# БЕЛАРУС 310.3/310P/ 320/320.3/ 320.4/320P/ 321

320-0000010 КДС

# КАТАЛОГ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ

Каталог составлен инженером УКЭР-1 *Богданович Е. Н.* Исходные данные предоставлены ведущими специалистами УКЭР-1 РУП «Минский тракторный завод».

Главный редактор - генеральный конструктор ПО «МТЗ» - директор НТЦ РУП «МТЗ» Усс И.Н.

Ответственный редактор - главный конструктор по тракторному производству Стасилевич А.Г.

Ответственный за выпуск — начальник КБ ЭД Короткий Ю. М.

Каталог доработан ОГК РУП «БЗТДиА»

РУП «МТЗ» ведет постоянную работу по совершенствованию выпускаемых изделий и оставляет за собой право проводить изменения конструкции, технических данных без предварительного уведомления потребителей.

Некоторые обозначения, наименования и иллюстрации, приведенные в этой книге, могут отличаться от фактических на Вашем тракторе. Для получения подробной информации обращайтесь к Вашему дилеру и пользуйтесь информационными бюллетенями, выпускаемыми ПО «МТЗ» и рассылаемыми потребителям на регулярной основе.

Все права защищены. Эту книгу нельзя воспроизводить или копировать целиком или частично, без письменного разрешения РУП «Минский тракторный завод».

<sup>©</sup> РУП «Минский тракторный завод», 2011

#### ВВЕДЕНИЕ

Настоящий каталог содержит всю номенклатуру сборочных единиц и деталей тракторов БЕЛАРУС-310.3/310P/320/320.3/320.4/320P/321 оснащенных двигателями LDW 1603/B3 (26,5кВт). Каталог предназначен для организаций и фирм, занимающихся продажей, эксплуатацией и ремонтом тракторов, может использоваться при расчете и составлении заявок на запасные части и служит пособием при разборке и сборке трактора.

Все изменения, связанные с совершенствованием конструкции тракторов, отражаются в соответствующих информационных листах.

#### КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ КАТАЛОГОМ

Каталог включает сборочные единицы и детали трактора:

Сборочные единицы и детали разбиты на группы и подгруппы по функциональному признаку. Этот раздел хорошо иллюстрирован аксонометрическими рисунками составных частей трактора в разобранном виде. Все детали на рисунках имеют порядковые номера (номера позиций). Для удобства пользования каталогом при поиске нужной детали эти же порядковые номера расположены в графе «№ поз.» в текстовой части каталога в порядке их возрастания сверху вниз. Приведенные в тексте каталога рисунки, хорошо проработанные с художественной точки зрения, позволяют пользователю ознакомиться с конструкцией деталей, сборочных единиц и их конфигурацией, а также могут служить пособием для проведения демонтажно-монтажных операций.

Например, в каталоге приведена следующая запись:

«...320-1601130 1 Диск ведомый (19-26)».

Это означает, что сборочная единица «диск ведомый» в количестве 1 шт. на трактор состоит из деталей: диска (поз. 19), заклепки (поз. 20), заклепки медной (поз. 21), накладки фрикционной (поз. 22), ступицы (поз. 23), обоймы (поз. 24), демпфера (поз.25) и диска (поз. 26). В графе «Колво» указано количество сборочных единиц и деталей, применяемых в данной подгруппе (1601) на один трактор.

Для тракторов применена традиционная семизначная система обозначений сборочных единиц и деталей (после префикса).

Приставки А1, А2, А3 после семизначного номера детали означают, что конструкция этих деталей или сборочных единиц изменена, но осталась **взаимозаменяемой** с ранее выпущенными конструкциями. Приставки Б, Б1, Б2, В, Г, Д и т. д. означает, что новые конструкции деталей **не будут взаимозаменяемыми** с деталями ранее выпущенных конструкций, но **взаимозаменяемы** между собой в пределах одного символа.

Цифровые приставки после номера детали или сборочной единицы, например, 01, 02, 03 и т. д. характеризуют исполнение детали или сборочной единицы (конструктивное или климатическое) и эти детали между собой **невзаимозаменяемы**.

Например, детали «320-3502011 (корпус левый)» и «320-3502011-01 (корпус правый)» имеют различное конструктивное исполнение и **невзаимозаменяемы**.

Некоторые детали, заимствованные от тракторов прежних моделей, имеют буквенноцифровые номера. Например, «Д18-055-A-01 Кольцо уплотнительное».

#### **НАЗНАЧЕНИЕ**

Тракторы «БЕЛАРУС-310.3/320/320.3/320.4/321» предназначены для выполнения различных работ в сельском хозяйстве в агрегате с навесными, полунавесными и прицепными машинами, работ в промышленности, коммунальном хозяйстве и на транспорте.

Тракторы «БЕЛАРУС-310Р/320Р» поставляются на экспорт и предназначены для механизации работ по возделыванию риса, а также для выполнения различных работ в сельском хозяйстве в агрегате с навесными, полунавесными, прицепными машинами и орудиями, коммунальном хозяйстве и на транспорте.

Отличительные особенности моделей тракторов указаны в таблице 1.

Таблица 1

Модель трактора	Модель дизеля; номинальная мощность дизеля, кВт	Колесная формула	Отличительные особенности
БЕЛАРУС-310.3	LDW 1603/B3;	4x2	передняя ось, кабина
БЕЛАРУС-310Р	26,5 кВт	4x2	передняя ось, дуга безопасности, рисоводческий
БЕЛАРУС-320 БЕЛАРУС-320.3 БЕЛАРУС-320.4		4x4	ПВМ, кабина
БЕЛАРУС-320Р		4x4	ПВМ, дуга безопасности, рисоводческий
БЕЛАРУС-321		4x4	ПВМ, дуга безопасности

«БЕЛАРУС-310.3/310Р/320/320.3/320.4/320Р/321» представляют собой сельскохозяйствен-ные универсальные тракторы тягового класса 0,6.

Муфта сцепления (МС) - фрикционная, постоянно-замкнутого типа, однодисковая.

Коробка передач (КП) - механическая, ступенчатая с шестернями постоянного зацепления и муфтами легкого включения.

Задний мост (3M) - с главной передачей, дифференциалом с механической блокировкой, конечными передачами.

Передний ведущий мост «БЕЛАРУС-320/320.3/320.4/320P/321» — с главной передачей, с самоблокирующимся дифференциалом с храповым механизмом свободного хода, конечными передачами.

Привод ПВМ - от вторичного вала КП.

Тормоза рабочие - дисковые, с механическим раздельным управлением на левое и правое задние колеса. Для «БЕЛАРУС-310.3/320.4/320/320.3» управление сблокировано с пневмоприводом тормозов прицепов. Стояночный тормоз - автономный механический привод основных рабочих тормозов.

Задний вал отбора мощности — зависимый двухскоростной и синхронный двухскоростной, направление вращения — по часовой стрелке, со стороны торца хвостовика.

Заднее навесное устройство – шарнирное, трехточечное.

Рабочее место оператора (для «БЕЛАРУС-310Р/320Р/321») - одноместное, оборудованное подрессоренным, регулируемым сиденьем, площадками для ног, подножкой, дугой безопасности с жестким тентом, зеркалом заднего вида.

Кабина (для «БЕЛАРУС-310.3/320.4/320/320.3») — одноместная, защитного типа, оборудованная электроочистителями переднего и заднего стекол, системой вентиляции и обогрева кабины, подрессоренным, регулируемым сиденьем.

Передний вал отбора мощности (по заказу) – зависимый двухскоростной и синхронный двухскоростной, направление вращения – по часовой стрелке, со стороны торца хвостовика.

Переднее навесное устройство (по заказу) – шарнирное, трёхточечное.

Оборудование по заказу: дуга безопасности (для «БЕЛАРУС-310.3/320/320.3/320.4»), тент-каркас (для «БЕЛАРУС-310.3/320/320.3»), передний ВОМ, переднее навесное устройство, передние дополнительные грузы, тягово-сцепное устройство ТСУ-1-М, тягово-сцепное устройство

ТСУ-1-М с управлением от гидросистемы, быстросоединяемые разрывные муфты, вилка буксирная, колеса с шинами 11,2-20 и 210/80R16 (кроме «БЕЛАРУС-310Р/320Р»), ремень безопасности.

### УКАЗАТЕЛЬ ГРУПП, ПОДГРУПП, СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ КАТАЛОГА

Группа	Подгруппа	<b>№</b> рис.	Наименование	Стр.
11		1-	Механизмы дизеля	I
	1001	10.1	Установка двигателя	8
			Система питания	•
	1101 11.1		Бак топливный	10
			(для тракторов «БЕЛАРУС-310.3/320/320.3/320.4»)	
	1101	11.2	Бак топливный (для тракторов «БЕЛАРУС-321»)	12
	1101	11.3	Бак топливный (для тракторов «БЕЛАРУС-310Р/320Р»)	14
	1108	11.4	Управление подачей топлива	16
	1109	11.5	Тракт воздухопроводящий	18
12			Система выпуска газа	
	1205	12.1	Глушитель	19
13	Система охлаждения			
	1301	13.1	Радиатор водяной	20
16		1	Сцепление	1 20
	1601	16.1	Сцепление	22
			Управление сцеплением (для тракторов	
	1602	16.2	«БЕЛАРУС-320Р/321»)	24
	1602	16.3	Управление сцеплением (для тракторов	26
	1002	10.0	«БЕЛАРУС-310.3/320/320.3/320.4»)	
17			Коробка передач	
	1701	17.1	Коробка передач	28
	1701	17.2	Вал первичный. Вал I промежуточный	30
	1701	17.3	Вал промежуточный II. Вал выходной	32
	1701	17.4	Вал привода ВОМ	34
22	1702	17.5	Механизм управления коробкой передач	36
22			Привод карданный	
	2202	22.1	Привод карданный	39
23			Передний ведущий мост	
	2300,	00.4	Передний ведущий мост. Корпус и рукава переднего	14
	2301	23.1	ведущего моста	41
	2303, 2402	23.2	Дифференциал, главная передача переднего ведущего моста	43
			Donuston voucever announce no suvere section	
24	2308	23.3	Редуктор конечной передачи переднего ведущего моста  Задний мост	45
24			Задний мост	
	2401	24.1	Корпус заднего моста. Мост задний	47
	2403	24.2	Дифференциал (для тракторов	49
			«БЕЛАРУС-310.3/320/320.3/320.4/321»)	
	2403	24.3	Дифференциал (для тракторов «БЕЛАРУС-310Р/320Р»)	51
	2407	24.4	Конечная передача (для тракторов «БЕЛАРУС-310.3/320/320.3/320.4/321»)	53
	2407	24.5	Конечная передача (для тракторов «БЕЛАРУС-310Р/320Р»)	55
27	2411	24.6	Управление блокировкой дифференциала	57
27			Тягово-сцепное устройство	
	2707	27.1	Тягово-сцепное устройство ТСУ-1 М	59
	2707	27.2	Тягово-сцепное устройство ТСУ-1 М	61
28	0000	00.4	Рама	1 00
	2800	28.1	Полурама в сборе	63
29	2806 4235	28.2 28.3	Буксир передний Балласт	65 66
∠3	4233	20.3	וומטווומכו	00

### УКАЗАТЕЛЬ ГРУПП, ПОДГРУПП, СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ КАТАЛОГА

Группа	Подгруппа	<b>№</b> рис.	Наименование	Стр.		
30			Тяга рулевая			
	3003	30.1	Тяги рулевые	67		
	3003	30.2	Ось передняя (для тракторов «БЕЛАРУС-310.3/310Р»)	69		
31			Колеса и ступицы			
	3101	31.1	Колеса передние направляющие	71		
	3101	31.2	Колеса передние ведущие	72		
	3107	31.3 31.4	Колеса задние ведущие	73		
34	3107	31.4	Управление рулевое	13		
	3400	34.1	Управление рулевое гидрообъемное	75		
	3400	34.2	Управление рулевое гидрообъемное	78		
			(для тракторов «БЕЛАРУС-321»)			
	3401	34.3	Колонка рулевая	80		
	C40x60	34.4	Цилиндр Ц40x1 60	82		
35			Тормоза			
	3502,3503	35.1	Тормоза. Управление тормозами	84		
	3507	35.2	Тормоз стояночно-запасной. Управление стояночно-запасным тормозом (для тракторов «БЕЛАРУС-310.3/320/320.3/320.4/321»	86		
	3507	35.3	Тормоз стояночно-запасной. Управление стояночно-запасным тормозом (для тракторов «БЕЛАРУС-320Р/310Р»)	88		
	Пневмопривод					
	3506	35.4	Установка пневмопривода (для тракторов «БЕЛАРУС-310.3/320/320.3/320.4»)	90		
	3509	35.5	Установка компрессора	92		
	3512	35.6	Установка регулятора давления	94		
	3513	35.7	Установка баллона	95		
	3514	35.8	Установка крана тормозного	96		
	3521	35.9	Установка головки соединительной	97		
37			Электрооборудование			
	3700, 3723, 3724	37.1	Электрооборудование двигателя	98		
		27.0	Электрооборудование кабины	400		
	3700	37.2	(для тракторов «БЕЛАРУС-310.3/320/320.3/320.4»)	100		
	3700	37.3	Электрооборудование кабины (для тракторов «БЕЛАРУС-310Р/320Р/321»)	102		
	3700, 3738	37.4	Электрооборудование крыши. Установка маяка сигнального.	104		
	3700	37.5	Установка аккумуляторных батарей (для тракторов «БЕЛАРУС-310Р/320Р/321»)	106		
	3700	37.6	Установка фар дорожных	108		
	3700	37.7	Установка фонарей передних	110		
	3700	37.8	Установка фонарей задних	112		
	3700	37.9	Электрооборудование отопителя	114		
	5205		Установка стеклоочистителей	116		
	5208	37.11	Установка омывателя	118		
38			Приборы	_		
	3805,3723, 3724,3747	38.1	Щиток приборов	120		
	3805,3723, 3724,3747	38.2	Щиток приборов	122		

### УКАЗАТЕЛЬ ГРУПП, ПОДГРУПП, СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ КАТАЛОГА

Група	Подгруппа	<b>№</b> рис.	Наименование	Стр.
39		<u> </u>	Инструмент и принадлежности	
	3901	39.1	Инструмент оператора	124
	3912	39.2	Аптечка	125
42	0012	00.2	Отбор мощности	
	4202	42.1	Вал отбора мощности задний	126
	4216	42.2	Управление задним валом отбора мощности	128
	4209	42.3	Вал отбора мощности передний	130
46			Гидросистема	
	4605	46.1	Механизм задней навески 321-4605010/-01/-02 (для тракторов «БЕЛАРУС-321»)	133
	4605	46.2	Механизм задней навески 320-4605010	136
	4605	46.3	Механизм передней навески 220-4606020-A/-01/-02	139
	4607	46.4	Гидросистема 320-4600010 (для тракторов «БЕЛАРУС-310.3/320/320.3/320.4»)	142
	4607	46.5a, 46.56	Гидросистема 321-4600010 (для тракторов «БЕЛАРУС-321»)	144
	4607	46.6a, 46.66	Гидросистема 320P-4600010 (для тракторов «БЕЛАРУС-310Р/320Р»)	148
	4608	46.7	Бак масляный 321-46081 10	152
	Ц50х120	46.8	Гидроцилиндр Ц50х1 20.01 0-А	154
	4604	46.9	Привод насоса	155
67			Кабина трактора	
	6700,6703, 6707,6708	67.1	Кабина	156
	6702	67.2	Кабина	159
	6708	67.3	Двери кабины	161
	6700	67.4	Кабина (тент)	163
	6700	67.5	Кабина (дуга)	166
	6702	67.6	Установка панелей (для тракторов «БЕЛАРУС-321»)	168
	6702	67.7	Установка панелей (для тракторов «БЕЛАРУС-310Р/320Р»)	170
	6709	67.8	Дуга (для тракторов «БЕЛАРУС-321»)	172
	6707	67.9	Тент (для тракторов «БЕЛАРУС-310Р/320Р»)	174
68			Сиденье	
	6800	68.1	Сиденье оператора 80-6800010/80-6800010-01	176
	6800	68.2a	Сиденье оператора 80В-6804000	179
	6801	68.26	Подвеска сиденья	181
	6800	68.3	Сиденье оператора GT500 M2-0 (по заказу)	184
81			Система кондиционирования	
	8101	81.1	Система отопления и вентиляции	186
82			Принадлежности кабины	
	8201	82.1	Зеркало наружное	188
	8201	82.2	Зеркало наружное (для тракторов «БЕЛАРУС-310Р/320Р/321»)	190
	8204	82.3	Козырек противосолнечный	191
84			Оперение	
	8400	84.1	Облицовка	192
	8403	84.2	Крылья передних колес	194
	8405	84.3	Подножки (для тракторов «БЕЛАРУС-310.3/320/320.3/320.4»)	196

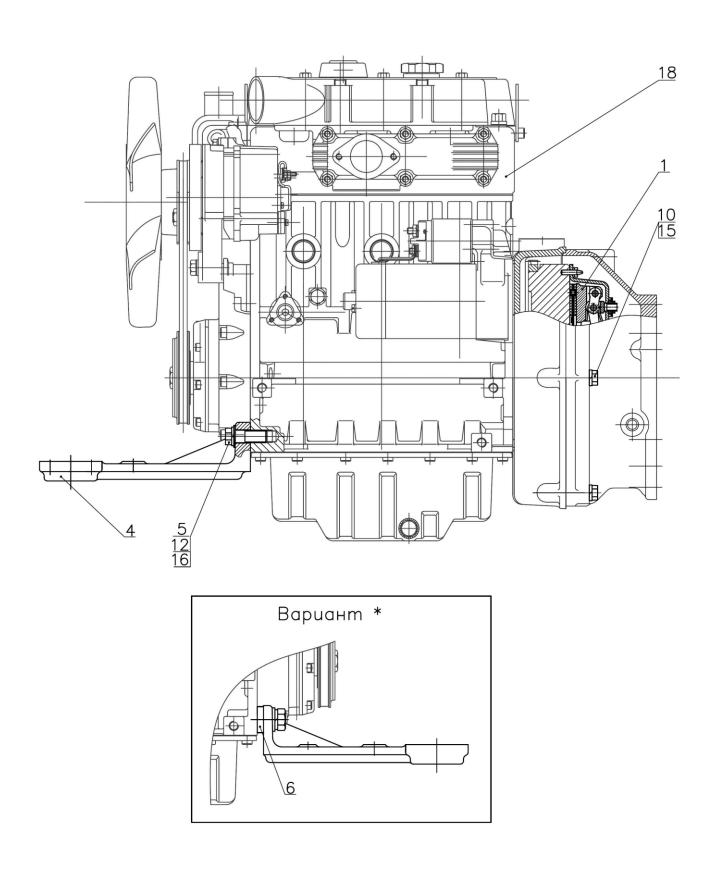


Рис.10.1. Установка двигателя

#### Группа 10. Системы дизеля. Подгруппа 1001. Установка двигателя

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
10.1		320-1001001	1	Установка двигателя
	1	320-1005009	1	Установка сцепления
	4	622-1301011	1	Опора
	5	320-1001002	2	Болт
	6	320-1001003 *	1	Втулка
	10	M10-6gx35.88.35.019 ΓΟCT 7796-70	6	Болт
	12	C 16.01.019 FOCT 11371-78	2	Шайба
	15	10 OT OCT 37.001.115-75	6	Шайба
	16	16 OT OCT 37.001.115-75	2	Шайба

<sup>\*</sup> Для тракторов без пневмосистемы

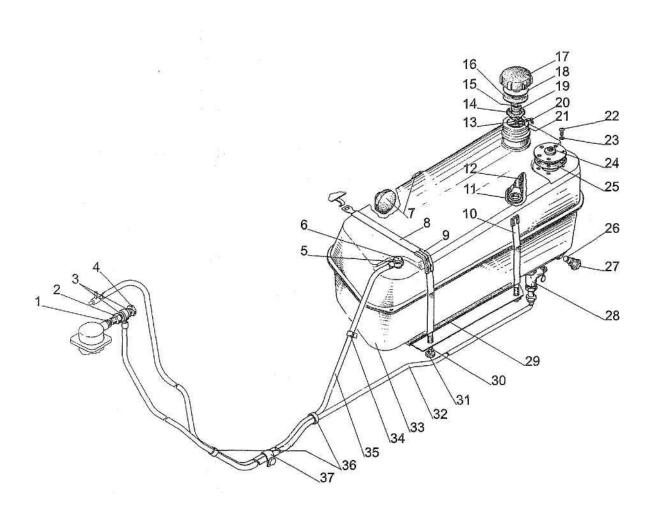


Рис.11.1. Бак топливный (Для тракторов «БЕЛАРУС-310.3/320/320.3/320.4»)

# Группа 11. Система питания Подгруппа 1101. Бак топливный

(Для тракторов «БЕЛАРУС-310.3/320/320.3/320.4»)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11.1		082-1101040	1	Фильтр (11, 12)
		082-1103010	1	Пробка (13-19)
		220-1101030	1	Хомут (8, 9)
		220-1101030-01	1	Хомут (9, 10)
		320-1101000	1	Установка бака
	1	320-1104788	1	Прокладка
	2	320-1101051	1	Штуцер
	3	Д18-055	2	Кольцо уплотнительное
	4	Д18-051	1	Болт
	5	36-1104788	2	Прокладка
	6	36-1104787	1	Болт
	7	80-3703016	2	Амортизатор
	8	220-1101040	1	Лента
	9	ПР36-01	2	Профиль резиновый
	10	220-1101040-01	1	Лента
	11	082-1101060	1	Дно
	12	082-1101050	1	Фильтр
	13	082-1103017	1	Зацеп
	14	082-1103014	1	Стакан
	15	082-1103013	1	Клапан
	16	082-1103015	1	Прокладка
	17	082-1103011	1	Крышка
	18	082-1103012	1	Корпус
	19	082-1103016	1	Фильтр
	20	36-1101068	1	Цепочка
	21	36-1101067	2	Кольцо
	22	B.M5-6gx16.58.019 FOCT 17475-80	5	Винт
	23	80-1101067	5	Шайба
	24	ДУМП-23М	1	Датчик указателя уровня топлива
	25	200-3806026	1	Прокладка
	26	11,112-100 FOCT 3722-81	1	Шарик
	27	50-1101081-Б	1	Штуцер
	28	KP 25-1013000	1	Кран КР 25
	29	220-1101063	2	Прокладка
	30	10 OT OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	31	M10-6H.6.019 FOCT 5915-70	2	Гайка
	32	530-1104040	1	Топливопровод
	33	220-1101010	1	Бак
	34	36-1003291	1	Скоба
	35	220-1101070	1	Скоба
	36	1M-100	2	Манжета
	37	220-3723012	1	Кронштейн

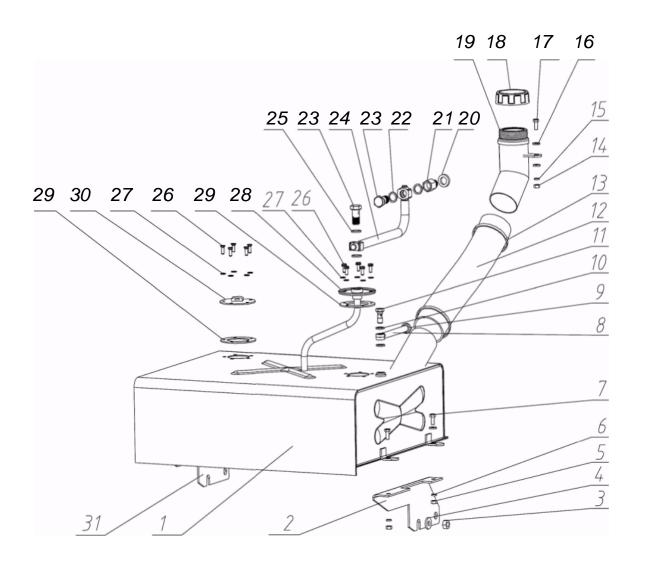


Рис.11.2. Бак топливный (Для тракторов «БЕЛАРУС-321»)

### Группа 11. Система питания Подгруппа 1101. Бак топливный

(для тракторов «БЕЛАРУС-321»)

№ рис.	Nº	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11.2		311-1101010-01		Бак топливный
	1	311-1101010	1	Бак
	2	215-1101040	1	Кронштейн
	3	M12-6H.6.019 FOCT 5927-70	4	Гайка
	4	12 OT OCT 37.001. 11 5-75	4	Шайба
	5	M6-6H.6.019 FOCT 5915-70	4	Гайка
	6	6T OCT 37.001. 11 5-75	4	Шайба
	7	M6-6gx30.88.35.019 FOCT 7798-70	4	Болт
	8	1101.23	1	Топливопровод резинотканевый
	9	5000.14	1	Хомут с червячной резьбой 8-12
	10	4600.16	2	Шайба РМ10
	11	36-1104787	1	Болт штуцера
	12	70-1101035-Б-03	1	Рукав
	13	5000.06	2	Хомут с червячной резьбой 50-70
	14	M10-6H.6.019 FOCT 5915-70	1	Гайка
	15	С 10.01.019 ГОСТ 11371-78	1	Шайба
	16	10 OT OCT 37.001.115-75	1	Шайба
	17	M10-6qx35.88.35.019 FOCT 7796-70	1	Болт
	18	082-1103010	1	Пробка
	19	311-1101280	1	Горловина
	20	320-1101788	1	Прокладка
	21	320-1101051-Б	1	Штуцер
	22	4600.18	4	Шайба РМ14
	23	Д 18-051	2	Болт
	24	1101.24	1	Топливопровод резинотканевый
	25	4600.18	4	Шайба РМ14
	26	B.M5-6gx16.58.019 FOCT 17475-80	10	Винт
	27	80-1101067	10	Шайба
	28	215-1101060	1	Топливозаборник
	29	200-3806026	2	Прокладка
	30	3827.25	1	Датчик указателя уровня топлива 26
	31	215-1101040-01	1	Кронштейн

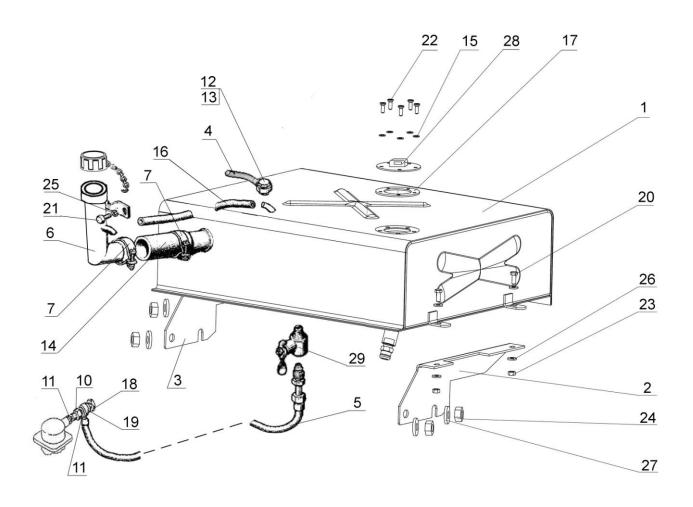


Рис.11.3. Бак топливный (Для тракторов «БЕЛАРУС-310Р/320Р»)

### Группа 11. Система питания Подгруппа 1101. Бак топливный

(Для тракторов «БЕЛАРУС-310Р/320Р»)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11.3		320P-1101000	1	Бак
	1	320P-1101010	1	Бак
	2	320P-1101030	1	Кронштейн
	3	320P-1101030-01	1	Кронштейн
	4	920-1101140-01	1	Топливопровод
	5	920Π-1101250-01	1	Топливопровод
	6	320P-1101260	1	Горловина заливная
	7	XC-66	2	Хомут
	10	320-1101051-Б	1	Штуцер
	11	320-1101788	1	Прокладка
	12	36-1104787	1	Болт штуцера
	13	36-1104788	2	Прокладка
	14	70-1101035-Б	1	Рукав
	15	80-1101067	5	Шайба
	16	85-1101002	1	Трубка
	17	200-3806026	1	Прокладка
	18	Д18-051	1	Болт
	19	PM 14	2	Кольцо уплотнительное
	20	M6-6gx20.88.35.019 FOCT 7798-70	4	Болт
	21	M8-6gx25.88.35.019 FOCT 7796-70	1	Болт
	22	B.M5-6gx16.58.019 FOCT 17475-80	5	Винт
	23	M6-6H.6.019 ΓΟCT 5915-70	4	Гайка
	24	M12-6H.6.019 FOCT 5915-70	4	Гайка
	25	8T OCT 37.001.115-75	1	Шайба
	26	6T OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	27	12 OT OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	28	ДУМП-26М	1	Датчик
	29	ПП6-1	1	Кран

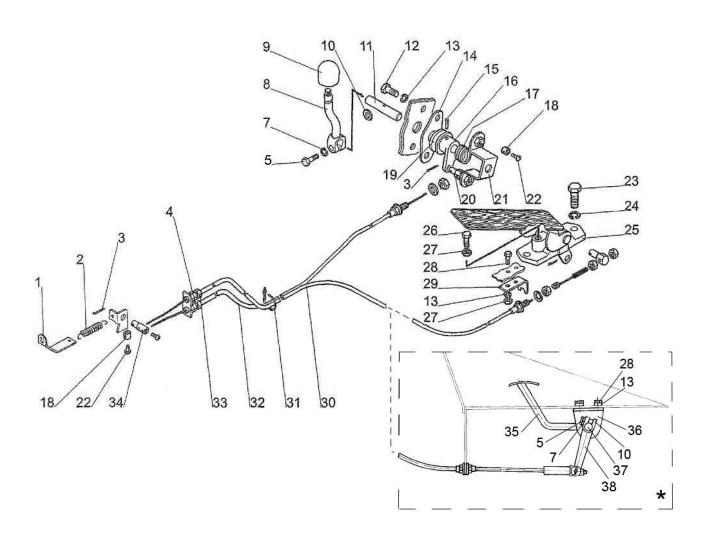


Рис.11.4. Управление подачей топлива

### Группа 11. Система питания Подгруппа 1108. Управление подачей топлива

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11.4		320-1108000	4	Venendoure dedeueă zendune
		321-1108000 *	1	Управление подачей топлива
	1	80B-1108341	1	Пластина
	2	70-4803013	1	Пружина
	3	3,2x18.019 FOCT 397-79	3	Шплинт
	4	M8-6H.6.019 FOCT 5915-70	1	Гайка
	5	M8-6gx25.88.35.019 ΓΟCT 7796-70 *	1(2*)	Болт
	7	8T OCT 37.001.115-75	1(2*)	Шайба
	8	225-1108046	1	Рукоятка
	9	A13.11.000	1	Рукоятка
	10	50-1108044	1(2*)	Шпонка
	11	225-1108041	1	Валик
	12	M6-6gx20.88.35.019 FOCT 7798-70	2	Болт
	13	6T OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	14	220-1108043	1	Крышка
	15	6x30 ГОСТ 10773-80	1	Штифт
	16	225-1108070	1	Рычаг
	17	220-1108052	1	Пружина
	18	70-1310441	3	Фиксатор
	19	80-1108178	1	Шайба фрикционная
	20	220-1108317	1	Бонка
	21	220-1108040	1	Кронштейн
	22	B.M4-6gx8.58.019 FOCT 17473-80	3	Винт
	23	M10-6gx25.88.35.019 FOCT 7796-70	2	Болт
	24	10 OT OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	25	320-1108010	1	Педаль
	26	M6-6gx30.88.35.019 FOCT 7798-70	1	Болт
	27	M6-6H.6.019 FOCT 5915-70	3	Гайка
	28	M6-6gx16.88.35.019 ΓΟCT 7798-70	2	Болт
	29	320-1108024	1	Кронштейн
	30	320-1108070	1	Tpoc
	31	80-3723045	2	Манжета
	32	320-1108060	1	Tpoc
	33	320-1108027	1	Болт регулировочный
	34	320-1108026	1	Палец
	35	215-1108010 *	1	Педаль
	36	600-1108020 *	1	Кронштейн
	37	50-4607082-A *	1	Втулка
	38	70X-1108043 *	1	Рычаг

<sup>\*</sup> Для тракторов «БЕЛАРУС-310Р/320Р/321»

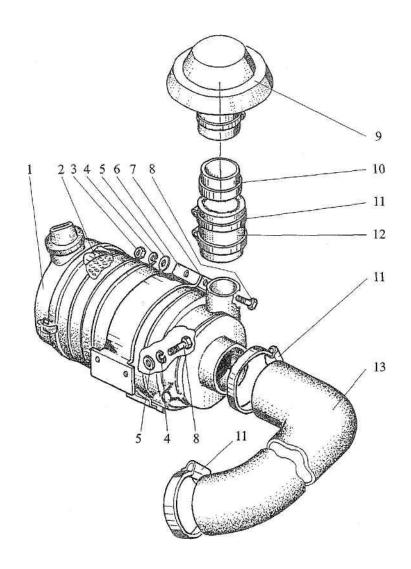
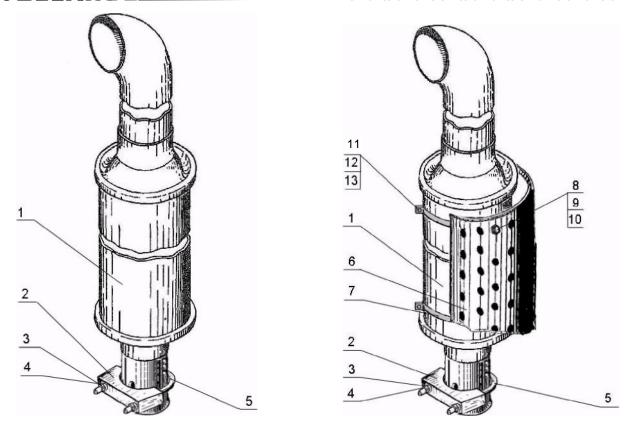


Рис.11.5. Тракт воздухопроводящий

# Группа 11. Система питания Подгруппа 1109. Тракт воздухопроводящий

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
11.5	1	3700.299	1	Фильтр воздушный (FPG057504)
	2	2175.124	1	Элемент фильтрующий
		2175.125	1	Элемент фильтрующий внутренний
	3	M8-6H.6.019 FOCT 5915-70	1	Гайка
	4	8T OCT 37.001.115-75	3	Шайба
	5	C 8.01.019 FOCT 6958-78	3	Шайба
	6	320-1109301	1	Кронштейн
	7	320-1109306	1	Кронштейн
	8	M8-6gx20.88.35.019 FOCT 7796-70	3	Болт
	9	2136.053	1	Защитный колпак (Н001377)
	10	320-1109001	1	Труба
	11	"HOPMA" TORRO 50-70/9-C6W	4	Хомут
	12	320-1109002	1	Патрубок
	13	320-1109004	1	Шланг



Группа 12. Глушитель Подгруппа 1205. Глушитель

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
12.1		320-1205010	1	Установка глушителя (1-5)
	1	441.000	1	Глушитель 441.000 (9456.07.100.00.000)
	2	320-1205102	1	Хомут
	3	10Л OCT 37.001. 115-75	2	Шайба
	4	M10-6H.6.019 FOCT 5915-70	2	Гайка
	5	320-1205101	1	Стяжка

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
12.2		320-1205010-01	1	Установка глушителя (1-13)
	1	441.000	1	Глушитель 441.000
				(9456.07.100.00.000)
	2	320-1205102	1	Хомут
	3	10Л OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	4	M10-6H.6.019 ΓΟCT 5915-70	2	Гайка
	5	320-1205101	1	Стяжка
	6	320-1205103	1	Ограждение
	7	320-1205120	2	Хомут
	8	M6-6gx12.88.35.019 FOCT 7798-70	6	Болт
	9	С 6.01.019 ГОСТ 6958-78	6	Шайба
	10	6T OCT 37.001.115-75	6	Шайба
	11	M8-6gx14.88.35.019 FOCT 7796-70	2	Болт
	12	M8-6H.6.019 FOCT 5915-70	2	Гайка
	13	8 Л ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба

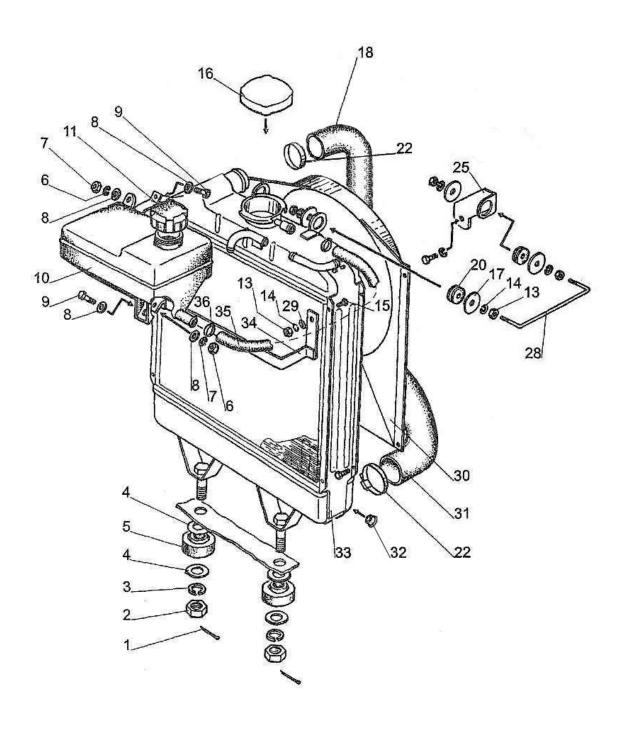


Рис.13.1. Радиатор водяной

# Группа 13 Система охлаждения Подгруппа 1301. Радиатор водяной

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
13.1	1	3,2x25.019 FOCT 397-79	4	Шплинт
	2	M12-6H.6.019 FOCT 5915-70	2	Гайка
	3	12 OT OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	4	С 12.01.019 ГОСТ 11371-78	4	Шайба
	5	80-1302018	2	Амортизатор
	6	M6-6H.6.019 FOCT 5915-70	2	Гайка
	7	6T OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	8	C 6.01.019 FOCT 11371-78	7	Шайба
	9	M6-6gx20.88.35.019 FOCT 7798-70	2	Болт
	10	146.00.00/R	1	Бачок расширительный
	11	146.30.00	1	Пробка
	13	M8-6H.6.019 FOCT 5915-70	14	Гайка
	14	8T OCT 37.001.115-75	14	Шайба
	15	M8-6gx16.88.35.019 FOCT 7796-70	10	Болт
	16	A21.01.270	1	Пробка
	17	85-1302073	6	Шайба
	18	320-1303001	1	Шланг
	20	85-1302071	2	Амортизатор
	22	"HOPMA" TORRO 32-50/9-C6W	4	Хомут
	25	320-1302012	1	Кронштейн
	28	320-1302013	1	Тяга
	30	320-1309171-A	I	Кожух
	31	320-1303002	1	Шланг
	32	ΚΓ ¼" A12.019	1	Кран
	33	320-1301010	1	Радиатор водяной
		(PB.320-1301010-01)		
	34	320-1311300	1	Кронштейн
	35	320-1311012	1	Шланг
	36	"HOPMA" TORRO 12-20/9-C6W	2	Хомут

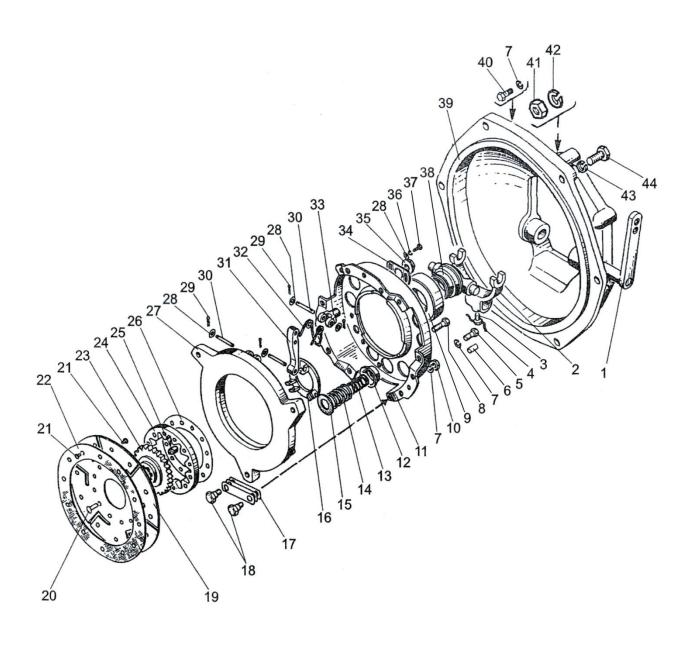


Рис.16.1. Сцепление

### Группа 16. Сцепление Подгруппа 1601. Сцепление

			Кол-во			
№ рис.	. № поз	№ узла или детали	321	310/310P/ 320/320P	Наименование	
16.1		320-1601090	1	1	Диски (7-8, 10-18, 27-37)	
		320-1601130	1	1	Диск ведомый (19-26)	
		320-1601180	1	1	Отводка (9, 38)	
	1	320-1601150	1	-	Вал с рычагом	
		320-1601150-Б	-	1	Вал с рычагом	
	2	320-1601203	1	1	Вилка	
	3	50-4604046	1	1	Болт стопорный	
	4	1,6-O-C ГОСТ 3282-74	1	1	Проволока	
	5	M8-6gx20.88.35.019 FOCT 7796-70	6	6	Болт	
	6	52-1802069-Б	3	3	Штифт	
	7	8T OCT 37.001.115-75	10	10	Шайба	
	8	M8-6gx25.88.35.019 ΓΟCT 7796-70 *	3	3	Болт технологический	
	9	360708K3C23	1	1	Подшипник	
	10	M8x1-6H.05.35.019 ΓΟCT 5915-70	3	3	Гайка	
	11	220-1601122	1	1	Диск опорный	
	12	220-1601072	9	9	Стакан	
	13	320-1601116	9	9	Пружина	
	14	220-1601115	9	9	Пружина	
	15	220-1601092	9	9	Прокладка	
	16	220-1601123	1	1	Опора	
	17	220-1601124	9	9	Пластина	
	18	220-1601126	6	6	Болт	
	19	320-1601133	1	1	Диск	
	20	6x20.01.019 FOCT 10299-80	12	12	Заклепка	
	21	555249	12	12	Заклепка 4-6х8 (медная)	
	22	220-1601138	2	2	Накладка фрикционная	
	23	320-1601142	1	1	Ступица	
	24	320-1601043	1	1	Обойма	
	25	320-1601091	12	12	Демпфер	
	26	320-1601046	1	1	Диск	
	27	220-1601093	1	1	Диск нажимной	
	28	C 6.01.019 FOCT 11371-78	24	24	Шайба	
	29	2,5x16.019 FOCT 397-79	18	18	Шплинт	
	30	220-1601096	9	9	Ось	
	31	220-1601094	3	3	Рычаг	
	32	220-1601083	3	3	Пружина	
	33	220-1601097	3	3	Вилка	
	34	220-1601086	3	3	Шайба	
	35	220-1601109	3	3	Гайка регулировочная	
	36	6T OCT 37.001.115-75	6	6	Шайба	
	37	M6-6gx14.88.35.019 ΓΟCT 7798-70	6	6	Болт	
	38	320-1601185	1	1	Отводка	
	39	220-1601015	1	1	Корпус сцепления	
	40	M8-6gx30.88.35.019 ΓΟCT 7796-70	1	1	Болт	
	41	M12-6H.6.019 FOCT 5915-70	4	4	Гайка	
	42	12 OT OCT 37.001.115-75	4	4	Шайба	
	43	10 OT OCT 37.001.115-75	6	6	Шайба	
	44	M10-6gx35.88.35.019 ΓΟCT 7796-70	6	6	Болт	

<sup>\*</sup> Удалить после установки дисков 320-1601090 на маховик.

