



ОАО "Завод "Булат"

БУЛАТ

ЭО-2621В3

экскаватор-бульдозер

*Экскаватор ЭО-2621В-3 предназначен для механизации земляных работ в грунтах I-IV категорий и выполнения погрузочных работ.
Экскаватор оснащен ковшом обратной лопаты и отвалом.
Экскаватор может работать в умеренном климате при температуре от -40°C до +40°C.*

Каталог является справочным техническим пособием для составления заявок на запасные детали и сборочные единицы и состоит из двух разделов:

1. "Перечень сборочных единиц" с указанием номеров рисунков и страниц, на которых они размещены.
2. "Сборочные единицы и детали экскаватора" с указанием полного перечня деталей, которые могут потребоваться при его ремонте, эксплуатации и сборке.

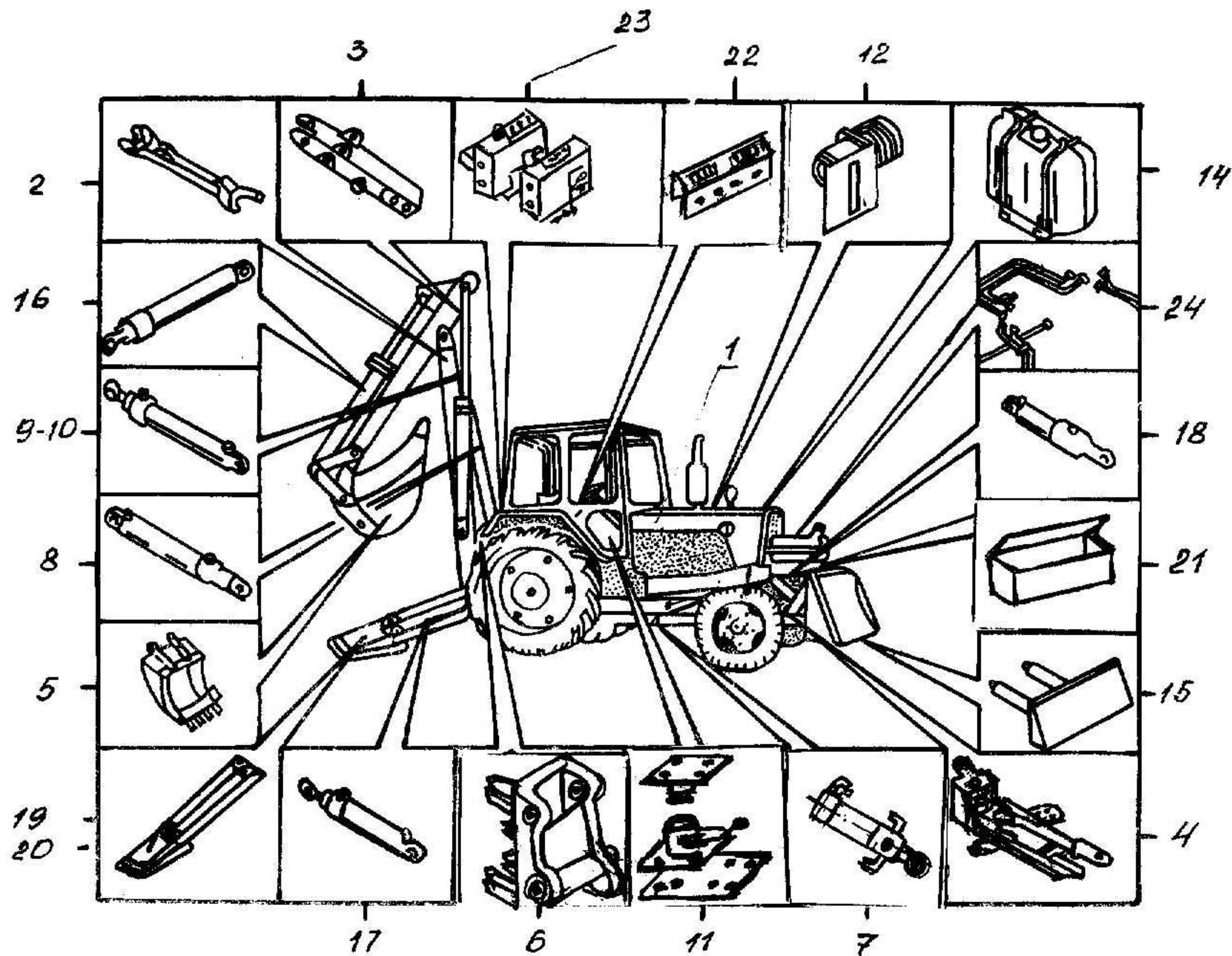
Каждая спецификация иллюстрирована рисунком сборочной единицы и деталями, входящими в нее.

Экскаватор совершенствуется. Эти изменения могут найти свое отражение в дополнениях к каталогу.

При составлении заявок по сборочным единицам ТН.Э. 15.05.01.000; ТН.Э. 15.05.02.000; 13.0600.000-02; 26.5550.000; 13.0700.000; 14.1100.000; 13.0800.000; ТН.Э.15.05.04.000; 14.0600.000; 13.0310.000-01 необходимо конкретно указать номера нужных Вам деталей.

Перечень сборочных единиц

	№ п/п	Обозначение	Наименование	№ рис.	стр
	1.	13.000.000-2ТН сб.	Экскаватор ЭО 2621-В3 (на тракторе МТЗ)		4
	2.	13.0600.000-02	Стрела	1	7
	3.	13.0700.000	Рукоять	2	9
	4.	ТН.Э.15.05.01.000	Рама	3, 4	12-13
	5.	13.0800.000	Ковш	5	14
	6.	13.0310.000-01	Колонка	6	16
	7.	13.0920.000-ТН	Гидроцилиндр поворота	7	17
	8.	13.6600.000-ТН	Гидроцилиндр ковша	8	20
	9.	13.6600.000-01-ТН	Гидроцилиндр рукояти правый	9	22
	10.	13.6600.000-02-ТН	Гидроцилиндр рукояти левый	10	24
	11.	14.0600.000	Установка сидения	11	26
	12.	14.0800.000	Привод насоса	12	29
	13.	14.1100.000	Переделка трактора	13	32
	14.	26.1800.000-ТН	Бак масляный	14	35
	15.	26.5550.000	Отвал	15	36
	16.	26.6100.000	Гидроцилиндр стрелы	17	40
	17.	26.6100.000-01	Гидроцилиндр опорных башмаков	18	42
	18.	26.6200.000-02	Гидроцилиндр отвала	19	44
	19.	37.0230.000-ТН	Башмак опорный	16	38
	20.	37.0230.000-01-ТН	Башмак опорный		
	21.	ТН.Э.15.05.05.000	Установка аккумуляторов	20	46
	22.	ТН.Э.15.05.06.000	Щиток управления	21	47
	23.	ТН.Э.15.05.04.000	Управление	22-25	50-52
	24.	ТН.Э.15.05.02.000	Гидроразводка	26-32	55-69



Экскаватор ЭО-2621В3 (на тракторе МТЗ)

	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сбороч. едн.
		Экскаватор одноковшовый ЭО-2621 В3 с указанием основных сборочных единиц		
	1.	37.0230.000-ТН	Башмак опорный	2
	2.	13.0800.000	Ковш	1
	3.	26.6100.000	Гидроцилиндр стрелы	1
	4.	13.6600.000-01-ТН	Гидроцилиндр рукояти правый	1
	5.	13.6600.000-02-ТН	Гидроцилиндр рукояти левый	1
	6.	13.6600.000-ТН	Гидроцилиндр ковша	1
	7.	13.0600.000-02	Стрела	1
	8.	13.0700.000	Рукоять	1
	9.	ТН.Э.15.05.04.000	Управление	1
	10.	14.0800.000	Привод насоса	1
	11.	26.1800.000-ТН	Бак масляный	1
	12.	ТН.Э.15.05.02.000	Гидроразводка	1
	13.	26.6200.000-02	Гидроцилиндр отвала	1
	14.	ТН.Э.15.05.01.000	Рама	1
	15.	13.0920.000-ТН	Гидроцилиндр поворота	2
	16.	14.0600.000	Установка сиденья	1
	17.	13.0310.000-01	Колонка	1
	18.	26.6100.000-01	Гидроцилиндр опорных башмаков	2

	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сборочную един.
			<u>Стрела</u>	
		13.0600.000-02-ТН		
	1.	03.5600.100	Палец	1
	2.	03.5600.200	Палец	1
	3.	03.5600.300	Палец	1
	4.	13.0602.000-ТН	Металлоконструкция	1
	5.	26.7700.001	Тяга верхняя	1
	6.	03.5300.009	Шайба установочная	2
	7.	03.5600.003	Болт с доработкой	1
	8.	03.5600-001	Палец	1
	9.	03.5600.002	Шайба	3
	10.	03.5600.004-ТН	Гайка	4
	11.	7798.12.25	Болт	2
	12.	7798.16.30	Болт	1
	13.	5915.12.	Гайка	1
	14.	5915.20.	Гайка	1
	15.	19853.1.2.	Масленка	7
	16.	6402.12	Шайба	2
	17.	11872.36	Шайба	2
	18.	6402.16	Шайба	1
	20.	6402.20	Шайба	1
	21.	7798.20	Болт с доработкой	1

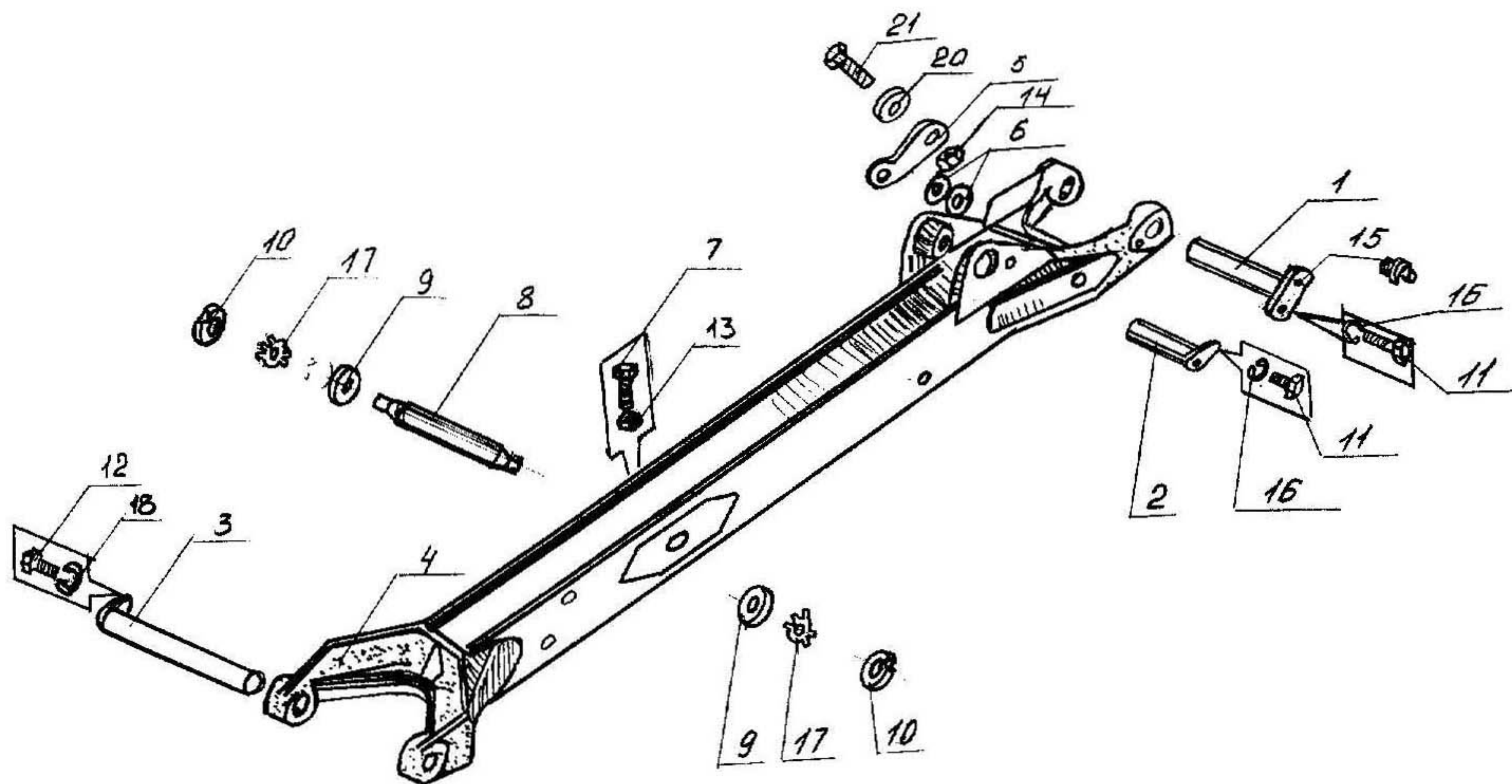


Рис. 1 Стрела

	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сборочную един.
		13.0700.000 сб - Рукоять		
	1.	13.5100.100	Тяга	1
	2.	13.5100.200	Тяга	1
	3.	13.5100.300	Палец	2
	4.	13.5100.400	Кронштейн	1
	5.	13.0701.000	Металлоконструкция рукояти	1
	6.	03.5600.001	Палец	1
	7.	03.5600.002	Шайба	2
	8.	13.5400.001	Тяга	1
	9.	03.5700.007	Кольцо	4
	10.	13.0700.001	Палец	1
	11.	13.0700.002	Палец	2
	12.	03.5600.003-ТН	Болт с доработкой	2
	13.	03.5600.004-ТН	Гайка круглая специальная	2
	14.	5915.12	Гайка	2
	15.	19853 1.2	Масленка	9
	16.	11872-36	Шайба	2
	17.	397. 3,2x20	Шплинт	4
	18.	7798 .16x30	Болт	1
	19.	7798.16x35	Болт	1
	20.	5915.16	Гайка	1
	21.	6402.16	Шайба	2
	22.	397.5x32	Шплинт	1

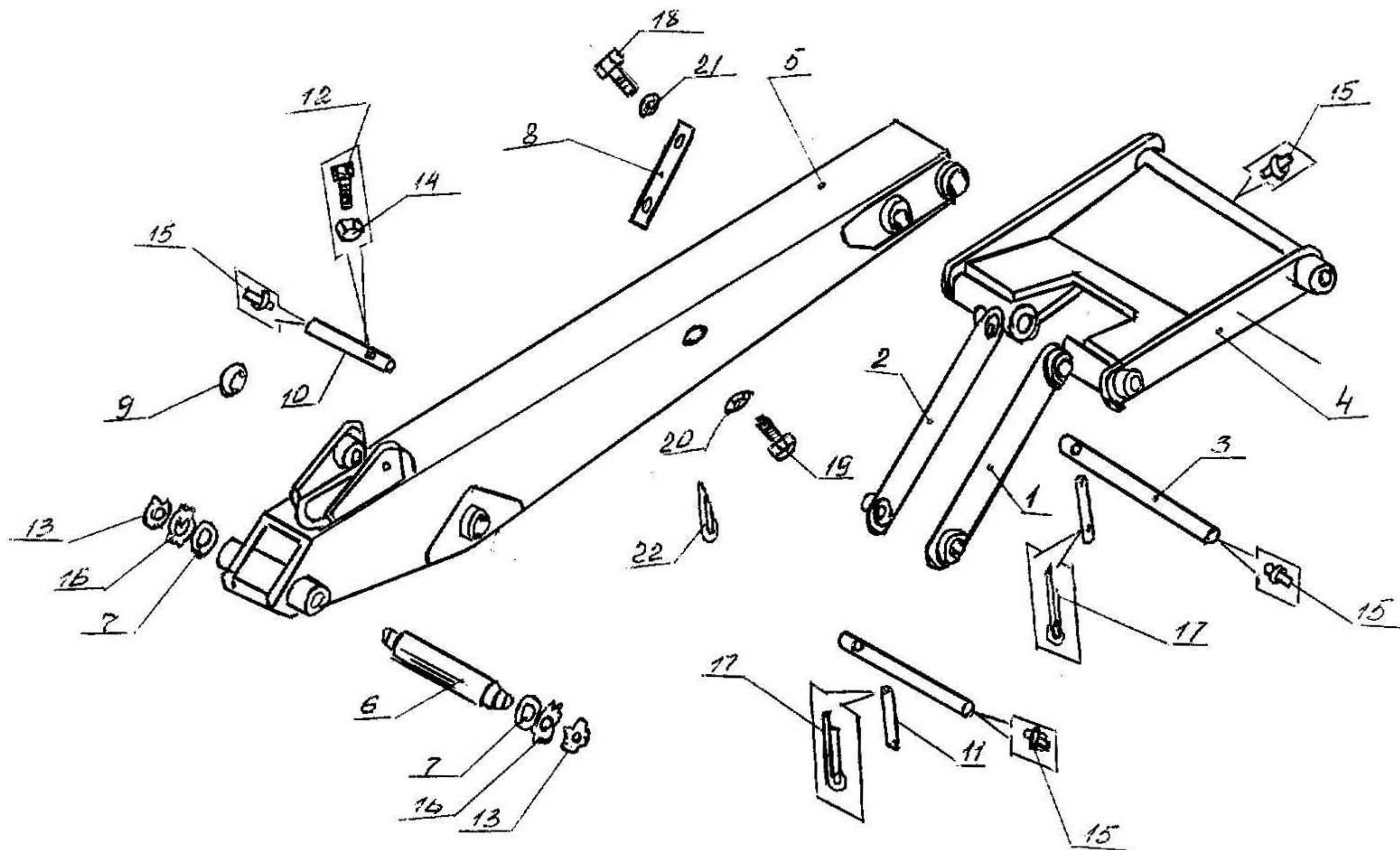


Рис. 2. Ручея

	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сборочную един.
		Рама		
	1.	ТН.Э.15.05.01.020	Кронштейн передний	1
	2.	ТН.Э.15.05.01.050	Вкладыш	1
	3.	ТН.Э.15.05.01.050-01	Вкладыш	1
	4.	ТН.Э.15.05.01.100	Металлоконструкция рамы	1
	5.	26.5120.100	Палец	2
	6.	13.0110.200	Палец	2
	7.	37.0100.300	Палец	2
	8.	03.5100.200	Палец	1
	9.	ТН.Э.15.05.01.200	Тяга	1
	11.	ТН.Э.15.05.01.002	Шайба	8
	12.	ТН.Э.15.05.01.003	Шпилька	8
	13.	ТН.Э.15.05.01.004	Кольцо	2
	14.	ТН.Э.15.05.01.005	Втулка	2
	15.	01.4300.002	Шайба	20
	16.	03.5300.009	Шайба установочная	4
	17.	13.0100.001	Втулка	2
	18.	13.0120.002-ТН	Болт с доработкой	1
	19.	13.0120.001-ТН	Палец	1
	20.	03.5500.201	Палец	1
	21.	26.5500.007	Шайба	1

	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сборочную един.
	25.	7798.20.45	Болт	4
	26.	7798.16.30	Болт	12
	27.	7798.16.80	Болт	8
	28.	7798.12.25	Болт	5
	30.	11738.16x75	Винт	8
	32.	5915.16	Гайка	41
	35.	6402.20	Шайба	4
	36.	6402.16	Шайба	28
	37.	6402.12	Шайба	5
	40.	397.4.32	Шплинт	1
	42.	19853-1.2	Масленка	4
		13.0800.000 - Ковш		
	1.	13.0801.000	Металлоконструкция ковша	1
	2.	26.5801.405	Зуб	4
	3.	397.6,3x71	Шплинт	2
	4.	13.0800.100	Палец	2

