



Россия
ООО «КТЗ – УРАЛТРАК»

Тракторы Б12

B12 Tractors

Каталог деталей и сборочных единиц
Catalog of Parts and Assembly Units
81-1КДС

© ООО «КТЗ – УРАЛТРАК», КЦ ДСМ, 2013
ООО CHTZ-URALTRAC, KTZ DSM, 2013

СОДЕРЖАНИЕ CONTENT

СТРУКТУРА И ПОРЯДОК ПОЛЬЗОВАНИЯ КАТАЛОГОМ.....	10
CATALOGUE STRUCTURE.....	10
Группа 01. Установка двигателя.....	12
Group 01. Diesel Engine Assembly.....	12
УСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ	12
Diesel Engine Assembly.....	12
УСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ. ПРОДОЛЖЕНИЕ.....	14
Diesel Engine Assembly (continued).....	15
Группа 05. Агрегаты систем впуска и выпуска.....	16
Group 05 Intake and Discharge System Units.....	16
УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ СИСТЕМ ВПУСКА И ВЫПУСКА (С ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЕМ 64-05-165СП)	16
Intake and Discharge System Units (with air cleaner 64-05-165СП).....	16
ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬ	18
Air cleaner.....	18
УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ СИСТЕМ ВПУСКА И ВЫПУСКА (С ВОЗДУШНЫМ ФИЛЬТРОМ "EUROPICLON 600")	19
Intake and Discharge System Units (with Europiclone 600 air filter).....	19
Группа 07. Вентилятор двигателя.....	21
Group 07 Diesel Engine Fan.....	21
УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРА.....	21
Fan Assembly.....	22
Группа 08. Система охлаждения	22
Group 08 Cooling System.....	22
УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ	22
Radiator Assembly.....	22
БЛОК РАДИАТОРОВ	24
Radiator Unit.....	25
УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ	26
Radiator Assembly.....	26
БЛОК РАДИАТОРОВ	29
Radiator Unit.....	29
Группа 10. Электрооборудование.....	31
Group 10 Electrical Equipment.....	31
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ТРАКТОРА	31
Tractor Electrical Equipment.....	31
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ТРАКТОРА - ПРОДОЛЖЕНИЕ.....	33
Tractor Electrical Equipment (continued).....	33
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ КАБИНЫ	35
Cab Electrical Equipment.....	35
УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ	38
Storage Battery Assembly.....	38
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ДИЗЕЛЯ.....	40
Diesel Engine Electrical Equipment.....	40
БЛОК ПУСКА И КОНТРОЛЯ.....	43
Startup and Control Unit.....	43
ПАНЕЛЬ ПОДОГРЕВАТЕЛЯ "HYDRONIC M12"	46
HYDRONIC M12 panel.....	46
ПАНЕЛЬ ПОДОГРЕВАТЕЛЯ "WEBASTO"	47
WEBASTO panel.....	47
Группа 11. Трансмиссия	48

Group 11 Transmission.....	48
ТРАНСМИССИЯ	48
Transmission.....	48
ТРАНСМИССИЯ - ПРОДОЛЖЕНИЕ.....	50
Transmission(continued).....	50
Группа 12. Коробка передач.....	52
Group 12 Gear box.....	52
КОРОБКА ПЕРЕДАЧ	52
Gear box.....	52
КОРПУС, ПРОСТАВКА, КЛАПАН	54
Housing, Spacer, Valve.....	54
ВОДИЛО	56
Carrier.....	56
ВАЛ С ДЕТАЛЯМИ.....	57
Shaft with Components.....	57
ТОРМОЗА КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ.....	59
Gearbox Brakes.....	59
ВАЛ-ШЕСТЕРНЯ С ДЕТАЛЯМИ.....	61
Gear Shaft with Components.....	61
БЛОК КЛАПАНОВ, БЛОК ПЕРЕДАЧ.....	62
Valve Block, Gear Block.....	62
ПЛИТА, БЛОК РЕВЕРСА.....	65
Plate, Reversing Gear Block.....	65
КОРОБКА ПЕРЕДАЧ, ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ	66
Gearbox, Fasteners and Control Components.....	66
КОРОБКА ПЕРЕДАЧ, ДЕТАЛИ УПРАВЛЕНИЯ.....	69
Gearbox, Control Components.....	69
КОЛОНКА УПРАВЛЕНИЯ	72
Control Column.....	72
ШАРНИР (С ЛЕВОЙ РЕЗЬБОЙ)	73
Hinge (left-hand thread).....	73
Группа 13. Управление поворотом и тормозами	74
Group 13 Steering Clutch and Brake Control.....	74
УПРАВЛЕНИЕ ПОВОРОТОМ И ТОРМОЗАМИ.....	74
Steering Clutch and Brake Control.....	74
МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ ПОВОРОТОМ	76
Steering Clutch Control Gear.....	76
МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ ТОРМОЗАМИ.....	77
Brake Control Gear.....	77
ТЯГА	78
Tie rod.....	78
ТЯГА	79
Tie rod.....	79
СТЯЖКА	80
Brace.....	80
ТЯГИ	80
Toe rods.....	80
ТЯГА	81
Tie rod.....	81
Группа 14. Гидротрансформатор.....	82
Group 14 Torque Converter.....	82
ГИДРОТРАНСФОРМАТОР С РЕДУКТОРОМ ПРИВОДОВ	82
Torque Converter.....	82
ГИДРОТРАНСФОРМАТОР С РЕДУКТОРОМ ПРИВОДОВ - ПРОДОЛЖЕНИЕ	85
Torque Converter (continued).....	85
ГИДРОТРАНСФОРМАТОР С РЕДУКТОРОМ ПРИВОДОВ	87
Torque Converter.....	87
ГИДРОТРАНСФОРМАТОР С РЕДУКТОРОМ ПРИВОДОВ - ПРОДОЛЖЕНИЕ	91

