

目 录

Содержание

定期维护保养件清单

Перечень деталей периодического техобслуживания

定期维护保养件清单(上柴)	000-01
Перечень деталей периодического техобслуживания (SHANGCHAI)	
定期维护保养件清单(潍柴)	000-05
Перечень деталей периодического техобслуживания (WEICHAI)	

1. 整机装配

Сборка целой машины

LW500FN 轮式装载机 Колесный погрузчик LW500FN(251805653)	G01-01
---	--------

2. 动力与传动系统

Система энергии и передачи

发动机系统(上柴) Система двигателя (SHANGCHAI)	G02-01
散热器总成 Радиатор в сборе	G02-05
发动机系统(潍柴) Система двигателя(WEICHAI)	G02-07
散热器总成 Радиатор в сборе	G02-11
油门操纵 Управление газом	G02-13
液压油散管路 Магистраль радиатора гидравлического масла	G02-15
双变油散管路 Магистраль радиатора масла двойного переключения	G02-17
燃油箱总成 Топливный бак в сборе	G02-19
飞轮壳管路 Трубопровод картера маховика	G02-21
双变系统 Система двойного переключения	G02-23
支架总成 Опора в сборе	G02-25
滤清器安装 Монтаж фильтра	G02-27
驱动桥和传动轴安装 Монтаж ведущего моста и передаточного вала	G02-29
前传动轴总成 Передний передаточный вал в сборе	G02-31
后传动轴总成 Задний передаточный вал в сборе	G02-33
轮辋 Обод колеса	G02-35

3. 车架与附件

Рама и принадлежность

台架系统(251805578)Системы тележки	G03-01
前车架系统(251805509)Система передней рамы	G03-05

后车架系统(251805610)Система задней рамы	G03-09
配重(251805369) Контргруз(251805369)	G03-13

4. 液压系统

Гидросистема

工作液压系统(一)Рабочая гидросистема (I)	G04-01
液压油箱 Гидробак	G04-05
工作液压系统(二)Рабочая гидросистема (II)	G04-09
左动臂油缸(法兰式)Масляный цилиндр левой стрелы(Фланцевый)	G04-13
右动臂油缸(法兰式)Маслоцилиндр правой стрелы(Фланцевый)	G04-17
密封包(XGYG01-137.3)Герметическая оболочка	G04-21
分配阀(251800152-1) Распределительный клапан	G04-23
转向液压系统 Гидросистема поворота	G04-27
密封包 Герметическая оболочка	G04-31
集中测压系统 Централизованная система измерения давления	G04-33
测压接头总成 Манометрическое соединение в сборе	G04-35

5. 工作装置

Рабочее устройство

工作连杆机构(251805368)Рабочий механизм шатуна	G05-01
标配铲斗(251805409)Ковш-лопата стандартной компоновки	G05-03
标配铲斗(2.7m ³)(253000538) Ковш-лопата стандартной компоновки	G05-05
岩石铲斗(2.7m ³)(253000539)Породный ковш-лопата(2.7)(253000539)	G05-07
砂石斗(3.0m ³ 装配齿)(250900501)Ковш для гравия (зубья 3.0)	G05-09
轻物料铲斗(3.5m ³)(253000542) Ковш-лопата легкого материала	G05-11
轻物料铲斗(4.0m ³)(253000543) Ковш-лопата легкого материала	G05-13
夹钳工作装置(对钳)(252100691) Рабочее устройство прижималки (прижималка парная) ...	G05-15

6. 制动系统

Тормозная система

制动系统(251805661)Тормозная система	G06-01
加力泵组 Группа насосов форсажа	G06-05
呼吸器组件 Блок респиранта	G06-07
空气加力泵 XZ50K-3510002 修理包(860117735)Воздушный насос форсажаXZ50K-3510002	
Набор ремонтных инструментов(860117735)	G06-09
制动控制器(251805787)Контроллер тормоза	G06-11

气制动阀总成 Пневматический тормозный клапан в сборе	G06-13
储气缸(0251806828)Воздухосборник	G06-15
油水分离器组合阀修理包(860110632)Набор ремонтных инструментов комбинированного клапана водомаслоотделителя(860110632)	G06-17

7. 操纵与驾驶室

Пульт управления и водительская кабина

方向机 Поворотный механизм	G07-01
内饰总成(配空调) Внутренняя декорация в сборе (Оборудован кондиционер)	G07-05
内饰总成(配暖风) Внутренняя декорация в сборе(Оборудован отопитель)	G07-09
驾驶室系统 Система кабины	G07-13
驾驶室附件 Арматуры кабины	G07-17
变速操纵系统 Система управления переключения передач	G07-19
座椅总成 Сиденье в сборе(XCZY01-V)	G07-21
座椅总成 Сиденье в сборе(XCZY01-A)	G07-25
仪表箱总成 Приборная коробка в сборе	G07-29

8. 电气系统

Электросистема

电气系统(251805399) Электросистема	G08-01
--------------------------------------	--------

9. 机罩

Система капота

机罩系统(251806031)Система капота	G09-01
-------------------------------------	--------

10. 暖风与空调

Отопительный агрегат и кондиционер

空调系统(251805489)Система кондиционера	G10-01
暖风系统(251805488)Отопительная система	G10-05
压缩机安装(配潍柴)Монтаж компрессора(Оборудован двигатель WEICHAI)	G10-07
压缩机安装(配上柴)Монтаж компрессора(Оборудован двигатель SHANGCHAI)	G10-09

11、随机工具

Сопроводительный инструмент

随机工具 Сопроводительный инструмент	G11-01
--	--------

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 LW500FN 轮式装载机。

本图册提供了 LW500FN 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 LW500FN 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 LW500FN 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 LW500FN 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。

LW500FN 轮式装载机分为 2 种机型,可配装 2 种发动机:

1、潍柴 WD10G220E23 发动机

2、上柴 SC9D220.2G2B1 发动机

在查阅本零件手册时,请先确定机型,根据您所确定的机型来查阅相应的部件图形和零件目录,以免发生错误,备注栏未做特殊说明的零部件为两种机型通用件。

本备件图册及其它随车技术文件是 LW500FN 轮式装载机的组成部分,请在产品寿命期内随车妥善保管,共同作为您使用该 LW500FN 轮式装载机的必须依据。

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

徐工集团工程机械股份有限公司

地址:中国江苏徐州经济技术开发区鲲鹏北路 99 号

销 售电话:0516-87938888、87938111

传真:0516-83112999

客服热线:4001109999

传真:0516-85766599

备件中心电话:0516-83363833

传真:0516-83362444

邮编:221004

2013 年 9 月第 3 版

Предисловие

Благодарим Вас за доверие и одобрение бренда XCMG и использование колесного погрузчика LW500FN, произведенного компанией XCMG.

Данный альбом предоставляет конструкцию и сборочные отношения колесного погрузчика LW500FN, чтобы инженеры по запчастям и клиенты удобно провели ремонт и обслуживание. Данный альбом должен использоваться вместе с руководством по эксплуатации и техническому обслуживанию продукции, чтобы колесный погрузчик LW500FN находился в наилучшем рабочем состоянии.

Для удобства поиска запчастей клиентами, данный альбом разобрал крупные детали конструкции и покупные детали колесного погрузчика LW500FN до мин. ремонтных элементов, позади диаграммы расложения приложены ведомость и соответствующие детали соответственно.

Колесный погрузчик LW500FN делится на 2 модели, может быть оборудован 2 видом двигателя:

1. Двигатель WD10G220E23
2. Двигатель SC9D220.2G2B1

При справке с альбом запчастей следует сначала определить модуль, согласно определенной вами модели справиться с фигурой соответствующих деталей и каталогом деталей во избежание ошибки, детали, не описанные в примечании, являются универсальными деталями двух моделей.

Данный альбом и сопроводительными техническими документами являются составной частью колесного погрузчика LW500FN, следует отлично хранить их в срок службы продукции, чтобы они совместно стали необходимым основанием для использования колесного погрузчика LW500FN.

Наша компания оставляет право на техническое усовершенствование и непрерывное изменение «альбом деталей», извините за то, что если изменение существует, то сообщать об этом дополнительно не будем.

Технико-механическое АО корпорации XCMG

Адрес: Китай, пров. Цзянсу, ЗТЭР Сюйчжоу, ул. Куньпэн Бэйлу, №99

Телефон по сбыту: 0516-87938888.87938111

Факс: 0516-83112999

Горячая линия обслуживания клиентов: 4001109999

Факс: 0516-85766599

Телефон центра запчастей: 0516-83363833

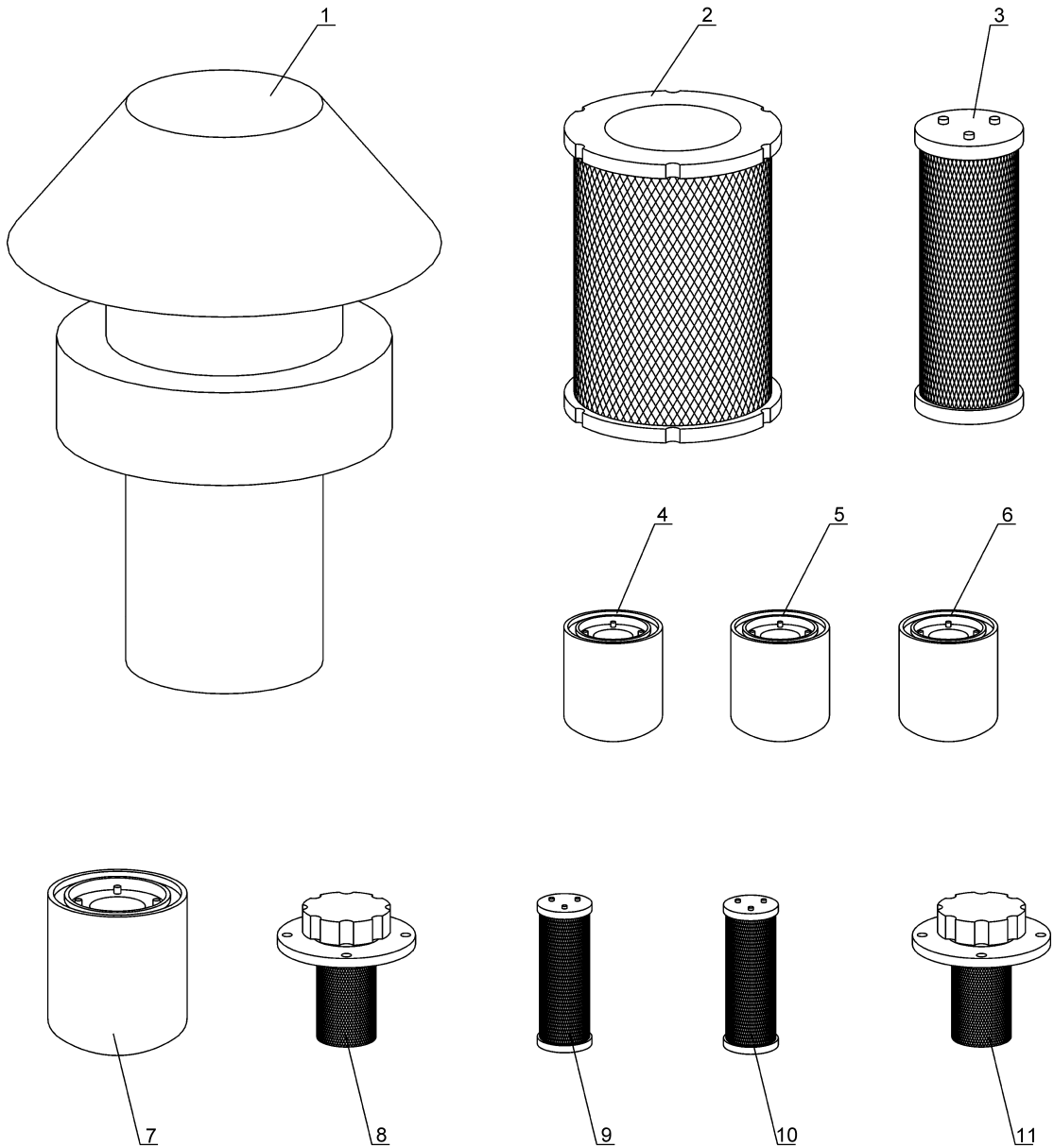
Факс: 0516-83362444

Индекс: 221004

Третья версия выпуска от сентября 2013 года

定期维护保养件清单

Перечень деталей периодического
техобслуживания

页码 Стр. 000-01	定期维护保养件清单(上柴) Перечень деталей периодического техобслуживания (SHANGCHAI)	型号 Тип 500FN
		

型号 Тип 500FN		定期维护保养件清单(上柴) Перечень деталей периодического техобслуживания (SHANGCHAI)		页码 Стр. 000-02
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали	数量 Коли-во	备注 Примечание
1	860117355-1	发动机空滤器 粗滤	Фильтр грубой очистки воздушного фильтра двигателя	1 A-5550, 每 250 小时/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	860117355-2	发动机空滤器 精滤	Фильтр тонкой очистки воздушного фильтра двигателя	1 A-5549, 每 500 小时/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	860109605	发动机水滤器 滤芯	Фильтрующий элемент водяного фильтра двигателя	1 每 250 小时/1 个月更换, 以 先到为准 Замена через каждые 250 часов или 1 месяц, первым считается один из двух показателей
4	860113016	发动机机油滤芯	Фильтроэлемент моторного масла двигателя	1
5	860113017	燃油精滤	Фильтрование тонкой очистки	1
6	860113109	燃油精滤	Фильтрование тонкой очистки топлива	1 D00-305-02, 首次 50 小时, 以后每 500 小时更换 Замена проводится через 50 часов впервые, а потом через каждые 500 часов
7	250200144	滤清器	Фильтр	1 行星箱, 初次 100 小时, 以后 每 600 小时。Планетарная коробка, впервые через 100 часов, а затем через каждые 600 часов
8	803164217*	液压油加油 滤清器	Фильтр заправочного гидравлического масла	1 每 1000 小时/半年更换, 以 先到为准 Замена через каждые 1000 часов или полугодие, первым считается один из двух показателей
9	803164216	吸油滤清器	Всасывающий фильтр	1 每 1000 小时/半年更换, 以 先到为准 Замена через каждые 1000 часов или полугодие, первым считается один из двух показателей

页码 Стр. 000-03	定期维护保养件清单(上柴) Перечень деталей периодического техобслуживания (SHANGCHAI)	型号 Тип 500FN

型号 Тип 500FN		定期维护保养件清单(上柴) Перечень деталей периодического техобслуживания (SHANGCHAI)		页码 Стр. 000-04
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали	数量 Коли-во	备注 Примечание
10	803164329	回油滤清器 Фильтр возвратного масла	1	每 1000 小时/半年更换, 以 先到为准 Замена через каждые 1000 часов или полугодие, первым считается один из двух показателей
11	803164217	空气滤清器 Воздушный фильтр	1	每 500 小时/3 个月更换, 以 先到为准 Замена через каждые 500 часов или 3 месяц, первым считается один из двух показателей

页码 Стр. 000-05	定期维护保养件清单(潍柴) Перечень деталей периодического техобслуживания (WEICHAI)	型号 Тип 500FN

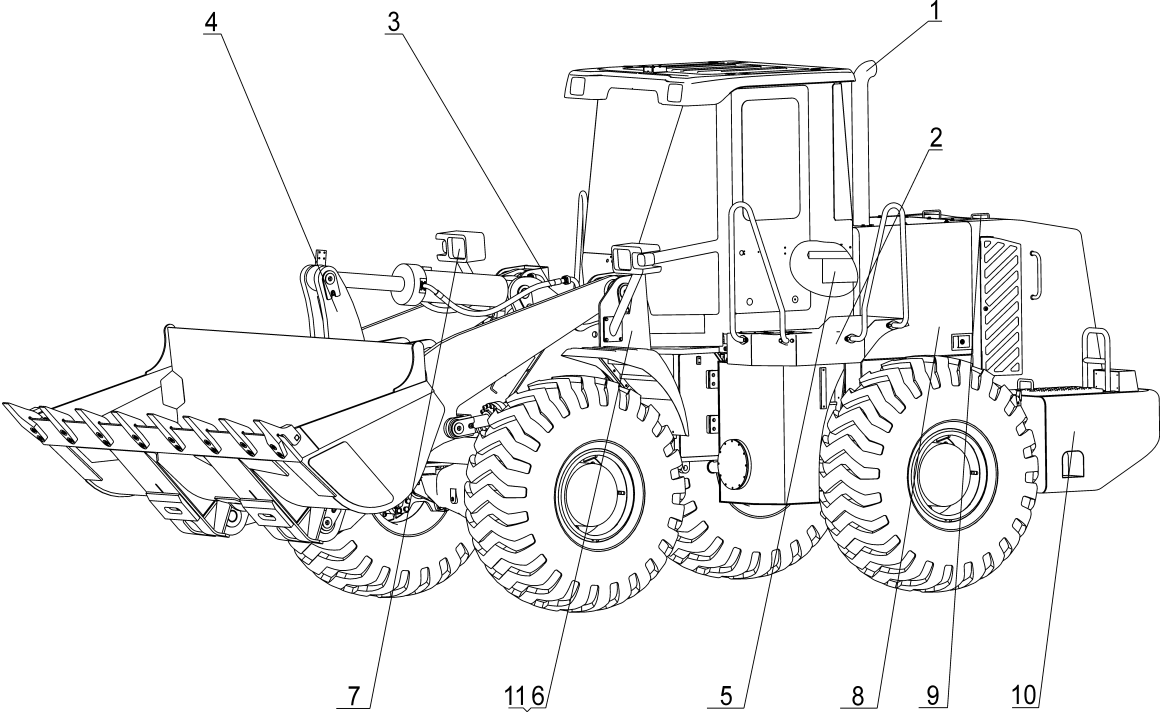
型号 Тип 500FN		定期维护保养件清单(潍柴) Перечень деталей периодического техобслуживания (WEICHAI)		页码 Стр. 000-06
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали	数量 Коли-во	备注 Примечание
1	860127033	发动机空滤器粗滤	1	612600115014, 每 250 小时/ 1 个月更换, 以先到为准 Замена через каждые 250 часов или 1 месяц, первым считается один из двух показателей
2	860127034-1	发动机空滤器 主滤芯	1	612600114993, 每 500 小时/ 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	860127034-2	发动机空滤器 安全滤芯	1	612600114993, 与主滤芯一 起更换 Заменить вместе с главным фильтрующим элемент
4	860111665	发动机机油滤芯	1	61000070005 初次 250 小 时, 以后每 500 小时 Впервые через 250 часов, а затем через каждые 500 часов
5	860113254	燃油粗滤芯	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
6	860113253	燃油精滤芯	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
7	250200144	变矩器滤清器	1	行星箱, 初次 100 小时, 以 后每 600 小时。 Планетарная коробка, впервые через 100 часов, а затем через каждые 600 часов
8	803176572	液压油加油滤清器	1	每 1000 小时/半年更换, 以 先到为准 Замена через каждые 1000 часов или полугодие, первым считается один из двух показателей

页码 Стр. 000-07	定期维护保养件清单(潍柴) Перечень деталей периодического техобслуживания (WEICHAI)	型号 Тип 500FN

型号 Тип 500FN		定期维护保养件清单(潍柴) Перечень деталей периодического техобслуживания (WEICHAI)		页码 Стр. 000-08
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали	数量 Коли-во	备注 Примечание
9	803164216	液压油回油滤芯 Фильтроэлемент возвратного масла гидравлического масла	1	每 1000 小时/半年更换, 以 先到为准 Замена через каждые 1000 часов или полугодие, первым считается один из двух показателей
10	803164329	液压油吸油滤芯 Всасывающий фильтроэлемент	1	每 1000 小时/半年更换, 以 先到为准 Замена через каждые 1000 часов или полугодие, первым считается один из двух показателей
11	803270053	液压油加油滤油器 Фильтр заправочного гидравлического масла	1	每 500 小时/3 个月更换, 以 先到为准 Замена через каждые 500 часов или 3 месяц, первым считается один из двух показателей

1. 整机装配

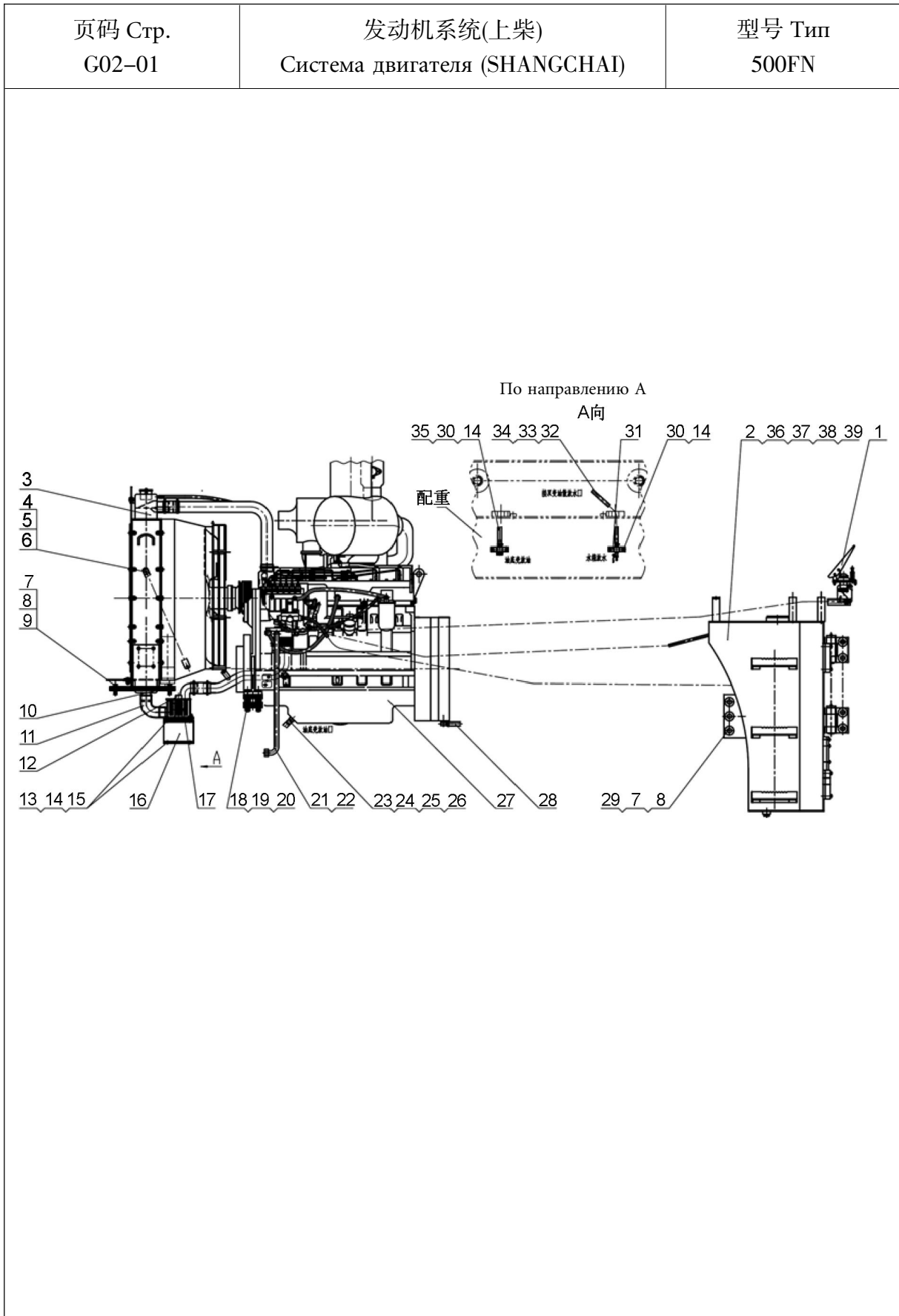
Сборка целой машины

页码 Стр. G01-01	LW500FN 轮式装载机(251805653) Колесный погрузчик LW500FN	型号 Тип 500FN
 <p>The drawing shows a side view of the LW500FN wheel loader. The numbered callouts are: 1 - top of the cab; 2 - side of the cab; 3 - front loader bucket; 4 - front loader bucket teeth; 5 - front wheel; 6 - front wheel hub; 7 - front wheel tire; 8 - rear wheel; 9 - rear wheel hub; 10 - rear wheel tire. The number 116 is located near the front wheel hub.</p>		

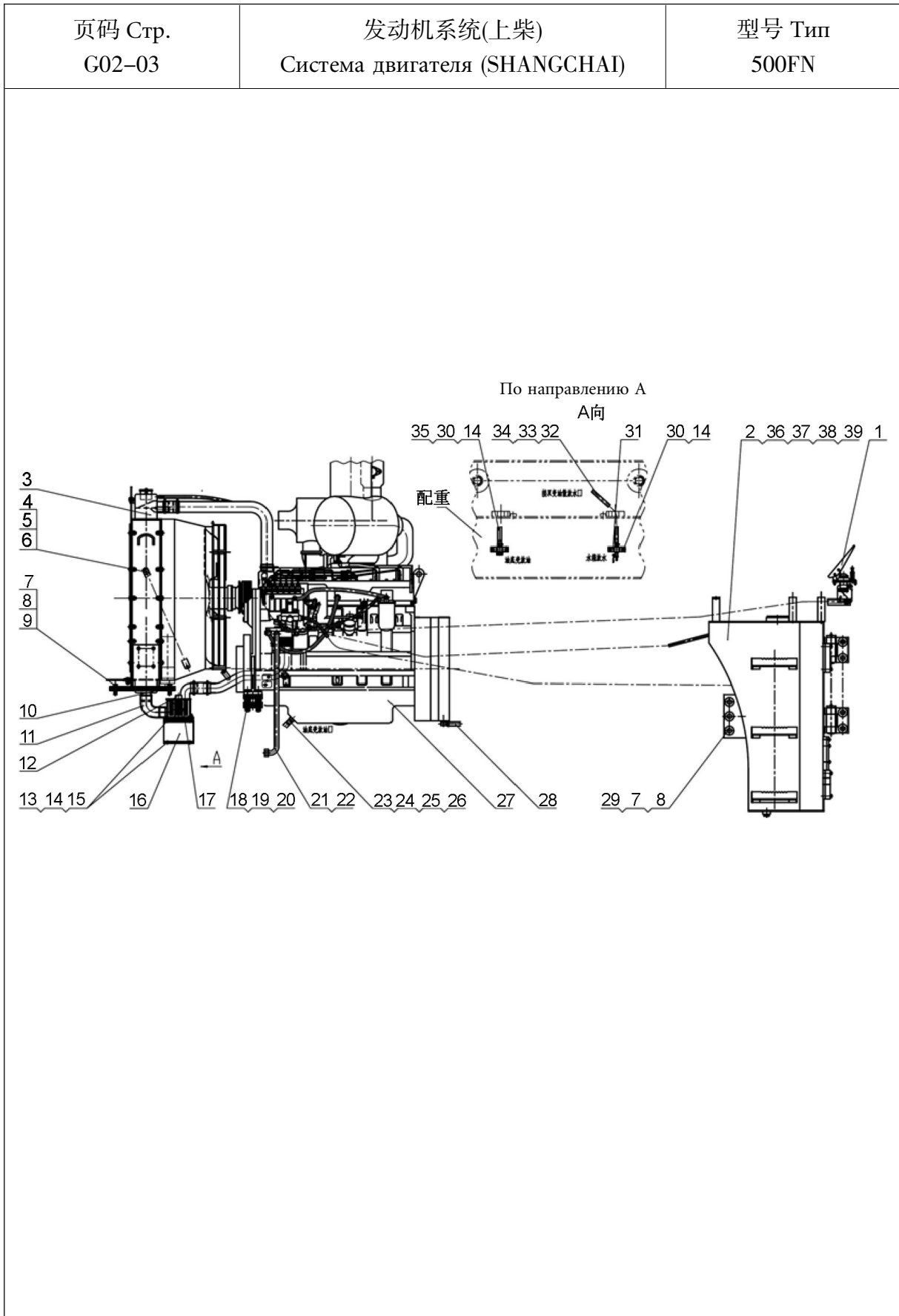
型号 Тип 500FN		LW500FN 轮式装载机(251805653) Колесный погрузчик LW500FN		页码 Стр. G01-02	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	500FN-010101	动力与传动系统	Силовая и передаточная система	1	
2	500FN-010102	车架与附件	Рама и арматуры	1	
3	500FN-010103	液压系统	Гидросистема	1	
4	500FN-010104	工作装置	Рабочее устройство	1	
5	500FN-010105	制动系统	Тормозная система	1	
6	500FN-010106	操纵与驾驶室	Управление и кабина	1	
7	500FN-010107	电气系统	Электросистема	1	
8	500FN-010108	机罩	Капот машины	1	
9	500FN-010109	暖风与空调	Отопление и кондиционер	1	
10	500FN-010110	随机工具	Сопроводительный инструмент	1	
11	500FN-010111	冷启动系统	Система холодного запуска	1	

2.动力与传动系统

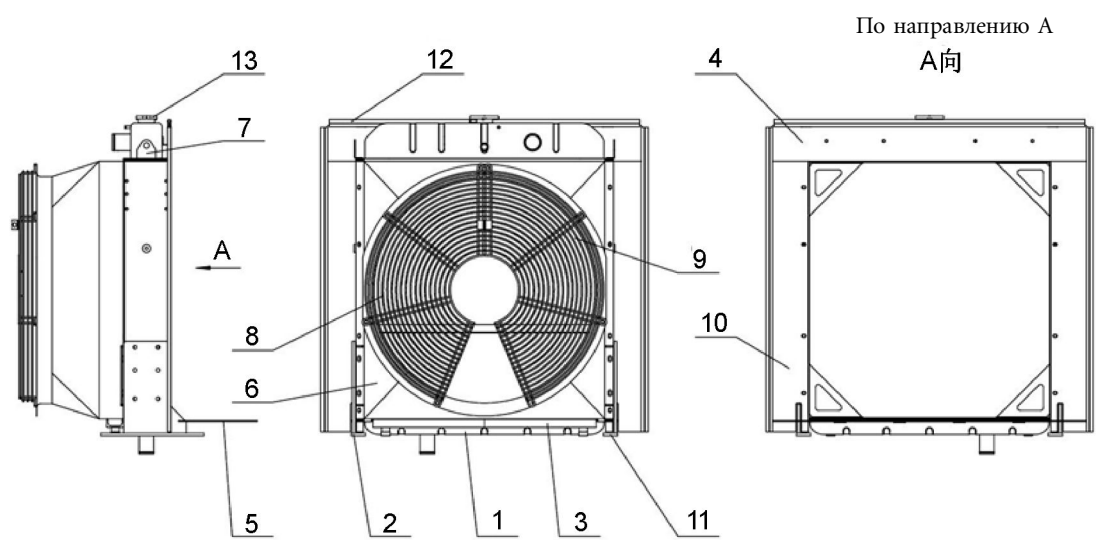
Система энергии и передачи



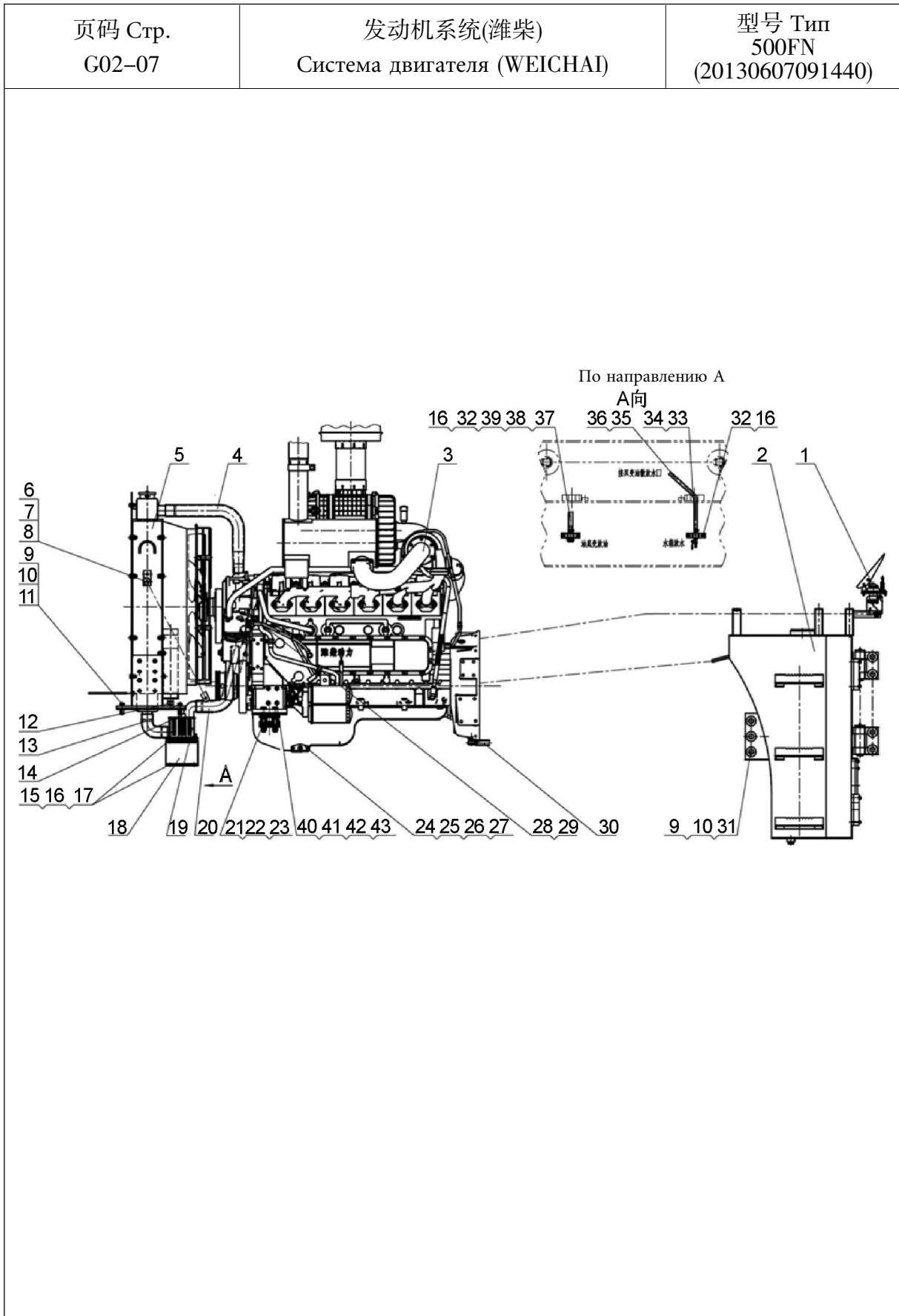
型号 Тип 500FN		发动机系统(上柴) Система двигателя (SHANGCHAI)		页码 Стр. G02-02	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	252100842	油门操纵	Управление газом	1	
2	251805487	燃油箱总成	Топливный бак в сборе	1	
3	800348891	散热器总成	Радиатор в сборе	1	XGSX01-78D
4	805000716	螺栓 M12×30	Болт	4	GB/T 5783-2000
5	805300018	垫圈 12	Шайба	4	GB/T 93-1987
6	805300020	垫圈 12	Шайба	4	
7	805000028	螺栓 M16×50	Болт	11	GB/T5783-2000
8	805300011	垫圈 16	Шайба	11	GB/T93-1987
9	805300013	垫圈 16	Шайба	4	GB/T97.1-2002
10	251805491	液压油散管路	Магистраль радиатора гидравлического масла	1	
11	252108750	胶管	Резиновая труба	1	
12	251805633	双变油散管路	Магистраль радиатора масла двойного переключения	1	
13	805000043	螺栓 M10×30	Болт	8	GB/T 5783-2000
14	805300014	垫圈 10	Шайба	12	GB/T 93-1987
15	805300017	垫圈 10	Шайба	8	GB/T 97.1-2002
16	251805481	支架	Опора	2	
17	800305568	双变油散	Радиатор масла двойного переключения	1	XGYS01-13B
18	251800859	减振器组件	Составные детали амортизатора	2	
19	805000558	螺栓 M14×110	Болт	4	GB/T 5782-2000
20	805201504	螺母 M14	Гайка	4	GB/T 889.1-2000
21	251805339	压缩机出气管	Выпускной патрубков компрессора	1	
22	252906006	垫圈	Шайба	2	
23	252101603	接头	Соединение	1	
24	805301412	垫圈 18	Шайба	2	Q/SC1294-2000
25	803166675	胶管 B16×750	Резиновая труба	1	JB/T 8406-2008
26	801902707	不锈钢喉箍 19-29	Хомут из нержавеющей стали	2	QC/T619-1999
27	800148181	发动机	Двигатель	1	SC9D220.2G2B1 (DBL2525)



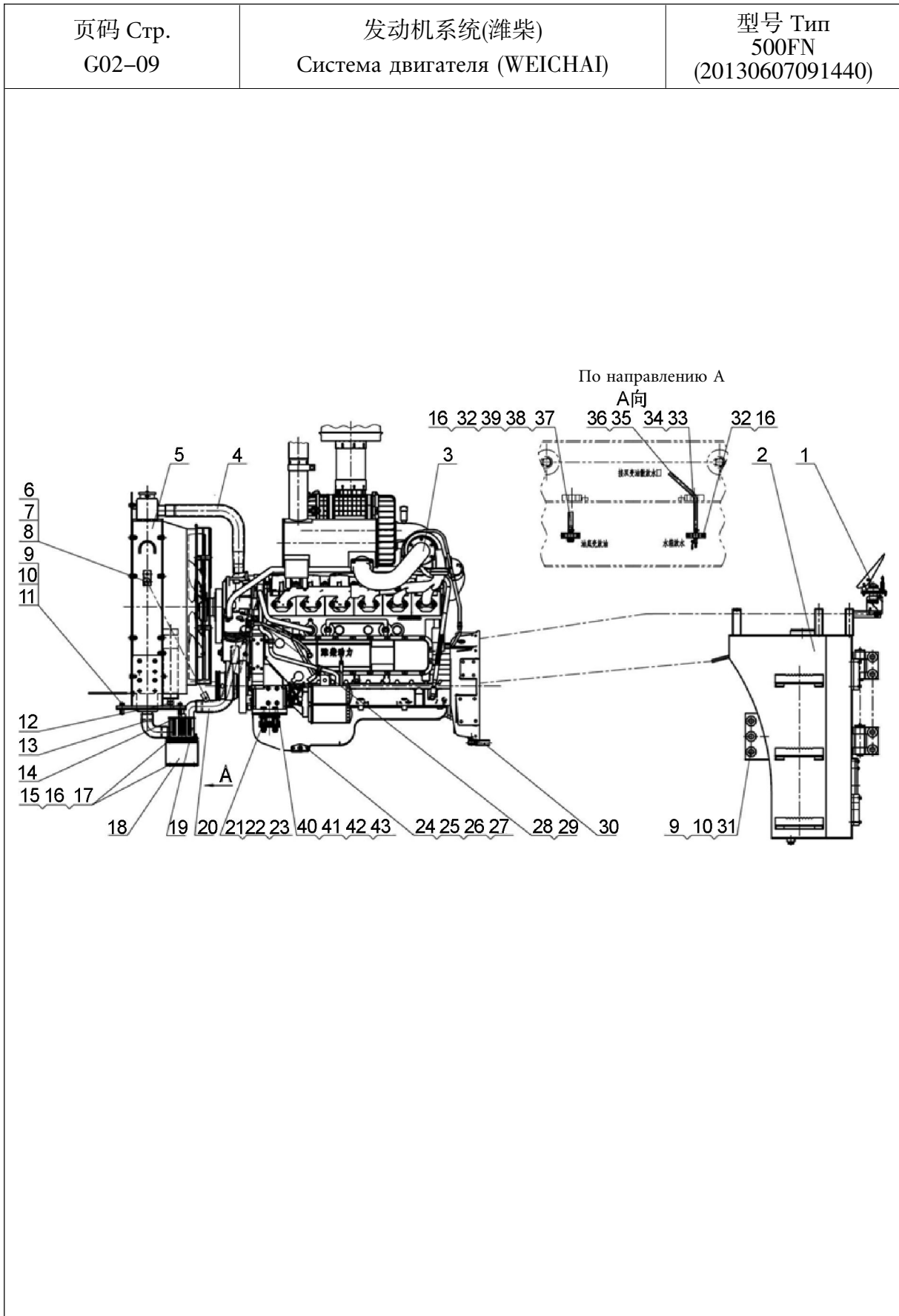
型号 Тип 500FN		发动机系统(上柴) Система двигателя (SHANGCHAI)		页码 Стр. G02-04	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
28	251804797	飞轮壳管路	Трубопровод маховика	1	
29	805300111	垫圈 16	Шайба	7	GB/T 96.1-2002
30	805000714	螺栓 M10×20	Болт	4	GB/T5783-2000
31	252107984	接头	Соединение	1	
32	803196264	胶管 B10×550	Резиновая труба	1	JB/T8406-2008
33	252900318	接头	Соединение	1	
34	801902705	不锈钢喉箍 13-19	Хомут из нержавеющей стали	2	QC/T619-1999
35	252101604	接头	Соединение	1	
36	805000033	螺栓 M8×16	Болт	1	GB/T5783-2000
37	805300010	垫圈 8	Шайба	1	GB/T 93-1987
38	805300069	垫圈 8	Шайба	1	GB/T 97.1-2002
39	803164314	线卡	Цанга	1	3700935

页码 Стр. G02-05	散热器总成 Радиатор в сборе	型号 Тип 500FN (20130607091440)
 <p style="text-align: center;">По направлению А А向</p>		

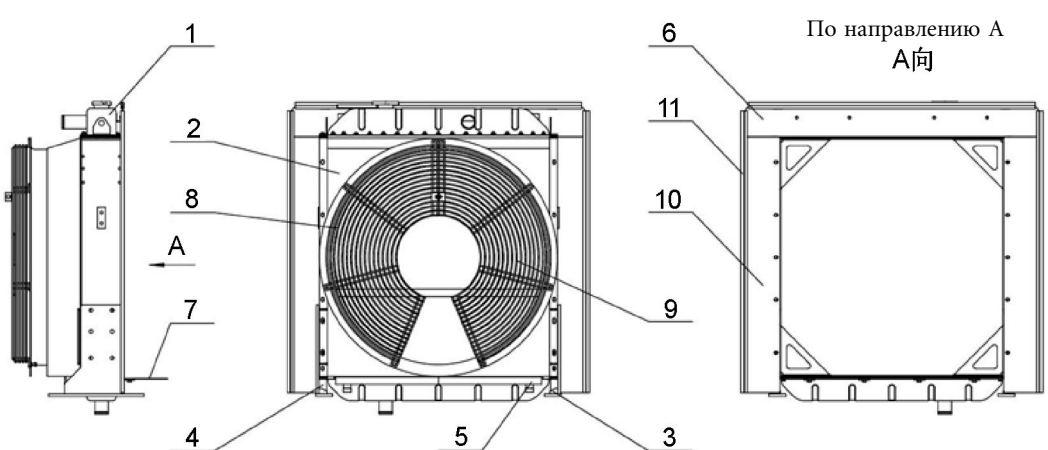
型号 Тип 500FN (20130607091440)		散热器总成 Радиатор в сборе		页码 Стр. G02-06	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1		水散热器总成 Водяной радиатор в сборе	1	XGSX01-78A-1301000	
2		左支架分总成 Левая опора в сборе	1	XGSX01-78D-1301700	
3		液压油散热器总成 Радиатор гидромасла в сборе	1	XGSX01-77AY-1300000	
4		挡风板(上) Ветроотбойник (Верхний)	1	XGSX01-78D-1301903	
5		下胶板 Нижняя плиточная резина	1	XGSX01-78D-1301901	
6		导风罩 Кожух направляющего ветра	1	XGSX01-78A-1301601	
7		吊耳 Подъемная проушина	2	LG50E-1301001	
8		左护网 Левая защитная сетка	1	XGSX01-78A-1301603	
9		右护网 Правая защитная сетка	1	XGSX01-78A-1301604	
10		挡风板(侧) Ветроотбойник (боковой)	2	XGSX01-78D-1301902	
11		右支架分总成 Правая опора в сборе	1	XGSX01-78D-1301600	
12		密封条 Уплотняющая лента длиной	1	XGSX01-78D-1301800	
13		复式加水口盖 Крышка комбинированной горловины для заливания воды	1	II 型 Тип II	



