

# 目 录

## Contents

### 1. 动力与传动系统 Система энергии и передачи

1.1 发动机系统 Система двигателя	G01-01
1.2 燃油箱 Топливный бак	G01-05
1.3 变速箱系统 Система коробки передач	G01-07
1.4 驱动桥系统 Система ведущего моста	G01-11
1.5 后桥总成 Задний мост в сборе	G01-13
1.6 前桥总成 Передний мост	G01-15

### 2. 车架与附件 Рама и принадлежность

2.1 台架系统 Системы тележки	G02-01
2.2 前车架系统 Система передней рамы	G02-05
2.3 后车架系统 Система задней рамы	G02-09
2.4 发动机罩 Капот двигателя	G02-13
2.5 配重 Контргруз	G02-15

### 3. 液压系统 Гидросистема

3.1 工作液压系统(一)Рабочая гидросистема(I)	G03-01
3.2 工作液压系统(二)Рабочая гидросистема(II)	G03-05
3.3 转向液压系统 Гидросистема поворота	G03-09
3.4 集中测压系统 Система централизованного измерения давления	G03-13
3.5 液压油箱 Гидробак	G03-15
3.6 转斗油缸 Цилиндр поворотного ковша	G03-17
3.7 左右动臂油缸 Маслоцилиндр левой и правой стрелы	G03-19
3.8 左右转向油缸 Левый и правый поворотный цилиндр	G03-21
3.9 分配阀 Распределительный клапан	G03-23
3.10 工作液压系统(一)Рабочая гидросистема(I)	G03-27
3.11 工作液压系统(二)Рабочая гидросистема(II)	G03-31
3.12 三联液压系统 Трехсекционная гидравлическая система	G03-35
3.13 转向液压系统 Гидросистема поворота	G03-37
3.14 先导液压系统 Серво-гидросистема	G03-41
3.15 集中测压系统 Система централизованного измерения давления I	G03-45

3.16 液压油箱 Гидробак .....	G03-47
3.17 转斗油缸 Цилиндр поворотного ковша .....	G03-49
3.18 左右动臂油缸 Маслоцилиндр левой и правой стрелы .....	G03-51
3.19 左右转向油缸 Левый и правый поворотный цилиндр .....	G03-53
3.20 分配阀 Распределительный клапан .....	G03-55

#### 4. 工作装置 Рабочее устройство

4.1 工作连杆系统 Система рабочего шатуна .....	G04-01
4.2 工作连杆系统 Система рабочего шатуна .....	G04-03
4.3 铲斗 Ковш-лопата .....	G04-05
4.4 铲斗 Ковш-лопата .....	G04-07
4.5 铲斗 Ковш-лопата .....	G04-09
4.6 铲斗 Ковш-лопата .....	G04-11
4.7 夹钳总成(对钳)Захват в сборе (стыковой) .....	G04-13
4.8 夹钳总成(错钳)Захват в сборе(Ключ вразбежку) .....	G04-17
4.9 夹钳工作装置(蛤蟆嘴)Рабочее устройство захвата (зачалка) .....	G04-21
4.10 抓草机 Машина для сгребания сена .....	G04-23
4.11 六连杆快换机具 Быстродействующий станок с шестью шатунами .....	G04-25
4.12 六连杆快换铲斗总成 Сбор быстросменной ковш-лопаты с шестью шатунами .....	G04-27

#### 5. 制动系统 Тормозная система

5.1 制动系统 Тормозная система .....	G05-01
5.2 制动系统 Тормозная система .....	G05-05
5.3 储气缸总成 Сбор ресивера воздуха .....	G05-07
5.4 制动控制器 Контроллер тормоза .....	G05-09

#### 6. 操纵与驾驶室 Пульт управления и водительская кабина

6.1 驾驶室 Кабина .....	G06-01
6.2 驾驶室 Кабина .....	G06-05
6.3 仪表总成 Прибор в сборе .....	G06-07
6.4 方向机 Поворотный механизм .....	G06-09
6.5 操纵杆系 Управляющий рычаг .....	G06-13
6.6 座椅总成 Сиденье в сборе .....	G06-15
6.7 座椅总成 Сиденье в сборе .....	G06-19
6.8 驾驶室 Кабина .....	G06-23

6.9 驾驶室 Кабина .....	G06-25
6.10 仪表总成 Прибор в сборе .....	G06-27
6.11 操纵箱 Коробка управления .....	G06-29
6.12 座椅总成 Сиденье в сборе .....	G06-31

#### 7.电气系统 Электросистема

7.1 电气系统 Электросистема .....	G07-01
7.2 电气系统 Электросистема .....	G07-05

#### 8.空调系统 Система кондиционера

8.1 空调系统 Система кондиционера .....	G08-01
8.2 空调总成 Кондиционер в сборе .....	G08-05
8.3 蒸发器总成 Выпариватель в сборе .....	G08-07
8.4 冷凝器总成 Конденсатор в сборе .....	G08-09
8.5 暖风系统 Система вентиляции .....	G08-11

#### 9. 随机工具 Сопроводительный инструмент

9.1 随机工具 Сопроводительный инструмент .....	G09-01
--	--------

## 前 言

衷心感谢您对徐工品牌的信赖和认可并使用徐工生产的 LW300KN 轮式装载机。

本图册提供了 LW300KN 轮式装载机列为备件的结构及装配关系,旨在方便备件工程师和用户  
对 LW300KN 轮式装载机更好的维修和保养。本图册应配合产品操作与保养手册共同使用,请您严格按照  
备件图册进行操作、维护,使 LW300KN 轮式装载机处于最佳工作状态。

为方便用户备件检索,本图册已将 LW300KN 轮式装载机的大型结构件及整机采购件拆分至最小  
可维修单元,在分解图后附有明细表与所示零件一一对应。

本备件图册及其它随车技术文件是 LW300KN 轮式装载机的组成部分,请在产品寿命期内随车妥  
善保存,共同作为您使用该 LW300KN 轮式装载机的必须依据。

我公司保留随技术改进而不断修订《备件图册》内容的权利,如有变更,恕不另行通知,望各位用户予  
以理解。

徐工集团工程机械股份有限公司

地 址:中国江苏徐州经济技术开发区鲲鹏北路 99 号

销售电话:0516-87938888、87938111

传 真:0516-83112999

客服热线:4001109999

传 真:0516-85766599

备件中心电话:0516-83363833

传 真:0516-83362444

邮 编:221004

2013 年 9 月版

## Предисловие

От всей души благодарим Вас за доверие и одобрение бренда XCMG, использование колесного погрузчика LW300KN, произведенного компанией XCMG.

Настоящий альбом предоставляет конструкцию и сборочные отношения запчастей колесного погрузчика LW300KN с целью удобства ремонта и обслуживания колесного погрузчика LW300KN инженерами по запчастям и клиентами. Настоящий альбом должен использоваться в сочетании с руководством по эксплуатации и обслуживанию продукции, просим Вас строго провести операцию, обслуживание согласно альбому запчастей, чтобы колесный погрузчик LW300KN находился в наилучшем рабочем состоянии.

Для удобства поиска запчастей пользователями, настоящий альбом уже разложил крупные детали конструкции и закупленные детали колесного погрузчика LW300KN до минимальных ремонтных элементов, к диаграмме разложения прилагается ведомость, которая соответствует показанной детали одна к одной.

Настоящий альбом запчастей и другие сопроводительные документы являются неотъемлемой частью колесного погрузчика LW300KN, следует сохранить их подходящим способом в срок службы в качестве необходимого основания колесного погрузчика LW300KN.

Наша компания оставляет права на непрерывное изменение содержания ?альбома запчастей? из-за технического улучшения, если содержание изменится, то извините за то, что об этом извещать не будем дополнительно.

Технико-механическое АО корпорации XCMG

Адрес: №99, ул. Куньпэнбэйлу, ЗТЭР Сюйчжоу, пров. Цзянсу, КНР

Телефон по сбыту: 0516-87938888, 87938111

Факс: 0516-83112999

Горячая линия обслуживания клиентов: 4001109999

Факс: 0516-85766599

Телефон центра запчастей: 0516-83363833

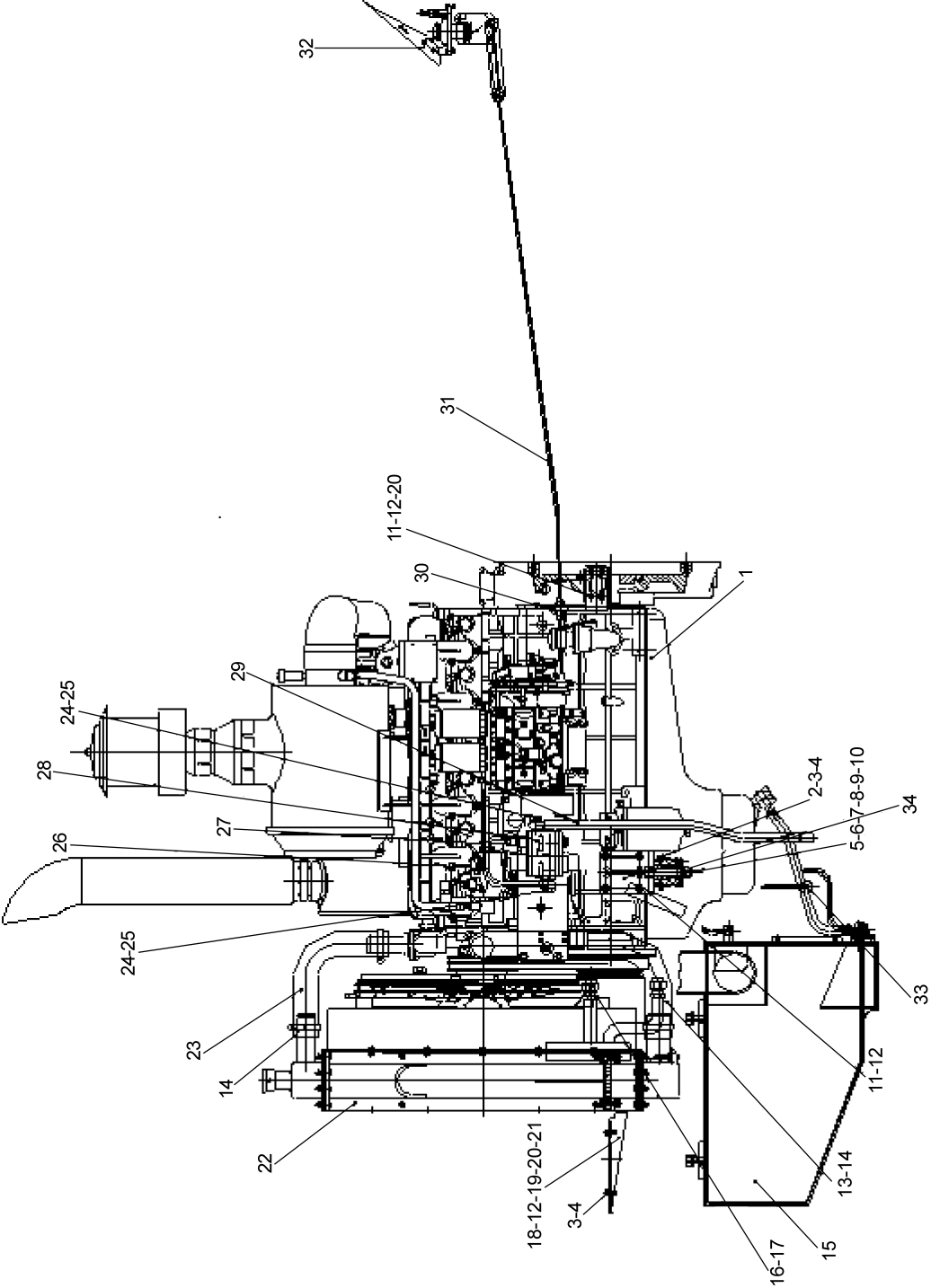
Факс: 0516-83362444

Индекс: 221004

Версия выпуска от сентября 2013 года

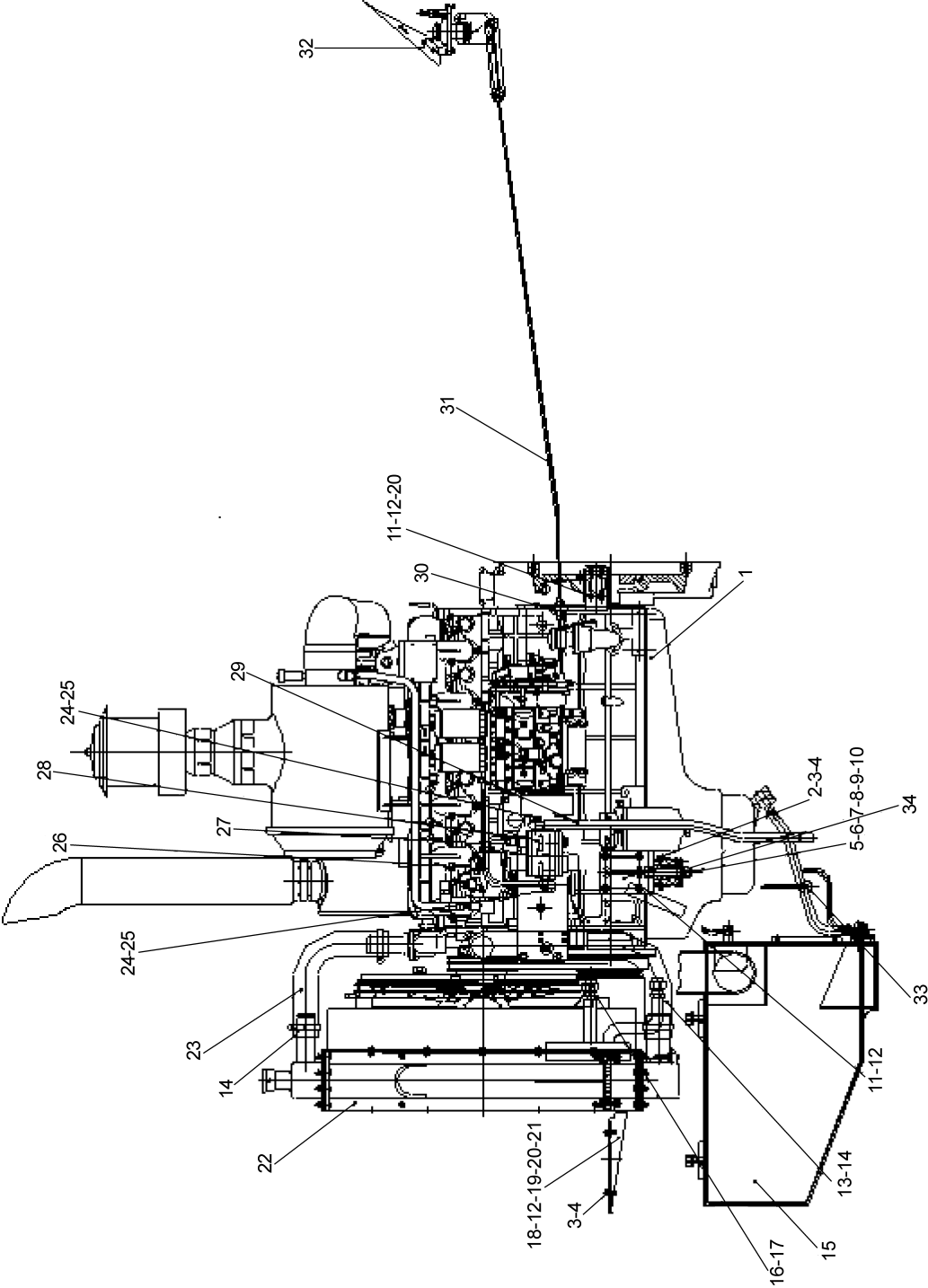
# 1. 动力与传动系统

## Система энергии и передачи

<p>页码 Стр G01-01</p>	<p>发动机系统 252605746 Система двигателя</p>	<p>型号 Тип 全系列 Полная серия</p>
 <p>The drawing is a detailed technical illustration of an engine system, likely a diesel engine, shown in a cutaway view. It features numerous numbered callouts (1 through 34) that identify specific parts and assemblies. Key components include the cylinder block (1), crankshaft (2), pistons (3), and various valves (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10). The drawing also shows the cooling system (11-12, 13-14), the fuel system (15, 16-17), and the exhaust system (18-12, 19-20, 21). Other parts include the timing belt (22), the timing chain (23), the water pump (24-25), and the alternator (26). The drawing is oriented vertically on the page.</p>		

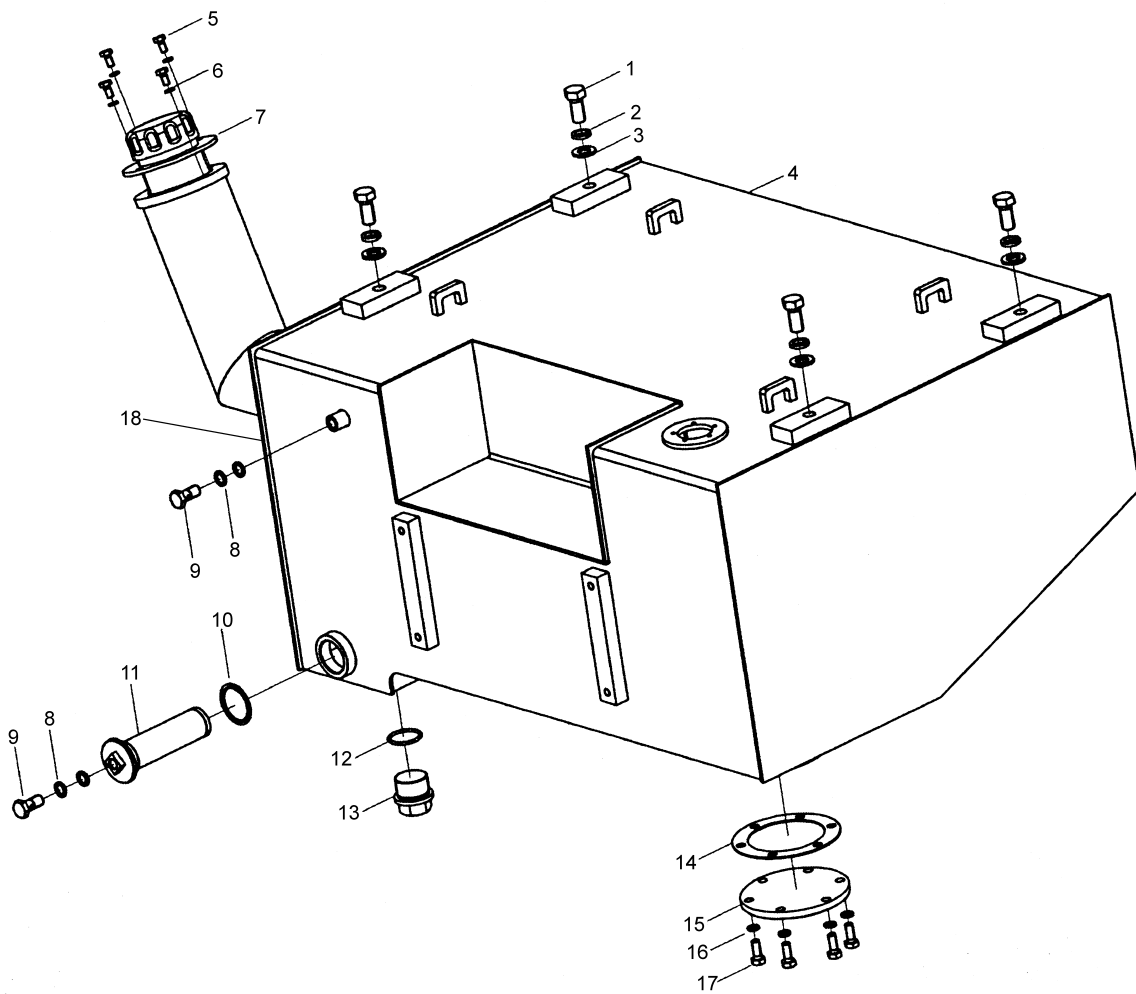
型号 Тип 全系列 Полная серия		发动机系统 252605746 Система двигателя		页码 Стр G01-02	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	800141100	柴油机	Дизель-мотор	1	YC6J125Z-T22 (J99G2)
2	801902728	橡胶支座	Резиновая опора	2	16052.0
3	805000727	螺栓 M10×25	Болт	14	GB/T5783-2000
4	805300014	垫圈 10	Шайба	14	GB/T93-1987
5	251900821	压板	Нажимная планка	2	
6	251900822	调整垫圈	Регулировочная шайба	2	
7	805000700	螺栓 M16×120	Болт	2	GB/T5782-2000
8	805300013	垫圈 16	Шайба	2	GB/T97.1-2002
9	805300011	垫圈 16	Шайба	2	GB/T93-1987
10	805200051	螺母 M16	Гайка	2	GB/T6170-2000
11	805000716	螺栓 M12×30	Болт	16	GB/T5783-2000
12	805300018	垫圈 12	Шайба	20	GB/T93-1987
13	252700176	下水管	Нижняя водяная труба	1	
14	801900068	喉箍 d51-d70	Хомут	4	JB/T8870-1999
15	252605780	燃油箱	Топливный бак	1	
16	803164753	接头	Соединение	2	GE22LM27×1.5 EDOMD
17	252605752	液压油散管路	Магистраль радиатора гидравлического масла	1	
18	252700160	导风罩	Кожух направляющего ветра	1	
19	805000099	螺栓 M12×60	Болт	4	GB/T5783-2000
20	805300020	垫圈 12	Шайба	12	GB/T97.1-2002
21	805201516	螺母 M12	Гайка	4	GB/T6182-2000
22	800141374	水油散热器组合	Комбинация водомасляного радиатора	1	XGSX01-67L
23	252600465	上水管	Верхняя водяная труба	1	
24	269900183	空心螺栓	Пустотельный болт	2	TL006003
25	805301414	垫圈 22	Шайба	4	Q/SC1294-2000
26	250900169	进气管	Впускной патрубок	1	
27	252906006	垫圈	Шайба	1	
28	803004037	油水分离器	Водомаслоотделитель	1	SH380A-3511010



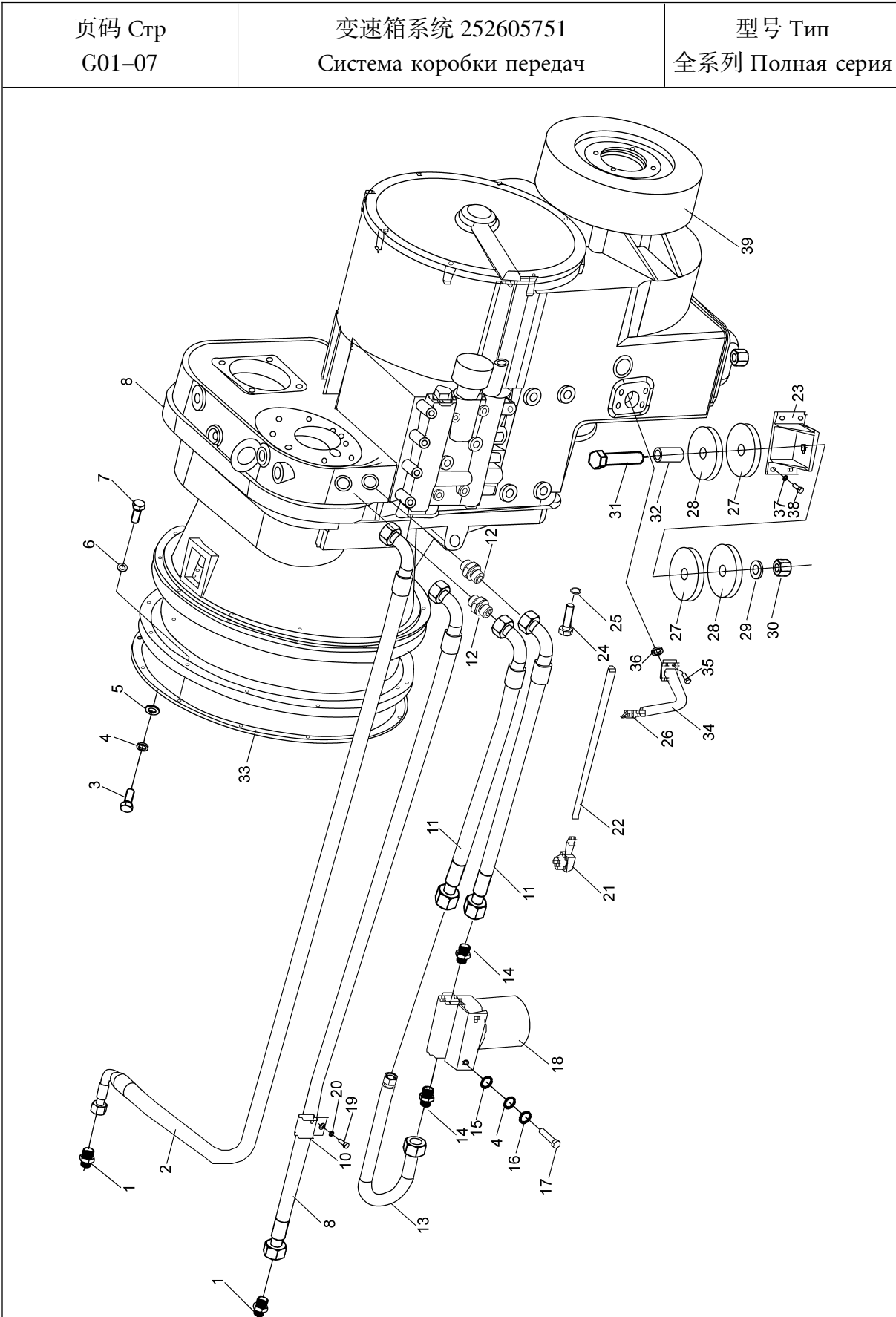
<p>页码 Стр G01-03</p>	<p>发动机系统 252605746 Система двигателя</p>	<p>型号 Тип 全系列 Полная серия</p>
 <p>The drawing is a detailed technical illustration of an engine system, likely a diesel engine, shown in a cutaway view. It features numerous numbered callouts (1 through 34) that identify specific parts and assemblies. Key components include the cylinder block (1), crankshaft (2), pistons (3), and various auxiliary systems like the cooling system (4-10), fuel system (11-12), and exhaust system (13-14). The drawing also shows the engine's mounting (15-17) and its connection to a power take-off (PTO) shaft (18-21). The overall layout is complex, showing the internal mechanical structure and the external components that interface with the rest of the machine.</p>		

型号 Тип 全系列 Полная серия		发动机系统 252605746 Система двигателя		页码 Стр G01-04	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
29	252600464	储气缸进气管	Впускная труба ресивера	1	
30	252700177	软轴支架	Опора мягкого вала	1	
31	250900171	操纵软轴	Гибкий вал управления	1	
32	252100842	油门操纵	Управление газом	1	
33	252604877	直角接头	Прямое соединение	1	
34	251900623	后支架	Задняя опора	2	

页码 Стр G01-05	燃油箱 252605780 Топливный бак	型号 Тип 全系列 Полная серия
------------------	--------------------------------	----------------------------

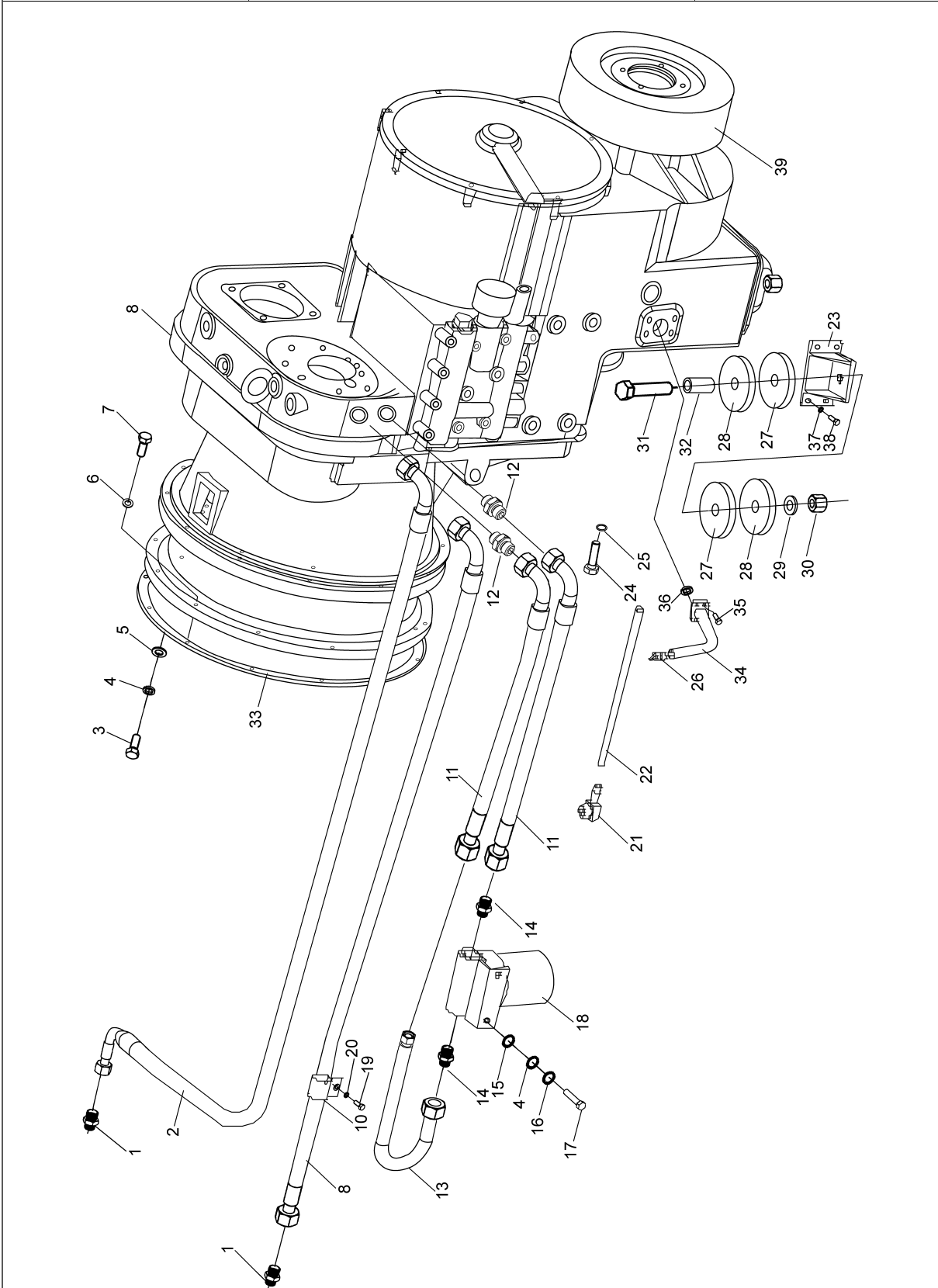


型号 Тип 全系列 Полная серия		燃油箱 252605780 Топливный бак		页码 Стр G01-06	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	805000013	螺栓 M16×35	Болт	4	GB/T5783-2000
2	805300011	垫圈 16	Шайба	4	GB/T93-1987
3	805300013	垫圈 16	Шайба	4	GB/T97.1-2002
4	252605781	油箱焊合	Сварка масляного бака	1	
5	805000033	螺栓 M8×16	Болт	4	GB/T5783-2000
6	805300010	垫圈 8	Шайба	4	GB/T93-1987
7	803164230	加油滤清器	Маслофильтр	1	选配 Для компоновки
8	805301410	垫圈 14	Шайба	4	Q/SC1294-2000
9	269900184	空心螺栓	Пустотелый болт	2	TL006001
10	803164100	垫圈 45	Шайба	1	JB982-1977
11	250200471	滤油器总成	Масляный фильтр в сборе	1	XGXL5-10×100
12	801100296	O 型密封圈 45×3.5	O-образное уплотнительное кольцо	1	GB1235-76
13	250200221	螺塞	Пробка	1	
14	250200206	垫片	Шайба	1	
15	252800419	放油法兰	Масловыпускной фланец	1	
16	805300014	垫圈 10	Шайба	6	GB/T93-1987
17	805000727	螺栓 M10×25	Болт	6	GB/T5783-2000
18	803164214	液位计	Указатель уровня	1	



型号 Тип 全系列 Полная серия		变速箱系统 252605751 Система коробки передач		页码 Стр G01-08	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	803164753	接头	Соединение	2	GE22LM27× 1.5EDOMD
2	252700205	胶管总成	Резиновая труба в сборе	1	
3	805002236	螺柱 AM10×1×20	Шпилька	12	GB/T899-1988
4	805300014	垫圈 10	Шайба	14	GB/T93-1987
5	805200090	螺母 M10×1	Гайка	12	GB/T6171-2000
6	805300018	垫圈 12	Шайба	12	GB/T93-1987
7	805000014	螺栓 M12×45	Болт	12	GB/T5783-2000
8	272200372	低转速变速箱总成	КПП с малой скоростью оборотов в сборе	1	
9	252700206	胶管总成	Резиновая труба в сборе	1	
10	252101422	管夹	Трубодержатель	1	
11	251400232	胶管总成	Резиновая труба в сборе	2	
12	803165983	接头	Соединение	4	
13	251400230	弯管	Изогнутая труба	1	
14	803164756	接头	Соединение	2	
15	805200048	螺母 M10	Гайка	2	GB/T6170-2000
16	805300102	垫圈 10	Шайба	2	GB/T96.1-2002
17	805000029	螺栓 M10×40	Болт	2	GB/T5783-2000
18	250202026	变速箱机油滤清器	Маслянный фильтр коробки передачи	1	
19	805000033	螺栓 M8×16	Болт	1	GB/T5783-2000
20	805300010	垫圈 8	Шайба	1	GB/T93-1987
21	250400122	直角接头	Прямое соединение	1	
22	803164003	胶管 B13×450	Резиновая труба	1	
23	252700220	变速箱支架	Опора коробки передачи	1	
24	805000164	螺栓 M16×55	Болт	4	GB/T5783-2000
25	805200051	螺母 M16	Гайка	4	GB/T6170-2000
26	252000114	加油盖	Заправочная крышка	1	
27	252100347	减振垫	Амортизационная прокладка	4	
28	252100348	压板	Нажимная планка	4	
29	805300112	垫圈 20	Шайба	2	GB/T97.1-2002

<p>页码 Стр G01-09</p>	<p>变速箱系统 252700406 Система коробки передач</p>	<p>型号 Тип 全系列 Полная серия</p>
--------------------------	--	------------------------------------

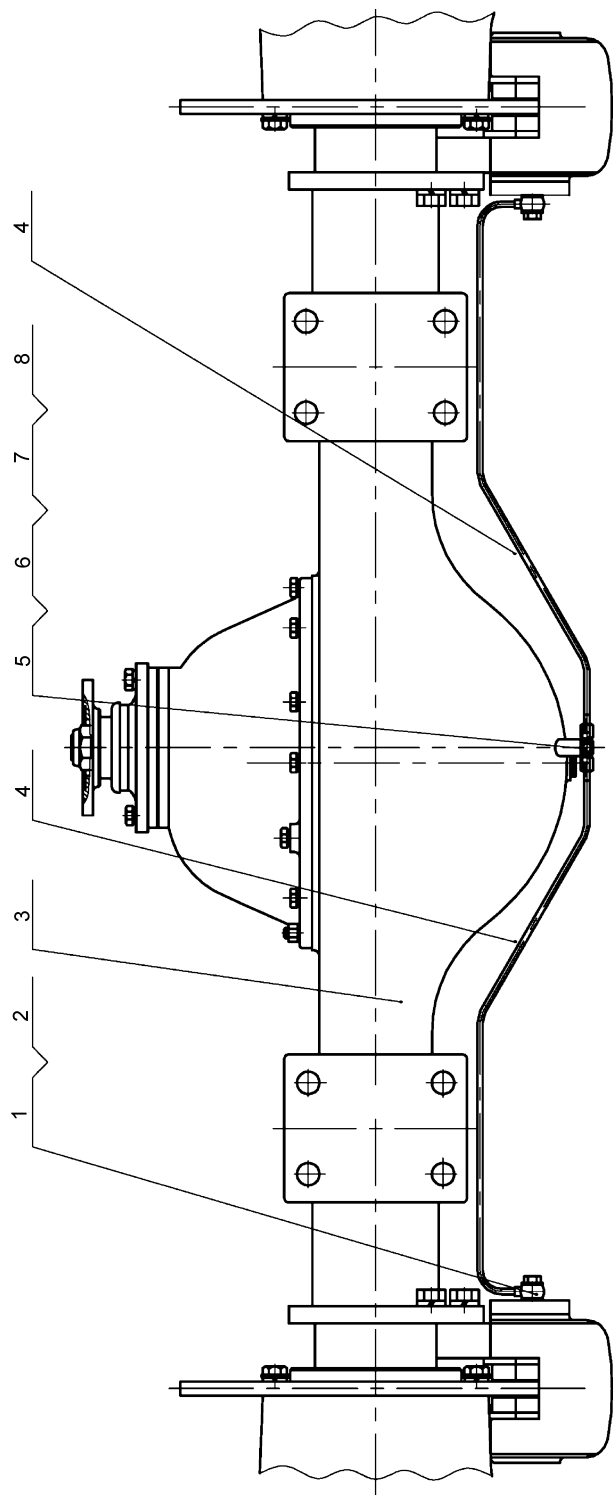


型号 Тип 全系列 Полная серия		变速箱系统 252700406 Система коробки передач		页码 Стр G01-10	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
30	805201518	螺母 M20	Гайка	2	GB/T6182-2000
31	805001906	螺栓 M20×120	Болт	2	GB/T5782-2000
32	252700204	隔套	Промежуточное тело	2	
33	250200162	垫	Прокладка	1	
34	252001386	加油管	Заправочная труба	1	
35	805002174	螺栓 M10×30(8.8 级)	Болт M10×30 (по прочности 8,8)	4	GB/T21-1976
36	803164128	O 形圈 35.5×3.55	O-образное кольцо	1	GB3452.1-1992
37	805300039	垫圈 18	Шайба	8	GB/T93-1987
38	805000497	螺栓 M18×40	Болт	8	GB/T5783-2000
39	250200519	制动器	Тормоз	1	

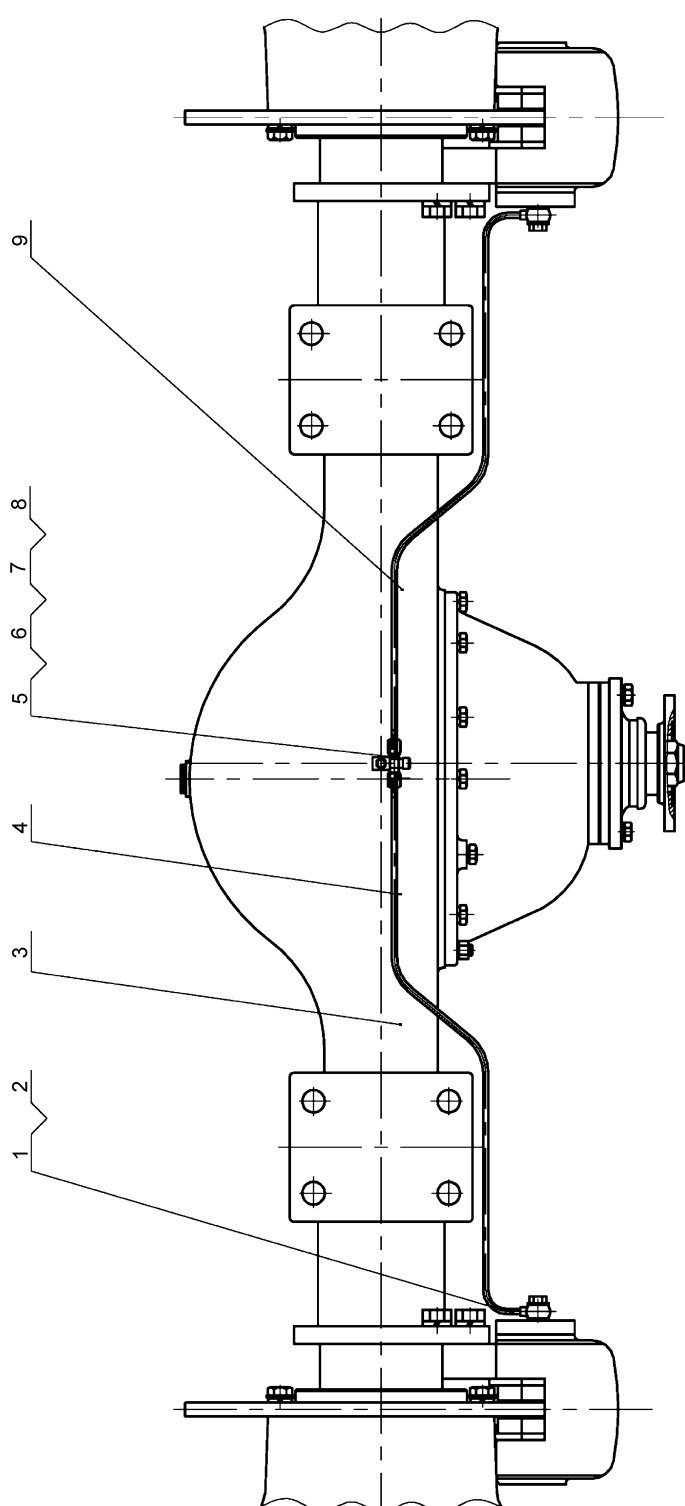


页码 Стр G01-11	驱动桥系统 252700407 Система ведущего моста	型号 Тип 全系列 Полная серия

型号 Тип 全系列 Полная серия		驱动桥系统 252700407 Система ведущего моста		页码 Стр G01-12	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	800302771	轮胎 17.5-25	Шина	4	GB2980-2001
2	252601517	前桥总成	Передний мост	1	
3	805000671	螺栓 M24×2×220	Болт	16	GB/T5785-2000
4	805201528	螺母 M24×2	Гайка	16	GB/T889.2-2000
5	805300034	垫圈 24	Шайба	16	GB/T93-1987
6	800302221	轮辋	Обод колеса	4	GB/T2883-1993
7	805002117	螺栓 M14×1.5×45	Болт	16	GB/T5785-2000
8	805201527	螺母 M14×1.5	Гайка	16	GB/T889.2-2000
9	252700128	前传动轴总成	Передний передаточный вал в сборе	1	
10	805000411	螺栓 M16×80	Болт	4	GB/T5782-2000
11	805200200	螺母 M16	Гайка	4	GB/T889.1-2000
12	805300013	垫圈 16	Шайба	8	GB/T97.1-2002
13	805000026	螺栓 M16×45	Болт	4	GB/T5783-2000
14	805300011	垫圈 16	Шайба	8	GB/T93-1987
15	252700207	传动轴支座	Гнездо передаточного вала	1	
16	252700127	中间传动轴总成	Промежуточный передаточный вал в сборе	1	
17	805000083	螺栓 M14×30	Болт	4	GB/T5783-2000
18	252100344	锁紧垫圈	Замочная шайба	2	
19	252700130	后传动轴总成	Задний передаточный вал в сборе	1	
20	252601516	后桥总成	Задний мост в сборе	1	

