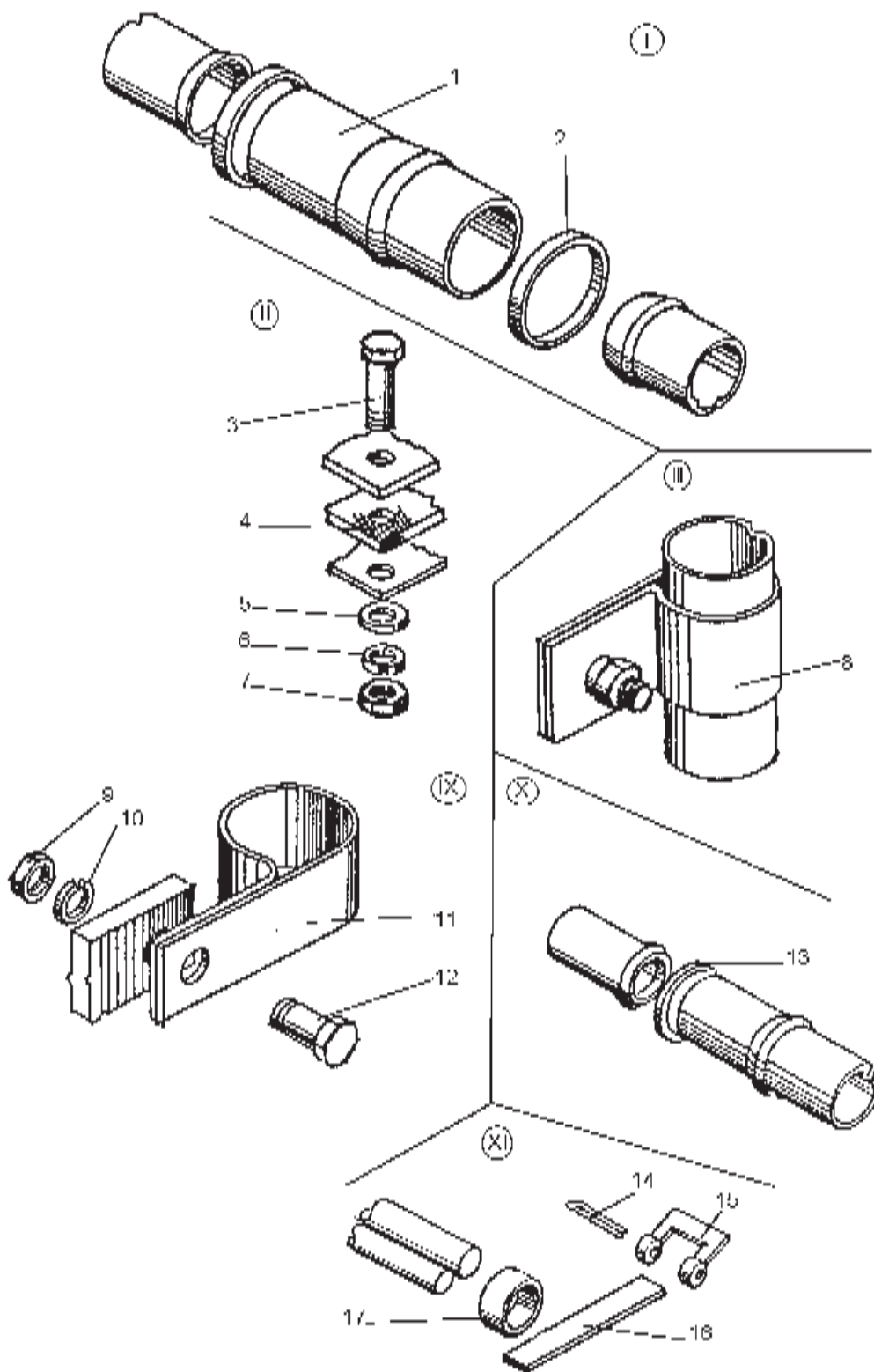
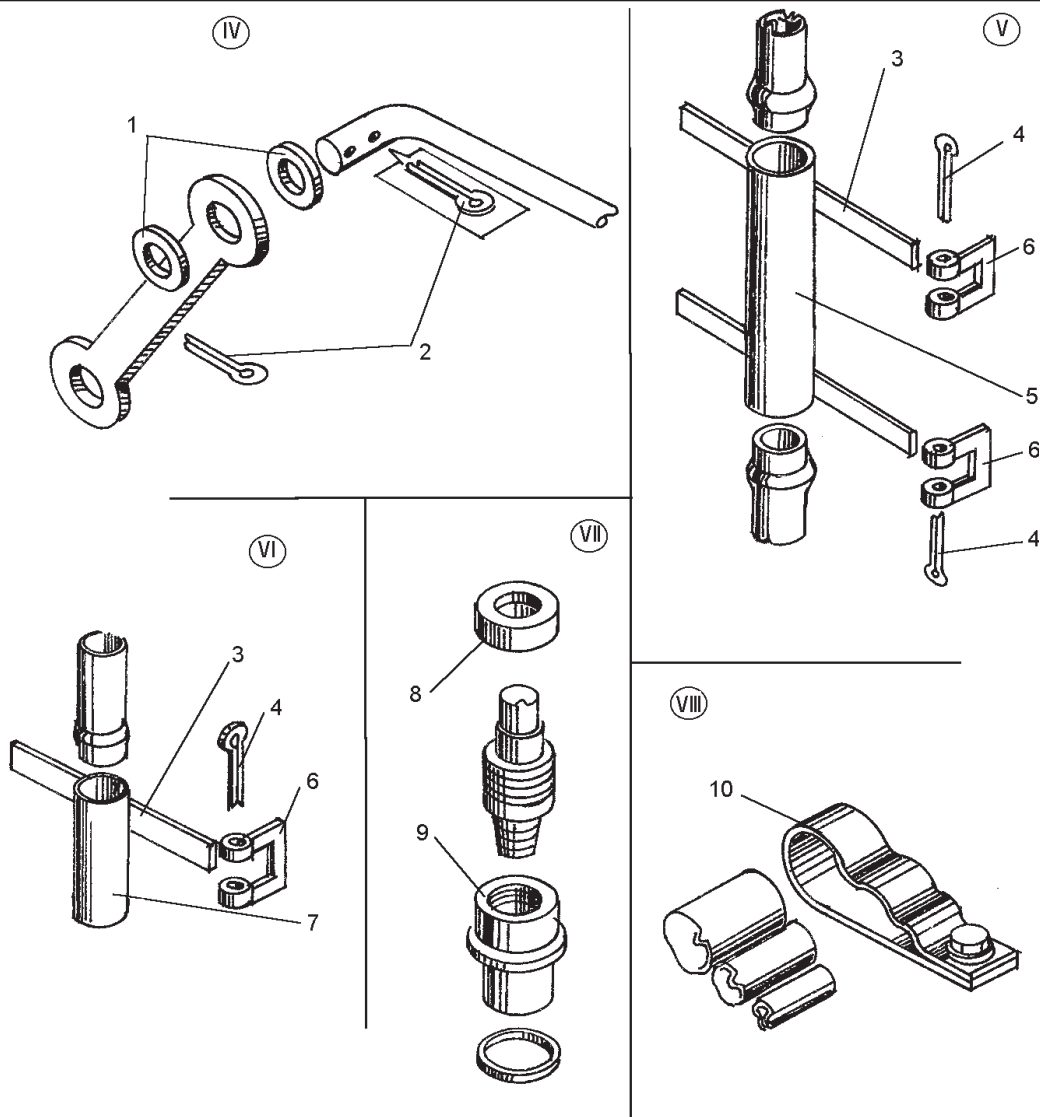