Torque Converter (continued).....	91
ГИДРОТРАНСФОРМАТОР С РЕДУКТОРОМ ПРИВодОВ - ПРОДОЛЖЕНИЕ	94
Torque Converter (continued).....	94
Клапан слива.....	97
Drain Valve.....	97
Клапан сливной	98
Drain Valve.....	98
Клапан	99
Valve.....	99
Группа 16. Главная передача с бортовыми фрикционными	100
Group 16 Main Gear with Steering Clutches.....	100
ГЛАВНАЯ ПЕРЕДАЧА С БОРТОВЫМИ ФРИКЦИОНАМИ	100
Main Gear with Steering Clutches.....	100
БОРТОВЫЕ ФРИКЦИОНЫ	102
Steering Clutches.....	102
Группа 17. Механизм управления трансмиссией.....	104
Group17 Transmission Control Gear.....	104
СЕРВОМЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ ПОВОРОТОМ.....	104
Steering Control Servo.....	104
КОРПУС.....	107
Housing.....	107
Группа 18. Тормоза.....	109
Group 18 Brakes.....	109
ТОРМОЗА	109
Brakes.....	109
Группа 19. Редукторы бортовые.....	111
Group 19 Final Drives.....	111
УСТАНОВКА БОРТОВЫХ РЕДУКТОРОВ	111
Final Drive Assembly.....	111
РЕДУКТОРЫ БОРТОВЫЕ	113
Final Drive.....	113
Водило	117
Carrier.....	117
ОПОРА	118
Support.....	118
УСТАНОВКА ВЕДУЩЕГО КОЛЕСА	119
Driving Wheel Assembly.....	119
Группа 20. Установка тележек.Балка. Прицепное устройство маятникового типа	120
Group 20 Bogie Assembly. Beam. Swing-Type Drawbar Hitch.....	120
УСТАНОВКА ТЕЛЕЖЕК. БАЛКА	120
Bogie Assembly. Beam.....	120
УСТАНОВКА ПРИЦЕПНОГО УСТРОЙСТВА МАЯТНИКОВОГО ТИПА	123
Swing-Type Drawbar Hitch.....	123
Группа 21. Тележки гусениц	124
Group 21 Track Bogies.....	124
ТЕЛЕЖКИ	124
Bogies.....	124
КАТОК ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ	126
Carrier Roller.....	126
КОЛЕСО НАТЯЖНОЕ.....	128
Idler.....	128
МЕХАНИЗМЫ НАТЯЖЕНИЯ И СДАВАНИЯ	131
Track Adjuster and Recoil Gears.....	131
Группа 22. Гусеницы	132

Group 22 Track.....	132
Гусеница	132
Track.....	132
Группа 23. Сиденье.....	134
Group 23 Seat.....	134
УСТАНОВКА СИДЕНЬЯ	134
Seat Assembly.....	134
Группа 24. Платформа и площадка	135
Group 24 Platform and Floor.....	135
ПЛАТФОРМА	135
Platform.....	135
ПЛОЩАДКА	137
Floor.....	137
Группа 25. Баки топливные и установка фильтров очистки топлива	139
Group 25 Fuel Tanks and Fuel Filter Assembly.....	139
УСТАНОВКА ТОПЛИВНОГО БАКА	139
Fuel Tank Assembly.....	139
УСТАНОВКА ФИЛЬТРА ГРУБОЙ ОЧИСТКИ ТОПЛИВА	141
Coarse Fuel Filter Assembly.....	141
УСТАНОВКА ФИЛЬТРА (PRELINE 270).....	142
Filter Assembly (PreLine 270).....	142
Группа 26. Гидравлическая система	143
Group 26 Hydraulic System.....	143
УСТАНОВКА ГИДРОСИСТЕМЫ	143
Hydraulic System Assembly.....	143
БАК.....	147
Tank.....	147
ФИЛЬТР	149
Filter.....	149
УСТАНОВКА ПЕРЕДНИХ ТРУБОПРОВОДОВ	151
Front Pipeline Assembly.....	151
УПРАВЛЕНИЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕМ	152
Hydraulic Control Valve.....	152
УСТАНОВКА ТРУБОПРОВОДОВ ПЕРЕКОСА ОТВАЛА	155
Blade Tilting Pipeline Assembly.....	155
УСТАНОВКА РУКАВОВ УПРАВЛЕНИЯ РЫХЛИТЕЛЬНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ.....	156
Loosening Equipment Control Hose Assembly.....	156
ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ. КРЫШКА ВЕРХНЯЯ	157
Torque Converter. Top Cover.....	157
ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ. КОРПУС	158
Torque Converter. Housing.....	158
ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ. КРЫШКА НИЖНЯЯ	161
Torque Converter. Bottom Cover.....	161
УСТАНОВКА ГИДРОЦИЛИНДРОВ.....	162
Hydraulic Cylinder Assembly.....	162
ГИДРОЦИЛИНДР	163
Hydraulic Assembly.....	163
ТЯГА	165
Tie Rod.....	165
ТЯГА	166
Tie Rod.....	166
Группа 43. Установка подогревателя	166
Group 43 Preheater Assembly.....	166
УСТАНОВКА ПОДОГРЕВАТЕЛЯ «HYDRONIC M12».....	167
HYDRONIC M12 Assembly.....	167
УСТАНОВКА ПОДОГРЕВАТЕЛЯ THERMO 90 STD “WEBASTO”	169

