ОАО “БЕЛАЗ” – управляющая компания холдинга
“БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ”
OJSC “ BELAZ" – Management Company of Holding
"BELAZ–HOLDING”

КАРЬЕРНЫЙ САМОСВАЛ БЕЛАЗ-75180

DUMP TRUCKS BELAZ-75180

КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ
PARTS CATALOGUE

75180-3902090 КДС

Республика Беларусь
Republic of Belarus

Завод-изготовитель постоянно работает над совершенствованием конструкции карьерных самосвалов и оставляет за собой право на изменения, улучшающие качество и увеличивающие срок их службы.

Наиболее полную информацию обо всех изменениях можно найти на сайте ОАО “БЕЛАЗ” – управляющей компании холдинга “БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ” www.belaz.by .

Все замечания, а также пожелания и предложения по содержанию настоящего Каталога просим направлять по адресу: Республика Беларусь, 222160, г. Жодино, Минской области, ул. 40 лет Октября, 4, ОАО “БЕЛАЗ” – управляющая компания холдинга “БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ”, управление главного конструктора

Manufacturer is constantly busy on modernization of design of trucks and reserves the right for changes improving quality and increasing service life.

The most comprehensive information on all the modifications can be found at the site of OJSC "BELAZ” – Management Company of Holding "BELAZ–HOLDING" www.belaz.by .

We ask to send all opinions to design and operation qualities of trucks as well as to contents of this Manual to the address: OJSC "BELAZ” – Management Company of Holding "BELAZ–HOLDING", General Desiqn Engineer’s Office, 40 Let Oktyabrya Str., 4;, Zhodino, Minsk Region 222160, Republic of Belarus.

ОАО “БЕЛАЗ” – управляющая компания холдинга “БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ ”
OJSC “ BELAZ" – Management Company of Holding "BELAZ–HOLDING ”

СОДЕРЖАНИЕ
CONTENTS

1 ВВЕДЕНИЕ 1-1
1 INTRODUCTION 1-1
2 ИЛЛЮСТРАЦИИ И ПЕРЕЧЕНЬ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ 2-1
2 FIGURES AND LIST OF ASSEMBLY UNITS AND PARTS 2-1

2.1 Дизель-генератор, система пневмостартерного пуска двигателя, предпусковой подогреватель 2.1-1
2.1 Diesel generator, engine pneumatic start-up system, pre-start heater 2.1-1

Рисунок 2.1.1 – Установка дизель – генератора (75180-1000003, 75180-1000003-10) 2.1-2
Figure 2.1.1 – Mounting of diesel generator 2.1-2
Рисунок 2.1.2 – Дизель – генератор (75180-1000004) 2.1-3
Figure 2.1.2 –Diesel generator 2.1-3
Рисунок 2.1.3 – Установка системы пневмостартерного пуска двигателя (75180-1000007) 2.1-5
Figure 2.1.3 – Mounting of engine pneumatic start-up system 2.1-5
Рисунок 2.1.4 – Баллон воздушный (7549-1031010) 2.1-7
Figure 2.1.4 – Air cylinder 2.1-7
Рисунок 2.1.5 – Клапан обратный (7547-1032120-10) 2.1-8
Figure 2.1.5 – Check valve 2.1-8
Рисунок 2.1.6 – Кран запорный (75211-1032800-10) 2.1-9
Figure 2.1.6 – Stopcock 2.1-9
Рисунок 2.1.7 – Клапан пусковой (7549-1032180) 2.1-10
Figure 2.1.7 – Starting valve 2.1-10
Рисунок 2.1.8 – Дозатор смазки (7549-1063010) 2.1-11
Figure 2.1.8 – Lubrication distribution device 2.1-11
Рисунок 2.1.9 – Установка предпускового подогревателя (75180-1000008) 2.1-12
Figure 2.1.9 – Mounting of pre-starting heater 2.1-12
Рисунок 2.1.10 – Пневмостартер и его установка (75180-1026002) 2.1-14
Figure 2.1.10 – Pneumatic starter 2.1-14
Рисунок 2.1.11 – Пневмодвигатель (7549-1026100) 2.1-15
Figure 2.1.11 – Pneumatic motor 2.1-15
Рисунок 2.1.12 – Привод пневмостартера (75131-1026200) 2.1-16
Figure 2.1.12 – Pneumatic starter drive 2.1-16

2.2 Система питания двигателя 2.2-1
2.2 Fuel supply system 2.2-1

Рисунок 2.2.1 – Установка топливного бака (75180-1100001, 75180-1100001-10*) 2.2-2
Figure 2.2.1 – Mounting of fuel tank 2.2-2
Рисунок 2.2.2 – Бак топливный (75180-1101010) 2.2-3
Figure 2.2.2 – Fuel tank 2.2-3
Рисунок 2.2.3 – Бак топливный (с системой заправки «Wiggins), (75180-1101010-10) 2.2-4
Figure 2.2.3 – Fuel tank (with refilling system of “Wiggins”) 2.2-4
Рисунок 2.2.4 –Кран топливный с фильтром (75131-1116010) 2.2-5
Figure 2.2.4– Fuel cock with filter 2.2-5
Рисунок 2.2.5 – Установка воздушных фильтров (75180-1100005) 2.2-6
Figure 2.2.5 – Mounting of air filters 2.2-6
Рисунок 2.2.6 – Фильтр воздушный (75131-1109010) 2.2-7
Figure 2.2.6 – Air filter 2.2-7
Рисунок 2.2.7 – Топливные трубопроводы (75180-1100006) 2.2-9
Figure 2.2.7 – Fuel pipelines 2.2-9
Рисунок 2.2.8 – Насос топливный (7512-1113010) 2.2-11
Figure 2.2.8 – Fuel pump 2.2-11
Рисунок 2.2.9 – Установка педали подачи топлива (75180-1108002) 2.2-12
Figure 2.2.9 – Mounting of fuel supply pedal 2.2-12

2.3 Система выпуска отработавших газов 2.3-1
2.3 Exhaust system 2.3-1

Рисунок 2.3.1 – Установка системы выпуска отработавших газов (75180-1200003) 2.3-2
Figure 2.3.1 – Mounting of the exhaust system 2.3-2
Рисунок 2.3.2 – Труба приемная левая с теплоизоляцией (75180-1203003) 2.3-4
Figure 2.3.2 – Intake tube with thermoinsulation, LH 2.3-4
Рисунок 2.3.3 – Труба приемная правая с теплоизоляцией (75180-1203004) 2.3-4
Figure 2.3.3 – Intake tube with thermoinsulation, RH 2.3-4
Рисунок 2.3.4 – Труба выхлопная правая с теплоизоляцией (75180-1203100) 2.3-5
Figure 2.3.4 – Right exhaust tube with heat insulation 2.3-5
Рисунок 2.3.5 – Труба выхлопная левая с теплоизоляцией (75180-1203101) 2.3-5

75180-3902090 КДС

Figure 2.3.5 – Left exhaust tube with heat insulation 2.3-5
Рисунок 2.3.6 – Патрубок (75302-1203540) 2.3-6
Figure 2.3.6 – Branch pipe 2.3-6
2.4 Система охлаждения двигателя 2.4-1
2.4 Engine cooling system 2.4-1
Рисунок 2.4.1 – Установка системы охлаждения двигателя (75180-1300010) 2.4-2
Figure 2.4.1 – Mounting engine cooling system 2.4-2
Рисунок 2.4.2 – Блок радиаторов (75180-1300008) 2.4-6
Figure 2.4.2 – Radiators block 2.4-6
Рисунок 2.4.3 –Радиатор (75180-1301010) 2.4-7
Figure 2.4.3 – Radiators 2.4-7
Рисунок 2.4.4 –Радиатор (75180-1301011) 2.4-8
Figure 2.4.4 – Radiators 2.4-8
Рисунок 2.4.5 – Кран сливной (549А-1305010) 2.4-9
Figure 2.4.5 – Drain cock 2.4-9
2.5 Электропривод тяговый 2.5-1
2.5 Traction electrical drive 2.5-1
Рисунок 2.5.1 – Установка электрооборудования (75180-2100022) 2.5-2
Figure 2.5.1 – Mounting of electrical equipment 2.5-2
Рисунок 2.5.2 – Вентилируемая тормозная установка в сборе (75306-2126002) 2.5-3
Figure 2.5.2 – Vented brake unit 2.5-3
Рисунок 2.5.3 – Вентилируемая тормозная установка (75306-2126004, 75306-2126004-01) 2.5-4
Figure 2.5.3 – Vented brake unit 2.5-4
Рисунок 2.5.4 – Вентилятор (75139-2126910) 2.5-6
Figure 2.5.4 – Fan 2.5-6
Рисунок 2.5.5 – Вентилятор (75139-2126910-01) 2.5-7
Figure 2.5.5 – Fan (75139-2126910-01) 2.5-7
Рисунок 2.5.6 – Секция резистора (75139-2126080) 2.5-9
Figure 2.5.6 – Resistor section 2.5-9
Рисунок 2.5.7 – Установка вентилятора охлаждения тяговых электромашин (75136-2100040) 2.5-10
Figure 2.5.7 – Mounting of fan of haul electrical units cooling 2.5-10
Рисунок 2.5.8 – Установка всасывающих воздухопроводов (75180-2100044) 2.5-11
Figure 2.5.8 – Mounting of suction air ducts 2.5-11
Рисунок 2.5.9 – Установка нагнетательных воздухопроводов (75172-2100049) 2.5-12
Figure 2.5.9 – Mounting of pressure air ducts 2.5-12
Рисунок 2.5.10 – Установка ходового командоконтроллера (75131-2100076) 2.5-13
Figure 2.5.10 – Mounting of running command controller 2.5-13
Рисунок 2.5.11 – Вал акселератора (75145-1108040) 2.5-14
Figure 2.5.11 – Accelerator shaft 2.5-14
Рисунок 2.5.12 – Командоконтроллер ходовой (75306-2108210) 2.5-15
Figure 2.5.12 – Running command controller 2.5-15
Рисунок 2.5.13 – Установка тормозной педали (75307-2100080) 2.5-16
Figure 2.5.13 – Mounting of brake pedal 2.5-16
Рисунок 2.5.14 – Монтаж электрооборудования в кабине (75180-2100062)
Figure 2.5.14 – Mounting of electrical equipment in the cab 2.5-17
Силовые провода и детали их крепления на шасси (75180-2100060,(без рисунка)) 2.5-20
Power cables and parts of their fastening at chassis (without figure) 2.5-20
Силовые провода и детали их крепления на шасси (75180-2100060-10, (без рисунка)) 2.5-22
Power cables and parts of their fastening at chassis (without figure) 2.5-22
2.6 Задний мост 2.6-1
2.6 Rear axle 2.6-1
Рисунок 2.6.1 – Мост задний (75180-2400010, 75180-2400010-10) 2.6-2
Figure 2.6.1 – Rear axle 2.6-2
Рисунок 2.6.2 – Электромотор-колесо (75180-3112010) 2.6-3
Figure 2.6.2 – Electromotor-wheel 2.6-3
Рисунок 2.6.3 – Упор (75600-2405580-01) 2.6-4
Figure 2.6.3 – Thrust 2.6-4
Рисунок 2.6.4 – Электродвигатель тяговый ТАД-5 с тормозными механизмами (75174-2103004) 2.6-5
Figure 2.6.4 – Haul electromotor ТАД-5 with brake mechanisms 2.6-5
Рисунок 2.6.5 – Редуктор электромотор-колеса (75180-2405010) 2.6-8
Figure 2.6.5 – Reducer of electromotor-wheel 2.6-8
Рисунок 2.6.6 – Водило с сателлитами (7520-2405024) 2.6-10
Figure 2.6.6 – Carrier with satellite 2.6-10
Рисунок 2.6.7 – Сателлит первого ряда(7520-2405260) 2.6-11
Figure 2.6.7 – First train planet pinion 2.6-11
Рисунок 2.6.8 – Сателлит второго ряда(7520-2405430) 2.6-11
Figure 2.6.8 – Second train planet pinion 2.6-11
Рисунок 2.6.9 – Ступица заднего колеса с кольцами подшипников (7520-3104006) 2.6-12
Figure 2.6.9 – Rear wheel hub with bearing rings 2.6-12
Рисунок 2.6.10 – Крышка с манжетами (7520-3104030) 2.6-13
Figure 2.6.10 – Cover with straps 2.6-13

2.7 Рама ***2.7-1***
2.7 Frame ***2.7-1***
Рисунок 2.7.1 – Рама (75180-2800010, 75180-2800010-10) 2.7-2
Figure 2.7.1 – Frame 2.7-2
Рисунок 2.7.2 – Установка брызговиков (75180-2802004) 2.7-3
Figure 2.7.2 – Mounting of mud flaps 2.7-3
2.8 Подвеска ***2.8-1***
2.8 Suspension ***2.8-1***
Рисунок 2.8.1 – Установка передней подвески (75180-2900001-10) 2.8-2
Figure 2.8.1 – Mounting of front suspension 2.8-2
Рисунок 2.8.2 – Установка задней подвески (75180-2900002-10) 2.8-4
Figure 2.8.2 – Mounting of rear suspension 2.8-4
Рисунок 2.8.3 – Цилиндр подвески передний (75170-2907020-10) 2.8-6
Figure 2.8.3 – Front suspension cylinder 2.8-6
Рисунок 2.8.4 – Цилиндр подвески задний (7521-2917020-32, 7521-2917021-32) 2.8-8
Figure 2.8.4 – Rear suspension cylinder 2.8-8
Рисунок 2.8.5 – Верхняя крышка цилиндра подвески (7521-2917020-32, 7521-2917021-32) 2.8-10
Figure 2.8.5 – Upper cover of suspension cylinder 2.8-10
Рисунок 2.8.6 – Нижняя крышка цилиндра подвески (7521-2917020-32, 7521-2917021-32) 2.8-11
Figure 2.8.6 – Lower cover of suspension cylinder 2.8-11
2.9 Передняя ось, колеса и шины ***2.9-1***
2.9 Front axle, wheels and tires ***2.9-1***
Рисунок 2.9.1 – Ось передняя с тормозами (75180-3000012) 2.9-2
Figure 2.9.1 – Front axle with brakes 2.9-2
Рисунок 2.9.2 – Кулак поворотный с тормозами и поворотным механизмом правый (75180-3001008) 2.9-3
Figure 2.9.2 – Cam with brakes and steering gear 2.9-3
Рисунок 2.9.3 – Кулак поворотный с тормозами и поворотным механизмом левый (75180-3001009) 2.9-5
Figure 2.9.2 – Cam with brakes and steering gear 2.9-5
Рисунок 2.9.3 – Корпус тормоза (75570-3501080-10) 2.9-7
Figure 2.9.3 – Brake body 2.9-7
Рисунок 2.9.5 – Привод датчика спидометра (7521-3841010) 2.9-8
Figure 2.9.5 – Sensor drive 2.9-8
Рисунок 2.9.6 – Установка передних колес (75180-3100004, 75180-3100004-10, 75180-3100004-20) 2.9-9
Figure 2.9.6 – Mounting of front wheels 2.9-9
Рисунок 2.9.7 – Установка задних колес (75180-3100005, 75180-3100005-10, 75180-3100005-20) 2.9-10
Figure 2.9.7 – Mounting of rear wheels 2.9-10
Рисунок 2.9.8 – Колесо и шина (75180-3101011, 75180-3101011-10, 75180-3101011-20) 2.9-11
Figure 2.9.8 – Wheel and tire 2.9-11
Рисунок 2.9.9 – Колесо (7517-3101012) 2.9-12
Figure 2.9.9 – Wheel 2.9-12
Рисунок 2.9.10 – Установка камневыталкивателей (75180-3100005) 2.9-13
Figure 2.9.10 – Rock ejector mounting 2.9-13
Рисунок 2.9.11 – Установка корпусов СКТ передних колес (75360-3116004-30) 2.9-14
Figure 2.9.11 – Mounting of СКТ bodies in front wheels 2.9-14
Рисунок 2.9.12 – Установка корпусов СКТ задних колес (75306-3116005-20) 2.9-15
Figure 2.9.12– Mounting of СКТ bodies in wheels 2.9-15
2.10 Рулевое управление ***2.10-1***
2.10 Steering ***2.10-1***
Рисунок 2.10.1 – Установка рулевого управления (75180-3400001) 2.10-2
Figure 2.10.1 – Mounting of steering 2.10-2
Рисунок 2.10.2 – Колонка рулевая с кронштейном (75474-3444009) 2.10-4
Figure 2.10.2 – Steering column with bracket 2.10-4
Рисунок 2.10.3 – Колонка рулевого управления (75474-3444010) 2.10-6
Figure 2.10.3 – Steering column 2.10-6
Рисунок 2.10.4 – Вал карданный рулевого управления (7555-3401048) 2.10-8
Figure 2.10.4 – Steering cardan shaft 2.10-8
Рисунок 2.10.5 – Установка рулевого управления. Установка тяги и цилиндров поворота (75180-3400001) 2.10-9
Figure 2.10.5 – Mounting of steering system. Mounting of rod and turn cylinders 2.10-9
Рисунок 2.10.6 – Установка рулевого управления. Установка пневмогидроаккумуляторов (75180-3400001) 2.10-10
Figure 2.10.6 – Mounting of steering system. Mounting of pneumohydraulic accumulators 2.10-10
Рисунок 2.10.7 – Установка рулевого управления. Установка усилителя потока и фильтра (75180-3400001) 2.10-11
Figure 2.10.7 – Mounting of steering system. Mounting of flow booster and filters 2.10-11
Рисунок 2.10.8 – Трубопроводы рулевого управления, (75180-3400001) 2.10-12
Figure 2.10.8 – Steering pipelines 2.10-12
Рисунок 2.10.9 – Тяга рулевой трапеции (75170-3003052) 2.10-14
Figure 2.10.9 – Steering trapezoid link 2.10-14
Рисунок 2.10.10 – Цилиндр поворота (75170-3429010-01) 2.10-15
Figure 2.10.10 – Turn cylinders 2.10-15
Рисунок 2.10.11 – Коллектор (75170-3408800) 2.10-17
Figure 2.10.11 – Collector 2.10-17
Рисунок 2.10.12 – Пневмогидроаккумулятор (75170-3415010-01) 2.10-18

Figure 2.10.12 – Pneumatic hydroaccumulator 2.10-18
Рисунок 2.10.13 – Фильтр (75137-3442010) 2.10-19
Figure 2.10.13 – Filter 2.10-19
Рисунок 2.10.14 – Установка трубопроводов рулевого управления (75180-3400002) 2.10-20
Figure 2.10.14 – Mounting of steering pipelines 2.10-20
Рисунок 2.10.15– Фланец с подшипником (75474-3401259) 2.10-22
Figure 2.10.15 – Flange with bearing 2.10-22
Рисунок 2.10.16 – Вал рулевого механизма (75481-3401270-10) 2.10-22
Figure 2.10.16 – Steering mechanism shaft 2.10-22

2.11 Тормозная система 2.11-1
2.11 Brake system 2.11-1

Рисунок 2.11.1 – Монтаж гидравлического привода тормозов (75180-3500003) 2.11-3
Figure 2.11.1 – Mounting of hydraulic brake drive 2.11-3
Рисунок 2.11.2– Клапан соединительный (75212-3408430) 2.11-5
Figure 2.11.2 – Connective valve 2.11-5
Рисунок 2.11.3 – Клапан двухмагистральный (78221-4619074) 2.11-6
Figure 2.11.3 – Double-way valve 2.11-6
Рисунок 2.11.4– Кран управления тормозами (7555А-3514010-01) 2.11-7
Figure 2.11.4 – Control brake valve 2.11-7
Рисунок 2.11.5 – Двойной защитный клапан (75125-3515110) 2.11-9
Figure 2.11.5 – Dual safety valve 2.11-9
Рисунок 2.11.6 – Распределитель (75450-3537070) 2.11-10
Figure 2.11.6 – Distributor 2.11-10
Рисунок 2.11.7– Пневмогидроаккумулятор (75450-3415010) 2.11-11
Figure 2.11.7 – Pneumatic hydroaccumulator 2.11-11

2.12 Пневматическая система 2.12-1
2.12 Pneumatic system 2.12-1

Рисунок 2.12.1 – Монтаж трубопроводов компрессора (7513-3500016) 2.12-2
Figure 2.12.1 – Mounting of compressor pipelines 2.12-2

2.13 Электрооборудование 2.13-1
2.13 Electrical equipment 2.13-1

Рисунок 2.13.1 – Монтаж электрооборудования по кабине (75180-3700007) (без рисунка) 2.13-2
Figure 2.13.1 – Mounting of electrical equipment in the cabin (without figure) 2.13-2
Рисунок 2.13.2 – Монтаж электрооборудования по кабине (75180-3700007-20) (без рисунка) 2.13-4
Figure 2.13.2 – Mounting of electrical equipment in the cabin (without figure) 2.13-4
2.13.3 – Монтаж электрооборудования по шасси (75180-3700010) (без рисунка) 2.13-6
2.13.3 – Mounting of electrical equipment at chassis (without figure) 2.13-6
2.13.4 – Монтаж электрооборудования по шасси (75180-3700010-20) (без рисунка) 2.13-8
2.13.4 – Mounting of electrical equipment at chassis (without figure) 2.13-8
Рисунок 2.13.5 – Установка фар и подфарников (75180-3700006-10) 2.13-10
Figure 2.13.5 – Mounting of headlights 2.13-10
Рисунок 2.13.6 – Установка фар и подфарников (75180-3700006-20) 2.13-12
Figure 2.13.6 – Mounting of headlights 2.13-12
Рисунок 2.13.7 – Установка задних фонарей и фары (75180-3700009-10) 2.13-14
Figure 2.13.7 – Mounting of taillights 2.13-14
Рисунок 2.13.8– Установка аккумуляторных батарей и монтаж проводов (75306-3700008-50) 2.13-16
Figure 2.13.8 – Mounting of batteries 2.13-16
Рисунок 2.13.9 – Установка аккумуляторных батарей и монтаж проводов (75180-3700008-10) 2.13-18
Figure 2.13.9 – Installation of storage batteries and cables montage 2.13-18
Рисунок 2.13.10 – Ящик аккумуляторных батарей (75306-3748010-10) 2.13-20
Figure 2.13. 10 – Box of storage batteries 2.13-20
Рисунок 2.13.11 – Монтаж электрооборудования на топливном баке (75170-3700015) 2.13-21
Figure 2.13.11 – Mounting of the electrical equipment on the fuel tank 2.13-21
Рисунок 2.13.12 – Установка щитка управления подогревателя двигателя (75180-3700036) 2.13-22
Figure 2.13.12 – Mounting the control board of the engine preheater 2.13-22
Рисунок 2.13.13 – Монтаж проводов кондиционера (75137-3700072-10) 2.13-23
Figure 2.13.13 – Mounting of conditioner wires 2.13-23
Рисунок 2.13.14 – Монтаж проводов кондиционера (75137-3700072-20) 2.13-24
Figure 2.13.14 – Mounting of conditioner wires 2.13-24
Рисунок 2.13.15 – Подключение компрессора кондиционера (75306-3700076-20) 2.13-25
Figure 2.13.15 –Connection of compressor conditioner 2.13-25
Рисунок 2.13.16 – Монтаж системы контроля давления в шинах по шасси (75170-3700080-10) 2.13-26
Figure 2.13.16 – Mounting of the tires pressure control system over chassis 2.13-26
Рисунок 2.13.17 – Монтаж системы контроля давления в шинах по кабине (75310-3700081-10) 2.13-28
Figure 2.13.17 – Mounting of the tires pressure control system in the cabin 2.13-28
Рисунок 2.13.18 – Установка сигнализатора высоковольтной линии (75131-3733001-10) 2.13-29
Figure 2.13.18 – Mounting signal device of approaching overhead power line 2.13-29
Рисунок 2.13.19 – Монтаж проводов системы смазки “Lincoln” по шасси (75172-3700055-10) 2.13-30
Figure 2.13.19 – Arrangement of wiring of “Lincoln” lubrication system on chassis 2.13-30
Рисунок 2.13.20 – Монтаж проводов системы смазки “Lincoln” в кабине (75137-3700051) 2.13-31
Figure 2.13.20 – Arrangement of wiring of “Lincoln” lubrication system in the cabin 2.13-31

Рисунок 2.13.21 – Монтаж электрооборудования в кабине СКП-М (75180-3767007) и СКП-АМ (75180-3767007-10).... 2.13-32
Figure 2.13.21 – Mounting of electrical СКП-М, СКП-АМ in the cabin.... 2.13-32
Рисунок 2.13. 22 – Монтаж электрооборудования СКП-М по шасси (75180-3767010) 2.13-33
Figure 2.13. 22 – Mounting of electrical СКП-М on chassis.... 2.13-33
Рисунок 2.13.23 – Монтаж электрооборудования СКП-АМ по шасси (75180-3767010-10).... 2.13-34
Figure 2.13.23 – Mounting of electrical СКП-АМ on chassis 2.13-34
Рисунок 2.13.24 – Установка панели приборов (75180-3800020) 2.13-35
Figure 2.13.24 – Mounting of instrumentation panel 2.13-35

2.14 Инструмент и принадлежности 2.14-1
2.14 Tools and accessories 2.14-1

Рисунок 2.14.1 – Комплект инструмента и принадлежностей (75180-3900005).... 2.14-2
Figure 2.14.1 – Tools and accessories kit.... 2.14-2
Рисунок 2.14.2 – Инструмент специальный на 5 машин (75170-3900006) 2.14-4
Figure 2.14.2 – Special tools for 5 trucks 2.14-4
Рисунок 2.14.3 – Комплект съёмников (75131-3918010) 2.14-5
Figure 2.14.3 – Kit of removers.... 2.14-5

2.15 Система пожаротушения, централизованная автоматическая система смазки "Lincoln" 2.15-1
2.15 Fire fighting system, centralized automatic lubrication system "Lincoln" 2.15-1

Рисунок 2.15.1 – Установка огнетушителя (75180-3910005).... 2.15-2
Figure 2.15.1 – Installation of fire extinguishers 2.15-2
Рисунок 2.15.2 – Установка системы пожаротушения (75180-3910007, 75180-3910007-10).... 2.15-3
Figure 2.15.2 – Mounting of fire fighting system.... 2.15-3
Рисунок 2.15.3 – Установка централизованной системы смазки “Lincoln” (75170-66000030) 2.15-5
Figure 2.15.3 – Centralized lubrication system arrangement chart “Lincoln” 2.15-5
Рисунок 2.15.4 – Установка инструментального ящика (75170-3919005) 2.15-6
Figure 2.15.4 – Mounting of instrumental box 2.15-6
Рисунок 2.15.5 – Установка противооткатных упоров(75131-3927002) 2.15-7
Figure 2.15.5 – Mounting of anti-rollback stops.... 2.15-7

2.16 Кабина и оперение 2.16-1
2.16 Cabin and fendering.... 2.16-1

Рисунок 2.16.1 – Установка кабины на шасси (75306-5000002-А0, 75306-5000002-А1).... 2.16-2
Figure 2.16.1 – Mounting of cabin at chassis 2.16-2
Рисунок 2.16.2 – Кабина (75306-5000012-А3, 75306-5000012-А4). Установка подушек опоры кабины 2.16-3
Figure 2.16.2 – Cabin. Mounting of cab support pads.... 2.16-3
Рисунок 2.16.3 – Кабина (75306-5000012-А3, 75306-5000012-А4). Установка дверей, окон и кожуха защитного.... 2.16-4
Figure 2.16.3 – Cabin. Mounting of doors, windows and protective shroud 2.16-4
Рисунок 2.16.4 – Кабина (75306-5000012-А3, 75306-5000012-А4). Установка приборных панелей и накладок.... 2.16-6
Figure 2.16.4 – Cabin. Mounting of instrumentation panels and linings.... 2.16-6
Рисунок 2.16.5 – Кабина. (75306-5000012-А3, 75306-5000012-А4). Установка декоративных панелей 2.16-8
Figure 2.16.5 – Cabin. Mounting of decorative panels 2.16-8
Рисунок 2.16.6 – Дверь кабины (7555В-6100010-30, 7555В-6100011-30, 7555В-6100010-40, 7555В-6100011-40).... 2.16-9
Figure 2.16.6 – Door of cabin 2.16-9
Рисунок 2.16.7 – Панель приборов (75306-5325440) 2.16-11
Figure 2.16.7 – Instrumentation panel.... 2.16-11
Рисунок 2.16.8 – Панель приборов верхняя (7555В-5325250-30).... 2.16-12
Figure 2.16.8 – Upper instrumentation panel 2.16-12
Рисунок 2.16.9 – Установка кожуха пола (75131-5107003) 2.16-13
Figure 2.16.9 – Mounting of floor shroud 2.16-13
Рисунок 2.16.10 – Установка стеклоочистителей (7555В-5205002-10).... 2.16-14
Figure 2.16.10 – Mounting of windshield wipers.... 2.16-14
Рисунок 2.16.11 – Установка стеклоомывателей (7555В-5208002).... 2.16-15
Figure 2.16.11 – Mounting of windshield washers.... 2.16-15
Рисунок 2.16.12 – Установка рычагов и щеток стеклоочистителей (7555В-5205004-10) 2.16-16
Figure 2.16.12 – Installation of levers and brushes of windshield wipers.... 2.16-16
Рисунок 2.16.13 – Установка консоли в кабине (75603-5405002) 2.16-17
Figure 2.16.13 – Mounting of console in the cabin.... 2.16-17
Рисунок 2.16.14 – Установка сидений и трубопроводов (7555В-6800006-30, 75131-6800008) 2.16-18
Figure 2.16.14 – Mounting of seats and pipelines.... 2.16-18
Рисунок 2.16.15 – Установка сидений (75306-6800006-90, 75603-6800006-40) 2.16-20
Figure 2.16.15 – Mounting of seats.... 2.16-20
Рисунок 2.16.16 – Установка площадок моторного отсека (75180-8012003) 2.16-22
Figure 2.16.16 – Mounting of sites of the engine compartment.... 2.16-22
Рисунок 2.16.17 – Установка площадки топливного бака (75304-8012005) 2.16-23
Figure 2.16.17 – Mounting of fuel tank decks.... 2.16-23
Рисунок 2.16.18 – Установка площадок и поручней (75180-8012006).... 2.16-24
Figure 2.16.18 – Mounting of platforms and handholds.... 2.16-24
Рисунок 2.16.19 – Установка отопительно-кондиционерного блока (7555В-8100002-50, 7555В-8100002-51) 2.16-25
Figure 2.16.19 – Mounting of heating and conditioning unit 2.16-25
Рисунок 2.16.20 – Установка трубопроводов отопителя кабины (75131-8100005).... 2.16-27
Figure 2.16.20 – Mounting of pipelines in the cabin heater 2.16-27
Рисунок 2.16.21 – Установка трубопроводов кондиционера (75180-8100008-10) 2.16-28

Figure 2.16.21 – Mounting of conditioner pipelines ... 2.16-28
Рисунок 2.16.22 – Установка зеркал заднего вида левого крыла (75306-8201005-10) ... 2.16-30
Figure 2.16.22 – Mounting of rear view mirrors ... 2.16-30
Рисунок 2.16.23 – Установка зеркал заднего вида правого крыла (75306-8201005-10) ... 2.16-30
Figure 2.16.23 – Mounting of rear view mirrors ... 2.16-30
Рисунок 2.16.24 – Установка кронштейнов зеркал левого крыла (75306-8201006-10) ... 2.16-31
Figure 2.16.24 – Mounting of mirrors brackets ... 2.16-31
Рисунок 2.16.25 – Установка кронштейнов зеркал правого крыла (75306-8201006-10) ... 2.16-32
Figure 2.16.25 – Mounting of mirrors brackets ... 2.16-32
Рисунок 2.16.26 – Установка противосолнечной шторки (7555В-8204005-10, 7555В-8204005-20) ... 2.16-33
Figure 2.16.25 – Mounting of sun visor ... 2.16-33
Рисунок 2.16.27 – Капоты и оперение (75180-8400002-10) ... 2.16-34
Figure 2.16.27 – Hoods and fendering ... 2.16-34
Рисунок 2.16.28 – Капоты и оперение (75180-8400002-20) ... 2.16-37
Figure 2.16.28 – Hoods and fendering ... 2.16-37

2.17 Система видеообзора, система контроля загрузки и топлива ... 2.17-1
2.17 Video survey system, load and fuel control system ... 2.17-1

Рисунок 2.17.1 – Установка системы видеообзора по шасси (75131-7912002) ... 2.17-2
Figure 2.17.1 – Mounting of video view system ... 2.17-2
Рисунок 2.17.2 – Установка системы видеообзора по кабине (75131-7912003) ... 2.17-3
Figure 2.17.2 – Mounting of video view system in the cabin ... 2.17-3
Рисунок 2.17.3 – Установка системы контроля загрузки по шасси (75180-8070002) ... 2.17-4
Figure 2.17.3 – Mounting of the load system over chassis ... 2.17-4
Рисунок 2.17.4 – Установка системы контроля загрузки по кабине (75139-8070003-10) ... 2.17-5
Figure 2.17.4 – Mounting of the load system in the cabin ... 2.17-5
Рисунок 2.17.5 – Монтаж информационной шины по шасси (75180-8077012) ... 2.17-6
Figure 2.17.5 – Mounting of info bus over chassis ... 2.17-6
Рисунок 2.17.6 – Монтаж информационной шины по кабине (75306-8077016) ... 2.17-7
Figure 2.17.6 – Mounting of info bus in the cabin ... 2.17-7

2.18 Платформа ... 2.18-1
2.18 Body ... 2.18-1

Рисунок 2.18.1 – Установка платформы(75170-8500001) ... 2.18-2
Figure 2.18.1 – Mounting of body ... 2.18-2
Рисунок 2.18.2 – Установка брызговиков (75170-8511002) ... 2.18-4
Figure 2.18.2 – Mounting of mud shields ... 2.18-4

2.19 Опрокидывающий механизм ... 2.19-1
2.19 Dumping mechanism ... 2.19-1

Рисунок 2.19.1 – Установка цилиндров опрокидывающего механизма (75180-8600001) ... 2.19-2
Figure 2.19.1 – Mounting of hoist cylinders ... 2.19-2
Рисунок 2.19.2 – Цилиндр опрокидывающего механизма (75180-8603010) ... 2.19-3
Figure 2.19.2 – Hoist cylinders ... 2.19-3
Рисунок 2.19.3 – Трубопроводы опрокидывающего механизма (75170-8600005) ... 2.19-5
Figure 2.19.3 – Dumping mechanism pipelines ... 2.19-5
Рисунок 2.19.4 – Блок управления (75132-8606410) ... 2.19-8
Figure 2.19.4 – Control unit ... 2.19-8
Рисунок 2.19.5 – Гидрораспределитель (75306-8606100-20) ... 2.19-10
Figure 2.19.5 – Hydraulic distributor ... 2.19-10
Рисунок 2.19.6 – Клапан вспомогательный (7820-4603100) ... 2.19-12
Figure 2.19.6 – Auxiliary valve ... 2.19-12
Рисунок 2.19.7– Клапан предохранительный (7823-4617100) ... 2.19-13
Figure 2.19.7– Safety valve ... 2.19-13
Рисунок 2.19.8 – Клапан (75306-8609360) ... 2.19-14
Figure 2.19.8 – Valve ... 2.19-14
Рисунок 2.19.9 – Коллектор сливной (75306-8609320) ... 2.19-15
Figure 2.19.9 – Drain collector ... 2.19-15
Рисунок 2.19.10 – Автомат разгрузки насоса (75131-3428010) ... 2.19-16
Figure 2.19.10 – Automat of pump release ... 2.19-16
Рисунок 2.19.11 – Блок управления (7131-3428020) ... 2.19-17
Figure 2.19.11 – Control unit ... 2.19-17
Рисунок 2.19.12 – Клапан двухмагистральный (78221-4619074) ... 2.19-18
Figure 2.19.12 – Double-way valve ... 2.19-18
Рисунок 2.19.13 – Установка насоса и карданного вала (75170-8600032) ... 2.19-19
Figure 2.19.13 – Mounting of pump and cardan shaft ... 2.19-19
Рисунок 2.19.14 – Насос (75306-8604011-10) ... 2.19-20
Figure 2.19.14 – Pump (75306-8604011-10) ... 2.19-20
Рисунок 2.19.15 – Установка ограждения карданного вала (7513-2235002-10) ... 2.19-20
Figure 2.19.15 – Mounting of cardan shaft protective cover ... 2.19-20
Рисунок 2.19.16 – Установка масляного бака(75170-8600034-10) ... 2.19-21
Figure 2.19.16 – Mounting of oil tank ... 2.19-21
Рисунок 2.19.17 – Бак масляный (75170-8608008-10) ... 2.19-23
Figure 2.19.17 – Oil tank ... 2.19-23

Рисунок 2.19.18 – Датчик аварийного уровня масла (75481-8608172) ... 2.19-25
Figure 2.19.18 – Sensor of emergency oil level ... 2.19-25
Рисунок 2.19.19 – Установка датчика положения платформы (75172-8601002) ... 2.19-25
Figure 2.19.19 – Mounting position sensing platform ... 2.19-25
Рисунок 2.19.20 – Установка выключателя (75172-8606002) ... 2.19-26
Figure 2.19.20 – Mounting of the switch ... 2.19-26
3 ПОДШИПНИКИ ... 3-1
3 BEARINGS ... 3-1

1 ВВЕДЕНИЕ
1 INTRODUCTION

1.1 Назначение и состав каталога деталей и сборочных единиц (КДС), порядок использования КДС, принцип и правила расположения сборочных единиц и деталей по разделам КДС

Каталог содержит номенклатуру деталей и сборочных единиц шасси карьерного самосвала БелАЗ-75180 и его модификаций. Каталог является техническим пособием, необходимым при составлении заявок на запасные части.

Каталог состоит из трех разделов.

В первом разделе приведены правила пользования каталогом, назначение самосвала и краткая техническая характеристика.

Во втором разделе приведены сборочные единицы и детали систем двигателя, электромеханической трансмиссии, ходовой части, механизмов управления, электрооборудования, кабины, платформы и опрокидывающего механизма. Этот раздел иллюстрирован рисунками, что дает возможность ознакомиться с конструкцией отдельных сборочных единиц и деталей и может служить пособием при разборке и сборке агрегатов.

В третьем разделе приведены обозначение и количество применяемых на самосвале подшипников, их геометрические размеры.

Основные детали нумеруются по семизначной системе. Для обозначения модернизации к основному семизначному номеру добавляется через тире двузначный номер. Номера с 01 до 09 означают взаимозаменяемость данной детали с деталью, выпускавшейся ранее. Двузначные номера 10, 20, 30 и т.д. означают невзаимозаменяемость данной детали с ранее выпускавшейся деталью.

1.1 Purpose and contents of parts and assembling units catalogue, usage of the catalogue, principles and regulations of parts and assembling units arrangement through the catalogue sections

Catalogue comprises parts and assembling units of chassis of dump truck BELAZ-75180 and their modified versions.

The catalogue is a technical manual for compilation of the enquiries for spare parts.

The catalogue consists of three sections.

The first section provides rules of the catalogue usage as well as general data and brief dump truck specifications.

Second section comprises assembling units and parts of the engine systems, electromechanical gear, running gear, control mechanisms, electrical equipment, cabin, body and dumping mechanism. This section is accompanied with the drawings enabling to study design of specific parts and assembling units and can be used as a practical manual for the systems assembling and disassembling.

The third section provides descriptions, quantity and geometrical dimensions of the bearings used on the dump truck.

Basic parts are provided with seven-digit numbers. To display modernization of each part a two-digit index is added through dash to a basic seven-digit number. Indices from 01 to 09 mean interchangeability of this part with the one manufactured before. Two-digit indices 10, 20, 30 etc. mean lack of interchangeability with the parts manufactured before under the same basic seven-digit number

2 ИЛЛЮСТРАЦИИ И ПЕРЕЧЕНЬ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ
2 FIGURES AND LIST OF ASSEMBLY UNITS AND PARTS

75180-3902090 КДС

2.1 Дизель-генератор, система пневмостартерного пуска двигателя, предпусковой подогреватель

2.1 Diesel generator, engine pneumatic start-up system, pre-start heater

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.1.1 – Установка дизель – генератора (75180-1000003, 75180-1000003-10)
Figure 2.1.1 – Mounting of diesel generator

Т а б л и ц а 2.1.1 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b le 2.1.1 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty	
					75180	75180-02
1	75180-1000004	45 3647 1316	Дизель- генератор	Diesel generator	1	1
2	342370	45 9957 4017	Гайка М36	Nut M36	2	2
3	--	45 3922 3304	Шайба А36х6	Washer	2	2
4	549Б-1001277	45 3619 0426	Палец	Pin	2	2
5	75135-1001270	45 3644 8731	Штанга	Rod	1	1
6	--	45 3922 3017	Шплинт 6,3х63	Split pin 6.3x63	2	2
7	342476	45 9957 4054	Гайка М39	Nut M39	4	4
8	342477	45 9957 4057	Гайка М39	Nut M39	4	4
9	549Б-1001288	45 3619 0433	Шайба	Washer	4	4
10	549Б-1001285	45 3619 0235	Амортизатор штанги	Rod shock absorber	4	4
11	75134-1001180	45 3644 1626	Амортизатор	Shock absorber	4	4
12	75191-1001446	45 3633 0568	Прокладка регулировочная	Gasket	4	--
12	75131-1001446	45 3647 4705	Прокладка регулировочная	Gasket	--	10
13	--	45 3922 3305	Шплинт 5х45	Split pin 5x45	16	16
14	--	45 3922 3301	Болт 2М24х60	Bolt 2M24x60	8	8
15	--	45 3922 3302	Гайка М24х2	Nut M24x2	16	16
16	340965	45 9951 1450	Болт 2М24х70	Bolt 2M24x70	8	8
17	--	45 3922 3303	Шайба А.24	Washer 24	40	40

Рисунок 2.1.2 – Дизель – генератор (75180-1000004)
Figure 2.1.2 –Diesel generator

Т а б л и ц а 2.1.2 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b le 2.1.2 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75180
1	206508	45 3921 4643	Проставка вентилятора	Fan spacer	1
2	1/2 S136	45 3922 2238	Болт 1/2 13x3 1/4 S136	Bolt	6
3	7530-1001296	45 3624 1166	Пластина стопорная	Locking plate	3
4	414069	45 3921 6796	Крыльчатка вентилятора	Fan	1
5	340799	45 9957 1199	Болт М20х80	Bolt	6
6	252141	45 9816 6072	Шайба 20	Washer	8
7	QSK50-C2000(PN430)	45 6500 0048	Двигатель	Engine	1
8	ГСТ-1600-8УХЛ2	45 7312 0480	Генератор	Generator	1
9	75180-1001010	45 3647 0796	Рама подмоторная	Under-motor frame	1
10	3/4 S123	45 3921 0344	Болт с головкой 3/4 -10х2 1/2 S123	Bolt	8
11	3/4 S611	45 3921 0348	Шайба 3/4 S611	Washer	8
12	75306-1001150	45 3624 9374	Кронштейн	Bracket	2
13	75306-1001448	45 3624 9379	Прокладка	Gasket	4
14	340035	45 9957 1013	Болт М20х55	Bolt	4
15	252019	45 9812 1212	Шайба А20	Washer	4
16	252158	45 9816 6009	Шайба 14 Л	Washer	16
17	75483-2208079	45 3613 8560	Болт 1/2"-13 UNC-2Ах38	Bolt	16
18	252139	45 9816 6070	Шайба 16 ОТ	Washer	12
19	340647	45 9957 1289	Болт М16х70	Bolt	12
20	258086	45 9871 1105	Шплинт 6,3х63	Split pin	42

75180-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.1.2
Continuation of Table 2.1.2

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75180
21	375070	45 9958 4289	Гайка М30х2-6Н	Nut	**4**
22	549-2101024	45 3619 1228	Прокладка регулировочная	Adjusting gasket	**16**
23	549-2101042	45 3619 5087	Прокладка регулировочная	Adjusting gasket	**8**
24	549-2101043	45 3619 5088	Прокладка регулировочная	Adjusting gasket	**8**
25	549-2101044	45 3619 5089	Прокладка регулировочная	Adjusting gasket	**8**
26	252023	45 9811 1216	Шайба А30	Washer	**12**
27	340900	45 9951 1699	Болт М30х105	Bolt	**4**
28	75145-1001429	45 3641 4119	Прокладка регулировочная	Adjusting gasket	**3**
29	75145-1001428	45 3641 4118	Прокладка регулировочная	Adjusting gasket	**3**
30	75306-1001106-10	45 3626 9782	Адаптер ротора	Adaptor of rotor	**1**
31	75145-1001446	45 3641 4120	Прокладка регулировочная	Adjusting gasket	**3**
32	75306-1001447	45 3624 9375	Прокладка регулировочная	Adjusting gasket	**3**
33	75145-1001296	45 3641 4117	Пластина стопорная	Locking plate	**9**
34	340931	45 9957 1319	Болт М24х75	Bolt	**18**
35	75180-1001102	45 3647 0660	Адаптер статора	Adapter of stator	**1**
36	250871	45 9553 1614	Гайка М16х1,5-6Н	Nut	**16**
37	252017	45 9811 1210	Шайба А 16	Washer	**32**
38	372662	45 9958 1762	Болт М16х102	Bolt	**16**
39	258042	45 9871 1053	Шплинт 3,2х36	Split pin	**16**

Рисунок 2.1.3 – Установка системы пневмостартерного пуска двигателя (75180-1000007)
Figure 2.1.3 – Mounting of engine pneumatic start-up system

Т а б л и ц а 2.1.3 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b le 2.1.3 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75180
1	КЭМ 18	45 7518 0026	Клапан электромагнитный малога-баритный	Electromagnetic valve	1
2	344771	45 9981 6798	Ниппель	Nipple	2
3	344529	45 9981 6474	Угольник	Knee-piece	1
4	201469	45 9346 1533	Болт М8х55	Bolt	2
5	250510	45 9553 1055	Гайка М8	Nut	2
6	252135	45 9816 6046	Шайба 8	Washer	2
7	045-050-30-2-3	25 3111 4117	Кольцо	Ring	2
8	7549-1032180	45 3638 1426	Клапан пусковой	Start-up valve	1
9	402741	45 9984 8478	Угольник	Knee-piece	1
10	020-025-30-2-3	25 3111 4101	Кольцо	Ring	2
11	374939	45 9958 4217	Гайка М22	Nut	2
12	376145	45 9958 6230	Шайба	Washer	2
13	344270	45 9981 6398	Штуцер	Connection pipe	2
14	75180-1031250	45 3647 0896	Трубопровод	Pipeline	1
15	7547-1719350	45 3611 5425	Рукав	Hose	1
16	7521-8609322	45 3627 0120	Скоба	Cramp	2
17	200317	45 9326 1062	Болт М10х45	Bolt	2
18	252136	45 9816 6067	Шайба 10	Washer	14
19	75180-1031230	45 3647 0977	Труба	Pipeline	1
20	7549-1031010	45 3638 1394	Баллон воздушный	Air cylinder	2
21	7512-1031298	45 3641 0370	Трубка	Pipe	4
22	7547-1719354	45 3611 5426	Рукав	Hose	2

75180-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.1.3
Continuation of Table 2.1.3

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
23	201418	45 9346 1504	Болт М6х16	Bolt	**10**
24	548А-1104694-01	45 3614 2267	Прокладка	Gasket	**12**
25	252134	45 9816 6045	Шайба 6	Washer	**10**
26	344610	45 3611 0715	Кляммер двойной	Clip	**2**
27	402776	45 9984 8499	Угольник	Knee-piece	**1**
28	75180-1031220	45 3647 1058	Трубопровод	Pipeline	**1**
29	75211-1032800-10	45 3627 6100	Кран	Cock	**1**
30	МП100М-2.5 МПа-1.5-М20х1,5-8g	45 3922 1887	Манометр	Manometer	**1**
31	7530-1031036	45 3624 0615	Приставка	Adder	**1**
32	549А-3810626	45 3619 2766	Прокладка	Gasket	**2**
33	250512	45 9553 1057	Гайка М10-6Н	Nut	**10**
34	344757	45 9981 6763	Ниппель	Nipple	**6**
35	7549-1031460	45 3638 1712	Хомут	Clamp	**4**
36	75405-3506080	45 3616 6091	Шланг	Hose	**6**
37	201422	45 9346 1508	Болт М6х25	Bolt	**2**
38	344662	45 3611 0726	Скоба	Cramp	**2**
39	540А-3506988	45 3616 1455	Вкладыш	Insert	**4**
40	75600-1031496	45 3626 6510	Пластина	Plate	**1**
41	342444	45 9957 4027	Гайка М27	Nut	**1**
42	262541	45 9932 1301	Пробка	Plug	**1**
43	344133	45 9981 6227	Угольник	Ring	**1**
44	75600-1031490	45 3626 6507	Крышка	Cover	**1**
45	75213-8608750	45 3627 5953	Цепочка	Chain	**1**
46	379169	45 3414 3607	Кляммер	Clip	**5**
47	201502	45 9346 1564	Болт М10х38	Bolt	**4**
48	055-060-30-2-3	25 3111 4121	Кольцо	Ring	**1**
49	250615	45 9553 1260	Гайка М12х1.25	Nut M12 x1.25	**1**
50	250508	45 9553 1054	Гайка М6	Nut M6	**2**
51	549А-3504194	45 3619 8128	Крышка бачка	Cover of tank	**1**
52	75191-3504236	45 3633 1430	Прижим	Clamp	**1**
53	75191-3504072	45 3633 1428	Кронштейн	Bracket	**1**
54	050-055-30-2-3	25 3111 4118	Кольцо	Ring	**1**
55	403-3505108-Б	45 4211 1305	Корпус бачка	Body	**1**
56	027-032-30-2-3	25 3111 4106	Кольцо	Ring	**1**
57	252157	45 9816 6008	Шайба 12Л	Washer	**1**
58	75180-1031450	45 3647 0984	Патрубок	Branch-pipe	**1**
59	315409	45 3414 3498	Кляммер	Clip	**1**
60	7512-1031443	45 3641 0376	Трубка	Pipe	**1**
61	7519-2130308	45 3633 0953	Наконечник	End	**1**
62	75570-1031260	45 3634 9309	Трубопровод	Pipeline	**1**
63	314612	45 9981 3364	Ниппель	Nipple	**2**
64	7549-1031440	45 3638 1446	Воздухопровод	Air duct	**3**
65	7549-1063010	45 3638 1435	Дозатор смазки	Lubrication batcher	**1**
66	341003	45 9957 3002	Шпилька М10х25	Pin	**2**
67	379053	45 9981 8294	Угольник	Knee-piece	**1**
68	7549-1031442	45 3638 1448	Воздухопровод	Air duct	**1**
69	344212	45 9981 6386	Тройник	Tee	**1**
70	75170-1031270-10	45 3646 9358	Трубопровод пусковой	Pipeline	**1**

Рисунок 2.1.4 – Баллон воздушный (7549-1031010)
Figure 2.1.4 – Air cylinder

Т а б л и ц а 2.1.4 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b le 2.1.4 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	7549-1031014	45 3638 3510	Баллон воздушный	Air cylinder	**1**
2	344827	45 9981 6829	Штуцер	Connection pipe	**1**
3	7547-1031037	45 3611 2474	Приставка	Adder	**1**
4	020-025-30-2-3	25 3111 4101	Кольцо	Ring	**3**
5	376145	45 9958 6230	Шайба	Washer	**3**
6	7547-1032120-10	45 3611 7423	Клапан обратный	Valve	**1**
7	374939	45 9958 4217	Гайка М22х1,5	Nut M22x1.5	**1**
8	402776	45 9984 8499	Угольник	Knee-piece	**1**
9	75211-1032840	45 3627 5770	Кран сброса конденсата в сборе	Cock of condensate eject	**1**
10	75211-1032844	45 3627 5772	Корпус	Body	**1**
11	75211-1032842	45 3627 5771	Шток	Rod	**1**
12	--	45 3922 2940	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	**6**
13	--	45 9984 8499	Болт М10х55	Bolt M10x55	**6**
14	055-060-30-2-3	25 3111 4121	Кольцо	Ring	**1**
15	7549-1031022-10	45 3638 4042	Корпус	Body	**1**
16	262543	45 9932 1303	Пробка Кг 3/8"	Plug Kr 3/8"	**1**
17	378609	45 9981 8019	Пробка М22х1,5	Plug M22x1,5	**1**
18	7549-1032148	45 3638 1420	Клапан предохранительный в сборе	Safety valve as set	**1**
19	344790	45 9957 4121	Гайка М27х1,5	Nut M27x1.5	**1**
20	7549-1032158	45 3638 1424	Втулка нажимная	Pressing bushing	**1**
21	252037	45 9811 1255	Шайба 6	Washer 6	**1**
22	540-1712356	45 3613 1057	Пружина	Spring	**1**
23	7549-1032162	45 3638 1425	Шток	Rod	**1**
24	7549-1032153	45 3638 1460	Корпус	Body	**1**
25	7549-1032150	45 3638 1421	Клапан	Valve	**1**
26	7549-1032154	45 3638 1423	Седло клапана	Valve seat	**1**

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.1.5 – Клапан обратный (7547-1032120-10)
Figure 2.1.5 – Check valve

Т а б л и ц а 2.1.5 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b le 2.1.5 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	7547-1032126-10	45 3611 7421	Направляющая клапана	Valve guide	1
2	7406-3404066	45 3510 5433	Пружина	Spring	1
3	7547-1032124-10	45 3611 7422	Шток клапана	Valve rod	1
4	7545-1108952	45 3637 7231	Клапан впускной	Intake valve	1
5	7547-1032122-10	45 3611 7420	Корпус обратного клапана	Body of check valve	1

Рисунок 2.1.6 – Кран запорный (75211-1032800-10)
Figure 2.1.6 – Stopcock

Т а б л и ц а 2.1.6 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b le 2.1.6 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75180
1	75211-1032812-10	45 3627 6103	Переходник	Adaptor	1
2	050-055-30-2-3	25 3111 4118	Кольцо	Ring	1
3	035-040-30-2-3	25 3111 4112	Кольцо	Ring	2
4	75211-1032832-10	45 3627 6106	Шток крана	Rod of cock	1
5	75211-1032822-10	45 3627 6104	Рукоятка	Handle	1
6	549А-4202179	45 3619 2949	Кольцо стопорное	Locking ring	1
7	75211-1032815	45 3627 6107	Клапан в сборе	Valve as assembly	1
8	75211-1032830-10	45 3627 6105	Клапан	Valve	1
9	СКУ-ПФЛ-74	--	Полиуретан	Polyurethane	0,01кг
10	75211-1032802-10	45 3627 6101	Корпус крана	Cock body	1
11	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6T	1
12	201422	45 9346 1508	Болт М6х25	Bolt M6x25	1

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.1.7 – Клапан пусковой (7549-1032180)
Figure 2.1.7 – Starting valve

Т а б л и ц а 2.1.7 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b le 2.1.7 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75180
1	540С-1308038	45 9836 0242	Кольцо	Ring	1
2	7549-1032192	45 3638 1428	Упор пружины	Spring support	1
3	7549-1032194	45 3638 1429	Пружина	Spring	1
4	044-050-36-2-3	25 3111 4159	Кольцо	Ring	1
5	7549-1032182	45 3638 1427	Клапан	Valve	1
6	7549-1032196	45 3638 1430	Уплотнитель	Sealant	1
7	040-045-30-2-3	25 3111 4115	Кольцо	Ring	1
8	7549-1032186	45 3638 1391	Корпус	Body	1

Рисунок 2.1.8 – Дозатор смазки (7549-1063010)
Figure 2.1.8 – Lubrication distribution device

