

NOBLELIFT

Parts catalog CPCD_40_45_50-PM01-RU



Каталог запасных частей

**Дизельных вилочных погрузчиков
серий CPCD40-50**

Noblelift Equipment Joint Stock Co.,Ltd

ИНФОРМАЦИЯ

Настоящий каталог содержит все запасные части и комплектующие для вилочных погрузчиков серии А 4-5 т, модельный ряд CPCD40-50 с двигателем внутреннего сгорания и противовесом.

Порядок поиска:

- 1) Сначала найдите в каталоге номер страницы системы или узла, в котором находится требуемая деталь (компонент).
- 2) Затем откройте указанную страницу, найдите соответствующий чертёж и определите требуемую деталь (компонент) и её позиционный номер.
- 3) После этого по позиционному номеру найдите подробную информацию о системе или детали в соответствующей таблице.

При заказе запасных частей необходимо указывать модель погрузчика, заводской номер, код детали, наименование детали и количество заказа.

При техническом обслуживании и ремонте рекомендуется использовать оригинальные запасные части и комплектующие нашего производства для обеспечения качества.

В целях повышения качества компания оставляет за собой право вносить изменения в отдельные детали и узлы без предварительного уведомления. Для получения дополнительной информации обращайтесь к официальным дилерам и в отдел запасных частей.

Обозначение модели:

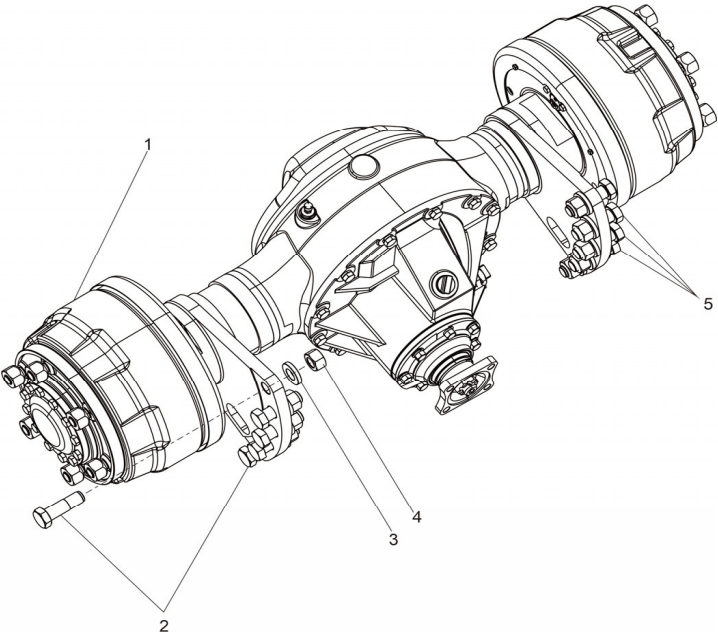
№	Код каталога	Модель погрузчика	Двигатель	Коробка передач	Примечание
1	A#	CPC40-AQ2	V35-88C41	JDS45	Экологический стандарт China IV
2	B#	CPC45-AQ2	V35-88C41	JDS45	Экологический стандарт China IV
3	C#	CPC50-AQ2	V35-88C41	JDS45	Экологический стандарт China IV
4	D#	CPCD40-AQ2	V35-88C41	SDT45	Экологический стандарт China IV
5	E#	CPCD45-AQ2	V35-88C41	SDT45	Экологический стандарт China IV
6	F#	CPCD50-AQ2	V35-88C41	SDT45	Экологический стандарт China IV
7	G#	CPCD40-AS3	S6S-G364CSFL	SDT45	Экологический стандарт Stage IIIA (EU Stage IIIA)
8	H#	CPCD45-AS3	S6S-G364CSFL	SDT45	Экологический стандарт Stage IIIA (EU Stage IIIA)
9	I#	CPCD50-AS3	S6S-G364CSFL	SDT45	Экологический стандарт Stage IIIA (EU Stage IIIA)

Содержание

1	Drive system (Mechanical/Electro-hydraulic/S6SElectro-	Система привода (механическая / электрогидравлическая / электрогидравлическая S6S)	1
1-1	Drive axle assembly	Ведущий мост в сборе	2-10
1-2	Driving wheel	Ведущее колесо	11
1-3	Transmission Assembly (Mechanical)	Коробка передач в сборе (механическая)	12-22
1-3A	Transmission assembly (electro-hydraulic)	Коробка передач в сборе (электрогидравлическая)	23-34
1-3B	Transmission assembly (S6S electro-hydraulic)	Коробка передач в сборе (электрогидравлическая, S6S)	35-36
2	Steering system	Система рулевого управления	37
2-1	Steering axle assy	Управляемый мост в сборе	38-40
2-2	Steering wheel assembly	Управляемое колесо в сборе	41
3	Power system (V35-88C41 Machinery)	Силовая установка (V35-88C41, механическая трансмиссия)	42
3-1	Air filter assembly	Воздушный фильтр в сборе	43
3-2	Muffler assembly(all wood high row)	Глушитель в сборе (двигатель Quanchai, верхний выпуск)	44
3-2A	Muffler assembly(all wood in the middle)	Глушитель в сборе (двигатель Quanchai, средний выпуск)	45
3-3	Radiator assembly(mechanical)	Радиатор в сборе (механическая трансмиссия)	46
3-4	Engine assembly	Двигатель в сборе	47
3-5	Fuel assembly	Топливная система в сборе	48
4	Power system (V35-88C41 electro-hydraulic)	Силовая установка (V35-88C41, электрогидравлическая трансмиссия)	49
4-1	Radiator assembly(electro-hydraulic)	Радиатор в сборе (электрогидравлическая трансмиссия)	50-51
5	Power system (S6S-G364CSFL Electrohydraulic)	Силовая установка (S6S-G364CSFL, электрогидравлическая трансмиссия)	52
5-1	Air filter assembly	Воздушный фильтр в сборе	53
5-2	Muffler Assembly (S6S high row)	Глушитель в сборе (S6S, верхний выпуск)	54
5-3	Radiator Assembly (S6S)	Радиатор в сборе (S6S)	55-56
5-4	Engine Assembly (S6S)	Двигатель в сборе (S6S)	57
5-5	Fuel assembly	Топливная система в сборе	58
6	Body system	Система кузова (механическая / электрогидравлическая / электрогидравлическая с тросовым приводом)	59
6-1	Label Assembly	Комплект наклеек	63
6-2	Top guard frame assembly	Защитная крыша оператора в сборе	64-65
6-3/6-3A	Seat assembly	Сиденье в сборе	66-67
6-4	Covering assembly (mechanical /electro-hydraulic/S6S)	Облицовочные элементы в сборе (механическая / электрогидравлическая / S6S)	68-69

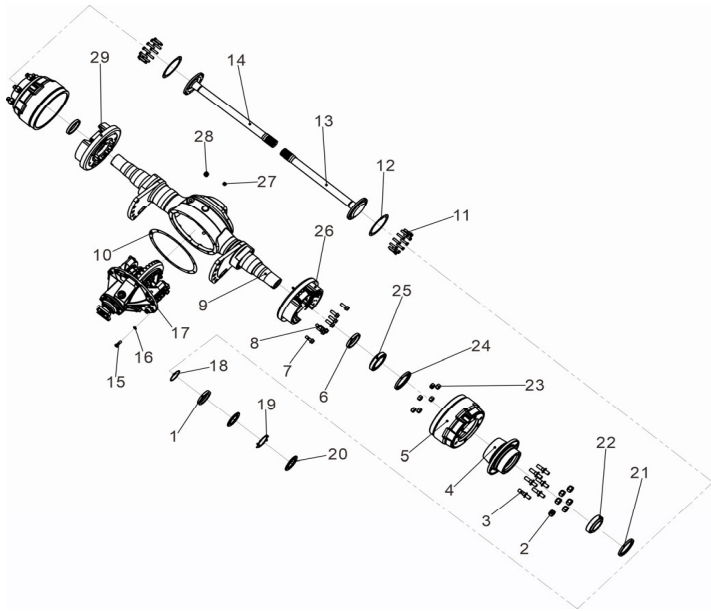
6-5	Frame assembly/Frame assembly(S6S)	Рама в сборе / рама в сборе (S6S)	70
6-6	Counterweight assembly	Противовес в сборе	71
7	Control system (mechanical/electrohydraulic)	Система управления (механическая / электрогидравлическая)	72
7-1	Service Brake System(mechanical)	Рабочая тормозная система в сборе (механическая)	73-75
7-1A	Service Brake Assembly (electro-hydraulic)	Рабочая тормозная система в сборе (электрогидравлическая)	77-78
7-2	Variable speed control assembly(mechanical)	Механизм управления коробкой передач в сборе (механический)	79
7-3	Steering control assembly	Механизм рулевого управления в сборе	80-82
7-4	Parking brake assembly	Стояночный тормоз в сборе	83
8	Brake Assembly (electro-hydraulic wire drawing)	Система управления (электрогидравлическая с тросовым приводом)	84
8-1	Throttle Control Assembly (S6S)	Механизм управления подачей топлива в сборе (S6S)	85
8-2	Service Brake Assembly (S6S electrohydraulic)	Рабочая тормозная система в сборе (S6S, электрогидравлическая)	86-88
9	Hydraulic system (Mechanical/Electro-hydraulic/S6S)	Гидравлическая система (механическая / электрогидравлическая / S6S)	89
9-1	Valve control assembly (2 pairs)	Механизм управления гидрораспределителем в сборе (двухсекционный)	90-91
9-1A	Valve control assembly (3 pairs)	Механизм управления гидрораспределителем в сборе (трёхсекционный)	92-93
9-1B	Valve control assembly (4 pairs)	Механизм управления гидрораспределителем в сборе (четырёхсекционный)	94-95
9-1C	Valve control assembly (5 pairs)	Механизм управления гидрораспределителем в сборе (пятисекционный)	96-97
9-2	Body Hydraulic System (Mechanical)	Гидравлическая система шасси (механическая)	98-101
9-2A	Body hydraulic system (electro-hydraulic)	Гидравлическая система шасси (электрогидравлическая)	102-105
9-2B	Body hydraulic system (S6S electro-hydraulic)	Гидравлическая система шасси (S6S, электрогидравлическая)	106-109
10	Secondary gantry System	Двухсекционная мачта	110
10-1	Secondary frame assembly	Двухсекционная мачта в сборе	111-118
10-2	Fittings pipe assembly	Дополнительные гидравлические трубопроводы в сборе	119-124
10-3	Tilt cylinder assembly	Цилиндр наклона в сборе	125-126
10-4	Fork rack assembly	Каретка вилок в сборе	127
10-5	fork	Вилы	128-129
10-6	Rack assy	Ограждение груза в сборе	130
11	Three level gantry system	Трёхсекционная мачта	131
11-1	Third level gantry assembly	Трёхсекционная мачта в сборе	132-141
11-2	Fittings pipe assembly	Дополнительные гидравлические трубопроводы в сборе	142-146
11-3	Fork rack assembly	Каретка вилок в сборе	147

12	Electrical System (Mechanical/electrohydraulic)	Электрическая система (механическая / электрогидравлическая)	148-150
12-1	Control box	Блок управления KZH012-NL-E5	151
12-1A	Control box	Блок управления KZH012-NL5T	152
12-2	Dashboard assy	Приборная панель в сборе (с распознаванием отпечатка пальца)	153-154
13	Electrical System (S6S-electrohydraulic)	Электрическая система (S6S, электрогидравлическая)	155-157
13-1	Control box	Блок управления KZH024-G2	158
13-2	Dashboard assy	Приборная панель в сборе	159

Рисунок 1-1. Ведущий мост в сборе Figure 1-1 Drive axle assembly		A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3				
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1	293913510001	Ведущий мост (Haiyuan)	Drive axle	1	
	2	293913510002	Болт М24×2×80-10.9	bolt	4	
	3	257013520001	Шайба	Gasket	10	
	4	910300200011	Гайка GB6171-M24×2-10	Nut	10	
	5	910100200030	Болт GB5785-M24×2×80-10.9	bolt	6	

**Figure 1-1-1 Drive axle
293913510001**

A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3



№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
1	293998520269	Стопорное кольцо сальника QC45U-90001	Oil seal stop ring	2	
2	293998520270	Гайка ступицы QC30A-20005A	Hub nut	12	
3	293998520271	Болт ступицы QC45E-20002A	Hub bolt	12	
4	293998520272	Ступица QC45U-20001	hub	2	
5	293998520273	Тормозной барабан QC45E-20003	Brake hub	2	
6	293998520274	Стопорное кольцо сальника 2 QC45E-90004	Oil seal stop ring	2	
7	293998520275	Болт крепления тормозного механизма QC45A-90005	Brake hinged bolts	4	
8	293998520276	Болт крепления тормозного механизма QC45A-90004	Brake bolt	12	
9	293998520277	Картер ведущего моста в сборе QC45V-10000	Bridge assembly	1	
10	293998520278	Прокладка крепления главного редуктора QC80A-90002	Main minus mounting pad	1	
11	293998520279	Болт полуоси QC30A-90008	Half-shaft bolt	24	
12	293998520280	Прокладка полуоси QC45S-90002	Axle pad	2	
13	293998520281	Полуось правая QC45S-90006	Half axis (right)	1	
14	293998520282	Полуось левая QC45V-90001	Half axis (left)	1	
15	910100400023	Болт GB5786-M14×1.5×45-8.8	Bolt	12	
16	910400500009	Пружинная шайба GB93-14	Spring Washer	12	
17	293998510007	Главный редуктор в сборе 2402D-638Z31	Main reducer assembly	1	
18	293998520284	Уплотнительное кольцо круглого сечения (O-ring) JB/ZQ4224-2006	O-ring	2	
19	293998520245	Стопорная шайба круглой гайки GB/T858-1988	Stop washer for round nuts	2	
20	293998520286	Круглая гайка GB/T810-1988	Small round nut	4	

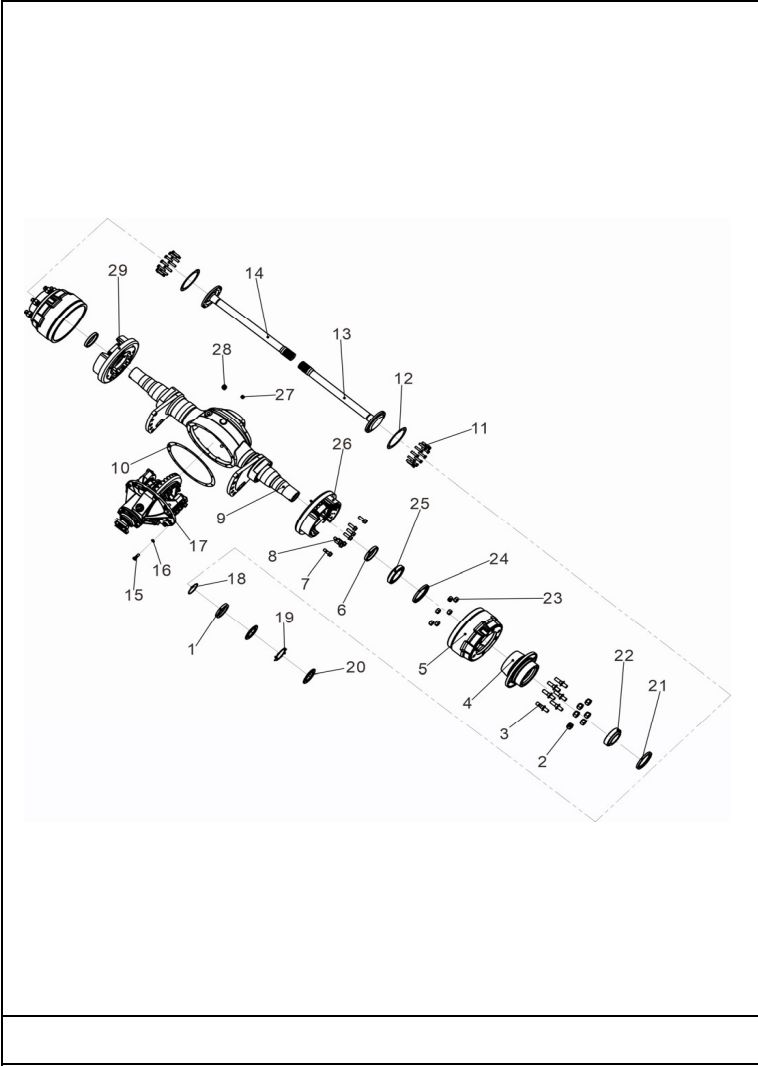
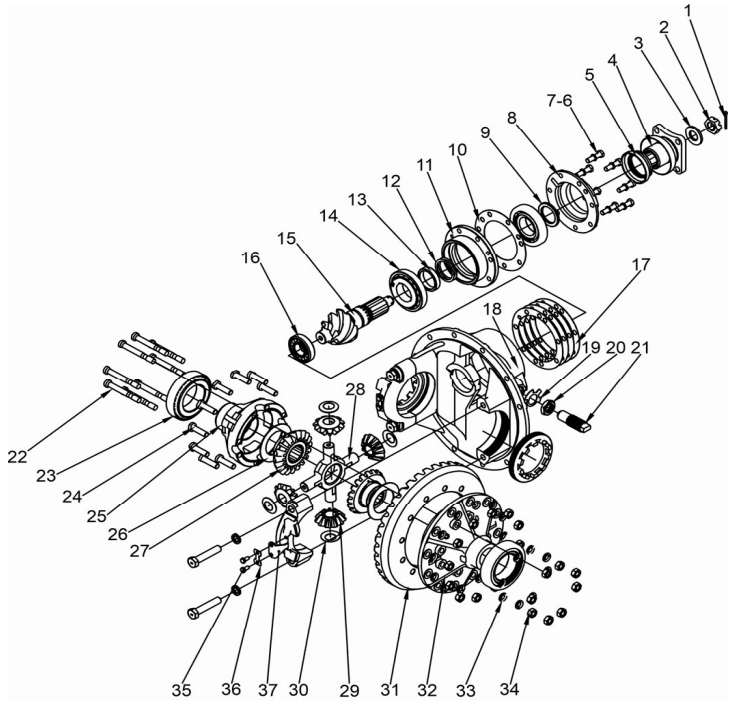
Рисунок 1-1-1. Ведущий мост (Haiyuan) Figure 1-1-1 Drive axle 293913510001	A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	21	293998520287	Манжетное уплотнение вращающегося вала (сальник) GB/T13871.1-2007	Rotary shaft lip seal ring	2	
	22	293998520288	Конический роликовый подшипник GB/T297-2015	Tapered roller bearings	2	
	23	293698520082	Шестигранная гайка типа 1 с мелкой резьбой GB/T6171-2016	Type 1 hexagon nut fine tooth	6	
	24	293998520289	Манжетное уплотнение вращающегося вала (сальник) GB/T13871.1-2007	Rotary shaft lip seal ring	2	
	25	293998520290	Конический роликовый подшипник GB/T297-2015	Tapered roller bearings	2	
	26	293998510005	Тормозной механизм в сборе (правый) FH45RY-705-A1890	Brake assembly (right)	1	
	27	293698520088	Резьбовая пробка JB/ZQ4446-2006	Screw plug	2	
	28	293998520291	Сапун QC45V-91000	Vent plug	1	
	29	293998510006	Тормозной механизм в сборе (левый) FH45LY-705-A1280	Brake assembly (left)	1	

Рисунок 1-1-1-1. Главный редуктор в сборе 2402D-638Z31
Figure 1-1-1-1 Main reducer assembly
293998510007

A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3



№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
1	293998520292	Шплинт Q500B0550	Cotter pin	1	
2	293998520293	Шестигранная прорезная гайка 02D-20111	Hexagon slotted nut	1	
3	293998520294	Плоская шайба 02D-20121	Plain washer	1	
4	293998520295	Фланец 02D-20201	bead	1	
5	293998520296	Каркасный сальник 02D-20711	Skeleton oil seal	1	
6	293998520297	Болт 02D-10311	bolt	7	
7	293998520298	Пружинная шайба Q40512	Elastic washer	7	
8	293998520299	Корпус сальника 02D-20615	Oil seal seat	1	
9	293998520300	Упорная шайба 02D-20311	Thrust washer	1	
10	293998520301	Прокладка 02D-20631	gasket	1	
11	293998520302	Корпус подшипника 02D-20621	Bearing block	1	
12	293998520303	Регулировочные прокладки 02D-20400	Adjusting gasket	1组	
13	293998520304	Распорная втулка 02D-20511	Spacer sleeve	1	
14	293998520305	Подшипник 31311	bearing	1	
15	293998520306	Ведущая коническая шестерня 02D-40111	Driving bevel gear	1	
16	293998520307	Подшипник 532307ЕК	bearing	1	
17	293998520308	Регулировочные прокладки 02D-10200	Adjusting gasket	1组	
18	293998520309	Корпус главного редуктора 02D-10103	Retarder housing	1	
19	293998520310	Стопорная пластина опорного болта 02D-10531	Support bolt lock plate	1	
20	293998520311	Опорная гайка 02D-10521	Support nut	1	

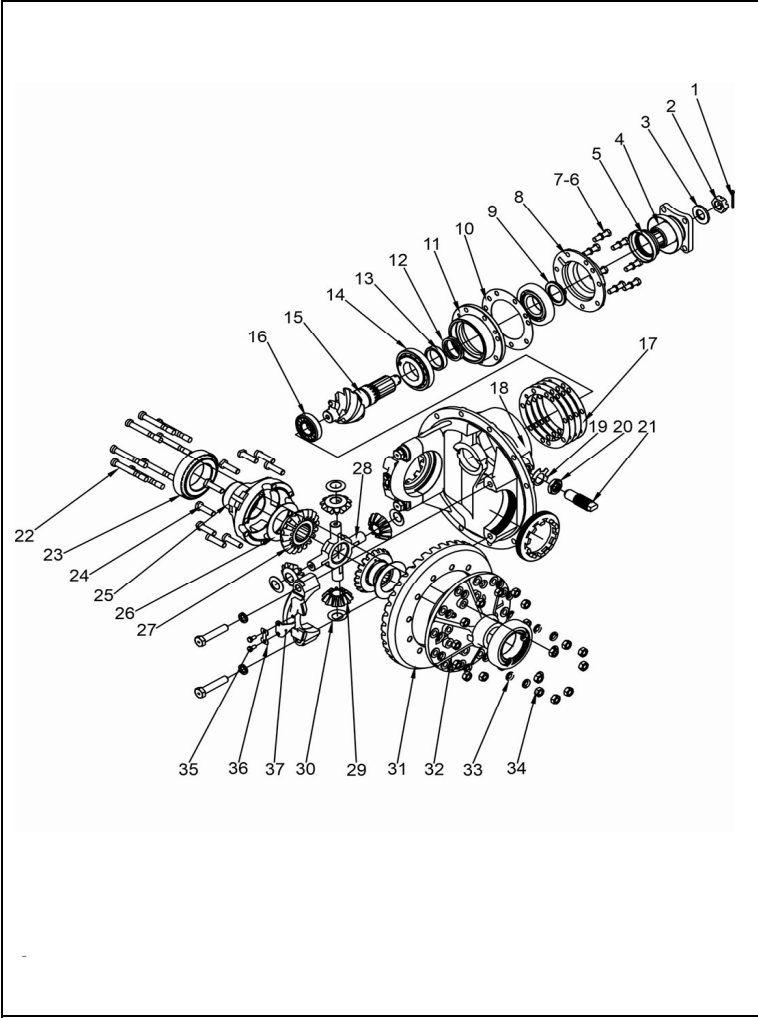
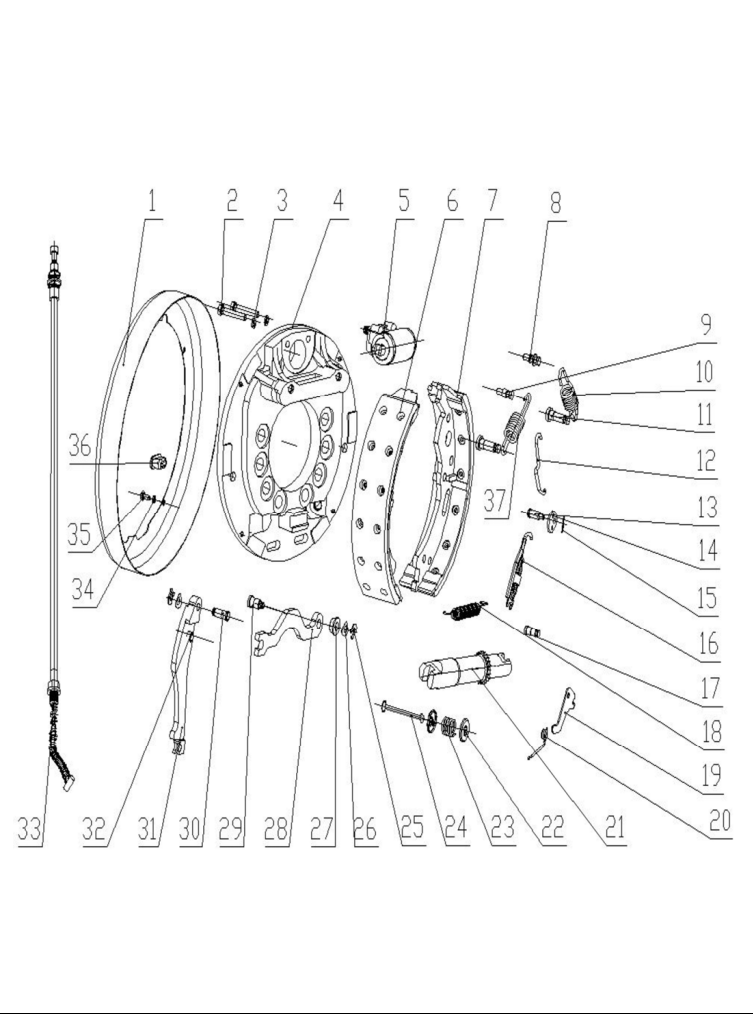
Рисунок 1-1-1-1. Главный редуктор в сборе 2402D-638Z31 Figure 1-1-1-1 Main reducer assembly 293998510007	A#CPC40-AQ2,Б#CPC45-AQ2,С#CPC50-AQ2,Д#CPCD40-AQ2,Е#CPCD45-AQ2,Ф#CPCD50-AQ2,Г#CPCD40-AS3,Н#CPCD45-AS3,И#CPCD50-AS3					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	21	293998520312	Опорный болт 02D-10511	Support bolt	1	
	22	293998520313	Болт 02D-30511	bolt	8	
	23	293998520314	Подшипник 32216	bearing	2	
	24	293998520315	Болт 02D-30611	bolt	12	
	25	293998520316	Правый корпус дифференциала 02D-30123	Right differential housing	1	
	26	293998520317	Шайба шестерни полуоси 02D-30421	Shaft gear gasket	2	
	27	293998520318	Шестерня полуоси 02D-30415	Shaft gear	2	
	28	293998520319	Крестовина дифференциала 02D-30211	Cross shaft	1	
	29	293998520320	Сателлит дифференциала 02D-30311	Planetary gear	4	
	30	293998520321	Шайба сателлита дифференциала 02D-30321	Planetary gear gasket	4	
	31	293998520322	Ведомая коническая шестерня 02D-40121	Driven bevel gear	1	
	32	293998520323	Левый корпус дифференциала 02D-30113	Left differential housing	1	
	33	293998520324	Пружинная шайба Q40514	Elastic washer	20	
	34	293998520325	Гайка 02D-30621	nut	20	
	35	293998520326	Болт 02D-10441	bolt	4	
	36	293998520327	Стопорная пластина 02D-10431	Lock piece	2	
	37	293998520328	Стопорная пластина 02D-10421	Stop plate	2	

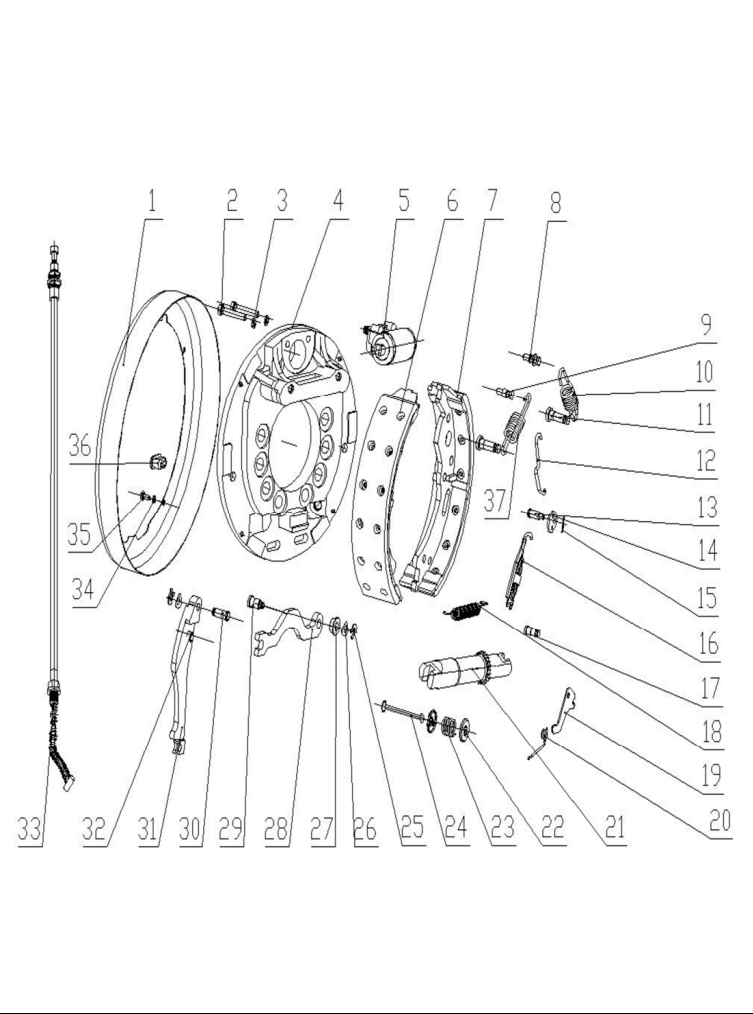
Рисунок 1-1-1-2. Тормозной механизм в сборе (левый) FH45LY-705-A1280
Figure 1-1-1-2 Brake assembly
293998510006

A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3



№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
1	293998520329	Пылезащитный кожух FH31792-001	Dust cover	1	
2	293998520330	Болт GB5783-2016	bolt	2	
3	293998520331	Пружинная шайба GB93-87	Spring washer	2	
4	293998520332	Левая тормозная опорная пластина FH31792-010L	Left brake plate	1	
5	293998520333	Рабочий тормозной цилиндр в сборе FH31792-03	Brake sub pump assembly	1	
6	293998520334	Передняя тормозная колодка с фрикционной накладкой в сборе FH31792-020Q/705	Brake shoe band plate assembly (front)	1	
7	293998520335	Задняя тормозная колодка с фрикционной накладкой в сборе FH31792-020H/705	Brake shoe band plate assembly (rear)	1	
8	293998520336	Палец 2 25783-71450G	Pin 2	1	
9	293998520337	Палец 1 25783-71460G	Pin 1	1	
10	293998520338	Передняя возвратная пружина 25783-71330G	Front return spring	1	
11	293998520339	Палец возвратной пружины 25783-71420G	Return spring pin	2	
12	293998520340	Верхняя левая тяга 25783-71470G-L	Upper left pull rod	1	
13	293998520341	Палец рычага 25783-71430G	Rocker arm pin	1	
14	293998520342	Рычаг 25783-71500G	Rocker arm	1	
15	293998520343	Шплинт GB91-86	Cotter pin	1	
16	293998520344	Устройство крепления возвратной пружины AOIC3-71210G	Spring riveting device	1	
17	293998520345	Палец торсионной пружины 25783-71410G	Torsional spring pin	1	
18	293998520346	Нижняя стяжная пружина 25783-71370G	Lower tension spring	1	
19	293998520347	Собачка (храповика) 25783-71480G	pawl	1	
20	293998520348	Левая торсионная пружина 25783-71360G-L	Left-hand twist spring	1	

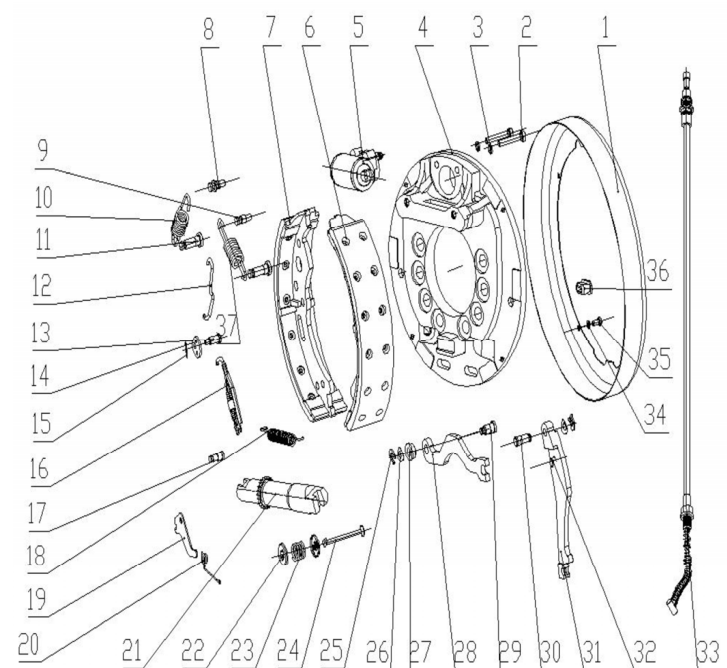
Рисунок 1-1-1-2. Тормозной механизм в сборе (левый) FH45LY-705-A1280
Figure 1-1-1-2 Brake assembly
293998510006



A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3					
№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
21	293998520349	Левый регулировочный механизм в сборе 25783-71160G-L	Left regulator assembly	1	
22	293998520350	Опорная чашка нажимной пружины 25783-71340G	Pressure spring seat	4	
23	293998520351	Нажимная пружина 25783-71350G	Compression spring	2	
24	293998520352	Стержень нажимной пружины 25783-71440G	Compression spring rod	2	
25	293998520353	Стопное кольцо пальца рычага 24433-70170G	Lever pin block the circle	2	
26	293998520354	Упругая шайба 24433-70160G	Elastic gasket	2	
27	293998520355	Втулка АОIC3-72061	bushing	1	
28	293998520356	Толкатель стояночного тормоза АОIC3-72051	Hand brake push rod	1	
29	293998520357	Палец толкателя АОIC3-72071	Push rod pin	1	
30	293998520358	Палец тяги АОIC3-72041	Draw-rod pin	1	
31	293998520359	Левая тяга стояночного тормоза АОIC3-72031-L	Left hand brake pull rod	1	
32	293998520360	Палец АОIC3-72021	pin	1	
33	293998520361	Трос стояночного тормоза левый в сборе FH31790-1280A11	Left brake cable assembly	1	
34	293998520362	Пружинная шайба GB93-87	Spring washer	4	
35	293998520363	Болт GB5783-2016	bolt	4	
36	293998520364	Резиновая заглушка 25783-71490G	Glue plug	2	
37	293998520365	Задняя возвратная пружина 25783-71380G	Rear return spring	1	

Рисунок 1-1-1-3. Тормозной механизм в сборе (правый) FH45RY-705-A1890 Figure 1-1-1-3 Brake assembly 293998510005		A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3					
		№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
		1	293998520329	Пылезащитный кожух FH31792-001	Dust cover	1	
		2	293998520330	Болт GB5783-2016	bolt	2	
		3	293998520331	Пружинная шайба GB93-87	Spring washer	2	
		4	293998520366	Правая тормозная опорная пластина FH31792-010R	Right brake plate	1	
		5	293998520333	Рабочий тормозной цилиндр в сборе FH31792-03	Brake sub pump assembly	1	
		6	293998520334	Передняя тормозная колодка с фрикционной накладкой в сборе FH31792-020Q/705	Brake shoe band plate assembly (front)	1	
		7	293998520335	Задняя тормозная колодка с фрикционной накладкой в сборе FH31792-020Q/705	Brake shoe band plate assembly (rear)	1	
		8	293998520336	Палец 2 25783-71450G	Pin 2	1	
		9	293998520337	Палец 1 25783-71460G	Pin 1	1	
		10	293998520338	Передняя возвратная пружина 25783-71330G	Front return spring	2	
		11	293998520339	Палец возвратной пружины 25783-71420G	Return spring pin	1	
		12	293998520367	Верхняя правая тяга 25783-71470G-R	Upper right pull rod	1	
		13	293998520341	Палец рычага 25783-71430G	Rocker arm pin	1	
		14	293998520342	Рычаг 25783-71500G	Rocker arm	1	
		15	293998520343	Шплинт GB91-86	Cotter pin	1	
		16	293998520344	Устройство крепления возвратной пружины AOIC3-71210G	Spring riveting device	1	
		17	293998520345	Палец торсионной пружины 25783-71410G	Torsional spring pin	1	
		18	293998520346	Нижняя стяжная пружина 25783-71370G	Lower tension spring	1	
		19	293998520347	Собачка (храповика) 25783-71480G	pawl	1	
		20	293998520368	Правая торсионная пружина 25783-71360G-R	Right-handed torsion spring	1	

9

Рисунок 1-1-1-3. Тормозной механизм в сборе (правый) FH45RY-705-A1890 Figure 1-1-1-3 Brake assembly 293998510005 		A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3					
№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание		
21	293998520369	Правый регулировочный механизм в сборе 25783-71160G-R	Right regulator assembly	1			
22	293998520350	Опорная чашка нажимной пружины 25783-71340G	Pressure spring seat	4			
23	293998520351	Нажимная пружина 25783-71350G	Compression spring	2			
24	293998520352	Стержень нажимной пружины 25783-71440G	Compression spring rod	2			
25	293998520353	Стопное кольцо пальца рычага 24433-70170G	Lever pin block the circle	2			
26	293998520354	Упругая шайба 24433-70160G	Elastic gasket	2			
27	293998520355	Втулка АОIC3-72061	bushing	1			
28	293998520356	Толкатель стояночного тормоза АОIC3-72051	Hand brake push rod	1			
29	293998520357	Палец толкателя АОIC3-72071	Push rod pin	1			
30	293998520358	Палец тяги АОIC3-72041	Draw-rod pin	1			
31	293998520370	Правая тяга стояночного тормоза АОIC3-72031-R	Right hand brake pull rod	1			
32	293998520360	Палец АОIC3-72021	pin	1			
33	293998520371	Трос стояночного тормоза правый в сборе FH31790-1890A11	Right brake cable assembly	1			
34	293998520362	Пружинная шайба GB93-87	Spring washer	4			
35	293998520363	Болт GB5783-2016	bolt	4			
36	293998520364	Резиновая заглушка 25783-71490G	Glue plug	2			
37	293998520365	Задняя возвратная пружина 25783-71380G	Rear return spring	1			

10

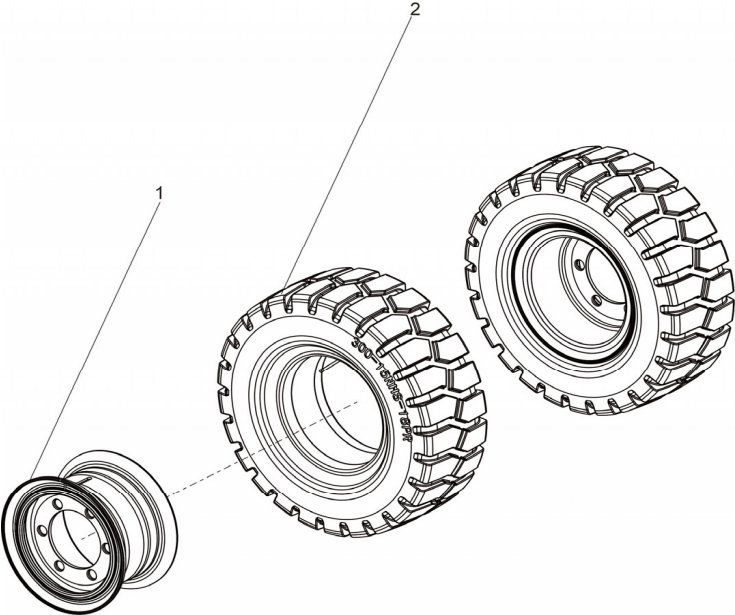
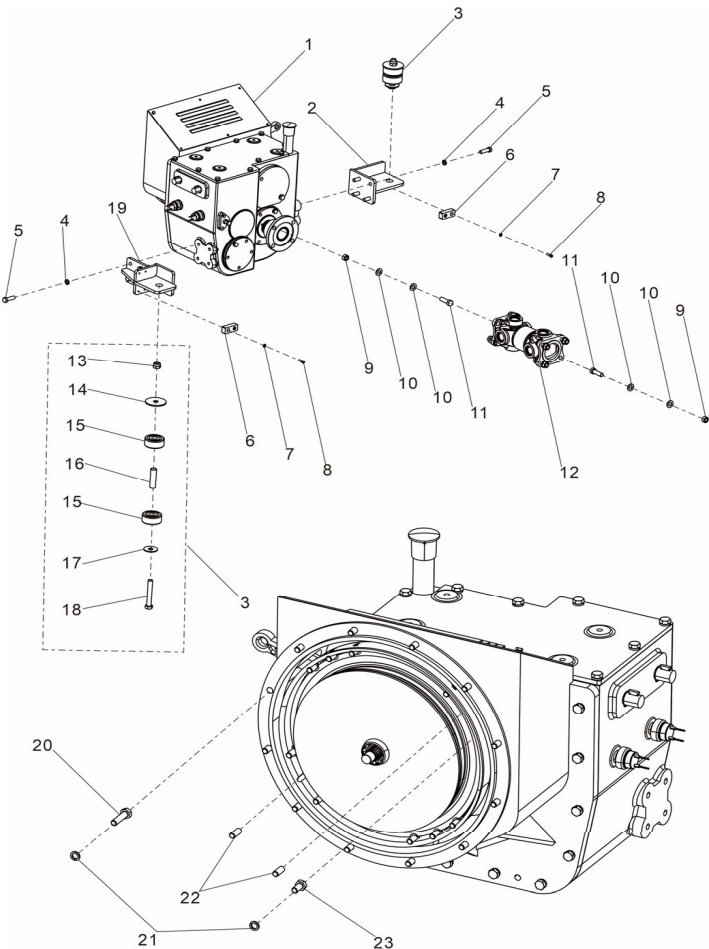
Рисунок 1-2. Ведущее колесо Figure 1-2 Driving wheel	A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	A	293913010001	Пневматическое колесо в сборе (Chaoyang 300-15-18PR)	Tire assembly	2	
		293913010005	Цельнолитое колесо в сборе (Chaoyang 300-15-18PR)	Tire assembly	2	
	1	293913011001	Обод колеса в сборе (8.00V-15)	Rim assembly	2	
	2	293913010003	Пневматическая шина 300-15-18PR (Chaoyang)	tyre	2	
		293913010004	Цельнолитая шина 300-15 (Chaoyang)	tyre	2	

Рисунок 1-3. Коробка передач в сборе (механическая) Figure 1-3 Transmission assembly	A#CPC40-AQ2,В#CPC45-AQ2,С#CPC50-AQ2					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1	293914010001	Коробка передач JDS45W(HF) (механическая)	gearbox	1	
	2	293914011001	Кронштейн (сварной)	Support bonding	1	
	3	293914011003	Амортизатор в сборе	Shock absorber assembly	2	
	4	910400500008	Пружинная шайба GB93-12	Spring washer	8	
	5	910100400012	Болт GB5786-M12×1.25×40-8.8	Bolt	8	
	6	293914020001	Буферный упор	Buffer block	2	
	7	910400100005	Плоская шайба GB97.1-6-200HV	Plain washer	4	
	8	910200200036	Винт GB70.1-M6×20-8.8	Screws	4	
	9	910300200004	Гайка GB6171-M14×1.5-10	nut	8	
	10	910400100009	Плоская шайба GB97.1-14-200HV	Plain washer	16	
	11	910100400023	Болт GB5786-M14×1.5×45-8.8	Bolt	8	
	12	293914010002	Карданный вал	Driving shaft	1	
	13	910300500008	Самоконтрящаяся гайка GB889.1-M16-10	nut	2	
	14	293914021010	Шайба	washer	2	
	15	293914021008	Амортизирующая прокладка	Shock pad	4	
	16	293914021009	Распорная втулка	Spacer sleeve	2	
	17	910400200011	Шайба увеличенного диаметра GB96.1-16-200HV	Large washer	2	
	18	910100100079	Болт GB5782-M16×110-8.8	Bolt	2	
	19	293914011002	Кронштейн (сварной)	Support bonding	1	
20	910100300039	Болт GB5783-M10×40-8.8	Bolt	12		

12

Рисунок 1-3. Коробка передач в сборе (механическая)
Figure 1-3 Transmission assembly

A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2

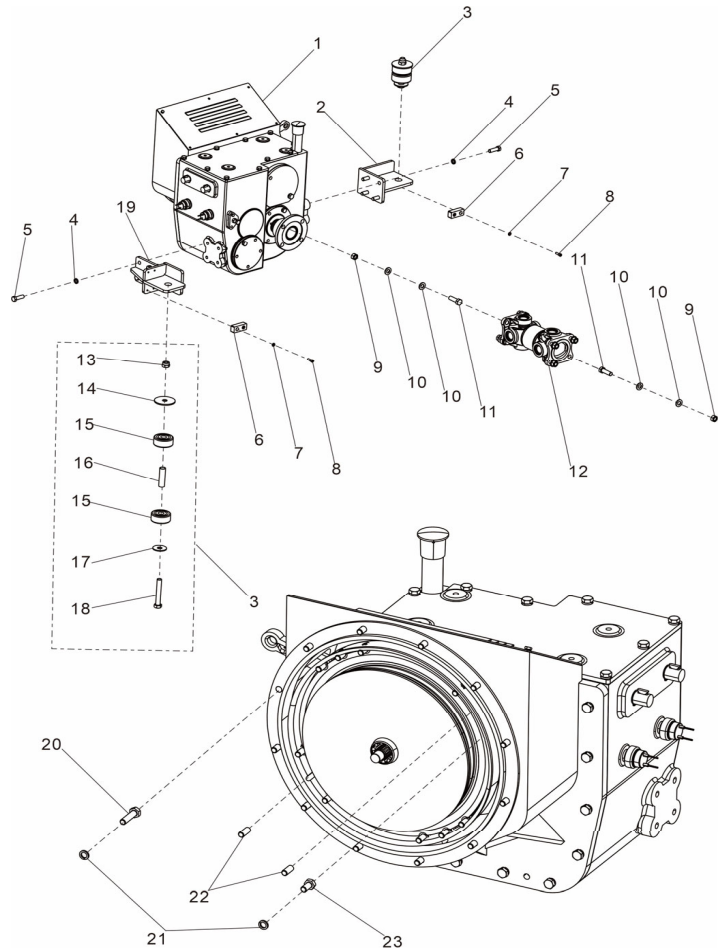
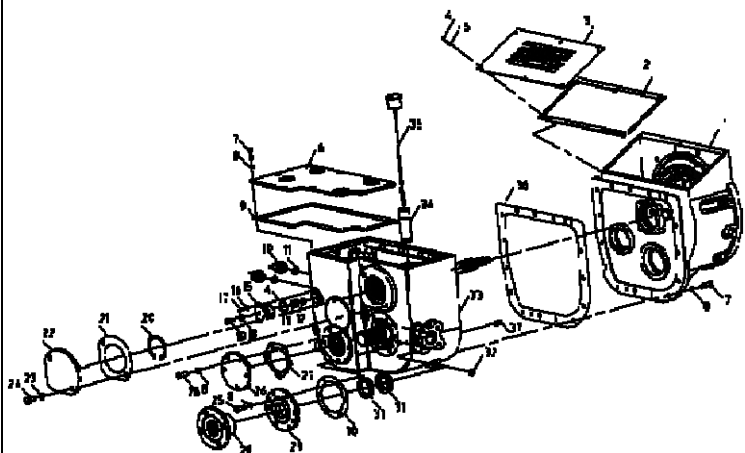
[illegible]

Figure 1-3-1 gearbox
293914010001

A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2



№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
1		Узел сцепления коробки передач	Gearbox clutch part	/	
2	293998520002	Прокладка крышки сцепления JDS45-07008	Clutch cover gasket	1	
3	293998520003	Крышка сцепления JDS45-07007	Clutch cover	1	
4	252098526041	Болт М6×12 GB/T5783-2000	Bolt	6	
5	252098526040	Пружинная шайба 6 GB/T93	Gasket	6	
6	293998520004	Крышка корпуса коробки передач JDS45-01002	Case cover	1	
7	293998520005	Болт М10×30 GB/T5783	bolt	25	
8	293998520006	Пружинная шайба 10 GB/T93	gasket	36	
9	293998520007	Прокладка крышки корпуса коробки передач JDS45-01003	Lid liner	1	
10	293998520008	Выключатель фонаря заднего хода JDS45-01004	Reverse light switch	2	
11	293998520009	Прокладка выключателя фонаря заднего хода Y30H-0700	Reverse lamp liner	2	
12	910800100034	Уплотнительное кольцо (O-ring) 20×2.4 GB1235-76	o-ring	1	
13	293398520043	Пробка J30H-06005	Plug	1	
14	293998520010	Уплотнительное кольцо (O-ring) 35×3.1 GB1235-76	o-ring	1	
15	293398520041	Рычаг вала J30H-06004	gasket	1	
16	293315020006	Пружинная шайба 8 GB/T93	Gasket	2	
17	293998520011	Болт М8×20 GB/T5783-2000	bolt	2	
18	293998520012	Гайка М10 GB/T6170-2000	nut	1	
19	293998520013	Болт М10×45 GB/T5783-2000	bolt	1	
20	293998520014	Стопорное кольцо Ø40 GB/T893.1	retainer	1	

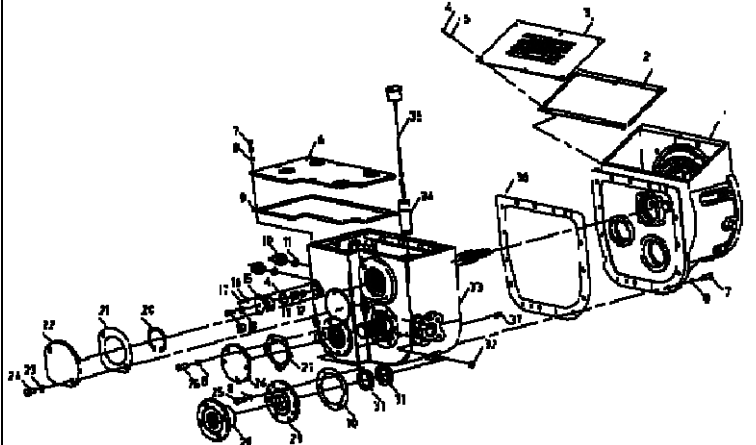
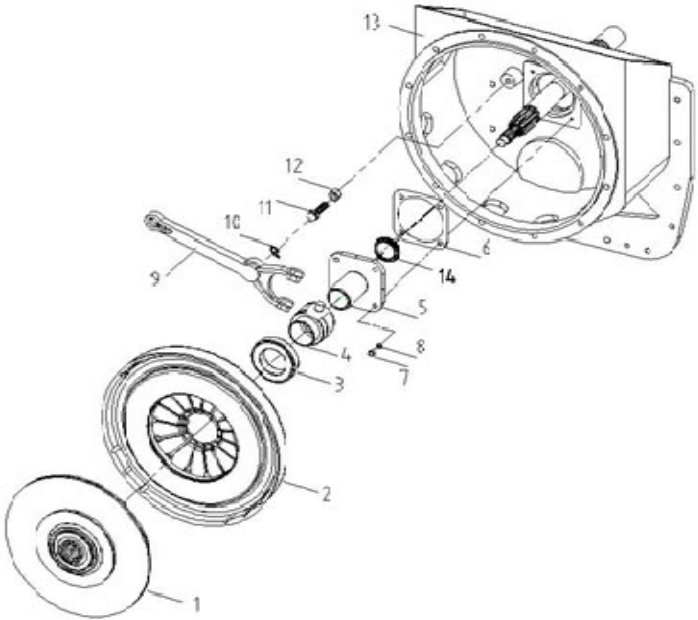
Рисунок 1-3-1. Механическая коробка передач JDS45W(HF) (Zhongchai) Figure 1-3-1 gearbox 293914010001	A#CPC40-AQ2,В#CPC45-AQ2,С#CPC50-AQ2					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	21	293998520015	Прокладка ведущего вала JDS45-02005	Drive shaft gasket	1	
	22	293998520016	Торцевая крышка ведущего вала JDS45-02004	Drive shaft end cover	1	
	23	293998520017	Пружинная шайба 12 GB/T93	gasket	2	
	24	293998520018	Болт М12×1.25×25 GB5786	bolt	2	
	25	293998520019	Болт М10×25 GB/T5783	bolt	11	
	26	293998520020	Торцевая крышка оси промежуточной шестерни JDS45-05004	Idler shaft end cover	1	
	27	293998520021	Прокладка тормозного вала YQX100-08005	Brake shaft pad	1	
	28	293998520022	Фланец YQX100-01401-2	Francois	1	
	29	293998520023	Торцевая крышка выходного вала JDS45-04007	Output shaft end cover	1	
	30	293998520024	Прокладка выходного вала JDS45-04006	Output shaft liner	1	
	31	293998520025	Сальник 50×70×10 TG45 50×70×10	Oil seal	2	
	32	293098524154	Резьбовая пробка R1/2 JB/ZQ4446	Plug	1	
	33		Узел механизма переключения передач коробки передач	Transmission shift part	/	
	34	293998520027	Маслозаливная трубка JDS45-01006	Oil filler pipe	1	
	35	293998520028	Крышка маслозаливной горловины YQX100-01300	Fuel filler cap	1	
	36	293998520029	Прокладка картера сцепления JDS45-07002	Clutch housing liner	1	
	37	293998520030	Цилиндрический штифт 10×20 GB/T119.1-2000	Round pin	2	