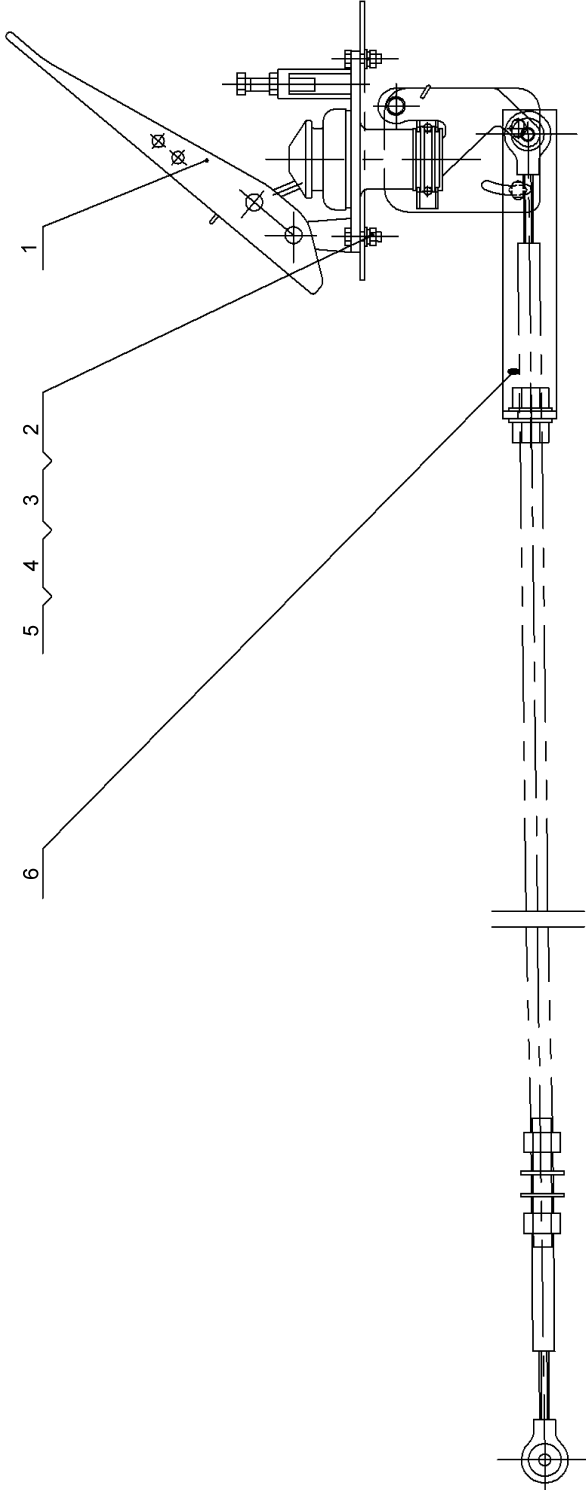
型号 Тип 500FN (20130607091440)		发动机系统(潍柴) Система двигателя (WEICHAI)		页码 Стр. G02-08	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	252100842	油门操纵	Управление газом	1	
2	251805487	燃油箱总成	Топливный бак в сборе	1	
3	800150107	发动机	Двигатель	1	WD10G220E23 (DHD10G0421)
4	252900315	发动机出水管	Водовыпускная труба двигателя	1	
5	800348930	散热器总成	Радиатор в сборе	1	XGSX01-77H
6	805000716	螺栓 M12×30	Болт	4	GB/T 5783-2000
7	805300018	垫圈 12	Шайба	4	GB/T 93-1987
8	805300020	垫圈 12	Шайба	4	
9	805000028	螺栓 M16×50	Болт	11	GB/T5783-2000
10	805300011	垫圈 16	Шайба	11	GB/T93-1987
11	805300013	垫圈 16	Шайба	4	GB/T97.1-2002
12	251805491	液压油散管路	Магистраль радиатора гидравлического масла	1	
13	252108750	胶管	Резиновая труба	1	
14	251805633	双变油散管路	Магистраль радиатора масла двойного переключения	1	
15	805000043	螺栓 M10×30	Болт	8	GB/T 5783-2000
16	805300014	垫圈 10	Шайба	12	GB/T 93-1987
17	805300017	垫圈 10	Шайба	8	GB/T 97.1-2002
18	251805481	支架	Опора	2	
19	800305568	双变油散	Радиатор масла двойного переключения	1	XGYS01-13B
20	252904543	胶管	Резиновая труба	1	
21	251800859	减振器组件	Составные детали амортизатора	2	
22	805004738	螺栓 M14×120	Болт	4	GB/T 5782-2000
23	805201504	螺母 M14	Гайка	4	GB/T 889.1-2000
24	251805192	接头	Соединение	1	
25	252101962	接头	Соединение	1	
26	252101963	空心螺栓	Пустотельный болт	1	
27	805301412	垫圈 18	Шайба	2	Q/SC1294-2000



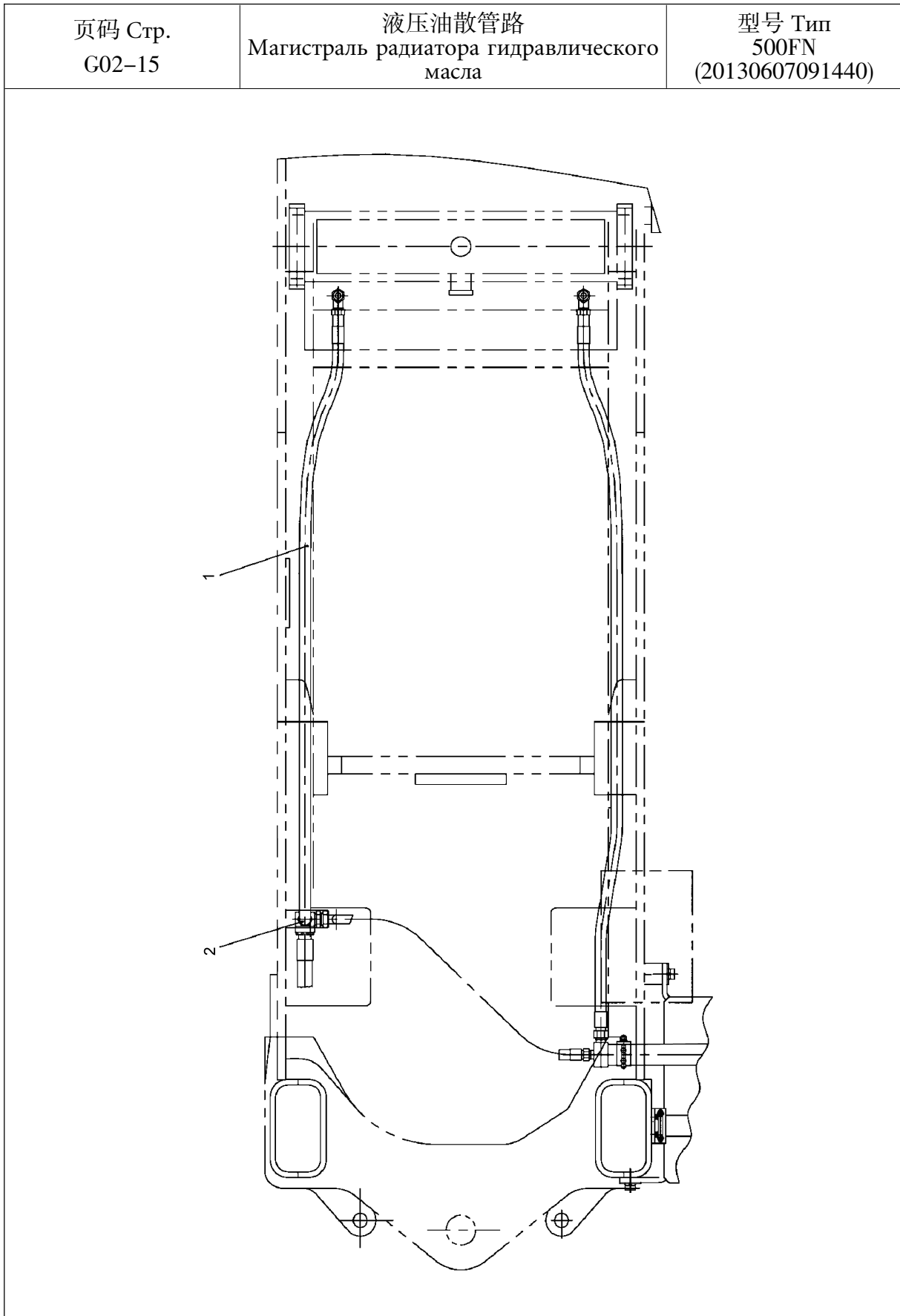
型号 Тип 500FN (20130607091440)		发动机系统(潍柴) Система двигателя (WEICHAI)		页码 Стр. G02-10	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
28	252101750	气管	Воздухопровод	1	
29	252906006	垫圈	Шайба	2	
30	251804797	飞轮壳管路	Трубопровод маховика	1	
31	805300111	垫圈 16	Шайба	7	GB/T 96.1-2002
32	805000714	螺栓 M10×20	Болт	4	GB/T5783-2000
33	252107984	接头	Соединение	1	
34	803164019	胶管 B10×670	Резиновая труба	1	JB/T8406-2008
35	252900318	接头	Соединение	1	
36	801902705	不锈钢喉箍 13-19	Хомут из нержавеющей стали	2	QC/T619-1999
37	251805190	接头	Соединение	1	
38	803305283	胶管 B16×850	Резиновая труба	1	JB/T 8406-2008
39	801968904	不锈钢喉箍 16-27(B型)	Хомут из нержавеющей стали 16-27 (Тип B)	2	QC/T 619-1999
40	251805990	发动机右支架	Правая опора двигателя	1	
41	251805994	发动机左支架	Левая опора двигателя	1	
42	805002233	螺柱 M12×36	Шпилька	8	GB/T899-1988
43	805200098	螺母 M12	Гайка	8	GB/T 889.1-2000

页码 Стр. G02-11	散热器总成 Радиатор в сборе	型号 Тип 500FN (20130607091440)
		

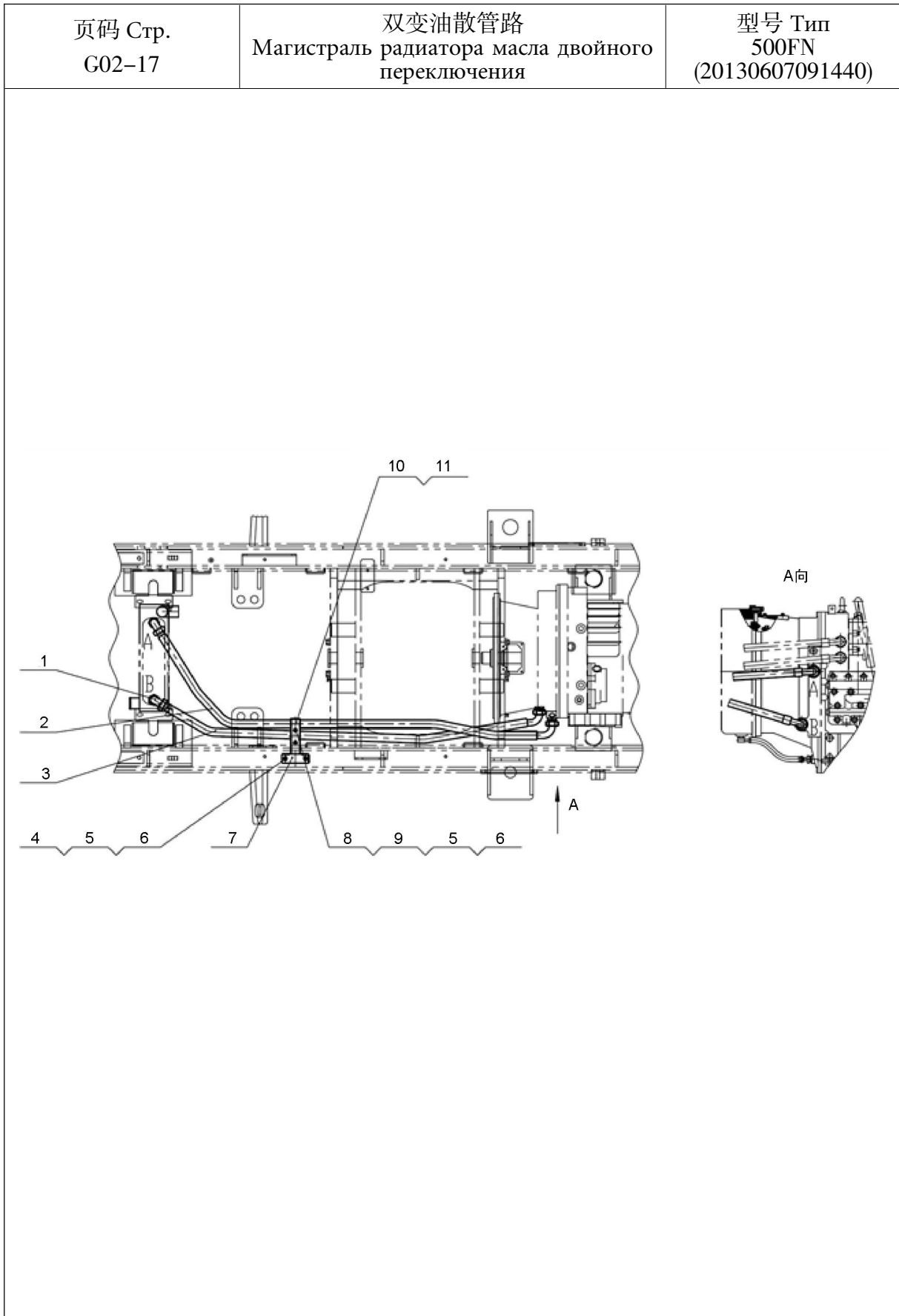
型号 Тип 500FN (20130607091440)		散热器总成 Радиатор в сборе		页码 Стр. G02-12	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1		水散热器总成	Водяной радиатор в сборе	1	XGSX01-77C-1301000
2		导风罩	Кожух направляющего ветра	1	XGSX01-77A-1301601
3		右支架分总成	Правая опора в сборе	1	XGSX01-77H-1301700
4		左支架分总成	Левая опора в сборе	1	XGSX01-77H-1301700
5		液压油散热器总成	Радиатор гидромасла в сборе	1	XGSX01-77AY-1300000
6		挡风板(上)	Ветроотбойник (Верхний)	1	XGSX01-77H-1301903
7		下胶板	Нижняя плиточная резина	1	XGSX01-77H-1301702
8		左护网	Левая защитная сетка	1	XGSX01-77A-1301603
9		右护网	Правая защитная сетка	1	XGSX01-77A-1301602
10		挡风板(侧)	Ветроотбойник (боковой)	2	XGSX01-77H-1301902
11		密封条	Уплотняющая лента длиной	1	XGSX01-78D-1301800

页码 Стр. G02-13	油门操纵 Управление газом	型号 Тип 500FN (20130607091440)
		

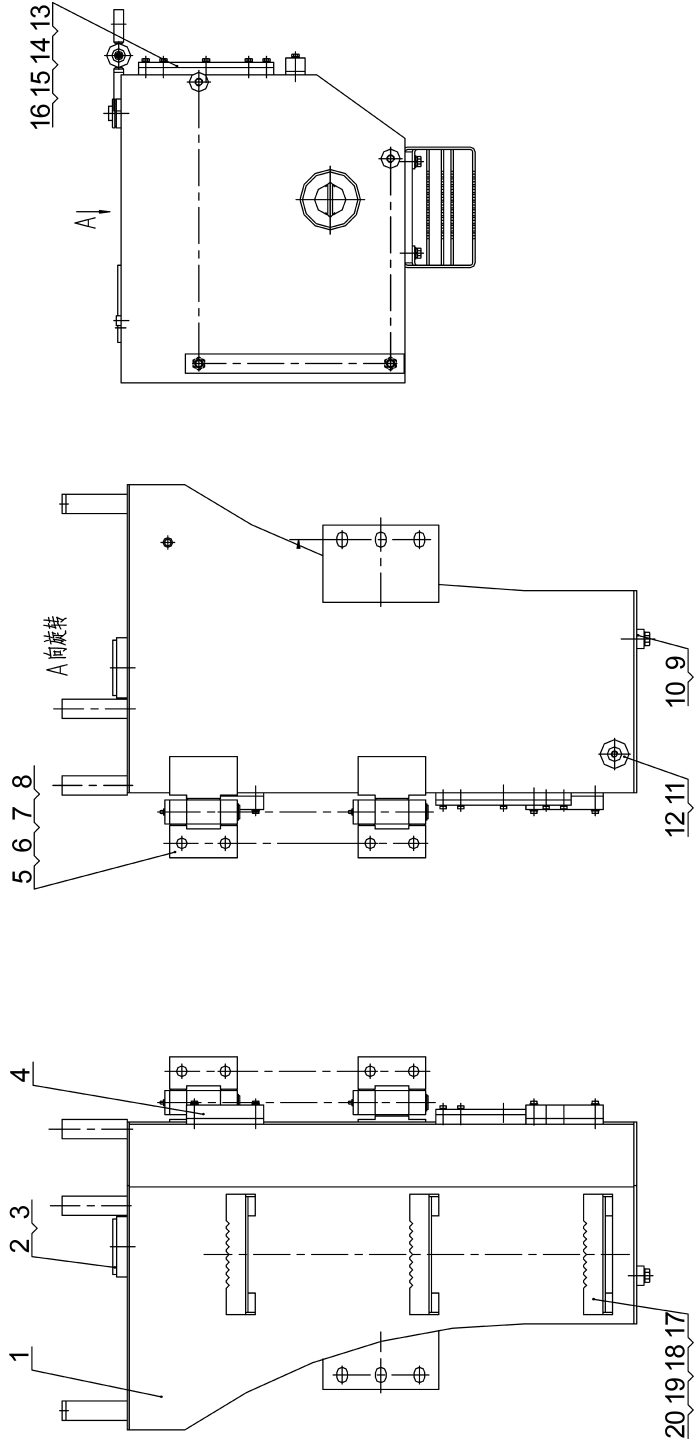
型号 Тип 500FN (20130607091440)		油门操纵 Управление газом		页码 Стр. G02-14	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	803004130	油门操纵阀	Клапан управления газом	1	SL(XZ)-1129002
2	805000031	螺栓 M6×25	Болт	5	GB/T5783-2000
3	805300029	垫圈 6	Шайба	7	GB/T97.1-2002
4	805300030	垫圈 6	Шайба	5	GB/T93 — 1987
5	805200053	螺母 M6	Гайка	2	GB/T6170-2000
6	252100843	支架	Опора	1	



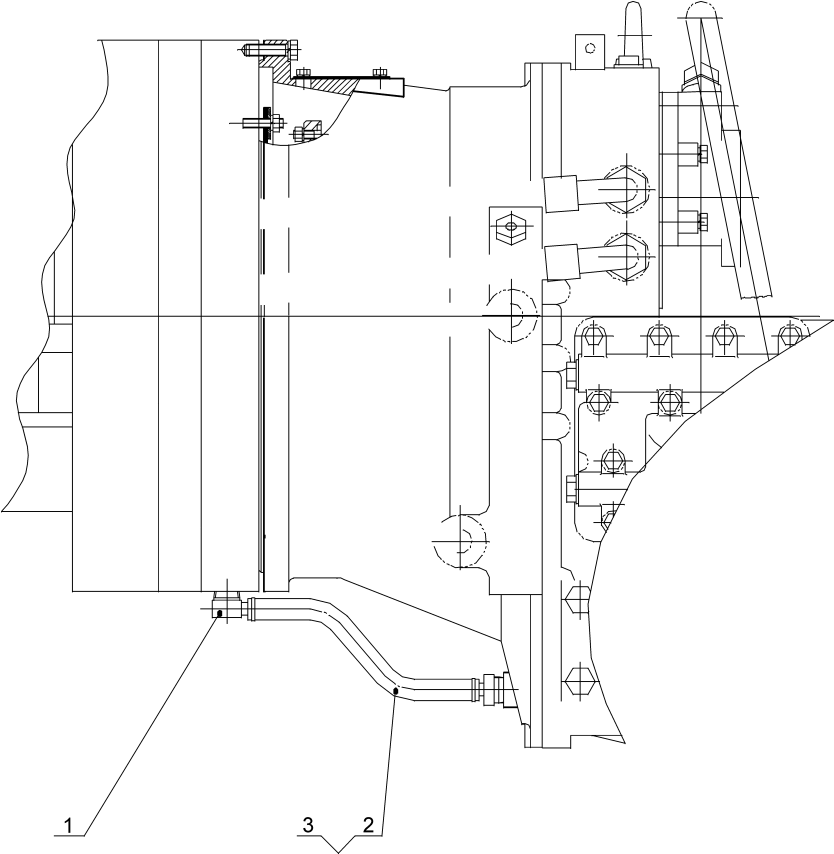
型号 Тип 500FN (20130607091440)		液压油散管路 Магистраль радиатора гидравлического масла		页码 Стр. G02-16	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	252101225	软管总成	Гибкий рукав в сборе	2	
2	803163638	直角组合接头	Угловое пакетное соединение	1	



型号 Тип 500FN (20130607091440)		双变油散管路 Магистраль радиатора масла двойного переключения		页码 Стр. G02-18	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	803163650	直角弯头	Прямоугольный отвод	2	
2	252900989	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
3	252900988	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
4	805000137	螺栓 M8×40	Болт	2	GB/T5783-2000
5	805300010	垫圈 8	Шайба	4	GB/T 93-1987
6	805300069	垫圈 8	Шайба	4	GB/T 97.1-2002
7	251805634	安装板	Установочная планка	1	
8	805002255	螺柱 M8×90	Шпилька	2	GB/T 901-1988
9	805200045	螺母 M8	Гайка	2	GB/T6170-2002
10	252904955	管夹 I	Трубодержатель I	2	
11	252904825	板	Планка	1	

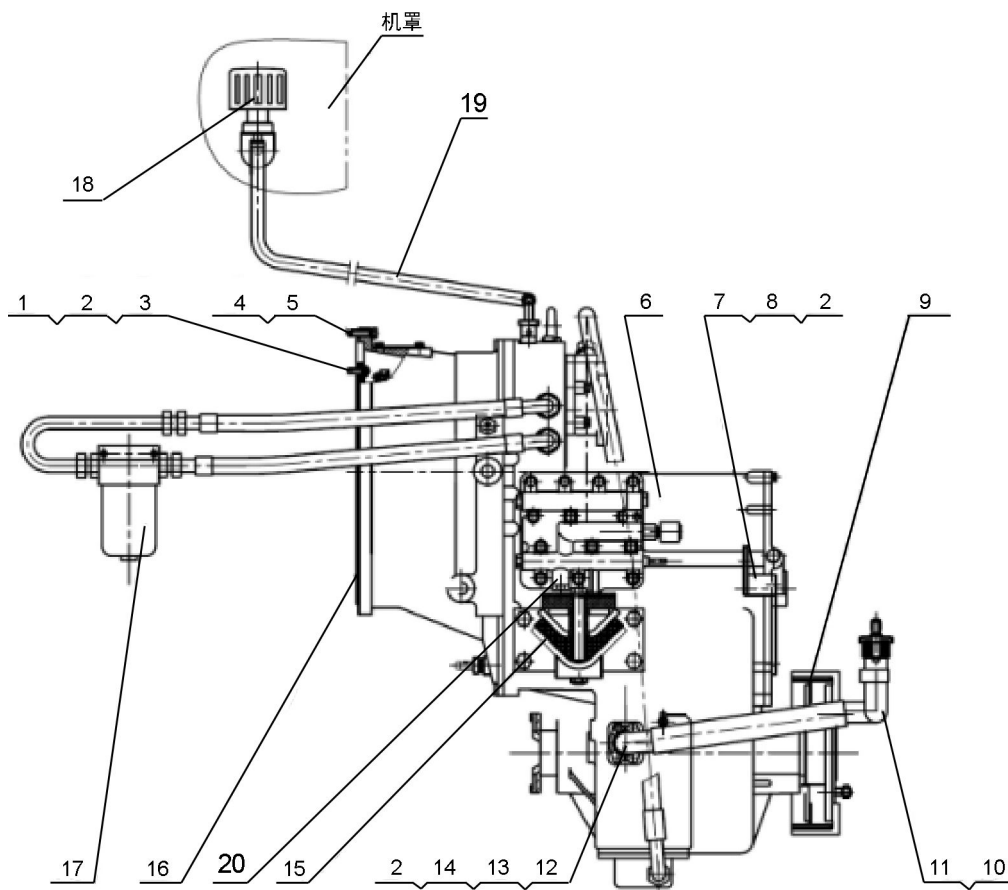
页码 Стр. G02-19	燃油箱总成 Топливный бак в сборе	型号 Тип 500FN (20130607091440)
		

型号 Тип 500FN (20130607091440)		燃油箱总成 Топливный бак в сборе		页码 Стр. G02-20	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1	251805486	油箱体 Корпус маслобака	1	每 1000 小时或半年更换, 以先到为准	
2	803176572	燃油加油滤清器 Фильтр заправки топливом	1	Замена через каждые 1000 часов или полугодие, первым считается один из двух показателей	
3	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	
4	803164214	液位计 Указатель уровня	2	YWZ-127	
5	251801069	销轴 Вал штифта	2		
6	801100336	油杯 M10×1 Масленка	2	JB/T7940.1-1995	
7	251801072	铰链 Петля	2		
8	805407594	挡圈 28 Борткольцо	2	GB/T894.1-86	
9	805000022	螺栓 M16×25 Болт	1	GB/T5783-2000	
10	805301411	垫圈 16 Шайба	1	Q/SC 1294-2000	
11	250200471	滤油器总成 Масляный фильтр в сборе	1	XGXL5-10X100	
12	803164100	组合垫圈 45 Комбинированная шайба	1	Q/SC 1294-2000	
13	252900311	盖板 Перекрышка	1		
14	252100465	橡胶垫 Резиновая прокладка	1		
15	805000017	螺栓 M8×25 Болт	8	GB/T5783-2000	
16	805300010	垫圈 8 Шайба	8	GB/T 93-1987	
17	251801075	脚蹬 Ступенька	1		
18	805000715	螺栓 M12×25 Болт	2	GB/T5783-2000	
19	805300018	垫圈 12 Шайба	2	GB/T93-1987	
20	805300020	垫圈 12 Шайба	2	GB/T97.1-2002	

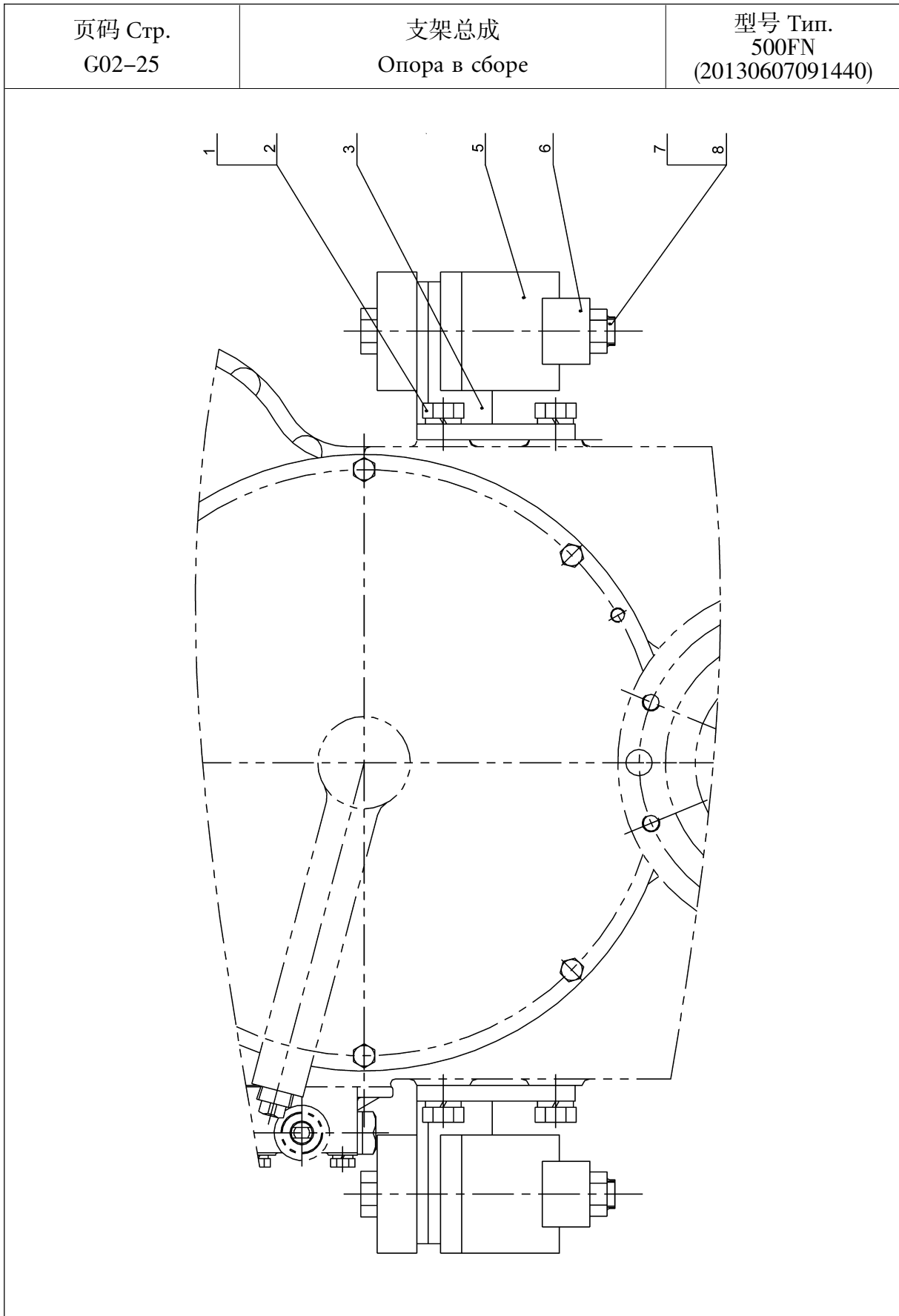
页码 Стр. G02-21	飞轮壳管路 Трубопровод картера маховика	型号 Тип. 500FN (20130607091440)
		

型号 Тип. 500FN (20130607091440)		飞轮壳管路 Трубопровод картера маховика		页码 Стр. G02-22	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	250400122	直角接头	Прямое соединение	1	QC/T619-1999
2	250400125	软管	Гибкий рукав	1	
3	801902706	不锈钢环箍 16-25	Хомут из нержавеющей стали	2	

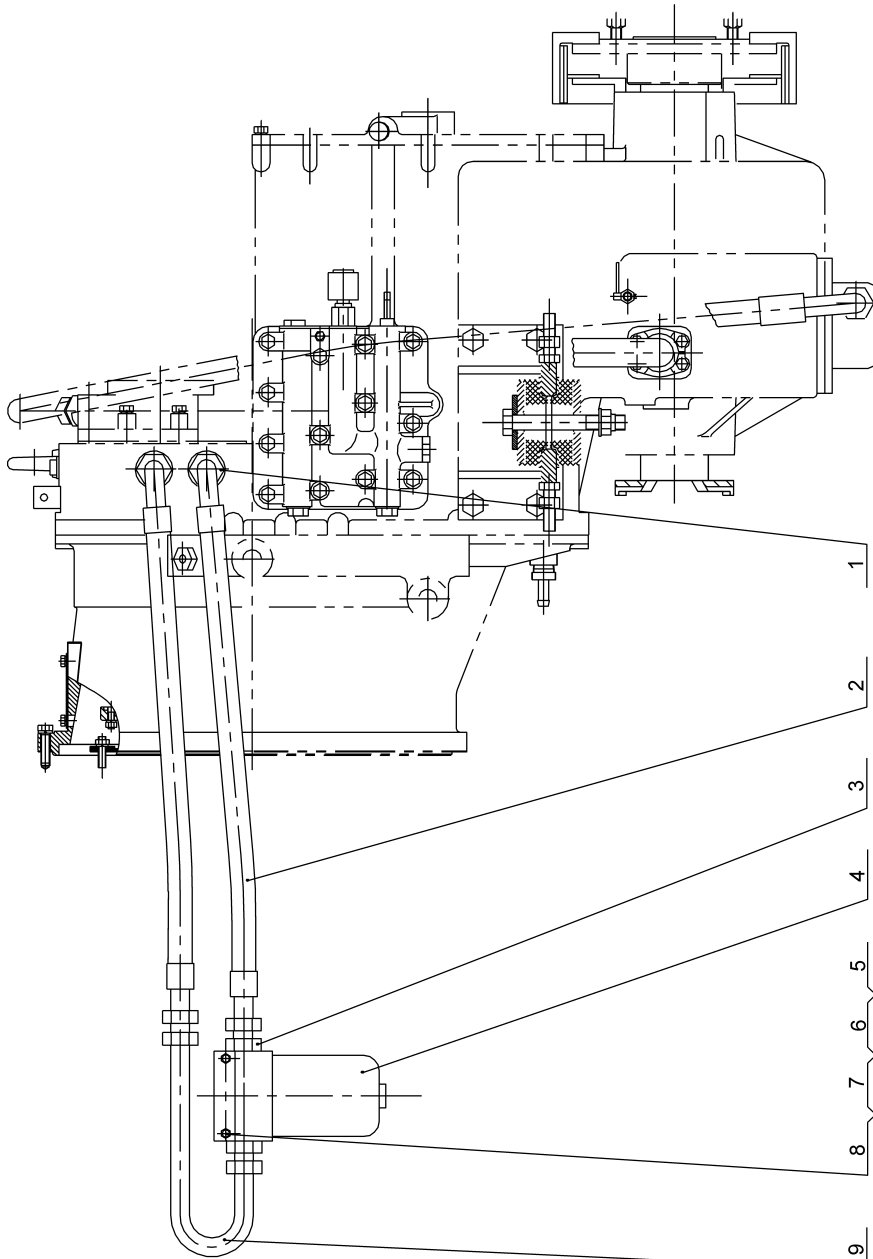
<p>页码 Стр. G02-23</p>	<p>双变系统 Система двойного переключения</p>	<p>型号 Тип. 500FN (20130607091440)</p>
---------------------------	---	---



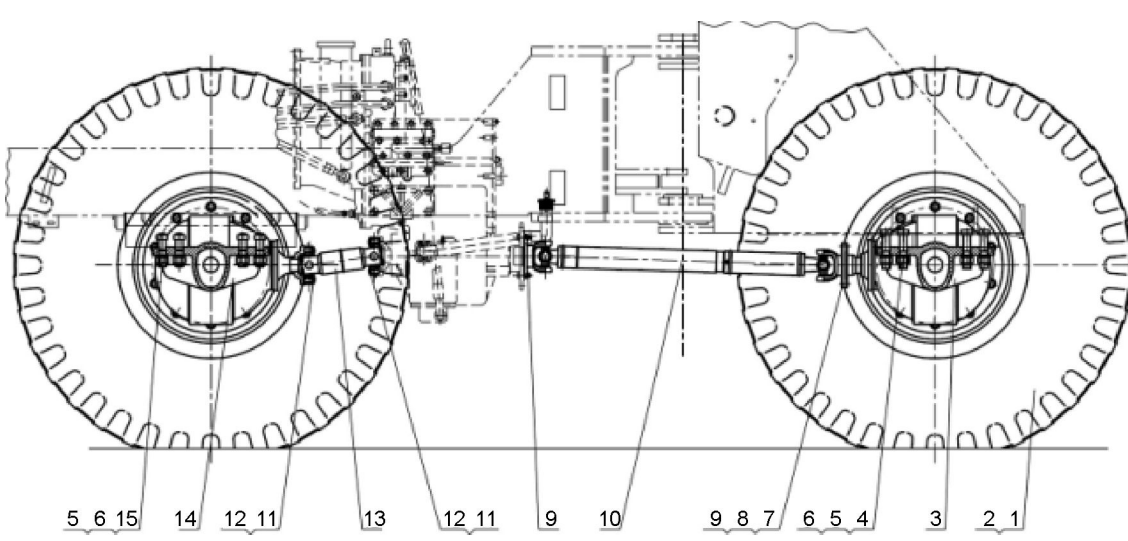
型号 Тип. 500FN (20130607091440)		双变系统 Система двойного переключения		页码 Стр. G02-24	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	805002236	螺柱 AM10×1×20	Шпилька	12	GB/T899-1988
2	805300014	垫圈 10	Шайба	18	GB/T93-1987
3	805200090	螺母 M10×1	Гайка	12	GB/T6171-2000
4	805000014	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	251800747	支架	Опора	1	
8	805000029	螺栓 M10×40	Болт	2	
9	250200519	制动器	Тормоз	1	
10	251806233	加油管	Заправочная труба	1	
11	251805490	胶管 B45×560	Резиновая труба	1	JB/T 8406-2008
12	250200198	压板	Нажимная планка	1	
13	805002174	螺栓 M10×30	Болт	4	GB/T21-1976
14	801100042	O 形圈 45×3.5	O-образное кольцо	1	GB 1235-76
15	251804547	支架总成	Опора в сборе	1	
16	250200162	垫	Прокладка	1	
17	252903976	滤清器安装	Монтаж фильтра	1	
18	251806247	呼吸器组件	Блок респиранта	1	
19	803305283	胶管 B16×850	Резиновая труба	1	JB/T 8406-2008
20	251806614	过渡接头	Переходное соединение	1	



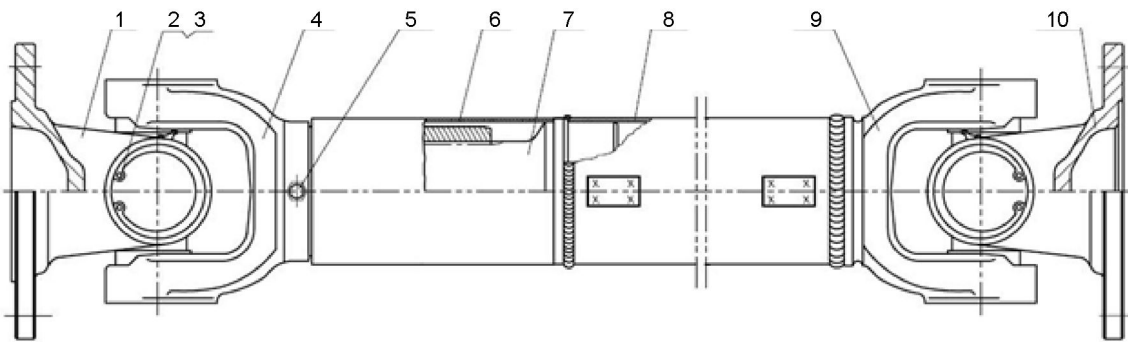
型号 Тип. 500FN (20130607091440)		支架总成 Опора в сборе		页码 Стр. G02-26	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	805000497	螺栓 M18×40	Болт	8	GB/T5783-2000
2	805300039	垫圈 18	Шайба	8	GB/T93-1987
3	251800862	支架	Опора	2	
5	251800858	减震器组件	Амортизатор в сборе	2	
6	250200228	垫圈	Шайба	2	
7	805000481	螺栓 M20×180	Болт	2	GB/T5782-2000
8	805201518	螺母 M20	Гайка	2	GB/T6182-2000

<p>页码 Стр. G02-27</p>	<p>滤清器安装 Монтаж фильтра</p>	<p>型号 Тип. 500FN (20130607091440)</p>
 <p>The diagram shows a detailed cross-section of a hydraulic filter assembly. It includes a main filter housing with a pleated filter element, a bypass valve, and various mounting brackets and bolts. A U-shaped return line is shown at the bottom. Numbered callouts (1-9) point to specific components: 1 points to the top of the filter housing; 2 points to the bypass valve; 3 points to the filter element; 4 points to the filter housing body; 5 points to the mounting bracket; 6 points to the bypass valve assembly; 7 points to the filter element; 8 points to the filter housing; and 9 points to the U-shaped return line.</p>		

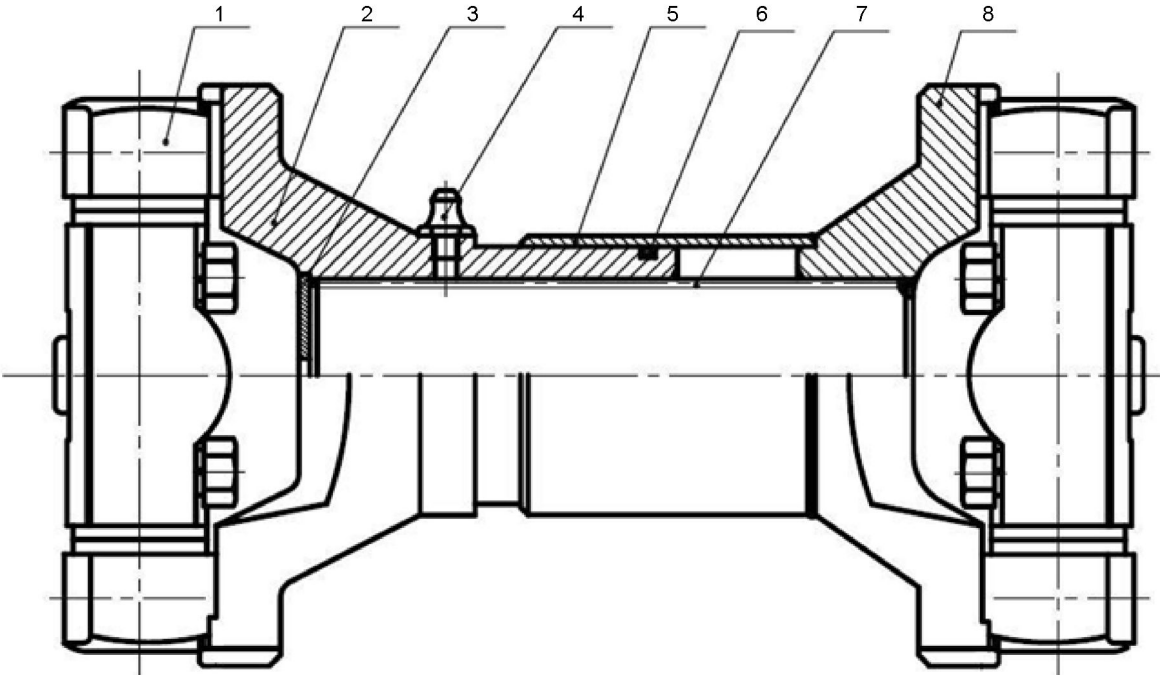
型号 Тип. 500FN (20130607091440)		滤清器安装 Монтаж фильтра		页码 Стр. G02-28	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	803165983	接头	Соединение	2	I22LM30×1.5ED
2	251400232	软管总成	Гибкий рукав в сборе	2	
3	803164550	接头	Соединение	2	
4	250202024	滤清器	Фильтр	1	
5	805000029	螺栓 M10×40	Болт	2	
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	252906525	弯管	Изогнутая труба	1	

<p>页码 Стр. G02-29</p>	<p>驱动桥和传动轴安装 Монтаж ведущего моста и передаточного вала</p>	<p>型号 Тип. 500FN (20130607091440)</p>
 <p>The diagram shows a symmetrical drive axle assembly with two large sprockets on the ends. It includes a central differential housing, drive shafts, and axle tubes. Numbered callouts (1-15) point to various components: 1-3 point to the right axle tube and hub; 4-6 point to the axle tube and hub on the left; 7-9 point to the differential housing and internal components; 10-15 point to the drive shafts and their connections to the sprockets.</p>		