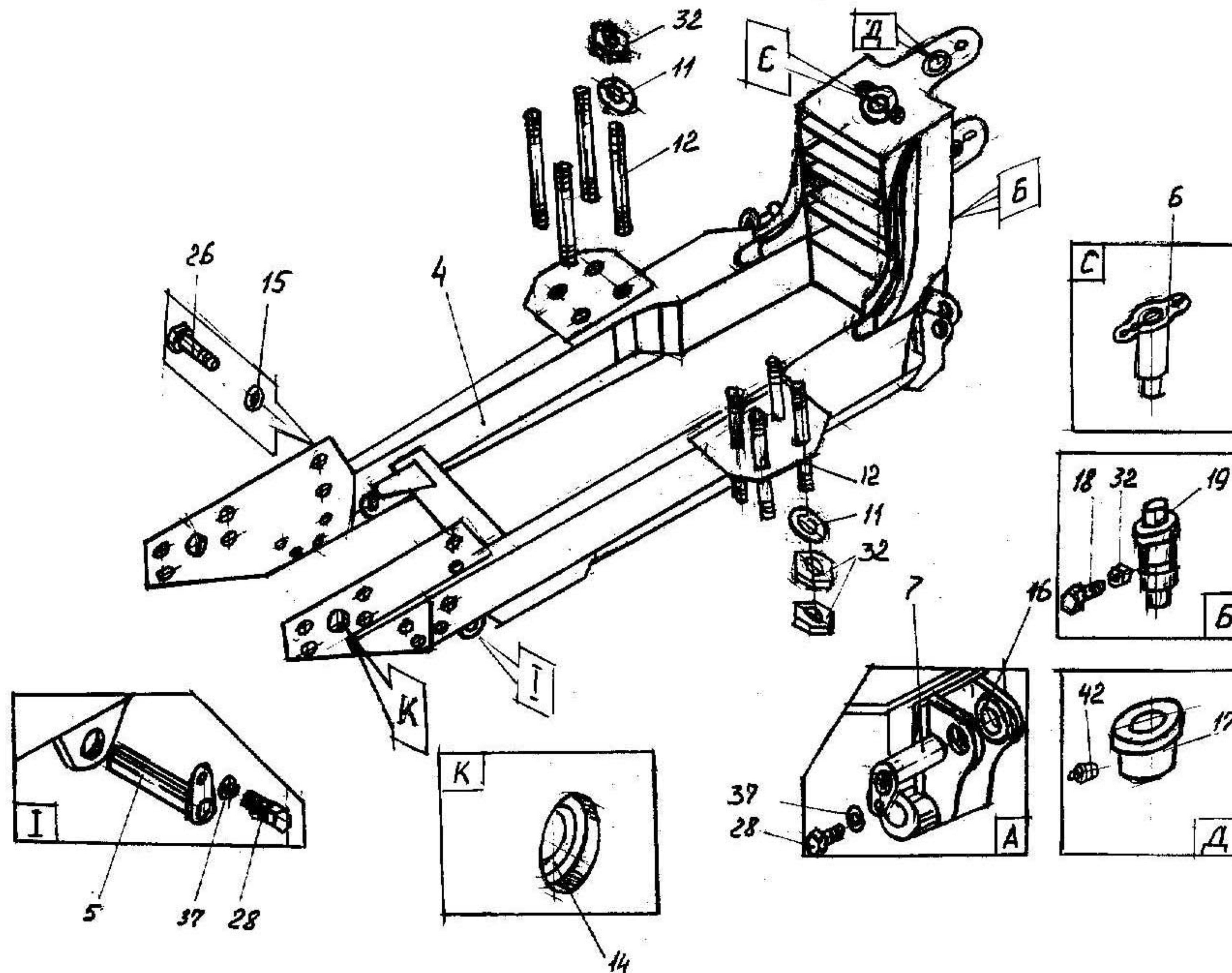


Рис. 3 Рама

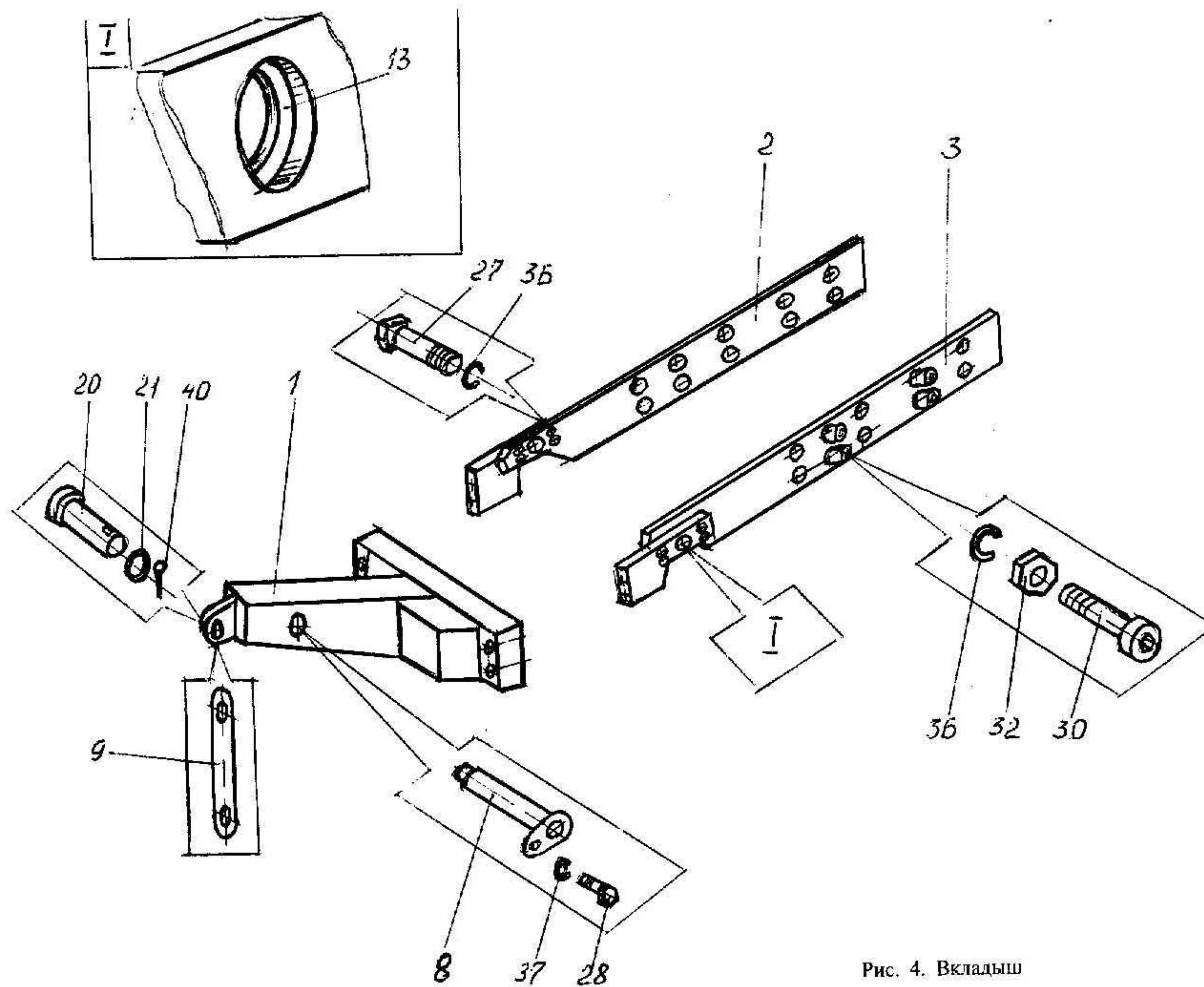


Рис. 4. Вкладыш

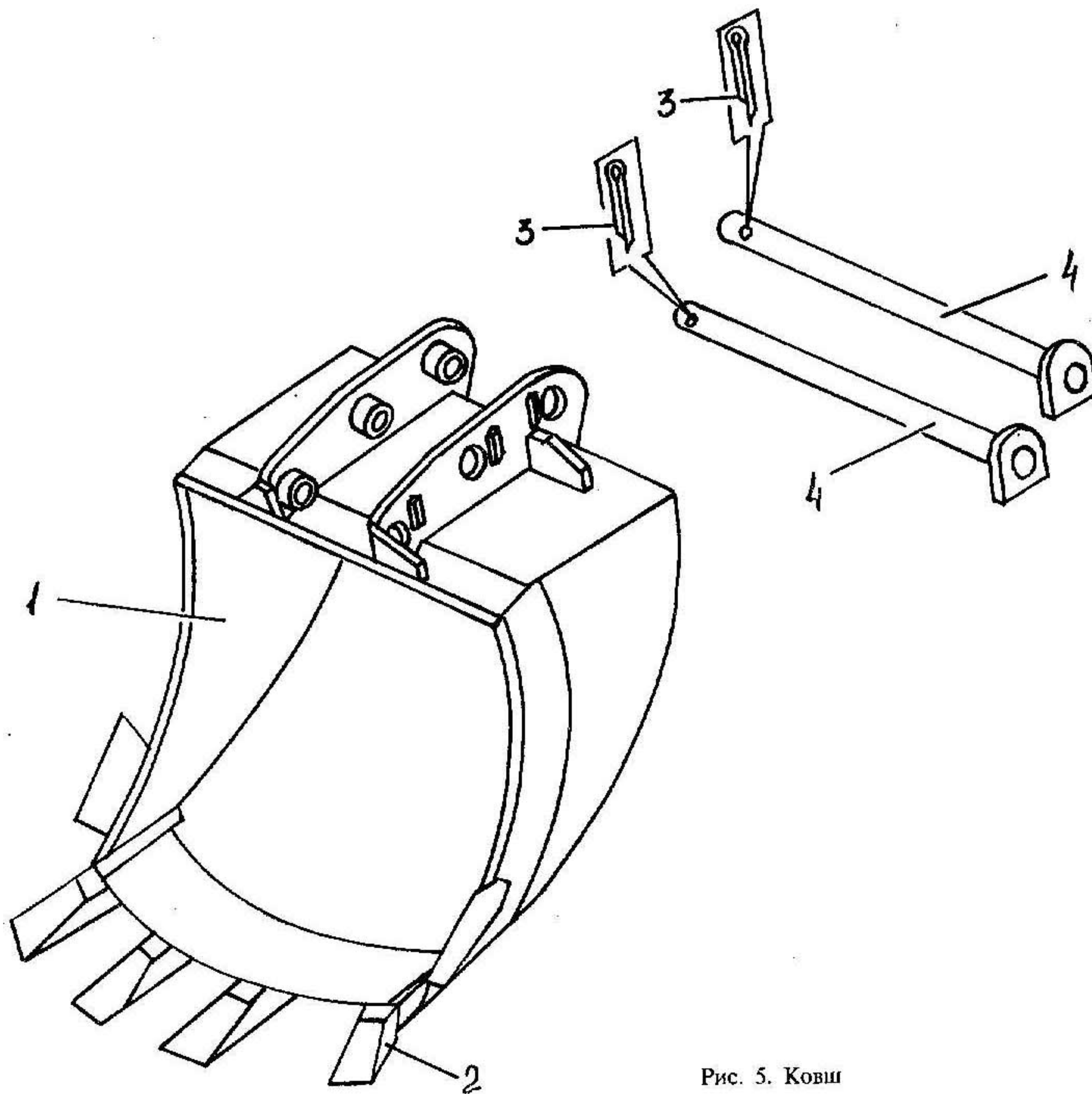


Рис. 5. Ковш

	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сборочную един.
		Колонка		
	1.	13.0320.100	Колонка (сварной вариант)	1
	2.	13.0310.100-01-ТН	Палец	1
	3.	13.0310.200-02	Палец	2
	4.	03.5300.005	Втулка	2
	5.	03.5300.009	Шайба установочная	2
	6.	13.0300.002	Тяга	1
	7.	13.0300.009	Шайба установочная	10.....12
	8.	13.0310.002	Втулка	4
	9.	13.0310.003	Палец	2
	10.	13.0310.004	Палец	1
	11.	13.0310.007-01	Ось	1
	12.	03.5600.003-ТН	Болт с доработкой	2
	13.	ГОСТ 5915-70 М12	Гайка	2
	14.	13.0310.009	Гайка	4
	15.	ГОСТ 19835-74 1.2 ц6	Масленка	4
	16.	13.0300.011	Шайба	2
	17.	ГОСТ 11371-78 36	Шайба	1
	18.	ГОСТ 397-79 3,2х20	Шплинт	2
	19.	ГОСТ 397-79 6,3х63	Шплинт	1

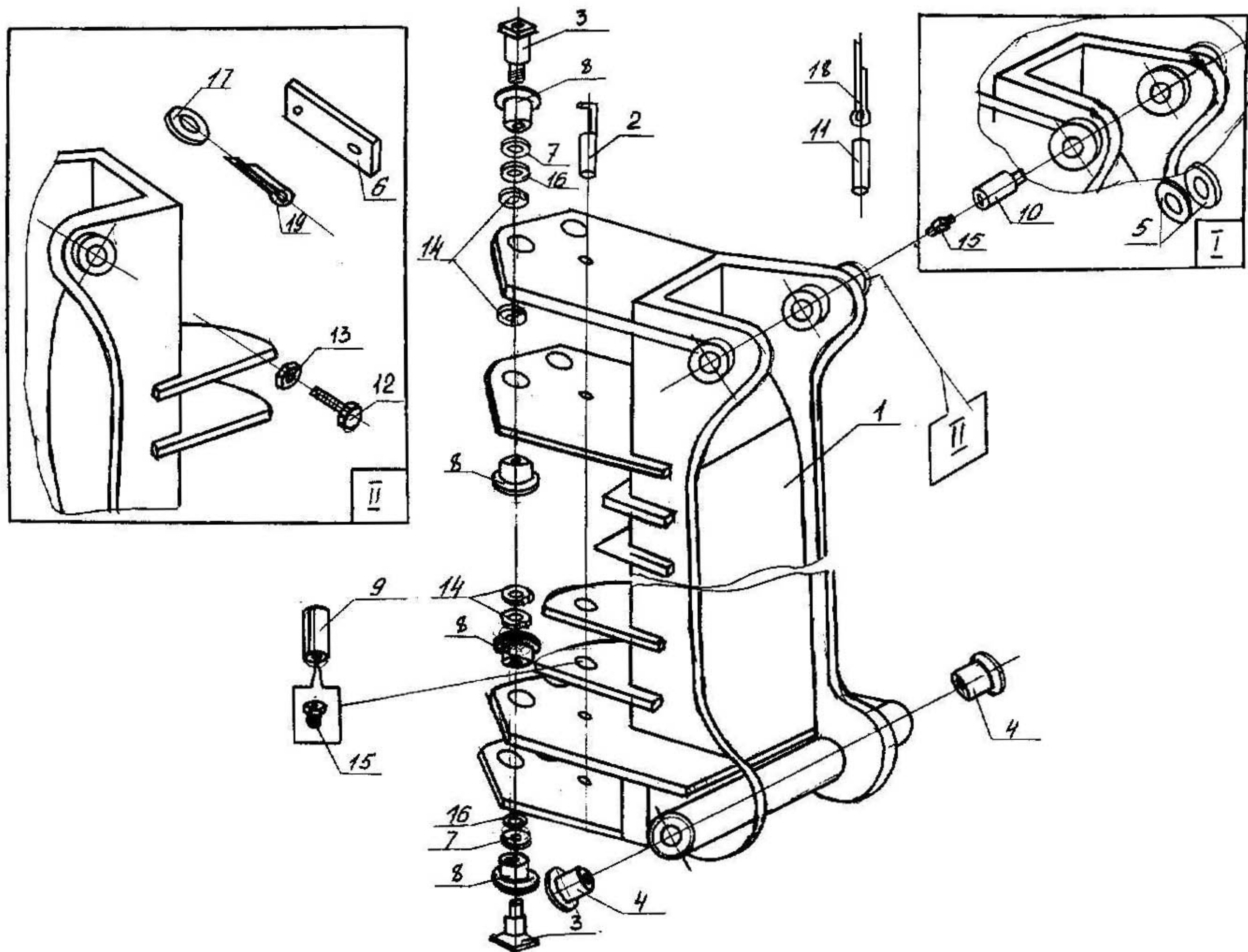


Рис. 6 Колонка

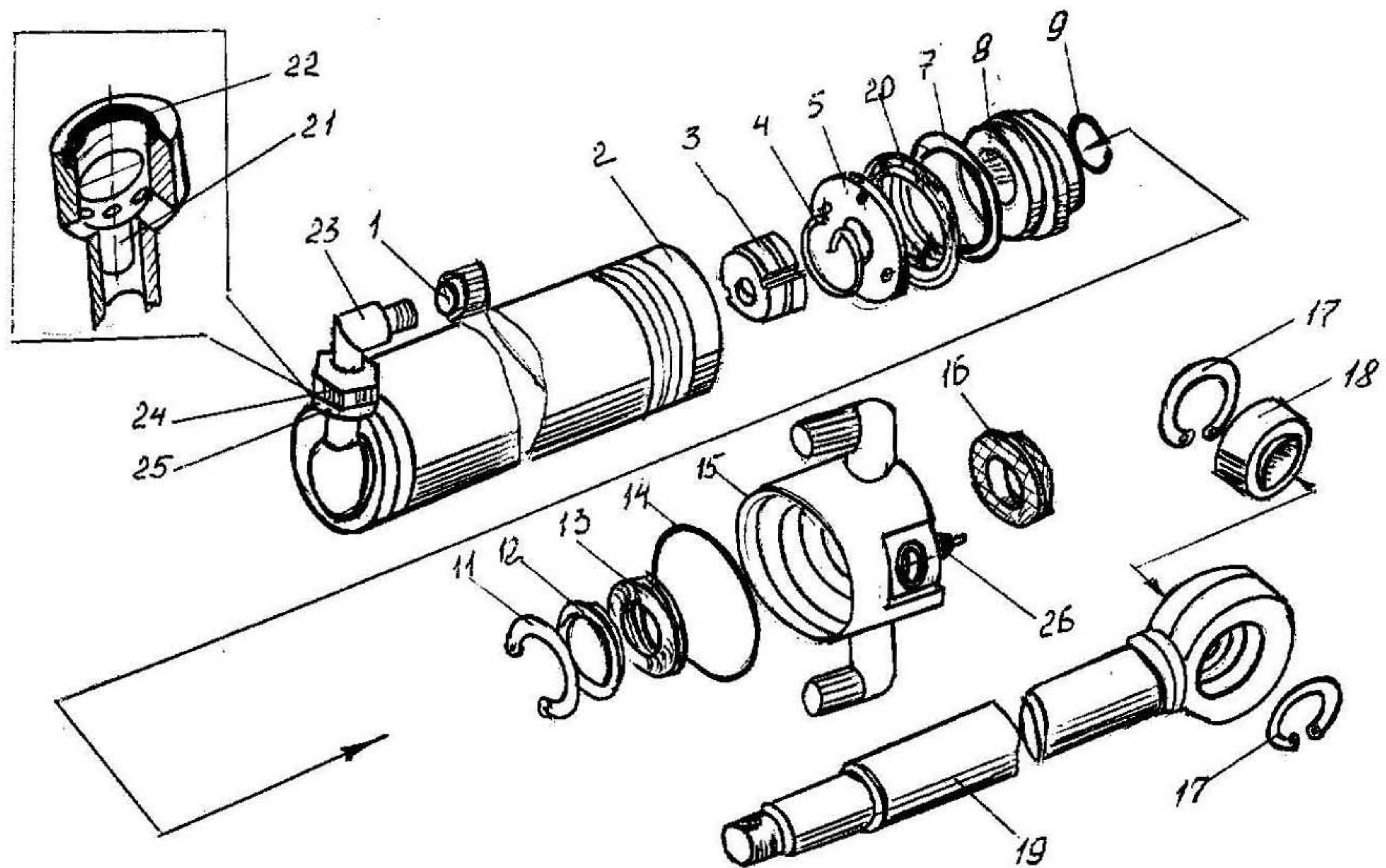


Рис. 7. Гидроцилиндр поворота

	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сборочную един.
		Гидроцилиндр поворота 13.0920.000-ТН СБ		
		13.0920.000-ТН СБ		
	1.	22241 22.1,5	Крышка	2
	2.	13.0920.100-ТН	Гильза	1
	3.	50.8037.003	Гайка	1
	4.	03.6100.009	Кольцо	1
	5.	50.8036.001	Шайба	2
	7.	50.8036.006-ТН	Кольцо	2
	8.	50.8036.400	Поршень	1
	9.	18829.045-053-46	Кольцо	1
	11.	50.8020.004-02-ТН	Кольцо пр. ужимное	1
	12.	Э153-1400-23к	Кольцо подворотниковое	1
	13.	26.6510.008-ТН	Манжета	1
	14.	18829.120-130-58	Кольцо	1
	15.	13.0920.300-ТН	Крышка	1
	16.	Э153-1400-14	Грязесъемник	1
	17.	50.8020.004-01-ТН	Кольцо пружинное	2
	18.	3635.ШС 50	Подшипник	1
	19.	13.0920.200-ТН	Шток	1
	20.	14896.1.110-90-2а	Манжета	2

	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сборочную един.
	21.	13.0920.005	Клапан	1
	22.	18829.020-025-30	Кольцо	1
	23.	19853.1.2	Масленка	2
	24.	13.0920.603-01-ТН	Штуцер	1
	25.	5916.22х1,5	Гайка	1
	26.	13.0920.602	Шайба	1