Thermo 90 STD Webasto Assembly.....	169
УСТАНОВКА ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ THERMO 90 STD "WEBASTO" И "СТАРТ".....	172
Thermo 90 STD Webasto and Start Assembly.....	172
Группа 47. Система отопления и вентиляции	173
Group 47 HVAC System.....	173
УСТАНОВКА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ	173
HVAC System Assembly.....	173
УСТАНОВКА ОТОПИТЕЛЯ И ВОЗДУХОВОДОВ	176
Heater and Air Duct Assembly.....	176
УСТАНОВКА ОТОПИТЕЛЯ «ZENITH 8000»	177
Zenith 8000 Assembly.....	177
УСТАНОВКА КОМПРЕССОРА НА ДВИГАТЕЛЕ ЯМЗ.....	179
Installation of Compressor on YaMZ Engine.....	179
УСТАНОВКА КОНДИЦИОНЕРА "АВГУСТ".....	180
August Air Conditioner Assembly.....	180
УСТАНОВКА ОТОПИТЕЛЯ «AIRTOP 2000 ST» (WEBASTO)	182
AirTop 2000 ST Heater Assembly (Webasto).....	182
УСТАНОВКА КОНДИЦИОНЕРА "RIO-3000"	185
RIO-3000 Assembly.....	185
Группа 49. Кардан	188
Group 49 Cardin Shaft.....	188
УСТАНОВКА КАРДАНА.....	188
Cardan Shaft Assembly.....	188
Группа 50. Оборудование рыхлительное	189
Group 50 Loosening Equipment.....	189
ОБОРУДОВАНИЕ РЫХЛИТЕЛЬНОЕ 12Р, 12Н	189
Loosening Equipment.....	189
ОБОРУДОВАНИЕ РЫХЛИТЕЛЬНОЕ.....	191
Loosening Equipment	191
Зуб.....	192
Tooth.....	192
Зуб.....	193
Tooth.....	193
УСТАНОВКА ТРУБОПРОВОДОВ	194
Pipeline Assembly.....	194
УСТАНОВКА ГИДРОЦИЛИНДРОВ.....	196
Hydraulic Cylinder Assembly.....	196
ГИДРОЦИЛИНДР	198
Hydraulic Cylinder.....	198
Группа 51. Защитные кожухи. Прицепное устройство жесткого типа	199
Group 51 Protective Casings. Rigid-type Drawbar Hitch.....	199
УСТАНОВКА ЗАЩИТЫ ДВИГАТЕЛЯ	199
Engine Protection Assembly.....	199
УСТАНОВКА ЗАЩИТЫ ТРАНСМИССИИ.....	200
Transmission Protection Assembly.....	200
УСТАНОВКА ПРИЦЕПНОГО УСТРОЙСТВА (ЖЕСТКОГО ТИПА)	202
Rigid-type Drawbar Hitch Assembly.....	202
Группа 52. Оборудование бульдозерное	203
Group 52 Bulldozer Equipment.....	203
ОБОРУДОВАНИЕ БУЛЬДОЗЕРНОЕ 12Е, 12В	203
Bulldozer Equipment.....	203
ОБОРУДОВАНИЕ БУЛЬДОЗЕРНОЕ 12Е, 12В (ПРОДОЛЖЕНИЕ).....	205
Bulldozer Equipment (continued).....	205
ОТВАЛ (ПОЛУСФЕРИЧЕСКИЙ).....	207
Blade (semispherical).....	207
ОТВАЛ (ПРЯМОЙ)	209

Blade (straight).....	209
РАСКОС.....	211
Brace.....	211
ТЯГА.....	212
Tie Rod.....	212
Подкос.....	212
Strut.....	212
ГИДРОСИСТЕМА БУЛЬДОЗЕРА.....	213
Bulldozer Hydraulic System.....	213
ГИДРОРАСКОС.....	215
Hydraulic Brace.....	215
ГИДРОЗАМОК.....	217
Hydraulic Lock.....	217
ГИДРОЦИЛИНДР.....	218
Hydraulic Cylinder.....	218
Группа 55. Капот.....	219
Group 55 Hood.....	219
Капот.....	219
Hood.....	219
Группа 56. Гидравлическая система управления трактором.....	222
Group 56 Hydraulic Control System.....	222
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ТРАКТОРОМ.....	222
Tractor Hydraulic Control System.....	222
Группа 59. Кабина.....	224
Group 59 Cab.....	224
УСТАНОВКА КАБИНЫ.....	224
Cab Assembly.....	224
КАБИНА.....	225
Cab.....	225
КАБИНА - ПРОДОЛЖЕНИЕ.....	228
Cab (continued).....	228
КАБИНА - ПРОДОЛЖЕНИЕ.....	231
Cab (continued).....	231
КАБИНА - ПРОДОЛЖЕНИЕ.....	234
Cab (continued).....	234
УСТАНОВКА СОЛНЦЕЗАЩИТНОЙ ШТОРКИ.....	236
Sun Blind Assembly.....	236
УСТАНОВКА ЗЕРКАЛ ЗАДНЕГО ВИДА.....	237
Rear-View Mirror Assembly.....	237
УСТАНОВКА СТЕКОЛ.....	238
Glass Assembly.....	238
УСТАНОВКА СТЕКЛОПАКЕТОВ.....	240
Double-Glass Pane Assembly.....	240
УСТАНОВКА КРЫШЕК.....	242
Cover Assembly.....	242
ДВЕРИ.....	244
Doors.....	244
ЗЕРКАЛО.....	246
Mirror.....	246
УСТАНОВКА ЛЮКА.....	248
Hatch Assembly.....	248
Группа 60. Система смазки трансмиссии.....	249
Group 60 Transmission Lubrication System.....	249
СИСТЕМА ПИТАНИЯ УПРАВЛЕНИЯ И СМАЗКИ ТРАНСМИССИИ.....	249
Transmission Feed, Control and Lubrication System.....	249

СИСТЕМА ПИТАНИЯ УПРАВЛЕНИЯ И СМАЗКИ ТРАНСМИССИИ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	251
Transmission Feed, Control and Lubrication System (continued).....	251
Фильтр	255
Filter.....	255
Группа 63. Устройство защиты оператора.....	256
Group 63 Operator Protection System.....	256
УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ОПЕРАТОРА.....	256
Operator Protection System Assembly.....	256
Группа 64. Установка щитков.....	257
Group 64 Shield Assembly.....	257
УСТАНОВКА ЩИТКОВ.....	257
Shield Assembly.....	257
УСТАНОВКА ЩИТКОВ ОТ СХОДА ГУСЕНИЦ.....	259
Track Dislodgement Shield Assembly.....	259
Группа 70. Установка поручней, стеклоомывателя и защиты стекол.....	260
Group 70 Handrails, Screen Washers and Glass Protection.....	260
УСТАНОВКА СТЕКЛООМЫВАТЕЛЯ	260
Screen Washer Assembly.....	260
УСТАНОВКА ПОРУЧНЕЙ	262
Handrail Assembly.....	262
УСТАНОВКА ЗАЩИТЫ СТЕКОЛ	263
Glass Protection Assembly.....	263
УСТАНОВКА ЗАЩИТЫ ЗАДНИХ СТЕКОЛ	265
Rear Glass Protection Assembly.....	265
УСТАНОВКА ЗАЩИТЫ ПЕРЕДНИХ СТЕКОЛ	266
Windscreen Protection Assembly.....	266
УСТАНОВКА ЗАЩИТЫ ПЕРЕДНИХ И ЗАДНИХ СТЕКОЛ.....	268
Windscreen and Rear Glass Protection Assembly.....	268
Группа 74. Управление дизелем.....	269
Group 74 Diesel Engine Control.....	269
УПРАВЛЕНИЕ ДИЗЕЛЕМ (С ЭЛЕКТРОСТАРТЕРНЫМ ПУСКОМ)	269
Diesel Engine Control (with electric start system).....	269
АКСЕЛЕРАТОР	271
Accelerator.....	271
БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ТОПЛИВНЫМ НАСОСОМ.....	273
Fuel Injection Pump Control Unit.....	273
Группа 99. Схема расположения подшипников	274
Group 99 Layout of Bearings.....	274
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДШИПНИКОВ НА ТРАКТОРЕ	274
Tractor Bearing Layout.....	274
СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ-УКАЗАТЕЛЬ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ	277
SUMMARY LIST – LIST OF ASSEMBLY UNIT PARTS	277
ОРИГИНАЛЬНЫЕ СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ	277
Original Components.....	277
ПОКУПНЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....	295
PURCHASED SPARE PARTS	295
СТАНДАРТИЗИРОВАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ.....	300
Standardized Items.....	300

СТРУКТУРА И ПОРЯДОК ПОЛЬЗОВАНИЯ КАТАЛОГОМ

Настоящий каталог содержит перечень деталей и сборочных единиц (составных частей) тракторов Б12, за исключением деталей, составляющих неразъемную (клепанную, сварную и т.п.) конструкцию.