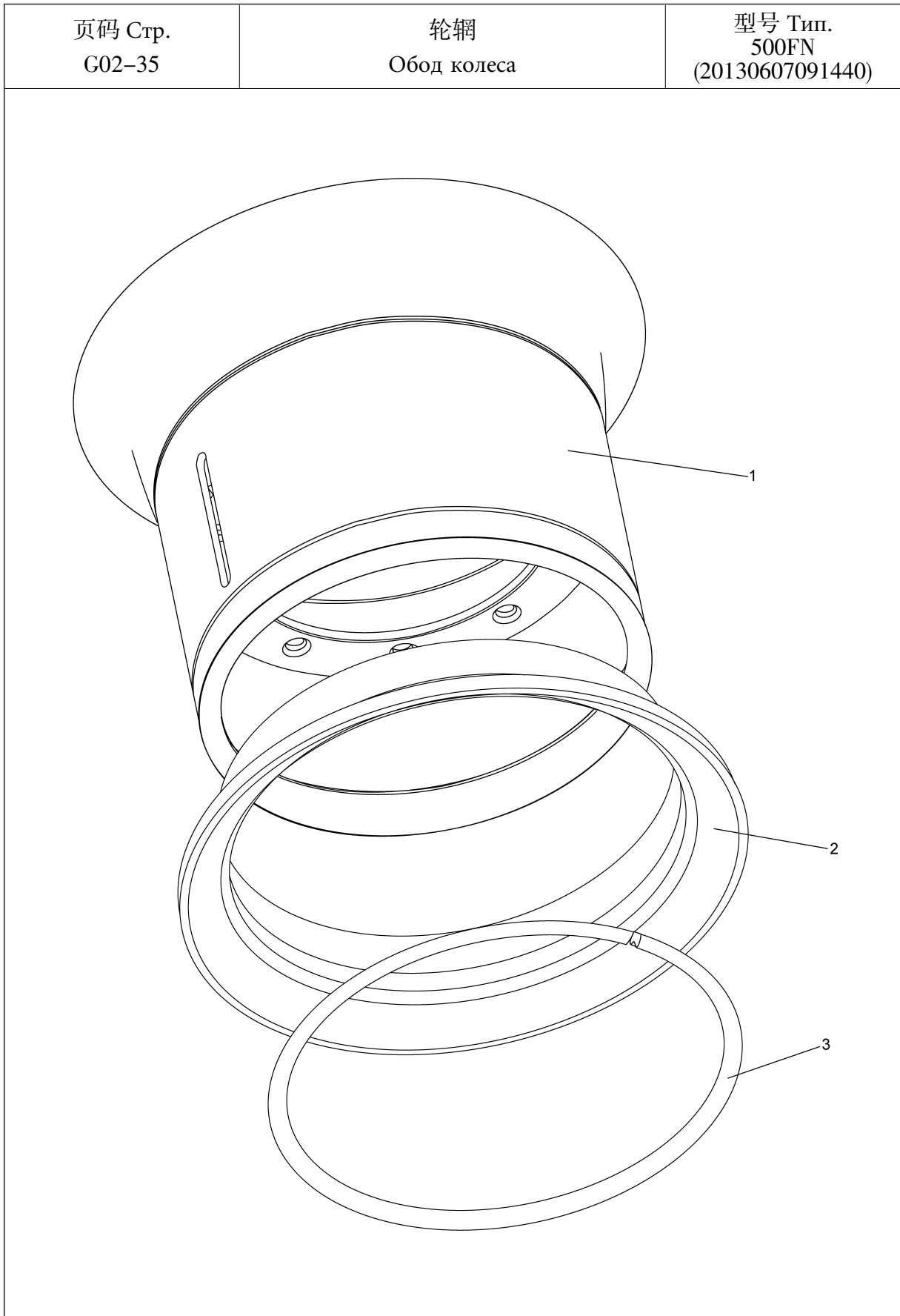
型号 Тип. 500FN (20130607091440)		驱动桥和传动轴安装 Монтаж ведущего моста и передаточного вала		页码 Стр. G02-30	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	800302772	轮胎 23.5-25	Шина	4	GB 2980-2001
2	800302356	轮辋总成	Ступица в сборе	4	
3	250301709	前驱动桥	Передний ведущий мост	1	
4	805002857	螺栓 M30×2×150	Болт	8	GB/T 5785-2000
5	805300118	垫圈 30	Шайба	16	GB/T97.1-2002
6	805201526	螺母 M30×2	Гайка	16	GB/T889.2-2000
7	805002117	螺栓 M14×1.5×45	Болт	8	GB/T5785-2000
8	805300144	垫圈 14	Шайба	8	GB/T97.1-2002
9	805201527	螺母 M14×1.5	Гайка	16	GB/T889.2-2000
10	251805363	前传动轴总成	Передний передаточный вал в сборе	1	
11	805002100	螺栓 M12×1.25×55	Проверочный	8	GB/T5785-2000
12	805300018	垫圈 12	Шайба	8	GB/T 93-1987
13	251805364	后传动轴总成	Задний передаточный вал в сборе	1	
14	250301710	后驱动桥	Задний приводный мост	1	
15	805004628	螺栓 M30×2×100	Болт	8	GB/T 5785-2000

<p>页码 Стр. G02-31</p>	<p>前传动轴总成 Передний передаточный вал в сборе</p>	<p>型号 Тип. 500FN (20130607091440)</p>
 <p>The drawing is a longitudinal section of the front drive shaft assembly. It shows a central shaft supported by bearings at both ends. Various seals and components are shown in cross-section. The parts are numbered 1 through 10. A dashed line indicates the centerline of the shaft. There are also some small rectangular boxes with 'X' marks on the shaft, possibly indicating specific features or materials.</p>		

型号 Тип. 500FN (20130607091440)		前传动轴总成 Передний передаточный вал в сборе		页码 Стр. G02-32	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1		法兰叉	Фланцевая вилка	1	
2		十字轴总成	Перекрестная ось в сборе	2	1160K2
3		挡圈 48	Борткольцо	8	GB/T893.1
4		滑动叉	Подвижная вилка	1	
5		油杯 M10×1	Масленка	1	JB/T7940.1-1995
6		护套	Защитный чехол	1	
7		花键轴(长)	Шлицевой вал(Длинный)	1	
8		轴管	Труба вала	1	
9		万向节叉	Вилка кардана	1	
10		法兰叉	Фланцевая вилка	1	

页码 Стр. G02-33	后传动轴总成 Задний передаточный вал в сборе	型号 Тип. 500FN (20130607091440)
		

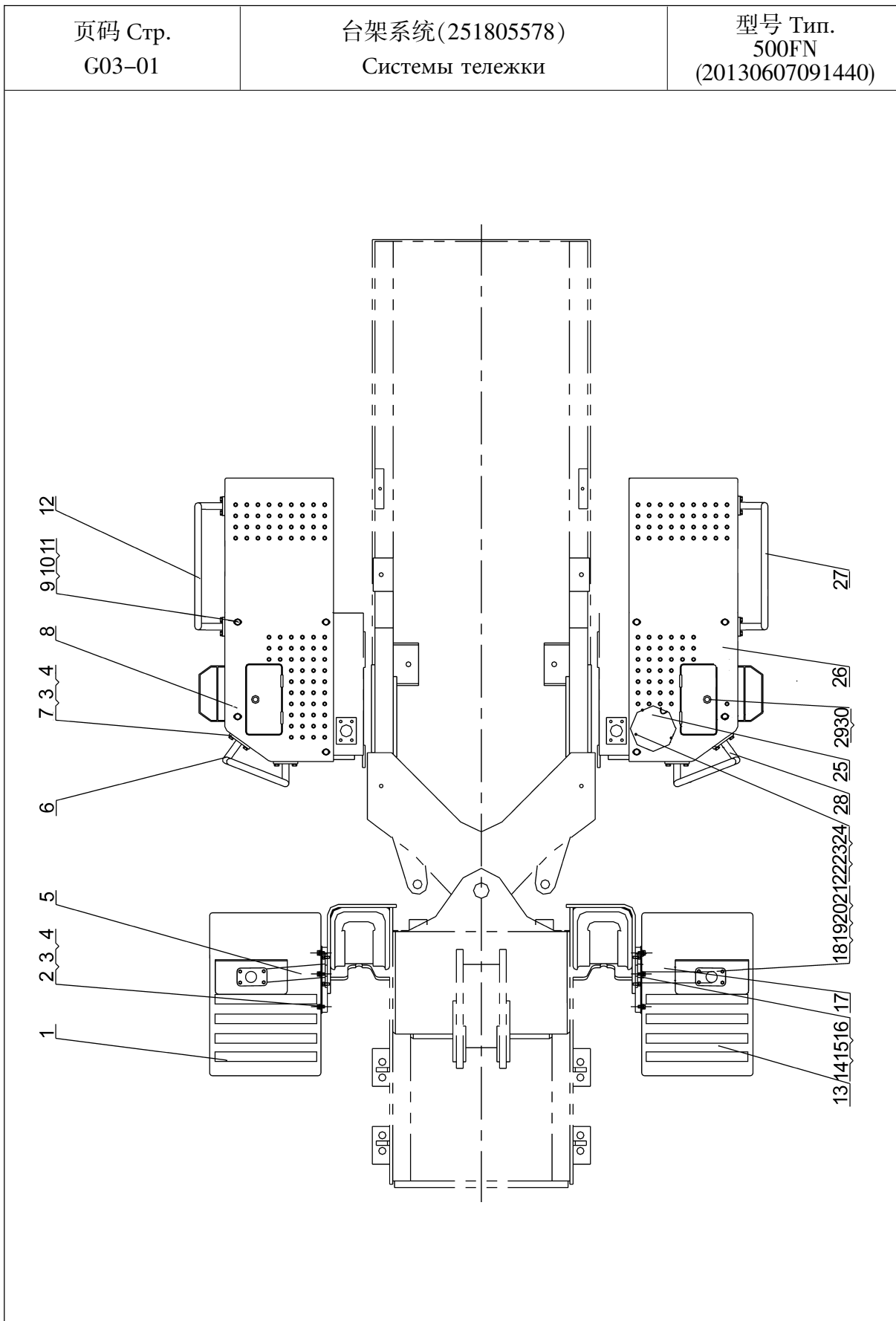
型号 Тип. 500FN (20130607091440)		后传动轴总成 Задний передаточный вал в сборе		页码 Стр. G02-34	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1		十字轴总成	Перекрестная ось в сборе	2	
2		套管叉	Вилка обсадной трубы	1	
3		堵盖	Заглушка	1	
4		油杯 M10×1	Масленка	1	JВ/T7940.1-1995
5		防尘套 Φ76×2.5	Пылезащитный кожух	1	
6		O 形圈	O-образное кольцо	1	
7		双头轴	Ось с двойной головкой	1	
8		节叉	Шарнирная вилка	1	



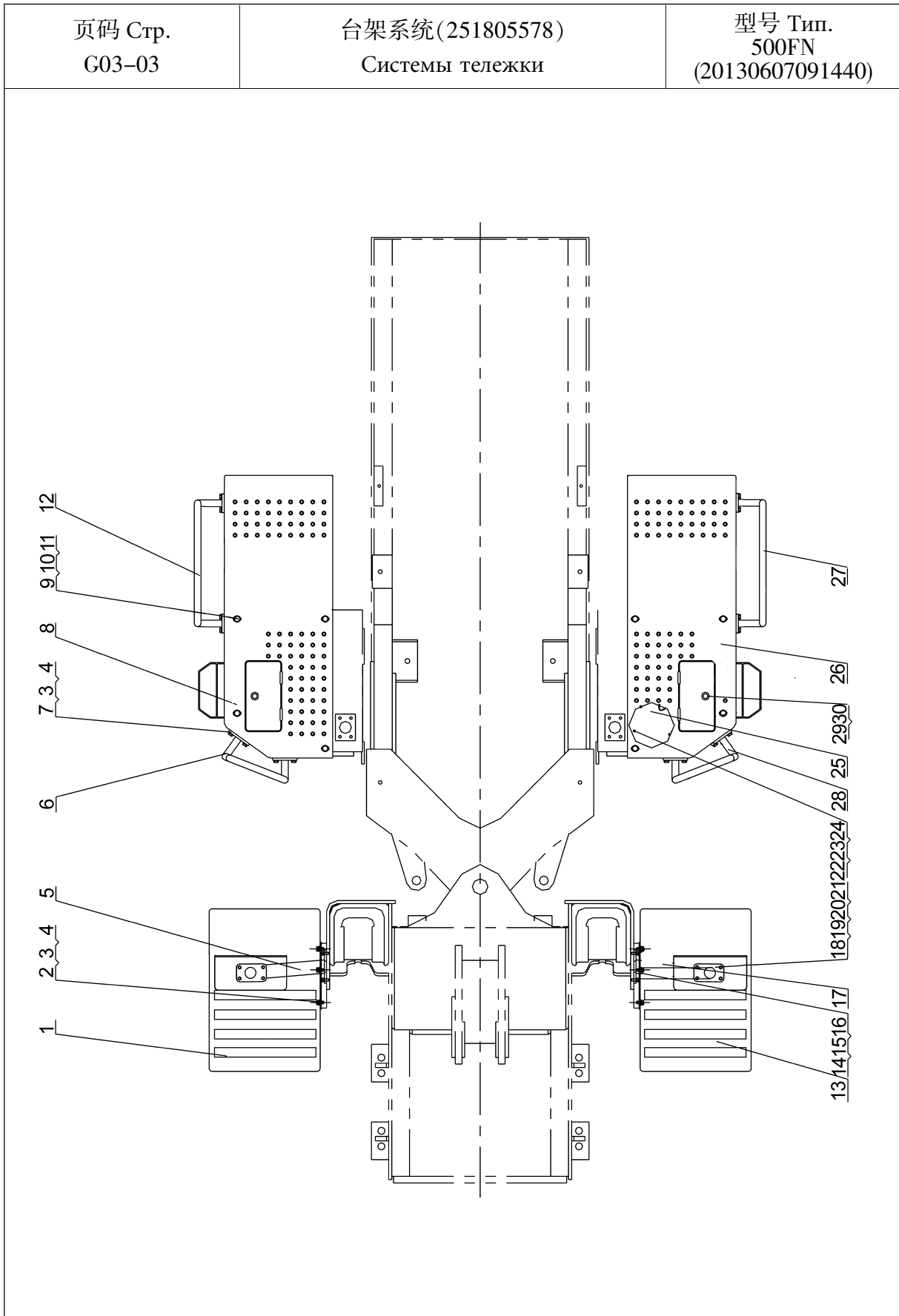
型号 Тип. 500FN (20130607091440)		轮辋 Обод колеса		页码 Стр. G02-36	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	250400167	轮辋体	Корпус обода колеса	1	
2	250400164	锁圈	Замковое кольцо	1	
3	250400165	外轮缘	Внешний бандаж	1	

3.车架与附件

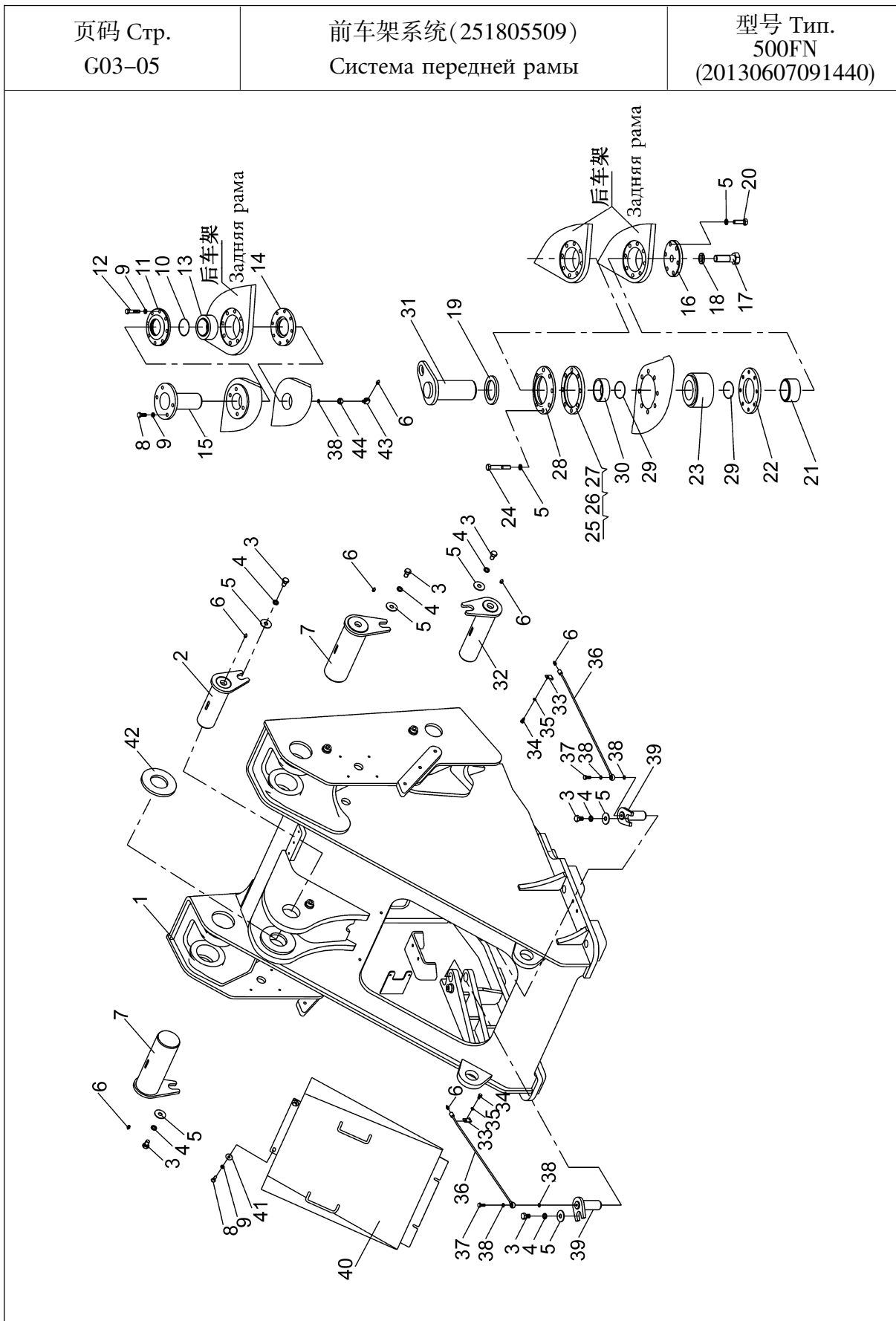
Рама и принадлежность



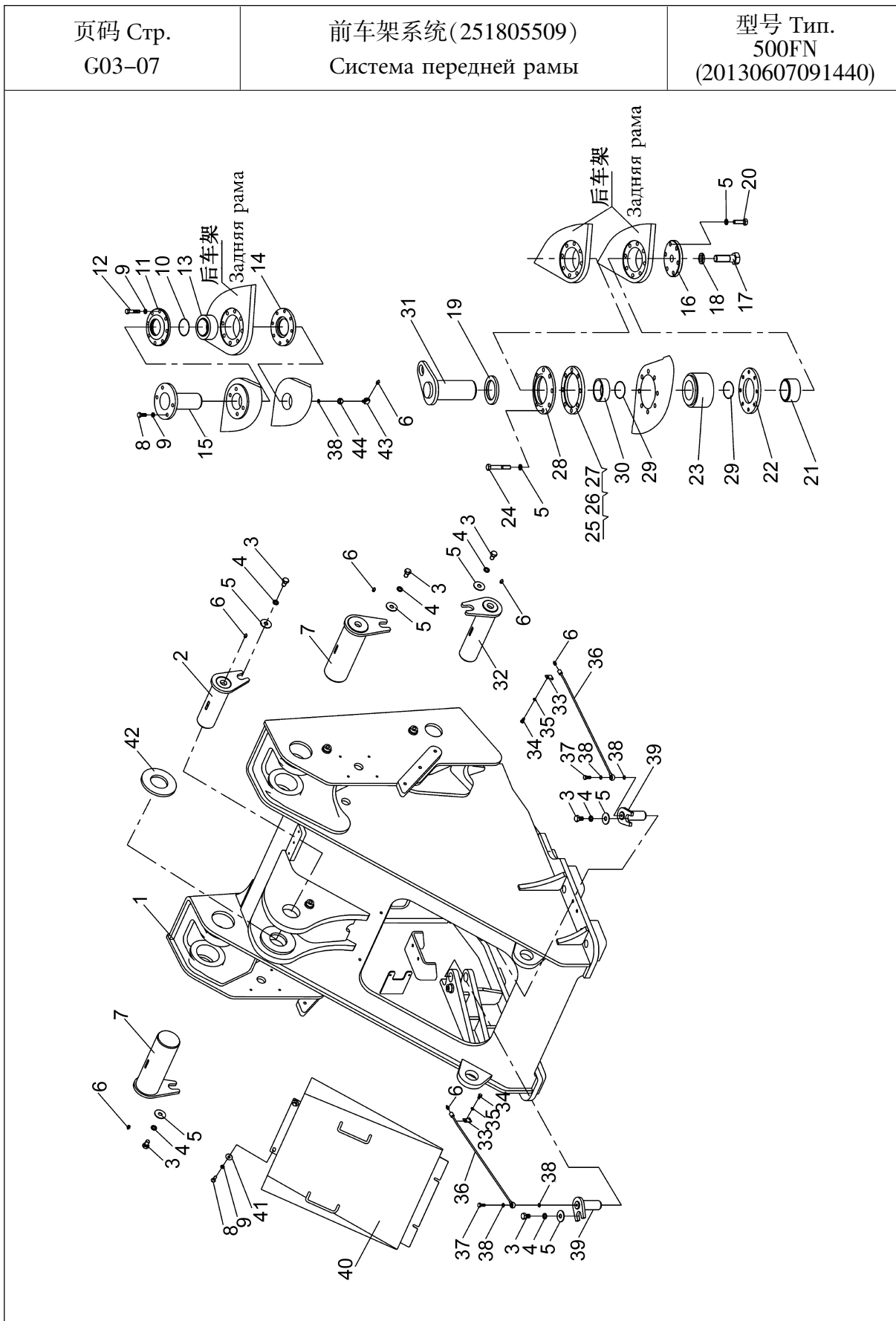
型号 Тип. 500FN (20130607091440)		台架系统(251805578) Системы тележки		页码 Стр. G03-02	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	253004178	右挡泥板	Правый брызговик	1	
2	805000715	螺栓 M12×25	Болт	6	GB/T5783-2000
3	805300020	垫圈 12	Шайба	24	
4	805300018	垫圈 12	Шайба	24	GB/T 93-1987
5	252103047	右灯架	Правый каркас для фары	1	
6	251805603	右前护栏	Право-передние защитные перила	1	
7	805000045	螺栓 M12×40	Болт	16	GB/T5783-2000
8	251805601	右台架焊接件	Сварочная деталь правого козла	1	
9	805000013	螺栓 M16×35	Болт	8	GB/T5783-2000
10	805301322	垫圈 16	Шайба	8	GB/T96.2-2002
11	805300011	垫圈 16	Шайба	8	GB/T93-1987
12	251805602	右后护栏	Право-задние защитные перила	1	
13	253004174	左挡泥板	Левый брызговик	1	
14	805000062	螺栓 M10×35	Болт	8	GB/T5783-2000
15	805300017	垫圈 10	Шайба	8	GB/T 97.1-2002
16	805300014	垫圈 10	Шайба	8	GB/T 93-1987
17	252103046	左灯架	Левый каркас для фары	1	
18	805000018	螺栓 M8×20	Болт	8	GB/T 5783-2000
19	805300069	垫圈 8	Шайба	8	GB/T 97.1-2002
20	805300010	垫圈 8	Шайба	8	GB/T 93-1987
21	805200045	螺母 M8	Гайка	8	GB/T 6170-2000
22	805002053	螺栓 M5×15	Болт	4	GB/T5783-2000
23	805301447	垫圈 5	Шайба	3	GB93-87
24	805300119	垫圈 5	Шайба	4	GB/T 97.1-2002
25	251805584	圆盖板	Круглая перекрышка	1	
26	251805581	左台架焊接件	Сварочная деталь левой подставки	1	
27	251805582	左后护栏	Лево-задние защитные перила	1	



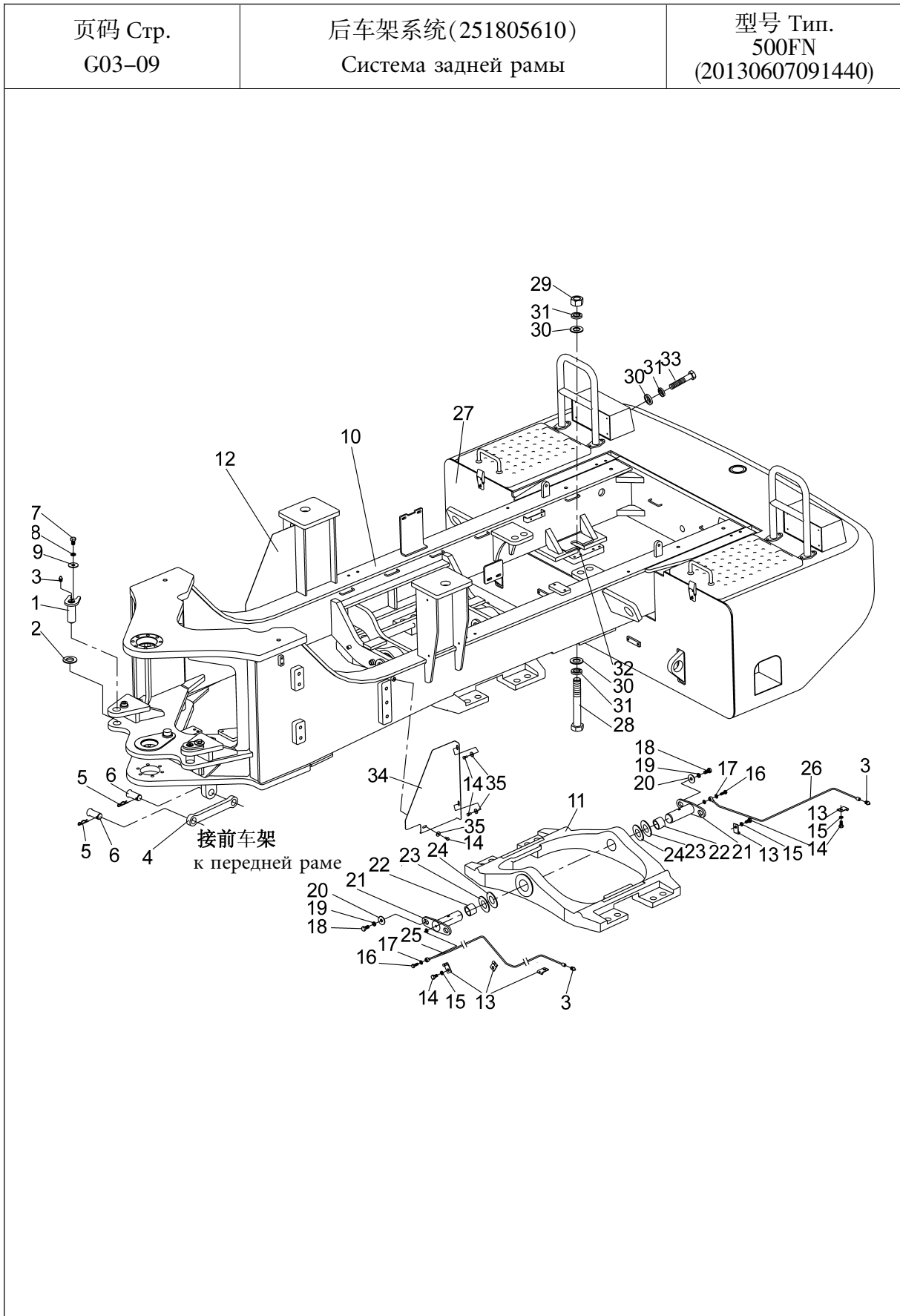
型号 Тип. 500FN (20130607091440)		台架系统(251805578) Системы тележки		页码 Стр. G03-04	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
28	251805583	左前护栏	Лево-передние защитные перила	1	
29	250400188	胶套	Резиновая втулка	2	
30	801968857	35 装饰条	Декоративная накладка 35	1	



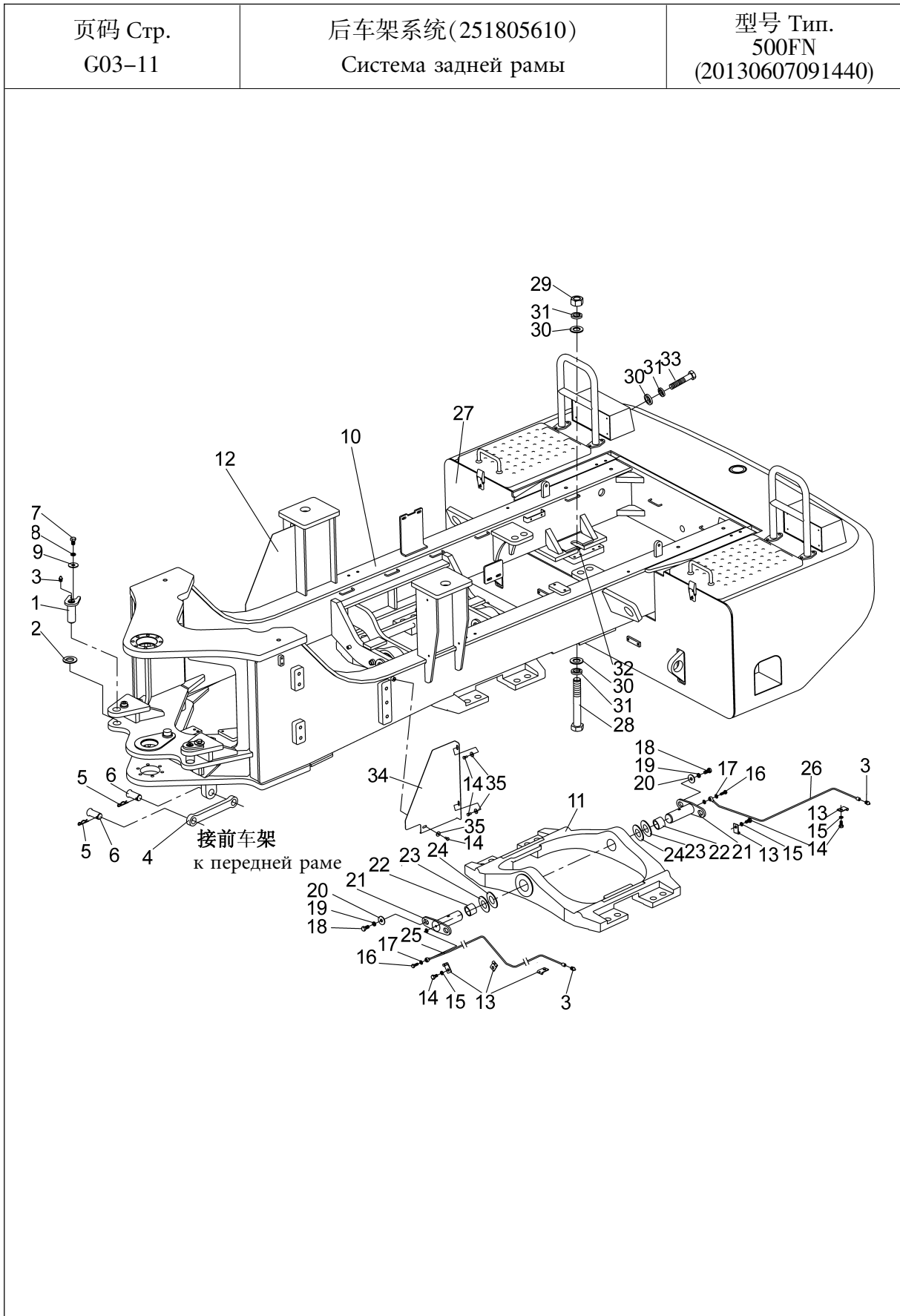
型号 Тип. 500FN (20130607091440)		前车架系统(251805509) Система передней рамы		页码 Стр. G03-06	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	251805510	前车架	Передняя рама	1	
2	252100622	转斗缸-车架销	Цилиндр поворотного ковша-палец рамы	1	
3	805000022	螺栓 M16×25	Болт	7	GB/T5783-2000
4	805300111	垫圈 16	Шайба	7	GB/T 96.1-2002
5	805300011	垫圈 16	Шайба	7	GB/T93-1987
6	801100336	油杯 M10×1	Масленка	9	JB/T7940.1-1995
7	251800308	动臂-车架销	Стрела-палец рамы	2	
8	805000716	螺栓 M12×30	Болт	8	GB/T 5783-2000
9	805300018	垫圈 12	Шайба	16	GB/T 93-1987
10	801100116	O 形圈 75×3.1	O-образное кольцо	1	
11	250300136	法兰	Фланец	1	
12	805000681	螺栓 M12×65	Болт	8	GB/T5782-2000
13	800511238	关节轴承 GE70ES-2RS	Откидной подшипник	1	GB/T 9163-2001
14	250300138	下法兰盘	Нижний фланец	1	
15	251804280	上铰接销	Верхний шарнирный палец	1	
16	252903800	安装板	Установочная планка	1	
17	252903801	螺栓	Болт	1	
18	805300048	垫圈 30	Шайба	1	GB/T93-1987
19	251400422	垫圈	Шайба	1	
20	805000028	螺栓 M16×50	Болт	6	GB/T5783-2000
21	252900352	下衬套	Нижняя втулка	1	
22	252900353	下轴承盖	Крышка нижнего подшипника	1	
23	800500278	轴承 32217	Подшипник	2	GB/T297-1994
24	805000217	螺栓 M16×100	Болт	8	GB/T5782-2000
25	251400267	调整垫片	Регулирующая шайба	2	
26	251400313	调整垫片	Регулирующая шайба	2	
27	251400314	调整垫片	Регулирующая шайба	2	
28	252900354	上轴承盖	Крышка верхнего подшипника	1	
29	803164083	密封圈 B100×125×12	Уплотнительное кольцо	2	GB9877.1-1988



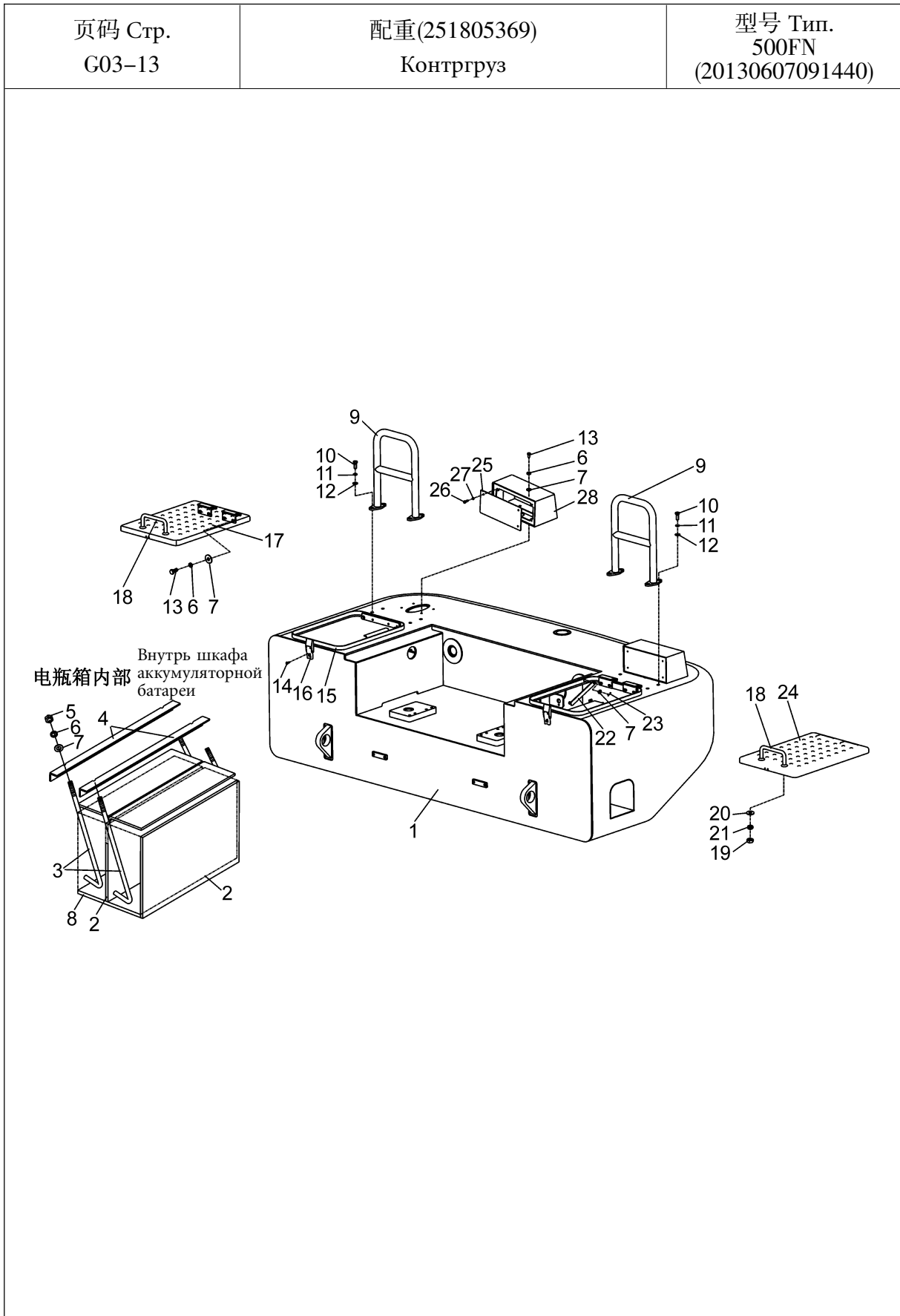
型号 Тип. 500FN (20130607091440)		前车架系统(251805509) Система передней рамы		页码 Стр. G03-08	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
30	252900355	上衬套	Верхняя втулка	1	
31	252903797	下铰接销	Нижний шарнирный палец	1	
32	251800309	动臂缸-车架销	Цилиндр стрелы – палец рамы	2	
33	803604600	线卡 6600906-A1	Цанга	2	
34	805000033	螺栓 M8×16	Болт	2	GB/T5783-2000
35	805300010	垫圈 8	Шайба	2	GB/T 93-1987
36	251804278	注油管	Заливная труба	2	
37	250200189	通油螺栓	Перепускной винт	2	ZL40.8.4-1
38	805301409	垫圈 10	Шайба	5	Q/SC1294-2000
39	251400276	转向销	Поворотный штифт	2	
40	251805544	盖板	Перекрышка	1	
41	805300113	垫圈 12	Шайба	4	GB/T 96.1-2002
42	269900193	调整垫片	Регулирующая шайба	3	
43	251804416	油杯弯头	Отвод масленки	1	
44	805200165	螺母 M6	Гайка	1	GB/T5649-1985



型号 Тип. 500FN (20130607091440)		后车架系统(251805610) Система задней рамы		页码 Стр. G03-10	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	251400276	转向销	Поворотный штифт	2	
2	251901033	垫片	Прокладка	4	
3	801100336	油杯 M10×1	Масленка	4	JB/T7940.1-1995
4	251800380	连杆	Шатун	1	
5	251500108	弹性挡簧	Упругая пружина	2	
6	805601624	销轴 B32×70	Вал штифта	2	
7	805000022	螺栓 M16×25	Болт	2	GB/T5783-2000
8	805300011	垫圈 16	Шайба	2	GB/T93-1987
9	805300111	垫圈 16	Шайба	2	GB/T 96.1-2002
10	251805613	后车架	Задняя рама	1	
11	250200492	付车架	Вспомогательная рама	1	
12	251806509	右侧板	Правая боковина	1	
13	803604600	线卡 6600906-A1	Цанга	5	
14	805000033	螺栓 M8×16	Болт	10	GB/T5783-2000
15	805300010	垫圈 8	Шайба	4	GB/T 93-1987
16	250200189	通油螺栓	Перепускной винт	2	ZL40.8.4-1
17	805301409	垫圈 10	Шайба	8	Q/SC1294-2000
18	805000699	螺栓 M14×25	Болт	4	GB/T5783-2000
19	805300033	垫圈 14	Шайба	4	GB/T93-1987
20	805300121	垫圈 14	Шайба	4	GB/T96.1-2002
21	250200456	付车架销	Палец вспомогательной рамы	2	
22	250200493	套	Гильза	2	
23	250200178	铜垫	Медная шайба	2	
24	269900185	调整垫片	Регулирующая шайба	2	
25	251800601	注油管	Заливная труба	1	
26	251800602	注油管	Заливная труба	1	
27	251805369	配重	Контргруз	1	
28	805002113	螺栓 M36×3×280	Болт	2	GB/T5785-2000
29	805200124	螺母 M36×3	Гайка	2	GB/T6171-2000
30	805300047	垫圈 36	Шайба	4	GB/T97.1-2002



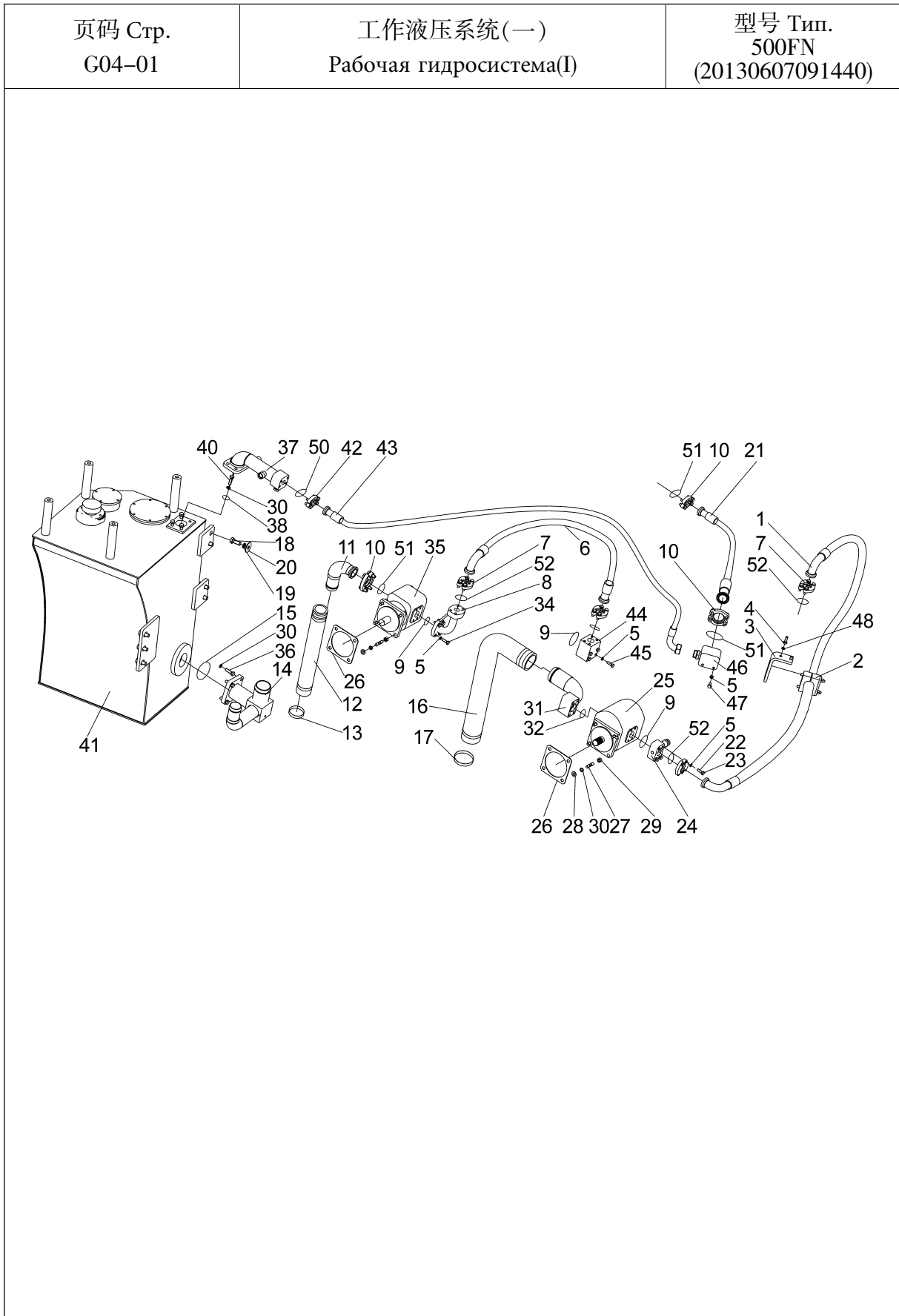
型号 Тип. 500FN (20130607091440)		后车架系统(251805610) Система задней рамы		页码 Стр. G03-12	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
31	805300077	垫圈 36	Шайба	4	GB/T93-1987
32	251500140	调整垫片	Регулирующая шайба	4	
33	805002114	螺栓 M36×3×300	Болт	2	GB/T5785-2000
34	251806510	左侧板	Левый боковой щит	1	
35	805300117	垫圈 8	Шайба	6	GB/T 96.1-2002