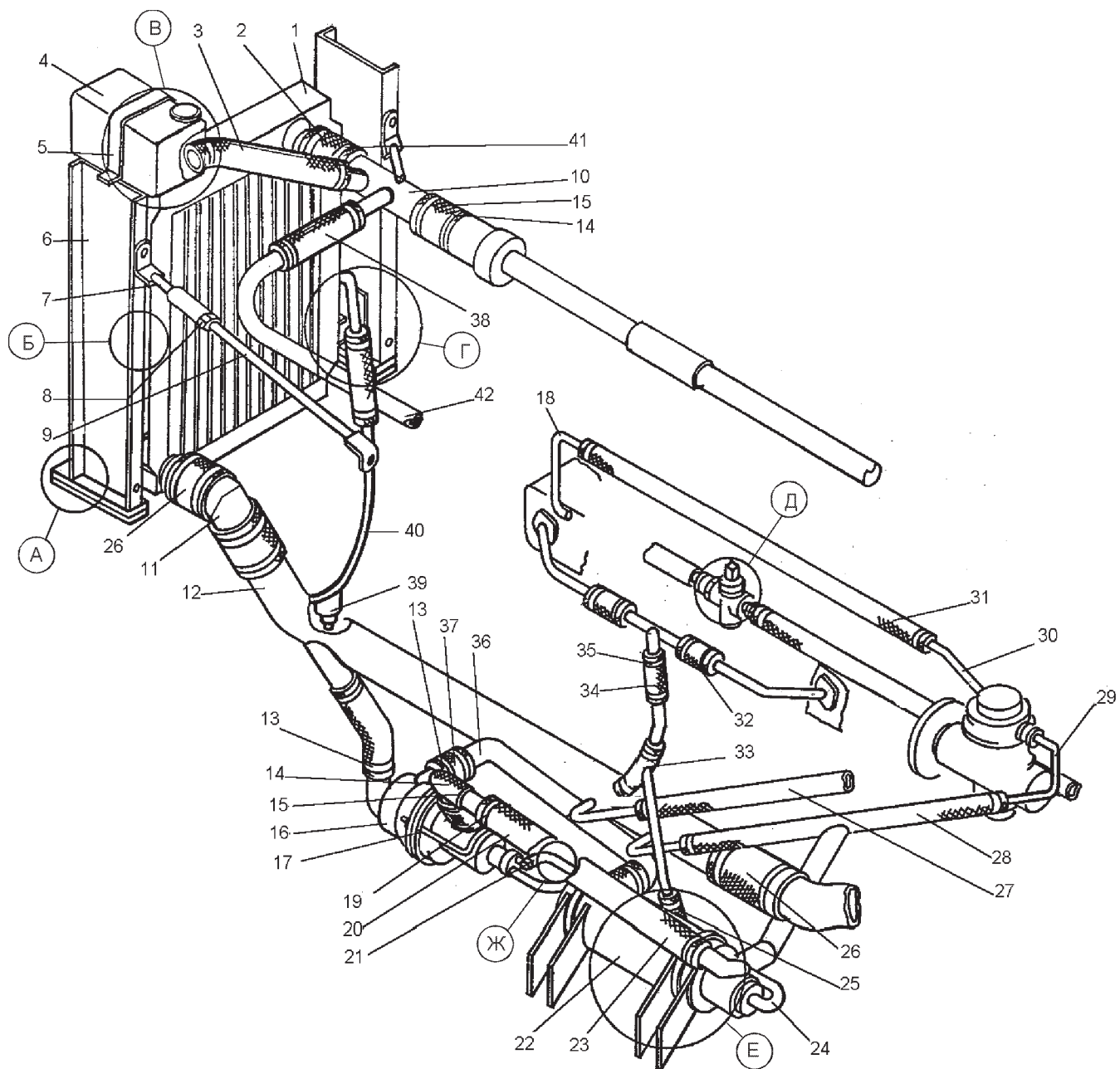
Рис. Fig.	Поз. Ref.	Обозначение Designation	Кол. на сб. единицу Quantity per unit	Наименование	Name
	9	ДЗ-98.33.00.029	5	Подушка радиатора	Nut
	10	ДЗ-98.33.00.260	5	Шайба	Washer

ДЗ-98В1.00.00.000 КДС

Рис. Fig.	Поз. Ref.	Обозначение Designation	Кол. на сб. единицу Quantity per unit	Наименование	Name
	11	ДЗ-98.33.00.052	1	Шайба	Clip
	12	ДЗ-98.33.00.360	3	Гайка	Bolt
	13	ДЗ-98.33.00.370	2	Хомут	Clip
	14	Д148В-Л2-77	16	Гайка	Split pin
	15	20-10 2704	1	Шайба	Frame
3-21	16	ДЗ95-0303.032	1	Хомут	Band
	17	ДЗ-98.43.00.480-01	1	Болт	Tube
		М16-6gx65.58.019 7798		Хомут	
	1	ДЗ95-0303.030	2	Шплинт	Washer
	2	16.01.08 кп.019 11371	2	Рамка	Split pin
	3	16.65Г.069 6402	2	Лента	Band
	4	М16-6Н.8.019 5915	16	Трубка резиновая	Split pin
	5	067.36.11.642	1		Hose
	6	М12-6Н.8.019 5915	16	Шайба	Frame
	7	12.65Г.069 6402	1	Шплинт	Hose
	8	067.36.11.639	1	Лента	End nipple
3-22	9	М12-6gx25.58.019	1	Шплинт	Bolt
	10	7798	2	Шланг	Clip
		ДЗ-98.43.00.480-03		Рамка	
	1	6,3x36-019 397	1	Шланг	Radiator
	2	700-41-3442	1	Ниппель конечный	Hose
	3	ДЗ95-0303.042	2	Болт	Hose
	4	ДЗ95В.31.00.037	1	Хомут	Surge tank
	5		1		Cramp
	6	8.01.019 11371	1	Радиатор	Right-hand stand
	7	2x20-019 397	2	Рукав 60x73-10	Clamp
3-22	8	ДЗ95-0302.059	9	Рукав 32x42-10	Nut
	9	6,3x36-019 397	2	Бачок расширитель-	Tie-rod assembly
	10	ДЗ95-0303.029	1	ный	Manibold
	11	700-41-3442	1	Скоба	Pipe
	12	ДЗ-98.33.00.029	1	Стойка правая	Pipe
	13	ДЗ95А-0304.024	10	Стяжка	Clip
	14	ДЗ-98.33.00.094	8	Гайка	Clip
	15	ДЗ-98.33.00.098	3	Тяга в сборе	Hose
	16		1	Коллектор	Pump assembly
	17	ДЗ-98В.33.50.000	1	Колено	Yoke
	18	ДЗ-98В.33.00.124	1	Труба	Pipe



3-22	19	ДЗ-98.33.00.119	2	Хомут	Clip
	20	5320-1311010	1	Хомут	Tube
	21	ДЗ-98В.33.00.104	1	Шланг	Tube
	22	ДЗ-98В5.33.08.000	1	Нагнетатель	Starting preheater
		ДЗ-98А.40.01.120		Стремянка	
		М12.6Н.5.019 5915		Трубка	
	23	ДЗ95-03.03.912	1	Хомут	Nose
3-22	24	ДЗ-98В5.33.01.000	1	Труба воздушная	Tube
	25	ДЗ-98В5.33.05.000	1	Трубка	Nose
	26	ДЗ-98В5.33.04.000	3	Предпусковой жид-	Nose
	27	ДЗ-98.43.00.480	2	костный подогре-	Nose
	28	ДЗ-98.43.00.480-02	1	ватель	Nose



--	--	--	--	--	--

29	Д395А-03.03.147	1	Рукав 42x56,5-10	Tube assembly
30	ПЖД 30-1015231-02-	1	Трубка	Tube assembly
31	АЛЗ	1	Рукав 32x42-10	Hose
32	Д395А-03.03.164	4	Рукав 70x82,5-10	Hose
33	ДЗ-98В5.33.02.000	1	Рукав 16x25-16	T-piece
34	ДЗ-98.43.00.480-01	3	Шланг	Hose
35	ДЗ-98В3.33.07.000	6	Трубка в сборе	Clip
36	ДЗ-98В.33.00.310-01	1	Трубка в сборе	Branch pipe