<p>页码 Стр G01-13</p>	<p>后桥总成 252601516 Задний мост в сборе</p>	<p>型号 Тип 全系列 Полная серия</p>
		

型号 Тип 全系列 Полная серия		后桥总成 252601516 Задний мост в сборе		页码 Стр G01-14	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	251800287	接头	Соединение	2	
2	801100162	O形密封圈 12.5×2.65	O-образное уплотнительное кольцо	4	GB/T3452.1-1992
3	252600190	后驱动桥	Задний приводный мост	1	
4	252605989	后桥油管	Масляная труба заднего моста	2	
5	251702926	前桥油路三通接头	Трехходовое соединение магистрали переднего моста	1	
6	805000017	螺栓 M8×25	Болт	1	GB/T5783-2000
7	805300010	垫圈 8	Шайба	1	GB/T93-1987
8	803164132	O形圈 6×1.8	O-образное кольцо	5	GB1235-1976

页码 Стр G01-15	前桥总成 252601517 Передний мост	型号 Тип 全系列 Полная серия
		

型号 Тип 全系列 Полная серия		前桥总成 252601517 Передний мост		页码 Стр G01-16	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	251800287	接头	Штуцер	2	
2	801100162	O形密封圈 12.5×2.65	O-образное уплотнительное кольцо	4	GB/T3452.1-1992
3	252600191	前驱动桥	Передний ведущий мост	1	
4	252605990	前桥左油管	Левая масляная труба переднего моста	1	
5	251702926	前桥油路三通接头	Трехходовое соединение магистрالی переднего моста	1	
6	805000017	螺栓 M8×25	Болт	1	GB/T5783-2000
7	805300010	垫圈 8	Шайба	1	GB/T93-1987
8	803164132	O形圈 8×1.9	O-образное кольцо	5	GB1235-1976
9	252605991	前桥右油管	Правая масляная труба переднего моста	1	

## 2. 车架与附件

Рама и принадлежность

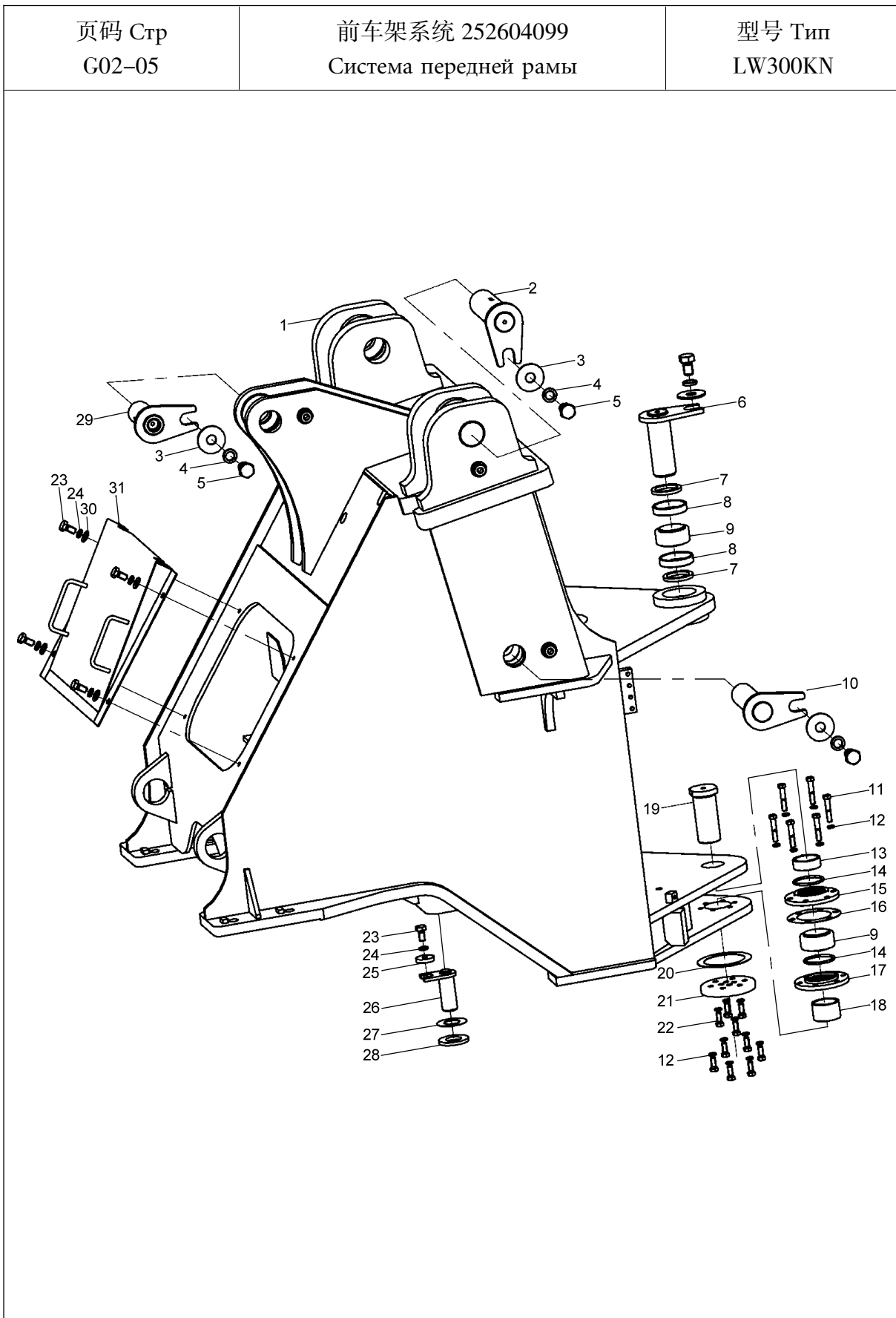
页码 Стр G02-01	台架系统 252606254 Системы тележки	型号 Тип LW300KN



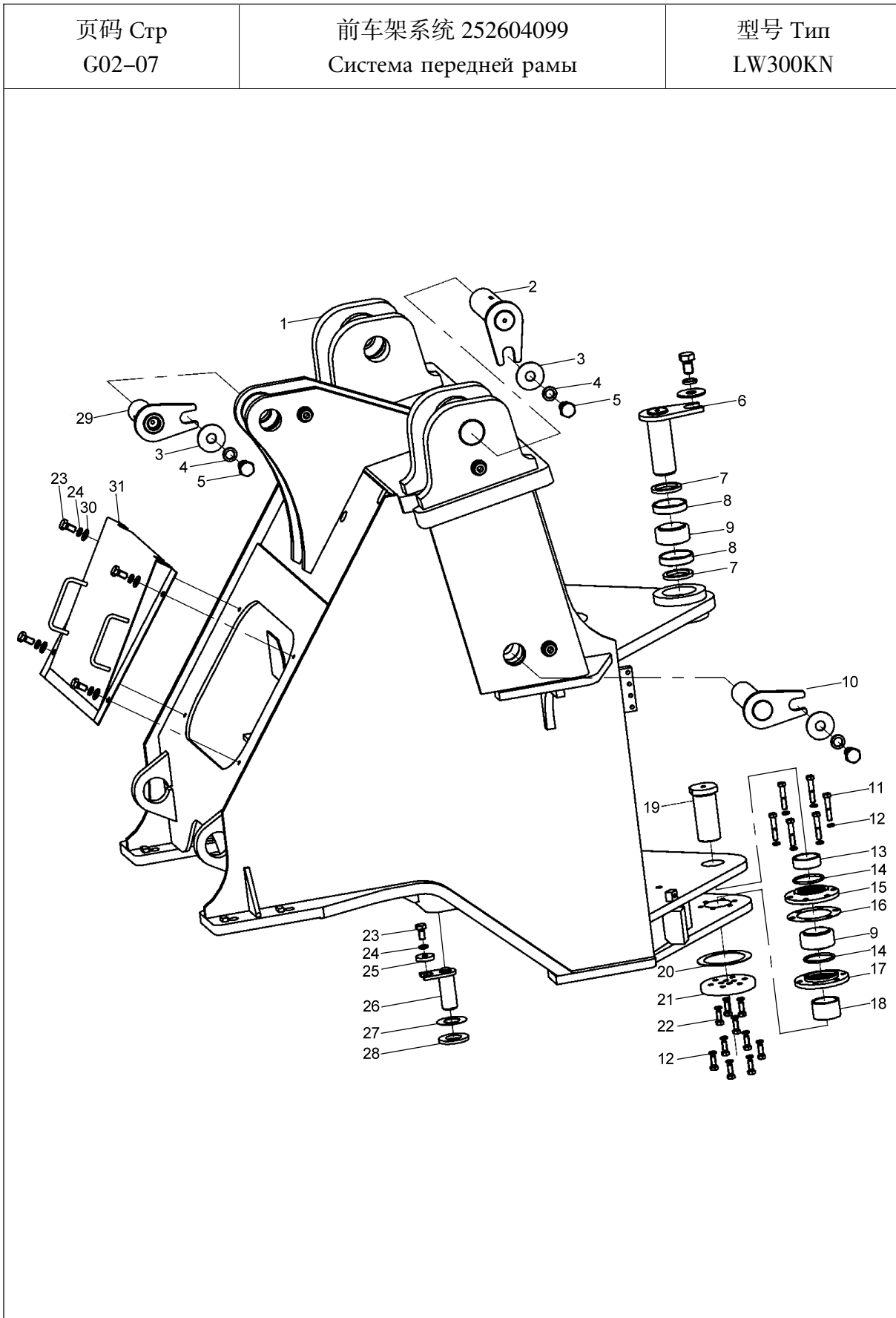
型号 Тип LW300KN		台架系统 252606254 Системы тележки		页码 Стр G02-02	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	251700285	右挡泥板	Правый брызговик	1	
2	805000716	螺栓 M12×30	Болт	20	GB/T5783-2000
3	805300018	垫圈 12	Шайба	44	GB/T93-1987
4	805300020	垫圈 12	Шайба	38	GB/T97.1-2002
5	251700281	左挡泥板	Левый брызговик	1	
6	252101013	右灯架	Правый каркас для фары	1	
7	805300014	垫圈 10	Шайба	24	GB/T93-1987
8	805300017	垫圈 10	Шайба	8	GB/T97.1-2002
9	805000043	螺栓 M10×30	Болт	8	GB/T5783-2000
10	803164974	左灯架	Левый каркас для фары	1	
11	805000045	螺栓 M12×40	Болт	20	GB/T5783-2000
12	252604451	右前护栏	Право-передние защитные перила	1	
13	805301325	垫圈 12	Шайба	8	GB/T96.2-2002
14	252606257	右围板焊接件	Сварочная деталь правой обшивки	1	
15	252604206	右爬梯焊接件	Сварочная деталь правой лестницы	1	
16	805200049	螺母 M12	Гайка	3	GB/T6170-2000
17	252600366	右爬梯支架	Опора правой лестницы	1	
18	805000014	螺栓 M12×45	Болт	3	GB/T5783-2000
19	252600367	右前固定架	Неподвижная деталь лево-передняя	1	
20	252600370	右护罩	Правый защитный кожух	1	
21	252600368	右后固定架	Право-задняя неподвижная рама	1	
22	252604453	左前护栏	Лево-передние защитные перила	1	
23	252604385	左前固定架	Лево-передняя стопорная крышка	1	
24	252600369	左后固定架	Лево-задняя стопорная рама	1	
25	252604383	左护罩	Левый защитный кожух	1	
26	252603911	左围板焊接件	Сварочная деталь левой обшивки	1	
27	805200048	螺母 M10	Гайка	10	GB/T6170-2000

页码 Стр G02-03	台架系统 252606254 Системы тележки	型号 Тип LW300KN

型号 Тип LW300KN		台架系统 252606254 Системы тележки		页码 Стр G02-04	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
28	252603907	踏板	Педадь	2	
29	252601166	压板	Нажимная планка	8	
30	805000713	螺栓 M10×45	Болт	16	GB/T5783-2000
31	252603909	橡胶板	Резиновая планка	4	
32	252604229	左爬梯焊接件	Сварочная деталь левой лестницы	1	
33	253200690	胶套	Резиновая втулка	2	
34	805000616	螺栓 M8×12	Болт	4	GB/T5783-2000
35	805301353	垫圈 8	Шайба	4	GB/T97.1-2002
36	805300010	垫圈 8	Шайба	4	GB/T93-1987



型号 Тип LW300KN		前车架系统 252604099 Система передней рамы		页码 Стр G02-06	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1	252605912	前车架	Передняя рама	1	
2	252604960	前车架动臂销	Палец стрелы передней рамы	2	
3	805300111	垫圈 16	Шайба	6	GB/T96.1-2002
4	805300011	垫圈 16	Шайба	6	GB/T93-1987
5	805000022	螺栓 M16×25	Болт	6	GB/T5783-2000
6	252600511	上铰接销	Верхний шарнирный палец	1	
7	803164079	密封圈 B60×80×8	Уплотнительное кольцо	2	GB/T9877.1-1988
8	252600717	钢套	Стальная втулка	2	
9	800511234	关节轴承 GE60ES	Откидной подшипник	2	GB/T304
10	252604959	前车架动臂油缸销	Палец масляного цилиндра стрелы передней рамы	2	
11	805000681	螺栓 M12×65	Болт	6	GB/T5782-2000
12	805300018	垫圈 12	Шайба	16	GB/T93-1987
13	252600572	钢套	Стальная втулка	1	
14	803164133	O 型圈 73×5.3G	O-образное кольцо	2	GB3452.1-1992
15	252600573	上法兰	Верхний фланец	1	
16	250100424	调整垫片	Регулирующая шайба	1	
17	252600574	下法兰	Нижний фланец	1	
18	252600353	钢套	Стальная втулка	1	
19	252600335	下铰接销	Нижний шарнирный палец	1	
20	252600576	调整垫片	Регулирующая шайба	1	
21	252600575	压板	Нажимная планка	1	
22	805000716	螺栓 M12×30	Болт	10	GB/T5783-2000
23	805000714	螺栓 M10×20	Болт	6	GB/T5783-2000
24	805300014	垫圈 10	Шайба	6	GB/T93-1987
25	250100183	垫圈	Шайба	2	
26	251900394	转向销	Шворень	2	

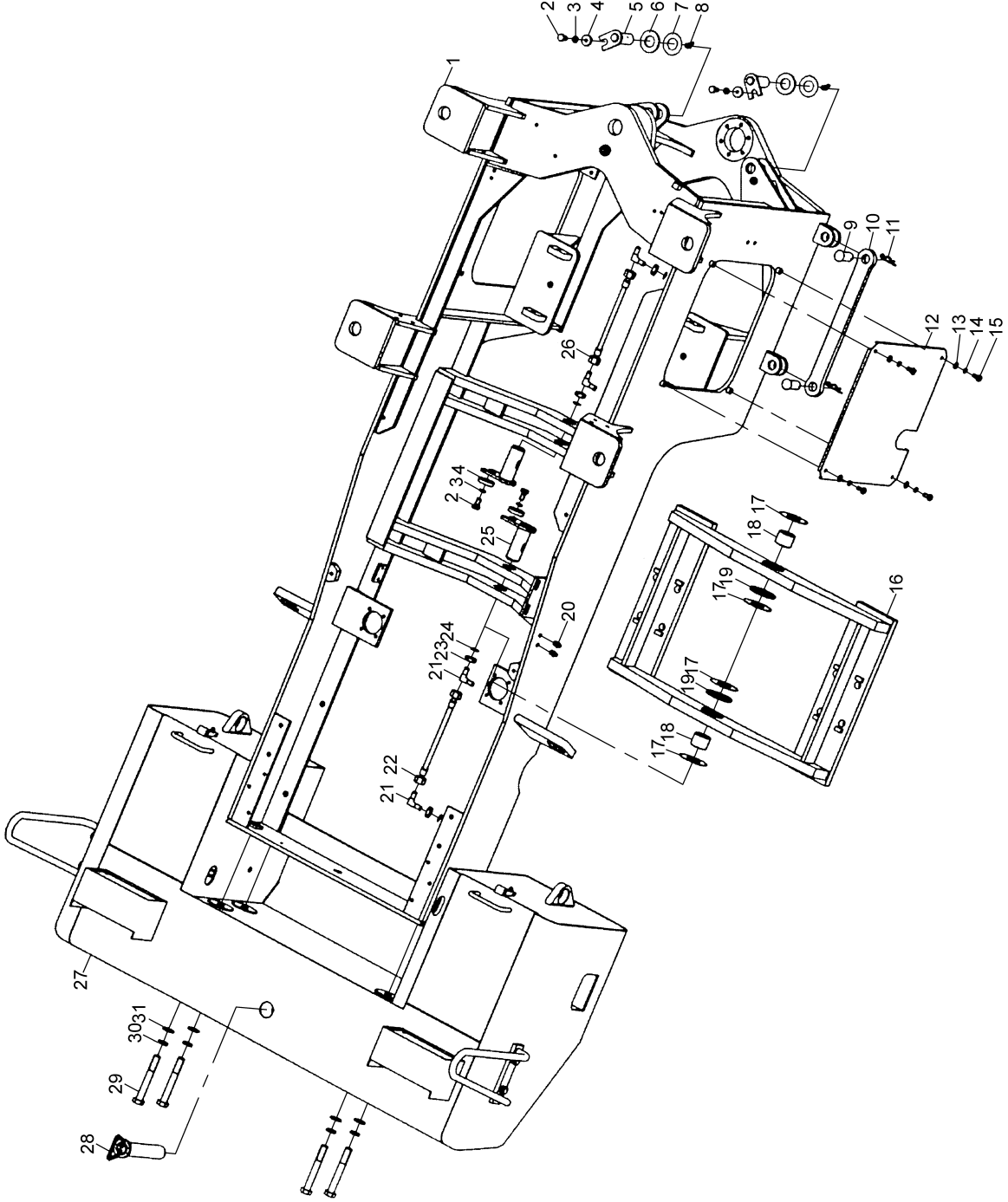


型号 Тип LW300KN		前车架系统 252604099 Система передней рамы		页码 Стр G02-08	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
27	251901033	垫片	Шайба	2	
28	251901034	垫片	Шайба	2	
29	252604961	前车架 翻斗油缸销	Палец масляного цилиндра опрокидывающего ковша передней рамы	1	
30	805300017	垫圈 10	Шайба	4	GB/T97.1-2002
31	252600714	前面板	Передняя панель	1	

页码 Стр G02-09	后车架系统 252606468 Система задней рамы	型号 Тип LW300KN



型号 Тип LW300KN		后车架系统 252606468 Система задней рамы		页码 Стр G02-10	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	252606471	后车架	Задняя рама	1	配玉柴  оснащение электродвигателем фирмы YUCHAI GROUP 300KN
	252606677	后车架	Задняя рама	1	配玉柴  оснащение электродвигателем фирмы YUCHAI GROUP 300KNII
2	805000714	螺栓 M10×20	Болт	4	GB/T5783-2000
3	805300014	垫圈 10	Шайба	4	GB/T93-1987
4	250100183	垫圈	Шайба	4	
5	252606470	转向销	Шворень	2	
6	251901033	垫片	Шайба	2	
7	251901034	垫片	Шайба	2	
8	801100336	油杯 M10×1	Масленка	2	JB/T7940.1-1995
9	805601624	销轴 B32×70	Вал штифта	2	GB882-86
10	252900392	车架锁定杆	Стопорный стержень рамы	1	
11	251500108	弹性挡簧	Упругая пружина	2	
12	252606494	右罩板总成	Сбор правой колпачковой плиты	1	
13	805300069	垫圈 8	Шайба	9	GB97.1-85
14	805300010	垫圈 8	Шайба	9	GB/T93-1987
15	805000033	螺栓 M8×16	Болт	9	GB/T5783-2000
16	252600382	付车架	Вспомогательная рама	1	
17	269900185	调整垫片	Регулирующая шайба	4	
18	250100180	套	Комплект	2	
19	250200178	铜垫	Медная шайба	2	
20	801100336	油杯 M10×1	Масленка	2	JB/T7940.1-1995
21	803163961	接头体 6	Корпус соединения	4	GB5631.2-1985
22	252600383	后销黄油管	Труба тавота заднего штифта	1	

页码 Стр G02-11	后车架系统 252606468 Система задней рамы	型号 Тип LW300KN
		

型号 Тип LW300KN		后车架系统 252606468 Система задней рамы		页码 Стр G02-12	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
23	805200165	锁紧螺母 6	Замковая гайка	4	GB/T5649-1985
24	805301409	垫圈 10	Шайба	4	Q/SC1294-2000
25	250100212	副车架销	Палец вспомогательной рамы	2	
26	252600381	前销黄油管	Труба тавота переднего штифта	1	
27	252605782	配重总成	Противовес в сборе	1	
28	250600201	牵引销	Буксирный палец	1	
29	805002851	螺栓 M24×200	Болт	4	GB/T5782-2000
30	805300034	垫圈 24	Шайба	4	GB/T93-1987
31	805300021	垫圈 24	Шайба	4	GB/T97.1-2002

<p>页码 Стр G02-13</p>	<p>发动机罩 252604696 Капот двигателя</p>	<p>型号 Тип LW300KN</p>

型号 Тип LW300KN		发动机罩 252604696 Капот двигателя		页码 Стр G02-14	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	252903889	继电器安装板	Монтажная панель реле	1	
2	805300020	垫圈 12	Шайба	6	GB/T97.1-2002
3	805300018	垫圈 12	Шайба	6	GB/T93-1987
4	805000048	螺栓 M12×35	Болт	6	GB/T5783-2000
5	805300017	垫圈 10	Шайба	4	GB/T97.1-2002
6	805300014	垫圈 10	Шайба	4	GB/T93-1987
7	805000727	螺栓 M10×25	Болт	4	GB/T5783-2000
8	252900685	空调罩	Защитный кожух кондиционера	1	
9	801701502	气弹簧	Воздушная пружина	2	QD19-510X165X400N-AA
10	252600754	右门总成	Сборка правой дверки	1	
11	252600751	左门总成	Сборка левой дверки	1	
12	252604697	机罩焊接总成	Сборка сварочного капота	1	配暖风 Оснащение вентилятору
13	805000018	螺栓 M8×20	Болт	24	GB/T5783-2000
14	805300010	垫圈 8	Шайба	12	GB/T93-1987
15	805300069	垫圈 8	Шайба	12	GB/T97.1-2002
16	250900484	门气撑杆固定支架	Постоянная опора	2	
17	805200045	螺母 M8	Гайка	4	GB/T6170-2000
18	250900476	门铰链	дверная петля	4	
19	802101245	门锁	Замок двери	2	182
20	805000322	螺栓 M6×16	Болт	8	GB/T5783-2000
21	805300030	垫圈 6	Шайба	8	GB/T93-1987
22	805300029	垫圈 6	Шайба	8	GB/T97.1-2002
23	805200046	螺母 M5	Гайка	3	GB/T6170-2000
24	805300109	垫圈 5	Шайба	3	GB/T93-1987
25	805300119	垫圈 5	Шайба	3	GB/T97.1-2002
26	252600750	后挡罩	Задний защитный кожух	1	
27	250900479	徐工标徽	Марка XCMG	1	

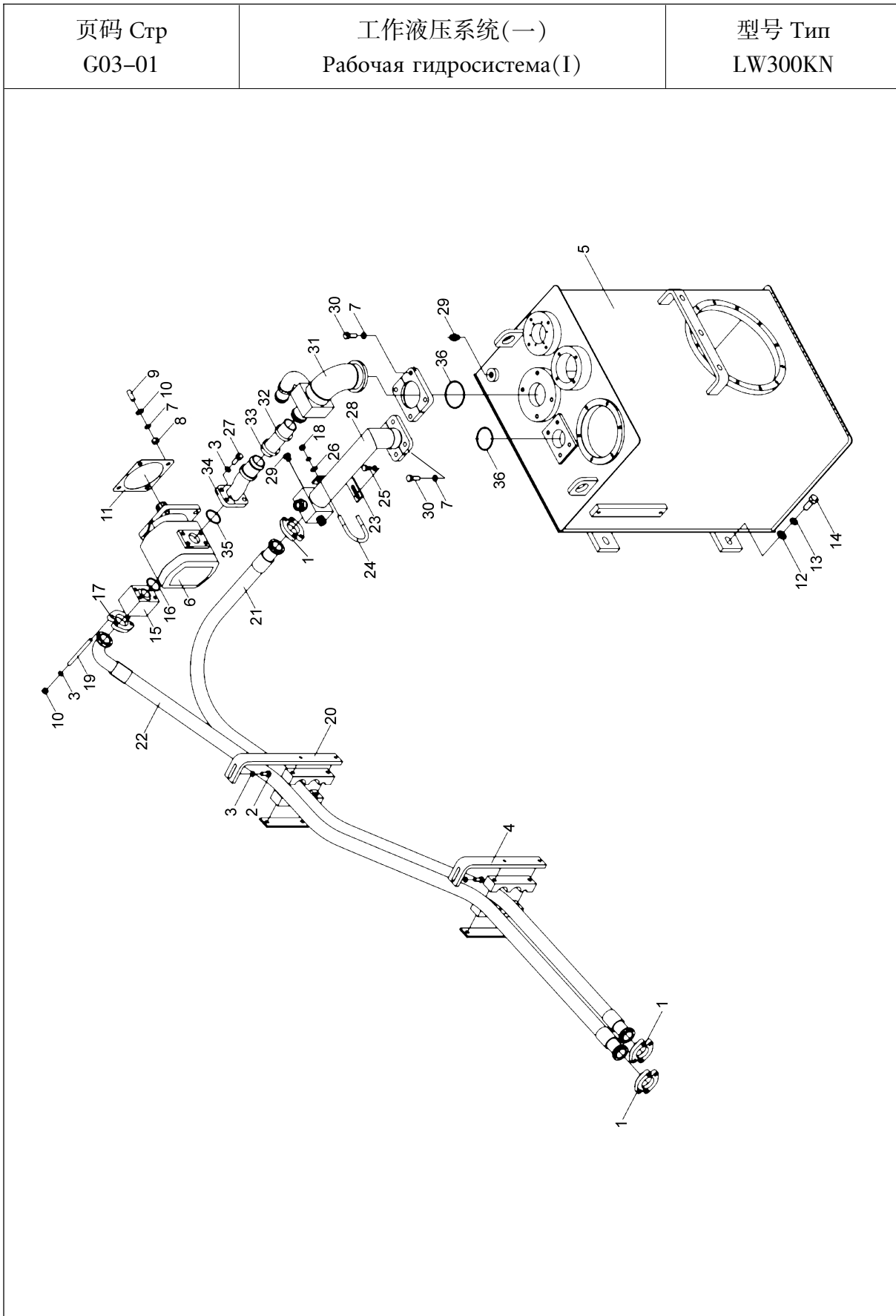
页码 Стр G02-15	配重 252605782 Контргруз	型号 Тип LW300KN

型号 Тип LW300KN		配重 252605782 Контргруз		页码 Стр G02-16	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1	252605785	配重	Контргруз	1	
2	251702788	扶手	Поручень	2	
3	805300102	垫圈 10	Шайба	4	GB/T96.1-2002
4	805300017	垫圈 10	Шайба	4	GB/T97.1-2002
5	805200048	螺母 M10	Гайка	4	GB/T6170-2000
6	252100428	灯架	Опора фары	2	
7	252100432	灯后盖板	Перекрытие за фанарем	2	GB/T97.1-2002
8	805100056	螺栓 M5×20	Болт	8	GB/T67-2000
9	805300119	垫圈 5	Шайба	8	GB/T93-1987
10	805000033	螺栓 M8×16	Болт	16	GB/T5783-2000
11	805300010	垫圈 8	Шайба	20	GB/T93-1987
12	250900223	隔板 I	Перегородка I	2	
13	250900222	紧固螺栓	Крепежный болт	4	
14	250900221	锁紧角钢	Замковая угловая сталь	2	
15	805200045	螺母 M8	Гайка	4	GB/T6170-2000
16	805300069	垫圈 8	Шайба	14	GB/T97.1-2002
17	252109999	扶手	Поручень	2	
18	805000716	螺栓 M12×30	Болт	8	GB/T5783-2000
19	805300018	垫圈 12	Шайба	8	GB/T93-1987
20	805300020	垫圈 12	Шайба	8	GB/T97.1-2002
21	250900224	隔板 II	Перегородка II	2	
22	252101598	橡胶垫	Резиновая прокладка	2	
22	805100056	螺钉 M5×12	Винт	8	GB/T67-2000
23	252605188	左箱盖	Крышка левой коробки	1	
24	252100434	撑杆	Упорный стержень	2	
25	805603355	开口销 2×24	Шплинт	2	GB/T91-2000
26	252605190	右箱盖	Крышка правой коробки	1	

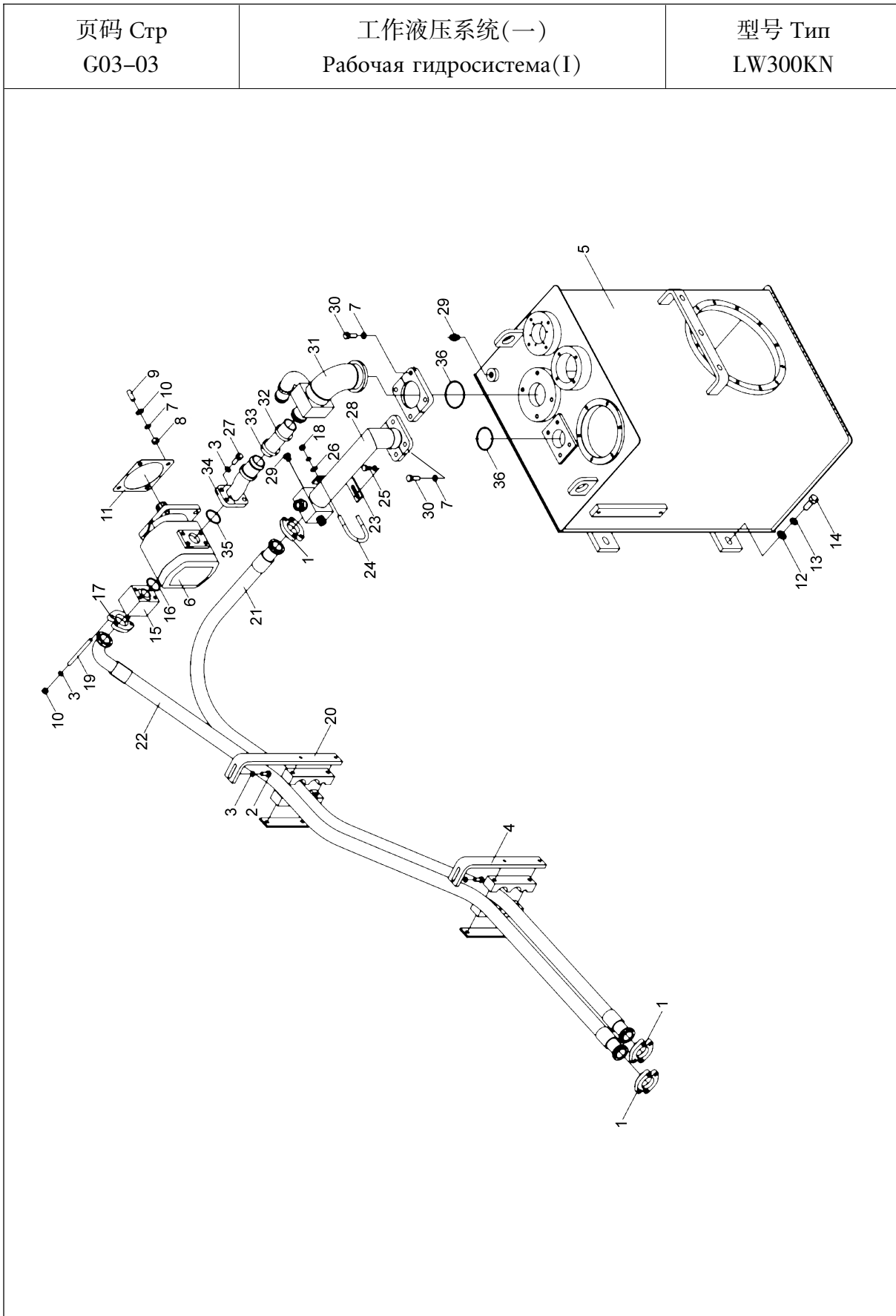
# 3. 液压系统

## Гидросистема

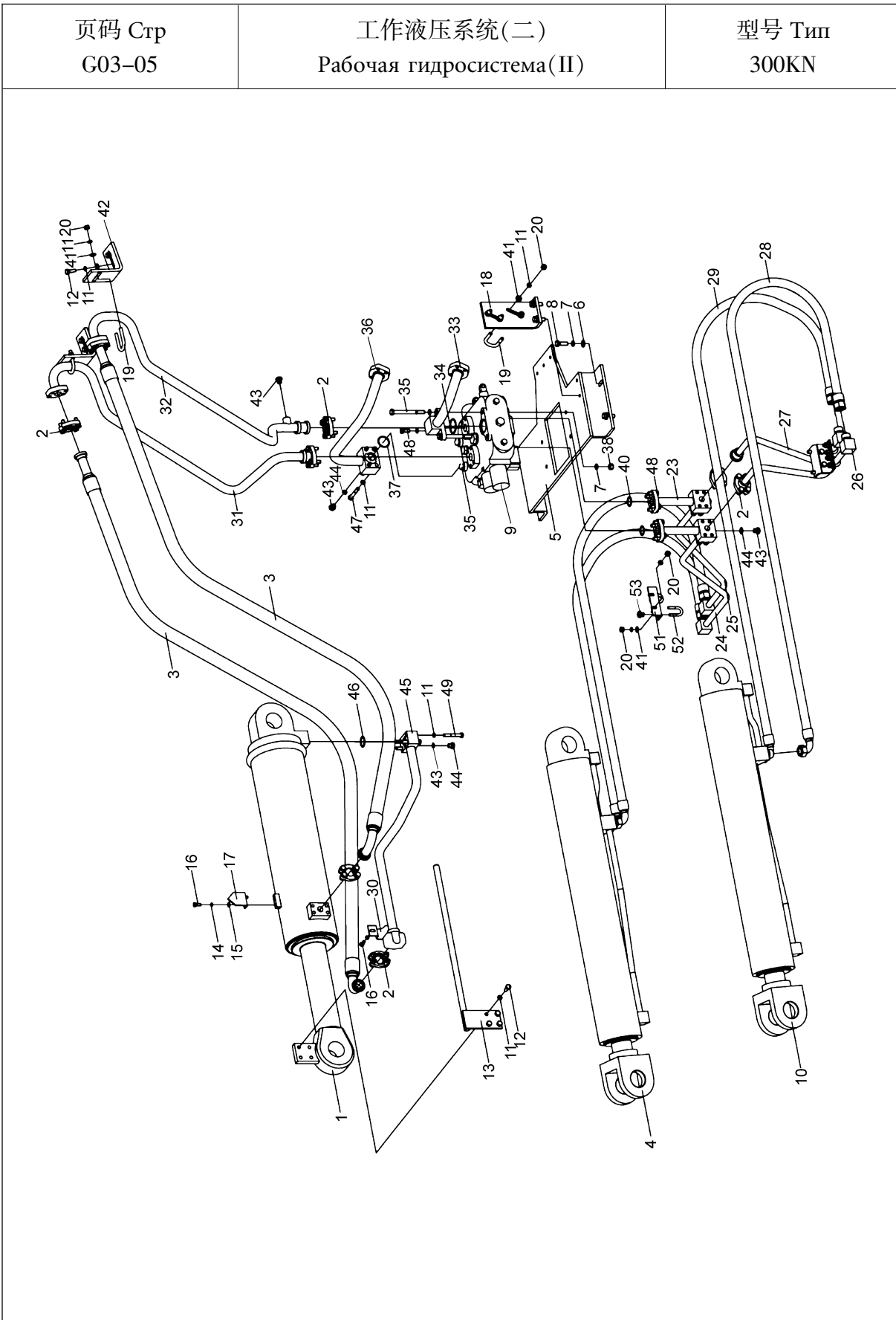




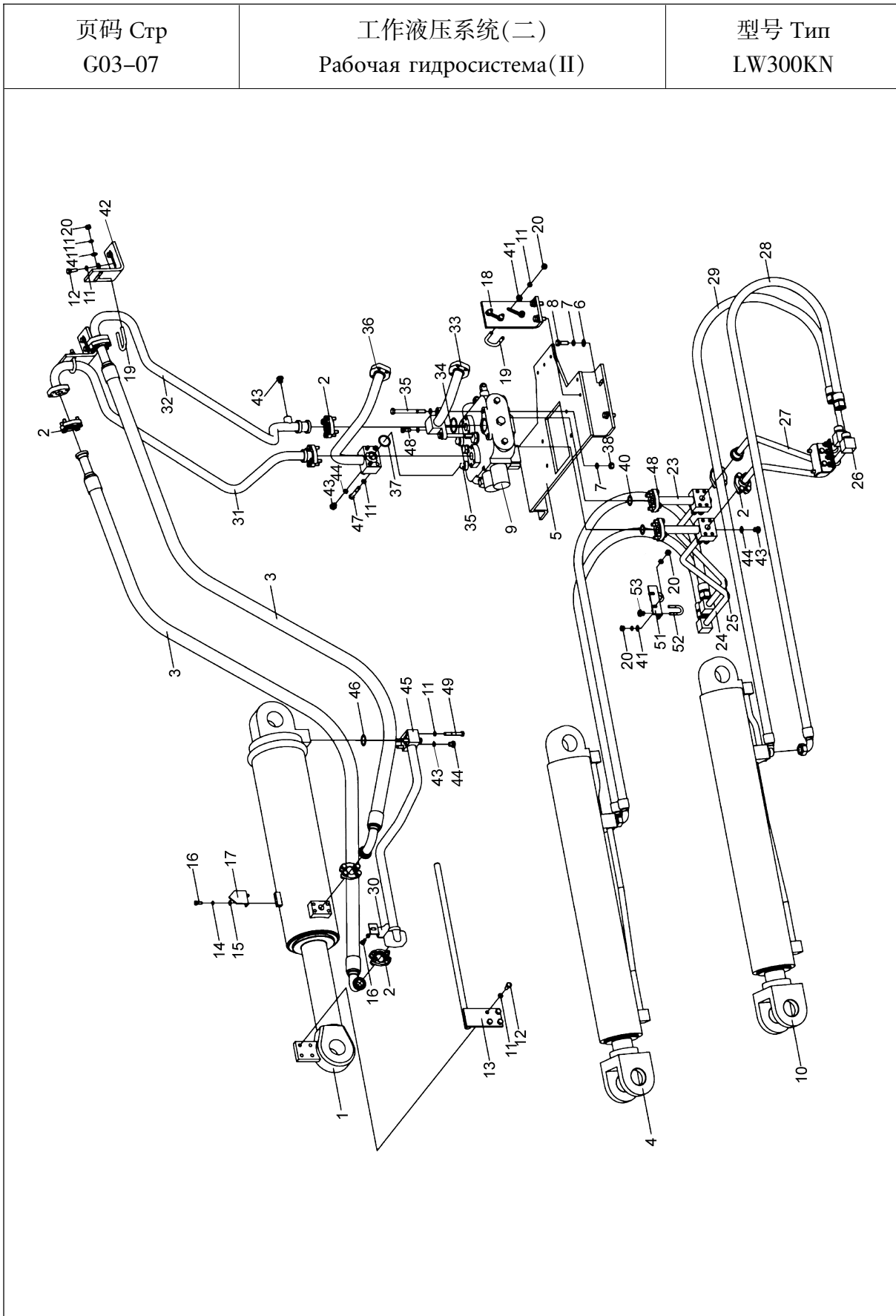
型号 Тип LW300KN		工作液压系统(一) Рабочая гидросистема(I)		页码 Стр G03-02	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	803164828	法兰组件	Блок фланцев	3	M1M1HK-20
2	805000727	螺栓 M10×25	Болт	4	GB/T5783-2000
3	805300014	垫圈 10	Шайба	18	GB/T93-1987
4	252700364	支架	Опора	1	350K.07.01.01
5	252700365	液压油箱	Гидробак	1	350K.07.01.02
6	803004124	齿轮泵	Шестеренчатый насос	1	CBGJ2063C
7	805300018	垫圈 12	Шайба	12	GB/T93-1987
8	805200049	螺母 M12	Гайка	4	GB/T6170-2000
9	805002233	螺柱 M12×35	Шпилька	4	GB/T899-1988
10	805300020	垫圈 12	Шайба	4	GB/T97.1-2002
11	252100847	密封垫	Уплотнительная прокладка	1	Z5G.7.1-16
12	805300013	垫圈 16	Шайба	4	GB/T97.1-2002
13	805300011	垫圈 16	Шайба	4	GB/T93-1987
14	805000051	螺栓 M16×40	Болт	4	GB/T5783-2000
15	252605767	合流块	Блок слива	1	300KL.7.1.1
16	801100133	O形密封圈 34.5×3.55	O-образное уплотнительное кольцо	1	GB/T3452.1-1992
17	803164234	法兰组件	Блок фланцев	6	M1M1HK-16
18	805200048	螺母 M10	Гайка	4	GB/T6170-2000
19	805002245	螺柱 M10×150	Шпилька	1	GB/T901-1988
20	252700366	支架	Опора	1	350K.07.01.03
21	252700190	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	350K.7.1.4
22	252700191	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	350K.7.1.5
23	252700185	支架	Опора	1	350K.7.1-1
24	269900199	U形螺栓	U-образный болт	1	TL008006
25	805000714	螺栓 M10×20	Болт	2	GB/T5783-2000
26	805300017	垫圈 10	Шайба	8	GB/T97.1-2002
27	805000043	螺栓 M10×30	Болт	6	GB/T5783-2000
28	252605769	钢管	Стальная трубка	1	300KL.7.1.2
29	803166449	堵头	Заглушка	2	VSTII4×1.5EDA3C



