

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(3.0m³)253000506 Ковш-лопата стандартной компоновки(3.0m³) G08-05

标配铲斗(2.7m³)253000538 Ковш-лопата стандартной компоновки(2.7m³) G08-07

岩石斗(3.0m³)253000540 Кошв для пород (3.0m³) G08-09

轻物料铲斗(3.5m³)253000542 Ковш-лопата легкого материала(3.5m³) G08-11

轻物料铲斗(4.5m³)253000543 Ковш-лопата легкого материала(4.5m³) G08-13

岩石斗(3.0m³)252109208 Кошв для пород (3.0m³) G08-15

轻物料铲斗(4.0m³)252904851 Ковш-лопата легкого материала (4.0m³) 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

top-st.ru

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

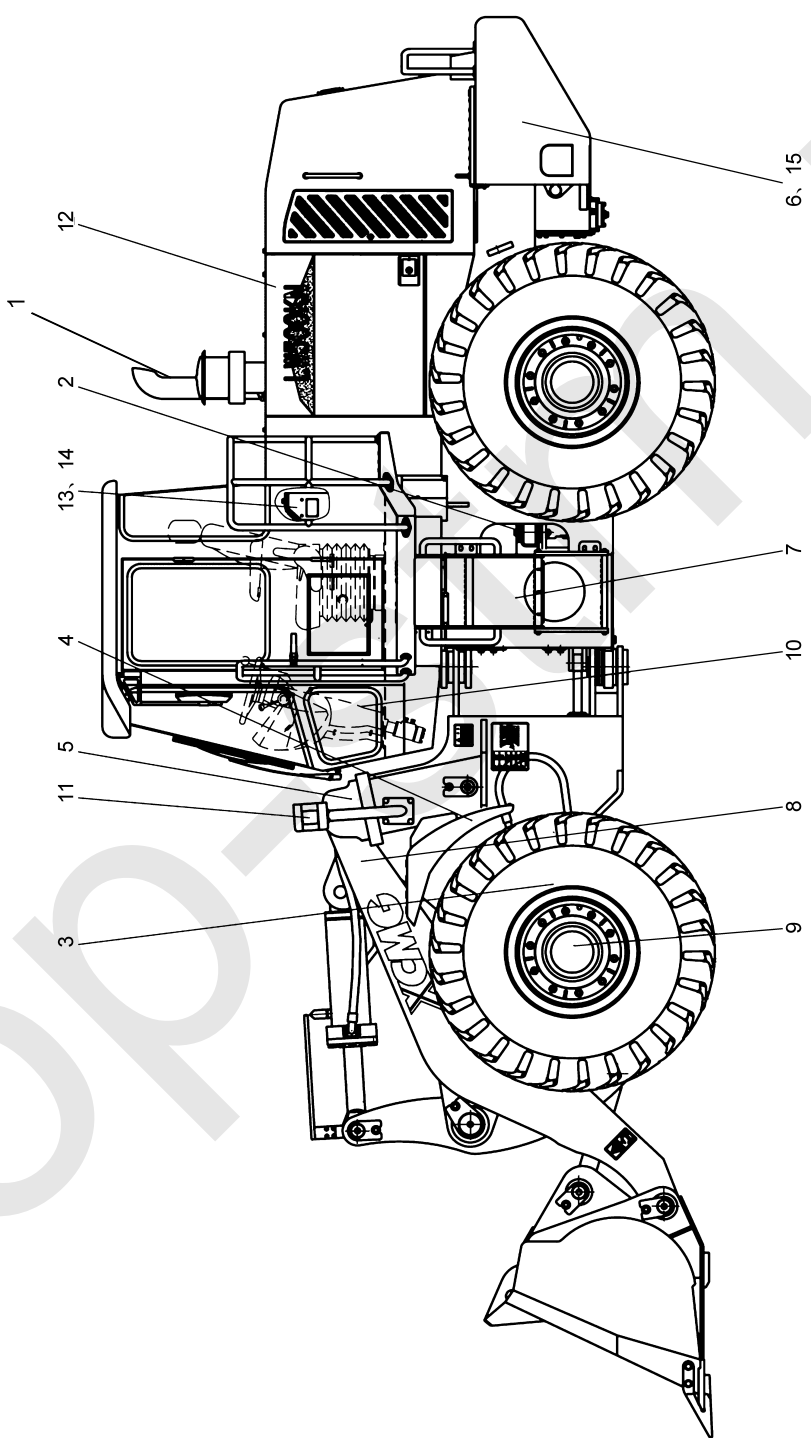
页码 Стр 000-07	定期维护保养件清单(上柴) Перечень деталей периодического техобслуживания (SHANGCHAI)	型号 Тип LW500KN

型号 Тип LW500KN		定期维护保养件清单(上柴) Перечень деталей периодического техобслуживания (SHANGCHAI)		页码 Стр 000-08
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

top-st.ru

页码 Стр G00-01	总装配图 Сборочный чертеж	型号 Тип LW500KN
		

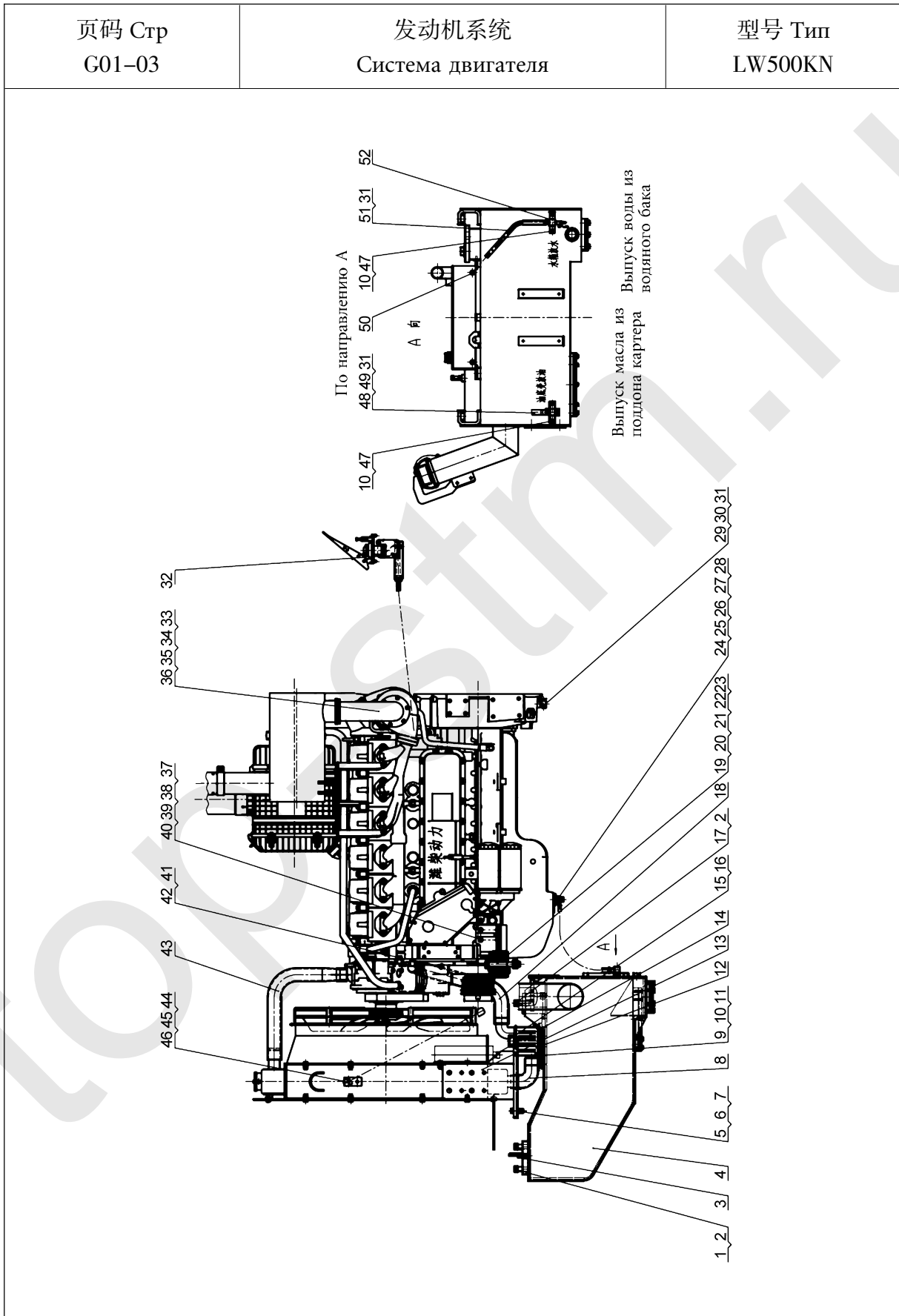
型号 Тип LW500KN		总装配图 Сборочный чертеж		页码 Стр G00-02	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1		发动机系统	Система двигателя	1	
2		变速箱系统	Система коробки передач	1	
3		驱动桥系统	Система ведущего моста	1	
4		台架系统	Системы тележки	1	
5		前车架	Передняя рама	1	
6		后车架	Задняя рама	1	
7		液压系统	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

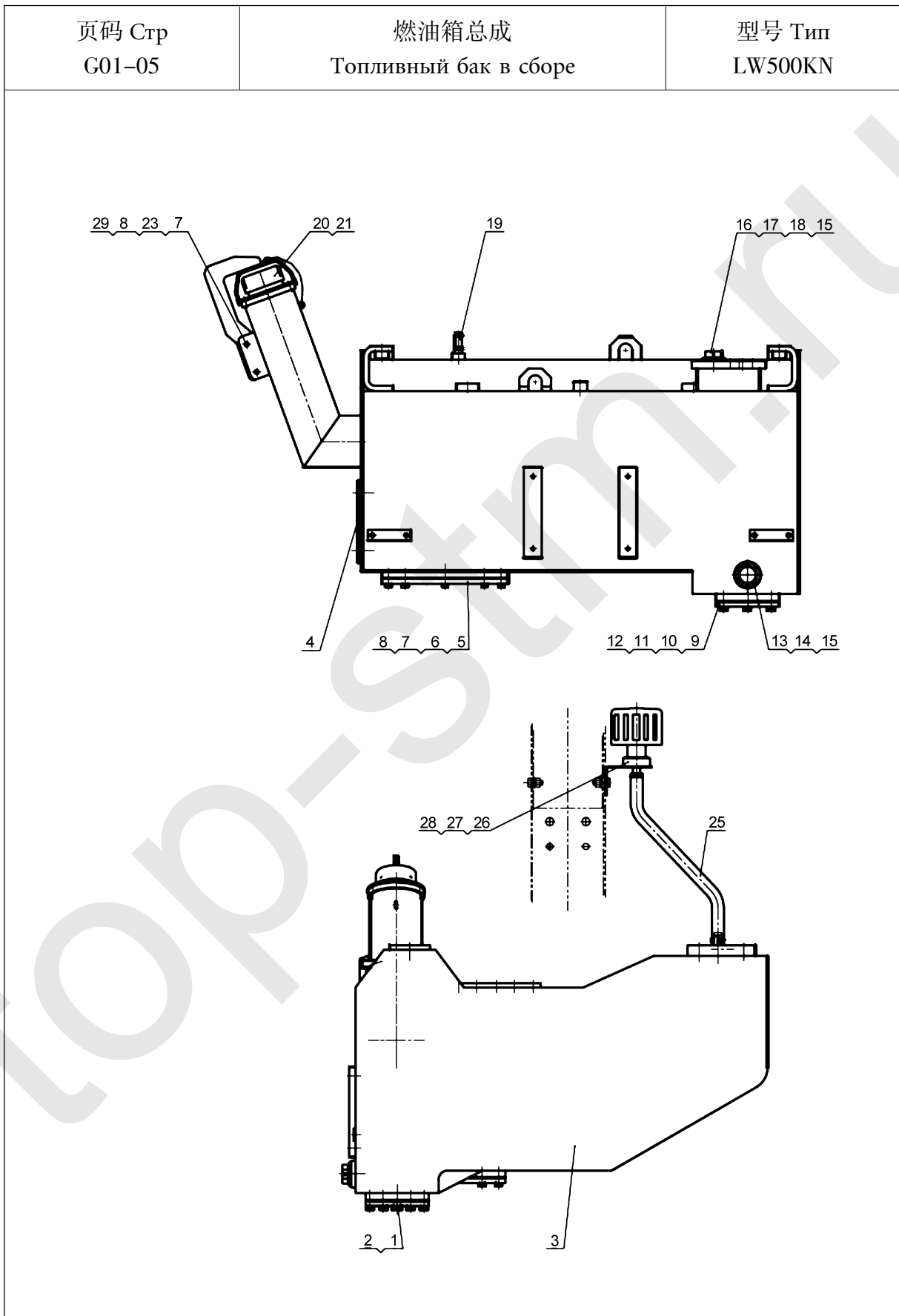
Система двигателя

<p>页码 Стр G01-01</p>	<p>发动机系统 Система двигателя</p>	<p>型号 Тип LW500KN</p>
<p>По направлению A</p> <p>Выпуск масла из поддона картера</p> <p>Выпуск воды из водяного бака</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 2 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 36 35 34 33 40 39 38 37 42 41 43 46 45 44</p> <p>10 47 48 49 31 50 51 31 52</p> <p>水箱油</p> <p>水箱水</p> <p>柴油动力</p> <p>A</p>		

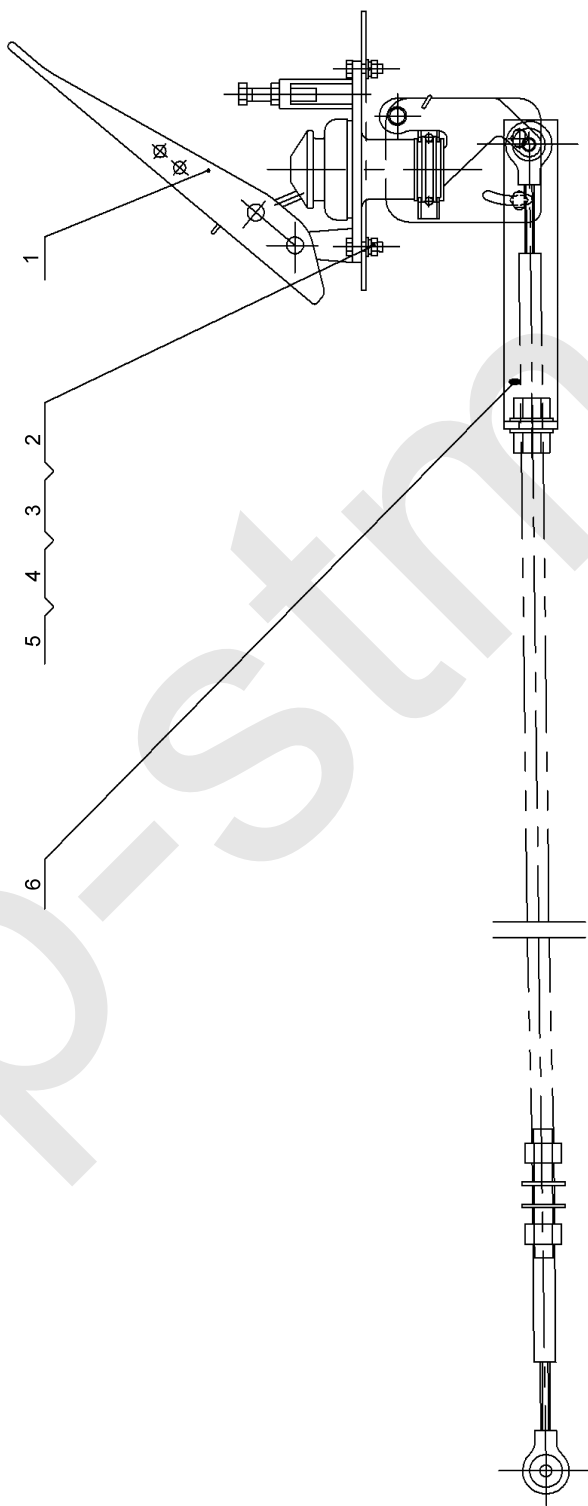
型号 Тип LW500KN		发动机系统 Система двигателя		页码 Стр G01-02	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	805002144	螺栓 M20×1.5×55 Болт		4	GB/T 5786-2000
2	805300023	垫圈 20	Шайба	6	GB/T 93-1987
3	803164035	胶管 B16×800	Резиновая труба	1	JB/T 8406-2008
4	252905670	燃油箱总成	Топливный бак в 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	



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	



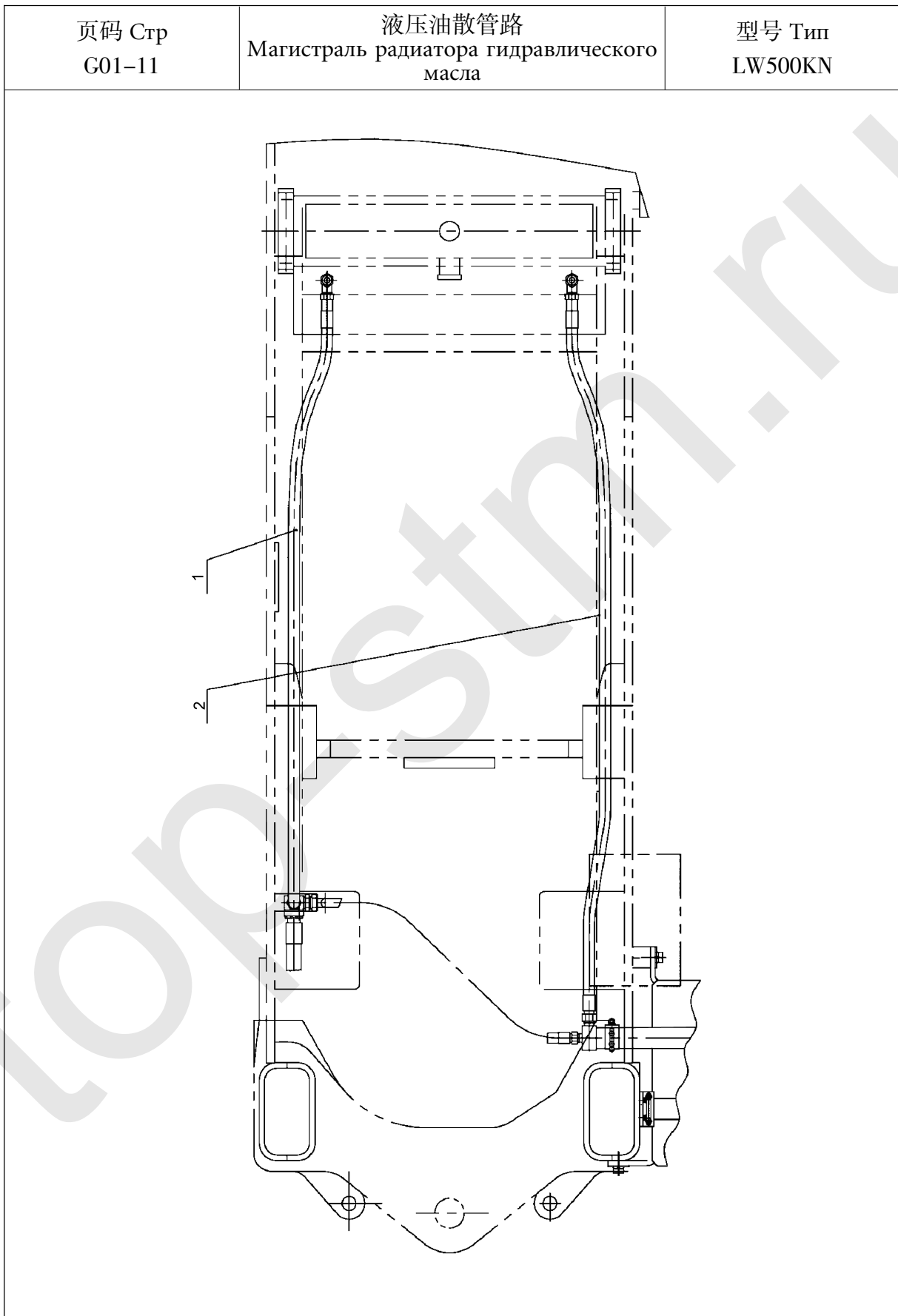
型号 Тип LW500KN		燃油箱总成 Топливный бак в сборе		页码 Стр G01-06	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	803184623	磁性螺塞 M16×1.5	Магнитная винт-заглушка	2	QC/T 385-1999
2	805301411	垫圈 16	Шайба	2	Q/SC 1294-2000
3	252905673	燃油箱体	Корпус топливного бака	1	
4	803164214	液位计	Указатель 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	Респиратор в сборе	1	XG-1102002

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

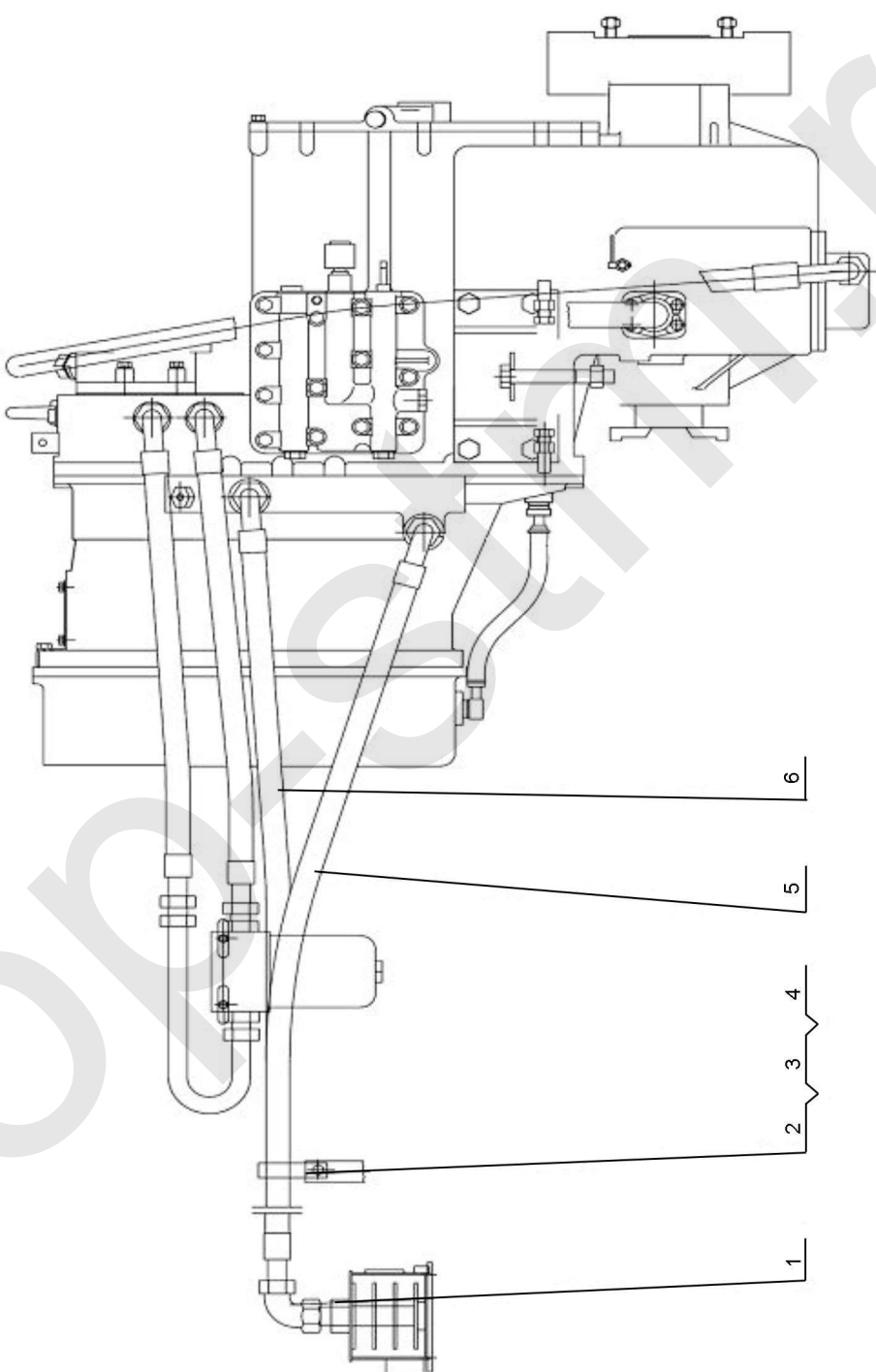
型号 Тип LW500KN		油门踏板总成 Газовая педаль в сборе		页码 Стр G01-08	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	803004130	油门操纵阀	Клапан управления газом	1	
2	805000031	螺栓 M6×25	Болт	5	GB/T5783-2000
3	805300029	垫圈 6	Шайба	7	GB/T97.1-2002
4	805300030	垫圈 6	Шайба	5	GB/T93-1987
5	805200053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

页码 Стр G01-09	散热器总成(800350007、101302) Радиатор в сборе	型号 Тип LW500KN

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



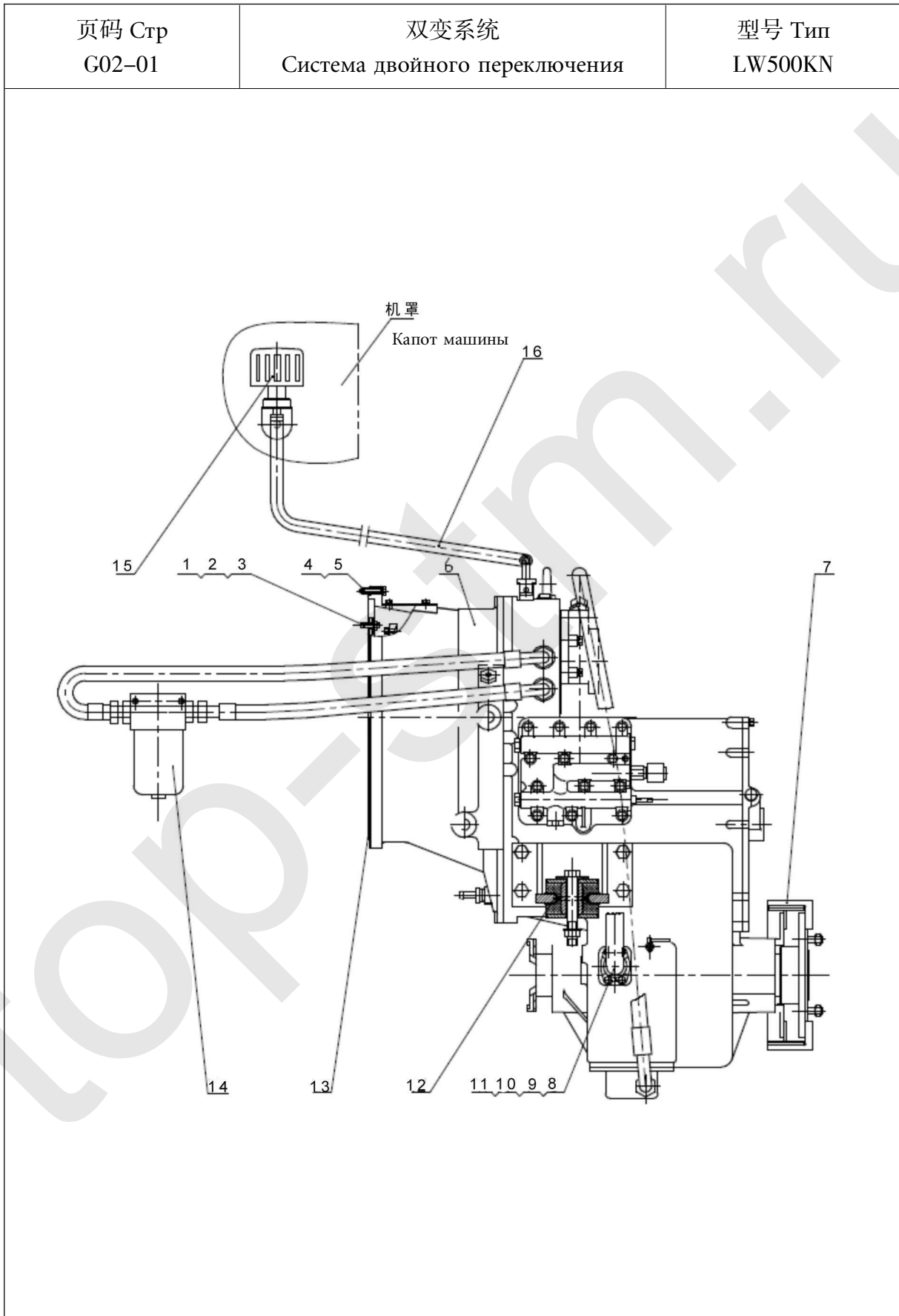
型号 Тип LW500KN		液压油散管路 Магистраль радиатора гидравлического масла		页码 Стр G01-12	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名 称 Наименование	数量 Коли-во	备 注 Примечание	
1	252900454	软管总成 Гибкий рукав в сборе	1		
2	252900455	软管总成 Гибкий рукав в сборе	1		

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

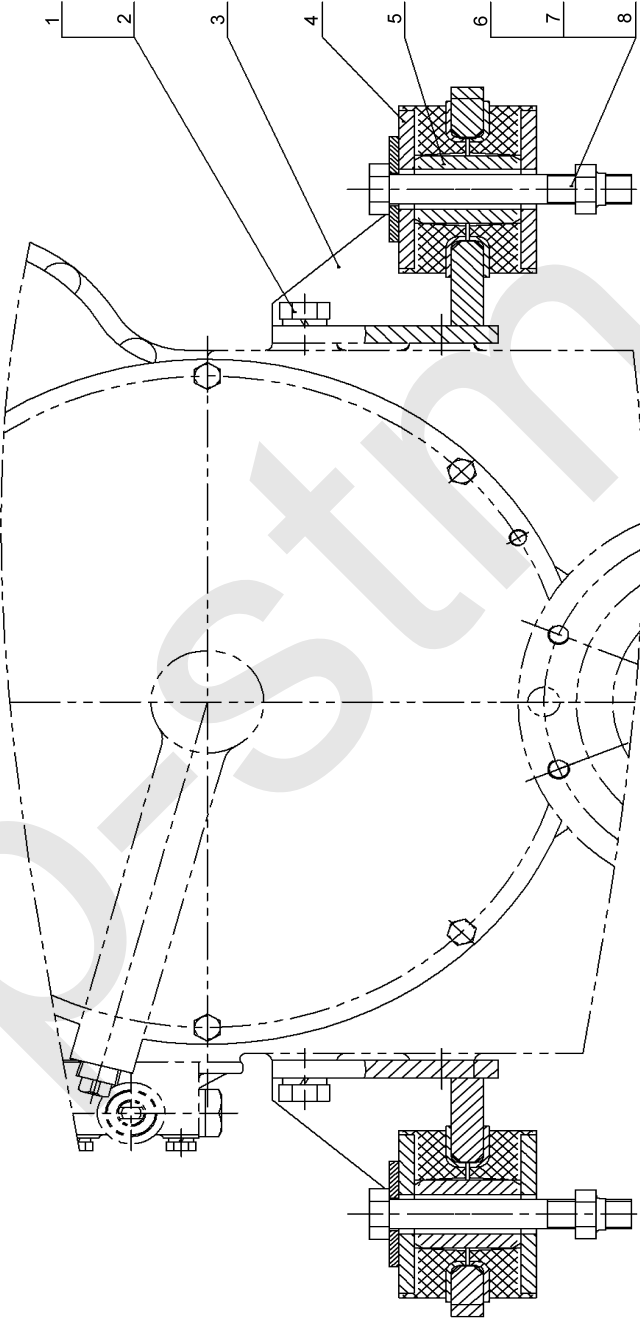
型号 Тип LW500KN		双变油散管路 Магистраль радиатора масла двойного переключения		页码 Стр G01-14	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名 称 Наименование	数量 Коли-во	备 注 Примечание	
1	803163650	接头 Соединение	2		
2	803164314	管夹 Трубодержатель	2		
3	805000033	螺栓 M8×16 Болт	2	GB/T5783-2000	
4	805300010	垫圈 8 Шайба	2	GB/T93-1987	
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