ДЗ-98В1.00.00.000 КДС

Рис. Fig.	Поз. Ref.	Обозначение Designation	Кол. на сб. единицу Quantity per unit	Наименование	Name
	37	ПЖД-30-1015006	1	Рукав 10x17,5-10	Hose
	38		1	Рукав 16x25-10	Hose
	39		1	Тройник	Drain cock
	40	ДЗ-98В3.33.00.013	1	Рукав 25x32-10	Pipe
	41	ДЗ-98В.33.00.160	6	Хомут	Clip
3-23	42	ДЗ-98В3.33.00.011	1	Патрубок	Pipe
		ДЗ-98В.33.00.125		Рукав 32x42-10	
	1	ДЗ-98В.33.00.034	4	Рукав 50x62-10	Bolt
	2	ДЗ95А.0303.165	8	Краник сливной	Washer
	3	ДЗ-98.33.00.390	2	Труба	Radiator pad
	4	ДЗ95.0303.909	4	Хомут	Washer
	5	ДЗ-98В5.33.00.002	4	Труба	Nut
	6	ДЗ-98В5.33.00.003	20		Nut
	7	ДЗ-98В5.33.03.000	2	Болт	Gasket
	8	ДЗ-98В.33.00.032	2	Шайба	Gasket
	9	ДЗ-98.43.00.480-03	1	Подушка радиатора	Gasket
	10	ДЗ-98В3.33.00.001	44	Шайба	Washer
	11	ДЗ-98В3.33.00.009	36	Гайка	Washer
	12	ДЗ-98В5.33.00.004	24	Гайка	Bolt
	13	353-1305010А	1	Прокладка	Cramp
	14	ДЗ-98В5.33.06.000	1	Прокладка	Gasket
	15	ДЗ-98В.33.24.000	2	Прокладка	Bolt
	16	ДЗ-98В5.33.00.001	8	Шайба	Bolt
	17		8	Шайба	Strip
	18		8	Шайба	Shock absorber
	19	М16-6gx65.58.019 7798	8	Болт	Bushing
	20	С16.02.019 11371	13	Скоба	Bolt
3-23	21	ДЗ95-0303.030	10	Прокладка	Nut
	22	16.65Г.019 6402	9	Болт	Nut
	23	М16.6Н.5.019 5915	4	Болт	Bracket
	24	М8.6Н.5.019 5915	12	Планка	Strip
	25	ДЗ-98В3.33.00.004	1	Амортизатор	Gasket
	26	ДЗ-98В.33.00.103	1	Втулка	Union
	27	ДЗ-98В3.33.00.003	1	Болт	Coupling cock
	28	С8.02.019 11371	1	Гайка	Union
	29	8.65Г.019 6402	16	Гайка	Band
	30	М8-6gx25.58.019 7798	1	Кронштейн	Hose
	31	ДЗ-98В.33.00.104	16	Планка	Frame
		ДЗ-98В.33.00.105		Прокладка	Split pin

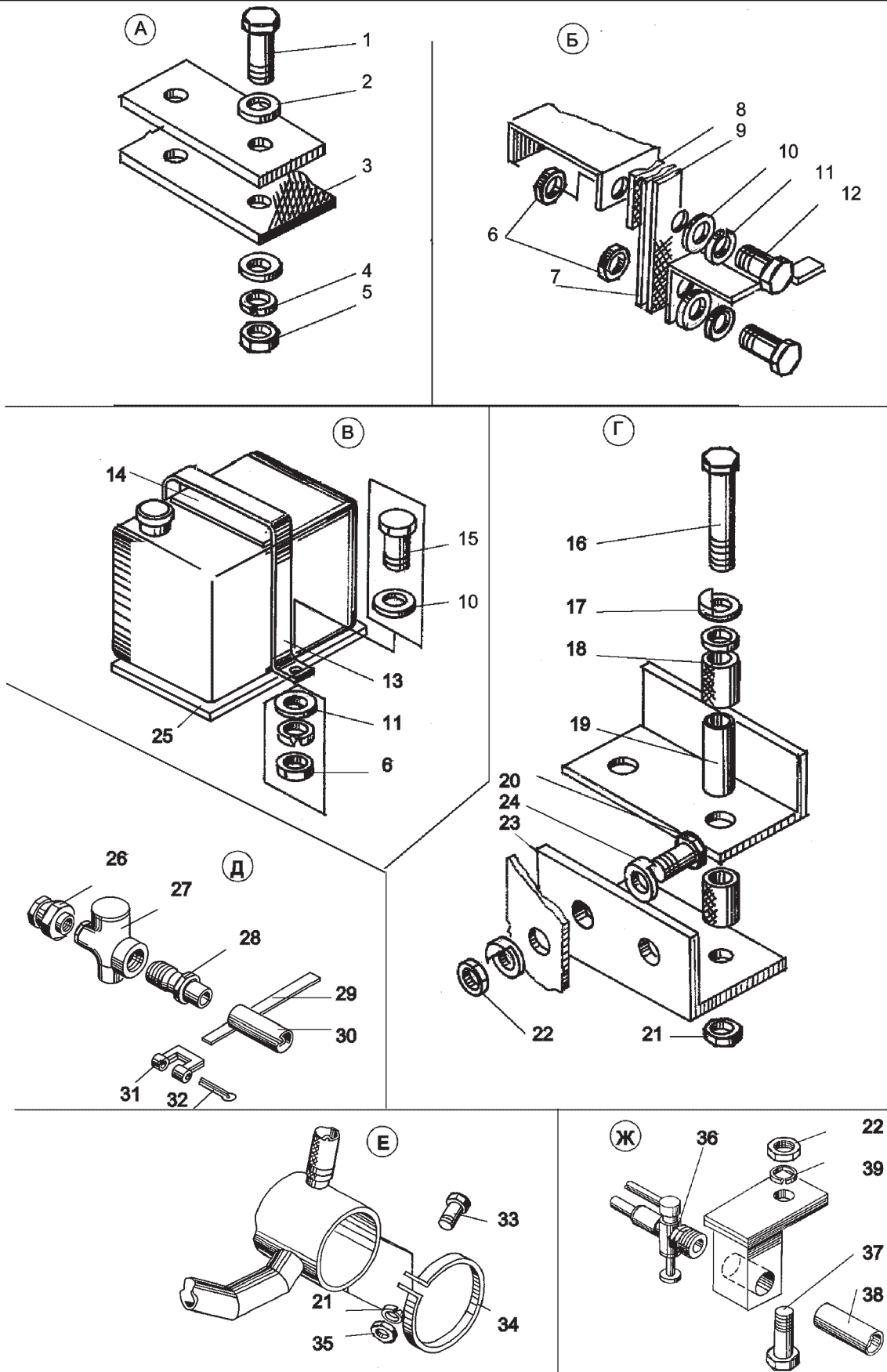


Рис. 3-23 Система охлаждения и разогрева двигателя (ДЗ-98В5.33.00.000)