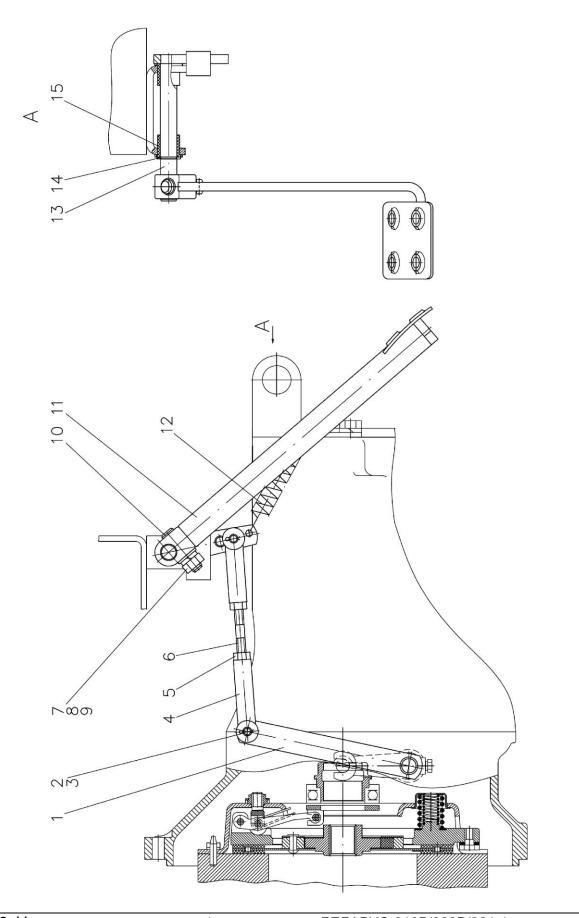


Рис.16.2. Управление сцеплением (для тракторов «БЕЛАРУС-310Р/320Р/321»)



### Группа 16. Сцепление Подгруппа 1602. Управление сцеплением (для тракторов «БЕЛАРУС-320Р/321»)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.2		215-1602010	1	Управление сцеплением
	1	320-1601150	1	Вал с рычагом
	2	8x30 OCT 37.001.163-97	2	Палец
	3	3,2x18.019 FOCT 397-79	2	Шплинт
	4	A20-213-A	2	Вилка
	5	M8-6H.6.019 FOCT 5915-70	2	Гайка
	6	220-1602112	1	Тяга
	7	M10-6H.6.019 FOCT 5915-70	1	Гайка
	8	10 OT OCT 37.001.115-75	1	Шайба
	9	C 10.01.019 FOCT 11371-78	1	Шайба
	10	70-1723063	1	Клин
	11	220-1602020-A	1	Педаль
	12	70-4616033	1	Пружина
	13	220-1602040	1	Вал с рычагом
	14	C15 FOCT 13942-86	1	Кольцо
	15	70-4605308-Б	2	Втулка

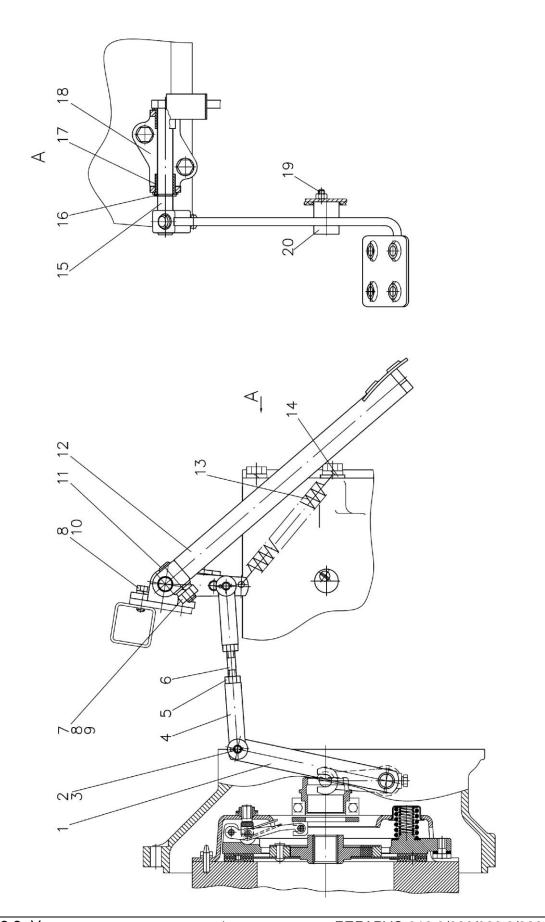


Рис.16.3. Управление сцеплением (для тракторов «БЕЛАРУС-310.3/320/320.3/320.4»)

### Группа 16. Сцепление Подгруппа 1602. Управление сцеплением (для тракторов «БЕЛАРУС-320/310»)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
16.3		220-1602010-02	1	Управление сцеплением
	1	320-1601150-Б	1	Вал с рычагом
	2	8x30 OCT 37.001.163-97	2	Палец
	3	3,2x18.019 FOCT 397-79	2	Шплинт
	4	A20-213-A	2	Вилка
	5	M8-6H.6.019 FOCT 5915-70	2	Гайка
	6	220-1602112	1	Тяга
	7	M10-6H.6.019 ΓΟCT 5915-70	1	Гайка
	8	10 OT OCT 37.001.115-75	3	Шайба
	9	C 10.01.019 FOCT 11371-78	1	Шайба
	10	M10-6gx25.88.35.019 FOCT 7796-70	2	Болт
	11	70-1723063	1	Клин
	12	220-1602020-A	1	Педаль
	13	70-4616033	1	Пружина
	14	220-1602013	1	Ушко
	15	220-1602040	1	Вал с рычагом
	16	C15 FOCT 13942-86	1	Кольцо
	17	70-4605308-Б	2	Втулка
	18	220-1602070-A	1	Кронштейн
	19	B.M6-6gx40.58.019 ГОСТ 17475-80	1	Винт
	20	220-4216013	1	Втулка

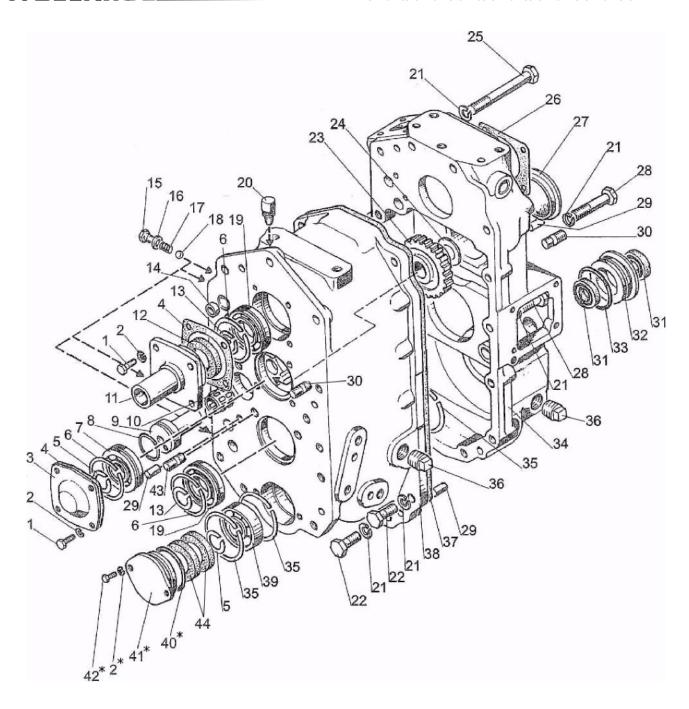


Рис.17.1. Коробка передач

#### Группа 17. Коробка передач Подгруппа 1701. Коробка передач

№ рис.	Nº	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.1		320-1700010-02	1	Коробка передач
		220-1701020	1	Корпус (8-10, 23, 24, 35)
		220-1701050	1	Кронштейн (11, 12)
		220-1701260	1	Втулка (31-33)
		220-2302040 *	1	Крышка (2, 40-42)
	1	M6-6gx20.88.35.019 FOCT 7798-70	8	Болт
	2	6T OCT 37.001.115-75	10	Шайба
	3	220-1701061	1	Крышка
	4	220-1701036	2	Прокладка
	5	220-1701251	2	Кольцо
	6	220-1701262	3	Кольцо
	7	50305 FOCT 8338-75/FOCT 2893-82	1	Подшипник
	8	035-040-30-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	1	Кольцо
_	9	220-1701075	1	Ось
_	10	KK20x26x34E ΓΟCT 24310-80	1	Подшипник
	11	220-1701034	1	Кронштейн
-		2.2-30x52-1		
	12	ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	1	Манжета
	13	220-1701031	2	Кольцо
	14	220-1701067	2	Заглушка
-	15	325-1701003	4	Болт
	16	36-1104788	4	Шайба
_	17	220-1702325	4	Пружина
_	18	7,938-100 FOCT 3722-81	4	Шарик
	19	50206 ΓΟCT 8338-75/ΓΟCT 2893-82	2	Подшипник
		СУ1/8"-А или		
	20	"MINTOR" TSSOG-1/8"	1	Сапун
	21	12 OT OCT 37.001.115-75	17	Шайба
	22	M12-6gx40.88.35.019 FOCT 7796-70	11	Болт
	23	220-1701076	1	Шестерня
	24	220-1701077	1	Шайба
	25	M12-6gx1 10.58.019 FOCT 7795-70	3	Болт
	26	082-4604022	1	Прокладка
	27	52-1802076	1	Крышка
	28	M12-6gx65.88.35.019 FOCT 7795-70	3	Болт
	29	ШЦК 10x25	8	Штифт
	30	M12 2p/6gx32.66.019 FOCT 22034-76	8	Шпилька
		2.2-25x42-1		
	31	FOCT 8752-79/OCT 3805146-78	2	Манжета
	32	220-1701259	1	Втулка
-	33	055-061-36-1-4 FOCT 18829-73/9833-73	1	Кольцо
-	34	325-1701028-01	1	Кольцо
	35	C62 ΓΟCT 13943-86	2	Кольцо
-	36	ПК КГ 3/4"	2	Пробка
-	37	220-1701026-Б	1	Прока
	38	220-1701020-Б	1	Корпус
-	39	305A FOCT 8338-75	1	Подшипник
-	40*	059-065-36-2-4 ΓΟCT 18829-73/9833-73	1	Кольцо
- - -	41*	220-2302041	1	Крышка
	42*	M6-6gx20.88.35.019 FOCT 7798-70	2	Болт
	42	320-0002013	2	Шпилька
	43			шнинька
	11	2.2-45x65-1 FOCT 8752-79/OCT 3805146-78	2	Maurica
	<u>44</u>	•	2	Манжета

<sup>\*</sup> Для тракторов «БЕЛАРУС-310.3/310Р»

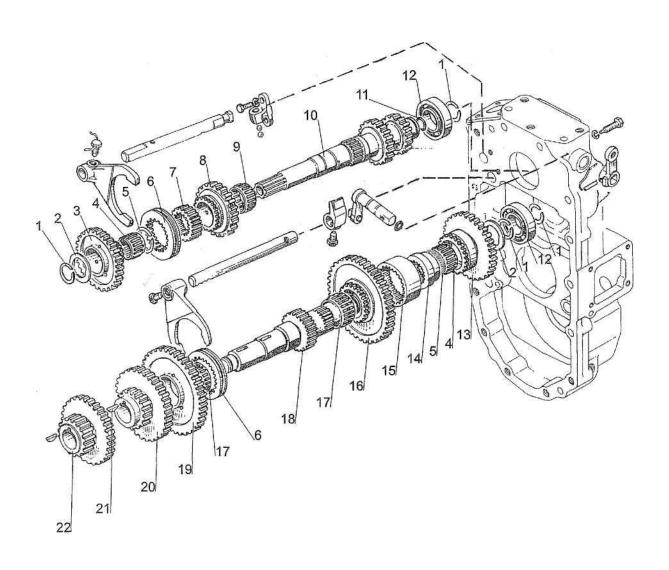


Рис.17.2. Вал первичный. Вал I промежуточный



#### Группа 17. Коробка передач Подгруппа 1701. Вал первичный. Вал I промежуточный

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.2		220-1701040	1	Вал первичный (1-10, 12)
		220-1701070	1	Вал I промежуточный (1, 2, 4-6, 12-22)
	1	220-1701031	4	Кольцо
	2	220-1701037	2	Шайба
	3	220-1701054	1	Шестерня
	4	3K32x37x27E1 FOCT 24310-80	2	Подшипник
	5	220-1701029	2	Кольцо
	6	220-1701215	2	Муфта
	7	220-1701039	1	Втулка
	8	220-1701052	1	Шестерня
	9	464907E ΓΟCT 24310-80	1	Подшипник
	10	220-1701035-Б	1	Вал
	11	016-021-30-2-4	1	Кольцо
		ΓΟCT 18829-73/ΓΟCT 9833-73		
	12	206 A ΓΟCT 8338-75	2	Подшипник
	13	220-1701072-Б	1	Шестерня
	14	220-1701074-Б	1	Втулка
	15	220-1701068	1	Муфта
	16	220-1701068	1	Шестерня
	17	3KK37x42x26E ΓΟCT 24310-80	2	Подшипник
	18	220-1701058	1	Вал
	19	220-1701066	1	Шестерня
	20	220-1701064	1	Шестерня
	21	6x10 ΓOCT 24071-97	2	Шпонка
	22	220-1701062	1	Шестерня

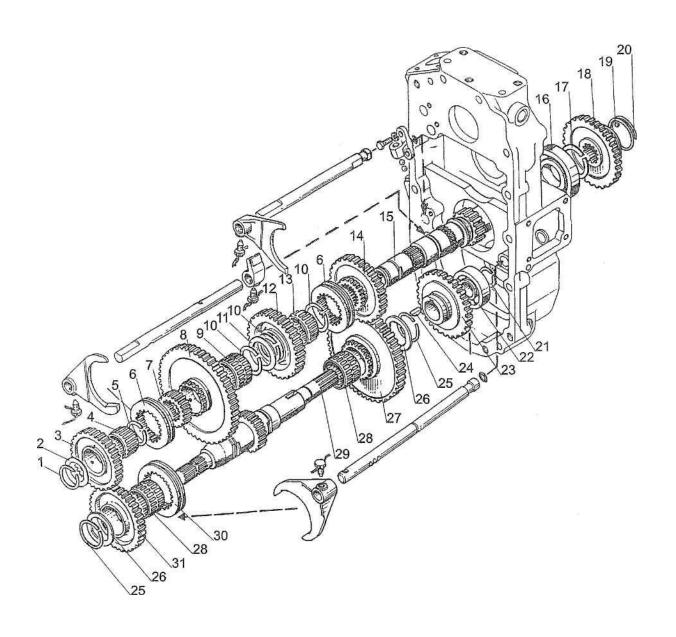


Рис.17.3. Вал промежуточный II. Вал выходной

#### Группа 17. Коробка передач Подгруппа 1701. Вал промежуточный II. Вал выходной

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.3		220-1701130	1	Шестерня привода ВОМ (18-20)
		220-1701180	1	Вал промежуточный II (1-17)
		220-1701190	1	Вал выходной (21-31)
	1	220-1701031	1	Кольцо
	2	220-1701037	1	Шайба
	3	220-1701054	1	Шестерня
	4	3K32x37x27E1 ГОСТ 24310-80	1	Подшипник
	5	220-1701029	1	Кольцо
	6	220-1701215	2	Муфта
	7	220-1701039	1	Втулка
	8	220-1701212	1	Шестерня
	9	ЗКК37х42х26E ГОСТ 24310-80	1	Подшипник
	10	220-1701266	3	Кольцо стопорное
	11	220-1701213	1	Шайба
	12	220-1701214	1	Шестерня
	13	464907E ΓΟCT 24310-80	1	Подшипник
	14	220-1701216	1	Шестерня
	15	220-1701185	1	Вал промежуточный II
	16	209A FOCT 8338-75	1	Подшипник
	17	C45 FOCT 13940-86	1	Кольцо
	18	220-1701224	1	Шестерня
	19	7,938-100 FOCT 3722-81	2	Шарик
	20	A61.03.002	1	Кольцо
	21	220-1701251	1	Кольцо
	22	305A FOCT 8338-75	1	Подшипник
	23	220-1701258	1	Шестерня
	24	6x10 ГОСТ 24071-97	1	Шпонка
	25	C40 FOCT 13940-86	2	Кольцо
	26	220-1701253	2	Шайба
	27	220-1701256	1	Шестерня
	28	664908E ΓΟCT 24310-80	2	Подшипник
	29	220-1701252-Б	1	Вал выходной
	30	220-1701255	1	Муфта
	31	220-1701254	1	Шестерня

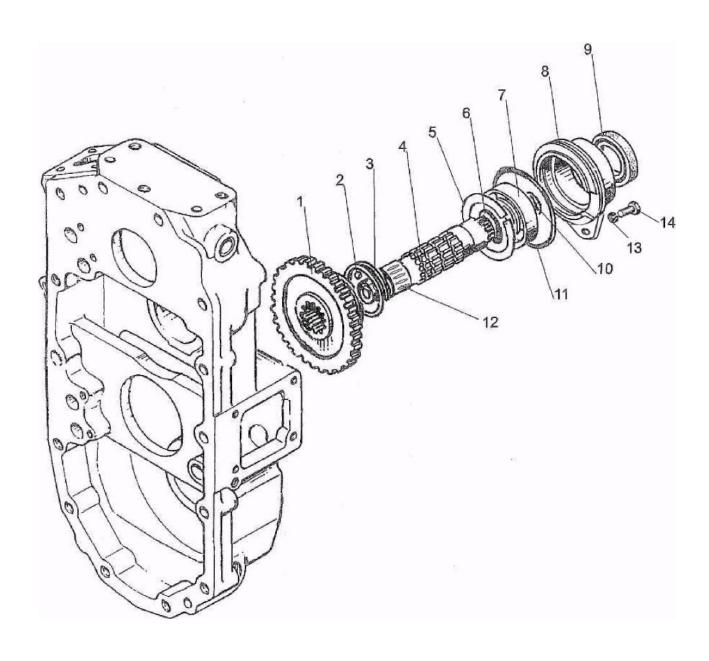


Рис.17.4. Вал привода ВОМ

### Группа 17. Коробка передач Подгруппа 1701. Вал привода ВОМ.

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.4		320-1701230	1	Стакан (4-11)
		220-1701130	1	Шестерня(1-3)
	1	220-1701224	1	Шестерня
	2	7,938-100 ΓOCT 3722-81	2	Шарик
	3	A61.03.002	1	Кольцо
	4	220-1701222	1	Вал
	5	C62 FOCT 13943-86	1	Кольцо
	6	C35 FOCT 13940-86	1	Кольцо
	7	107 FOCT 8338-75	1	Подшипник
	8	320-1701226	1	Стакан
	9	2.2-38x58-1	1	Манжета
		ΓΟCT 8752-79/OCT 3805146-78		
	10	320-1701267	1	Заглушка
	11	080-088-46-2-4 ΓΟCT 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	12	3KK28x33x27E ΓΟCT 24310-80	1	Подшипник
	13	8T OCT 37.001.115-75	1	Шайба
	14	M8-6gx25.88.35.019 FOCT 7796-70	1	Болт

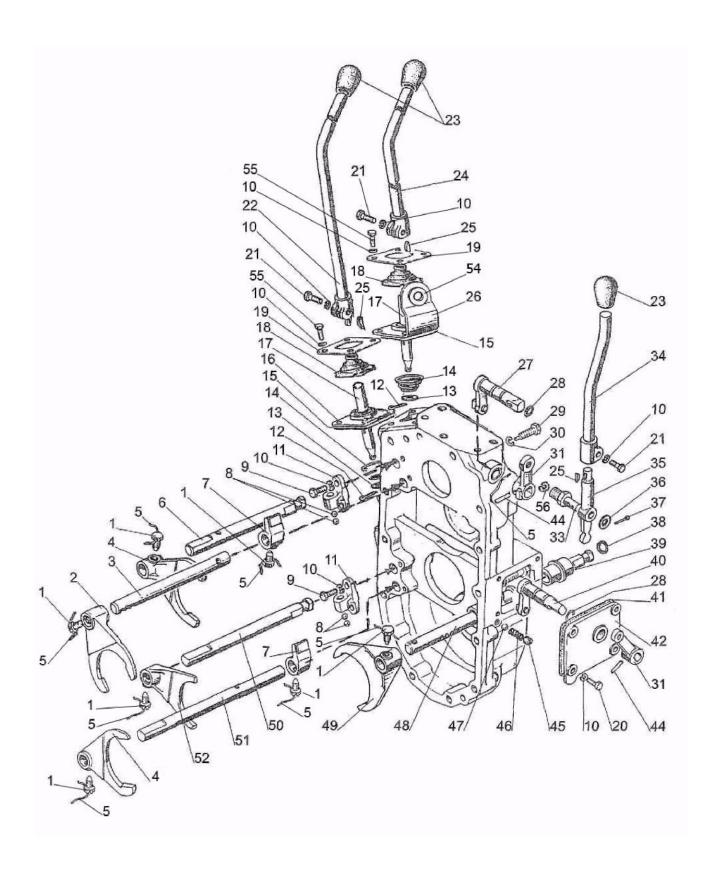


Рис.17.5. Механизм управления коробкой передач

### Группа 17. Коробка передач Подгруппа 1702. Механизм управления коробкой передач.

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.5		220-1702060	1	Рычаг (12-14, 16, 17)
		220-1702100	1	Крышка (28, 31, 40, 42, 44)
		220-1702340	1	Рычаг (12-14, 17,26,54)
	1	220-1702061	7	Болт
	2	220-1702029	1	Вилка
	3	220-1702036	1	Поводок
	4	220-1702028	2	Вилка
	5	1,6-O-C FOCT 3282-74	8	Проволока, L=180мм
	6	220-1702035	1	Поводок
	7	220-1702080	2	Поводок
	8	10,0-60 FOCT 3722-81	4	Шарик
	9	4M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	10	8T OCT 37.001.115-75	15	Шайба
	11	220-1 702059-A	2	Корпус
	12	3,2x18.019 FOCT 397-79	2	Шплинт
	13	C 12.01.019 FOCT 6958-78	2	Шайба
	14	220-1702324	2	Пружина
	15	220-1702055-A	2	Прокладка
	16	220-1702054	1	Пластина
	17	220-1702050	2	Рычаг
	18	220-1702067	2	Чехол
	19	220-1702052	2	Планка
	20	M8-6gx25.88.35.019 FOCT 7796-70	4	Болт
	21	M8-6gx30.88.35.019 FOCT 7796-70	3	Болт
	22	215-1702300*	1	Рычаг
		220-1702300		
		321-1702300**		
	23	A61.01.014	3	Рукоятка
		A61.01.014*	1	1
		70-3401093*	2	1
	24	215-1702330*	1	Рычаг
		220-1702330		
		321-1702330**		
	25	3x5 ГОСТ 2407 1-97	3	Шпонка
	26	220-1702328	1	Кронштейн
	27	220-1702350	1	Рычаг
	28	013-017-25-1-4 ΓΟCT 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	29	220-1702056-Б	1	Винт
	30	36-1104788	1	Шайба
	31	220-1702046	2	Рычаг
	33	220-3503023	1	Ось
	34	220-1702310	1	Рычаг
	35	220-1702322	1	Рычаг
	36	С 12.01.019 ГОСТ 11371 -78	1	Шайба
	37	4x22.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
	38	011-015-25-2-4 FOCT 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	39	220-1702065	1	Втулка
	40	220-1702350-01	1	Рычаг
	41	220-1 702066-Б	1	Прокладка
	42	220-1 702058-A-01	1	Крышка
	44	70-4202431	2	Штифт
	45	220-1702201	1	Винт
Ì	46	220-1702325	1	Пружина
		ракторов «БЕЛАРУС-321»		

<sup>\*</sup> Для тракторов «БЕЛАРУС-321» \*\* Для тракторов «БЕЛАРУС-310Р/320Р»

### Группа 17. Коробка передач Подгруппа 1702. Механизм управления коробкой передач.

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
17.5	47	7,938-100 ΓOCT 3722-81	1	Шарик
	48	220-1702071-Б	1	Поводок
	49	220-1702031	1	Вилка
	50	220-1702037	1	Поводок
	51	220-1702041	1	Поводок
	52	220-1702027	1	Вилка
	54	220-1702327	1	Втулка
	55	M8-6gx20.88.35.019 FOCT 7796-70	8	Болт
	56	12OT OCT 37.001.115-75	1	Шайба

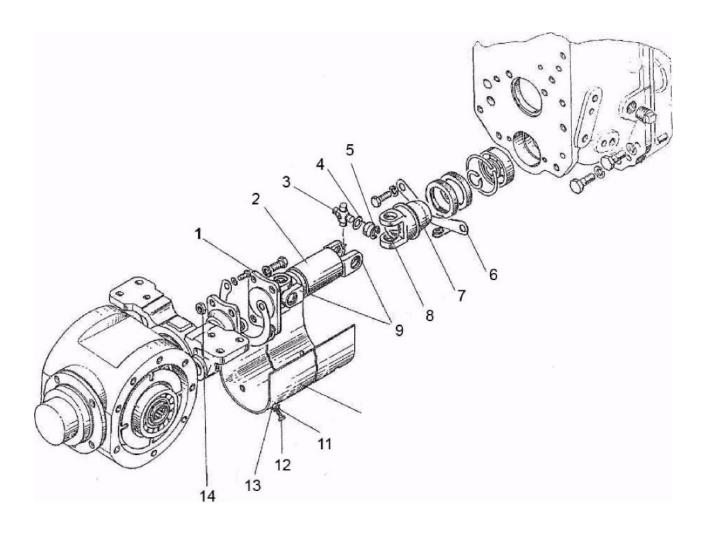


Рис.22.1. Привод карданный

## Группа 22. Привод карданный Подгруппа 2203. Привод карданный

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
22.1		320P-2302010-A	1	Привод карданный
	1	320P-2302023	1	Фланец
	2	320P-2302018-20	1	Труба
	3	2121-2201026	2	Крестовина (с сальниками и масленкой)
	4	400-2201043	8	Кольцо
	5	704902K6УС10	8	Подшипник
	6	220-2302050	1	Кронштейн
	7	320P-2302021	1	Вилка скользящая
	8	32 OCT 37.001.173-75	1	Заглушка
	9	320P-2302022	2	Вилка приварная
	10	220-2302003	1	Кожух
	11	6T OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	12	M6-6gx16.88.35.019 FOCT 7796-70	4	Болт
	13	C 6.01.019 FOCT 11371 -78	4	Шайба
	14	M10-8 DIN EN ISO 10511-98	4	Гайка

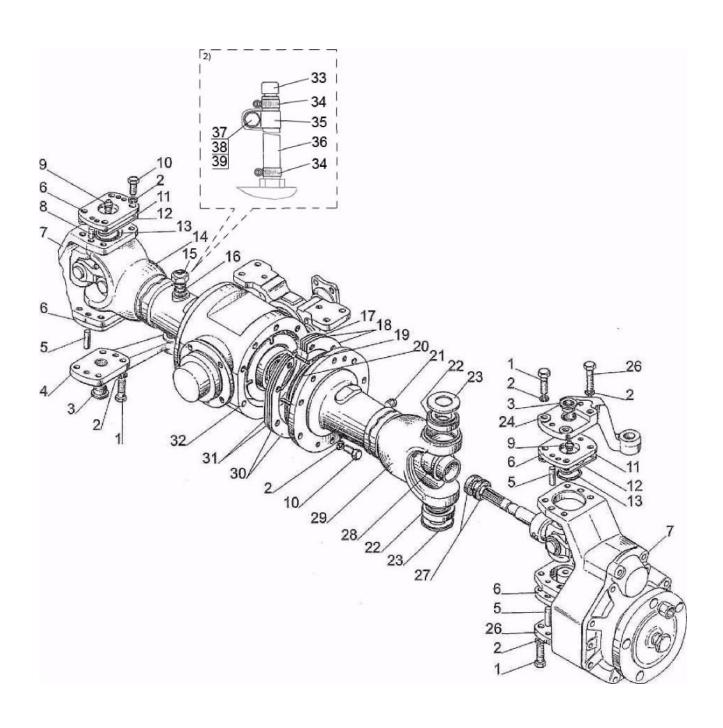


Рис.23.1. Передний ведущий мост. Корпус и рукава переднего ведущего моста

# Группа 23. Передний ведущий мост Подгруппа 2300, 2301. Передний ведущий мост. Корпус и рукава переднего ведущего моста

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
23.1		220-2300010-02 <sup>1),2)</sup>	1	Мост передний в сборе
20		220-2300010-03 <sup>3)</sup>	i .	пост породини в оборо
	1	M12-6gx45.88.35.019 FOCT 7796-70	12	Болт
	2	12 OT OCT 37.001.115-75	32	Шайба
	3	220-2301003	3	Заглушка
	4	220-2301 038-A-01	1	Рычаг
	5	10x40 ΓΟCT 3128-70	6	Штифт
	6	220-2305001	4	Палец подвески
	7	320-2308030	2	Редуктор
	8	2.10x25 ΓΟCT 3128-70	2	Штифт
	9	1.1.LJ9.xp ГОСТ 19853-74	4	Масленка
	10	M12-6gx30.88.35.019 FOCT 7796-70	20	Болт
	11	220-2305004	8	Прокладка
	12	220-2305004-01	8	Прокладка
	13	042-050-46-2-4 FOCT 18829-73/9833-73	4	Кольцо
	14	220-2301004-01 <sup>1),2)</sup>	1	Рукав
		220-2301006-01 <sup>3)</sup>	•	, yield
	15	H.036.77.000 <sup>1),3)</sup>	1	Сапун
	10	320P-2301030 <sup>2)</sup>	1	Сапун (33-39)
	16	017-021-25-2-2 FOCT 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	17	220-2301013-01	8	Прокладка регулировочная
	18	220-2301013	8	Прокладка регулировочная
	19	A.8x45.65Γ ΓΟCT 14229-93	4	Штифт
	20	165-170-36-2-4 FOCT 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	21	2-кг3/8"СЧ15.М6	1	Пробка
	22	7206A FOCT 27365-87	5	Подшипник
	23	220-2305008	4	Крышка
	24	220-2301036-Б	1	Рычаг
	25	M12-6gx55.88.35.019 FOCT 7795-70	2	Болт
	26	220-2301 038-A	1	Рычаг
	27	2.2-25x42-1	4	Манжета
		FOCT 8752-79/OCT 3805146-78		
	28	220-2301 025-Б	1	Обойма
	29	220-2301 004 <sup>1),2)</sup>	1	Рукав
		220-2301 006 <sup>3)</sup>		. , ,
	30	220-2301012	8	Прокладка регулировочная
	31	220-2301012-01	8	Прокладка регулировочная
	32	220-2301001	1	Корпус
	33	СУ 1/8"-A <sup>2)</sup>	1	Сапун
	34	"HOPMA" TORRO 12-20/9-C6W <sup>2)</sup>	2	Хомут
	35	70-4802043 <sup>2)</sup>	1	Кляммер
	36	320P-2301031 <sup>2)</sup>	1	Шланг. Рукав10х17,5-15
			]	ГОСТ10362-76 L=(260±2) мм
	37	M12-6gx20.88.35.019 FOCT 7796-70 2)	1	Болт
	38	C 12.01.019 FOCT 11371-78 <sup>2)</sup>	1	Шайба
	39	12 OT OCT 37.001.115-75 2)	1	Шайба

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup>Для тракторов «БЕЛАРУС-320/320.3/320.4»

 $<sup>^{2)}</sup>$ Для тракторов «БЕЛАРУС-320Р»

<sup>&</sup>lt;sup>3)</sup>Для тракторов «БЕЛАРУС-321»

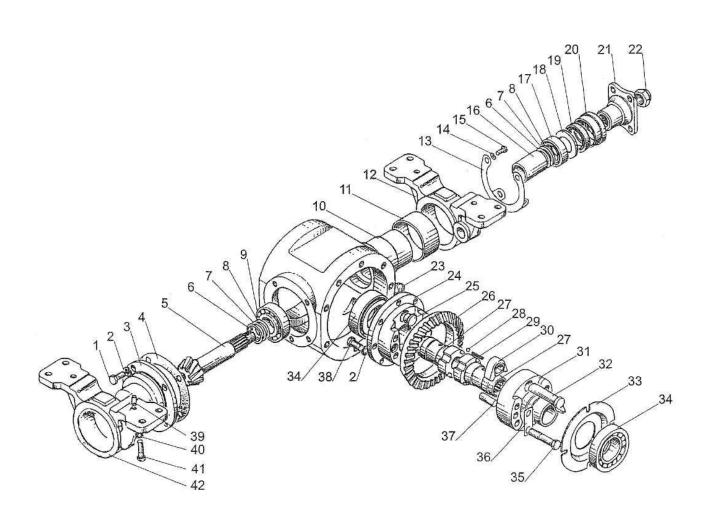


Рис.23.2. Дифференциал, главная передача переднего ведущего моста

### Группа 23. Передний ведущий мост Подгруппа 2303, 2402. Дифференциал, главная передача переднего ведущего моста

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
23.2		52-2302025-A	1	Обойма (19, 20)
		220-2303030	1	Дифференциал (24-38)
		220-2800130*	1	Кронштейн (11-15)
		220-2800120**		
		320-2402050-01	1	Шестерня ведущая (5) и ведомая
				(26) в комплекте
	1	M10-6gx25.88.35.019 FOCT 7796-70	5	Болт
	2	10 OT OCT 37.001.115-75	5	Шайба
	3	220-2301037	1	Фланец
	4	220-2301039	1	Прокладка
	5	320-2402017-01	1	Вал-шестерня
	6	320-2402027	5	Прокладка
	7	320-2402027-01	5	Прокладка
	8	320-2402027-02	5	Прокладка
	9	7306A FOCT 27365-87	1	Подшипник
	10	220-2301001	1	Корпус
	11	220-2800022	1	Втулка
	12	220-2800131*	1	Кронштейн
		220-2800121**		•
	13	220-2302061	1	Кронштейн
	14	8T OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	15	M8-6gx16.88.35.019 ΓΟCT 7796-70	2	Болт
	16	220-2402024	1	Втулка
	17	7206A FOCT 27365-87	1	Подшипник
	18	320-2402029	1	Кольцо маслосгонное
	19	2.2-38x58-1	1	Манжета
		FOCT 8752-79/OCT 3805146-78		
	20	52-2302017-A	1	Обойма
	21	220-2302001	1	Фланец
	22	320-2402028	1	Гайка
	23	2-кг 3/8" СЧ15.М6	1	Пробка
	24	220-2303031	1	Фланец
	25	220-2303038	2	Заглушка
	26	320-2402060-01	1	Колесо зубчатое
	27	220-2303036	2	Муфта дифференциала
	28	7,938-100 FOCT 3722-81	2	Шарик
	29	86-1803072	2	Пружина
	30	220-2303034	2	Собачка
	31	220-2303032	1	Фланец
	32	220-2303033	2	Эксцентрик
	33	220-2303037	1	Диск
	34	7510A FOCT 27365-87	2	 Подшипник
	35	M12-6gx65.88.35.019 FOCT 7795-70	4	Болт
	36	220-2303039	2	Шайба
	37	50-1601352	2	Штифт установочный
	38	430027-01	8	Болт M10x1x25
	39	2.10x25 ΓΟCT 3128-70	4	Штифт
	40	M12-6gx40.88.35.019 FOCT 7796-70	8	Болт
	41	12 OT OCT 37.001.115-75	8	Шайба
	42	220-2800120	1	Кронштейн
	. –		· ·	

<sup>\*</sup> Для тракторов «БЕЛАРУС-320/320.3/320.4/320Р»

<sup>\*\*</sup> Для тракторов «БЕЛАРУС-321»

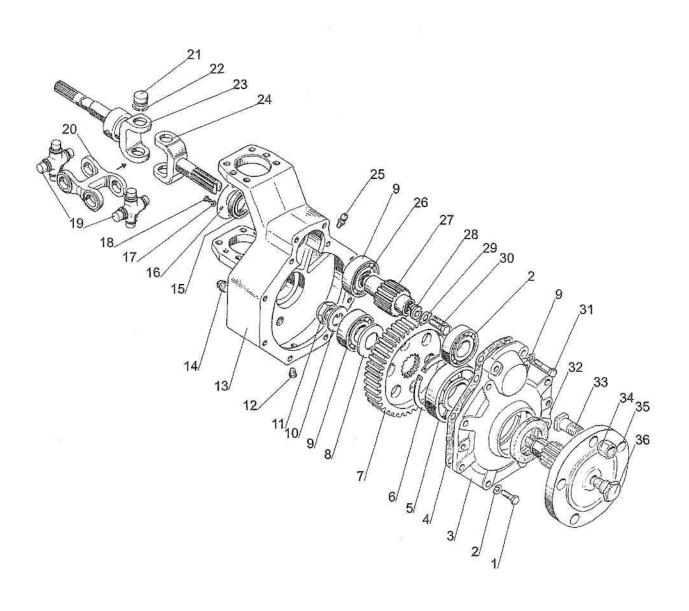


Рис.23.3. Редуктор конечной передачи переднего ведущего моста

## Группа 23. Передний ведущий мост Подгруппа 2308. Редуктор конечной передачи переднего ведущего

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
23.2		320-2308030*	2	Редуктор (1-36)
		320-2308030-01**		
		220-2304030	2	Шарнир сдвоенный (19-24)
		220-2304030-01**		
	1	M10-6gx30.88.35.019 FOCT 7796-70	8	Болт
	2	10 OT OCT 37.001.115-75	10	Шайба
	3	320-2407012	1	Крышка
	4	220-2407028	1	Прокладка
	5	310A FOCT 8338-75	1	Подшипник
	6	2С110 ГОСТ 13941-86	1	Кольцо
	7	320-2308026	1	Шестерня
	8	80-1701306	1	Шайба
	9	12507KM ΓΟCT 8328-75	3	Подшипник
	10	50-3103018	1	Шайба упорная
	11	52-1802128	1	Гайка
	12	КГ 1/8".A12.019 ТУ 23.1.506-9163	1	Пробка
	13	220-2308031*	1	Корпус
		220-2308031-01**		
	14	ПК-КГ 3/8"	1	Пробка
	15	1.2-35x58-1 FOCT 8752-79	1	Манжета
	16	220-2308021	1	Грязевик
	17	6T OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	18	B.M6x6gx10.58.019 FOCT 17473-80	4	Винт
	19	412-2201026-02	2	Крестовина
	20	20-2303013-01	1	Вилка
	21	412-2201033-02	8	Подшипник
	22	400-2201043	8	Кольцо стопорное
	23	220-2304036*	1	Вилка
		220-2304036-01**		
	24	220-2304031	1	Вилка
	25	СУ 1/8"-А	1	Сапун
	26	025-030-30-1-4	1	Кольцо
		ΓΟCT 18829-73/ΓΟCT 9833-73		
	27	320-2308018	1	Шестерня
	28	320-2308016	1	Шайба
	29	220-2308017	1	Пластина
	30	M10-6gx35.88.35.019 FOCT 7796-70	1	Болт
	31	M10-6gx40.88.35.019 FOCT 7796-70	2	Болт
	32	2.2-60x85-1	1	Манжета
		ΓΟCT 8752-79/OCT 3805146-78		
	33	40-3103016-01	5	Болт
	34	40-3103017-01	5	Гайка
	35	320-2407030	1	Фланец
	36	50-1002318-B	1	Рым-болт

<sup>\*</sup> Для тракторов «БЕЛАРУС-320/320.3/320.4/320Р»

<sup>\*\*</sup> Для тракторов «БЕЛАРУС-321»

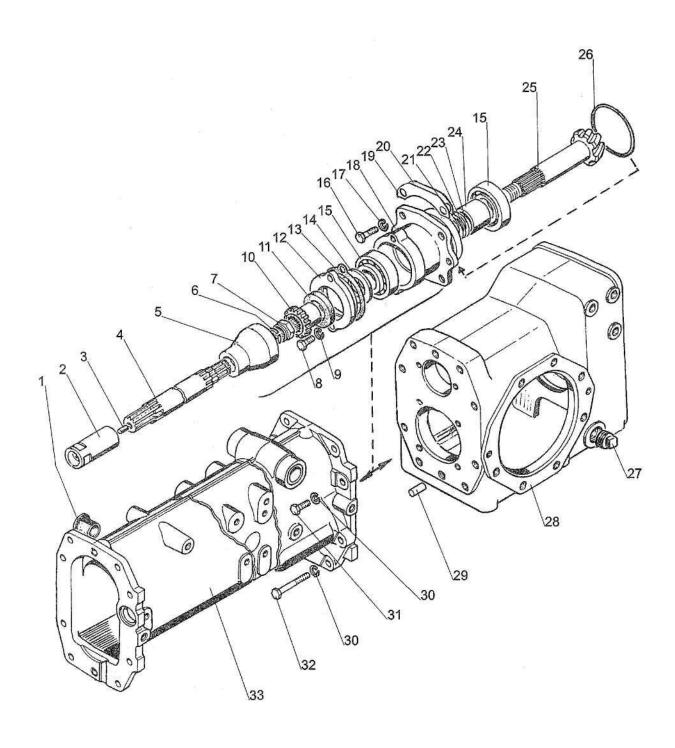


Рис.24.1. Корпус заднего моста

### Группа 24. Задний мост Подгруппа 2401. Корпус заднего моста. Мост задний.

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.1		320-2402020-A		Стакан (7-15, 18, 21-25)
		422-2402020 *	1	,
		220-2402030		Вал (3-6)
	1	82-2301074	1	Пробка
	2	220-2402018	1	Втулка
	3	2.8x20 FOCT 3128-70	1	Штифт
	4	220-2402037	1	Вал
	5	220-2402036	1	Муфта
	6	C25 FOCT 13940-86	1	Кольцо
	7	320-2402028	1	Гайка
	8	M6-6gx20.88.35.019 FOCT 7798-70	2	Болт
	9	6T OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	10	320-2402026-A	1	Фланец
	11	1.2-35x58-1 FOCT 8752-79	1	Манжета
	12	220-2402022-Б	1	Крышка
	13	220-2402023	1	Прокладка
	14	320-2402029	1	Кольцо маслоотгонное
	15	7606AY FOCT 27365-87	2	Подшипник
		6-27606A ΓΟCT 27365-87 *		
	16	M10-6gx30.88.35.019 ΓΟCT 7796-70	4	Болт
	17	10 OT OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	18	320-2402021	1	Стакан
	19	220-2402013	12	Прокладка
	20	220-2402013-01	12	Прокладка
	21	320-2402027	1-5	Прокладка
	22	320-2402027-01	1-5	Прокладка
	23	320-2402027-02	1-5	Прокладка
	24	320-2402024	1	Втулка
	25	320-2402017	1	Вал-шестерня
				(совместно с 320-2402060) **
		422-2402017 *		Вал-шестерня
				(совместно с 422-2402012) **
	26	085-090-30-1-4 ΓΟCT 18829-73/ 9833-73	1	Кольцо
	27	ПК КГ 3/4"	1	Пробка
	28	220-2401011 или	1	Корпус
		322-2401011-02		
		322-2401011-03*		
	29	2.10x25 FOCT 3128-70	2	Штифт
	30	12 OT OCT 37.001.115-75	8	Шайба
	31	M12-6gx35.88.35.019 FOCT 7796-70	4	Болт
	32	M12-6gx65.88.35.019 FOCT 7795-70	4	Болт
	33	220-2401015	1	Корпус

<sup>\*</sup> Для тракторов «БЕЛАРУС-310Р/320Р»
\*\*В запасные части поставляются только в сборе

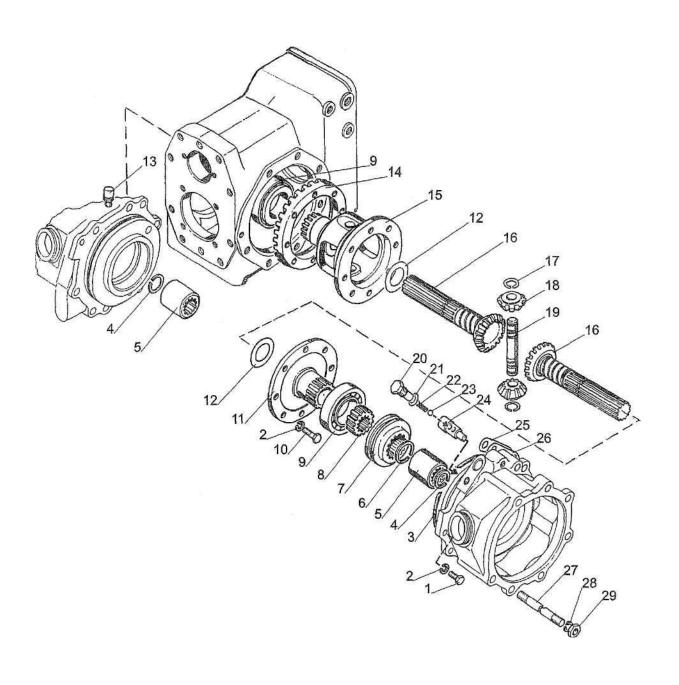


Рис.24.2. Дифференциал (для тракторов «БЕЛАРУС-310.3/320/320.3/320.4/321»)

### Группа 24. Задний мост Подгруппа 2403. Дифференциал

(для тракторов «БЕЛАРУС-310.3/320/320.3/320.4/321»)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.2		320-2403010	1	Дифференциал (2, 10-12, 14-19)
	1	M10-6gx30.88.35.019 FOCT 7796-70	4	Болт
	2	10 OT OCT 37.001.115-75	12	Шайба
	3	165-170-36-2-4 FOCT 18829-73/9833-73		Кольцо
	4	C30 FOCT 13941-86	2	Кольцо
	5	320-2403018	2	Втулка
	6	C35 FOCT 13940-86	1	Кольцо
	7	320-2409011	1	Муфта включения
	8	320-2409012	1	Ступица
	9	7510A FOCT 27365-87	2	Подшипник
	10	52-2203012	8	Болт
	11	320-2403012	1	Крышка
	12	320-2403017	2	Шайба опорная *
		320-2403017-01		
		320-2403017-02		
		320-2403017-03		
		320-2403017-04		
	13	СУ-1/8"-А	1	Сапун
	14	320-2402060 **	1	Колесо зубчатое
				(совместно с 320-2402017)
	15	320-2403011	1	Корпус
	16	320-2403013	2	Шестерня полуосевая
	17	C16 FOCT 13940-86	2	Кольцо
	18	320-2403014	2	Сателлит
	19	320-2403016	1	Ось
	20	220-2409016	1	Стакан
	21	Д18-055-А	1	Кольцо уплотнительное
	22	05-1701375-A	1	Пружина
	23	7,938-100 FOCT 3722-81	1	Шарик
	24	220-2409017	1	Валик
	25	220-2401013	12	Прокладка
	26	220-2401013-01	12	Прокладка
	27	220-2407052	14	Шпилька
	28	12 OT OCT 37.001.115-75	14	Шайба
	29	M12-6H.6.019 FOCT 5915-70	14	Гайка

<sup>\*</sup> Подбирается при регулировке.