Рисунок 1-3-1-1. Узел сцепления коробки передач (механическая КПП, двигатель Zhongchai)
Figure 1-3-1-1 Gearbox clutch part

A#CPC40-AQ2,В#CPC45-AQ2,С#CPC50-AQ2



№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
1	293998520031	Ведомый диск сцепления в сборе JDS45-07500	Driven disc assembly	1	
2	293998520032	Нажимной диск с кожухом в сборе JDS45-07300	Press plate and cover assembly	1	
3	293398520091	Выжимной подшипник 9688211	Separate bearing	1	
4	293998520033	Муфта (втулка) выжимного подшипника JDS45-07004	Separate bearing sleeve	1	
5	293998520034	Кронштейн подшипника JDS45-02003	Bearing frame	1	
6	293998520035	Прокладка кронштейна подшипника JDS45-02008	Bearing bracket gasket	1	
7	293998520036	Болт М8×25 GB/T5783-2000	bolt	4	
8	293315020006	Пружинная шайба 8 GB/T93	Gasket	4	
9	293998520037	Вилка выключения сцепления JDS45-07003	Separation fork	1	
10	293398520088	Стопорное пружинное кольцо J30H-07005	Elastic retaining ring	1	
11	293398520087	Сферическая опора вилки выключения сцепления J30H-07006A	Separation fork spherical strut	1	
12	293398520086	Регулировочная гайка J30H-07010	Adjusting nut	1	
13	293998520038	Картер сцепления JDS45-07001	Clutch housing	1	
14	293998520039	Сальник TG4 38×62×10	Oil seal	1	

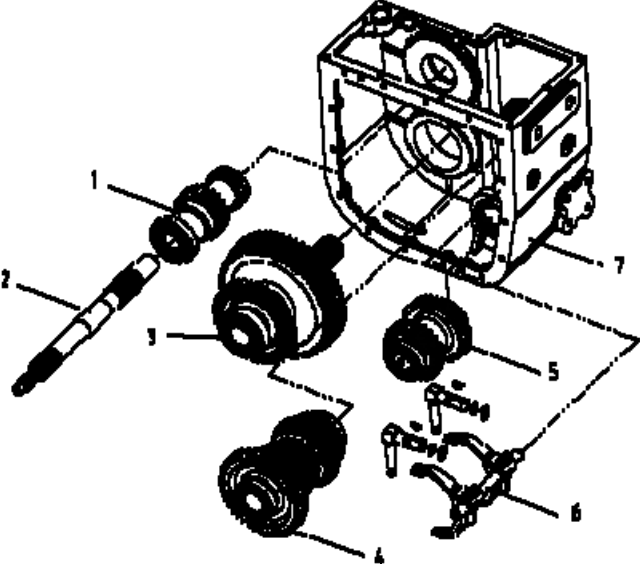
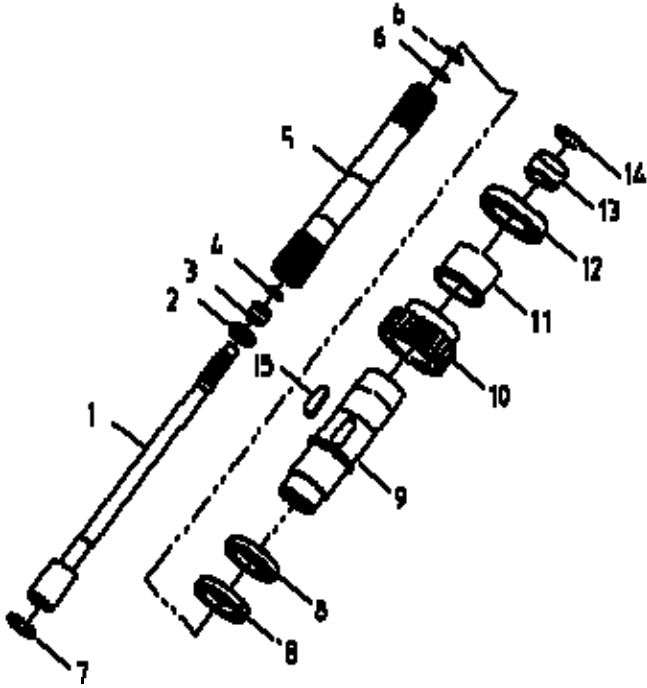
Рисунок 1-3-1-2. Механизм переключения передач коробки передач (механическая КПП, двигатель Zhongchai) Figure 1-3-1-2 Transmission shift part		A#CPC40-AQ2,В#CPC45-AQ2,С#CPC50-AQ2				
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1	293998520040	Узел ведущего вала (первичного вала) в сборе JDS45-02100	Driving sleeve assembly	1	
	2	293998520041	Вал привода насоса в сборе (JDS45II) JDS45-02200	Pump drive shaft Assembly (JDS45II)	1	Первичный (входной) вал
		293998520042	Первичный вал (JDS45) JDS45-02001-1	Drive shaft (JDS45)	1	
	3	293998520043	Выходной вал в сборе JDS45-04000	Output shaft assembly	1	
	4	293998520044	Главный вал в сборе JDS45-03000	Spindle assembly	1	
	5	293998520045	Промежуточный вал в сборе JDS45-05000	Idler shaft assembly	1	
	6	293998520046	Механизм переключения передач (шток переключения) в сборе JDS45-06000	Shift rod assembly	1	
	7	293998520047	Картер механической коробки передач JDS45-01001	Mechanical housing	1	

Рисунок 1-3-1-2-1. Вал привода гидронасоса в сборе / первичный (ведущий) вал (механическая КПП, двигатель Zhongchai)
Figure 1-3-1-2-1 Pump drive shaft Assembly
293998520041/293998520042

A#CPC40-AQ2,В#CPC45-AQ2,С#CPC50-AQ2



№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
1	293998520048	Вал привода гидронасоса JDS45-02010	Pump drive shaft	1	
2	293998520049	Бронзовая втулка JDS45-02009	Copper jacket	1	
3	293998520050	Игольчатый роликовый подшипник K22×26×20 JB/T 7918	Needle roller bearing	1	
4	293998520051	Уплотнительное кольцо (O-ring) 21.2×3.55 GB3452.1	O-ring	1	
5	293998520052	Первичный (входной) вал JDS45-02011	Input axis	1	
6	293998520053	Стопорное кольцо Ø22 GB/T 894.1	Stop ring	2	
7	293998520014	Стопорное кольцо Ø40 GB/T 893.1	retainer	1	
8	293998520054	Однорядный радиальный шариковый подшипник 6911P6C3 (GB/T 276)	Deep groove ball bearing	2	
9	293998520055	Муфта (втулка) ведущего вала JDS45-02006	Active shaft sleeve	1	
10	293998520056	Ведущая (первичная) шестерня JDS45-02002	Input gear	1	
11	293998520057	Распорная втулка JDS45-02007	Spacer sleeve	1	
12	293998520058	Однорядный радиальный шариковый подшипник 6012P6C3 (GB/T 276)	Deep groove ball bearing	1	
13	293998520059	Игольчатый роликовый подшипник K38×46×30 JB/T 7918	Needle roller bearing	1	
14	293998520060	Стопорное кольцо Ø47 GB/T 893.1	Stop ring	1	
15	293998520061	Призматическая шпонка 16×10×45 GB/T 1096-2003	Flat key	1	

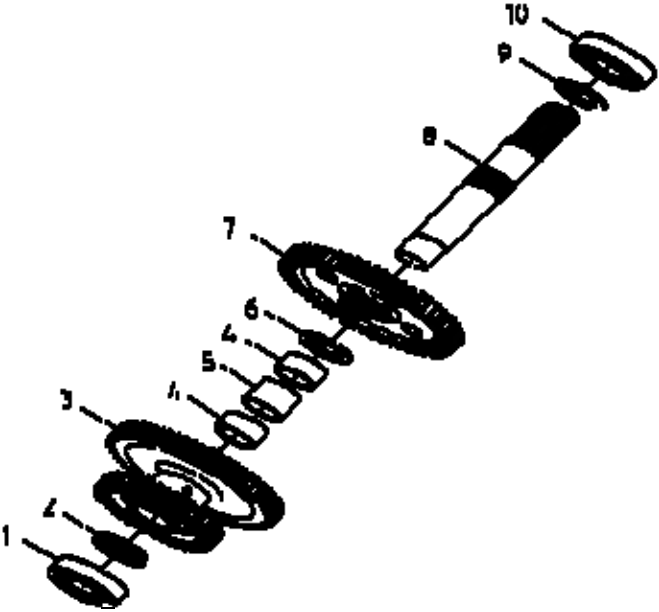
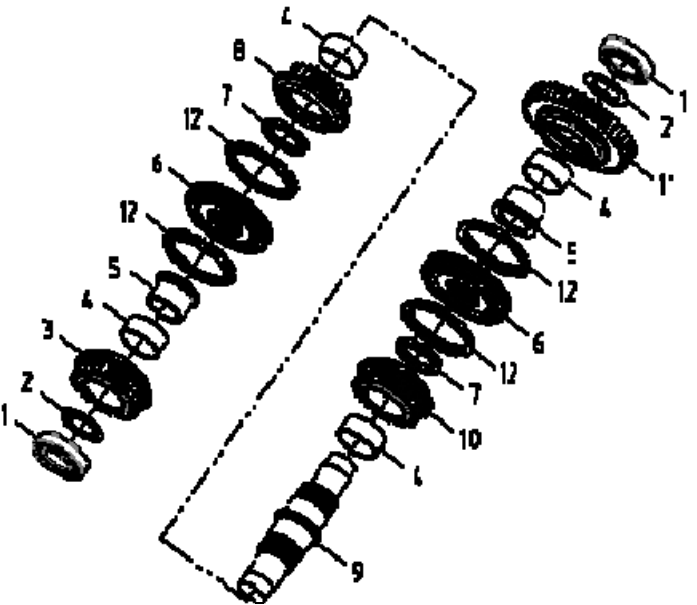
Рисунок 1-3-1-2-2. Выходной вал в сборе JDS45-04000 (механическая КПП, двигатель Zhongchai) Figure 1-3-1-2-2 Output shaft assembly 293998520043		A#CPC40-AQ2,В#CPC45-AQ2,С#CPC50-AQ2				
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1	293998520062	Однорядный радиальный шариковый подшипник 6309 (GB/T 276)	Deep groove ball bearing	1	
	2	293998520063	Упорная шайба A JDS45-04003	Thrust washer	1	
	3	293998520064	Сдвоенная шестерня JDS45-04004	Double gear	1	
	4	293998520065	Игольчатый роликовый подшипник K50×58×30 (JB/T 7918)	Needle roller bearing	2	
	5	293998520066	Распорная втулка выходного вала JDS45-04011	Output shaft spacer sleeve	1	
	6	293998520067	Упорная шайба B JDS45-04008	Thrust washer	1	
	7	293998520068	Выходная шестерня JDS45-04002	Output gear	1	
	8	293998520069	Выходной вал YQX100-04001-1	Output shaft	1	
	9	293998520070	Втулка выходного вала JDS45-04005	Output shaft bushing	1	
	10	293998520071	Однорядный радиальный шариковый подшипник 6310 (GB/T 276)	Deep groove ball bearing	1	

Рисунок 1-3-1-2-3. Главный вал в сборе JDS45-03000 (механическая КПП, двигатель Zhongchai) Figure 1-3-1-2-3 Spindle assembly 293998520044	A#CPC40-AQ2,В#CPC45-AQ2,С#CPC50-AQ2					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1	293998520072	Однорядный радиальный шариковый подшипник 6209 (GB/T 276)	Deep groove ball bearing	2	
	2	293998520073	Упорная фрикционная шайба JDS45-03009	Thrust friction plate	2	
	3	293998520074	Шестерня заднего хода JDS45-03004	Reverse gear	1	
	4	293998520075	Игольчатый роликовый подшипник K60×66×30 (JB/T 7918)	Needle roller bearing	4	
	5	293998520076	Втулка подшипника JDS45-03001	Bearing bushing	2	
	6	293998520077	Синхронизатор в сборе JDS45-03100	Synchronizer assembly	2	
	7	293998520078	Упорная пластина JDS45-03007	Thrust plate	2	
	8	293998520079	Шестерня переднего хода JDS45-03003	Forward gear	1	
	9	293998520080	Главный вал JDS45-03002	Main axis	1	
	10	293998520081	Шестерня высокой передачи JDS45-03005	High speed gear	1	
	11	293998520082	Шестерня низкой передачи JDS45-03006	Low speed gear	1	
	12	293998520083	Блокирующее кольцо синхронизатора JDS45-03008	Synchronizer tooth ring	4	

293998520045

[illegible]

Figure 1-3-1-2-5 Shift rod assembly

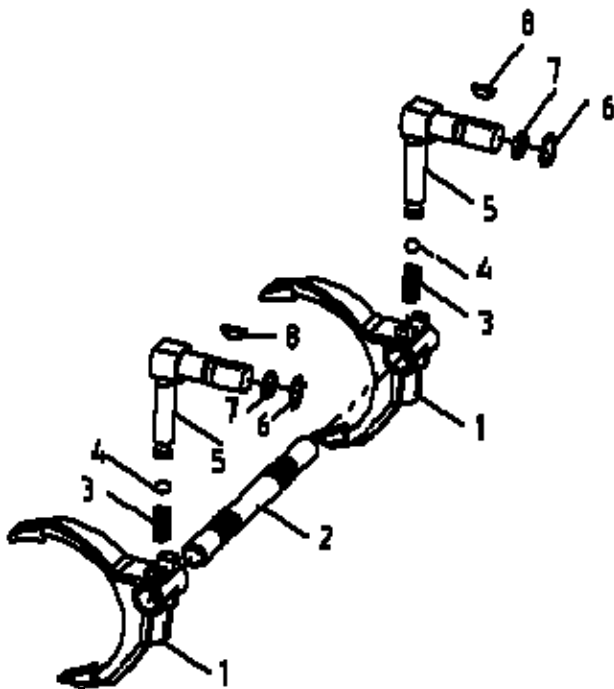
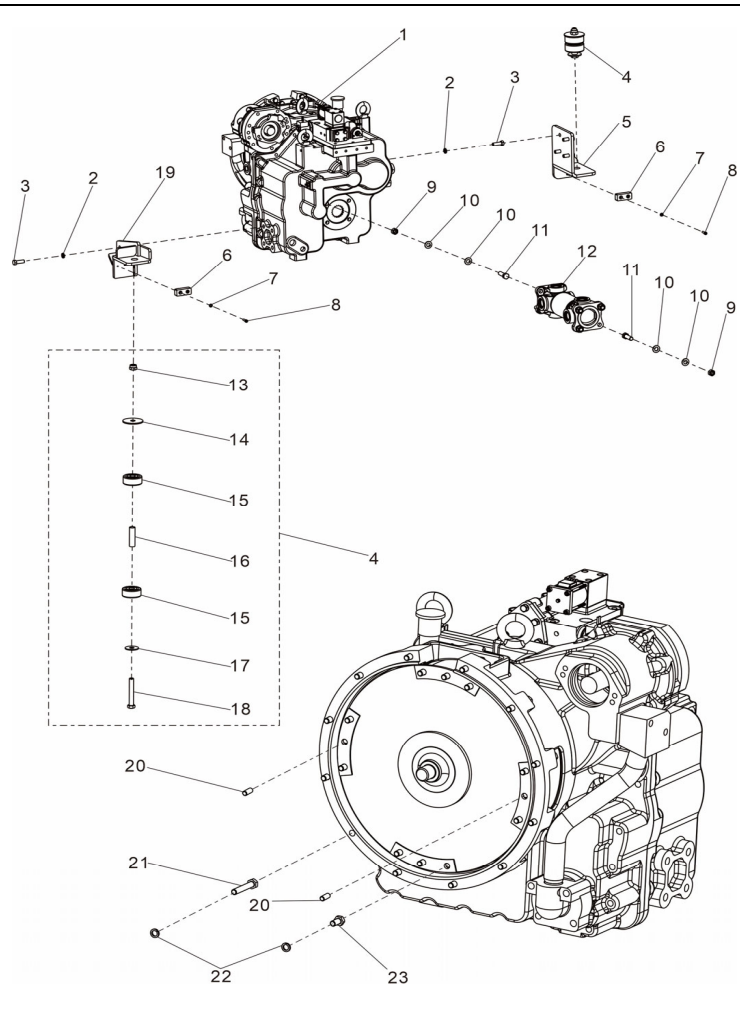
[illegible]

Рисунок 1-3А. Коробка передач в сборе (электрогидравлическая)
Figure 1-3A Transmission assembly

D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2

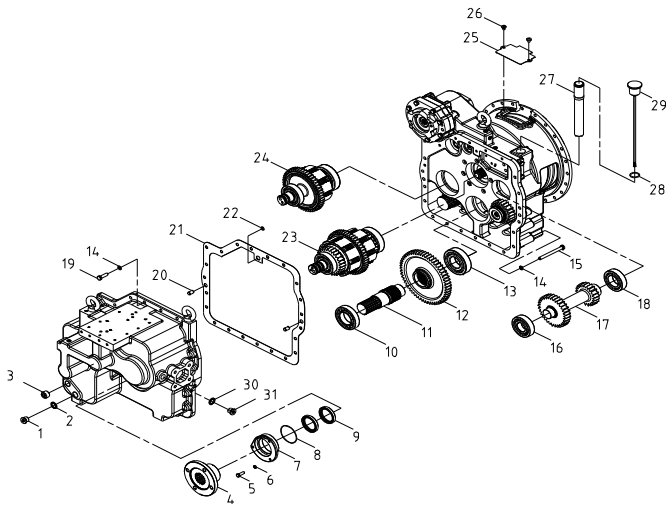


№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
1	293914010003	Гидромеханическая коробка передач SDT45B	gearbox	1	
2	910400500008	Пружинная шайба GB93-12	Spring washer	8	
3	910100400042	Болт M12×1.25×35-8.8 GB5786	bolt	8	
4	293914011003	Амортизатор в сборе	Shock absorber assembly	2	
5	293914011004	Левый кронштейн крепления коробки передач	Transmission left support	1	
6	293914020001	Буферный упор	Buffer block	2	
7	910400100005	Плоская шайба GB97.1-6-200HV	Plain washer	4	
8	910200200036	Винт M6×20-8.8 GB70.1	Screws	4	
9	910300200004	Гайка M14×1.5-10 GB6171	nut	8	
10	910400100009	Плоская шайба GB97.1-14-200HV	Plain washer	16	
11	910100400023	Болт M14×1.5×45-8.8 GB5786	bolt	8	
12	293914010004	Карданный вал L315	Driving shaft	1	
13	910300500008	Самоконтрящаяся гайка M16-10 GB889.1	nut	2	
14	293914021010	Шайба	gasket	2	
15	293914021008	Амортизационная прокладка	Shock pad	4	
16	293914021009	Распорная втулка	Spacer sleeve	2	
17	910400200011	Увеличенная плоская шайба GB96.1-16-200HV	Large washer	2	
18	910100100079	Болт M16×110-8.8 GB5782	bolt	2	
19	293914011005	Правый кронштейн крепления коробки передач	Transmission right support	1	
20	910600100029	Цилиндрический штифт 10×24 GB119.2	Round pin	2	

D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2
--



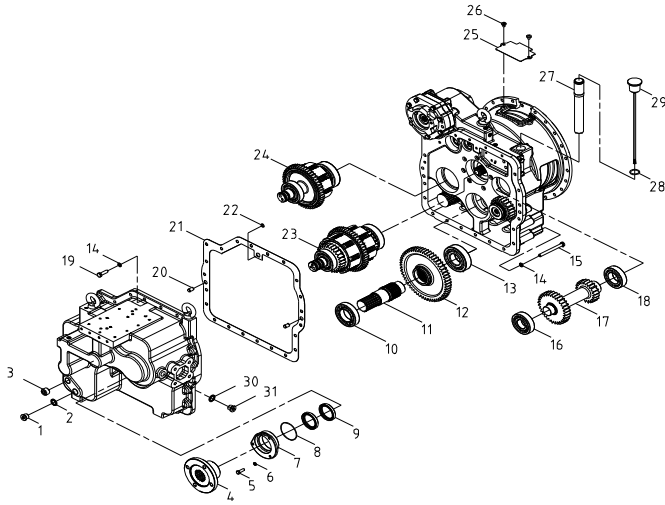
**Рисунок 1-3А-1. Гидромеханическая коробка передач SDT45В
(двигатель Zhongchai) / гидромеханическая коробка передач
SDT45А-А (для двигателя S6S)
293914010003/293914010005**



D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3

№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
1	293998520095	Магнитная сливная пробка QZLS50-01011	Magnetic drain plug	1	
2	293998520096	Уплотнительная комбинированная шайба 20С JB/T982	Combination washer	1	
3	293998520097	Резьбовая пробка Rc3/4 JB/ZQ4446	Plug screw	1	
4	293998520098	Выходной фланец SDT45-06003	Output flange	1	
5	293998520036	Болт М8×25 GB/T5783-2000	bolt	3	
6	293998520100	Пружинная шайба 8 GB/T93	Spring washer	27	
7	293998520101	Торцевая крышка выходного вала SDT45-01006	Output shaft end cover	1	
8	293998520102	Уплотнительное кольцо (O-ring) 90×3.1 GB/T1235	O-ring	1	
9	293998520103	Сальник TC55×72×9	Oil seal	2	
10	293998520104	Цилиндрический роликовый подшипник NJ211EP6C0V1Z1 (GB/T283)	Cylindrical roller bearing	1	
11	293998520105	Выходной вал SDT45-06001	Output shaft	1	
12	293998520106	Выходная шестерня SDT45-06002	Output gear	1	
13	293998520107	Однорядный радиальный шариковый подшипник 6310P6C3V1Z1 (GB/T276)	Deep groove ball bearing	3	
14	293098524039	Пружинная шайба 10 GB/T93	Spring washer	16/28	16 - для моделей D#, E#, F#; 28 - для моделей G#, H#, I#
15	293998520109	Болт М10×1.25×110 GB/T5785	bolt	11	
16	293998520186	Однорядный радиальный шариковый подшипник 6308P6C3V1Z1 (GB/T276)	Deep groove ball bearing	3	
17	293998520110	Сдвоенная шестерня SDT45-04001	Double gear	1	
18	293998520111	Цилиндрический роликовый подшипник NJ2210EP6C0V1Z1 (GB/T283)	Cylindrical roller bearing	1	
19	910100400005	Болт М10×1.25×35-8.8 GB5786	bolt	10/22	10 — для моделей D#, E#, F#; 22 — для моделей G#, H#, I#
20	293998520113	Цилиндрический штифт 12×20 GB/T119.1	Round pin	2	

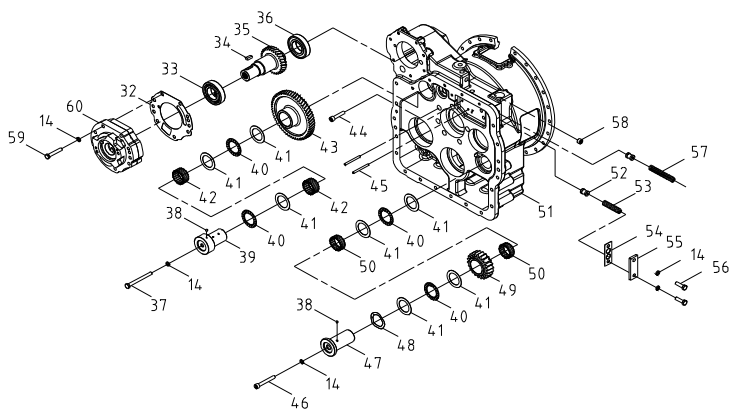
293914010003/293914010005



D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3

[illegible]

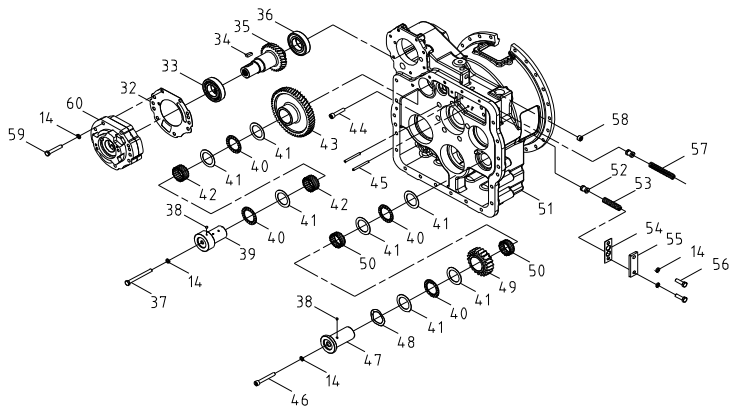
Рисунок 1-3А-1. Гидромеханическая коробка передач SDT45В
(двигатель Zhongchai) / гидромеханическая коробка передач
SDT45А-А (для двигателя S6S)
293914010003/293914010005



D#CPCD40-A02,E#CPCD45-A02,F#CPCD50-A02,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3

№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
32	293998520124	Прокладка масляного насоса YQX100-05005	Fuel pump gasket	1	
33	293998520125	Однорядный радиальный шариковый подшипник 6209P6C3V1Z1 (GB/T 276)	Deep groove ball bearing	1	
34	293998520126	Шпонка YQX100-05007	key	1	
35	293998520127	Шестерня привода масляного насоса YQX100-05006	Pump drive gear	1	
36	293998520128	Однорядный радиальный шариковый подшипник 6209RSP6C3V1Z1 (GB/T 276)	Deep groove ball bearing	1	
37	293998520129	Болт M10×1.25×105 GB/T 5785	bolt	1	
38	293398520014	Стальной шарик Ø6.35 G200b GB/T 308	Steel ball	2	
39	293998520131	Кронштейн промежуточной шестерни YQX100-03003	Idler support	1	
40	293998520132	Упорный игольчатый подшипник 889109 AXK4565	Thrust needle roller bearing	4	
41	293998520133	Упорная шайба AS4565	Stop plate	7	
42	293998520134	Игольчатый роликовый подшипник K45×53×25 JB/T 7918	Needle roller bearing	2	
43	293998520135	Промежуточная шестерня YQX100-03002	Idle gear	1	
44	293998520136	Болт M10×50 GB/T 70.1	bolt	6	
45	293998520137	Цилиндрический штифт B6×50 GB/T 119.1	Round pin	2	
46	293998520138	Винт M10×1.25×75 GB/T 70.6	Screws	1	
47	293998520139	Промежуточный вал SDT45-05001	Idler shaft	1	
48	293998520140	Волнистая пружина SDT45-05003	Corrugated spring	1	
49	293998520141	Промежуточная шестерня SDT45-05002	Idle gear	1	
50	293998520142	Игольчатый роликовый подшипник K45×53×20 JB/T 7918	Needle roller bearing	2	
51	293998520143	Картер гидротрансформатора SDT45-01002A	Torque converter housing	1	

293914010003/293914010005

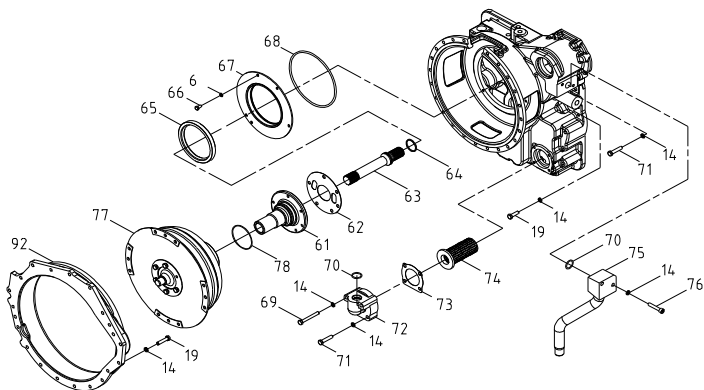


D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3

[illegible]

Рисунок 1-3А-1. Гидромеханическая коробка передач SDT45В
(двигатель Zhongchai) / гидромеханическая коробка передач
SDT45А-А (для двигателя S6S)
293914010003/293914010005

D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3



№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
61	293998520153	Опора направляющего колеса YQX100-06005	Guide wheel seat	1	
62	293998520154	Прокладка опоры направляющего колеса YQX45-06002	Guide wheel seat gasket	1	
63	293998520155	Турбинный вал YQX100-06001	Vortex shaft	1	
64	293998520156	Уплотнительное кольцо D YQX100-06002-1	Seal ring	1	
65	293998520157	Сальник 130×160×14	Oil seal	1	
66	910100300020	Болт М8×16-8.8 GB5783	bolt	3	
67	293998520159	Задняя крышка YQX100-06003	Rear cover	1	
68	293998520160	Уплотнительное кольцо (O-ring) 220×5.7 GB/T1235	O-ring	1	
69	293998520161	Болт М10×1.25×80 GB/T5785	bolt	2	
70	293998520010	Уплотнительное кольцо (O-ring) 35×3.1 GB1235-76	O-ring	2	
71	910100200001	Болт М10×1.25×50-8.8 GB5785	bolt	3	
72	293998520164	Крышка масляного фильтра YQX100-01002	Oil filter cover	1	
73	293998520165	Прокладка крышки масляного фильтра YQX100-01003	Oil filter liner	1	
74	293998520166	Масляный фильтр YQX100-01200	Oil filter	1	
75	293998520167	Всасывающий маслопровод в сборе SDT45-01100	Suction line assembly	1	
76	293998520168	Винт М10×1.25×55 GB/T70.6	Screws	2	
77	293998520169	Гидротрансформатор в сборе YJH315A14	Torque converter assembly	1	Для моделей D#, E#, F#
77	293998520405	Гидротрансформатор в сборе YJH315A15	Torque converter assembly	1	Для моделей G#, H#, I#
78	293998520170	Уплотнительное кольцо E YQX100-06006-1	Seal ring	1	
92	293998520404	Соединительный корпус YQX100-03011	Connecting shell	1	Для моделей G#, H#, I#

**Рисунок 1-3А-1. Гидромеханическая коробка передач SDT45B
(двигатель Zhongchai) / гидромеханическая коробка передач
SDT45A-A (для двигателя S6S)
293914010003/293914010005**

D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3

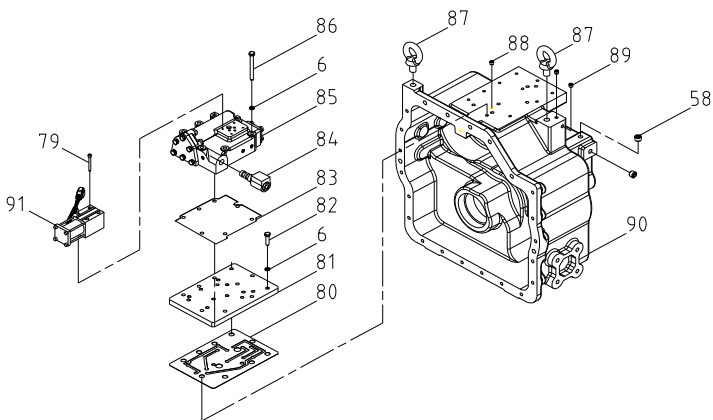
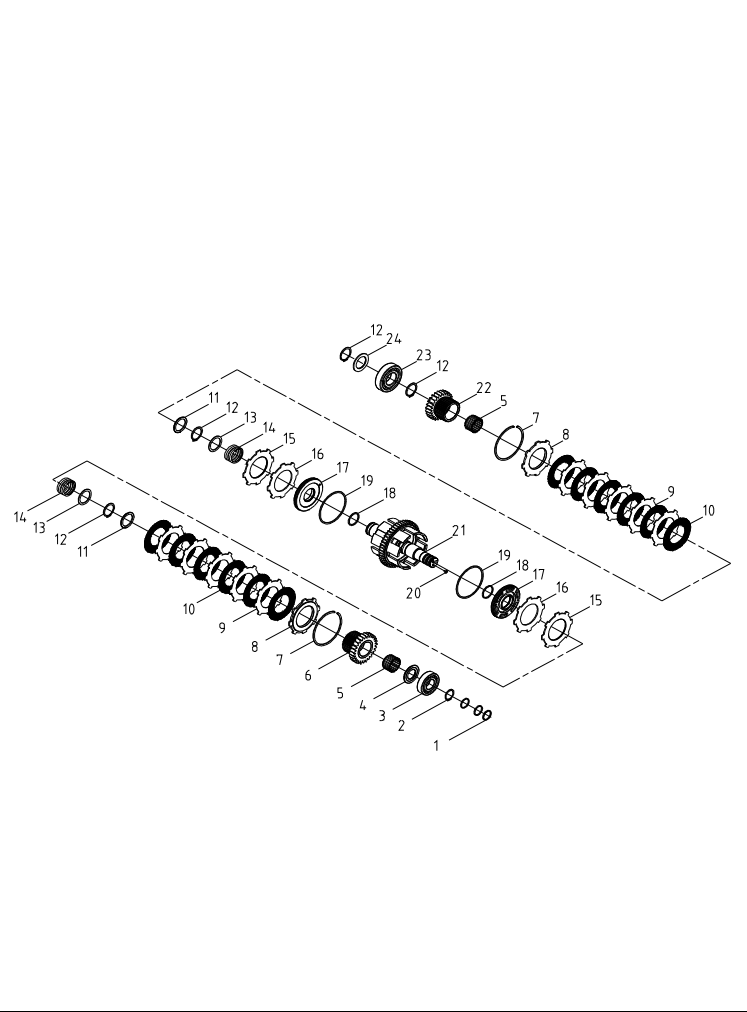
[illegible]

Рисунок 1-3А-1-1. Муфта сцепления первичного (входного) вала в
сборе SDT45-02000
Figure 1-3A-1-1 Input shaft clutch assembly
293998510001



D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3					
№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
1	293998520184	Уплотнительное кольцо С YQX100-02017-1	Seal ring	3	
2	910401300020	Стопорное кольцо для вала Ø40 GB894.1	Shaft with elastic retaining ring	1	
3	293998520186	Однорядный радиальный шариковый подшипник 6308P6C3V1Z1 (GB/T 276)	Deep groove ball bearing	1	
4	293998520187	Упорное кольцо С YQX45-02004	Thrust collar	1	
5	293998520188	Игольчатый роликовый подшипник K50×58×35 JB/T 7918	Needle roller bearing	2	
6	293998520189	Шестерня 1-й передачи SDT45-02001	First gear	1	
7	293998520190	Стопорное кольцо YQX100-02004	clasp	2	
8	293998520191	Торцевая пластина YQX100-02005	End plate	2	
9	293998520192	Разделительная пластина (проставка) YQX100-02006	septum	10	
10	293998520193	Фрикционный диск YQX100-02019	Friction plate	12	
11	293998520194	Упорное кольцо В YQX100-02013	Thrust ring	2	
12	293998520195	Стопорное кольцо для вала Ø50 GB/T 894.1	Elastic retainer for shaft	4	
13	293998520196	Опорная чашка пружины YQX100-02012	Spring seat	2	
14	293998520197	Пружина YQX45-02003	spring	2	
15	293998520198	Нажимная пластина YQX100-02010A	Clamp plate	2	
16	293998520199	Тарельчатая пружина YQX100-02009	Butterfly plate	2	
17	293998520200	Поршень в сборе YQX45-02200	Piston assembly	2	
18	293998520201	Уплотнительное кольцо А YQX100-02007-1	Seal ring	2	
19	293998520202	Уплотнительное кольцо В YQX100-02008-1	Seal ring	2	
20	293998520181	Резьбовая пробка Rc1/8 JB/ZQ4446	Plug screw	1	

Figure 1-3A-1-1 Input shaft clutch assembly
293998510001

D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3

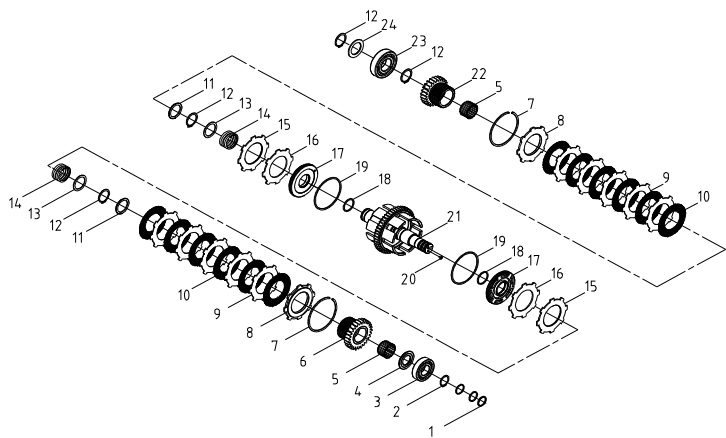
[illegible]

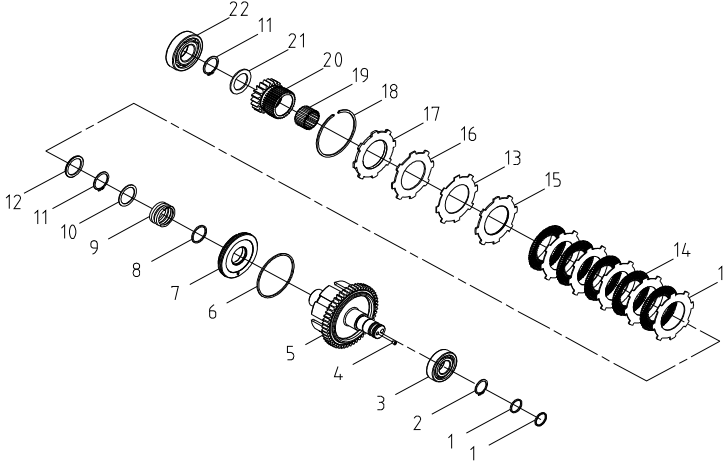
Рисунок 1-3А-1-2. Муфта сцепления заднего хода в сборе SDT45-03000 Figure 1-3A-1-2 Reverse gear clutch assembly 293998510002	D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1	293998520184	Уплотнительное кольцо С YQX100-02017-1	Sealing ring	2	
	2	910401300020	Стопорное кольцо для вала Ø40 GB894.1	Elastic retainer for shaft	1	
	3	293998520186	Однорядный радиальный шариковый подшипник 6308P6C3V1Z1 (GB/T 276)	Deep groove ball bearing	1	
	4	293998520181	Резьбовая пробка Rc1/8 JB/ZQ4446	Plug screw	1	
	5	293998520207	Вал в сборе II YQX45-03100	Shaft assembly II	1	
	6	293998520202	Уплотнительное кольцо В YQX100-02008-1	Seal ring	1	
	7	293998520200	Поршень в сборе YQX45-02200	Piston assembly	1	
	8	293998520201	Уплотнительное кольцо А YQX100-02007-1	Seal ring	1	
	9	293998520197	Пружина YQX45-02003	spring	1	
	10	293998520196	Опорная чашка пружины YQX100-02012	Spring seat	1	
	11	910401300024	Стопорное кольцо для вала Ø50 GB894.1	Elastic retainer for shaft	2	
	12	293998520194	Упорное кольцо В YQX100-02013	Thrust collar	1	
	13	293998520192	Разделительная пластина (проставка) YQX100-02006	septum	6	
	14	293998520193	Фрикционный диск YQX100-02019	Friction plate	5	
	15	293998520198	Нажимная пластина YQX100-02010А	Clamp plate	1	
	16	293998520199	Тарельчатая пружина YQX100-02009	Butterfly plate	1	
	17	293998520191	Торцевая пластина YQX100-02005	End plate	1	
	18	293998520190	Стопорное кольцо YQX100-02004	clasp	1	
	19	293998520188	Игольчатый роликовый подшипник K50×58×35 JB/T 7918	Needle roller bearing	1	
	20	293998520208	Шестерня заднего хода SDT45-03001	Reverse gear	1	

Figure 1-3A-1-2 Reverse gear clutch assembly
293998510002

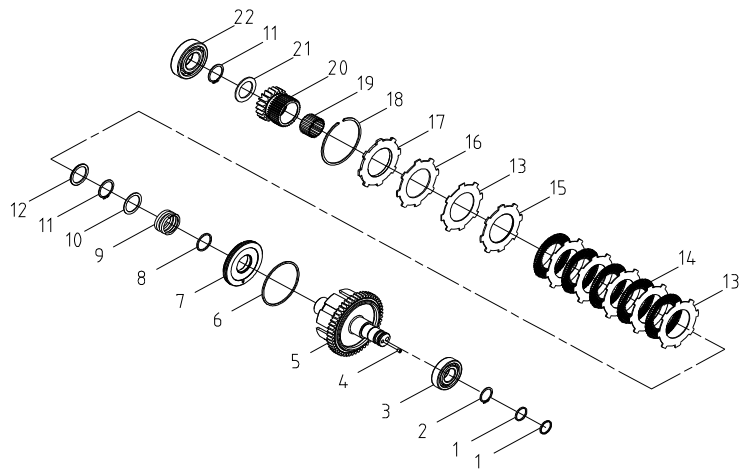
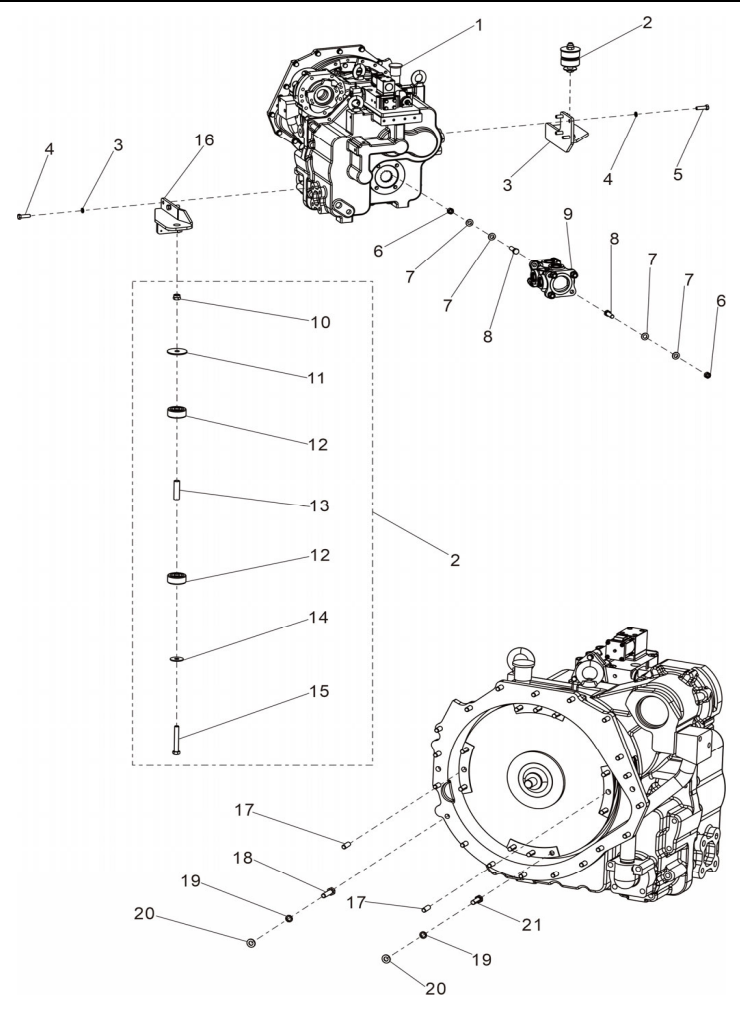
[illegible]

Рисунок 1-3В. Коробка передач в сборе (электрогидравлическая, двигатель S6S)
Figure 1-3B Transmission assembly



D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3

№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
1	293914010005	Гидромеханическая коробка передач SDT45A-A	gearbox	1	
2	293914011003	Амортизатор в сборе	Shock absorber assembly	2	
3	293914011006	Кронштейн (сварной)	Support bonding	1	
4	910400500008	Пружинная шайба GB93-12	Spring washer	8	
5	910100300052	Болт M12×40-8.8 GB5783	bolt	8	
6	910300200004	Гайка M14×1.5-10 GB6171	nut	8	
7	910400100009	Плоская шайба GB97.1-14-200HV	Plain washer	16	
8	910100400023	Болт M14×1.5×45-8.8 GB5786	bolt	8	
9	293914010006	Карданный вал L168	Driving shaft	1	
10	910300500008	Самоконтрящаяся гайка M16-10 GB889.1	nut	2	
11	293914021010	Шайба	gasket	2	
12	293914021008	Амортизационная прокладка	Shock pad	4	
13	293914021009	Распорная втулка	Spacer sleeve	2	
14	910400200011	Увеличенная плоская шайба GB96.1-16-200HV	Large washer	2	
15	910100100079	Болт M16×110-8.8 GB5782	bolt	2	
16	293914011007	Кронштейн (сварной)	Support bonding	1	
17	910600100029	Цилиндрический штифт 10×24 GB119.2	Round pin	2	
18	910100400006	Болт M10×1.25×40-8.8 GB5786	bolt	19	
19	910400500007	Пружинная шайба GB93-10	Spring washer	29	
20	910400100007	Плоская шайба GB97.1-10-200HV	Plain washer	29	

Рисунок 1-3В. Коробка передач в сборе (электрогидравлическая, двигатель S6S)
Figure 1-3B Transmission assembly

D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3

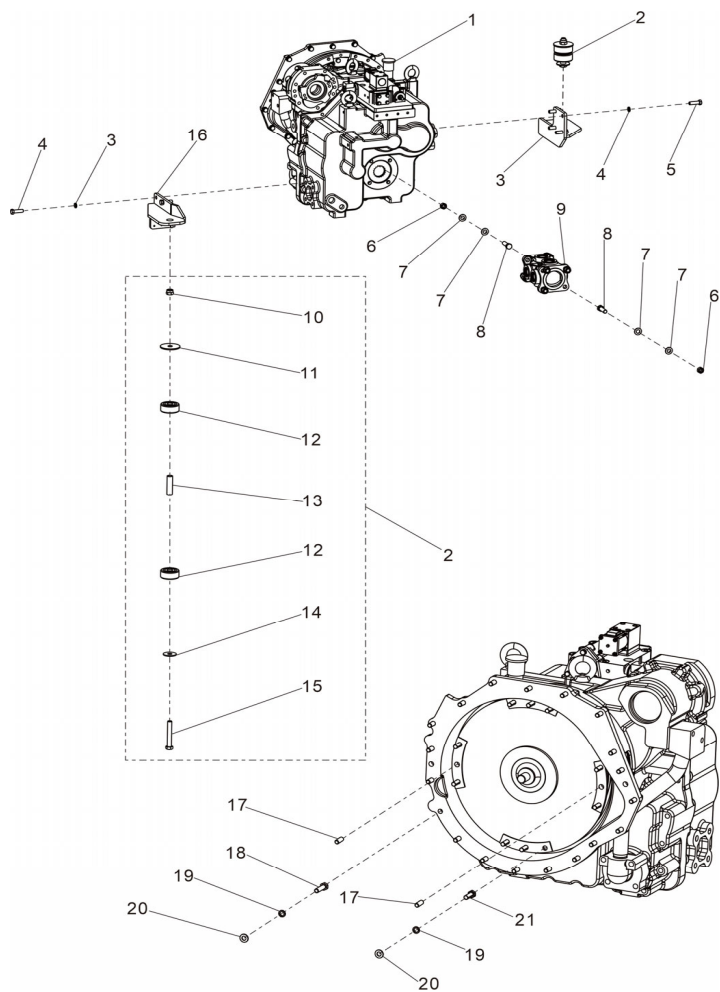
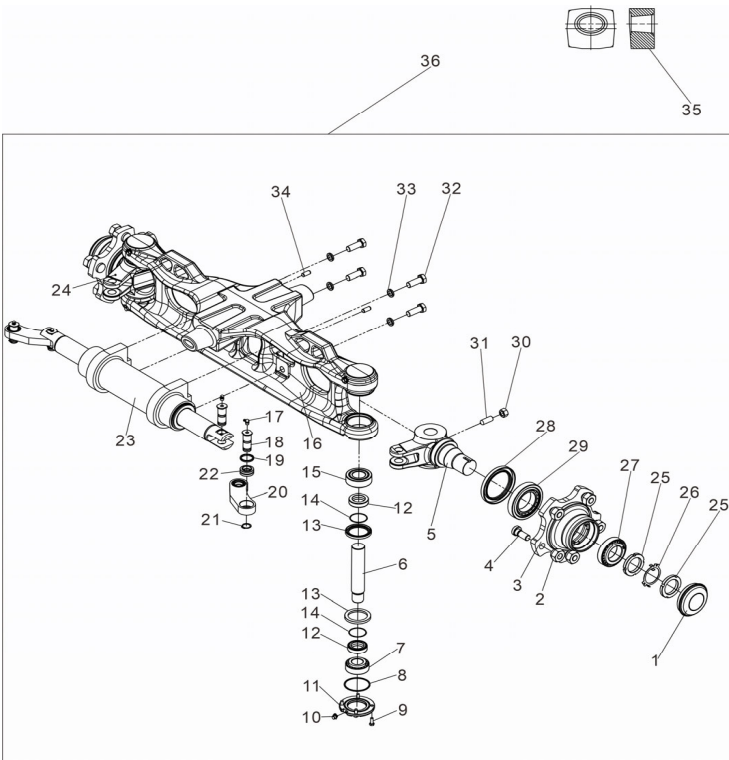
[illegible]

Рисунок 2-1. Управляемый мост в сборе (Haiyuan) Figure 2-1 Steering axle assy		A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3				
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1	293998520227	Колпак ступицы колеса ZC70A-39006	Wheel hub cover	2	
	2	293998520228	Гайка ступицы колеса ZC70A-39003	Wheel hub rayon	10	
	3	293998520229	Ступица управляемого колеса ZS45B-39001	Steering hub	2	
	4	293998520230	Болт ступицы колеса ZDA0G-39002	Hub bolt	10	
	5	293998520231	Правый поворотный кулак ZS45C-40001	Steering knuckle (right)	1	
	6	293998520232	Шкворень ZS45C-90001	King pin	2	
	7	293998520233	Конический роликовый подшипник GB/T 297-2015	Tapered roller bearings	2	
	8	293998520234	Уплотнительное кольцо (O-ring) GB/T 3452.1-2005	O-ring	2	
	9	293998520011	Болт M8×20 GB/T 5783-2000	bolt	8	
	10	293698520036	Прямая пресс-маслёнка JB/T 7940.1-95	Straight through type pressure injection oil cup	4	
	11	293998520235	Нижняя крышка опоры шкворня ZD50G-90007	Kingpin seat cover (bottom)	2	
	12	293998520236	Седло уплотнения ZS45C-90028	Seal seat	4	
	13	293998520237	Манжета (сальник) вращающегося вала GB/T 13871.1-2007	Rotary shaft lip seal ring	4	
	14	256698526009	Уплотнительное кольцо (O-ring) 50×1.8 GB3452.1	O-ring	4	
	15	256698526021	Конический роликовый подшипник 33208 GB297	Conical roller bearings	2	
	16	293998520238	Балка управляемого моста ZS45C-10000	Steering axle	1	
	17	293998520239	Угловая пресс-маслёнка QC/T 408-1999	Curved neck grease nozzle	4	
	18	293998520240	Палец рулевой тяги ZC45A-90004	Connecting rod pin	4	
	19	293998520241	Стопорное кольцо ZC45A-92003	retainer	4	
20	293998520242	Рулевая тяга ZC45A-90003	Connecting rod	2		