В связи с постоянной работой по совершенствованию конструкции некоторые изменения могут быть не отражены в настоящем издании.

Каталог составлен по состоянию производства на 5 июля 2013 года.

Составные части тракторов по конструктивной принадлежности распределены по группам и изображены на рисунках. В нумерации рисунков на первом месте приведен номер группы, на втором (через дефис) – порядковый номер рисунка в группе.

В перечнях к рисункам приведены номера позиций составных частей, их обозначения и наименования по заводской спецификации, стандартам и системам, принятым на заводах-изготовителях покупных деталей.

Обозначения деталей и сборочных единиц по заводской спецификации:

$$\begin{array}{cccc} \underline{XXX} & - & \underline{XX} & - & \underline{XXXXX} & - & \underline{XX} \\ 1 & & 2 & & 3 & & 4 \end{array}$$

1 – две или три цифры обозначают номер объекта

2 – две цифры обозначают номер группы

3 – от одной до пяти цифр обозначают номер детали в группе

4 – одна или две цифры обозначают вариант исполнения детали

Например: **64-12-392-01** – триста девяносто вторая деталь, первого исполнения, двенадцатой группы, шестьдесят четвертого объекта.

$$\begin{array}{cccc} \underline{XX} & \underline{XXXX} & - & \underline{X} & - & \underline{XX} \\ 1 & & 2 & & 3 & & 4 \end{array}$$

1 – две цифры обозначают номер группы

2 – от одной до четырех цифр обозначают номер детали в группе

3 – одна цифра

4 – одна или две цифры

} обозначают вариант исполнения

Например: **40714-1** – семьсот четырнадцатая деталь в сороковой группы, исполнения один.

В обозначение сборочных единиц в этих системах добавлены к последним цифрам буквы «СП».

Например: **40927СП** – девятьсот двадцать седьмая сборочная единица сороковой группы.

Если обозначение отсутствует (прочерк), в качестве обозначения следует использовать наименование этой составной части.

Для нахождения требуемой детали по каталогу необходимо по содержанию найти группу, в которую входит деталь, затем по рисунку определить позицию этой детали, а по перечню – обозначение и количество.

Для нахождения детали по ее обозначению, все детали и сборочные единицы, перечисленные в группах, объединены в раздел «Сводный перечень – указатель деталей и сборочных единиц» с указанием рисунков и позиций. Здесь же приведены массы составных частей. Раздел состоит из подразделов:

- Оригинальные составные части;
- Покупные составные части;
- Электрические составные части;
- Стандартизованные изделия.

В подразделе «Оригинальные составные части» детали и сборочные единицы производства ЧТЗ (оригинальные) расположены в порядке возрастания объектов и групп. Внутри групп приведены сначала сборочные единицы, затем детали.

В остальных подразделах составные части сгруппированы по функциональному признаку. Функциональные группы расположены в алфавитном порядке.

CATALOGUE STRUCTURE

This Catalogue contains nomenclature of B12 Tractor parts and assembly units (components) except of those to be considered as of one-piece (riveted, welded etc.) structure.

This Catalogue is drawn up in compliance with tractor design adopted for application as of June 05, 2013.

As per their structural applicability, tractor components are arranged by specific groups and described in their figures. For the purpose of numeration, the number of group is placed in the first position and serial number of the figure applied within its specific group – in the second position (hyphenated).

The component item numbers, their symbols and names stipulated by factory specification, standards and systems adopted at manufacturing factories are given in the lists to be used along with respective figures.

Manufacturer specifies the parts and assembly units by the method as follows:

$$\begin{array}{cccc} \underline{XXX} & - & \underline{XX} & - & \underline{XXXXX} & - & \underline{XX} \\ 1 & & 2 & & 3 & & 4 \end{array}$$

1 – two figures shall designate an object number

2 – figures to be specified from one to four figures designate an item number adopted within the group

3 – one figure

4 – one or two figures

} Variant of design

Example: **40714-1** – The seven hundred fourteenth part, fortieth group, first version.

In the assembly unit designations systems, symbol “СП” is added to the last figures.

Example: **40923СП** – The nine hundred twenty-seventh assembly unit of the fortieth group.

With the above designation being omitted (dashed), the name of the specific assembly unit shall be used.

To find the required catalog part it is necessary to search the group the part is included in and specify its position by its illustration, and its designation and quantity – by the listing.

If you need to find a specific part by its designation, consider for all the parts and assembly units listed in their groups and summarized in Section “Index of Parts and Assembly Units”, where figures and positions together with component mass are specified. The following items are included:

- Original components;
- Parts and components procured;
- Electrical equipment components;
- Standardized items.

Original parts and components (i.e. ChTZ products) specified in Section “Original Components” are listed in their ascending order. Within the group, assembly units take their first position and parts – second position.