Fig. 3-23 Cooling and heating system of the engine

ДЗ-98В1.00.00.000 КДС

Рис. Fig.	Поз. Ref.	Обозначение Designation	Кол. на сб. единицу Quantity per unit	Наименование	Name
	32	М8-6gx30.58.019 7798	16	Штуцер	Bolt
	33	М10-6gx90.58.019 7798	2	Краник муфтовый	Clip
	34	067.33.12.139	6	Штуцер	Washer
	35	ДЗ-98.33.00.129	2	Лента	Straight-through cock
	36	ДЗ-98.33.00.128	2	Рукав 16x25-16	Bolt
	37	М12-6gx25.58.019 7798	13	Рамка	Pipe
	38	М10.6Н.5.019 5915	1	Шплинт	Washer
3-24	39	М12.6Н.5.019 5915	5	Болт	
		ДЗ-98В.33.00.107		Хомут	Right-hand stand
	1	067.33.12.145	1	Шайба	Tierod
	2	ДЗ-98В.33.00.106	2	Краник проходной	Bolt
	3	ДЗ-98В.33.00.028	4	Болт	Tierod
	4	11Б 66к (20-10)	2	Труба	Washer
	5	ДЗ95В.37.00.040-01	4	Шайба	Nut
	6	ДЗ94-0402.090	4		Nut
	7	ДЗ-98В.33.00.034	2	Стойка правая	Washer
	8	700-41-3442	6	Тяга	Washer
	9	6,3x36.019 397	2	Болт	Plate
	10	М10-6gx30.58.019 7798	1	Тяга	Bolt
	11	ДЗ-98В.33.24.000	2	Шайба	Cramp
	12	10.65Г.019 6402	1	Гайка	Surge tank
	13	2201С-28-Б	1	Гайка	
		М12-6gx25.58.019 7798		Шайба	Plate
	14	ДЗ-98В.31.00.120-01	1	Шайба	Hose
	15	12.65Г.019 6402	2	Пластина	Hose
	16		2	Болт	Clip
3-24	17	ДЗ-98В9.33.00.050	6	Скоба	Radiator
	18	ДЗ-98В9.33.00.070	1	Бачок расширитель-	Hose
	19	М12-6gx25.58.019 7798	1	ный	Clip
	20	ДЗ95.03.03.913	6	Пластина	Left-hand stand
	21	12 65Г.019 6402	1	Рукав	Pipe
	22	М12-6Н.5.019 5915	1	Рукав	Clip
	23	М8-6Н.5.019 5915	6	Хомут	Hose
	24	8 65Г.019 6402	1	Радиатор	Shield
	25	С8.02.019 11371	1	Рукав	Union
	26	ДЗ-98В.33.00.106	1	Хомут	Hose
	27	М8-6gx30.58.019 7798	1	Стойка левая	Hose
	28	ДЗ-98В.33.00.104	2	Труба	Pipe

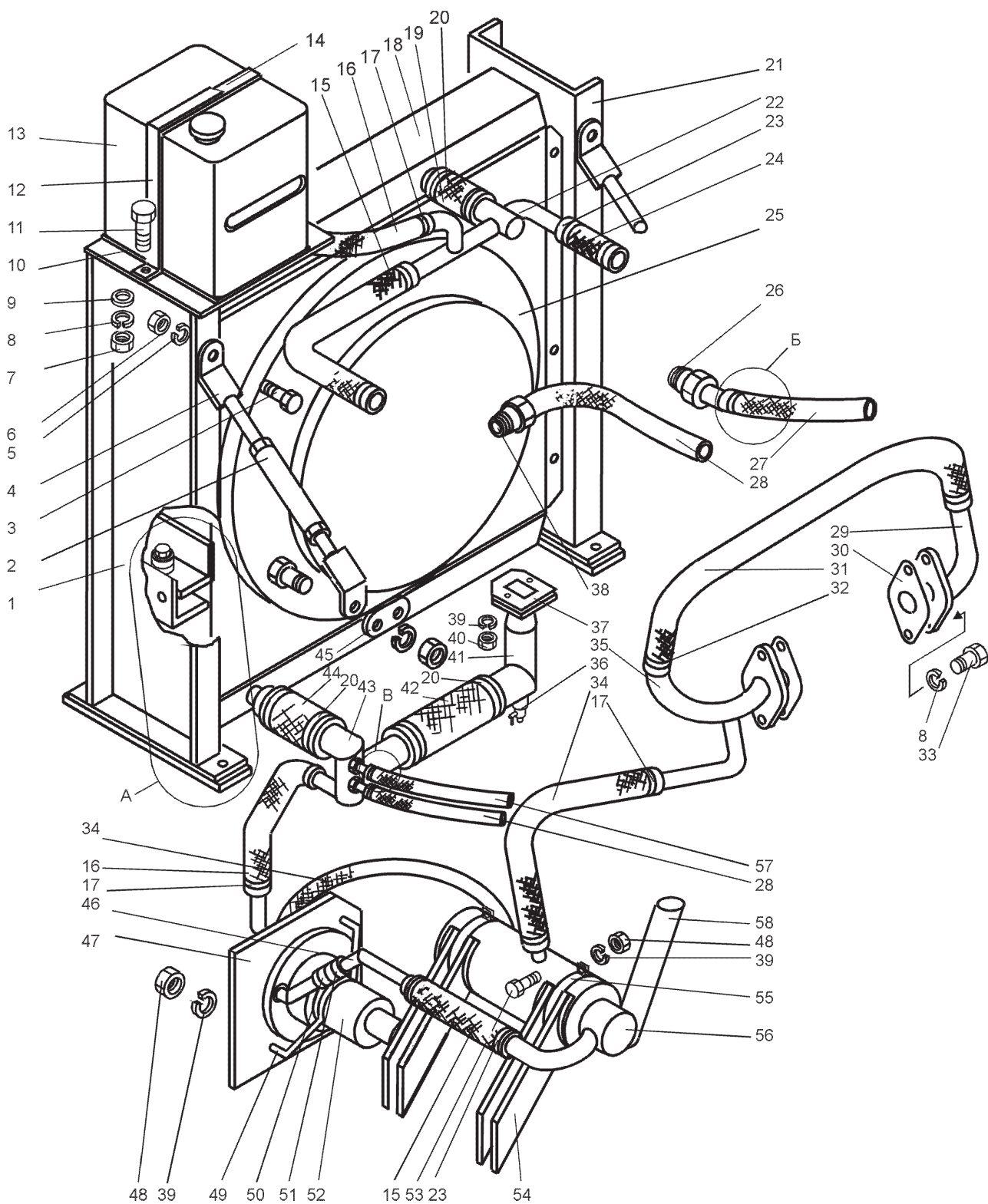


Рис. 3-24 Система охлаждения и разогрева двигателя (ДЗ-98В7.33.00.000)

Fig. 3-24 Cooling and heating system of the engine

ДЗ-98В1.00.00.000 КДС

Рис. Fig.	Поз. Ref.	Обозначение Designation	Кол. на сб. единицу Quantity per unit	Наименование	Name
	29	5320-1311010	1	Хомут	Gasket
	30		2	Рукав	Hose
	31	ДЗ-98В.33.00.105	1	Щиток	Clip
	32	ДЗ-98В9.33.00.011	2	Штуцер	Bolt
	33	ДЗ-98В9.33.00.007	4	Рукав	Hose
	34	ДЗ-98.43.00.480	2	Рукав	Pipe
	35	ДЗ-98В.33.50.000	1	Труба	Drain cock
	36	ДЗ-98В9.33.00.012	1	Прокладка	Gasket
	37	ДЗ-98В.33.24.000	1	Рукав	Union
	38	ДЗ-98В9.33.00.060	1	Хомут	Washer
	39	ДЗ-98В9.33.00.030	6	Болт	Nut
	40	ДЗ-98.43.00.480-01	2	Рукав	Pipe
	41	ДЗ-98В9.33.00.009	1	Труба	Hose
	42	ДЗ-98В1.33.51.001	1	Краник сливной	Pipe
	43	ДЗ-98В9.33.00.019	1	Прокладка	Hose
	44	ДЗ-98В9.33.00.002	1	Штуцер	Strip
	45	ДЗ-98В9.33.00.001	2	Шайба	Air pipe
	46	ДЗ-98В7.33.30.000	1	Гайка	Bracket
	47	ДЗ-98В9.33.00.021	1	Труба	Nut
	48	ДЗ-98В7.33.00.001	4	Рукав	Yoke
	49	ДЗ-98.43.00.480-03	2	Труба	Hose
	50	М8-6gx25.58.019 7798	1	Рукав	Clip
	51	ДЗ-98В9.33.00.008	2	Планка	Pump unit
	52	ДЗ-98В7.33.20.000	1	Труба воздушная	Bolt
	53	353-1305010-А	2	Кронштейн	Bracket
	54	ДЗ-98В9.33.00.022	2	Гайка	Clip
3-24	55	ДЗ-98В9.33.00.018	2	Стремянка	Liquid starting pre-
	56	10.65Г.019 6402	1	Шланг	heater (with spark
		М10x1-6Н.5.019 5915		Хомут	coil ТК 107А-ХЛ ТУ
		ДЗ-98В9.33.00.010		Нагнетатель	37.003.484-78 and con-
		ДЗ-98В9.33.00.014		Болт	trol panel)
		ДЗ-98В7.33.10.000		Кронштейн	
		ДЗ-98В9.33.00.013		Хомут	Hose
	57	ДЗ-98В9.33.00.015	1	Предпусковой жид-	Exhaust pipe
	58	ДЗ-98В3.33.07.000	1	костный подогрева-	
		ДЗ95А.0221.970		тель (с катушкой за-	Nut
3-25	1	М10-6Н.5.019 5915	4	жигания	Washer
	2	ДЗ95А.03.03.164	4	ТК 107А-ХЛ	Washer