38

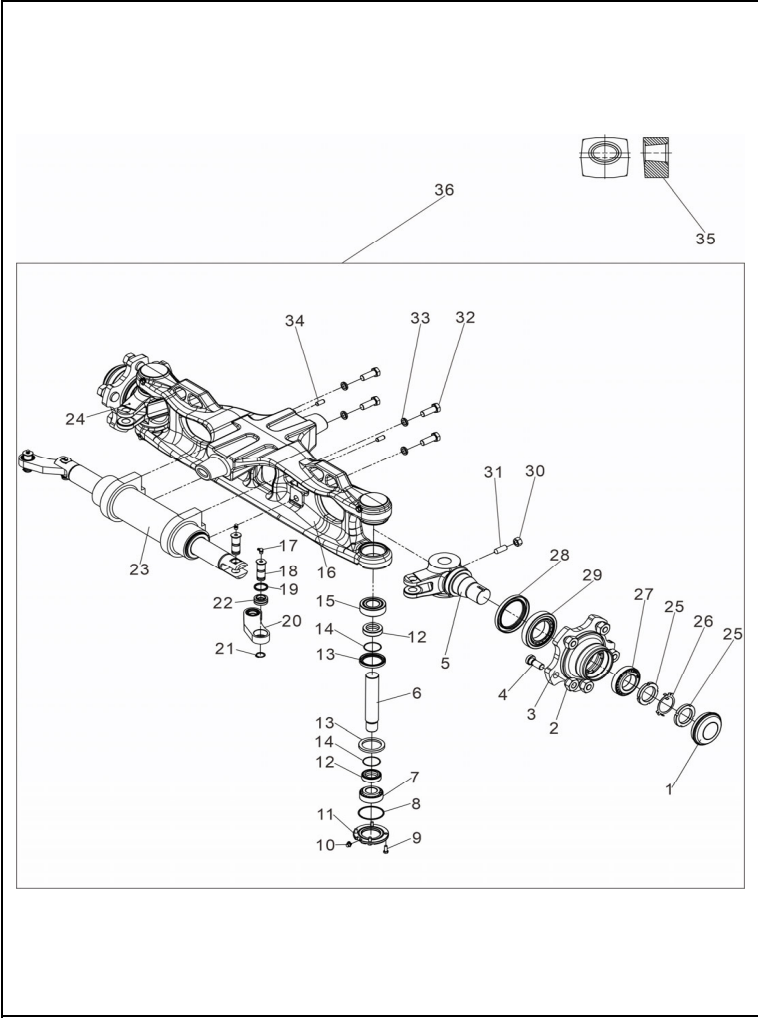
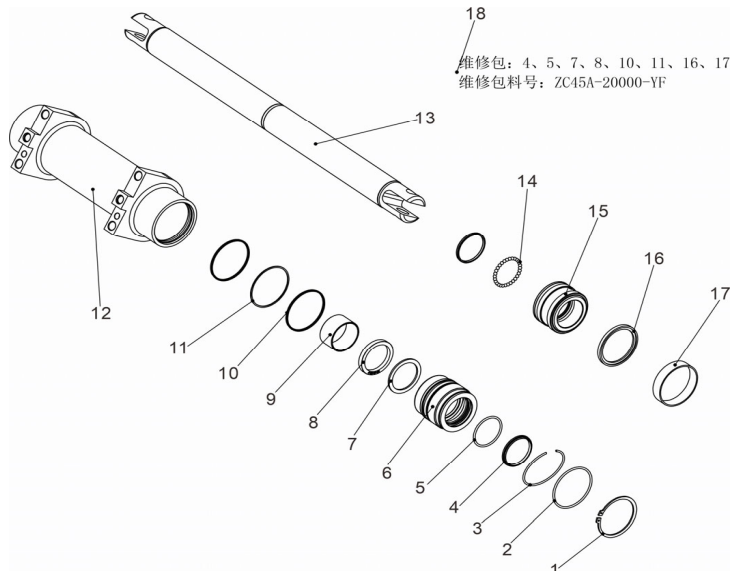
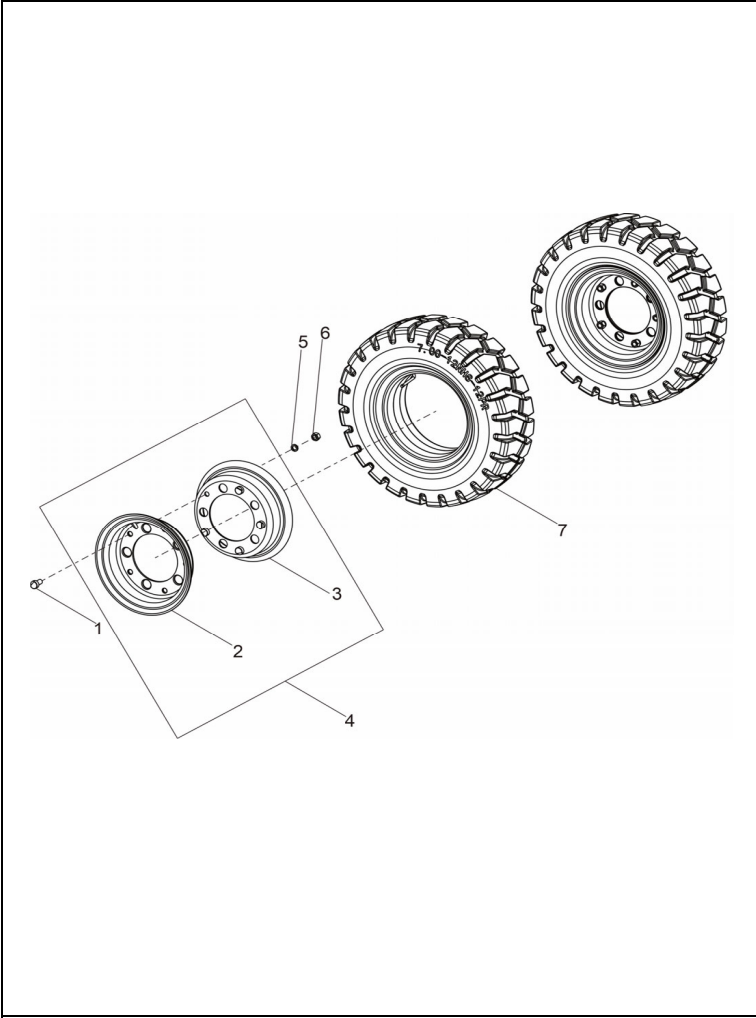
Рисунок 2-1. Управляемый мост в сборе (Haiyuan) Figure 2-1 Steering axle assy	A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	21	910401300014	Стопорное кольцо для вала Ø25 GB894.1	Circlip	4	
	22	910700900004	Сферический шарнирный подшипник GE25ES-2RS (GB9163)	Bearing	4	
	23	293998510003	Гидроцилиндр рулевого управления ZC45A-20000	Steering cylinder	1	
	24	293998520243	Левый поворотный кулак ZS45C-30001	Steering knuckle (left)	1	
	25	293998520244	Круглая гайка ZC70A-39007	Round nut	4	
	26	293998520245	Стопорная шайба для круглой гайки GB/T858-1988	Stop washer for round nuts	2	
	27	293998520246	Конический роликовый подшипник GB/T 297-2015	Tapered roller bearings	2	
	28	293998520247	Конический роликовый подшипник GB/T 297-2015	Tapered roller bearings	2	
	29	293998520248	Манжета (сальник) вращающегося вала GB/T 13871.1-2007	Rotary shaft lip seal ring	2	
	30	293998520249	Шестигранная гайка тип 1 GB/T6170-2015	Hexagon nut type 1	2	
	31	293998520250	Установочный винт с внутренним шестигранником и коническим концом	Inner hexagon cone end set screw	2	
	32	293998520251	Болт с шестигранной головкой GB/T5786-2016	Hexagon head bolt	4	
	33	910400500011	Пружинная шайба GB93-18	Spring Washer	4	
	34	293998520252	Цилиндрический штифт GB/T119.1-2000	Round pin	2	
	35	293916020001	Буферная подушка	cushion	2	
	36	293916010001	Управляемый мост	Steering axle	1	

Рисунок 2-1-1. Гидроцилиндр рулевого управления ZC45A-20000 Figure 2-1-1 Steering cylinder 293998510003		A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3				
 维修包: 4、5、7、8、10、11、16、17 维修包料号: ZC45A-20000-YF	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1	293998520253	Стопорное кольцо для вала GB/T894.1-1986	Elastic retainer for shaft	2	
	2	293998520254	Уплотнительное кольцо (O-ring) GB/T3452.1-2005	O-ring	2	
	3	293998520255	Стопорное проволочное кольцо для отверстия GB/T895.1-1986	Hole with wire ring	2	
	4	293998520256	Грязесъемное уплотнение типа T839N (T839N 4631200)	Type T839N dust ring	2	
	5	293698520075	Уплотнительное кольцо (O-ring) GB/T3452.1-2005	O-ring	2	
	6	293998520257	Гильза цилиндра ZC45A-29001	Cylinder liner	2	
	7	293998520258	Стопорное кольцо 30803000020	retainer	2	
	8	293998520259	Уплотнение штока поршня типа IDI FU0753F0	IDI type piston rod seal ring	2	
	9	293998520260	Втулка скольжения SF-1 (SF-1-60×35)	SF_1 shaft sleeve	2	
	10	293998520261	Уплотнительное кольцо (O-ring) 30801000026	O-ring	4	
	11	293998520262	Стопорное кольцо 30803000019	retainer	2	
	12	293998520263	Корпус гидроцилиндра в сборе ZC45A-21000	Cylinder assembly	1	
	13	293998520264	Шток поршня ZC45A-22001	Piston rod	1	
	14	293998520265	Стальной шарик GB/T308.1-2013	Steel ball	24	
	15	293998520266	Поршень ZC45A-22002	piston	1	
	16	293998520267	Поршневое уплотнение типа T54 (T54 6597920)	T54 piston seal ring	1	
	17	293998520268	Опорное кольцо GBS-5920-90	Supporting ring	1	
	18	293998510004	Ремкомплект гидроцилиндра рулевого управления ZC45A-20000-YF	Steering cylinder repair kit	1	

40

Рисунок 2-2. Управляемое колесо в сборе
Figure 2-2 Steering wheel assembly

№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
---	-----	--------------	--------------	--------	------------

[illegible]

**Рисунок 3. Силовая установка (двигатель V35-88C41,
механическая трансмиссия)**
Figure 3 Power system

A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2

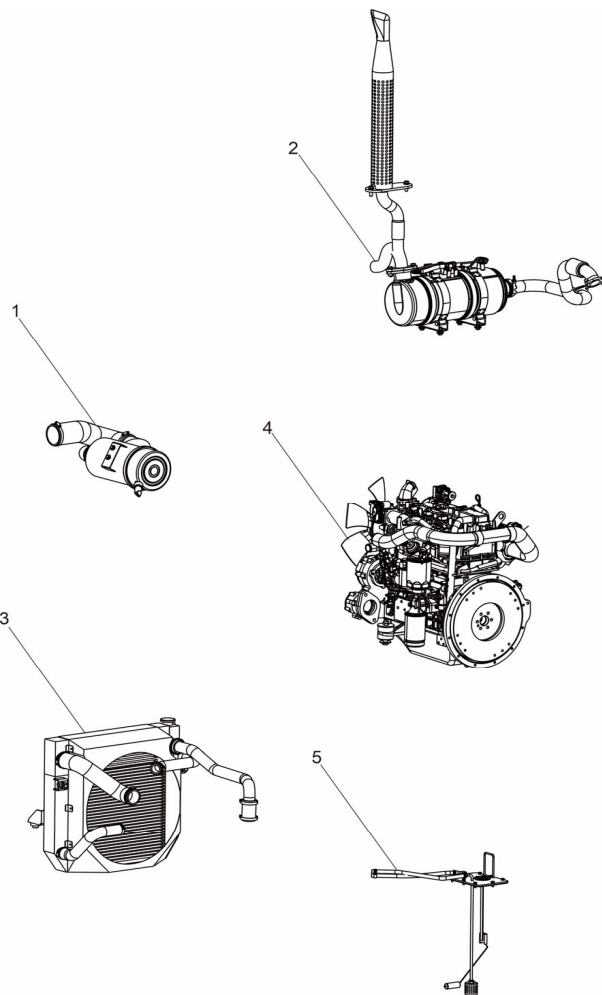
[illegible]

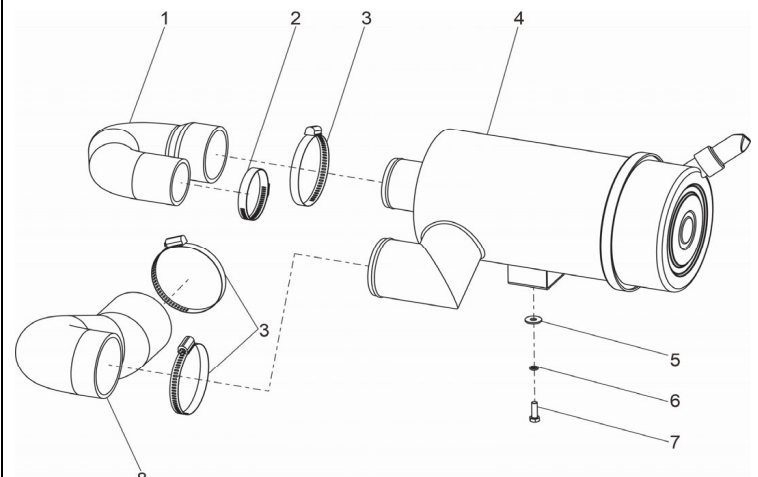
Рисунок 3-1. Воздухоочиститель (воздушный фильтр) в сборе Figure 3-1 Air filter assembly	A#CPC40-AQ2,В#CPC45-AQ2,С#CPC50-AQ2,Д#CPCD40-AQ2,Е#CPCD45-AQ2,Ф#CPCD50-AQ2					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1	293959520001	Выпускной воздуховод	Outlet pipe	1	
	2	911000600017	Хомут JB/T8870 (60–80)	Throat band	1	
	3	911000600010	Хомут JB/T8870 (90–110)	Throat band	3	
	4	293959510001	Воздухоочиститель (воздушный фильтр) в сборе	Air filter	1	
	5	910400200003	Увеличенная плоская шайба GB96.1-8-200HV	Large washer	2	
	6	910400500006	Пружинная шайба GB93-8	Spring washer	2	
	7	910100300023	Болт М8×25-8.8 GB5783	bolt	2	
	8	293959520002	Впускной воздуховод	Inlet pipe	1	
		293998520407	Фильтрующий элемент воздушного фильтра K1535C1PU	Air filter element	1	

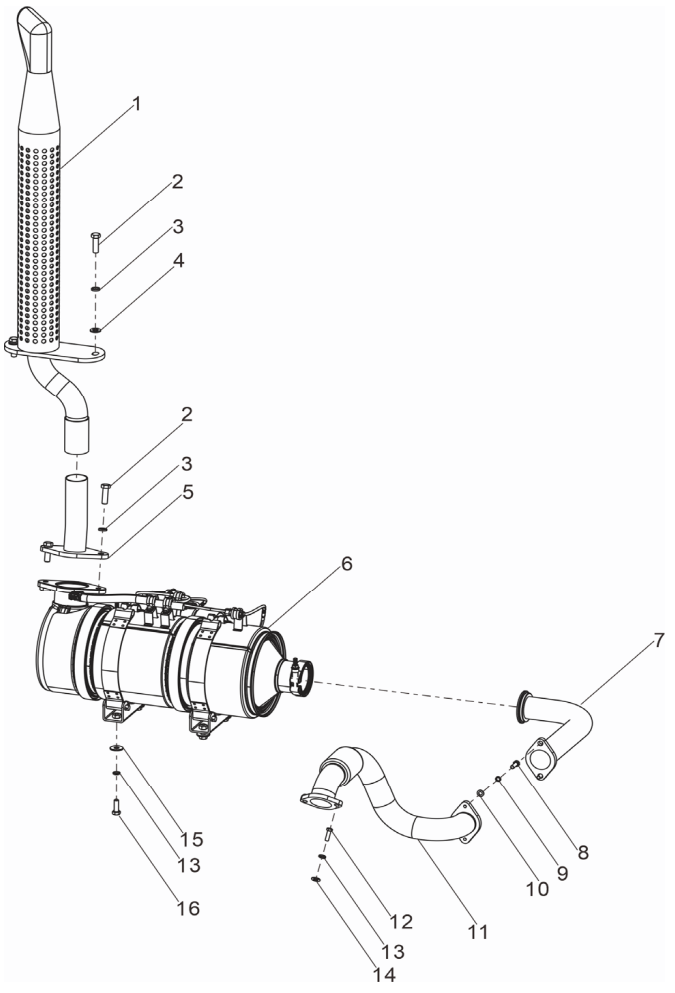
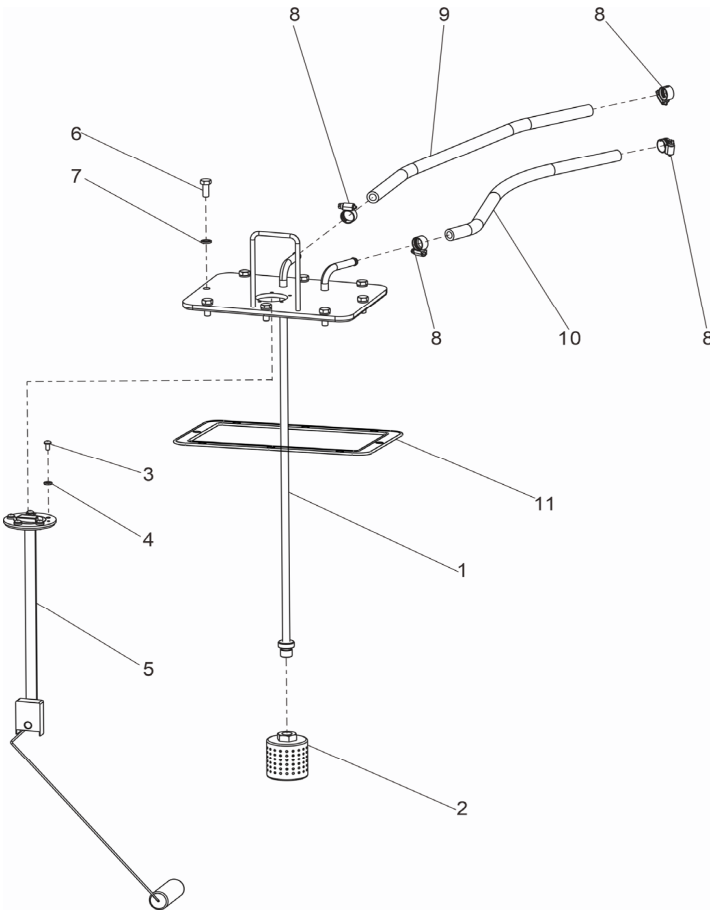
Рисунок 3-2. Глушитель в сборе (двигатель Quanchai, высокое расположение выхлопной трубы) Figure 3-2 Muffler assembly	A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1	293960010005	Выпускная труба в сборе (высокое расположение выхлопной трубы)	Exhaust pipe welding (high row)	1	
	2	910100300052	Болт М12×40-8.8 GB5783	bolt	4	
	3	910400500008	Пружинная шайба GB93-12	Spring washer	4	
	4	910400100008	Плоская шайба GB97.1-12-200HV	Plain washer	2	
	5	293960010004	Верхняя выхлопная труба	Top liner	1	
	6	293960010001	Система доочистки отработавших газов в сборе	Aftertreatment assembly	1	
	7	293960010002	Переходная выпускная труба	Exhaust transition pipe	1	
	8	910100300023	Болт М8×25-8.8 GB5783	bolt	2	
	9	910400500006	Пружинная шайба GB93-8	Spring washer	2	
	10	910400100006	Плоская шайба GB97.1-8-200HV	Plain washer	2	
	11	293960010003	Выпускная труба в сборе	Exhaust pipe assembly	1	
	12	910200200077	Винт М10×30-8.8 GB70.1	Screws	2	
	13	910400500007	Пружинная шайба GB93-10	Spring washer	6	
	14	910400100007	Плоская шайба GB97.1-10-200HV	Plain washer	2	
	15	910400200004	Увеличенная плоская шайба GB96.1-10-200HV	Large washer	4	
	16	910100300037	Болт М10×30-8.8 GB5783	bolt	4	

Рисунок 3-2А. Глушитель в сборе (двигатель Quanchai, среднее расположение выхлопной трубы) Figure 3-2A Muffler assembly		A#CPC40-AQ2,В#CPC45-AQ2,С#CPC50-AQ2,Д#CPCD40-AQ2,Е#CPCD45-AQ2,Ф#CPCD50-AQ2				
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1	910100300052	Болт М12×40-8.8 GB5783	bolt	2	
	2	910400500008	Пружинная шайба GB93-12	Spring washer	2	
	3	293960010006	Средняя выхлопная труба	Center tailpipe	1	
	4	293960010001	Система доочистки отработавших газов в сборе	Aftertreatment assembly	1	
	5	293960010002	Переходная выпускная труба	Exhaust transition pipe	1	
	6	910100300023	Болт М8×25-8.8 GB5783	bolt	2	
	7	910400500006	Пружинная шайба GB93-8	Spring washer	2	
	8	910400100006	Плоская шайба GB97.1-8-200HV	Plain washer	2	
	9	293960010003	Выпускная труба в сборе	Exhaust pipe assembly	1	
	10	910200200077	Винт М10×30-8.8 GB70.1	Screws	2	
	11	910400500007	Пружинная шайба GB93-10	Spring washer	6	
	12	910400100007	Плоская шайба GB97.1-10-200HV	Plain washer	2	
	13	910400200004	Увеличенная плоская шайба GB96.1-10-200HV	Large washer	4	
	14	910100300037	Болт М10×30-8.8 GB5783	bolt	4	

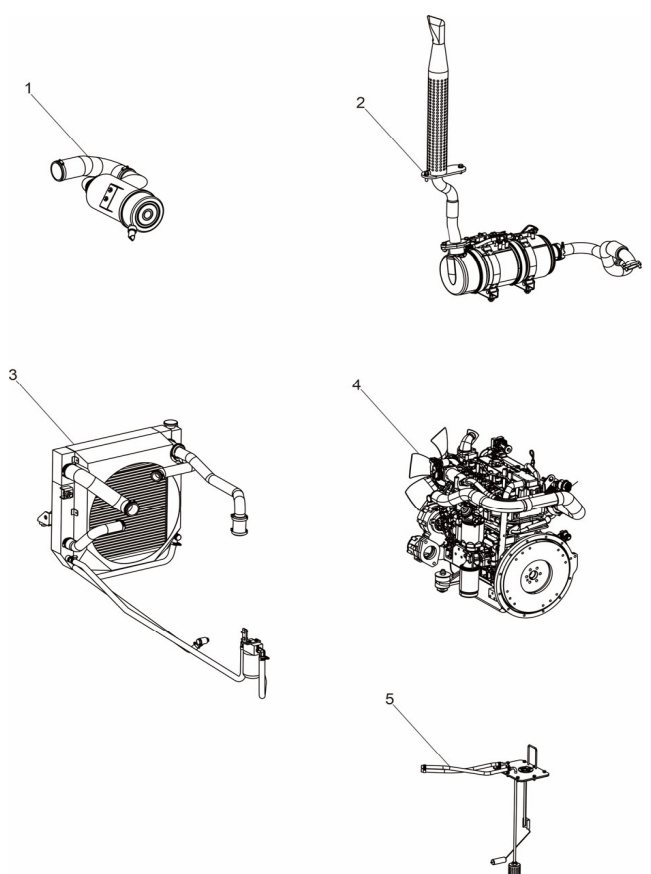
Рисунок 3-3. Радиатор в сборе (для механической трансмиссии) Figure 3-3 Radiator assembly		A#CPC40-AQ2,В#CPC45-AQ2,С#CPC50-AQ2				
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1	293960510001	Радиатор	radiator	1	
	2	293960520001	Амортизационная подушка радиатора	Tank shock pad	2	
	3	911000600016	Хомут JB/Т8870 (40-60)	Hose clamp	4	
	4	293960520005	Верхний патрубок системы охлаждения	Upper pipe	1	
	5	910300500005	Самоконтрящаяся гайка М10-10 GB889.1	nut	2	
	6	910400200004	Увеличенная плоская шайба GB96.1-10-200HV	Large washer	2	
	7	293960520002	Амортизационная подушка	Shock pad	4	
	8	293960520007	Ограничительная втулка радиатора	Tank limit sleeve	2	
	9	910100300041	Болт М10×50-8.8 GB5783	bolt	2	
	10	911000600021	Хомут QC/Т931 (30-64)	Hose clamp	4	
	11	293960520003	Формованный патрубок	Formed tube	2	
	12	293960510002	Верхняя металлическая воздушная трубка	Upper air steel pipe	1	
	13	293960520006	Нижний патрубок системы охлаждения	downcomer	1	
	14	911000600022	Хомут QC/Т931 (66-100)	Hose clamp	2	
	15	293960520004	Формованный патрубок	Formed tube	1	

Рисунок 3-4. Двигатель в сборе Figure 3-4 Engine assembly		A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2				
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1	293959010001	Двигатель V35-88C41	engine	1	
	2	910300500008	Самоконтрящаяся гайка М16-10 GB889.1	nut	2	
	3	910400200011	Увеличенная плоская шайба GB96.1-16-200HV	Large washer	2	
	4	293914021008	Амортизационная подушка	Shock pad	4	
	5	293914021009	Распорная втулка	Spacer sleeve	2	
	6	293914021010	Шайба	gasket	2	
	7	910100100079	Болт М16×110-8.8 GB5782	bolt	2	
	8	293914011003	Амортизатор в сборе	Shock absorber assembly	2	
		293998510014	Масляный фильтрующий элемент 2409832610301	Oil filter element	1	
		293998510015	Фильтрующий элемент топливного фильтра 2409532810120	Diesel filter element	1	
		293998510016	Фильтрующий элемент водоотделителя топлива 2409532810106	Oil-water separator core	1	

47

Рисунок 3-5. Топливная система в сборе Figure 3-5 Fuel assembly		A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2				
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1	293958510001	Крышка топливного бака (сварной узел)	Fuel cover welding	1	
	2	293358520004	Фильтрующий элемент топливозаборника	Oil filter element	1	
	3	910200500037	Винт М5×10-4.8 GB818	bolt	5	
	4	910800900018	Комбинированная уплотнительная шайба JB982-5	Combination washer	5	
	5	293958510002	Датчик уровня топлива	Fuel sensor	1	
	6	910100300022	Болт М8×20-8.8 GB5783	bolt	8	
	7	910800900010	Комбинированная уплотнительная шайба JB982-8	Combination washer	8	
	8	911000600012	Хомут JB/Т8870 (12-20)	Hose clamp	4	
	9	293958520002	Резиновый топливный шланг Ø16×Ø10×L500	Rubber hose	1	
	10	293958520003	Резиновый топливный шланг Ø16×Ø10×L650	Rubber hose	1	
	11	293958520001	Уплотнительная прокладка	gasket	1	

48

Рисунок 4. Силовая установка (двигатель V35-88C41, электрогидравлическая трансмиссия) Figure 4 Power system		D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2				
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1		Воздухоочиститель (воздушный фильтр) в сборе	Air filter assembly	1	Виртуальная позиция
	2		Глушитель в сборе	Muffler assembly	1	Виртуальная позиция
	3		Радиатор в сборе (для электрогидравлической трансмиссии)	Radiator assembly	1	Виртуальная позиция
	4		Двигатель в сборе	Engine assembly	1	Виртуальная позиция
	5		Топливная система в сборе	Fuel assembly	1	Виртуальная позиция

49

Рисунок 4-1. Радиатор в сборе (для электрогидравлической трансмиссии) Figure 4-1 Radiator assembly	D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1	293960510003	Радиатор (для электрогидравлической трансмиссии)	Radiator (electro-hydraulic)	1	
	2	911000600016	Хомут JB/T8870 (40-60)	Hose clamp	4	
	3	293960520005	Верхний патрубок системы охлаждения	Upper pipe	1	
	4	293960520001	Амортизационная подушка радиатора	Tank shock pad	2	
	5	910300500005	Самоконтрящаяся гайка M10-10 GB889.1	nut	2	
	6	910400200004	Увеличенная плоская шайба GB96.1-10-200HV	Large washer	4	
	7	293960520002	Амортизационная подушка	Shock pad	4	
	8	293960520007	Ограничительная втулка радиатора	Tank limit sleeve	2	
	9	910100300041	Болт M10×50-8.8 GB5783	bolt	2	
	10	911000600021	Хомут QC/T931 (30-64)	Hose clamp	4	
	11	293960520003	Формованный патрубок	Formed tube	2	
	12	293960510002	Верхняя металлическая воздушная трубка	Upper air steel pipe	1	
	13	293914010009	Шарнирное соединение в сборе	Hinged head assembly	3	
	14	911000600019	Хомут JB/T8870 (20-32)	Hose clamp	6	
	15	293914010013	Резиновый шланг Ø27×Ø19×L1800	Rubber hose	1	
	16	293914010010	Прямой штуцер 16-M20×1.5-Ø20	Joint (straight)	1	
	17	293914010011	Резиновый шланг Ø27×Ø19×L1700	Rubber hose	1	
	18	293914010008	Угловой штуцер с накидной гайкой 16-G3/4-Ø20	Joint (locking bend)	2	
	19	910100300011	Болт M6×20-8.8 GB5783	bolt	2	
	20	910400500005	Пружинная шайба GB93-6	Spring washer	2	

Figure 4-1 Radiator assembly

D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2

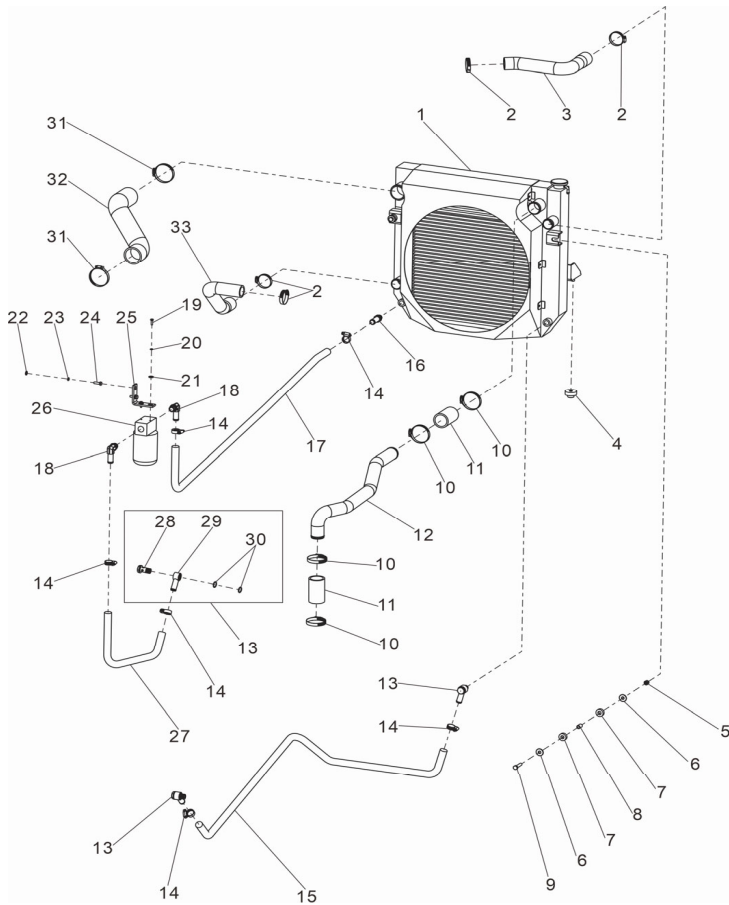
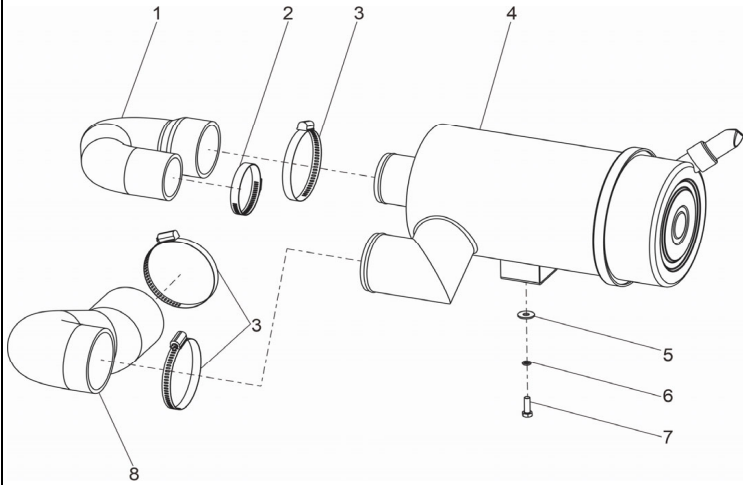
[illegible]

Рисунок 5. Силовая установка (двигатель S6S-G364CSFL, электрогидравлическая трансмиссия) Figure 5 Power system		G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3				
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1		Воздухоочиститель (воздушный фильтр) в сборе	Air filter assembly	1	Виртуальная позиция
	2		Глушитель в сборе (S6S)	Muffler Assembly (S6S)	1	Виртуальная позиция
	3		Радиатор в сборе (S6S)	Radiator Assembly (S6S)	1	Виртуальная позиция
	4		Двигатель в сборе (S6S)	Engine Assembly (S6S)	1	Виртуальная позиция
	5		Топливная система в сборе	Fuel assembly	1	Виртуальная позиция

52

Figure 5-1 Air filter assembly

G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3

[illegible]

**Рисунок 5-2. Глушитель в сборе (двигатель S6S, высокое
расположение выхлопной трубы)**
Figure 5-2 Muffler Assembly (S6S high row)

G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3

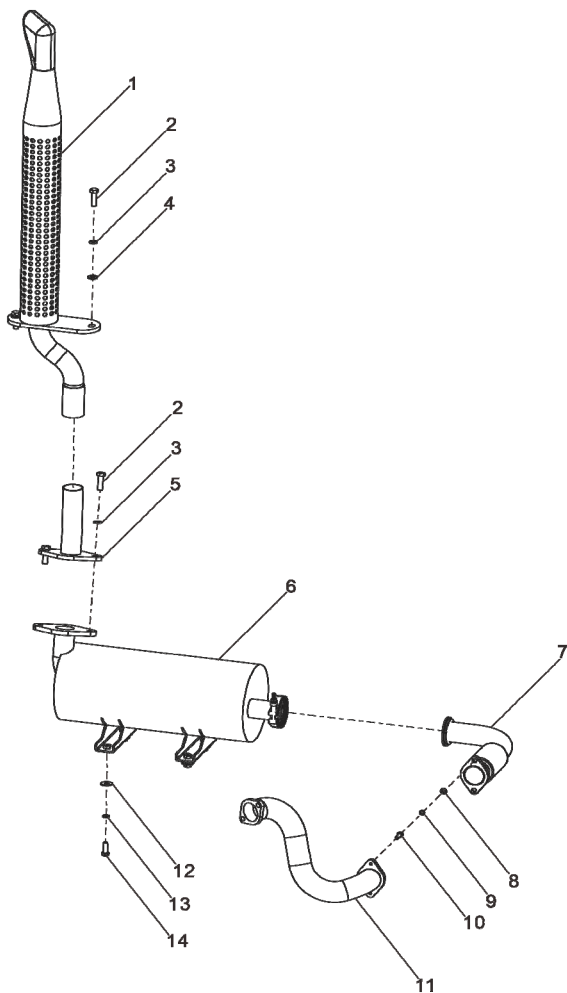
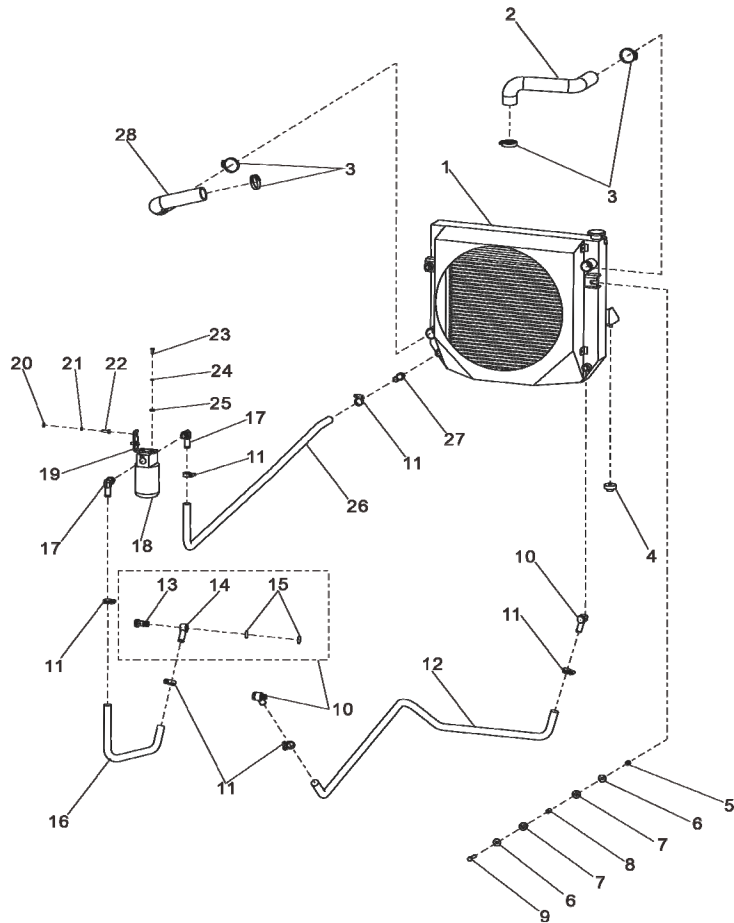
[illegible]

Рисунок 5-3. Радиатор в сборе (S6S)
Figure 5-3 Radiator Assembly (S6S)

G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3



№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
1	293960510004	Радиатор (S6S, для электрогидравлической трансмиссии)	Radiator (S6S electro-hydraulic)	1	
2	293960520009	Верхний патрубок системы охлаждения	Upper pipe	1	
3	911000600016	Хомут JB/T8870 (40–60)	Hose clamp	4	
4	293960520001	Амортизационная подушка радиатора	Tank shock pad	2	
5	910300500005	Самоконтролирующаяся гайка M10-10 GB889.1	nut	2	
6	910400200004	Увеличенная плоская шайба GB96.1-10-200HV	Large washer	4	
7	293960520002	Амортизационная подушка	Shock pad	4	
8	293960520007	Ограничительная втулка радиатора	Tank limit sleeve	2	
9	910100300041	Болт M10×50-8.8 GB5783	bolt	2	
10	293914010009	Шарнирное соединение в сборе	Hinged head assembly	3	
11	911000600019	Хомут JB/T8870 (20–32)	Hose clamp	6	
12	293914010013	Резиновый шланг Ø27×Ø19×L1800	Rubber hose	1	
13	293914010014	Полый шарнирный болт M20×1.5×46	Hinged bolt	1	
14	293914010015	Шарнирный наконечник	Hinged joint	3	
15	910800100040	Уплотнительное кольцо (O-ring) 24×2.4	o-ring	6	
16	293914010012	Резиновый шланг Ø27×Ø19×L500	Rubber hose	1	
17	293914010008	Угловой штуцер с накидной гайкой 16–G3/4–Ø20	splice	2	
18	293914010007	Фильтр SP-06×25 (G3/4)	filter	1	
19	293914021018	Крепежная пластина	Fixed plate	1	
20	910400100006	Плоская шайба GB97.1-8-200HV	Plain washer	2	

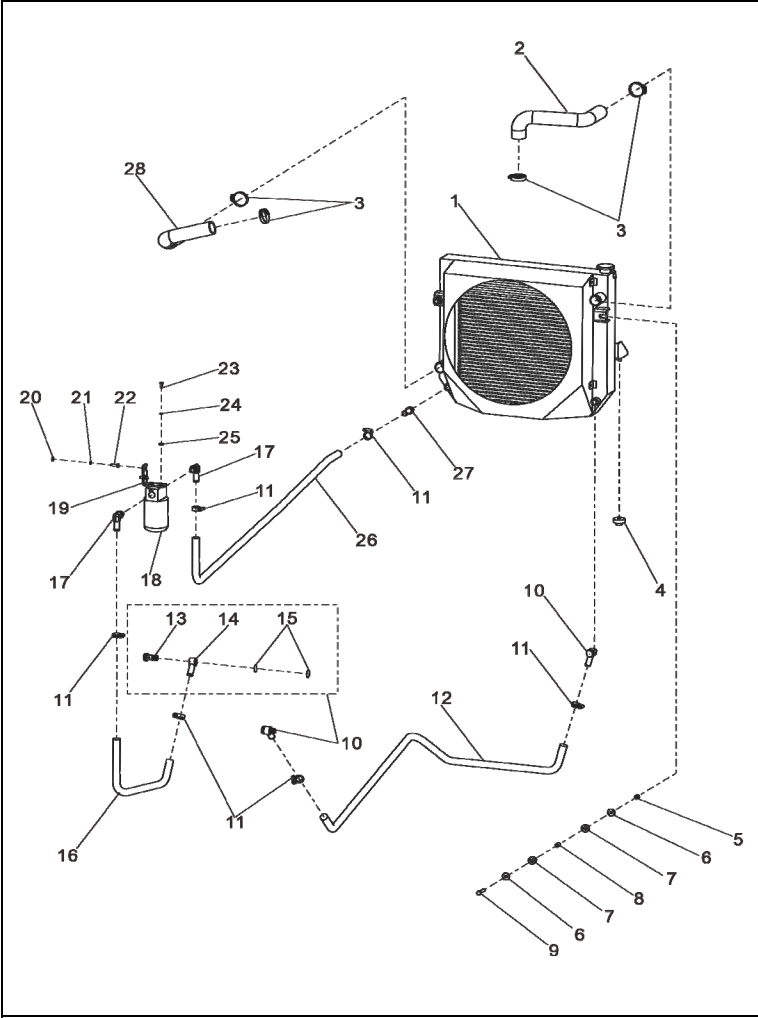
Рисунок 5-3. Радиатор в сборе (S6S) Figure 5-3 Radiator Assembly (S6S)	G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	21	910400500006	Пружинная шайба GB93-8	Spring washer	2	
	22	910100300023	Болт М8×25-8.8 GB5783	bolt	2	
	23	910100300011	Болт М6×20-8.8 GB5783	bolt	2	
	24	910400500005	Пружинная шайба GB93-6	Spring washer	2	
	25	910400200002	Увеличенная плоская шайба GB96.1-6-200HV	Large washer	2	
	26	293914010011	Резиновый шланг Ø27×Ø19×L1700	Rubber hose	1	
	27	293914010010	Прямой штуцер 16–М20×1.5–Ø20	splice	1	
	28	293960520008	Нижний патрубок системы охлаждения	downcomer	1	

Рисунок 5-4. Двигатель в сборе (S6S)
Figure 5-4 Engine Assembly (S6S)

G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3

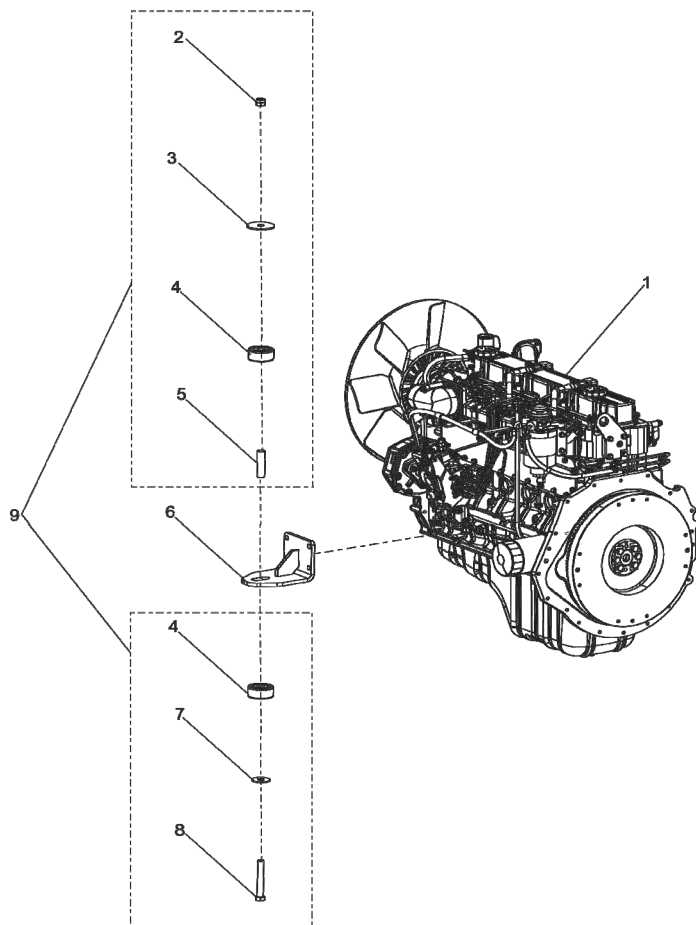
[illegible]

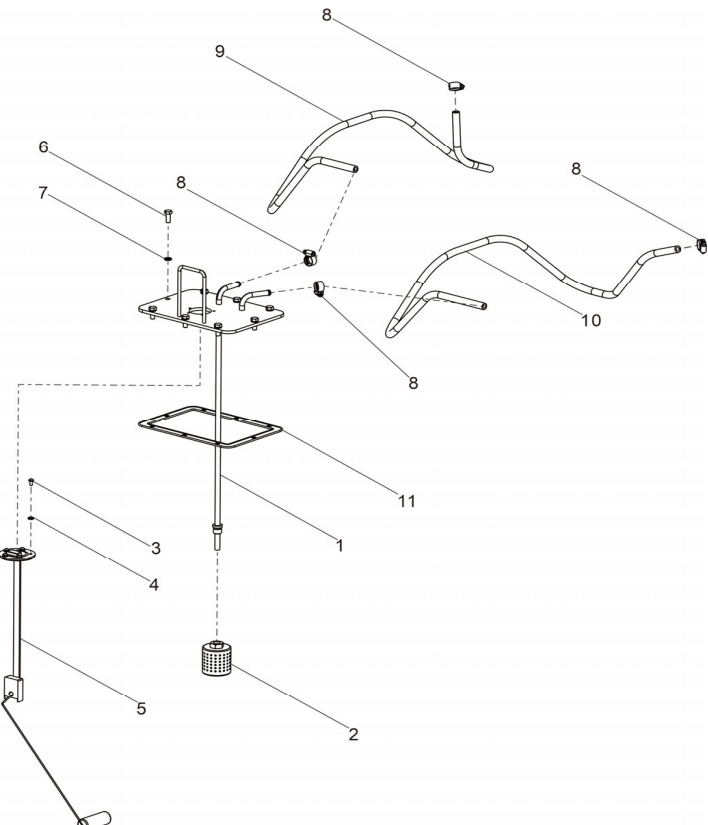
Рисунок 5-5. Топливная система в сборе Figure 5-5 Fuel assembly	G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1	293958510001	Крышка топливного бака (сварной узел)	Fuel cover welding	1	
	2	293358520004	Фильтрующий элемент топливозаборника	Oil filter element	1	
	3	910200500037	Винт М5×10-4.8 GB818	bolt	5	
	4	910800900018	Комбинированная уплотнительная шайба JB982-5	Combination washer	5	
	5	293958510002	Датчик уровня топлива	Fuel sensor	1	
	6	910100300022	Болт М8×20-8.8 GB5783	bolt	8	
	7	910800900010	Комбинированная уплотнительная шайба JB982-8	Combination washer	8	
	8	911000600012	Хомут JB/Т8870 (12-20)	Hose clamp	4	
	9	293358520002	Резиновый топливный шланг Ø14×Ø8, L=1300	Rubber hose	1	L=1300
	10	293358520003	Резиновый топливный шланг Ø14×Ø8, L=1450	Rubber hose	1	L=1450
	11	293958520001	Уплотнительная прокладка	gasket	1	

Рисунок 6. Кузовные элементы Figure 6 Body system		A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3				
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1		Комплект наклеек	Label Assembly	1	Виртуальная позиция
	2		Защитная крыша (ограждение оператора) в сборе	Top guard frame assembly	1	Виртуальная позиция
	3		Сиденье в сборе	Seat assembly	1	Виртуальная позиция
	4		Облицовочные панели в сборе	Covering assembly	1	Виртуальная позиция
	5		Рама в сборе	Frame assembly	1	Виртуальная позиция
	6		Противовес в сборе	Counterweight assembly	1	Виртуальная позиция

Рисунок 6-1. Комплект наклеек (4,0 т / 4,5 т / 5,0 т) Figure 6-1 Label Assembly	A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1	293347020005	Наклейка «Точка подъема»	Hook marking	2	
	2	293347020006	Наклейка «Подъем краном»	Hoisting mark	2	
	3	293347020016	Наклейка «Посторонним вход воспрещен»	No entry sign	2	
	4	293347020014	Наклейка о прохождении контроля качества	Conformity mark	1	
	5	293347020032	Наклейка педалей (механическая трансмиссия)	Pedal label (Mechanical)	1	
	6	293347020021	Наклейка педалей (гидромеханическая трансмиссия)	Pedal label (Hydraulic force)	1	
	7	293947020012	Наклейка модели (4,0 т)	Model label (4. 0t)	1	
		293947020009	Наклейка модели (4,5 т)	Model label (4. 5t)	1	
		293947020005	Наклейка модели (5,0 т)	Model label (5.0t)	1	
	8	293347020026	Фирменная наклейка на кузов	Body identification	2	
	9	293347020010	Наклейка «Экологический стандарт China IV»	Country four logo	1	
	10	293347020019	Наклейка «Дизельное топливо»	Fuel identification	1	
	11	293347020018	Наклейка с указанием давления в шинах	Barometric sign	2	
	12	293347020015	Наклейка «Не поднимать краном»	No lifting sign	2	
	13	293347020027	Светоотражающая наклейка (левая)	Anti-cursor sticker (left)	1	
	14	293347020022	Наклейка «Не мойте водой под давлением»	No flushing sign	1	
	15	293347020013	Наклейка «Правила безопасной эксплуатации»	Driver safety sign	1	
	16	293947020011	Табличка грузоподъемности (4,0 т, двухсекционная мачта)	Load curve (4.0t two-stage)	1	
		293947020008	Табличка грузоподъемности (4,5 т, двухсекционная мачта)	Load curve (4. 5t two-stage)	1	
		293947020003	Табличка грузоподъемности (5,0 т, двухсекционная мачта)	Load curve (5.0t two-stage)	1	

Рисунок 6-1. Комплект наклеек (4,0 т / 4,5 т / 5,0 т) Figure 6-1 Label Assembly		A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3				
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	17	293947020010	Табличка грузоподъемности (4,0 т, трехсекционная мачта)	Load curve (4. 0t level 3)	1	
		293947020007	Табличка грузоподъемности (4,5 т, трехсекционная мачта)	Load curve (4. 5t level 3)	1	
		293947020002	Табличка грузоподъемности (5,0 т, трехсекционная мачта)	Load curve (5.0t level 3)	1	
	18	255047020012	Наклейка ремня безопасности	Seat belt sticker	1	
	19	293347020011	Наклейка с инструкцией по управлению	Control key identification	1	
	20	293347020008	Наклейка «Осторожно! Вентилятор»	Anti-pinch identifier of the fan	1	
	21	293347020026	Светоотражающая наклейка (правая)	Reverse cursor sticker (right)	1	
	22	293347020007	Наклейка «Охлаждающая жидкость»	Antifreeze label	1	
	23	293347020012	Наклейка «Опасность защемления рук»	Grip mark	1	
	24	293947020001	Паспортная табличка машины	Machine nameplate	1	
	25	293347020020	Наклейка «Система смазки»	Lubrication system identification	1	
	26	293347020009	Наклейка «Рабочее гидравлическое масло»	Working oil label	1	

61

A#CPC40-A02,B#CPC45-A02,C#CPC50-A02,D#CPCD40-A02,E#CPCD45-A02,F#CPCD50-A02,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3