Т а б л и ц а 2.1.8 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b le 2.1.8 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	7549-1063020	45 3638 1437	Поршень в сборе	Piston, assy	1
2	7549-1063022	45 3638 1438	Поршень	Piston	1
3	548A-1709125	45 3614 2408	Пружина	Spring	1
4	7549-1063030	45 3638 1441	Клапан в сборе	Valve, assy	1
5	7549-1063032	45 3638 1442	Корпус клапана	Body of valve	1
6	7549-1063036	45 3638 1443	Уплотнитель	Sealant	1
7	7549-1063026	45 3638 1439	Дроссель	Throttle	1
8	006-009-19-2-3	25 3111 4014	Кольцо	Ring	1
9	7549-1063027	45 3638 1440	Дроссель	Throttle	1
10	027-032-30-2-3	25 3111 4106	Кольцо	Ring	1
11	020-025-30-2-3	25 3111 4101	Кольцо	Ring	1
12	540B-1018210	45 3613 0089	Пружина	Spring	1
13	012-016-25-2-3	25 3111 4059	Кольцо	Ring	1
14	7549-1063014	45 3638 1436	Корпус дозатора	Body of batcher	1
15	015-019-25-2-3	25 3111 4063	Кольцо	Ring	1
16	7549-1063040	45 3638 1444	Клапан	Valve	1

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.1.9 – Установка предпускового подогревателя (75180-1000008)
Figure 2.1.9 – Mounting of pre-starting heater

Т а б л и ц а 2.1.9 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b le 2.1.9 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	7521-8609135	45 3627 0119	Скоба	Cramp	5
2	252136	45 9816 6067	Шайба 10Т	Washer 10 T	5
3	201502	45 9346 1564	Болт М10х38	Bolt M10x38	5
4	75211-1319246	45 3627 0970	Шланг	Hose	2
5	TORRO S25-40/971	45 3921 6943	Хомут	Clamp	4
6	75131-1015806-10	45 3641 4719	Труба	Pipe	1
7	262541	45 9932 1301	Пробка Кг 1/8"	Plug Kr 1/8"	3
8	201540	45 9346 1598	Болт М12х30	Bolt M12x30	10
9	252137	45 9816 6068	Шайба 12 ОТ	Washer 12 OT	10
10	252007	45 9811 1208	Шайба 12	Washer 12	10
11	75131-1015090	45 3641 4485	Кронштейн	Bracket	1
12	75131-1015794	45 3646 2306	Кран с патрубками в сборе	Cock with branch pipes as set	1
13	75211-1015860	45 3627 2405	Патрубок	Branch pipe	2
14	027-032-30-2-3	25 3111 4106	Кольцо	Ring	4
15	75211-1015800	45 3627 5304	Кран муфтовый	Clutch cock	2
16	TOPPO S 35-50/971	45 3921 7115	Хомут	Clamp	8
17	530-1015818	45 3611 0003	Шланг	Hose	7
18	75131-1015950-10	45 3641 4553	Труба	Pipe	1

Продолжение таблицы 2.1.9
Continuation of Table 2.1.9

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
19	ПС 7	45 9930 0005	Кран	Cock	**1**
20	75211-1015798	45 3627 2421	Кран с патрубками в сборе	Cock with branch pipes as set	**1**
21	75191-1015860	45 3633 2623	Патрубок	Branch pipe	**2**
22	75131-1015833	45 3644 7691	Прокладка	Gasket	**1**
23	75180-1015814	45 3647 1416	Труба	Pipe	**1**
24	ПЖД-600-1015008-А	45 9115 2449	Подогреватель ПЖД-600	Heater ПЖД-600	**1**
25	75180-1015864	45 3647 1382	Труба	Pipe	**1**
26	201422	45 9346 1508	Болт М6х25	Bolt M6x25	**6**
27	252004	45 9811 1205	Шайба 6	Washer 6	**6**
28	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6 T	**6**
29	250508	45 9553 1054	Гайка М6	Nut M6	**6**
30	75131-1015711-10	45 3641 5327	Кронштейн	Bracket	**1**
31	75492-1015926	45 3638 3604	Труба жаровая	Heat pipe	**1**
32	75131-1015710-10	45 3641 5326	Кронштейн	Bracket	**1**
33	250514	45 9553 1059	Гайка М12	Nut M12	**4**

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.1.10 – Пневмостартер и его установка (75180-1026002)
Figure 2.1.10 – Pneumatic starter

Т а б л и ц а 2.1.10 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b le 2.1.10 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
1	75131-1026010	45 36146 2525	Пневмостартер в сборе	Pneumatic starter	1
2	7549-1026100	45 3638 1754	Пневмодвигатель в сборе	Pneumatic motor	1
3	115-125-58-2-3	25 3111 4371	Кольцо	Ring	1
4	75131-1026200	45 3646 2557	Привод в сборе	Drive	1
5	201495	45 9356 1557	Болт М10х20	Bolt M10x20	4
6	252136	45 9816 6067	Шайба 10	Washer 10	4
7	7549-1061010	45 3638 1948	Глушитель в сборе	Muffler	1
8	7549-1061030	45 3638 1951	Фланец	Flange	1
9	7549-1061040	45 3638 1952	Сетка глушителя	Muffler grid	2
10	250508	45 9553 1054	Гайка М6	Nut M6	4
11	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6T	4
12	221608	45 9412 1112	Винт М6х6	Screw M6x6	4
13	7549-1061012	45 3638 1949	Корпус глушителя	Muffler body	1
14	201464	45 9346 1530	Болт М8х40	Bolt M8x40	13
15	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8T	13
16	252139	45 9816 6070	Шайба 16 ОТ	Washer 16 OT	3
17	340017	45 9957 1026	Болт 5/8"-11UNC-2Ах50	Bolt 5/8"-11UNC-2Ax50	3
18	75131 -1031218	45 3646 7136	Крышка	Cover	1

Рисунок 2.1.11 – Пневмодвигатель (7549-1026100)
Figure 2.1.11 – Pneumatic motor

Т а б л и ц а 2.1.11 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b le 2.1.11 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
1	7549-1026109	45 3638 1760	Крышка подшипника	Bearing cover	**1**
2	065-070-30-2-3	25 3111 4126	Кольцо	Ring	**1**
3	60305	46 1913 1855	Подшипник	Bearing	**1**
4	7549-1026103	45 3638 1757	Крышка	Cover	**1**
5	340018	45 9957 1004	Болт	Bolt	**4**
6	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	**4**
7	7549-1026107	45 3638 2115	Кольцо	Ring	**2**
8	7549-1026102	45 3638 1756	Гильза	Sleeve	**1**
9	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6T	**3**
10	201420	45 9346 1506	Болт М6х20	Bolt M6x20	**3**
11	258747	45 9851 8175	Штифт 6х10	Dowel 6x10	**2**
12	7549-1026101	45 3638 1755	Ротор	Rotor	**1**
13	7549-1026104	45 3638 1758	Крышка гильзы	Sleeve cover	**1**
14	090-096-36-2-3	25 3111 4199	Кольцо	Ring	**1**
15	76-180306КС	46 1983 5594	Подшипник	Bearing	**1**
16	7549-1026205	45 3638 1767	Кольцо	Ring	**2**
17	7549-1026111	45 3638 1761	Шестерня ведущая	Driving pinion	**1**
18	7549-1026105	45 3638 1759	Корпус	Body	**1**
19	341405	45 9957 2037	Винт	Screw	**1**
20	7549-1026113	45 3638 1762	Пластина	Plate	**5**

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.1.12 – Привод пневмостартера (75131-1026200)
Figure 2.1.12 – Pneumatic starter drive

Т а б л и ц а 2.1.12 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b le 2.1.12 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
1	7549-1026260	45 3638 1784	Вал привода в сборе	Shaft of drive	1
2	500-3502134	45 3416 1122	Кольцо	Ring	1
3	7549-1026264	45 3638 1788	Кольцо упорное	Thrust ring	1
4	7549-1026262	45 3638 1786	Полумуфта ведомая	Driving half-clutch	1
5	7549-1026263	45 3638 1787	Корпус пружины	Spring body	1
6	7549-1026265	45 3638 1789	Пружина муфты	Spring of clutch	1
7	7549-1026266-10	45 3638 2030	Упор пружины	Spring thrust	1
8	7549-1026261-10	45 3638 2031	Корпус вала привода	Shaft body of drive	1
9	7549-1026413	45 3638 1793	Сапун в сборе	Breather	1
10	7549-1026414	45 3638 1794	Шток сапуна	Breather rod	1
11	7549-1026415	45 3638 1795	Корпус	Body	1
12	7549-1026416	45 3638 1796	Пружина сапуна	Breather spring	1
13	7549-1026417	45 3638 1797	Упор	Thrust	1

Продолжение таблицы 2.1.12
Continuation of Table 2.1.12

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
14	75131-1026270	45 3646 2552	Корпус привода с подшипником	Body of drive with bearing	**1**
15	80210АК	46 1923 4466	Подшипник	Bearing	**1**
16	1,2-50x70-3	25 3131 3108	Манжета	Cup	**2**
17	75131-1026271	45 3646 2556	Корпус привода	Body of drive	**1**
18	75131-1026201	45 3646 2560	Шестерня стартера	Pinion of starter	**1**
19	340027	45 9957 1012	Болт	Bolt	**1**
20	7549-1026250	45 3638 1781	Полумуфта с поршнем в сборе	Half-clutch	**1**
21	7549-1026251	45 3638 1782	Поршень	Piston	**1**
22	9590-8530684	45 9836 0041	Кольцо 1А60	Ring 1A60	**1**
23	61912.MA.P6Q6	46 1150 0219	Подшипник	Bearing	**1**
24	7549-1026252	45 3638 1783	Полумуфта ведущая	Driving half-clutch	**1**
25	549-3401538	45 9836 0236	Кольцо 1Б52	Ring 1Б52	**1**
26	201495	45 9346 1557	Болт	Bolt	**1**
27	252156	45 9816 6007	Шайба	Washer	**1**
28	252006	45 9811 1207	Шайба	Washer	**1**
29	70-180203АК1С9	46 1210 1213	Подшипник	Bearing	**1**
30	7549-1026202	45 3638 1765	Кольцо	Ring	**1**
31	7549-1026203	45 3638 1766	Втулка	Bushing	**1**
32	104-110-36-2-3	25 3111 4209	Кольцо	Ring	**1**
33	090-096-36-2-3	25 3111 4199	Кольцо	Ring	**1**
34	7549-1026209	45 3638 1770	Упор пружины	Spring thrust	**1**
35	7549-1026207	45 3638 1769	Пружина	Spring	**1**
36	7549-1026206-10	45 3638 2062	Кольцо упорное	Thrust ring	**1**
37	075-080-30-2-3	25 3111 4131	Кольцо	Ring	**1**
38	7549-1026221-01	45 3638 2116	Кольцо шлицевое	Splined ring	**1**
39	7549-1026230	45 3638 1774	Вал-шестерня в сборе	Shaft-pinion	**1**
40	7549-1026236	45 3638 1780	Кольцо резьбовое	Threaded ring	**1**
41	7549-1026233	45 3638 1777	Кольцо ведомое	Driven ring	**2**
42	7549-1026234	45 3638 1778	Кольцо фрикционное	Friction ring	**2**
43	7549-1026232	45 3638 1776	Венец шестерни	Rim of pinion	**1**
44	7549-1026235	45 3638 1779	Пружина	Spring	**2**
45	7549-1026231	45 3638 1775	Вал шестерни	Shaft of pinion	**1**
46	7549-1026220	45 3638 1771	Редуктор в сборе	Reducer	**1**
47	525-1701034	45 3611 0059	Кольцо 1Б82	Ring 1Б82	**1**
48	110А	46 1210 0008	Подшипник	Bearing	**1**
49	549-3401539	45 9836 0036	Кольцо 1Б50	Ring 1Б50	**1**
50	223039	45 9422 1081	Винт	Screw	**2**
51	7549-1026222	45 3638 1773	Корпус	Body	**1**

75180-3902090 КДС

2.2 Система питания двигателя
2.2 Fuel supply system

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.2.1 – Установка топливного бака (75180-1100001, 75180-1100001-10*)
Figure 2.2.1 – Mounting of fuel tank

Т а б л и ц а 2.2.1 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b le 2.2.1 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty	
					75180	75180-02
1	75180-1101380	45 3647 1231	Кронштейн	Bracket	1	1
2	75180-1101058	45 3647 1254	Прокладка	Gasket	10	10
15	--	45 3922 3309	Гайка М24х2	Nut M24x2	8	8
4	--	45 3922 2948	Шайба 24Т	Washer 24 T	8	8
5	341274	00 3412 7400	Шпилька М24х2-6gх54	Stud M24x2-6gx54	8	8
6	342462	45 9957 4028	Гайка М36х2-6Н	Nut M36x2-6H	1	1
7	--	45 3922 3310	Шайба 36	Washer 36	1	1
8	341282	45 9957 3109	Шпилька М36х2-6gх95	Stud M36x2-6gx95	1	1
9	75131-1101346	45 3646 7141	Опора	Tank spacer	1	1
10	--	45 3922 3312	Болт М24х110	Bolt M24x110	4	4
11	75491-1101134	45 3638 3631	Пластина	Plate	2	2
12	7513-1101270-20	45 3644 7099	Кронштейн	Bracket	2	2
13	7420-2115316	45 3629 0132	Шайба упорная	Thrust washer	10	10
14	--	45 3922 2944	Шайба 16 ОТ	Washer 16 OT	10	10
15	--	45 3922 3254	Болт М16х40	Bolt M16x40	10	10
16	75491-1101492	45 3638 3573	Кожух защитный	Protective housing	2	2
17	75491-1101488	45 3638 3572	Прокладка регулировочная	Adjusting gasket	10	10
18	75491-1101480	45 3638 3571	Виброизолятор	Vibration insulator	4	4
19	75180-1101370	45 3647 1210	Кронштейн	Bracket	1	1
20	75491-1101236	45 3638 3578	Пластина	Plate	2	2
21	75180-1101010	45 3647 1155	Бак топливный в сборе	Fuel tank as set	1	--
21	75180-1101010-10*	45 3647 6030	Бак топливный в сборе	Fuel tank as set	--	1

*** - вариант с системой заправки «Wiggins»**

Рисунок 2.2.2 – Бак топливный (75180-1101010)
Figure 2.2.2 – Fuel tank

Т а б л и ц а 2.2.2 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b le 2.2.2 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	75180-1101012	45 3647 1153	Корпус топливного бака	Body of fuel tank	1
2	385-400-85-2-3	25 3111 4482	Кольцо	Ring	1
3	7530-1101018	45 3624 1303	Крышка	Cover	2
4	--	45 3922 2917	Болт М8х22	Bolt M8x22	18
5	--	45 3922 2939	Шайба 8Т	Washer 8T	24
6	030-035-30-2-3	25 3111 4108	Кольцо	Ring	2
7	75170-1101220	45 3646 3910	Щуп	Probe	1
8	7512-1014266	45 3641 0471	Замок	Lock	1
9	7512-1014244	45 3641 0468	Крышка	Cover	1
10	7512-1014260	45 3641 0469	Фильтр	Filter	1
11	262545	45 9932 1305	Пробка К3/4	Plug К3/4	1
12	104-110-36-2-3	25 3111 4209	Кольцо	Ring	1
13	--	45 3922 2915	Болт М8х16	Bolt M8x16	6
14	75145-3827028	45 3644 3437	Крышка	Cover	1
15	130-140-58-2-3	25 3111 4374	Кольцо	Ring	1
16	549А-1101264	45 3619 0005	Пробка сливного крана	Plug of drain cock	3
17	75131-1116010	45 3646 0911	Кран топливный с фильтром	Fuel tap with filter	1
18	262543	45 9932 1303	Пробка К3/8	Plug К3/8	2

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.2.3 – Бак топливный (с системой заправки «Wiggins), (75180-1101010-10)
Figure 2.2.3 – Fuel tank (with refilling system of “Wiggins”)

Т а б л и ц а 2.2.3 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b le 2.2.3 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180-02
1	--	45 3922 2917	Болт М8х22	Bolt M8x22	30
2	--	45 3922 2939	Шайба 8Т	Washer 8T	36
3	--	45 3922 2912	Болт М6х20	Bolt M6x20	4
4	--	45 3922 2938	Шайба 6Т	Washer 6 T	4
5	V150B *	45 3922 2551	Вентиль топливный	Valve	1
6	75180-1101012-10	45 3647 6025	Корпус топливного бака	Body of fuel tank	1
7	75137-1101226	45 3646 5470	Замок	Lock	1
8	7530-1101018	45 3624 1303	Крышка	Cover	1
9	385-400-85-2-3	25 3111 4482	Кольцо	Ring	1
10	030-035-30-2-3	25 3111 4108	Кольцо	Ring	2
11	75180-1101220	45 3647 6027	Щуп	Probe	1
12	75145-3827028	45 3644 3437	Крышка	Cover	1
13	130-140-58-2-3	25 3111 4374	Кольцо	Ring	1
14	--	45 3922 2915	Болт М8х16	Bolt M8x16	6
15	262545	45 9932 1305	Пробка К3/4	Plug K3/4	1
16	G150B*	45 3922 2538	Клапан ускоренной заправки топливом	Rapid priming valve	1
17	549A-1101264	45 3619 0005	Пробка сливного крана	Plug of drain cock	3
18	262543	45 9932 1303	Пробка К3/8	Plug K3/8	2
19	104-110-36-2-3	25 3111 4209	Кольцо	Ring	2
20	75131-1116010	45 3646 0911	Кран топливный с фильтром в сборе	Fuel cock with filter	1
21	75306-1101146-30	45 3626 6107	Крышка	Cover	1

*** - поставляется по контракту / supplied on the contract**

Рисунок 2.2.4 –Кран топливный с фильтром (75131-1116010)
Figure 2.2.4– Fuel cock with filter

Т а б л и ц а 2.2.4 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b le 2.2.4 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180, 75180-02
1	7512-1104541	45 3641 2546	Корпус клапана	Body of valve	**1**
2	75131-1116020	45 3646 0912	Корпус	Body	**1**
3	527-8608157	45 3611 0327	Каркас фильтра с сеткой	Filter framework with grid	**1**
4	7519-1104487	45 3633 0642	Фланец прижимной	Clamping flange	**1**
5	7512-1116016	45 3641 2552	Корпус крана	Cock body	**1**
6	7512-1116018	45 3641 2553	Пробка крана	Cock plug	**1**
7	75131-1116026	45 3646 0915	Крышка сальника	Gland cover	**1**
8	7521-1116036-01	45 3627 4609	Ручка	Handle	**1**
9	7521-1116038	45 3627 0612	Прокладка	Gasket	**1**
10	47x33x5,5	45 3922 4072	Манжета	Collar	**3**
11	47x33x6	45 3922 4073	Кольцо нажимное	Ring	**1**
12	-	45 3922 2919	Болт М8х30	Bolt M8x30	**4**
13	-	45 3922 2921	Болт М8х45	Bolt M8x45	**4**
14	201497	45 9346 1559	Болт М10х25	Bolt M10x25	**4**
15	-	45 3922 2935	Винт М5х16	Screw M5x16	**6**
16	250512	45 9553 1057	Гайка М10-6Н	Nut M10-6H	**1**
17	-	45 9553 1053	Гайка М5-6Н	Nut M5-6H	**6**
18	-	45 3922 2939	Шайба 8Т	Washer 8T	**8**
19	-	45 3922 2940	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	**5**
20	-	45 3922 3278	Шайба 5Т	Washer 5T	**6**
21	344512	45 9981 6431	Угольник	Knee-piece	**1**
22	26,988-60±150	46 9196 1661	Шарик	Ball	**1**
23	038-046-46-2-3	25 3111 4258	Кольцо	Ring	**1**

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.2.5 – Установка воздушных фильтров (75180-1100005)
Figure 2.2.5 – Mounting of air filters

Т а б л и ц а 2.2.5 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b le 2.2.5 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75180
1	75131-1109010	45 3646 0246	Фильтр воздушный в сборе	Air filter as set	4
2	202119	45 9346 1688	Болт М16х40	Bolt M16x40	16
3	252047	45 9811 1260	Шайба 16	Washer 16	16
4	252139	45 9816 6070	Шайба 16 ОТ	Washer 16 OT	16
5	7549-1109580	45 3638 1931	Хомут	Clamp	16
6	7513-1109248	45 3641 2776	Шланг	Hose	4
7	75180-1109126	45 3647 1395	Кронштейн	Bracket	2
8	548А-1013465	45 3614 2276	Хомут	Clamp	2
9	250512	45 9553 1057	Гайка М10-6Н	Nut M10-6H	30
10	252156	45 9816 6007	Шайба 10Л	Washer 10 Л	26
11	75180-1109162	45 3647 1388	Трубопровод	Pipeline	2
12	75180-1109224	45 3647 1390	Трубопровод	Right pipeline	1
13	75180-1109121	45 3647 1396	Кронштейн	Bracket	1
14	ДСФ-65	45 7310 0014	Датчик засоренности воздушных фильтров	Sensor of air filters clogging	2
15	3316664S	45 3921 3855	Хомут 8"	Clamp	4
16	3316614S	45 3922 2239	Патрубок прямой 8"	Pipe branch	1
17	75180-1109320	45 3647 1394	Кронштейн	Bracket	2
18	201501	45 9345 1563	Болт М10х35	Bolt M10x35	4
19	252039	45 9811 1257	Шайба 10	Washer 10	12
20	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	8
21	201499	45 9346 1561	Болт М10х30	Bolt M10x30	4
22	75180-1109226	45 3647 1392	Трубопровод	Right pipeline	2
23	75137-1109114-10	45 3646 7853	Опора	Support	3
24	3316615S	45 3921 6968	Патрубок	Pipe branch	3
25	75132-2113570	45 3644 4879	Хомут	Clamp	6
26	3316665S	45 3921 3856	Хомут 10"	Clamp	4
27	3316588S	45 3921 3858	Патрубок	Pipe branch	2
28	75180-1109120	45 3647 1397	Кронштейн	Bracket	1

Продолжение таблицы 2.2.5
Continuation of Table 2.2.5

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75180
29	75180-1109560	45 3647 1389	Трубопровод	Right pipeline	**1**
30	540М-3513038	45 3616 1355	Хомут	Clamp	**11**
31	75180-1109460	45 3647 1393	Кронштейн	Bracket	**1**
32	201593	45 9346 1645	Болт М14х50	Bolt M14x50	**3**
33	250558	45 9553 1061	Гайка М14-6Н	Nut M14-6H	**3**
34	252046	45 9811 1259	Шайба 14	Washer 14	**6**
35	252138	45 9816 6069	Шайба 14 ОТ	Washer 14 OT	**3**
36	75180-1109225	45 3647 1391	Трубопровод	Right pipeline	**1**
37	3316577S	45 3921 3857	Рукав угловой 90 8"	Hose air	**1**

Рисунок 2.2.6 – Фильтр воздушный (75131-1109010)
Figure 2.2.6 – Air filter

75180-3902090 КДС

Т а б л и ц а 2.2.6 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b le 2.2.6 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75180
1	7516-1109670	45 3644 3705	Держатель	Holder	1
2	342582	45 9957 6131	Шайба 20	Washer 20	1
3	75125-1109916	45 3641 3637	Прокладка	Gasket	2
4	250560	45 9553 1055	Гайка М8	Nut M8	1
5	252017	45 9811 1210	Шайба 16	Washer 16	1
6	75125-1109420	45 3641 3630	Держатель фильтрующего элемен-та	Holder of filtering element	1
7	B4305 MK-01*	45 39221313	Элемент фильтрующий	Filtering element	1
7	AF 880	45 3921 3119	Элемент фильтрующий	Filtering element	1
8	B4305 MK*	45 39221312	Элемент фильтрующий	Filtering element	1
8	AF 899M*	45 3921 3118	Элемент фильтрующий	Filtering element	1
9	201456	45 9346 1522	Болт М8х20	Bolt M8x20	4
10	342515	45 9957 6002	Шайба 8	Washer 8	14
11	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8T	4
12	75131-1109663	45 3646 0247	Пылеотбойник	Dust collector	1
13	224682	45 9462 1137	Винт М8х16	Screw M8x16	12
14	250510	45 9553 1055	Гайка М8	Nut M8	10
15	75125-1109020	45 3641 3639	Крышка	Cover	1
16	75125-1109297	45 3641 3641	Прокладка	Gasket	1
17	75125-1109050	45 3641 3633	Корпус	Body	1
18	7549-1109670	45 3638 1722	Держатель	Holder	4
19	ЖРВИ 3056 36003	45 3922 0822	Моноциклон	Separator	10
20	7519-2113688	45 3633 2955	Вкладыш	Insert	10

***- взаимозаменяемые детали (interchangeable parts)**

Рисунок 2.2.7 – Топливные трубопроводы (75180-1100006)
Figure 2.2.7 – Fuel pipelines

Т а б л и ц а 2.2.7 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b le 2.2.7 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty	
					75180	75180-02
1	75211-6603724	45 3627 1229	Скоба	Cramp	6	6
2	--	45 3922 2913	Болт М6х30	Bolt M6x30	8	8
3	--	45 3922 2938	Шайба 6Т	Washer 6T	12	12
4	75180-1104418	45 3647 3743	Переходник	Adapter	2	2
5	4328041	45 3912 0245	Топливный фильтр грубой очистки	Filter of preliminary fuel cleaning	1	1
6	--	45 3922 3235	Болт М10х30	Bolt	13	13
7	252006	45 9811 1207	Шайба 10	Washer 10	6	6
8	--	45 3922 2940	Шайба 10 ОТ	Washer	10	10
9	540-1104212	45 3613 0182	Шланг соединительный	Connecting hose	6	6
10	7512-1113010	45 3641 0815	Насос топливный в сборе	Fuel pump	1	1
11	549А-1113134	45 3619 4426	Хомут крепления насоса	Clamp of pump attach-ment	2	2
12	--	45 3922 2923	Гайка М6	Nut M6	4	4
13	TORRO S 25-40/971	45 3921 6943	Хомут	Clamp	16	16
14	549А-1018422	45 3619 6434	Шланг соединительный	Hose connection	1	1

75180-3902090 КДС

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty	
					75180	75180-02
15	75180-1104650-10	45 3647 3812	Топливопровод переходной	Pipeline	**1**	**1**
16	4058175	45 3921 3745	Шланг	Hose	**4**	**4**
17	540В-3408106	45 3613 1689	Скоба	Cramp	**7**	**7**
18	75180-1104590-10	45 3647 3811	Топливопровод	Fuel duct	**1**	**1**
19	314612	45 9981 3364	Ниппель	Nipple	**1**	**--**
19	262542	45 9932 1302	Пробка	Plug	**--**	**1**
20	7528-1104120-10	45 3634 4587	Трубка к подогревателю	Pipeline	**1**	**--**
21	75491-8609381-01	45 3638 4062	Рукав высокого давления	High pressure hose	**1**	**1**
22	75180-1104390-10	45 3647 3810	Топливопровод	Fuel duct	**1**	**1**
23	75180-1104400	45 3647 1207	Топливопровод	Fuel duct	**1**	**1**
24	540А-1104519-01	45 3616 0970	Прокладка	Gasket	**2**	**2**
25	75131-3408224	45 3644 4328	Вкладыш	Ensert	**8**	**8**
26	--	45 9553 1623	Гайка М8	Nut	**6**	**6**
27	--	45 3922 2939	Шайба 8Т	Washer 8T	**6**	**6**
28	341041	45 9957 3025	Шпилька М8х86	Stud	**6**	**6**
29	75131-3408259	45 3644 4336	Пластина	Plate	**4**	**4**
30	75180-1104981	45 3647 3096	Пластина	Plate	**1**	**1**
31	75170-1104420	45 3646 3925	Топливопровод от крана к насосу	Pipeline	**1**	**1**
32	75180-1104397	45 3647 1229	Топливопровод	Fuel duct	**1**	**1**
33	540А-1018132	45 3616 0040	Болт М12х25	Bolt	**1**	**--**
34	540-2917144	45 3613 1418	Прокладка уплотнительная	Gasket	**2**	**--**
35	75180-1104396	45 3647 1212	Топливопровод	Fuel duct	**1**	**1**
36	75180-1104395	45 3647 1216	Топливопровод	Fuel duct	**1**	**1**
37	75131-1104764-10	45 3646 5181	Патрубок	Pipe branch	**1**	**1**
38	344512	45 9981 6431	Угольник	Knee-piece	**1**	**1**

Рисунок 2.2.8 – Насос топливный (7512-1113010)
Figure 2.2.8 – Fuel pump

Т а б л и ц а 2.2.8 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b le 2.2.8 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75180
1	549Е-1018400	45 3619 4380	Штуцер	Connection pipe	2
1	7517-1113128	45 3644 5880	Штуцер	Connection pipe	2
2	549А-1018442	45 3619 0507	Прокладка	Gasket	2
3	344376	4599816014	Пробка	Plug	1
4	344356	4599811001	Пробка	Plug	1
5	МЗН-2	45 3922 1627	Маслозакачивающий насос	Pump	1

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.2.9 – Установка педали подачи топлива (75180-1108002)
Figure 2.2.9 – Mounting of fuel supply pedal

Т а б л и ц а 2.2.9 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b le 2.2.9 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75180
1	75180-1108010	45 3647 1437	Педаль в сборе	Pedal	1
2	75131-2108262	45 3646 6734	Кронштейн	Bracket	1
3	75180-1108011	45 3647 1435	Педаль	Pedal	1
4	250508	45 9553 1054	Гайка М6	Nut M6	2
5	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6T	6
6	252004	45 9811 1205	Шайба 6	Washer 6T	2
7	220109	45 9432 1113	Винт М6х25	Screw M6x25	2
8	201493	45 9346 1555	Болт М10х16	Bolt M10x16	6
9	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	6
10	201454	45 9346 1520	Болт М8х16	Bolt M8x16	9
11	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8 T	9
12	7513-1108160	4536462475	Кронштейн	Bracket	1
13	201415	45 9346 1501	Болт М6х10	Bolt M6x10	4

2.3 Система выпуска отработавших газов
2.3 Exhaust system

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.3.1 – Установка системы выпуска отработавших газов (75180-1200003)
Figure 2.3.1 – Mounting of the exhaust system

Т а б л и ц а 2.3.1 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.3.1 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75180
1	75306-1204296-10	45 3626 6902	Чехол теплоизолирующий	Cover with heat insulation	2
2	75132-2113570	45 3644 4879	Хомут	Clip	6
3	MS 35250. PO50311	45 3921 6261	Металлорукав	Spiral wrap hose	2
4	75180-1203004	45 3647 1068	Труба приемная правая с тепло-изоляцией	Intake tube with thermoinsula-tion, RH	1
5	75180-1203100	45 3647 1069	Труба выхлопная правая с тепло-изоляцией	Right exhaust tube with heat insulation	1
6	75180-1203101	45 3647 1070	Труба выхлопная левая с тепло-изоляцией	Left exhaust tube with heat in-sulation	1
7	201460	45 9346 1526	Болт М8х30	Bolt	24
8	252135	45 9816 6046	Шайба 8	Washer	24
9	549А-1203021	45 3619 0901	Прокладка	Gasket	2
10	201587	45 9346 1641	Болт М14х35	Bolt M14x35	10
11	252138	45 9816 6069	Шайба 14 ОТ	Washer 14 OT	
12	549-1203442	45 3619 6500	Труба	Pipe	2
13	344800	45 9922 1413	Гайка накидная	Nut	2
14	379270	45 9981 8411	Муфта	Clutch	2
15	379355	45 9981 8441	Штуцер	Connecting pipe	2
16	340378	45 9957 1095	Болт М14х42	Bolt	12
17	250558	45 9553 1061	Гайка М14	Nut M14	24
18	252016	45 9811 1209	Шайба А14	Washer A14	24

Продолжение таблицы 2.3.1
Continuation of Table 2.3.1

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75180
19	75306-1203065	45 3626 5231	Стремянка	Pair of steps	**1**
20	250510	45 9553 1055	Гайка М8	Nut M8	**4**
21	75303-1203110	45 3624 7330	Кронштейн	Bracket	**1**
22	75302-1203540	45 3626 6356	Патрубок	Branch pipe	**2**
23	549-1203650	45 3619 8102	Кронштейн	Bracket	**2**
24	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	**6**
25	446259	45 9959 4233	Шпилька М10х30	Stud M10x30	**6**
26	250512	45 9553 1057	Гайка М10	Nut M10	**6**
27	75180-1203003	45 3647 1067	Труба приемная левая с теплоизо-ляцией	Intake tube with thermoinsula-tion, LH	**1**
28	262541	45 9932 1301	Пробка К1/8”	Plug К1/8”	**2**

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.3.2 – Труба приемная левая с теплоизоляцией (75180-1203003)
Figure 2.3.2 – Intake tube with thermoinsulation, LH

Т а б л и ц а 2.3.2 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.3.2 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75180
1	75304-1204096	45 3624 9011	Сетка	Grid	1
2	549-1204295	45 3619 8109	Проволока обвязочная	Wire	1
3	ШКН(Х)-1-25	59 5223 0002	Шнур кремнеземный	Rope	16м
4	75180-1203006	45 3647 1061	Труба приемная левая	Intake tube, LH	1

Рисунок 2.3.3 – Труба приемная правая с теплоизоляцией (75180-1203004)
Figure 2.3.3 – Intake tube with thermoinsulation, RH

Т а б л и ц а 2.3.3 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.3.3 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75180
1	75306-1204092-10	45 3626 5236	Сетка	Grid	1
2	75306-1204094	45 3624 9295	Сетка	Grid	1
3	75303-1204096	45 3624 7319	Сетка	Grid	1
4	7519-1204294	45 3633 4409	Проволока обвязочная	Wire	1
5	ШКН(Х)-1-25	59 5223 0002	Шнур кремнеземный	Rope	28м
6	75180-1203005	45 3647 1060	Труба приемная правая	Intake tube with thermoinsulation, LH	1

Рисунок 2.3.4 – Труба выхлопная правая с теплоизоляцией (75180-1203100)
Figure 2.3.4 – Right exhaust tube with heat insulation

Т а б л и ц а 2.3.4 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.3.4 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75180
1	75180-1203106	45 3647 1062	Труба выхлопная правая	Right exhaust tube	1
2	75180-1204092	45 3647 1285	Сетка	Grid	2
3	75191-1204295	45 3633 4410	Проволока обвязочная	Wire	1
4	ШКН(Х)-1-25	59 5223 0002	Шнур кремнеземный	Rope	50м
5	549В-1204094-10	45 3619 6090	Сетка	Grid	2
6	75180-1204094	45 3647 1287	Сетка	Grid	1
7	75180-1204092	45 3647 1285	Сетка	Grid	1

Рисунок 2.3.5 – Труба выхлопная левая с теплоизоляцией (75180-1203101)
Figure 2.3.5 – Left exhaust tube with heat insulation

Т а б л и ц а 2.3.5 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.3.5 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75180
1	75180-1203107	45 3647 1063	Труба выхлопная левая	Left exhaust tube	1
2	549В-1204094-10	45 3619 6090	Сетка	Grid	2
3	75306-1204092-10	45 3626 5236	Сетка	Grid	1
4	7519-1204294	45 3633 4409	Проволока обвязочная	Wire	1
5	ШКН(Х)-1-25	59 5223 0002	Шнур кремнеземный	Rope	29м
6	75180-1204092	45 3647 1285	Сетка	Grid	3

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.3.6 – Патрубок (75302-1203540)
Figure 2.3.6 – Branch pipe

Т а б л и ц а 2.3.6 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.3.6 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75180
1	549А-1203646	45 3619 0980	Кольцо	Ring	2
2	258039	45 9871 1050	Шплинт	Cotter pin	4
3	250868	45 9951 4031	Гайка	Nut	4
4	549-1203620	45 3619 7009	Корпус шарнира	Hinge housing	1
5	540-8402532	45 3613 3034	Пружина	Spring	4
6	201458	45 9346 1524	Болт	Bolt	12
7	252135	45 9816 6046	Шайба	Washer	12
8	549-1203610	45 3649 4169	Труба выхлопная	Exhaust pipe	1
9	549-1203600	45 3619 4174	Труба с шарниром	Pipe with joint	1
10	549А-1203218	45 3619 0921	Прокладка	Gasket	1
11	549-1203542	45 3619 6427	Патрубок	Branch pipe	1

2.4 Система охлаждения двигателя
2.4 Engine cooling system

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.4.1 – Установка системы охлаждения двигателя (75180-1300010)
Figure 2.4.1 – Mounting engine cooling system

Т а б л и ц а 2.4.1 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.4.1 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	543-1304010-01	4536254579	Клапан редукционный	Reduction valve	1
2	540 -1304090-01	4536130548	Прокладка	Gasket	1

Продолжение таблицы 2.4.1
Continuation of Table 2.4.1

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
3	--	4539222915	Болт М8х16	Bolt	4
4	--	4539222939	Шайба 8Т	Washer	132
5	75191 -1311068	4536333658	Фланец	Flange	1
6	090-100-58-2-3	2531114365	Кольцо	Ring	1
7	7519 -1303115	4536335356	Трубка	Pipe	4
8	75211 -1303370	4536271296	Хомут	Clamp	8
9	--	4599579031	Болт М12х28	Bolt	20
10	--	4539223258	Гайка М12	Nut	10
11	252007	4598111208	Шайба 12	Washer	34
12	--	4539222942	Шайба 12 ОТ	Washer	40
13	7519 -1303114	4536335355	Трубка	Pipe	3
14	549Б -1303185	4536190309	Шланг соединительный	Hose	4
15	75492 -1303414	4536383093	Труба	Pipe	2
16	75170 -1309200	4536464824	Хомут	Clamp	4
17	--	4595531623	Гайка М8	Nut	71
18	75211 -1309150	4536270833	Тяга	Link	4
19	549Б -1309072-10	4536196338	Уплотнитель	Sealant	4
20	75180 -1303162	4536471369	Труба	Pipe	1
21	75180 -1303276	4536471340	Труба	Pipe	1
22	75180 -1309035	4536473397	Обечайка задняя	Rear shell-ring	1
23	297575	4599527212	Шплинт стяжной	Clamping split pin	8
24	297580	4599851415	Пряжка	Buckle	8
25	297594	4599851292	Лента стяжная	Band	8
26	S 12-22/971	4539120120	Хомут TORRO	Reducing valve	10
27	75180 -1303150	4536471358	Труба	Pipe	1
28	75171 -1309078	4536449531	Пластина	Plate	2
29	--	4539223253	Болт М14х35	Bolt	8
30	252016	4598111209	Шайба 14	Washer	24
31	--	4539222943	Шайба 14 ОТ	Washer	14
32	7521 -1302158	4536270040	Пластина	Plate	2
33	75211 -1302159	4536276042	Пластина	Plate	2
34	--	4539223285	Болт М14х50	Bolt	4
35	75170 -1309320	4536466520	Кожух защитный	Protective shroud	1
36	--	4539223237	Болт М12х55	Bolt	6
37	--	4539223280	Болт М12х38	Bolt	8
38	75180 -1300008	4536471266	Блок радиаторов	Radiators	2
39	--	4539222917	Болт М8х22	Bolt	136
40	342515	4599576002	Шайба	Washer	64
41	549Б -1001285	4536190235	Амортизатор штанги	Shock absorber	12
42	S136	4539222238	Болт 1/2-13х3 1/4 S136	Bolt	6
43	414069	4539216796	Крыльчатка вентилятора	Fan impeller	1
44	206508	4539214643	Проставка вентилятора	Spacer	1
45	549Б -1001288	4536190433	Шайба	Washer	6
46	75180 -1302090	4536471259	Кронштейн	Bracket	1
47	--	4539223281	Болт М16х30	Bolt	12
48	--	4539222944	Шайба 16 ОТ	Washer	4
49	342476	4599574054	Гайка М39х2	Nut	8
50	342477	4599574057	Гайка М39х2	Nut	8
51	75180 -1303038	4536471270	Труба	Pipe	1
52	75180 -1309050	4536471250	Кронштейн	Bracket	2
53	75180 -1309114	4536473433	Кронштейн	Bracket	1
54	--	4539223243	Гайка М16	Nut	4
55	252017	4598111210	Шайба 16	Washer	6
56	75180 -1309152	4536473440	Тяга	Link	1

75180-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.4.1
Continuation of Table 2.4.1

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
57	75180 -1303140	4536471313	Патрубок	Branch pipe	**1**
58	75306 -1303140	4536249205	Труба	Pipe	**1**
59	262541	4599321301	Пробка КГ1/8"х12	Plug	**5**
60	549А -1305010	4536191122	Краник сливной	Drain cock	**2**
61	540В -1018212	4536130090	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	**6**
62	75170 -1303280	4536466651	Патрубок	Branch pipe	**1**
63	75180 -1303320	4536471353	Труба	Pipe	**1**
64	75170 -1303380	4536464804	Патрубок	Branch pipe	**1**
65	75180 -1303300	4536471333	Труба	Pipe	**1**
66	63223	4539212761	Рукав системы охлаждения 3"	Cooling system hose	**5**
67	43828-F	4539216840	Хомут системы охлаждения	Clamp	**10**
68	149437	4539212440	Хомут 5 1/2"	Clamp	**2**
69	149273	4539212980	Рукав системы охлаждения 5"	Cooling system hose	**1**
70	549А -1303052	4536191064	Прокладка	Gasket	**16**
71	75131 -1303030	4536448098	Патрубок	Branch pipe	**1**
72	75172 -1303200	4536470386	Патрубок	Branch pipe	**1**
73	75170 -1303450	4536464821	Труба	Pipe	**1**
74	75170 -1303490	4536466652	Патрубок	Branch pipe	**1**
75	549А -1303454	4536190319	Шланг	Hose	**23**
76	549А -1303350-01	4536190049	Хомут	Clamp	**88**
77	379053	4599818294	Угольник	Knee-piece	**10**
78	314802	4599813468	Муфта	Coupling	**12**
79	344810	4599221406	Гайка накидная М16х1,5	Nut	**12**
80	7519 -1303112	4536335354	Трубка	Pipe	**4**
81	75180 -1309010	4536471223	Кожух вентилятора	Fan shroud	**1**
82	--	4539223232	Гайка М16х1,5	Nut	**2**
83	250839	4599514059	Гайка М20х1,5	Nut	**4**
84	252051	4598111264	Шайба 24	Washer	**4**
85	75180 -1303277	4536471341	Труба	Pipe	**1**
86	549Б -1104993	4536190734	Прокладка	Gasket	**6**
87	--	4539222911	Болт М6х16	Bolt	**2**
88	--	4539223277	Шайба 6	Washer	**2**
89	--	4539222938	Шайба 6Т	Washer	**4**
90	344618	4536110739	Кляммер	Cleat	**4**
91	540 -1104714	4536130212	Шланг соединительный	Hose	**4**
92	--	4593461559	Болт М10х25	Bolt	**12**
93	--	4539223240	Гайка М10	Nut	**10**
94	252039	4598111257	Шайба 10	Washer	**24**
95	--	4539222940	Шайба 10 ОТ	Washer	**16**
96	75180 -1303074	4536471346	Прокладка	Gasket	**1**
97	75306 -1303051	4536249460	Прокладка	Gasket	**1**
98	549А -3724238	4536192636	Кольцо	Ring	**1**
99	7517 -1311011	4536446842	Бачок расширительный	Expansion tank	**1**
100	75306 -1303466	4536249497	Переходник	Adaptor	**1**
101	314612	4599813364	Ниппель	Nipple	**1**
102	75170 -1309420	4536464845	Кожух защитный	Protective shroud	**2**
103	7530 -3738343	4536241525	Переходник	Adaptor	**2**
104	344761	4599816772	Ниппель	Nipple	**2**
105	75211 -3509276	4536275151	Шланг соединительный	Hose	**2**
106	540 -3519138	4536131886	Вилка штока	Rod fork	**2**
107	549Б -1302060	4536190254	Подушка подвески радиатора	Pad of the radiator suspension	**4**
108	75570 -1302035	4536355896	Тяга крепления радиатора	Link of radiator attachment	**2**
109	75211 -1302039	4536276041	Втулка	Bushing	**4**
110	--	4539223245	Шплинт 4х25	Split pin	**2**

Продолжение таблицы 2.4.1
Continuation of Table 2.4.1

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
111	260137	4598621132	Палец	Pin	**2**
112	75211 -1303201-01	4536275030	Патрубок	Branch pipe	**7**
113	75170 -1303120	4536468810	Труба	Pipe	**1**
114	75170 -1303410	4536464807	Труба	Pipe	**2**
115	75302 -1303380	4536266471	Патрубок	Branch pipe	**2**
116	75170 -1309330	4536466519	Кожух защитный	Protective shroud	**1**
117	75170 -1303080	4536464836	Патрубок	Branch pipe	**1**
118	75172 -1303310	4536468132	Патрубок	Branch pipe	**1**
119	75180 -1303330	4536473704	Труба	Pipe	**2**
120	75131 -1309448	4536447854	Втулка	Bushing	**8**

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.4.2 – Блок радиаторов (75180-1300008)
Figure 2.4.2 – Radiators block

Т а б л и ц а 2.4.2 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.4.2 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	75180-1301010	45 3647 1282	Радиатор	Radiator	**2**
2	75180-1301011	45 3647 1306	Радиатор	Radiator	**2**
3	340328	45 9957 1090	Болт М12х103	Bolt M12x103	**24**
4	--	45 3922 2951	Шайба 12 Л	Washer 12 Л	**24**
5	--	45 3922 3258	Гайка М12-6Н	Nut M12-6H	**24**
6	75211-1302120	45 3627 4207	Кронштейн	Bracket	**3**
7	--	45 3922 2943	Шайба 14 ОТ	Washer 14 OT	**12**
8	340378	45 9957 1095	Болт М14х42	Bolt M14x42	**12**

Рисунок 2.4.3 –Радиатор (75180-1301010)
Figure 2.4.3 – Radiators

Т а б л и ц а 2.4.3 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.4.3 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	75191-1013053	45 3633 0570	Бачок радиатора верхний	Radiator tank	1
2	--	45 3922 3434	Рым-болт М16	Bolt M16	2
3	7521-1013094	45 3627 0035	Прокладка	Gasket	4
4	1779.170.1301115	45 3922 2218	Планка	Bar	8
5	1779.180.1301098	45 3922 2299	Стойка радиатора	Radiator stanchion	1
6	--	45 3922 3240	Гайка М10-6Н	Nut M10-6H	102
7	--	45 3922 2940	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	102
8	--	45 3922 3350	Болт М10х70	Bolt M10x70	14
9	1779.180.1301103	45 3922 2301	Стойка радиатора	Radiator stanchion	1
10	--	45 3922 3250	Болт М10х45	Bolt M10x45	68
11	1779.180.1301020	45 3922 2298	Остов радиатора	Radiator framework	2
12	1779.180.1301101	45 3922 2300	Стойка радиатора	Radiator stanchion	2
13	75211-1301131	45 3627 0742	Проставка	Spacer	1
14	--	45 3922 3264	Болт М10х60	Bolt M10x60	20
15	75191-1013080	45 3633 0572	Бачок радиатора нижний	Radiator tank	1

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.4.4 –Радиатор (75180-1301011)
Figure 2.4.4 – Radiators

Т а б л и ц а 2.4.4 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.4.4 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	75191-1013053	45 3633 0570	Бачок радиатора верхний	Radiator tank	**1**
2	--	45 3922 3434	Рым-болт М16	Bolt M16	**2**
3	7521-1013094	45 3627 0035	Прокладка	Gasket	**4**
4	1779.170.1301115	45 3922 2218	Планка	Bar	**8**
5	1779.180.1301101	45 3922 2300	Стойка радиатора	Radiator stanchion	**4**
6	--	45 3922 3240	Гайка М10-6Н	Nut M10-6H	**102**
7	--	45 3922 2940	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	**102**
8	--	45 3922 3350	Болт М10х70	Bolt M10x70	**14**
9	75191-1013080	45 3633 0572	Бачок радиатора нижний	Radiator tank	**1**
10	--	45 3922 3250	Болт М10х45	Bolt M10x45	**68**
11	1779.180.1301020	45 3922 2298	Остов радиатора	Radiator framework	**2**
12	75211-1301131	45 3627 0742	Проставка	Spacer	**1**
13	--	45 3922 3264	Болт М10х60	Bolt M10x60	**20**

Рисунок 2.4.5 – Кран сливной (549А-1305010)
Figure 2.4.5 – Drain cock

Т а б л и ц а 2.4.5 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.4.5 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	540А-1305027	45 3616 0161	Ось ручки	Shaft of handle	**1**
2	549А-1305022	45 3619 1126	Ручка сливного крана	Handle of drain cock	**1**
3	549А-1305018	45 3619 1125	Пробка	Plug	**1**
4	549А-1305044	45 3619 0120	Кольцо	Ring	**1**
5	549А-1305046	45 3619 1129	Шайба	Washer	**1**
6	540-1712356	45 3613 1057	Пружина	Spring	**1**
7	540В-1018212	45 3613 0090	Кольцо	Ring	**1**
8	549А-1305012	45 3619 1123	Корпус сливного крана	Drain cock body	**1**
9	258013	45 9871 1017	Шплинт 1.8х16	Split pin 1.8x16	**1**
10	342117	00 3421 1700	Гайка М6	Nut M6	**1**
11	252004	45 9811 1205	Шайба 6	Washer 6	**1**
12	547-1305032	45 3617 0854	Клапан	Valve	**1**
13	549А-1305032	45 3619 1127	Стержень	Rod	**1**

75180-3902090 КДС

2.5 Электропривод тяговый
2.5 Traction electrical drive

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.5.1 – Установка электрооборудования (75180-2100022)
Figure 2.5.1 – Mounting of electrical equipment

Т а б л и ц а 2.5.1 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.5.1 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	75306-2126002	45 3621 5728	Вентилируемая тормозная установка УВТР 2х600	Mounting of vented brake resistors УВТР 2х600	2
2	ШУ-160 УХЛ2	45 7312 2319	Шкаф управления	Cabinet with start-up control equipment	1
--	КТЭ-160 УХЛ2	45 7312 1021	Электропривод тяговый	Traction electric drive	1
3	75180-2112320	45 3647 0160	Кронштейн	Bracket	1
4	--	45 3922 3344	Болт М12х60	Bolt M12x60	12
5	252045	45 9811 1258	Шайба 12	Washer 12	24
6	--	45 3922 2942	Шайба 12 ОТ	Washer 12 OT	12
7	--	45 3922 3258	Гайка М12	Nut M12	12
8	340752	45 9957 1159	Болт М24х2х52	Bolt M24x2x52	6
9	--	45 3922 2948	Шайба 24 Т	Washer 24 T	6
10	252051	45 9811 1264	Шайба	Washer	6
11	--	45 3922 3242	Болт М16х60	Bolt M16x60	8
12	--	45 3922 2944	Шайба 16	Washer 16	8
13	252139	45 9816 6070	Шайба 16 ОТ	Washer 16 OT	8
14	--	45 3922 3243	Гайка М16	Nut M16	8

Рисунок 2.5.2 – Вентилируемая тормозная установка в сборе (75306-2126002)
Figure 2.5.2 – Vented brake unit

Т а б л и ц а 2.5.2 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.5.2 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty 75180
1	75306-2112359	45 3621 5725	Знак предупреждения	Warning sign	1
2	75303-2112356	45 3626 0249	Знак предупреждения	Warning sign	6
3	75306-2126004*	45 3621 5656	Вентилируемая тормозная установка УВТР2х600	Vented brake unit	1
3	75306-2126004-01*	45 3621 5658	Вентилируемая тормозная установка УВТР2х600	Vented brake unit	1
4	75306-2112357	45 3621 5467	Знак предупреждения	Warning sign	1

*** -- допускается замена**

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.5.3 – Вентилируемая тормозная установка (75306-2126004, 75306-2126004-01)
Figure 2.5.3 – Vented brake unit

Т а б л и ц а 2.5.3 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.5.3 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75180
1	--	45 3922 2916	Болт М8х20	Bolt M8x20	24
2	--	45 3922 2939	Шайба 8Т	Washer 8 T	57
3	252038	45 9811 1256	Шайба 8	Washer 8	51
4	75139-2126052	45 3646 9441	Крышка	Cover	1
5	75139-2126050	45 3646 9448	Крышка верхняя	Upper cover	1
6	75139-2126063	45 3646 9468	Крышка боковая левая	Cover	1
7	75139-2126060-20	45 3611 9869	Крышка боковая	Cover	2
8	--	45 3922 3280	Болт М12х38	Bolt M12x38	17
9	--	45 3922 2942	Шайба 12 ОТ	Washer12 OT	17
10	--	45 3922 3258	Гайка М12	Nut M12	17
11	75139-2105166	45 3646 9544	Провод силовой	Power cable	1
12	75139-2105164	45 3646 9542	Провод силовой	Power cable	1
13	75139-2126010	45 3646 9481	Каркас	Framework	1
14	75139-2126910*	45 3646 9422	Вентилятор	Fan	1
14	75139-2126910-01*	45 3611 1247	Вентилятор	Fan	1
15	75139-2126960	45 3646 9346	Воздуховод	Air duct	1

Продолжение таблицы 2.5.3
Continuation of Table 2.5.3

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty 75180
16	373800	45 9958 2092	Винт М6х50	Screw M6x50	**2**
17	75139-2126190	45 3646 9549	Лента	Band	**2**
18	--	45 3922 2923	Гайка М6	Nut M6	**40**
19	252004	45 9811 1205	Шайба 6	Washer 6	**10**
20	75139-2126196	45 3646 9253	Патрубок	Branch-pipe	**1**
21	75139-2126340	45 3646 9269	Патрубок	Branch-pipe	**1**
22	75139-2126055	45 3635 9631	Щит	Shield	**1**
23	252005	45 9811 1206	Шайба 8	Washer 8	**9**
24	75139-2126112	45 3646 9259	Панель	Board	**1**
25	7512-2126094	45 3641 4757	Шина	Bus	**6**
26	--	45 3922 2938	Шайба 6Т	Washer 6 T	**28**
27	--	45 3922 3277	Шайба 6	Washer 6	**40**
28	--	45 3922 3272	Болт М6х25	Bolt M6x25	**4**
29	--	45 3922 2921	Болт М8х45	Bolt M8x45	**21**
30	549-2105543	45 3619 7526	Хомут электромонтажный	Clip	**4**
31	--	45 3922 2913	Болт М6х30	Bolt M6x30	**16**
32	75131-2105848	45 3646 7144	Бирка	Label	**8**
33	75139-2126080	45 3646 9319	Секция резистора	Resistor section	**8**
34	549А-2108247	45 3619 0258	Кольцо 16х5	Ring	**2**
35	--	45 3922 2897	Винт В2.М8х20	Screw B2.M8x20	**12**
36	--	45 9553 1623	Гайка М8	Nut M8	**12**
37	75139-2126062	45 3646 9439	Крышка боковая правая	Cover	**1**
38	--	45 3922 2911	Болт М6х16	Bolt M6x16	**8**
39	344621	45 3611 0721	Кляммер	Cleat	**1**
40	315407	45 3414 3495	Кляммер	Cleat	**7**
41	75139-2126184	45 3646 9576	Болт М12х51	Bolt M12x51	**4**
42	--	45 3922 2943	Шайба 14 ОТ	Washer14 OT	**4**
43	252046	45 9811 1259	Шайба 14	Washer 14	**4**
44	7528-1308102	45 3637 8249	Шайба	Washer	**8**
45	540-1302060	45 3613 0492	Подушка подвески радиатора	Pad of radiator suspension	**4**
46	7512-2126262	45 3641 4858	Изолятор	Insulator	**4**
47	--	45 3922 2944	Шайба 16 ОТ	Washer16 OT	**4**
48	--	45 3922 3243	Гайка М16	Nut M16	**4**
49	75139-2126936*	45 3646 9257	Фланец	Flange	**1**
49	75139-2126936-01*	45 3617 0502	Фланец	Flange	**1**

*** -- допускается замена**

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.5.4 – Вентилятор (75139-2126910)
Figure 2.5.4 – Fan