<sup>\*\*</sup> В запасные части поставляются только в сборе.

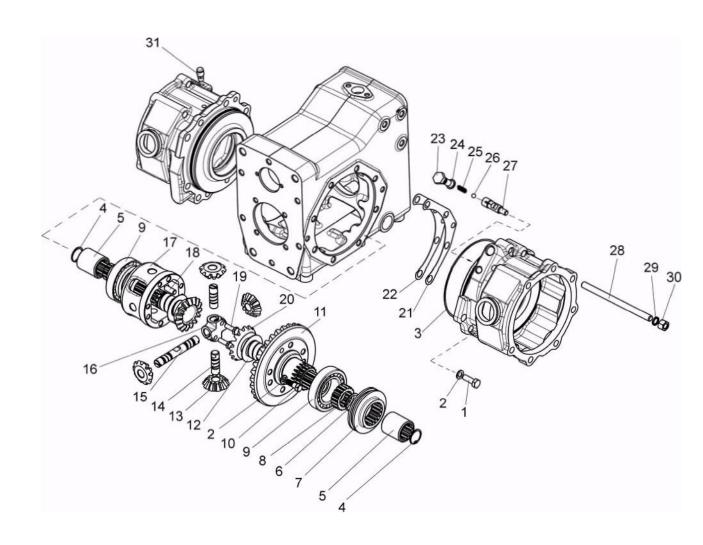


Рис. 24.3. Дифференциал (для тракторов «БЕЛАРУС-310Р/320Р»

#### Группа 24. Задний мост Подгруппа 2403. Дифференциал

(для тракторов «БЕЛАРУС-310Р/320Р»)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.3		422-2403010	1	Дифференциал (2, 10-12, 13-19)
	1	M10-6gx30.88.35.019 FOCT 7796-70	4	Болт
	2	10 OT OCT 37.001.115-75	10	Шайба
	3	165-170-36-2-4 FOCT 18829-73/	2	Кольцо
		ГОСТ 9833-73		
	4	C30 FOCT 13941 -86	2	Кольцо
	5	320-2403018	2	Втулка
	6	C35 FOCT 13940-86	1	Кольцо
	7	320-2409011	1	Муфта включения
	8	320-2409012	1	Ступица
	9	7510A FOCT 27365-87	2	Подшипник
	10	52-2203012	6	Болт
	11	422-2403012**	1	Шестерня (совместно с 422-2402017)
	12	320-2403017	2	Шайба опорная *
		320-2403017-01		
		320-2403017-02		
		320-2403017-03		
		320-2403017-04		
	13	422-2403014	4	Сателлит
	14	422-2403023	2	Ось
	15	422-2403022	1	Ось
	16	422-2403021	1	Крестовина
	17	422-2403011	1	Корпус
	18	422-2403019	2	Штифт
	19	422-2403027	2	Болт
	20	422-2403013	2	Шестерня полуосевая
	21	220-2401013	12	Прокладка
	22	220-2401013-01	12	Прокладка
	23	220-2409016	1	Стакан
	24	Д18-055-А	1	Кольцо уплотнительное
	25	05-1701375-A	1	Пружина
	26	7,938-100 FOCT 3722-81	1	Шарик
	27	220-2409017	1	Валик
	28	220-2407052	14	Шпилька
	29	12 OT OCT 37.001.115-75	14	Шайба
	30	M12-6H.6.019 FOCT 5915-70	14	Гайка
	31	СУ 1/8"- А	1	Сапун

<sup>\*</sup> Подбирается при регулировке.

<sup>\*\*</sup> В запасные части поставляются только в сборе.

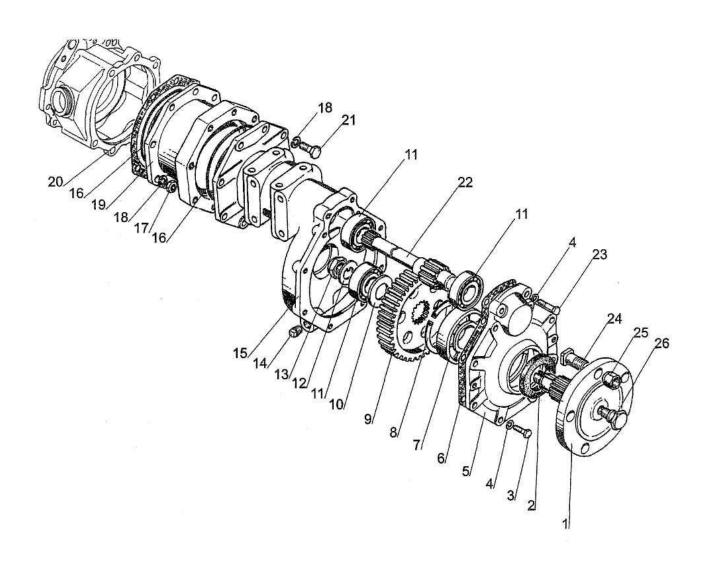


Рис.24.4. Конечная передача (для тракторов «БЕЛАРУС-310.3/320/320.3/320.4/321»)

### Группа 24. Задний мост Подгруппа 2407. Конечная передача

(для тракторов «БЕЛАРУС-310.3/320/320.3/320.4/321»)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.4		320-2407010	2	Передача конечная (1-15, 22-26)
	1	320-2407030	2	Фланец
	2	2.2-60x85-1	2	Манжета
		ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78		
	3	M10-6gx30.88.35.019 FOCT 7796-70	16	Болт
	4	10 OT OCT 37.001.115-75	20	Шайба
	5	320-2407012	2	Крышка
	6	220-2407028	2	Прокладка
	7	310A FOCT 8338-75	2	Подшипник
	8	2C110 FOCT 13941-86	2	Кольцо
	9	320-2407016	2	Колесо зубчатое
	10	80-1701306	2	Шайба
	11	12507KM FOCT 8328-75	6	Подшипник
	12	50-3103018	2	Шайба упорная
	13	52-1802128	2	Гайка
	14	ПК КГ3/8"	4	Пробка
	15	220-2407011-01	2	Рукав
	16	165-170-36-2-4 FOCT 18829-73/9833-73		Кольцо
	17	M12-6H.6.019 FOCT 5915-70	8	Гайка
	18	12 OT OCT 37.001.115-75	16	Шайба
	19	220-2407051*	2	Проставка
	20	220-2407019	4	Прокладка
	21	M12-6gx35.88.35.019 FOCT 7796-70	8	Болт
	22	320-2407014**	2	Вал-шестерня
		320-2407014-01***		
	23	M10-6gx45.88.35.019 FOCT 7795-70	4	Болт
	24	40-3103016	10	Болт
	25	40-3103017-01	10	Гайка крепления диска колеса
	26	50-1002318-Б	2	Рым болт

<sup>\*</sup> На тракторы «БЕЛАРУС-321» не устанавливается

<sup>\*\*</sup> Для тракторов «БЕЛАРУС-310.3/320/320.3/320.4»

<sup>\*\*\*</sup> Для тракторов «БЕЛАРУС-321»

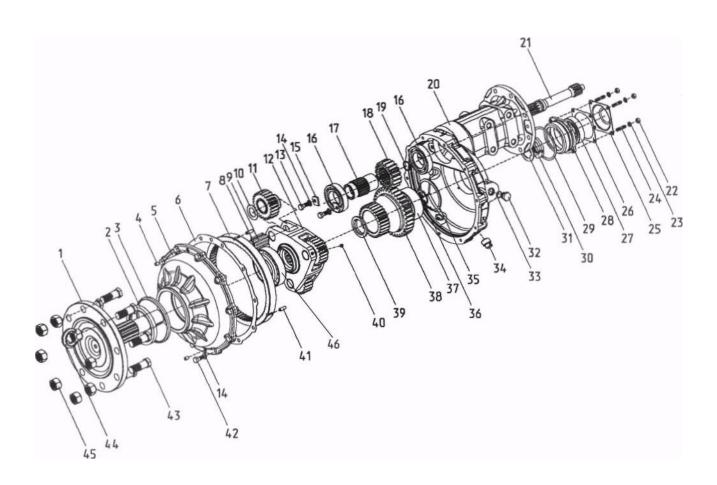


Рис.24.5. Конечная передача (для тракторов «БЕЛАРУС-310Р/320Р»)

### Группа 24. Задний мост Подгруппа 2407. Конечная передача (для тракторов «БЕЛАРУС-310Р/320Р»)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.5		422-2407010	2	Передача конечная
		422-2407050	2	Ступица (2, 35-39, 46)
		422-2407070	2	Фланец (1, 3, 43-45)
		1521-2308020	2	Крышка (5, 7, 41)
		1521-2308030	2	Водило (4, 8-12, 40)
	1	1521-2308017-01	2	Фланец
	2	2.2-100x125-1	2	Манжета
		ГОСТ 8752-79/ОСТ 3805146-78	_	
	3	1521-2308029	2	Грязевик
	4	72-2308011	4	Винт
	5	1521-2308016	2	Крышка
	6	1520-2308034	2	Прокладка
	7	1520-2308064	2	Шестерня
	8	4x34,8A3 ΓΟCT 6870-81	156	Ролик
	9	1520-2308053	6	Ось
	10	1520-2308054	12	Шайба
	11	1520-2308059	6	Сателлит
	12	1521-2308056	2	Водило
	13	M10-6gx25.88.35.019 ΓΟCT 7796-70	4	Болт
	14	10 OT OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	15	85-1802043	4	Пластина
	16	210 АУШ1 ГОСТ8338-75	4	Подшипник
	17	422-2407014	2	Муфта
	18	422-2407014	2	Шестерня
	19	C30 FOCT 13941-86	2	Кольцо
	20	422-2407011-01	2	Рукав
	21	422-2407011-01	2	- укав Вал
	22	M8-6H.6.019 FOCT 5915-70	8	Гайка
	23	8T OCT 37.001.115-75	8	н айка Шайба
	24	422-2407013	8	Шпилька
	25	1520-2308004 1520-2308003	2	Крышка
	26		2	Прокладка
	27	7509A FOCT 27365-87	2	Подшипник
	28	1520-2308002	2	Стакан
	29	095-100-30-1-4 ΓΟCT 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	30	80-1701045	2	Гайка
	31	80-1701056	2	Шайба
	32	50-4608027-B	4	Пробка
	33	017-021-25-2-2 ΓΟCT 18829-73/9833-73	4	Кольцо
	34	ΠΚ ΚΓ 3/4"	4	Пробка
	35	2C100 FOCT 13941-86	2	Кольцо
	36	C45 FOCT 13940-86	2	Кольцо
	37	53609 FOCT 24696-81	2	Подшипник
	38	422-2407062	2	Блок-шестерня
	39	1520-2308038	2	Кольцо
	40	1520-2308011	6	Винт
	41	2.8x25 FOCT 3128-70	6	Штифт
	42	M10-6gx30.88.35.019 FOCT 7796-70	20	Болт
	43	40-3103016	16	Болт переднего колеса
	44	70-3104019-01	2	Гайка специальная
	45	40-3103017	14	Гайка крепления диска колеса
	46	7514A FOCT 27365-87	2	Подшипник

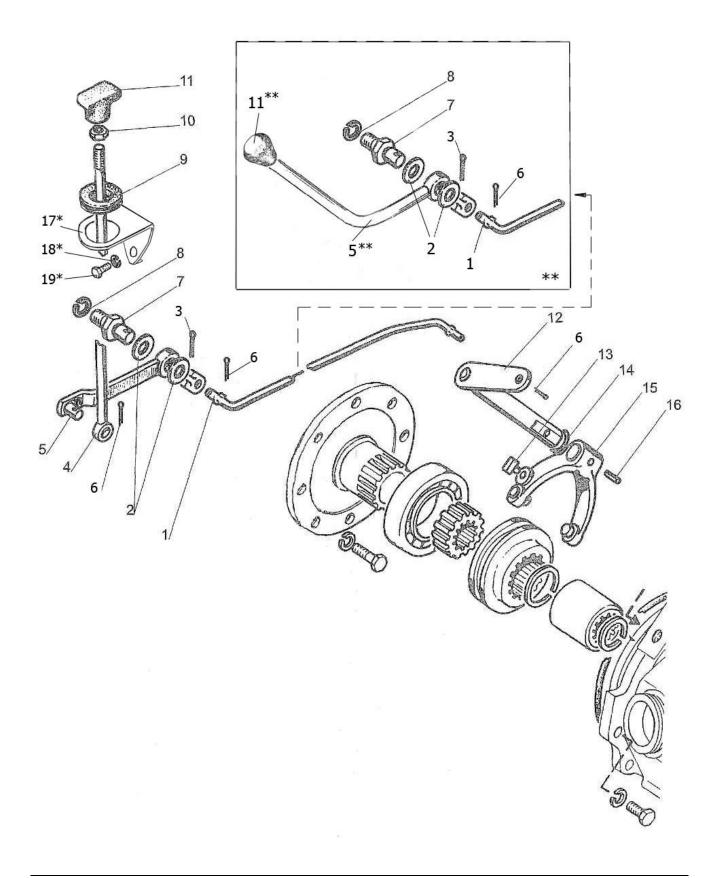


Рис.24.6. Управление блокировкой дифференциала

### Группа 24. Задний мост Подгруппа 2411. Управление блокировкой дифференциала

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
24.6		220-2411010	1	Управление блокировкой
				дифференциала (1-11)
		220-2411010-01*	1	Управление блокировкой
				дифференциала (1-11,17-19)
		220-2411010-02**	1	Управление блокировкой
				дифференциала (1-3,5-8,10-11)
	1	220-2411012	1	Тяга
	2	A12.01.019 ΓΟCT 11371-78	2	Шайба
	3	4x22.019 ΓΟCT 397-79	1	Шплинт
	4	220-2411011	1	Тяга
	4	220-2411011-01*		INIA
	5	220-2411030	1	Рычаг
	5	321-2411030**		Гыча
	6	3,2x18.019 FOCT 397-79	3 (2**)	Шплинт
	7	220-3503023	1	Ось
	8	12 OT OCT 37.001.115-75	15	Шайба
	9	70-3723042-02	1	Втулка
	10	M8-6H.6.019 ΓΟCT 5915-70	1	Гайка
	11	50-1310136-A	1	Рукоятка
	11	70-3401093**	1	Наконечник рычага
	12	220-2409025	1	Рычаг
	13	05-4216013	1	Сухарик
	14	013-017-25-1-4	1	Кольцо
		ΓΟCT 18829-73/ΓΟCT 9833-73		
	15	220-2409020	1	Вилка
	16	ШЦК 4x30	1	Штифт
	17	320P-2411014 *	1	Кронштейн
	18	6T OCT 37.001.115-75 *	1	Шайба
	19	M6-6gx16.88.35.019 FOCT 7798-70 *	1	Болт

<sup>\*</sup> Для тракторов «БЕЛАРУС-310Р/320Р»

\*\* Для тракторов «БЕЛАРУС-321»

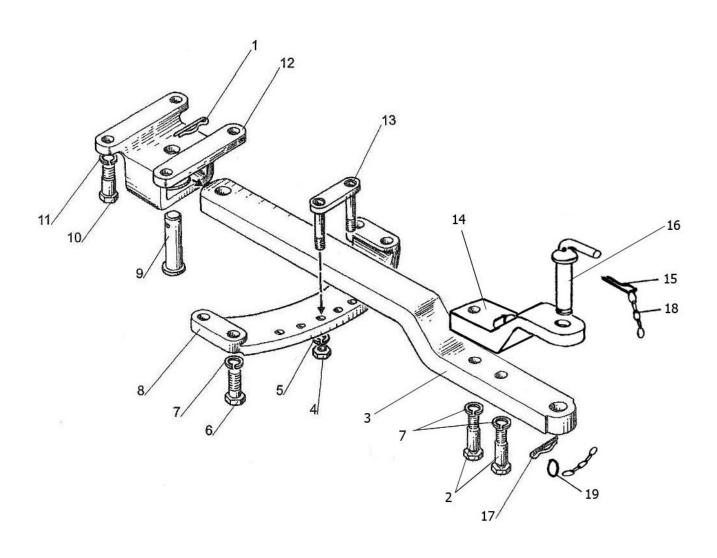


Рис.27.1. Тягово-сцепное устройство ТСУ-1М

## Группа 27. Тягово-сцепное устройство Подгруппа 2707. Тягово-сцепное устройство ТСУ-1М

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол	I-BO	Наименование
27.1		320-2707010-Б	1	-	Тягово-сцепное устройство
		320-2707010-Б-01	-	1	(TCY-1M)
		320-2707020-Б	1	-	Тяга (2, 3, 7, 14-19)
	1	A61.07.001	1	1	Шплинт
	2	320-2707023-Б	2	-	Болт
	3	320-2707021-Б	1	-	Тяга
		320-2707021-Б-01	-	1	Тяга
	4	M12-6H.04.019 FOCT 5916-70	2	2	Гайка
	5	12 OT OCT 37.001.115-75	2	2	Шайба
	6	M16-6gx50.109.40X.019 ΓΟCT 7796-70	4	4	Болт
	7	16 OT OCT 37.001.115-75	6	4	Шайба
	8	320-2707012-Б	1	1	Поперечина
	9	П320-2707012	1	1	Палец
	10	A61.01.006	4	4	Болт
	11	14 OT OCT 37.001.115-75	4	4	Шайба
	12	320-2707011	1	1	Кронштейн
	13	320-2707030-Б	1	1	Скоба
	14	320-2707025	1	-	Накладка
	15	4x36.019 ΓΟCT 397-79	1	-	Шплинт
	16	50-4605079-Б-01	1	-	Шкворень
	17	A61.07.001-A	1	-	Шплинт
	18	70-4235035	2	-	Цепочка
	19	H50-4202146	1	-	Кольцо

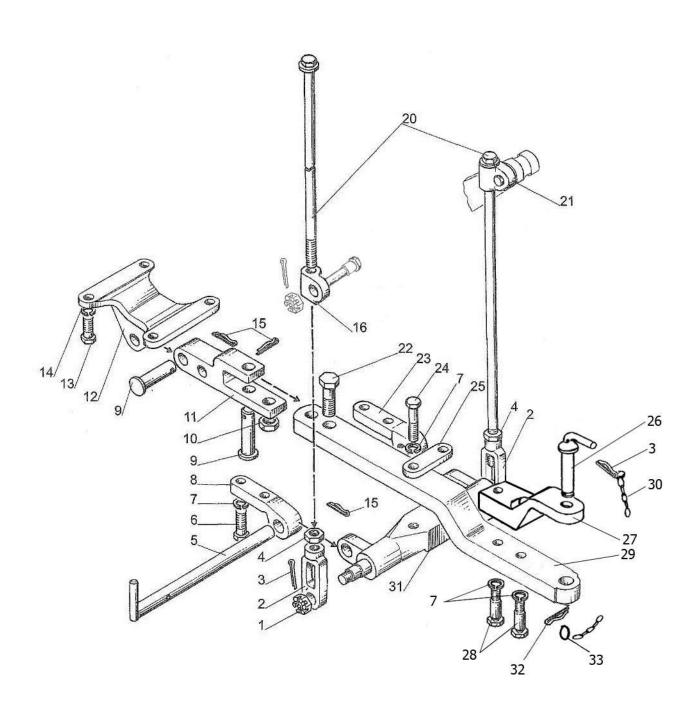
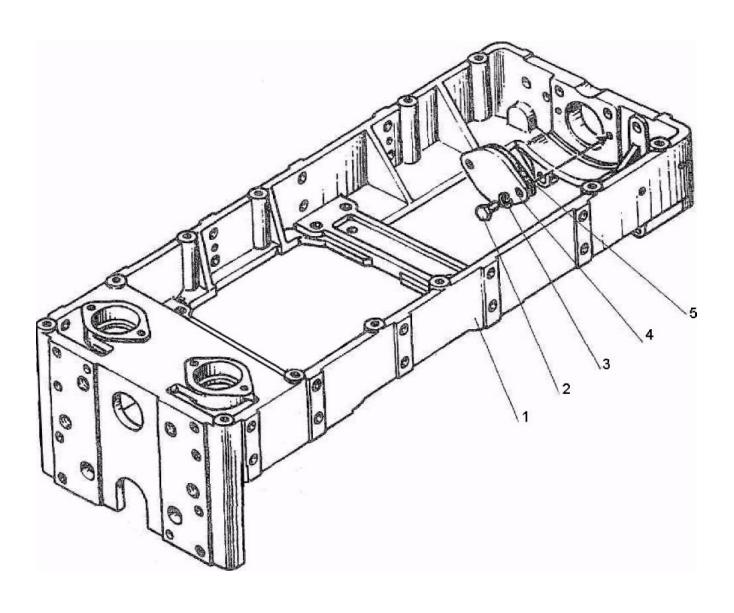


Рис.27.2. Тягово-сцепное устройство ТСУ-1М

## Группа 27. Тягово-сцепное устройство Подгруппа 2707. Тягово-сцепное устройство ТСУ-1М

	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
27.2		П320-2707010	1	Тягово-сцепное устройство (ТСУ-1М)
		320-2707020	1	Тяга (14,17-30)
	1	M18x1,5-6H.04.019 FOCT 5919-73	2	Гайка
	2	П320-2707018	2	Гайка
	3	4x36.019 ΓΟCT 397-79	3	Шплинт
	4	M16x1,5-6H.6.019 FOCT 5915-70	2	Гайка
	5	П320-2707070-Б	1	Рукоятка
	6	M16-6gx50.88.35.019 FOCT 7796-70	4	Болт
	7	16 OT OCT 37.001.115-75	8	Шайба
	8	П320-2707061-01	1	Кронштейн
	9	П320-2707012	2	Палец
	10	M20-6H.6.019 FOCT 5915-70	1	Гайка
	11	П320-2707013	1	Серьга
	12	П320-2707011	1	Кронштейн
	13	A61.01.006	4	Болт
	14	14 OT OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	15	A61.07.001	3	Шплинт
	16	П320-2707017-01	1	Серьга левая
	20	П320-2707019	2	Винт
	21	П320-2707017	1	Серьга правая
	22	70-4605036	1	Болт
	23	П320-2707061	1	Кронштейн
	24	M16-6gx70.88.35.019 FOCT 7795-70	2	Болт
	25	П320-2707026	1	Планка
	26	50-4605079-Б-01	1	Шкворень
	27	320-2707025	1	Накладка
	28	320-2707023-Б	2	Болт
	29	320-2707021-Б	1	Тяга
	30	70-4235035	2	Цепочка
	31	П320-2707040	1	Поперечина
	32	A61.07.001-A	1	Шплинт
	33	H50-4202146	1	Кольцо



### Группа 28. Рама Подгруппа 2800. Полурама в сборе

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
28.1		220-2800125	1	Полурама (1-5)
	1	320-2800129	1	Полурама
	2	М8-6дх20.88.35.019 ГОСТ 7796-70*	2	Болт
	3	8T OCT 37.001.115-75*	2	Шайба
	4	220-2800127*	1	Крышка
	5	220-2800128*	1	Прокладка

<sup>\*</sup> При наличии переднего ВОМ не устанавливаются

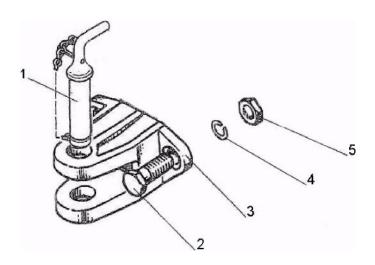


Рис.28.2 Буксир передний

Группа 28. Рама Подгруппа 2806. Буксир передний

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
28.2		80-2806010-01	1	Буксир передний (1-6)
	1	70-4235030	1	Шкворень
	2	70-4605036	2	Болт
	3	80-2806011 -A	1	Буксир передний
	4	20 OT OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	5	M20-6H.6.019 FOCT 5915-70	2	Гайка

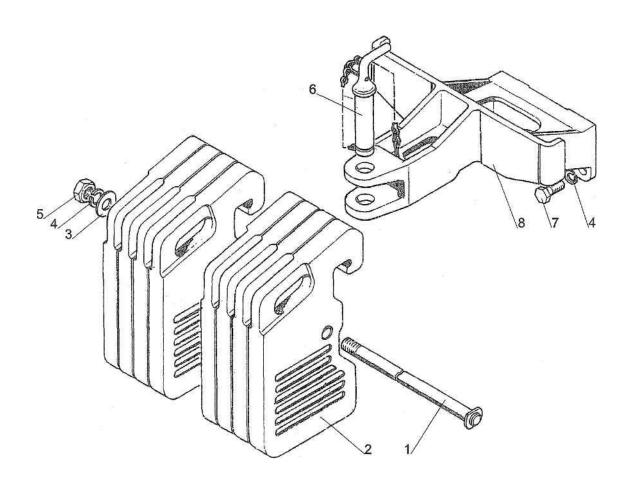
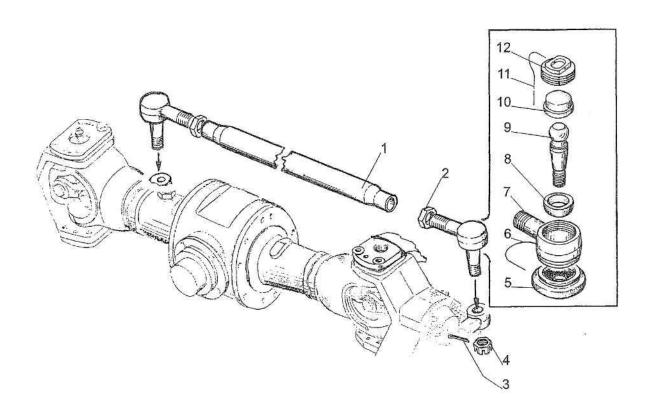


Рис.28.3. Балласт

### Подгруппа 4235. Балласт

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
28.3		210-4235010	1	Грузы дополнительные
	1	1025-4235015-01	1	Струна
	2	70-4235011	8	Груз
	3	C 16.01.019 FOCT 6958-78	1	Шайба
	4	16 OT OCT 37.001.115-75	5	Шайба
	5	M16-6H.6.019 FOCT 5915-70	1	Гайка
	6	70-4235030	1	Шкворень
	7	M16-6gx40.88.35.019 ΓΟCT 7796-70	4	Болт
	8	210-4235011	1	Кронштейн



## Группа 30. Тяги рулевые Подгруппа 3003. Тяги рулевые

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
30.1		80-3003010-05	1	Тяга рулевая в сборе (1-12)
		80-3003010-04*		
		80-3003020	1	Шарнир правый (5-12)
		80-3003020-01	1	Шарнир левый (5-12)
	1	80-3003011-04	1	Труба
	2	80-3003013	1	Контргайка правая
		80-3003013-01	1	Контргайка левая
	3	4x36.019 ΓΟCT 397-79	2	Шплинт
	4	70-3003032	2	Гайка
	5	50-3003019-A	2	Чехол
	6	2,0-O-C FOCT 3282-74	1	Проволока, L=200mm
	7	80-3003022	1	Корпус шарнира правый
		80-3003022-01	1	Корпус шарнира левый
	8	50-3003028	2	Вкладыш
	9	50-3003021	2	Палец шаровой
	10	50-3003029	2	Вкладыш верхний
	11	2,0-O-C FOCT 3282-74	1	Проволока, L=270mm
	12	50-3003018-Б	2	Пробка

<sup>\*</sup> Для тракторов «БЕЛАРУС-310.3/310Р»

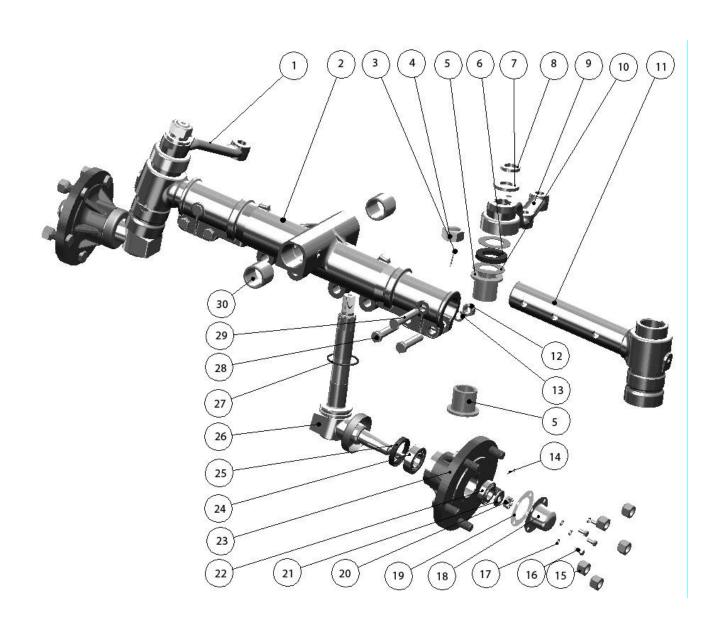


Рис.30.2. Ось передняя (для тракторов «БЕЛАРУС-310.3/310Р»)

### Группа 30. Ось передняя Подгруппа 3003. Ось передняя (для тракторов «БЕЛАРУС-310.3/310Р»)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
30.2		310-3000030	1	Ось передняя (1-13, 27-30)
		310-3001020	2	Цапфа со ступицей (14-26)
	1	310-3001040	1	Рычаг правый
	2	210-3001016	1	Ось передняя
	3	4x25.019 ΓΟCT 397-79	2	Шплинт
	4	50-3001087	2	Гайка
	5	70-3001102-A	2	Втулка
	6	80-3001031	2	Шайба
	7	80-3001018	2	Шайба
	8	27 Л ОСТ 37.001.115-75	2	Шайба
	9	310-3001050	1	Рычаг левый
	10	80-3001032	4	Шайба
	11	210-3001010	2	Кронштейн кулака
	12	M16-6H.6.019 FOCT 5915-70	4	Гайка
	13	16 OT OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	14	4x36.019 ΓΟCT 397-79	2	Шплинт
	15	40-3103017	10	Гайка крепления диска колеса
	16	M8-6gx16.88.35.019 ΓΟCT 7796-70	8	Болт
	17	8T OCT 37.001.115-75	8	Шайба
	18	210-3103013	2	Крышка
	19	210-3103014	2	Прокладка
	20	M16x1,5-6H.6.019 ΓΟCT 5918-73	2	Гайка корончатая
	21	210-3103016	2	Шайба упорная
	22	7205A FOCT 27365-87	2	Подшипник
	23	310-3103010	2	Ступица
	24	7506A FOCT 27365-87	2	Подшипник
	25	2.2-45x65-1	0	Marine
	25	FOCT 8752-79/OCT 3805146-78	2	Манжета
	26	210-3001030	2	Цапфа с полуосью
	27	060-068-46-2-2	2	
		ΓΟCT 18829-73/ΓΟCT 9833-73		Кольцо
	28	M16-6gx80.88.35.019 FOCT 7795-70	4	Болт
	29	80-2707123	2	Ось
	30	50-3001052-A	2	Втулка



Рис.31.1. Колеса передние направляющие

### Группа 31. Колеса и ступицы Подгруппа 3101. Колеса передние направляющие.

(для тракторов «БЕЛАРУС-310/310Р»)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
31.1		310-3101010	2	Колесо 6.50-16 (в сборе с шиной)
	1	600-3101020	2	Колесо 4.5Ех16 (диск и обод)
	2		2	Шина 6.50-16
	3	40-3103017	8	Гайка крепления диска колеса
	4	70-3104019-01	2	Гайка специальная



Рис.31.2. Колеса передние ведущие

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

(для тракторов «БЕЛАРУС-320/320.3/320.4/321»)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
31.2		320-3101010	2	Колесо 7.50L-16 (в сборе с шиной)
	1	600-3101020	2	Колесо 4.50Ех16 (диск и обод)
	2		2	Шина 7.50L-16
		320-3101015*	2	Колесо 210/80R16 (в сборе с шиной)
	1	16-70-02	2	Колесо W7x16 (диск и обод)
	2		2	Шина 210/80R16
	3	40-3103017-01	8	Гайка крепления диска колеса
	4	70-3104019-01	2	Гайка специальная

<sup>\*</sup> дополнительная комплектация

(для тракторов «БЕЛАРУС-320Р»)

		(Для гракторов «I		0 0201 ")
№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
31.2		921-3101015	2	Колесо 265/70R16 (в сборе с шиной)
	1	320-3107020	2	Колесо W8-16 (диск и обод)
	2		2	Шина 265/70R16
	3	40-3103017-01	8	Гайка крепления диска колеса
	4	70-3104019-01	2	Гайка специальная



Рис.31.3. Колеса задние ведущие

#### Группа 31. Колеса и ступицы Подгруппа 3107. Колеса задние ведущие

(для тракторов «БЕЛАРУС-310.3/320/320.3/320.4/321»)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
31.3		325-3107010*	2	Колесо 11.2-20 (в сборе с шиной)
	1	325-3107020	2	Колесо W9x20 (диск и обод)
	2		2	Шина 11.2-20
		320-3107010-01	2	Колесо с шиной 12.4L-16
	1	320-3107020	2	Колесо W8x16 (диск и обод)
	2		2	Шина 12.4L-16
	3	70-3104019-01	2	Гайка специальная
	4	40-3103017-01	8	Гайка крепления диска колеса

<sup>\* -</sup> дополнительная комплектация

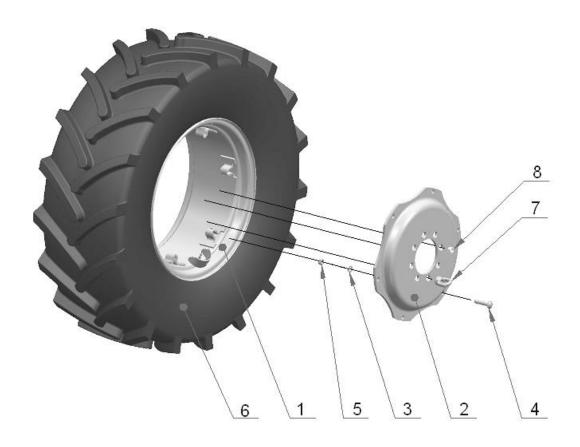


Рис.31.4. Колеса задние ведущие

#### Группа 31. Колеса и ступицы Подгруппа 3107. Колеса задние ведущие

(для тракторов «БЕЛАРУС-310Р/320Р»)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
31.4		822-3101010-01	2	Колесо 360/70R24 (в сборе с шиной)
		W12-24-3101020-02	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	12	Гайка
		M16x1,5-6H.10.019 ΓΟCT 5915-70		
	6		2	Шина 360/70R24
	7	70-3104019-01	2	Гайка специальная
	8	40-3103017	14	Гайка крепления диска колеса

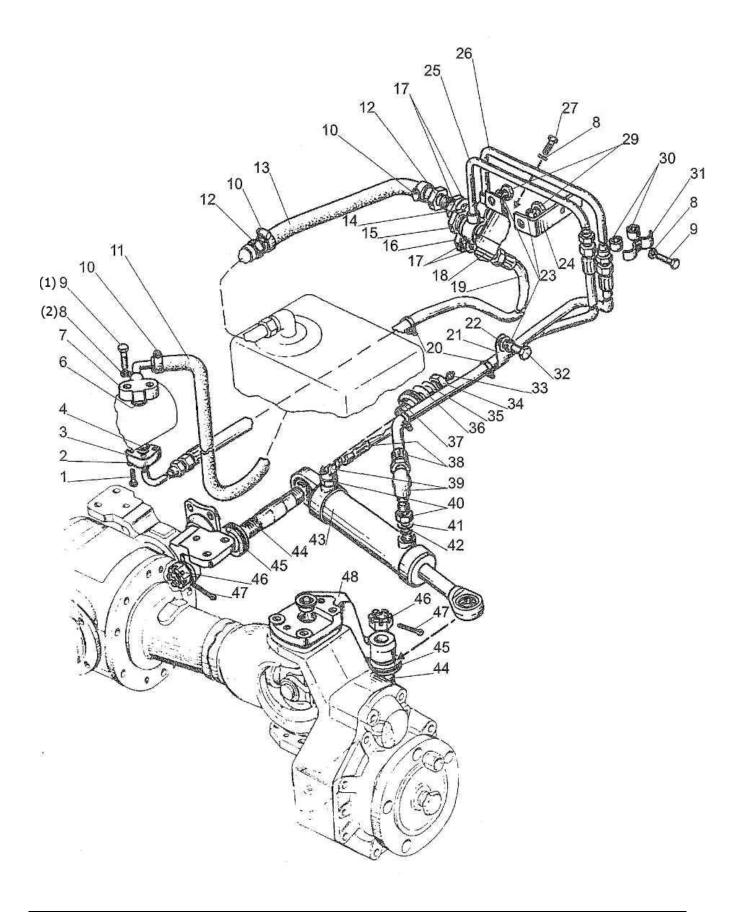


Рис.34.1. Управление рулевое гидрообъемное

## Группа 34. Управление рулевое Подгруппа 3400. Управление рулевое гидрообъемное

№ рис	№ поз	№ узла или детали	Кол-	во на	испо	лнен	ие	Наименование
34.1		325-3400010	1	-	-	-	-	Управление рулевое
		310-3400010	•	1	•	-	-	
		310P-3400010	-	-	1	-	-	
		321-3400010	-	-	-	1	-	
		320P-3400010	-	-	-	-	1	
	1	M6-6gx30.88.35.019 FOCT 7798-70	6	4	4	4	4	Болт
	2	6T OCT 37.001.115-75	6	4	4	4	4	Шайба
	3	320-3407010-Б	1	1	1	1	1	Маслопровод
								нагнетательный
	4	021-025-25-1-4	1	-	-	-	-	Кольцо
		FOCT 18829-73/9833-73		ļ .				
		014-018-25-2-2	-	1	1	1	1	Кольцо
		FOCT 18829-73/9833-73		ļ				
	6	024-028-25-1-4	1	1	1	1	1	Кольцо
	7	FOCT 18829-73/9833-73	4	1	4	4	4	NA
	/	320-3407045-Б	1	1	1	1	1	Маслопровод
	0	8T OCT 37.001.115-75	4		2	2	2	всасывающий Шайба
	8 9		1	3	2	2	2	Болт
	10	M8-6gx35.88.35.019 ΓΟCT 7796-70 "HOPMA" TORRO 16-25/9-C6W	4	_	4	2	2	
	11	320-3407005	1	1	1	1	1	Хомут Шланг Рукав 18х26,5-6,3
	11	320-3407005	1	'	'	ı	'	ГОСТ 10362-76 L=(430±2)мм
	12	225 2407020	2	2	_	_	_	
	13	225-3407020 320-3407002	1	1	-	-	-	Патрубок сливной Шланг Рукав 14х23-16
	13	320-3407002	1	1	-	-	-	
		215-3407051	_	_	1	_	1	ГОСТ10362-76 L=(480±2)мм Шланг
		215-3407051	-	-	-	1	-	Маслопровод сливной
	14	Φ80-3407134	1	1	1	1	1	Штуцер
	15	85-3407105	3	3	1	1	1	Болт
	13	215-3407001	-	-	2	2	2	Штуцер
	16	220F-3408100	1	1		-	-	Угольник поворотный
	10	C80-4607380	-	<u>'</u>	1	_	1	Труба
	17	Φ80-3407157	7	7	5	5	5	Шайба
	18	OSPC 50 ON 150-1149 или	1	1	1	1	1	Насос-дозатор
	10	SUB 50-90-150-1 или	'	'	'	'	'	Пасос дозатор
		LAGC 50-10/150-90M01-100S						
	19	H.036.83.090	1	1	1	1	1	Рукав высокого давления
								ф12,5х2 армир. (L=1035 мм)
	20	80-3723045-01	3	3	5	2	4	Манжета
	21	70-4802043	1	2	2	-	-	Кляммер
	22	C 12.01.019 FOCT 11371-78	1	2	2	-	-	Шайба
	23	12 OT OCT 37.001.115-75	5	6	9	4	7	Шайба
	24	225-3407004	1	1	-	-	-	Кронштейн
		215-3405010	-	-	1	-	1	1
	25	225-3407030-01	1	1	-	-	-	Маслопровод цилиндра
	26	225-3407030	1	1	-	-	-	Маслопровод цилиндра
	27	M8-6gx35.88.35.019 FOCT 7796-70	1	3	2	2	2	Болт
	29	M12-6H.6.019 FOCT 5915-70	4	4	4	4	4	Гайка
		M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-	-	-	3	-	3	Болт
		70						
	30	70-3506027	2	2	-	-	-	Втулка

