

Группа 28. Рама
Подгруппа 2801. Полурама

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
28.1		80-2800010-01	1	Полурама (1, 2, 11-14, 17)
		80-2800010-02*	1	Полурама (1, 2, 11-14, 17)
		70-2801120-A1-01	1	Брус передний (1, 17)
		70-2801120-A1-02*	1	Брус передний (1, 17)
		80-2806010-01**	1	Буксир передний (15, 16, 18, 21)
	1	50-2801124-A2	1	Брус передний
	1	50-2801124-A2-01*	1	Брус передний
	2	80-2801050-01	1	Лонжерон правый
	3	M16x60	6	Болт
	4	ШП 16	25	Шайба
	5	70-2800016-01	2	Болт
	6	M16	1	Гайка
	7	70-2800016	2	Болт
	8	50-3913214	2	Зажим
	9	M16x32	2	Болт
	10	80-3919106	2	Кронштейн
	11	M16x32	8	Болт
	12	M16x45	4	Болт
	13	50-2800011	4	Втулка
	14	80-2801060-01	1	Лонжерон левый
	15	M20**	2	Гайка
	16	ШП 20**	2	Шайба
	17	40-3001022	2	Втулка
	18	80-2806011**	1	Буксир передний
	19	70-4605036**	2	Болт
	20	A61.07.001**	2	Шплинт
	21	50-4605079-Б**	1	Шкворень

* Для трактора «БЕЛАРУС-82П/820»

** Устанавливаются при отсутствии балласта переднего

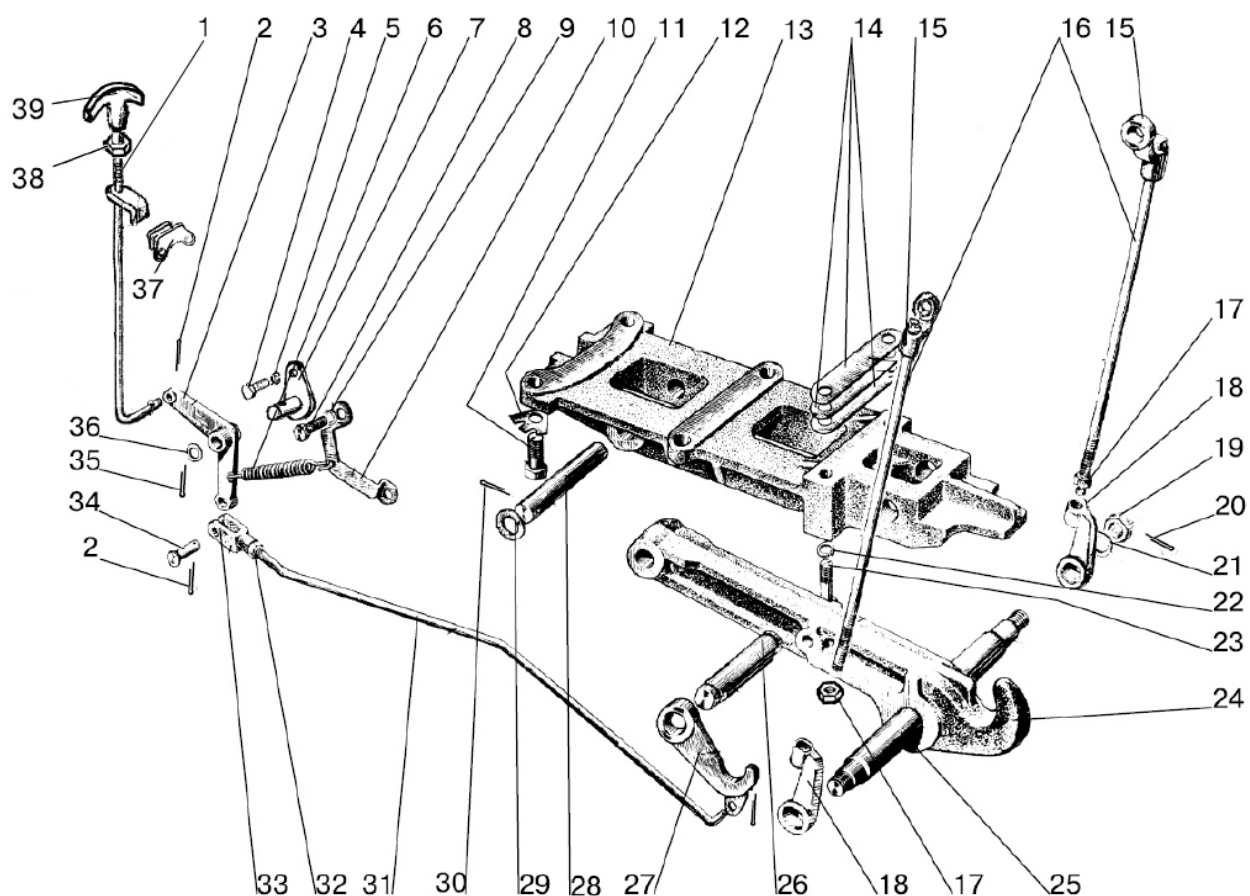
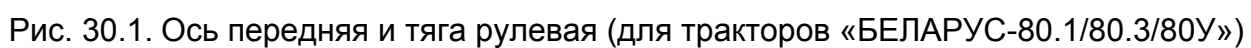


Рис. 28.2. Крюк прицепной гидрофицированный (по заказу, кроме трактора «БЕЛАРУС-82П»)

Группа 28. Рама
Подгруппа 2807. Крюк прицепной гидрофицированный
(по заказу, кроме трактора «БЕЛАРУС-82П»)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
28.2		80-2807010	1	Крюк прицепной (1-39)
		80-2807040	1	Тяга (31-33)
		80-2807070	1	Крюк (24, 25)
	1	80-2807180-Б	1	Рукоятка
	2	3,2x18	3	Шплинт
	3	70-2807079	1	Рычаг
	4	M10x20	1	Болт
	5	ШП 10	1	Шайба
	6	50-1605152	1	Пружина
	7	70-1602120-Б	1	Фланец оси
	8	M16x50	2	Болт
	9	ШП 16	2	Шайба
	10	70-2807081	1	Кронштейн
	11	40-3104021	4	Болт
	12	70-2807044	4	Шайба
	13	80-2807014	1	Кронштейн
	14	70-2807039	2	Пластина 1,0 мм
		70-2807039-01	1	Пластина 0,5 мм
		70-2807039-02	2	Пластина 0,2 мм
	15	70-2807051	2	Серьга
	16	70-2807052-Б	2	Винт
	17	40-3405062	2	Гайка
	18	70-2807053-Б	2	Гайка тяги
	19	M20x1,5	2	Гайка
	20	4x36	2	Шплинт
	21	ШЧ 20	2	Шайба
	22	ШП 18	2	Шайба
	23	80-2807026	2	Болт
	24	80-2807011	1	Крюк
	25	50-2807016	1	Ось крюка
	26	70-2807047	1	Ось
	27	80-2807077	2	Захват
	28	50-2807013-Б	1	Ось
	29	36-3503018	2	Шайба
	30	6,3x36	2	Шплинт
	31	70-2807043-Б	1	Тяга
	32	M12x1,25	2	Гайка
	33	50-3502203	1	Вилка
	34	12x32	1	Палец
	35	3,2x25	1	Шплинт
	36	ШЧ 16	1	Шайба
	37	85-2807092	1	Кронштейн
	38	M8	1	Гайка
	39	50-1310136-A	1	Рукоятка



Группа 30. Ось передняя
Подгруппа 3000. Ось передняя и тяга рулевая
(для тракторов «БЕЛАРУС-80.1/80.3/80У»)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
30.1		80-3000030-03	1	Ось передняя (1-7, 15, 18, 19, 22-35)
		1220-3003010	1	Тяга рулевая (8-14, 16, 17, 20, 21)
	1	80-3001065-01	1	Цапфа с полуосью правая
	2	070-080-58-2-2	2	Кольцо
	3	70-3001101-А	2	Втулка
	4	80-3001070	2	Кулак выдвижной
	5	70-3001102-А	2	Втулка
	6	80-3001032	4	Шайба
	7	80-3001031	2	Шайба
	8	50-3003018-Б	2	Пробка
	9	1220-3003028	2	Вкладыш нижний
	10	1220-3003027	2	Вкладыш
	11	1220-3003021	2	Палец шаровой
	12	1220-3003023	2	Вкладыш верхний
	13	1220-3003022	1	Корпус шарнира с правой резьбой
		1220-3003022-01	1	Корпус шарнира с левой резьбой
	14	1220-3003029	2	Кольцо
	15	70-3001040	1	Рычаг правый
	16	M20x1,5	4	Гайка
	17	4x36	7	Шплинт
	18	50-3001087	2	Гайка
	19	27Л	2	Шайба
	20	1220-3003013	1	Контргайка с правой резьбой
		1220-3003013-01	1	Контргайка с левой резьбой
	21	1220-3003011	1	Труба
	22	50-3001010-А-01	1	Ось передняя
	23	70-3001040-01	1	Рычаг левый
	24	80-3001065	1	Цапфа с полуосью левая
	25	50-3000011	1	Ось качания
	26	16x80	1	Палец
	27	Ф80-3001011	1	Кронштейн
	28	M16x40	4	Болт
	29	Ф80-3001013	2	Пластина
	30	Д01-015	2	Штифт
	31	6-20h11x120	2	Ось
	32	M18x1,5x100	4	Болт
	33	ШП 18	4	Шайба
	34	M18x1,5	4	Гайка
	35	1.3.Ц6хр	2	Масленка
	36	2,0x270	2	Проволока
	37	1220-3003025-А	2	Чехол

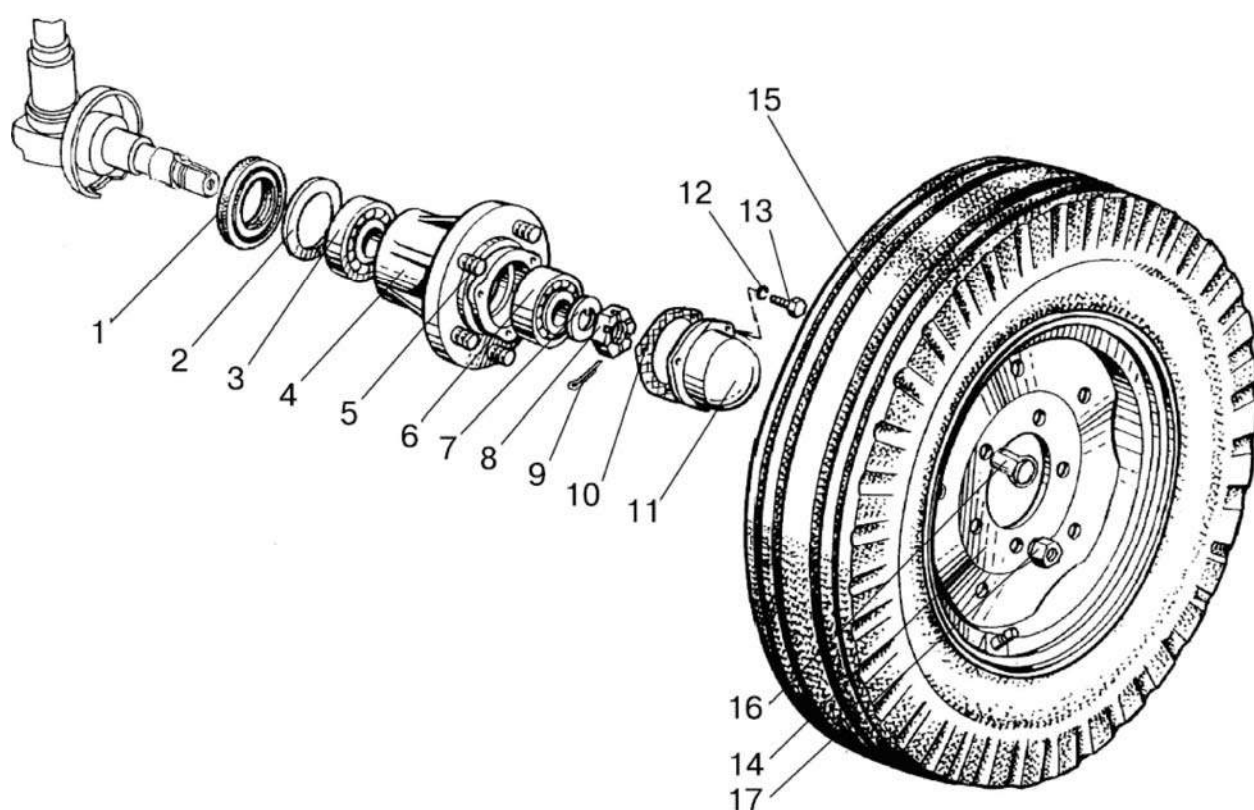


Рис. 31.1. Колеса передние направляющие. Ступицы передних колес.
(Для тракторов «БЕЛАРУС-80.1/80.3/80У»)

Группа 31. Колеса и ступицы
Подгруппа 3101, 3103. Колеса передние направляющие.
Ступицы передних колес. (Для тракторов «БЕЛАРУС-80.1/80.3/80У»)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
31.1		70-3103010-A	2	Ступица переднего колеса (1-6)
	1	2.2-80x105-1	2	Манжета
	2	A04.03.020	2	Шайба
	3	7609A	2	Подшипник
	4	A04.03.21	2	Ступица
	5	40-3103016	10	Болт
	6	7608A1	2	Подшипник
	7	A04.03.019	2	Шайба
	8	50-1701253-01	2	Гайка
	9	5x45	2	Шплинт
	10	A04.03.014	2	Прокладка
	11	A04.03.013-A	2	Крышка
	12	ШП 8	6	Шайба
	13	M8x16	6	Болт
		50-3100110	2	Колесо 7.50-20 (в сборе с шиной) (14, 15)
	14	5,50F-20-3101020 или 40-3101010-A3	2	Колесо 5,50F-20 (диск и обод)
	15		2	Шина 7.50-20
		70-3100210-02	2	Колесо 9,00-20 (в сборе с шиной) (14, 15)
	14	5,50F-20-3101020 или 40-3101010-A3	2	Колесо 5,50F-20 (диск и обод)
	15		2	Шина 9,00-20 модель ВФ-223 или 9,00R20 модель Бел-311
	16	70-3104019-01	2	Гайка специальная (технологическая)
	17	40-3103017-01	10	Гайка



Рис. 31.2. Колеса передние ведущие



Рис. 31.3. Колеса передние ведущие

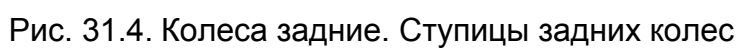
Группа 31. Колеса и ступицы
Подгруппа 3101. Колеса передние ведущие

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
31.2		82-3101015-01*	2	Колесо 11,2-20 (в сборе с шиной) (1, 2)
	1	CW9-20-3101020-A	2	Колесо W9-20 (обод и диск колеса с 8-ю отверстиями)
	2		2	Шина 11,2-20
		82-3101015-02*	2	Колесо 11,2-20 (в сборе с шиной) (1, 2)
	1	W9-20-3101020-A-01	2	Колесо W9-20 (обод и диск колеса с 5-ю отверстиями)
	2		2	Шина 11.2-20
		86-3101020*	2	Колесо 13,6-20 (в сборе с шиной) (1, 2)
	1	CW12-20-3101015-A	2	Колесо W12-20 (диск и обод)
	2		2	Шина 13,6-20 или 13,6R20 или 360/70R20
		82P-3101010***	2	Колесо 16,0-20 (в сборе с шиной) (1, 2)
	1	W12-20-3101015-A	2	Колесо W12x20 (диск и обод)
	2		2	Шина 16,0-20 модель Ф-76
	3	40-3103017-01	16	Гайка
31.3		822-3101010**	2	Колесо 360/70R24 (в сборе с шиной) (1-6)
		W12-24-3101020-01 или 880.3101012-01	2	Колесо W12x24 (1, 2, 3, 4, 5)
	1	W12-24-3101035	2	Обод W12x24 с кронштейнами
	2	W12-24-3101017	2	Диск
	3	52-2301065	12	Шайба
	4	1221-3101011	12	Болт
	5	1221-3101013 или M16x1,5	12	Гайка
	6		2	Шина 360/70R24
	7	40-3103017-01	16	Гайка

* Для тракторов «БЕЛАРУС-82.1/82У»

** Для тракторов «БЕЛАРУС-820/82.3/82П»

*** Для трактора «БЕЛАРУС-82Р»



Группа 31. Колеса и ступицы
Подгруппа 3104, 3107. Колеса задние. Ступицы задних колес

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
31.4		70-3100220-A*	2	Колесо 15,5R38 (в сборе с шиной) (4, 8)
	4	C70-3107012	2	Колесо DW14L-38 (диск и обод)
	8		2	Шина 15.5R38
		72-3107010*	2	Колесо 16,9R38 (в сборе с шиной) (4, 8)
	4	DW15Lx38-3107020 или 8746.3107012ПЗ	2	Колесо DW15Lx38 (диск и обод)
	8		2	Шина 16.9R38
		72-3107010-05*	2	Колесо 16,9R38 (в сборе с шиной) (4, 8)
	4	C70-3107012	2	Колесо DW14L-38 (диск и обод)
	8		2	Шина 16.9R38
		80-3107010**	2	Колесо 18,4R34 (в сборе с шиной) (4, 8)
	4	C885.3107012	2	Колесо DW16-34 (диск и обод)
	8		2	Шина 18.4R34 модель Ф-11
		82P-3107010***	2	Колесо 18,4R34 (в сборе с шиной) (4, 8)
	4	C885.3107012	2	Колесо DW16-34 (диск и обод)
	8		2	Шина 18,4R34 модель Ф-44
		50-3100160	2	Колесо (в сборе с шиной) (4, 8)
	4	50-3107020	2	Колесо DW14x30 (диск и обод)
	8		2	Шина 18,4R30 или 18.4/78-30
		80H-3100060**	2	Колесо 16,9R30 (в сборе с шиной) (4, 8)
	4	50-3107020	2	Колесо DW14x30 (диск и обод)
	8		2	Шина 16,9R30
		50-3100030	2	Колесо 9.5-42 (в сборе с шиной) (4, 8)
	4	50-3107050	2	Колесо DW8x42 (диск и обод)
	8		2	Шина 9.5-42
		85-3107020	2	Колесо (в сборе с шиной) (4, 8)
	4	50-3107050	2	Колесо DW8x42 (диск и обод)
	8		2	Шина 11.2R42
		50-3104010-A1	2	Ступица заднего колеса (1-3, 9, 10, 12-14)
	1	70-3104025	2	Вкладыш
	2	50-3104015	2	Ступица
	3	40-3104021	16	Болт
	5	M16	8	Гайка
	6	ШП 16	8	Шайба
	7	50-3107018-A	4	Груз (по заказу)
	9	70-3104019	2	Гайка специальная (технологическая)
	10	36-3104019	14	Гайка
	11	7-34-108	8	Болт
	12	50-3104028	8	Болт
	13	27Л	8	Шайба
	14	50-3104029	8	Шайба сферическая
	15	50-3104016	2	Шпонка

* Для тракторов «БЕЛАРУС-82.1/82У»

** Для тракторов «БЕЛАРУС-820/82.3/82П»

*** Для трактора «БЕЛАРУС-82Р»

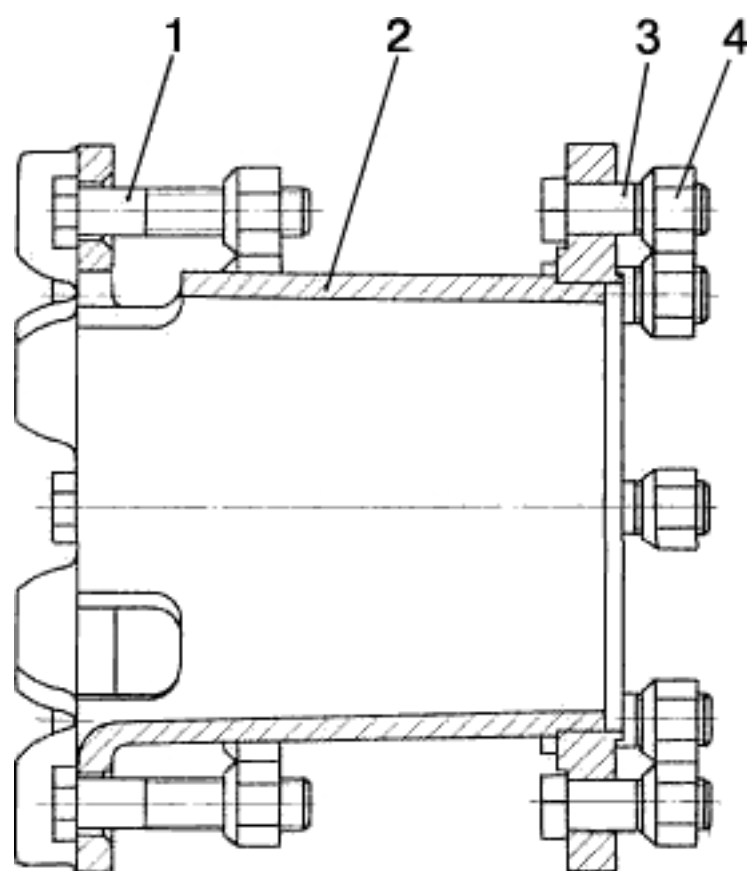


Рис. 31.5. Проставка для сдвигания задних колес

Группа 31. Колеса и ступицы
Подгруппа 3109. Проставка для сдвигания задних колес

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
31.5		70-3109030	2	Проставка (1-4) (для колес 15,5R38; 9,5-42)
		70-3109040	2	Проставка (1-4) (для колес 16.9R38; 16.9R30; 18.4L-30; 18.4R34)
	1	70-3109034	16	Болт
	2	70-3109035	2	Проставка (для колес 15.5R38; 9,5-42)
		70-3109045	2	Проставка (для колес 16.9R38; 16.9R30; 18.4L-30; 18.4R34)
	3	40-3104021	16	Болт
	4	36-3104019	32	Гайка

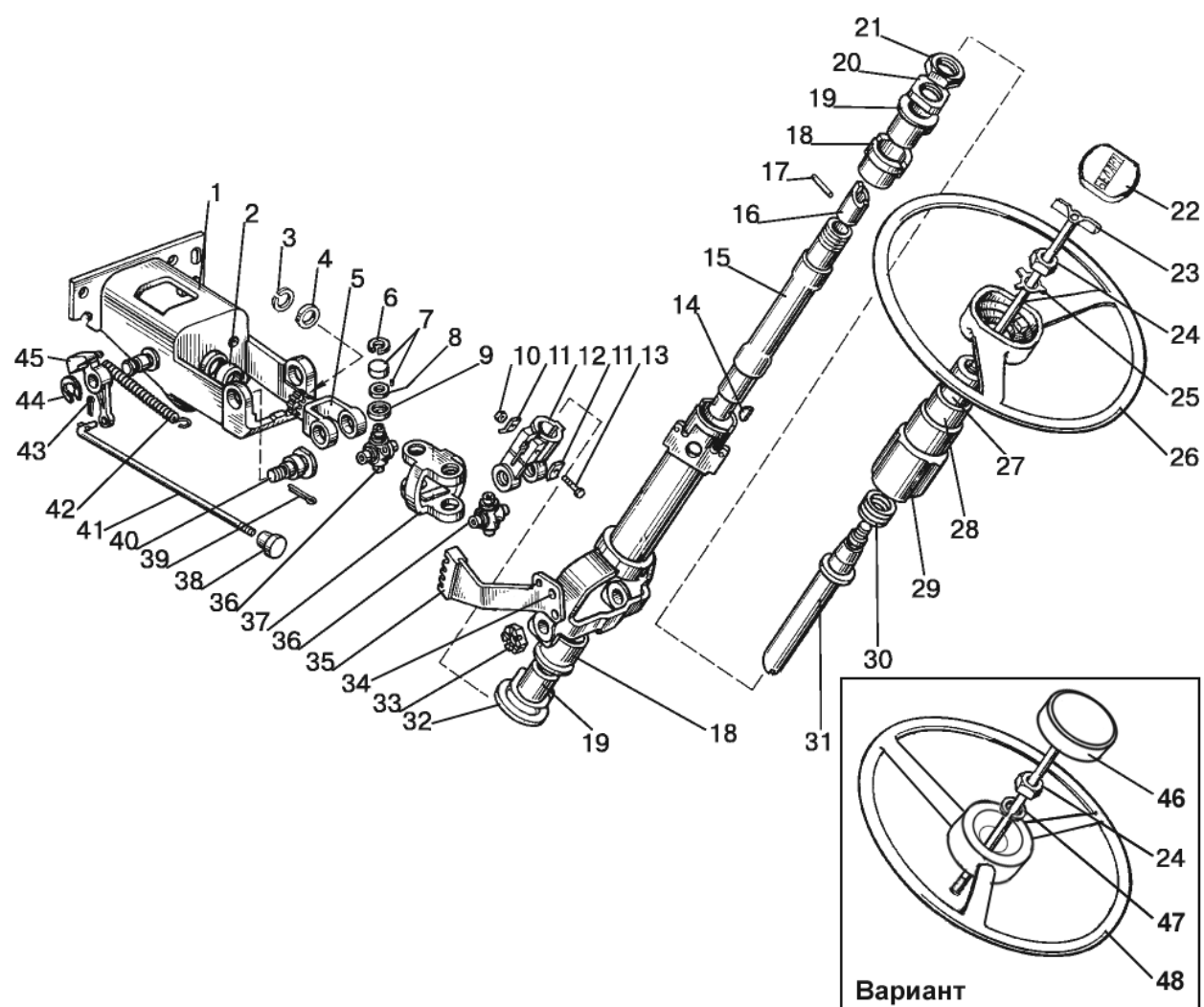


Рис. 34.1. Колонка рулевая

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3401. Колонка рулевая

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.1		85-3401010	1	Колонка рулевая (1-21, 32-37, 39, 40, 42, 44, 45)
		70-3401050-Б	1	Вал (15-17)
		85-3401150	1	Кардан (5-9, 12, 36, 37)
	1	85-3401120	1	Кронштейн
	2	85-3401016	1	Втулка
	3	C20	1	Кольцо
	4	80-3401019	1	Шайба
	5	85-3401156-Б	1	Вилка
	6	C19	8	Кольцо
	7	904700УС17	8	Подшипник
	8	50-3401064	8	Сальник
	9	50-3401063	8	Обойма
	10	M10	1	Гайка
	11	80-3401013	2	Шайба
	12	50-3401061-А	1	Вилка
	13	M10x45	1	Болт
	14	5x10	1	Шпонка сегментная
	15	70-3401055	1	Вал промежуточный
	16	70-3401054-Б	1	Хвостовик
	17	ШЦК8x36	1	Штифт
	18	70-3401077-Б	2	Амортизатор
	19	70-3401076	2	Втулка
	20	70-3401078	1	Гайка
	21	70-3401079	1	Контргайка
	22	80-3401082	1	Крышка
	23	80-3401140	1	Зажим
	24	M16x1,5	1	Гайка
	25	50-3401091	1	Шайба
	26	80-3402015	1	Колесо рулевое
	27	80-3709025	1	Втулка
	28	80-3709026-Б	1	Втулка
	29	80-3709024	1	Чехол
	30	50-4608057	1	Пружина
	31	85-3401175	1	Вал
	32	600-3401012	1	Шайба
	33	70-3003032	2	Гайка
	34	8x28	2	Заклепка
	35	600-3401160	1	Сектор
	36	50-3401062	2	Крестовина
	37	85-3401067	1	Вилка
	38	70-3709012-А	1	Рукоятка
	39	4x25	2	Шплинт
	40	85-3401011	2	Винт
	41	80-3401001	1	Тяга
	42	50-1310158-Б	1	Пружина
	43	1,6x12	1	Шплинт
	44	C18	1	Кольцо
	45	85-3401014	1	Фиксатор
	46	822-3401140-А1	1	Зажим
	47	ШП 16	1	Шайба
	48	70-3402015-А	1	Рулевое колесо

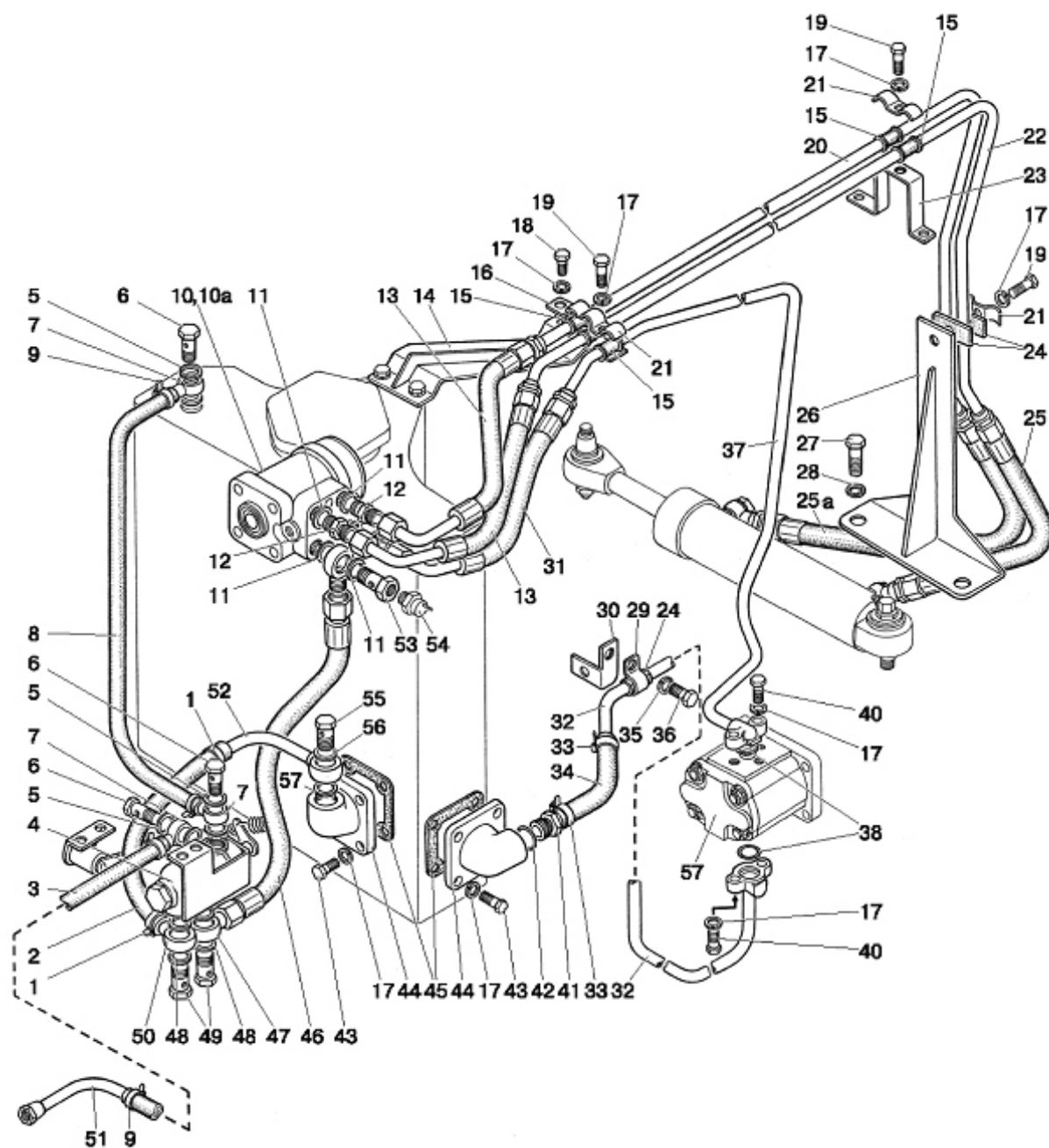


Рис. 34.2. Арматура рулевого управления

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3407. Арматура рулевого управления

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.2	1	16-25 «Норма»	2	Хомут
	2	85-3407332	1	Шланг соединительный
	3	1021-4802062	1	Рукав
	4	80-4801200-Б	1	Кран блокировки
	5	Д18-055-А-01	6	Шайба
	6	Д18-051	3	Болт
	7	Ф80-3407720	3	Маслопровод
	8	950-480262-01	1	Шланг
	9	12-20 «Норма»	4	Хомут
	10	OSPC100 ON 150-1155 или SUB100-140.200-1 или LAGC100-10/200- 140M01-100S или Д100- 14.20-02	1	Насос-дозатор (при установке ПВМ с коническими ре- дукторами)
	10а	OSPC 160 ON 150G030 или LAGC160-10/200- 140M01-100S или SUB 160.140-200-1 или Д100-14.20-02	1	Насос-дозатор (при установке ПВМ с планетарно-цилиндрическими редукто- рами и гидроцилиндра Ц63)
	11	Ф80-3407157	5	Шайба
	12	Ф80-3407134	3	Штуцер
	13	680-4607140-05	2	Рукав высокого давления
	14	890-3407131	1	Кронштейн
	15	70-3506027	5	Втулка
	16	70-6804011	1	Держатель
	17	ШП 8	16	Шайба
	18	M8x20	1	Болт
	19	M8x30	5	Болт
	20	900-3407030	1	Маслопровод
	21	70-3407146	3	Планка
	22	900-3407040	1	Маслопровод
	23	952-3407013	1	Кронштейн
	24	70-4607158	3	Прокладка
	25	952-3407100	1	Рукав высокого давления
	25а	952-3407100-04	1	Рукав высокого давления
	26	102-3407010	1	Кронштейн
	27	M16x40	2	Болт
	28	ШП 16	2	Шайба
	29	50-4607041	1	Кронштейн
	30	85-3407102	1	Кронштейн
	31	1522В-3407100-06	1	Рукав высокого давления
	32	Ф80-3407760	1	Маслопровод
	33	20-32 «Норма»	2	Хомут
	34	952-3407014	1	Шланг
	35	ШП 10	1	Шайба
	36	M10x25	1	Болт
	37	Ф80-3407510	1	Маслопровод
	38	017-022-30-1-4	2	Кольцо
	40	M8x35	2	Болт
	41	952-3407050	1	Штуцер
	42	021-025-25-1-4	1	Кольцо
	43	M8x25	8	Болт
	44	85-3407101	2	Патрубок