Т а б л и ц а 2.5.4 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.5.4 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty 75180
1	341430	45 9951 2259	Винт стопорный М10х20	Screw M10x20	1
2	--	45 3922 3240	Гайка М10	Nut M10	3
3	75139-2126954	45 3646 9283	Опора	Support	1
4	75139-2126915	45 3646 9226	Болт М10х35	Bolt M10x35	2
5	ДПТВ-16,25-02*	45 7312 1830	Двигатель ДПТВ-16,25-02, левое направление вращения	Motor, ДПТВ-16,25-02, Left side revolution	1
5	ЭТВ-20М3Л*	45 7312 1855	Двигатель ЭТВ-20М3Л, левое направление вращения	Motor, ЭТВ-20М3Л Left side revolution	1
6	--	45 3922 3258	Гайка М12	Nut M12	4
7	--	45 3922 2942	Шайба 12 ОТ	Washer	4
8	--	45 3922 3280	Болт М12х38	Bolt M12x38	4
9	75139-2126920	45 3646 9406	Кожух	Shroud	1
10	4197	45 3921 4717	Колесо вентилятора	Fan wheel	1
11	--	45 3922 3241	Болт М10х20	Bolt M10x20	1
12	7512-2126986-10	45 3646 7998	Кронштейн	Bracket	1
13	549А-3724238	45 3619 2636	Кольцо	Ring	1
14	75211-2105529	45 3627 4127	Прокладка	Gasket	33
15	75211-2105525	45 3627 4264	Колодка	Receptacle	3
16	252004	45 9811 1205	Шайба А.6	Washer A.6	6
17	--	45 3922 2938	Шайба 6Т	Washer	6
18	--	45 3922 3377	Винт В.М6х25	Screw B.M6x25	6
19	--	45 3922 2909	Болт М8х35	Bolt M8x35	3
20	252005	45 9811 1206	Шайба А.8	Washer A.8	6
21	--	45 3922 2939	Шайба 8Т	Washer	3
22	--	45 9553 1623	Гайка М8	Nut M8	6
23	75139-2126938	45 3646 9425	Кольцо	Ring	4

Рисунок 2.5.5 – Вентилятор (75139-2126910-01)
Figure 2.5.5 – Fan (75139-2126910-01)

Т а б л и ц а 2.5.5 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.5.5 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	75139 -2126920	4536469406	Кожух	Shroud	1
2	75139 -2126954	4536469283	Опора	Support	1
3	549Б -2101046	4536191234	Переходник	Connector	1
4	75211 -2105525	4536274264	Колодка соединительная	Receptacle	3
5	75211 -2105529	4536274127	Прокладка	Gasket	3
6	75139 -2126915	4536469226	Болт М10-6gx35	Bolt M10-6gx35	2
7	75139 -2126916	4536111253	Трубка	Pipe	1
8	75139 -2126917	4536111254	Трубка	Pipe	1
9	75139 -2126996	4536111251	Шайба	Washer	1
10	7519 -2130308	4536330953	Наконечник	End-tip	2
11	540 -2917144	4536131418	Прокладка уплотнительная	Gasket	2
12	549А -3724238	4536192636	Кольцо	Ring	1
13	2.3.45.Ц6ХР	4591675006	Масленка	Greaser	2
14		4539222909	Болт М8-6gx35.68.019	Bolt M8-6gx35.68.019	24
15	201543	4593461601	Болт М12-6gx38	Bolt	4
16		4539223377	Винт В.М6-6gx25.48.019	Screw B.M6-6gx25.48.019	6
17		4595531623	Гайка М8-6Н.6.019 (S13)	Nut M8-6H.6.019 (S13)	6
18	250512	4595531057	Гайка М10-6Н.6.019 (S17)	Nut M10-6H.6.019 (S17)	2

75180-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.5.5
Continuation of Table 2.5.5

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
19	250514	4595531059	Гайка М12-6Н.6.019 (S19)	Nut M12-6H.6.019 (S19)	**4**
20		4599579030	Гайка М12х1,25-6Н.6.019 (S19)	Nut M12x1,25-6H.6.019 (S19)	**2**
21	252004	4598111205	Шайба 6	Washer 6	**6**
22	252005	4598111206	Шайба 8	Washer 8	**6**
23		4539222938	Шайба 6Т.65Г.06	Washer 6T.65Г.06	**6**
24		4539222939	Шайба 8Т.65Г.06	Washer 8T.65Г.06	**3**
25		4539222942	Шайба 12 ОТ.65Г.06	Washer 12 OT.65Г.06	**4**
26	258753	4598410387	Штифт 6х25	Pin6x25	**1**
27	262541	4599321301	Пробка КГ1/8"х12	Plug КГ1/8"x12	**1**
28	342524	4599576011	Шайба	Washer	**1**
29	344750	4599816746	Ниппель	Nipple	**2**
30	379277	4599818425	Муфта конусная	Taper coupling	**4**
31	401120	4599848200	Гайка накидная М12х1,25-6Н	Nut M12x1,25-6H	**4**
32	ЭТВ-20М3Л УХЛ2.*	4573121855	Электродвигатель	Electromotor	**1**
32	ЭТВ-20М3Л-08*	4573121854	Двигатель	Electromotor	**1**
33	ДИЖЦ.632558.001-01	4573121856	Колесо	Wheel	**1**

*** -- допускается замена**

Рисунок 2.5.6 – Секция резистора (75139-2126080)
Figure 2.5.6 – Resistor section

Т а б л и ц а 2.5.6 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.5.6 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty 75180
1	252007	45 9811 1208	Шайба 12	Washer 12	20
2	252045	45 9811 1258	Шайба 12	Washer 12	4
3	7512-2126098	45 3641 4744	Изолятор	Insulator	52
4	7512-2126125-01	45 3646 5652	Прокладка	Gasket	130
5	250508	45 9553 1054	Гайка М6	Nut M6	4
6	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6T	4
7	252004	45 9811 1205	Шайба 6	Washer 6	4
8	201424	45 9346 1510	Болт М6х30	Bolt M6x30	4
9	75139-2126082	45 3646 9290	Резистор	Resistor	1
10	7512-2126085	45 3641 4818	Стержень	Pin	2
11	252157	45 9816 6008	Шайба 12Л	Washer 12 Л	4
12	342224	45 9957 1420	Гайка М12	Nut M12	8
13	75139-2126088	45 3611 1142	Боковина	Side-piece	2
14	7512-2126093	45 3641 4742	Держатель	Holder	18
15	7512-2126092	45 3641 4741	Держатель	Holder	17
16	543-3003069	45 3615 4148	Пружина	Spring	2
17	7512-2126175	45 3644 9584	Трубка	Pipe	2

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.5.7 – Установка вентилятора охлаждения тяговых электромашин (75136-2100040)
Figure 2.5.7 – Mounting of fan of haul electrical units cooling

Т а б л и ц а 2.5.7 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.5.7 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	7513-2130258	45 3641 7405	Прокладка	Gasket	**1**
2	75136-2130018	45 36448697	Кожух с воздухопроводом	Shroud with air duct	**1**
3	252137	45 9816 6068	Шайба 12 ОТ	Washer 12 OT	**12**
4	201540	45 9346 1598	Болт М12х30	Bolt M12x30	**12**
5	200263	45 9326 1022	Болт М8х35	Bolt M8x35	**12**
6	258252	45 9871 1337	Шплинт-проволока 1.2х150	Split pin wire 1.2x150	**1**
7	3М8х16	45 9346 6686	Болт 3М8х16	Bolt 3M10x16	**2**
8	342392	45 9957 1016	Гайка М76х2	Nut M76x2	**1**
9	75131-2130122-10	45 3644 1488	Колесо со ступицей	Wheel with hub	**1**
10	201418	45 9346 1504	Болт М6х16	Bolt M6x16	**8**
11	252037	45 9811 1255	Шайба 6	Washer 6	**8**
12	250508	45 9553 1054	Гайка М6	Nut M6	**8**
13	7513-2130286	45 3641 2664	Фланец	Flange	**1**
14	7513-2130346	45 3641 2666	Прокладка	Gasket	**1**
15	7513-2130347	45 3641 2822	Прокладка	Gasket	**2**
16	75303-2130340	45 3624 7582	Крышка	Cover	**1**
17	252135	45 9816 6046	Шайба 8 Т	Washer 8T	**12**

Рисунок 2.5.8 – Установка всасывающих воздухопроводов (75180-2100044)
Figure 2.5.8 – Mounting of suction air ducts

Т а б л и ц а 2.5.8 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.5.8 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	75180-2127700	45 3647 3395	Воздухопровод	Air duct	**1**
2	252038	45 9811 1256	Шайба 8	Washer 8	**23**
3	252135	45 9816 6046	Шайба 8 Т	Washer 8 T	**23**
4	Болт М8х22	45 3922 2917	Болт М8х22	Bolt M8x22	**11**
5	75170-2127150-10	45 3646 6326	Кронштейн	Bracket	**2**
6	252045	45 3922 2942	Шайба 12	Washer 12	**2**
7	Шайба 12 ОТ	45 9816 6068	Шайба 12 ОТ	Washer 12 OT	**2**
8	201543	45 9346 1601	Болт М12х38	Bolt M12x38	**2**
9	75214-2113570	45 3627 6449	Хомут	Clamp	**4**
10	75211-2113092	45 3627 2472	Рукав	Hose	**2**
11	250512	45 9553 1057	Гайка М10	Nut M10	**4**
12	252156	45 9816 6007	Шайба 10 Л	Washer 10 Л	**2**
13	75211-2113730	45 3627 2469	Лента	Band	**2**
14	75180-2127050	45 3647 1071	Трубопровод	Pipeline	**1**
15	75174-2127280	45 3646 8728	Патрубок	Branch-pipe	**1**
16	75144-2127220	45 3641 4093	Прокладка	Gasket	**1**
17	Болт М8х16	45 3922 2915	Болт М8х16	Bolt M8x16	**12**
18	342515	45 9957 6002	Шайба 8	Washer 8	**12**

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.5.9 – Установка нагнетательных воздухопроводов (75172-2100049)
Figure 2.5.9 – Mounting of pressure air ducts

Т а б л и ц а 2.5.9 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.5.9 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	3316615 S X52712300014	45 3922 1581	Патрубок	Branch-pipe	4
2	540М-3513080	45 3616 1356	Кронштейн	Bracket	10
3	540М-3513038	45 3616 1355	Хомут	Clamp	10
4	201499	45 9346 1561	Болт М10х30	Bolt M10x30	16
5	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	24
6	252039	45 9811 1257	Шайба 10	Washer 10	24
7	75170-2113452	45 3646 3880	Труба	Pipe	4
8	3316588S X52712300012	45 3922 1579	Патрубок	Branch-pipe	4
9	3316665 S X52712300016	45 3922 1583	Хомут 10"	Clamp	8
10	75170-2113478	45 3646 3881	Труба	Pipe	2
11	250512	45 9553 1057	Гайка М10	Nut M10	28
12	252156	45 9816 6007	Шайба 10 Л	Washer 10 Л	20
13	75170-2113520	45 3646 4622	Воздухопровод	Air duct	2
14	75170-2113092	45 3646 4626	Рукав	Hose	2
15	75132-2113733	45 3644 4887	Лента	Band	4
16	75170-2113194	45 3646 4330	Кронштейн правый	Bracket	1
17	75170-2113195	45 3646 4331	Кронштейн левый	Bracket	1
18	201497	45 9346 1559	Болт М10х25	Bolt M10x25	8
19	75132-2113570	45 3644 4879	Хомут	Clamp	12

Рисунок 2.5.10 – Установка ходового командоконтроллера (75131-2100076)
Figure 2.5.10 – Mounting of running command controller

Т а б л и ц а 2.5.10 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.5.10– List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	201420	45 9346 1506	Болт М6х20	Bolt M6x20	6
2	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6 T	6
3	549-1108114	45 3619 0776	Накладка	Lining	1
4	549-1108112	45 3619 0239	Колпак защитный	Protective cap	1
5	7513-2108518	45 3641 7596	Тяга	Link	1
6	549-1108028-02	45 3619 8299	Вилка	Fork	1
7	250510	45 9553 1055	Гайка М8	Nut M8	1
8	258039	45 9871 1050	Шплинт 3,2х20	Split-pin 3.2x20	5
9	252005	45 9811 1206	Шайба 8	Washer 8	4
10	260035	45 9862 1036	Палец 8х28	Pin 8x28	2
11	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	8
12	201497	45 9346 1559	Болт М10х25	Bolt M10x25	8
13	75145-1108040	45 3641 4124	Вал акселератора в сборе	Accelerator shaft	1
14	75211-1108129	45 3627 0445	Пружина	Spring	1
15	75211-1108128-10	45 3627 2248	Упор пружины	Thrust of spring	1
16	250511	45 9553 1056	Гайка М8х1	Nut M8x1	1
17	549А-2108516	45 3619 1361	Тяга	Link	1
18	525-1108029-10	45 3611 0013	Вилка	Fork	1
19	75306-2108210	45 3626 2779	Командоконтроллер ходовой	Running controller	1

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.5.11 – Вал акселератора (75145-1108040)
Figure 2.5.11 – Accelerator shaft

Т а б л и ц а 2.5.11 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.5.11 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	201424	45 9346 1510	Болт М6х30	Bolt M6x30	**2**
2	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6T	**2**
3	250508	45 9553 1054	Гайка М6	Nut M6	**2**
4	75191-1108072	45 3633 0880	Рычаг трехплечный	Three-arm lever	**1**
5	549-1108106-10	45 3619 6521	Шайба	Washer	**2**
6	75145-1108041	45 3641 4125	Вал привода регулятора	Regulator drive shaft	**1**
7	258042	45 9871 1053	Шплинт 3,2х36	Split-pin 3.2x36	**2**
8	343800	45 9823 0264	Шпонка сегментная	Semicircular key	**2**
9	7530-1108052	45 3624 2064	Труба с кронштейном	Pipe with bracket	**1**
10	75145-1108018	45 3641 4123	Рычаг	Lever	**1**

Рисунок 2.5.12 – Командоконтроллер ходовой (75306-2108210)
Figure 2.5.12 – Running command controller

Т а б л и ц а 2.5.12 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.5.12 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	201424	45 9346 1510	Болт М6х30	Bolt M6x30	**1**
2	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 8 T	**24**
3	250508	45 9553 1054	Гайка М6	Nut M6	**2**
4	549А-2108654	45 3619 1368	Рычаг	Lever	**1**
5	343800	45 9823 0264	Шпонка 5х9	Key 5x9	**1**
6	549А-2108503	45 3619 1359	Крышка нижняя	Lower cover	**1**
7	549А-2108506	45 3619 1360	Прокладка	Gasket	**1**
8	549-2108484	45 3619 1355	Крышка	cover	**1**
9	549-2108486	45 3619 1356	Прокладка	Gasket	**1**
10	549А-2108220	45 3619 1336	Корпус	Body	**1**
11	549А-2108247	45 3619 3934	Кольцо 16х5	Ring 16x5	**1**
12	549А-2108496	45 3619 1358	Прокладка	Gasket	**2**
13	549А-2108492	45 3619 1357	Крышка боковая	Side cover	**2**
14	75306-2114010	45 3626 2717	Жгут проводов	Wire harness	**1**
15	549А-2108302	45 3619 1344	Рейка	Rack	**2**
16	549А-2108262	45 3619 1343	Кронштейн	Bracket	**4**

75180-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.5.12
Continuation of Table 2.5.12

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
17	КЭ-65 БКЖИ 685.11 2013	45 3921 1387	Элемент кулачковый КЭ-65	Cam element КЭ-65	**3**
18	60203К	46 1912 0909	Подшипник	Bearing	**2**
19	549-2108434	45 3619 1347	Вал	Shaft	**1**
20	549А-2108462	45 3619 1352	Кольцо	Ring	**2**
21	549А-2108436	45 3619 1348	Шайба кулачковая	Cam washer	**1**
22	549-2108458	45 3619 1351	Шайба изоляционная	Insulation washer	**2**
23	549А-2108438	45 3619 1349	Шайба кулачковая	Cam washer	**1**
24	549А-2108442	45 3619 1350	Шайба кулачковая	Cam washer	**1**
25	342791	45 9957 6042	Шайба	Washer	**1**
26	250640	45 9553 1268	Гайка	Nut	**1**
27	549А-2108410	45 3619 1345	Барабан кулачковый	Cam drum	**1**
28	201418	45 9346 1504	Болт М6х16	Bolt M6x16	**8**
29	549-2108478	45 3619 1354	Прокладка	Gasket	**1**
30	549-2108474	45 3619 1353	Крышка	Cover	**1**
31	201422	45 9346 1508	Болт М6х25	Bolt M6x25	**1**
32	315407	45 3414 3495	Кляммер	Cleat	**1**
33	252005	45 9811 1206	Шайба 8	Washer 8	**12**
34	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8 T	**16**
35	201458	45 9346 1524	Болт М8х25	Bolt M8x25	**12**
36	201454	45 9346 1520	Болт М8х16	Bolt M8x16	**4**
37	220103	45 9432 1107	Винт М6х12	Screw M6x12	**10**

Рисунок 2.5.13 – Установка тормозной педали (75307-2100080)
Figure 2.5.13 – Mounting of brake pedal

Т а б л и ц а 2.5.13 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.5.13 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	WM526-350827	45 3921 5018	Электронная педаль	Electronical pedal	**1**
2	201454	45 9346 1520	Болт М8х16	Bolt M M8x16	**6**
3	252135	45 9816 6046	Шайба 8 Т	Washer 8 T	**6**
4	75131-5109071-10	45 3647 2219	Кронштейн	Bracket	**1**

Рисунок 2.5.14 – Монтаж электрооборудования в кабине (75180-2100062)
Figure 2.5.14 – Mounting of electrical equipment in the cab

Т а б л и ц а 2.5.14 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.5.14 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	75131-2105848	45 3646 7144	Бирка	Label	3
2	220057	45 9432 1059	Винт В М4х22	Screw B M4x22	4
3	250462	45 9553 1052	Гайка М4	Nut M4	12
4	252002	45 9811 1203	Шайба А.4	Washer A.4	4
5	252132	45 9816 6023	Шайба 4Н	Washer 4H	12
6	220160	45 9432 1135	Винт В М8х12	Screw B M8x12	4
7	252155	45 9816 6006	Шайба 8Л	Washer 8Л	4
8	75131-2108474	45 3646 5647	Крышка	Cover	1
9	75131-2108486	45 3646 5648	Прокладка	Gasket	1
10	220053	45 9432 1055	Винт В М4х14	Screw B M4x14	8
11	75180-2114072	45 3647 1184	Жгут проводов	Wire harness	1
12	210-112 "Wago"	45 7312 0914	Рейка несущая	Holter	1
13	44.62.9.024.0000 "Finder"	45 7312 0824	Реле	Relay	1
14	220077	45 9432 1079	Винт В М5х10	Screw B M5x10	2
15	250464	45 9553 1053	Гайка М5	Nut M5	2
16	252133	45 9816 6044	Шайба 5Т	Washer 5T	2
17	75180-2114020	45 3647 1487	Жгут проводов	Wire harness	1
18	75180-2114026	45 3647 1497	Жгут проводов	Wire harness	1
19	549Б-2105454	45 3619 8040	Трубка	Pipe	3
20	201415	45 9346 1501	Болт М6х10	Bolt M6x10	6

75180-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.5.14
Continuation of Table 2.5.14

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
21	379198	45 3625 1979	Кляммер	Cleat	**2**
22	252004	45 9811 1205	Шайба 6	Washer 6	**6**
23	75131-2108470	45 3646 7850	Пластина	Plate	**1**
24	75180-3903041	45 3647 1511	Табличка информационная	Tag	**1**
25	6FH 354 102-991	45 7312 1297	Выключатель	Switch	**1**
26	9AR 169 209-002	45 7312 1310	Рамка левая	Left frame	**2**
27	9AR 169 210-002	45 7312 1313	Рамка правая	Right frame	**2**
28	9HB 172 229-002	45 7312 1317	Заглушка	Plug	**6**
29	500-1015079	45 3416 0071	Втулка	Bushing	**1**
30	75307-2114030	45 3621 0595	Жгут проводов тормозной педали	Wire harness	**1**
31	75174-2114022	45 3646 9488	Жгут проводов	Wire harness	**1**
32	75174-2108346	45 3646 9490	Панель дисплея	Connector	**1**
33	СП М6х20	45 3921 6471	Винт СП М6х20	Screw СП М6х20	**4**
34	75180-2114052	45 3647 1495	Жгут проводов	Wire harness	**1**
35	75603-5405050	45 3621 3414	Кожух	Shroud	**1**
36	ПН-2.1	45 7312 1069	Пульт переключения направления движения	Console switching over direction of motion	**1**
37	75603-3903066	45 3621 3577	Табличка (диагностический разъем RS 232)	Tag	**1**
38	220004	45 9432 1029	Винт В М3х10	Screw B M3x10	**2**
39	250458	45 9553 1051	Гайка М3	Nut M3	**2**
40	252130	45 9816 6042	Шайба 3Т	Washer 3T	**2**
41	201420	45 9346 1506	Болт М6х20	Bolt M6x20	**4**
42	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6T	**8**
43	75603-2114146	45 3621 3263	Провод с диодом	Cable with diode	**2**
44	200-3724015	45 3414 1460	Втулка	Bushing	**2**
45	75131-6817077	45 3646 2493	Крышка	Cover	**1**
46	549А-2108247	45 3619 0258	Кольцо 16х5	Ring	**1**
47	ПС12	45 7373 2014	Панель соединительная	Connector	**2**
48	9AR 169 208-002	45 7312 1312	Рамка центральная	Central frame	**2**
49	9AR 168 396-002	45 7312 1309	Рамка	Frame	**1**

Рисунок 2.5.15 – Монтаж электрооборудования в кабине (75180-2100062-10)
Figure 2.5.15 – Mounting of electrical equipment in the cab

Т а б л и ц а 2.5.15 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.5.15 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180-02
1	75131-21084705	45 3646 7847	Пластина	Plate	1
2	--	45 3922 2914	Болт М8х12	Bolt	4
3	--	45 3922 3282	Шайба 8 Л	Washer	4
4	75131-2105848	45 3646 7144	Бирка	Label	3
5	--	45 3922 3355	Винт В.М4х14	Screw	12
6	--	45 3922 3336	Шайба 4 Н	Washer	12
8	75131-2108474	45 3646 5647	Крышка	Cover	2
7	--	45 3922 2922	Гайка М4	Nut M4	12
9	44.62.9.024.0000	45 7312 0824	Реле 44.62.9.024.0000 "Finder"	Relay 44.62.9.024.0000 "Finder"	1
10	99.80.9.060.99	45 7312 0875	Сигнальный модуль к реле	Relay signal unit	1
11	95.85.3	45 7312 0873	Панель к реле 95.85.3 "Finder"	Panel to relay 95.85.3 "Finder"	1
12	095.71	45 7312 0874	Клипса к реле 095.71 "Finder"	Clip to relay 095.71 "Finder"	1
13	E39410-01	45 3921 6471	Винт Сп М6х20 E39410-01	Screw	15
14	210-112	45 7312 0914	Рейка несущая 210-112 "Wago"	Bearing rail 210-112 "Wago"	1
15	75180-2114022-10	45 3647 6333	Жгут проводов	Wire harness	1
16	75174-2108346	45 3646 9490	Панель дисплея	Connector	1
17	6FH 354 102-991	45 7312 1297	Выключатель	Switch	1
18	9AR 169 209-002	45 7312 1310	Рамка левая	Left frame	2
19	9AR 169 210-002	45 7312 1313	Рамка правая	Right frame	2
20	75306-5325094	45 36219195	Заглушка	Plug	6
21	75180-3903041	45 3647 1511	Табличка информационная	Info tag	1
22	75306-5325093	45 3624 2749	Рамка	Frame	1
23	9AR 168 396-002	45 7312 1309	Рамка	Frame	1

75180-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.5.15
Continuation of Table 2.5.15

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
24	75180-2114052-10	45 3647 6339	Жгут проводов	Wire harness	**1**
25	75180-2114020-10	45 3647 6329	Жгут проводов	Wire harness	**1**
26	500-1015079	45 3416 0071	Втулка	Bushing	**1**
27	75581-2114030	45 3638 5319	Жгут проводов тормозной педали	Wire harness	**1**
28	--	45 3922 2911	Болт М6х16	Bolt	**6**
29	--	45 39222938	Шайба 6 Т	Washer	**4**
30	ПС12	45 7373 2014	Панель соединительная	Connector	**2**
31	75603-2114146	45 36213263	Провод с диодом	Cable with diode	**2**
32	200-3724015	45 3414 1460	Втулка	Bushing	**2**
33	75603-5405050	45 3621 3414	Кожух	Shroud	**1**
34	ПН-2.1	45 7312 1069	Пульт переключения направления движения	Console of directions switch-over	**1**
35	75131-6817077	45 3646 2493	Крышка	Cover	**1**
36	549Б-2105454	45 3619 8040	Трубка	Pipe	**3**
37	--	45 3922 2923	Гайка М6-6Н	Nut	**4**
38	379198	45 3625 1979	Кляммер	Cleat	**1**
39	75581-3903061	45 3638 5056	Табличка	Warning tag	**1**
40	2-0100733-1	45 7312 0276	Площадка самоклеящаяся	Self-stuck tag	**1**
41	75581-2114026-01	45 3638 5953	Жгут проводов	Wire harness	**1**
42	75139-2105150	45 3617 2089	Провод	Wire	**1**
43	--	45 3922 3277	Шайба 6	Washer 6	**7**
44	4-0160967-2	45 7312 0702	Стяжка кабельная 98х2,5 черная	Tie	**1**

Силовые провода и детали их крепления на шасси (75180-2100060,(без рисунка))
Power cables and parts of their fastening at chassis (without figure)

Т а б л и ц а 2.5.16 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.5.16 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
	7406-1015228	4535101323	Кляммер	Cleat	**2**
	540А-1104519-01	4536160970	Прокладка	Gasket	**4**
	548А-1712495-10	4536141053	Скоба	Buckle	**4**
	75180-2105010	4536470176	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105012	4536470177	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105014	4536470178	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105016	4536470179	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105018	4536470180	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105020	4536470181	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105022	4536470182	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105024	4536470183	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105026	4536470184	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105028	4536470185	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105030	4536470186	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105032	4536470187	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105036	4536470188	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105040	4536470189	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105042	4536470190	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105044	4536470191	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105046	4536470192	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105050	4536470234	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105052	4536470235	Провод силовой	Power cable	**1**

Продолжение таблицы 2.5.16
Continuation of Table 2.5.16

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
	75180-2105054	4536470236	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105056	4536470237	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105080	4536470210	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105082	4536470211	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105084	4536470212	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105086	4536470213	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105088	4536470214	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105090	4536470215	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105092	4536470216	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105094	4536470217	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105096	4536470218	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105098	4536470219	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105100	4536470220	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105102	4536470221	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105120	4536470247	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105122	4536470248	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105124	4536470249	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105126	4536470250	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105128	4536470251	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105130	4536470252	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105132	4536470253	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105134	4536470238	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105136	4536470254	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105138	4536470255	Провод силовой	Power cable	**1**
	75303-2105171	4536248501	Трубка	Pipe	**4**
	75139-2105182	4536469282	Шина	Bus	**4**
	75174-2105186	4536469298	Шина	Bus	**6**
	549А-2105440	4536191333	Кляммер	Cleat	**2**
	549Б-2105458	4536194875	Прокладка	Gasket	**2**
	75211-2105468	4536274125	Прокладка	Gasket	**16**
	75211-2105469	4536274247	Прокладка	Gasket	**8**
	75211-2105493-02	4536274124	Прижим	Nip	**24**
	75211-2105494-02	4536274885	Прижим	Nip	**106**
	75600-2105494	4536264618	Прижим	Nip	**4**
	75211-2105495	4536274129	Скоба	Buckle	**24**
	75211-2105496	4536274886	Скоба	Buckle	**110**
	75306-2105508	4536265941	Уплотнитель	Sealing	**1**
	75170-2105510	4536466568	Кронштейн	Bracket	**1**
	75303-2105510	4536247526	Кронштейн	Bracket	**6**
	75211-2105524	4536274263	Колодка соединительная	Receptacle	**12**
	549-2105543	4536197526	Хомут электромонтажный	Wiring clamp	**6**
	75131-2105596	4536441332	Прокладка	Gasket	**6**
	7512-2126094	4536414757	Шина	Bus	**1**
	549А-3724394	4536192677	Прокладка	Gasket	**8**
	200-3802045	4534141508	Втулка	Bushing	**1**
	548А-8609134-01	4536144439	Скоба	Buckle	**8**
	201418	4593461504	Болт М6х16	Bolt	**23**
	201497	4593461559	Болт М10х25	Bolt	**9**
	201549	4593461605	Болт М12х55	Bolt	**12**
	220109	4594321113	Винт В.М6х25	Screw	**24**
	250510	4595531055	Гайка М8	Nut	**12**
	250512	4595531057	Гайка М10	Nut	**25**
	250514	4595531059	Гайка М12	Nut	**130**

75180-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.5.16
Continuation of Table 2.5.16

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
	252004	4598111205	Шайба 6	Washer	**40**
	252006	4598111207	Шайба 10	Washer	**20**
	252007	4598111208	Шайба 12	Washer	**36**
	252134	4598166045	Шайба 6 Т	Washer	**40**
	252135	4598166046	Шайба 8 Т	Washer	**12**
	252136	4598166067	Шайба 10 ОТ	Washer	**25**
	252137	4598166068	Шайба 12 ОТ	Washer	**36**
	252157	4598166008	Шайба 12 Л	Washer	**94**
	340265	4599570050	Болт М12х70	Bolt	**12**
	344611	4536110716	Кляммер	Cleat	**2**
	344621	4536110721	Кляммер	Cleat	**6**
	379169	4534143607	Кляммер	Cleat	**2**
	379198	4536251979	Кляммер	Cleat	**2**
	5БС.500.121	4573120659	Кабель питания 24V	Electrical cable	**1**
	5БС.500.122	4573120660	Кабель датчиков частоты враще-ния	Sensors cable	**1**
	5БС.500.123	4573120661	Кабель датчиков температуры	Sensors cable	**1**

Силовые провода и детали их крепления на шасси (75180-2100060-10, (без рисунка))
Power cables and parts of their fastening at chassis (without figure)

Т а б л и ц а 2.5.17 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.5.17 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180-02
	7406-1015228	4535101323	Кляммер	Cleat	**4**
	540А-1104519-01	4536160970	Прокладка	Gasket	**4**
	548А-1712495-10	4536141053	Скоба	Buckle	**4**
	75180-2105010-10	4536476317	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105012-10	4536476349	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105014-10	4536476350	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105016-10	4536476351	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105018-10	4536476352	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105020-10	4536476353	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105022-10	4536476354	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105024-10	4536476355	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105026-10	4536476356	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105028-10	4536476357	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105030-10	4536476358	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105032-10	4536476359	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105036-10	4536476360	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105040-10	4536476361	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105042-10	4536476362	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105044-10	4536476363	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105046-10	4536476364	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105050-10	4536476366	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105052-10	4536476367	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105054-10	4536476368	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105056-10	4536476369	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105080-10	4536476372	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105082-10	4536476373	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105084-10	4536476374	Провод силовой	Power cable	**1**

Продолжение таблицы 2.5.17
Continuation of Table 2.5.17

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
	75180-2105086-10	4536476375	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105088-10	4536476376	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105090-10	4536476377	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105092-10	4536476378	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105094-10	4536476379	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105096-10	4536476380	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105098-10	4536476381	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105100-10	4536476382	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105102-10	4536476383	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105120-10	4536476384	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105122-10	4536476385	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105124-10	4536476386	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105126-10	4536476387	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105128-10	4536476388	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105130-10	4536476389	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105132-10	4536476390	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105134-10	4536476391	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105136-10	4536476392	Провод силовой	Power cable	**1**
	75180-2105138-10	4536476393	Провод силовой	Power cable	**1**
	75303-2105171	4536248501	Трубка	Pipe	**4**
	75139-2105182	4536469282	Шина	Bus	**4**
	75174-2105186	4536469298	Шина	Bus	**6**
	549А-2105440	4536191333	Кляммер	Cleat	**2**
	549Б-2105458	4536194875	Прокладка	Gasket	**2**
	75211-2105468	4536274125	Прокладка	Gasket	**16**
	75211-2105469	4536274247	Прокладка	Gasket	**8**
	75211-2105493-02	4536274124	Прижим	Nip	**32**
	75211-2105494-02	4536274885	Прижим	Nip	**116**
	75211-2105495	4536274129	Скоба	Buckle	**32**
	75211-2105496	4536274886	Скоба	Buckle	**116**
	75306-2105508	4536265941	Уплотнитель	Sealing	**1**
	75170-2105510	4536466568	Кронштейн	Bracket	**1**
	75303-2105510	4536247526	Кронштейн	Bracket	**6**
	75211-2105524	4536274263	Колодка соединительная	Receptacle	**12**
	549-2105543	4536197526	Хомут электромонтажный	Wiring clamp	**6**
	75131-2105596	4536441332	Прокладка	Gasket	**6**
	75180-2114072	45 3647 1184	Жгут проводов	Wire harness	**1**
	75180-2114088	45 3647 2308	Жгут проводов	Wire harness	**1**
	7512-2126094	4536414757	Шина	Bus	**1**
	549А-3724394	4536192677	Прокладка	Gasket	**8**
	200-3802045	4534141508	Втулка	Bushing	**1**
	548А-8609134-01	4536144439	Скоба	Buckle	**8**
	201418	4593461504	Болт М6х16	Bolt	**23**
	201497	4593461559	Болт М10х25	Bolt	**9**
	201549	4593461605	Болт М12х55	Bolt	**12**
	220109	4594321113	Винт В.М6х25	Screw	**24**
	250510	4595531055	Гайка М8	Nut	**12**
	250512	4595531057	Гайка М10	Nut	**25**
	250514	4595531059	Гайка М12	Nut	**130**
	252004	4598111205	Шайба 6	Washer	**40**
	252006	4598111207	Шайба 10	Washer	**20**
	252007	4598111208	Шайба 12	Washer	**36**
	252134	4598166045	Шайба 6 Т	Washer	**40**

75180-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.5.17
Continuation of Table 2.5.17

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
	252135	4598166046	Шайба 8 Т	Washer	**12**
	252136	4598166067	Шайба 10 ОТ	Washer	**25**
	252137	4598166068	Шайба 12 ОТ	Washer	**36**
	252157	4598166008	Шайба 12 Л	Washer	**94**
	340265	4599570050	Болт М12х70	Bolt	**12**
	344611	4536110716	Кляммер	Cleat	**2**
	344621	4536110721	Кляммер	Cleat	**6**
	379169	4534143607	Кляммер	Cleat	**2**
	379198	4536251979	Кляммер	Cleat	**2**
	5БС.500.122	4573120660	Кабель датчиков частоты враще-ния	Sensors cable	**1**
	5БС.500.123	4573120661	Кабель датчиков температуры	Sensors cable	**1**

2.6 Задний мост
2.6 Rear axle

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.6.1 – Мост задний (75180-2400010, 75180-2400010-10)
Figure 2.6.1 – Rear axle

Т а б л и ц а 2.6.1 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.6.1 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75180
1	75180-3112010	45 3647 0085	Электромотор-колесо	Electromotor-wheel	2
2	--	45 3922 3337	Шайба 48Н	Washer	62
3	340992	45 9957 1249	Болт М48х132	Bolt M48x132	62
4	75132-2113570	45 5364 4879	Хомут	Clamp	2
5	75131-2113733	45 3644 4883	Лента	Band	2
6	75171-2103312-10	45 3647 2089	Рукав	Hose	2
7	75211-1109350	45 3627 4923	Хомут	Clamp	2
8	75211-2113733	45 3627 1167	Лента	Band	2
9	75180-2401006	45 3647 0139	Картер заднего моста	Rear axle housing	1
10	--	45 3922 3241	Болт М10х20	Bolt M10x20	2
11	--	45 3922 2949	Шайба 10Л	Washer 10Л	2
12	344622	45 3611 0722	Кляммер	Cleat	2
13	TORRO S 25-40/1271	45 3921 7117	Хомут	Clamp	2
14	7516-8608510-10	45 3647 4955	Сапун в сборе	Breather	2
15	--	45 9346 6693	Болт М6х14	Bolt M6x14	2
16	252004	45 9811 1205	Шайба 6	Washer 6	2
17	549-8608522	45 3619 7193	Крышка сапуна	Cover of breather	2
18	ЭФВ 3-1А	45 3921 3913	Элемент фильтрующий	Filtering element	2
19	038-046-46-2-3	25 3111 4258	Кольцо	Ring	2
20	7516-8608512	45 3641 8974	Корпус сапуна	Breather body	2

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.6.2 – Электромотор-колесо (75180-3112010)
Figure 2.6.2 – Electromotor-wheel

Т а б л и ц а 2.6.2 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.6.2 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	--	45 3922 2919	Болт М8х30	Bolt M8x30	**6**
2	--	45 3922 3282	Шайба 8Л	Washer 8Л	**6**
3	75600-2405580-01	45 3621 1297	Упор в сборе	Thrust	**1**
4	090-096-36-2-3	25 3111 4199	Кольцо	Ring	**2**
5	75600-2405596	45 3626 4532	Крышка	Cover	**1**
6	344361	45 9981 6002	Пробка М12х1,25	Plug	**1**
7	75600-2405588	45 3626 4530	Кольцо регулировочное	Adjusting ring	**16**
8	341284	45 9957 3112	Шпилька М33х115	Stud	**30**
9	75180-2405010	45 3647 -110	Редуктор электромотор-колеса	Reducer of electromotor-wheel	**1**
10	TORRO S 25-40/1271	45 3921 7117	Хомут	Clamp	**1**
11	344881	45 9981 6968	Штуцер	Connection pipe	**1**
12	75171-3104074	45 3646 3801	Шланг соединительный	Connective hose	**1**
13	--	45 3922 3241	Болт М10х20	Bolt M10x20	**2**
14	--	45 3922 2949	Шайба 10Л	Washer 10Л	**2**
15	344622	45 3611 0722	Кляммер	Cleat	**2**
16	7520-2405520	45 3624 0013	Шестерня солнечная первого ряда	Solar pinion	**1**
17	75180-2405526	45 3647 0111	Вал торсионный	Torsion shaft	**1**
18	242582	45 9957 6131	Шайба	Washer	**16**
19	--	45 3922 3361	Болт М20х1,5х60	Bolt M20x1,5x60	**1**
20	75174-2103004	45 3646 8751	Электродвигатель тяговый	Haul electromotor	**1**
21	--	45 3922 2953	Шайба 30Л	Washer 30Л	**6**
22	340983	45 9957 1224	Болт М30х2х70	Bolt	**6**

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.6.3 – Упор (75600-2405580-01)
Figure 2.6.3 – Thrust

Т а б л и ц а 2.6.3 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.6.3 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	250871	45 9553 1614	Гайка М16х1.5	Nut M16x1.5	**1**
2	342536	45 9957 0018	Шайба 16	Washer 16	**1**
3	27306	46 2410 1067	Подшипник	Bearing	**2**
4	75600-2405584-10	45 3621 1274	Корпус упора	Body of thrust	**1**
5	75600-2405587	45 3621 1293	Трубка	Pipe	**1**
6	075-080-30-2-3	25 3111 4131	Кольцо	Ring	**1**
7	75600-2405586	45 3621 1288	Крышка	Cover	**1**
8	549А-3429094-10	45 9836 0247	Кольцо стопорное	Locking ring	**1**
9	4х32.01.019	45 3922 3392	Шплинт	Split-pin	**1**
10	75600-2405582	45 3626 4533	Вал упора	Shaft of thrust	**1**

Рисунок 2.6.4 – Электродвигатель тяговый ТАД-5 с тормозными механизмами (75174-2103004)
Figure 2.6.4 – Haul electromotor ТАД-5 with brake mechanisms

Т а б л и ц а 2.6.4 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.6.4 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	7520-2405532	45 3624 0006	Фланец торсионного вала	Flange of torsion shaft	1
2	258283	45 9871 1370	Шплинт 1,6х225	Split-pin 1.6x225	21
3	340642	45 9951 1693	Болт 3М16х1.5х45	Bolt 3M16x1.5x45	18
4	7520-2103024-02	45 3626 6901	Фланец электродвигателя	Flange of electromotor	1
5	340858	45 9951 1696	Болт М30х2х60	Bolt M30x2x60	2
6	7520-2103038	45 3624 0007	Пластина	Plate	4
7	• ТАД-5 УХЛ2 6БС.103.021 СБ	45 7312 0889	Электродвигатель	Electromotor	1
8	75306-2112710	45 3626 6877	Датчик ограничения скорости	Sensor of speed reduction	1
9	252165	45 9816 6016	Шайба 30Л	Washer 30Л	16
10	340983	45 9957 1224	Болт М30х2х70	Bolt M30x2x70	8
11	340976	45 9957 1220	Болт М30х2х140	Bolt M30x2x140	8
12	2.3.45.Ц6.хр	45 9167 5006	Масленка	Greaser	2
13	344435	45 9981 6454	Угольник	Knee-piece	10
14	7555А-8609690	45 3634 8772	Рукав высокого давления	Hose of high pressure	2

75180-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.6.4
Continuation of Table 2.6.4

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
15	344203	45 9981 6367	Тройник	Tee	**2**
16	7555А-8609670	45 36348768	Рукав высокого давления	Hose of high pressure	**4**
17	201424	45 9346 1510	Болт	Bolt	**2**
18	75211-6603724	45 3627 1229	Скоба	Buckle	**2**
19	540А-3506988	45 3616 1455	Вкладыш	Insert	**2**
20	75132-3577033	45 3641 5606	Кронштейн	Bracket	**3**
21	7513-3577035	45 3641 9916	Щека	Cheek	**2**
22	75306-3577098-10	45 3626 6920	Вставка	Insert	**4**
23	75132-3507296-10	45 3641 9597	Кронштейн	Bracket	**2**
24	7513-3577034	45 3641 9915	Щека	Cheek	**2**
25	75131-3507168	45 3644 0869	Упор	Thrust	**4**
26	549А-3408048	45 3619 0003	Гайка	Nut	**4**
27	75132-3507204	45 3641 5118	Щека	Cheek	**2**
28	75306-3577096	45 3626 6560	Опора	Support	**8**
29	75132-3507205	45 3641 5119	Щека	Cheek	**2**
30	7820-3501128	45 3642 1985	Муфта защитная	Protective coupling	**4**
31	75170-3507232-10	45 3641 9596	Корпус	Body	**1**
32	340218	45 9957 1040	Болт стопорный М10х28	Locking bolt M10x28	**1**
--	75170-3577146	45 3646 6882	Диск с фланцем в сборе	Disk with flange	**1**
33	75170-3577148-20	45 3646 6895	Диск	Disk	**1**
34	250513	45 9951 4002	Гайка М10	Nut M10	**1**
35	090-100-58-2-6	25 3111 5454	Кольцо	Ring	**1**
36	7820-3501178	45 3642 1986	Кольцо защитное	Protective ring	**1**
37	75132-3507288	45 3641-5124	Шайба защитная	Protective washer	**1**
38	105-115-58-2-6	25 3111 5424	Кольцо	Ring	**1**
39	75132-3507280	45 3641 9603	Поршень	Piston	**1**
40	258074	45 9871 1091	Шплинт 5х71	Split-pin 5x71	**1**
41	50-3001022-А1	45 3921 0758	Пружина	Spring	**1**
42	75132-3507236-10	45 3641 9601	Крышка	Cover	**1**
43	75132-3507284	45 3641 9605	Индикатор	Indicator	**2**
44	7421-3416048	45 3632 0457	Шайба	Washer	**1**
45	75132-3507276-10	45 3641 9604	Гайка растормаживания	Unbraking nut	**1**
46	201543	45 9346 1601	Болт М12х38	Bolt M12x38	**32**
47	252157	45 9816 6008	Шайба 12Л	Washer 12Л	**96**
48	75132-3507230-01	45 3641 9600	Цилиндр в сборе	Cylinder	**4**
49	201549	45 9346 1605	Болт М12х55	Bolt M12x55	**64**
50	75132-3577040-10	45 3644 0852	Цилиндр в сборе	Cylinder	**8**
51	75132-3577044-10	45 3644 0854	Поршень	Piston	**1**
52	75132-3577057	45 3641 9255	Втулка фрикционная	Friction bushing	**1**
53	342528	45 9957 6014	Шайба	Washer	**4**
54	75132-3577047	45 3641 9253	Стакан	Barrel	**1**
55	7513-3577046	45 3641 6571	Пружина	Spring	**1**
56	7513-3577129	45 3641 6570	Кольцо	Ring	**1**
57	7548-1701417	45 9836 0929	Кольцо стопорное	Locking ring	**1**
58	75132-3577049	45 3641 9254	Держатель	Holder	**1**
59	008-012-25-2-3	25 3111 4055	Кольцо	Ring	**1**
60	7513-3577136	45 3641 4845	Шайба защитная	Protective washer	**1**
61	050-060-58-2-6	25 3111 5453	Кольцо	Ring	**1**
62	75132-3577043-20	45 3644 0856	Корпус цилиндра	Cylinder body	**1**
63	252156	45 9816 6007	Шайба 10Л	Washer 10Л	**1**
64	250512	45 9553 1057	Гайка М10	Nut M10	**1**

Продолжение таблицы 2.6.4
Continuation of Table 2.6.4

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
65	020-025-30-2-6	25 3111 5404	Кольцо	Ring	**8**
66	262543	45 9932 1303	Пробка	Plug	**6**
67	252164	45 9816 6015	Шайба 27Л	Washer 27Л	**12**
68	342440	45 9957 4021	Гайка М27х2	Nut M27x2	**12**
69	258071	45 9871 1088	Шплинт 5х45	Split-pin 5x45	**12**
70	258285	45 9871 1372	Шплинт	Split-pin	**16**
71	340811	45 9338 1692	Болт	Bolt	**18**
72	75131-3577060-01*	45 3646 4354	Накладка	Lining	**8**
72	75131-3577060-02*	45 3646 4355	Накладка	Lining	**8**
72	75131-3577060-04*	45 3646 6896	Накладка	Lining	**8**
73	7513-3577138	45 3641 4813	Прокладка регулировочная	Adjusting washer	**8**
74	7513-3577139	45 3641 4812	Прокладка регулировочная	Adjusting washer	**8**
75	75132-3577170	45 3641 5609	Фланец	Flange	**1**
76	341085	45 9957 6057	Шпилька М27х210	Stud	**4**
77	7513-3577092-10	45 3644 0855	Муфта защитная	Protective coupling	**8**
78	75132-3507149	45 3641 9598	Опора	Support	**16**
79	258255	45 9871 1340	Шплинт 1,2х225	Split-pin 1.2x225	**12**
80	340781	45 9957 1181	Болт М10х70	Bolt M10x70	**16**
81	525-1702184-10	45 3611 0687	Пружина	Spring	**16**
82	75132-2112766	45 3641 7702	Кольцо	Ring	**1**

* - взаимозаменяемые детали (interchangeable parts)

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.6.5 – Редуктор электромотор-колеса (75180-2405010)
Figure 2.6.5 – Reducer of electromotor-wheel

Т а б л и ц а 2.6.5 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.6.5 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	75600-2405348	45 3626 4529	Крышка наружная	Outside cover	**1**
2	549А-3104116	45 3619 0266	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	**1**
3	75180-2405336	45 3647 0076	Крышка редуктора наружная	Driving cover	**1**
4	201587	45 9346 1641	Болт М14х70	Bolt M14x70	**48**
5	252158	45 9816 6009	Шайба 14Л.65Г.06	Washer 14Л.65Г.06	**66**
6	344365	45 9981 6007	Пробка М24х2	Plug M24x2	**6**
7	549Е-1018442	45 3619 5885	Прокладка	Gasket	**6**
8	202355	45 9346 1807	Болт М24х70	Bolt M24x70	**26**
9	252143	45 9816 6054	Шайба 24Т	Washer 24T	**26**
10	7521-3104116	45 3627 4268	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	**1**
11	75132-2405100	45 3644 2813	Щуп в сборе	Probe	**3**
12	220109	45 9432 1113	Винт М6х25	Screw M6x25	**3**
13	МНЖБ1200К11х7 х15	45 3922 1534	Магнит	Magnet	**3**
14	75132-2405106	45 3644 2816	Шток	Rod	**3**

Продолжение таблицы 2.6.5
Continuation of Table 2.6.5

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
15	344359	45 9981 0023	Пробка	plug	**3**
16	75132-2405102	45 3644 2814	Трубка сливная	Drain pipe	**3**
17	7520-2405284	45 3624 0046	Шестерня коронная первого ряда	First train crown gear	**1**
18	7520-2405024	45 3624 0044	Водило планетарной передачи с сателлитами	Carrier of planetary pinion with satellite	**1**
19	549А-1018442	45 3619 0507	Прокладка	Gasket	**3**
20	75216-3104112	45 3627 7771	Кольцо упорное	Thrust ring	**1**
21	342547	45 9816 6073	Шайба	Washer	**30**
22	340855	45 9957 1211	Болт М20х70	Bolt M20x70	**30**
23	258290	45 9871 1377	Шплинт	Cotter pin	**18**
24	75132-2405444	45 3644 3440	Кольцо распорное	Distance ring	**30**
25	6-10079/900АХМ	46 2427 8438	Подшипник	Bearing	**2**
26	7520-3104006	45 3624 0019	Ступица заднего колеса	Rear wheel hub	**1**
27	1.3 Ц6хр	45 9167 4008	Масленка	Lubricator	**2**
28	7519-2130308	45 3633 0953	Наконечник	Cap	**2**
29	250615	45 9553 1260	Гайка М12	Nut M12	**2**
30	401120	45 9984 8200	Гайка М12	Nut M12	**4**
31	379277	45 9981 8425	Муфта	Clutch	**4**
32	1,2-145х175-4	25 3131 5735	Манжета	Collar	**1**
33	75132-2405233	45 3641 5660	Кольцо	Ring	**1**
34	252156	45 9816 6007	Шайба 10Л	Washer 10Л	**4**
35	201493	45 9346 1645	Болт М4х50	Bolt M4x50	**18**
36	75180-2405210	45 3647 0078	Корпус редуктора	Reduction unit	**1**
37	201415	45 9346 1501	Болт М6х10	Bolt M6x10	**6**
38	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т.65Г.06	Washer	**6**
39	315407	45 3414 3495	Кляммер	Clip	**6**
40	75306-3104070	45 3621 0453	Шланг соединительный	Connective hose	**2**
41	7520-2405430	45 3624 0011	Сателлит второго ряда	Second train planet pinion	**3**
42	344503	45 9981 6408	Угольник	Elbow	**2**
43	206574	45 9336 1589	Болт М12х25	Bolt M12x25	**6**
44	7521-2405492	45 3627 1186	Ось сателлита второго ряда	Second train planet pinion axle	**3**
45	7521-2405324	45 3627 5213	Пластина стопорная	Stop plate	**3**
46	7520-2405516	45 3624 0012	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	**2**
47	7520-3104109	45 3621 0452	Кольцо подманжетное	Undercollar ring	**1**
48	201593	45 9346 1645	Болт М14х50	Bolt M14x50	**18**
49	7520-3104030	45 3624 0021	Крышка внутренняя	Inter cover	**1**
50	7521-2405444	45 3627 6319	Кольцо распорное	Distance ring	**3**

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.6.6 – Водило с сателлитами (7520-2405024)
Figure 2.6.6 – Carrier with satellite

Т а б л и ц а 2.6.6 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.6.6 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	1000964Л	46 1225 7420	Подшипник	Bearing	**2**
2	7520-2405372	45 3624 0039	Шестерня солнечная второго ряда	Second train sun gear	**1**
3	7520-2405506	45 3626 0173	Пластина стопорная	Stop plate	**2**
4	7521-2405324	45 3627 4213	Пластина стопорная оси сателлита	Stop plate	**3**
5	7520-2405332	45 3624 0037	Ось сателлита первого ряда	Pinion axle	**3**
6	258290	45 9871 1377	Шплинт-проволока 1,6х400	Cotter pin 1,6x400	**3**
7	206574	45 9336 1589	Болт М12х25	Bolt M12x25	**18**
8	548-2402075	45 3614 0348	Шайба распорная	Washer	**6**
9	258285	45 9871 1372	Шплинт-проволока 1,6х275	Cotter pin 1,6x275	**6**
10	7520-2405260	45 3624 0010	Сателлит первого ряда	First train planet pinion	**3**
11	7520-2405300	45 3624 0043	Водило первого ряда с фланцем	First row carrier	**1**
12	548-2402044	45 3614 0341	Кольцо стопорное	Locking ring	**1**

Рисунок 2.6.7 – Сателлит первого ряда(7520-2405260)
Figure 2.6.7 – First train planet pinion

Т а б л и ц а 2.6.7 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.6.7 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	548-2402044	45 3614 0341	Кольцо стопорное	Locking ring	2
2	7520-2405264	45 3624 0034	Сателлит первого ряда	First train planet pinion	1
3	30-3624 АМНК5	46 2110 0009	Подшипник	Bearing	1

Рисунок 2.6.8 – Сателлит второго ряда(7520-2405430)
Figure 2.6.8 – Second train planet pinion

Т а б л и ц а 2.6.8 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.6.8 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	7622А	46 2414 3015	Подшипник	Bearing	2
2	7521-2405445	45 3627 4215	Кольцо	Ring	1
3	7520-2405434	45 3624 0035	Сателлит второго ряда	Second train planet pinion	1
4	7521-2405439	45 3627 6318	Кольцо распорное	Remote ring	1

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.6.9 – Ступица заднего колеса с кольцами подшипников (7520-3104006)
Figure 2.6.9 – Rear wheel hub with bearing rings

Т а б л и ц а 2.6.9 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.6.9 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	6-10079/900АХМ	46 2454 7243	Кольцо наружное подшипника	Outer bearing race	**2**
2	7520-3104084	45 3624 0023	Ограничитель шестерни	Gear restrictor	**3**
3	7520-2405496-01	45 3621 7820	Шестерня коронная второго ряда	Second train crown gear	**1**
4	7520-3104015-01	45 3624 2087	Ступица заднего колеса	Rear wheel hub	**1**

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.6.10 – Крышка с манжетами (7520-3104030)
Figure 2.6.10 – Cover with straps

Т а б л и ц а 2.6.10 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.6.10 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	7521-3104020-02	4536277033	Манжета с пружиной	Strap with spring	2
2	262541	4599321301	Пробка кг 1/8"	Plug кг 1/8"	1
3	7520-3104032	4536240048	Крышка внутренняя	Cover inner	1
4	1.3 Ц6хр	4591674008	Масленка	Lubricator	2
5	7521-3104116	4536274268	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	1

75180-3902090 КДС

2.7 Рама
2.7 Frame

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.7.1 – Рама (75180-2800010, 75180-2800010-10)
Figure 2.7.1 – Frame

Т а б л и ц а 2.7.1 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.7.1 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty	
					75180	75180-02
1	376128	45 9958 6223	Шайба 18	Washer 18	8	8
2	2521409	45 9816 6071	Шайба 18ОТ	Washer 18 OT	8	8
3	205626	45 9356 1110	Болт 2М18х1,5х40	Bolt 2M18x1,5x40	8	8
4	75180-8403160	45 3647 0811	Балка кронштейнов крепления	Beam of fastening brack-ets	1	1
5	75303-8403274	45 3624 6826	Пластина	Plate	6	6
6	75180-2800010	45 3647 0783	Рама	Frame	1	--
6	75180-2800010-10	45 3647 6112	Рама	Frame	--	1

Рисунок 2.7.2 – Установка брызговиков (75180-2802004)
Figure 2.7.2 – Mounting of mud flaps

Т а б л и ц а 2.7.2 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.7.2 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	75180-2802047	45 3647 1624	Кронштейн	Bracket	**5**
2	75180-2802050	45 3647 1621	Панель правая	Panel, RH	**1**
3	75180-2802031	45 3647 1761	Панель верхняя	Upper panel	**2**
4	75180-2802020	45 3647 1628	Брызговик	Mud shield	**1**
5	75180-2802061	45 3647 1617	Крышка брызговика	Cover	**2**
6	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8T	**20**
7	11.8407010	45 3921 0112	Пружина газовая	Gas spring	**2**
8	250558	45 9553 1061	Гайка М14	Nut M14	**18**
9	252138	45 9816 6069	Шайба 14 ОТ	Washer 14 OT	**36**
10	252046	45 9811 1259	Шайба 14	Washer14	**44**
11	340378	45 9957 1095	Болт М14х42	Bolt	**18**
12	373800	45 9958 2092	Винт М6х50	Screw M6x50	**4**
13	250508	45 9553 1054	Гайка М6	Nut M6	**4**
14	754831-8405238	45 3611 2688	Пластина внутренняя	Inner plate	**4**
15	540-8402451	45 3613 3021	Буфер бокового капота	Baffler of side bonnet	**4**

