

# 目 录

## Содержание

前言 Предисловие

### 关键件定期更换表 Таблица регулярной замены ключевых деталей

关键件定期更换表 Таблица регулярной замены ключевых деталей ..... 000-01

### 整机装配 Сборка целой машины

整机装配图 Сборочный чертеж целой машины ..... G00-01

### 1. 发动机系统 Система двигателя

发动机系统 Система двигателя ..... G01-01

柴油箱总成 Дизельный бак в сборе ..... G01-05

油门踏板总成 Газовая педаль в сборе ..... G01-07

散热器总成 Радиатор в сборе ..... G01-09

液压油散管路 Магистраль радиатора гидравлического масла ..... G01-11

双变油散管路 Магистраль радиатора масла двойного переключения ..... G01-13

### 2. 变速箱系统 Система коробки передач

变速箱系统 Система коробки передач ..... G02-01

安装支架 Установочный кронштейн ..... G02-03

滤清器安装 Монтаж фильтра ..... G02-05

### 3. 驱动桥系统 Система ведущего моста

驱动桥和传动轴安装 Монтаж ведущего моста и передаточного вала ..... G03-01

前传动轴 Передний передаточный вал ..... G03-03

中传动轴 Промежуточный передаточный вал ..... G03-05

后传动轴 Задний передаточный вал ..... G03-07

轮辋 Обод колеса ..... G03-09

### 4. 台架系统 Системы тележки

台架系统 Системы тележки ..... G04-01

### 5. 前车架 Передняя рама

前车架 Передняя рама ..... G05-01

前车架注油管总成 Заливная труба передней рамы в сборе .....	G05-03
---	--------

## 6. 后车架 Задняя рама

后车架 Задняя рама .....	G06-01
-----------------------	--------

## 7. 液压系统 Гидросистема

工作液压系统(一)Рабочая гидросистема (I) .....	G07-01
工作液压系统(一) (252907398) Рабочая гидросистема (I) .....	G07-07
工作液压系统(二)Рабочая гидросистема (II) .....	G07-13
工作液压系统(二) (252901307) Рабочая гидросистема (II) .....	G07-17
转向液压系统 Гидросистема поворота .....	G07-21
转向液压系统 (252907097) Гидросистема поворота .....	G07-23
先导液压系统 Серво-гидросистема .....	G07-25
先导液压系统(一)(252901512) Серво-гидросистема .....	G07-29
先导液压系统(二)(252901306) Серво-гидросистема .....	G07-33
三联工作液压系统(一) (252907549) Рабочая гидравлическая система .....	G07-35
三联工作液压系统 (二) (252901307) Рабочая гидравлическая система .....	G07-39
三联先导液压系统(二) Трехсекционная сервогидросистема .....	G07-43
三联液压管路 Трехэлементная гидравлическая магистраль .....	G07-45
集中测压系统 Система централизованного измерения давления .....	G07-49
液压油箱 Гидробак .....	G07-51
转斗油缸 Цилиндр поворотного ковша .....	G07-53
左动臂油缸 Масляный цилиндр левой стрелы .....	G07-55
右动臂油缸 Маслоцилиндр правой стрелы .....	G07-59
左右转向油缸 Левый и правый поворотный цилиндр .....	G07-63
限位阀 Клапан-ограничитель .....	G07-65
流量放大阀 Увеличительный клапан расхода .....	G07-67
分配阀 Распределительный клапан .....	G07-71

## 8. 工作装置 Рабочее устройство

连杆机构 Рабочий рычажный механизм .....	G08-01
标配铲斗(3.0m <sup>3</sup> )253000506 Ковш-лопата стандартной компоновки(3.0m <sup>3</sup> ) .....	G08-05
标配铲斗(2.7m <sup>3</sup> )253000538 Ковш-лопата стандартной компоновки(2.7m <sup>3</sup> ) .....	G08-07
岩石斗(3.0m <sup>3</sup> )253000540 Кошв для пород (3.0m <sup>3</sup> ) .....	G08-09
轻物料铲斗(3.5m <sup>3</sup> )253000542 Ковш-лопата легкого материала(3.5m <sup>3</sup> ) .....	G08-11
轻物料铲斗(4.5m <sup>3</sup> )253000543 Ковш-лопата легкого материала(4.5m <sup>3</sup> ) .....	G08-13
岩石斗(3.0m <sup>3</sup> )252109208 Кошв для пород (3.0m <sup>3</sup> ) .....	G08-15
轻物料铲斗(4.0m <sup>3</sup> )252904851 Ковш-лопата легкого материала (4.0m <sup>3</sup> ) .....	G08-17

轻物料铲斗(5.0)252904836 ковш-лопата легкого материала (5.0) .....	G08-17
铲斗 (矿山型 2.5)252110032 ковш-лопата (Рудничный тип, 2,5) .....	G08-19

#### 9. 制动系统 Тормозная система

制动系统 Тормозная система .....	G09-01
制动系统(高寒型)Тормозная система (Альпийски-арктический тип) .....	G09-05
储气筒 Воздухосборник .....	G09-09
制动控制器 Контроллер тормоза .....	G09-11
手控制动阀总成 Тормозный клапан ручного управления в сборе .....	G09-13
桥制动管路 Тормозная магистраль моста .....	G09-15
油水分离器组合阀 Комбинированный клапан масловодоотделителя .....	G09-17
干燥阀总成 Сушительный клапан в сборе .....	G09-19
空气加力泵 800901159、860117735 Воздушный насос форсажа .....	G09-21
空气加力泵 800902676、800902677 Воздушный насос форсажа .....	G09-23

#### 10. 驾驶室 Кабина

驾驶室(一) Кабина (I) .....	G10-01
驾驶室(二) Кабина (II) .....	G10-05

#### 11. 电气系统 Электросистема

电气系统 Электросистема .....	G11-01
---------------------------	--------

#### 12. 机罩系统 Система капота погрузчика

机罩 Капот машины .....	G12-01
-----------------------	--------

#### 13. 暖风系统 Система вентиляции

暖风系统 Система вентиляции .....	G13-01
-------------------------------	--------

#### 14. 空调系统 Система кондиционера

空调系统 Система кондиционера .....	G14-01
蒸发器总成 Выпариватель в сборе .....	G14-05
压缩机安装 Монтаж компрессора .....	G14-07
压缩机安装(上柴)Монтаж компрессора(SHANGCHAI) .....	G14-09

#### 15. 随机工具 Сопроводительный инструмент

随机工具 Сопроводительный инструмент .....	G15-01
--	--------

## 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 LW500KN 轮式装载机。

本图册提供了 LW500KN 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 LW500KN 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 LW500KN 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 LW500KN 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。

LW500KN 轮式装载机配置如下

型号	发动机	变速箱	驱动桥	备注
500KN	WD10G220E23	2BS315A(D)	DA1170B(II)/DA2170A(II)(自制)	潍柴
500KSN	WD10G220E23	2BS315A(D)	DA1170B(II)/DA2170A(II)(自制)	潍柴(先导)

本备件图册及其它随车技术文件是 LW500KN 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 LW500KN 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 7 月第 2 版

## Предисловие

От всей души благодарим Вас за доверие и одобрение бренда XCMG, использование колесного погрузчика LW500KN, произведенного компанией XCMG.

Настоящий альбом предоставляет конструкцию и сборочные отношения запчастей колесного погрузчика LW500KN с целью удобства ремонта и обслуживания колесного погрузчика LW500KN 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 LW500KN находился в наилучшем рабочем состоянии.

Для удобства поиска запчастей пользователями, настоящий альбом уже разложил крупные детали конструкции и закупленные детали колесного погрузчика LW500KN до минимальных ремонтных элементов, к диаграмме разложения прилагается ведомость, которая соответствует показанной детали одна к одной.

Конфигурация колесного погрузчика серии LW500KN:

Тип	Двигатель	КПП	Ведущий мост	Примечание
500KN	WD10G220E23	2BS315A(D)	DA1170B(II)/DA2170A(II)(Само изготовлено)	WEICHAI
500KSN	WD10G220E23	2BS315A(D)	DA1170B(II)/DA2170A(II)(Само изготовлено)	WEICHAI (серво)

Настоящий альбом запчастей и другие сопроводительные документы являются неотъемлемой частью колесного погрузчика LW500KN, следует сохранить их подходящим способом в срок службы в качестве необходимого основания колесного погрузчика LW500KN.

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 2-ая июль 2013 года

# 关键件定期更换表

Таблица регулярной замены ключевых  
деталей

页码 Стр 000-01	定期维护保养件清单(潍柴) Перечень деталей периодического техобслуживания (WEICHAI)	型号 Тип LW500KN

型号 Тип LW500KN		定期维护保养件清单(潍柴) Перечень деталей периодического техобслуживания (WEICHAI)		页码 Стр 000-02
序号. № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	更换周期 Период замены
1		空气滤清器粗滤 Грубое фильтрование воздушного фильтра	1	612600114525 每 250 小时或 1 个月更换, 以先到为准/ Замена через каждые 250 часов или 1 месяц, первым считается один из двух показателей
2		空气滤清器精滤 Тонкое фильтрование воздушного фильтра	1	612600114993 每 500 小时或 2 个月更换, 以先到为准. / Замена через каждые 500 часов или 2 месяц, первым считается один из двух показателей
3		空气滤清器滤芯 Фильтроэлемент воздушного фильтра	1	612600114993 每 500 小时或 2 个月更换, 以先到为准. / Замена через каждые 500 часов или 2 месяц, первым считается один из двух показателей
4	860111665	发动机机油滤芯 Фильтроэлемент моторного масла двигателя	1	61000070005 初次 250 小时, 以后每 500 小时 / Впервые через 250 часов, а затем через каждые 500 часов
5	860113253	燃油精滤芯 Фильтрующий пакет тонкой очистки топлива	1	612600081334 每 250 小时或 1 个月更换, 以先到为准. / Замена через каждые 250 часов или 1 месяц, первым считается один из двух показателей
6	860118457	燃油粗滤 Фильтрование грубой очистки топлива	1	612600081331 每 500 小时或 2 个月更换, 以先到为准. / Замена через каждые 500 часов или 2 месяц, первым считается один из двух показателей
7	860113254	燃油粗滤芯 Фильтрующий пакет грубой очистки топлива	1	612600081335 每 250 小时或 1 个月更换, 以先到为准. / Замена через каждые 250 часов или 1 месяц, первым считается один из двух показателей



页码 Стр 000-03	定期维护保养件清单(潍柴) Periodically Replaced Parts	型号 Тип LW500KN

型号 Тип LW500KN		定期维护保养件清单(潍柴) Periodically Maintained Parts		页码 Стр 000-04
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	更换周期 Период замены
8	250200144	变矩器滤清器 Фильтр гидравлического трансформатора	1	行星箱,初次 100 小时,以后 每 1000 小时 / Планетарная коробка, впервые через 100 часов, а затем через каждые 1000 часов
9	803164217	液压油加油滤清器 Фильтр заправочного гидравлического масла	1	每 1000 小时或半年更换,以先到为准. / Замена через каждые 1000 часов или полугодие, первым считается один из двух показателей
	803164230	液压油箱加油滤油器(带锁、选配) Масляный фильтр заправочного гидравлического масла	1	
10	803164329	液压油吸油滤芯 Всасывающий фильтроэлемент гидравлического масла	1	每 1000 小时或半年更换,以先到为准. / Замена через каждые 1000 часов или полугодие, первым считается один из двух показателей
11	803164216	液压油回油滤芯 Фильтроэлемент возвратного масла гидравлического масла	1	
12	803164217	燃油箱加油滤清器 Фильтр топливного бака для заправки	1	每 1000 小时或半年更换,以先到为准. / Замена через каждые 1000 часов или полугодие, первым считается один из двух показателей
	803164230	燃油箱加油滤清器(带锁、选配) Фильтр топливного бака для заправки (с замком, для выбора)	1	

页码 Стр 000-05	定期维护保养件清单(上柴) Перечень деталей периодического техобслуживания (SHANGCHAI)	型号 Тип LW500KN

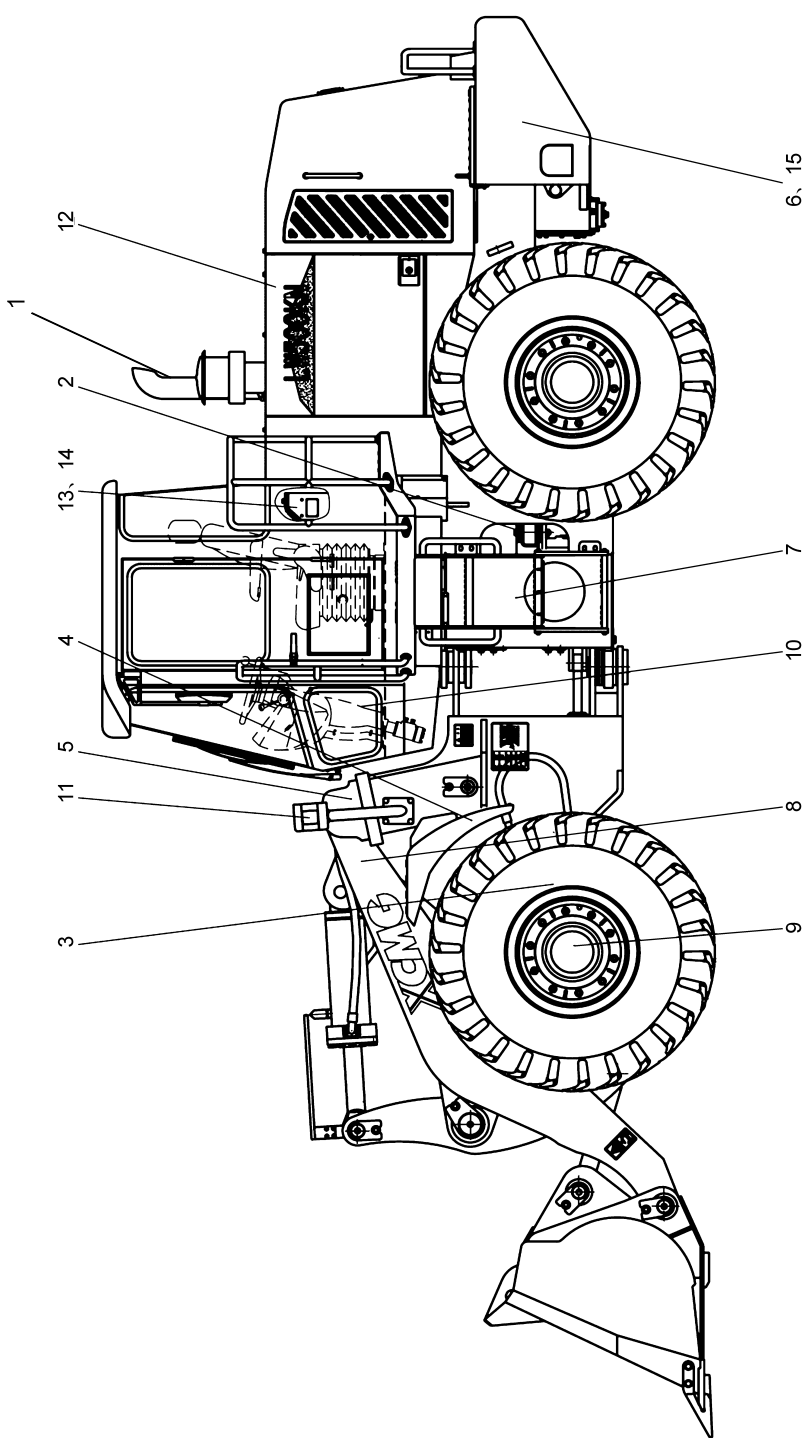
型号 Тип LW500KN		定期维护保养件清单(上柴) Перечень деталей периодического техобслуживания (SHANGCHAI)		页码 Стр 000-06
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	更换周期 Период замены
1	860117355	空气滤清器粗滤 Грубое фильтрование воздушного фильтра	1	A-5550 每 250 小时或 1 个月更换, 以先到为准/ Замена через каждые 250 часов или 1 месяц, первым считается один из двух показателей
2		空气滤清器精滤 Тонкое фильтрование воздушного фильтра	1	A-5549 每 500 小时或 2 个月更换, 以先到为准./ Замена через каждые 500 часов или 2 месяц, первым считается один из двух показателей
3	860113016	发动机机油滤芯 Фильтроэлемент моторного масла двигателя	1	D17-002-02 初次 250 小时, 以后每 500 小时/ Впервые через 250 часов, а затем через каждые 500 часов
4	860113017	燃油精滤芯 Фильтрующий пакет тонкой очистки топлива	1	D638-002-01 每 250 小时或 1 个月更换, 以先到为准./ Замена через каждые 250 часов или 1 месяц, первым считается один из двух показателей
5	860118458	燃油粗滤 Фильтрование грубой очистки топлива	1	D00-305-02 每 500 小时或 2 个月更换, 以先到为准./ Замена через каждые 500 часов или 2 месяц, первым считается один из двух показателей
6	860109605	水滤器滤芯 Фильтровальная сетка водяного фильтра	1	D24A-005-30 每 250 小时或 1 个月更换, 以先到为准./ Замена через каждые 250 часов или 1 месяц, первым считается один из двух показателей
7	250200144	变矩器滤清器 Фильтр гидравлического трансформатора	1	行星箱,初次 100 小时,以后 每 1000 小时/ Планетарная коробка, впервые через 100 часов, а затем через каждые 1000 часов

<p>页码 Стр 000-07</p>	<p>定期维护保养件清单(上柴) Перечень деталей периодического техобслуживания (SHANGCHAI)</p>	<p>型号 Тип LW500KN</p>

型号 Тип LW500KN		定期维护保养件清单(上柴) Перечень деталей периодического техобслуживания (SHANGCHAI)		页码 Стр 000-08
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	更换周期 Период замены
8	803164217	液压油加油滤清器 Фильтр заправочного гидравлического масла	1	每 1000 小时或半年更换, 以先到为准. / Замена через каждые 1000 часов или полугодие, первым считается один из двух показателей
	803164230	液压油箱加油滤油器(带锁、选配) Масляный фильтр заправочного гидравлического масла		
9	803164329	液压油吸油滤芯 Всасывающий фильтроэлемент гидравлического масла	1	
10	803164216	液压油回油滤芯 Фильтроэлемент возвратного масла гидравлического масла	1	
11	803164217	燃油箱加油滤清器 Фильтр топливного бака для заправки	1	
	803164230	燃油箱加油滤清器(带锁、选配) Фильтр топливного бака для заправки (с замком, для выбора)	1	

# 整机装配

Сборка целой машины

页码 Стр G00-01	总装配图 Сборочный чертеж	型号 Тип LW500KN
 <p>The diagram is an exploded view of the LW500KN wheel loader, showing the engine, transmission, chassis, and front loader assembly. The components are numbered as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1: Exhaust pipe</li> <li>2: Air filter</li> <li>3: Front loader bucket</li> <li>4: Cab</li> <li>5: Front loader boom</li> <li>6, 15: Rear wheel</li> <li>7: Transmission</li> <li>8: Front wheel</li> <li>9: Front wheel hub</li> <li>10: Front axle</li> <li>11: Front suspension</li> <li>12: Engine</li> <li>13, 14: Cab roof</li> </ul>		



型号 Тип LW500KN		总装配图 Сборочный чертеж		页码 Стр G00-02	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1		发动机系统	Система двигателя	1	
2		变速箱系统	Система коробки передач	1	
3		驱动桥系统	Система ведущего моста	1	
4		台架系统	Системы тележки	1	
5		前车架	Передняя рама	1	
6		后车架	Задняя рама	1	
7		液压系统	Гидросистема	1	
8		工作装置	Рабочее устройство	1	
9		制动系统	Тормозная система	1	
10		驾驶室	Кабина	1	
11		电气系统	Электросистема	1	
12		机罩系统	Система капота погрузчика	1	
13		暖风系统	Система вентиляции	1	
14		空调系统	Система кондиционера	1	选配/ Для КОМПОНОВКИ
15		随机工具	Сопроводительный инструмент	1	

# 1.发动机系统

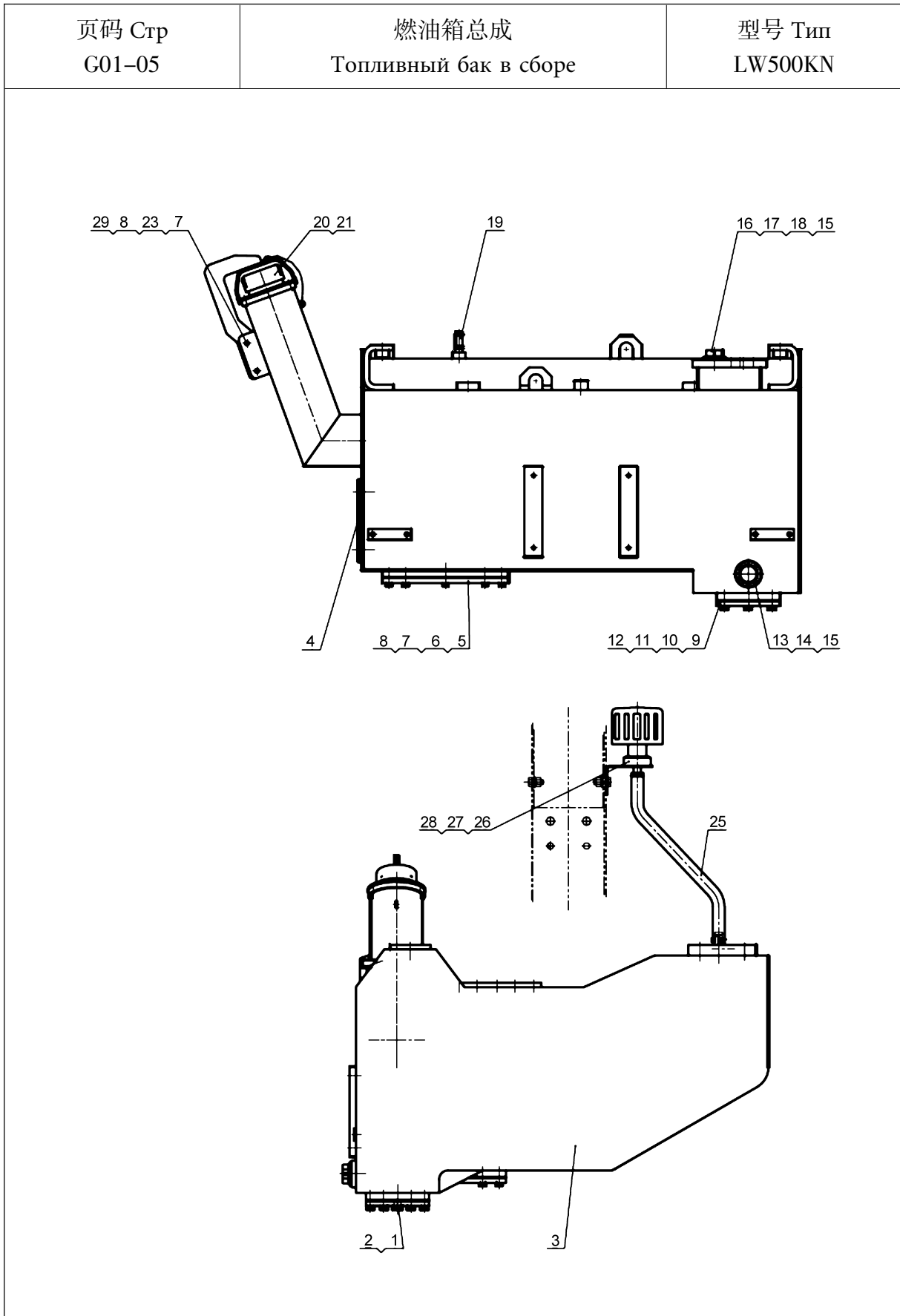
Система двигателя

<p>页码 Стр G01-01</p>	<p>发动机系统 Система двигателя</p>	<p>型号 Тип LW500KN</p>

型号 Тип LW500KN		发动机系统 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	805002144	螺栓 M20×1.5×55 Болт		4	GB/T 5786-2000
2	805300023	垫圈 20	Шайба	6	GB/T 93-1987
3	803164035	胶管 B16×800	Резиновая труба	1	JB/T 8406-2008
4	252905670	燃油箱总成	Топливный бак в сборе	1	
5	805000028	螺栓 M16×50	Болт	4	GB/T 5783-2000
6	805300011	垫圈 16	Шайба	4	GB/T 93-1987
7	805300013	垫圈 16	Шайба	4	GB/T 97.1-2002
8	252108750	胶管	Резиновая труба	1	
9	805000043	螺栓 M10×30	Болт	4	GB/T 5783-2000
10	805300014	垫圈 10	Шайба	8	GB/T 93-1987
11	805300017	垫圈 10	Шайба	4	GB/T 97.1-2002
12	800305568	双变油散	Радиатор масла двойного переключения	1	XGYS01-13B
13	800350007	散热器总成	Радиатор в сборе	1	XGSX01-77J
14	252903972	液压油散管路	Магистраль радиатора гидравлического масла	1	
15	252108751	双变油散管路	Магистраль радиатора масла двойного переключения	1	
16	252905040	管夹总成	Трубодержатель в сборе	1	
17	805000682	螺栓 M20×1.5×65	Болт	2	GB/T 5786-2000
18	252904543	胶管	Резиновая труба	1	
19	805001907	螺栓 M20×140	Болт	2	GB/T 5782-2000
20	805300056	垫圈 20	Шайба	2	GB/T 96.1-2002
21	805201501	螺母 M20	Гайка	2	GB/T 889.1-2000
22	252100222	减振器	Демпфер	4	
23	252900342	隔套	Промежуточное тело	2	
24	252903841	接头	Соединение	1	
25	805301419	垫圈 39	Шайба	2	Q/SC 1294-2000
26	252101962	接头	Соединение	1	

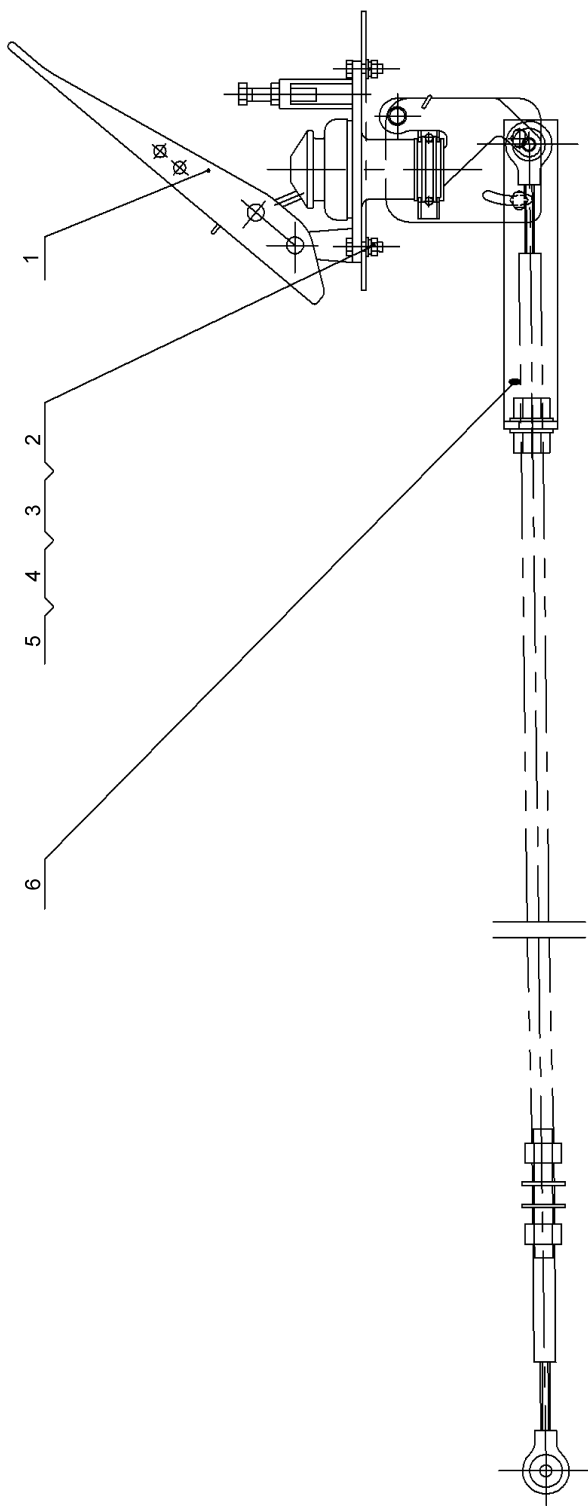
<p>页码 Стр G01-03</p>	<p>发动机系统 Система двигателя</p>	<p>型号 Тип LW500KN</p>
<p>По направлению А</p> <p>Выпуск масла из поддона картера</p> <p>Выпуск воды из водяного бака</p>		

型号 Тип LW500KN		发动机系统 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
27	252101963	空心螺栓	Пустотелый болт	1	
28	805301412	垫圈 18	Шайба	2	Q/SC 1294-2000
29	250400122	直角接头	Прямое соединение	1	
30	250400125	软管	Гибкий рукав	1	
31	801968904	不锈钢喉箍 16-27	Хомут из нержавеющей стали	6	QC/T 619-1999
32	252100842	油门操纵	Управление газом	1	
33	800150740	发动机	Двигатель	1	
34	800150741	发动机(带水寒宝)	Двигатель (С топливным фильтром)	1	选配/ Для компоновки
35	252108958	电动泵油滤清器线束	Жгут проводов масляного фильтра электронасоса	1	选配/ Для компоновки
36	252904904	支架	Опора	1	配水寒宝用 Использоваться в комплекте с топливным фильтром
37	252111531	左支腿	Левая выносная опора	1	
38	252111537	右支腿	Правая выносная опора	1	
39	805002233	螺柱 M12×35	Шпилька	8	GB/T 899-1988
40	805200098	螺母 M12	Гайка	8	GB/T 889.1-2000
41	252101750	压缩机出气管	Выпускной патрубков компрессора	1	
42	252906006	垫圈	Шайба	2	
43	252900315	发动机出水管	Водовыпускная труба двигателя	1	
44	805000716	螺栓 M12×30	Болт	4	GB/T 5783-2000
45	805300018	垫圈 12	Шайба	4	GB/T 93-1987
46	805300020	垫圈 12	Шайба	4	GB/T 97.1-2002
47	805000714	螺栓 M10×20	Болт	4	GB/T 5783-2000
48	252900313	接头	Соединение	1	
49	803166675	胶管 B16×750	Резиновая труба	1	JB/T 8406-2001
50	252900318	接头	Соединение	1	
51	803164019	胶管 B10×670	Резиновая труба	1	JB/T 8406-2001
52	252107984	接头	Соединение	1	



型号 Тип LW500KN		燃油箱总成 Топливный бак в сборе		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	803184623	磁性螺塞 M16×1.5	Магнитная винт-заглушка	2	QC/T 385-1999
2	805301411	垫圈 16	Шайба	2	Q/SC 1294-2000
3	252905673	燃油箱体	Корпус топливного бака	1	
4	803164214	液位计	Указатель уровня	1	
5	252905671	法兰	Фланец	1	
6	252100465	橡胶垫	Резиновая прокладка	1	
7	805000017	螺栓 M8×25	Болт	9	GB/T 5783-2000
8	805300010	垫圈 8	Шайба	9	GB/T 93-1987
9	252905672	法兰	Фланец	1	
10	250200206	垫片	Шайба	1	
11	805000727	螺栓 M10×25	Болт	6	GB/T 5783-2000
12	805300014	垫圈 10	Шайба	6	GB/T 93-1987
13	252905762	螺塞 M45×1.5	Пробка	1	
14	250200471	滤油器总成	Масляный фильтр в сборе	1	选配/ Для компоновки
15	803164100	组合垫圈 45	Комбинированная шайба	2	Q/SC1294-2000
16	252905687	吸油管	Всасывающая труба	1	
17	803164228	吸油滤芯	Всасывающий фильтрующий элемент	1	
18	805301412	垫圈 18	Шайба	1	Q/SC 1294-2000
19	250200223	接头	Соединение	1	
20	803164217	加油滤油器 (QL-8)	Заправочный масляный фильтр	1	XGKL2-10×0.63
21	252905197	橡胶帽	Резиновый колпачок	1	
23	805201482	螺母 M8	Гайка	1	GB/T62.1-2004
24	803300971	带锁加油滤清器	Фильтр для заливки масла с замком	1	选配/ Для компоновки
25	801968904	不锈钢喉箍 16-27(B型)	Хомут из нержавеющей стали 16-27 (Тип В)	2	QC/T 619-1999
26	251806245	透气接管	Штуцер вентиляционной трубы	1	
27	803164187	垫圈 33	Шайба	1	Q/SC 1294-2000
28	251702785	呼吸器总成	Респирант в сборе	1	XG-1102002

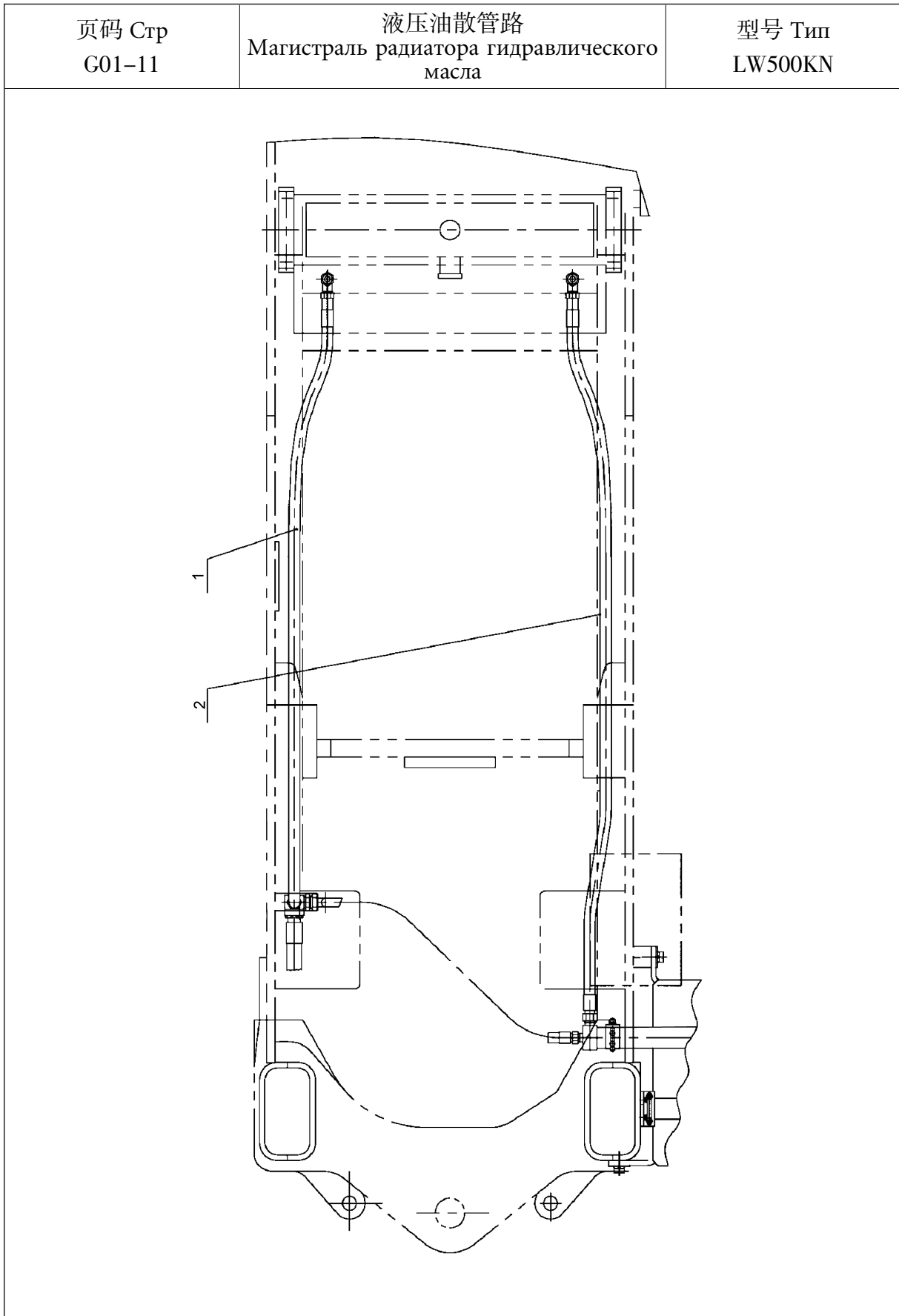


页码 Стр G01-07	油门踏板总成 Газовая педаль в сборе	型号 Тип LW500KN
		

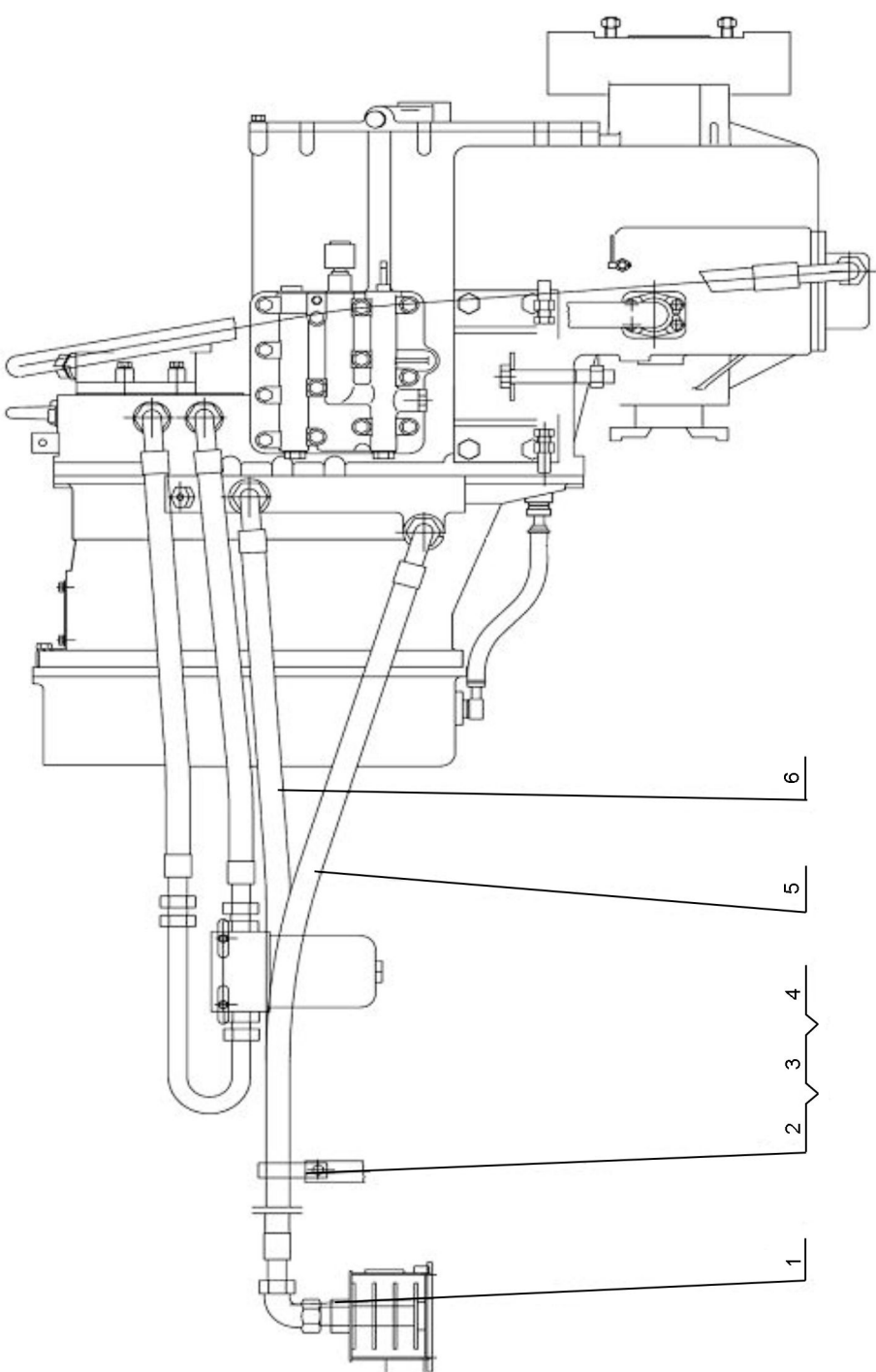
型号 Тип LW500KN		油门踏板总成 Газовая педаль в сборе		页码 Стр G01-08	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名 称 Наименование		数量 Коли-во	备 注 Примечание
1	803004130	油门操纵阀	Клапан управления газом	1	
2	805000031	螺栓 M6×25	Болт	5	GB/T5783-2000
3	805300029	垫圈 6	Шайба	7	GB/T97.1-2002
4	805300030	垫圈 6	Шайба	5	GB/T93-1987
5	805200053	螺母 M6	Гайка	2	GB/T6170-2000
6	252100843	软轴支架	Опора мягкого вала	1	

<p>页码 Стр G01-09</p>	<p>散热器总成(800350007、101302) Радиатор в сборе</p>	<p>型号 Тип LW500KN</p>
<p>The technical drawing illustrates the radiator assembly from three perspectives: a front view, a side view, and a detail view. The front view shows a square radiator core with a central fan. The side view shows the radiator's profile and mounting brackets. The detail view shows a close-up of the radiator's internal structure. Numbered callouts (1-9) identify specific components: 1 (fan), 2 (radiator core), 3 (top bracket), 4 (bottom bracket), 5 (right bracket), 6 (radiator core), 7 (left bracket), 8 (right bracket), and 9 (bottom bracket). A section line A-A is indicated, with the text 'По направлению A' and 'A向' (in the direction of A) placed above the detail view.</p>		

型号 Тип LW500KN		散热器总成(800350007、101302) Радиатор в сборе		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	
1		水散热器总成	Водяной радиатор в сборе	1	XGSX01-77A-1301000
2		导风罩护网总成	Сборка предохранительного сетчатого колпачка для тепловыделения	1	XGSX01-77A-1301600
3		左支架分总成	Левая опора в сборе	1	XGSX01-77A -1301700
4		右支架分总成	Правая опора в сборе	1	XGSX01-77 A-1301700
5		液压油散热器总成	Радиатор гидромасла в сборе	1	XGSX01-77AY-1300000
6		挡风板(侧)	Ветроотбойник (боковой)	2	XGSX01-77J-1301701
7		挡风板(上)	Ветроотбойник (Верхний)	1	XGSX01-77J-1301703
8		下胶板	Нижняя плиточная резина	1	XGSX01-77A-1301702
9		密封条	Уплотняющая лента длиной	1	XGSX01-78D-1301800



型号 Тип LW500KN		液压油散管路 Магистраль радиатора гидравлического масла		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	252900454	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
2	252900455	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	

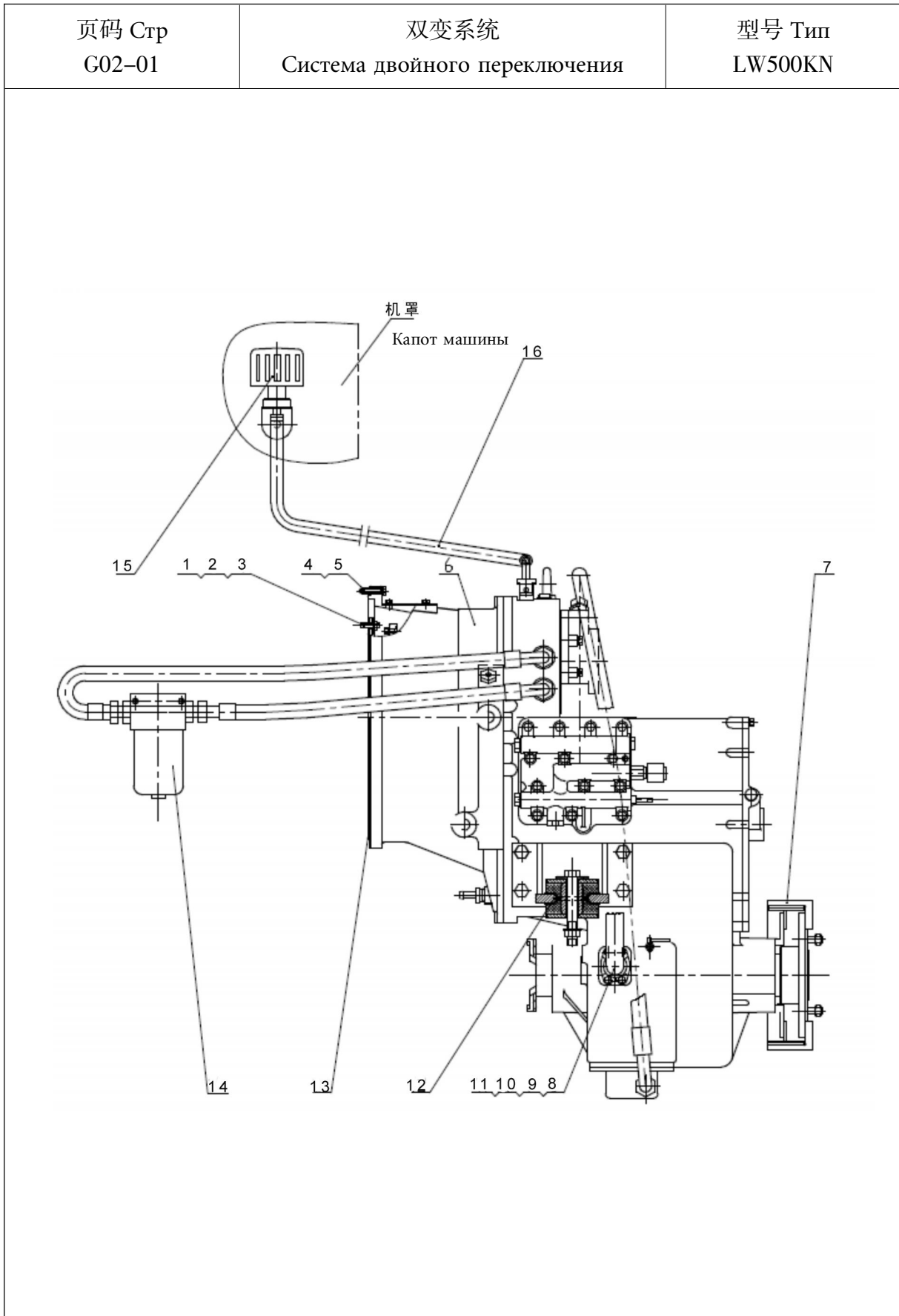
<p>页码 Стр G01-13</p>	<p>双变油散管路 Магистраль радиатора масла двойного переключения</p>	<p>型号 Тип LW500KN</p>
		

型号 Тип LW500KN		双变油散管路 Магистраль радиатора масла двойного переключения		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	803163650	接头 Соединение	2		
2	803164314	管夹 Трубодержатель	2		
3	805000033	螺栓 M8×16 Болт	2	GB/T5783-2000	
4	805300010	垫圈 8 Шайба	2	GB/T93-1987	
5	252900988	胶管总成 Резиновая труба в сборе	1		
6	252900989	胶管总成 Резиновая труба в сборе	1		