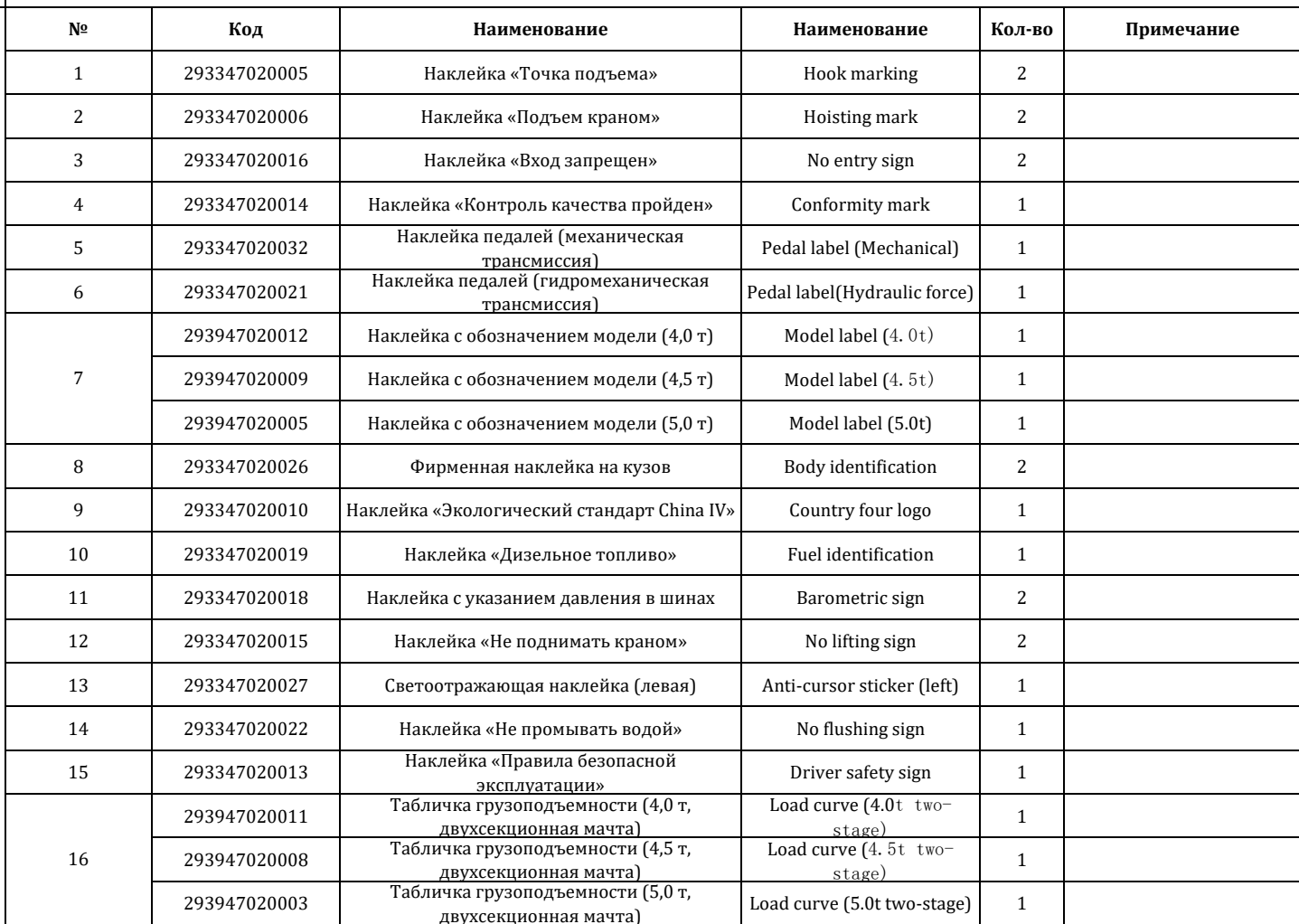


Figure 6-1 Label Assembly

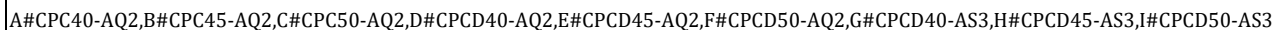
[illegible]

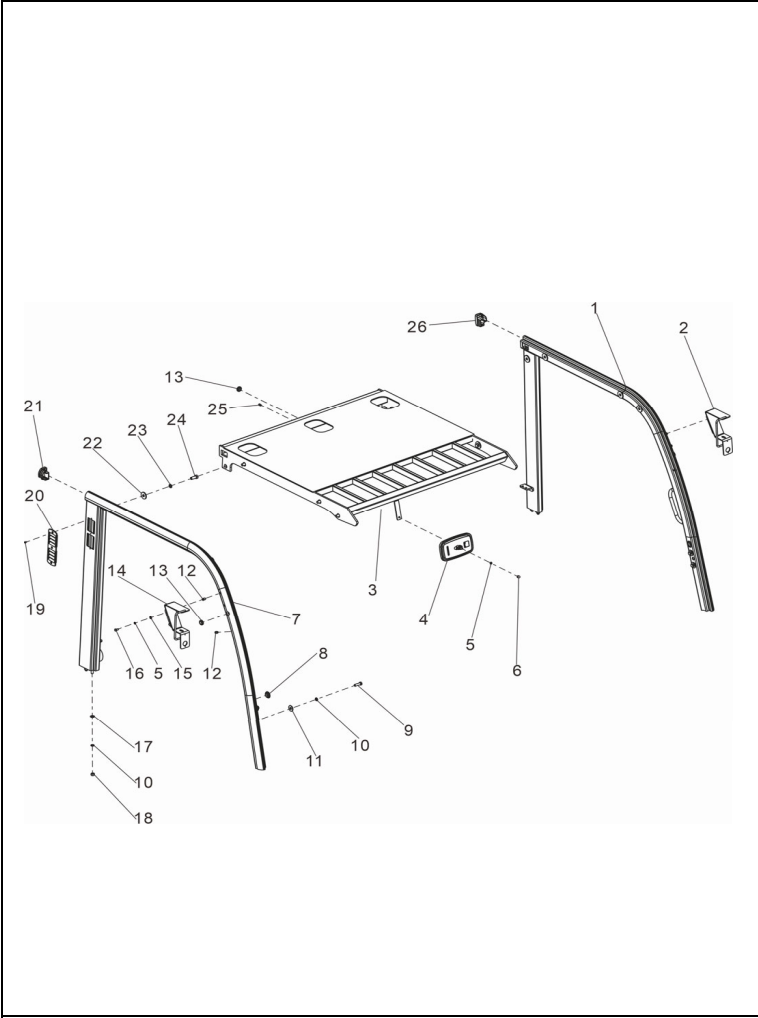
Рисунок 6-2. Защитная крыша в сборе Figure 6-2 Top guard frame assembly	A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1	293922011001	Левая стойка защитной крыши (сварной узел)	Left leg welded	1	
	2	293322011004	Левый кронштейн фары (сварной узел)	Left light frame welded	1	
	3	293922011003	Крыша защитного ограждения (сварной узел)	Ceiling welding	1	
	4	940800100001	Зеркало заднего вида	Rearview mirror	1	
	5	910400500006	Пружинная шайба GB93-8	Spring washer	1	
	6	910301000005	Гайка М8 GB923	Nut M8	1	
	7	293922011002	Правая стойка защитной крыши (сварной узел)	Right leg welded	1	
	8	293322020006	Защитная втулка Ø32	Retainer ring	2	
	9	910100300051	Болт М12×35-8.8 GB5783	Bolt	4	
	10	910400500008	Пружинная шайба GB93-12	Spring washer	8	
	11	910400200005	Увеличенная плоская шайба GB96.1-12-200HV	Large washer	4	
	12	910301300003	Гайка М8×18 GB17880.1	Nut	6	
	13	293322020007	Защитная втулка Ø22	Guard ring	3	
	14	293322011005	Правый кронштейн фары (сварной узел)	Right light frame welded	1	
	15	910400100006	Плоская шайба GB97.1-8-200HV	Flat washer	4	
	16	910100300020	Болт М8×16-8.8 GB5783	Bolt	4	
	17	910400100008	Плоская шайба GB97.1-12-200HV	Flat washer	4	
	18	910300100008	Гайка М12-10 GB6170	Nut	4	
	19	910200500037	Винт М5×10-4.8 GB818	Screw	3	
	20	293322020001	Вентиляционное окно	Ventilated window	1	

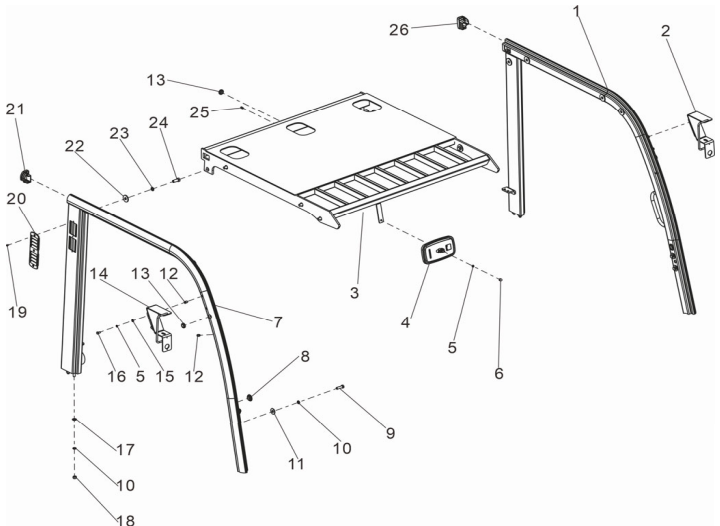
Рисунок 6-2. Защитная крыша в сборе Figure 6-2 Top guard frame assembly	A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	21	255022020002	Защитный кожух II (для профильной трубы)	Shield II(shaped tube)	1	
	22	293322020008	Шайба 14	Washer	8	
	23	910400500009	Пружинная шайба GB93-14	Spring washer	8	
	24	910100400021	Болт М14×1.5×35-8.8 GB5786	Bolt	8	
	25	910301300002	Гайка М6×16.5 GB17880.1	Nut	2	
	26	255022020001	Защитный кожух I (для профильной трубы)	Shield I(shaped tube)	1	

Рисунок 6-3. Сиденье в сборе
Figure 6-3 Seat assembly

A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3

[illegible]

Рисунок 6-3А. Сиденье в сборе
Figure 6-3A Seat assembly

A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3

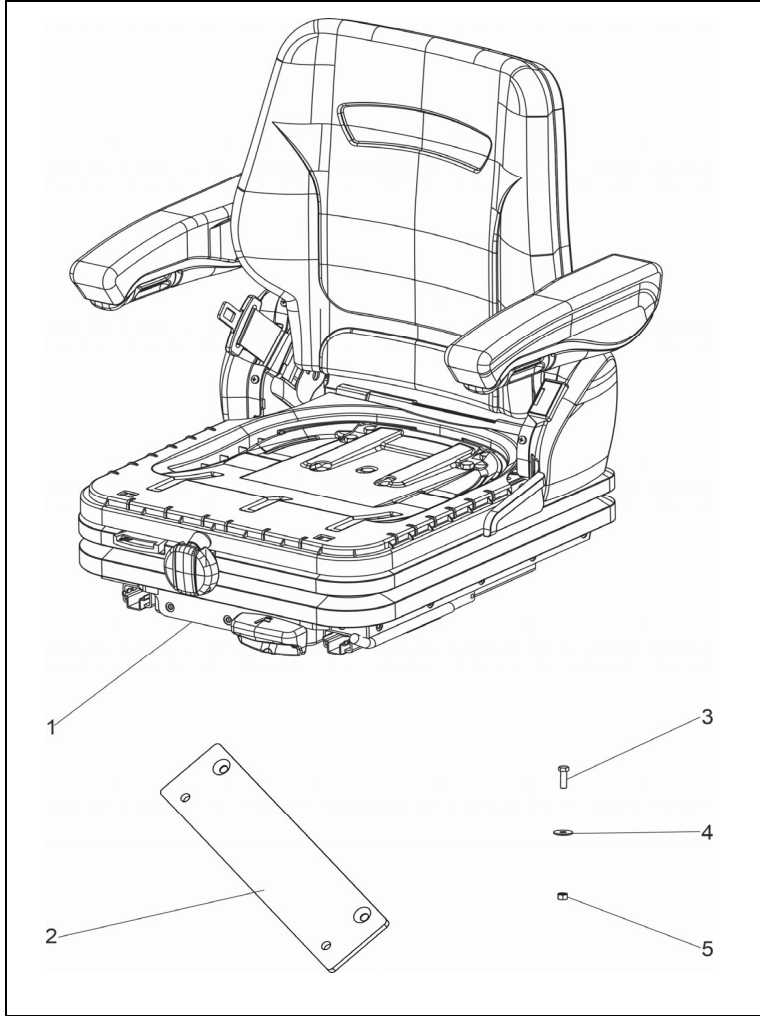


Рисунок 6-4. Облицовочные панели в сборе Figure 6-4 Covering assembly	A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1	293321020009	Болт крепления крышки	Cover bolt	2	
	2	910400200003	Увеличенная плоская шайба GB96.1-8-200HV	Large washer	2	
	3	293921020003	Крышка радиатора	Tank cover	1	
	4	910100300036	Болт М10×25-8.8 GB5783	bolt	4	
	5	910400500007	Пружинная шайба GB93-10	Spring washer	4	
	6	910400100007	Плоская шайба GB97.1-10-200HV	Plain washer	4	
	7	293921023000	Поперечина капота	Hood beam	1	
	8	293921012102	Петля	hinge	2	
	9	293321020011	Втулка петли в сборе	Hinge sleeve assembly	2	
	10	910400100006	Плоская шайба GB97.1-8-200HV	Plain washer	4	
	11	910400500006	Пружинная шайба GB93-8	Spring washer	4	
	12	910100300022	Болт М8×20-8.8 GB5783	bolt	4	
	13	940400100069	Газовая пружина 800 Н (D680), с фиксацией	Gas spring 800N(D680)- Self locking	1	
	14	293921012101	Капот (сварной узел)	Hood welding	1	
	15	293921023001	Уплотнитель	Sealing strip	1	
	16	293321024007	Пластиковый ящик	Plastic box	1	
	17	293321024006	Замок капота	Hood lock	1	
	18	293921012001	Капот в сборе	Hood assembly	1	
	19	293321020006	Крышка заливной горловины	Refueling mask	1	
	20	293321020007	Резиновая накладка	Rubber pad	1	

Рисунок 6-4. Облицовочные панели в сборе
Figure 6-4 Covering assembly

№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
---	-----	--------------	--------------	--------	------------



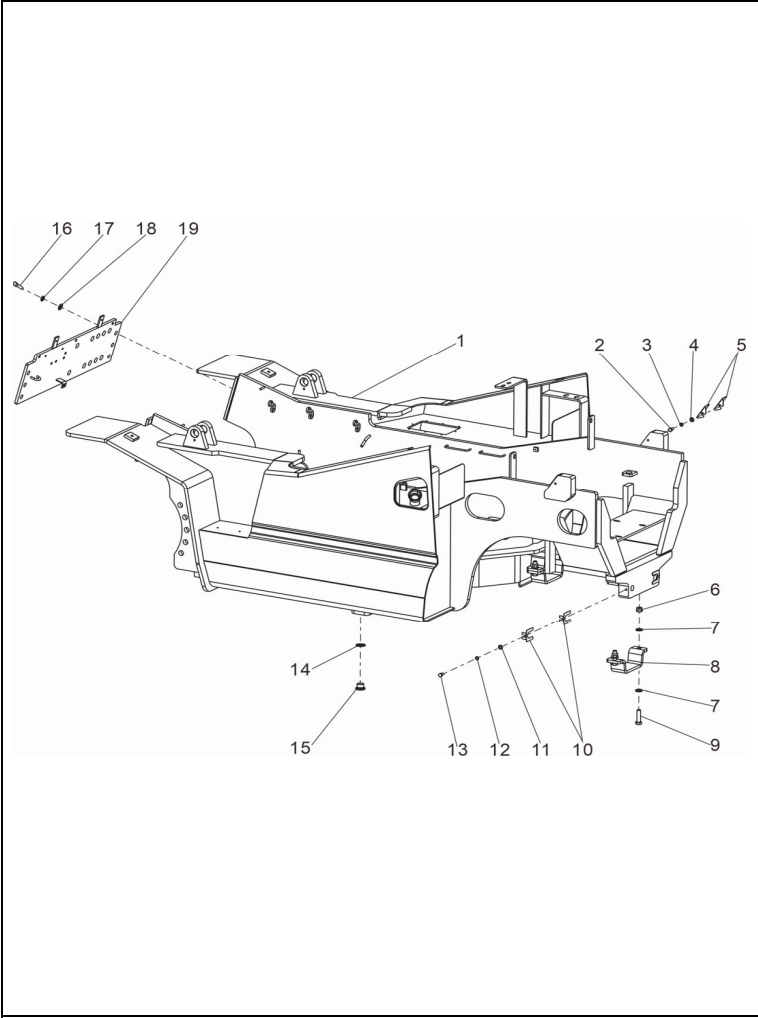
Рисунок 6-5. Рама в сборе / Рама в сборе (S6S) Figure 6-5 Frame assembly/Frame assembly (S6S)	A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1	293921510001	Рама (сварной узел)	Frame welding	1	A#/B#/C#/D#/E#/F#
	1	293921510002	Рама (сварной узел)	Frame welding	1	G#/H#/I#
	2	910100300035	Болт М10×20-8.8 GB5783	bolt	4	
	3	910400500007	Пружинная шайба GB93-10	Spring washer	4	
	4	910400100007	Плоская шайба GB97.1-10-200HV	Plain washer	4	
	5	293921520002	Регулировочная прокладка	Adjusting pad	4	
	6	910300500008	Самоконтрящаяся гайка М16-10 GB889.1	nut	4	
	7	910400100010	Плоская шайба GB97.1-16-200HV	Plain washer	14	
	8	293921521029	Гнутая пластина	Bent plate	2	
	9	910100300074	Болт М16×60-8.8 GB5783	bolt	4	
	10	293921520003	Нижняя регулировочная прокладка	Lower adjusting pad	4	
	11	910800900019	Комбинированная уплотнительная шайба JB982-30	Combination washer	2	
	12	911300100004	Резьбовая пробка М30×1.5 JB/ZQ4444	Plug screw	2	
	13	910100300069	Болт М16×35-8.8 GB5783	bolt	6	
	14	910400500010	Пружинная шайба GB93-16	Spring washer	6	
	15	293921510002	Передняя поперечина (сварной узел)	Front plate weld	1	

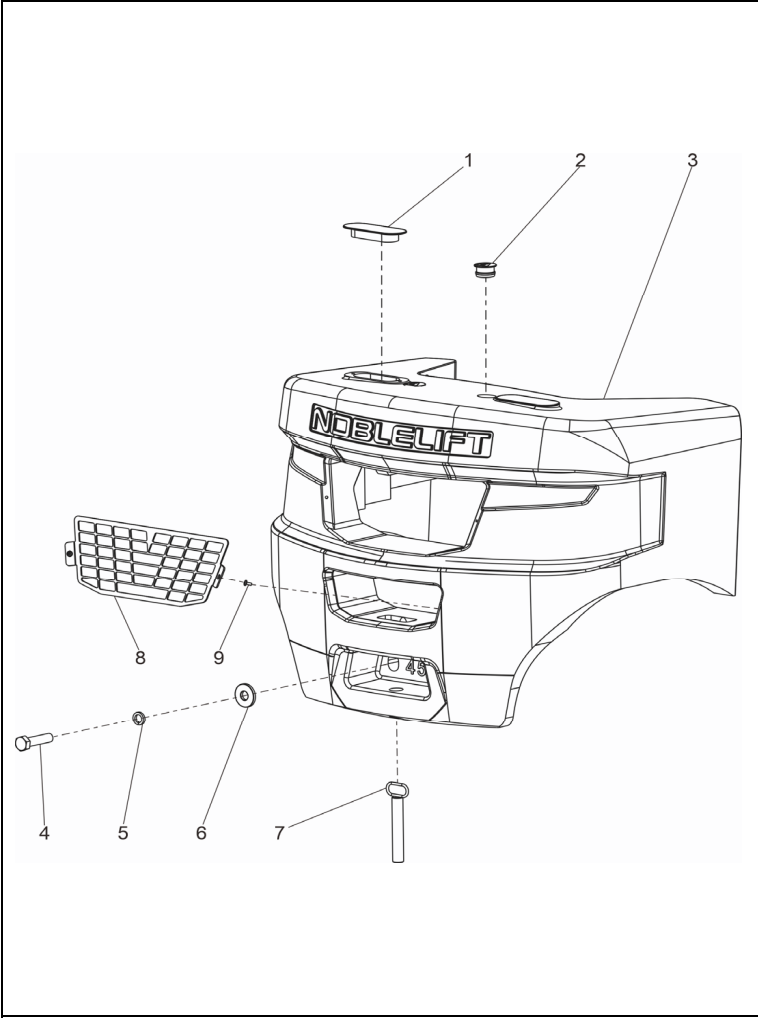
Рисунок 6-6. Противовес в сборе Figure 6-6 Counterweight assembly	A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1	293323020009	Заглушка	Blanking cap	2	
	2	293323020008	Заглушка монтажного отверстия	Lifting hole plug	2	
	3	293923020003	Противовес (4,0 т)	Balance weight (4t)	1	
		293923020002	Противовес (4,5 т)	Balance weight (4.5t)	1	
		293923020001	Противовес (5,0 т)	Balance weight (5t)	1	
	4	910100100108	Болт М30×120-8.8 GB5782	bolt	2	
	5	910400500014	Плоская шайба М30	bolt	2	
	6	293323020006	Пружинная шайба GB93-30	Spring washer	2	
	7	293923020006	Тяговый палец	Traction pin	1	
	8	293923020004	Защитная пластина	Fender plate	1	
	9	941100100007	Винт М10×20-8.8	Screws	2	

Рисунок 7. Система управления (механическая / электрогидравлическая трансмиссия)
Figure 7 Control system

A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2

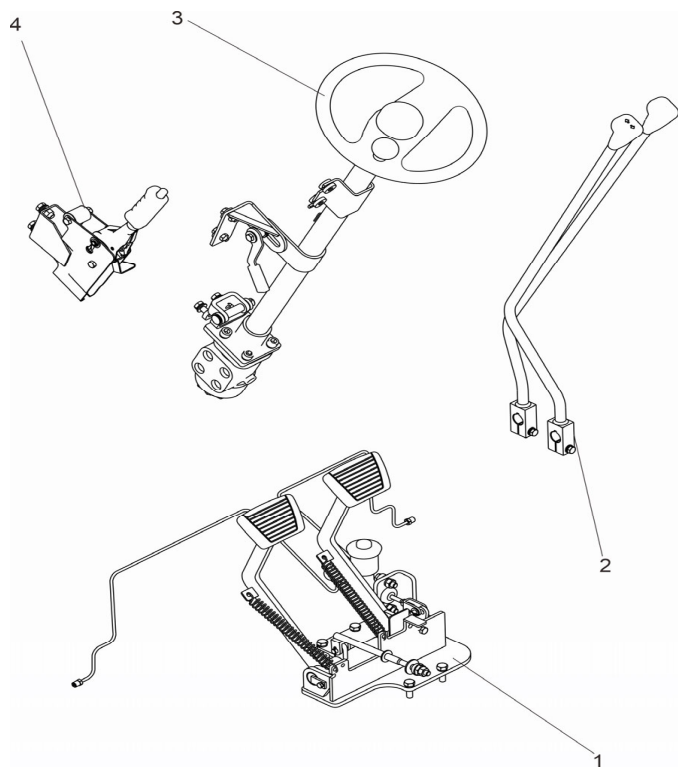
[illegible]

Рисунок 7-1. Рабочая тормозная система в сборе (механическая трансмиссия) Figure 7-1 Service Brake System	A#CPC40-AQ2,В#CPC45-AQ2,С#CPC50-AQ2					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1	293911510001	Левый тормозной трубопровод	Left brake pipe	1	
	2	293911510002	Правый тормозной трубопровод	Right brake steel pipe	1	
	3	293911511005	Педаля рабочего тормоза	Foot brake	1	
	4	910100300036	Болт М10×25-8.8 GB5783	Bolt	4	
	5	910400500007	Пружинная шайба GB93-10	Spring washer	4	
	6	910400100007	Плоская шайба GB97.1-10-200HV	Plain washer	4	

Рисунок 7-1-1. Педаль рабочего тормоза (механическая трансмиссия) Figure 7-1-1 Foot brake 293911511005	A#CPC40-AQ2,Б#CPC45-AQ2,С#CPC50-AQ2					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1	293998520209	Пресс-масленка 90° М10×1 JB7940.2	Oil cup	2	
	2	293998520210	Палец (сварной узел)	Pin welding	1	
	3	910100300020	Болт М8×16-8.8 GB5783	Bolt	2	
	4	293998520100	Пружинная шайба 8 GB/T93	Spring washer	2	
	5	293998520211	Кронштейн (сварной узел)	Support bonding	1	
	6	293998520212	Тяга (сварной узел)	Joint rod welding	1	
	7	293998520213	Палец В10×30 GB/T882-2008	pin	3	
	8	910400100007	Плоская шайба GB97.1-10-200HV	Flat Washer	3	
	9	910600600019	Шплинт 2.5×25 GB91	Cotter Pin	3	
	10	293998520214	Тяга (сварной узел)	Joint rod welding	1	
	11	910300200019	Гайка М12×1.25-10 GB6171	Nut	2	
	12	293998520215	Вилка тяги	yoke	1	
	13	293998520216	Рычаг (сварной узел)	Rocker arm welding	1	
	14	293998520217	Втулка педали	Pedal sleeve	2	
	15	293998520218	Пружина D3×D17×112	spring	2	
	16	293998520219	Шайба	gasket	5	
	17	293998520220	Педаль тормоза (сварной узел)	Brake pedal welded	1	
	18	910100300041	Болт М10×50-8.8 GB5783	Bolt	2	
	19	293998520012	Гайка М10 GB/T6170-2000	nut	2	
	20	293998520221	Буфер	cushion	1	

Figure 7-1-1 Foot brake
293911511005

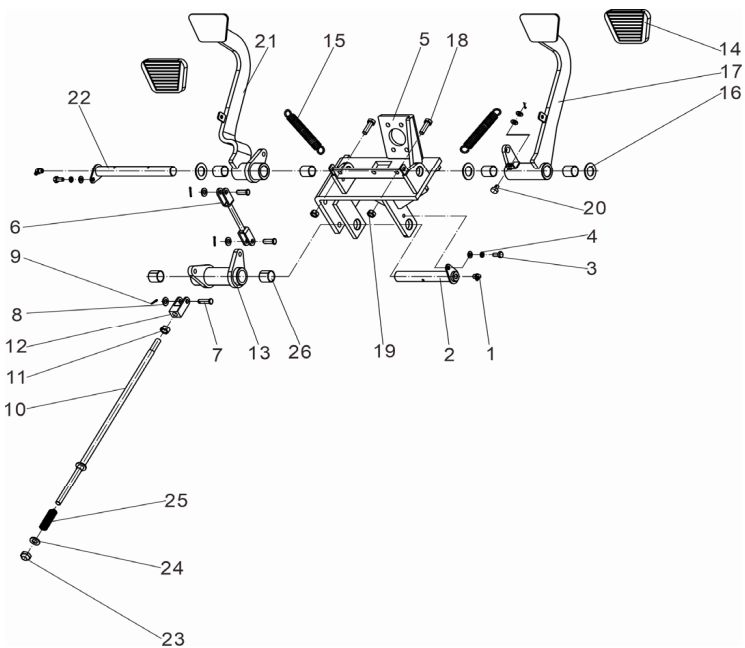
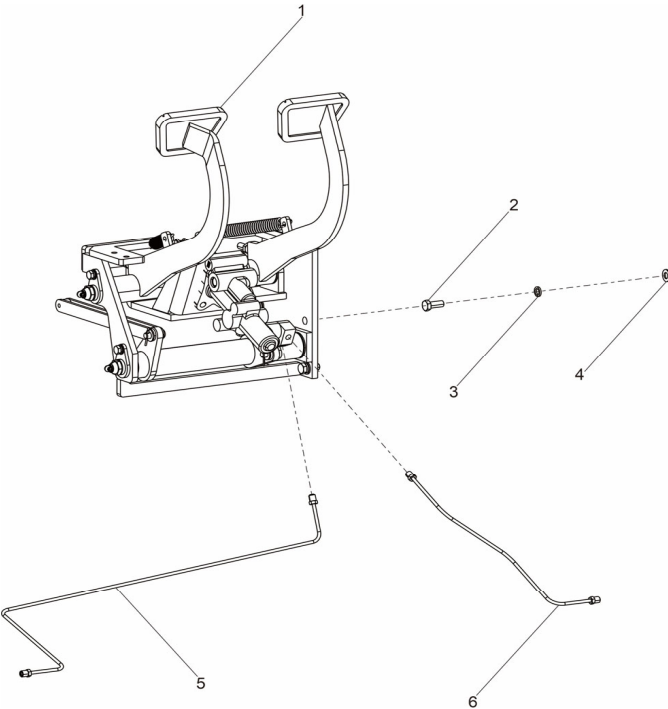
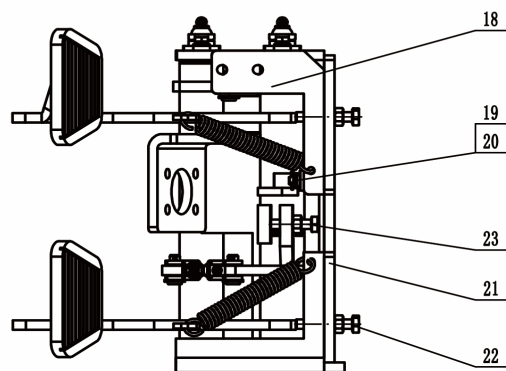
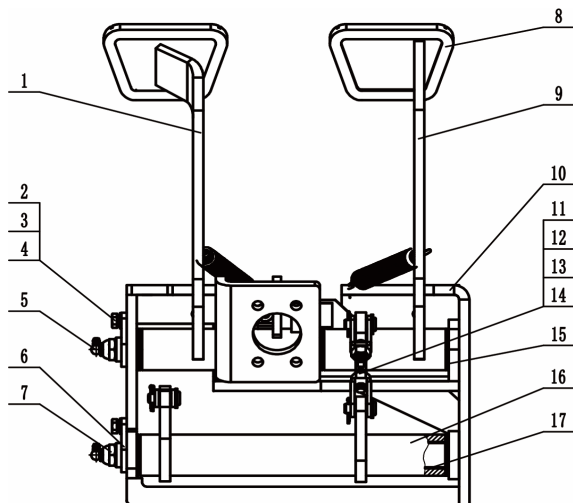
[illegible]

Рисунок 7-1А. Рабочая тормозная система в сборе (электрогидравлическая трансмиссия) Figure 7-1A Service Brake Assembly	D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1	293911510001	Левый тормозной трубопровод	Left brake pipe	1	
	2	293911510002	Правый тормозной трубопровод	Right brake steel pipe	1	
	3	293911511002	Узел микровыключателя педали тормоза	Brake micro assembly	1	
	4	910100300036	Болт М10×25-8.8 GB5783	Bolt	4	
	5	910400500007	Пружинная шайба GB93-10	Spring washer	4	
	6	910400100007	Плоская шайба GB97.1-10-200HV	Plain washer	4	

**Рисунок 7-1А-1. Узел микровыключателя педали тормоза
(электрогидравлическая трансмиссия)
Figure 7-1A-1 Brake micro assembly
293911511002**

D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2



№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
1	293998520372	Педаль тормоза (сварной узел)	Brake pedal welded	1	
2	910100300020	Болт М8×16-8.8 GB5783	bolt	2	
3	293998520100	Пружинная шайба 8 GB/T93	Spring washer	2	
4	910400100006	Плоская шайба GB97.1-8-200HV	Flat Washer	4	
5	293998520209	Пресс-масленка 90° М10×1 JB7940.2	Oil cup	2	
6	293998520373	Палец (сварной узел)	Pin welding	2	
7	293998520224	Шаровой наконечник М12×1.25	Ball nut	2	
8	293998520217	Втулка педали	Pedal sleeve	2	
9	293998520374	Педаль сцепления (сварной узел)	Clutch pedal welding	1	
10	293998520375	Кронштейн (сварной узел)	Support bonding	1	
11	293998520376	Тяга в сборе	Connecting rod assembly	1	
12	293998520213	Палец В10×28 GB/T882-2008	pin	3	
13	910400100007	Плоская шайба GB97.1-10-200HV	Flat Washer	3	
14	293998520377	Шплинт 2,5×25 GB/T91-2000	Cotter pin	3	
15	293998520219	Шайба	gasket	6	
16	293998520378	Рычаг (сварной узел)	Rocker arm welding	1	
17	293998520226	Стальная втулка скольжения SF1-1.5-2525	Steel-backed bearing	6	
18	293998520379	Тяга	Connecting rod	1	
19	910600600015	Шплинт 2×20 GB91	Cotter Pin	1	
20	293998520221	Буфер	cushion	1	

D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2

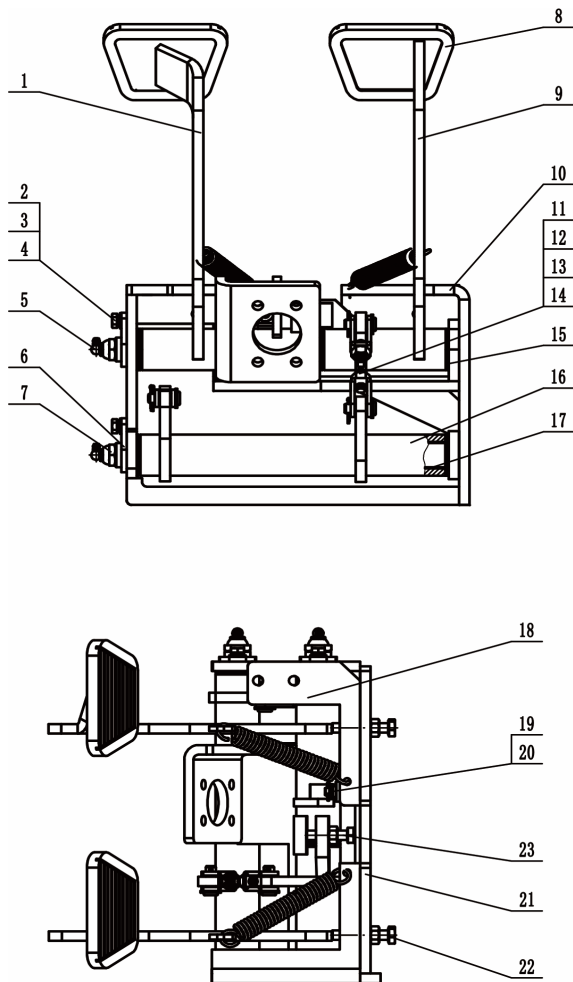
[illegible]

Figure 7-2 Variable speed control assembly

A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2

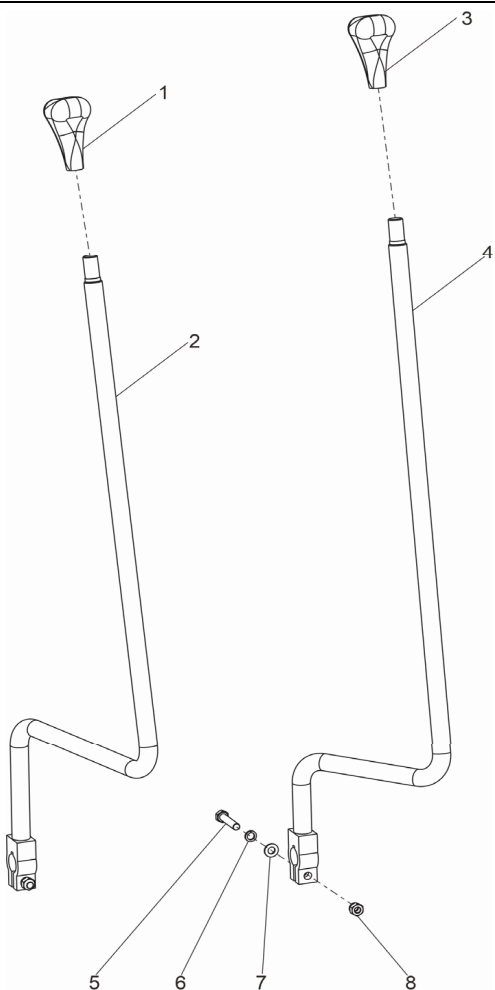
[illegible]

Рисунок 7-3. Механизм рулевого управления в сборе
Figure 7-3 Steering control assembly

A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3

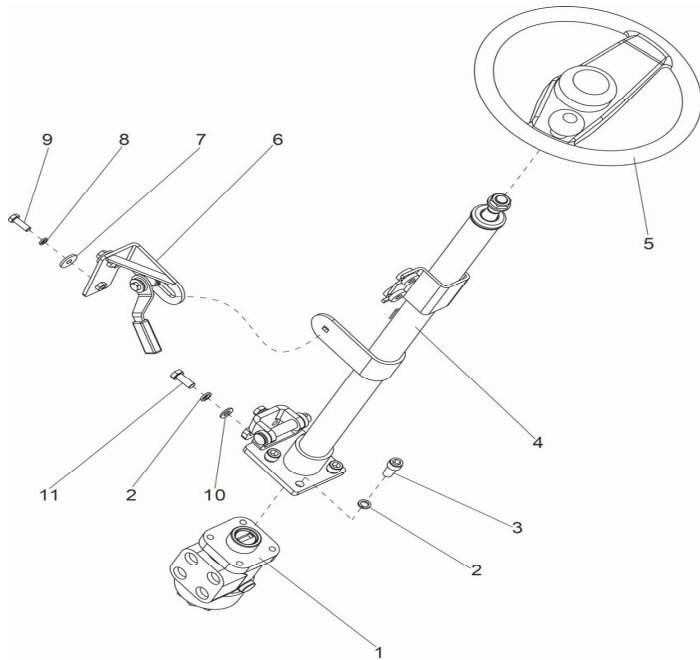
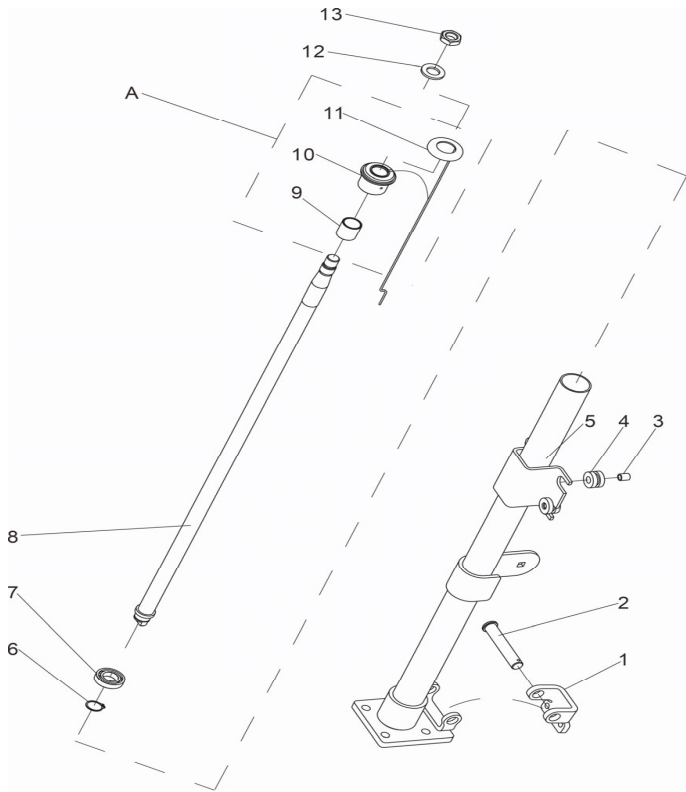
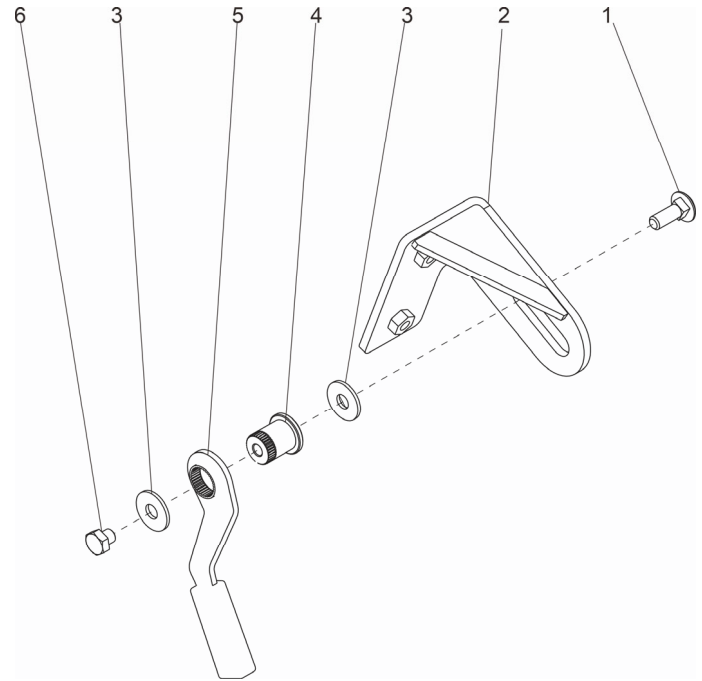
[illegible]

Рисунок 7-3-1. Рулевая колонка в сборе
Figure 7-3-1 Steering string assembly
 293915010001

A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3



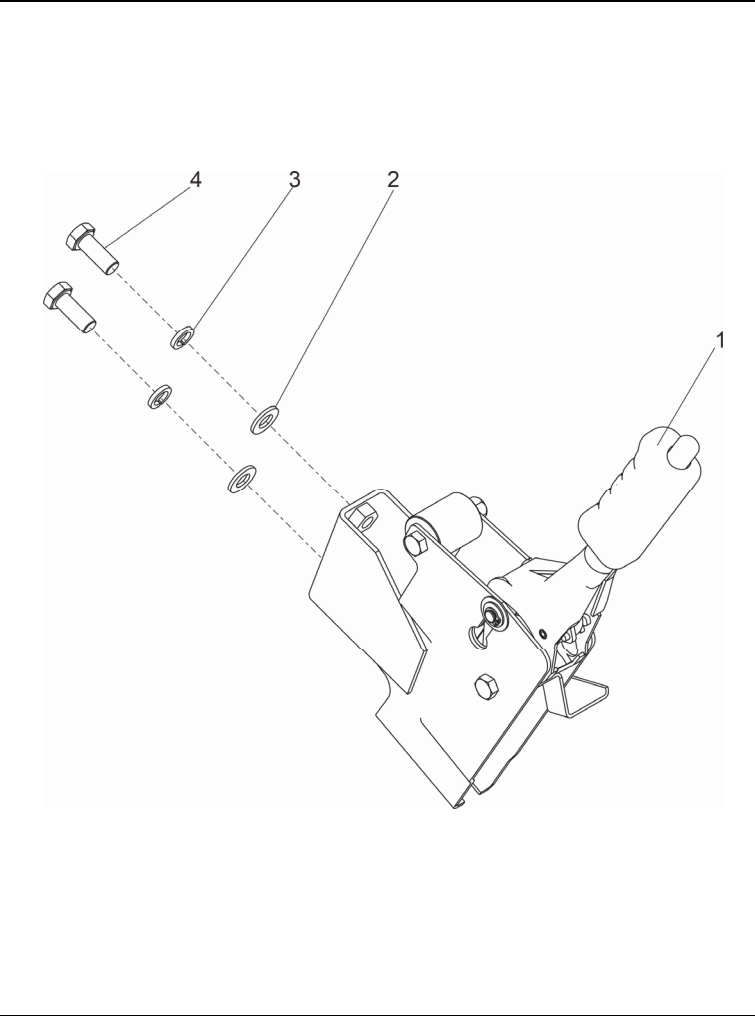
№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
1	293315021001	Кронштейн	support	1	
2	293315021002	Палец	pin	1	
5	293915011101	Ограничительная втулка	String welding	1	
4	293315021005	Буфер	cushion	4	
3	293315021006	Труба рулевой колонки (сварной узел)	Stop sleeve	4	
6	910401300011	Стопорное кольцо для вала GB894.1-20	Elastic retaining ring for shaft	1	
7	910700200045	Подшипник 61904-2RS GB276	Bearing	1	
8	293315021004	Рулевой вал	Steering shaft	1	
9	293315021103	Втулка	bushing	1	
10	293315021102	Опорное кольцо	Supporting ring	1	
11	293315021101	Контактное кольцо	Conducting ring	1	
12	910400100010	Плоская шайба GB97.1-16-200HV	Flat washer	1	
13	910300400006	Гайка M16×1.5 GB6173	Nut	1	
A	293615011101	Контактная втулка в сборе	Conductive sleeve assembly	1	

Рисунок 7-3-2. Рукоятка фиксации в сборе Figure 7-3-2 Lock handle assembly 293315013001		A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3				
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1	293315020001	Болт	bolt	1	
	2	293315020005	Кронштейн (сварной узел)	Support welding	1	
	3	910400200003	Увеличенная плоская шайба GB96.1-8-200HV	Large washer	2	
	4	293315020002	Гайка	nut	1	
	5	293315020004	Рукоятка фиксации	Locking handle	1	
	6	293315020003	Болт М8-L	Bolt M8-L	1	

82

Рисунок 7-4. Стояночная тормозная система в сборе
Figure 7-4 Parking brake assembly

№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
---	-----	--------------	--------------	--------	------------

[illegible]

**Рисунок 8. Система управления (электрогидравлическая
трансмиссия с тросовым приводом)**
Figure 8 Service Brake Assembly

G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3

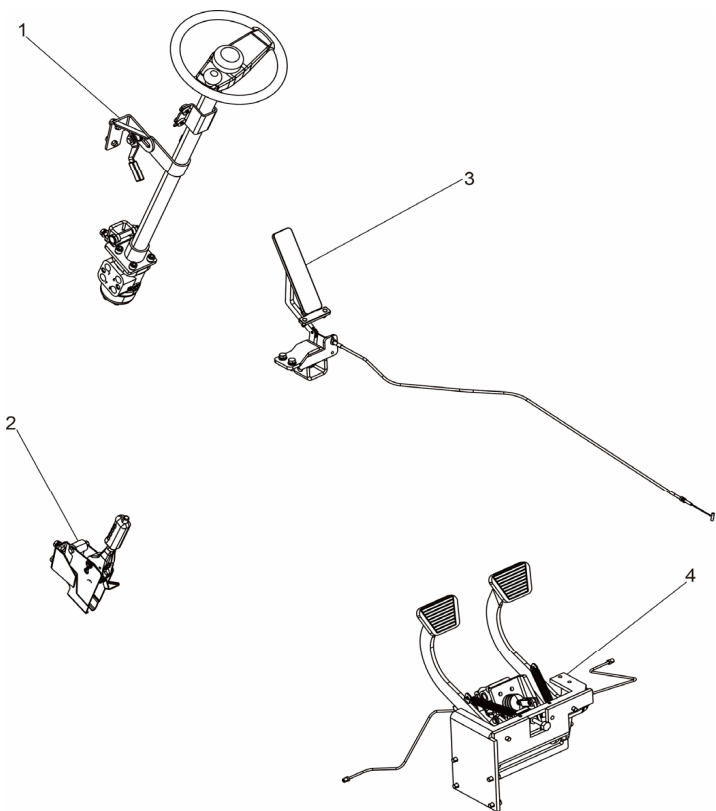
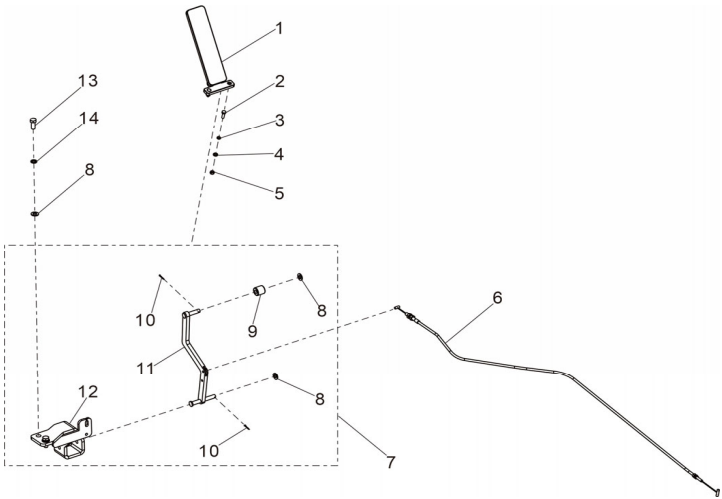
[illegible]

Рисунок 8-1. Механизм управления дроссельной заслонкой (S6S) в сборе
Figure 8-1 Throttle Control Assembly

G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3



№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
1	293310510001	Педаль акселератора	accelerator pedal	1	
2	910100300011	Болт М6×20-8.8 GB5783	bolt	3	
3	910400500005	Пружинная шайба GB93-6	Spring washer	3	
4	910400100005	Плоская шайба GB97.1-6-200HV	Plain washer	3	
5	910300100005	Гайка М6-10 GB6170	nut	3	
6	293910510003	Трос акселератора в сборе (S6S)	Lock Assembly (S6S)	1	
7	293910510001	Механизм управления акселератором	Throttle control	1	
8	910400100007	Плоская шайба GB97.1-10-200HV	Plain washer	4	
9	293310521002	Ролик	roller	1	
10	910600600017	Шплинт 2,5×16 GB91	Cotter pin	2	
11	293910511002	Рычаг (сварной узел)	Rocker arm welding	1	
12	293910511001	Кронштейн (сварной узел)	Support welding	1	
13	910100300036	Болт М10×25-8.8 GB5783	bolt	2	
14	910400500007	Пружинная шайба GB93-10	Spring washer	2	

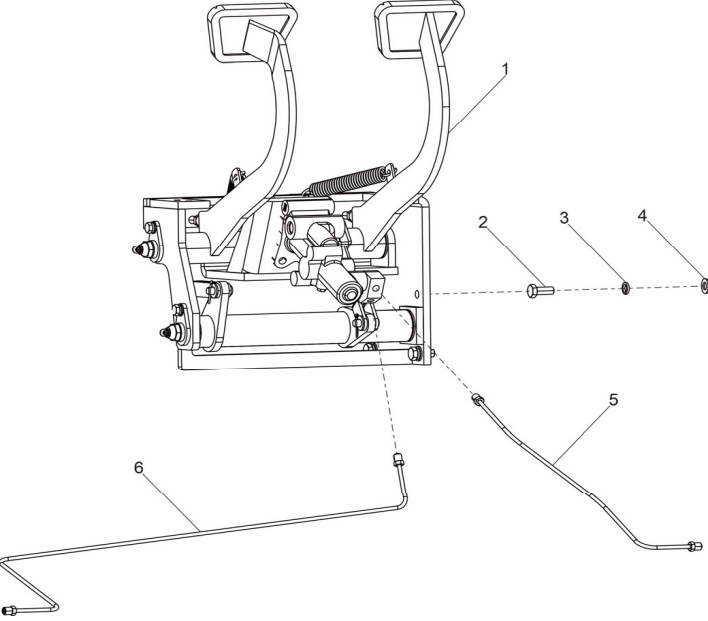
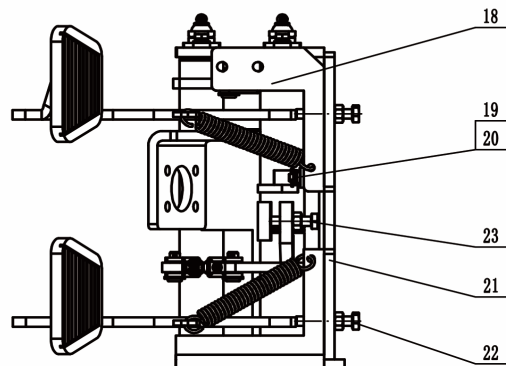
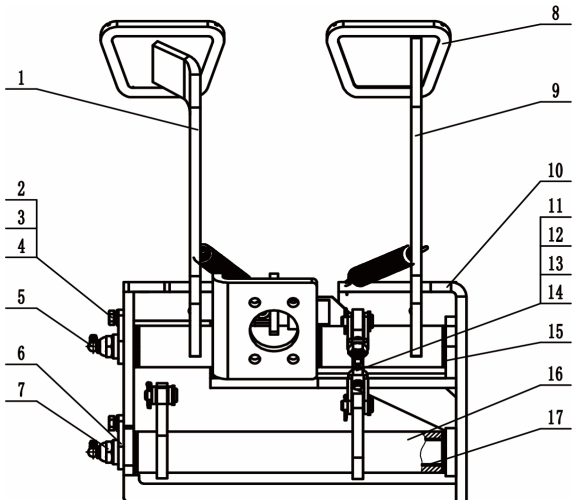
Рисунок 8-2. Рабочая тормозная система в сборе (двигатель S6S, электрогидравлическая трансмиссия) Figure 8-2 Service Brake Assembly		G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3				
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1	293911511003	Узел микровыключателя педали тормоза (S6S)	Brake Micro Assembly (S6S)	1	
	2	910100300036	Болт М10×25-8.8 GB5783	bolt	4	
	3	910400500007	Пружинная шайба GB93-10	Spring washer	4	
	4	910400100007	Плоская шайба GB97.1-10-200HV	Plain washer	4	
	5	293911510001	Левый тормозной трубопровод	Left brake pipe	1	
	6	293911510002	Правый тормозной трубопровод	Right brake steel pipe	1	