## Группа 34. Управление рулевое Подгруппа 3400. Управление рулевое гидрообъемное

№ рис	№ поз	№ узла или детали	Кол-	во на	испо	лнені	ие	Наименование
34.1	31	70-3407146	1	1	-	-	-	Планка
	32	M12-6gx20.88.35.019	1	2	2	-	-	Болт
		ГОСТ 7796-70						
	33	1.1.Ц9.хр ГОСТ 19853-74	2	-	-	-	2	Масленка
		4x36.019 ΓΟCT 397-79	-	-	-	2	2	Шплинт
	34	M20x1,5-6H.04.019 FOCT 15522-70	2	-	-	-	2	Гайка
		M16-6H.04.019 ΓΟCT 5919-73	-	-	-	2	1	
	35	Ф80-3405103	2	-	-	-	2	Шайба стопорная
		A61.01.601	-	-	-	2	-	Шайба
	36	85-3401176-01	2	-	-	-	2	Шайба
		3,2x25.019 FOCT 397-79	-	-	-	1	-	Шплинт
	37	210-3000023	2	-	-	-	2	Втулка
	38	952-3407100	2	2	-	1	-	Рукав высокого давления
								ф8x1 армир. (L=750 мм)
		952-3407100-04	-	-	-	1	-	Рукав высокого давления
								ф8х1 армир. (L=590 мм)
		952-3407100-10	-	-	2	-	2	Рукав высокого давления
								ф8x1 армир. (L=950 мм)
	39	320-4607171	2	2	2	2	2	Угольник ввертный
	40	082-4607124	2	2	2	2	2	Гайка
	41	082-4607118	2	2	2	2	2	Шайба
	42	011-015-25-2-4	2	2	2	2	2	Кольцо
		ГОСТ 18829-73/9833-73						
	43	Ц40х160.010	1	-	-		1	Гидроцилиндр
		Ц40х160.010-01	-	-	-	1	-	
	44	220-3000021-Б	2	-	-	-	2	Палец
		220Γ-3405001	-	-	-	1	-	Палец
	45	320-3407004	4	-	-	-	2	Втулка
	46	70-3003032	2	-	-	-	2	Гайка
		M12x1,25-6H.04.019 FOCT 5919-70	-	-	-	1	-	Гайка
	47	4x36.019 ΓΟCT 397-79	2	-	-	2	2	Шплинт
	48	220-2301036-Б	1	-	-	1	1	Рычаг

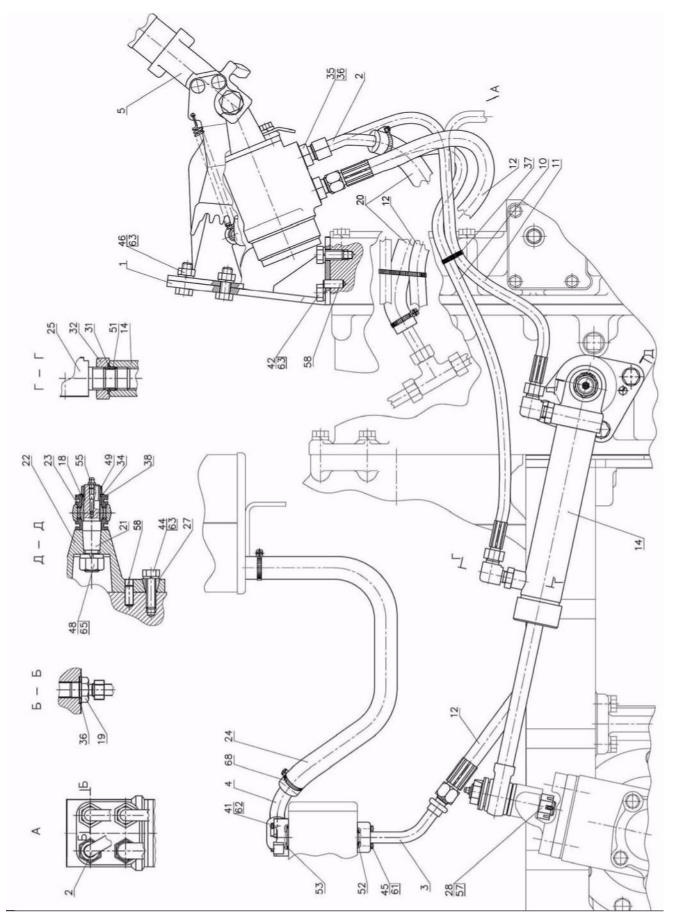


Рис.34.2. Управление рулевое гидрообъемное (для тракторов «БЕЛАРУС-321»)

## Группа 34. Управление рулевое Подгруппа 3400. Управление рулевое гидрообъемное (для тракторов «БЕЛАРУС-321»)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.2		321-3400010		Управление рулевое гидрообьемное
	1	215-3405010	1	Кронштейн
	2	225-3407020	1	Патрубок сливной
	3	320-3407010-Б	1	Маслопровод нагнетательный
	4	320-3407045-Б	1	Маслопровод всасывающий
	5	320-3401150-01	1	Колонка рулевая
	10	952-3407100	1	Рукав высокого давления ф8х1армир.
	11	952-3407100-04	1	Рукав высокого давления ф8х1
	''	332-3407 100-04	'	армирован. L = ( 590±2) мм
	12	H.036.83.090	1	Рукав высокого давления ф12,5х2 армиров. L = (1035±2) мм
	14	Ц40x1 60.010-01 или Ц40x160.010-A-01	1	Гидроцилиндр
	18	210-3000023	2	Втулка
	19	215-3407001	2	Штуцер
	20	215-3407051-01	1	Шланг
	21	220-3000021 -Б	2	Палец
	22	320-3405002	1	Кронштейн
	23	320-3407004	4	Втулка
	24	320-3407005	1	Шланг Рукав 18x26,5-6,3 ГОСТ 10362-76 L=(430±2 ) мм
	25	320-4607171	2	Угольник ввертной
	27	72-2308009	3	Втулка
	28	70-3003032	1	Гайка
	31	082-4607118	2	Шайба
	32	082-4607124	2	Гайка
	34	Ф80-3405103	2	Шайба стопорная
	35	Ф80-3407134	2	Штуцер
	36	Ф80-3407157	4	Шайба
	37	80-3723045-01	2	Манжета
	38	85-3401176-01	2	Шайба
	41	M8-6gx35.88.35.019 FOCT 7796-70	2	
	42		3	Болт
		M12-6gx25.88.35.019 FOCT 7796-70		Болт
	44	M12-6gx40.88.35.019 FOCT 7796-70	3	Болт
	45	M6-6gx30.88.35.019 FOCT 7798-70	4	Болт
	46	M12-6H.6.019 FOCT 5915-70	4	Гайка
	48	M18-6H.6.019 FOCT 5915-70	1	Гайка
	49	M20x1,5-6H.04.019 FOCT 15522-70	2	Гайка
	51	011-015-25-2-4 ГОСТ 18829-73/ГОСТ 9833-73	2	Кольцо
	52	014-018-25-2-2	1	Кольцо
	32	FOCT 18829-73/FOCT 9833-73	'	INOTIBLO
	53	024-028-25-1-4	1	Кольцо
	33	FOCT 18829-73/FOCT 9833-73	'	TKO/IBQO
	55	1.1.LI9.xp FOCT 19853-74	2	Масленка
	57	4x36.019 FOCT 397-79	1	Шплинт
		2.10x25 FOCT 31 28-70		
	58		1	Штифт
	61	6T OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	62	8T OCT 37.001.115-75 12 OT OCT 37.001.115-75	10	Шайба
		1170101370011115-75	1 1()	Шайба
	63 65	18 OT OCT 37.001.115-75	1	Шайба

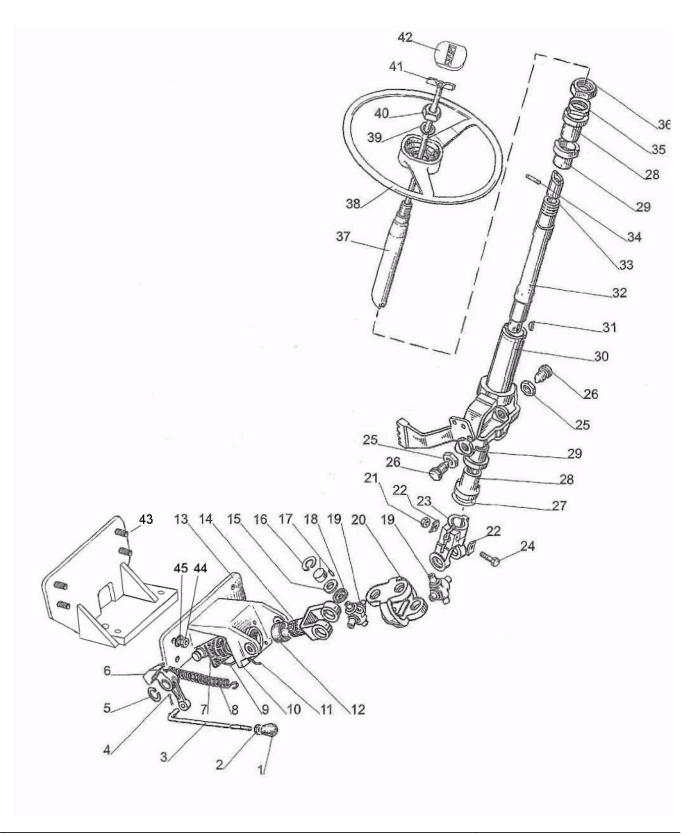


Рис.34.3 Колонка рулевая

#### Группа 34. Рулевое управление Подгруппа 3401. Привод рулевого механизма

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.3		320-3401010	1	Колонка рулевая
		85-3401150	1	Кардан (14-20, 23)
	1	70-4803060	1	Рукоятка
	2	M8-6H.6.019 FOCT 5915-70	1	Гайка
	3	220-3503026-02	1	Тяга
	4	3,2x18.019 FOCT 397-79	1	Шплинт
	5	C18 FOCT 13940-86	1	Кольцо
	6	85-3401014-01	1	Фиксатор
	7	85-3401017-Б	1	Заглушка
	8	50-1310158-Б	1	Пружина
	9	C20 FOCT 13940-86	1	Кольцо
	10	85-3401019	1	Шайба
	11	1,6-O-C ГОСТ 3282-74	1	Проволока, L=250мм
	12	85-3401016	1	Втулка
	13	320-3401120	1	Кронштейн
	14	85-3401156	1	Вилка
	15	50-3401064	8	Сальник
	16	C19 FOCT 13943-86	8	Кольцо
	17	904700 YC17 TY 37.006.065-90	8	Подшипник
	18	50-3401063	8	Обойма
	19	50-3401062	2	Крестовина
	20	85-3401067	1	Вилка
	21	M10-6H.6.019 FOCT 5915-70	1	Гайка
	22	80-3401013	2	Шайба
	23	50-3401061-A	1	Вилка
	24	M10-6gx45.109.40X.019 FOCT 7796-70	1	Болт
	25	M20x1,5-6H.04.019 FOCT 15522-70	2	Гайка
	26	80-3401089	2	Винт
	27	600-3401012	1	Шайба
	28	70-3401076	2	Втулка
	29	70-3401076	2	
	30	682-3401080	1	Амортизатор Труба
	31	СШ-510	1	Шпонка 5x10
	32	320-3401055	1	Вал
	33	70-3401054-Б	1	
			1	Хвостовик
		ШЦК 8x36   70-3401078	1	Штифт
	35 36		1	Гайка
		70-3401079 70-3401 074-Б-01	1	Контргайка
	37		<u> </u>	Вал рулевой
	38	80-3402015	1	Колесо рулевое
	39	16 OT OCT 37.001.115-75	1	Шайба
	40	M16x1,5-6H.6.019 FOCT 5915-70	1	Гайка
	41	530-3401140-Б	1	Зажим
	42	80-3401082	1	Крышка
	43	215-3405010*	1	Кронштейн
	44	M12-6H.6.019 FOCT 5915-70*	4	Гайка
	45	12 OT OCT 37.001.115-75*	4	Шайба

<sup>\*</sup> Для тракторов «Беларус-310P/320P/321»

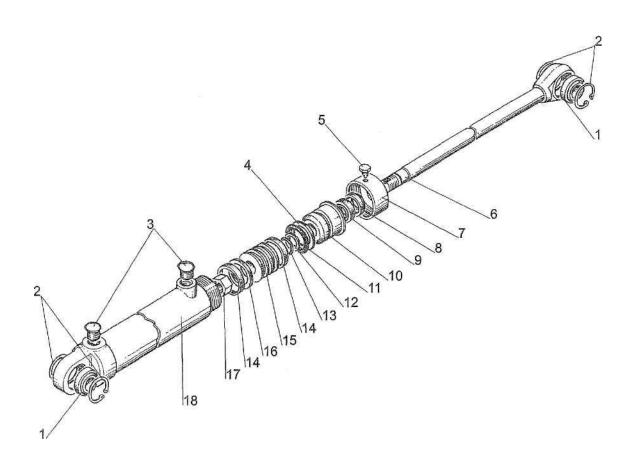


Рис.34.4. Цилиндр Ц40х160

## Группа 34. Рулевое управление Подгруппа C40x160. Цилиндр

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
34.4		C40x160.010	1	Цилиндр (1-18)
	1	ШС-20 ГОСТ 3635-78	2	Подшипник
	2	C35 FOCT 13941-86	4	Кольцо
	3	50-2401071	2	Пробка
	4	C40x160.003	1	Кольцо защитное
	5	C40x160.014	1	Винт
	6	C40x160.011	1	Шток
	7	C40x160.012	1	Гайка стопорная
	8	336367 AUASOB 20-28-7-4,8	1	Грязесъемник
	9	337345 NI 300 20-30-7	1	Уплотнение штока
	10	C40x160.002	1	Крышка передняя
	11	032-040-46-2-2 FOCT 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	12	468731 FBI 20-23-2,3	1	Направляющая штока
	13	020-025-30-1-4 ΓΟCT 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	14	99422 EKF 40-36-8	2	Направляющая поршня
	15	C40x160.001	1	Поршень
	16	416481 SIMKO 300 40-29-4	1	Уплотнение поршня
	17	C40x160.013	1	Гайка
	18	C40x160.030	1	Корпус

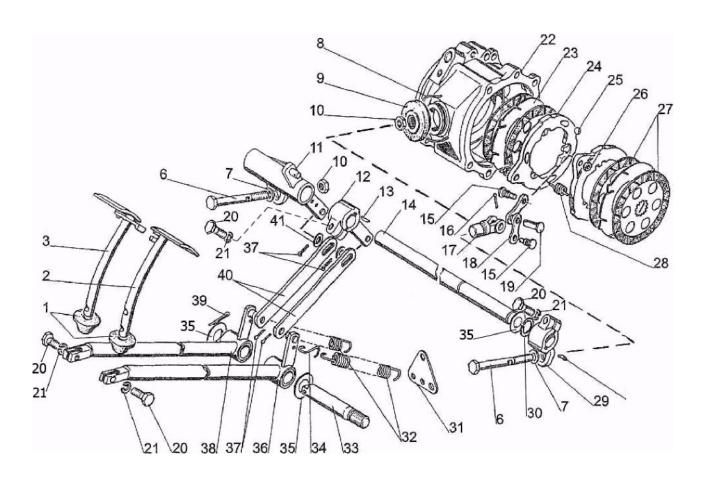


Рис.35.1. Тормоза. Управление тормозами

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

рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.1		220-3502030	2	Диск нажимной (15-19, 24-26, 28)
	1	80-3503158-A	2	Уплотнитель
	2	322-3503060	1	Педаль левая
	3	322-3503050	1	Педаль правая
	6	220-3503016	2	Болт
	7	70-3503018	2	Шайба
	8	2,0-O-C FOCT 3282-74	1	Проволока (540 мм)
	9	50-30030 19-A	2	Чехол уплотнительный
	10	M10x1,25-61-1.05.35.019 FOCT 15522-70	2	Гайка
	11	220-3503170	1	Рычаг
		220-3503070 <sup>1)</sup>	1	
		220-3503170-01 <sup>2)</sup>	1	
	ĺ	220-3503070-01 <sup>1) 2)</sup>	1	
	12	220-3503075	1	Рычаг
	13	6x10 ΓΟCT 24071-97	2	Шпонка
	14	220-3503111	1	Валик
		220-3503011 <sup>1)</sup>		
	15	220-3502034	4	Палец
	16	4x25.019 FOCT 397-79	2	Шплинт
	17	220-3502036	2	Вилка
	18	220-3502033	4	Тяга
	19	12x32 OCT 37.001.163-97	2	Палец
	20	M12-6gx35.88.35.019 FOCT 7796-70	4	Болт
	21	12 OT OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	22	320-3502011	1	Корпус тормоза (левый)
		320-3502011 -02 <sup>1)</sup>	1	
		320-3502011-01	1	Корпус тормоза (правый)
		320-3502011 -03 <sup>1)</sup>	† ·	
	23	220-3502014	4	Диск промежуточный
	24	220-3502031	4	Диск нажимной
	25	15,081-100 FOCT 3722-81	6	Шарик
	26	M8-6H.6.019 FOCT 5915-70	4	Гайка
	27	320-3502040	8	Диск ведущий
	28	220-3502032	6	Пружина
	29	220-3503080	1	Рычаг
	30	C25 FOCT 13940-86	1	Кольцо
	31	220-3503014	1	Пластина
	32	50-1605152	2	Пружина
	33	220-3503013	1	Ось
	34	70-3514094	2	Крючок
	35	50-3503071	2	Шайба
	36	220-3503030-01	1	Рычаг левый
		220-3503030 <sup>1)</sup>	i .	
	37	4x22.019 ΓΟCT 397-79	4	Шплинт
	38	220-3503040	1	Рычаг правый
	39	5x36.019 ΓΟCT 397-79	1	Шплинт
	40	220-3503112	2	Пластина
	70	220-3503112 220-3503012 <sup>1)</sup>	<b>-</b>	T BIGOTHIA
	41	C 12.01.019 FOCT 11371-78	2	Шайба
	41	0 12.01.0181 001 113/1-70		шалоа

 $<sup>^{1)}</sup>$  Для тракторов «БЕЛАРУС-310Р/320Р»  $^{2)}$  Для тракторов без пневмосистемы

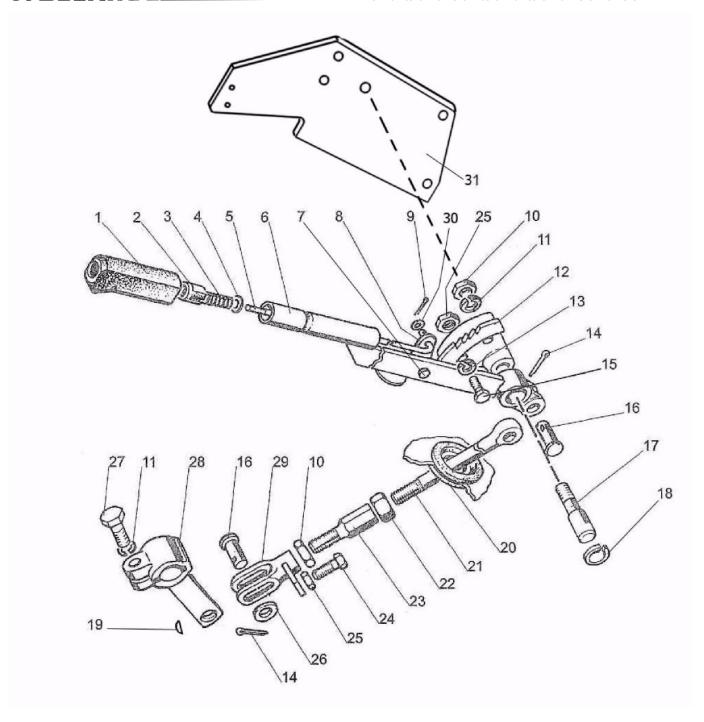


Рис.35.2. Тормоз стояночно-запасной. Управление стояночно-запасным тормозом. (для тракторов «БЕЛАРУС-310.3/320/320.3/320.4/321»)

## Группа 35. Тормоза Подгруппа 3504, 3507. Тормоз стояночно-запасной. Управление стояночно-запасным тормозом.

№ рис.	Nº	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.2		220-3507020	1	D. wor (1.0)
		321-3507020*	l I	Рычаг (1-9)
		220-3507050-01	1	Tare (10, 21, 25, 20)
		220-3507050*	] '	Тяга (10, 21-25, 29)
	1	A13.19.001	1	Рукоятка
	2	A13.19.002	1	Кнопка
	3	55-17-27	1	Пружина
	4	C 5.01.019 FOCT 6958-78	1	Шайба
	5	70-3507022	4	T
	5	321-3507022*	1	Тяга
•		220-3507030	_	D
	6	321-3507030*	1	Рычаг
	7	70-3507024	1	Ось
•	8	50-1606026	1	Защелка
•	9	2x12.019 ГОСТ 397-79	1	Шплинт
•	10	M12x1,25-6H.6.019 FOCT 5915-70	2	Гайка
•	11	12 OT OCT 37.001.115-75	2	Шайба
•	12	70-3507021-Б	1	Сектор
•	13	10 OT OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	14	3,2x18.019 FOCT 397-79	2	Шплинт
•	15	M10-6gx25.88.35.019 FOCT 7796-70	2	Болт
•	16	12x32 OCT 37.001.163-97	2	Палец
•	17	70-3507132-Б	1	Ось
•	18	C15 FOCT 13942-86	1	Кольцо
•	19	6x10 ГОСТ 24071 -97	1	Шпонка
•	20	80-3723048	1	Втулка
•	21	220-3507011-Б*	4	T
	21	220-3507011-Б-01	1	Тяга
	22	P50-4616038	1	Гайка
	23	220-3507051	1	Муфта
	24	M10-6gx35.88.35.019 FOCT 7796-70	1	Болт
	25	M10-6H.6.019 FOCT 5915-70	1(3*)	Гайка
	26	C 12.01.019 FOCT 11371 -78	1	Шайба
	27	M12-6gx35.88.35.019 FOCT 7796-70	1	Болт
	28	220-3503175	1	Рычаг
	29	220-3507040	1	Вилка
	30	C 5.01.019 FOCT 11371-78	1	Шайба
	31	321-3507012*	1	Кронштейн

<sup>\*</sup> Для тракторов «БЕЛАРУС-321»

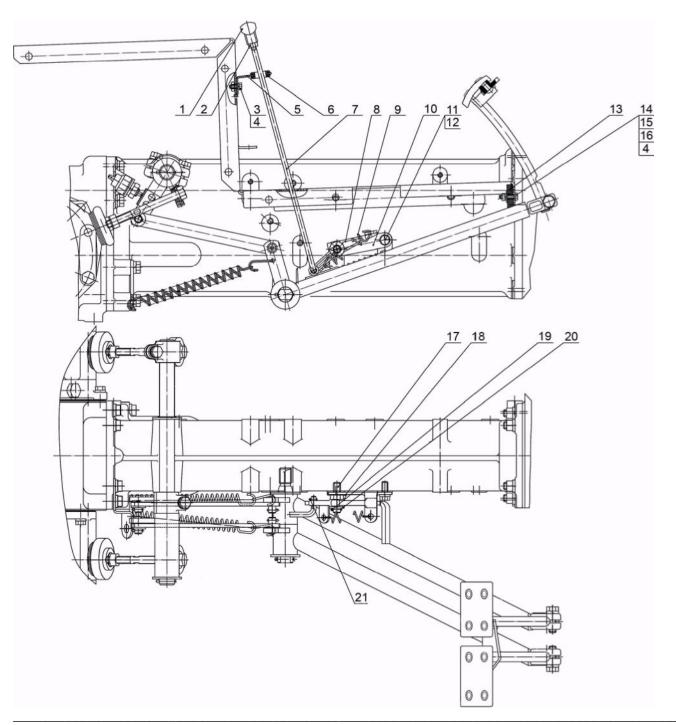


Рис. 35.3. Тормоз стояночно-запасной. Управление стояночно-запасным тормозом (для тракторов «БЕЛАРУС-320Р/310Р»)

# Группа 35. Тормоза Подгруппа 3507. Тормоз стояночно-запасной. Управление стояночно-запасным тормозом (для тракторов «БЕЛАРУС-320Р/310Р»)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.3		320P-3503010	1	Управление тормозами
	1	50-1310136-A	1	Рукоятка
	2	M8-6H.6.019 FOCT 5915-70	1	Гайка
	3	M6-6gx16.88.35.019 ΓΟCT 7798-70	1	Болт
	4	6T OCT 37.001.115-75	3	Шайба
	5	320P-2411014	1	Кронштейн
	6	70-3723042-02	1	Втулка
	7	220-3503026-03	1	Тяга
	8	220-3503020	1	Фиксатор
	9	70-4616033	1	Пружина
	10	220-3503021	1	Кронштейн
	11	M10-6gx25.88.35.019 FOCT 7796-70	1	Болт
	12	10 OT OCT 37.001.115-75	1	Шайба
	13	320P-3503017	1	Упор
	14	M6-6gx25.88.35.019 FOCT 7798-70	2	Болт
	15	M6-6H.6.019 FOCT 5915-70	2	Гайка
	16	C 6.01.019 FOCT 6958-78	2	Шайба
	17	220-3503023	1	Ось
	18	220-3503024	1	Пластина стопорная
	19	4x22.019 ГОСТ 397-79	5	Шплинт
	20	A12.01.019 FOCT 11371-78	3	Шайба
	21	3,2x18.019 FOCT 397-79	1	Шплинт

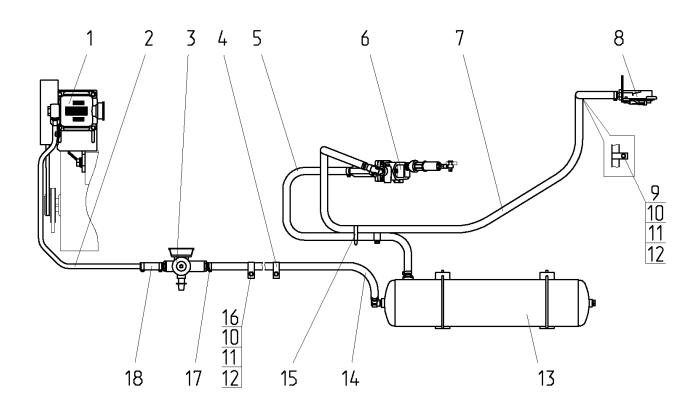


Рис.35.4. Установка пневмопривода (для тракторов «БЕЛАРУС-310.3/320/320.3/320.4»)

#### Группа 35. Тормоза Подгруппа 3506. Пневмопривод

(для тракторов «БЕЛАРУС-310.3/320/320.3/320.4»)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.4		320-3506005	- 1	Пневмопривод (1-18)
		320-3506005-02*	'	тневмопривод (т-то)
	1	320-3509005	1	Компрессор (рис. 35.2)
	2	320-3506021	1	Трубопровод
	3	320-3512105	1	Регулятор (рис. 35.3)
	4	822-3723044	4	Хомутик
	5	225-3506021-01	1	Шланг
	6	225-3514005	1	Кран тормозной (рис. 35.5)
	U	225-3514005-01*	ı	кран тормозной (рис. 55.5)
	7	225-3506021-02	1	Шланг
	8	225-3521005	1	Головка соединительная (рис. 35.6)
	9	M8-6gx16.88.35.019 FOCT 7796-70	1	Болт
	10	M8-6H.6.019 FOCT 5915-70	3	Гайка
	11	C 8.01.019 FOCT 11371	4	Шайба
	12	8T OCT 37.001.115	4	Шайба
	13	225-3513005	1	Баллон (рис. 35.4)
	14	225-3506021	1	Шланг
	15	80-3723045-01	1	Манжета
	16	M8-6gx35.88.35.019 FOCT 7796-70	2	Болт
	17	16-25/9-C6W	8	Хомут "HOPMA" TORRO
	18	70-1405013	1	Шланг

<sup>\*</sup> Для Венгрии и Германии

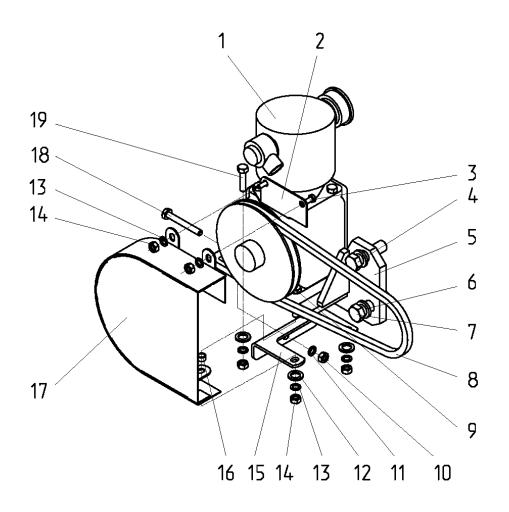


Рис.35.5. Установка компрессора (для тракторов «БЕЛАРУС-310.3/320/320.3/320.4»)

#### Группа 35. Тормоза Подгруппа 3509. Компрессор

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.5		320-3509005	1	Компрессор (1-19)
	1		1	Компрессор 601.23.934
	2	320-3509021	1	Кронштейн
	3	M8-6gx14.88.35.019 FOCT 7796-70	2	Болт
	4	320-1001002	1	Болт
	5	320-3509010	1	Кожух
	6	16 OT OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	7	320-1001002	1	Болт
	8		1	Ремень AVX10-913La (0100.432)
	9	M8-6gx65.88.35.019 FOCT 7796-70	1	Болт
	10	M10-6H.6.019 FOCT 5915-70	1	Гайка
	11	80-3401013	1	Шайба
	12	C 8.01.019 FOCT 11371-78	4	Шайба
	13	8T OCT 37.001.115-75	6	Шайба
	14	M8-6H.6.019 FOCT 5915-70	6	Гайка
	15	320-3509012	1	Кронштейн
	16	70-8405114	1	Втулка
	17	320-3509030	1	Кожух
	18	M10-6gx50.88.35.019 FOCT 7795-70	1	Болт
	19	M8-6ax45.88.35.019 FOCT 7795-70	3	Болт

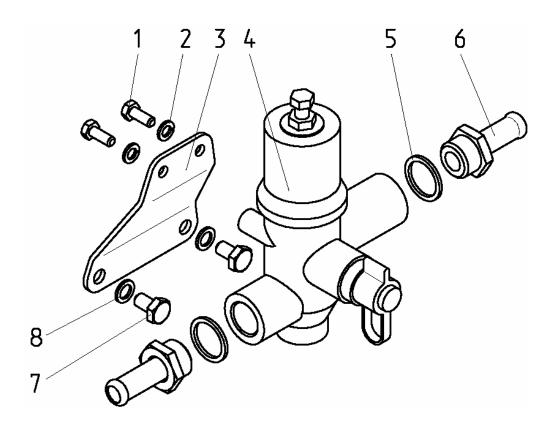


Рис.35.6. Установка регулятора давления (для тракторов «БЕЛАРУС-310.3/320/320.3/320.4»)

Группа 35. Тормоза Подгруппа 3512. Регулятор давления

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.6		320-3512105	1	Регулятор давления (1-8)
	1	M6-6gx12.88.35.019 FOCT 7798-70	2	Болт
	2	6T OCT 37.001.115	2	Шайба
	3	320-3512011	1	Кронштейн
	4	11.3512010-40	1	Регулятор давления
	5	B50-3522023	2	Прокладка или РМ22
	6	50A-3506010	2	Штуцер
	7	M8-6gx16.88.35.019 FOCT 7796-70	2	Болт
	8	8T OCT 37.001.115-75	2	Шайба

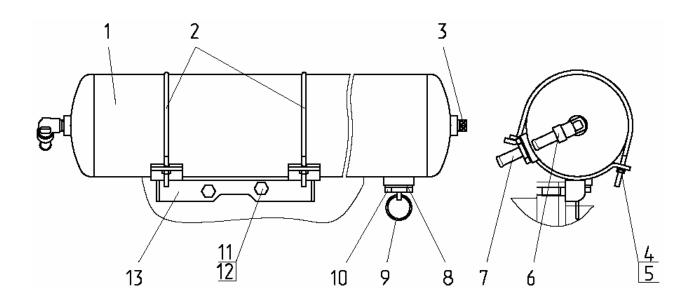


Рис.35.7. Установка баллона (для тракторов «БЕЛАРУС-310.3/320/320.3/320.4»)

#### Группа 35. Тормоза Подгруппа 3513. Баллон

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.7		225-3513005	1	Баллон (1-13)
	1	225-3513010	1	Баллон
	2	225-3513024	2	Хомут
	3	ПК КГ 3/8"	1	Пробка
	4	M6-6H.6.019 ΓΟCT 5915-70	2	Гайка
	5	6T OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	6	70-3513015	1	Угольник
	7	50A-3506010	1	Штуцер
	8	B50-3522023	2	Прокладка или РМ 22
	9	H50-4202146	1	Кольцо
	10	85-3513110	1	Клапан
	11	M8-6gx16.88.35.019 FOCT 7796-70	2	Болт
	12	8T OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	13	225-3513020	1	Кронштейн

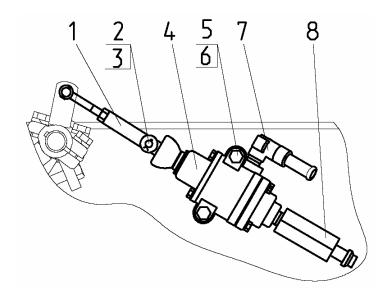


Рис.35.8. Установка крана тормозного (для тракторов «БЕЛАРУС-310.3/320/320.3/320.4»)

#### Группа 35. Тормоза Подгруппа 3514. Кран тормозной

(для тракторов «БЕЛАРУС-310.3/320/320.3/320.4»)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.8		225-3514005	1	(4.0)
		225-3514005-01*	'	Кран тормозной (1-8)
	1	225-3514010	1	Тяга
	2	8x30 OCT 37.001.163	2	Палец
	3	3,2x18.019 FOCT 397	2	Шплинт
		80-3514010 или		Кран тормозной
	4	A29.3514010	1	
		80-3514010* или А29.3514010-01*		
	5	M10-6gx70.88.35.019 FOCT 7795-70	2	Болт
	6	10 OT OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	7	70-3513015	1	Угольник
	8	225-3829001	1	Штуцер

<sup>\*</sup> Для Венгрии и Германии

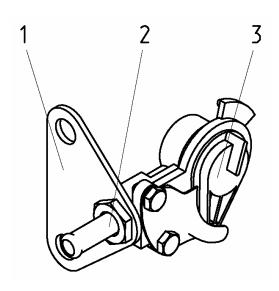


Рис.35.9. Установка головки соединительной (для тракторов «БЕЛАРУС-310.3/320/320.3/320.4»)

## **Группа 35. Тормоза Подгруппа 3521. Головка соединительная**(для тракторов «БЕЛАРУС-310.3/320/320.3/320.4»)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
35.9		225-3521005	1	Головка соединительная (1-3)
	1	225-3521011	1	Кронштейн
	2	50A-3506010	1	Штуцер
	3	А29.76.000 или 12.3521010	1	Головка соединительная

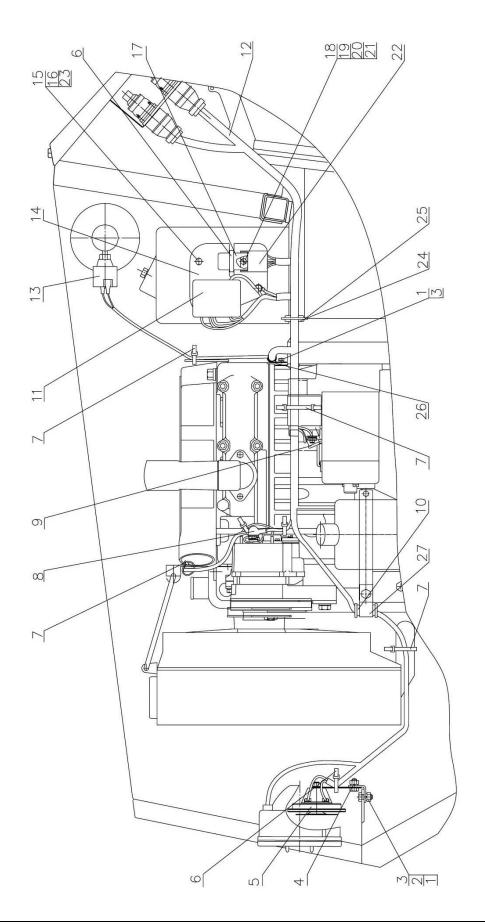


Рис.37.1. Электрооборудование двигателя

## Группа 37. Электрооборудование Подгруппа 3700, 3723, 3724. Электрооборудование двигателя.

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.1		320-3700030-Б	1	Электрооборудование двигателя
	1	M8-6gx16.88.35.019 FOCT 7796-70	3	Болт
	2	M6-6H.6.019 ΓΟCT 5915-70	2	Гайка
	3	8T OCT 37.001.115-75	3	Шайба
	4	70-6702111	1	Угольник
	5	3721.10	1	Сигнал звуковой
	6	80-3723045-01	4	Манжета
	7	80-3723045	8	Манжета
	8	54.24.445-Б	1	Наконечник
	9	TM-59-6000-38	1	Наконечник резиновый
	10	70-3506027	2	Втулка
	11	3722.50	1	Блок предохранителей
	12	320-3724360	1	Жгут
	13	LDW1503CHD	1	Датчик засоренности воздуха
	14	320-3747011	1	Кронштейн
	15	M6-6gx12.88.35.019 FOCT 7798-70	2	Болт
	16	6T OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	17	2193.084	1	Реле отключения свечей накаливания
	18	B.M5-6gx20.58.019 FOCT 17473-80	1	Винт
	19	M5-6H.6.019 ΓΟCT 5927-70	1	Гайка
	20	C 5.01.019 FOCT 6958-78	1	Шайба
	21	5T OCT 37.001.115-75	1	Шайба
	22	10 700 005	1	Колодка реле свечей накаливания
	23	C 6.01.019 FOCT 6958-78	2	Шайба
	24	220-3723018	1	Кронштейн
	25	70-3723042-02	1	Втулка
	26	70-1115012-01	1	Хомутик
1	27	70-1405112	1	Хомутик

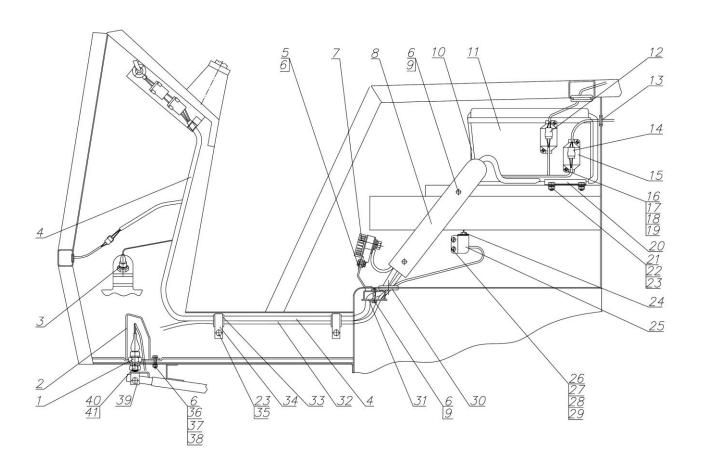


Рис.37.2. Электрооборудование кабины (для тракторов «БЕЛАРУС-310.3/320/320.3/320.4»)

### Группа 37. Электрооборудование Подгруппа 3700. Электрооборудование кабины.

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.2		320-3700050		Электрооборудование кабины
		320-3700050-01*		Электрооборудование кабины
	1	3710.20	1	Выключатель сигнала торможения
	2	325-3710012	1	Крышка
	3	3710.70	1	Выключатель блокировки пуска
	4	320-3724100-Б	1	Жгут
	5	B.M6-6gx16.58.019 ГОСТ 17473-80	3	Винт
	6	6T OCT 37.001.115-75	10	Шайба
	7	3710.095	1	Выключатель «массы»
	8	220-3723011	1	Желоб
	9	M6-6gx35.88.35.019 ΓΟCT 7796-70	3	Болт
	10	320-3724075	1	Провод
		320-3724075-01*	1	Провод
	11	3703.16	1	Батарея аккумуляторная
	12	502604 OCT 37.003.032-88	1	Колодка
	13	70-3723042-02	1	Втулка
	14	502606 OCT 37.003.032-88	1	Колодка
	15	082-3723011	1	Крышка
	16	B.M4-6gx16.58.019 FOCT 17473-80	4	Винт
	17	M4-6H.6.019 FOCT 5927-70	4	Гайка
	18	C.4.01.019 FOCT 11371-78	4	Шайба
	19	4 OCT 37.001.115-75	<del>                                     </del>	Шайба
	20	80B-3703020	1	Прижим
	21	M8-6H.6.019 FOCT 5915-70	4	Гайка
	22	C.8.01.019 FOCT 6958-78	2	Шайба
	23	8T OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	24	3710.60	1	Выключатель лампы ручного тормоза
	25	80-3710012	1	Кронштейн
	26	B.M5-6gx16.58.019 FOCT 17473-80	2	Винт
	27	M5-6H.6.019 FOCT 5915-70	2	Гайка
	28	C.5.01.019 FOCT 6958-78	2	Шайба
	29	5T OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	30	80-3723048	2	Втулка
	31	225-3723011	1	Пластина
	32	320-3724041	1	Провод
	32	320-3724041-01*	1	Провод
	33			
	34	ПР32-05 220-3723012	2 2	Уплотнитель
				Хомутик
	35	M8-6gx16.88.35.019 FOCT 7796-70	2	Болт
	36	M6-6gx25.88.35.019 FOCT 7796-70	2	Болт
	37	M6-6H.6.019 FOCT 5915-70	2	Гайка
	38	C.6.01.019 FOCT 5958-78	2	Шайба
	39	325-3710011	1	Кронштейн
	40	85-3710035	1	Гайка
	41	14 OT OCT 37.001.115-75	1	Шайба

<sup>\*</sup> Тропическое

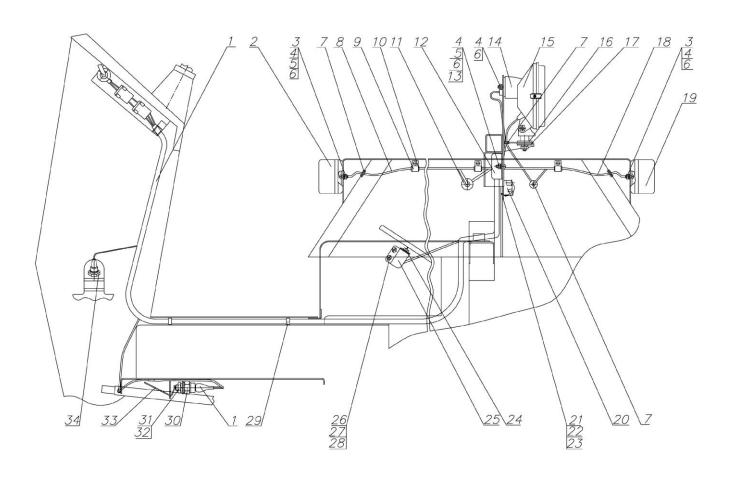


Рис.37.3. Электрооборудование кабины (для тракторов «БЕЛАРУС-310Р/320Р/321»)



## Группа 37. Электрооборудование Подгруппа 3700. Электрооборудование кабины.

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.3		321-3700050		Электрооборудование кабины
	1	321-3724100	1	Жгут
	2	3712.15	2	Фонарь передний
	3	B.M6-6gx16.58.019 FOCT 17473-80	8	Винт
	4	M6-6H.6.019 FOCT 5915-70	12	Гайка
	5	C.6.01.019 FOCT 11371-78	6	Шайба
	6	6T OCT 37.001.115-75	12	Шайба
	7	70-3723042-01	8	Втулка
	8	321-3724161	1	Жгут
	9	70-1115012-04	6	Хомутик
	10	ПР-32	6	Уплотнитель
	11	70-3723042-02	2	Втулка
	12	70-3723056	1	Крышка панели
	13	B.M6-6gx25.58.019 FOCT 17473-80	2	Винт
	14	112.00.05-01	1	Фонарь освещения номерного знака
	15	8724.31.06	2	Фара рабочая
	16	80-6708904	4	Прокладка
	17	C 8.01.019 FOCT 6958-78	4	Шайба
	18	321-3724160	1	Жгут
	19	3716.10	2	Фонарь задний
	20	3723.10	1	Розетка прицепа
	21	B.M5-6gx35.58.019 FOCT 17475-80	3	Винт
	22	M5-6H.6.019 FOCT 5927-70	3	Гайка
	23	5T OCT 37.001.115-75	3	Шайба
	24	3710.60	1	Выключатель лампы ручного тормоза
	25	80-3710012	1	Кронштейн
	26	B.M5-6gx16.58.019 FOCT 17473-80	2	Винт
	27	M5-6H.6.019 ΓΟCT 5915-70	2	Гайка
	28	5T OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	29	80-3723045-01	2	Манжета
	30	3710.20	1	Выключатель сигнала торможения
	31	85-3710035	1	Гайка
	32	14 OT OCT 37.001.115-75	1	Шайба
	33	80-3710032	1	Рычаг
	34	3710.70	1	Выключатель блокировки пуска

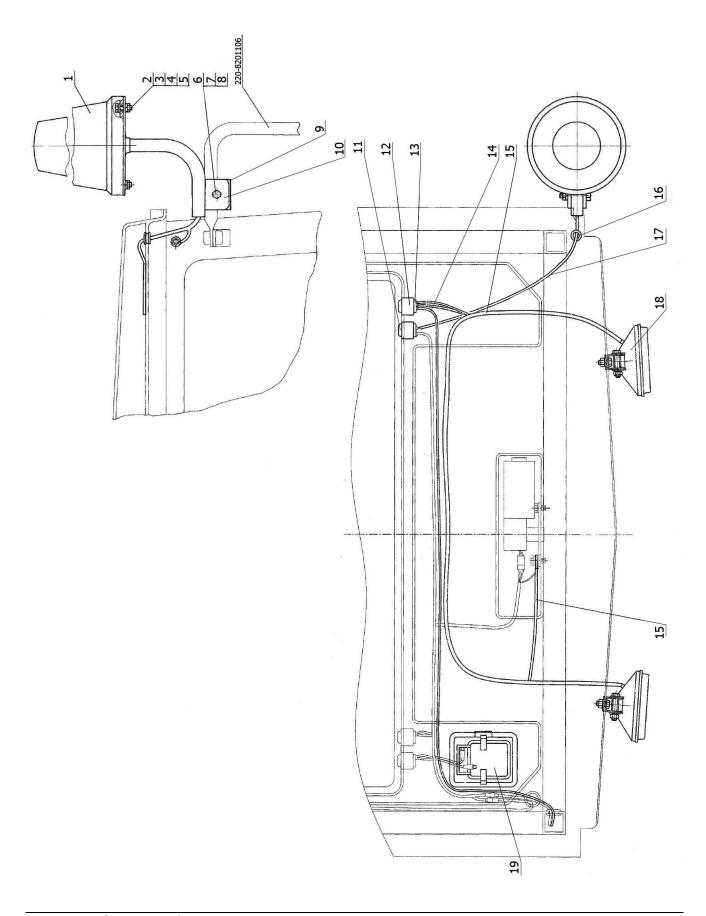


Рис.37.4. Электрооборудование крыши. Установка маяка сигнального.