型号 Тип LW300KN		工作液压系统(一) Рабочая гидросистема(I)		页码 Стр G03-04	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
30	805000716	螺栓 M12×30	Болт	8	GB/T5783-2000
31	252700193	钢管	Стальная трубка	1	350K.7.1.7
32	801902713	不锈钢喉箍 44-64	Хомут из нержавеющей стали 16-25	2	QC/T619-1999
33	803164009	胶管 B38×430	Резиновая труба	1	JB/T8406-2001
34	252700194	钢管	Стальная трубка	1	350K.7.1.8
35	801100148	O形密封圈 40×3.55	O-образное уплотнительное кольцо	1	GB3452.1-1992
36	801100049	O形密封圈 50×3.55	O-образное уплотнительное кольцо	2	GB3452.1-1992

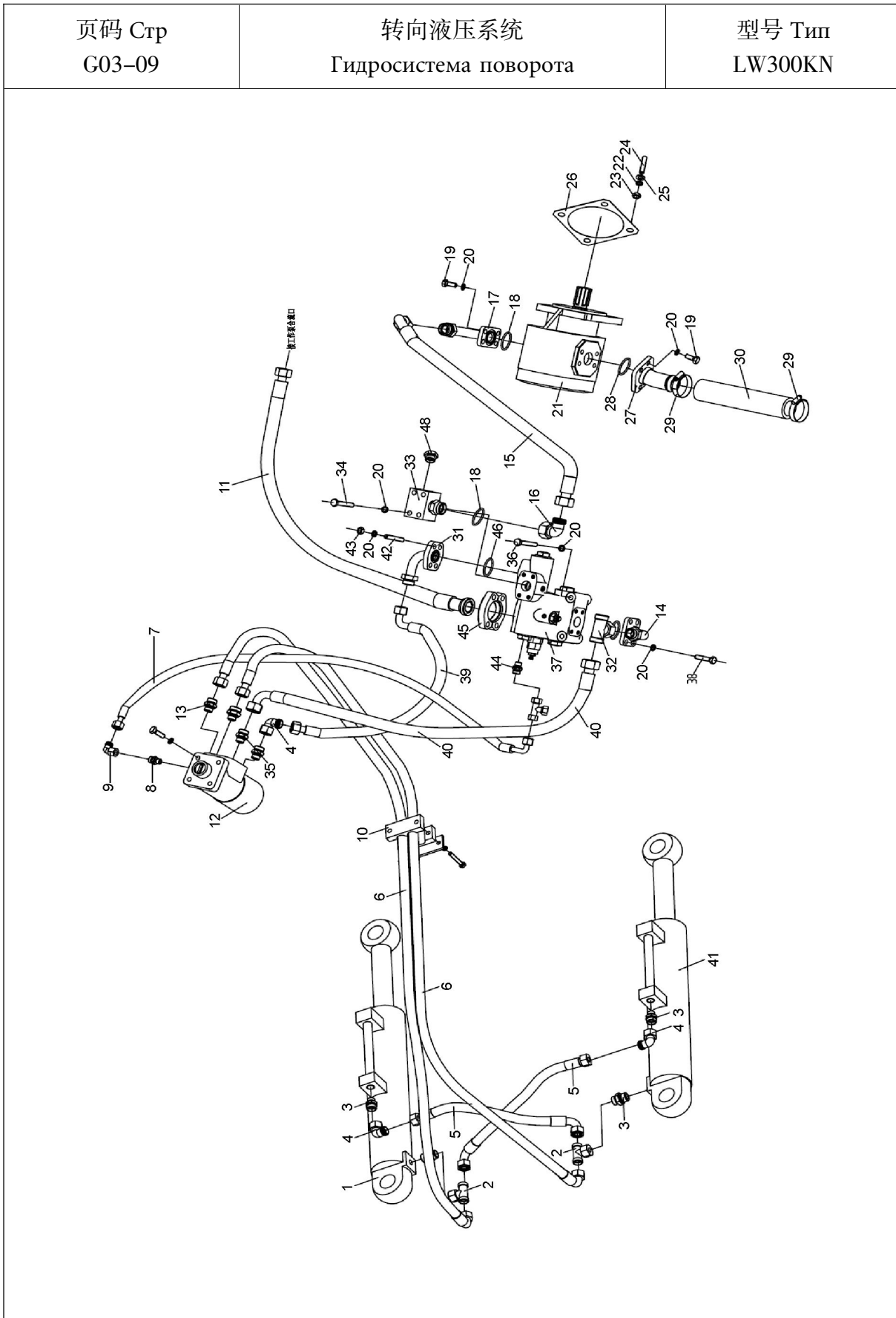


型号 Тип LW300KN		工作液压系统(二) Рабочая гидросистема(II)		页码 Стр G03-06	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1	803004330	翻斗油缸	Цилиндр опрокидывающего ковша	1	XGYG01-127
2	803164234	法兰组件	Блок фланцев	10	M1M1HK-16
3	252600549	F 型胶管	Резиновая типа F	2	300K.7.2.1
4	803004332	右动臂油缸	Маслоцилиндр правой стрелы	1	XGYG01-129
5	252600550	分配阀支板	Упорная планка распределительного клапана	1	300K.7.2.2
6	805300020	垫圈 12	Шайба	6	GB/T97.1-2002
7	805300018	垫圈 12	Шайба	10	GB/T93-1987
8	805000048	螺栓 M12×35	Болт	6	GB/T5783-2000
9	803004065	分配阀	Распределительный клапан	1	DF25B2(30G)
10	803004331	左动臂油缸	Масляный цилиндр левой стрелы	1	XGYG01-128
11	805300014	垫圈 10	Шайба	33	GB/T93-1987
12	805000727	螺栓 M10×25	Болт	4	GB/T5783-2000
13	252900302	指示杆	Штангеуказатель	1	500K.7.2.13
14	805300010	垫圈 8	Шайба	16	GB/T93-1987
15	805300069	垫圈 8	Шайба	16	GB/T97.1-2002
16	805000018	螺栓 M8×20	Болт	8	GB/T5783-2000
17	252600543	指针	Стрелка	1	300K.7.2-1
18	252600544	支板	Упорная планка	1	300K.7.2-2
19	269900197	U 形螺栓	U-образный болт	4	TL008001
20	805200048	螺母 M10	Гайка	8	GB/T6170-2000
21	—				
22	—				
23	252600551	过渡钢管	Переходная труба	2	300K.7.2.3
24	252600552	动臂缸右前钢管	Право-передняя стальная труба стрелы	1	300K.7.2.4
25	252600553	动臂缸右后钢管	Право-задняя стальная труба стрелы	1	300K.7.2.5
26	252600554	动臂缸左前钢管	Лево-передняя стальная труба стрелы	1	300K.7.2.6
27	252600555	动臂缸左后钢管	Лево-задняя стальная труба стрелы	1	300K.7.2.7

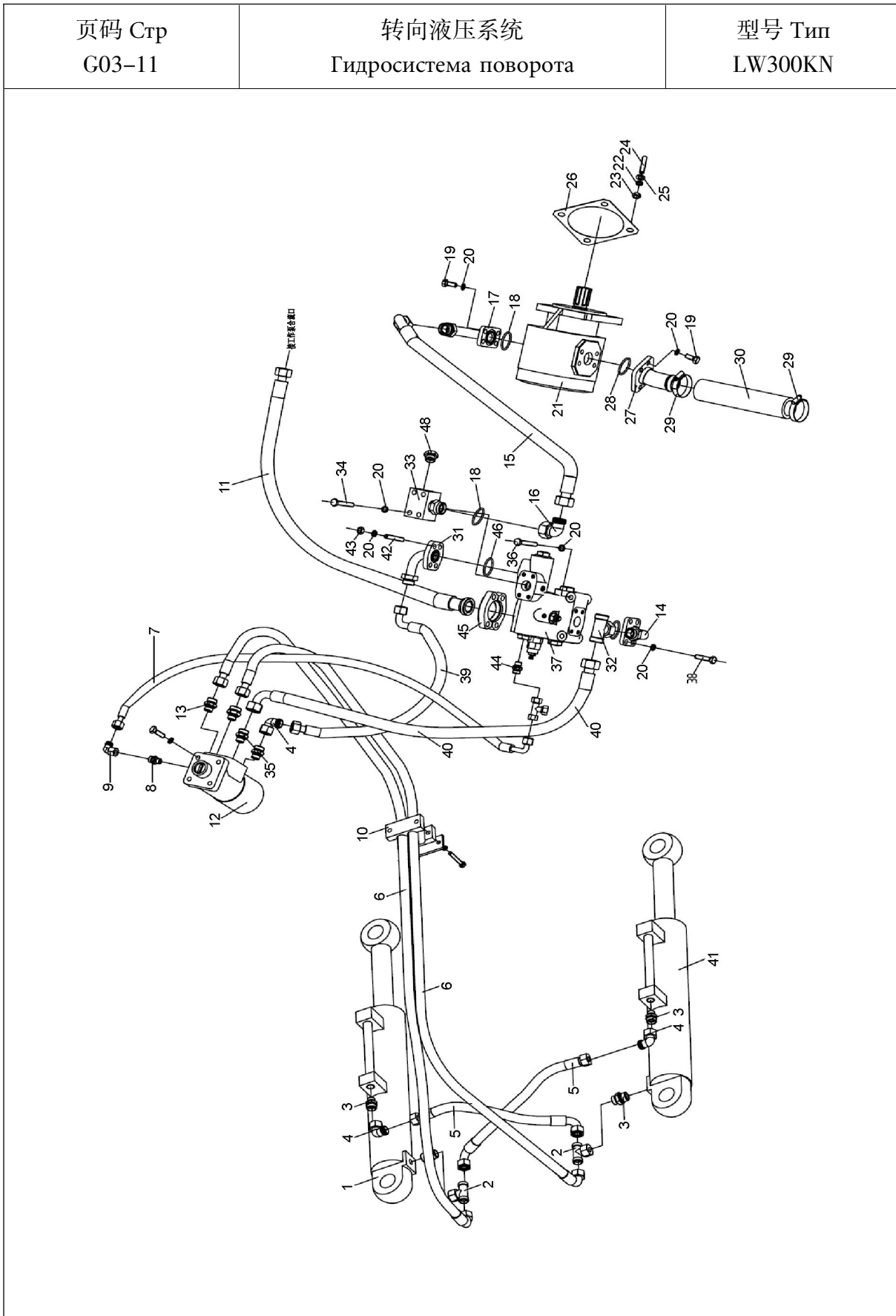


型号 Тип LW300KN		工作液压系统(二) Рабочая гидросистема(II)		页码 Стр G03-08	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
28	252600556	胶管总成	Резиновая труба в сборе	2	300K.7.2.8
29	252600557	胶管总成	Резиновая труба в сборе	2	300K.7.2.9
30	252600545	压板	Нажимная планка	1	300K.7.2-3
31	252600558	翻斗缸右钢管	Правая стальная труба цилиндра опрокидывающего ковша	1	300K.7.2.10
32	252600559	翻斗缸左钢管	Левая стальная труба цилиндра опрокидывающего ковша	1	300K.7.2.11
33	252600560	分配阀回油钢管	Обратная стальная труба распределительного клапана	1	300K.7.2.12
34	801100049	O 形圈 50×3.55	O-образное кольцо	1	GB3452.1-1992
35	805000215	螺栓 M12×140	Болт	4	GB/T5782-200
36	252600561	分配阀进油钢管	Всасывающая труба распределительного клапана	1	300K.7.2.13
37	801100148	O 形圈 40×3.55	O-образное кольцо	1	GB3452.1-1992
38	805200049	螺母 M12	Гайка	4	GB/T6170-2000
39	805000043	螺栓 M10×30	Болт	4	GB/T5783-2000
40	801100133	O 形圈 34.5×3.55	O-образное кольцо	4	GB/T3452.1-1992
41	805300017	垫圈 10	Шайба	12	GB/T97.1-2002
42	252600546	支板	Упорная планка	2	300K.7.2-4
43	803166449	堵头	Заглушка	5	VSTI14X1.5EDA3C
45	252600562	钢管总成	Стальная труба в сборе	1	300K.7.2.14
46	801100068	O 形密封圈 32.5×3.55	O-образное уплотнительное кольцо	1	GB/T3452.1-1992
47	805000076	螺栓 M10×70	Болт	4	GB/T5782-2000
48	805002174	螺栓 M10×30	Болт	9	GB/T21-1976
49	805000401	螺栓 M10×65	Болт	4	GB/T5782-2000
51	252600548	下支板	Нижняя упорная планка	2	300K.7.2-6
52	250100362	U 形螺栓	U-образный болт	4	ZLC30E.10-2
53	805200045	螺母 M8	Гайка	8	GB/T 6170-2000

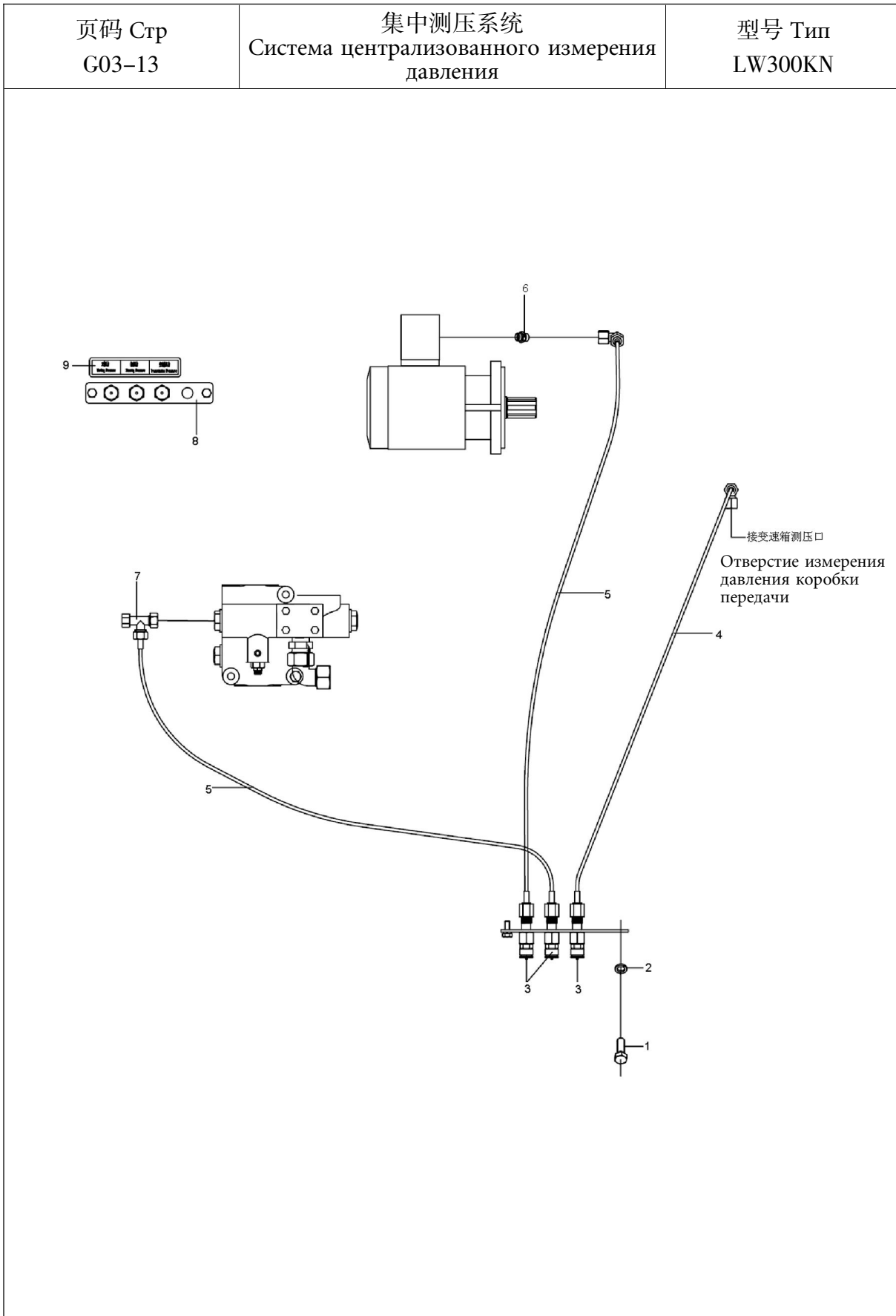




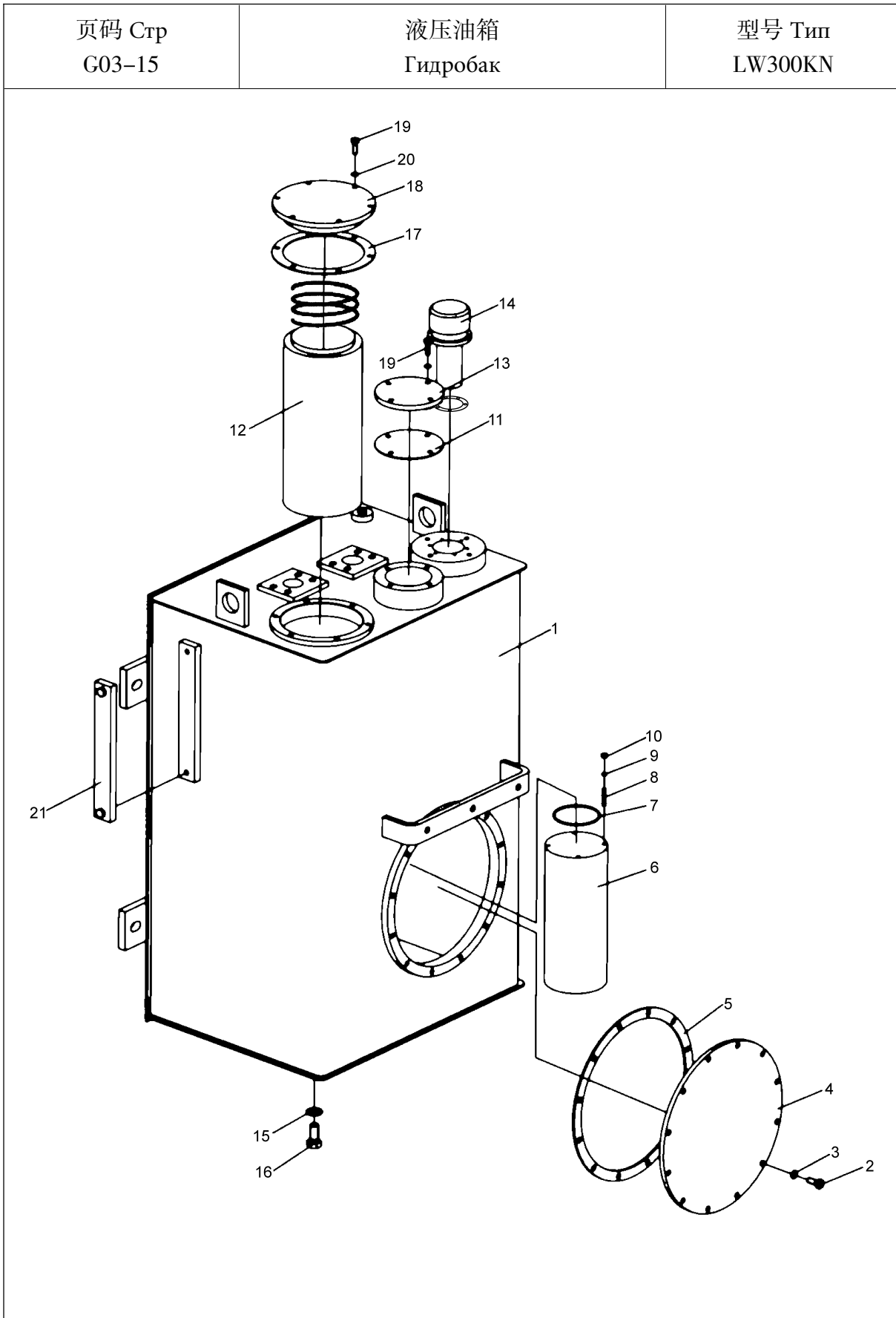
型号 Тип LW300KN		转向液压系统 Гидросистема поворота		页码 Стр G03-10	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1	803004311	右转向油缸	Правый поворотный цилиндр	1	
2	803164787	三通接头	Соединение тройника	2	
3	803164233	接头	Соединение	4	
4	803163573	弯头	Отвод	4	
5	252600563	胶管总成	Резиновая труба в сборе	2	
6	252700195	软管总成	Гибкий рукав в сборе	2	
7	252700196	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
8	803163757	接头	Соединение	3	
9	803164245	接头	Соединение	1	
10	252700369	管夹	Трубодержатель	1	
11	252605930	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
12	803004125	转向器	Инфлектор	1	
13	803164736	接头	Соединение	3	
14	252605772	钢管	Стальная трубка	1	
15	253100337	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
16	803163638	弯头	Отвод	1	
17	252700200	钢管	Стальная трубка	1	
18	801100133	O形密封圈 34.5×3.55	O-образное уплотнительное кольцо	3	GB/T3452.1-1982
19	805000043	螺栓 M10×30	Болт	8	GB/T5783-2000
20	805300014	垫圈 10	Шайба	27	GB/T93-1987
21	803004124	齿轮泵	Шестеренчатый насос	1	
22	805300018	垫圈 12	Шайба	4	GB/T93-1987
23	805200049	螺母 M12	Гайка	4	GB/T6170-2000
24	805002233	螺柱 M12×35	Шпилька	4	GB/T899-1988
25	805300020	垫圈 12	Шайба	4	GB/T97.1-2002
26	252100847	密封垫	Уплотнительная прокладка	1	
27	252700201	钢管	Стальная трубка	1	
28	801100148	O形密封圈 40×3.55	O-образное уплотнительное кольцо	1	GB/T3452.1-1992



型号 Тип LW300KN		转向液压系统 Гидросистема поворота		页码 Стр G03-12	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
29	801902713	不锈钢喉箍 44-64	Хомут из нержавеющей стали 16-25	2	
30	803163992	胶管 B38×210	Резиновая труба	1	JB/T8406-2008
31	252605773	钢管	Стальная трубка	1	
32	803163723	三通接头	Соединение тройника	1	
33	252605776	接头块	Блок соединений	1	
34	805000401	螺栓 M10×65	Болт	4	GB/T5782-2000
35	803164899	接头	Соединение	1	
36	805000036	螺栓 M10×90	Болт	3	GB/T5782-2000
37	803070622	优先卸荷阀	Разгружающий клапан	1	
38	805000727	螺栓 M10×25	Болт	8	GB/T5783-2000
39	252300506	胶管总成	Резиновая труба в сборе	1	
40	252605778	胶管总成	Резиновая труба в сборе	1	
41	803004310	左转向油缸	Лево-поворотный маслоцилиндр	1	
42	805041491	螺柱 M10×40	Шпилька	4	GB/T901-1988
43	805200048	螺母 M10	Гайка	4	GB/T6170-2000
44	805002295	接头	Соединение	1	
45	803164234	法兰组件	Блок фланцев	1	
46	801100120	O形密封圈 25×3.55	O-образное уплотнительное кольцо	1	GB/T3452.1-1992
48	803166449	堵头	Заглушка	1	



型号 Тип LW300KN		集中测压系统 Система централизованного измерения давления		页码 Стр G03-14	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	805000018	螺栓 M8×20	Болт	2	GB/T5783-2000
2	805300010	垫圈 8	Шайба	2	GB/T93-1987
3	252110311	测压接头总成	Манометрическое соединение в сборе	3	
4	252906069	测压线	Манометрический провод	1	
5	252906068	测压线	Манометрический провод	2	
6	805002295	接头	Соединение	1	
7	803164243	三通接头	Соединение тройника	1	
8	252906067	安装板	Установочная планка	1	
9	251702885	测压标识	Маркировка измерения давления	1	



型号 Тип LW300KN		液压油箱 Гидробак		页码 Стр G03-16	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	252700288	油箱体	Корпус маслобака	1	
2	805000727	螺栓 M10×25	Болт	12	GB/T5783-2000
3	805300014	垫圈 10	Шайба	12	GB/T93-1987
4	250400245	盖板	Перекрышка	1	
5	250400246	垫片	Шайба	1	
6	803164216	吸油滤清器	Всасывающий фильтр	1	
7	801100122	O 形密封圈 82.5×3.55	O-образное уплотнительное кольцо	1	GB/T3452.1-1992
8	805002238	螺柱 M6×30	Шпилька	4	GB/T901-1988
9	805300030	垫圈 6	Шайба	4	GB/T93-1987
10	805200053	螺母 M6	Гайка	4	GB/T6170-2000
11	250400279	垫板	Подстилка	1	
12	803164329	回油滤清器	Фильтр возвратного масла	1	
13	250400278	盖板	Перекрышка	1	
14	800101386	空气滤清器	Воздушный фильтр	1	
	803164230	带锁空气滤清器	Воздушный фильтр с замком	1	选配 Для компоновки
15	805301411	垫圈 16	Шайба	1	
16	805000022	螺栓 M16×25	Болт	1	GB/T5783-2000
17	252900257	垫片	Шайба	1	
18	252900256	盖板	Перекрышка	1	
19	805000017	螺栓 M8×25	Болт	10	GB/T5783-2000
20	805300010	垫圈 8	Шайба	10	GB/T93-1987
21	803166395	液位计	Указатель уровня	1	
	803201534	液位计	Указатель уровня	1	

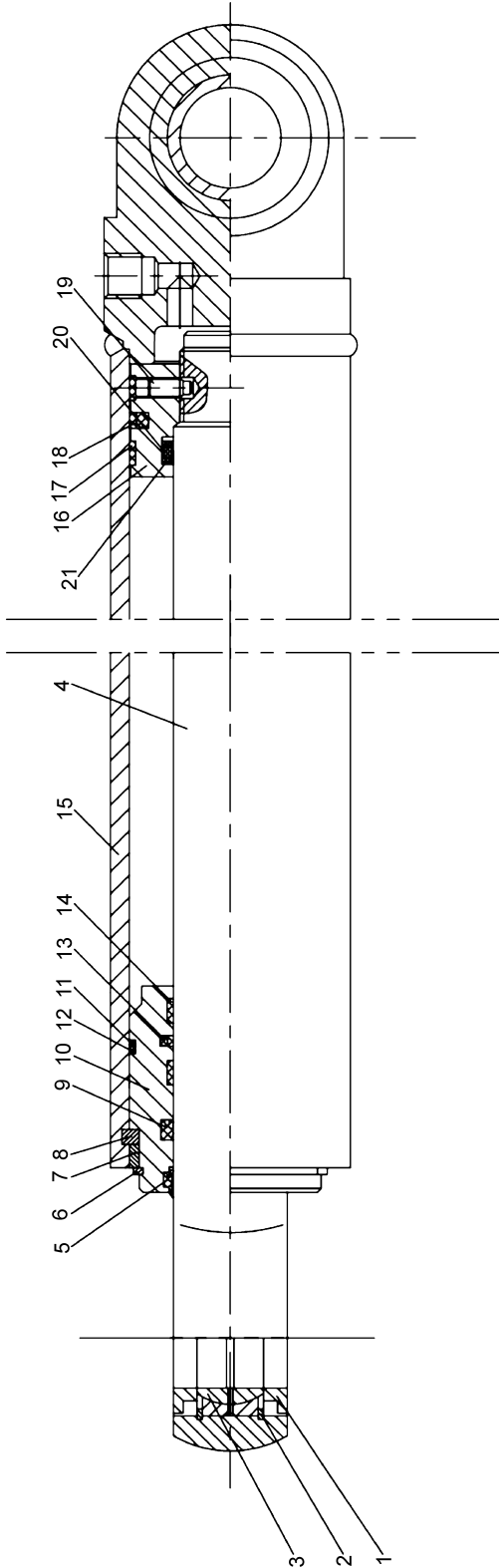


页码 Стр G03-17	转斗油缸 Цилиндр поворотного ковша	型号 Тип LW300KN

型号 Тип LW300KN		转斗油缸 Цилиндр поворотного ковша		页码 Стр G03-18	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1		防尘圈 d90	Пылезащитное кольцо	1	CK—090
2		轴用挡圈 d150	Осевое упорное кольцо	1	GB894.1—86
3		挡环	Упорное кольцо	1	Z3.10.1—1
4		轴用斯莱圈 95×2.5×9.4	Передаточный вал	2	Z3.10.1—2
5		卡键	Шпонка захвата	1	Z3.10.1—3
6		U形圈 90×105×11.4	U-образное кольцо	1	B39005P5008
7		O形圈 160×5.7	O-образное кольцо	1	GB1235—76
8		挡圈 Φ160×4.5×2	Борткольцо	1	Z3.10.1—4
9		轴用斯特封 d90	Осевой уплотнитель	1	CKS—090
10		导向套	Направляющая втулка	1	Z3.10.1—5
11		缸体	Корпус цилиндра	1	XGYG01-127-01
12		活塞杆	Поршневой шток	1	XGYG01-127-02
13		活塞	Поршень	1	Z3.10.1—6
14		孔用斯莱圈 160×2.5V14.7	Упорное кольцо для отверстия	2	Z3.10.1—7
15		O形圈 75×5.7	O-образное кольцо	1	GB1235—76
16		格莱圈 D160	Кольцо Glyd	1	CKW—160
17		螺母	Гайка	1	Z3.10.1—8G
18		螺钉 M8×20	Винт	1	GB79-85
19		关节轴承 GE60ES	Откидной подшипник	2	GB304.5—81
20		孔用挡圈 D90	Лабиринт для отверстия	4	GB893.1—86
21		骨架防尘圈	Каркасное пылезащитное кольцо	4	9D00-590300-03

页码 Стр G03-19	左右动臂油缸 Маслоцилиндр левой и правой стрелы	型号 Тип LW300KN

型号 Тип LW300KN		左右动臂油缸 Маслоцилиндр левой и правой стрелы		页码 Стр G03-20	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1		活塞杆头	Головка поршневого штока	1	XGYG01-128-01
2		活塞杆	Поршневой шток	1	XGYG01-128-02
3		Fc 防尘圈 70×8.5	Кольцо защиты от пыли FC	1	Fc(70*8.5)
4		挡圈 115	Борткольцо	1	GB894.1-86
5		挡环	Упорное кольцо	1	XGYG01-128-03
6		卡环	Звено захвата	1	XGYG01-128-04
7		U 型圈 70×85×11.4	U-образное кольцо	1	
8		O 型圈 125×5.7	O-образное кольцо	2	GB1235-76
9		挡圈	Борткольцо	1	XGYG01-128-10
10		斯特封 d70	Упорное кольцо	1	S-55013
11		轴用斯莱圈	Передаточный вал	2	XGYG01-128-05
12		导向套	Направляющая втулка	1	XGYG01-128-06
13		左缸体	Корпус левого цилиндра	1	XGYG01-128-07
14		活塞	Поршень	1	XGYG01-128-08
15		孔用斯莱圈	Упорное кольцо для отверстия	2	XGYG01-128-09
16		格莱圈 D125	Кольцо Glyd	1	S-55044
17		O 型圈 75×3.1	O-образное кольцо	1	GB1235-76
18		紧定螺钉 M8×16	Крепежный винт	1	GB79-85
19		Φ60 骨架防尘圈	Каркасное пылезащитное кольцо	2	9D00-590300-03
20		关节轴承 GE60ES	Откидной подшипник	1	GB304.5-81
21		挡圈 90	Борткольцо	2	GB893.1-86

页码 Стр G03-21	左右转向油缸 Левый и правый поворотный цилиндр	型号 Тип LW300KN
 <p>The drawing is a detailed cross-sectional view of a hydraulic cylinder. It shows the internal piston and valve assembly. The cylinder is oriented vertically with the piston rod at the bottom. The piston rod is labeled 1. The piston rod seal is labeled 2. The piston rod seal gland is labeled 3. The piston rod seal gland nut is labeled 4. The piston rod seal gland lock is labeled 5. The piston rod seal gland lock nut is labeled 6. The piston rod seal gland lock washer is labeled 7. The piston rod seal gland lock seal is labeled 8. The piston rod seal gland lock seal nut is labeled 9. The piston rod seal gland lock seal nut washer is labeled 10. The piston rod seal gland lock seal nut seal is labeled 11. The piston rod seal gland lock seal nut seal washer is labeled 12. The piston rod seal gland lock seal nut seal seal is labeled 13. The piston rod seal gland lock seal nut seal seal washer is labeled 14. The piston rod seal gland lock seal nut seal seal nut is labeled 15. The piston rod seal gland lock seal nut seal seal nut washer is labeled 16. The piston rod seal gland lock seal nut seal seal nut seal is labeled 17. The piston rod seal gland lock seal nut seal seal nut seal washer is labeled 18. The piston rod seal gland lock seal nut seal seal nut seal seal is labeled 19. The piston rod seal gland lock seal nut seal seal nut seal seal washer is labeled 20. The piston rod seal gland lock seal nut seal seal nut seal seal seal is labeled 21.</p>		

型号 Тип LW300KN		左右转向油缸 Левый и правый поворотный цилиндр		页码 Стр G03-22	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1		骨架防尘圈	Каркасное пылезащитное кольцо	4	9D00-541700-03
2		挡圈 62	Борткольцо	4	GB893.1-86
3		关节轴承 GE40ES	Откидной подшипник	2	GB304.5-81
4		活塞杆	Поршневой шток	1	Z3G.9.1-03
5		防尘圈 d45	Пылезащитное кольцо	1	CK-045
6		挡圈 72	Борткольцо	1	GB894.1-86
7		挡环	Упорное кольцо	1	Z3.9.1-1
8		卡环	Звено захвата	1	Z3.9.1-2
9		U形圈 45×55×7.3	U-образное кольцо	1	BS4555P5008
10		导向套	Направляющая втулка	1	Z3G.9.1-02
11		O形圈 80×3.1	O-образное кольцо	1	GB1235-76
12		挡圈 80×75×1.5	Борткольцо	1	GB1235-76
13		斯特封 d45	Упорное кольцо	1	CKS-045
14		轴用斯来圈 Φ45×50×9.4	Осевой упорное кольцо	2	Z3.9.1-3
15		缸体	Корпус цилиндра	1	390G.9.1.1
16		活塞	Поршень	1	Z3G.9.1-01
17		孔用斯来圈 Φ80×75×9.4	Упорное кольцо для отверстия	2	Z3.9.1-6
18		格来圈 D80	Кольцо Glyd	1	CKW-080
19		螺钉 M8×20	Винт	1	GB79-85
20		O形圈 50×3.1	O-образное кольцо	1	GB1235-76
21		挡圈 49.8×45×1.5	Борткольцо	2	GB1235-76

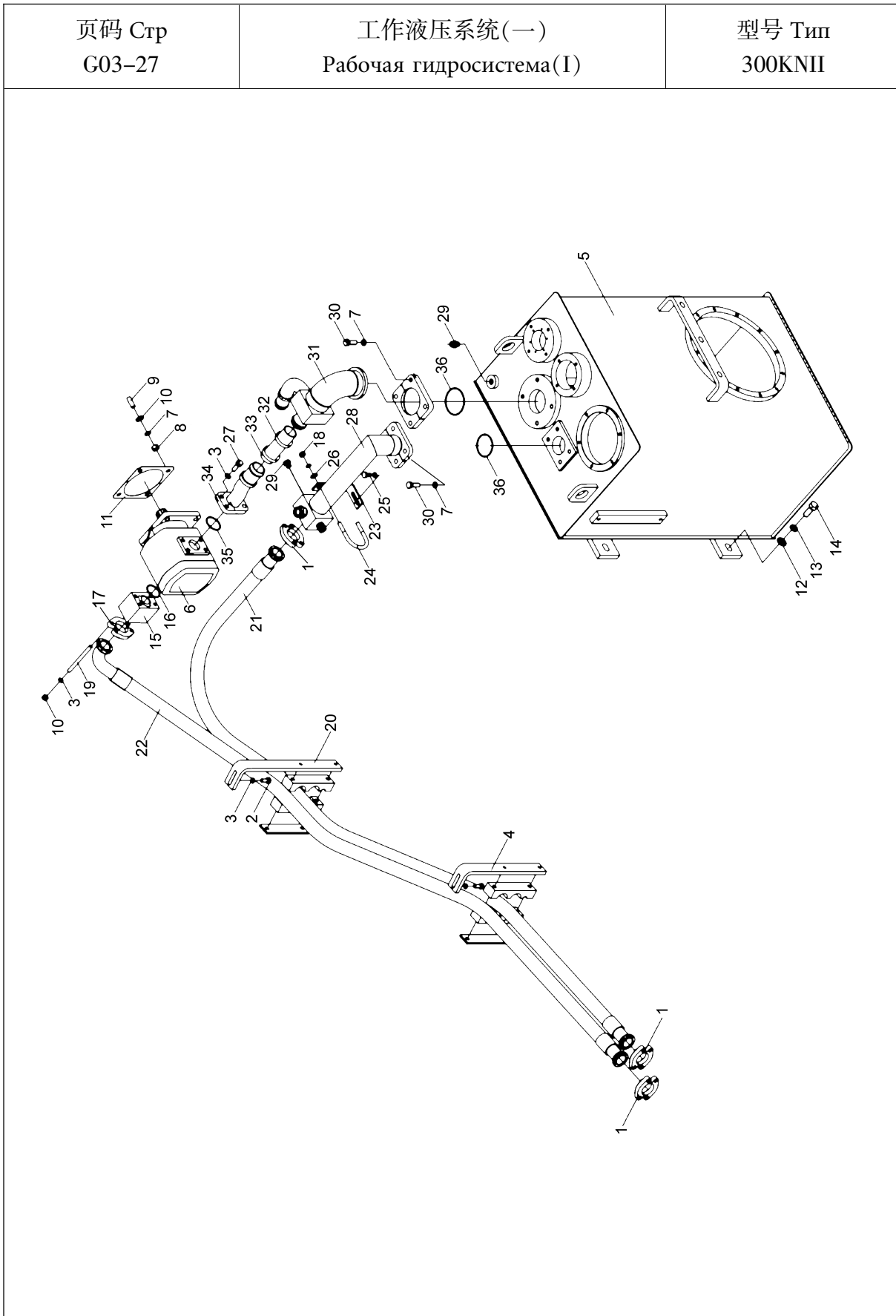
页码 Стр G03-23	分配阀 DF25B2(30G) Распределительный клапан	型号 Тип LW300KN

型号 Тип LW300KN		分配阀 DF25B2(30G) Распределительный клапан		页码 Стр G03-24	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1		开口销 4×20 Шплинт	2	GB91-86	
2		垫圈 12 Шайба	2	GB97.2-85	
3		圆肩销 Шпонка	2	DF-32-01	
4		动臂阀杆 Шток клапана стрелы	1	GDF-25-03b	
5		压板 Нажимная планка	2	GDF-32-04	
6		CK28 防尘圈 Пылезащитное кольцо	2	CK28	
7		垫圈 Шайба	2	GDF-32-02	
8		O 形圈 27.7×3.55 O-образное кольцо	2	GB3452.1-82	
9		O 型圈 11.8×2.1 O-образное кольцо	1	GB3452.1-82	
10		测压口堵头 Заглушка	1	GDF-32-18	
11		O 形圈 31.5×3.55 O-образное кольцо	2	GB3452.1-82	
12		单向阀座 Седло мононаправленного клапана	2	GDF-25-05B	
13		单向阀弹簧 Пружина мононаправленного клапана	2	GDF-25-07B	
14		单向阀 Односторонний клапан	2	GDF-25-08B	
15		O 形圈 32×3.1 O-образное кольцо	1	GB1235-76	
16		螺塞 Пробка	1	DF-32-20A	
17		垫板 Подстилка	2	GDF-32-09A	
18		弹簧压座 Пружинное седло	2	GDF-32-11	
19		钢球 7/16" Стальной шар	2	GB308-77	
20		弹簧 Пружина	1	407428	
21		弹簧座 Гнездо пружины	1	GDF-32-15	
22		端盖 Торцовый щит	1	GDF-25-14B	
23		端盖橡胶塞 Резиновая пробка	1	GDF-32-20	
24		端盖橡胶塞 Резиновая пробка	1	GDF-32-19	
25		端盖 Торцовый щит	1	GDF-25-12B	
26		螺栓 M8×20 Болт	8	GB21-76	
27		垫圈 8 Шайба	8	GB93-76	
28		回位弹簧 Возвратная пружина	1	GDF-32-16	
29		弹簧座 Гнездо пружины	1	GDF-32-10a	