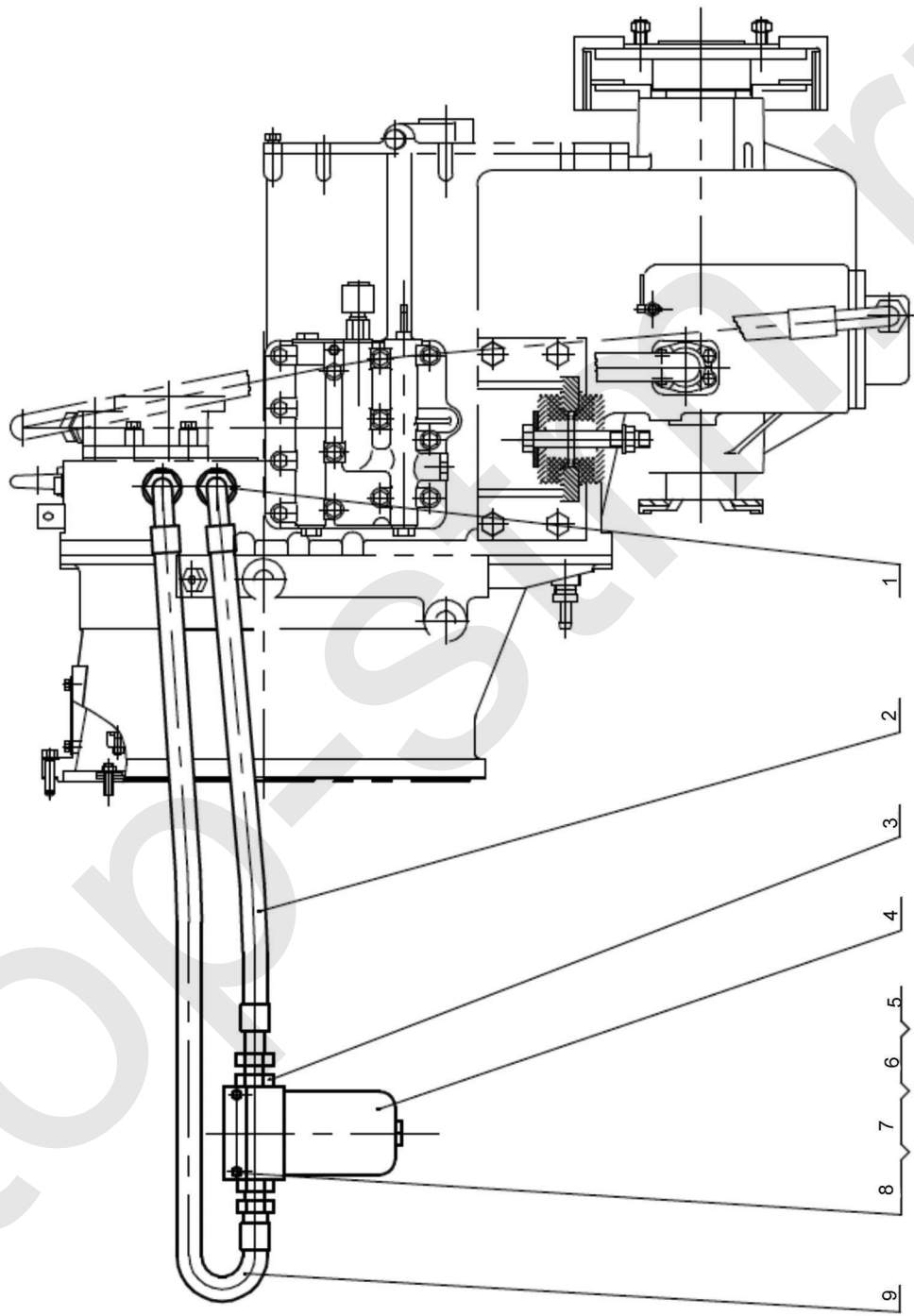
Система коробки передач



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
		

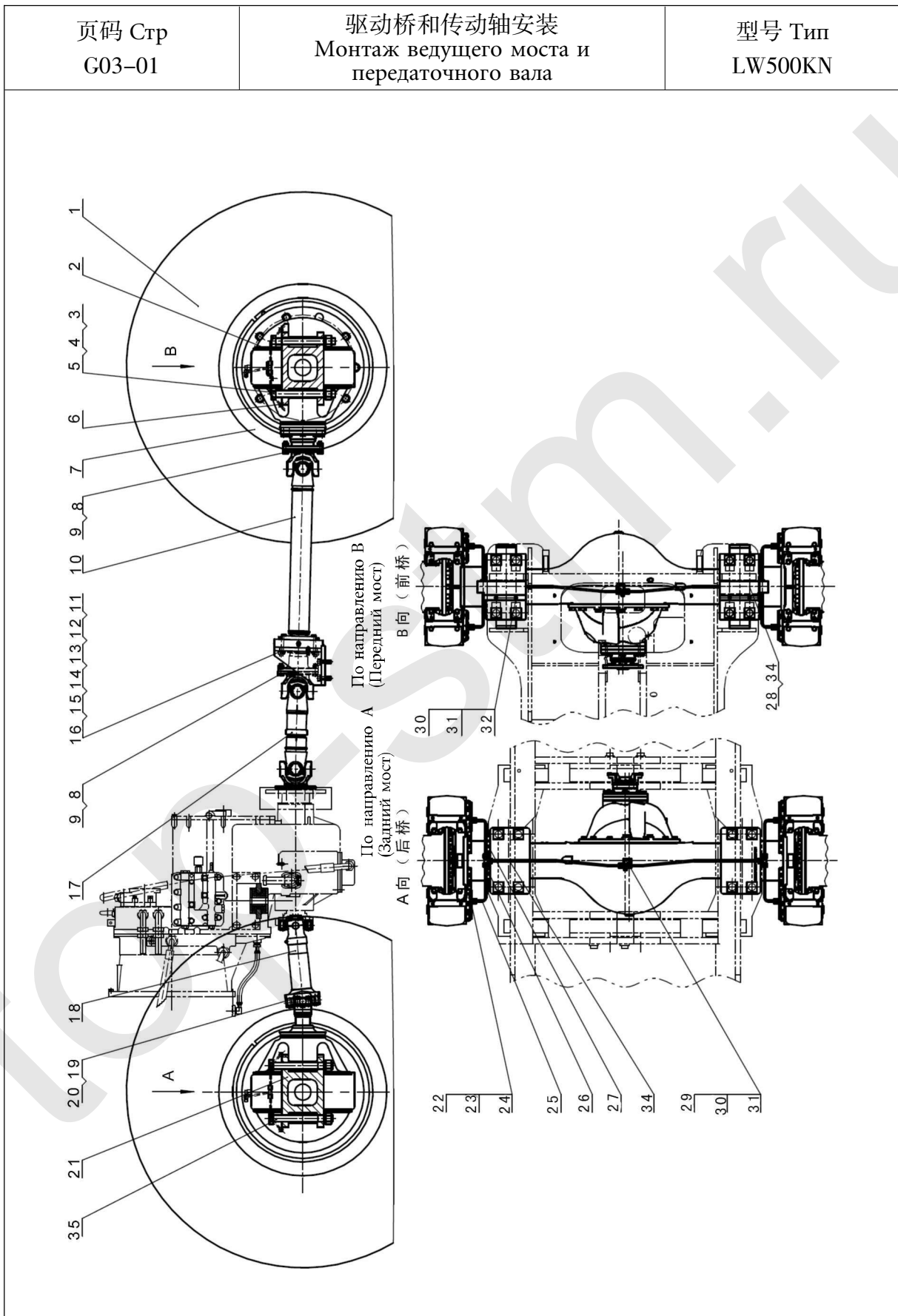
型号 Тип LW500KN		支架总成 Опора в сборе		页码 Стр G02-04	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名 称 Наименование		数量 Коли-во	备 注 Примечание
1	805000497	螺栓 M18×40	Болт	8	GB/T5783-2000
2	805300039	垫圈 18	Шайба	8	GB/T93-1987
3	252800331	变速箱支架	Опора коробки передач	2	
4	252900461	减震器	Амортизатор	4	
5	252900342	隔套	Промежуточное 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

页码 Стр G02-05	滤清器安装 Монтаж фильтра	型号 Тип LW500KN
 <p>The technical drawing illustrates the installation of a filter in a transmission system. It shows a complex assembly of components, including a main housing, various pipes, and a filter unit. Callouts 1 through 9 indicate specific parts and connection points for the filter installation. Callout 1 points to a top-mounted component, callout 2 to a side-mounted component, callout 3 to a vertical pipe, callout 4 to a horizontal pipe, callout 5 to a bracket, callout 6 to a nut, callout 7 to a bolt, callout 8 to a filter housing, and callout 9 to the filter element itself.</p>		

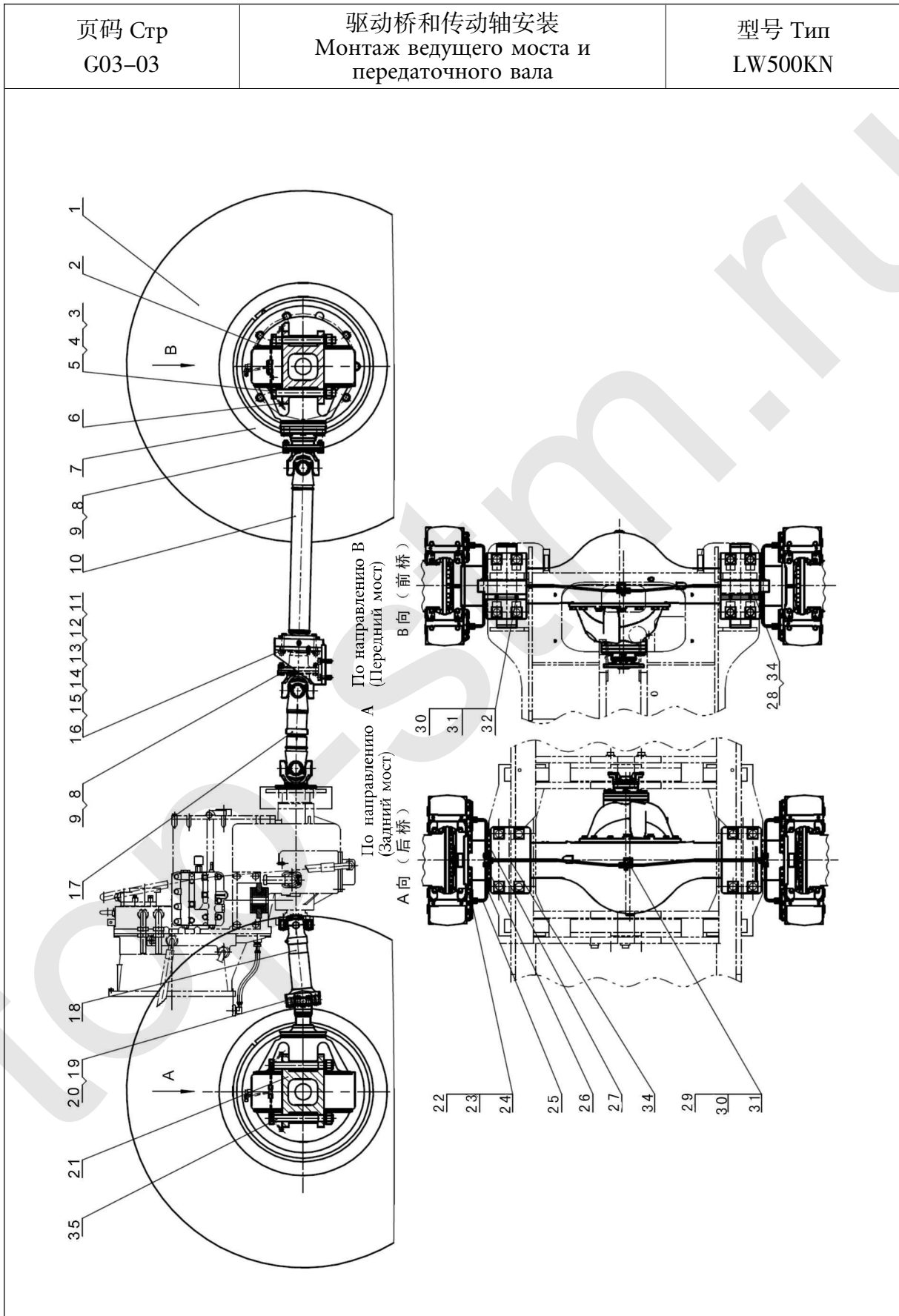
型号 Тип LW500KN		滤清器安装 Монтаж фильтра		页码 Стр G02-06	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	803164755	接头	Соединение	2	
2	251400232	胶管总成	Резиновая труба в сборе	1	
3	803164756	接头	Соединение	2	
4	250202024	低压过滤器	Фильтр низкого давления	1	
5	805000029	螺栓 M10×40	Болт	2	GB/T5783-2000
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

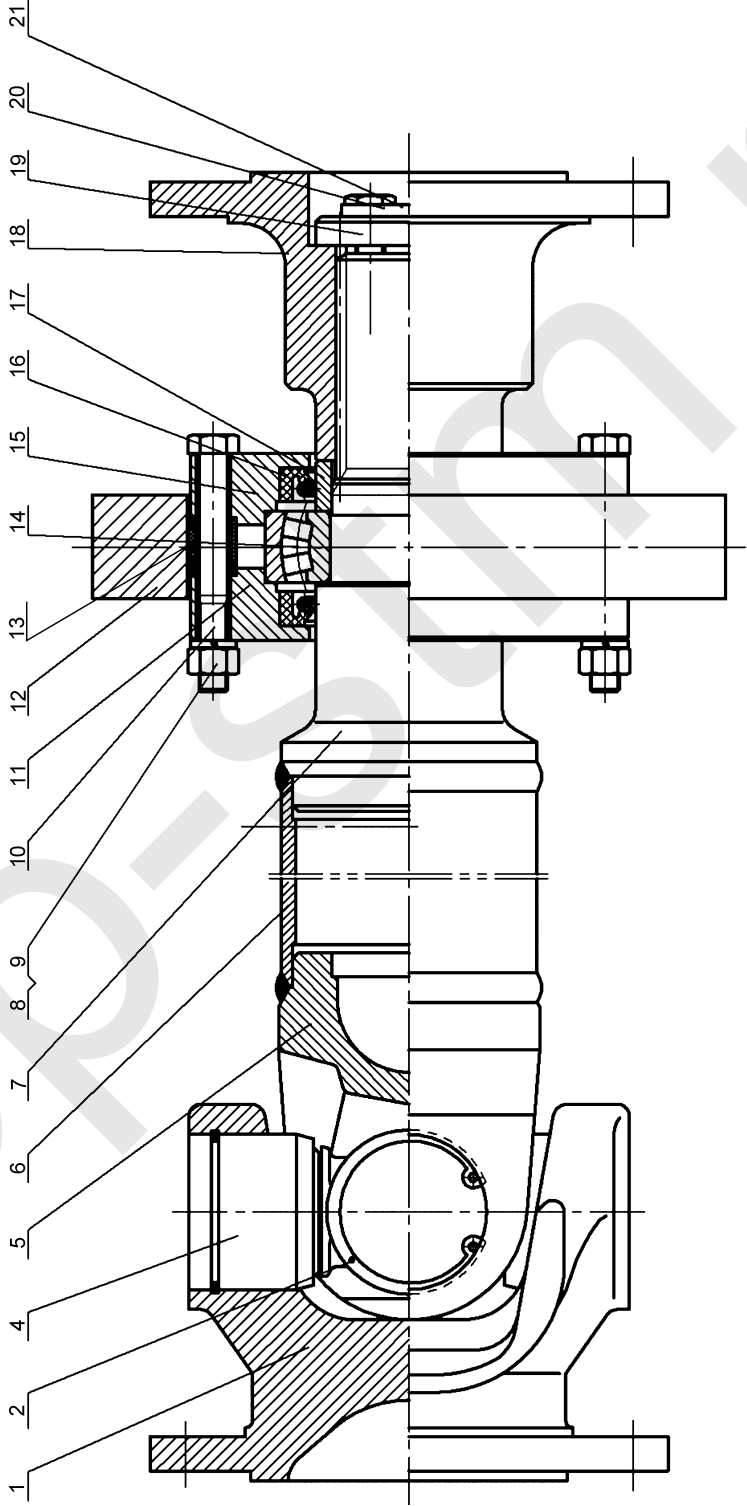
Система ведущего моста



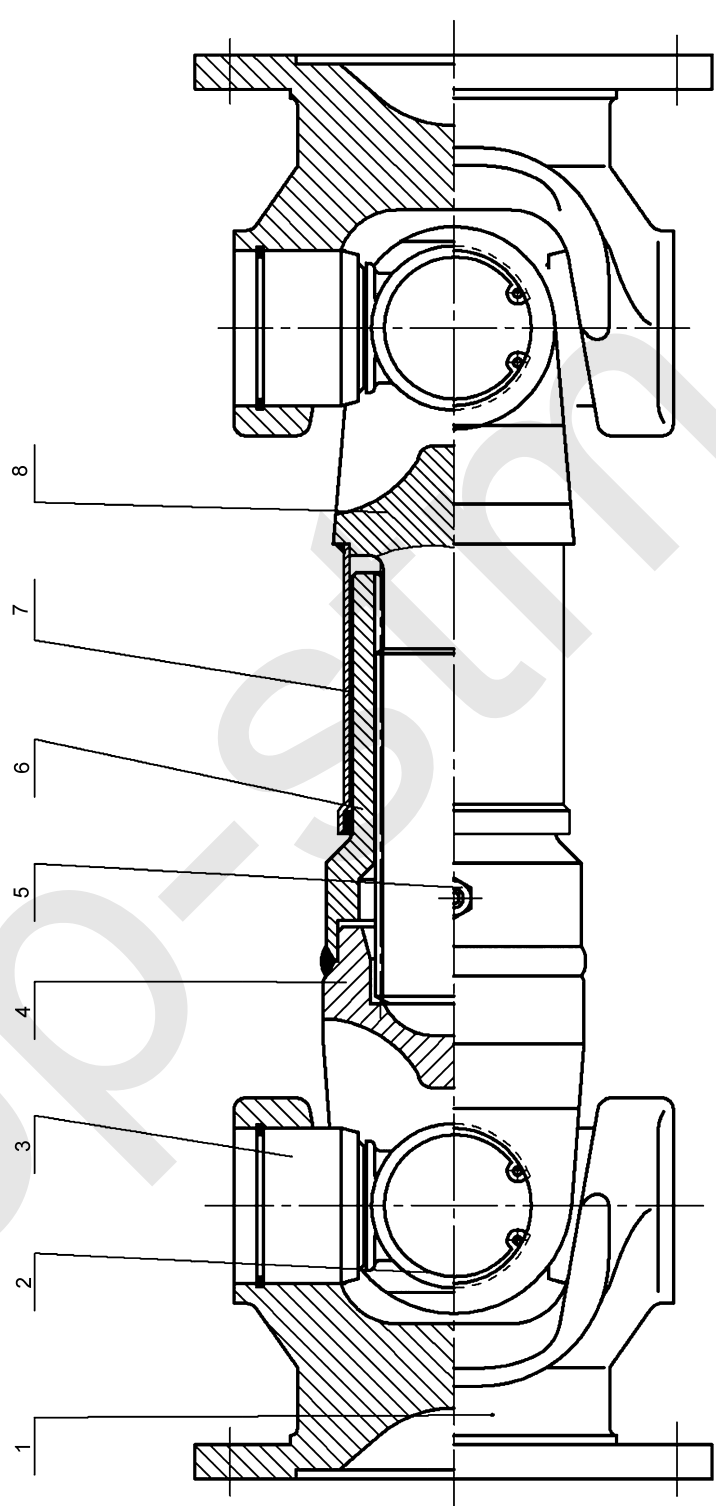
型号 Тип LW500KN		驱动桥和传动轴安装 Монтаж ведущего моста и передаточного вала		页码 Стр G03-02	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	800302218	轮胎 23.5-25-16	Шина	4	GB1190-1982
2	275101689	前桥总成	Передний мост	1	DA1170B(II)
3	805047041	螺栓 M30×2×270 10.9 级	Болт M30×2×270 класс 10.9	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	



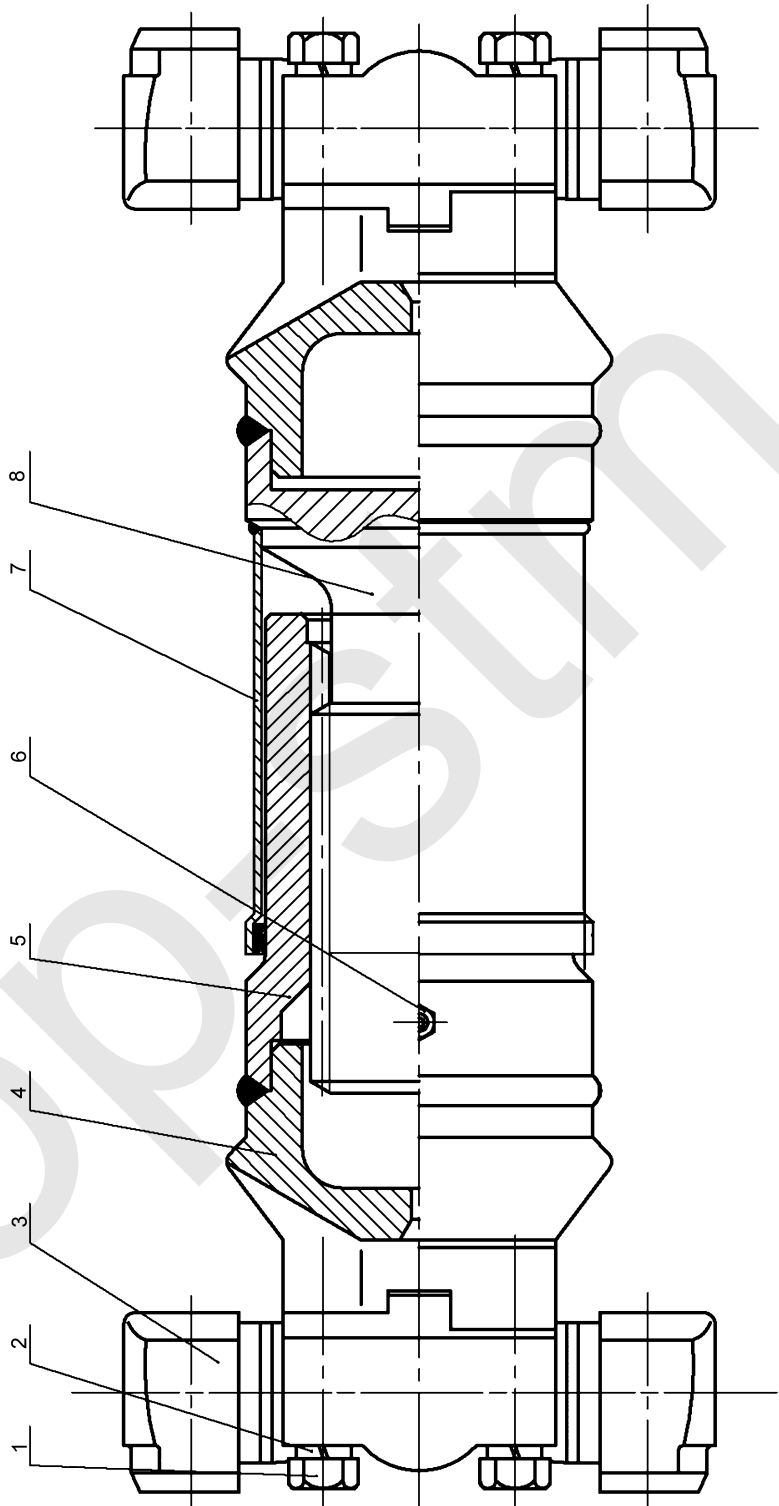
型号 Тип LW500KN		驱动桥和传动轴安装 Монтаж ведущего моста и передаточного вала		页码 Стр G03-04	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
26	251800279	接头体	Корпус соединения	4	
27	252900507	制动钳油管 II	Маслопровод тормозного ключа	4	
28	252900346	桥油管	Масляная магистраль моста	2	
29	252900347	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

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

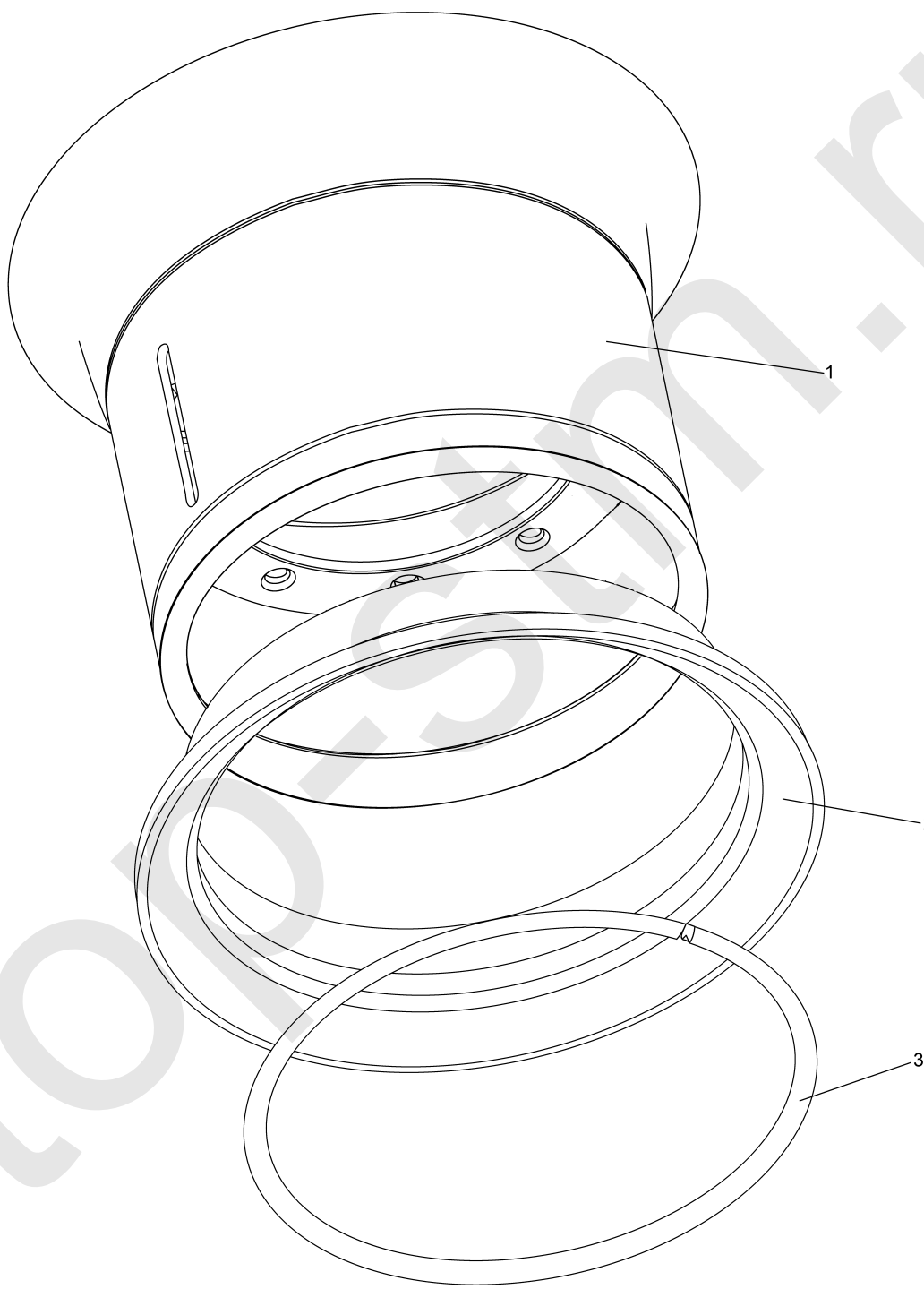
型号 Тип LW500KN		前传动轴(252900463) Передний передаточный вал		页码 Стр G03-06	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	860118413	法兰叉头(一)	Фланцевая вилка	1	500K.3.2-1
2		孔用弹性挡圈 47	Упругое кольцо для отверстия	12	GB893.1-86
4	860117405	万向节总成	Кардан в сборе	3	EQ153
5		联接叉	Соединительная 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 Φ10	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 technical cross-section 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 is oriented vertically on the page.</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 Φ47	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

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

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

页码 Стр G03-11	轮辋(800302356) Обод колеса	型号 Тип LW500KN
 <p>The diagram shows an exploded view of a wheel rim assembly. It consists of three main components: 1. A large, curved outer rim (callout 1). 2. A set of three inner rim rings (callout 2). 3. A single inner rim ring (callout 3). The diagram also shows a small pin or bolt used to secure the assembly.</p>		

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

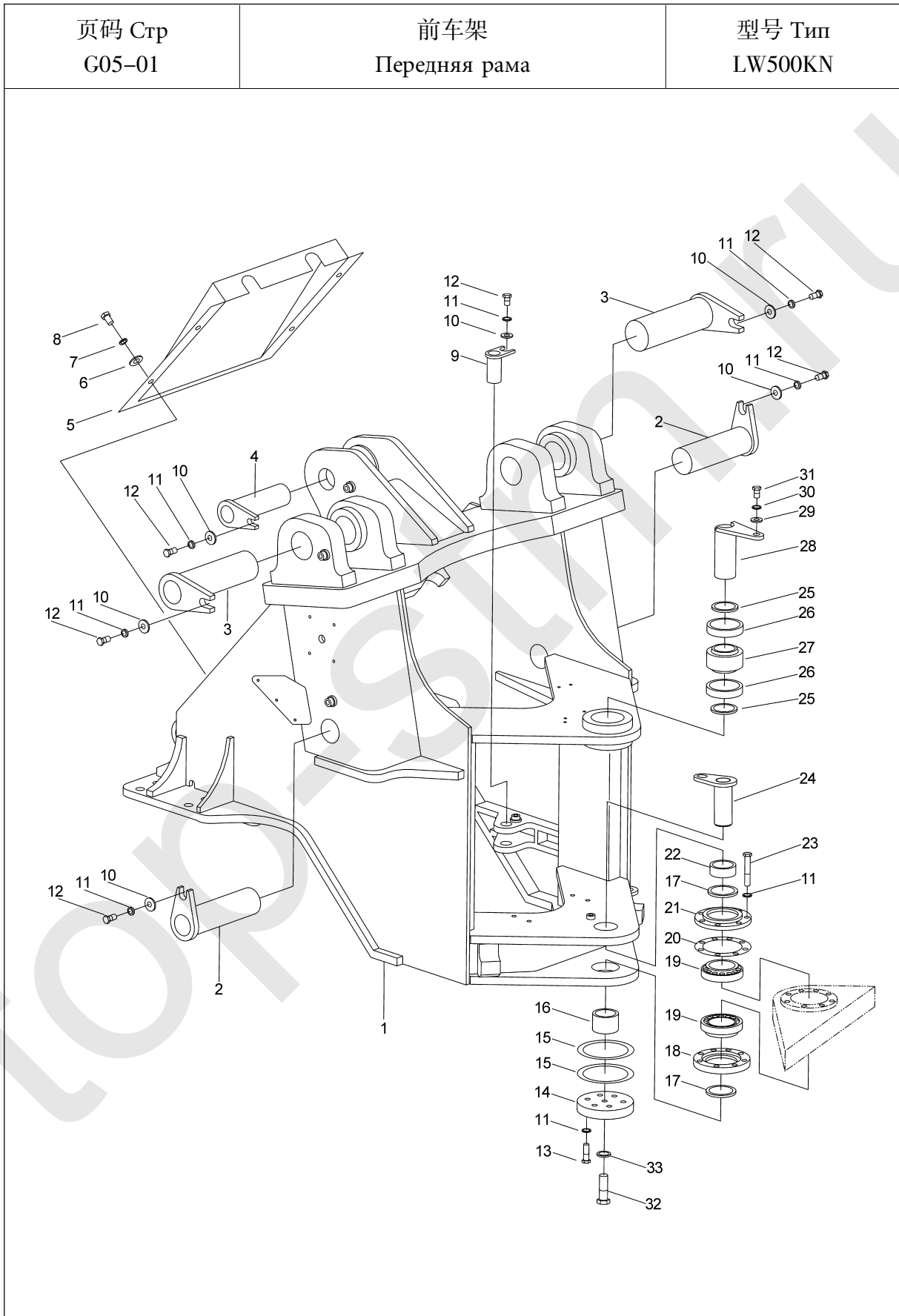
型号 Тип LW500KN		台架系统 Системы тележки		页码 Стр G04-02	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	253000638	右挡泥板	Правый брызговик	1	
2	805000716	螺栓 M12×30	Болт	24	GB/T5783-2000
3	805300018	垫圈 12	Шайба	54	GB/T93-1987
4	805300020	垫圈 12	Шайба	50	GB/T97.1-2002
5	805000043	螺栓 M10×30	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> This diagram illustrates the exploded view of the LW500KN truck chassis system. The components are numbered as follows: <ul style="list-style-type: none"> 1: Front fender 2: Front suspension components 3: Axle components 4: Wheel components 5: Front suspension arm 6: Front suspension spring 7: Front suspension bush 8: Front suspension ball joint 9: Front suspension stabilizer 10: Front suspension cross member 11: Front suspension control arm 12: Front suspension shock absorber 13: Front suspension lower control arm 14: Front suspension upper control arm 15: Front suspension steering knuckle 16: Front suspension hub 17: Front suspension lower control arm 18: Front suspension upper control arm 19: Front suspension shock absorber 20: Front suspension cross member 21: Front suspension lower control arm 22: Front suspension upper control arm 23: Front suspension steering knuckle 24: Front suspension hub 25: Front suspension lower control arm 26: Front suspension upper control arm 27: Front suspension shock absorber 28: Front suspension cross member 29: Front suspension control arm 30: Front suspension ball joint 31: Front suspension lower control arm 32: Front suspension upper control arm </p>		

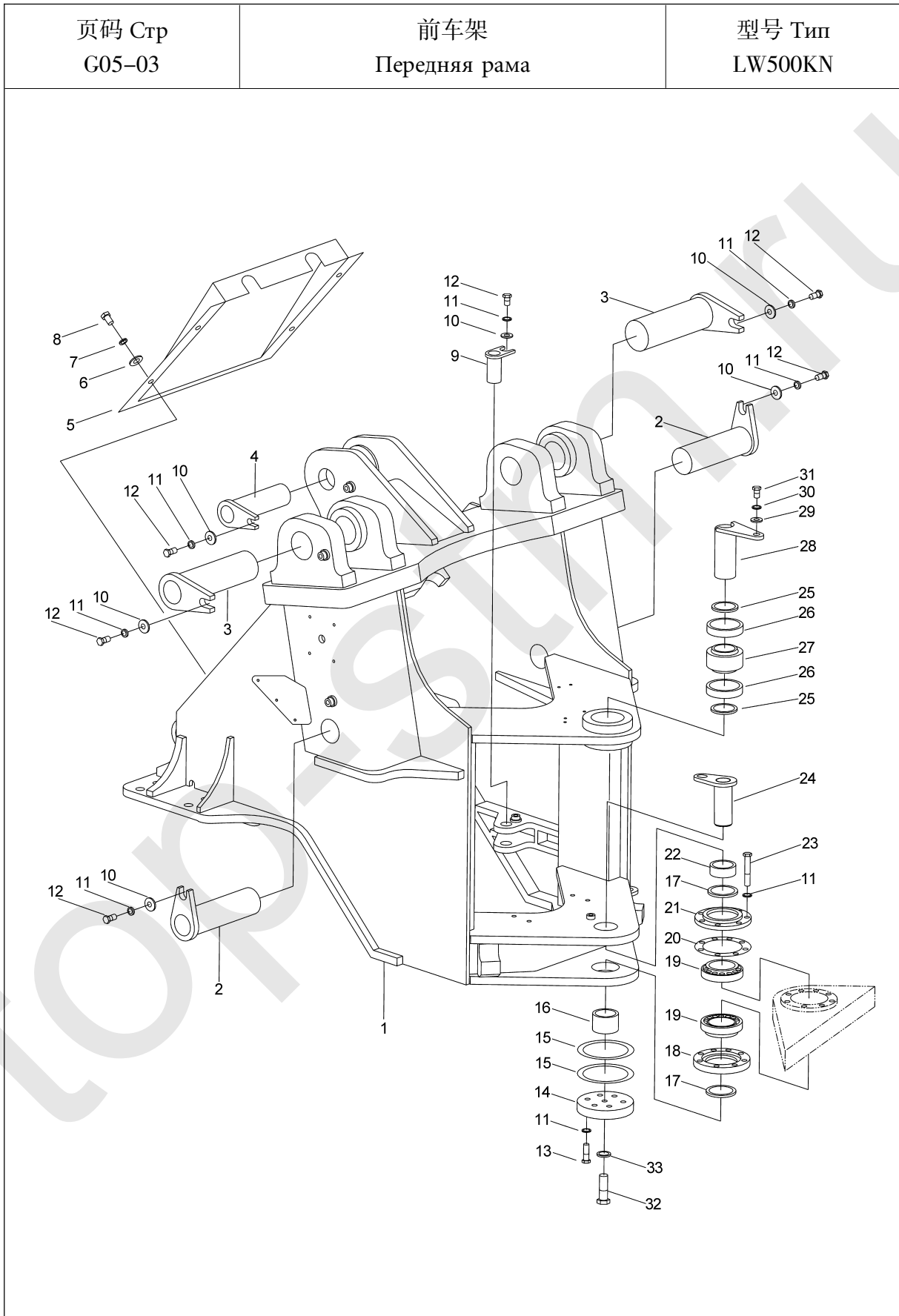
型号 Тип LW500KN		台架系统 Системы тележки		页码 Стр G04-04	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
26	805200048	螺母 M10	Гайка	16	GB/T6170-2000
27	253000646	压板	Нажимная планка	8	
28	805000713	螺栓 M10×45	Болт	16	GB/T5783-2000
29	253000634	左挡泥板	Левый брызговик	1	
30	253000215 252103046	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