## Группа 37. Электрооборудование Подгруппа 3700. Электрооборудование крыши. 3738. Установка маяка сигнального.

		3730. 7 CTANOBRA W	<u> </u>	ii ii ayibii o i
№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.4		320-3700110	1	Электрооборудование крыши (12-15,18,19)
		320-3738010	1	Установка маяка сигнального (1-11,16,17)
	1	MC-2-12-0	1	Маяк сигнальный
	2	M6-6gx25.88.35.019 ΓΟCT 7798-70	3	Болт
	3	M6-6H.6.019 FOCT 5915-70	3	Гайка
	4	C 6.01.019 FOCT 11371-78	3	Шайба
	5	6T OCT 37.001.115-75	3	Шайба
	6	M8-6gx45.88.35.019 ΓΟCT 7795-70	1	Болт
	7	M8-6H.6.019 FOCT 5915-70	1	Гайка
	8	8T OCT 37.001.115-75	1	Шайба
	9	A30.04.051	1	Хомут
	10	320-3738005	1	Кронштейн
	11	BK343M-01.88	1	Выключатель
	12	5336-3710015	2	Рамка выключателя
	13	Π150M-25.52	1	Переключатель
	14	320-3724232 FOCT 23544-84	1	Жгут
	15	320-3724231 FOCT 23544-84	1	Жгут
	16	70-3723042-01	1	Втулка
	17	320-3724234 FOCT 23544-84	1	Жгут
	18	8724.31.06	2	Фара рабочая
	19	111.3714 O2	1	Плафон освещения салона

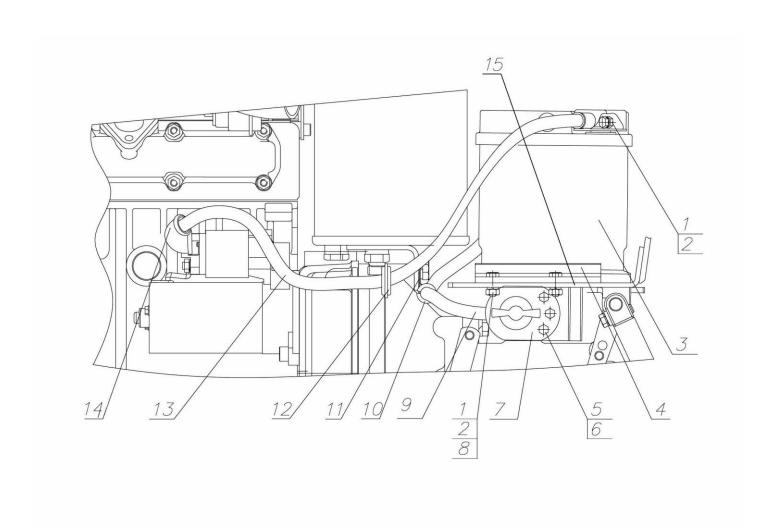
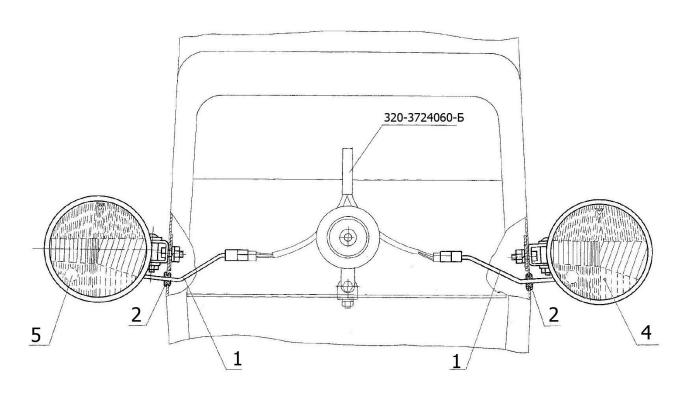


Рис.37.5. Установка аккумуляторных батарей (для тракторов «БЕЛАРУС-310Р/320Р/321»)



## Группа 37. Электрооборудование Подгруппа 3700. Установка аккумуляторных батарей.

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.5		320-3700080-Б		Установка аккумуляторных батарей
	1	M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ 7796-70	4	Болт
	2	M8-6H.6.019 ΓΟCT 5915-70	4	Гайка
	3	3703.16	1	Батарея аккумуляторная 12/88
	4	80B-3703012-01	1	Прижим
	5	M6-6gx16.88.35.019 ΓΟCT 7798-70	3	Болт
	6	6T OCT 37.001.115-75	3	Шайба
	7	3710.95	1	Выключатель «массы»
	8	8T OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	9	1221B-3724075	1	Провод
	10	70-3506027	1	Втулка
	11	70-1115012-03	1	Хомутик
	12	70-3723042-02	1	Втулка
	13	80-3724038	1	Провод
	14	TM-59-6000-38	1	Наконечник резиновый
	15	320P-3703020	1	Основание



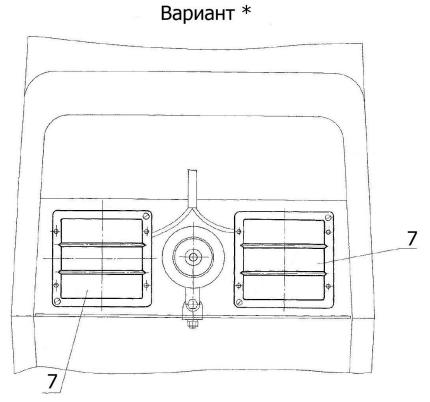


Рис.37.6. Установка фар дорожных

#### Группа 37. Электрооборудование Подгруппа 3700. Установка фар дорожных.

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.6		320-3700020		Установка фар дорожных (1, 2, 4, 5)
		320-3700020-01 *		Установка фар дорожных (1, 2, 7)
	1	320-3724025	2	Жгут
	2	70-3723042-01	2	Втулка
	4	8703.302/1-02 ТУ РБ 05544354-002-95	1	Фара дорожная
	5	8703.302/01-02 ТУ РБ 05544354-002-95	1	Фара дорожная
	7	05.178.000	2	Фара

<sup>\*</sup> Встроенные фары

- На тракторе «БЕЛАРУС-320.4» устанавливаются:
   квадратнае фары 087101000 ТУ РБ 600398030.004-2001 (2 шт.)
- жгут 587-320.01 ГЧ

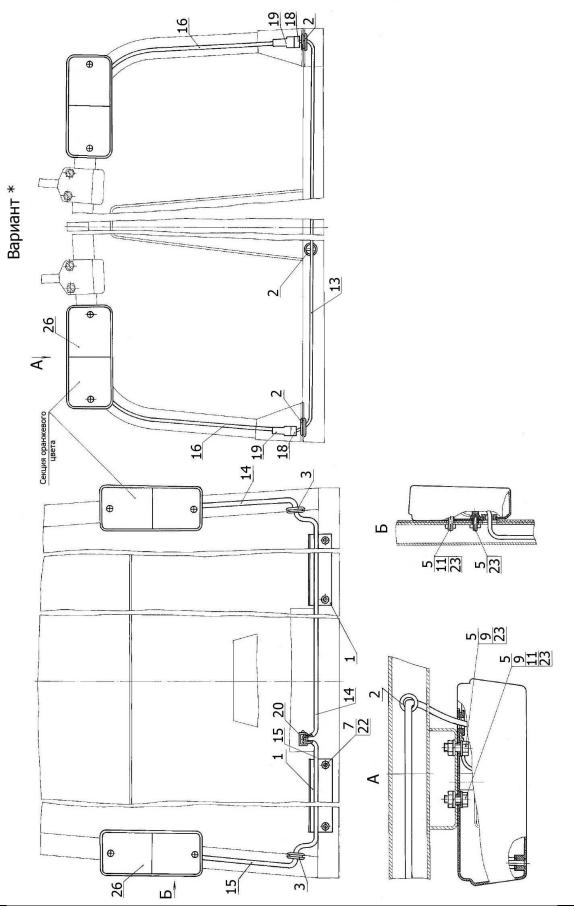


Рис.37.7. Установка фонарей передних

# Группа 37. Электрооборудование Подгруппа 3700. Установка фонарей передних.

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.7		320-3700025		Установка фонарей передних (1, 3, 5,
				7, 11, 14, 15, 20, 22, 23, 26, 27)
		320-3700025-01 *		Установка фонарей передних (2, 5, 9,
				11, 13, 16, 18, 19, 23, 26)
	1	320-3723013	2	Накладка
	2	70-3723042-01	3	Втулка
	3	70-3723042-02	2	Втулка
	4	M8-6H.6.019 FOCT 5915-70	4	Гайка
	5	M8-6gx20.88.35.019 ΓΟCT 7796-70	4	Болт
	7	B.M6-6gx12.58.019 FOCT 17473-80	4	Винт
	11	C 8.01.019 FOCT 11371-78	2	Шайба
	14	320-3724131 FOCT 23544-84	1	Жгут
	13	320-3724130 FOCT 23544-84	1	Жгут
	15	320-3724132 FOCT 23544-84	1	Жгут
	16	320-3724140 FOCT 23544-84	2	Жгут
	18	602602 OCT 37.003.032-88	2	Колодка гнездовая
	19	502602 OCT 37.003.032-88	2	Колодка штыревая
	20	502604 OCT 37.003.032-88	1	Колодка штыревая
	22	6T OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	23	8T OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	26	3712.045	2	Фонарь передний 3703.3712
	27	1.М6-7Нх16.0-10.Ц6.хр	4	Заклепка-гайка

<sup>\*</sup> С дугой безопасности.

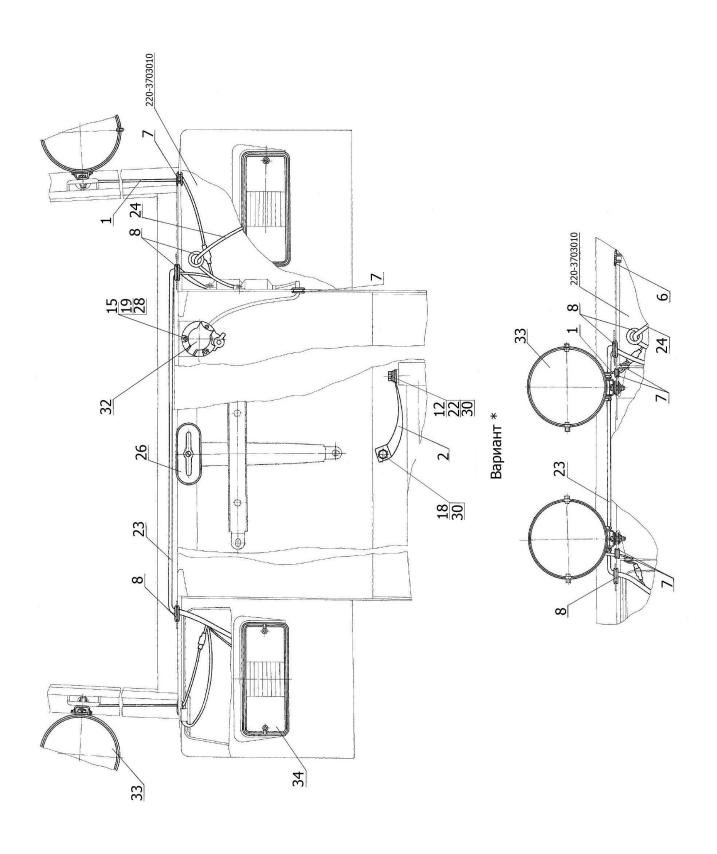


Рис.37.8. Установка фонарей задних

# Группа 37. Электрооборудование Подгруппа 3700. Установка фонарей задних.

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.8		320-3700060		Установка фонарей задних
		320-3700060-01*		Установка фонарей задних
	1	220-3724110-02	2	Провод
		220-3724110 *	2	Провод
	2	220-3724112-01	1	Перемычка
	6	50-2401071 *	2	Пробка
	7	70-3723042-01	6	Втулка
	8	70-3723042-02	4	Втулка
	10	80-6708904	4	Прокладка
	12	M10-6gx18.88.35.019 ΓΟCT 7796-70	1	Болт
	15	B.M5-6gx35.58.019 FOCT 17475-80	3	Винт
	18	M10-6H.6.019 ΓΟCT 5915-70	1	Гайка
	19	M5-6H.6.019 FOCT 5927-70	3	Гайка
	22	C 10.01.019 FOCT 11371-78	1	Шайба
	23	320-3724160 FOCT 23544-84	1	Жгут
	24	320-3724161 FOCT 23544-84	1	Жгут
	26	ΦΠ 131 AP ΓΟCT 6964-72	1	Фонарь освещения номерного знака
	28	5T OCT 37.001.115-75	3	Шайба
	30	10 OT OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	32	3723.10	1	Розетка прицепа
	33	3711.120	2	Фара рабочая 8724.31.06
	34	3716.10	2	Фонарь задний

<sup>\*</sup> С дугой безопасности.

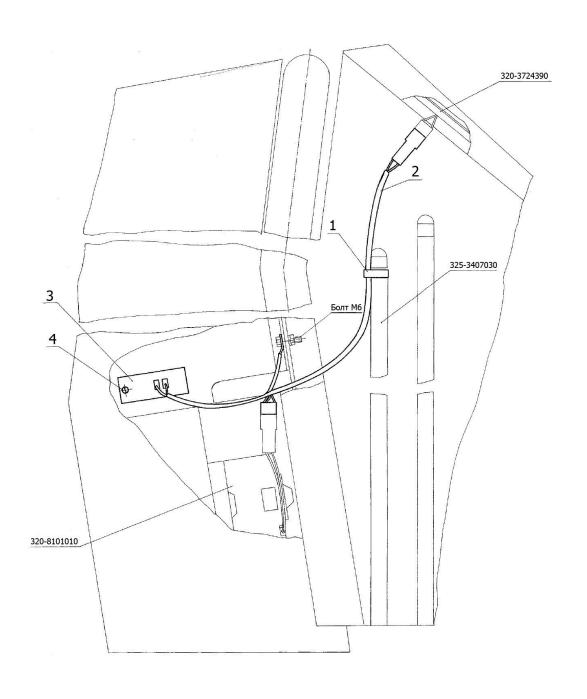


Рис.37.9. Электрооборудование отопителя



# Группа 37. Электрооборудование Подгруппа 3700. Электрооборудование отопителя.

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.9		320-3700100		Электрооборудование отопителя
	1	80-3723045	1	Манжета
	2	320-3724353 FOCT 23544-84	1	Жгут
	3	11.3729	1	Сопротивление добавочное
	4	4x10.019	1	Шуруп

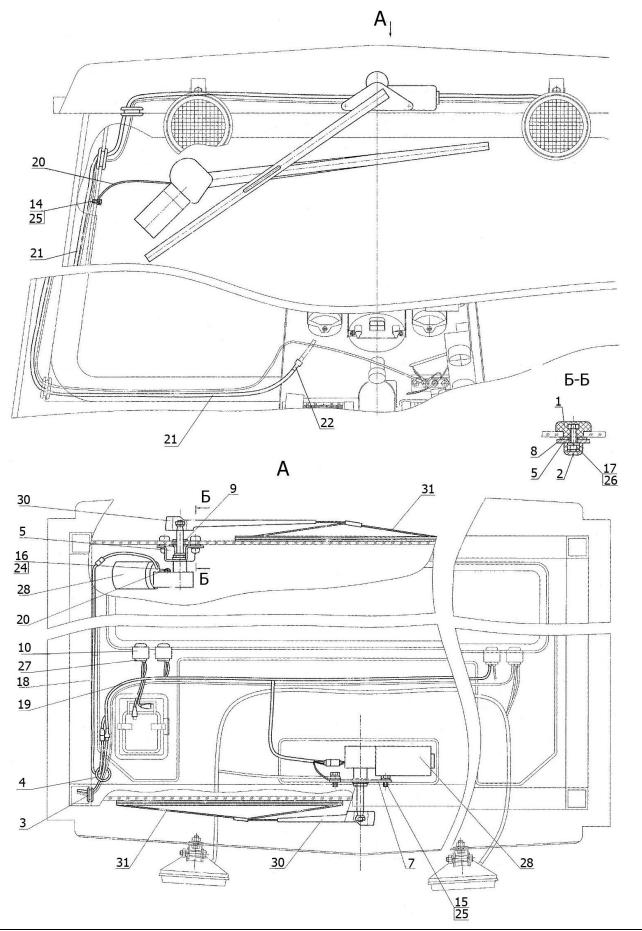


Рис.37.10. Установка стеклоочистителей



# Группа 37. Электрооборудование Подгруппа 5205. Установка стеклоочистителей.

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.10		320-5205010		Установка стеклоочистителей
	1	2522-6708165	2	Винт
	2	A30.04.017	2	Колпачок
	3	70-3723042-01	1	Втулка
	4	70-3723042-02	1	Втулка
	5	70-5205011	1	Кронштейн
	7	80-5205021	1	Кронштейн
	8	80-6708904	2	Прокладка
	9	822-5205043	1	Втулка
	10	5336-3710015	2	Рамка выключателя
	14	M6-6gx12.88.35.019 ΓΟCT 7798-70	1	Болт
	15	M6-6gx18.88.35.019 ΓΟCT 7798-70	2	Болт
	16	В.M4-6gx10.58.019 ГОСТ 17473-80	1	Винт
	17	М8-6H.6.019 ГОСТ 5915-70	2	Гайка
	18	320-3724014 FOCT 23544-84	1	Жгут
	19	320-3724350 FOCT 23544-84	1	Жгут
	20	320-3724210 FOCT 23544-84	1	Провод
	21	320-3724310 FOCT 23544-84	1	Провод
	22	502601 OCT 37.003.032-88	1	Колодка штыревая
	24	4 OCT 37.001.115-75	1	Шайба
	25	6T OCT 37.001.115-75	1	Шайба
	26	8T OCT 37.001.115-75	1	Шайба
	30	5205.280	2	Рычаг 005.24.000
	31	5205.280.015	2	Щетка 350.03.00
	27	3710.285	2	Выключатель ВК343М-01.09
	28	5205.075	2	Моторедуктор 475.3730 000

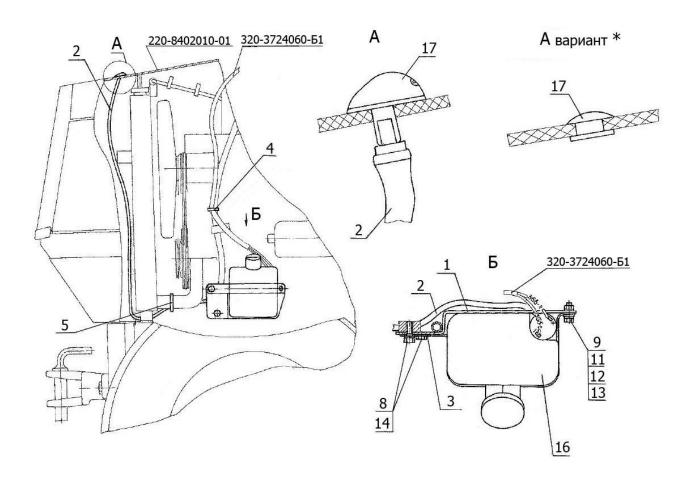


Рис.37.11. Установка омывателя

# Группа 37. Электрооборудование Подгруппа 5208. Установка омывателя.

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.11		320-5208010		Установка омывателя
				(1-5, 8, 9, 11-14, 16, 17)
		320-5208010-01*		Установка омывателя (4, 17)
	1	320-5208001	1	Заглушка
	2	320-5208002	1	Трубка
	3	320-5208006	1	Кронштейн
	4	80-3723045	1	Манжета
	5	80-3723045-01	1	Манжета
	8	M12-6gx20.88.35.019 FOCT 7796-70	2	Болт
	9	M6-6gx12.88.35.019 ΓΟCT 7798-70	1	Болт
	11	M6-6H.6.019 FOCT 5915-70	1	Гайка
	12	C 6.01.019 FOCT 11371-78	1	Шайба
	13	6T OCT 37.001.115-75	1	Шайба
	14	12 OT OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	16	5208.105	1	Омыватель электрический 126.5208
	17	5208.105.02	1	Жиклер двойной 1202.5208500-01
		50-8400018*	1	Заглушка

<sup>\*</sup> Без кабины.

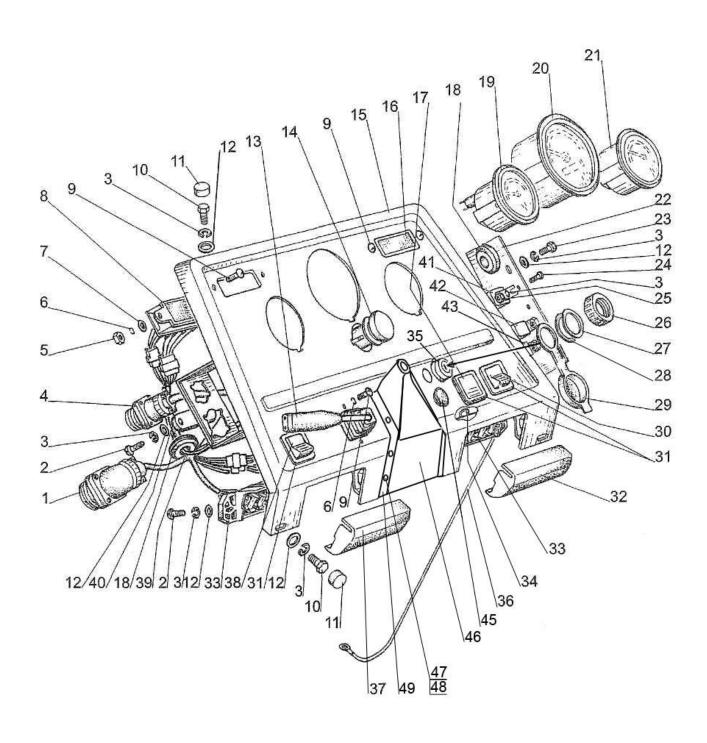


Рис.38.1. Щиток приборов (для тракторов, выпущенных до 01.2011г.)

# Группа 38. Щиток приборов Подгруппа 3723, 3724, 3747, 3805. Реле, приборы.

(для тракторов, выпущенных до 01.2011г.)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали		Наименование
38.1		320-3805010	1	Щиток приборов
	1	320-3724390	1	Жгут
-	2	B.M6-6gx25.58.019 FOCT 17473-80	6	Винт
	3	6T OCT 37.001.115-75	10	Шайба
	4	320-3724510-Б	1	Жгут
	5	M4-6H.6.019 ΓΟCT 5927-70	4	Гайка
=	6	4 OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	7	C 4.01.019 FOCT 11371-78	4	Шайба
	8	3803.25	1	Блок контрольных ламп
	9	B.M4-6gx12.58.019 ΓΟCT 17473-80	4	Винт
	10	M6-6gx14.88.35.019 FOCT 7798-70	4	Болт
	11	A30.04.017	4	Колпачок
	12	C 6.01.019 FOCT 11371-78	11	Шайба
	13	ПКП-2	1	Переключатель комбинированный
	14	3710.10	1	Выключатель аварийной сигнализации
	15	600-3805020-Б-01	1	Панель приборная
	16	3803.30	1	Блок контрольных ламп
	17	3709.15	1	Переключатель вентилятора
	17	80-3801327 *	1	Заглушка
	18	70-3723042-02	1	Втулка
	19	ЭИ8009М-11	1	Указатель давления
		ЭИ8006М-1 **	1	Указатель напряжения
	20	3813.05	1	Индикатор комбинированный
	21	ЭИ8007М-2	1	Указатель уровня топлива
	22	600-3747010-Б	1	Планка
	23	M6-6gx12.88.35.019 ΓΟCT 7798-70	2	Болт
	24	B.M6-6gx12.58.019 FOCT 17473-80	2	Винт
	25	M6-6H.6.019 ΓΟCT 5915-70	2	Гайка
	26	80-3805014	1	Гайка
	27	220-3805019	1	Шайба
	28	822-3805013-01	1	Табличка
•	29	220-3710012	1	Чехол
	30	3710.30	1	Выключатель фар рабочих
	31	80-3801021	3	Гнездо выключателя
	32	600-3722005-01	1	Крышка
	33	ПР120	2	Блок предохранителей
	34 35	80-3724410-06 3710.45	1	Провод
-	36	50-3724082	1	Выключатель стартера Провод
-	37	600-3722005	1	Гіровод Крышка
	38	3709.30	1	Переключатель света
	39	320-3724240	1	Жгут
-	40	3723.15	1	Панель соединительная двухконтактная
	41	3747.10	1	Прерыватель указателей поворота
	42	3747.40	1	Реле на размыкание 20А
	43	3747.25	1	Реле стартера
		BK 12-1	1	Выключатель
	45	70-3801311-01 *	1	Заглушка
	46	320-3805045	1	Чехол
	47	70-6700106	8	Бонка
	48	70-6700107	8	Клин
	49	320-3805018	1	Накладка

<sup>\*</sup> Без кабины

<sup>\*\*</sup> Без пневмосистемы

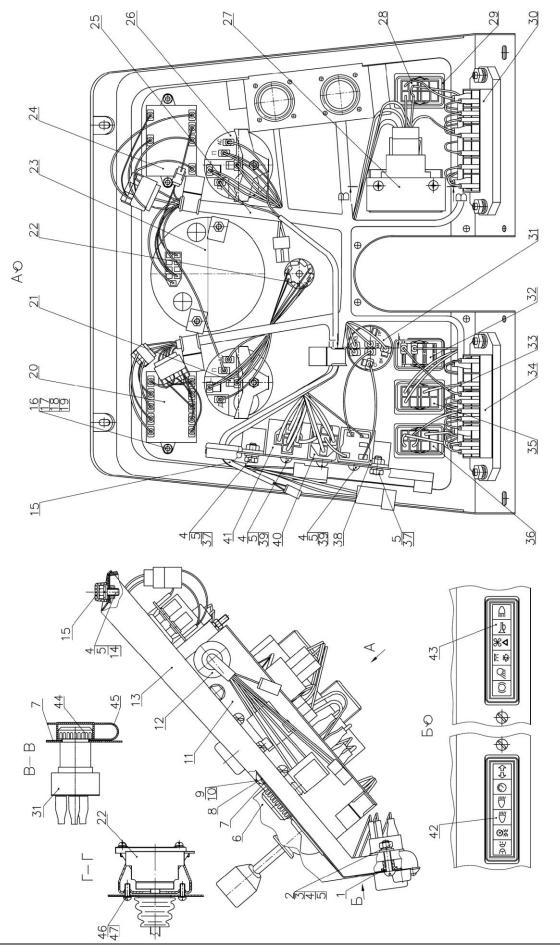


Рис.38.2. Щиток приборов (для тракторов, выпущенных после 01.2011г.)

### Группа 38. Щиток приборов Подгруппа 3723, 3724, 3747, 3805. Реле, приборы.

(для тракторов, выпущенных после 01.2011г.)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали		Наименование
38.2		320-3805010	1	Щиток приборов
	1	800-1205107	4	Втулка
	2	B.M6-6gx25.58.019 FOCT 17473-80	4	Винт
	3	C.6.01.019 FOCT 11371-78	9	Шайба
	4	M6-6H.6.019 ΓΟCT 5915-70	7	Гайка
	5	6T OCT 37.001.115-75	13	Шайба
	6	320-3805045	1	Чехол
	7	822-3805013-01	1	Табличка
	8	320-3805018	1	Накладка
	9	70-6700106	8	Бонка
	10	70-6700107	8	Клин
	11	320-3747015	1	Планка
	12	70-3723042-02	1	Втулка
	13	320-3805020	1	Панель приборная
	14	A30.04.017	4	Колпачок
	15	320-3724240	1	Жгут
	16	B.M4-6gx12.58.019 FOCT 17473-80	4	Винт
	17	M4-6H.6.019 FOCT 5927-70	4	Гайка
	18	C 4.01.019 FOCT 11371-78	4	Шайба
	19	4 OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	20	3803.30	1	Блок контрольных ламп
	21	ЭИ8007M-2	1	Указатель уровня топлива
	22	3710.10	1	Выключатель аварийной сигнализации
	23	3813.05	1	Индикатор комбинированный
	24	3803.25	1	Блок контрольных ламп
	25	320-3724390-Б	1	Жгут
		ЭИ8009M-11	1	Указатель давления
	26	ЭИ8006M-1 *	1	Указатель напряжения
	27	ПКП-2	1	Переключатель комбинированный
	28	3709.20	1	Переключатель света
	29	80-3801021	3	Гнездо выключателя
	30	3722.15	1	Блок предохранителей
	31	3710.45	1	Выключатель стартера
		3710.35	1	Выключатель стеклоомывателя
	32	80-3801327 **	1	Заглушка
	33	320-3724410-02	1	Провод
	34	3722.10	1	Блок предохранителей
	35	3710.30	1	Выключатель фар рабочих
		3709.15	1	Переключатель вентилятора
	36	80-3801327 **	1	Заглушка
	37	M6-6gx12.88.35.019 FOCT 7798-70	2	Болт
	38	3747.25	1	Реле стартера
	39	B.M6-6gx12.58.019 FOCT 17473-80	3	Винт
	40	3747.40	1	Реле на размыкание 20А
	41	3747.10	1	Прерыватель указателей поворота
	42	600-3805026	1	Табличка
	43	600-3805027-Б	1	Табличка
	44	80-3805014	1	Гайка
	45	220-3710012 **	1	Чехол
	46	B.M5-6gx12.58.019 FOCT 17473-80	2	Винт
	47	5T OCT 37.001.115-75	2	Шайба

<sup>\*</sup> Без пневмосистемы

<sup>\*\*</sup> Без кабины

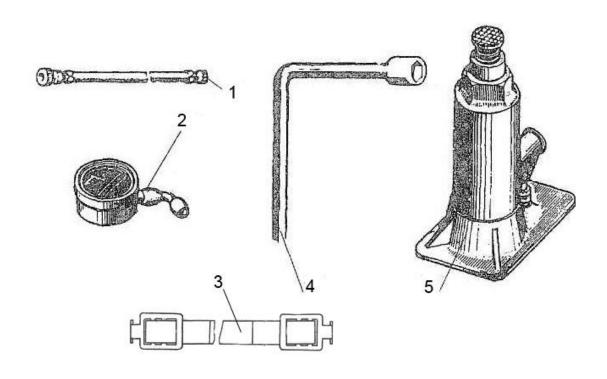


Рис.39.1. Инструмент оператора (по заказу)

Группа 39. Инструмент и принадлежности Подгруппа 3901. Инструмент оператора

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
39.1	1	70-3917080-A	1	Шланг
	2	МД-214	1	Манометр
	3	70-3922200	1	Держатель
	4	70-3901041	1	Ключ торцовый S=22
	5	ДГ5.3913010	1	Домкрат

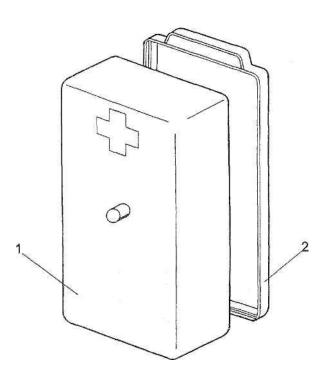


Рис.39.2. Аптечка (по заказу)

Группа 39. Инструмент и принадлежности Подгруппа 3912. Аптечка

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
39.2		70-3912150	1	Аптечка
	1	70-3912152	1	Корпус
	2	70-3912151	1	Крышка

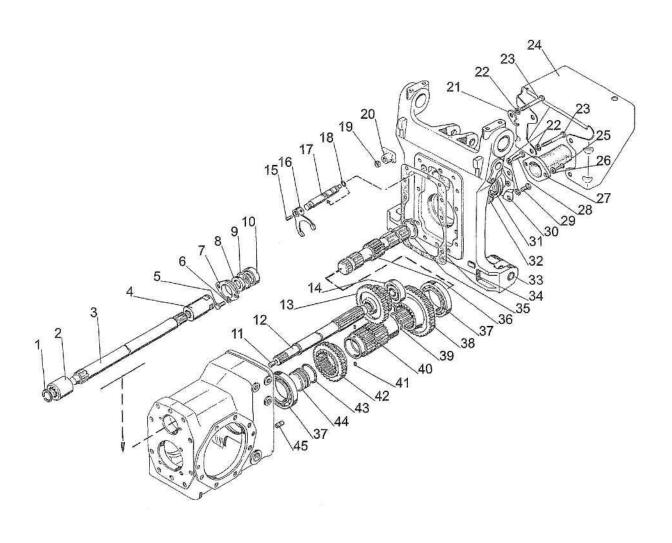


Рис. 42.1. Вал отбора мощности задний

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.1		320-4202020	1	Вал отбора мощности (30-39)
	1	C30 FOCT 13941-86	1	Кольцо
	2	320-2403018	1	Втулка
	3	320-4202017	1	Вал
	4	220-2402018	1	Втулка
	5	M6-6gx20.88.35.019 FOCT 7798-70	2	Болт
	6	6T OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	7	220-2401014	1	Крышка
	8	2.2-25x42-1	1	Манжета
		FOCT 8752-79/OCT 3805146-78		
	9	045-050-30-2-2 FOCT 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	10	205K FOCT 8338-75	1	Подшипник
	11	2.8x20 FOCT 3128-70	1	Штифт
	12	320-4202019	1	Вал
	13	320-4202016	1	Блок-шестерня
	14	305A FOCT 8338-75	1	Подшипник
	15	ШЦК 4х20	1	Штифт
	16	320-4216021	1	Вилка
	17	320-4216022	1	Валик
	18	013-017-25-1-4 ΓΟCT 18829-73/9833-73		Кольцо
	19	M8-6H.6.019 FOCT 5915-70	1	Гайка
	20	70-4803060	1	Рукоятка
	21	320-4216023	1	Пластина
	22	12 OT OCT 37.001.115-75	14	Шайба
	23	M12-6gx75.88.35.019 FOCT 7795-70	6	
	23			Болт
		320-4202038	1 2	Ограждение
	25	M8-6gx16.88.35.019 FOCT 7796-70	2	Болт
	26	8T OCT 37.001.115-75		Шайба
	27	50-4202065-A	1	Колпак
	28	M12-6gx45.88.35.019 FOCT 7796-70	4	Болт
	29	M12-6gx25.88.35.019 FOCT 7796-70	4	Болт
	30	220-4202030	1	Плита
	31	2.2-60x85-1 FOCT 8752-79/OCT 3805146-78	1	Манжета
	32	ПК КГ 3/8"	1	Пробка
	33	320-2401021	1	Крышка
	34	220-2401017	1	Прокладка
	35	220-4202027	1	Кольцо стопорное
	36	320-4202022	1	Хвостовик
	37	112 FOCT 8338-75	2	Подшипник
	38	320-4202026	1	Шестерня
	39	C45 FOCT 13941-86	1	Кольцо
	40	320-4202021	1	Вал
	41	2.5x10 FOCT 3128-70	2	
	42	320-4202024	1	•
				<u> Шестерня</u>
	43	045-050-30-2-2 FOCT 18829-73/9833-73		Кольцо
	44	220-4202023	1	Заглушка
	45	52-2308094	2	Штифт

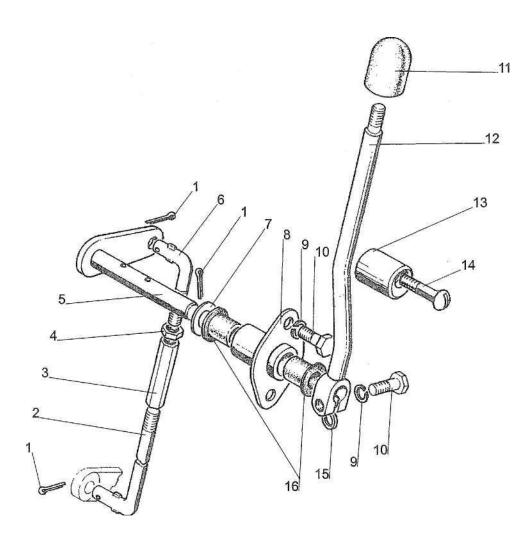


Рис. 42.2. Управление задним валом отбора мощности

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

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.2		220-4216090	1	Тяга (2-4, 6)
	1	3,2x18.019 FOCT 397-79	3	Шплинт
	2	220-4216091	1	Тяга
	3	P50-4216033	1	Муфта
	4	M8-6H.6.019 ΓΟCT 5915-70	1	Гайка
	5	220-4216030	1	Рычаг
	6	220-4216092	1	Тяга
	7	C 12.01.019 FOCT 11371-78	1	Шайба
	8	220-4216080	1	Кронштейн
		220-4216050*		
	9	8T OCT 37.001.115-75	3	Шайба
	10	M8-6gx25.88.35.019 FOCT 7796-70	3	Болт
	11	A13.11.000	1	Рукоятка
	12	220-4216014	1	Рычаг
	13	220-4216013	1	Втулка
	14	B.M6-6gx40.58.019 FOCT 17473-80	1	Винт
	15	50-1108044	1	Шпонка
	16	50-4607082-A	2	Втулка

<sup>\*</sup> Для тракторов «БЕЛАРУС-321/310P/320P»