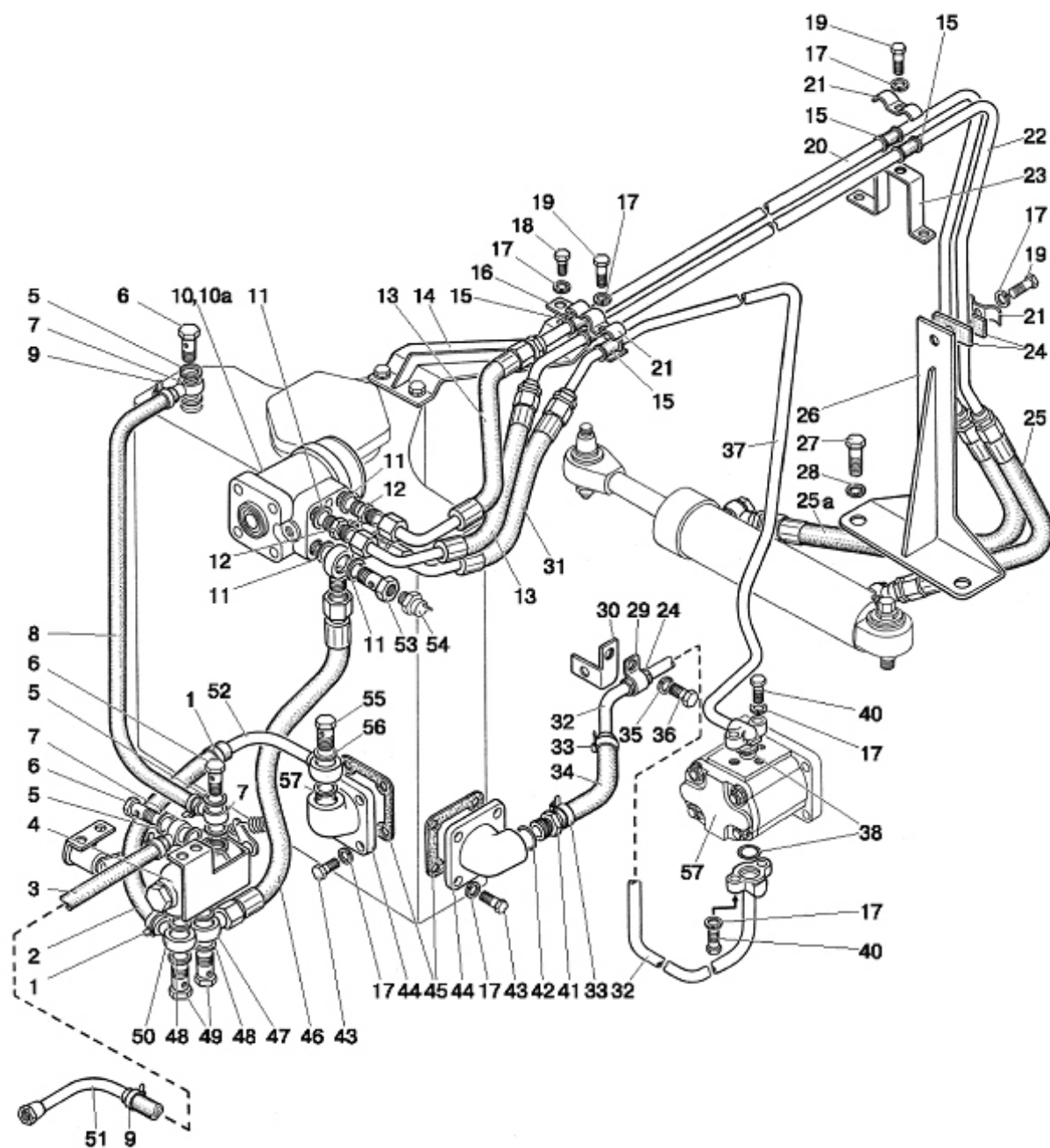


Рис. 34.2. Арматура рулевого управления

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3407. Арматура рулевого управления

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.2	45	70-4608033	2	Прокладка
	46	H036.83.140	1	Рукав высокого давления
	47	530-4614029	2	Угольник
	48	40-4607038-A-01	4	Шайба
	49	40-4607032	2	Болт
	50	1221-3407090	1	Маслопровод
	51	70-4802040	1	Маслопровод
	52	600-3407080-01	1	Маслопровод
	53	85-3407105-02	1	Болт
	54	ДАДМ-03М	1	Датчик
	55	40-4607037	1	Болт
	56	40-4607033-A-01	2	Шайба
	57	НШ10Ж-3Л или НШ10Г-3Л	1	Насос шестеренный

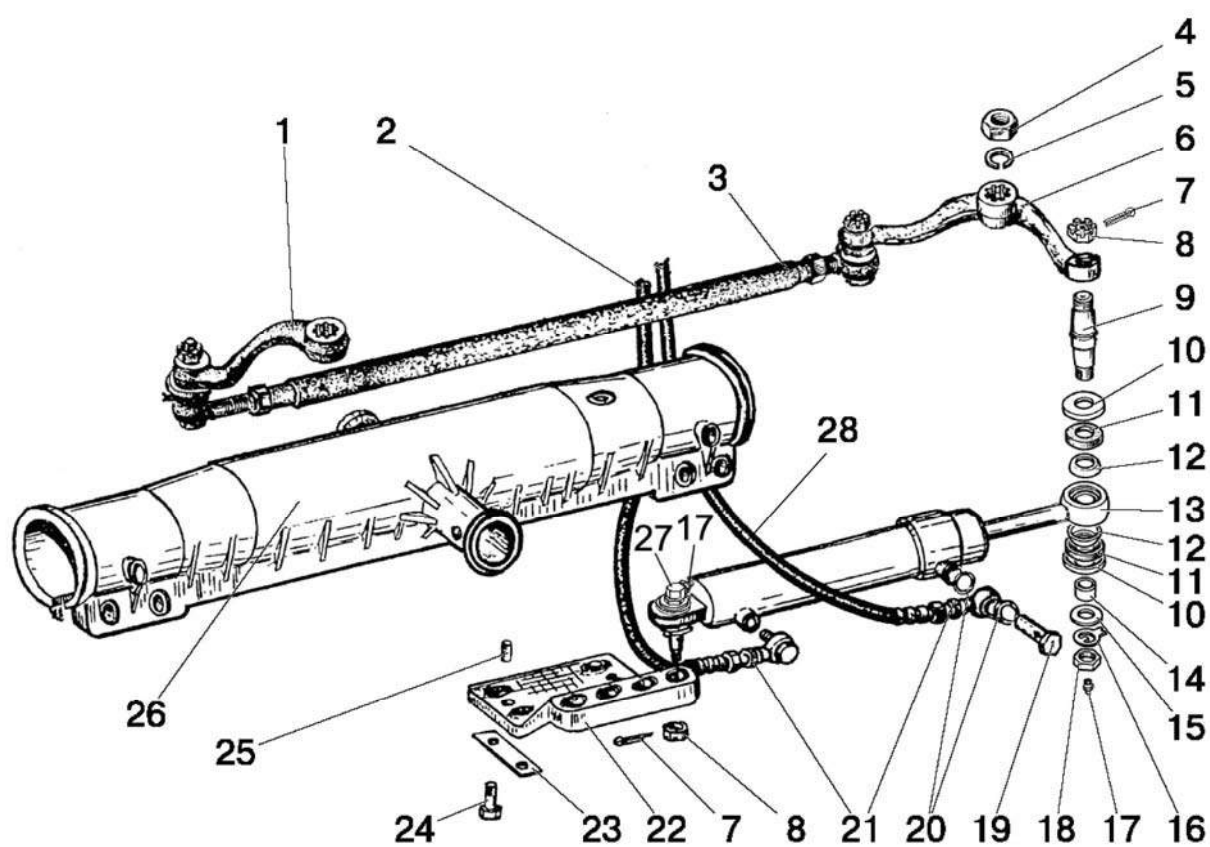


Рис. 34.3. Гидроцилиндр и арматура ГОРУ (вариант с передней осью)

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3405, 3407. Гидроцилиндр и арматура ГОРУ

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.3	1	70-3001040	1	Рычаг правый
	2	952-3407100	1	Рукав высокого давления
	3	1220-3003010	1	Тяга в сборе
	4	50-3001087	2	Гайка
	5	27Л	2	Шайба
	6	70-3001040-01	1	Рычаг левый
	7	4x36	2	Шплинт
	8	M20x1,5	2	Гайка
	9	Ф80-3405101Б	2	Палец
	10	Ф80-3405108	4	Чашка уплотнителя
	11	Ф80-3405109	4	Уплотнитель шарнира
	12	Ф80-3405107	4	Втулка сферическая
	13	Ц50-3405215-А	1	Гидроцилиндр Ц50х25-200
	14	Ф80-3405102В	2	Втулка
	15	ШЧ 20	2	Шайба
	16	Ф80-3405103	2	Шайба
	17	1.1 Ц9хр	2	Масленка
	18	M20x1,5	2	Гайка
	19	Ф80-3407201	2	Болт
	20	Ф80-3407114	4	Шайба
	21	952-3407020	2	Переходник
	22	Ф80-3001011	1	Кронштейн
	23	Ф80-3001013	2	Пластина
	24	M16x40	4	Болт
	25	Д01-015	2	Штифт
	26	50-3001010А-01	1	Ось передняя
	27	Ф80-3405112	1	Штуцер переходной
	28	952-3407100-04	1	Рукав высокого давления

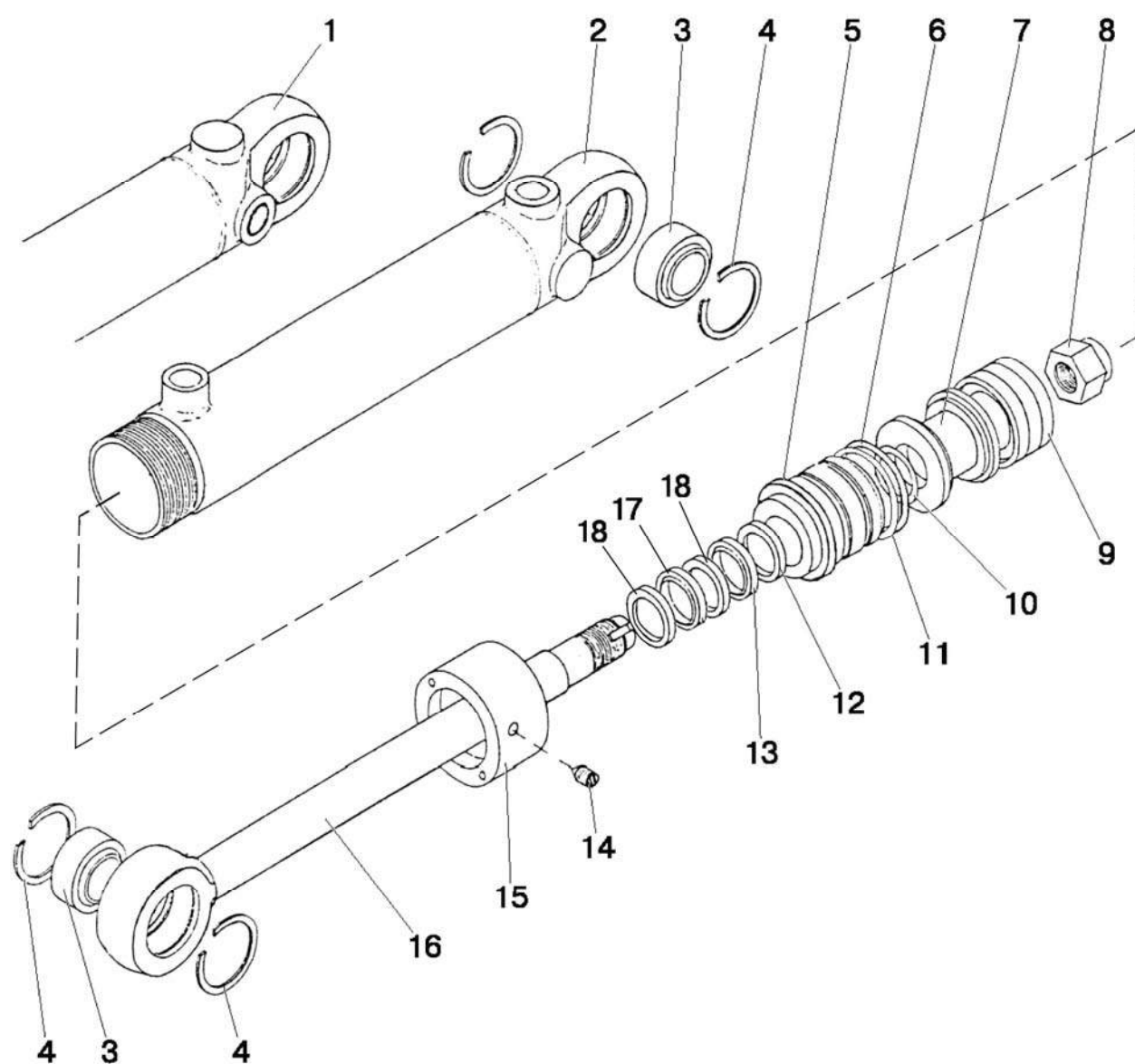


Рис. 34.4. Гидроцилиндр 50x25-200

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3405. Гидроцилиндр 50х25-200

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.4		Ц50-3405215-A*	1	Гидроцилиндр 50х25-200 (2-18)
		Ц50-3405215-A-01**	1	Гидроцилиндр 50х25-200 (1, 3-18)
	1	Ц50-3405220-01**	1	Корпус цилиндра
	2	Ц50-3405220*	1	Корпус цилиндра
	3	ШС-25 или ШСП-25	2	Подшипник
	4	В42	4	Кольцо
	5	Ц50-3405218-Б	1	Крышка передняя
	6	045-050-30-1-4	2	Кольцо
	7	Ц50-3405223-Б	1	Поршень
	8	Ц50-3405222	1	Гайка поршня
	9	24251797	1	Уплотнение поршня L43 50-34-20,5
	10	025-028-19-1-4	1	Кольцо
	11	Ц50-3405228	1	Кольцо защитное
	12	24223269	1	Уплотнение штока Т20 25-33-5,7
	13	24004792	1	Манжета штока PU6 25-33,6-6,5
	14	ВМ8х10	1	Винт
	15	Ц50-3405224	1	Гайка накидная
	16	Ц50-3405221-Б	1	Шток
	17	24223123	1	Уплотнение штока OMS-MR 25-32,3-3
	18	24226044	2	Направляющая штока SB 25-28-5,5

* Для трактора «БЕЛАРУС-80.1»

** Для трактора «БЕЛАРУС-82.1/82Р»

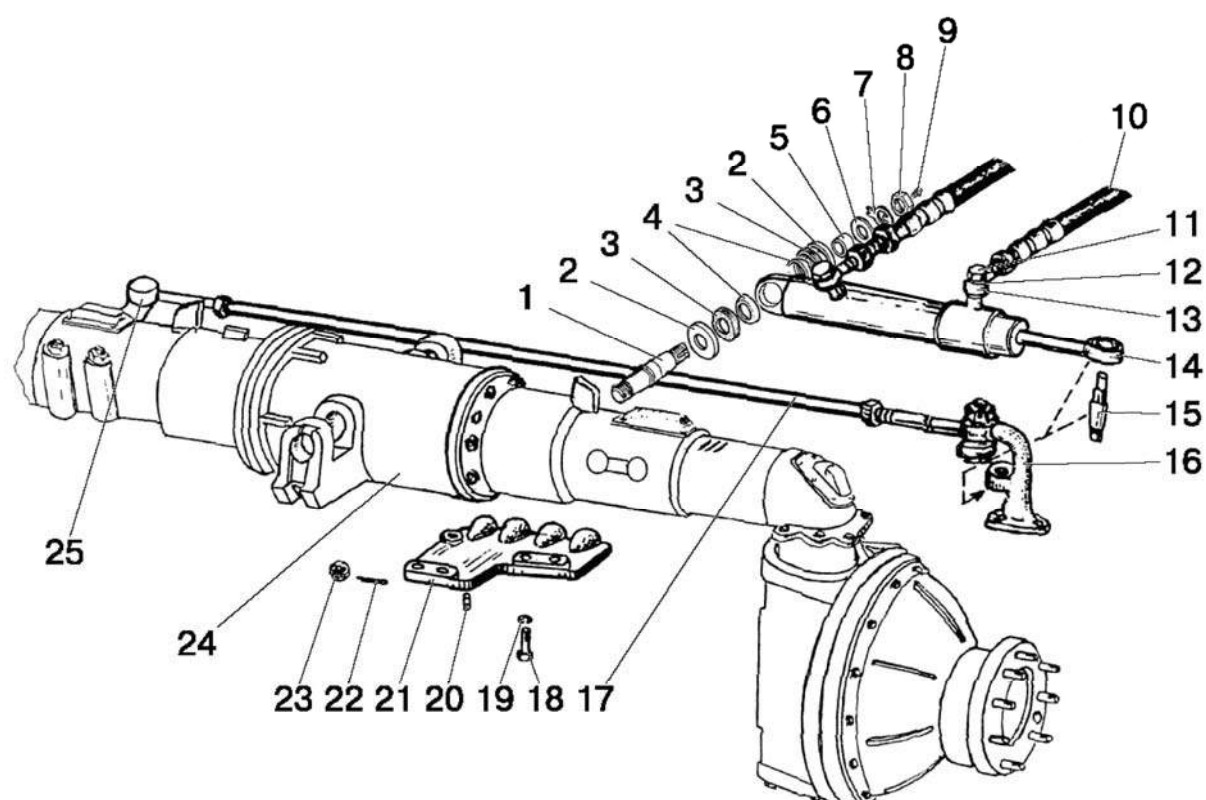


Рис. 34.5. Гидроцилиндр и арматура ГОРУ (ПВМ 72-2300020-А-04)

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3405, 3407. Гидроцилиндр и арматура ГОРУ (ПВМ 72-2300020-А-04)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.5	1	102-3405103	1	Палец
	2	Ф80-3405108	4	Чашка уплотнительная
	3	Ф80-3405109	4	Уплотнитель шарнира
	4	Ф80-3405107	4	Втулка сферическая
	5	Ф80-3405102-В	2	Втулка
	6	ШЧ 20	3	Шайба
	7	Ф80-3405103	2	Шайба стопорная
	8	М20х1,5	2	Гайка
	9	1.1 Ц9хр	2	Масленка
	10	952-3407100	2	Рукав высокого давления
	11	Ф80-3407201	2	Болт
	12	Ф80-3407114	4	Шайба
	13	952-3407020	2	Переходник
	14	Ц50-3405215-А-01	1	Гидроцилиндр 50х25-200
	15	102-3405103-Б	1	Палец
	16	72-2308075-01	1	Рычаг левый
	17	1220-3003010	1	Тяга рулевая
	18	М16х40	3	Болт
	19	ШП 16	3	Шайба
	20	Д01-015	2	Штифт
	21	102-2301023-01	1	Кронштейн
	22	4х36	2	Шплинт
	23	70-4605316	2	Гайка
	24	72-2300020-А-04	1	Передний ведущий мост
	25	72-2308074	1	Рычаг правый

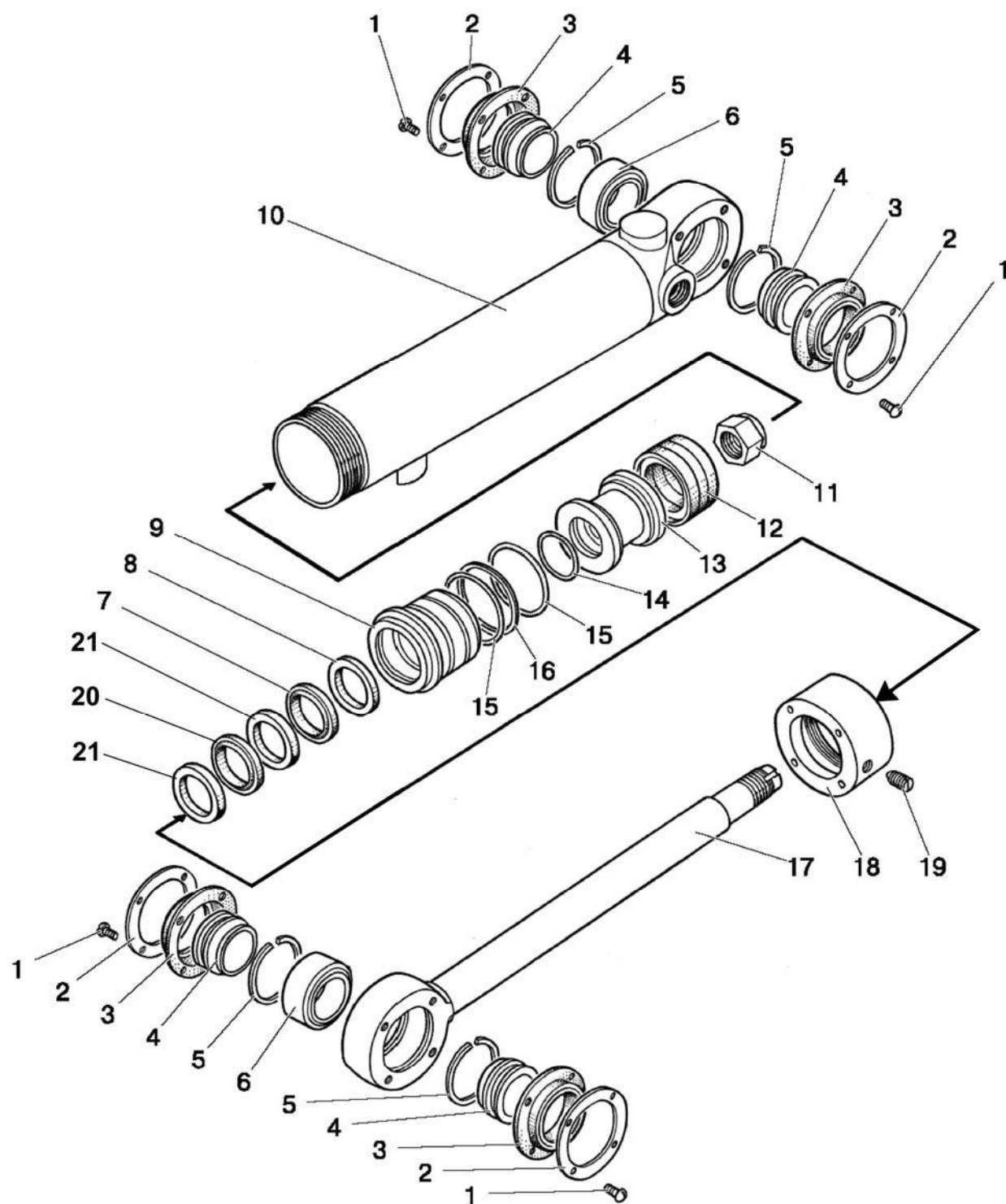


Рис. 34.6. Гидроцилиндр Ц63 (63x30-200)

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3405. Гидроцилиндр Ц63 (63х30-200)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.6		Ц63-3405115-A-02	1	Гидроцилиндр в сборе
	1	ВМ5х10	16	Винт
	2	82.6-4713337	4	Кольцо прижимное
	3	Ц63-3405134	4	Чехол
	4	Ц63-3405127	4	Втулка
	5	В47	4	Кольцо
	6	ШС-30	2	Подшипник
	7	24004799	1	Манжета штока PU6 30-38,6-6,5
	8	24236861	1	Уплотнение штока Т20 30-38-5,7
	9	Ц63-3405118-Б	1	Крышка передняя
	10	Ц63-3405120-02	1	Корпус
	11	Ц50-3405222	1	Гайка поршня
	12	24251803	1	Уплотнение поршня L43 63-47-20,5
	13	Ц63-3405123	1	Поршень
	14	030-034-25-1-4	1	Кольцо
	15	055-063-46-1-4	2	Кольцо
	16	Ц63-3405128 или 82.6-4713327	1	Кольцо защитное
	17	Ц63-3405121	1	Шток
	18	Ц63-3405124	1	Гайка накидная
	19	АМ8х10	1	Винт
	20	24223129	1	Уплотнение штока OMS-MR 30-37,3-3
	21	24226046	2	Направляющая штока SB 30-33-5,5

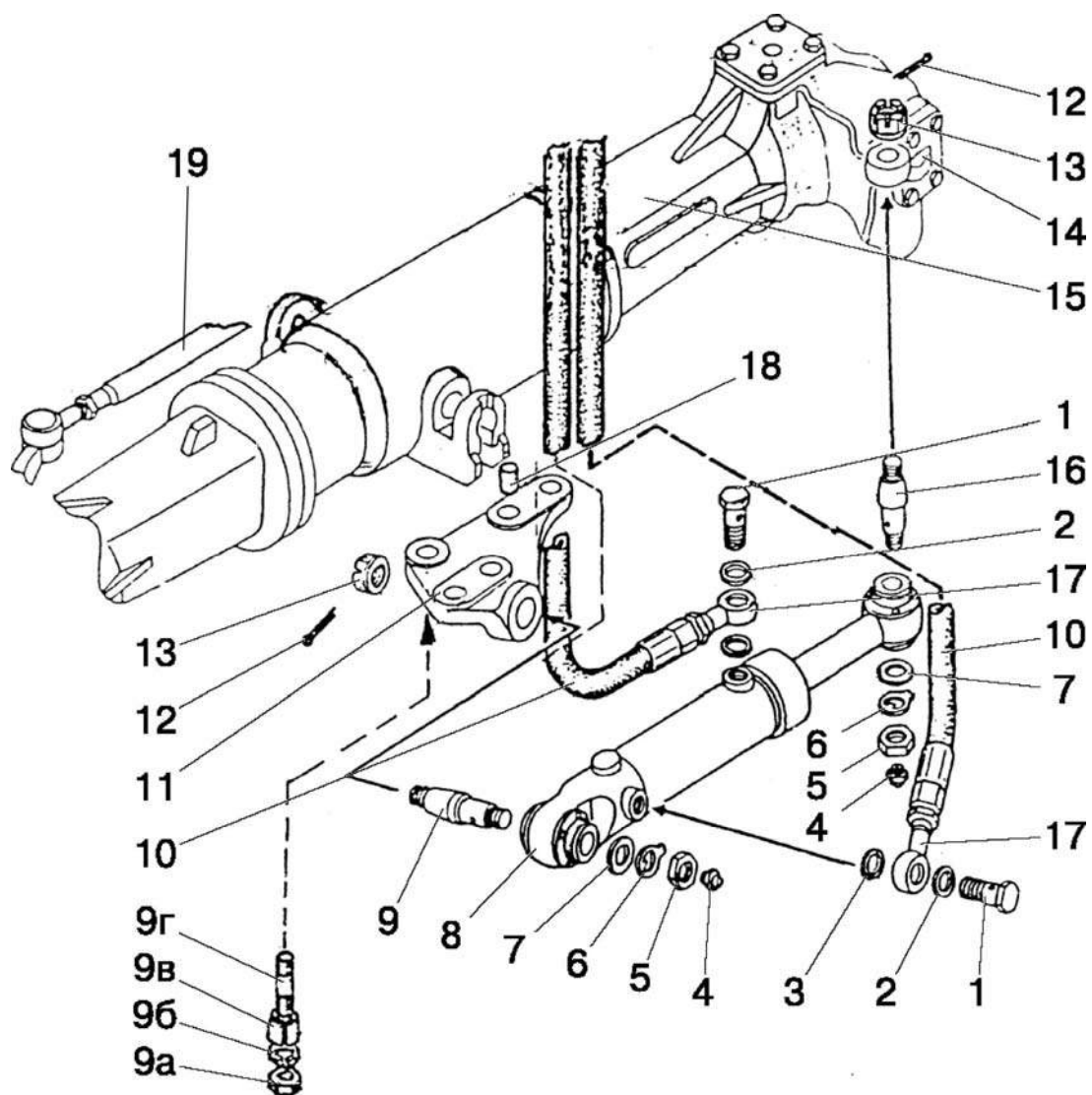
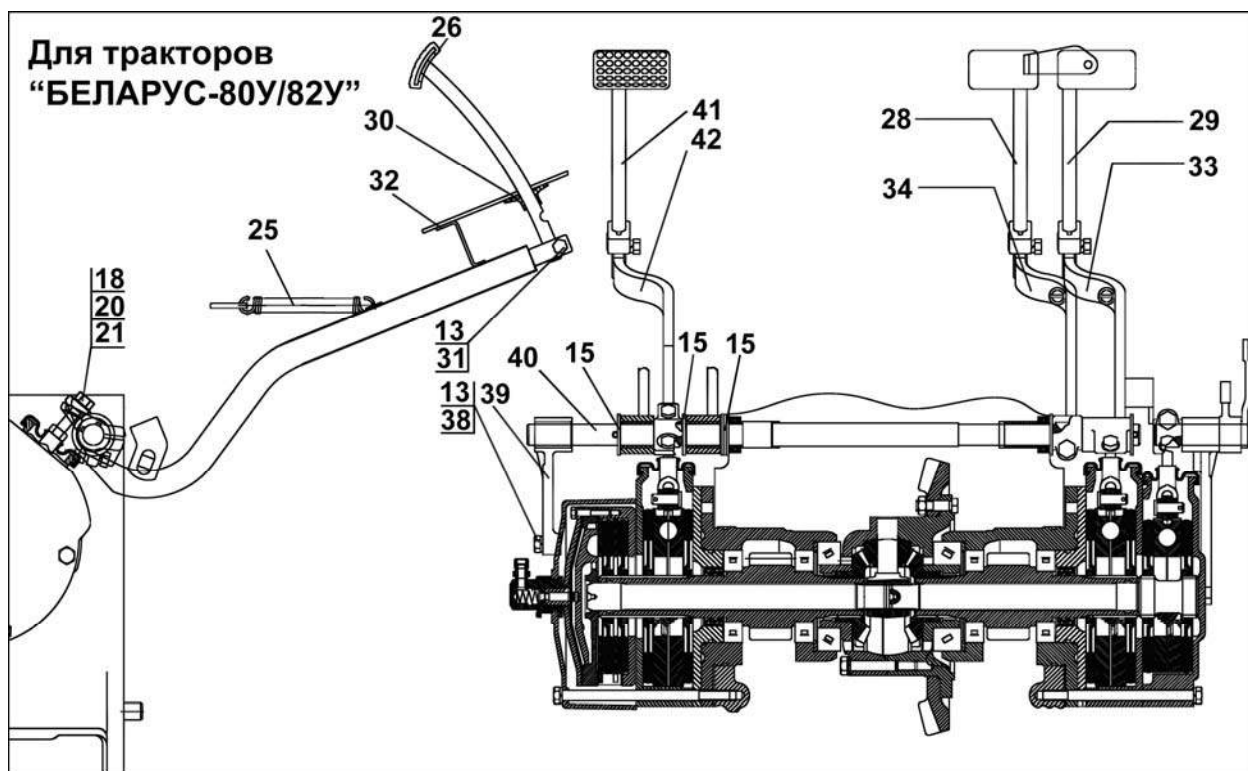


Рис. 34.7. Гидроцилиндр Ц63 и арматура ГОРУ (ПВМ 822-2300020-04 или ПВМ 822-2300020-02)

Группа 34. Управление рулевое
Подгруппа 3405, 3407. Гидроцилиндр Ц63 и арматура ГОРУ
(ПВМ 822-2300020-04)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.7	1	Ф80-3407201	2	Болт
	2,3	Ф80-3407114	4	Шайба
	4	1.1.Ц9	2	Масленка
	5	M20x1,5	2	Гайка
	6	Ф80-3405103	2	Шайба стопорная
	7	ШЧ20	2	Шайба
	8	Ц63-3405115-02	1	Гидроцилиндр
	9	102-3405111	1	Палец
	9а	M16	3	Гайка
	9б	ШП16	3	Шайба
	9в	1520-2308077	3	Втулка
	9г	1520-2308079	3	Шпилька
	10	952-3407100-04	2	Рукав высокого давления
	11	822-2301023-Б-01	1	Кронштейн цилиндра
	12	4x36	2	Шплинт
	13	102-3405113	2	Гайка пальца
	14	1021-2308076	1	Кронштейн
	15	822-2300020-04	1	ПВМ (с цилиндром Ц63)
	16	102-3405112-01	1	Палец
	17	952-3407020	2	Переходник
	18	Д01-015	2	Палец
	19	1220-3003010	1	Тяга рулевая



- 184 -

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3502, 3503. Тормоза рабочие. Управление тормозами

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.1		85-3502010	2	Тормоз (1-12, 36, 37)
		85-3502030	2	Диски нажимные (4-12)
		70-3503080	2	Тяга тормоза (18, 20, 21)
	1	1,6-С-200	2	Проволока
	2	85-3502035	2	Кожух
	3	85-3502040-01 или 85-3502040-04	4	Диск
	4	85-3502036	4	Диск нажимной
	5	Б22,225-100	10	Шарик
	6	77.38.163	6	Пружина
	7	М8	4	Гайка
	8	85-3502196	4	Тяга
	9	3,2x18	2	Шплинт
	10	50-3502203	2	Вилка
	11	12x32	2	Палец
	12	50-3502198	4	Палец
	13	ШП 12	4 (7)*	Шайба
	14	2.2-25x42-1	2	Манжета
	15	50-3503071	3 (6)*	Шайба
	16	5x36	2	Шплинт
	17	70-3503017-А	1	Рычаг
	18	М12x1,25	2	Гайка
	19	СШ-611	2	Шпонка
	20	70-3503018	2	Шайба
	21	70-3503019	2	Болт
	22	М12x35	2	Болт
	23	50-3503015	1	Валик
	24	70-3503045	2	Удлинитель
	25	50-1605152	2 (3)*	Пружина
	26	А13.34.001	1 (2)*	Накладка
	27	А13.33.002	1	Накладка
	28	80-3503140	1	Педаль левая
	29	80-3503130	1	Педаль правая
	30	80-3503158-А	2 (3)*	Уплотнитель
	31	М12x30	2 (3)*	Болт
	32	80-6702307	1	Упор
	33	80-3503110	1	Рычаг
	34	80-3503120	1	Рычаг
	35	50-3503064	2	Втулка
	36	36-1702358**	2	Кольцо пружинное
	37	50-3502202	2	Чехол
	38	1522-2409034	2	Болт
	39	822-3507070	1	Кронштейн
	40	80У-3503015	1	Валик
	41	80У-3503160	1	Педаль
	42	80У-3503150	1	Рычаг

* Для тракторов «БЕЛАРУС-80У/82У»