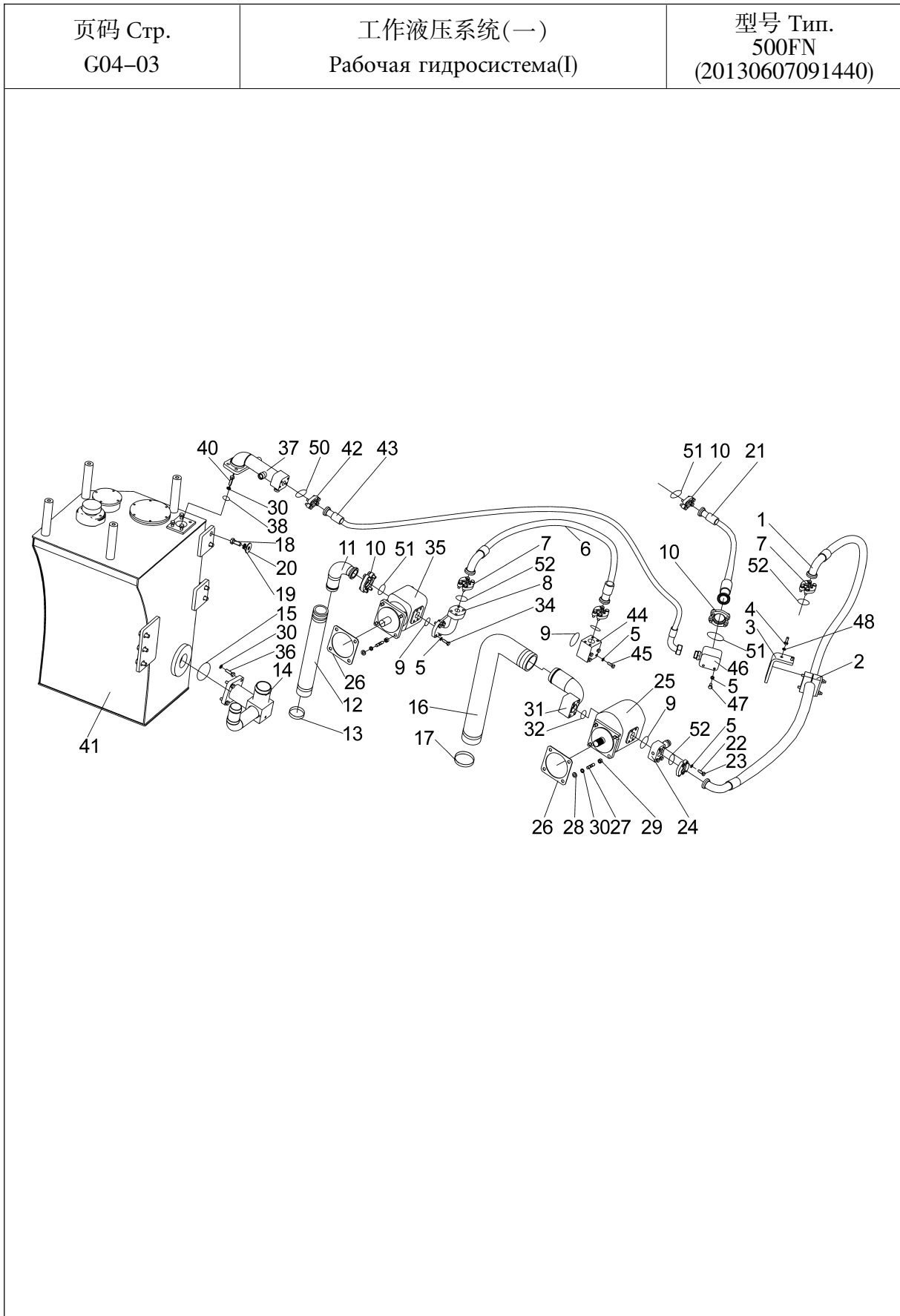
型号 Тип. 500FN (20130607091440)		配重(251805369) Контргруз		页码 Стр. G03-14	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	251805370	配重体	Контргруз	1	
2	252901232	隔板	Перегородка	6	
3	252901443	拉丝	Вытяжная проволока	4	
4	250900221	销紧角钢	Угловая сталь нажимного штифта	2	
5	805200045	螺母 M8	Гайка	4	GB/T6170-2002
6	805300010	垫圈 8	Шайба	20	GB/T 93-1987
7	805300069	垫圈 8	Шайба	24	GB/T 97.1-2002
8	250900225	垫板	Подстилка	1	
9	251806260	扶手	Поручень	2	
10	805000716	螺栓 M12×30	Болт	8	GB/T 5783-2000
11	805300018	垫圈 12	Шайба	4	GB/T93-1987
12	805300020	垫圈 12	Шайба	8	GB/T97.1-2002
13	805000033	螺栓 M8×16	Болт	16	GB/T 5783-2000
14	805100266	螺钉 M4×12	Винт	10	
15	252904020	密封条	Уплотняющая лента длиной	2	
16	251804394	NBS1013 锁	NBS1013 Замок	2	
17	252904972	右箱盖	Крышка правой коробки	1	
18	252904970	扶手	Поручень	2	
19	805200048	螺母 M10	Гайка	4	GB/T6170-2000
20	805300102	垫圈 10	Шайба	4	GB/T 96.1-2002
21	805300014	垫圈 10	Шайба	4	GB/T93-1987
22	252100434	撑杆	Упорный стержень	2	
23	805600029	开口销 2×25	Шплинт	2	GB/T91-2000
24	252904973	左箱盖	Крышка левой коробки	1	
25	252100432	灯后盖板	Перекрытие за фанарем	2	
26	805100056	螺钉 M5×12	Винт	8	GB/T67-2000
27	805300119	垫圈 5	Шайба	8	GB/T97.1-2002
28	252100428	灯架	Опора фары	2	

4. 液压系统

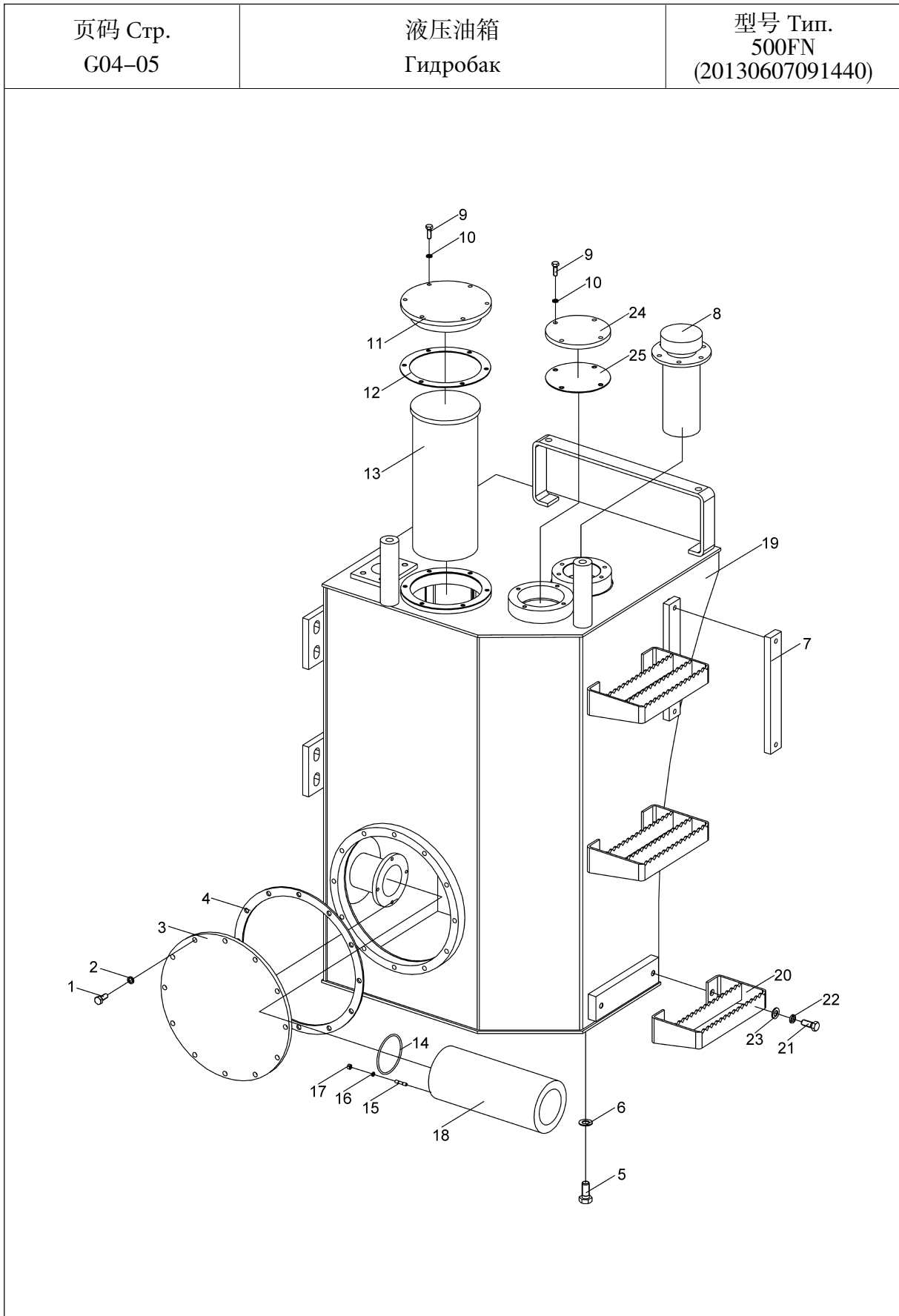
Гидросистема



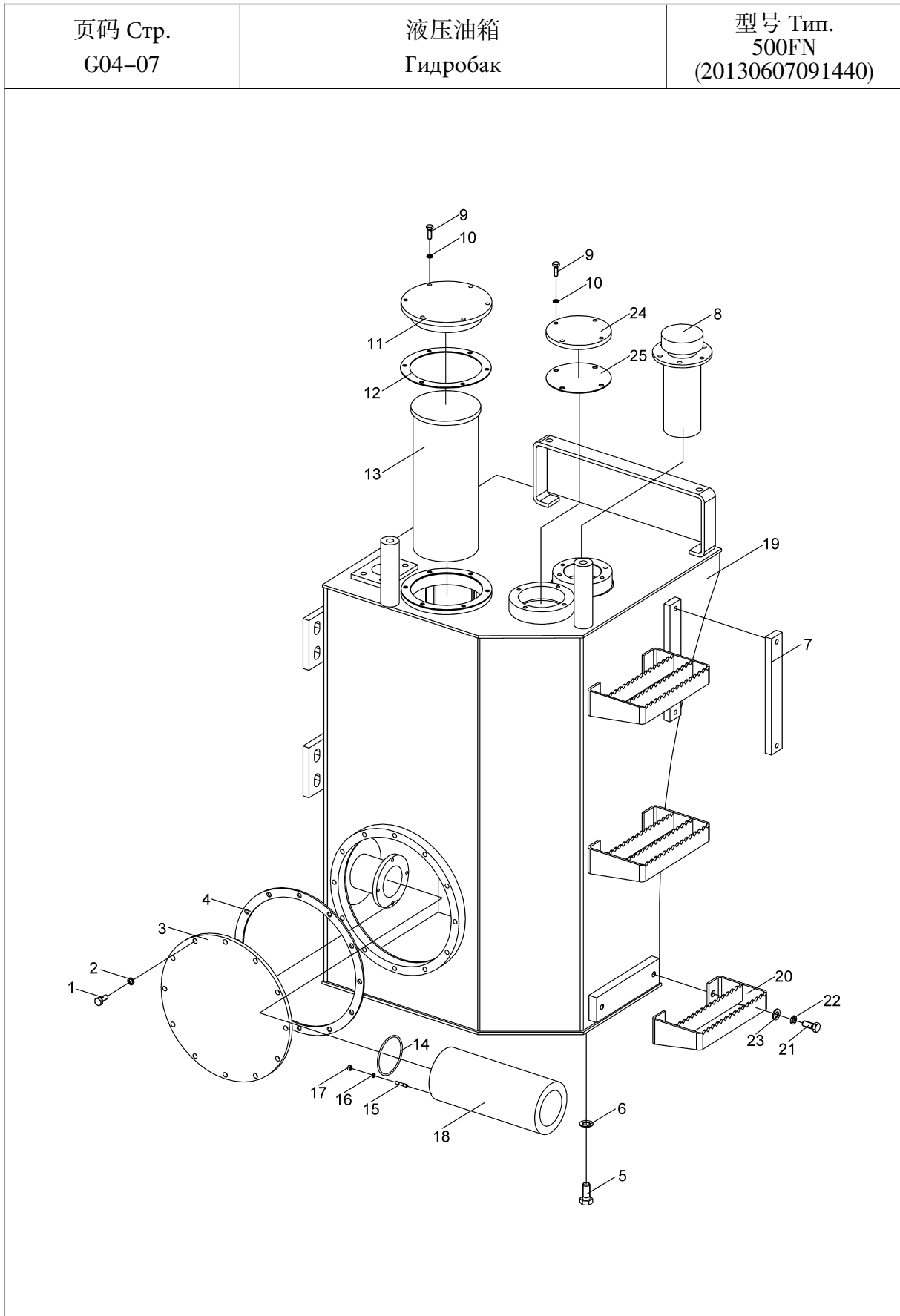
型号 Тип. 500FN (20130607091440)		工作液压系统(一) Рабочая гидросистема(I)		页码 Стр. G04-02	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	251805683	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
2	251805684	管夹	Трубодержатель	1	
3	251805686	管夹支板	Опорная планка трубодержателя	1	
4	805000017	螺栓 M8×25	Болт	2	GB/T5783-2000
5	805300014	垫圈 10	Шайба	14	GB/T 93-1987
6	251805687	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
7	803164828	法兰组件	Блок фланцев	4	
8	251805688	转向泵出油钢管	Откачивающая стальная труба поворотного насоса	1	
9	801100148	O 形圈 40×3.55G	O-образное кольцо	3	GB/T3452.1-1992
10	803164240	法兰组件	Блок фланцев	3	
11	251805691	转向泵吸油钢管	Всасывающая стальная труба поворотного насоса	1	
12	251805696	吸油胶管	Всасывающая резиновая труба	1	
13	801902715	不锈钢喉箍 64-76	Хомут из нержавеющей стали	4	QC/T619-1999
14	251806256	吸油钢管	Стальная труба для всасывания	1	
15	801100092	O 形密封圈 97.5×3.55	O-образное уплотнительное кольцо	1	GB3452.1-82
16	251805761	吸油胶管	Всасывающая резиновая труба	1	
17	801902717	喉箍 80-100	Хомут	4	
18	805000051	螺栓 M16×40	Болт	7	GB/T5783-2000
19	805300011	垫圈 16	Шайба	7	GB/T93-1987
20	805300013	垫圈 16	Шайба	7	GB/T97.1-2002
21	251805754	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
22	805000562	螺柱 10×100	Шпилька	4	GB/T5782-2000
23	805200048	螺母 M10	Гайка	4	GB/T6170-2000
24	251805751	合流块	Сливающий блок	1	
25	803004063	齿轮泵	Шестеренчатый насос	1	CBGJ3100
26	252100847	密封垫	Уплотнительная прокладка	2	



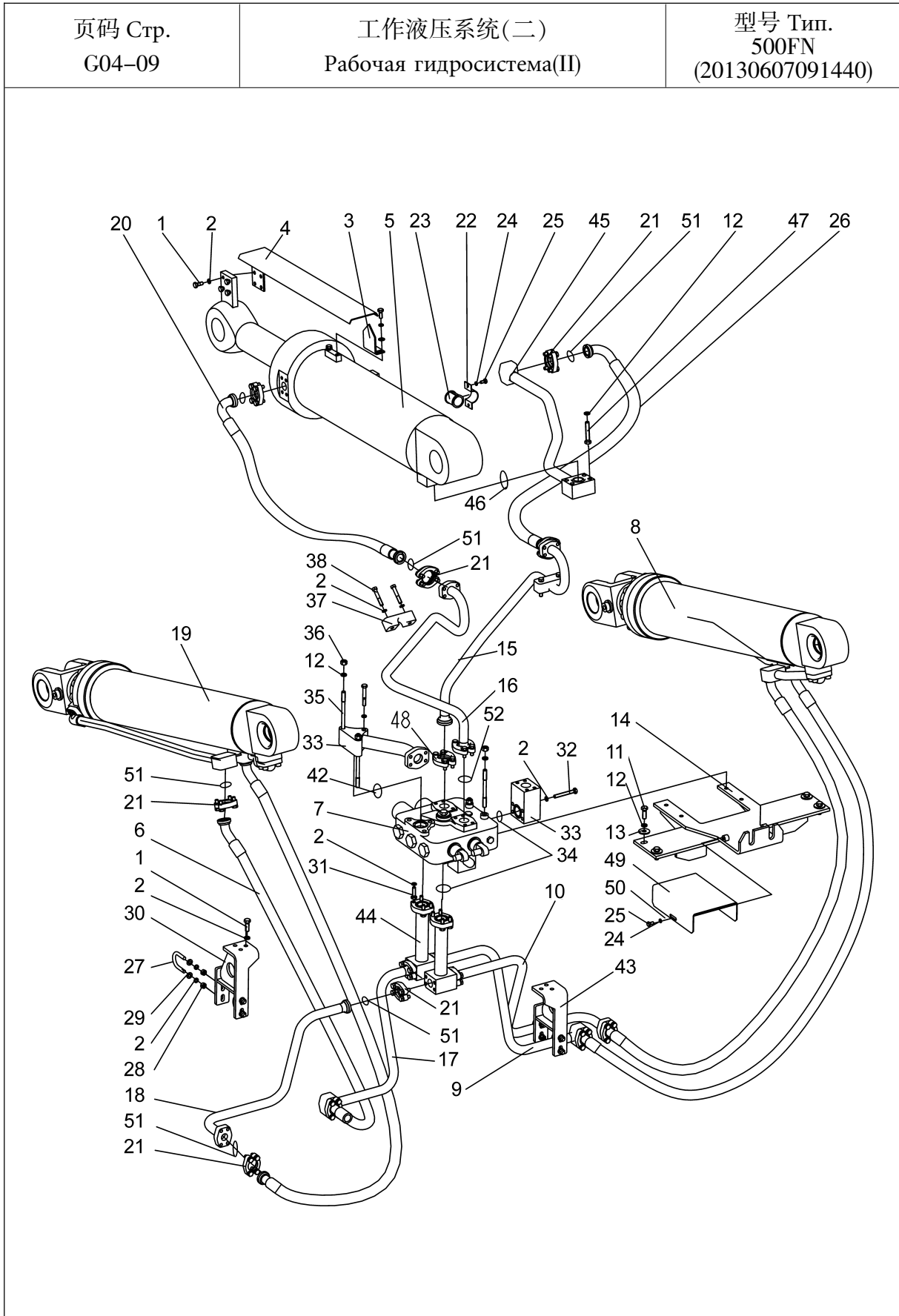
型号 Тип. 500FN (20130607091440)		工作液压系统(一) Рабочая гидросистема(I)		页码 Стр. G04-04	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
27	805002233	螺柱 M12×35	Шпилька	8	GB/T899-1988
28	805300020	垫圈 12	Шайба	8	
29	805200049	螺母 M12	Гайка	8	GB/T6170-2000
30	805300018	垫圈 12	Шайба	20	GB/T 93-1987
31	251805755	工作泵吸油钢管	Всасывающая стальная труба рабочего насоса	1	
32	801100066	O 形圈 42.5×3.55	O-образное кольцо	1	GB/T3452.1-1992
33	805000081	螺栓 M12×80	Болт	4	GB/T5782-2000
34	805000062	螺栓 M10×35	Болт	4	GB/T5783-2000
35	803004115	工作泵	Рабочий насос	1	
36	805000045	螺栓 M12×40	Болт	4	GB/T5783-2000
37	251806257	回油钢管	Откачивающая стальная труба	1	
38	803164126	O 形圈 61.5×3.55	O-образное кольцо	1	GB/T3452.1-1992
39	803166449	堵头	Заглушка	1	
40	805000048	螺栓 M12×35	Болт	4	GB/T 5783-2000
41	251805878	液压油箱	Гидробак	1	
42	803164234	法兰组件	Блок фланцев	1	
43	251806143	胶管总成	Резиновая труба в сборе	1	
44	251804651	接头块	Блок соединений	1	
45	805000146	螺栓 M10×85	Болт	4	GB/T5782-2000
46	251805749	回油块	Блок возвратного масла	1	
47	805000727	螺栓 M10×25	Болт	2	GB/T5783-2000
48	805300010	垫圈 8	Шайба	2	GB/T 93-1987
50	803150030	O 形圈 32.92×3.53	O-образное кольцо	1	2-219N552-90
51	803166547	O 形圈 47.22×3.53	O-образное кольцо	3	2-225N552-90
52	803164229	O 形圈	O-образное кольцо	4	



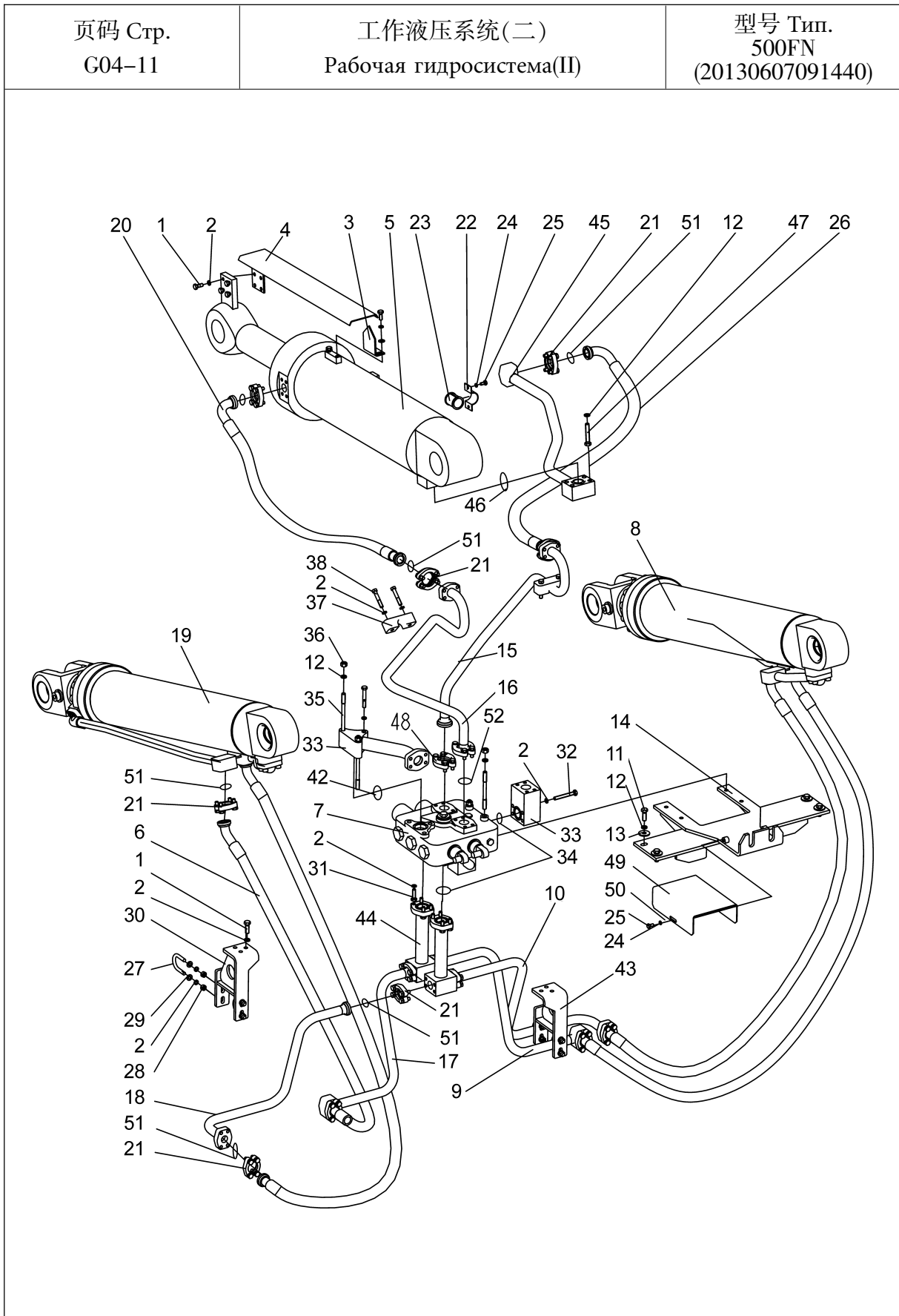
型号 Тип. 500FN (20130607091440)		液压油箱 Гидробак		页码 Стр. G04-06	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	805000727	螺栓 M10×25	Болт	12	GB/T 5783-2000
2	805300014	垫圈 10	Шайба	12	GB/T93-1987
3	250400245	盖板	Перекрышка	1	
4	250400246	垫片	Шайба	1	
5	805000022	螺栓 M16×25	Болт	1	GB/T5783-2000
6	805301411	垫圈 16	Шайба	1	Q/SC 1294-2000
7	803166395	液位计	Указатель уровня	1	
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
9	805000017	螺栓 M8×25	Болт	10	GB/T5783-2000
10	805300010	垫圈 8	Шайба	10	GB/T 93-1987
11	252900256	盖板	Перекрышка	1	
12	252900257	垫片	Шайба	1	
13	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
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	液压油回油滤芯	Фильтроэлемент возвратного масла 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
19	251805879	油箱体	Корпус маслобака	1	
20	251801075	脚蹬	Ступенька	1	



型号 Тип. 500FN (20130607091440)		液压油箱 Гидробак		页码 Стр. G04-08	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
21	805000716	螺栓 M12×30	Болт	2	GB/T 5783-2000
22	805300018	垫圈 12	Шайба	2	GB/T93-1987
23	805300020	垫圈 12	Шайба	2	GB/T97.1-2002
24	250100786	盖板	Перекрышка	1	
25	250100451	垫片	Шайба	1	



型号 Тип. 500FN (20130607091440)		工作液压系统(二) Рабочая гидросистема(II)		页码 Стр. G04-10	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	805000727	螺栓 M10×25	Болт	12	GB/T5783-2000
2	805300014	垫圈 10	Шайба	37	GB/T 93-1987
3	252900498	指针	Стрелка	1	
4	252900850	护罩	Защитный кожух	1	
5	803004341-1	翻斗油缸 XGYG01-137	Цилиндр опрокидывающего ковша	1	
6	251805702	胶管总成	Резиновая труба в сборе	4	
7	251800152-1	分配阀	Распределительный клапан	1	
8	803013064	右动臂油缸 (法兰式)	Цилиндр правой стрелы (фланцевый)	1	
9	251805703	动臂钢管	Стальная труба стрелы	1	
10	251805712	动臂钢管	Стальная труба стрелы	1	
11	805000048	螺栓 M12×35	Болт	4	GB/T 5783-2000
12	805300018	垫圈 12	Шайба	12	GB/T 93-1987
13	805300113	垫圈 12	Шайба	4	GB/T 96.1-2002
14	251805715	分配阀支板	Упорная планка распределительного клапана	1	
15	251805719	翻斗右钢管	Правая стальная труба скипа	1	
16	251805736	翻斗左钢管	Левая стальная труба скипа	1	
17	251805737	动臂钢管	Стальная труба стрелы	1	
18	251805739	动臂钢管	Стальная труба стрелы	1	
19	803013063	左动臂油缸 (法兰式)	Масляный цилиндр левой стрелы(фланцевый)	1	
20	251806227	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
21	803164234	法兰组件	Блок фланцев	16	
22	252900300	管夹	Трубодержатель	1	
23	252900301	橡胶管夹	Резиновый трубодержатель	1	
24	805300010	垫圈 8	Шайба	4	GB/T 93-1987
25	805000033	螺栓 M8×16	Болт	4	GB/T5783-2000
26	251806228	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
27	251805877	U形螺栓	U-образный болт	4	
28	805200048	螺母 M10	Гайка	8	GB/T6170-2000



型号 Тип. 500FN (20130607091440)		工作液压系统(二) Рабочая гидросистема(II)		页码 Стр. G04-12	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
29	805300102	垫圈 10	Шайба	8	GB/T 96.1-2002
30	251805741	右支板	Правая опорная планка	1	
31	805000062	螺栓 M10×35	Болт	8	GB/T5783-2000
32	805000146	螺栓 M10×85	Болт	4	GB/T5782-2000
33	251805723	分配阀进油块	Впускной блок распределительного клапана	1	
34	801100148	O 形圈 40×3.55G	O-образное кольцо	3	GB/T3452.1-1992
35	805002250	螺柱 M12×140	Шпилька	2	GB/T 901-1988
36	805200049	螺母 M12	Гайка	4	GB/T6170-2000
37	251805746	压板	Нажимная планка	2	
38	805000100	螺栓 M10×55	Болт	4	GB/T5782-2000
39	805000076	螺栓 M10×70	Болт	1	GB/T5782-2000
40	805002252	螺柱 M12×200	Шпилька	2	GB/T901-1988
41	251805732	回油钢管	Откачивающая стальная труба	1	
42	801100067	O 形密封圈 50×3.1	O-образное уплотнительное кольцо	1	GB1235-76
43	251805707	左支板	Левая опорная планка	1	
44	252900544	钢管	Стальная трубка	2	
45	252900499	钢管	Стальная трубка	1	
46	801100066	O 形圈 42.5×3.55	O-образное кольцо	1	GB/T3452.1-1992
47	805000041	螺栓 M12×70	Болт	4	GB/T5782-2000
48	803164828	法兰组件	Блок фланцев	2	
49	251805747	防尘罩	Чехол от пыли	1	
50	805300069	垫圈 8	Шайба	2	GB/T 97.1-2002
51	803150030	O 形圈 32.92×3.53	O-образное кольцо	12	2-219N552-90
52	803164229	O 形圈	O-образное кольцо	2	

页码 Стр. G04-13	左动臂油缸(法兰式) Масляный цилиндр левой стрелы (Фланцевый)	型号 Тип. 500FN (20130607091440)

型号 Тип. 500FN (20130607091440)		左动臂油缸(法兰式) Масляный цилиндр левой стрелы (Фланцевый)		页码 Стр. G04-14	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	803044616	杆头	Клоц	1	
2	803044613	导向套	Направляющая втулка	1	
3	803044723	缸筒	Корпус цилиндра	1	
4	803044614	活塞杆	Поршневой шток	1	
5	803044678	盖板	Перекрышка	2	
6	803044615	活塞	Поршень	1	
7	803044722	油管组件 1	Блок №1 маслопровода	1	
8	803044684	支板盖	Крышка упорной планки	1	
9	803044721	油管组件 2	Блок №2 маслопровода	1	
10	805104565	螺钉 M10×25(33H)	Винт	1	GB/T80-2007
11	800513939	钢球 SФ8	Стальной шар	1	GB/T308-2002
12	803044698	防尘圈	Кольцо защиты от пыли	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	Штоковое уплотнение	1	SIL 80X95X11.4
16	803195354	O 形圈 160×3.1	O-образное кольцо	1	GB 1235-76
17	803176194	O 形圈 160×5.7	O-образное кольцо	1	GB/T 1235-76
18	803044709	挡圈	Борткольцо	1	
19	803044710	RB 封	Уплотнение RB	1	
20	803044711	支撑环	Упорное кольцо	2	
21	803044712	防护塞	Защитная пробка	2	
22	805104269	螺钉 M10×16	Винт	8	GB/T70.1-2008
23	803044713	纳污环	Кольцо накопления грязи	1	
24	803164050	O 形圈 85×3.1	O-образное кольцо	1	GB 1235-76
25	803044714	孔用支撑环	Упорное кольцо для отверстия	2	
26	803044717	OK 圈 D160×139×8.1	Кольцо ОК	1	
27	805135710	螺钉 M12×45	Винт	2	GB/T78-2007

页码 Стр. G04-15	左动臂油缸(法兰式) Масляный цилиндр левой стрелы (Фланцевый)	型号 Тип. 500FN (20130607091440)

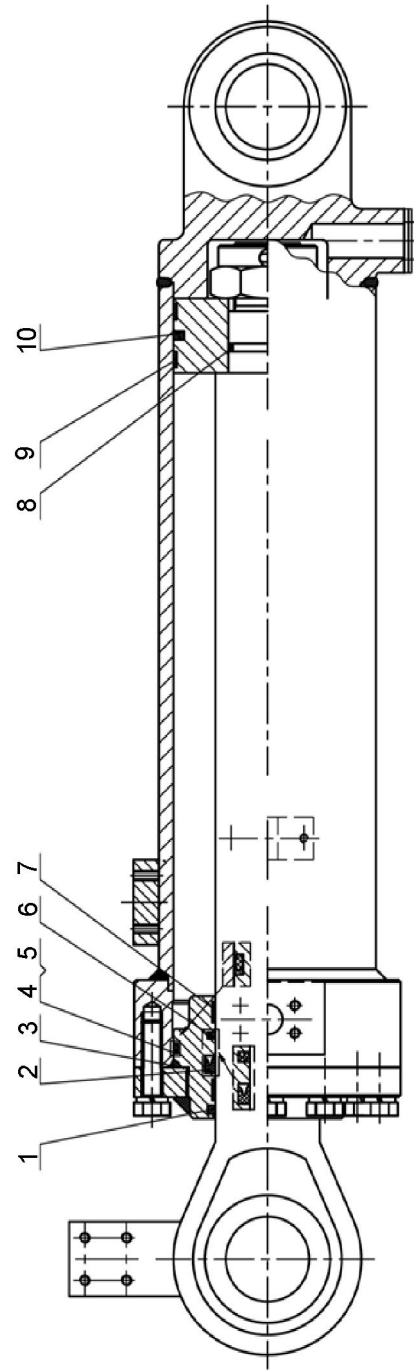
型号 Тип. 500FN (20130607091440)		左动臂油缸(法兰式) Масляный цилиндр левой стрелы (Фланцевый)		页码 Стр. G04-16	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
28	805105181	内六角螺钉 M8×16	Винт с шестигранной головкой	4	GB/T70.1-2008
29	805302894	垫圈 8	Шайба	4	GB/T93-1987
30	805100147	螺钉 M10×40	Винт	8	GB/T70.1-2008
31	805302888	垫圈 10	Шайба	8	GB/T93-1987
32	803044704	O 形圈 35×3.1	O-образное кольцо	2	GB1235-76
	860120304	50G/500K/500F 转斗缸及 800K 动臂缸密封件(统型)(备件) Цилиндр поворотного ковша 50G/500K/500F и уплотняющая деталь цилиндра стрелы 800K (универсальный тип) (запчасти)			

页码 Стр. G04-17	右动臂油缸(法兰式) Маслоцилиндр правой стрелы (Фланцевый)	型号 Тип. 500FN (20130607091440)

型号 Тип. 500FN (20130607091440)		右动臂油缸(法兰式) Маслоцилиндр правой стрелы (Фланцевый)		页码 Стр. G04-18	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	803044616	杆头	Клоц	1	
2	803044613	导向套	Направляющая втулка	1	
3	803044617	缸筒	Корпус цилиндра	1	XGYG01-169.2
4	803044614	活塞杆	Поршневой шток	1	
5	803044678	盖板	Перекрышка	2	
6	803044615	活塞	Поршень	1	
7	803044618	油管组件 1	Блок №1 маслопровода	1	XGYG01-169.3
8	803044684	支板盖	Крышка упорной планки	1	
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 SФ8	Стальной шар	1	GB/T308-2002
12	803044698	防尘圈	Кольцо защиты от пыли	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	Штоковое уплотнение	1	SIL 80X95X11.4
16	803195354	O 形圈 160×3.1	O-образное кольцо	1	GB 1235-76
17	803176194	O 形圈 160×5.7	O-образное кольцо	1	GB/T 1235-76
18	803044709	挡圈	Борткольцо	1	
19	803044710	RB 封	Уплотнение RB	1	
20	803044711	支撑环	Упорное кольцо	2	
21	803044712	防护塞	Защитная пробка	2	
22	805104269	螺钉 M10×16	Винт	8	GB/T70.1-2008
23	803044713	纳污环	Кольцо накопления грязи	1	
24	803164050	O 形圈 85×3.1	O-образное кольцо	1	GB 1235-76
25	803044714	孔用支撑环	Упорное кольцо для отверстия	2	
26	803044717	OK 圈 D160×139×8.1	Кольцо ОК	1	
27	805135710	螺钉 M12×45	Винт	2	GB/T78-2007

页码 Стр. G04-19	右动臂油缸(法兰式) Маслоцилиндр правой стрелы (Фланцевый)	型号 Тип. 500FN (20130607091440)

型号 Тип. 500FN (20130607091440)		右动臂油缸(法兰式) Маслоцилиндр правой стрелы (Фланцевый)		页码 Стр. G04-20	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
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	螺钉 M10×40	Винт	8	GB/T70.1-2008
31	805302888	垫圈 10	Шайба	8	GB/T93-1987
32	803044704	O 形圈 35×3.1	O-образное кольцо	2	GB1235-76
	860120304	50G/500K/500F 转斗缸及 800K 动臂缸密封件(统型)(备件)	Цилиндр поворотного ковша 50G/500K/500F и уплотняющая деталь цилиндра стрелы 800K (универсальный тип) (запчасти)	1	

页码 Стр. G04-21	密封包 XGYG01-137.3 Герметическая оболочка XGYG01-137.3	型号 Тип. 500FN (20130607091440)
		

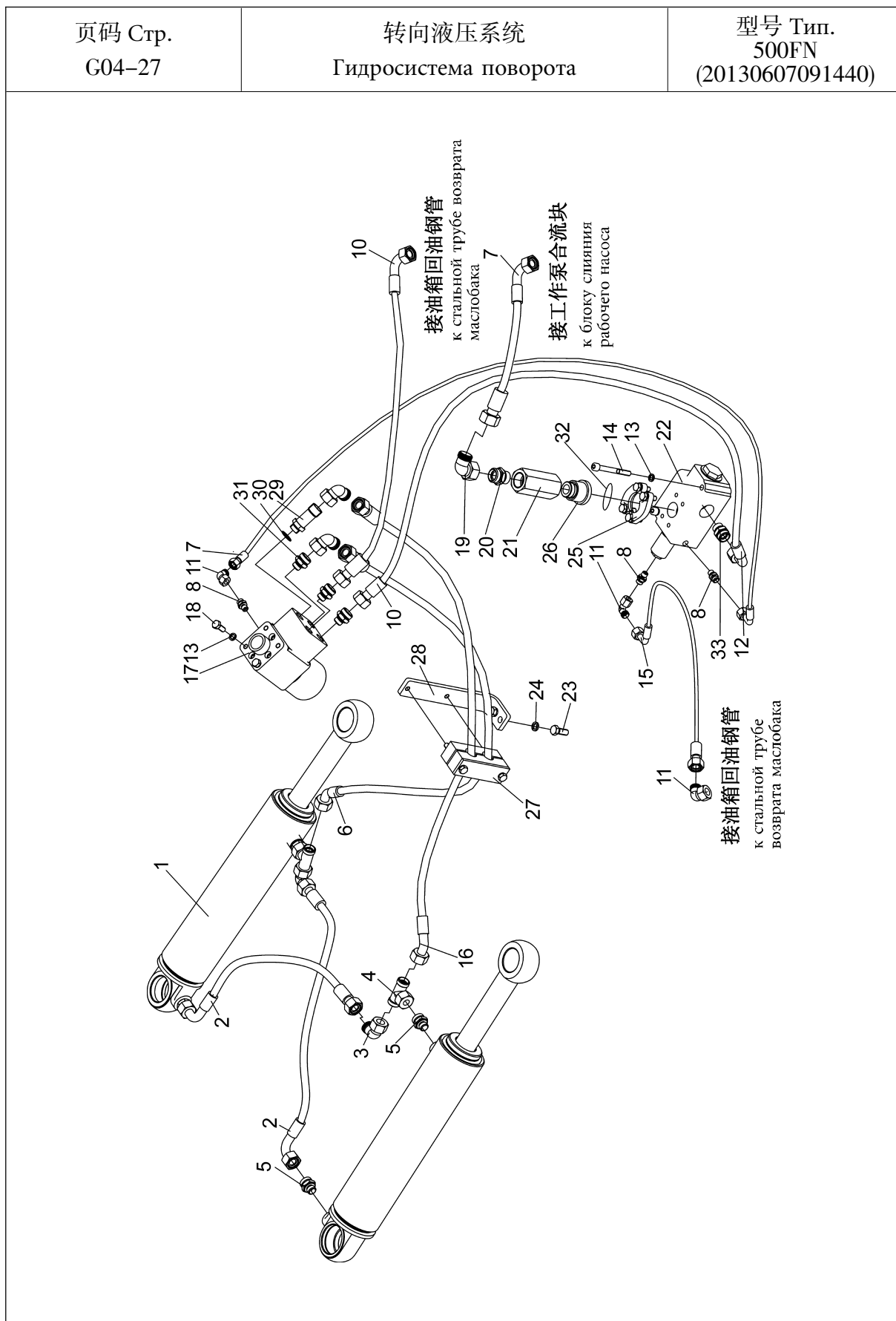
型号 Тип. 500FN (20130607091440)		密封包 XGYG01-137.3 Герметическая оболочка XGYG01-137.3		页码 Стр. G04-22	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	803268430	防尘圈	Кольцо защиты от пыли	1	
2	803268431	杆密封	Штоковое уплотнение	1	
3	803197190	O 形圈 185×3.1	O-образное кольцо	1	GB/T1235-1976
4	803195734	O 形圈 180×5.7	O-образное кольцо	1	GB/T1235-1976
5	803268432	挡圈(油缸用)	Борткольцо(Для цилиндра)	1	D180X171X2
6	803268433	斯特封	O-образное кольцо и политетрафторэтиленовое кольцо	1	
7	803268434	杆用支撑环	Упорное кольцо для штанги	2	
8	803196407	O 形圈 75×5.7	O-образное кольцо	1	GB/T1235-1976
9	803268435	活塞用支撑环	Упорное кольцо для поршня	2	
10	803268436	格莱圈	Кольцо Glyd	1	

页码 Стр. G04-23	分配阀(251800152-1) Распределительный клапан	型号 Тип. 500FN (20130607091440)

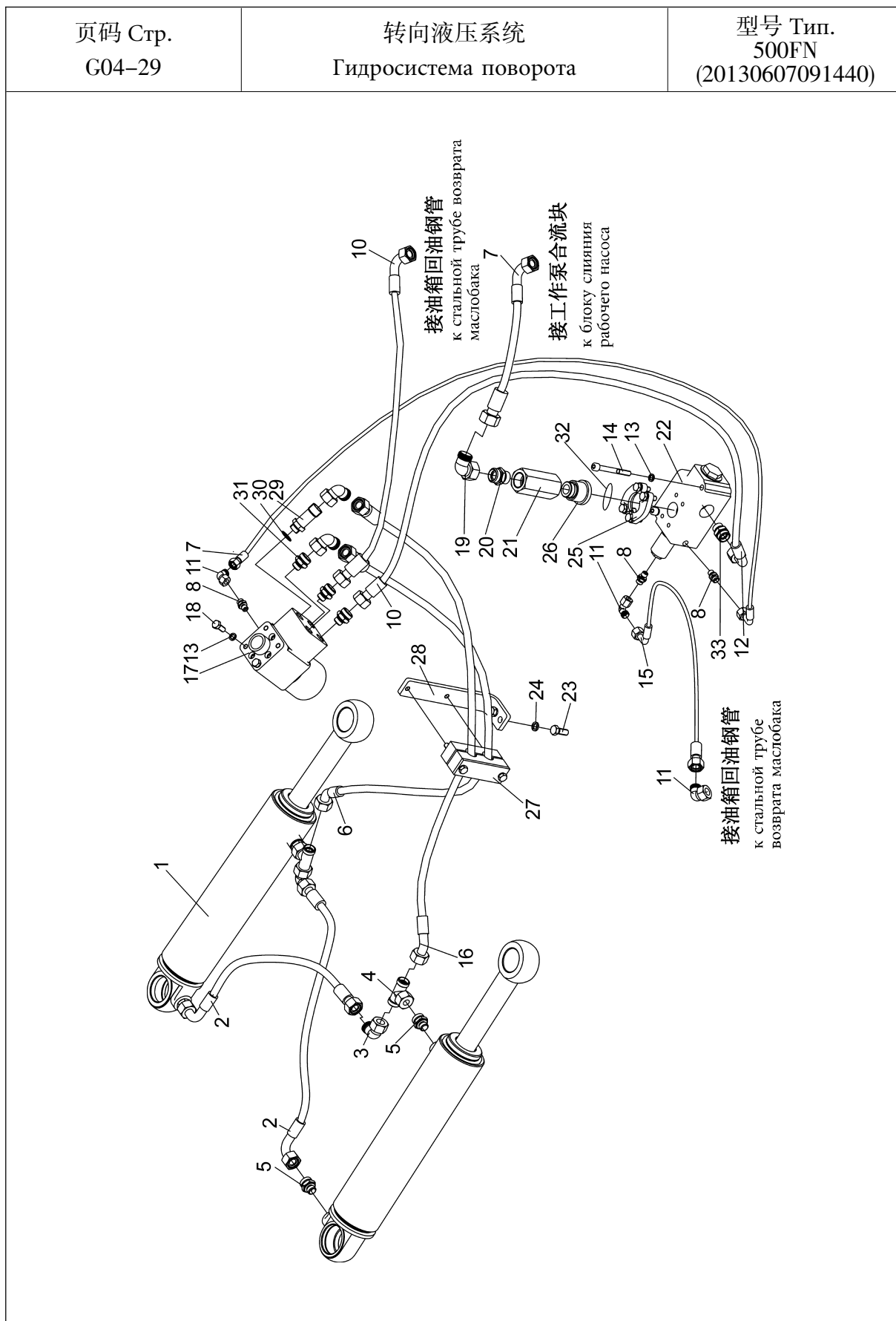
型号 Тип. 500FN(20130607091440)		分配阀(251800152-1) Распределительный клапан		页码 Стр. G04-24	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	251800152-101516-01	开口销 4×20	Шплинт	2	Gb91-86
2	251800152-101516-02	垫圈 12	Шайба	2	Gb97.2-85
3	251800152-101516-03	圆肩销	Шпонка	2	Df-32-01
4	251800152-101516-04	动臂阀杆	Шток клапана стрелы	1	Gdf-32 III-03a
5	251800152-101516-05	压板	Нажимная планка	2	Gdf-32-04
6	251800152-101516-06	CK28 防尘圈	CK28 Кольцо защиты от пыли	2	Ck28
7	251800152-101516-07	垫圈	Шайба	2	Gdf-32-02
8	251800152-101516-08	O 形圈 27.7×3.55	O-образное кольцо	2	Gb3452.1-82
9	251800152-101516-09	O 型圈 11.8×2.1	O-образное кольцо	1	Gb3452.1-82
10	251800152-101516-10	测压口堵头	Заглушка	1	Gdf-32-18
11	251800152-101516-11	O 形圈 31.5×3.55	O-образное кольцо	2	Gb3452.1-82
12	251800152-101516-12	单向阀座	Седло мононаправленного клапана	2	Gdf-32-05
13	251800152-101516-13	单向阀弹簧	Пружина мононаправленного клапана	2	Gdf-32-07
14	251800152-101516-14	单向阀	Односторонний клапан	2	Gdf-32-08
15	251800152-101516-15	O 形圈 32×3.1	O-образное кольцо	1	Gb1235-76
16	251800152-101516-16	螺塞	Пробка	1	Df-32-20a
17	251800152-101516-17	垫板	Подстилка	2	Gdf-32-09a
18	251800152-101516-18	弹簧压座	Пружинное седло	2	Gdf-32-11
19	251800152-101516-19	钢球 7/16"	Стальной шар	2	Gb308-77
20	251800152-101516-20	弹簧	Пружина	1	407428
21	251800152-101516-21	弹簧座	Гнездо пружины	1	Gdf-32-15
22	251800152-101516-22	端盖	Торцовый щит	1	Gdf-32-14b
23	251800152-101516-23	端盖橡胶塞	Резиновая пробка	1	Gdf-32-20
24	251800152-101516-24	端盖橡胶塞	Резиновая пробка	1	Gdf-32-19
25	251800152-101516-25	端盖	Торцовый щит	1	Gdf-32-12b
26	251800152-101516-26	螺栓 M8×20	Болт	8	Gb21-76
27	251800152-101516-27	垫圈 8	Шайба	8	Gb93-76