ДЗ-98В1.00.00.000 КДС

Рис. Fig.	Поз. Ref.	Обозначение Designation	Кол. на сб. единицу Quantity per unit	Наименование	Name
	3	ДЗ95А.03.03.147	8	ТУ 37.003.484-78 и	Bolt
	4	ДЗ-98.43.00.480-02	4	пультом управления)	Nut
	5	ПЖД30-1015231-02АЛЗ	16	Рукав	Strip
	6	М10-6gx30.58.019 7798	16	Труба выхлопная	Bracket
	7	ДЗ-98В3.33.09.000	4		Washer
	8	067.36.11.142	16	Гайка	Ring
	9	ПЖД30-1015006	32	Шайба	Bushing
	10		8	Шайба	Bolt
	11		8	Болт	Gasket
	12		4	Гайка	Frame
	13		1	Планка	Gasket
	14		2	Кронштейн	Washer
	15	ДЗ-98В9.33.00.003	6	Шайба	Washer
	16	А120.33.00.050	6	Кольцо	Bolt
	17		6	Втулка	Gasket
	18	М16-6Н.5.019 5915	2	Болт	Band
	19	16 65Г.019 6402	8	Прокладка	Frame
	20	С16.02.019 11371	8	Рамка	Split pin
	21	М16-6gx55.58.019 7798	8	Прокладка	Coupling cock
	22	М12-6Н.5.019 5915	1	Шайба	Union
3-26	23	067.33.12.145	1	Шайба	
		ДЗ-98В.33.00.107		Болт	Pipeline to compressor
	1	ДЗ-98В1.33.00.003	1	Прокладка	
		ДЗ-98В1.33.00.006		Лента	Pipeline from compres-
	2	ДЗ-98В1.33.00.007	1	Рамка	sor
3-26		М12-6gx55.58.019		Шплинт	Bolt
	3	7798	4	Кран муфтовый	Washer
	4	ДЗ-98В.33.00.103	4	Штуцер	Nut
	5	ДЗ-98В.33.59.000	4		Pipeline
	6	ДЗ-98В.33.00.101	1	Трубопровод к ком-	
		С8.02.019 11371		прессору	Oil tank
	7	8 65Г.019 6402	1	Трубопровод от	Hose
	8	М8-6gx25.58.019 7798	1	компрессора	Exhaust branch pipe

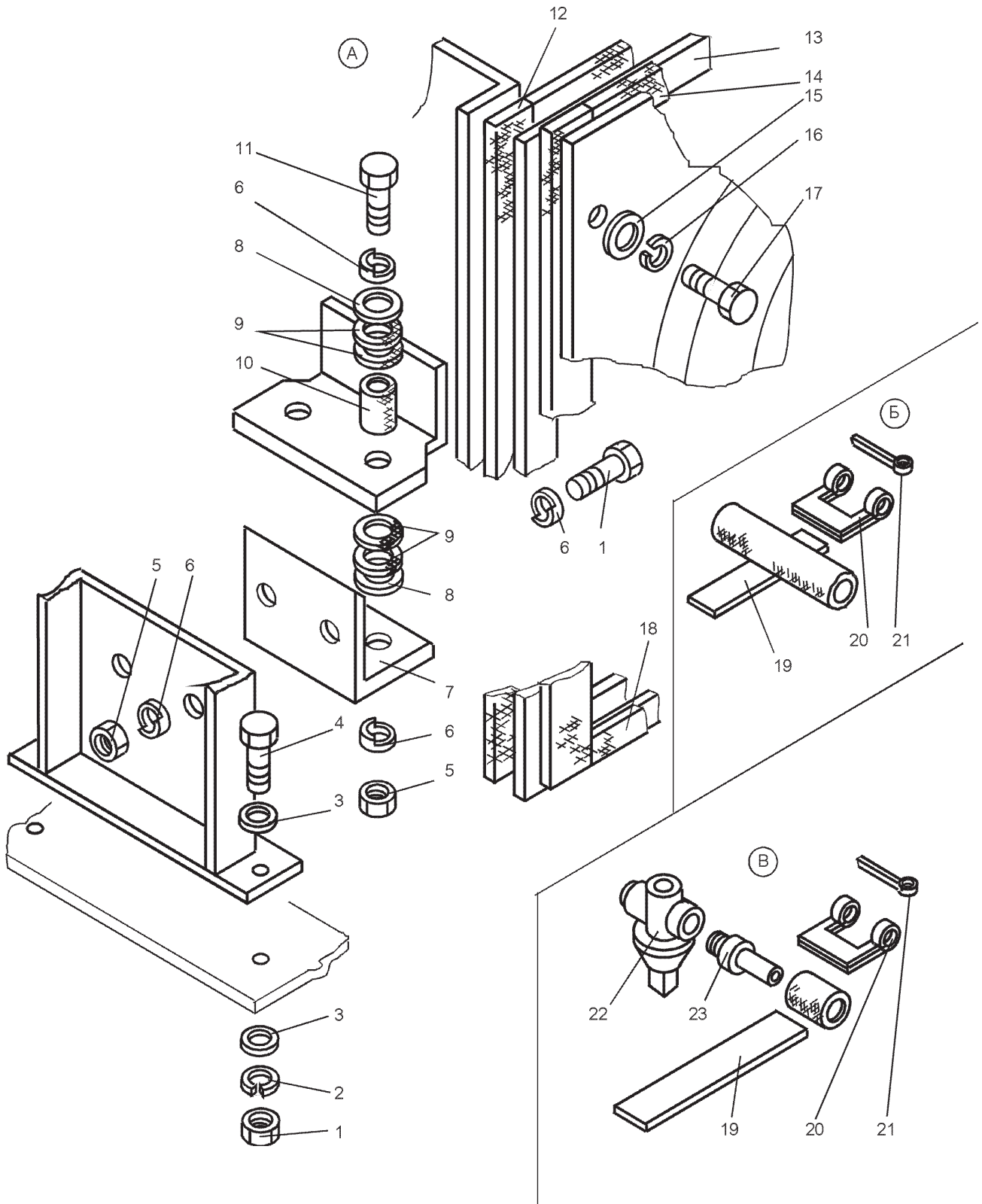
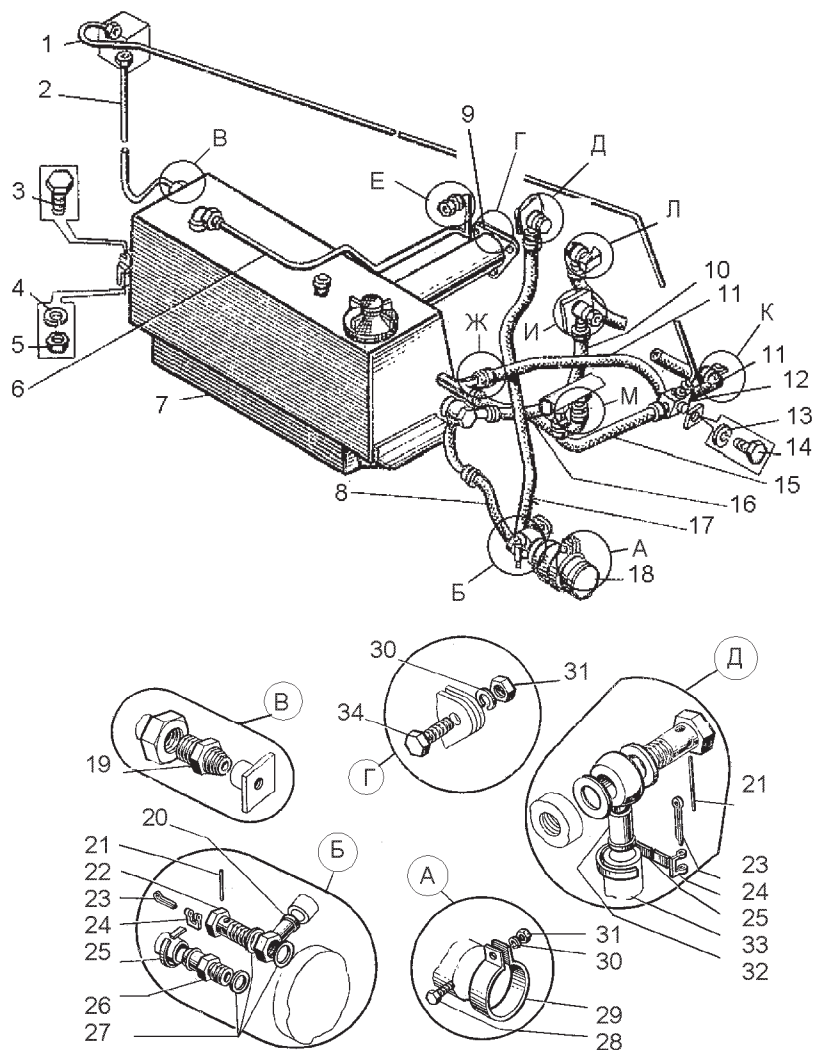