** По заказу

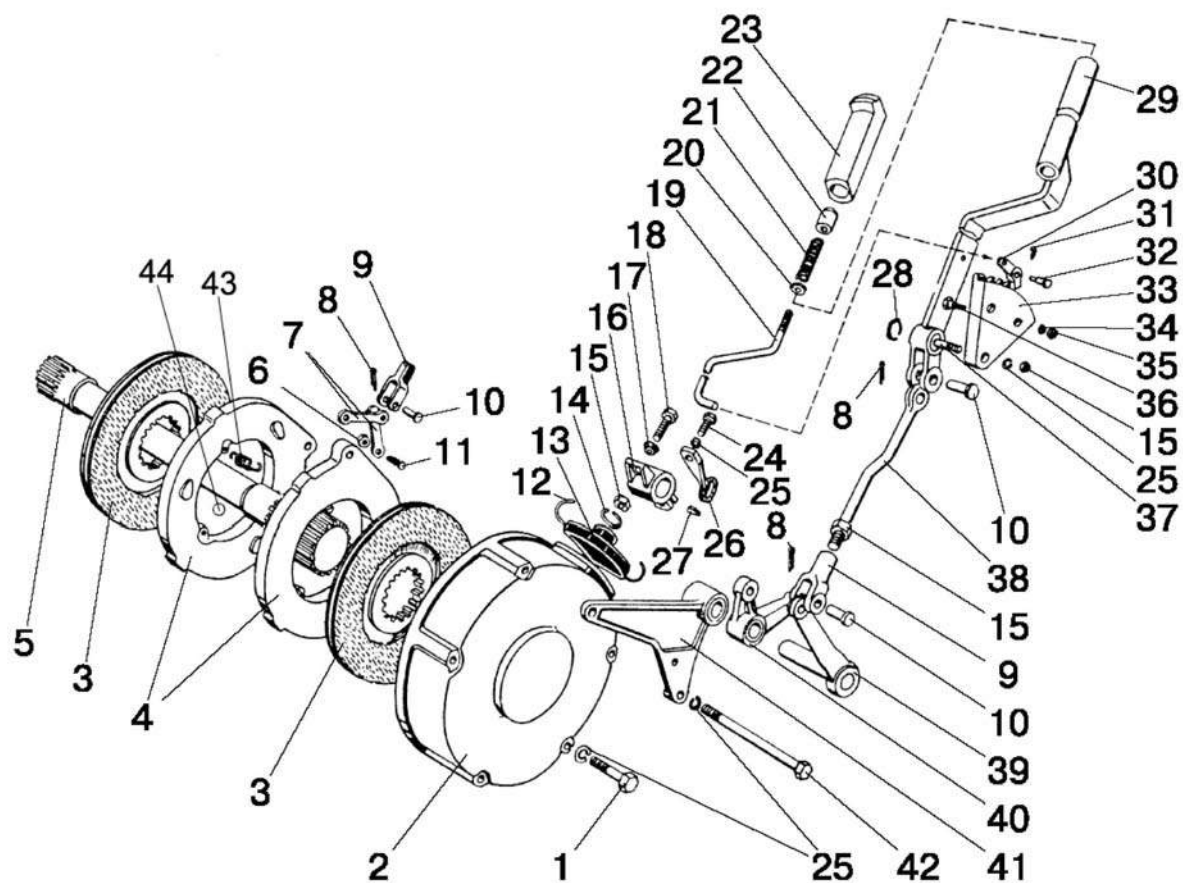


Рис. 35.2. Тормоз стояночный. Управление стояночным тормозом

Группа 35. Тормоза

Подгруппа 3507. Тормоз стояночный. Управление стояночным тормозом

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.2		50-3502010	1	Тормоз (2-4, 6-14, 43, 44)
		50-3502030-A	1	Диск нажимной (4, 6-11, 43, 44)
		70-3503080	1	Тяга тормоза (15, 17, 18)
		85-3507120-01	1	Рычаг (19-23, 29-32)
		900-3507140	1	Тяга (9, 15, 38)
		85-3507150-02	1	Кронштейн (16, 24-27, 39-41)
	1	M12x180	3	Болт
	2	50-3502035	1	Кожух
	3	70-3502040-01 или 70-3502040-04	2	Диск
	4	50-3502036-Б	2	Диск нажимной
	5	70-3504055	1	Вал
	6	M8	2	Гайка
	7	50-3502196	2	Тяга
	8	3,2x18	3	Шплинт
	9	50-3502203	2	Вилка
	10	12x32	3	Палец
	11	50-3502198	2	Палец
	12	1,6-О-С	1	Проволока
	13	50-3502202	1	Чехол
	14	36-1702358*	1	Кольцо пружинное
	15	M12x1,25	3	Гайка
	16	70-3503017-A	1	Рычаг
	17	70-3503018	1	Шайба
	18	70-3503019	1	Болт
	19	70-3507122-01	1	Тяга
	20	ШЧ 5	1	Шайба
	21	55-17-27	1	Пружина
	22	A13.19.002	1	Кнопка
	23	A13.19.001-A	1	Рукоятка
	24	M12x40	1	Болт
	25	ШП 12	7	Шайба
	26	70-3514107	1	Рычаг
	27	СШ-611	1	Шпонка
	28	С15	1	Кольцо
	29	85-3507130-01	1	Рычаг
	30	50-1606026	1	Защелка
	31	2x12	1	Шплинт
	32	70-3507024	1	Ось
	33	70-3507021 -Б	1	Сектор
	34	ШП 10	2	Шайба
	35	M10	2	Гайка
	36	M10x35	2	Болт
	37	70-3507132-Б-01	1	Ось
	38	900-3507141	1	Тяга
	39	85-3507060	1	Рычаг
	40	80-4216050	1	Ступица
	41	70-3507070	1	Кронштейн
	42	M12x200	2	Болт
	43	77.38.163	3	Пружина
	44	22,225-100	3	Шарик

* По заказу

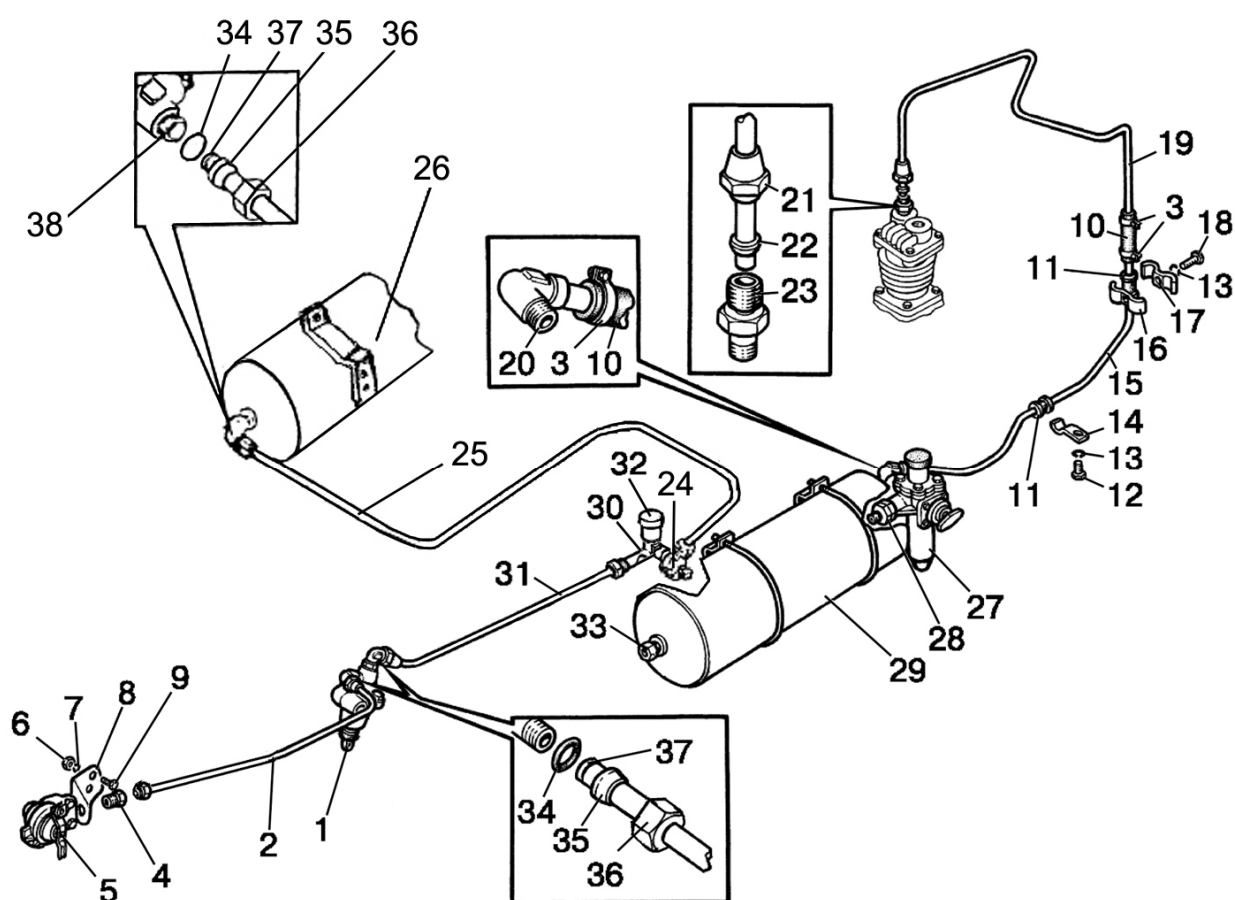


Рис. 35.3. Трубопроводы и арматура однопроводного пневмопривода тормозов прицепа

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3506. Трубопроводы и арматура однопроводного
пневмопривода тормозов прицепа

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.3		80-3506005	1	Пневмопривод
		80-3506455	1	Трубопровод (31, 35-37)
		1021-3506020-01	1	Трубопровод (2, 35-37)
		80-3506220	1	Трубопровод (21, 22, 19)
	1	80-3514010	1	Кран тормозной
		A29.3514010 *	1	Кран тормозной
	2	70-3506471	1	Трубопровод
	3	XC-21	8	Хомут
	4	70-3521035	1	Штуцер
	5	80-3521010	1	Головка соединительная
		A29.76.000 *	1	Головка соединительная
	6	M10	2	Гайка
	7	ШП 10	2	Шайба
	8	70-3521012	1	Кронштейн
	9	M10x25	2	Болт
	10	70-1405013	4	Шланг
	11	70-3506027	3	Втулка
	12	M8x16	2	Болт
	13	ШП 8	2	Шайба
	14	70-6804011	1	Держатель
	15	80X-3506031	1	Трубопровод
	16	70-3407144	1	Планка
	17	70-3407146	1	Планка
	18	M8x30	1	Болт
	19	80-3506221	1	Трубопровод
	20	70-3513015	1	Угольник
	21	70-3506023	3	Гайка накидная
	22	80-3506024	1	Муфта
	23	70-3506022	1	Штуцер
	24	80-3513050 **	1	Тройник
	25	953-3506021 **	1	Трубка
	26	50-3513015-A **	1	Баллон
	27	80-3512010	1	Регулятор давления
		A29.51.000Б *	1	Регулятор давления
	28	80-3512006	1	Контргайка
	29	80-3513010	1	Баллон
	30	80-3513025	1	Тройник
	31	80-3506454	1	Трубка
	32	ДД10-01-Е	1	Датчик давления воздуха
	33	ДАДВ	1	Датчик аварийного давления воздуха
	34	012-015-19-2-4	4 (6) **	Кольцо
	35	1522-3506024	4 (6) **	Муфта
	36	1522-3506023	4 (6) **	Гайка накидная
	37	1522-3506022	4 (6) **	Ниппель
	38	1522-3514033 **	1	Угольник

* Вариант

** Для тракторов с двумя баллонами (по заказу)

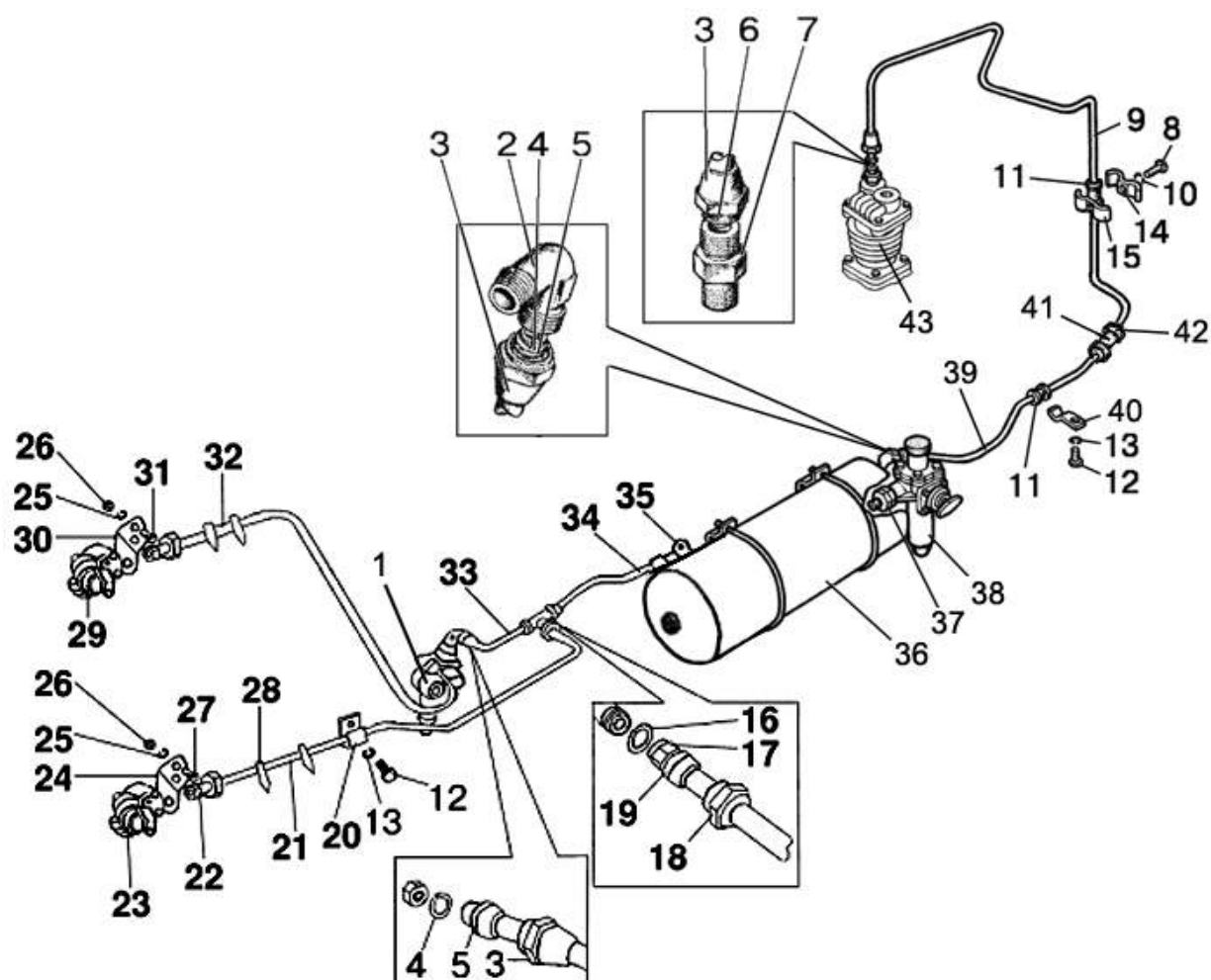


Рис. 35.4. Трубопроводы и арматура двухпроводного пневмопривода тормозов прицепа

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3506. Трубопроводы и арматура двухпроводного
пневмопривода тормозов прицепа

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.4		1025M-3506505-09	1	Пневмопривод
		1025-3506560-01	1	Трубопровод (13, 17-19)
		1021-3506020	1	Трубопровод (17-19, 34)
	1	80-3514010-02	1	Кран тормозной
		A29.351.4010-02*	1	Кран тормозной
	2	70-3513015	1	Угольник
	3	70-1405013	4	Шланг
	4	70-3521035	1	Штуцер
	5	70-3506023	2	Гайка накидная
	6	80-3506024	1	Муфта
	7	70-3506022	1	Штуцер
	8	M8x30	1	Болт
	9	80-3506221	1	Трубопровод
	10	70-1405013	4	Шланг
	11	70-3506027	2	Втулка
	12	M8x16	3	Болт
	13	ШП 8	3	Шайба
	14	70-3407146	1	Планка
	15	70-3407144	1	Планка
	16	012-015-019-2-4	6	Кольцо
	17	1522-3506022	6	Ниппель
	18	1522-3506024	6	Муфта
	19	1522-3506023	6	Гайка накидная
	20	70-4802-046	1	Хомут
	21	1025-3506561-01	1	Трубка
	22	1522-4521513	2	Штуцер
	23	64226-3521110	1	Головка соединительная
	24	1025-3521511	1	Кронштейн
	25	ШП 10	4	Шайба
	26	M10	4	Гайка
	27	M10x25	1	Болт
	28	80-3723045-01	4	Манжета
	29	64226-3521111	1	Головка соединительная
	30	1025-3521512	1	Кронштейн
	31	BM8x25	1	Винт
	32	1025-3506561-01	1	Трубка
	33	1025-3506550	1	Трубопровод
	34	1025-3506561	1	Трубка
	35	80-3513025	1	Тройник
	36	80-3513010	1	Баллон
	37	80-3512006	1	Контргайка
	38	80-3512010	1	Регулятор давления
		A29.51.000Б*	1	Регулятор давления
	39	80X-3506041	1	Трубопровод
	40	70-6804011	1	Держатель
	41	70-1405013	4	Шланг
	42	XC-21	4	Хомут
		16-25/9-C6W «НОРМА»*	4	Хомут
	43	A29.01.000	1	Компрессор
		A29.05.000-B	1	Компрессор

* Вариант

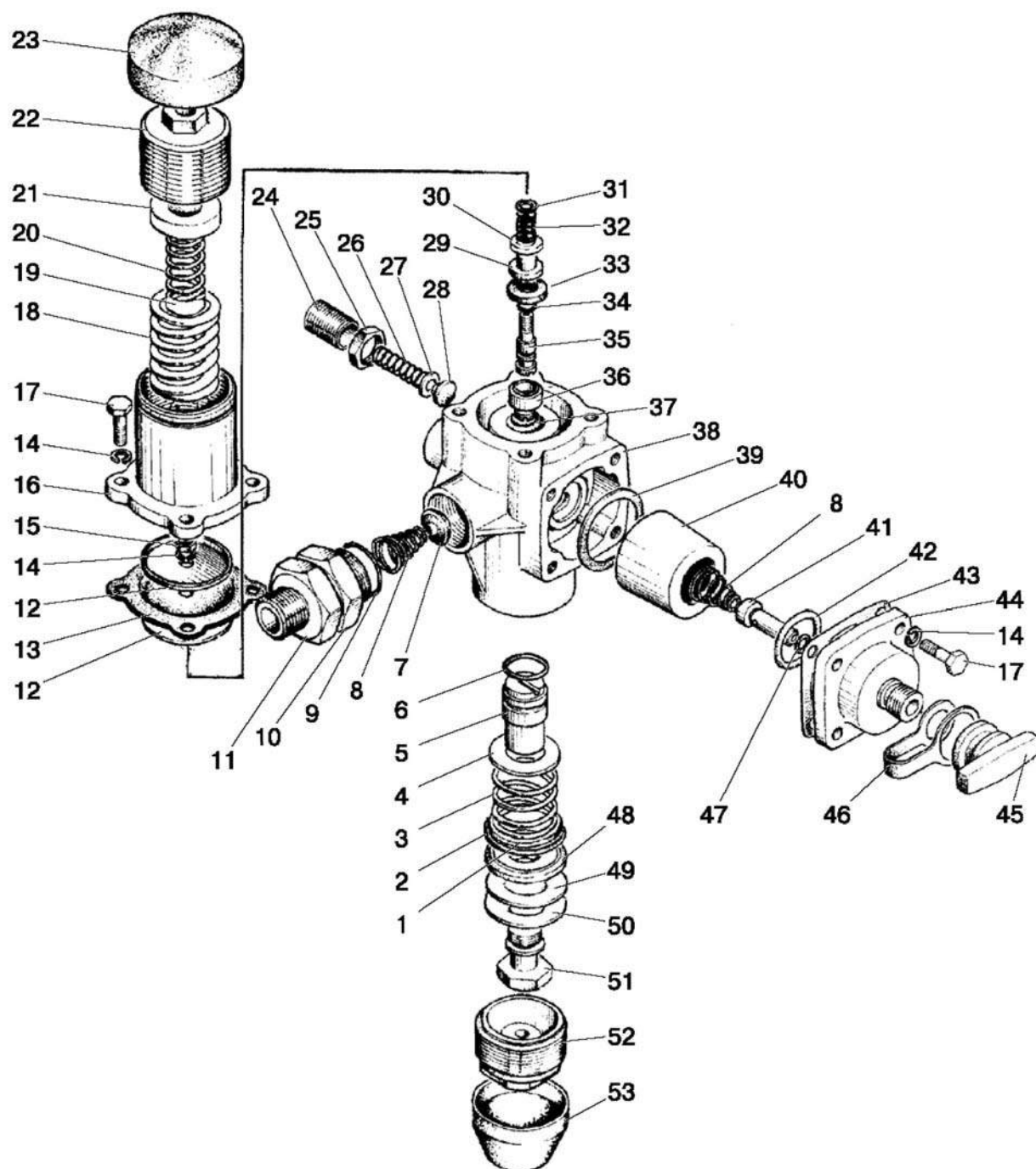


Рис. 35.5. Регулятор давления

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3512. Регулятор давления

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.5		80-3512010	1	Регулятор давления (1-10, 12-53)
		80-3512020	1	Клапан (3-6, 48-51)
		80-3512030	1	Диафрагма (12-15, 29-35)
	1	80-3512113	1	Прокладка
	2	036-040-25-2-3	1	Кольцо
	3	80-3512026	1	Пружина
	4	80-3512027	1	Шайба
	5	80-3512028	1	Поршень
	6	016-020-25-1-3	1	Кольцо
	7	80-3512110	1	Клапан
	8	80-3512131	2	Пружина
	9	024-028-25-2-3	1	Кольцо
	10	80-3512111	1	Штуцер
	11	80-3512006	1	Контргайка
	12	80-3512032	2	Шайба
	13	80-3512141	2	Диафрагма
	14	ШП 6	9	Шайба
	15	М6	1	Гайка
	16	80-3512106	1	Корпус
	17	М6х20	8	Болт
	18	80-3512104	1	Пружина
	19	80-3512109	1	Колпачок
	20	80-3512105	1	Пружина
	21	80-3512109-01	1	Колпачок
	22	80-3512107	1	Крышка
	23	80-3512108	1	Колпак
	24	80-3512134	1	Винт
	25	80-3512115	1	Гайка
	26	80-3512116	1	Пружина
	27	80-3512129	1	Шайба
	28	80-3512130	1	Клапан
	29	80-3512036	1	Втулка
	30	80-3512143	1	Шайба
	31	80-3512142	1	Прокладка
	32	80-3512034	1	Пружина
	33	80-3512037	1	Клапан
	34	007-010-19-1-3	1	Кольцо
	35	80-3512038	1	Золотник
	36	80-3512103	1	Седло
	37	80-3512133	1	Прокладка
	38	80-3512040	1	Корпус
	39	80-3512127	1	Прокладка
	40	80-3512119	1	Фильтр
	41	80-3512122	1	Толкатель
	42	024-030-36-2-3	1	Кольцо
	43	80-3512125	1	Прокладка
	44	80-3512123	1	Крышка
	45	105.069.05.005	1	Гайка
	46	105.069.05.006	1	Лента
	47	006-010-25-2-3	1	Кольцо
	48	80-3512029	1	Седло
	49	80-3512025	1	Клапан

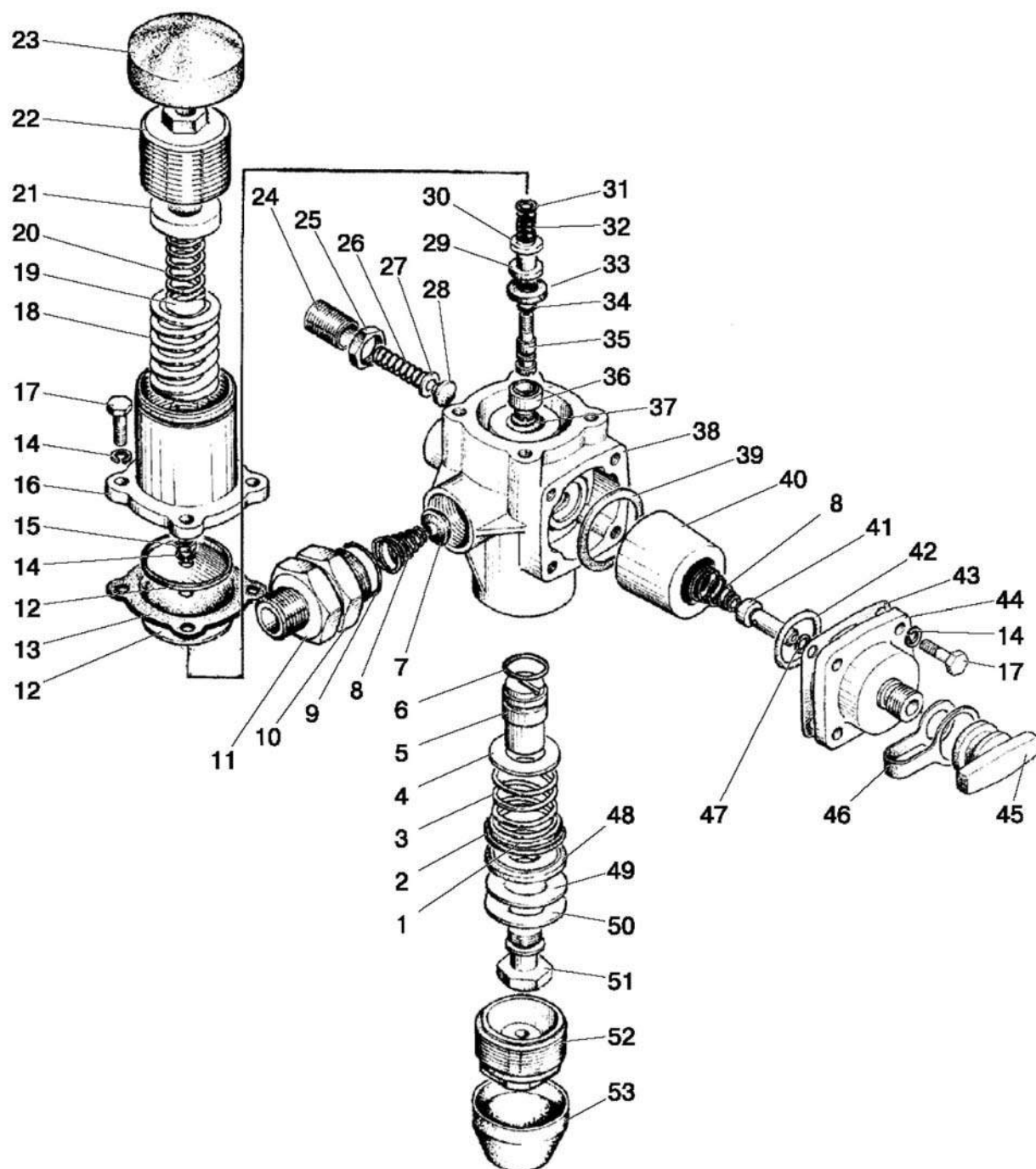


Рис. 35.5. Регулятор давления

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3512. Регулятор давления

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.5	50	80-3512021	1	Шайба
	51	80-3512024	1	Стержень
	52	80-3512102	1	Крышка
	53	80-3512101	1	Насадка

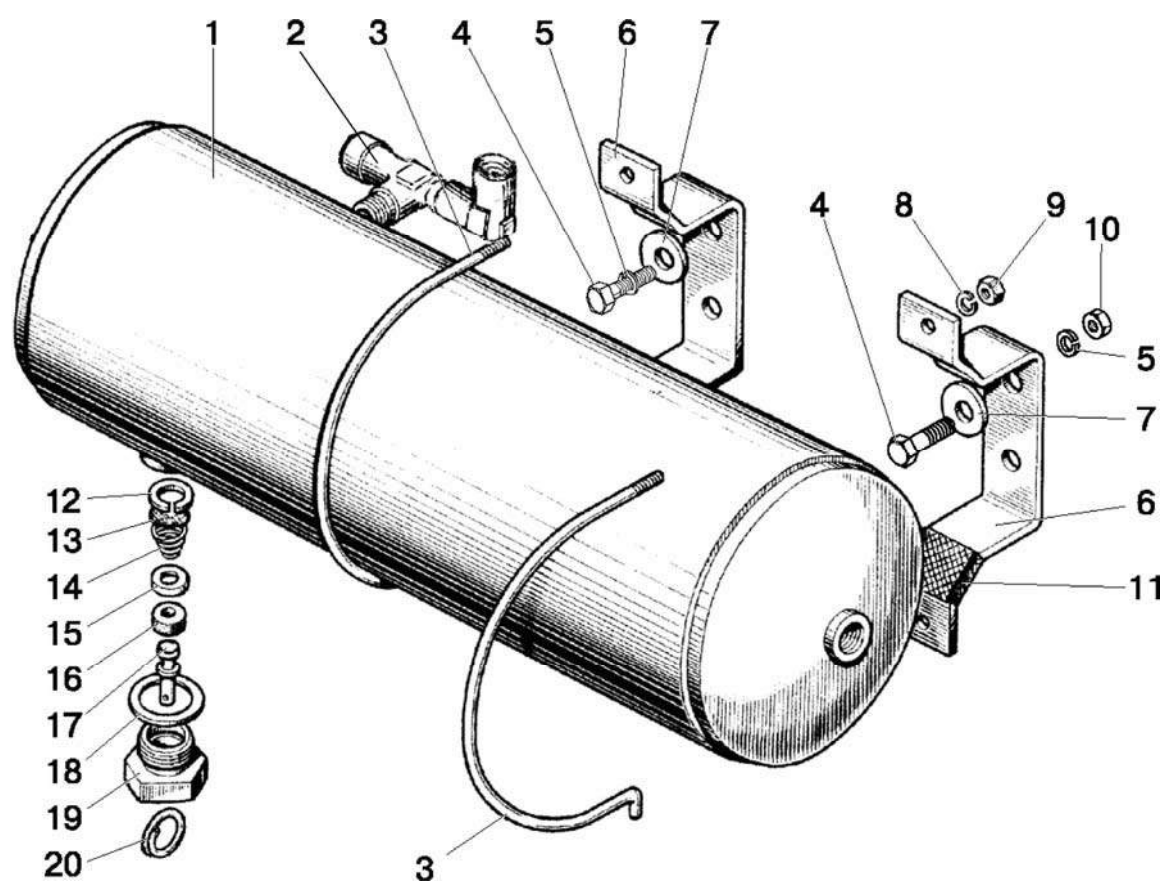


Рис. 35.6. Баллон

**Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3513. Баллон**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.6		85-3513110	1	Клапан (13-18, 20)
	1	85-3513010	1	Баллон
	2	80-3513025	1	Тройник
	3	B50-3513032	2	Хомут
	4	M16x32	4	Болт
	5	ШП 16	4	Шайба
	6	B50-3513025-A	2	Кронштейн
	7	ШЧ 16	2	Шайба
	8	ШП 6	2	Шайба
	9	M6	2	Гайка
	10	M16	2	Гайка
	11	ПР-43-01	4	Профиль УМ6а
	12	85-3513128	1	Кольцо
	13	85-3513117	1	Фильтр
	14	85-3513126	1	Пружина
	15	85-1313127	1	Тарелка
	16	85-3513113	1	Клапан
	17	85-3513124	1	Толкатель
	18	B50-3522023	1	Прокладка
	19	85-3513120	1	Корпус
	20	H50-4202146	1	Кольцо

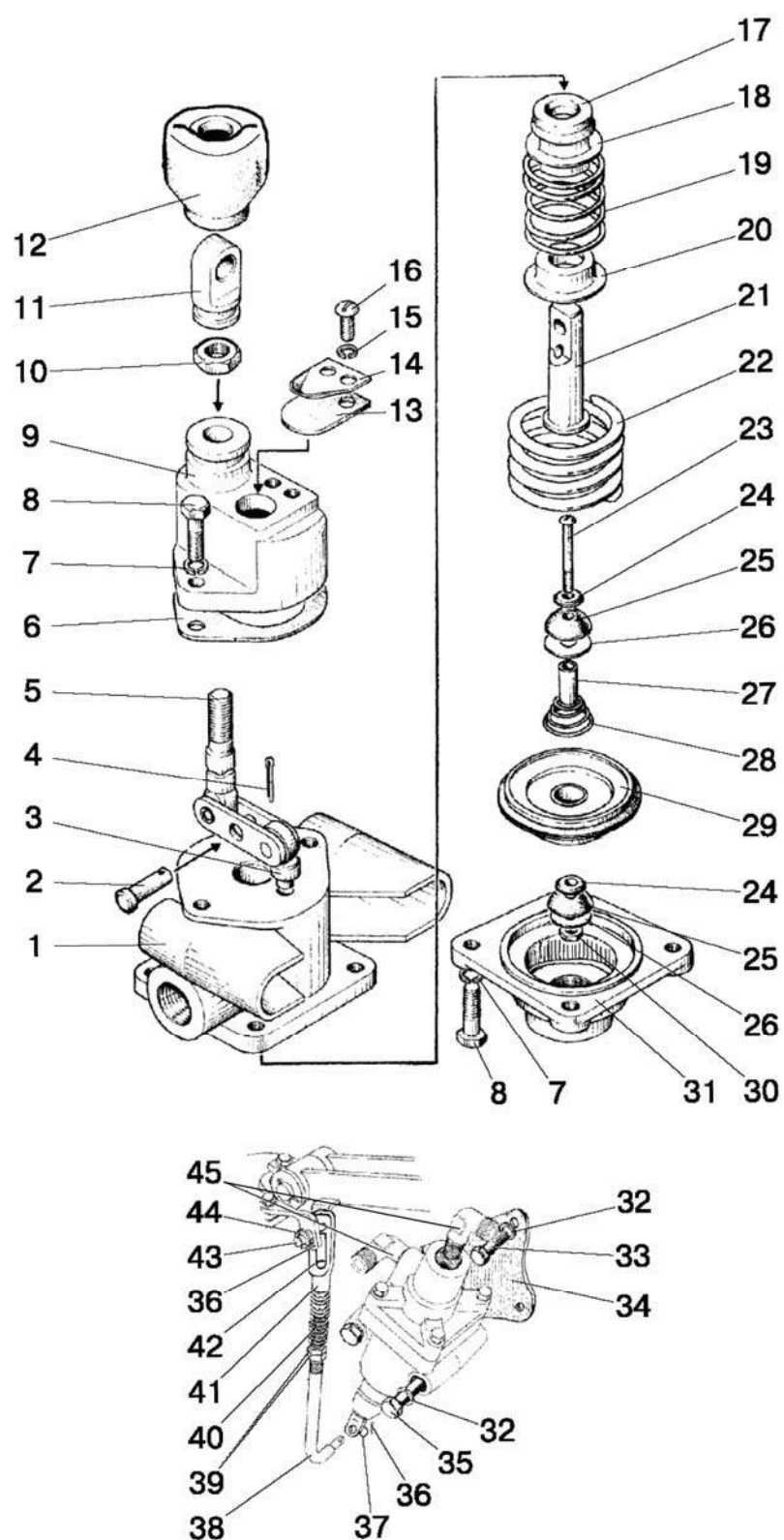


Рис. 35.7. Кран тормозной (для однопроводного пневмопривода)