Рисунок 8-2-1. Узел микровыключателя педали тормоза (S6S)
Figure 8-2-1 Brake Micro Assembly
293911511003

G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3



№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
1	293998520372	Педаль тормоза (сварной узел)	Brake pedal welded	1	
2	910100300020	Болт М8×16-8.8 GB5783	bolt	2	
3	293998520100	Пружинная шайба 8 GB/T93	Spring washer	2	
4	910400100006	Плоская шайба GB97.1-8-200HV	Flat Washer	4	
5	293998520209	Пресс-масленка 90° М10×1 JB7940.2	Oil cup	2	
6	293998520373	Палец (сварной узел)	Pin welding	2	
7	293998520224	Шаровой наконечник М12×1.25	Ball nut	2	
8	293998520217	Втулка педали	Pedal sleeve	2	
9	293998520374	Педаль сцепления (сварной узел)	Clutch pedal welding	1	
10	293998520375	Кронштейн (сварной узел)	Support bonding	1	
11	293998520376	Тяга в сборе	Connecting rod assembly	1	
12	293998520213	Палец В10×28 GB/T882-2008	pin	3	
13	910400100007	Плоская шайба GB97.1-10-200HV	Flat Washer	3	
14	293998520377	Шплинт 2,5×25 GB/T91-2000	Cotter pin	3	
15	293998520219	Шайба	gasket	6	
16	293998520378	Рычаг (сварной узел)	Rocker arm welding	1	
17	293998520226	Стальная втулка скольжения SF1-1.5-2525	Steel-backed bearing	6	
18	293998520406	Тяга	Connecting rod	1	
19	910600600015	Шплинт 2×20 GB91	Cotter Pin	1	
20	293998520221	Буфер	cushion	1	

Figure 8-2-1 Brake Micro Assembly
293911511003

G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3

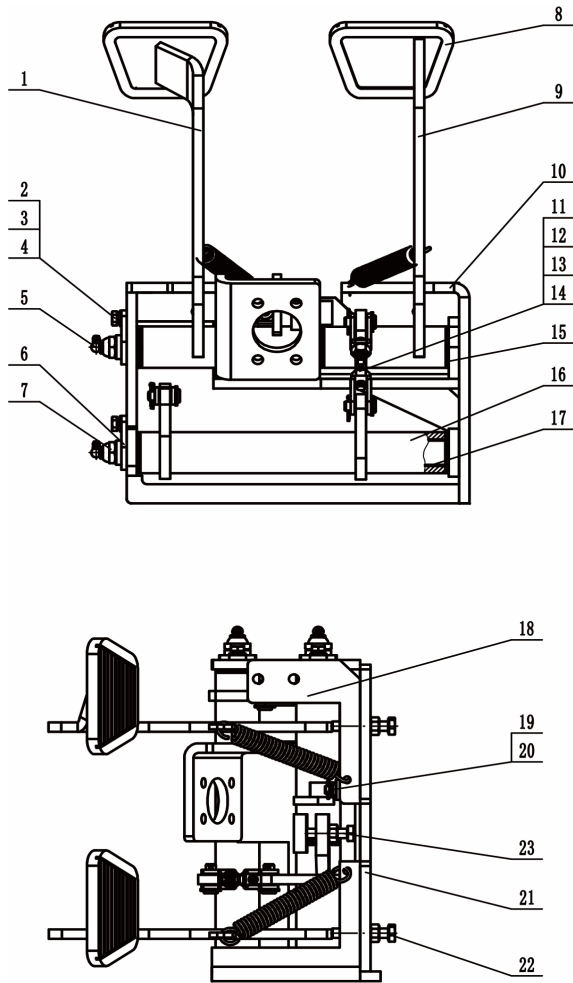
[illegible]

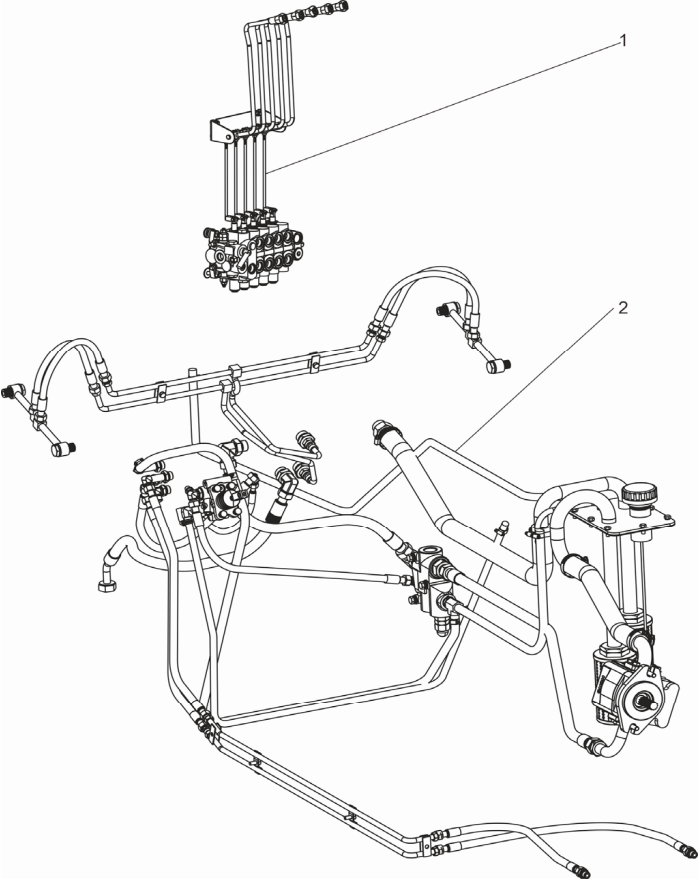
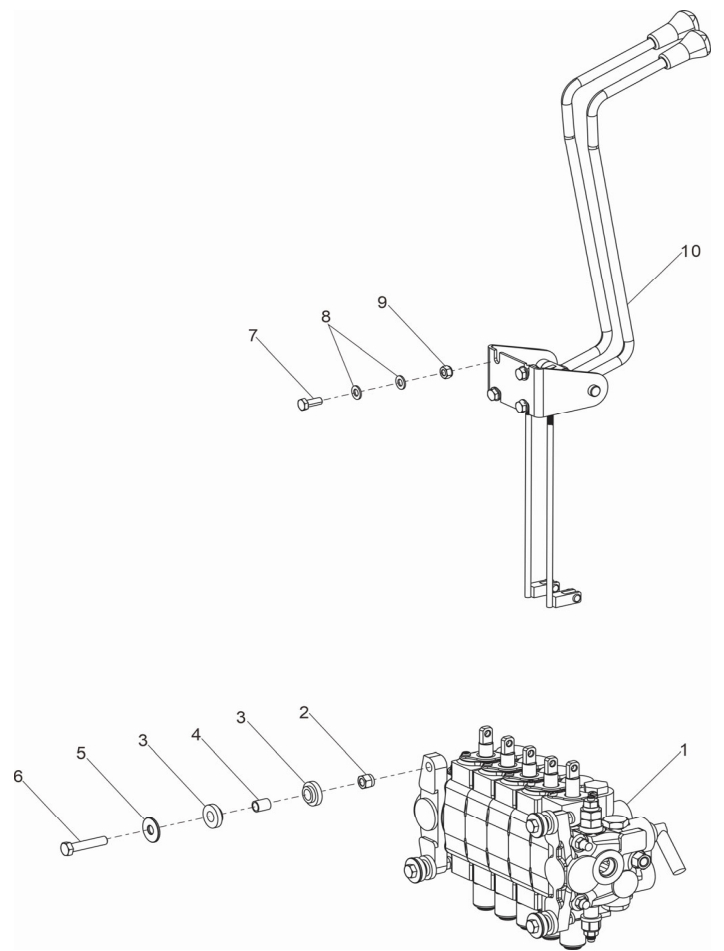
Рисунок 9. Гидравлическая система Figure 9 Hydraulic system	A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1		Механизм управления гидрораспределителем в сборе	Valve control assembly	1	Виртуальная позиция
	2		Гидравлическая система шасси	Body Hydraulic System	1	Виртуальная позиция

Рисунок 9-1. Механизм управления двухсекционным гидрораспределителем в сборе Figure 9-1 Valve control assembly		A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3				
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1	293924510015	Двухсекционный гидрораспределитель YCD8C-F20L-T/AZ	Duplex valve	1	A#/B#/C#
		293924510023	Двухсекционный гидрораспределитель CDB5-F20PHB5-02	Duplex valve	1	D#/E#/F#
		293924510027	Двухсекционный гидрораспределитель CDB5-F20PHA12-02	Duplex valve	1	G#/H#/I#
	2	910300500006	Самоконтрящаяся гайка M12-10 GB889.1	nut	4	
	3	293924520001	Буфер	cushion	8	
	4	293924502004	Ограничительная втулка	Stop sleeve	4	
	5	910400200005	Увеличенная плоская шайба GB96.1-12-200HV	Large washer	4	
	6	910100300056	Болт M12×60-8.8 GB5783	bolt	4	
	7	910100300036	Болт M10×25-8.8 GB5783	bolt	4	
	8	910400100007	Плоская шайба GB97.1-10-200HV	Plain washer	8	
	9	910300500005	Самоконтрящаяся гайка M10-10 GB889.1	nut	4	
	10	293924510010	Рукоятка управления гидрораспределителем (2 секции) в сборе	Stem assembly (2 pairs)	1	

90

гидрораспределителем в сборе
Figure 9-1-1 Stem assembly
293924510010

A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3

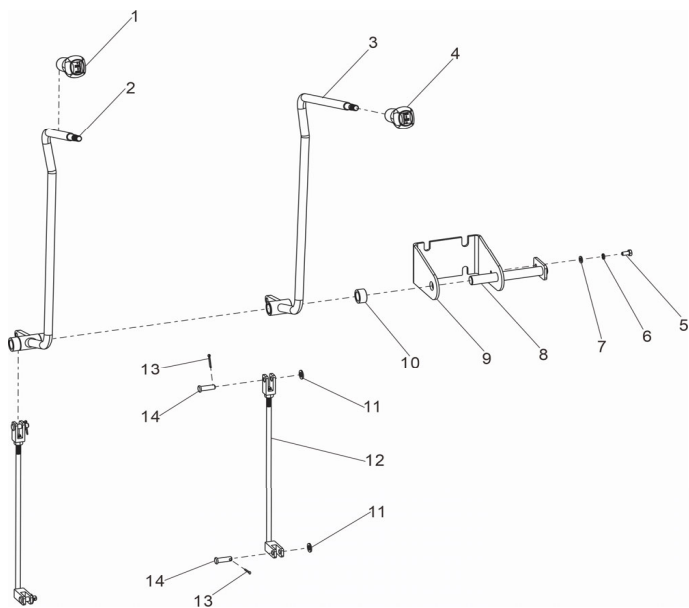
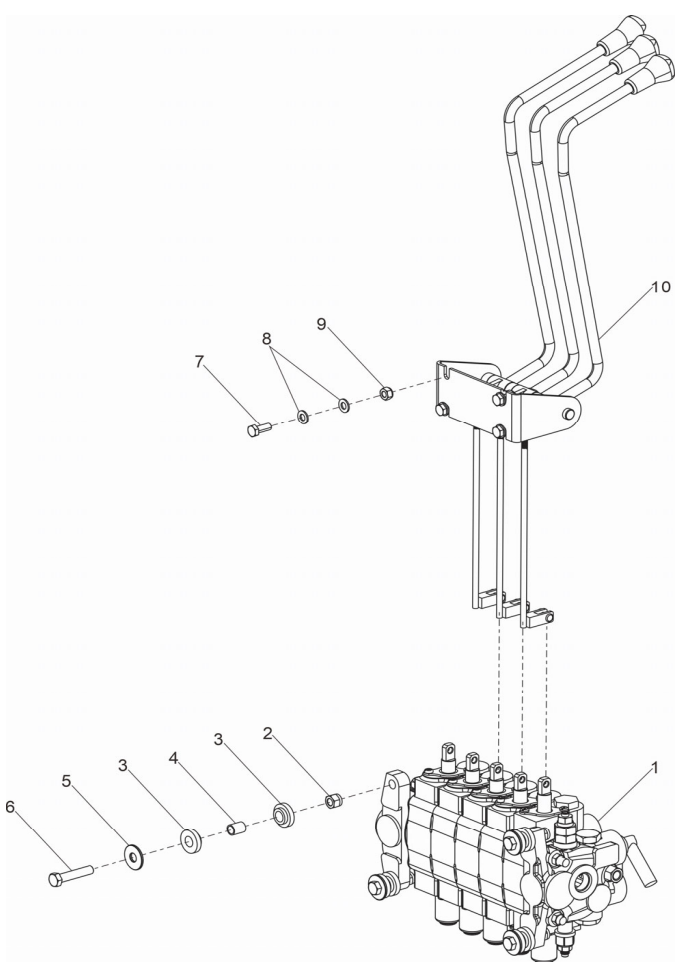
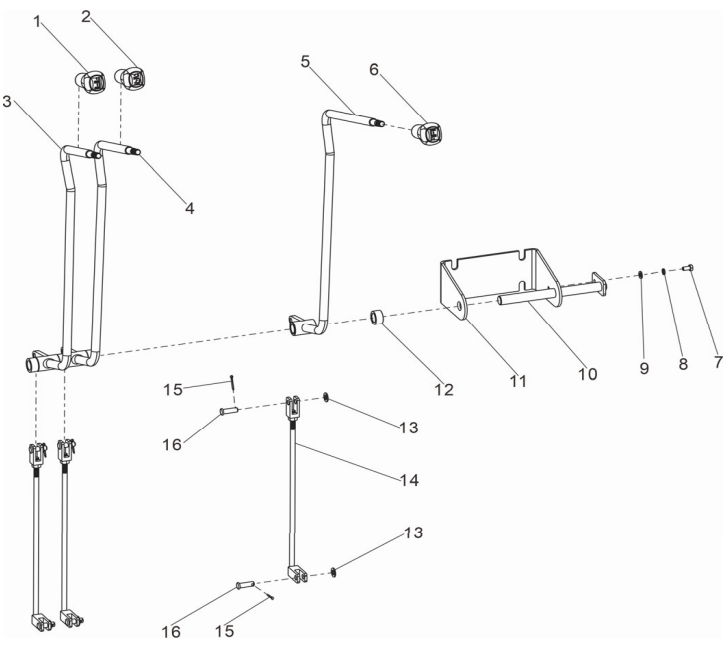
[illegible]

Рисунок 9-1А. Механизм управления трехсекционным гидрораспределителем в сборе Figure 9-1A Valve control assembly		A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3				
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1	293924510016	Трехсекционный гидрораспределитель TCDBC8-F23L-T/AZ0(A)	Triple valve	1	A#/B#/C#
		293924510024	Трехсекционный гидрораспределитель CDB5-F20PHB5-03B	Triple valve	1	D#/E#/F#
		293924510028	Трехсекционный гидрораспределитель CDB5-F20PHA12-03A	Triple valve	1	G#/H#/I#
	2	910300500006	Самоконтрящаяся гайка M12-10 GB889.1	nut	4	
	3	293924520001	Буфер	cushion	8	
	4	293924502004	Ограничительная втулка	Stop sleeve	4	
	5	910400200005	Увеличенная плоская шайба GB96.1-12-200HV	Large washer	4	
	6	910100300056	Болт M12×60-8.8 GB5783	bolt	4	
	7	910100300036	Болт M10×25-8.8 GB5783	bolt	4	
	8	910400100007	Плоская шайба GB97.1-10-200HV	Plain washer	8	
	9	910300500005	Самоконтрящаяся гайка M10-10 GB889.1	nut	4	
	10	293924510014	Рукоятка управления гидрораспределителем (3 секции) в сборе	Stem assembly (3 pairs)	1	

92

Рисунок 9-1А-1. Рукоятка управления трехсекционным гидрораспределителем в сборе Figure 9-1A-1 Stem assembly 293924510014 		A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3					
№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание		
1	253524520010	Шаровая рукоятка (подъем)	Handle ball (lifting)	1			
2	253524520009	Шаровая рукоятка (наклон)	Handle ball (tilted)	1			
3	293924510001	Рычаг управления подъемом	Lift the joystick	1			
4	293924510002	Рычаг управления наклоном	Tilt lever	1			
5	293924510004	Рычаг управления боковым смещением	Move the joystick sideways	1			
6	293924522002	Шаровая рукоятка (боковое смещение)	Handle ball (side shift)	1			
7	910100300010	Болт М6×16-8.8 GB5783	bolt	1			
8	910400500005	Пружинная шайба GB93-6	Spring washer	1			
9	910400100005	Плоская шайба GB97.1-6-200HV	Plain washer	1			
10	293924520002	Палец (для трехсекционного гидрораспределителя)	pin (quadruple)	1			
11	293924510020	Кронштейн (для трехсекционного гидрораспределителя)	support (quadruple)	1			
12	293924510007	Распорная втулка	Spacer sleeve	4			
13	910400100006	Плоская шайба GB97.1-8-200HV	Plain washer	6			
14	293924510003	Тяга	Lever	3			
15	910600600025	Шплинт 1,6×10 GB91	Cotter pin	6			
16	910600700045	Палец В8×26×3.2 GB882	pin	6			

93

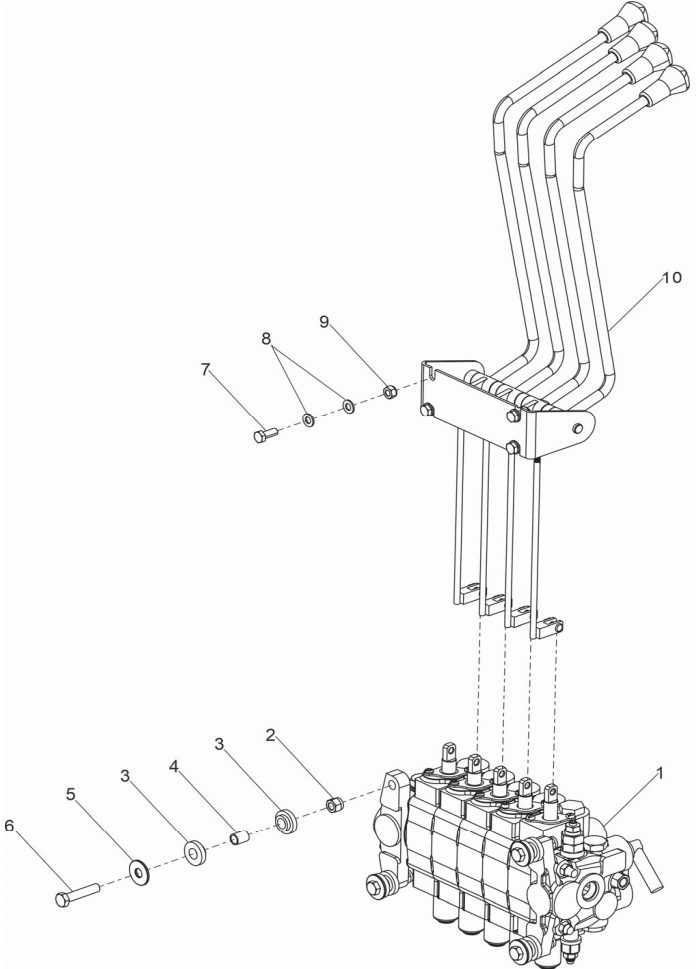
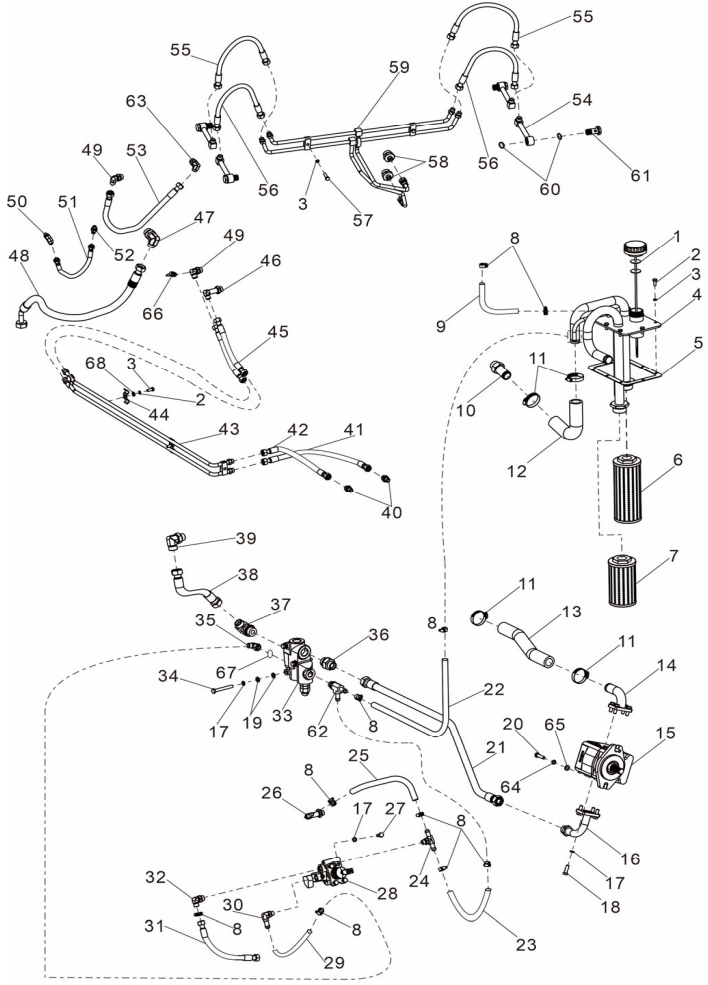
Рисунок 9-1В. Механизм управления четырехсекционным гидрораспределителем в сборе Figure 9-1B Valve control assembly	A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1	293924510017	Четырехсекционный гидрораспределитель TCDBC8-F23L-T/AZ0(A)0(A)	Quadruple valve	1	A#/B#/C#
		293924510025	Четырехсекционный гидрораспределитель CDB5-F20PHB5-04D	Quadruple valve	1	D#/E#/F#
		293924510029	Четырехсекционный гидрораспределитель CDB5-F20PHA12-04B	Quadruple valve	1	G#/H#/I#
	2	910300500006	Самоконтрящаяся гайка M12-10 GB889.1	nut	4	
	3	293924520001	Буфер	cushion	8	
	4	293924502004	Ограничительная втулка	Stop sleeve	4	
	5	910400200005	Увеличенная плоская шайба GB96.1-12-200HV	Large washer	4	
	6	910100300056	Болт M12×60-8.8 GB5783	bolt	4	
	7	910100300036	Болт M10×25-8.8 GB5783	bolt	4	
	8	910400100007	Плоская шайба GB97.1-10-200HV	Plain washer	8	
	9	910300500005	Самоконтрящаяся гайка M10-10 GB889.1	nut	4	
	10	293924510012	Рукоятка управления гидрораспределителем (4 секции) в сборе	Stem assembly (4 pairs)	1	

Рисунок 9-1В-1. Рукоятка управления четырехсекционным гидрораспределителем в сборе Figure 9-1B-1 Stem assembly 293924510012		A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3				
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1	253524520010	Шаровая рукоятка (подъем)	Handle ball (lifting)	1	
	2	253524520009	Шаровая рукоятка (наклон)	Handle ball (tilted)	1	
	3	293924522002	Шаровая рукоятка (боковое смещение)	Handle ball (side shift)	1	
	4	293924510001	Рычаг управления подъемом	Lift the joystick	1	
	5	293924510002	Рычаг управления наклоном	Tilt lever	1	
	6	293924510004	Рычаг управления боковым смещением	Move the joystick sideways	1	
	7	293924510005	Рычаг управления навесным оборудованием 1	With a joystick 1	1	
	8	253525020002	Шаровая рукоятка (навесное оборудование 1)	Handle ball (Part 1)	1	
	9	910100300010	Болт М6×16-8.8 GB5783	bolt	1	
	10	910400500005	Пружинная шайба GB93-6	Spring washer	1	
	11	910400100005	Плоская шайба GB97.1-6-200HV	Plain washer	1	
	12	293924520004	Палец (для четырехсекционного гидрораспределителя)	pin (quadruple)	1	
	13	293924510021	Кронштейн (для четырехсекционного гидрораспределителя)	support (quadruple)	1	
	14	293924510007	Распорная втулка	Spacer sleeve	5	
	15	910400100006	Плоская шайба GB97.1-8-200HV	Plain washer	8	
	16	293924510003	Тяга	Lever	4	
	17	910600600025	Шплинт 1,6×10 GB91	Cotter pin	8	
	18	910600700045	Палец В8×26×3.2 GB882	pin	8	

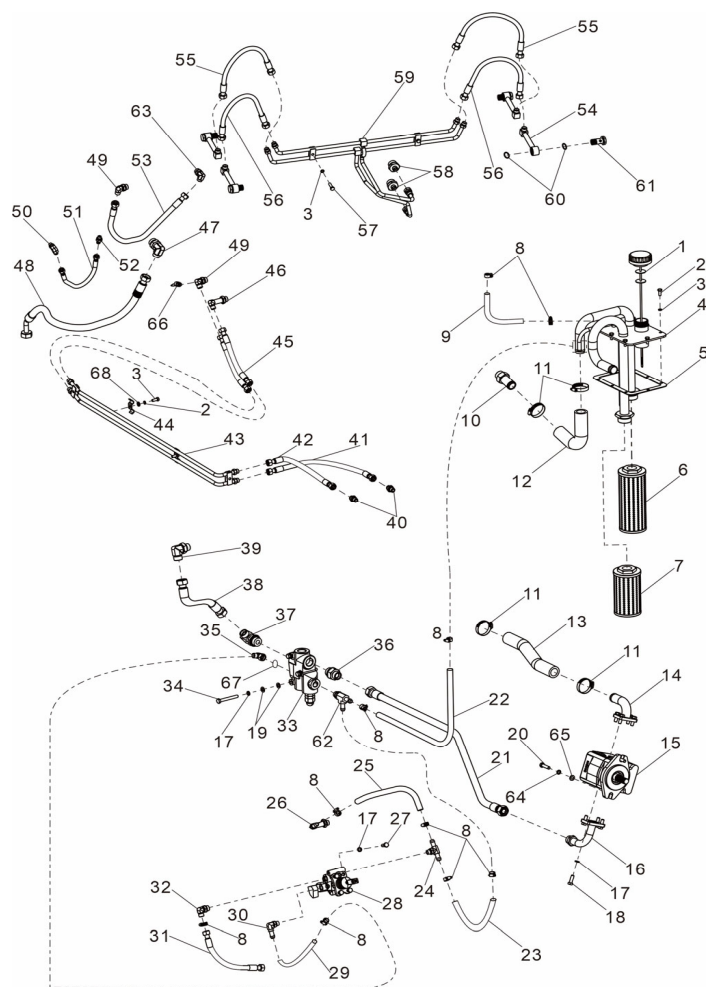
Рисунок 9-1С. Механизм управления пятисекционным гидрораспределителем в сборе Figure 9-1C Valve control assembly		A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3				
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1	293924510018	Пятисекционный гидрораспределитель TCDBC8-F23L-T/AZ0(A)0(A)0(A)	Quintuple valve	1	A#/B#/C#
		293924510026	Пятисекционный гидрораспределитель CDB5-F20PHB5-05F	Quintuple valve	1	D#/E#/F#
		293924510030	Пятисекционный гидрораспределитель CDB5-F20PHA12-05C	Quintuple valve	1	G#/H#/I#
	2	910300500006	Самоконтрящаяся гайка M12-10 GB889.1	nut	4	
	3	293924520001	Буфер	cushion	8	
	4	293924502004	Ограничительная втулка	Stop sleeve	4	
	5	910400200005	Увеличенная плоская шайба GB96.1-12-200HV	Large washer	4	
	6	910100300056	Болт M12×60-8.8 GB5783	bolt	4	
	7	910100300036	Болт M10×25-8.8 GB5783	bolt	4	
	8	910400100007	Плоская шайба GB97.1-10-200HV	Plain washer	8	
	9	910300500005	Самоконтрящаяся гайка M10-10 GB889.1	nut	4	
	10	293924510013	Рукоятка управления гидрораспределителем (5 секций) в сборе	Stem assembly (5 pairs)	1	

Рисунок 9-1С-1. Рукоятка управления пятисекционным гидрораспределителем в сборе Figure 9-1C-1 Stem assembly 293924510013	A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1	253524520010	Шаровая рукоятка (подъем)	Handle ball (lifting)	1	
	2	253524520009	Шаровая рукоятка (наклон)	Handle ball (tilted)	1	
	3	293924522002	Шаровая рукоятка (боковое смещение)	Handle ball (side shift)	1	
	4	253525020002	Шаровая рукоятка (навесное оборудование 1)	Handle ball (Part 1)	1	
	5	293924510001	Рычаг управления подъемом	Lift the joystick	1	
	6	293924510002	Рычаг управления наклоном	Tilt lever	1	
	7	293924510004	Рычаг управления боковым смещением	Move the joystick sideways	1	
	8	293924510005	Рычаг управления навесным оборудованием 1	With a joystick 1	1	
	9	293924510006	Рычаг управления навесным оборудованием 2	With a joystick 2	1	
	10	253525520002	Шаровая рукоятка (навесное оборудование 2)	Handle ball (Part 2)	1	
	11	910100300010	Болт М6×16-8.8 GB5783	bolt	1	
	12	910400500005	Пружинная шайба GB93-6	Spring washer	1	
	13	910400100005	Плоская шайба GB97.1-6-200HV	Plain washer	1	
	14	293924520005	Палец (для пятисекционного гидрораспределителя)	pin(Five couplets)	1	
	15	293924510022	Кронштейн (для пятисекционного гидрораспределителя)	support(Five couplets)	1	
	16	293924510007	Распорная втулка	Spacer sleeve	6	
	17	910400100006	Плоская шайба GB97.1-8-200HV	Plain washer	10	
	18	293924510003	Тяга	Lever	5	
	19	910600600025	Шплинт 1,6×10 GB91	Cotter pin	10	
	20	910600700045	Палец В8×26×3.2 GB882	pin	10	

Рисунок 9-2. Гидравлическая система шасси (механическая трансмиссия) Figure 9-2 Body Hydraulic System	A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1	293923510002	Масломерный щуп в сборе	Dipstick assembly	1	
	2	910100300022	Болт М8×20-8.8 GB5783	bolt	8	
	3	910400500006	Пружинная шайба GB93-8	Spring washer	12	
	4	293923510007	Крышка гидробака (сварной узел)	Hydraulic tank cover plate welding	1	
	5	293923520004	Уплотнительная прокладка гидробака	Tank gasket	1	
	6	293923510010	Фильтрующий элемент возвратной линии Y1024	return oil filter element	1	
	7	293923510011	Всасывающий фильтрующий элемент Y1017A	oil filter	1	
	8	911000600012	Хомут JB/T8870 (12-20)	Hose clamp	10	
	9	293923520011	Рукав Ø17×Ø13-L1800	Hose	1	
	10	293923510006	Прямой штуцер 25-M33×2-32	splice	1	
	11	911000600016	Хомут JB/T8870 (40-60)	Hose clamp	4	
	12	293923520006	Рукав возвратной линии гидрораспределителя	Multiway valve return line	1	
	13	293923520007	Всасывающий рукав насоса	Pump suction line	1	
	14	293923510014	Всасывающий штуцер насоса	Pump suction connector	1	
	15	293923510001	Шестеренный насос CBGTAL-F55-A1F6Ф3L	Gear pump	1	
	16	293923510009	Напорный штуцер насоса	Pump out oil connection	1	
	17	910400500007	Пружинная шайба GB93-10	Spring washer	15	
	18	910100300037	Болт М10×30-8.8 GB5783	bolt	8	
	19	910400100007	Плоская шайба GB97.1-10-200HV	Plain washer	6	
	20	910100300052	Болт М12×40-8.8 GB5783	bolt	2	

**Рисунок 9-2. Гидравлическая система шасси (механическая
трансмиссия)**
Figure 9-2 Body Hydraulic System

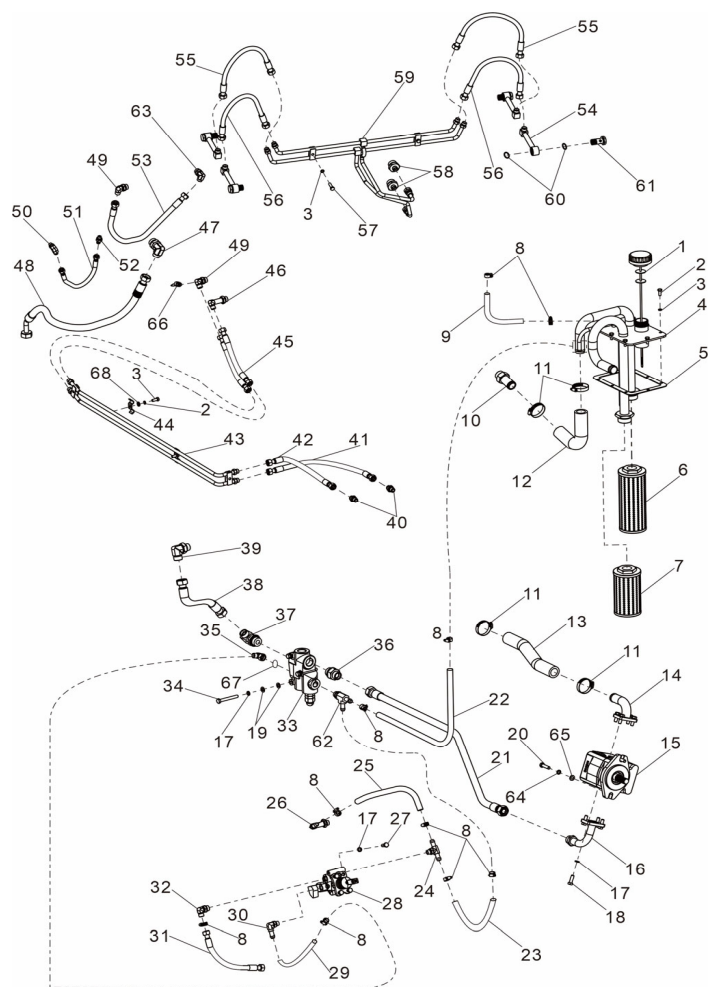
A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2



№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
21	293923510012	Гидравлическая трубка (прямая) 19-L1100-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	
22	293923520012	Рукав Ø19×Ø14-L1000	Rubber hose	1	
23	293923520010	Рукав Ø19×Ø14-L1500	Rubber hose	1	
24	293923510031	Тройник 10-5/8-18UNF-13	Joint (tee)	1	
25	293923520014	Рукав Ø19×Ø14-L400	Rubber hose	1	
26	293323520008	Угловой штуцер с фиксирующей гайкой 11-M20×1.5-0	Joint (locking bend)	1	
27	910100300036	Болт M10×25-8.8 GB5783	bolt	4	
28	293923510025	Тормозной клапан в сборе	Brake valve assembly	1	
29	293923510022	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L700-1SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	
30	293923510029	Угловой штуцер с фиксирующей гайкой 10-3/4-16UNF-M18×1.5-24°	Joint (locking bend)	1	
31	293923520013	Рукав Ø14×Ø10-L1800	Rubber hose	1	
32	293923510027	Угловой штуцер с фиксирующей гайкой 10-M16×1.5-10	Joint (locking bend)	1	
33	293923510003	Клапан деления потока 1WFL-F25L-6-13	Diverting valve	1	
34	910100300045	Болт M10×80-8.8 GB5783	bolt	3	
35	293923510030	Регулируемый штуцер 12-M18×1.5-24°	Connector (adjustable)	1	
36	293923520009	Прямой штуцер 25-M33×2-M30×1.5-24°	Joint (straight)	1	
37	293923510026	Угловой штуцер с фиксирующей гайкой 19-M33×2-M30×1.5-24°	Joint (locking bend)	1	
38	293923510015	Гидравлическая трубка (прямая) 19-L550-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	
39	293923510028	Угловой штуцер с фиксирующей гайкой 12-G3/4-M30×1.5-24°	Joint (locking bend)	1	
40	251223520034	Прямой штуцер 8-2×M16×1.5-24°	Joint (straight)	2	

**Рисунок 9-2. Гидравлическая система шасси (механическая
трансмиссия)**
Figure 9-2 Body Hydraulic System

A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2



№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
41	293923510019	Гидравлическая трубка (прямая) 8-L800-1SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	
42	293923510018	Гидравлическая трубка (прямая) 8-L600-1SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	
43	293923510004	Рулевая трубка (сварной узел)	Steering steel pipe welding	1	
44	293923520003	Зажим трубки	Tube clamp	2	
45	293923510017	Гидравлическая трубка (прямая) 8-L650-1SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	2	
46	293323520010	Угловой штуцер с фиксирующей гайкой 10-M20×1.5-M16×1.5-24°	Joint (locking bend)	1	
47	293923520002	Угловой штуцер с фиксирующей гайкой 17-M30×2-M27×1.5-24°	Joint (locking bend)	1	
48	293923510048	Гидравлическая трубка (135°) 16-L850-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	1	
49	293323520009	Угловой штуцер с фиксирующей гайкой 10-M20×1.5-M18×1.5-24°	Joint (locking bend)	2	
50	253623521013	Угловой штуцер с фиксирующей гайкой 6-M12×1.5-M14×1.5-24°	Joint (locking bend)	1	
51	293923510013	Гидравлическая трубка (прямая) 6-L350-1SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	
52	251223520010	Прямой штуцер 6-M12×1.5-M14×1.5-24°	Joint (straight)	1	
53	293923510016	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L500-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	
54	293923510035	Шарнирная гидравлическая трубка	Hinged steel pipe	4	
55	293923510021	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L440-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	2	
56	293923510020	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L410-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	2	
57	910100300024	Болт М8×30-8.8 GB5783	Bolt	2	
58	257023520027	Прямой штуцер 12-M30×2-M18×1.5-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	2	
59	293923510005	Трубка механизма наклона (сварной узел)	Inclined steel pipe welding	1	
60	910800100040	Уплотнительное кольцо O-ring 24×2,4	o-ring	8	

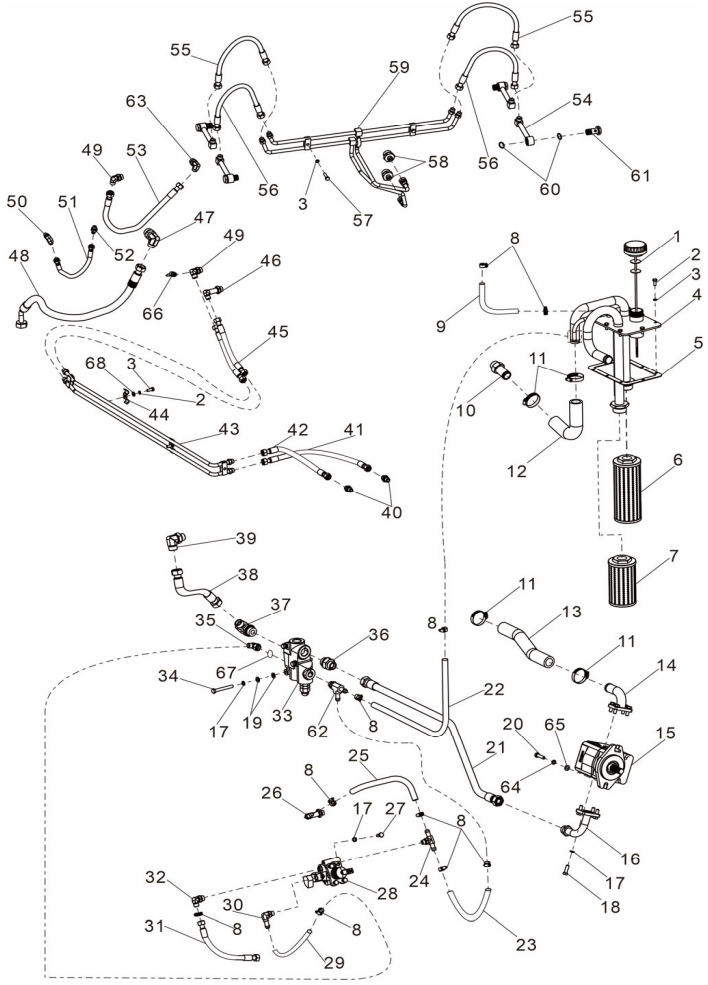
Рисунок 9-2. Гидравлическая система шасси (механическая трансмиссия) Figure 9-2 Body Hydraulic System	A#CPC40-AQ2,В#CPC45-AQ2,С#CPC50-AQ2					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	61	293923520018	Шарнирный болт М20×1.5×34	Hinged bolt	4	
		293923510008	Трубопроводы механизма наклона в сборе	Tilting tubing assembly	1	Включает поз. 54, 55, 56, 59, 60, 61
	62	293923510032	Тройник 9-М22×1.5-13	splice	1	
	63	257023520029	Угловой штуцер с фиксирующей гайкой 10-М16×1.5-М18×1.5-24°-90°	splice	1	
	64	910400500008	Пружинная шайба GB93-12	Spring washer	2	
	65	910400100008	Плоская шайба GB97.1-12-200HV	Plain washer	2	
	66	293923510044	Штуцер для измерения давления М16-М10×1	Pressure joint	1	
	67	910800100140	Уплотнительное кольцо O-ring 9×1,8	o-ring	1	
	68	910400100006	Плоская шайба GB97.1-8-200HV	Plain washer	2	

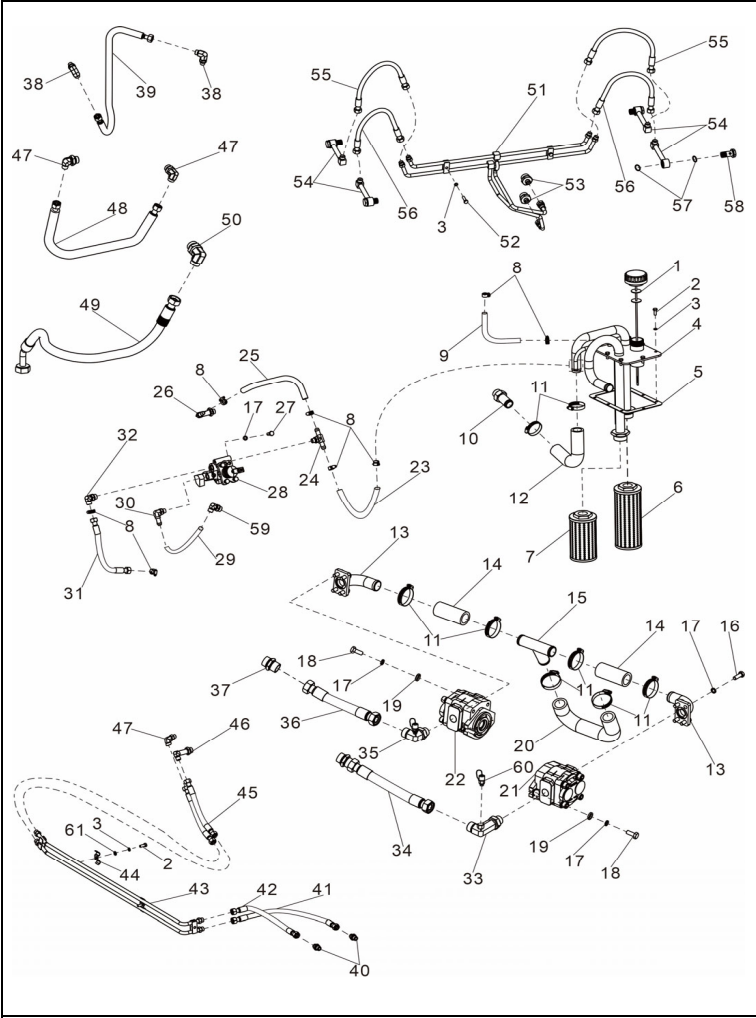
Рисунок 9-2А. Гидравлическая система шасси (электрогидравлическая трансмиссия) Figure 9-2A Body hydraulic system	D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1	293923510002	Масломерный щуп в сборе	Dipstick Assembly	1	
	2	910100300022	Болт М8×20-8.8 GB5783	Bolt	10	
	3	910400500006	Пружинная шайба GB93-8	Spring Washer	12	
	4	293923510007	Крышка гидробака (сварной узел)	Welded Hydraulic Oil Tank Cover Plate	1	
	5	293923520004	Уплотнительная прокладка гидробака	Oil Tank Seal Gasket	1	
	6	293923510010	Фильтрующий элемент возвратной линии Y1024	Return Oil Filter Element	1	
	7	293923510011	Всасывающий фильтрующий элемент Y1017A	Suction Oil Filter Element	1	
	8	911000600012	Хомут JB/T8870 (12-20)	Hose Clamp	8	
	9	293923520011	Рукав Ø17×Ø13-L1800	Rubber Hose	1	
	10	293923510006	Прямой штуцер 25-М33×2-32	Connector (Straight)	1	
	11	911000600016	Хомут JB/T8870 (40-60)	Hose Clamp	8	
	12	293923520006	Рукав возвратной линии гидрораспределителя	Multi-way Valve Return Oil Pipe	1	
	13	293923510033	Всасывающий штуцер	Suction Oil Connector	2	
	14	293923520016	Соединительная трубка	Connecting Pipe	2	
	15	293923510042	Всасывающий тройник	Suction Oil Tee	1	
	16	910100300037	Болт М10×30-8.8 GB5783	Bolt	8	
	17	910400500007	Пружинная шайба GB93-10	Spring Washer	16	
	18	910100300039	Болт М10×40-8.8 GB5783	Bolt	4	
	19	910400100007	Плоская шайба GB97.1-10-200HV	Flat Washer	4	
	20	293923520015	Всасывающая трубка	Suction Oil Elbow	1	

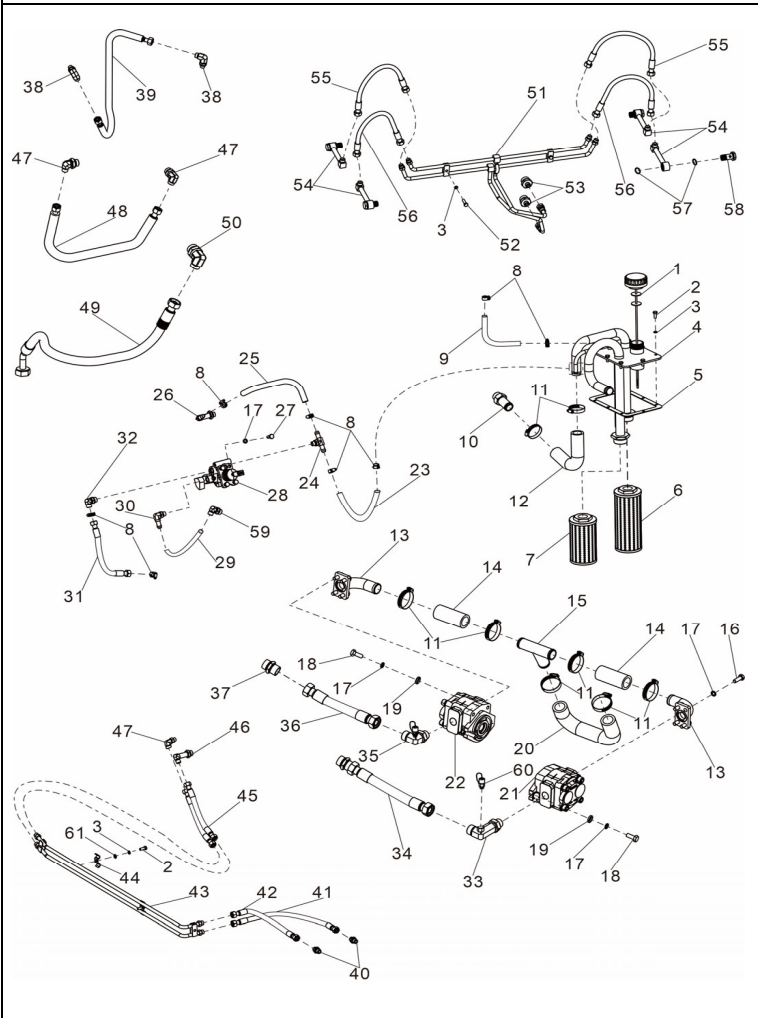
Рисунок 9-2А. Гидравлическая система шасси (электрогидравлическая трансмиссия) Figure 9-2A Body hydraulic system	D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	21	293923510037	Шестеренный насос СВКЕС-G25-АТФЛ	Gear Oil Pump	1	
	22	293923510036	Шестеренный насос СВКЕС-G25-АТФ	Gear Oil Pump	1	
	23	293923520008	Рукав Ø19×Ø14-L2100	Rubber Hose	1	
	24	293923510031	Тройник 10-5/8-18UNF-13	Connector (Tee)	1	
	25	293923520014	Рукав Ø19×Ø14-L400	Rubber Hose	1	
	26	293323520008	Угловой штуцер с фиксирующей гайкой 11-M20×1.5-0	Connector (Locking Elbow)	1	
	27	910100300036	Болт М10×25-8.8 GB5783	Bolt	4	
	28	293923510025	Тормозной клапан в сборе	Brake Valve Assembly	1	
	29	293923510041	Гидравлическая трубка (прямая) 8-L580-1SC-24°	Hydraulic Pipe Assembly (Straight)	1	
	30	293923510029	Угловой штуцер с фиксирующей гайкой 10-3/4-16UNF-M18×1.5-24°	Connector (Locking Elbow)	1	
	31	293923520017	Рукав Ø14×Ø10-L2300	Rubber Hose	1	
	32	293923510027	Угловой штуцер с фиксирующей гайкой 10-M16×1.5-10	Connector (Locking Elbow)	1	
	33	293923510034	Угловой штуцер с фиксирующей гайкой 12-G3/4-M30×1.5-24°	Connector (Locking Elbow)	1	
	34	293923510039	Гидравлическая трубка (прямая) 19-L850-2SC-24°	Hydraulic Pipe Assembly (Straight)	1	
	35	293923510028	Угловой штуцер с фиксирующей гайкой 12-G3/4-M30×1.5-24°	Connector (Locking Elbow)	1	
	36	293923510038	Гидравлическая трубка (прямая) 19-L550-2SC-24°	Hydraulic Pipe Assembly (Straight)	1	
	37	257023520019	Прямой штуцер 16-G3/4-M30×1.5-24°	Connector (Straight)	2	
	38	253623521013	Угловой штуцер с фиксирующей гайкой 6-M12×1.5-M14×1.5-24°	Connector (Locking Elbow)	2	
	39	293923510040	Гидравлическая трубка (прямая) 6-L500-1SC-24°	Hydraulic Pipe Assembly (Straight)	1	
	40	251223520034	Прямой штуцер 8-2×M16×1.5-24°	Connector (Straight)	2	