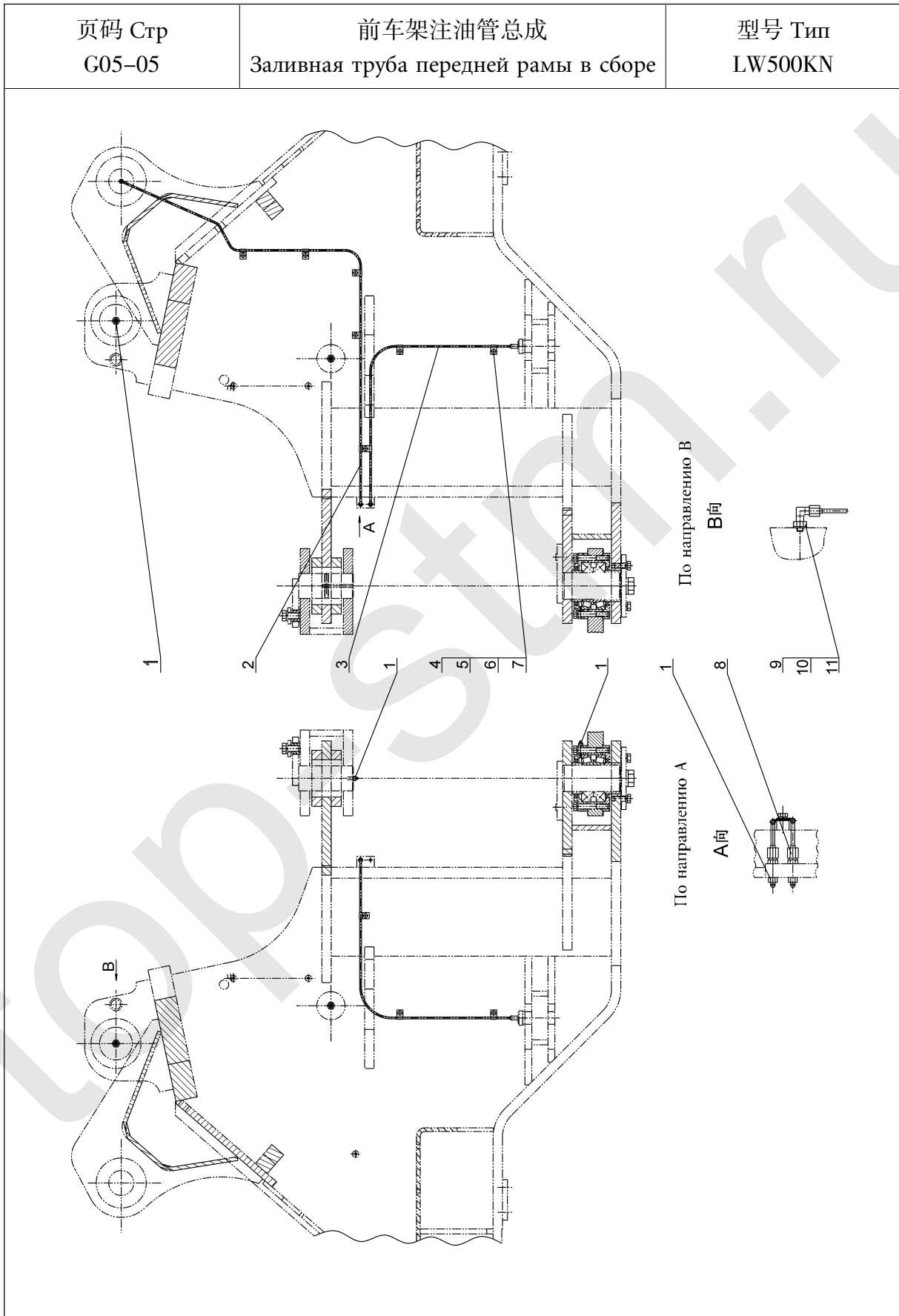
Передняя рама



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



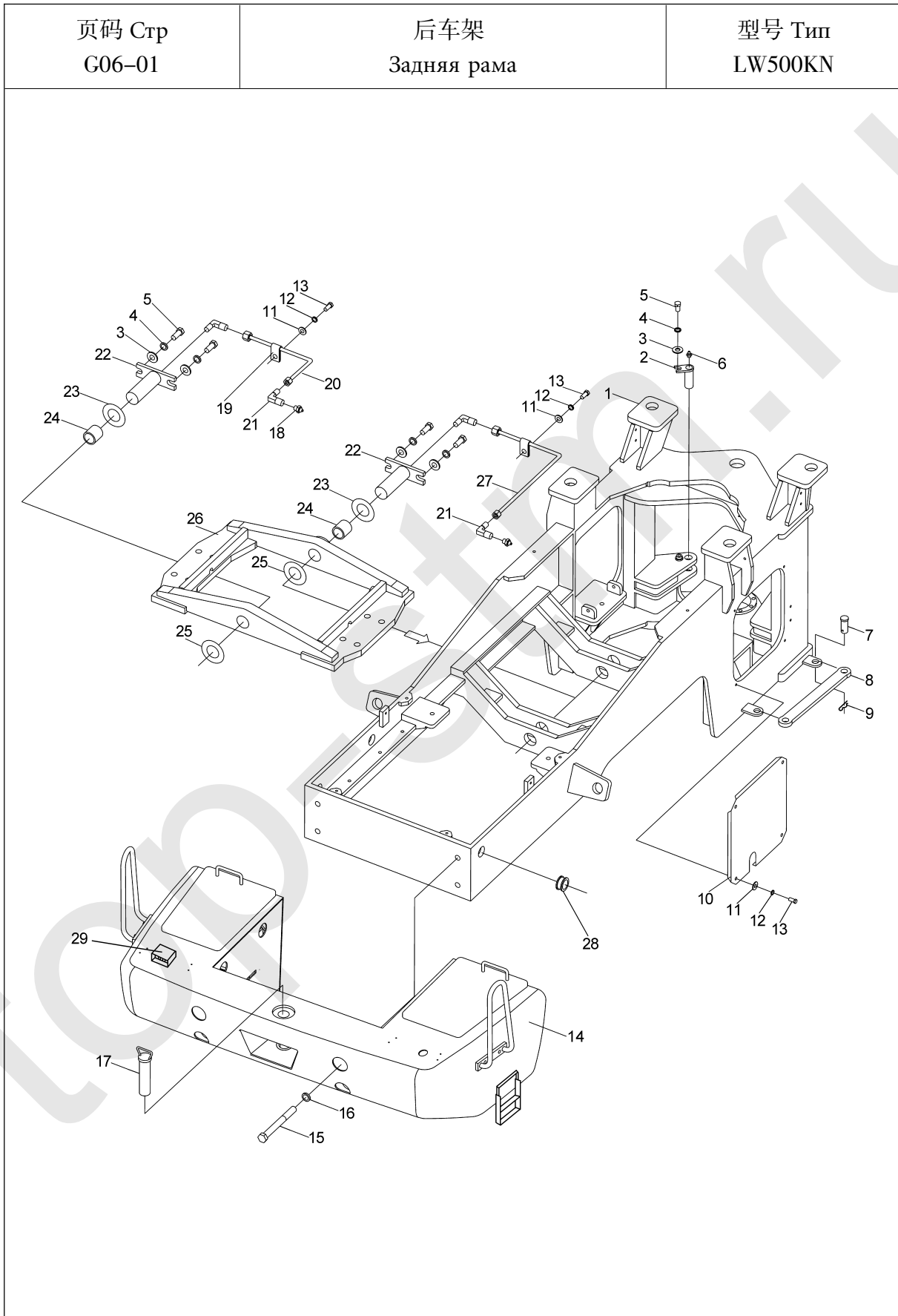
型号 Тип LW500KN		前车架 Передняя рама		页码 Стр G05-04	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
26	252900754	轴承保护架	Сепаратор подшипника	2	
27	800511235	关节轴承 GE80ES	Откидной подшипник	1	GB304.5-81
28	252900390	上铰接销	Верхний шарнирный палец	1	
29	250400150	垫圈	Шайба	1	
30	805300023	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



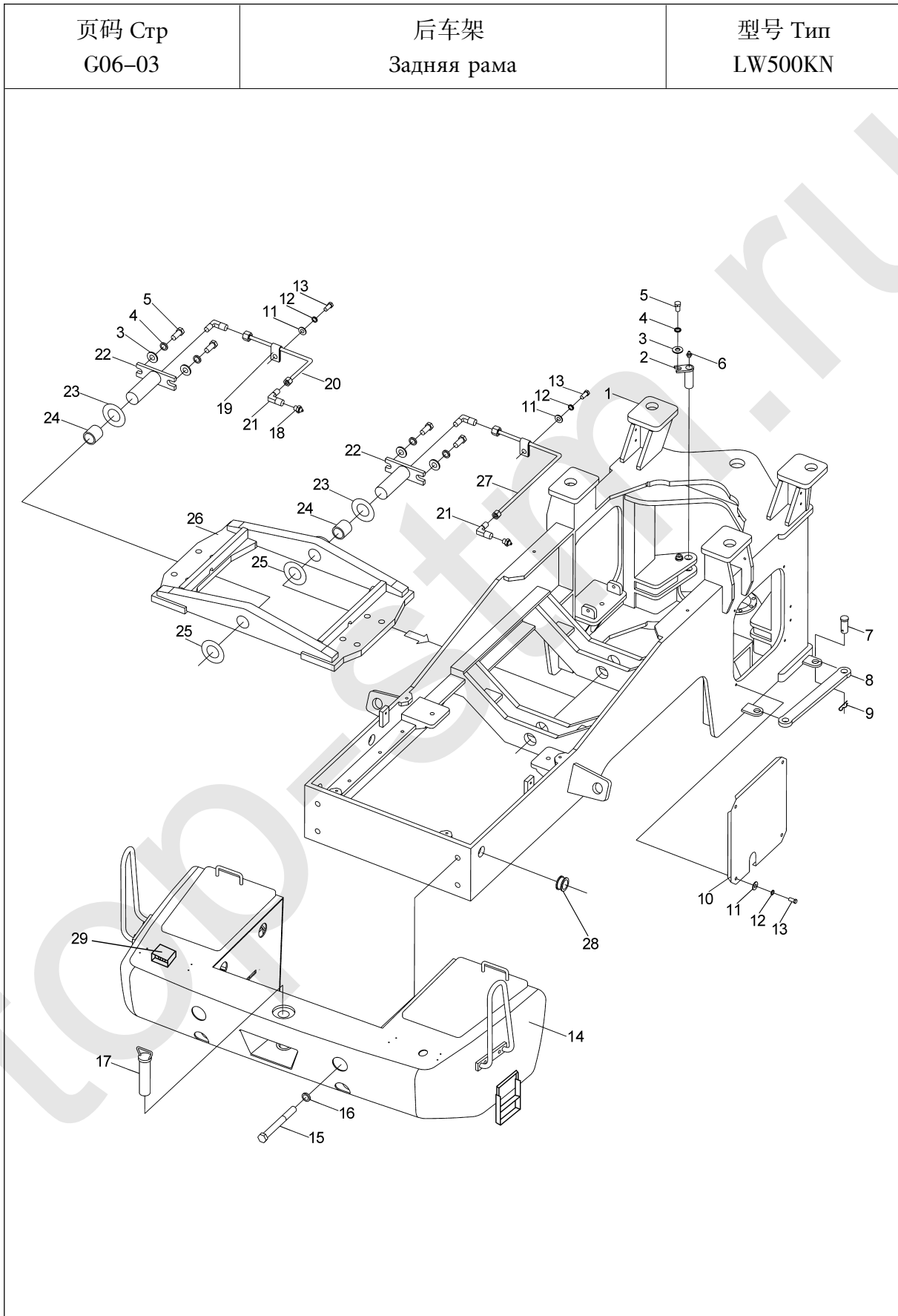
型号 Тип LW500KN		前车架注油管总成 Заливная труба передней рамы в сборе		页码 Стр G05-06	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	801134086	油杯 M10×1	Масленка	9	JB/T7940.1-1995
2	252900486	转斗销油管	Маслопровод поворотного ковша	1	
3	252900488	转向销油管	Маслопровод поворотного шкворня	2	
4	803604578	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	

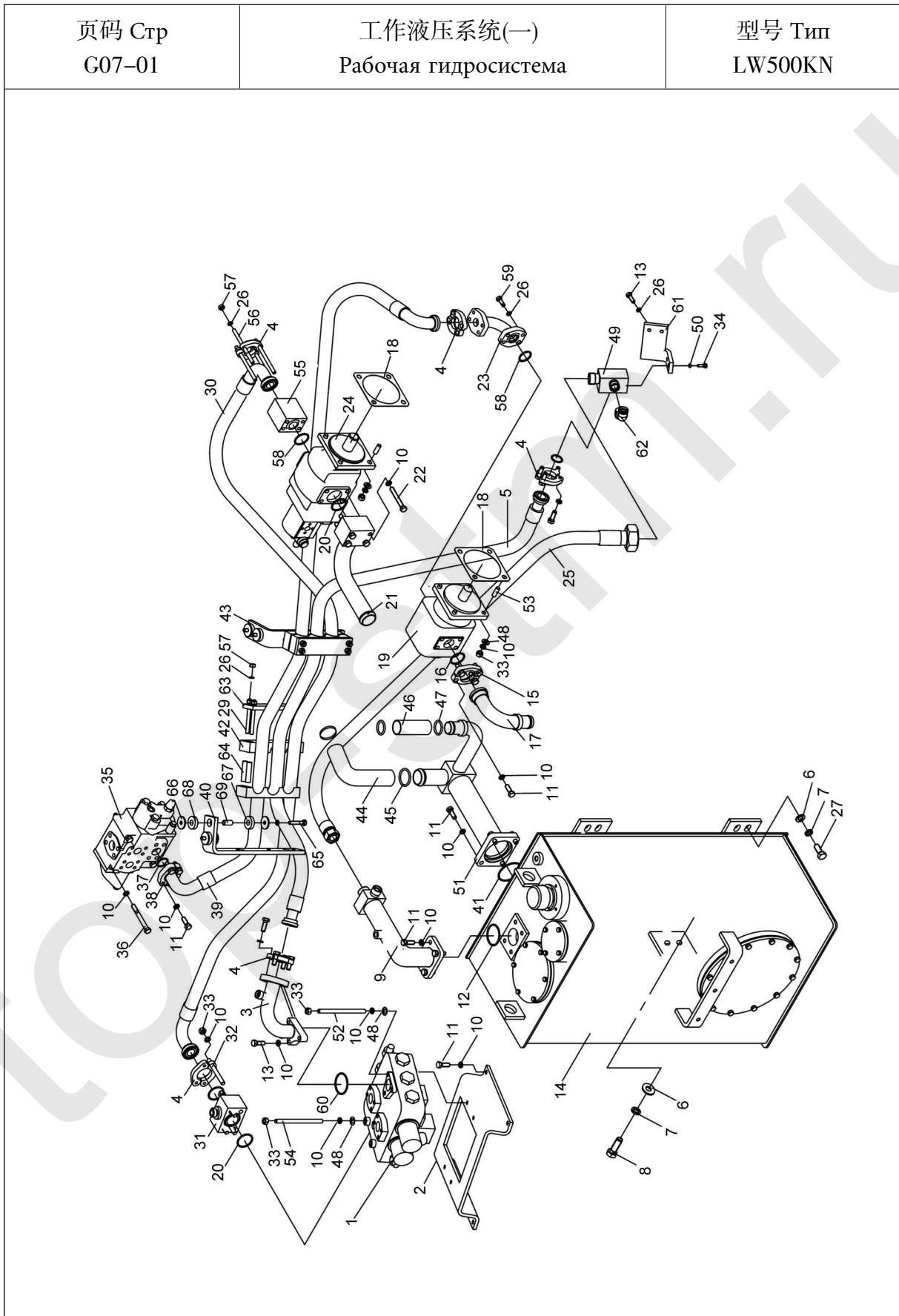


型号 Тип LW500KN		后车架 Задняя рама		页码 Стр G06-04	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名 称 Наименование	数量 Коли-во	备 注 Примечание	
24	252108234	套	Комплект	2	
25	250400177	调整垫片	Регулирующая шайба	2	
26	252900447	付车架	Вспомогательная рама	1	
27	252900490	前销黄油管	Труба тавота переднего штифта	1	
28	252903961	橡胶护套	Резиновый защитный чехол	3	
29	252904216	后灯盒	Коробка задней фары	2	

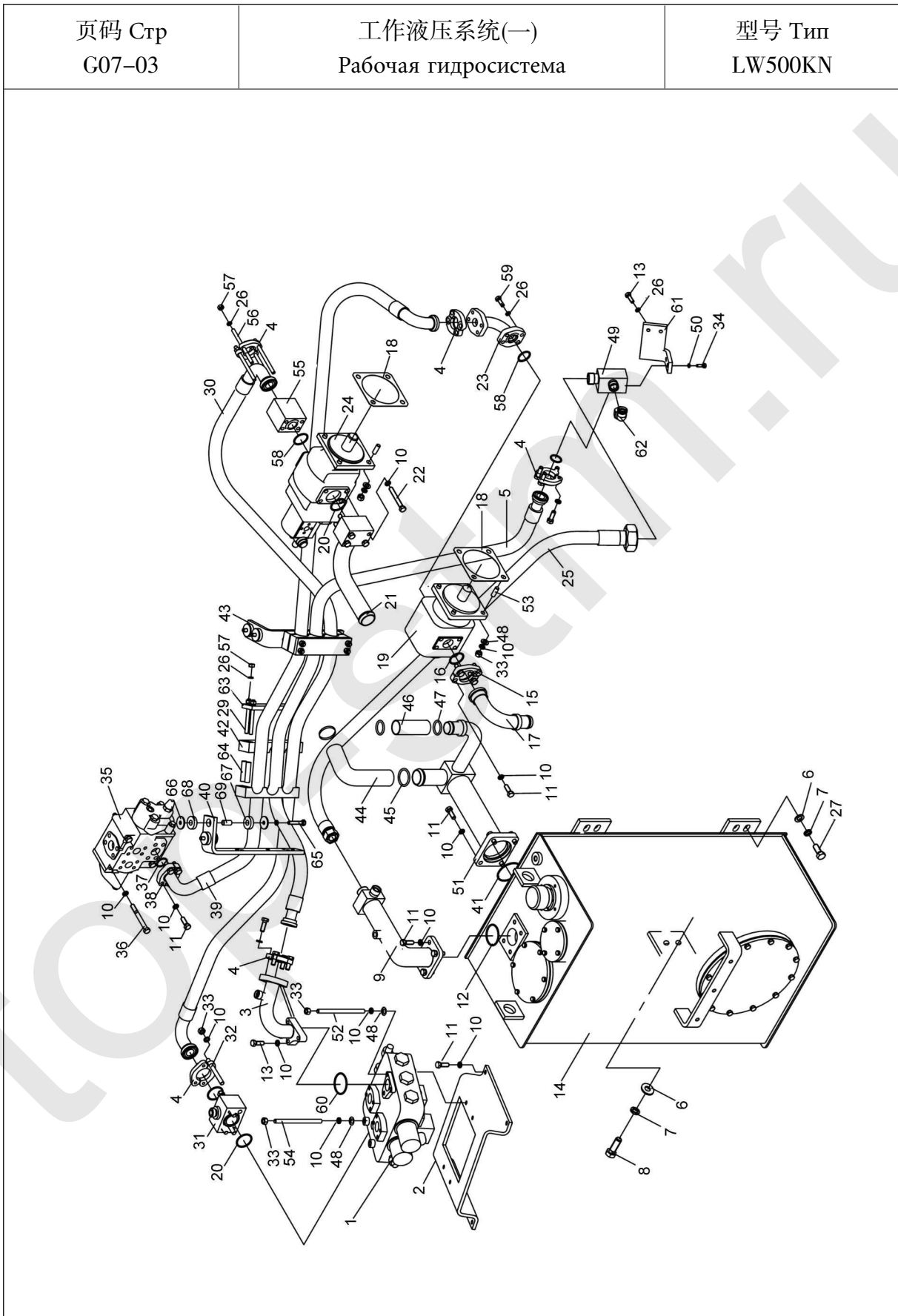
7. 液压系统

Гидросистема

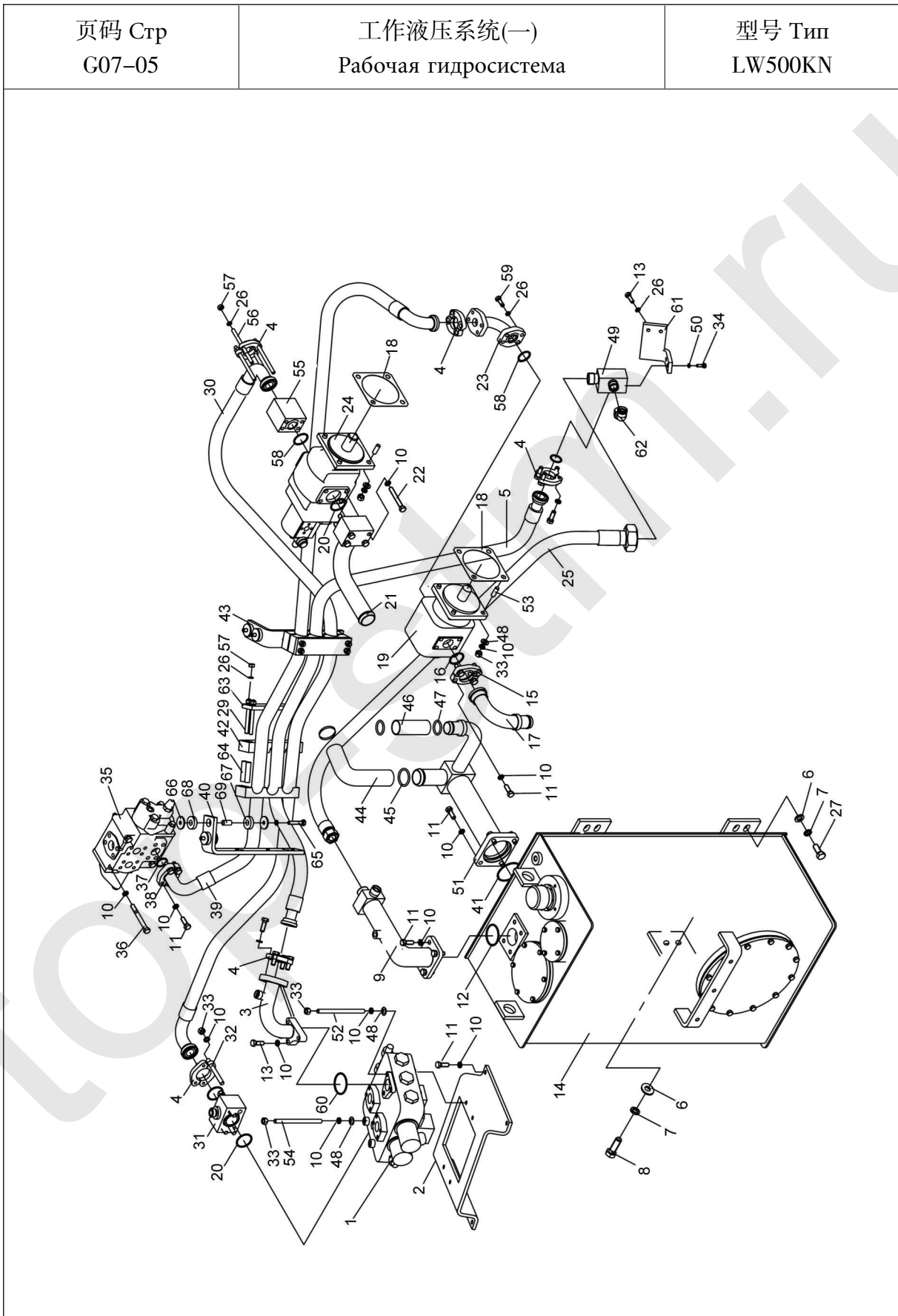
top-st.ru



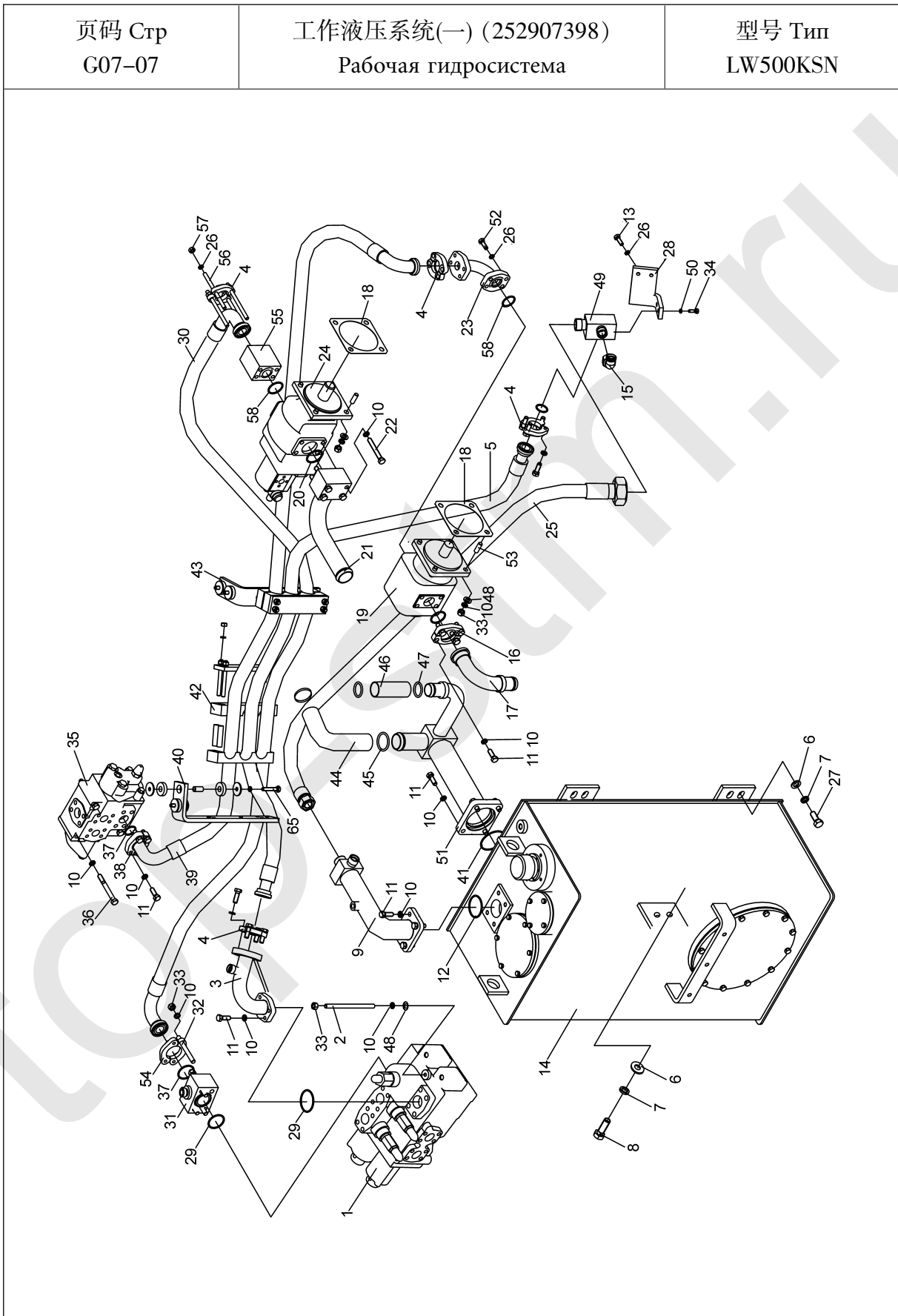
型号 Тип LW500KN		工作液压系统(一) Рабочая гидросистема		页码 Стр G07-02	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	251800152	分配阀	Распределительный клапан	1	
2	252906924	支板	Упорная планка	1	
3	252907065	钢管	Стальная трубка	1	
4	803164828	法兰组件	Блок фланцев	5	
5	252900535	软管总成	Гибкий рукав 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	



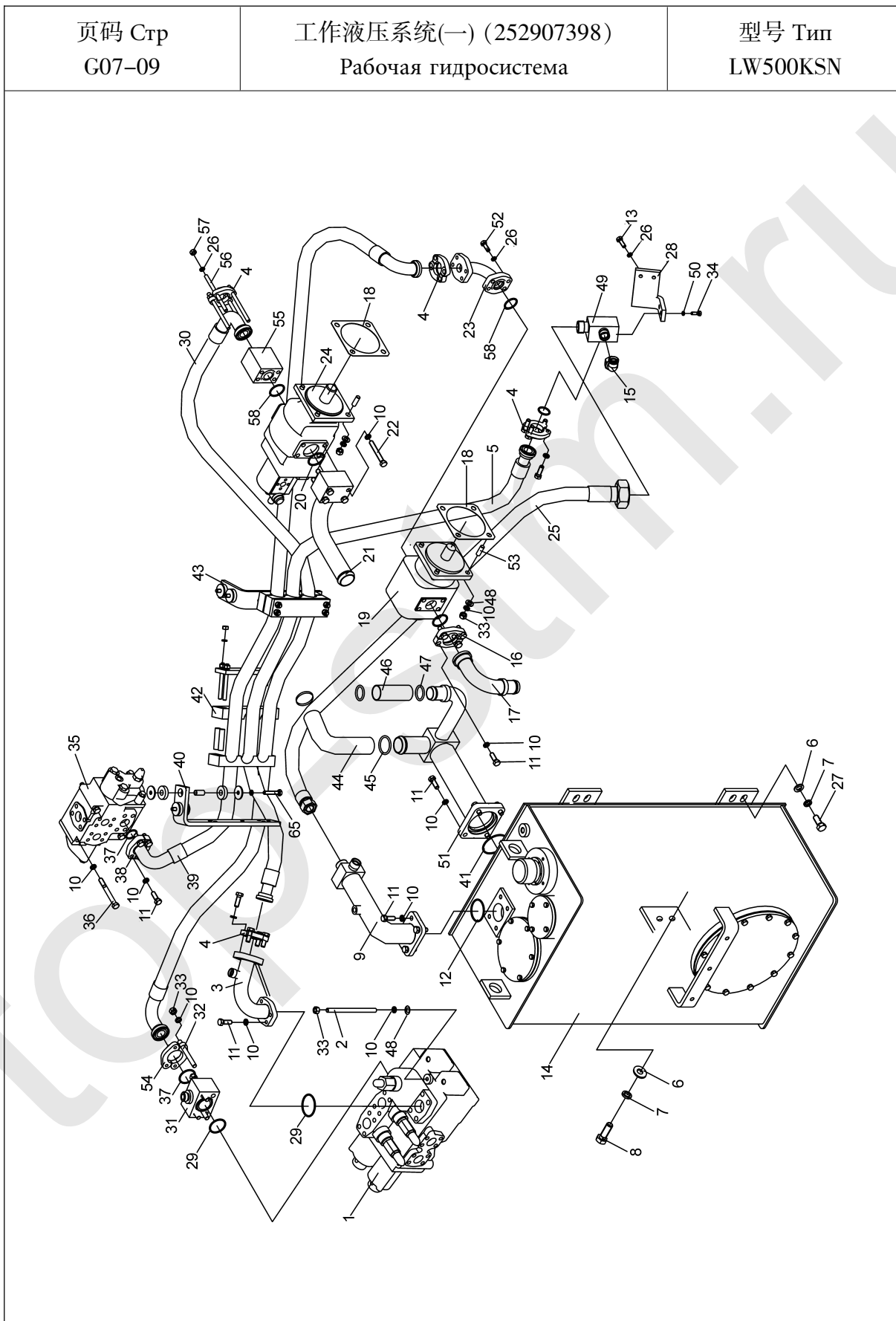
型号 Тип LW500KN		工作液压系统(一) Рабочая гидросистема		页码 Стр G07-04	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
26	805300014	垫圈 10	Шайба	15	GB/T93-1987
27	805000026	螺栓 M16×45	Болт	4	GB/T5783-2000
29	805002242	螺柱 M10×110	Шпилька	8	GB/T901-1988
30	252900536	软管总成	Гибкий рукав в сборе	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



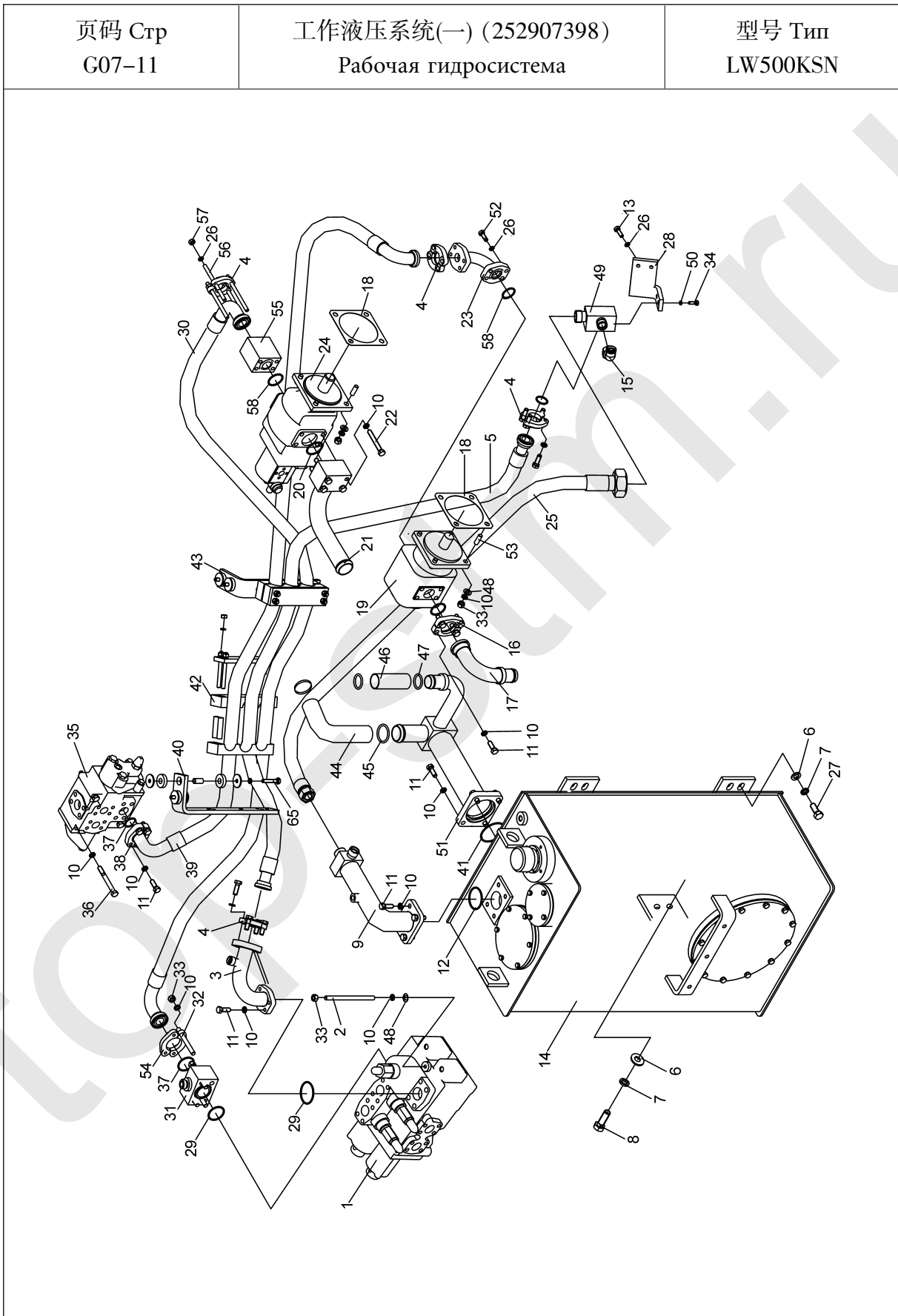
型号 Тип LW500KN		工作液压系统(一) Рабочая гидросистема		页码 Стр G07-06	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
51	252907103	钢管	Стальная трубка	1	
52	805001938	螺栓 M12×150	Болт	2	GB/T5782-2000
53	805002233	螺柱 M12×35	Шпилька	8	GB/T899-1988
54	805000300	螺柱 M12×120	Шпилька	2	GB/T5783-2000
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	