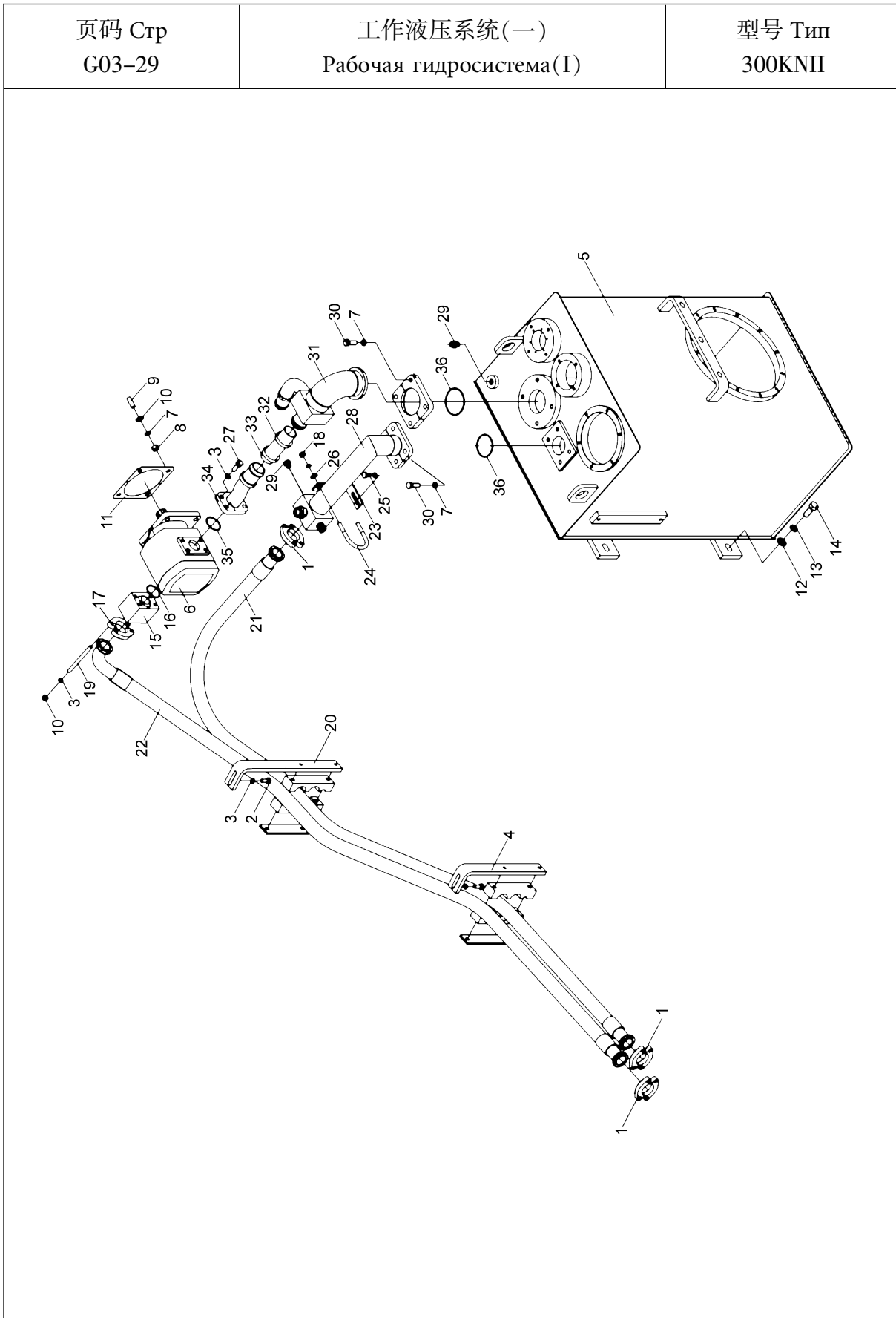


页码 Стр G03-25	分配阀 DF25B2(30G) Распределительный клапан	型号 Тип LW300KN

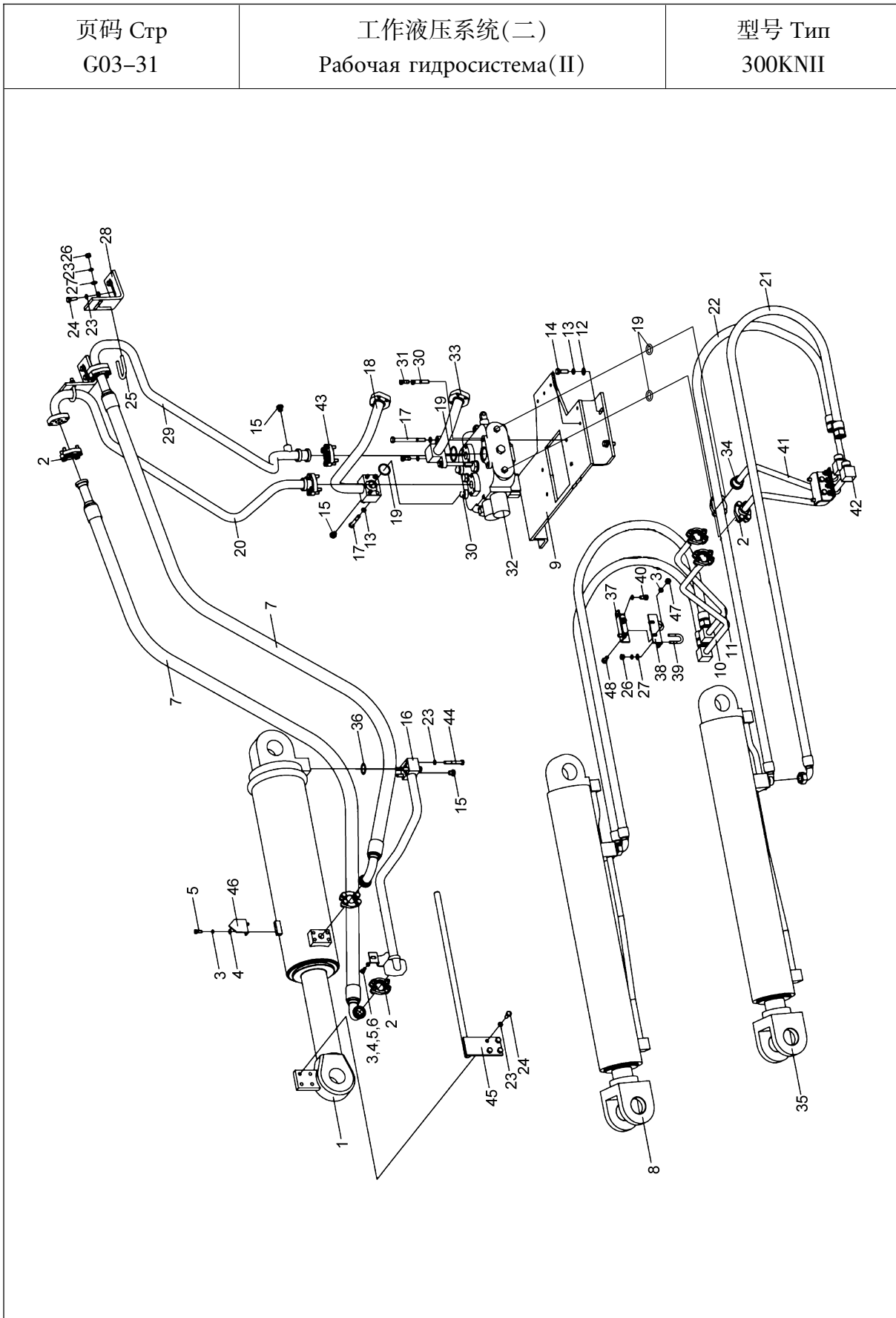
型号 Тип LW300KN		分配阀 DF25B2(30G) Распределительный клапан		页码 Стр G03-26	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
30		安全阀	Предохранительный клапан	1	D32.2a-00
31		O形圈 21.2×2.65	O-образное кольцо	1	GB3452.1-82
32		螺塞	Пробка	1	GDF-25-18B
33		主阀体	Корпус главного клапана	1	GDF-25-01B
34		垫圈 10	Шайба	8	GB93-87
35		螺栓 M10×60	Болт	8	GB5782-86
36		过载阀体	Перегруженный корпус клапана	2	ZL50106C1-01
37		O形圈 32×3.1	O-образное кольцо	2	GB1235-76
38		O形圈 28×3.1	O-образное кольцо	2	GB1235-76
39		过载阀	Перегрузочный клапан	2	YBF-01
40		螺钉 M6×11	Винт	8	GB67-85
41		转斗阀杆	Шток клапана поворотного ковша	1	GDF-25-06b



型号 Тип 300KNII		工作液压系统(一) Рабочая гидросистема(I)		页码 Стр G03-28	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	803164828	法兰组件	Блок фланцев	3	M1M1HK-20
2	805000727	螺栓 M10×25	Болтf	4	GB/T5783-2000
3	805300014	垫圈 10	Шайба	18	GB/T93-1987
4	252700364	支架	Опора	1	350K.07.01.01
5	252700365	液压油箱	Гидробак	1	350K.07.01.02
6	803004124	齿轮泵	Шестеренчатый насос	1	CBGJ2063C
7	805300018	垫圈 12	Шайба	12	GB/T93-1987
8	805200049	螺母 M12	Гайка	4	GB/T6170-2000
9	805002233	螺柱 M12×35	Шпилька	4	GB/T899-1988
10	805300020	垫圈 12	Шайба	4	GB/T97.1-2002
11	252100847	密封垫	Уплотнительная прокладка	1	Z5G.7.1-16
12	805300013	垫圈 16	Шайба	4	GB/T97.1-2002
13	805300011	垫圈 16	Шайба	4	GB/T93-1987
14	805000051	螺栓 M16×40	Болт	4	GB/T5783-2000
15	252605767	合流块	Блок слива	1	300KL.7.1.1
16	801100133	O形密封圈 34.5×3.55	O-образное уплотнительное кольцо	1	GB/T3452.1-1992
17	803164234	法兰组件	Блок фланцев	6	M1M1HK-16
18	805200048	螺母 M10	Гайка	4	GB/T6170-2000
19	805002245	螺柱 M10×150	Шпилька	1	GB/T901-1988
20	252700366	支架	Опора	1	350K.07.01.03
21	252700190	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	350K.7.1.4
22	252700191	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	350K.7.1.5
23	252700185	支架	Опора	1	350K.7.1-1
24	269900199	U形螺栓	U-образный болт	1	TL008006
25	805000714	螺栓 M10×20	Болт	2	GB/T5783-2000
26	805300017	垫圈 10	Шайба	8	GB/T97.1-2002
27	805000043	螺栓 M10×30	Болт	6	GB/T5783-2000
28	252605769	钢管	Стальная трубка	1	300KL.7.1.2
29	803166449	堵头	Заглушка	2	VSTII4×1.5EDA3C

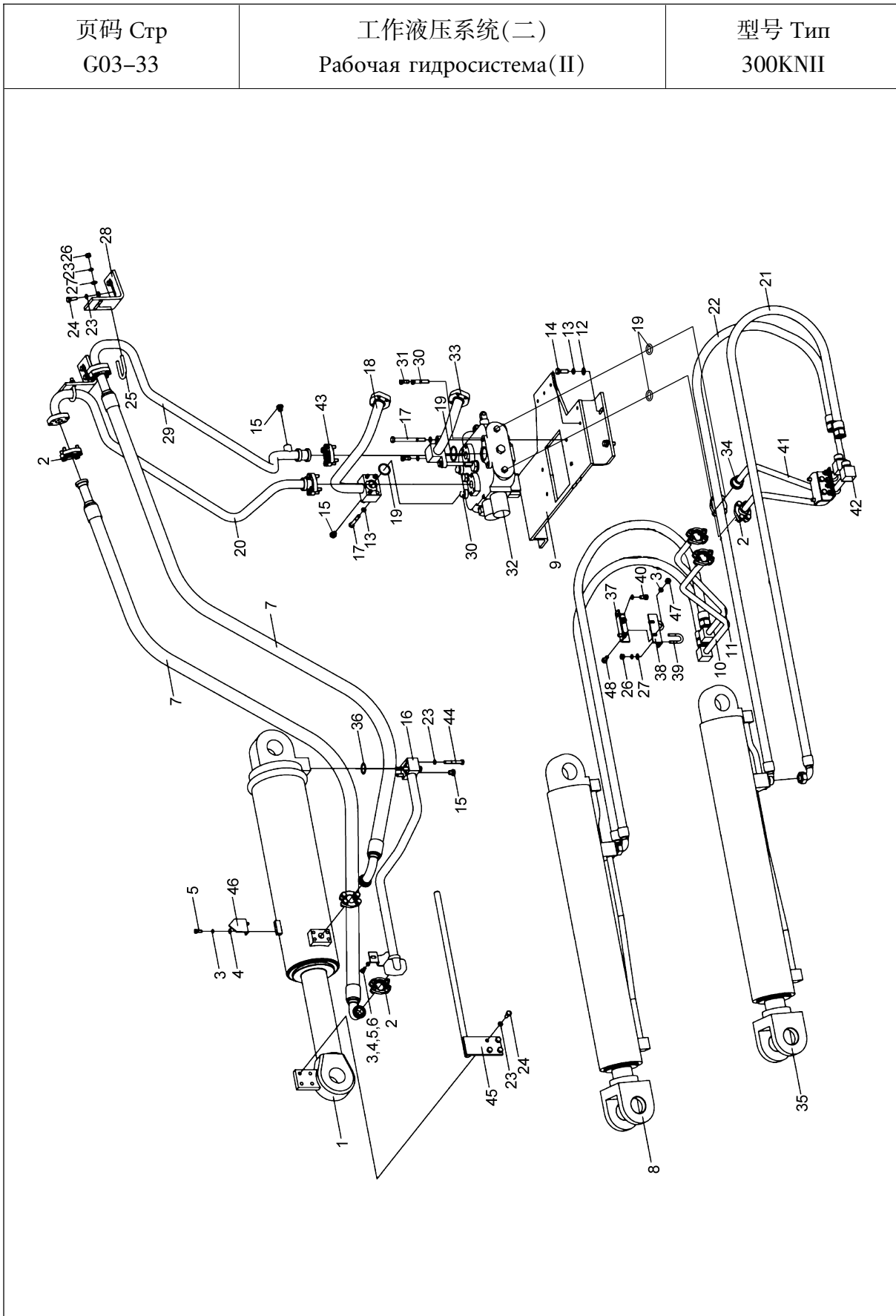


型号 Тип 300KNII		工作液压系统(一) Рабочая гидросистема(I)		页码 Стр G03-30	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
30	805000716	螺栓 M12×30	Болт	8	GB/T5783-2000
31	252700193	钢管	Стальная трубка	1	350K.7.1.7
32	801902713	不锈钢喉箍 44-64	Хомут из нержавеющей стали 16-25	2	QC/T619-1999
33	803164009	胶管 B38×430	Резиновая труба	1	JB/T8406-2001
34	252700194	钢管	Стальная трубка	1	350K.7.1.8
35	801100148	O形密封圈 40×3.55	O-образное уплотнительное кольцо	1	GB3452.1-1992
36	801100049	O形密封圈 50×3.55	O-образное уплотнительное кольцо	2	GB3452.1-1992



型号 Тип 300KNII		工作液压系统(二) Рабочая гидросистема(II)		页码 Стр G03-32	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1	803004330	翻斗油缸	Цилиндр опрокидывающего ковша	1	XGYG01-127
2	803164234	法兰组件	Блок фланцев	6	M1M1HK-16
3	805300010	垫圈 8	Шайба	16	GB/T 93-1987
4	805300069	垫圈 8	Шайба	16	GB/T 97.1-2002
5	805000018	螺栓 M8×20	Болт	4	GB/T 5783-2000
6	252600545	压板	Нажимная планка	1	
7	252600549	F 型胶管	Резиновая типа F	2	
8	803004331	动臂油缸	Гидроцилиндр стрелы	1	XGYG01-128
9	252600650	分配阀支板	Упорная планка распределительного клапана	1	
10	252600651	动臂缸右前钢管	Право-передняя стальная труба стрелы	1	
11	252600652	动臂缸右后钢管	Право-задняя стальная труба стрелы	1	
12	805300020	垫圈 12	Шайба	10	GB/T 97.1-2002
13	805300018	垫圈 12	Шайба	15	GB/T 93-1987
14	805000048	螺栓 M12×35	Болт	4	GB/T 5783-2000
15	803166449	堵头	Заглушка	5	VSTI14X1.5EDA3C
16	252600562	钢管总成	Стальная труба в сборе	1	
17	805000041	螺栓 M12×70	Болт	8	GB/T 5782-2000
18	252600723	分配阀进油钢管	Всасывающая труба распределительного клапана	1	
19	801100148	O 形圈 40×3.55	O-образное кольцо	4	GB/T 3452.1-1992
20	252600829	翻斗缸右钢管	Правая стальная труба цилиндра опрокидывающего ковша	1	
21	252600556	胶管总成	Резиновая труба в сборе	2	
22	252600557	胶管总成	Резиновая труба в сборе	2	
23	805300014	垫圈 10	Шайба	28	GB/T 93-1987
24	805000727	螺栓 M10×25	Болт	4	GB/T 5783-2000
25	269900197	U 形螺栓	U-образный болт	2	TL008001
26	805200048	螺母 M10	Гайка	4	GB/T 6170-2000
27	805300017	垫圈 10	Шайба	12	GB/T 97.1-2002
28	252600546	支板	Упорная планка	2	

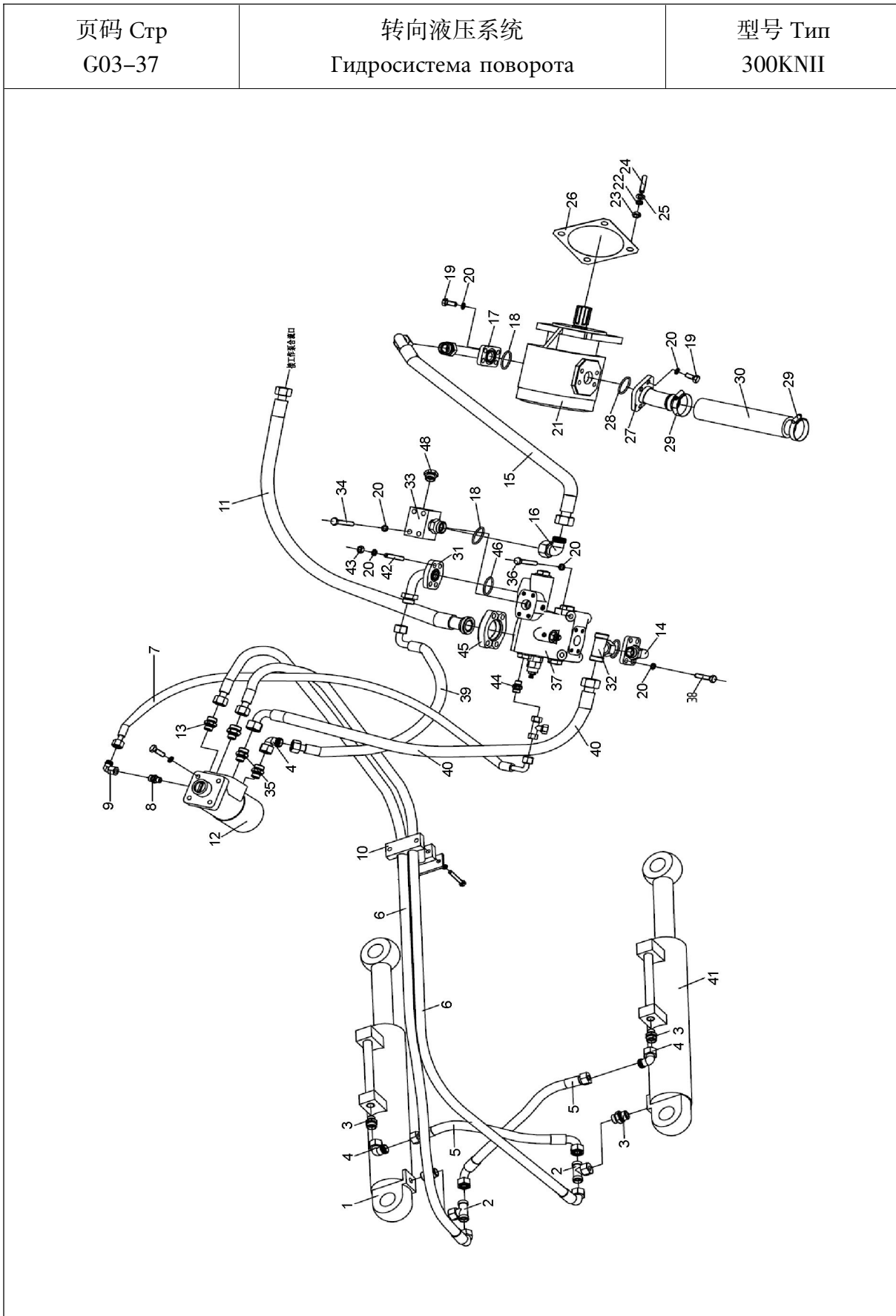




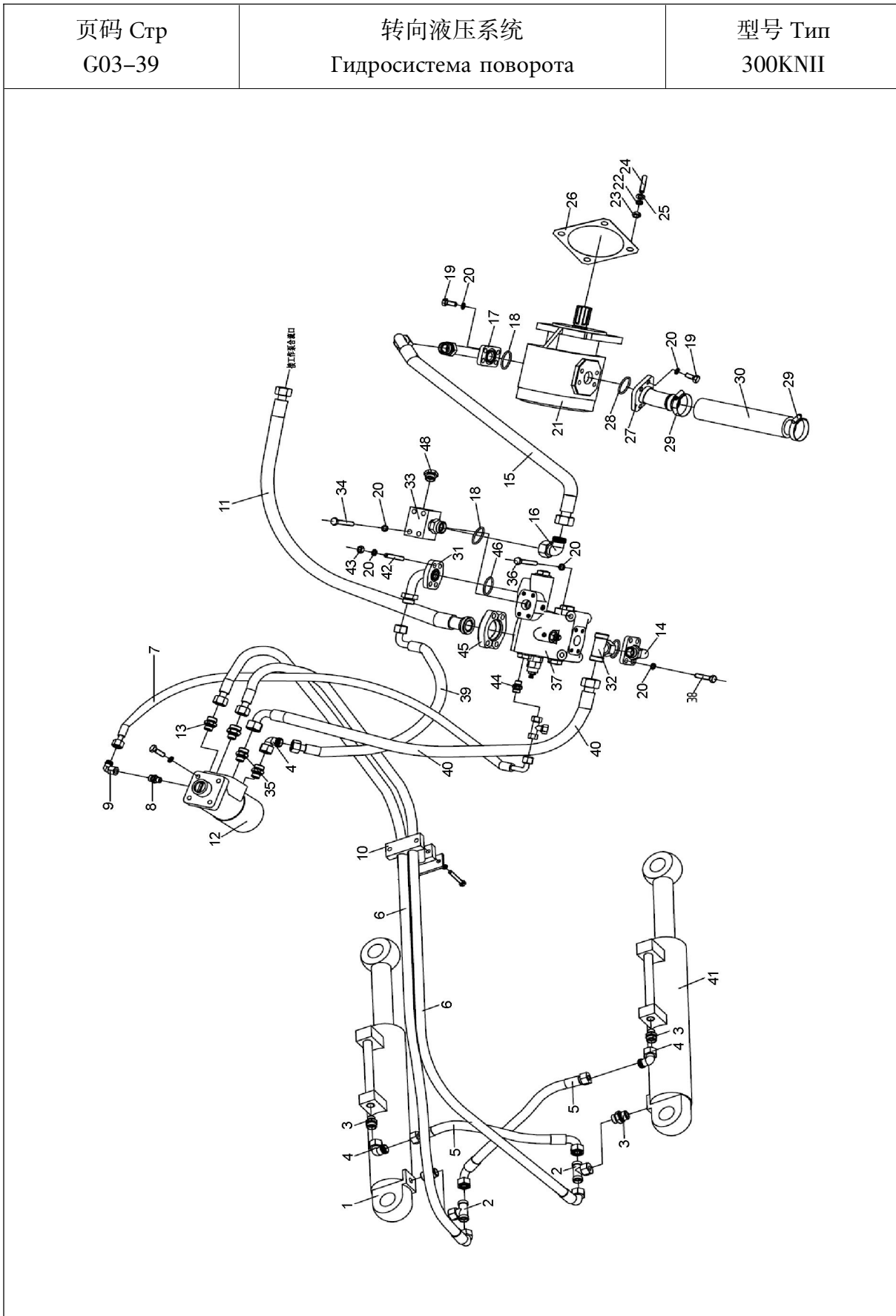
型号 Тип 300KNII		工作液压系统(二) Рабочая гидросистема(II)		页码 Стр G03-34	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
29	252600830	翻斗缸左钢管	Левая стальная труба цилиндра опрокидывающего ковша	1	
30	805002251	螺柱 M12×180	Шпилька	3	GB/T 901-1988
31	805200049	螺母 M12	Гайка	6	GB/T 6170-2000
32	803004101	多路阀	Многоканальный клапан	1	D32(16MPa)
33	252600655	分配阀回油钢管	Обратная стальная труба распределительного клапана	1	
34	805000043	螺栓 M10×30	Болт	13	GB/T 5783-2000
35	803004332	动臂油缸	Гидроцилиндр стрелы	1	XGYG01-129
36	801100068	O形密封圈 32.5×3.55	O-образное уплотнительное кольцо	1	GB/T 3452.1-1992
37	252600547	上支板	Верхний опорный лист	2	
38	252600548	下支板	Нижняя упорная планка	2	
39	250100362	U形螺栓	U-образный болт	4	
40	805000714	螺栓 M10×20	Болт	4	GB/T 5783-2000
41	252600807	动臂缸左后钢管	Лево-задняя стальная труба стрелы	1	
42	252600808	动臂缸左前钢管	Лево-передняя стальная труба стрелы	1	
43	803164828	法兰组件	Блок фланцев	2	M1M1HK-20
44	805000401	螺栓 M10×65	Болт	4	GB/T 5782-2000
45	252600657	护罩	Защитный кожух	1	
46	252600658	支架	Опора	1	
47	805200045	螺母 M8	Гайка	12	GB/T 6170-2000
48	805000017	螺栓 M8×25	Болт	4	GB/T 5783-2000

页码 Стр G03-35	三联液压系统 Трехсекционная гидравлическая система	型号 Тип 300KNII
<p>The diagram illustrates a three-section hydraulic system. It features a central manifold assembly (15) with multiple ports (7, 8, 9, 10, 12, 13). Two main hydraulic lines (11) extend from the manifold, each equipped with a valve (17) and a hose end fitting (18). A third line (14) extends downwards from the manifold. Various other components like hoses (6, 14), fittings (12, 13), and a bracket (19) are also shown. The system is designed for a 300KNII machine.</p>		

型号 Тип 300KNII		三联液压系统 Трехсекционная гидравлическая система		页码 Стр G03-36	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	251900317	管夹	Трубодержатель	4	ZLC30E.10-1
2	250100362	U 型螺栓	U-образный болт	6	ZLC30E.10-2
3	805200045	螺母 M8	Гайка	12	GB/T6170-2000
4	805300010	垫圈 8	Шайба	12	GB/T93-1987
5	805300069	垫圈 8	Шайба	12	GB/T97.1-2002
6	250900370	钢管	Стальная трубка	1	LW330F(II).37III.
7	805300014	垫圈 10	Шайба	8	GB/T93-1987
8	805000043	螺栓 M10×30	Болт	12	GB/T5783-2000
9	801100133	O 形圈 34.5×3.55	O-образное кольцо	2	GB/T3452.1-1982
10	269900201	分离法兰	Отделительный фланец	2	TL011002
11	252600613	软管总成	Гибкий рукав в сборе	2	300K.40.2.1
12	252600653	分配阀进油钢管	Всасывающая труба распределительного клапана	1	300KIII.22.1.3
14	250900376	钢管	Стальная трубка	1	LW330F(II).37III.
15	803004097	分配阀	Распределительный клапан	1	D32.3(16MPa)
16	252600654	三联硬管(右)	Тройная жесткая труба (правый)	1	300KIII.22.1.5
17	252600618	右支板	Правый опорный лист	1	300K.40.2-1
18	252600619	左支板	Левый опорный лист	1	300K.40.2-2
19	252600656	三联硬管(左)	Тройная жесткая труба (левая)	1	300KIII.22.1.12

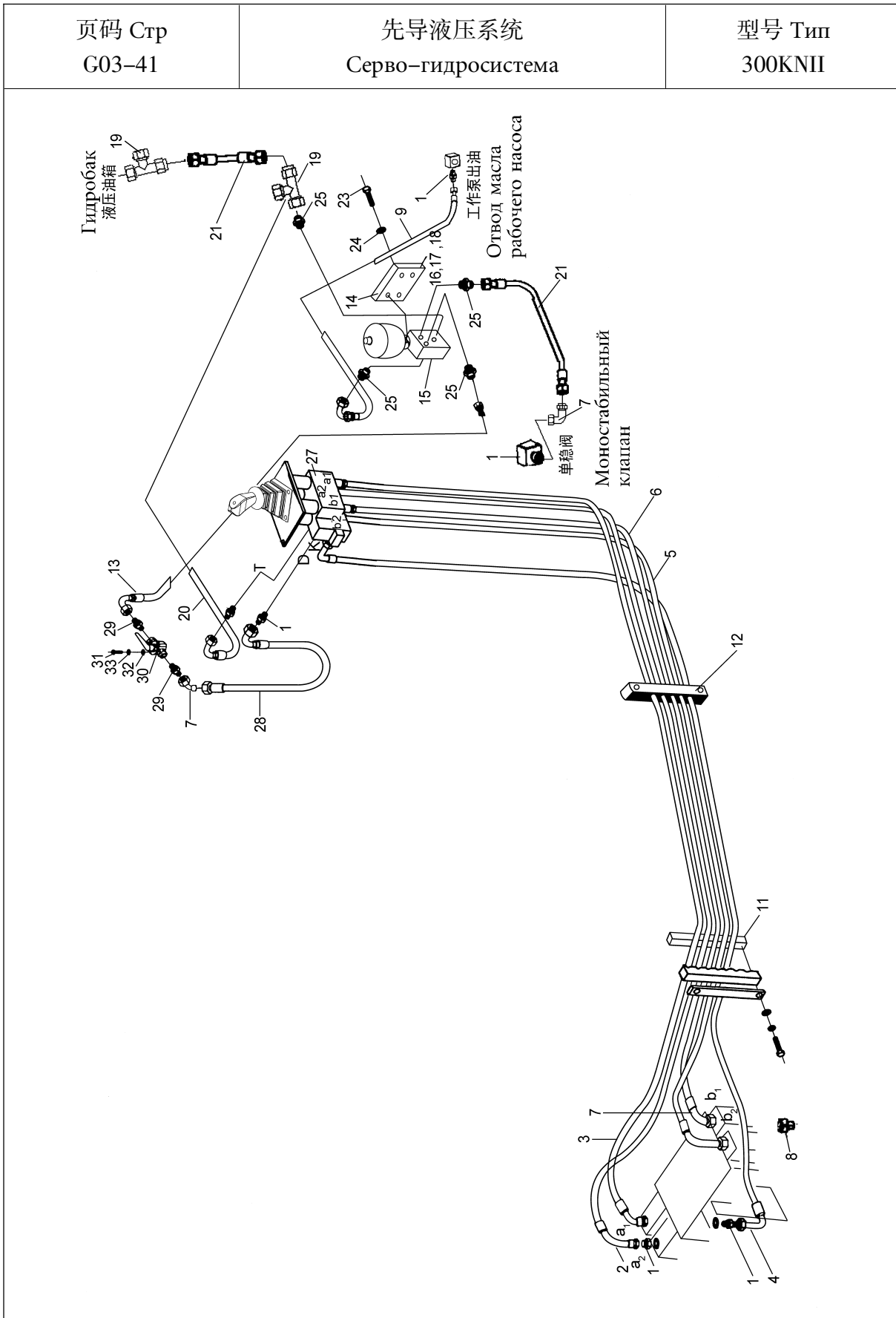


型号 Тип 300KNII		转向液压系统 Гидросистема поворота		页码 Стр G03-38	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1	803004311	右转向油缸	Правый поворотный цилиндр	1	
2	803164787	三通接头	Соединение тройника	2	
3	803164233	接头	Соединение	4	
4	803163573	弯头	Отвод	4	
5	252600563	胶管总成	Резиновая труба в сборе	2	
6	252700195	软管总成	Гибкий рукав в сборе	2	
7	252700196	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
8	803163757	接头	Соединение	3	
9	803164245	接头	Соединение	1	
10	252700369	管夹	Трубодержатель	1	
11	252605930	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
12	803004125	转向器	Инфлектор	1	
13	803164736	接头	Соединение	3	
14	252605772	钢管	Стальная трубка	1	
15	253100337	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
16	803163638	弯头	Отвод	1	
17	252700200	钢管	Стальная трубка	1	
18	801100133	O形密封圈 34.5×3.55	O-образное уплотнительное кольцо	3	GB/T3452.1-1982
19	805000043	螺栓 M10×30	Болт	8	GB/T5783-2000
20	805300014	垫圈 10	Шайба	27	GB/T93-1987
21	803004124	齿轮泵	Шестеренчатый насос	1	
22	805300018	垫圈 12	Шайба	4	GB/T93-1987
23	805200049	螺母 M12	Гайка	4	GB/T6170-2000
24	805002233	螺柱 M12×35	Шпилька	4	GB/T899-1988
25	805300020	垫圈 12	Шайба	4	GB/T97.1-2002
26	252100847	密封垫	Уплотнительная прокладка	1	
27	252700201	钢管	Стальная трубка	1	
28	801100148	O形密封圈 40×3.55	O-образное уплотнительное кольцо	1	GB/T3452.1-1992

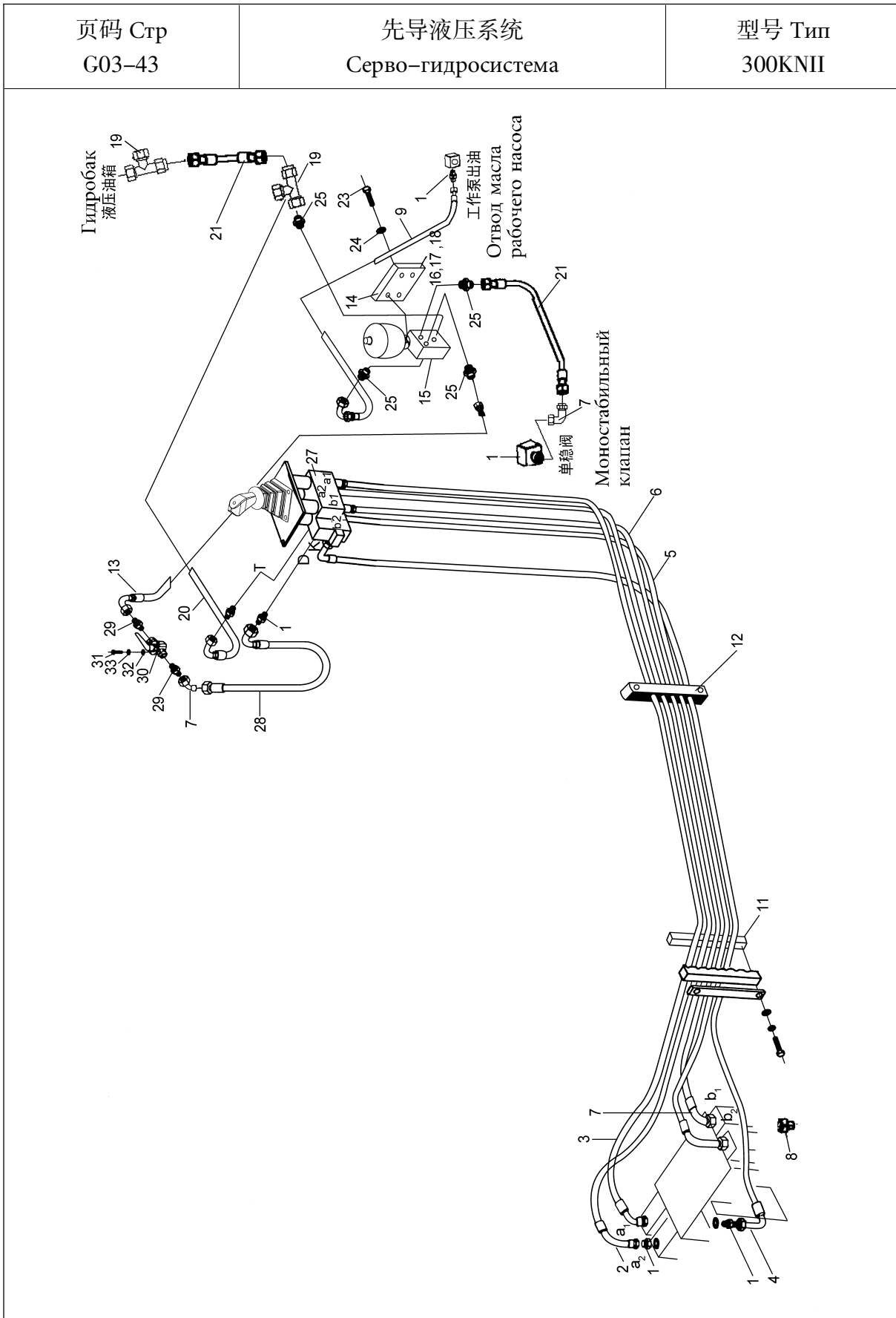


型号 Тип 300KNII		转向液压系统 Гидросистема поворота		页码 Стр G03-40	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
29	801902713	不锈钢喉箍 44-64	Хомут из нержавеющей стали 16-25	2	
30	803163992	胶管 B38×210	Резиновая труба	1	JB/T8406-2008
31	252605773	钢管	Стальная трубка	1	
32	803163723	三通接头	Соединение тройника	1	
33	252605776	接头块	Блок соединений	1	
34	805000401	螺栓 M10×65	Болт	4	GB/T5782-2000
35	803164899	接头	Соединение	1	
36	805000036	螺栓 M10×90	Болт	3	GB/T5782-2000
37	803070622	优先卸荷阀	Разгружающий клапан	1	
38	805000727	螺栓 M10×25	Болт	8	GB/T5783-2000
39	252300506	胶管总成	Резиновая труба в сборе	1	
40	252605778	胶管总成	Резиновая труба в сборе	1	
41	803004310	左转向油缸	Лево-поворотный маслоцилиндр	1	
42	805041491	螺柱 M10×40	Шпилька	4	GB/T901-1988
43	805200048	螺母 M10	Гайка	4	GB/T6170-2000
44	805002295	接头	Соединение	1	
45	803164234	法兰组件	Блок фланцев	1	
46	801100120	O形密封圈 25×3.55	O-образное уплотнительное кольцо	1	GB/T3452.1-1992
48	803166449	堵头	Заглушка	1	