Рис. 3-25 Система охлаждения и разогрева двигателя (ДЗ-98В7.33.00.000)

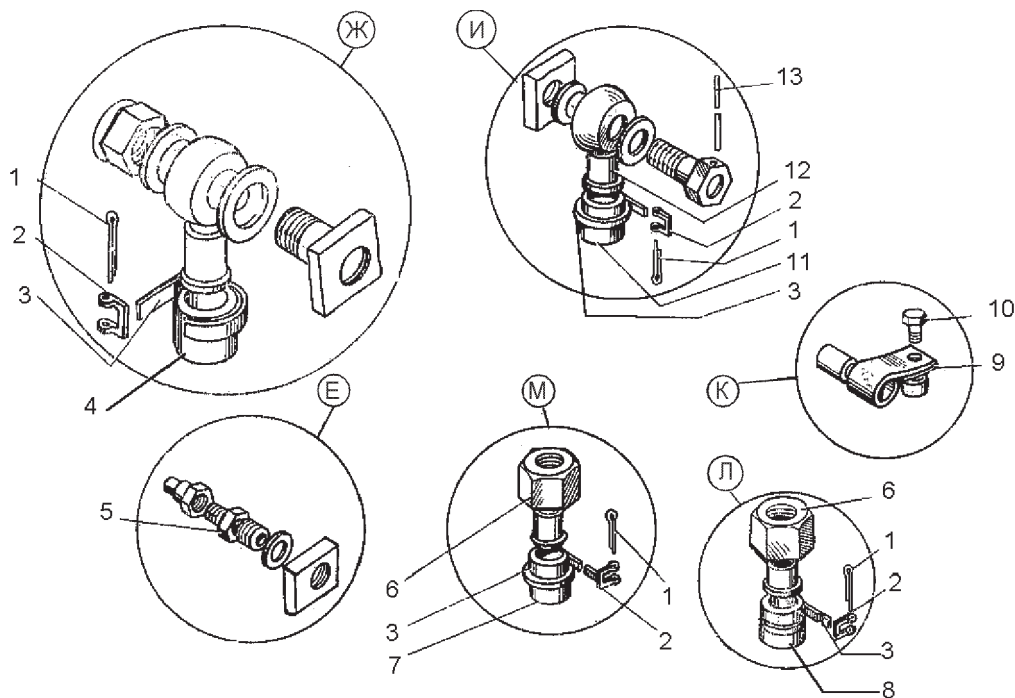
Fig. 3-25 Cooling and heating system of the engine



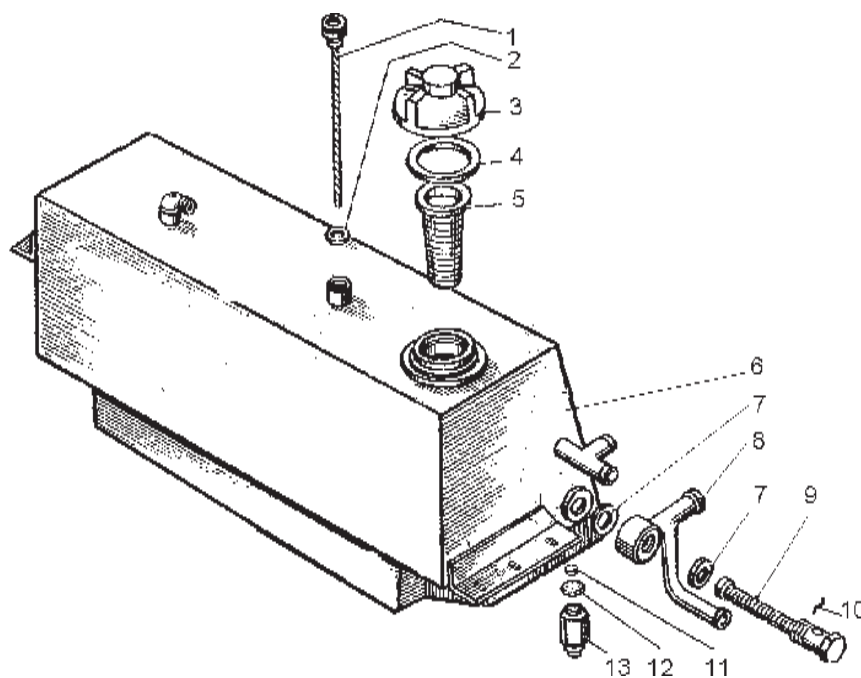
9	ДЗ-98В.33.00.102	1	Болт	Tank-to-pump pipeline
10	ДЗ95.0302.059 700-41-3442	1	Шайба Гайка	Hose
11	6,3x36.019 397	2	Трубопровод отвода	Reducing valve
12	11Б6 бк (20-10)	1	ленты	Washer
13	ДЗ95В.37.00.040-01	5	Бак масляный	Bolt
14		2	Шланг	Radiator-to-valve pipe-
15	ДЗ95.0302.920	1	Патрубок выхлопной	line
16	ДЗ95.0302.919	1	Трубопровод от бака к насосу	Radiator-to-tank pipe-
			Шланг	line
17	М12-6gx30.58.019 7796	1	Клапан редукцион-	Pipeline Oil pump