75180-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.7.2
Continuation of Table 2.7.2

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75180
16	220004	45 9432 1029	Винт В.М3х10	Screw B.M3x10	**4**
17	252130	45 9816 6042	Шайба 3 Т	Washer 3 T	**4**
18	530-2208064	45 3611 0085	Болт М14х1,5х35	Bolt	**18**
19	252016	45 9811 1209	Шайба А.14	Washer A.14	**10**
20	250510	45 9553 1055	Гайка М8	Nut M8	**8**
21	252005	45 9811 1206	Шайба А.8	Washer A.8	**24**
22	201460	45 9346 1526	Болт М8х30	Bolt M8x30	**8**
23	75180-2802051	45 3647 1619	Панель левая	Panel, LH	**1**
24	75180-2802021	45 3647 1625	Брызговик	Mud shield	**1**
25	201466	45 9346 1531	Болт М8х45	Bolt M8x45	**8**
26	252155	45 9816 6006	Шайба 8 Л	Washer 8 Л	**8**
27	75440-8407026	45 3611 9335	Петля	Hinge	**4**
28	75440-8407020	45 3611 9354	Петля в сборе	Hinge	**2**
29	75440-8407102	45 3611 9350	Ось петли	Axle	**4**
30	N2-21-102-12	45 3922 1875	Язычок	Tongue	**2**
31	N2-2-301-01-5	45 3922 1876	Замок	Lock	**2**
32	75440-8407027	45 3611 9346	Петля	Hinge	**4**
33	75440-8407021	45 3611 9358	Петля в сборе	Hinge	**2**
34	201464	45 9346 1530	Болт М8х40	Bolt M8x40	**8**

2.8 Подвеска
2.8 Suspension

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.8.1 – Установка передней подвески (75180-2900001-10)
Figure 2.8.1 – Mounting of front suspension

Т а б л и ц а 2.8.1 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.8.1 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	1.3.90.Ц6.хр	45 9167 4008	Масленка	Greaser	7
2	7519-2919476-10	45 3633 3039	Пластина стопорная	Locking plate	1
3	75211-2909426	45 3627 0525	Палец	Pin	1
4	7519-2919458-10	45 3633 2959	Крышка	Cover	2
5	7519-2919466	45 3633 1263	Сальник центрального шарнира	Gland of central hinge	2
6	1-2ШСЛ-120	46 4330 0001	Подшипник	Bearing	1
7	7519-2919232-30	45 3633 5563	Проушина с основанием	Lug with basing	1
8	–	45 3922 3307	Шайба А20х4	Washer A20x4	2
9	–	45 3922 2946	Шайба 20 ОТ	Washer 20 OT	2
10	340035	45 9957 1013	Болт М20х55	Bolt M20x55	2
11	340983	45 9957 1224	Болт М30х70	Bolt M30x70	18
12	–	45 3922 2953	Шайба 30 Л	Washer 30 Л	34
13	258283	45 9871 1370	Шплинт-проволока 1,6х225	Split-pin 1,6x225	18
14	340642	45 9951 1693	БолтМ16х1,5-6gх45	Bolt M16x1.5-6gx45	36
15	344806	45 9957 4255	Гайка М110х3-6Н	Nut M110x3-6H	1
16	258280	45 9871 1367	Шплинт-проволока 1,6х150	Split-pin	1
17	206574	45 9336 1589	Болт М12х25	Bolt M12x25	4

Продолжение таблицы 2.8.1
Continuation of Table 2.8.1

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
18	–	45 3922 2942	Шайба 12 ОТ	Washer 12 OT	**2**
19	7513-2919652	45 3641 2977	Брызговик верхний	Mud shield	**1**
20	7519-2919671	45 3633 0259	Планка прижимная малая	Clamping strip	**1**
21	75170-2907020-10	45 3646 4241	Цилиндр подвески пневмогидравлический	Pneumohydraulic cylinder of suspension	**2**
22	340862	45 9951 1697	Болт М30х90	Bolt M30x90	**16**
23	75180-8403670	45 3647 1164	Кронштейн крепления крыла	Wing fastening bracket	**1**
24	340746	45 9957 1138	Болт М14х50	Bolt M14x50	**12**
25	–	45 3922 2943	Шайба 14 ОТ	Washer 14 OT	**12**
26	75211-2909082	45 3627 2908	Крышка	Cover	**2**
27	7521-2919074	45 3627 0074	Кольцо уплотнительное	Ring	**2**
28	7521-8603686	45 3627 1699	Втулка распорная	Distance bushing	**2**
29	6411-2306078	45 9836 0276	Кольцо стопорное	Locking ring	**4**
30	7521-8603680	45 3627 1657	Сальник	Gland	**4**
31	ШСЛ-120	46 4914 4102	Подшипник	Bearing	**2**
32	75211-8603078	45 3627 5510	Палец	Pin	**2**
33	75211-2909014-01	45 3627 4654	Штанга подвески	Rod	**1**
34	–	45 3922 2947	Шайба 22 Т	Washer 22 T	**8**
35	340945	45 9957 1237	Болт М22х75	Bolt M22x75	**8**
36	75211-8603196	45 3627 5509	Упор	Thrust	**2**
37	75306-2909118	45 3626 7229	Втулка	Bushing	**2**
38	75180-8403671	45 3647 1165	Кронштейн крепления крыла	Wing fastening bracket	**1**
39	7521-2907520	45 3627 2566	Гайка М76х3 самостопорящаяся	Nut M76x3	**4**
40	7517-2907402	45 3644 6127	Кронштейн цилиндра подвески верхний	Upper bracket of suspension cylinder	**2**
41	7517-2907526	45 3644 6132	Чехол верхний	Upper jacket	**2**
42	–	45 3922 2952	Шайба 27 Л	Washer 27 Л	**12**
43	–	45 3922 3352	Болт 3М27х2х80	Bolt 3M27x2x80	**12**
44	258296	45 9871 1383	Шплинт-проволока 1,6х600	Split-pin wire 1.6x600	**2**
45	–	81 4929 0001	Шнур технический арт.06с 2348-г50	Cord	**2м**
46	7517-2907530	45 3644 6131	Чехол	Jacket	**2**
47	258302	45 9871 1389	Шплинт-проволока 1,6х900	Split-pin	**2**
48	7517-2907440	45 3644 6128	Кронштейн цилиндра подвески нижний	Lower bracket of suspension cylinder	**2**
49	340925	45 9957 1312	Болт М24х100	Bolt M24x100	**16**
50	–	45 3922 2948	Шайба 24 Т	Washer 24 T	**16**

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.8.2 – Установка задней подвески (75180-2900002-10)
Figure 2.8.2 – Mounting of rear suspension

Т а б л и ц а 2.8.2 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.8.2 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	258296	45 9871 1383	Шплинт-проволока 1,6х600	Cotter pin 1,6х600	2
2	7521-2907520	45 3627 2566	Гайка М76х3	Nut M76x3	4
3	7521-2917530-10	45 3621 8956	Чехол	Jacket	4
4	–	81 4929 0001	Шнур технический арт.06с 2348-г50	Cord	3,4м
5	7521-2907435	45 3627 2930	Диск	Disk	4
6	–	13 6111 0005	Проволока 1,6-I	Wire	2м
7	7521-2917021-32	45 3621 9963	Цилиндр подвески, левый	LH suspension cylinder	1
8	7521-2917020-32	45 3621 9962	Цилиндр подвески, правый	RH suspension cylinder	1
9	1.3.Ц6ХР	45 9167 4008	Масленка	Lubricator	7
10	344860	45 9981 6917	Штуцер	Connection	4
11	7521-2919672	45 3627 2581	Планка прижимная	Clamping strip	2
12	75600-2919671	45 3626 2210	Планка прижимная	Clamping strip	2
13	75170-2919650	45 3647 0141	Брызговик	Mud shield	1
14	75211-2919650	45 3627 6806	Брызговик	Mud shield	1
15	–	45 3922 2939	Шайба 8 Т	Washer 8 T	10
16	--	45 3922 2915	Болт М8х16	Bolt M8x16	10
17	340797	45 9957 1300	Болт М18х1,5-6gх60	Bolt M18x1,5-6gx60	1
18	340995	45 99571256	Болт М76х3-6gх120	Bolt M76x3-6gx120	1
19	340988	45 9957 1331	Болт М36х2-6gх120	Bolt M36x2-6gx120	20
20	7555-2907520	45 3637 2237	Гайка М36х2	Nut M36x2	20
21	7521-2919462-01	45 3627 6047	Кольцо упорное	Thrust ring	1
22	75211-2919458-10	45 3627 6046	Крышка	Cover	2

Продолжение таблицы 2.8.2
Continuation of Table 2.8.2

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
23	7521-2919466	45 3627 1290	Сальник центрального шарнира	Gland mn	**2**
24	2ШСЛ-150	46 4914 4370	Подшипник	Bearing	**1**
25	75211-2919230	45 3627 2902	Проушина с втулкой	Lug with bushing	**1**
26	7521-2919426	45 3627 1291	Палец	Pin	**1**
27	340035	45 9957 1013	Болт М20х55	Bolt M20x55	**30**
28	–	45 3922 2950	Шайба 20 Л	Washer 20 Л	**32**
29	7521-2919476	45 3627 1294	Пластина стопорная	Stop plate	**1**
30	–	45 3922 3307	Шайба А.20х4	Washer A20x4	**2**
31	75131-2919016	45 3644 0657	Штанга подвески	Suspension rod	**1**
32	540М-2917498	45 3616 2822	Болт М20-6gх55	Bolt M20-6gx55	**2**
33	7521-2919160	45 3627 0023	Пластина	Plate	**4**
34	7521-2919158	45 3627 0022	Втулка распорная	Distance bushing	**2**
35	7521-2919074	45 3627 0074	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	**4**
36	7521-2919072	453627 0073	Сальник штанги	Gland	**4**
37	7521-2919066	45 3627 0017	Кольцо стопорное	Locking ring	**4**
38	ШСЛ130	46 4914 4296	Подшипник	Bearing	**2**
39	7521-2919078	45 3627 0018	Палец штанги	Pin	**2**

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.8.3 – Цилиндр подвески передний (75170-2907020-10)
Figure 2.8.3 – Front suspension cylinder

Т а б л и ц а 2.8.3 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.8.3 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	340747	45 9957 1142	Болт М14х65	Bolt M14x65	24
2	252138	45 9816 6069	Шайба 14ОТ	Washer 14 OT	24
3	75131-2907432	45 3646 7440	Крышка шаровой опоры	Cover	2
4	75131-2917508	45 3646 7513	Кольцо	Ring	2
5	343555	45 9957 8011	Штифт 12х30	Dowel 12x30	2
6	7517-2907500	45 3644 5637	Опора шаровая	Spherical support	2
7	75131-8070412	45 3646 7475	Ограничитель поворота	Turn reducer	1
8	205615	45 9356 1099	Болт 2М16х75	Bolt 2M16x75	4
9	252139	45 9816 6070	Шайба 16 ОТ	Washer 16 OT	40
10	75131-2917427	45 3646 7442	Вкладыш подпятника	Toe insert	4
11	75131-2917433	45 3646 7517	Прокладка регулировочная	Adjusting gasket	4
12	75131-2917434	45 3646 7516	Прокладка регулировочная	Adjusting gasket	16
13	75131-2917126	45 3646 7448	Крышка верхняя	Upper cover	1
14	540-2917360-01	45 3613 1453	Клапан заправочный	Filling valve	1
15	305-315-58-2-3	25 3111 6710	Кольцо	Ring	2
16	75170-2907327	45 3646 4238	Шток	Rod	1
17	7519-2907328	45 3633 4742	Фланец	Flange	2
18	7519-2907138	45 3633 1194	Пластина	Plate	1
19	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	4
20	201495	45 9346 1557	Болт М10х20	Bolt M10x20	4
21	7545-2907197	45 3637 5383	Шайба стопорная	Locking washer	1
22	295-305-58-2-3	25 3111 4411	Кольцо	Ring	3
23	7555-2907156	45 3637 2215	Корпус клапана отбоя амортизатора	Body of valve of shock absorber releasing	1
24	7513-8070370	45 3644 8139	Кожух датчика	Casing	1
25	75131-2917061	45 3646 7511	Букса направляющая поршня	Piston guide axle-box	2
26	7545-2907186	45 3637 5345	Пробка клапана сжатия	Plug of valve of squeezing	2
27	11,112-60±100	45 9116 7361	Шарик	Ball	2
28	7545-2907184	45 3637 5346	Седло клапана сжатия	Compression valve seat	2
29	75131-2917056	45 3646 7483	Шток	Rod	1
30	75131-2917381	45 3646 7345	Уплотнитель	Sealant	1
31	75131-2917380	45 3646 7519	Кольцо	Ring	1
32	75131-2917382	45 3646 7488	Чехол защитный	Protective jacket	1
33	75131-2917036	45 3646 7441	Труба основного цилиндра	Tube of main cylinder	1
34	75131-2917102	45 3646 7344	Кольцо грязесъемное	Ring	1
35	75131-2917104	45 3646 7354	Лента	Tape	1
36	75131-2917109	45 3646 7461	Вставка	Insert	1
37	549А-2907355	45 3619 1889	Клапан предохранительный	Safety valve	1
38	344379	45 9981 6018	Пробка М16х1,5	Plug M16x1.5	2
39	75131-2917105	45 3646 7439	Кожух	Shroud	1
40	280-290-58-2-3	25 3111 4407	Кольцо	Ring	1
41	75131-2917076	45 3646 7457	Направляющая штока с буксой	Guide of rod with axle-box	1
42	75131-2917083	45 3646 7522	Кольцо упорное	Thrust ring	2
43	75131-2917086	45 3646 7510	Пружина	Spring	2
44	75131-2917088	45 3646 7515	Прокладка регулировочная	Adjusting gasket	8
45	75131-2917085	45 3646 7512	Кольцо нажимное	Clamping ring	2
46	310-320-58-2-3	25 3111 6680	Кольцо	Ring	2
47	75131-2917082	45 3646 7537	Кольцо распорное	Spacer ring	2
48	75131-2917080	45 3646 7504	Манжета штока	Cup	2
49	75131-2917079	45 3646 7474	Кольцо манжеты	Ring of a cup	2

75180-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.8.3
Continuation of Table 2.8.3

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
50	75131-2917087	45 3646 7473	Втулка резьбовая	Bush thread	**1**
51	220-230-58-2-3	25 3111 4394	Кольцо	Ring	**2**
52	6422-3515006	45 3923 0004	Клапан предохранительный	Safety valve	**2**
53	340446	45 9957 1105	Болт М16х60	Bolt M16x60	**36**
54	75131-2917127	45 3646 7447	Крышка нижняя	Lower cover	**1**
55	75131-8070360-10	45 3644 3051	Клапан датчика	Valve	**1**
56	540-2917362	45 3613 1455	Прокладка	Gasket	**5**

Рисунок 2.8.4 – Цилиндр подвески задний (7521-2917020-32, 7521-2917021-32)
Figure 2.8.4 – Rear suspension cylinder

Т а б л и ц а 2.8.4 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.8.4 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	--	45 3922 3542	Болт М20-6gх70	Bolt M20-6gx70	**4**
2	--	45 3922 2946	Шайба 20 ОТ.65Г.06	Washer 20 OT.65Г.06	**24**
3	7530-8070412-10	45 3624 9845	Ограничитель поворота	Restrictor	**1**
4	7521-2907138	45 3627 0180	Пластина	Plate	**4**
5	7521-2907381	45 3627 0184	Уплотнитель	Seal	**1**
6	--	45 3922 3516	Болт М20-6gх55	Bolt M20-6gx55	**38**

Продолжение таблицы 2.8.4
Continuation of Table 2.8.4

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
7	7521-2907197	45 3627 0179	Шайба стопорная	Locking washer	**1**
8	7521-2907156	45 3627 0181	Корпус клапана	Valve housing	**1**
9	7521-2907382	45 3627 0163	Чехол защитный	Protective jacket	**1**
10	7521-2907061-10	45 3627 7925	Букса направляющая	Guide axle-box	**1**
11	7521-2907380	45 3627 0183	Кольцо	Ring	**1**
12	7521-2907036*	45 3627 0167	Труба основного цилиндра	Pipe	**1**
12	7521-2907036-01*	45 3621 3789	Труба основного цилиндра	Pipe	**1**
12	7521-2907036-02*	45 3621 8917	Труба основного цилиндра	Pipe	**1**
13	549Б-2907186	45 3619 0346	Пробка клапана	Valve plug	**2**
14	540-1105226	45 3613 0226	Прокладка уплотнительная	Gasket	**2**
15	11,112-60	46 9116 7361	Шарик	Ball	**2**
16	549Б-2907178	45 3619 0347	Корпус клапана	Valve housing	**2**
17	7521-2907056-20	45 3621 9720	Шток	Rod	**1**
18	75211-2907076-10	45 3627 7922	Направляющая штока с буксой	Rod guide	**1**
19	7521-2907086	45 3627 0173	Пружина	Spring	**1**
20	7521-2907088	45 3627 0175	Прокладка регулировочная	Gasket	**4**
21	7521-2907085	45 3627 0172	Кольцо нажимное	Ring	**1**
22	7521-2907082-01	45 3627 7889	Кольцо распорное	Ring	**1**
23	7521-2907080-01	45 3627 7958	Манжета штока	Rod collar	**1**
24	385-400-85-2-3	25 3111 4482	Кольцо	Ring	**1**
25	7521-2907079	45 3627 0169	Кольцо манжеты	Collar ring	**1**
26	7521-2907087	45 3627 0174	Гайка прижимная	Clamping nut	**1**
27	7521-2907102-10	45 3627 0176	Кольцо грязесъемное	Ring	**1**
28	7521-2907104-10	45 3627 7897	Лента	Tape	**1**
29	7521-2907109	45 3627 5545	Вставка	Insert	**1**
30	75306-2907105	45 3621 1201	Кожух	Shroud	**1**
31	549А-2907355	45 3619 1889	Клапан предохранительный	Valve	**1**
32	540-2917362	45 3613 1455	Прокладка	Gasket	**3**
33	344379	45 9981 6018	Пробка	Plug	**2**
34	340-350-58-2-3	25 3111 4416	Кольцо	Ring	**1**

*** - взаимозаменяемые детали (interchangeable parts)**

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.8.5 – Верхняя крышка цилиндра подвески (7521-2917020-32, 7521-2917021-32)
Figure 2.8.5 – Upper cover of suspension cylinder

Т а б л и ц а 2.8.5 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.8.5 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	--	45 3922 2944	Шайба 16 ОТ.65Г.06	Washer 16 OT.65Г.06	12
2	--	45 3922 3559	Болт 2М16х1,5х75	Bolt 2M16x1,5x75	12
3	7521-2917432-10	45 3621 8960	Крышка шаровой опоры	Cover	1
4	7521-2917508	45 3627 7837	Кольцо	Ring	1
5	540-2917360-01	45 3613 1453	Клапан заправочный	Filling valve	1
6	258227	45 9871 1310	Шплинт	Cotter pin	2
7	540-2917362	45 3613 1455	Прокладка уплотнительная	Gasket	5
8	343555	45 9957 8011	Штифт	Lock pin	1
9	7521-2917500	45 3627 7833	Опора шаровая	Ball support	1
10	7521-2917427	45 3627 7829	Вкладыш	Insert	1
11	7521-2917433	45 3627 7842	Прокладка регулировочная	Gasket	8
11	7521-2917434	45 3627 7843	Прокладка регулировочная	Gasket	16
12	7521-2917126	45 3627 7832	Крышка верхняя	Cover, upper	1
13	380-390-58-2-3	25 3111 4421	Кольцо	Ring	2
14	7521-2917327-10	45 3627 5603	Шток	Rod	1
15	--	45 3322 2940	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	4
16	--	45 39223241	Болт М10х20	Bolt M10x20	4
17	7519-2907328	45 3633 4742	Фланец	Flange	2
18	75131-8070360-10	45 3644 3051	Клапан датчика	Valve	1
19	6422-3515006	45 3923 0004	Клапан предохранительный	Valve	1

Рисунок 2.8.6 – Нижняя крышка цилиндра подвески (7521-2917020-32, 7521-2917021-32)
Figure 2.8.6 – Lower cover of suspension cylinder

Т а б л и ц а 2.8.6 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.8.6 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	265-280-85-2-3	25 3111 4468	Кольцо	Ring	2
2	7521-2917127-10	45 3621 9737	Крышка нижняя	Cover, lower	1
3	6422-3515006	45 3923 0004	Клапан предохранительный	Valve	1
4	7521-2917427	45 3627 7829	Вкладыш	Insert	2
5	7521-2917508	45 3627 7837	Кольцо	Ring	1
6	7521-2917500	45 3627 7833	Опора шаровая	Ball support	1
7	343555	45 9957 8011	Штифт	Lock pin	1
8	7521-2917433	45 3627 7842	Прокладка регулировочная	Gasket	8
8	7521-2917434	45 3627 7843	Прокладка регулировочная	Gasket	16
9	7521-2917432-10	45 3621 8960	Крышка шаровой опоры	Cover	1
10	--	45 3922 2944	Шайба 16 ОТ.65Г.06	Washer 16 OT.65Г.06	12
11	--	45 3922 3559	Болт 2М16х1,5х75	Bolt 2M16x1,5x75	12

75180-3902090 КДС

2.9 Передняя ось, колеса и шины
2.9 Front axle, wheels and tires

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.9.1 – Ось передняя с тормозами (75180-3000012)
Figure 2.9.1 – Front axle with brakes

Т а б л и ц а 2.9.1 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.9.1 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	1.2-260x300-3	25 3131 1553	Манжета	Cup	**2**
2	7519-3001016-13	45 3633 6665	Втулка шкворня	Bushing of pivot	**8**
3	2.2-260x300-3	25 3131 5713	Манжета	Cup	**4**
4	75180-3001084	45 3647 1515	Стопор шкворня	Stopper of pivot	**2**
5	75180-3001019	45 3647 1473	Шкворень	Pivot	**2**
6	75180-3001172	45 3647 1587	Компенсатор	Compensator	**6**
7	75180-3001173	45 3647 1588	Компенсатор	Compensator	**6**
8	75180-3001174	45 3647 1589	Компенсатор	Compensator	**6**
9	75180-3001020	45 3647 1580	Подшипник упорный	Bearing	**2**
10	75180-3001008	45 3647 1581	Кулак поворотный со ступицей и тормозами правый	Cam, swivel, RH	**1**
11	75180-3001005	45 3647,1573	Балка передней оси с рычагом	Beam of front axle with lever	**1**
12	1.3.Ц6хр	45 9167 4008	Масленка	Greaser	**4**
13	75180-3001009	45 3647 1582	Кулак поворотный со ступицей и тормозами левый	Cam, swivel, LH	**1**
14	6422-3515006	45 3923 0004	Клапан предохранительный	Safety valve	**2**

Рисунок 2.9.2 – Кулак поворотный с тормозами и поворотным механизмом правый (75180-3001008)
Figure 2.9.2 – Cam with brakes and steering gear

Т а б л и ц а 2.9.2 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.9.2 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	75180-3001116	45 3647 1594	Заглушка	Stub	1
2	75180-3001012	45 3647 1584	Кулак поворотный	Cam, swivel	1
3	1.2-260x300-3	25 3131 1553	Манжета	Collar	1
4	75180-3001030	45 3647 0069	Рычаг поворотный со втулками правый в сборе	Right steering lever with bushing	1
5	549А-2919155	45 3619 7507	Втулка конусная	Bushing	2
6	549А-2919154	45 3619 7506	Втулка	Bushing	2
7	75180-3001032	45 3647 0071	Рычаг рулевой трапеции правый	Right steering lever	1
8	549-3001034	45 3619 1980	Втулка разжимная	Expansion bushing	11
9	342462	45 9957 4028	Гайка М36х2	Nut	11
10	341283	45 9957 3111	Шпилька М33х2х80	Stud M33x2x80	30
11	7555В-3501190-01	45 3635 2927	Накладка	Lining	6
12	341430	45 9951 2259	Винт В.М10х20	Screw B.M10x20	6

75180-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.9.2
Continuation of Table 2.9.2

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
13	75570-3501174	45 3635 5874	Втулка	Bushing	**6**
14	340991	45 9957 1248	Болт М48х3	Bolt M48x3	**6**
15	75570-3501080	45 3635 5873	Корпус тормоза в сборе	Brake body	**3**
16	341080	45 9957 3110	Шпилька М36х2х80	Stud M M36x2x80	**11**
17	2.3.45.Ц6ХР	45 9167 5006	Масленка 2.3.45.Ц6.хр	Lubrication 2.3.45.Ц6.хр	**3**
18	75180-3103070	45 3647 1561	Крышка передней ступицы внутренняя	Inner cover of hub	**1**
19	--	45 3922 2287	Манжетное уплотнение CR 630х670х20 HDS1 R	Collar	**2**
20	7188ХМ	46 2454 7247	Подшипник	Bearing	**2**
21	75180-3103005	45 3647 1543	Ступица переднего колеса в сборе	Front wheel hub as assembly	**1**
22	--	45 3922 2953	Шайба 30Л.65Г.06	Washer	**34**
23	340983	45 9957 1224	Болт	Bolt	**34**
24	75180-3501072	45 3647 1544	Диск тормоза	Brake disk	**1**
25	75180-3103100	45 3647 1540	Ограничитель	Restrictor	**1**
26	75180-3103015	45 3647 1531	Ступица переднего колеса	Front wheel hub	**1**
27	75180-3103089	45 3647 1556	Кольцо прижимное	Clamping ring	**1**
28	1.3.Ц6ХР	45 9167 4008	Масленка 1.3.Ц6.хр	Lubrication 1.3.Ц6.хр	**3**
29	75180-3103065	45 3647 1576	Крышка	Cover	**1**
30	--	45 3922 2940	Шайба 10ОТ.65Г.06	Washer	**12**
31	--	45 3922 3241	Болт М10х20	Bolt M10x20	**12**
32	7519-3104125	45 3633 0268	Болт М30х2х38	Bolt M30x2x38	**6**
33	258299	45 9871 1386	Шплинт-проволока 1,6х750	Split-wire	**3**
34	--	45 3922 3366	Болт М24х2х70	Bolt M24x2x70	**12**
35	--	45 3922 2948	Шайба 24Т.65Г.06	Washer	**12**
36	342628	45 9957 6019	Шайба 60	Washer	**18**

Рисунок 2.9.3 – Кулак поворотный с тормозами и поворотным механизмом левый (75180-3001009)
Figure 2.9.2 – Cam with brakes and steering gear

Т а б л и ц а 2.9.3 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.9.3 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	75180-3001117	45 3647 1595	Заглушка	Stub	1
2	75180-3001013	45 3647 1583	Кулак поворотный	Cam, swivel	1
3	1.2-260x300-3	25 3131 1553	Манжета	Collar	1
4	75180-3001031	45 3647 0073	Рычаг поворотный со втулками левый в сборе	Right steering lever with bushing	1
5	549А-2919155	45 3619 7507	Втулка конусная	Bushing	2
6	549А-2919154	45 3619 7506	Втулка	Bushing	2
7	75180-3001032	45 3647 0071	Рычаг рулевой трапеции левый	Right steering lever	1
8	549-3001034	45 3619 1980	Втулка разжимная	Expansion bushing	11
9	342462	45 9957 4028	Гайка М36х2	Nut	11
10	341283	45 9957 3111	Шпилька М33х2х80	Stud M33x2x80	30
11	7555В-3501190-01	45 3635 2927	Накладка	Lining	6
12	341430	45 9951 2259	Винт В.М10х20	Screw B.M10x20	6
13	75570-3501174	45 3635 5874	Втулка	Bushing	6
14	340991	45 9957 1248	Болт М48х3	Bolt M48x3	6
15	75570-3501080-10	45 3635 5875	Корпус тормоза в сборе	Brake body	3

75180-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.9.3
Continuation of Table 2.9.3

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
16	341080	45 9957 3110	Шпилька М36х2х80	Stud M M36x2x80	**11**
17	2.3.45.Ц6ХР	45 9167 5006	Масленка 2.3.45.Ц6.хр	Lubrication 2.3.45.Ц6.хр	**3**
18	75180-3103070	45 3647 1561	Крышка передней ступицы внутренняя	Inner cover of hub	**1**
19	--	45 3922 2287	Манжетное уплотнение CR 630x670x20 HDS1 R	Collar	**2**
20	7188ХМ	46 2454 7247	Подшипник	Bearing	**2**
21	75180-3103005	45 3647 1543	Ступица переднего колеса в сборе	Front wheel hub as assembly	**1**
22	--	45 3922 2953	Шайба 30Л.65Г.06	Washer	**34**
23	340983	45 9957 1224	Болт	Bolt	**34**
24	75180-3501072	45 3647 1544	Диск тормоза	Brake disk	**1**
25	75180-3103100	45 3647 1540	Ограничитель	Restrictor	**1**
26	75180-3103015	45 3647 1531	Ступица переднего колеса	Front wheel hub	**1**
27	75180-3103089	45 3647 1556	Кольцо прижимное	Clamping ring	**1**
28	1.3.Ц6ХР	45 9167 4008	Масленка 1.3.Ц6.хр	Lubrication 1.3.Ц6.хр	**3**
29	75180-3103064	45 3647 1585	Крышка	Cover	**1**
30	--	45 3922 2940	Шайба 10ОТ.65Г.06	Washer	**12**
31	--	45 3922 3241	Болт М10х20	Bolt M10x20	**12**
32	7519-3104125	45 3633 0268	Болт М30х2х38	Bolt M30x2x38	**6**
33	258299	45 9871 1386	Шплинт-проволока 1,6х750	Split-wire	**3**
34	--	45 3922 3366	Болт М24х2х70	Bolt M24x2x70	**12**
35	--	45 3922 2948	Шайба 24Т.65Г.06	Washer	**12**
36	342628	45 9957 6019	Шайба 60	Washer	**18**
37	75180-3841016	45 3647 1566	Фланец	Flange	**1**
38	4220313	45 3921 6397	Кабельный ввод TEK PG13 MS	Cable entry TEK PG13 MS	**1**
39	6000134	45 3921 6398	Гайка GM PG MS	Nut	**1**
40	75131-3724031-10	45 3646 6851	Жгут проводов спидометра	Speedometer wire harness	**1**
41	7519-3841010	45 3633 1609	Привод спидометра в сборе	Speedometer drive	**1**
42	--	45 3922 3244	Болт М12х25	Bolt M12x25	**6**
43	--	45 3922 2942	Шайба 12 ОТ.65Г.06	Washer	**6**
44	540-2917144	45 3613 1418	Прокладка уплотнительная	Lining	**3**

Рисунок 2.9.3 – Корпус тормоза (75570-3501080-10)
Figure 2.9.3 – Brake body

Т а б л и ц а 2.9.3 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.9.3 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	036-041-30-2-2	25 3111 3113	Кольцо	Ring	4
2	--	45 3922 2944	Шайба 16 ОТ	Washer	24
3	75132-3501149	45 3644 0279	Опора	Support	4
4	75570-3501089	45 3635 5875	Корпус	Housing	1
5	379942	45 3625 2763	Заглушка	Plug	4
6	7555-3501102-10	45 3637 6170	Поршень	Piston	6
7	7555-3501056-01	45 3637 7326	Шток поршня	Piston rod	4
8	7555-3501047	45 3637 6176	Втулка фрикционная	Friction bushing	6
9	530-1308102	45 3611 0037	Шайба регулировочная	Adjusting washer	12
10	540-1308103	45 3613 0623	Шайба регулировочная	Adjusting washer	6
11	7555-3501146	45 3637 6171	Стакан пружины	Spring sleeve	6
12	016-020-25-2-3	25 3111 4064	Кольцо	Ring	6
13	340030	45 9957 1022	Болт	Bolt	24
14	262542	45 9932 1302	Пробка	Plug	6
15	--	45 3922 3320	Гайка М20х1,5	Nut	6
16	--	45 3922 2950	Шайба 20Л	Washer	6
17	7555-3501104-10	45 3637 6173	Крышка	Cover	6
18	080-086-36-2-3	25 3111 4192	Кольцо	Ring	6
19	540С-1308038	45 9836 0242	Кольцо	Ring	6
20	7555-3501143	45 3637 6172	Толкатель	Pusher	6
21	7555-3501053	45 3637 6174	Пружина	Spring	6
22	7555-3501051-01	45 3635 4726	Манжета	Collar	6
23	7820-3501178	45 3642 1986	Кольцо защитное	Protection ring	6
24	7820-3501128	45 3642 1985	Муфта защитная	Protection clutch	6
25	7822-3501056	45 3642 9963	Шток поршня	Piston rod	2

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.9.5 – Привод датчика спидометра (7521-3841010)
Figure 2.9.5 – Sensor drive

Т а б л и ц а 2.9.5 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.9.5 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	7521-3841040	45 3627 4162	Крышка подшипника в сборе	Bearing cover assy	1
2	7521-3841014	45 3627 4158	Картер привода датчика спидометра	Housing of drive speedometer transmitter	1
3	7521-3841018	45 3627 4159	Крышка	Cover	1
4	7521-3841022	45 3627 4160	Валик привода датчика спидометра	Shaft of drive speedometer transmitter	1
5	7521-3841028	45 3627 0012	Палец	Pin	1
6	7521-3841034	45 3627 4161	Шестерня привода датчика спидометра	Pinion of drive speedometer transmitter	1
7	7521-3841046	45 3627 4165	Рычажок	Lever	1
8	204А	46 1212 1415	Подшипник	Bearing	3
9	201456	45 9346 1522	Болт М8-6gх20.68.019	Bolt M8-6gx20.68.019	10
10	252135	45 9816 6046	Шайба 8 Т.65Г.06	Washer 8 T.65Г.06	10
11	258053	45 9871 1067	Шплинт 4х25.01.019	Cotter pin 4x25.01.019	2
12	252005	45 9811 1206	Шайба 8	Washer 8	3
13	ПД 8089-1	45 7311 1278	Датчик импульсов	Impulses sensor	1

Рисунок 2.9.6 – Установка передних колес (75180-3100004, 75180-3100004-10, 75180-3100004-20)
Figure 2.9.6 – Mounting of front wheels

Т а б л и ц а 2.9.6 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.9.6 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	--	45 3922 3274	Болт М10х16	Bolt	4
2	--	45 3922 2949	Шайба 10 Л	Washer 10Л	4
3	75211-3101072	45 3627 4350	Пластина крепления вентиля передних колес	Plate of nipple fastening	2
4	13-3116010	45 9167 3810	Удлинитель гибкий вентиля УГ 17-410 передних колес	Flexible extender of nipple УГ 17-410	2
5	75180-3101011*	45 3647 1439	Колесо и шина в сборе	Wheel and tire as assembly	2
5	75180-3101011-10*	45 3647 1525	Колесо и шина в сборе	Wheel and tire as assembly	2
5	75180-3101011-20*	45 3647 1524	Колесо и шина в сборе	Wheel and tire as assembly	2
6	342453	45 9957 4275	Гайка М33х2	Nut	48
7	75214-3101050	45 3627 6381	Прижим переднего колеса	Hold-down of front wheel	24

***** - взаимозаменяемы (interchangeable)

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.9.7 – Установка задних колес (75180-3100005, 75180-3100005-10, 75180-3100005-20)
Figure 2.9.7 – Mounting of rear wheels

Т а б л и ц а 2.9.7 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.9.7 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	342409	45 9957 1415	Гайка М33х2-4Н5Н	Nut M33x2-4H5H	**60**
2	7521-3101060	45 3627 1216	Прижим заднего колеса	Rear wheel clamp	**30**
3	75180-3101011*	45 3647 1439	Колесо и шина	Wheel assy	**4**
3	75180-3101011-10*	45 3647 1523	Колесо и шина	Wheel assy	**4**
3	75180-3101011-20*	45 3647 1524	Колесо и шина	Wheel assy	**4**
4	75211-3101073	45 3627 4351	Пластина крепления удлинителя	Plate	**2**
5	13-3116010-01	45 9167 3811	Удлинитель гибкий УГ 17-1350 1	Valve extender УГ 17-1350 1	**2**
6	7521-3101065	45 3627 1175	Кольцо распорное	Distance ring	**2**

***** - взаимозаменяемы (interchangeable)

Рисунок 2.9.8 – Колесо и шина (75180-3101011, 75180-3101011-10, 75180-3101011-20)
Figure 2.9.8 – Wheel and tire

Т а б л и ц а 2.9.8 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.9.8 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	37.00R57 2 STAR VELSL E4 ф «BRIDGES-TONE»*	25 2110 0001	Шина	Tire	1
1	42.90R57 2 STAR VRDP E4 ф «BRIDGES-TONE»*	25 2112 0040	Шина	Tire	1
1	37.00R57 X KD1C4 E4 ф «MI-CHELIN» *	25 2113 4665	Шина	Tire	1
2	37.00R57 X KD1C4	25 2113 4666	Кольцо уплотнительное	Ring	1
2	37.00R57 VELSL	25 3100 0001	Кольцо уплотнительное	Ring	1
2	42.90R57 VRDP	25 3111 6708	Кольцо уплотнительное	Ring	1
3	75180-3101012	45 3647 1430	Колесо 27.00-57/6.0	Wheel 27.00-57/6.0	1
4	37-3114010	45 9167 3809	Вентиль типа БС	Valve	1

***** - взаимозаменяемы (interchangeable)

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.9.9 – Колесо (7517-3101012)
Figure 2.9.9 – Wheel

Т а б л и ц а 2.9.9 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.9.9 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	75180-3101015	45 3647 1426	Основание обода колеса	Wheel rim base	1
2	7521-3101027	45 3627 1173	Кольцо бортовое	Bead ring	2
3	7521-3101035	45 3627 1213	Кольцо посадочное съемное	Landing ring	1
4	7521-3101031-10	45 3627 4917	Кольцо замочное	Locking ring	1

Рисунок 2.9.10 – Установка камневыталкивателей (75180-3100005)
Figure 2.9.10 – Rock ejector mounting

Т а б л и ц а 2.9.10 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.9.10 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	75131-3111010	45 3646 0205	Камневыталкиватель	Rock ejector	2
2	549А-3111016-10	45 3619 7004	Палец	Pin	2
3	--	45 3922 3017	Шплинт	Cotter pin	4
4	6411-3507118	45 3631 0465	Шайба	Washer	4

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.9.11 – Установка корпусов СКТ передних колес (75360-3116004-30)
Figure 2.9.11 – Mounting of CKT bodies in front wheels

Т а б л и ц а 2.9.11 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.9.11 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	75306-3116156	45 3626 3914	Корпус СКТ передних колес	CKT body in front wheels	2
2	СЕЦИ.758412.002	45 3921 7911	Гайка	Nut	2
3	M12 DIN137	45 7312 0947	Шайба пружинная (форма В)	Spring washer (shape B)	2
4	СЕЦИ.453846.001	45 3921 8140	Передающий модуль передних колес	Transmitting module of front wheels	2
5	75137-3116046-10	45 3646 9730	Кожух защитный	Protective shroud	2
6	75137-3116076-10	45 3646 9755	Пластина крепления передающего модуля	Plate fastening transfer module	2
7	206532	45 9314 0153	Болт М10х16	Bolt M10x16	4
8	252156	45 9816 6007	Шайба 10 Л	Washer 10Л	4

Рисунок 2.9.12 – Установка корпусов СКТ задних колес (75306-3116005-20)
Figure 2.9.12– Mounting of CKT bodies in wheels

Т а б л и ц а 2.9.12– Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.9.12– List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	75306-3116040-10	4536211752	Кожух защитный	Protective shroud	2
2	СЕЦИ.453846.001	4539218140	Передающий модуль задних колес	Transmitting module of rear wheels	4
3	75137-3116078-10	4536469764	Пластина крепления передающего модуля	Plate fastening transfer module	4
4	75137-3116073	4536465525	Пластина крепления корпуса СКТ	Plate fastening CKT body	2
5	201415	4593461501	Болт М6-6gx10.68.019(S10)	Bolt M6-6gx10.68.019(S10)	4
6	СЕЦИ.758412.002	4539217911	Гайка	Nut	4
7	M12 DIN137	4573120947	Шайба пружинная (форма В)	Spring washer (shape B)	4
8	252004	4598111205	Шайба А.6.01.08кп.019	Washer A.6.01.08кп.019	8
9	75306-3116150	4536263917	Корпус СКТ задних колес	CKT body in rear wheels	4
10	206532	4593361561	Болт М10-6gx16	Bolt M10-6gx16	4
11	252006	4598111207	Шайба А.10.01.08кп.019	Washer A.10.01.08кп.019	4
12	252156	4598166007	Шайба 10 Л.65Г.06	Washer 10 Л.65Г.06	4

75180-3902090 КДС

2.10 Рулевое управление
2.10 Steering

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.10.1 – Установка рулевого управления (75180-3400001)
Figure 2.10.1 – Mounting of steering

Т а б л и ц а 2.10.1 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.10.1 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	7555-3401048	45 3637 3474	Вал карданный рулевого управления	Cardan shaft of steering	1
2	75474-3401080	45 3611 6399	Крышка	Cover	1
3	75474-3401259	45 3611 6075	Фланец с подшипником	Flange with bearing	1
4	70-3402015 A	45 3921 8621	Колесо рулевое	Steering wheel	1
5	75474-3401920	45 3611 6400	Эмблема	Badge	1
6	75474-3444009	45 3600 6493	Колонка рулевая с кронштейном	Steering column with bracket	1
7	OSPBX 500 LS*	45 3921 1110	Насос-дозатор	Batcher	1
8	75481-3444190-20	45 3614 8144	Рукоятка	Handle	1
9	75481-3401138-01	45 3614 6609	Крышка подшипника	Bearing cover	1
10	7555A-3444236	45 3611 1094	Кожух верхний	Upper housing	1
11	7555A-3444244	45 3611 1098	Крышка верхнего кожуха	Upper housing cover	1
12	540-8101050	11 0000 0385	Шарик	Ball	1
13	--	45 3922 3250	Болт М10х45	Bolt M10x45	2
14	--	45 3922 2916	Болт М8х20	Bolt M8x20	4
15	--	45 3922 3251	Болт М10х25	Bolt M10x25	20
16	--	45 3922 2935	Винт В.М5х16	Screw M5x16	5
17	--	45 3921 6471	Винт Сп М6х20	Screw Сп M6x20	7
18	--	45 3922 3276	Шпонка 5х9	Key 5x9	2
19	252005	45 9811 1206	Шайба 8	Washer 8	6
20	--	45 3922 3277	Шайба 6	Washer 6	1
21	--	45 3922 3331	Шайба А.5х1,2	Washer	4
22	--	45 3922 2939	Шайба 8Т	Washer 8T	12
23	--	45 3922 3278	Шайба 5Т	Washer 5T	5
24	--	45 3922 2940	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	163
25	--	45 9553 1623	Гайка М8-6Н	Nut M8-6H	22
26	7555A-3444198	45 3611 1089	Кронштейн правый	Bracket	1
27	7555A-3444199	45 3611 1091	Кронштейн левый	Bracket	1
28	--	45 9953 1053	Гайка М5	Nut	4

* - поставка по контракту (supplied according to the contract)

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.10.2 – Колонка рулевая с кронштейном (75474-3444009)
Figure 2.10.2 – Steering column with bracket

Т а б л и ц а 2.10.2 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.10.2 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	201418	45 9346 1504	Болт М6х16	Bolt M6x16	**1**
2	252037	45 9811 1255	Шайба 6	Washer 6	**2**
3	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6T	**2**
4	250508	45 9553 1054	Гайка М 6	Nut M6	**1**
5	75481-3444067	45 3614 7299	Толкатель	Pusher	**1**
6	75481-3444218-10	45 3614 7298	Стопор	Stopper	**1**
7	75481-3444119	45 3614 7030	Втулка	Bushing	**1**
8	75481-3444026	45 3614 7296	Ограничитель	Reducer	**1**
9	252017	45 9811 1210	Шайба 16	Washer 16	**1**
10	75481-3444180-20	45 3614 7295	Кронштейн	Bracket	**1**

Продолжение таблицы 2.10.2
Continuation of Table 2.10.2

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
11	258038	45 9871 1049	Шплинт 3.2x16	Split-pin 3.2x16	**1**
12	260068	45 9862 1069	Палец	Finger	**1**
13	252006	45 9811 1207	Шайба 10	Washer 10	**2**
14	220080	45 9432 1082	Винт М5х16	Screw M5x16	**1**
15	75481-3444132-10	45 3614 8142	Рычаг	Lever	**1**
16	64221-3444090	45 3427 6265	Пружина	Spring	**1**
17	75481-3444057	45 3614 7029	Втулка	Bushing	**1**
18	75481-3444128	45 3614 7017	Ось	Axle	**1**
19	342537	45 9957 6015	Шайба 18	Washer 18	**1**
20	374802	45 9958 4157	Гайка М18	Nut M18	**1**
21	314003	45 9954 7118	Шпонка 3х5	Key 3x5	**1**
22	75481-3444127-10	45 3614 8146	Ось	Axle	**1**
23	258054	45 9871 1068	Шплинт 4х32	Split-pin 4x32	**1**
24	250510	45 9553 1055	Гайка М8	Nut M8	**1**
25	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8T	**2**
26	75481-3444212	45 3614 7038	Опора	Support	**1**
27	75474-3444010	45 3611 6492	Колонка рулевого управления в сборе	Steering column	**1**
28	342582	45 9957 6131	Шайба 20	Washer 20	**4**
29	75481-3444069	45 3614 7290	Шток	Rod	**1**
30	342515	45 9957 6002	Шайба 8	Washer 8	**1**
31	201454	45 9346 1520	Болт М8х16	Bolt M8x16	**1**
32	252133	45 9816 6044	Шайба 5Т	Washer 5T	**1**

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.10.3 – Колонка рулевого управления (75474-3444010)
Figure 2.10.3 – Steering column

Т а б л и ц а 2.10.3 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.10.3 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	220080	45 9432 1082	Винт М5х16	Screw M5x16	2
2	252133	45 9816 6044	Шайба 5Т	Washer 5T	1
3	252037	45 9811 1255	Шайба 6	Washer 6	2
4	75481-3444130-10	45 3614 8141	Рукоятка	Handle	1
5	64221-3444090	45 3427 6265	Пружина	Spring	1
6	75481-3444056-10	45 3614 8174	Втулка	Bushing	1
7	75481-3444057	45 3614 7029	Втулка	Bushing	1
8	75481-3444126-10	45 3614 8145	Ось	Axle	1
9	314003	45 9954 7118	Шпонка 3х5	Key 3x5	1
10	540-8101050	11 0000 0385	Шарик	Ball	1
11	250561	45 9553 1064	Гайка М 16	Nut M 16	1
12	75481-3444150-10	45 3614 8201	Кожух	Shroud	1
13	220105	45 9432 1109	Винт М6х14	Screw M6x14	1
14	75481-3444065	45 3614 7042	Кольцо	Ring	1
15	549А-3841048	45 9836 0233	Кольцо стопорное В47	Locking ring B47	2
16	549А-2118278	45 9836 0022	Кольцо стопорное	Locking ring	2
17	1000906	461210 0051	Подшипник	Bearing	2
18	75474-3444030	45 3611 6491	Вал	Shaft	1
19	75481-3444020-40	45 3614 8199	Труба колонки	Column pipe	1
20	540-1712184	45 3613 1047	Пружина	Spring	2
21	75481-3444033-10	45 3614 8200	Вал	Shaft	1
22	75481-3444118	45 3614 6843	Втулка	Bushing	1
23	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6T	1
24	75474-3709219	45 3611 6490	Втулка сбрасывателя	Bushing dropper	1

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.10.4 – Вал карданный рулевого управления (7555-3401048)
Figure 2.10.4 – Steering cardan shaft

Т а б л и ц а 2.10.4 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.10.4 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	258252	45 9871 1337	Шплинт 1,2x150	Split-pin 1,2x150	2
2	540-3401049	45 3613 1629	Муфта защитная	Protective coupling	1
3	343800	45 9823 0264	Шпонка	Key	4
4	200317	45 9326 1062	Болт	Bolt	4
5	252136	45 9816 6067	Шайба	Washer	4
6	500-3401096-11	45 3416 5722	Кардан вала в сборе	Cardan shaft	2
7	7555-3401051	45 3637 2375	Вал кардана	Cardan shaft	1
8	540-3401050-30	45 3613 7522	Вал шлицевый	Splined shaft	1
9	500А-3444066	45 3525 0992	Вилка	Fork	4
10	704902К6УС10	46 4111 1148	Подшипник	Bearing	8
11	400-2201043	45 4211 0565	Кольцо	Ring	8
12	408-2201026	45 4212 0541	Крестовина	Trunnion	2

Рисунок 2.10.5 – Установка рулевого управления. Установка тяги и цилиндров поворота (75180-3400001)
Figure 2.10.5 – Mounting of steering system. Mounting of rod and turn cylinders

Т а б л и ц а 2.10.5 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.10.5 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	75170-3003052	45 3646 4093	Тяга рулевой трапеции	Steering linkage rod	1
2	75170-3429010-01	45 3647 2474	Цилиндр поворота	Turning cylinder	2
3	7519-8603680-10	45 3633 2073	Уплотнитель	Seal	12
4	549А-2919078	45 3619 7547	Палец	Pin	6
5	549А-2919158	45 3619 7548	Втулка распорная	Distance bushing	6
6	549А-2919160	45 3619 7549	Пластина	Plate	12
7	75211-3003097	45 3627 2612	Кольцо	Ring	10
8	--	45 3922 2948	Шайба 24Т	Washer	12
9	340748	45 9957 1147	Болт М24х60	Bolt	12
10	1.3 Ц6хр	45 9167 4008	Масленка	Lubricator	6
11	75170-3003097	45 3646 4102	Кольцо	Ring	2

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.10.6 – Установка рулевого управления. Установка пневмогидроаккумуляторов (75180-3400001)
Figure 2.10.6 – Mounting of steering system. Mounting of pneumohydraulic accumulators

Т а б л и ц а 2.10.6 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.10.6 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75180
1	75170-3415010-01	45 3647 0575	Пневмогидроаккумулятор	Pneumohydraulic accumulator	4
2	75170-3415176	45 3646 4096	Стяжка	Tie	8
3	--	45 3922 3240	Гайка М10-6Н.6.019 (S17)	Nut	36

Рисунок 2.10.7 – Установка рулевого управления. Установка усилителя потока и фильтра (75180-3400001)
Figure 2.10.7 – Mounting of steering system. Mounting of flow booster and filters

Т а б л и ц а 2.10.7 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.10.7 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	75137-3442010	45 3646 7408	Фильтр	Filters	1
2	75132-3416360	45 3641 6583	Кронштейн	Bracket	1
3	OSQB 8	45 3921 1360	Усилитель потока	Stream amplifier	1
4	--	45 39223251	Болт М10х25	Bolt M10x25	19
5	--	45 3922 2940	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	152

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.10.8 – Трубопроводы рулевого управления, (75180-3400001)
Figure 2.10.8 – Steering pipelines

Т а б л и ц а 2.10.8 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.10.8 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	--	45 9553 1623	Гайка М8-6Н.6.019	Nut M8-6H.6.019	22
2	341037	45 9957 3021	Шпилька М8х65	Pin M8x65	18
3	--	45 3922 2939	Шайба 8	Washer8	22
4	75131-3408258	45 3644 4335	Пластина	Plate	3
5	75131-3408224	45 3644 4328	Вкладыш	Bush	8
6	78221-4617710	45 3642 5875	Рукав высокого давления	High pressure hose	3
7	78221-4617700	45 3642 5874	Рукав высокого давления	High pressure hose	1
8	7822-4617327	45 3642 5786	Прижим	Nip	54
9	034-040-36-2-3	25 3111 4152	Кольцо	Ring	36
10	341347	00 3413 4700	Винт М10х35	Screw M10x35	96
11	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	152
12	75170-3408110-10	45 3647 2396	Труба	Pipe	1
13	75170-3408111-10	45 3647 2398	Труба	Pipe	1
14	201495	45 9346 1557	Болт М10х20	Bolt M10x20	7
15	75132-3408082	45 3641 6582	Плита соединительная	Connective plate	1
16	7822-4617870	45 3642 5894	Рукав высокого давления	High pressure hose	2
17	75170-3429080-10	45 3646 8955	Труба	Pipe	2
18	75303-3408275	45 3624 7767	Винт 7/16”-14UNC-2A	Screw 7/16”-14UNC-2A	12
19	--	45 3922 2951	Шайба 12 Л	Washer 12 Л	28

Продолжение таблицы 2.10.8
Continuation of Table 2.10.8

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
20	75303-3408274	45 3624 7736	Винт 3/8”-16UNC-2A	Screw 3/8”-16UNC-2A	**12**
21	75306-3408246	45 3626 6243	Прижим	Nip	**6**
22	7822-4617860	45 3642 5768	Рукав высокого давления	High pressure hose	**2**
23	75131-3408259	45 3644 4336	Пластина	Plate	**4**
24	75131-3408255	45 3644 4331	Вкладыш	Bush	**8**
25	75170-3408114	45 3646 4092	Труба	Pipe	**1**
26	75170-3408070-10	45 3646 8812	Труба сливная	Discharge pipe	**1**
27	78221-4617810	45 3642 5869	Рукав высокого давления	High pressure hose	**4**
28	344435	45 9981 6454	Угольник	Knee-piece	**2**
29	--	45 3922 2916	Болт M8x20	Bolt M8x20	**4**
30	75306-3408698	45 3626 9809	Кронштейн	Bracket	**1**
31	7822-4617760	45 3642 5759	Рукав высокого давления	High pressure hose	**1**
32	341350	45 9957 1117	Винт M12x38	Screw M12x38	**20**
33	75306-8609360	45 3626 0174	Клапан	Valve	**1**
34	75170-3408800	45 3646 4067	Коллектор	Collector	**1**
35	7822-4617800	45 3642 5762	Рукав высокого давления	High pressure hose	**1**
36	7555A-8609690	45 3634 8772	Рукав высокого давления	High pressure hose	**1**
37	7822-4617810	45 3642 5763	Рукав высокого давления	High pressure hose	**1**
38	75131-3408254	45 3644 4330	Вкладыш	Bush	**2**
39	75137-8074351 **	45 3647 0405	Жгут проводов с датчиком давления	Wire harness with pressure sensor	**1**
39	75137-8074353 **	45 3647 0406	Кабель соединительный с датчиком давления	Connecting cable with pressure sensor	**1**
40	75315-3408482	45 3621 2587	Удлинитель	Extender	**1**
41	540-1712534	45 3613 1086	Шайба	Gasket	**1**
42	AE30.2,5P*	457312 0807	Индикатор засоренности	Clogging indicator	**1**

*** - поставка по контракту (supplied according to the contract)**
**** - взаимозаменяемые детали (interchangeable parts)**

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.10.9 – Тяга рулевой трапеции (75170-3003052)
Figure 2.10.9 – Steering trapezoid link

Т а б л и ц а 2.10.9 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.10.9 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	540-8603076-10	45 9985 6845	Кольцо	Ring	4
2	ШСЛ-90К1	46 4914 3839	Подшипник	Bearing	2
3	75211-3003062	45 3627 2608	Наконечник правый	Right end-tip	1
4	250560	45 9553 1063	Гайка М16	Nut M16	4
5	252139	45 9816 6070	Шайба 16 ОТ	Washer 16 OT	4
6	200864	45 9326 1208	Болт М16х60	Bolt M16x60	4
7	75170-3003080	45 3646 4091	Труба тяги с наконечниками	Pipe of link with end-tips	1
8	75211-3003063	45 3626 2610	Наконечник левый	Left end-tip	1