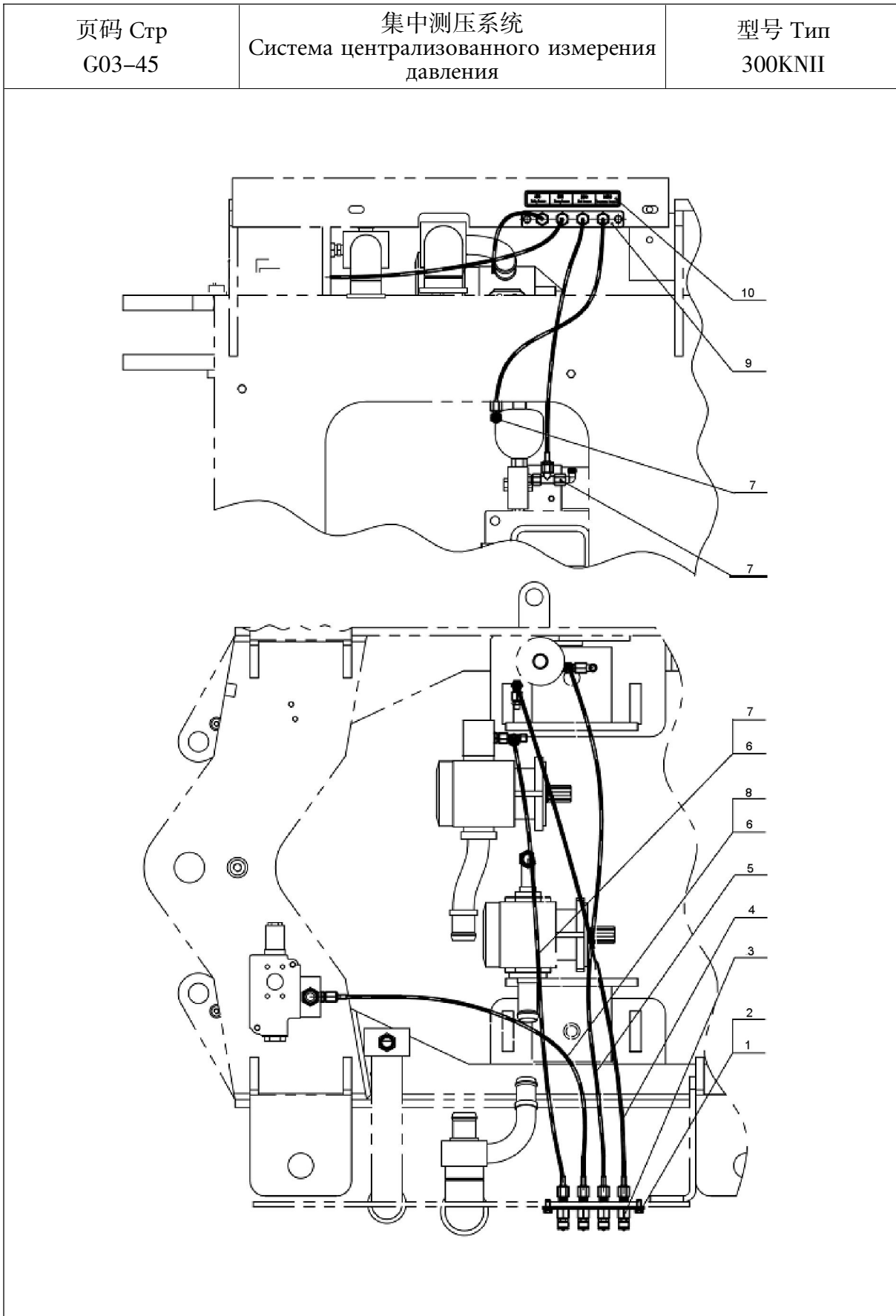




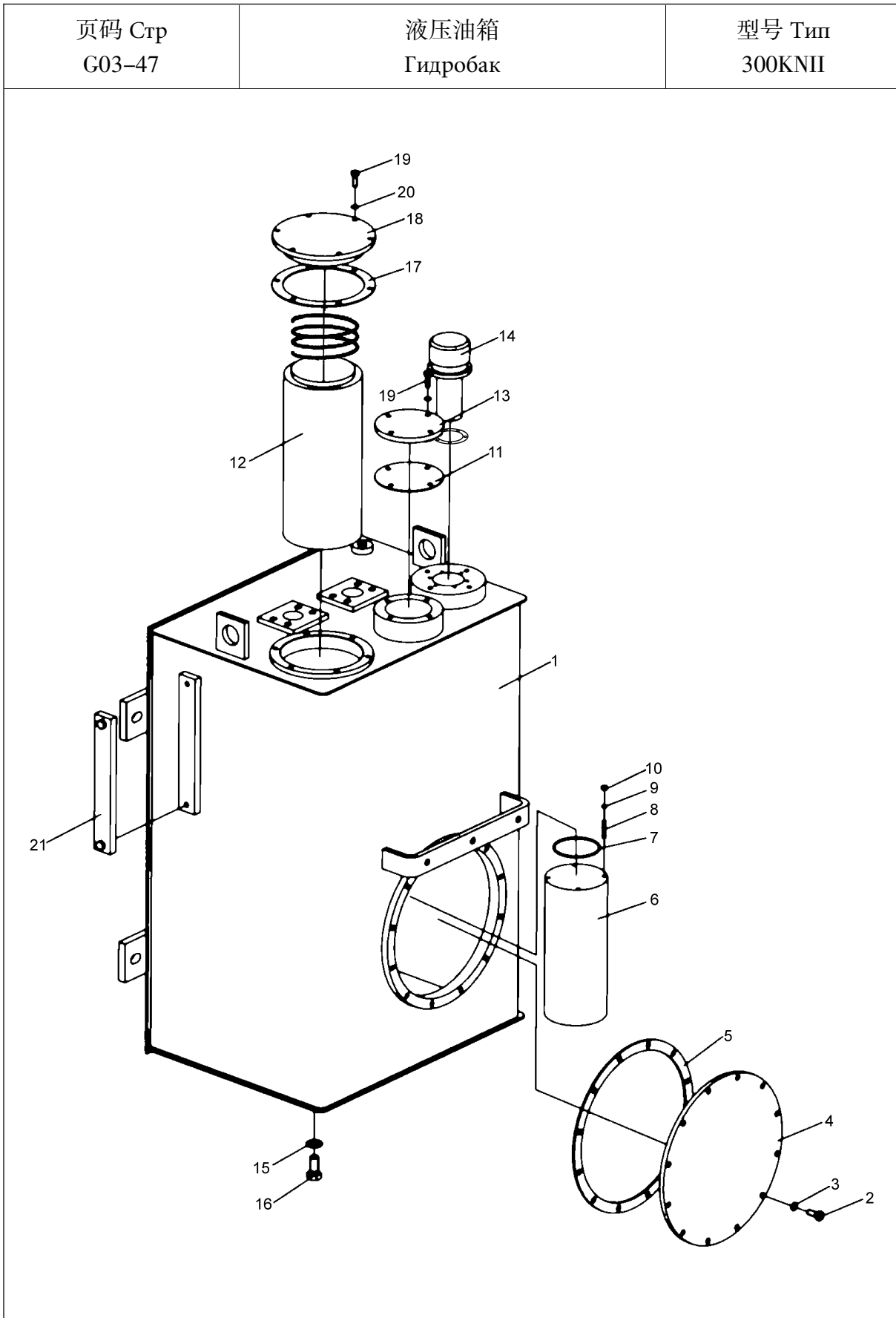
型号 Тип 300KНII		先导液压系统 Серво-гидросистема		页码 Стр G03-42	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1	805002295	接头	Соединение	14	GE10LM14X1.5E-DOMD
2	252600659	胶管总成	Резиновая труба в сборе	1	300KIII.22.2.1
3	252600660	胶管总成	Резиновая труба в сборе	1	300KIII.22.2.2
4	252600662	胶管总成	Резиновая труба в сборе	1	300KIII.22.2.4
5	252600663	胶管总成	Резиновая труба в сборе	1	300KIII.22.2.5
6	252600664	胶管总成	Резиновая труба в сборе	1	300KIII.22.2.6
7	803164245	接头	Соединение	4	EW10LOMD
8	803166449	堵头	Заглушка	1	VSTI14x 1.5EDA3C
9	252605465	胶管总成	Резиновая труба в сборе	1	300KSII.22A.1.1
11	252601567	支架	Опора	1	300KIII.22.02.09
12	252601568	支架	Опора	1	300KIII.22.02.10
13	252600674	胶管总成	Резиновая труба в сборе	1	300KIII.22.2.16
14	252605246	过渡支板	Переходной опорный лист	1	300KSII.22A.1-1
15	803201536	先导供油块	Блок сервомаслоснабжения	1	HPSU-2P
16	805000278	螺栓 M10x55	Болт	2	GB/T 5783-2000
17	805300017	垫圈 10	Шайба	2	GB/T 97.1-2002
18	805300014	垫圈 10	Шайба	2	GB/T 93-1987
19	803164243	三通接头	Соединение тройника	2	EL10LOMD
20	252600670	胶管总成	Резиновая труба в сборе	1	300KIII.22.2.12
21	252600672	胶管总成	Резиновая труба в сборе	2	300KIII.22.2.14
23	805000017	螺栓 M8x25	Болт	2	GB/T 5783-2000
24	805300010	垫圈 8	Шайба	2	GB/T 93-1987
25	803164253	接头	Соединение	4	GE10LREDOMD
27	252102050	国产单手柄 先导阀总成	Сборка клапанов с гидроусилителем рукоятки отечественного производства	1	Z5GM(I).7.3.1.1
28	252600673	胶管总成	Резиновая труба в сборе	1	300KIII.22.2.15



型号 Тип 300KNII		先导液压系统 Серво-гидросистема		页码 Стр G03-44	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
29	803164304	接头	Соединение	2	GE10LR3/ 8EDOMD
30	800701136	二通球阀	Двуходовой шаровой клапан	1	6402 10 17
31	805100338	螺钉 M5×20	Винт	2	GB/T 65-2000
32	805300119	垫圈 5	Шайба	2	GB/T 97.1-2002
33	805300109	垫圈 5	Шайба	2	GB/T 93-1987



型号 Тип 300KNII		集中测压系统 Система централизованного измерения давления		页码 Стр G03-46	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	805000018	螺栓 M8×20	Болт	2	GB/T5783-2000
2	805300010	垫圈 8	Шайба	2	GB/T93-1987
3	252110311	测压接头总成	Манометрическое соединение в сборе	4	Z5GS.7.3.1
4	252906069	测压线	Манометрический провод	1	500K.7III.3.2
5	252110316	测压线	Манометрический провод	1	Z5GS.7.3.3
6	252906068	测压线	Манометрический провод	2	500K.7III.3.1
7	803164243	三通接头	Соединение тройника	3	EL10LOMD
8	803164245	接头	Соединение	1	EW10LOMD
9	252906067	安装板	Установочная планка	1	500K.7III.3-1
10	252906072	测压标识	Маркировка измерения давления	1	500K.7III.3-2



型号 Тип 300KNII		液压油箱 Гидробак		页码 Стр G03-48	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1	252700288	油箱体	Корпус маслобака	1	
2	805000727	螺栓 M10×25	Болт	12	GB/T5783-2000
3	805300014	垫圈 10	Шайба	12	GB/T93-1987
4	250400245	盖板	Перекрышка	1	
5	250400246	垫片	Шайба	1	
6	803164216	吸油滤清器	Всасывающий фильтр	1	
7	801100122	O形密封圈 82.5×3.55	O-образное уплотнительное кольцо	1	GB/T3452.1-1992
8	805002238	螺柱 M6×30	Шпилька	4	GB/T901-1988
9	805300030	垫圈 6	Шайба	4	GB/T93-1987
10	805200053	螺母 M6	Гайка	4	GB/T6170-2000
11	250400279	垫片	Шайба	1	
12	803164329	回油滤清器	Фильтр возвратного масла	1	
13	250400278	盖板	Перекрышка	1	
14	800101386	空气滤清器	Воздушный фильтр	1	
	803164230	带锁空气滤清器	Воздушный фильтр с замком	1	选配 Для компоновки
15	805301411	垫圈 16	Шайба	1	
16	805000022	螺栓 M16×25	Болт	1	GB/T5783-2000
17	252900257	垫片	Шайба	1	
18	252900256	盖板	Перекрышка	1	
19	805000017	螺栓 M8×25	Болт	10	GB/T5783-2000
20	805300010	垫圈 8	Шайба	10	GB/T93-1987
21	803166395	液位计	Указатель уровня	1	
	803201534	液位计	Указатель уровня		



页码 Стр G03-49	转斗油缸 Цилиндр поворотного ковша	型号 Тип 300KNII
<p>The technical drawing illustrates the internal components of a hydraulic cylinder. The main section shows a piston (1) with a piston rod (2) extending through the cylinder wall (11). The piston is connected to a bucket arm (10). The cylinder is divided into two chambers by the piston. Various seals and components are labeled with numbers 3 through 10. A detail view at the top shows the end of the piston rod (19) with a seal (20) and a nut (21). The drawing uses standard engineering conventions for cross-sections, with hatching indicating different materials.</p>		

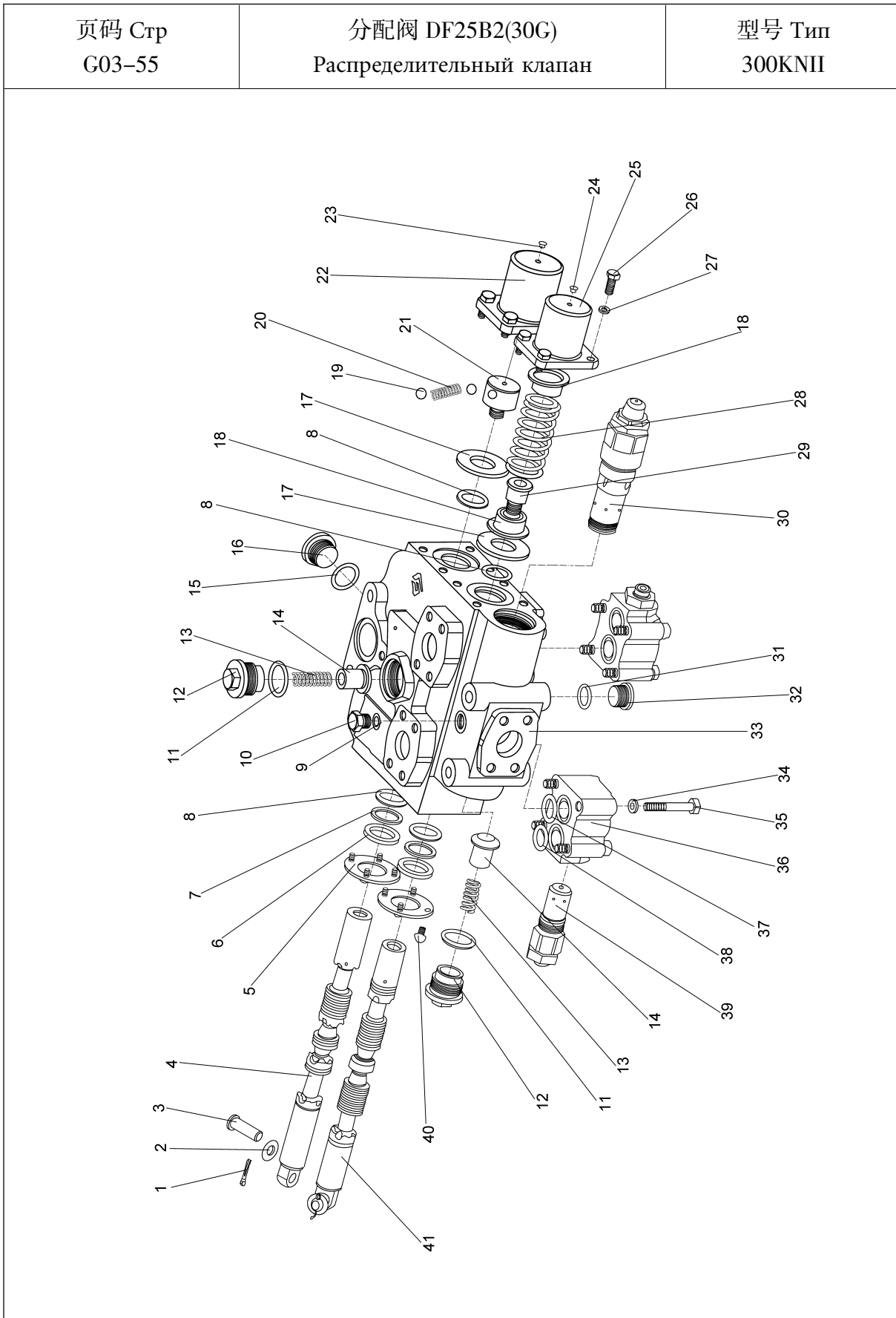
型号 Тип 300KNII		转斗油缸 Цилиндр поворотного ковша		页码 Стр G03-50	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1		防尘圈 d90	Пылезащитное кольцо	1	CK—090
2		轴用挡圈 d150	Осевое упорное кольцо	1	GB894.1—86
3		挡环	Упорное кольцо	1	Z3.10.1—1
4		轴用斯莱圈 95×2.5×9.4	Передаточный вал	2	Z3.10.1—2
5		卡键	Шпонка захвата	1	Z3.10.1—3
6		U形圈 90×105×11.4	U-образное кольцо	1	B39005P5008
7		O形圈 160×5.7	O-образное кольцо	1	GB1235—76
8		挡圈 Φ160×4.5×2	Борткольцо	1	Z3.10.1—4
9		轴用斯特封 d90	Осевой уплотнитель	1	CKS—090
10		导向套	Направляющая втулка	1	Z3.10.1—5
11		缸体	Корпус цилиндра	1	XGYG01-127-01
12		活塞杆	Поршневой шток	1	XGYG01-127-02
13		活塞	Поршень	1	Z3.10.1—6
14		孔用斯莱圈 160×2.5×14.7	Упорное кольцо для отверстия	2	Z3.10.1—7
15		O形圈 75×5.7	O-образное кольцо	1	GB1235—76
16		格莱圈 D160	Кольцо Glyd	1	CKW—160
17		螺母	Гайка	1	Z3.10.1—8G
18		螺钉 M8×20	Винт	1	GB79-85
19		关节轴承 GE60ES	Откидной подшипник	2	GB304.5—81
20		孔用挡圈 D90	Лабиринт для отверстия	4	GB893.1—86
21		骨架防尘圈	Каркасное пылезащитное кольцо	4	9D00-590300-03

页码 Стр G03-51	左右动臂油缸 Маслоцилиндр левой и правой стрелы	型号 Тип 300KNII

型号 Тип 300KNII		左右动臂油缸 Маслоцилиндр левой и правой стрелы		页码 Стр G03-52	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1		活塞杆头	Головка поршневого штока	1	XGYG01-128-01
2		活塞杆	Поршневой шток	1	XGYG01-128-02
3		Fc 防尘圈 70×8.5	Кольцо защиты от пыли FC	1	Fc(70*8.5)
4		挡圈 115	Борткольцо	1	GB894.1-86
5		挡环	Упорное кольцо	1	XGYG01-128-03
6		卡环	Звено захвата	1	XGYG01-128-04
7		U 型圈 70×85×11.4	U-образное кольцо	1	
8		O 型圈 125×5.7	O-образное кольцо	2	GB1235-76
9		挡圈	Борткольцо	1	XGYG01-128-10
10		斯特封 d70	Упорное кольцо	1	S-55013
11		轴用斯莱圈	Передаточный вал	2	XGYG01-128-05
12		导向套	Направляющая втулка	1	XGYG01-128-06
13		左缸体	Корпус левого цилиндра	1	XGYG01-128-07
14		活塞	Поршень	1	XGYG01-128-08
15		孔用斯莱圈	Упорное кольцо для отверстия	2	XGYG01-128-09
16		格莱圈 D125	Кольцо Glyd	1	S-55044
17		75×3.1		1	GB1235-76
18		紧定螺钉 M8×16	Крепежный винт	1	GB79-85
19		Φ60 骨架防尘圈	Каркасное пылезащитное кольцо	2	9D00-590300-03
20		关节轴承 GE60ES	Откидной подшипник	1	GB304.5-81
21		挡圈 90	Борткольцо	2	GB893.1-86

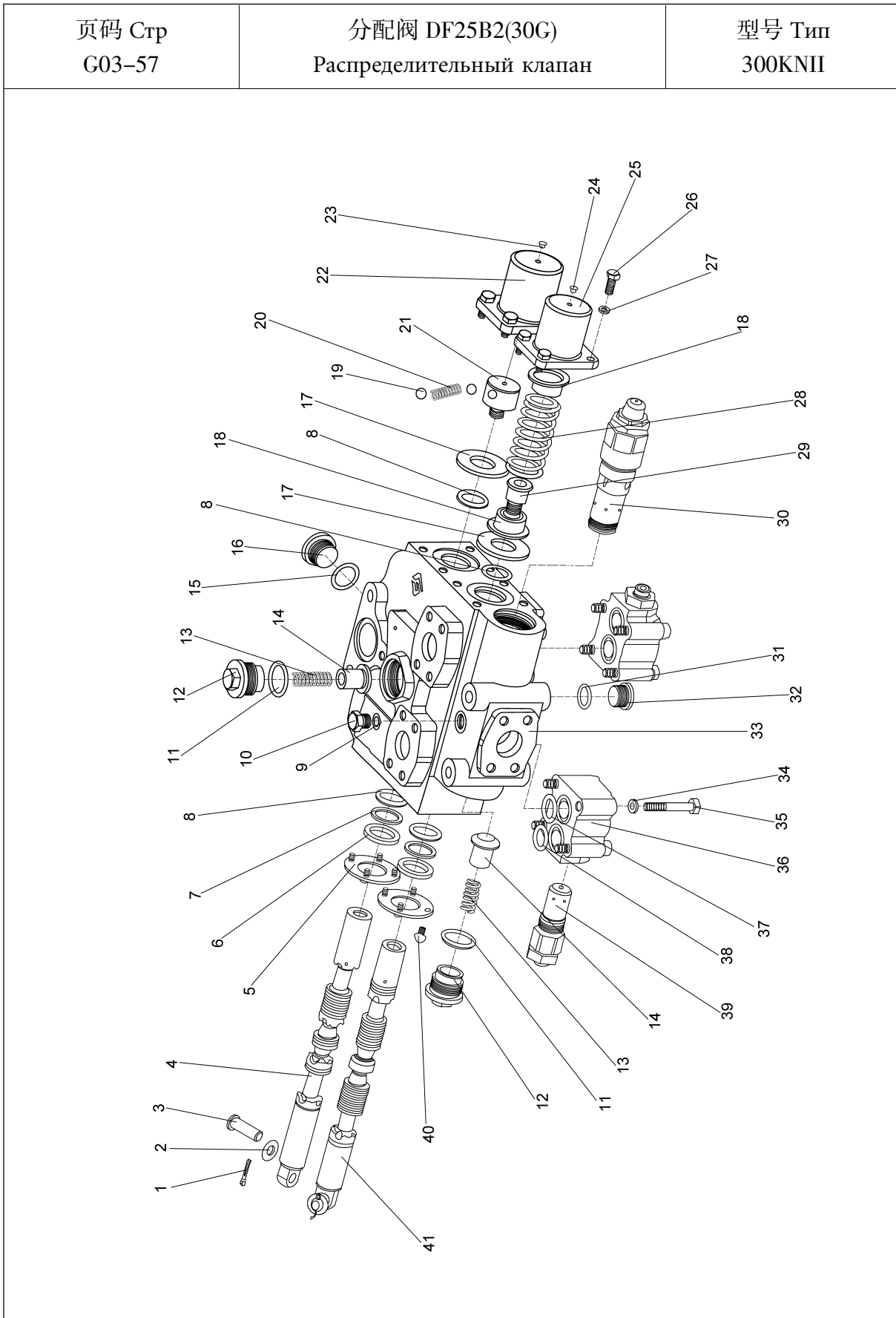
页码 Стр G03-53	左右转向油缸 Левый и правый поворотный цилиндр	型号 Тип 300KNII
<p>The drawing is a detailed cross-sectional view of a hydraulic cylinder. It shows the internal piston and rod assembly, the cylinder bore, and the end fittings. The parts are numbered as follows: 1 (rod end cap), 2 (rod end seal), 3 (rod end bush), 4 (cylinder head), 5 (rod end seal), 6 (rod end bush), 7 (rod end seal), 8 (rod end bush), 9 (rod end seal), 10 (rod end bush), 11 (rod end seal), 12 (rod end bush), 13 (rod end seal), 14 (rod end bush), 15 (rod end seal), 16 (rod end bush), 17 (rod end seal), 18 (rod end bush), 19 (rod end seal), 20 (rod end bush), and 21 (rod end seal). The drawing is oriented vertically with the rod end at the bottom.</p>		

型号 Тип 300KNII		左右转向油缸 Левый и правый поворотный цилиндр		页码 Стр G03-54	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1		骨架防尘圈	Каркасное пылезащитное кольцо	4	9D00-541700-03
2		挡圈 62	Борткольцо	4	GB893.1-86
3		关节轴承 GE40ES	Откидной подшипник	2	GB304.5-81
4		活塞杆	Поршневой шток	1	Z3G.9.1-03
5		防尘圈 d45	Пылезащитное кольцо	1	CK-045
6		挡圈 72	Борткольцо	1	GB894.1-86
7		挡环	Упорное кольцо	1	Z3.9.1-1
8		卡环	Звено захвата	1	Z3.9.1-2
9		U形圈 45×55×7.3	U-образное кольцо	1	BS4555P5008
10		导向套	Направляющая втулка	1	Z3G.9.1-02
11		O形圈 80×3.1	O-образное кольцо	1	GB1235-76
12		挡圈 80×75×1.5	Борткольцо	1	GB1235-76
13		斯特封 d45	Упорное кольцо	1	CKS-045
14		轴用斯来圈 Φ45×50×9.4	Осевой упорное кольцо	2	Z3.9.1-3
15		缸体	Корпус цилиндра	1	390G.9.1.1
16		活塞	Поршень	1	Z3G.9.1-01
17		孔用斯来圈 Φ80×75×9.4	Упорное кольцо для отверстия	2	Z3.9.1-6
18		格来圈 D80	Кольцо Glyd	1	CKW-080
19		螺钉 M8×20	Винт	1	GB79-85
20		O形圈 50×3.1	O-образное кольцо	1	GB1235-76
21		挡圈 49.8×45×1.5	Борткольцо	2	GB1235-76



型号 Тип 300KNII		分配阀 DF25B2(30G) Распределительный клапан		页码 Стр G03-56	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1		开口销 4×20	Шплинт	2	GB91-86
2		垫圈 12	Шайба	2	GB97.2-85
3		圆肩销	Шпонка	2	DF-32-01
4		动臂阀杆	Шток клапана стрелы	1	GDF-25-03b
5		压板	Нажимная планка	2	GDF-32-04
6		CK28 防尘圈	Пылезащитное кольцо	2	CK28
7		垫圈	Шайба	2	GDF-32-02
8		O 形圈 27.7×3.55	O-образное кольцо	2	GB3452.1-82
9		O 型圈 11.8×2.1	O-образное кольцо	1	GB3452.1-82
10		测压口堵头	Заглушка	1	GDF-32-18
11		O 形圈 31.5×3.55	O-образное кольцо	2	GB3452.1-82
12		单向阀座	Седло мононаправленного клапана	2	GDF-25-05B
13		单向阀弹簧	Пружина мононаправленного клапана	2	GDF-25-07B
14		单向阀	Односторонний клапан	2	GDF-25-08B
15		O 形圈 32×3.1	O-образное кольцо	1	GB1235-76
16		螺塞	Пробка	1	DF-32-20A
17		垫板	Подстилка	2	GDF-32-09A
18		弹簧压座	Пружинное седло	2	GDF-32-11
19		钢球 7/16"	Стальной шар	2	GB308-77
20		弹簧	Пружина	1	407428
21		弹簧座	Гнездо пружины	1	GDF-32-15
22		端盖	Торцовый щит	1	GDF-25-14B
23		端盖橡胶塞	Резиновая пробка	1	GDF-32-20
24		端盖橡胶塞	Резиновая пробка	1	GDF-32-19
25		端盖	Торцовый щит	1	GDF-25-12B
26		螺栓 M8×20	Болт	8	GB21-76
27		垫圈 8	Шайба	8	GB93-76
28		回位弹簧	Возвратная пружина	1	GDF-32-16
29		弹簧座	Гнездо пружины	1	GDF-32-10a





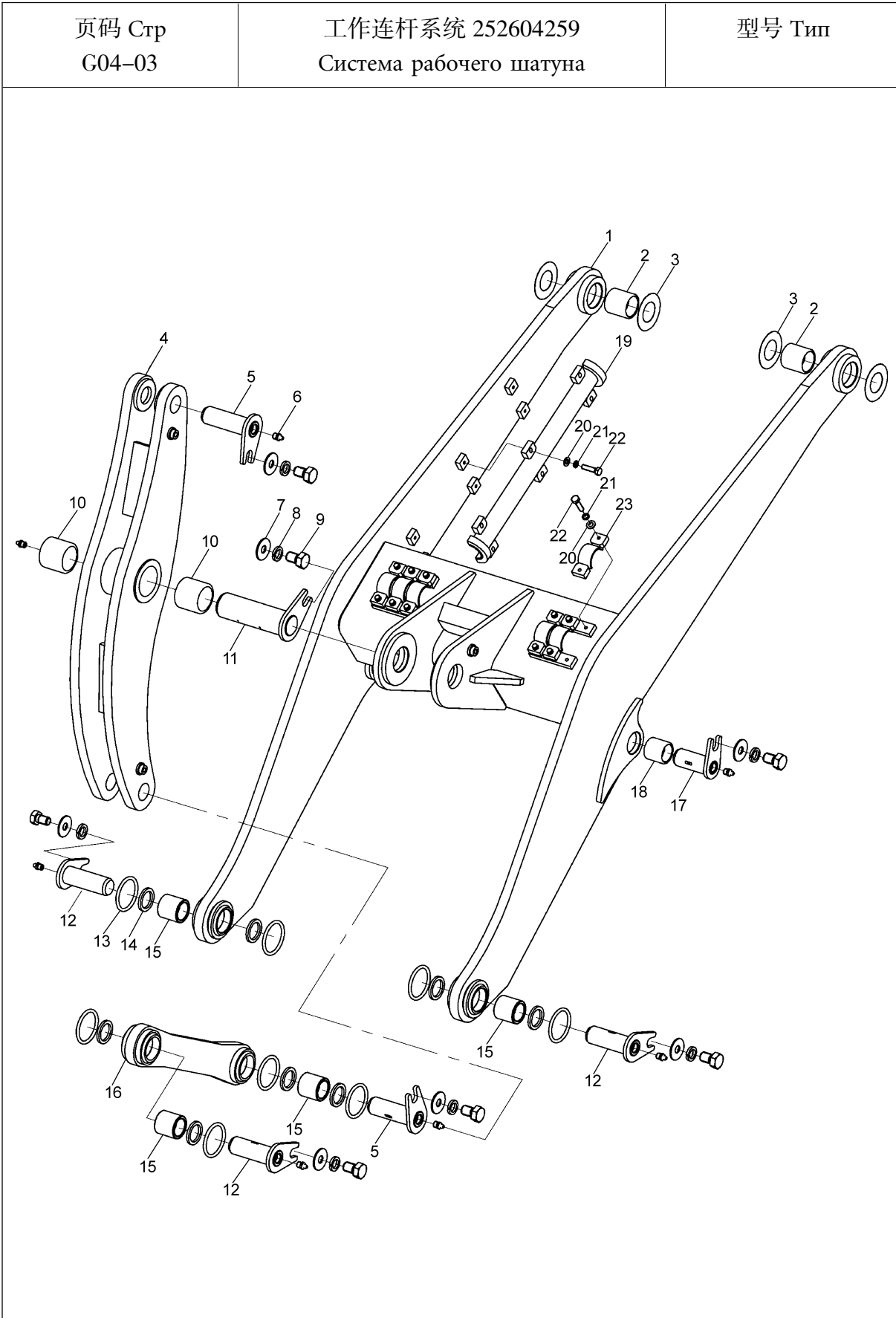
型号 Тип 300KNII		分配阀 DF25B2(30G) Распределительный клапан		页码 Стр G03-58	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
30		安全阀	Предохранительный клапан	1	D32.2a-00
31		O形圈 21.2×2.65	O-образное кольцо	1	GB3452.1-82
32		螺塞	Пробка	1	GDF-25-18B
33		主阀体	Корпус главного клапана	1	GDF-25-01B
34		垫圈 10	Шайба	8	GB93-87
35		螺栓 M10×60	Болт	8	GB5782-86
36		过载阀体	Перегруженный корпус клапана	2	ZL50106C1-01
37		O形圈 32×3.1	O-образное кольцо	2	GB1235-76
38		O形圈 28×3.1	O-образное кольцо	2	GB1235-76
39		过载阀	Перегрузочный клапан	2	YBF-01
40		螺钉 M6×11	Винт	8	GB67-85
41		转斗阀杆	Шток клапана поворотного ковша	1	GDF-25-06b

# 4. 工作装置

## Рабочее устройство

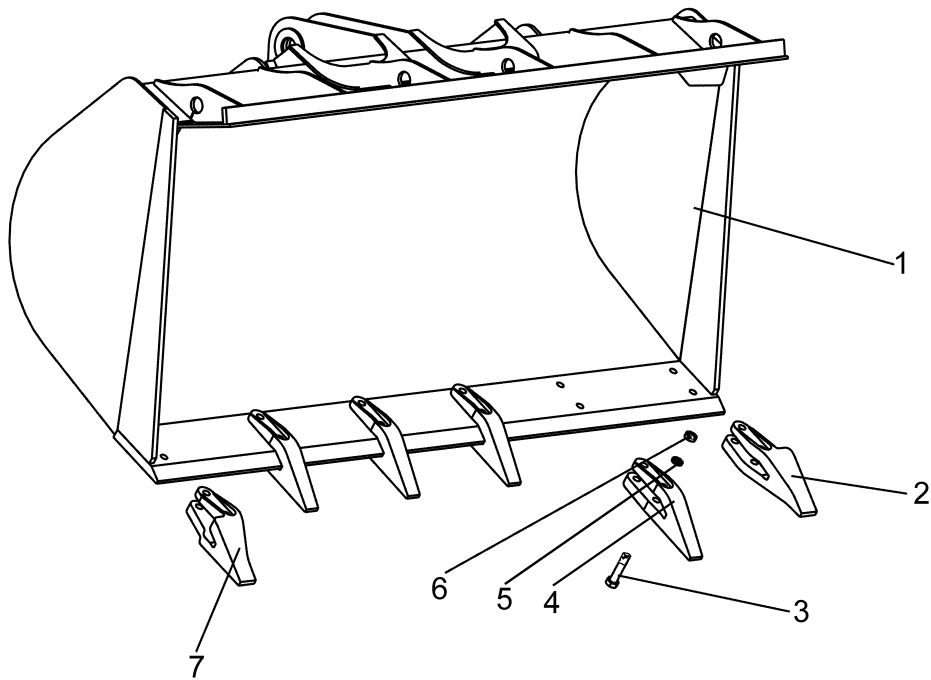
页码 Стр G04-01	工作连杆系统 Система рабочего шатуна	型号 Тип

型号 Тип		工作连杆系统 Система рабочего шатуна		页码 Стр G04-02	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1	252605707	动臂	Стрела	1	标配 Стандартная компоновка 2900mm
	252605717	动臂	Стрела	1	高卸 Рычажный механизм 3200mm
	252601696	动臂	Стрела	1	超高卸 Погрузчик со сверхвысокой стрелой 3500mm
2	252600351	轴套	Втулка вала	2	
3	252101316	调整垫片	Регулирующая шайба	4	
4	252600331	摇臂	Качалка	1	
5	252600344	摇臂端销轴	Вал пальца конца качалки	2	
6	801100336	油杯 M10×1	Масленка	8	JB/T7940.1-1995
7	805300111	垫圈 16	Шайба	8	GB/T96.1-2002
8	805300011	垫圈 16	Шайба	8	GB/T93-1987
9	805000022	螺栓 M16×25	Болт	8	GB/T5783-2000
10	250100245	轴套	Втулка вала	2	
11	252600346	摇臂销轴	Вал пальца качалки	1	
12	252600341	铲斗销轴	Вал штифта ковша-лопаты	3	
13	251900441	O形圈	O-образное кольцо	8	
14	803164079	密封圈 B60×80×8	Уплотнительное кольцо	8	GB9877.1-1988
15	252600343	钢套	Стальная втулка	4	
16	252600336	拉杆	Рычаг	1	标配 Стандартная компоновка
	252600605	拉杆	Рычаг	1	高卸 Рычажный механизм
	252601103	拉杆	Рычаг	1	超高卸 Погрузчик со сверхвысокой стрелой
17	252600348	动臂缸上销轴	Вал пальца цилиндра стрелы	2	
18	252600350	轴套	Втулка вала	2	



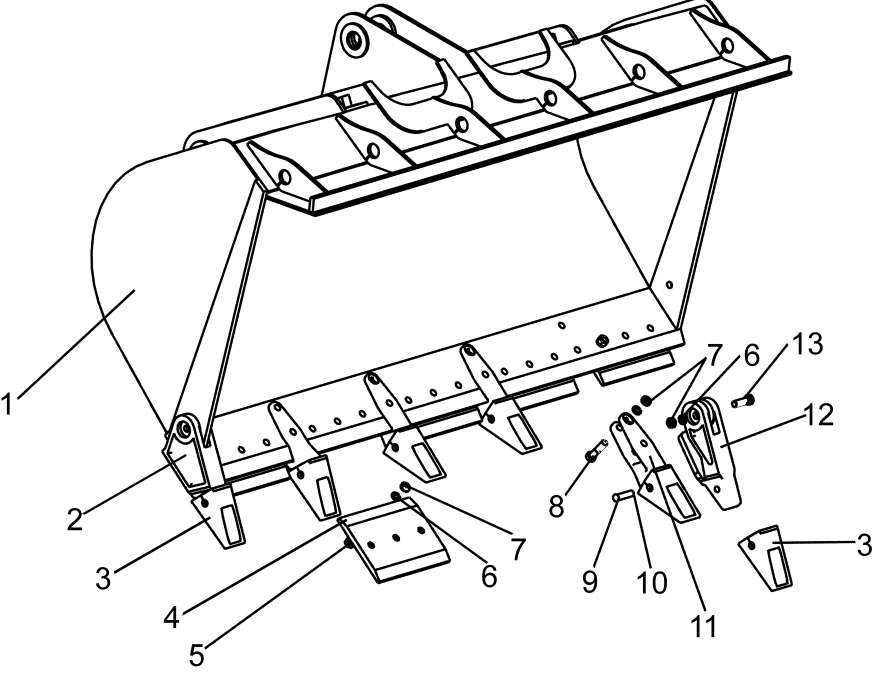
型号 Тип		工作连杆系统 252604259 Система рабочего шатуна		页码 Стр G04-04	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	252600608	动臂	Стрела	1	
2	252600351	轴套	Втулка вала	2	
3	252101316	调整垫片	Регулирующая шайба	4	
4	252600331	摇臂	Качалка	1	
5	252600344	摇臂端销轴	Вал пальца конца качалки	2	
6	801100336	油杯 M10×1	Масленка	8	JB/T7940.1-1995
7	805300111	垫圈 16	Шайба	8	GB/T96.1-2002
8	805300011	垫圈 16	Шайба	8	GB/T93-1987
9	805000022	螺栓 M16×25	Болт	8	GB/T5783-2000
10	250100245	轴套	Втулка вала	2	
11	252600346	摇臂销轴	Вал пальца качалки	1	
12	252600341	铲斗销轴	Вал штифта ковша-лопаты	3	
13	251900441	O 形圈	O-образное кольцо	8	
14	803164079	密封圈 B60×80×8	Уплотнительное кольцо	8	GB9877.1-1988
15	252600343	钢套	Стальная втулка	4	
16	252600336	拉杆	Рычаг	1	
17	252600348	动臂缸上销轴	Вал пальца цилиндра стрелы	2	
18	252600350	轴套	Втулка вала	2	
19	252600647	支架	Опора	2	
20	805300017	垫圈 10	Шайба	24	GB/T97.1-2002
21	805300014	垫圈 10	Шайба	24	GB/T93-1987
22	805000029	螺栓 M10×40	Болт	24	GB/T5783-2000
23	252600609	卡箍	Хомут	6	

<p>页码 Стр G04-05</p>	<p>铲斗 252605697 Ковш-лопата</p>	<p>型号 Тип 六连杆标配 1.8/ Стандартное оснащение погрузчика с шестью шанутами 1.8</p>
--------------------------	-------------------------------------	---



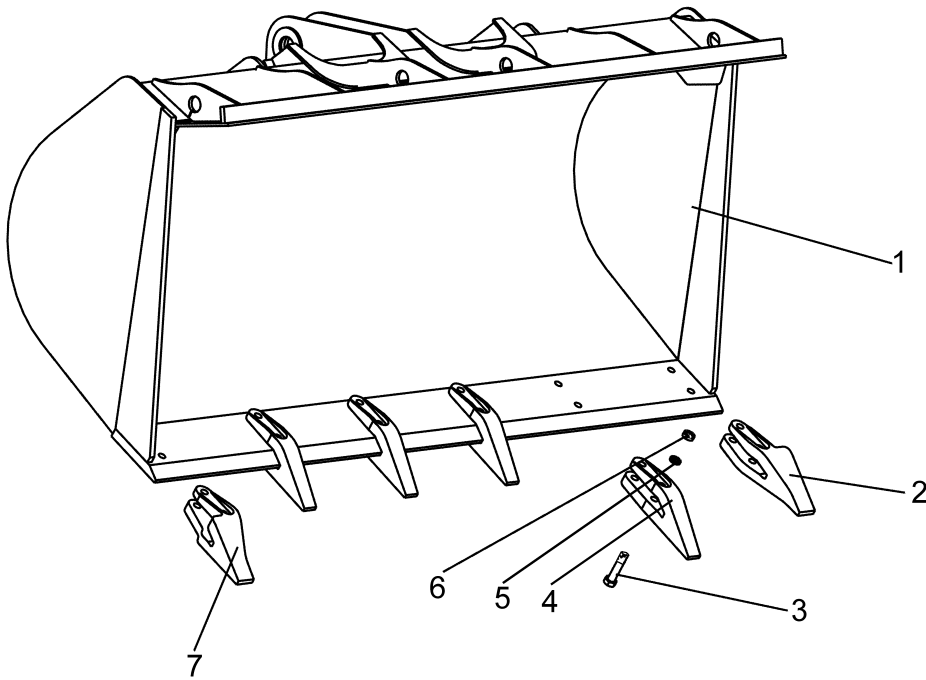


型号 Тип 六连杆标配 1.8/ Стандартное оснащение погрузчика с шетью шанутами 1.8		铲斗 252605697 Ковш-лопата		页码 Стр G04-06	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1	252605698	铲斗 Ковш-лопата	1		
2	250900264	左边齿 Левый боковой зуб	1		
3	252100838	螺栓 Болт	12		
4	250200234	斗齿 Зуб ковша-лопаты	4		
5	805300023	垫圈 20 Шайба	12	GB/T93-1987	
6	805200052	螺母 M20 Гайка	12	GB/T6170-2000	
7	250900263	右边齿 Правый боковой зуб	1		

<p>页码 Стр G04-07</p>	<p>铲斗 252604832 Ковш-лопата</p>	<p>型号 Тип 六连杆 Шесть шанутов</p>
 <p>The diagram shows an exploded view of a six-link excavator bucket assembly. Part 1 is the main bucket body. Part 2 is a bracket on the left side. Part 3 is a small rectangular plate. Part 4 is a larger rectangular plate. Part 5 is a bracket on the right side. Part 6 is a small rectangular plate. Part 7 is a larger rectangular plate. Part 8 is a small rectangular plate. Part 9 is a small rectangular plate. Part 10 is a small rectangular plate. Part 11 is a small rectangular plate. Part 12 is a small rectangular plate. Part 13 is a small rectangular plate.</p>		

型号 Тип 六连杆 Шесть шанутов		铲斗 252604832 Ковш-лопата		页码 Стр G04-08	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	252604834	铲斗	Ковш-лопата	1	
2	251903322	右边齿	Правый боковой зуб	1	
3	251903323	齿套	Гильза зуба	6	
4	252604833	可换刀板	Заменяемая планка лезвия	5	
5	805000106	螺栓 M20×60	Болт	15	GB/T5783-2000
6	805300023	垫圈 20	Шайба	17	GB/T93-1987
7	805200052	螺母 M20	Гайка	25	GB/T6170-2000
8	252100838	螺栓	Болт	8	
9	252500316	开口销	Шплинт	6	
10	252500317	销	Штифт	6	
11	251903324	齿座	Гнездо зуба	4	
12	251903321	左边齿	Левый боковой зуб	1	
13	805000507	螺栓 M20×80	Болт	2	GB/T5783-2000