ДЗ-98В1.00.00.000 КДС

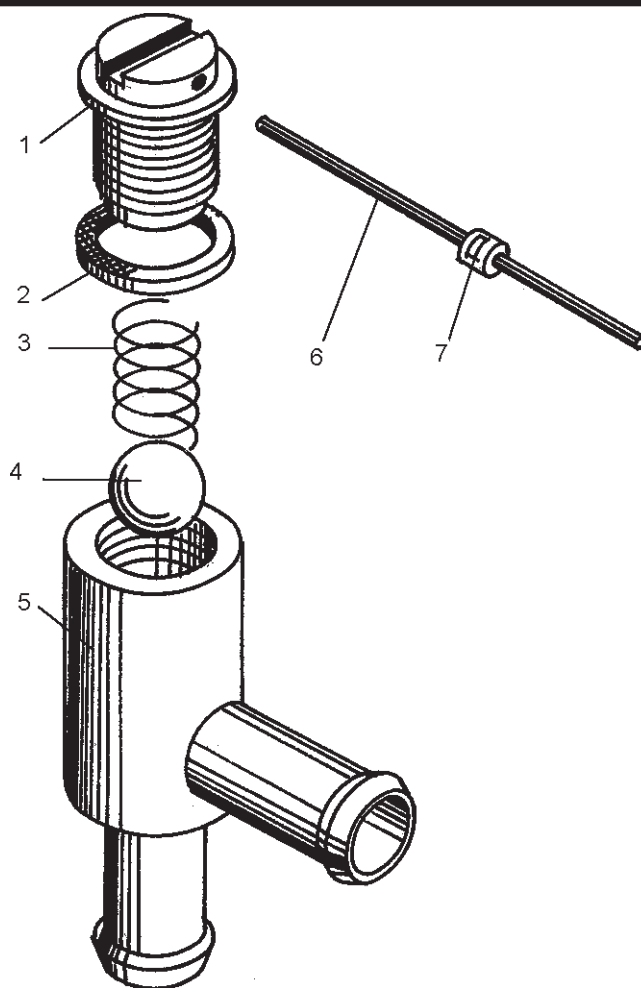
Рис. Fig.	Поз. Ref.	Обозначение Designation	Кол. на сб. единицу Quantity per unit	Наименование	Name
	18	12.65Г.069 6402	1	ный	
		M12-6H.5.019 5915		Шайба	End nipple
	19	ДЗ95.0302.925-1	1	Болт	Angle piece
	20		1	Трубопровод от ради-	Wire l=200mm
	21	ДЗ-98.38.00.020	2	атора до клапана	Clamp
	22	ДЗ-98.38.00.014	1	Трубопровод от ра-	
		ДЗ-98.38.00.030		диатора к баку	Split pin
	23	ДЗ95А.0302.918-1	2	Трубопровод	Frame
	24		2	Насос маслозакачи-	Band
	25	ДЗ95.0302.031-01	2	вающий	Union
	26	ДЗ-98.38.00.100	1	Ниппель концевой	Copper ring
	27	10.65Г.069 6402	3	Угольник	
		M10-6gx20.58.019		Проволока l=200мм	Bolt
	28	7796	1	Зажим (поступ. с дви-	Band
	29	ДЗ95.0302.921-1	1	гателем)	Washer
	30		5	Шплинт	Nut
	31	ДЗ95.0302.952	4	Рамка	Angle piece
	32		1	Лента	Hose
	33	ДЗ-98.38.00.080	1	Штуцер	Bolt
	34	МЗН-2	3	К о л ь ц о м е д н о е	
3-27				(поступ. с двигат.)	Split pin
	1	ДЗ94.0402.058	14	Болт	Frame
3-27	2	ДЗ-98.38.00.060	2	Лента	Band
	3	1 3282	8	Шайба	Hose
	4	41274	2	Гайка	Union
	5		1	Угольник	Tip assembly
	6	6,3x36 397	2	Шланг	Radiator-to-tank pipe-
	7	700-41-3442	1	Болт	line
		ДЗ95.0302.059			Radiator-to-valve pipe-
	8	ДЗ-98.38.00.013	1	Шплинт	line
		22x30		Рамка	Clip
	9		1	Лента	Bolt
	10	M10-6gx30.58.019	2	Шланг	Tank-to-pump pipeline
	11	7796	1	Штуцер	
		ДЗ95.0302.096		Наконечник в сборе	Angle piece



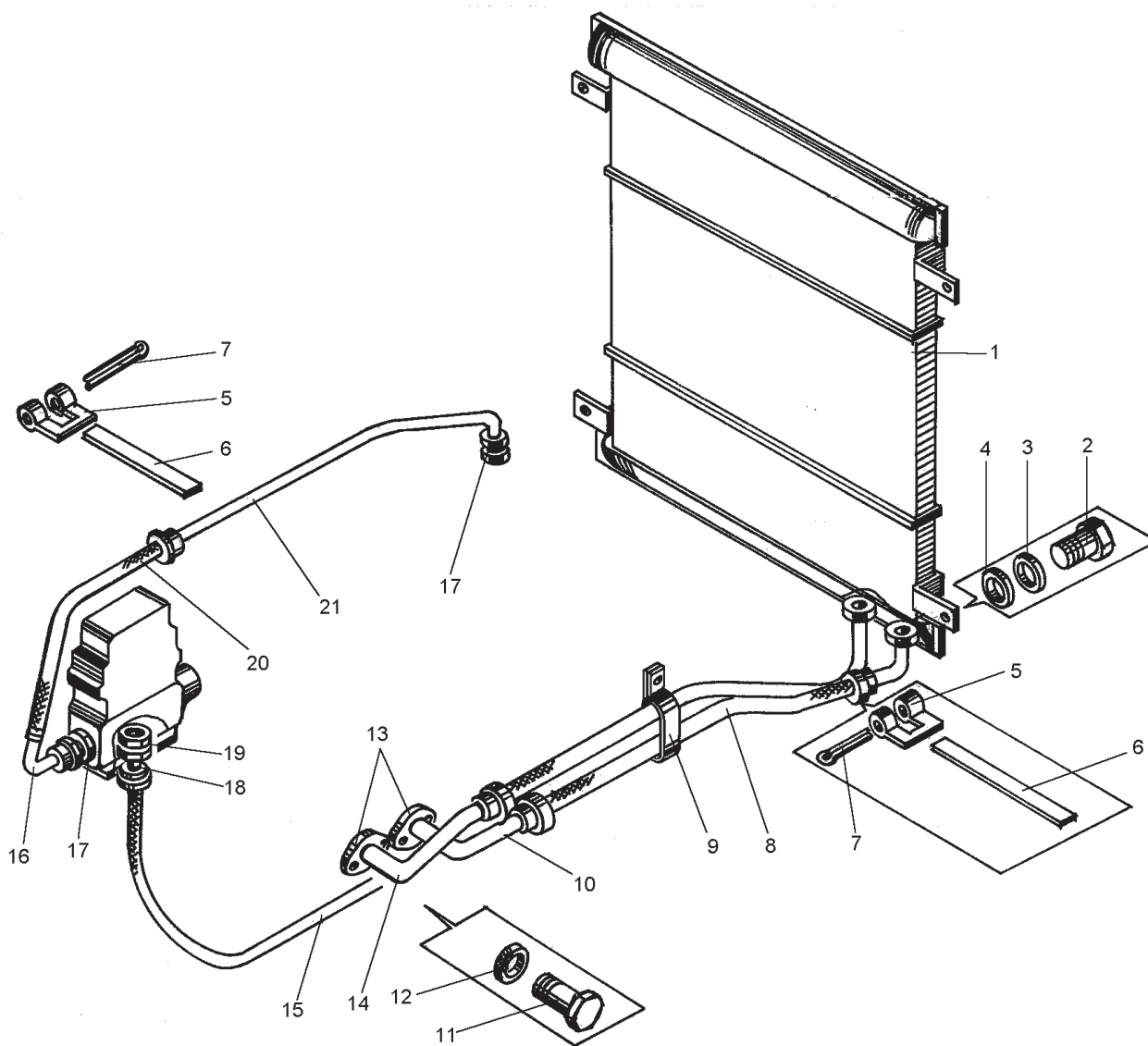
	12	10.65Г.069 6402	1	Трубопровод от радиатора к баку	Wire l=200 mm
	13	M10-6H.5.019 5915	3	Трубопровод от радиатора до клапана	Oil dipstick
3-28		ДЗ-98.38.00.070		Хомут	Gasket
	1	ДЗ95.0302.024	1	Болт	Plug
	2	M10-6gx25.58.019 7796	1	Трубопровод от бака к насосу	Gasket
3-28	3	6,3x36 397	1	Угольник	Strainer
	4	700-41-3442	1	Проволока l=200m	Oil tank
	5	ДЗ95.0302.059	1	Проволока l=200m	Copper ring
	6	ДЗ95.0302.031-01	2	Проволока l=200m	Branch pipe
	7	ДЗ95.0302.101	1	Проволока l=200m	Oil intake pipe
	8	ДЗ95.0302.948	1	Линейка масляная	Wire l=200 mm
	9	ДЗ95.0302.952	1	Прокладка	Ball
	10	ДЗ95.0302.921-1	1	Прокладка	Special washer
	11	067.36.11.639	1	Пробка	Union
	12	М10-6gx20.58.019 7796	1	Прокладка	Plug
	13		1	Сетка	
	1			Бак масляный	