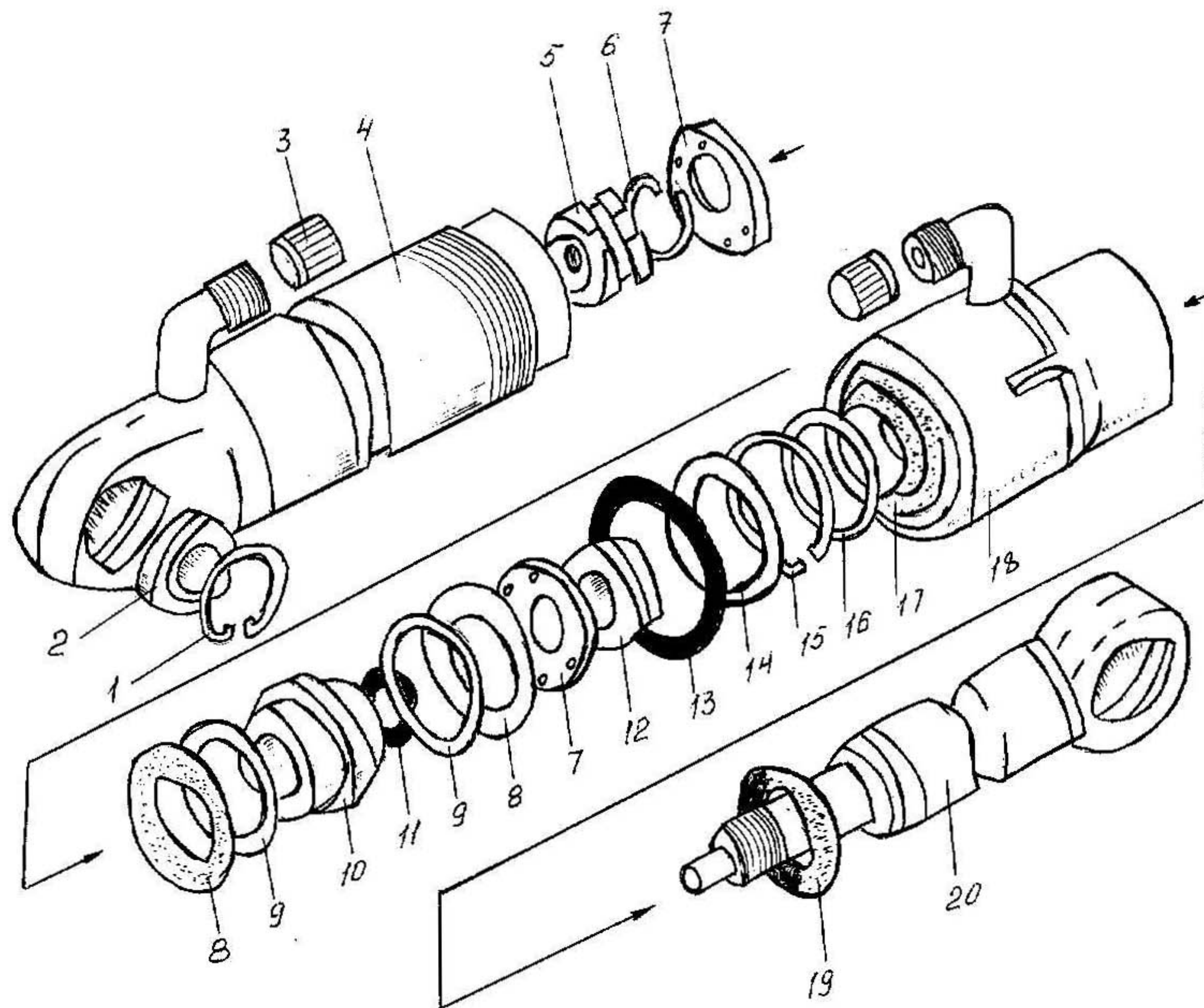


Рис. 8. Гидроцилиндр ковша

	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сборочную един.
		<u>Гидроцилиндр ковша</u>		
		13.6600.000-ТН	Гидроцилиндр	
	1.	50.8020.004-ТН	Кольцо пружинное	4
	2.	3635.ШС 40	Подшипник	2
	3.	22241.1.33.2.Б	Крышка	2
	4.	50.8020.100-ТН	Гильза	1
	5.	50.8016.031	Гайка	1
	6.	03.6200.006	Кольцо	1
	7.	50.8016.001	Шайба	2
	8.	14896.1.80.65-2а	Манжета	2
	9.	50.8016.008-ТН	Кольцо	2
	10.	50.8016.200	Поршень	1
	11.	18829.035-04-36	Кольцо	1
	12.	50.8020.002	Конус	1
	13.	18829.090-100-58	Кольцо	1
	14.	Э153-1500-05а	Кольцо	1
	15.	50.8020.004-02-ТН	Кольцо пружинное	1
	16.	Э153-1400-23к	Кольцо подворотниковое	1
	17.	26.6510.008	Манжета	1
	18.	50.8020.300-2ТН	Крышка передняя в сборе	1
	19.	Э153-1400-14	Грязесъемник	1
	20.	50.8020.200	Шток	1

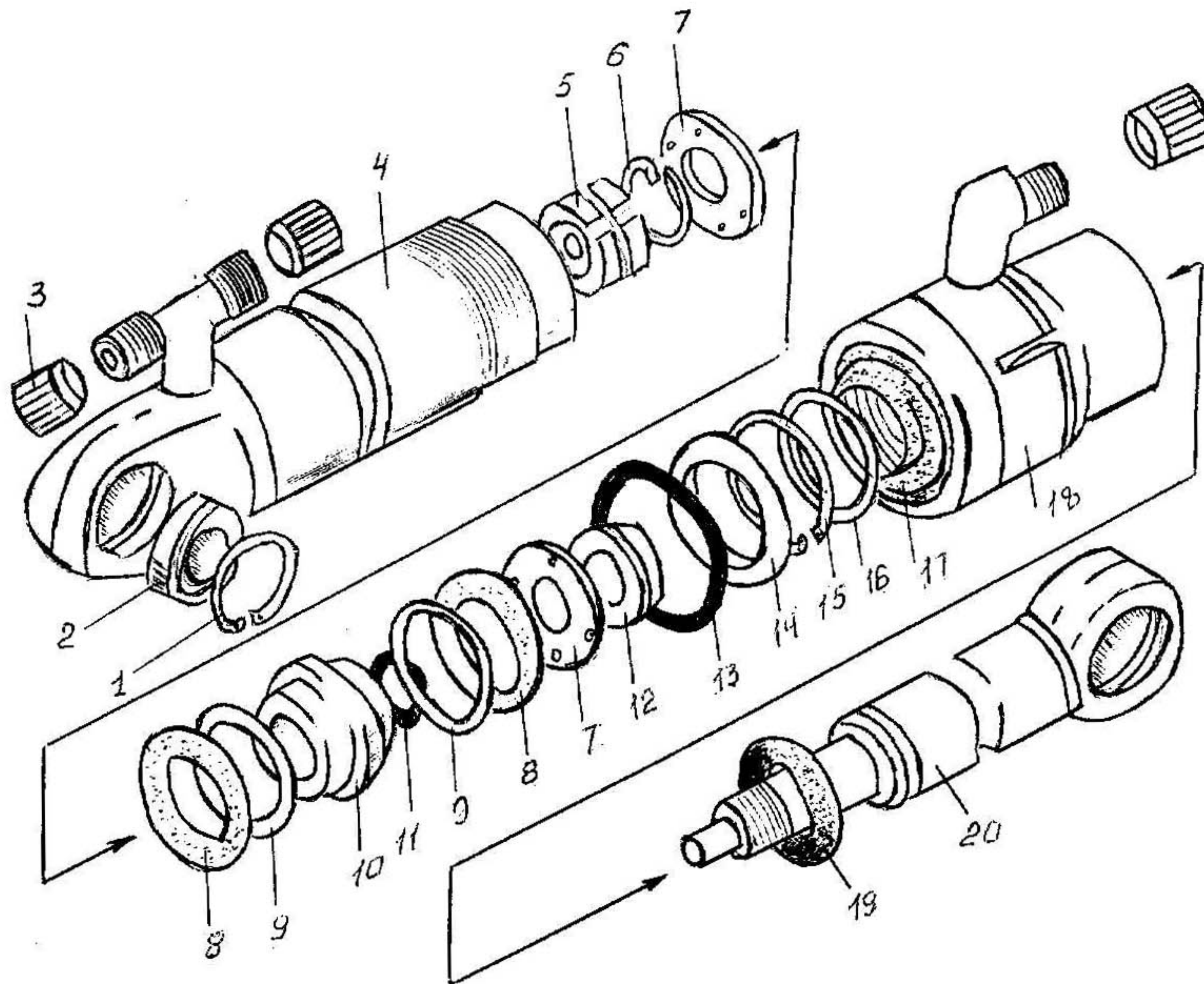


Рис. 9. Гидроцилиндр рукояти правый

	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сборочную един.
		Гидроцилиндр рукояти правый		
		13.6600.000-01-ТН	Гидроцилиндр	
	1.	50.8020.004-ТН	Кольцо пружинное	4
	2.	3635.ШС 40	Подшипник	2
	3.	22241.1.33.2.Б	Крышка	3
	4.	50.8020.100-01-ТН	Гильза	1
	5.	50.8016.031	Гайка	1
	6.	03.6200.006	Кольцо	1
	7.	50.8016.001	Шайба	2
	8.	14896.1.80-65.2а	Манжета	2
	9.	50.8016.008-ТН	Кольцо	2
	10.	50.8016.200	Поршень	1
	11.	18829.035-041-36	Кольцо	1
	12.	50.8020.002	Конус	1
	13.	18829.090-100-58	Кольцо	1
	14.	Э153-1500-05а	Кольцо	1
	15.	50.8020.004-02-ТН	Кольцо пружинное	1
	16.	Э153-1400-23к	Кольцо подворотниковое	1
	17.	26.6510.008-ТН	Манжета	1
	18.	50.8020.300-03-2ТН	Крышка	1
	19.	Э153-1400-14	Грязесъемник	1
	20.	50.8020.200	Шток	1

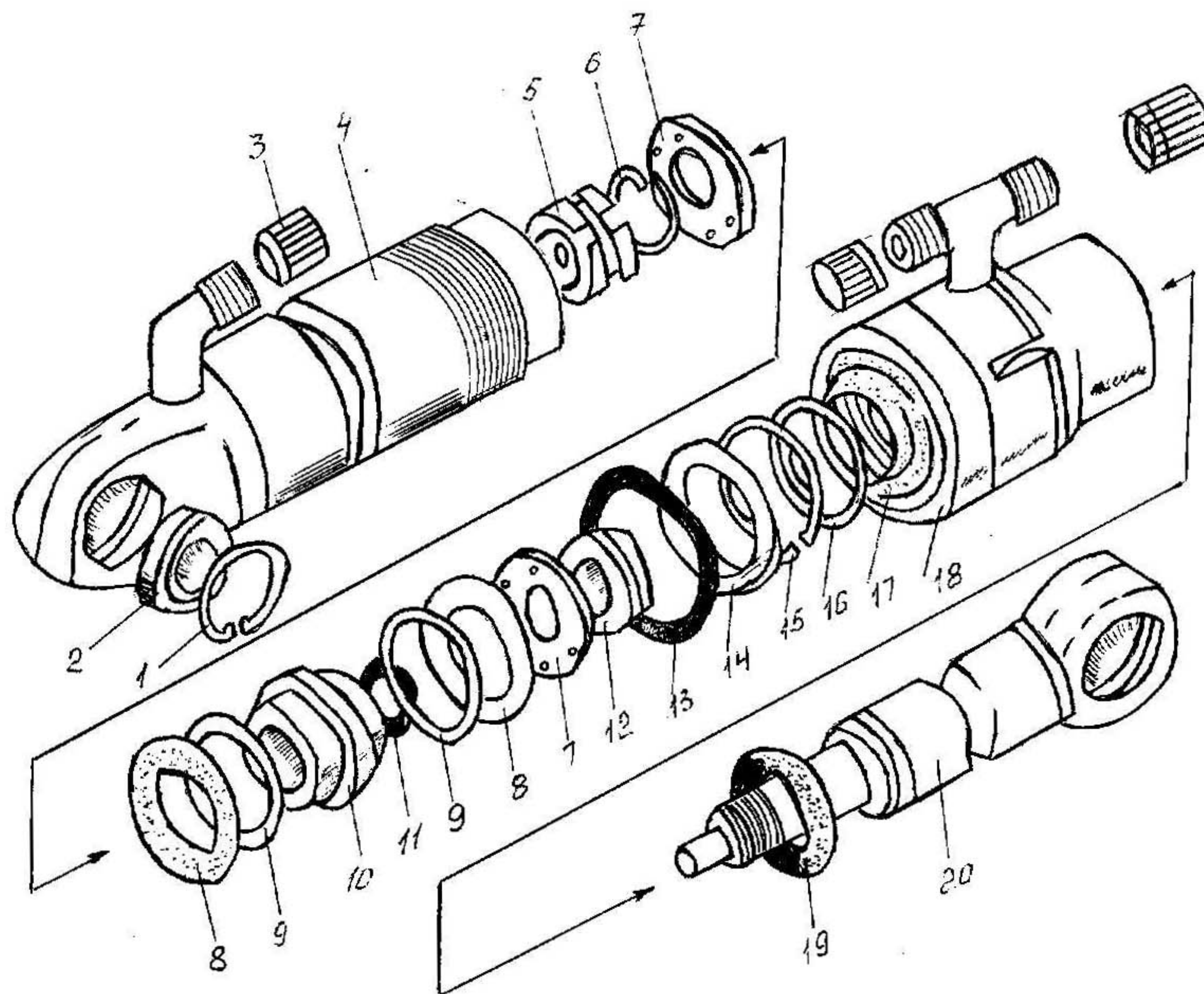


Рис. 10. Гидроцилиндр рукояти левый

	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сборочную един
		Гидроцилиндр рукояти левый		
		13.6600.000-02-ТН	Гидроцилиндр	
	1.	50.8020.004-ТН	Кольцо пружинное	4
	2.	3635.ШС 40	Подшипник	2
	3.	22241.1.33.2.Б	Крышка	3
	4.	50.8020.100-02-ТН	Гильза	1
	5.	50.8016.031	Гайка	1
	6.	03.6200.006	Кольцо	1
	7.	50.8016.001	Шайба	2
	8.	14896.1.80-65-2а	Манжета	2
	9.	50.8016.008-ТН	Кольцо	2
	10.	50.8016.200	Поршень	1
	11.	18829.035-041-36	Кольцо	1
	12.	50.8020.002	Конус	1
	13.	18829.090-100-58	Кольцо	1
	14.	Э153-1500-05а	Кольцо	1
	15.	50.8020.004-02-ТН	Кольцо пружинное	1
	16.	Э153-1400-23к	Кольцо подворотниковое	1
	17.	26.6510.008-ТН	Манжета	1
	18.	50.8020.000-01-2ТН	Крышка передняя в сборе	1
	19.	Э153-1400-14	Грязесъемник	1
	20.	50.8020.200	Шток	1

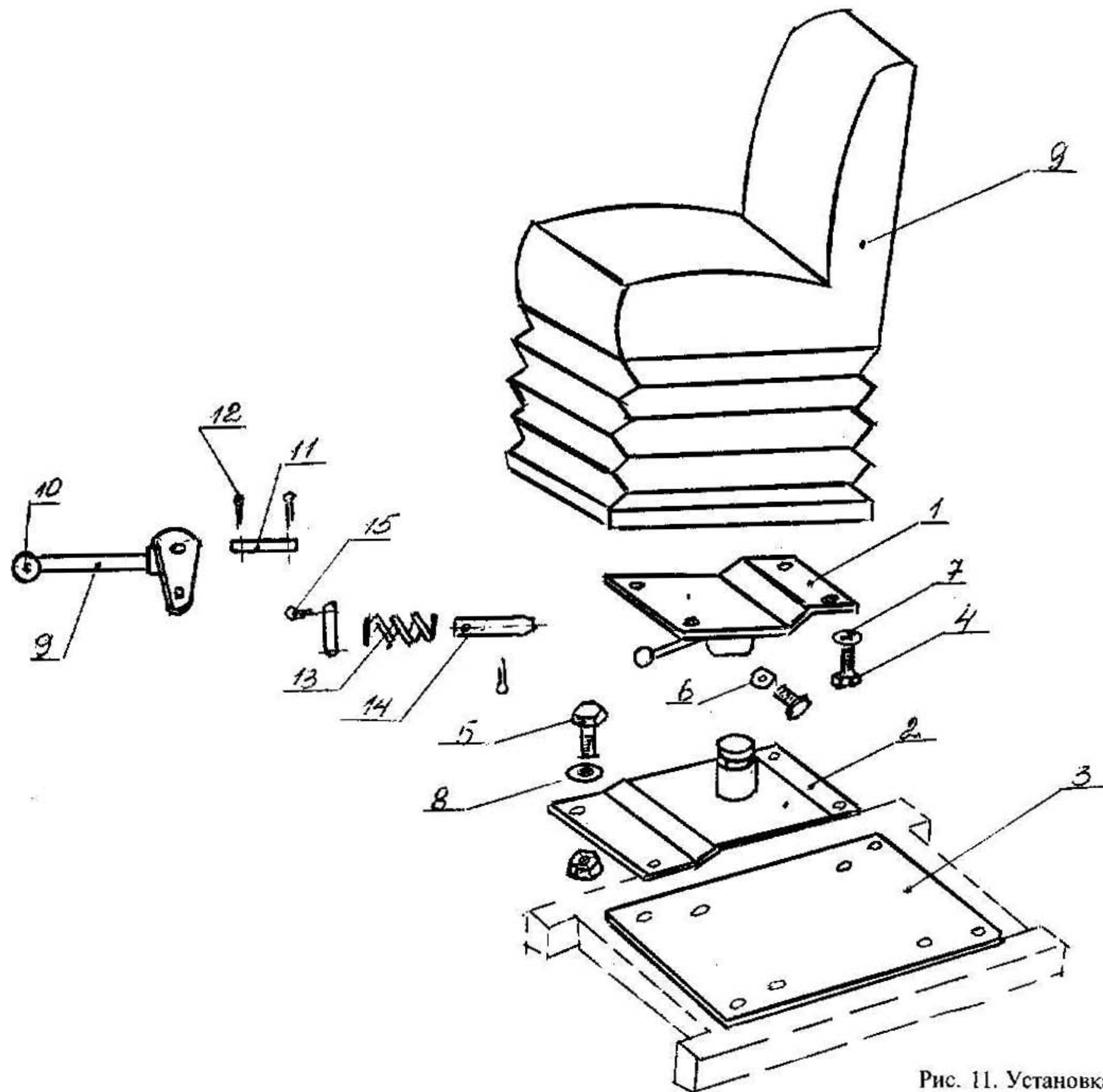


Рис. 11. Установка сиденья

	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сборочную един.
		<u>14.0600.000 - Установка сиденья</u>		
	1.	14.0600.100-ТН	Кронштейн	1
	2.	14.0600.005	Планка	2
	3.	14.0600.009	Плита	1
	4.	7798.8.20	Болт	4
	5.	7798.10.20	Болт	4
	6.	5915.8	Гайка	4
	7.	6405.8	Шайба	4
	8.	6402.10	Шайба	4
	9.	70.6800000-А-01	Сиденье	1
	10.	0803.100а	Головка рычага	1
	11.	1500.002	Палец	1
	12.	397.2.12	Шплинт	4
	13.	26.6921.004	Пружина	1
	14.	26.6921.001	Палец	1
	15.	397.32.20	Шплинт	1

	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сборочную един.
	1.	14.0800.000 - Привод насоса.		
	2.	14.0800.200	Ось	1
	3.	25.0210.100-01	Корпус	1
	4.	26.5410.012	Прокладка	1
	5.	26.5430.014	Муфта	1
	6.	26.5430.015	Валик переключения	1
	7.	26.5430.016	Корпус фиксатора	1
	8.	26.6700.209	Прокладка	1
	9.	50.3511.015	Пружина	1
	10.	25.0210.001	Вал-шестерня	1
	11.	25.0210.002	Шестерня	1
	12.	25.0210.003	Полумуфта	1
	13.	25.0210.004	Шайба	1
	14.	25.0210.005	Прокладка	2
	15.	25.0210.007	Кольцо	2
	16.	25.0210.008	Шайба	1
	17.	25.0210.009	Прокладка	1
	18.	25.0210.010	Фланец	1
	19.		Насос НШ 100А-3Л ОСТ 23.1.92-88	1
	20.	8338.214	Подшипник	2
	21.	8338.307	Подшипник	2
	22.	3722.10.100	Шарик	1
	23.	50.8020.004-ТН	Кольцо	1
	24.	13943 В 80	Кольцо	1
	25.	18829.026-032-36	Кольцо	2
	26.	9833-032-038-36-2-2	Кольцо	1
	27.	7798.12.25	Болт	7
	28.	7798.12.30	Болт	8
	29.	6402.12	Шайба	15