Рисунок 2.10.10 – Цилиндр поворота (75170-3429010-01)
Figure 2.10.10 – Turn cylinders

Т а б л и ц а 2.10.10 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.10.10 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	540-8603076-10	45 9985 6845	Кольцо стопорное	Ring	4
2	ШСЛ90К1*	46 4200 0026	Подшипник	Bearing	2
2	ШСЛ-90К1*	46 4914 3839	Подшипник	Bearing	2
3	75170-3429020	45 3646 4082	Корпус цилиндра	Cylinder body	1
4	7519-3001970	45 3633 1288	Гайка М56х2 самостопорящаяся	Nut M56x2	1
5	75306-3429042	45 3621 3928	Поршень	Piston	1
6	75306-3429110	45 3621 3991	Кольцо защитное	Ring	2
7	060-070-58-2-3	25 3111 4355	Кольцо	Ring	1
8	F01 160x155x14.8 Ecotal	45 3922 2196	Кольцо направляющее	Guiding ring	2
9	K08-D 160x139x8.1 EBR Ecoflon 2/NBR70	45 3922 2197	Уплотнение поршневое	Piston seal	1
10	75306-8606319	45 3624 9858	Прокладка	Gasket	2
11	75306-8606224	45 3624 9809	Пластина	Plate	2
12	201495	45 9346 1557	Болт М10х20	Bolt M10x20	4
13	75170-3429048	45 3646 4129	Шток	Rod	1
14	145-155-58-2-3	25 3111 4377	Кольцо	Ring	1
15	75306-3429108	45 3621 3990	Кольцо защитное	Ring	1
16	75306-3429056	45 3621 3959	Крышка передняя	Cover	1

75180-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.10.10
Continuation of Table 2.10.10

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
17	340901	45 9957 1310	Болт М30х105	Bolt M30x105	**4**
18	252165	45 9816 6016	Шайба 30 Л	Washer 30 Л	**4**
19	F01 80x85x9.6 Ecoflon 2	45 3922 2193	Кольцо направляющее	Guiding ring	**1**
20	S09-ES 80x95.1x6.3 EBR Ecoflon 2/Ecorubber 1	45 3922 2170	Уплотнение штоковое	Rod seal	**1**
21	F01 80x85x14.8 Ecotal	45 3921 3902	Кольцо направляющее	Guiding ring	**1**
22	S17-P 80x92x12.5 EBR T-Ecopur	45 3922 2195	Манжета	Cup	**1**
23	A02-B 80x92.2/86x5.3/7.6 T-Ecopur	45 3922 2192	Грязесьемник	Dirt remover	**1**
24	A25-F 80-90x7.5 Ecoflon 4/Ecorubber 1	45 3922 2191	Грязесьемник	Dirt remover	**1**
25	75131-3003060	45 3644 0581	Наконечник	End	**1**
26	202127	45 9346 1694	Болт М16х70	Bolt M16x70	**2**
27	252139	45 9816 6070	Шайба 16 ОТ	Washer 16 OT	**2**
28	250560	45 9553 1063	Гайка М16-6Н.6	Nut M16-6H.6	**2**

*** - взаимозаменяемые детали (interchangeable parts)**

Рисунок 2.10.11 – Коллектор (75170-3408800)
Figure 2.10.11 – Collector

Т а б л и ц а 2.10.11 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.10.11 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	540-1712534	4536131086	Шайба	Washer	1
2	75125-3408332	4536413500	Клапан	Valve	1
3	75132-3408442	4536440005	Заглушка	Plug	1
4	75170-3408802	4536464065	Корпус	Housing	1
5	75170-3408826	4536464111	Крышка	Cover	1
6	7548-3573336	4536135177	Пружина	Spring	1
7	75306-8606224	4536249809	Пластина	Plate	6
8	75306-8606319	4536249858	Прокладка	Gasket	6
9	045-050-30-2-3	2531114117	Кольцо	Ring	1
10	201493	4593461555	Болт М10х16	Bolt M10x16	12
11	201502	4593461564	Болт М10х38	Bolt M10x38	4
12	224615	4594621097	Винт М5х55	Screw M5x55	4
13	252133	4598166044	Шайба 5Т	Washer 5T	4
14	252156	4598166007	Шайба 10Л	Washer 10Л	4
15	4WE6Y6X/EG24N 9K4*	4539215153	Гидрораспределитель	Hydraulic distributor	1
15	РГС5-6/3СЕ.574АЕ.Г24.У1*	4539221328	Гидрораспределитель	Hydraulic distributor	1

*** - взаимозаменяемые детали (interchangeable parts)**

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.10.12 – Пневмогидроаккумулятор (75170-3415010-01)
Figure 2.10.12 – Pneumatic hydroaccumulator

Т а б л и ц а 2.10.12 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.10.12 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	540-2917360-01	45 3613 1453	Клапан заправочный	Refilling valve	1
2	540-2917362	45 3613 1455	Прокладка	Gasket	1
3	75306-3515032	45 3621 3558	Крышка верхняя	Upper cover	1
4	75306-3515024	45 3621 3568	Шайба защитная	Protective washer	3
5	160-170-58-2-3	25 3114 4381	Кольцо	Ring	3
6	E01 170x165x14.8	45 3922 2041	Кольцо направляющее	Ring guide	2
7	75306-3515022-01	45 3621 4109	Поршень	Piston	1
8	SP 170x152x12.3 EBR	45 3922 2040	Уплотнение поршневое	Piston seal	1
9	K08-D 170x154.9x6.3 EBR	45 3922 2039	Уплотнение поршневое	Piston seal	1
10	201415	45 9346 1501	Болт М6х10.68	Bolt M6x10.68	2
11	75170-3515016-10*	45 3647 0567	Корпус	Body	1
11	75170-3515016-11*	45 3647 0581	Корпус	Body	1
12	75306-3515033	45 3621 3559	Крышка нижняя	Lower cover	1

*** - взаимозаменяемые детали (interchangeable parts)**

Рисунок 2.10.13 – Фильтр (75137-3442010)
Figure 2.10.13 – Filter

Т а б л и ц а 2.10.13 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.10.13 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	75131-3442069	45 3644 8940	Направляющая клапана	Valve rod	1
2	549А-3514264	45 3619 0007	Пружина	Spring	1
3	75131-3442062	45 3644 9519	Клапан	Valve	1
4	030-035-30-2-3	25 3111 4108	Кольцо	Ring	1
5	75137-3442016	45 3646 7407	Крышка фильтра	Filter cover	1
6	75131-3442036	45 3646 3970	Втулка	Bushing	1
7	034-040-36-2-3	25 3111 4152	Кольцо	Ring	2
8	631ВМ-1-СМ *	45 3921 7194	Элемент фильтрующий Реготмас	Filtering element	1
8	ЕЕ-5023С (ЭФМ ЕЭ 23АС) *	45 3922 11351	Элемент фильтрующий	Filtering element	1
8	05.8500.12.200.10 В.Р.8*	45 3921 7192	Фильтроэлемент	Filtering element	1
8	М5402МК*	45 3922 1072	Элемент фильтрующий	Filtering element	1
9	75306-8606318	45 3624 9857	Прокладка	Gasket	4
10	75306-8606396	45 3624 9810	Пластина	Plate	4
11	201536	45 9346 1594	Болт М12х20	Bolt M12x20	8
12	75131-3442034	45 3646 3969	Заглушка	Plug	1
13	115-125-58-2-3	25 3111 4371	Кольцо	Ring	1
14	7513-3442058	45 3644 4476	Шайба защитная	Protective washer	1
15	540-8608252	45 3613 3365	Пружина	Spring	1
16	7513-3442020-10	45 3644 4472	Корпус фильтра	Body of filter	1
17	019-023-25-2-3	25 3111 4067	Кольцо	Ring	1
18	378609	45 9981 8019	Пробка М22х1.5	Plug M22x1.5	1

*** - взаимозаменяемые детали (interchangeable parts)**

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.10.14 – Установка трубопроводов рулевого управления (75180-3400002)
Figure 2.10.14 – Mounting of steering pipelines

Т а б л и ц а 2.10.14 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.10.14 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	75132-3408442	45 3644 0005	Заглушка	Plug	1
2	540-1712534	45 3613 1086	Шайба	Washer	3
3	549A-1018442	45 3619 0507	Прокладка	Gasket	8
4	344006	45 9981 6262	Ниппель	Nipple	10
5	7555A-8609694	45 3634 8773	Рукав высокого давления	High pressure hose	4
6	--	45 3922 2923	Гайка М6	Nut	15
7	--	45 3922 2938	Шайба 6 Т	Washer	13
8	341032	45 9957 3047	Шпилька М6х40	Stud	4
9	75131-3408174	45 3644 5128	Пластина	Plate	13
10	7555B-3408328	45 3635 0487	Вкладыш	Insert	52
11	--	45 3922 3251	Болт М10х25	Bolt M10x25	3
12	--	45 3922 3240	Гайка М10	Nut M10	7
13	--	45 3922 2940	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	7
14	252006	45 9811 1207	Шайба А 10	Washer A 10	10
15	75170-3408390	45 3646 4122	Желоб	Chute	1
16	75170-3408696	45 3646 4098	Кронштейн	Bracket	1
17	--	45 3922 3241	Болт М10х20	Bolt M10x20	4
18	75131-3408392	45 3644 3695	Уголок	Angle bar	1
19	252156	45 9816 6007	Шайба 10 Л	Washer 10 Л	2
20	7555A-8609704	45 3634 8775	Рукав высокого давления	High pressure hose	4
21	341033	45 9957 3050	Шпилька М6х70	Stud	9
22	75131-3408340	45 3644 3697	Кожух	Housing	1
23	344010	45 9981 6265	Ниппель	Nipple	4
24	75303-3408483	45 3624 7760	Удлинитель	Extender	8
25	75303-3408482	45 3624 7759	Удлинитель	Extender	2
26	7555A-8609670	45 3634 8768	Рукав высокого давления	High pressure hose	1

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.10.15– Фланец с подшипником (75474-3401259)
Figure 2.10.15 – Flange with bearing

Т а б л и ц а 2.10.15Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.10.15– List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty 75180
1	75474-3401260	45 3611 6071	Фланец рулевого механизма	Steering mechanism flange	1
2	75481-3401270-10	45 3614 8527	Вал рулевого механизма	Steering mechanism shaft	1

Рисунок 2.10.16 – Вал рулевого механизма (75481-3401270-10)
Figure 2.10.16 – Steering mechanism shaft

Т а б л и ц а 2.10.16 Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.10.16 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty 75180
1	75481-3401272	45 3614 6489	Вал	Shaft	1
2	80105	46 1150 0017	Подшипник	Bearing	1
3	252019	45 9811 1212	Шайба	Washer	1

2.11 Тормозная система
2.11 Brake system

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.11.1 – Монтаж гидравлического привода тормозов (75180-3500003)
Figure 2.11.1 – Mounting of hydraulic brake drive

Т а б л и ц а 2.11.1 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.11.1 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	344435	45 9981 6454	Угольник	Knee-piece	27
2	75131-3501460	45 3646 3703	Рукав высокого давления	High pressure hose	6
3	7555А-8609676	45 3634 8769	Рукав высокого давления	High pressure hose	8
4	262543	45 9932 1303	Пробка К3/8”	Plug К3/8”	26
5	344207	003442 0700	Тройник	Tee	4
6	--	45 3922 3320	Гайка М20	Nut M20	12
7	7555А-8609686	45 3634 8771	Рукав высокого давления	High pressure hose	9
8	344010	45 9981 6265	Ниппель	Nipple	11
9	344281	00 3442 8100	Штуцер	Connection pipe	4
10	75180-3506240	45 3647 3455	Трубка	Pipe	2
11	75180-3506230	45 3647 3454	Трубка	Pipe	2
12	7513-3506610	45 3641 3400	Трубка	Pipe	1
13	--	45 3922 2938	Шайба 6Т	Washer 6T	43
14	--	45 3922 2913	Болт М6х30	Bolt M6x30	10
15	75211-6603724	45 3627 1229	Скоба	Buckle	6
16	540А-3506989	45 3616 1498	Вкладыш	Insert	10
17	7555А-8609680	45 3634 8770	Рукав высокого давления	High pressure hose	4
18	7555А-8609670	45 3634 8768	Рукав высокого давления	High pressure hose	3
19	--	45 3922 2919	Болт М8х30	Bolt M8x30	7
20	--	45 9553 1623	Гайка М8	Nut M8	5
21	--	45 3922 2939	Шайба 8Т	Washer 8T	13
22	015-019-25-2-3	25 3111 4063	Кольцо	Ring	9
23	344022	45 9981 1022	Ниппель	Nipple	8
24	7555А-3514010-01	45 3635 1416	Кран управления тормозами	Control brake valve	1
25	344451	45 9981 1481	Угольник	Knee-piece	2
26	7512-3514168	45 3641 5508	Шайба защитная	Protective washer	4
27	342321	45 9957 1010	Гайка М18	Nut M18	4
28	262541	45 9932 1301	Пробка К1/8”	Plug К1/8”	6
29	7555А-8609710	45 3634 8776	Рукав высокого давления	High pressure hose	7
30	344448	45 9981 1478	Угольник	Knee-piece	2
31	LT 08MMA-2X/125/02M *	45 3912 0193	Кран тормозной с ручным управлением	Cock of parking brake control	1
32	341330	45 9957 2035	Винт М8х30	Screw	4
33	344008	45 9981 8788	Переходник	Adaptor	1
34	540-2917362	45 3613 1455	Прокладка уплотнительная	Sealing gasket	4
35	540-1712534	45 3613 1086	Шайба	Washer	4
36	0111-42003-1-100 (P=120 бар)*	45 3922 3255	Реле давления	Pressure relay	2
37	344011	45 9981 8787	Ниппель	Nipple	2
38	344023	45 9981 1023	Ниппель	Nipple	1
39	540-2917144	45 3613 1418	Прокладка уплотнительная	Sealing gasket	1
40	--	45 3922 2923	Гайка М6	Nut M6	33
41	341032	45 9957 3047	Шпилька М6х40	Pin m6x40	28
42	75131-3408174	45 3644 5128	Пластина	Plate	24
43	75131-3408166	45 3644 5127	Пластина	Plate	6
44	7555В-3408328	45 3635 0487	Вкладыш	Insert	50
45	7555В-3408318	45 3635 0486	Вкладыш	Insert	12
46	--	45 3922 3350	Болт М10х70	Bolt M10x70	4
47	--	45 3922 2940	Шайба 10ОТ	Washer 10 OT	6
48	75450-3537070	45 3635 5124	Распределитель	Distributor	1
49	344203	45 9981 6367	Тройник	Tee	1

75180-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.11.1
Continuation of Table 2.11.1

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
50	75125-3515110	45 3641 2472	Двойной защитный клапан	Dual safety valve	**1**
51	262542	45 9932 1302	Пробка К1/4”	Plug К1/4”	**2**
52	--	45 3922 2917	Болт М8х22	Bolt M8x22	**6**
53	252005	45 9811 1206	Шайба А.8	Washer A.8	**2**
54	344006	45 9981 6262	Ниппель	Nipple	**11**
55	78221-4619074	45 3645 0146	Клапан двухмагистральный	Double-way valve	**1**
56	341033	45 9957 3050	Шпилька М6х70	Pin m6x70	**4**
57	0110-40704-1-100 (Р=5 бар)*	45 7312 2164	Реле давления	Pressure relay	**2**
58	342555	00 3425 5500	Угольник	Knee-piece	**1**
59	7555А-8609718	45 3634 8778	Рукав высокого давления	High pressure hose	**2**
60	7555А-8609694	45 3634 8773	Рукав высокого давления	High pressure hose	**2**
61	7555А-8609705	45 3634 8779	Рукав высокого давления	High pressure hose	**1**
62	7821-3506101	45 3642 2643	Переходник	Adaptor	**3**
63	540М-3506999	45 3616 1687	Прокладка М27	Gasket 27	**3**
64	75450-3415010	45 3611 9724	Пневмогидроаккумулятор	Pneumatic hydroaccumulator	**2**
65	--	45 3922 3240	Гайка М10-6Н	Nut M10-6H	**20**
66	344206	00 3442 0600	Тройник	Tee	**1**
67	7555А-8609714	45 3634 8777	Рукав высокого давления	High pressure hose	**2**
68	549А-3506764-10	45 3619 4732	Хомут крепления гидроаккумулятора	Clamp of hydroaccumulator fastening	**4**
69	344518	45 9981 6442	Угольник	Knee-piece	**2**
70	344662	45 3611 0726	Скоба	Buckle	**4**
71	7555А-8609700	45 3634 8774	Рукав высокого давления	High pressure hose	**1**
72	75170-3506650	45 3646 6883	Трубка	Pipe	**2**
73	75170-3506652	45 3646 7226	Трубка	Pipe	**1**
74	540-2917390	45 3613 1466	Прокладка уплотнительная	Sealing gasket	**2**
75	540-2917392-01	45 3613 1468	Крышка	Cover	**2**
76	379473	45 9981 8504	Ниппель	Nipple	**2**
77	75212-3408430	45 3627 2539	Клапан соединительный	Connective valve	**3**
78	344209	45 9981 1372	Тройник	Tee	**2**
79	75170-3506658	45 3646 7227	Трубка	Pipe	**1**
80	344440	00 3444 4000	Угольник	Knee-piece	**4**
81	0111-41903-1-100 (Р=100 бар)*	45 3922 3252	Реле давления	Pressure relay	**1**
82	262544	45 9932 1304	Пробка К1/8”	Plug К1/8”	**26**
83	7555А-8609690	45 3634 8772	Рукав высокого давления	High pressure hose	**2**
84	7513-3506018	45 3641 6433	Колодка	Shoe	**1**
85	--	45 3922 3342	Болт М10х55	Bolt M10x55	**2**

*** - поставка по контракту (supplied according to the contract)**

Рисунок 2.11.2– Клапан соединительный (75212-3408430)
Figure 2.11.2 – Connective valve

Т а б л и ц а 2.11.2 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.11.2 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	7820-3428029-10	45 3645 0693	Игла запорная	Rod	**1**
2	006-009-19-2-3	25 3111 4014	Кольцо	Ring	**2**
3	75212-3408432	45 3627 3706	Корпус	Body	**1**
4	262541	45 9932 1301	Пробка КГ 1/8”	Plug КГ 1/8”	**1**

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.11.3 – Клапан двухмагистральный (78221-4619074)
Figure 2.11.3 – Double-way valve

Т а б л и ц а 2.11.3 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.11.3 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	78221-4619076	45 3645 0147	Корпус	Body	**1**
2	78221-4619339	45 3645 0362	Упор	Thrust	**1**
3	020-025-30-2-3	25 3111 4101	Кольцо	Ring	**3**
4	78221-4619086	45 3645 0138	Гильза	Sleeve	**1**
5	78221-4619088	45 3645 0134	Золотник	Spool-valve	**1**
6	75450-8606416	45 3635 1632	Кольцо защитное	Safety ring	**1**
7	78221-4619084	45 3645 0137	Крышка	Cover	**1**

Рисунок 2.11.4– Кран управления тормозами (7555А-3514010-01)
Figure 2.11.4 – Control brake valve

Т а б л и ц а 2.11.4 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.11.4 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	250510	45 9553 1055	Гайка М8	Nut M8	1
2	540М-3514469	45 3616 1551	Фиксатор	Latch	1
3	201540	45 9346 1598	Болт М12х30	Bolt M12x30	1
4	252137	45 9816 6068	Шайба 12 ОТ	Washer 12 OT	1
5	7555А-3514130	45 3637 7539	Крышка корпуса крана	Cover of cock body	1
6	540-8101050	11 0000 0385	Шарик	Ball	1
7	7555А-3514486	45 3637 8884	Втулка	Bushing	1
8	540-1704177	45 3613 0913	Пружина	Spring	1
9	7540-3514482	45 3616 4696	Фиксатор	Latch	1
10	7512-3514082-10	45 3641 7087	Толкатель	Pusher	1
11	575-1312258-Б	11 0000 2014	Чехол	Shroud	1
12	540М-3514467	45 3616 1554	Ось	Axle	1

75180-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.11.4
Continuation of Table 2.11.4

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
13	7512-3514478	45 3641 6054	Пружина	Spring	**1**
14	258040	45 9871 1051	Шплинт	Split-pin	**1**
15	540М-3514466	45 3616 1550	Ось	Axle	**1**
16	258038	45 9871 1049	Шплинт	Split-pin	**2**
17	540М-3514464	45 3616 1556	Ролик	Roller	**1**
--	7555Е-3514440	45 3635 0941	Педаль в сборе	Pedal	**1**
18	7555Е-3514450	45 3635 0942	Педаль	Pedal	**1**
19	7547-1108016	45 3611 6201	Накладка педали	Pedal lining	**1**
20	7820-3428029-10	45 3645 0693	Игла запорная	Locking needle	**2**
21	7512-3514040	45 3641 1283	Корпус нижний	Lower body	**1**
22	100-3514055	45 9135 0078	Элемент уравновешивающий	Balancing element	**1**
23	7512-3514056-10	45 3641 7056	Тарелка пружины	Plate of spring	**1**
24	7512-3514045	45 3641 6035	Пробка	Plug	**1**
25	027-032-30-2-3	25 3111 4106	Кольцо	Ring	**1**
26	008-012-25-2-3	25 3111 4055	Кольцо	Ring	**1**
27	7512-3514060-10	45 3641 7088	Шток	Rod	**1**
28	018-022-25-2-3	25 3111 4066	Кольцо	Ring	**3**
29	020-025-30-2-3	25 3111 4101	Кольцо	Ring	**2**
30	7512-3514025	45 3641 1279	Гильза	Sleeve	**2**
31	025-030-30-2-3	25 3111 4105	Кольцо	Ring	**2**
32	030-035-30-2-3	25 3111 4108	Кольцо	Ring	**4**
33	7512-3514026	45 3641 1280	Золотник	Spool-valve	**2**
34	7512-3514028	45 3641 1281	Толкатель	Pusher	**1**
35	7512-3514051	45 3641 7092	Пружина	Spring	**1**
36	7512-3514089	45 3641 4277	Поршень	Piston	**1**
37	535А-3509097	45 3417 3019	Пружина	Spring	**1**
38	7512-3514044	45 3641 1284	Пробка	Plug	**1**
39	7512-3514020-10	45 3641 7090	Корпус верхний	Upper body	**1**
40	252155	45 9816 6006	Шайба 8Т	Washer 8T	**8**
41	201457	45 9346 1523	Болт М8х22	Bolt M8x22	**8**
42	016-020-25-2-3	25 3111 4064	Кольцо	Ring	**1**
43	006-009-19-2-3	25 3111 4014	Кольцо	Ring	**4**

Рисунок 2.11.5 – Двойной защитный клапан (75125-3515110)
Figure 2.11.5 – Dual safety valve

Т а б л и ц а 2.11.5 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.11.5 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	549А-3544048-10	45 3619 8246	Пробка	Plug	2
2	535А-3509097	45 3417 3019	Пружина	Spring	2
3	036-041-30-2-3	25 3111 4113	Кольцо	Ring	2
4	549А-3544044	45 3619 4295	Втулка распорная	Spacer bushing	2
5	549-1108106-10	45 3619 6521	Шайба	Washer	2
6	549А-3544042	45 3619 2511	Толкатель	Pusher	2
7	17.462-60±100	46 9116 9461	Шарик	Ball	2
8	020-025-30-2-3	25 3111 4101	Кольцо	Ring	2
9	549А-3544026	45 3619 2508	Поршень защитного клапана	Piston of safety valve	1
10	75125-3515112	45 3641 2473	Корпус	Body	1

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.11.6 – Распределитель (75450-3537070)
Figure 2.11.6 – Distributor

Т а б л и ц а 2.11.6 -- Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.11.6 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	224615	45 9462 1097	Винт ВМ5х55	Screw BM5x55	4
2	252133	45 9816 6044	Шайба 5Т	Washer 5T	4
3	РГС5-6/3СЕ.574АЕ.Г24 У1*	45 3922 1328	Гидрораспределитель РГС3-6/3СЕ 574АЕ.Г24	Hydraulic distributor	1
3	4WE6Y6X/EG24N 9C4*	45 3921 6325	Гидрораспределитель	Hydraulic distributor	1
3	DHI-0631/2/WP/BT-XJ24DC*	45 3921 7551	Гидрораспределитель	Hydraulic distributor	1
4	75450-3537072	45 3635 5126	Плита соединительная	Connective plate	1

*** - взаимозаменяемые детали (interchangeable parts)**

Рисунок 2.11.7– Пневмогидроаккумулятор (75450-3415010)
Figure 2.11.7 – Pneumatic hydroaccumulator

Т а б л и ц а 2.11.7 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.11.7 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	540-2917360-01	45 3613 1453	Клапан заправочный	Refilling valve	1
2	540-2917362	45 3613 1455	Прокладка	Gasket	1
3	75306-3415032	45 3621 3558	Крышка верхняя	Upper cover	1
4	201415	45 9346 1501	Болт М6х10	Bolt M6x10	2
5	75306-3415024	45 3621 3568	Шайба защитная	Protective washer	3
6	160-170-58-2-3	25 3111 4381	Кольцо	Ring	3
7	75306-3415022-01	45 3621 4109	Поршень	Piston	1
8	75450-3415016*	45 3611 9725	Корпус	Body	1
8	75450-3415016-01*	45 3611 9726	Корпус	Body	1
9	F01 170x165x14.8**	45 3922 2041	Кольцо направляющее	Ring guide	2
10	SP 170x152x12.3 EBR**	45 3922 2040	Уплотнение поршневое	Piston seal	1
11	K08-D 170x154.9x6.3 EBR**	45 3922 2039	Уплотнение поршневое	Piston seal	1
12	75306-3415033	45 3621 3559	Крышка нижняя	Lower cover	1

*** - взаимозаменяемые детали (interchangeable parts)**
**** - поставляется по контракту / supplied on the contract**

75180-3902090 КДС

2.12 Пневматическая система
2.12 Pneumatic system

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.12.1 – Монтаж трубопроводов компрессора (7513-3500016)
Figure 2.12.1 – Mounting of compressor pipelines

Т а б л и ц а 2.12.1 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.12.1 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	540А-1104695	45 3616 3175	Прокладка	Gasket	1
2	344621	45 3611 0721	Кляммер	Cleat	1
3	201454	45 9346 1520	Болт М8х16	Bolt M8x16	1
4	250510	45 9553 1055	Гайка М8	Nut M8	3
5	252005	45 9811 1206	Шайба 8	Washer 8	1
6	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8 T	2
7	75131-3506112	45 3644 0461	Кронштейн	Bracket	1
8	75132-3509314	45 3644 0830	Шланг соединительный	Connective hose	1
9	S25-40/971	45 3921 6943	Хомут NORMA TORRO	Clamp NORMA TORRO	2
10	379473	45 9981 8504	Ниппель	Nipple	1
11	7548D-3509360	45 3614 8392	Патрубок	Branch pipe	1
12	540М-3506999	45 3616 1687	Прокладка	Gasket	1
13	344875	45 9981 1801	Штуцер	Connection pipe	1
14	340014	45 9957 1003	Болт М6х40	Bolt M6x40	6
15	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6T	6
16	250508	45 9553 1054	Гайка М 6	Nut M6	6
17	75211-6603724	45 3627 1229	Скоба	Buckle	6
18	201497	45 9346 1559	Болт М10х25	Bolt M10x25	2
19	250512	45 9553 1057	Гайка М10	Nut M10	14
20	252006	45 9811 1207	Шайба 10	Washer 10	4
21	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	8
22	75137-3509380	45 3646 3722	Кронштейн	Bracket	1
23	201495	45 9346 1557	Болт М10х20	Bolt M10x20	2
24	75131-3509382	45 3641 9627	Кронштейн	Bracket	1
25	7513-3509330	45 3646 5524	Охладитель	Cooler	1
26	344512	45 9981 6431	Угольник	Knee-piece	1
27	201538	45 9346 1596	Болт М12х25	Bolt M12x25	2

Продолжение таблицы 2.12.1
Continuation of Table 2.12.1

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
28	250514	45 9553 1059	Гайка М12	Nut M12	**2**
29	252137	45 9816 6068	Шайба 12 ОТ	Washer 12 OT	**2**
30	258223	45 9871 1306	Шплинт 0,8х125	Split-pin 0,8x125	**3**
31	7420-8606366	45 3629 0006	Шланг сливной	Drain hose	**3**
32	ПС 7-0	45 9930 0006	Кран	Cock	**3**
33	75131-3513150	45 3641 9622	Бачок сливной	Drain tank	**1**
34	262544	45 9932 1304	Пробка К 1/2"	Plug K 1/2"	**1**
35	525-3408039	45 3611 0189	Угольник	Knee-piece	**1**
36	7921-2927220	45 8631 7032	Рукав высокого давления	Hose of high pressure	**1**
37	540-3506020	45 3613 1749	Переходник	Adapter	**1**
38	342444	45 9957 4027	Гайка М27	Nut M27	**1**
39	75137-3509254	45 3646 3723	Трубка	Pipe	**1**
40	75131-3513015	45 3646 1817	Ресивер	Receiver	**1**
41	7548D-1109352	45 3614 7814	Лента	Clamp	**1**
42	020-025-30-2-3	25 3111 4101	Кольцо	Ring	**11**
43	402741	45 9984 8478	Угольник	Knee-piece	**1**
44	374939	45 9958 4217	Гайка М22х1,5	Plug M22x1,5	**5**
45	376145	45 9958 6230	Шайба 22	Washer 22	**8**
46	75137-3509260	45 3646 3724	Трубка	Pipe	**1**
47	008-011-19-2-3	25 3111 6646	Кольцо	Ring	**2**
48	344002	45 9981 6252	Ниппель	Nipple	**1**
49	540-2917144	45 3613 1418	Прокладка	Gasket	**2**
50	8043.35.12.010-50	45 3922 1314	Регулятор давления с адсорбером	Pressure regulator with adsorber	**1**
51	340266	45 9957 1051	Болт М12х1,5х20	Bolt M12x1,5x20	**3**
52	252157	45 9816 6008	Шайба 12 Л	Washer 12 Л	**3**
53	402776	45 9984 8499	Угольник	Knee-piece	**3**
54	7513-8609710	45 3646 1214	Рукав высокого давления	Hose of high pressure	**1**
55	344036	45 9981 1036	Ниппель	Nipple	**1**
56	549-2105542	45 3619 7525	Хомут электромонтажный	Wiring clamp	**3**
57	75137-3509262	45 3646 5364	Трубка	Pipe	**1**
58	374935	45 9958 4209	Гайка переходная	Transition nut	**2**
59	378609	45 9981 8019	Пробка М22х1,5	Plug M22x1,5	**2**
60	344221	45 9981 1661	Тройник	Tee	**1**
61	100-3515310*	45 9135 0689	Клапан контрольного вывода	Control output valve	**1**
61	105.069.05.000 У1*	45 3921 6426	Клапан контрольного вывода	Control output valve	**1**
61	13.3515310*	45 9135 6940	Клапан контрольного вывода	Control output valve	**1**
62	540М-3513038	45 3616 1355	Хомут	Clamp	**2**
63	7522-3513015	45 3637 0442	Ресивер А20х250	Receiver A20x250	**1**

*** --взаимозаменяемые детали.**
*** --interchangeable parts**

75180-3902090 КДС

2.13 Электрооборудование
2.13 Electrical equipment

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.13.1 – Монтаж электрооборудования по кабине (75180-3700007) (без рисунка)
Figure 2.13.1 – Mounting of electrical equipment in the cabin (without figure)

Т а б л и ц а 2.13.1 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.13.1 – List of assembly units and parts

Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
				75180
540А -1104519-01	4536160970	Прокладка	Gasket	1
548А -1104696-01	4536142269	Прокладка	Gasket	6
549Б -2105174	4536196935	Трубка	Pipe	2
549Б -2105454	4536198040	Трубка	Pipe	1
549Б -2105455	4536198041	Трубка	Pipe	3
549А -2108247	4536190258	Кольцо 16х5	Ring 16x5	1
75306 -3700250-90	4536216308	Блок коммутации	Commutation unit	1
540 -3715054	4536133480	Втулка подкапотного фонаря	Bushing of engine compartment lamp	1
7549 -3722355-10	4536384250	Кронштейн крепления блоков	Bracket of blocks fastening	1
75306 -3723043	4536264561	Кронштейн	Bracket	1
75180 -3723098	4536471548	Пластина	Plate	1
75306 -3723100-10	4536210262	Кожух	Housing	1
75302 -3724008-80	4536216300	Жгут проводов основной	Main wire harness	1
75306 -3724014	4536216301	Жгут проводов педали	Wire harness	1
75180 -3724015	4536473308	Жгут проводов двигателя	Wire harness	1
75306 -3724016-20	4536216303	Жгут проводов	Wire harness	1
75306 -3724018-70	4536216307	Жгут проводов добавочный	Wire harness	1
75306 -3724110	4536264552	Перемычка	Jumper	1
549А -3724217	4536192631	Перемычка	Jumper	2
549А -3724218	4536192632	Перемычка	Jumper	2
7540А -3724218	4536167700	Перемычка	Jumper	1
549А -3724238	4536192636	Кольцо	Ring	7
549А -3724247	4536192644	Перемычка	Jumper	1
75180 -3724264	4536471547	Жгут проводов	Wire harness	1
7555 -3747182	4536373399	Основание	Base	1
549Б -3747290	4536194886	Диод с перемычкой	Diode with jumper	1
200 -3802045	4534141508	Втулка	Bushing 200-3802045	1
75603 -3903076	4536213334	Табличка	Tag	1
7555В -5325361-10	4536119040	Щиток левый	Board	1
7555В -8076812	4536358907	Бирка	Tag	16
252004	4598111205	Шайба 6	Washer	15
252005	4598111206	Шайба 8	Washer	4
315406	4534143493	Кляммер	Cleat	6
315407	4534143495	Кляммер	Cleat	1
342521	4599576003	Шайба 3	Washer	8
344621	4536110721	Кляммер	Cleat	3
379169	4534143607	Кляммер	Cleat	2
379198	4536251979	Кляммер	Cleat	1
01.221.000.02	4573121397	Переключатель	Switch	1
1-1-66-621-010	4539215162	Колпак защитный	Cap	1
112263-90	4539217926	Гайка	Nut	3
112264	4539221626	Шайба	Washer	3
114020-90	4539217924	Гайка	Nut	1
114021	4573121413	Шайба	Washer	1
17.3723	4573732131	Панель соединительная	Connection panel	1

Продолжение таблицы 2.13.1
Continuation of Table 2.13.1

Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
2-0160977-2	4573120326	Стяжка кабельная 290х4,8 черная	Cable clamp	**4**
3Т.65Г.06	4539223335	Шайба 3Т	Washer	**8**
4573738004	4573738004	Штырь 103612	Pin	**2**
4573739004	4573739004	Колодка штыревая 502602	Pin type socket	**1**
4573739008	4573739008	Колодка штыревая 502604	Pin type socket	**1**
4Н.65Г.06	4539223336	Шайба 4Н	Washer	**3**
6.01.08кп.019	4539223277	Шайба 6.	Washer	**2**
6FH 354 107-661	4573121303	Выключатель	Switch	**1**
6FH 354 109-671	4573121301	Выключатель	Switch	**1**
6Т.65Г.06	4539222938	Шайба 6Т	Washer	**36**
8JB 008 023-001	4573121396	Розетка	Socket	**1**
8Т.65Г.06	4539222939	Шайба 8Т.	Washer	**8**
9AR 168 396-002	4573121309	Рамка	Frame	**2**
В.М3-6gх10.48.019 ГОСТ 17473-80	4539222929	Винт	Screw	**8**
В.М4-6gх16.48.019	4539223379	Винт	Screw	**3**
В.М6-6gх25.48.019	4539223377	Винт	Screw	**6**
М4-6Н.6.019(S19)	4539222922	Гайка М4	Nut	**3**
М6-6Н.6.019(S19)	4539222923	Гайка М6-	Nut	**7**
М8-6gх12.68.019	4539222914	Болт М8-	Bolt	**4**
М8-6gх16.68.019	4539222915	Болт	Bolt	**4**
А24-21-3	3466212410	Лампа	Lamp	**1**
БЗ-30УХЛ3.30В	3424430021	Блок защиты	Protection unit БЗ-30	**3**
Е39410-01	4539216471	Винт Сп М6х20	Screw	**4**
КТ127-О	4573736022	Контактор	Contactor	**2**
М3-6Н.6.019 (S5,5)	4539223315	Гайка М3	Nut	**8**
М6-6gх16.68.019(S10)	4539222911	Болт	Bolt	**30**
М6-6gх25.68.019(S10)	4539223272	Болт	Bolt	**2**
ПВ-100АСУХЛ3.30В	3424492111	Предохранитель	Fuse	**1**
ПВ50УХЛ3.30В	3424492071	Предохранитель	Fuse	**2**
ПД308А-О	4573747234	Лампа подкапотная	Engine compartment lamp	**1**
ПК1 02	4539217568	Переключатель	Switch	**1**
ПН2-24/12	4539217928	Преобразователь напряжения	Voltage converter	**1**
ПС12	4573732014	Панель соединительная	Connection panel	**2**
САС-5	4573121274	Светильник автотранспортный	Automotive lantern	**1**

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.13.2 – Монтаж электрооборудования по кабине (75180-3700007-20) (без рисунка)
Figure 2.13.2 – Mounting of electrical equipment in the cabin (without figure)

Т а б л и ц а 2.13.2 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.13.2 – List of assembly units and parts

Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
				75180-02
540А -1104519-01	4536160970	Прокладка	Gasket	1
548А -1104696-01	4536142269	Прокладка	Gasket	6
549Б -2105174	4536196935	Трубка	Pipe	2
549Б -2105454	4536198040	Трубка	Pipe	1
549Б -2105455	4536198041	Трубка	Pipe	3
549А -2108247	4536190258	Кольцо 16х5	Ring 16x5	1
75306 -3700250-90	4536216308	Блок коммутации	Commutation unit	1
540 -3715054	4536133480	Втулка подкапотного фонаря	Bushing of engine compartment lamp	1
7549 -3722355-10	4536384250	Кронштейн крепления блоков	Bracket of blocks fastening	1
75306 -3723043	4536264561	Кронштейн	Bracket	1
75180 -3723098	4536471548	Пластина	Plate	1
75306 -3723100-10	4536210262	Кожух	Housing	1
75302 -3724008-80	4536216300	Жгут проводов основной	Main wire harness	1
75306 -3724014	4536216301	Жгут проводов педали	Wire harness	1
75180 -3724015-10	4536476079	Жгут проводов двигателя	Wire harness	1
75306 -3724016-20	4536216303	Жгут проводов	Wire harness	1
75306 -3724018-80	4536242424	Жгут проводов добавочный	Wire harness	1
75306 -3724110	4536264552	Перемычка	Jumper	1
549А -3724217	4536192631	Перемычка	Jumper	3
549А -3724218	4536192632	Перемычка	Jumper	2
7540А -3724218	4536167700	Перемычка	Jumper	2
549А -3724238	4536192636	Кольцо	Ring	7
549А -3724247	4536192644	Перемычка	Jumper	2
75131 -3724264-10	4536472665	Жгут проводов	Wire harness	1
7555 -3747182	4536373399	Основание	Base	1
549Б -3747290	4536194886	Диод с перемычкой	Diode with jumper	1
200 -3802045	4534141508	Втулка	Bushing 200-3802045	1
75603 -3903076	4536213334	Табличка	Tag	1
7555В -5325361-10	4536119040	Щиток левый	Board	1
7555В -8076812	4536358907	Бирка	Tag	16
252004	4598111205	Шайба 6	Washer	15
252005	4598111206	Шайба 8	Washer	4
315406	4534143493	Кляммер	Cleat	6
315407	4534143495	Кляммер	Cleat	1
342521	4599576003	Шайба 3	Washer	8
344621	4536110721	Кляммер	Cleat	3
379169	4534143607	Кляммер	Cleat	2
379198	4536251979	Кляммер	Cleat	1
01.221.000.02	4573121397	Переключатель	Switch	1
112263-90	4539217926	Гайка	Nut	3
112264	4539221626	Шайба	Washer	3
114020-90	4539217924	Гайка	Nut	1
114021	4573121413	Шайба	Washer	1
17.3723	4573732131	Панель соединительная	Connection panel	1
2-160977-2	4573122725	Стяжка кабельная 290х4,8 черная	Cable clamp	4

Продолжение таблицы 2.13.2
Continuation of Table 2.13.2

Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180-02
3Т.65Г.06	4539223335	Шайба 3Т	Washer	**8**
0010981201	4573121825	Штырь	Pin	**2**
КШ-502602	4573121093	Колодка штыревая	Pin type socket	**1**
КШ-502604	4573121092	Колодка штыревая	Pin type socket	**1**
4Н.65Г.06	4539223336	Шайба 4Н	Washer	**3**
6.01.08кп.019 ГОСТ 6958-78	4539223277	Шайба 6.	Washer	**2**
6FH 354 107-661	4573121303	Выключатель	Switch	**1**
6FH 354 109-671	4573121301	Выключатель	Switch	**1**
6Т.65Г.06 ГОСТ 6402-70	4539222938	Шайба 6Т	Washer	**36**
8JB 008 023-001	4573121396	Розетка	Socket	**1**
8Т.65Г.06	4539222939	Шайба 8Т.	Washer	**8**
9AR 168 396-002	4573121309	Рамка	Frame	**2**
В.М3-6gx10.48.019	4539222929	Винт	Screw	**8**
В.М4-6gx16.48.019	4539223379	Винт	Screw	**3**
В.М6-6gx25.48.019 ГОСТ 17473-80	4539223377	Винт	Screw	**6**
М4-6Н.6.019(S19) ГОСТ 5915-70	4539222922	Гайка М4	Nut	**3**
М6-6Н.6.019(S19)	4539222923	Гайка М6-	Nut	**7**
М8-6gx12.68.019	4539222914	Болт М8-	Bolt	**4**
М8-6gx16.68.019	4539222915	Болт	Bolt	**4**
А24-21-3	3466212410	Лампа	Lamp	**1**
БЗ-30УХЛ3.30В	3424430021	Блок защиты	Protection unit БЗ-30	**3**
Е39410-01	4539216471	Винт Сп М6х20	Screw	**4**
КТ127-О	4573736022	Контактор	Contactor	**2**
М3-6Н.6.019 (S5,5)	4539223315	Гайка М3	Nut	**8**
М6-6gx16.68.019(S10)	4539222911	Болт	Bolt	**30**
М6-6gx25.68.019(S10)	4539223272	Болт	Bolt	**2**
ПВ-100АСУХЛ3.30В	3424492111	Предохранитель	Fuse	**1**
ПВ50УХЛ3.30В	3424492071	Предохранитель	Fuse	**2**
ПД308А-О	4573747234	Лампа подкапотная	Engine compartment lamp	**1**
ПН 24/12В 25А	45739217928	Преобразователь напряжения	Voltage converter	**1**
ПС12	4573732014	Панель соединительная	Connection panel	**2**
САС-5	4573121274	Светильник автотранспортный	Automotive lantern	**1**

2.13.3 – Монтаж электрооборудования по шасси (75180-3700010) (без рисунка)
2.13.3 – Mounting of electrical equipment at chassis (without figure)

Т а б л и ц а 2.13.3 -- Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.13.3 – List of assembly units and parts

Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
				75180
500 -1015079	4534160071	Втулка	Втулка	**2**
540А -1104519-01	4536160970	Прокладка	Gasket	**49**
549Б -2105174	4536196935	Трубка	Трубка	**45**
549А -2105442	4536191334	Кляммер	Cleat	**8**
549Б -2105454	4536198040	Трубка	Трубка	**39**
549Б -2105455	4536198041	Трубка	Трубка	**110**
549Б -2105458	4536194875	Прокладка	Gasket	**8**
549 -2105543	4536197526	Хомут электромонтажный	Clamp	**18**
75131 -3408234	4536445166	Хомут	Clamp	**34**
75306 -3710024	4536265754	Кронштейн	Bracket	**2**
200 -3724015	4534141460	Втулка	Bushing	**1**
75180 -3724030	4536471670	Жгут проводов	Wire harness	**1**
75131 -3724032	4536465092	Жгут проводов	Wire harness	**1**
75170 -3724070	4536473161	Провод	Cable	**1**
7522 -3724072	4536370445	Колпак	Cap	**6**
75180 -3724074	4536473324	Провод	Cable	**1**
75170 -3724077	4536473159	Провод	Cable	**1**
75602 -3724077	4536216048	Провод	Cable	**1**
75180 -3724111	4536471803	Кожух защитный	Protective shroud	**1**
75170 -3724156	4536473181	Провод	Cable	**1**
7540А -3724218	4536167700	Перемычка	Jumper	**3**
75180 -3724236	4536471799	Кожух защитный	Protective shroud	**1**
549А -3724238	4536192636	Кольцо	Ring	**8**
75170 -3724246	4536473191	Перемычка	Jumper	**3**
75170 -3724249	4536473192	Перемычка	Jumper	**1**
75180 -3724261-10	4536473426	Жгут проводов фар	Wire harness	**1**
75180 -3724281	4536471694	Жгут проводов	Wire harness	**1**
75180 -3724286-10	4536473322	Провод	Cable	**1**
75180 -3724295	4536472090	Жгут проводов топливного фильтра	Wire harness	**1**
75180 -3724300-10	4536473428	Жгут проводов по двигателю	Wire harness over the engine	**1**
75602 -3724306	4536216319	Перемычка	Jumper	**1**
75170 -3724310-10	4536473202	Жгут проводов правого фонаря	Wire harness of right lantern	**1**
75170 -3724311-10	4536473184	Жгут проводов левого фонаря	Wire harness of left lantern	**1**
75170 -3724322	4536473219	Жгут проводов	Wire harness	**1**
75180 -3724386	4536473323	Провод	Cable	**1**
75180 -3724466	4536471718	Жгут проводов	Wire harness	**1**
75306 -3724468	4536216460	Жгут проводов	Wire harness	**1**
75180 -3724550-10	4536473429	Жгут проводов	Wire harness	**1**
75306 -3724552-10	4536216446	Жгут проводов	Wire harness	**1**
75180 -3724554	4536471671	Жгут проводов	Wire harness	**1**
75602 -3747290	4536216337	Диод с перемычкой	Diode with jumper	**3**
200 -3802045	4534141508	Втулка 200-3802045	Bushing	**1**
75481 -8608172	4536148673	Датчик аварийного уровня масла	Sensor of oil emergency level	**1**
252004	4598111205	Шайба 6	Washer	**54**
252005	4598111206	Шайба 8	Washer	**5**
252006	4598111207	Шайба 10	Washer	**2**
315406	4534143493	Кляммер	Cleat	**64**
315407	4534143495	Кляммер	Cleat	**55**
344601	4536110713	Кляммер	Cleat	**6**
344611	4536110716	Кляммер	Cleat	**1**

Продолжение таблицы 2.13.3
Continuation of Table 2.13.3

Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
344618	4536110739	Кляммер	Cleat	**37**
344621	4536110721	Кляммер	Cleat	**73**
379160	4534143504	Кляммер	Cleat	**6**
379169	4534143607	Кляммер	Cleat	**45**
379198	4536251979	Кляммер	Cleat	**39**
0-0282081-1	4539218027	Заглушка	Plug	**1**
0-0282087-1	4539218053	Разъем гнездовой 3-х контактный	Pin type socket (3 contacts)	**1**
0-0282106-1	4539218050	Разъем штыревой 4-х контактный	Pin type socket	**1**
0-0880811-2	4539218054	Адаптер резиновый 3-х контактный	Rubber adapter (3 contacts)	**1**
10 ОТ.65Г.06	4539222940	Шайба	Washer	**2**
2712-3829	4573111259	Датчик контрольной лампы давления	Sensor of pressure signal lamp	**1**
4Н.65Г.06	4539223336	Шайба	Washer	**4**
6.01.08кп.019	4539223277	Шайба	Washer	**57**
6Т.65Г.06	4539222938	Шайба	Washer	**256**
8Т.65Г.06	4539222939	Шайба	Washer	**13**
В.М4-6gx10.48.019	4539222931	Винт	Screw	**4**
В.М6-6gx12.48.019	4539223239	Винт	Screw	**2**
М4-6Н.6.019(S19)	4539222922	Гайка	Nut	**4**
М6-6Н.6.019(S19)	4539222923	Гайка	Nut	**4**
М8-6gx16.68.019	4539222915	Болт	Bolt	**8**
М8-6gx45.68.019	4539222921	Болт	Bolt	**5**
XALK 174E	4539216421	Выключатель аварийного останова	Switch of engine shutdown	**2**
БОС-37	4573121923	Блок обработки сигналов	Unit of signals processing	**1**
ДАДВ-01	4573120054	Датчик аварийного давления воздуха	Sensor of oil emergency pressure	**1**
ДГС-Т-401-24-01	4573111275	Датчик-гидросигнализатор	Sensor hydro-alarm	**1**
М10-6gx20.68.019 7796-70	4539223241	Болт	Bolt	**2**
М6-6gx16.68.019(S10)	4539222911	Болт	Bolt	**254**
П-1	4573120421	Приемник термометра сопротивления	Receiver of thermometer	**1**
П-I	4539214109	Приемник	Receiver П-I	**1**
СЕЦИ.453628.001-01	4573120305	Блок обработки сигналов	Unit of signals processing	**1**
СЕЦИ.453628.022	4573121225	Блок обработки сигналов	Unit of signals processing	**1**
СЕЦИ.453689.001	4539217398	Терминатор	Terminator	**1**

2.13.4 – Монтаж электрооборудования по шасси (75180-3700010-20) (без рисунка)
2.13.4 – Mounting of electrical equipment at chassis (without figure)

Т а б л и ц а 2.13.4 -- Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.13.4 – List of assembly units and parts

Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
				75180-02
500 -1015079	4534160071	Втулка	Втулка	2
540А -1104519-01	4536160970	Прокладка	Gasket	49
549Б -2105174	4536196935	Трубка	Трубка	45
549А -2105440	4536191333	Кляммер	Cleat	11
549А -2105442	4536191334	Кляммер	Cleat	8
549Б -2105454	4536198040	Трубка	Трубка	39
549Б -2105455	4536198041	Трубка	Трубка	110
549Б -2105458	4536194875	Прокладка	Gasket	8
549 -2105543	4536197526	Хомут электромонтажный	Clamp	18
75131 -3408234	4536445166	Хомут	Clamp	34
75306 -3710024	4536265754	Кронштейн	Bracket	2
200 -3724015	4534141460	Втулка	Bushing	1
75180 -3724030	4536471670	Жгут проводов	Wire harness	1
75131 -3724032	4536465092	Жгут проводов	Wire harness	1
75180 -3724050	4536476522	Провод	Cable	2
75601 -3724060-10	4536210747	Провод	Cable	1
75180 -3724070-10	4536476448	Провод	Cable	1
75180 -3724074	4536473324	Провод	Cable	1
75602 -3724077	4536216048	Провод	Cable	2
75170 -3724156	4536473181	Провод	Cable	1
75180 -3724156	4536476464	Провод	Cable	1
75581 -3724166-10	4536385576	Провод	Cable	1
75581 -3724240	4536385579	Провод	Cable	1
549А -3724238	4536192636	Кольцо	Ring	8
75170 -3724249	4536473192	Перемычка	Jumper	1
75180 -3724261-20	4536476099	Жгут проводов фар	Wire harness	1
75180 -3724281	4536471694	Жгут проводов	Wire harness	1
75180 -3724286-20	4536476460	Провод	Cable	1
75180 -3724295-10	4536473427	Жгут проводов топливного фильтра	Wire harness	1
75180 -3724300-20	4536476278	Жгут проводов по двигателю	Wire harness over the engine	1
75603 -3724306	4536213585	Перемычка	Jumper	1
75170 -3724310-10	4536473202	Жгут проводов правого фонаря	Wire harness of right lantern	1
75170 -3724311-10	4536473184	Жгут проводов левого фонаря	Wire harness of left lantern	1
75180 -3724386-10	4536476461	Провод	Cable	1
75180 -3724466	4536471718	Жгут проводов	Wire harness	1
75306 -3724468	4536216460	Жгут проводов	Wire harness	1
75180 -3724550-20	4536474200	Жгут проводов	Wire harness	1
75306 -3724552-10	4536216446	Жгут проводов	Wire harness	1
75180 -3724554	4536471671	Жгут проводов	Wire harness	1
75602 -3747290	4536216337	Диод с перемычкой	Diode with jumper	3
200 -3802045	4534141508	Втулка 200-3802045	Bushing	1
75481 -8608172	4536148673	Датчик аварийного уровня масла	Sensor of oil emergency level	1
252004	4598111205	Шайба 6	Washer	54
252005	4598111206	Шайба 8	Washer	5
252006	4598111207	Шайба 10	Washer	2
315406	4534143493	Кляммер	Cleat	64
315407	4534143495	Кляммер	Cleat	55
344601	4536110713	Кляммер	Cleat	6
344611	4536110716	Кляммер	Cleat	1
344618	4536110739	Кляммер	Cleat	37

Продолжение таблицы 2.13.4
Continuation of Table 2.13.4

Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
				75180-02
344621	4536110721	Кляммер	Cleat	**73**
379160	4534143504	Кляммер	Cleat	**6**
379169	4534143607	Кляммер	Cleat	**45**
379198	4536251979	Кляммер	Cleat	**39**
282081-1	4539217323	Заглушка	Plug	**1**
282087-1	4573122634	Разъем гнездовой 3-х контактный	Pin type socket (3 contacts)	**1**
282106-1	4573122645	Разъем штыревой 4-х контактный	Pin type socket	**1**
7807768	4573121719	Адаптер	Adapter	**1**
10 ОТ.65Г.06	4539222940	Шайба	Washer	**2**
2712-3829	4573111259	Датчик контрольной лампы давления	Sensor of pressure signal lamp	**1**
4Н.65Г.06	4539223336	Шайба	Washer	**4**
6.01.08кп.019	4539223277	Шайба	Washer	**57**
6Т.65Г.06	4539222938	Шайба	Washer	**256**
8Т.65Г.06	4539222939	Шайба	Washer	**13**
В.М4-6gх10.48.019	4539222931	Винт	Screw	**4**
В.М6-6gх12.48.019	4539223239	Винт	Screw	**2**
М4-6Н.6.019(S19)	4539222922	Гайка	Nut	**4**
М6-6Н.6.019(S19)	4539222923	Гайка	Nut	**4**
М8-6gх16.68.019	4539222915	Болт	Bolt	**8**
М8-6gх45.68.019	4539222921	Болт	Bolt	**5**
XALK 174E	4539216421	Выключатель аварийного останова	Switch of engine shutdown	**2**
БОС-37	4573121923	Блок обработки сигналов	Unit of signals processing	**1**
ДАДВ-01	4573120054	Датчик аварийного давления воздуха	Sensor of oil emergency pressure	**1**
ДГС-Т-401-24-01	4573111275	Датчик-гидросигнализатор	Sensor hydro-alarm	**1**
М10-6gх20.68.019 7796-70	4539223241	Болт	Bolt	**2**
М6-6gх16.68.019(S10)	4539222911	Болт	Bolt	**254**
П-1	4573120421	Приемник термометра сопротивления	Receiver of thermometer	**1**
П-I	4539214109	Приемник	Receiver П-I	**1**
СЕЦИ.453628.001-01	4573120305	Блок обработки сигналов	Unit of signals processing	**1**
СЕЦИ.453628.022	4573121225	Блок обработки сигналов	Unit of signals processing	**1**
СЕЦИ.453689.001	4539217398	Терминатор	Terminator	**1**

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.13.5 – Установка фар и подфарников (75180-3700006-10)
Figure 2.13.5 – Mounting of headlights