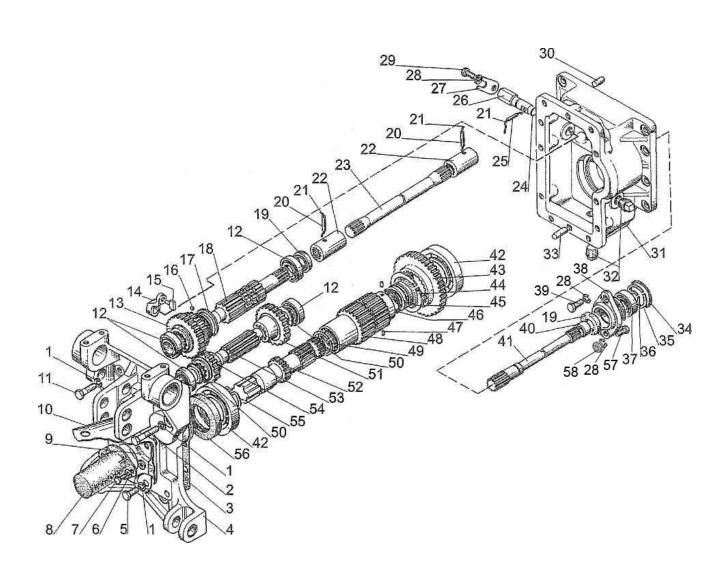


Рис. 42.3. Вал отбора мощности передний

### Группа 42. Отбор мощности Подгруппа 4209. Вал отбора мощности передний

	№ поз.		Кол-во	Наименование
42.3		220-4209015	1	Редуктор переднего ВОМ
		220-2800135	1	Вал (34-41)
		220-4209020	1	Шестерня (13, 16, 17)
	1	12 OT OCT 37.001.115-75	22	Шайба
	2	M12-6gx60.88.35.019 FOCT 7796-70	6	Болт
	3	220-4209018	1	Прокладка
	4	220-2401021-01	1	Крышка
	5	M12-6gx25.88.35.019 FOCT 7796-70	4	Болт
	6	C 8.01.019 FOCT 11371-78	2	Шайба
	7	M8-6gx16.88.35.019 ΓΟCT 7796-70	2	Болт
	8	50-4201065-A	1	Колпак
	9	220-4202030	1	Плита
	10	220-4202061-A	1	Кожух
	11	M12-6gx40.88.35.019 FOCT 7796-70	12	Болт
	12	205K ΓΟCT 8338-75	4	Подшипник
	13	220-4209012	1	Шестерня
	14	220-4216023	1	Рычаг
	15	05-4212013	1	
	16	7,938-100 FOCT 3722-81	2	Сухарик
		•		Шарик
	17	A61.03.002	1	Кольцо
	18	220-4209016	1	Вал
	19	2.2-25x42-1 FOCT 8752-79/OCT 3805146-78	2	Манжета
	20	A.6x35.65Γ ΓΟСТ 14229-93	2	Штифт
	21	1,0-O-C ΓOCT 3282-74	3	Проволока, L=95мм
	22	220-4209026	2	Втулка
	23	220-4209027-01	1	Вал
	24	013-017-25-2-2 FOCT 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	25	70-4202431	1	Штифт
	26	220-4216021-Б	1	Валик
	27	220-4216026	1	Пластина
	28	8T OCT 37.001.115-75	3	Шайба
	29	M8-6gx25.88.35.019 ΓΟCT 7796-70	1	Болт
	30	2.10x25 ΓΟCT 3128-70	2	Штифт
	31	220-4209011	1	Корпус
	32	ПК КГ 3/4"	2	Пробка
	33	52-2308094	2	 Штифт
	34	055-060-30-2-4 ΓΟCT 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	35	C47 FOCT 13941-86	1	Кольцо
	36	C20 FOCT 13940-86	1	Кольцо
	37	204A FOCT 8338-75	1	Подшипник
	38	220-2800136	1	Обойма
	39	M8-6gx25.88.35.019 ΓΟCT 7796-70	1	Болт
	40	220-2800032	1	Втулка
	41	220-2800031-Б	1	Вал
	42	112 FOCT 8338-75	2	Подшипник
	43	220-4209024	1	
	43		1	<u>Шестерня</u> Кольцо
		2C70 FOCT 13940-86		•
	45	220-4202023	1	Заглушка
	46	045-050-30-2-2 FOCT 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	47	2.5x10 FOCT 3128-70	2	Штифт
	48	220-4202021	1	Вал
	49	C45 FOCT 13941-86	1	Кольцо
	50	220-4209019	2	Шайба

#### Группа 42. Отбор мощности Подгруппа 4202. Вал отбора мощности передний

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
42.3	51	220-4209013	1	Шестерня
	52	220-4202022-01	1	Хвостовик
	53	220-4209017	1	Вал
	54	220-4209014	1	Шестерня
	55	220-4202027	1	Кольцо стопорное
	56	2.2-60x85-1	1	Манжета
		ΓΟCT 8752-79/OCT 3805146-78		
	57	B.M8-6gx25.58.019 FOCT 17473-80	1	Винт
	58	M8-6H.6.019 ΓΟCT 5915-70	1	Гайка

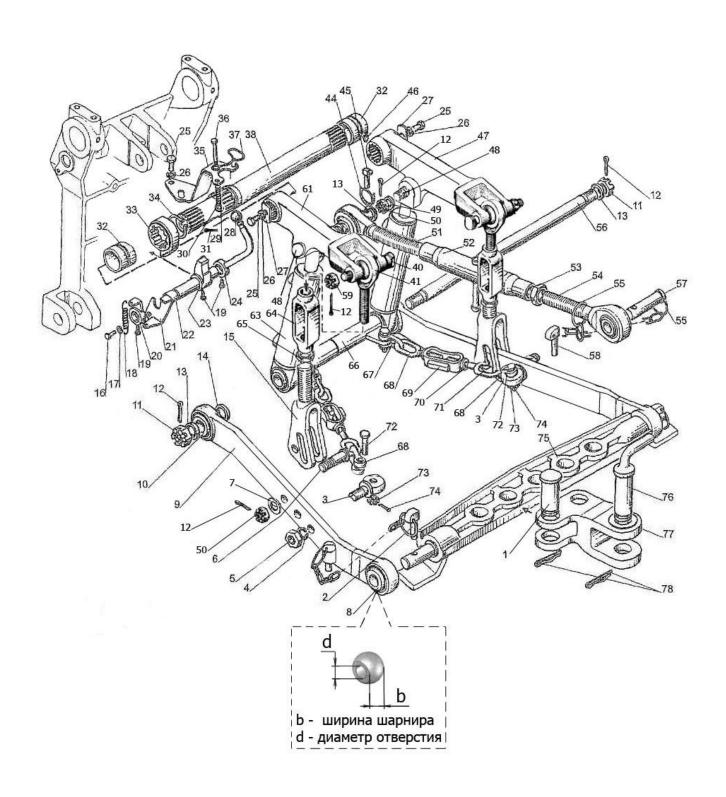


Рис.46.1. Механизм задней навески 321-4605010/-01/-02 (для тракторов «БЕЛАРУС-321»)

### Группа 46. Гидросистема Подгруппа 4605. Механизм задней навески

(для тракторов «БЕЛАРУС-321»)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.1		321-4605010/-01/-02	1	Устройство навесное
		320-4605020-Б	2	Раскос (15, 41, 64, 65)
		320-4605040-02	1	Тяга (51-55, 57, 58); палец Ø19
		320-4605040-03	1	Тяга (51-55, 57, 58); палец Ø22
		320-4605040-04	1	Тяга (51-55, 57, 58); палец Ø25
		320-4605090-Б1-03	2	Тяга (2-5, 8, 9, 10);
				шарнир: b=35мм, d=22,4мм
		320-4605090-Б1-04	2	Тяга (2-5, 8, 9, 10);
				шарнир: b=38мм, d=28,7мм
		320-4605090-Б1-05	2	Тяга (2-5, 8, 9, 10);
				шарнир: b=45мм, d=28,7мм
		A61.04.000	2	Стяжка (68-71)
	1	320-4605112	2	Палец
	2	A61.05.100-03	2	Чека
	3	220-4605092	2	Проушина
	4	16 OT OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	5	M16-6H.04.019 FOCT 5919-73	2	Гайка
	6	320-4605094-Б	2	Болт
	7	C 16.01.019 FOCT 11371-78	2	Шайба
		70-4605411	2	Шарнир (b=35мм, d=Ø22,4мм)
	8	A61.06.001-01	2	Шарнир (b=38мм, d=Ø28,7мм)
		A61.06.001-02	2	Шарнир (b=45мм, d=Ø28,7мм)
	9	320-4605091-Б1	2	Тяга
	10	70-4605411	2	Шарнир
	11	M20x1,5-6H.04.019 FOCT 5919-73	2	Гайка
	12	4x36.019 ΓΟCT 397-79	8	Шплинт
	13	082-4605016	4	Втулка
	14	320-4605016	2	Втулка
	15	320-4605061-Б	2	Вилка
	16	M8-6gx16.88.35.019 FOCT 7796-70	1	Болт
	17	8T OCT 37.001.115-75	1	Шайба
	18	Ш33-016	1	Пружина
	19	M6-6gx14.88.35.019 FOCT 7798-70	3	Болт
	20	320-4605130	1	Кронштейн
	21	320-4605027	1	Кронштейн
	22	320-4605026	1	Ось
	23	320-4605017	1	Рычаг
	24	320-4605140	1	Рукоятка
	25	M10-6gx18.88.35.019 FOCT 7796-70	4	Болт
	26	10 OT OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	27	082-4605019	2	Шайба
	28	36-1310139	1	Шарик
	29	320-4605152	1	Пружина
	30	C 8.01.019 FOCT 11371-78	1	Шайба
	31	3,2x18.019 FOCT 397-79	1	Шплинт
	32	082-4605018	2	Втулка
	33	220-4605013	1	Упор
	34	C42 FOCT 13940-86	1	Кольцо
	35	320-4605160	1	Кронштейн
	36	320-4605153	1	кронштеин   Палец
	36		1	
1		320-4605151		Защелка
1	38	320-4605012-Б	1	Вал
	40	320-4605024-Б	2	Болт

#### Группа 46. Гидросистема Подгруппа 4605. Механизм задней навески

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.1	41	320-4605065	2	Винт
	44	A61.05.004	1	Кольцо
	45	A61.05.005	1	Чека
	46	1.3.Ц9.хр ГОСТ 19853-74	2	Масленка
	47	320-4605011-Б	1	Рычаг
	48	320-4605122	2	Палец
	49	082-4605017	2	Втулка
	50	M16-6H.04.019 FOCT 5919-73	4	Гайка
	51	320-4605050-01	1	Винт
	52	320-4605070-01	1	Труба
	53	320-4605044	1	Контргайка
		320-4605050	1	Винт с отверстием в шарнире Ø19,3мм
	54	320-4605050-02	1	Винт с отверстием в шарнире Ø22,5мм
		320-4605050-03	1	Винт с отверстием в шарнире Ø25,7мм
	55	A61.03.002	2	Кольцо
	56	320-4605014	1	Ось
		220-4605041	1	Палец Ø19
	57	A61.03.001-02	1	Палец Ø22
		A61.03.001-01	1	Палец Ø25
	58	A61.05.100	1	Чека
	59	70-3003032	2	Гайка M18x1,5-61-1.6.019
	61	320-4605011-Б-01	1	Рычаг
	63	Ц50х120.010-А	2	Гидроцилиндр
	64	320-4605021-Б	2	Стяжка
	65	320-4605044	2	Контргайка
	66	321-4605030	2	Кронштейн
	67	A61.09.002	6	Серьга
	68	A61.04.002	2	Винт
	69	A61.04.003	2	Стяжка
	70	M18-6H.04.019 FOCT 5916-70	2	Гайка
	71	A61.04.002-01	2	Винт
	72	50-4605086	6	Болт
	73	M12-6H.04.019 FOCT 5919-73	6	Гайка
	74	3,2x18.019 FOCT 397-79	6	Шплинт
	75	320-4605115	1	Поперечина
	76	320-4605113	1	Шкворень
	77	320-4605111	1	Вилка
	78	A61.07.001	3	Шплинт

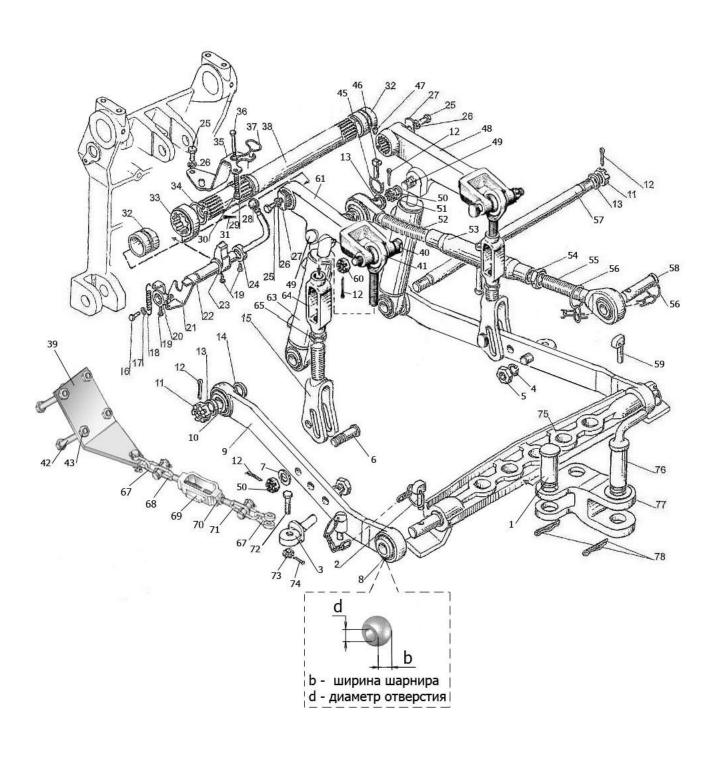


Рис.46.2. Механизм задней навески 320-4605010

#### Группа 46. Гидросистема Подгруппа 4605. Механизм задней навески

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.2		320-4605010-A/-01/-02/-04/-05/-06	1	Устройство навесное
		320-4605020-Б	2	Раскос (15, 41, 64, 65)
		320-4605020-Б-01*		Fackoc (15, 41, 64, 65)
		320-4605040-02	1	Тяга (52-56, 58, 59); палец Ø19
		320-4605040-03	1	Тяга (52-56, 58, 59); палец Ø22
		320-4605040-04	1	Тяга (52-56, 58, 59); палец Ø25
		320-4605090-Б	2	Тяга (2-5, 8, 9, 10);
				шарнир: b=35мм, d=22,4мм
		320-4605090-Б-01	2	Тяга (2-5, 8, 9, 10);
				шарнир: b=38мм, d=28,7мм
		220-4605100	2	Стяжка (68-71)
	1	320-4605112	2	Палец
	2	A61.05.100-03	2	Чека
	3	220-4605092	2	Проушина
	4	16 OT OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	5	M16-6H.04.019 FOCT 5919-73	2	Гайка
	6	320-4605094-Б	2	Болт
	7	C 16.01.019 FOCT 11371-78	2	Шайба
	8	70-4605411	2	Шарнир (b=35мм, d=Ø22,4мм)
	0	A61.06.001-01	2	Шарнир (b=38мм, d=Ø28,7мм)
	9	320-4605091-Б	2	Тяга
	10	70-4605411	2	Шарнир
	11	M20x1,5-6H.04.019 FOCT 5919-73	2	Гайка
	12	4x36.019 ΓΟCT 397-79	8	Шплинт
	13	082-4605016	4	Втулка
	14	320-4605016	2	Втулка
	15	320-4605061-Б	2	Вилка
	16	M8-6gx16.88.35.019 FOCT 7796-70	1	Болт
	17	8T OCT 37.001.115-75	1	Шайба
	18	Ш33-016	1	Пружина
	19	M6-6gx14.88.35.019 FOCT 7798-70	3	Болт
	20	320-4605130	1	Кронштейн
	21	320-4605027	1	Кронштейн
	22	320-4605026	1	Ось
	23	320-4605017	1	Рычаг
	24	320-4605140	1	Рукоятка
	25	M10-6gx18.88.35.019 FOCT 7796-70	4	Болт
	26	10 OT OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	27	082-4605019	2	Шайба
	28	36-1310139	1	Шарик
	29	320-4605152	1	Пружина
	30	C 8.01.019 FOCT 11371-78	1	Шайба
	31	3,2x18.019 FOCT 397-79	1	Шплинт
	32	082-4605018	2	Втулка
	33	220-4605013	1	Упор
	34	C42 FOCT 13940-86	1	Кольцо
	35	320-4605160	1	Кронштейн
	36	320-4605153	1	Палец
	37	320-4605151	1	Защелка
	38	320-4605012-Б	1	Вал
		320-4605031-Б	2	Кронштейн
1	39	320-4605031*	1	Кронштейн (правый)
		320-4605031-01*	1	Кронштейн (левый)

<sup>\*</sup> Для тракторов «БЕЛАРУС-310Р/320Р»

### Группа 46. Гидросистема Подгруппа 4605. Механизм задней навески

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.2	40	320-4605024-Б	2	Болт
	44	320-4605065	2	Винт (длина L=184мм)
	41	320-4605065-01*	2	Винт (длина L=204мм)
	42	215-6700014	8	Шпилька
	43	M14x1,5-6H.6.019 ΓΟCT 5915-70	16	Гайка
	44	14 OT OCT 37.001.115-75	16	Шайба
	45	A61.05.004	1	Кольцо
	46	A61.05.005	1	Чека
	47	1.3.Ц9.хр ГОСТ 19853-74	2	Масленка
	48	320-4605011-Б	1	Рычаг
	49	320-4605122	2	Палец
	50	082-4605017	2	Втулка
	51	M16-6H.04.019 FOCT 5919-73	4	Гайка
	52	320-4605050-01	1	Винт
	53	320-4605070-01	1	Труба
	54	320-4605044	1	Контргайка
		320-4605050	1	Винт с отверстием в шарнире Ø19,3мм
	55	320-4605050-02	1	Винт с отверстием в шарнире Ø22,5мм
		320-4605050-03	1	Винт с отверстием в шарнире Ø25,7мм
	56	A61.03.002	2	Кольцо
	57	320-4605014	1	Ось
		220-4605041	1	Палец Ø19
	58	A61.03.001-02	1	Палец Ø22
		A61.03.001-01	1	Палец Ø25
	59	A61.05.100	1	Чека
	60	70-3003032	2	Гайка M18x1,5-61-1.6.019
	61	320-4605011-Б-01	1	Рычаг
	63	Ц50х120.010	2	Гидроцилиндр
	64	320-4605021-Б	2	Стяжка
	65	320-4605044	2	Контргайка
	67	220-4605103	8	Серьга
	68	220-4605101	2	Винт
	69	220-4605102	2	Стяжка
	70	M14-6H.6.019 FOCT 5916-70	2	Гайка
	71	220-4605101-01	2	Винт
	72	2M10-6gx45.88.35.019 ΓΟCT 7796-70	8	Болт
	73	M10-6H.6.019 FOCT 5915-70	8	Гайка
	74	2x20.019 FOCT 397-79	8	Шплинт
	75	320-4605115	1	Поперечина
	76	320-4605113	1	Шкворень
	77	320-4605111	1	Вилка
	78	A61.07.001	3	Шплинт

<sup>\*</sup> Для тракторов «БЕЛАРУС-310Р/320Р»

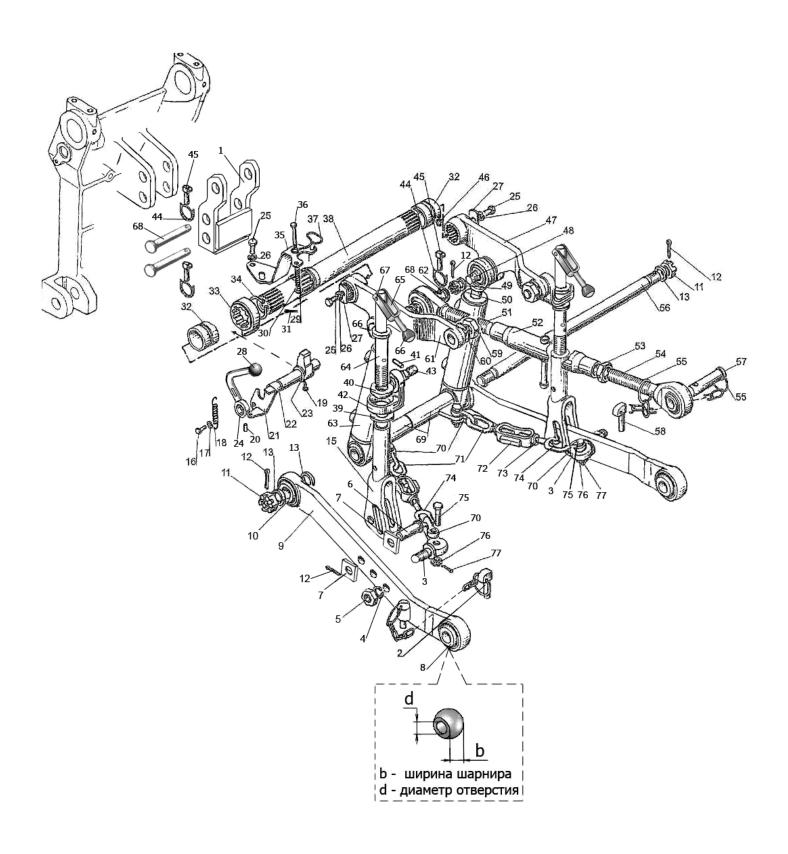


Рис.46.3. Механизм передней навески 220-4606020-A/-01/-02

#### Группа 46. Гидросистема Подгруппа 4605. Механизм передней навески

№ рис.	№ поз.	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Кол-во	Наименование
46.3		220-4606020-A/-01/-02	1	Навеска передняя
		220-4605020	2	Раскос (15, 39-43, 64-67)
		320-4605040	1	Тяга (51-55, 57, 58); палец Ø19
		320-4605040-01	1	Тяга (51-55, 57, 58); палец Ø22
		320-4605040-05	1	Тяга (51-55, 57, 58); палец Ø25
		220-4606090	2	Тяга (2-5, 8, 9, 10);
				шарнир: b=35мм, d=22,4мм
		220-4606090-01	2	Тяга (2-5, 8, 9, 10);
				шарнир: b=38мм, d=28,7мм
		220-4606090-02	2	Тяга (2-5, 8, 9, 10);
				шарнир: b=45мм, d=28,7мм
		220-4605100	2	Стяжка (68-71)
	1	220-4606045-A	1	Кронштейн
	2	A61.05.100-03	2	Чека
	3	220-4605092	2	Проушина
	4	16 OT OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	5	M16-6H.04.019 ΓΟCT 5916-73	2	Гайка
	6	220-4605094	2	Болт
	7	220-4605094	4	Шайба
	/	70-4605411	2	
	0			Шарнир (b=35мм, d=Ø22,4мм)
	8	A61.06.001-01	2	Шарнир (b=38мм, d=Ø28,7мм)
		A61.06.001-02	2	Шарнир (b=45мм, d=Ø28,7мм)
	9	220-4606091	2	Тяга
	10	50-4605051	2	Шарнир
	11	M20x1,5-6H.6.019 ΓΟCT 5915-70	2	Гайка
	12	4x36.019 ΓΟCT 397-79	6	Шплинт
	13	082-4605016	4	Втулка
	15	220-4605060	2	Вилка
	16	M8-6gx16.88.35.019 FOCT 7796-70	1	Болт
	17	8T OCT 37.001.115-75	1	Шайба
	18	Ш33-016	1	Пружина
	19	M6-6gx14.88.35.019 FOCT 7798-70	1	Болт
	20	70-4202431	1	Штифт 4х30.65Г
	21	220-4605130	1	Кронштейн
	22	220-4605026	1	Ось
	23	220-4605017	1	Рычаг
	24	220-4605140	1	Рукоятка
	25	M10-6gx18.88.35.019 FOCT 7796-70	4	Болт
	26	10 OT OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	27	082-4605019	2	Шайба
	28	36-1310139	1	Шарик
	29	320-4605152	1	Пружина
	30	C 8.01.019 FOCT 11371-78	1	Шайба
	31	3,2x18.019 FOCT 397-79	1	Шплинт
	32	082-4605018	2	Втулка
	33	220-4605013	1	Упор
	34	C42 FOCT 13940-86	1	Кольцо
	35	320-4605160	1	Кронштейн
				•
	36	320-4605153	1	Палец
	37	320-4605151	1	Защелка
	38	220-4605012	1	Вал
	39	220-4605097	2	Шайба
	40	220-4605023	2	Вкладыш
	41	2.6x35 FOCT 3128-70	2	Штифт
	42	220-4605021	2	Серьга

### Группа 46. Гидросистема Подгруппа 4609. Механизм передней навески

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
43.3	43	220-4605024	2	Болт
	44	A61.05.004	3	Кольцо
	45	A61.05.005	3	Чека
	46	1.3.Ц9.хр ГОСТ 19853-74	2	Масленка
	47	220-4605011	1	Рычаг
	48	082-4605122	2	Палец
	49	082-4605017	2	Втулка
	50	M16-6H.6.019 FOCT 5915-70	2	Гайка
	51	320-4605050-01	1	Винт
	52	320-4605070	1	Труба
	53	320-4605044	1	Контргайка
		320-4605050	1	Винт с отверстием в шарнире Ø19,3мм
	54	320-4605050-02	1	Винт с отверстием в шарнире Ø22,5мм
		320-4605050-03	1	Винт с отверстием в шарнире Ø25,7мм
	55	A61.03.002	2	Кольцо
	56	220-4605014	1	Ось
		220-4605041	1	Палец Ø19
	57	A61.03.001-02	1	Палец Ø22
		A61.03.001-01	1	Палец Ø25
	58	A61.05.100	1	Чека
	59	M16-6H.6.019 FOCT 5916-70	2	Гайка
	60	16 OT OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	61	220-4605011-01	1	Рычаг
	62	220-4606049	2	Втулка
	63	Ц40х100.010	2	Гидроцилиндр
	64	220-4605022	2	Вал
	65	082-4605080	2	Вилка
	66	A61.01.014	2	Рукоятка
	67	А61.01.016-Б	2	Ось
	68	220-4606036	3	Палец
	69	220-4605030	2	Кронштейн
	70	220-4605103	4	Серьга
	71	220-4605101	2	Винт
	72	220-4605102	2	Стяжка
	73	M14-6H.04.019 FOCT 5916-70	2	Гайка
	74	220-4605101-01	2	Винт
	75	2M10-6gx45.88.35.019 FOCT 7796-70	4	Болт
	76	M10-6H.6.019 FOCT 5915-70	4	Гайка
]	77	2x20.019 FOCT 397-79	4	Шплинт

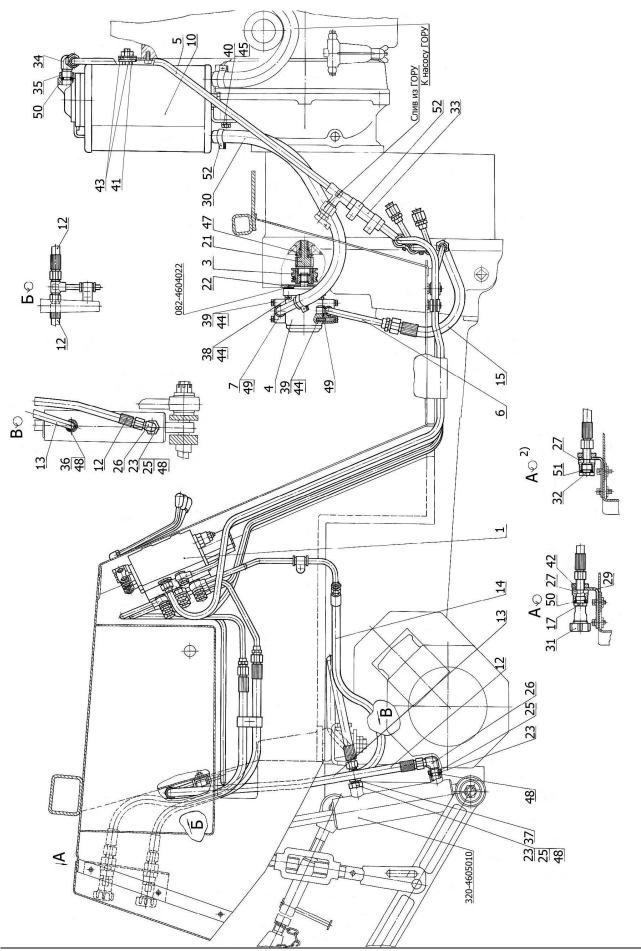


Рис.46.4. Гидросистема 320-4600010 (для тракторов «БЕЛАРУС-310.3/320/320.3/320.4»)

Группа 46. Гидросистема Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура

_	Nº		Кол-	во на	исп.	арматура 
∘ рис.	ПОЗ.	№ узла или детали	-	-01	-03	Наименование
46.4		320-4600010 <sup>1)</sup>	1	-	-	
		320-4600010-01 <sup>2)</sup>	-	1	-	Гидросистема
		320-4600010-03 <sup>3)</sup>	-	-	1	
	_	320-4600015	1	-	-	Гидросистема
	1	320-4600015-01		1	1	
	3	220-4604250	1	1	1	Муфта
	4	220-4607010-Б	1	1	1	Hacoc
	5	225-4607030	1	1	1	Труба
	6	220-4607050	1	1	1	Труба
	7	320P-4607120	1	1	1	Труба
	10	321-4608110	1	1	1	Бак
		952-3407100	2	2	2	
	12	952-5407 100	2			Рукав высокого давления (L=750мм)
	13	952-3407100-02	1	1	1	Рукав высокого давления (L=690мм)
	14	952-3407100-12	1	1	1	Рукав высокого давления (L=485мм)
	15	ПН036.83.010	1	1	1	Рукав высокого давления (L=410мм)
	17	УЗ 036.50 БММ10-03	2	-	2	Корпус левый
	21	220-4604033-Б	1	1	1	Вал
	22	220-4604038-Б	1	1	1	Кольцо
	23	082-4607118	3	3	3	Шайба
	25	082-4607124	3	3	3	Гайка
	26	320-4607171	2	2	2	Угольник ввертной
		225-4607301	2	-	2	Переходник
	27	225-4607301-01		2		Переходник
	29	225-4607302	1	1	1	Кронштейн
	30	321-4607307	1	1	1	Шланг
	31	50-4607039-A	2	-	2	Колпак
	32	70-4608027		2		Пробка
	33	70-1405013	1	1	1	Шланг
	34	40-3405061-A	1	1	1	Штуцер поворотный
	35	40-3405062	1	1	1	Гайка
	36	082-4607122	1	1	1	
	37			-		Переходник ввертной
	38	321-4607308	4	4	4	Тройник ввертной
		M8-6gx30.88.35.019 FOCT 7798-70	4	4	4	Болт
	39	M6-6gx35.88.35.019 FOCT 7798-70	2	2	2	Болт
	40	M10-6gx25.88.35.019 FOCT 7796-70		1		Болт
	41	M12-6H.6.019 FOCT 5915-70	1		1	Гайка
	42	M16x1,5-6H.04.019 FOCT 5916-70	2	2	2	Гайка
	43	C 12.01.019 FOCT 6958-78	4	4	4	Шайба (наиб. кол-во)
	44	8T OCT 37.001.115-75	8	8	8	Шайба
	45	10 OT OCT 37.001.115-75	2	2	2	Шайба
	47	K16x22x12Y FOCT 24310-80	1	1	1	Подшипник
	48	011-015-25-2-4 FOCT 18829-73/9833-73		4	4	Кольцо
	49	013-017-25-1-4 ΓΟСТ 18829-73/9833-73		2	2	Кольцо
	50	017-021-25-2-2 FOCT 18829-73/9833-73		1	3	Кольцо
	51	019-023-25-2-4 FOCT 18829-73/9833-73		2	-	Кольцо
	52	"HOPMA" TORRO 16-25/9-C6W	4	4	4	Хомут
		УЗ 036.50 БММ20-03	2	-	2	Корпус правый

УЗ 036.50 БММ20-03 2 - 2 Н 1) Распределитель Р16,333 задние и передние выводы 2) Распределитель Р16,33 задние выводы с заглушками М22х1,5 3) Распределитель Р16,33 задние выводы с клапанами

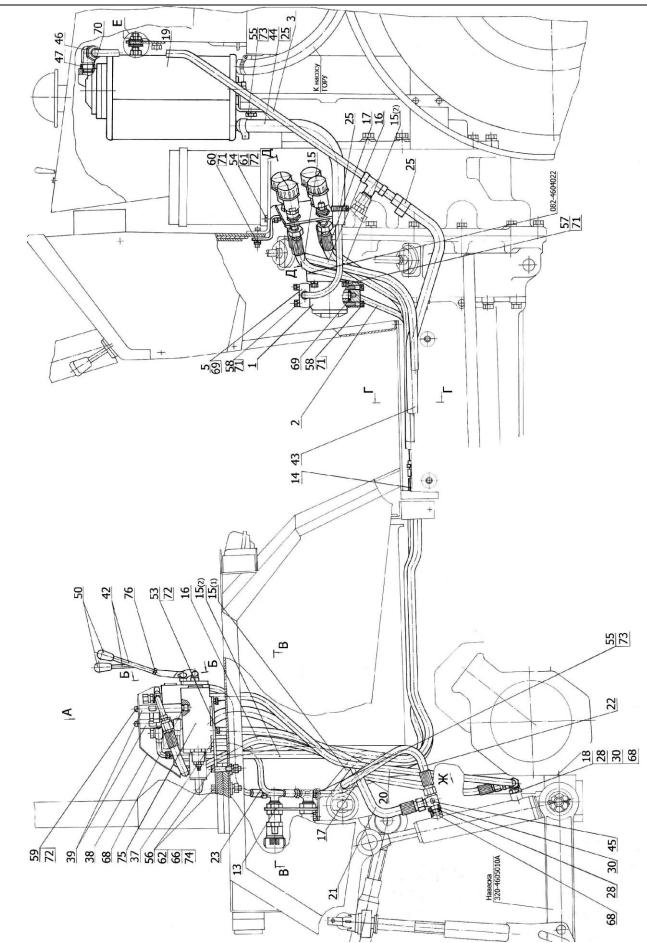


Рис.46.5a. Гидросистема 321-4600010 (для тракторов «БЕЛАРУС-321»)

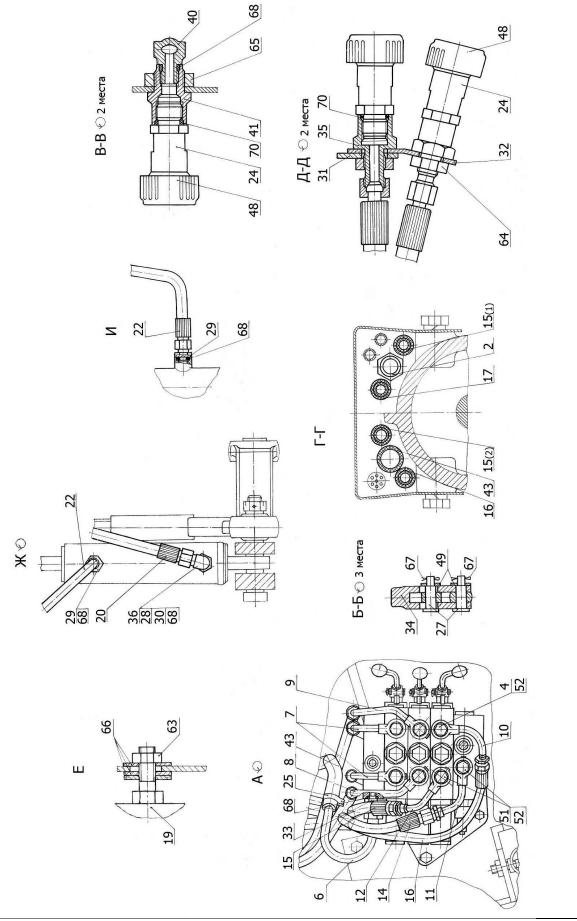


Рис.46.5б. Гидросистема 321-4600010 (для тракторов «БЕЛАРУС-321»)

#### Группа 46. Гидросистема Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура

№ рис.	<b>№</b> поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.5a,		321-4600010	1	Гидросистема
46.5б	1	220-4607010-Б	1	Hacoc
	2	215-4607030-01	1	Труба
	3			Труба
	4			Клапан замедлительный
	5	320P-4607120	1	Труба
	6	321-4607020	1	Труба
	7	321-4607070	2	Труба
	8	321-4607080	1	Труба
	9	321-4607080-01	1	Труба
	10	321-4607090	1	Труба
	11	321-4607110	1	Труба
	12	321-4607130	1	Труба
	13	321-4607140	1	Кронштейн
	14	321-4607150	1	Рукав составной
	15	321-4607150-01	2	Рукав составной
	16	321-4607150-02	1	Рукав составной
	17	321-4607150-03	1	Рукав составной
	18	321-4607215	1	Тройник ввертной
	19	321-4608110	1	Бак
	20	952-3407100	2	Рукав высокого давления Ø 8x1
				армированный (L=750мм)
	21	952-3407100-02	1	Рукав высокого давления Ø 8x1
				армированный (L=690мм)
	22	952-3407100-04	1	Рукав высокого давления Ø 8x1
				армированный (L=590мм)
	23	952-3407100-06	2	Рукав высокого давления Ø 8x1
				армированный (L=390мм)
	24	УЗ 036.50 БММ 10-03	6	Корпус левый
	25	XC-21	6	Хомут
	27	082-4607116	6	Палец
	28	082-4607118	3	Шайба
	29	082-4607122	1	Переходник ввертной
	30	082-4607124	3	Гайка
	31	215-4607013	1	Кронштейн
	32	215-4607014-A	1	Кронштейн
	33	220-4607017	1	Переходник ввертной
	34	220-4607018-01	3	Кронштейн
	35	225-4607301	4	Переходник
	36	320-4607171	1	Угольник ввертной
	37	321-4607016	1	Кронштейн
	38	321-4607017	1	Кожух
	39	321-4607018	2	Опора кожуха
	40	321-4607019-A	2	Тройник ввертной
	41	321-4607302	2	Корпус клапана запорного
				устройства
	42	321-4607303-Б	3	Рычаг
	43	321-4607306-Б	1	Шланг
	44	321-4607307	1	Шланг
	45	321-4607308	1	Тройник ввертной
	46	40-3405061-A	1	Штуцер поворотный
	47	40-3405062	1	Гайка
	48	50-4607039-A	6	Колпак

#### Группа 46. Гидросистема Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.5a,	49	70-4607144	6	Шайба
46.5б	50	70-3401093	3	Наконечник рычага
	51	Д18-051	4	Болт
	52	Д18-055-А	14	Кольцо уплотнительное
	53	M8-6gx16.88.35.019 FOCT 7796-70	4	Болт
	54	M8-6gx20.88.35.019 FOCT 7796-70	1	Болт
	55	M10-6gx25.88.35.019 FOCT 7796-70	4	Болт
	56	M12-6gx45.88.35.019 FOCT 7796-70	2	Болт
	57	M8-6gx30.88.35.019 FOCT 7798-70	4	Болт
	58	M6-6gx35.88.35.019 ΓΟCT 7798-70	4	Болт
	59	B.M8-6gx16.58.019 FOCT 17473-80	2	Винт
	60	M6-6H.6.019 ΓΟCT 5915-70	1	Гайка
	61	M8-6H.6.019 ΓΟCT 5915-70	1	Гайка
	62	M12-6H.6.019 ΓΟCT 5915-70	2	Гайка
	63	M12-6H.04.019 FOCT 5916-70	1	Гайка
	64	M16x1,5-6H.04.019 ΓΟCT 5916-70	4	Гайка
	65	M22x1,5-6H.04.019 ΓΟCT 15522-70	2	Гайка
	66	C 12.01.019 FOCT 6958-78	6	Шайба (наиб. кол-во)
	67	2,5x18.019 FOCT 397-79	6	Шплинт
	68	011-015-25-2-4 FOCT 18829-73/9833-73	9	Кольцо
	69	013-017-25-1-4 ГОСТ 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	70	017-021-25-2-2 FOCT 18829-73/9833-73	7	Кольцо
	71	8T OCT 37.001.115-75	9	Шайба
	72	8T OCT 37.001.115-75	8	Шайба
	73	10 OT OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	74	12 OT OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	75	Р16.333 ТУ РБ 04695944.022-94	1	Распределитель
	76	M10x1-8 DIN EN ISO 10511-98	3	Гайка
		УЗ 036.50 БММ 20-03	6	Корпус правый

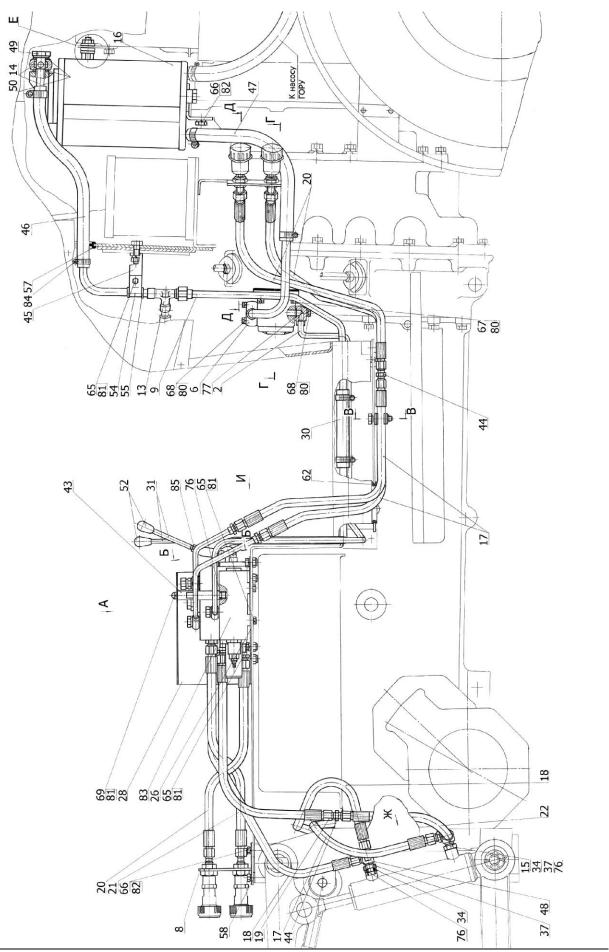


Рис.46.6a. Гидросистема 320P-4600010 (для тракторов «БЕЛАРУС-310P/320P»)

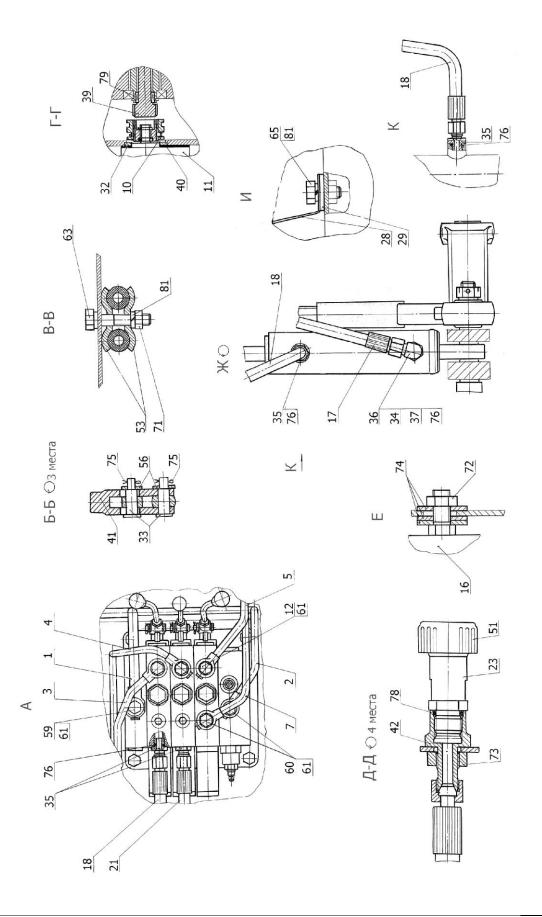


Рис.46.6б. Гидросистема 320P-4600010 (для тракторов «БЕЛАРУС-310P/320P»)