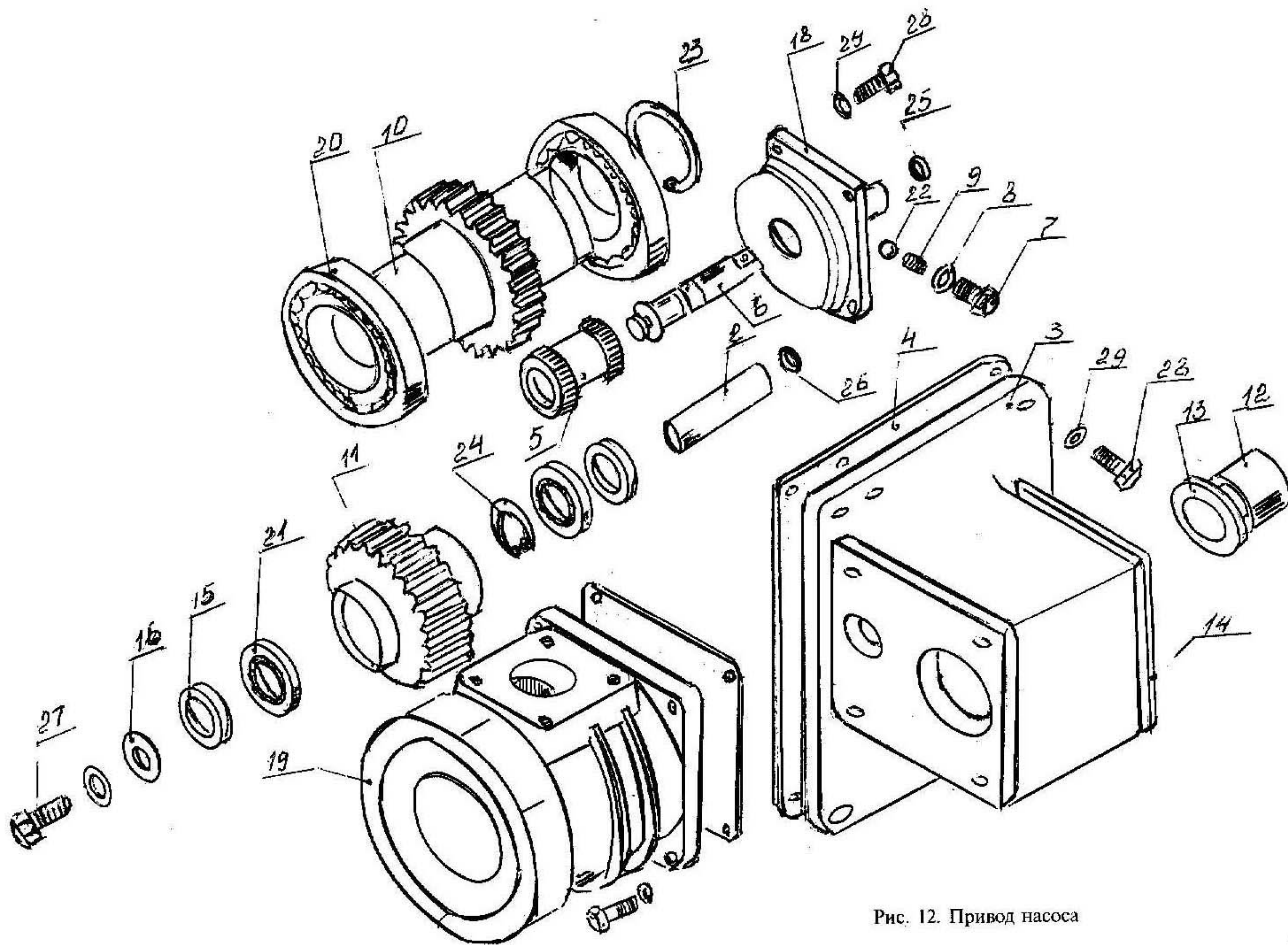
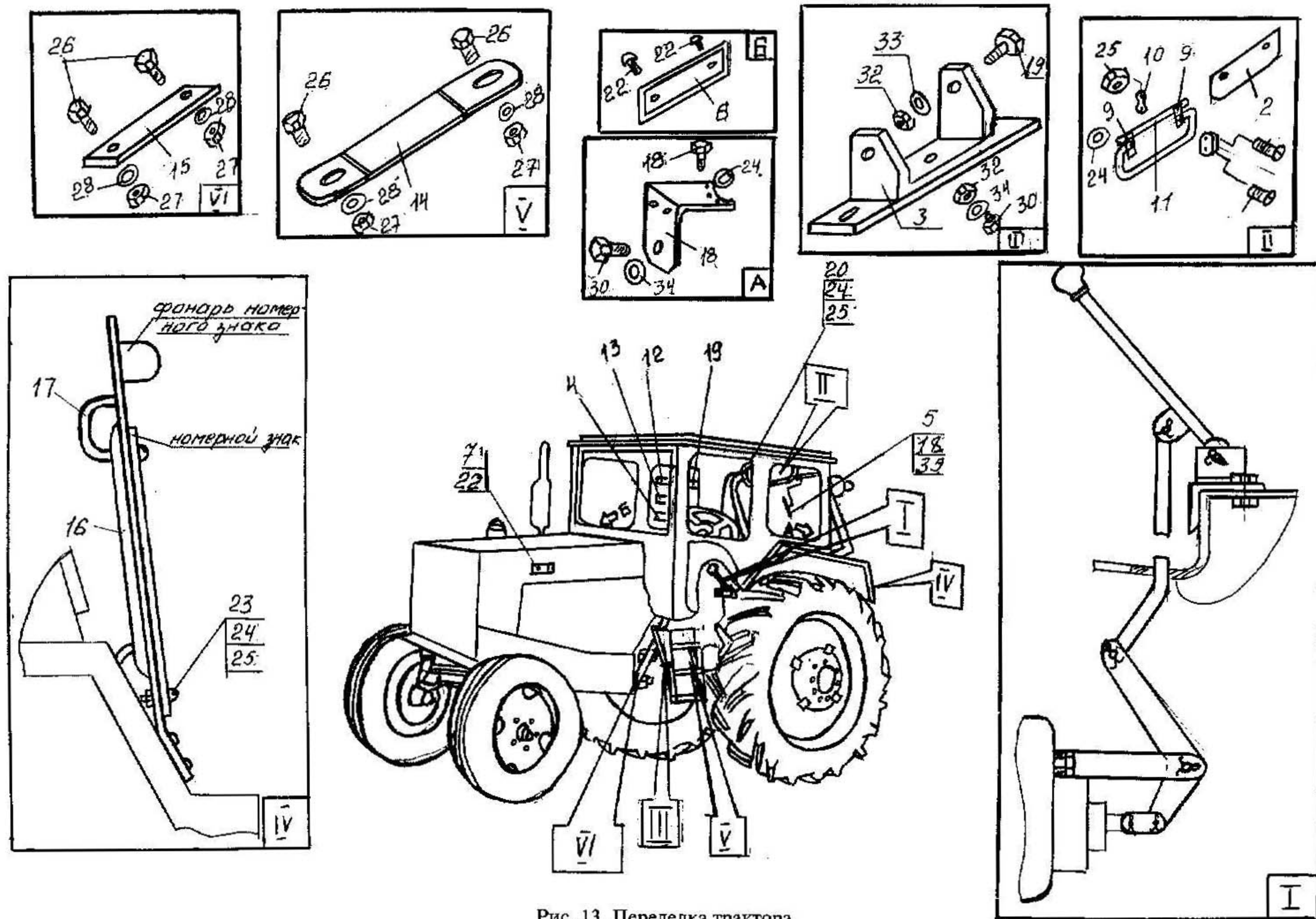


Рис. 12. Привод насоса

	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сборочную единицу
		14.1100.000.СБ Переделка трактора		
	1.	14.1100.100	Управление приводом насоса	1
	2.	09.1004.010	Козырек противосолнечный	1
	3.	11.1100.400-ТН	Кронштейн	1
	4.	26.7130.002-ТН	Табличка	1
	5.	14.1100.500	Провод	1
	6.	26.7120.001-ТН	Табличка	1
	7.	26.7120.019-2ТН	Табличка	1
	8.	07.1500.006	Кронштейн	1
	9.	26.7100.015	Кронштейн оси козырька	4
	10.	09.1004.002	Прокладка уплотнительная	2
	11.	26.7120.009	Кронштейн	1
	12.	26.7120.003-ТН	Табличка	1
	13.	26.7120.004	Табличка	1
	14.	14.1100.006	Кронштейн	1
	15.	14.1100.007	Пластина	1
	16.	26.7120.901	Стойка	1
	17.	26.7120.902	Трубка	1
	18.	7798.6.16	Болт	4
	19.	26.7120.021	Табличка	1
	20.	7798.6.45	Болт	2

	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сборочную един.
	21.	1473.6.16	Винт	2
	22.	10621.4.10	Винт	10
	23.	17473.6.12	Винт	6
	24.	6402.6	Шайба	13
	25.	5916.6	Гайка	12
	26.	7798.12.50	Болт	4
	27.	5915.12	Гайка	4
	28.	6402.12	Шайба	4
	29.	7798.10.10	Болт	2
	30.	7798.8.35	Болт	3
	31.	7798.8.50	Болт	2
	32.	5915.10	Гайка	2
	33.	6402.10	Шайба	2
	34.	6402.8	Шайба	5
	35.	СЛ 230-М	Стеклоочиститель	1
		ТУ 37.003.761-76		



	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сборочную един
		26.1800.000-ТН Бак масляный		
	1.	4671.005	Прокладка	2
	2.	4671.601-3ТН	Маслоуказатель	1
	3.	4671.008-ТН	Корпус сапуна	1
	4.	Э1514.0700.017-ТН	Набивка	5
	5.	4671.015-ТН	Прокладка	2
	6.	5916.22	Гайка	4
	7.	4671.017	Пробка	1
	8.	5915.6	Гайка	2
	9.	6402.6	Шайба	2
	10.	50.4671.332	Фланец	2
	11.	M25.БА 170-1 К 51x24x9	Магнит	1
	12.	50.4671.331	Шпилька	1
	13.	4671.400-2ТН	Фильтр грубой очистки	1
	14.	22032.8.20	Шпилька	3
	15.	18829.032-038-36	Кольцо	1
	16.	4671.003-ТН	Гайка колпачковая	1
	17.	Э153-0801-29	Кольцо уплотнительное	1
	18.	Э1514.0700.50-2ТН	Корпус клапана	1
	19.	Э1514.0700.80-3ТН	Клапан в сборе	1
	20.	Э 1514.0700.19-ТН	Прокладка	1
	21.	64.02.8	Шайба	9
	22.	5915.8	Гайка	9

	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сборочную един.
	23.	54.57.020 A	Фильтроэлемент	70
	24.	26.8860.400-ТН	Фильтр магнито-сетчатый	1
	25.	4671.013	Прокладка	1
	26.	4671.002	Крышка фильтров	1
	27.	5915.10	Гайка	2
	28.	6402.10	Шайба	2
	29.	7798.10.35	Болт	2
	30.	4671.500	Стяжка	4
	31.	22034.8.32	Шпилька	6
	32.	4671.100-2ТН	Металлоконструкция бака	1
	33.	4671.300	Бак фильтров	1
	34.	7798.16.30	Болт	4
	35.	6402.16	Шайба	4
	36.	26.1801.000	Кронштейн	1
	37.	4671.014	Прокладка	2
	38.	4671.001-2ТН	Корпус фильтров	1
	39.	18829.040-043-19	Кольцо	1
	40.	50.4671.023	Штуцер	1
	41.	Э 1514.0700.14	Корпус клапана	2
	42.	3722 Ш 15.081-60	Шарик	2
	43.	01.0700.004	Гнездо клапана	2
	44.	01.0700.005	Пружина клапана	2
	45.	03.6700.007	Штуцер	1
	46.	Э 1514.0700.03	Стаканчик	2
	47.	4671.012	Кольцо отражательное	4
	48.	Э 1514.0700.06	Прокладка	4
	49.	4671.011	Труба	2

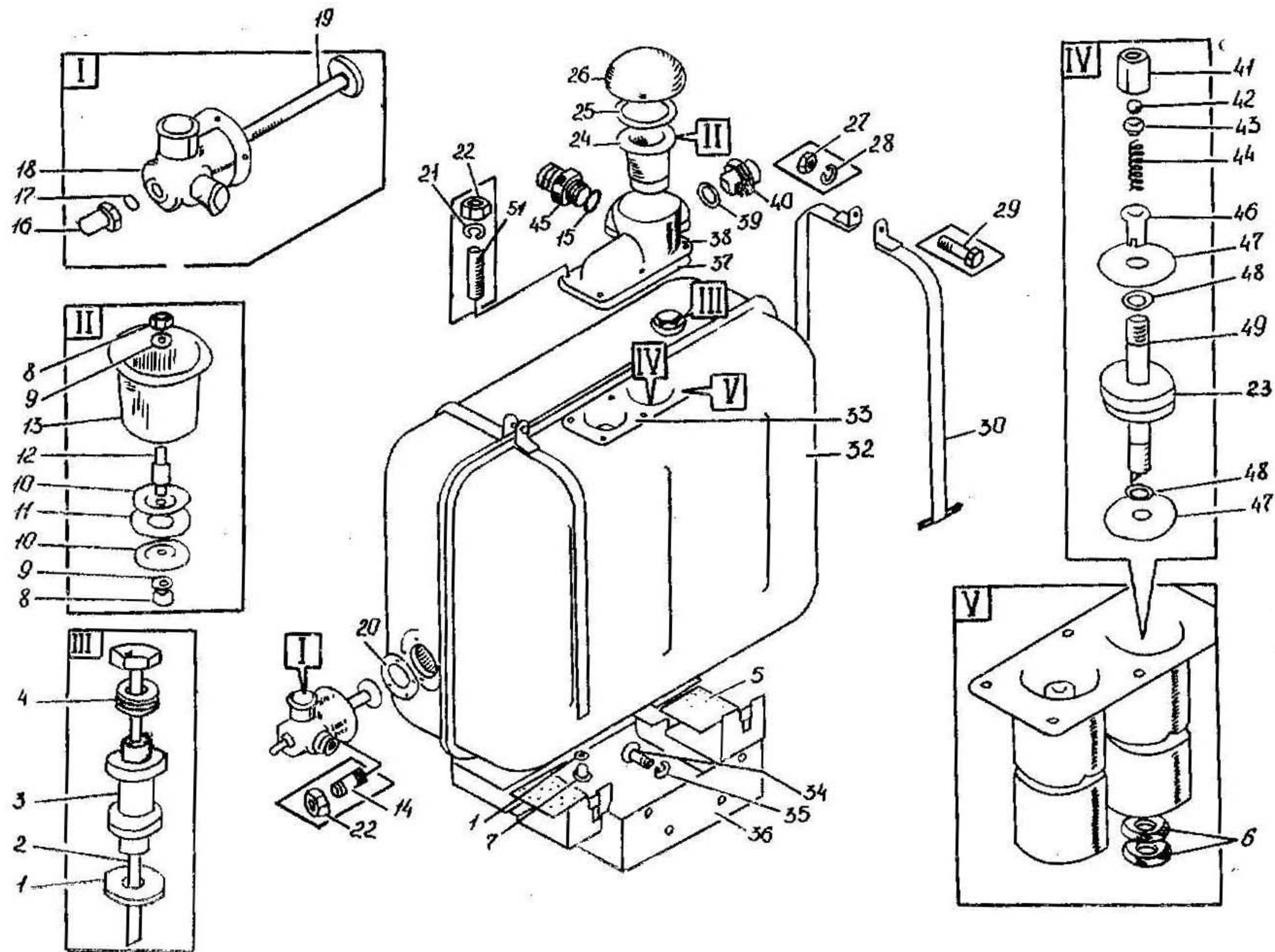


Рис. 14. Бак масляный

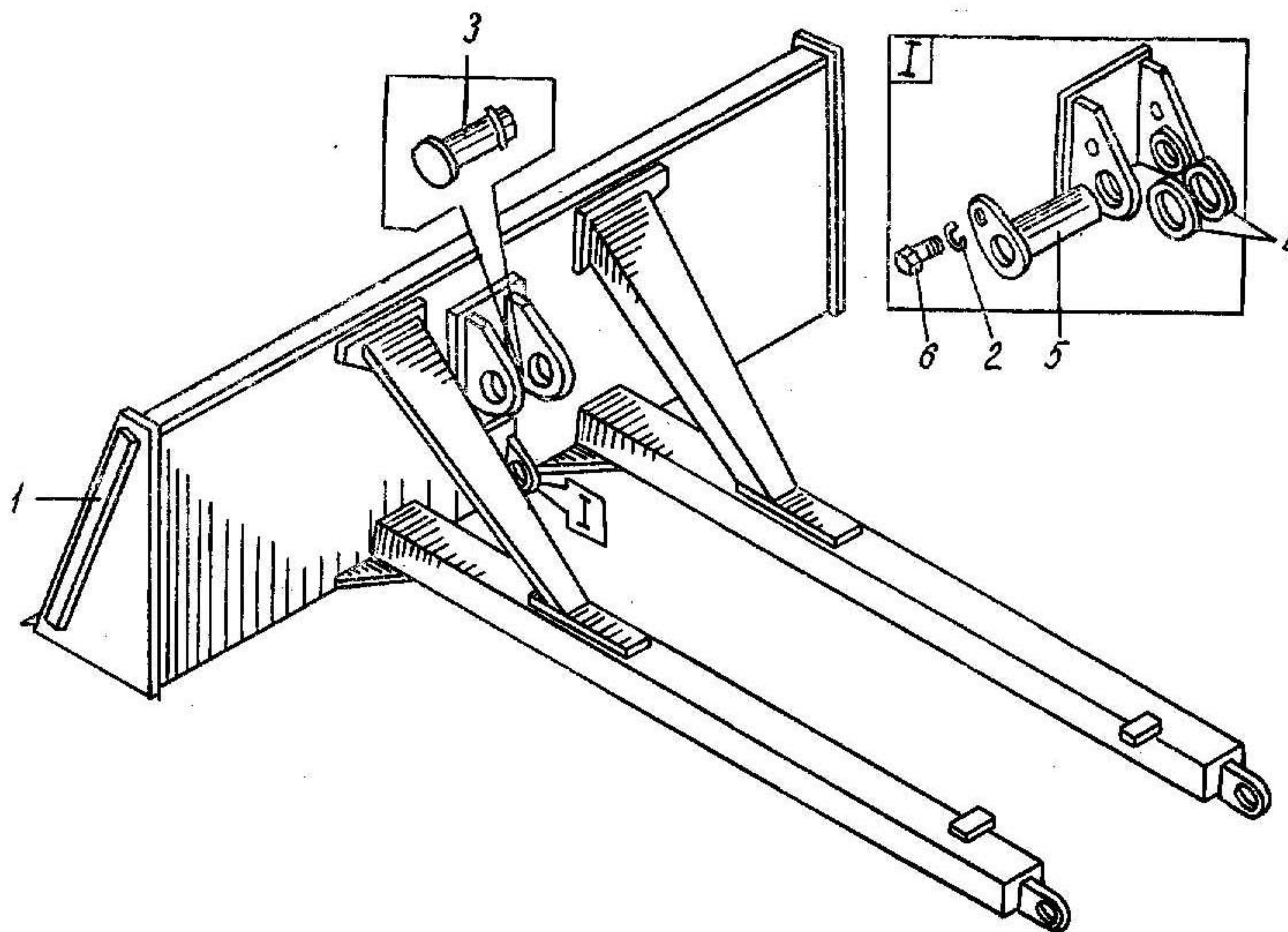


Рис. 15. Отвал

	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сборочную един.
			26.5550.000 - Отвал	
	1.	26.5505.000	Отвал	1
	2.	6402.12	Шайба	1
	3.	03.5500.200	Палец	1
	4.	03.5700.007	Кольцо	2
	5.	03.5500.100	Палец	1
	6.	7798.12.25	Болт	1
			37.0230.000-ТН СБ - Башмак опорный	
			37.0230.000-01-ТН Зеркальное отражение	
	1.	37.0240.100-ТН	Стойка	1
	2.	37.0230.300-ТН	Палец	1
	3.	37.0210.100	Палец	1
	4.	03.5300.009	Шайба установочная	2
	5.	19853.1.2	Масленка	1
	6.	397.6.3.63	Шплинт	2