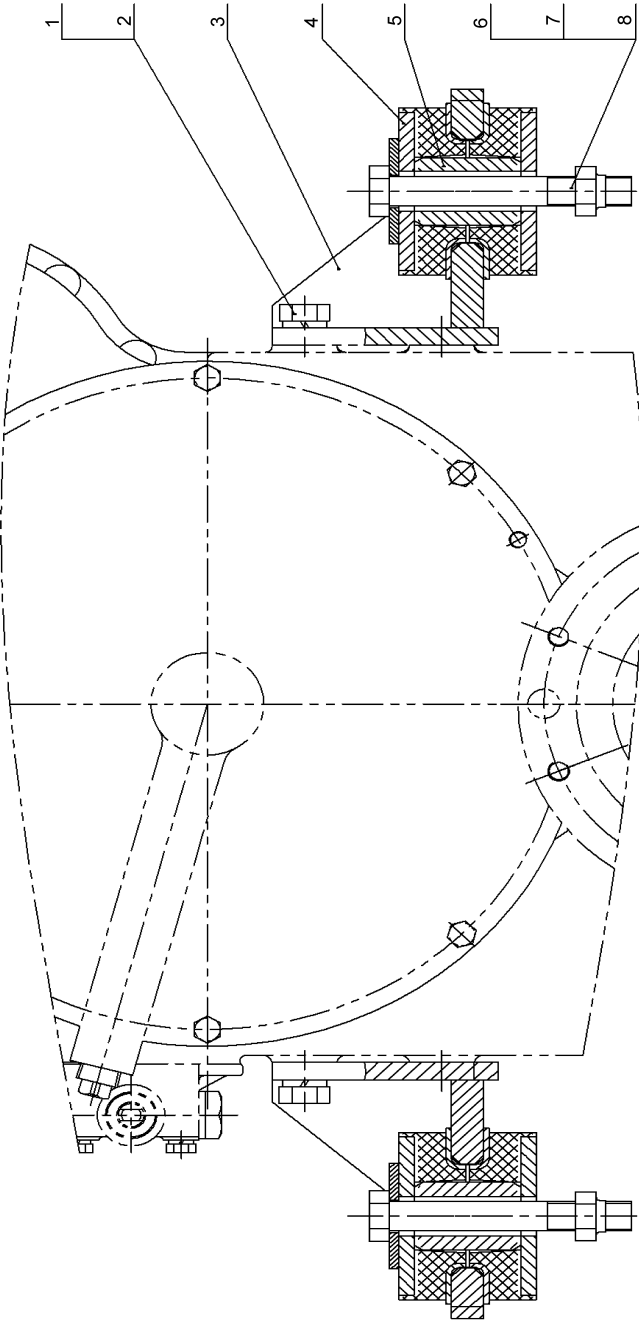


## 2. 变速箱系统

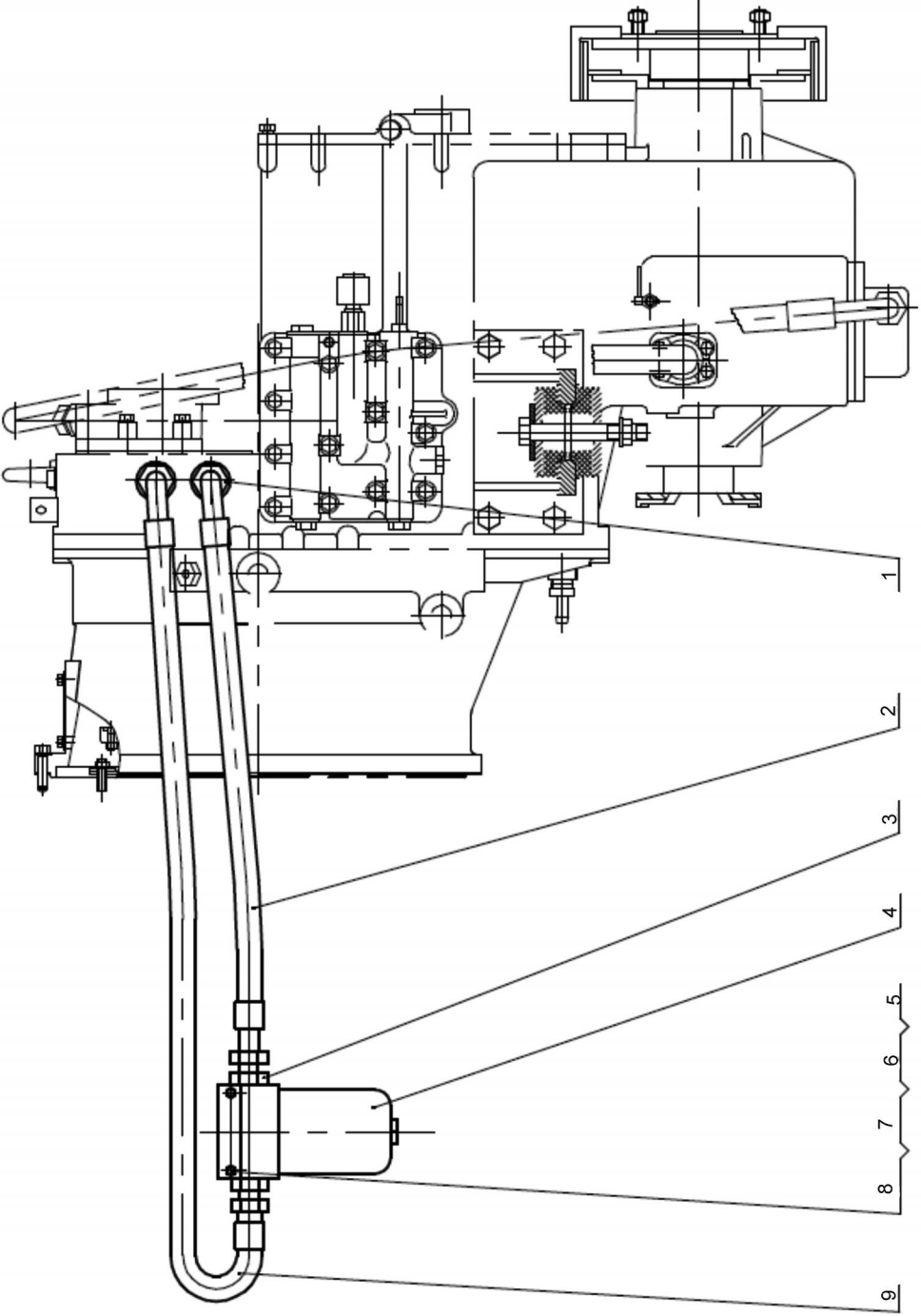
Система коробки передач



型号 Тип LW500KN		双变系统 Система двойного переключения		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	805002236	螺柱 AM10×1×20	Шпилька	12	GB/T899-1988
2	805300014	垫圈 10	Шайба	12	GB/T93-1987
3	805200090	螺母 M10×1	Гайка	12	GB/T6171-2000
4	805000014	螺栓 M12×45	Болт	12	GB/T5783-2000
5	805300018	垫圈 12	Шайба	12	GB/T93-1987
6	272200259	低转速变速箱总成	КПП с малой скоростью оборотов в сборе	1	2BS315A(D)
7	250200519	制动器	Тормоз	1	
8	803164128	O 型密封圈 35.5×3.55	O-образное уплотнительное кольцо	1	GB3452.1-1992
9	805002174	螺栓 M10×30	Болт	4	GB/T21-1976
10	252001386	加油管	Заправочная труба	1	
11	252000114	加油盖	Заправочная крышка	1	
12	252903975	支架总成	Опора в сборе	1	
13	250200162	垫	Прокладка	1	
14	252907303	滤清器安装	Монтаж фильтра	1	
15	251806247	呼吸器组件	Блок респиранта	1	
16	803163994	胶管 B16×1200	Резиновая труба		

页码 Стр G02-03	支架总成 Опора в сборе	型号 Тип LW500KN
		

型号 Тип LW500KN		支架总成 Опора в сборе		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
1	805000497	螺栓 M18×40	Болт	8	GB/T5783-2000
2	805300039	垫圈 18	Шайба	8	GB/T93-1987
3	252800331	变速箱支架	Опора коробки передач	2	
4	252900461	减震器	Амортизатор	4	
5	252900342	隔套	Промежуточное тело	2	
6	805000605	螺栓 M20×150	Болт	2	GB/T5782-2000
7	805300056	垫圈 20	Шайба	2	GB/T96.1-2002
8	805201518	螺母 M20	Гайка	2	GB/T6182-2000

<p>页码 Стр G02-05</p>	<p>滤清器安装 Монтаж фильтра</p>	<p>型号 Тип LW500KN</p>
 <p>The technical drawing illustrates the installation of a filter in a transmission system. It features a main perspective view of the transmission housing and a detailed view of the filter assembly. The filter assembly is labeled with numbers 1 through 9, indicating various components and their positions. The filter is connected to the transmission via hoses and fittings. The drawing shows the filter's internal structure, including the filter element and the housing. The filter is mounted on a base, and the hoses are connected to the transmission's oil passages. The detailed view shows the filter's connection to the transmission's oil passages, including the filter element, the housing, and the mounting brackets. The filter is connected to the transmission via hoses and fittings. The drawing shows the filter's internal structure, including the filter element and the housing. The filter is mounted on a base, and the hoses are connected to the transmission's oil passages. The detailed view shows the filter's connection to the transmission's oil passages, including the filter element, the housing, and the mounting brackets.</p>		

型号 Тип LW500KN		滤清器安装 Монтаж фильтра		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	803164755	接头	Соединение	2	
2	251400232	胶管总成	Резиновая труба в сборе	1	
3	803164756	接头	Соединение	2	
4	250202024	低压过滤器	Фильтр низкого давления	1	
5	805000029	螺栓 M10×40	Болт	2	GB/T5783-2000
6	805300014	垫圈 10	Шайба	2	GB/T93-1987
7	805300017	垫圈 10	Шайба	2	GB/T97.1-2002
8	805200048	螺母 M10	Гайка	2	GB/T6170-2000
9	251401827	胶管总成	Резиновая труба в сборе	1	

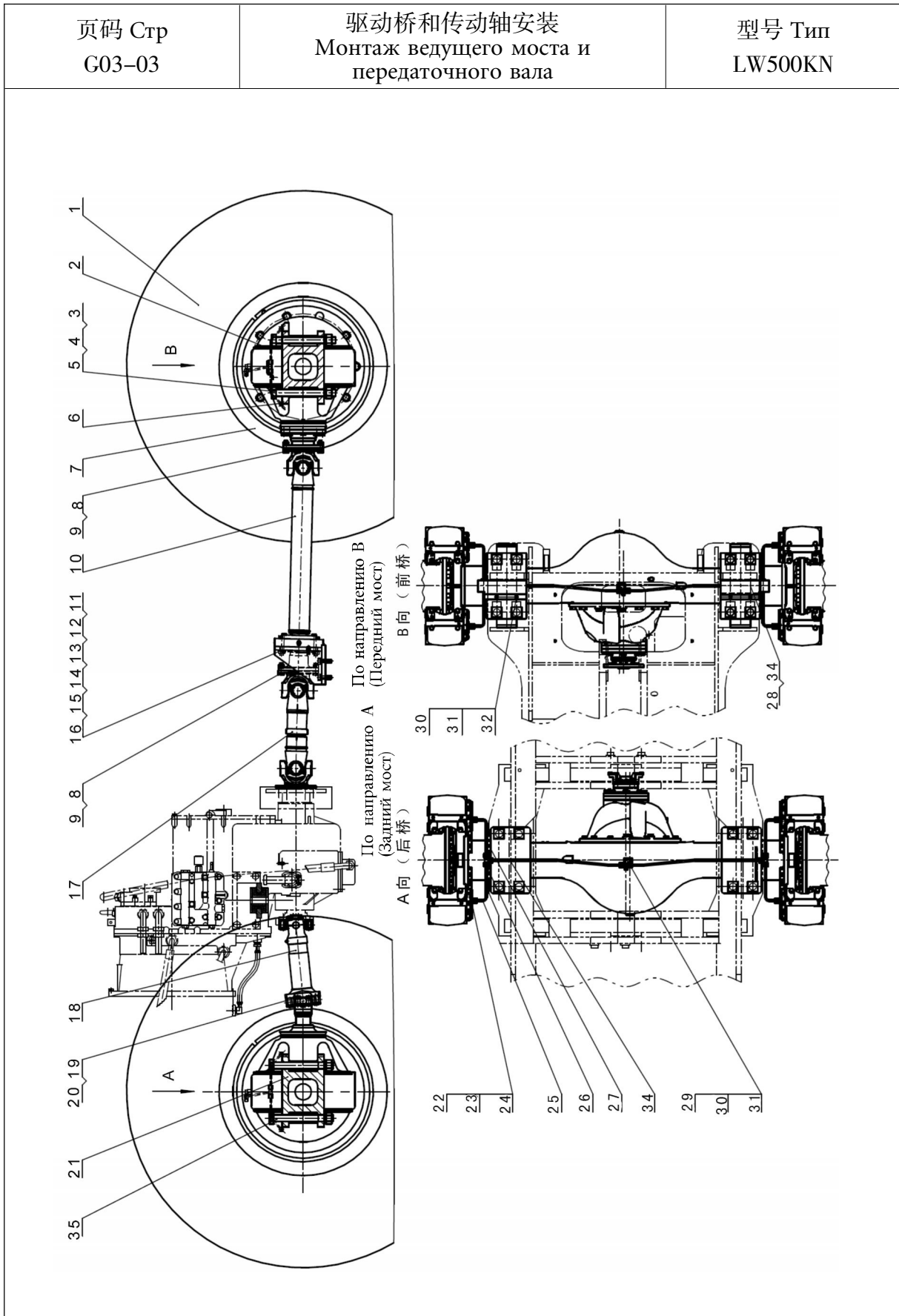
# 3.驱动桥系统

Система ведущего моста



<p>页码 Стр G03-01</p>	<p>驱动桥和传动轴安装 Монтаж ведущего моста и передаточного вала</p>	<p>型号 Тип LW500KN</p>
<p>По направлению В (Передний мост) В向 (前桥)</p> <p>По направлению А (Задний мост) А向 (后桥)</p>		

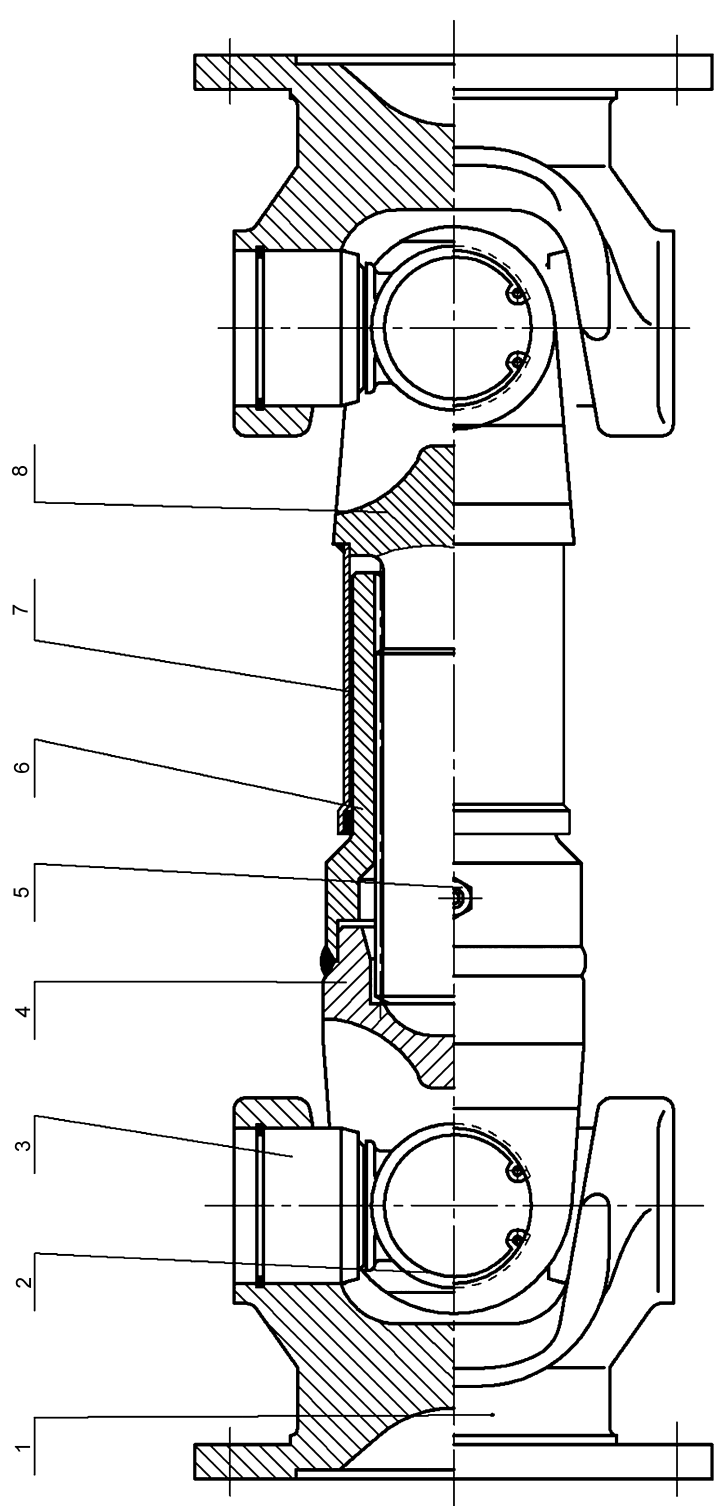
型号 Тип LW500KN		驱动桥和传动轴安装 Монтаж ведущего моста и передаточного вала		页码 Стр G03-02	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	800302218	轮胎 23.5-25-16	Шина	4	GB1190-1982
2	275101689	前桥总成	Передний мост	1	DA1170B(II)
3	805047041	螺栓 M30×2×270 10.9 级	Болт M30×2×270 класс 10.9	8	GB/T5785-2000
4	805201526	螺母 M30×2	Гайка	16	GB/T889.2-2000
5	805300118	垫圈 30	Шайба	16	GB/T97.1-2002
6	252900349	桥挡块	Колодка моста	4	
7	800302356	轮辋	Обод колеса	4	
8	805002117	螺栓 M14×1.5×45	Болт	16	GB/T5785-2000
9	805201527	螺母 M14×1.5	Гайка	16	GB/T889.2-2000
10	252900463	前传动轴总成	Передний передаточный вал в сборе	1	
11	805000411	螺栓 M16×80	Болт	4	GB/T5782-2000
12	805200200	螺母 M16	Гайка	4	GB/T889.1-2000
13	805300013	垫圈 16	Шайба	4	GB/T97.1-2002
14	805000028	螺栓 M16×50	Болт	4	GB/T5783-2000
15	252109428	垫圈	Шайба	4	
16	252900343	传动轴支座	Гнездо передаточного вала	1	
17	252900464	中间传动轴总成	Промежеточный передаточный вал в сборе	1	
18	252900465	后传动轴总成	Задний передаточный вал в сборе		
19	805002100	螺栓 M12×1.25×55	Болт	4	GB/T5785-2000
20	805300018	垫圈 12	Шайба	4	GB/T93-1987
21	275101690	后桥总成	Задний мост в сборе	1	DA2170A(II)
22	803164132	O 型密封圈 6×1.8	O-образное уплотнительное кольцо	26	GB3452.1-1992
23	252900348	接头	Соединение	8	
24	805301410	垫圈 14	Шайба	8	Q/SC1294-2000
25	252900506	制动钳油管 I	Маслопровод тормозного ключа	4	



型号 Тип LW500KN		驱动桥和传动轴安装 Монтаж ведущего моста и передаточного вала		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
26	251800279	接头体	Корпус соединения	4	
27	252900507	制动钳油管 II	Маслопровод тормозного ключа	4	
28	252900346	桥油管	Масляная магистраль моста	2	
29	252900347	三通接头	Соединение тройника	2	
30	805000033	螺栓 M8×16	Болт	6	GB/T5783-2000
31	805300010	垫圈 8	Шайба	6	GB/T93-1987
32	252900771	护板	Бронировка	1	
33	252900772	护板	Бронировка	1	
34	252905028	后桥制动油管	Тормозная магистраль заднего моста	2	
35	805002116	螺栓 M30×2×270	Болт	8	GB/T5785-2000

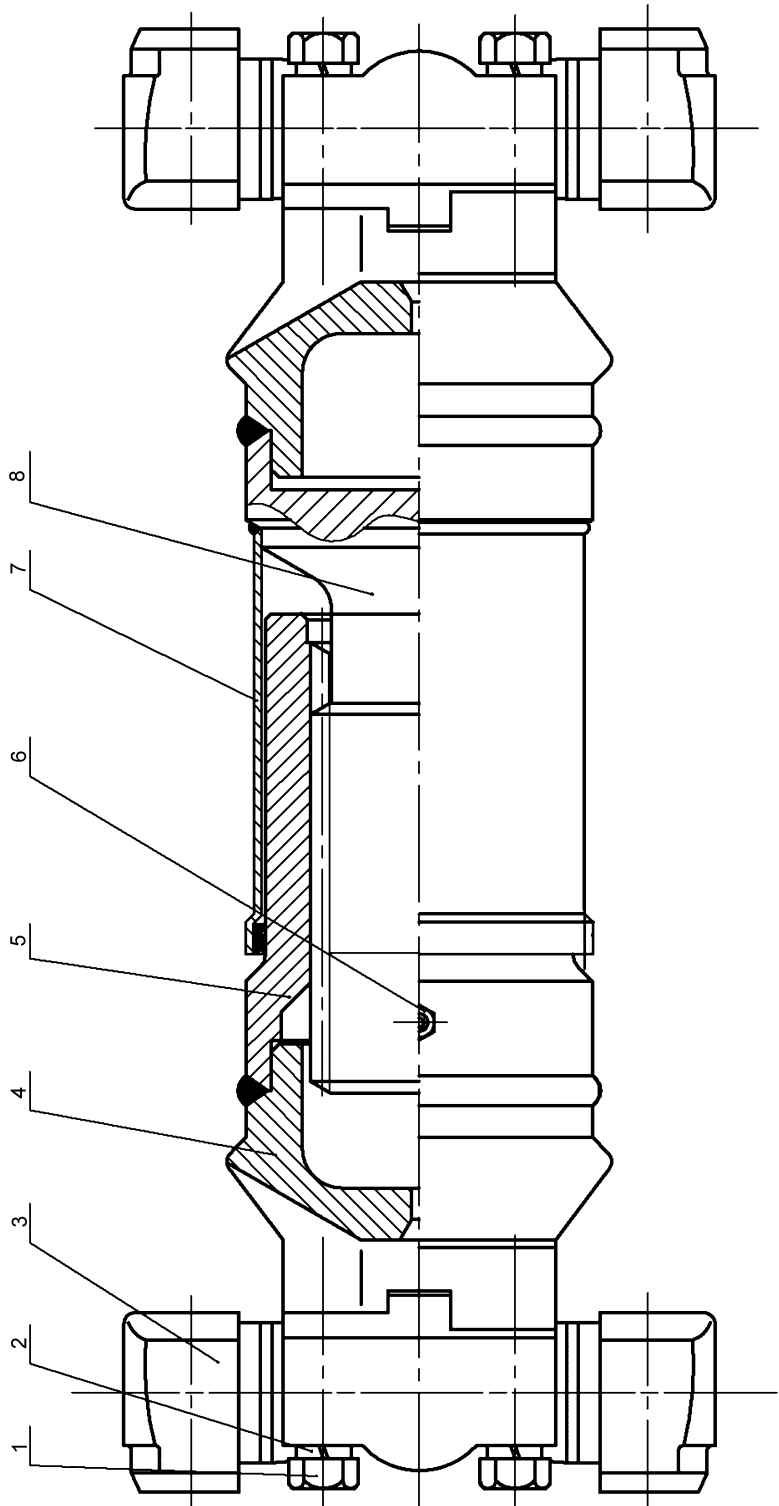
页码 Стр G03-05	前传动轴(252900463) Передний передаточный вал	型号 Тип LW500KN

型号 Тип LW500KN		前传动轴(252900463) Передний передаточный вал		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	860118413	法兰叉头(一)	Фланцевая вилка	1	500K.3.2-1
2		孔用弹性挡圈 47	Упругое кольцо для отверстия	12	GB893.1-86
4	860117405	万向节总成	Кардан в сборе	3	EQ153
5		联接叉	Соединительная вилка	3	500K.03.2-03
6		轴管(一)	Труба вала	1	500K.03.2-04
7		花键轴	Шлицевой вал	1	500K.03.2-05
8		螺母 M10(镀锌)	Гайка M10(оцинкованная)	4	GB6170-86
9		弹簧垫圈 Ф10	Пружинная шайба	4	GB93-87
10		螺栓 M10×90	Болт	4	GB5782-86
11		后轴承端盖	Торцовый щит переднего подшипника	1	500K.03.2-09
12		轴承座	Гнездо подшипника	1	500K.03.2-10
13		密封圈	Уплотнительное кольцо	1	ZL50.4-6
14	860111011	滚子轴承 3511	Роликовый подшипник	1	GB286-64
15		前轴承端盖	Торцовый щит переднего подшипника	1	ZL40E.4-10
16	803166364	橡胶油封 60×90×12	Резиновая консервация	2	HG4-338-66J
17		轴套	Втулка вала	1	500K.03.2-06
18	860118412	法兰盘	Фланцевый диск	1	500K.03.2-07
19		垫板	Подстилка	1	85Z01.3-6
20		锁板	Запорная планка	1	85Z01.3-5
21		螺栓 M10×35	Болт	3	GB5783-86

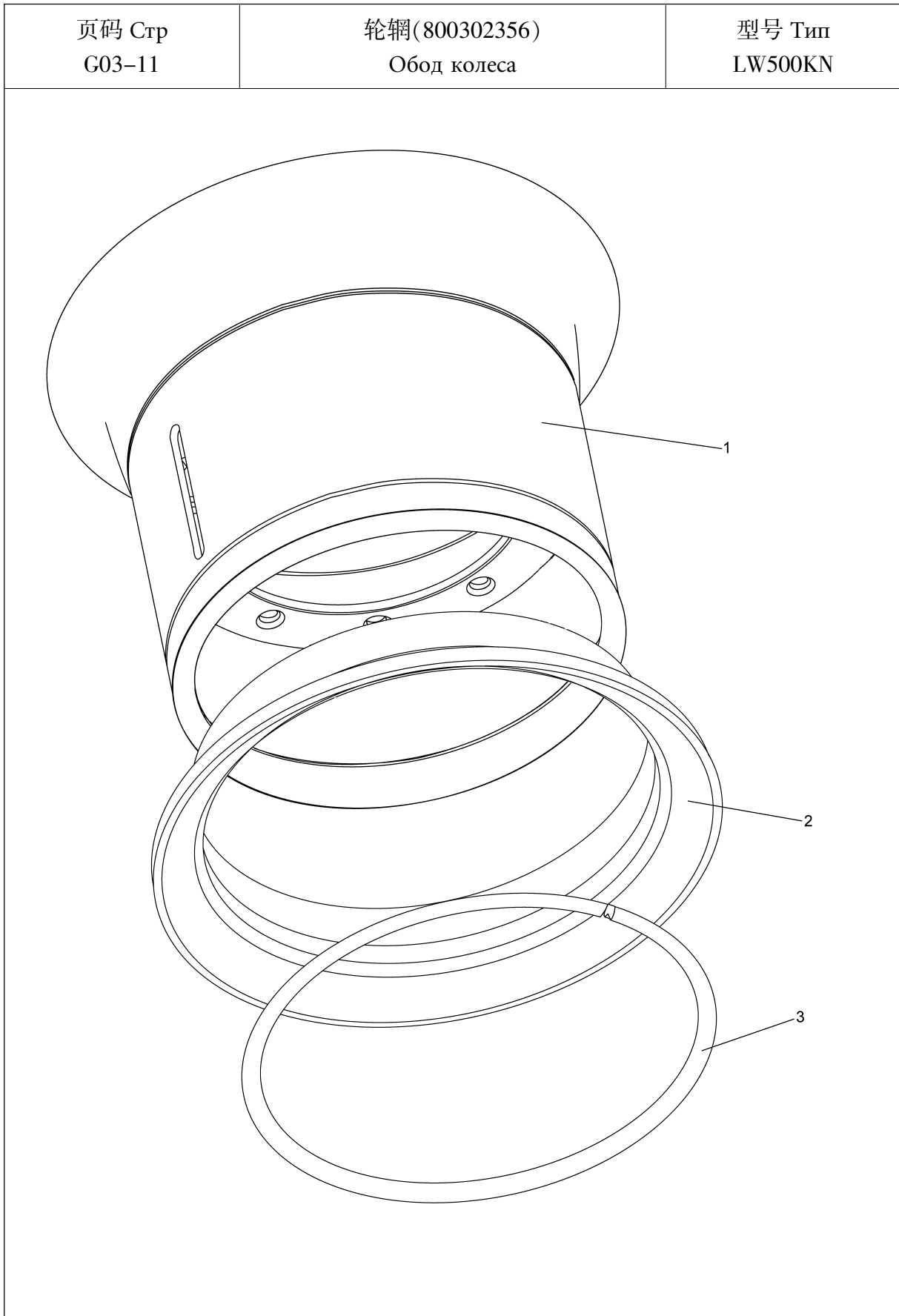
<p>页码 Стр G03-07</p>	<p>中传动轴(252900464) Промежуточный передаточный вал</p>	<p>型号 Тип LW500KN</p>
 <p>The drawing is a half-view technical illustration of a shaft assembly. It shows a central shaft with various components including bearings, seals, and housing parts. Eight callout lines, numbered 1 through 8, point to specific features: 1 points to the bottom housing, 2 to a bearing, 3 to a seal, 4 to a housing detail, 5 to a bearing, 6 to a seal, 7 to a shaft detail, and 8 to the top housing. The drawing uses standard engineering conventions for hatching and section lines.</p>		

型号 Тип LW500KN		中传动轴(252900464) Промежуточный передаточный вал		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
1	860118415	突缘叉	Фланцевая вилка	2	500K.03.3-01
2		孔用弹簧垫圈 Ф47	Пружинная прокладка для отверстия	8	GB/T893.1-1986
3	860117405	万向节总成	Кардан в сборе	2	EQ153
4		万向节叉	Вилка кардана	1	500K.03.3-05
5		油杯 M6×1	Масленка	1	JB/T940.1-1995
6		花键套	Шлицевая втулка	1	500K.03.3-03A
7		防尘套	Пылезащитная втулка	1	500k.03.3-02A
8		轴叉	Вилка вала	1	500k.03.3-04A



页码 Стр G03-09	后传动轴(252900465) Задний передаточный вал	型号 Тип LW500KN
		

型号 Тип LW500KN		后传动轴(252900465) Задний передаточный вал		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	860118416	螺栓 M12×1.25×55 10.9s	Болт	8	GB/T5785-2000
2		弹簧垫圈 12	Пружинная шайба	8	GB/T93-87
3		万向节总成	Кардан в сборе	2	T160A
4		联接叉	Соединительная вилка	2	Z50B.5B-4-2
5		花键套	Шлицевая втулка	1	Z5G1.2-04-1A
6		油杯 M6×1	Масленка	1	JB/T7940.1-1995
7		防尘套	Пылезащитная втулка	1	500K.03.3-02A
8		花键轴	Шлицевой вал	1	YL27.7-2A



型号 Тип LW500KN		轮辋(800302356) Обод колеса		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
1		轮辋体	Корпус обода колеса	1	ZL50E.5.1.1
2		锁圈	Замковое кольцо	1	ZL50E.5.1-1
3		外轮缘	Внешний бандаж	1	ZL50E.5.1-2

# 4. 台架系统

## Системы тележки

页码 Стр G04-01	台架系统 Системы тележки	型号 Тип LW500KN
<p>The diagram shows an exploded view of the LW500KN truck chassis system. The components are numbered as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1: Front fender</li> <li>2: Side fender</li> <li>3: Fender mounting bracket</li> <li>4: Fender mounting pin</li> <li>5: Fender mounting nut</li> <li>6: Fender mounting washer</li> <li>7: Fender mounting bolt</li> <li>8: Fender mounting eyelet</li> <li>9: Wheel arch trim</li> <li>10: Wheel arch trim mounting pin</li> <li>11: Wheel arch trim mounting bracket</li> <li>12: Wheel arch trim mounting nut</li> <li>13: Wheel arch trim mounting washer</li> <li>14: Wheel arch trim mounting bolt</li> <li>15: Wheel arch trim mounting eyelet</li> <li>16: Wheel arch trim mounting bracket</li> <li>17: Wheel arch trim mounting nut</li> <li>18: Wheel arch trim mounting washer</li> <li>19: Wheel arch trim mounting bolt</li> <li>20: Wheel arch trim mounting eyelet</li> <li>21: Wheel arch trim mounting bracket</li> <li>22: Wheel arch trim mounting nut</li> <li>23: Wheel arch trim mounting washer</li> <li>24: Wheel arch trim mounting bolt</li> <li>25: Wheel arch trim mounting eyelet</li> <li>26: Wheel arch trim mounting bracket</li> <li>27: Wheel arch trim mounting nut</li> <li>28: Wheel arch trim mounting washer</li> <li>29: Wheel arch trim mounting bolt</li> <li>30: Wheel arch trim mounting eyelet</li> <li>31: Wheel arch trim mounting bracket</li> <li>32: Wheel arch trim mounting nut</li> </ul>		

型号 Тип LW500KN		台架系统 Системы тележки		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	253000638	右挡泥板	Правый брызговик	1	
2	805000716	螺栓 M12×30	Болт	24	GB/T5783-2000
3	805300018	垫圈 12	Шайба	54	GB/T93-1987
4	805300020	垫圈 12	Шайба	50	GB/T97.1-2002
5	805000043	螺栓 M10×30	Болт	8	GB/T5783-2000
6	805300014	垫圈 10	Шайба	24	GB/T93-1987
7	805300017	垫圈 10	Шайба	8	GB/T97.1-2002
8	253000214 252103047	右灯架	Правый каркас для фары	1	I、III、IV II、V
9	805000045	螺栓 M12×40	Болт	38	GB/T5783-2000
10	253002611	前护栏	Передние ограждения	2	
11	805300113	垫圈 12	Шайба	12	GB/T96.1-2002
12	253002639	右后护栏	Право-задние защитные перила	1	
13	253002642	右围板焊接件	Сварочная деталь правой обшивки	1	
14	252400188	胶套	Резиновая втулка	2	ZL50E.6.3-1
15	252907256	支架总成	Опора в сборе	1	
16	252907267	盖板	Перекрышка	1	
17	805200049	螺母 M12	Гайка	3	GB/T6170-2000
18	253002647	右爬梯支架	Опора правой лестницы	1	
19	252907229	左前护照	Левой передний защитный кожух	1	
20	252907230	左后护罩	Левой задний защитный кожух	2	
21	253002619	左围板焊接件	Сварочная деталь левой обшивки	1	
22	253002614	左后护栏	Левозадние защитные перила	1	
23	253001131	爬梯焊接件	Сварочная деталь лестницы	2	
24	253000649	踏板	Педаль	2	
25	253000647	橡胶板	Резиновая планка	4	

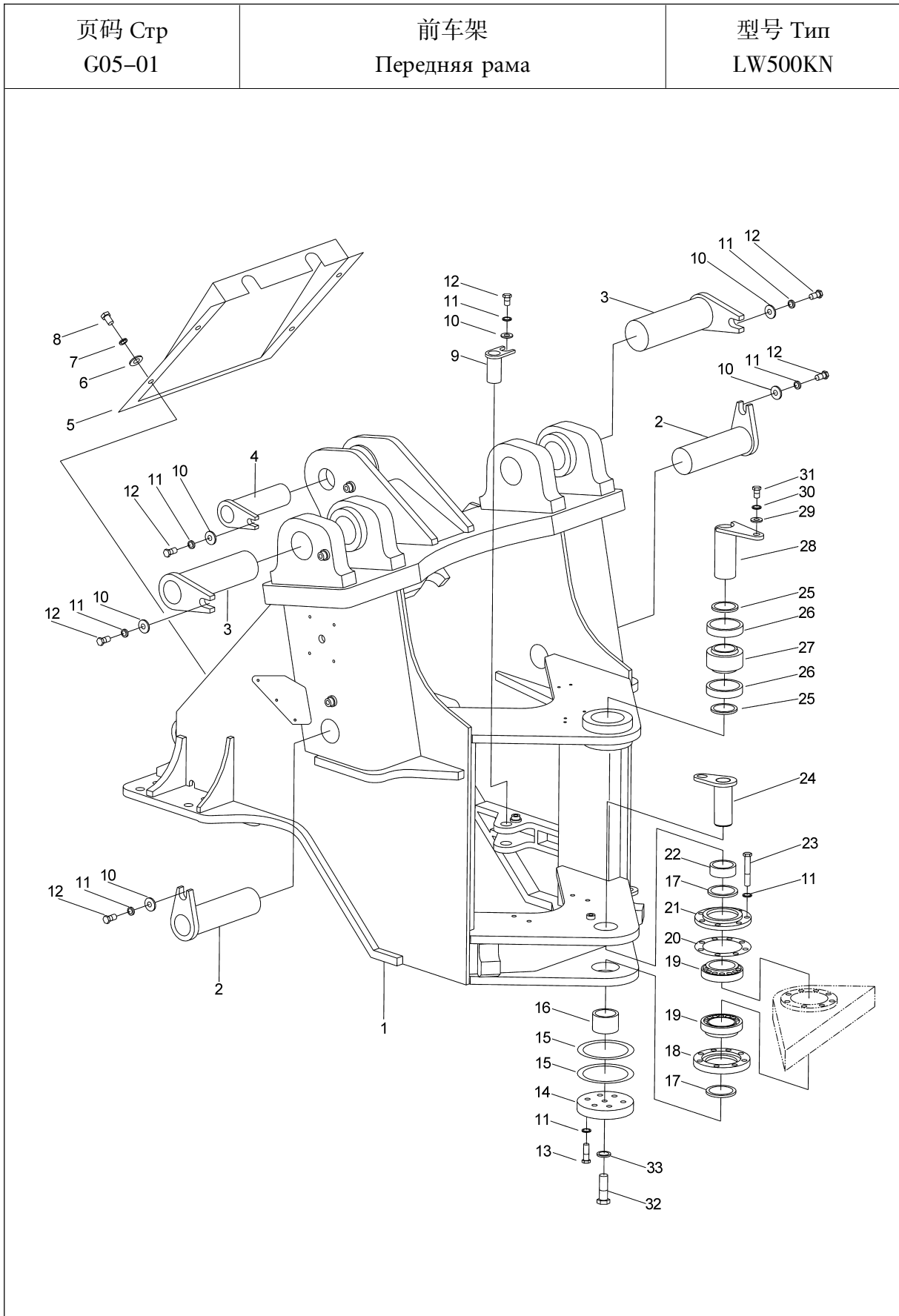
页码 Стр G04-03	台架系统 Системы тележки	型号 Тип LW500KN
<p>The diagram shows an exploded view of the LW500KN truck chassis system. The components are numbered as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1: Front fender</li> <li>2: Side fender</li> <li>3: Fender mounting bracket</li> <li>4: Fender mounting pin</li> <li>5: Fender mounting nut</li> <li>6: Fender mounting washer</li> <li>7: Fender mounting plate</li> <li>8: Fender mounting eye-bolt</li> <li>9: Wheel arch trim</li> <li>10: Wheel arch trim mounting pin</li> <li>11: Wheel arch trim mounting bracket</li> <li>12: Wheel arch trim mounting plate</li> <li>13: Wheel arch trim mounting nut</li> <li>14: Wheel arch trim mounting washer</li> <li>15: Wheel arch trim mounting eye-bolt</li> <li>16: Wheel arch trim mounting plate</li> <li>17: Wheel arch trim mounting bracket</li> <li>18: Wheel arch trim mounting pin</li> <li>19: Wheel arch trim mounting nut</li> <li>20: Wheel arch trim mounting washer</li> <li>21: Wheel arch trim mounting eye-bolt</li> <li>22: Wheel arch trim mounting plate</li> <li>23: Wheel arch trim mounting bracket</li> <li>24: Wheel arch trim mounting pin</li> <li>25: Wheel arch trim mounting nut</li> <li>26: Wheel arch trim mounting washer</li> <li>27: Wheel arch trim mounting eye-bolt</li> <li>28: Wheel arch trim mounting plate</li> <li>29: Wheel arch trim mounting bracket</li> <li>30: Wheel arch trim mounting pin</li> <li>31: Wheel arch trim mounting nut</li> <li>32: Wheel arch trim mounting washer</li> </ul>		



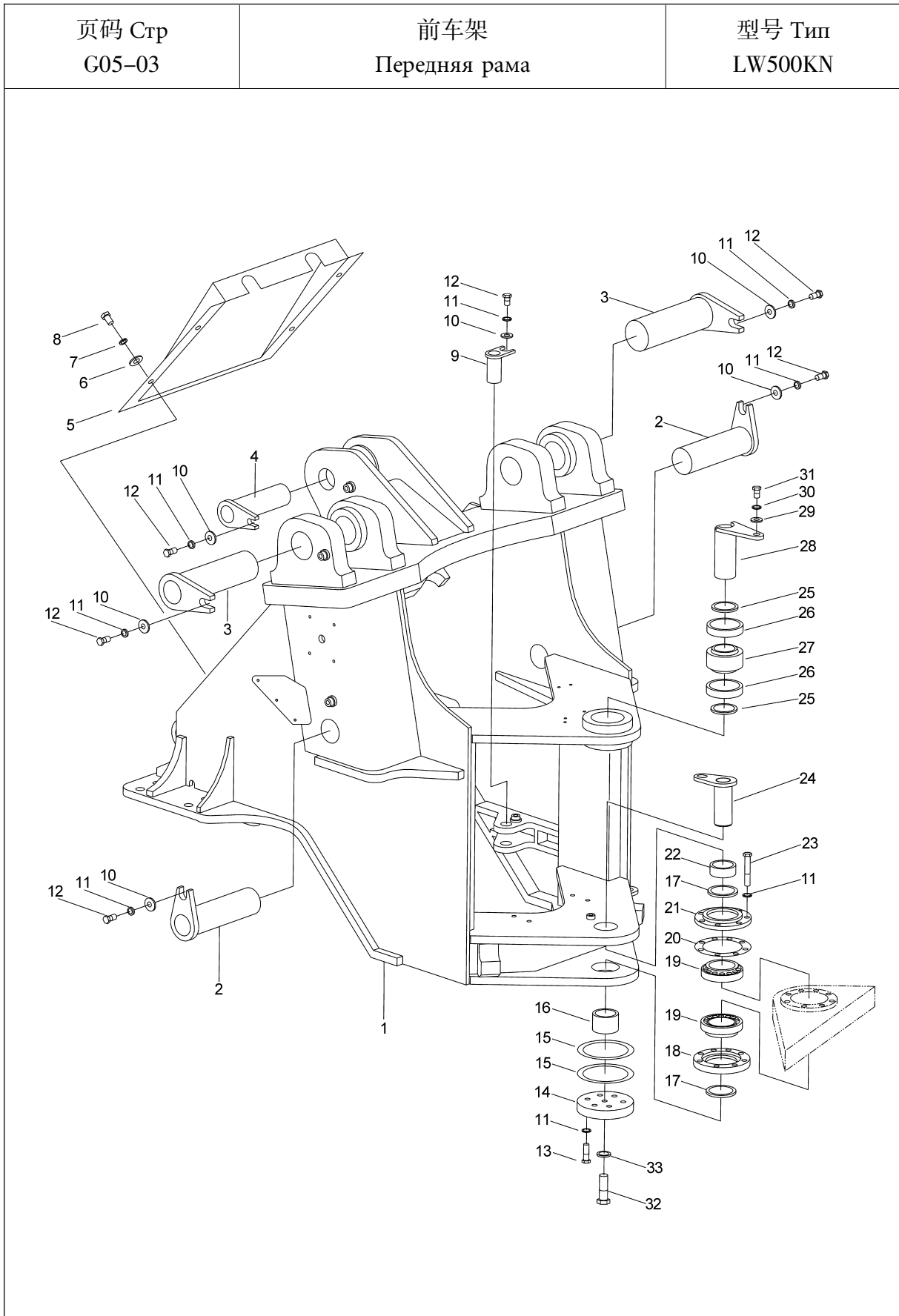
型号 Тип LW500KN		台架系统 Системы тележки		页码 Стр G04-04	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
26	805200048	螺母 M10	Гайка	16	GB/T6170-2000
27	253000646	压板	Нажимная планка	8	
28	805000713	螺栓 M10×45	Болт	16	GB/T5783-2000
29	253000634	左挡泥板	Левый брызговик	1	
30	253000215 252103046	左灯架	Левый каркас для фары	1	I、III、IV II、V
31	805300119	垫圈 5	Шайба	4	GB/T97.1-2002
32	805002053	螺栓 M5×15	Болт		GB/T5783-2000

# 5. 前车架

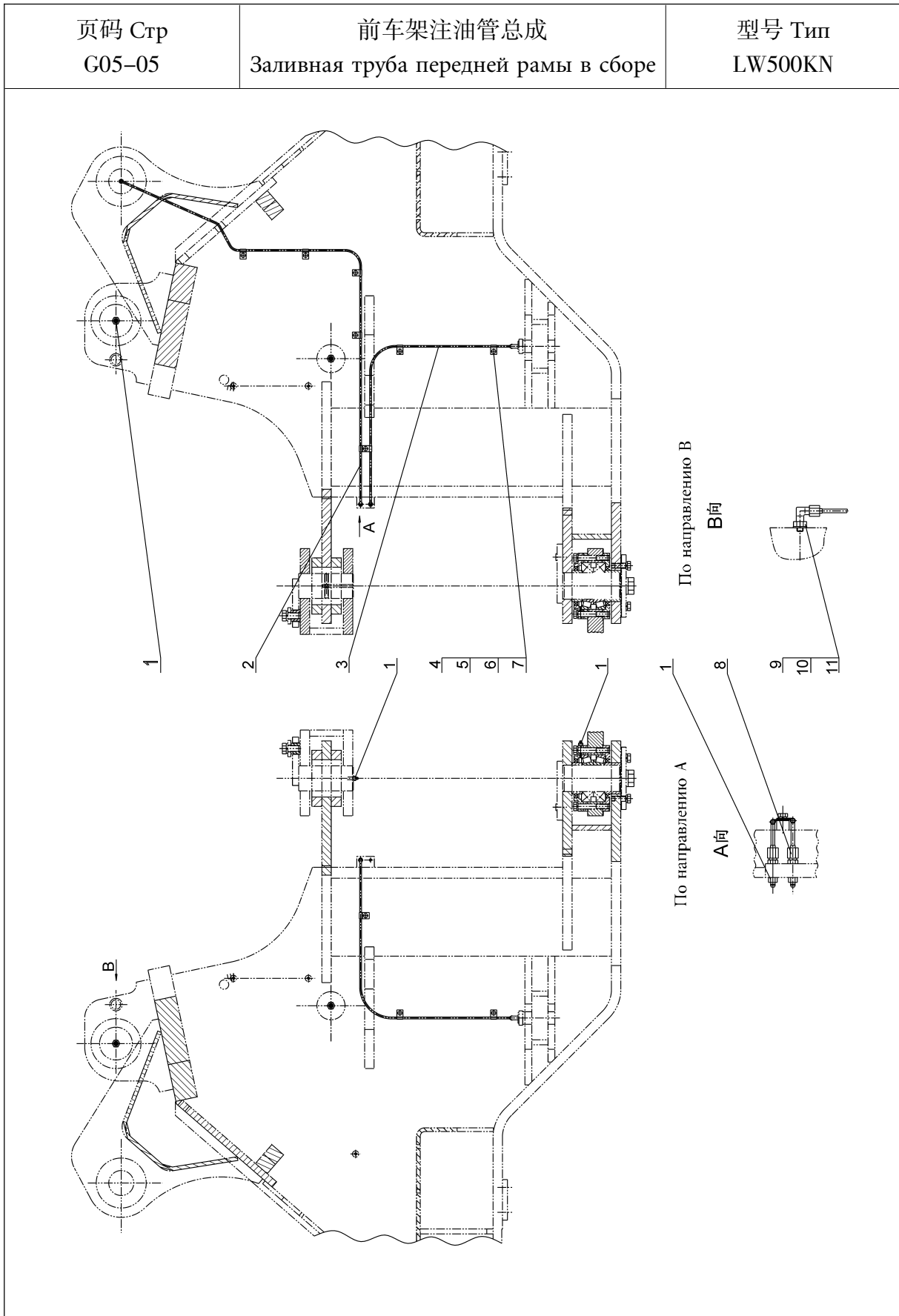
Передняя рама



型号 Тип LW500KN		前车架 Передняя рама		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	252900508	前车架	Передняя рама	1	
2	252100574	动臂缸-前车架销	Палец цилиндра стрелы - передней рамы	2	
3	252904920	动臂-前车架销	Стрела - передней рамы	2	
4	252900387	翻斗缸-前车架销	Палец опрокидывающего коробка - передней рамы	1	
5	252900552	前罩	Передний капот	1	
6	805300017	垫圈 10	Шайба	4	GB/T97.1-2002
7	805300014	垫圈 10	Шайба	4	GB/T93-1987
8	805000714	螺栓 M10×20	Болт	4	GB/T5783-2000
9	251400276	转向销	Шворень	2	
10	805300111	垫圈 16	Шайба	7	GB/T96.1-2002
11	805300011	垫圈 16	Шайба	25	GB/T93-1987
12	805000022	螺栓 M16×25	Болт	7	GB5783-86
13	805000281	螺栓 M16×40	Болт	10	
14	252903800	安装板	Установочная планка	1	
15	252900351	调整垫片	Регулирующая шайба	2	
16	252900352	下衬套	Нижняя втулка	1	
17	803164083	密封圈 B100×125×12	Уплотнительное кольцо	2	GB9877.1-1988
18	252900353	下轴承盖	Крышка нижнего подшипника	1	
19	800500278	轴承 32217	Подшипник	2	GB/T297-1994
20	251400267	调整垫片	Регулирующая шайба	2	
21	252900354	上轴承盖	Крышка верхнего подшипника	1	
22	252900355	上衬套	Верхняя втулка	1	
23	805000217	螺栓 M16×100	Болт	8	GB/T5782-2000
24	252903797	下铰接销	Нижний шарнирный палец	1	
25	803164070	密封圈 B80×100×10	Уплотнительное кольцо	2	GB9877.1-1988



型号 Тип LW500KN		前车架 Передняя рама		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
26	252900754	轴承保护架	Сепаратор подшипника	2	
27	800511235	关节轴承 GE80ES	Откидной подшипник	1	GB304.5-81
28	252900390	上铰接销	Верхний шарнирный палец	1	
29	250400150	垫圈	Шайба	1	
30	805300023	垫圈 20	Шайба	1	GB/T93-1987
31	805000281	螺栓 M20×40	Болт	1	GB/T5783-2000
32	252903801	螺栓	Болт	1	
33	805300048	垫圈 30	Шайба	1	GB/T93-1987