<p>页码 Стр G04-09</p>	<p>铲斗 252604837 Ковш-лопата</p>	<p>型号 Тип 六连杆高卸标配 1.5/ Стандартное оснащение погрузчика с высокой стрелой и шестью шанутами 1.5</p>
--------------------------	-------------------------------------	---



型号 Тип 六连杆高卸标配 1.5/ Стандартное оснащение погрузчика с высокой стрелой и шетью шанутами 1.5		铲斗 252604837 Ковш-лопата		页码 Стр G04-10	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1	252604838	铲斗 Ковш-лопата	1		
2	250900264	左边齿 Левый боковой зуб	1		
3	252100838	螺栓 Болт	12		
4	250200234	斗齿 Зуб ковша-лопаты	4		
5	805300023	垫圈 20 Шайба	12	GB/T93-1987	
6	805200052	螺母 M20 Гайка	12	GB/T6170-2000	
7	250900263	右边齿 Правый боковой зуб	1		

页码 Стр G04-11	铲斗 252604852 Ковш-лопата	型号 Тип 六连杆岩石斗 1.5/ Скальная ковш-лопата с шестью шатунами 1.5м3

型号 Тип 六连杆岩石斗 1.5/ Скальная ковш-лопата с шестью шатунами 1.5м3		铲斗 252604852 Ковш-лопата		页码 Стр G04-12	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1	252604853	铲斗 Ковш-лопата	1		
2	251903322	右边齿 Правый боковой зуб	1		
3	251903323	齿套 Гильза зуба	6		
4	252604833	可换刀板 Заменяемая планка лезвия	5		
5	805000106	螺栓 M20×60 Болт	15	GB/T5783-2000	
6	805300023	垫圈 20 Шайба	17	GB/T93-1987	
7	805200052	螺母 M20 Гайка	25	GB/T6170-2000	
8	252100838	螺栓 Болт	8		
9	252500316	开口销 Шплинт	6		
10	252500317	销 Штифт	6		
11	251903324	齿座 Гнездо зуба	4		
12	251903321	左边齿 Левый боковой зуб	1		
13	805000507	螺栓 M20×80 Болт	2	GB/T5783-2000	
14	252101005	护套 Защитный чехол	2		

页码 Стр G04-13	夹钳总成(对钳)251900956 Захват в сборе (стыковой)	型号 Тип 六连杆 Шесть шанутов
<p>The diagram shows an exploded view of a six-link clamp assembly. It consists of two main curved arms (1) that meet at a central shaft assembly. The shaft assembly includes a central shaft (24) with various rollers and guides. The two arms are connected to the shaft via a series of six links (25-32). The diagram is annotated with 32 numbered callouts pointing to specific components and their assembly points.</p>		



型号 Тип 六连杆 Шесть шанутов		夹钳总成(对钳)251900956 Захват в сборе (стыковой)		页码 Стр G04-14	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1	251900966	左上钳体	1	Левый верхний корпус ключа	
2	251900957	下钳体	1	Нижний корпус клещей	
3	251900973	右上钳体	1	Правый верхний корпус ключа	
4	250100357	销轴	2	Вал штифта	
5	250100403	轴套	2	Втулка вала	
6	805000022	螺栓 M16×25	7	Болт GB/T5783-2000	
7	805300011	垫圈 16	7	Шайба GB/T93-1987	
8	251500112	垫圈	7	Шайба	
9	801100336	油杯 M10×1	7	Масленка JB/T7940.1-1995	
10	250100356	销轴	2	Вал штифта	
11	805300014	垫圈 10	4	Шайба GB/T93-1987	
12	805001924	螺栓 M10×25	4	Болт GB/T5782-2000	
13	250100359	锁板	2	Запорная планка	
14	250100358	销轴	2	Вал штифта	
15	803004299	夹钳油缸	2	Цилиндр захвата	
16	250100783	分离式法兰	8	Фланец типа отделения	
17	801100120	O形圈 25×3.55G	8	O-образное кольцо GB/T3452.1-1992	
18	805000043	螺栓 M10×30	8	Болт GB/T5783-2000	
19	805300014	垫圈 10	8	Шайба GB/T93-1987	
20	250100363	F型胶管 16 II -800	4	Резиновая типа F	
21	251900945	三通接管	2	Трехходовая соединительная труба	
22	251900946	钢管	2	Стальная трубка	
23	250100667	软管总成	2	Гибкий рукав в сборе	
24	250100664	软管总成	2	Гибкий рукав в сборе	
25	250100405	管夹	2	Трубодержатель	
26	805000716	螺栓 M12×30	4	Болт GB/T5783-2000	
27	805300018	垫圈 12	4	Шайба GB/T93-1987	

页码 Стр G04-15	夹钳总成(对钳)251900956 Захват в сборе (стыковой)	型号 Тип 六连杆 Шесть шанутов
<p>The diagram shows an exploded view of a six-link clamp assembly. It consists of two main curved arms (1) that meet at a central shaft assembly. The shaft assembly includes a central shaft (24) with various rollers and guides. The two arms are connected to the shaft via a series of six links (25-32). The diagram is annotated with 32 numbered callouts pointing to various components, including pins, washers, and rollers. The assembly is shown in a disassembled state to illustrate the individual parts and their relative positions.</p>		

型号 Тип 六连杆 Шесть шанутов		夹钳总成(对钳)251900956 Захват в сборе (стыковой)		页码 Стр G04-16	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
28	805300020	垫圈 12	Шайба	4	GB/T97.1-2002
29	250100404	U型螺栓	U-образный болт	4	
30	805300069	垫圈 8	Шайба	8	GB/T97.1-2002
31	805300010	垫圈 8	Шайба	8	GB/T93-1987
32	805200045	螺母 M8	Гайка	8	GB/T6170-2000

页码 Стр G04-17	夹钳总成(错钳)251901114 Захват в сборе (Ключ вразбежку)	型号 Тип 六连杆 Шесть шанутов
<p>The diagram shows an exploded view of a six-link gripper assembly. It consists of two main arms, each with a curved end (1) and a series of links (2-12) connected by joints (13-15). The arms are mounted on a central shaft (16) which is supported by bearings (17-20). The assembly is shown in a disassembled state to illustrate the individual components and their relative positions.</p>		

型号 Тип 六连杆 Шесть шанутов		夹钳总成(错钳)251901114 Захват в сборе (Ключ вразбежку)		页码 Стр G04-18	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1	251901116	左上钳体	Левый верхний корпус ключа	1	
2	251900957	下钳体	Нижний корпус клещей	1	
3	251901121	右上钳体	Правый верхний корпус ключа	1	
4	250100357	销轴	Вал штифта	2	
5	250100403	轴套	Втулка вала	2	
6	805000022	螺栓 M16×25	Болт	7	GB/T5783-2000
7	805300011	垫圈 16	Шайба	7	GB/T93-1987
8	251500112	垫圈	Шайба	7	
9	801100336	油杯 M10×1	Масленка	7	JB/T7940.1-1995
10	250100356	销轴	Вал штифта	2	
11	805300014	垫圈 10	Шайба	4	GB/T93-1987
12	805001924	螺栓 M10×25	Болт	4	GB/T5782-2000
13	250100359	锁板	Запорная планка	2	
14	250100358	销轴	Вал штифта	2	
15	803004299	夹钳油缸	Цилиндр захвата	2	
16	250100783	分离式法兰	Фланец типа отделения	8	
17	801100120	O形圈 25×3.55G	O-образное кольцо	8	GB/T3452.1-1992
18	805000043	螺栓 M10×30	Болт	8	GB/T5783-2000
19	805300014	垫圈 10	Шайба	8	GB/T93-1987
20	250100363	F型胶管 16 II -800	Резиновая типа F	4	
21	251900945	三通接管	Трехходовая соединительная труба	2	
22	251900946	钢管	Стальная трубка	2	
23	250100667	软管总成	Гибкий рукав в сборе	2	
24	250100664	软管总成	Гибкий рукав в сборе	2	
25	250100405	管夹	Трубодержатель	2	
26	805000716	螺栓 M12×30	Болт	4	GB/T5783-2000
27	805300018	垫圈 12	Шайба	4	GB/T93-1987

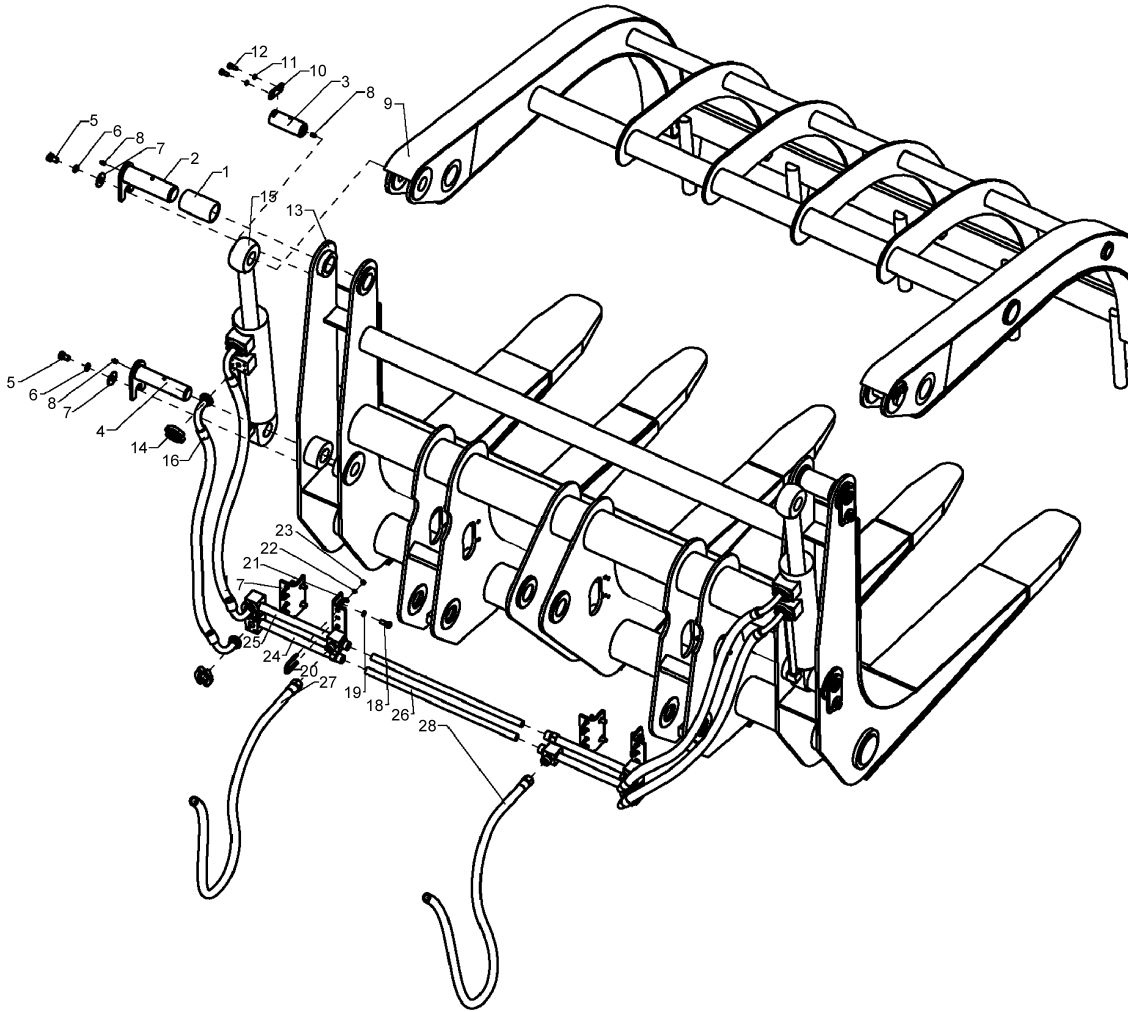
页码 Стр G04-19	夹钳总成(错钳)251901114 Захват в сборе (Ключ вразбежку)	型号 Тип 六连杆 Шесть шанутов
<p>The diagram shows an exploded view of a six-link gripper assembly. It consists of two main arms, each with three links, connected to a central shaft. The assembly includes various components such as bearings, pins, and bushings. The callouts are numbered as follows: 1 (top arm), 2-12 (right side components), 13-15 (central shaft components), 16-20 (bottom arm components), 21-32 (lower shaft and pin components).</p>		

型号 Тип 六连杆 Шесть шанутов		夹钳总成(错钳)251901114 Захват в сборе (Ключ вразбежку)		页码 Стр G04-20	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
28	805300020	垫圈 12	Шайба	4	GB/T97.1-2002
29	250100404	U型螺栓	U-образный болт	4	
30	805300069	垫圈 8	Шайба	8	GB/T97.1-2002
31	805300010	垫圈 8	Шайба	8	GB/T93-1987
32	805200045	螺母 M8	Гайка	8	GB/T6170-2000

<p>页码 Стр G04-21</p>	<p>夹钳工作装置(蛤蟆嘴)252600590 Рабочее устройство захвата (зачалка)</p>	<p>型号 Тип 六连杆 Шесть шанутов</p>



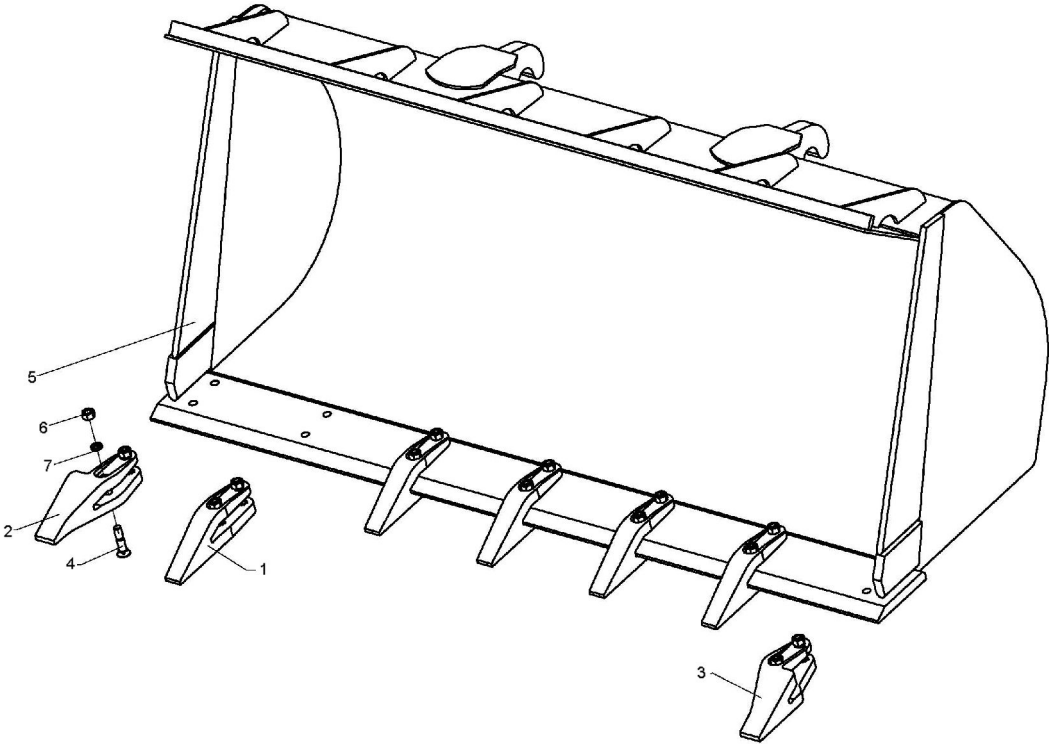
型号 Тип 六连杆 Шесть шанутов		夹钳工作装置(蛤蟆嘴)252600590 Рабочее устройство захвата (зачалка)		页码 Стр G04-22	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	250100356	销轴	Вал штифта	2	
2	250100359	锁板	Запорная планка	2	
3	805300014	垫圈 10	Шайба	4	GB/T93-1987
4	805000727	螺栓 M10×25	Болт	4	GB/T5783-2000
5	801100336	油杯 M10×1	Масленка	6	JB/T7940.1-1995
6	250100403	轴套	Втулка вала	2	
7	250100357	销轴	Вал штифта	2	
8	805000022	螺栓 M16×25	Болт	4	GB/T5783-2000
9	805300011	垫圈 16	Шайба	4	GB/T93-1987
10	805300111	垫圈 16	Шайба	4	GB/T93-1987
11	250900341	上钳体	Верхний корпус клещей	1	
12	252600591	下钳体	Нижний корпус клещей	1	
13	250100358	销轴	Вал штифта	2	

<p>页码 Стр G04-23</p>	<p>抓草机 252601434 Машина для сгребания сена</p>	<p>型号 Тип 六连杆 Шесть шанутов</p>
 <p>The diagram illustrates the assembly of a six-link hay rake. It shows the main frame, the six raking bars (шанутов) connected by a linkage system, and various adjustment and mounting components. The parts are numbered as follows: 1-12 are small fasteners and pins; 13-16 are mounting brackets and rollers; 17-28 are the main structural components of the linkage and frame, including the raking bars and their connecting links.</p>		

型号 Тип 六连杆 Шесть шанутов		抓草机 252601434 Машина для сгребания сена		页码 Стр G04-24	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1	250100403	轴套 Втулка вала	2		
2	250100357	销轴 Вал штифта	2		
3	250100356	销轴 Вал штифта	2		
4	250100358	销轴 Вал штифта	2		
5	805000022	螺栓 M16×25 Болт	4	GB/T5783-2000	
6	805300011	垫圈 16 Шайба	4	GB/T93-1987	
7	805300111	垫圈 16 Шайба	4	GB/T96.1-2002	
8	801100336	油杯 M10×1 Масленка	6	JB/T7940.1-1995	
9	250100466	上钳体 Верхний корпус клещей	1		
10	250100359	锁板 Запорная планка	2		
11	805300014	垫圈 10 Шайба	4	GB/T93-1987	
12	805000727	螺栓 M10×25 Болт	4	GB/T5783-2000	
13	252601575	下钳体 Нижний корпус клещей	1		
14	803164271	FPS 1 法兰组件 Фланцевые узлы	8		
15	803004299	夹钳油缸 Цилиндр захвата	2		
16	252601583	胶管总成 Резиновая труба в сборе	4		
17	250100405	管夹 Трубодержатель	4		
18	805000716	螺栓 M12×30 Болт	8	GB/T5783-2000	
19	805300018	垫圈 12 Шайба	8	GB/T93-1987	
20	250100404	U型螺栓 U-образный болт	8		
21	805300069	垫圈 8 Шайба	16	GB/T97.1-2002	
22	805300010	垫圈 8 Шайба	16	GB/T93-1987	
23	805200045	螺母 M8 Гайка	16	GB/T6170-2000	
24	252601372	钢管 Стальная трубка	2		
25	252601373	三通钢管 Трехходовая стальная труба	2		
26	252601584	胶管总成 Резиновая труба в сборе	1		
27	252601585	胶管总成 Резиновая труба в сборе	2		
28	252601586	胶管总成 Резиновая труба в сборе	1		

<p>页码 Стр G04-25</p>	<p>六连杆快换机具 Быстродействующий станок с шестью шатунами</p>	<p>型号 Тип</p>

型号 Тип		六连杆快换机具 Быстродействующий станок с шестью шатунами		页码 Стр G04-26	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1	252600883	铲斗总成	Ковш в сборе	1	带斗齿 1.8 立方 С зубами ковша- лопаты 1.8м3  可换刀板 1.8 立方 Сменная ножевая плита 1.8м3
	252604515	铲斗总成	Ковш в сборе	1	
2	252600919	锁止销	Фиксирующий палец	2	
3	252600918	指示杆	Штангеуказатель	2	
4	252600922	穿销限位块	Ограниченная колодка сквозного шипа	2	
5	803004320	快换油缸	Быстросъемный цилиндр	1	
6	252600915	右导向板	Правая направляющая пластина	1	
7	252600917	左导向板	Левая направляющая пластина	1	
8	803164282	直通接头	Прямоугольное соединение	2	
9	252600935	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
10	252600936	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
11	800701135	三通球阀	Трехходовой шаровой клапан	2	
12	803164290	LN18L 接头	Соединение	2	
13	803164281	直通接头	Прямоугольное соединение	2	
14	803164316	4V14E6x6 快换接头	Быстродействующее соединение	2	
15	819906026	5209-4M 防尘帽	Пылезащищенный колпачок	2	
16	252600916	罩板	Колпачковая плита	1	
17	252600934	软管总成	Гибкий рукав в сборе	2	
18	252600923	收斗限位块	Ограниченная кородка для возврата ковша- лопаты	2	
19	252600886	托架	Кронштейн	1	
20	252601012	快换铲斗销	Быстродействующий штырек ковша-лопаты	2	

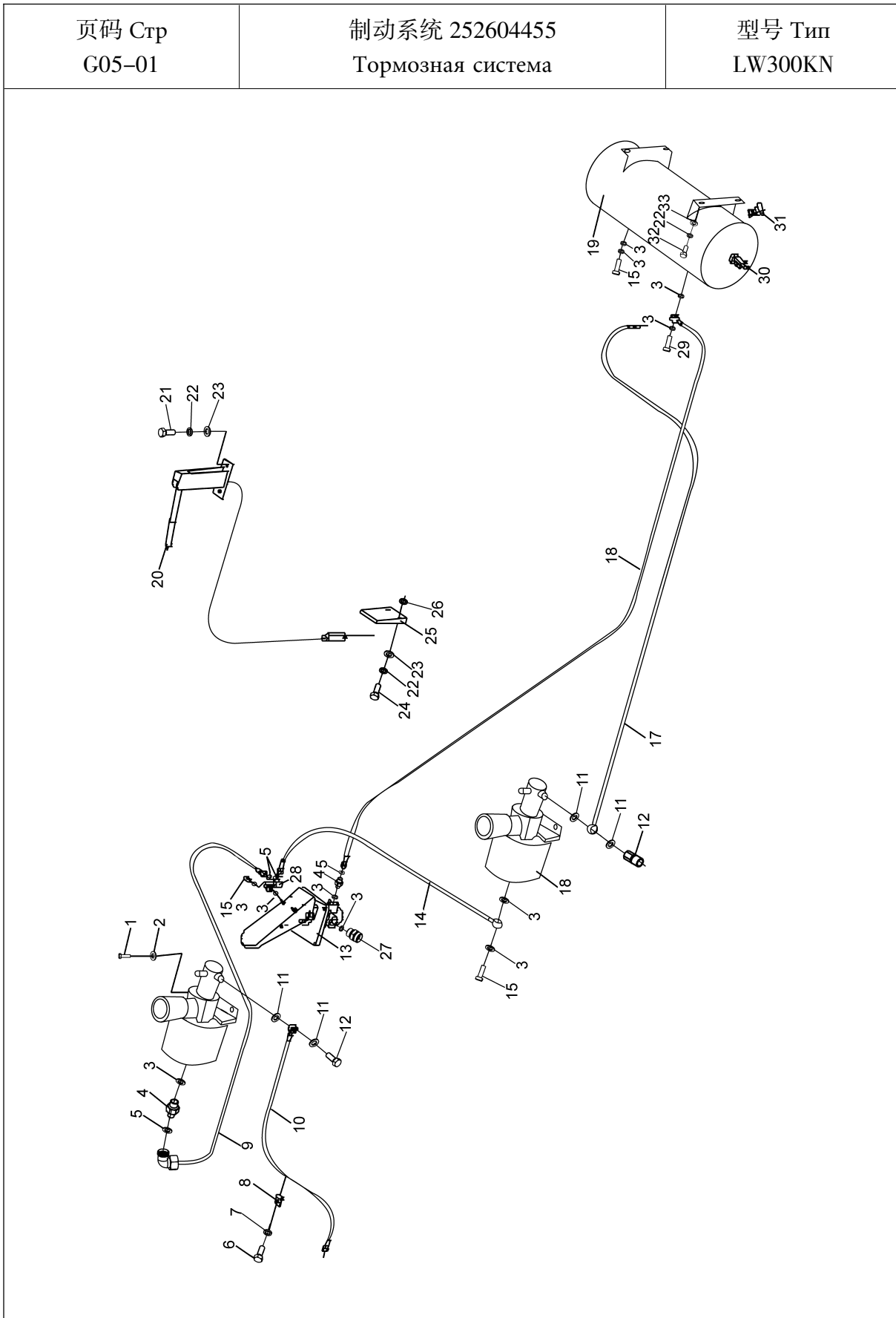
页码 Стр G04-27	六连杆快换铲斗总成 Сбор быстросменной ковш-лопаты с шестью шатунами	型号 Тип
		

型号 Тип		六连杆快换铲斗总成 Сбор быстросменной ковш-лопаты с шестью шатунами		页码 Стр G04-28	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	250200234	铲斗齿	Зуб ковш-лопаты	1	
2	250900263	右边齿	Правый боковой зуб	1	
3	250900264	左边齿	Левый боковой зуб	1	
4	252100838	螺栓	Болт	14	
5	252600884	铲斗	Ковш-лопата	1	1.8 立方 1.8м3
	252601127	铲斗	Ковш-лопата	1	2.1 立方 2.1м3
6	805200052	螺母 M20	Гайка	14	GB/T6170-2000
7	805300023	垫圈 20	Шайба	14	GB/T93-1987

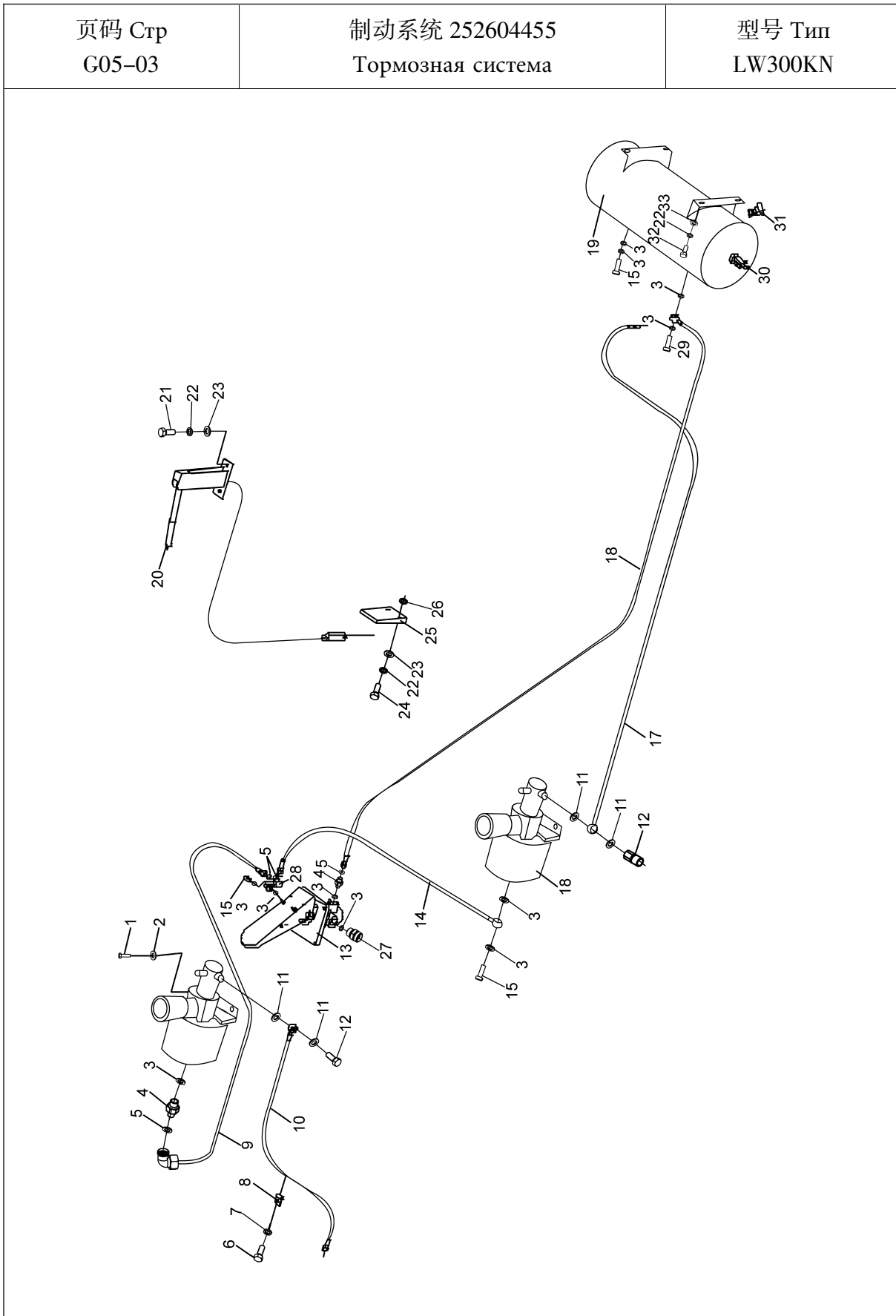
# 5. 制动系统

## Тормозная система

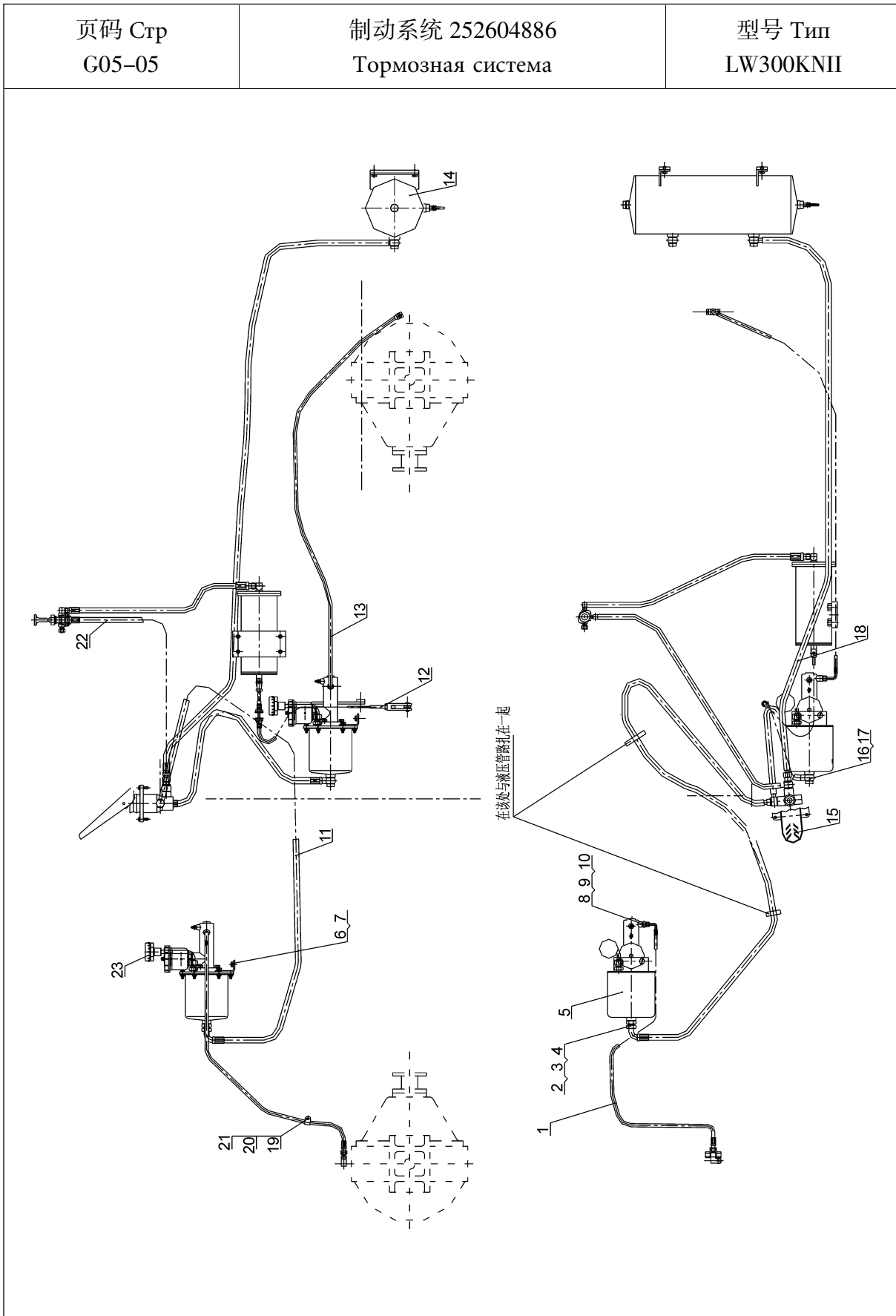




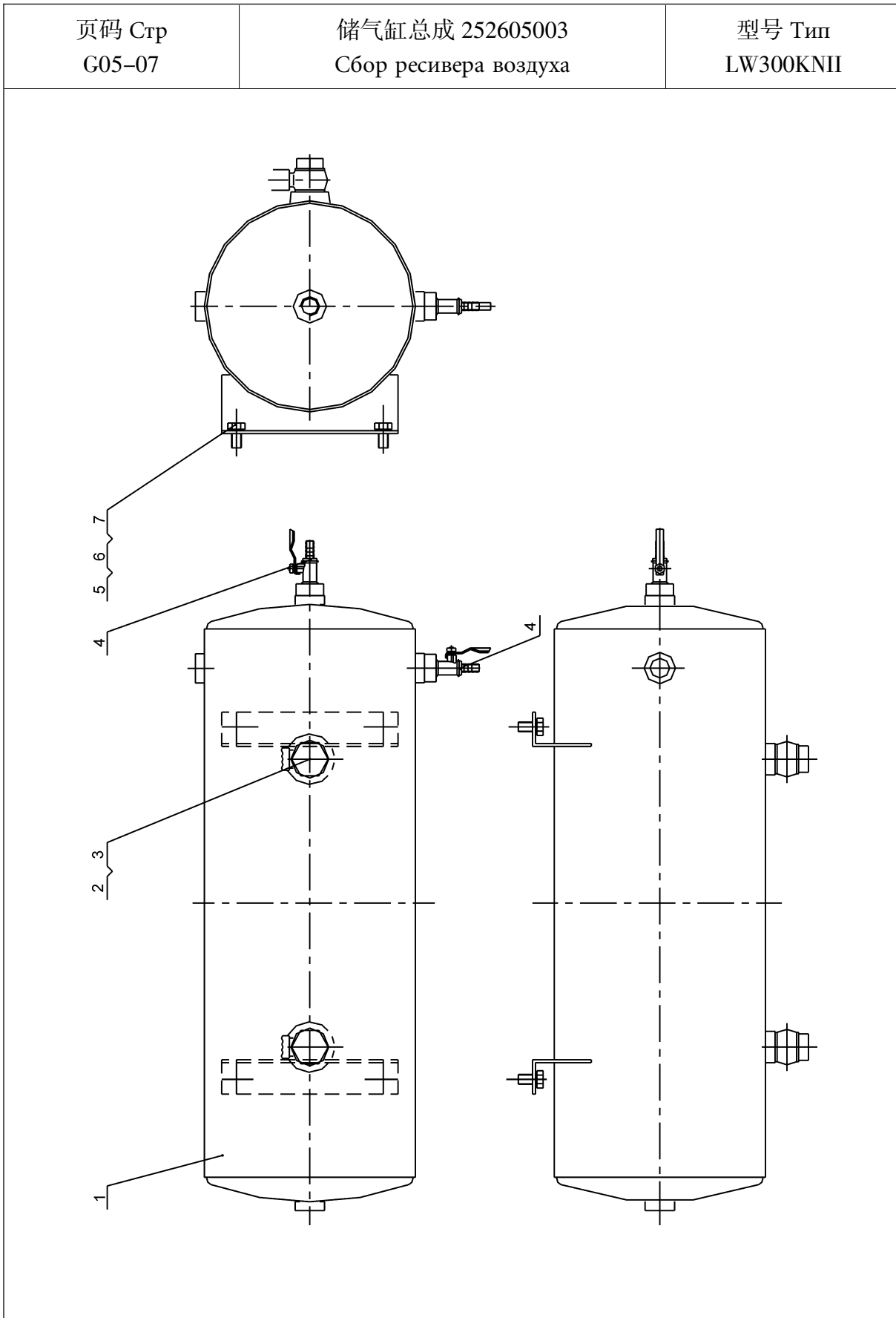
型号 Тип LW300KN		制动系统 252604455 Тормозная система		页码 Стр G05-02	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	805000715	螺栓 M12×25	Болт	8	GB/T5783-2000
2	805300018	垫圈 12	Шайба	8	GB/T93-1987
3	805301414	垫圈 22	Шайба	10	Q/SC1294-2000
4	251800289	接头	Соединение	2	
5	803164131	O 形圈 10.6×1.8	O-образное кольцо	4	GB3452.1-1992
6	805000033	螺栓 M8×16	Болт	1	GB/T5783-2000
7	805300010	垫圈 8	Шайба	7	GB/T93-1987
8	803604583	线卡 R7	Цанга	1	
9	252600643	前加力泵气管	Воздухоприводная труба переднего форсажного насоса	1	
10	252604606	前桥软管	Гибкий рукав переднего моста	1	
11	803164132	O 型密封 6×1.8	O-образное уплотнительное кольцо	4	GB3452.1-1992
12	250200648	管接头	Штуцер	2	
13	800901158	制动控制阀	Тормозный клапан управления	1	
14	252600642	后加力缸气管	Пневматическая труба заднего цилиндра форсажа	1	
15	250200210	螺栓	Болт	3	
16	800901152	加力泵总成	ФН в сборе	2	
17	252604605	后桥软管	Гибкий рукав заднего моста	1	
18	251800292	储气缸出气管	Выпускной патрубков воздухосборника	1	
19	252605004	储气缸	Воздухосборник	1	
20	252700222	手制动控制器	Контроллер с ручным управлением	1	
21	805000029	螺栓 M10×40	Болт	2	GB/T5783-2000
22	805300014	垫圈 10	Шайба	8	GB/T93-1987
23	805300017	垫圈 10	Шайба	4	GB/T97.1-2002
24	805000047	螺栓 M10×50	Болт	2	GB/T5783-2000
25	250200236	固定支座	Неподвижная опора	1	
26	252901180	垫圈	Шайба	2	



型号 Тип LW300KN		制动系统 252604455 Тормозная система		页码 Стр G05-04	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
27	250300252	直角接头	Прямое соединение	1	
28	251800290	三通接头	Соединение тройника	1	
29	252600641	螺栓	Болт	1	
30	227301565	1/4 球阀	Шаровой клапан 1/4	1	
31	800701137	自动放水阀	Автоматический сливной клапан	1	
32	805000043	螺栓 M10×30	Болт	4	GB/T5783-2000
33	805300102	垫圈 10	Шайба	4	GB/T96.1-2002



型号 Тип LW300KНII		制动系统 252604886 Тормозная система		页码 Стр G05-06	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1	252605942	前桥油管	Маслопровод переднего мостика	1	
2	251800289	接头	Соединение	1	
3	805301414	垫圈 22	Шайба	3	Q/SC1294-2000
4	803164156	O 形圈 10.6×1.8	O-образное кольцо	1	GB/T3452.1-1992
5	800901152	加力泵总成	ФН в сборе	2	XM-60C
6	805000715	螺栓 M12×25	Болт	8	GB/T5783-2000
7	805300018	垫圈 12	Шайба	8	GB/T93-1987
8	251800287	接头	Соединение	2	
9	803164132	O 型圈 6×1.8	O-образное кольцо	2	GB/T3452.1-1992
10	805301418	垫圈 12	Шайба	2	Q/SC1294-2000
11	252600643	前加力缸气管	Труба переднего цилиндра форсажа	1	
12	252604887	紧急制动系统	Система аварийного тормоза	1	
13	252605943	后桥油管	Масляная труба заднего моста	1	
14	252601508	储气缸总成	Сбор ресивера воздуха	1	
15	252604195	制动控制器	Контроллер тормоза	1	
16	252600642	后加力缸气管	Пневматическая труба заднего цилиндра форсажа	1	
17	269900183	空心螺栓	Пустотелый болт	1	TL006003
18	251800292	储气缸出气管	Выпускной патрубок воздухосборника	1	
19	805300010	垫圈 8	Шайба	1	GB/T93-1987
20	805000033	螺栓 M8×16	Болт	1	GB/T5783-2000
21	803604583	线卡 R7	Цанга	1	3508115-B1
22	252601572	手控阀总成	Ручной клапан в сборе	1	
23	251702777	呼吸器组件	Блок респиранта	2	



型号 Тип LW300KНII		储气缸总成 252605003 Сбор ресивера воздуха		页码 Стр G05-08	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	252605004	储气缸	Воздухосборник	1	
2	269900183	螺栓	Болт	2	TL006003
3	805301414	垫圈 22	Шайба	4	Q/SC1294-2000
4	227301565	1/4 球阀	Шаровой клапан 1/4	2	1/4 球阀/Шаровой клапан 1/4
5	805000043	螺栓 M10×30	Болт	4	GB/T5783-2000
6	805300014	垫圈 10	Шайба	4	GB/T93-1987
7	805300102	垫圈 10	Шайба	4	GB/T96.1-2002



页码 Стр G05-09	制动控制器 252604195 Контроллер тормоза	型号 Тип LW300KNII
<p>                         1                          4                          3                          2                          7 6 11 5                          A                          Выключатель тормозной сигнализации                          По направлению А                          9                          5                          8                          5                          10                          6                          制动信号开关                     </p>		