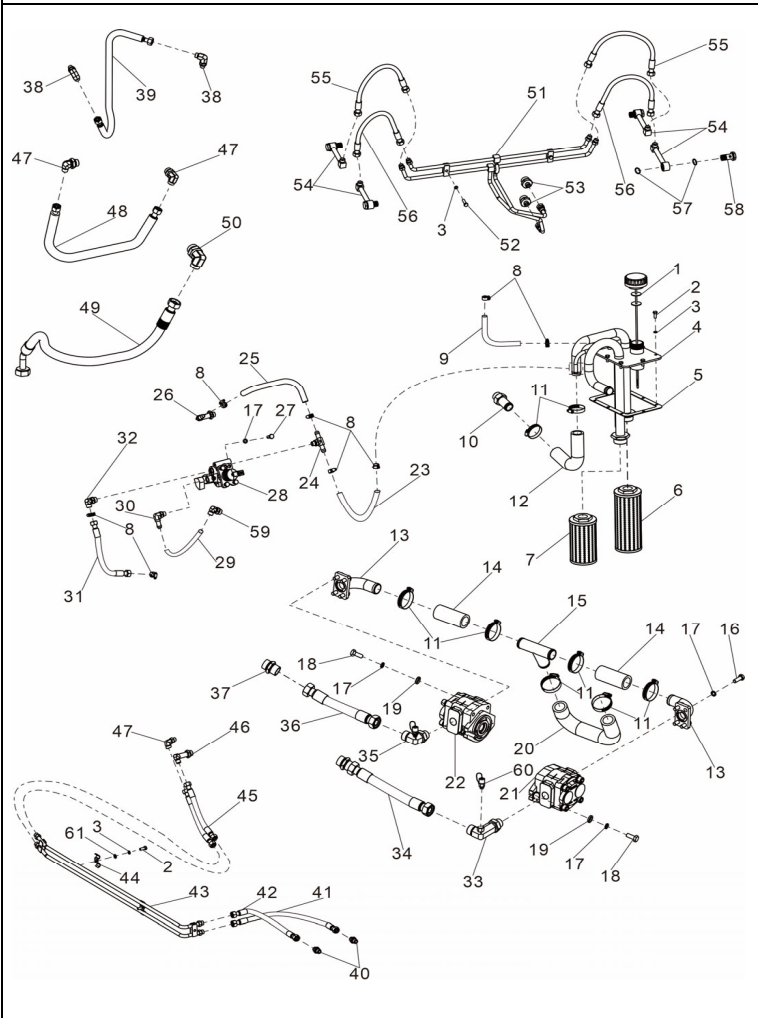
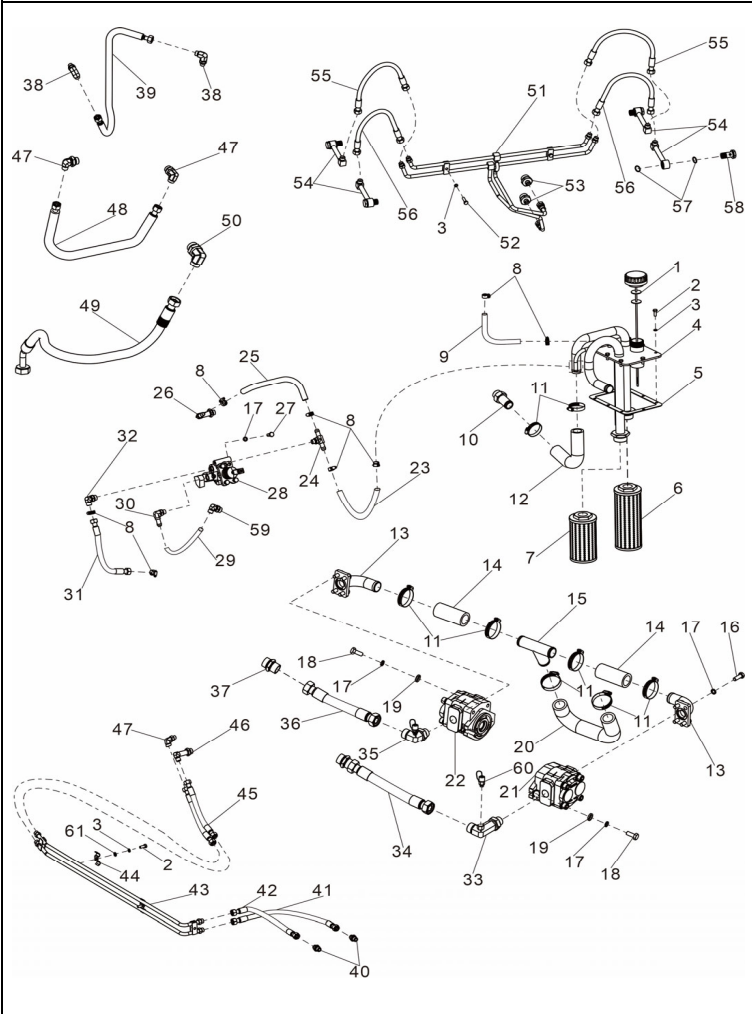
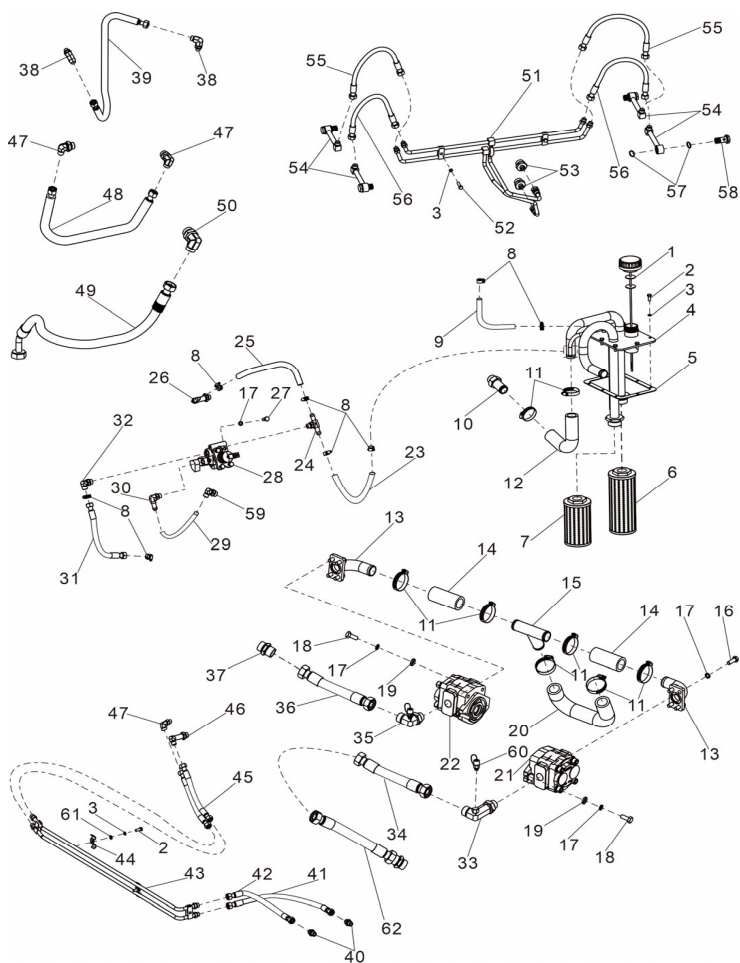
Рисунок 9-2А. Гидравлическая система шасси (электрогидравлическая трансмиссия) Figure 9-2A Body hydraulic system	D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	41	293923510019	Гидравлическая трубка (прямая) 8-L800-1SC-24°	Hydraulic Pipe Assembly (Straight)	1	
	42	293923510018	Гидравлическая трубка (прямая) 8-L600-1SC-24°	Hydraulic Pipe Assembly (Straight)	1	
	43	293923510004	Рулевая трубка (сварной узел)	Steering Steel Pipe Welding Assembly	1	
	44	293923520003	Зажим трубки	Pipe Fixing Clip	2	
	45	293923510017	Гидравлическая трубка (прямая) 8-L650-1SC-24°	Hydraulic Pipe Assembly (Straight)	2	
	46	293323520010	Угловой штуцер с фиксирующей гайкой 10-M20×1.5-M16×1.5-24°	Connector (Locking Elbow)	1	
	47	293323520009	Угловой штуцер с фиксирующей гайкой 10-M20×1.5-M18×1.5-24°	Connector (Locking Elbow)	2	
	48	293923510043	Гидравлическая трубка (прямая) 8-L590-1SC-24°	Hydraulic Pipe Assembly (Straight)	1	
	49	910400100006	Плоская шайба GB97.1-8-200HV	Plain washer	2	
	50	293923520002	Угловой штуцер с фиксирующей гайкой 17-M30×2-M27×1.5-24°	Connector (Locking Elbow)	1	
	51	293923510005	Трубка механизма наклона (сварной узел)	Tilt Steel Pipe Welding Assembly	1	
	52	910100300024	Болт М8×30-8.8 GB5783	Bolt	2	
	53	257023520027	Прямой штуцер 12-M30×2-M18×1.5-24°	Connector (Straight)	2	
	54	293923510035	Шарнирная гидравлическая трубка	Articulated Steel Pipe	4	
	55	293923510020	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L410-2SC-24°	Hydraulic Pipe Assembly (Straight)	2	
	56	293923510021	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L440-2SC-24°	Hydraulic Pipe Assembly (Straight)	2	
	57	910800100040	Уплотнительное кольцо O-ring 24×2,4	O-ring	8	
	58	293923520018	Шарнирный болт М20×1.5×46	Articulated Bolt	4	
		293923510008	Трубопроводы механизма наклона в сборе	tilt oil pipe assembly	1	Включает поз. 51, 54, 55, 56, 57, 58
	59	257023520029	Угловой штуцер с фиксирующей гайкой 10-M16×1.5-M18×1.5-24°-90°	Connector	1	

Рисунок 9-2А. Гидравлическая система шасси (электрогидравлическая трансмиссия) Figure 9-2A Body hydraulic system		D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2				
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	60	293923510044	Штуцер для измерения давления M16-M10×1	Pressure joint	2	
	61	910400100006	Плоская шайба GB97.1-8-200HV	Plain washer	2	

105

Рисунок 9-2В. Гидравлическая система шасси (двигатель S6S, электрогидравлическая трансмиссия)
Figure 9-2B Body hydraulic system

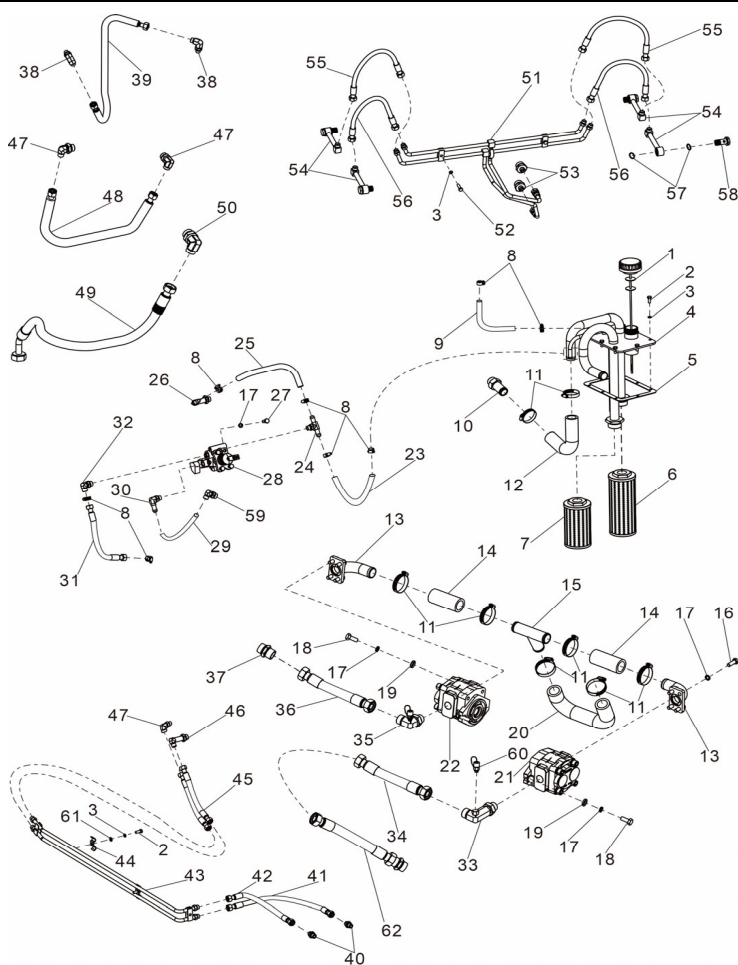
G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3



№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
1	293923510002	Масломерный щуп в сборе	Dipstick Assembly	1	
2	910100300022	Болт М8×20-8.8 GB5783	Bolt	10	
3	910400500006	Пружинная шайба GB93-8	Spring Washer	12	
4	293923510007	Крышка гидробака (сварной узел)	Welded Hydraulic Oil Tank Cover Plate	1	
5	293923520004	Уплотнительная прокладка гидробака	Oil Tank Seal Gasket	1	
6	293923510010	Фильтрующий элемент возвратной линии Y1024	Return Oil Filter Element	1	
7	293923510011	Всасывающий фильтрующий элемент Y1017A	Suction Oil Filter Element	1	
8	911000600012	Хомут JB/T8870 (12-20)	Hose Clamp	8	
9	293923520011	Рукав Ø17×Ø13-L1800	Rubber Hose	1	
10	293923510006	Прямой штуцер 25-M33×2-32	Connector (Straight)	1	
11	911000600016	Хомут JB/T8870 (40-60)	Hose Clamp	8	
12	293923520006	Рукав возвратной линии гидрораспределителя	Multi-way Valve Return Oil Pipe	1	
13	293923510033	Всасывающий штуцер	Suction Oil Connector	2	
14	293923520016	Соединительная трубка	Connecting Pipe	2	
15	293923510042	Всасывающий тройник	Suction Oil Tee	1	
16	910100300037	Болт М10×30-8.8 GB5783	Bolt	8	
17	910400500007	Пружинная шайба GB93-10	Spring Washer	16	
18	910100300039	Болт М10×40-8.8 GB5783	Bolt	4	
19	910400100007	Плоская шайба GB97.1-10-200HV	Flat Washer	4	
20	293923520019	Изогнутая всасывающая трубка	Suction Oil Elbow	1	

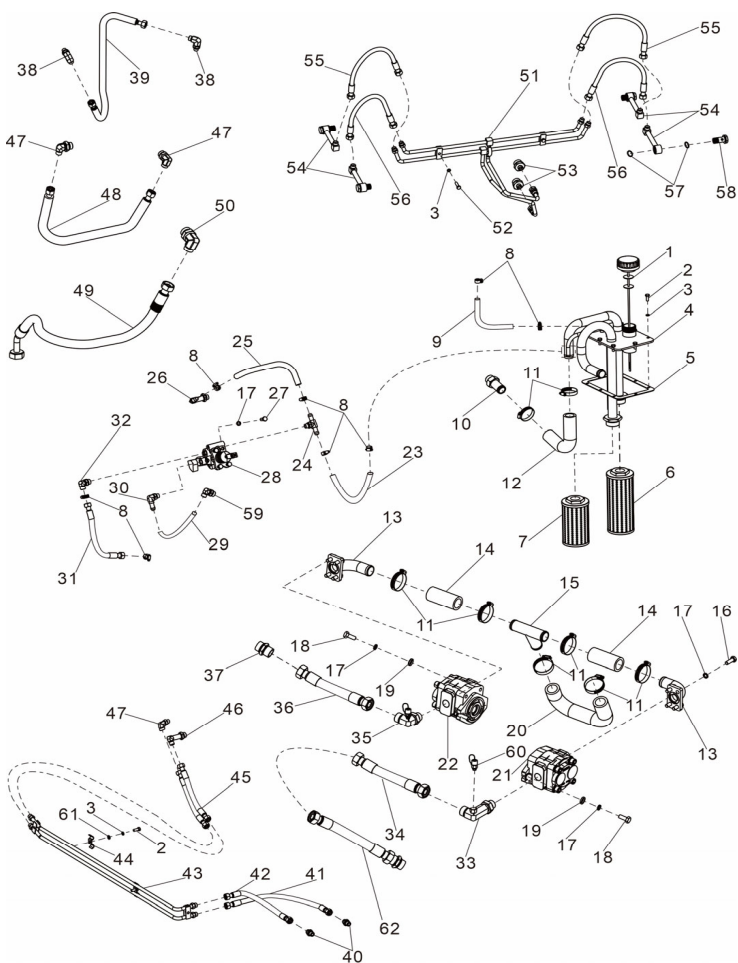
Рисунок 9-2В. Гидравлическая система шасси (двигатель S6S, электрогидравлическая трансмиссия)
Figure 9-2B Body hydraulic system

G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3



№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
21	293923510037	Шестеренный насос СВКЕС-G25-АТФЛ	Gear Oil Pump	1	
22	293923510036	Шестеренный насос СВКЕС-G25-АТФ	Gear Oil Pump	1	
23	293923520008	Рукав Ø19×Ø14-L2100	Rubber Hose	1	
24	293923510031	Тройник 10-5/8-18UNF-13	Connector (Tee)	1	
25	293923520014	Рукав Ø19×Ø14-L400	Rubber Hose	1	
26	293323520008	Угловой штуцер с фиксирующей гайкой 11-M20×1.5-0	Connector (Locking Elbow)	1	
27	910100300036	Болт М10×25-8.8 GB5783	Bolt	4	
28	293923510025	Тормозной клапан в сборе	Brake Valve Assembly	1	
29	293923510041	Гидравлическая трубка (прямая) 8-L580-1SC-24°	Hydraulic Pipe Assembly (Straight)	1	
30	293923510029	Угловой штуцер с фиксирующей гайкой 10-3/4-16UNF-M18×1.5-24°	Connector (Locking Elbow)	1	
31	293923520017	Рукав Ø14×Ø10-L2300	Rubber Hose	1	
32	293923510027	Угловой штуцер с фиксирующей гайкой 10-M16×1.5-10	Connector (Locking Elbow)	1	
33	293923510034	Угловой штуцер с фиксирующей гайкой 12-G3/4-M30×1.5-24°	Connector (Locking Elbow)	1	
34	293923510046	Гидравлическая трубка (90°) 16-L650-2SC-24°	Hydraulic Pipe Assembly (Straight)	1	
35	293923510028	Угловой штуцер с фиксирующей гайкой 12-G3/4-M30×1.5-24°	Connector (Locking Elbow)	1	
36	293923510038	Гидравлическая трубка (прямая) 19-L550-2SC-24°	Hydraulic Pipe Assembly (Straight)	1	
37	257023520019	Прямой штуцер 16-G3/4-M30×1.5-24°	Connector (Straight)	2	
38	253623521013	Угловой штуцер с фиксирующей гайкой 6-M12×1.5-M14×1.5-24°	Connector (Locking Elbow)	2	
39	293923510040	Гидравлическая трубка (прямая) 6-L500-1SC-24°	Hydraulic Pipe Assembly (Straight)	1	
40	251223520034	Прямой штуцер 8-2×M16×1.5-24°	Connector (Straight)	2	

G#CPCD40-AS3.H#CPCD45-AS3.I#CPCD50-AS3



№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
41	293923510019	Гидравлическая трубка (прямая) 8-L800-1SC-24°	Hydraulic Pipe Assembly (Straight)	1	
42	293923510018	Гидравлическая трубка (прямая) 8-L600-1SC-24°	Hydraulic Pipe Assembly (Straight)	1	
43	293923510004	Рулевая трубка (сварной узел)	Steering Steel Pipe Welding Assembly	1	
44	293923520003	Зажим трубки	Pipe Fixing Clip	2	
45	293923510017	Гидравлическая трубка (прямая) 8-L650-1SC-24°	Hydraulic Pipe Assembly (Straight)	2	
46	293323520010	Угловой штуцер с фиксирующей гайкой 10-M20×1.5-M16×1.5-24°	Connector (Locking Elbow)	1	
47	293323520009	Угловой штуцер с фиксирующей гайкой 10-M20×1.5-M18×1.5-24°	Connector (Locking Elbow)	2	
48	293923510043	Гидравлическая трубка (прямая) 8-L590-1SC-24°	Hydraulic Pipe Assembly (Straight)	1	
49	910400100006	Плоская шайба GB97.1-8-200HV	Plain washer	2	
50	293923520002	Угловой штуцер с фиксирующей гайкой 17-M30×2-M27×1.5-24°	Connector (Locking Elbow)	1	
51	293923510005	Трубка механизма наклона (сварной узел)	Tilt Steel Pipe Welding Assembly	1	
52	910100300024	Болт М8×30-8.8 GB5783	Bolt	2	
53	257023520027	Прямой штуцер 12-M30×2-M18×1.5-24°	Connector (Straight)	2	
54	293923510035	Шарнирная гидравлическая трубка	Articulated Steel Pipe	4	
55	293923510020	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L410-2SC-24°	Hydraulic Pipe Assembly (Straight)	2	
56	293923510021	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L440-2SC-24°	Hydraulic Pipe Assembly (Straight)	2	
57	910800100040	Уплотнительное кольцо O-ring 24×2,4	O-ring	8	
58	293923520018	Шарнирный болт M20×1.5×46	Articulated Bolt	4	
	293923510008	Трубопроводы механизма наклона в сборе	tilt oil pipe assembly	1	Включает поз. 51, 54, 55, 56, 57, 58
59	257023520029	Угловой штуцер с фиксирующей гайкой 10-M16×1.5-M18×1.5-24°-90°	Connector	1	

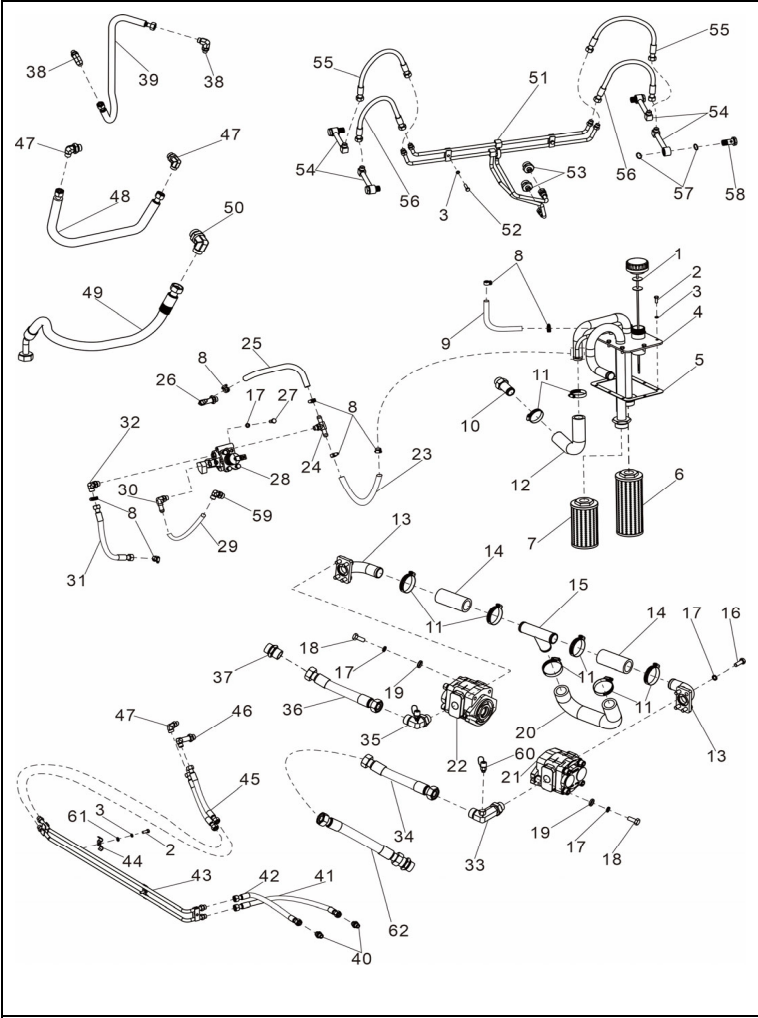
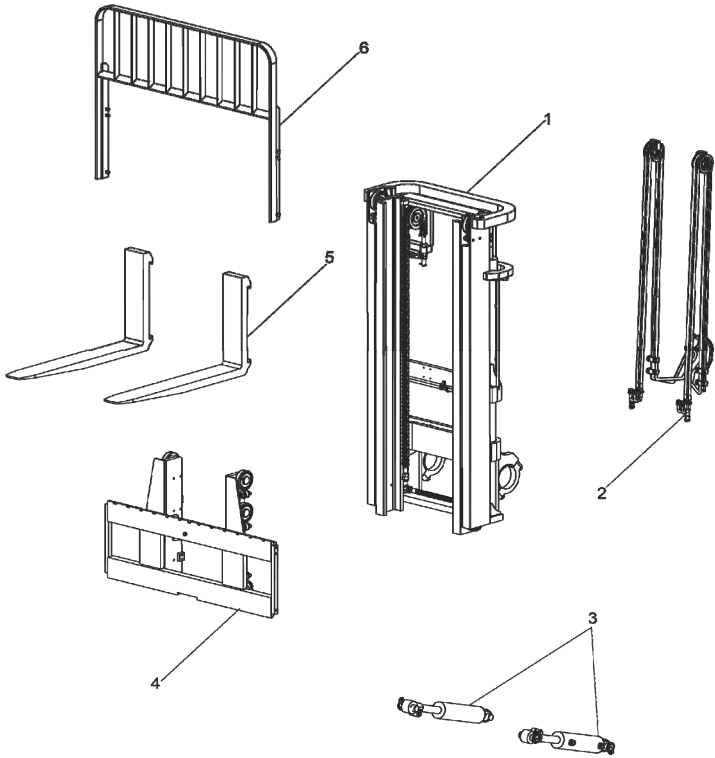
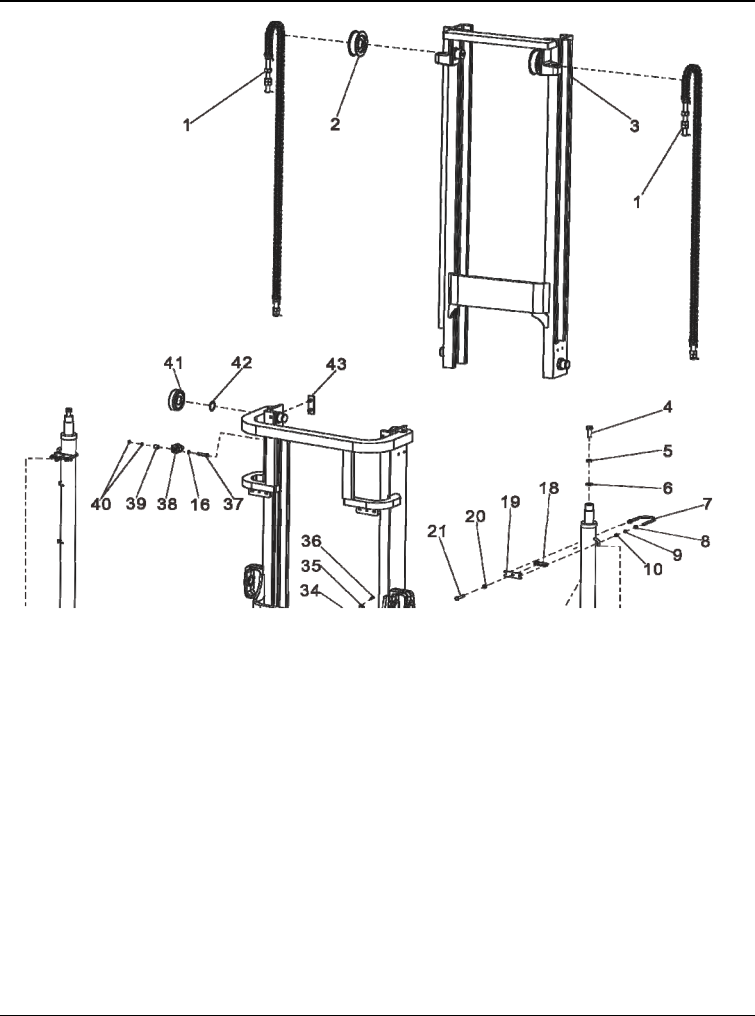
Рисунок 9-2В. Гидравлическая система шасси (двигатель S6S, электрогидравлическая трансмиссия) Figure 9-2B Body hydraulic system	G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	60	293923510044	Штуцер для измерения давления M16-M10×1	Pressure joint	2	
	61	910400100006	Плоская шайба GB97.1-8-200HV	Plain washer	2	
	62	293923510047	Трубопровод высокого давления в сборе	Hard tube assembly	1	

Рисунок 10. Двухсекционная мачта Figure 10 Secondary gantry System		A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3				
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1		Двухсекционная мачта в сборе	Secondary frame assembly	1	Виртуальная сборочная единица
	2		Комплект дополнительных гидролиний	Fittings pipe assembly	1	Виртуальная сборочная единица
	3		Гидроцилиндр наклона в сборе	Tilt cylinder assembly	1	Виртуальная сборочная единица
	4		Каретка ви́л в сборе	Fork rack assembly	1	Виртуальная сборочная единица
	5		Вилы	fork	1	Виртуальная сборочная единица
	6		Защитная решетка груза в сборе	Rack assy	1	Виртуальная сборочная единица

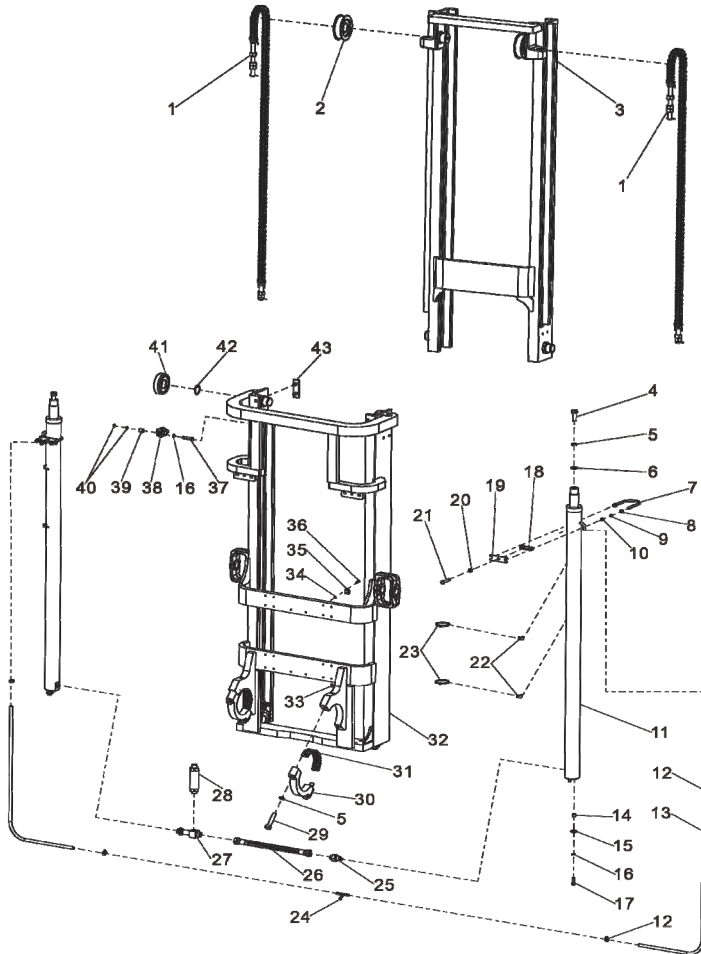
110

Рисунок 10-1. Двухсекционная мачта в сборе
Figure 10-1 Secondary frame assembly

№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
---	-----	--------------	--------------	--------	------------



1	293944023001	Цепь LH1644-59	Chain	2	2100
	293944023002	Цепь LH1644-67	Chain	2	2500
	293944023003	Цепь LH1644-69	Chain	2	2600
	293944023004	Цепь LH1644-71	Chain	2	2700
	293944023005	Цепь LH1644-75	Chain	2	2900
	293944023006	Цепь LH1644-77	Chain	2	3000
	293944023007	Цепь LH1644-83	Chain	2	3300
	293944023008	Цепь LH1644-87	Chain	2	3500
	293944023009	Цепь LH1644-91	Chain	2	3700
	293944023010	Цепь LH1644-93	Chain	2	3750
	293944023011	Цепь LH1644-99	Chain	2	4000
	293944023012	Цепь LH1644-105	Chain	2	4250
	293944023013	Цепь LH1644-109	Chain	2	4500
	293944023014	Цепь LH1644-113	Chain	2	4750
	293944023015	Цепь LH1644-115	Chain	2	4800
	293944023016	Цепь LH1644-119	Chain	2	5000
	293944023017	Цепь LH1644-129	Chain	2	5500
	293944023018	Цепь LH1644-139	Chain	2	6000
	293944023019	Цепь LH1644-153	Chain	2	6500
293944023020	Цепь LH1644-159	Chain	2	7000	

Рисунок 10-1. Двухсекционная мачта в сборе Figure 10-1 Secondary frame assembly		A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3					
		№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
		2	293944010002	Цепная звездочка	Sprocket wheel	2	
		3	293944012001	Внутренняя секция мачты (2100)	Internal gantry	1	
			293944012002	Внутренняя секция мачты (2500)	Internal gantry	1	
			293944012003	Внутренняя секция мачты (2600)	Internal gantry	1	
			293944012004	Внутренняя секция мачты (2700)	Internal gantry	1	
			293944012005	Внутренняя секция мачты (2900)	Internal gantry	1	
			293944012006	Внутренняя секция мачты (3000)	Internal gantry	1	
			293944012007	Внутренняя секция мачты (3300)	Internal gantry	1	
			293944012008	Внутренняя секция мачты (3500)	Internal gantry	1	
			293944012009	Внутренняя секция мачты (3700)	Internal gantry	1	
			293944012010	Внутренняя секция мачты (3750)	Internal gantry	1	
			293944012011	Внутренняя секция мачты (4000)	Internal gantry	1	
			293944012012	Внутренняя секция мачты (4250)	Internal gantry	1	
			293944012013	Внутренняя секция мачты (4500)	Internal gantry	1	
			293944012014	Внутренняя секция мачты (4750)	Internal gantry	1	
			293944012015	Внутренняя секция мачты (4800)	Internal gantry	1	
			293944012016	Внутренняя секция мачты (5000)	Internal gantry	1	
			293944012017	Внутренняя секция мачты (5500)	Internal gantry	1	
			293944012018	Внутренняя секция мачты (6000)	Internal gantry	1	
293944012019	Внутренняя секция мачты (6500)	Internal gantry	1				

112

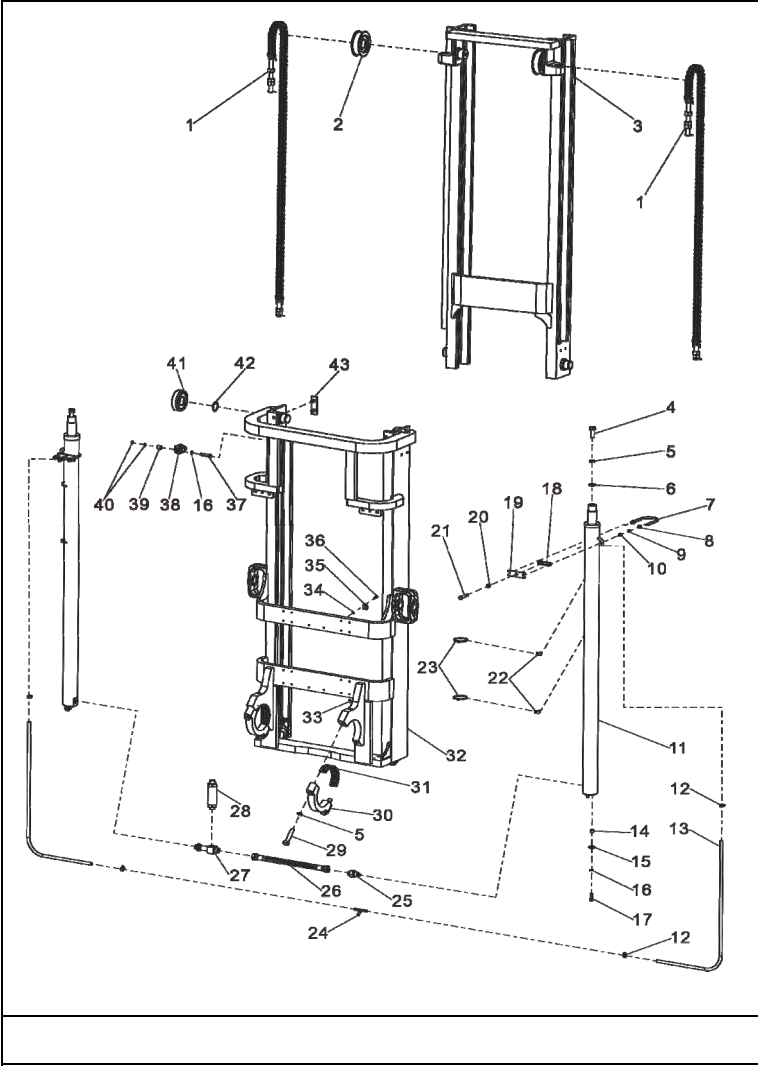
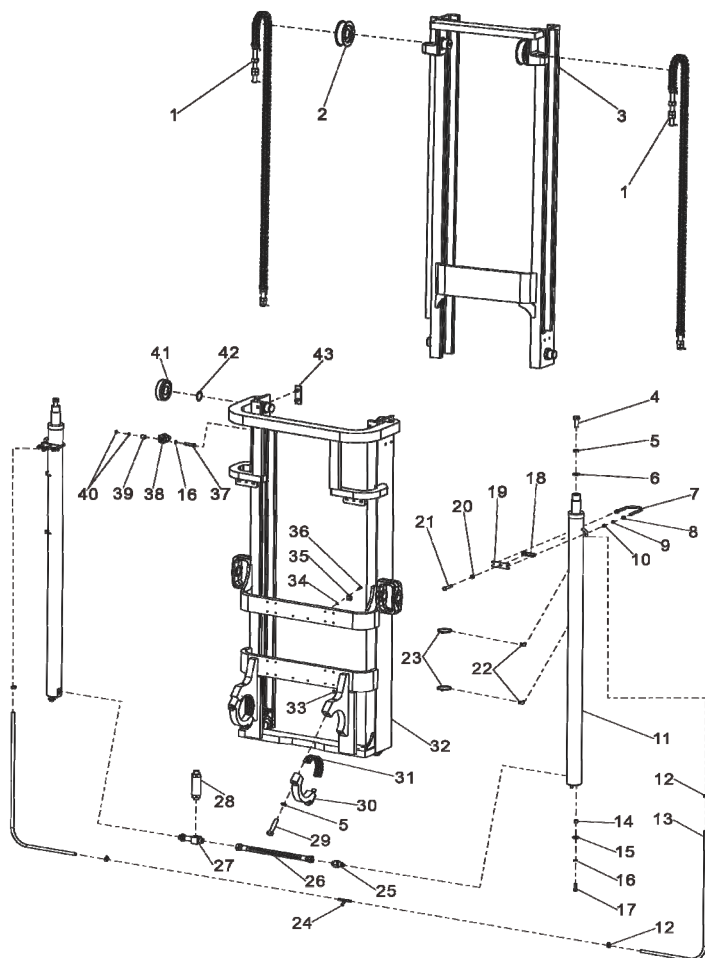
Рисунок 10-1. Двухсекционная мачта в сборе Figure 10-1 Secondary frame assembly	A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	3	293944012020	Внутренняя секция мачты (7000)	Internal gantry	1	
	4	910100400033	Болт М20×1.5×50-8.8 GB5786	bolt	2	
	5	910400500012	Пружинная шайба GB93-20	Spring washer	6	
	6	293944020701	Регулировочная прокладка	Adjusting gasket	2	L=0. 2
		293944020702	Регулировочная прокладка	Adjusting gasket	2	L=0.5
		293944020703	Регулировочная прокладка	Adjusting gasket	2	L=0.8
	7	256544020008	U-образный болт Ø88	u-bolt	2	
	8	910400100007	Плоская шайба GB97.1-10-200HV	Plain washer	4	
	9	910400500007	Пружинная шайба GB93-10	Spring washer	4	
	10	910300100007	Гайка М10-10 GB6170	nut	4	
	11	293944011000	Гидроцилиндр подъема (2100)	Lifting cylinder	2	
		293944011001	Гидроцилиндр подъема (2500)	Lifting cylinder	2	
		293944011002	Гидроцилиндр подъема (2600)	Lifting cylinder	2	
		293944011003	Гидроцилиндр подъема (2700)	Lifting cylinder	2	
		293944011004	Гидроцилиндр подъема (2900)	Lifting cylinder	2	
		293944011005	Гидроцилиндр подъема (3000)	Lifting cylinder	2	
		293944011006	Гидроцилиндр подъема (3300)	Lifting cylinder	2	
		293944011007	Гидроцилиндр подъема (3500)	Lifting cylinder	2	
		293944011008	Гидроцилиндр подъема (3700)	Lifting cylinder	2	
		293944011009	Гидроцилиндр подъема (3750)	Lifting cylinder	2	

Рисунок 10-1. Двухсекционная мачта в сборе
Figure 10-1 Secondary frame assembly

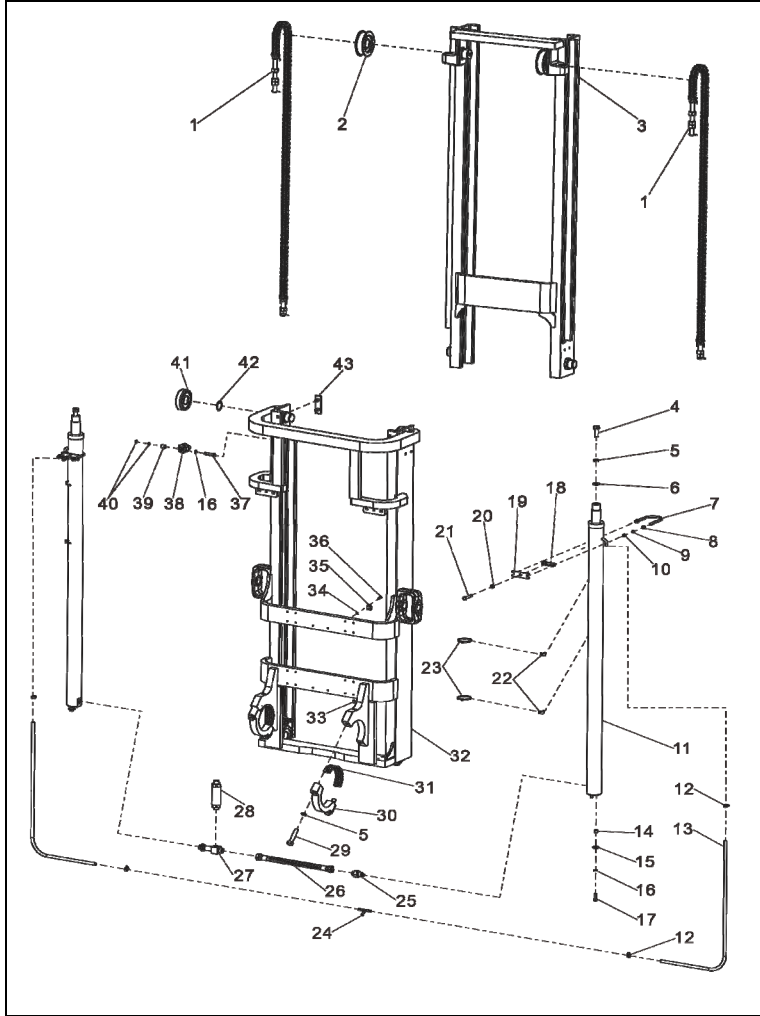
A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3



№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
11	293944011010	Гидроцилиндр подъема (4000)	Lifting cylinder	2	
	293944011011	Гидроцилиндр подъема (4250)	Lifting cylinder	2	
	293944011012	Гидроцилиндр подъема (4500)	Lifting cylinder	2	
	293944011013	Гидроцилиндр подъема (4750)	Lifting cylinder	2	
	293944011014	Гидроцилиндр подъема (4800)	Lifting cylinder	2	
	293944011015	Гидроцилиндр подъема (5000)	Lifting cylinder	2	
	293944011016	Гидроцилиндр подъема (5500)	Lifting cylinder	2	
	293944011017	Гидроцилиндр подъема (6000)	Lifting cylinder	2	
	293944011018	Гидроцилиндр подъема (6500)	Lifting cylinder	2	
	293944011019	Гидроцилиндр подъема (7000)	Lifting cylinder	2	
12	911000600012	Хомут JB/T8870 (12-20)	Hose clamp	4	
13	900200301004	Шланг 13×1,5/PE	hose	1	
14	293344021019	Распорная втулка	Spacer sleeve	2	
15	910400200005	Увеличенная шайба GB96.1-12-200HV	Large washer	2	
16	910400500008	Пружинная шайба GB93-12	Spring washer	10	
17	910100400042	Болт M12×1.25×35-8.8 GB5786	bolt	2	
18	256544020004	Резиновая втулка	Rubber sleeve	2	
19	256544020005	Опора гидроцилиндра (кольцевая)	Fixed seat (oil cylinder ring seat)	2	
20	910300100008	Гайка M12-10 GB6170	nut	2	
21	910100300057	Болт M12×70-8.8 GB5783	bolt	2	

Рисунок 10-1. Двухсекционная мачта в сборе
Figure 10-1 Secondary frame assembly

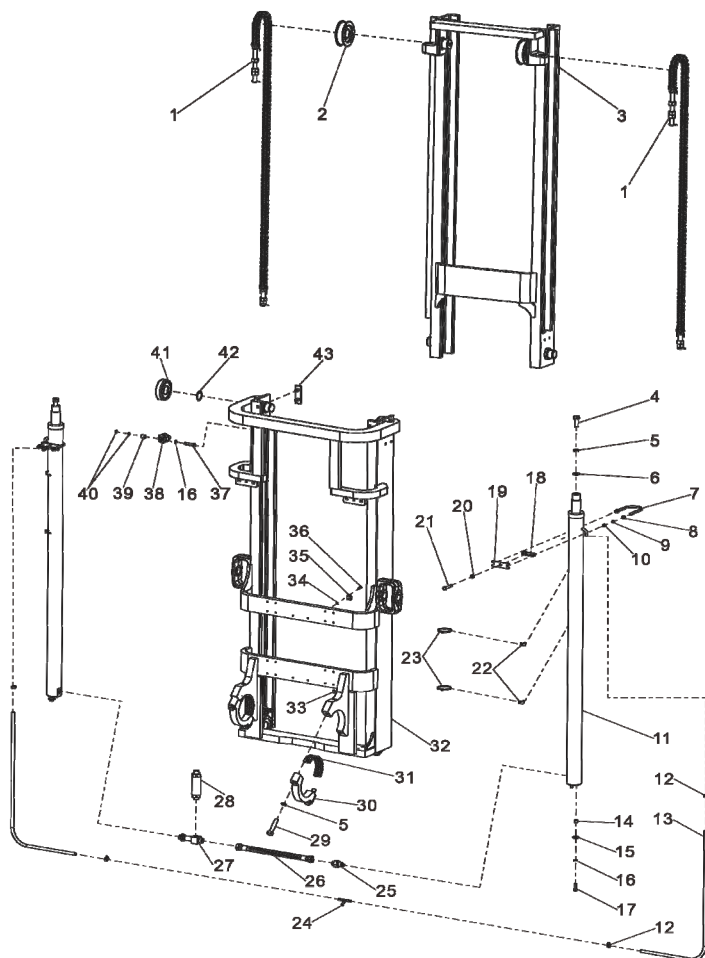
A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3



№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
22	255044020042	Прижимная пластина	Clamp plate	4	
23	921600400001	Кабельная стяжка 4×250	Cable tie	4	
24	255044020118	Тройник	Joint (tee)	1	
25	256543519002	Запорный клапан 138 в сборе	Shut-off valve assembly	1	
26	293944020001	Гидравлическая трубка (прямая) 16-L490-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	
27	256544029007	Тройник клапана ограничения скорости	Speed limiting valve tee	1	
28	293944020003	Клапан ограничения скорости (5 т)	Governor valve	1	
29	910100100091	Болт М20×90-8.8 GB5782	Bolt	4	
30	293944021014	Крышка хомута	Havergay	2	
31	256544020009	Вкладыш подшипника	bearing bush	2	
32	293944013001	Наружная секция мачты (2100)	Outer gantry	1	
	293944013002	Наружная секция мачты (2500)	Outer gantry	1	
	293944013003	Наружная секция мачты (2600)	Outer gantry	1	
	293944013004	Наружная секция мачты (2700)	Outer gantry	1	
	293944013005	Наружная секция мачты (2900)	Outer gantry	1	
	293944013006	Наружная секция мачты (3000)	Outer gantry	1	
	293944013007	Наружная секция мачты (3300)	Outer gantry	1	
	293944013008	Наружная секция мачты (3500)	Outer gantry	1	
	293944013009	Наружная секция мачты (3700)	Outer gantry	1	
	293944013010	Наружная секция мачты (3750)	Outer gantry	1	

Рисунок 10-1. Двухсекционная мачта в сборе
Figure 10-1 Secondary frame assembly

A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3



№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
32	293944013011	Наружная секция мачты (4000)	Outer gantry	1	
	293944013012	Наружная секция мачты (4250)	Outer gantry	1	
	293944013013	Наружная секция мачты (4500)	Outer gantry	1	
	293944013014	Наружная секция мачты (4750)	Outer gantry	1	
	293944013015	Наружная секция мачты (4800)	Outer gantry	1	
	293944013016	Наружная секция мачты (5000)	Outer gantry	1	
	293944013017	Наружная секция мачты (5500)	Outer gantry	1	
	293944013018	Наружная секция мачты (6000)	Outer gantry	1	
	293944013019	Наружная секция мачты (6500)	Outer gantry	1	
	293944013020	Наружная секция мачты (7000)	Outer gantry	1	
33	911200100004	Пресс-масленка M10×1 JB7940.1	Oil cup	2	
34	910400500006	Пружинная шайба GB93-8	Spring washer	2	
35	951000100013	Хомут трубопровода YGE с резиновой вставкой 18	Pipe clamp	2	
36	910100300022	Болт M8×20-8.8 GB5783	Bolt	2	
37	910100300056	Болт M12×60-8.8 GB5783	Bolt	8	
38	293944010001	Боковой ролик CN-26	Side roller	4	
39	293944021015	Шайба Ø20×Ø13×21,5	Gasket	8	
40	256544020702	Шайба Ø20×Ø13×1	Gasket	8	
41	940200100036	Основной ролик Ø123,5×Ø50×34	Main roller	4	
42	910401300026	Стопорное кольцо для вала GB894.1-55	Circlip	6	

Рисунок 10-1. Двухсекционная мачта в сборе
Figure 10-1 Secondary frame assembly

A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3

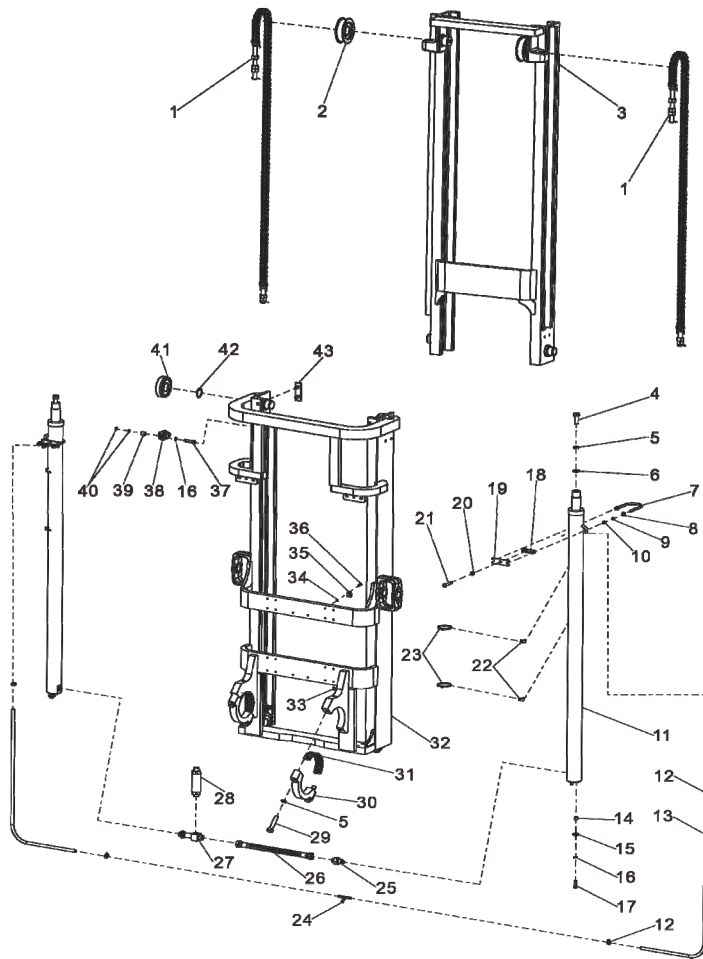
[illegible]