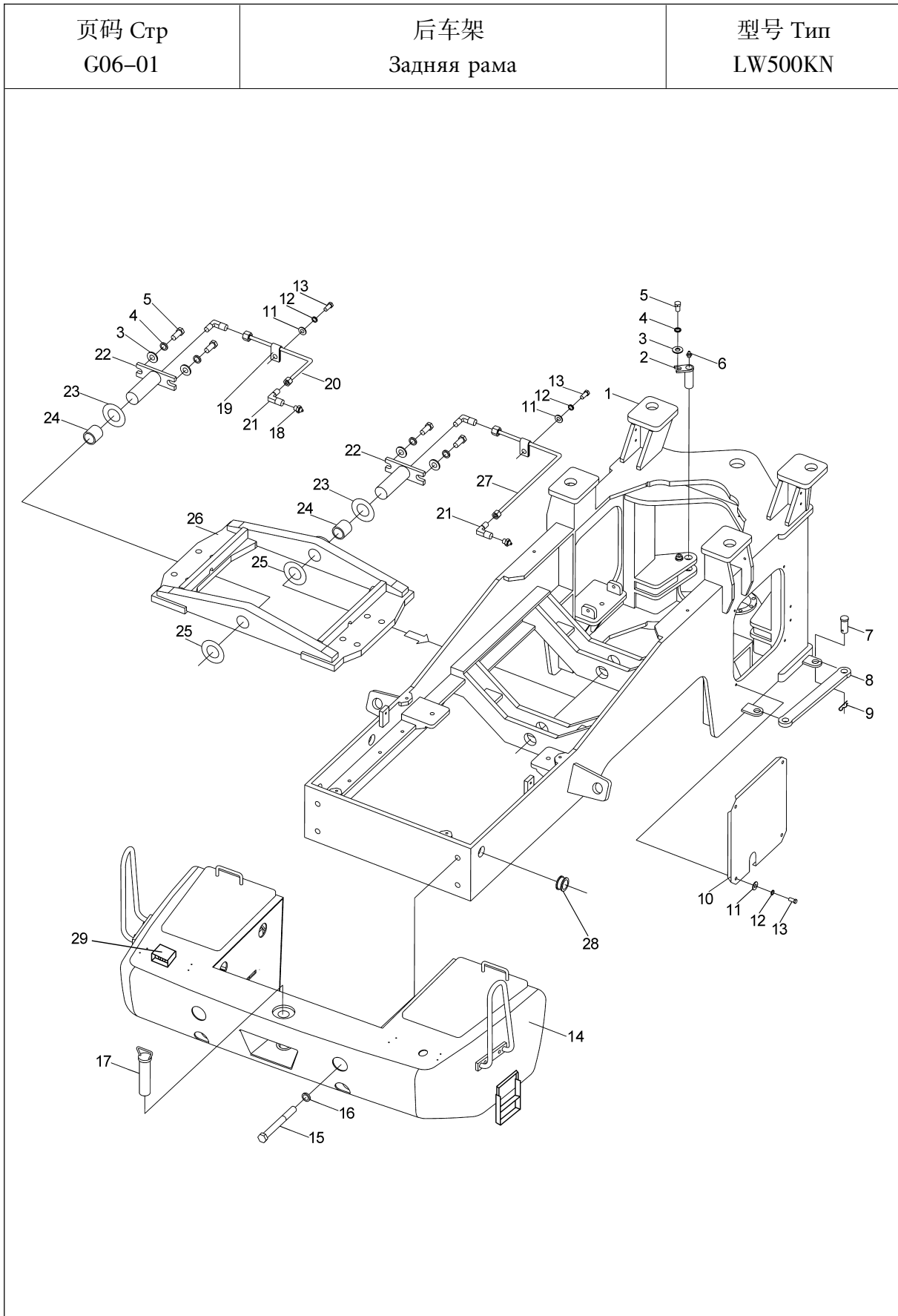


型号 Тип LW500KN		前车架注油管总成 Заливная труба передней рамы в сборе		页码 Стр G05-06	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名 称 Наименование		数量 Коли-во	备 注 Примечание
1	801134086	油杯 M10×1	Масленка	9	JB/T7940.1-1995
2	252900486	转斗销油管	Маслопровод поворотного ковша	1	
3	252900488	转向销油管	Маслопровод поворотного шкворня	2	
4	803604578	线卡	Цанга	26	3700910
5	805000033	螺栓 M8×16	Болт	18	GB/T5783-2000
6	805300069	垫圈 8	Шайба	18	GB/T97.1-2002
7	805300010	垫圈 8	Шайба	18	GB/T93-1987
8	803163960	接头 6	Соединение	7	GB5625.2-1985
9	803163961	接体 6	Переходная деталь	8	GB5631.2-1985
10	805200165	锁紧螺母 M6	Замковая гайка	8	GB/T5649-1985
11	805301409	垫圈 10	Шайба	8	Q/SC1294-2000

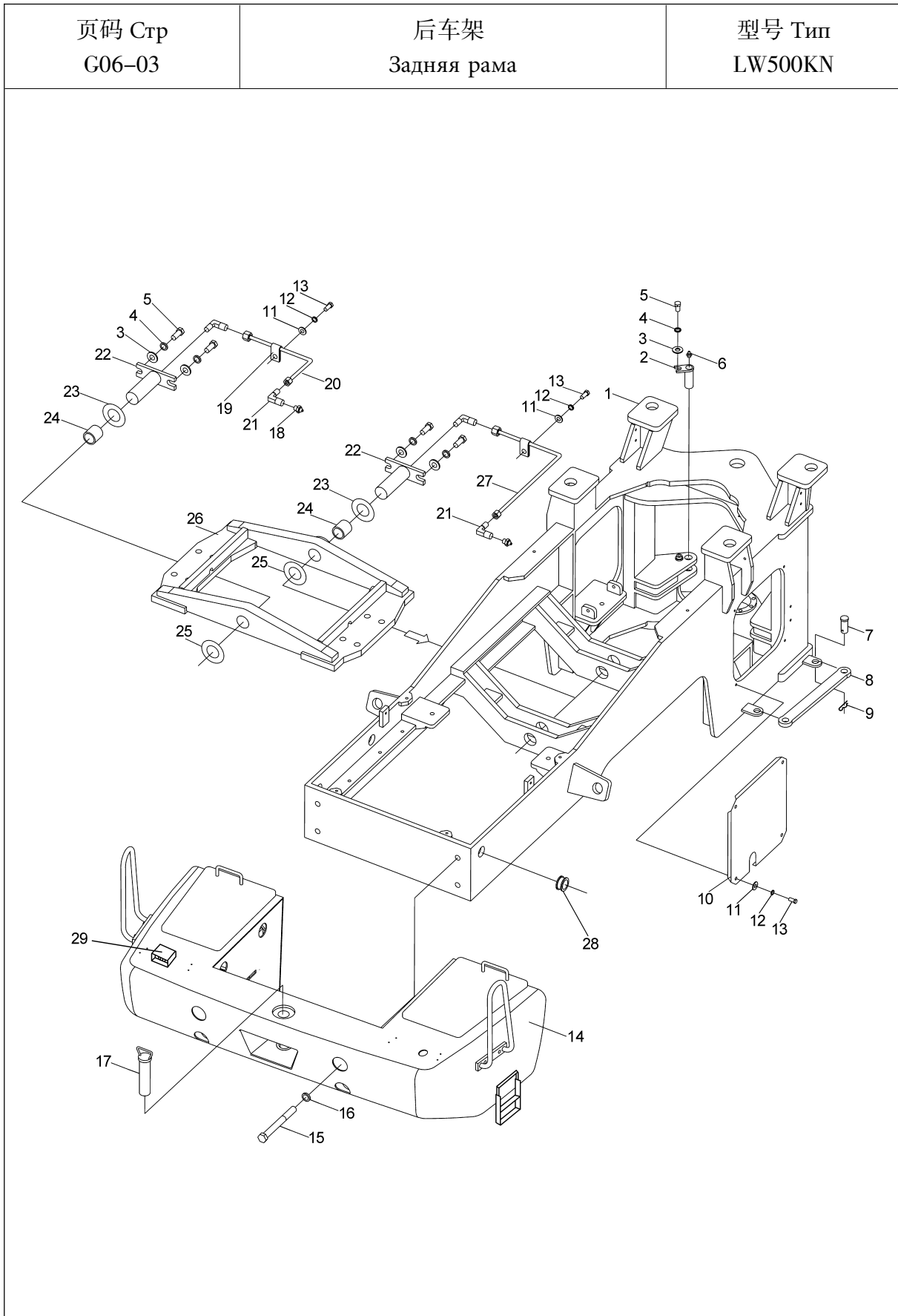


# 6.后车架

## Задняя рама



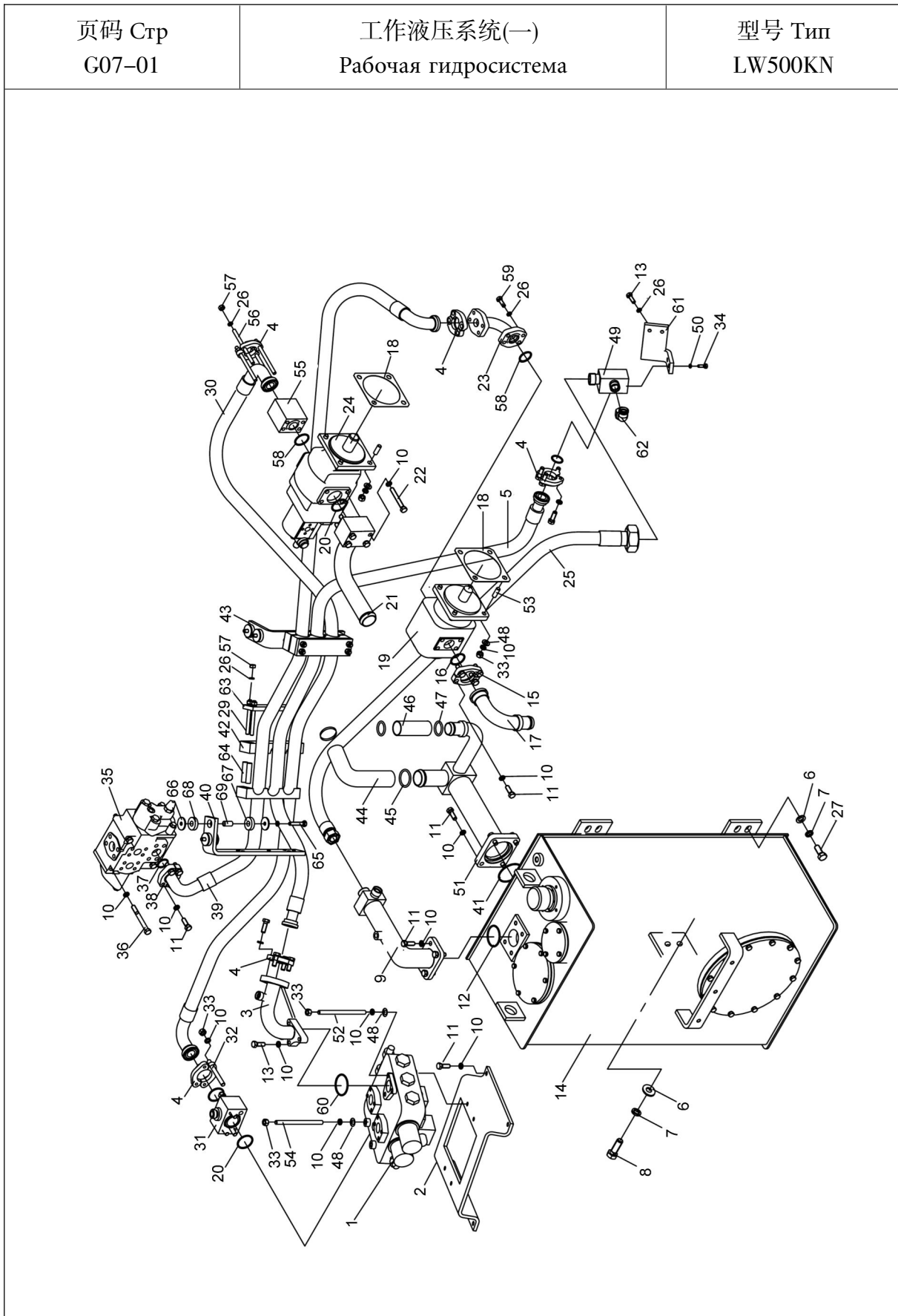
型号 Тип LW500KN		后车架 Задняя рама		页码 Стр G06-02	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	252907114	后车架	Задняя рама	1	
2	251400276	转向销	Шворень	2	
3	805300111	垫圈 16	Шайба	6	GB/T96.1-2002
4	805300011	垫圈 16	Шайба	6	GB/T93-1987
5	805000022	螺栓 M16×25	Болт	6	GB/T5783-2000
6	801100339	油杯 45°M10×1	Масленка	2	JB/T7940.2-1995
7	805601608	销轴 B32×80	Вал штифта	2	GB/T882-1986
8	252101576	固定杆	Неподвижный рычаг	1	
9	251500108	弹性挡簧	Упругая пружина	2	
10	252904094	右侧挡板	Правая упорная планка	1	
	252900849	左侧挡板	Упор на левой стороне	1	
11	805300069	垫圈 8	Шайба	9	GB/T97.1-2002
12	805300010	垫圈 8	Шайба	9	GB/T93-1987
13	805000033	螺栓 M8×16	Болт	9	GB5783-86
14	252907020	配重总成	Противовес в сборе	1	
	252907278	配重总成	Противовес в сборе	1	煤炭高手 / Погрузчик угля
15	805001915	螺栓 M30×240	Болт	4	GB/T5782-2000
16	805301290	垫圈 30	Шайба	4	GB/T93-1987
17	252100775	牵引销	Буксирный палец	1	
18	801100336	油杯 M10×1	Масленка	2	JB/T7940.1-1995
19	803604578	夹	Зажим	5	
20	252900491	后销黄油管	Труба тавота заднего штифта	1	
21	803163961	接头体 6	Корпус соединения	4	GB5631.2-1985
22	251400289	摆动架销	Палец качающейся рамы	2	
23	250400178	调整垫片	Регулирующая шайба	2	



型号 Тип LW500KN		后车架 Задняя рама		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
24	252108234	套	Комплект	2	
25	250400177	调整垫片	Регулирующая шайба	2	
26	252900447	付车架	Вспомогательная рама	1	
27	252900490	前销黄油管	Труба тавота переднего штифта	1	
28	252903961	橡胶护套	Резиновый защитный чехол	3	
29	252904216	后灯盒	Коробка задней фары	2	

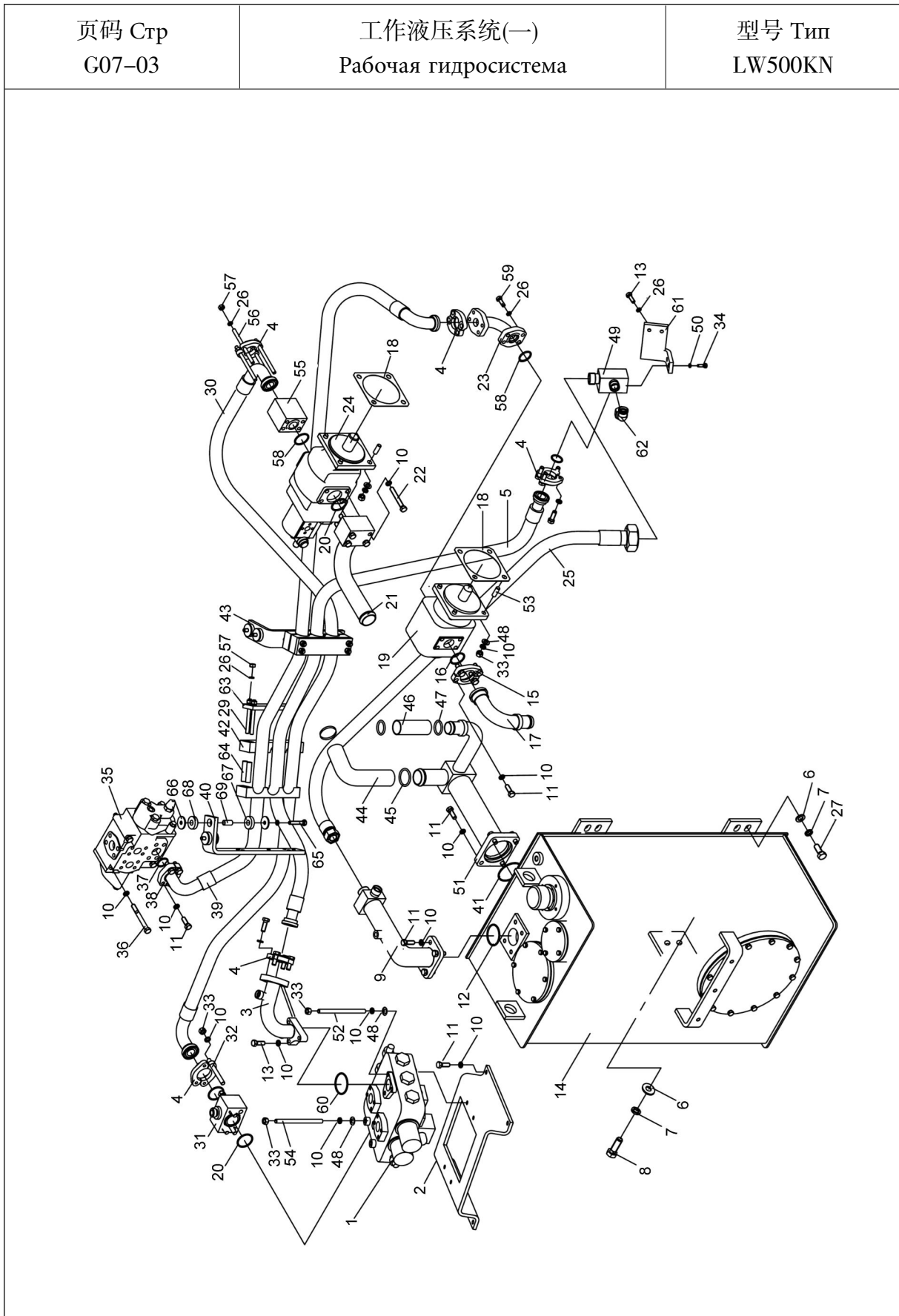
# 7. 液压系统

## Гидросистема

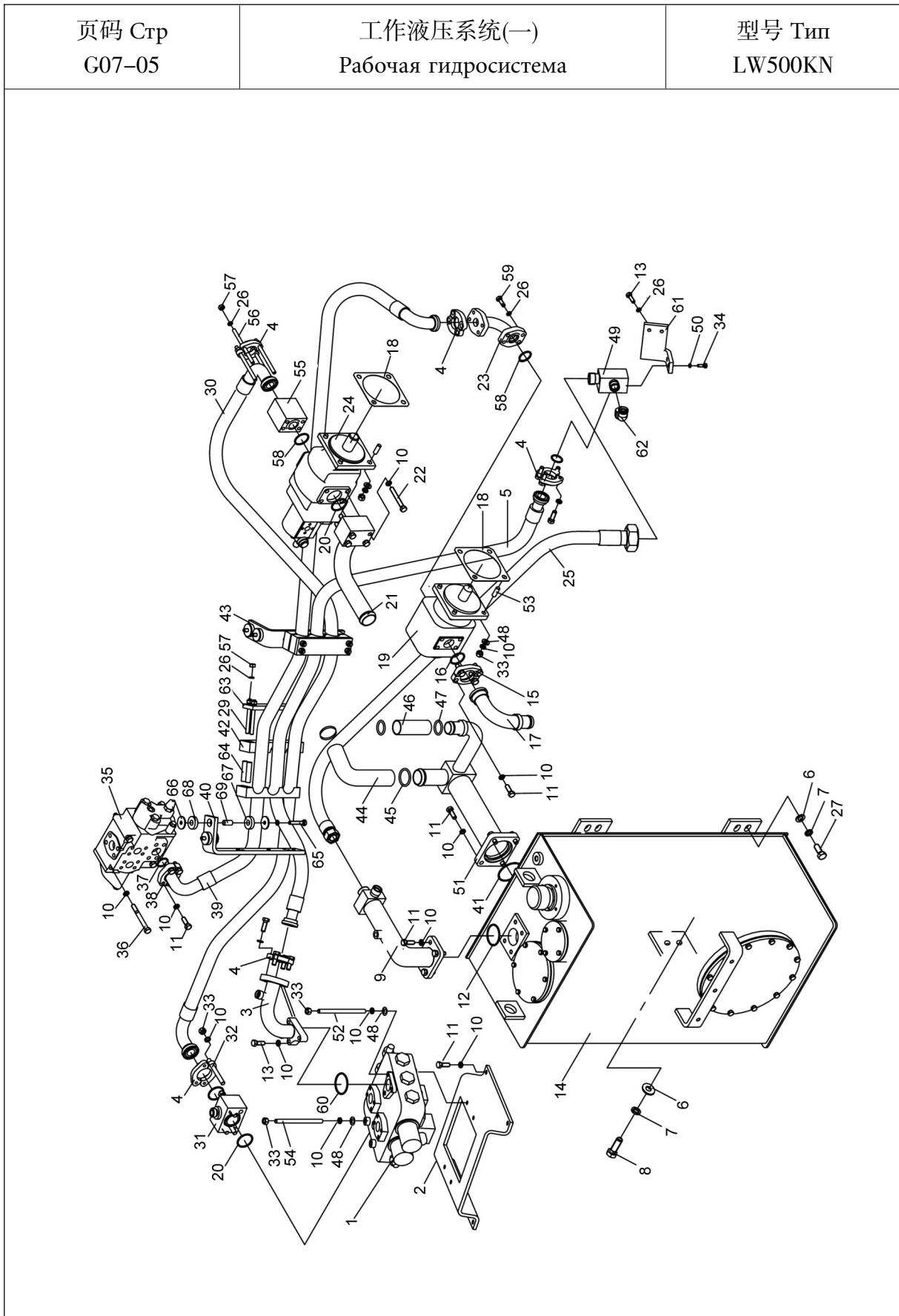


型号 Тип LW500KN		工作液压系统(一) Рабочая гидросистема		页码 Стр G07-02	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	251800152	分配阀	Распределительный клапан	1	
2	252906924	支板	Упорная планка	1	
3	252907065	钢管	Стальная трубка	1	
4	803164828	法兰组件	Блок фланцев	5	
5	252900535	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
6	805300111	垫圈 16	Шайба	8	GB/T96.1-2002
7	805300011	垫圈 16	Шайба	8	GB/T93-1987
8	805000051	螺栓 M16×40	Болт	4	GB/T5783-2000
9	252907204	钢管	Стальная трубка	1	
10	805300018	垫圈 12	Шайба	31	GB/T93-1987
11	805000048	螺栓 M12×35	Болт	16	GB/T5783-2000
12	803164126	O形密封圈 61.5×3.55	O-образное уплотнительное кольцо	1	GB/T3452.1-1992
13	805000029	螺栓 M10×40	Болт	3	GB/T5783-2000
14	252907101	液压油箱	Гидробак	1	
15	803164240	分离式法兰	Фланец типа отделения	1	
16	801100180	O形密封圈 47.5×3.55	O-образное уплотнительное кольцо	1	GB/T3452.1-1992
17	251805691	吸油钢管	Стальная труба для всасывания	1	
18	252100847	密封垫	Уплотнительная прокладка	2	
19	803004104	转向泵	Поворотный клапан	1	
20	801100049	O形密封圈 50×3.55	O-образное уплотнительное кольцо	1	GB/T3452.1-1992
21	251805755	吸油钢管	Стальная труба для всасывания	1	
22	805000263	螺栓 M12×90	Болт	4	GB/T5783-2000
23	252900992	钢管	Стальная трубка	1	
24	803013093	工作泵	Рабочий насос	1	
25	252904451	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	

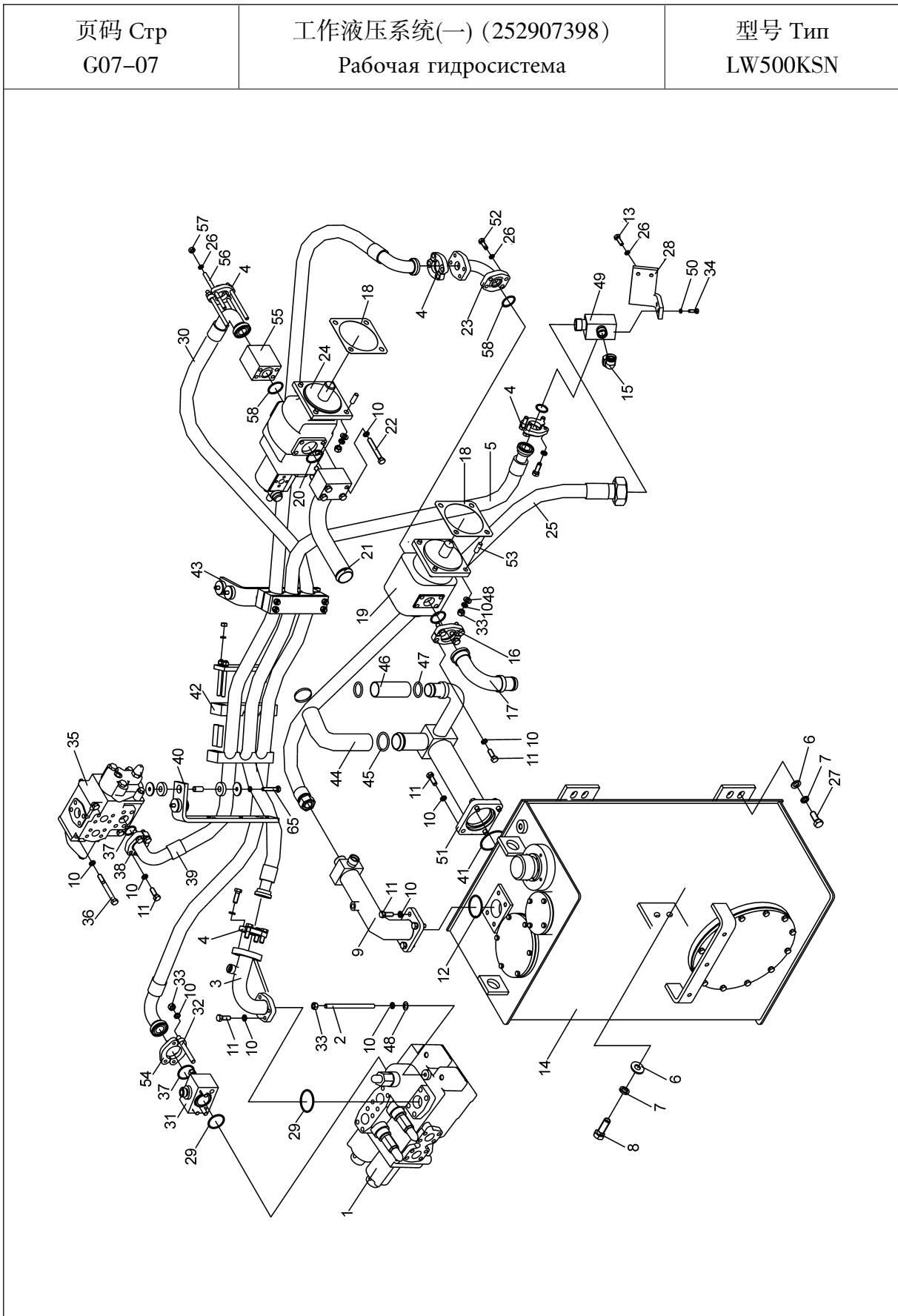




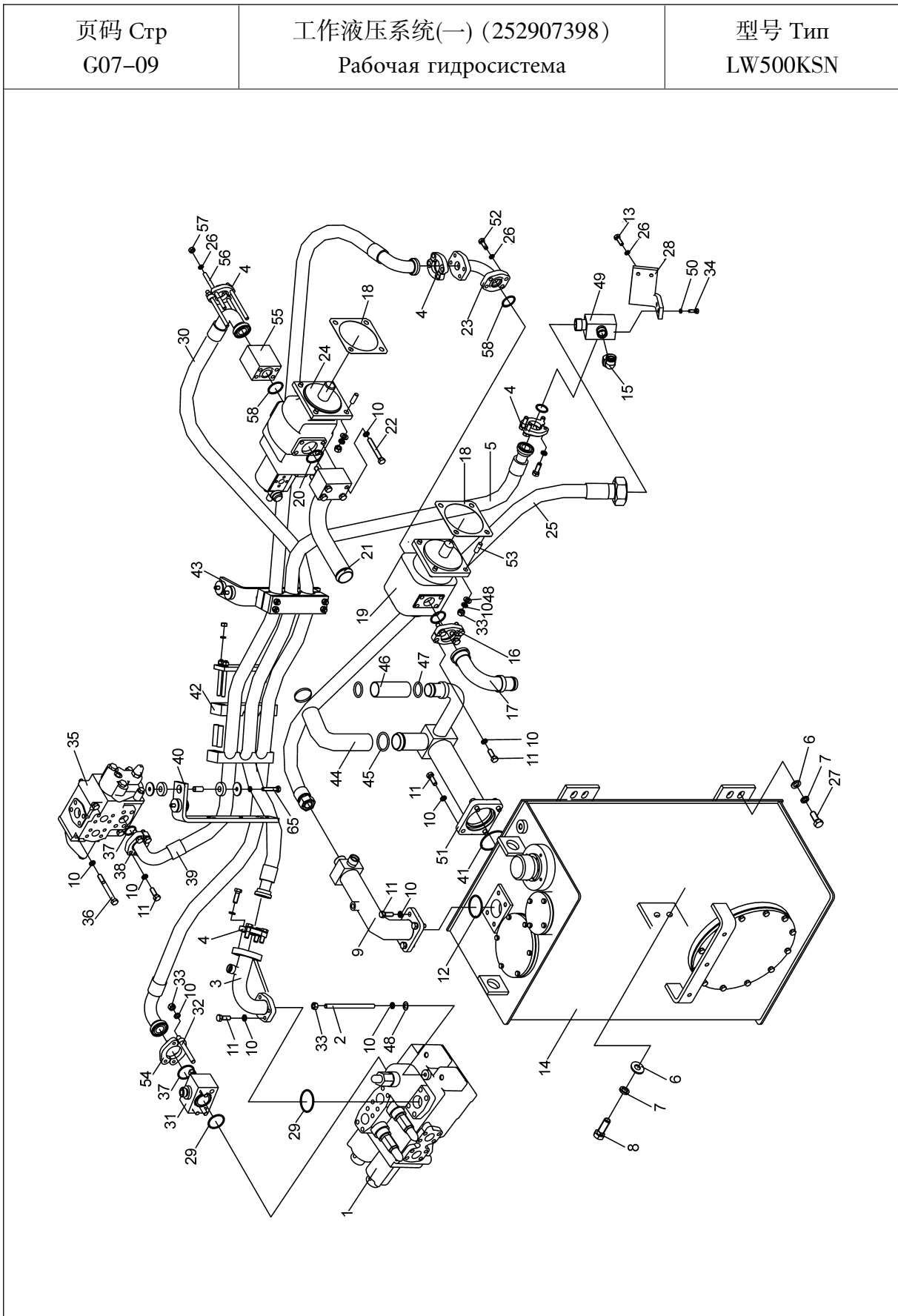
型号 Тип LW500KN		工作液压系统(一) Рабочая гидросистема		页码 Стр G07-04	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名 称 Наименование		数量 Коли-во	备 注 Примечание
26	805300014	垫圈 10	Шайба	15	GB/T93-1987
27	805000026	螺栓 M16×45	Болт	4	GB/T5783-2000
29	805002242	螺柱 M10×110	Шпилька	8	GB/T901-1988
30	252900536	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
31	252907067	接头块	Блок соединений	1	
32	805002243	螺柱 M10×120	Шпилька	4	GB/T901-1988
33	805200049	螺母 M12	Гайка	8	GB/T6170-2000
34	805000017	螺栓 M8×25	Болт	2	GB/T5783-2000
35	252300148	优先型流量放大阀	Увеличительный клапан расхода типа преимущества	1	
36	805000403	螺栓 M12×110	Болт	3	GB/T5782-2000
37	803192287	O 形圈 37.69×3.53	O-образное кольцо	1	
38	803198806	分离式法兰	Фланец типа отделения	1	
39	252900991	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
40	252904234	支板	Упорная планка	1	
41	801100269	O 形密封圈 75×3.55	O-образное уплотнительное кольцо	1	GB/T3452.1 - 1992
42	252900264	橡胶夹板	Резиновая зажимная планка	4	
43	252900284	支板总成	Упорная планка в сборе	1	
44	803163991	胶管 B 51×200	Резиновая труба	1	JB/T8406-2001
45	801902714	不锈钢喉箍 51-70	Хомут из нержавеющей стали	2	QC/T619-1999
46	803163992	胶管 B38×210	Резиновая труба	1	JB/T 8406-2001
47	801902712	不锈钢喉箍 38-57	Хомут из нержавеющей стали	2	QC/T619-1999
48	805300020	垫圈 12	Шайба	8	GB/T97.1-2002
49	252904452	接头块	Блок соединений	1	
50	805300010	垫圈 8	Шайба	2	GB/T93-1987



型号 Тип LW500KN		工作液压系统(一) Рабочая гидросистема		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
51	252907103	钢管	Стальная трубка	1	
52	805001938	螺栓 M12×150	Болт	2	GB/T5782-2000
53	805002233	螺柱 M12×35	Шпилька	8	GB/T899-1988
54	805000300	螺柱 M12×120	Шпилька	2	GB/T5783-2000
55	252900469	连接块	Соединительный блок	1	
56	805002864	螺柱 M10×70	Шпилька	4	GB901-88
57	805200048	螺母 M10	Гайка	8	GB/T6170-2000
58	801100148	O 形密封圈 40×3.55	O-образное уплотнительное кольцо	3	GB/T3452.1-1992
59	805000043	螺栓 M10×30	Болт	4	GB/T5783-2000
60	801100067	O 形密封圈 50×3.1	O-образное уплотнительное кольцо	1	GB1235-76
61	252904453	支板	Упорная планка	1	
62	803163638	接头	Соединение	1	
63	252904235	夹板	Зажимная планка	2	
64	252900265	支柱	Стойка	8	
65	805000100	螺栓 M10×55	Болт	2	GB/T5782-2000
66	252900280	压板	Нажимная планка	4	
67	252900281	橡胶垫	Резиновая прокладка	2	
68	252900282	橡胶垫	Резиновая прокладка	2	
69	252900283	支柱	Стойка	2	

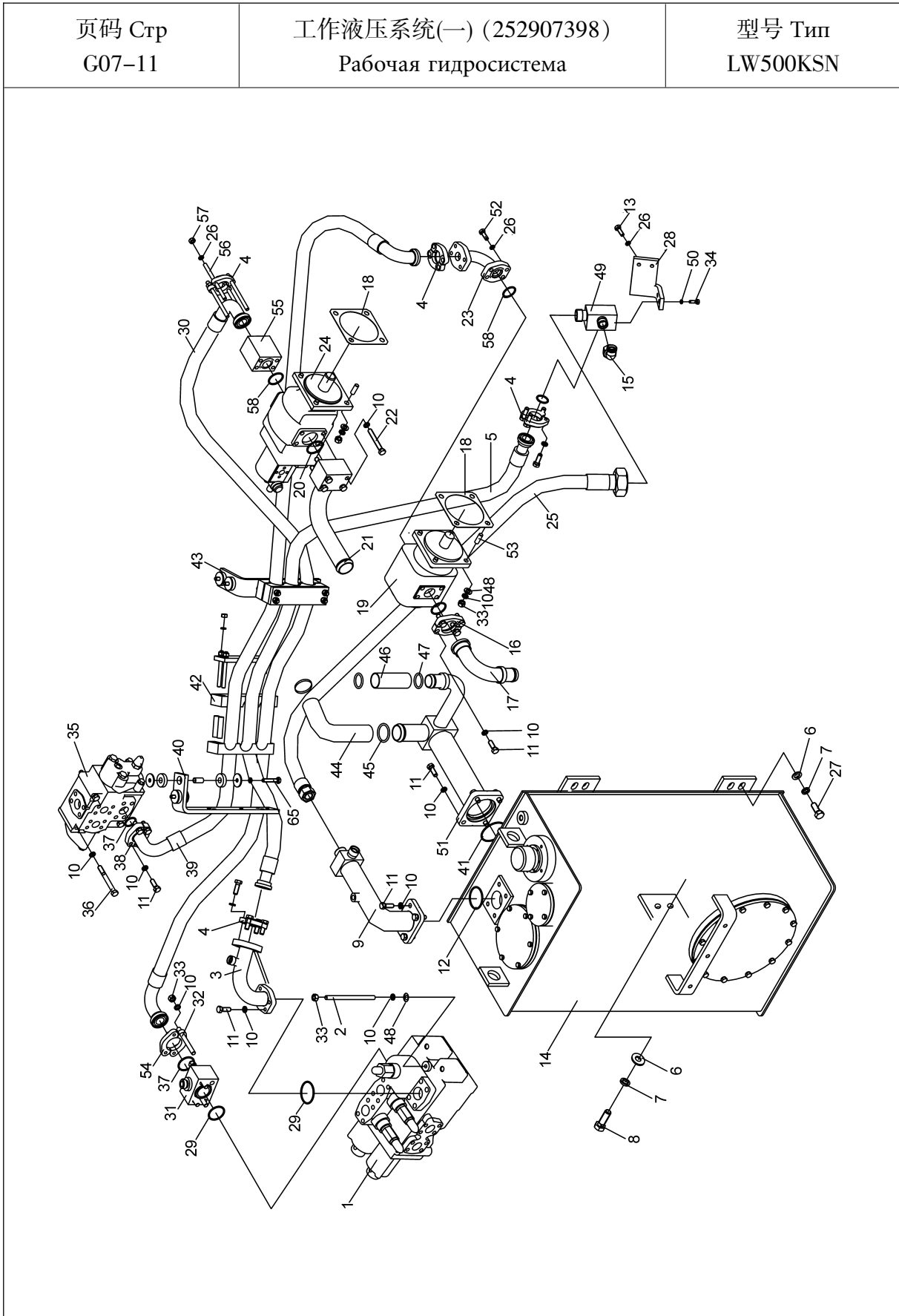


型号 Тип LW500KSN		工作液压系统(一) (252907398) Рабочая гидросистема		页码 Стр G07-08	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	803004039	多路阀	Многоканальный клапан	1	
2	805002251	螺柱 M12×180	Шпилька	3	GB/T901-1988
3	252907399	回油钢管	Откачивающая стальная труба	1	
4	803164828	法兰组件	Блок фланцев	4	M1M1HK-20
5	252900254	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
6	805300111	垫圈 16	Шайба	8	GB/T96.1-2002
7	805300011	垫圈 16	Шайба	8	GB/T93-1987
8	805000051	螺栓 M16×40	Болт	4	GB/T5783-2000
9	252907204	回油钢管	Откачивающая стальная труба	1	
10	805300018	垫圈 12	Шайба	33	GB/T93-1987
11	805000048	螺栓 M12×35	Болт	12	GB/T5783-2000
12	803164126	O形密封圈 61.5×3.55	O-образное уплотнительное кольцо	1	GB/T3452.1-1992
13	805000029	螺栓 M10×40	Болт	2	GB/T5783-2000
14	252907101	液压油箱	Гидробак	1	
15	803163638	弯头	Отвод	1	
16	803164240	法兰组件	Блок фланцев	1	M1M1HK-24
17	251805691	转向泵吸油钢管	Стальная трубка для всасывания масла поворотного насоса	1	
18	252100847	密封垫	Уплотнительная прокладка	2	
19	803004104	转向泵	Поворотный клапан	1	
20	801100180	O形密封圈 47.5×3.55	O-образное уплотнительное кольцо	1	GB/T3452.1-1992
21	251805755	工作泵吸油钢管	Стальная трубка для всасывания масла рабочего насоса	1	
22	805000081	螺栓 M12×80	Болт	4	GB/T5782-2000
23	252900992	钢管	Стальная трубка	1	
24	803013093	双联齿轮泵	Двойной шестеренный насос	1	
25	252904451	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	

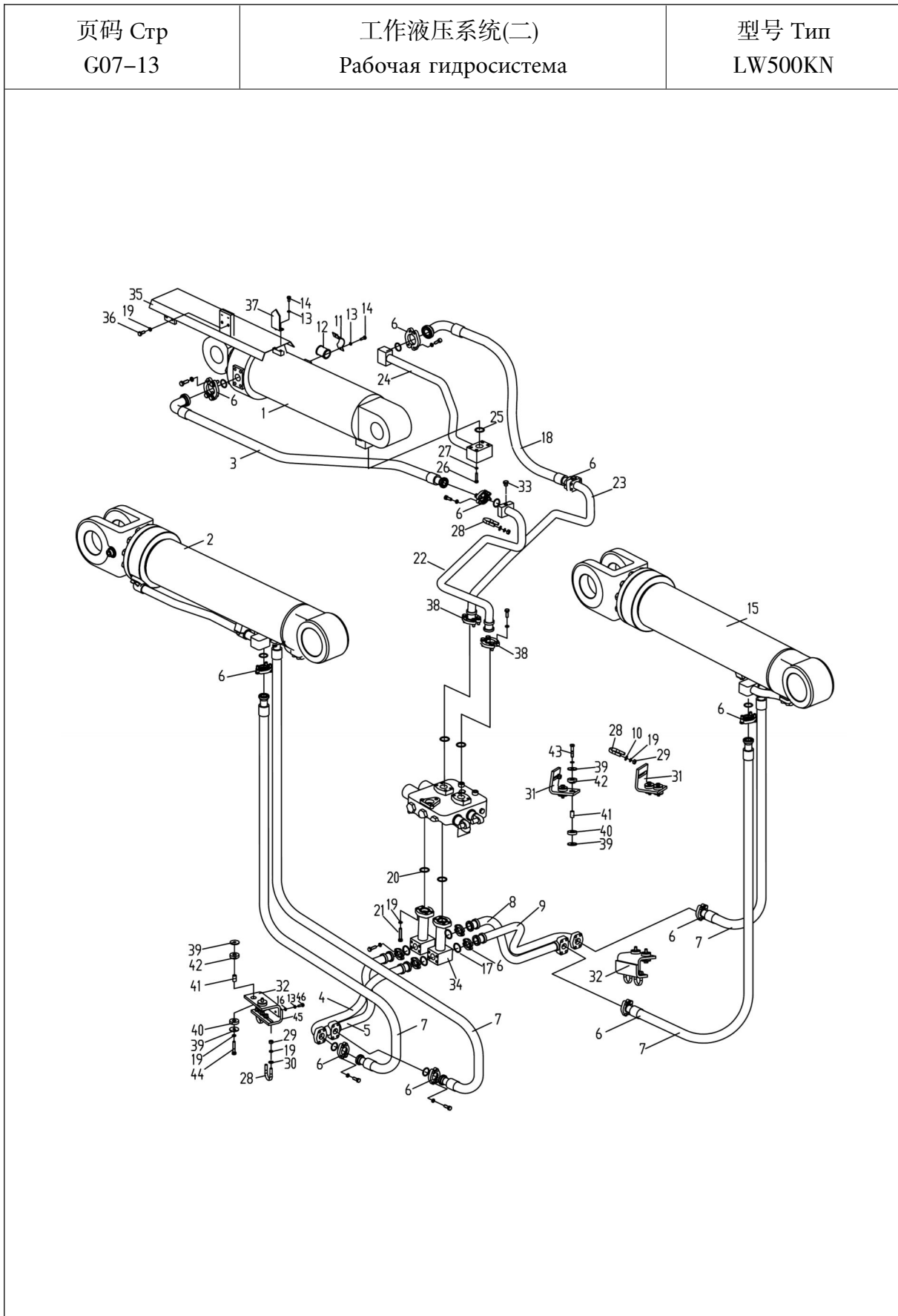


型号 Тип LW500KSN		工作液压系统(一) (252907398) Рабочая гидросистема		页码 Стр G07-10	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
26	805300014	垫圈 10	Шайба	10	GB/T93-1987
27	805000026	螺栓 M16×45	Болт	4	GB/T5783-2000
28	252904453	支板	Упорная планка	1	
29	801100049	O 形圈 50×3.55G	O-образное кольцо	2	GB/T3452.1-1992
30	252900960	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
31	252111288	接头块	Блок соединений	1	
32	805000663	螺柱 M12×110	Шпилька	4	GB/T901-1988
33	805200049	螺母 M12	Гайка	12	GB/T6170-2000
34	805000017	螺栓 M8×25	Болт	2	GB/T5783-2000
35	252300148	优先型流量放大阀	Увеличительный клапан расхода типа преимущества	1	
36	805000403	螺栓 M12×110	Болт	3	GB/T5782-2000
37	803192287	O 形圈 37.69×3.53	O-образное кольцо	2	DIN 3770:1986
38	803198806	法兰组件	Блок фланцев	1	M1M1HK-20(M12)
39	252900991	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
40	252900279	支板总成	Упорная планка в сборе	1	
41	801100092	O 形圈 97.5×3.55G	O-образное кольцо	1	GB/T 3452.1-1992
42	252900263	管夹总成	Трубодержатель в сборе	2	
43	252900284	支板总成	Упорная планка в сборе	1	
44	252907098	吸油胶管	Рукав для всасывания масла	1	
45	801902717	不锈钢喉箍 80-100	Хомут из нержавеющей стали	4	QC/T619-1999
46	252907201	吸油胶管	Рукав для всасывания масла	1	
47	801902715	不锈钢喉箍 64-76	Хомут из нержавеющей стали	4	QC/T619-1999
48	805300020	垫圈 12	Шайба	8	GB/T97.1-2002
49	252904452	接头块	Блок соединений	1	
50	805300010	垫圈 8	Шайба	2	GB/T93-1987

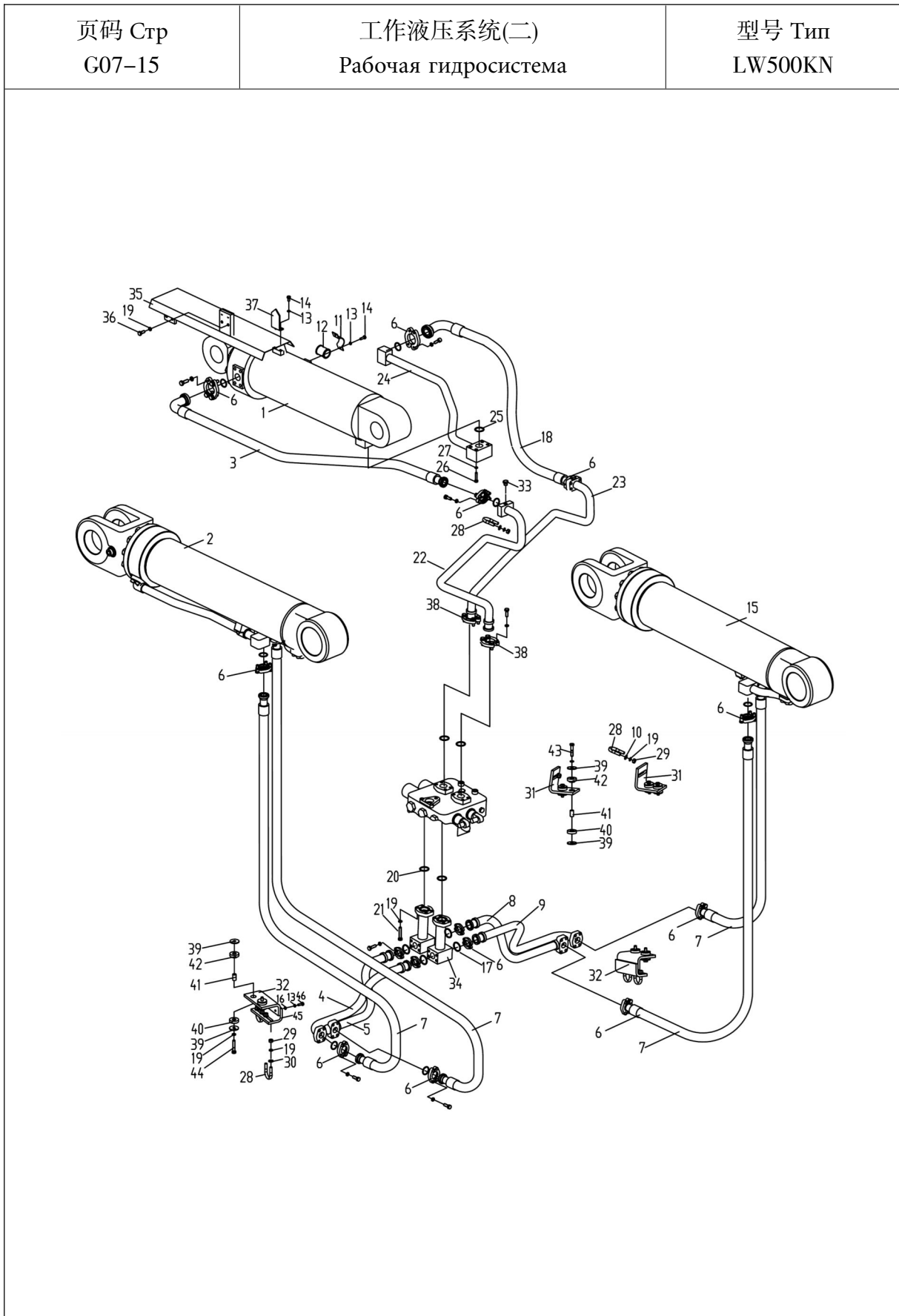




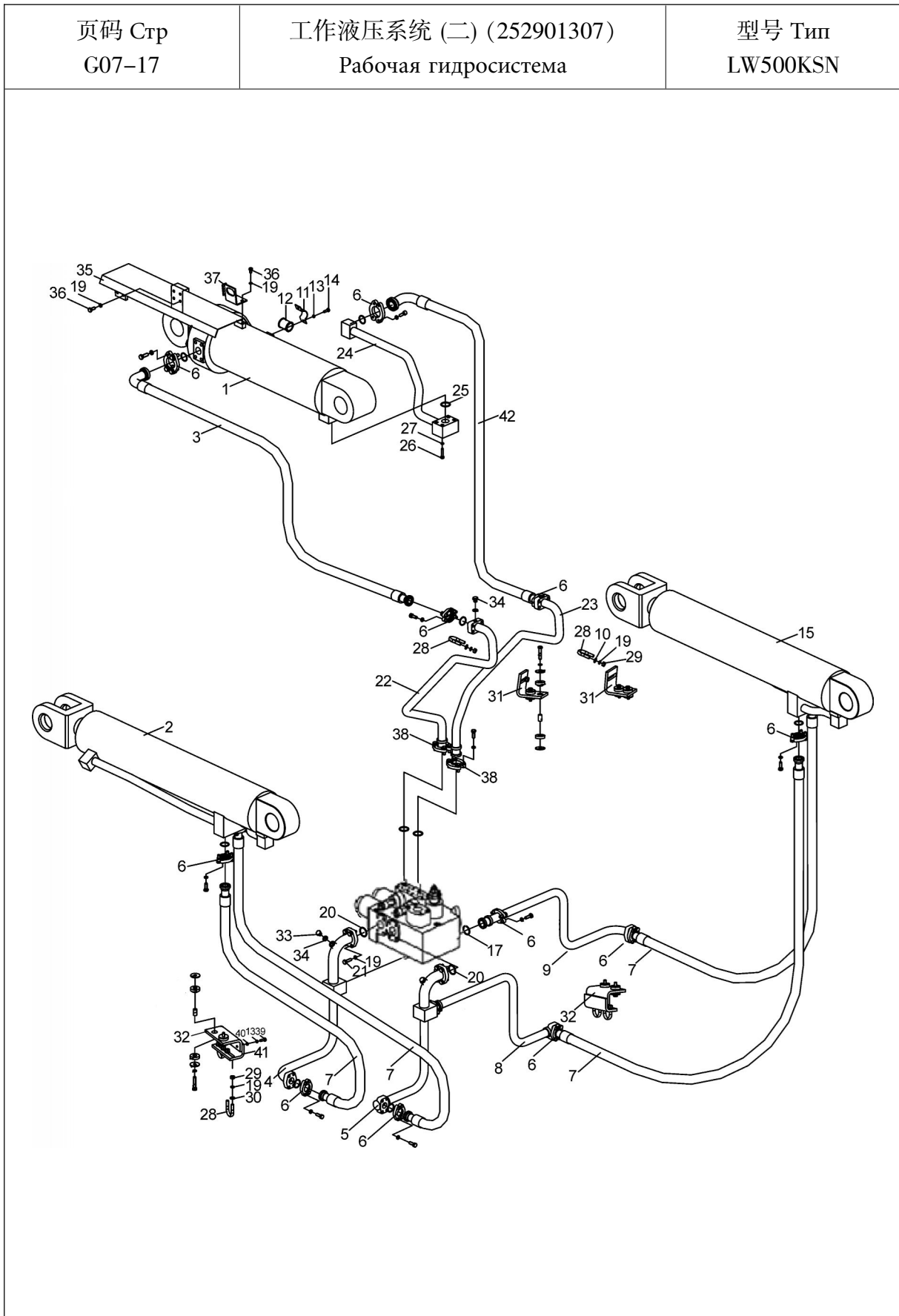
型号 Тип LW500KSN		工作液压系统(一) (252907398) Рабочая гидросистема		页码 Стр G07-12	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名 称 Наименование		数量 Коли-во	备 注 Примечание
51	252907103	吸油钢管	Стальная труба для всасывания	1	
52	805000043	螺栓 M10×30	Болт	4	GB/T 5783-2000
53	805002233	螺柱 M12×35	Шпилька	8	GB/T899-1988
54	252101780	分离式法兰	Фланец типа отделения	1	
55	252900469	连接块	Соединительный блок	1	
56	805002864	螺柱 M10×70	Шпилька	4	GB/T901-1988
57	805200048	螺母 M10	Гайка	4	GB/T6170-2000
58	801100148	O形密封圈 40×3.55	O-образное уплотнительное кольцо	2	GB/T3452.1-1992