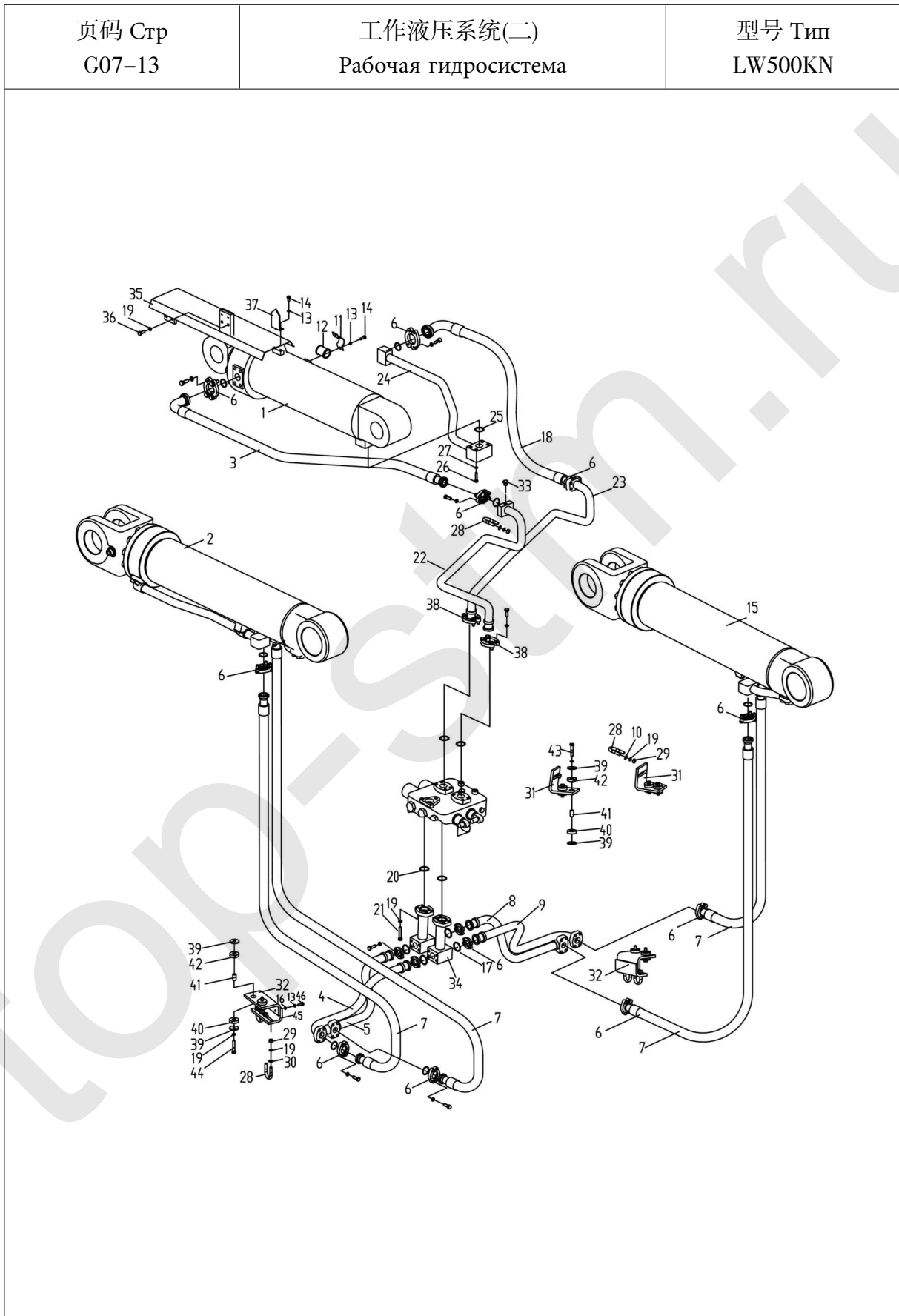
型号 Тип LW500KSN		工作液压系统(一) (252907398) Рабочая гидросистема		页码 Стр G07-08	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	803004039	多路阀	Многоканальный клапан	1	
2	805002251	螺柱 M12×180	Шпилька	3	GB/T901-1988
3	252907399	回油钢管	Откачивающая стальная труба	1	
4	803164828	法兰组件	Блок 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	



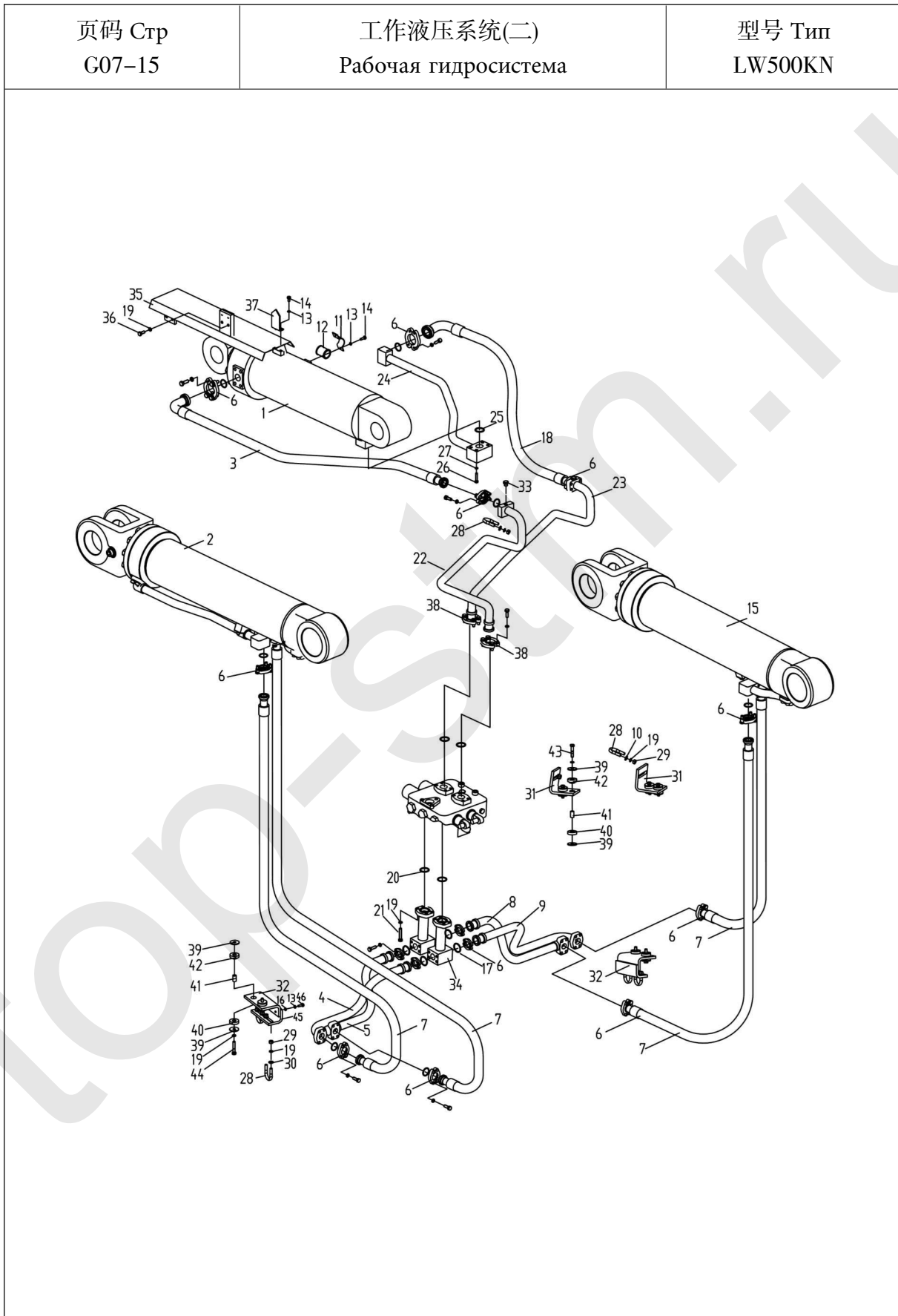
型号 Тип LW500KSN		工作液压系统(一) (252907398) Рабочая гидросистема		页码 Стр G07-10	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
26	805300014	垫圈 10	Шайба	10	GB/T93-1987
27	805000026	螺栓 M16×45	Болт	4	GB/T5783-2000
28	252904453	支板	Упорная планка	1	
29	801100049	O 形圈 50×3.55G	O-образное кольцо	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



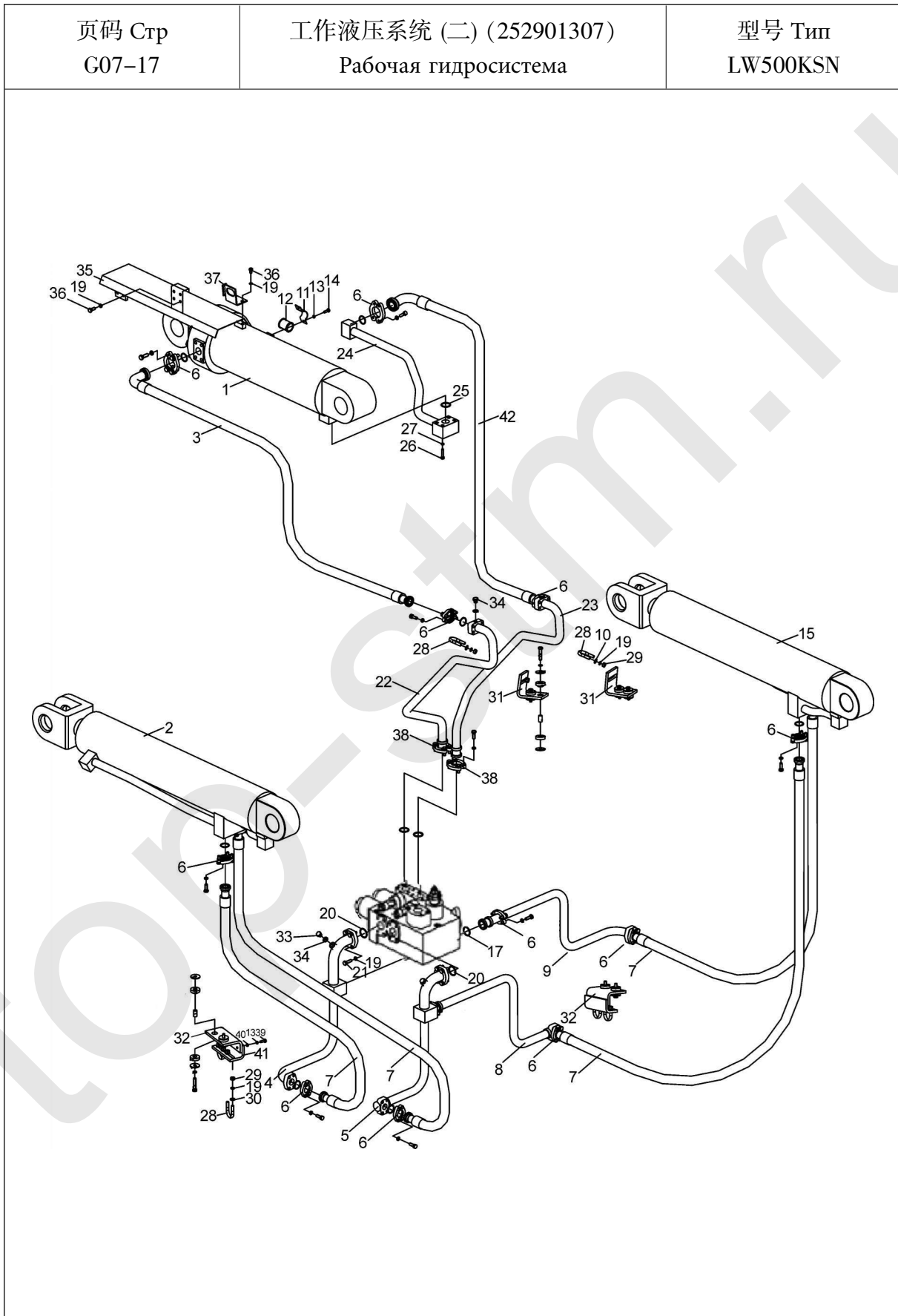
型号 Тип LW500KSN		工作液压系统(一) (252907398) Рабочая гидросистема		页码 Стр G07-12	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名 称 Наименование	数量 Коли-во	备 注 Примечание	
51	252907103	吸油钢管	1		
		Стальная труба для всасывания			
52	805000043	螺栓 M10×30	4	GB/T 5783-2000	
		Болт			
53	805002233	螺柱 M12×35	8	GB/T899-1988	
		Шпилька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



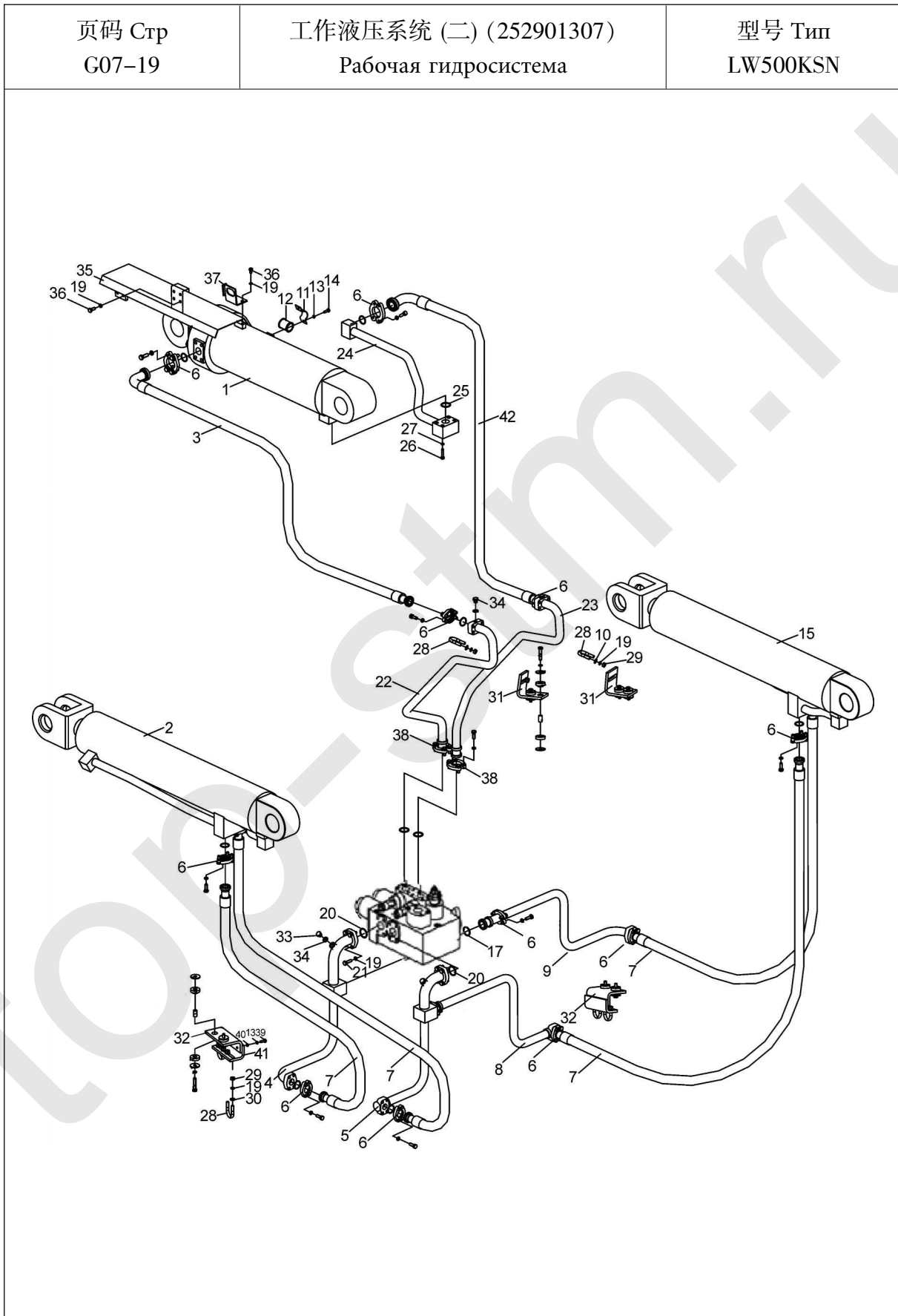
型号 Тип LW500KN		工作液压系统(二) Рабочая гидросистема		页码 Стр G07-14	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名 称 Наименование	数量 Коли-во	备 注 Примечание	
1	803004341	翻斗油缸	Цилиндр опрокидывающего ковша	1	
2	803013063	左动臂油缸	Масляный цилиндр левой стрелы	1	
3	252900768	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
4	252900538	钢管	Стальная трубка	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



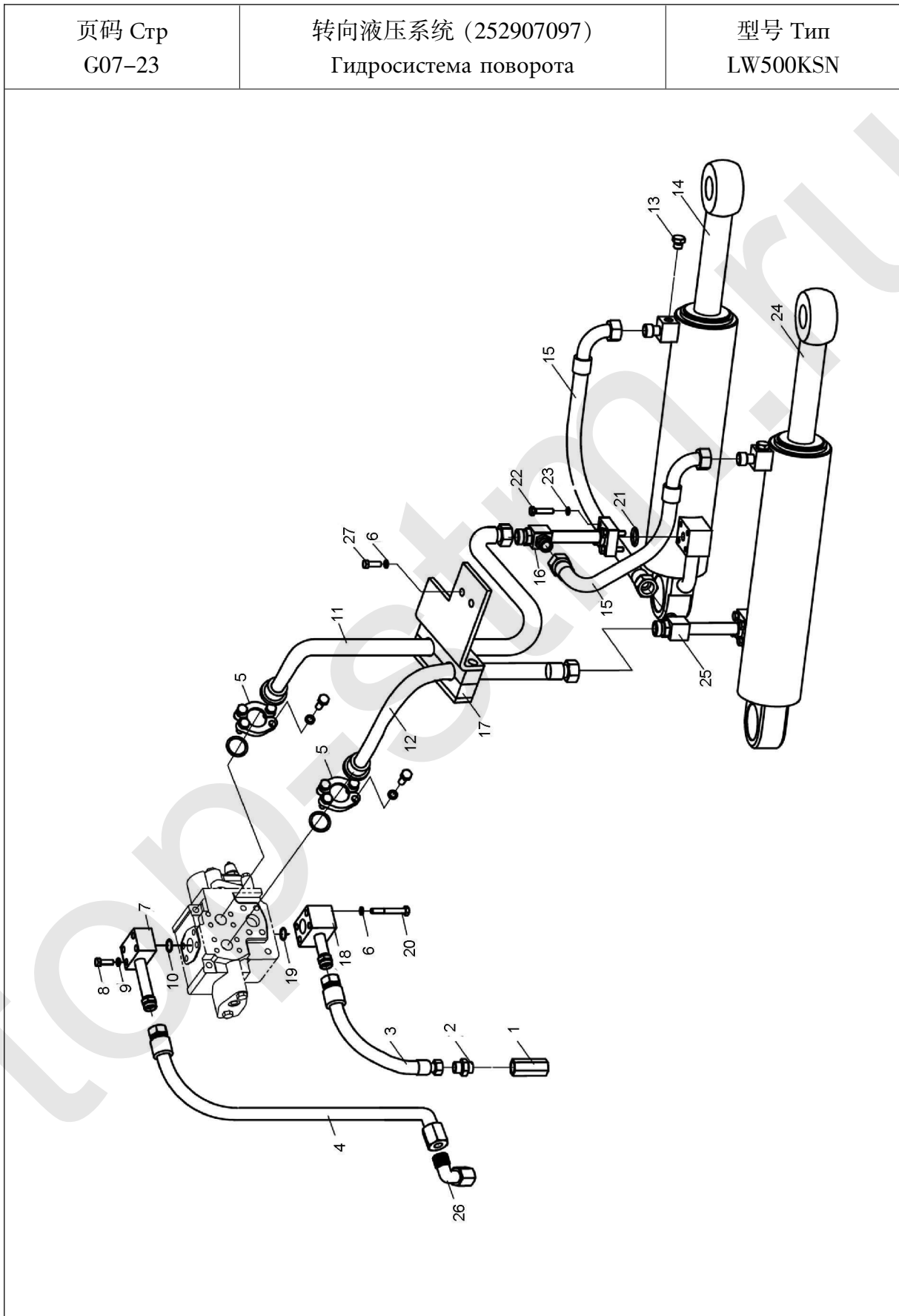
型号 Тип LW500KSN		工作液压系统 (二) (252901307) Рабочая гидросистема		页码 Стр G07-18	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	803004341	翻斗油缸	Цилиндр опрокидывающего ковша	1	
2	803013063	左动臂油缸	Масляный цилиндр левой стрелы	1	
3	252900768	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
4	252900286	钢管	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



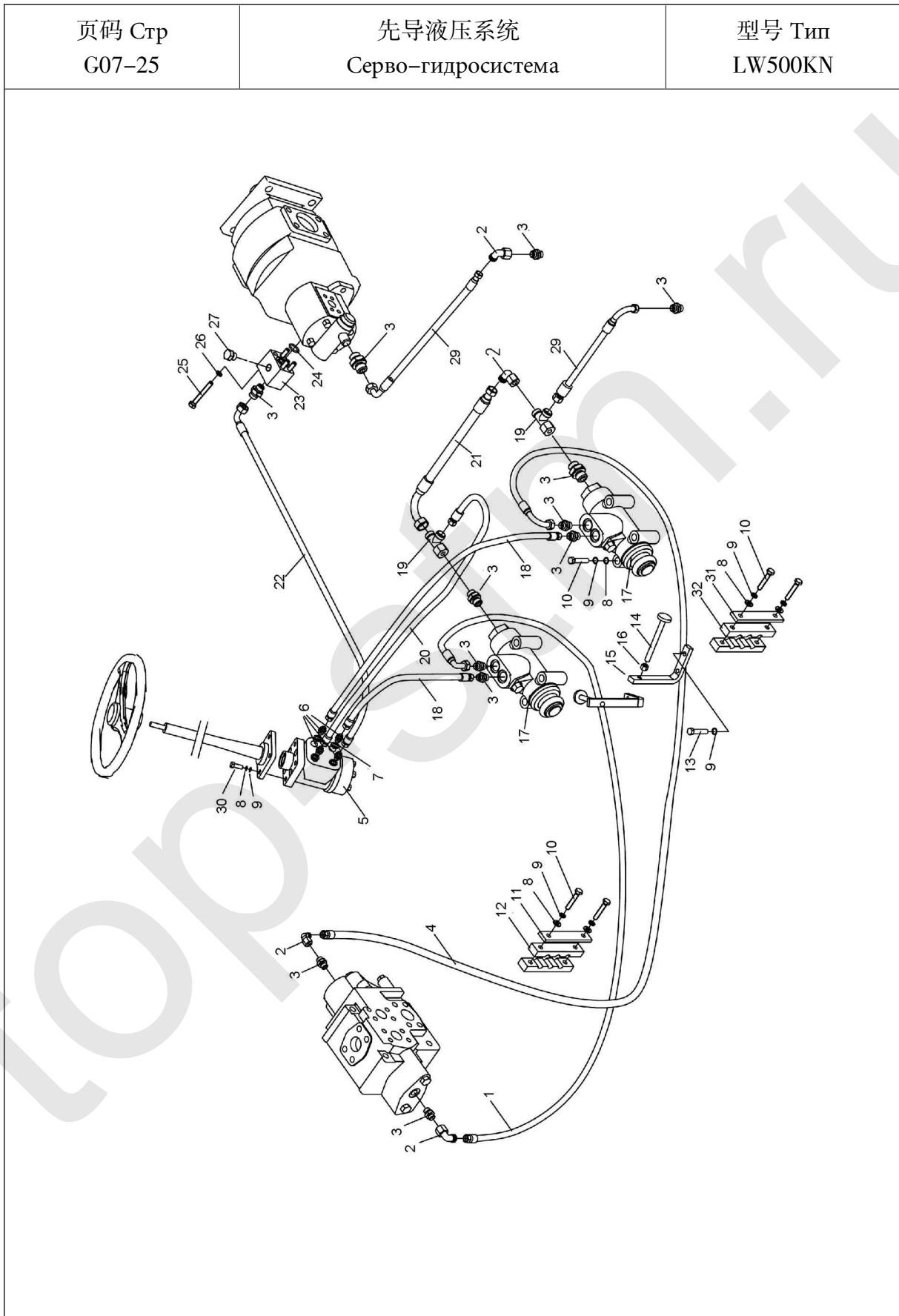
型号 Тип LW500KSN		工作液压系统 (二) (252901307) Рабочая гидросистема		页码 Стр G07-20	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名 称 Наименование		数量 Коли-во	备 注 Примечание
27	805300018	垫圈 12	Шайба	4	GB/T93-1987
28	269900200	U 形螺栓	U-образный болт	4	
29	805200048	螺母 M10	Гайка	12	GB/T6170-2000
30	805300017	垫圈 10	Шайба	8	GB/T97.1-2002
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	

页码 Стр G07-21	转向液压系统 Гидросистема поворота	型号 Тип LW500KN

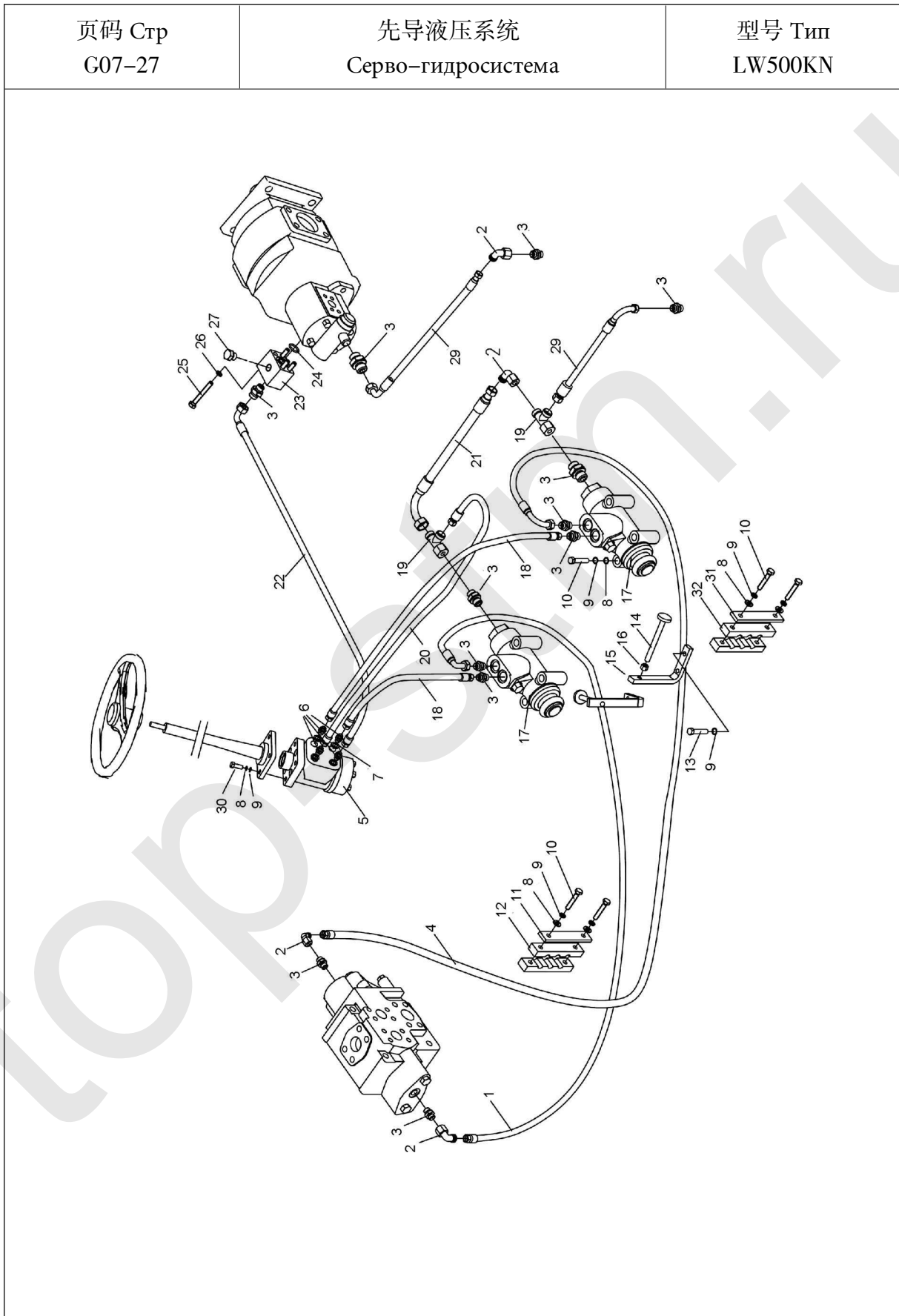
型号 Тип LW500KN		转向液压系统 Гидросистема поворота		页码 Стр G07-22	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	803073807	单向阀	Односторонний клапан	1	
2	803164756	接头	Соединение	1	
3	252907104	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
4	252907105	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
5	803164234	法兰组件	Блок 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



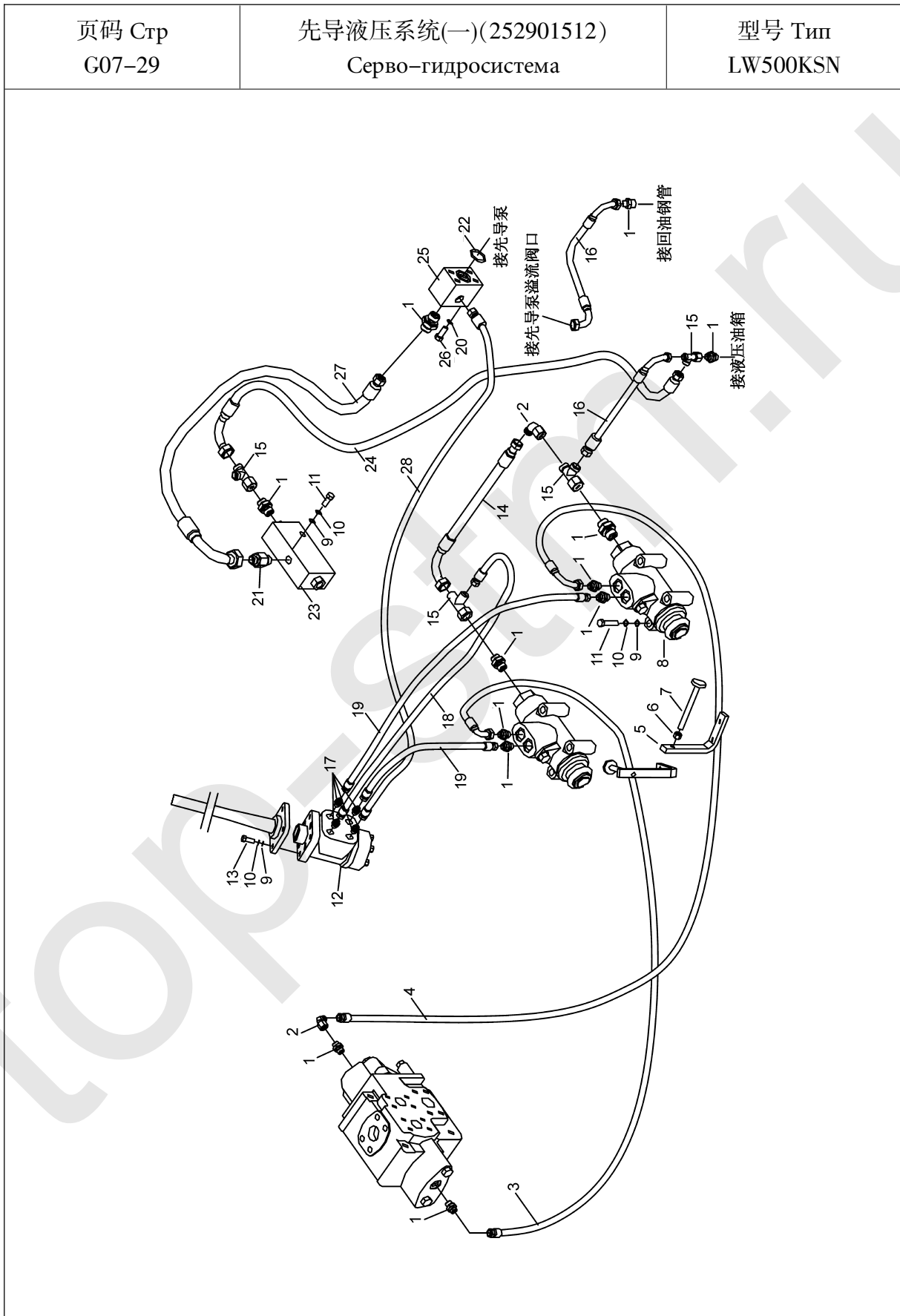
型号 Тип LW500KSN		转向液压系统 (252907097) Гидросистема поворота		页码 Стр G07-24	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	803073807	单向阀	Односторонний клапан	1	
2	803164756	接头	Соединение	1	
3	252907104	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
4	252907105	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
5	803164234	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



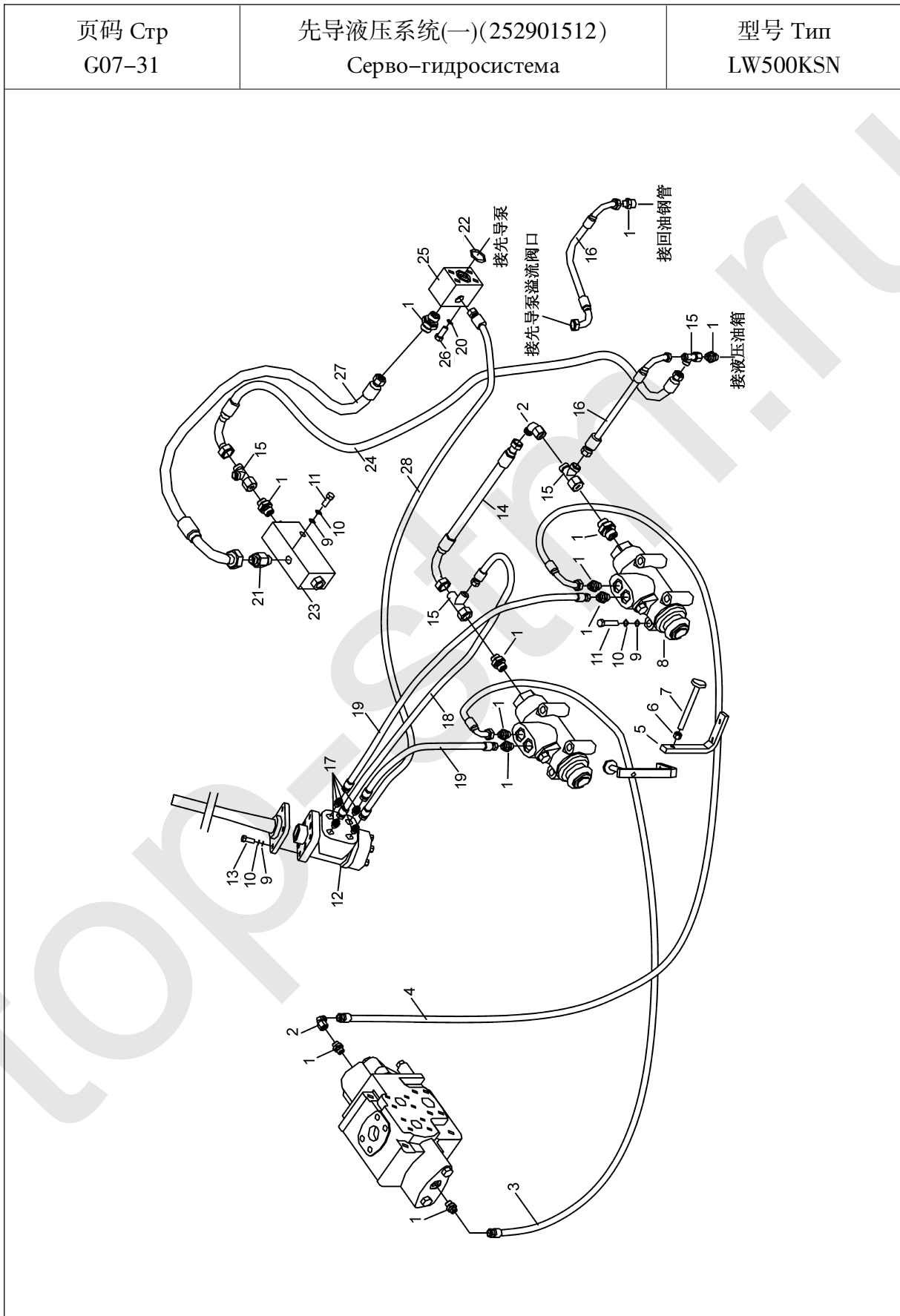
型号 Тип LW500KN		先导液压系统 Серво-гидросистема		页码 Стр G07-26	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	252900272	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
2	803164245	接头	Соединение	3	
3	805002295	接头	Соединение	12	
4	252900273	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
5	250100112	转向器	Инфлектор	1	
6	803201514	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