	2	ДЗ95А.0302.918-1	1	Кольцо медное	Gasket
	3		1	Патрубок	Spring
	4	ДЗ95.0302.950	1	Заборник	Ball
	5	1 3282	1	Проволока l=200мм	Housing assembly
	6		1	Шарик	Wire
	7	ДЗ95.0302.905	1	Шайба специальная	Lead seal
3-30		ДЗ95.0313.122	1	Штуцер	
	1	ДЗ-98.38.00.022			Oil radiator
	2	ДЗ95.0302.128	1	Пробка	Bolt
	3	ДЗ-98.38.00.050	4	Прокладка	Washer
	4	ДЗ-98.38.00.010	4	Пружина	Washer
	5	ДЗ95.0302.110	4	Шарик	Frame
	6	ДЗ-98.38.00.090	8	Корпус в сборе	Band
	7	ДЗ-98.38.00.120	4	Проволока	Split pin
	8	1 3282	8	Пломба	Hose
	9	16-60±100 3722	2		Clip
	10	Д144-33-025	1	Радиатор масляный	Pipeline
	11	Д144-33-024	1	Болт	Bolt
	12		4	Шайба	Washer
	13	ДЗ95-0302.115	4	Шайба	Gasket
					Pipe assembly



3-30	14	Д395.0302.117	2	Рамка	Hose
	15	Д395-0302.118	1	Лента	Tube
	16	16-60±100 3722	1	Шплинт	Nipple
	17	ДЗ-98.38.00.110	1	Рукав 16x25-16	Tube
	18	1,0-О-С 3282	2	Хомут	Nipple
	19	Д271А-00-010	1	Трубопровод	Hose
	20		1	Болт	Tube
	21	21-09-5 СБ	1	Шайба	
		М12-6gx25.019 7798	1	Прокладка	
		12.65Г.069 6402		Труба в сборе	
3-30		ДЗ-98.33.00.046		Рукав 10x17,5-15	
		700-41-3442		Трубка	
		Д395В.31.00.009		Ниппель	
		6,3x36.019 397		Трубка	



--	--	--	--	--	--

ДЗ-98В5.38.00.004

Ниппель

067.36.11.581

Рукав 10x17,5-15

ДЗ-98В5.38.00.010

Трубка

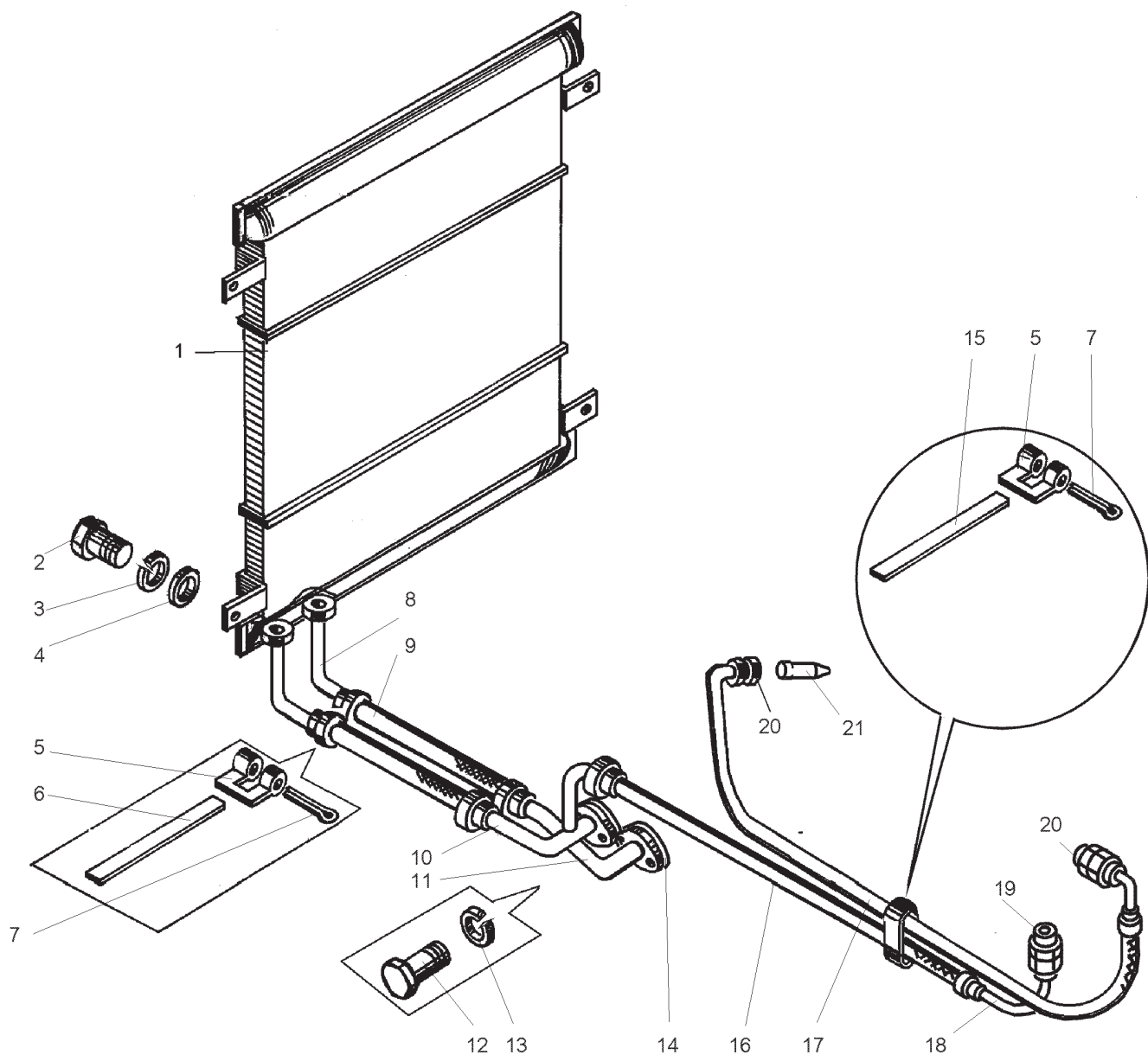
М8-6gx16.58.019 7798

8.65Г.069 6402

ДЗ-98А.40.05.002

ДЗ-98А.40.05.020

ДЗ-98В5.38.00.003



3-31	1	21-09-5 СБ	1	Радиатор масляный	Oil radiator
	2	M12-6gx 25.58.019 7798	4	Болт	Bolt
	3	12 65Г.019 6402	4	Шайба	Washer
	4	ДЗ-98.33.00.046	4	Шайба	Washer
	5	700-41-3442	9	Рамка	Frame
	6	ДЗ95В.31.00.009	4	Лента	Band
	7	6,3x36.019 397	9	Шплинт	Split pin
	8	ДЗ-98В9.38.00.040	2	Труба	Pipe

ДЗ-98В1.00.00.000 КДС

Рис. Fig.	Поз. Ref.	Обозначение Designation	Кол. на сб. единицу Quantity per unit	Наименование	Name
3-31	9	ДЗ-98В9.38.00.001	2	Рукав	Hose
	10	ДЗ-98В9.38.00.030	1	Труба	Pipe
	11	ДЗ-98В4.38.00.010	1	Труба	Pipe
	12	М8-6gx16.58.019 7798	4	Болт	Bolt
	13	8 65Г.019 6402	4	Шайба	Washer
	14	ДЗ-98В4.38.00.002	2	Прокладка	Gasket
	15	ДЗ94.0402.090	5	Лента	Band
	16	ДЗ-98В5.38.00.003	1	Рукав	Hose
	17	ДЗ-98В5.38.00.002	1	Рукав	Hose
	18	ДЗ-98В9.38.00.010	3	Трубка	Tube
	19	ДЗ94.0402.058	2	Ниппель	Nipple
	20	ДЗ95Б.35.045	1	Ниппель	Nipple
	21	ДЗ-98В9.38.00.002	1	Штуцер	Union