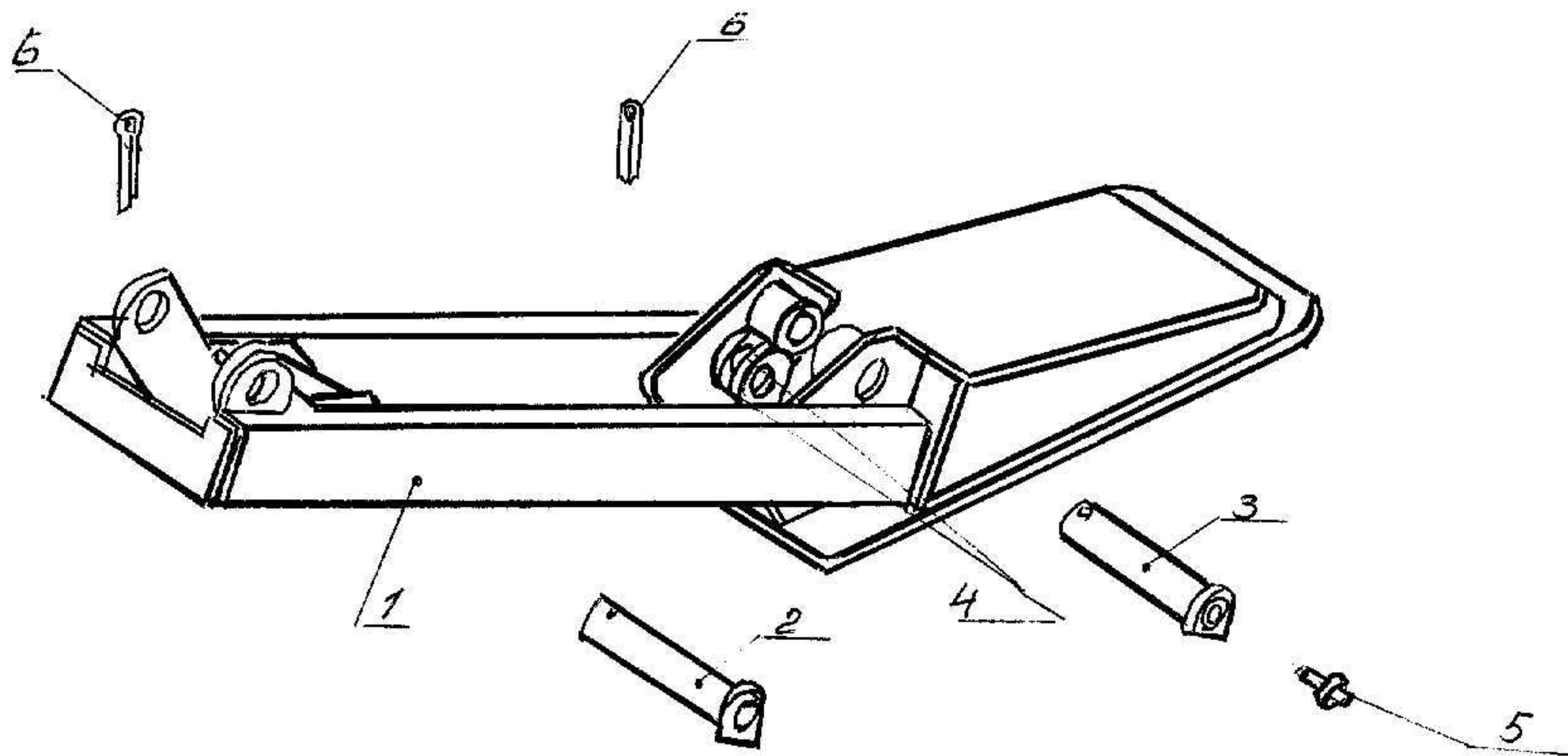


Рис. 16. Башмак опорный

	№ п/п	Обозначение	Наименование	Ко.л-во на одну сборочную един.
		<u>Гидроцилиндр стрелы</u>		
		26.6100.000	Гидроцилиндр стрелы	
	1.	22241.1.33.2 Б	Крышка	2
	2.	50.8037.100-02	Гильза	1
	3.	50.8037.003	Гайка	1
	4.	03.6100.009	Кольцо	1
	5.	50.8036.001	Шайба	2
	6.	14896.1.110-90-2а	Манжета	2
	7.	50.8036.006-ТН	Кольцо	2
	8.	50.8036.400	Поршень	1
	9.	18829.045-053-46	Кольцо	1
	10.	50.8037.005	Конус	1
	11.	50.8037.002	Шайба	1
	12.	50.8020.004-02-ТН	Кольцо пружинное	1
	13.	Э 153-1400-23к	Кольцо подворотниковое	1
	14.	26.6510.008-ТН	Манжета	1
	15.	18829.120-130-58	Кольцо	1
	16.	50.8037.300-ТН-01	Крышка	1
	17.	Э 153-1400-14	Грязесъемник	1
	18.	50.8020.004-01-ТН	Кольцо пружинное	4
	19.	3635.ШС 50	Подшипник	2
	20.	50.8036.200	Шток	1

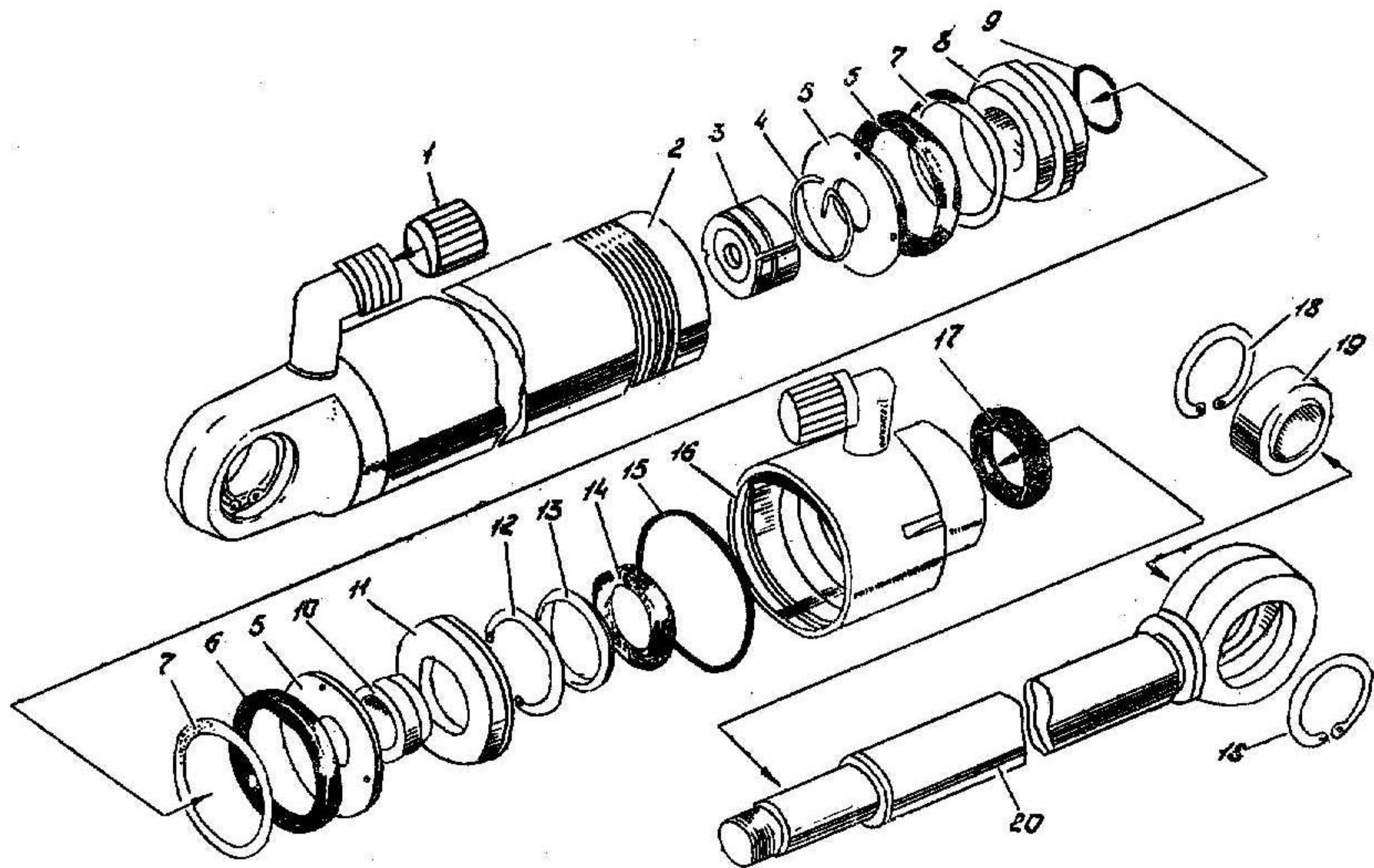


Рис. 17. Гидроцилиндр стрелы

	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сборочную един.
		26.6100.000-01 Гидроцилиндр опорных башмаков		
	1.	22241.1.24.1,5 Б	Крышка	2
	2.	50.8037.100-03	Гильза	1
	3.	50.8037.003	Гайка	1
	4.	03.6100.009	Кольцо	1
	5.	50.8036.001	Шайба	2
	6.	14896.1.110-90.2a	Манжета	2
	7.	50.8036.006-ТН	Кольцо	2
	8.	50.8036.400	Поршень	1
	9.	18829.045-053.46	Кольцо	1
	10.	50.8037.002	Шайба	1
	11.	50.8020.004-02-ТН	Кольцо пружинное	1
	12.	Э 153-1400-23к	Кольцо подворотниковое	1
	13.	26.6510.008-ТН	Манжета	1
	14.	18829.120-130-58	Кольцо	1
	15.	50.8037.300-ТН-03	Крышка	1
	16.	Э 153-1400-14	Грязесъемник	1
	17.	50.8020.004-01-ТН	Кольцо пружинное	4
	18.	3635 ШС 50	Подшипник	1
	19.	50.8036.200-01	Шток	1
	20.	50.8036.014	Втулка	1

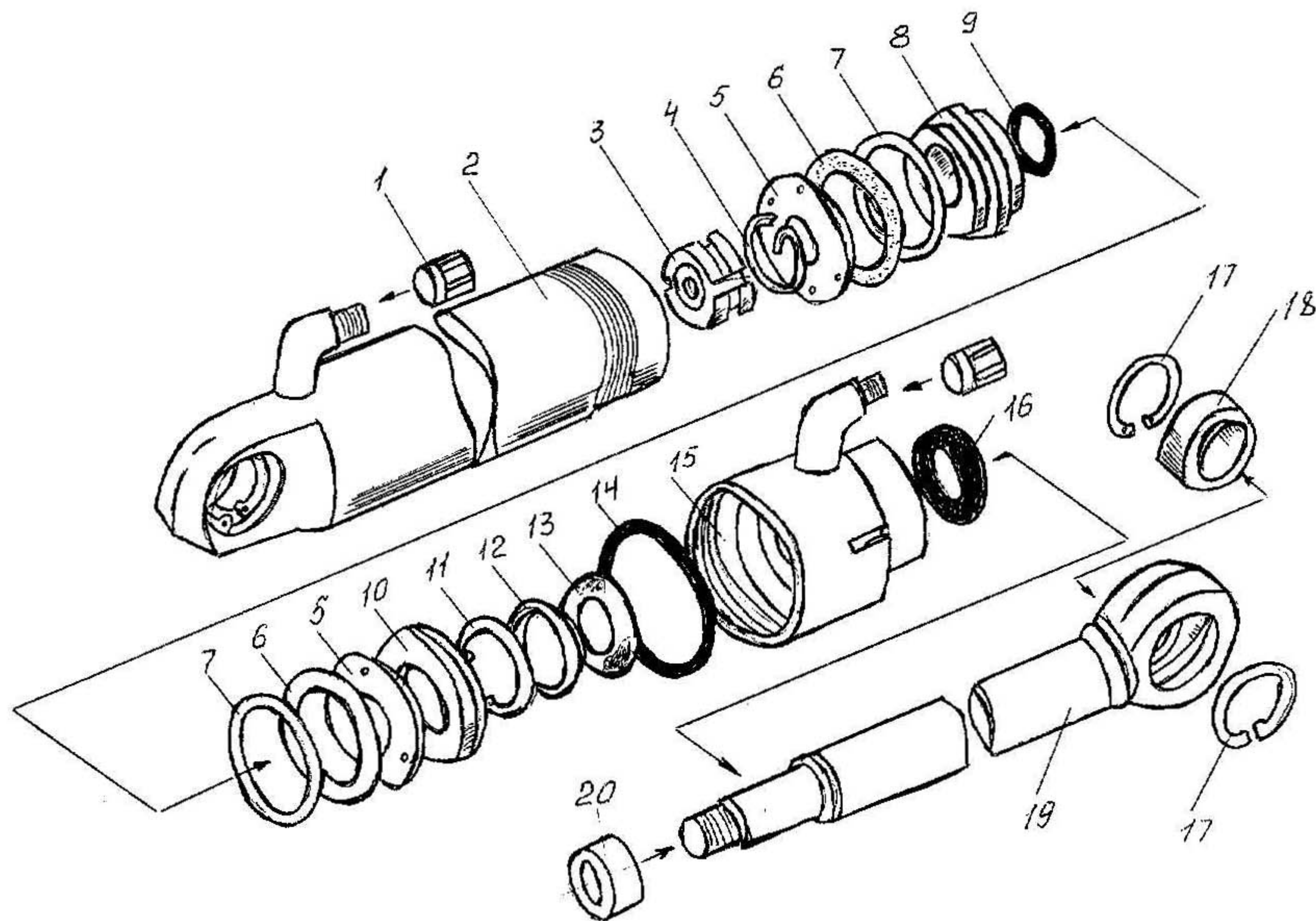


Рис. 18. Гидроцилиндр опорных башмаков

	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сборочную един .
		26.6200.000-02 Гидроцилиндр отвала.		
	1.	50.8020.004-ТН	Кольцо пружинное	4
	2.	3635 ШС 40	Подшипник	2
	3.	22241.24.1,5 Б	Крышка	2
	4.	50.8020.100-04	Гильза	1
	5.	50.8016.031	Гайка	1
	6.	03.6200.006	Кольцо	1
	7.	50.8016.001	Шайба	2
	8.	14896.1.80-65-2а	Манжета	2
	9.	50.8016.008-ТН	Кольцо	2
	10.	50.8016.200	Поршень	1
	11.	18829.035-041-36	Кольцо	1
	12.	18829.090-100-58	Кольцо	1
	13.	Э153-1500-05а	Кольцо	1
	14.	50.8020.004-02-ТН	Кольцо пружинное	1
	15.	Э 153-1400-23к	Кольцо подворотниковое	1
	16.	26 . 6510.008	Манжета	1
	17.	50.8020.300-ТН-02	Крышка	1
	18.	Э153-1400-14	Грязесъемник	1
	19.	50.8020.200-01	Шток	1

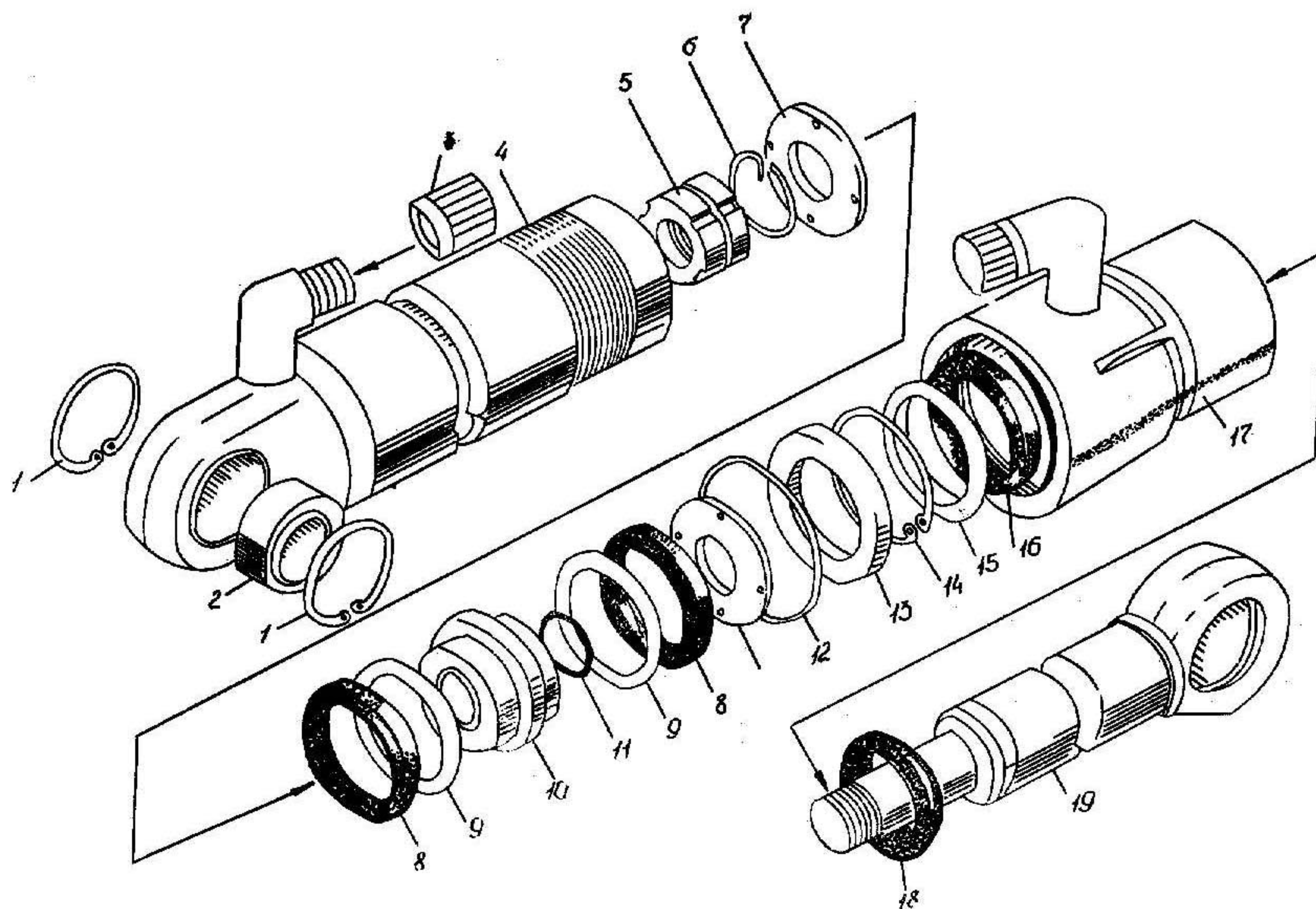


Рис. 19. Гидроцилиндр отвала

	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сборочную един.
		<u>ТН.Э. 15.05.05.000 - Установка аккумуляторов</u>		
	1.	ТН.Э. 15.05.05.040	Ящик	1
	2.	58.019 8.20	Болт	2
	3.	58.019 12.25	Болт	4
	4.	58.019 16.30	Болт	4
	5.	5915 8.5	Гайка	2
	6.	6402 8	Шайба	2
	7.	6402 12	Шайба	4
	8.	6402 16	Шайба	4
		<u>ТНЭ 15.05.06.000 - Щиток управления</u>		
	1.	ТН.Э.15.05.06.050	Щиток	1
	2.	ТН.Э.15.05.06.060	Кронштейн	2
	3.	ТН.Э.15.05.06.070	Стойка	2
	4.	ТН.Э.15.05.06.001	Обшивка	1
	5.	ТН.Э.15.05.06.002	Табличка	1
	6.	ТН.Э.15.05.06.003	Табличка	1
	7.	ТН.Э.15.05.06.004	Планка	1
	8.	ТН.Э.15.05.06.005	Планка прижимная	1
	9.	ТН.Э.15.05.06.006	Уплотнитель	1
	10.	ТН.Э.15.05.06.007	Рамка	1
	11.	17473.4.14	Винт	50
	12.	17473.6.16	Винт	16
	13.	5915 4	Гайка	44
	14.	11371.4	Шайба	90
	15.	11371 Б	Шайба	12