页码 Стр. G04-25	分配阀(251800152-1) Распределительный клапан	型号 Тип. 500FN (20130607091440)

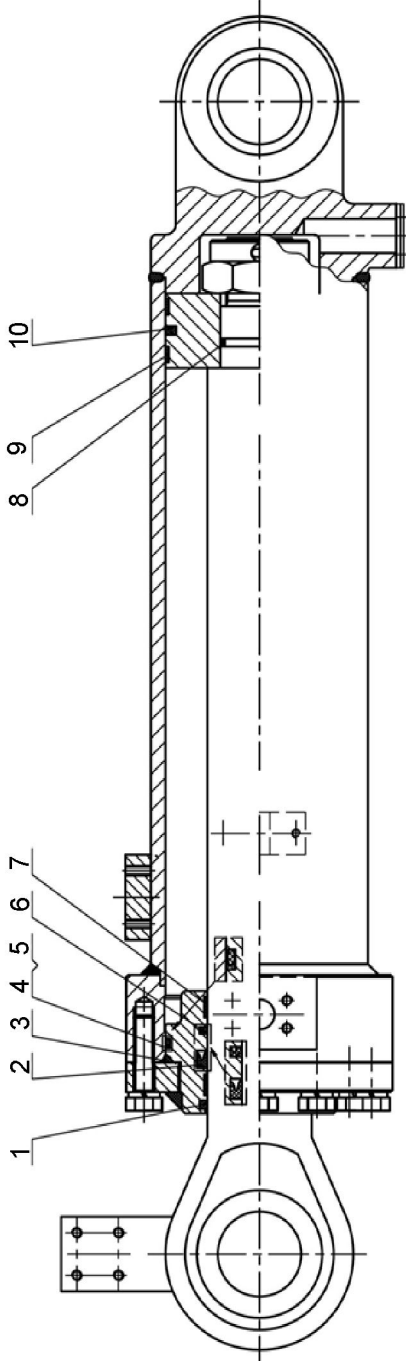
型号 Тип. 500FN(20130607091440)		分配阀(251800152-1) Распределительный клапан		页码 Стр. G04-26	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
28	251800152-101516-28	回位弹簧	Возвратная пружина	1	Gdf-32-16
29	251800152-101516-29	弹簧座	Гнездо пружины	1	Gdf-32-10a
30	860117810	GDF32-17.5 主安全阀(浙江高宇)(备件)	GDF32-17.5 главный предохранительный клапан(Гаоюй пров. Цжэцзян) (запчасти)	1	
31	251800152-101516-30	O 形圈 21.2×2.65	O-образное кольцо	1	Gb3452.1-82
32	251800152-101516-31	螺塞	Пробка	1	Gdf-25-18b
33	251800152-101516-32	主阀体	Корпус главного клапана	1	Gdf-32-01c
34	251800152-101516-33	垫圈 10	Шайба	8	Gb93-87
35	251800152-101516-34	螺栓 M10×60	Болт	8	Gb5782-86
36	251800152-101516-35	过载阀体	Перегруженный корпус клапана	2	Z150106c1-01
37	251800152-101516-36	O 形圈 32×3.1	O-образное кольцо	2	Gb1235-76
38	860117811	GDF32-17.5 高压过载阀(浙江高宇)(备件)	GDF32-17.5 Перегрузочный клапан высокого давления (Гаоюй пров. Цжэцзян) (запчасти)	2	
39	860117812	GDF32-17.5 低压过载阀(浙江高宇)(备件)	GDF32-17.5 Перегрузочный клапан низкого давления (Гаоюй пров. Цжэцзян) (запчасти)	1	
40	251800152-101516-37	GDF32-17.5 低压过载阀(浙江高宇)(备件)	GDF32-17.5 Перегрузочный клапан низкого давления (Гаоюй пров. Цжэцзян) (запчасти)	1	
41	251800152-101516-38	螺钉 M6×11	Винт	8	Gb67-85
42	251800152-101516-39	转斗阀杆	Шток клапана поворотного ковша	1	Gdf-32 III-06a



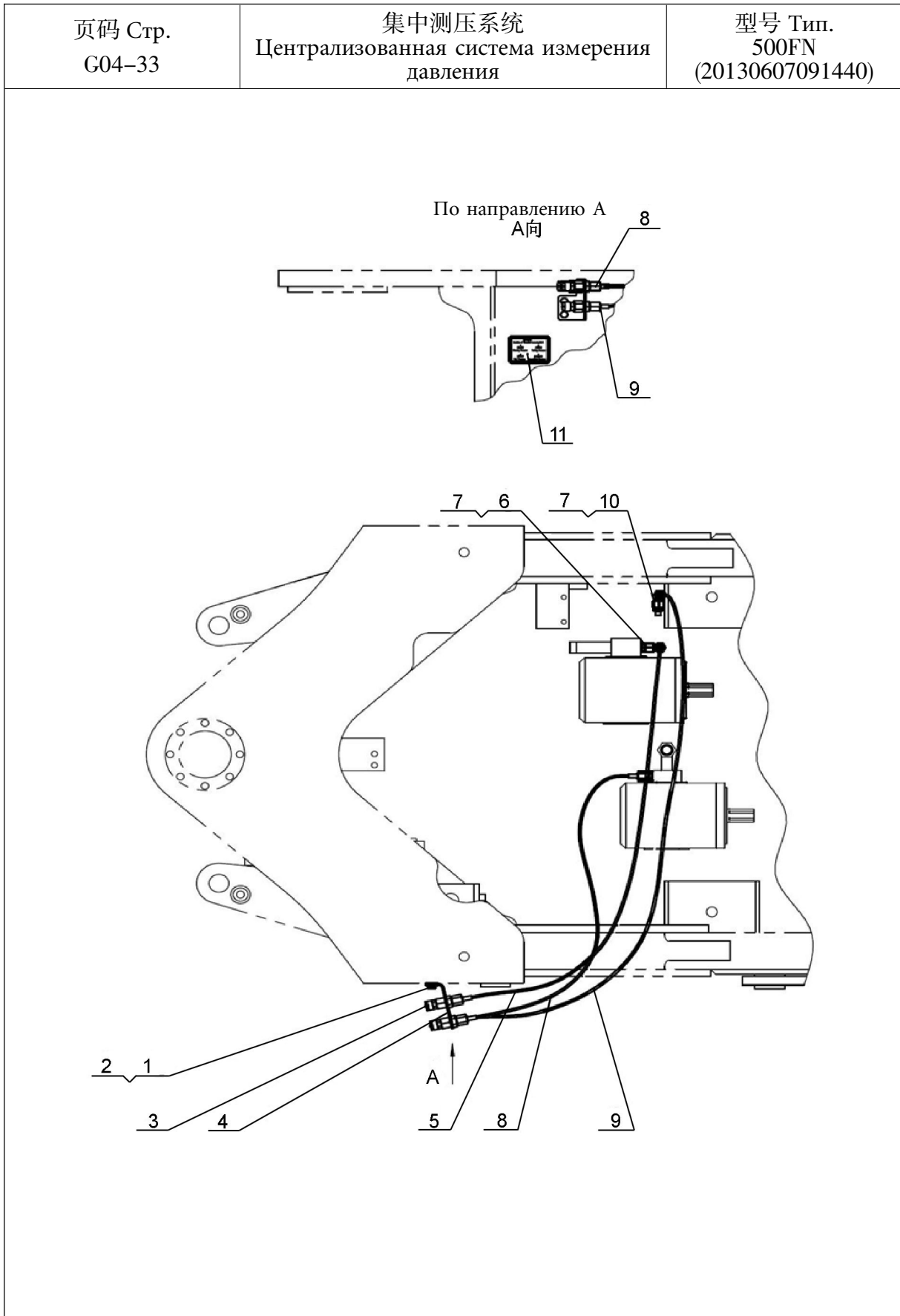
型号 Тип. 500FN (20130607091440)		转向液压系统 Гидросистема поворота		页码 Стр. G04-28	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	803069946	转向油缸	Поворотный маслоцилиндр	2	
2	251805576	软管总成	Гибкий рукав в сборе	2	
3	803164795	弯头	Отвод	2	
4	803164788	接头	Соединение	2	
5	803164743	接头	Соединение	4	
6	251806231	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
7	251805639	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
8	803164242	接头	Соединение	3	外购 /Внешняя закупка
9	251805642	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
10	251806263	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
11	803164793	接头	Соединение	3	
12	251805644	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
13	805300014	垫圈 10	Шайба	6	GB/T 93-1987
14	805100086	螺钉 M10×90	Винт	2	GB/T70.1-2008
15	251805645	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
16	251806232	软管总成	Гибкий рукав в сборе	1	
17	803004084	转向器 TLF1-E1000C	Инфлектор	1	101505 101537
18	805000727	螺栓 M10×25	Болт	4	GB/T5783-2000
19	803163638	接头	Соединение	1	
20	803164756	接头	Соединение	1	
21	803073807	单向阀	Односторонний клапан	1	S20A3/2
22	803004061	优先型流量控制阀	Клапан регулирования расхода приоритетного типа	1	
23	805000716	螺栓 M12×30	Болт	2	GB/T 5783-2000
24	805300018	垫圈 12	Шайба	2	GB/T 93-1987
25	803164828	法兰组件	Блок фланцев	1	
26	251805652	法兰组件	Блок фланцев	1	
27	252101608	管夹	Трубодержатель	1	
28	251800630	支板	Упорная планка	1	



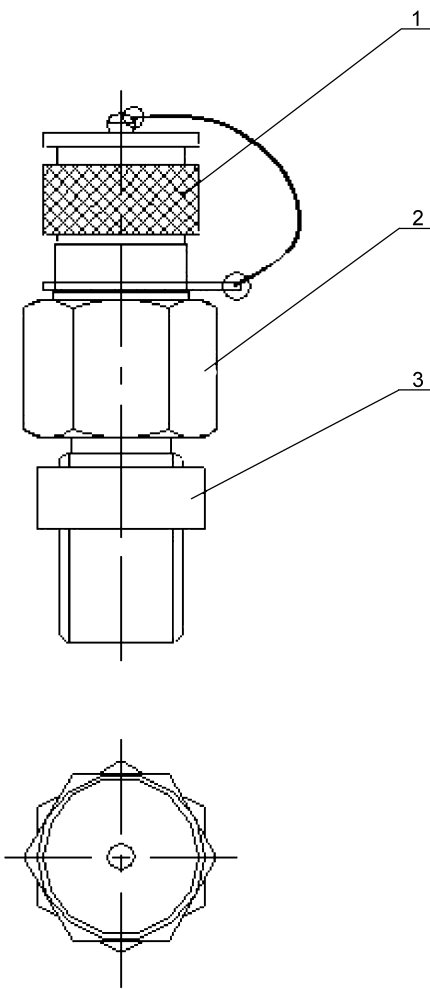
型号 Тип. 500FN (20130607091440)		转向液压系统 Гидросистема поворота		页码 Стр. G04-30	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
30	805301413	垫圈 20	Шайба	1	Q/SC1294-2000
31	803164899	接头	Соединение	3	
32	803164229	O 形圈	O-образное кольцо	1	
33	803164332	接头	Соединение	1	

页码 Стр. G04-31	密封包 Герметическая оболочка	型号 Тип. 500FN (20130607091440)
		

型号 Тип. 500FN (20130607091440)		密封包 Герметическая оболочка		页码 Стр. G04-32	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	803268448	防尘圈	Кольцо защиты от пыли	1	XGYG0-FC-d45
2	803195209	O 形圈 95×3.1	O-образное кольцо	1	GB/T1235-1976
3	801100234	O 型密封圈	O-образное уплотнительное кольцо	1	GB/T3452.1-1992
4	803268450	杆密封	Штоковое уплотнение	1	XGYG01-YF-D45
5	803268452	挡圈	Борткольцо	1	D90X81X2
6	803197171	O 形圈 90×5.7	O-образное кольцо	1	GB/T1235-1976
7	803268486	斯特封	O-образное кольцо и политетрафторэтиленовое кольцо	1	XGYG01-SF-D90
8	803268470	活塞用支撑环	Упорное кольцо для поршня	2	XGYG01-ZH-D90
9	803196592	O 形圈 50×3.1	O-образное кольцо	1	GB/T1235-1976
10	803268460	格莱圈	Кольцо Glyd	1	XGYG01-GL-D90



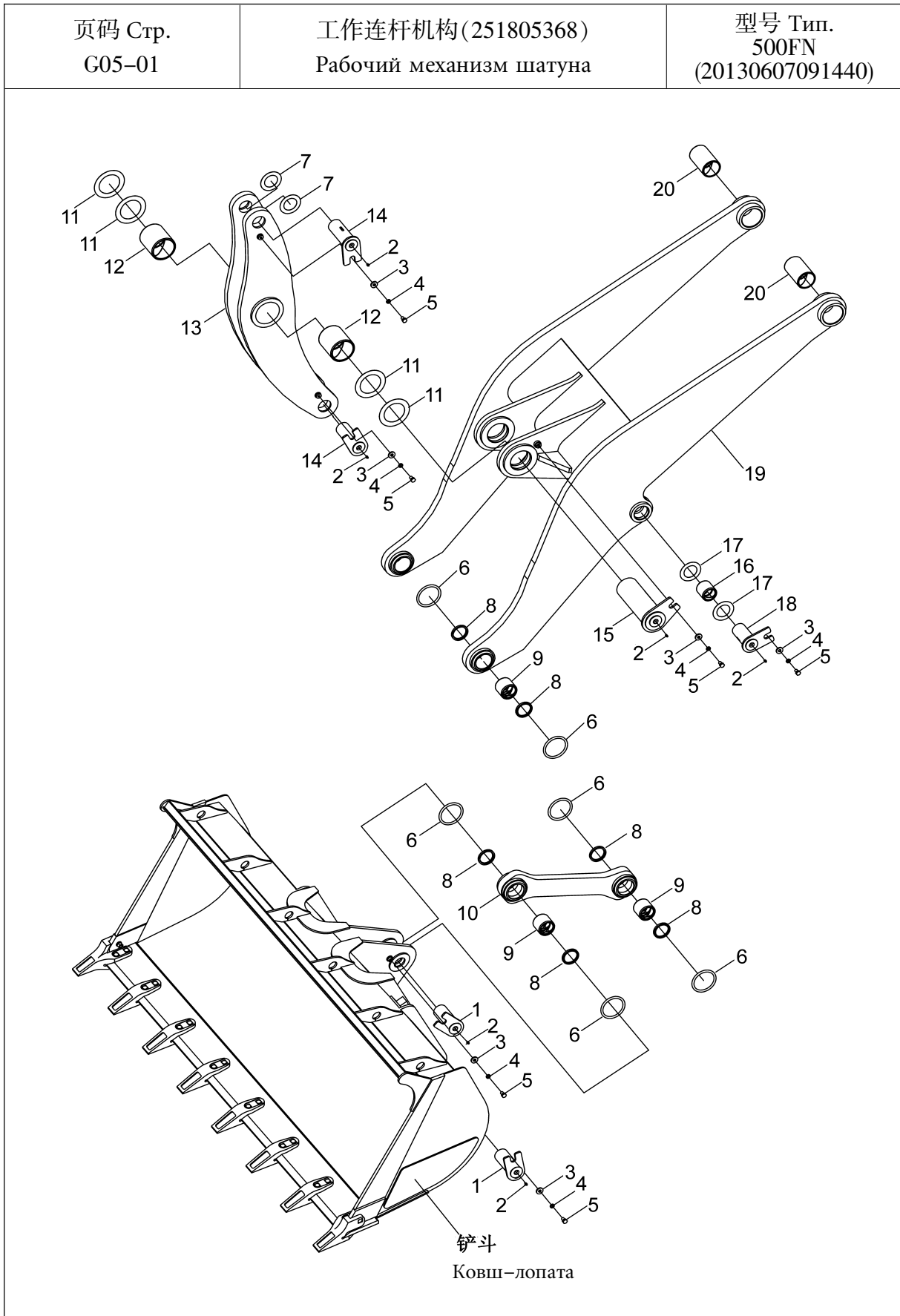
型号 Тип. 500FN (20130607091440)		集中测压系统 Централизованная система измерения давления		页码 Стр. G04-34	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	805000018	螺栓 M8×20	Болт	2	GB/T 5783-2000
2	805300010	垫圈 8	Шайба	2	GB/T 93-1987
3	252110311	测压接头总成	Соединение замера давления в сборе	3	
4	251805158	安装板	Установочная планка	1	
5	252110317	测压线	Линия замера давления	1	
6	805002295	接头	Соединение	2	
7	803164245	接头	Соединение	2	
8	252110315	测压线	Линия замера давления	1	
9	252110316	测压线	Линия замера давления	1	
10	803166753	接头	Соединение	1	GE10L1/8NPT
11	253101078	测压标识	Знак замера давления	1	

页码 Стр. G04-35	测压接头总成 Манометрическое соединение в сборе	型号 Тип. 500FN (20130607091440)
		

型号 Тип. 500FN (20130607091440)		测压接头总成 Манометрическое соединение в сборе		页码 Стр. G04-36	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	803163524	测压接头	Манометрическое соединение	1	
2	252110309	隔壁接头	Соединение перегородки	1	
3	805200047	螺母 M16×1.5	Гайка	1	GB/T6173-2000

5. 工作装置

Рабочее устройство



型号 Тип. 500FN (20130607091440)		工作连杆机构(251805368) Рабочий механизм шатуна		页码 Стр. G05-02	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	252100421	铲斗销轴	Вал штифта ковша-лопаты	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	
8	803164070	骨架油封 B80×100×10	Каркасный сальник	8	GB9877.1-88
9	252108866	轴套	Втулка вала	4	
10	251805983	拉杆	Рычаг	1	
10	251806164	高卸拉杆	Рычаг с высокой позиции	1	
11	269900195	调整垫片	Регулирующая шайба	4	
12	252110304	轴套	Втулка вала	2	
13	251800802	摇臂	Качалка	1	
14	252100419	摇臂油缸销	Палец цилиндра качалки	2	
15	252100417	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	251806165	高卸动臂	Стрела с высокой позиции	1	
19	251806221	三联动臂	Трехсекционная стрела	1	
19	251805365	动臂	Стрела	1	
20	252904529	轴套	Втулка вала	2	

<p>页码 Стр. G05-03</p>	<p>标配铲斗(251805409) Ковш-лопата стандартной компоновки</p>	<p>型号 Тип. 500FN (20130607091440)</p>
<p>The diagram shows an exploded view of a bucket assembly. The main bucket body is labeled '1'. It features a series of teeth along its bottom edge, labeled '2', '3', and '4'. A hydraulic cylinder, labeled '5', is attached to the side of the bucket. The cylinder's rod end is connected to a bracket, labeled '6', which in turn is connected to a tooth, labeled '7'. Another tooth, labeled '8', is shown separately with its own bracket, labeled '9'. The diagram illustrates how the teeth are mounted onto the bucket body and how the hydraulic cylinder actuates them.</p>		

型号 Тип. 500FN (20130607091440)		标配铲斗(251805409) Ковш-лопата стандартной компоновки		页码 Стр. G05-04	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	251805410	铲斗	Ковш-лопата	1	
2	805300112	垫圈 20	Шайба	2	GB/T97.1-2002
3	805300023	垫圈 20	Шайба	2	GB/T93-1987
4	805200052	螺母 M20	Гайка	18	GB/T6170-2000
5	805002221	螺栓 M20×80	Болт	16	GB/T8-1988
6	805002220	螺栓 M20×70	Болт	2	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. G05-05	标配铲斗(2.7 m ³)253000538 Ковш-лопата стандартной компоновки	型号 Тип. 500FN (20130607091440)

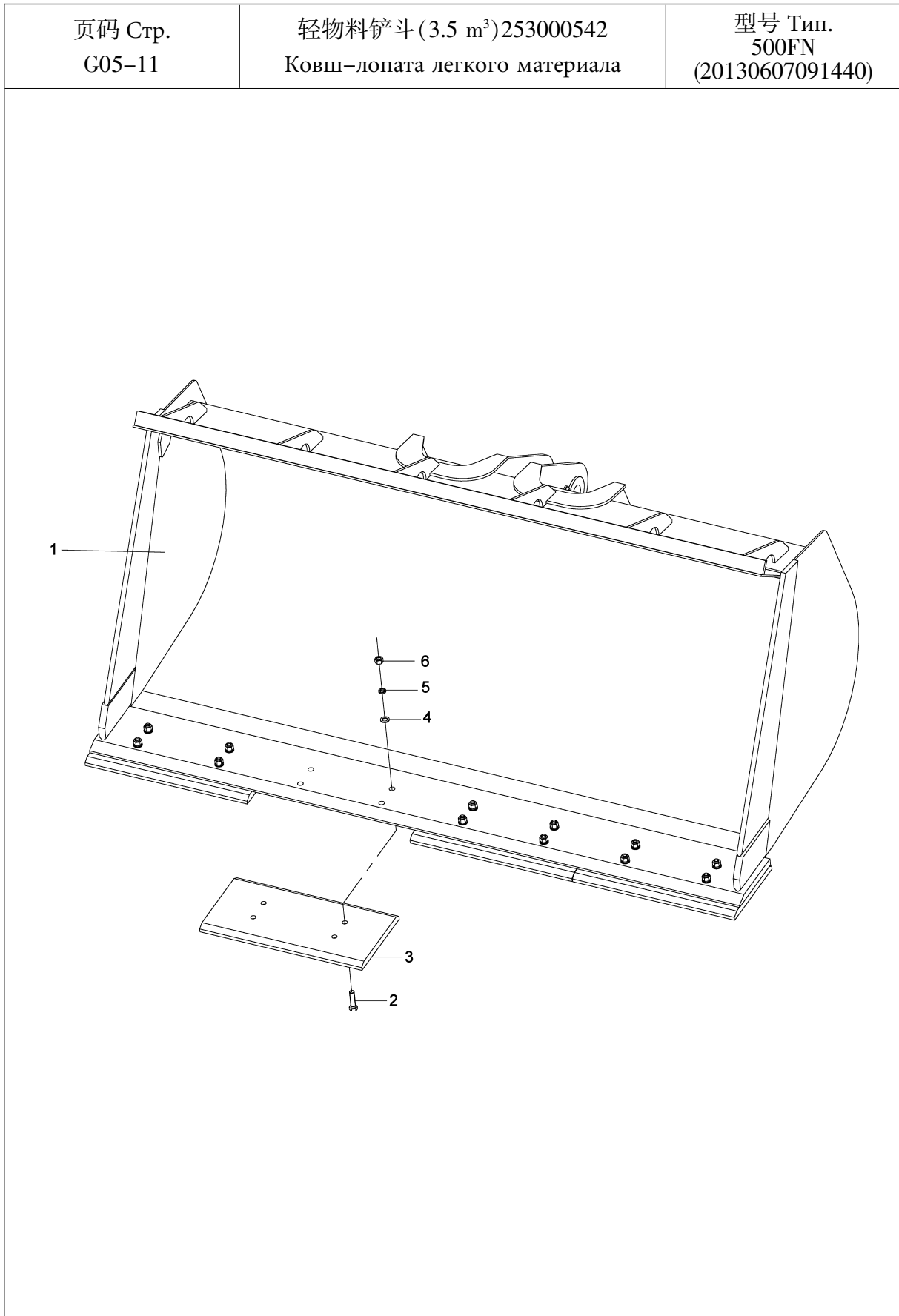
型号 Тип. 500FN (20130607091440)		标配铲斗(2.7 m ³)253000538 Ковш-лопата стандартной компоновки		页码 Стр. G05-06	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	252101772	铲斗	Ковш-лопата	1	
2	805300112	垫圈 20	Шайба	18	GB/T97.1-2002
3	805300023	垫圈 20	Шайба	18	GB/T93-1987
4	805200052	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	

<p>页码 Стр. G05-07</p>	<p>岩石铲斗(2.7 m³)(253000539) Породный ковш-лопата(2.7 m³) (253000539)</p>	<p>型号 Тип. 500FN (20130607091440)</p>
<p>The diagram shows an exploded view of a rock bucket assembly. The main bucket body is labeled 1. It features a long horizontal beam with several mounting points. Callouts 2 through 14 identify various components: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, and 14. These include pins, bolts, plates, and structural brackets that connect the bucket to the machine's boom and dipperstick.</p>		

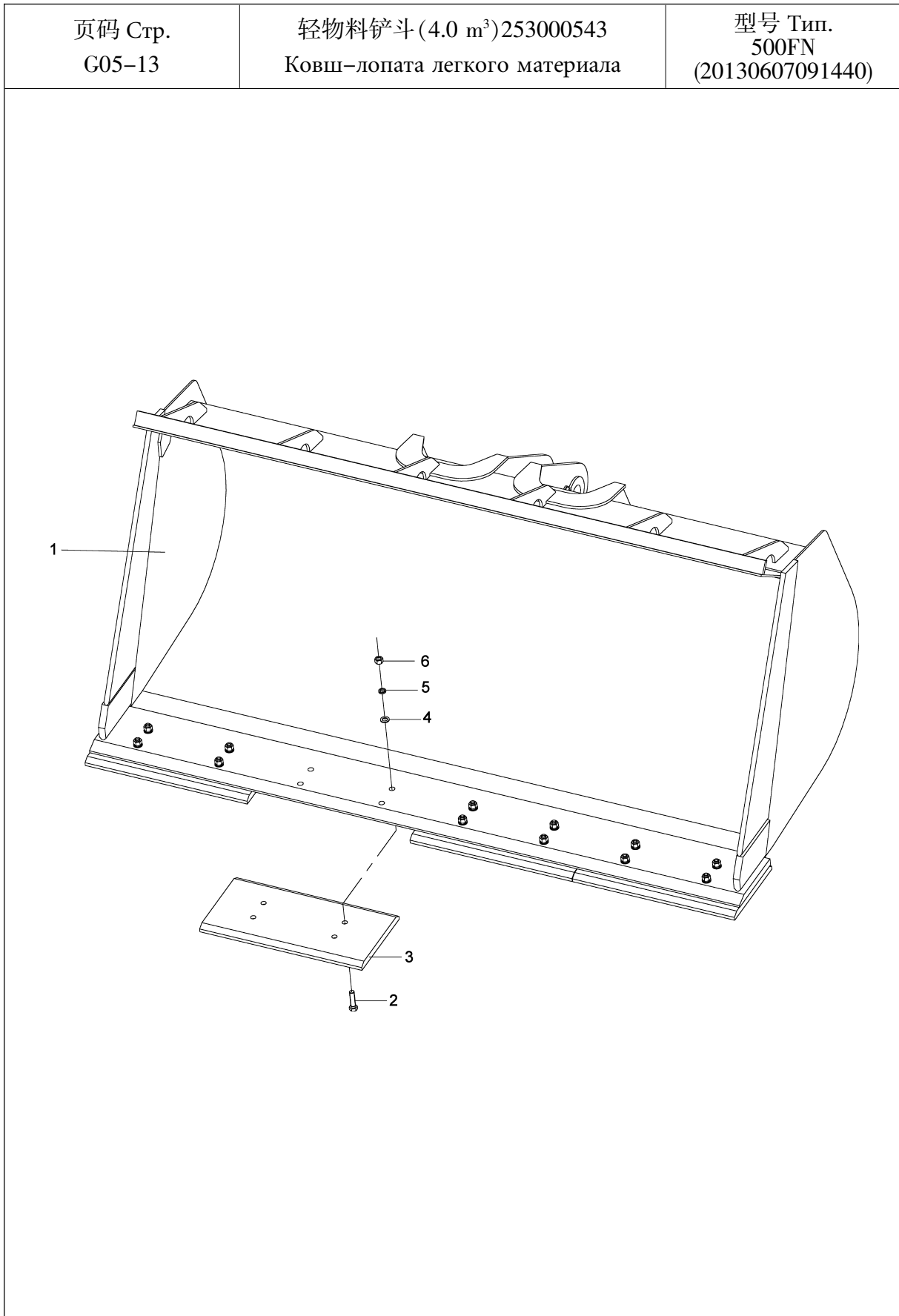
型号 Тип. 500FN (20130607091440)		岩石铲斗(2.7 m ³)(253000539) Породный ковш-лопата(2.7 m ³) (253000539)		页码 Стр. G05-08	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	252101776	铲斗	Ковш-лопата	1	
3	252101005	护套	Защитный чехол	2	
4	805301276	垫圈 20	Шайба	30	GB/T95-2002
5	805300023	垫圈 20	Шайба	34	GB/T93-1987
6	805200052	螺母 M20-10	Гайка	34	GB/T6170-2000
7	252101775	右刀块	Правый ползун ножа	3	
8	805000379	螺栓 M20×70	Болт	18	GB/T5783-2000
9	819906012	中间齿总成件	Промежуточный зуб в сборе	6	
10	252100838	螺栓	Болт	12	
11	252101773	中刀块	Промежуточный ползун ножа	1	
12	252101774	左刀块	Левый ползун ножа	3	
13	819906011	边齿总成件	Боковой зуб в сборе	2	
14	805000250	螺栓 M20×100	Болт	4	GB5783-86

<p>页码 Стр. G05-09</p>	<p>砂石斗(3.0 m³ 装配齿)(250900501) Ковш для гравия (зубья 3.0 m³)</p>	<p>型号 Тип. 500FN (20130607091440)</p>
<p>The diagram shows an exploded view of a large bucket assembly. The main bucket body is labeled 1. It features a long horizontal lip with several teeth. Callouts 2, 3, 4, and 5 indicate various fasteners and components along the lip. Callout 6 points to a side bracket, 7 to a pin, 8 to a bracket, and 9 to a pin. Callout 10 is a separate rectangular component. Callouts 11 and 12 point to brackets and pins at the bottom corners of the bucket.</p>		

型号 Тип. 500FN (20130607091440)		砂石斗(3.0 m ³ 装配齿)(250900501) Ковш для гравия (зубья 3.0 m ³)		页码 Стр. G05-10	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	252101783	铲斗	Ковш-лопата	1	
3	805301276	垫圈 20	Шайба	38	GB/T95-2002
4	805300023	垫圈 20	Шайба	38	GB/T93-1987
5	805200052	螺母 M20	Гайка	42	GB/T6170-2000
6	252101005	护套	Защитный чехол	2	
7	805000379	螺栓 M20×70	Болт	20	GB/T5783-2000
8	252101232	右边齿	Правый боковой зуб	1	
9	805000374	螺栓 M20×90	Болт	22	GB/T 5782-2000
10	252101235	刀片	Нож	7	
11	252101234	铲齿	Зубья ковша	6	
12	252101231	左边齿	Левый боковой зуб	1	

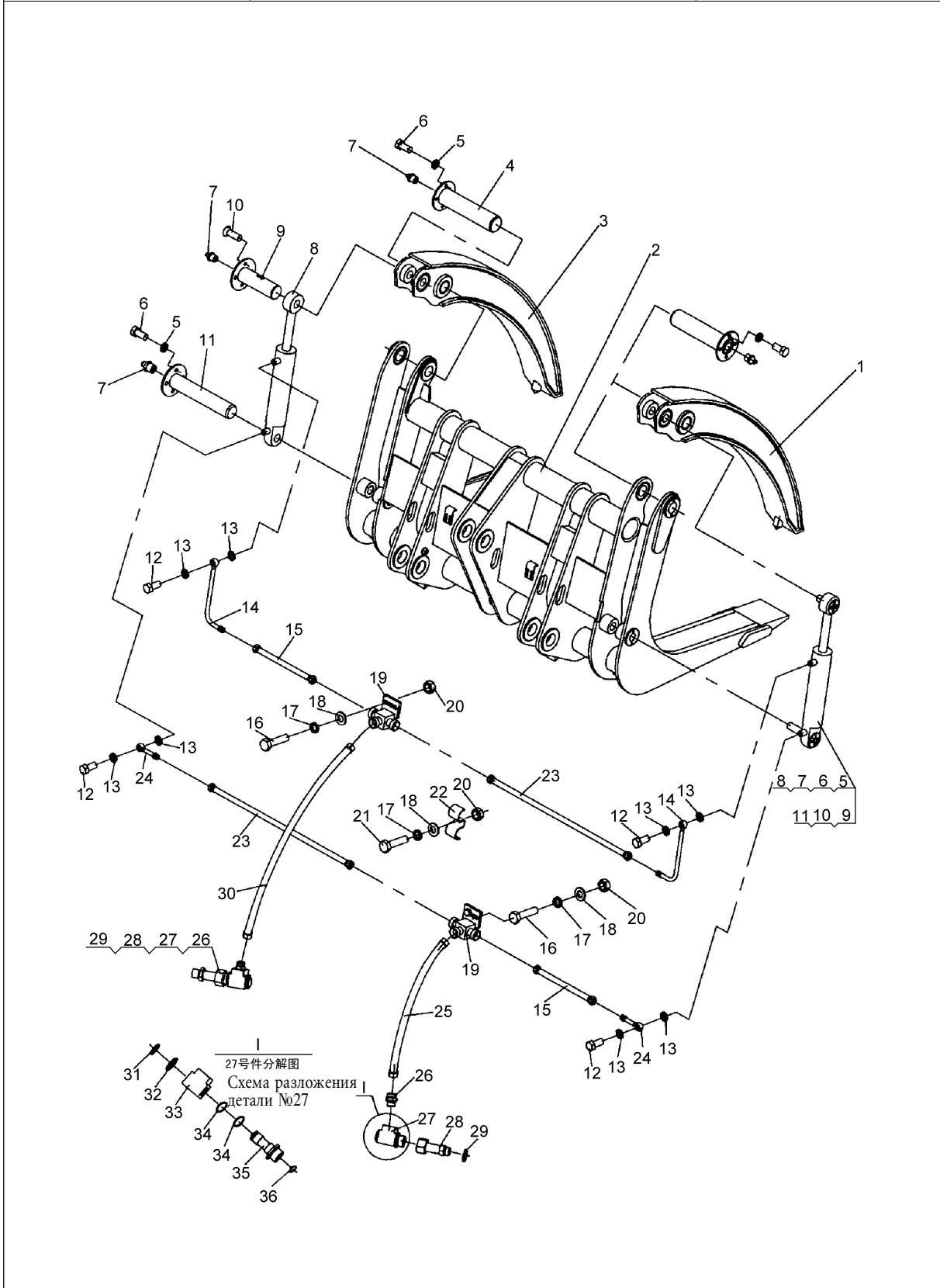


型号 Тип. 500FN (20130607091440)		轻物料铲斗(3.5 m ³)253000542 Ковш-лопата легкого материала		页码 Стр. G05-12	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	252101791	铲斗	Ковш-лопата	1	
2	805000113	螺栓 M20×80	Болт	16	GB/T5783-2000
3	252101727	切削板	Режущая планка	4	
4	805300112	垫圈 20	Шайба	16	GB/T97.1-2002
5	805300023	垫圈 20	Шайба	16	GB/T93-1987
6	805200052	螺母 M20	Гайка	16	GB/T6170-2000



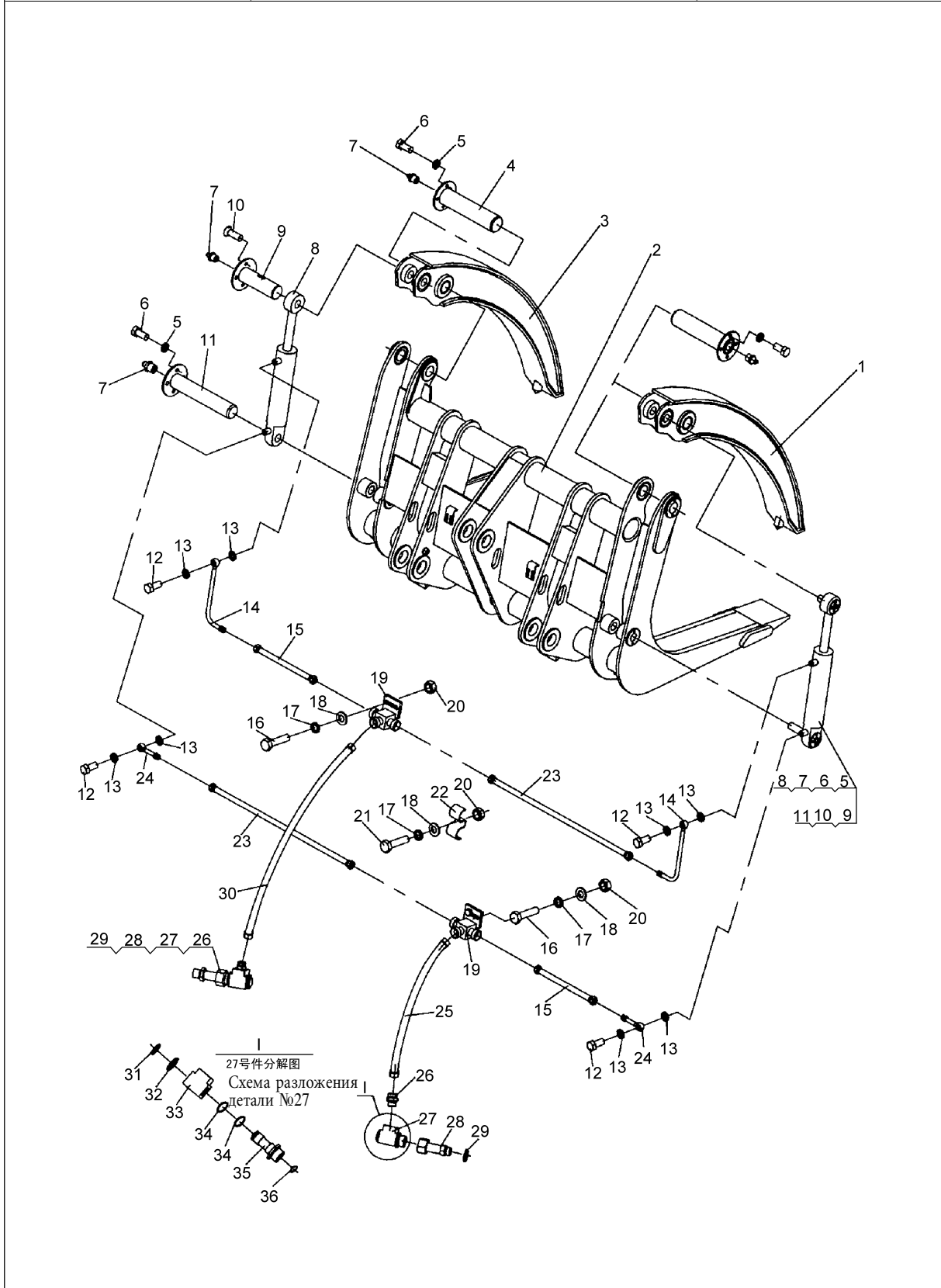
型号 Тип. 500FN (20130607091440)		轻物料铲斗(4.0 m ³)253000543 Ковш-лопата легкого материала		页码 Стр. G05-14	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	252101793	铲斗	Ковш-лопата	1	
2	805000136	螺栓 M20×70	Болт	16	GB/T5782-2000
3	252100734	切削板	Режущая планка	4	
4	805300112	垫圈 20	Шайба	16	GB/T97.1-2002
5	805300023	垫圈 20	Шайба	16	GB/T93-1987
6	805200052	螺母 M20	Гайка	16	GB/T6170-2000

<p>页码 Стр. G05-15</p>	<p>夹钳工作装置(对钳)(252100691) Рабочее устройство прижималки (прижималка парная)</p>	<p>型号 Тип. 500FN (20130607091440)</p>
---------------------------	--	---



型号 Тип. 500FN (20130607091440)		夹钳工作装置(对钳)(252100691) Рабочее устройство прижималки (прижималка парная)		页码 Стр. G05-16	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	250400396	上钳体(右)	Верхний корпус клещей (правый)	1	
2	252100692	下钳体	Нижний корпус клещей	1	
3	250400387	上钳体(左)	Верхний корпус клещей (левый)	1	
4	252101972	铰接销	Шарнирный штифт	2	
5.1	805300011	垫圈 16	Шайба	4	GB/T93-1987
5.2	805300013	垫圈 16	Шайба	4	GB/T97.1-2002
6	805000022	螺栓 M16×25	Болт	4	GB/T5783-2000
7	801100336	油杯 M10×1	Масленка	2	JB/T7940.1-1995
8	803004051	(夹木钳) 油缸	Гидроцилиндр (для схватки)	2	
9	252101966	油缸上销轴	Верхний вал штифта цилиндра	2	
10.2	805300018	垫圈 12	Шайба	2	GB/T 93-1987
10.1	805000715	螺栓 M12×25	Болт	2	GB/T5783-2000
10.3	805300113	垫圈 12	Шайба	2	GB/T 96.1-2002
11	250300219	油缸下销轴	Нижний вал штифта цилиндра	2	
12	252101970	油缸下销轴	Нижний вал штифта цилиндра	4	
13	805301414	垫圈 22	Шайба	8	Q/SC1294-2000
14	252101210	钢管	Стальная трубка	2	
15	252101212	软管总成	Гибкий рукав в сборе	2	
16	805000089	螺栓 M8×35	Болт	4	GB/T5783-2000
17	805300010	垫圈 8	Шайба	5	GB/T 93-1987
18	805300069	垫圈 8	Шайба	5	GB/T 97.1-2002
19	252101424	三通块	Тройник-блок	2	
20	805200045	螺母 M8	Гайка	5	GB/T 6170-2000
21	805000020	螺栓 M8×30	Болт	1	GB/T5783-2000
22	250400383	管夹	Трубодержатель	1	
23	252101211	软管总成	Гибкий рукав в сборе	2	
24	252101209	钢管	Стальная трубка	2	
25	252101041	胶管总成	Резиновая труба в сборе	1	

<p>页码 Стр. G05-17</p>	<p>夹钳工作装置(对钳)(252100691) Рабочее устройство прижималки (прижималка парная)</p>	<p>型号 Тип. 500FN (20130607091440)</p>
---------------------------	--	---