型号 Тип LW500KN		工作液压系统(二) Рабочая гидросистема		页码 Стр G07-14	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	803004341	翻斗油缸	Цилиндр опрокидывающего ковша	1	
2	803013063	左动臂油缸	Масляный цилиндр левой стрелы	1	
3	252900768	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
4	252900538	钢管	Стальная трубка	1	
5	252900539	钢管	Стальная трубка	1	
6	803164234	法兰组件	Блок фланцев	16	
7	252900292	软管总成	Гибкий рукав в сборе	4	
8	252900540	钢管	Стальная трубка	1	
9	252900541	钢管	Стальная трубка	1	
10	805300102	垫圈 10	Шайба	4	GB/T96.1-2002
11	252900300	管夹	Трубодержатель	1	
12	252900301	橡胶管夹	Зажим резиновой трубы	1	
13	805300010	垫圈 8	Шайба	8	GB/T93-1987
14	805000033	螺栓 M8×16	Болт	4	GB/T5783-2000
15	803013064	右动臂油缸	Маслоцилиндр правой стрелы	1	
16	805300069	垫圈 8	Шайба	4	GB/T97.1-2002
17	801100220	O形密封圈 34.5×3.55	O-образное уплотнительное кольцо	4	GB/T3452.1-1992
18	252900769	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
19	805300014	垫圈 10	Шайба	16	GB/T93-1987
20	801100148	O形密封圈 40×3.55	O-образное уплотнительное кольцо	2	GB/T3452.1-1992
21	805000062	螺栓 M10×35	Болт	8	GB/T5783-2000
22	252900543	钢管	Стальная трубка	1	
23	252900542	钢管	Стальная трубка	1	
24	252900499	钢管	Стальная трубка	1	
25	801100066	O形密封圈 42.5×3.55	O-образное уплотнительное кольцо	1	GB/T3452.1-1992

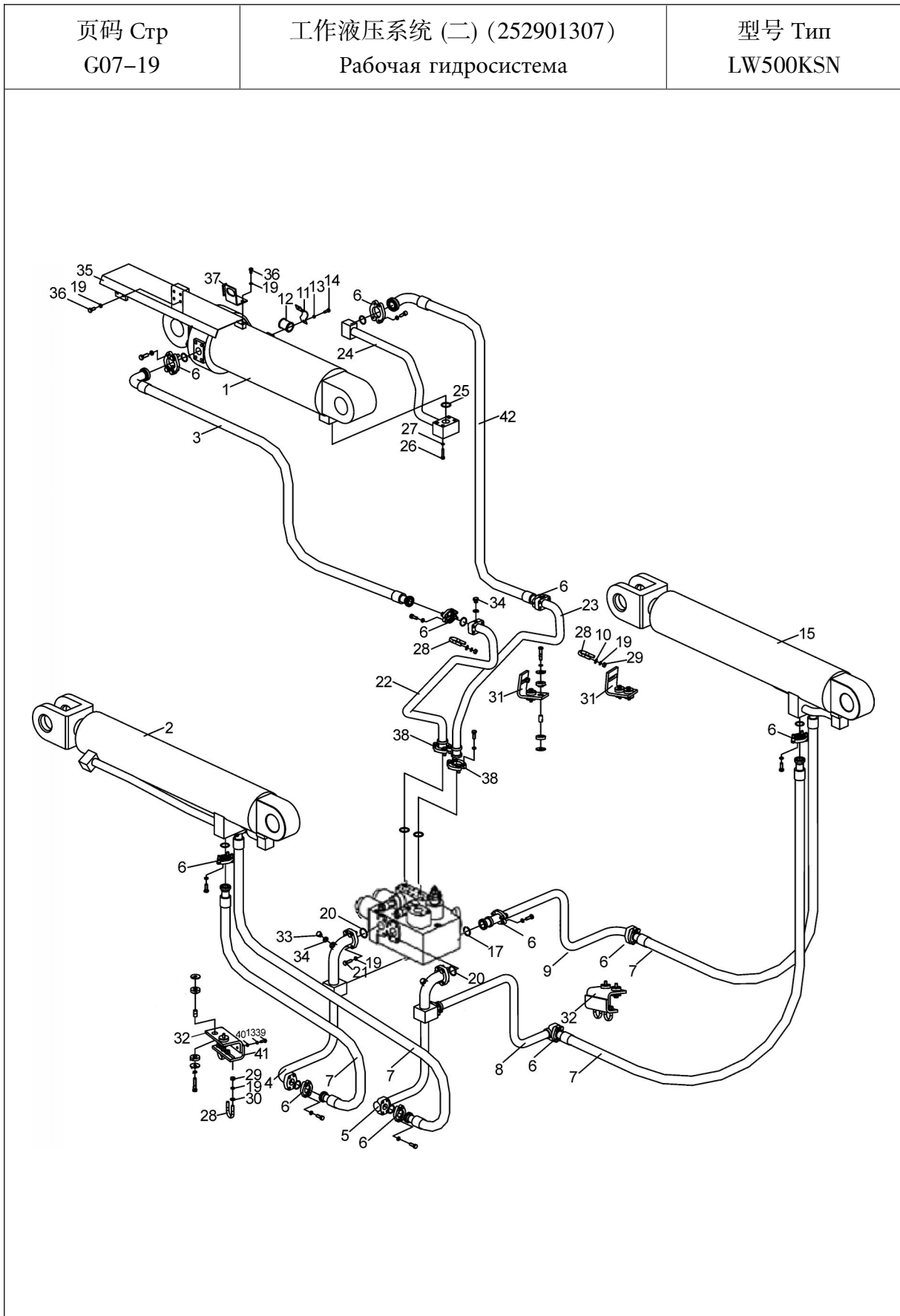


型号 Тип LW500KN		工作液压系统(二) Рабочая гидросистема		页码 Стр G07-16	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名 称 Наименование		数量 Коли-во	备 注 Примечание
26	805000041	螺栓 M12×70	Болт	4	GB/T5782-2000
27	805300018	垫圈 12	Шайба	4	GB/T93-1987
28	269900200	U形螺栓	U-образный болт	6	
29	805200048	螺母 M10	Гайка	12	GB/T6170-2000
30	805300017	垫圈 10	Шайба	8	GB/T97.1-2002
31	252904236	支板	Упорная планка	2	
32	253000242	支板	Упорная планка	2	
33	803166449	堵头	Заглушка	2	
34	252900544	钢管	Стальная трубка	2	
35	252900850	护罩	Защитный кожух	1	
36	805000727	螺栓 M10×25	Болт	6	GB/T5783-2000
37	252900498	指针	Стрелка	1	
38	803164828	分离式法兰	Фланец типа отделения	2	
39	252900280	压板	Нажимная планка	16	
40	252900281	橡胶垫	Резиновая прокладка	8	
41	252900298	支柱	Стойка	8	
42	252900282	橡胶垫	Резиновая прокладка	8	
43	805000047	螺栓 M10×50	Болт	4	GB/T5782-2000
44	805000100	螺栓 M10×55	Болт	4	GB/T5782-2000
45	252900470	支板	Упорная планка	2	
46	805000020	螺栓 M8×30	Болт	4	GB/T5783-2000

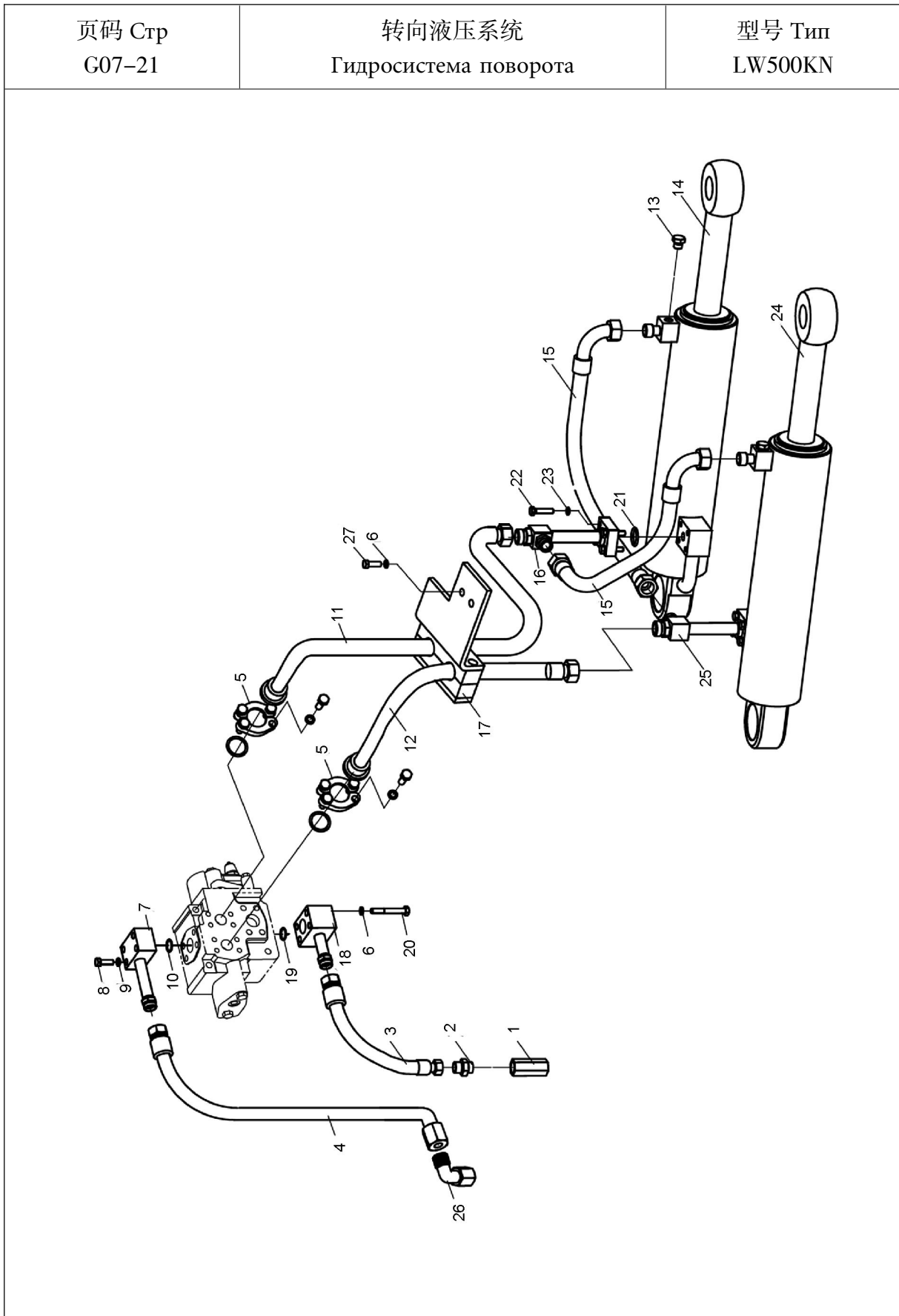


型号 Тип LW500KSN		工作液压系统 (二) (252901307) Рабочая гидросистема		页码 Стр G07-18	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	803004341	翻斗油缸	Цилиндр опрокидывающего ковша	1	
2	803013063	左动臂油缸	Масляный цилиндр левой стрелы	1	
3	252900768	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
4	252900286	钢管	Стальная трубка	1	
5	252900287	钢管	Стальная трубка	1	
6	803164234	法兰组件	Блок фланцев	12	
7	252900292	软管总成	Гибкий рукав в сборе	4	
8	252900293	钢管	Стальная трубка	1	
9	252900294	钢管	Стальная трубка	1	
10	805300102	垫圈 10	Шайба	4	GB/T96.1-2002
11	252900300	管夹	Трубодержатель	1	
12	252900301	橡胶管夹	Зажим резиновой трубы	1	
13	805300010	垫圈 8	Шайба	6	GB/T93-1987
14	805000033	螺栓 M8×16	Болт	2	GB/T5783-2000
15	803013064	右动臂油缸	Маслоцилиндр правой стрелы	1	
17	801100133	O形密封圈 34.5×3.55	O-образное уплотнительное кольцо	2	GB/T3452.1-1992
19	805300014	垫圈 10	Шайба	26	GB/T93-1987
20	801100148	O形密封圈 40×3.55	O-образное уплотнительное кольцо	2	GB/T3452.1-1992
21	805000062	螺栓 M10×35	Болт	8	GB/T5783-2000
22	252900295	钢管	Стальная трубка	1	
23	252900296	钢管	Стальная трубка	1	
24	252900499	钢管	Стальная трубка	1	
25	801100066	O形密封圈 42.5×3.55	O-образное уплотнительное кольцо	1	GB/T3452.1-1992
26	805000041	螺栓 M12×70	Болт	4	GB/T5782-2000

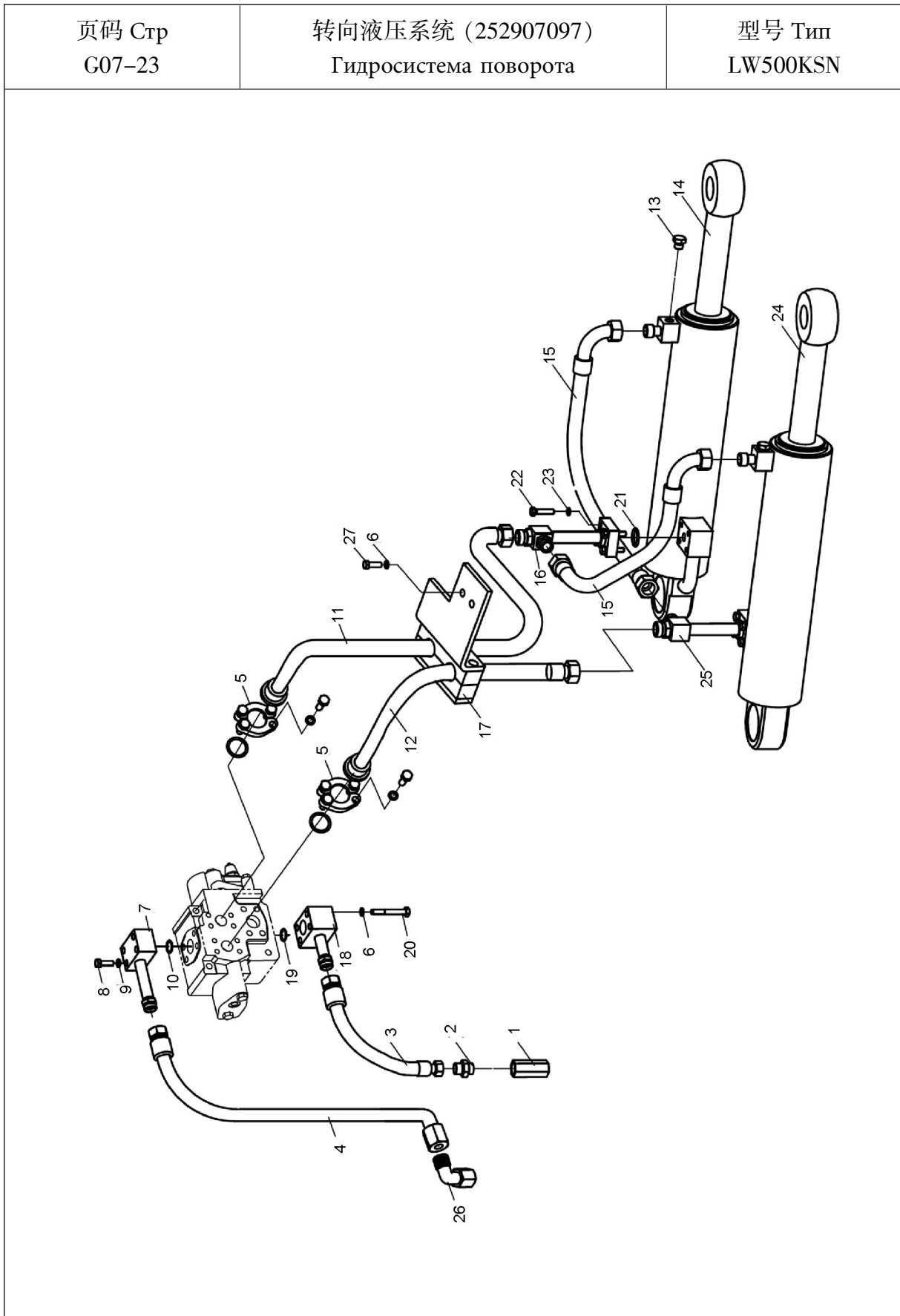




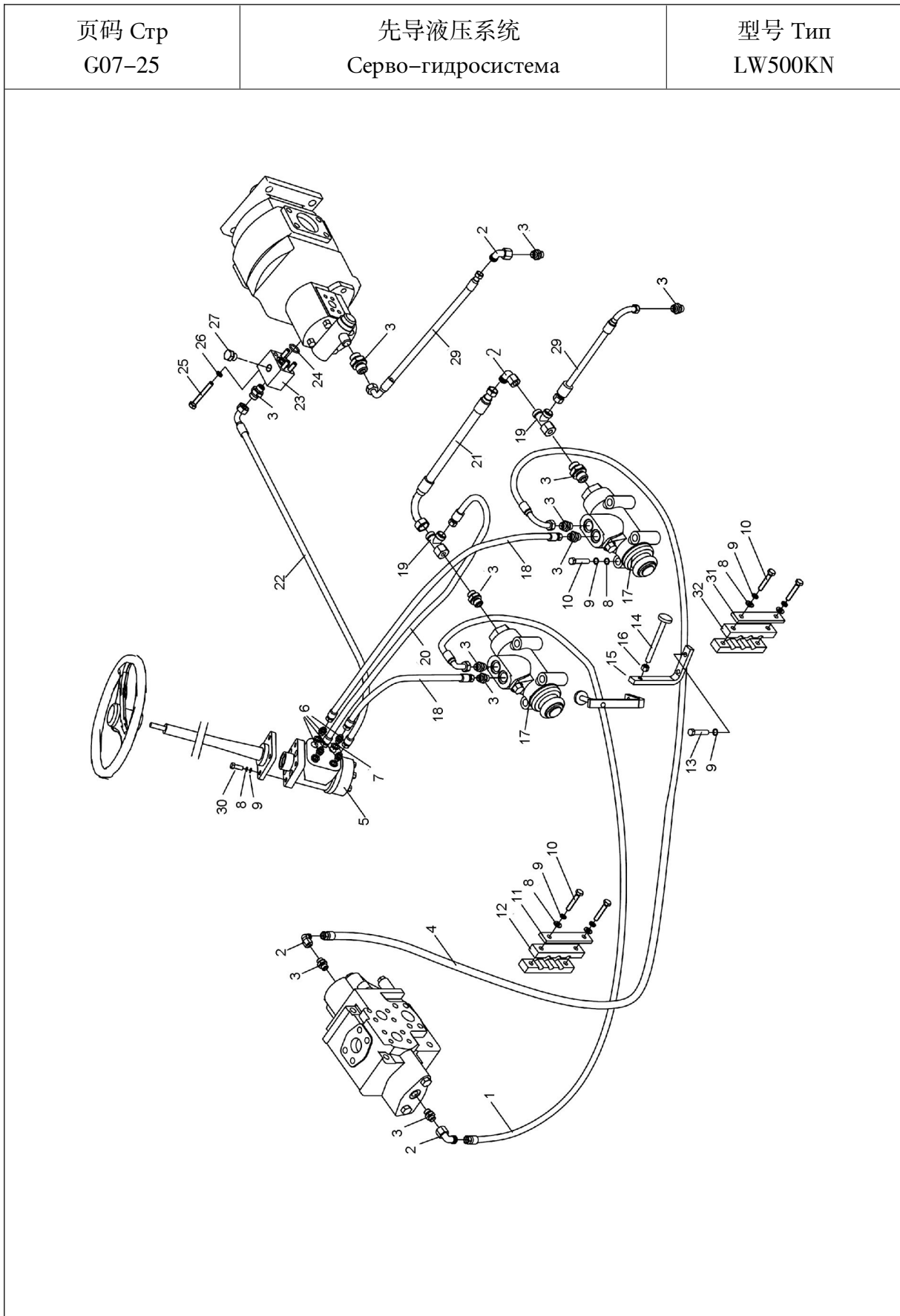
型号 Тип LW500KSN		工作液压系统 (二) (252901307) Рабочая гидросистема		页码 Стр G07-20	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名 称 Наименование		数量 Коли-во	备 注 Примечание
27	805300018	垫圈 12	Шайба	4	GB/T93-1987
28	269900200	U 形螺栓	U-образный болт	4	
29	805200048	螺母 M10	Гайка	12	GB/T6170-2000
30	805300017	垫圈 10	Шайба	8	GB/T97.1-2002
31	252900297	支板	Упорная планка	2	
32	253000241	支板	Упорная планка	2	
34	803166449	堵头	Заглушка	2	
35	253000349	护罩	Защитный кожух	1	
36	805000727	螺栓 M10×25	Болт	6	GB/T5783-2000
37	253000350	支架	Опора	1	
38	803164828	法兰组件	Блок фланцев	2	
39	805000033	螺栓 M8×30	Болт	4	
40	805300069	垫圈 8	Шайба	4	
41	252900470	支板	Упорная планка	2	
42	252900769	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	



型号 Тип LW500KN		转向液压系统 Гидросистема поворота		页码 Стр G07-22	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	803073807	单向阀	Односторонний клапан	1	
2	803164756	接头	Соединение	1	
3	252907104	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
4	252907105	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
5	803164234	法兰组件	Блок фланцев	2	
6	805300014	垫圈 10	Шайба	6	GB/T93-1987
7	252907106	回油块	Блок возвратного масла	1	
8	805000099	螺栓 M12×60	Болт	4	GB/T5783-2000
9	805300018	垫圈 12	Шайба	4	GB/T93-1987
10	801100148	O 形圈 40×3.55	O-образное кольцо	1	GB/T3452.1-1992
11	252907218	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
12	252900767	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
13	803166449	堵头	Заглушка	2	
14	803004323	右转向缸	Поворотный цилиндр направо	1	
15	252900268	软管总成	Гибкий рукав в сборе	2	
16	252900269	三通接头	Соединение тройника	1	
17	252907216	管夹组件	Блок трубных хомутов	1	
18	252907109	接头块	Блок соединений	1	
19	801100068	O 形圈 32.5×3.55	O-образное кольцо	1	GB/T3452.1-1992
20	805001920	螺栓 M10×75	Болт	4	GB/T5782-2000
21	801100120	O 形圈 25×3.55	O-образное кольцо	2	GB/T3452.1-1992
22	805000089	螺栓 M8×35	Болт	8	GB/T5783-2000
23	805300010	垫圈 8	Шайба	8	GB/T93-1987
24	803004324	左转向缸	Левый поворотный цилиндр	1	
25	252903955	三通接头	Соединение тройника	1	
26	803163638	接头	Соединение	1	
27	805000043	螺栓 M10×30	Болт	2	GB/T5783-2000

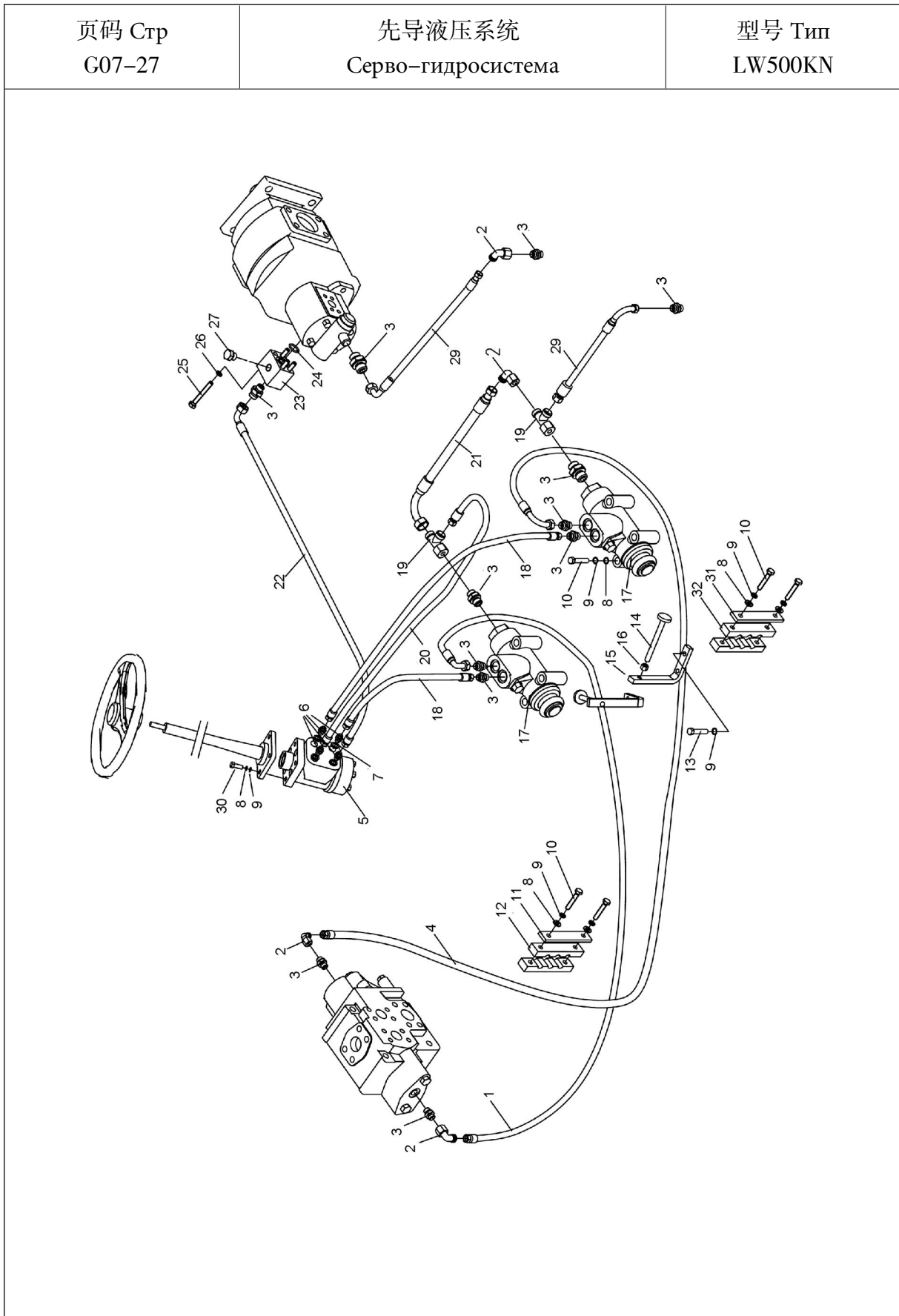


型号 Тип LW500KSN		转向液压系统 (252907097) Гидросистема поворота		页码 Стр G07-24	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	803073807	单向阀	Односторонний клапан	1	
2	803164756	接头	Соединение	1	
3	252907104	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
4	252907105	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
5	803164234	法兰组件	Блок фланцев	2	
6	805300014	垫圈 10	Шайба	6	GB/T93-1987
7	252907106	回油块	Блок возвратного масла	1	
8	805000064	螺栓 M12×55	Болт	4	GB/T5783-2000
9	805300018	垫圈 12	Шайба	4	GB/T93-1987
10	801100148	O 形圈 40×3.55	O-образное кольцо	1	GB/T3452.1-1992
11	252907218	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
12	252900767	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
13	803166449	堵头	Заглушка	2	
14	803004323	右转向缸	Поворотный цилиндр направо	1	
15	252900268	软管总成	Гибкий рукав в сборе	2	
16	252900269	三通接头	Соединение тройника	1	
17	252907216	管夹组件	Блок трубных хомутов	1	
18	252907109	接头块	Блок соединений	1	
19	801100068	O 形圈 32.5×3.55	O-образное кольцо	1	GB/T3452.1-1992
20	805001918	螺栓 M10×75	Болт	4	GB/T5782-2000
21	801100120	O 形圈 25×3.55	O-образное кольцо	2	GB/T3452.1-1992
22	805000089	螺栓 M8×35	Болт	8	GB/T5783-2000
23	805300010	垫圈 8	Шайба	8	GB/T93-1987
24	803004324	左转向缸	Левый поворотный цилиндр	1	
25	252903955	三通接头	Соединение тройника	1	
26	803163638	接头	Соединение	1	
27	805000043	螺栓 M10×30	Болт	2	GB/T5783-2000

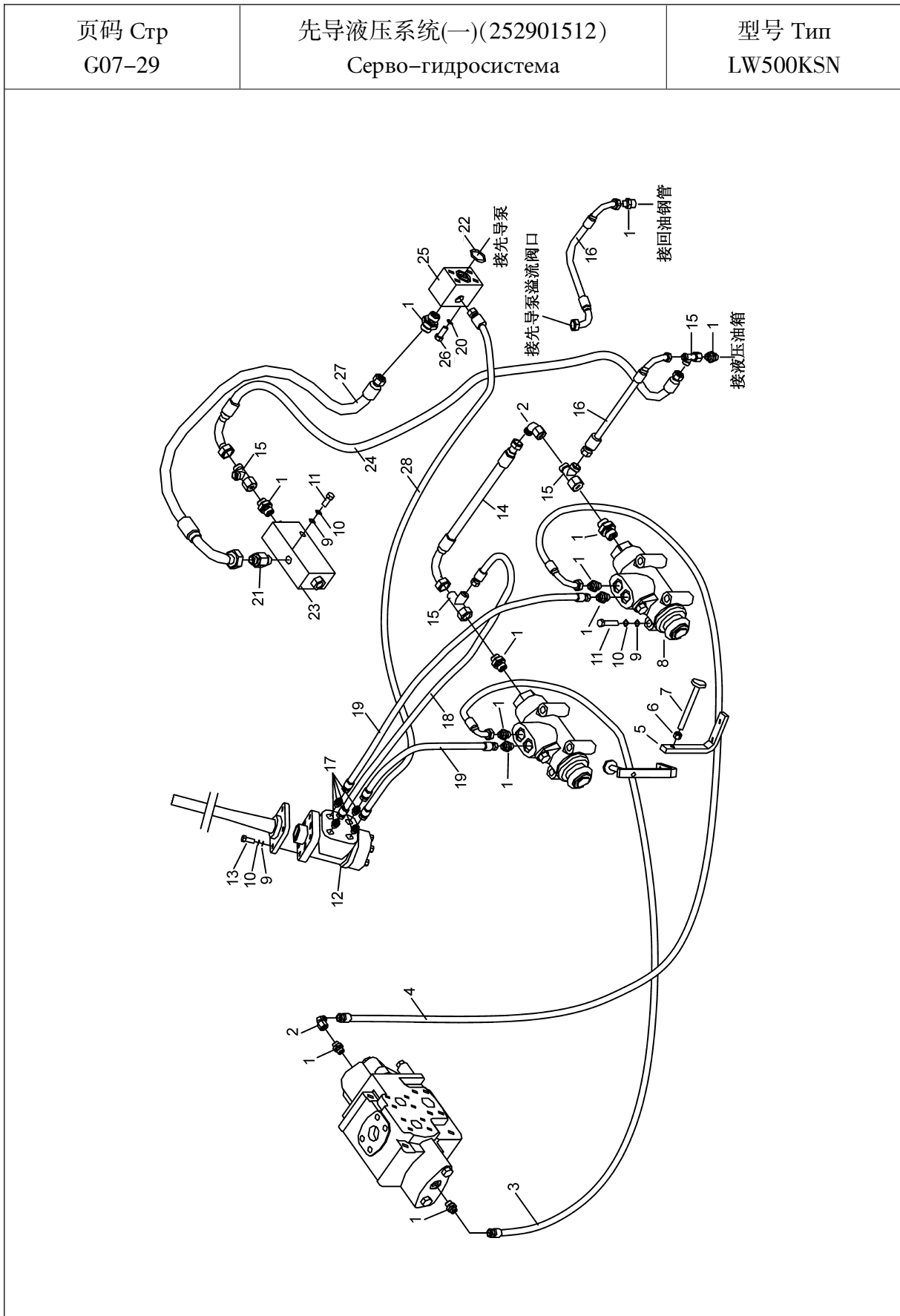


型号 Тип LW500KN		先导液压系统 Серво-гидросистема		页码 Стр G07-26	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	252900272	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
2	803164245	接头	Соединение	3	
3	805002295	接头	Соединение	12	
4	252900273	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
5	250100112	转向器	Инфлектор	1	
6	803201514	接头	Соединение	4	
7	805301413	垫圈 20	Шайба	4	Q/SC1294-2000
8	805300017	垫圈 10	Шайба	12	GB/T97.1-2002
9	805300014	垫圈 10	Шайба	20	GB/T93-1987
10	805002280	螺栓 M10×55	Болт	12	GB21-76
11	252900289	压板	Нажимная планка	1	
12	252900290	橡胶板	Резиновая планка	2	
13	805000727	螺栓 M10×25	Болт	4	GB/T5783-2000
14	252100501	限位杆	Рычаг-ограничитель	2	
15	252900291	限位杆支座	Опора рычага-ограничителя	2	
16	805200069	螺母 M12	Гайка	2	GB/T6172.1-2000
17	803004042	限位阀	Клапан-ограничитель	2	
18	252900274	软管总成	Гибкий рукав в сборе	2	
19	803164243	三通接头	Соединение тройника	2	
20	252900275	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
21	252900276	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
22	252900277	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
23	252300510	接头块	Блок соединений	1	
24	801100026	O形密封圈 20×2.65	O-образное уплотнительное кольцо	1	GB/T3452.1-1992
25	860101017	螺栓 M8×60	Болт	4	GB/T5783-2000

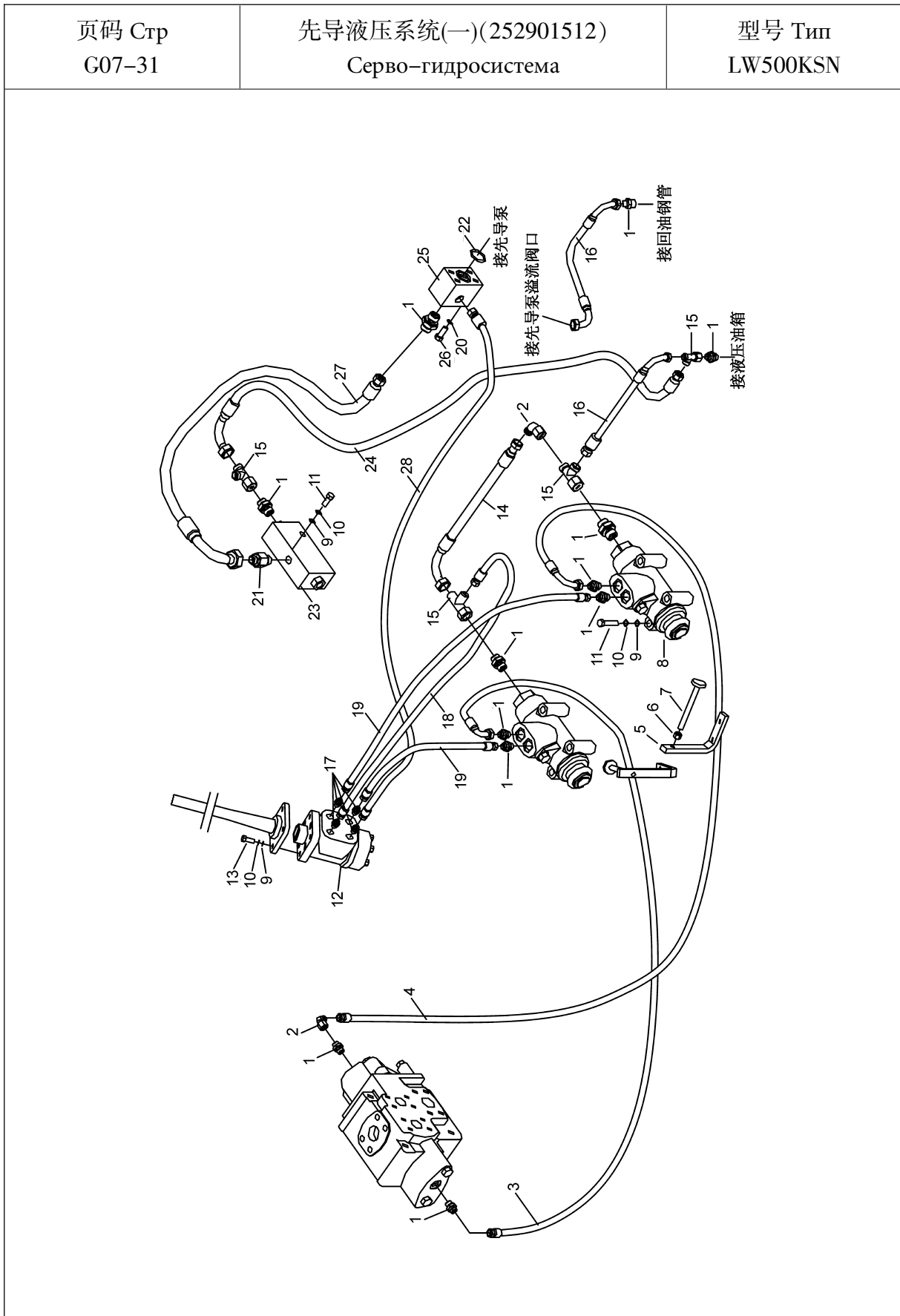




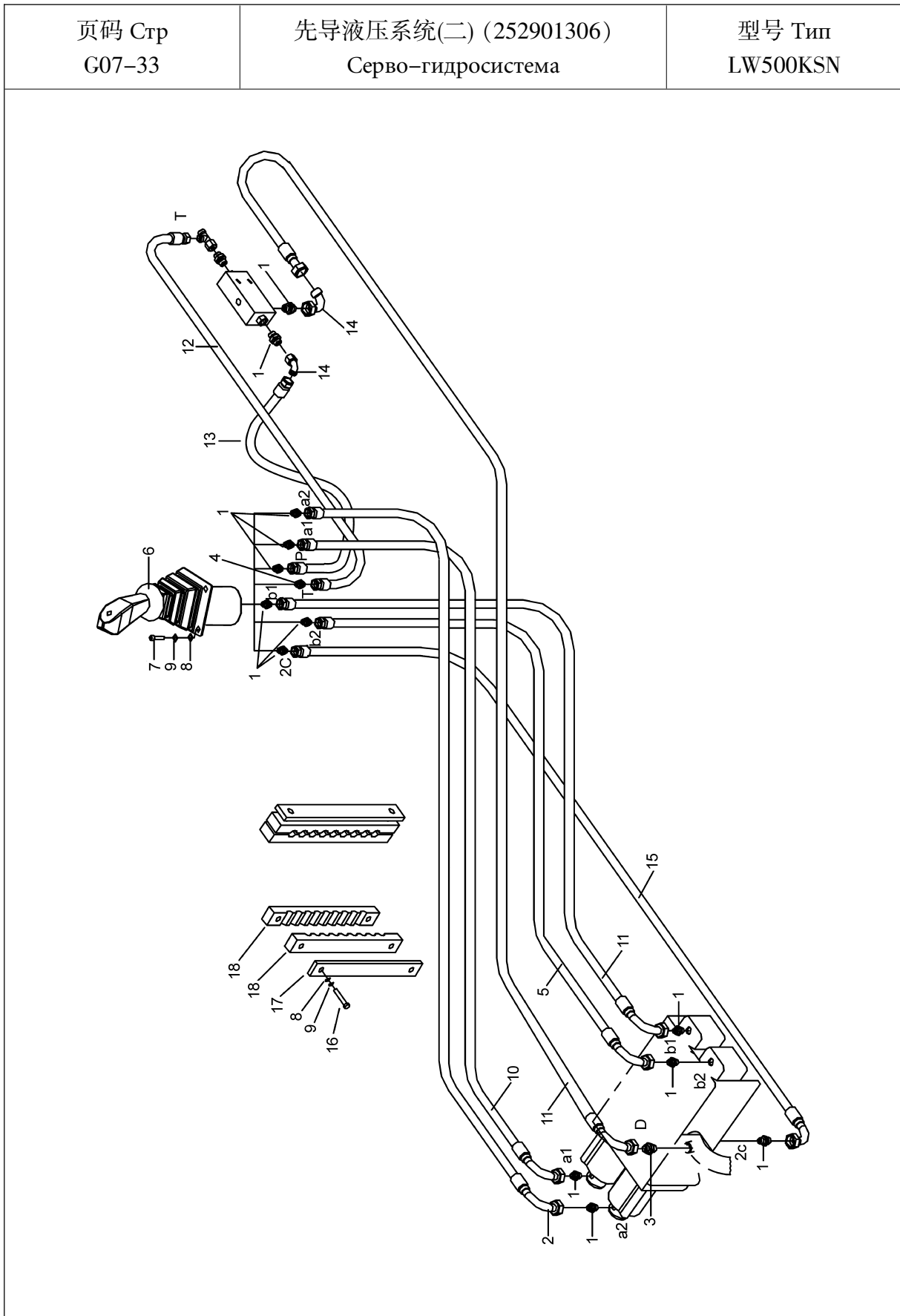
型号 Тип LW500KN		先导液压系统 Серво-гидросистема		页码 Стр G07-28	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名 称 Наименование		数量 Коли-во	备 注 Примечание
26	805300010	垫圈 8	Шайба	4	GB/T93-1987
27	803166449	堵头	Заглушка	1	
29	252900288	软管总成	Гибкий рукав в сборе	2	
30	805000062	螺栓 M10×35	Болт	4	GB/T5783-2000
31	252900745	压板	Нажимная планка	1	
32	252901475	橡胶板	Резиновая планка	2	



型号 Тип LW500KSN		先导液压系统(一)(252901512) Серво-гидросистема		页码 Стр G07-30	
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	13	
2	803164245	接头	Соединение	4	
3	252900272	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
4	252900273	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
5	252900291	限位杆支座	Опора рычага-ограничителя	2	
6	805200069	螺母 M12	Гайка	4	GB/T6172.1-2000
7	252100501	限位杆	Рычаг-ограничитель	2	
8	803004042	限位阀	Клапан-ограничитель	2	
9	805300017	垫圈 10	Шайба	6	GB/T97.1-2002
10	805300014	垫圈 10	Шайба	18	GB/T93-1987
11	805000278	螺栓 M10×55	Болт	10	GB/T5783-2000
12	250100112	转向器	Инфлектор	1	
13	805000727	螺栓 M10×25	Болт	8	GB/T5783-2000
14	252900276	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
15	803164243	三通接头	Соединение тройника	4	
16	252900288	软管总成	Гибкий рукав в сборе	2	
17	803201514	接头	Соединение	4	
18	252900275	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
19	252900274	软管总成	Гибкий рукав в сборе	2	
20	805300010	垫圈 8	Шайба	4	GB/T93-1987
21	803004077	单向阀	Односторонний клапан	1	
22	801100026	O 形圈 20×2.65G	O-образное кольцо	1	GB/T3452.1-1992
23	803004045	选择阀	Селекторный клапан	1	
24	252101104	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
25	252101040	接头块	Блок соединений	1	



型号 Тип LW500KSN		先导液压系统(一)(252901512) Серво-гидросистема		页码 Стр G07-32	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名 称 Наименование		数量 Коли-во	备 注 Примечание
26	805000020	螺栓 M8×40	Болт	4	GB/T5782-2000
27	252101007	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
28	252900277	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	