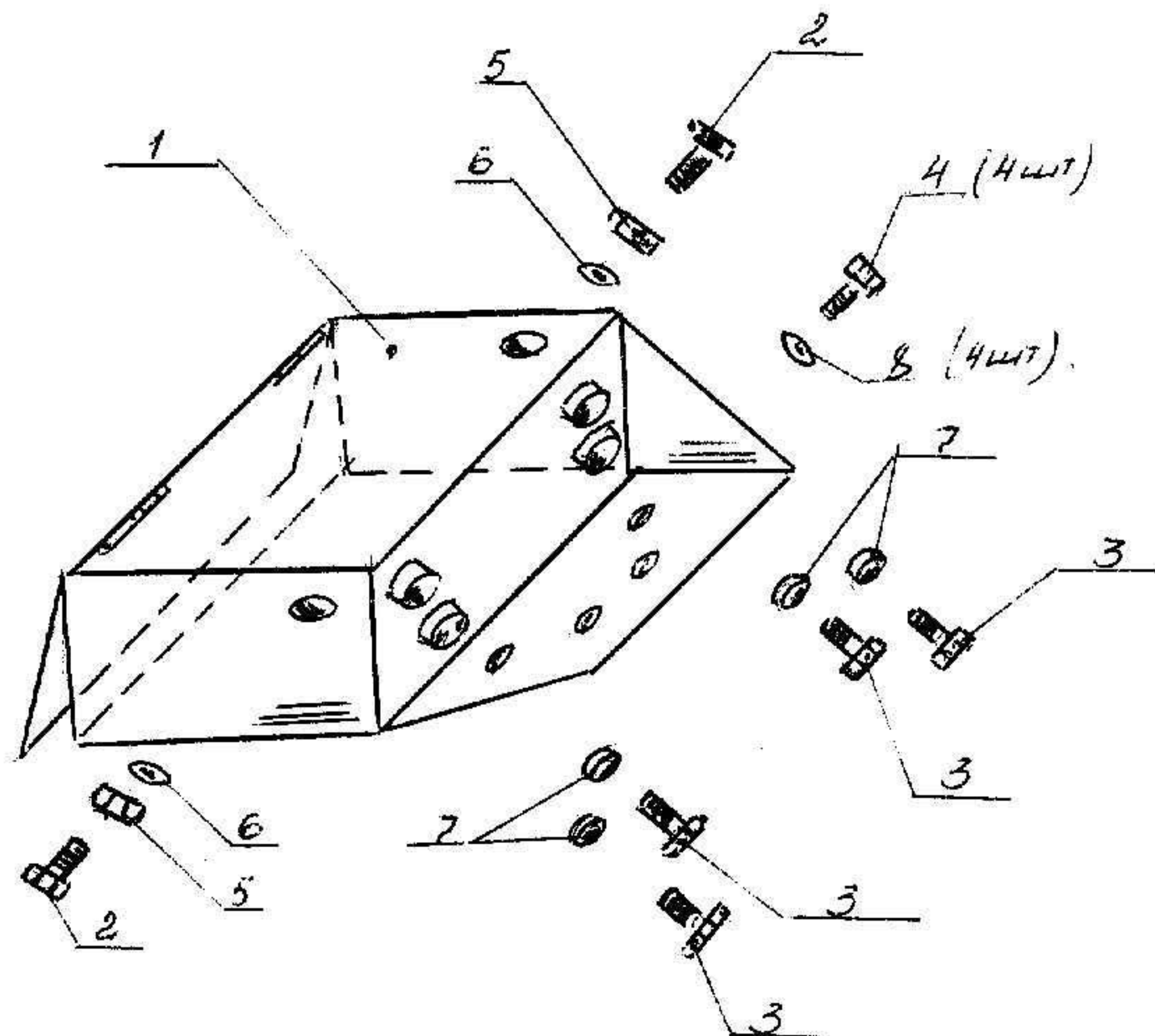


Рис. 20. Установка аккумуляторов

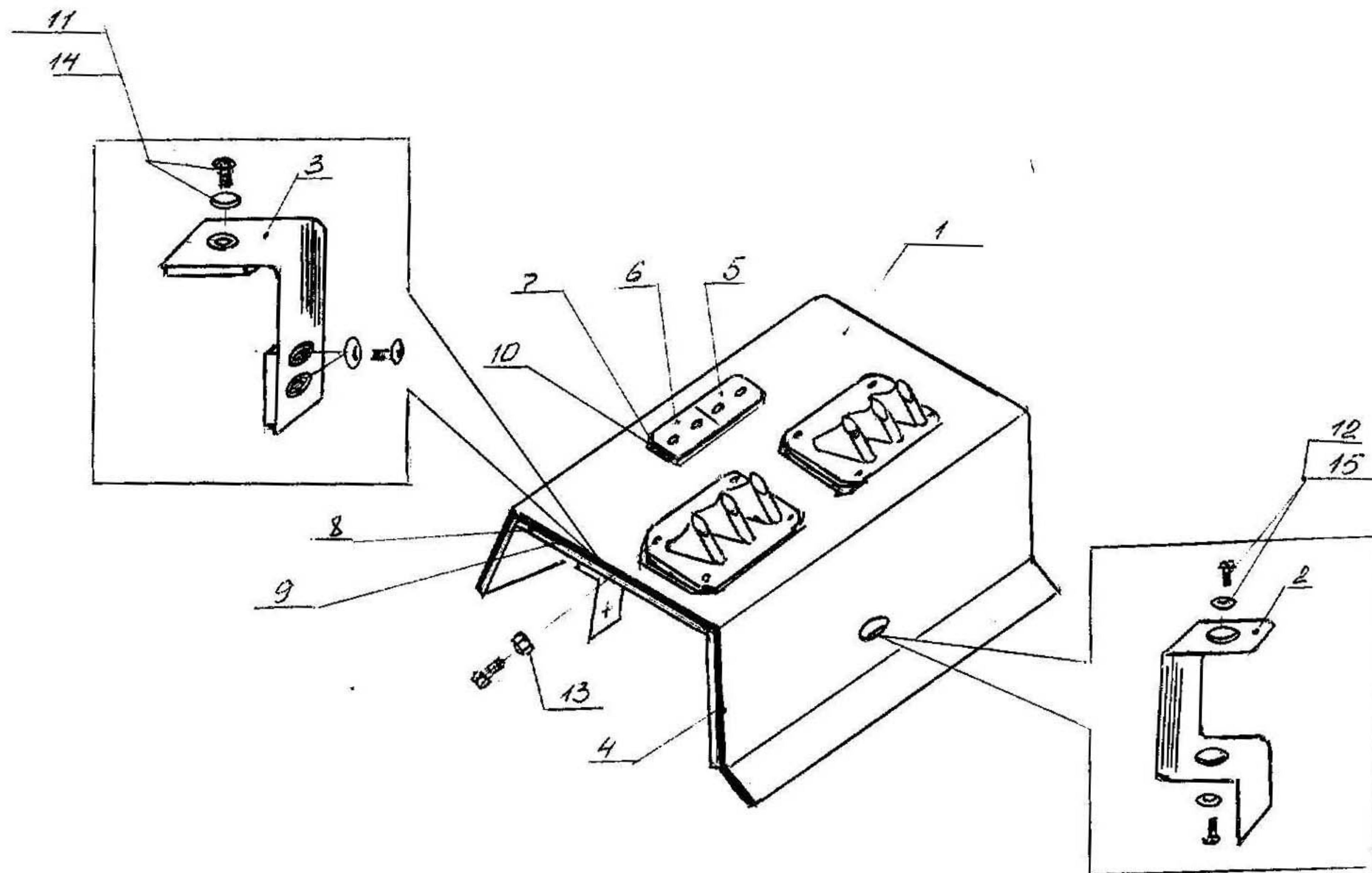


Рис. 21. Щиток управления

	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сборочную единицу
		ТН.Э.15.05.04.000 - Управление		
	1.	ТН.Э.15.05.04.100	Кронштейн	2
	2.	ТН.Э.15.05.04.120	Кронштейн	2
	3.	ТН.Э.15.05.04.130	Ось	2
	4.	ТН.Э.15.05.04.140	Рычаг	2
	5.	ТН.Э.15.05.04.140-01	Рычаг	1
	6.	ТН.Э.15.05.04.150	Рычаг	2
	7.	ТН.Э.15.05.04.160	Переходник	4
	8.	ТН.Э.15.05.04.170	Переходник	1
	9.	ТН.Э.15.05.04.180	Трубопровод	1
	10.	ТН.Э.15.05.04.180-01	Трубопровод	1
	11.	ТН.Э.15.05.04.190	Переходник	2
	12.	ТН.Э.15.05.04.200	Переходник	1
	13.	ТН.Э.15.05.04.210	Переходник	2
	14.	ТН.Э.15.05.04.220	Переходник	1
	15.	ТН.Э.15.05.04.500	Переходник	1
	16.	ТН.Э.15.05.04.500-01	Переходник	2
	17.	13.2110.400	Заглушка	2
	18.	26.1401.000-02	Гидрораспределитель	1
	19.	26.1401.000-03	Гидрораспределитель	1
	20.	ТН.Э.15.05.04.001	Панель	1
	21.	ТН.Э.15.05.04.002	Втулка	1
	22.	ТН.Э.15.05.04.003	Шайба	4
	23.	ТН.Э.15.05.04.004	Щиток	2

	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сборочную един.
	24.	ТН.Э.15.05.04.004-01	Щиток	2
	25.	ТН.Э.15.05.04.004-02	Щиток	8
	26.	ТН.Э.15.05.04.005	Прокладка	2
	27.	ТН.Э.15.05.04.006	Прокладка	8
	28.	03.6800.004	Серьга	10
	29.	03.6800.005-ТН	Палец	10
	30.	26.6700.019	Штуцер	1
	31.	50.4574.501	Винт	1
	32.	50.4574.514	Винт глухой	5
	33.	50.4574.535	Прокладка	4
	34.	Э 153-0803-100 а	Головка рычага	5
	35.	7798.10.25	Болт	12
	36.	7798.12.25	Болт	24
	37.	17473 4.14	Винт	12
	38.	17473 6.10	Винт	2
	39.	5915. 10	Гайка	6
	40.	18829-026-032-36-2-2	Кольцо	12
	41.	18829-040-043-19-2-2	Кольцо	10
	42.	6402. 4	Шайба	12
	43.	6402. 6	Шайба	2
	44.	6402. 10	Шайба	12
	45.	6402. 12	Шайба	24
	46.	6958 10	Шайба	6
	47.	397 2.12	Шплинт	10

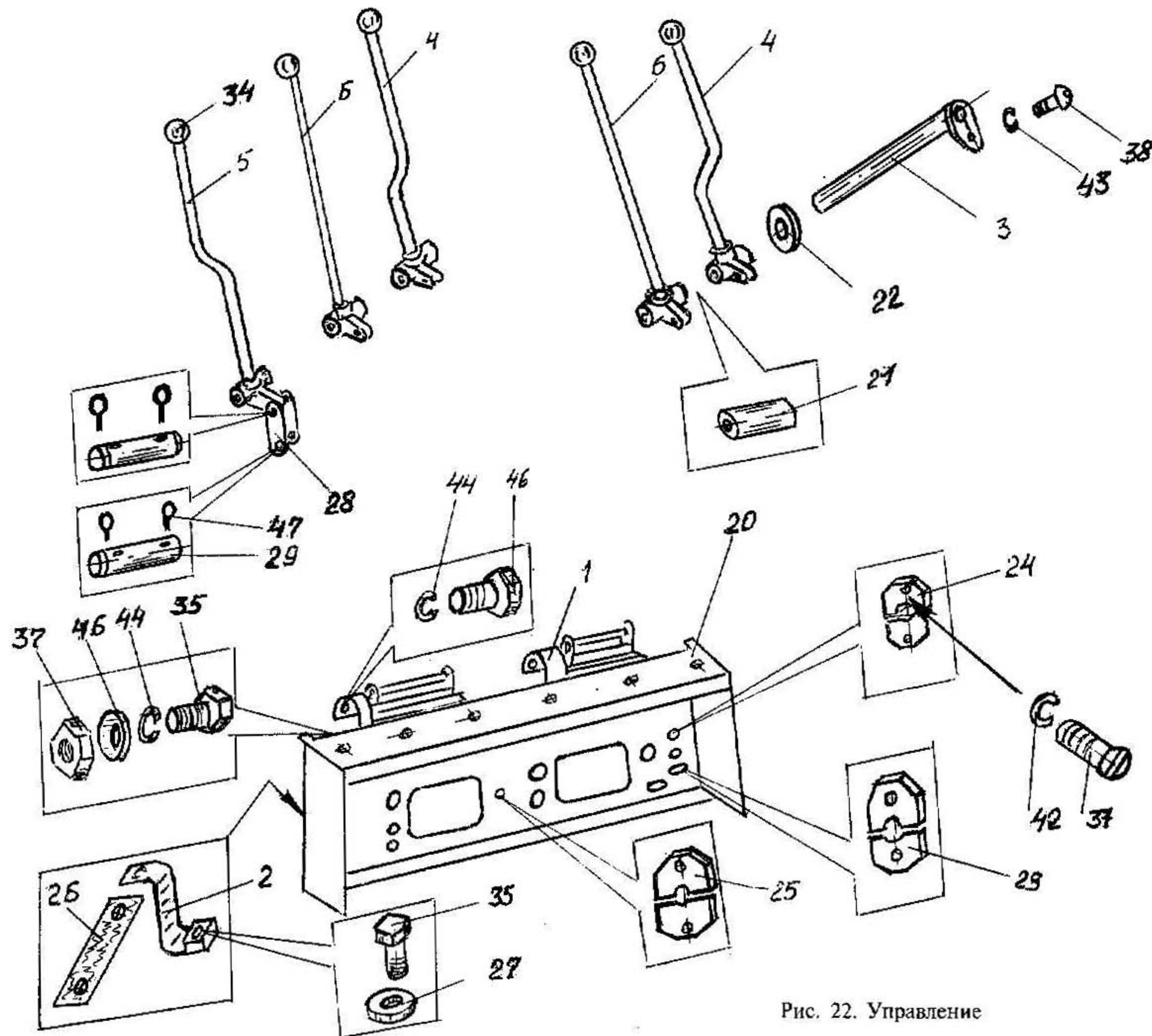


Рис. 22. Управление

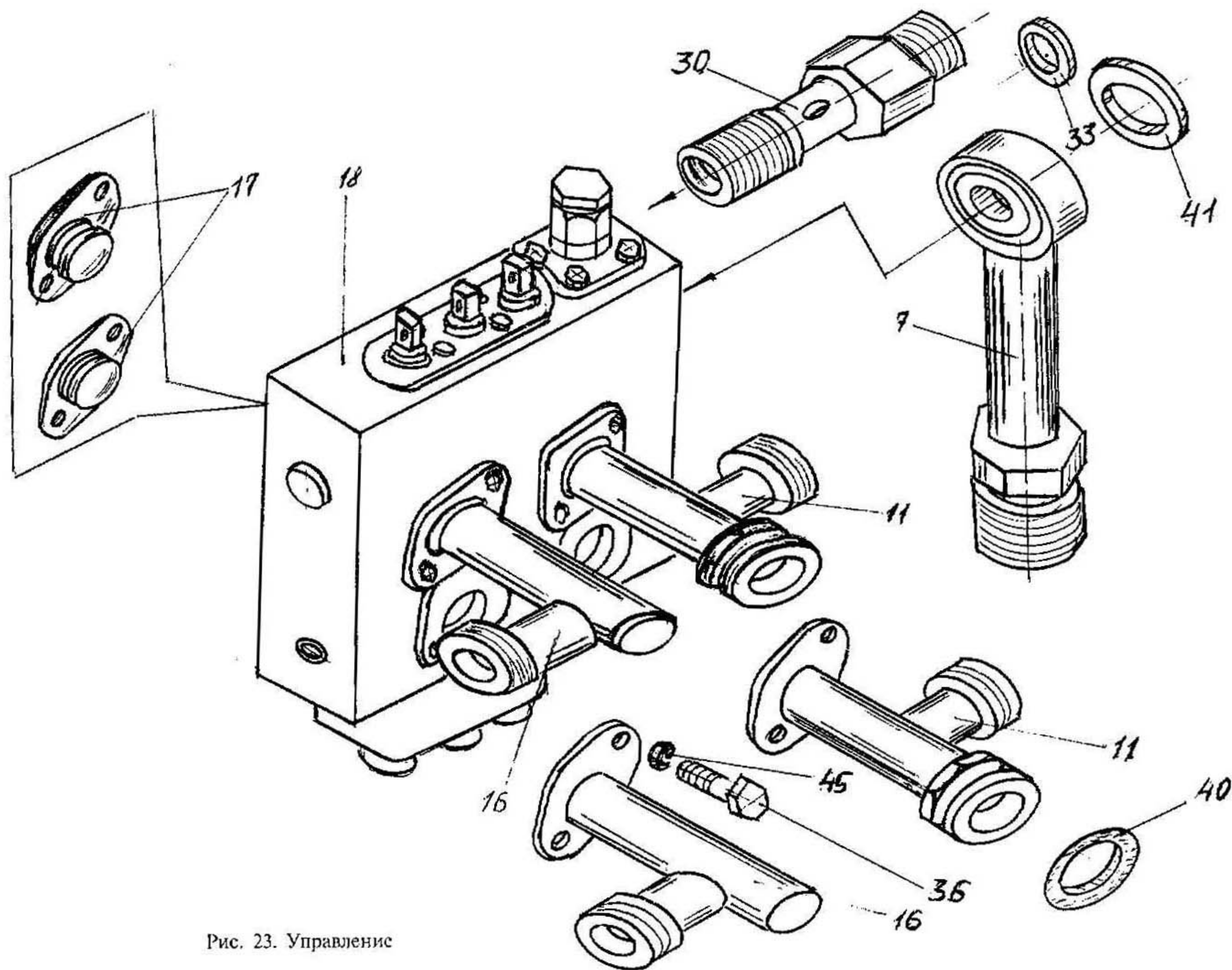


Рис. 23. Управление

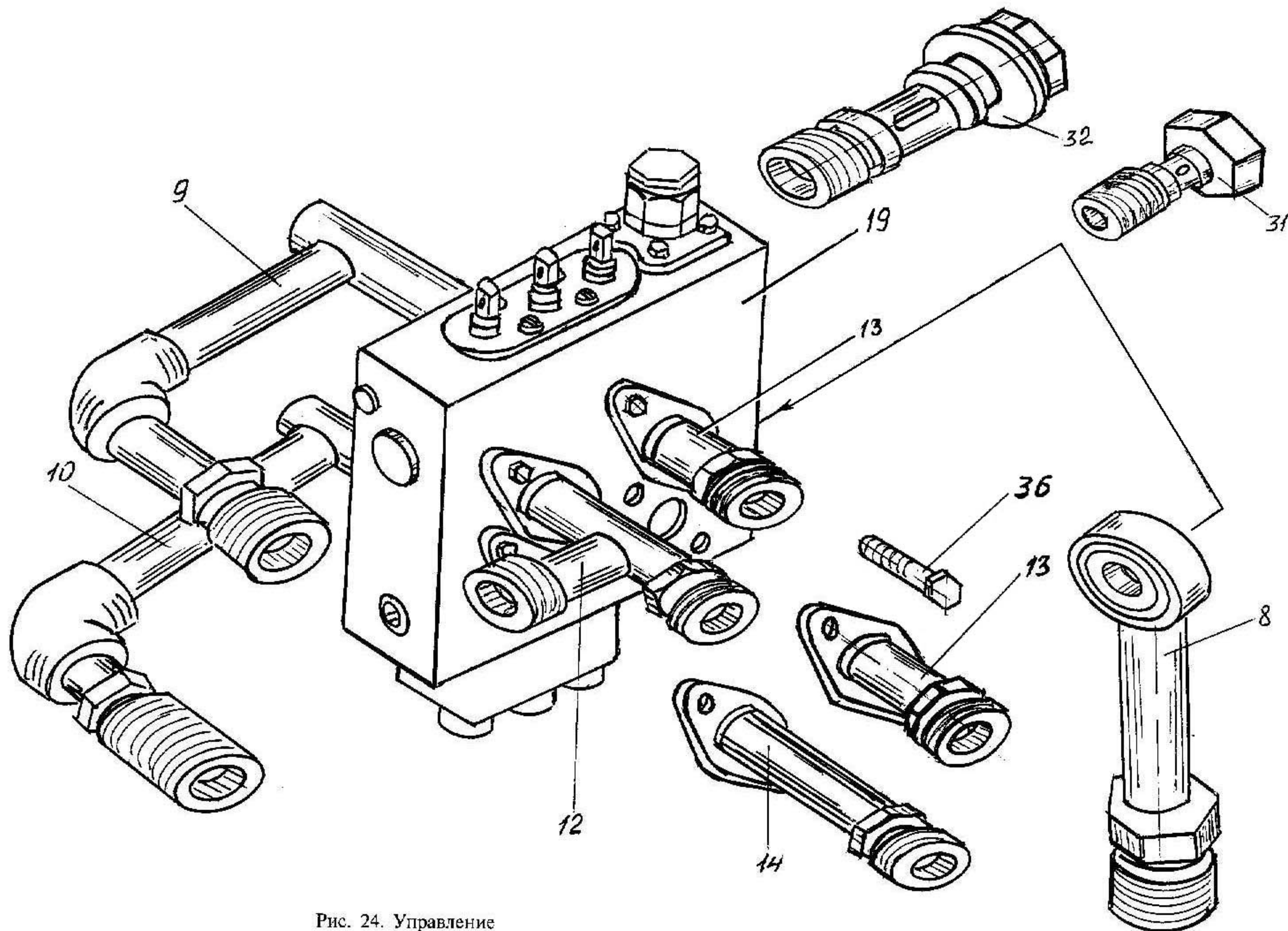


Рис. 24. Управление

	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сборочную един.
		26.1401.000-03		
		26.1401.000-02 Гидрораспределитель		
	1.	7798.8.55	Болт	6
	2.	6402.8	Шайба	9
	3.	50.7413.002-ТН	Крышка нижняя	1
	4.	50.7413.022	Прокладка	1
	5.	50.7413.029	Кольцо	3
	6.	50.7413.015	Втулка	6
	7.	50.7413.013	Пружина золотника	3
	8.	18829.026-032-36	Кольцо	2
	9.	11.0801.003	Пробка	2
	10.	26.1401.002	Золотник	3
	11.	26.1401.001	Корпус	1
	12.	26.1401.001-01	Корпус	1
	13.	50.7413.016	Шайба специальная	3
	14.	11.0805.000	Манжета	3
	15.	50.7413.003	Крышка верхняя	1
	16.	6402.6	Шайба	4
	17.	17473.6.12	Винт	4
	18.	18829.025-028-19	Кольцо	2
	19.	50.7413.020	Контргайка	1
	20.	50.7413.021	Колпачек	1