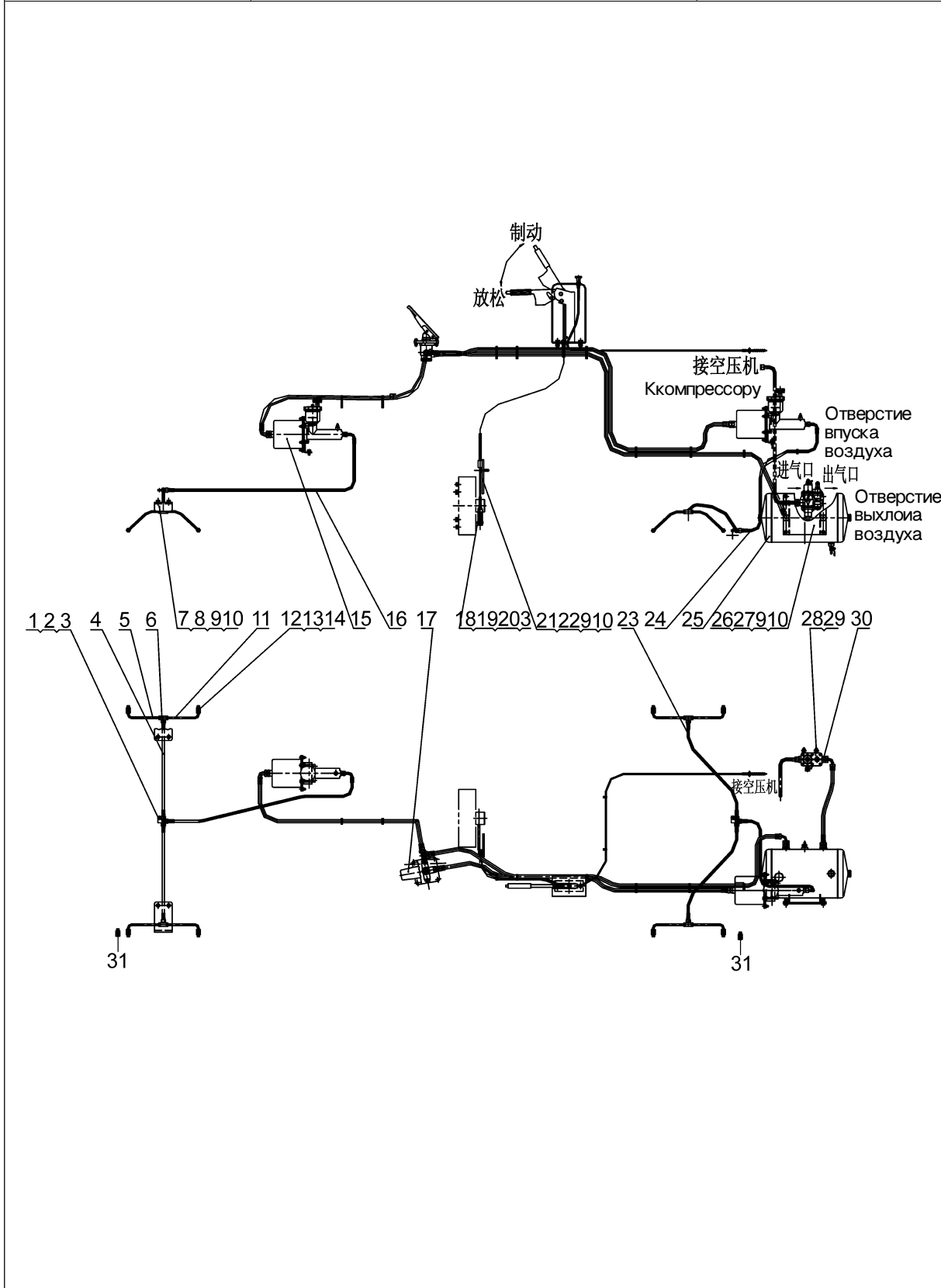


型号 Тип. 500FN (20130607091440)		夹钳工作装置(对钳)(252100691) Рабочее устройство прижималки (прижималка парная)		页码 Стр. G05-18	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
26	805002287	接头	Соединение	2	
27	252101043	回转接头	Поворотное соединение	2	
28	252100660	钢管	Стальная трубка	2	
29	805301417	垫圈 30	Шайба	2	Q/SC1294-2000
30	252101042	胶管总成	Резиновая труба в сборе	1	
31	805400001	挡圈 25	Борткольцо	2	GB/T894.1-1986
32	250100606	垫圈	Шайба	2	
33	252101044	接头座	Гнездо соединения	2	
34	803164127	O形密封圈 25.8×3.55	O-образное уплотнительное кольцо	4	
35	250100605	回转接头体	Корпус поворотного соединения	2	
36	801100117	O型圈 18×2.65	O-образное кольцо	2	外购 /Внешняя закупка

6. 制动系统

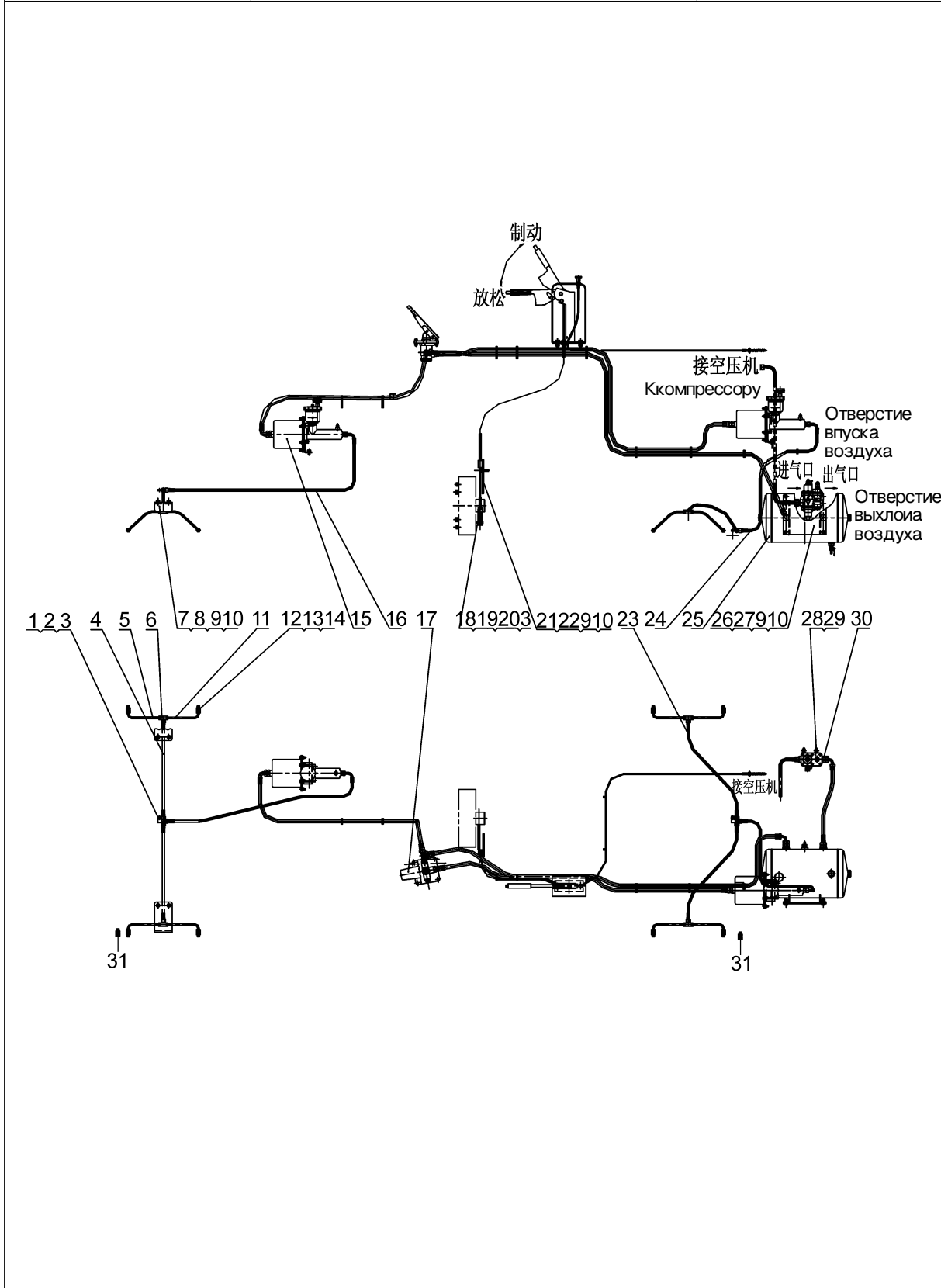
Тормозная система

页码 Стр. G06-01	制动系统 Тормозная система	型号 Тип. 500FN (20130607091440)
-------------------	---------------------------	--------------------------------------

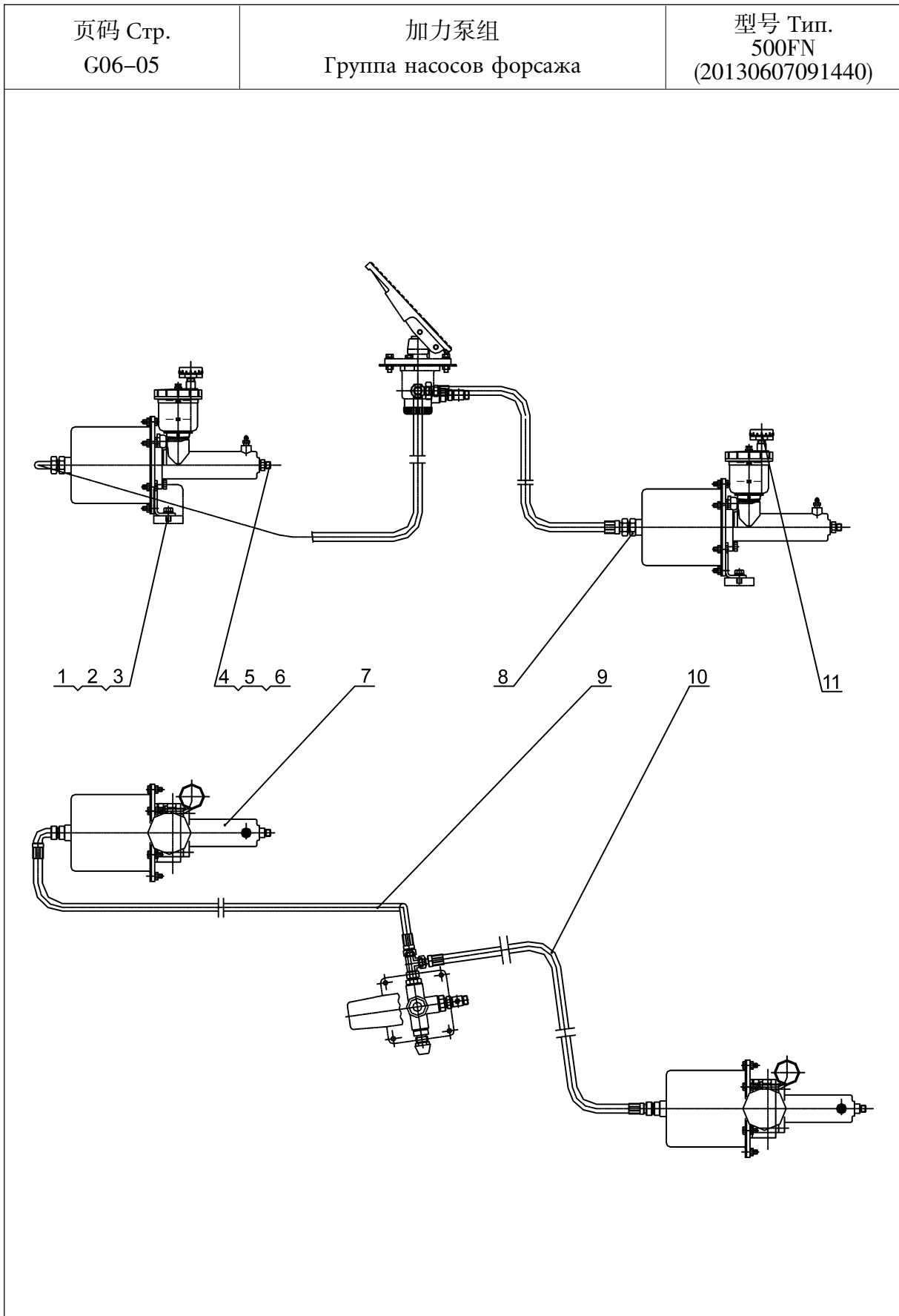


型号 Тип. 500FN (20130607091440)		制动系统 Тормозная система		页码 Стр. G06-02	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	252900347	三通接头	Соединение тройника	2	
2	805000018	螺栓 M8×20	Болт	2	GB/T 5783-2000
3	805300010	垫圈 8	Шайба	6	GB/T 93-1987
4	251800719	前桥油管	Масляная труба переднего моста	2	
5	251800280	制动钳油管 I	Маслопровод тормозного ключа I	4	
6	251800279	接头	Соединение	4	
7	251805885	护板	Бронировка	2	
8	805000043	螺栓 M10×30	Болт	10	GB/T 5783-2000
9	805300014	垫圈 10	Шайба	12	GB/T 93-1987
10	805300017	垫圈 10	Шайба	12	GB/T 97.1-2002
11	251800281	制动钳油管 II	Маслопровод тормозного ключа II	4	
12	251800287	接头	Соединение	8	
13	805301418	垫圈 12	Шайба	8	Q/SC1294-2000
14	803164132	O 型密封圈 6×1.8	O-образное уплотнительное кольцо	26	GB3452.1-1992
15	251805748	加力泵组	Группа насосов форсажа	1	
16	251805786	前加力缸油管	Масляная труба цилиндра переднего ассистора	1	
17	251805787	制动控制器	Контроллер тормоза	1	
18	251805788	手制动控制器	Регулятор ручного тормоза	1	Оборудован двигатель SHANGCHAI
	251806170	手制动控制器	Регулятор ручного тормоза	1	Оборудован двигатель WEICHAI
19	805000089	螺栓 M8×35	Болт	2	GB/T5783-2000
20	805300069	垫圈 8	Шайба	2	GB/T 97.1-2002
21	250200236	固定支座	Неподвижная опора	1	
22	805000029	螺栓 M10×40	Болт	2	GB/T5783-2000
23	251804906	后桥刹车软管	Гибкий рукав для торможения заднего моста	2	
24	252900335	后桥制动油管	Тормозная магистраль заднего моста	1	
25	251806928	储气缸	Воздухосборник	1	
26	251805789	储气缸固定板	Плато воздушного цилиндра	1	

页码 Стр. G06-03	制动系统 Тормозная система	型号 Тип. 500FN (20130607091440)
-------------------	---------------------------	--------------------------------------



型号 Тип. 500FN (20130607091440)		制动系统 Тормозная система		页码 Стр. G06-04	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
27	805200048	螺母 M10	Гайка	6	GB/T6170-2000
28	803004037	多功能卸荷阀	Разгрузочный клапан многофункциональный	1	
29	805300117	垫圈 8	Шайба	2	GB/T 96.1-2002
30	803164613	接头	Соединение	1	
31	803166218	测压接头	Манометрическое соединение	1	



型号 Тип. 500FN (20130607091440)		加力泵组 Группа насосов форсажа		页码 Стр. G06-06	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	805000714	螺栓 M10×20	Болт	4	
2	805300014	垫圈 10	Шайба	4	GB/T93-1987
3	805300017	垫圈 10	Шайба	4	GB/T97.1-2002
4	252900348	接头	Соединение	2	
5	805301410	垫圈 14	Шайба	2	Q/SC1294-2000
6	803164132	O 形圈 6×1.8	O-образное кольцо	2	GB/T3452.1-1992
7	800901159	空气加力泵	Воздушный насос форсажа	1	
8	803164613	接头	Соединение	2	
9	251805343	前加力缸气管	Труба переднего цилиндра форсажа	1	
10	251805721	后加力缸气管	Пневматическая труба заднего цилиндра форсажа	1	
11	251702777	呼吸器组件	Блок респиранта	1	

页码 Стр. G06-07	呼吸器组件 Блок респиранта	型号 Тип. 500FN (20130607091440)

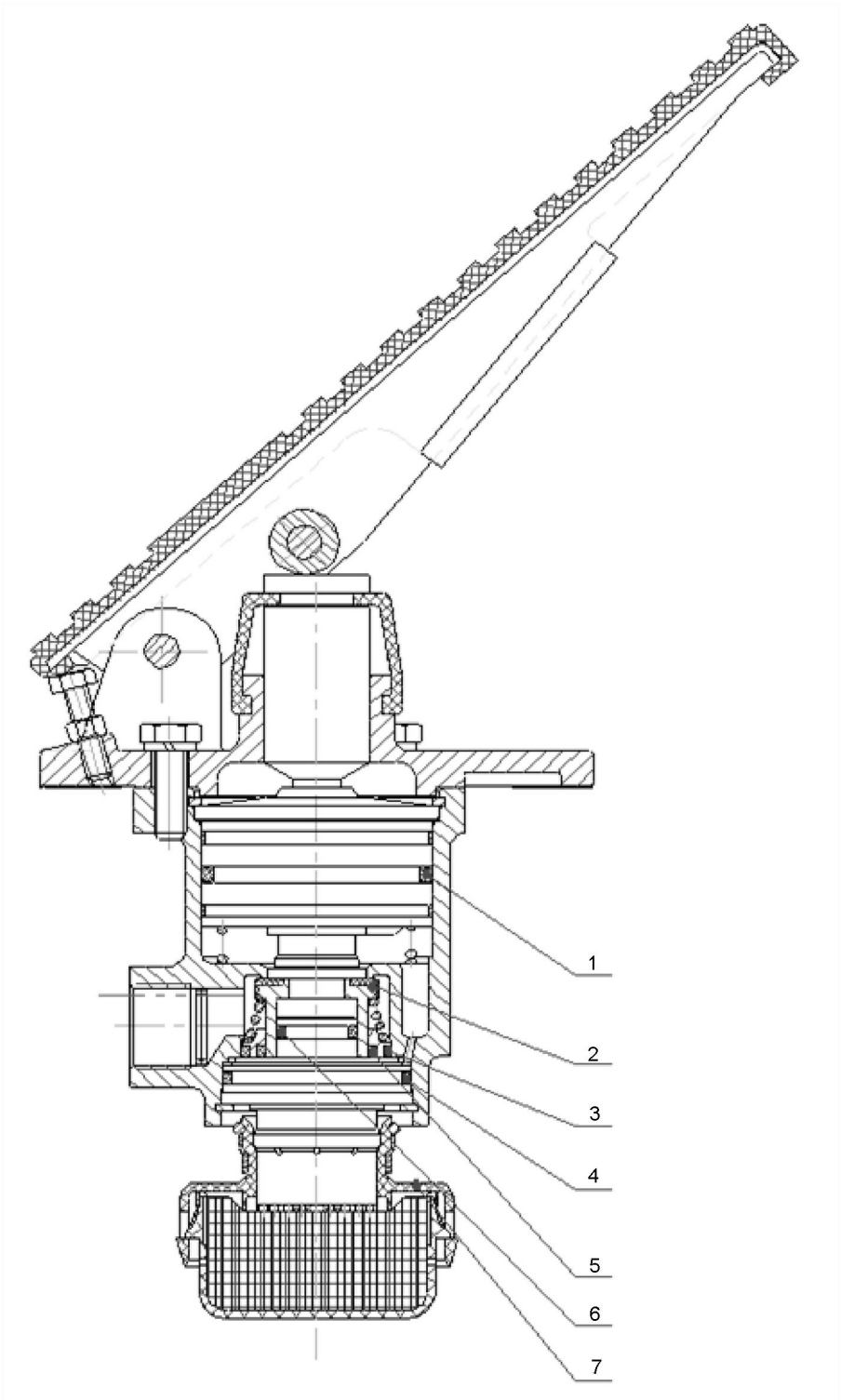
型号 Тип. 500FN (20130607091440)		呼吸器组件 Блок респиранта		页码 Стр. G06-08	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	251702785	呼吸器总成	Респирант в сборе	1	XG-1102002
2	251702778	过渡管	Переходная труба	1	
3	803164156	O 型圈 10.6×1.8	O-образное кольцо	1	GB/T3452.1-2005
4	251702783	接头	Соединение	1	

<p>页码 Стр. G06-09</p>	<p>空气加力泵 XZ50K-3510002 修理包 (860117735) Воздушный насос форсажа XZ50K-3510002 Набор ремонтных инструментов(860117735)</p>	<p>型号 Тип. 500FN (20130607091440)</p>

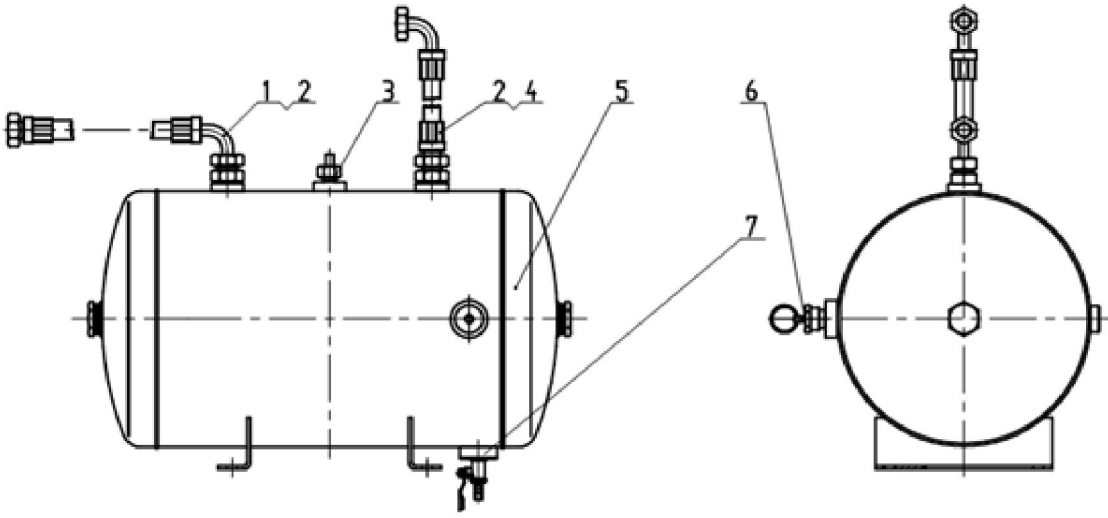
型号 Тип. 500FN (20130607091440)		空气加力泵 XZ50K-3510002 修理包 (860117735) Воздушный насос форсажа XZ50K-3510002 Набор ремонтных инструментов(860117735)		页码 Стр. G06-10	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1		活塞皮圈	Манжета поршня	1	SL409-3510023
2		O形密封圈	O-образное уплотнительное 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. G06-11	制动控制器(251805787) Контроллер тормоза	型号 Тип. 500FN (20130607091440)
<p style="text-align: right;"> 接制动信号开关 К выключателю тормозной сигнализации </p>		

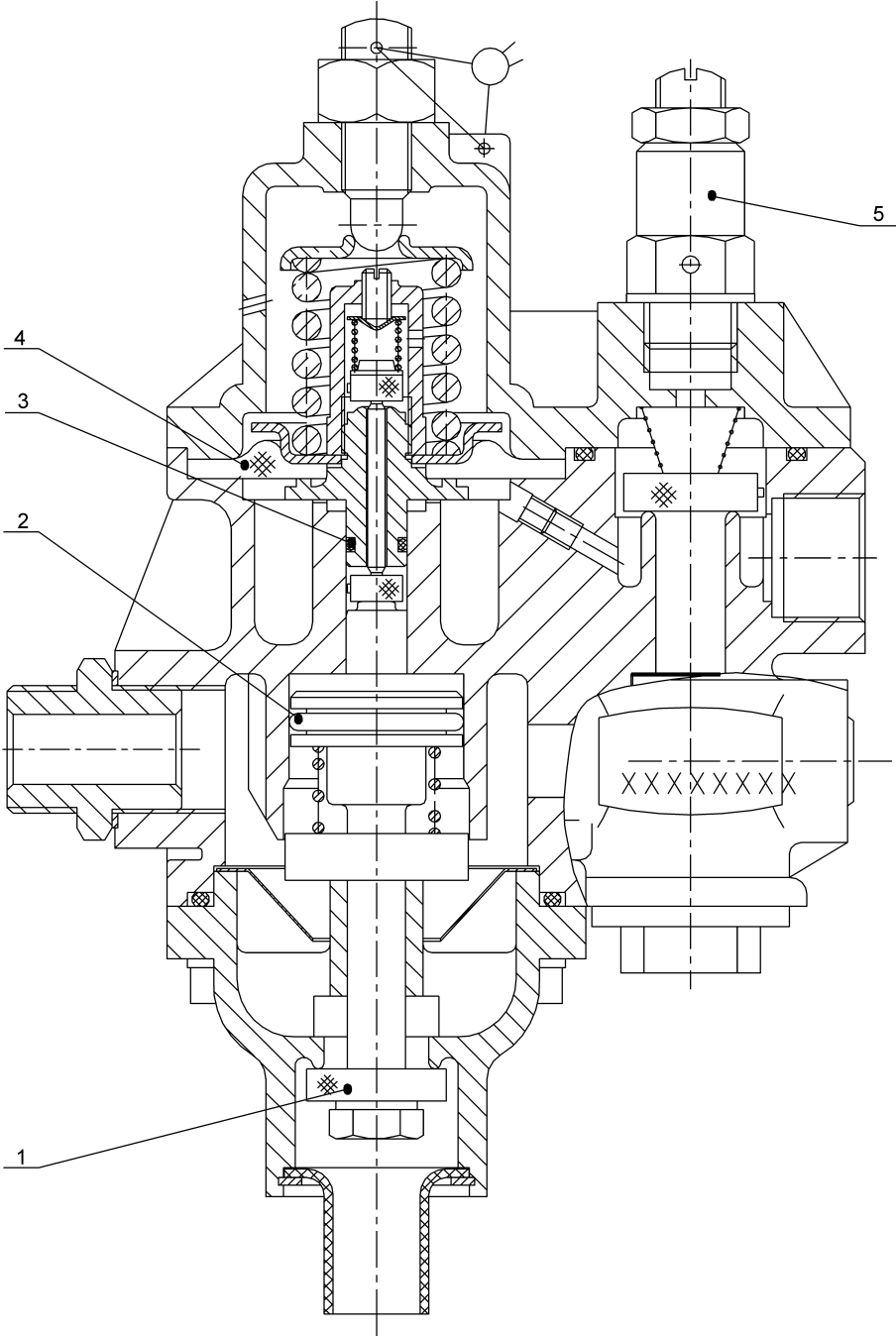
型号 Тип. 500FN (20130607091440)		制动控制器(251805787) Контроллер тормоза		页码 Стр. G06-12	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	800901158	气制动阀总成	Пневматический тормозный клапан в сборе	1	
2	803164634	三通接头	Соединение тройника	1	
3	803164613	接头	Соединение	2	
4	805300117	垫圈 8	Шайба	4	GB/T96.1-2002
5	805000089	螺栓 M8×35	Болт	4	
6	805300010	垫圈 8	Шайба	4	GB/T 93-1987
7	252904201	过渡接头	Переходное соединение	1	

页码 Стр. G06-13	气制动阀总成 Пневматический тормозный клапан в сборе	型号 Тип. 500FN (20130607091440)
		

型号 Тип. 500FN (20130607091440)		气制动阀总成 Пневматический тормозный клапан в сборе		页码 Стр. G06-14	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1		O形密封圈	O-образное уплотнительное кольцо	1	HFC6853-3514064
2		阀门总成	Клапан в сборе	1	SLZD-3514060
3		O形密封圈	O-образное уплотнительное кольцо	1	HFC6853-3514102
4		O形密封圈	O-образное уплотнительное кольцо	1	HFC6853-3514122
5		O形密封圈	O-образное уплотнительное кольцо	1	HFC6853-3514101
6		O形密封圈	O-образное уплотнительное кольцо	1	HFC6853-3514121A
7		消音器	Звукоглушитель	1	SLC-1201001

页码 Стр. G06-15	储气缸(0251806928) Воздухосборник	型号 Тип. 500FN (20130607091440)
		

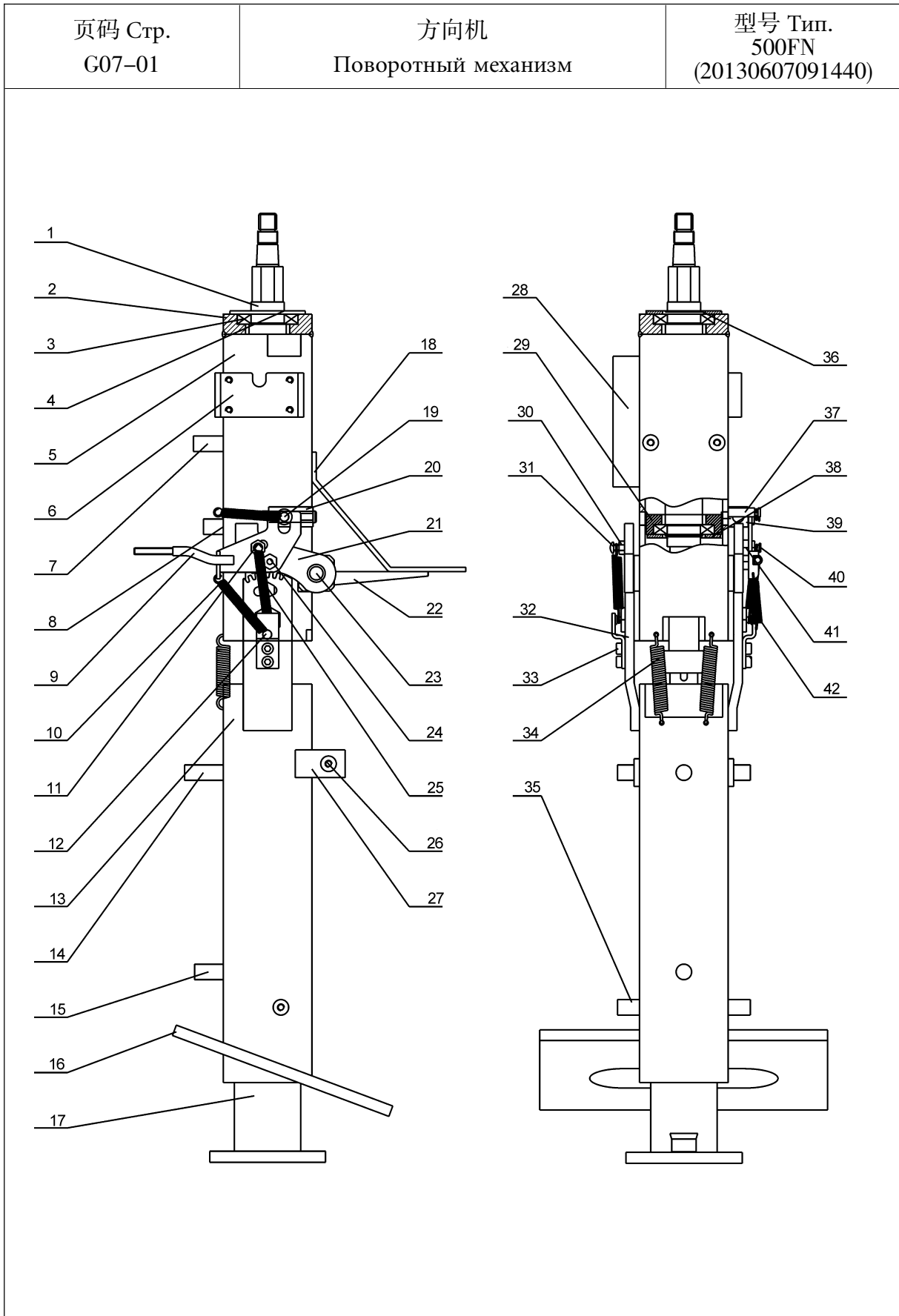
型号 Тип. 500FN (20130607091440)		储气缸(0251806928) Воздухосборник		页码 Стр. G06-16	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	252904206	储气缸进气管	Впускная труба ресивера	1	
2	803164613	接头	Соединение	2	
3	803004050	安全阀	Предохранительный клапан	1	HF150
4	251805342	储气缸出气管	Выпускной патрубок воздухосборника	1	
5	250200681	储气缸	Воздухосборник	1	
6	800787367	锥阀开关 R1/4	Выключатель конического клапана	1	
7	227301565	1/4 球阀	1/4 Шаровой клапан	1	

<p>页码 Стр. G06-17</p>	<p>油水分离器组合阀修理包(860110632) Набор ремонтных инструментов комбинированного клапана водомаслоотделителя(860110632)</p>	<p>型号 Тип. 500FN (20130607091440)</p>
 <p>The diagram is a detailed cross-sectional view of a combined valve and water separator assembly. It shows a central vertical shaft with various internal components, including a valve mechanism and a water separator chamber. Five numbered callouts point to specific parts: 1 points to a component at the bottom of the shaft; 2 points to a component on the left side; 3 points to a component in the middle section; 4 points to a component on the left side, higher up; and 5 points to a component on the right side. The drawing uses standard technical conventions, including hatching for different materials and dashed lines for hidden parts.</p>		

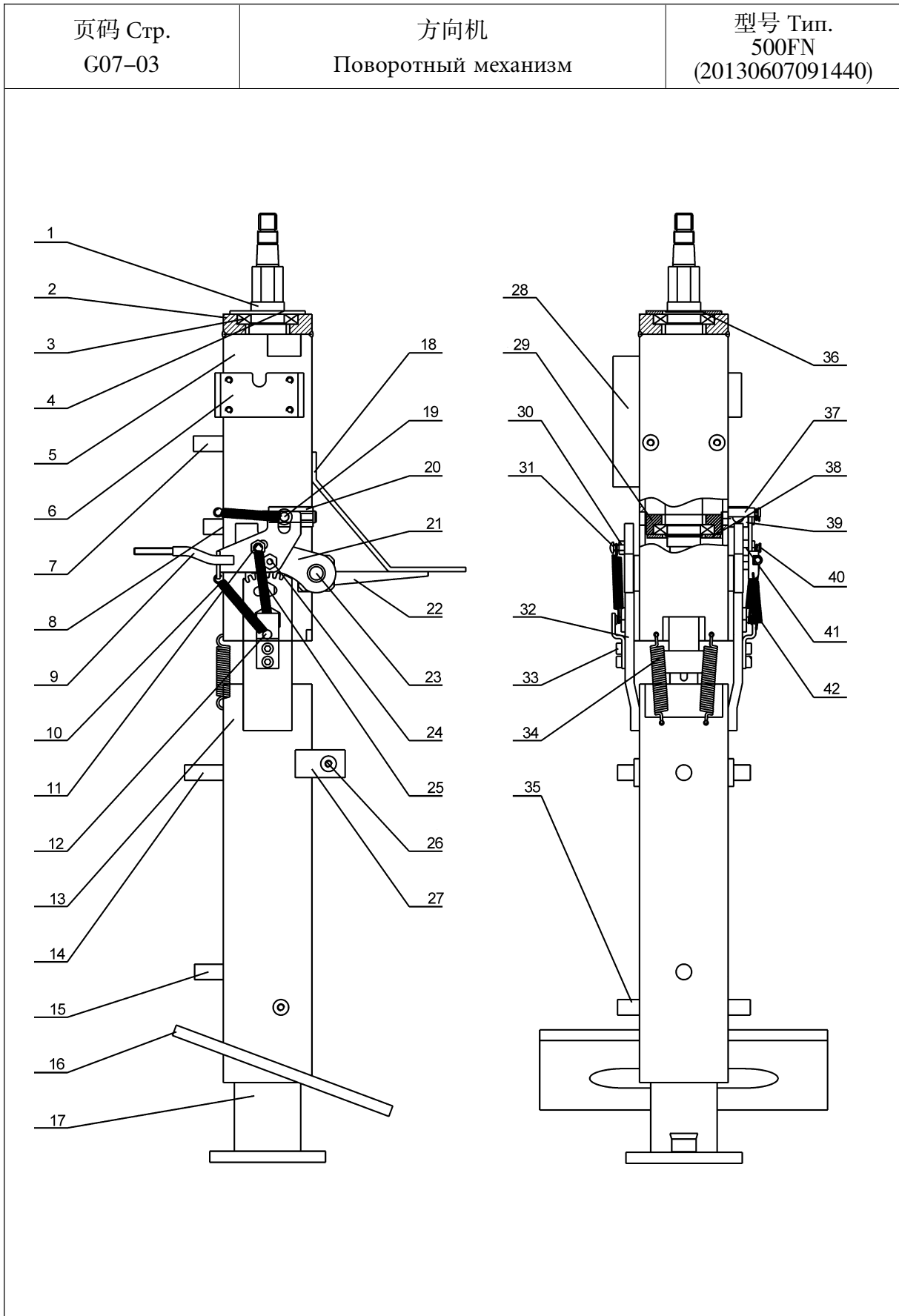
型号 Тип. 500FN (20130607091440)		油水分离器组合阀修理包(860110632) Набор ремонтных инструментов комбинированного клапана водомаслоотделителя(860110632)		页码 Стр. G06-18	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1		放水阀门	Водовыпускной кран	1	SH380A-3511038
2		O形密封圈	O-образное уплотнительное 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

7. 操纵与驾驶室

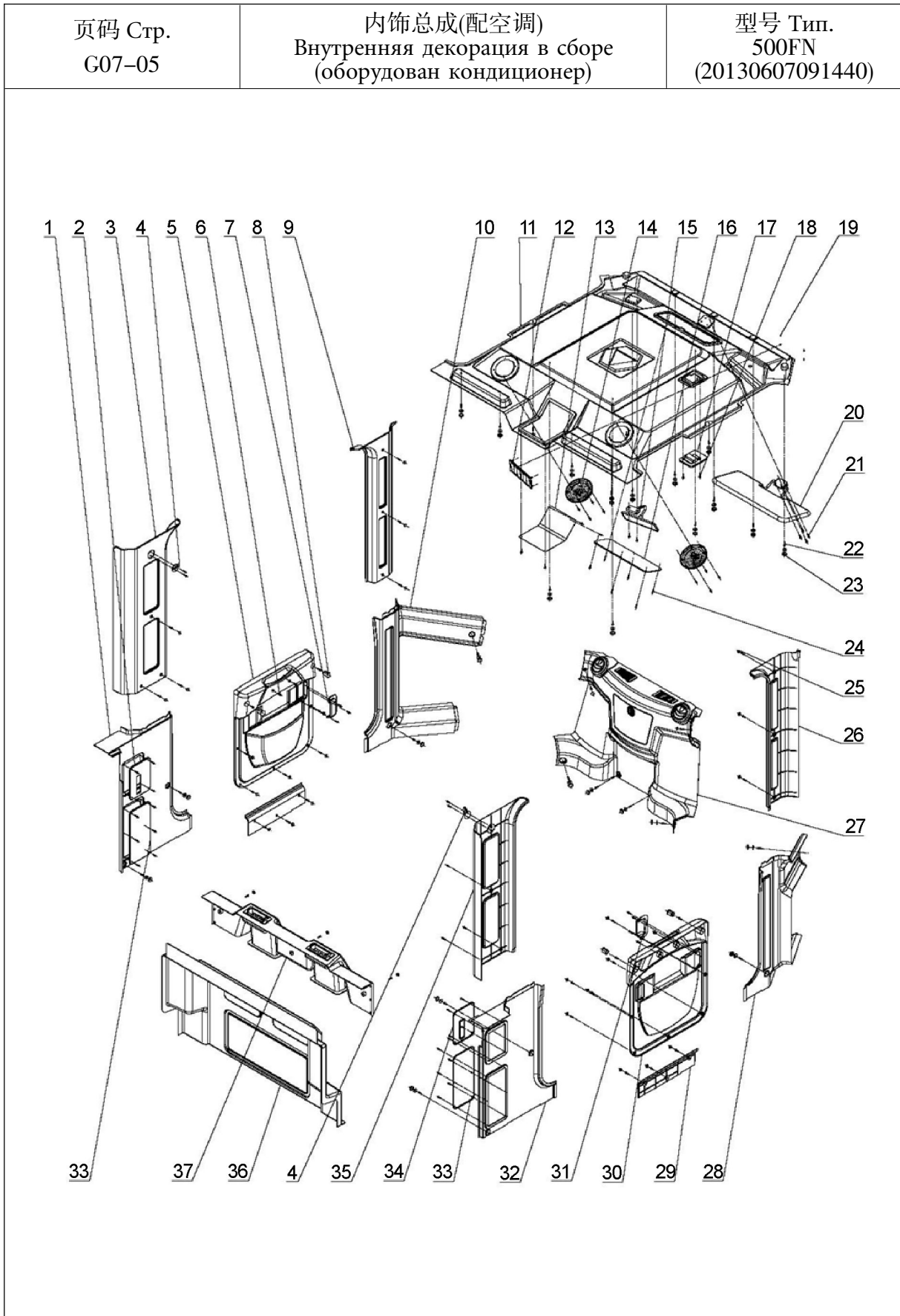
Пульт управления и водительская кабина



型号 Тип. 500FN (20130607091440)		方向机 Поворотный механизм		页码 Стр. G07-02	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1		转轴组件	Блок вращающихся валов	1	RC3400-1010-01
2		上轴承座	Верхнее гнездо подшипника	1	RC3400-1010-02
3		轴承 16006	Подшипник	2	GB/T276-1994
4		轴承盖板	Перекрышка подшипника	1	RC3400-1010-03
5		上支架	Верхняя опора	1	RC3400-1010-04
6		小支架组件	Блок мелкой опоры	1	RC3400-1010-05
7		27 固定套	Крепительная втулка	2	RC3400-1010-06
8		18 固定套	Крепительная втулка	2	RC3400-1010-07
9		把手组件	Блок скобы	1	RC3400-1010-08
10		拉簧	Вытягивающая пружина	3	RC3400-1010-09
11		转板螺栓	Болт поворотной планки	1	RC3400-1010-10
12		旋转轴压板	Нажимная планка вала вращения	2	RC3400-1010-11
13		下支架	Нижняя опора	1	RC3400-1010-12
14		35 固定套	Крепительная втулка	1	RC3400-1010-13
15		26 固定套	Крепительная втулка	1	RC3400-1010-14
16		底板	Башмак	1	RC3400-1010-15
17		底座组合	Комбинация основания	1	RC3400-1010-16
18		大包壳固定板	Крепительная планка кипы	1	RC3400-1010-17
19		滑杆组件	Блок скользящего рычага	1	RC3400-1010-18
20		滑槽	Сухарный вырез	1	RC3400-1010-19
21		上齿板	Верхняя зубчатая полоса	2	RC3400-1010-20
22		加强板	Усиленная планка	2	RC3400-1010-21
23		转轴	Вращающийся вал	1	RC3400-1010-22
24		转板螺栓 II	Болт поворотной планки II	1	RC3400-1010-23
25		旋转轴小螺栓	Мелкий болт вала вращения	2	RC3400-1010-24
26		15 固定套	Крепительная втулка 15	2	RC3400-1010-25
27		15 固定套支撑板	Упорная планка крепительной втулки 15	2	RC3400-1010-26
28		侧支架	Боковая опора	1	RC3400-1010-27
29		下轴承座	Нижнее гнездо подшипника	1	RC3400-1010-28