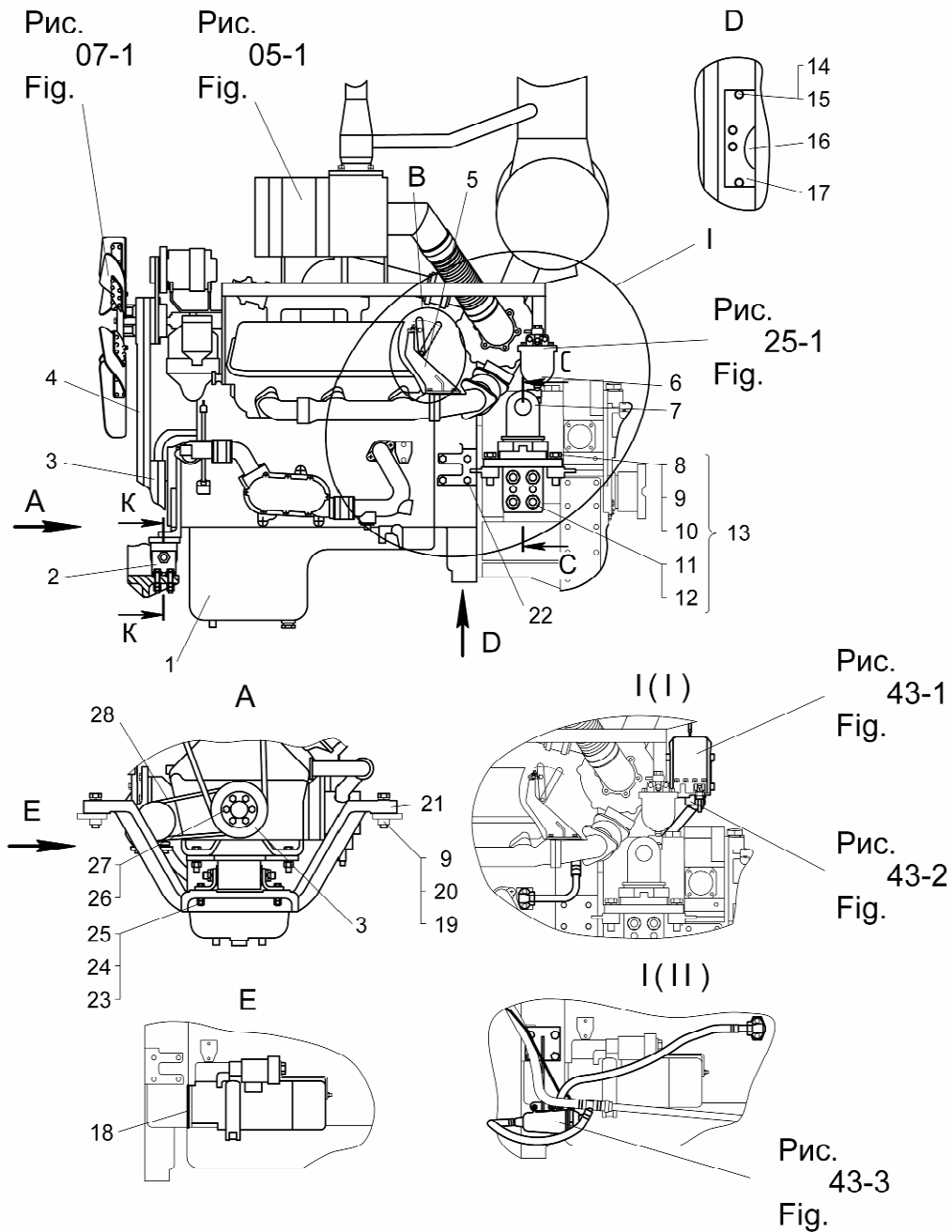
As for the rest items, the assembly units are grouped by their functionality.

Functional groups are enlisted in their alphabetical order.

Группа 01

Установка двигателя Diesel engine assembly

01-1 Установка двигателя Diesel engine assembly



07-1 Установка вентилятора
07-1 Fan assembly
25-1 Установка фильтра грубой очистки топлива
25-1 Coarse fuel filter assembly

05-1 Установка агрегатов систем впуска и выпуска
 05-1 Intake and discharge system unit assembly
 43-1 Установка подогревателя «HYDRONIC M12»
 43-1 HIDRONIC M12 assembly
 43-2 Установка подогревателя Thermo 90 STD "Webasto"
 43-2 Installation of Thermo 90 STD Webasto preheater
 43-3 Установка подогревателей Thermo 90 STD "Webasto" и "Старт"
 43-3 Thermo 90 STD Webasto and Start preheater assembly
 I Для установки 64-419-02СП
 For installation 64-419-02SP

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
01-1		64-419-01СП	Установка двигателя	Engine assembly	-
		64-419-03СП*1,*2	Установка двигателя	Engine assembly	-
	1	_*1	Дизель ЯМЗ-236Б-4 ТУ37.319.258-94	Diesel engine	1
	2	64-01-2СП	Установка передней опоры	Front support installation	1
	3	64-01-20	Шкив	Pulley	1
	4	26 64111404*3	Ремень зубчатый II-14x10-887 ГОСТ5813-93	Toothed belt	1
	5	64-01-114СП	Кронштейн	Bracket	1
	6	64-25-16СП	Установка фильтра грубой очистки топлива	Coarse filter mounting	1
	7	64-01-106СП	Лапа	Leg	1
	8	700-28-2480	Болт	Bolt	4
	9	-	Шайба 20 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	8
	10	50-11-72	Планка	Cleat	4
	11	700-30-2093	Гайка	Nut	4
	12	-	Шайба 22 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	4
	13	64-01-4СП	Установка лапы	Foot installation	2
	14	-	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ7796-70	Bolt	4
	15	-	Шайба 8Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	4
	16	700-40-9545	Прокладка	Gasket	1
	17	64-01-19	Крышка	Cover	1
	18	700-40-9555	Прокладка	Gasket	1
	19	700-28-2527-01	Болт М20x1,5-6gx85 ТУ14-4-1005-79	Bolt	4
	20	31342-01	Шайба	Washer	4
	21	64-01-115СП	Балка	Beam	1
	22	700-28-2708	Болт	Bolt	4
	23	700-28-2707	Болт	Bolt	4
	24	-	Гайка М12-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	8
	25	3135-1	Шайба 12x2.01.10.019 ГОСТ11371-78	Washer	4

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	26	-	Болт М10-6gx30.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	6
	27	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	8
	28	238АК-1308005* ³	Комплект ремней привода вентилятора	Fan drive belt set	1

*1 Для установки двигателя 64-01-5-01СП(с подогревателем Thermo 90 STD "Webasto" или «HYDRONIC M12»)

*1 For installation of diesel engine 64-01-5-01 СП (with Thermo 90 STD Webasto or HUDRONIC M12 preheaters)

*2 Для установки 64-419-02СП

*2 For installation 64-419-02SP

*3 Входит в комплект ЗИПа двигателей ЯМЗ-236Н-3, ЯМЗ-236Б-4

*3 Delivered as YaMZ-236-N-3, YaMZ-236B-4 spare part kit

01-2 Установка двигателя. Продолжение. Diesel engine assembly (continued)