Т а б л и ц а 2.13.5 -- Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.13.5 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	--	45 3922 2931	Винт В.М4х10	Screw	6
2	--	45 3922 3233	Шайба А.4х0,9	Washer	4
3	--	45 3922 3336	Шайба 4Н	Washer	6
4	38.3716	45 7372 5674	Фонарь задний	Taillight	1
5	--	45 3922 2911	Болт М6х16	Bolt M6x16	16
6	--	45 3922 3277	Шайба 6	Washer 6	8
7	--	45 3922 2938	Шайба 6 Т	Washer 6 T	16
8	--	45 3922 2935	Винт В.М5х16	Screw M5x16	4
9	--	45 9953 1053	Гайка М5	Nut M5	4
10	--	45 3922 3331	Шайба А.5х1,2	Washer A. 5x1,2	4
11	--	45 3922 3278	Шайба 5Т	Washer 5T	4
12	14.3726 *	45 7311 1302	Боковой повторитель указателя поворота	Side turn indicator	2
13	75132-3712050	45 3641 5951	Кожух защитный	Protective shroud	2
14	549А-2108247	45 3619 0258	Кольцо	Ring	2
15	75131-3710036	45 3644 3906	Крышка	Cover	1
16	5112.3709	45 7312 0303	Переключатель	Switch	1
17	--	45 3922 3272	Болт М6х25	Bolt M6x25	4
18	--	45 3922 2923	Гайка М6	Nut M6	1
19	--	45 3922 2922	Гайка М4	Nut M4	2
20	--	45 3922 3279	Болт М12х30	Bolt M8x22	32
21	--	45 3922 3258	Гайка М12	Nut M12	2
22	--	45 3922 2951	Шайба 12 Л	Washer 12 Л	2
23	1NL 007 186-047 *	45 7312 1402	Фара противотуманная	Headlight	2
24	75180-3743062	45 3647 1666	Кронштейн	Bracket	2
25	--	45 3922 2932	Винт 4х18	Screw 4x18	4
26	UB 1GA 007506-491 *	45 7312 1321	Фара рабочая	Fog headlight	5
27	H3 8GH 002 090-251 *	45 7312 1332	Лампа галогенная	Lamp	5
28	PB 1000 1GA 996188-011 *	45 7312 1322	Фара рабочая	Fog headlight	3
29	75603-3727090	45 3621 4212	Кронштейн	Bracket	1
30	7421-3724239	45 3632 1026	Втулка	Bushing	3
31	252004	45 9811 1205	Шайба 6	Washer 6	3
32	75137-3721243	45 3646 6377	Кронштейн звуковых сигналов	Bracket	1
33	--	45 3922 2917	Болт М8х22	Bolt M8x22	32
34	--	45 3922 2939	Шайба 8Т	Washer 8T	32
35	--	45 9553 1623	Гайка М8	Гайка М8	24
36	3AF 003399-061	45 7312 1328	Сигнал звуковой	Sound signal	1
37	3AF 003399-071	45 7312 1329	Сигнал звуковой	Sound signal	1
38	75603-3712010	45 3621 3124	Фонарь передний	Front lantern	2
39	75131-3712081	45 3647 2171	Кронштейн	Bracket	1
40	1GA 996 192-031 *	45 7312 1497	Фара ближнего света	Headlight	4
41	75131-3711080	45 3647 2169	Кронштейн	Bracket	2
42	1GA 996 192-091 *	45 7312 1498	Фара дальнего света	Headlight	2
43	75131-3712080	45 3647 2170	Кронштейн	Bracket	1
44	75281-3711362	45 3634 6352	Кронштейн	Bracket	5
45	252005	45 9811 1206	Шайба 8	Washer 8	20
46	549-1108127	45 3619 0778	Хомут	Clamp	10
47	549А-3724392	45 3619 2675	Прокладка	Gasket	10

***- поставляется по контракту (supplied according to the contract)**

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.13.6 – Установка фар и подфарников (75180-3700006-20)
Figure 2.13.6 – Mounting of headlights

Т а б л и ц а 2.13.6 -- Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.13.6 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180-02
1	--	45 3922 2931	Винт В.М4х10	Screw	6
2	--	45 3922 3233	Шайба А.4х0,9	Washer A.4 x0.9	18
3	--	45 3922 3336	Шайба 4Н	Washer 4H	20
4	2ВМ 011 788-001	45 7312 2226	Указатель поворота боковой	Turn indicator	2
5	75180-3726510	45 3647 6309	Кронштейн	Bracket	2
6	--	45 3922 2917	Болт М8х22	Bolt M8x22	36
7	252005	45 9811 1206	Шайба 8	Washer 8	24
8	--	45 3922 2939	Шайба 8Т	Washer 8T	36
9	--	45 3922 3355	Винт В.М4х14	Screw B.M4x14	14
10	38.3716	45 7372 5674	Фонарь задний	Taillight	2
11	--	45 3922 3279	Болт М12х30	Bolt M8x22	2
12	--	45 3922 3258	Гайка М12	Nut M12	2
13	--	45 3922 2951	Шайба 12 Л	Washer 12 Л	2
14	75180-3743062-10	45 3647 6312	Кронштейн	Bracket	2
15	1NL 007 186-047 *	45 7312 1402	Фара противотуманная	Headlight	2
16	1GA 995 606-501 *	45 7312 2684	Фара ближнего света	Headlight	5
17	75603-3716026	45 3621 3603	Кронштейн фонаря	Bracket	1
18	--	45 3922 2911	Болт М6х16	Bolt M6x16	29
19	--	45 3922 2923	Гайка М6	Nut M6	4
20	--	45 3922 2938	Шайба 6 Т	Washer 6 T	31
21	--	45 3922 2922	Гайка М4	Nut M4	10
22	1GA 996 192-091 *	45 7312 1498	Фара дальнего света	Headlight	2
23	75131-3712080	45 3647 2170	Кронштейн	Bracket	1
24	540А-1104519-01	45 3616 0970	Прокладка	Gasket	17
25	315407	45 3414 3495	Кляммер	Cleat	17
26	75180-3724486	45 3647 6210	Жгут проводов	Wire harness	1
27	--	45 3922 3272	Болт М6х25	Bolt M6x25	5
28	75603-3710180	45 3628 0487	Кронштейн	Bracket	1
29	5112.3709	45 7312 0303	Переключатель	Switch	1
30	PB 1000 1GA 996188-011 *	45 7312 1322	Фара рабочая	Fog headlight	3
31	7421-3724239	45 3632 1026	Втулка	Bushing	3
32	--	45 3922 3277	Шайба 6	Washer 6	3
33	75603-3727090	45 3621 4212	Кронштейн	Bracket	1
34	--	45 9553 1623	Гайка М8	Гайка М8	24
35	549-1108127	45 3619 0778	Хомут	Clamp	10
36	549А-3724392	45 3619 2675	Прокладка	Gasket	10
37	3AF 003399-061	45 7312 1328	Сигнал звуковой	Sound signal	1
38	3AF 003399-071	45 7312 1329	Сигнал звуковой	Sound signal	1
39	75137-3721243	45 3646 6377	Кронштейн звуковых сигналов	Bracket	1
40	75603-3712010	45 3621 3124	Фонарь передний	Front lantern	2
41	75131-3712081	45 3647 2171	Кронштейн	Bracket	1
42	1GA 996 192-031 *	45 7312 1497	Фара ближнего света	Headlight	4
43	75131-3711080	45 3647 2169	Кронштейн	Bracket	2
44	75281-3711362	45 3634 6352	Кронштейн	Bracket	5

***- поставляется по контракту (supplied according to the contract)**

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.13.7 – Установка задних фонарей и фары (75180-3700009-10)
Figure 2.13.7 – Mounting of taillights

Т а б л и ц а 2.13.7 -- Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.13.7 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75180
1	75603-3716010	45 3621 3125	Фонарь задний	Fog taillight	5
2	--	45 3922 2923	Гайка М6	Nut M6	36
3	--	45 3922 3277	Шайба 6	Washer 6	16
4	--	45 3922 2938	Шайба 6Т	Washer 6T	22
5	75603-3721010	45 3621 3130	Сигнал звуковой заднего хода	Sound signal	1
6	200-3802045	45 3414 1508	Втулка	Bushing	4
7	--	45 3922 2917	Болт М8х22	Bolt M8x22	10
8	--	45 9553 1623	Гайка М8	Nut M8	10
9	252005	45 9811 1206	Шайба 8	Washer 8	10
10	--	45 3922 2939	Шайба 8Т	Washer 8T	10
11	UB 1GA 007506-491 *	45 7312 1321	Фара рабочая	Fog headlight	1
12	H3 8GH 002 090-251 *	45 7312 1332	Лампа галогенная	Lamp	1

Продолжение таблицы 2.13.7
Continuation of Table 2.13.7

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
13	75180-3724040	45 3647 1661	Жгут проводов	Wire harness	**2**
14	543 -3724024	4536155588	Втулка гибкого рукава	Bushing	**16**
15	--	45 3922 2911	Болт М6х16	Bolt M6x16	**6**
16	540А-1104519-01	45 3616 0970	Прокладка	Gasket	**2**
17	315407	45 3414 3495	Кляммер	Cleat	**2**
18	75603-3716040	45 3621 3128	Фонарь противотуманный задний	Fog taillight	**1**
19	75581-3716206	45 3638 5231	Брызговик	Mud flap	**2**
20	75603 -3716077	45 3621 3606	Крышка	Cover	**2**
21	549А-3716062	45 3619 0159	Амортизатор	Shock absorber	**4**
22	549А-3716052	45 3619 2563	Пластина прижимная	Clamping plate	**8**
23	--	45 3922 3272	Болт М6х25	Bolt M6x25	**16**
24	75603-3716030	45 3621 3127	Указатель поворота задний	Turn indicator	**2**
25	3202.3731	45 7312 0269	Световозвращатель	Cat-eye	**2**
26	75603-3716027	45 3621 3451	Кронштейн задних фонарей	Bracket of taillight	**2**
27	--	45 3922 2937	Винт В.М6х16	Screw B.M6x16	**4**

*** - поставляется по контракту / supplied according to the contract**

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.13.8– Установка аккумуляторных батарей и монтаж проводов (75306-3700008-50)
Figure 2.13.8 – Mounting of batteries

Т а б л и ц а 2.13.8 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.13.8 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
1	540С-3724066-11	4536136667	Перемычка контактора	Contactor jumper	1
2	75310-3724080	4536211974	Провод	Wire	1
3	75302-3724164	4536217074	Провод	Wire	1
4	75302-3724166	4536217071	Провод	Wire	1
5	75131-3724282	4536470080	Провод	Wire	1
6	7540А1-3747290	4536167877	Диод с перемычкой	Diode with jumper	1
7	75306-3748010-10	4536260927	Ящик аккумуляторных батарей	Storage batteries box	1
8	7512-3748028	4536411198	Планка прижимная	Clamping strip	2
9	75306-3748090	4536260605	Кожух защитный	Protection housing	1
10	7549-3703186	4536381597	Кронштейн	Bracket	1
11	75131-3723042	4536419726	Кронштейн	Bracket	1
12	549-3723348	4536196526	Панель переходная	Panel transition	1

Продолжение таблицы 2.13.8
Continuation of Table 2.13.8

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
13	7540А-3724218	4536167700	Перемычка	Jumper	1
14	549А-3724238	4536192636	Кольцо	Ring	4
15	7512-3748076	4536411194	Уплотнитель	Seal	2
16	7512-3748077	4536411195	Уплотнитель	Seal	2
17	7519-3748174	4536330332	Коврик аккумуляторного ящика	Box mat	1
18	7512-3748192	4536411189	Тяга	Rod	4
19	75306-3748904	4536260598	Утеплитель	Heater	1
20	7549-3748904	4536381611	Утеплитель з	Heater	1
21	7549-3748906	4536381612	Утеплитель	Heater	1
22	7549-3748912	4536381613	Утеплитель	Heater	1
23	75306-3748912	4536260599	Утеплитель	Heater	1
24	7549-3748912-01	4536332505	Утеплитель	Heater	1
25	201418	4593461504	Болт М6-6gx16.68.019(S10)	Bolt M6-6gx16.68.019(S10)	8
26	252004	4598111205	Шайба 6.	Шайба 6.	4
27	252134	4593461559	Шайба 6 Т.65Г.06 .	Washer6 Т.65Г.06	10
28	201464	4593461530	Болт М8-6gx40.68.019 .	Bolt M8-6gx40.68.019 .	1
29	250510	4595531055	Гайка М8-6Н.6.019 (S13).	Nut M8-6H.6.019 (S13).	1
30	252005	4598111206	Шайба А.8.01.08кп.019 .	Washer A.8.01.08кп.019 .	2
31	252135	4598166046	Шайба 8 Т.65Г.06 .	Washer8 Т.65Г.06 .	1
32	201497	4593461559	Болт М10-6gx25.68.019 .	Bolt M10-6gx125.68.019 .	4
33	252136	4598166067	Шайба 10 ОТ.65Г.06 .	Washer10 OT.65Г.06 .	4
34	220079	4594321081	Винт В.М5-6gx14.48.019	Screw B.M5-6gx14.48.019	4
35	250464	4595531053	Гайка М5-6Н.6.019 (S8) .	Nut M5-6H.6.019 (S8) .	8
36	252133	4598166044	Шайба 5 Т.65Г.06 .	Washer5 Т.65Г.06 .	8
37	220080	4594321082	Винт В.М5-6gx16.48.019	Screw B.M5-6gx16.48.019	2
38	220082	4594321084	Винт В.М5-6gx20.48.019	Screw B.M5-6gx20.48.019	2
39	252003	4598111204	Шайба А.5.01.08кп.019 .	Washer A.5.01.08кп.019 .	4
40	250508	4595531054	Гайка М6-6Н.6.019 (S10) .	Nut M6-6H.6.019 (S10) .	2
41	250512	4595531057	Гайка М10-6Н.6.019 (S17).	Nut M10-6H.6.019 (S17).	4
42	252006	4598111207	Шайба А.10.01.08кп.019 .	Washer A.10.01.08кп.019 .	4
43	ТКС601ДОД	4573736004	Контактор .	Contactor	1
44	6СТ-190АП	4539218023	Батареи необслуживаемые	Storage battery	2
45	PR60-123-222-11	4573121175	Реле силовое моностабильное	Monostable power relay	1

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.13.9 – Установка аккумуляторных батарей и монтаж проводов (75180-3700008-10)
Figure 2.13.9 – Installation of storage batteries and cables montage

Т а б л и ц а 2.13.9 -- Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.13.9 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180-02
1	74211-3748192	45 3632 3013	Тяга	Link	8
2	7555-3748010	45 3637 2475	Ящик	Box	1
3	ПС 315-100Р УХЛ2	45 7511 0021	Розетка	Socket	1
4	75306-3750062	45 3626 5061	Кожух	Housing	1
5	-	45 3922 2911	Болт М6х16	Bolt M6x16	6
6	-	45 3922 2923	Гайка М6-6Н	Nut M6-6H	6
7	-	45 3922 2938	Шайба 6Т 65Г 06	Washer 6T 65Г 06	10
8	75581-3748010	45 3638 5219	Ящик аккумуляторных батарей	Storage batteries box	1
9	549А-3724238	45 3619 2636	Кольцо	Ring	10
10	-	45 3922 3251	Болт М10-6gх25.68.019	Bolt M10-6gx25.68.019	12
11	--	45 9811 1207	Шайба 10	Washer	20
12	-	45 3922 2940	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	12
13	7555-3748174	45 3637 2486	Коврик ящика	Box mat	2
14	7555-3748060	45 3637 2480	Рамка	Switch	2
15	-	45 3922 3331	Шайба А.5	Washer A.5	2
16	75581-3724166-10	45 3638 5576	Провод	Wire	1
17	75602-3724077	45 3621 6048	Провод	Wire	1
18	-	45 3922 2921	Болт М8х45	Bolt M8x45	2
19	-	45 9553 1623	Гайка М8-6Н.6.019	Nut M8-6H.6.019	4
20	252005	45 9811 1206	Шайба А.8	Washer A.8	4
21	-	45 3922 2939	Шайба 8Т	Washer 8T	4
22	75581-3724166	45 3638 5220	Провод	Wire	1
23	75602-3724164	45 3621 6050	Провод	Wire	3
24	-	45 3922 3377	Винт В.М6-6gх25.48.019	Screw B.M6-6gx25.48.019	4
25	75581-3724164	45 3638 5223	Провод	Wire	1
26	7958-3724289	45 3614 9418	Провод дублирующего привода руля	Cable of steering auxiliary drive	1
27	75211-2105525	45 3627 4264	Колодка	Shoe	2
28	-	45 3922 2919	Болт М8-6gх30.68.019	Bolt M8-6gx30.68.019	2
29	7549-3703186	45 3638 1597	Кронштейн крепления дистанционного включателя	Bracket fastening remote control	1
30	ТКС 601ДОД	45 7373 6004	Контактор	Contactor	1
31	-	45 3922 2935	Винт В.М5х16	Screw B.M5x16	6
32	250464	45 9553 1053	Гайка М5-6Н	Nut M5-6H	6
33	-	45 3922 3278	Шайба 5Т	Washer 5T	6
34	7540А-3747290	45 3616 7875	Диод с перемычкой	Diode with jumper	1
35	75137-3724066	45 3647 3099	Перемычка	Jumper	1
36	7540А-3747218	45 3616 7700	Перемычка	Jumper	1
37	НМ7592В	45 7312 1619	Выключатель	Switch	1
38	75581-3724289	45 3638 5225	Перемычка	Jumper	1
39	3R60-123-222-11	45 7312 1175	Реле силовое моностабильное	Relay	1
40	75581-3724280	45 3638 5222	Провод	Wire	1
41	75131-3724282-10	45 3647 3137	Провод	Wire	1

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.13.10 – Ящик аккумуляторных батарей (75306-3748010-10)
Figure 2.13. 10 – Box of storage batteries

Т а б л и ц а 2.13.10 -- Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.13.10 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
1	75306-3748050	45 3624 9569	Стенка ящика правая	Box wall right	1
2	7512-3748070	45 3641 1190	Крышка ящика	Box cover	1
3	75306-3748020	45 3626 0600	Панель ящика	Box panel	1
4	7512-3748016	45 3641 1183	Основание ящика	Box basement	1
5	7512-3748034	45 3641 1184	Панель ящика передняя	Box panel front	1
6	7421-3748196	45 3632 1027	Упор	Thrust	4
7	75405-3923766	45 3616 5841	Кронштейн	Bracket	2
8	75306-3748053	45 3626 0602	Стенка ящика	Box wall	1
9	75481-3748350	45 3614 6614	Застежка	Fastener	2
10	220077	45 9432 1079	Винт	Screw	4
11	250464	45 9553 1053	Гайка	Nut	4
12	252133	45 9816 6044	Шайба	Washer	4

Рисунок 2.13.11 – Монтаж электрооборудования на топливном баке (75170-3700015)
Figure 2.13.11 – Mounting of the electrical equipment on the fuel tank

Т а б л и ц а 2.13.11 -- Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.13.11 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
1	549А-3716046	4536190253	Кольцо	Ring	1
2	--	4539222911	Болт М6-6gx16.68.019(S10)	Bolt	12
3	--	4539222938	Шайба 6Т.65Г.06	Washer	12
4	315406	4534143493	Кляммер	Cleat	6
5	75306-3827230	4536260684	Кожух защитный	Protective shroud	1
6	ДГС-М-311-24-01	4573111277	Датчик-гидросигнализатор	Sensor of the hydraulic signalizer	1
7	549Б-2105174	4536196935	Трубка	Pipe	2
8	379169	4534143607	Кляммер	Cleat	2
9	112.01.12	4573120252	Указатель поворота боковой дополнительный 5 категории	Additional side turn indicator of 5-th category	1
10	--	4599531053	Гайка М5-6Н.6.019(S8)	Nut	2
11	--	4539223331	Шайба А.5х1,2.01.08кп.019	Washer	2
12	75170-3724920	4536473199	Жгут проводов по топливному баку	Wire harness over the fuel tank	1
13	549Б-2105454	4536198040	Трубка	Pipe	2
14	379198	4536251979	Кляммер	Cleat	2
15	ДГС-М-301-24-01	4573111276	Датчик-гидросигнализатор	Sensor of the hydraulic signalizer	1

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.13.12 – Установка щитка управления подогревателя двигателя (75180-3700036)
Figure 2.13.12 – Mounting the control board of the engine preheater

Т а б л и ц а 2.13.12 -- Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.13.12 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
1	--	4539222911	Болт М6-6gx16.68.019(S10)	Bolt	10
2	75131 -3741230	4536442738	Крышка	Cover	1
3	200 -3802045	4534141508	Втулка	Bushing	1
4	540Э -3741046-10	4536132174	Щиток управления подогревателя	Board of the engine preheater	1
5	--	4539223239	Винт В.М6-6gx12.48.019	Screw	4
6	--	4539222938	Шайба 6Т.65Г.06	Washer	14
7	75180 -3724292	4536473340	Жгут проводов подогревателя	Preheater wire harness	1
8	315407	4534143495	Кляммер	Cleat	8
9	540А -1104519-01	4536160970	Прокладка	Gasket	8

Рисунок 2.13.13 – Монтаж проводов кондиционера (75137-3700072-10)
Figure 2.13.13 – Mounting of conditioner wires

Т а б л и ц а 2.13.13 -- Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.13.13 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75180
1	252037	45 9811 1255	Шайба 6Т	Washer 6T	1
2	200-3802045	45 3414 1508	Втулка	Bushing	1
3	75137-3724318-10	45 3646 7924	Жгут проводов кондиционера	Wire harness of conditioner	1
4	549А-3724393	45 3619 2676	Прокладка	Gasket	1
5	344622	45 3611 0722	Кляммер	Cleat	1
6	548А-1104696-01	45 3614 2269	Прокладка	Gasket	1
7	315406	45 3414 3493	Кляммер	Cleat	1

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.13.14 – Монтаж проводов кондиционера (75137-3700072-20)
Figure 2.13.14 – Mounting of conditioner wires

Т а б л и ц а 2.13.14 -- Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.13.14 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75180-02
1	252037	45 9811 1255	Шайба 6Т	Washer 6T	1
2	200-3802045	45 3414 1508	Втулка	Bushing	1
3	75137-3724318-10	45 3646 7924	Жгут проводов кондиционера	Wire harness of conditioner	1
4	549А-3724393	45 3619 2676	Прокладка	Gasket	1
5	344622	45 3611 0722	Кляммер	Cleat	1
6	548А-1104696-01	45 3614 2269	Прокладка	Gasket	1
7	315406	45 3414 3493	Кляммер	Cleat	1

Рисунок 2.13.15 – Подключение компрессора кондиционера (75306-3700076-20)
Figure 2.13.15 –Connection of compressor conditioner

Т а б л и ц а 2.13.15 -- Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.13.15 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
1	0-0880810-1	45 3921 8052	Адаптер резиновый 2-х контактный	Rubber adapter of two contacts type	1
2	0-0282104-1	45 3921 8055	Разъем штыревой 2-х контактный	Pin type socket (two contacts)	1
3	0-0282109-1	45 3921 8026	Контакт штыревой	Pin type contact	1
4	0-0281934-2	45 3921 8028	Уплотнитель	Sealant	1
5	0-0282081-1	45 3921 8027	Заглушка	Plug	1

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.13.16 – Монтаж системы контроля давления в шинах по шасси (75170-3700080-10)
Figure 2.13.16 – Mounting of the tires pressure control system over chassis

Т а б л и ц а 2.13.16 -- Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.13.16 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
1	548А-1104696-01	45 3614 2269	Прокладка	Gasket	**14**
2	315406	45 3414 3493	Кляммер	Cleat	**14**
3	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6T	**16**
4	201418	45 9346 1504	Болт М6х16	Bolt M6x16	**16**
5	СЕЦИ.305179.001	45 7312 0946	Чехол антенный	Antenna housing	**2**
6	379169	45 3414 3607	Кляммер	Cleat	**2**
7	540А-1104519-01	45 3616 0970	Прокладка	Gasket	**2**
8	СЕ-ЦИ.453673.002-52	45 7312 0963	Антенна правого борта	Right board antenna	**1**
9	4-0160971-2	45 7312 0279	Стяжка кабельная	Cable strip	**5**
10	СЕ-ЦИ.453673.001-52	45 7312 0962	Антенна левого борта	Left board antenna	**1**

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.13.17 – Монтаж системы контроля давления в шинах по кабине (75310-3700081-10)
Figure 2.13.17 – Mounting of the tires pressure control system in the cabin

Т а б л и ц а 2.13.17 -- Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.13.17 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
1	201418	45 9346 1504	Болт М6х16	Bolt M6x16	4
2	252037	45 9811 1255	Шайба 6	Washer 6	3
3	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6T	4
4	СЕЦИ.453819.002	45 7312 0909	Базовый модуль	Base module	1
5	379169	45 3414 3607	Кляммер	Cleat	1
6	540А-1104519-01	45 3616 0970	Прокладка	Gasket	1

Рисунок 2.13.18 – Установка сигнализатора высоковольтной линии (75131-3733001-10)
Figure 2.13.18 – Mounting signal device of approaching overhead power line

Т а б л и ц а 2.13.18 -- Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.13.18 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
1	СЕЦИ.426489.001	45 3921 4968	Антенна	Antenna	1
2	540-1108141	45 3613 0253	Втулка уплотнительная	Sealing bush	2
3	СЕЦИ.426479.001	45 3921 4967	Блок сигнализатора	Block of annunciator	1
4	220004	45 9432 1029	Винт В. М3-6gx10	Screw	4
5	250458	45 9553 1051	Гайка М3-6Н.6	Nut	4
6	252130	45 9816 6042	Шайба 3	Washer	4
7	549-2105544	45 3619 7527	Хомут электромонтажный	Clamp	1
8	549А-3724394	45 3619 2677	Прокладка	Gasket	1
9	201420	45 9346 1506	Болт М6х20	Bolt	4
10	252037	45 9811 1255	Шайба 6	Washer	4
11	252134	45 9816 6045	Шайба 6	Washer	4
12	7555В-5325230	45 3635 7161	Кожух	Housing	1

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.13.19 – Монтаж проводов системы смазки “Lincoln” по шасси (75172-3700055-10)
Figure 2.13.19 – Arrangement of wiring of “Lincoln” lubrication system on chassis

Т а б л и ц а 2.13.19 -- Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.13.19 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75180
1	75172-3724434-20	45 3647 0050	Жгут проводов	Wire harness	1
2	4-0160967-2	45 7312 0702	Стяжка кабельная	Jumper	3

Рисунок 2.13.20 – Монтаж проводов системы смазки “Lincoln” в кабине (75137-3700051)
Figure 2.13.20 – Arrangement of wiring of “Lincoln” lubrication system in the cabin

Т а б л и ц а 2.13.20 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.13.20 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty 75180
1	664-36070-6	45 3921 0414	Кнопка с подсветкой	Button	1
2	75131-3903095	45 3641 9654	Табличка	Tag	1
3	114021	45 7312 1413	Шайба	Washer	1
4	114020-90	45 3921 7924	Гайка	Nut	1
5	75137-3724444	45 3646 6218	Жгут проводов	Wire harness	1

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.13.21 – Монтаж электрооборудования в кабине СКП-М (75180-3767007) и СКП-АМ (75180-3767007-10)
Figure 2.13.21 – Mounting of electrical СКП-М, СКП-АМ in the cabin

Т а б л и ц а 2.13.21 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.13.21 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty 75180
1	75137-3724484-30	45 3646 8528	Жгут проводов	Wire harness	1
1	75137-3724484-10	45 3646 6615	Жгут проводов	Wire harness	1
2	75306-3724488-30	45 3626 5821	Жгут проводов	Wire harness	1
2	75137-3724488-10	45 3646 6616	Жгут проводов	Wire harness	1
3	СКП 3.00.55.100	45 3921 6523	Пульт управления	Control unit	1
3	СКП2.00.51.100	45 3921 5873	Блок управления	Control unit	1
4	220105	45 9432 1109	Винт В.М6х16	Screw B.M6x16	2
5	250508	45 9553 1054	Гайка М6	Nut M6	2
6	252134	45 9816 6045	Шайба 6	Washer6	2
7	2414-002-1886	45 3921 7925	Шайба	Washer	1
8	114020-90	45 3921 7924	Гайка	Nut	1

Рисунок 2.13. 22 – Монтаж электрооборудования СКП-М по шасси (75180-3767010)
Figure 2.13. 22 – Mounting of electrical СКП-М on chassis

Т а б л и ц а 2.13. 22 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.13. 22 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty 75180
1	--	45 3922 2911	Болт М6х16	Bolt M6x16	18
2	--	45 3922 2938	Шайба 6Т	Washer 6T	18
3	СКП 3.00.50.200	45 3921 5879	Выносной пульт включения	Remote control panel	2
5	75180-3724480	45 3647 1797	Жгут проводов	Wire harness	1
7	--	45 3922 3355	Винт ВМ4х14	Screw M4x14	2
8	--	45 3922 2922	Гайка М4	Nut M4	2
9	--	45 3922 3233	Шайба А4	Washer A4	2
10	--	45 3922 3336	Шайба 4	Washer 4	2
11	УСП-101-110-Э	45 3921 6524	Устройство сигнально-пусковое	Signalling-booster device	1
12	315407	45 3414 3495	Кляммер	Cleat	10
4	540А-1104519-01	45 3616 0970	Прокладка	Gasket	12
6	549-2105543	45 3619 7526	Хомут электромонтажный	Clamp	10

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.13.23 – Монтаж электрооборудования СКП-АМ по шасси (75180-3767010-10)
Figure 2.13.23 – Mounting of electrical СКП-АМ on chassis

Т а б л и ц а 2.13.23 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.13.23 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty 75180
1	75131-3408234	45 3644 5166	Хомут	Clamp	4
2	СКП 3.00.50.200	45 3921 5879	Выносной пульт включения	Remote control panel	2
3	201418	45 9346 1504	Болт М6х16	Bolt M6x16	31
4	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6T	31
5	75131-3724480-30	45 3646 8973	Жгут проводов	Wire harness	1
6	75137-3724482-10	45 3646 8527	Жгут проводов	Wire harness	1
7	75131-3724456	45 3646 6254	Жгут проводов	Wire harness	1
8	548А-1104696-01	45 3614 2269	Прокладка	Gasket	9
9	315406	45 3414 3493	Кляммер	Cleat	9
10	7421-3724239	45 3632 1026	Втулка	Bushing	1
11	СКП 2.00.50.050	45 3921 8185	Тепловой извещатель		6
12	220080	45 9432 1082	Винт В.М5х16	Screw B.M5x16	2
13	250464	45 9553 1053	Гайка М5	Nut M5	2
14	252003	45 9811 1204	Шайба А.5	Washer A.5	4
15	252133	45 9816 6044	Шайба 5Т	Washer 5T	2
16	315407	45 3414 3495	Кляммер	Cleat	10
17	540А-1104519-01	45 3616 0970	Прокладка	Gasket	10

Рисунок 2.13.24 – Установка панели приборов (75180-3800020)
Figure 2.13.24 – Mounting of instrumentation panel

Т а б л и ц а 2.13.24 -- Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.13.24 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
--	ЭПП-34	45 7312 1921	Панель приборов электронная (комплект)	Electronic instrumentation panel	1
1	75603-5325700	45 3621 3475	Накладка левая	Left lining	1
2	6FH 354 109-611*	45 7312 1279	Выключатель	Switch	1
3	6FH 354 107-801*	45 7312 1280	Выключатель	Switch	1
4	6FH 354 111-691*	45 7312 1534	Выключатель	Switch	1
5	9HB 172 229-002*	45 7312 1317	Заглушка	Plug	4
6	9AR 169 209-002*	45 7312 1310	Рамка левая	Frame, left	5
7	6FH 354 109-771*	45 7312 1308	Выключатель	Switch	1
8	75603-5325011	45 3621 3331	Панель приборов левая	Left instrumentation panel	1
9	6FH 354 102-041*	45 7312 1277	Выключатель	Switch	1
10	6FH 354 109-631*	45 7312 1291	Выключатель	Switch	1
11	6FH 354 111-461*	45 7312 1743	Выключатель	Switch	1
12	9AR 169 210-002*	45 7312 1313	Рамка правая	Frame, right	5
13	СЕЦИ.453895.034	45 7312 1922	Панель приборов ПП-34	Instrumentation panel ПП-34	1
14	6FH 354 107-571*	45 7312 1289	Выключатель	Switch	1
15	9AR 169 208-002*	45 7312 1312	Рамка центральная	Frame, central	6
16	6FH 354 109-681*	45 7312 1304	Выключатель	Switch	1
17	6FH 354 109-661*	45 7312 1300	Выключатель	Switch	1
18	32.3710M	45 7514 0024	Выключатель аварийной сигнали-зации	Alarm switch	1
19	6FH 354 107-611*	45 7312 1296	Выключатель	Switch	1
20	6FH 354 109-651*	45 7312 1295	Выключатель	Switch	1
21	75603-5325010	45 3621 3325	Панель приборов правая	Right instrumentation panel	1
22	Сп М6х20	45 3921 6471	Винт	Screw	12
23	8EZ 008 021-011*	45 7312 1385	Прикуриватель	Cigarette lighter	1
24	75603-5325720	45 3621 3502	Накладка правая	Right lining	1
25	BK856	45 7373 4214	Замок-включатель	Key-lock switch	1
26	СА-1	45 3921 3021	Сигнализатор аварийный	Emergency annunciator	1

*** - поставляется по контракту / supplied according to the contract**

75180-3902090 КДС

2.14 Инструмент и принадлежности
2.14 Tools and accessories

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.14.1 – Комплект инструмента и принадлежностей (75180-3900005)
Figure 2.14.1 – Tools and accessories kit

Т а б л и ц а 2.14.1 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.14.1 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
1	7811-0041 С2	45 9200 0069	Ключ S=27x30	Wrench S=27x30	1
1	7811-4197	45 3921 6930	Ключ гаечный	Wrench	1
1	7811-4202	45 3921 6931	Ключ гаечный	Wrench	1
1	7811-4204	45 9200 0062	Ключ гаечный	Wrench	1
1	7811-4210	45 3921 6990	Ключ гаечный	Wrench	1
1	7811-4212	45 9200 0001	Ключ гаечный	Wrench	1
1	7811-4238	45 3921 6882	Ключ гаечный	Wrench	1
2	7811-0047 С2	45 9200 0067	Ключ S=50x55	Wrench S=50x55	1
3	7811-0045 С2	45 9200 0066	Ключ S=41x46	Wrench S=41x46	1
4	2810-0195	45 3921 3153	Зубило	Chisel	1
5	540-3901028	45 3613 2203	Лопатка монтажная	Crow bar	1
6	540-3924030	45 3613 2373	Ключ торцовый гайки крепления рулевого колеса	Special socket wrench	1
7	7547-3924606	45 3611 7424	Вороток	Driver	1
8	75211-3924316	45 3627 2953	Ключ торцовый 50	Socket wrench 50	1
9	7547-3924606	45 3611 7424	Вороток	Driver	1
10	7843-4002	45 3922 0857	Прошивка	Broach	1
11	7811-0435	45 9200 0064	Ключ	Wrench	1
12	7811-0436	45 9200 0056	Ключ	Wrench	1
13	75303-3924060	45 3624 8442	Ключ	Wrench	2
14	7823-3924044	45 3642 6212	Ключ	Wrench	1
15	7823-3924046	45 3642 6213	Ключ	Wrench	1
16	7823-3924048	45 3642 6214	Ключ	Wrench	1
17	7823-3924056	45 3642 6486	Ключ	Wrench	1
18	7823-3924057	45 3642 6487	Ключ	Wrench	1
19	549А-3924060	45 3619 2869	Ключ торцовый специальный	Special socket wrench	1

Продолжение таблицы 2.14.1
Continuation of Table 2.14.1

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
20	7519-3924316	45 3633 1720	Ключ торцовый специальный S=41	Special socket wrench S=41	**1**
21	7513-3924095	45 3641 7270	Ключ	Wrench	**1**
22	549Б-3723096	45 3619 2591	Вилка с проводами	Fork with cables	**1**
23	75131-3924314	45 3641 9610	Ключ крышки цилиндра	Wrench for cylinder cover	**1**
24	7540-3901114	45 3616 5215	Ключ торцовый S=90	Socket wrench S=90	**1**
25	540-3924442	45 3613 2420	Вставка для ключа	Wrench insert	**1**
26	7810-0922	45 3921 6883	Отвертка	Screw driver	**1**
26	7810-0981	45 9200 0068	Отвертка	Screw driver	**1**
27	7850-0118	45 3921 3147	Молоток	Hammer	**1**
28	75131-3917350	45 3646 3164	Шланг для накачивания шин	Hose for tires inflation	**1**
29	7519-3924320	45 3633 0018	Головка торцевого ключа	Socket of socket wrench	**1**
30	540-3924330	45 3613 2387	Головка для пробок	Socket for plugs	**1**
31	7814-0221	45 3921 6884	Плоскогубцы	Pliers	**1**
32	75211-3924600	45 3627 5194	Ключ присоединительный	Connective wrench	**1**
33	14-3114250	45 9167 3340	Адаптер	Adapter	**2**
34	МД14-3912200	45 7383 5004	Манометр шинный	Tire manometer	**1**
35	75132-3816390-10	45 3644 3708	Манометр для замера давления со шланга	Manometer for hose pressure	**1**
36	22.3911001	45 3921 2696	Шприц	Squirt gun	**1**
37	75131-3924130	45 3646 7496	Линейка характеристическая	Performance ruler	**1**
38	ЛП-93А 6М	45 3921 3146	Светильник переносной	Droplight	**1**
--	7540А-3919018	45 3617 8025	Сумка инструментальная	Tools bag	**1**
--	3023077	45 3921 5099	Клапан слива масла	Valve	**1**
--	ПС 315-150Р УХЛ2	45 3921 7676	Вилка	Fork	**1**
--	--	45 9200 0063	Ключ 19х22	Wrench	**1**
--	--	45 9200 0065	Ключ 32х36	Wrench	**1**
--	--	45 9200 0060	Набор "НТК-10"	Set	**1**

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.14.2 – Инструмент специальный на 5 машин (75170-3900006)
Figure 2.14.2 – Special tools for 5 trucks

Т а б л и ц а 2.14.2 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.14.2 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
1	75306-3924370	45 3621 4692	Приспособление для зарядки цилиндров подвески	Appliance for suspension cylinders charging	1
2	540-3816390-10	45 3613 2189	Манометр для замера давления	Manometer for pressure check	1
2	549А-3830390	45 3619 4318	Манометр для замера давления	Manometer for pressure check	1
2	75131-3816390	45 3646 6312	Манометр для замера давления	Manometer for pressure check	1
3	75306-3924430	45 36210502	Приспособление для открытия клапана цилиндра подвески	Appliance for valve of suspension cylinder opening	1
4	75180-3924134	45 3647 2197	Стойка упора	Thrust stanchion	2
5	7521-3924160	45 3627 3595	Ключ для прижимных гаек подвески	Wrench for suspension nuts	
5	75170-3924160	45 3646 6339	Ключ для прижимных гаек подвески	Wrench for suspension nuts	1
6	7519-3924316	45 3633 1720	Ключ торцовый специальный 41	Socket wrench 32-46	1
7	75131-3924230	45 3644 5398	Ключ регулировочного упора	Wrench of adjusting thrust	1
8	549Б-3924092	45 3619 2877	Ключ специальный	Special wrench	1
9	7519-3924324-01	45 3633 4684	Ключ торцовый 32-46	Socket wrench 32-46	1
9	549А-3901674-01	45 3619 2785	Ключ 75	Wrench 75	2
10	75131-3924096	45 3644 8537	Ключ гайки вентилятора	Wrench of fan nut	1
11	75131-8609930	45 3641 9205	Полумуфта	Half-coupling	1
12	540-3405118	45 3613 1685	Пружина	Spring	1
13	9571-8609474-20	99 0000 2738	Втулка	Bushing	1
14	9571-8609475-20	99 0000 2736	Упор	Thrust	1
15	9571-8609476-20	99 0000 2733	Гнездо клапана	Valve seat	1
16	030-035-30-2-3	25 3111 4109	Кольцо	Ring	1
17	035-040-30-2-3	25 3111 4112	Кольцо	Ring	1
18	22.225-60±150	46 9196 0561	Шарик	Ball	1
19	342502	45 9957 4105	Гайка	Nut	1
20	344289	00 3442 8900	Штуцер	Connection pipe	1
--	7513-3924060	45 3647 3360	Ключ торцовый специальный 180	Socket wrench	1
--	-	45 3922 3274	Болт М10х16	Bolt M10x16	1

Рисунок 2.14.3 – Комплект съёмников (75131-3918010)
Figure 2.14.3 – Kit of removers

Т а б л и ц а 2.14.3 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.14.3 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
1	549А-3918020	45 3619 2819	Съемник	Remover	1
2	75131-3918350	45 3644 1603	Приспособление для съема и напрессовки передних ступиц	Appliance for removal and built-up of front hubs	1
3	7519-3918836	45 3633 0144	Пластина для отжима кромок манжеты	Plate for pulling of cup edges	2

75180-3902090 КДС

2.15 Система пожаротушения, централизованная автоматическая система смазки "Lincoln"

2.15 Fire fighting system, centralized automatic lubrication system "Lincoln"

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.15.1 – Установка огнетушителя (75180-3910005)
Figure 2.15.1 – Installation of fire extinguishers

Т а б л и ц а 2.15.1 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.15.1 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
1	ОП-6(з) МИГ	45 3922 2905	Огнетушитель	Fire extinguisher	1
2	--	45 3922 2923	Гайка М6	Nut	4
3	--	45 3922 2938	Шайба 6Т	Washer 6T	4
4	75306-1015118	45 3624 9343	Стяжка	Tie	2
5	75180-3910012	45 3647 1348	Пластина	Plate	1
6	--	45 3922 2939	Шайба 8Т	Washer 8T	4
7	--	45 9553 1623	Гайка М8	Nut	4
8	--	45 3922 2916	Болт М8х20	Bolt M8x20	4

Рисунок 2.15.2 – Установка системы пожаротушения (75180-3910007, 75180-3910007-10)
Figure 2.15.2 – Mounting of fire fighting system

Т а б л и ц а 2.15.2 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.15.2 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
1	СКП 2.15.02.000	45 3922 0926	Трубопровод правый	Pipeline	**1**
2	--	45 3922 3235	Болт М10х30	Bolt M10x30	**10**
3	--	45 3922 2940	Шайба 10ОТ	Washer 10OT	**25**
4	540В-3408106	45 3613 1689	Скоба	Buckle	**8**
5	СКП 2.15.01.000	45 3922 0925	Трубопровод левый	Pipeline	**1**
6	СКП 2.00.22.020-14	45 3922 3964	Рукав	Hose	**1**
7	СКП 2.00.60.000	45 3921 5874	Тройник	Tee	**1**
8	549А-3724393	45 3619 2676	Прокладка	Gasket	**7**
9	--	45 3922 2915	Болт М8х16	Bolt M8x16	**14**
10	--	45 3922 2939	Шайба 8Т	Washer 8T	**24**
11	252005	45 9811 1206	Шайба 8	Washer 8	**24**
12	344621	45 3611 0721	Кляммер	Cleat	**7**

75180-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.15.2
Continuation of Table 2.15.2

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
13	СКП 2.00.22.020-13	45 3922 3963	Рукав	Hose	**1**
14	--	45 3922 3241	Болт М10х20	Bolt M10x20	**12**
15	--	45 3922 3240	Гайка М10-6Н.6.019	Nut M10-6H.6.019	**36**
16	СКП 2.00.19.000	48 5483 6114	Редуктор	Reducer	**2**
17	СКП 2.00.16.000	45 3921 3192	Баллон с корзиной	Flask with basket	**1**
17	СКП 2.00.16.000-01	45 3922 4021	Баллон с корзиной	Flask with basket	**1**
18	СКП 2.00.20.020-01	45 3922 3965	Рукав	Hose	**1**
19	75180-3910139	45 3647 2970	Кронштейн	Bracket	**2**
20	344619	45 3611 0735	Кляммер	Cleat	**14**
21	540А-1104519-01	45 3616 0970	Прокладка	Gasket	**14**
22	СКП2.00.05.000	48 5483 6102	Бак порошковый	Powder tank	**1**
23	252017	45 9811 1210	Шайба 16	Washer 16	**8**
24	--	45 3922 2944	Шайба 16ОТ	Washer 16OT	**8**
25	--	45 3922 3281	Болт М16х30	Bolt M16x30	**8**
26	252006	45 9811 1207	Шайба 10	Washer 10	**2**
27	СКП 2.00.32.020	45 3922 3842	Порошкопровод	Hose	**1**
28	75170-3767300	45 3647 0149	Бак порошковый	Powder tank	**1**
28	75170-3767300-10	45 3647 0150	Бак порошковый	Powder tank	**1**
29	СКП 2.32.03.000	45 3921 5877	Трубопровод	Pipeline	**1**
30	--	45 3922 3263	Болт М10х35	Bolt M10x35	**3**
31	СКП3.00.17.000	45 3921 2894	Барабан	Drum	**1**
32	СКП 2.00.21.020-01	48 3922 3962	Рукав	Hose	**1**
33	СКП.2.00.18.012	45 3921 2892	Скоба	Buckle	**1**
34	СКП.2.00.18.013	45 3921 2893	Скоба	Buckle	**1**
35	--	45 3922 2936	Винт В М5х20	Screw B M5x20	**3**
36	--	45 9953 1053	Гайка М5	Nut M5	**3**
37	--	45 3922 3278	Шайба 5Т	Washer 5T	**3**
38	СКП 2.00.08.120	45 3922 1443	Бак растворный	Solution tank	**1**
39	344622	45 3611 0722	Кляммер	Cleat	**5**
40	549А-3724394	45 3619 2677	Прокладка	Gasket	**5**
41	СКП 2.00.13.000	48 5483 6110	Баллон с корзиной	Flask with basket	**1**
42	--	45 3922 2915	Болт М8х16	Bolt	**14**
43	СКП 2.00.20.020-09	45 3922 3961	Рукав	Hose	**1**
44	549А-3724238	45 36192636	Кольцо	Ring	**2**
--	СКП-М.100.150.01	45 3922 1866	Система комбинированного пожа-ротушения	Combined fire extinguishing system	**1**
--	СКП-АМ.100.150.01	45 3922 1867	Система комбинированного пожа-ротушения	Combined fire extinguishing system	**1**

Рисунок 2.15.3 – Установка централизованной системы смазки “Lincoln” (75170-66000030)
Figure 2.15.3 – Centralized lubrication system arrangement chart “Lincoln”

Т а б л и ц а 2.15.3 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b le 2.15.3 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
1	644-46364-8	45 3922 1325	Насос P203-8XNBO-1C7-24-2A1.10-V10GEF.FN745	Pump	1
2	201464	45 9346 1530	Болт М8х40	Bolt M8x40	3
3	250510	45 9553 1055	Гайка М8	Nut	3
4	252005	45 9811 1206	Шайба 8	Washer 8	3
5	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8T	3
6	624-28894-1	45 3921 7933	Клапан предохранительный	Safety valve	2
7	600-28750-1	45 3921 7932	Элемент насоса	Pump element	1
8	226-14105-5	45 3921 1968	Переходник	Adapter	2
9	75481-6603620	45 3614 7863	Кронштейн	Bracket	1
10	201499	45 9346 1561	Болт М10х30	Bolt M10x30	3
11	252006	45 9811 1207	Шайба 10	Washer 10	3
12	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	3
13	303-17499-3	45 3921 1950	Пробка	Plug	27
14	340014	45 9957 1003	Болт М6х40	Bolt M6x40	14
15	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т 65Г	Washer 6T 65Г	76
16	619-26473-1	45 3921 0416	Дозатор SSV6	Batcher SSV6	2
17	619-26841-1	45 3921 0418	Дозатор SSV10	Batcher SSV10	2
18	226-13095-1	45 3921 0413	Лента крепёжная короткая	Mounting tape	200
19	504-36033-3	45 3921 0439	Шланг пластмассовый высокого давления	High pressure plastic hose	150м
20	226-13095-1	45 3921 0452	Лента крепёжная длинная	Mounting tape	20
21	304-19230-1	45 3621 0434	Адаптер	Adapter	10
22	223-12482-9	45 3921 1971	Соединение промежуточное	Intermediate coupling	4
23	113-35075-3	45 3921 0438	Спираль пластмассовая	Plastic spiral	15м
24	619-26470-2	45 3921 0417	Дозатор SSV8	Batcher SSV8	2
25	619-25731-2	45 3921 0440	Дозатор SSV12	Batcher SSV12	1

75180-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.15.3
Continuation of Table 2.15.3

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
26	504-30344-4	45 3921 3835	Соединение для дозатора	Connection for batcher	**33**
27	223-12270-7	45 3921 0428	Ниппель	Nipple	**3**
28	7823-6603732	45 3642 7518	Удлинитель	Extender	**2**
29	2.3.45 Ц6 хр	45 9167 5006	Масленка	Greaser	**2**
30	75170-6603730	45 3646 4085	Питатель	Feed	**2**
31	223-12485-9	45 3921 0429	Угольник	Knee-piece	**36**
32	201418	45 9346 1504	Болт М6х16	Bolt M6x16	**62**
33	549А-3724394	45 3619 2677	Прокладка	Gasket	**12**
34	379169	45 3414 3607	Кляммер	Cleat	**4**
35	432-24162-1	45 3921 3329	Наконечник шланговый	Hose end-tip	**82**
36	432-23031-1	45 3921 2396	Муфта резьбовая	Thread coupling	**82**
37	549-2105544	45 3619 7527	Хомут электромонтажный	Wiring clamp	**82**
38	379198	45 3625 1979	Кляммер	Cleat	**8**
39	7555А-6603732	45 3637 7054	Удлинитель	Extender	**2**
40	548А-1104694-01	45 3614 2267	Прокладка	Gasket	**45**
41	315407	45 3414 3495	Кляммер	Cleat	**55**

Рисунок 2.15.4 – Установка инструментального ящика (75170-3919005)
Figure 2.15.4 – Mounting of instrumental box

Т а б л и ц а 2.15.4 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b le 2.15.4 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
1	75405-3919010	45 3616 6387	Ящик инструментальный с крышкой	Tool box	**1**
2	201454	45 9346 1520	Болт М8х16	Bolt M8x16	**4**
3	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8T	**4**

Рисунок 2.15.5 – Установка противооткатных упоров(75131-3927002)
Figure 2.15.5 – Mounting of anti-rollback stops

Т а б л и ц а 2.15.5 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b le 2.15.5 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
1	75570-3927130	45 3635 8429	Пластина	Plate	2
2	252007	45 98111208	Шайба А.12	Washer A.12	10
3	252157	45 9816 6008	Шайба 12 Л	Washer 12 Л	10
4	201540	45 93461598	Болт М12х30	Bolt M12x30	8
5	75137-3927010	45 36469035	Упор противоткатный	Anti-rollback stop	2
6	7648-8012334	45 3613 8061	Фиксатор	Latch	2

75180-3902090 КДС

2.16 Кабина и оперение
2.16 Cabin and fendering

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.16.1 – Установка кабины на шасси (75306-5000002-А0, 75306-5000002-А1)
Figure 2.16.1 – Mounting of cabin at chassis

Т а б л и ц а 2.16.1 -- Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.16.1 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty	
					75180	75180-02
1	75306-5000012-А3	45 3624 2671	Кабина в сборе	Cabin	1	--
1	75306-5000012-А4	45 3624 2672	Кабина в сборе	Cabin	--	1
2	7513-5001138	45 3641 3077	Пластина нижняя	Lower plate	4	4
3	--	45 3922 3592	Гайка М30х2	Nut	24	24

Рисунок 2.16.2 – Кабина (75306-5000012-А3, 75306-5000012-А4).
Установка подушек опоры кабины
Figure 2.16.2 – Cabin. Mounting of cab support pads

Т а б л и ц а 2.16.2 -- Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.16.2 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty	
					75180	75180-02
1	75306-5000014-40	45 3624 2651	Кабина	Cabin	1	1
2	7555-5001095	45 3627 2578	Болт крепления кабины	Cab fastening bolt	12	12
3	7513-5001136	45 3641 6290	Пластина верхняя	Upper plate	4	4
4	7555-5001081	45 3627 2575	Подушка опоры кабины	Cab support pad	4	4
5	7555-5001097	45 3637 2579	Кронштейн	Bracket	8	8
6	252005	45 9811 1206	Шайба 8	Washer 8	8	8
7	-	45 3922 2939	Шайба 8Т	Washer 8T	8	8
8	-	45 3922 2919	Болт М8х30	Bolt M8x30	8	8

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.16.3 – Кабина (75306-5000012-А3, 75306-5000012-А4). Установка дверей, окон и кожуха защитного
Figure 2.16.3 – Cabin. Mounting of doors, windows and protective shroud

Т а б л и ц а 2.16.3 -- Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.16.3 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty	
					75180	75180-02
1	-	45 3922 3315	Гайка М3	Nut M3	4	4
2	221512	45 9412 1037	Винт В М3х28	Screw B M3x28	4	4
3	540С-5206009	45 3613 2474	Прижим	Nip	8	8
4	7555В-5603010	45 3635 9456	Стекло окна задка	Glass of rear-side window	1	1
5	7555-5603019	45 3637 2765	Вкладыш уплотнителя заднего окна	Insert of rear window sea-lant	1	1
6	7555-5603018	45 3637 2764	Уплотнитель заднего окна	Rear window sealant	1	1
7	252005	45 9811 1206	Шайба 8	Washer 8	16	16
8	-	45 3922 2939	Шайба 8Т	Washer 8T	42	42
9	-	45 3922 2917	Болт М8х22	Bolt M8x22	29	29
10	75131-6107010	45 3646 2189	Уплотнитель проема двери	Door sealant	2	2
11	7555В-6100011-30	45 3611 9946	Дверь левая	Left door	1	--
11	7555В-6100011-40	45 3611 9947	Дверь левая	Left door	--	1
12	7555В-6106083	45 3635 6716	Ограничитель	Stopper	2	2
13	500А-3507192	45 3525 0532	Заглушка	Plug	2	2
14	7555В-6106101-10	45 3635 6567	Фиксатор замка левый	Left lock latch	1	1
15	7555В-6106100-10	45 3635 6566	Фиксатор замка правый	Right lock latch	1	1
16	-	45 3922 3282	Шайба 8 Л	Washer 8 Л	4	4
17	75306-5000024-60	45 3624 2536	Кабина	Cabin	1	1
18	7555В-6100010-30	45 3611 9944	Дверь правая	Right door	1	--

Продолжение таблицы 2.16.3
Continuation of Table 2.16.3

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty	
					75180	75180-02
18	7555B-6100010-40	45 3611 9945	Дверь правая	Right door	--	1
19	7555A-5206012	45 3635 3510	Стекло ветрового окна	Windshield glass	1	1
20	7555-5206060	45 3637 2611	Уплотнитель ветрового окна	Windshield sealant	1	1
21	7555-5206066	45 3637 2612	Вкладыш уплотнителя ветрового окна	Insert of windshield sealant	1	1
22	7555B-5107726	45 3635 3351	Опора	Support	1	1
23	7555B-5107278	45 3635 3399	Опора	Support	2	2
24	HERMAN HTH-O/P A3x8-A	45 3922 0979	Заклепка	Rivet	16	16
25	7555B-5107288-10	45 3617 1692	Опора	Support	1	1
26	7555B-5107202	45 3635 3714	Кожух защитный	Protective housing	1	1
27	212-8402036	45 3414 2427	Буфер капота	Bonnet buffer	15	15
28	7555B-5107220-10	45 3635 5570	Кронштейн	Bracket	2	2
29	7555B-5107292	45 3635 3716	Крышка защитного кожуха	Cover of protective housing	1	1
30	341330	45 9957 2035	Винт M8x30	Screw M8x30	4	4
31	252006	45 9811 1207	Шайба A.10	Washer A.10	12	12
32	75306-6106250	45 3624 2463	Петля двери в сборе	Door hinge, assy	3	3
33	341331	45 9412 1139	Винт M8x25	Screw M8x25	18	18
34	-	45 3922 3282	Шайба 8	Washer 8	18	18
35	-	45 3922 3235	Болт M10x30	Bolt M10x30	12	12
36	-	45 3922 2940	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	12	12
37	75306-6106251	45 3624 2464	Петля двери в сборе	Door hinge, assy	3	3