	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сборочную един .
	21.	7798.10.30	Болт	4
	22.	6402.10	Шайба	4
	23.	50.7413.001	Фланец	1
	24.	792.05	Проволока L=200 мм	1
	25.	50.7413.019	Винт регулировочный	1
	26.	50.7413.018	Пружина предохранительного клапана	1
	27.	50.7413.027	Направляющая	1
	28.	3722.7.938	Шарик	1
	29.	50.7413.028	Гнездо клапана	1
	30.	18829.013-016-19	Кольцо	1
	31.	3 2101.005	Корпус клапана	1
	32.	18829.030.035-30	Кольцо	1
	33.	50.7413.011	Пружина перепускного клапана	1
	34.	50.7413.010	Демпфер	1
	35.	50.7413.005	Клапан перепускной	1
	36.	11.0801.004	Пробка	9
	37.	50.7413.012	Крышка	1
	38.	7798.8.20	Болт	3

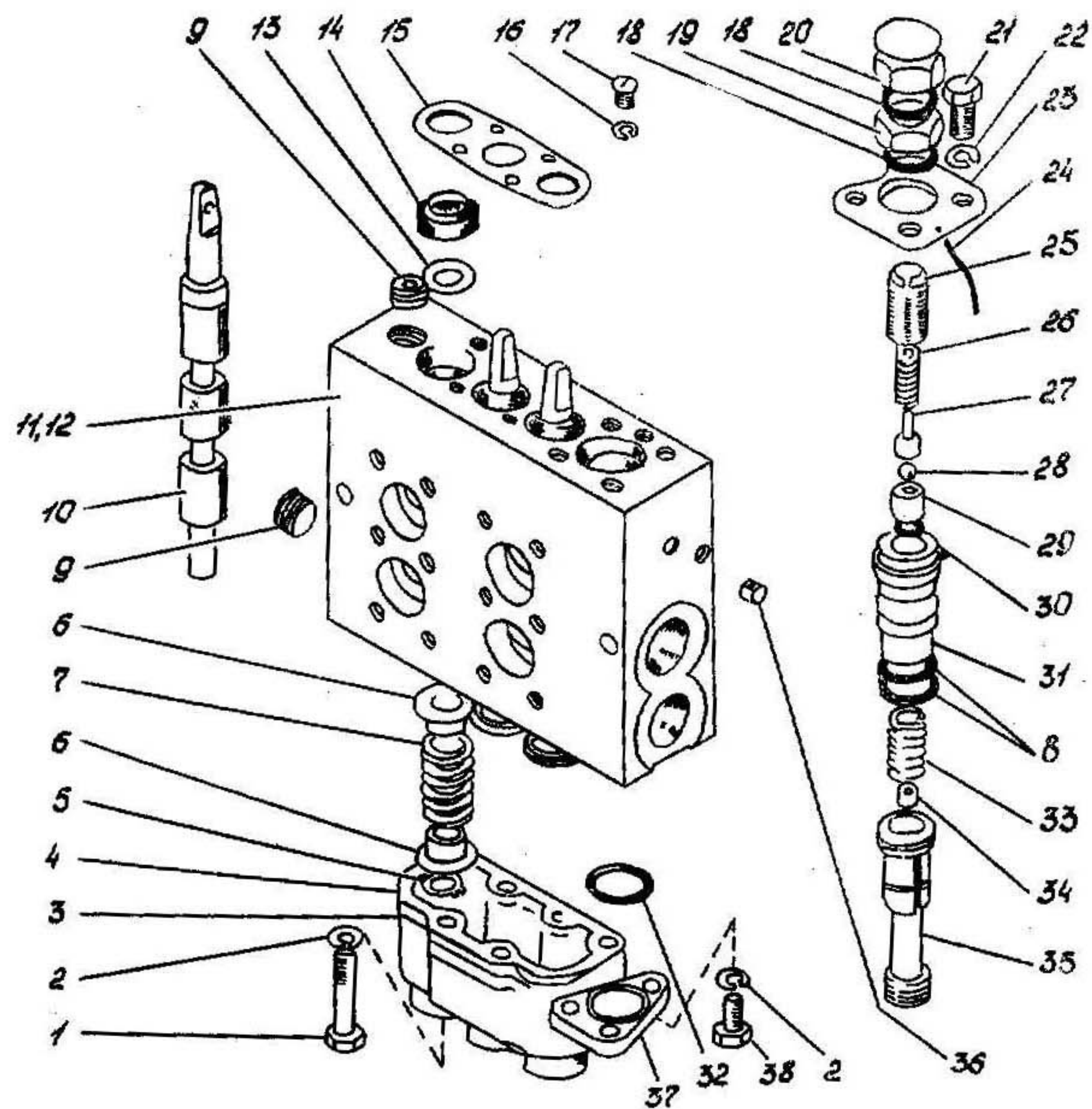


Рис. 25. Гидрораспределитель

	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сборочную един
		ТНЭ. 15.05.02.000 - Гидроразводка		
	1.	03.6700.011	Скоба	8
	2.	6402.10	Шайба	10
	3.	7798.10.20	Болт	6
	4.	ТНЭ. 15.05.02.030-01	Трубопровод	1
	5.	ТНЭ. 15.05.02.030	Трубопровод	1
	6.	13.5204.000	Труба	2
	7.	13.5204.000-01	Труба	2
	8.	26.3130.000-01	Гидрозамок	2
	9.	13.5204.000-02	Труба	2
	10.	13.1120.070-02-ТН	Труба	2
	11.	13.1120.070-03-ТН	Труба	1
	12.	26.3109.000-02	Труба	1
	13.	13.1120.080-ТН	Труба	1
	14.	13.1120.080-01-ТН	Труба	1
	15.	26.3109.000-01	Труба	1
	16.	03.6775.000-2ТН	Рукав 20х1000	8
	17.	13.1120.050-04-ТН	Труба	1
	18.	26.3100.002	Хомут	3
	19.	7798.10.35	Болт	6
	20.	11.2200.018	Хомут	9
	21.	26.6009.000	Дроссель	1
	22.	5915.10	Гайка	10

	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сборочную един.
	23.	26.3100.002-01	Хомут	1
	24.	18829.065.071-36-2-2	Кольцо	1
	25.	ТН Э.15.05.02.110	Трубопровод	1
	26.	ТН Э.15.05.02.240	Трубопровод	1
	27.	ТН Э.15.05.02.160	Трубопровод	1
	28.	ТН Э.15.05.02.150	Трубопровод	1
	29.	ТН Э.15.05.02.100	Трубопровод	1
	30.	ТН Э.15.05.02.170	Трубопровод	1
	31.	ТН Э.15.05.02.110-01	Трубопровод	1
	32.	ТН Э.15.05.02.010	Трубопровод	1
	33.	ТН Э.15.05.02.120	Трубопровод	1
	34.	26.6795.000	Коллектор	6
	35.	26.6004.000-04	Труба	1
	36.	26.3119.000	Труба	1
	37.	18829.038-040-46-2-2	Кольцо	1
	38.	ТН Э.15.05.02.020	Трубопровод	1
	39.	ТН Э.15.05.02.010-04	Трубопровод	1
	40.	ТН Э.15.05.02.020-01	Трубопровод	1
	41.	ТН Э.15.05.02.070	Трубопровод	1
	42.	ТН Э.15.05.02.010-07	Трубопровод	1
	43.	26.6700.005	Штуцер	2
	44.	26.6700.209	Прокладка	2
	45.	13.1120.000	Гидроклапан перепускной	1

	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сборочную един .
	46.	ТН Э.15.05.02.010-06	Трубопровод	1
	47.	ТН Э.15.05.02.010-05	Трубопровод	1
	48.	ТУ 22-4756-80	Рукав РВД 12х25х65091	4
	49.	ТН Э.15.05.02.140	Трубопровод	1
	50.	18829.032-038-36-2-2	Кольцо	2
	51.	ТН Э.15.05.02.040	Трубопровод	1
	52.	ТН Э.15.05.02.290	Фланец	1
	53.	ТН Э.15.05.02.010-03	Трубопровод	1
	54.	ТН Э.15.05.02.010-02	Трубопровод	1
	55.	ТН Э.15.05.02.050	Трубопровод	1
	56.	ТН Э.15.05.02.010-12	Трубопровод	1
	58.	ТН Э.15.05.02.010-13	Трубопровод	2
	59.	Р 231-2ТН	Рукав 20х1400	2
	61.	ТН Э.15.05.02.010-08	Трубопровод	1
	62.	ТН Э.15.05.02.010-09	Трубопровод	1
	63.	ТН Э.15.05.02.010-11	Трубопровод	1
	64.	ТН Э.15.05.02.010-14	Трубопровод	1
	65.	ТН Э.15.05.02.010-15	Трубопровод	1
	66.	ТН Э.15.05.02.060	Трубопровод	1
	67.	ТН Э.15.05.02.060-01	Трубопровод	1
	68.	ТН Э.15.05.02.080	Трубопровод	1
	69.	ТН Э.15.05.02.090	Трубопровод	1
	70.	ТН Э.15.05.02.170	Трубопровод	1
	71.	ТН Э.15.05.02.180	Трубопровод	1

	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сборочную един.
	72.	ТН Э.15.05.02.190	Трубопровод	1
	73.	ТН Э.15.05.02.200	Трубопровод	1
	74.	ТН Э.15.05.02.200-01	Трубопровод	1
	75.	ТН Э.15.05.02.200-03	Трубопровод	2
	76.	ТН Э.15.05.02.210	Трубопровод	1
	77.	ТН Э.15.05.02.220	Трубопровод	1
	78.	ТН Э.15.05.02.230	Трубопровод	1
	79.	ТН Э.15.05.02.250	Трубопровод	1
	80.	ТН Э.15.05.02.260	Трубопровод	2
	81.	13.1120.050-06-ТН	Труба	1
	82.	13.1120.070-04-ТН	Труба	1
	83.	13.1120.080-02-ТН	Труба	1
	84.	26.6796.100	Клапан разгрузочный	1
	85.	26.6796.100-01	Клапан разгрузочный	3
	86.	ТН Э.15.06.02.001	Штуцер	4
	87.	03.6700.054	Скоба	16
	88.	10.1904.043	Хомут	2
	89.	12.2208.002	Хомут	2
	90.	13.5210.002-ТН	Винт	1
	91.	26.6700.004	Хомут	1
	92.	26.3100.001	Рукав 40У42-7 ТУ 005.6016-87	1
	93.	26.6000.007	Рукав 40У 25-13 ТУ 005.6016-87	1
	94.	26.6700.005	Штуцер	2
	95.	26.6700.215	Заглушка	4

	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сборочную един.
	96.	50.4574.501	Винт	2
	97.	50.4574.535	Прокладка	8
	98.	26.6700.019	Штуцер	2
	99.	13.5210.001-ТН	Прокладка	2
	100.	ТН Э.15.05.02.002	Заглушка	2
	101.	13.5210.005-ТН	Фланец	1
	102.	13.5210.006-ТН	Прокладка	1
	103.	ТН Э.15.05.02.271	Гайка накидная	2
	104.	7798 6.25	Болт	3
	105.	7798 6.35	Болт	2
	106.	7798 8.60	Болт	2
	107.	7798 10.25	Болт	4
	108.	7798 12.30	Болт	4
	109.	7798 12.35	Болт	4
	110.	5915.6	Гайка	5
	111.	6402.6	Шайба	5
	112.	6402.12	Шайба	8
	113.	6402.8	Шайба	2