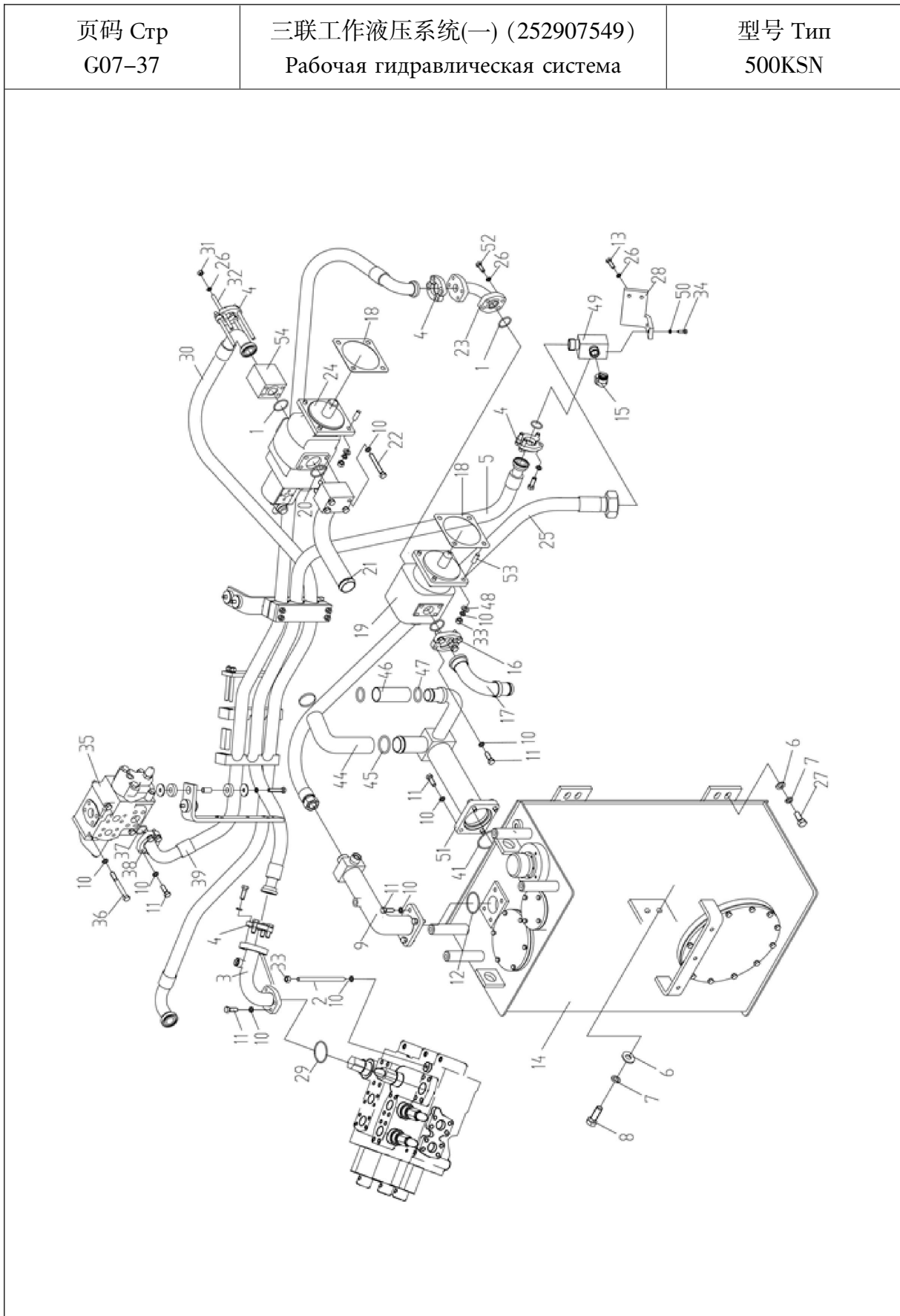


型号 Тип LW500KSN		先导液压系统(二) (252901306) Серво-гидросистема		页码 Стр G07-34	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名 称 Наименование		数量 Коли-во	备 注 Примечание
1	805002295	接头	Соединение	15	
2	253000280	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
3	803004100	单向阀	Односторонний клапан	1	
4	803165766	接头	Соединение	1	
5	253000282	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
6	803004120	先导阀	Клапан-пилот	1	
7	805000727	螺钉 M10×25	Винт	4	GB/T5783-2000
8	805300017	垫圈 10	Шайба	4	GB/T97.1-2002
9	805300014	垫圈 10	Шайба	4	GB/T93-1987
10	253000267	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
11	253000266	软管总成	Гибкий рукав в сборе	2	
12	253000264	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
13	253000263	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
14	803164245	接头	Соединение	2	
15	253000265	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
16	805000278	螺栓 M10×55	Болт	4	GB/T5783-2000
17	253000251	压板	Нажимная планка	2	
18	253000252	橡胶板	Резиновая планка	4	

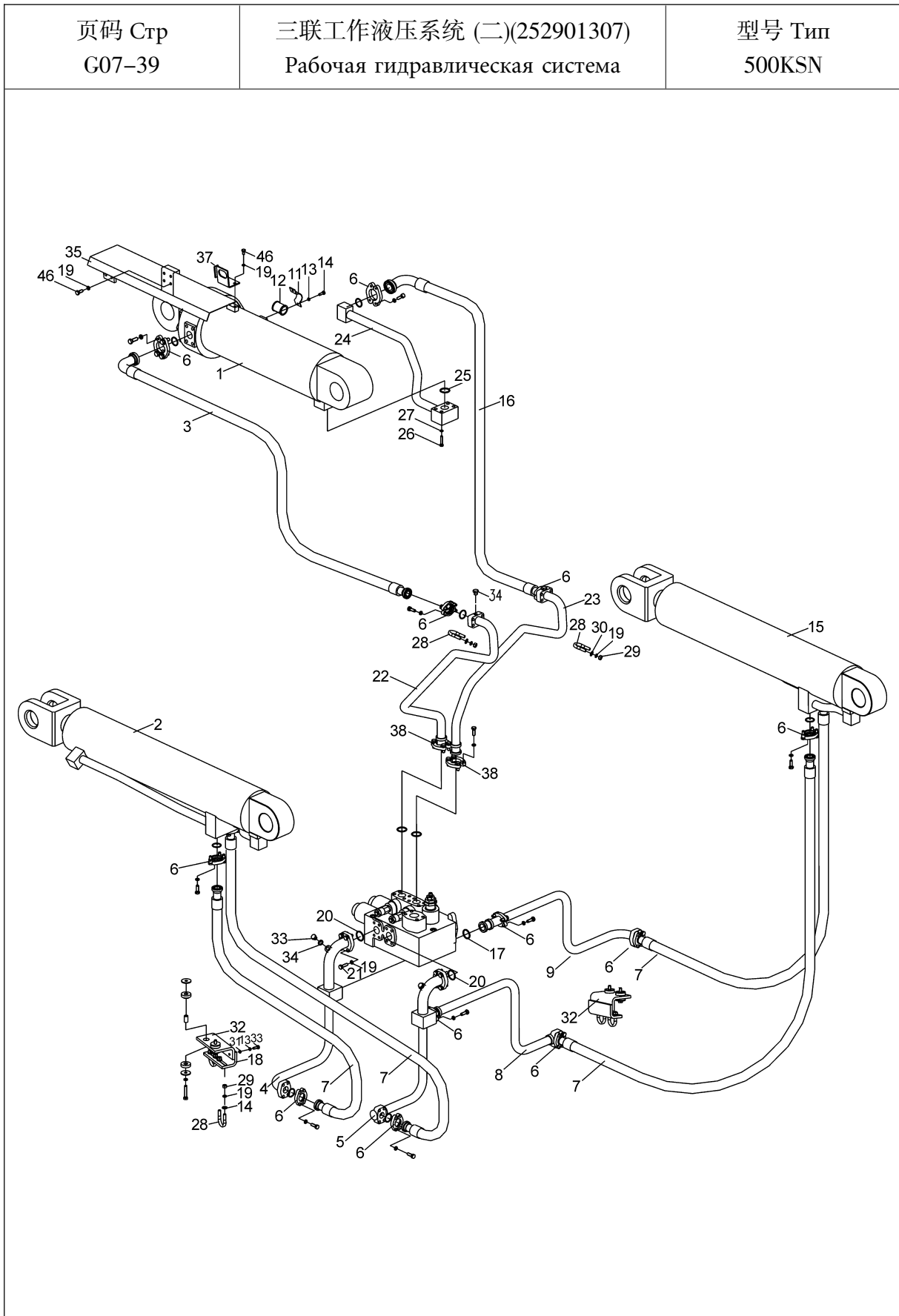


页码 Стр G07-35	三联工作液压系统(一) (252907549) Рабочая гидравлическая система	型号 Тип 500KSN
<p>The diagram shows a complex hydraulic assembly with various components labeled with numbers. Key parts include:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>1: Main hydraulic valve or manifold.</li> <li>2, 3, 4: Various fittings and seals.</li> <li>5, 6, 7, 8: Hose and connector components.</li> <li>9, 10, 11, 12: Additional fittings and seals.</li> <li>13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54: A wide range of specialized hydraulic components, including hoses, seals, and connectors.</li> </ul> </p>		

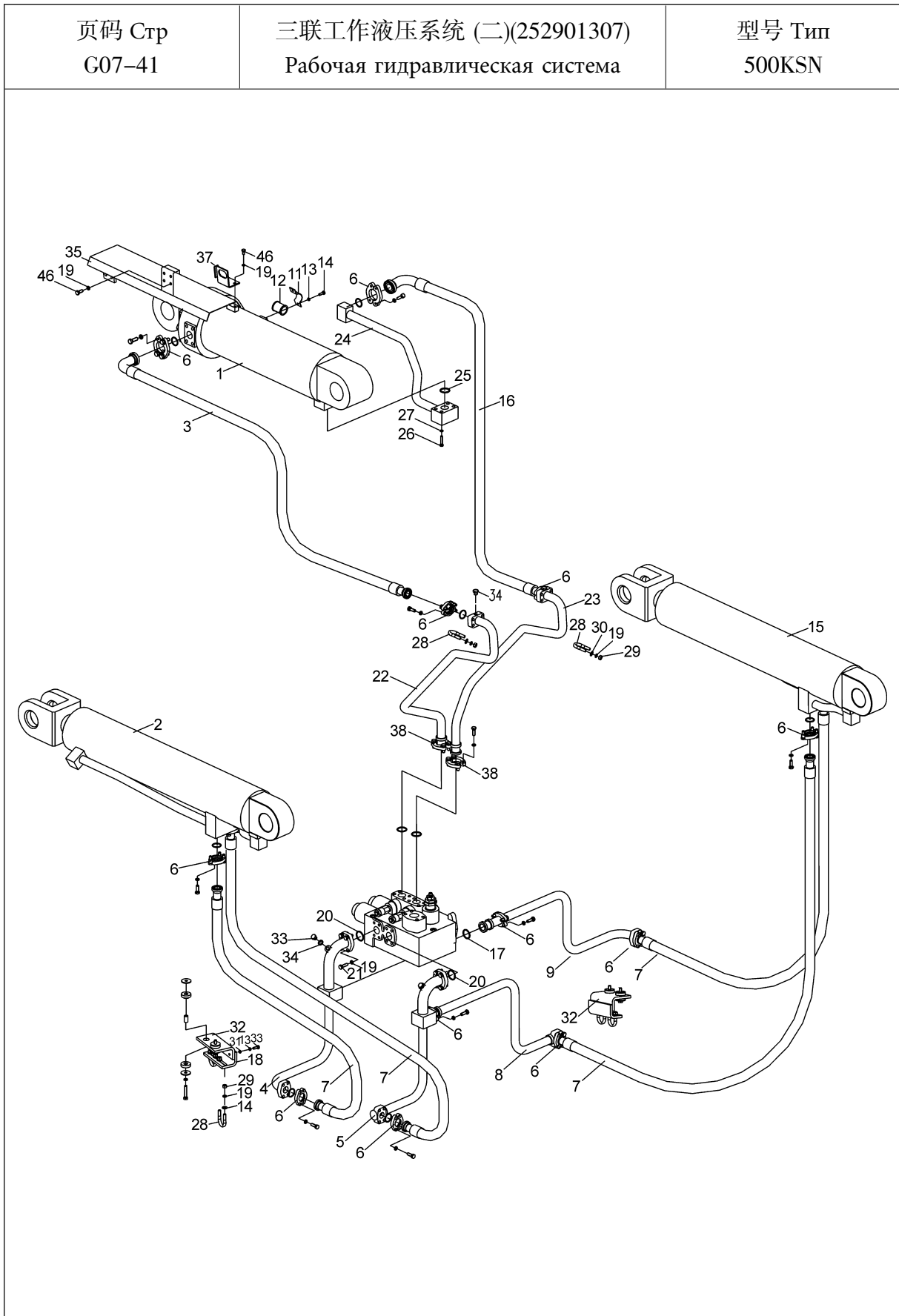
型号 Тип LW500KSN		三联工作液压系统(一) (252907549) Рабочая гидравлическая система		页码 Стр G07-36	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	801100148	O 形圈 40×3.55G O-образное кольцо		2	GB/T 3452.1-1992
2	805002251	螺柱 M12×180	Шпилька	3	GB/T 901-1988
3	252907399	回油钢管	Откачивающая стальная труба	1	
4	803164828	法兰组件	Фланцевые узлы	4	
5	252907633	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
6	805300111	垫圈 16	Шайба	8	GB/T 96.1-2002
7	805300011	垫圈 16	Шайба	8	GB/T 93-1987
8	805000051	螺栓 M16×40	Болт	4	GB/T 5783-2000
9	252907204	回油钢管	Откачивающая стальная труба	1	
10	805300018	垫圈 12	Шайба	30	GB/T 93-1987
11	805000048	螺栓 M12×35	Болт	12	GB/T 5783-2000
12	803164126	O 形密封圈 61.5×3.55	O-образное уплотнительное кольцо	1	GB/T 3452.1-1992
13	805000029	螺栓 M10×40	Болт	2	GB/T 5783-2000
14	252907101	液压油箱	Гидробак	1	
15	803163638	弯头	Отвод	1	
16	803164240	法兰组件	Фланцевые узлы	1	
17	251805691	转向泵 吸油钢管	Стальная трубка для всасывания масла поворотного насоса	1	
18	252100847	密封垫	Уплотнительная прокладка	2	
19	803004104	转向泵	Поворотный клапан	1	
20	801100180	O 形密封圈 47.5×3.55	O-образное уплотнительное кольцо	1	GB/T 3452.1-1992
21	251805755	工作泵 吸油钢管	Стальная трубка для всасывания масла рабочего насоса	1	
22	805000081	螺栓 M12×80	Болт	4	GB/T 5782-2000
23	252900992	钢管	Стальная трубка	1	
24	803013093	双联齿轮泵	Двойной шестеренный насос	1	
25	252904451	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
26	805300014	垫圈 10	Шайба	10	GB/T 93-1987
27	805000026	螺栓 M16×45	Болт	4	GB/T 5783-2000
28	252904453	支板	Упорная планка	1	



型号 Тип LW500KSN		三联工作液压系统(一) (252907549) Рабочая гидравлическая система		页码 Стр G07-38	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
29	801100049	O 形圈 50×3.55G	O-образное кольцо	2	GB/T 3452.1-1992
30	252907634	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
31	805200048	螺母 M10	Гайка	4	GB/T 6170-2000
32	805002864	螺柱 M10×70	Шпилька	4	GB 901-88
33	805200049	螺母 M12	Гайка	8	GB/T 6170-2000
34	805000017	螺栓 M8×25	Болт	2	GB/T 5783-2000
35	252300148	优先型流量放大阀	Увеличительный клапан расхода типа преимущества	1	
36	805000403	螺栓 M12×110	Болт	3	GB/T 5782-2000
37	803192287	O 形圈 37.69×3.53	O-образное кольцо	1	DIN 3770:1986
38	803198806	法兰组件	Фланцевые узлы	1	
39	252900991	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
40					
41	801100092	O 形圈 97.5×3.55G	O-образное кольцо	1	GB/T 3452.1-1992
42	252900263	管夹总成	Трубодержатель в сборе	2	
43					
44	252907098	吸油胶管	Рукав для всасывания масла	1	
45	801902717	不锈钢喉箍 80-100	Хомут из нержавеющей стали	4	QC/T619-1999
46	252907201	吸油胶管	Рукав для всасывания масла	1	
47	801902715	不锈钢喉箍 64-76	Хомут из нержавеющей стали	4	QC/T619-1999
48	805300020	垫圈 12	Шайба	8	GB/T97.1-2002
49	252904452	接头块	Блок соединений	1	
50	805300010	垫圈 8	Шайба	2	GB/T 93-1987
51	252907103	吸油钢管	Стальная труба для всасывания	1	
52	805000043	螺栓 M10×30	Болт	4	GB/T 5783-2000
53	805002233	螺柱 M12×35	Шпилька	8	GB/T 899-1988
54	252900469	连接块	Соединительный блок	1	

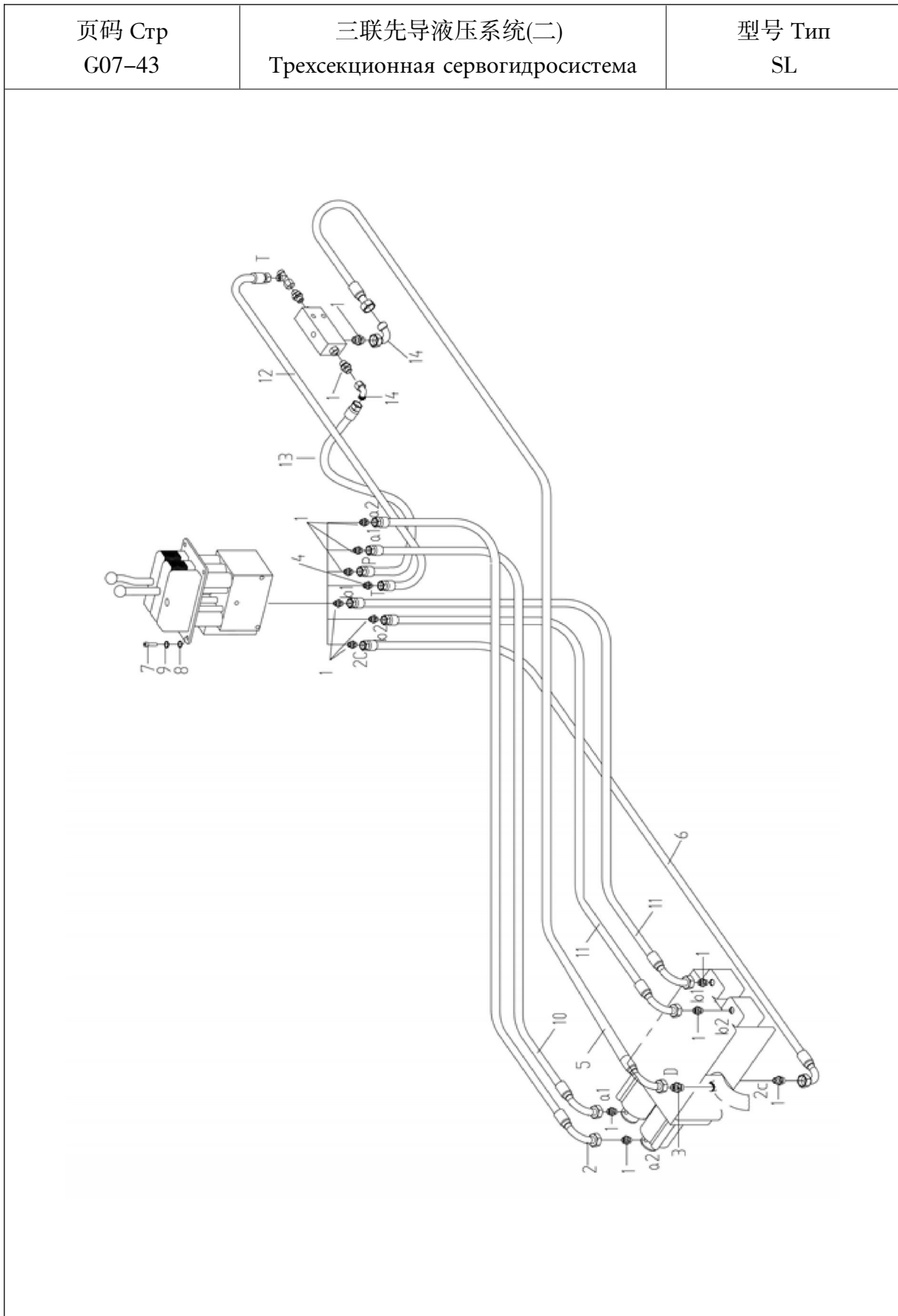


型号 Тип LW500KSN		三联工作液压系统 (二)(252901307) Рабочая гидравлическая система		页码 Стр G07-40	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	803004341	翻斗油缸	Цилиндр опрокидывающего ковша	1	
2	803013063	左动臂油缸	Масляный цилиндр левой стрелы	1	
3	252900768	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
4	252900286	钢管	Стальная трубка	1	
5	252900287	钢管	Стальная трубка	1	
6	803164234	法兰组件	Фланцевые узлы	14	
7	252900292	软管总成	Гибкий рукав в сборе	4	
8	252900293	钢管	Стальная трубка	1	
9	252900294	钢管	Стальная трубка	1	
10	805300102	垫圈 10	Шайба	4	GB/T96.1-2002
11	252900300	管夹	Трубодержатель	1	
12	252900301	橡胶管夹	Зажим резиновой трубы	1	
13	805300010	垫圈 8	Шайба	6	GB/T93-1987
14	805000033	螺栓 M8×16	Болт	2	GB/T5783-2000
15	803013064	右动臂油缸	Маслоцилиндр правой стрелы	1	
16	252900769	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
17	801100133	O形密封圈 34.5×3.55	O-образное уплотнительное кольцо	2	GB3452.1-1992
18	252900470	支板	Упорная планка	2	
19	805300014	垫圈 10	Шайба	26	GB/T93-1987
20	801100148	O形密封圈 40×3.55	O-образное уплотнительное кольцо	2	GB3452.1-1992
21	805000062	螺栓 M10×35	Болт	8	GB/T5783-2000
22	252900295	钢管	Стальная трубка	1	
23	252900296	钢管	Стальная трубка	1	
24	252900499	钢管	Стальная трубка	1	

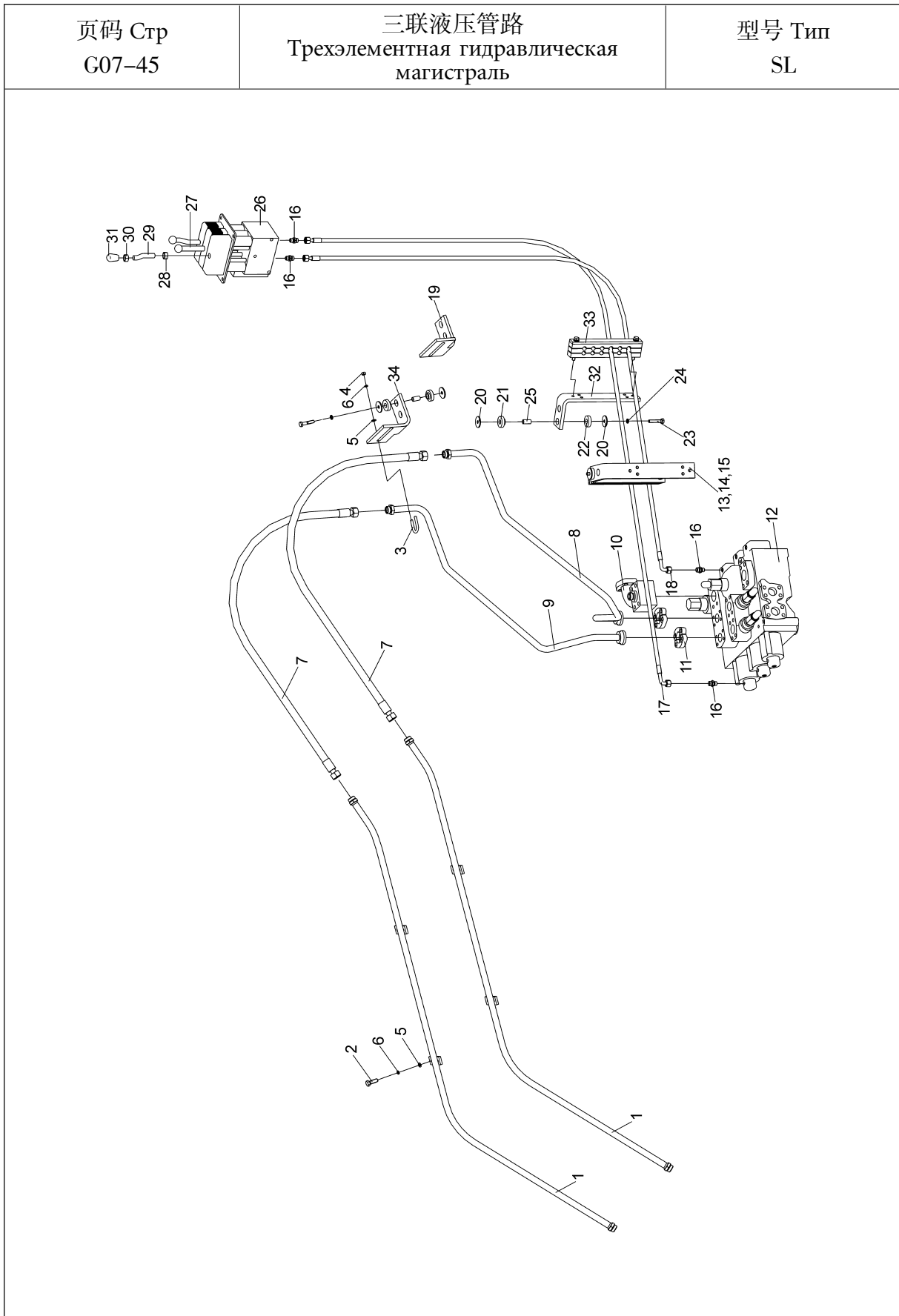


型号 Тип 500KSN		三联工作液压系统 (二)(252901307) Рабочая гидравлическая система		页码 Стр G07-42	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名 称 Наименование		数量 Коли-во	备 注 Примечание
25	801100066	O 形密封圈 42.5×3.55	O-образное уплотнительное кольцо	1	GB3452.1-1992
26	805000041	螺栓 M12×70	Болт	4	GB/T5782-2000
27	805300018	垫圈 12	Шайба	4	GB/T93-1987
28	269900200	U 形螺栓	U-образный болт	6	TL00807
29	805200048	螺母 M10	Гайка	12	GB/T6170-2000
30	805300017	垫圈 10	Шайба	8	GB/T97.1-2002
31	805300069	垫圈 8	Шайба	4	GB/T97.1-2002
32	253000241	支板总成	Упорная планка в сборе	2	
33	805000020	螺栓 M8×30	Болт	4	GB/T5783-2000
34	803166449	堵头	Заглушка	3	
35	253000349	护罩	Защитный кожух	1	
36	805000727	螺栓 M10×25	Болт	6	GB/T5783-2000
37	253500981	传感器支架	Опора для датчика	1	
38	803164828	法兰组件	Фланцевые узлы	2	

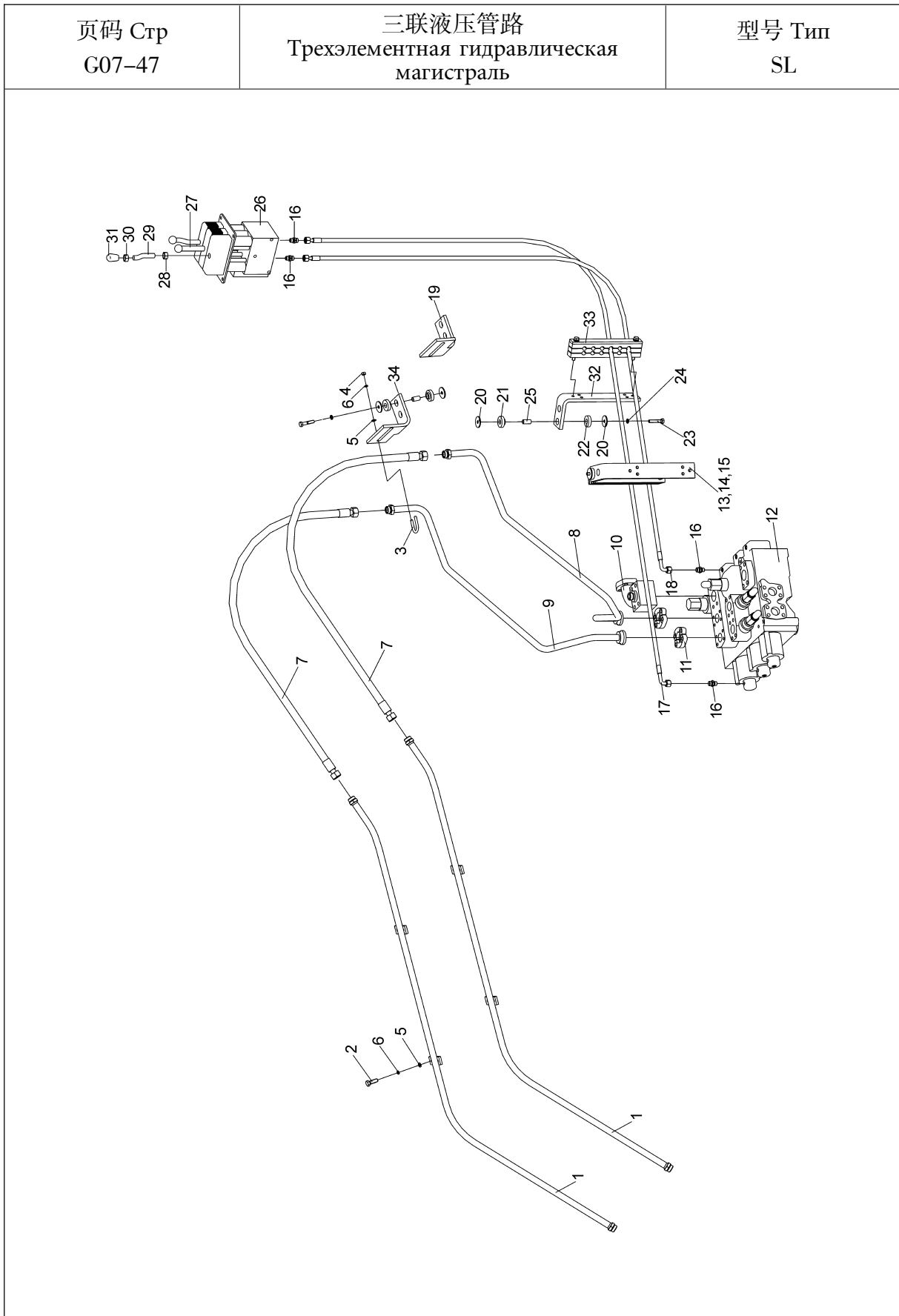




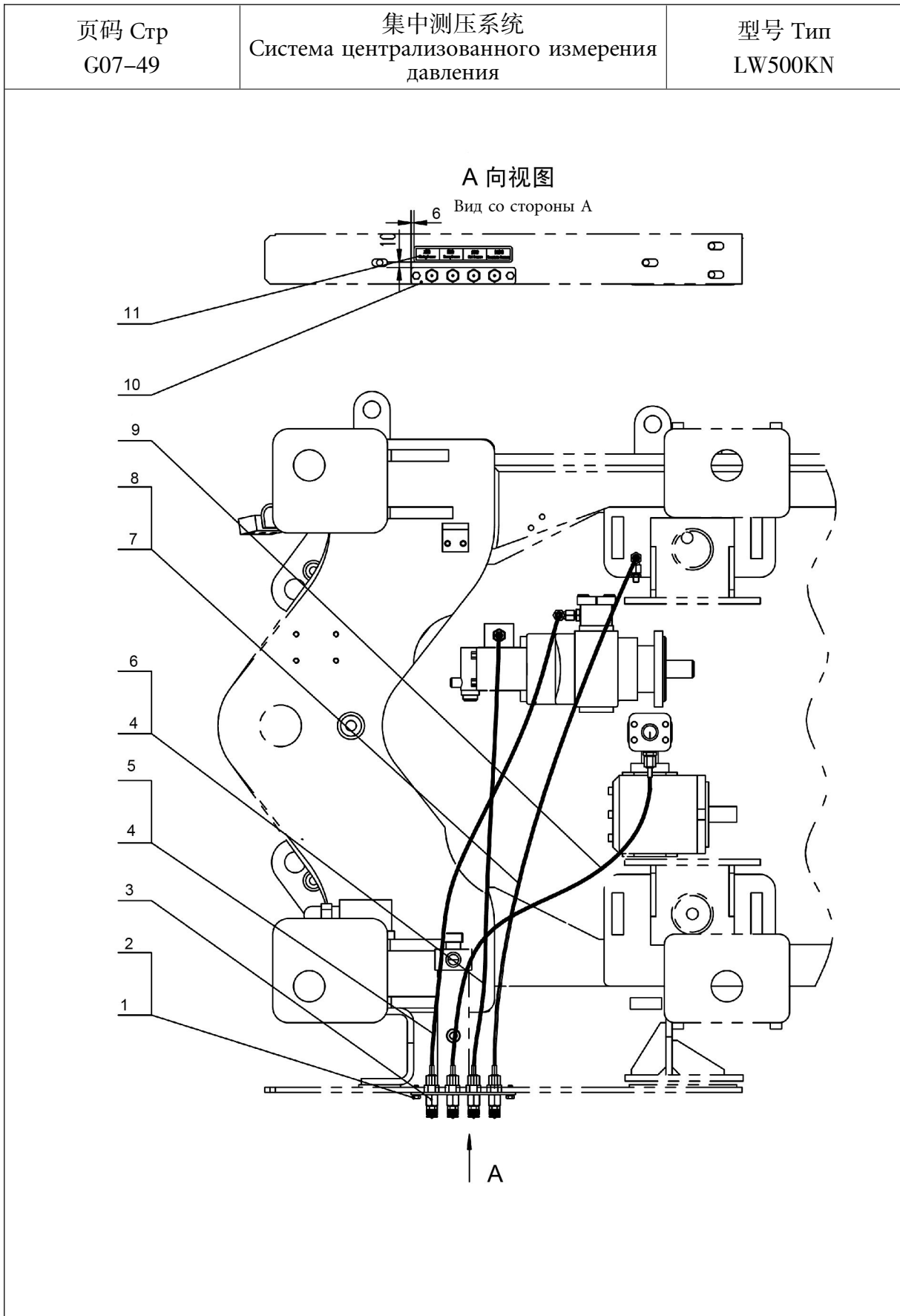
型号 Тип SL		三联先导液压系统(二) Трехсекционная сервогидросистема		页码 Стр G07-44	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名 称 Наименование		数量 Коли-во	备 注 Примечание
1	803601021	接头	Соединение	13	
2	253000280	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
3	803004100	单向阀	Односторонний клапан	1	
4	803164596	接头	Соединение	1	
5	253000282	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
6	253000265	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
7	805000727	螺钉 M10×25	Винт	4	GB/T5783-2000
8	805300017	垫圈 10	Шайба	4	GB/T97.1-2002
9	805300014	垫圈 10	Шайба	4	GB/T93-1987
10	253000267	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
11	253000266	软管总成	Гибкий рукав в сборе	2	
12	253000264	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
13	253000263	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
14	803164273	接头	Соединение	2	



型号 Тип SL		三联液压管路 Трехэлементная гидравлическая магистраль		页码 Стр G07-46	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1	251806183	三联动臂钢管	2		
2	805000018	螺栓 M8×20	8	GB/T5783-2000	
3	250200250	U 型螺栓 M8	2		
4	805200045	螺母 M8	4	GB/T6170-2000	
5	805300069	垫圈 8	12	GB/T97.1-2002	
6	805300010	垫圈 8	20	GB/T93-1987	
7	252907358	胶管总成	2		
8	252901340	左钢管	1		
9	252901342	右钢管	1		
10	252907551	进油块	1		
11	803164272	法兰组件	2		
12	803004059	分配阀	1		
13	252901347	支板			
14	805000100	螺栓 M10×55		GB/T5782-2000	
15	252900283	支柱			
16	805002295	接头	4		
17	253000267	软管总成	1		
18	253000266	软管总成	1		
19	252900555	左支板	1		
20	252900280	压板	16		
21	252900282	橡胶垫	8		
22	252900281	橡胶垫	8		
23	805000047	螺栓 M10×50	4	GB/T5782-2000	
24	805300014	垫圈 10	8	GB/T93-1987	
25	252900298	支柱	4		
26	803004060	先导阀	1		

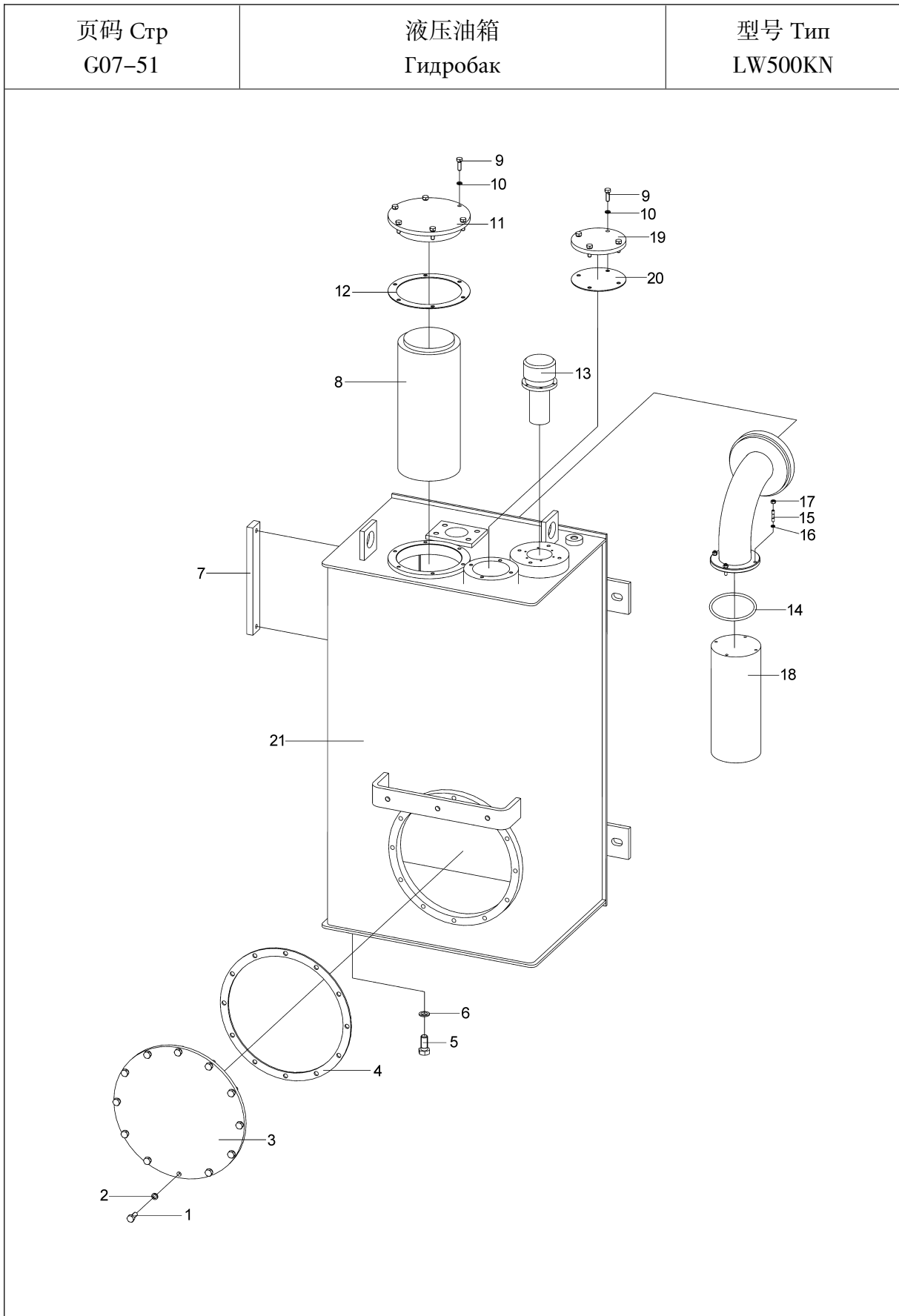


型号 Тип SL		三联液压管路 Трехэлементная гидравлическая магистраль		页码 Стр G07-48	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名 称 Наименование		数量 Коли-во	备 注 Примечание
27	251500136	转斗先导阀手柄	Рукоятка сервоклапана поворотного ковша	1	
28	805200069	螺母 M12	Гайка	3	GB/T6170-2000
29	251500135	动臂先导阀手柄	Ручка клапана-пилота стрелы	2	
30	805201456	螺母 M12×1.25	Гайка	3	GB/T6176-200
31	252100503	手柄球	Шар ручки	3	
32	252901348	支板	Упорная планка	1	
33	803164975	管夹	Трубодержатель	1	
34	252900554	右支板	Правый опорный лист	1	

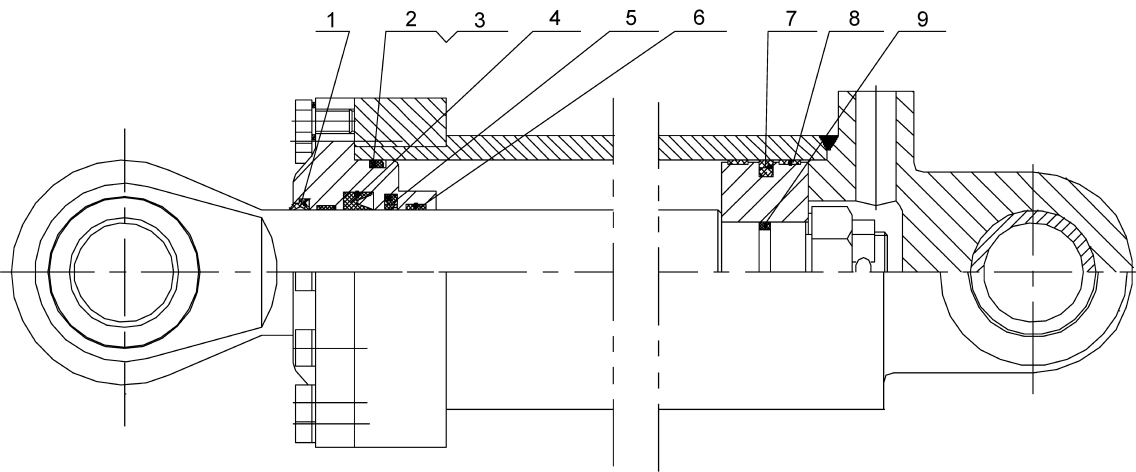


型号 Тип LW500KN		集中测压系统 Система централизованного измерения давления		页码 Стр G07-50	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	805000018	螺栓 M8×20	Болт	2	GB/T5783-2000
2	805300010	垫圈 8	Шайба	2	GB/T93-1987
3	252110311	测压接头总成	Манометрическое соединение в сборе	4	
4	252906068	测压线	Манометрический провод	2	
5	805002295	接头	Соединение	3	
6	803164245	弯头	Отвод	2	
7	252906069	测压线	Манометрический провод	1	
8	803166753	接头	Соединение	1	
9	252906070	测压线	Манометрический провод	1	
10	252906067	安装板	Установочная планка	1	
11	252906072	测压标识	Маркировка измерения давления	1	





型号 Тип LW500KN		液压油箱 Гидробак		页码 Стр G07-52	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	805000727	螺栓 M10×25	Болт	12	GB/T5783-2000
2	805300014	垫圈 10	Шайба	12	GB/T93-1987
3	250400245	盖板	Перекрышка	1	
4	250400246	垫片	Шайба	1	
5	805000022	螺栓 M16×25	Болт	1	GB/T5783-2000
6	805301411	垫圈 16	Шайба	1	Q/SC1294-2000
7	803166395	液位计	Указатель уровня	1	
8	803164329	回油滤清器	Фильтр возвратного масла	1	
9	805000017	螺栓 M8×25	Болт	10	GB/T5783-2000
10	805300010	垫圈 8	Шайба	10	GB/T93-1987
11	252900256	盖板	Перекрышка	1	
12	252900257	垫片	Шайба	1	
13	803270053	空气滤清器	Воздушный фильтр	1	
14	801100122	O 形圈 82.5×3.55	O-образное кольцо	1	GB/T3452.1-1992
15	805002238	螺柱 M6×30	Шпилька	4	GB/T901-1988
16	805300030	垫圈 6	Шайба	4	GB/T93-1987
17	805200053	螺母 M6	Гайка	4	GB/T6170-2000
18	803164216	吸油滤清器	Всасывающий фильтр	1	
19	250400278	盖板	Перекрышка	1	
20	250400279	垫片	Шайба	1	
21	252907108	油箱体	Корпус маслобака	1	

页码 Стр G07-53	转斗油缸 Цилиндр поворотного ковша	型号 Тип LW500KN
 <p>The drawing is a technical cross-section of a hydraulic cylinder. It shows a central shaft with various components. Callout 1 points to a seal on the left side. Callout 2 points to a component on the shaft. Callout 3 points to a seal on the right side. Callout 4 points to a component on the shaft. Callout 5 points to a seal on the right side. Callout 6 points to a component on the shaft. Callout 7 points to a seal on the right side. Callout 8 points to a component on the shaft. Callout 9 points to a seal on the right side. The drawing is symmetrical about a vertical dashed line.</p>		

型号 Тип LW500KN		转斗油缸 Цилиндр поворотного ковша		页码 Стр G07-54	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	FC100X115X12	防尘圈 d100	Пылезащитное кольцо	1	СК-100
2		0 形密封圈 180×5.7	0-образное уплотнительное кольцо	1	GB1235-76
3		挡圈 A180×2	Борткольцо	1	GB1235-76
4	BSA020P5008	密封圈 100×120×15	Уплотнительное кольцо	1	派克 Пайкэ
5	ZYS100X6	斯特封 d100	Упорное кольцо	1	
6	ZL50E-ZD-01	支承环	Упорное кольцо	2	
7	ZYG180X8	格来圈 D180	Кольцо Glyd	1	
8	ZL50E-ZD-05	支承环	Упорное кольцо	1	
9		0 形密封圈 75×5.7	0-образное уплотнительное кольцо	1	GB1235-76

页码 Стр G07-55	左动臂油缸(803013063) Масляный цилиндр левой стрелы	型号 Тип LW500KN
<p>                 The drawing illustrates the internal structure of the left boom hydraulic cylinder. The left side shows a cross-section with callouts 1 through 27, detailing the piston rod, seals, and mounting points. The right side shows a perspective view of the cylinder with callouts 7 through 32, highlighting the hydraulic lines, valves, and the boom attachment mechanism.             </p>		

型号 Тип LW500KN		左动臂油缸(803013063) Масляный цилиндр левой стрелы		页码 Стр G07-56	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名 称 Наименование		数量 Коли-во	备 注 Примечание
1	803044616	杆头	Клоц	1	XGYG01-169.1
2	803044613	导向套	Направляющая втулка	1	XGYG01-169-1
3	803044723	缸筒	Цилиндр	1	XGYG01-168.1
4	803044614	活塞杆	Поршневой шток	1	XGYG01-169-2
5	803044678	盖板	Перекрышка	2	XGYG01-138D-3
6	803044615	活塞	Поршень	1	XGYG01-169-3
7	803044722	油管组件 1	Блок №1 маслопровода	1	XGYG01-168.2
8	803044684	支板盖	Крышка упорной планки	1	XGYG01-138D-5
9	803044721	油管组件 2	Блок №2 маслопровода	1	XGYG01-168.3
10	805104565	螺钉 M10×25(33H)	Винт	1	GB/T80-2007
11	800513939	钢球 SΦ8(GCr15)	Стальной шар	1	GB/T308-2002
12	803044698	防尘圈	Пылезащитное кольцо	1	防尘圈 Пылезащитное кольцо d80X90X7
13	805100451	螺栓 M16×60	Болт	12	GB/T70.1-2008
14	805300011	垫圈 16	Шайба	12	GB/T93-1987
15	803195764	杆密封	Штоковое уплотнение	1	杆密封 Штоковое уплотнение d 80X95X11.4
16	803195354	O 型圈 160×3.1	O-образное кольцо	1	GB1235-76
17	803176194	O 型圈 160×5.7	O-образное кольцо	1	GB1235-76
18	803044709	挡圈	Борткольцо	1	挡圈 Борткольцо D162X153X2
19	803044710	RB 封	Уплотнение RB	1	RB 封 Уплотнение RB d80X95.1X6.3
20	803044711	支撑环	Упорное кольцо	2	支撑环 Упорное кольцо d80X20X2.5
21	803044712	防护塞	Защитная пробка	2	XGYG01-169-4
22	805104269	内六角螺钉 M10×16	Винт с шестигранной головкой	8	GB/T70.1-2008
23	803044713	纳污环	Кольцо накопления грязи	1	纳污环 Кольцо накопления грязи D160X6.2X4

页码 Стр G07-57	左动臂油缸(803013063) Масляный цилиндр левой стрелы	型号 Тип LW500KN

型号 Тип LW500KN		左动臂油缸(803013063) Масляный цилиндр левой стрелы		页码 Стр G07-58	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名 称 Наименование		数量 Коли-во	备 注 Примечание
24	803164050	O 形圈 85×3.1	O-образное кольцо	1	GB1235-76
25	803044714	孔用支撑环	Упорное кольцо для отверстия	2	支撑环 Упорное кольцо D160X15X3
26	803044717	OK 圈 D160×139×8.1	Кольцо ОК	1	
27	805135710	螺钉 M12×45	Винт	2	GB/T78-2007
28	805105181	内六角螺钉 M8×16	Винт с шестигранной головкой	4	GB/T70.1-2008
29	805302894	垫圈 8	Шайба	4	GB/T93-1987
30	805100147	内六角螺钉 M10×40	Винт с шестигранной головкой	8	GB/T70.1-2008
31	805302888	垫圈 10	Шайба	8	GB/T93-1987
32	803044704	O 型圈 35×3.1	O-образное кольцо	2	GB1235-76