型号 Тип LW300KНII		制动控制器 252604195 Контроллер тормоза		页码 Стр G05-10	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	252605942	前桥油管	Маслопровод переднего мостика	1	
2	251800289	接头	Соединение	1	
3	805301414	垫圈 22	Шайба	3	Q/SC1294-2000
4	803164156	O 形圈 10.6×1.8	O-образное кольцо	1	GB/T3452.1-1992
5	800901152	加力泵总成	ФН в сборе	2	XM-60C
6	805000715	螺栓 M12×25	Болт	8	GB/T5783-2000
7	805300018	垫圈 12	Шайба	8	GB/T93-1987
8	251800287	接头	Соединение	2	
9	803164132	O 形圈 6×1.8	O-образное кольцо	2	GB/T3452.1-1992

## 6. 操纵与驾驶室

Пульт управления и водительская  
кабина

页码 Стр G06-01	驾驶室 Кабина	型号 Тип LW300KN

型号 Тип LW300KN		驾驶室 Кабина		页码 Стр G06-02	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1	252601639	前围板	Передняя обшивка	1	
2	805000017	螺栓 M8×25	Болт	6	GB/T5783-2000
3	805300069	垫圈 8	Шайба	6	GB/T97.1-2002
4	805300117	垫圈 8	Шайба	18	GB/T96.1-2002
5	805300010	垫圈 8	Шайба	14	GB/T93-1987
6	805000048	螺栓 M12×35	Болт	4	GB/T5783-2000
7	805300020	垫圈 12	Шайба	8	GB/T97.1-2002
8	805300018	垫圈 12	Шайба	8	GB/T93-1987
9	252606450	仪表箱总成	Приборная коробка в сборе	1	
10	252101538	变速操纵系	Частотно-следящая управления с изменяемой скоростью	1	
11	252606511	驾驶室总成	Сборка водительской кабины	1	配空调 Оснащение кондиционеру
	252606280	驾驶室总成	Сборка водительской кабины	1	配暖风 Оснащение вентилятору
12	252800192	减震器组件	Амортизатор в сборе	8	
13	252800195	隔板	Перегородка	4	
14	252805996	操纵杆系	Управляющий рычаг	1	二联 Двухсекционный
	252805998	操纵杆系	Управляющий рычаг	1	三联  тройной
15	805000727	螺栓 M10×25	Болт	12	GB/T5783-2000
16	805300017	垫圈 10	Шайба	12	GB/T97.1-2002
17	805300014	垫圈 10	Шайба	12	GB/T93-1987
18	801968889	座椅	Сиденье	1	配暖风 Оснащение вентилятору
	801968890	座椅	Сиденье	1	配空调 Оснащение кондиционеру
19	251806762	操纵箱	Коробка управления	1	
20	805000060	螺栓 M24×130	Болт	4	GB/T5782-2000
21	805300034	垫圈 24	Шайба	4	GB/T97.1-2002
22	805300021	垫圈 24	Шайба	4	GB/T97.1-2002

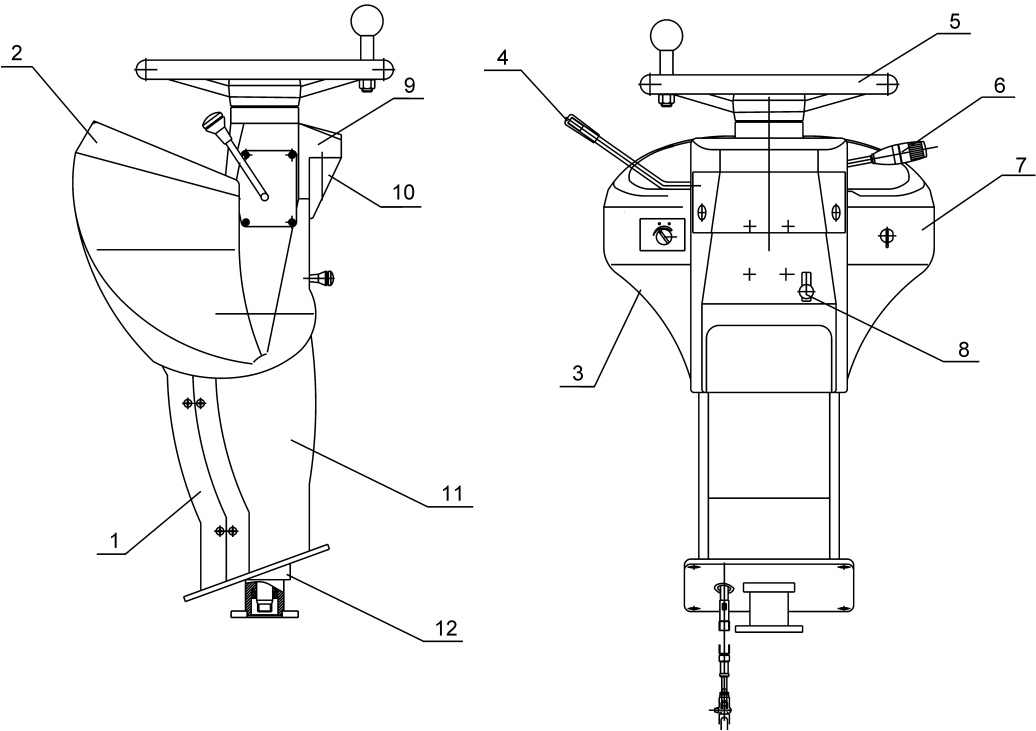
页码 Стр G06-03	驾驶室 Кабина	型号 Тип LW300KN

型号 Тип LW300KN		驾驶室 Кабина		页码 Стр G06-04	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
23	805200117	螺母 M24	Гайка	4	GB/T6170-2000
24	252102605	封盖	Укупорка	2	
25	252605924	暖风盖板	Плита перекрытия тепляка	1	配暖风 Оснащение вентилятору
26	252605925	暖风盖板密封垫	Уплотняющая прокладка перекрытия тепляка	1	配暖风 Оснащение вентилятору
27	805000716	螺栓 M12×30	Болт	4	GB/T5783-2000
28	805000020	螺栓 M8×30	Болт	10	GB/T5783-2000
29	251805058	压板	Нажимная планка	2	配暖风 Оснащение вентилятору
30	251805826	橡胶地板总成	Сбор резиновых полов	1	配暖风 Оснащение вентилятору
	251805876	橡胶地板总成	Сбор резиновых полов	1	配空调 Оснащение кондиционеру
31	251806156	暖风风管总成 I	Сбор воздухоприводной трубы тепляка I	1	
32	251806159	暖风风管总成 II	Сбор воздухоприводной трубы тепляка II	1	
33	251800359	橡胶套	Резиновая втулка	2	

页码 Стр G06-05	驾驶室 Кабина	型号 Тип LW300KN



型号 Тип LW300KN		驾驶室 Кабина		页码 Стр G06-06	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1	251801141	车门玻璃锁止器	Запорный аппарат стекла двери	4	
2	252901404	左车门玻璃	Стекло левой двери	1	
3	252901405	右车门玻璃	Стекло правой двери	1	
4	252600201	左后挡玻璃	Лево-заднее ветровое стекло	1	
5	252600202	右后挡玻璃	Право-заднее ветровое стекло	1	
6	252600203	后玻璃	Заднее стекло	1	
7	251800475	车门铰链组件	Узел петли для дверки	2	
8	800101440	碰锁	Французский замок	1	NBS510D
9	800302273	锁盖	Крышка замка	1	510D 锁盖 Крышка замка
10	253000128	减振块总成	Буферный блок в сборе	1	
11	801503840	门锁(合金把手)	Замок двери (с скоба из сплава)	1	502A
12	252606464	底架总成总成	Сборка шасси	1	
13	251800537	后视镜支架总成	Сборка опоры зеркала заднего вида	2	
14	805000031	螺栓 M6×25	Болт	8	GB/T5783-2000
15	805300029	垫圈 6	Шайба	8	GB/T97.1-2002
16	805300030	垫圈 6	Шайба	8	GB/T93-1987
17	252600200	前玻璃	Переднее стекло	1	
18	801902760	后视镜	Зеркало заднего вида	2	XGHJ410X190-W
19	252600199	右前挡玻璃	Право-переднее ветровое стекло	1	
20	252600197	前围右侧玻璃	Правое стекло передней обшивки	1	
21	252600196	前围左侧玻璃	Левое стекло передней обшивки	1	
22	252600198	左前挡玻璃	Лево-переднее ветровое стекло	1	
23	805100348	吊环螺钉 M16	Винт подъемного кольца	4	GB/T825-1988

页码 Стр G06-07	仪表总成 Прибор в сборе	型号 Тип LW300KN
		

型号 Тип LW300KN		仪表总成 Прибор в сборе		页码 Стр G06-08	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1		前下包	Передняя нижняя кипа	1	RC1400-01
2		仪表上盖	Верхняя крышка прибора	1	RC1400-02
3		左大包	Кипа левая	1	RC1400-03
4		软轴	Мягкий вал	1	LJ134G×1550
5		方向盘	Рулевое колесо	1	RC1400-04
6		龙马开关	Выключатель Лунма	1	NY-LJ
7		右大包	Правая кипа	1	RC1400-05
8		调节手柄	Регулировочная ручка	1	RC1400-06
9		翘板开关盒	Коробка перекидного выключателя	1	RC1400-07
10		开关盒下盖	Нижняя крышка коробки выключателей	1	RC1400-08
11		后下包	Задняя нижняя кипа	1	RC1400-09
12		方向机支架	Опора поворотного механизма	1	RC3400-1010

页码 Стр G06-09	方向机 Поворотный механизм	型号 Тип LW300KN

型号 Тип LW300KN		方向机 Поворотный механизм		页码 Стр G06-10	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1		转轴组件	Блок вращающихся валов	1	RC3400-1010-01
2		上轴承座	Верхнее гнездо подшипника	1	RC3400-1010-02
3		轴承 16006	Подшипник	2	GB/T276-1994
4		轴承盖板	Перекрышка подшипника	1	RC3400-1010-03
5		上支架	Верхняя опора	1	RC3400-1010-04
6		小支架组件	Блок мелкой опоры	1	RC3400-1010-05
7		27 固定套	Крепительная втулка 27	2	RC3400-1010-06
8		18 固定套	Крепительная втулка 18	2	RC3400-1010-07
9		把手组件	Блок скобы	1	RC3400-1010-08
10		拉簧	Вытягивающая пружина	3	RC3400-1010-09
11		转板螺栓	Болт поворотной планки	1	RC3400-1010-10
12		旋转轴压板	Нажимная планка вала вращения	2	RC3400-1010-11
13		下支架	Нижняя опора	1	RC3400-1010-12
14		35 固定套	Крепительная втулка 35	1	RC3400-1010-13
15		26 固定套	Крепительная втулка 26	1	RC3400-1010-14
16		底板	Башмак	1	RC3400-1010-15
17		底座组合	Комбинация основания	1	RC3400-1010-16
18		大包壳固定板	Крепительная планка кипы	1	RC3400-1010-17
19		滑杆组件	Блок скользящего рычага	1	RC3400-1010-18
20		滑槽	Сухарный вырез	1	RC3400-1010-19
21		上齿板	Верхняя зубчатая полоса	2	RC3400-1010-20
22		加强板	Ребро жесткости	2	RC3400-1010-21
23		转轴	Вращающийся вал	1	RC3400-1010-22
24		转板螺栓 II	Болт поворотной планки II	1	RC3400-1010-23
25		旋转轴小螺栓	Мелкий болт вала вращения	2	RC3400-1010-24
26		15 固定套	Крепительная втулка 15	2	RC3400-1010-25
27		15 固定套支撑板	Упорная планка крепительной втулки 15	2	RC3400-1010-26
28		侧支架	Боковая опора	1	RC3400-1010-27
29		下轴承座	Нижнее гнездо подшипника	1	RC3400-1010-28

页码 Стр G06-11	方向机 Поворотный механизм	型号 Тип LW300KN

型号 Тип LW300KN		方向机 Поворотный механизм		页码 Стр G06-12	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
30		M6 螺母	Гайка	1	GB/T6170-2000
31		M6×16 螺钉	Винт	1	GB/T823
32		下齿板	Нижняя зубчатая полоса	2	RC3400-1010-29
33		M6×12 螺栓	Болт	4	GB/T70.1-2000
34		拉簧	Вытягивающая пружина	2	RC3400-1010-30
35		20 固定套	Крепительная втулка 20	2	RC3400-1010-31
36		档圈	Борткольцо	2	GB/T894.1-1986
37		弹簧挂勾柱	Колонна пружинного крюка	1	RC3400-1010-32
38		下轴承座盖板	Перекрышка нижнего гнезда подшипника	1	RC3400-1010-33
39		上齿板支撑座	Упорное гнездо верхней зубчатой полосы	2	RC3400-1010-34
40		旋转轴螺栓	Болт вала вращения	2	RC3400-1010-35
41		拉簧	Вытягивающая пружина	1	RC3400-1010-36
42		垫圈	Шайба	2	RC3400-1010-37

页码 Стр G06-13	操纵杆系 Управляющий рычаг	型号 Тип LW300KN



型号 Тип LW300KN		操纵杆系 Управляющий рычаг		页码 Стр G06-14	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1	801902741	手柄球	Шар ручки	1	
2	805200069	螺母 M12	Гайка	2	GB/T6172-86
3	801902742	手柄球	Шар ручки	1	
4	252600313	动臂操纵杆	Управляющий рычаг стрелы	1	
5	252600314	翻斗操纵杆	Рычаг управления опрокидывающим бункером	1	
6	805000525	螺栓 M6×20	Болт	2	GB/T5783-2000
7	805300010	垫圈 8	Шайба	2	GB/T 93-1987
8	250300282	挡圈	Борткольцо	2	
9	800511272	轴承 6002-2RS	Подшипник	4	GB/T276-94
10	250300263	轴套	Втулка вала	2	
11	250300262	轴	Вал	1	
12	250300155	固定座	Насадка	1	
13	805000043	螺栓 M10×30	Болт	13	GB/T5783-2000
14	805300014	垫圈 10	Шайба	13	GB/T 93-1987
15	805300017	垫圈 10	Шайба	13	GB/T97.1-2002
16	251400201	支架	Опора	1	
17	252600516	安装板	Установочная планка	1	
18	250200174	叉接头	Вильчатое соединение	2	
19	805600368	销轴 B10×35	Вал штифта	4	GB/T882-1986
20	805601528	开口销 2.5×16	Шплинт	4	GB/T91-1986
21	805201570	螺母 M10	Гайка	4	GB/T6173-2000
22	252600580	软轴	Мягкий вал	2	
23	252600315	固定支板	Постоянный опорый лист	1	
24	805201573	螺母 M18×1.5	Гайка	8	GB808-88
25	805300060	垫圈 18	Шайба	8	GB/T97.1-2002
26	250200218	叉接头	Вильчатое соединение	2	

页码 Стр G06-15	座椅总成(801968889) Сиденье в сборе	型号 Тип LW300KN

型号 Тип LW300KN		座椅总成(801968889) Сиденье в сборе		页码 Стр G06-16	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1		靠背骨架总成	Сборка каркаса спинки	1	FS16D-04-1000
2		座椅坐垫总成	Сборка сиденья и подушки	1	
3		左操作调角器	Регулятор угла левой операцией	1	FT166
4		调角器塑料罩壳	Пластмассовый кожух аппарат для регулирования угла	1	FTK166
5		带垫螺栓	Болт с шайбой	3	
6		减震底框加高块连接组件	Дополнительные соединительные узлы для амортизирующей нижней рамы	1	FS16D-04-4200
7		滑轨总成	Скользящий рельс в сборе	1	FS16D-15-3000
8		塑手柄	Пластмассовая рукоятка	1	HBHC0008A0
9		橡胶套	Резиновая втулка	1	
10		减震上框	Амортизирующая верхняя рама	1	FS16D-15-4100
11		外撑杆组件	Узлы наружной подпоры	1	HBJA0300B0
12		内撑杆组件	Узлы внутренней подпоры	1	HBJA0200B0
13		减震手轮	Амортизирующий маховик	1	FJ05-40
14		连杆板组件	Амортизирующий маховик	1	HBJA0600B0
15		台阶板组件	Узлы ступени	1	HBJA0500B0
16		调节螺杆	Регулировочный винт	1	FS16D-04-4302
17		拉簧板	Пружинная планка	2	HBJA0402B0
18		减震拉簧	Амортизирующая натяжная рессора	2	FJ05-36
19		阻尼簧	Демпфирующая пружина	1	HBJA0013A0
20		减震垫	Амортизирующая прокладка	2	HBJA0005A0
21		平面轴承	Плоский подшипник	1	封闭 8102 型 Закрытый тип 8102
22		长销(Φ10×59)	Длинный штифт	1	FJ02-05-01
23		短销	Короткий штифт	2	HBJA0410F0
24		滑块	Ползун	4	HBJA0003A3
25		衬套 1	Гильза 1	4	HBJA0102A3

页码 Стр G06-17	座椅总成(801968889) Сиденье в сборе	型号 Тип LW300KN

型号 Тип LW300KN		座椅总成(801968889) Сиденье в сборе		页码 Стр G06-18	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
26		阻尼簧连接螺栓 Соединительный болт демпфирующей пружины	2	HBJA0012F0	
27		F扣 Пряжка F	28	HBJV0024A0	
28		轴承套 Гильза подшипника	1	FJ05-46	
29		定位轴 Установочный вал	1	HBJA0001E0	
30		台阶螺栓 Болт ступеньки	2	HBJA0006F0	
31		衬套 2 Гильза 2	1	HBJA0009A3	

页码 Стр G06-19	座椅总成(801968890) Сиденье в сборе	型号 Тип XGZY03-AP

型号 Тип XGZY03-AP		座椅总成(801968890) Сиденье в сборе		页码 Стр G06-20	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1		靠海绵	Губка спинки	1	
2		座垫海绵	Губка подушки сиденья	1	
3		左操作调角器	Регулятор угла левой операциейF	1	丰田 166 角调 Регулятор угла TOYOTA 166
4		角器塑料卡罩	Пластмассовый кожух защелки углового аппарата	1	丰田 166 卡罩 Зажмный кожух TOYOTA 166
5		带垫螺栓	Болт с шайбой	3	
6		橡胶套	Резиновая втулка	1	FS11-08-03
7		上框焊接总成	Сварочная верхняя рама в сборе		FS11-0100
8		中框焊接总成	Сварочный мидель-шпангоут в сборе		FS11-0200
9		底框焊接总成	Сварочная рама в сборе		FS11-0300
10		大底板	Большой башмак	1	FS16G-80000
11		升降总成	Подъемный цилиндр в сборе	1 付 1 пара	FS11-0400
12		滑轨总成	Скользкий рельс в сборе	1 付 1 пара	FS16G-70000
13		外撑杆焊接总成	Сварочный внешний упорный стержень в сборе	1	
14		内撑杆焊接总成	Сварочный внутренний упорный стержень в сборе	1	
15		齿板	Рейка	2	HBSA0007E0
16		手柄	Рукоятка		FS11-07-12
17		齿头	Головка зуба	2	HBSA0008E0
18		滑头	Головка ползуна	2	HBSA0009E0
19		手柄扭簧	Пружина кручения ручки	2	HBSA0010E0
20		扭簧	Пружина кручения	3	FS-06-10
21		扭簧	Пружина кручения	1	FS-06-09
22		Φ12×28 短销	Короткий штифт	4	HBSA0011E0
23		台阶螺栓	Болт ступеньки	4	HBSA0012E0
24		调节组件	Регулировочный узел	1	
25		反向调节手轮	Регулировочный маховик обратного направления	1	FS16

页码 Стр G06-21	座椅总成(801968890) Сиденье в сборе	型号 Тип XGZY03-АII



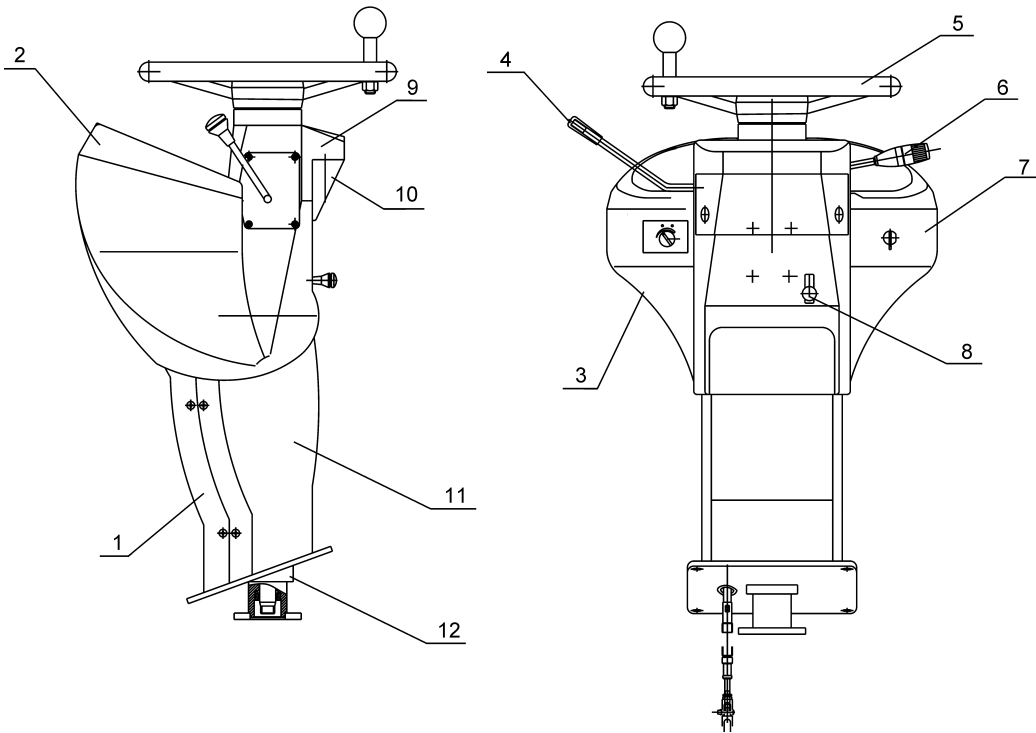
型号 Тип XGZY03-AP		座椅总成(801968890) Сиденье в сборе		页码 Стр G06-22	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
26		升降塑手柄	Пластмассовая ручка для подъема и спуска	2	HBSA0016A2
27		F扣	Пряжка F	28	HBJB0024A0
28		阻尼簧	Демпфирующая пружина	1	FS16-06-08
29		滑块	Ползун	4	FS11-08-06
30		轴销 2	Палец вала 2	2	FS11-07-08
31		调节螺杆	Регулировочный винт	1	FS11-06-02
32		拉簧杆	Рычаг вытягивающей пружины	2	HBJA0402B0
33		11圈拉簧	Кольцевая натяжная пружина	2	FJ05-36
34		长台阶螺栓	Болт длинной ступеньки	2	FJ02-05-05
35		Φ10×39 长销	Длинный штифт	1	FS11-07-11
36		平面轴承	Плоский подшипник	1	8102 型 Тип
37		M10 螺母(无牙)	Гайка (беззубая)	4	
38		M8×25 内六角螺栓	Шестигранный болт	4	
39		M8×16 内六角螺栓	Шестигранный болт	4	
40		M8 防松螺母	Стопорная гайка	4	

页码 Стр G06-23	驾驶室 Кабина	型号 Тип 300KNII

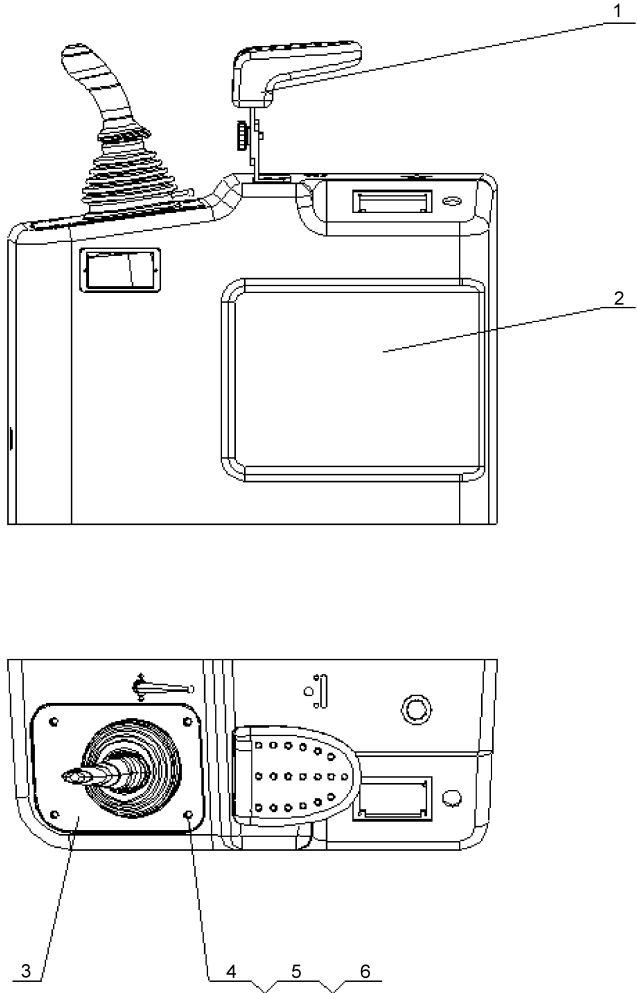
型号 Тип 300KNII		驾驶室 Кабина		页码 Стр G06-24	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	252601639	前围板	Передняя обшивка	1	
2	805000017	螺栓 M8×25	Болт	6	GB/T5783-2000
3	805300117	垫圈 8	Шайба	6	GB/T96.1-2002
4	805300010	垫圈 8	Шайба	6	GB/T93-1987
5	805000048	螺栓 M12×35	Болт	4	GB/T5783-2000
6	805300020	垫圈 12	Шайба	4	GB/T97.1-2002
7	805300018	垫圈 12	Шайба	4	GB/T93-1987
8	252606450	仪表箱总成	Приборная коробка в сборе	1	
9	252101611	操纵箱	Коробка управления	1	临海单手柄 Одноручная рукоятка LINXAI
10	805000727	螺栓 M10×25	Болт	14	GB/T5783-2000
11	805300017	垫圈 10	Шайба	14	GB/T97.1-2002
12	805300014	垫圈 10	Шайба	14	GB/T93-1987
13	252606679	驾驶室总成	Сборка водительской кабины	1	配空调 Оснащение кондиционеру
14	252800192	减震器组件	Амортизатор в сборе	4	
15	252800195	隔板	Перегородка	8	
16	801968890	座椅	Сиденье	1	XGZY03-AP
17	805000060	螺栓 M24×130	Болт	4	GB/T5782-2000
18	805300034	垫圈 24	Шайба	4	GB/T93-1987
19	805300021	垫圈 24	Шайба	4	GB/T97.1-2002
20	805200117	螺母 M24	Гайка	2	GB/T6170-2000
21	252101425	单手柄操作 标识	Маркировка управления одноручной рукояткой	1	
22	252101530	翻斗操作标识	Знак управления опрокидывающим бункером	1	
23	252101529	动臂操作标识	Знак управления стрелой	1	
24	819906043	安全标识	Знак безопасности	1	A7275B
25	252102605	封盖	Укупорка	4	
26	252101538	变速操纵系	Частотно-следающая управления с изменяемой скоростью	1	
27	251805764	座椅安装板	Монтажная панель сиденья	1	
28	252605115	橡胶地板	Резиновый пол	1	

页码 Стр G06-25	驾驶室 Кабина	型号 Тип 300KNII
<p>The drawing shows a top-down view of the driver's cab interior. On the left side, there is a control panel with various gauges and switches, numbered 1 through 12. In the center, there is a seat with a steering wheel, numbered 13 through 16. On the right side, there is another control panel with numbered callouts 17 through 20. The rear of the cab has a door area with callouts 21 through 24. The roof and side panels are indicated with callouts 25 through 27.</p>		

型号 Тип 300KNII		驾驶室 Кабина		页码 Стр G06-26	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1	251801141	车门玻璃锁止器	Запорный аппарат стекла двери	4	
2	252901404	左车门玻璃	Стекло левой двери	1	
3	252901405	右车门玻璃	Стекло правой двери	1	
4	252600201	左后挡玻璃	Левое-заднее ветровое стекло	1	
5	252600202	右后挡玻璃	Правое-заднее ветровое стекло	1	
6	252600203	后玻璃	Заднее стекло	1	
7	251800475	车门铰链组件	Узел петли для дверки	2	
8	800101440	碰锁	Французский замок	1	NBS510D
9	800302273	锁盖	Крышка замка	1	510D 锁盖 Крышка замка
10	253000128	减振块总成	Буферный блок в сборе	1	
11	801503840	门锁(合金把手)	Замок двери (с скоба из сплава)	1	502A
12	252604615	底架总成	Сборка шасси	1	
13	252901487	空调风管	Воздуховод кондиционера	2	
14	805000017	螺栓 M8×25	Болт	4	GB/T5783-2000
15	805300010	垫圈 8	Шайба	4	GB/T93-1987
16	805300069	垫圈 8	Шайба	4	GB/T97.1-2002
17	251800537	后视镜支架总成	Сборка опоры зеркала заднего вида	2	
18	805000031	螺栓 M6×25	Болт	8	GB/T5783-2000
19	805300029	垫圈 6	Шайба	8	GB/T97.1-2002
20	805300030	垫圈 6	Шайба	8	GB/T93-1987
21	252600200	前玻璃	Переднее стекло	1	
22	801902760	后视镜	Зеркало заднего вида	2	XGHJ410X190-W
23	252600199	右前挡玻璃	Правое-переднее ветровое стекло	1	
24	252600197	前围右侧玻璃	Правое стекло передней обшивки	1	
25	252600196	前围左侧玻璃	Левое стекло передней обшивки	1	
26	252600198	左前挡玻璃	Левое-переднее ветровое стекло	1	
27	805100348	吊环螺钉 M16	Винт подъемного кольца	4	GB/T825-1988

页码 Стр G06-27	仪表总成 Прибор в сборе	型号 Тип 300KNII
		

型号 Тип 300KNII		仪表总成 Прибор в сборе		页码 Стр G06-28	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1		前下包	Передняя нижняя кипа	1	RC1400-01
2		仪表上盖	Верхняя крышка прибора	1	RC1400-02
3		左大包	Кипа левая	1	RC1400-03
4		软轴	Мягкий вал	1	LJ134G×1550
5		方向盘	Рулевое колесо	1	RC1400-04
6		龙马开关	Выключатель Лунма	1	NY-LJ
7		右大包	Правая кипа	1	RC1400-05
8		调节手柄	Регулировочная ручка	1	RC1400-06
9		翘板开关盒	Коробка перекидного выключателя	1	RC1400-07
10		开关盒下盖	Нижняя крышка коробки выключателей	1	RC1400-08
11		后下包	Задняя нижняя кипа	1	RC1400-09
12		方向机支架	Опора поворотного механизма	1	RC3400-1010

页码 Стр G06-29	操纵箱 Управляющий рычаг	型号 Тип 300KNII
		



型号 Тип 300KNII		操纵箱 Управляющий рычаг		页码 Стр G06-30	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1		扶手	Поручень	1	
2		操纵箱体	Шкаф управления	1	
3	802138135	手柄安装板	Монтажная панель поручня	1	10_4-DXS-00
4	805000714	螺栓 M10×20	Болт	4	GB/T5783-2000
5	805300017	垫圈 10	Шайба	4	GB/T97.1-2002
6	805300014	垫圈 10	Шайба	4	GB/T93-1987

页码 Стр G06-31	座椅总成(801968890) Сиденье в сборе	型号 Тип 300KNII

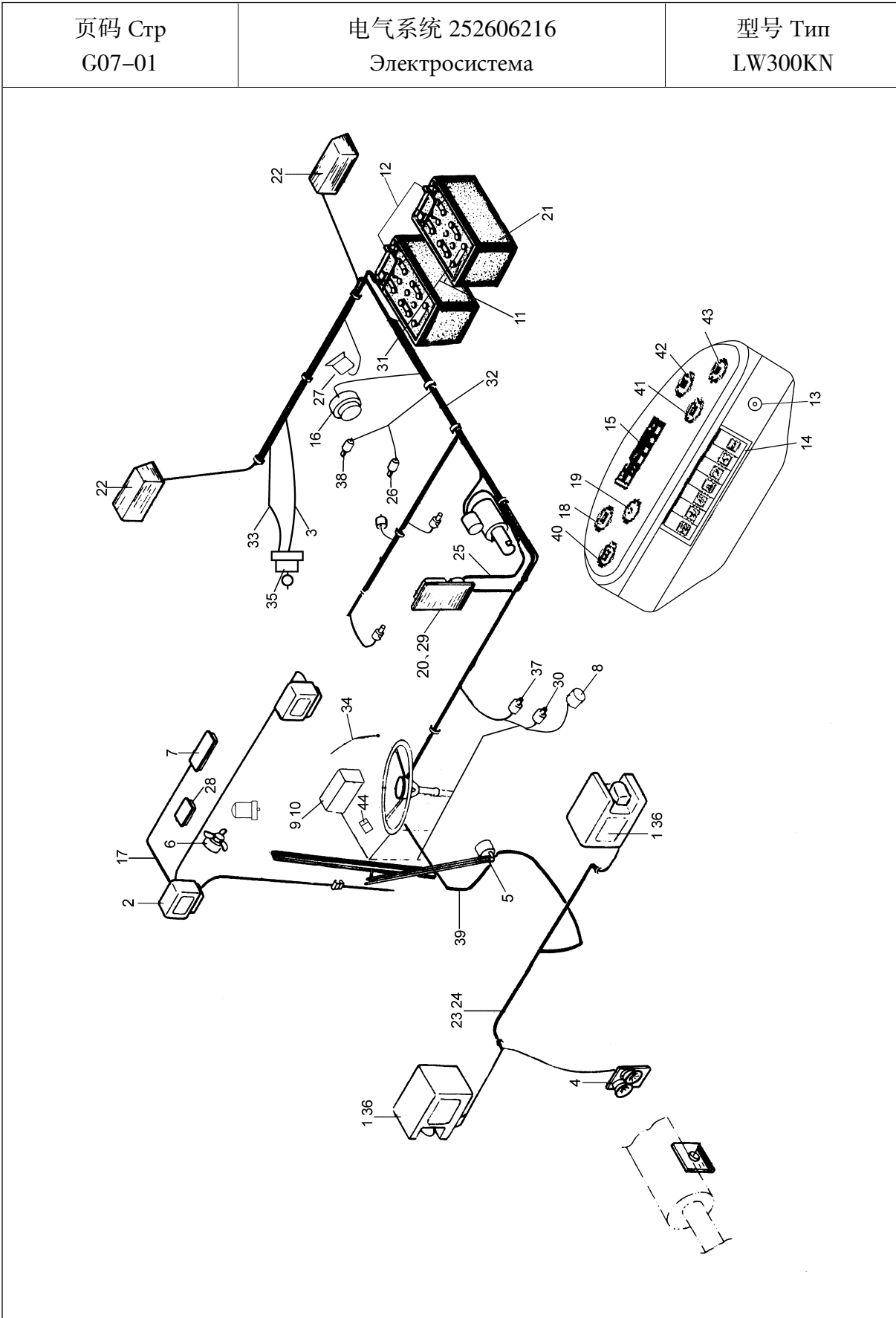
型号 Тип XGZY03-AP		座椅总成(801968890) Сиденье в сборе		页码 Стр G06-32	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1		靠海绵	Губка спинки	1	
2		座垫海绵	Губка подушки сиденья	1	
3		左操作调角器	Регулятор угла левой операциейF	1	丰田 166 角调 Регулятор угла TOYOTA 166
4		角器塑料卡罩	Пластмассовый кожух защелки углового аппарата	1	丰田 166 卡罩 Зажмный кожух TOYOTA 166
5		带垫螺栓	Болт с шайбой	3	
6		橡胶套	Резиновая втулка	1	FS11-08-03
7		上框焊接总成	Сварочная верхняя рама в сборе		FS11-0100
8		中框焊接总成	Сварочный мидель-шпангоут в сборе		FS11-0200
9		底框焊接总成	Сварочная рама в сборе		FS11-0300
10		大底板	Большой башмак	1	FS16G-80000
11		升降总成	Подъемный цилиндр в сборе	1 付 1 пара	FS11-0400
12		滑轨总成	Скользющий рельс в сборе	1 付 1 пара	FS16G-70000
13		外撑杆焊接总成	Сварочный внешний упорный стержень в сборе	1	
14		内撑杆焊接总成	Сварочный внутренний упорный стержень в сборе	1	
15		齿板	Рейка	2	HBSA0007E0
16		手柄	Рукоятка		FS11-07-12
17		齿头	Головка зуба	2	HBSA0008E0
18		滑头	Головка ползуна	2	HBSA0009E0
19		手柄扭簧	Пружина кручения ручки	2	HBSA0010E0
20		扭簧	Пружина кручения	3	FS-06-10
21		扭簧	Пружина кручения	1	FS-06-09
22		Φ12×28 短销	Короткий штифт	4	HBSA0011E0
23		台阶螺栓	Болт ступеньки	4	HBSA0012E0
24		调节组件	Регулировочный узел	1	
25		反向调节手轮	Регулировочный маховик обратного направления	1	FS16

页码 Стр G06-33	座椅总成(801968890) Сиденье в сборе	型号 Тип XGZY03-АII

型号 Тип XGZY03-AP		座椅总成(801968890) Сиденье в сборе		页码 Стр G06-34	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
26		升降塑手柄	Пластмассовая ручка для подъема и спуска	2	HBSA0016A2
27		F扣	Пряжка F	28	HBJB0024A0
28		阻尼簧	Демпфирующая пружина	1	FS16-06-08
29		滑块	Ползун	4	FS11-08-06
30		轴销 2	Палец вала 2	2	FS11-07-08
31		调节螺杆	Регулировочный винт	1	FS11-06-02
32		拉簧杆	Рычаг вытягивающей пружины	2	HBJA0402B0
33		11圈拉簧	Кольцевая натяжная пружина	2	FJ05-36
34		长台阶螺栓	Болт длинной ступеньки	2	FJ02-05-05
35		Φ10×39 长销	Длинный штифт	1	FS11-07-11
36		平面轴承	Плоский подшипник	1	8102 型 Тип
37		M10 螺母(无牙)	Гайка (беззубая)	4	
38		M8×25 内六角螺栓	Шестигранный болт	4	
39		M8×16 内六角螺栓	Шестигранный болт	4	
40		M8 防松螺母	Стопорная гайка	4	