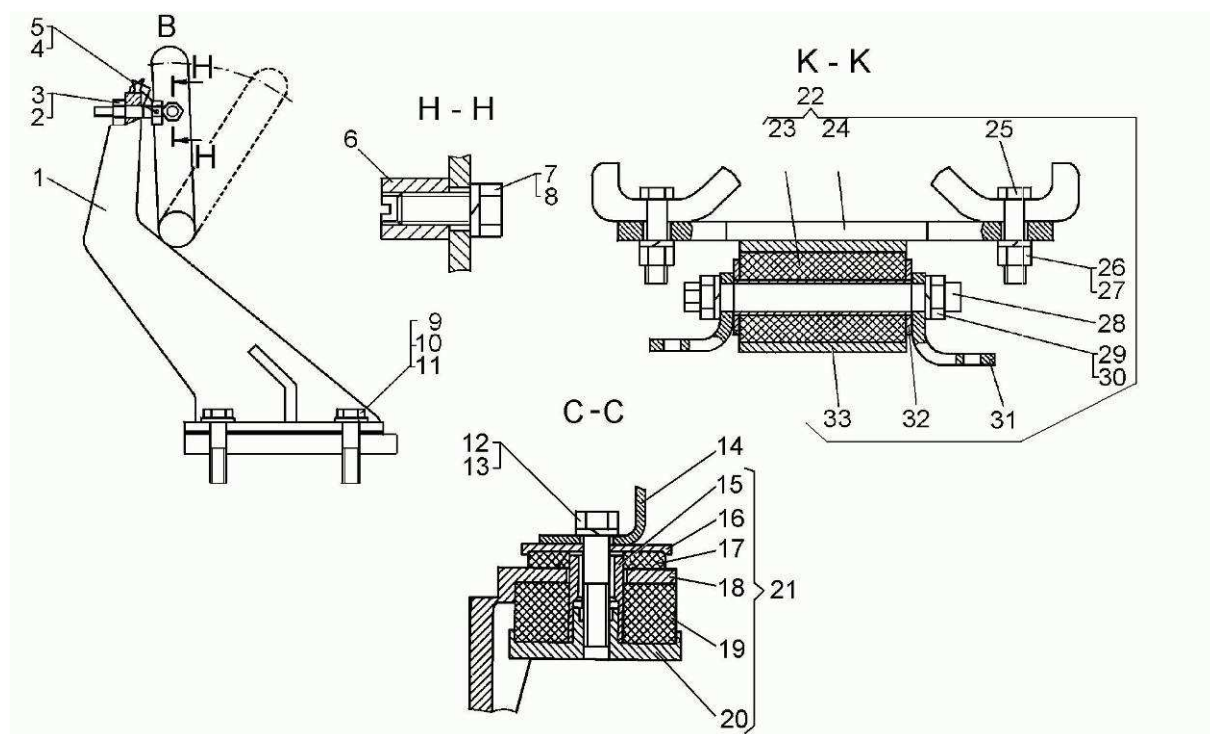


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
01-2	1	64-01-114СП	Кронштейн	Bracket	1
	2	700-28-2714	Болт	Bolt	1
	3	-	Гайка М6-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	1

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	4	700-60-4	Пломба	Seal	1
	5	-	Проволока 1,2-І ГОСТ3282-74	Wire	3/20
	6	306-71-1	Гайка крепления форсунки	Injector fastening nut	1
	7	-	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ7796-70	Bolt	1
	8	-	Шайба 8Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	1
	9	-	Болт М10-6gx40.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	2
	10	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	8
	11	31308-1	Шайба 10.01.10.019 ГОСТ11371-78	Washer	2
	12	700-28-2699	Болт	Bolt	1
	13	-	Шайба 24 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	1
	14	64-01-9	Проушина	Eye	1
	15	64-01-7	Втулка	Bushing	1
	16	51-01-126	Прижим	Hold-down tool	1
	17	700-40-8666	Виброизолятор	Damper	1
	18	51-01-123	Лапа	Leg	1
	19	700-40-8667	Виброизолятор	Damper	1
	20	64-01-8	Основание	Base	1
	21	64-01-106СП	Лапа	Leg	1
	22	64-01-2СП	Установка передней опоры	Front support installation	1
	23	64-01-111СП	Виброизолятор	Damper	1
	24	64-01-109СП	Опора передняя	Front support	1
	25	700-28-2620	Болт	Bolt	2
	26	-	Шайба 16 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	2
	27	-	Гайка М16х1,5-6Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	2
	28	64-01-11	Ось	Axle	1
	29	3069	Гайка	Nut	2
	30	-	Шайба 22 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	2
	31	64-01-16	Проушина	Eye	2
	32	64-01-13	Проставка	Spacer	2
	33	64-01-112СП	Кронштейн	Bracket	1

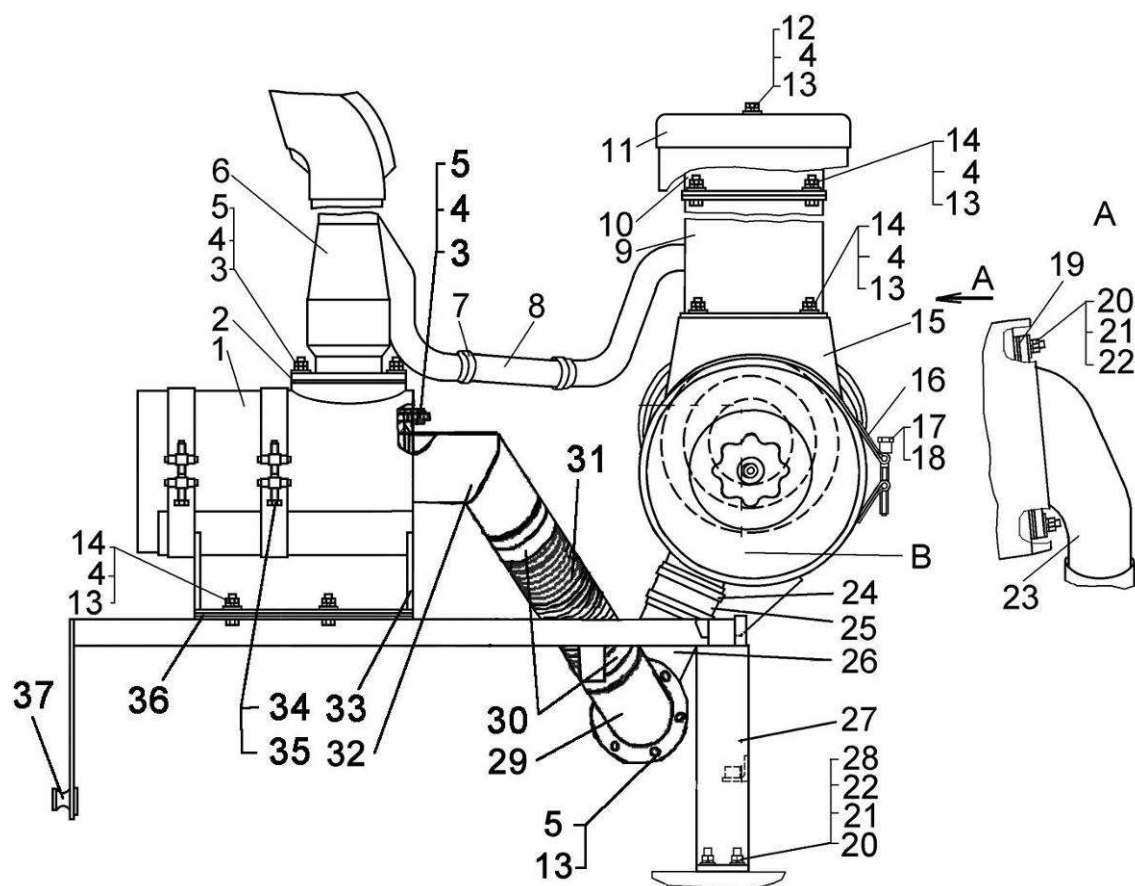
Группа
Group
05
Агрегаты систем впуска и выпуска
Intake and discharge system units
05-1 Установка агрегатов систем впуска и выпуска (с
 воздухоочистителем 64-05-165СП)
 Inlet and outlet system aggregates