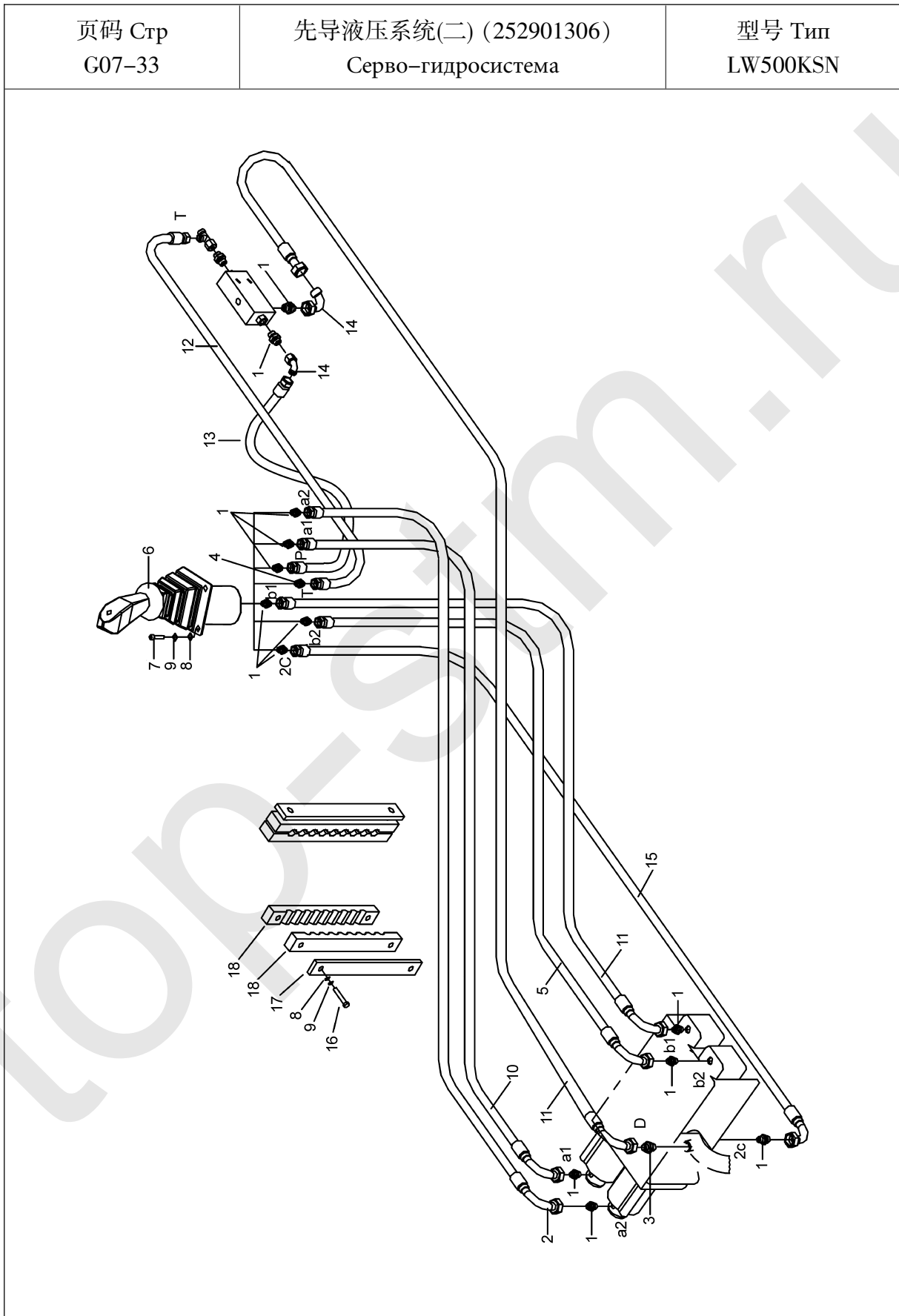
型号 Тип LW500KN		先导液压系统 Серво-гидросистема		页码 Стр G07-28	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
26	805300010	垫圈 8	Шайба	4	GB/T93-1987
27	803166449	堵头	Заглушка	1	
29	252900288	软管总成	Гибкий рукав в сборе	2	
30	805000062	螺栓 M10×35	Болт	4	GB/T5783-2000
31	252900745	压板	Нажимная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



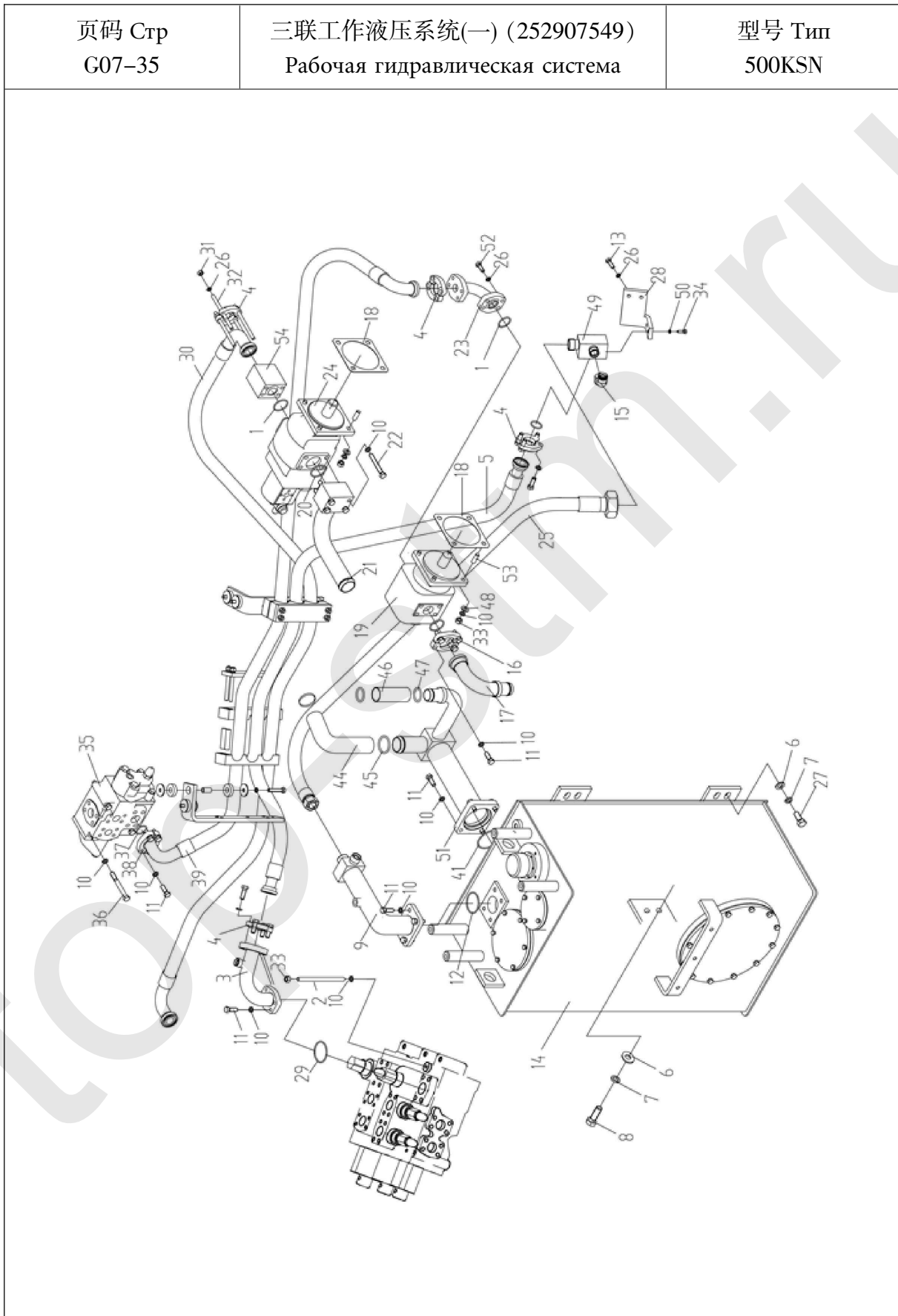
型号 Тип LW500KSN		先导液压系统(一)(252901512) Серво-гидросистема		页码 Стр G07-30	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	805002295	接头	Соединение	13	
2	803164245	接头	Соединение	4	
3	252900272	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
4	252900273	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
5	252900291	限位杆支座	Опора 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	



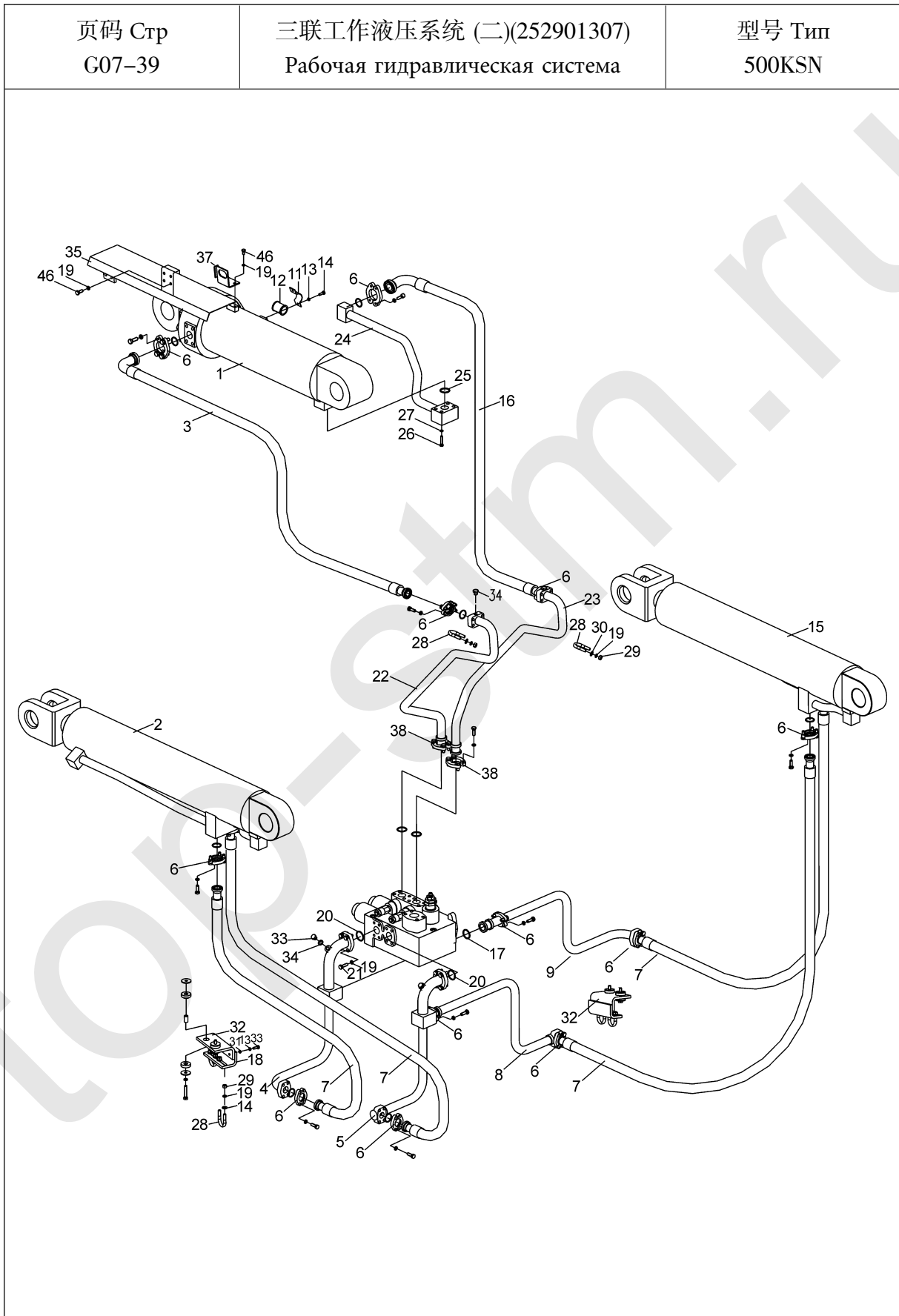
型号 Тип LW500KSN		先导液压系统(二) (252901306) Серво-гидросистема		页码 Стр G07-34	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名 称 Наименование		数量 Коли-во	备 注 Примечание
1	805002295	接头	Соединение	15	
2	253000280	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
3	803004100	单向阀	Односторонний клапан	1	
4	803165766	接头	Соединение	1	
5	253000282	软管总成	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	



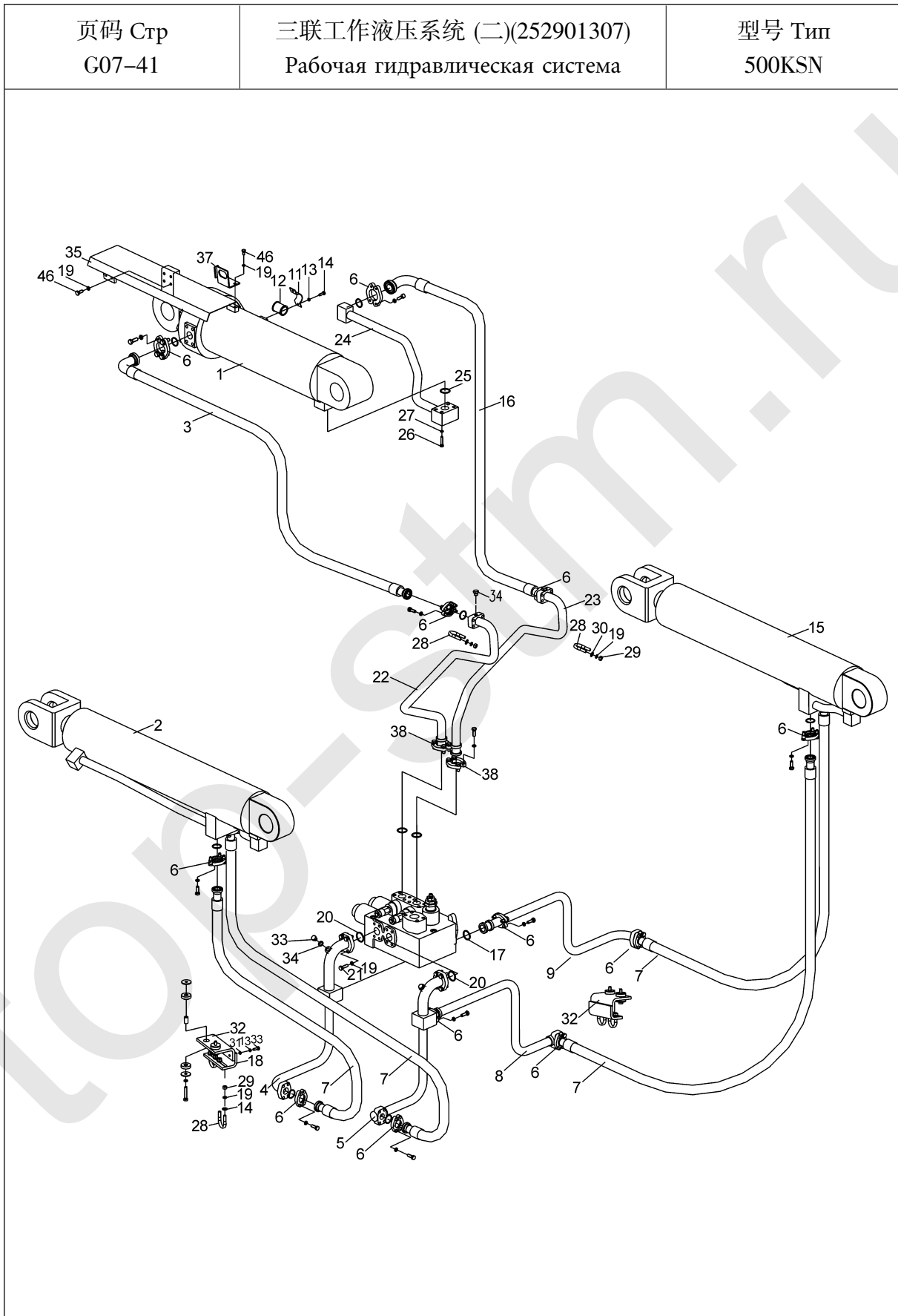
型号 Тип LW500KSN		三联工作液压系统(一) (252907549) Рабочая гидравлическая система		页码 Стр G07-36	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	801100148	O 形圈 40×3.55G O-образное кольцо		2	GB/T 3452.1-1992
2	805002251	螺柱 M12×180	Шпилька	3	GB/T 901-1988
3	252907399	回油钢管	Откачивающая стальная 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	

页码 Стр G07-37	三联工作液压系统(一) (252907549) Рабочая гидравлическая система	型号 Тип 500KSN

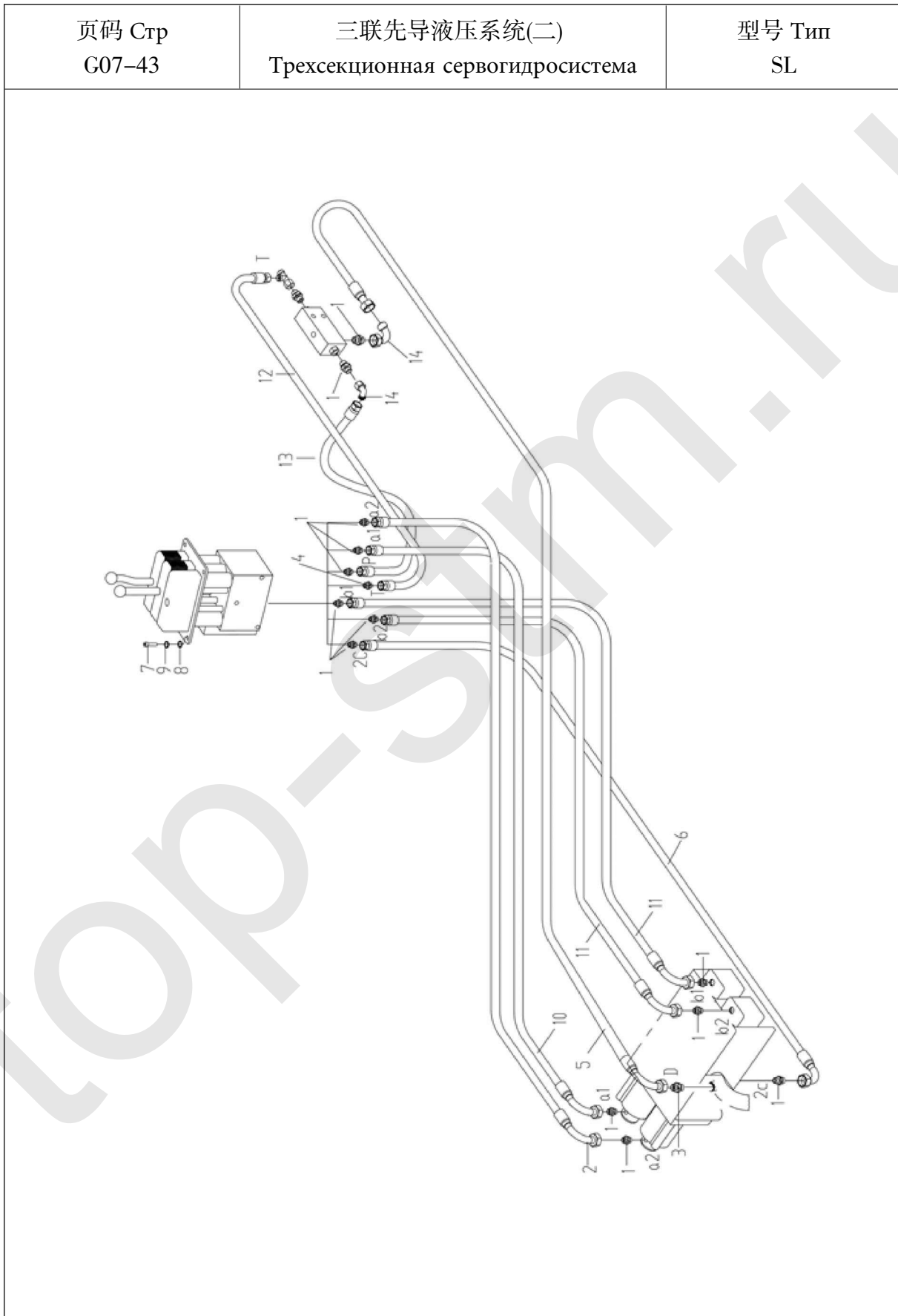
型号 Тип LW500KSN		三联工作液压系统(一) (252907549) Рабочая гидравлическая система		页码 Стр G07-38	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
29	801100049	O 形圈 50×3.55G	O-образное кольцо	2	GB/T 3452.1-1992
30	252907634	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
31	805200048	螺母 M10	Гайка	4	GB/T 6170-2000
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	



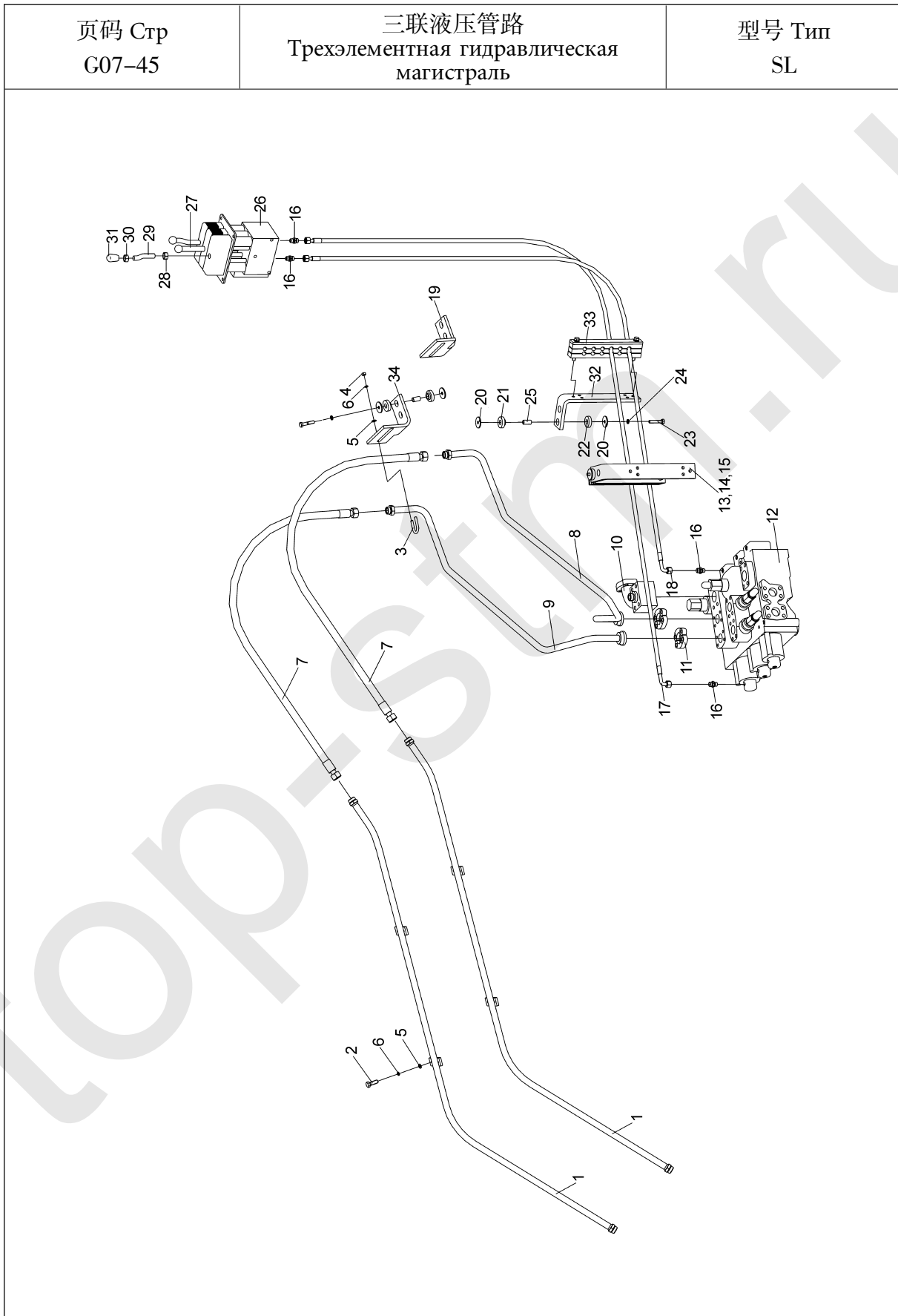
型号 Тип LW500KSN		三联工作液压系统 (二)(252901307) Рабочая гидравлическая система		页码 Стр G07-40	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1	803004341	翻斗油缸	Цилиндр опрокидывающего ковша	1	
2	803013063	左动臂油缸	Масляный цилиндр левой стрелы	1	
3	252900768	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
4	252900286	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	



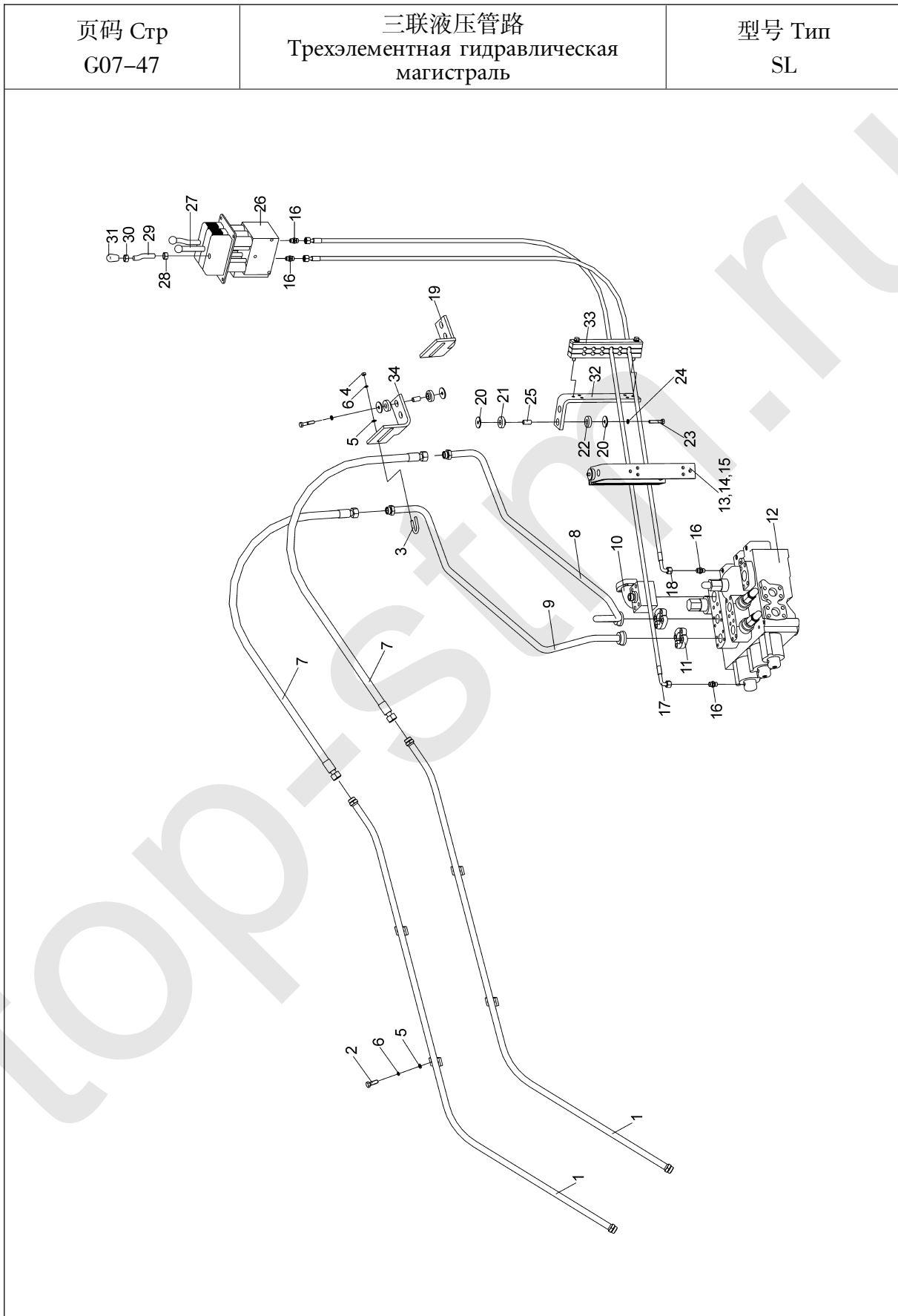
型号 Тип 500KSN		三联工作液压系统 (二)(252901307) Рабочая гидравлическая система		页码 Стр G07-42	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
25	801100066	O形密封圈 42.5×3.55	O-образное уплотнительное кольцо	1	GB3452.1-1992
26	805000041	螺栓 M12×70	Болт	4	GB/T5782-2000
27	805300018	垫圈 12	Шайба	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	

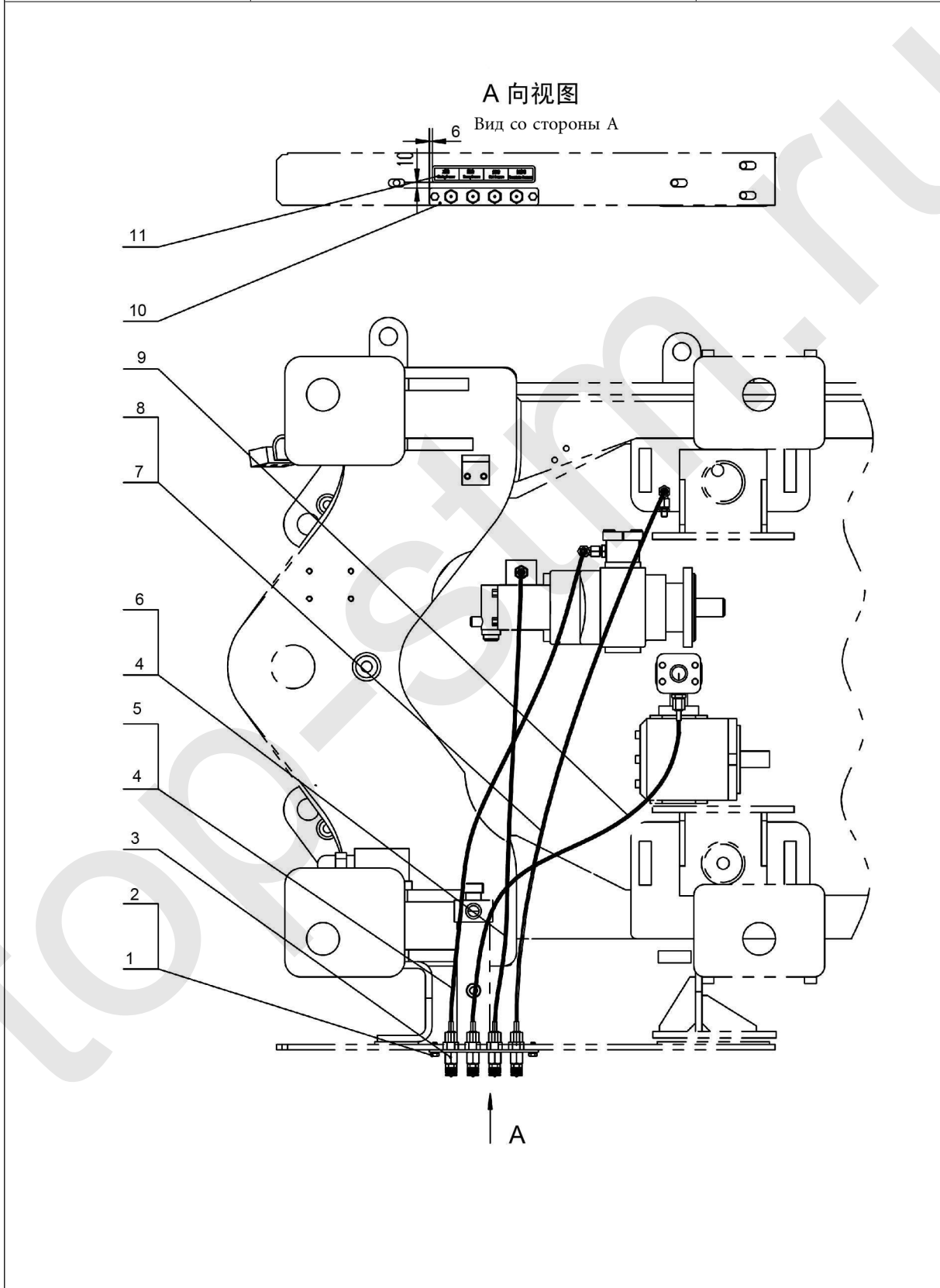


型号 Тип SL		三联液压管路 Трехэлементная гидравлическая магистраль		页码 Стр G07-46	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1	251806183	三联动臂钢管	2		
2	805000018	螺栓 M8×20	8	GB/T5783-2000	
3	250200250	U 型螺栓 M8	2		
4	805200045	螺母 M8	4	GB/T6170-2000	
5	805300069	垫圈 8	12	GB/T97.1-2002	
6	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		

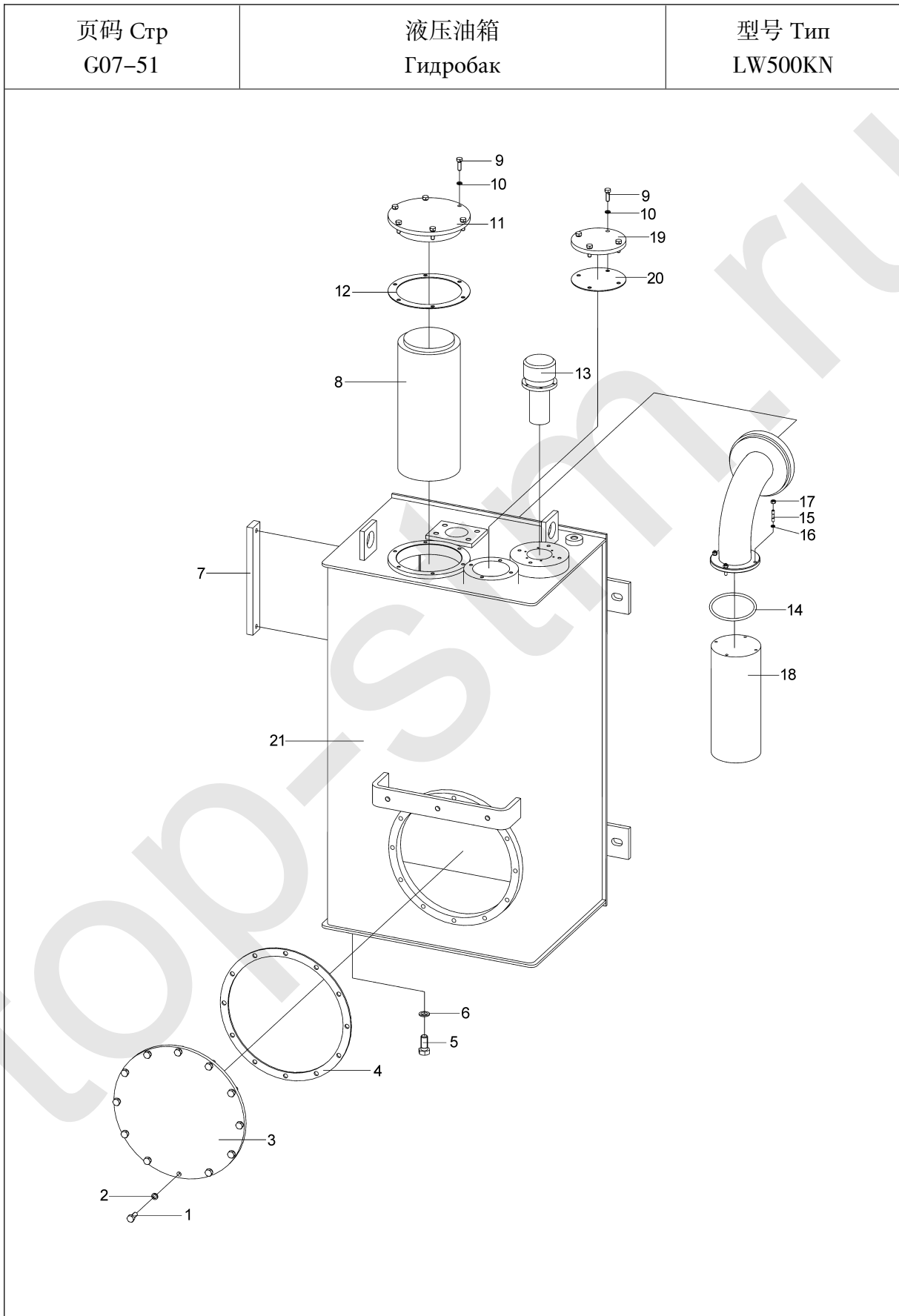


型号 Тип SL		三联液压管路 Трехэлементная гидравлическая магистраль		页码 Стр G07-48	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名 称 Наименование		数量 Коли-во	备 注 Примечание
27	251500136	转斗先导阀手柄	Рукоятка сервоклапана поворотного ковша	1	
28	805200069	螺母 M12	Гайка	3	GB/T6170-2000
29	251500135	动臂先导阀手柄	Ручка клапана-пилота стрелы	2	
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	