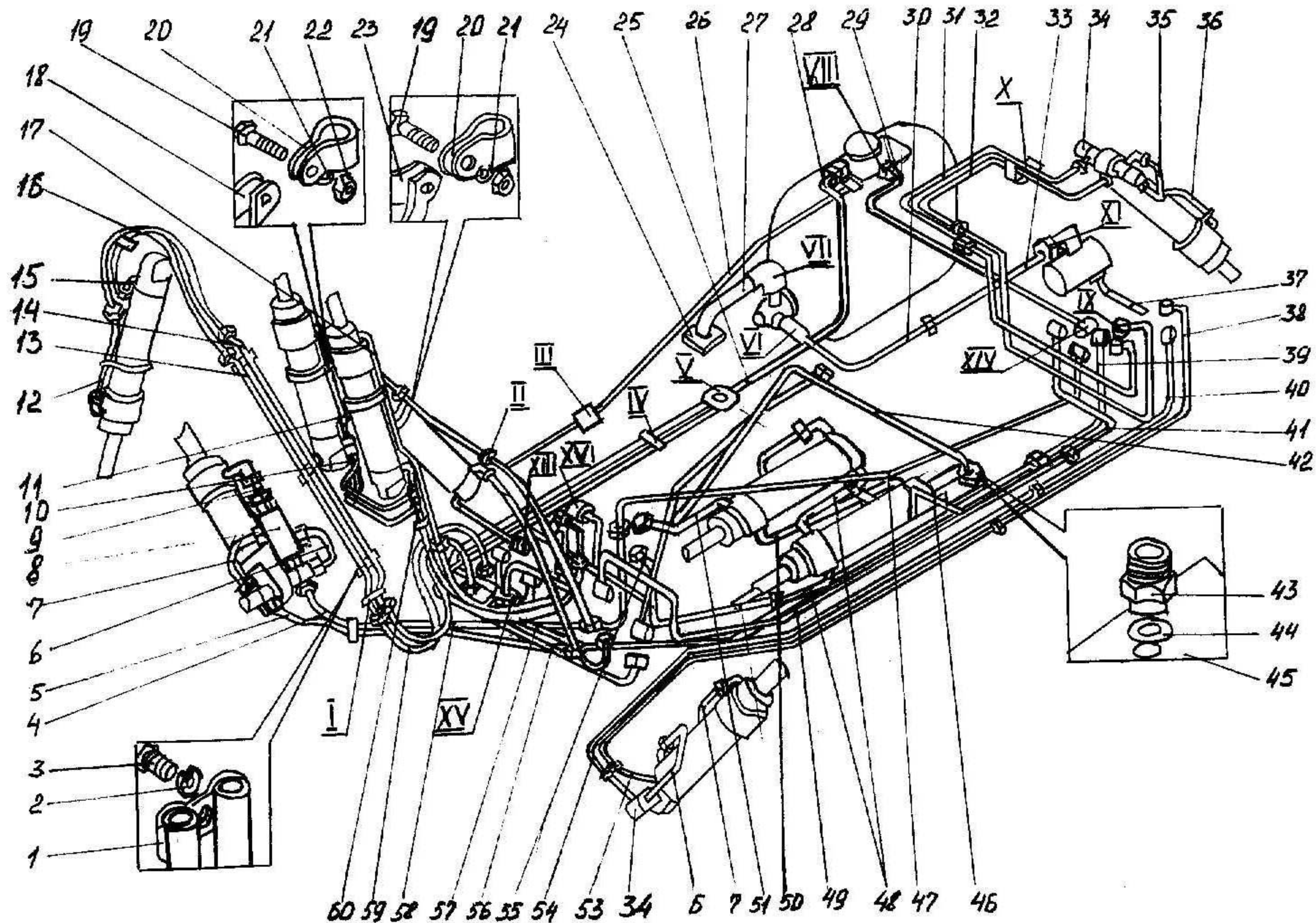


Рис. 26 Гидроразводка

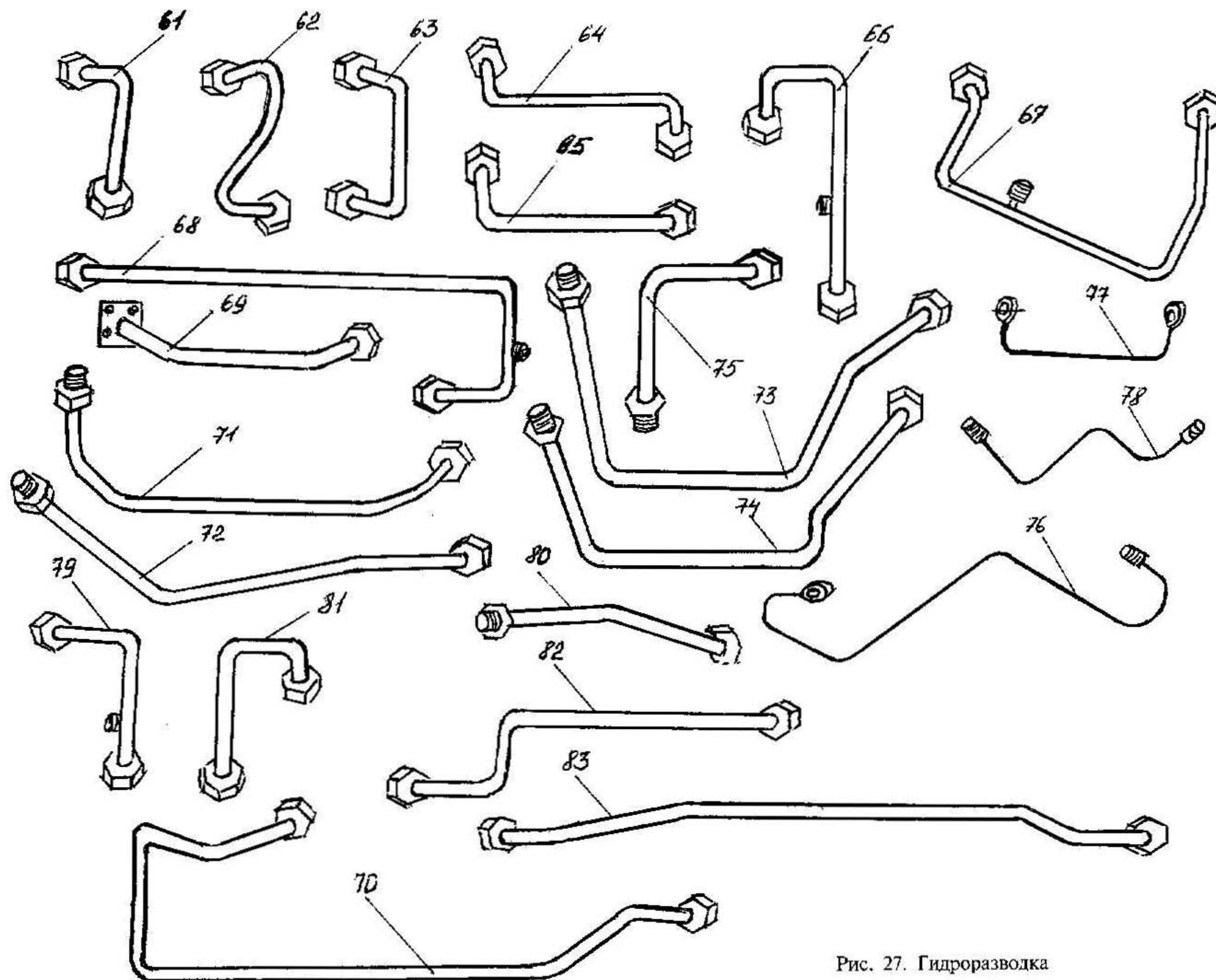


Рис. 27. Гидроразводка

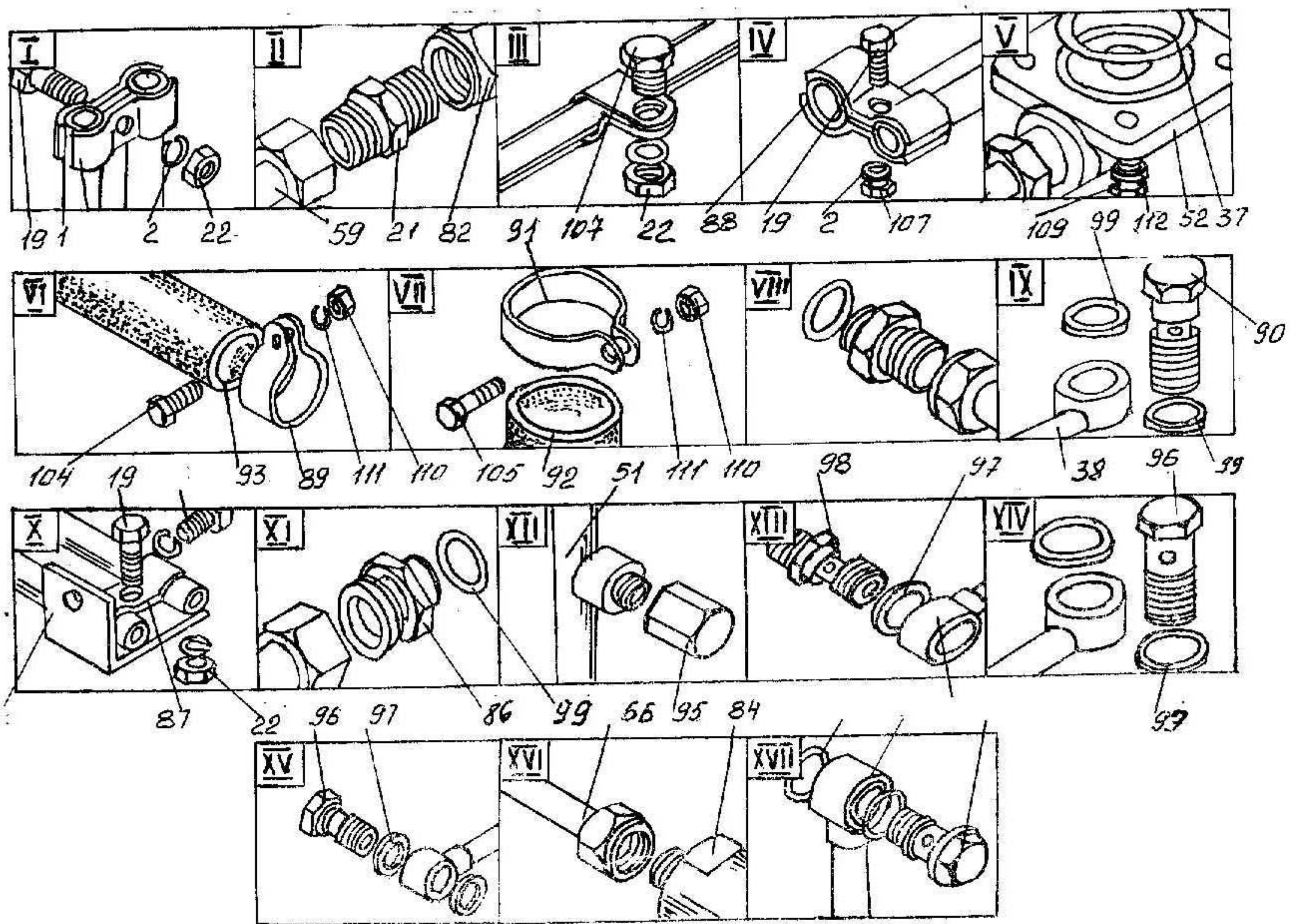


Рис. 28. Гидроразводка

	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сборочную един.
		26.3130.000-01 Гидрозамок		
	1.	26.3130.005	Штуцер	1
	2.	18829.026-032-36-2-2	Кольцо	2
	3.	10.1905.306	Пружина	2
	4.	10.1905.308	Направляющая пружины	2
	5.	3722.15.081	Шарик	2
	6.	26.3130.004	Гнездо клапана	2
	7.	18829.020-025-30-2-2	Кольцо	2
	8.	26.3130.010	Корпус	1
	9.	26.3130.003	Поршень	1
	10.	26.3130.020	Переходник	1
		13.1120.100 - Гидроклапан перепускной		
	1.	13.1120.101	Винт	1
	2.	18829.025-028-19	Кольцо	2
	3.	26.6796.105	Шайба	8
	4.	26.6771.006	Пружина	2
	5.	26.6771.003	Направляющая предохранительного клапана	2
	6.	3722.12.303-60	Шарик	2
	7.	26.6771.002	Гнездо	2
	8.	18829.014-018-25	Кольцо	2
	9.	26.6771.001	Корпус	1

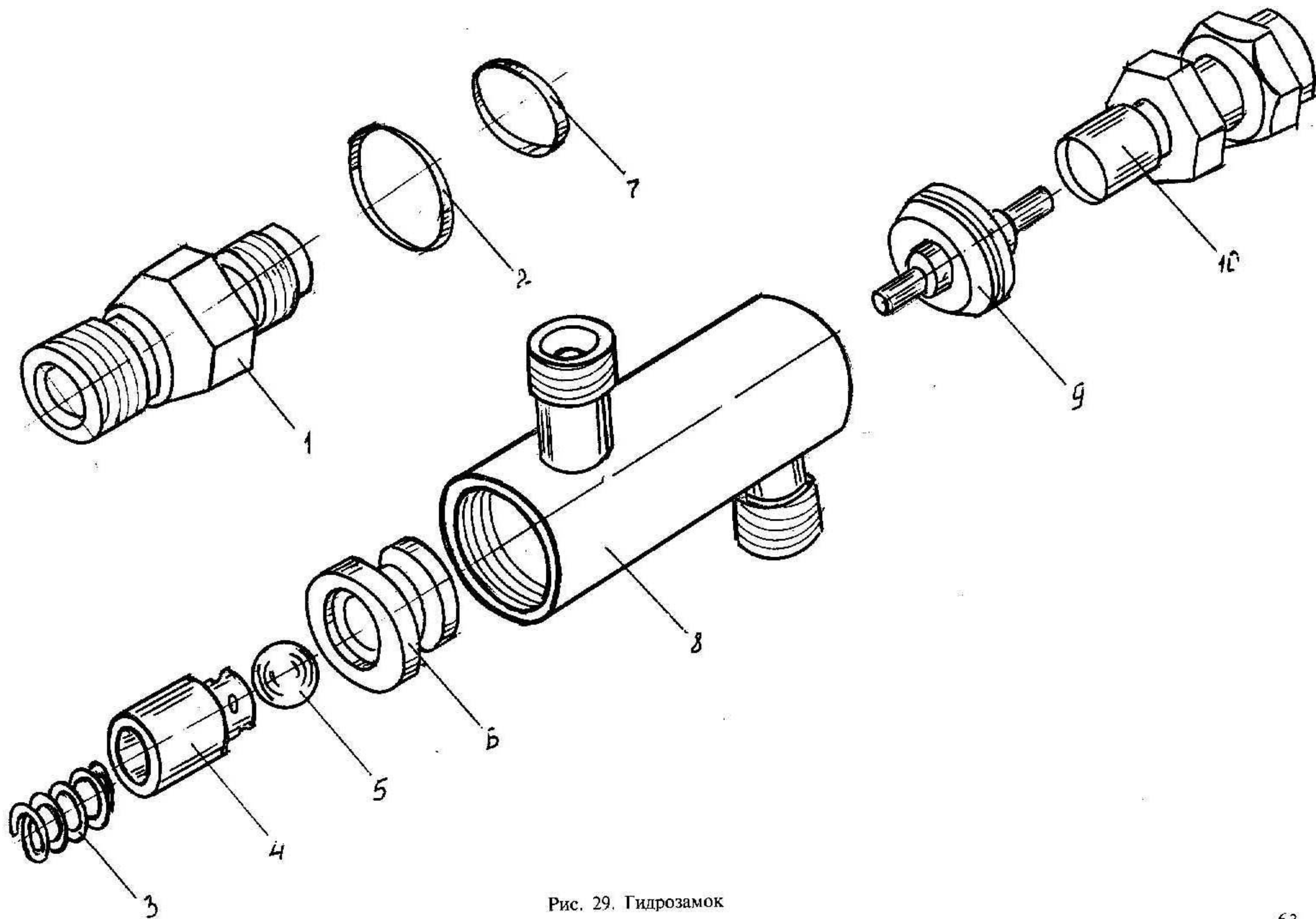


Рис. 29. Гидрозамок

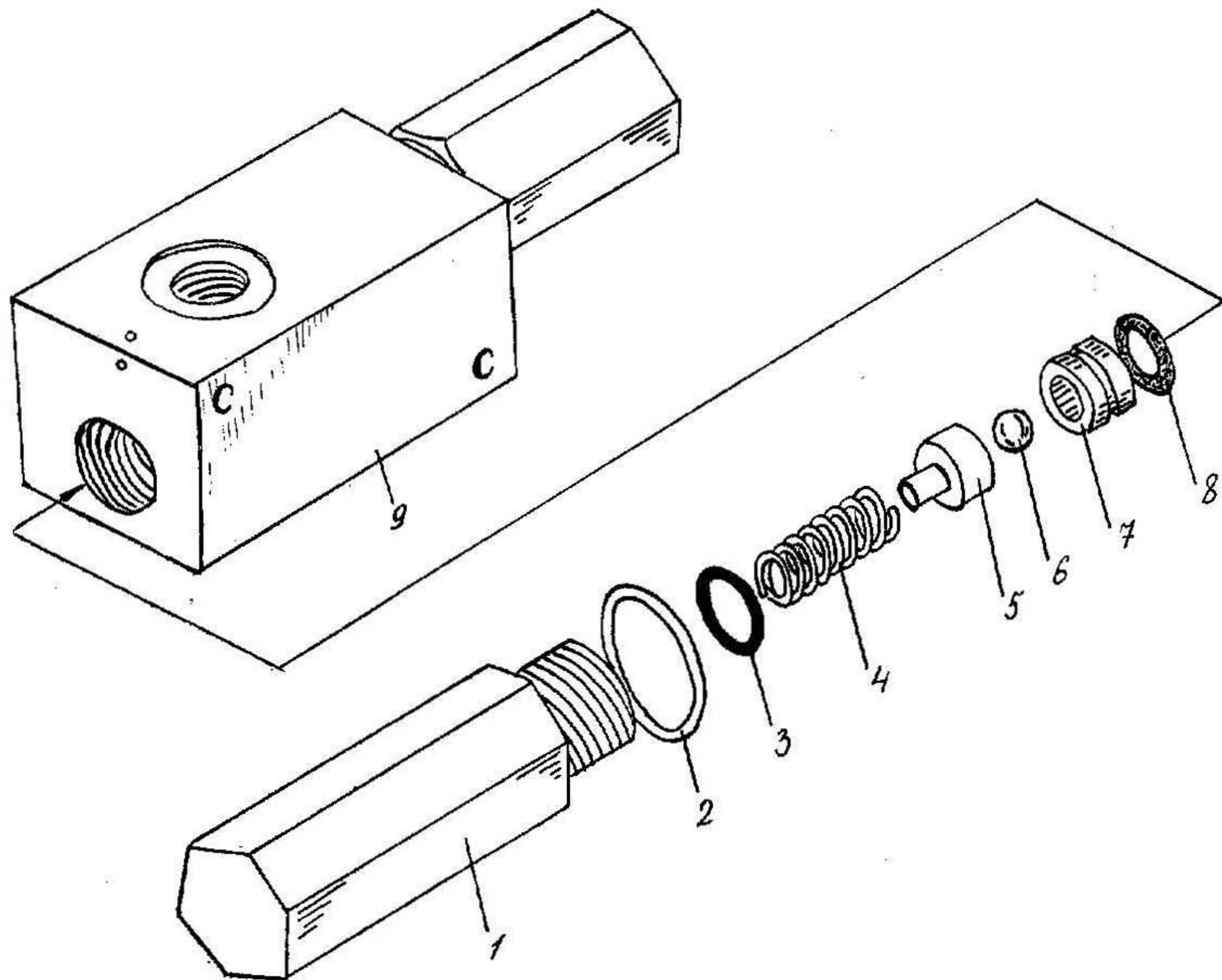


Рис. 30. Гидроклапан перепускной

	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во на одну сборочную един.
		26. 6795.000 Коллектор		
	1.	13942 В 32	Кольцо	1
	2.	26.6795.002	Втулка	1
	3.	26.6795.003	Кольцо защитное	2
	4.	18829.026-032-36	Кольцо	2
	5.	11.0801.003	Пробка	1
	6.	26.6795.001	Корпус	1

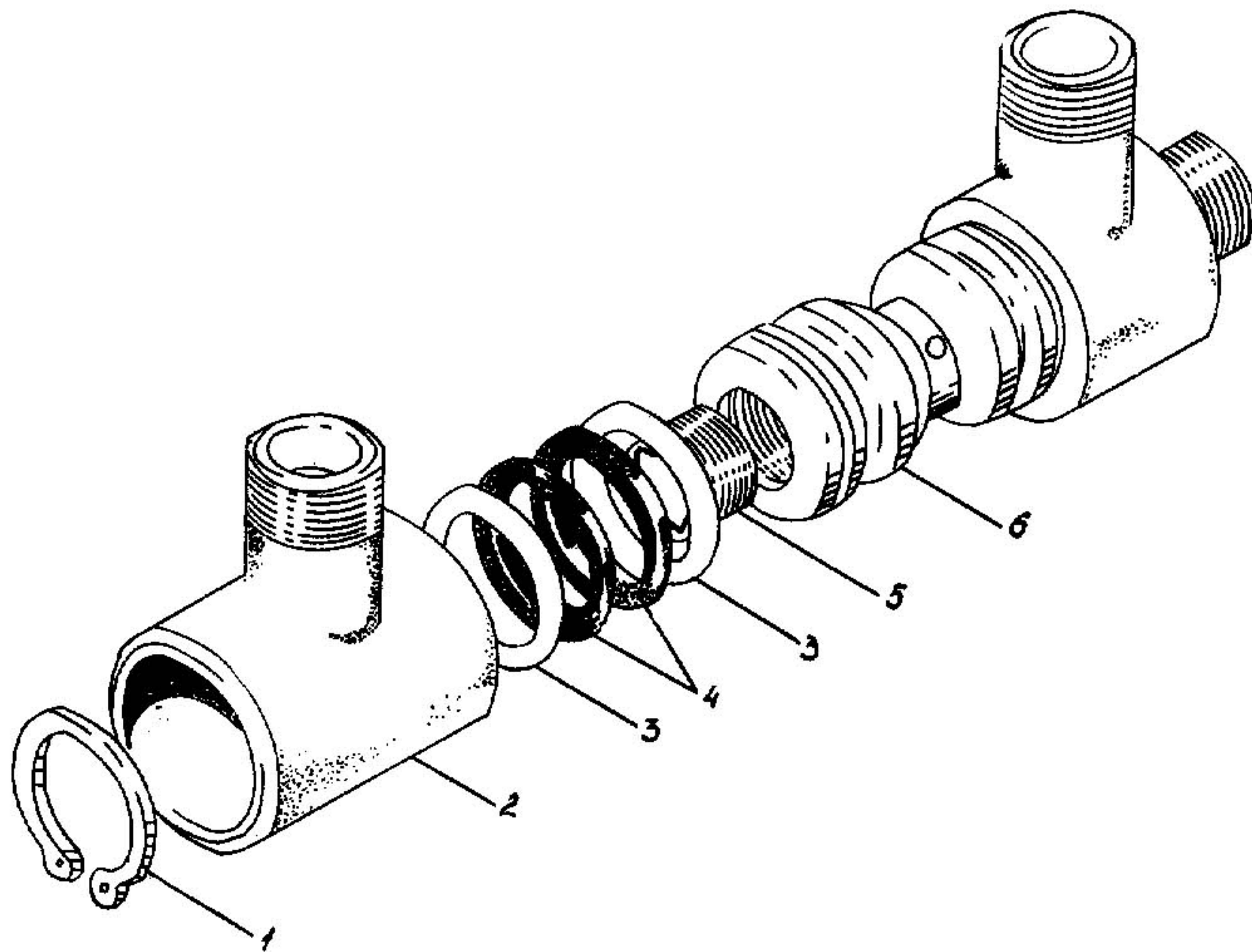


Рис. 31 Коллектор

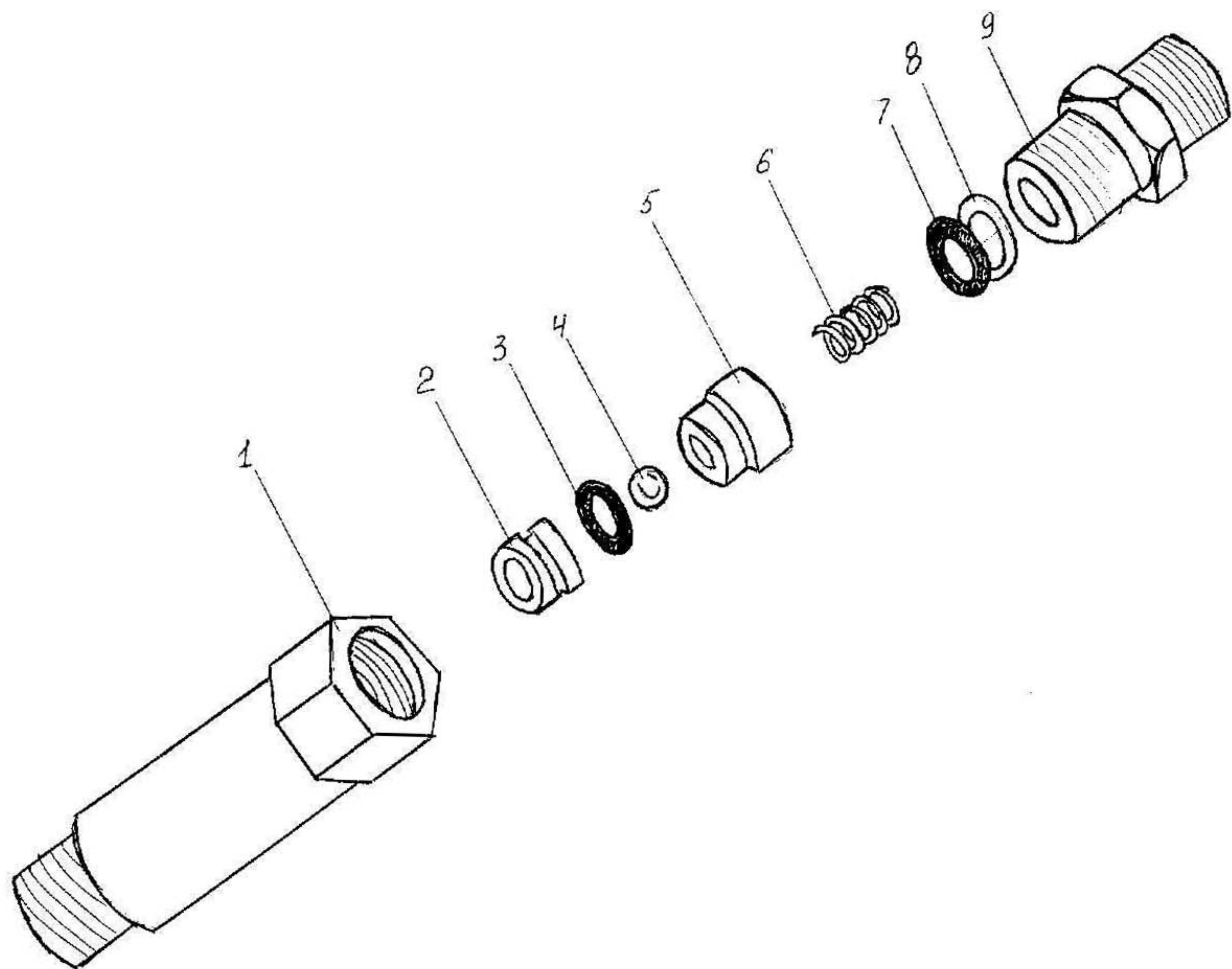


Рис. 32. Клапан разгрузочный

[illegible]