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
05-1		64-05-8СП	Установка агрегатов систем впуска и выпуска	Inlet and outlet system units installation	-
	1	64-05-224СП	Глушитель	Dampfer	1
	2	700-40-2636	Прокладка	Gasket	1
	3	-	Шпилька 2М10- Зр/6дх35.66.083 ГОСТ22036-76	Stud	4
	4	31308-1	Шайба 10.01.10.019 ГОСТ11371-78	Washer	4
	5	-	Гайка М10-7Н.6.089	Nut	8

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	6	64-05-160СП	ГОСТ5915-70 Труба выхлопная	Exhaust pipe	1
	7	-	Хомут червячный 32-50/12 W2 (Германия)		2
	8	700-40-3686-01	Рукав	Hose pipe	1
	9	64-05-180СП	Мультициклон	Multicyclone	1
	10	64-05-153СП	Воздухозаборник	Air intake	1
	11	64-05-157СП	Крышка	Cover	1
	12	-	Болт М10-6gx18.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	1
	13	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	21
	14	-	Гайка М10-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	14
	15	64-05-165СП	Воздухоочиститель	Air cleaner	1
	16	64-05-155СП	Хомут	Clamp	2
	17	51-05-36	Втулка	Bushing	2
	18	700-28-2481-01	Болт М10-6gx140.68.019 ГОСТ7796-70	Bolt	2
	19	700-40-9104	Прокладка	Gasket	1
	20	-	Гайка М12-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	9
	21	-	Шайба 12 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	9
	22	3135-1	Шайба 12x2.01.10.019 ГОСТ11371-78	Washer	9
	23	64-05-148	Патрубок	Branch pipe	1
	24	сб.3319-209-1	Хомут трубопровода	Pipeline clamp	4
	25	700-40-3484-02	Рукав	Hose pipe	2
	26	64-05-149	Патрубок	Branch pipe	1
	27	64-05-209СП	Рама	Frame	1
	28	-	Шпилька 2М12- ЗР/6gx35.66.019 ГОСТ22034-76	Stud	4
	29	64-05-226СП	Патрубок	Branch pipe	1
	30	114-05-121СП	Хомут	Clamp	2
	31	114-05-122СП	Металлорукав	Metal hose	1
	32	64-05-225СП	Патрубок	Branch pipe	1
	33	64-05-159СП	Кронштейн	Bracket	1
	34	51-05-116СП	Болт стяжной	Coupling bolt	2
	35	51-05-295СП	Хомут	Clamp	2
	36	64-05-186	Пластина	Plate	3
	37	64-05-189	Рым-болт	Eye ring	1

05-2 Воздухоочиститель Air cleaner

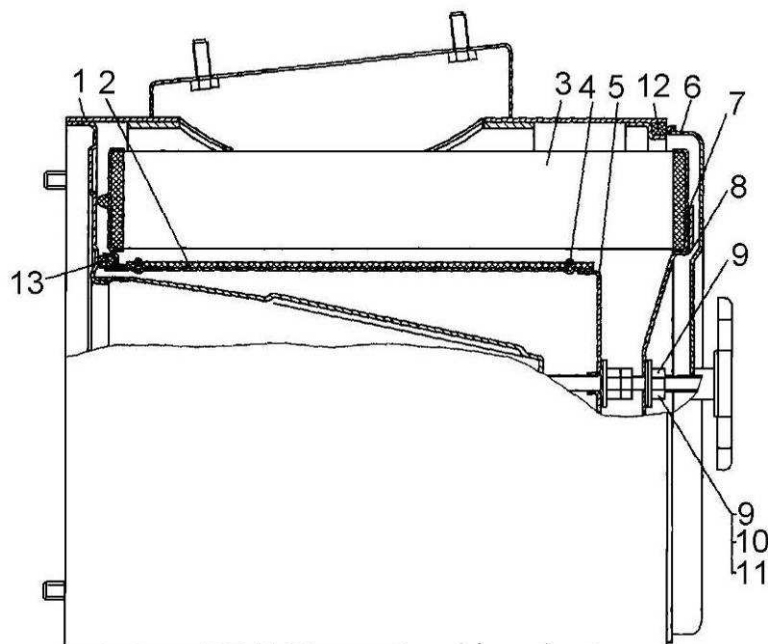


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
05-2		64-05-165СП	Воздухоочиститель	Air cleaner	-
	1	64-05-164СП	Корпус воздухоочистителя	Air cleaner body	1
	2	700-40-8933	Чехол	Cover	1
	3	-	Элемент фильтрующий 238Н-1109080	Filtering element	1
	4	-	Шпагат ШЛ 2,5(0,4)П2"б" ГОСТ17308-88,4114	Binder	9/10
	5	64-05-172СП	Каркас	Framework	1
	6	64-05-166СП	Крышка	Cover	1
	7	700-40-9349	Прокладка	Gasket	1
	8	51-05-556	Крышка	Cover	1
	9	700-40-5756	Прокладка	Gasket	2
	10	-	Гайка М10-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	3
	11	3197	Шайба 10х3.02.3кп.019 ГОСТ6958-78	Washer	2
	12	700-40-8937	Прокладка	Gasket	1
	13	700-40-8938	Прокладка	Gasket	1