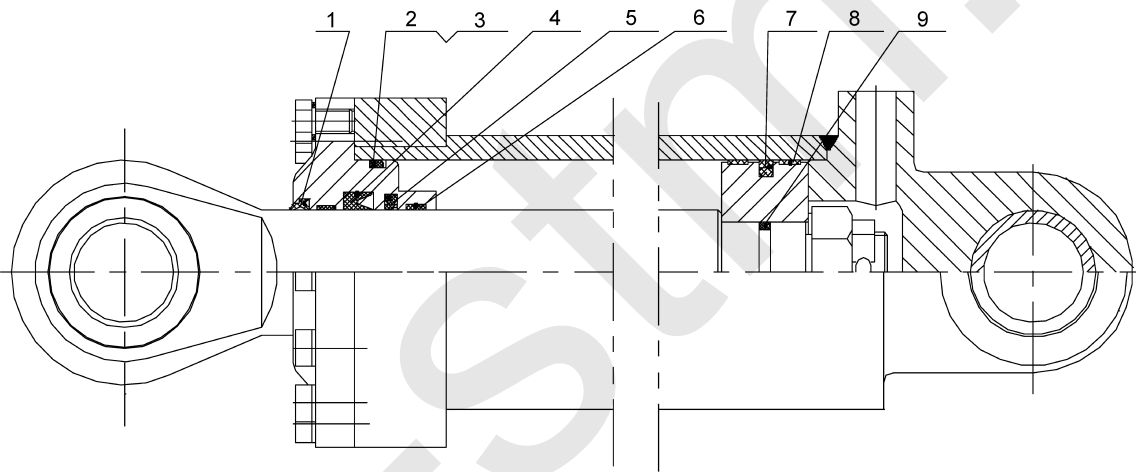
页码 Стр G07-49	集中测压系统 Система централизованного измерения давления	型号 Тип LW500KN
------------------	---	-------------------



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
		

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		O形密封圈 180×5.7	O-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		O形密封圈 75×5.7	O-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 components of the left boom hydraulic cylinder. The left side shows a cross-section of the cylinder body, highlighting the piston rod (4), piston (5), piston rings (6, 21, 22), and various seals and O-rings (12-20, 23-27). The right side shows a perspective view of the cylinder with its hydraulic ports (8, 9, 30, 31, 32) and associated hoses and fittings (7, 28, 29, 10, 11).</p>		

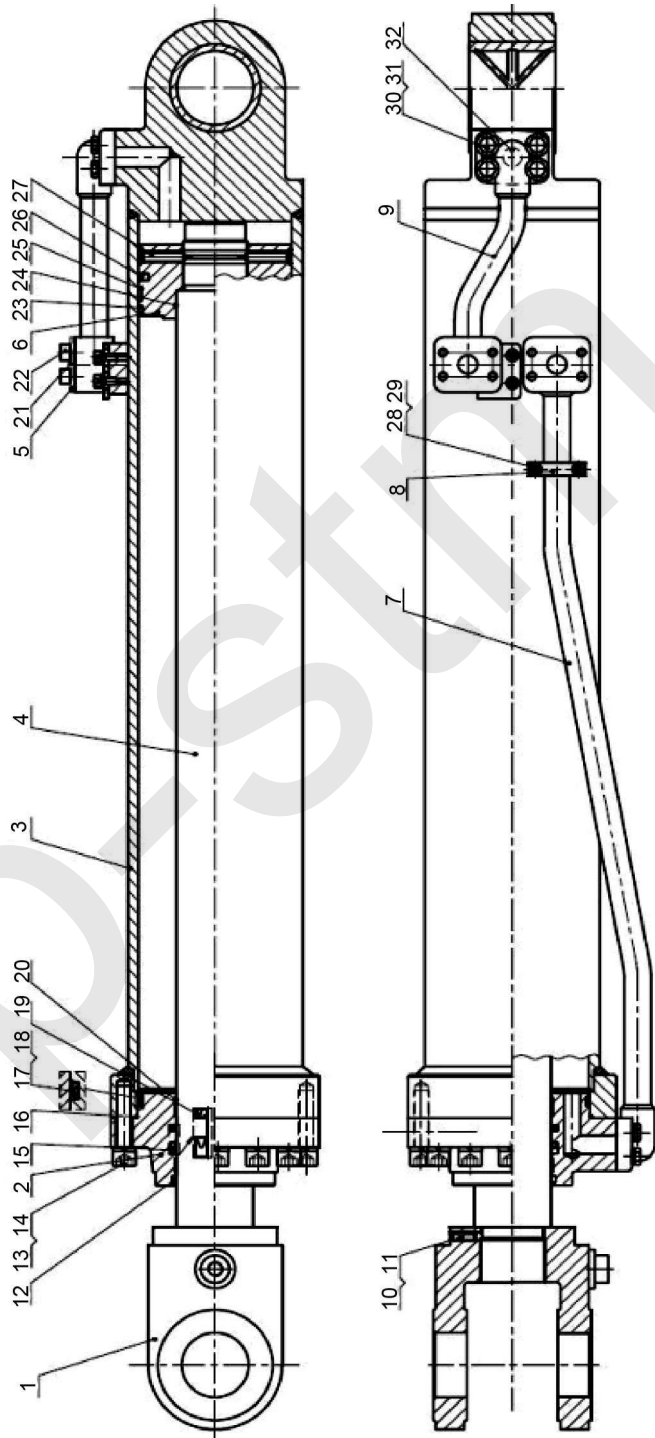
型号 Тип LW500KN		左动臂油缸(803013063) Масляный цилиндр левой стрелы		页码 Стр G07-56	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名 称 Наименование		数量 Коли-во	备 注 Примечание
1	803044616	杆头	Клоц	1	XGYG01-169.1
2	803044613	导向套	Направляющая втулка	1	XGYG01-169-1
3	803044723	缸筒	Цилиндр	1	XGYG01-168.1
4	803044614	活塞杆	Поршневой шток	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
<p>The drawing illustrates the internal components of the left boom hydraulic cylinder. The left side shows a cross-section of the cylinder body, with callouts 1 through 27 identifying various parts such as the piston rod, seals, and mounting brackets. The right side shows a perspective view of the cylinder, with callouts 7 through 32 highlighting the hydraulic hose, valve assembly, and mounting hardware. A large watermark 'XOBEST.RU' is overlaid on the drawing.</p>		

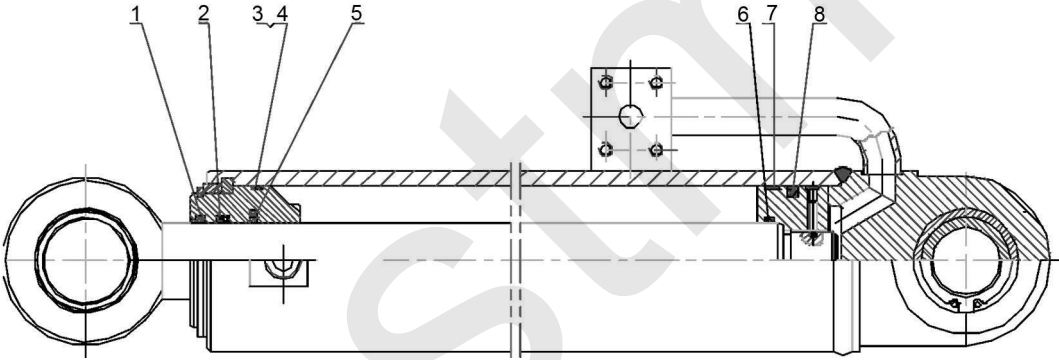
型号 Тип LW500KN		左动臂油缸(803013063) Масляный цилиндр левой стрелы		页码 Стр G07-58	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
24	803164050	O 形圈 85×3.1	O-образное кольцо	1	GB1235-76
25	803044714	孔用支撑环	Упорное кольцо для отверстия	2	支撑环 Упорное кольцо D160X15X3
26	803044717	OK 圈 D160×139×8.1	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

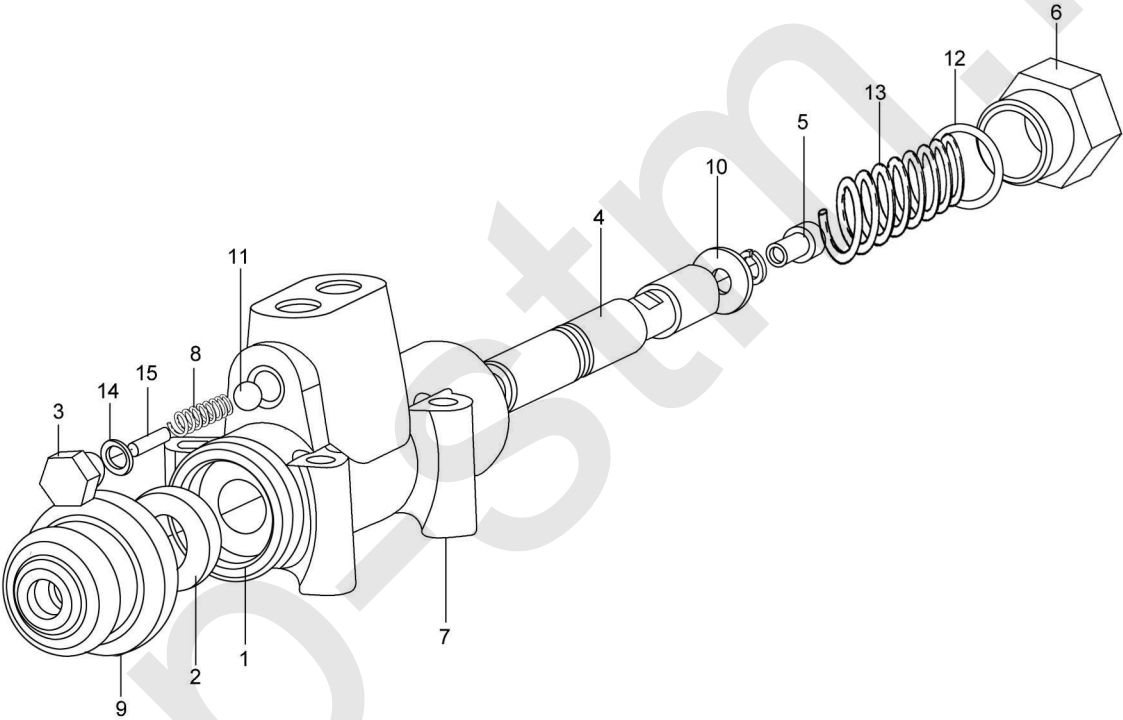
型号 Тип LW500KN		右动臂油缸(803013064) Маслоцилиндр правой стрелы		页码 Стр G07-60	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	803044616	杆头	Клоц	1	XGYG01-169.1
2	803044613	导向套	Направляющая втулка	1	XGYG01-169-1
3	803044617	缸筒	Цилиндр	1	XGYG01-169.2
4	803044614	活塞杆	Поршневой шток	1	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	

页码 Стр G07-61	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 G07-62	
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
		

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

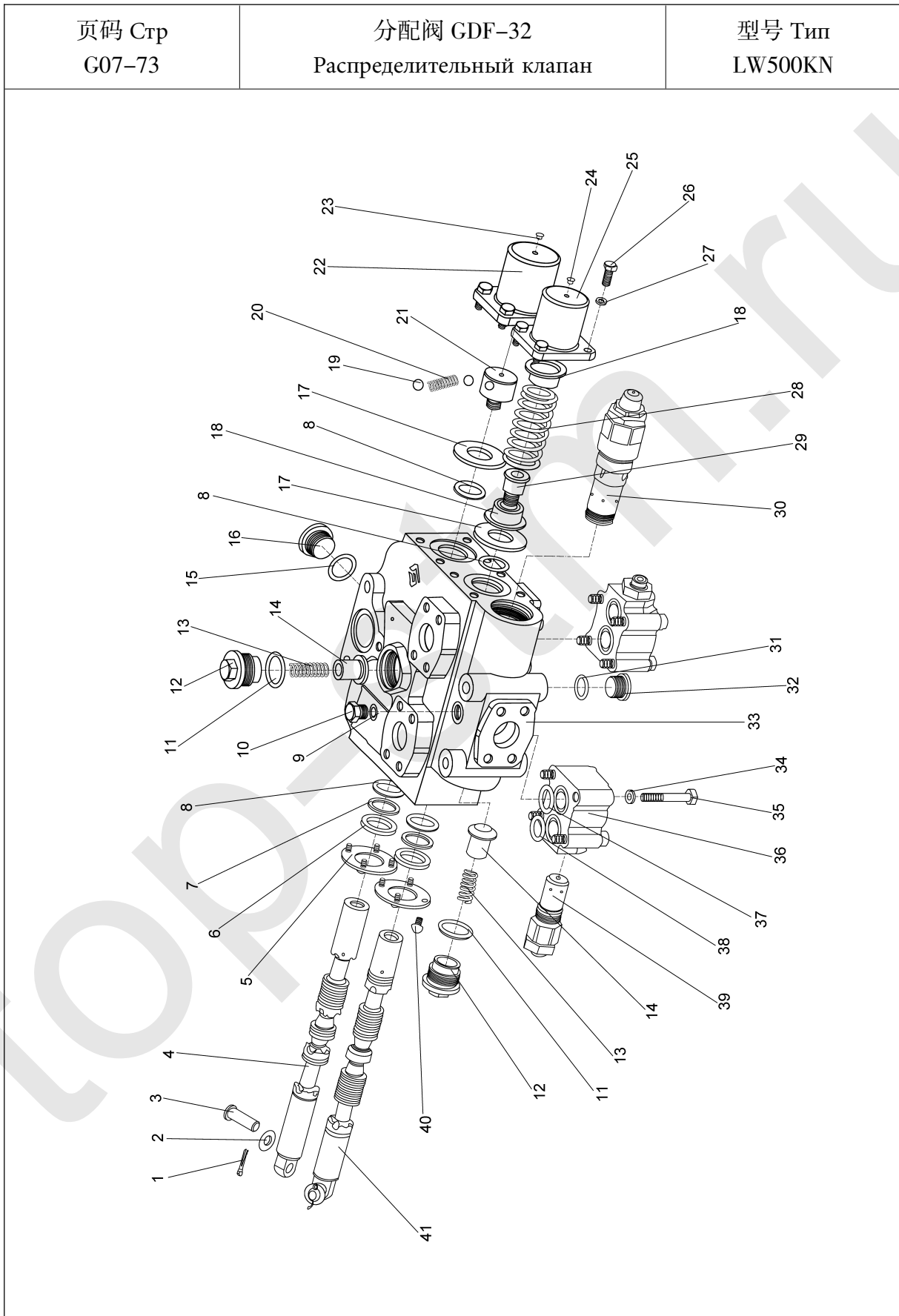
型号 Тип LW500KN		流量放大阀 Увеличительный клапан расхода		页码 Стр G07-68	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	60F003	阀体	Корпус клапана	1	
2	Q/ZB285-77	螺堵	Заглушка	11	
3	60F004	放大阀芯	Сердечник увеличительного клапана	1	
4	ZLF25-04	调整垫片 1	Регулирующая шайба 1	1	
5	ZLF25-07	转向阀弹簧	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
<p> This is a detailed exploded view diagram of the GDF-32 distribution valve. The diagram shows the main valve body (9) with various ports and internal components. Key parts include: </p> <ul style="list-style-type: none"> 1-4: Piston and rod assembly for the left-hand valve. 5-8: Piston and rod assembly for the right-hand valve. 9: The main valve body housing. 10-14: Various seals, O-rings, and bushings for the main body. 15-18: Additional seals and O-rings for the valve's internal chambers. 19-21: Springs and balls used in the valve's internal mechanism. 22-27: Solenoid coil and its mounting hardware, including a bracket and screws. 28-30: A secondary valve or spool assembly. 31-33: Additional seals and O-rings for the secondary valve. 34-39: Various bolts, nuts, and washers used for assembly. 40-41: Additional seals and O-rings for the secondary valve assembly. 		

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



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

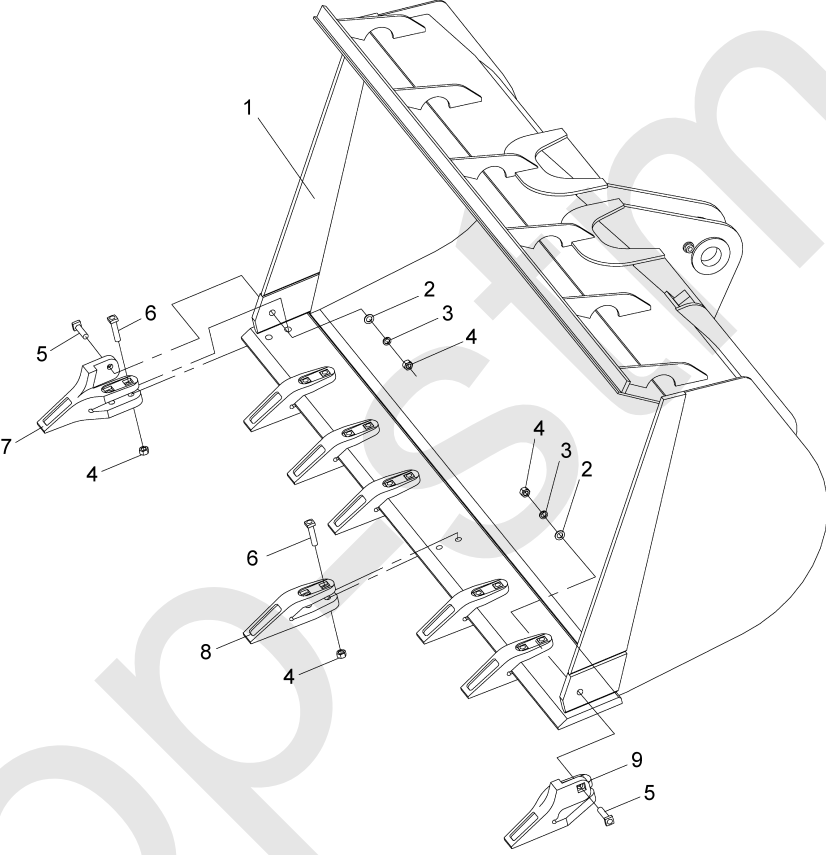
top-st.ru

页码 Стр G08-01	工作连杆机构 Рабочий рычажный механизм	型号 Тип LW500KN
<p style="text-align: center;"> 铲斗 Ковш-лопата </p>		

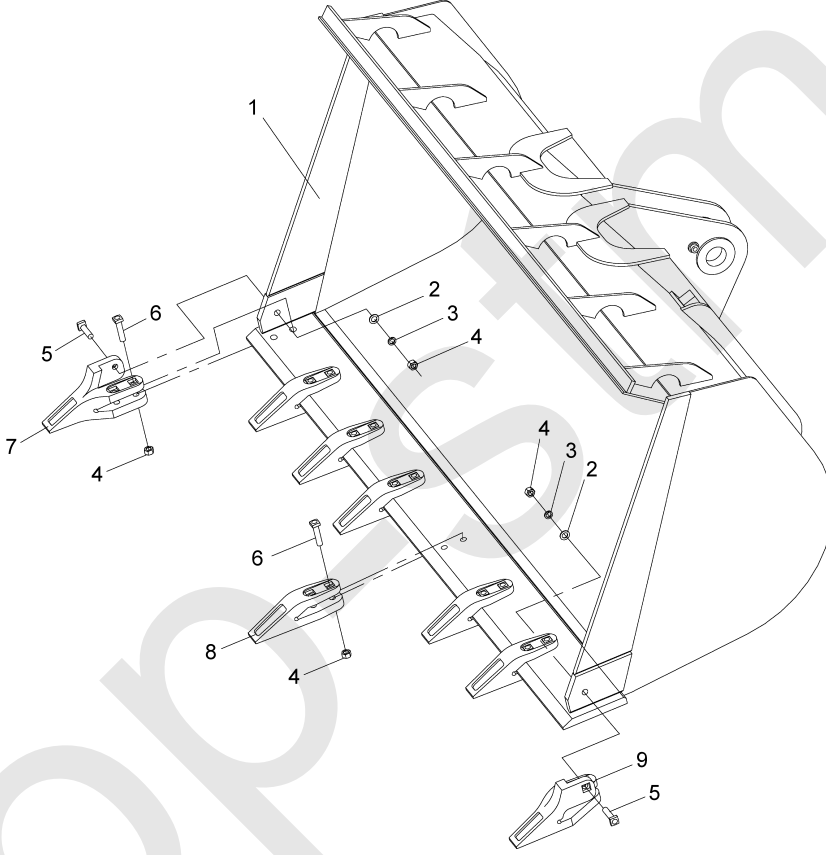
型号 Тип LW500KN		工作连杆机构 Рабочий рычажный механизм		页码 Стр G08-02	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	252102677	铲斗销	Палец ковша	3	
2	801100336	油杯 M10×1	Масленка	8	JB/T7940.1-1995
3	250400159	垫块	Колодка	8	
4	805300011	垫圈 16	Шайба	8	GB/T93-1987
5	805000022	螺栓 M16×25	Болт	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

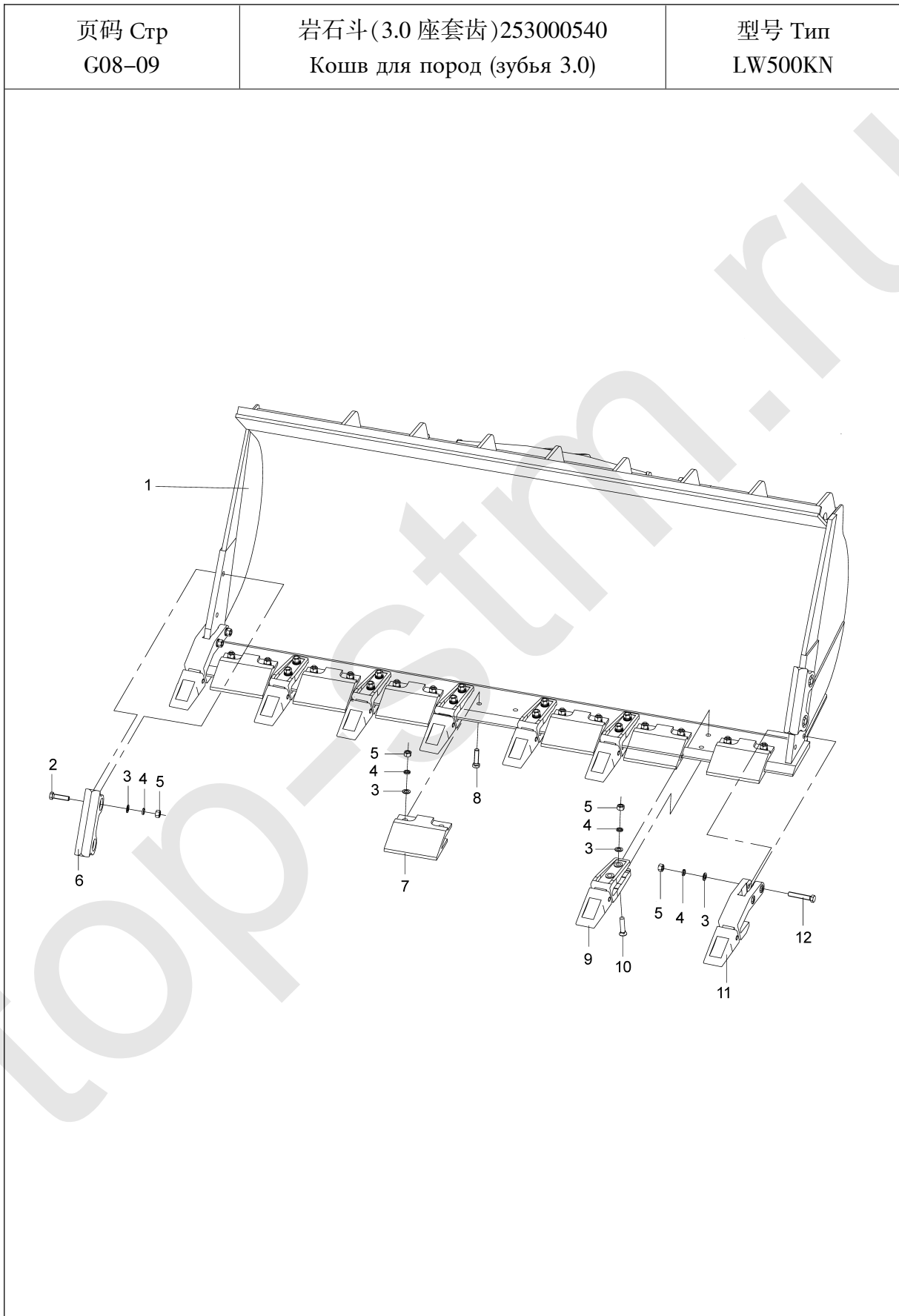
型号 Тип LW500KN		工作连杆机构 Рабочий рычажный механизм		页码 Стр G08-04	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
	252111659	三联动臂	1	三联用 Для тройного узла	
	252111663	三联动臂(小高卸)	1	三联(小高卸)用 Для тройного узла (при небольшой высоте разгрузки)	
20	252904529	轴套	2		
21	251806004	摇臂拉杆销	1		

页码 Стр G08-05	标配铲斗(3.0)253000506 Ковш-лопата стандартной компоновки	型号 Тип LW500KN
		

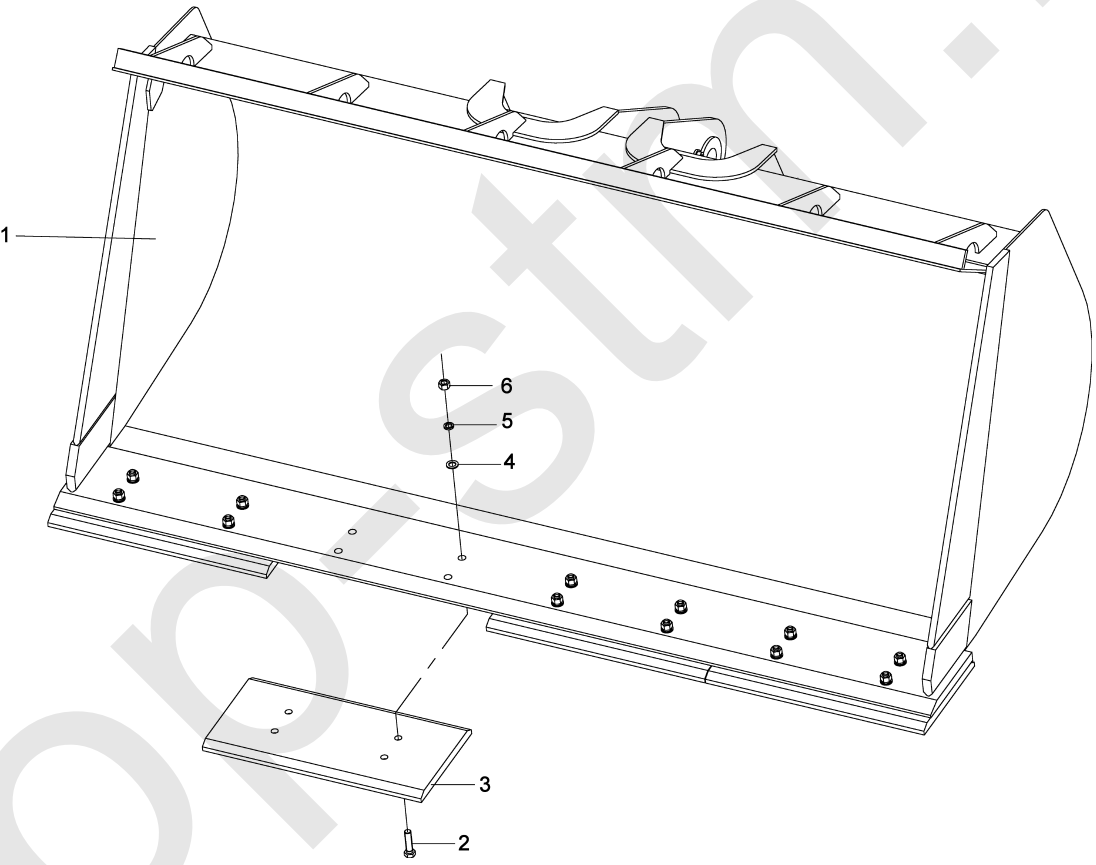
型号 Тип LW500KN		标配铲斗(3.0)253000506 Ковш-лопата стандартной компоновки		页码 Стр G08-06	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	252101814	铲斗	Ковш-лопата	1	
2	805300112	垫圈 20	Шайба	18	GB/T97.1-2002
3	805300023	垫圈 20	Шайба	18	GB/T93-1987
4	805200052	螺母 M20	Гайка	18	GB/T6170-2000
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	

页码 Стр G08-07	标配铲斗(2.7)253000538 Ковш-лопата стандартной компоновки	型号 Тип LW500KN
		

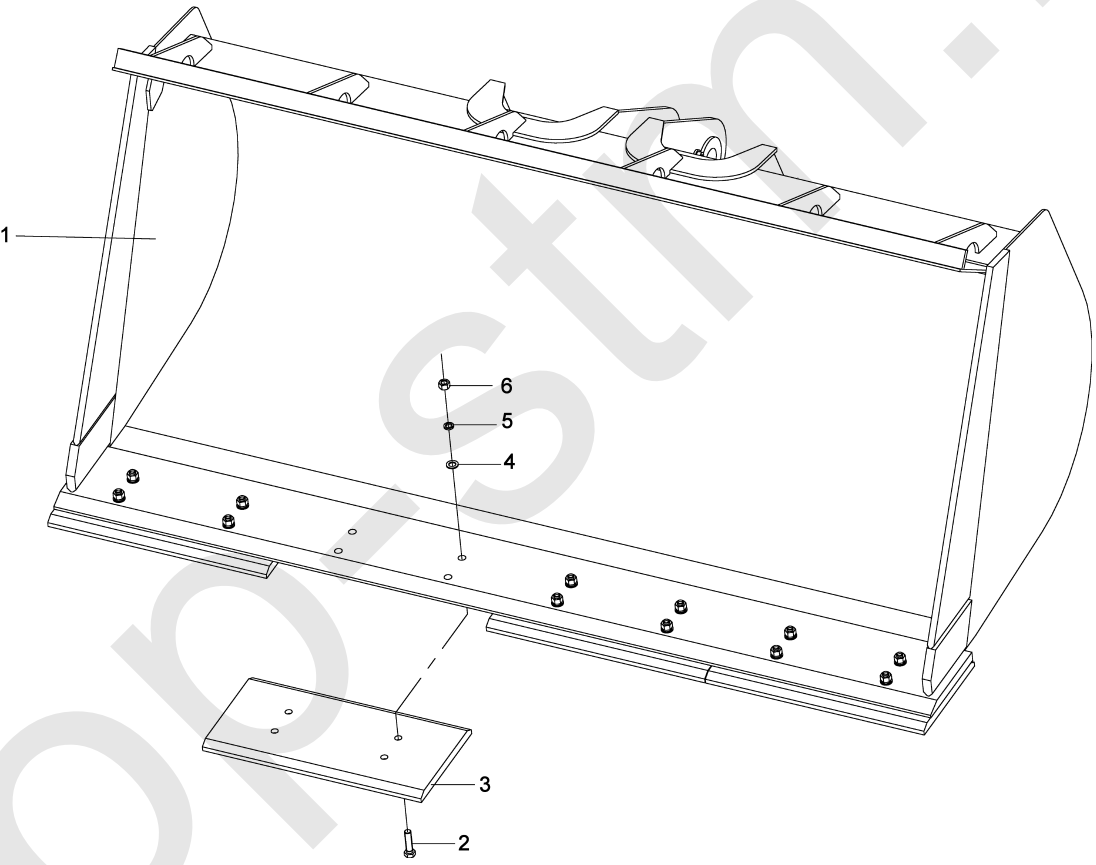
型号 Тип LW500KN		标配铲斗(2.7)253000538 Ковш-лопата стандартной компоновки		页码 Стр G08-08	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名 称 Наименование		数量 Коли-во	备 注 Примечание
1	252101772	铲斗	Ковш-лопата	1	
2	805300112	垫圈 20	Шайба	18	GB/T97.1-2002
3	805300023	垫圈 20	Шайба	18	GB/T93-1987
4	805200052	螺母 M20	Гайка	18	GB/T6170-2000
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	