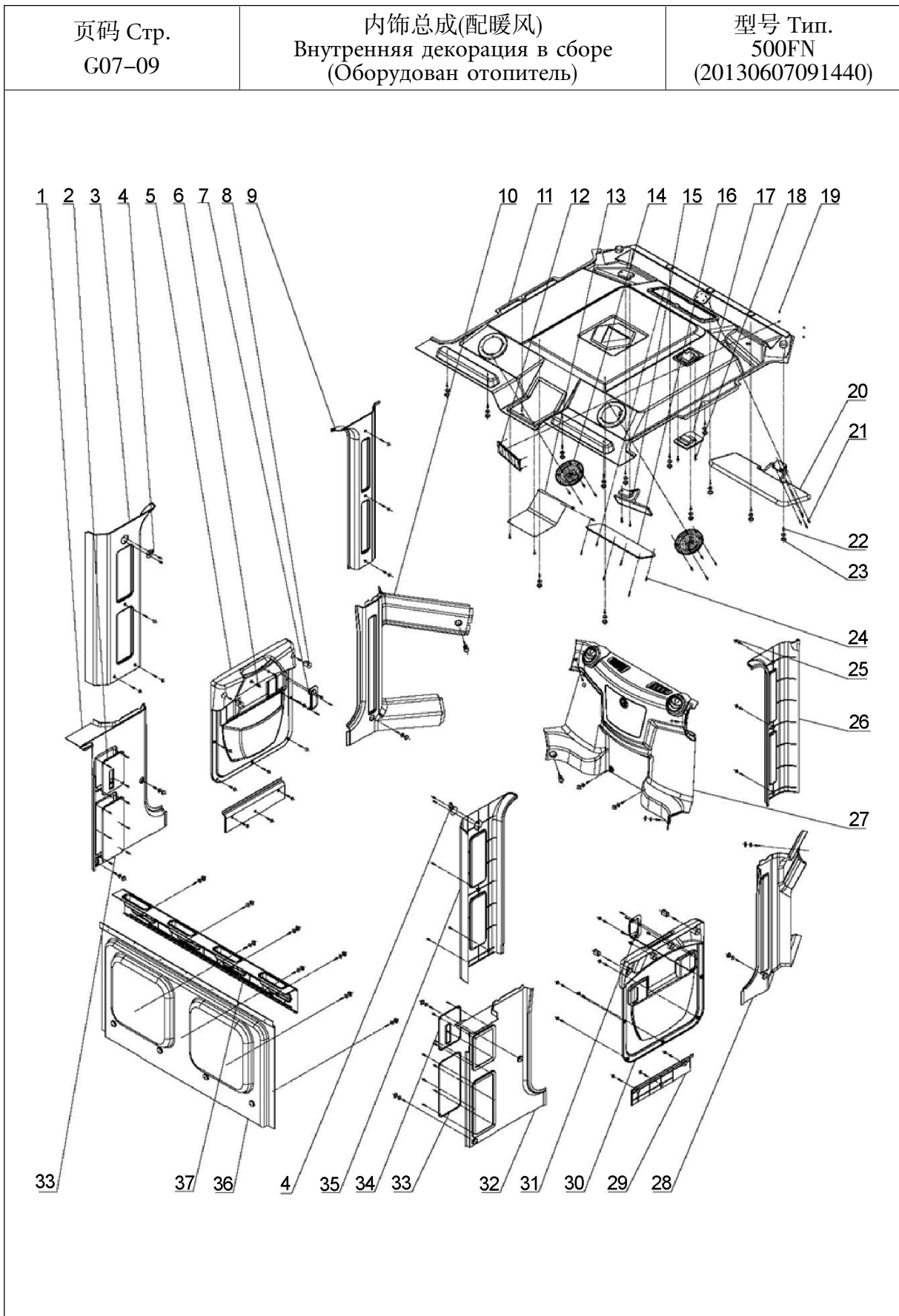
型号 Тип. 500FN (20130607091440)		方向机 Поворотный механизм		页码 Стр. G07-04	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
30		M6 螺母	Гайка	1	GB/T6170-2000
31		M6×16 螺钉	Винт	1	GB/T823
32		下齿板	Нижняя зубчатая полоса	2	RC3400-1010-29
33		M6×12 螺栓	Болт	4	GB/T70.1-2000
34		拉簧	Вытягивающая пружина	2	RC3400-1010-30
35		20 固定套	Крепительная втулка 20	2	RC3400-1010-31
36		档圈	Борткольцо	2	GB/T894.1-1986
37		弹簧挂勾柱	Колонна пружинного крюка	1	RC3400-1010-32
38		下轴承座盖板	Перекрышка нижнего гнезда подшипника	1	RC3400-1010-33
39		上齿板支撑座	Упорное гнездо верхней зубчатой полосы	2	RC3400-1010-34
40		旋转轴螺栓	Болт вала вращения	2	RC3400-1010-35
41		拉簧	Вытягивающая пружина	1	RC3400-1010-36
42		垫圈	Шайба	2	RC3400-1010-37



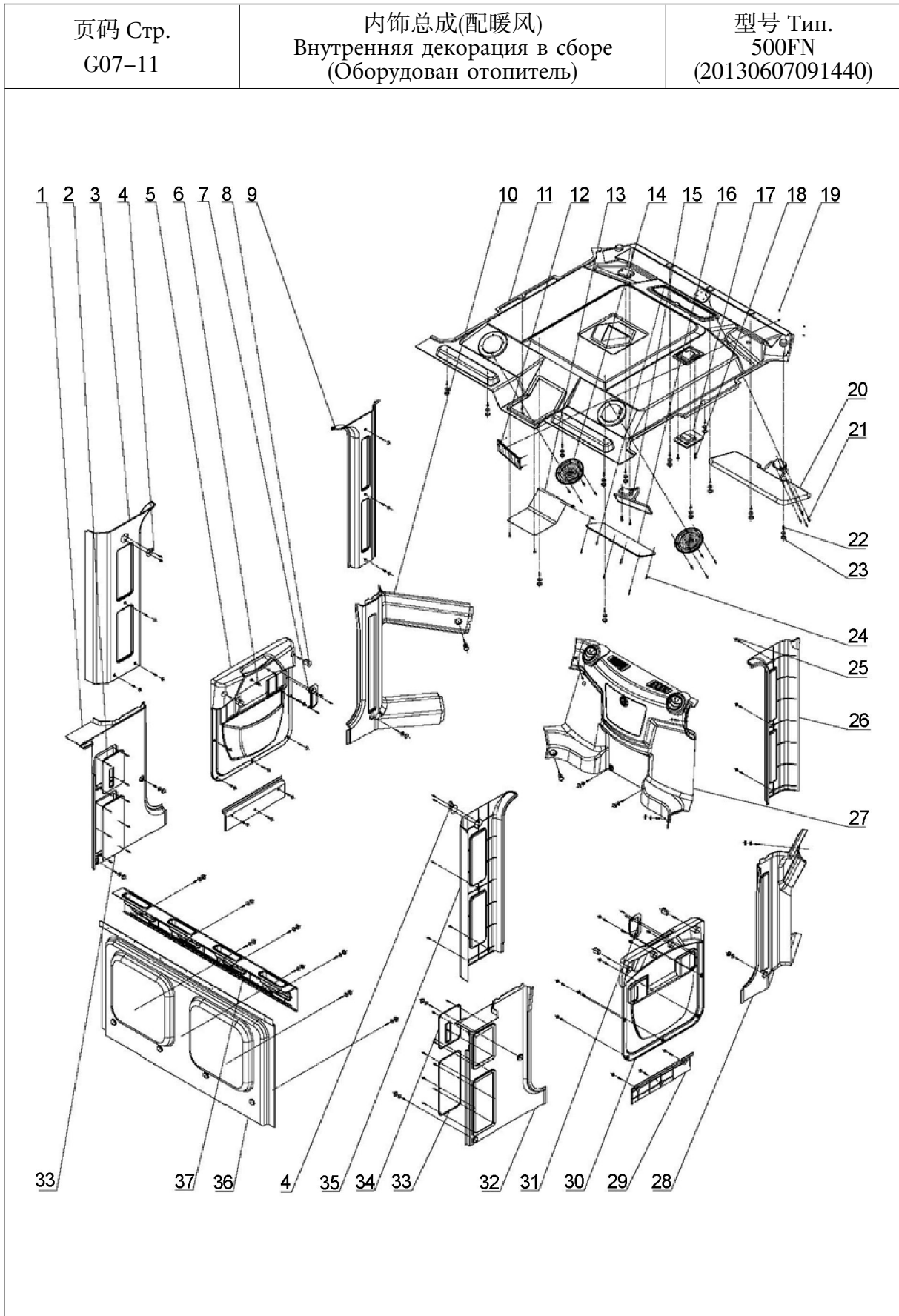
型号 Тип. 500FN (20130607091440)		内饰总成(配空调) Внутренняя декорация в сборе (оборудован кондиционер)		页码 Стр. G07-06	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1	252604424	左后侧围下护板	1		
2	252604423	左侧碰锁盖板	1		
3	252901214	左后立柱护板	1		
4	252901205	衣帽钩	2		
5	252604426	左门护板总成	1		
6		十字槽盘头螺钉	4	Q2140612	
7		左门扣手盖板	1		
8		门护板装饰帽	4		
9	252901212	左前立柱护板	1		
10	252604409	左前侧护板	1		
11	252604407	顶棚	1		
12		组合开关支架	1		
13		顶棚后检修盖板	1		
14		喇叭罩	2		
15	252901206	内视镜	1		
16		顶棚前检修盖板	1		
17	252901208	顶灯	1		
18		十字槽盘头自攻螺钉	2	Q2715525	
19		螺母	4	Q340B04	
20	252901207	遮阳板	1		
21		十字槽盘头螺钉	6	Q2540520	
22		十字槽盘头自攻螺钉	102	Q2714219	
23		大装饰帽	30		

页码 Стр. G07-07	内饰总成(配空调) Внутренняя декорация в сборе (оборудован кондиционер)	型号 Тип. 500FN (20130607091440)
<p> 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 33 37 36 4 35 34 33 32 31 30 29 28 </p>		

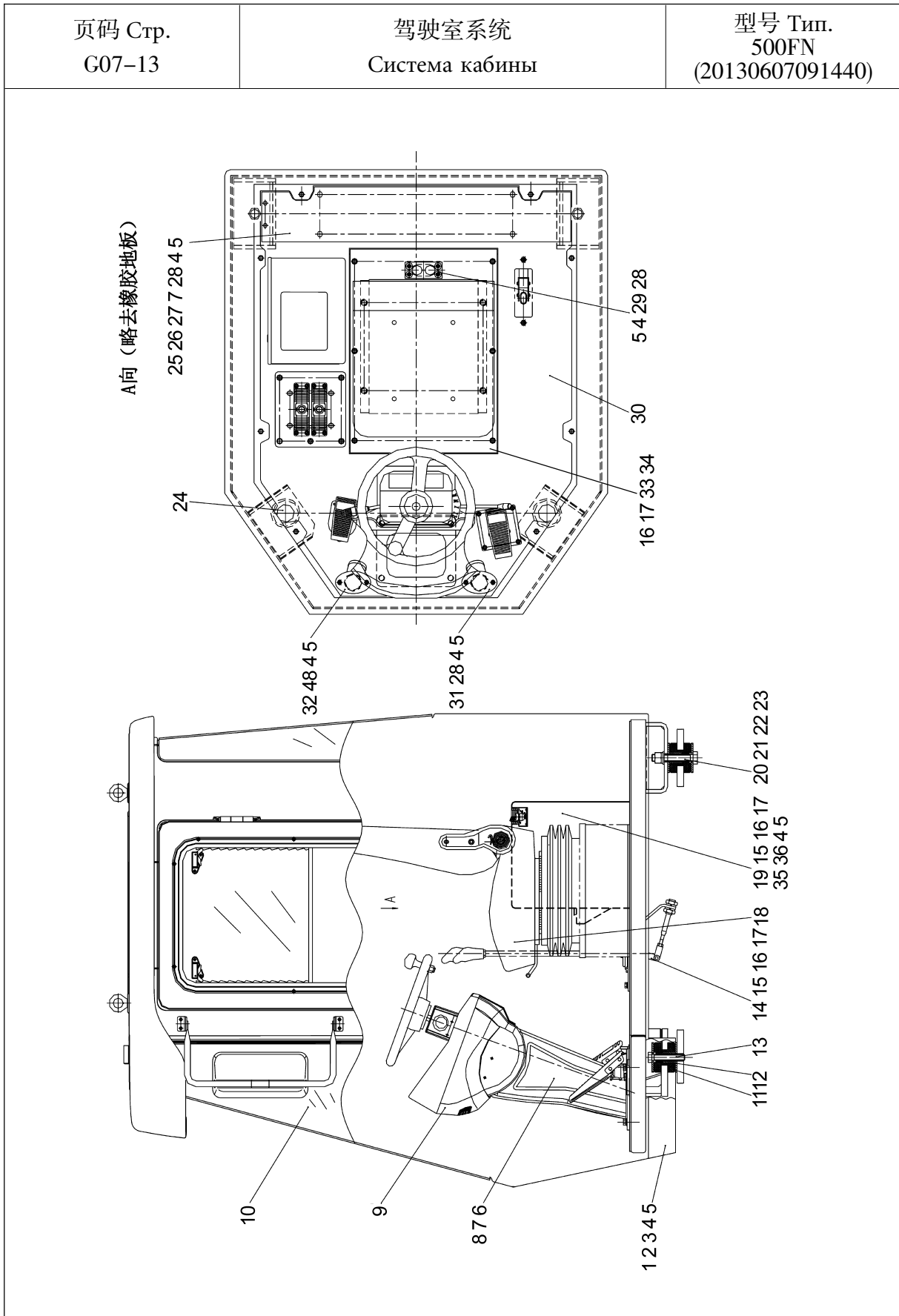
型号 Тип. 500FN (20130607091440)		内饰总成(配空调) Внутренняя декорация в сборе (оборудован кондиционер)		页码 Стр. G07-08	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали	数量 Коли-во	备注 Примечание	
24		大半圆头自攻螺钉	10	Q2735516	
25		小装饰帽	28		
26	252901213	右前立柱护板	1		
27	252604414	前围护板总成	1		
28	252604410	右前侧护板	1		
29	252901203	下门槛护板	2		
30	252901211	右门护板总成	1		
31		右门扣手盖板	1		
32	252604425	右后侧护板	1		
33		侧维修盖板	2		
34		右侧碰锁盖板	1		
35	252901215	右后立柱护板	1		
36	252604415	空调罩总成	1		
37	252901218	后横梁总成	1		



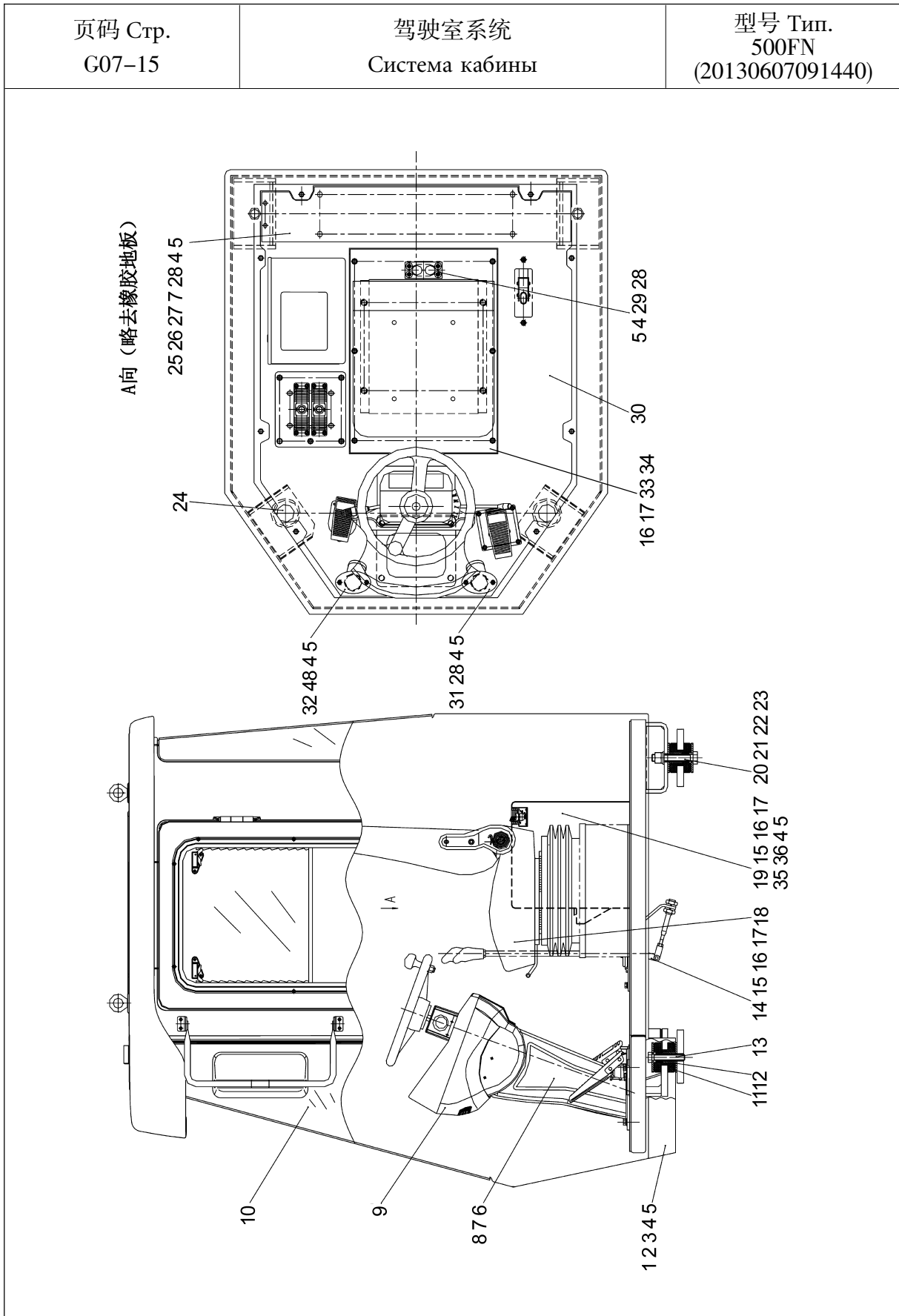
型号 Тип. 500FN (20130607091440)		内饰总成(配暖风) Внутренняя декорация в сборе (Оборудован отопитель)		页码 Стр. G07-10	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали	数量 Коли-во	备注 Примечание	
1	252604424	左后侧围下护板	1		
2	252604423	左侧碰锁盖板	1		
3	252901214	左后立柱护板	1		
4	252901205	衣帽钩	2		
5	252604426	左门护板总成	1		
6		十字槽盘头螺钉	4	Q2140612	
7		左门扣手盖板	1		
8		门护板装饰帽	4		
9	252901212	左前立柱护板	1		
10	252604409	左前侧护板	1		
11	252604407	顶棚	1		
12		组合开关支架	1		
13		顶棚后检修盖板	1		
14		喇叭罩	2		
15	252901206	内视镜	1		
16		顶棚前检修盖板	1		
17	252901208	顶灯	1		
18		十字槽盘头自攻螺钉	2	Q2715525	
19		螺母	4	Q340B04	
20	252901207	遮阳板	1		
21		十字槽盘头螺钉	6	Q2540520	
22		十字槽盘头自攻螺钉	102	Q2714219	
23		大装饰帽	30		



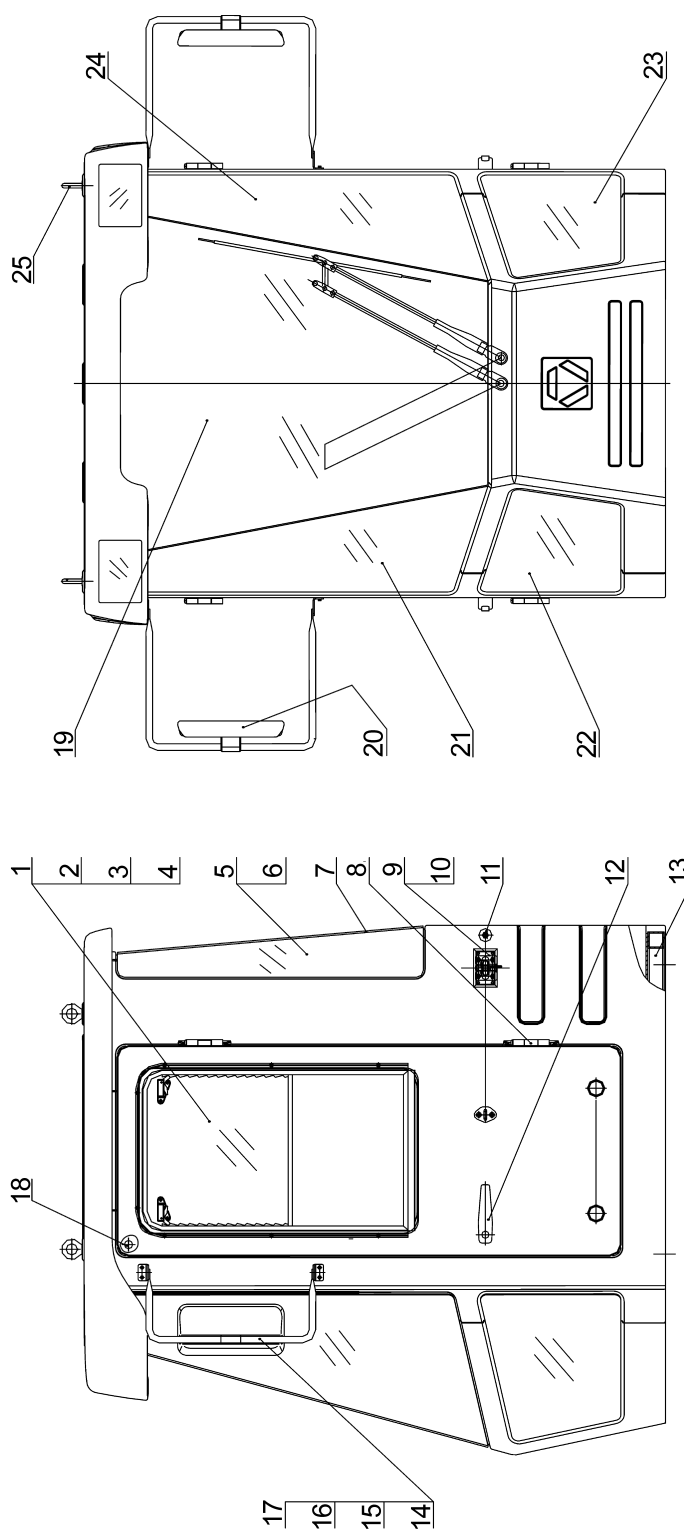
型号 Тип. 500FN (20130607091440)		内饰总成(配暖风) Внутренняя декорация в сборе (Оборудован отопитель)		页码 Стр. G07-12	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
24		大半圆头自攻螺钉	Самонарезающий винт с полукруглой головкой	10	Q2735516
25		小装饰帽	Мелкий декоративный колпак	28	
26	252901213	右前立柱护板	Щит право-передней стойки	1	
27	252604408	前围护板总成	Щит передней обшивки в сборе	1	
28	252604410	右前侧护板	Боковой щит право-передний	1	
29	252901203	下门槛护板	Защитная планка нижнего порога	2	
30	252901211	右门护板总成	Щит правой двери в сборе	1	
31		右门扣手盖板	Перекрышка скобы правой двери	1	
32	252604425	右后侧护板	Боковой щит право-задний	1	
33		侧维修盖板	Боковая ремонтная перекрышка	2	
34		右侧碰锁盖板	Перекрышка правого французского замка	1	
35	252901215	右后立柱护板	Щит право-задней стойки	1	
36	252604413	后围护板	Щит задней обшивки	1	
37		后围横梁	Поперечная балка задней обшивки	1	



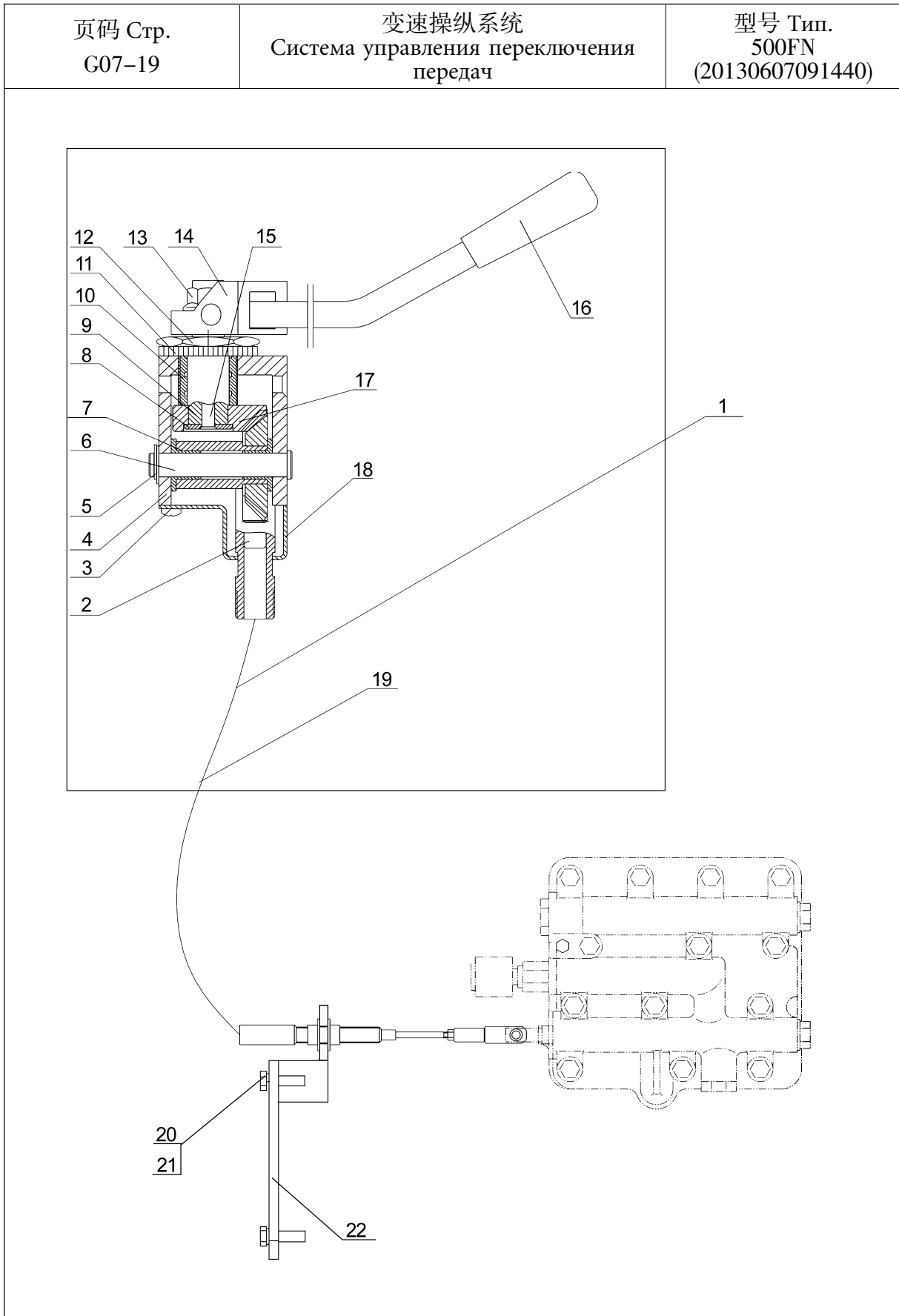
型号 Тип. 500FN (20130607091440)		驾驶室系统 Система кабины		页码 Стр. G07-14	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	251806148	前围板焊接总成	Сварочная передняя обшивка в сборе	1	
2	805000021	螺栓 M8×50	Болт	4	GB/T5783-2000
3	251806253	垫片	Прокладка	4	GB/T 97.1-2002
4	805300117	垫圈 8	Шайба	18	GB/T 96.1-2002
5	805300010	垫圈 8	Шайба	18	GB/T 93-1987
6	805000048	螺栓 M12×35	Болт	4	GB/T 5783-2000
7	805300020	垫圈 12	Шайба	8	
8	805300018	垫圈 12	Шайба	8	GB/T 93-1987
9	251806248	仪表箱总成	Приборная коробка в сборе	1	
10	251805547	驾驶室总成	Кабина в сборе	1	配暖风 Оборудован отопитель
	251805875	驾驶室总成	Кабина в сборе	1	配空调 Оборудован кондиционер
11	252800192	减震器组件	Амортизатор в сборе	4	
12	252800195	隔板	Перегорodka	8	
13	805002042	螺栓 M20×110	Болт	2	
14	252904026	两联操纵杆系	Система двухсекционного рычага управления	1	配两联 Оснащать системой двухсекционных рычагов управления
	252904031	三联操纵杆系	Система трехсекционных рычагов управления	1	配三联 Оснащать системой трехсекционных рычагов управления
15	805000043	螺栓 M10×30	Болт	13	GB/T 5783-2000
16	805300017	垫圈 10	Шайба	19	GB/T 97.1-2002
17	805300014	垫圈 10	Шайба	19	GB/T 93-1987
18.1	801968889	座椅	Сиденье	1	XGZY01-V(配暖风)Оборудован отопитель
18.2	801968890	座椅	Сиденье	1	XGZY03-AP(配空调)Оборудован кондиционер
19	251806762	操纵箱	Коробка управления	1	



型号 Тип. 500FN (20130607091440)		驾驶室系统 Система кабины		页码 Стр. G07-16	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
20	805001909	螺栓 M24×140	Болт	2	GB/T5783-2000
21	805300034	垫圈 24	Шайба	2	GB/T93-1987
22	805300021	垫圈 24	Шайба	2	GB/T97.1-2002
23	805201519	螺母 M24	Гайка	2	GB/T6182-1986
24	801938261	封盖	Укупорка	2	
25	252605924	暖风盖板	Перекрышка отопителя	1	配暖风 Оборудование отопитель
26	252605925	暖风盖板密封垫	Уплотнительная прокладка перекрышки отопителя	1	配暖风 Оборудован отопитель
27	805000716	螺栓 M12×30	Болт	4	GB/T 5783-2000
28	805000020	螺栓 M8×30	Болт	10	GB/T5783-2000
29	251805058	压板	Нажимная планка	2	
30	251805826	地板橡胶	Резина пола	1	配暖风 Оборудован отопитель
	251805876	地板橡胶	Резина пола	1	配空调 Оборудован кондиционер
31	251806156	暖风风管总成 I	Воздуховод отопителя в сборе I	1	
32	251806159	暖风风管总成 II	Воздуховод отопителя в сборе II	1	
33	251805675	座椅安装板总成	Сбор монтажной панели сидения	1	Оборудован отопитель
	251805764	座椅安装板总成	Сбор монтажной панели сидения	1	Оборудован кондиционер
34	80500727	螺栓 M10×25	Болт	6	GB/T5783-2000
35	251806251	压板	Нажимная планка	1	Оборудован кондиционер
36	80500017	螺栓 M8×25	Болт	4	GB/T5783-2000

页码 Стр. G07-17	驾驶室附件 Арматуры кабины	型号 Тип. 500FN (20130607091440)
		

型号 Тип. 500FN (20130607091440)		驾驶室附件 Арматуры кабины		页码 Стр. G07-18	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	252905947	左拉窗总成(改型)	Раздвижное окно в сборе (модифицированное)	1	
2	252905965	右拉窗总成(改型)	Правое раздвижное окно в сборе	1	
3	805100275	螺钉 M5×16	Винт	2	GB/T818-2000
4	252905948	拉窗密封条(改型)	Штабик раздвижного окна (модифицированный)	2	
5	252600201	左后挡玻璃	Лево-заднее ветровое стекло	1	
6	252600202	右后挡玻璃	Право-заднее ветровое стекло	1	
7	252600203	后玻璃	Заднее стекло	1	
8	251800475	车门铰链组件	Блок шарнира двери	2	
9	800101440	碰锁	Французский замок	1	NBS510D
10	800302273	锁盖	Крышка замка	1	510D 锁盖 Крышка замка
11	253000128	减振块总成	Буферный блок в сборе	1	
12	801503840	门锁(合金把手)	Замок двери (с скоба из сплава)	1	502A
13	251805635	底架总成	Шасси в сборе	1	
14	251800537	后视镜支架总成	Кронштейн зеркала заднего вида в сборе	2	
15	805000031	螺栓 M6×25	Болт	8	GB/T5783-2000
16	805300029	垫圈 6	Шайба	8	GB/T 97.1-2002
17	805300030	垫圈 6	Шайба	8	GB/T 93-1987
18	801938303	橡胶盖	Резиновая крышка	5	
19	252600200	前玻璃	Переднее стекло	1	
20	801902760	后视镜	Зеркало заднего вида	2	XGHJ410X190-W
21	252600199	右前挡玻璃	Право-переднее ветровое стекло	1	
22	252600197	前围右侧玻璃	Правое стекло передней обшивки	1	
23	252600196	前围左侧玻璃	Левое стекло передней обшивки	1	
24	252600198	左前挡玻璃	Лево-переднее ветровое стекло	1	
25	805100348	螺钉 M16	Винт	4	GB/T 825-1988



型号 Тип. 500FN (20130607091440)		变速操纵系统 Система управления переключения передач		页码 Стр. G07-20	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	252900249	变速操纵系	Система управления переключения передач	1	
2		专用齿条	Специальная рейка	1	LJ134G-01
3		十字槽盘头螺钉 M5×8	Бочкообразный винт с крестовыми шлицами	2	GB/T818-2000
4		壳体总成	Корпус в сборе	1	LJ134G-02
5		开口挡圈 10	Борткольцо шплинта	1	GB/T896-1986
6		转动销轴	Вал штифта поворота	1	LJ134G-03
7		轮轴合件	Комбинированная деталь колесной оси	1	LJ134G-04
8		平垫	Плоская прокладка	1	YOLBJ18100012
9		花键轴	Шлицевой вал	1	YOLBJ18100008
10		丝套	Футерка	1	YOLBJ18100010
11		外锯齿止退垫圈 24	Стопорная шайба внешних зубьев	1	GB/T862.2-87
12		薄螺母 M24×1.5	Тонкая гайка	1	
13		锁紧螺母 M10	Замковая гайка	1	GB/T6187.1-2000
14		手柄总成	Рукоятка в сборе	1	LJ134G-05
15		沉头螺钉 M5×15	Потайный винт	1	GB/T819.1-2000
16		134 通用手柄	Универсальная рукоятка 134	1	
17		主动锥齿轮	Ведущая коническая шестерня	1	LJ134G-06
18		盖板	Перекрышка	1	LJ134G-07
19		LJ134G 软轴	Гибкий вал LJ134G	1	LJ134G-08
20	805000062	螺栓 M10×35	Болт	2	GB/T5783-2000
21	805300014	垫圈 10	Шайба	2	GB/T 93-1987
22	251800747	支架	Опора	1	

页码 Стр. G07-21	座椅总成(XCZY01-V) Сиденье в сборе(XCZY01-V)	型号 Тип. 500FN (20130607091440)

型号 Тип. 500FN (20130607091440)		座椅总成(XCZY01-V) Сиденье в сборе(XCZY01-V)		页码 Стр. G07-22	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	XGZY01-V-01	靠背骨架总成	Каркас спинки в сборе	1	FS16D-04-1000 FS16D-04-1000
2	XGZY01-V-02	座椅坐垫总成	Подушка сиденья с сборе	1	FS16D-04-2000 FS16D-04-2000
3	XGZY01-V-03	左操作调角器	Регулятор угла левой операцией	1	FT166 FT166
4	XGZY01-V-04	调角器塑料罩壳	Пластмассовый кожух углового регулятора	1	FTK166 FTK166
5	XGZY01-V-05	带垫螺栓	Болт с шайбой	3	
6	XGZY01-V-06	减震底框加高块 连接组件	Соединительный блок уширителя амортизированной нижней рамы	1	FS16D-04-4200 FS16D-04-4200
7	XGZY01-V-07	滑轨总成	Скользкий рельс в сборе	1	FS16D-15-3000 FS16D-15-3000
8	XGZY01-V-08	塑手柄	Пластмассовая рукоятка	1	HBHC0008A0 HBHC0008A0
9	XGZY01-V-09	橡胶套	Резиновая втулка	1	
10	XGZY01-V-10	减震上框	Амортизирующий верхняя рамка	1	FS16D-15-4100 FS16D-15-4100
11	XGZY01-V-11	外撑杆组件	Блок наружной распорки	1	HBJA0300B0 HBJA0300B0
12	XGZY01-V-12	内撑杆组件	Блок внутренней распорки	1	HBJA0200B0 HBJA0200B0
13	XGZY01-V-13	减震手轮	Амортизирующий маховик	1	FJ05-40 FJ05-40
14	XGZY01-V-14	连杆板组件	Блок планки шатуна	1	HBJA0600B0 HBJA0600B0
15	XGZY01-V-15	台阶板组件	Блок ступеньки	1	HBJA0500B0 HBJA0500B0
16	XGZY01-V-16	调节螺杆	Регулировочный винт	1	FS16D-04-4302 FS16D-04-4302
17	XGZY01-V-17	拉簧板	Пружинная планка	2	HBJA0402B0 HBJA0402B0
18	XGZY01-V-18	减震拉簧	Амортизирующая пружина	2	FJ05-36 FJ05-36
19	XGZY01-V-19	阻尼簧	Демпфирующая пружина	1	HBJA0013A0 HBJA0013A0
20	XGZY01-V-20	减震垫	Прокладка амортизатора	2	HBJA0005A0 HBJA0005A0
21	XGZY01-V-21	平面轴承	Плоский подшипник	1	封闭 8102 型 封闭 8102 型 Уплотнение типа 8102

页码 Стр. G07-23	座椅总成(XCZY01-V) Сиденье в сборе(XCZY01-V)	型号 Тип. 500FN (20130607091440)

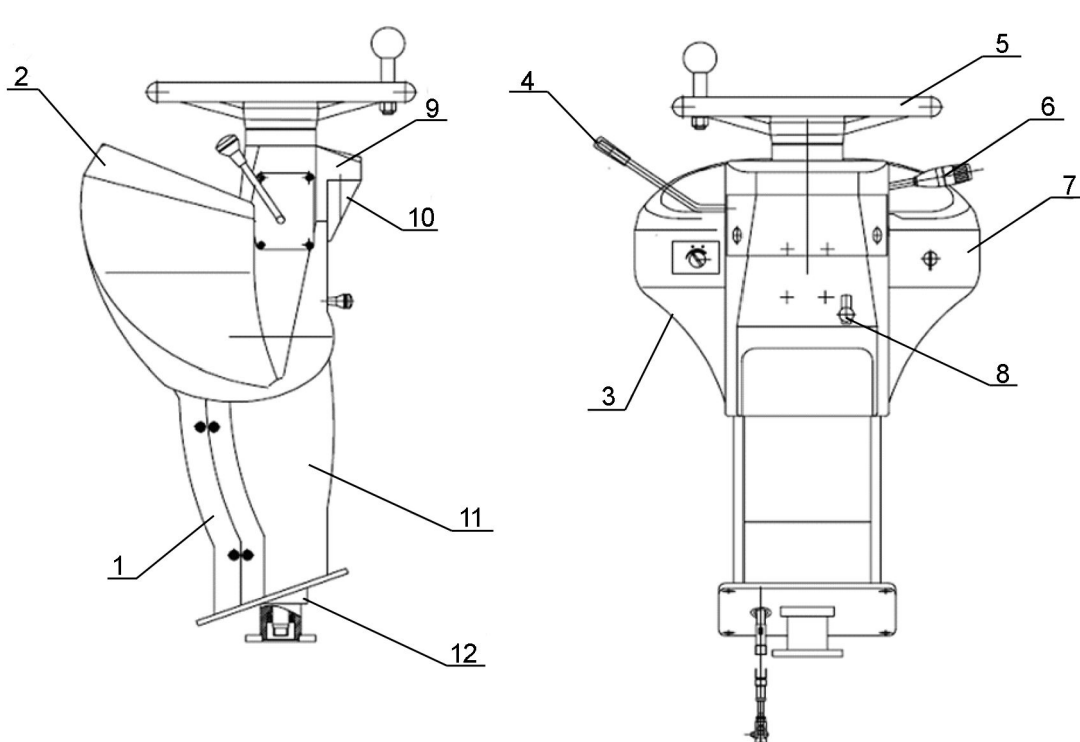
型号 Тип. 500FN (20130607091440)		座椅总成(XCZY01-V) Сиденье в сборе(XCZY01-V)		页码 Стр. G07-24	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
22	XGZY01-V-22	(Φ10×59)长销	Длинный штифт	1	FJ02-05-01 FJ02-05-01
23	XGZY01-V-23	短销	Короткий штифт	2	HBJA0410F0 HBJA0410F0
24	XGZY01-V-24	滑块	Ползун	4	HBJA0003A3 HBJA0003A3
25	XGZY01-V-25	衬套 1	Гильза	4	HBJA0102A3 HBJA0102A3
26	XGZY01-V-26	阻尼簧连接螺栓	Соединительный болт демферной пружины	2	HBJA0012F0 HBJA0012F0
27	XGZY01-V-27	F 扣	Пряжка F	28	HBJB0024A0 HBJB0024A0
28	XGZY01-V-28	轴承套	Втулка подшипника	1	FJ05-46 FJ05-46
29	XGZY01-V-29	定位轴	Вал фиксатора	1	HBJA0001E0 HBJA0001E0
30	XGZY01-V-30	台阶螺栓	Болт ступеньки	2	HBJA0006F0 HBJA0006F0
31	XGZY01-V-31	衬套 2	Гильза	1	HBJA0009A3 HBJA0009A3

页码 Стр. G07-25	座椅总成 (XCZY01-A) Сиденье в сборе(XCZY01-A)	型号 Тип. 500FN (20130607091440)
		<ul style="list-style-type: none"> • 40 • 39 • 38 • 37 • 36 • 35 • 34 • 33 • 32 • 31 • 30 • 29 • 28 • 27 • 26 • 25 • 24 • 23 • 22 • 21 • 20 • 19 • 18 • 17 • 16 • 15

型号 Тип. 500FN (20130607091440)		座椅总成 (XCZY01-A) Сиденье в сборе(XCZY01-A)		页码 Стр. G07-26	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	XGZY03-A-01	靠海绵	Губка спинки	1	K03 K03
2	XGZY03-A-02	座垫海绵	Губка подушки сиденья	1	Z03 Z03
3	XGZY03-A-03	左操作调角器	Регулятор угла левой операцией	1	丰田 166 角调 丰田 166 角调 Регулятор угла TOYOTA 166
4	XGZY03-A-04	角器塑料卡罩	Пластмассовый кожух защелки углового аппарата	1	丰田 166 卡罩 丰田 166 卡罩 Зажмный кожух TOYOTA 166
5	XGZY03-A-05	带垫螺栓	Болт с шайбой	3	
6	XGZY03-A-06	橡胶套	Резиновая втулка	1	FS11-08-03 FS11-08-03
7	XGZY03-A-07	上框焊接总成	Сварочная верхняя рама в сборе		FS11-0100 FS11-0100
8	XGZY03-A-08	中框焊接总成	Сварочный мидель-шпангоут в сборе		FS11-0200 FS11-0200
9	XGZY03-A-09	底框焊接总成	Сварочная рама в сборе		FS11-0300 FS11-0300
10	XGZY03-A-10	大底板	Большой башмак	1	FS16G-80000 FS16G-80000
11	XGZY03-A-11	升降总成	Подъемный цилиндр в сборе	1	FS11-0400 FS11-0400
12	XGZY03-A-12	滑轨总成	Скользящий рельс в сборе	1	FS16G-70000 FS16G-70000
13	XGZY03-A-13	外撑杆焊接总成	Сварочный внешний упорный стержень в сборе	1	
14	XGZY03-A-14	内撑杆焊接总成	Сварочный внутренний упорный стержень в сборе	1	
15	XGZY03-A-15	齿板	Рейка	2	HBSA0007E0 HBSA0007E0
16	XGZY03-A-16	手柄	Рукоятка		FS11-07-12 FS11-07-12
17	XGZY03-A-17	齿头	Головка зуба	2	HBSA0008E0 HBSA0008E0
18	XGZY03-A-18	滑头	Головка ползуна	2	HBSA0009E0 HBSA0009E0
19	XGZY03-A-19	手柄扭簧	Пружина кручения ручки	2	HBSA0010E0 HBSA0010E0
20	XGZY03-A-20	扭簧	Пружина кручения	3	FS-06-10 FS-06-10
21	XGZY03-A-21	扭簧	Пружина кручения	1	FS-06-09 FS-06-09
22	XGZY03-A-22	Φ12×28 短销	Короткий штифт	4	HBSA0011E0 HBSA0011E0

页码 Стр. G07-27	座椅总成 (XCZY01-A) Сиденье в сборе(XCZY01-A)	型号 Тип. 500FN (20130607091440)
		<ul style="list-style-type: none"> • 40 • 39 • 38 • 37 • 36 • 35 • 34 • 33 • 32 • 31 • 30 • 29 • 28 • 27 • 26 • 25 • 24 • 23 • 22 • 21 • 20 • 19 • 18 • 17 • 16 • 15