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.16.4 – Кабина (75306-5000012-А3, 75306-5000012-А4). Установка приборных панелей и накладок
Figure 2.16.4 – Cabin. Mounting of instrumentation panels and linings

Т а б л и ц а 2.16.4 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.16.4 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
1	-	45 3922 2917	Болт М8х22	Bolt M8x22	29
2	252005	45 9811 1206	Шайба 8	Washer 8	21
3	-	45 3922 2939	Шайба 8Т	Washer 8T	42
4	-	45 3922 2923	Гайка М8-6Н	Nut M6-6H	17
5	7545-5604061	45 3637 5640	Опора левая	Support, LH	1
6	7555В-5602198	45 3635 5501	Накладка	Lining	1
7	75306-5601130	45 3621 9496	Усилитель	Amplifier	1
8	7545-5604010-10	45 3635 1589	Дверца задка	Door	1
9	240841	45 9642 1031	Винт В М5х30	Screw B M5x30	16
10	7555В-5325250-30	45 3611 1005	Панель приборов верхняя	Instrumentation panel (Upper)	1
11	549-6103370	45 3619 8276	Фиксатор подвижного стекла	Latch of movable glass	1
12	7555В-5325406	45 3635 8529	Прокладка	Gasket	1
13	7545-5604060	45 3637 5639	Опора правая	Support, RH	1
14	7555В-5109046-10	45 3611 9940	Уголок	Angle plate	2
15	75306-5325440	45 3621 4063	Панель приборов	Instrumentation panel	1
16	75131-5101072	45 3644 8926	Пластина	Plate	1
17	7555В-5109047	45 3635 6719	Уголок	Angle bar	1
18	75306-5109184	45 3621 1746	Кожух	Hosing	1
19	75131-5109072-10	45 3647 3653	Кронштейн	Bracket	1

Продолжение таблицы 2.16.4
Continuation of Table 2.16.4

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
20	7555В-5301099-10	45 3611 9651	Усилитель левый	Left amplifier	**1**
21	75131-5607064	45 3646 2219	Ящик водителя	Driver's box	**1**
22	7555В-5301098-10	45 3611 9650	Усилитель правый	Right amplifier	**1**
23	-	45 3922 2912	Болт М6х20	Bolt M6x20	**31**
24	-	45 3922 3277	Шайба 6	Washer 6	**27**
25	-	45 3922 2938	Шайба 6Т	Washer 6T	**35**
26	7555В-5607080-10	45 3635 6556	Опора	Support	**1**
27	Е39410-01	45 3921 6471	Винт СП М6х20	Screw СП М6х20	**7**
28	5336-8017010-01	45 3522 7316	Ящик аптечки	First aid box	**1**
29	252004	45 9811 1205	Шайба 6	Washer 6	**8**

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.16.5 – Кабина. (75306-5000012-А3, 75306-5000012-А4).
Установка декоративных панелей
Figure 2.16.5 – Cabin. Mounting of decorative panels

Т а б л и ц а 2.16.5 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.16.5 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
1	7555В-5302020-10	45 3617 1694	Обивка передка	Front upholstery	1
2	75306-5109032-40	45 3624 2664	Подкладка коврика пола	Floor carpet lining	1
3	7555В-5402210-20	45 3635 6597	Обивка передняя правая	Front right upholstery	1
4	75306-5109010-50	45 3624 2580	Коврик пола	Floor carpet	1
5	7555В-5402050-10	45 3635 6685	Обивка левая передняя	Left front upholstery	1
6	7555В-5402071-30	45 3611 7715	Обивка левая задняя	Left rear upholstery	1
7	75306-5109028-30	45 3624 2663	Подкладка коврика пола	Floor carpet lining	1
8	75306-5109020-20	45 3621 0284	Коврик пола задний правый	Floor carpet (rear, right)	1
9	7555В-5702021-20	45 3635 6618	Обивка крыши левая	Roof left upholstery	1
10	7555В-5402020-20	45 3635 6596	Обивка боковины средняя	Side middle upholstery	1
11	7555В-5602021	45 3635 6613	Обивка задка	Rear-side upholstery	1
12	7555В-5602070-10	45 3635 6614	Обивка задка правая	Rear-side right upholstery	1
13	7555В-5402010-30	45 3611 7705	Обивка боковины	Side right upholstery	1
14	7555В-5702020-20	45 3635 6617	Обивка крыши правая	Roof right upholstery	1
15	7555В-5702010-10	45 3635 5555	Обивка крыши	Roof upholstery	1
16	75131-5702062	45 3644 4634	Держатель обивки	Upholstery holder	89
17	7555В-5602061-20	45 3635 6595	Обивка задка нижняя	Rear-side upholstery (lower)	1
18	7555В-5101035-10	45 3635 6702	Панель кожуха	Panel of housing	1

Рисунок 2.16.6 – Дверь кабины
(7555В-6100010-30, 7555В-6100011-30, 7555В-6100010-40, 7555В-6100011-40)
Figure 2.16.6 – Door of cabin

Т а б л и ц а 2.16.6 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.16.6 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty	
					75180	75180-02
1	7555В-6100030-30	45 3611 9885	Дверь правая	Right door	1	--
1	7555В-6100030-40	45 3611 9899	Дверь правая	Right door	--	1
1	7555В-6100031-30	45 3611 9919	Дверь левая	Left door	1	--
1	7555В-6100031-40	45 3611 9904	Дверь левая	Left door	--	1
2	540-1108060	45 3613 0243	Пробка уплотнительная	Sealing plug	5	5
3	-	45 9553 1623	Гайка М8	Nut M8	1	1
4	-	45 3922 3275	Шплинт 2х12	Split-pin	1	1
5	-	45 3922 3233	Шайба А 4	Washer A 2x124	2	2
6	7555-1108156	45 3637 3747	Палец	Pin	1	1
7	КРБ-80-6105300-А1	45 3921 8330	Комплект ручек наружных с двумя ключами	Set of outer handles with keys	1	1
8	-	45 3922 2896	Винт В2.М8х20	Screw B2.M8x20	6	6
9	252004	45 9811 1205	Шайба А 6	Washer A 6	4	4
10	7555В-6101078	45 3635 3438	Опора правая	Support, RH	1	1
10	7555В-6101079	45 3635 3439	Опора левая	Support, LH	1	1
11	ТАИС 304265.010-01	45 3922 1065	Замок двери левый	Left door lock	1	1
11	ТАИС 304265.010	45 3921 8254	Замок двери правый	Right door lock	1	1
12	7555В-6105100	45 3635 3350	Тяга привода замка двери	Rod	1	1
13	7555В-6105130	45 3635 3349	Держатель	Holder	1	1
14	03.93.00.00.00	45 3921 0053	Привод замка	Lock drive	1	1
15	-	45 3922 2938	Шайба 6Т	Washer 6T	5	5

75180-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.16.6
Continuation of Table 2.16.6

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty	
					75180	75180-02
16	-	45 3922 2911	Болт М6х16	Bolt M6x16	**5**	**5**
17	240841	45 9642 1031	Винт5х30	Screw 5x30	**9**	**9**
18	-	45 3922 3377	Винт М6х25	Screw M6x25	**2**	
19	7555В-6103058	45 3635 5686	Вкладыш уплотнителя	Seal insert	**1**	
20	7555В-6103262	45 3635 5688	Уплотнитель	Seal	**1**	
21	7555В-5403010	45 3635 5490	Окно раздвижное правое	Right sliding window	**1**	
21	7555В-5403011	45 3635 5491	Окно раздвижное левое	Left sliding window	**1**	
22	75481-6105250	45 3614 5884	Ручка двери внутренняя	Internal door handle	**1**	
23	64221-6105182-01	45 3425 3985	Ручка привода замка	Handle of lock drive	**1**	
24	7555В-6112028-10	45 3611 0892	Термошумоизоляция двери	Door thermal and noise insulation	**1**	
25	7555В-6112024-10	45 3635 5643	Прокладка	Gasket	**1**	
26	7555В-6112025-20	45 3611 0890	Прокладка	Gasket	**1**	
27	7555В-6112026-20	45 3611 0891	Прокладка	Gasket	**1**	
28	7555В-6112029-10	45 3611 0893	Термошумоизоляция двери	Door thermal and noise insulation	**1**	
29	7555В-6102010	45 3611 0972	Обивка двери правая	Door upholstery, RH	**1**	
29	7555В-6102011	45 3611 0973	Обивка двери левая	Door upholstery, LH	**1**	
30	75131-6105184	45 3646 2024	Розетка ручки	Socket of handle	**1**	
31	75131-6104069	45 3646 2023	Облицовка ручки	Coating of handle	**1**	
32	7555В-6103215-10	45 3635 5670	Стекло двери	Door glass	**1**	
33	7555В-6103059	45 3635 5687	Вкладыш уплотнителя	Seal insert	**1**	
34	7555В-6103263	45 3635 5641	Уплотнитель	Seal	**1**	
35	75306-6102024	45 3621 9497	Прокладка	Gasket	**1**	
36	7555В-6112013	45 3611 9921	Накладка	Lining	**1**	

Рисунок 2.16.7 – Панель приборов (75306-5325440)
Figure 2.16.7 – Instrumentation panel

Т а б л и ц а 2.16.7 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.16.7 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty 75180
1	E39410-01	45 3921 6471	Винт Сп М6х20	Screw Сп М6х20	2
2	75306-5325120	45 3621 4041	Корпус панели приборов	Instrument panel casing	1
3	75306-5325706	45 3624 2443	Накладка левая	Lining	1
4	-	45 3922 2932	Винт 4х18	Screw 4x18	10
5	75306-8119080	45 3621 3950	Воздуховод боковой	Side air duct	2
6	75306-8102031	45 3621 3942	Сопло обдува стекла	Windshield air blow jet	1
7	75306-8102030	45 3621 3946	Сопло обдува стекла	Windshield air blow jet	1
8	-	45 3922 2912	Болт М6-6gх20	Bolt M6-6gx20	9
9	-	45 3922 2938	Шайба 6Т	Washer 6T	9
10	-	45 3922 3277	Шайба 6	Washer 6	9
11	75306-5325452	45 3621 3924	Каркас панели приборов	Instrument panel framework	1
12	212-8402036	45 3414 2427	Буфер капота	Bonnet buffer	4

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.16.8 – Панель приборов верхняя (7555В-5325250-30)
Figure 2.16.8 – Upper instrumentation panel

Т а б л и ц а 2.16.8 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.16.8 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
1	7555В-5325235	45 3635 5636	Панель кожуха	Panel of housing	1
2	7555В-5325234	45 3635 5624	Панель кожуха	Panel of housing	1
3	7555В-5325280-10	45 3617 9921	Панель передняя	Front panel	1
4	Е39410-01	45 3921 6471	Винт	Screw	11
5	7555В-5325254-20	45 3635 7277	Панель приборов верхняя	Upper instrumentation panel	1
6	7555В-5325242-20	45 3617 9899	Крышка передняя	Front cover	1
7	7555В-5325258	45 3635 5613	Кожух	Housing	1
8	-	45 3922 3277	Шайба 6	Washer 6	4
9	-	45 3922 2938	Шайба 6Т	Washer 6T	11
10	-	45 3922 2923	Гайка М6-6Н	Nut M6-6H	4

Рисунок 2.16.9 – Установка кожуха пола (75131-5107003)
Figure 2.16.9 – Mounting of floor shroud

Т а б л и ц а 2.16.9 -- Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.16.9 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
1	252135	45 9816 6046	Шайба 8 Т	Washer 8T	**12**
2	201457	45 9346 1523	Болт М8-6gx22	Bolt M8-6gx22	**12**
3	7512-5107150	45 3641 0283	Кронштейн передний	Front bracket	**2**
4	549-6106120	45 3619 3262	Пластина крепления фиксатора	Plate of latch attachment	**2**
5	7512-5107170	45 3641 0286	Петля	Hinge	**2**
6	75131-5107130-20	45 3646 6642	Кожух пола	Floor shroud	**1**
7	252039	45 9811 1257	Шайба 10 Т	Washer 10T	**2**
8	252136	45 9816 6067	Шайба 10 Т	Washer 10T	**2**
9	251514	45 9552 1906	Барашек	Wing nut	**2**

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.16.10 – Установка стеклоочистителей (7555В-5205002-10)
Figure 2.16.10 – Mounting of windshield wipers

Т а б л и ц а 2.16.10 -- Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.16.10 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
1	201418	45 9346 1504	Болт М6х16	Bolt M6x16	**3**
2	252134	45 9816 6045	Шайба 6	Washer 6	**3**
3	201457	45 9346 1523	Болт М8-6gх22	Bolt M8-6gx22	**3**
4	252155	45 9816 6006	Шайба 8	Washer 8	**3**
5	252005	45 9811 1206	Шайба 8	Washer 8	**3**
6	75131-5205054-10	45 3641 6038	Пластина	Plate	**1**
7	МРМ М52.007222	45 3922 0948	Мотор-редуктор	Reduction gear	**1**
8	А17-60.0.300.000	45 3922 0946	Привод рычагов	Lever drive	**1**
9	МРМ МС.002162	45 3921 1862	Привод стеклоочистителя	Windshield wiper drive	**1**

Рисунок 2.16.11 – Установка стеклоомывателей (7555В-5208002)
Figure 2.16.11 – Mounting of windshield washers

Т а б л и ц а 2.16.11 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b le 2.16.11 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty 75180
--	СЭАТ-17 АДЮИ. 060280.001 *	45 3921 0102	Стеклоомыватель	Windshield washer	2
1	АДЮИ. 306549.001-01	45 3922 1023	Жиклер	Jet	4
2	АДЮИ. 723111.001-02	45 3922 1025	Трубопровод	Pipeline	4
3	АДЮИ. 723111.001-05	45 3922 1026	Трубопровод	Pipeline	2
4	200-3802045	45 3614 1508	Втулка	Bushing	1
5	АДЮИ. 062841.002	45 3922 1022	Бачок в сборе	Tank	2
6	7545-5208202	45 3637 6796	Держатель бачка	Tank holder	1
7	-	45 3922 3277	Шайба	Washer	3
8	-	45 3922 2938	Шайба 6Т	Washer 6T	3
9	-	45 3922 2923	Гайка	Nut	2
10	7555В-5208200	45 3635 9442	Держатель бачка	Tank holder	1
11	-	45 3922 2912	Болт М6х20	Bolt M6x20	1
12	7555В-5208222	45 3635 9440	Кронштейн	Bracket	2
13	А3х8-AL-ST-A	45 3922 0979	Заклепка HERMAN HTH-O/P	Rivet	2
14	549А-3716046	45 3619 0253	Кольцо	Ring	2
15	АДЮИ. 752261.001-01	45 3922 1024	Распределитель	Distributor	2
16	75131-3408234	45 3644 5166	Хомут	Clamp	3

* - поставка по контракту (supplied according to the contract)

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.16.12 – Установка рычагов и щеток стеклоочистителей (7555В-5205004-10)
Figure 2.16.12 – Installation of levers and brushes of windshield wipers

Т а б л и ц а 2.16.12 -- Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.16.12 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75180
1	A10-350.01	45 3922 1864	Щетка	Brush	1
2	A18-35.01.200.000	45 3922 1863	Рычаг щетки	Lever of brush	1
3	A14-50.150.004	45 3921 5211	Крышка	Cover	2
4	A14-50.000.001	45 3921 5210	Пыльник	Duster	2
5	SCT	45 3922 0947	Щетка	Brush	2
6	A17-60.0.150.000	45 3921 5208	Рычаг щетки	Lever of brush	2

Рисунок 2.16.13 – Установка консоли в кабине (75603-5405002)
Figure 2.16.13 – Mounting of console in the cabin

Т а б л и ц а 2.16.13 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b le 2.16.13 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty 75180
1	75603 -5405126	45 3621 3404	Панель боковая	Side panel	1
2	75603 -5405012	45 3621 3406	Стойка блока управления	Stanchion of control unit	1
3	75603 -5405110	45 3621 3399	Панель передняя	Front panel	1
4	75603 -5405114	45 3621 3400	Панель верхняя	Upper panel	1
5	75603 -5405124	45 3621 3403	Панель боковая	Side panel	1
6	75603 -5405116	45 3621 3401	Панель задняя	Rear panel	1
7	E39410-01	45 3921 6471	Винт СП М6х20	Screw СП М6х20	18

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.16.14 – Установка сидений и трубопроводов (7555В-6800006-30, 75131-6800008)
Figure 2.16.14 – Mounting of seats and pipelines

Т а б л и ц а 2.16.14 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b le 2.16.14 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
1	СНЛК.804-00.00.00.00	45 3921 6971	Сиденье пассажира	Passenger seat	1

Продолжение таблицы 2.16.14
Continuation of Table 2.16.14

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
2	6430-6800010	45 3425 4051	Сиденье водителя	Driver's seat	1
3	6430-6807006-10	45 3923 1139	Подставка сиденья с пневмооборудованием	Seat pedestal with pneumatic equipment	1
4	--	45 3922 2917	Болт М8х22	Bolt	22
5	252005	45 9811 1206	Шайба 8	Washer	26
6	--	45 3922 2939	Шайба 8Т	Washer	26
7	250510	45 9553 1055	Гайка М8	Nut	12
8	СНЛК.819-00.00.00.00	45 3922 0902	Трубка в сборе	Pipe	1
9	401120	45 9984 8200	Гайка М12	Nut	2
10	379277	45 9981 8425	Муфта конусная	Clutch	2
11	344503	45 9981 6408	Угольник	Elbow	2
12	7545-6817071	45 3635 3454	Подставка левая	Left stay	1
13	344611	45 3611 0716	Кляммер	Cleat	1
14	549Б-2105174	45 3619 6935	Трубка	Pipe	1
15	252037	45 9811 1255	Шайба 6	Washer	1
16	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer	6
17	201418	45 9346 1504	Болт М6х16	Bolt	1
18	7545-6817070	45 3635 3453	Подставка правая	Right stay	1
19	344293	45 9981 1662	Штуцер	Hose connecting	1
20	401120	45 9984 8200	Гайка накидная	Nut	2
21	020-025-30-2-3	25 3111 4101	Кольцо	Ring	10
22	7545-6817066	45 3637 5671	Створка петли правая	Hinge fold, RH	2
23	7545-6817050	45 3635 3368	Панель верхняя	Upper panel	1
24	212-8402036	45 3414 2427	Буфер капота	Bonnet buffer	14
25	7545-6817067	45 3637 5672	Створка петли левая	Hinge fold, LH	2
26	7555В-6817020	45 3635 7732	Подставка сиденья пассажира	Passenger seat pedestal	1
27	Е39410-01	45 3921 6471	Винт	Screw	6
28	7545-6817048	45 3635 3531	Усилитель	Bracket	1
29	250508	45 9553 1054	Гайка М8-6Н	Nut	10
30	252004	45 9811 1205	Шайба 6	Washer	11
31	78211-6106094	45 3627 0772	Скоба	Clamp	1
32	504В-6804080-10	45 3415 2656	Пружина	Spring	2
33	258012	45 9871 1016	Шплинт 2х12	Cotter pin	1
34	7545-6817080-10	45 3635 3474	Ограничитель	Restrictor	2
35	75131-8101711	45 3646 1403	Рукоятка	Handle	2
36	7545-6817078	45 3635 3472	Опора	Support	2
37	75131-6800100	45 3644 2980	Воздухопровод	Air duct	1
38	DC-3600-11	45 3922 2777	Ремень безопасности	Safety belt	1
39	DC-3600-04	45 3922 2044	Ремень безопасности	Safety belt	1
40	252039	45 9811 1257	Шайба 10	Washer	5
41	-	45 3922 2940	Шайба 10 ОТ	Washer	5
42	-	45 3922 3251	Болт М10х25	Bolt	3
43	75604-8017030	45 3621 8501	Кронштейн	Bracket	1
44	75604-8017040	45 3621 8498	Кронштейн	Bracket	1
45	-	45 3922 3263	Болт М10х35	Bolt	2

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.16.15 – Установка сидений (75306-6800006-90, 75603-6800006-40)
Figure 2.16.15 – Mounting of seats

Т а б л и ц а 2.16.15 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b le 2.16.15 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty	
					75180	75180-02
1	535 00	45 3912 0192	Сиденье водителя	Driver's seat	1	--
1	P1102 SUPREME	45 3922 2070	Сиденье водителя	Driver's seat	--	1
2	СНЛК 804-00.00.00.00	45 3921 6971	Сиденье пассажира	Passenger seat	1	1
3	7545-6817071	45 3635 3454	Подставка левая	Left stay	1	1
4	7545-6817070	45 3635 3453	Подставка правая	Right stay	1	1
5	252005	45 9811 1206	Шайба 8	Washer	26	26
6	-	45 3922 2939	Шайба 8Т	Washer	26	26
7	-	45 3922 2917	Болт М8х22	Bolt	22	22
8	7545-6817066	45 3637 5671	Створка петли правая	Hinge leaf (right)	2	2
9	7545-6817067	45 3637 5672	Створка петли левая	Hinge leaf (left)	2	2
10	7545-6817050	45 3635 3368	Панель верхняя	Upper panel	1	1
11	212-8402036	45 3414 2427	Буфер капота	Hood buffer	14	14
12	-	45 9553 1623	Гайка М8-6Н	Nut	12	12
13	E39410-01	45 3921 6471	Винт Сп М6х20	Screw Сп М6х20	6	6
14	7545-6817048	45 3635 3531	Усилитель	Amplifier	1	1
15	7555В-6817020	45 3635 7732	Подставка сиденья пассажира	Passenger seat pedestal	1	1
16	7530 6-6807070	45 3621 2008	Подставка сиденья водителя	Driver seat pedestal	1	--
16	75603-6807070	45 3621 3322	Подставка сиденья водителя	Driver seat pedestal	--	1
17	7545-6817078	45 3635 3472	Опора	Support	2	2
18	75131-8101711	45 3646 1403	Рукоятка	Handle	2	2
19	DC-3600-11	45 3922 2777	Ремень безопасности	Safety belt	1	1
20	75604-8017030	45 3621 8501	Кронштейн	Bracket	1	1
21	-	45 3922 2923	Гайка М6-6Н	Nut	4	4
22	-	45 3922 2938	Шайба 6Т	Washer	4	4
23	252004	45 9811 1205	Шайба 6	Washer	4	4
24	78211-6106094	45 3645 0772	Скоба	Buckle	2	2
25	504В-6804080-10	45 3415 2656	Пружина	Spring	2	2
26	-	45 3922 3275	Шплинт 2х12	Split-pin 2x12	2	2
27	7545-6817080-10	45 3635 3474	Ограничитель	Stopper	2	2
28	75604-8017040	45 3621 8498	Кронштейн	Bracket	1	1
29	-	45 3922 3263	Болт М10х35	Bolt	2	2
30	-	45 3922 2940	Шайба 10 ОТ	Washer	5	5
31	252039	45 9811 1257	Шайба 10	Washer	5	5
32	-	45 3922 3251	Болт М10х25	Bolt	3	3
33	75473-6807096	45 3611 7412	Прокладка	Gasket	1	1
34	344503	45 9981 6408	Угольник	Elbow	1	--
35	401120	45 9984 8200	Гайка М12	Nut	1	--
36	379277	45 9981 8425	Муфта конусная	Clutch	1	--
37	--	45 3922 3233	Шайба А4	Washer A4	2	2
38	262531	45 9932 1201	Пробка К1/8"	Plug	--	1

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.16.16 – Установка площадок моторного отсека (75180-8012003)
Figure 2.16.16 – Mounting of sites of the engine compartment

Т а б л и ц а 2.16.16 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.16.16 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
1	75180-8012100	45 3647 1845	Площадка в сборе	Site	1
2	75131-8012147	45 3641 7895	Кронштейн	Bracket	1
3	-	45 3922 3279	Болт М12х30	Bolt M12x30	10
4	252007	45 9811 1208	Шайба 12	Washer 12	30
5	--	45 3922 2951	Шайба 12 Л	Washer 12Л	18
6	75180-8012122	45 3647 3449	Площадка	Site	1
7	75180-8012190	45 3647 1860	Основание площадки	Footing of platform	1
8	250514	45 9553 1059	Гайка М12	Nut M12	6
9	75180-8012332	45 3647 1854	Подножка	Footboard	2
10	7648-8012334	45 3613 8061	Фиксатор	Latch	2
11	--	45 3922 3280	Болт М12х38	Bolt M12x38	8
12	-	45 3922 3258	Гайка М12-6Н	Nut	6
13	260095	45 9862 1090	Палец	Pin	4
14	--	45 3922 3245	Шплинт 4х25	Split-pin 4x25	4
15	75180-8012101	45 3647 1866	Площадка в сборе	Site	1
16	75131-8012146-10	45 3644 0870	Кронштейн	Bracket	1
17	75180-8012123	45 3647 3450	Площадка	Site	1
18	75180-8012191	45 3647 1859	Основание площадки	Footing of platform	1

Рисунок 2.16.17 – Установка площадки топливного бака (75304-8012005)
Figure 2.16.17 – Mounting of fuel tank decks

Т а б л и ц а 2.16.17 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.16.17 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty 75180
1	75306-8012290	45 3624 2564	Лестница	Ladder	**1**
2	7648-8012334	45 3613 8061	Фиксатор	Latch	**1**
3	252045	45 9811 1258	Шайба 12	Washer 12	**9**
4	--	45 3922 2951	Шайба 12 Л	Washer 12Л	**9**
5	201538	45 9346 1596	Болт М12х25	Bolt M12x25	**8**

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.16.18 – Установка площадок и поручней (75180-8012006)
Figure 2.16.18 – Mounting of platforms and handholds

Т а б л и ц а 2.16.18 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.16.18 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
1	75303-8012290-10	45 3626 0250	Лестница	Ladder	1
2	75136-8012130	45 3644 8539	Поручень	Handhold	2
3	75131-8012310-10	45 3644 7871	Лесенка заднего моста	Rear axle ladder	1
4	--	45 3922 3244	Болт М12х25	Bolt M12x25	4
5	--	45 3922 2951	Шайба 12 Л	Washer 12Л	9
6	7648-8012334	45 3613 8061	Фиксатор	Latch	1
7	252007	45 9811 1208	Шайба 12	Washer 12	1
8	--	45 3922 3241	Болт М10х20	Bolt M10x20	4
9	--	45 3922 2949	Шайба 10 Л	Washer 10Л	4
10	252006	45 9811 1207	Шайба 10	Washer 10	8
11	75131-8012016-10	45 3644 9993	Прижим	Hold-down	1
12	252004	45 9811 1205	Шайба 6	Washer 6	2
13	--	45 3922 2938	Шайба 6Т	Washer 6T	2
14	--	45 3922 2910	Болт М6х10	Bolt M6x10	2
15	75131-8012042	45 3644 7018	Кронштейн	Bracket	2
16	--	45 3922 2954	Шплинт 3,2х20	Split-pin 3.2x20	4
17	260059	45 9862 1060	Палец 10	Pin 10	4

Рисунок 2.16.19 – Установка отопительно-кондиционерного блока (7555В-8100002-50, 7555В-8100002-51)
Figure 2.16.19 – Mounting of heating and conditioning unit

Т а б л и ц а 2.16.19 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.16.19 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty	
					75180	75180-02
1	7513-8119542	45 3641 8784	Сопло	Nozzle	4	4
2	75131-8120046	45 3644 2186	Шланг обдува бокового стекла	Side window blower hose	1	1
3	75481-8120044	45 3614 8612	Шланг обдува салона	Cab blower hose	1	1
4	75131-3408235	45 3644 5167	Хомут	Clip	2	2
5	75131-8120044	45 3644 2184	Шланг обдува ветрового стекла	Windshield blower hose	1	1
6	75131-8120045	45 3644 2185	Шланг обдува ветрового стекла	Windshield blower hose	2	2
7	75131-8120047	45 3644 2187	Шланг обдува бокового стекла	Side window blower hose	1	1
8	-	45 3922 2912	Болт М6х20	Bolt M6x20	14	14
9	-	45 3922 3277	Шайба 6	Washer 6	16	16
10	-	45 3922 2938	Шайба 6Т	Washer 6T	18	18
11	75306-8119320	45 3621 9015	Воздуховод	Air duct	1	1
12	-	45 3922 2917	Болт М8х22	Bolt M8x22	14	14
13	-	45 3922 2939	Шайба 8Т	Washer 8T	25	25

75180-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.16.19
Continuation of Table 2.16.19

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty	
					75180	75180-02
14	342515	45 9957 6002	Шайба 8	Washer 8	13	13
15	252005	45 9811 1206	Шайба 8	Washer 8	12	12
16	75306-8122180	45 3624 2477	Кронштейн	Bracket	1	1
17	75306-8122078	45 3624 2469	Кронштейн	Bracket	1	1
18	75131-8111648-10	45 3646 3562	Кронштейн	Bracket	1	1
19	75306-8122150	45 3624 2523	Уплотнитель	Sealant	1	1
20	75306-8119010	45 3621 9020	Воздухозаборник	Air duct	1	1
21	75306-8122130	45 3624 2473	Опора	Support	2	2
22	"DIFA 4701 M"	45 3922 1846	Фильтр сменный	Filter	2	2
23	7547-8122157	45 3611 7037	Уплотнитель	Sealant	2	2
24	75306-5301153	45 3621 1755	Кожух передка	Font side housing	1	1
25	549A-3724238	45 3619 2636	Кольцо	Ring	1	1
26	75131-5109156	45 3646 3558	Пластина	Plate	1	1
27	500-3724042	45 3416 1716	Втулка	Bushing	1	1
28	252004	45 9811 1205	Шайба 6	Washer 6	2	2
29	75306-5325716	45 3621 9022	Накладка	Lining	1	1
30	Cn M6x20	45 3921 6471	Винт	Screw	10	10
31	КБ-300	45 3921 7878	Блок подготовки воздуха	Unit of air preparing	1	1
32	7545-8111649-10	45 3635 5839	Кронштейн	Bracket	2	--
32	7555B-8111649	45 3635 7755	Кронштейн	Bracket	--	2
33	-	45 3922 2923	Гайка M6	Nut M6	8	8
34	U00025327	45 3921 3194	Конденсер ВЕНЕЦИЯ	Condenser VENICE	1	--
34	U00025317	45 3921 3194	Конденсер HAPOLI, 24B	Condenser VENICE	--	1
35	043101.1	45 3921 3196	Датчик давления	Pressure gauge	1	--
35	043397.2	45 3922 1573	Датчик давления	Pressure gauge	--	1
36	75306-5301152	45 3621 1749	Кожух панели	Panel housing	1	1

Рисунок 2.16.20 – Установка трубопроводов отопителя кабины (75131-8100005)
Figure 2.16.20 – Mounting of pipelines in the cabin heater

Т а б л и ц а 2.16.20 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.16.20 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
1	NORMA TORRO S16-27/1271	45 3921 7116	Хомут	Clamp	6
2	7530-3738343	45 3624 1525	Переходник	Adapter	1
3	262541	45 9932 1301	Пробка	Plug	1
4	5336-8101310	45 3522 6680	Краник запорный	Cock	1
5	75131-8120231	45 3644 3753	Термоизоляция	Thermal insulation	1
6	75483-8120114	45 3613 8767	Шланг	Hose	1
7	201418	45 9346 1504	Болт М6х16	Bolt M6x16	7
8	252037	45 9811 1255	Шайба 6	Washer 6	7
9	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6T	1
10	549Б-2105454	45 3619 8040	Трубка	Pipe	6
11	75131-8120230	45 3644 3746	Термоизоляция	Thermal insulation	1
12	344618	45 3611 0739	Кляммер	Cleat	1
13	344622	45 3611 0722	Кляммер	Cleat	7
14	78211-8120116	45 3642 4313	Штуцер шланга	Hose connecting pipe	2
15	7513-8120112	45 3641 7976	Шланг отопителя	Heater hose	1
16	201454	45 9346 1520	Болт М8х16	Bolt M8x16	1
17	252005	45 9811 1206	Шайба 8	Washer 8	1
18	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8T	1

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.16.21 – Установка трубопроводов кондиционера (75180-8100008-10)
Figure 2.16.21 – Mounting of conditioner pipelines

Т а б л и ц а 2.16.21 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.16.21 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
--	БРС-131	45 3921 4816	Комплект быстроразъемных соединений	Set of quick-dismountable couplings	1
1	75131-3506112	45 3644 0461	Кронштейн	Bracket	3
2	549Б-2105454	45 3619 8040	Трубка	Pipe	23
3	379198	45 3625 1979	Кляммер	Cleat	13
4	344622	45 3611 0722	Кляммер	Cleat	9
5	-	45 3922 2912	Болт М6х20	Bolt M6x20	13
6	-	45 3923 2923	Гайка М6-6Н	Nut	2
7	-	45 3922 3277	Шайба 6	Washer 6	24
8	-	45 3922 2938	Шайба 6Т	Washer 6	22
9	80106FG019	45 3921 7882	Фитинг	Fitting	1
10	549Б-2105174	45 3619 6935	Трубка	Pipe	10

Продолжение таблицы 2.16.21
Continuation of Table 2.16.21

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
11	344614	45 3611 0718	Кляммер	Cleat	**2**
12	80108FG059	45 3921 7883	Фитинг	Fitting	**1**
13	А-1060	25 3921 6947	Ремень	Belt	**2**
14	344619	45 3611 0735	Кляммер	Cleat	**1**
15	SSP90008G2G	45 3921 3199	Шланг кондиционера	Conditioner hose	**1**
16	Ф08059180	45 3921 4540	Фитинг	Fitting	**2**
17	Ф10111180	45 3921 4541	Фитинг	Fitting	**2**
18	549Б-2105455	45 3619 8041	Трубка	Pipe	**2**
19	344618	45 3611 0739	Кляммер	Cleat	**2**
20	БС 10	45 3921 4543	Муфта быстроразьемная	Quick-dismountable coupling	**1**
21	ПР 10	45 3921 4545	Переходник	Adapter	**2**
22	-	45 3922 2911	Болт М6х16	Bolt M6x16	**9**
23	379169	45 3414 3607	Кляммер	Cleat	**8**
24	БС 08	45 3921 4542	Муфта быстроразьемная	Quick-dismountable coupling	**1**
25	ПР 08	45 3921 4544	Переходник	Adapter	**2**
26	-	45 3922 3250	Болт М10х45	Bolt M10x45	**2**
27	-	45 3922 3240	Гайка М10	Nut M10	**11**
28	252006	45 9811 1207	Шайба А 10	Washer A 10	**31**
29	-	45 3922 2949	Шайба 10 Л	Washer 10 Л	**8**
30	80108FG125	45 3921 7884	Фитинг	Fitting	**1**
31	80110FG134	45 3921 7885	Фитинг	Fitting	**1**
32	-	45 3922 2940	Шайба 10	Washer 10	**5**
33	7555B-8111668	45 3617 9360	Втулка	Bushing	**2**
34	7555E-8111669	45 3617 9265	Втулка	Bushing	**1**
35	7555E-8111688	45 3617 9268	Ребро	Rib	**1**
36	7555E-8111615	45 3617 9259	Опора	Support	**1**
37	-	45 3922 3263	Болт М10х35	Bolt M10x35	**2**
38	75131-8111669	45 3647 3238	Втулка	Bushing	**2**
39	340018	45 9957 1004	Болт М10х165	Bolt M10x165	**2**
40	-	45 3922 3368	Болт М10х130	Bolt M10x130	**1**
41	7555E-8111689	45 3617 9269	Ребро	Rib	**1**
42	75131-8111690-10	45 3647 3248	Кожух	Housing	**1**
43	342231	45 9957 4007	Гайка М12	Nut M12	**1**
44	75131-8111610-40	45 3647 2862	Кронштейн	Bracket	**1**
45	-	45 3922 2917	Болт М8х22	Bolt M8x22	**4**
46	-	45 3922 2939	Шайба 8Т	Washer 8T	**6**
47	342515	45 9957 6002	Шайба	Washer	**6**
48	015128/0	45 3921 7881	Компрессор SANDEN	Compressor SANDEN	**1**
49	-	45 3922 3318	Гайка М12	Nut M12	**1**
50	75483-8111654	45 3613 8869	Фиксатор тяги	Link latch	**1**
51	-	45 3922 3236	Болт М10х38	Bolt M10x38	**6**
52	75131-8111687-10	45 3647 2865	Ребро	Rib	**1**
53	75483-8111651	45 3613 8866	Тяга левая	Left link	**1**
54	260068	45 9862 1069	Палец	Finger	**1**
55	-	45 3922 2954	Шплинт 3,2х20	Split-pin 3,2x20	**2**
56	75131-8111630-10	45 3647 3266	Кронштейн	Bracket	**1**
57	-	45 3922 2919	Болт М8х30	Bolt M8x30	**2**
58	75483-8111650	45 3613 8865	Тяга правая	Right link	**1**
59	7548D-8111657	45 3614 8240	Держатель	Holder	**1**
60	75131-8111686-10	45 3647 2864	Ребро	Rib	**1**

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.16.22 – Установка зеркал заднего вида левого крыла (75306-8201005-10)
Figure 2.16.22 – Mounting of rear view mirrors

Т а б л и ц а 2.16.22 -- Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.16.22 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
1	ВРЕИ 203621.009	45 9100 0002	Зеркало наружное	Outer mirror	1
2	ВРЕИ 203621.041	45 3921 7838	Зеркало наружное	Outer mirror	1

Рисунок 2.16.23 – Установка зеркал заднего вида правого крыла (75306-8201005-10)
Figure 2.16.23 – Mounting of rear view mirrors

Т а б л и ц а 2.16.23 -- Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.16.23 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
1	75306-8201165	45 3626 7305	Козырек защитный	Visor	1
2	ВРЕИ 203621.009	45 9100 0002	Зеркало наружное	Outer mirror	3

Рисунок 2.16.24 – Установка кронштейнов зеркал левого крыла (75306-8201006-10)
Figure 2.16.24 – Mounting of mirrors brackets

Т а б л и ц а 2.16.24 -- Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.16.24 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
1	75306-8201100	45 3626 7327	Кронштейн зеркала	Mirror bracket	1
2	75306-8201120	45 3626 7297	Стойка	Upright	2
3	7513-8201092	45 3641 8312	Кронштейн зеркала	Mirror bracket	2
4	75306-8201133-01	45 3626 7300	Кронштейн	Bracket	4
5	75306-8201156	45 3626 7301	Стяжка	Tie	8
6	75306-8201158	45 3626 7302	Стяжка	Tie	8
7	201458	45 9346 1524	Болт	Bolt	3
8	201497	45 9346 1559	Болт	Bolt	12
9	250508	45 9553 1054	Гайка	Nut	32
10	250510	45 9553 1055	Гайка	Nut	9
11	250512	45 9553 1057	Гайка	Nut	48
12	252037	45 9811 1255	Шайба	Washer	32
13	252039	45 9811 1257	Шайба	Washer	12
14	252134	45 9816 6045	Шайба	Washer	32
15	252136	45 9816 6067	Шайба	Washer	4

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.16.25 – Установка кронштейнов зеркал правого крыла (75306-8201006-10)
Figure 2.16.25 – Mounting of mirrors brackets

Т а б л и ц а 2.16.25 -- Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.16.25 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
1	75306-8201101	45 3626 7309	Кронштейн зеркала	Mirror bracket	1
2	75306-8201120	45 3626 7297	Стойка	Upright	2
3	7513-8201092	45 3641 8312	Кронштейн зеркала	Mirror bracket	2
4	75306-8201133-01	45 3626 7300	Кронштейн	Bracket	4
5	75306-8201156	45 3626 7301	Стяжка	Tie	8
6	75306-8201158	45 3626 7302	Стяжка	Tie	8
7	201497	45 9346 1559	Болт	Bolt	12
8	250508	45 9553 1054	Гайка	Nut	32
9	250512	45 9553 1057	Гайка	Nut	48
10	252037	45 9811 1255	Шайба	Washer	32
11	252039	45 9811 1257	Шайба	Washer	12
12	252134	45 9816 6045	Шайба	Washer	32
13	252136	45 9816 6067	Шайба	Washer	4

Рисунок 2.16.26 – Установка противосолнечной шторки (7555В-8204005-10, 7555В-8204005-20)
Figure 2.16.25 – Mounting of sun visor

Т а б л и ц а 2.16.26 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.16. 26 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		К-во Q-ty 75180
1	POLY-90*	45 3921 7126	Шторка солнцезащитная	Sun visor	2
1	20-YC2-12*	45 3922 2244	Шторка солнцезащитная	Sun visor	2
2	252317*	45 9811 1912	Шайба	Washer	4
2	252132*	45 9816 6023	Шайба 4	Washer	8
3	-	45 3922 3355	Винт В.М4х14	Screw B.M4x14	8

*** -- допускается замена**

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.16.27 – Капоты и оперение (75180-8400002-10)
Figure 2.16.27 – Hoods and fendering

Т а б л и ц а 2.16.27 -- Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.16.27 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		К-во Q-ty 75180
1	74470-8202532	45 3632 4843	Стяжка	Buckle	**4**
2	201499	45 9346 1561	Болт М10х30	Bolt M10x30	**20**
3	221664	45 9412 1139	Винт М8х20	Screw M8x20	**16**
4	7555-8201110	45 3637 2944	Держатель кронштейна верхний	Bracket holder upper	**8**
5	7555-8201112	45 3637 2945	Держатель кронштейна нижний	Bracket holder under	**8**
6	252135	45 9816 6046	Шайба 8	Washer 8	**60**
7	250510	45 9553 1055	Гайка М8-6Н	Nut M8-6H	**100**
8	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	**96**
9	250512	45 9553 1057	Гайка М10-6Н	Nut M10-6H	**14**
10	75170-8202210	45 3646 6386	Поручень	Handhold	**1**
11	75180-8202230	45 3647 1211	Поручень	Handhold	**1**

Продолжение таблицы 2.16.27
Continuation of Table 2.16.27

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		К-во Q-ty 75180
12	75180-8403010-30	45 3647 3415	Крыло правое	Fender, RH	**1**
13	74180-8202250	45 3647 1586	Поручень	Handhold	**1**
14	75180-8403300	45 3647 1419	Кронштейн крепления брызговика	Mud shield bracket	**1**
15	202123	45 9346 1690	Болт М16х50	Bolt M16x50	**28**
16	252047	45 9811 1260	Шайба 16	Washer 16	**56**
17	252139	45 9816 6070	Шайба 16 ОТ	Washer 16 OT	**32**
18	250560	45 9553 1063	Гайка М16-6Н	Nut M16-6H	**32**
19	201460	45 9346 1526	Болт М8х30	Bolt M8x30	**64**
20	342515	45 9957 6002	Шайба 8	Washer 8	**110**
21	75170-8511026	45 3646 4438	Усилитель	Booster	**2**
22	75170-8511052	45 3646 4441	Брызговик	Mud shield	**2**
23	201458	45 9346 1524	Болт М8х25	Bolt M8x25	**32**
24	7423-8511054	45 3614 6828	Пластина	Plate	**2**
25	75600-8511212	45 3626 3347	Брызговик	Mud shield	**2**
26	75180-8511048	45 3646 4439	Усилитель	Booster	**4**
27	75180-8511014	45 36471431	Брызговик	Mud shield	**2**
28	201456	45 9346 1522	Болт М8х20	Bolt M8x20	**20**
29	201543	45 9346 1601	Болт М12х45	Bolt M12x38	**4**
30	7528-8403272	45 3637 8852	Крышка	Cover	**10**
31	75180-8403301	45 3647 1420	Кронштейн крепления брызговика	Mud shield bracket	**1**
32	75180-8403810	45 3647 1436	Крыло дополнительное правое	Additional right fender	**1**
33	75170-8412220	45 3646 4672	Площадка	Site	**1**
34	201497	45 9346 1559	Болт М10х25	Bolt M10x25	**4**
35	252039	45 9811 1257	Шайба 10	Washer 10	**108**
36	75180-8403811	45 3647 1468	Крыло дополнительное левое	Additional left fender	**1**
37	340931	45 9957 1319	Болт М24х75	Bolt M24x75	**21**
38	252051	45 9811 1264	Шайба 24	Washer 24	**62**
39	252143	45 9816 6054	Шайба 24 Т	Washer 24T	**57**
40	250586	45 9553 1071	Гайка М24-6Н	Nut M24-6H	**37**
41	75180-8402610	45 3647 1110	Капот задний	Rear hood	**1**
42	201593	45 9346 1645	Болт М14х50	Bolt M14x50	**3**
43	252046	45 9811 1259	Шайба 14	Washer 14	**13**
44	252138	45 9816 6069	Шайба 14	Washer 14	**10**
45	250558	45 9553 1061	Гайка М14-6Н	Nut M14-6H	**3**
46	75170-8202060	45 3646 4752	Поручень правый	Handhold	**1**
47	75600-8202050	45 3626 2874	Поручень	Handhold	**1**
48	75170-8202061	45 3646 4753	Поручень левый	Handhold	**1**
49	75180-8210010	45 3647 3162	Трап	Ladder	**2**
50	75170-8403150-10	45 3647 3318	Кронштейн крыла	Bracket of fender	**1**
51	340748	45 9957 1147	Болт М24х60	Bolt M24x60	**20**
52	75180-2803012	45 3647 3211	Буфер правый	Right buffer	**1**
53	252156	45 9816 6007	Шайба 10 Л	Washer 10 Л	**24**
54	200320	45 9326 1064	Болт М10х55	Bolt M10x55	**24**
55	75314-8401070	45 3621 2086	Облицовка радиатора	Coating	**4**
56	75180-8401116	45 3647 1443	Облицовка радиатора	Radiator revetment	**2**
57	75180-8402012-10	45 3647 3338	Капот передний	Front hood	**1**
58	252045	45 9811 1258	Шайба 12	Washer 12	**19**
59	252137	45 9816 6068	Шайба 12 ОТ	Washer 12 OT	**23**
60	201538	45 9346 1596	Болт М12х25	Bolt M12x25	**7**
61	201502	45 9346 1564	Болт М10х38	Bolt M10x38	**10**
62	252006	45 9811 1207	Шайба 10	Washer 10	**8**
63	75170-8202211	45 3646 6202	Поручень	Handhold	**1**

75180-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.16.27
Continuation of Table 2.16.27

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		К-во Q-ty 75180
64	75170-8202231-10	45 3647 0459	Поручень	Handhold	**1**
65	75170-8403151-20	45 3647 3301	Кронштейн крыла	Bracket	**1**
66	75306-8202501	45 3621 1400	Поручень	Handhold	**1**
67	75180-8403011-10	45 3647 3409	Крыло левое	Крыло левое/	**1**
68	7513-8202267	45 3641 9695	Пластина	Plate	**1**
69	75170-8403350	45 3646 4693	Опора кронштейна	Bracket support	**2**
70	202355	45 9346 1807	Болт М24х70	Bolt M24x70	**8**
71	252021	45 9811 1214	Шайба А24	Washer A24	**38**
72	75180-8202251	45 3647 1412	Поручень	Handhold	**1**
73	340178	45 9957 1034	Болт М10х30	Bolt M10x30	**62**
74	252005	45 9811 1206	Шайба 8	Washer 8	**40**
75	252155	45 9816 6006	Шайба 8Л	Washer 8 Л	**22**
76	75180-2803013	45 3647 3210	Буфер левый	Left buffer	**1**
77	75170-8405270	45 3646 4138	Ступенька	Site	**2**
78	75473-8405010-10	45 3611 5413	Подножка подвесная в сборе	Hang footboard	**2**
79	75170-8403934-10	45 3646 7038	Усилитель	Booster	**1**
80	7513-8403464-10	45 3641 9590	Пластина	Plate	**2**
81	7513-8403906-20	45 3644 3810	Брызговик	Mud shield	**2**
82	201587	45 9346 1641	Болт М14х35	Bolt M14x35	**4**
83	75170-8403696	45 3646 4587	Пластина	Plate	**10**
84	201540	45 9346 1598	Болт М12х30	Bolt M12x30	**8**
85	201543	45 9346 1601	Болт М12х38	Bolt M12x38	**2**
86	250514	45 9553 1059	Гайка М12-6Н	Nut M12-6H	**6**
87	202127	45 9346 1694	Болт М16х70	Bolt M16x70	**2**
88	202361	45 9346 0813	Болт М24х100	Bolt M24x100	**8**
89	75280-8405124-10	45 3634 5577	Кронштейн	Bracket	**2**
90	473-8405069-20	45 3611 5377	Опора ступеньки	Footboard support	**16**
91	75280-8405100-10	45 3634 5570	Ступенька	Footboard	**2**
92	75280-8405214-10	45 3634 5578	Кронштейн	Bracket	**4**
93	75280-8405090-10	45 3634 5575	Направляющая ступеньки	Footboard guide	**2**
94	75180-8405090	45 3647 2215	Направляющая ступеньки	Footboard guide	**2**
95	201454	45 9346 1520	Болт М8х16	Bolt M8x16	**24**
96	75132-3711076	45 3641 5943	Крышка	Cover	**12**

Рисунок 2.16.28 – Капоты и оперение (75180-8400002-20)
Figure 2.16.28 – Hoods and fendering

Т а б л и ц а 2.16.28 -- Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.16.28 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		К-во Q-ty 75180-02
1	74470-8202532	45 3632 4843	Стяжка	Buckle	4
2	--	45 3922 3235	Болт М10х30	Bolt M10x30	11
3	--	45 3922 2897	Винт В2.М8х20	Screw	24
4	7555-8201110	45 3637 2944	Держатель кронштейна верхний	Bracket holder upper	12
5	7555-8201112	45 3637 2945	Держатель кронштейна нижний	Bracket holder under	12
6	--	45 3922 2939	Шайба 8 Т	Washer	68
7	--	45 9553 1623	Гайка М8-6Н	Nut M8-6H	77
8	--	45 3922 2940	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	140
9	--	45 3922 3240	Гайка М10-6Н	Nut M10-6H	16
10	75170-8202210	45 3646 6386	Поручень	Handhold	1
11	75180-8202230	45 3647 1211	Поручень	Handhold	1
12	75180-8403010-20	45 3647 6088	Крыло правое	Fender, RH	1
13	74180-8202250	45 3647 1586	Поручень	Handhold	1
14	75180-8403300	45 3647 1419	Кронштейн крепления брызговика	Mud shield bracket	1
15	--	45 3922 3256	Болт М16х50	Bolt M16x50	28

75180-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.16.28
Continuation of Table 2.16.28

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		К-во Q-ty 75180-02
16	252047	45 9811 1260	Шайба 16	Washer 16	**70**
17	--	45 3922 2944	Шайба 16 ОТ	Washer 16 OT	**39**
18	--	45 3922 3243	Гайка М16-6Н	Nut M16-6H	**39**
19	--	45 3922 2919	Болт М8х30	Bolt M8x30	**28**
20	342515	45 9957 6002	Шайба 8	Washer 8	**31**
21	75170-8511026	45 3646 4438	Усилитель	Booster	**1**
22	75170-8511014	45 3646 4440	Брызговик	Mud shield	**2**
23	--	45 3922 2918	Болт М8х25	Bolt M8x25	**22**
24	7423-8511054	45 3614 6828	Пластина	Plate	**2**
25	75600-8511212	45 3626 3347	Брызговик	Mud shield	**2**
26	75570-8511025	45 3634 7053	Усилитель	Booster	**1**
27	75180-8511014	45 36471431	Брызговик	Mud shield	**2**
28	--	45 3922 2916	Болт М8х20	Bolt M8x20	**20**
29	--	45 3922 3515	Болт М12х45	Bolt M12x38	**1**
30	7528-8403272	45 3637 8852	Крышка	Cover	**10**
31	75180-8403301	45 3647 1420	Кронштейн крепления брызговика	Mud shield bracket	**1**
32	75180-8403810	45 3647 1436	Крыло дополнительное правое	Additional right fender	**1**
33	75170-8412220	45 3646 4672	Площадка	Site	**1**
34	--	45 3922 3251	Болт М10х25	Bolt M10x25	**4**
35	252039	45 9811 1257	Шайба 10	Washer 10	**154**
36	75180-8403811-10	45 3647 6126	Крыло дополнительное левое	Additional left fender	**1**
37	--	45 3922 3311	Болт М24х75	Bolt M24x75	**21**
38	--	45 3922 2948	Шайба 24	Washer 24	**57**
39	--	45 3922 3309	Шайба 24 Т	Washer 24T	**37**
40	250586	45 9553 1071	Гайка М24-6Н	Nut M24-6H	**37**
41	75180-8402610-10	45 3647 6094	Капот задний	Rear hood	**1**
42	--	45 3922 3285	Болт М14х50	Bolt M14x50	**7**
43	252046	45 9811 1259	Шайба 14	Washer 14	**22**
44	--	45 3922 2943	Шайба 14 ОТ	Washer 14 OT	**19**
45	--	45 3922 3227	Гайка М14-6Н	Nut M14-6H	**3**
46	75170-8202060	45 3646 4752	Поручень правый	Handhold	**1**
47	75600-8202050	45 3626 2874	Поручень	Handhold	**1**
48	75180-8202061	45 3647 6209	Поручень	Handhold	**1**
49	75180-8210010	45 3647 3162	Трап	Ladder	**1**
50	75170-8403150-10	45 3647 3318	Кронштейн крыла	Bracket of fender	**1**
51	--	45 3922 3536	Болт М24х60	Bolt M24x60	**20**
52	75180-2803012-10	45 3647 6227	Буфер правый	Right buffer	**1**
53	--	45 3922 2949	Шайба 10 Л	Washer 10 Л	**24**
54	--	45 3922 3342	Болт М10х55	Bolt M10x55	**24**
55	75314-8401070	45 3621 2086	Облицовка радиатора	Coating	**4**
56	75180-8401116	45 3647 6135	Облицовка радиатора	Radiator revetment	**2**
57	75180-8402012-20	45 3647 3338	Капот передний	Front hood	**1**
58	252045	45 9811 1258	Шайба 12	Washer 12	**27**
59	--	45 3922 2942	Шайба 12 ОТ	Washer 12 OT	**35**
60	--	45 3922 3244	Болт М12х25	Bolt M12x25	**7**
61	--	45 3922 3236	Болт М10х38	Bolt M10x38	**3**
62	252006	45 9811 1207	Шайба 10	Washer 10	**4**
63	75170-8202211	45 3646 6202	Поручень	Handhold	**1**
64	75170-8202231-10	45 3647 0459	Поручень	Handhold	**1**
65	75180-8403151	45 3647 6259	Кронштейн крыла	Bracket	**1**
66	75306-8202501	45 3621 1400	Поручень	Handhold	**1**
67	75180-8403011-20	45 3647 6316	Крыло левое	Крыло левое/	**1**
68	7513-8202267	45 3641 9695	Пластина	Plate	**1**