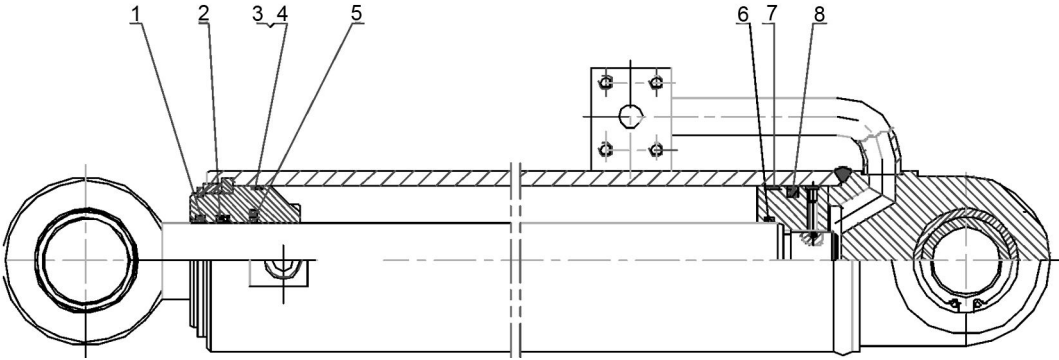


页码 Стр G07-59	右动臂油缸(803013064) Маслоцилиндр правой стрелы	型号 Тип LW500KN

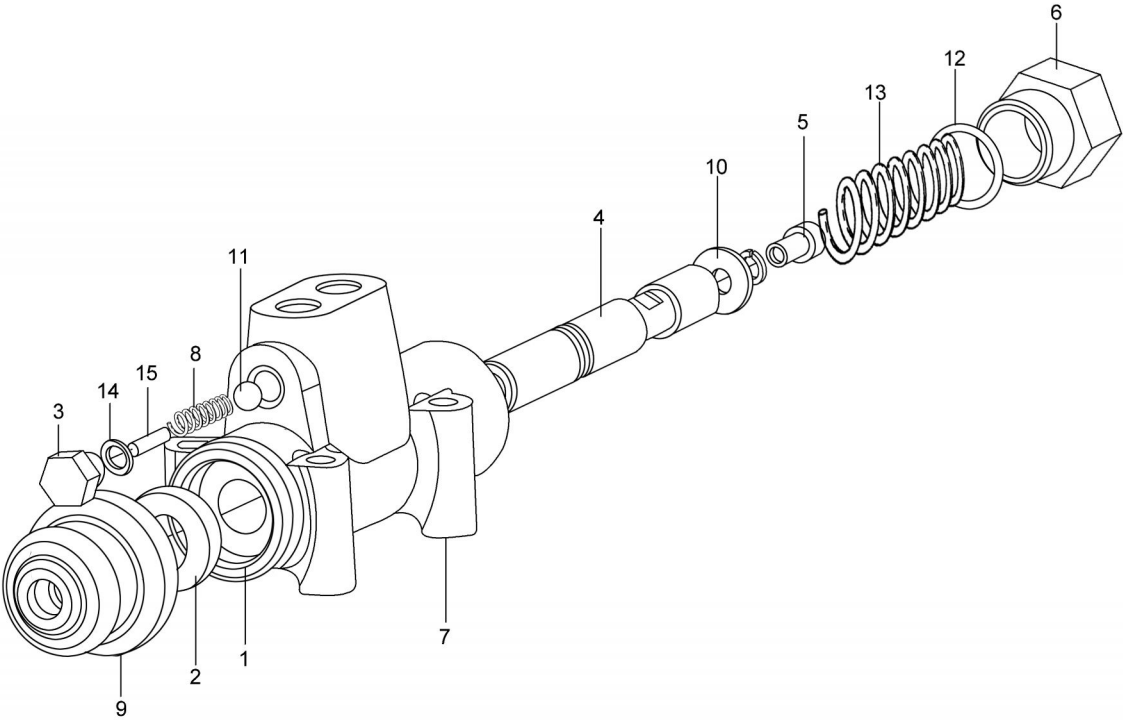
型号 Тип LW500KN		右动臂油缸(803013064) Маслоцилиндр правой стрелы		页码 Стр G07-60	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	803044616	杆头	Клоц	1	XGYG01-169.1
2	803044613	导向套	Направляющая втулка	1	XGYG01-169-1
3	803044617	缸筒	Цилиндр	1	XGYG01-169.2
4	803044614	活塞杆	Поршневой шток	1	XGYG01-169-2
5	803044678	盖板	Перекрышка	2	XGYG01-138D-3
6	803044615	活塞	Поршень	1	XGYG01-169-3
7	803044618	油管组件 1	Блок №1 маслопровода	1	XGYG01-169.3
8	803044684	支板盖	Крышка упорной планки	1	XGYG01-138D-5
9	803044619	油管组件 2	Блок №2 маслопровода	1	XGYG01-169.4
10	805104565	螺钉 M10×25(33H)	Винт	1	GB/T80-2007
11	800513939	钢球 SΦ8(GCr15)	Стальной шар	1	GB/T308-2002
12	803044698	防尘圈 d80×90×7	Пылезащитное кольцо	1	
13	805100451	螺钉 M16×60	Винт	12	GB/T70.1-2008
14	805300011	垫圈 16	Шайба	12	GB/T93-1987
15	803195764	杆密封 d80×95×11.4	Штоковое уплотнение	1	
16	803195354	O 型圈 160×3.1	O-образное кольцо	1	GB1235-76
17	803176194	0 形圈 160×5.7	0-образное кольцо	1	GB1235-76
18	803044709	挡圈 D162×153×2	Борткольцо	1	
19	803044710	RB 封 d80×95.1×6.3	Уплотнение RB	1	
20	803044711	支撑环 d80×20×2.5	Упорное кольцо	2	
21	803044712	防护塞	Защитная пробка	2	XGYG01-169-4
22	805104269	内六角螺钉 M10×16	Винт с шестигранной головкой	8	GB/T70.1-2008
23	803044713	纳污环 D160×6.2×4	Кольцо накопления грязи	1	
24	803164050	O 型圈 85×3.1	O-образное кольцо	1	GB1235-76
25	803044714	支撑环 D160×15×3	Упорное кольцо	2	



型号 Тип LW500KN		右动臂油缸(803013064) Маслоцилиндр правой стрелы		页码 Стр G07-62	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
26	803044717	OK 圈 D160×139×8.1	Кольцо ОК	1	
27	805135710	螺钉 M12×45	Винт	2	GB/T78-2007
28	805105181	内六角螺钉 M8×16	Винт с шестигранной головкой	4	GB/T70.1-2008
29	805302894	垫圈 8	Шайба	4	GB/T93-1987
30	805100147	内六角螺钉 M10×40	Винт с шестигранной головкой	8	GB/T70.1-2008
31	805302888	垫圈 10	Шайба	8	GB/T93-1987
32	803044704	O 型圈 35×3.1	O-образное кольцо	2	GB1235-76

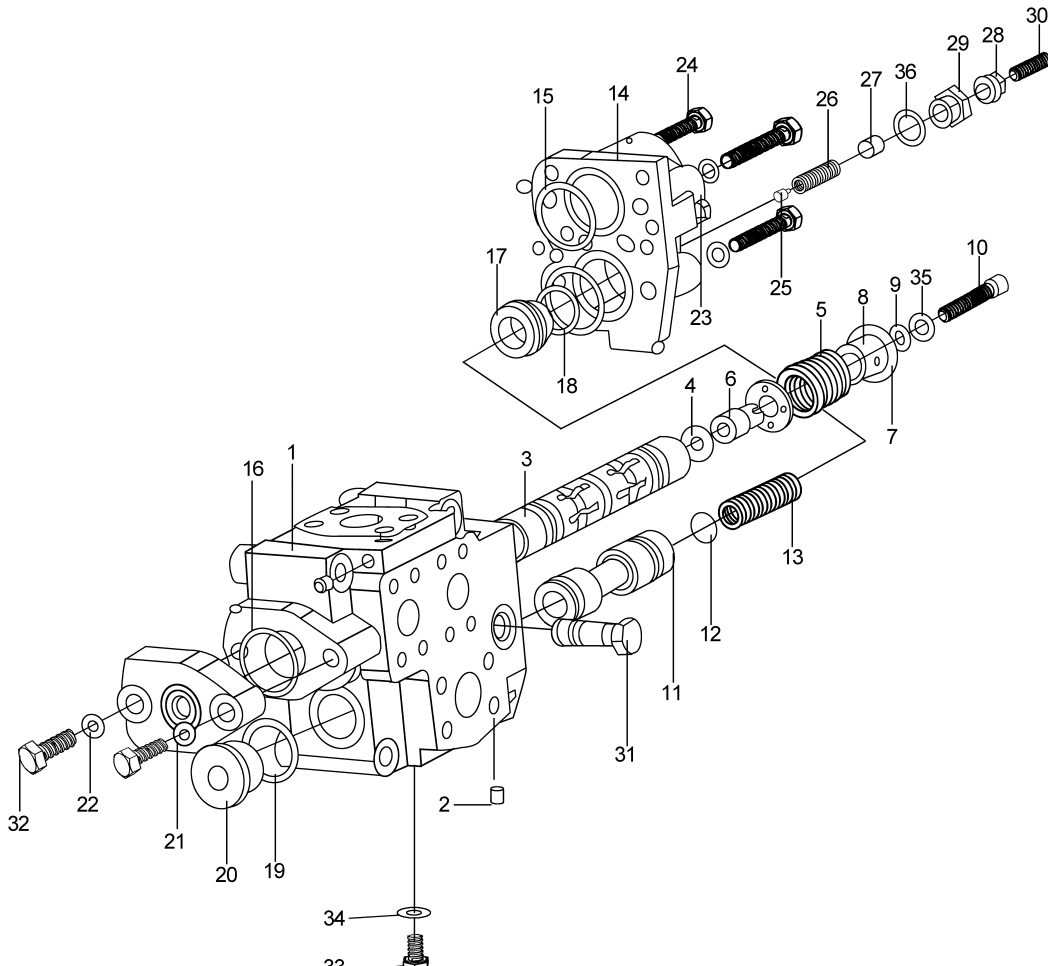
页码 Стр G07-63	左、右转向油缸 Левый, правый поворотный гидроцилиндр	型号 Тип LW500KN
 <p>The drawing shows a hydraulic cylinder in a half-section view. On the left, there is a circular end view of a piston rod with a diameter of approximately 100 units. The main body of the cylinder is a long horizontal tube. On the right, there is a larger circular end view, likely the head of the cylinder, with a diameter of approximately 150 units. A central dashed line indicates the axis of symmetry. Eight numbered callouts point to specific parts: 1 points to the left end cap; 2 points to the left piston rod seal; 3 and 4 point to the left piston rod seal lip; 5 points to the left piston rod seal housing; 6 points to the right head cap; 7 points to the right head cap seal; and 8 points to the right head cap seal lip.</p>		

型号 Тип LW500KN		左、右转向油缸 Левый, правый поворотный гидроцилиндр		页码 Стр G07-64	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名 称 Наименование		数量 Коли-во	备 注 Примечание
1		KY 防尘圈 d45	Пылезащитное кольцо	1	
2		U 型密封圈 45×60×11.5	U-образное уплотнительное кольцо	1	BS4561P5008
3		O 形密封圈 90×5.7	O-образное уплотнительное кольцо	1	GB1235-76
4		挡圈	Борткольцо	1	ZL50E-ZX-08
5		轴用组合密封 d45	Комбинированное уплотнение для вала	1	S-55013
6		O 形密封圈 50×3.1	O-образное уплотнительное кольцо	1	GB1235-76
7		支承环	Упорное кольцо	2	ZL50E-ZX-05
8		孔用组合密封 D90	Комбинированное уплотнение для отверстия	1	S-55044

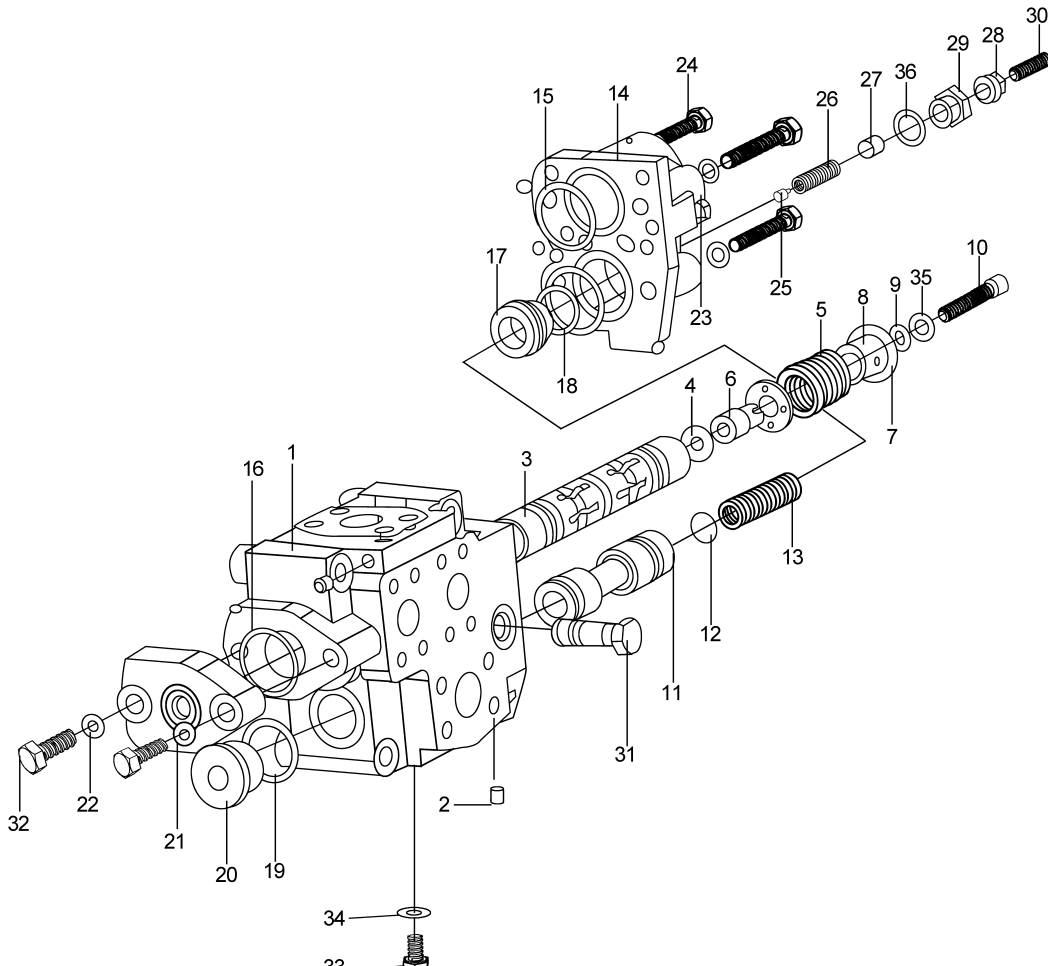
页码 Стр G07-65	限位阀 Клапан-ограничитель	型号 Тип LW500KN
		

型号 Тип LW500KN		限位阀 Клапан-ограничитель		页码 Стр G07-66	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	XF-B6-04	阀体	Корпус клапана	1	
2	XF-B6-03	密封圈	Уплотнительное кольцо	1	
3	XF-B6-05	螺塞	Пробка	1	
4	XF-B6-07	垫片	Шайба	1	
5	XF-B6-08	螺栓	Болт	1	
6	XF-B6-09	螺塞	Пробка	1	
7	XF-B6-01	阀杆	Шток клапана	1	
8	XF-B6-06	弹簧	Пружина	1	
9	XF-B6-02	保护套	Защитная втулка	1	
10	805300010	垫圈 8	Шайба	1	GB/T93-1987
11		钢球 9.5	Стальной шар	1	
12	801100136	0 形圈 26.5×2.65	0-образное кольцо	1	GB/T3452.1-1992
13	XF-B6-10	弹簧	Пружина	1	
14		0 形圈 10×1.8	0-образное кольцо	1	
15		销 5×20	Штифт	1	



页码 Стр G07-67	流量放大阀 Увеличительный клапан расхода	型号 Тип LW500KN
		

型号 Тип LW500KN		流量放大阀 Увеличительный клапан расхода		页码 Стр G07-68	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	60F003	阀体	Корпус клапана	1	
2	Q/ZB285-77	螺堵	Заглушка	11	
3	60F004	放大阀芯	Сердечник увеличительного клапана	1	
4	ZLF25-04	调整垫片 1	Регулирующая шайба 1	1	
5	ZLF25-07	转向阀弹簧	Пружина поворотного клапана	1	
6	ZLF25-08	导套	Направляющая втулка	1	
7	ZLF25-06	座圈	Бугунок	1	
8	ZLF25-10	导座	Направляющее гнездо	1	
9	805300014	平垫圈 10	Плоская шайба	1	GB/T93-1987
10		螺钉 M10×60	Винт	1	GB70-85
11	60F007	分流阀芯	Сердечник делительного клапана	1	
12	ZLF25-24	调整垫片	Регулирующая шайба	1	
13	60F006	分流阀弹簧	Пружина делительного клапана	1	
14	60F005	后盖	Задняя крышка	1	
15		O 形圈 8.5×1.8	O-образное кольцо	8	GB/T3452.1-1992
16	801100179	O 形圈 45×2.65	O-образное кольцо	3	GB/T3452.1-1992
17	ZLF25-21	先导阀座	Гнездо клапана-пилота	1	
18		O 形圈 35×3.55	O-образное кольцо	1	GB/T3452.1-1992
19	805300104	垫圈 36	Шайба	1	JB/T982-1977
20	60F008	螺塞	Пробка	1	
21	60F002	前盖	Передняя крышка	1	
22	GB/T93-1987	弹垫 12	Пружинная шайба	6	
23	805000681	螺栓 M12×65	Болт	2	GB/T5782-2000
24	805000489	螺栓 M12×75	Болт	2	GB/T5782-2000
25	ZLF25-20	导阀	Направляющий клапан	1	

页码 Стр G07-69	流量放大阀 Увеличительный клапан расхода	型号 Тип LW500KN
		

型号 Тип LW500KN		流量放大阀 Увеличительный клапан расхода		页码 Стр G07-70	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
26	ZLF25-19	导阀弹簧	Пружина направляющего клапана	1	
27	ZLF25-18	弹簧座	Гнездо пружины	1	
28	SXH25-02	密封锁紧螺帽 M10×1	Замковая гайка уплотнения	1	
29	ZLF25-17	螺母	Гайка	1	
30	ZLF25-11	调压丝杆	Стержень регулирования напряжения	1	
31	SF06	梭阀组件	Блок челночного клапана	1	
32	805000404	螺栓 M12×45	Болт	2	GB/T5782-2000
33	803107807	螺塞 M14×1.5	Пробка	1	JB/T1000-1977
34	805300024	垫圈 14	Шайба	1	JB/T982-1977
35		弹垫 10	Пружинная шайба	1	GB98-87
36		O 形圈 22×2.4	O-образное кольцо	1	GB/T3452.1-1992

页码 Стр G07-71	分配阀 GDF-32 Распределительный клапан	型号 Тип LW500KN

型号 Тип LW500KN		分配阀 GDF-32 Распределительный клапан		页码 Стр G07-72	
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-32 III-03a
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-32-05
13		单向阀弹簧	Пружина мононаправленного	2	GDF-32-07
14		单向阀	Односторонний клапан	2	GDF-32-08
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-32-14B
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-32-12B

页码 Стр G07-73	分配阀 GDF-32 Распределительный клапан	型号 Тип LW500KN

型号 Тип LW500KN		分配阀 GDF-32 Распределительный клапан		页码 Стр G07-74	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
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
30		安全阀	Предохранительный клапан	1	DFx-32-09
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-32-01C
34		垫圈 10	Шайба	8	GB/T93-1987
35		螺栓 M10×60	Болт	8	GB/T5782-2000
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-32 III-06a



# 8. 工作装置

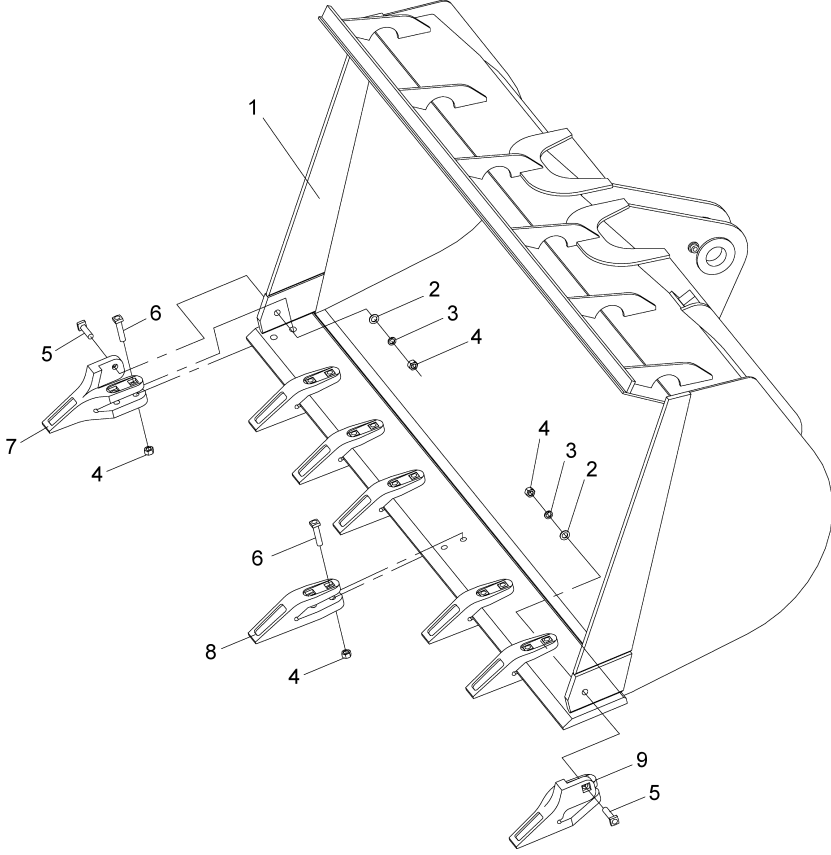
## Рабочее устройство

页码 Стр G08-01	工作连杆机构 Рабочий рычажный механизм	型号 Тип LW500KN

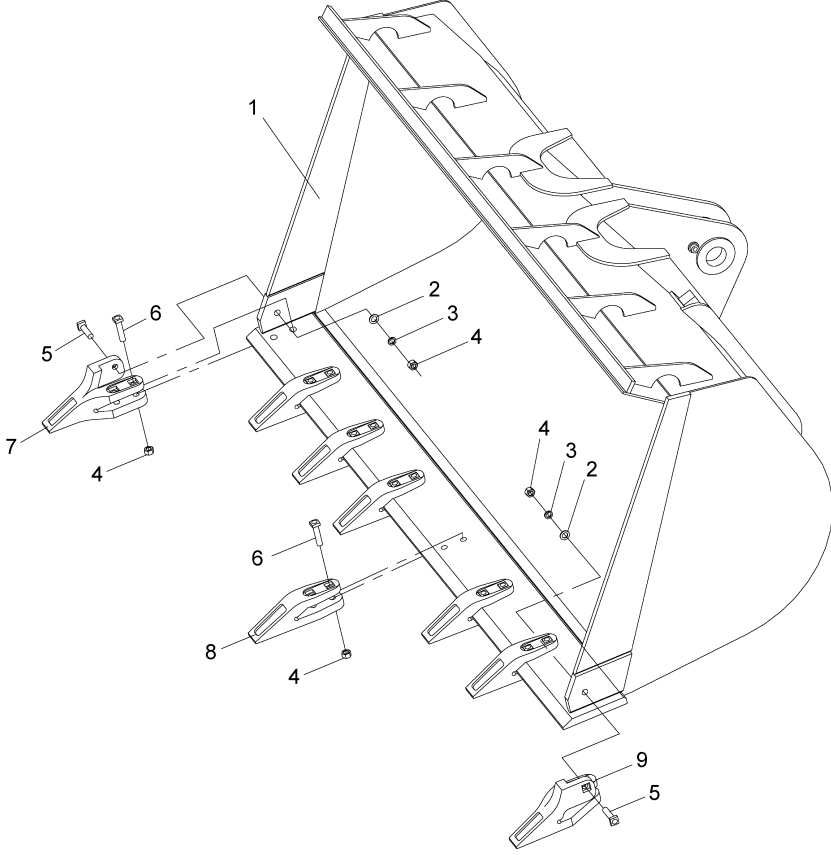
型号 Тип LW500KN		工作连杆机构 Рабочий рычажный механизм		页码 Стр G08-02	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	252102677	铲斗销	Палец ковша	3	
2	801100336	油杯 M10×1	Масленка	8	JB/T7940.1-1995
3	250400159	垫块	Колодка	8	
4	805300011	垫圈 16	Шайба	8	GB/T93-1987
5	805000022	螺栓 M16×25	Болт	8	GB/T5783-2000
6	252100394	O 形圈	O-образное кольцо	8	
7	269900193	调整垫片	Регулирующая шайба	4	
9	803164070	骨架油封 B80×100×10D	Каркасный сальник	8	GB9877.1-88
9	252111346	轴套	Втулка вала	4	
10	252111347	拉杆	Рычаг	1	
	252111517	小高卸拉杆	Малая тяга при большой высоте разгрузки	1	小高卸用/ Использоваться при большой высоте разгрузки
	252111656	大高卸拉杆	Тяга при наибольшей высоте разгрузки	1	大高卸用 При наибольшей высоте разгрузки
11	269900195	调整垫片	Регулирующая шайба	4	
12	251806000	轴套	Втулка вала	2	
13	251805998	摇臂	Качалка	1	
	252111658	大高卸摇臂	Качающаяся стрела при наибольшей высоте разгрузки	1	大高卸用 При наибольшей высоте разгрузки
14	252100419	摇臂油缸销	Палец цилиндра качалки	1	
15	251806002	摇臂梁销	Палец балки качалки	1	
16	252100390	轴套	Втулка вала	2	
17	252101316	调整垫片	Регулирующая шайба	8	
18	250400158	动臂油缸销	Палец цилиндра стрелы	2	
19	252111344	动臂	Стрела	1	
	252111516	小高卸动臂	Мелкая высоко-разгрузочная стрела	1	小高卸用 Использоваться при большой высоте разгрузки
	252111655	大高卸动臂	Движущаяся стрела при наибольшей высоте разгрузки	1	大高卸用 При наибольшей высоте разгрузки

页码 Стр G08-03	工作连杆机构 Рабочий рычажный механизм	型号 Тип LW500KN
<p style="text-align: center;">                         铲斗                          Ковш-лопата                     </p>		

型号 Тип LW500KN		工作连杆机构 Рабочий рычажный механизм		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	
	252111659	三联动臂	Трехсекционная движущаяся стрела	1	三联用 Для тройного узла
	252111663	三联动臂(小高卸)	Трехсекционная движущаяся стрела (при небольшой высоте разгрузки)	1	三联(小高卸)用 Для тройного узла (при небольшой высоте разгрузки)
20	252904529	轴套	Втулка вала	2	
21	251806004	摇臂拉杆销	Палец рычага качалки	1	

<p>页码 Стр G08-05</p>	<p>标配铲斗(3.0)253000506 Ковш-лопата стандартной компоновки</p>	<p>型号 Тип LW500KN</p>
 <p>The diagram shows an exploded view of a bucket assembly. Part 1 is the main bucket body. Parts 2, 3, and 4 are pins and washers used for the side plates. Parts 5, 6, 7, and 8 are hydraulic cylinders and their mounting brackets. Part 9 is a hydraulic cylinder and bracket assembly at the bottom. Dashed lines indicate the assembly alignment.</p>		

型号 Тип LW500KN		标配铲斗(3.0)253000506 Ковш-лопата стандартной компоновки		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	252101814	铲斗	Ковш-лопата	1	
2	805300112	垫圈 20	Шайба	18	GB/T97.1-2002
3	805300023	垫圈 20	Шайба	18	GB/T93-1987
4	805200052	螺母 M20	Гайка	18	GB/T6170-2000
5	805002220	螺栓 M20×70	Болт	2	GB/T8-1988
6	805002221	螺栓 M20×80	Болт	16	GB/T8-1988
7	252101812	右边齿	Правый боковой зуб	1	
8	252101813	斗齿	Зуб ковша-лопаты	6	
9	252101811	左边齿	Левый боковой зуб	1	

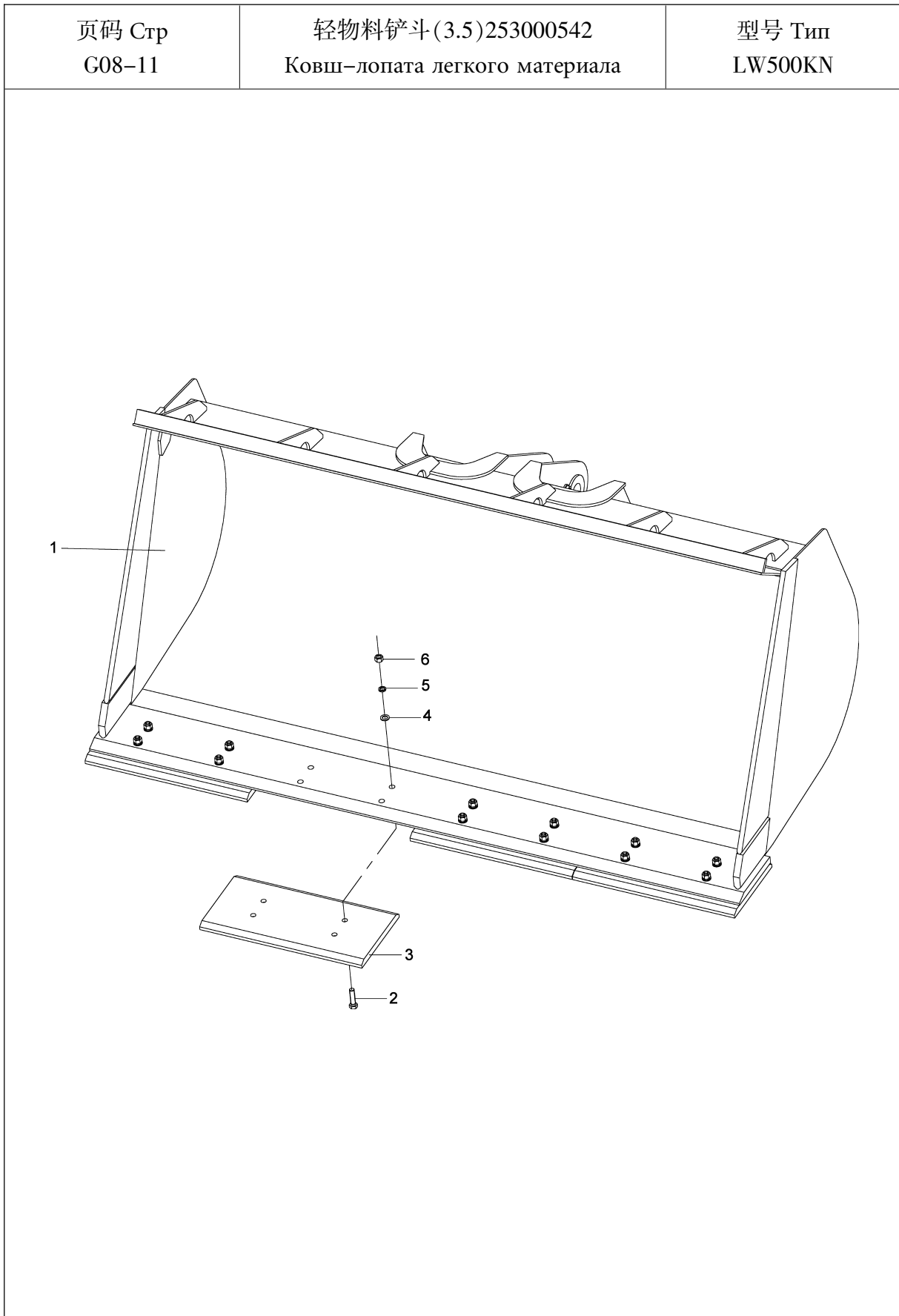
<p>页码 Стр G08-07</p>	<p>标配铲斗(2.7)253000538 Ковш-лопата стандартной компоновки</p>	<p>型号 Тип LW500KN</p>
 <p>The diagram shows an exploded view of a bucket assembly. Part 1 is the main bucket body. Parts 2, 3, and 4 are pins and washers used for the side plates. Parts 5, 6, 7, and 8 are hydraulic cylinders and their mounting brackets. Part 9 is a hydraulic cylinder and bracket assembly at the bottom. Dashed lines indicate the assembly alignment.</p>		



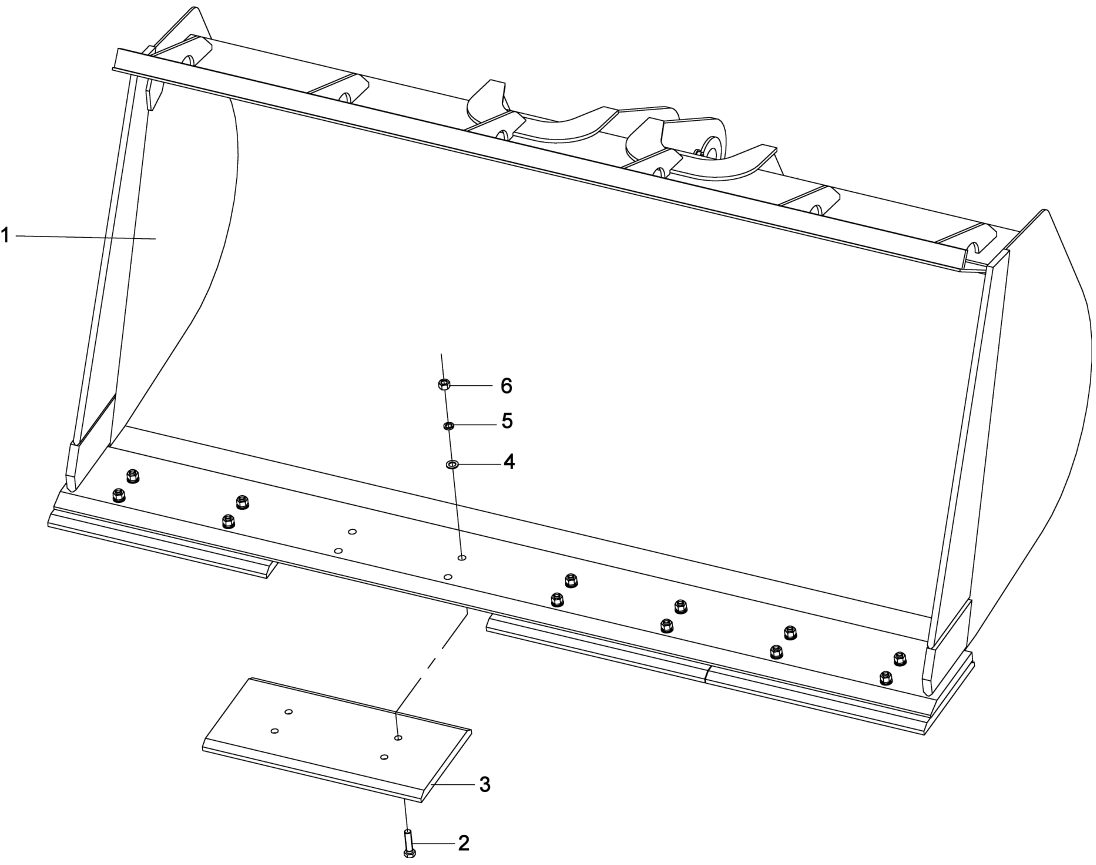
型号 Тип LW500KN		标配铲斗(2.7)253000538 Ковш-лопата стандартной компоновки		页码 Стр G08-08	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名 称 Наименование		数量 Коли-во	备 注 Примечание
1	252101772	铲斗	Ковш-лопата	1	
2	805300112	垫圈 20	Шайба	18	GB/T97.1-2002
3	805300023	垫圈 20	Шайба	18	GB/T93-1987
4	805200052	螺母 M20	Гайка	18	GB/T6170-2000
5	805002220	螺栓 M20×70	Болт	2	GB/T8-1988
6	805002221	螺栓 M20×80	Болт	16	GB/T8-1988
7	252101812	右边齿	Правый боковой зуб	1	
8	252101813	斗齿	Зуб ковша-лопаты	6	
9	252101811	左边齿	Левый боковой зуб	1	

页码 Стр G08-09	岩石斗(3.0 座套齿)253000540 Кошв для пород (зубья 3.0)	型号 Тип LW500KN

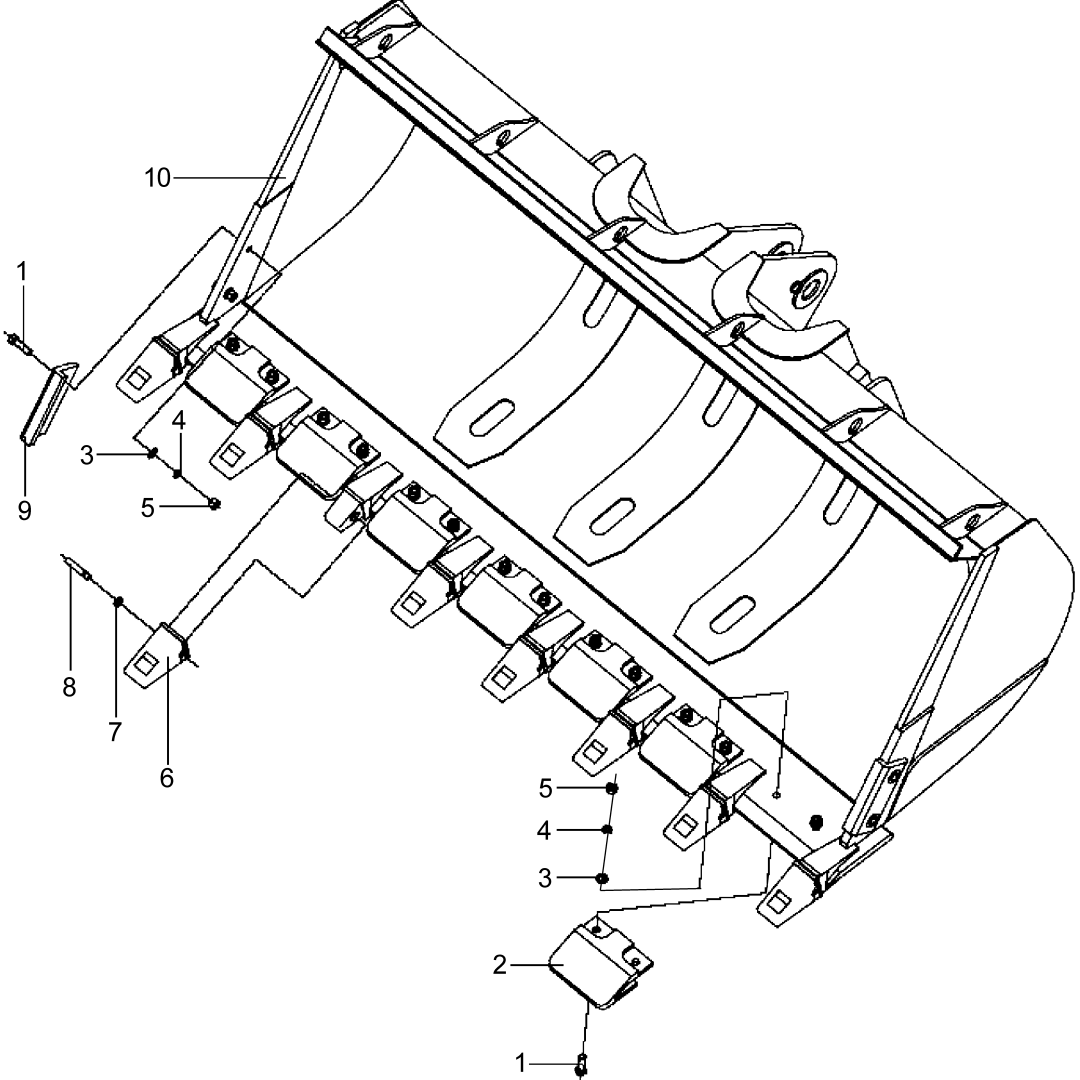
型号 Тип LW500KN		岩石斗(3.0 座套齿)253000540 Кошв для пород (зубья 3.0)		页码 Стр G08-10	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名 称 Наименование		数量 Коли-во	备 注 Примечание
1	252101782	铲斗	Ковш-лопата	1	
2	805000113	螺栓 M20×80	Болт	4	GB5783-86
3	805300112	垫圈 20	Шайба	30	GB97.1-85
4	805300023	垫圈 20	Шайба	30	GB93-87
5	805200052	螺母 20	Гайка	30	GB6170-86
6	252101005	护套	Защитный чехол	2	
7	252101235	刀片	Нож	7	
8	805000379	螺栓 M20×70	Болт	16	GB5782-86
9	819906012	中间齿总成件	Промежуточный зуб в сборе	6	
10	252100838	螺栓	Болт	12	
11	819906011	边齿总成件	Боковой зуб в сборе	2	
12	805000250	螺栓 M20×100	Болт	4	GB5783-86



型号 Тип LW500KN		轻物料铲斗(3.5)253000542 Ковш-лопата легкого материала		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	252101791	铲斗	Ковш-лопата	1	
2	805000113	螺栓 M20×80	Болт	16	GB/T5783-2000
3	252101727	切削板	Режущая планка	4	
4	805300112	垫圈 20	Шайба	16	GB/T97.1-2002
5	805300023	垫圈 20	Шайба	16	GB/T93-1987
6	805200052	螺母 20	Гайка	16	GB/T6170-2000

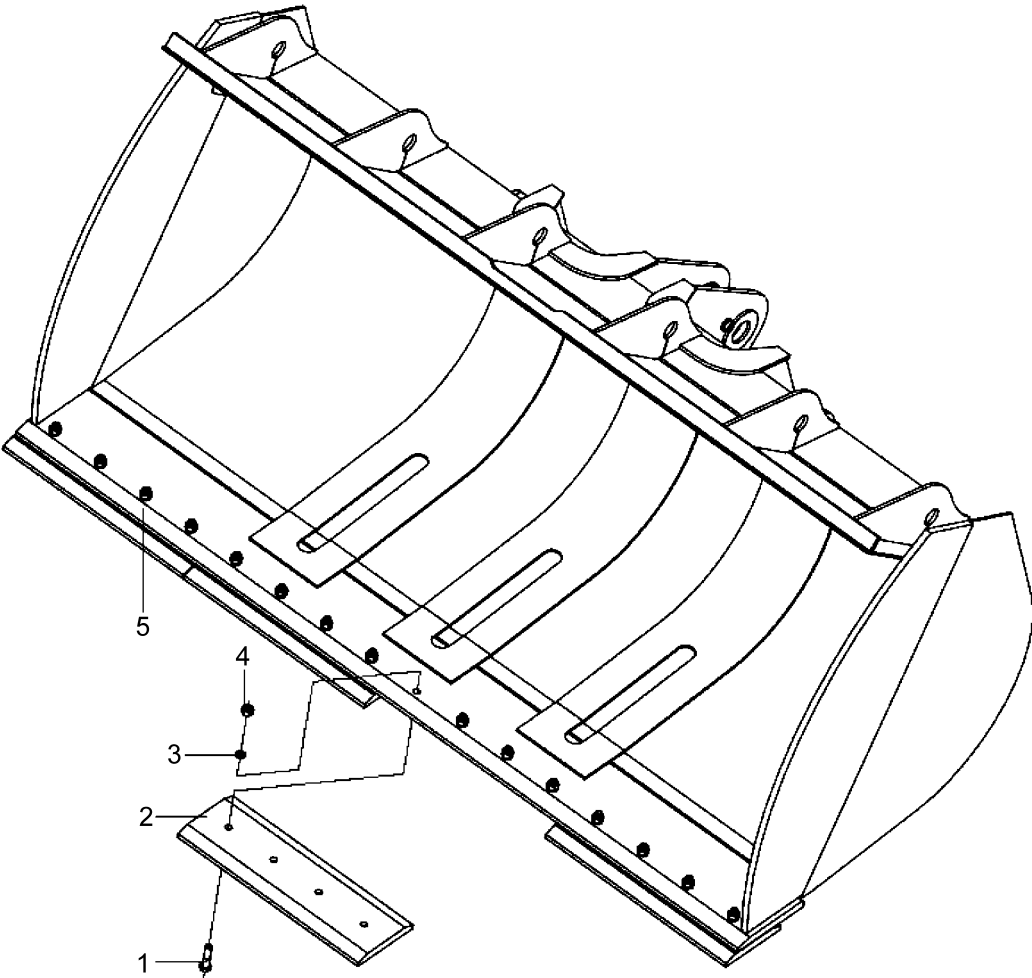
<p>页码 Стр G08-13</p>	<p>轻物料铲斗(4.5) 253000543 Ковш-лопата легкого материала</p>	<p>型号 Тип LW500KN</p>
 <p>The diagram illustrates the assembly of a light material bucket. Component 1 is the main bucket body. Component 2 is a bolt used to secure the plate (3) to the bucket's base. Components 4, 5, and 6 are various pins and fasteners used to attach the bucket's sides and top edge.</p>		

型号 Тип LW500KN		轻物料铲斗(4.5) 253000543 Ковш-лопата легкого материала		页码 Стр G08-14	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名 称 Наименование		数量 Коли-во	备 注 Примечание
1	252101793	铲斗	Ковш-лопата	1	
2	805000136	螺栓 M20×70	Болт	16	GB/T5783-2000
3	252100734	切削板	Режущая планка	4	
4	805300112	垫圈 20	Шайба	16	GB/T97.1-2002
5	805300023	垫圈 20	Шайба	16	GB/T93-1987
6	805200052	螺母 20	Гайка	16	GB/T6170-2000

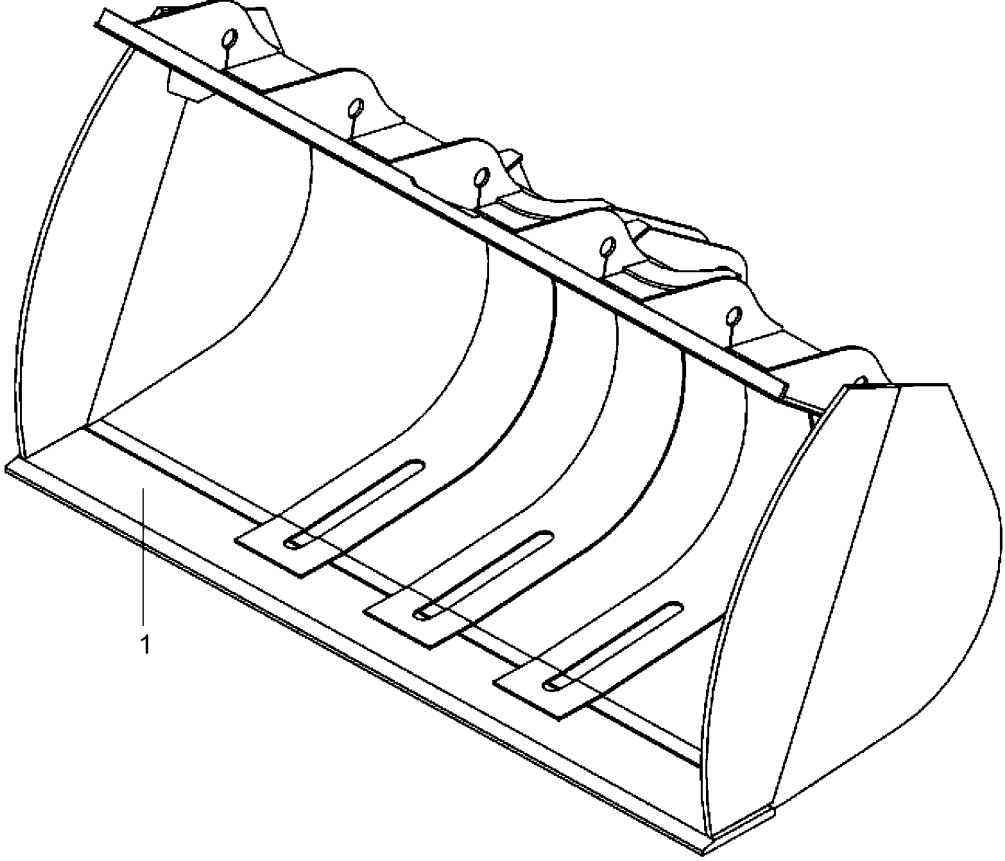
页码 Стр G08-15	岩石斗(3.0 焊接式座套齿)252109208 Кошв для пород (Зубья сварочной втулки гнезда 3.0)	型号 Тип LW500KN
		



型号 Тип LW500KN		岩石斗(3.0 焊接式座套齿)252109208 Кошв для пород (Зубья сварочной втулки гнезда 3.0)		页码 Стр G08-16	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名 称 Наименование		数量 Коли-во	备 注 Примечание
1	805000379	螺栓 M20×70	Болт	18	GB/T5783-2000
2	252101235	刀片	Нож	7	
3	805300112	垫圈 20	Шайба	18	GB/T97.1-2002
4	805300023	垫圈 20	Шайба	18	GB/T93-1987
5	805200052	螺母 M20	Гайка	18	GB/T6170-2000
6	252109215	齿套	Гильза зуба	8	销套总成图号为 Номер чертежа втулки пальца в сборе 252109214
7	252109216	销轴	Вал штифта	8	
8	252109217	开口销	Шплинт	8	
9	252109209	护刃	Защитное лавие	2	
10	252109210	铲斗	Ковш-лопата	1	

页码 Стр G08-17	轻物料铲斗(4.0) 252904851 Ковш-лопата легкого материала	型号 Тип LW500KN
		

型号 Тип LW500KN		轻物料铲斗(4.0) 252904851 Ковш-лопата легкого материала		页码 Стр G08-18	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名 称 Наименование		数量 Коли-во	备 注 Примечание
1	805001959	螺栓 M20×80	Болт	16	GB/T 5782-2000、 10.9 级/ Класс 10.9
2	252904853	可换刀板	Заменяемая планка лезвия	4	
3	805300023	垫圈 20	Шайба	16	GB/T93-1987
4	805200052	螺母 M20	Гайка	16	GB/T6170-2000
5	252904852	铲斗	Ковш-лопата	1	

页码 Стр G08-19	轻物料铲斗(5.0) 252904836 Ковш-лопата легкого материала	型号 Тип LW500KN
		

型号 Тип LW500KN		轻物料铲斗(5.0) 252904836 Ковш-лопата легкого материала		页码 Стр G08-20	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	252904837	铲斗	Ковш-лопата	1	