#### Группа 46. Гидросистема Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.6a,		320P-4600010	1	Гидросистема
46.6б	1	320P-4607020	1	Труба
	2	320Р-4607030-Б	1	Труба
	3	320P-4607070	1	Труба
	4	320P-4607080	1	Труба
	5	320P-4607090	1	Труба
	6	320P-4607120	1	Труба
	7	320P-4607130	1	Труба
	8	320P-4607140	1	Кронштейн
	9	215-4607040	1	Труба
	10	220-4604250	1	Муфта
	11	220-4607010-Б	1	Hacoc
	12	320-4607240	3	Клапан замедлительный
	13	321-4607050	1	Труба
	14	321-4607060	1	Труба
	15	321-4607215	1	Тройник ввертной
	16	321-4608110	1	Бак
	17	952-3407100	3	Рукав высокого давления Ø 8x1
				армированный (L=750 мм)
	18	952-3407100-02	2	Рукав высокого давления Ø 8x1
				армированный (L=690 мм)
	19	952-3407100-04	1	Рукав высокого давления Ø 8x1
		332 3 131 133 3 1		армированный (L=590 мм)
	20	952-3407100-06	3	Рукав высокого давления Ø 8x1
		332 3 . 3 . 1 . 3 . 3 . 3		армированный (L=390 мм)
	21	952-3407100-12	1	Рукав высокого давления Ø 8x1
				армированный (L=485 мм)
	22	952-3407100-14	1	Рукав высокого давления Ø 8x1
				армированный (L=225 мм)
	23	УЗ 036.50 БММ 10-03	4	Корпус левый
	26	320P-4607014	1	Плита
	28	320P-4607017	1	Кожух
	29	320P-4607018	1	Проставка
	30	320P-4607019	1	Шланг
	31	320Р-4607303-Б	3	Рычаг
	32	082-4604022	1	Прокладка
	33	082-4607116	6	Палец
	34	082-4607118	3	Шайба
	35	082-4607122	3	Переходник ввертной
	36	082-4607123	1	Угольник ввертной
	37	082-4607124	3	Гайка
	39	220-4604033-Б	1	Вал
	40	220-4604038-Б	1	Кольцо
	41	220-4607018-01	3	Кронштейн
	42	225-4607301	4	Переходник
	43	321-4607018	1	Опора кожуха
	44	321-4607151	3	Переходник
	45	321-4607304	1	Кронштейн
	46	321-4607306	1	Шланг
	47	321-4607307	1	Шланг
1	48	321-4607308	1	Тройник ввертной
	49	40-4607032	1	Болт зажимной
<u> </u>	70	10 1001002	1 1	DOTTI GUZININI TOM

# Группа 46. Гидросистема Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.6 a,	50	40-4607038-A	2	Шайба
46.6б	51	50-4607039-A	4	Колпак
	52	70-3401093	3	Наконечник рычага
	53	70-3407146	2	Планка
	54	70-3407163-01	1	Скоба
	55	70-3506027	1	Втулка
	56	70-4607144	6	Шайба
	57	80-3723048	1	Втулка
	58	80-4614044	1	Шайба
	59	80X-3407301	1	Болт
	60	Д18-051	2	Болт
	61	Д18-055-А	12	Кольцо уплотнительное
	62	H50-4607102	1	Втулка
	63	M8-6gx40.88.35.019 FOCT 7795-70	1	болт
	65	M8-6gx16.88.35.019 FOCT 7796-70	11	Болт
	66	M10-6gx25.88.35.019 ΓΟCT 7796-70	4	Болт
	67	M8-6gx30.88.35.019 FOCT 7798-70	4	Болт
	68	M6-6gx35.88.35.019 FOCT 7798-70	4	Болт
	69	B.M8-6gx16.58.019 FOCT 17473-80	1	Винт
	71	M8-6H.6.019 ΓΟCT 5915-70	1	Гайка
	72	M12-6H.04.019 FOCT 5916-70	1	Гайка
	73	M16x1,5-6H.04.019 FOCT 5916-70	4	Гайка
	74	C 12.01.019 FOCT 6958-78	6	Шайба (найб. кол-во)
	75	2,5x18.019 FOCT 397-79	6	Шплинт
	76	011-015-25-2-4 FOCT 18829-73/9833-73	7	Кольцо
	77	013-017-25-1-4 FOCT 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	78	017-021-25-2-2 FOCT 18829-73/9833-73	4	Кольцо
	79	К16x22x12У ГОСТ 24310-80	1	Подшипник
	80	6T OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	81	8T OCT 37.001.115-75	17	Шайба
	82	10 OT OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	83	Р16.333 ТУ РБ04695944.022-94	1	Распределитель
	84	"HOPMA" TORRO 16-25/9-C6W	6	Хомут
	85	M10x1-8 DIN EN ISO 10511-98	3	Гайка
		УЗ 036.50 БММ 20-03	6	Корпус правый

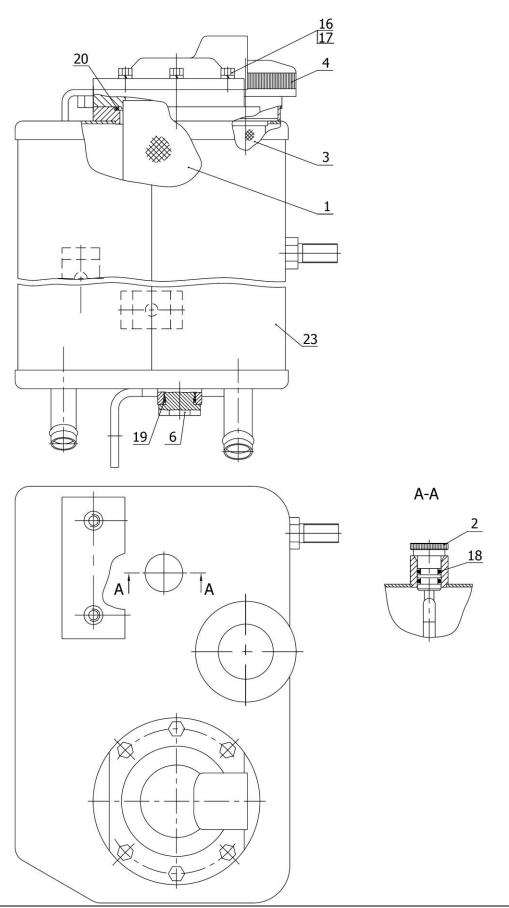


Рис.46.7. Бак масляный 321-4608110

## Группа 46. Гидросистема Подгруппа 4608. Бак масляный

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.7		321-4608110	1	Бак (1-6)
	1	220-4608050-A	1	Фильтр
	2	082-4608130	1	Масломер
	3	A61-C06-A3	1	Фильтр
	4	240-3707200	1	Пробка
	6	50-4608027-B	1	Пробка
		50-2401071	1	Пробка технологическая
		85-4607446	1	Заглушка технологическая
		86-1803087	1	Заглушка технологическая
	16	M6-6gx25.88.35.019 FOCT 7798-70	4	Болт
	17	6T OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	18	011-015-25-2-4 FOCT 18829-73/9833-73	2	Кольцо
	19	017-021-25-2-2 ΓΟCT 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	20	075-080-30-1-4 ΓΟCT 18829-73/9833-73	1	Кольцо
	23	321-4608115	1	Бак

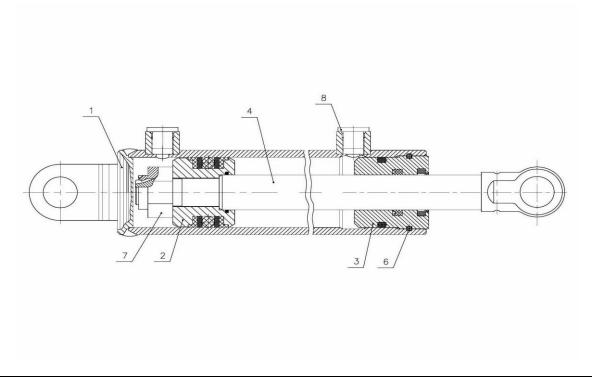


Рис.46.8. Гидроцилиндр

### Группа 46. Гидросистема Подгруппа C50x120. Гидроцилиндр

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.8		Ц50x120.010-A	1	Гидроцилиндр (1-8)
	1	Ц50x120.030-Б	1	Корпус
	2	Ц50.120.040	1	Поршень
	3	Ц50x120.050-Б	1	Крышка передняя
	4	Ц50x120.060-Б	1	Шток
	6	Ц50x120.012	1	Шплинт
	7	Ц50-3405222	1	Гайка
	8	50-2401071	2	Заглушка

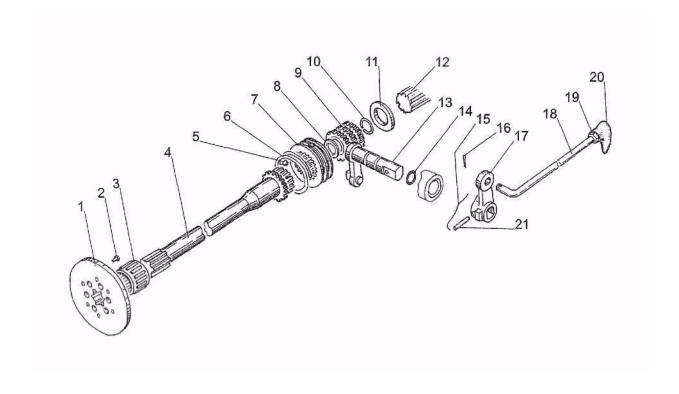


Рис.46.9. Привод насоса

#### Группа 46. Гидросистема Подгруппа 4604. Привод насоса

№ рис.	№ поз	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
46.9	1	0100.356	1	Фланец
	2	B.M8-6gx20.46.019 ΓΟCT 17473-80	6	Винт
	3	K16x22x1 2Y FOCT 24310-80	1	Роликоподшипник
	4	220-4604033-Б	1	Вал
	5	7,938-100 FOCT 3722-81	1	Шарик
	6	A61.03.002	1	Кольцо
	7	220-4604042	1	Муфта
	8	C14 FOCT 13940-86	1	Кольцо
	9	220-1701041	1	Втулка
	10	220-4607019	1	Кольцо стопорное
	11	220-4604038-Б	1	Кольцо
	12	НШ6-3	1	Hacoc
	13	220-1702350	1	Рычаг
	14	013-017-25-1-4	1	Кольцо
		ΓΟCT 18829-73/ΓΟCT 9833-73		
	15	1,6-O-C FOCT 3282-74	1	Проволока, L=180мм
	16	3,2x18.019 FOCT 397-79	1	Шплинт
	17	220-1702046	1	Рычаг
	18	220-3503026-01	1	Тяга
	19	M8-6H.6.019 FOCT 5915-70	1	Гайка
	20	70-4803060	1	Рукоятка
	21	70-4202431	1	Штифт 4х30.65Г

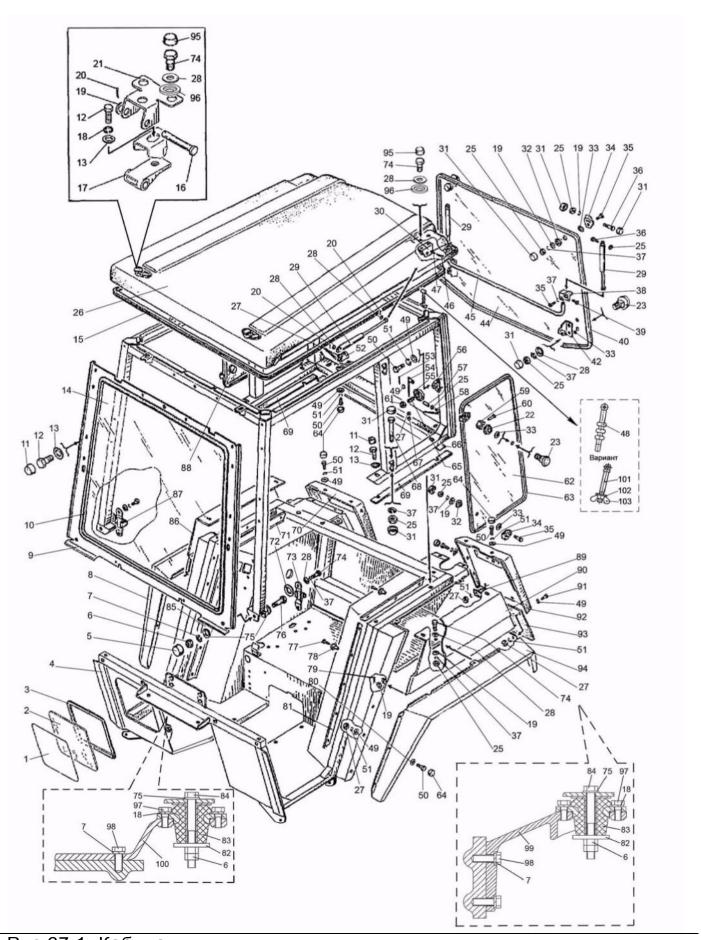


Рис.67.1. Кабина

## Группа 67. Кабина Подгруппа 6700,6703,6707,6708. Кабина.

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.1		220-6700010	1	Кабина (1-94)
		220-6703010	1	Рамка (9, 10, 14)
		220-6707025	1	Крыша (12, 13, 16-26)
		220-6708110	1	Окно левое
				(19, 22-25, 31-35, 37, 43, 59-63)
		220-6708110-01	1	Окно правое
				(19, 22-25, 31-35, 37, 43, 59-63)
		220-6708210-Б	1	Окно заднее (19, 22-25, 29, 31-45)
	1	ПР2-07	1	Уплотнитель
	2	220-6703038-Б	1	Стекло
	3	ПР1-A-07	1	Уплотнитель
	4	225-6702510	1	Основание
	5	A30.04.017-04	2	Колпачок
	6	M12-6H.6.019 FOCT 5915-70	10	Гайка
	7	12 OT OCT 37.001.11 5-75	8	Шайба
	8	320-8404040-01	1	Уширитель
	9	220-6703011	1	Рамка
	10	80-6700023-05	1	Уплотнитель
	11	A30.04.017-03	17	Колпачок
	12		17	Болт
	13	M10-6gx20.88.35.019 FOCT 7796-70		
	<b></b>	C 10.01.019 FOCT 11371-78	17	Шайба
	14	220-6703012	1	Стекло
	15	A37.08.040-01	1	Уплотнитель
	16	220-6707013	2	Палец
	17	220-6707012	2	Петля
	18	10 OT OCT 37.001.11 5-75	8	Шайба
	19	C 8.01 .01 9 FOCT 6958-78	8	Шайба
	20	3,2x1 8.01 9 FOCT 397-79	8	Шплинт
	21	220-6707015	2	Петля
	22	A37.01.041	2	Втулка
	23	80-6708975	6	Винт
	25	M8-6H.6.019 FOCT 5915-70	26	Гайка
	26	220-6707035	1	Крыша
	27	M6-6H.6.019 FOCT 5915-70	18	Гайка
	28	C 8.01.019 FOCT 11371-78	18	Шайба
	29	21054	4	Пневмоподъемник
	30	220-6707060	2	Кронштейн
	31	A30.04.017-02	10	Колпачок
	32	80-6708903	6	Втулка
	33	80-6708904	6	Прокладка
	34	220-6708017	6	Петля
	35	M8-6gx35.88.35.019 FOCT 7796-70	8	Болт
	36	M8-6gx55.88.35.019 ΓΟCT 7795-70	6	Болт
	37	8T OCT 37.001.11 5-75	28	Шайба
	38	220-6708027	1	Захват
	39	M8-6gx20.88.35.019 ΓΟCT 7796-70	2	Болт
	40	F-202-02	1	
	40		2	Профиль, L=3370мм
		220-6708050	1	Кронштейн
	44	220-6708211	1	Стекло
	45	220-6708026-Б	1	Труба
	46	4x36.019 FOCT 397-79	2	Шплинт
	47	220-6708027-01	1	Захват
	48	220-6707063	2	Зацеп
	49	C 6.01.019 FOCT 11371-78	34	Шайба
	50	M6-6gx1 6.88.35.01 9 FOCT 7798-70	34	Болт

#### Группа 67. Кабина Подгруппа 6700,6703,6707,6708. Кабина.

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.1	51	6T OCT 37.001.115-75	34	Шайба
	52	80-6708225	2	Кронштейн
	53	2x12.019 FOCT 397-79	2	Шплинт
	54	70-3401093	2	Наконечник
	55	220-6708062	2	Кольцо
	56	220-6708060	2	Плати к
	57	220-6708038	2	Втулка
	58	220-6708037	2	Шпилька
	59	A37.04.053	2	Гайка
	60	6x22 OCT 37.001.163-97	2	Палец
	62	220-6708111	2	Стекло
	63	F-202-03	1	Профиль,
	03	1 -202-03	'	Гтрофиль, L=2200мм
	64	A30.04.017	20	Колпачок
	65	220-6708058	2	Палец
	66	220-6701121	1	Уплотнитель
	67	70-3401093	2	
			1	Наконечник
	68	M8-6gx80.88.35.019 FOCT 7795-70	8	Болт
	69	220-6701122	2	Уплотнитель
	70	225-8404020-01	1	Закрылок
	71	220-67021 09-Б	2	Прижим
	72	C 22.01.019 FOCT 11371-78	4	Шайба
	73	220-6105170	1	Зацеп
	74	M8-6gx20.88.35.019 FOCT 7796-70	12	Болт
	75	C 12.01.019 FOCT 11371-78	6	Шайба
	76	M12-6gx65.88.35.019 FOCT 7795-70	2	Болт
	77	1-4x25.019 FOCT 1144-80	20	Шуруп
	78	A37.10.031	20	Бонка
	79	2x12.019 FOCT 397-79	4	Шплинт
	80	C 6.01.019 FOCT 6958-78	14	Шайба
	81	220-6702108-Б	1	Прижим
	82	220-6700049	4	Шайба
	83	T-87.07.361.230	4	Виброизолятор
	84	M12-6gx110.58.019 FOCT 7795-70	4	Болт
	85	220-6702108-Б-01	1	Прижим
	86	220-8404030-Б-01		Крышка
	87	220-6105170-01	1	Зацеп
	88	220-6708110	1	Окно
		225-8404012	2	
	89		1	Планка
	90	220-8404030-Б	1	Крышка
	91	B.M6-6gx20.58.019 FOCT 17473-80	8	Винт
	92	225-8404020	1	Закрылок
	93	80-8403030	2	Шторка
	94	320-8404040	1	Уширитель
	95	A30.04.017- 01	4	Колпачок
	96	80-6708963	8	Шайба
	97	M10-6gx25.58.019 FOCT 7796-70	8	Болт
	98	M12-6gx35.58.019 FOCT 7796-70	8	Болт
	99	320-6702018	1	Кронштейн
		320-6702018-01	1	Кронштейн
	100	320-6702016	1	Кронштейн
	101	220-6700075	2	Стяжка
	102	C 10.01.019 FOCT 6958-78	2	Шайба
	103	М8.6H.40Л.019 ГОСТ 3032-76	2	Гайка

На тракторе «БЕЛАРУС-320.4» устанавливаются пластиковые: крыша 320.4-001, крыло левое 320.4-003(01), крыло правое 320.4-004(01), закрылок 320.4-005(01)

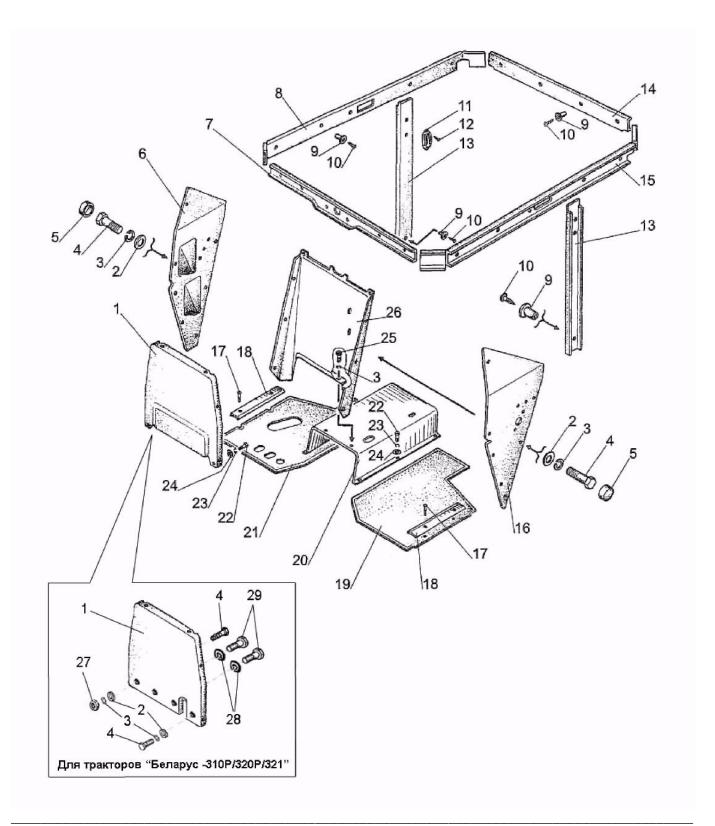


Рис.67.2. Кабина

### Группа 67. Кабина Подгруппа 6702. Установка панелей.

Nº	Nº		Кол-в	о на тр	актор	Наименование
рис.	ПОЗ.	№ узла или детали	310.3 320 320.3 320.4	310P 320P	321	
67.2	1	325-6700110	1	-	-	Панель
		215-6700120	-	1	1	
	2	C 6.01.019 FOCT 11371-78	16	12	12	Шайба
	3	6T OCT 37.001.115-75	18	12	12	Шайба
	4	M6-6gx20.58.35.019 FOCT 7798-70	16	12	12	Болт
	5	A30.04.017	16	10	10	Колпачок
	6	325-6700130	1	-	-	Панель (правая)
		320P-6700040	-	1	-	
		321-6700140	-	-	1	7
	7	220-6700050	1	-	-	Накладка
	8	220-6700055	1	-	-	Накладка
	9	A37.10.031	18	-	-	Бонка
	10	1-4x25.019 FOCT 1144-80	18	-	-	Шуруп
	11	A30.09.01	2	-	-	Крючок
	12	1-4x16 FOCT 1145-80	4	-	-	Шуруп
	13	220-6700060	2	-	-	Накладка
	14	220-6700070	1	-	-	Накладка
	15	220-6700055-01	1	-	-	Накладка
	16	325-6700120	1	-	-	Панель (левая)
		320-6700030	-	1	-	
		215-6700130	-	-	1	
	17	B.M6-6gx40.58.019 ГОСТ 17473-80	4	-	-	Винт
	18	220-6702129-Б	2	-	-	Прижим
	19	220-6702132-Б	1	-	-	Коврик
	20	325-6702060	1	-	-	Кожух
	21	325-6702133	1	-	-	Коврик
	22	M8-6gx20.88.35.019 FOCT 7796-70	8	-	-	Болт
	23	8T OCT 37.00 1.115-75	8	-	-	Шайба
	24	C 8.01 .019 FOCT 11371-78	8	-	-	Шайба
	25	M6-6gx16.88.35.019 FOCT 7798-70	2	-	-	Болт
	26	325-6700100	1	-	-	Панель (задняя)
		215-6700150	-	1	1	1
	27	M6-6H.6.019 FOCT 5915-70	-	1	1	Гайка
	28	10 OT OCT 37.001.115-75	-	2	2	Шайба
	29	M10-6gx30.88.35.019 FOCT 7796-70	-	2	2	Болт

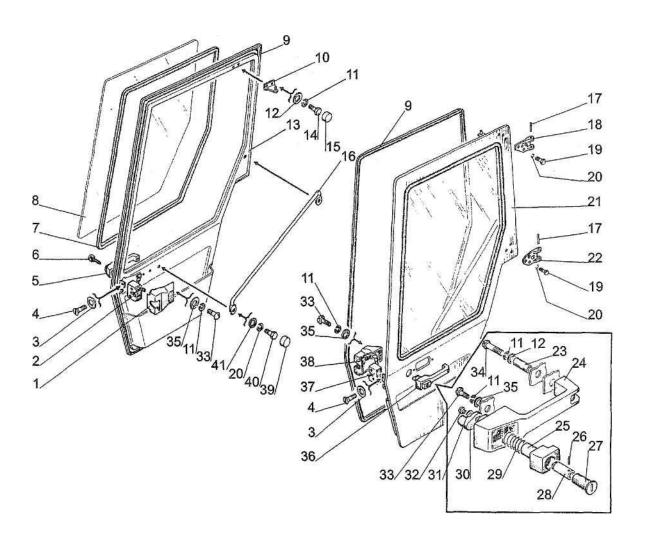


Рис.67.3. Двери кабины

#### Группа 67. Кабина Подгруппа 6708. Двери кабины.

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.3		220-6708010	1	Дверь левая
		220-6708010-01	1	Дверь правая
	1	80-6708812-01	1	Крышка
	2	80-6105050-01	1	Замок
	3	C 8.01.019 FOCT 6958-78	2	Шайба
	4	B.M8-6gx25.58.019 FOCT 17475-80	4	Винт
	5	80-6105330-A1	1	Ручка
	6	80-6105331-Б	1	Заглушка
	7	80-6700023-04	2	Уплотнитель, L=3200mm
	8	220-6708013	2	Стекло
	9	80-6700021	2	Профиль
	10	80-6708225	2	Кронштейн
	11	6T OCT 37.001.115-75	16	Шайба
	12	C 6.01.019 FOCT 11371-78	6	Шайба
	13	220-6708020-01	1	Дверь
	14	M6-6gx20.88.35.019 FOCT 7798-70	4	Болт
	15	A37.04.017	4	Колпачок
	16	220-6708015	2	Поручень
	17	70-6708189	4	Ось
	18	220-6708011	2	Петля
	19	M8-6gx25.88.35.019 FOCT 7796-70	12	Болт
	20	8T OCT 37.001.115-75	16	Шайба
	21	220-6708020	1	Дверь
	22	220-6708012	2	Петля
	23	80-6708813	1	Втулка
	24	80-6105305	2	Ручка
	25	80-6105301-Б	2	Кнопка
	26	2x11,8B3 ΓΟCT 6870-81	1	Ролик
	27	945.025.11.01.00	1	Механизм цилиндровый
	28	80-6105304-Б1	2	Втулка
	29	80-6105302	2	Пружина
	30	80-6105303	2	Толкатель
	31	C 4.01.019 FOCT 6958-78	2	Шайба
	32	4x10.019	2	Шуруп
	33	B.M6-6gx16.58.019 FOCT 17473-80	4	Винт
	34	В.M6-6gx45.58.019 ГОСТ 17473-80	2	Винт
	35	C 6.01.019 FOCT 6958-78	4	Шайба
	36	80-6105300-A1	1	Ручка
	37	80-6105050	1	Замок
	38	80-6708812	1	Крышка
	39	A37.04.017-01	4	Колпачок
	40	M8-6gx20.88.35.019 ΓΟCT 7796-70	4	Болт
	41	C 8.01.019 FOCT 11371-78	4	Шайба

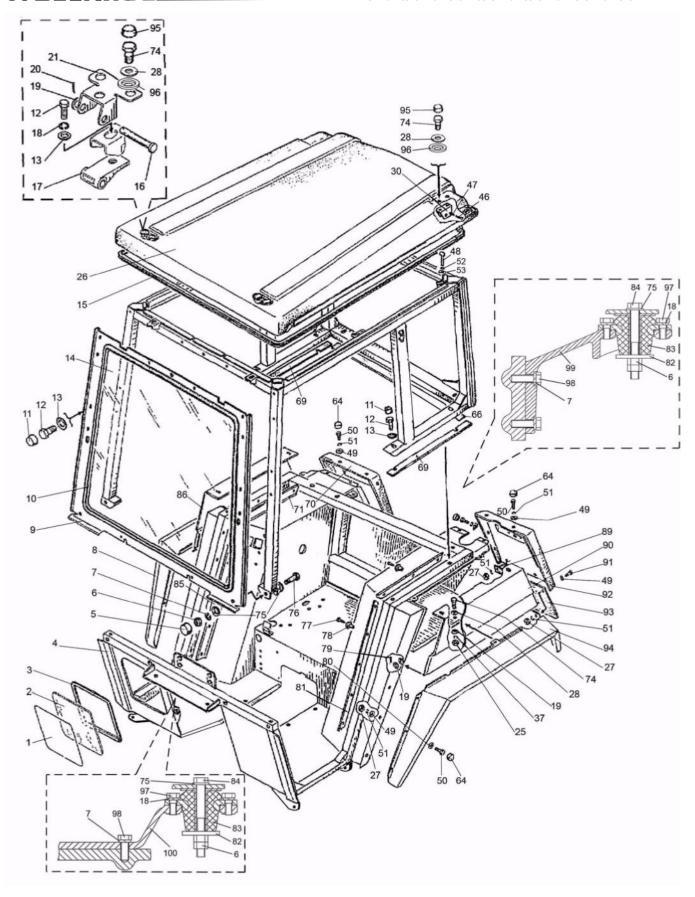


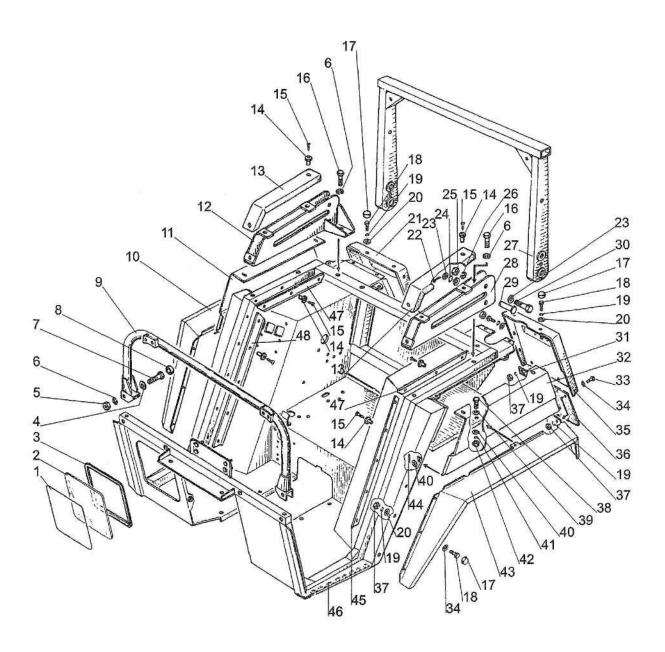
Рис.67.4. Кабина (тент)

#### Группа 67. Кабина Подгруппа 6700. Кабина (тент).

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.4		220-6703010	1	Рамка (9, 10, 14)
		220-6707025	1	Крыша (12, 13, 16-26)
	1	ПР2-07	1	Уплотнитель
	2	220-6703038-Б	1	Стекло
	3	ПР1-А-07	1	Уплотнитель
	4	225-6702510	1	Основание
	5	A30.04.017- 04	2	Колпачок
	6	M12-6H.6.019 FOCT 5915-70	8	Гайка
	7	12 OT OCT 37.001.115-75	8	Шайба
	8	320-8404040-01	1	Уширитель
	9	220-6703011	1	Рамка
	10	80-6700023-05	1	Уплотнитель
	11	A30.04.017-03	17	Колпачок
	12	M10-6gx20.88.35.019 ΓΟCT 7796-70	17	Болт
	13	С 10.01.019 ГОСТ 11371-78	17	Шайба
	14	220-6703012	1 1	Стекло
	15	A37.08.040-01	1	Уплотнитель
	16	220-6707013	2	Палец
	17	220-6707012	2	Петля
	18	10 OT OCT 37.001.115-75	8	Шайба
	19	C 8.01.019 FOCT 6958-78	8	Шайба
	20		6	
		3,2x18.019 FOCT 397-79		Шплинт
	21	220-6707015	2	Петля
	25	M8-6H.6.019 FOCT 5915-70	16	Гайка
	26	220-6707035	1	Крыша
	27	M6-6H.6.019 FOCT 5915-70	14	Гайка
	28	C 8.01.019 FOCT 11371-78	12	Шайба
	30	220-6707060	2	Кронштейн
	37	8T OCT 37.001.115-75	16	Шайба
	46	4x36.019 FOCT 397-79	2	Шплинт
	47	220-6708027-01	1	Захват
	48	220-6700075	2	Стяжка
	49	С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	28	Шайба
	50	M6-6gx1 6.88.35.019 FOCT 7798-70	28	Болт
	51	6T OCT 37.001.115-75	32	Шайба
	52	C 10.01.019 FOCT 6958-78	2	Шайба
	53	M8.6H.40Л.019 ГОСТ 3032-76	2	Гайка
	64	A30.04.017	18	Колпачок
	66	220-6701121	1	Уплотнитель
	69	220-6701122	2	Уплотнитель
	70	225-8404020-01	1	Закрылок
	71	220-6702109-Б	2	Прижим
	74	М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	8	Болт
	75	C 12.01.019 FOCT 11371-78	6	Шайба
	76	M12-6gx65.88.35.019 FOCT 7795-70	2	Болт
	77	1-4x25.019 FOCT 1144-80	20	Шуруп
	78	A37.10.031	20	Бонка
	79	2x12.019 FOCT 397-79	4	Шплинт
	80	C 6.01.019 FOCT 6958-78	14	Шайба
	81	220-6702108-Б	1	Прижим
	82	220-6700049	4	Шайба
	83	T-87.07.361.230	4	Виброизолятор
	84	M12-6gx110.58.019 FOCT 7795-70	4	Болт
	J 5 T	= 0g/ 0.00.010 1 0 0 1 1 1 0 0 1 0	т	

#### Группа 67. Кабина Подгруппа 6700. Кабина (тент).

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.4	85	220-6702108-Б-01	1	Прижим
	86	220-8404030-Б-01	1	Крышка
	89	225-8404012	2	Планка
	90	220-8404030-Б	1	Крышка
	91	В.M6-6gx20.58.019 ГОСТ 17473-80	8	Винт
	92	225-8404020	1	Закрылок
	93	80-8403030	2	Шторка
	94	320-8404040	1	Уширитель
	95	A30.04.017-01	4	Колпачок
	96	80-6708963	8	Шайба
	97	M10-6gx25.58.019 FOCT 7796-70	8	Болт
	98	M12-6gx35.58.019 FOCT 7796-70	8	Болт
	99	320-6702018	1	Кронштейн
		320-6702018-01	1	Кронштейн
	100	320-6702016	1	Кронштейн



#### Группа 67. Кабина Подгруппа 6700. Кабина.

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.5		225-6700510	1	Кабина (1-48)
	1	ПР2-07	1	Уплотнитель
	2	220-6703038-Б	1	Стекло
	3	ПР1-А-07	1	Уплотнитель
	4	C 12.01.019 FOCT 11371-78	2	Шайба
	5	M12-6H.04.019 FOCT 5916-70	2	Гайка
	6	12 OT OCT 37.001.115-75	8	Шайба
	7	M12-6gx65.88.35.019 FOCT 7795-70	2	Болт
	8	A30.04.017-04	2	Колпачок
	9	220-6701520-Б	1	Дуга
	10	320-8404040-01	1	Уширитель
	11	220-8404030-Б-01	1	Крышка
	12	220-6701540-01	1	Опора
	13	220-6701550	2	Накладка
	14	A37.10.031	20	Бойка
	15	1-4x25.019 ΓΟCT 1144-80	20	Шуруп
	16	M12-6gx40.88.35.019 FOCT 7796-70	6	Болт
	17	A30.04.017	20	Колпачок
	18	M6-6gx16.88.35.019 ΓΟCT 7798-70	20	Болт
	19	6T OCT 37.001.115-75	28	Шайба
	20	C 6.01.019 FOCT 6958-78	22	Шайба
	21	225-8404020-01	1	Закрылок
	22	3,2x25.019 FOCT 397-79	2	Шплинт
	23	C 16.01.019 FOCT 11371-78	8	Шайба
	24	017-022-30-1-4	2	Кольцо
		FOCT 18829-73/FOCT 9833-73		Кольцо
	25	M16-6H.6.019 FOCT 5915-70	4	Гайка
	26	16 OT OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	27	220-6701545	1 1	Дуга
	28	220-6701540	1 1	Опора
	29	80-4605283	2	Ось
	30	M16-6gx80.88.35.019 FOCT 7795-70	4	Болт
	31	225-8404012	2	Планка
	32	220-8404030-Б	1	Крышка
	33	B.M6-6gx20.58.019 ΓΟCT 17473-80	8	Винт
	34	6T OCT 37.001.115-75	14	Шайба
	35	225-8404020	1	Закрылок
	36	80-8403030	2	Шторка
	37	M6-6H.6.019 FOCT 5915-70	14	Гайка
	38	M8-6gx20.88.35.019 FOCT 7796-70	2	Болт
	39	C 8.01.019 FOCT 6958-78	2	Шайба
	40	C 8.01.019 FOCT 13335-78	6	Шайба
	41	8T OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	42	M8-6H.6.019 FOCT 5915-70	2	Гайка
	43	320-8404040	1	Уширитель
	44	2x16.019 FOCT 397-79	4	<u>Уширитель</u> Шплинт
	45	220-6702108-Б	1	Прижим
	46	225-6702510 225-6702510	1	Основание
	47	220-6702109-Б	2	
	48		1	Прижим
	4ŏ	220-6702108-Б-01	T	Прижим

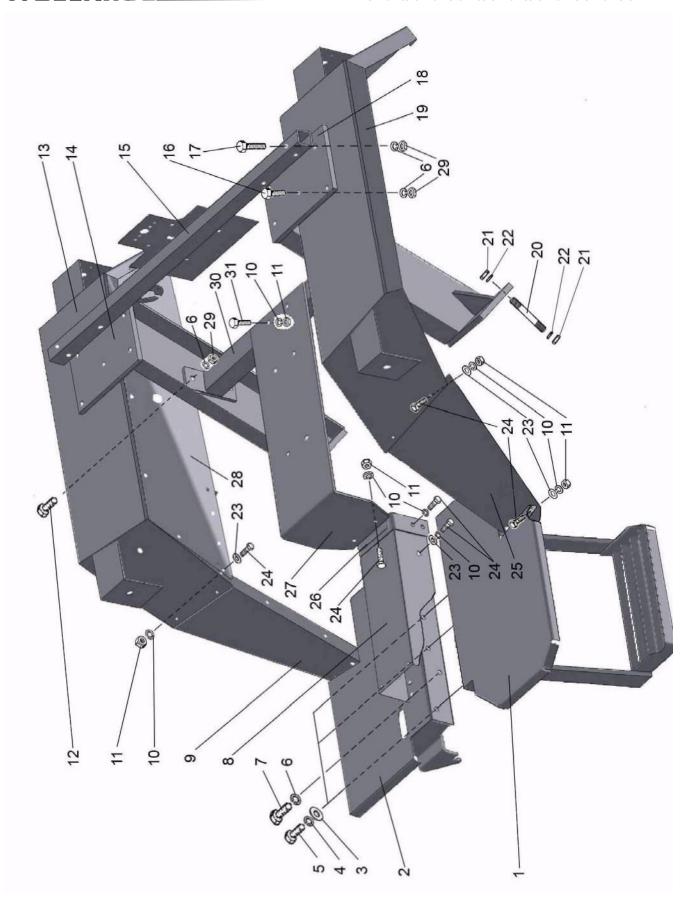


Рис. 67.6. Установка панелей (для тракторов «БЕЛАРУС-321»)

#### Группа 67. Кабина Подгруппа 6702. Установка панелей

(для тракторов «БЕЛАРУС-321»)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.6		321-6700010	1	Установка панелей (1-14,18-30)
		215-6709015*	1	Перемычка (6,12,15-17)
	1	215-6702150	1	Пол левый
	2	215-6702160	1	Пол правый
	3	C 10.01.019 FOCT 6958-78	6	Шайба
	4       10 OT OCT 37.001.115-75       6       Шайба         5       М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70       6       Болт		Шайба	
			Болт	
	6	12 OT OCT 37.001.115-75	11	Шайба
	7	M12-6gx25.88.35.019 FOCT 7796-70	1	Болт
	8	215-6700160	1	Кожух
	9	215-8404018-01	1	Щиток (правый)
	10	8T OCT 37.001.115-75	31	Шайба
	11	M8-6H.6.019 FOCT 5915-70	24	Гайка
	12	M12-6gx35.88.35.019 FOCT 7796-70	4	Болт
	13	215-8404010-01	1	Крыло (правое)
	14	215-6709040	1	Стойка (правая)
	15	215-6709060	1	Перемычка
	16	M12-6gx30.88.35.019 FOCT 7796-70	4	Болт
	17	M12-6gx75.88.35.019 FOCT 7795-70	2	Болт
	18	215-6709040-01	1	Стойка (левая)
	19	215-8404010	1	Крыло (левое)
	20	215-6700014	8	Шпилька
	21	M14x1,5-6H.6.019 FOCT 5915-70	16	Гайка
	22	14 OT OCT 37.001.115-75	16	Шайба
	23	С 8.01.019 ГОСТ 11371 -78	23	Шайба
	24	M8-6gx20.88.35.019 ΓΟCT 7796-70	29	Болт
	25	215-8404018	1	Щиток (левый)
	26	215-6702090	1	Опора
	27	215-6801121	1	Пластина
	28	215-8404019	2	Боковина
	29	M12-6H.6.019 FOCT 5915-70	10	Гайка
	30	215-6709030	1	Перемычка
	31	М8-6gx25.88.35.019 ГОСТ 7796-70	2	Болт