Группа 35. Тормоза

Подгруппа 3514. Кран тормозной (для однопроводного пневмопривода)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.7		80-3514010	1	Кран тормозной (1-31)
		80-3514020	1	Диафрагма (23-30)
		80-3514130	1	Тяга (38-42)
	1	80-3514061	1	Корпус
	2	6x18	1	Палец
	3	80-3514063	1	Штифт
	4	2x12	1	Шплинт
	5	80-3514070	1	Тяга
	6	ШКЯМ 188.00.02	1	Прокладка
	7	ШП 6	6	Шайба
	8	M6x20	6	Болт
	9	80-3514084	1	Крышка
	10	80-3514086	1	Контргайка
	11	80-3514017	1	Ушко
	12	ШКЯМ 251.00.016	1	Чехол
	13	80-3514019	1	Клапан
	14	80-3514018	1	Прижим
	15	ШП 4	2	Шайба
	16	BM4x12	2	Винт
	17	80-3514062	1	Манжета
	18	80-3514087	1	Втулка
	19	80-3514014	1	Пружина
	20	80-3514013	1	Тарелка пружины
	21	80-3514082	1	Шток
	22	80-3514012	1	Пружина
	23	80-3514023	1	Винт
	24	80-3514025	2	Шайба
	25	80-3514028	2	Клапан
	26	80-3514027	2	Шайба
	27	80-3514022	1	Трубка
	28	80-3514024	1	Пружина
	29	80-3514040	1	Диафрагма
	30	M4	1	Гайка
	31	80-3514083	1	Крышка
	32	ШП 10	4	Шайба
	33	M10x40	2	Болт
	34	80-3514109	1	Кронштейн
	35	M10x70	2	Болт
	36	3,2x18	2	Шплинт
	37	ШЧ 8	1	Шайба
	38	80-3514131	1	Тяга
	39	M12x1,25	2	Гайка
	40	ДСШ-14.21.141	1	Пружина
	41	80-3514132	1	Наконечник
	42	80-3514133	1	Гайка
	43	12x40	1	Палец
	44	ШЧ 12	2	Шайба
	45	1522-3514033	2	Угольник

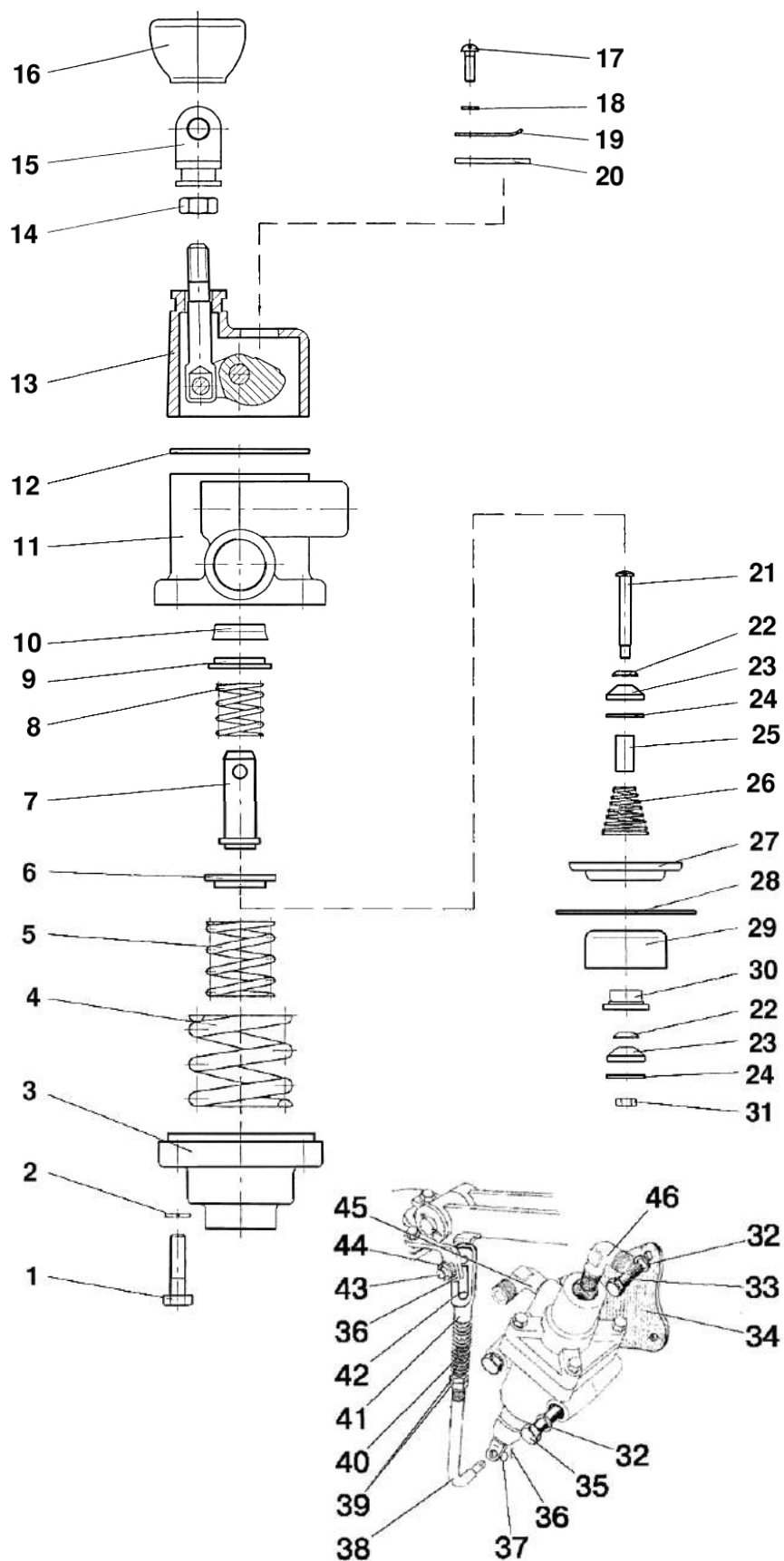


Рис. 35.8. Кран тормозной (для двухпроводного пневмопривода)

Группа 35. Тормоза

Подгруппа 3514. Кран тормозной (для двух проводного пневмопривода)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.8		80-3514010-02	1	Кран тормозной
		A29.351.4010-02*	1	Кран тормозной
		80-3514020	1	Диафрагма (27-30)
		80-3514020-02	1	Диафрагма (21-31)
	1	M6x25	6	Болт
	2	ШП 6	6	Шайба
	3	80-3514083	1	Крышка
	4	80-3514012	1	Пружина
	5	80-3514014	1	Пружина
	6	ШКЯМ 188.00.005	1	Тарелка
	7	ШКЯМ 188.00.001	1	Шток
	8	ШКЯМ 188.00.006	1	Пружина
	9	ШКЯМ 188.00.003	1	Кольцо
	10	80-3514062	1	Манжета
	11	80-3514061	1	Корпус
	12	ШКЯМ 188.00.002	max 4	Прокладка
	13	ШКЯМ 188.01.000	1	Крышка с тягой
	14	M8	1	Гайка
	15	80-3514017	1	Ушко
	16	ШКЯМ 251.00.016	1	Чехол
	17	ВМ 4	2	Винт
	18	ШП 4	2	Шайба
	19	80-3514018	1	Прижим
	20	80-3514019	1	Клапан
	21	80-3514023	1	Винт
	22	80-3514025	2	Шайба
	23	80-3514028	2	Клапан
	24	80-3514027	1	Шайба
	25	80-3514022	1	Трубка
	26	80-3514024	1	Пружина
	27	80-3514042	1	Тарелка пружины
	28	80-3514044	2	Диафрагма
	29	80-3514041	1	Стакан
	30	80-3514043	1	Гильза
	31	M4	1	Гайка
	32	ШП 10	4	Шайба
	33	M10x40	2	Болт
	34	80-3514109	1	Кронштейн
	35	M10x70	2	Болт
	36	3,2x18	2	Шплинт
	37	ШЧ 8	1	Шайба
	38	80-3514131	1	Тяга
	39	M12x1,25	2	Гайка
	40	ДСШ-14.21.141	1	Пружина
	41	80-3514132	1	Наконечник
	42	80-3514133	1	Гайка
	43	12x40	1	Палец
	44	ШЧ 12	2	Шайба
	45	1522-3514033	1	Угольник
	46	70-3506033	1	Угольник

* Вариант

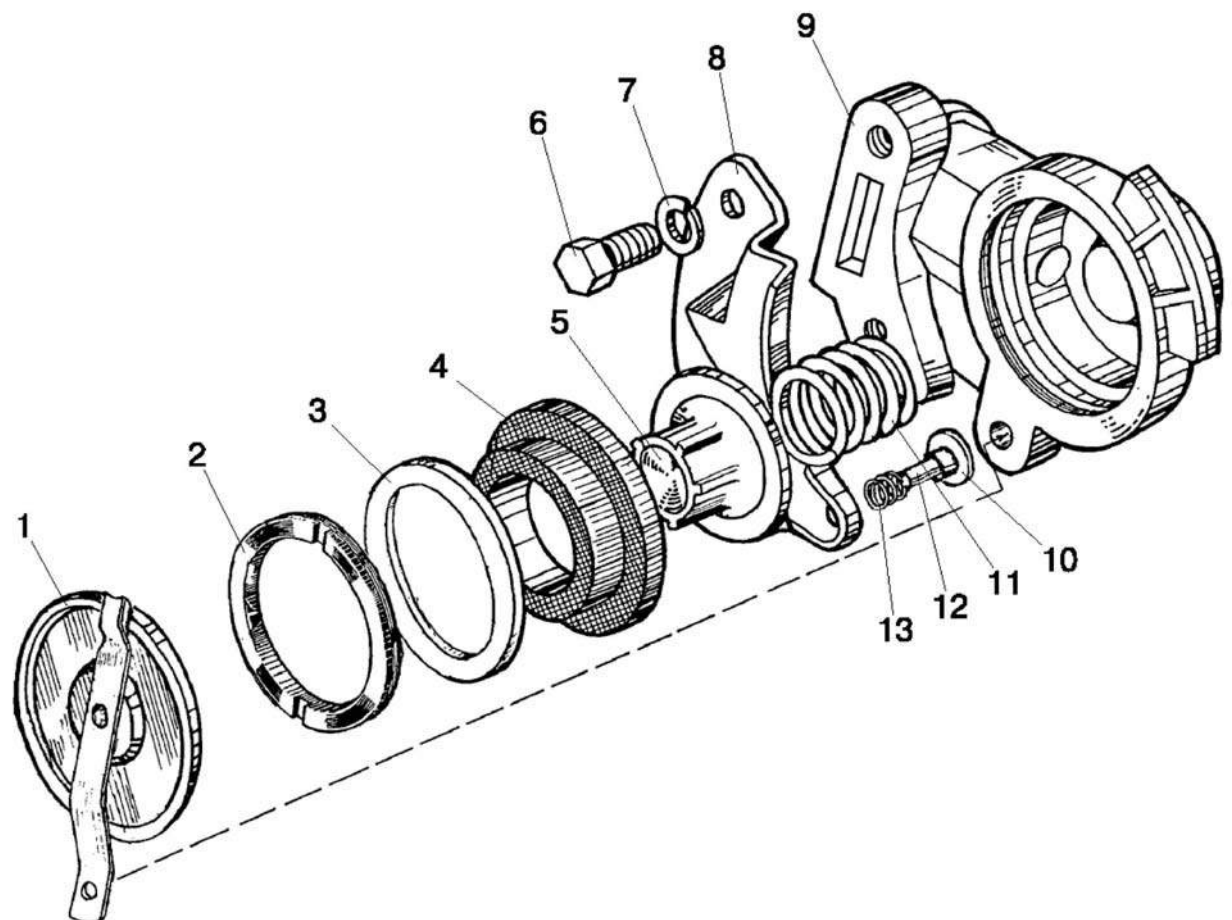


Рис. 35.9. Головка соединительная (для однопроводного пневмопривода)

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3521. Головка соединительная
(для однопроводного пневмопривода)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.9		64226-3521110	1	Головка соединительная
		64226-3521111	1	Головка соединительная
	1	64226-3521148	1	Пружина
	2	64226-3521124	1	Корпус
	3	M4x14	2	Винт
	4	025-030-30	1	Кольцо
	5	64226-3521127	1	Крышка
		64226-3521126*	1	Крышка
	6	033-036-19-2-2	1	Кольцо
	7	64226-3521144	1	Крышка (желтая)
		64226-3521144*	1	Крышка (красная)
	8	64226-3521142	1	Клапан
	9	64226-3521138	1	Седло
	10	64226-3521136	1	Чашка
	11	64226-3521134	1	Поршень
	12	64226-3521117	1	Направляющая
	13	M6x28	1	Винт
	14	64226-3521140	1	Втулка
	15	64226-3521146	1	Пружина

* Для головки соединительной 64226-3521110

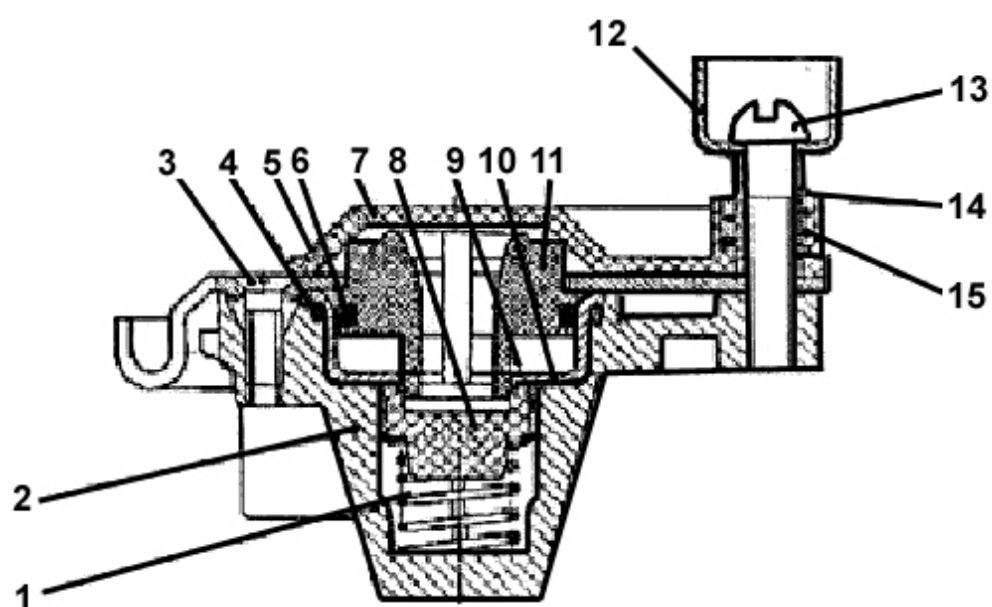


Рис. 35.10. Головка соединительная (для двухпроводного пневмопривода)

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3521. Головка соединительная
(для двухпроводного пневмопривода)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.10		64226-3521110	1	Головка соединительная
		64226-3521111	1	Головка соединительная
	1	64226-3521148	1	Пружина
	2	64226-3521124	1	Корпус
	3	M4x14	2	Винт
	4	025-030-30	1	Кольцо
	5	64226-3521127	1	Крышка
		64226-3521126*	1	Крышка
	6	033-036-19-2-2	1	Кольцо
	7	64226-3521144	1	Крышка (желтая)
		64226-3521144*	1	Крышка (красная)
	8	64226-3521142	1	Клапан
	9	64226-3521138	1	Седло
	10	64226-3521136	1	Чашка
	11	64226-3521134	1	Поршень
	12	64226-3521117	1	Направляющая
	13	M6x28	1	Винт
	14	64226-3521140	1	Втулка
	15	64226-3521146	1	Пружина

* Для головки соединительной 64226-3521110

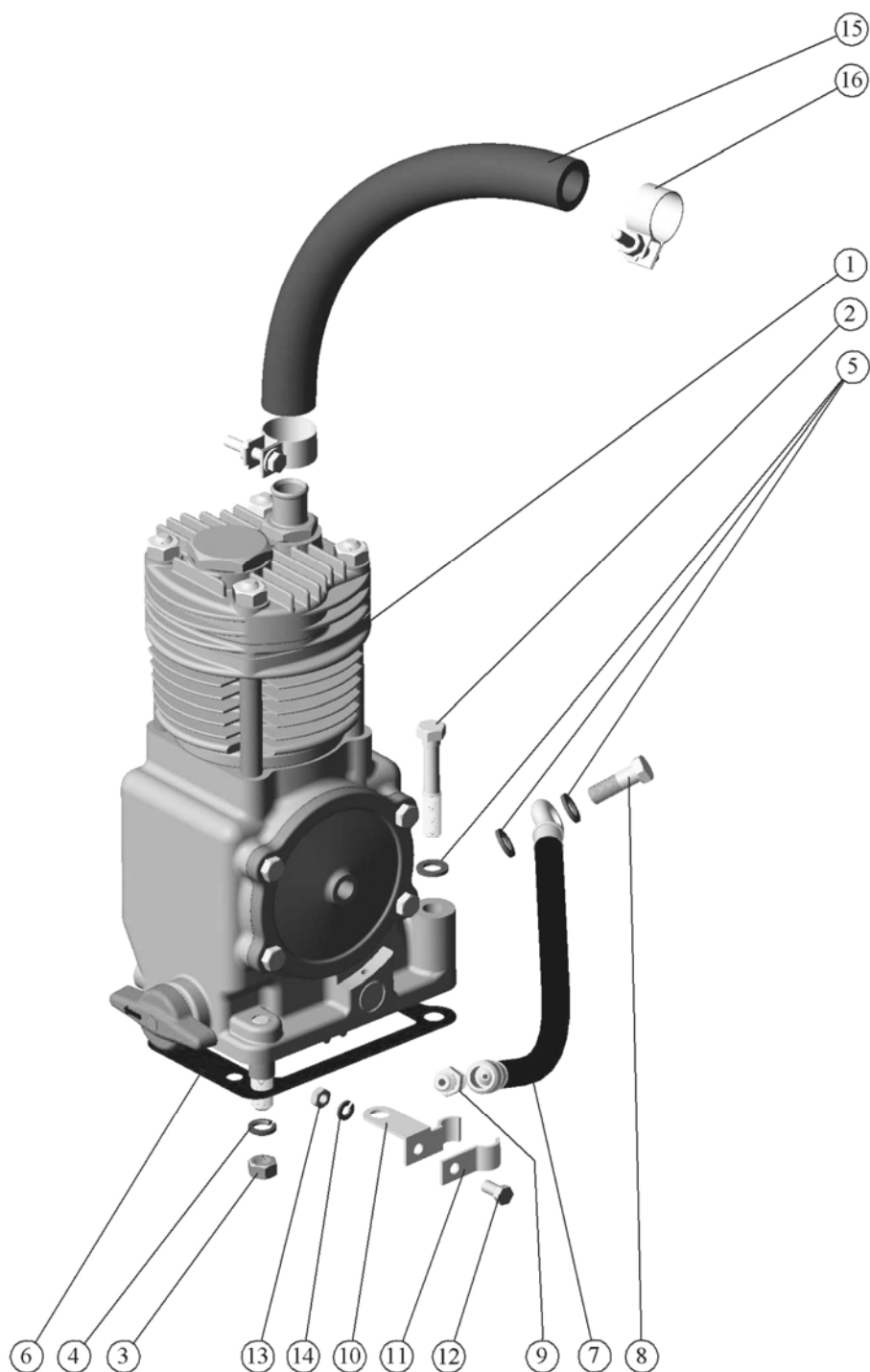


Рис. 35.11. Компрессор

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3509. Компрессор

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.11		240-3509030-A	1	Установка пневмокомпрессора
	1	A29.05.000-B3A	1	Пневмокомпрессор
	2	M10-6gx45	1	Болт
	3	M10-6H	3	Гайка
	4	10 65Г 06	3	Шайба
	5	36-1104788	3	Прокладка
	6	240-3509037-A	1	Прокладка
	7	240-3509150	1	Маслопровод (L=352мм)
	8	36-1104787	1	Болт штуцера
	9	240-3509232	1	Штуцер
	10	240-3509158	1	Хомут
	11	240-3509159	1	Скоба
	12	M6-6gx16	1	Болт
	13	M6-6H	1	Гайка
	14	6 65Г 06	1	Шайба
	15	РД 18-29-300-1,3	1	Рукав-деталь
	16	ХС-26.019	2	Хомут стяжной

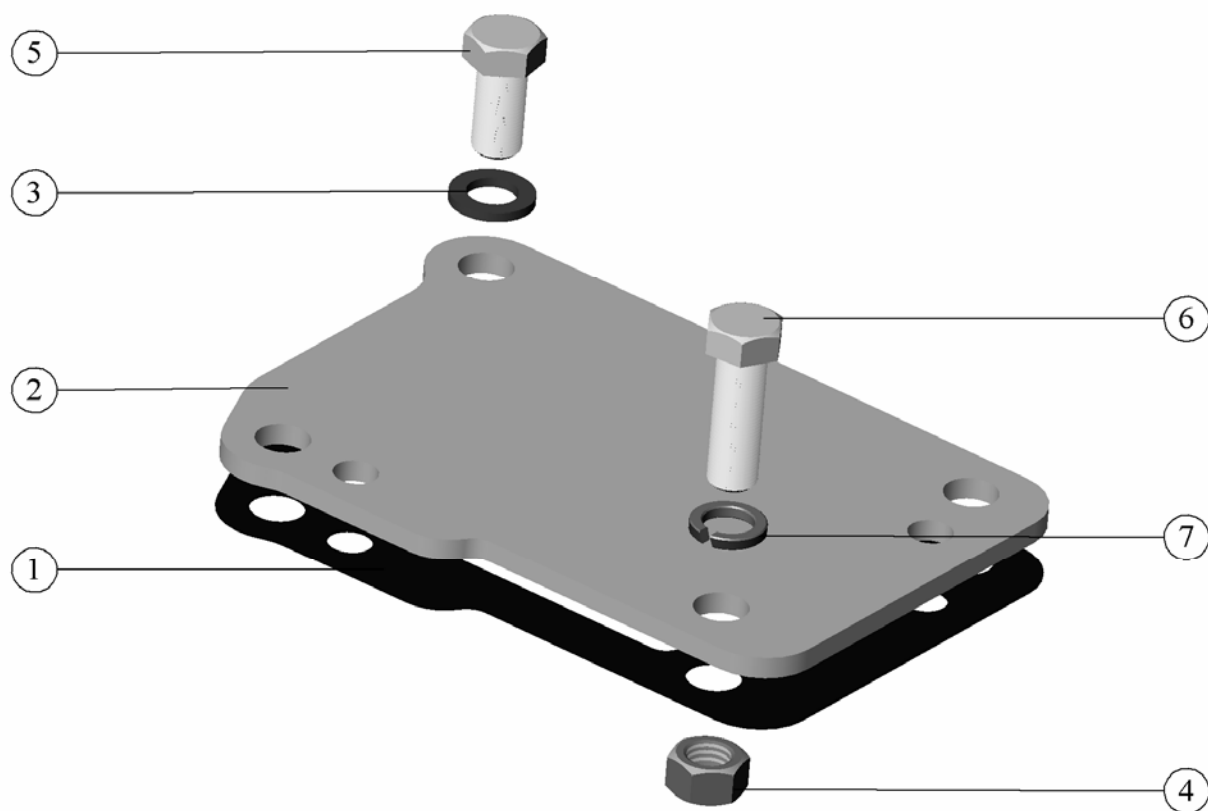


Рис. 35.12. Установка заглушки (для тракторов без пневмокомпрессора)

Группа 35. Тормоза
Подгруппа 3509. Установка заглушки
(для тракторов без пневмокомпрессора)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.12		240-3509020	1	Установка заглушки
	1	240-3509037-A	1	Прокладка
	2	240-3509041	1	Крышка
	3	36-1104788	1	Прокладка
	4	M10-6H.6.016(S16)	3	Гайка
	5	M10x20	1	Болт
	6	M10x30	3	Болт
	7	10 65Г 06	3	Шайба

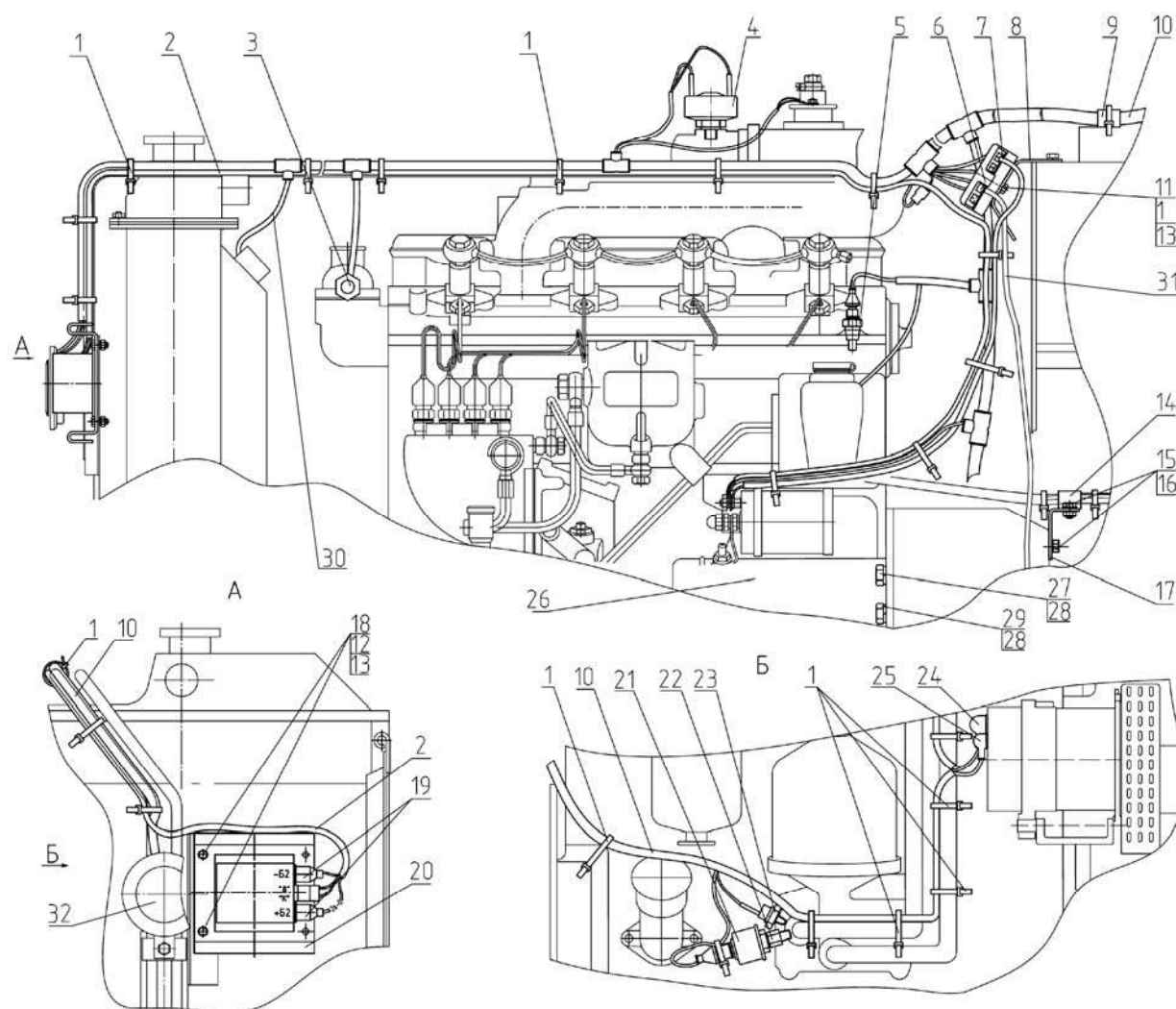


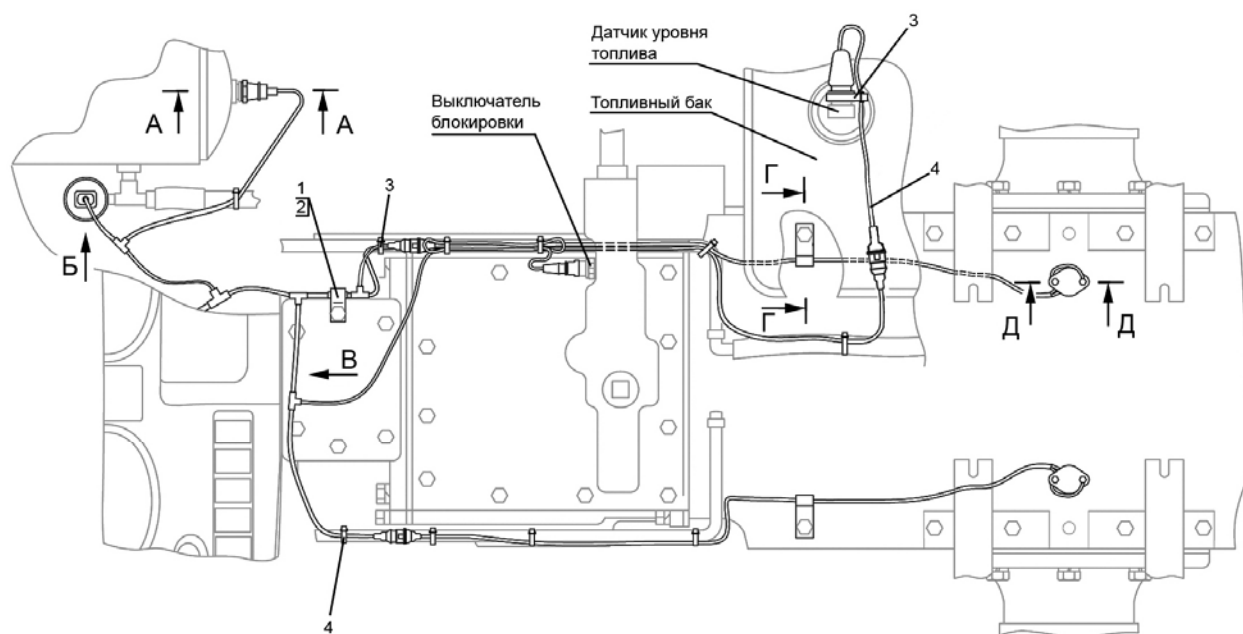
Рис. 37.1. Электрооборудование двигателя

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование двигателя

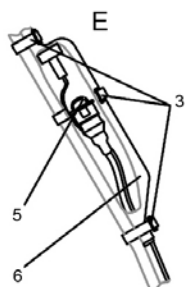
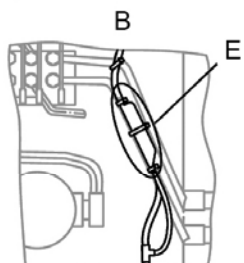
№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.1		80-3700030-Г	1	Электрооборудование по двигателю в сборе
	1	80-3723045-01	21	Манжета
	2	80-3724345-В*	1	Жгут
	3	3844.10	1	Датчик аварийной температуры
	4	3845.10	1	Датчик засоренности воздухоочистителя
	5	3828.10	1	Датчик указателя температуры
	6	3722.40	1	Блок предохранителей
	7	80-3724368-Б	1	Провод
	8	80-3747021	1	Кронштейн
	9	80-3723016	1	Кронштейн
	10	80-3724360-Ж	1	Жгут
		82П-3724360**	1	Жгут
	11	ВМ6х20	2	Винт
	12	М6	2/4*	Гайка
	13	ШП 6	2/4*	Шайба
	14	822-3723044	1	Хомутик
	15	М8х16	2	Болт
	16	ШП 8	2	Шайба
	17	70-4802060	1	Кронштейн с гайкой
	18	М6х16	2	Болт
	19	70-3723035*	2	Наконечник
	20	3759.10*	1	Преобразователь напряжения
	21	3829.10	1	Датчик давления масла в двигателе
	22	80-3829002	1	Штуцер
	23	3829.15	1	Датчик аварийного давления масла
	24	ТМ-59-6000-38	1	Наконечник резиновый
	25	М2-14.13.238	2	Чехол
	26	3708.10	1	Стартер 12В (до 3 кВт)
		3708.15*	1	Стартер 24В (4 кВт)
	27	М12х45	1	Болт
	28	ШП 12	1	Шайба
	29	М12х30	1	Болт
	30	82П-3724230**	1	Жгут
	31	1221В-3724340-В**	1	Жгут
	32	3721.10	1	Сигнал звуковой

* С системой запуска 24В

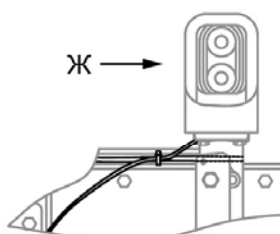
** Для трактора «БЕЛАРУС-82П»



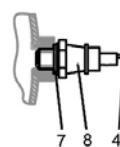
Вариант без пневмосистемы



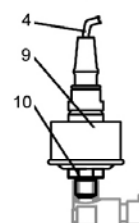
Вариант с двухрычажным переключением КПП



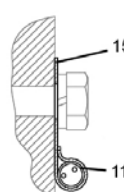
А-А



Б



Г



Д

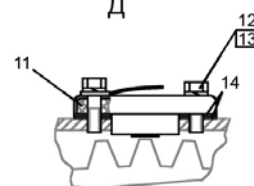


Рис. 37.2. Электрооборудование трансмиссии

Примечание к рис. 37.2

Обозначение	Примечание
80-3700040-Б	Вариант с пневмосистемой
80-3700040-Б-01	Вариант без пневмосистемы

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование трансмиссии

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во на исполнение 80-3700040-Б-		Наименование
			-	01	
37.2		80-3700040-Б	1		Электрооборудование трансмиссии
		80-3700040-Б-01		1	Электрооборудование трансмиссии
	1	70-1115012-03	1	1	Хомутик
	2	70-3506027	1	1	Втулка
	3	80-3723045-01	10	11	Манжета
	4	80-3724317	1	1	Жгут
	5	80-3724002-Б		1	Провод
	6	305-ТВ-40-35		1	Трубка (190 мм)
	7	85-1702051	1		Шайба
	8	3829.25	1		Датчик аварийного давления воздуха
	9	3829.20	1		Датчик давления воздуха
	10	Д18-055-А	1		Кольцо уплотнительное
	11	3843.10	2	2	Датчик оборотов
	12	М8х25	4	4	Болт
	13	ШП 8	4	4	Шайба
	14	80-3843001	10	10	Прокладка
	15	822-3723001	2	2	Скоба