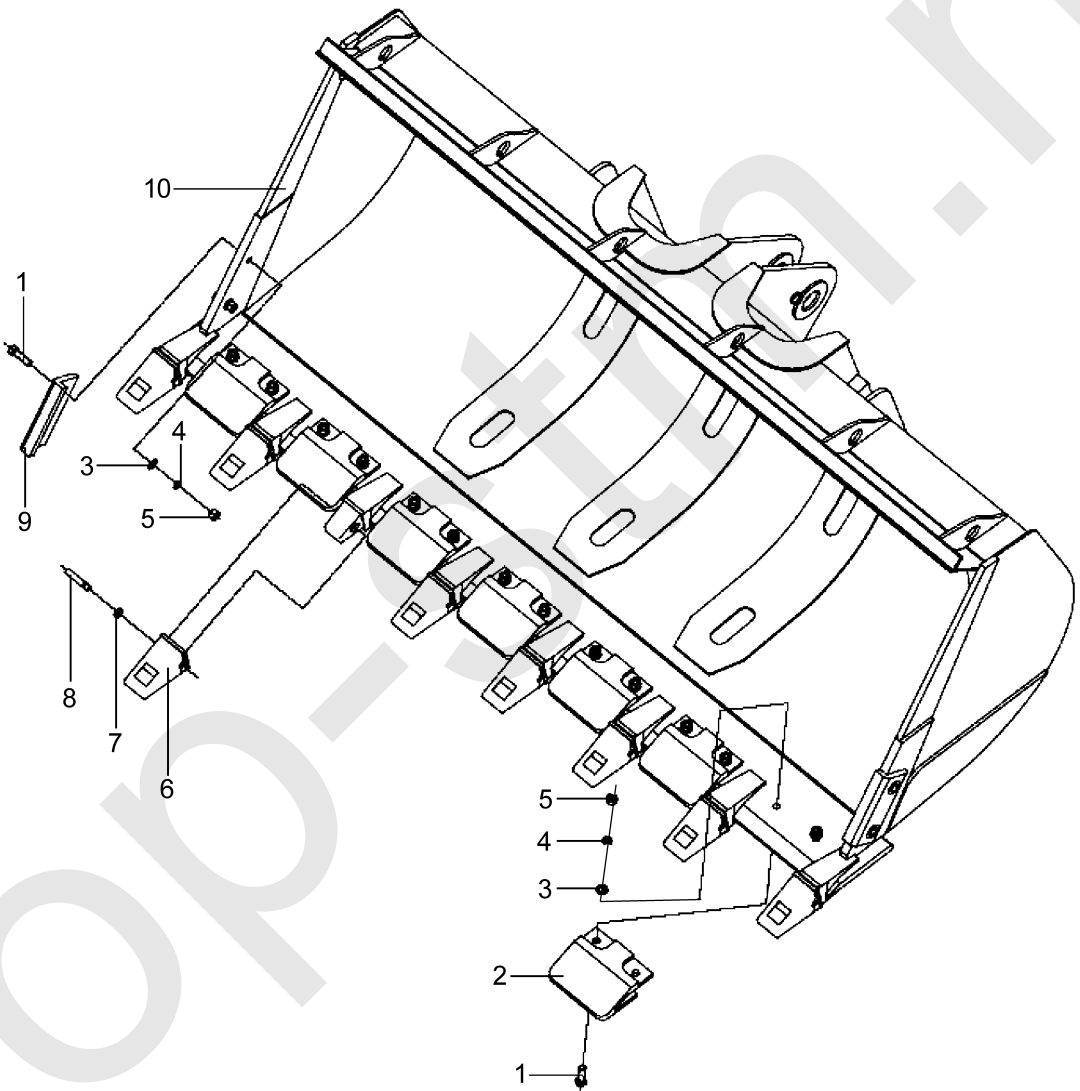
型号 Тип LW500KN		岩石斗(3.0 座套齿)253000540 Кошв для пород (зубья 3.0)		页码 Стр G08-10	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名 称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	252101782	铲斗	Ковш-лопата	1	
2	805000113	螺栓 M20×80	Болт	4	GB5783-86
3	805300112	垫圈 20	Шайба	30	GB97.1-85
4	805300023	垫圈 20	Шайба	30	GB93-87
5	805200052	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

页码 Стр G08-11	轻物料铲斗(3.5)253000542 Ковш-лопата легкого материала	型号 Тип LW500KN
		

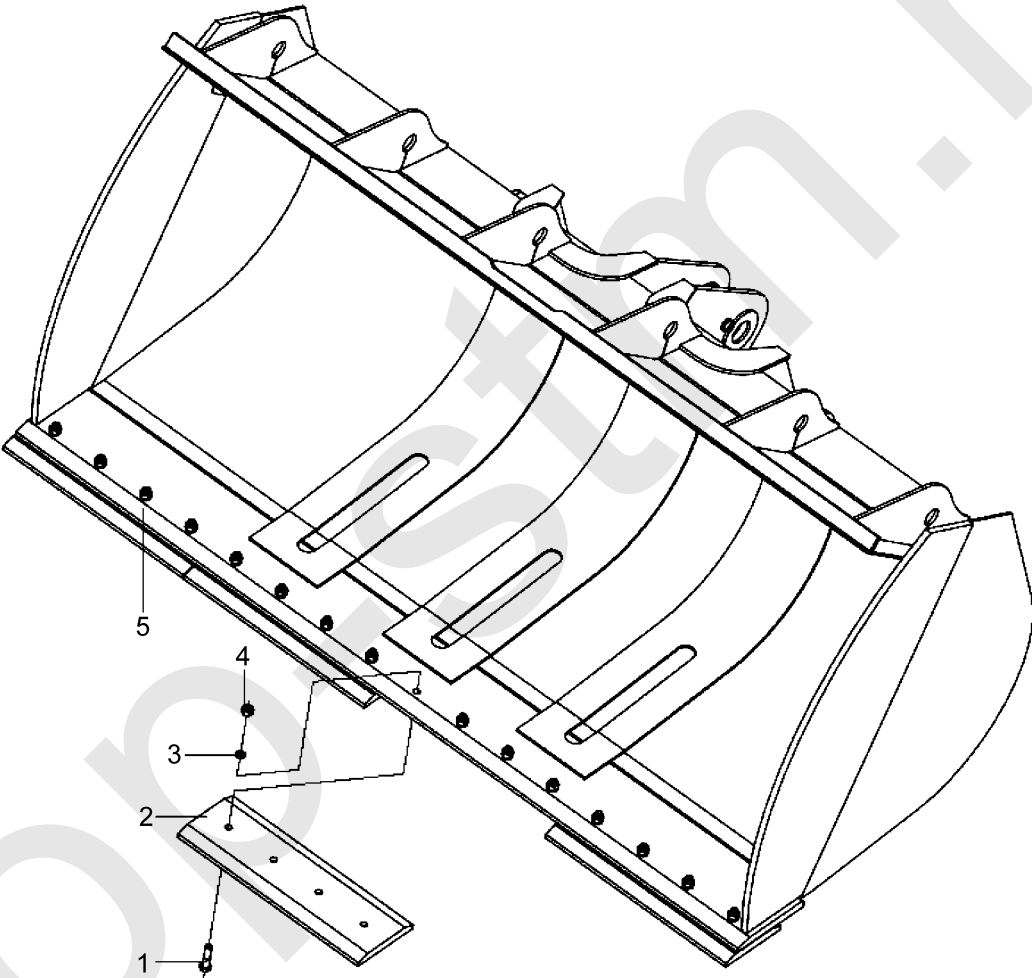
型号 Тип LW500KN		轻物料铲斗(3.5)253000542 Ковш-лопата легкого материала		页码 Стр G08-12	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名 称 Наименование		数量 Коли-во	备 注 Примечание
1	252101791	铲斗	Ковш-лопата	1	
2	805000113	螺栓 M20×80	Болт	16	GB/T5783-2000
3	252101727	切削板	Режущая планка	4	
4	805300112	垫圈 20	Шайба	16	GB/T97.1-2002
5	805300023	垫圈 20	Шайба	16	GB/T93-1987
6	805200052	螺母 20	Гайка	16	GB/T6170-2000

页码 Стр G08-13	轻物料铲斗(4.5) 253000543 Ковш-лопата легкого материала	型号 Тип LW500KN
 <p> The diagram shows an exploded view of a bucket assembly. Callout 1 indicates the bucket body. Callout 2 points to a bolt used for assembly. Callout 3 points to a rectangular plate. Callout 4 points to a bolt on the bottom edge of the bucket. Callout 5 points to a bolt on the side edge. Callout 6 points to a bolt on the top edge. </p>		

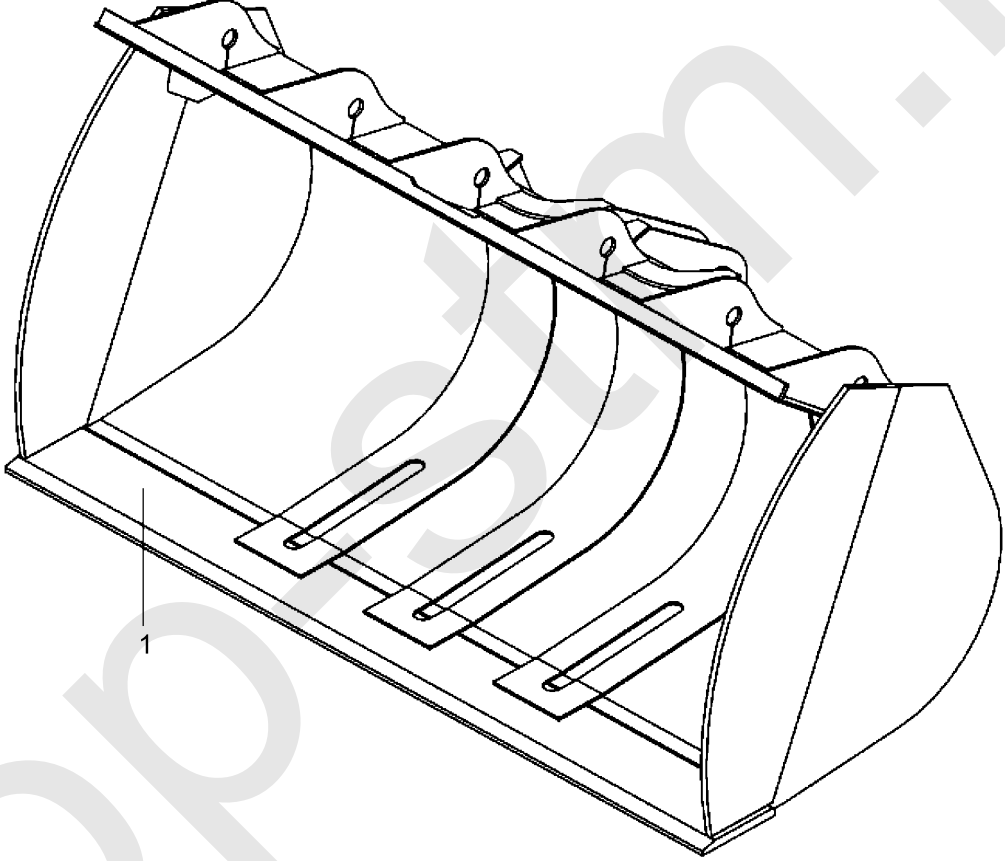
型号 Тип LW500KN		轻物料铲斗(4.5) 253000543 Ковш-лопата легкого материала		页码 Стр G08-14	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名 称 Наименование		数量 Коли-во	备 注 Примечание
1	252101793	铲斗	Ковш-лопата	1	
2	805000136	螺栓 M20×70	Болт	16	GB/T5783-2000
3	252100734	切削板	Режущая планка	4	
4	805300112	垫圈 20	Шайба	16	GB/T97.1-2002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

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

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	

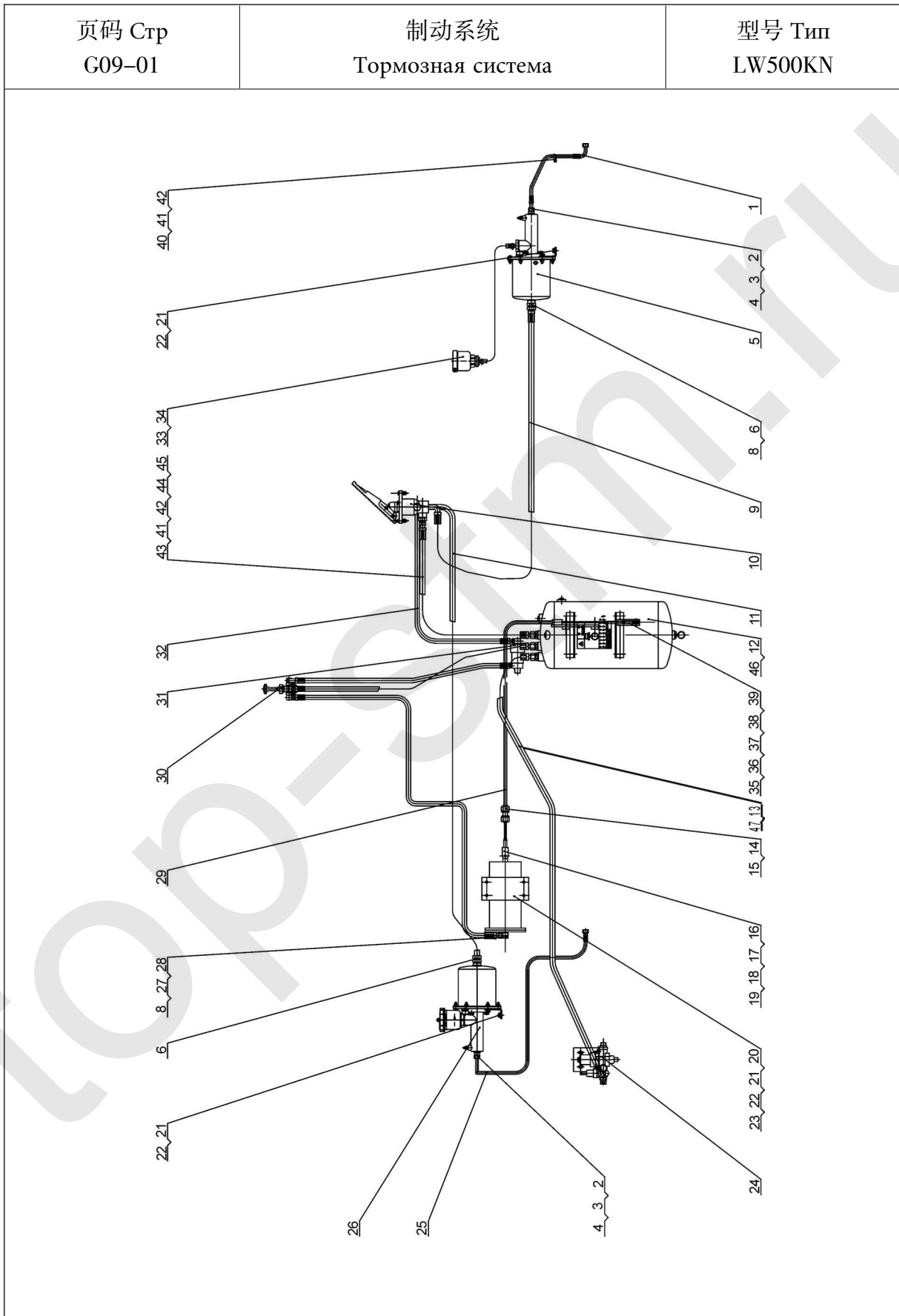
页码 Стр G08-21	铲斗(矿山型 2.5) 252110032 Ковш-лопата (Модель рудничного типа 2.5)	型号 Тип LW500KN

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

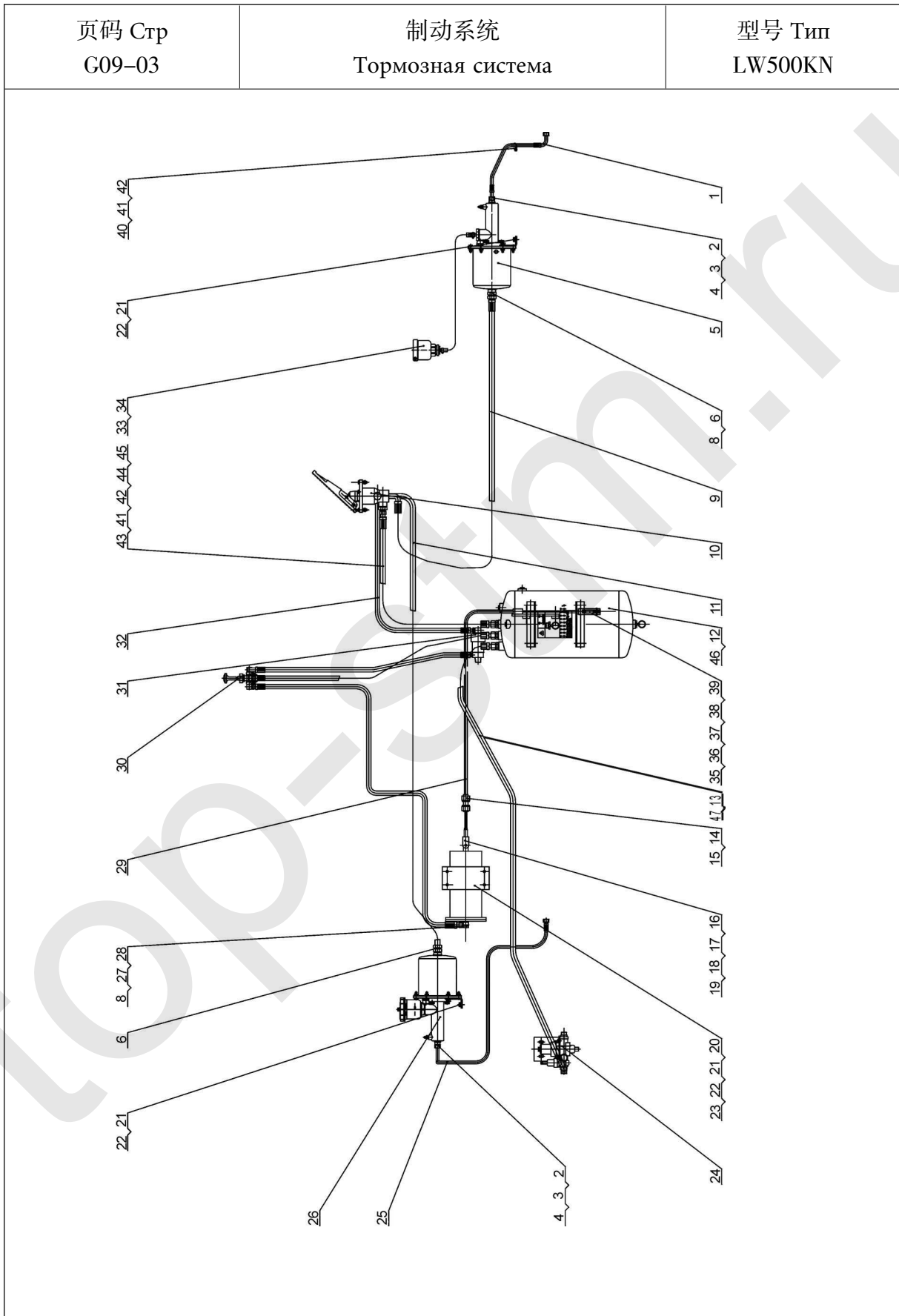
9. 制动系统

Тормозная система

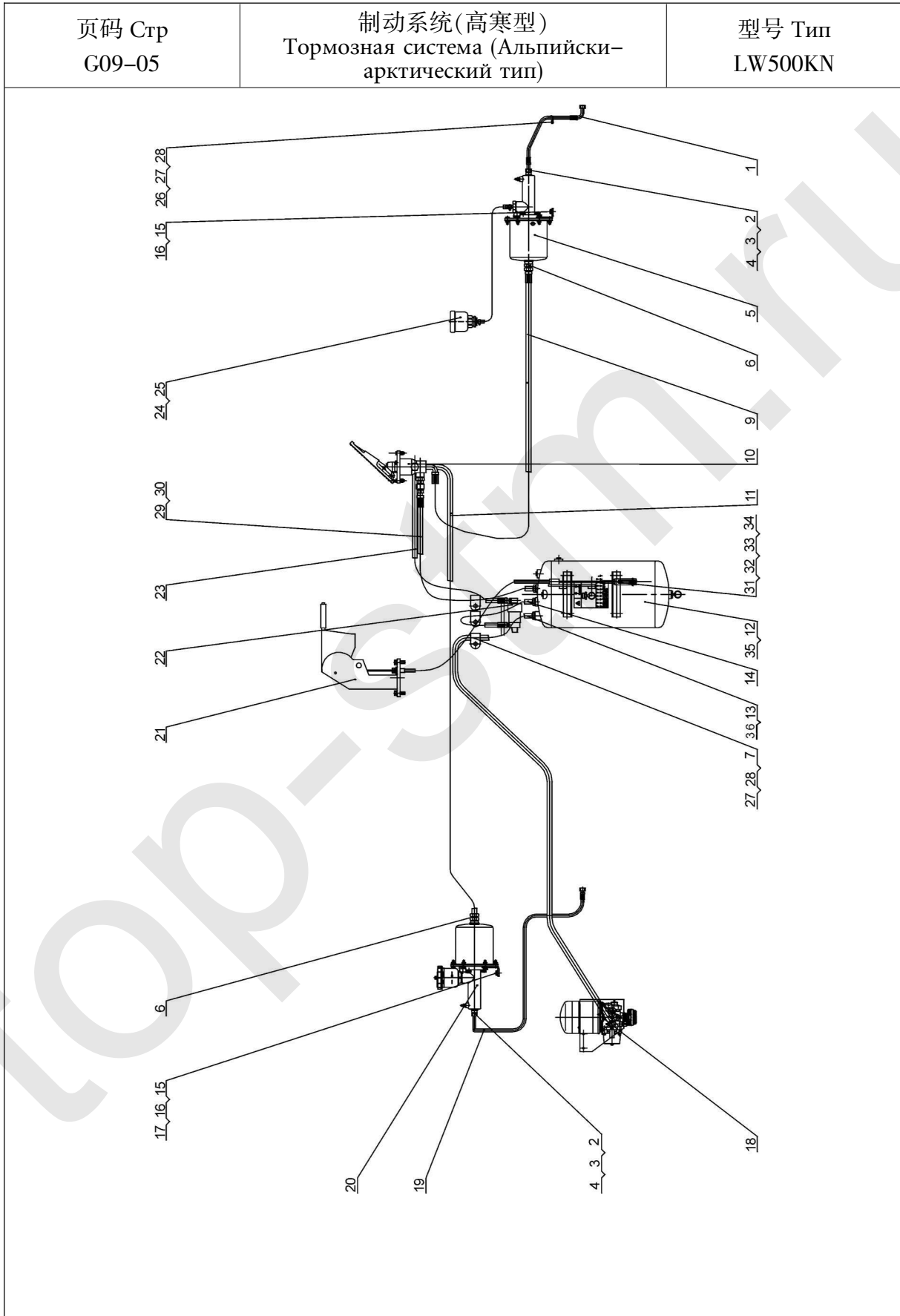
top-st.ru



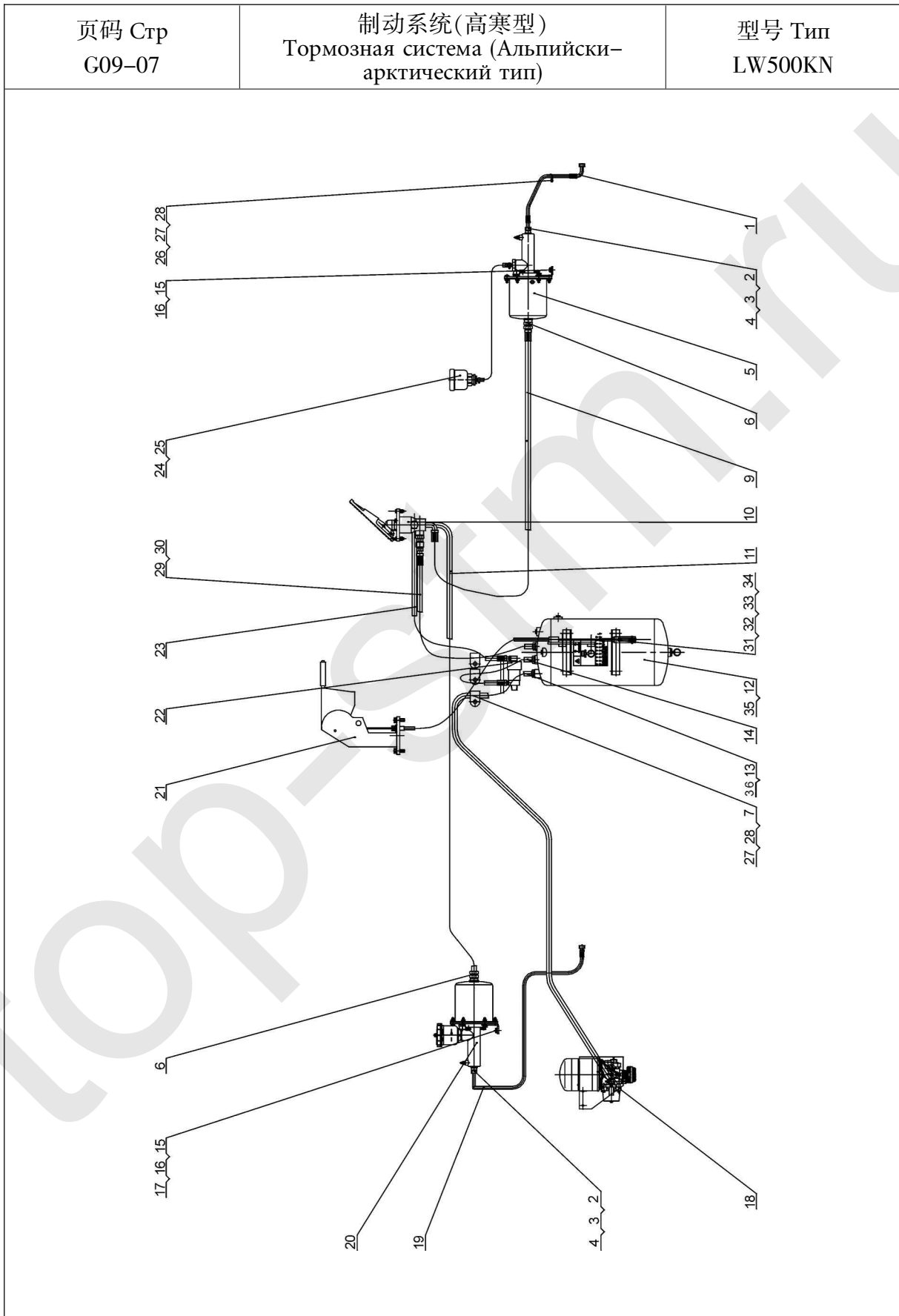
型号 Тип LW500KN		制动系统 Тормозная система		页码 Стр G09-02	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1	252900327	前桥制动油管	Тормозная магистраль переднего моста	1	
2	803164132	O 型密封圈 6×1.8	O-образное уплотнительное кольцо	2	GB3452.1-1992
3	252900348	接头	Соединение	2	
4	805301410	垫圈 14	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	



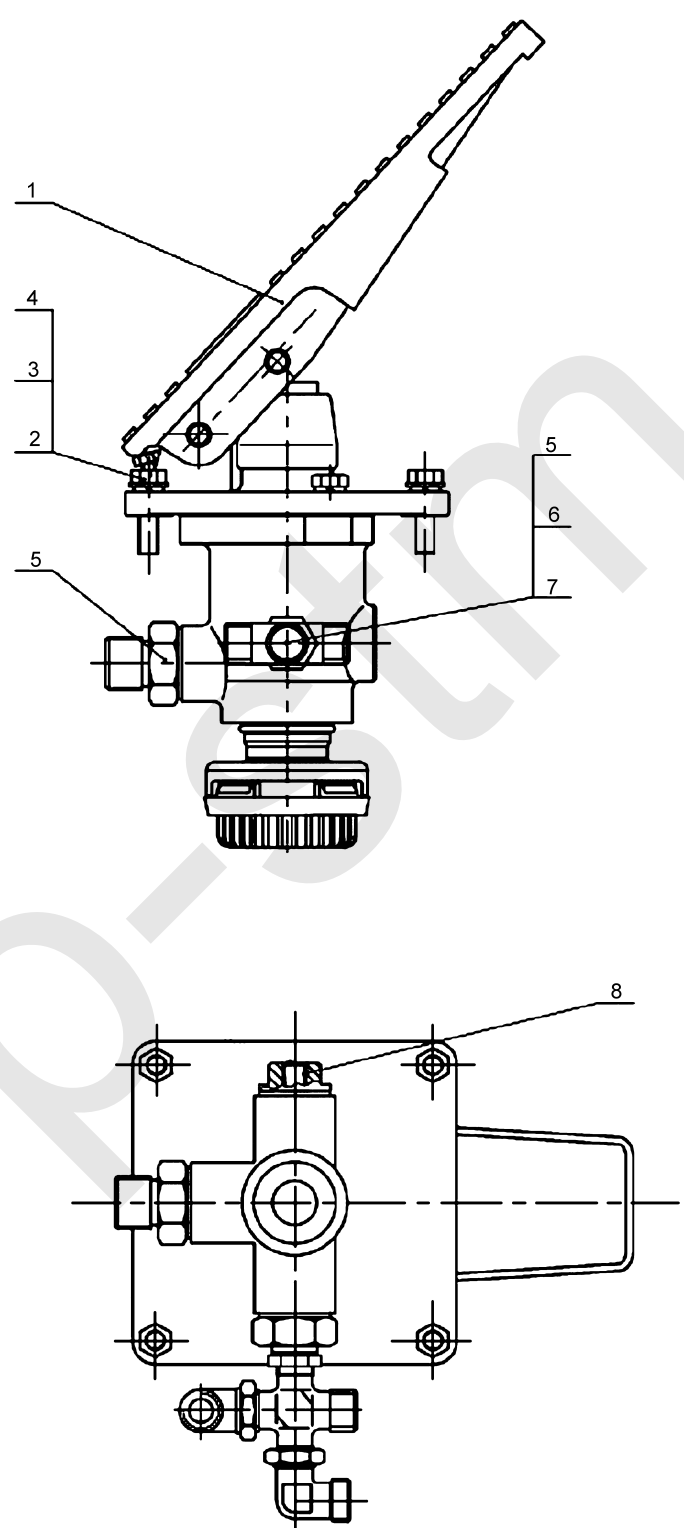
型号 Тип LW500KN		制动系统(高寒型) Тормозная система (Альпийски- арктический тип)		页码 Стр G09-06	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	252900327	前桥制动油管	Тормозная магистраль переднего моста	1	
2	803164132	O 型密封圈 6×1.8	O-образное уплотнительное кольцо	2	GB3452.1-1992
3	252900348	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	



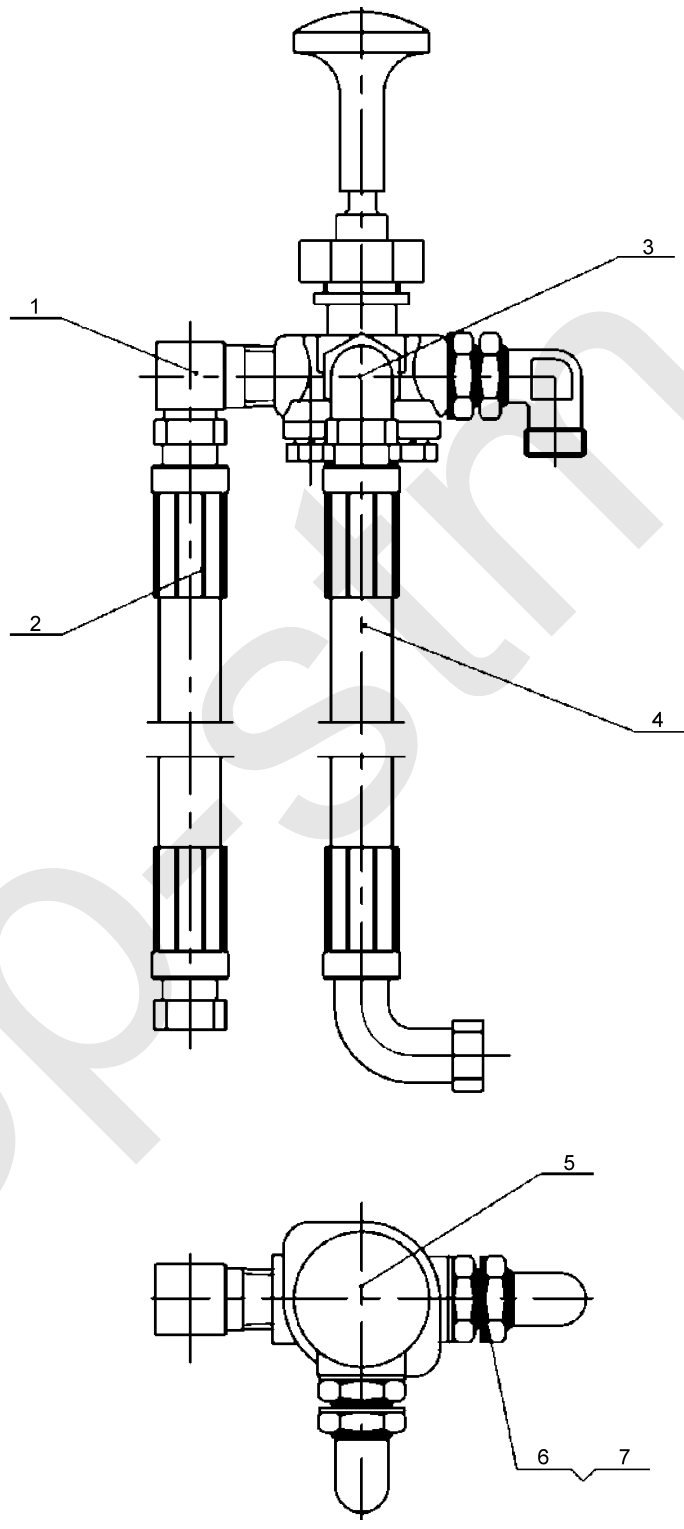
型号 Тип LW500KN		制动系统(高寒型) Тормозная система (Альпийски- арктический тип)		页码 Стр G09-08	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
25	801902705	不锈钢吼箍 13-19 Хомут из нержавеющей стали		2	QC/T619-1999
26	803604583	线卡 R7	Цанга	1	
27	805300010	垫圈 8	Шайба	4	GB/T93-1987
28	805000033	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
<p>Technical drawing of an air receiver (储气筒) showing a side view and a top view. The side view shows a cylindrical tank with a top flange and a bottom hook. Callouts 1-5 point to various components: 1 is the tank body, 2-5 are top fittings. The top view shows a circular cross-section with a diameter of 160mm and several ports. Callouts 6-10 point to specific ports and mounting details.</p>		

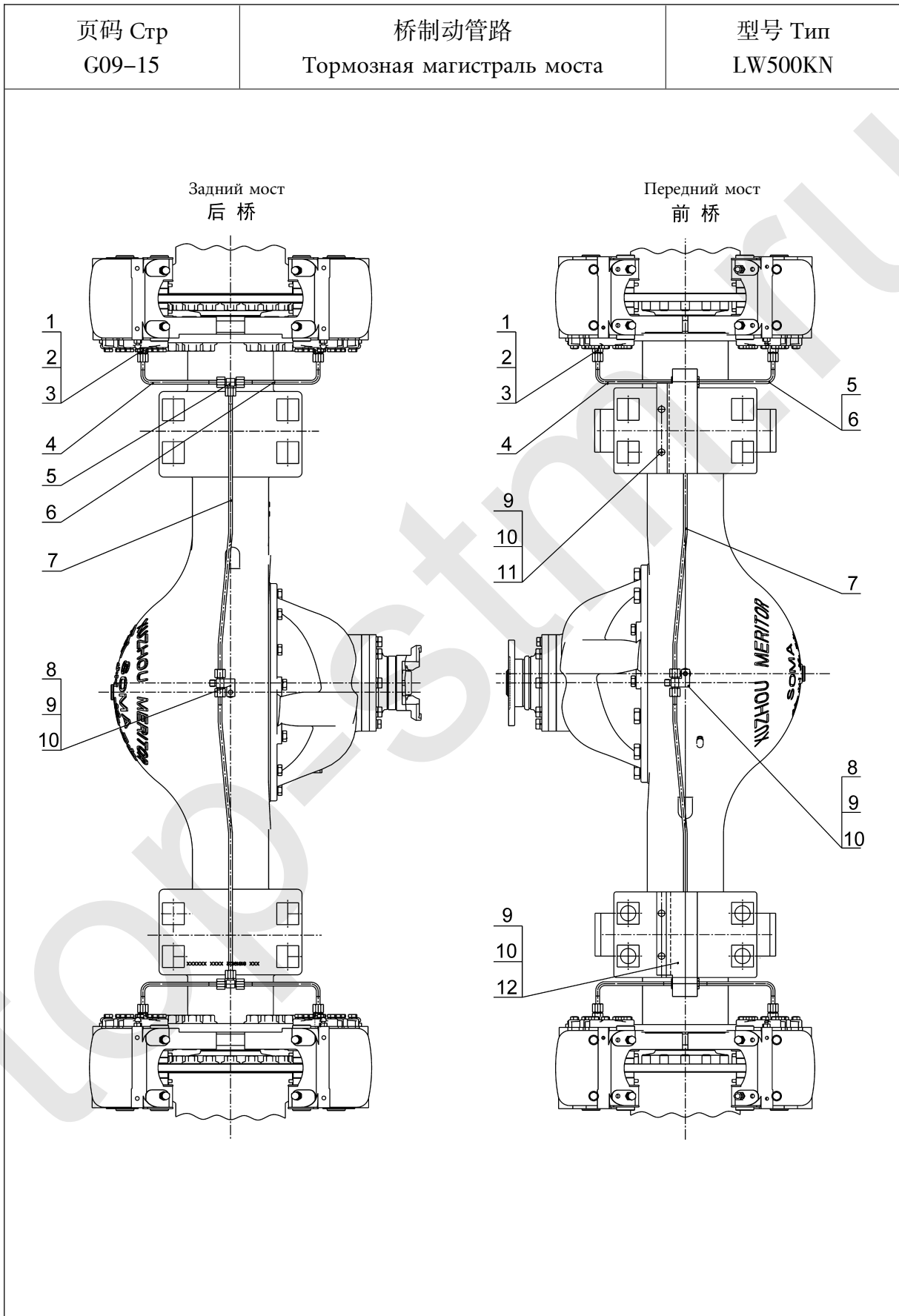
型号 Тип LW500KN		储气筒 Воздухосборник		页码 Стр G09-10	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名 称 Наименование		数量 Коли-во	备 注 Примечание
1	252904203	储气筒	Воздухосборник	1	
2	251800289	接头	Соединение	1	进气接头 Штуцер на вход
3	803164613	接头	Соединение	2	
4	803004050	安全阀	Предохранительный клапан	1	
5	227301565	球阀	Шаровой клапан	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
		