<sup>\*</sup> По заказу

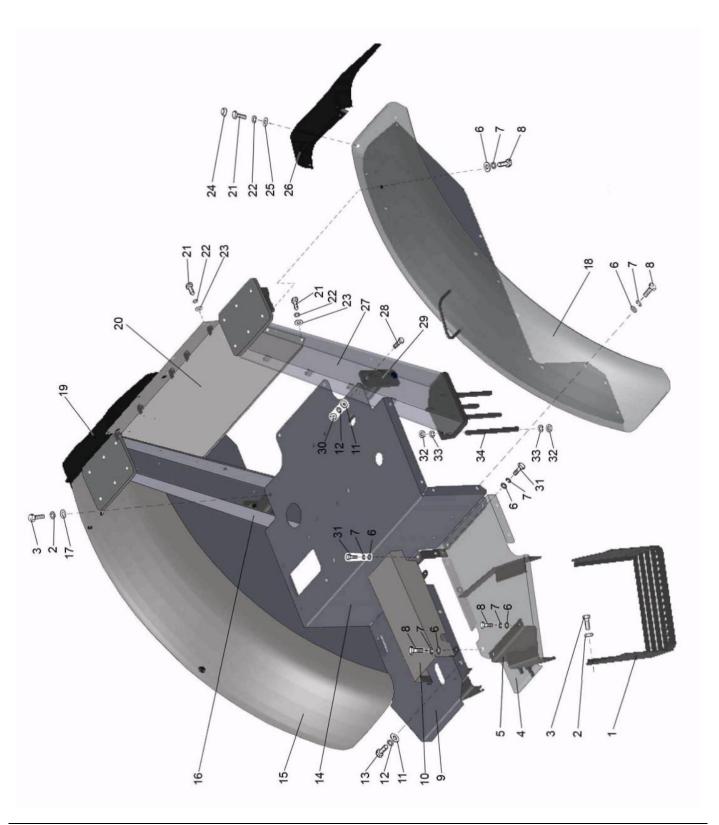
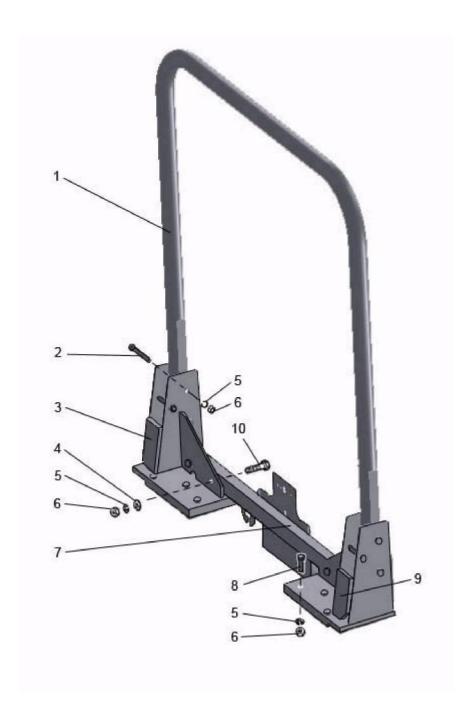


Рис.67.7. Установка панелей (для тракторов «БЕЛАРУС-310Р/320Р»)

#### Группа 67. Кабина Подгруппа 6702. Установка панелей

(для тракторов «БЕЛАРУС-310Р/320Р»)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.7	1	320-8405020	1	Подножка
	2	10 OT OCT 37.001.115-75	6	Шайба
	3	M10-6gx25.88.35.019 FOCT 7796-70	6	Болт
	4	320P-6702030	1	Пол левый
	5	320P-6702080	1	Кронштейн
	6	С 8.01.019 ГОСТ 11371 -78	30	Шайба
	7	8T OCT 37.001.115-75	30	Шайба
	8	M8-6gx20.88.35.019 FOCT 7796-70	24	Болт
	9	320P-6702040	1	Пол правый
	10	320P-6702070	1	Кожух
	11	A12.01.019 FOCT 11371-78	7	Шайба
	12	12 OT OCT 37.001.115-75	7	Шайба
	13	M12-6gx25.88.35.019 FOCT 7796-70	3	Болт
	14	320P-6702020	1	Панель
	15	320P-8404010-01	1	Крыло заднее
	16	320P-6709020-Б-01	1	Стойка
	17	C 10.01.019 FOCT 11371-78	2	Шайба
	18	320P-8404010	1	Крыло заднее
	19	600-8404003-01	1	Закрылок
	20	320P-6700021	1	Панель
	21	M6-6gx20.88.35.019 FOCT 7798-70	18	Болт
	22	6T OCT 37.001.115-75	18	Шайба
	23	С 6.01.019 ГОСТ 6958-78	10	Шайба
	24	A30.04.017	8	Колпачок
	25	С 6.01.019 ГОСТ 11 371 -78	8	Шайба
	26	600-8404003	1	Закрылок
	27	320Р-6709020-Б	1	Стойка
	28	M12-6gx40.88.35.019 ΓΟCT 7796-70	4	Болт
	29	320P-6709050	1	Перемычка
	30	M12-6H.6.019 FOCT 5915-70	4	Гайка
	31	M8-6gx25.88.35.019 FOCT 7796-70	6	Болт
	32	M16-6H.6.019 FOCT 5915-70	16	Гайка
	33	16 OT OCT 37.001.115-75	16	Шайба
	34	320P-6700014	8	Шпилька



#### Группа 67. Кабина Подгруппа 6709. Дуга

(для тракторов «БЕЛАРУС-321»)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.8		215-6709010	1	Дуга
	1	215-6709020	1	Дуга
	2	M12-6gx90.88.35.019 FOCT 7795-70	4	Болт
	3	215-6709050	1	Кронштейн
	4	C 12.01.019 FOCT 6958-78	4	Шайба
	5	12 OT OCT 37.001.115-75	18	Шайба
	6	M12-6H.6.019 FOCT 5915-70	18	Гайка
	7	215-6709060	1	Перемычка
	8	M12-6gx40.88.35.019 FOCT 7796-70	10	Болт
	9	215-6709050-01	1	Кронштейн
	10	M12-6gx65.88.35.019 FOCT 7795-70	4	Болт

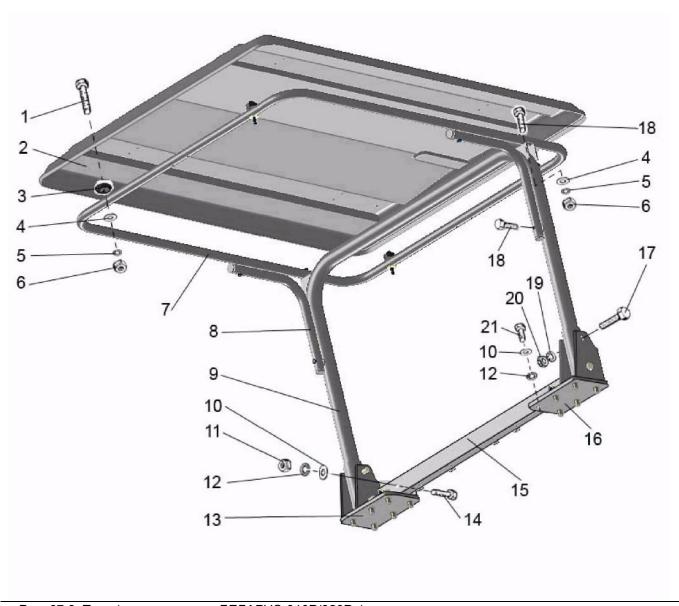


Рис. 67.9. Тент (для тракторов «БЕЛАРУС-310Р/320Р»)

#### Группа 67. Кабина Подгруппа 6707. Тент

(для тракторов «БЕЛАРУС-310Р/320Р»)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
67.9	1	M10-6gx70.88.35.019 FOCT 7795-40	4	Болт
	2	320P-6707011	1	Крыша
	3	80-4616017	4	Ролик
	4	C1 0.01.019 FOCT 6958-78	6	Шайба
	5	10 OT OCT 37.001.115-75	6	Шайба
	6	M10-6H.019 FOCT 5915-70	6	Гайка
	7	320P-6707030	1	Дуга
	8	320P-6707020	2	Опора
	9	320P-6709040	1	Дуга
	10	A12.01.019 FOCT 11371-78	16	Шайба
	11	M12-6H.6.019 FOCT 5915-70	4	Гайка
	12	12 OT OCT 37.001.115-75	16	Шайба
	13	320P-6709030-01	1	Кронштейн
	14	M12-6gx75.88.35.019 FOCT 7795-70	4	Болт
	15	320P-6709060	1	Балка
	16	320P-6709030	1	Кронштейн
	17	M16-6gx1 00.88.35.0 19 FOCT 7795-70	4	Болт
	18	M10-6gx50.88.35.019 FOCT 7795-70	6	Болт
	19	16 OT OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	20	M16-6H.6.019 FOCT 5915-70	4	Гайка
	21	M12-6gx35.88.35.019 FOCT 7796-70	12	Болт

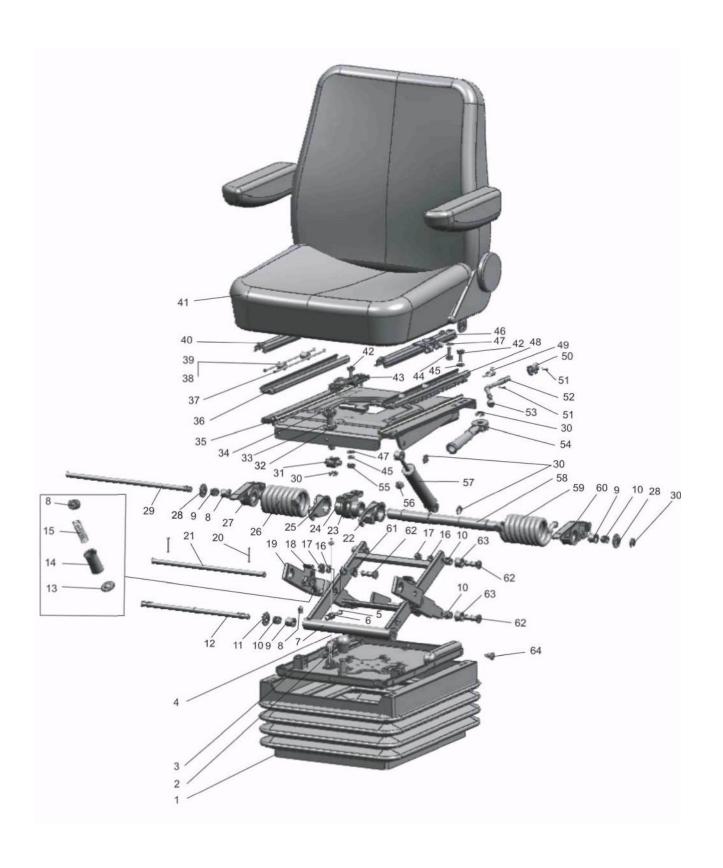


Рис. 68.1. Сиденье оператора 80-6800010/80-6800010-01

## Группа 68. Сиденье оператора Подгруппа 6800. Сиденье оператора

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
68.1		80-6800010	1	Сиденье (1 -64)
		80-6800010-01*		
	1	80B-6800108	1	Чехол
	2	A61.01.014	1	Рукоятка
	3	80B-6801560	1	Основание
	4	80B-6801240	1	Трос
	5	B.M5-6gx16.58.019 FOCT 17473-80	2	Винт
	6	70-4803023	1	Муфта
	7	80В-6801590-Б	1	Рамка
	8	80B-6801521	4	Упор
	9	80B-6801512	4	Втулка
	10	K12x16x13E ΓΟCT 24310-80	8	Подшипник
	11	80B-6801033-01	2	Шайба
	12	80B-6801508	1	Ось
	13	80B-6801519	2	Пята
	14	80B-6801518	2	Гильза
	15	80В-6801530-Б	2	Пружина
	16	10 OT OCT 37.001.115-75	10	Шайба
	17	M10-6H.04.019 FOCT 5919-73	6	Гайка
	18	80B-6801581	2	Собачка
	19	80B-6801570	1	Рамка
	20	4x22.019 ΓΟCT 397-79	2	Шплинт
	21	80B-6801012	1	Ось
	22	80B-6801004-01	1	Крюк
	23	80B-6801001	1	Кронштейн
	24	80B-6801003	1	Ось
	25	80B-6801004	1	Крюк
	26	80B-6801002	1	Пружина
	27	80B-6801507	1	Сектор
	28	80B-6801033	2	Шайба
	29	80B-6801506	1	Ось
	30	70-6801307	5	Шайба
	31	80B-6801023	1	Гайка
	32	80B-6801008	1	Шайба
	33	3,0-100 FOCT 3722-81	22	Шарик
	34	80B-6801152	1	Винт
	35	80-6801550	1	Панель
	36	80-6800104	1	Направляющая
	37	70-6804394-Б	4	Пруток
	38	70-6804391	4	Ролик
	39	010-015-30-2-3 FOCT 18829-73/9833-73	4	Кольцо
	40	80-6800110-01	1	Рейка
	41	CO-10	1	Сиденье оператора
		CO-10-1*		
	42	М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ 7796-70	11	Болт
	43	80B-6801031	1	Усилитель

<sup>\* -</sup> для сиденья с подлокотниками

## Группа 68. Сиденье оператора Подгруппа 6800. Сиденье оператора

Nº	Nº	№ узла или детали	Кол-	Наименование
68.1	44	B.M8-6gx25.58.019 FOCT 1491-80	4	Винт
	45	8T OCT 37.001.115-75	15	Шайба
	46	80-6800110	1	Рейка
	47	С 8.01.019 ГОСТ 11371 -78	10	Шайба
	48	80-6800120	1	Направляющая
	49	80-6800103	1	Пружина
	50	80-6800102	1	Стопор
	51	70-4202431-01	2	Штифт
	52	80-6800101	1	Рукоятка
	53	70-6801082	1	Рукоятка
	54	80B-6801150	1	Рукоятка
	55	M8-6H.04.019 ΓΟCT 5916-70	1	Гайка
	56	80-6801531	6	Буфер
	57	80-6809100-11	1	Амортизатор
	58	80B-6801505	1	Валик
	59	80B-6801002-01	1	Пружина
	60	80B-6801507-01	1	Сектор
	61	80B-6801526	4	Втулка
	62	80B-6801528	6	Ось
	63	80B-6801032	4	Ролик
	64	80-6800006	20	Кнопка
	65	M10-6gx35.88.35.019 FOCT 7796-70	4	Болт
	66	С 10.01.019 ГОСТ 11371 -78	4	Шайба
	67	220-6800010	1	Кронштейн

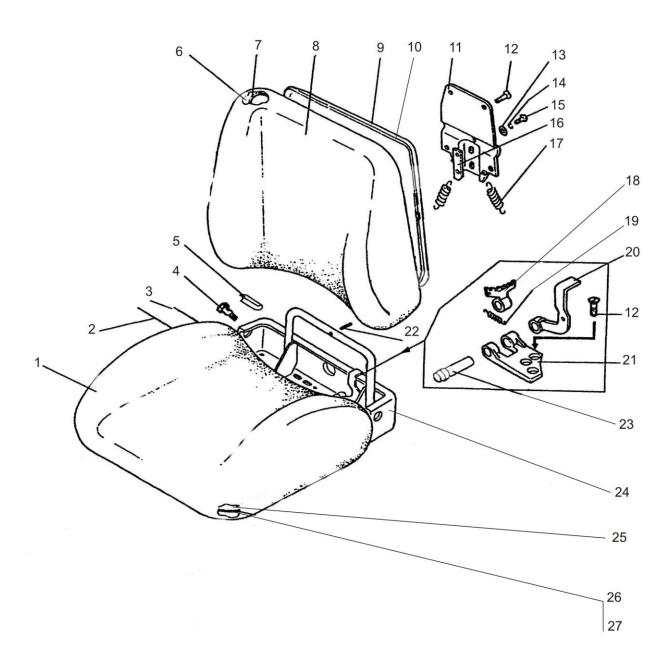


Рис.68.2а. Сиденье оператора 80В-6804000

# Группа 68. Сиденье водителя Подгруппа 6800. Сиденье оператора

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
68.2a		80B-6800000	1	Сиденье оператора (рис.68.2а,68.2б)
		80B-6800000-02*		
		80B-6804000	1	Сиденье (1-27)
	1	80B-6804500	1	Чехол
		80B-6804500-01*	1	Чехол
	2	80B-6804003	1	Пруток
	3	80B-6804009	1	Ось
	4	80B-6800106	2	Болт
	5	80B-6804015	2	Втулка
	6	80B-6805001	1	Подушка
	7	80B-6805002	1	Рамка
	8	80B-6805500	1	Чехол
		80B-6805500-01*	1	Чехол
	9	ППР26-04	1	Профиль
	10	80B-6805010	1	Основание
	11	80B-6804040	1	Опора
	12	B.M8-6gx16.58.019 ΓΟCT 17475-80	7	Винт
	13	C 6.01.019 FOCT 11371-78	2	Шайба
	14	6T OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	15	M6-6gx14.88.35.019 FOCT 7798-70	2	Болт
	16	80B-6804001	1	Зацеп
	17	80В-6804013-Б	2	Пружина
	18	80B-6804011	1	Гребенка
	19	50-1310158-Б	1	Пружина
	20	80B-6804080	1	Рычаг
	21	80-6708011	1	Петля
	22	4x25.019 ΓΟCT 397-79	1	Шплинт
	23	70-6708189-01	1	Ось
	24	80B-6804020	1	Панель
	25	80B-6804007	1	Подушка
	26	80B-6804005	1	Рамка
	27	ППР26-03	1	Профиль

<sup>\*</sup> Для тракторов с тент-каркасом

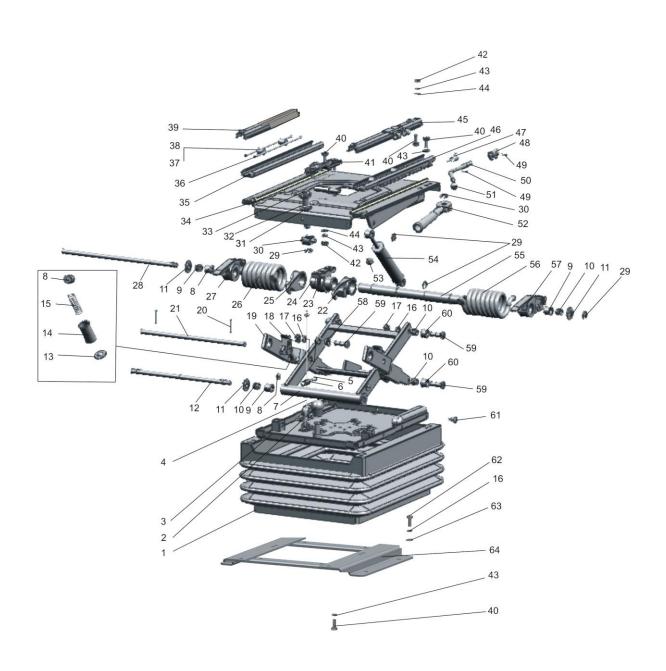


Рис.68.2б. Подвеска сиденья

# Группа 68. Сиденье водителя Подгруппа 6801. Подвеска сиденья

№ рис. І	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
68.2б		80-6801500	1	Подвеска (1-61)
_	1	80B-6800108	1	Чехол
	2	A61.01.014	1	Рукоятка
	3	80B-6801560	1	Основание
	4	80B-6801240	1	Tpoc
	5	B.M5-6gx16.58.019 FOCT 17473-80	2	Винт
	6	70-4803023	1	Муфта
-	7	80В-6801590-Б	1	Рамка
	8	80B-6801521	4	Упор
	9	80B-6801512	4	Втулка
_	10	K12x16x13E ΓΟCT 24310-80	8	Подшипник
	11	80B-6801033	4	Шайба
	12	80B-6801508	1	Ось
	13	80B-6801519	2	Пята
	14	80B-6801518	2	Гильза
	15	80В-6801530-Б	2	Пружина
	16	10 OT OCT 37.001.115-75	10	Шайба
_	17	M10-6H.04.019 FOCT 5919-73	6	Гайка
	18	80B-6801581	2	Собачка
_	19	80B-6801570	1	Рамка
_	20	4x22.019 FOCT 397-79	2	Шплинт
_	21	80B-6801012	1	Ось
	22	80B-6801004-01	1	Крюк
	23	80B-6801001	1	Кронштейн
_	24	80B-6801003	1	Ось
	25	80B-6801004	1	Крюк
	26 80B-6801002		1	Пружина Пружина
_			1	Сектор
_	27 80B-6801507 28 80B-6801506		1 5	Ось
_	29	70-6801307		Шайба
_	30	80B-6801023	1	Тайка Тайка
_	31	80B-6801008		Пайка Шайба
			1	
	32 3,0-100 ΓΟCT 3722-81 33 80B-6801152		22	Шарик Винт
	34	80-6801550	1	
	35		1	Панель
		80-6800104	•	Направляющая
	36	70-6804394-Б	4	Пруток
	37	70-6804391	4	Ролик
	38	010-015-30-2-3 FOCT 18829-73/9833-73	4	Кольцо
-	39	80-6800110-01	1	Рейка
-	40	M8-6gx20.88.35.019 FOCT 7796-70	15	Болт
	41	80B-6801031	1	Усилитель
	42	M8-6H.6.019 FOCT 5915-70	5	Гайка
	43	8T OCT 37.001.115-75	19	Шайба
	44	C 8.01.019 FOCT 11371-78	14	Шайба
	45	80-6800110	1	Рейка
	46	80-6800120	1	Направляющая
	47	80-6800103	1	Пружина
	48	80-6800102	1	Стопор
	49	70-4202431-01	2	Штифт
	50	80-6800101	1	Рукоятка
	51	70-6801082	1	Рукоятка
	52	89B-6801150	1	Рукоятка



# Группа 68. Сиденье водителя Подгруппа 6801. Подвеска сиденья

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
68.2б	53	80-6801531	6	Буфер
	54	80-6809100-11	1	Амортизатор
	55	80B-6801505	1	Валик
	56	80B-6801002-01	1	Пружина
	57	80B-3801507-01	1	Сектор
	58	80B-6801526	4	Втулка
	59	80B-6801528	6	Ось
	60	80B-6801032	4	Ролик
	61	80-6800006	20	Кнопка
	62	M10-6gx35.88.35.019 FOCT 7796-70	4	Болт
	63	C 10.01.019 FOCT 11371-78	4	Шайба
	64	220-6800010	1	Кронштейн

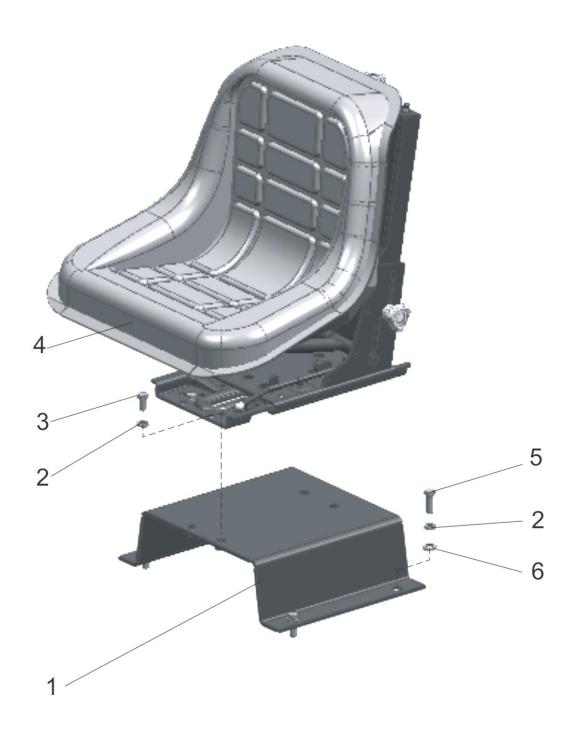


Рис.68.3. Сиденье оператора GT500 M2-0 (по заказу)

# Группа 68. Сиденье водителя Подгруппа 6800. Сиденье оператора

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
68.3		GT500 M2-0	1	Сиденье
	1	320-6800210	1	Кронштейн
	2	10 OT OCT 37.001.115-75	8	Шайба
	3	M10-6gx20.88.35.019 ΓΟCT 7796-70	4	Болт
	4	GT500 M2-0	1	Сиденье
	5	M10-6gx30.88.35.019 ΓΟCT 7796-70	4	Болт
	6	C 10.01.019 FOCT 11371-78	4	Шайба

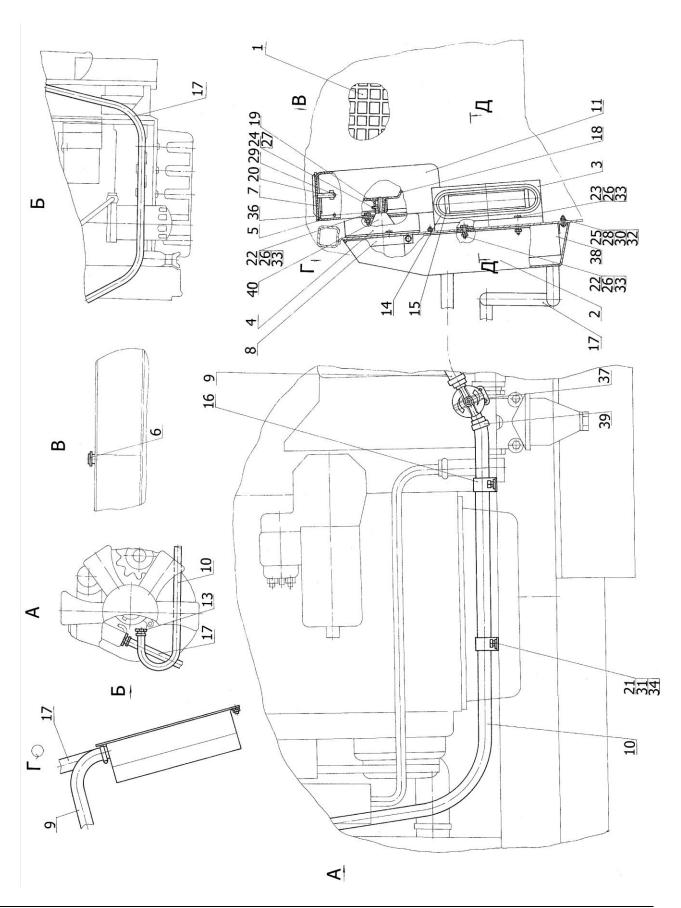
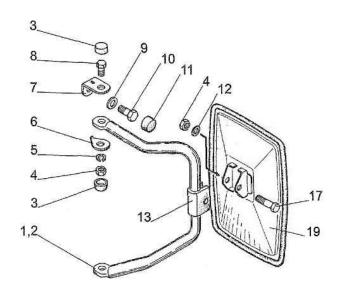


Рис.81.1. Система отопления и вентиляции

#### Группа 81. Отопитель Подгруппа 8101. Отопитель

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
81.1		320-8101100	1	Система отопления и вентиляции
	1	320-8101050	1	Фильтр
	2	320-8101110	1	Кожух
	3	320-8101120	1	Панель
	4	320-8101150	1	Коробка
	5	320-8104150	1	Стенка
	6	80-3805065	1	Винт
	7	1522-8104100	2	Дефлектор
	8	XC-76	1	Хомут
	9	320-8101011	1	Шланг (L=200мм)
	10	320-8101011-01	1	Шланг (L=1300мм)
	11	320-8104151-A	1	Улитка ,
	13	320-8101401	2	Штуцер
	14	320-8104016	1	Уплотнитель
	15	320-8104041	1	Прижим
	16	220-3723012	2	Хомутик
	17	70-8115084-02	1	Шланг (L=1000мм)
	18 80-8104034-02		1	Ротор
	19 80-8104039 20 1522-8104105 21 M8-6gx16.88.35.019 ΓΟСТ 7796-70 22 M6-6gx16.88.35.019 ΓΟСТ 7798-70 23 M6-6gx30.88.35.019 ΓΟСТ 7798-70 24 B.M4-6gx10.58.019 ΓΟСТ 17473-80 25 B.M5-6gx12.58.019 ΓΟСТ 17473-80 26 M6-6H.6.019 ΓΟСТ 5915-70		1	Кольцо
			2	Скоба
			2	Болт
			6	Болт
			2	Болт
			1	Винт
			4	Винт
			8	Гайка
	27	M4-6H.6.019 FOCT 5927-70	1	Гайка
	28	M5-6H.6.019 FOCT 5927-70	4	Гайка
	29	2-4x16.019 FOCT 1144-80	2	Шуруп
	30	C 5.01.019 FOCT 11371-78	5	Шайба
	31	C 8.01.019 FOCT 11371-78	2	Шайба
	32	5T OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	33	6T OCT 37.001.115-75	8	Шайба
	34	8T OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	36	4x8 ТУ ВҮ 161.02-2008	6	Заклепка
	37	ПО11 ТУ РБ 03973223.008-2000	1	Кран
	38		1	Радиатор отопителя 320-8101060 ТУ100046135.006-2004
	39		6	Хомут с червячной резьбой 20-32
	40	9742.3730 TY 37.459.125-91	1	Электродвигатель



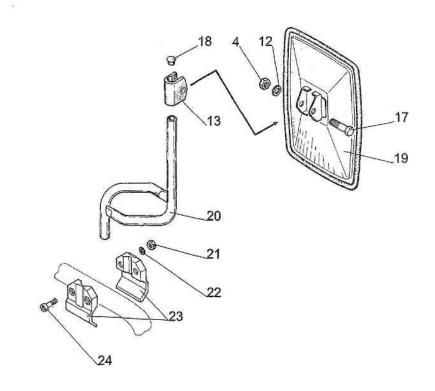


Рис.82.1. Зеркало наружное

# Группа 82. Принадлежности кабины Подгруппа 8201. Зеркало наружное

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
82.1		80-8201050	2	Зеркало (4, 12-17)
	1	220-8201106	1	Кронштейн левый
	2	220-8201106-01	1	Кронштейн правый
	3	A30.04.017-02	8	Колпачок
	4	M8-6H.6.019 ΓΟCT 5915-70	8	Гайка
	5	8T OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	6	220-8201107	4	Шайба
	7	220-8201104	4	Ушко
	8	M8-6gx16.88.35.019 ΓΟCT 7796-70	4	Болт
	9	C 10.01.019 FOCT 6958-78	4	Шайба
	10	M10-6gx20.88.35.019 FOCT 7796-70	4	Болт
	11	A30.04.017-03	4	Колпачок
	12	C 8.01.019 FOCT 11371-78	4	Шайба
	13	A30.04.051	2	Хомут
	17	M8-6gx40.88.35.019 ΓΟCT 7795-70	4	Болт
	18	86-1803087	2	Заглушка
	19	80-8201055	2	Зеркало в сборе
	20	220-8201020-Б*	2	Кронштейн*
	21	M10-6H.6.019 ΓΟCT 5915-70*	4	Гайка*
	22	C 10.01.019 FOCT 11371-78*	4	Шайба*
	23	220-8201024-Б*	4	Хомут*
	24	M10-6gx25.56.019 FOCT 11738-84*	4	Винт*

<sup>\*</sup> Для трактора без кабины

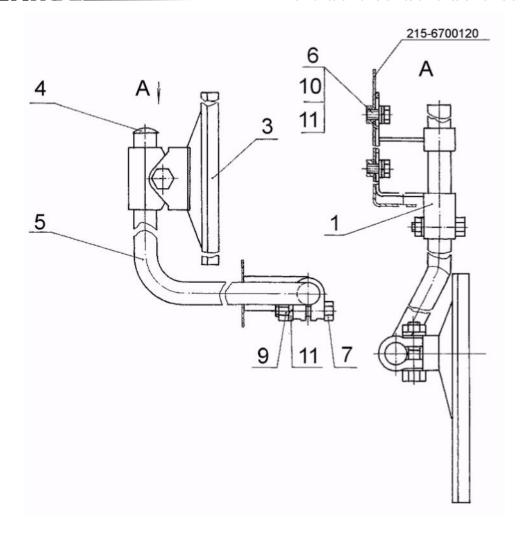


Рис.82.2. Зеркало наружное (для тракторов «БЕЛАРУС-310Р/320Р/321»)

Группа 82. Принадлежности кабины Подгруппа 8201. Зеркало наружное

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
82.2		321-8201010-A	1	Установка зеркала
	1	321-8201020	1	Кронштейн
	3	80-8201050	1	Зеркало
	4	215-6707054	1	Заглушка
	5	320P-8201031-01	1	Труба
	6	M8-6gx16.88.35.019 FOCT 7796-70	2	Болт
	7	M8x6gx35.88.35.019 FOCT 7796-70	1	Болт
	9	M8-6H.6.019 ΓΟCT 5915-70	1	Гайка
	10	C8.01.019 FOCT 11371-78	2	Шайба
	11	8T OCT 37.001.115-75	3	Шайба

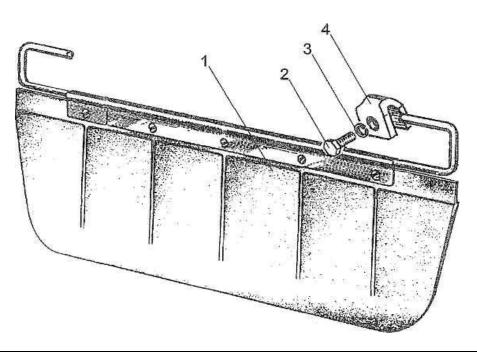


Рис.82.3. Козырек противосолнечный

# Группа 82. Принадлежности кабины Подгруппа 8204. Козырек противосолнечный

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
82.3	1	220-8204010	1	Козырек противосолнечный
	2	M6-6gx16.88.35.019 FOCT 7798-70	2	Болт
	3	6T OCT 37.001.115-75	2	Шайба
	4	70-6700202	2	Зажим

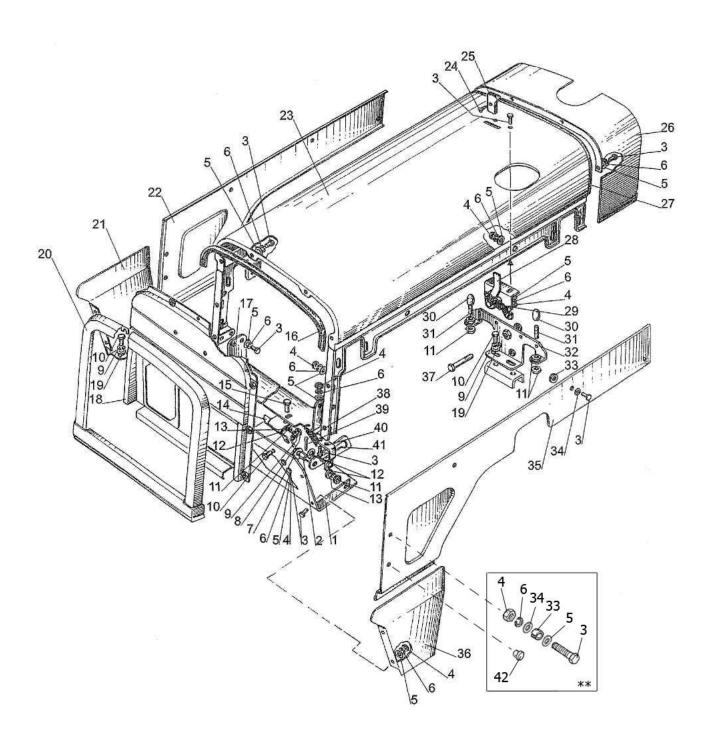


Рис.84.1. Облицовка

#### Группа 84. Оперение. Подгруппа 8400. Облицовка.

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.1		320-8400010*	4	05-1110-110
		320-8400010-01**	1	Облицовка
	1	215-8402070	1	Опора
	2	320-8402621	1	Ось
	3	M6-6gx20.88.35.019 ΓΟCT 7798-70	34	Болт
	4	M6-6H.6.019 ΓΟCT 5915-70	18	Гайка
	5	C 6.01.019 FOCT 11371-78	38	Шайба
	6	6T OCT 37.001.115-75	34	Шайба
	7	52-1802087-Б	1	Ушко
	8	M8-6H.6.019 FOCT 5915-70	4	Гайка
	9	8T OCT 37.001.115-75	14	Шайба
	10	M8-6gx20.88.35.019 ΓΟCT 7796-70	10	Болт
	11	M10-6H.6.019 FOCT 5915-70	7	Гайка
	12	C 10.01.019 FOCT 6958-78	4	Шайба
	13	10 OT OCT 37.001.115-75	4	Шайба
	14	50X-8401090-02	1	Петля
	15	M10-6gx25.88.35.019 FOCT 7796-70	2	Болт
	16	220-8402102	1	Профиль
	17	215-8401003	1	Кронштейн
	18	220-8401020-01*		
		220-8401020**	1	Решетка
	19	C 8.01.019 FOCT 11371-78	5	Шайба
	20	220-8401010	1	Рамка
	21	215-8402026-01	1	Боковина
	22	220-8402081-A-01	1	Боковина
	23	320-8402010	1	Капот
	24	4x10.019	1	Шуруп
	25	80-6105056	1	Рукоятка
	26	320-8402015	1	Проставка
	27	320-8402102	1	Профиль
	28	80-8402411	1	Корпус
	29	80-8402414-A	1	Пружина
	30	70-3401093	2	Наконечник
	31	M10 3p/6gx35.66.019 FOCT 22034-76	2	Шпилька
	32	320-8402630	1	Кронштейн
	33	549-1305044	10	Прокладка
	34	C 6.01.019 FOCT 6958-78	10	Шайба
	35	220-8402081-A	1	Боковина
	36	215-8402026	1	Боковина
	37	M10-6gx100.58.019 FOCT 7795-70	1	Болт
	38	70-3710027	1	Пружина
ŀ	39	3,2x25.019 FOCT 397-79	1	Шплинт
	40	215-8400030	1	Кронштейн
	41	85-8400017	1	Сектор
	42	80-3405038-01	1	Пробка

<sup>\*</sup> Под выносные фары

\*\* Под встроенные фары На трактор «БЕЛАРУС-320.4» устанавливается пластиковый капот 320.4-002(01)

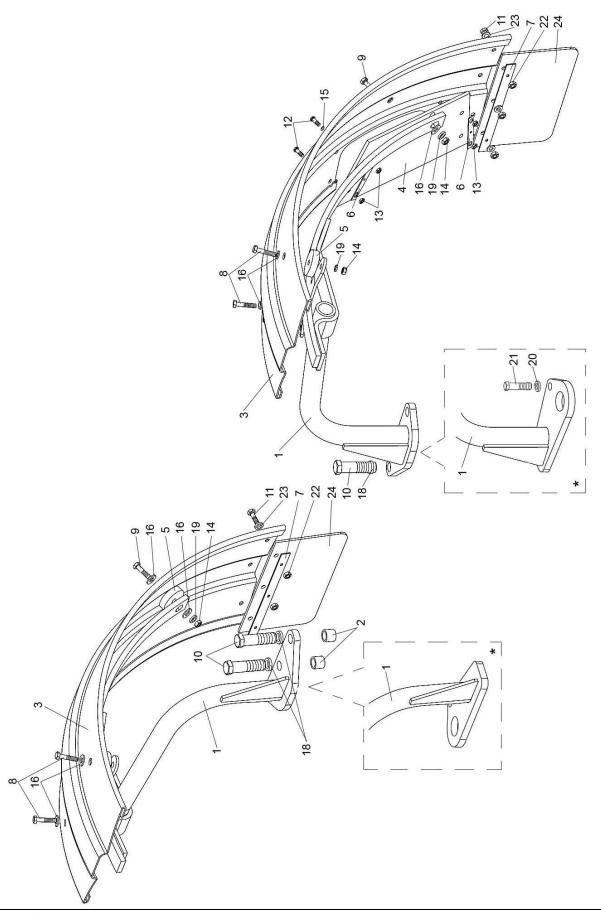


Рис.84.2. Крылья передних колес

#### Группа 84. Оперение Подгруппа 8403. Крылья передних колес

Nº	Nº	N.		Кол	-во н	а исп	олне	Намионалания			
рис.	поз.	№ узла или детали	-	-01	-02	-03	-04	-05	-06	Наименование	
84.2		320-8403020	1							Крыло (левое,	
										для «Беларус-320Р»)	
		320-8403020-01		1						Крыло (правое	
										для «Беларус-320Р»)	
		320-8403020-02			1					Крыло (левое,	
		000 0400000 00								для «Беларус-321»)	
		320-8403020-03				1				Крыло (правое, (для «Беларус-320/321»)	
		320-8403020-04								Крыло (левое,	
		320-0403020-04					1			для «Беларус-320»)	
		320-8403020-05*								Крыло (левое,	
		020 0 100020 00						1		для «Беларус-310.3/310Р»)	
		320-8403020-06*							_	Крыло (правое,	
									1	(для «Беларус-310.3/310Р»)	
		320-8403025	1								
		320-8403025-01		1							
	4	320-8403025-02			1		1			Стойко	
	1	320-8403025-03				1				Стойка	
		320-8403025-04						1			
		320-8403025-05							1		
	2	320-8403021		2		2				Втулка	
	2	320-8403022		1		1	1	1	1	Ka a	
	3	320-8403022-01	1		1					Крыло	
	4	320-8403023	1		1					Вставка	
	5	50-1301165	2	3	2	3	3	3	3	Прокладка	
	6	80B-1301342	2		2					Планка	
	7	40-8403024	1	1	1	1	1	1	1	Планка	
	8	M8-6gx25.88.35.019	2	2	2	2	2	2	2	Болт	
	0	ΓΟCT 7796-70								ВОЛІ	
	9	M8-6gx30.88.35.019 FOCT 7796-70	1	1	1	1	1	1	1	Болт	
	4.0	M12-6gx55.88.35.019			_	_				_	
	10	ΓΟCT 7795-70	2	2	2	2	2			Болт	
	4.4	M6-6gx20.88.35.019			_	_				_	
	11	ГОСТ 7798-70	3	3	3	3	3	3	3	Болт	
	40	B.M5-6gx12.58.019			_					D	
	12	ГОСТ 17473-80	4		4					Винт	
	13	M5-6H.6.019 FOCT 5915-70	4		4					Гайка	
	14	M8-6H.6.019 FOCT 5915-70	3	3	3	3	3	3	3	Гайка	
	15	C 5.01.019 FOCT 11371-78	4		4					Шайба	
	16	C 8.01.019 FOCT 11371-78	4	4	4	4	4	4	4	Шайба	
	18	12 OT OCT 37.001.115-75	3	3	3	3	3	3	3	Шайба	
	19	8 Л ОСТ 37.001.115-75	3	3	3	3	3	3	3	Шайба	
	20	10 OT OCT 37.001.115-75						1	1	Шайба	
		M10-6gx20.88.35.019						_			
	21	ГОСТ 7796-70						1	1	Болт	
	22	M6-6H.6.019 FOCT 5915-70	3	3	3	3	3	3	3	Гайка	
	23	C 6.01.019 FOCT 11371-78	3	3	3	3	3	3	3	Шайба	
	24	40-8403025-A	1	1	1	1	1	1	1	Шторка грязевая	

\* Для тракторов с передней осью На трактор «БЕЛАРУС-320.4» пластиковые крылья 320.4-8403022

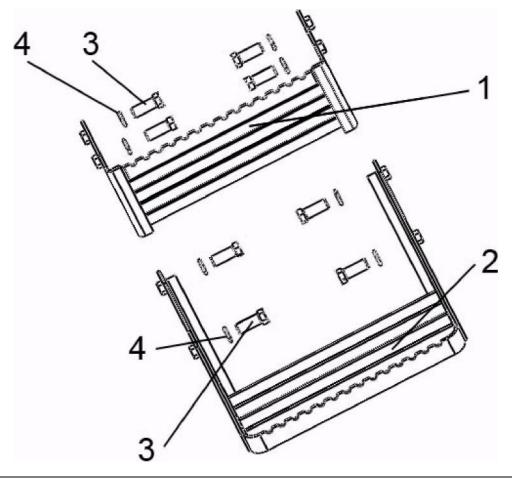


Рис.84.3. Подножки (для тракторов «БЕЛАРУС-310.3/320/320.3/320.4»)

#### Группа 84. Оперение Подгруппа 8405. Подножка

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
84.3		320-8405005-B	1	Подножка (1 ,3, 4)
		320-8405005	1	Подножка (2, 3, 4)
	1	320-8405025	1	Подножка
	2	320-8405020	1	Подножка
	3	M10-6gx25.88.35.019 FOCT 7796-70	8	Болт
	4	10 OT OCT 37.001.115-75	8	Шайба