Продолжение таблицы 2.16.28
Continuation of Table 2.16.28

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		К-во Q-ty 75180-02
69	75170-8403350	45 3646 4693	Опора кронштейна	Bracket support	**2**
70	--	45 3922 3366	Болт М24х70	Bolt M24x70	**8**
71	--	45 3922 3303	Шайба А24	Washer A24	**38**
72	75180-8202251	45 3647 1412	Поручень	Handhold	**1**
73	--	45 3922 3517	Болт М10х30	Bolt M10x30	**114**
74	252005	45 9811 1206	Шайба 8	Washer 8	**40**
75	--	45 3922 3282	Шайба 8Л	Washer 8 Л	**22**
76	75180-2803013-10	45 3647 6197	Буфер левый	Left buffer	**1**
77	75170-8405270	45 3646 4138	Ступенька	Site	**1**
78	75473-8405010-10	45 3611 5413	Подножка подвесная в сборе	Hang footboard	**2**
79	75170-8403934-10	45 3646 7038	Усилитель	Booster	**1**
80	7513-8403464-10	45 3641 9590	Пластина	Plate	**2**
81	7513-8403906-20	45 3644 3810	Брызговик	Mud shield	**2**
82	--	45 3922 3253	Болт М14х35	Bolt M14x35	**4**
83	75170-8403696	45 3646 4587	Пластина	Plate	**10**
84	--	45 3922 3279	Болт М12х30	Bolt M12x30	**8**
85	--	45 3922 3280	Болт М12х38	Bolt M12x38	**11**
86	--	45 3922 3258	Гайка М12-6Н	Nut M12-6H	**14**
87	--	45 3922 3286	Болт М16х70	Bolt M16x70	**2**
88	--	45 3922 3367	Болт М24х100	Bolt M24x100	**8**
89	75280-8405124-10	45 3634 5577	Кронштейн	Bracket	**2**
90	473-8405069-20	45 3611 5377	Опора ступеньки	Footboard support	**16**
91	75280-8405100-10	45 3634 5570	Ступенька	Footboard	**2**
92	75280-8405214-10	45 3634 5578	Кронштейн	Bracket	**4**
93	75280-8405090-10	45 3634 5575	Направляющая ступеньки	Footboard guide	**2**
94	75180-8405090	45 3647 2215	Направляющая ступеньки	Footboard guide	**1**
95	--	45 3922 2915	Болт М8х16	Bolt M8x16	**24**
96	75132-3711076	45 3641 5943	Крышка	Cover	**12**
97	75180-8405090-10	45 3647 6200	Направляющая ступеньки	Footboard guide	**1**
98	75180-8210190	45 3647 6315	Кронштейн	Bracket	**1**
99	75180-8210081	45 3647 6144	Упор лестницы левый	Thrust	**1**
100	75180-8210011	45 3647 6164	Лестница	Ladder	**1**
101	75180-8210012	45 3647 6228	Лестница	Ladder	**1**
102	75180-8202301	45 3647 6124	Поручень	Handhold	**1**
103	75603-8202204	45 3621 3213	Поручень	Handhold	**1**
104	75180-8202200	45 3647 6125	Поручень	Handhold	**1**
105	75180-8202201	45 3647 6106	Поручень	Handhold	**1**
106	75302-8202257	45 3621 0287	Кронштейн	Bracket	**2**
107	--	45 3922 3263	Болт М10х35	Bolt	**8**
108	--	45 3922 3530	Болт М14х45	Bolt	**8**
109	--	45 3922 3532	Болт М18х1,5х60	Bolt	**6**
110	376128	45 9958 6223	Шайба 18	Washer 18	**128**
111	--	45 3922 2945	Шайба 18 ОТ	Washer 18 OT	**10**
112	342364	45 9957 4031	Гайка М18х1,5	Nut M14-6H	**2**
113	--	45 3922 3242	Болт М16х60	Bolt	**5**
114	--	45 3922 2909	Болт М8х35	Bolt	**14**
115	75303-8403398	45 3624 2112	Пластина	Plate	**4**

75180-3902090 КДС

2.17 Система видеообзора, система контроля загрузки и топлива
2.17 Video survey system, load and fuel control system

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.17.1 – Установка системы видеообзора по шасси (75131-7912002)
Figure 2.17.1 – Mounting of video view system

Т а б л и ц а 2.17.1 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.17.1 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	MKW15	45 3921 6772	Видеокабель	Video cable	1
2	MKW20	52 9220 0086	Видеокабель	Video cable	1
3	549-2105543	45 3619 7526	Хомут	Clamp	15
4	75600-7912026	45 3626 4094	Кронштейн	Bracket	1
5	75600-7912028	45 3626 4095	Кронштейн	Bracket	1
6	201422	45 9346 1508	Болт М6х25	Bolt M6x25	3
7	250508	45 9553 1054	Гайка М6	Nut M6	6
8	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6T	6
9	201458	45 9346 1524	Болт М8х25	Bolt M8x25	2
10	250510	45 9553 1055	Гайка М8	Nut M8	2
11	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8T	2
12	МС 3070А-3	45 3921 8143	Камера	Camera	1
13	315406	45 3414 3493	Кляммер	Cleat	30
14	548А-1104696-01	45 3614 2269	Прокладка	Gasket	35
15	201420	45 9346 1506	Болт М6х20	Bolt M6x20	3
16	МС 3115А-3	45 3921 8144	Камера	Camera	1

Рисунок 2.17.2 – Установка системы видеообзора по кабине (75131-7912003)
Figure 2.17.2 – Mounting of video view system in the cabin

Т а б л и ц а 2.17.1 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.17.1 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	7555B-8074026	45 3635 9791	Жгут проводов	Wire harness	1
2	200-3802045	45 3414 1508	Втулка	Bushing	1
3	HERMAN HTH-0/P A3x8-AL-ST-A	45 3922 0979	Заклепка	Rivet	4
4	MD 3072B	45 3922 1530	Монитор	Display	1
5	75310-7912026	45 3626 7992	Кронштейн	Bracket	1
6	201456	45 9346 1522	Болт М8х20	Bolt M8x20	1
7	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8T	2
8	MD-KG	45 3921 8148	Шарнирный кронштейн	Hinged bracket	1
9	MD-V	45 3922 1529	Антивибрационный блок	Anti vibration unit	1
10	MD 3070A-LSH	45 3921 8146	Светозащитный колпак	Light protective cap	1
11	548A-1104696-01	45 3614 2269	Прокладка	Gasket	10
12	201418	45 9346 1504	Болт М6х16	Bolt M6x16	10
13	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6T	10
14	315406	45 3414 3493	Кляммер	Cleat	10
15	MD-MS	45 3921 8149	Базовый блок для монтажа	Base unit tor mouting	1

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.17.3 – Установка системы контроля загрузки по шасси (75180-8070002)
Figure 2.17.3 – Mounting of the load system over chassis

Т а б л и ц а 2.17.3 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.17.3 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	--	45 3922 2923	Гайка М6	Nut M6	12
2	--	45 3922 2938	Шайба 6Т	Washer 6T	47
3	75603-3716050	45 3621 3129	Фонарь заднего хода	Fog taillight	2
4	75603-3716030	45 3621 3127	Указатель поворота задний	Turn indicator	2
5	75603-3716040	45 3621 3128	Фонарь противотуманный задний	Fog taillight	2
6	75180-8074345	45 3647 1372	Жгут проводов	Wire harness	1
7	75180-8074346	45 3647 1190	Жгут проводов	Wire harness	1
8	540А-1104519-01	45 3616 0970	Прокладка	Gasket	26
9	315407	45 3414 3495	Кляммер	Cleat	26
10	--	45 3922 2911	Болт М6х16	Bolt M6x16	35
11	2-0160977-2	45 7312 0326	Стяжка кабельная 200х4,8 черная	Cable strip	3
12	548А-1104696-01	45 3614 2269	Прокладка	Gasket	27
13	315406	45 3414 3493	Кляммер	Cleat	27
14	7555В-8074348-10	45 3617 9411	Кабель соединительный с разъе-мом	Connective cable with socket	4
15	MBS 1250 3411-C1FA08	45 7312 1000	Преобразователь давления	Pressure converter	4
16	75180-8074344	45 3647 1189	Жгут проводов	Wire harness	1
17	252004	45 9811 1205	Шайба А.6	Washer A.6	10
18	75131-3724308-10	45 3644 9212	Кожух защитный	Protective shroud	1
19	130-140-58-2-3	25 3111 4374	Кольцо	Ring	1
20	--	45 3922 2918	Болт М8х25	Bolt M8x25	6
21	252005	45 9811 1206	Шайба А.8	Washer A.8	6
22	--	45 3922 2939	Шайба 8Т	Washer 8T	6
23	200-3802045	45 3414 1508	Втулка	Bushing	1
24	75145-3827240	45 3644 2368	Кожух защитный	Protective shroud	1
25	УТ-90-Б	45 7311 1283	Датчик уровня топлива	Sensor of fuel level	1
26	75131-3724234	45 3644 3168	Кожух защитный	Protective shroud	3
27	549Б -2105174	45 3619 6935	Трубка	Pipe	12
28	379169	45 3414 3607	Кляммер	Cleat	12

Рисунок 2.17.4 – Установка системы контроля загрузки по кабине (75139-8070003-10)
Figure 2.17.4 – Mounting of the load system in the cabin

Т а б л и ц а 2.17.4 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.17.4 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
1	751311-3747274	45 3644 4115	Кронштейн	Bracket	1
2	75131-3833296	45 3646 2293	Инклинометр	Inclinometer	1
3	--	45 3922 2930	Винт В.М3х22	Screw B.M3x22	2
4	--	45 3922 3315	Гайка М3	Nut M3	2
5	--	45 3922 3335	Шайба 3 Т	Washer 3 T	2
6	342521	45 9957 6003	Шайба 3	Washer	2
7	--	45 3922 3239	Винт В.М6х12	Screw B.M6x12	4
8	--	45 3922 2938	Шайба 6Т	Washer 6T	9
9	СКЗ-02.02	45 7312 0997	Блок контроля загрузки	Unit of load control	1
10	--	45 3922 2911	Болт М6х16	Bolt M6x16	5
11	549Б -2105174	45 3619 6935	Трубка	Pipe	1
12	379169	45 3414 3607	Кляммер	Cleat	1
13	344621	45 3611 0721	Кляммер	Cleat	1
14	252004	45 9811 1205	Шайба А.6	Washer A.6	1
15	75139-8074378-10	45 3617 9212	Жгут проводов	Wire harness	1
16	112264*	45 3922 1626	Шайба	Washer	1
17	112263-90*	45 3921 7926	Гайка	Nut	1
18	7555В-8076812	45 3635 8907	Бирка	Shield	1
19	75581-3903067	45 3638 5151	Табличка	Tag	1
20	D-SUB 215072-2	45 7312 1866	Комплект крепежный	Fasteners kit	2
21	ПО СКЗиТ	45 7312 1016	Специализированное ПО СКЗиТ	Special software for Fuel and Load Control System	1
--	СКЗиТ-05	45 7312 1019	Комплект бортового оборудования	Set of equipment	1

*** - поставляется по контракту / supplied according to the contract**

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.17.5 – Монтаж информационной шины по шасси (75180-8077012)
Figure 2.17.5 – Mounting of info bus over chassis

Т а б л и ц а 2.17.5 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.17.5 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
1	75180-8074200	45 3647 1518	Жгут проводов	Wire harness	**1**
2	540А-1104519-01	45 3616 0970	Прокладка	Gasket	**26**
3	315407	45 3414 3495	Кляммер	Cleat	**26**
4	4-0160975-2	45 3922 2183	Стяжка кабельная 200х4,8 черная	Cable strip	**10**
5	75180-8074201-10	45 3647 3142	Жгут проводов	Wire harness	**1**

Рисунок 2.17.6 – Монтаж информационной шины по кабине (75306-8077016)
Figure 2.17.6 – Mounting of info bus in the cabin

Т а б л и ц а 2.17.6 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.17.6 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
4	75306-8074203	45 3621 8365	Жгут проводов	Wire harness	**1**
5	7555В-8076812	45 3635 8907	Бирка	Shield	**1**
2	549Б -2105174	45 3619 6935	Трубка	Pipe	**5**
6	--	45 3922 2929	Винт В.М3х10	Screw B.M3x10	**4**
7	--	45 3922 3315	Гайка М3	Nut M3	**4**
8	--	45 3922 3335	Шайба 3 Т	Washer 3 T	**4**
3	379169	45 3414 3607	Кляммер	Cleat	**5**
1	4-0160967-2 *	45 7312 0702	Стяжка кабельная 98х2,5 черная	Cable strip	**7**

*** - поставляется по контракту / supplied according to the contract**

75180-3902090 КДС

2.18 Платформа
2.18 Body

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.18.1 – Установка платформы(75170-8500001)
Figure 2.18.1 – Mounting of body

Т а б л и ц а 2.18.1 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.18.1 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
1	75170-8500005	45 3646 5117	Платформа с кронштейнами и скобами крепежными	Body with brackets and fastening buckles	1
2	340647	45 9957 1289	Болт М16х70	Bolt	8
3	252139	45 9816 6070	Шайба 16ОТ	Washer 16 OT	12
4	7517-8521970	45 3644 7481	Пластина контактная	Contact plate	2
5	7519-8521978	45 3633 0376	Пластина регулировочная	Adjusting plate	8
6	7519-8521979	45 3633 0375	Пластина регулировочная	Adjusting plate	12
7	7519-8603680	45 3633 2073	Сальник	Packing box	4
8	540-8603076-10	45 9985 6845	Кольцо стопорное	Locking ring	4
9	7519-8603686	45 3633 2182	Втулка распорная	Spacer bushing	4
10	ШСЛ-90К1	46 4914 3839	Подшипник	Bearing	2
11	7519-8603669-10	45 3633 2180	Кольцо	Ring	2
12	7519-8603687	45 3633 2183	Палец	Pin	2
13	1.3.Ц6ХР	45 9167 4008	Масленка	Greaser	2
14	252138	45 9816 6069	Шайба 14ОТ	Washer 14 OT	8
15	340378	45 9957 1095	Болт М14х42	Bolt M14x42	8
16	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	72
17	201501	45 9346 1563	Болт М10х35	Bolt M10x35	72
18	7520-8521800	45 3633 0001	Амортизатор	Shock absorber	18

Продолжение таблицы 2.18.1
Continuation of Table 2.18.1

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
19	7520-8521808	45 3633 0017	Прокладка	Gasket	**48**
20	7520-8521809	45 3633 4298	Прокладка	Gasket	**8**
21	751906-8521844	45 3633 4867	Прокладка	Gasket	**18**
22	751906-8521845	45 3633 4868	Прокладка	Gasket	**18**
23	751906-8521846	45 3633 4869	Прокладка	Gasket	**8**
24	7521-8521848	45 3627 1636	Шайба регулировочная	Adjusting washer	**26**
25	2.3.45Ц6ХР	45 9167 5006	Масленка	Greaser	**2**
27	75211-8521170	45 3627 4478	Шкворень	Kingpin	**2**
28	75199-8521138	45 3633 3167	Крышка	Cover	**2**

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.18.2 – Установка брызговиков (75170-8511002)
Figure 2.18.2 – Mounting of mud shields

Т а б л и ц а 2.18.2 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.18.2 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
1	75170-8511018	45 3646 4433	Кронштейн крепления брызговиков правый	Mud shield bracket	**1**
2	75170-8511019	45 3646 4434	Кронштейн крепления брызговиков правый	Mud shield bracket	**1**
3	201540	45 9346 1598	Болт М12х30	Bolt	**36**
4	252045	45 9811 1258	Шайба 12	Washer	**36**
5	252137	45 9816 6068	Шайба 12 ОТ	Washer	**36**
6	75170-8511014	45 3646 4440	Брызговик	Mud shield	**2**
7	75170-8511052	45 3646 4441	Брызговик	Mud shield	**2**
8	75170-8511026	45 3646 4438	Усилитель	Booster	**2**
9	200263	45 9326 1022	Болт М8х35	Bolt	**16**
10	250510	45 9553 1055	Гайка М8-6Н.6	Nut	**48**
11	252005	45 9811 1206	Шайба А 8	Washer	**16**
12	75170-8511048	45 3646 4439	Усилитель	Booster	**4**
13	201460	45 9346 1526	Болт М8х30	Bolt	**32**
14	342515	45 9957 6002	Шайба	Washer	**64**

2.19 Опрокидывающий механизм
2.19 Dumping mechanism

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.19.1 – Установка цилиндров опрокидывающего механизма (75180-8600001)
Figure 2.19.1 – Mounting of hoist cylinders

Т а б л и ц а 2.19.1 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.19.1 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	75180-8603010	45 3647 0391	Цилиндр опрокидывающего механизма в сборе	Hoist cylinder	2
2	75170-8603542	45 3646 3966	Призма	Prism	2
3	--	45 3922 3232	Гайка М16х1,5	Nut M16x1,5	4
4	--	45 3922 2944	Шайба 16 ОТ	Washer 16 OT	4
5	252017	45 9811 1210	Шайба 16	Washer 16	4
6	341015	45 9957 3013	Шпилька М 16х35	Pin M16x35	4
7	75170-8603530	45 3636 3952	Хомут крепления цилиндров	Clamp of cylinders fastening	2
8	7521-8603668	45 3627 1700	Шайба	Washer	2
9	7521-8603256	45 3627 1667	Чистильщик	Scraper	2
10	--	45 3922 2940	Шайба 10	Washer 10	24
11	--	45 3922 3241	Болт М10х20	Bolt M10x20	24
12	7521-8603680	45 3627 1657	Сальник	Gland	4
13	6411-2306078	45 9836 0276	Кольцо стопорное	Locking ring	4
14	ШСЛ 120	46 4914 4102	Подшипник	Bearing	2
15	1.3 Ц6Хр	45 9167 4008	Масленка	Greaser	2
16	340370	45 9957 1092	Болт М14х1,5х30	Bolt M14x1,5x30	12
17	258280	45 9871 1367	Шплинт 1,6х150	Split-pin 1.6x150	6
18	7521-8603192	45 3627 1672	Крышка	Cover	2
19	500А-3507192	45 3525 0532	Заглушка	Plug	2
20	7521-8603198	45 3627 1668	Крышка	Cover	2
21	7521-8603686	45 3627 1699	Втулка распорная	Bushing	2

Рисунок 2.19.2 – Цилиндр опрокидывающего механизма (75180-8603010)
Figure 2.19.2 – Hoist cylinders

Т а б л и ц а 2.19.2 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.19.2 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	--	45 3922 3311	Болт М24х75	Bolt M24x75	18
2	--	45 3922 2948	Шайба 24Т	Washer 24T	36
3	75180-8603056	45 3647 0365	Крышка цилиндра	Cover of cylinder	1
4	75131-8603579	45 3647 0062	Пластина	Plate	1
5	75131-8603096	45 3647 0034	Пластина	Plate	2
6	75131-8603069	45 3647 0032	Клапан	Valve	1
7	75131-8603059	45 3647 0036	Стержень	Stem	1
8	75170-8603354	45 3646 7073	Кольцо защитное	Protective ring	3
9	275-285-58-2-3	25 3111 6679	Кольцо	Ring	4
10	F 01 287x282x24.5	45 3921 5170	Кольцо направляющее	Guiding ring	2
11	F 01 220x215x24.5	45 3921 5168	Кольцо направляющее	Guiding ring	2
12	КО8-D 220x199x8.1 EBR	45 3921 2493	Уплотнение поршневое	Sealing	1
13	75131-8603356	45 3647 0052	Кольцо защитное	Protective washer	4
14	045-050-30-2-3	25 3111 4117	Кольцо	Ring	2
15	75180-8603103	45 3647 0388	Трубка цилиндра внутренняя	Inner tube	1
16	S17 160x180x16 T	45 3921 3604	Манжета	Collar	1

75180-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.19.2
Continuation of Table 2.19.2

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
17	A02-A 160x175x16x10 T	45 3921 5165	Грязесъёмник	Scraper	**1**
18	75180-8603071	45 3647 0385	Втулка	Bushing	**1**
19	75180-8603164	45 3647 0363	Шток с поршнем	Rod with piston	**1**
20	75180-8603074	45 3647 0384	Втулка	Bushing	**1**
21	75180-8603364	45 3647 0380	Труба	Tube	**1**
22	75180-8603114	45 3647 0367	Труба наружная	Tube	**1**
23	7822-4613065	45 3642 5363	Шайба защитная	Protective washer	**2**
24	210-220-58-2-3	25 3111 6645	Кольцо	Ring	**2**
25	F 01 160x165x24.5	45 3921 5167	Кольцо направляющее	Guiding ring	**3**
26	F 01 260x265x24.5	45 3921 5169	Кольцо направляющее	Guiding ring	**2**
27	S17 260x280x16 T	45 3921 3605	Манжета	Collar	**1**
28	A02-A 260x280x18x10 T	45 3921 5166	Грязесъёмник	Scraper	**1**
29	75180-8603370	45 3647 0390	Направляющая	Guide	**1**
30	340758	45 9957 1165	Болт M24x110	Bolt M24x110	**18**
31	75170-8603089	45 3646 7074	Шайба защитная	Protective washer	**2**
32	115-125-58-2-3	25 3111 4371	Кольцо	Ring	**2**
33	7517-8603126-02	45 3646 1698	Кольцо головки стопорное	Locking ring of head	**1**
34	75180-8603026	45 3647 0389	Головка цилиндра	Head of cylinder	**1**
35	S09-E 260x284x8.1 EBR ECOF-LON2/ECORUBBER1	45 3922 2009	Уплотнение штоковое S09-E 260x284x8.1 EBR ECOF-LON2/ECORUBBER1	Rod seal S09	**1**
36	--	45 3922 3251	Болт M10x25	Bolt M10x25	**4**

Рисунок 2.19.3 – Трубопроводы опрокидывающего механизма (75170-8600005)
Figure 2.19.3 – Dumping mechanism pipelines

Т а б л и ц а 2.19.3 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.19.3 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	7823-4617327	45 3642 6586	Прижим	Clamp	**28**
2	038-044-36-2-3	25 3111 6649	Кольцо	Ring	**15**
3	7822-4617327	45 3642 5786	Прижим	Clamp	**22**
4	034-040-36-2-6	25 3111 5406	Кольцо	Ring	**12**
5	75170-8609130	45 3646 4256	Труба	Pipe	**1**
6	341347	00 3413 4700	Винт М10х35	Screw M10x35	**52**
7	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	**65**
8	75213-8608259	45 3627 5952	Пластина	Plate	**2**
9	75213-8608750	45 3627 5953	Цепочка	Chain	**2**
10	75125-8609930	45 3641 8219	Полумуфта разъёма опорная	Semiclutch	**2**
11	030-035-30-2-6	25 3111 5432	Кольцо	Ring	**2**
12	75131-3408254	45 3644 4330	Вкладыш	Ensert	**8**

75180-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.19.3
Continuation of Table 2.19.3

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
13	75131-3408259	45 3644 4336	Пластина	Plate	**2**
14	250510	45 9553 1055	Гайка М8	Nut M8	**10**
15	341037	45 9957 3021	Шпилька М8х65	Stud	**6**
16	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8T	**10**
17	341350	45 9957 1117	Винт М12х38	Screw	**64**
18	252137	45 9816 6068	Шайба 12 ОТ	Washer 12 OT	**72**
19	75131-8609052	45 3641 8223	Фланец	Pipe	**1**
20	75306-8609052	45 3626 0029	Фланец	Pipe	**1**
21	7823-4617830	45 3642 5860	Рукав высокого давления	High pressure hose	**2**
22	7822-4617840	45 3642 5766	Рукав высокого давления	High pressure hose	**2**
23	75306-8609320	45 3626 5393	Коллектор сливной	Drain collector	**1**
24	344006	45 9981 6262	Ниппель	Nipple	**3**
25	344735	45 9981 6712	Ниппель	Nipple	**2**
26	S35-50/1271	45 3921 7578	Хомут NORMA TORRO	Case	**4**
27	250512	45 9553 1057	Гайка М10	Nut M10	**2**
28	201540	45 9346 1598	Болт М12х30	Bolt M12x30	**8**
29	75170-8609510	45 3646 3936	Труба всасывающая	Suction pipe	**1**
30	S130-150/1271	45 3921 7366	Хомут NORMA TORRO	Case	**12**
31	7521-1303454	45 3627 0262	Шланг	Hose	**3**
32	75170-8609520	45 3646 3937	Труба всасывающая	Suction pipe	**1**
33	372662	45 9958 1762	Болт М16х102	Bolt M16x102	**8**
34	ABZAA-125-016-G-1X/M	45 3921 7199	Заслонка	Choke	**1**
35	250561	45 95531064	Гайка М16х1,5-6Н.6	Nut	**8**
36	252139	45 9816 6070	Шайба 16 ОТ	Washer 16 OT	**23**
37	201495	45 9346 1557	Болт М10х20	Bolt M10x20	**7**
38	252156	45 9816 6007	Шайба 10 Л	Washer	**3**
39	75170-8609530	45 3646 3938	Труба всасывающая	Suction pipe	**1**
40	344183	45 9981 6354	Тройник	T-branch	**4**
41	7806-1712916	45 3729 2202	Переходник	Adapter	**3**
42	342661	45 9981 6341	Штуцер	Adapter	**5**
43	78221-4619074	45 3645 0146	Клапан двухмагистральный	Two-line valve	**1**
44	344532	45 9981 6482	Угольник	Elbow	**1**
45	201460	45 9346 1526	Болт М8х30	Bolt M8x30	**2**
46	7823-4617730	45 3642 5853	Рукав высокого давления	High pressure hose	**1**
47	7513-8609694	45 3646 1211	Рукав высокого давления	High pressure hose	**3**
48	75600-8609316	45 3626 4635	Прижим фланца	Flange holddown plate	**4**
49	045-053-46-2-3	25 3111 4263	Кольцо	Ring	**2**
50	75170-8609034	45 3646 6706	Рукав 25х35-1,6	Hose	**2**
51	7823-4617650	45 3642 5847	Рукав высокого давления	High pressure hose	**2**
52	7823-4617860	45 3642 5863	Рукав высокого давления	High pressure hose	**1**
53	7822-4617660	45 3642 5754	Рукав высокого давления	High pressure hose	**1**
54	75131-3408166	45 3644 5127	Пластина	Plate	**1**
55	7555В-3408318	45 3635 0486	Вкладыш	Ensert	**2**
56	250508	45 9553 1054	Гайка М6-6Н.6	Nut	**1**
57	252134	45 9816 6045	Шайба	Washer	**1**
58	341032	45 9957 3047	Шпилька М6-6gх40	Pin	**1**
59	7555А-8609680	45 3634 8770	Рукав высокого давления	High pressure hose	**1**
60	7555А-8609686	45 3634 8771	Рукав высокого давления	High pressure hose	**1**
61	75306-8609360	45 3626 0174	Клапан	Valve	**2**
62	7513-8609680	45 3646 1208	Рукав высокого давления	High pressure hose	**1**
63	75170-8609380	45 3646 4337	Рукав высокого давления	High pressure hose	**1**

Продолжение таблицы 2.19.3
Continuation of Table 2.19.3

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
64	7822-4617860	45 3642 5768	Рукав высокого давления	High pressure hose	**1**
65	344442	45 9981 1472	Угольник	Elbow	**2**
66	7513-8609686	45 3646 1209	Рукав высокого давления	High pressure hose	**4**
67	341155	45 9957 3052	Шпилька М16-6gx35	Stud	**3**
68	250560	45 9553 1063	Гайка М16	Nut M16	**3**
69	75306-8609118	45 3626 1697	Фланец переходной	Transition flange	**2**
70	75131-3428010	45 3646 4613	Автомат разгрузки насоса	Pump discharge unit	**1**
71	340216	45 9957 1039	Болт М10х90	Bolt M10x90	**2**
72	342522	45 9957 6007	Шайба	Washer	**2**
73	0169-420-03-1-015	45 3921 5160	Реле давления	Pressure relay	**1**
74	540-1712534	45 3613 1086	Шайба	Washer	**3**
75	344025	45 9981 1025	Ниппель	Nipple	**5**
76	75306-8606100-20	45 3626 6042	Гидрораспределитель	Hydraulic distributor	**1**
77	7513-8609690	45 3646 1210	Рукав высокого давления	High pressure hose	**2**
78	7513-8609676	45 3646 1207	Рукав высокого давления	High pressure hose	**2**
79	7822-3408076	45 3642 7890	Удлинитель	Extender	**2**
80	044-050-36-2-6	25 3111 5489	Кольцо	Ring	**4**
81	75170-8609175	45 3646 4252	Труба	Tube	**1**
82	202123	45 9346 1690	Болт М16х50	Bolt	**4**
83	202127	45 9346 1694	Болт М6х70	Bolt M6x70	**4**
84	262543	45 9932 1303	Пробка	Plug	**1**
85	75306-8609344	45 3624 9411	Плита	Plate	**1**
86	7921-3408482	45 8631 1866	Удлинитель	Extender	**2**
87	262542	45 9932 1302	Пробка К1/4”	Plug	**1**
88	78221-4617382-50	45 3645 0220	Фланец нагнетательный	Flange	**1**
89	543-1719032	45 3615 2558	Прокладка	Gasket	**2**
90	344029	45 9981 1029	Ниппель	Nipple	**2**
91	140-145-36-2-3	25 3111 4225	Кольцо	Ring	**1**
92	75600-8604098	45 3626 3507	Прижим	Clamp	**2**
93	202119	45 9346 1688	Болт М16х40	Bolt M16x40	**4**
94	75170-8604042	45 3646 3929	Патрубок всасывающий	Suction branch-pipe	**1**
95	7513-8609670	45 3646 1206	Рукав высокого давления	High pressure hose	**1**
96	379473	45 9981 8504	Ниппель	Nipple	**4**
97	75132-8606410	45 3641 6537	Блок управления	Control pack	**1**
98	75170-8609180	45 3646 4255	Труба	Tube	**1**
99	75131-3408262	45 3644 4332	Вкладыш	Ensert	**2**
100	75131-3408264	45 3644 4337	Пластина	Plate	**1**
101	341038	45 9957 3022	Шпилька М8-6gx76	Stud	**2**

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.19.4 – Блок управления (75132-8606410)
Figure 2.19.4 – Control unit

Т а б л и ц а 2.19.4 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.19.4 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	206538	45 9336 1557	Болт 3 М10х30	Bolt 3 M10x30	**1**
2	250512	45 9553 1057	Гайка М10	Nut M10	**1**
3	75132-8606430	45 3641 6620	Крышка пружины	Cover of spring	**1**
4	75132-8606442	45 3641 6630	Крышка	Cover	**1**
5	010-014-25-2-3	25 3111 4057	Кольцо	Ring	**1**

Продолжение таблицы 2.19.4
Continuation of Table 2.19.4

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
6	75132-8606347	45 3641 8214	Заглушка пружины	Spring plug	**1**
7	540-3405034	45 3613 1677	Пружина	Spring	**1**
8	75132-8606447	45 3641 6621	Упор пружины	Spring thrust	**1**
9	75132-8606456	45 3641 6624	Золотник пилота	Pilot spool valve	**1**
10	75132-8606423	45 3641 6627	Гильза	Sleeve	**1**
11	75132-8606422	45 36 41 6628	Корпус	Body	**1**
12	262541	45 9932 1301	Пробка	Plug	**7**
13	020-025-30-2-3	25 3111 4101	Кольцо	Ring	**4**
14	012-016-25-2-3	25 3111 4059	Кольцо	Ring	**1**
15	75132-8606448	45 3641 6623	Крышка гильзы	Cover of sleeve	**1**
16	75132-8606443	45 3641 6631	Крышка	Cover	**1**
17	201456	45 9346 1522	Болт М8х20	Bolt M8x20	**6**
18	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8T	**6**
19	75306-8609360	45 3626 0174	Клапан в сборе	Valve	**1**
20	РГС5-6/3СЕ 34А.Г24 У1	45 3922 1327	Гидрораспределитель	Hydraulic distributor	**1**
21	РГС5-6/3СЕ 44А.Г24 У1	45 3922 1326	Гидрораспределитель	Hydraulic distributor	**1**
22	224615	45 9462 1097	Винт	Screw	**8**
23	252133	45 9816 6044	Шайба 5Т	Washer 5T	**8**
24	ЭВМ-37МАГ27-01	45 3922 3453	Электромагнит	Electromagnet	**4**

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.19.5 – Гидрораспределитель (75306-8606100-20)
Figure 2.19.5 – Hydraulic distributor

Т а б л и ц а 2.19.5 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.19.5 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	78211-4617100	45 3642 4469	Клапан в сборе	Valve	3
2	78211-4617132	45 3642 4475	Крышка	Cover	3
3	78211-4617119	45 3642 4522	Пружина	Spring	3
4	027-032-30-2-6	25 3111 5425	Кольцо	Ring	3
5	78211-4617128	45 3642 4474	Кольцо защитное	Protective ring	3
6	78211-4617122	45 3642 4473	Клапан	Valve	3
7	78211-4617114	45 3642 4471	Седло	Seat	3
8	78211-4617107-01	45 3645 0294	Корпус	Body	3
9	201469	45 9346 1533	Болт М8х55	Bolt M8x55	4
10	252155	45 9816 6006	Шайба 8 Л	Washer 8Л	12
11	7820-4603100	45 3642 2130	Клапан вспомогательный	Auxiliary valve	3
12	010-014-25-2-3	25 3111 4057	Кольцо	Ring	12
13	75131-8606182	45 3641 8217	Плита переходная	Adapting plate	1

Продолжение таблицы 2.19.5
Continuation of Table 2.19.5

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
14	262541	45 9932 1301	Пробка	Plug	**2**
15	341346	00 3413 4600	Винт М10х45	Screw M10x45	**20**
16	252156	45 9816 6007	Шайба 10 Л	Washer 10Л	**28**
17	020-025-30-2-3	25 3111 4101	Кольцо	Ring	**4**
18	201495	45 9346 1557	Болт М10х20	Bolt M10x20	**4**
19	7822-4617132	45 3642 6751	Крышка	Cover	**2**
20	7822-4617126	45 3642 6753	Заглушка	Plug	**2**
21	549А-2907263	45 3619 0216	Шайба защитная	Protective washer	**2**
22	7823-4617016-10	45 3642 6856	Корпус нагнетательный	Pressure body	**1**
23	7823-4617100	45 3642 6748	Клапан в сборе	Valve	**2**
24	201538	45 9346 1596	Болт М12х25	Bolt M12x25	**8**
25	252007	45 9811 1208	Шайба 12	Washer 12	**8**
26	341350	45 9957 1117	Винт М12х38	Screw M12x38	**16**
27	252137	45 9816 6068	Шайба 12 ОТ	Washer 12 OT	**16**
28	78211-4612104	45 3642 4521	Крышка	Cover	**4**
29	75306-8606397	45 3624 9859	Пластина	Plate	**2**
30	055-060-30-2-3	25 3111 4121	Кольцо	Ring	**4**
31	78211-4612049	45 3642 4518	Хвостовик	Shank	**2**
32	75306-8606316	45 3624 9860	Прокладка	Gasket	**2**
33	78221-4612044	45 3645 0459	Опора пружины	Spring support	**2**
34	78211-4612046	45 3642 4514	Пружина	Spring	**4**
35	75306-8606426-20	45 3626 6041	Плита	Plate	**1**
36	7513-8606436	45 3641 6632	Крышка	Cover	**1**
37	78211-4612015*	45 3642 4509	Корпус	Body	**2**
38	201493	45 9346 1515	Болт М10х16	Bolt M10x16	**8**
39	7823-4617014-10	45 3642 6855	Корпус нагнетательный	Pressure body	**1**
40	252139	45 9816 6070	Шайба 16 ОТ	Washer 16 OT	**4**
41	340810	45 9957 1188	Болт М16х140	Bolt M16x140	**4**
42	75306-8606318	45 3624 9857	Прокладка	Gasket	**2**
43	75306-8606396	45 3624 9810	Пластина	Plate	**2**
44	200263	45 9326 1022	Болт М8х35	Bolt M8x35	**8**
45	340779	45 9951 1418	Болт М14х140	Bolt M14x140	**8**
46	252138	45 9816 6069	Шайба 14 ОТ	Washer 14 OT	**8**
47	036-041-30-2-6	45 9816 6069	Кольцо	Ring	**16**
48	75306-8606102-20	45 3626 6043	Блок корпусов	Bodies block	**1**
49	75306-8606319	45 3624 9858	Прокладка	Gasket	**4**
50	75306-8606224	45 3624 9809	Пластина	Plate	**4**
51	252006	45 9811 1207	Шайба 10,5	Washer 10.5	**16**
52	78211-4612042*	45 3642 4513	Золотник	Spool valve	**2**
53	78211-4612044	45 3642 4517	Опора пружины	Spring support	**4**
54	78221-4612043	45 3645 0458	Опора пружины	Spring support	**2**
55	78228-4612024	45 3642 9590	Хвостовик	Shank	**2**
56	340178	45 9957 1034	Болт М10х30	Bolt M10x30	**4**
57	7823-4617108	45 3645 0508	Втулка	Bushing	**10**
58	021-025-25-2-3	25 3111 4069	Кольцо	Ring	**10**

*** - поз.37 и 52 поставляются совместно (positions 37 and 52 are to be supplied together)**

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.19.6 – Клапан вспомогательный (7820-4603100)
Figure 2.19.6 – Auxiliary valve

Т а б л и ц а 2.19.6 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.19.6 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	201420	45 9346 1506	Болт	Bolt	**2**
2	252134	45 9816 6045	Шайба	Washer	**4**
3	7820-4603106	45 3642 2133	Крышка	Cover	**1**
4	014-018-25-2-3	25 3111 4062	Кольцо	Ring	**1**
5	7820-3515152	45 3642 2009	Заглушка	Plug	**1**
6	7820-4603102	45 3642 2131	Корпус	Body	**1**
7	003-005-14-2-3	25 3111 4001	Кольцо	Ring	**1**
8	ТО-41-3515146	45 3642 0494	Стержень	Stick	**1**
9	012-016-25-2-3	25 3111 4059	Кольцо	Ring	**3**
10	ТО-41-3515142	45 3642 0490	Кольцо защитное	Protective ring	**2**
11	7820-3515148	45 3642 1964	Седло	Seat	**1**
12	ТО-41-3515144	45 3642 0492	Клапан настройки	Adjusting valve	**1**
13	ТО-41-3515147	45 3642 0495	Шайба	Washer	**1**
14	ТО-41-3515151	45 3642 0498	Пружина клапана	Valve spring	**1**
15	ТО-41-3515149	45 3642 0497	Поршень	Piston	**1**
16	7820-4603104-10	45 3642 6752	Крышка пружины	Cover of spring	**1**
17	250512	45 9553 1057	Гайка	Nut	**1**
18	206538	45 9336 1557	Болт	Bolt	**1**
19	201418	45 9346 1504	Болт	Bolt	**2**

Рисунок 2.19.7– Клапан предохранительный (7823-4617100)
Figure 2.19.7– Safety valve

Т а б л и ц а 2.19.7 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.19.7 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	7823-4617107-01	45 3645 0293	Корпус	Body	1
2	78211-4617114	45 3642 4471	Седло	Seat	1
3	78211-4617122	45 3642 4473	Клапан	Valve	1
4	78211-4617128	45 3642 4473	Кольцо защитное	Protective ring	1
5	027-032-30-2-3	25 3111 4106	Кольцо	Ring	1
6	78211-4617119	45 3642 4522	Пружина	Spring	1
7	78211-4617132	45 3642 4475	Крышка	Cover	1

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.19.8 – Клапан (75306-8609360)
Figure 2.19.8 – Valve

Т а б л и ц а 2.19.8 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.19.8 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	540-2917392-01	45 3613 1468	Крышка	Cover	**1**
2	540-2917390	45 3613 1466	Прокладка	Gasket	**1**
3	379473	45 9981 8504	Ниппель	Nipple	**1**
4	006-009-19-2-3	25 3111 4014	Кольцо	Ring	**2**
5	75212-3408434	45 3627 3707	Игла	Needle	**1**
6	75306-8609368-20	45 3621 0128	Корпус	Body	**1**

Рисунок 2.19.9 – Коллектор сливной (75306-8609320)
Figure 2.19.9 – Drain collector

Т а б л и ц а 2.19.9 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.19.9 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	75306-8609324	45 3626 5394	Корпус коллектора	Body of collector	1
2	040-045-30-2-6	25 3111 5407	Кольцо	Ring	1
3	75306-8609400	45 3626 5395	Сепаратор магнитный	Magnet separator	1
4	250511	45 9553 1056	Гайка М8	Nut M8	1
5	252155	45 9816 6006	Шайба 8Л	Washer 8Л	1
6	252005	45 9811 1206	Шайба 8	Washer 8	1
7	75473-1108051	45 3611 2001	Тяга	Link	1
8	ЭПГ-110.135	45 3921 6373	Магнит	Magnet	6
9	75306-8609558	45 3626 5392	Втулка	Bushing	6
10	75131-8608912	45 3644 3355	Пробка	Plug	1

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.19.10 – Автомат разгрузки насоса (75131-3428010)
Figure 2.19.10 – Automat of pump release

Т а б л и ц а 2.19.10 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.19.10 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	200317	45 9326 1062	Болт М10х45	Bolt M10x45	4
2	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	4
3	7131-3428020	45 3646 6335	Блок управления в сборе	Control unit	1
4	034-040-36-2-3	25 3111 4152	Кольцо	Ring	1
5	006-009-19-2-3	25 3111 4014	Кольцо	Ring	2
6	75131-3428012	45 3646 4615	Корпус	Body	1
7	262541	45 9932 1301	Пробка к1/8"	Plug к1/8"	2
8	75131-3428066	45 3646 4616	Золотник	Spool valve	1
9	016-020-25-2-3	25 3111 4064	Кольцо	Ring	2
10	019-023-25-2-3	25 3111 4067	Кольцо	Ring	1
11	75131-3428074	45 3646 4612	Гильза	Sleeve	1
12	540-3572088-01	45 3613 1911	Пружина	Spring	1
13	025-030-30-2-3	25 3111 4105	Кольцо	Ring	1
14	75131-3428016	45 3646 4614	Заглушка	Plug	1

Рисунок 2.19.11 – Блок управления (7131-3428020)
Figure 2.19.11 – Control unit

Т а б л и ц а 2.19.11 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.19.11 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	201458	45 9346 1524	Болт М8х25	Bolt M8x25	5
2	252135	45 9816 6046	Шайба	Washer	4
3	7820-3428044	45 3642 5652	Крышка	Cover	1
4	7820-3428039-10	45 3642 5651	Заглушка	Plug	1
5	549А-3544072	45 3619 2518	Пружина	Spring	1
6	016-020-25-2-6	25 3111 5435	Кольцо	Ring	2
7	11,112-60±100	46 9116 7361	Шарик	Ball	1
8	75131-3428032	45 3646 6336	Плунжер	Plunger	1
9	75131-3428034	45 3646 6337	Гильза	Sleeve	1
10	7820-3428022	45 3642 2460	Корпус	Body	1
11	9,525-60±50	46 9116 6661	Шарик	Ball	1
12	7820-3428048	45 3642 5653	Сухарь	Block	1
13	549А-3544066	45 3619 2516	Пружина	Spring	1
14	018-022-25-2-6	25 3111 5434	Кольцо	Ring	2
15	7820-3428038	45 3642 2464	Заглушка	Plug	1
16	7820-3428043	45 3642 2467	Крышка	Cover	1
17	250610	45 9959 1005	Гайка М8	Nut M8	1

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.19.12 – Клапан двухмагистральный (78221-4619074)
Figure 2.19.12 – Double-way valve

Т а б л и ц а 2.19.12 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.19.12 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	78221-4619076	45 3645 0147	Корпус	Body	**1**
2	78221-4619339	45 3645 0362	Упор	Thrust	**1**
3	020-025-30-2-2	25 3111 3101	Кольцо	Ring	**3**
4	78221-4619086	45 3645 0138	Гильза	Sleeve	**1**
5	78221-4619088	45 3645 0134	Золотник	Spool-valve	**1**
6	75450-8606416	45 3635 1632	Кольцо защитное	Safety ring	**1**
7	78221-4619084	45 3645 0137	Крышка	Cover	**1**

Рисунок 2.19.13 – Установка насоса и карданного вала (75170-8600032)
Figure 2.19.13 – Mounting of pump and cardan shaft

Т а б л и ц а 2.19.13 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.19.13 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	250839	45 9951 4059	Гайка М20х1,5-6Н	Nut	8
2	252141	45 9816 6072	Шайба 20 ОТ	Washer	8
3	340623	00 3406 2300	Болт М20х70	Bolt	8
4	75600-8604070	45 3626 2807	Кронштейн насоса	Pump bracket	2
5	75306-8604011-10	45 3626 3678	Насос	Pump	1
6	342408	00 3424 0800	Гайка М24х2-6Н	Nut	12
7	75131-8604078	45 3644 0528	Втулка	Bushing	12
8	75306-8604067	45 3626 0473	Стяжка	Tie	6
9	75131-8604081	45 3646 1997	Пластина регулировочная	Plate	3
10	75131-8604082	45 3646 1998	Пластина регулировочная	Plate	4
11	75131-8604083	45 3646 1999	Пластина регулировочная	Plate	5
12	75170-8604100	45 3646 3948	Балка	Bar	1
13	66-2202010-03	45 3921 7357	Карданный вал	Cardan shaft	1
14	75131-2201102	45 3644 0716	Фланец	Flange	1
15	340276	45 9957 1057	Болт М12х30	Bolt	20
16	252137	45 9816 6068	Шайба 12 ОТ	Washer	20

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.19.14 – Насос (75306-8604011-10)
Figure 2.19.14 – Pump (75306-8604011-10)

Т а б л и ц а 2.19.14 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.19.14 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	202123	45 9346 1690	Болт М16-6gx50.68.019	Bolt M16-6gx50.68.019	1
2	252139	45 9816 6070	Шайба 16 ОТ.65Г.06	Washer 16 OT.65Г.06	1
3	75131-1731052	45 3644 0595	Шайба упорная	Washer	1
4	75131-2201112	45 3644 0717	Втулка	Bushing	1
5	A20VLO190DRS/10R-NZD	45 3921 5007	Насос	Pump	1

Рисунок 2.19.15 – Установка ограждения карданного вала (7513-2235002-10)
Figure 2.19.15 – Mounting of cardan shaft protective cover

Т а б л и ц а 2.19.15 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.19.15 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	7513-2235010-10	45 3646 6947	Ограждение карданного вала	Cardan shaft protective cover	1
2	252016	45 9811 1209	Шайба 14	Washer 14	4
3	252138	45 9816 6069	Шайба 14ОТ.65Г.06	Washer 14OT.65Г.06	4
4	340347	45 9957 1100	Болт М14Х30	Bolt M14X30	4

Рисунок 2.19.16 – Установка масляного бака(75170-8600034-10)
Figure 2.19.16 – Mounting of oil tank

Т а б л и ц а 2.19.16 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.19.16 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	341274	0034127400	Шпилька М24х54	Pin M24x54	4
2	342561	4599571200	Шайба 25	Washer 25	4
3	252143	4598166054	Шайба 24Т	Washer 24T	4
4	342429	4599574040	Гайка М24	Nut M24	4
5	201552	4593461608	Болт М12х70	Bolt	4
6	252137	4598166068	Шайба 12	Washer	4
7	--	4539222939	Шайба 8Т	Washer	2
8	341038	4599573022	Шпилька М8х76	Stud	2
9	--	4595531623	Гайка М8	Nut	2
10	056-062-36-2-3	2531114169	Кольцо	Ring	1
11	75131-3408263	4536444333	Вкладыш	Ensert	2
12	540В-3408106	4536131689	Скоба	Clamp	1
13	75131-3408264	4536444337	Пластина	Plate	1
14	75170-8608660	4536473404	Труба	Tube	1
15	252136	4598166067	Шайба 10	Washer	6
16	201501	4593461563	Болт М10х35	Bolt	1

75180-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.19.16
Continuation of Table 2.19.16

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
17	75213-8608750	4536275953	Цепочка	Chain	**1**
18	75213-8608259	45 3627 5952	Пластина	Plate	**1**
19	025-030-30-2-3	2531114105	Кольцо	Ring	**1**
20	7548-1712432	4536135054	Пружина механизма управления	Spring	**1**
21	75213-8608224	4536275948	Упор	Thrust	**1**
22	12,7-60±100	4691167961	Шарик	Ball	**1**
23	75213-8608248	45 3627 5950	Корпус	Body	**1**
24	75213-8608696	45 3627 6043	Прокладка	Gasket	**1**
25	75213-8608254	45 3627 5951	Крышка	Cover	**1**
26	034-040-36-2-3	2531114152	Кольцо	Ring	**1**
27	75170-8608210	4536467376	Труба	Tube	**1**
28	75170-8608008-10	4536467389	Бак масляный в сборе	Oil tank	**1**
29	75481-8608172	4536148673	Датчик аварийного уровня масла	Sensor of emergency oil level	**1**
30	201499	4593461561	Болт М10х30	Bolt	**5**

Рисунок 2.19.17 – Бак масляный (75170-8608008-10)
Figure 2.19.17 – Oil tank

Т а б л и ц а 2.19.17 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.19.17 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	75136-8608510	45 3644 8803	Сапун в сборе	Breather	1
2	201418	45 9346 1504	Болт М6х16	Bolt M6x16	1
3	252004	45 9811 1205	Шайба 6	Washer 6	1
4	549-8608522	45 3619 7193	Крышка сапуна	Cover of breather	1
5	ЭФВ 3-1А УХЛ2*	45 3921 3913	Элемент фильтрующий	Filtering element	1
5	В4347М*	45 3922 0549	Элемент фильтрующий	Filtering element	1
6	038-046-46-2-3	25 3111 4258	Кольцо	Ring	1
7	75136-8608512	45 3644 8810	Корпус сапуна	Breather body	1
8	540-1304118	45 3613 0549	Пробка	Plug	1
9	540-1304090-01	45 3613 0548	Прокладка	Gasket	1
10	527-8608157	45 3611 0327	Корпус фильтра с сеткой	Body of filter with grid	1
11	7519-2405358	45 3633 1111	Глазок	Eye	2
12	065-070-30-2-6	25 3111 5430	Кольцо	Ring	4
13	--	45 3922 2938	Шайба 6Т	Washer 6T	12
14	--	45 3922 2910	Болт М6х16	Bolt M6x16	12

75180-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.19.17
Continuation of Table 2.19.17

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
15	75170-8608012-10	45 3646 7390	Корпус масляного бака	Oil filter body	**1**
16	549А-1101146	45 3619 7169	Крышка топливоуказателя	Cover of fuel gauge	**2**
17	75306-8608408	4536265144	Клапан	Valve	**1**
18	385-400-85-2-3	25 3111 4482	Кольцо	Ring	**1**
19	--	45 3922 2939	Шайба 8Т	Washer 8T	**24**
20	--	45 3922 2917	Болт М8х22	Bolt M8x22	**24**
21	75170-8608060-10	4536467373	Крышка	Cover	**1**
22	040-045-30-2-3	25 3111 4115	Кольцо	Ring	**2**
23	75131-8608900	45 3644 3353	Пробка магнитная М42х2	Magnetic plug M42x2	**2**
24	262541	45 9932 1301	Пробка к1/8"	Plug к1/8"	**1**
25	201587	45 9346 1641	Болт М14х35	Bolt M14x35	**4**
26	252138	45 9816 6069	Шайба 14 ОТ	Washer 14 OT	**4**
27	75570-8608125	45 3634 9100	Крышка фильтра	Cover of filter	**1**
28	340-350-58-2-3	25 3111 4416	Кольцо	Ring	**1**
29	ТО-41-4601004	45 3642 0841	Пружина	Spring	**1**
30	7823-4615200	45 3642 7220	Клапан предохранительный в сборе	Safety valve, assy	**1**
31	7823-4615214	45 3642 7219	Фланец	Flange	**1**
32	258069	45 9871 1086	Шплинт 5х36	Split-pin 5x36	**1**
33	7823-4615202	45 3642 7223	Клапан	Valve	**1**
34	78231-4615208	45 3642 7224	Упор	Thrust	**1**
35	7823-4615158	45 3642 7154	Пружина	Spring	**1**
36	7823-4615204	45 3642 7222	Втулка	Bushing	**2**
37	252155	45 9816 6006	Шайба 8 Л	Washer 8 Л	**3**
38	200275	45 9326 1032	Болт М8х80	Bolt M8x80	**3**
39	7823-4615208	45 3642 7221	Упор	Thrust	**1**
40	165-175-58-2-3	25 3111 6654	Кольцо	Ring	**2**
41	М5409МК	45 3922 1073	Элемент фильтрующий	Filtering element	**1**
42	7822-4615066	45 3642 7094	Фланец	Flange	**1**
43	7822-4616012-01	45 3645 0383	Корпус фильтра	Filte body	**1**
44	75131-8608112	45 3646 6279	Крышка	Cover	**1**
45	250-260-58-2-3	25 3111 4401	Кольцо	Ring	**1**
46	201495	45 9346 1557	Болт М10х20	Bolt M10x20	**14**
47	--	45 3922 2940	Шайба 10	Washer	**8**

* - взаимозаменяемые детали (interchangeable parts)

Рисунок 2.19.18 – Датчик аварийного уровня масла (75481-8608172)
Figure 2.19.18 – Sensor of emergency oil level

Т а б л и ц а 2.19.18 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.19.18 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty 75180
1	75481-8608174	45 3614 8654	Корпус	Body	1
2	040-045-30-2-3	25 3111 4115	Кольцо	Ring	1
3	ДГС-М-301-24-01	45 7311 1276	Датчик-гидросигнализатор	Sensor hydraulic analyzer	1
4	027-032-30-2-3	25 3111 4106	Кольцо	Ring	1
5	75481-8608186	45 3614 8655	Корпус защитный	Safety body	1

Рисунок 2.19.19 – Установка датчика положения платформы (75172-8601002)
Figure 2.19.19 – Mounting position sensing platform

Т а б л и ц а 2.19.19 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.19.19 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	201454	45 9346 1520	Болт М8х16	Bolt M8x16	2
2	252155	45 9816 6006	Шайба 8 Л	Washer 8 Л	2
3	75172-8601268	45 3646 7947	Пластина	Plate	1
4	7513-8608218-10	45 3646 6852	Жгут проводов датчика	Sensor wire harness	1
5	75600-8601300	45 3626 4102	Кронштейн	Bracket	1
6	201457	45 9346 1523	Болт М8х22	Bolt M8x22	2
7	252156	45 9816 6007	Шайба 10Л	Washer 10Л	2
8	252006	45 9811 1207	Шайба 10	Washer 10	2

75180-3902090 КДС

Рисунок 2.19.20 – Установка выключателя (75172-8606002)
Figure 2.19.20 – Mounting of the switch

Т а б л и ц а 2.19.20 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.19.20 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty 75180
1	500-3501037	45 3416 1075	Пружина	Spring	**4**
2	75600-8606048	45 3626 4100	Пластина	Plate	**1**
3	75172-8606032	45 3646 7948	Кронштейн	Bracket	**2**
4	7513-8608218-10	45 3646 6852	Жгут проводов датчика	Harness	**1**
5	201454	45 9346 1520	Болт М8х16	Bolt M8x16	**4**
6	252155	45 9816 6006	Шайба 8Л	Washer 8Л	**4**
7	252005	45 9811 1206	Шайба А 8	Washer A 8	**4**

3 ПОДШИПНИКИ
3 BEARINGS

75180-3902090 КДС

Обозначение применяемых на самосвале подшипников, их геометрические размеры и количество на изделие приведены в таблице 3.1

Designation of bearings used on dump truck, their geometrical dimensions and quantity per one truck are listed in Table 3.1

Т а б л и ц а 3.1 – Подшипники
T a b l e 3.1 – Bearings

Обозначение Designation	Кол-во на изделие БелАЗ Q-ty per one BelAZ	Номер рисунка Fig. No.
	75180	
110А	1	2.1.12
1000906	2	2.10.3
1000964Л	2	2.6.6
204А	3	2.9.5
27306	2	2.6.3
60203К	2	2.5.12
30-3624 АМНК5	1	2.6.7
60305	1	2.1.11
6-10079/900АХМ	2	2.6.5
61912.МА.Р6Q6	1	2.1.12
70-180203АК1С9	1	2.1.12
7188ХМ	4	2.9.2, 2.9.3
76-180306КС	1	2.1.11
80105	1	2.10.16
80210АК	1	2.1.12
ШСЛ-90К1	2	2.18.1
1-2ШСЛ-120	1	2.8.1
2ШСЛ-90	2	2.8.1
ШСЛ-120	2	2.8.1, 2.19.1
ШСЛ130	2	2.8.2
2ШСЛ-150	1	2.8.2
704902К6УС10	16	2.10.6, 2.10.4
7622А	2	2.6.8
75180-3001020	2	2.9.1

- ОАО “БЕЛАЗ” – управляющая компания холдинга “БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ”

Карьерный самосвал БЕЛАЗ-75180

Каталог деталей

Жодино

Сделано в Беларуси

- OJSC “ BELAZ" – Management Company of Holding "BELAZ–HOLDING”

Dump Truck BELAZ-75180

PARTS CATALOGUE

Zhodino

Made in Belarus

Лист регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в документе	№ документа	Подпись	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных				
-	-	-	281	-	281	7555В.1288-2016		08.02.2017
1	-	-	142	-	301	75180.0270_09-17		28.04.2017