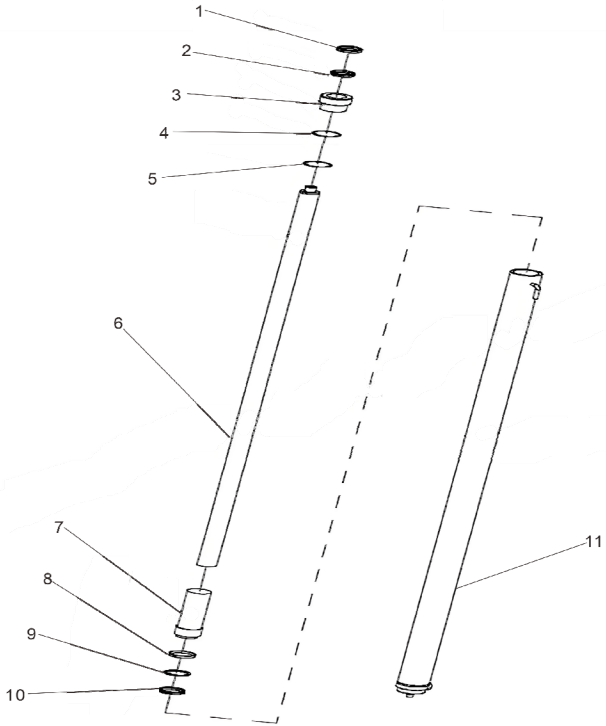
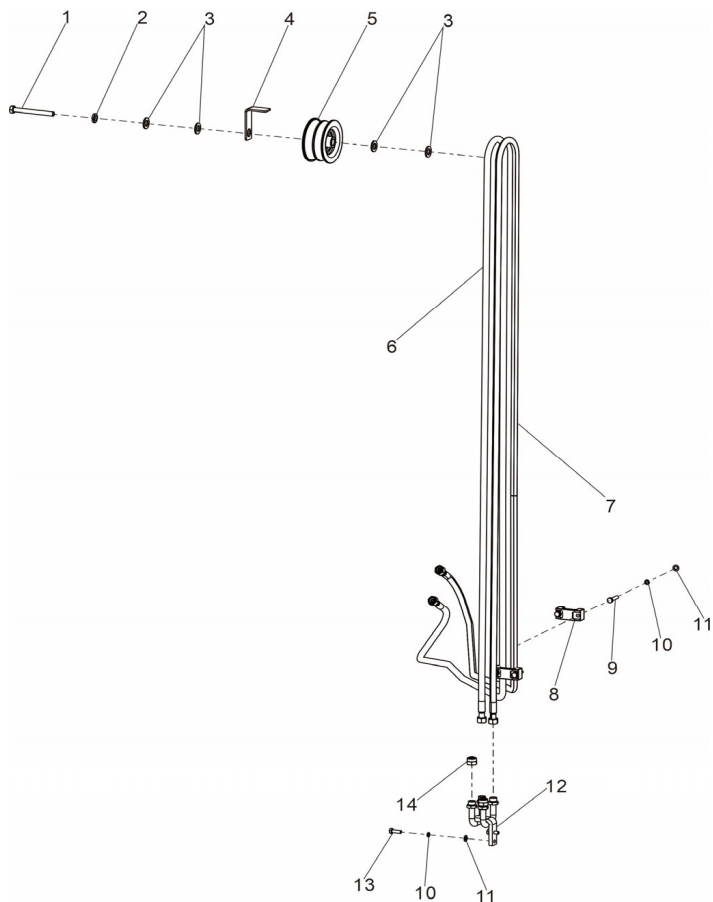
Рисунок 10-1-1. Гидроцилиндр подъема Figure 10-1-1 Lifting cylinder	A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	A	293998510008	Ремкомплект гидроцилиндра подъема NL-HSG70/50×☆☆☆HKM-00YF	Lifting cylinder repair kit	1	Включает поз. 1, 2, 4, 7, 8, 9
	1	293998520380	Грязесъемное кольцо 50×62×7/10 30805000017	Dust ring	1	
	2	293998520381	Стопорное кольцо 60×50×3A 30803000057	Stop ring	1	
	3	293998520382	Крышка гидроцилиндра (5 т)	Oil cylinder cover (5t)	1	
	4	293998520383	Уплотнение штока 50×60×6 30804000001	Seal ring	1	
	5	293998520384	Уплотнительное кольцо O-ring d69×3,55 30801000056	O-ring	1	
	6	293998520385	Шток поршня (5 т)	Piston rod (5t)	1	
	7	293998520386	Поршень (5 т)	piston (5t)	1	
	8	293998520387	Опорное кольцо GBS-5920-70 30806000004	Support ring	1	50x45x20
	9	293998520388	Стопорное кольцо 70×60×3A 30803000058	Stop ring	1	
	10	293998520389	Уплотнение поршня 70×60×6 30804000007	Seal ring	1	
	11	293998520390	Гильза гидроцилиндра (5 т)	Cylinder barrel(5t)	1	

Figure 10-2 Fittings pipe assembly

A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3



№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
1	910100200029	Болт М16×1.5×90-8.8 GB5785	bolt	1	
2	910400500010	Пружинная шайба GB93-16	Spring washer	1	
3	910400100010	Плоская шайба GB97.1-16-200HV	Flat washer	4	
4	293327520005	Защитная пластина	Guard plate	1	
5	257044022851	Блок	pulley	1	
6	293927521020	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L2900-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	H=2100
	293927521021	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L3300-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	H=2500
	293927521022	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L3400-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	H=2600
	293927521002	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L3500-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	H=2700
	293927521004	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L3700-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	H=2900
	293927521023	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L3800-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	H=3000
	293927521024	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L4100-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	H=3300
	293927521007	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L4300-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	H=3500
	293927521008	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L4500-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	H=3700
	293927521025	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L4600-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	H=3750
	293927521026	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L4900-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	H=4000
	293927521011	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L5100-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	H=4250
	293927521012	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L5400-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	H=4500
	293927521013	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L5600-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	H=4750
	293927521028	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L5700-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	H=4800

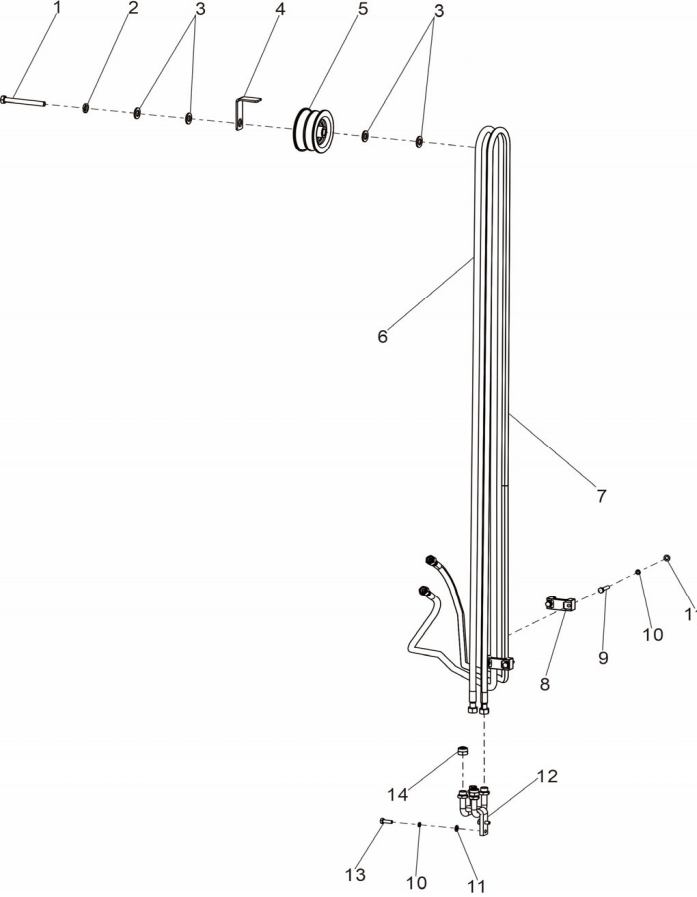
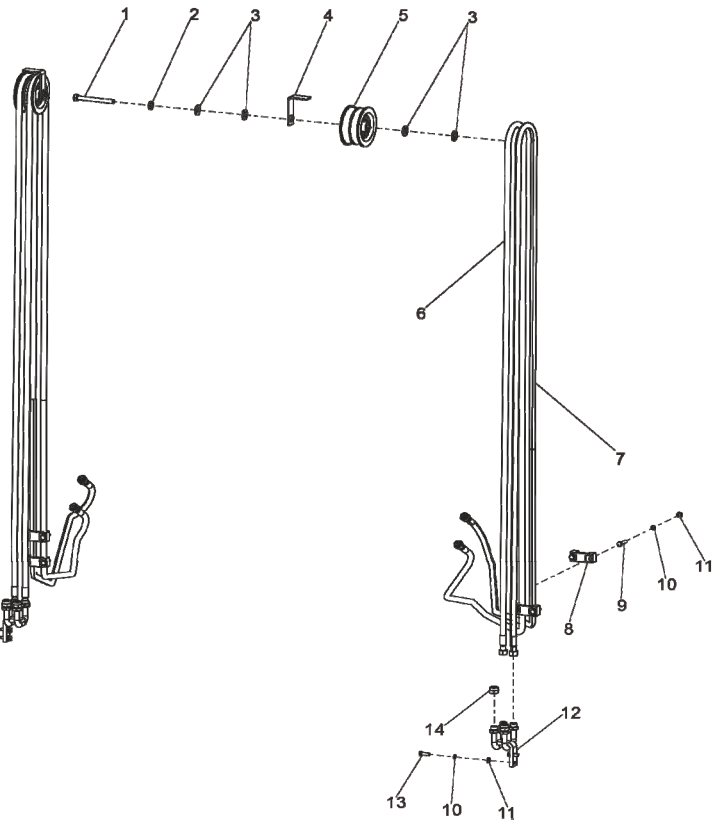
Рисунок 10-2. Комплект дополнительных гидролиний (одна дополнительная секция) Figure 10-2 Fittings pipe assembly	A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	6	293927521014	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L5900-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	H=5000
		293927521027	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L6400-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	H=5500
		293927521028	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L6900-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	H=6000
		293927521029	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L7600-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	H=6500
		293927521030	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L7900-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	H=7000
	7	293927521001	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L3100-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	H=2100
		293927521002	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L3500-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	H=2500
		293927521003	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L3600-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	H=2600
		293927521004	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L3700-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	H=2700
		293927521005	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L3900-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	H=2900
		293927521006	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L4000-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	H=3000
		293927521007	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L4300-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	H=3300
		293927521008	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L4500-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	H=3500
		293927521009	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L4700-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	H=3700
		293927521010	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L4800-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	H=3750
		293927521011	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L5100-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	H=4000
		293927521012	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L5400-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	H=4250
		293927521013	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L5600-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	H=4500
		293927521014	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L5900-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	H=4750, H=4800
		293927521015	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L6100-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	H=5000

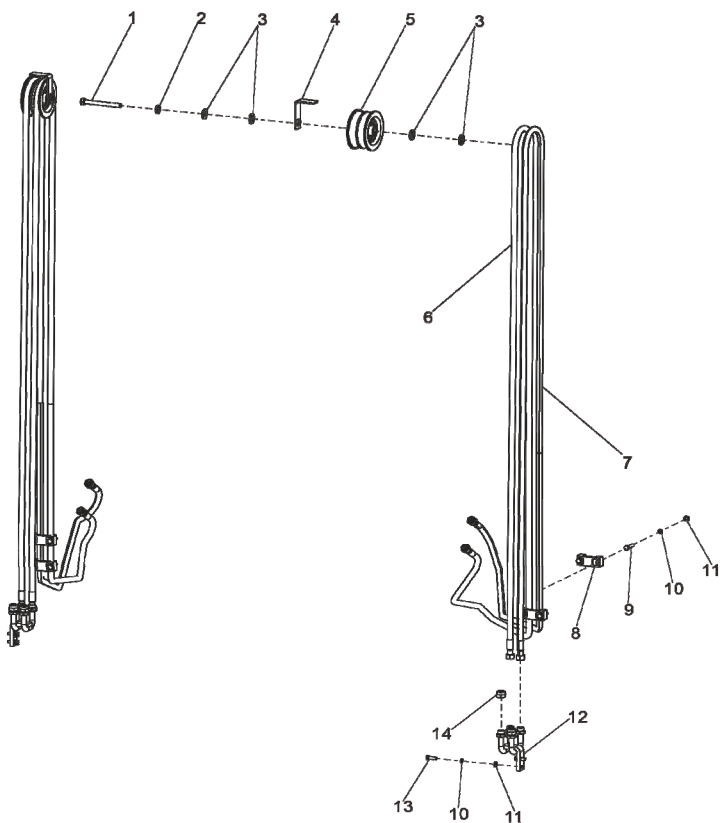
Рисунок 10-2. Комплект дополнительных гидролиний (одна дополнительная секция) Figure 10-2 Fittings pipe assembly		A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3				
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	7	293927521016	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L6600-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	H=5500
		293927521017	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L7100-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	H=6000
		293927521018	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L7800-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	H=6500
		293927521019	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L8100-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	1	H=7000
	8	293327520003	Крепежный блок	Fixed block	2	
	9	910100300026	Болт М8×40-8.8 GB5783	bolt	4	
	10	910400500006	Пружинная шайба GB93-8	Spring washer	6	
	11	910400100006	Плоская шайба GB97.1-8-200HV	Flat washer	6	
	12	293927520004	Соединительная трубка (двухлинейная)	Two connections take over	1	
	13	910100300023	Болт М8×25-8.8 GB5783	bolt	2	
	14	911300400001	Коническая уплотнительная пробка GB3760-L12	Cone sealing plug	2	

Рисунок 10-2А. Комплект дополнительных гидролиний (две дополнительные секции) Figure 10-2A Fittings pipe assembly		A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3				
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1	910100200029	Болт М16×1.5×90-8.8 GB5785	bolt	2	
	2	910400500010	Пружинная шайба GB93-16	Spring washer	2	
	3	910400100010	Плоская шайба GB97.1-16-200HV	Flat washer	8	
	4	293327520005	Защитная пластина	Guard plate	2	
	5	257044022851	Блок	pulley	2	
	6	293927521020	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L2900-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	2	H=2100
		293927521021	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L3300-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	2	H=2500
		293927521022	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L3400-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	2	H=2600
		293927521002	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L3500-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	2	H=2700
		293927521004	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L3700-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	2	H=2900
		293927521023	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L3800-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	2	H=3000
		293927521024	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L4100-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	2	H=3300
		293927521007	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L4300-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	2	H=3500
		293927521008	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L4500-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	2	H=3700
		293927521025	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L4600-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	2	H=3750
		293927521026	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L4900-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	2	H=4000
		293927521011	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L5100-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	2	H=4250
		293927521012	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L5400-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	2	H=4500
		293927521013	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L5600-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	2	H=4750
293927521028		Гидравлическая трубка (прямая) 12-L5700-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	2	H=4800	

122

Figure 10-2A Fittings pipe assembly

A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3



№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
6	293927521014	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L5900-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	2	H=5000
	293927521027	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L6400-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	2	H=5500
	293927521028	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L6900-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	2	H=6000
	293927521029	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L7600-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	2	H=6500
	293927521030	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L7900-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	2	H=7000
7	293927521001	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L3100-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	2	H=2100
	293927521002	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L3500-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	2	H=2500
	293927521003	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L3600-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	2	H=2600
	293927521004	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L3700-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	2	H=2700
	293927521005	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L3900-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	2	H=2900
	293927521006	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L4000-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	2	H=3000
	293927521007	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L4300-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	2	H=3300
	293927521008	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L4500-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	2	H=3500
	293927521009	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L4700-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	2	H=3700
	293927521010	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L4800-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	2	H=3750
	293927521011	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L5100-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	2	H=4000
	293927521012	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L5400-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	2	H=4250
	293927521013	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L5600-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	2	H=4500
	293927521014	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L5900-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	2	H=4750, H=4800
	293927521015	Гидравлическая трубка (прямая) 12-L6100-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly (straight)	2	H=5000

Figure 10-2A Fittings pipe assembly

A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3

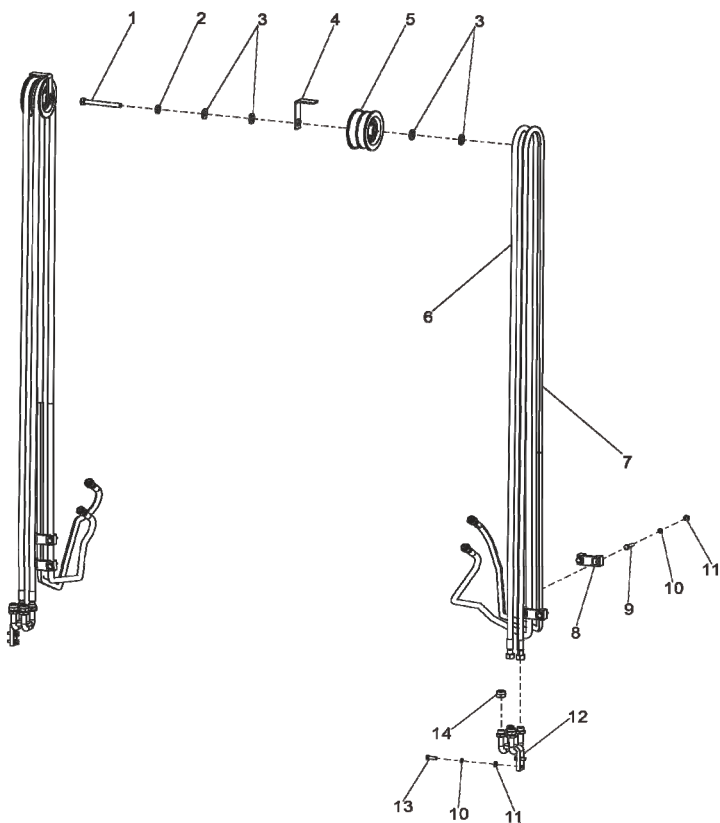
[illegible]

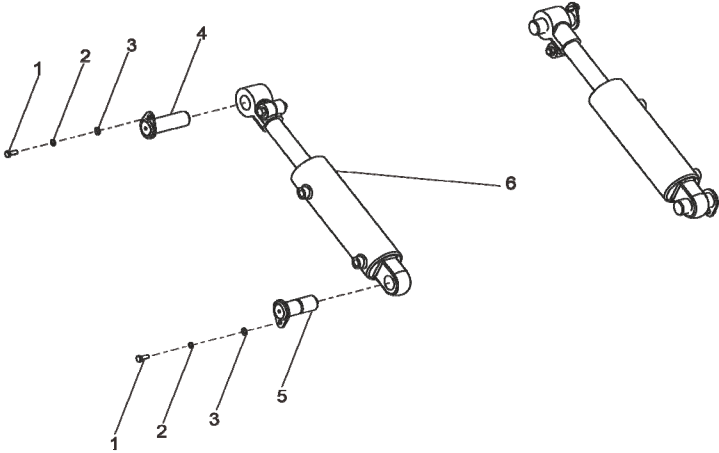
Рисунок 10-3. Гидроцилиндр наклона в сборе Figure 10-3 Tilt cylinder assembly	A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1	910100300036	Болт М10×25-8.8 GB5783	bolt	4	
	2	910400500007	Пружинная шайба GB93-10	Spring washer	4	
	3	910400100007	Плоская шайба GB97.1-10-200HV	Plain washer	4	
	4	293944021101	Передний палец	Front pin	2	
	5	293944021102	Задний палец	Rear pin	2	
	6	293920511022	Гидроцилиндр наклона	Tilt cylinder	2	Передний 6°, задний 12°
		293920511023	Гидроцилиндр наклона	Tilt cylinder	2	Передний 10°, задний 10°
		293920511024	Гидроцилиндр наклона	Tilt cylinder	2	Передний 6°, задний 10°
		293920511025	Гидроцилиндр наклона	Tilt cylinder	2	Передний 6°, задний 6°
		293920511026	Гидроцилиндр наклона	Tilt cylinder	2	Передний 3°, задний 6°
		293920511027	Гидроцилиндр наклона	Tilt cylinder	2	Передний 3°, задний 3°
		293920511028	Гидроцилиндр наклона	Tilt cylinder	2	Передний 6°, задний 8°
		293920511029	Гидроцилиндр наклона	Tilt cylinder	2	Передний 3°, задний 8°

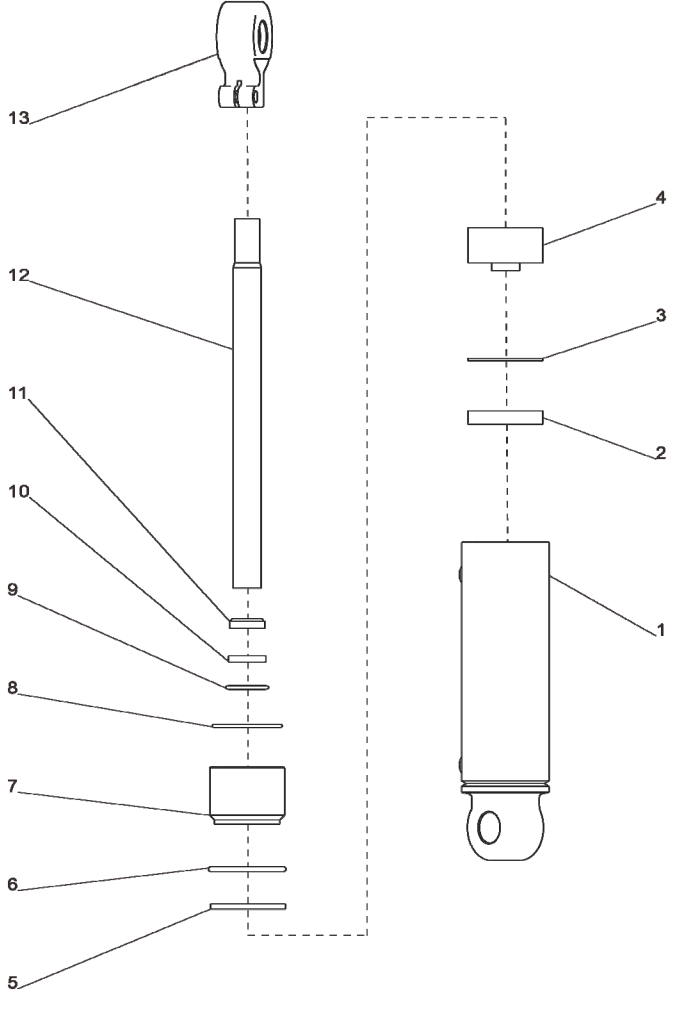
Рисунок 10-3-1. Гидроцилиндр наклона Figure 10-3-1 Tilt cylinder	A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	A	293998510009	Ремкомплект гидроцилиндра наклона NL-HSG90/45-SxL-00YF	Tilt cylinder repair kit	1	Включает поз. 2, 3, 4, 6, 8, 9, 11
	1	293998520391	Гильза гидроцилиндра (5 т)	Cylinder	1	
	2	293998520392	Уплотнение поршня 90×74.5×6.3 30804000495	Piston seal ring	1	
	3	293998520393	Опорное кольцо GBS-5909-90 30806000083	Supporting ring	2	90x85x9. 5
	4	293998520394	Поршень (5 т)	Piston	1	
	5	293998520395	Уплотнительное кольцо O-ring d82.5×3.55 30801000367	O-ring	1	
	6	293998520396	Стопорное кольцо 90×84.5×1.5 30803000012	retainer	2	
	7	293998520397	Крышка гидроцилиндра (5 т)	Oil cylinder cover	1	
	8	293998520398	Уплотнение штока типа Stepseal 45×55.7×4.2 30804000304	Stefon	1	
	9	293998520399	Уплотнительное кольцо O-ring d90×3.55 30801000093	O-ring	1	
	10	293998520400	Уплотнение штока 45×55×8 30804000055	Piston seal ring	1	
	11	293998520401	Грязесъемное кольцо 45×53×5.8/8 30805000037	Dust ring	1	
	12	293998520402	Шток поршня (5 т)	Piston rod	1	
	13	293998520403	Проушина (5 т)	Earrings	1	

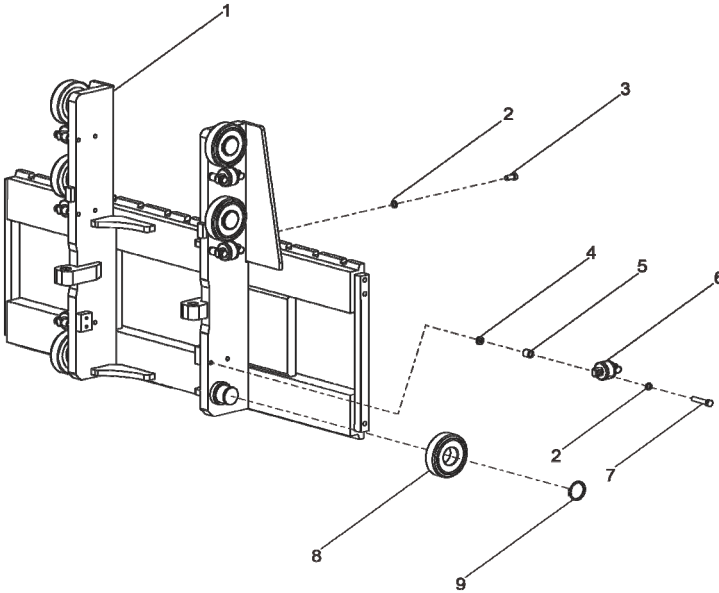
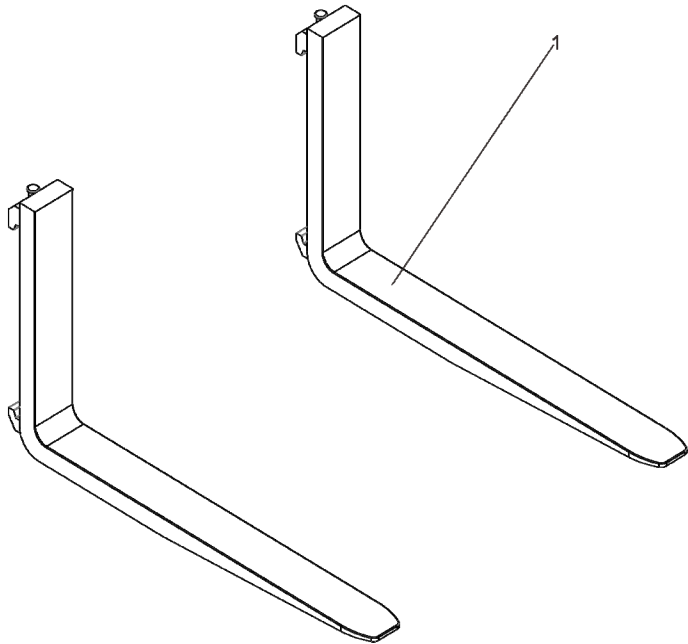
Рисунок 10-4. Каретка вил в сборе Figure 10-4 Fork rack assembly	A#CPC40-AQ2,Б#CPC45-AQ2,С#CPC50-AQ2,Д#CPCD40-AQ2,Е#CPCD45-AQ2,Ф#CPCD50-AQ2,Г#CPCD40-AS3,Н#CPCD45-AS3,И#CPCD50-AS3					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1	293938011001	Каретка вил (сварной узел) (1432)	Fork welding	1	
	2	910400500008	Пружинная шайба GB93-12	Spring washer	13	
	3	910100300049	Болт М12×25-8.8 GB5783	bolt	1	
	4	256544020701	Регулировочная прокладка Ф20×Ф13×0.5	gasket	4	
		256544020702	Регулировочная прокладка Ф20×Ф13×1	gasket	4	
		256544020703	Регулировочная прокладка Ф20×Ф13×0.2	gasket	4	
	5	293944021015	Проставка Ф20×Ф13×21.5	gasket	6	
	6	293944010001	Боковой ролик CN-26	side roller	6	
	7	910100300056	Болт М12×60-8.8 GB5783	bolt	12	
	8	940200100036	Основной ролик Ф123.5×Ф50×34	Main roller	6	
	9	910401300026	Стопорное кольцо для вала GB894.1-55	Elastic retainer for shaft	6	

Рисунок 10-5. Вилы
Figure 10-5 fork

A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3



1

№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
1	940100100023	Вила с крюковым креплением, класс IIIA, 150×50×1070	fork	1	
	940100100024	Вила с крюковым креплением, класс IIIA, 150×50×1150	fork	1	
	940100100025	Вила с крюковым креплением, класс IIIA, 150×50×1220	fork	1	
	940100100026	Вила с крюковым креплением, класс IIIA, 150×50×1370	fork	1	
	940100100027	Вила с крюковым креплением, класс IIIA, 150×50×1520	fork	1	
	940100100038	Вила с крюковым креплением, класс IIIA, 150×50×1800	fork	1	
	940100100043	Вила с крюковым креплением, класс IIIA, 150×50×2200	fork	1	
	940100100068	Вила с крюковым креплением, класс IIIA, 150×50×1970	fork	1	
	940100100069	Вила с крюковым креплением, класс IIIA, 150×50×1600	fork	1	
	940100100089	Вила с крюковым креплением, класс IIIA, 150×50×1670	fork	1	
	940100100104	Вила с крюковым креплением, класс IIIA, 150×50×2440	fork	1	
	940100100124	Вила с крюковым креплением, класс IIIA, 150×50×1200	fork	1	
	940100100225	Вила с крюковым креплением, класс IIA, 150×50×1070, с боковым отверстием	fork	1	
	940100100226	Вила с крюковым креплением, класс IIA, 150×50×1150, с боковым отверстием	fork	1	
	940100100227	Вила с крюковым креплением, класс IIA, 150×50×1200, с боковым отверстием	fork	1	
	940100100228	Вила с крюковым креплением, класс IIA, 150×50×1220, с боковым отверстием	fork	1	
	940100100229	Вила с крюковым креплением, класс IIA, 150×50×1370, с боковым отверстием	fork	1	
	940100100230	Вила с крюковым креплением, класс IIA, 150×50×1520, с боковым отверстием	fork	1	
	940100100231	Вила с крюковым креплением, класс IIA, 150×50×1800, с боковым отверстием	fork	1	
	940100100232	Вила с крюковым креплением, класс IIA, 150×50×1920, с боковым отверстием	fork	1	

Рисунок 10-5. Вилы
Figure 10-5 fork

A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3

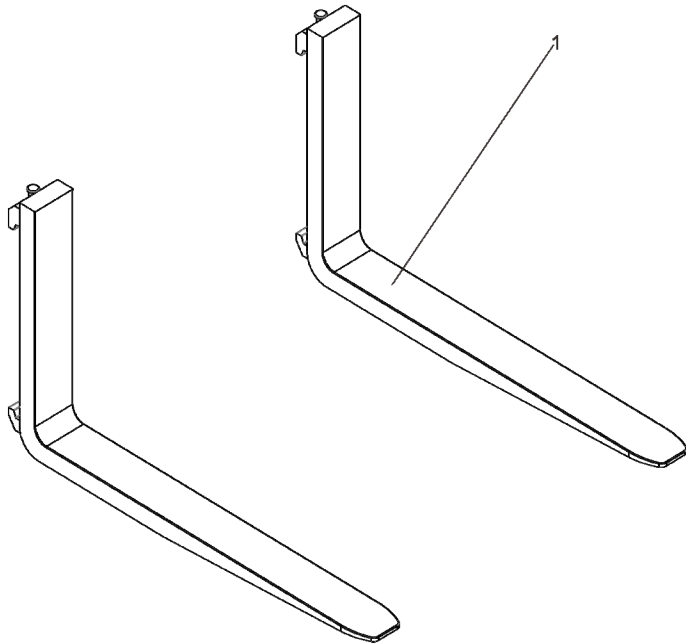
[illegible]

Рисунок 10-6. Защитная решетка груза в сборе
Figure 10-6 Rack assy

№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
---	-----	--------------	--------------	--------	------------

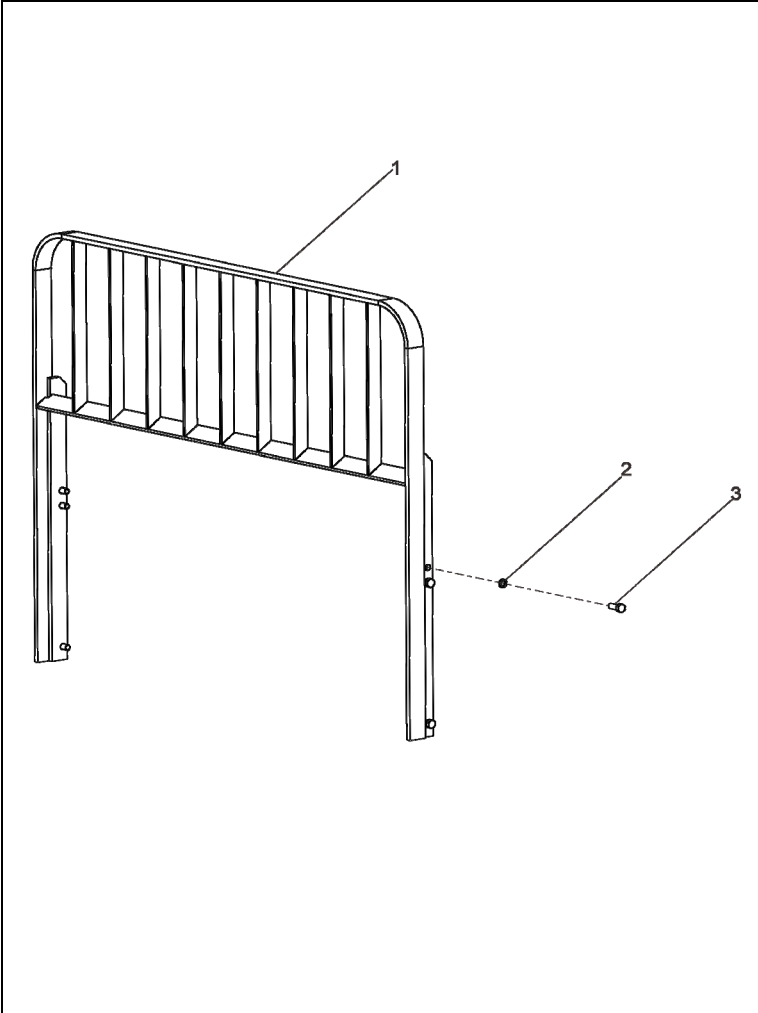
[illegible]

Рисунок 11. Трехсекционная мачта
Figure 11 Three level gantry system

A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3

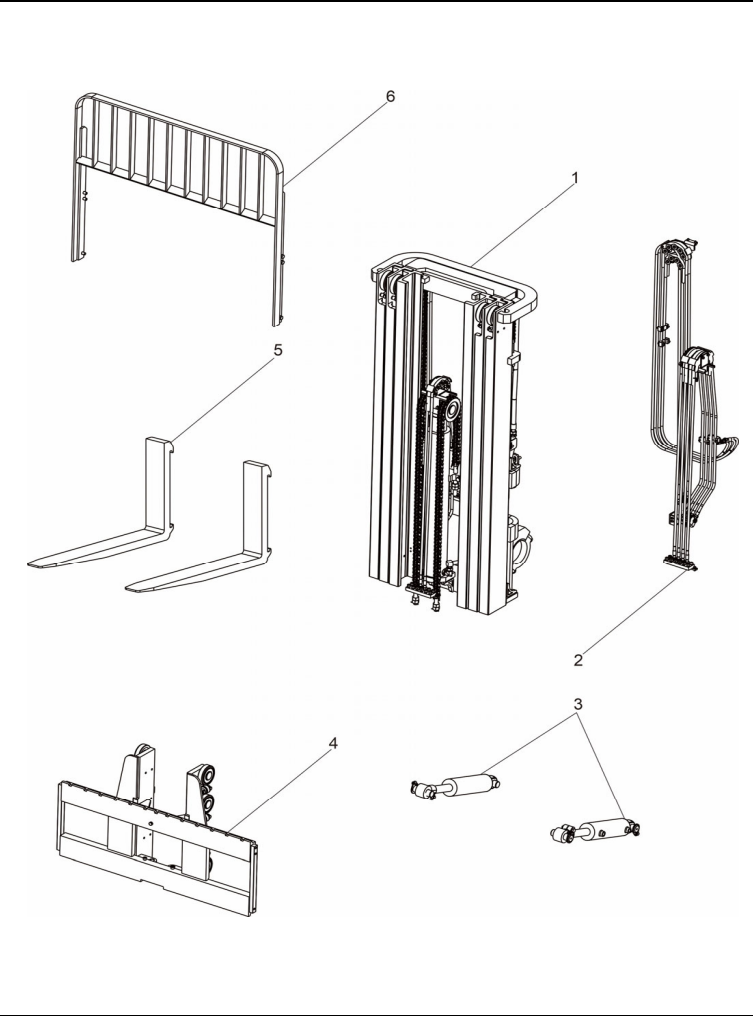
[illegible]

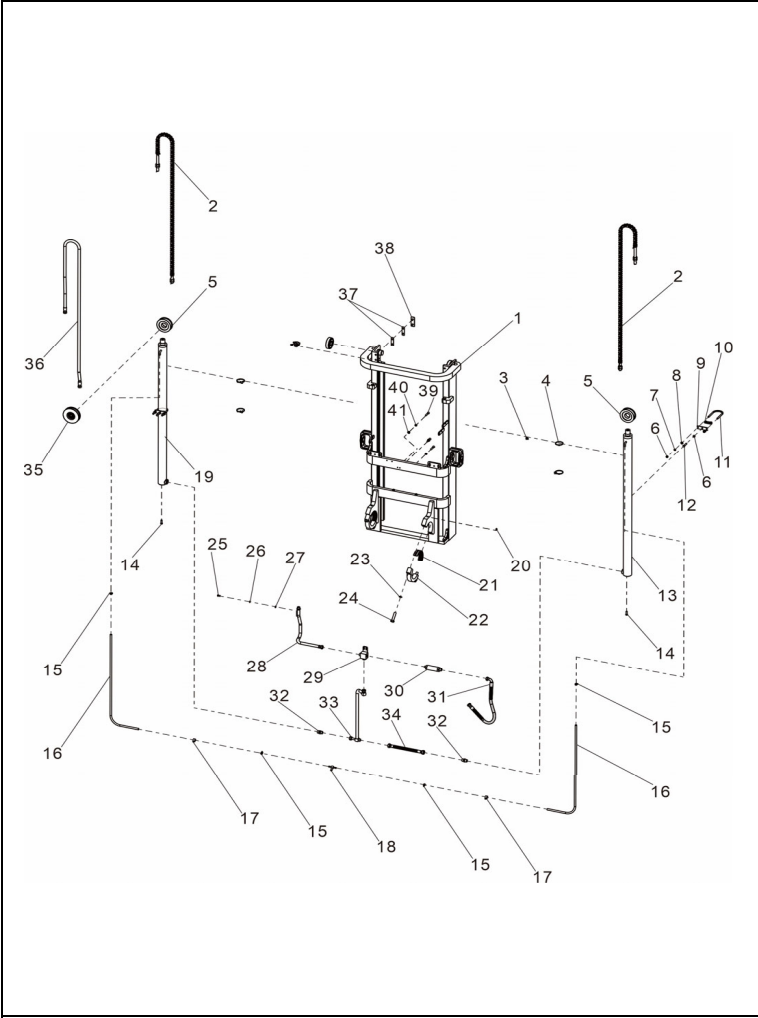
Рисунок 11-1. Трехсекционная мачта в сборе Figure 11-1 Third level gantry assembly	A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1	293944513001	Наружная секция мачты (3600)	Outer gantry	1	
		293944513002	Наружная секция мачты (3920)	Outer gantry	1	
		293944513003	Наружная секция мачты (4000)	Outer gantry	1	
		293944513004	Наружная секция мачты (4350)	Outer gantry	1	
		293944513005	Наружная секция мачты (4500)	Outer gantry	1	
		293944513006	Наружная секция мачты (4700)	Outer gantry	1	
		293944513007	Наружная секция мачты (4800)	Outer gantry	1	
		293944513008	Наружная секция мачты (5000)	Outer gantry	1	
		293944513009	Наружная секция мачты (5500)	Outer gantry	1	
		293944513010	Наружная секция мачты (6000)	Outer gantry	1	
		293944513011	Наружная секция мачты (6500)	Outer gantry	1	
		293944513012	Наружная секция мачты (7000)	Outer gantry	1	
		293944513013	Наружная секция мачты (7500)	Outer gantry	1	
	2	293944523002	Цепь LH1644-65	Chain	2	H=3600
		293944023003	Цепь LH1644-69	Chain	2	H=3920
		293944023004	Цепь LH1644-71	Chain	2	H=4000
		293944023005	Цепь LH1644-75	Chain	2	H=4350
		293944023006	Цепь LH1644-77	Chain	2	H=4500
		293944523004	Цепь LH1644-79	Chain	2	H=4700
		293944523005	Цепь LH1644-81	Chain	2	H=4800

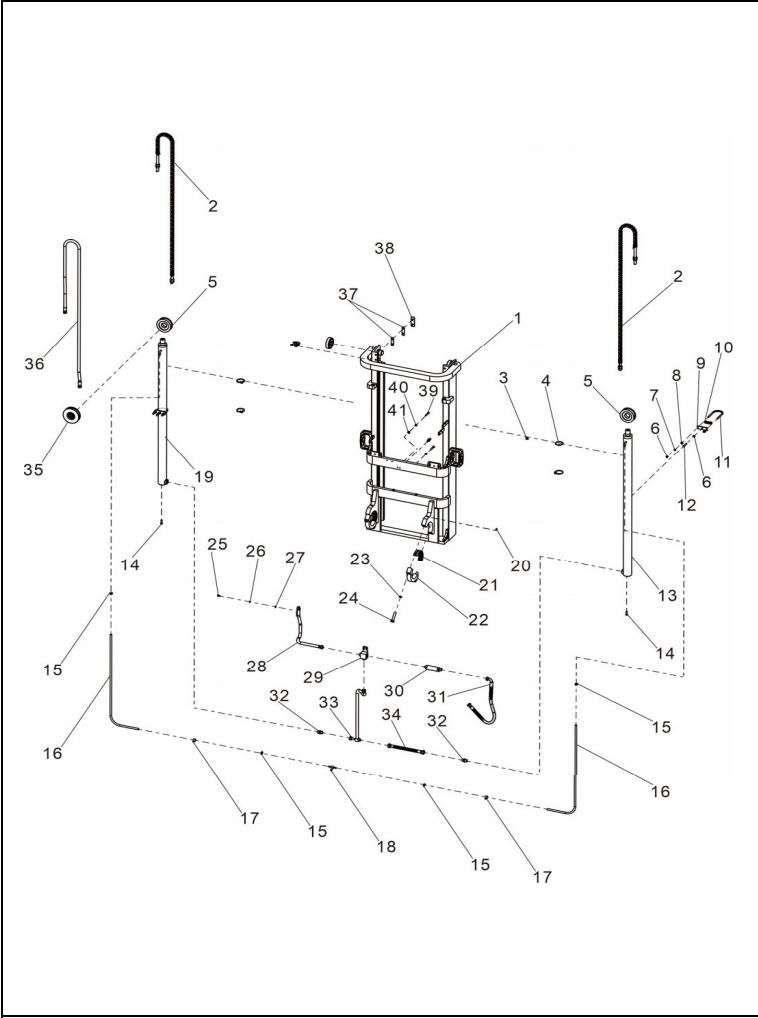
Рисунок 11-1. Трехсекционная мачта в сборе Figure 11-1 Third level gantry assembly	A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	2	293944523006	Цепь LH1644-85	Chain	2	H=5000
		293944023009	Цепь LH1644-91	Chain	2	H=5500
		293944023011	Цепь LH1644-99	Chain	2	H=6000
		293944523009	Цепь LH1644-107	Chain	2	H=6500
		293944023014	Цепь LH1644-113	Chain	2	H=7000
		293944023016	Цепь LH1644-119	Chain	2	H=7500
	3	255044020042	Прижимная пластина	Pressure plate	4	
	4	921600400001	Кабельная стяжка 4×250	Cable Tie	4	
	5	293944010002	Цепная звездочка 782311H	Sprocket wheel	4	
	6	910300100008	Гайка М12-10 GB6170	nut	6	
	7	910400500008	Пружинная шайба GB93-12	Spring washer	20	
	8	910400100008	Плоская шайба GB97.1-12-200HV	Plain washer	4	
	9	256544020005	Опора гидроцилиндра (кольцевая)	Fixed seat	2	
	10	256544020004	Резиновая втулка	Rubber sleeve	2	
	11	256544020008	U-образный болт Ф88	bolt	2	
	12	910100300057	Болт М12×70-8.8 GB5783	bolt	2	
	13	293944511014	Правый гидроцилиндр подъема (3600)	Right lifting cylinder	1	
		293944511015	Правый гидроцилиндр подъема (3920)	Right lifting cylinder	1	
		293944511016	Правый гидроцилиндр подъема (4000)	Right lifting cylinder	1	
		293944511017	Правый гидроцилиндр подъема (4350)	Right lifting cylinder	1	

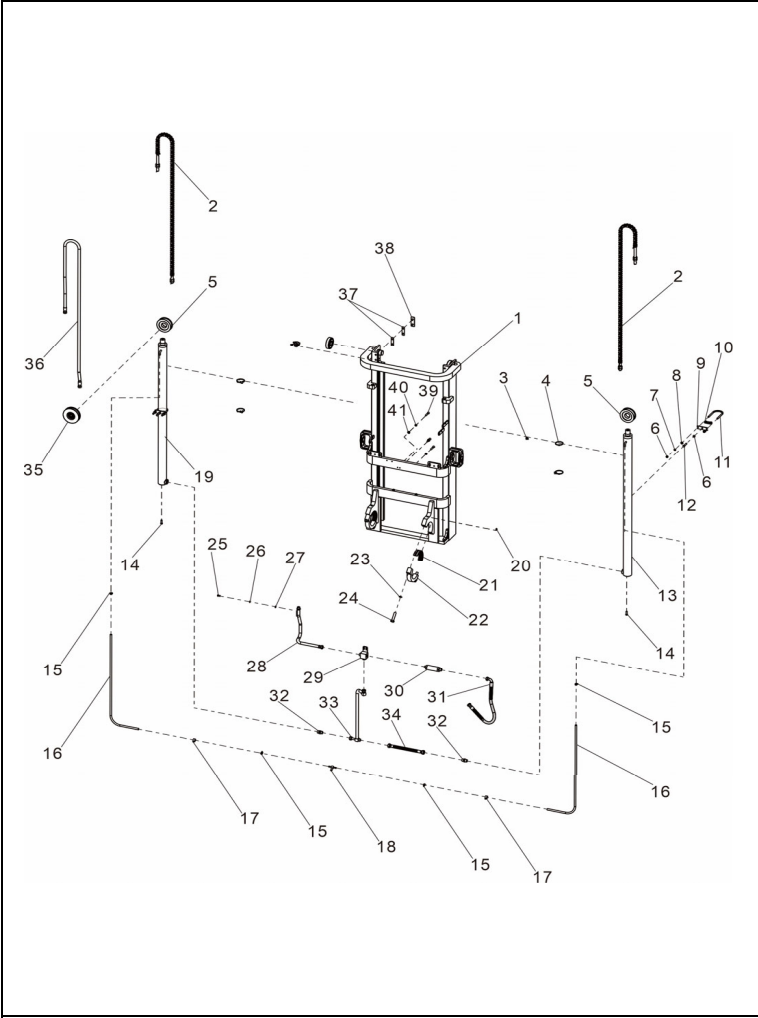
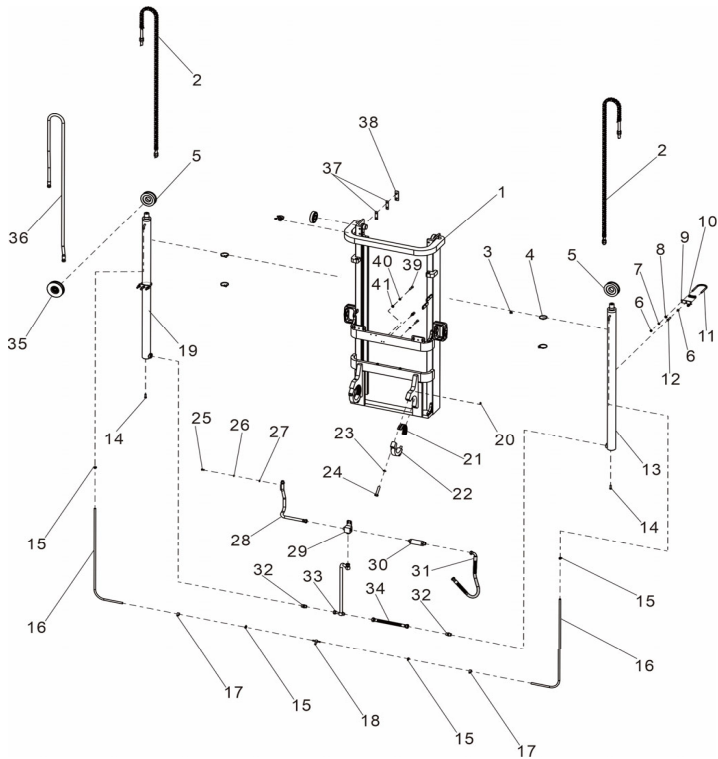
Рисунок 11-1. Трехсекционная мачта в сборе Figure 11-1 Third level gantry assembly	A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	13	293944511018	Правый гидроцилиндр подъема (4500)	Right lifting cylinder	1	
		293944511019	Правый гидроцилиндр подъема (4700)	Right lifting cylinder	1	
		293944511020	Правый гидроцилиндр подъема (4800)	Right lifting cylinder	1	
		293944511021	Правый гидроцилиндр подъема (5000)	Right lifting cylinder	1	
		293944511022	Правый гидроцилиндр подъема (5500)	Right lifting cylinder	1	
		293944511023	Правый гидроцилиндр подъема (6000)	Right lifting cylinder	1	
		293944511024	Правый гидроцилиндр подъема (6500)	Right lifting cylinder	1	
		293944511025	Правый гидроцилиндр подъема (7000)	Right lifting cylinder	1	
		293944511026	Правый гидроцилиндр подъема (7500)	Right lifting cylinder	1	
	14	910100400042	Болт M12×1.25×35-8.8 GB5786	bolt	3	
	15	911000600012	Хомут JB/T8870-(12-20)	Hose clamp	4	
	16	900200301004	Шланг 13×1.5/PE	hose	2	
	17	951000100013	Хомут трубопровода YGE с резиновой вставкой 18	Pipe clamp	2	
	18	293944020004	Тройник	splice	1	
	19	293944511001	Левый гидроцилиндр подъема (3600)	Left lifting cylinder	1	
		293944511002	Левый гидроцилиндр подъема (3920)	Left lifting cylinder	1	
		293944511003	Левый гидроцилиндр подъема (4000)	Left lifting cylinder	1	
		293944511004	Левый гидроцилиндр подъема (4350)	Left lifting cylinder	1	
		293944511005	Левый гидроцилиндр подъема (4500)	Left lifting cylinder	1	
		293944511006	Левый гидроцилиндр подъема (4700)	Left lifting cylinder	1	

Рисунок 11-1. Трехсекционная мачта в сборе
Figure 11-1 Third level gantry assembly

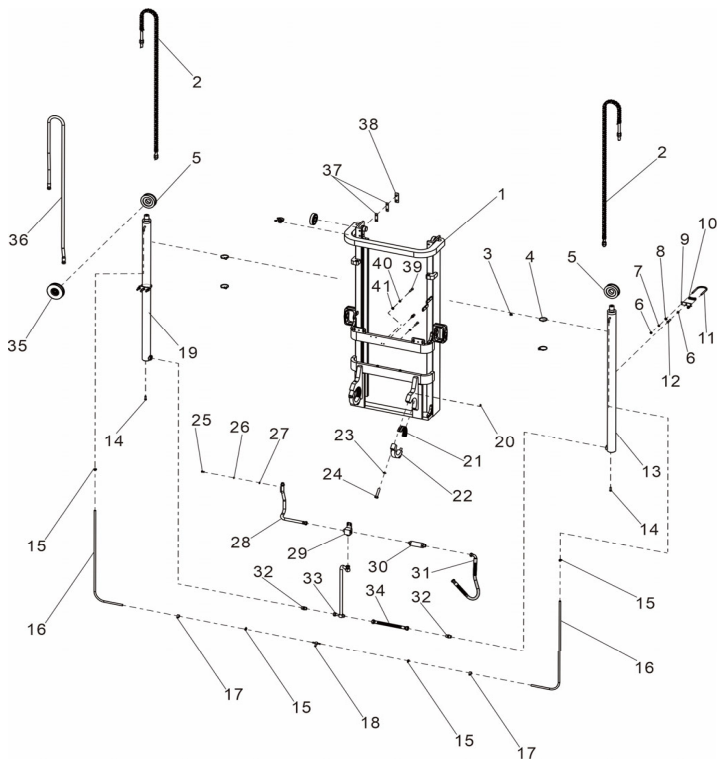
A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3



№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
19	293944511007	Левый гидроцилиндр подъема (4800)	Left lifting cylinder	1	
	293944511008	Левый гидроцилиндр подъема (5000)	Left lifting cylinder	1	
	293944511009	Левый гидроцилиндр подъема (5500)	Left lifting cylinder	1	
	293944511010	Левый гидроцилиндр подъема (6000)	Left lifting cylinder	1	
	293944511011	Левый гидроцилиндр подъема (6500)	Left lifting cylinder	1	
	293944511012	Левый гидроцилиндр подъема (7000)	Left lifting cylinder	1	
	293944511013	Левый гидроцилиндр подъема (7500)	Left lifting cylinder	1	
20	911200100004	Пресс-масленка JB7940.1-M10×1	Oil cup	2	
21	256544020009	Вкладыш подшипника	bearing bush	2	
22	293944021014	Крышка хомута	Havergay	2	
23	910400500012	Пружинная шайба GB93-20	Spring washer	7	
24	910100100091	Болт M20×90-8.8 GB5782	bolt	4	
25	910100300035	Болт M10×20-8.8 GB5783	bolt	1	
26	910400500007	Пружинная шайба GB93-10	Spring washer	1	
27	910400100007	Плоская шайба GB97.1-10-200HV	Plain washer	1	
28	293944520006	Трубопровод высокого давления в сборе	Steel tube assembly	1	
29	293944520005	Тройник	Tee joint	1	
30	293944020003	Клапан ограничения скорости 5 т	Governor valve	1	
31	293944520010	Гидравлическая трубка (90°) 18-L850-2SC-M26×1.5-24°	Hydraulic pipe assembly	1	
32	293944520003	Прямой штуцер 18-M27×2-M26×1.5-24°	splice	2	