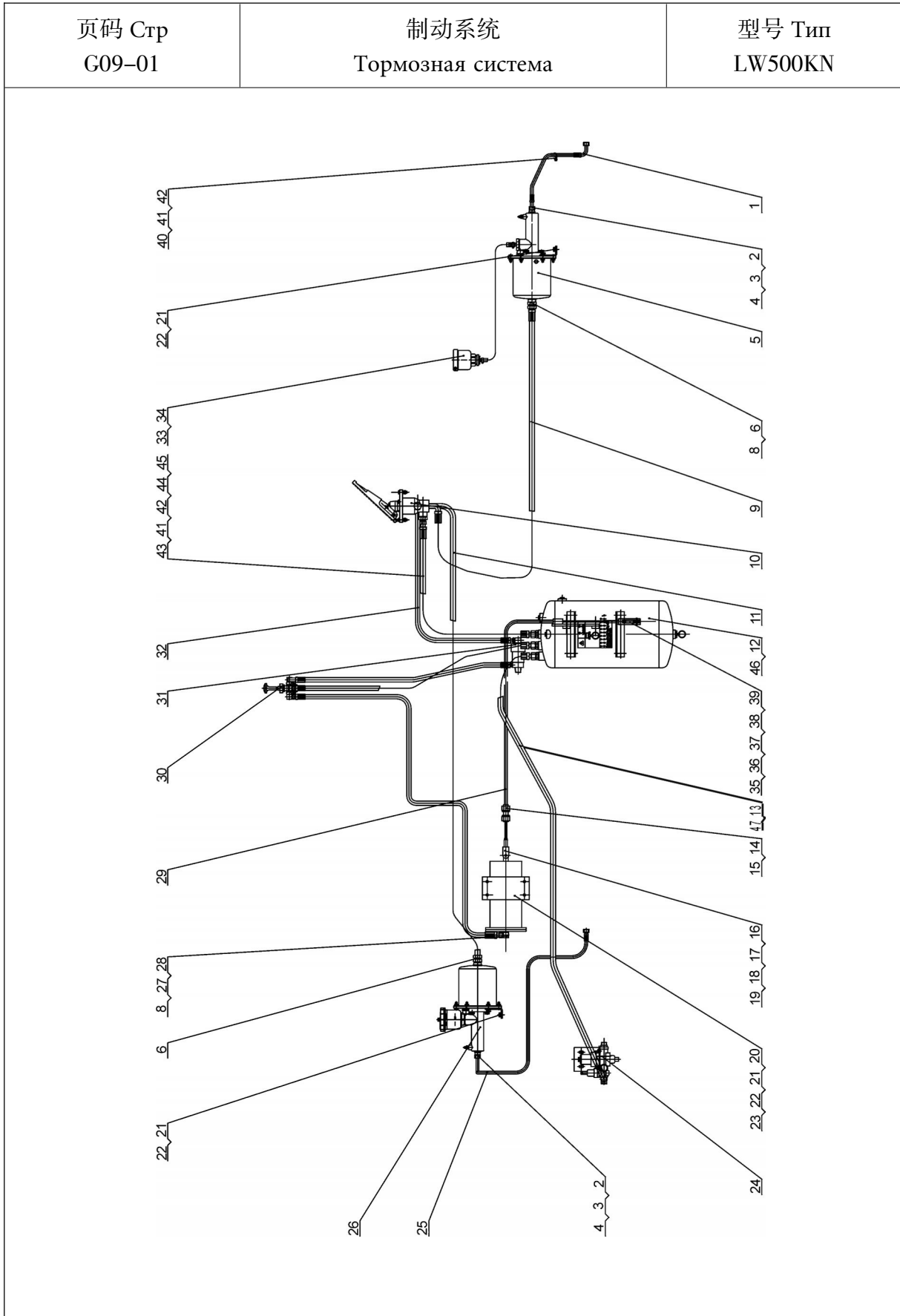
页码 Стр G08-21	铲斗(矿山型 2.5) 252110032 Ковш-лопата (Модель рудничного типа 2.5)	型号 Тип LW500KN

型号 Тип LW500KN		铲斗(矿山型 2.5) 252110032 Ковш-лопата (Модель рудничного типа 2.5)		页码 Стр G08-22	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名 称 Наименование		数量 Коли-во	备 注 Примечание
1	252110006	铲斗	Ковш-лопата	1	
2	805002067	螺栓 M24×65 10.9 级	Болт M24×65 класс 10.9	14	GB/T 5783-2000
3	252110003	左刀块	Левый ползун ножа	3	
4	805300034	垫圈 24	Шайба	14	GB/T 93-1987
5	805200117	螺母 M24	Гайка	14	GB/T 6170-2000
6	252110005	中刀块	Промежуточный ползун ножа	1	
7	252110004	右刀块	Правый ползун ножа	3	
8	252904937	齿套	Гильза зуба	8	
9	252500317	销轴	Вал штифта	8	
10	252500316	开口销	Шплинт	8	
11	805000640	螺栓 M20×70 10.9 级	Болт M20×70 класс 10.9	8	GB/T 5783-2000
12	252101005	护套	Защитный чехол	4	
13	805300112	垫圈 20	Шайба	8	GB/T 97.1-2002
14	805300023	垫圈 20	Шайба	8	GB/T 93-1987
15	805200052	螺母 M20	Гайка	8	GB/T 6170-2000

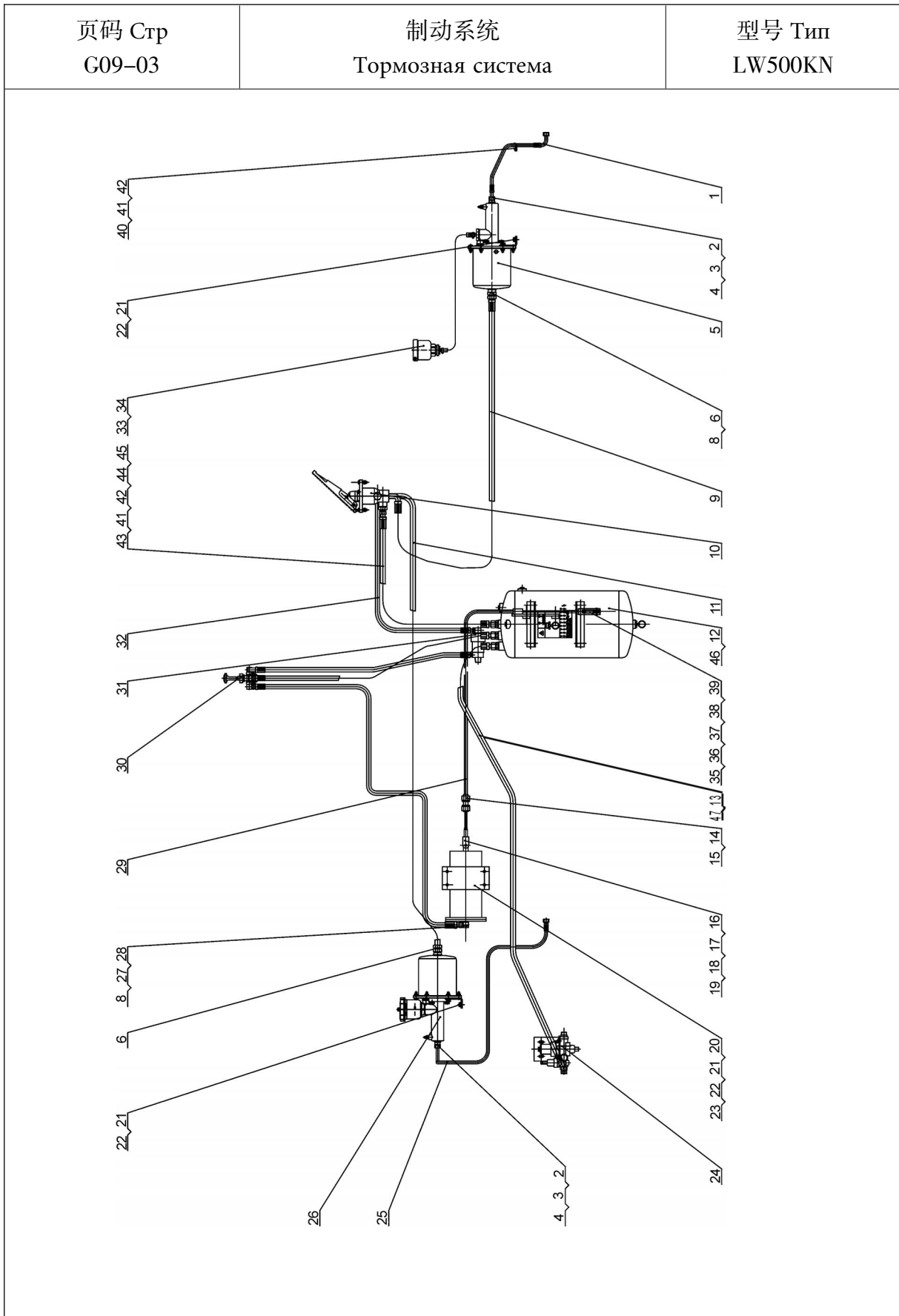
# 9. 制动系统

Тормозная система

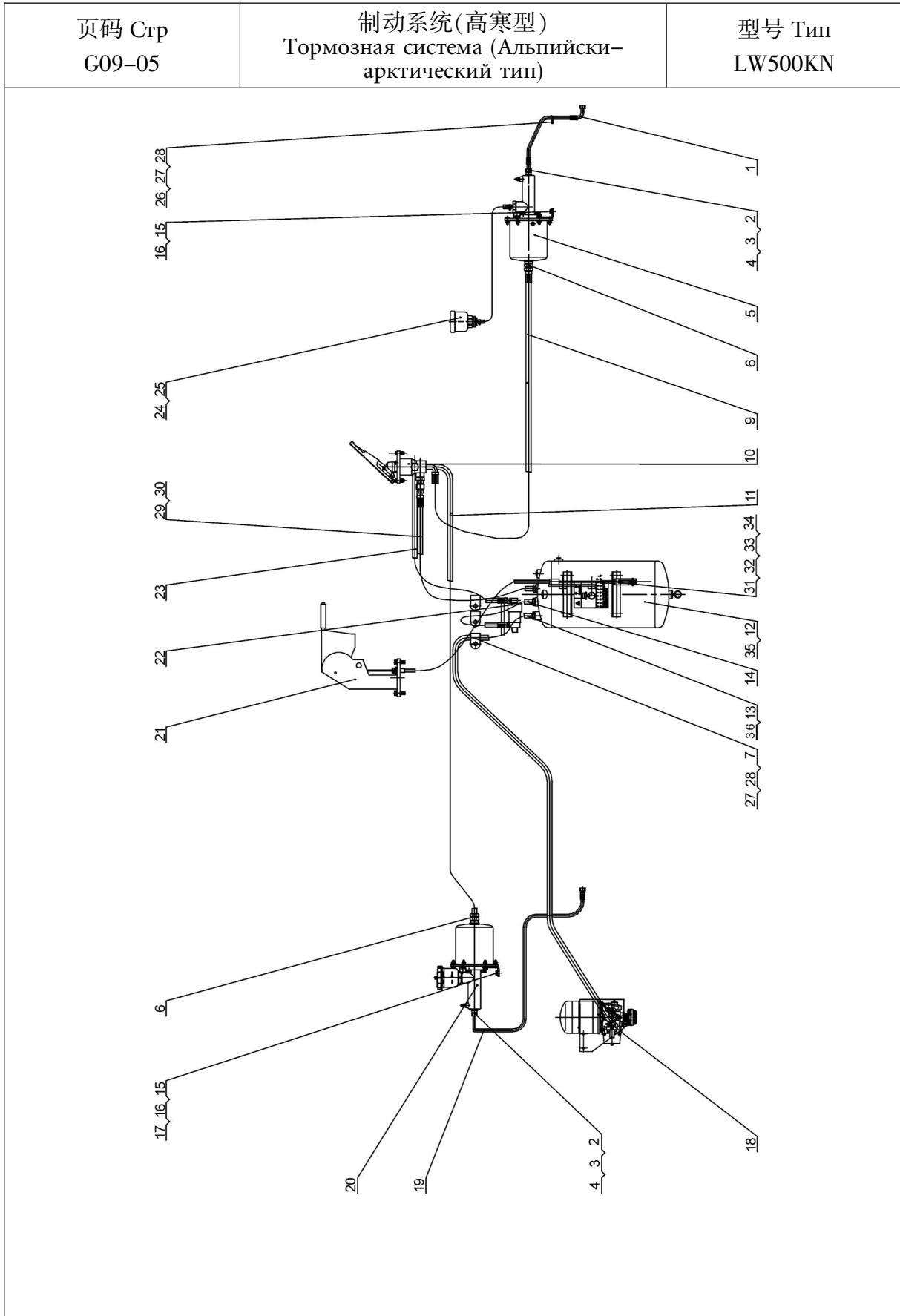




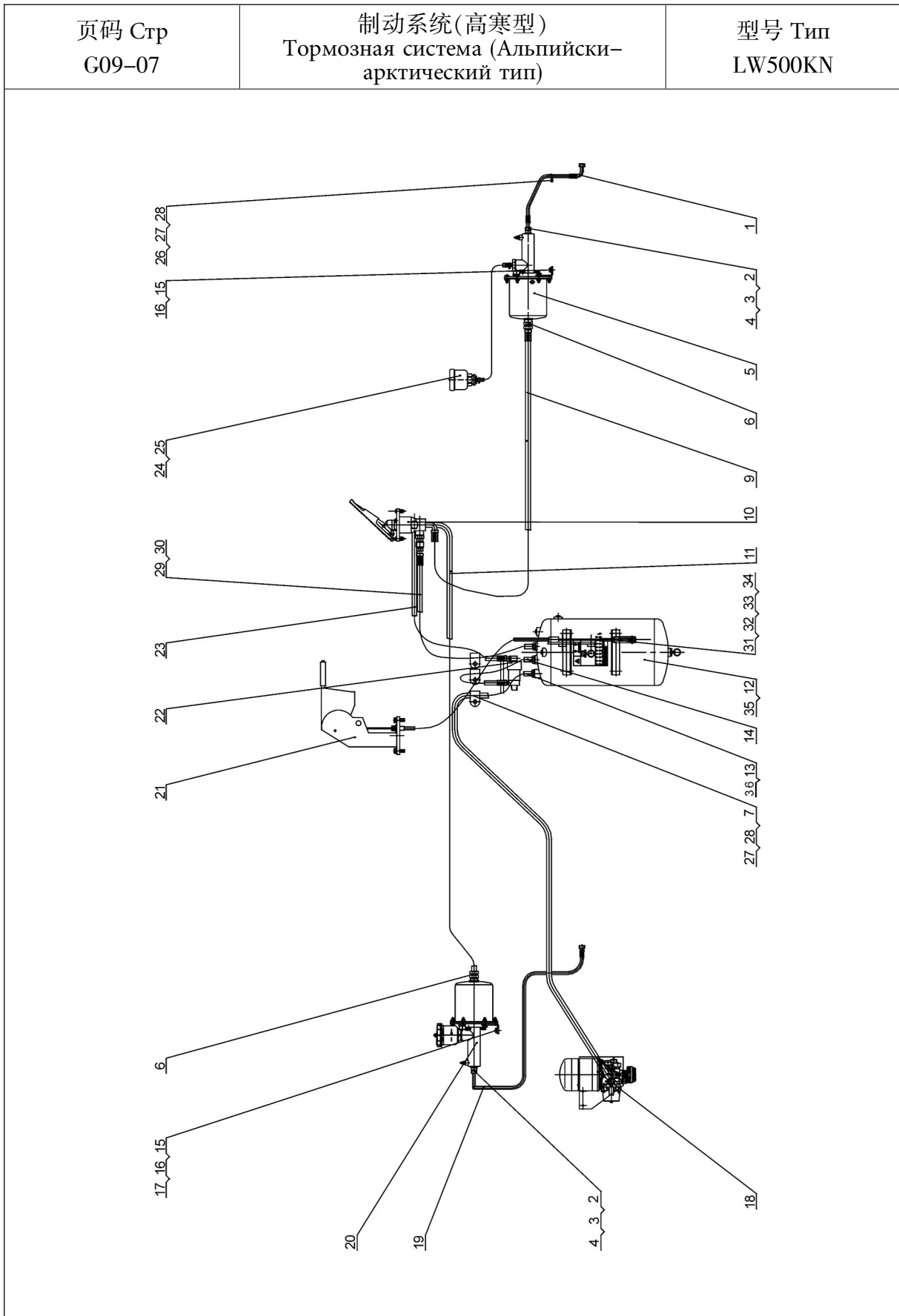
型号 Тип LW500KN		制动系统 Тормозная система		页码 Стр G09-02	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名 称 Наименование	数量 Коли-во	备 注 Примечание	
1	252900327	前桥制动油管	Тормозная магистраль переднего моста	1	
2	803164132	O 型密封圈 6×1.8	O-образное уплотнительное кольцо	2	GB3452.1-1992
3	252900348	接头	Соединение	2	
4	805301410	垫圈 14	Шайба	2	Q/SC1294-2000
5	800902560	空气加力泵	Воздушный насос форсажа	1	
6	803164613	接头	Соединение	2	
8	803164794	弯头	Отвод	1	
9	252904204	前桥加力泵气管	Воздуховод форсажного насоса переднего моста	1	
10	252904200	制动控制器	Контроллер тормоза	1	
11	252904205	加力泵气管	Воздуховод форсажного насоса	1	
12	252904202	储气筒总成	Ресивер в сборе	1	
13	253003085	储气缸进气管	Впускная труба ресивера	1	
14	805200051	螺母 M16	Гайка	2	GB/T6170-2000
15	805300011	垫圈 16	Шайба	2	GB/T93-1987
16	250200174	叉接头	Вильчатое соединение	2	
17	805200048	螺母 M10	Гайка	2	GB/T6170-2000
18	805600368	销 B10×35	Штифт	2	GB/T882-1986
19	805600001	销 3.2×20	Штифт	2	GB/T91-2000
20	250400157	制动气缸	Тормозный цилиндр	1	
21	805000715	螺栓 M12×25	Болт	8	GB/T5783-2000
22	805300018	垫圈 12	Шайба	8	GB/T93-1987
23	805300020	垫圈 12	Шайба	4	GB/T97.1-2002
24	252904207	组合阀总成	Комбинированный клапан в сборе	1	
25	252900335	后桥制动油管	Тормозная магистраль заднего моста	1	
26	800901159	空气加力泵	Воздушный насос форсажа	1	
27	803164726	接头	Соединение	1	



型号 Тип LW500KN		制动系统 Тормозная система		页码 Стр G09-04	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
28	252904217	制动气缸气管	1	Воздушная магистраль тормозного цилиндра	
29	252901021	操纵软轴	1	Гибкий вал управления	
30	252904218	手控制动阀总成	1	Тормозный клапан ручного управления в	
31	252904208	切断气缸总成	1	Отсекательный цилиндр в сборе	
32	252904222	气管	1	Воздухопровод	
33	801103536	储油杯总成	1	Масленка в сборе	
34	801902705	不锈钢吼箍 13-19	2	Хомут из нержавеющей стали	
35	250200236	固定支座	1	Неподвижная опора	
36	805000047	螺栓 M10×50	2	Болт	
37	805300017	垫圈 10	2	Шайба	
38	805300014	垫圈 10	2	Шайба	
39	252901180	垫圈	2	Шайба	
40	803604583	线卡 R7	1	Цанга	
41	805300010	垫圈 8	4	Шайба	
42	805000033	螺栓 M8×16	4	Болт	
43	252902705	气管	4	Воздухопровод	
44	803604568	线卡 R12.5	3	Цанга	
45	252904958	接头	1	Соединение	
46	252905232	放水标识	1	Знак водовыпуска	
47	803164131	O 型密封圈 10.6×1.8	2	O-образное уплотнительное кольцо	



型号 Тип LW500KN		制动系统(高寒型) Тормозная система (Альпийски- арктический тип)		页码 Стр G09-06	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	252900327	前桥制动油管	Тормозная магистраль переднего моста	1	
2	803164132	O 型密封圈 6×1.8	O-образное уплотнительное кольцо	2	GB3452.1-1992
3	252900348	接头	Соединение	2	
4	805301410	垫圈 14	Шайба	2	Q/SC1294-2000
5	800902677	空气加力泵	Воздушный насос форсажа	1	
6	803164613	接头	Соединение	2	
7	803604568	线卡 R12.5	Цанга	3	
8	803164794	弯头	Отвод	1	
9	252904204	前桥加力泵气管	Воздуховод форсажного насоса переднего моста	1	
10	252904200	制动控制器	Контроллер тормоза	1	
11	252904205	加力泵气管	Воздуховод форсажного насоса	1	
12	252904202	储气筒总成	Ресивер в сборе	1	
13	253003085	储气缸进气管	Впускная труба ресивера	1	
14	252905030	气管	Воздухопровод	1	
15	805000715	螺栓 M12×25	Болт	8	GB/T5783-2000
16	805300018	垫圈 12	Шайба	8	GB/T93-1987
17	805300020	垫圈 12	Шайба	4	GB/T97.1-2002
18	252904515	干燥器总成	Сушилка в сборе	1	
19	252900335	后桥制动油管	Тормозная магистраль заднего моста	1	
20	800902676	空气加力泵	Воздушный насос форсажа	1	
21	252700222	手制动控制器	Контроллер с ручным управлением	1	
22	252904208	切断气缸总成	Отсекательный цилиндр в сборе	1	
23	252904222	气管	Воздухопровод	1	
24	801103536	储油杯总成	Масленка в сборе	1	

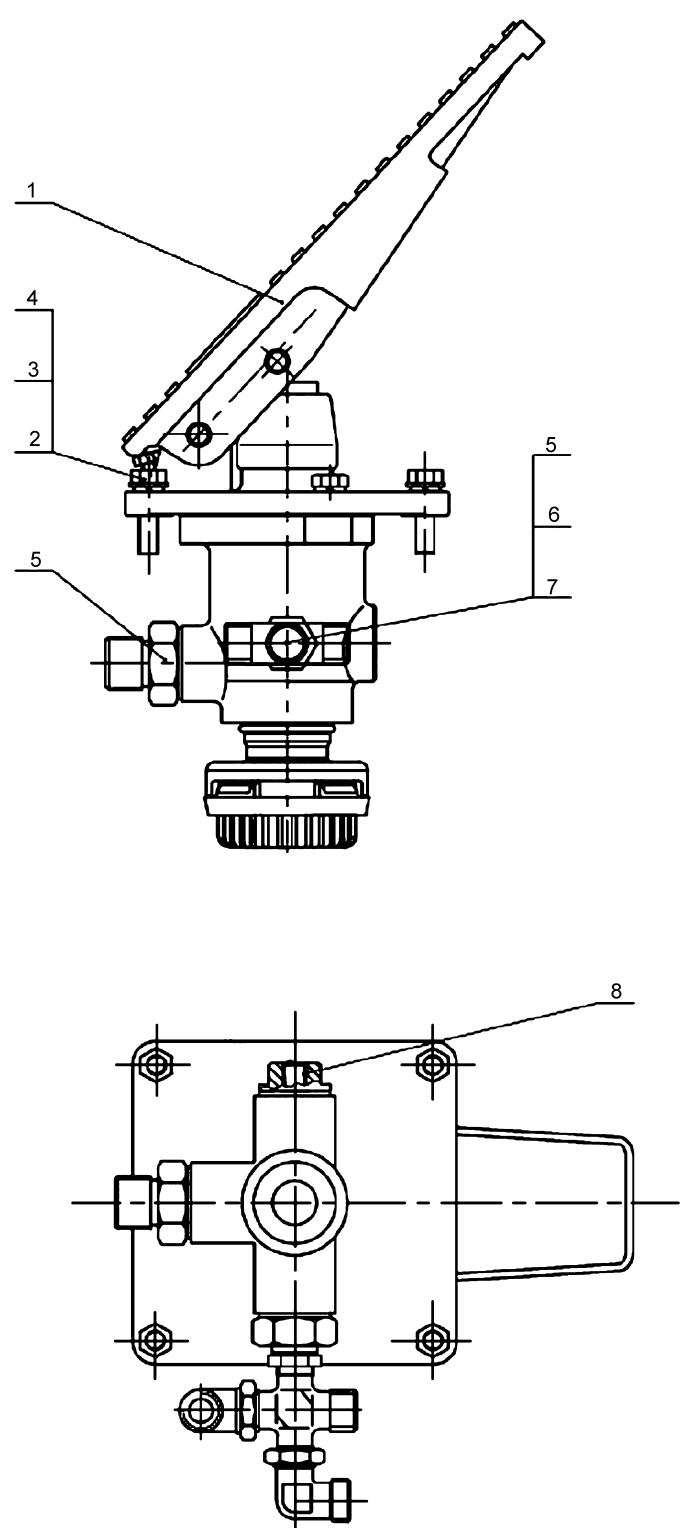


型号 Тип LW500KN		制动系统(高寒型) Тормозная система (Альпийски- арктический тип)		页码 Стр G09-08	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
25	801902705	不锈钢吼箍 13-19 Хомут из нержавеющей стали		2	QC/T619-1999
26	803604583	线卡 R7	Цанга	1	
27	805300010	垫圈 8	Шайба	4	GB/T93-1987
28	805000033	螺栓 M8×16	Болт	4	GB/T5783-2000
29	252902705	气管	Воздухопровод	1	
30	252904958	接头	Соединение	1	
31	250200236	固定支座	Неподвижная опора	1	
32	805000047	螺栓 M10×50	Болт	2	GB/T5783-2000
33	805300017	垫圈 10	Шайба	2	GB/T97.1-2002
34	805300014	垫圈 10	Шайба	2	GB/T93-1987
35	252905232	放水标识	Знак водовыпуска	1	
36	803164131	O 型密封圈 10.6×1.8	O-образное уплотнительное кольцо	2	GB3452.1-1992

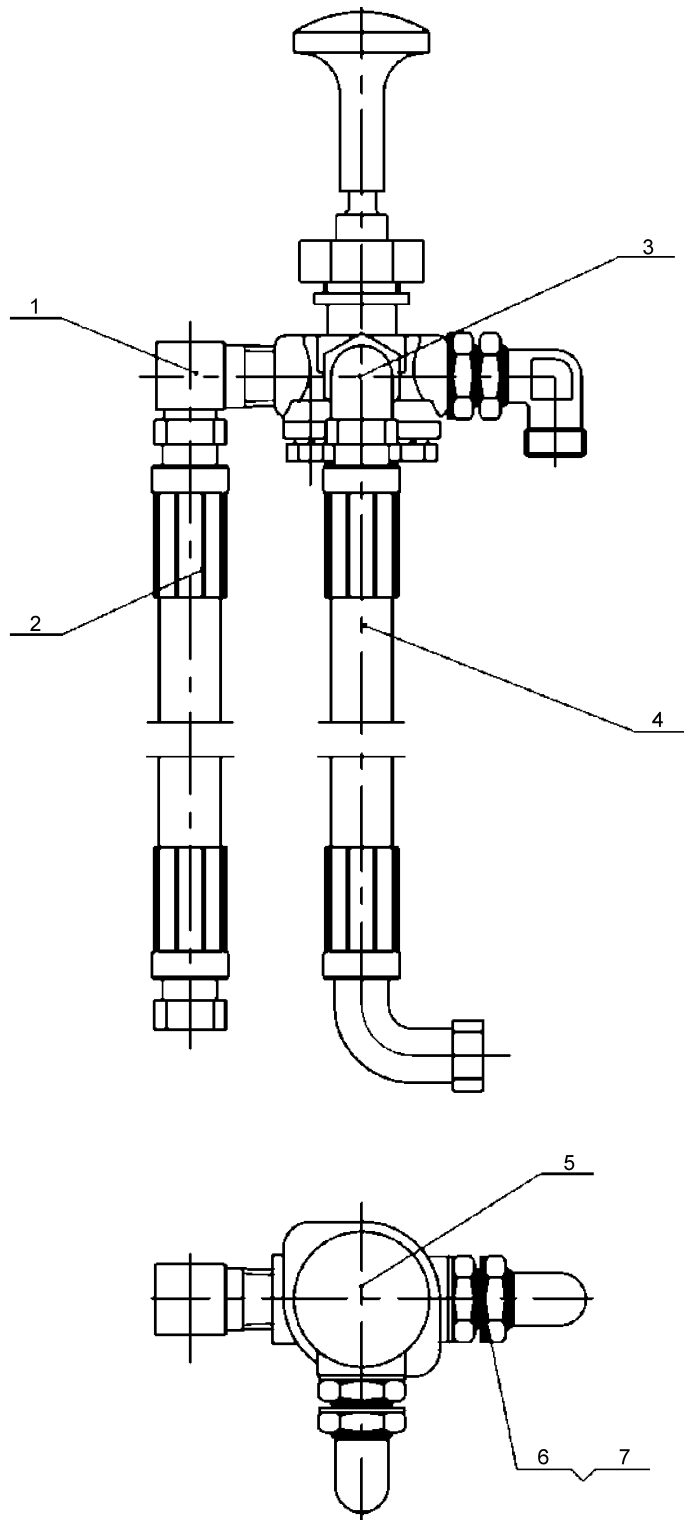


页码 Стр G09-09	储气筒 Воздухосборник	型号 Тип LW500KN

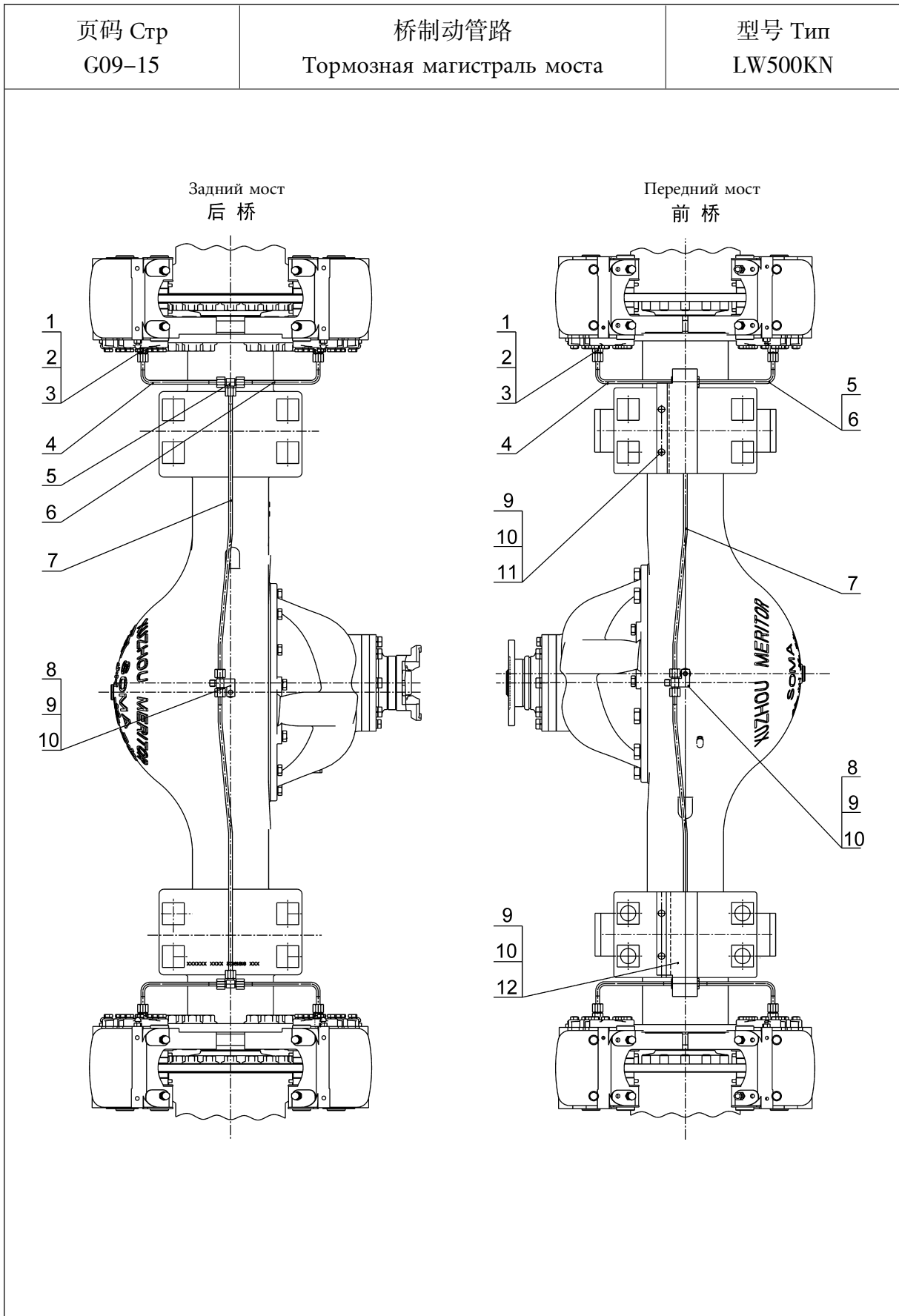
型号 Тип LW500KN		储气筒 Воздухосборник		页码 Стр G09-10	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	252904203	储气筒	Воздухосборник	1	
2	251800289	接头	Соединение	1	进气接头 Штуцер на вход
3	803164613	接头	Соединение	2	
4	803004050	安全阀	Предохранительный клапан	1	
5	227301565	球阀	Шаровой клапан	1	
6	805000017	螺栓 M8×25	Болт	4	GB/T5783-2000
7	805300010	垫圈 8	Шайба	4	GB/T93-1987
8	805300069	垫圈 8	Шайба	4	GB/T97.1-2002
9	803182489	组合垫圈 22	Комбинированная шайба	4	JB982-77
10	800701137	手动放水阀	Ручной водовыпускной кран	1	

页码 Стр G09-11	制动控制器 Контроллер тормоза	型号 Тип LW500KN
 <p>The image contains two technical drawings of a brake controller. The upper drawing is a perspective view showing the controller's main body, a mounting bracket, and a long, angled lever with a textured grip. Callout 1 points to the lever, 2 to the mounting bracket, 3 and 4 to the lever's pivot points, 5 to a side adjustment knob, 6 to the main body, and 7 to a lower adjustment knob. The lower drawing is a front view of the controller, showing its rectangular profile, mounting holes, and various ports. Callout 8 points to a top-mounted component.</p>		

型号 Тип LW500KN		制动控制器 Контроллер тормоза		页码 Стр G09-12	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	800901158	气制动阀总成	Пневматический тормозный клапан в сборе	1	
2	805300069	垫圈 8	Шайба	4	GB/T96.1-2002
3	805000020	螺栓 M8×30	Болт	4	GB/T5783-2000
4	805300010	垫圈 8	Шайба	4	GB/T93-1987
5	803164251	接头	Соединение	2	
6	803164252	接头	Соединение	1	
7	803164794	接头	Соединение	3	
8	252904201	接头	Соединение	1	

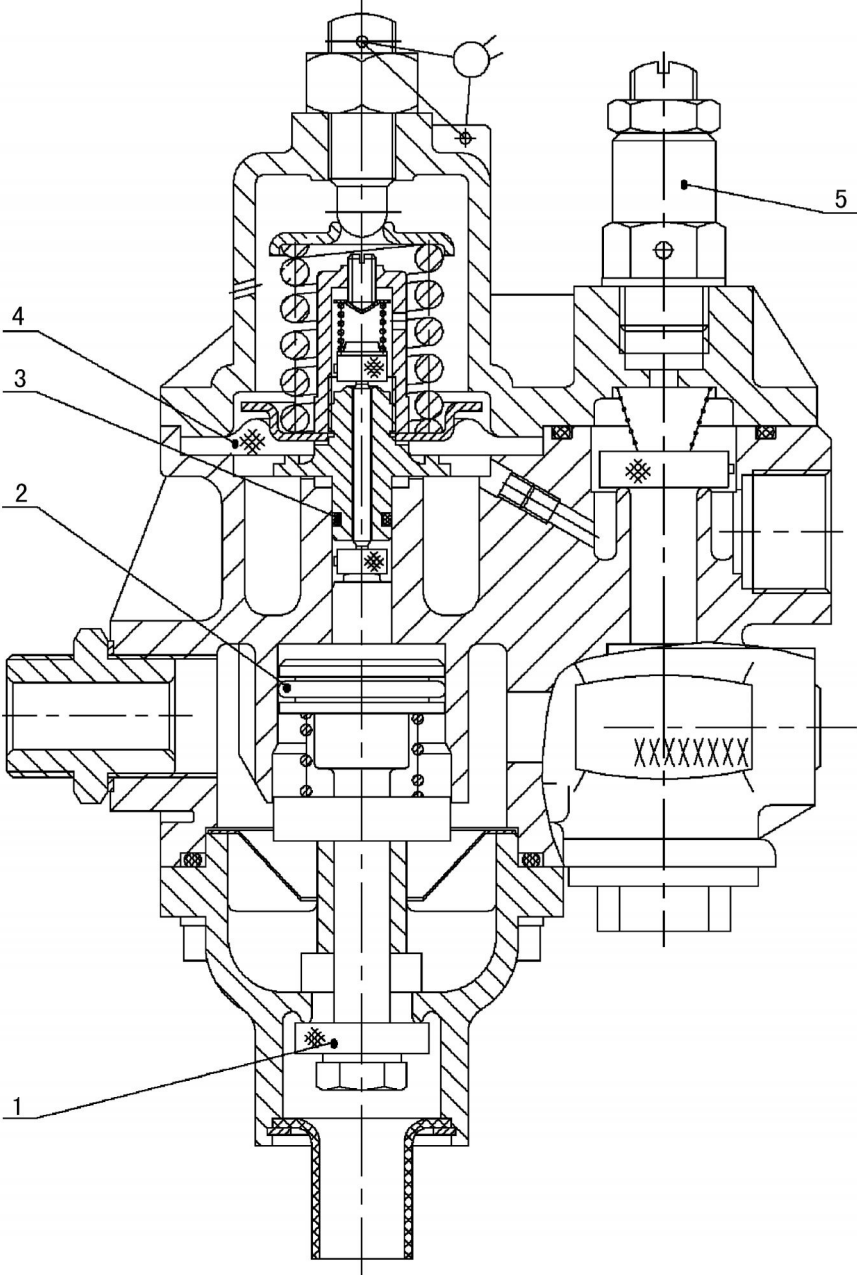
页码 Стр G09-13	手控制动阀总成 Тормозный клапан ручного управления в сборе	型号 Тип LW500KN
 <p>The drawing illustrates the LW500KN hand control brake valve assembly. The top view shows a central valve body with a hand lever at the top, two vertical hydraulic lines (2 and 4), and a side-mounted port (3). The side view shows the valve's profile with callouts 5, 6, and 7 indicating specific components like the handle mechanism and mounting points.</p>		

型号 Тип LW500KN		手控制动阀总成 Тормозный клапан ручного управления в сборе		页码 Стр G09-14	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名 称 Наименование	数量 Коли-во	备 注 Примечание	
1	252904219	接头 Соединение	1		
2	252904791	至切断气缸气管 до воздуховода отсекательного цилиндра	1		
3	803170740	接头 Соединение	1		
4	252904790	手控阀进气管 Впускной патрубок ручного клапана	1		
5	800901151	手控制动阀 Тормозной клапан ручного управления	1		
6	803164726	接头 Соединение	1		
7	803164794	弯头 Отвод	2		



型号 Тип LW500KN		桥制动管路 Тормозная магистраль моста		页码 Стр G09-16	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	252900348	接头	Соединение	8	
2	805301410	垫圈 14	Шайба	8	Q/SC1294-2000
3	803164132	O 形密封圈 6×1.8	O-образное уплотнительное кольцо	26	GB3452.1-1992
4	252900506	制动锚油管 I	Маслопровод тормозного ключа	4	
5	251800279	接头	Соединение	4	
6	252900507	制动锚油管 II	Маслопровод тормозного ключа	4	
7	252900346	桥油管	Масляная магистраль моста	2	前桥用/ Для переднего моста
	252905028	桥油管	Масляная магистраль моста	2	后桥用/ Для заднего моста
8	252900347	三通接头	Соединение тройника	2	
9	805000033	螺栓 M8×16	Болт	6	GB/T5783-2000
10	805300010	垫圈 8	Шайба	6	GB/T93-1987
11	252900771	护板	Бронировка	1	
12	252900772	护板	Бронировка	1	

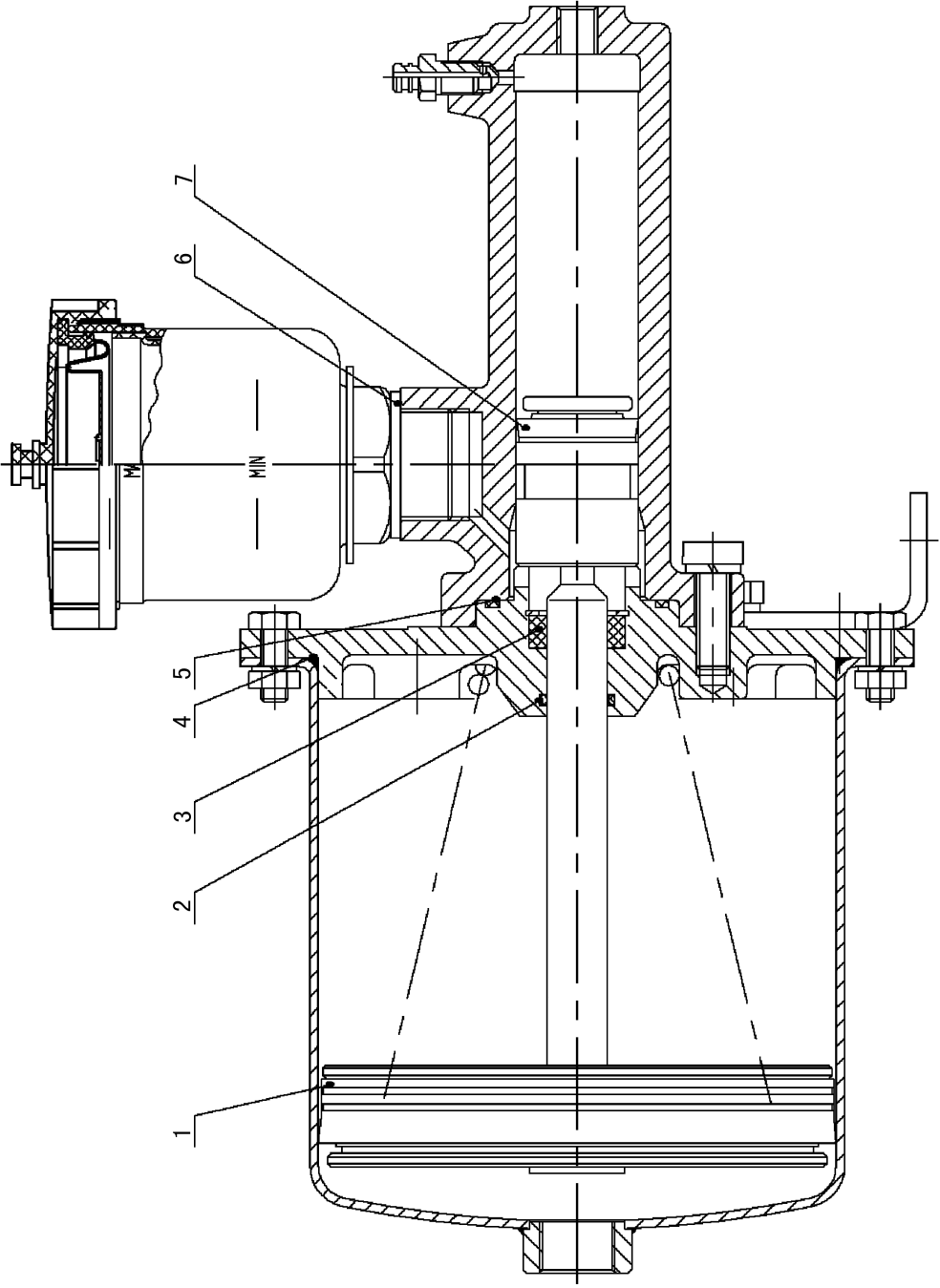


页码 Стр G09-17	油水分离器组合阀 Комбинированный клапан масловодоотделителя	型号 Тип LW500KN
		

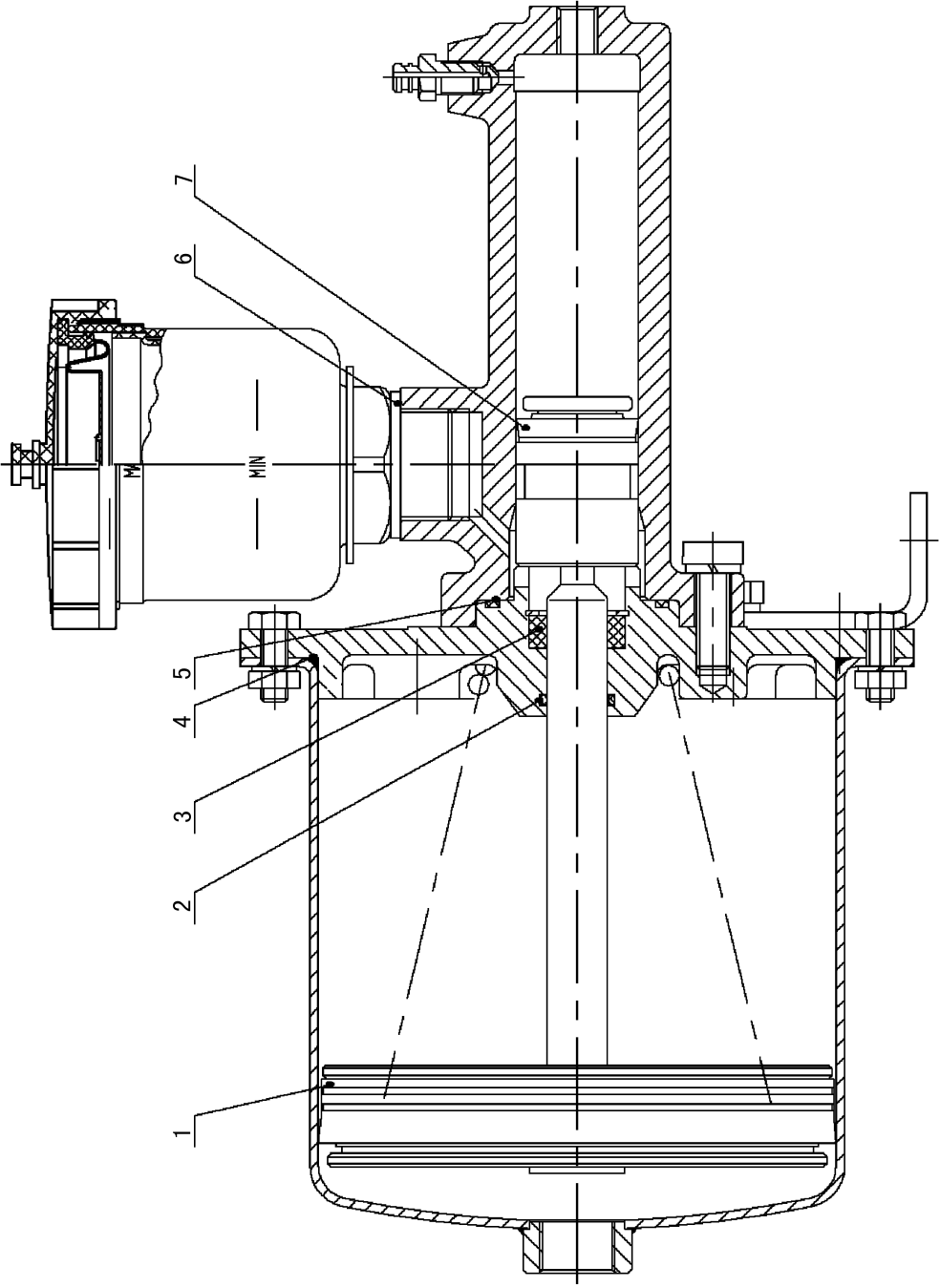
型号 Тип LW500KN		油水分离器组合阀(860110632) Комбинированный клапан масловодоотделителя		页码 Стр G09-18	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
		油水分离器组合阀	Комбинированный клапан масловодоотделителя		SH380A-3511001
1		放水阀门	Водовыпускной кран	1	SH380A-3511038
2		O形密封圈	O-образное уплотнительное кольцо	1	SH380A-3511061
3		O形密封圈	O-образное уплотнительное кольцо	1	SH380A-3511071
4		膜片	Мембрана	1	SH380A-3511078
5		安全阀	Предохранительный клапан	1	150-3511050

页码 Стр G09-19	干燥阀总成 Сушительный клапан в сборе	型号 Тип LW500KN
<p data-bbox="954 1496 1289 1547">                         Соединительный провод                          соединения электронагревателя                     </p> <p data-bbox="995 1552 1214 1603">                         电加热器接头连接导线                          导线长约160cm.                     </p> <p data-bbox="986 1599 1334 1626">                         Провод длиной примерно 160cm                     </p>		

型号 Тип LW500KN		干燥阀总成 (252904515) Сушительный клапан в сборе		页码 Стр G09-20	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1				1	WSL-1109010
2		O形密封圈	O-образное уплотнительное кольцо	1	EQ153-3512028
3		排气阀门	Выпускной клапан	1	WSL-1109038
4		小总成	Мелкий сбор	1	EQ153-3512030
5		电加热器接头连接导线	Соединительный провод соединения электронагревателя	1	PY(XZ)-1109070
6		消音器	Звукоглушитель	1	SLC-1201001