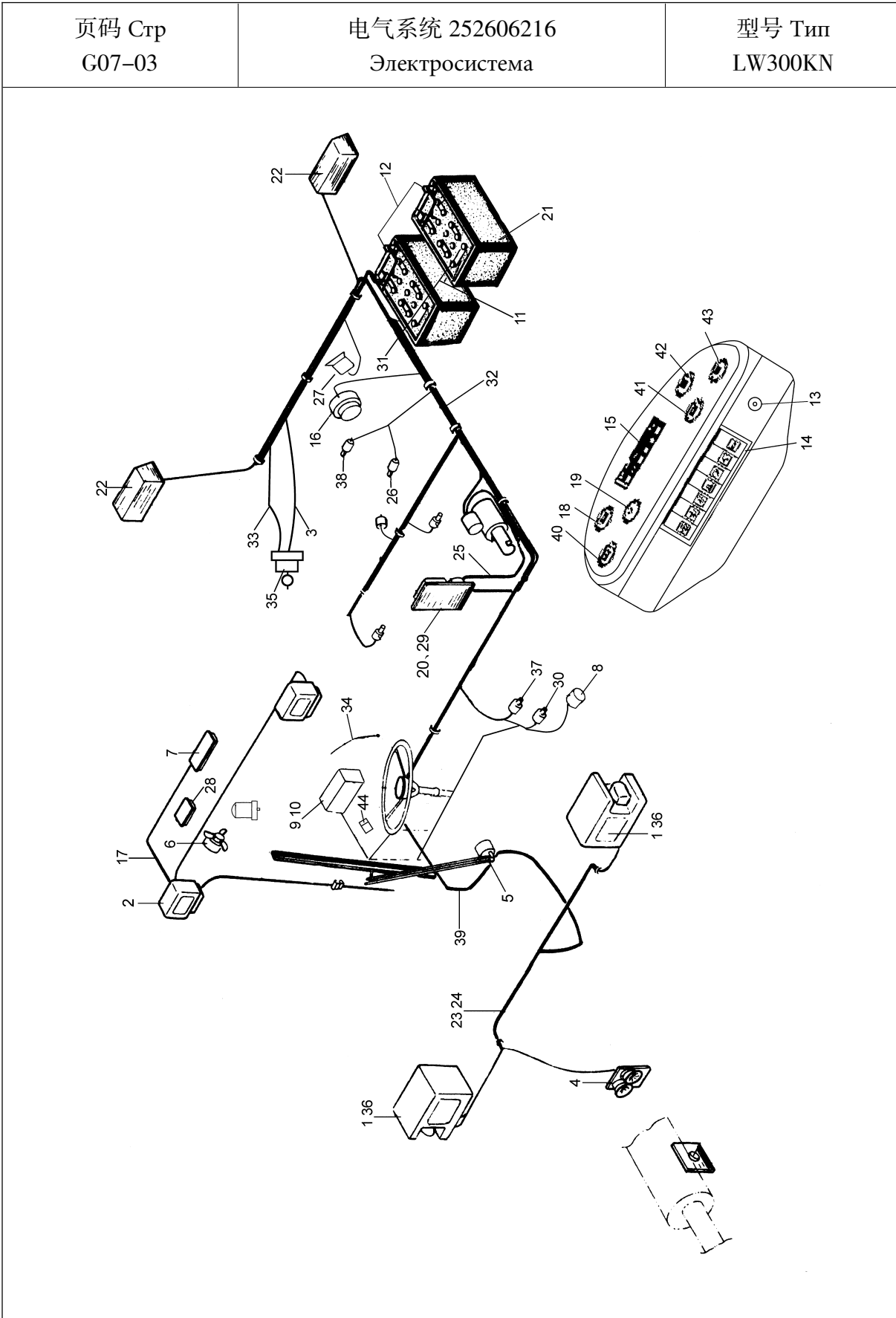
# 7. 电气系统

## Электросистема

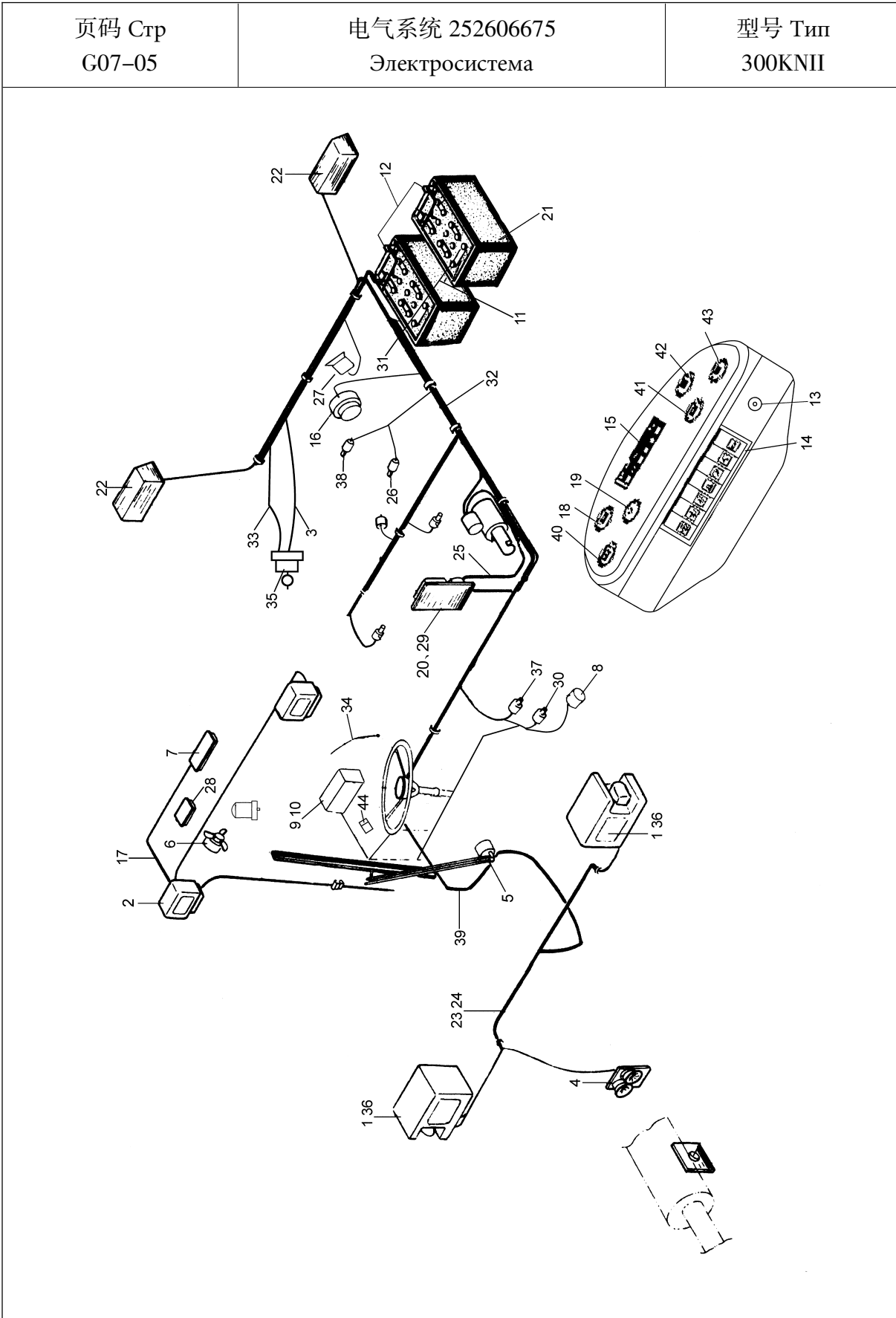


型号 Тип LW300KN		电气系统 252606216 Электросистема		页码 Стр G07-02	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	803544057	工作灯	Рабочая фара	2	
2	803544049	工作灯	Рабочая фара	2	
3	803676251	电瓶线	Проводка аккумулятора	1	
4	803542844	电喇叭	Сирена	1	
5	802138058	雨刮器	Стеклоочиститель	1	
6	803502415	电风扇	Электровентилятор	1	
7	803677653	翘板开关	Перекидной выключатель	1	
8	803676134	刹车开关	Тормозный выключатель	1	
9	251703060	保险安装盒	Коробка для предохранителей	1	
10	803680178	电器集中控制盒	Коробка централизованного управления электроаппаратами	1	
11	803613911	电瓶线	Проводка аккумулятора	1	
12	803614143	电瓶线	Проводка аккумулятора	1	
13	803608667	点火开关	Выключатель зажигания	1	仪表箱带 Лента коробки прибора
14	803677653	翘板开关	Перекидной выключатель	1	仪表箱带 Лента коробки прибора
15	251700391	组合指示灯	Комбинированный огонь-указатель	1	仪表箱带 Лента коробки прибора
16	803504582	燃油传感器	Датчик топлива	1	仪表箱带 Лента коробки прибора
17	251805828	驾驶室线束	Пучок проводов кабины	1	借用
18	803502427	燃油表	Указатель топлива	1	仪表箱带 Лента коробки прибора
19	803502410	发动机水温表	Указатель температуры воды двигателя	1	仪表箱带 Лента коробки прибора
20	803678323	电源总开关	Главный выключатель питания	1	
21	803502471	蓄电池	Аккумулятор	2	
22	803544058	后小灯	Задний фонарь	2	
23	252606218	前车架线束	Пучек проводов передней рамы	1	
24	801902724	尼龙扎带	Нейлоновая тесьма-завязка	30	

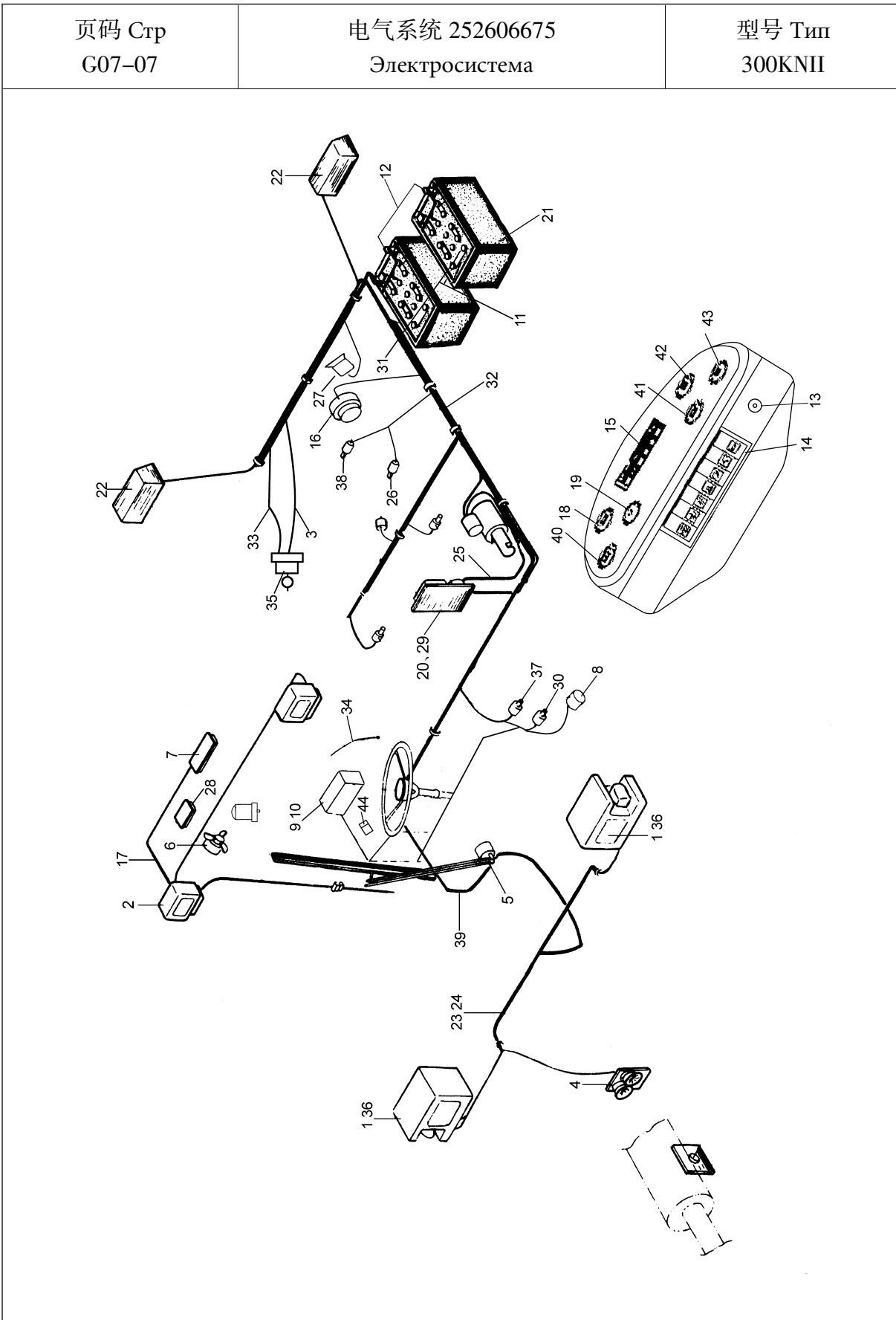




型号 Тип LW300KN		电气系统 252606216 Электросистема		页码 Стр G07-04	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
25	803611390	电瓶线	Проводка аккумулятора	1	
26	803502510	油压报警开关	Аварийный выключатель давления масла	1	
27	803504584	倒车报警器	Сигнализатор заднего хода	1	
28	803608271	收放机总成	Сборка на радио	1	
29	252903889	继电器安装板	Монтажная панель реле	1	
30	803611283	压力开关	Напорный выключатель	1	
31	801902753	橡胶护套	Резиновый защитный чехол	2	
32	252606220	后车架线束	Пучек проводов задней рамы	1	
33	803604701	电瓶线	Проводка аккумулятора	1	
34	802138059	雨刮器	Стеклоочиститель	1	
35	803604579	蓄电池负极开关	Выключатель отрицательного полюса	1	
36	803608327	减震垫	Амортизирующая прокладка	2	
37	803502420	T/M 油温传感器	Датчик температуры масла T/M	1	仪表箱带 Лента коробки прибора
38	250100117	水温传感器	Датчик температуры воды	1	仪表箱带 Лента коробки прибора
39	252606219	仪表盘线束	Жгут проводов приборного щита	1	仪表箱带 Лента коробки прибора
40	803502517	小时计	Часомер	1	仪表箱带 Лента коробки прибора
41	803502414	T/M 油温表	Указатель температуры масла T/M	1	仪表箱带 Лента коробки прибора
42	803538236	气压表	Пневмометр	1	仪表箱带 Лента коробки прибора
43	803502924	电压表	Вольтметр	1	仪表箱带 Лента коробки прибора
44	803542884	洗涤器总成	Омыватель в сборе	1	



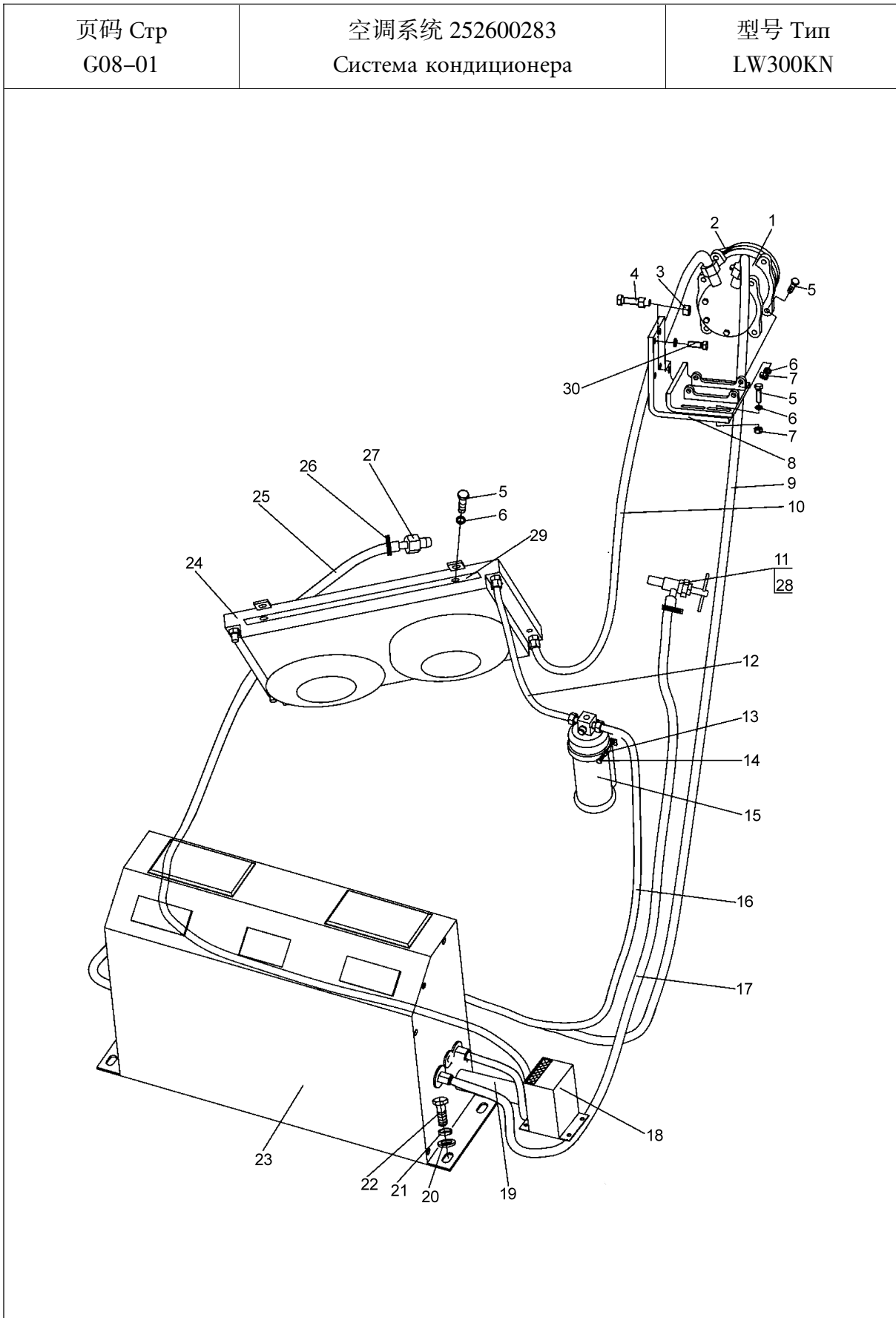
型号 Тип 300KNII		电气系统 252606675 Электросистема		页码 Стр G07-06	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1	803544057	工作灯	Рабочая фара	2	
2	803544049	工作灯	Рабочая фара	2	
3	803676251	电瓶线	Проводка аккумулятора	1	
4	803542844	电喇叭	Сирена	1	
5	802138058	雨刮器	Стеклоочиститель	1	
6	803502415	电风扇	Электровентилятор	1	
7	803677653	翘板开关	Перекидной выключатель	1	
8	803676134	刹车开关	Тормозный выключатель	1	
9	251703060	保险安装盒	Коробка для предохранителей	1	
10	803677588	电器集中控制盒	Коробка централизованного управления электроаппаратами	1	
11	803613911	电瓶线	Проводка аккумулятора	1	
12	803614143	电瓶线	Проводка аккумулятора	1	
13	803608667	点火开关	Выключатель зажигания	1	仪表箱带 Лента коробки прибора
14	803677653	翘板开关	Перекидной выключатель	1	仪表箱带 Лента коробки прибора
15	251700391	组合指示灯	Комбинированный огонь-указатель	1	仪表箱带 Лента коробки прибора
16	803504582	燃油传感器	Датчик топлива	1	仪表箱带 Лента коробки прибора
17	251805828	驾驶室线束	Пучок проводов кабины	1	借用 Заимствование
18	803502427	燃油表	Указатель топлива	1	仪表箱带 Лента коробки прибора
19	803502410	发动机水温表	Указатель температуры воды двигателя	1	仪表箱带 Лента коробки прибора
20	803678323	电源总开关	Главный выключатель питания	1	
21	803502471	蓄电池	Аккумулятор	2	
22	803544058	后小灯	Задний фонарь	2	
23	252606218	前车架线束	Пучок проводов передней рамы	1	借用 Заимствование
24	801902724	尼龙扎带	Нейлоновая тесьма-завязка	30	
25	803611390	电瓶线	Проводка аккумулятора	1	



型号 Тип 300KNII		电气系统 252606675 Электросистема		页码 Стр G07-08	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
26	803502510	油压报警开关	Аварийный выключатель давления масла	1	
27	803504584	倒车报警器	Сигнализатор заднего хода	1	
28	803608271	收放机总成	Сборка на радио	1	
29	252903889	继电器安装板	Монтажная панель реле	1	
30	803611283	压力开关	Напорный выключатель	1	
31	801902753	橡胶护套	Резиновый защитный чехол	2	
32	252606220	后车架线束	Пучек проводов задней рамы	1	借用 Заимствование
33	803604701	电瓶线	Проводка аккумулятора	1	
34	802138059	雨刮器	Стеклоочиститель	1	
35	803604579	蓄电池负极开关	Выключатель отрицательного полюса аккумулятора	1	
36	803608327	减震垫	Амортизирующая прокладка	2	
37	803502420	T/M 油温传感器	Датчик температуры масла T/M	1	仪表箱带 Лента коробки прибора
38	250100117	水温传感器	Датчик температуры воды	1	仪表箱带 Лента коробки прибора
39	252606219	仪表盘线束	Жгут проводов приборного щита	1	仪表箱带 Лента коробки прибора
40	803502517	小时计	Часомер	1	仪表箱带 Лента коробки прибора
41	803502414	T/M 油温表	Указатель температуры масла T/M	1	仪表箱带 Лента коробки прибора
42	803538236	气压表	Пневмометр	1	仪表箱带 Лента коробки прибора
43	803502924	电压表	Вольтметр	1	仪表箱带 Лента коробки прибора
44	803542884	洗涤剂总成	Омыватель в сборе	1	
45	803611143	接近开关	Приблизительный выключатель	1	

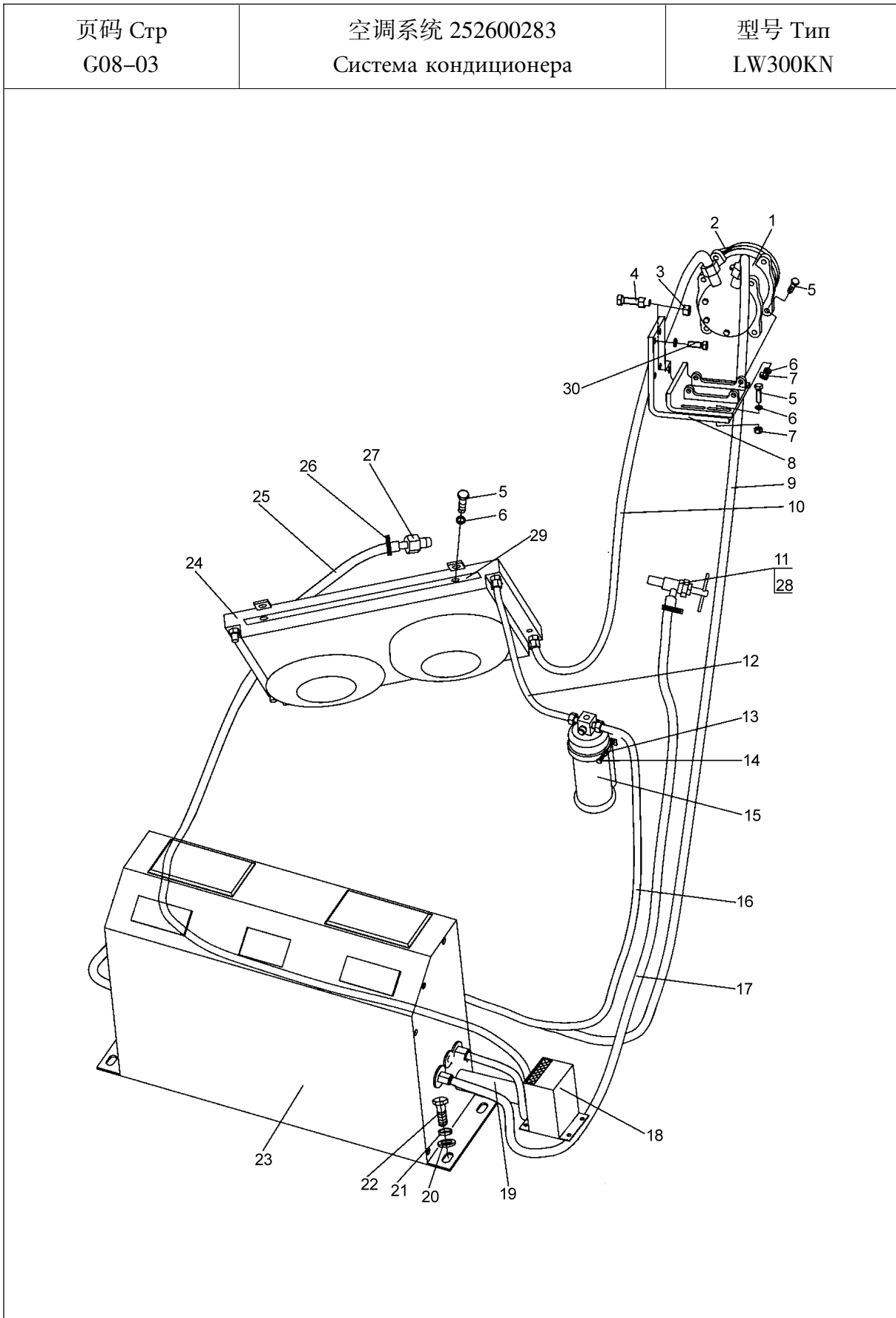
# 8. 空调系统

## Система кондиционера

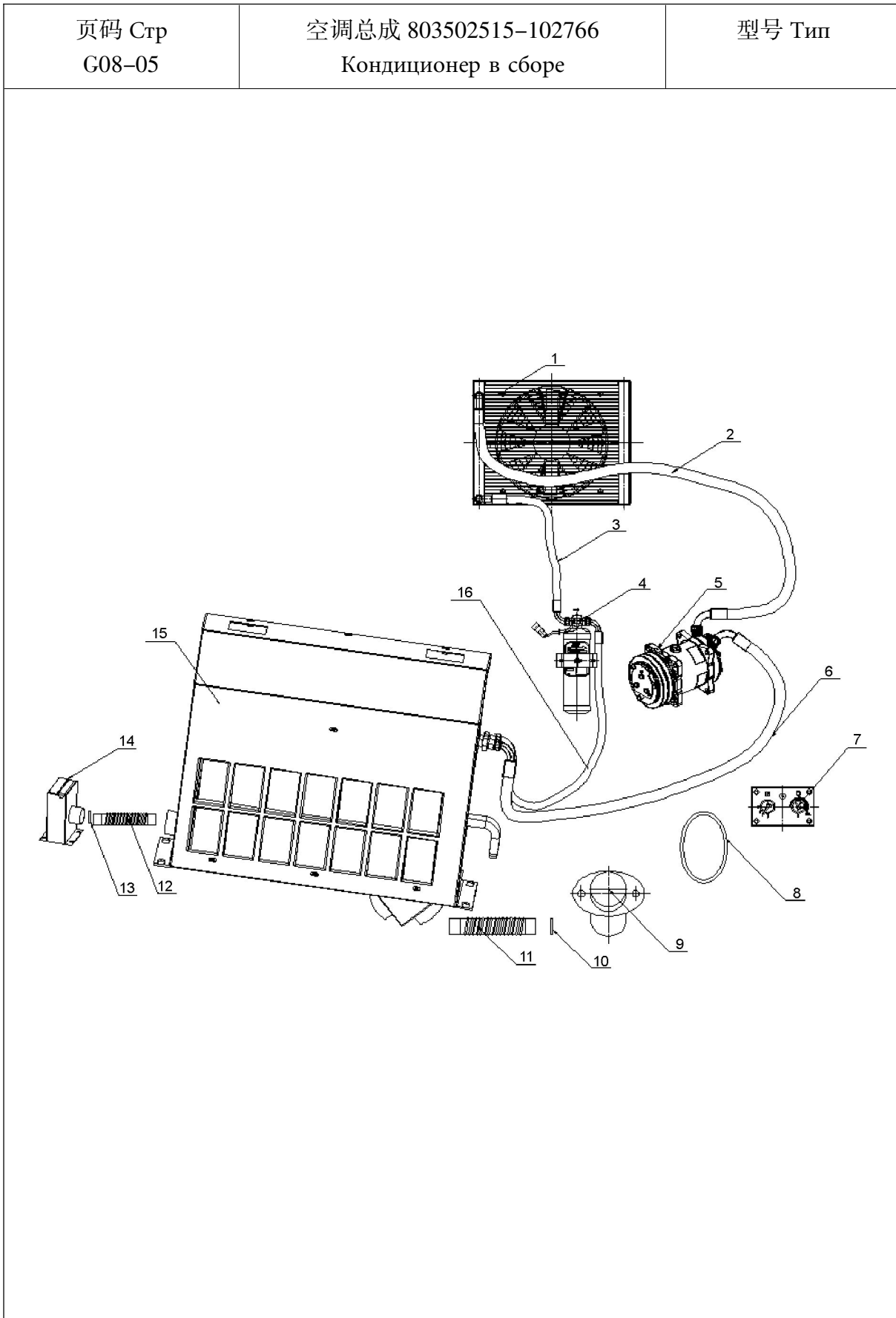




型号 Тип LW300KN		空调系统 252600283 Система кондиционера		页码 Стр G08-02	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1	TYJ2-100	空调压缩机	Компрессор кондиционера	1	空调带 Ремень кондиционера SE5H14
2	6420	A 型皮带	Ремень типа А	1	空调带 Ремень кондиционера 17-430
3	805200067	螺母 14	Гайка	2	GB/T6170-2000
4	805000444	螺栓 M14×65	Болт	1	GB/T5783-2000
5	805000062	螺栓 M10×35	Болт	11	GB/T5783-2000
6	805300014	垫圈 10	Шайба	11	GB/T93-1987
7	805200048	螺母 M10	Гайка	7	GB/T6170-2000
8	252601014	空调压缩机支架	Опора компрессора кондиционера	1	配玉柴 Оснащение электродвигателем фирмы YUCHAI GROUP
	250100674	空调压缩机支架	Опора компрессора кондиционера	1	配潍柴 Оснащение электродвигателем фирмы WEICHAI POWER
9		蒸发器至压缩机胶管	От выпаривателя до резиновой трубы компрессора	1	CDKT87E-063
10		压缩机至冷凝器胶管	От компрессора до резиновой трубы конденсатора	1	CDKT87A-060
11	250300125	暖风热水开关	Выключатель горячей воды отопителя	1	
12		冷凝器至储液罐胶管	От конденсатора до резиновой трубы резервного резервуара	1	CDKT87A-061 空调带 Ремень кондиционера
13	805300030	垫圈 6	Шайба	2	GB/T93-1987
14	805000322	螺栓 M6×16	Болт	2	GB/T5783-2000
15		储液罐	Резурвный резервуар	1	TYJ2-400
16		储液罐至蒸发器胶管	Шланг от резервуара в парообразователь	1	CDKT87A-062
17	251900522	暖水水管	Водяная труба теплой воды	1	
18		新风盒	Коробка свежего воздуха	1	CDKT87-040 空调带 Ремень кондиционера
19		新风管	Труба свежего воздуха	1	Φ50×160 空调带 Ремень кондиционера



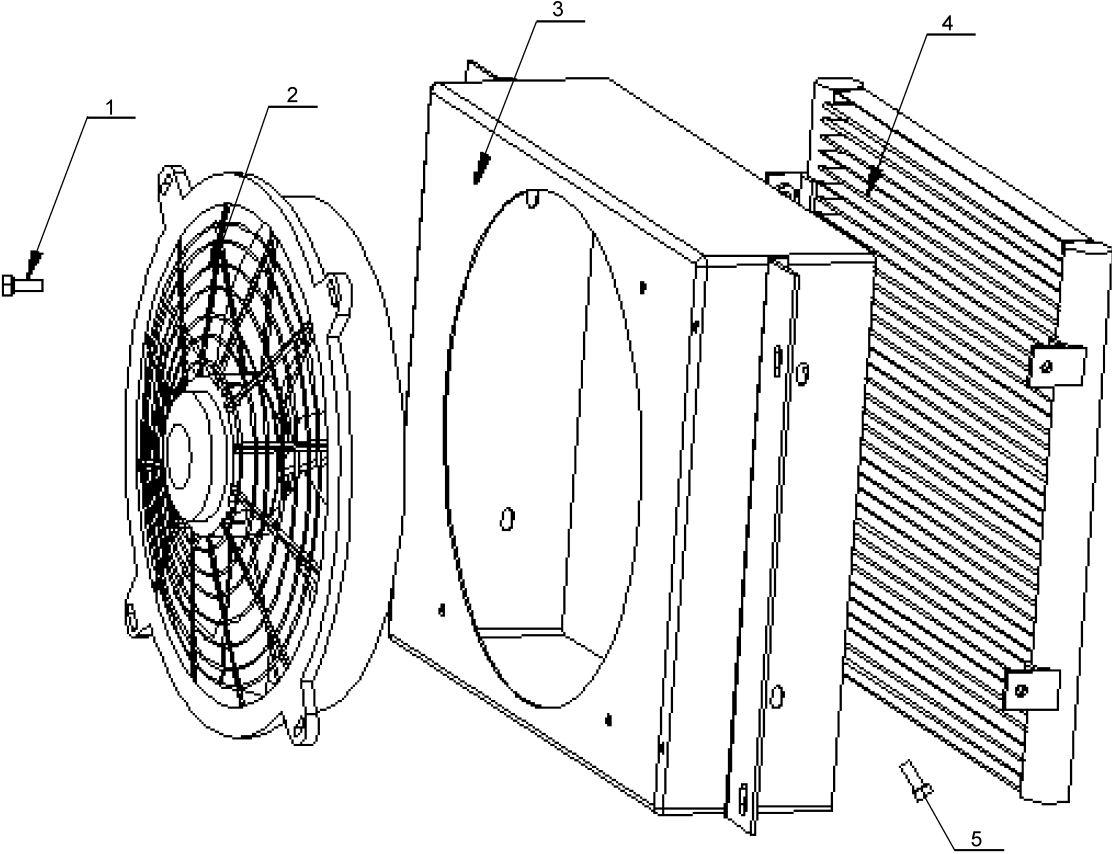
型号 Тип LW300KN		空调系统 252600283 Система кондиционера		页码 Стр G08-04	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
20	805300020	垫圈 12	Шайба	4	GB/T97.1-2002
21	805300018	垫圈 12	Шайба	8	GB/T93-1987
22	805000045	螺栓 M12×40	Болт	4	GB/T5783-2000
23		蒸发器	Выпариватель	1	CDKT87 II -010
24		冷凝器	Конденсатор	1	CDZ40E-030 空调带 Ремень кондиционера
25	251900523	暖风水管	Водяная труба для вентиляции	1	
26	801902690	环箍 22-26	Хомут	4	JB3616.1-1984
27	250200223	接头	Соединение	1	
28	250300190	水温接头	Соединение указателя температуры воды	1	
29	253000425	垫板	Подстилка	2	
30	805000048	螺栓 M12×35	Болт	4	GB/T5783-2000



型号 Тип		空调总成 803502515-102766 Кондиционер в сборе		页码 Стр G08-06	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1		冷凝器总成 Конденсатор в сборе	1	T0200067	
2		高压软管(压-冷) Шланг высокого давления (под давлением-холодная вода)	1	T0310448	
3		高压软管(冷-贮) Шланг высокого давления (хранение в холодных условиях)	1	T0310572	
4		贮液器总成 Резервуар в сборе	1	T0520048	
5		压缩机总成 Компрессор в сборе	1	T0500009	
6		低压软管(蒸-压) Шланг низкого давления (от выпарителя до компрессора)	1	T0310451	
7		控制面板 Панель управления	1	T0400002	
8		传动带 Приводный ремень	1	T0860XXX	
9		蒸发器转接管 Переходная труба выпарителя	2	T0131404	
10		不锈钢喉箍 Хомут из нержавеющей стали	6	T0900701	
11		风管 Воздухопроводная труба	2	T0160087	
12		风管 Воздухопроводная труба	1	T0160030	
13		喉箍 Хомут	2	T0900145	
14		新风盒组件 Блок коробки свежего воздуха	1	T0170063	
15		蒸发器总成 Выпариватель в сборе	1	T0100173	
16		高压软管(贮-蒸) Шланг высокого давления (от ресивера до выпарителя)	1	T0310450	

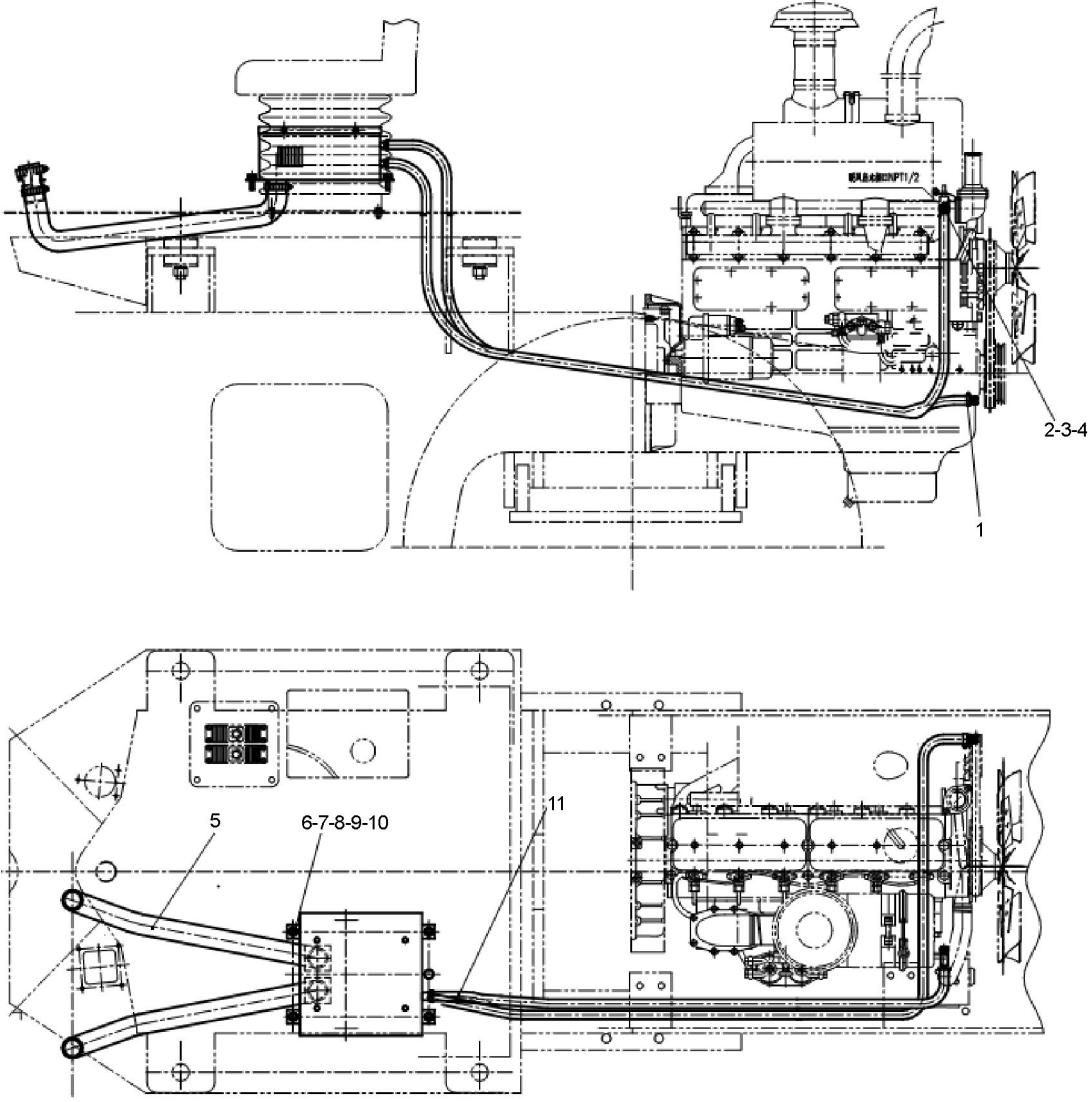
页码 Стр G08-07	蒸发器总成 BKG50C Выпариватель в сборе	型号 Тип

型号 Тип		蒸发器总成 BKG50C Выпариватель в сборе		页码 Стр G08-08	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1		蒸发器上盖	Верхняя крышка выпарителя	1	T0131396
2		蒸发加热芯体	Сердечник нагрева выпарителя	1	T0110098
3		回气管组件	Блок обратной трубы	1	T0180270
4		进液管组件	Блок жидковпускной трубы	1	T0180271
5		风机底板	Нижняя плита вентилятора	1	T0140172
6		蒸发风机	Ведродвигатель выпаривателя	1	T0820039
7		蒸发器隔板	Промежуточное тело выпарителя	1	T0131399
8		膨胀阀	Расширительный клапан	1	T0800009
9		温控探头	Зонд управления температурой	1	T081004
10		蒸发器下壳体组件	Блок нижнего корпуса выпарителя	1	T0131398
11		芯体固定板	Фиксированная планка сердечник	1	T0131401
12		过管圈	Кольцо переходной трубы	3	T0880007
13		芯体固定板 1	Фиксированная планка сердечник 1	1	T0131428
14		组合六角螺栓	Комбинированный болт с шестигранной головкой	24	Z01054

页码 Стр G08-09	冷凝器总成 BKG50C Конденсатор в сборе	型号 Тип
		




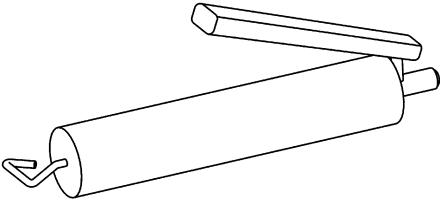
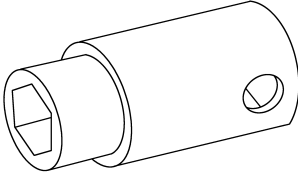
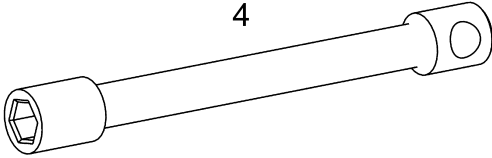
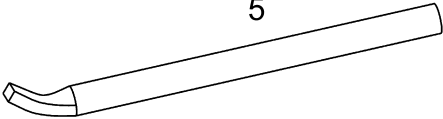
型号 Тип		冷凝器总成 BKG50C Конденсатор в сборе		页码 Стр G08-10	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1		组合六角螺栓	Комбинированный болт с шестигранной головкой	4	Z01055
2		冷凝风机	Конденсаторный ветродвигатель	1	T0230030
3		冷凝器壳体	амортизаторное сиденье с подушкой	1	T0220134
4		冷凝芯体	Корпус сердечника конденсатора	1	T0210069
5		组合六角螺栓	Комбинированный болт с шестигранной головкой	4	Z01054

页码 Стр G08-11	暖风系统 252606469 Система вентиляции	型号 Тип LW300KN
 <p>The technical drawing illustrates the LW300KN ventilation system. The upper portion shows a side view of the engine and associated piping, with callouts 1, 2-3-4, and 5. The lower portion shows a top-down view of the engine and its connection to a control panel, with callouts 6-7-8-9-10 and 11. The engine is labeled 'KWA 6800P11/2'.</p>		

型号 Тип LW300KN		暖风系统 252606469 Система вентиляции		页码 Стр G08-12	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	250200223	接头	Соединение	1	
2	801968904	不锈钢喉箍 16-27(B型)	Хомут из нержавеющей стали	4	QC/T619-1999
3	250300190	水温接头	Соединение указателя температуры воды	1	
4	250300125	暖风热水开关 (ZG3/8")	Выключатель горячей воды отопителя	1	
5	251806266	保温风管	Теплозащитный воздуховод	2	
6	252905808	暖风机总成	Отопитель в сборе	1	
7	805000048	螺栓 M12×35	Болт	4	GB/T5783-2000
8	805300018	垫圈 12	Шайба	4	GB/T93-1987
9	805300020	垫圈 12	Шайба	4	GB/T97.1-200
10	251702806	保温水管 L=2800	Теплозащитная водяная труба	2	

# 9. 随机工具

Сопроводительный инструмент

页码 Стр G09-01	随机工具 Сопроводительный инструмент	型号 Тип LW300KS
<div data-bbox="683 600 699 629">1</div>  <div data-bbox="646 943 662 972">2</div>  <div data-bbox="687 1290 703 1319">3</div>  <div data-bbox="699 1597 715 1626">4</div>  <div data-bbox="715 1814 730 1843">5</div> 		

型号 Тип LW300KS		随机工具 Сопроводительный инструмент		页码 Стр G09-02	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	801501850	27 件套	27 шт. и комп.	1	
2	860102603	黄油枪	Тавотопресс	1	
3	250100273	套筒扳手	Патронный ключ	1	
4	250100593	套筒扳手	Патронный ключ	1	
5	250200220	撬棒	Вага	1	