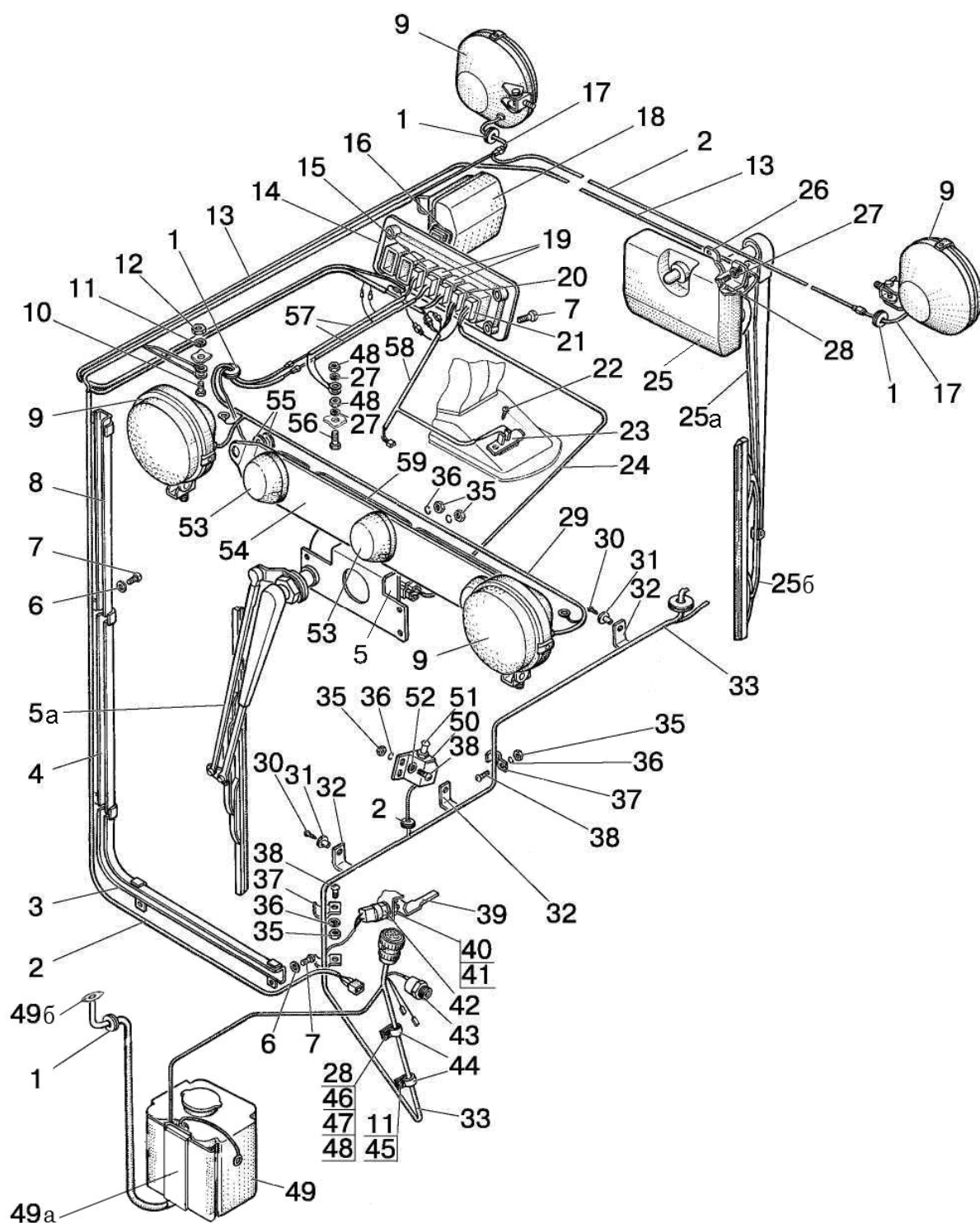


Рис. 37.3. Электрооборудование кабины

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование кабины

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.3	1	70-3723042-01	5	Втулка
	2	80-3724351-Г1	1	Жгут
	3	80-3723015	1	Желоб
	4	80-3723020	1	Желоб
	5	5205.10	1	Стеклоочиститель пантографный
	5a	5205.25	1	Щетка с рычагом 660/600
	6	ШЧ 6	5	Шайба
	7	ВМ6х12	9	Винт
	8	80-3723010	1	Желоб
	9	8724.31.06	4	Фара рабочая
	10	М8х14	1	Болт
	11	ШП 8	1	Шайба
	12	М8	1	Гайка
	13	80В-3724310-14	1	Провод
	14	80-3801342	1	Щиток
	15	3710.40	1	Выключатель знака автопоезда
	16	80-3801327	2	Заглушка
	17	80-3724035-Б	2	Провод
	18	3714.10	1	Плафон освещения кабины 105х95
	19	3710.30	2	Выключатель фар рабочих
	20	3709.15	1	Переключатель вентилятора
	21	3709.25	1	Переключатель стеклоочистителя
	22	4х10	1	Винт
	23	11.3729	1	Сопротивление дополнительное
	24	80В-3724010	1	Жгут
	25	5205.20	1	Стеклоочиститель
	25a	5205.30	1	Рычаг стеклоочистителя 420
	25б	5205.35	1	Щетка стеклоочистителя 460
	26	80-5205031	1	Кронштейн
	27	ШП 6	5	Шайба
	28	М6х16	2	Болт
	29	80-3724232-Б	1	Жгут
	30	2-4х16	4	Шуруп
	31	А37.10.031	4	Бонка
	32	85-3723041-01	4	Скоба
	33	80-3724300-Г1	1	Жгут
	35	М5	11	Гайка
	36	ШП 5	11	Шайба
	37	80-3723038	3	Скоба
	38	ВМ5х16	3	Винт
	39	85-3710032	1	Рычаг
	40	85-3710025	1	Гайка
	41	14 Л	1	Шайба
	42	3720.10	1	Выключатель сигнала торможения
	43	3829.15	1	Датчик аварийного давления масла
	44	1321-8700029	2	Хомут
	45	ВМ8х25	1	Винт
	46	ВМ6х25	1	Винт
	47	ШЧ 8	1	Шайба
	48	М6	3	Гайка
	49	5208.25	1	Стеклоомыватель электрический
	49a	5208.20	1	Кронштейн
	49б	5208.10	1	Жиклер

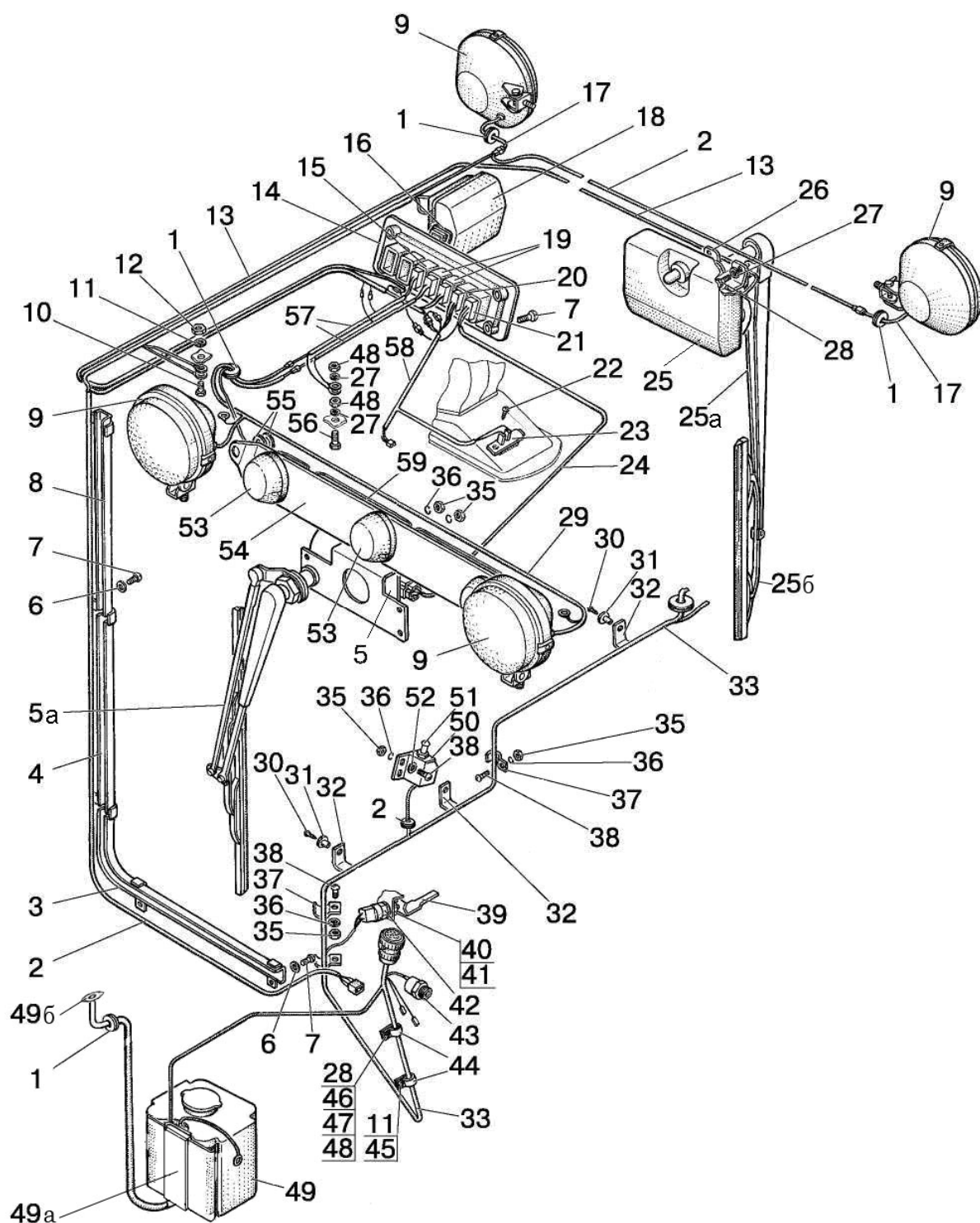


Рис. 37.3. Электрооборудование кабины

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3700. Электрооборудование кабины

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.3	50	80-3710012	1	Кронштейн
	51	3710.60	1	Выключатель лампы ручного тормоза
	52	ШЧ 5	2	Шайба
	53	3738.10	3	Фонарь автопоезда
	54	80-3738001	1	Кронштейн
	55	80-6708904	4	Прокладка
	56	M6x20	1	Болт
	57	80-3724231-Б	2	Жгут
	58	80-3724353-Г	1	Жгут
	59	80-3724233-Б	1	Жгут

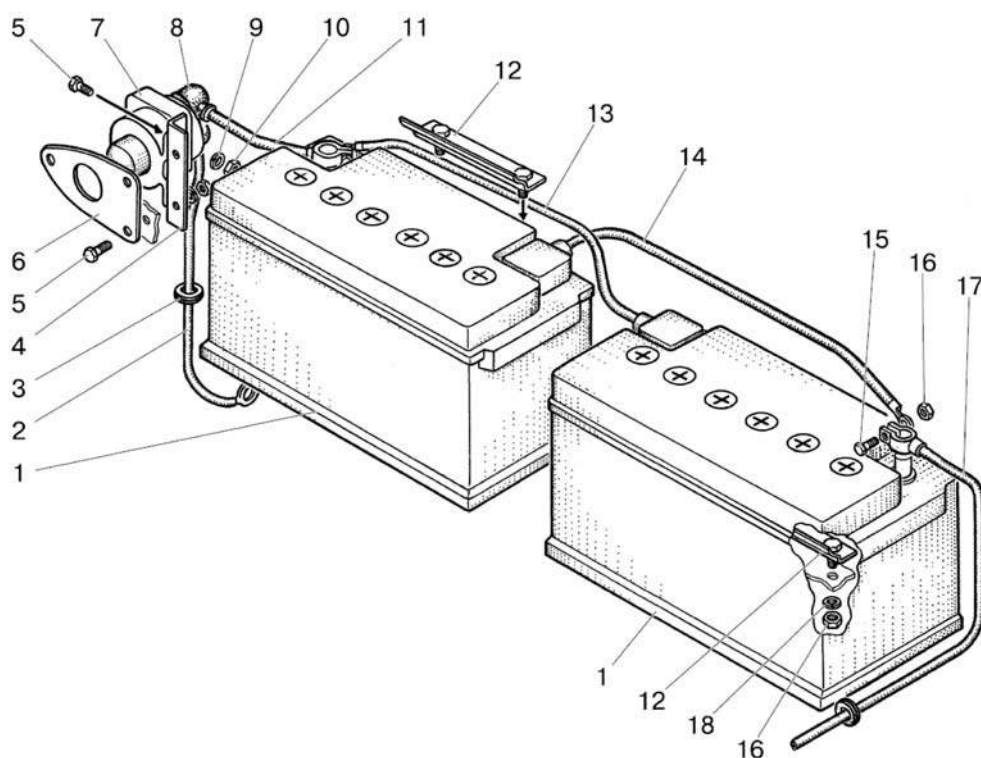


Рис. 37.4. Батареи аккумуляторные. Установка батарей аккумуляторных с системой запуска 12В. (Кроме трактора «БЕЛАРУС-82П»)

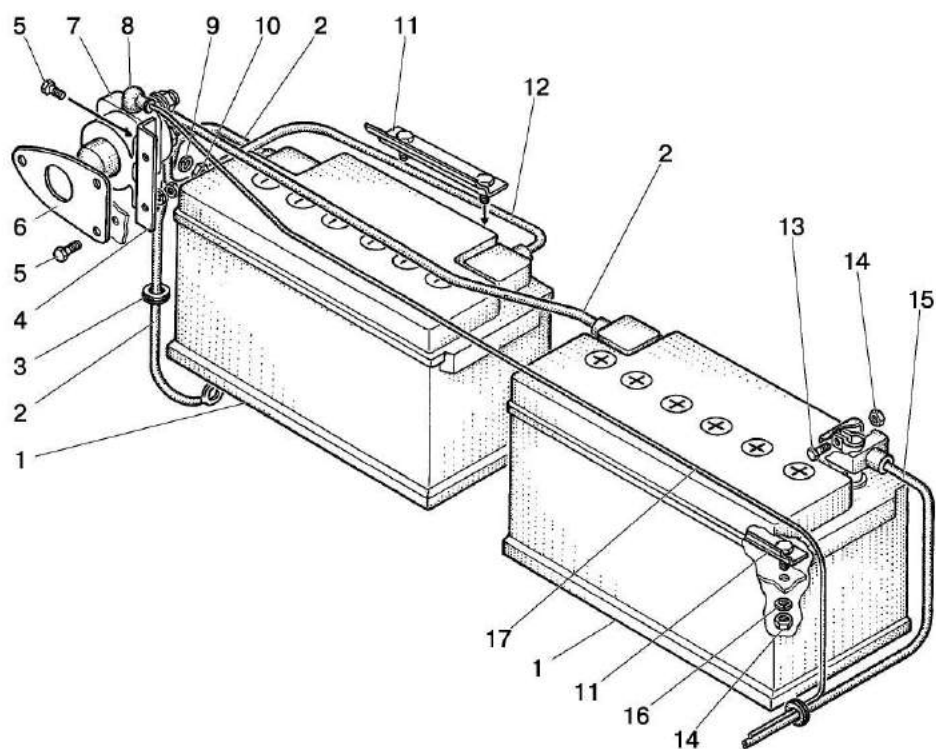


Рис. 37.5. Батареи аккумуляторные. Установка батарей аккумуляторных с системой запуска 24В. (Кроме трактора «БЕЛАРУС-82П»)

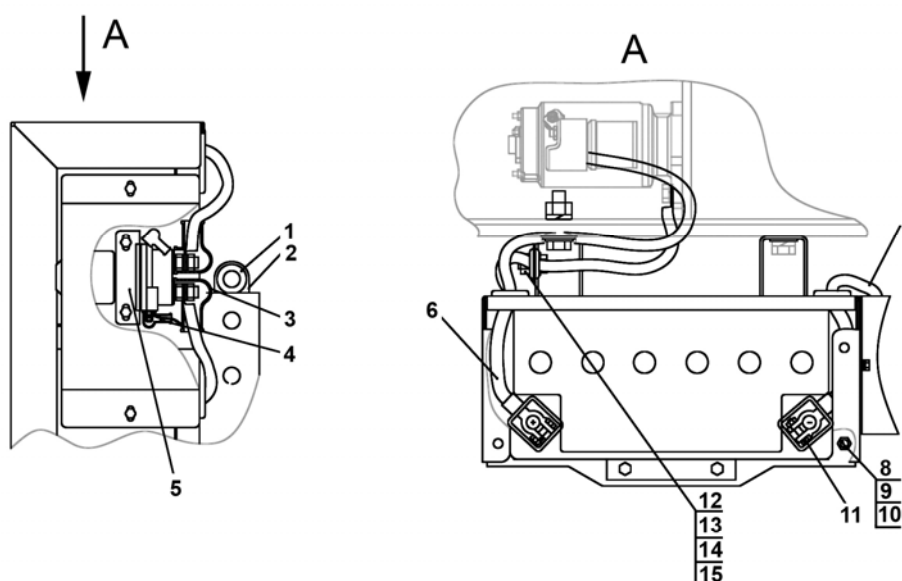
Группа 37. Электрооборудование**Подгруппа 3703. Батареи аккумуляторные. Установка батарей аккумуляторных с системой запуска 12В. (Кроме трактора «БЕЛАРУС-82П»)**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.4	1	3703.16	2	Батарея аккумуляторная 12/88
	2	80-3724042	1	Провод
	3	70-3723042-02	1	Втулка
	4	80-3703061	1	Кронштейн
	5	M6x20	5	Болт
	6	80-3703062	1	Пластина
	7	3737.20	1	Выключатель батарей 12В ручной
	8	ТМ-59-6000-38	2	Чехол
	9	ШП 6	5	Шайба
	10	M6	5	Гайка
	11	80-3724043-Б	1	Провод
	12	80В-3703020	2	Прижим
	13	80-3724039	1	Провод
	14	80-3724038	1	Провод
	15	M8x30	4	Болт
	16	M8	4	Гайка
	17	70-3724041-В	1	Провод
	18	ШП 8	4	Шайба

Подгруппа 3703. Батареи аккумуляторные. Установка батарей аккумуляторных с системой запуска 24В. (Кроме трактора «БЕЛАРУС-82П»)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.5	1	3703.16	2	Батарея аккумуляторная 12/88
	2	1221В-3724075	2	Провод
	3	70-3723042-02	1	Втулка
	4	80-3703061	1	Кронштейн
	5	M6x20	5	Болт
	6	80-3703062	1	Пластина
	7	3737.25	1	Выключатель батарей 24В ручной
	8	54.24.445-Б	1	Наконечник
	9	ШП 6	5	Шайба
	10	M6	5	Гайка
	11	80В-3703020	2	Прижим
	12	1025-3724044	1	Провод
	13	M8x30	4	Болт
	14	M8	8	Гайка
	15	70-3724041-В	1	Провод
	16	ШП 8	4	Шайба
	17	80-3724367	1	Провод

Для системы запуска 24В



Для системы запуска 12В

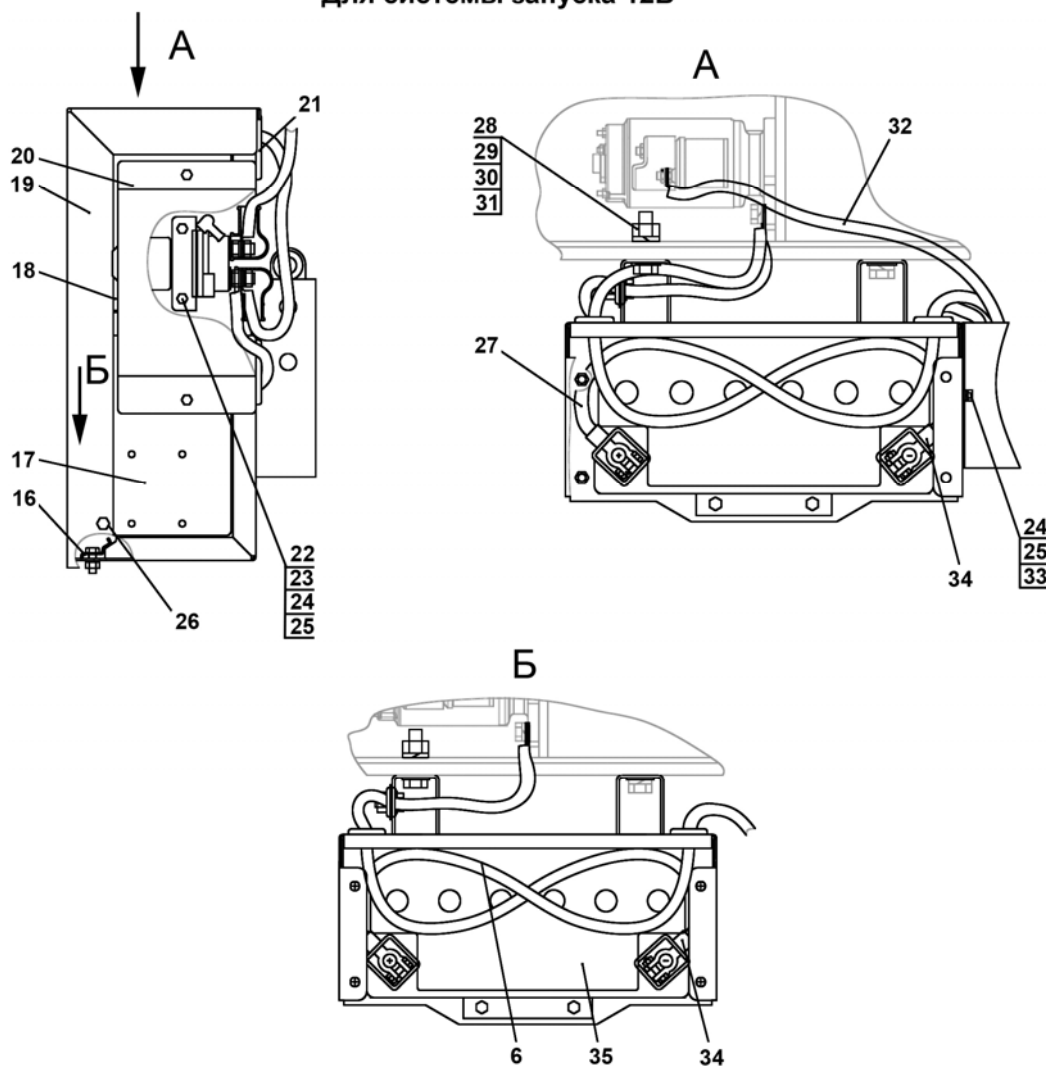


Рис. 37.6. Батареи аккумуляторные. Установка батарей аккумуляторных. (Для трактора «БЕЛАРУС-82П»)

Примечание к рис. 37.6

Обозначение	Примечание
82П-3700080	Система запуска 12В
82П-3700080-01	Система запуска 12В (для тропиков)
82П-3700080-02	Система запуска 24В
82П-3700080-03	Система запуска 24В (для тропиков)

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3703. Батареи аккумуляторные.
Установка батарей аккумуляторных. (Для трактора «БЕЛАРУС-82П»)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во на исполнение 82П-3700080-				Наименование
			-	01	02	03	
37.6	1	70-3723042-02	1	1	1	1	Втулка
	2	320-3723021	1	1	1	1	Кронштейн
	3	ТМ59.6000-38	2	2	2	2	Наконечник резиновый
	4	54.24.445-Б	1	1	2	2	Наконечник
	5	1212.3737-01	1	1			Выключатель
		1212.3737-06			1	1	Выключатель
	6	1221В-3724044-В	1		2		Провод
		1221В-3724044-В-01		1		2	Провод
	7	923-3724042			1		Провод
		923-3724042-01				1	Провод
	8	М8х20	6	6	6	6	Болт
	9	М8	12	12	12	12	Гайка
	10	ШП 8	10	10	10	10	Шайба
	11	М8х30	4	4	4	4	Болт
	12	М12х20	1	1	1	1	Болт
	13	М12	1	1	1	1	Гайка
	14	ШЧ 12	1	1	1	1	Шайба
	15	ШП 12	1	1	1	1	Шайба
	16	80В-3703020	2	2	2	2	Прижим
	17	1221В-3703010	1	1	1	1	Контейнер
	18	1221В-3703010-02	1	1	1	1	Контейнер
	19	1221В-3703020-01	1	1	1	1	Кожух
	20	1522-3703025	1	1	1	1	Кожух
	21	50-4607064	4	4	4	4	Втулка
	22	М6х20	2	2	2	2	Болт
	23	М6	2	2	2	2	Гайка
	24	ШЧ 6	4	4	4	4	Шайба
	25	ШП 6	4	4	4	4	Шайба
	26	ШЧ 8	6	6	6	6	Шайба
	27	2022-3724044	1				Провод
		2022-3724044-01		1			Провод
	28	М16х55	2	2	2	2	Болт
	29	М16	2	2	2	2	Гайка
	30	ШЧ 16	4	4	4	4	Шайба
	31	ШП 16	2	2	2	2	Шайба
	32	82П-3724041	1				Провод
		82П-3724041-01		1			Провод
	33	М6х16	2	2	2	2	Болт
	34	1522-3724075	2		1		Провод
		1522-3724075-01		2		1	Провод
	35	12В, 88 А ч	2		2		Батарея аккумуляторная
		12В, 88 А ч, тропики.		2		2	Батарея аккумуляторная

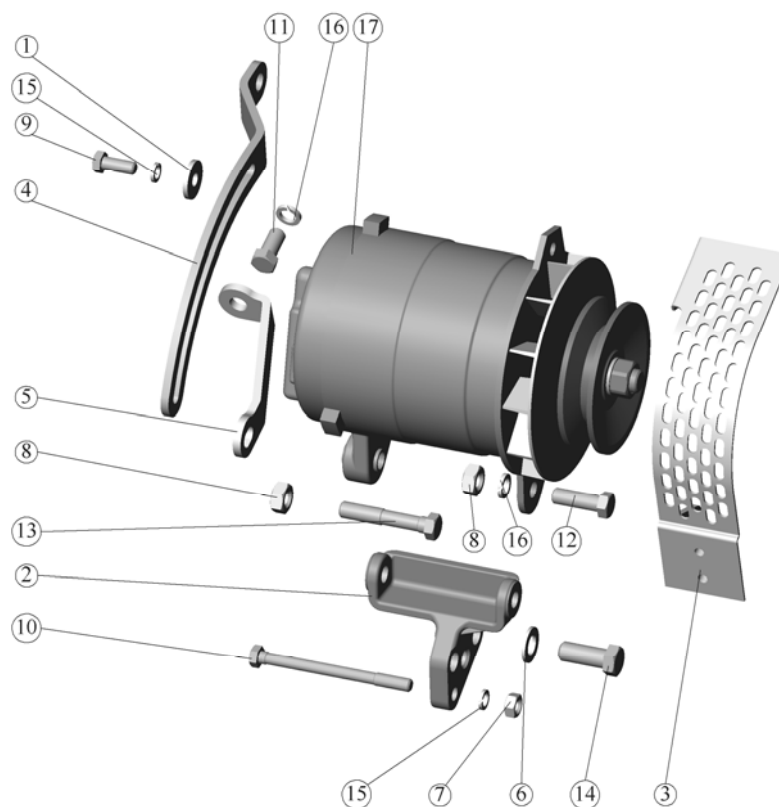


Рис. 37.7. Генератор (для трактора «БЕЛАРУС-80.1/80.У/82У/82.1/820/82Р/82П»)

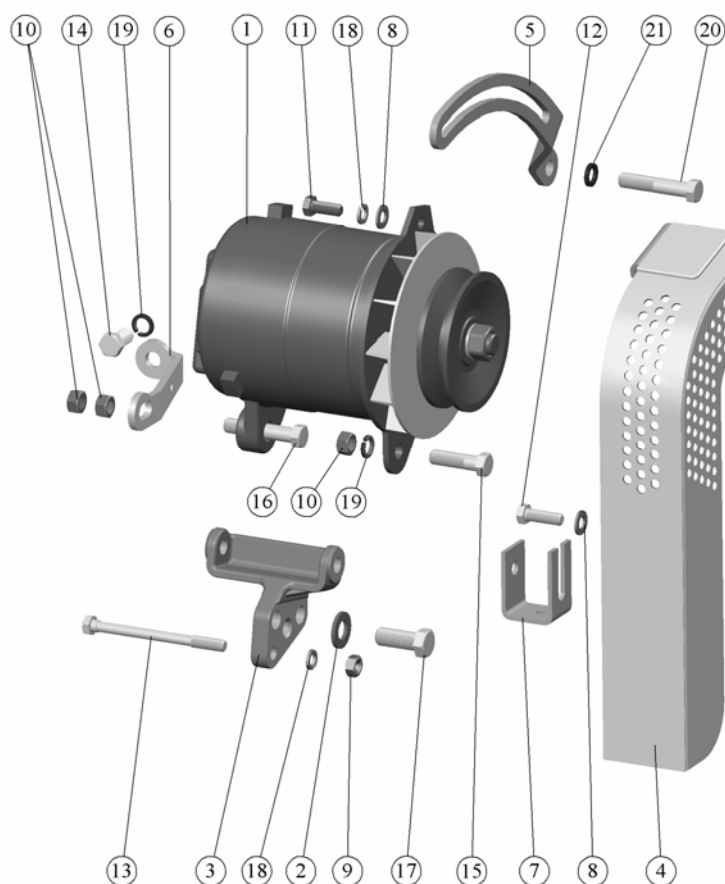


Рис. 37.8. Генератор (для трактора «БЕЛАРУС-80.3/82.3»)

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3701. Генератор
(для трактора «БЕЛАРУС-80.1/80.У/82У/82.1/820/82Р/82П»)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.7		240-3701050-В	1	Установка генератора (1-21)
	1	Г9695.3701-1	1	Генератор
	2	245-3701069	2	Шайба
	3	240-3701056-В	1	Кронштейн генератора
	4	240-3701060-А	1	Щиток
	5	240-3701063-01	1	Планка
	6	240-3701068-Б-01	1	Растяжка
	7	240-3701069-В	1	Скоба
	8	50-1002073	2	Шайба упорная
	9	М8	1	Гайка
	10	М10	3	Гайка
	11	М8х20	1	Болт
	12	М8х25	1	Болт
	13	М8х100	1	Болт
	14	М10х20	1	Болт
	15	М10х30	1	Болт
	16	М10х55	1	Болт
	17	М12х30	2	Болт
	18	8.65Г.06	1	Шайба
	19	10.65Г.06	1	Шайба
	20	М10х50	1	Болт
	21	10.65Г.06	1	Шайба

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3701. Генератор (для трактора «БЕЛАРУС-80.3/82.3»)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.8		240-3701050-В-36	1	Установка генератора
	1	50-1002073	1	Шайба упорная
	2	240-3701056-В	1	Кронштейн генератора
	3	240-3701060-Б	1	Щиток
	4	240-3701063	1	Планка
	5	240-3701068-Б	1	Растяжка
	6	245-3701069	2	Шайба
	7	М8	1	Гайка
	8	М10	3	Гайка
	9	М8х20	1	Болт
	10	М8х95	1	Болт
	11	М10х20	1	Болт
	12	М10х30	1	Болт
	13	М10х55	1	Болт
	14	М12х30	2	Болт
	15	8.65Г.06	2	Шайба
	16	10.65Г.06	2	Шайба
	17	Г9695.3701-1	1	Генератор

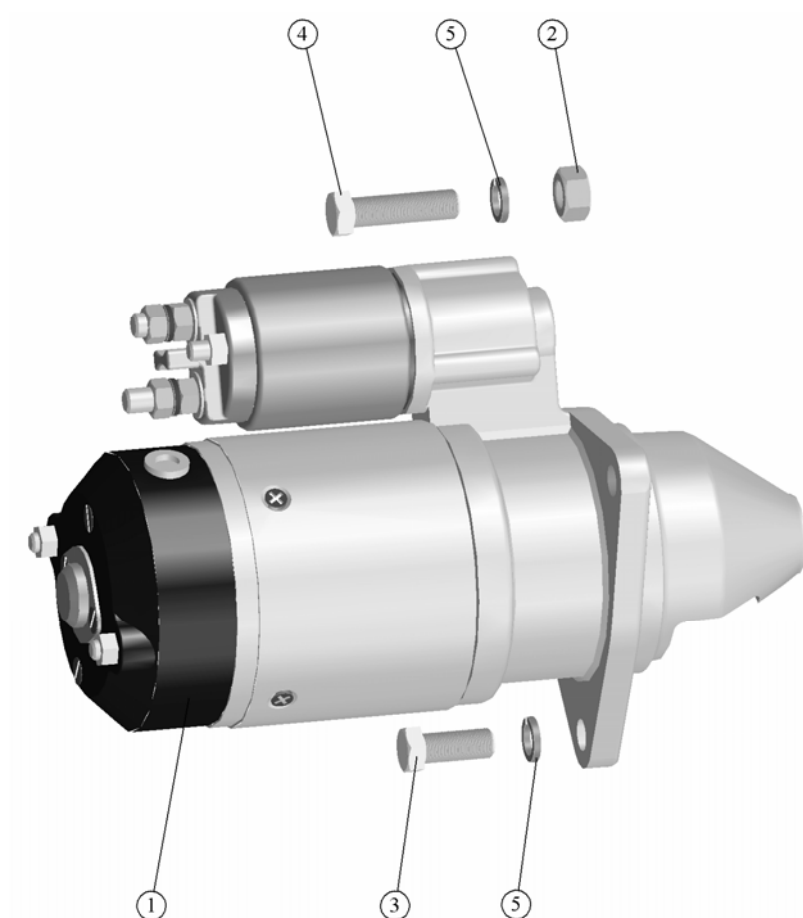


Рис. 37.9. Стартер. Установка стартера

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3708. Стартер. Установка стартера

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.9	1	3708.15 [*]	1	Стартер 24В (4 кВт)
		3708.10 ^{**}	1	Стартер 12В (до 3 кВт)
	2	M12	1	Гайка
	3	M12x30	2	Болт
	4	M12x45	1	Болт
	5	ШП 12	3	Шайба

^{*} С системой запуска 24В

^{**} С системой запуска 12В

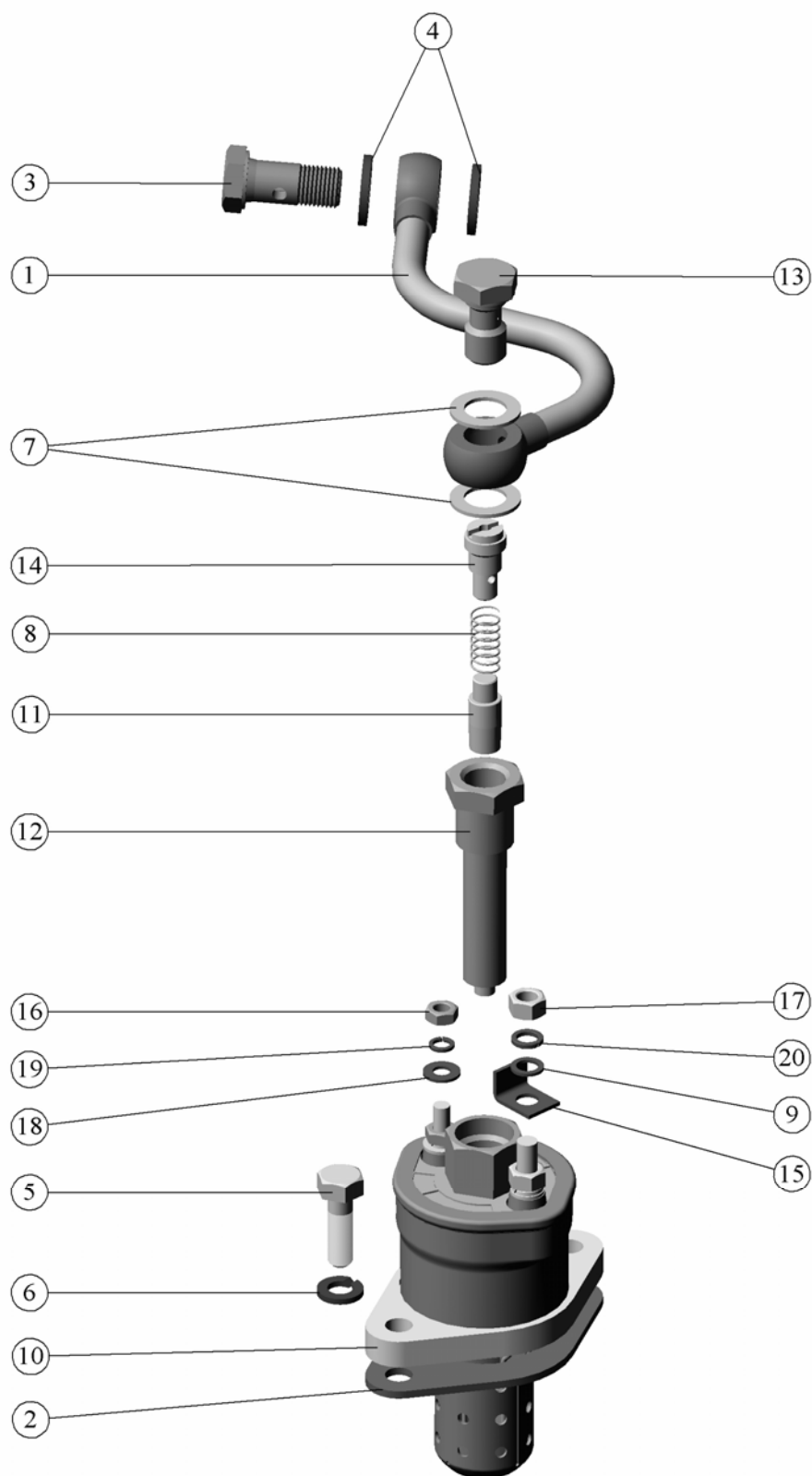


Рис. 37.10. Подогреватель электрофакельный

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3707. Подогреватель электрофакельный