Рисунок 11-1. Трехсекционная мачта в сборе
Figure 11-1 Third level gantry assembly

A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3



№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
33	293944520004	Трубопровод высокого давления в сборе	Steel tube assembly	1	
34	293944520001	Гидравлическая трубка (прямая) 18-L365-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	1	
35	293944520007	Блок цепи подъема	Lifting pulley	1	
36	293944520012	Гидравлическая трубка (прямая) 18-L2100-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	1	H=3600
	293944520013	Гидравлическая трубка (прямая) 18-L2320-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	1	H=3920
	293944520014	Гидравлическая трубка (прямая) 18-L2380-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	1	H=4000
	293944520015	Гидравлическая трубка (прямая) 18-L2600-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	1	H=4350
	293944520016	Гидравлическая трубка (прямая) 18-L2700-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	1	H=4500
	293944520017	Гидравлическая трубка (прямая) 18-L2830-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	1	H=4700
	293944520018	Гидравлическая трубка (прямая) 18-L2900-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	1	H=4800
	293944520019	Гидравлическая трубка (прямая) 18-L3100-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	1	H=5000
	293944520020	Гидравлическая трубка (прямая) 18-L3440-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	1	H=5500
	293944520021	Гидравлическая трубка (прямая) 18-L3840-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	1	H=6000
	293944520022	Гидравлическая трубка (прямая) 18-L4190-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	1	H=6500
	293944520023	Гидравлическая трубка (прямая) 18-L4570-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	1	H=7000
	293944520024	Гидравлическая трубка (прямая) 18-L4750-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	1	H=7500
37	293344020002	Регулировочная прокладка направляющей планки	Slide adjusting pad	8	
38	293944020002	Направляющая планка	Sliding bar	4	
39	910100300022	Болт М8×20-8.8 GB5783	bolt	3	
40	910400500006	Пружинная шайба GB93-8	Spring washer	9	

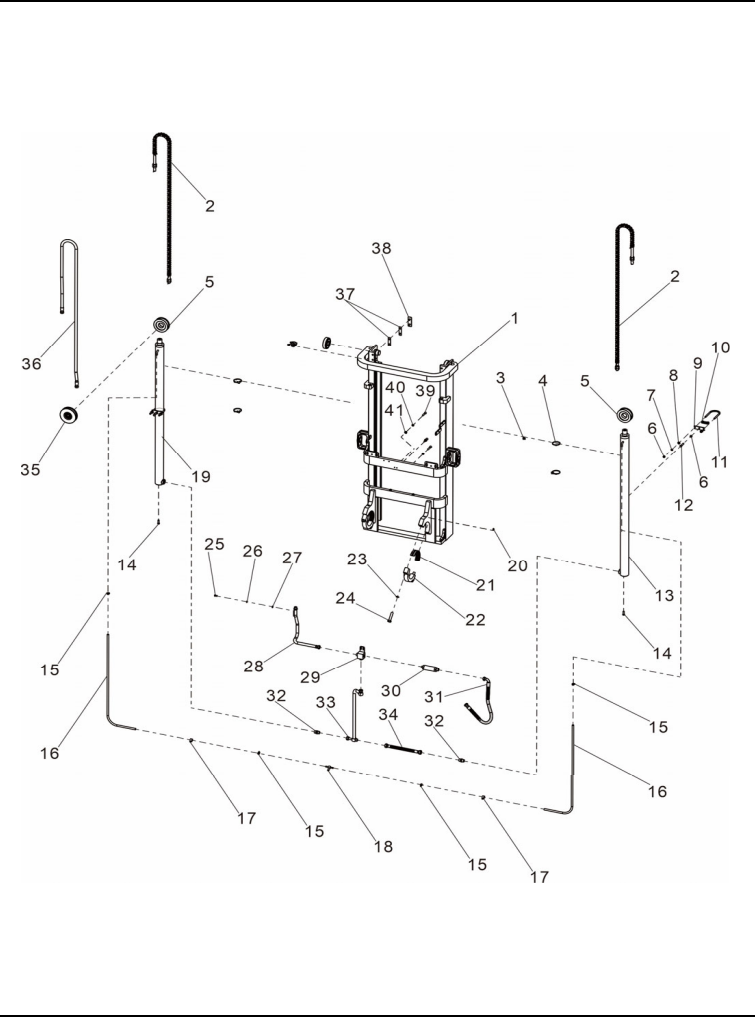
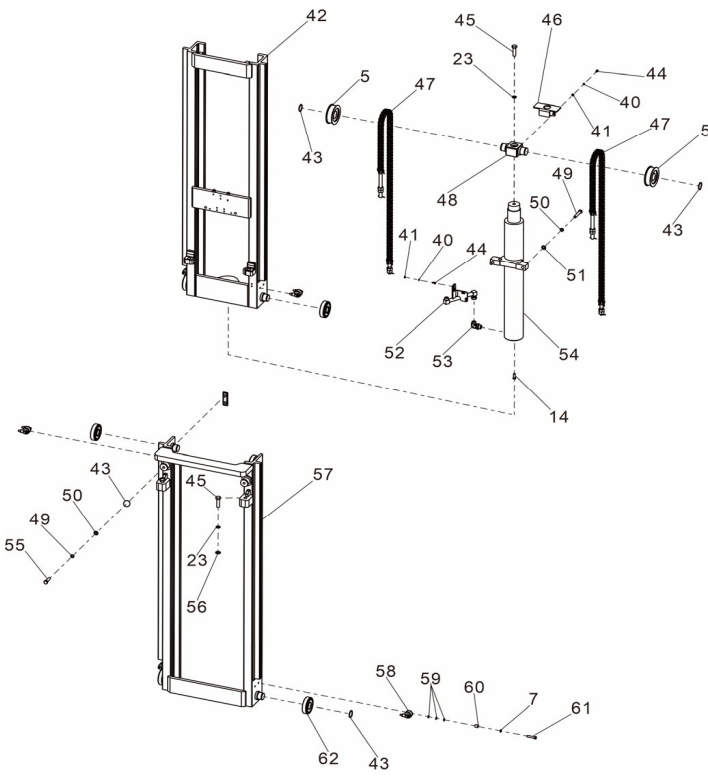
Рисунок 11-1. Трехсекционная мачта в сборе Figure 11-1 Third level gantry assembly	A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	41	910400100006	Плоская шайба GB97.1-8-200HV	Plain washer	8	

Рисунок 11-1. Трехсекционная мачта в сборе Figure 11-1 Third level gantry assembly	A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	42	293944512001	Внутренняя секция мачты (3600)	Internal gantry	1	
		293944512002	Внутренняя секция мачты (3920)	Internal gantry	1	
		293944512003	Внутренняя секция мачты (4000)	Internal gantry	1	
		293944512004	Внутренняя секция мачты (4350)	Internal gantry	1	
		293944512005	Внутренняя секция мачты (4500)	Internal gantry	1	
		293944512006	Внутренняя секция мачты (4700)	Internal gantry	1	
		293944512007	Внутренняя секция мачты (4800)	Internal gantry	1	
		293944512008	Внутренняя секция мачты (5000)	Internal gantry	1	
		293944512009	Внутренняя секция мачты (5500)	Internal gantry	1	
		293944512010	Внутренняя секция мачты (6000)	Internal gantry	1	
		293944512011	Внутренняя секция мачты (6500)	Internal gantry	1	
		293944512012	Внутренняя секция мачты (7000)	Internal gantry	1	
		293944512013	Внутренняя секция мачты (7500)	Internal gantry	1	
	43	910401300026	Стопорное кольцо для вала GB894.1-55	retainer	12	
	44	910100300020	Болт M8×16-8.8 GB5783	bolt	6	
	45	910100400036	Болт M20×1.5×70-8.8 GB5786	bolt	3	
	46	293944510001	Пластина крепления цепи	Chain stop plate	1	
	47	293944523001	Цепь LH1644-61	Chain	2	H=3600
		293944523002	Цепь LH1644-65	Chain	2	H=3920, H=4000
		293944023003	Цепь LH1644-69	Chain	2	H=4350

A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3

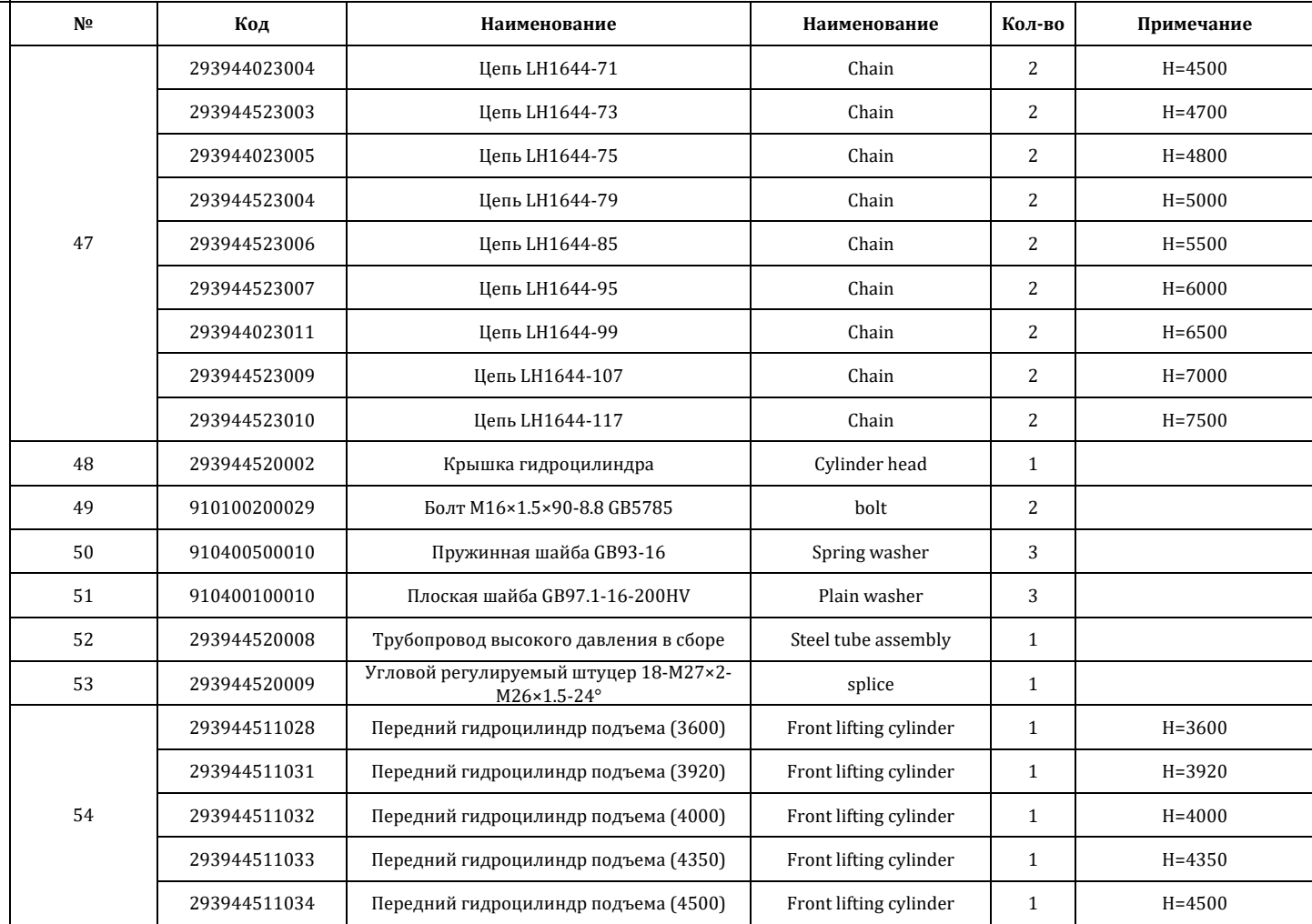


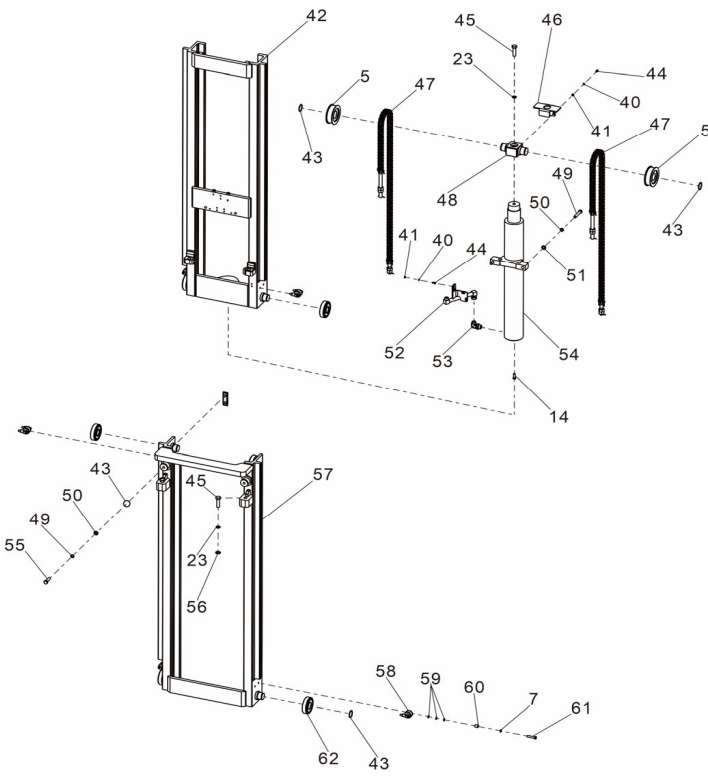
Рисунок 11-1. Трехсекционная мачта в сборе Figure 11-1 Third level gantry assembly	A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	54	293944511035	Передний гидроцилиндр подъема (4700)	Front lifting cylinder	1	H=4700
		293944511036	Передний гидроцилиндр подъема (4800)	Front lifting cylinder	1	H=4800
		293944511037	Передний гидроцилиндр подъема (5000)	Front lifting cylinder	1	H=5000
		293944511038	Передний гидроцилиндр подъема (5500)	Front lifting cylinder	1	H=5500
		293944511040	Передний гидроцилиндр подъема (6000)	Front lifting cylinder	1	H=6000
		293944511042	Передний гидроцилиндр подъема (6500)	Front lifting cylinder	1	H=6500
		93944511043	Передний гидроцилиндр подъема (7000)	Front lifting cylinder	1	H=7000
	55	910100400040	Болт М16×1.5×60-8.8 GB5786	bolt	1	
	56	293944002700	Регулировочная прокладка (оцинкованная сталь 0,8 мм)	Adjusting gasket	2	
	57	293944514001	Средняя секция мачты (3600)	Middle gantry	1	
		293944514002	Средняя секция мачты (3920)	Middle gantry	1	
		293944514003	Средняя секция мачты (4000)	Middle gantry	1	
		293944514004	Средняя секция мачты (4350)	Middle gantry	1	
		293944514005	Средняя секция мачты (4500)	Middle gantry	1	
		293944514006	Средняя секция мачты (4700)	Middle gantry	1	
		293944514007	Средняя секция мачты (4800)	Middle gantry	1	
		293944514008	Средняя секция мачты (5000)	Middle gantry	1	
		293944514009	Средняя секция мачты (5500)	Middle gantry	1	
		293944514010	Средняя секция мачты (6000)	Middle gantry	1	
		293944514011	Средняя секция мачты (6500)	Middle gantry	1	

Рисунок 11-1. Трехсекционная мачта в сборе
Figure 11-1 Third level gantry assembly

A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3

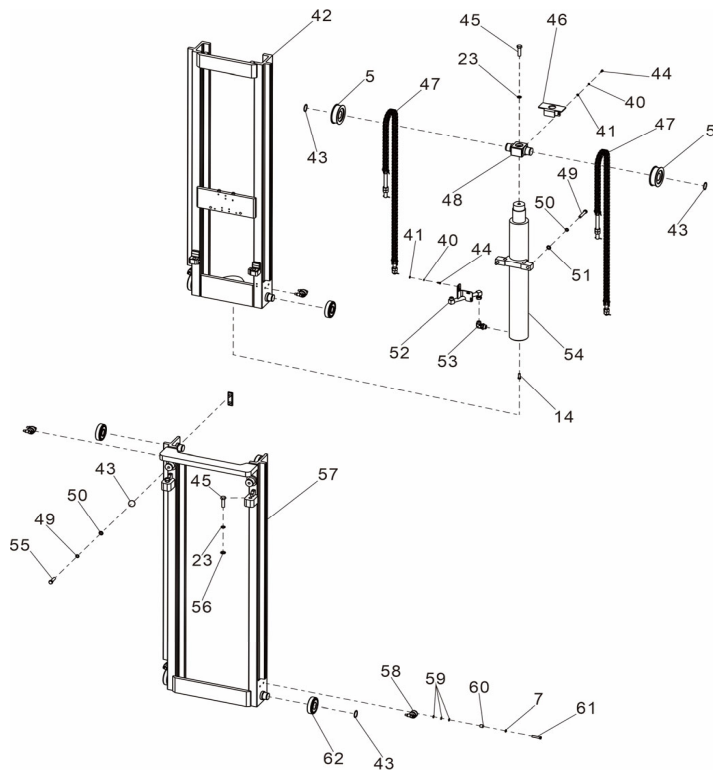
[illegible]

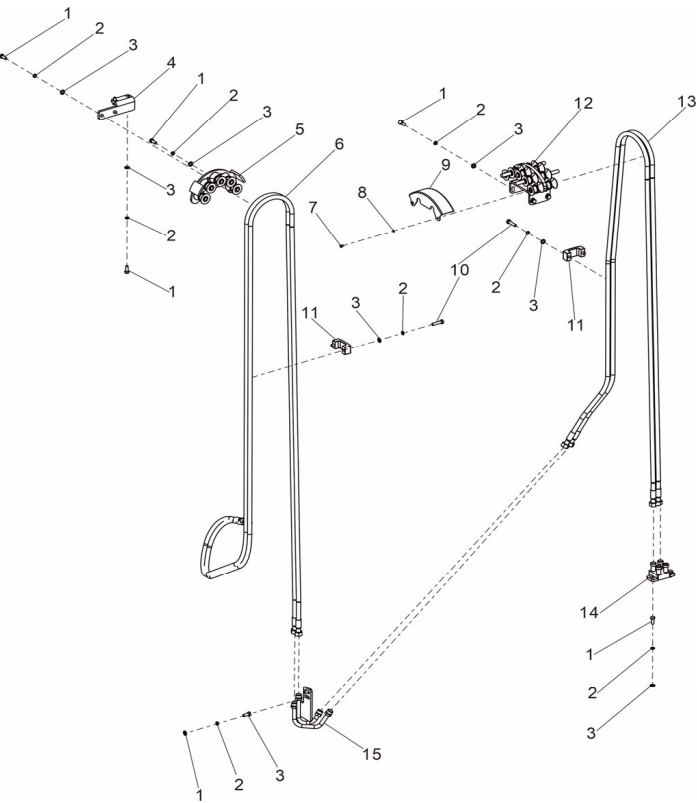
Рисунок 11-2. Комплект дополнительных гидрوليний (одна дополнительная секция) Figure 11-2 Fittings pipe assembly	A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1	910100300022	Болт М8×20-8.8 GB5783	bolt	12	
	2	910400500006	Пружинная шайба GB93-8	Spring washer	16	
	3	910400100006	Плоская шайба GB97.1-8-200HV	Plain washer	16	
	4	293930510001	Крепежная пластина	Fixed plate	1	
	5	293329521002	Монтажная пластина рукавов	Hose mounting plate	1	
	6	293927521021	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L3300-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	2	H=3600
		293927521002	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L3500-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	2	H=3920
		293927521002	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L3500-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	2	H=4000
		293927521023	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L3800-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	2	H=4350
		293927521005	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L3900-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	2	H=4500
		293927521006	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L4000-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	2	H=4700
		293927521024	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L4100-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	2	H=4800
		293927521007	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L4300-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	2	H=5000
		293927521025	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L4600-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	2	H=5500
		293927521026	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L4900-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	2	H=6000
		293927521012	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L5400-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	2	H=6500
		293927521013	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L5600-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	2	H=7000
		293927521014	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L5900-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	2	H=7500
	7	910200500040	Винт М5×16-4.8 GB818	Screws	2	
	8	910400500004	Пружинная шайба GB93-5	Spring washer	2	

Рисунок 11-2. Комплект дополнительных гидрولينий (одна дополнительная секция) Figure 11-2 Fittings pipe assembly		A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3				
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	9	293930520002	Защитный кожух	shield	1	
	10	910100300024	Болт М8×30-8.8 GB5783	bolt	4	
	11	293327520003	Крепежный блок	Fixed block	2	
	12	293930520003	Роликовый узел	Roller assembly	1	
	13	293930520001	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L2400-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	2	H=3600
		293930520002	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L2500-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	2	H=3920
		293930520002	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L2500-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	2	H=4000
		293930520003	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L2600-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	2	H=4350
		293930520004	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L2700-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	2	H=4500
		293930520004	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L2700-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	2	H=4700
		293930520005	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L2800-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	2	H=4800
		293927521020	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L2900-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	2	H=5000
		293930520006	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L3000-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	2	H=5500
		293930520007	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L3200-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	2	H=6000
		293927521022	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L3400-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	2	H=6500
		293927521003	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L3600-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	2	H=7000
		293927521023	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L3800-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	2	H=7500
	14	293329521001	Соединительная трубка (двухлинейная)	didyne	1	
	15	293930520001	Стальная трубка (сварной узел, трехсекционная)	Steel pipe welding	1	

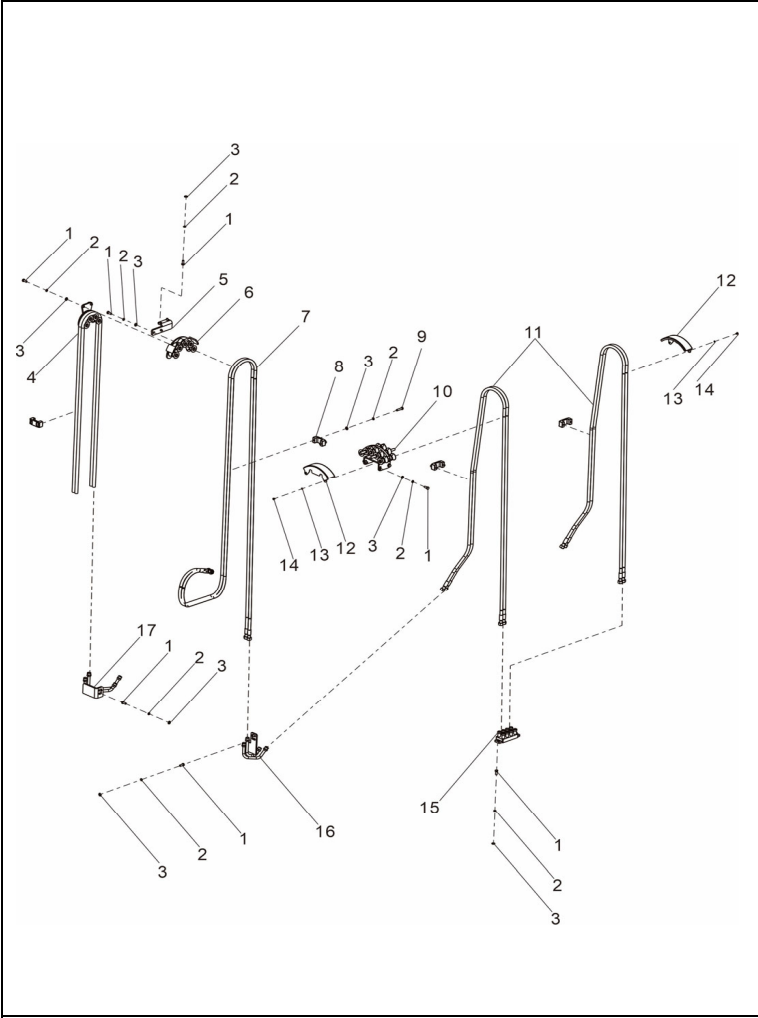
Рисунок 11-2А. Комплект дополнительных гидролиний (две дополнительные секции) Figure 11-2A Fittings pipe assembly	A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1	910100300022	Болт М8×20-8.8 GB5783	bolt	14	
	2	910400500006	Пружинная шайба GB93-8	Spring washer	24	
	3	910400100006	Плоская шайба GB97.1-8-200HV	Plain washer	24	
	4	293329521007	Узел крепления ролика рукавов		1	
	5	293930510001	Крепежная пластина	Fixed plate	1	
	6	293329521002	Монтажная пластина рукавов	Hose mounting plate	1	
	7	293927521021	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L3300-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	2	H=3600
		293927521002	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L3500-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	2	H=3920
		293927521002	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L3500-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	2	H=4000
		293927521023	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L3800-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	2	H=4350
		293927521005	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L3900-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	2	H=4500
		293927521006	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L4000-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	2	H=4700
		293927521024	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L4100-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	2	H=4800
		293927521007	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L4300-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	2	H=5000
		293927521025	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L4600-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	2	H=5500
		293927521026	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L4900-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	2	H=6000
		293927521012	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L5400-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	2	H=6500
		293927521013	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L5600-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	2	H=7000
		293927521014	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L5900-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	2	H=7500
	8	293327520003	Крепежный блок	Fixed block	4	

Рисунок 11-2А. Комплект дополнительных гидролиний (две дополнительные секции) Figure 11-2A Fittings pipe assembly		A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3				
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	9	910100300024	Болт М8×30-8.8 GB5783	bolt	8	
	10	293930520003	Роликовый узел	Roller assembly	1	
	11	293930520001	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L2400-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	4	H=3600
		293930520002	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L2500-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	4	H=3920
		293930520002	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L2500-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	4	H=4000
		293930520003	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L2600-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	4	H=4350
		293930520004	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L2700-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	4	H=4500
		293930520004	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L2700-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	4	H=4700
		293930520005	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L2800-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	4	H=4800
		293927521020	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L2900-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	4	H=5000
		293930520006	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L3000-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	4	H=5500
		293930520007	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L3200-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	4	H=6000
		293927521022	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L3400-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	4	H=6500
		293927521003	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L3600-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	4	H=7000
		293927521023	Гидравлическая трубка (прямая) 10-L3800-2SC-24°	Hydraulic pipe assembly	4	H=7500
	12	293930520002	Защитный кожух	shield	2	
	13	910400500004	Пружинная шайба GB93-5	Spring washer	2	
	14	910200500040	Винт М5×16-4.8 GB818	Screws	2	
	15	293329521013	Четырехлинейная соединительная трубка	tetrad	1	
	16	293930520001	Стальная трубка (сварной узел, трехсекционная)	Steel pipe welding	1	

Figure 11-2A Fittings pipe assembly

A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3

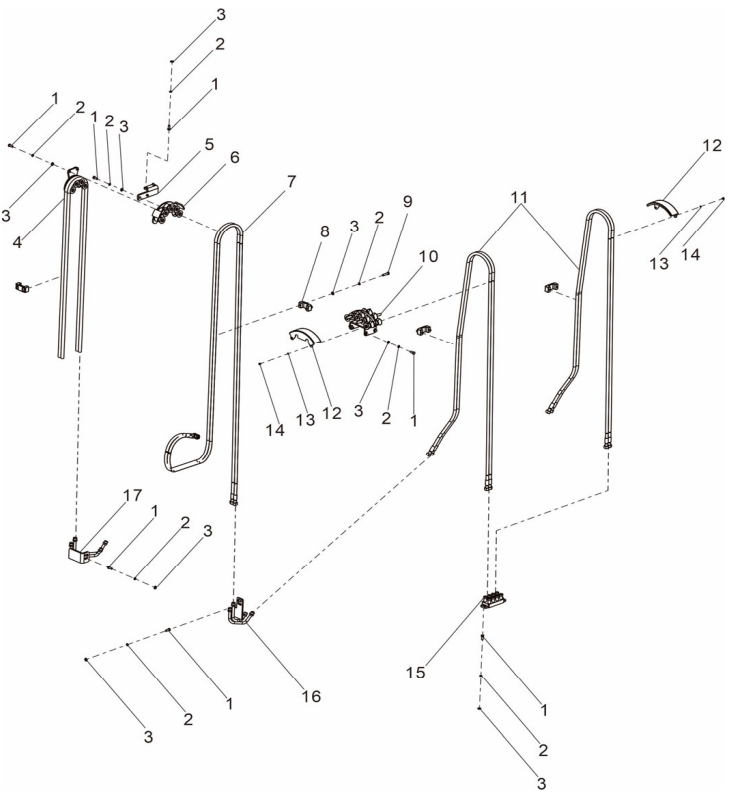
[illegible]

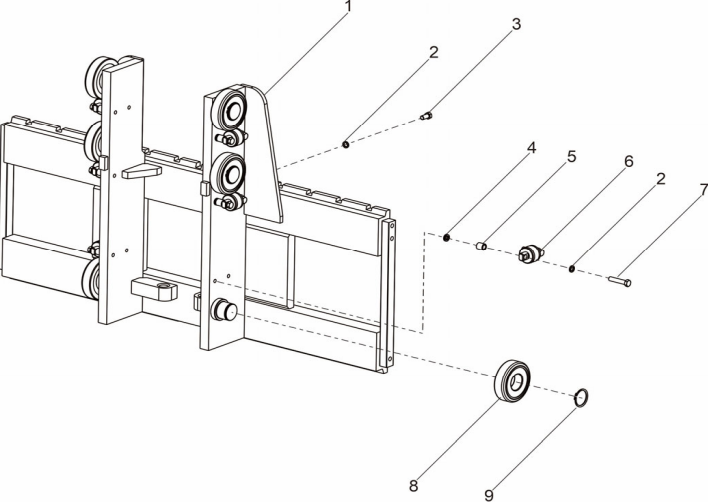
Рисунок 11-3. Каретка вил в сборе Figure 11-3 Fork rack assembly	A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2,G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1	293938011002	Каретка вил (сварной узел) (1380)	Fork welding	1	
	2	910400500008	Пружинная шайба GB93-12	Spring washer	13	
	3	910100300049	Болт M12×25-8.8 GB5783	bolt	1	
	4	256544020701	Регулировочная прокладка Ф20×Ф13×0,5	gasket	4	
		256544020702	Регулировочная прокладка Ф20×Ф13×1	gasket	4	
		256544020703	Регулировочная прокладка Ф20×Ф13×0,2	gasket	4	
	5	293944021015	Проставка Ф20×Ф13×21,5	gasket	6	
	6	293944010001	Боковой ролик CN-26	side roller	6	
	7	910100300056	Болт M12×60-8.8 GB5783	bolt	12	
	8	940200100036	Основной ролик Ф123,5×Ф50×34	Main roller	6	
	9	910401300026	Стопорное кольцо для вала GB894.1-55	Elastic retainer for shaft	6	

Рисунок 12. Электрическая система (механическое / электрогидравлическое управление) Figure 12 Electrical System		A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2				
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1	922000100094	Трехцветный задний фонарь XHL8-36.5	Tri color taillights	2	
	2	293933010010	Жгут проводов задних фонарей	Tail light harness	1	
	3	293333510047	Зуммер заднего хода DJB-12B	Reversing buzzer	1	
	4	910100300009	Болт М6×12-8.8 GB5783	Bolt	1	
	5	910400500005	Пружинная шайба GB93-6	Spring washer	6	
	6	910400100005	Плоская шайба GB97.1-6-200HV	Flat washer	2	
	7	910300100005	Гайка М6-10 GB6170	nut	2	
	8	293333510011	Звуковой сигнал DL80-603	Horn	1	
	9	910100300019	Болт М8×12-8.8 GB5783	Bolt	1	
	10	910400500006	Пружинная шайба GB93-8	Spring washer	3	
	11	910400100006	Плоская шайба GB97.1-8-200HV	Flat washer	3	
	12	910300100006	Гайка М8-10 GB6170	nut	1	
	13	293933010017	Жгут проводов передних фар	Headlight wire	1	
	14	922000100098	Передний комбинированный фонарь HDL95X95-1	front combination lamp	2	
	15	293933510002	Бортовой терминал системы контроля выбросов (China IV)	National IV emission vehicle terminal	1	
	16	910100300010	Болт М6×16-8.8 GB5783	Bolt	1	
	17	921900100026	USB-разъем YC-A93	USB	1	
	18	293333510004	Педаль электронного акселератора K0W55NL	Electronic accelerator pedal	1	
	19	910100300023	Болт М8×25-8.8 GB5783	Bolt	2	
20	910300300004	Гайка М8-05 GB6172.1	Nut	2		

148

Рисунок 12. Электрическая система (механическое / электрогидравлическое управление) Figure 12 Electrical System		A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2				
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	21	293933510005	Датчик температуры масла FDA0YD-E0013	oil temperature sensor	1	D#E#F#
	22	293333510010	Выключатель стоп-сигнала JK205C	Brake lamp switch	1	
	23	293933010012	Жгут проводов системы доочистки выхлопных газов	Post processing wiring harness	1	
	24	922000100051	Проблесковый маяк FLDJ-JSD-002	light	1	Предупредительный маяк
	25	293933010001	Основной жгут проводов (Quanchai V35)	Main harness (all diesel V35)	1	A#B#C#
		293933010002	Основной жгут проводов (Quanchai V35-OPS)	Main wiring harness (Quanchai V35-OPS)	1	D#E#F#
	26	293933010015	Провод отрицательной клеммы аккумулятора	Battery negative wire	1	
	27	293933010018	Провод генератора	Generator line	1	
	28	293957510001	Аккумуляторная батарея 6-QW-120	storage battery	1	
	29	293933010014	Провод положительной клеммы аккумулятора	Battery positive wire	1	
	30	293333510020	Блок управления KZH012-NL-E5	Control box	1	A#B#C#
		293933510006	Блок управления KZH012-NL5T	Control box	1	D#E#F#
	31	941100100009	Винт М6×12-8.8 (черный)	Screw	4	
	32	293333011013	Провод заземления двигателя	Engine grounding wire	1	
	33	293933510004	Датчик скорости TBZG431-B1	speed sensor	1	D#E#F#
	34	293333510024	Зуммер 12-24 В	buzzer	1	D#E#F#
	35	293933510008	Комбинация приборов (с распознаванием отпечатка пальца)	Dashboard assy	1	
	36	910100300014	Болт М6×35-8.8 GB5783	Bolt	4	
37	910400200002	Увеличенная шайба GB96.1-6-200HV	Large washer	4		
38	293933510001	Переключатель освещения JK8032	Light switch	1	A#B#C#	

149

Рисунок 12. Электрическая система (механическое / электрогидравлическое управление) Figure 12 Electrical System		A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2				
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	38	293933510003	Комбинированный переключатель JK813A-CXNL5	Combination switch	1	D#E#F#

150

Рисунок 12-1. Блок управления KZH012-NL-E5

Figure 12-1 Control box

Figure 12-1 illustrates the KZH012-NL-E5 Control box. The main view shows the front of the box with a label indicating the name '集成电箱' (Integrated Electrical Box) and the model 'KZH012-NL-E5'. The box is labeled '欧五' (OUWU). Below the main view, four terminal block configurations are shown, labeled A, B, C, and D, with their respective pin numbers and connector types. The detailed view on the right shows the internal components of the box, including the terminal block and various internal wiring and components, with numbered callouts (1-8) pointing to specific parts. A dashed box highlights a section labeled '备用保险丝' (Reserve Fuse).

[illegible]

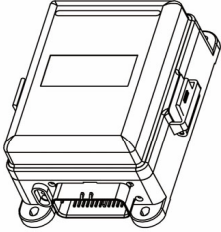
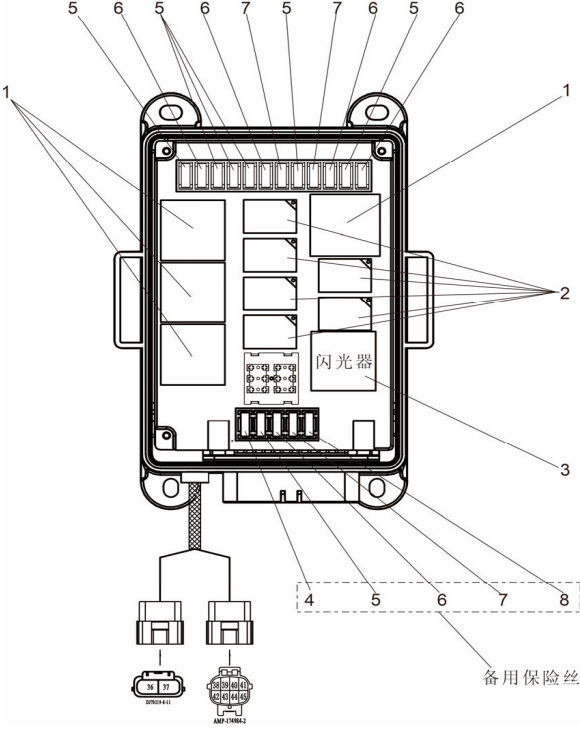
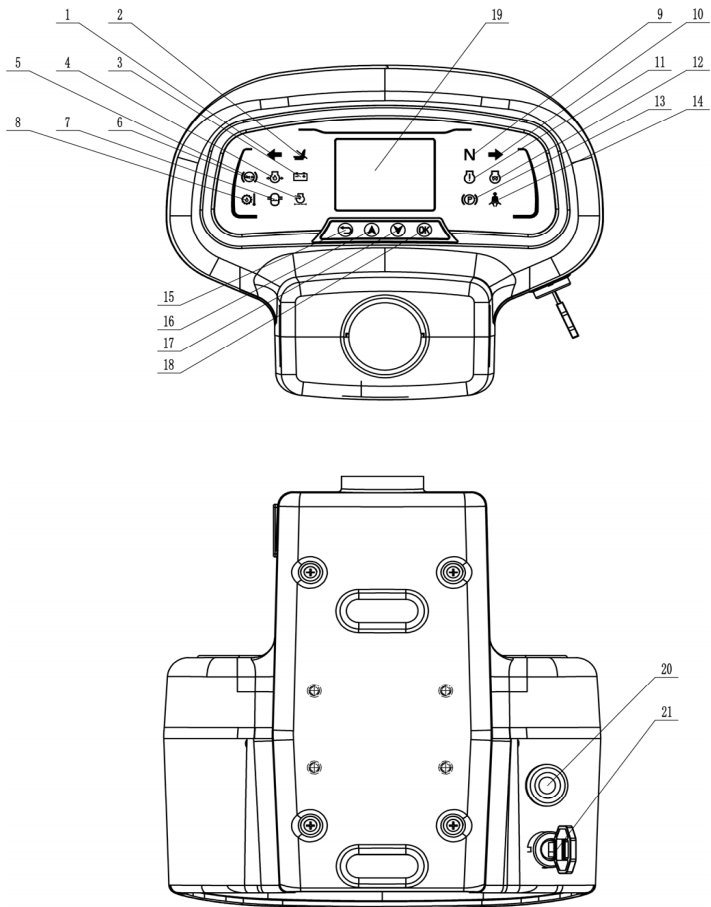
Рисунок 12-1А. Блок управления KZH012-NL5T Figure 12-1A Control box 293933510006	D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2					
 	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1	293398520601	Реле 12 В, 70 А	relay	4	
	2	293998520409	Реле 12 В, 35 А	relay	6	
	3	293998520413	Прерыватель указателей поворота 12 В	flasher	1	
	4	293998520410	Плавкий предохранитель (7,5 А)	Fuse blade	1	
	5	293398520622	Плавкий предохранитель (10 А)	Fuse blade	7	
	6	293398520623	Плавкий предохранитель (15 А)	Fuse blade	5	
	7	293398520624	Плавкий предохранитель (20 А)	Fuse blade	3	
	8	293398520625	Плавкий предохранитель (30 А)	Fuse blade	1	

Figure 12-2 Dashboard assy
293933510008

A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2



№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
1	NO PART NO.	Индикатор левого указателя поворота	Left indicator	1	
2	NO PART NO.	Индикатор сиденья оператора	Seat indicator	1	
3	NO PART NO.	Индикатор зарядки	Charging Indicator	1	
4	NO PART NO.	Индикатор аварийного давления масла двигателя	Engine oil pressure warning indicator	1	
5	NO PART NO.	Индикатор аварийного давления в тормозной системе	Brake pressure alarm light	1	
6	NO PART NO.	Индикатор засорения воздушного фильтра	Air Filter Service Indicator	1	
7	NO PART NO.	Индикатор водоотделителя	Oil-water separator indicator light	1	
8	NO PART NO.	Индикатор аварийной температуры масла гидротрансформатора	Torque converter oil temp warning light	1	
9	NO PART NO.	Индикатор нейтральной передачи	Neutral start indicator	1	
10	NO PART NO.	Индикатор правого указателя поворота	Right indicator	1	
11	NO PART NO.	Индикатор неисправности двигателя	Engine Malfunction Indicator Light	1	
12	NO PART NO.	Индикатор предпускового подогрева	Warm-up indicator	1	
13	NO PART NO.	Индикатор стояночного тормоза	Parking indicator light	1	
14	NO PART NO.	Индикатор ремня безопасности	Seat belt sign	1	
15	NO PART NO.	Кнопка «Назад»	Back Key	1	
16	NO PART NO.	Кнопка «Вверх»	Up arrow key	1	
17	NO PART NO.	Кнопка «Вниз»	Down arrow key	1	
18	NO PART NO.	Кнопка «ОК»	OK key	1	
19	NO PART NO.	Дисплей	display sreen	1	
20	NO PART NO.	Модуль распознавания отпечатка пальца	fingerprint module	1	

Рисунок 12-2. Приборная панель (с датчиком отпечатка пальца) Figure 12-2 Dashboard assy 293933510008	A#CPC40-AQ2,B#CPC45-AQ2,C#CPC50-AQ2,D#CPCD40-AQ2,E#CPCD45-AQ2,F#CPCD50-AQ2					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	21	NO PART NO.	Замок зажигания	key switch	1	
						154

Рисунок 13. Электрическая система (электрогидравлическое управление, двигатель S6S) Figure 13 Electrical System		G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3				
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	21	293357510001	Аккумуляторная батарея (с обратной полярностью) 6-QW-80L	Rechargeable battery	2	
	22	293933010016	Соединительный провод аккумуляторных батарей	Battery connection cable	1	
	23	293933010014	Провод положительной клеммы аккумулятора	Positive line of battery	1	
	24	293933510009	Блок управления KZH024-G2	Control box	1	
	25	941100100009	Винт М6×12-8.8 (черный)	Screws	4	
	26	293933510010	Реле времени 24 В	Time relay	1	
	27	293933510004	Датчик скорости TBZG431-B1	Speed sensor	1	
	28	293333510022	Основание клавишных переключателей в сборе	Swing switcyh base assembly	1	
	29	293333510053	Комбинация приборов HZB993-NL	Instrument assembly	1	HZB993-NL
	30	910100300014	Болт М6×35-8.8 GB5783	bolt	4	
	31	910400200002	Увеличенная шайба GB96.1-6-200HV	Large washer	4	
	32	293933510003	Комбинированный переключатель JK813A-CXNL5	Combination switch	1	
	33	920200300004	Микропереключатель RZ-15GQ22-B3	microswitch	1	
	34	910200500027	Винт М4×25-4.8 GB818	Screws	2	
	35	910400500003	Пружинная шайба GB93-4	Spring washer	2	
	36	910400100003	Плоская шайба GB97.1-4-200HV	Plain washer	2	
	37	293333510010	Выключатель стоп-сигнала JK205C	Brake light switch	1	
	38	921900100026	USB-разъем YC-A93	USB	1	
	39	293958510002	Датчик уровня масла TBRG4217	Oil level sensor	1	
	40	293933510005	Датчик температуры масла FDA0YD-E0013	Oil temperature sensor	1	

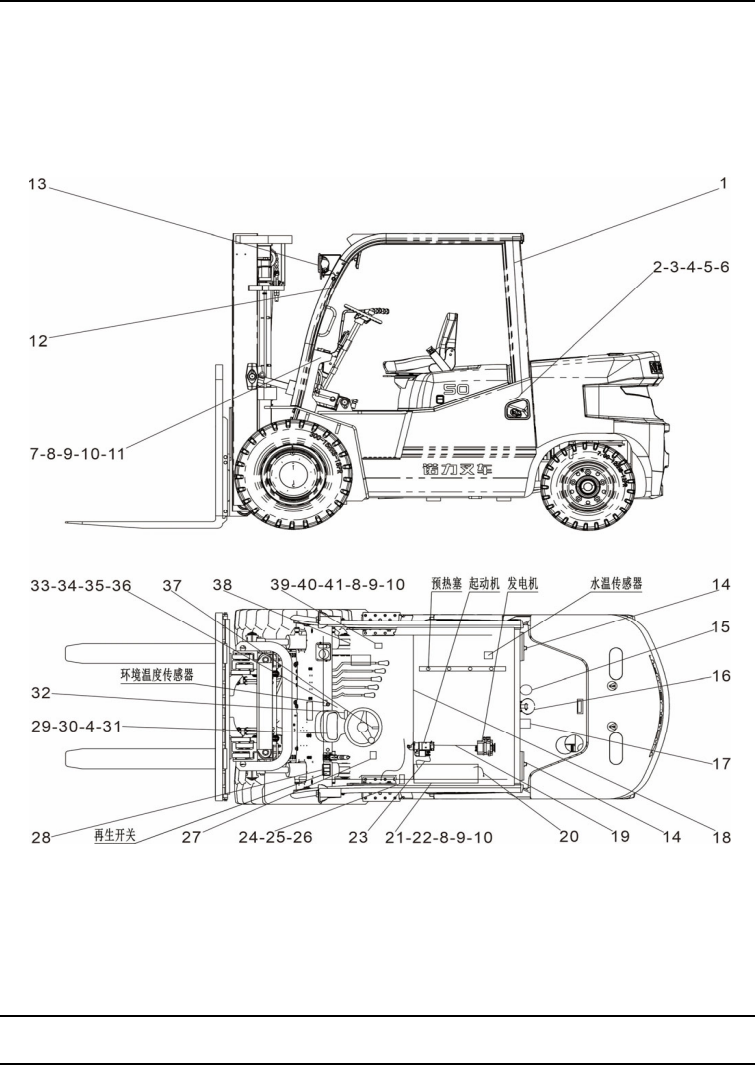
Рисунок 13. Электрическая система (электрогидравлическое управление, двигатель S6S) Figure 13 Electrical System	G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3					
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	41	293933010013	Провод заземления двигателя	Engine ground wire	1	

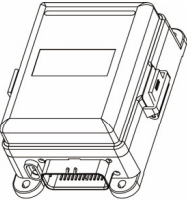
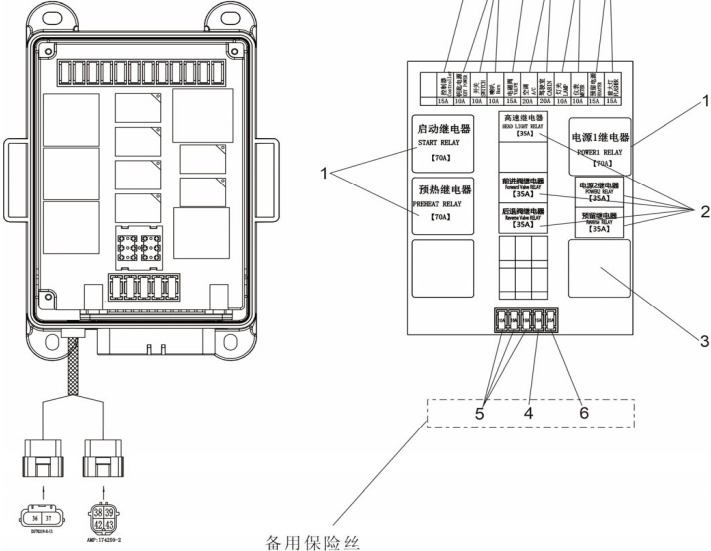
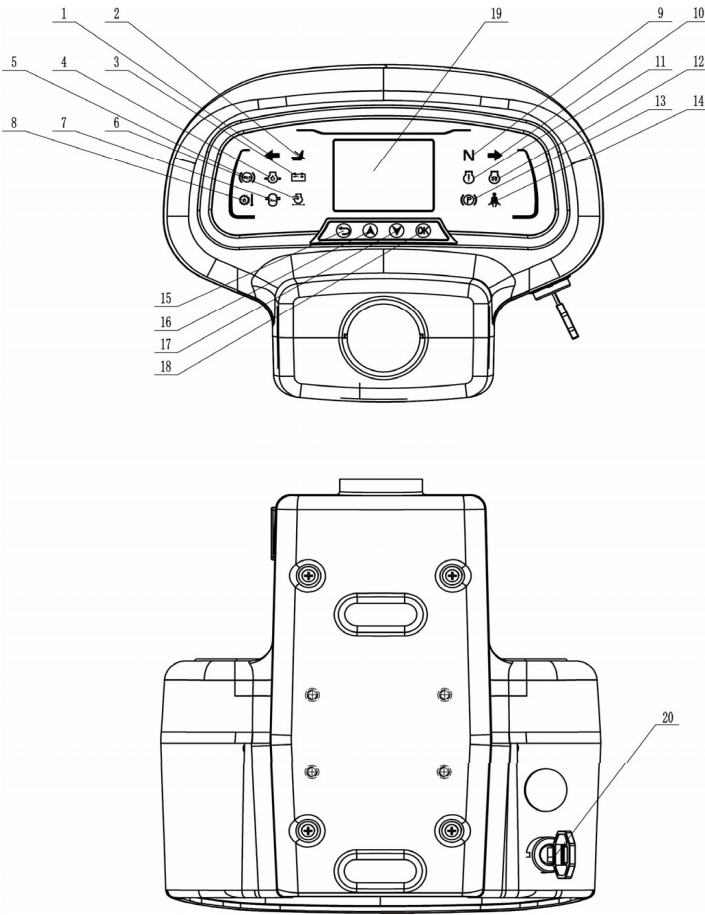
Рисунок 13-1. Блок управления KZH024-G2 Figure 13-1 Control box 293933510009	G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3					
  备用保险丝	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1	293998520411	Реле 24 В, 70 А	relay	3	
	2	293998520412	Реле 24 В, 35 А	relay	5	
	3	293998520414	Прерыватель указателей поворота 24 В	flasher	1	
	4	293398520623	Плавкий предохранитель (15 А)	Fuse blade	5	
	5	293398520622	Плавкий предохранитель (10 А)	Fuse blade	8	
	6	293398520624	Плавкий предохранитель (20 А)	Fuse blade	3	

Рисунок 13-2. Приборная панель Figure 13-2 Dashboard assy 293333510053		G#CPCD40-AS3,H#CPCD45-AS3,I#CPCD50-AS3				
	№	Код	Наименование	Наименование	Кол-во	Примечание
	1	NO PART NO.	Индикатор левого указателя поворота	Left indicator	1	
	2	NO PART NO.	Индикатор сиденья оператора	Seat indicator	1	
	3	NO PART NO.	Индикатор зарядки	Charging Indicator	1	
	4	NO PART NO.	Индикатор аварийного давления масла двигателя	Engine oil pressure warning indicator	1	
	5	NO PART NO.	Индикатор аварийного давления в тормозной системе	Brake pressure alarm light	1	
	6	NO PART NO.	Индикатор засорения воздушного фильтра	Air Filter Service Indicator	1	
	7	NO PART NO.	Индикатор водоотделителя	Oil-water separator indicator light	1	
	8	NO PART NO.	Индикатор аварийной температуры масла гидротрансформатора	Torque converter oil temp warning light	1	
	9	NO PART NO.	Индикатор нейтральной передачи	Neutral start indicator	1	
	10	NO PART NO.	Индикатор правого указателя поворота	Right indicator	1	
	11	NO PART NO.	Индикатор неисправности двигателя	Engine Malfunction Indicator Light	1	
	12	NO PART NO.	Индикатор предпускового подогрева	Warm-up indicator	1	
	13	NO PART NO.	Индикатор стояночного тормоза	Parking indicator light	1	
	14	NO PART NO.	Индикатор ремня безопасности	Seat belt sign	1	
	15	NO PART NO.	Кнопка «Назад»	Back Key	1	
	16	NO PART NO.	Кнопка «Вверх»	Up arrow key	1	
	17	NO PART NO.	Кнопка «Вниз»	Down arrow key	1	
	18	NO PART NO.	Кнопка «ОК»	OK key	1	
	19	NO PART NO.	Дисплей	display sereen	1	
20	NO PART NO.	Замок зажигания	key switch	1		

159