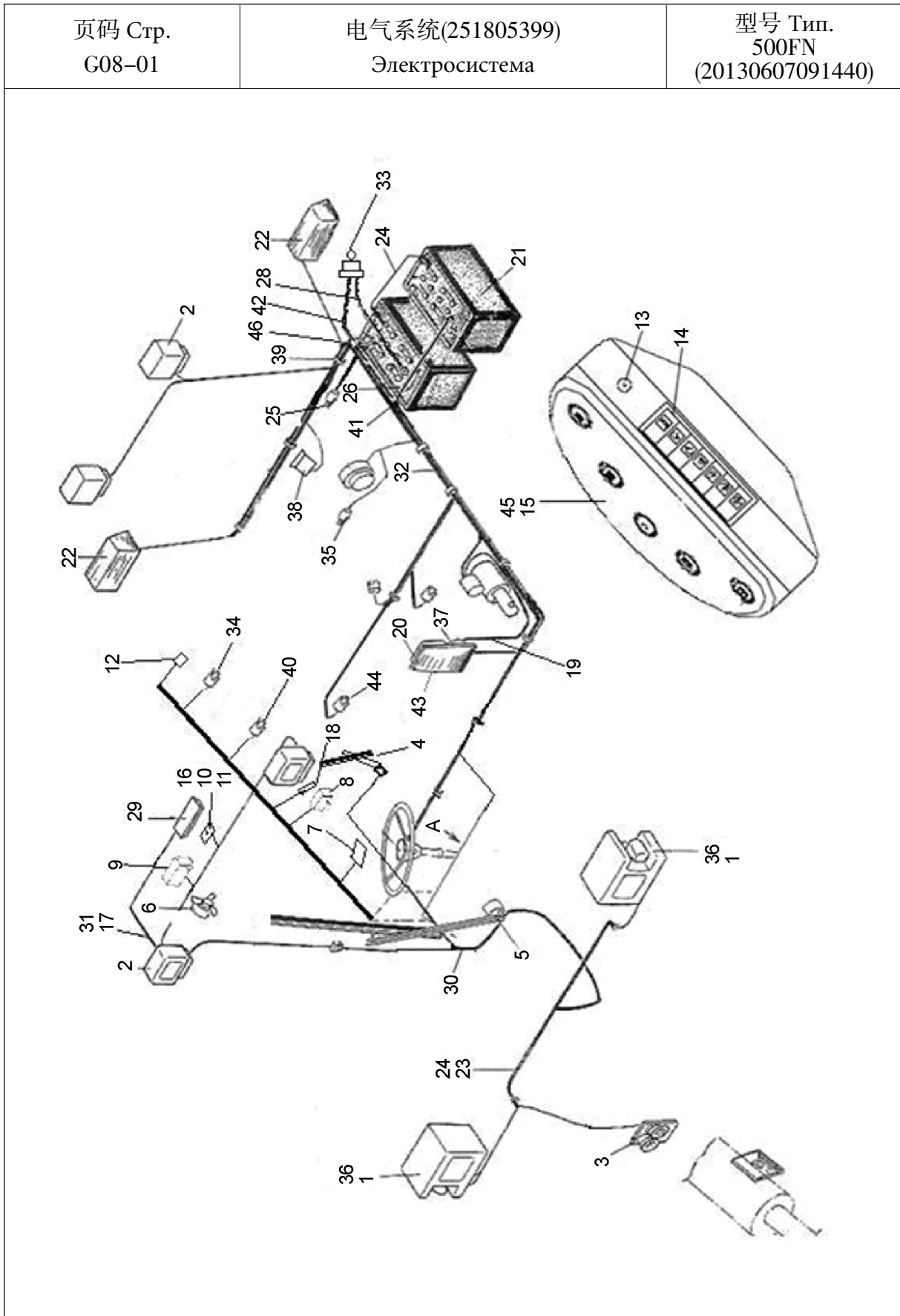
型号 Тип. 500FN (20130607091440)		座椅总成 (XCZY01-A) Сиденье в сборе(XCZY01-A)		页码 Стр. G07-28	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
23	XGZY03-A-23	台阶螺栓	Болт ступеньки	4	HBSA0012E0 HBSA0012E0
24	XGZY03-A-24	调节组件	Регулировочный узел	1	
25	XGZY03-A-25	反向调节手轮	Регулировочный маховик обратного направления	1	FS16 FS16
26	XGZY03-A-26	升降塑手柄	Пластмассовая ручка для подъема и спуска	2	HBSA0016A2 HBSA0016A2
27	XGZY03-A-27	F 扣	Пряжка F	28	HBJB0024A0 HBJB0024A0
28	XGZY03-A-28	阻尼簧	Демпфирующая пружина	1	FS16-06-08 FS16-06-08
29	XGZY03-A-29	滑块	Ползун	4	FS11-08-06 FS11-08-06
30	XGZY03-A-30	轴销 2	Палец вала	2	FS11-07-08 FS11-07-08
31	XGZY03-A-31	调节螺杆	Регулировочный винт	1	FS11-06-02 FS11-06-02
32	XGZY03-A-32	拉簧杆	Рычаг вытягивающей пружины	2	HBJA0402B0 HBJA0402B0
33	XGZY03-A-33	11 圈拉簧	Вытягивающая пружина с 11 витками	2	FJ05-36 FJ05-36
34	XGZY03-A-34	长台阶螺栓	Болт длинной ступеньки	2	FJ02-05-05 FJ02-05-05
35	XGZY03-A-35	Φ10×39 长销	Длинный штифт	1	FS11-07-11 FS11-07-11
36	XGZY03-A-36	平面轴承	Плоский подшипник	1	8102 型 8102 型 Тип 8102
37	XGZY03-A-37	M10 螺母(无牙)	Гайка M10 (без зубьев)	4	
38	XGZY03-A-38	M8×25 内六角螺栓	Болт со внутренней шестигранной головкой	4	
39	XGZY03-A-39	M8×16 内六角螺栓	Болт со внутренней шестигранной головкой	4	
40	XGZY03-A-40	M8 防松螺母	Стопорная гайка	4	

页码 Стр. G07-29	仪表箱总成 Приборная коробка в сборе	型号 Тип. 500FN (20130607091440)
		

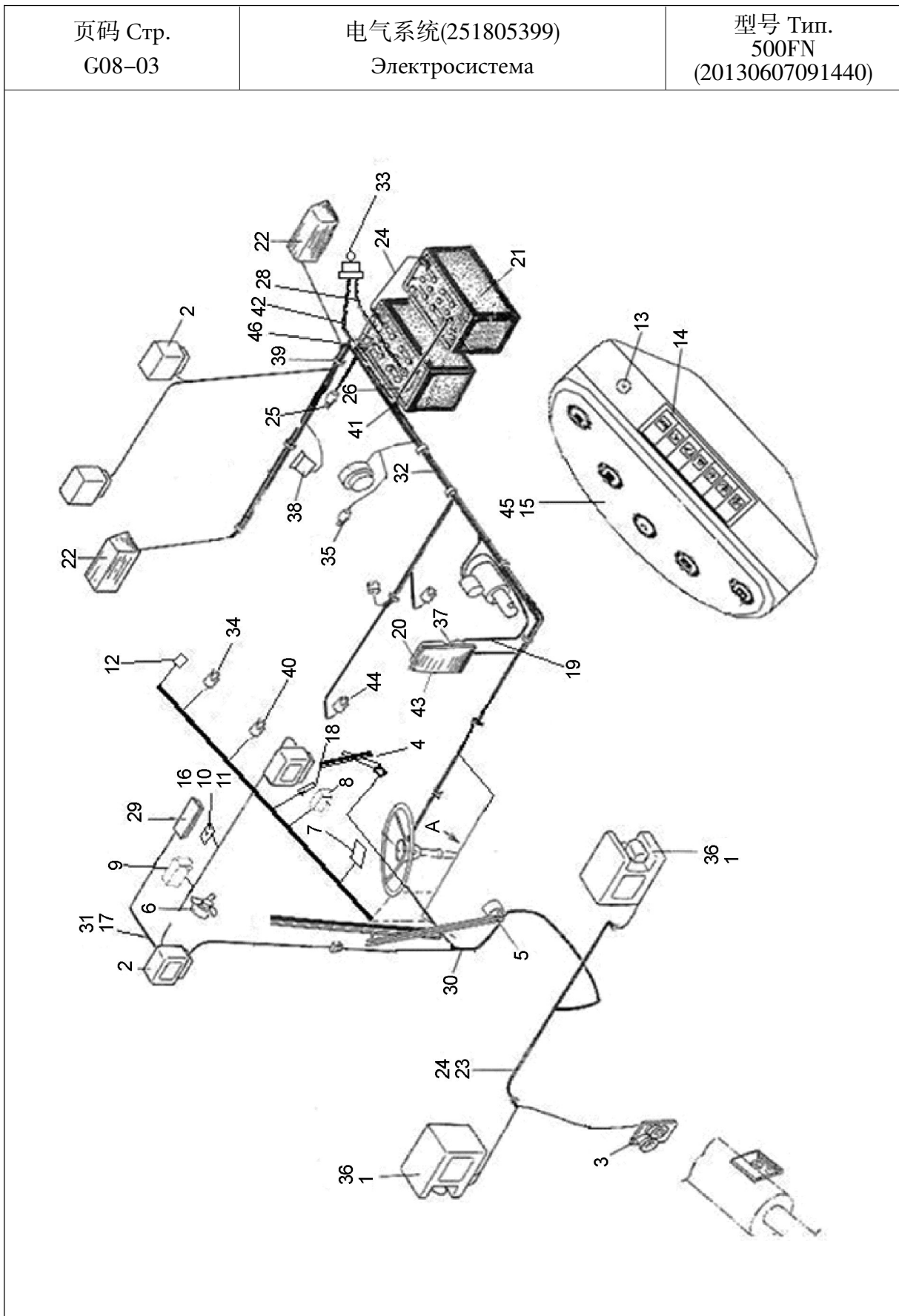
型号 Тип. 500FN (20130607091440)		仪表箱总成 Приборная коробка в сборе		页码 Стр. G07-30	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	500FN.10.2-1	前下包	Передняя нижняя кипа	1	RC1400-01 RC1400-01
2	500FN.10.2-2	仪表上盖	Верхняя крышка прибора	1	RC1400-02 RC1400-02
3	500FN.10.2-3	左大包	Кипа левая	1	RC1400-03 RC1400-03
4	500FN.10.2-4	软轴	Гибкий вал	1	L1334×1950 L1334×1950
5	500FN.10.2-5	方向盘	Рулевое колесо	1	RC1400-04 RC1400-04
6	500FN.10.2-6	龙马开关	Выключатель Лунма	1	NY-LJ NY-LJ
7	500FN.10.2-7	右大包	Правая кипа	1	RC1400-05 RC1400-05
8	500FN.10.2-8	调节手柄	Регулировочная ручка	1	RC1400-06 RC1400-06
9	500FN.10.2-9	翘板开关盒	Коробка перекидного выключателя	1	RC1400-07 RC1400-07
10	500FN.10.2-10	开关盒下盖	Нижняя крышка коробки выключателей	1	RC1400-08 RC1400-08
11	500FN.10.2-11	后下包	Задняя нижняя кипа	1	RC1400-09 RC1400-09
12	500FN.10.2-12	方向机支架	Опора поворотного механизма	1	RC3400-1010 RC3400-1010

8.电气系统

Электросистема



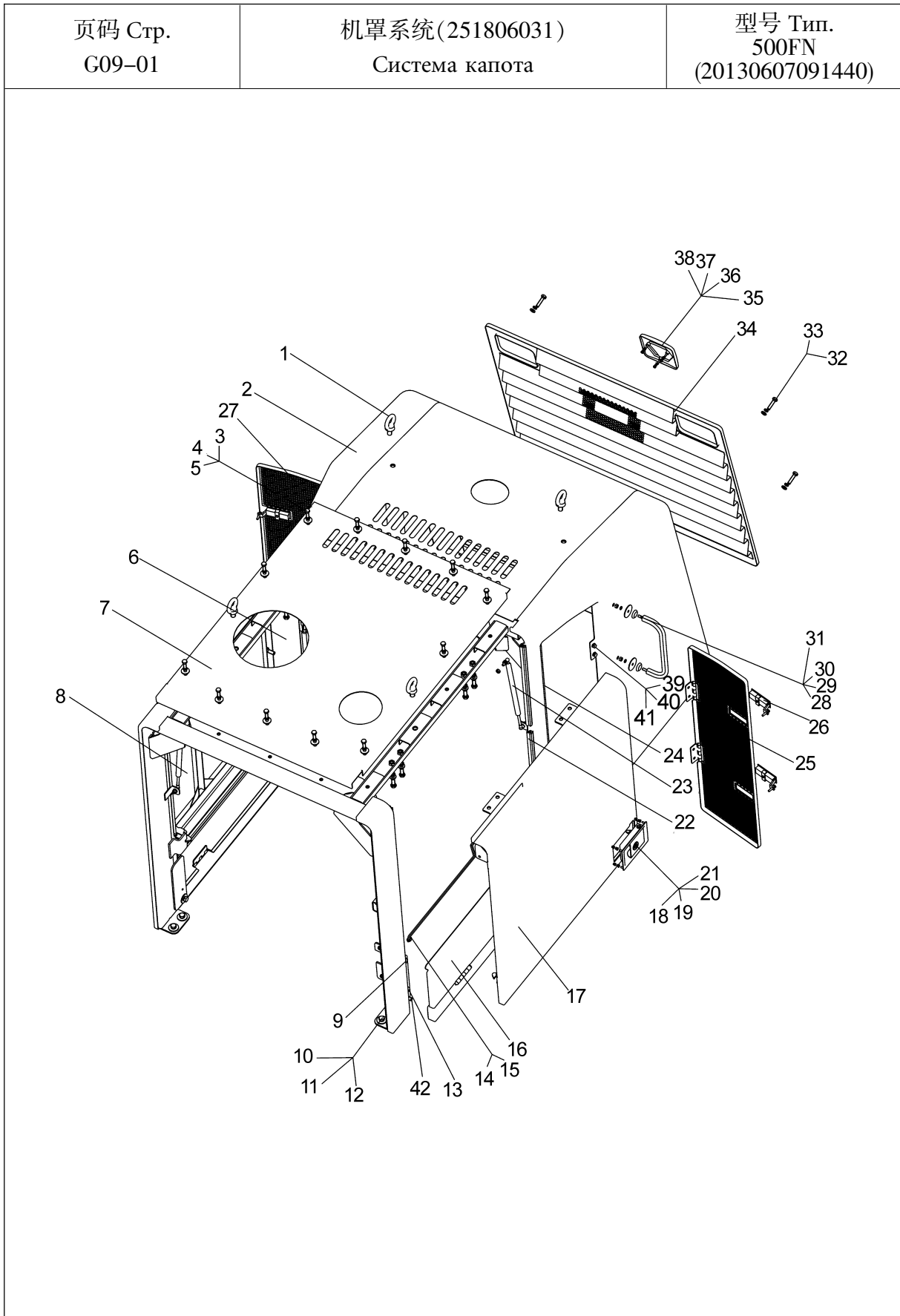
型号 Тип. 500FN (20130607091440)		电气系统(251805399) Электросистема		页码 Стр. G08-02	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	803544049	工作灯	Рабочая фара	4	
2	803544057	工作灯	Рабочая фара	2	
3	803542844	电喇叭	Электромегафон	1	
4	802138059	雨刮器	Стеклоочиститель	1	
5	802138058	雨刮器	Стеклоочиститель	1	
6	803502415	电风扇	Электровентилятор	1	
7	803542884	洗涤器总成	Сборка омывателя	1	
8	803677588	电气集中控制盒	Коробка централизованного управления электричеством	1	
9	803608271	收放机总成	Магнитола в сборе	1	
10	803676770	智能数据终端	Интеллектуальный терминал данных	1	
11	803676773	终端安装支架	Установочный терминал терминала	1	
12	803502505	发动机油压报警开关	Выключатель предупреждения давления масла двигателя	1	
13	803608667	点火开关	Выключатель зажигания	1	
14	803677640	翘板开关	Перекидной выключатель	1	
15	803544044	组合仪表	Комбинированный прибор	1	
16	803677965	智能数据终端转接线	Переходная провод интеллектуального оконечного устройства данных	1	
17	251805828	驾驶室线束	Пучок проводов кабины	1	
18	251806234	保险安装盒	Монтажная коробка предохранителей	1	
19	803645530	电瓶线	Проводка аккумулятора	1	
20	803608843	电源总开关	Главный выключатель питания	1	
21	803502471	蓄电池	АБ	2	
22	803544058	后小灯	Задний фонарь	2	
23	251805400	前车架线束	Жгут проводов передней рамы	1	
24	801902724	尼龙扎带	Нейлоновая лента	30	
25	803544047	气压传感器	Датчик атмосферного давления	1	



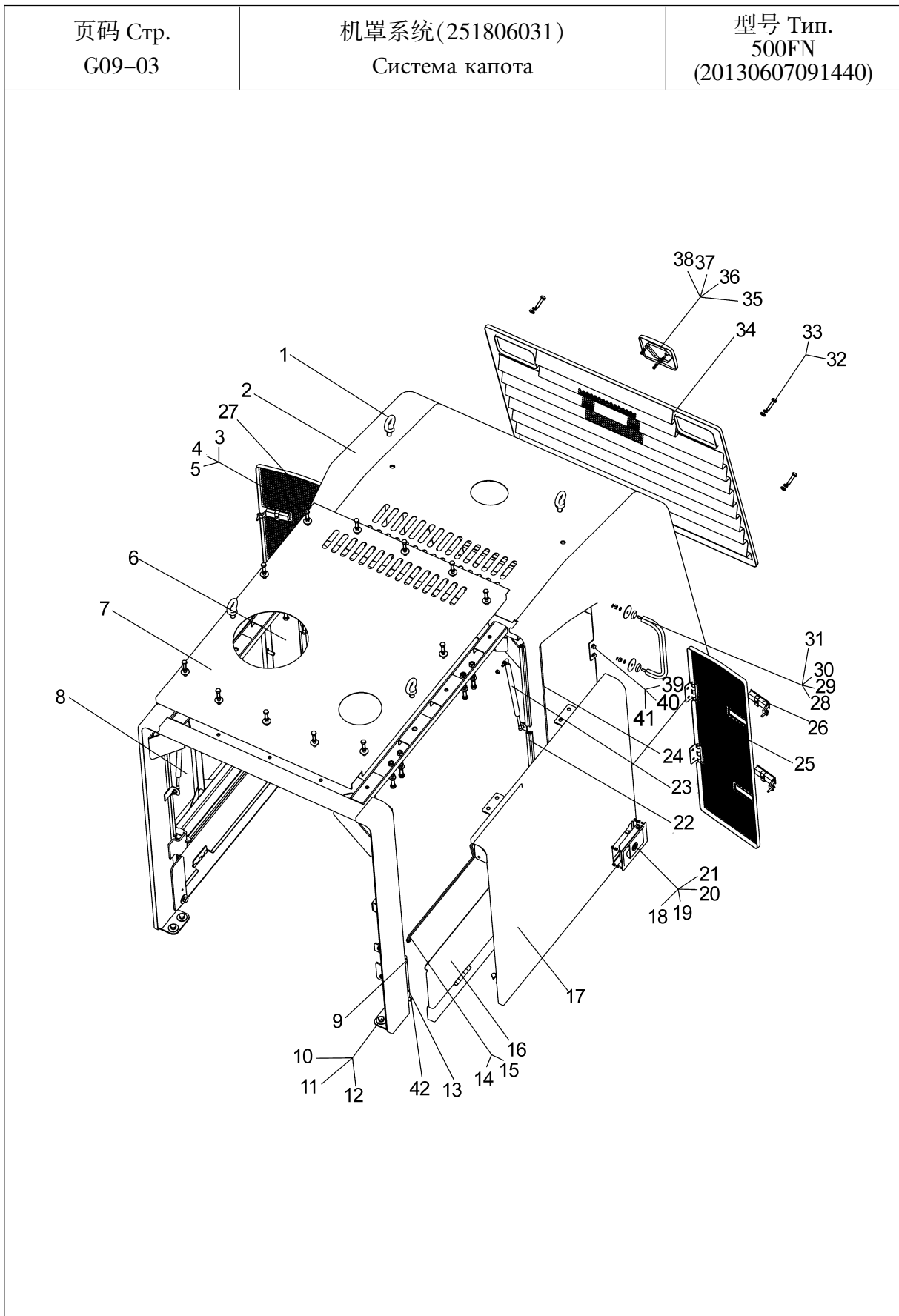
型号 Тип. 500FN (20130607091440)		电气系统(251805399) Электросистема		页码 Стр. G08-04	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
26	803611375	电瓶线	Проводка аккумулятора	1	
27	803614143	电瓶线	Проводка аккумулятора	2	
28	803613927	电瓶线	Проводка аккумулятора	1	
29	803677653	翘板开关	Перекидной выключатель	1	
30	251806024	仪表盘线束	Жгут проводов приборного щита	1	
31	801902651	尼龙扎带	Нейлоновая лента	6	
32	251805402	后车架线束	Жгут проводов задней рамы	1	
33	803604579	蓄电池负极开关	Выключатель отрицательного полюса аккумулятора	1	
34	803544046	油温传感器	Датчик температуры масла	1	
35	803544048	水温传感器	Датчик температуры воды	1	
36	803608327	减震垫	Прокладка амортизатора	1	
37	803608668	起动继电器	Пусковое реле	1	
38	803504584	倒车报警器	Сигнализатор заднего хода	1	
39	801902723	尼龙扎带	Нейлоновая лента	12	
40	803676134	压力开关	Выключатель давления	1	
41	252110953	橡胶护套	Резиновый защитный чехол	4	
42	803604698	电瓶线	Проводка аккумулятора	1	
43	252906480	继电器安装板	Установочная планка реле	1	
44	803611283	倒车报警开关	Выключатель сигнализатора заднего хода	1	
45	803544102	组合表线束	Пучек проводов комбинированного счетчика	1	
46	801902753	橡胶护套	Резиновый защитный чехол	4	

9. 机罩

Капот машины



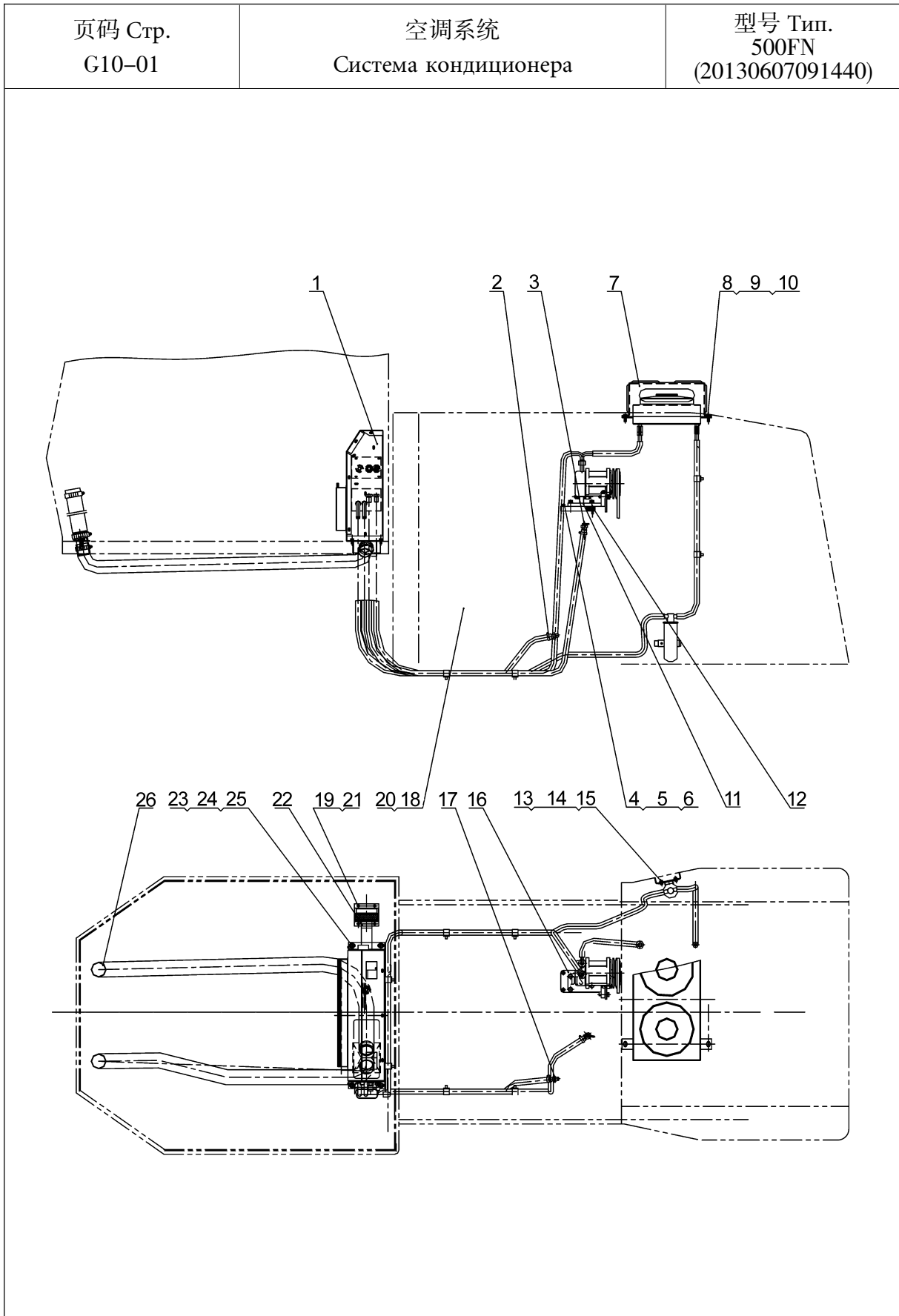
型号 Тип. 500FN (20130607091440)		机罩系统(251806031) Система капота		页码 Стр. G09-02	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	805100348	螺钉 M16	Винт	4	GB/T 825-1988
2	251806032	机罩焊接总成	Сварочный капот в сборе	1	
3	805000043	螺栓 M10×30	Болт	12	GB/T 5783-2000
4	805300102	垫圈 10	Шайба	12	GB/T 96.1-2002
5	805300014	垫圈 10	Шайба	16	GB/T 93-1987
6	251806129	降噪材料总成	Материал снижения шума в сборе	1	
7	251806106	盖板	Перекрышка	1	
8	251806100	右门	Правая дверь	1	
9	251806141	磁钢	Магнитная сталь	4	
10	805300113	垫圈 12	Шайба	22	GB/T 96.1-2002
11	805300018	垫圈 12	Шайба	22	GB/T 93-1987
12	805000048	螺栓 M12×35	Болт	18	GB/T 5783-2000
13	251806142	减震块	Блок амортизатора	4	
14	805600301	销 2×16	Штифт	4	GB/T 91-2000
15	803074410	拉杆	Рычаг	2	
16	251806117	下小门	Нижняя дверка	2	
17	251806089	左门	Левая дверь	1	
18	803074424	门锁	Замок двери	2	
19	805200053	螺母 M6	Гайка	8	GB/T 6170-2000
20	805300029	垫圈 6	Шайба	8	GB/T 97.1-2002
21	805300030	垫圈 6	Шайба	8	GB/T 93-1987
22	801902763	车门密封条	Штабик двери	1	
23	801701502	气弹簧	Пневматическая пружина	4	
24	801968857	35 装饰条	Декоративная накладка 35	1	
25	251806111	左小门	Левая дверка	1	
26	802138398	门锁	Замок двери	4	
27	251806115	右小门	Правая дверка	1	
28	251806127	后扶手	Задний поручень	2	
29	805300117	垫圈 8	Шайба	4	GB/T 96.1-2002
30	251806139	扶手座	Гнездо поручня	4	



型号 Тип. 500FN (20130607091440)		机罩系统(251806031) Система капота		页码 Стр. G09-04	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
31	805200045	螺母 M8	Гайка	12	GB/T 6170-2000
32	805000713	螺栓 M10×45	Болт	4	GB/T 5783-2000
33	805300017	垫圈 10	Шайба	4	GB/T 97.1-2002
34	251806124	后挡罩	Задний защитный кожух	1	
35	250900479	徐工标徽	Логотип XCMG	1	
36	805300119	垫圈 5	Шайба	3	GB/T 97.1-2002
37	805300109	垫圈 5	Шайба	3	GB/T 93-1987
38	805200046	螺母 M5	Гайка	3	GB/T 6170-2000
39	805300069	垫圈 8	Шайба	20	GB/T 97.1-2002
40	805300010	垫圈 8	Шайба	20	GB/T 93-1987
41	805000018	螺栓 M8×20	Болт	8	GB/T 5783-2000
42	805000716	螺栓 M12×30	Болт	4	GB/T 5783-2000

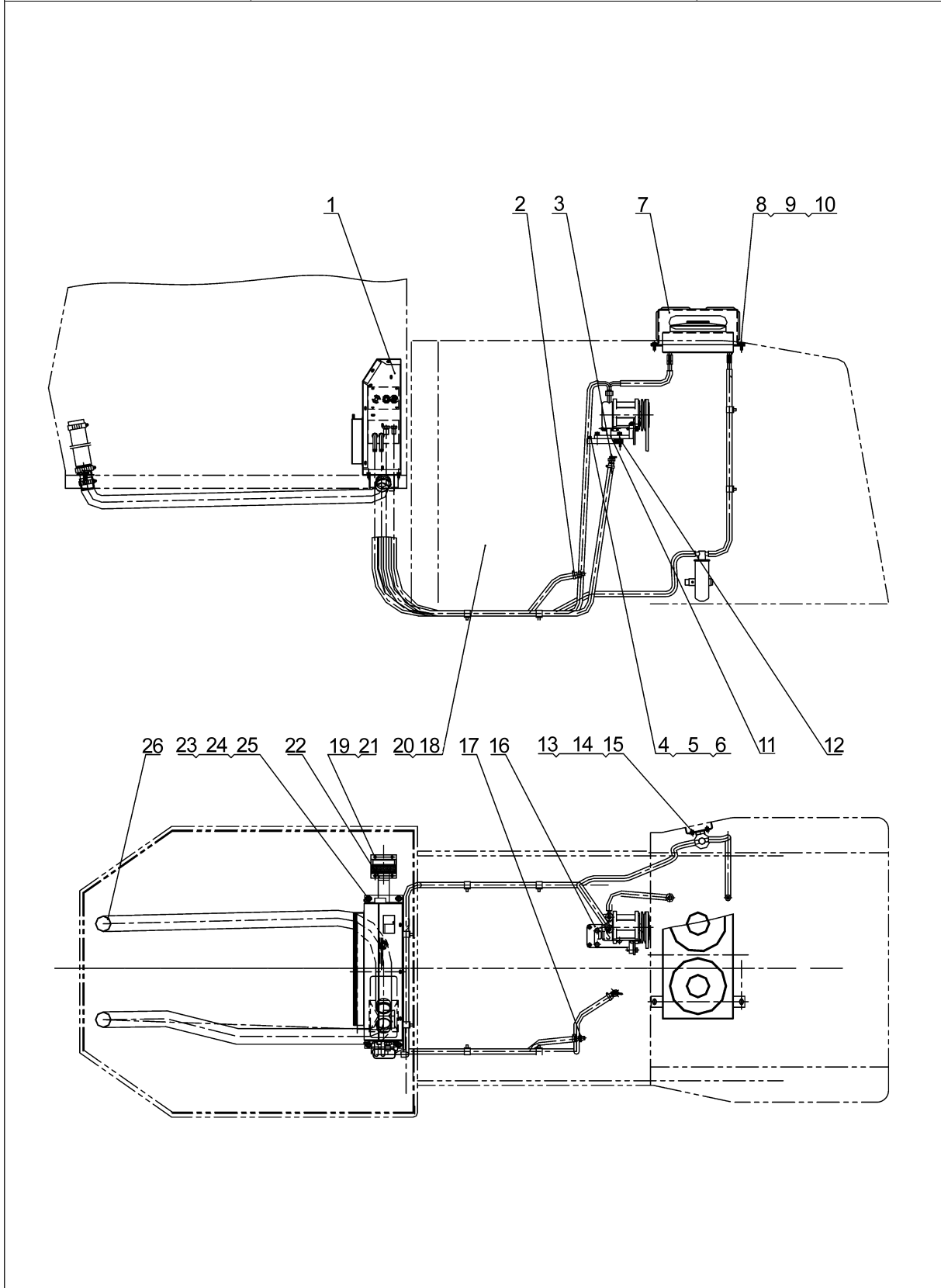
10. 暖风与空调

Отопительный агрегат и кондиционер

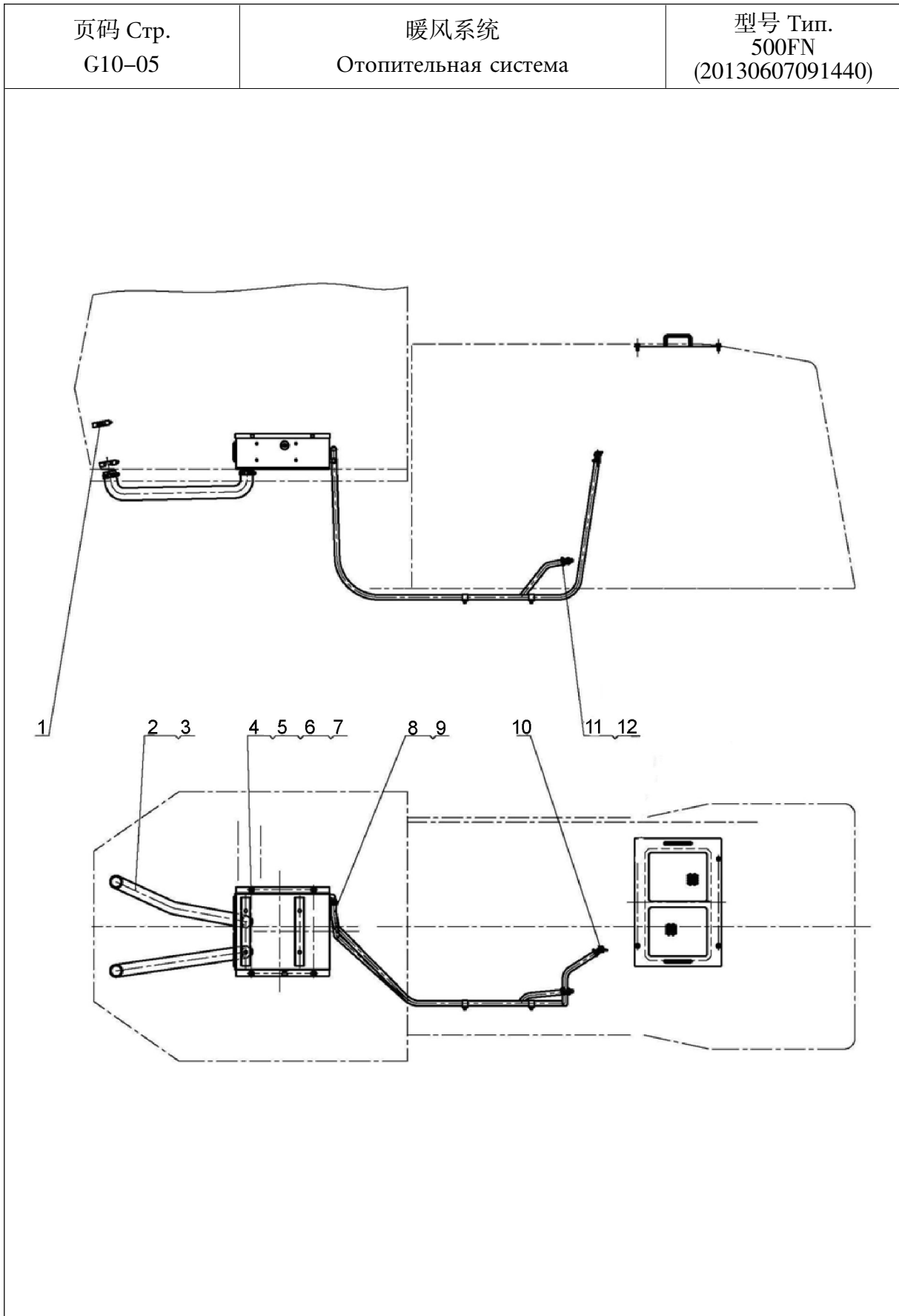


型号 Тип. 500FN (20130607091440)		空调系统 Система кондиционера		页码 Стр. G10-02	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	803544042	空调总成(上柴)	Кондиционер в сборе (SHANGCHAI)	1	XGKT460N-10-3
2	803544138 801902706	空调总成(潍柴) 不锈钢喉箍 16-25	Кондиционер в сборе (WEICHAI) Хомут из нержавеющей стали	1 4	XGKT460N-10-4 QC/T619-1999
3	250300125	暖风热水开关	Выключатель горячей воды отопителя	1	
4	805000089	螺栓 M8×35	Болт	4	GB/T5783-2000
5	805300069	垫圈 8	Шайба	6	GB/T 97.1-2002
6	805301283	垫圈 8	Шайба	8	GB/T93-1987
7	250400404	风罩	Вентиляционный колпак	1	
8	805000043	螺栓 M10×30	Болт	4	GB/T 5783-2000
9	805300017	垫圈 10	Шайба	8	GB/T 97.1-2002
10	805301284	垫圈 10	Шайба	8	GB/T93-1987
11	252000109	压缩机支架(上柴)	Опора компрессора (SHANGCHAI)	1	Оборудован двигатель
	252108810	压缩机支架(潍柴)	Опора компрессора (WEICHAI)	1	Оборудован двигатель WEICHAI
12	805100037	螺钉 M8×25	Винт	2	GB/T70.1-2008
13	805000322	螺栓 M6×16	Болт	2	GB/T5783-2000
14	805301294	垫圈 6	Шайба	2	GB/T93-1987
15	805200053	螺母 M6	Гайка	2	GB/T 6170-2000
16	250700107	连接板	Соединительная планка	1	配上柴 Оборудован двигатель SHANGCHAI
17	250200223	接头	Соединение	1	SHANGCHAI WEICHAI
18	250400402	接头	Соединение	1	
	251805042	保温水管 2200	Теплозащитный патрубок	1	
19	252100859	胶垫	Резиновая прокладка	1	
20	251805043	保温水管 2400	Теплозащитный патрубок	1	
21	805000033	螺栓 M8×16	Болт	4	GB/T5783-2000
22	801902713	不锈钢喉箍 44-64	Хомут из нержавеющей стали	2	QC/T619-1999
23	805000045	螺栓 M12×40	Болт	4	GB/T5783-2000

页码 Стр. G10-03	空调系统 Система кондиционера	型号 Тип. 500FN (20130607091440)
-------------------	------------------------------	--------------------------------------



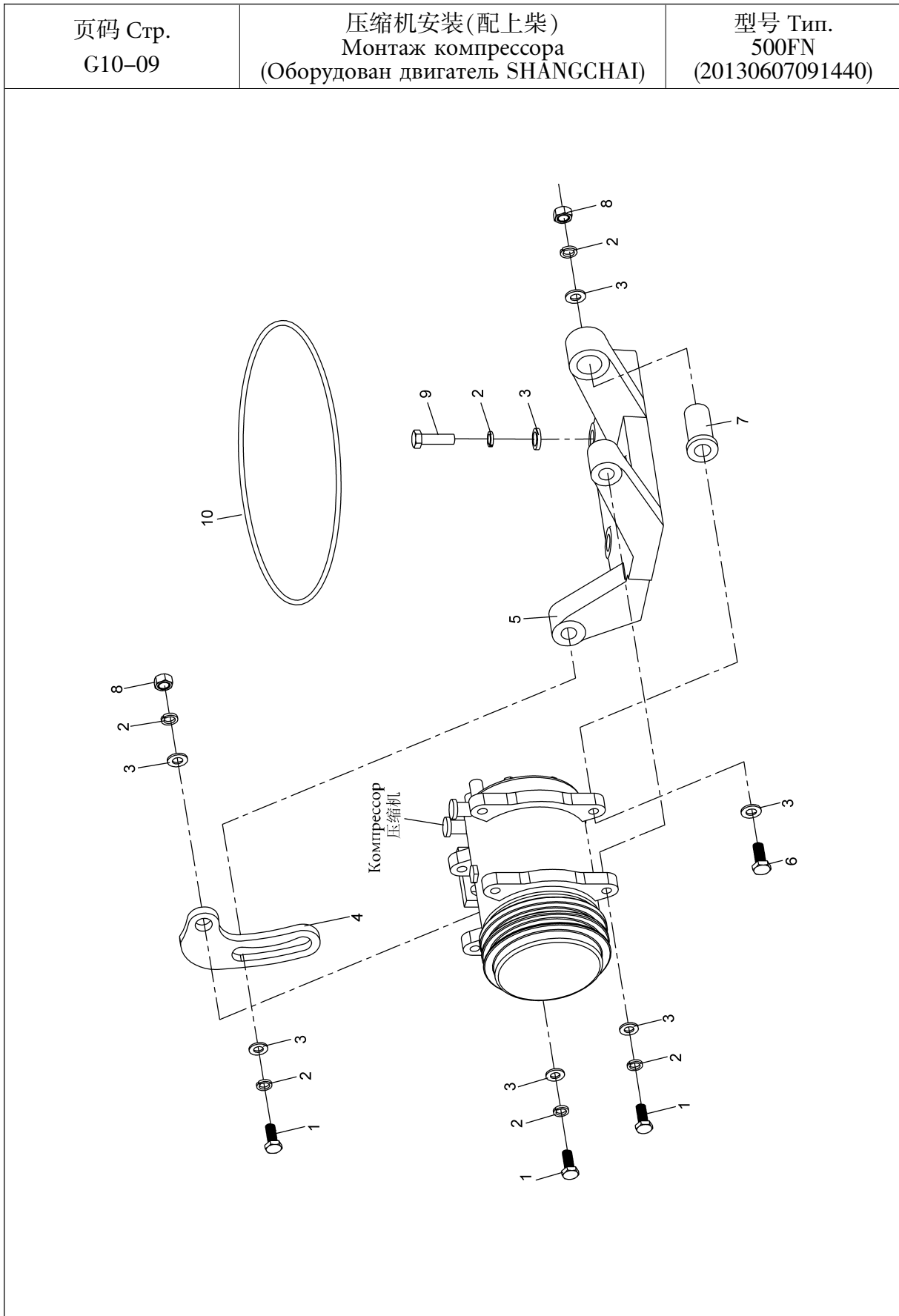
型号 Тип. 500FN (20130607091440)		空调系统 Система кондиционера		页码 Стр. G10-04	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
24	805300018	垫圈 12	Шайба	4	GB/T 93-1987
25	805300020	垫圈 12	Шайба	4	
26	801902714	不锈钢吮箍 51-70	Хомут из нержавеющей стали	4	QC/T619-1999



型号 Тип. 500FN (20130607091440)		暖风系统 Отопительная система		页码 Стр. G10-06	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		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	252904014	保温风管	Теплозащитный воздуховод	2	
3	801902713	不锈钢喉箍 44-64	Хомут из нержавеющей стали	4	QC/T619-1999
4	252905808	暖风机总成	Отопитель в сборе	1	DL(GH)用 Для DL(GH)
5	805000048	螺栓 M12×35	Болт	4	GB/T 5783-2000
6	805300020	垫圈 12	Шайба	4	
7	805301285	垫圈 12	Шайба	4	GB/T93-1987
8	251805042	保温水管 2200	Теплозащитный патрубок	1	
9	251805043	保温水管 2400	Теплозащитный патрубок	1	
10	250300125	暖风热水开关	Выключатель горячей воды отопителя	1	
11	801902707	不锈钢喉箍 19-29	Хомут из нержавеющей стали	4	QC/T619-1999
12	250200223	接头	Соединение	1	Оборудован двигатель SHANGCHAI
	250400402	接头	Соединение	1	Оборудован двигатель WEICHAI

<p>页码 Стр. G10-07</p>	<p>压缩机安装(配潍柴) Монтаж компрессора (Оборудован двигатель WEICHAI)</p>	<p>型号 Тип. 500FN (20130607091440)</p>
<p>压缩机 Компрессор</p>		

型号 Тип. 500FN (20130607091440)		压缩机安装(配潍柴) Монтаж компрессора (Оборудован двигатель WEICHAI)		页码 Стр. G10-08	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	860115061	A 型皮带 17-570	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/T 93-1987
4	805200048	螺母 M10	Гайка	3	GB/T6170-2000
5	252108810	压缩机支架	Опора компрессора	1	



型号 Тип. 500FN (20130607091440)		压缩机安装(配上柴) Монтаж компрессора (Оборудован двигатель SHANGCHAI)		页码 Стр. G10-10	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		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	GB/T 93-1987
3	805300017	垫圈 10	Шайба	10	GB/T 97.1-2002
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	Гильза	1	
8	805200048	螺母 M10	Гайка	2	GB/T6170-2000
9	805000043	螺栓 M10×30	Болт	4	GB/T 5783-2000
10	800302242	A 型皮带 17-450	Ремень типа A	1	空调带 Ремень кондиционера

11. 随机工具

Сопроводительный инструмент

页码 Стр. G11-01	随机工具 Сопроводительный инструмент	型号 Тип. 500FN (20130607091440)
<p>1. XCMG box</p> <p>2. Hammer</p> <p>3. Hex key</p> <p>4. Pin</p> <p>5. Chisel</p> <p>6. Flange</p> <p>7. Pin</p> <p>8. Pin</p> <p>9. Pin</p>		

型号 Тип. 500FN (20130607091440)		随机工具 Сопроводительный инструмент		页码 Стр. G11-02	
件号 № п/п	部件号 Код деталей	零件名称 Наименование детали		数量 Коли-во	备注 Примечание
1	80150185	27 件套	27 шт. и комп.	1	通用工具 Универсальный инструмент
2	860102603	黄油枪	Тавотопресс	1	
3	801502738	内六角扳手 8	Ключ со внутренней шестигранной головкой 8	1	通用工具 Универсальный инструмент
4	252100775	牵引销	Буксирный палец	1	
5	250200220	撬棒	Вага	1	
6	250300191	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	250200325	套筒扳手	Патронный ключ	1	桥半轴用 Для полуоси моста
9	250300193	套筒扳手	Патронный ключ	1	桥用 Для моста