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.10		242-3707110-Б	1	Установка электрофакельного подогревателя (1-20)
		ЭФП-8101500 или ЭФП-8101500-01	1 1	Электрофакельный подогреватель (7-20)
	1	242-3707130-Б	1	Трубопровод
	2	240-3707115-А1	1	Прокладка
	3	36-1104787	1	болт штуцера
	4	36-1104788-01	2	Прокладка
	5	М6х20	2	Болт
	6	6 65Г 06	2	Шайба
	7	240-1007209	2	Прокладка
	8	16-057	1	Пружина перепускного клапана
	9	ЭФП-8101504	1	Шайба
	10	ЭФП-8101563-Б	1	Корпус подогревателя с катушкой
		ЭФП-8101570	1	Катушка со спиралью
	11	ЭФП-8101605-Г	1	Клапан
	12	ЭФП-8101610	1	Корпус клапана
	13	ЭФП-8101627-В	1	Болт штуцера
	14	ЭФП-8101628-Б	1	Штуцер
	15	ЭФП-8101696	1	Изолятор
	16	М4	1	Гайка
	17	М5	1	Гайка
	18	4.01.08КП.019	1	Шайба
	19	4 65Г 06	1	Шайба
	20	5 65Г 06	1	Шайба

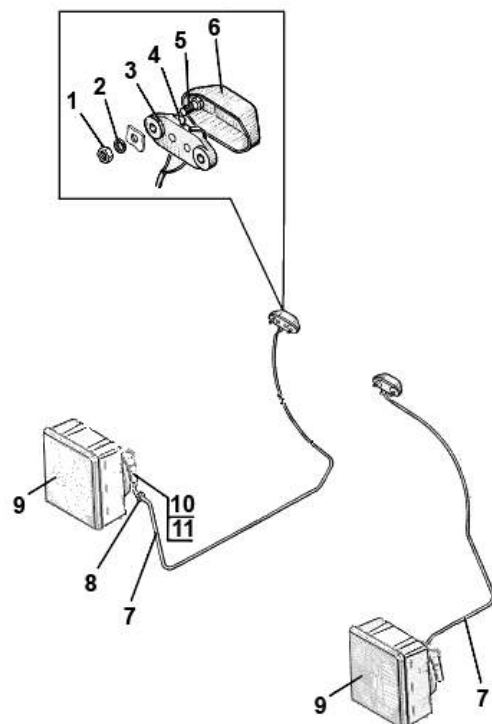


Рис. 37.11. Установка фар дорожных (кроме трактора «БЕЛАРУС-82П»)

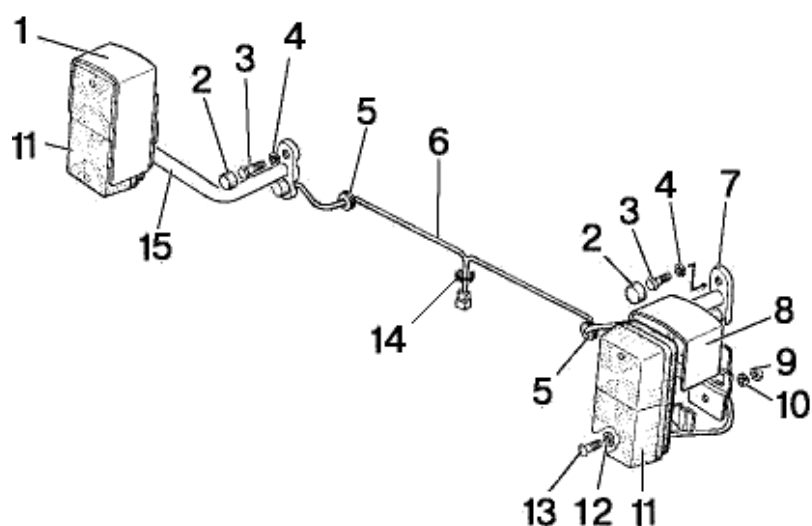


Рис. 37.12. Установка фонарей передних (кроме трактора «БЕЛАРУС-82П»)

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3723. Установка фар дорожных (кроме трактора «БЕЛАРУС-82П»)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.11	1	М5	6	Гайка
	2	ШП 5	4	Шайба
	3	3723.15	2	Панель соединительная двухконтактная
	4	80-3723056	4	Планка
	5	ВМ5х22	4	Винт
	6	70-3723036-01	2	Крышка
	7	80-3724025-Г	2	Жгут
	8	70-3723042-01	2	Втулка
	9	087101000	1	Фара
	10	М6	8	Гайка
	11	ШП 6	8	Шайба

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3723. Установка фонарей передних
(кроме трактора «БЕЛАРУС-82П»)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.12	1	85-3712045	1	Кожух
	2	А30.04.017-01	4	Колпачок
	3	М8х20	4	Болт
	4	ШП 8	4	Шайба
	5	70-3723042-01	2	Втулка
	6	Н80-3724131	1	Жгут
	7	Н80-3712040	1	Кронштейн
	8	85-3712045-01	1	Кожух
	9	М	4	Гайка
	10	ШП 6	4	Шайба
	11	3712.10	2	Фонарь передний с боковым повторителем
	12	ШЧ 6	4	Шайба
	13	ВМ6х18	4	Винт
	14	70-3723042-02	1	Втулка
	15	80-3723040	1	Кронштейн

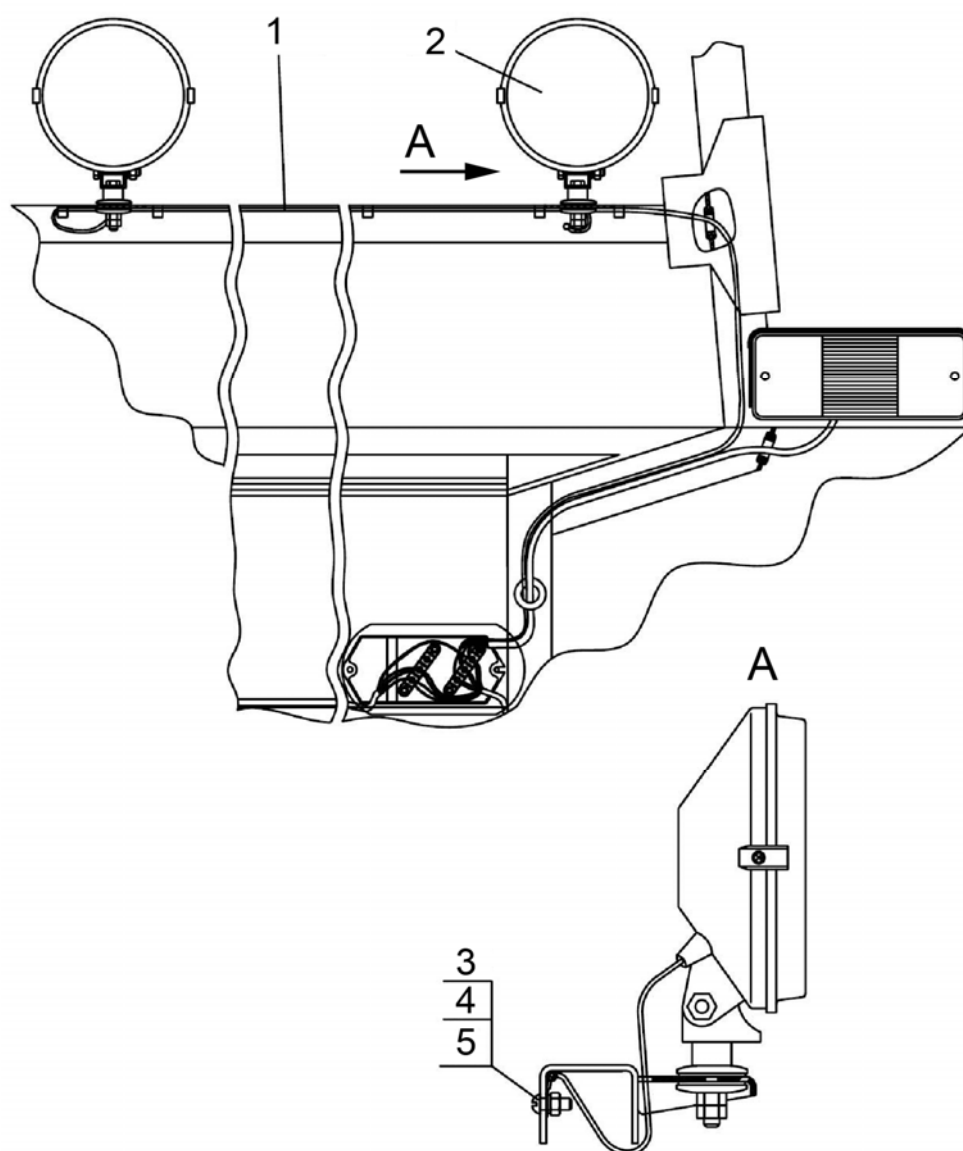


Рис. 37.13. Установка фар рабочих (для тракторов с тент-каркасом)

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3724. Установка фар рабочих (для тракторов с тент-каркасом)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.13	1	80-3724005	1	Жгут
	2	8724.31/2021	2	Фара рабочая
	3	ВМ6х16	2	Винт
	4	ШП 6	2	Шайба
	5	М6	2	Гайка

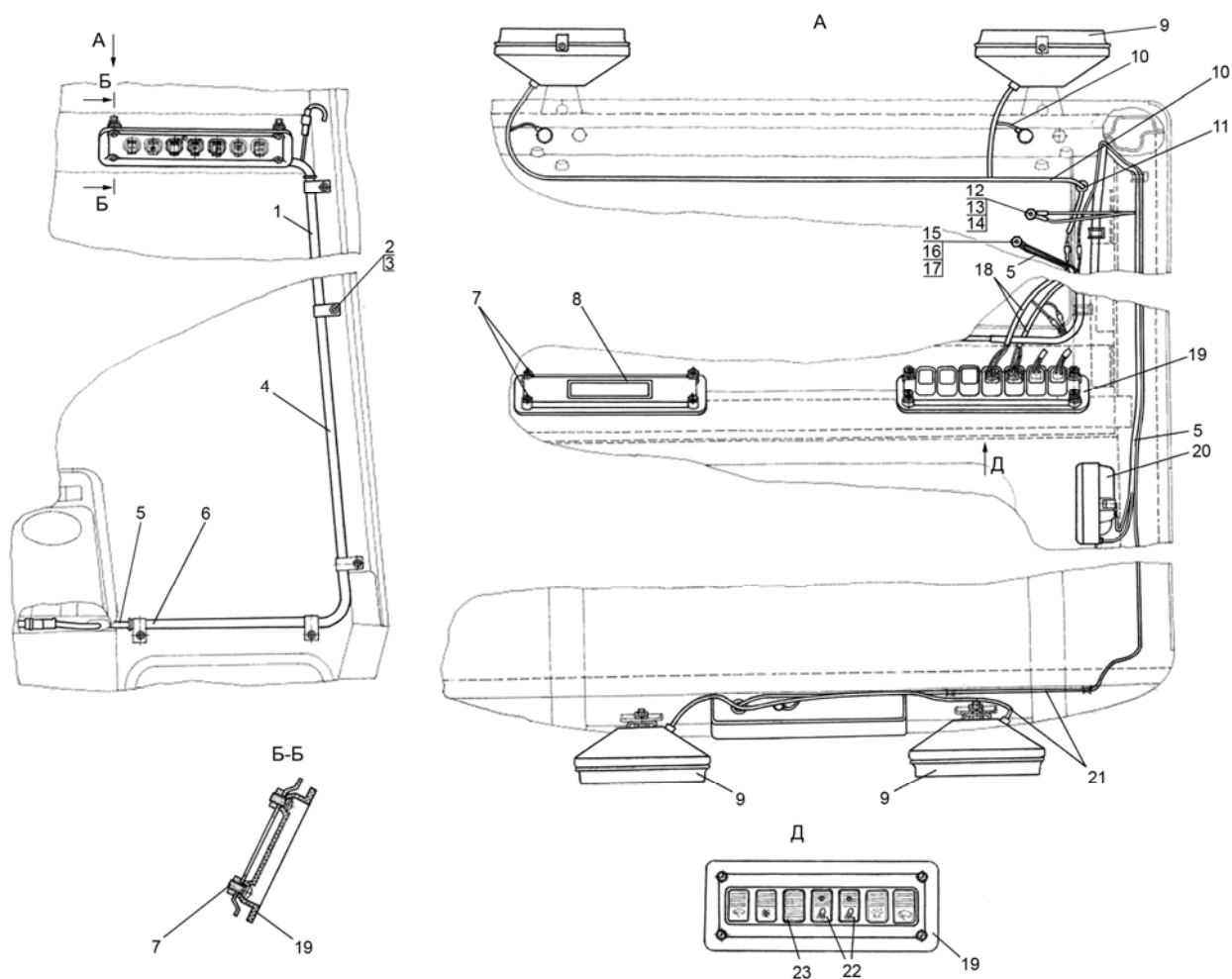


Рис. 37.14. Установка фар рабочих (для трактора «БЕЛАРУС-82П»)

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3723, 3724. Установка фар рабочих (для трактора «БЕЛАРУС-82П»)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.14		82П-3700110	1	Установка фар рабочих
	1	80-3723010	1	Желоб
	2	ВМ6х12	5	Винт
	3	ШЧ 6	5	Шайба
	4	80-3723020	1	Желоб
	5	80-3724351-Г1	1	Жгут
	6	80-3723015	1	Желоб
	7	ВМ6х12	8	Винт
	8	80-7901018	1	Щиток
	9	8724.31.06	4	Фары рабочие
	10	80-3724232-Б	1	Жгут
	11	70-3723042-02	2	Втулка
	12	М8х14	1	Болт
	13	М8	1	Гайка
	14	ШП 8	1	Шайба
	15	М6х25	1	Болт
	16	М6	2	Гайка
	17	ШП 6	2	Шайба
	18	80-3724231-Б	2	Жгут
	19	80-3801342	1	Щиток
	20	111.3714	1	Плафон
	21	82П-3724231-А	1	Жгут
	22	П150М-25.52	2	Переключатель
	23	80-3801327	1	Заглушка

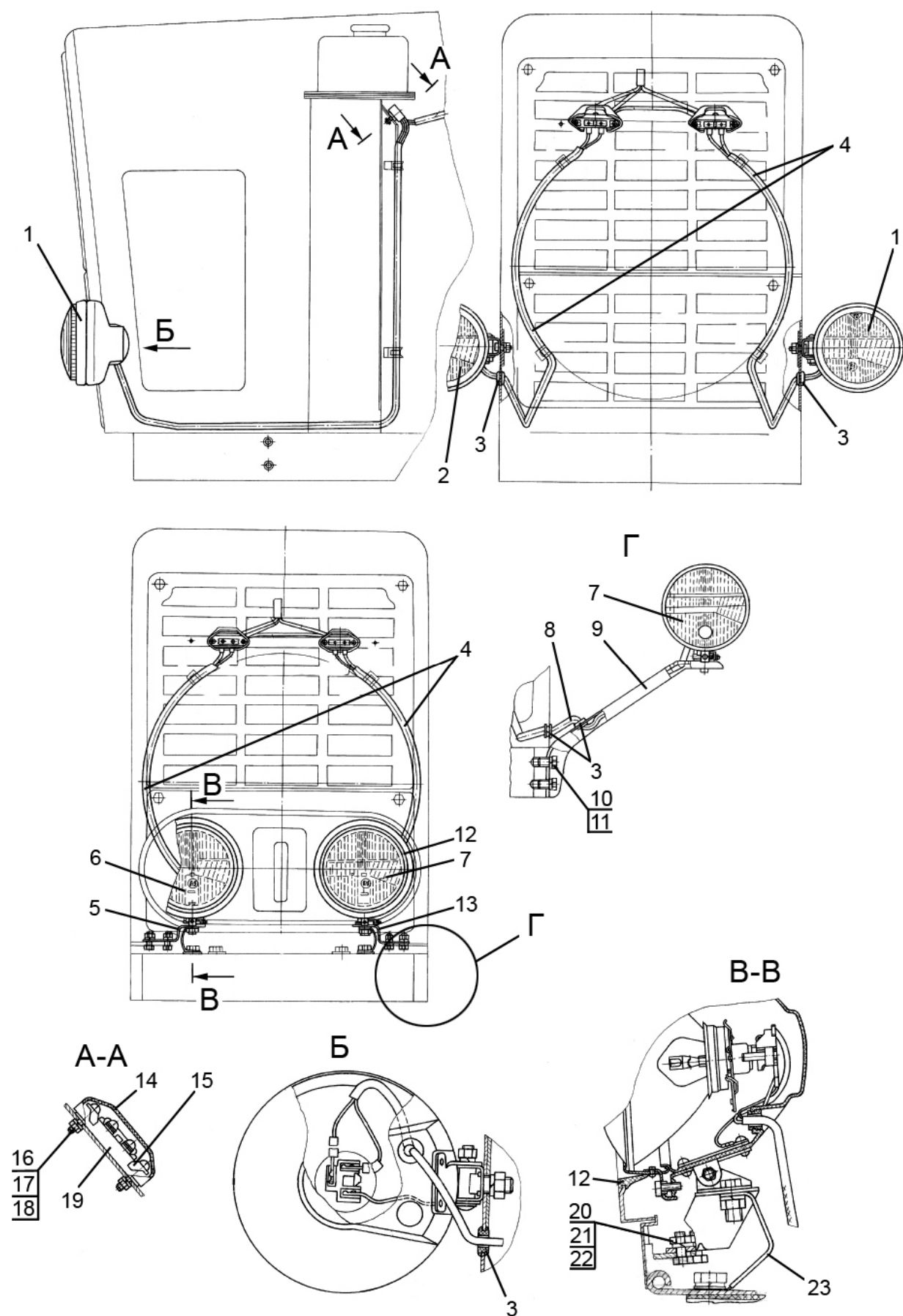


Рис. 37.15. Установка фар дорожных

Примечание к рис. 37.14

Обозначение	Примечание
80-3700020В	Выносные фары
80-3700020В-01	Встроенные фары (для трактора «БЕЛАРУС-82П»)
80-3700020В-02	Фары на кронштейнах

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3723. Установка фар дорожных

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во на исполнение 80-3700020В-			Наименование
			-	01	02	
37.15		80-3700020В или 80-3700020В-01 или 80-3700020В-02	1	1	1	Установка фар дорожных
	1	8703.302/01-02	1			Фара
	2	8703.302/1-02	1			Фара
	3	70-3723042-01	2		4	Втулка
	4	80-3724025В-01	2	2		Жгут
	5	80-3711013-02		1		Кронштейн
	6	8703.302/1-01		1	1	Фара
	7	8703.302/01-01		1	1	Фара
	8	80Х-3724025			2	Жгут
	9	80-3711010			2	Кронштейн
	10	50Х-8406037			4	Болт
	11	ШП 16			4	Шайба
	12	50-3711014		2		Уплотнитель
	13	80-3711013-03		1		Кронштейн
	14	70-3723036-01	2	2	2	Крышка
	15	80-3723056	4	4	4	Планка
	16	ВМ5х22	4	4	4	Винт
	17	М5	4	4	4	Гайка
	18	ШП 5	4	4	4	Шайба
	19	П14.3723	2	2	2	Панель
	20	М8х16		4		Болт
	21	М8		4		Гайка
	22	ШП 8		4		Шайба
	23	80-3724016		2		Провод

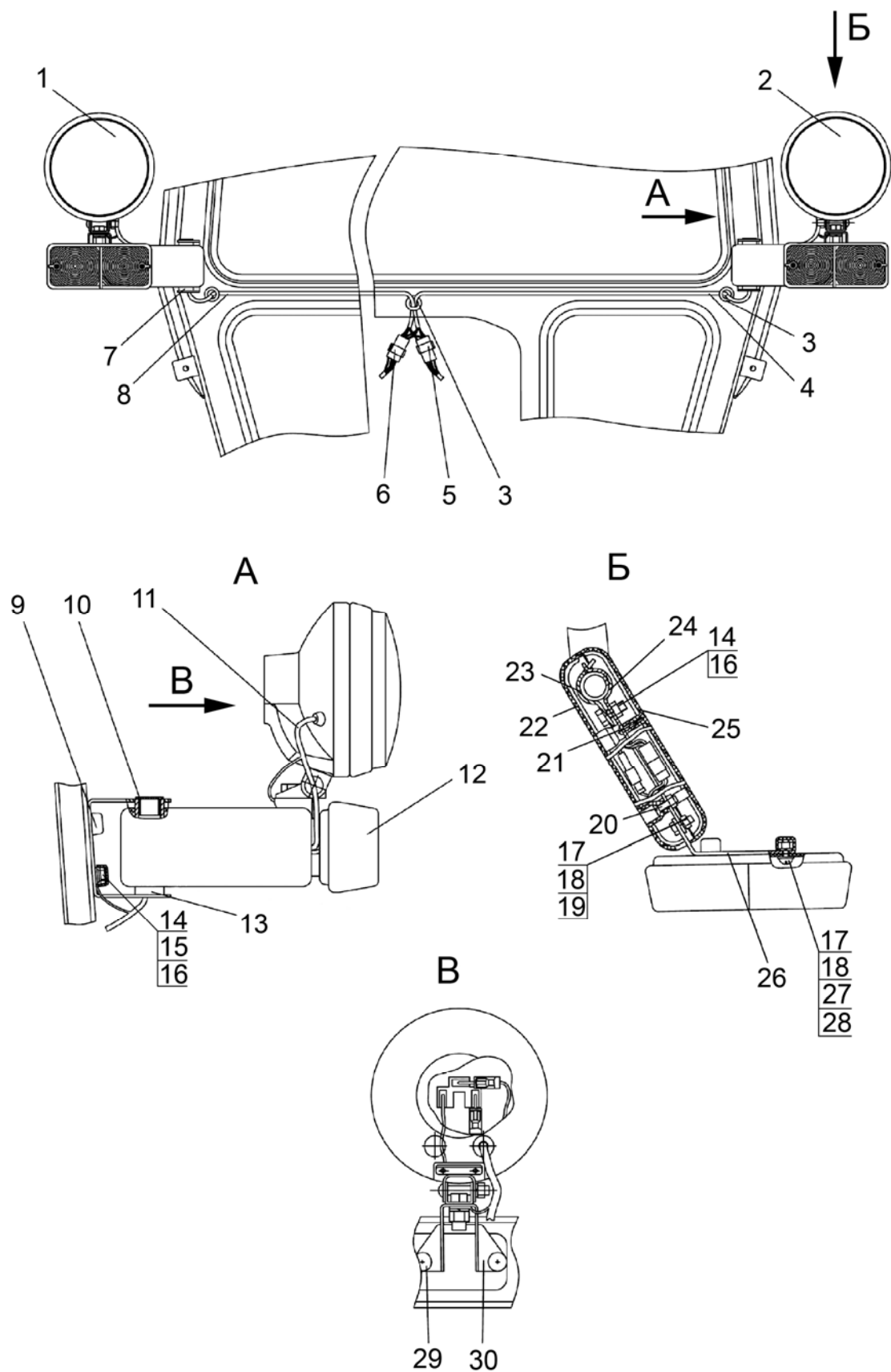


Рис. 37.16. Установка фонарей передних с дорожными фарами
(для трактора «БЕЛАРУС-82П»)

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3724. Установка фонарей передних с дорожными фарами
(для трактора «БЕЛАРУС-82П»)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.16	1	8703.302/1-01	1	Фара дорожная правая
	2	8703.302/01-01	1	Фара дорожная левая
	3	70-3723042-02	3	Втулка
	4	920-3724131-A	1	Жгут
	5	502604	1	Колодка штыревая
	6	602604	1	Колодка гнездовая
	7	920-3712025-Б-01	1	Кронштейн
	8	920-3724132-A	1	Жгут
	9	A30.04.017-01	4	Колпачок
	10	36-4603079-Б2	2	Заглушка
	11	920-3724141	2	Жгут
	12	3712.10	1	Фонарь передний с боковым повторителем
	13	920-3712025-Б	1	Кронштейн
	14	M8x20	8	Болт
	15	ШЧ 8	4	Шайба
	16	ШП 8	8	Шайба
	17	ШП 6	8	Шайба
	18	M6	8	Гайка
	19	M6x18	4	Болт
	20	BM6x20	4	Винт
	21	4x10	8	Шуруп
	22	920-3712021	2	Кожух
	23	920-3712013	2	Скоба
	24	920-3712010	2	Кронштейн
	25	920-3712022	2	Кожух
	26	920-3712012	2	Кронштейн
	27	BM6x18	4	Винт
	28	ШЧ 6	4	Шайба
	29	A30.04.017	4	Колпачок
	30	920-3711011	2	Кронштейн

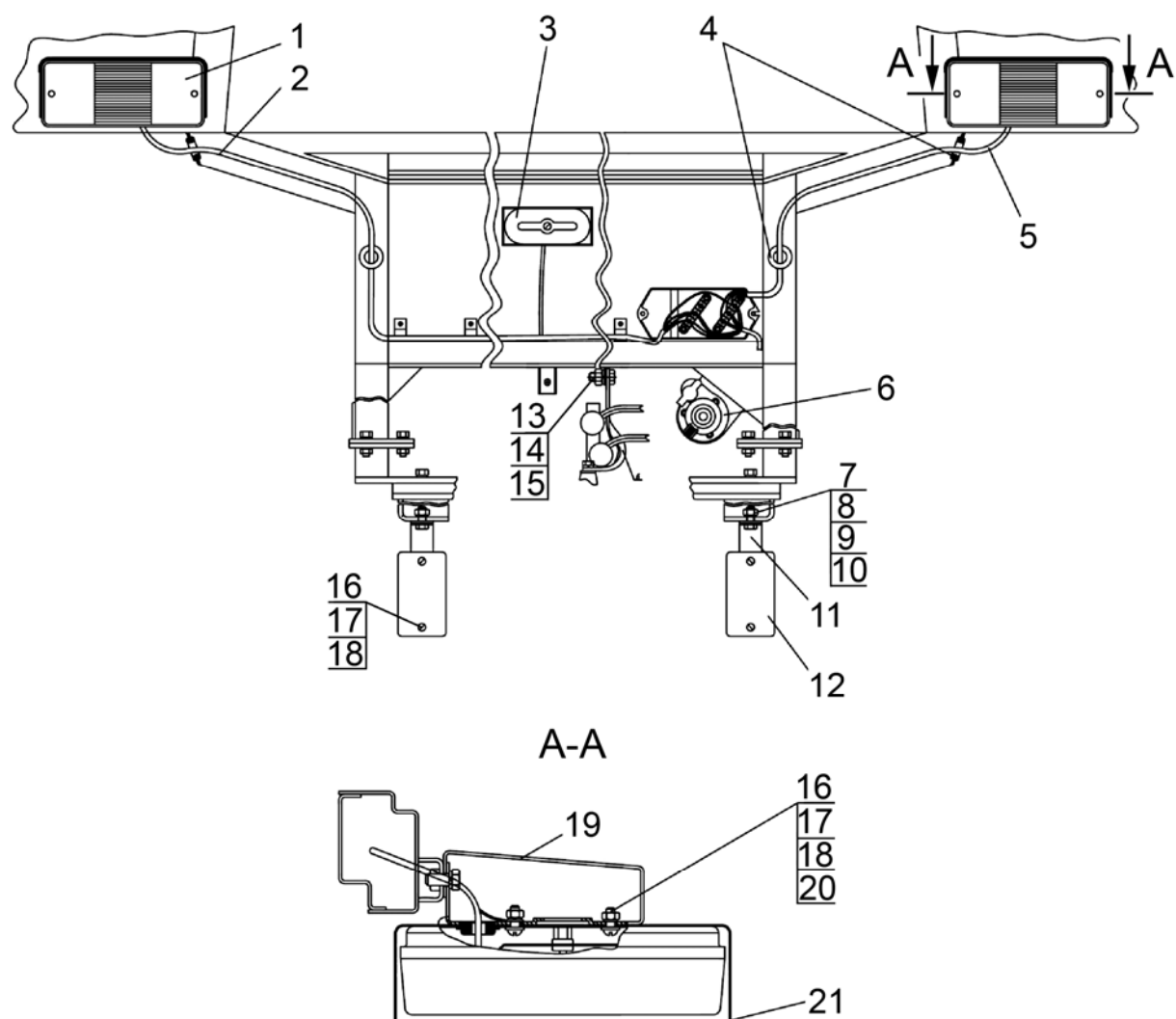


Рис. 37.17. Установка фонарей задних (кроме трактора «БЕЛАРУС-82П»)

**Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3724. Установка фонарей задних
(кроме трактора «БЕЛАРУС-82П»)**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.17	1	3716.10	2	Фонарь задний
	2	85-3724163	1	Жгут (с металлическими облицовками)
		920-3724163	1	Жгут (с пластиковыми облицовками)
	3	3717.10	1	Фонарь освещения номерного знака
	4	70-3723042-02	4	Втулка
	5	85-3724162	1	Жгут (с металлическими облицовками)
		920-3724162	1	Жгут (с пластиковыми облицовками)
	6	3723.10	1	Розетка прицепа
	7	M10x25	2	Болт
	8	M10	2	Гайка
	9	ШЧ 10	2	Шайба
	10	ШП 10	2	Шайба
	11	Ф50-3731011	2	Кронштейн
	12	3731.10	2	Световозвращатель
	13	M12x25	1	Болт
	14	M12	1	Гайка
	15	ШП 12	1	Шайба
	16	ВМ6x18	8	Винт
	17	M6	8	Гайка
	18	ШП 6	8	Шайба
	19	85-3716012	2	Кронштейн
	20	ШЧ 6	2	Шайба
	21	85-3716015	2	Кожух

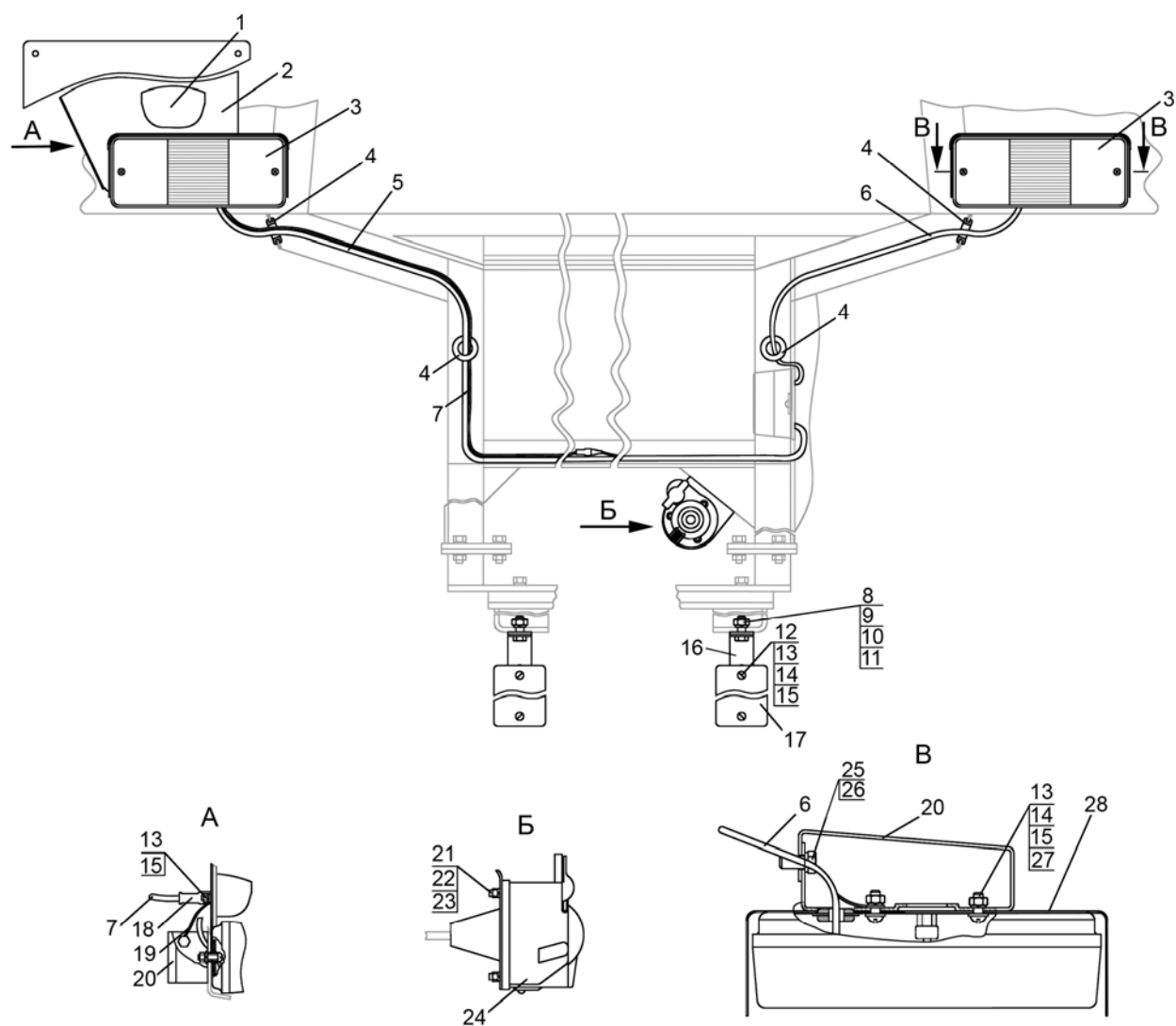


Рис. 37.18. Установка фонарей задних (для трактора «БЕЛАРУС-82П»)

**Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3724. Установка фонарей задних
(для трактора «БЕЛАРУС-82П»)**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.18		82П-3700060	1	Установка фонарей задних (1-28)
	1	112.00.05-01	1	Фонарь освещения номерного знака
	2	923-3716011	1	Кронштейн
	3	7303.3716	2	Фонарь задний
	4	70-3723042-01	4	Втулка
	5	85-3724163	1	Жгут
	6	85-3724162	1	Жгут
	7	80-3724224	1	Провод
	8	M10x25	2	Болт
	9	M10	2	Гайка
	10	ШЧ 10	2	Шайба
	11	ШП 10	2	Шайба
	12	BM6x16	4	Винт
	13	M6	10	Гайка
	14	ШЧ 6	8	Гайка
	15	ШП 6	10	Шайба
	16	Ф50-3731011	2	Кронштейн
	17	3202.3731	2	Световозвращатель
	18	70-3723035	1	Наконечник
	19	80-3724134	1	Провод
	20	85-3716012	2	Кронштейн
	21	BM5x35	3	Винт
	22	M5	3	Гайка
	23	ШП 5	3	Шайба
	24	P9-1	1	Розетка
	25	M8x16	4	Болт
	26	ШП 8	4	Шайба
	27	BM6x25	4	Винт
	28	85-3716015	2	Кожух

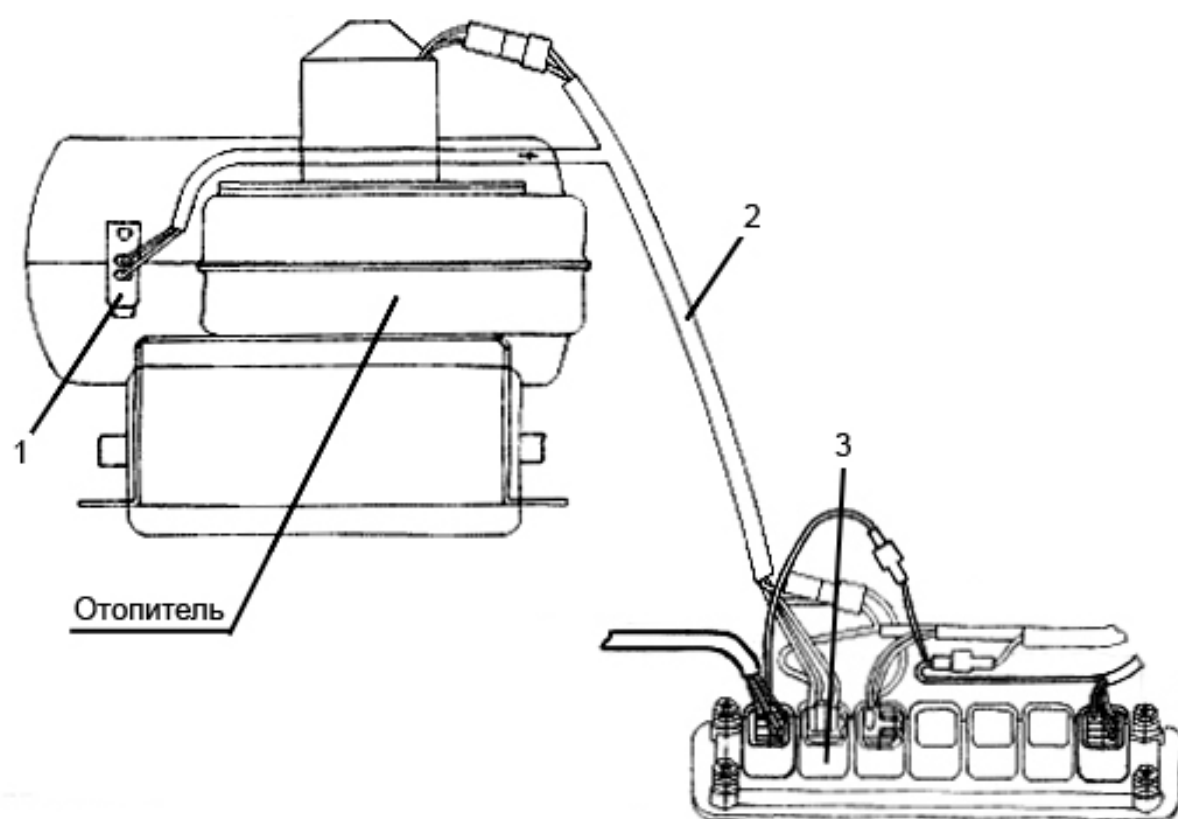


Рис. 37.19. Электрооборудование отопителя

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3724. Электрооборудование отопителя

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.19	1	11.3729	1	Сопротивление добавочное
	2	80-3724353	1	Жгут
	3	П147М-04.11	1	Переключатель



Рис. 37.20. Установка маяка сигнального

Группа 37. Электрооборудование
Подгруппа 3738. Установка маяка сигнального

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.20		80-3738010	1	Установка маяка сигнального (1-13)
	1	МС-2-12-0	1	Маяк сигнальный
	2	М6х25	3	Болт
	3	М6	3	Гайка
	4	ШЧ 6	3	Шайба
	5	ШП 6	3	Шайба
	6	320-3738005	1	Кронштейн
	7	ВК343М-01.88	1	Выключатель
	8	М8х45	1	Болт
	9	М8	1	Гайка
	10	ШП 8	1	Шайба
	11	А30.04.051	1	Хомут
	12	80-3723045	2	Манжета
	13	80-3724234	1	Жгут

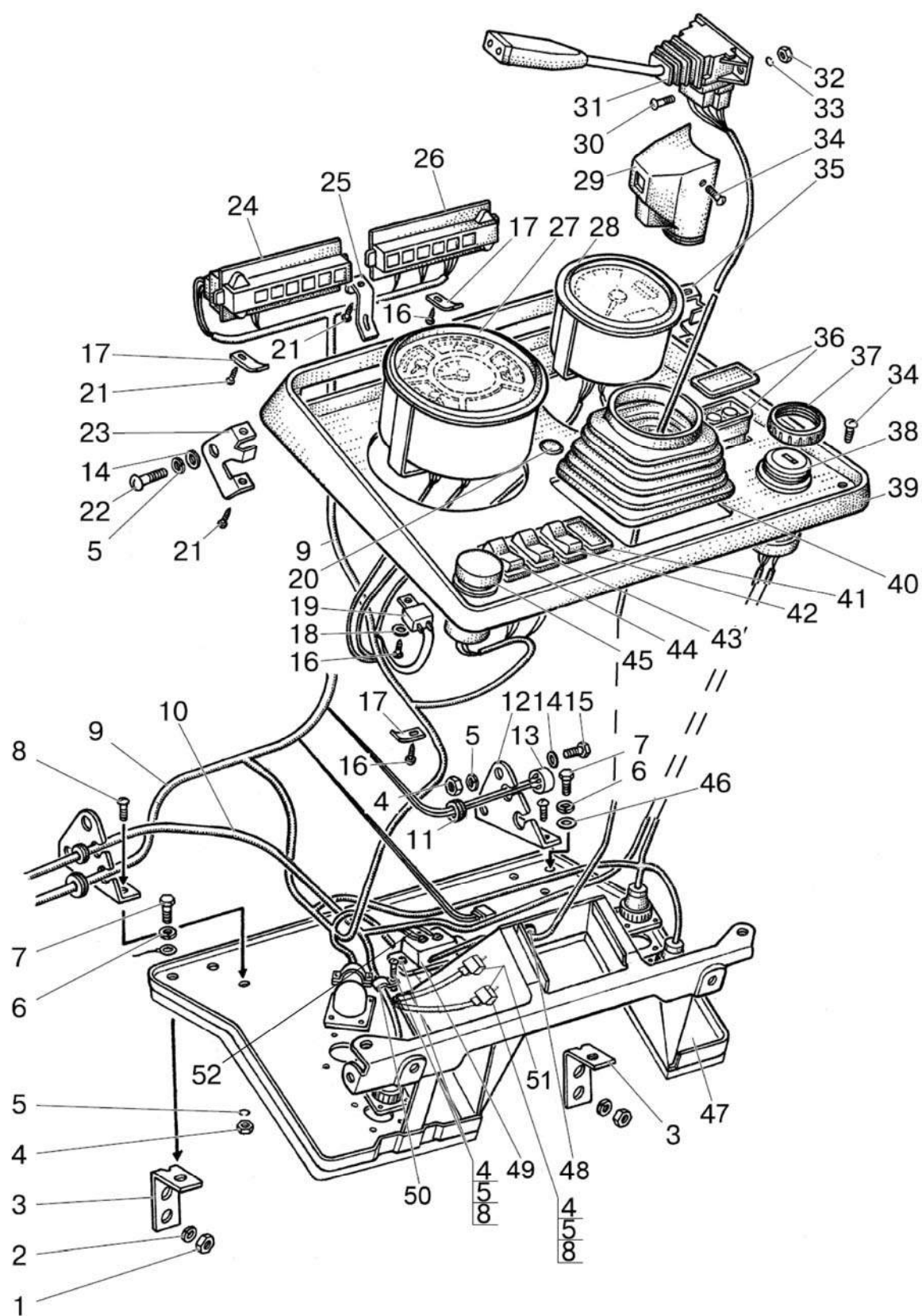


Рис. 38.1. Основание, приборы

Группа 38. Приборы
Подгруппа 3805. Основание, приборы

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
38.1		80-3805010-Д1	1	Щиток приборов (1-52 (рис.38.1), 1-33 (рис. 38.2))
	1	М10	2	Гайка
	2	ШП 10	2	Шайба
	3	80-3805030	2	Кронштейн
	4	М6	11	Гайка
	5	ШП 6	13	Шайба
	6	ШП 8	2	Шайба
	7	М8х16	2	Болт
	8	ВМ6х12	9	Винт
	9	80-3724395-Г	1	Жгут
	10	80-3724512-В1	1	Жгут
		82П-3724317*	1	Жгут
	11	70-3723042-01	1	Втулка
	12	80-3805043	1	Кронштейн
	13	3747.15	1	Реле лампы ручного тормоза
	14	ШЧ 6	6	Шайба
	15	М6х16	4	Болт
	16	4х10	4	Шуруп
	17	80-3723026	4	Скоба
	18	ШЧ 5	1	Шайба
	19	3747.20	1	Реле-сигнализатор
	20	80-3805064	1	Заглушка
	21	4х16	7	Шуруп
	22	ВМ6х18	2	Винт
	23	80-3805035-01	1	Кронштейн
	24	3808.15	1	Блок контрольных ламп
	25	80-3805015	1	Кронштейн
	26	3803.10	1	Блок контрольных ламп
	27	3801.15	1	Комбинация приборов КП-5
	28	3813.10	1	Тахометр
	29	80-3709023-В	1	Кожух (с переключателем ПКП-1 или ПКП-1А)
		80-3709023	1	Кожух (с переключателем 3912.3769 или 3912.3769-01)
	30	ВМ5х12	2	Винт
	31	ПКП-1или ПКП-1А**	1	Переключатель подрулевой (с кожухом 80-3709023-В)
		3912.3769 или 3912.3769-1**	1	Переключатель подрулевой (с кожухом 80-3709023)
	32	М5	2	Гайка
	33	ШП 5	2	Шайба
	34	ВМ6х12	4	Винт
	35	80-3805035	1	Кронштейн
	36	3813.15	1	Пульт управления
	37	80-3805014	1	Гайка
	38	3710.45	1	Выключатель стартера и приборов
	39	80-3805021-Б	1	Щиток
	40	80-3805012-Б	1	Уплотнитель

* Для трактора «БЕЛАРУС-82П»

** С трехспицевым рулевым колесом

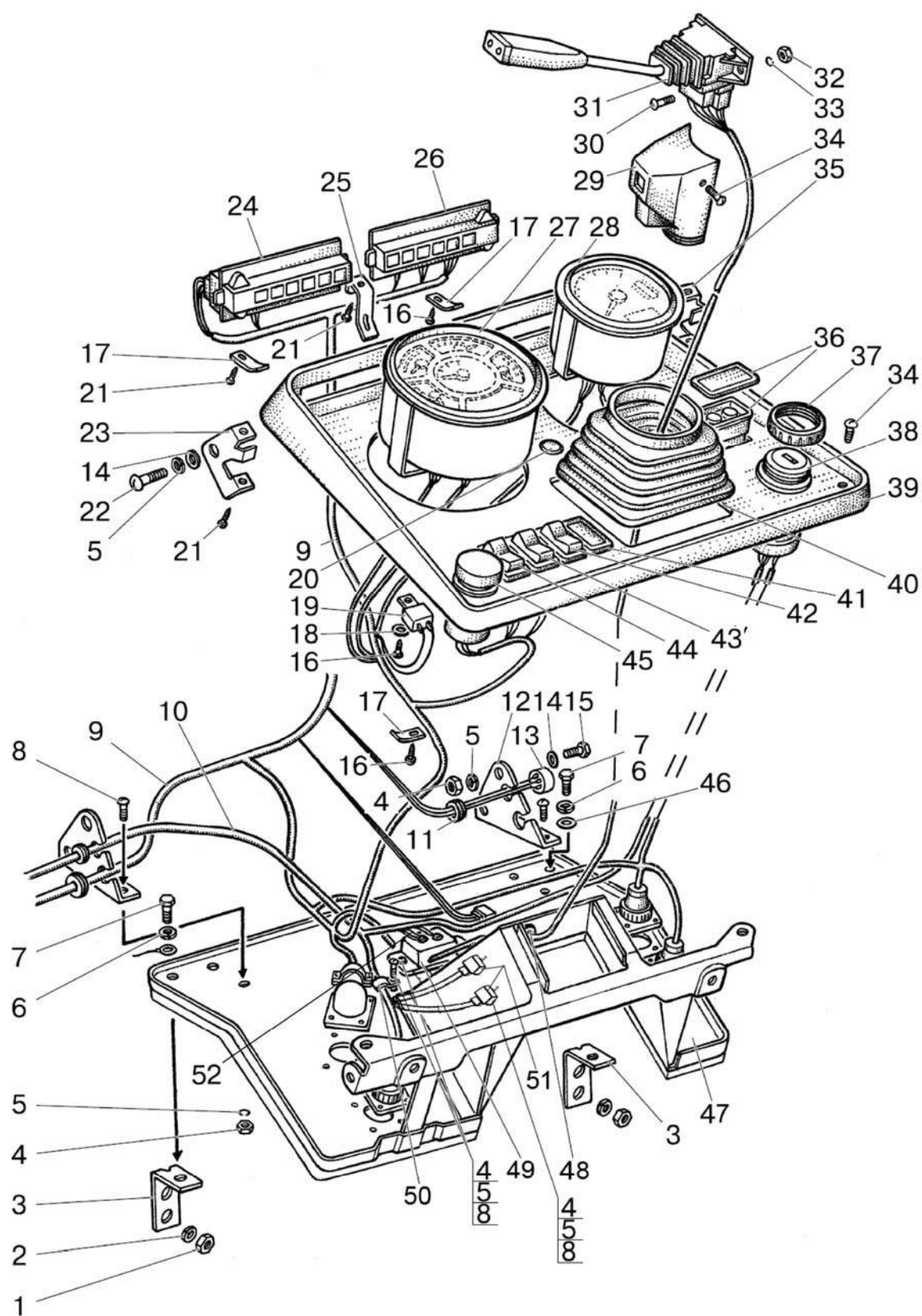


Рис. 38.1. Основание, приборы

Группа 38. Приборы
Подгруппа 3805. Основание, приборы

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
38.1	41	80-3801327	1	Заглушка
		3710.55*	1	Выключатель «массы»
	42	3710.50	1	Выключатель средств облегчения пуска
	43	3710.50	1	Выключатель стеклоомывателя
	44	3709.20	1	Переключатель света
	45	3710.10	1	Выключатель аварийной сигнализации
	46	ШЧ 8	1	Шайба
	47	80-3805050-Б1-02	1	Основание
	48	50-4607064	1	Втулка
	49	3741.20	1	Сопротивление добавочное
	50	80-3723036	1	Скоба
	51	3747.50	2	Реле на замыкание 30А
	52	80-3724610-Б	1	Жгут

* Для трактора «БЕЛАРУС-82П»

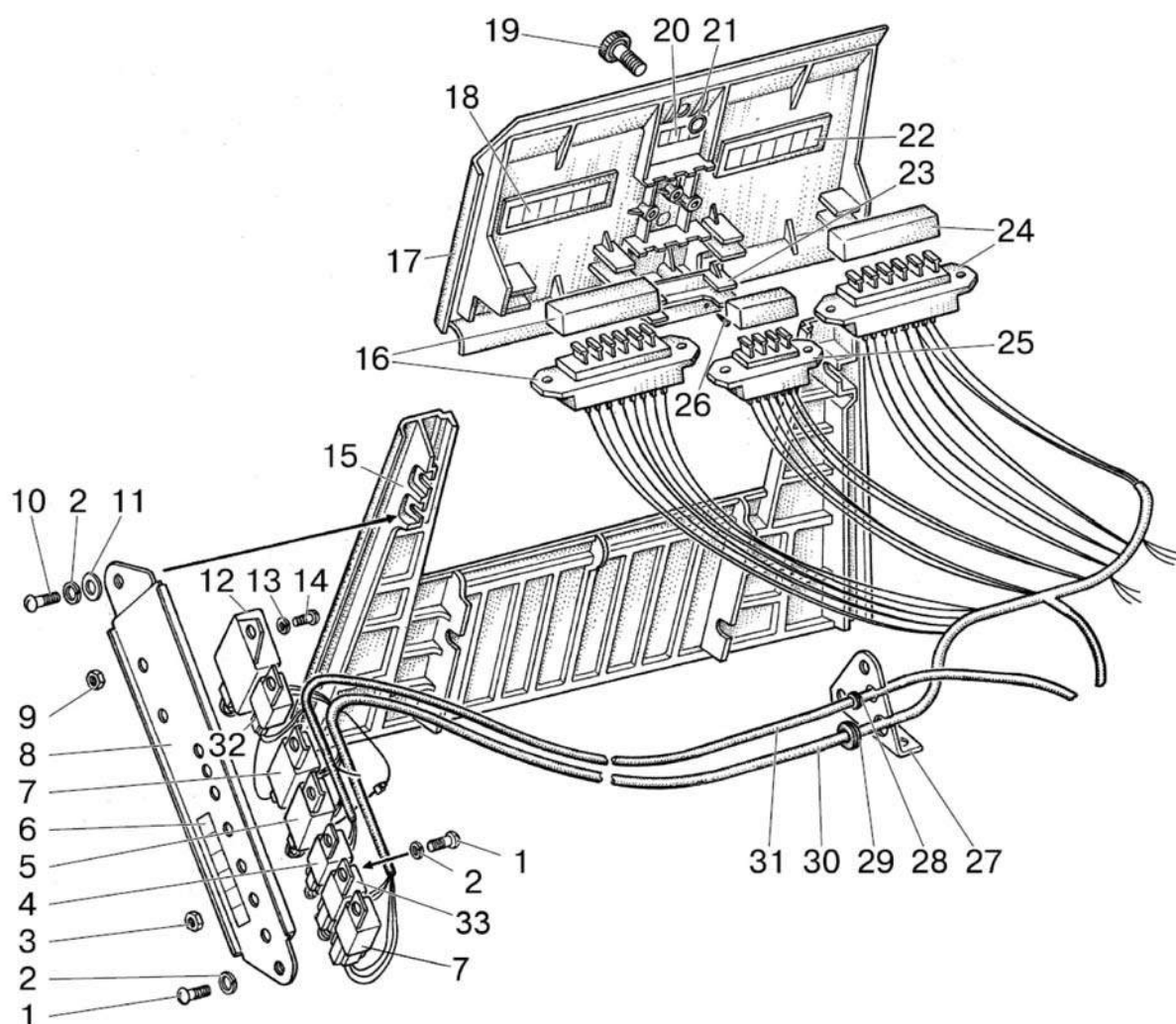


Рис. 38.2. Стенка, крышка

Группа 38. Приборы
Подгруппа 3805. Стенка, крышка

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
38.2	1	ВМ6х12	5	Винт
	2	ШП 6	6	Шайба
	3	М6	4	Гайка
	4	3747.25	1	Реле стартера
	5	3747.40	1	Реле на размыкание 20А
	6	80-3805025-Г	1	Табличка
	7	3747.50	2	Реле на замыкание 30А
	8	80-3805070	1	Панель
	9	М5	1	Гайка
	10	ВМ6х18	1	Винт
	11	ШЧ 6	1	Шайба
	12	3747.10	1	Прерыватель указателей поворота
	13	ШП 5	1	Шайба
	14	ВМ5х16	1	Винт
	15	80-3805041	1	Стенка
	16	3722.15	1	Блок предохранителей
	17	80-3805061	1	Крышка
	18	80-3805027-В	1	Табличка
	19	80-3805065	1	Винт
	20	80-3805037-Г	1	Табличка
	21	006-010-25-1-4	1	Кольцо
	22	80-3805026	1	Табличка
	23	ИКСУ 741134.002	1	Держатель
	24	3722.10	1	Блок предохранителей
	25	3722.35	1	Блок предохранителей
	26	4х10	2	Шуруп
	27	80-3805043	1	Кронштейн
	28	70-3723042-01	1	Втулка
	29	70-3723042-02	1	Втулка
	30	80-3724395-Г	1	Жгут
	31	80-3724512-В1	1	Жгут
	32	3747.30	1	Реле питания приборов
	33	3741.15	1	Блок контроля подогревателя

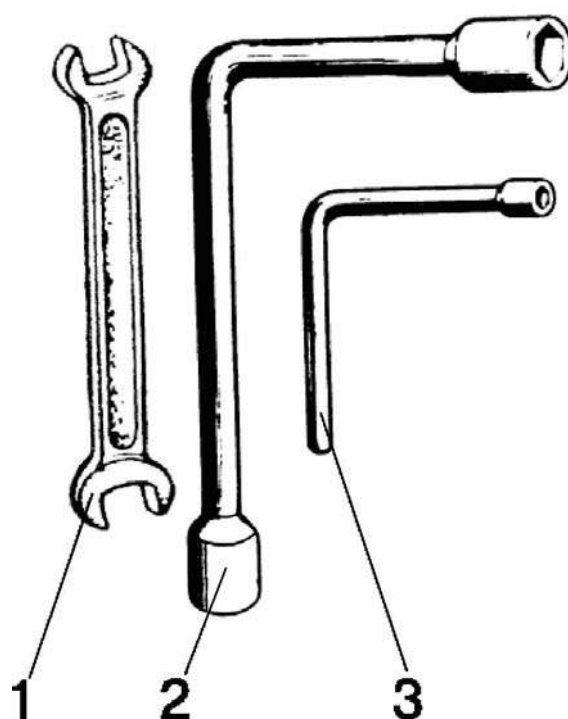


Рис. 39.1. Инструмент оператора

**Группа 39. Инструмент и принадлежности
Подгруппа 3901. Инструмент оператора**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
39.1	1	70-3901038	1	Ключ 41х46
	2	70-3901027	1	Ключ торцовый S=27х37
	3	50-3901026	1	Ключ торцовый S=12

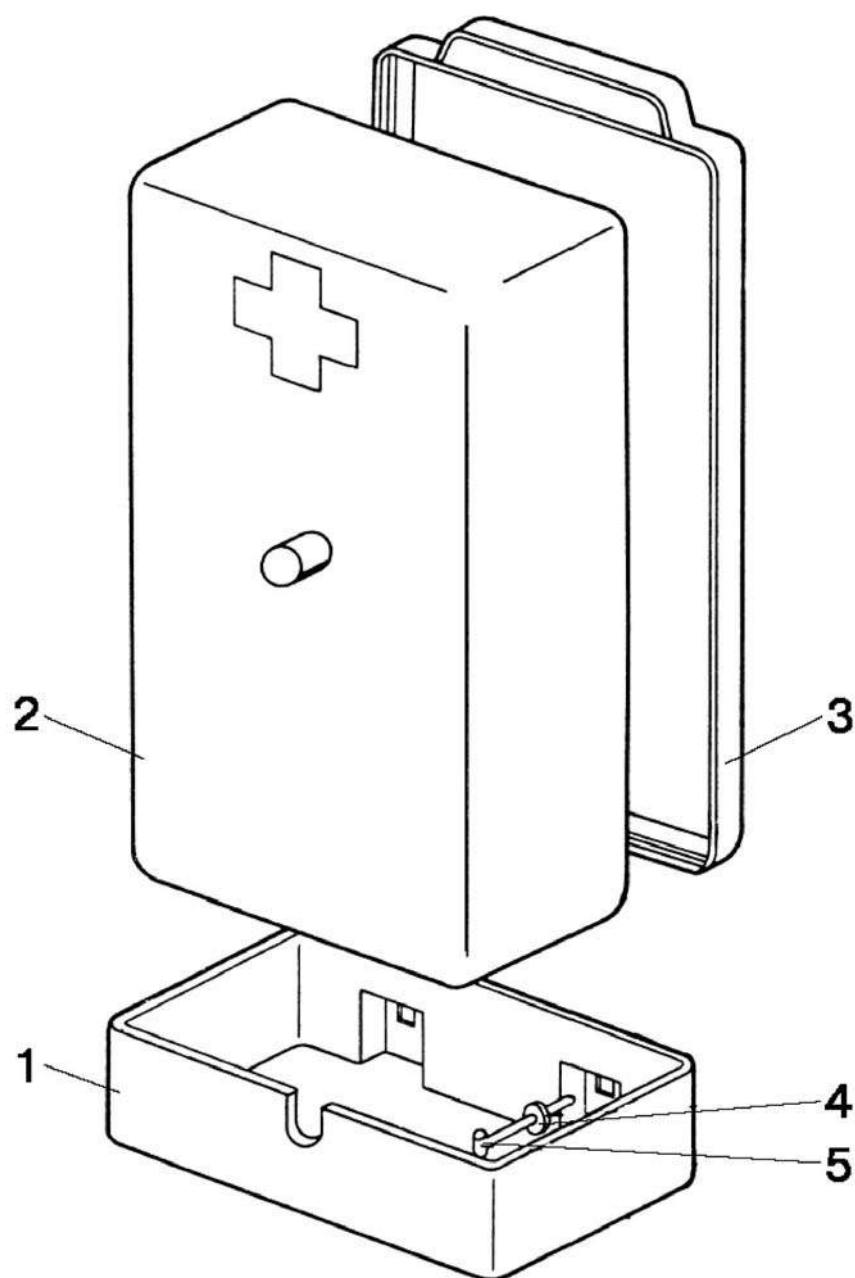


Рис. 39.2. Аптечка санитарная

**Группа 39. Инструмент и принадлежности
Подгруппа 3912. Аптечка санитарная**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
39.2	1	70-3912153-A	1	Кронштейн
	2	70-3912152	1	Корпус
	3	70-3912151	1	Крышка
	4	ШЧ 6	3	Шайба
	5	70-3723033	3	Скоба

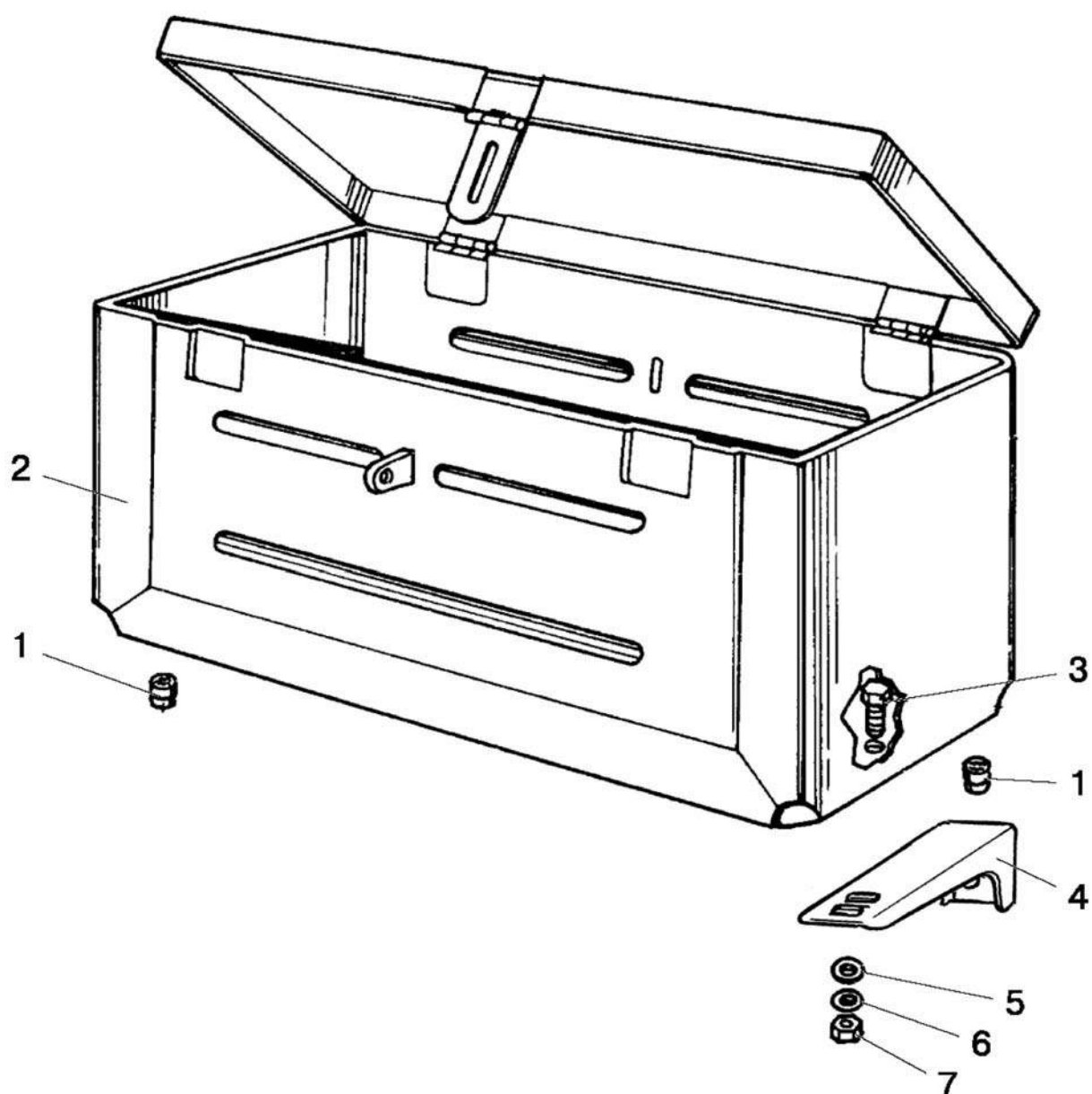


Рис. 39.3. Ящик инструментальный

**Группа 39. Инструмент и принадлежности
Подгруппа 3919. Ящик инструментальный**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
39.3	1	50-8400018	4	Буфер
	2	70-3919110	1	Ящик
	3	M8x16	2	Болт
	4	80-3919106	2	Кронштейн
	5	ШЧ 8	2	Шайба
	6	ШП 8	2	Шайба
	7	M8	2	Гайка

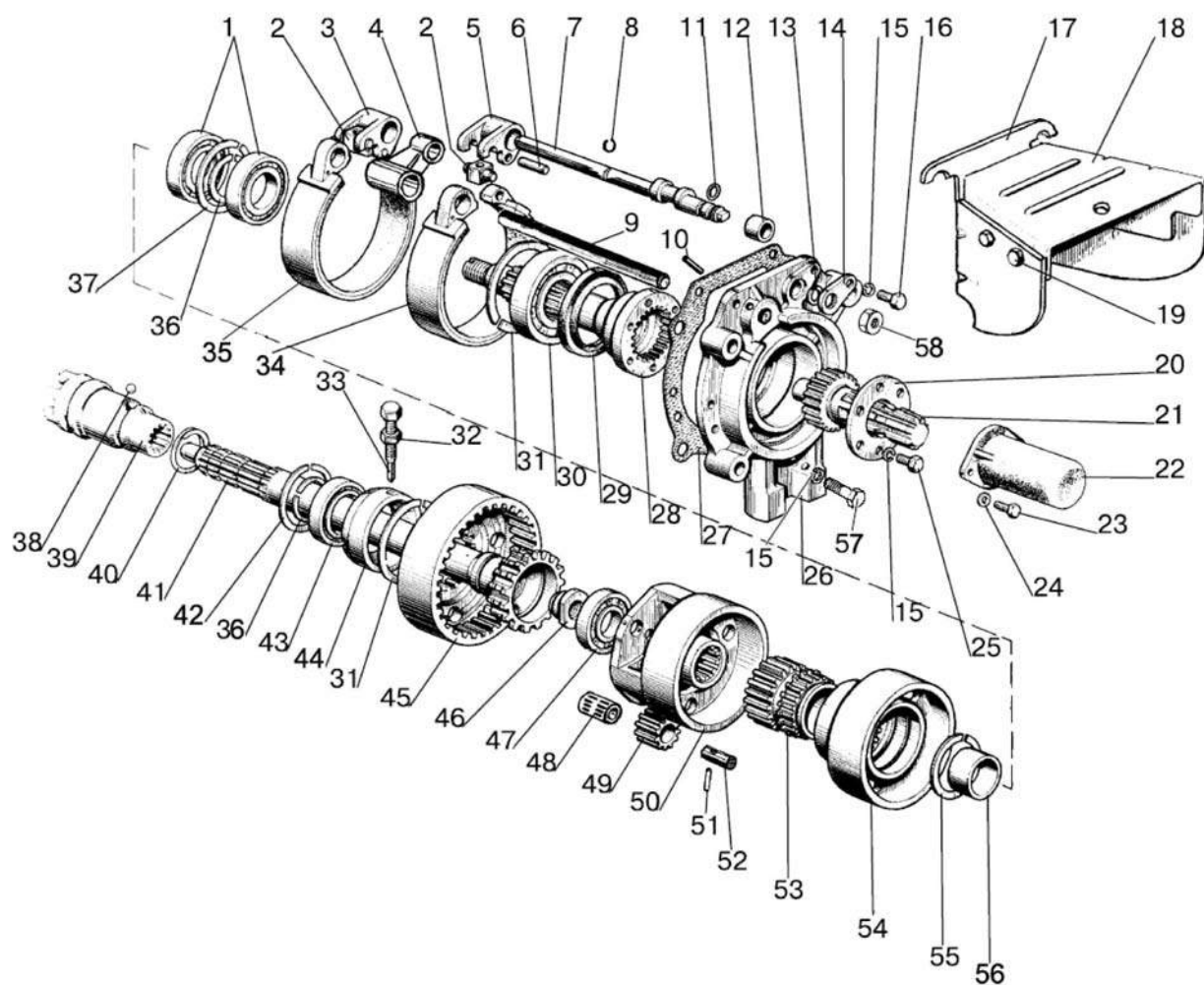


Рис. 42.1. Вал отбора мощности задний

Группа 42. Отбор мощности
Подгруппа 4202. Вал отбора мощности задний

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.1		85-4202010	1	Вал отбора мощности задний
		85-4202020	1	Крышка (1-16, 20, 21, 25-31, 34-37, 46-56)
		70-4202030-A	1	Шестерня коронная (36, 38-45)
	1	209A	2	Подшипник
	2	50-4202078	2	Палец
	3	50-4202074	1	Рычаг
	4	50-4202058	1	Кронштейн
	5	85-4202074	1	Рычаг
	6	ШЦК 8x36	2	Штифт
	7	80-4202076	1	Вал
	8	54.38.619	1	Кольцо
	9	70-4202072Б	1	Ось
	10	A.8x20.65Г	1	Штифт
	11	014-018-25-2-2	1	Кольцо
	12	80-4202082	1	Втулка
	13	C18	1	Кольцо
	14	85-4202079	1	Пластина
	15	10 ОТ	12	Шайба
	16	M10x40	1	Болт
	17	80-4202091	1	Кожух
	18	80-4202092	1	Крышка
	19	M8x16	4	Болт
		M8	4	Гайка
		8Т	4	Шайба
		C 8.01.019	4	Шайба
	20	80-4202081-A	1	Пластина
	21	80-4202019Б	1	Хвостовик (8 шлиц)
		80-4202019Б-01	1	Хвостовик (6 шлиц) (по заказу)
		80-4202019Б-02	1	Хвостовик (21 шлиц) (по заказу)
	22	50-4202065-A	1	Колпак
	23	M8x16	2	Болт
	24	8Т	2	Шайба
	25	M10x18	6	Болт
	26	80-4202042-Б	1	Крышка
	27	50-4202092А	1	Прокладка
	28	80-4202017-Б	1	Вал
	29	2.2-80x105-1	1	Манжета
	30	60310А	1	Подшипник
	31	2С110	2	Кольцо
	32	M12x1,25	1	Гайка
	33	50-4202068	1	Винт установочный
	34	85-4202100	1	Лента с накладкой 85-4202056 (ТИИР 430)
	35	85-4202100-01 или 85-4С20100-02	1	Лента с накладкой 85-4202057 (ТИИР 430) или лента с накладкой 85-4202057-A7 (ITB 2842)
	36	2С50	2	Кольцо
	37	2С85	1	Кольцо
	38	7,938-100	1	Шарик
	39	50-4202046-Б	1	Муфта переключения
	40	A61.03.002	1	Кольцо
	41	70-4202044-Б	1	Вал
	42	2С90	1	Кольцо
	43	210 АУШ1	1	Подшипник