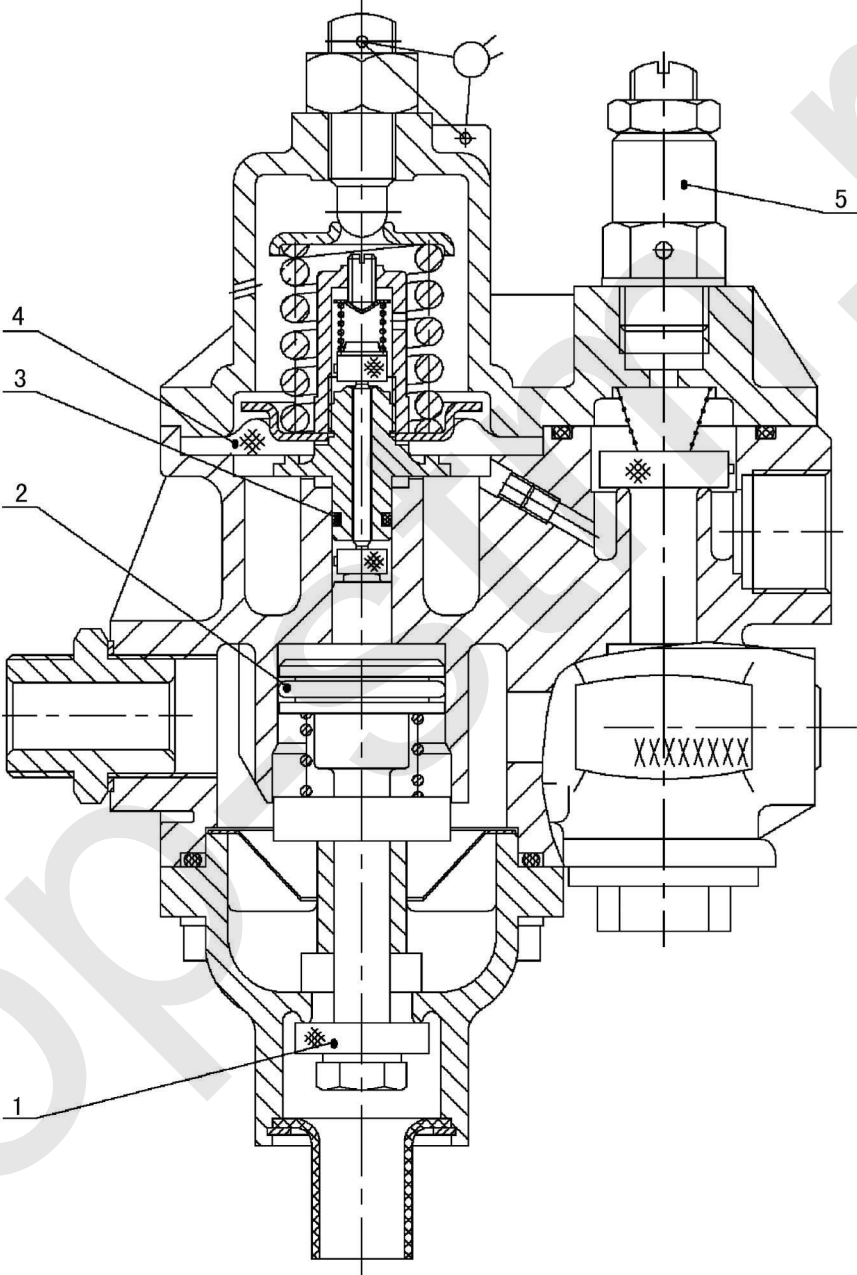
型号 Тип LW500KN		制动控制器 Контроллер тормоза		页码 Стр G09-12	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1	800901158	气制动阀总成	1	Пневматический тормозный клапан в сборе	
2	805300069	垫圈 8	4	Шайба GB/T96.1-2002	
3	805000020	螺栓 M8×30	4	Болт GB/T5783-2000	
4	805300010	垫圈 8	4	Шайба GB/T93-1987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

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 a side-mounted port (3). The side view shows the valve's profile with a top handle (1), a side port (3), and a bottom connection (4). A detailed view of the bottom connection shows a threaded fitting (5) and a seal (6) on a shaft (7).</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	制动钳油管 I	Маслопровод тормозного ключа	4	
5	251800279	接头	Соединение	4	
6	252900507	制动钳油管 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
		

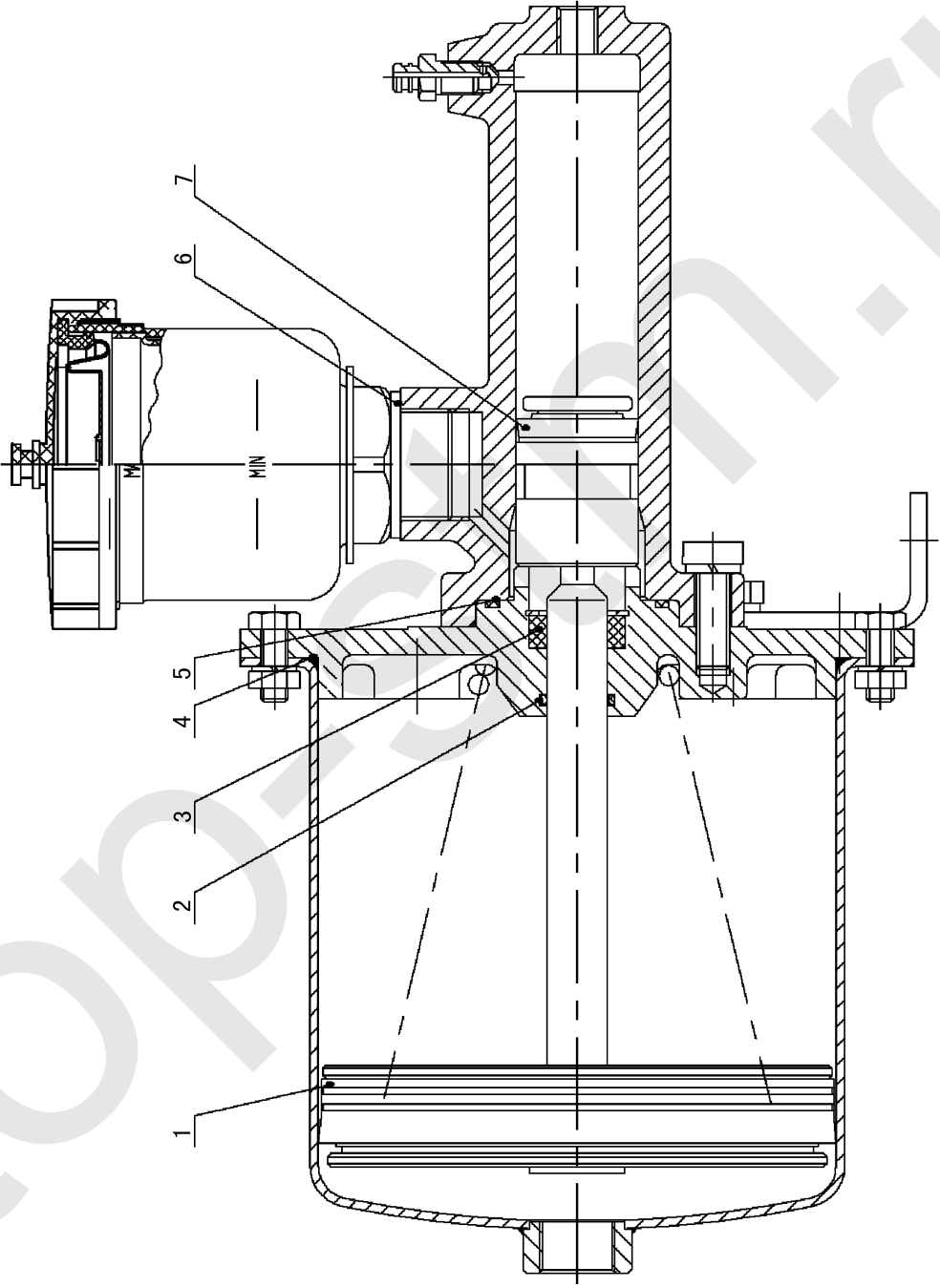
型号 Тип LW500KN		油水分离器组合阀(860110632) Комбинированный клапан масловодоотделителя		页码 Стр G09-18	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование	数量 Коли-во	备注 Примечание	
		油水分离器组合阀	Комбинированный клапан масловодоотделителя		SH380A-3511001
1		放水阀门	Водовыпускной кран	1	SH380A-3511038
2		O形密封圈	O-образное уплотнительное 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 style="text-align: right;"> Соединительный провод соединения электронагревателя 电加热器接头连接导线 导线长约160cm. 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
<p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>MIN</p>		

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

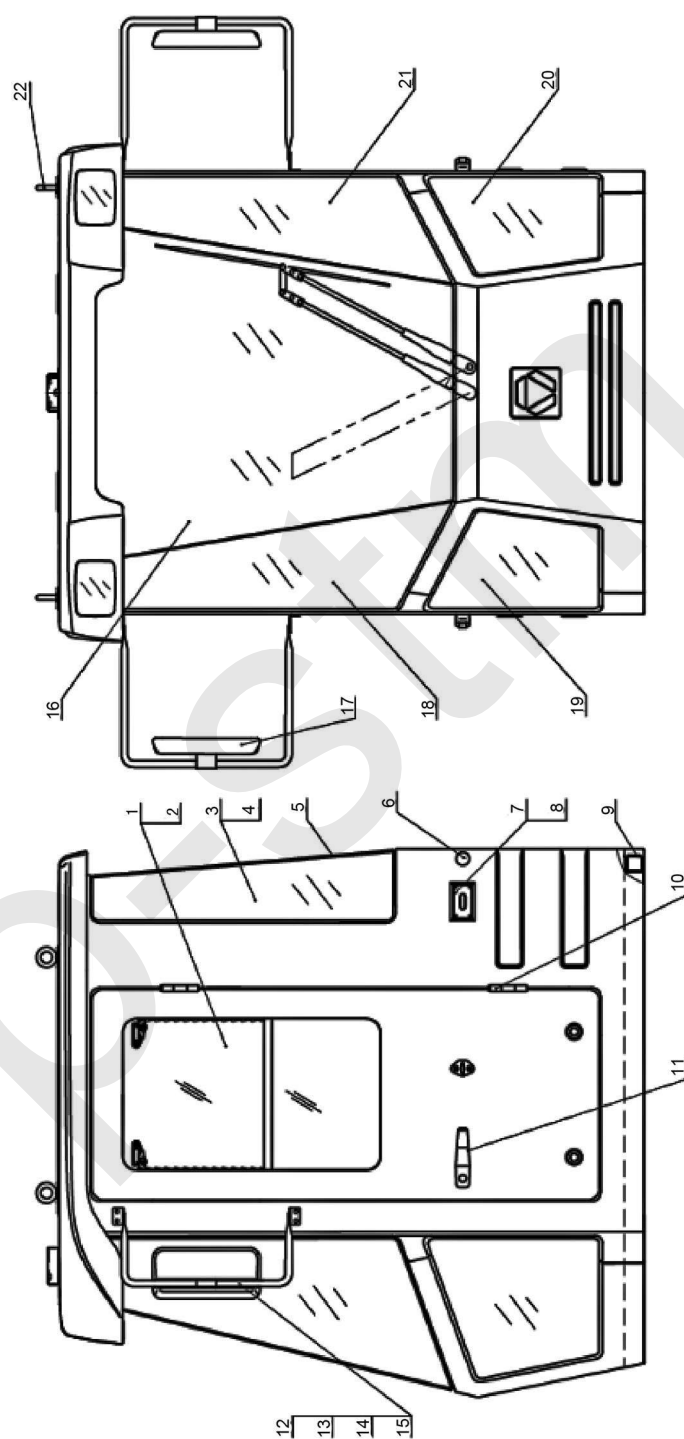
top-st.ru

页码 Стр G10-01	驾驶室(一) Кабина	型号 Тип LW500KN
<p>По направлению A A →</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	
25	252906673	暖风盖板密封垫	1	Уплотняющая прокладка перекрытия тепляка	
26	805000715	螺栓 M12×25	2	Болт	
27	805300113	垫圈 12	2	Шайба	
28	801968176	密封护套	1	Герметическая оболочка	
29	805000126	螺栓 M6×30	2	Болт	
30	805300083	垫圈 6	2	Шайба	
31	251805058	压板	2	Нажимная планка	
32	252907146	座椅安装板	1	Монтажная панель сиденья	
32	252901517	座椅安装板	1	Монтажная панель сиденья	
33	252900714	橡胶地板	1	Резиновый пол	
33	252900713	橡胶地板	1	Резиновый пол	
34	252903824	变速操纵总成	1	Управление переключением передач в сборе	
35	252907148	连接风管	2	Соединительный воздуховод	
35	252901487	空调风管	2	Воздуховод кондиционера	
36	805300069	垫圈 8	4	Шайба	

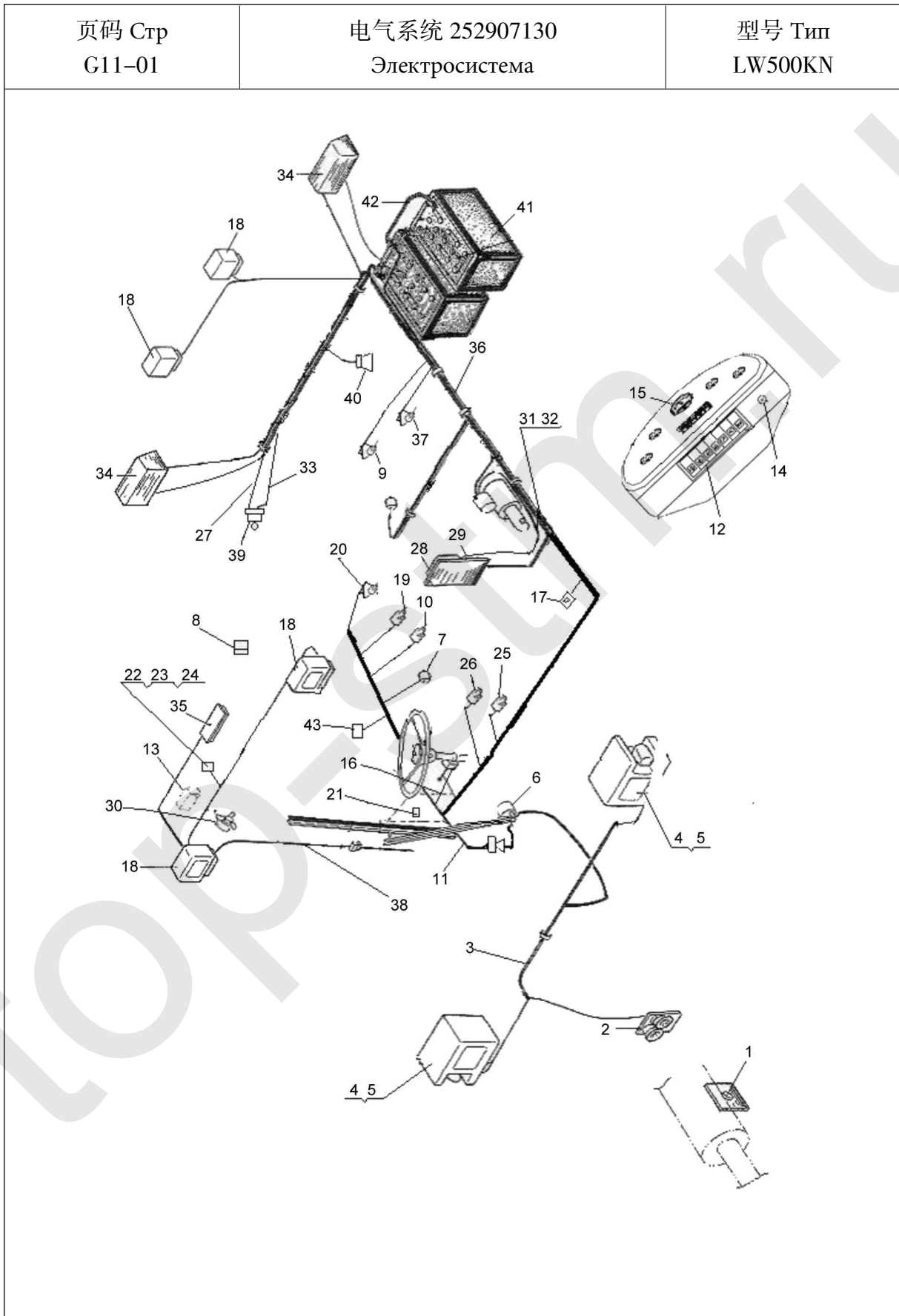
页码 Стр G10-05	驾驶室(二) Кабина	型号 Тип LW500KN
		

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

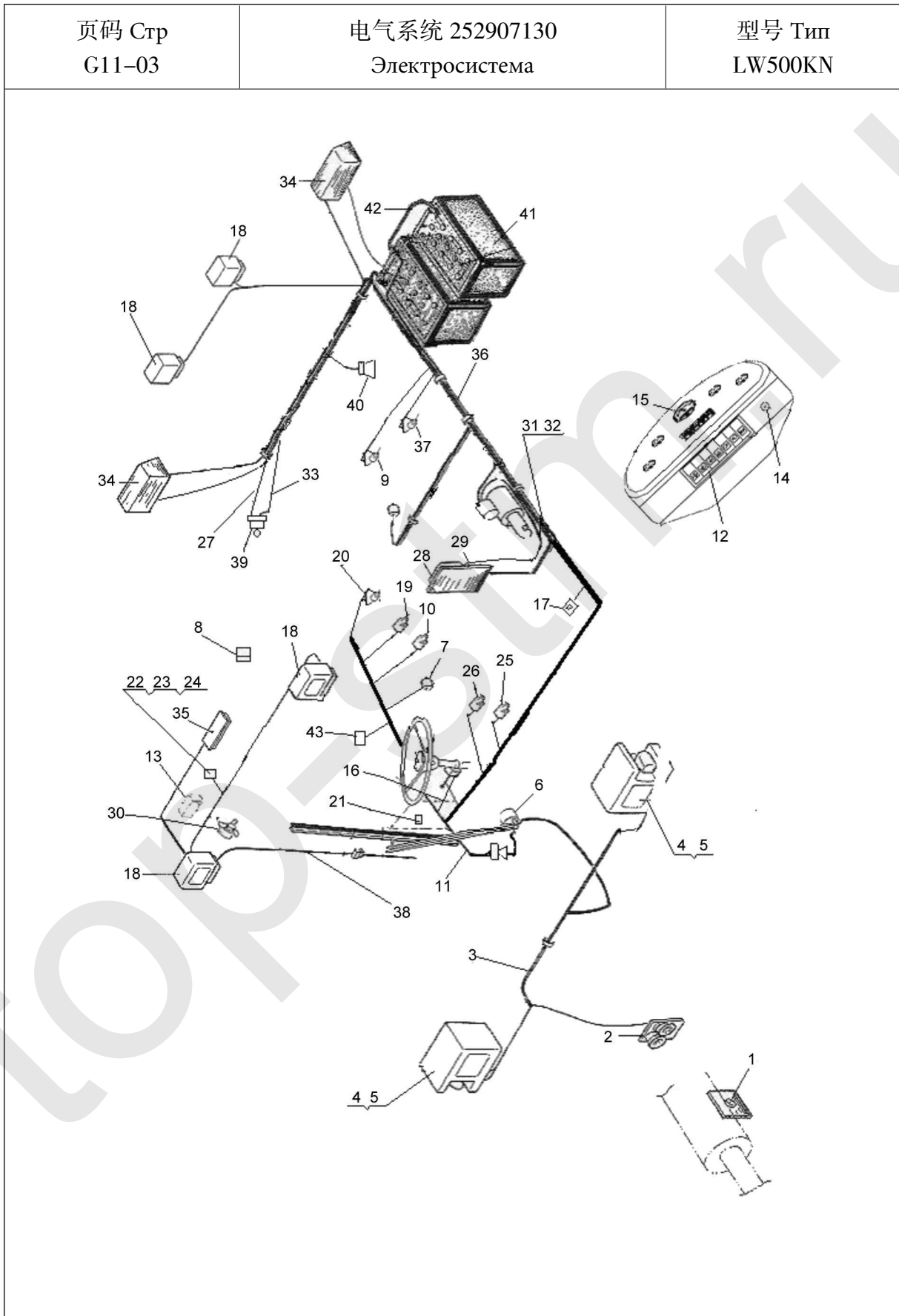
11. 电气系统

Электросистема

top-st.ru



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

top-st.ru

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 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 17-21 point to the hinge and latch mechanism. Callouts 22-30 point to the rear panel and its mounting hardware. Callouts 31-37 point to the rear panel's internal structure and fasteners. Callouts 38-41 point to the front panel's mounting and hinge details.</p>		

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	

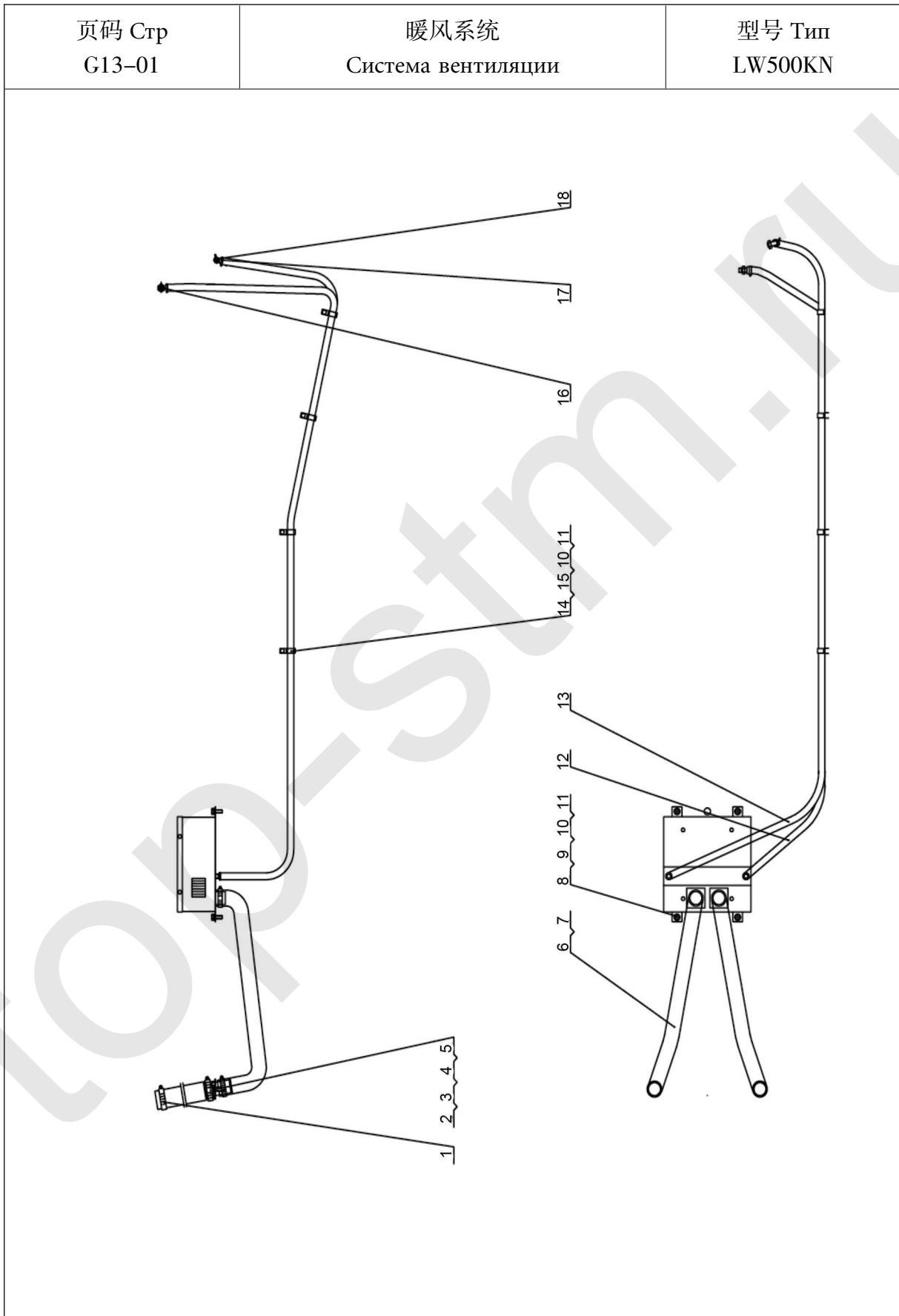
页码 Стр G12-03	机罩 Капот машины	型号 Тип LW500KN
<p>The diagram shows an exploded view of the loader hood assembly. The main hood panel (1) is shown with various mounting points and features. Callouts 1-12 point to the front and side panels and their fasteners. Callouts 13-16 point to the hinge mechanism and support structure. Callouts 17-21 point to the lower hinge and latch components. Callouts 22-30 point to the rear panel and its mounting hardware. Callouts 31-37 point to the rear panel's internal structure and fasteners. Callouts 38-41 point to the rear panel's attachment to the main hood.</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

top-st.ru

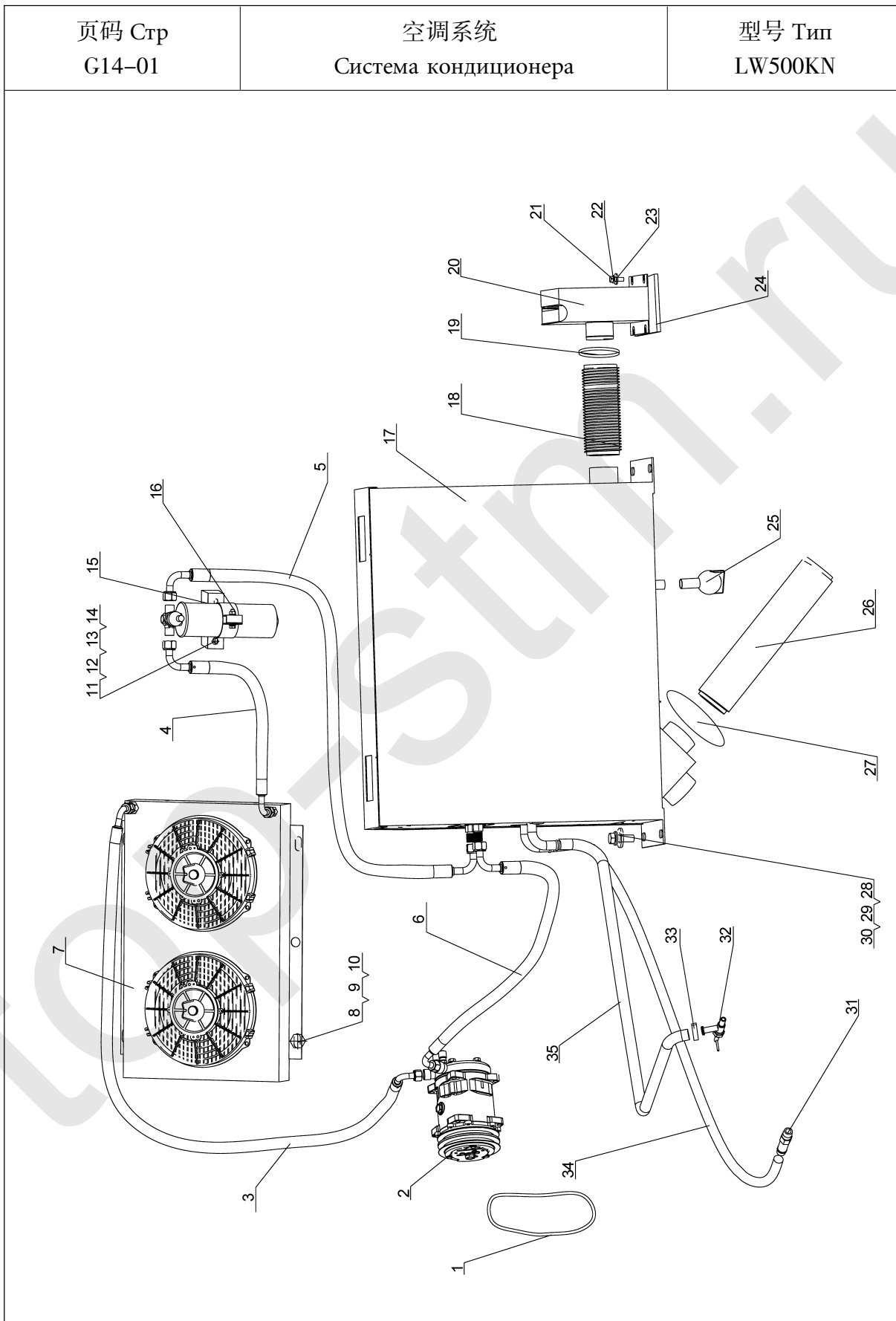


型号 Тип LW500KN		暖风系统 Система вентиляции		页码 Стр G13-02	
序号 № п/п	零件代号 Код деталей	名称 Наименование		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	801902714	不锈钢喉箍 51-70	Хомут из нержавеющей стали	4	QC/T619-1999
2	252903962	连接风管	Соединительный воздуховод	2	
3	805000020	螺栓 M8×30	Болт	4	GB/T5783-2000
4	805301300	垫圈 8	Шайба	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	

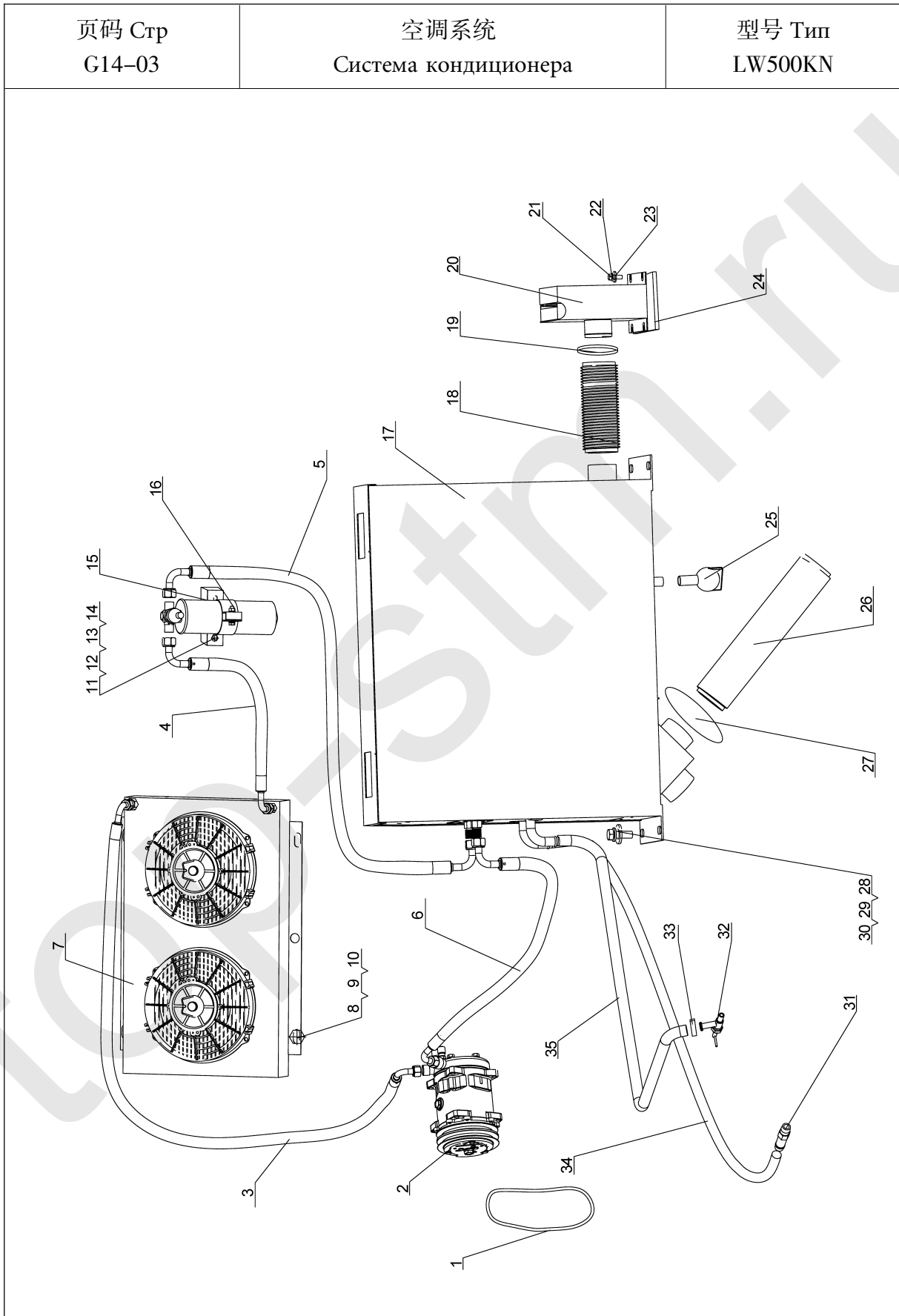
14. 空调系统

Система кондиционера

top-st.ru



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

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	


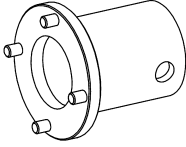
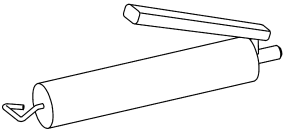

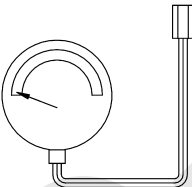
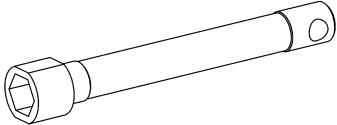

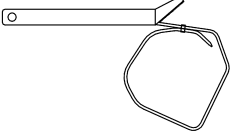
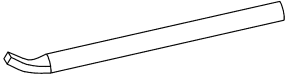
页码 Стр G14-09	压缩机安装(上柴) Монтаж компрессора (SHANGCHAI)	型号 Тип LW500KN

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

top-st.ru

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