页码 Стр G09-21	空气加力泵 Воздушный насос форсажа	型号 Тип LW500KN
		

型号 Тип LW500KN		空气加力泵(800901159、860117735) Воздушный насос форсажа		页码 Стр G09-22	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名 称 Наименование		数量 Коли-во	备 注 Примечание
		空气加力泵	Воздушный насос форсажа		SL509XG-3510001 XZ50K-3510002
1		活塞皮圈	Манжета поршня	1	SL409-3510023
2		O形密封圈	O-образное уплотнительное кольцо	1	GB3452.1
3		中心密封圈	Центральное уплотнительное кольцо	1	ZL20A-3510031
4		O形密封圈	O-образное уплотнительное кольцо	1	SL409-3510033
5		O形密封圈	O-образное уплотнительное кольцо	1	ZL20A-3510034
6		矩形圈	Прямоугольное кольцо	1	XZ60B-3510025
7		液压皮圈	Гидравлическая манжета	1	SL409-3510052

页码 Стр G09-23	空气加力泵(800902676、800902677) Воздушный насос форсажа	型号 Тип LW500KN
		

型号 Тип LW500KN		空气加力泵(800902676、800902677) Воздушный насос форсажа		页码 Стр G09-24	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名 称 Наименование	数量 Коли-во	备 注 Примечание	
		空气加力泵	Воздушный насос форсажа		SL509XG(NH) SL509XGA(NH)
1		活塞皮圈	Манжета поршня	1	SL409-3510023
2		O 形密封圈	O-образное уплотнительное кольцо	1	GB3452.1
3		中心密封圈	Центральное уплотнительное кольцо	1	ZL20A-3510031
4		O 形密封圈	O-образное уплотнительное кольцо	1	LG40A-3510013
5		O 形密封圈	O-образное уплотнительное кольцо	1	ZL20A-3510034
6		矩形圈	Прямоугольное кольцо	1	XM60A-3510031
7		液压皮圈	Гидравлическая манжета	1	SL409-3510052



# 10. 驾驶室

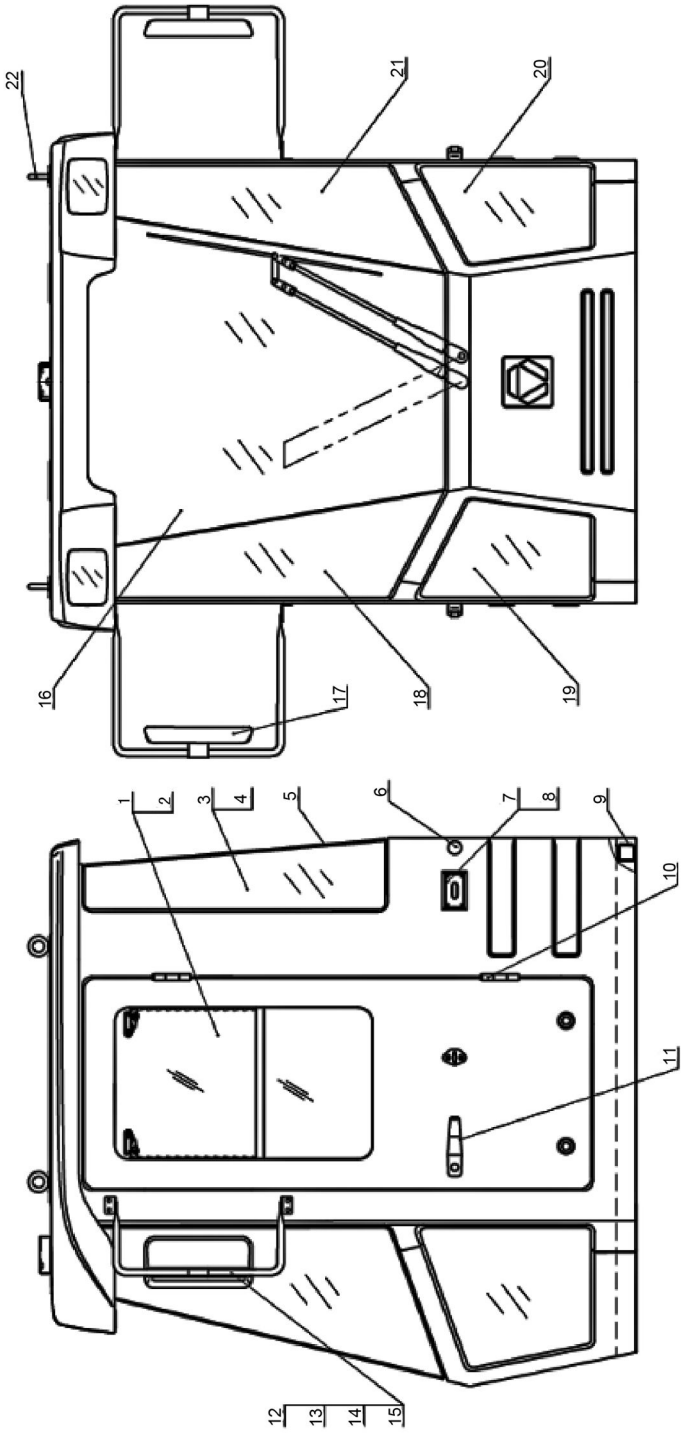
## Кабина

页码 Стр G10-01	驾驶室(一) Кабина	型号 Тип LW500KN
<p>По направлению A A向</p>		

型号 Тип LW500KN		驾驶室(一) Кабина		页码 Стр G10-02	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	252900675	前围板	Передняя обшивка	1	
2	805000017	螺栓 M8×25	Болт	16	GB/T5783-2000
3	805300117	垫圈 8	Шайба	12	GB/T96.1-2002
4	805300010	垫圈 8	Шайба	10	GB/T93-1987
5	805000048	螺栓 M12×35	Болт	8	GB/T5783-2000
6	805300020	垫圈 12	Шайба	8	GB/T97.1-2002
7	805300018	垫圈 12	Шайба	8	GB/T93-1987
8	251805699	仪表箱总成	Приборная коробка в сборе	1	
9	252900306	减震器组件	Амортизатор в сборе	4	
10	252900305	隔板	Перегородка	4	
11	801968889	座椅 XGZY01-V	Сиденье	1	配暖风/ Оснащение вентилятору
11	801902733	座椅 XGZY03	Сиденье	1	配空调/ Оснащение кондиционеру
12	805000727	螺栓 M10×25	Болт	15	GB/T5783-2000
13	805300017	垫圈 10	Шайба	15	GB/T97.1-2002
14	805300014	垫圈 10	Шайба	15	GB/T93-1987
15	805002145	螺栓 M30×2×160	Болт	4	GB/T5786-2000
16	805200242	螺母 M30×2	Гайка	4	GB/T6171-2000
17	805300118	垫圈 30	Шайба	4	GB/T97.1-2002
18	805300048	垫圈 30	Шайба	4	GB/T93-1987
19	252907138	驾驶室总成	Сборка водительской кабины	1	配暖风/ Оснащение вентилятору
	252907200	驾驶室总成	Сборка водительской кабины	1	配空调/ Оснащение кондиционеру
20	252900304	孔盖	Крышка отверстия	4	
21	252904026	两联操纵杆系	Система двухсекционного рычага управления	1	两联/Сдвоенный
21	252904031	三联操纵杆系	Система трехсекционного рычага управления	1	三联/Тройной

页码 Стр G10-03	驾驶室(一) Кабина	型号 Тип LW500KN
<p>По направлению A A向</p>		

型号 Тип LW500KN		驾驶室(一) Кабина		页码 Стр G10-04	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
22	819948321	手控阀—制动警告	1	Клапан с ручным управлением --- сигнализация тормоза	
23	251805700	操纵箱	1	Коробка управления	
24	252906479	暖风盖板	1	Плита перекрытия тепляка 配暖风/ Оснащение вентилятору	
25	252906673	暖风盖板密封垫	1	Уплотняющая прокладка перекрытия тепляка 配暖风/ Оснащение вентилятору	
26	805000715	螺栓 M12×25	2	Болт GB/T5783-2000	
27	805300113	垫圈 12	2	Шайба GB/T96.1-2002	
28	801968176	密封护套	1	Герметическая оболочка 配空调/ Оснащение кондиционеру	
29	805000126	螺栓 M6×30	2	Болт GB/T5783-2000	
30	805300083	垫圈 6	2	Шайба GB/T96.1-2002	
31	251805058	压板	2	Нажимная планка 配暖风/ Оснащение вентилятору	
32	252907146	座椅安装板	1	Монтажная панель сиденья 配暖风/ Оснащение вентилятору	
32	252901517	座椅安装板	1	Монтажная панель сиденья 配空调/ Оснащение кондиционеру	
33	252900714	橡胶地板	1	Резиновый пол 配暖风/ Оснащение вентилятору	
33	252900713	橡胶地板	1	Резиновый пол 配空调/ Оснащение кондиционеру	
34	252903824	变速操纵总成	1	Управление переключением передач в сборе	
35	252907148	连接风管	2	Соединительный воздуховод 配暖风/ Оснащение вентилятору	
35	252901487	空调风管	2	Воздуховод кондиционера 配空调/ Оснащение кондиционеру	
36	805300069	垫圈 8	4	Шайба GB/T97.1-2002	

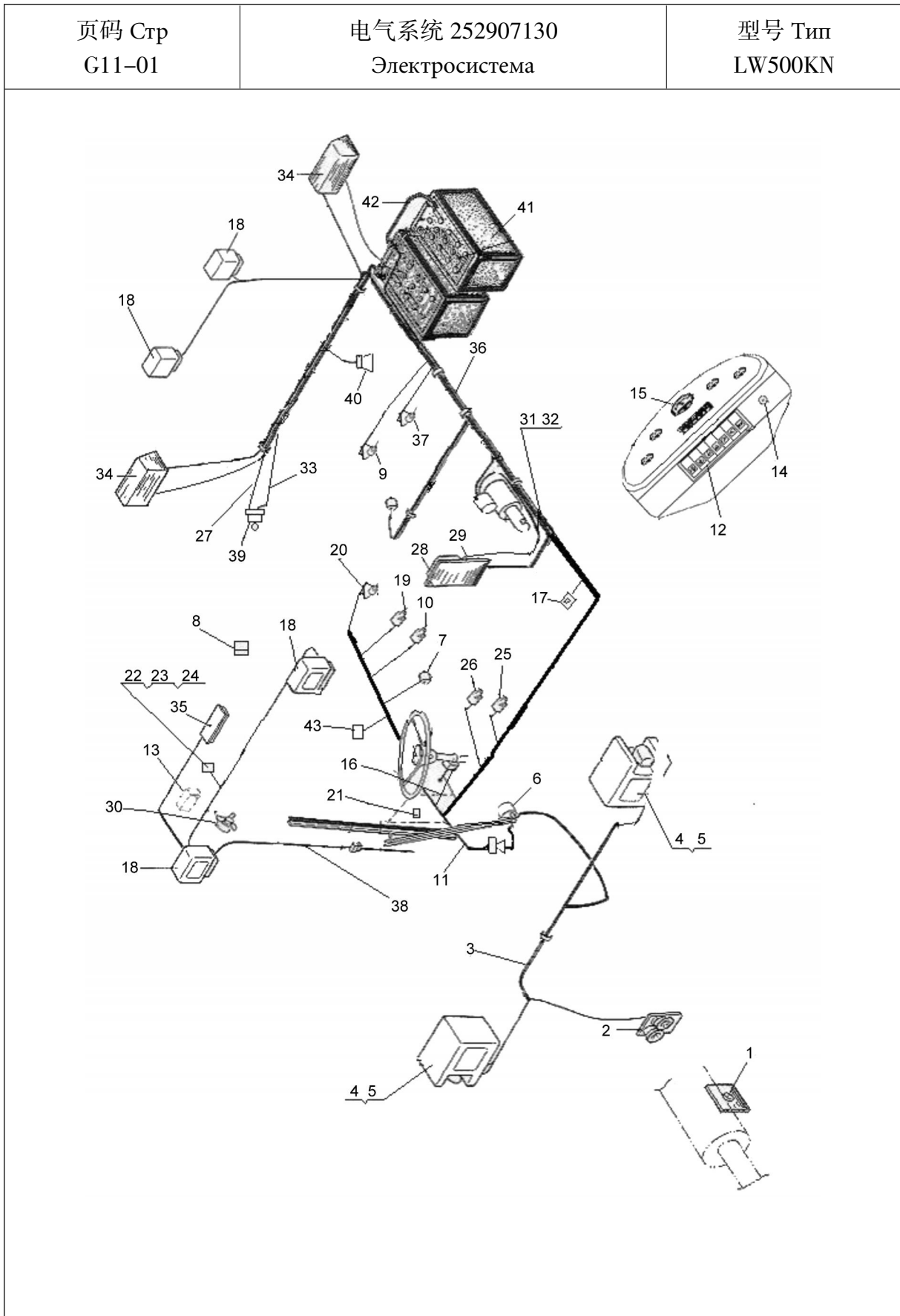
页码 Стр G10-05	驾驶室(二) Кабина	型号 Тип LW500KN
		

型号 Тип LW500KN		驾驶室(二) Кабина		页码 Стр G10-06	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	252905947	左拉窗总成	Левое раздвижное окно в сборе	1	
2	252905965	右拉窗总成	Правое раздвижное окно в сборе	1	
3	252900682	左后挡玻璃	Левое-заднее ветровое стекло	1	
4	252900683	右后挡玻璃	Правое-заднее ветровое стекло	1	
5	252900684	后玻璃	Заднее стекло	1	
6	253000128	减振块总成	Буферный блок в сборе	1	
7	800101440	碰锁	Французский замок	1	NBS510D
8	800302273	锁盖	Крышка замка	1	510D 锁盖/ Крышка замка
9	252900700	底架总成	Сборка шасси	1	
10	251800475	车门铰链组件	Узел петли для дверки	2	
11	801503840	门锁(合金把手)	Замок двери (с скоба из сплава)	1	502A
12	251800537	后视镜支架	Кронштейн зеркала заднего вида	2	
13	805000322	螺栓 M6×16	Болт	8	GB/T5783-2000
14	805300029	垫圈 6	Шайба	8	GB/T97.1-2002
15	805300030	垫圈 6	Шайба	8	GB/T93-1987
16	252900681	前玻璃	Переднее стекло	1	
17	801938356	倒车镜	Заднее стекло	2	XGHJ430X220-W
18	252900680	右前挡玻璃	Правое-переднее ветровое стекло	1	
19	252900678	前围右侧玻璃	Правое стекло передней обшивки	1	
20	252900677	前围左侧玻璃	Левое стекло передней обшивки	1	
21	252900679	左前挡玻璃	Левое-переднее ветровое стекло	1	
22	805100348	吊环螺钉 M16	Винт подъемного кольца	4	GB/T825-1988

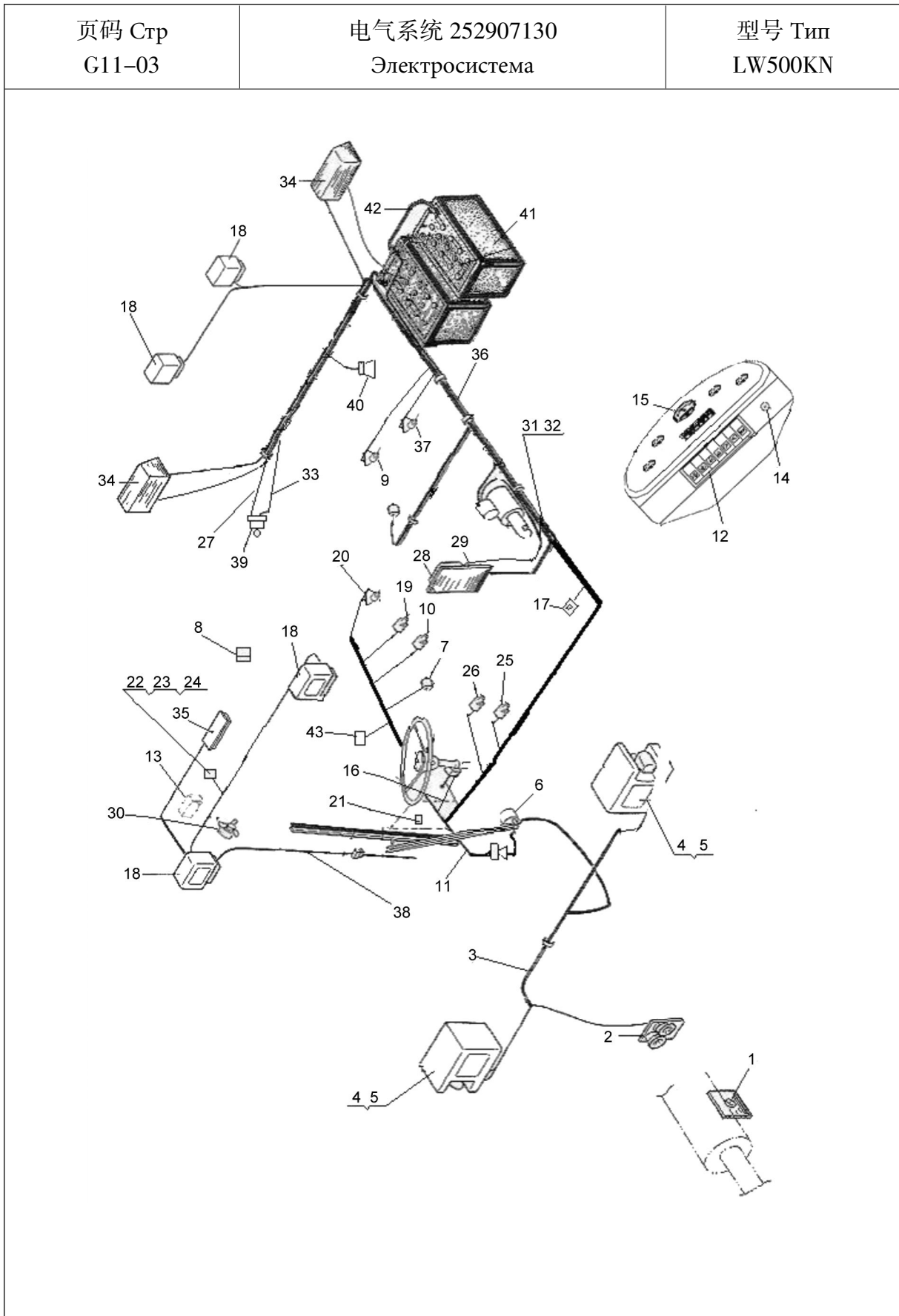
# 11. 电气系统

## Электросистема





型号 Тип LW500KN		电气系统 252907130 Электросистема		页码 Стр G11-02	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1	803611142	接近开关	Приблизительный выключатель	1	
2	803678325	电喇叭	Сирена	1	
3	252907059	前车架线束	Пучек проводов передней рамы	1	
4	803544057	工作灯	Рабочая фара	2	
5	803608327	减振垫	Амортизационная прокладка	2	
6	802138058	雨刮器	Стеклоочиститель	1	
7	803604582	压力开关	Напорный выключатель	1	
8	802138059	雨刮器	Стеклоочиститель	1	
9	803544184	水温传感器	Датчик температуры воды	1	
10	803544046	油温传感器	Датчик температуры масла	1	
11	252907061	仪表盘线束	Жгут проводов приборного щита	1	
12	803677944	翘板开关	Перекидной выключатель	1	
13	803608271	收放机总成	Сборка на радио	1	
14	803608667	点火开关	Выключатель зажигания	1	
15	803544044	组合仪表	Комбинированный прибор	1	
16	803544102	组合表线束	Пучок проводов комбинированного прибора	1	
17	803676118	电器集中控制盒	Коробка централизованного управления электроаппаратами	1	
18	803543027	工作灯	Рабочая фара	4	
19	803611283	压力开关	Напорный выключатель	1	
20	803502505	发动机 油压报警开关	Выключатель предупреждения давления масла двигателя	1	
21	803542884	洗涤剂总成	Омыватель в сборе	1	
22	803676770	智能数据终端	Интеллектуальный терминал для передачи данных	1	
23	803676773	终端安装支架	Монтажная опора терминала	1	
24	803677965	智能数据终端 转接线	Переходный жгут интеллектуального терминала для передачи данных	1	



型号 Тип LW500KN		电气系统 252907130 Электросистема		页码 Стр G11-04	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名 称 Наименование	数量 Коли-во	备 注 Примечание	
25	803676134	压力开关	Напорный выключатель	1	
26	803544047	压力传感器	Датчик давления	1	
27	803676251	电瓶线	Проводка аккумулятора	1	
28	803645894	电源总开关	Главный выключатель питания	1	
29	803608668	起动继电器	Пусковое реле	2	
30	803502415	电风扇	Электровентилятор	1	
31	803611375	电瓶线	Проводка аккумулятора	1	
32	803611392	电瓶线	Проводка аккумулятора	1	
33	803604700	电瓶线	Проводка аккумулятора	1	
34	803544058	后小灯	Задний фонарь	2	
35	803677653	翘板开关	Перекидной выключатель	1	
36	252907062	后车架线束	Пучек проводов задней рамы	1	
37	803544160	油位传感器	Датчик уровня масла	1	
38	252907063	驾驶室线束	Пучок проводов кабины	1	
39	803604579	蓄电池负极开关	Выключатель отрицательного полюса аккумулятора	1	
40	803504584	倒车报警器	Сигнализатор заднего хода	1	
41	803502471	蓄电池	Аккумулятор	2	
42	803614143	电瓶线	Проводка аккумулятора	1	
43	252907286	保险丝安装盒	Монтажная коробка предохранителей	1	

# 12. 机罩系统

Система капота погрузчика

页码 Стр G12-01	机罩 Капот машины	型号 Тип LW500KN
<p>The diagram shows an exploded view of the loader hood assembly. The main components are labeled as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1: Main hood panel</li> <li>2: Hood hinge</li> <li>3, 4, 5: Hood hinge pins and washers</li> <li>6: Hood hinge bracket</li> <li>7: Hood hinge pin</li> <li>8: Hood hinge bracket</li> <li>9: Hood hinge pin</li> <li>10, 11, 12: Hood hinge pins and washers</li> <li>13, 14: Hood hinge pins and washers</li> <li>15: Hood hinge bracket</li> <li>16: Hood hinge bracket</li> <li>17, 18: Hood hinge pins and washers</li> <li>19, 20: Hood hinge pins and washers</li> <li>21: Hood hinge bracket</li> <li>22, 23: Hood hinge pins and washers</li> <li>24: Hood hinge bracket</li> <li>25: Hood hinge bracket</li> <li>26: Hood hinge pin</li> <li>27, 28, 29, 30: Hood hinge pins and washers</li> <li>31: Hood hinge pin</li> <li>32: Hood hinge pin</li> <li>33, 34, 35, 36, 37: Hood hinge pins and washers</li> <li>38, 39, 40, 41: Hood hinge pins and washers</li> </ul>		

型号 Тип LW500KN		机罩 Капот машины		页码 Стр G12-02	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	805100348	螺钉 M16	Винт	4	GB/T 825-1988
2	252907161	机罩焊接总成	Сборка сварочного капота	1	
3	805000043	螺栓 M10×30	Болт	12	GB/T 5783-2000
4	805300102	垫圈 10	Шайба	12	GB/T 96.1-2002
5	805300014	垫圈 10	Шайба	16	GB/T 93-1987
6	252907195	降噪材料总成	Сборка материалов для снижения шума	1	
7	252907189	盖板	Перекрышка	1	
8	251806100	右门	Правая дверь	1	
9	252907158	右下门	Правая нижняя дверь	1	
10	805300113	垫圈 12	Шайба	26	GB/T 96.1-2002
11	805300018	垫圈 12	Шайба	26	GB/T 93-1987
12	805000048	螺栓 M12×35	Болт	22	GB/T 5783-2000
13	805600301	销 2×16	Штифт	4	GB/T 91-2000
14	803074410	拉杆	Рычаг	2	
15	252907153	左下门	Левая нижняя дверь	1	
16	251806089	左门	Левая дверь	1	
17	803074424	门锁	Замок двери	2	
18	805200053	螺母 M6	Гайка	8	GB/T 6170-2000
19	805300029	垫圈 6	Шайба	8	GB/T 97.1-2002
20	805300030	垫圈 6	Шайба	8	GB/T 93-1987
21	801902763	车门密封条	Уплотнение двери	1	
22	801701502	气弹簧	Воздушная пружина	4	
23	801968857	35 装饰条	35 декоративных накладок	1	
24	251806111	左小门	Левая дверка	1	
25	802138398	门锁	Замок двери	4	

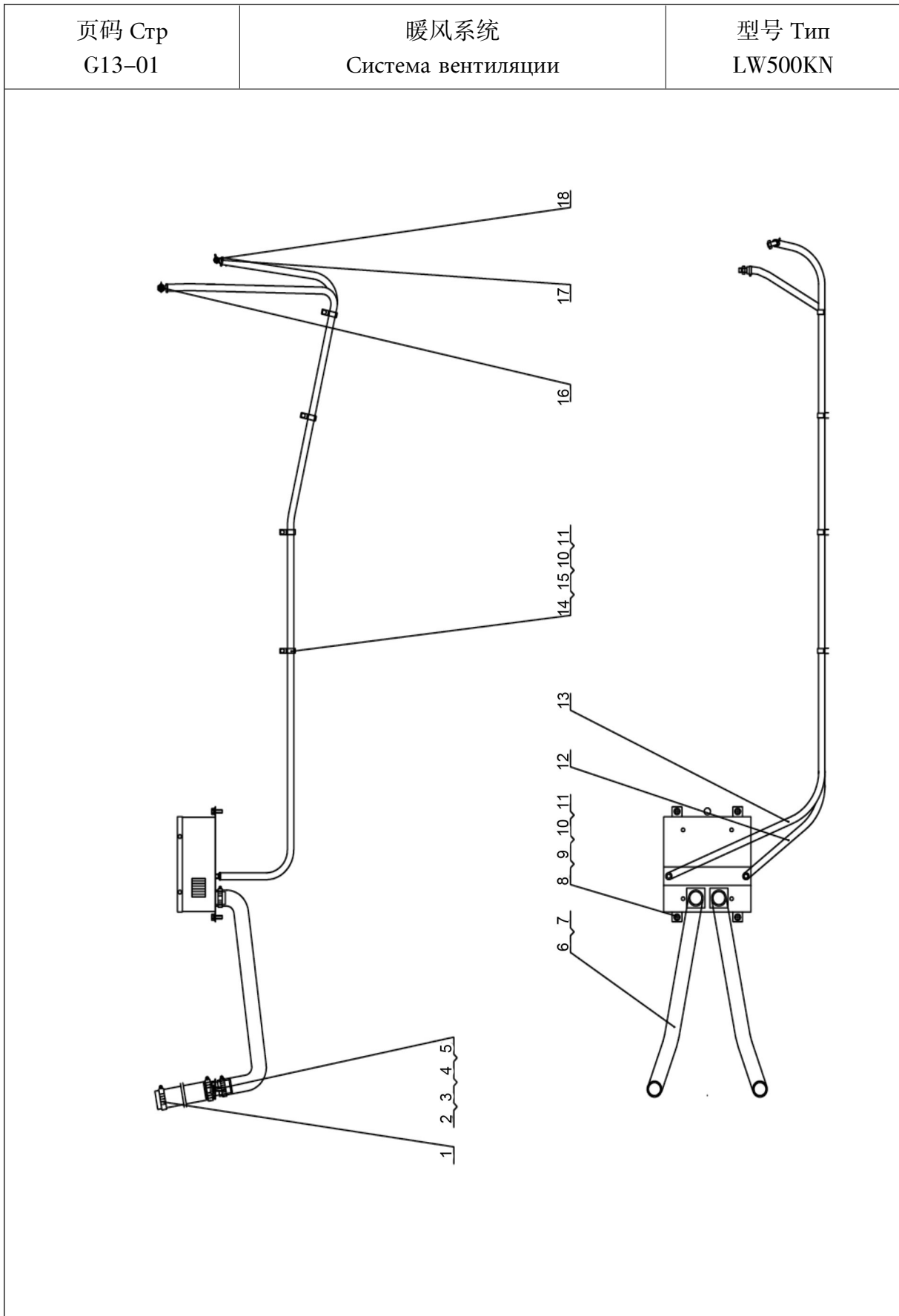
页码 Стр G12-03	机罩 Капот машины	型号 Тип LW500KN
<p>The diagram shows an exploded view of the loader hood assembly. The main hood panel (1) is shown with various mounting points and features. Callouts 1-12 point to the main hood and its base components. Callouts 13-16 point to the front and side panels. Callouts 17-20 point to the hinge mechanism. Callouts 21-24 point to the rear panel and its mounting hardware. Callouts 25-30 point to the rear panel's internal structure and fasteners. Callouts 31-37 point to the rear panel's handle and latch assembly. Callout 41 points to a specific fastener on the main hood panel.</p>		



型号 Тип LW500KN		机罩 Капот машины		页码 Стр G12-04	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名 称 Наименование	数量 Коли-во	备 注 Примечание	
26	251806115	右小门 Правая дверка	1		
27	251806127	后扶手 Задняя поручень	2		
28	805300117	垫圈 8 Шайба	4	GB/T 96.1-2002	
29	251806139	扶手座 Гнездо перил	4		
30	805200045	螺母 M8 Гайка	12	GB/T 6170-2000	
31	805000713	螺栓 M10×45 Болт	4	GB/T 5783-2000	
32	805300017	垫圈 10 Шайба	4	GB/T 97.1-2002	
33	252907194	后挡罩 Задний защитный кожух	1		
34	250900479	徐工标徽 Марка XCMG	1		
35	805300119	垫圈 5 Шайба	3	GB/T 97.1-2002	
36	805300109	垫圈 5 Шайба	3	GB/T 93-1987	
37	805200046	螺母 M5 Гайка	3	GB/T 6170-2000	
38	805300069	垫圈 8 Шайба	20	GB/T 97.1-2002	
39	805300010	垫圈 8 Шайба	20	GB/T 93-1987	
40	805000018	螺栓 M8×20 Болт	8	GB/T 5783-2000	
41	805000716	螺栓 M12×30 Болт	4	GB/T 5783-2000	

# 13. 暖风系统

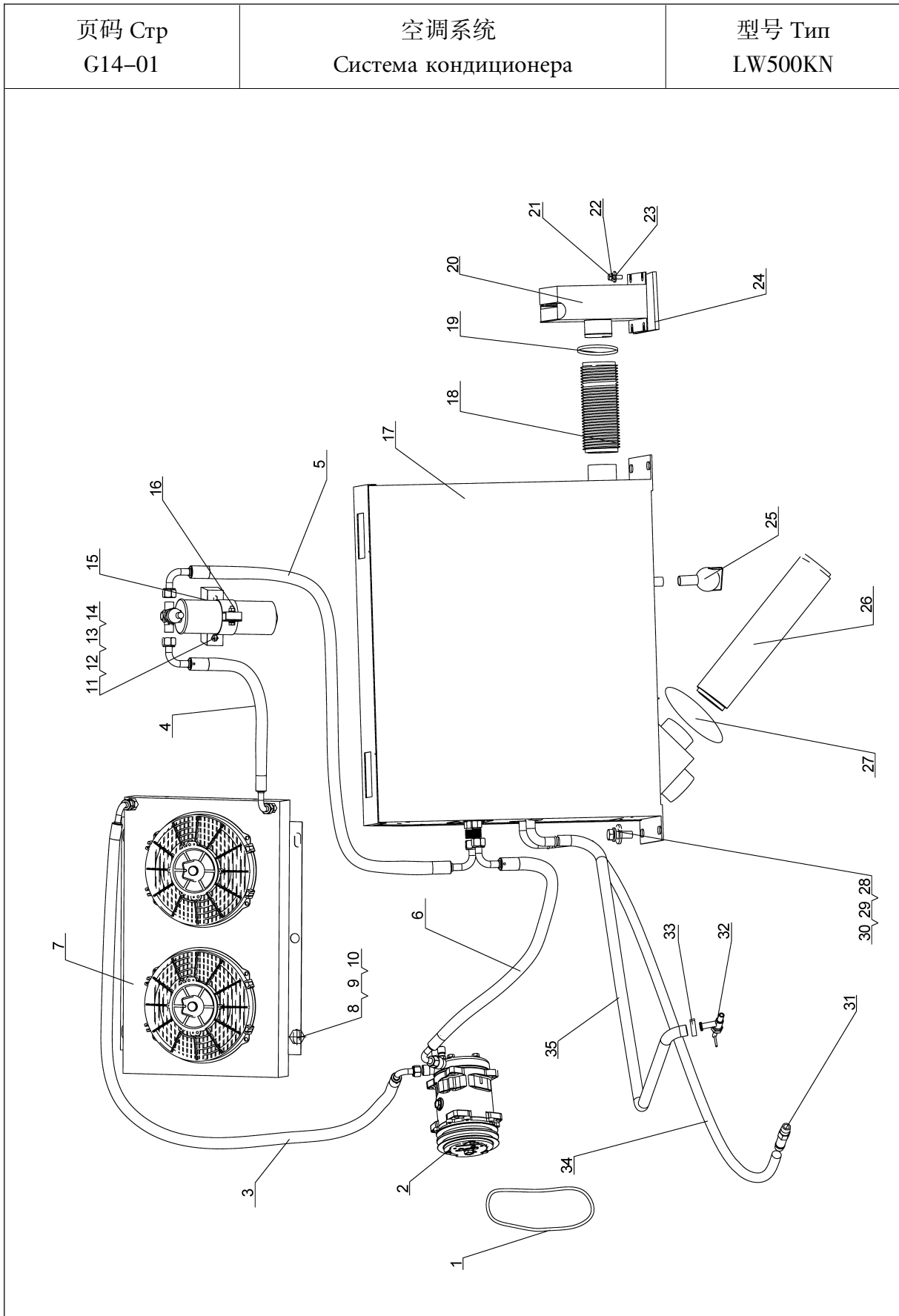
## Система вентиляции



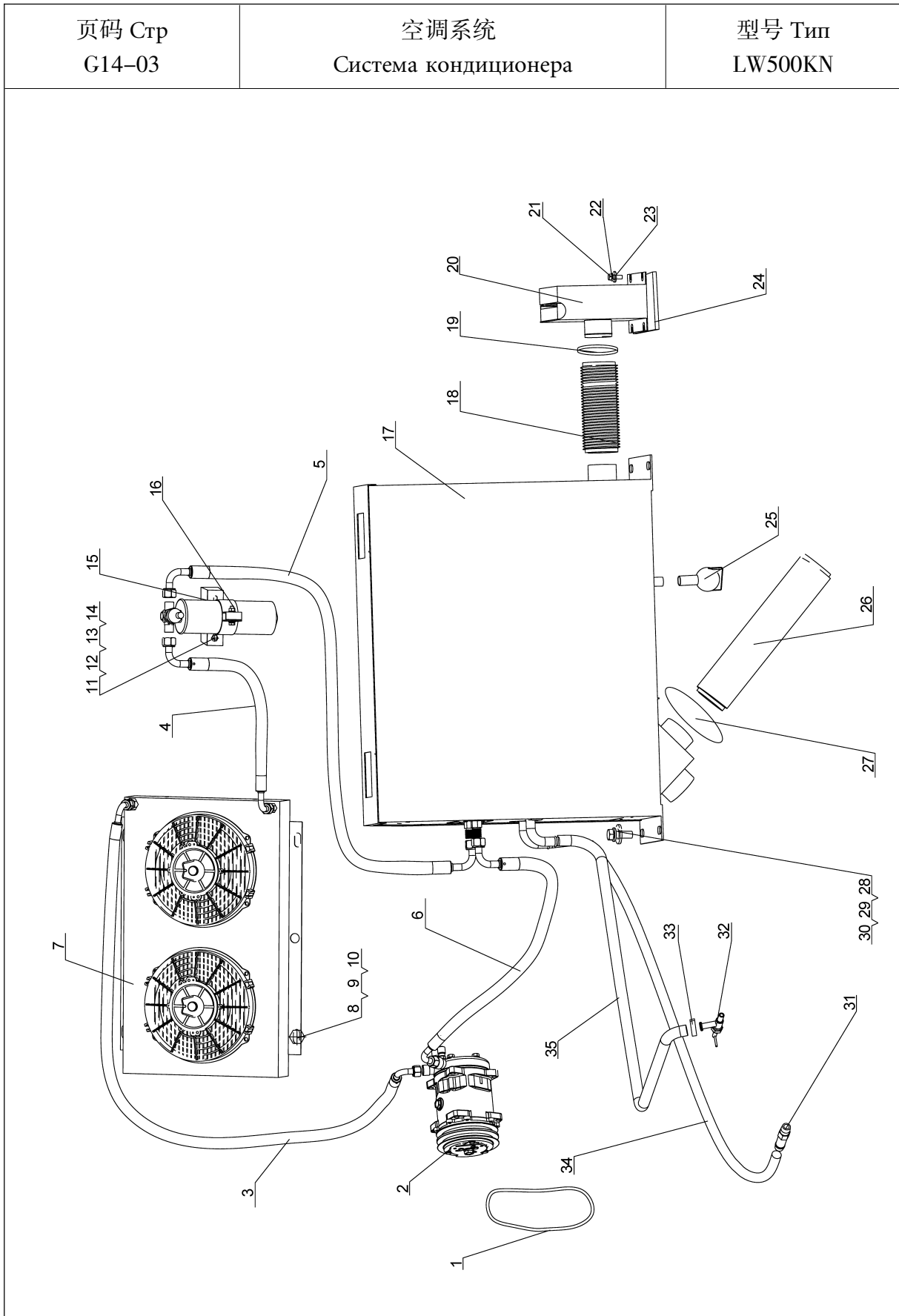
型号 Тип LW500KN		暖风系统 Система вентиляции		页码 Стр G13-02	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	801902714	不锈钢喉箍 51-70	Хомут из нержавеющей стали	4	QC/T619-1999
2	252903962	连接风管	Соединительный воздуховод	2	
3	805000020	螺栓 M8×30	Болт	4	GB/T5783-2000
4	805301300	垫圈 8	Шайба	8	GB/T95-2002
5	805301283	垫圈 8	Шайба	8	GB/T93-1987
6	251806266	保温风管	Теплозащитный воздуховод	2	
7	801902713	不锈钢喉箍 44-64	Хомут из нержавеющей стали	4	QC/T619-1999
8	252905808	暖风机总成	Отопитель в сборе	1	
9	805000048	螺栓 M12×35	Болт	4	GB/T5783-2000
10	805300020	垫圈 12	Шайба	4	GB/T97.1-2002
11	805301285	垫圈 12	Шайба	4	GB/T93-1987
12	251702806	暖风进水管	Впускной патрубок отопителя	1	
13	251702806	暖风出水管	Выпускной патрубок отопителя	1	
14	803604568	线卡	Цанга	4	3700913E0
15	805000033	螺栓 M8×16	Болт	4	GB/T5783-2000
16	250300125	暖风热水开关 (NPT3/8)	Выключатель горячей воды отопителя	1	
17	801902707	不锈钢喉箍 19-29	Хомут из нержавеющей стали	4	QC/T619-1999
18	250200223	接头	Соединение	1	

# 14. 空调系统

## Система кондиционера



型号 Тип LW500KN		空调系统 Система кондиционера		页码 Стр G14-02	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1		A 型皮带 17-470	Ремень типа А	1	潍柴/ WEICHAI
		A 型皮带 17-530	Ремень типа А		上柴/ SHANGCHAI
2	803502601	压缩机	Компрессор	1	TYJ2-100
3		胶管 CDKT87H-060	Резиновая труба	1	
4		胶管 CDKT87H-061	Резиновая труба	1	
5		胶管 CDKT87H-062	Резиновая труба	1	
6		胶管 CDKT87H-063	Резиновая труба	1	
7	803544277	冷凝器 CDZ40-017	Конденсатор	1	空调总成 Кондиционер в сборе
8	805000714	螺栓 M10×20	Болт	4	
9	805300014	垫圈 10	Шайба	4	GB/T93-1987
10	253000425	垫板	Подстилка	2	
11	805000322	螺栓 M6×16	Болт	2	GB/T5783-2000
12	805300030	垫圈 6	Шайба	2	GB/T93-1987
13	805300029	垫圈 6	Шайба	2	GB/T97.1-2002
14	252903984	储液罐支座	Опора для резервуара для хранения жидкости	1	
15	860114224	贮液器	Ресивер	1	TYJ2-400
16		贮液器支架	Кронштейн ресивера	1	CD30L14-018
17	860118414	蒸发器	Выпариватель	1	CDKT87 II -010
18		新风管	Труба свежего воздуха	1	φ50×160
19	801902713	不锈钢喉箍 44-64	Хомут из нержавеющей стали	2	QC/T619-1999
20		新风盒	Коробка свежего воздуха	1	CDKT87-040
21	805000033	螺栓 M8×16	Болт	5	GB/T5783-2000
22	805300010	垫圈 8	Шайба	5	GB93-1987
23	805300069	垫圈 8	Шайба	5	GB/T97.1-2002
24	253000546	胶垫	Резиновая прокладка	1	

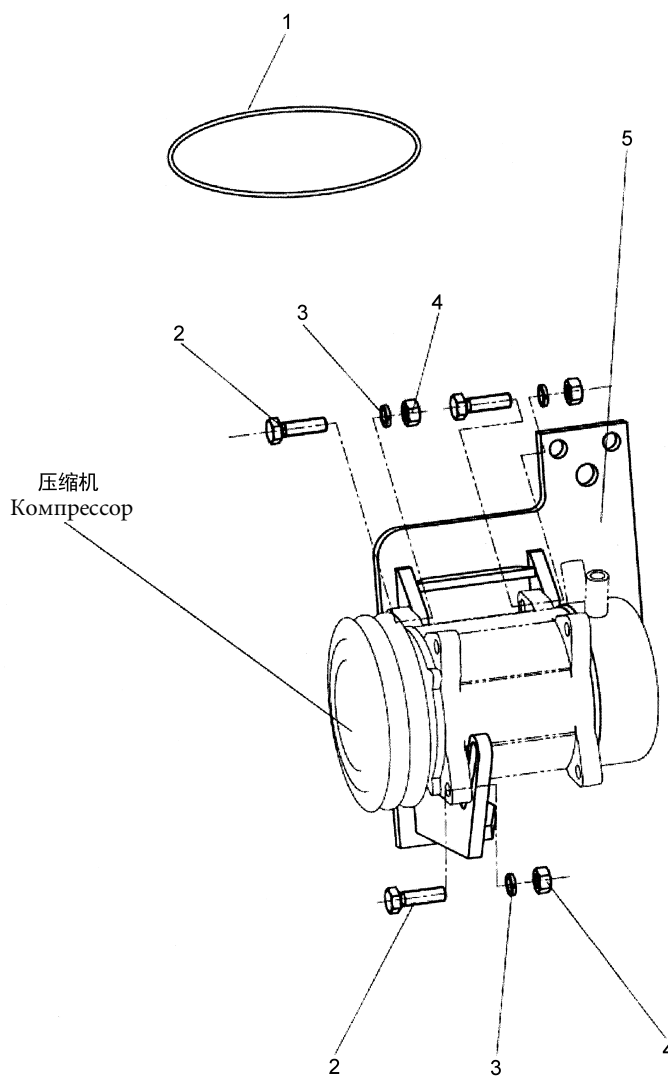




型号 Тип LW500KN		空调系统 Система кондиционера		页码 Стр G14-04	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
25		吸水球	Водопоглощающий шар	1	CDKT-XSQ-01
26	800511391	保温胶管	Теплоизоляционная резиновая труба	2	
27	801902714	喉箍 51-70	Хомут	8	QC/T619-1999
28	805000045	螺栓 M12×40	Болт	4	GB/T5783-2000
29	805300018	垫圈 12	Шайба	4	GB/T93-1987
30	805300020	垫圈 12	Шайба	4	GB/T97.1-2002
31	250200223	接头	Соединение	1	
32	250300125	暖风热水开关	Выключатель горячей воды отопителя	1	
33	801902707	不锈钢喉箍 19-29	Хомут из нержавеющей стали	4	QC/T619-1999
34	800101439 803164463	暖水水管	Водяная труба теплой воды	1	

页码 Стр G14-05	蒸发器总成(CDKT87 II -010) Выпариватель в сборе	型号 Тип LW500KN

型号 Тип LW500KN		蒸发器总成(CDKT87 II -010) Выпариватель в сборе		页码 Стр G14-06	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1		盖板组件	Блок перекрышек	1	CDKT87 II -018
2		蒸发芯体支架	Опора корпуса сердечника выпаривателя	1	CDKT87 II -020
3	860118418	蒸发芯体总成	Корпус сердечника выпаривателя в сборе	1	CDKT87 II -012
4		膨胀阀	Расширительный клапан	1	TYJ2-503
5		芯体接头 I	Соединение корпуса сердечника	1	CDKT20-011-02
6		芯体接头 II	Соединение корпуса сердечника	1	CDKT20-011-03
7		上风机底板	Башмак верхнего ветродвигателя	1	CDKT87 II -014
8	860118419	蒸发风机	Ведродвигатель выпаривателя	2	TYJ2-616
9		大硬管	Большая жесткая труба	1	CDKT87 II -015
10		小硬管	Жесткая трубка	1	CDKT87 II -016
11		喉箍	Хомут	4	Φ16-Φ25
12		热水管接头	Соединение трубы горячей воды	2	TYJ3-301-1A
13		热水软管	Гибкий рукав трубы горячей воды	2	Φ16
14		下风机底板	Башмак нижнего ветродвигателя	1	CDKT87 II -017
15		箱体组件	Блок корпуса коробки	1	CDKT87 II -011
16		小盖板	Малая перекрышка	1	CDKT87 II -019
17		过线圈	Перегрузочная катушка	1	Φ16

页码 Стр G14-07	压缩机安装 Монтаж компрессора	型号 Тип LW500KN
 <p>           1: Oval gasket            2: Bolt            3: Washer            4: Nut            5: Mounting plate         </p> <p>           压缩机            Компрессор         </p>		

型号 Тип LW500KN		压缩机安装 Монтаж компрессора		页码 Стр G14-08	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名 称 Наименование		数量 Коли-во	备 注 Примечание
1		A 型皮带 17-470	Ремень типа А	1	空调带/ Ремень кондиционера
2	805000062	螺栓 M10×35	Болт	3	GB/T5783-2000
3	805300014	垫圈 10	Шайба	3	GB/T93-1987
4	805200048	螺母 M10	Гайка	3	GB/T6170-2000
5	252108810	压缩机支架	Опора компрессора	1	


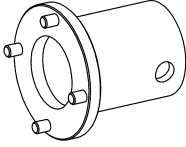
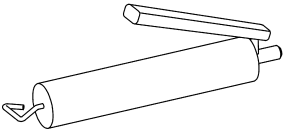
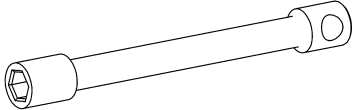
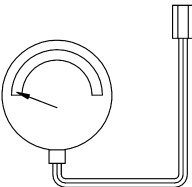
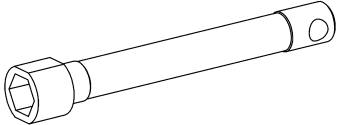

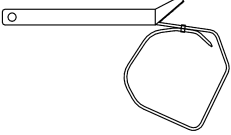
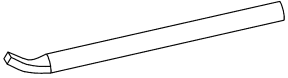
页码 Стр G14-09	压缩机安装(上柴) Монтаж компрессора (SHANGCHAI)	型号 Тип LW500KN

型号 Тип LW500KN		压缩机安装(上柴) Монтаж компрессора (SHANGCHAI)		页码 Стр G14-10	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	805000029	螺栓 M10×40	Болт	3	GB/T5783-2000
2	805300014	垫圈 10	Шайба	8	GB93-1987
3	805300017	垫圈 10	Шайба	10	GB97.1-2002
4	252000111	调节板	Регулировочная планка	1	
5	252000110	支架	Опора	1	
6	805000508	螺栓 M10×70	Болт	1	GB/T5783-2000
7	252000112	套	Комплект	1	
8	805200048	螺母 M10	Гайка	2	GB/T6170-2000
9	805000043	螺栓 M10×30	Болт	4	GB/T5783-2000
10		A 型皮带 17-530	Ремень типа А	1	空调带/ Ремень кондиционера

# 15. 随机工具

## Сопроводительный инструмент



页码 Стр G15-01	随机工具 Сопроводительный инструмент	型号 Тип LW500KN
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>1</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>6</p>  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>2</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>7</p>  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>3</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>8</p>  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>4</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>9</p>  </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p>5</p>  </div>		

型号 Тип LW500KN		随机工具 Сопроводительный инструмент		页码 Стр G15-02	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	801535332	34 件套	34 шт/компл	1	通用工具 Универсальный инструмент
2	860102603	黄油枪	Тавотопресс	1	
3	252802250	变速箱测压装置	Манометрическая установка КПП	1	
4	252100775	牵引销	Буксирный палец	1	
5	250200220	撬棒	Вага	1	
6	250301682	套筒扳手	Патронный ключ	1	桥半轴用 Для полуоси моста
7	250300192	套筒扳手	Патронный ключ	1	轮辋用 Для обода колеса
8	250200219	套筒扳手	Патронный ключ	1	配重、桥用 Для контргруза моста
9	801505243	滤清器扳手	Ключ фильтра	1	滤清器用 Для фильтра