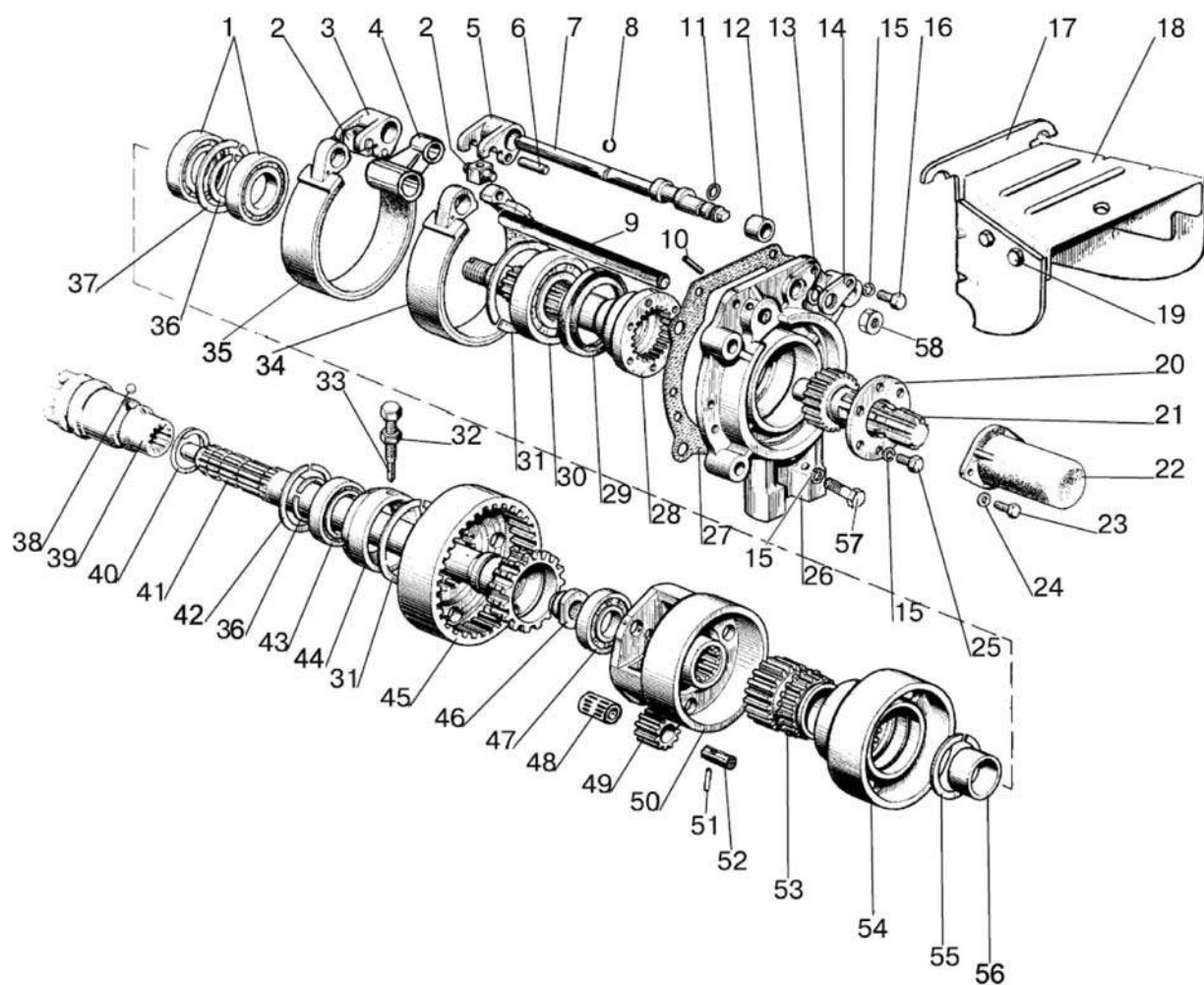


Рис. 42.1. Вал отбора мощности задний

**Группа 42. Отбор мощности
Подгруппа 4202. Вал отбора мощности задний**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
	44	50-4202066-A	1	Стакан
	45	70-4202043	1	Шестерня коронная
	46	70-4202083-A	1	Гайка
	47	208A	1	Подшипник
	48	КК20х26х34Е	3	Подшипник
	49	70-4202024	3	Сателлит
	50	85-4202065	1	Водило
	51	70-4202431	3	Штифт
	52	70-4202026	3	Ось сателлита
	53	70-4202032	1	Шестерня солнечная
	54	85-4202033	1	Барaban
	55	2С68	1	Кольцо
	56	70-4202077	1	Втулка
	57	M10x35	5	Болт
	58	M 16x1,5	4	Гайка

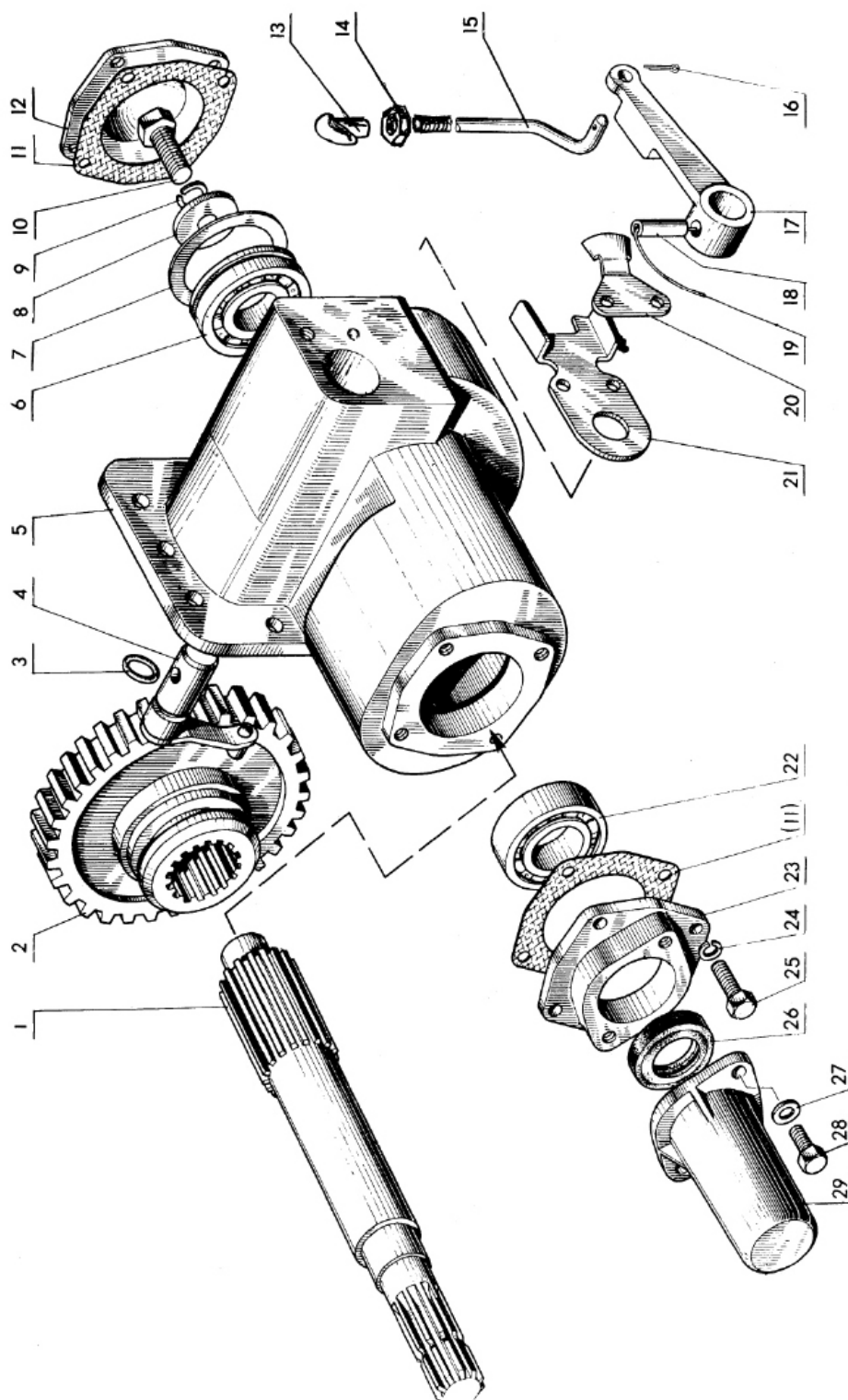


Рис. 42.2. Вал отбора мощности боковой. Управление ВОМом боковым

Группа 42. Отбор мощности
Подгруппа 4204. Вал отбора мощности боковой.
Управление ВОМом боковым

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.2		50-4204010	1	Вал отбора мощности боковой с 8-шлицевым хвостовиком (1-28)
	1	50-4204022	1	Вал боковой с 8-шлицевым хвостовиком
	2	Ф50-4204026	1	Шестерня (Z=37)
	3	020-025-30-1-4	1	Кольцо
	4	50-4204040-A	1	Валик
	5	50-4204015-Б	1	Корпус
	6	208А	1	Подшипник
	7	72	1	Кольцо
	8	50-1601038	1	Шайба
	9	ШП 12	1	Шайба
	10	M12x35	1	Болт
	11	50-1601091	2	Прокладка
	12	50-1601089	1	Крышка
	13	50-1310136-A	1	Рукоятка
	14	M8	1	Гайка
	15	80-4204042	1	Тяга
	16	3,2x18	1	Шплинт
	17	50-4204034	1	Рычаг управления
	18	A.10x40	1	Штифт
	19	1,6-О-С	1	Проволока
	20	50-4204036-Б	1	Пластина
	21	50-4204038	1	Пластина
	22	6-50306К	1	Подшипник
	23	50-4204024	1	Крышка
	24	ШП 8	10	Шайба
	25	M8x25	4	Болт
	26	2,2-38x58-1	1	Манжета
	27	ШЧ 8	2	Шайба
	28	M8x16	8	Болт
	29	50-4202065-A	1	Колпак

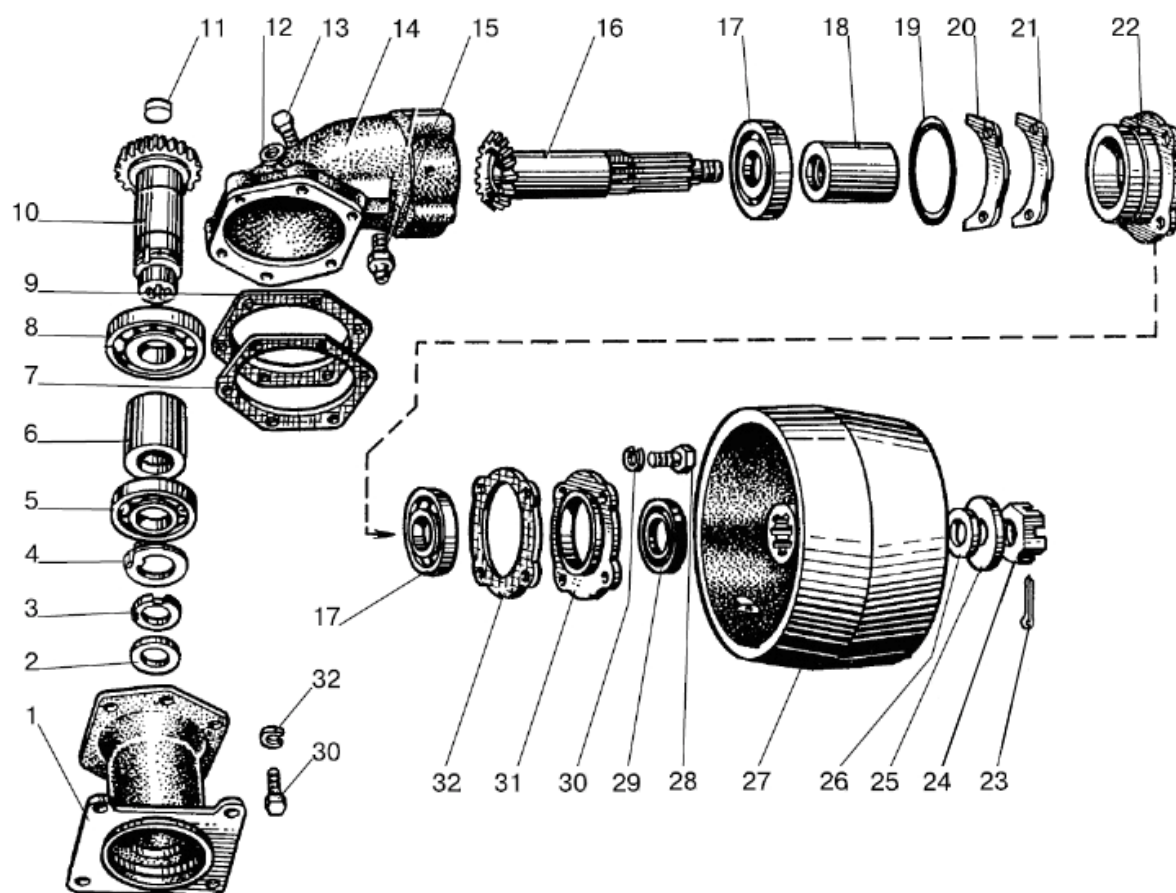


Рис. 42.3. Шкив приводной

Группа 42. Отбор мощности
Подгруппа 4211. Шкив приводной

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.3		40-4211010-01	1	Приводной шкив, устанавливаемый на 8-шлицевой хвостовик ВОМ (1-34)
		40-4211035	1	Корпус (12-22, 30-34)
		40-4211040	1	Вал ведущий 8 шлиц (3-6, 8, 10, 11)
		40-4211050	1	Рукав 8 шлиц (1-6, 8, 10, 11)
		40-4211065	1	Вал (16-13, 22)
	1	40-4211052	1	Рукав
	2	КФА-50x70	1	Манжета
	3	40-4211043	1	Гайка
	4	36-1701061	1	Шайба
	5	211 АУШ1	1	Подшипник
	6	40-4211047	1	Втулка
	7	40-4211079	1	Прокладка
	8	311А	1	Подшипник
	9	40-4211081	1	Прокладка
	10	40-4211045	1	Вал с 8-шлицевым гнездом
	11	40-4211082	1	Заглушка
	12	ПК КГ 3/8"	1	Пробка
	13	ПК КГ 3/4"	2	Пробка
	14	40-4211037	1	Корпус
	15	СУ-1/8"-А	1	Сапун
	16	40-4211071	1	Вал-шестерня
	17	408	2	Подшипник
	18	40-4211072	1	Втулка распорная
	19	120-125-30-1-4	1	Кольцо
	20	36-4211054 Б	6	Прокладка (0,5 мм)
	21	36-4211055	8	Прокладка (0,2 мм)
	22	36-4211048	1	Стакан
	23	4x36	1	Шплинт
	24	M20x1,5	1	Гайка
	25	40-3502084	1	Шайба
	26	40-3502083	1	Прокладка
	27	40-4211075	1	Шкив в сборе
	28	M12x40	6	Болт
	29	2.2-65x90-1	1	Манжета
	30	ШП 12	10	Шайба
	31	36-4211073	1	Гнездо
	32	36-4211057	1	Прокладка

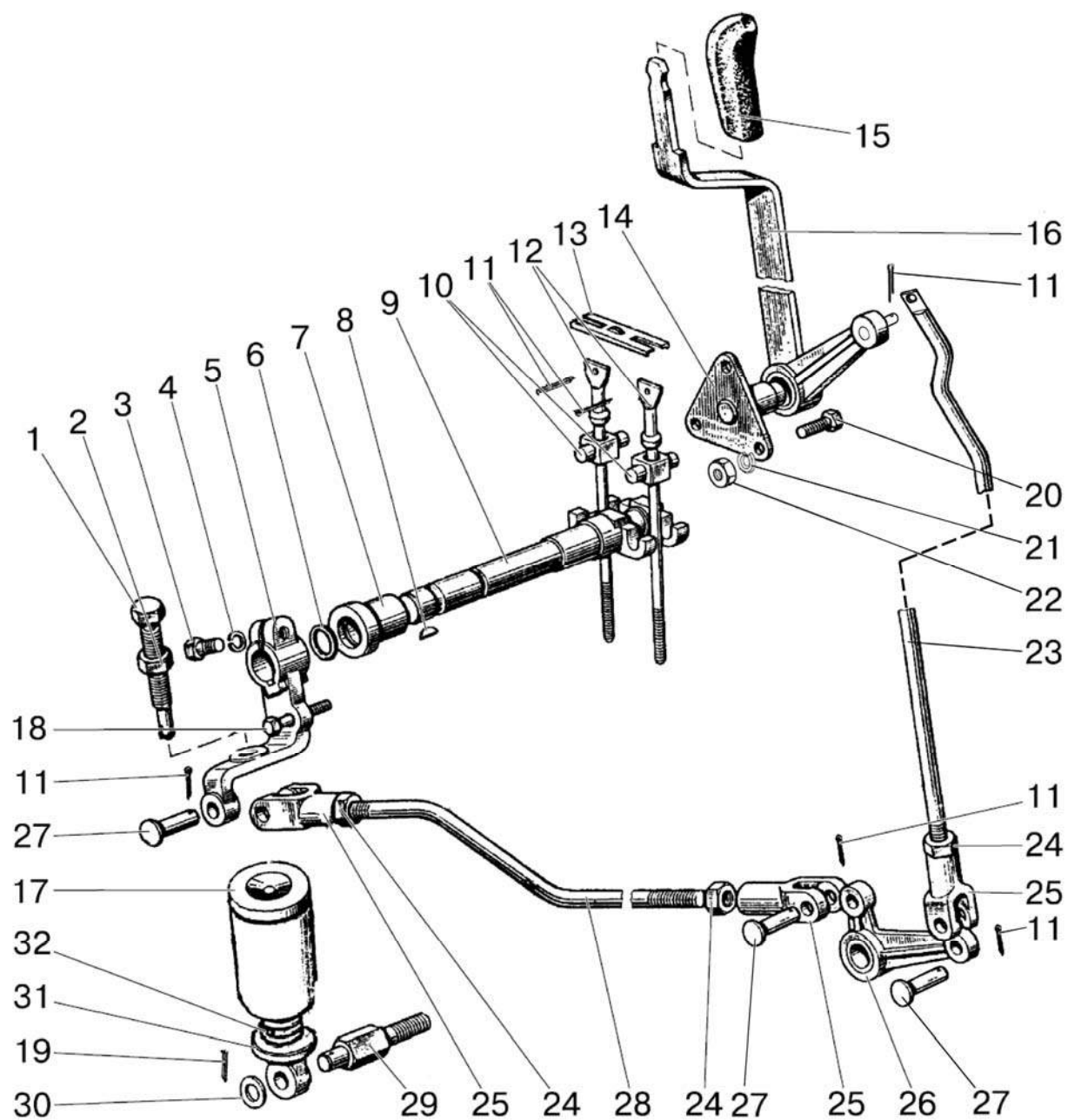


Рис. 42.4. Управление задним валом отбора мощности

Группа 42. Отбор мощности
Подгруппа 4216. Управление задним валом отбора мощности

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.4		80B-4216010	1	Управление задним ВОМ
		80-4216060	1	Тяга рычага (24, 25, 28)
		50-4216070-Б	1	Валик управления (9, 10)
		80B-4216095-A	1	Тяга (23-25)
	1	70-4216023-A	1	Болт
	2	M16	1	Гайка
	3	M12x35	1	Болт
	4	12 ОТ	1	Шайба
	5	50-4216022-A	1	Рычаг
	6	025-030-30-1-4	1	Кольцо
	7	50-4216024	1	Втулка валика управления
	8	СШ-611	1	Шпонка сегментная
	9	50-4216018	1	Валик управления
	10	50-4216034	2	Ось винта
	11	3,2x18	6	Шплинт
	12	70-4216028	2	Винт
	13	80-4216039	1	Стопор
	14	80B-4216105	1	Кронштейн
	15	A13.17.000-01	1	Рукоятка
	16	85-4216100-Б	1	Рычаг
	17	70-4216015	1	Крышка
	18	M10x60	1	Болт (технологический)
	19	4x36	1	Шплинт
	20	M8x16	3	Болт
	21	8Т	3	Шайба
	22	M8	3	Гайка
	23	80-4216091A	1	Тяга
	24	M12x1,25	3	Гайка
	25	50-3502203	3	Вилка
	26	80-4216050	1	Ступица
	27	12x32	3	Палец
	28	80-4216043	1	Тяга
	29	70-4216048-Б	1	Болт
	30	16 ОТ	1	Шайба
	31	70-4216013	1	Ушко
	32	70-4216011	1	Пружина

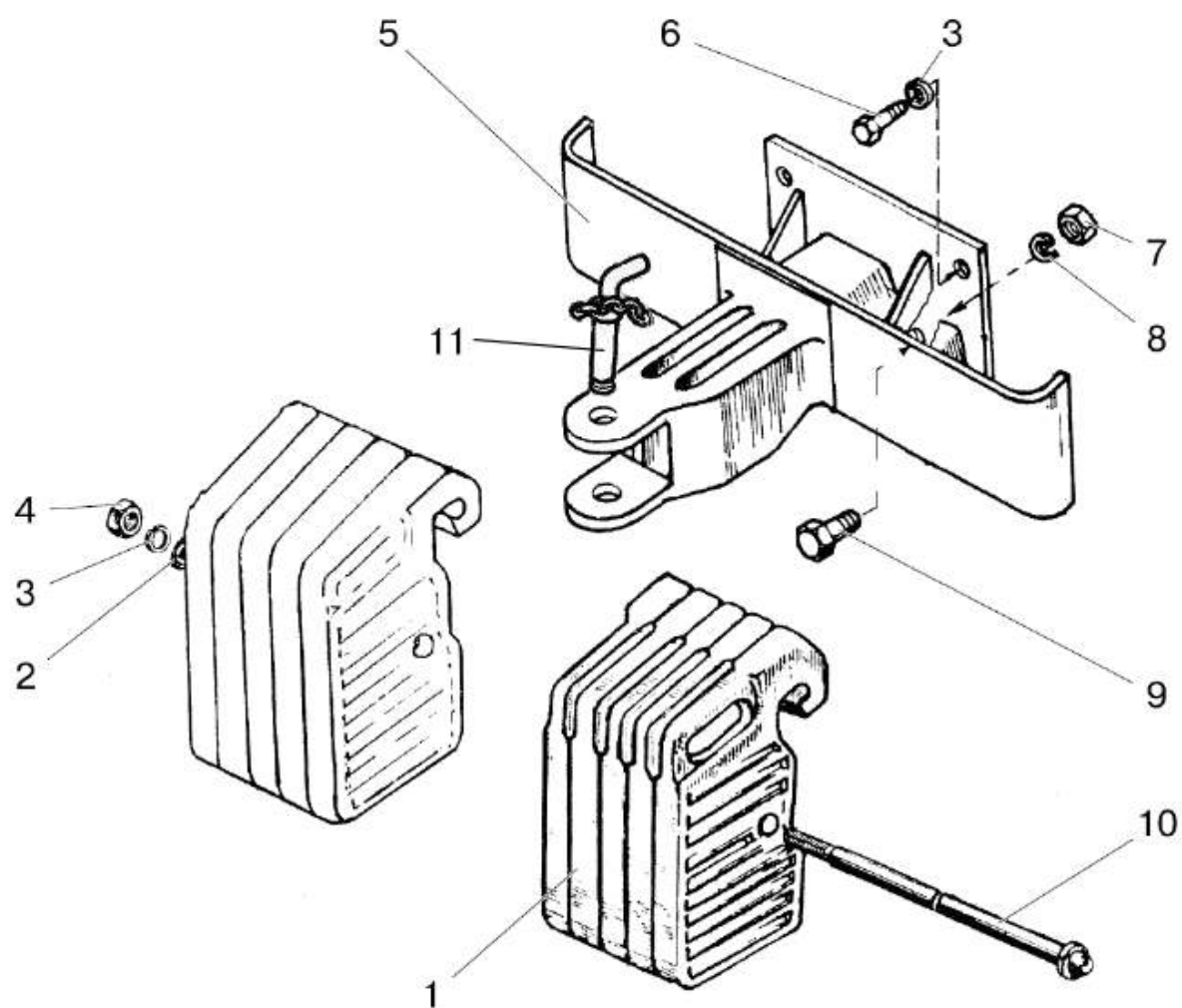


Рис. 42.5. Балласт передний

**Группа 42. Отбор мощности
Подгруппа 4235. Балласт передний**

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.5	1	70-4235011	10	Груз (20 кг)
	2	ШЧ 16	1	Шайба
	3	ШП 16	3	Шайба
	4	M16	1	Гайка
	5	70-4235020-01	1	Кронштейн
	6	M16x32	2	Болт
	7	M20	2	Гайка
	8	ШП 20	2	Шайба
	9	70-4605036	2	Болт
	10	80-4235015	1	Струна
	11	70-4235030	1	Шкворень

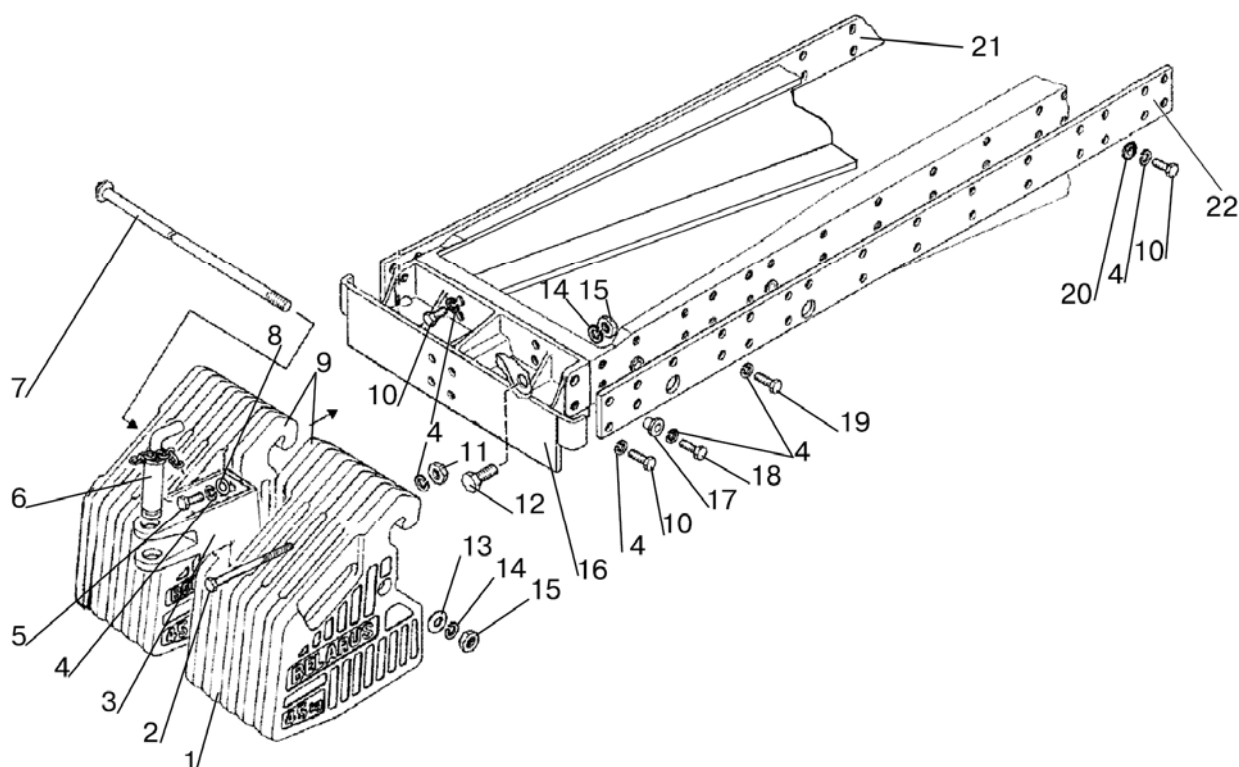


Рис. 42.6. Балласт передний (для трактора «БЕЛАРУС-820»)

Группа 42. Отбор мощности
Подгруппа 4235. Балласт передний (для трактора «БЕЛАРУС-820»)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.6	1	80-4235011-A	8	Груз (45 кг)
	2	1025-4235012	2	Болт
	3	85-4235025-Б	1	Проушина
	4	ШП 16	30	Шайба
	5	M16x45	2	Болт
	6	70-4235030	1	Шкворень
	7	1025-4235015-01	1	Струна
	8	ШЧ 16	2	Шайба
	9	1521-4235011-A	2	Груз (40 кг)
	10	M16x32	10	Болт
	11	M18	4	Гайка
	12	70-4605036	2	Болт
	13	40-3502084	1	Шайба
	14	ШП 20	3	Шайба
	15	M20	3	Гайка
	16	1521-4235020	1	Кронштейн
	17	80-4235029	2	Втулка
	18	M16x50	6	Болт
	19	M16x40	12	Болт
	20	ШЧ 16	2	Шайба
	21	80-4235028	1	Пластина правая
	22	80-4235028-01	1	Пластина левая

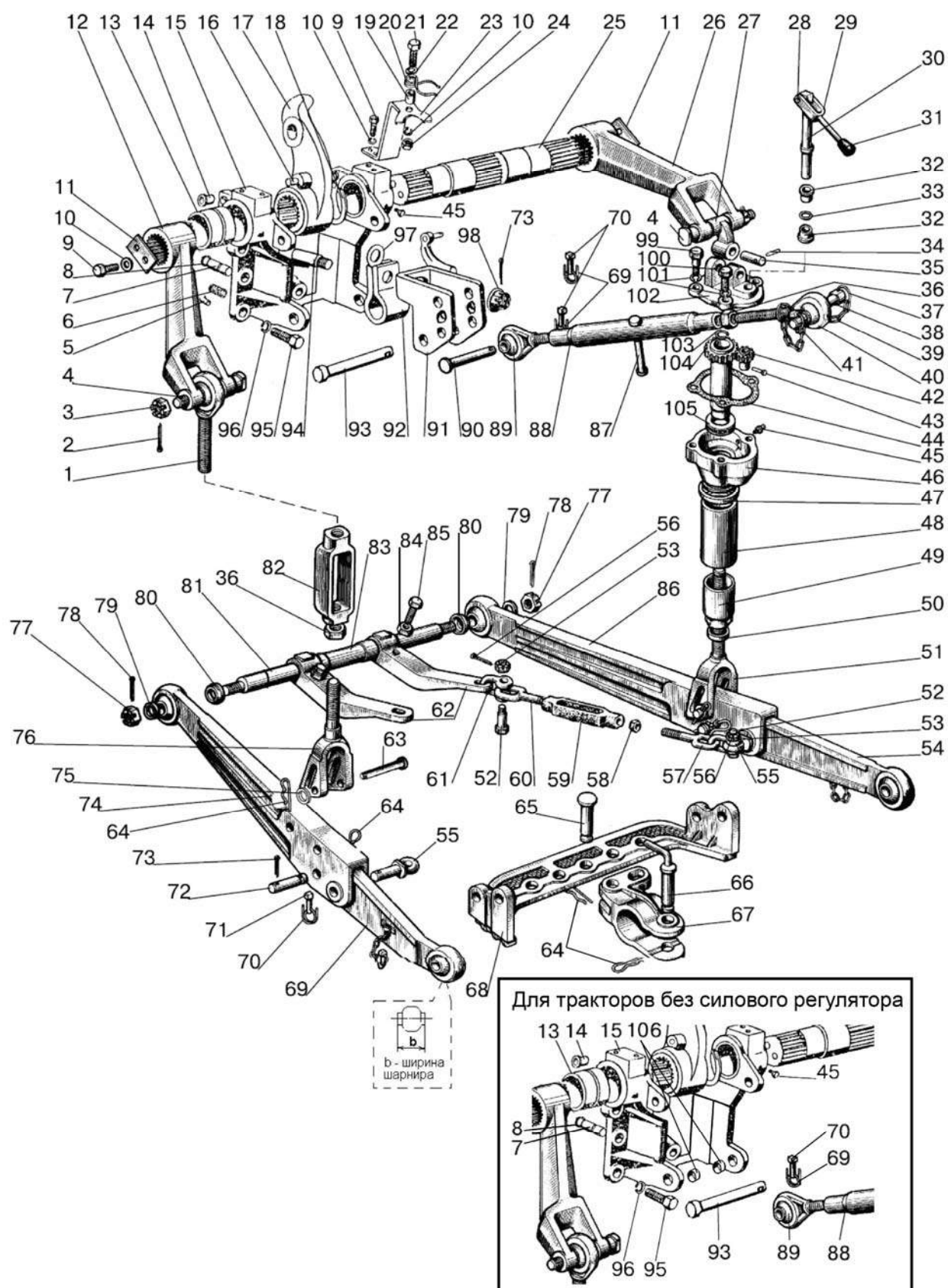


Рис. 46.1. Механизм задней навески (для тракторов с силовым регулятором и без силового регулятора)