05-3 Установка агрегатов систем впуска и выпуска (с воздушным фильтром “Europiclon 600”)
Inlet and outlet system unit assembly (with “Europiclon 600” air filter)

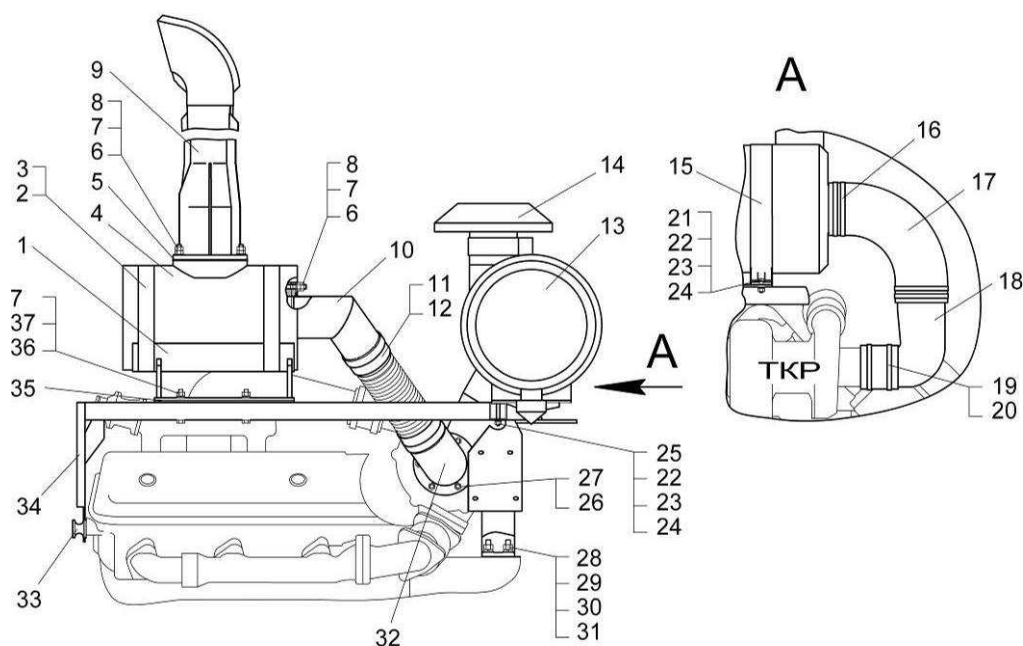


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
05-3		64-05-17СП	Установка агрегатов систем впуска и выпуска	Inlet and outlet system units installation	-
	1	64-05-159СП	Кронштейн	Bracket	1
	2	51-05-295СП	Хомут	Clamp	2
	3	51-05-116СП	Болт стяжной	Coupling bolt	2
	4	114-05-106СП	Глушитель	Dampfer	1
	5	700-40-2636	Прокладка	Gasket	1
	6	-	Гайка М10-7Н.6.089 ГОСТ5915-70	Nut	20
	7	31308-1	Шайба 10.01.10.019 ГОСТ11371-78	Washer	10
	8	-	Шпилька 2М10-3р/6дх35.66.083 ГОСТ22036-76	Stud	10
	9	64-05-219СП	Труба выхлопная	Exhaust pipe	1
	10	64-05-225СП	Патрубок	Branch pipe	1
	11	114-05-121СП	Хомут	Clamp	2
	12	114-05-122СП	Металлорукав	Metal hose	1

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	13	-	Воздушный фильтр "Europiclone 600" 45 600 92 911		1
	14	-	Колпак защитный 39 100 67 910		1
	15	-	Держатель 39 600 40 989		2
	16	-	Хомут червячный 110-130/12 W2 (Германия)		4
	17	-	Отвод резиновый 39 000 25 265		1
	18	64-05-338	Патрубок	Branch pipe	1
	19	700-40-3484	Рукав	Hose pipe	1
	20	сб.3319-209-1	Хомут трубопровода	Pipeline clamp	2
	21	-	Болт М8-6gx25.58.019 ГОСТ7798-70	Bolt	2
	22	-	Гайка М8-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	4
	23	-	Шайба 8Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	4
	24	31386	Шайба 8.02.3кп.019 ГОСТ11371-78	Washer	4
	25	-	Болт М8-6gx65.58.019 ГОСТ7798-70	Bolt	6
	26	-	Болт М10-6gx20.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	2
	27	31437	Шайба	Washer	6
	28	-	Гайка М12-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	4
	29	-	Шайба 12 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	4
	30	3135-1	Шайба 12х2.01.10.019 ГОСТ11371-78	Washer	4
	31	-	Шпилька 2М12- ЗР/6gx35.66.019 ГОСТ22034-76	Stud	4
	32	64-05-226СП	Патрубок	Branch pipe	1
	33	64-05-189	Рым-болт	Eye ring	1
	34	64-05-218СП	Рама	Frame	1
	35	64-05-186	Пластина	Plate	3
	36	-	Гайка М10-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	4
	37	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	4

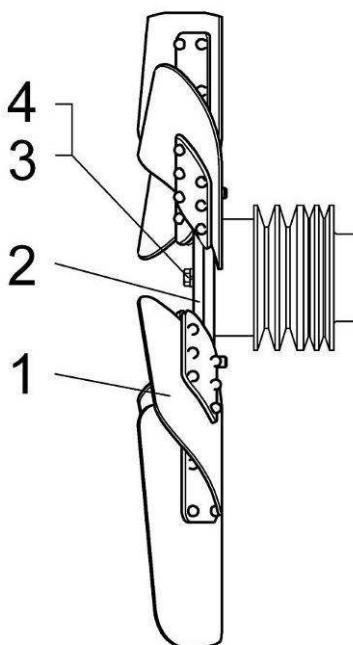
Группа
Group **07**
Вентилятор двигателя
Diesel engine fan
07-1 Установка вентилятора
Fan assembly


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
07-1		64-07-4СП	Установка вентилятора	Fan assembly	-
	1	64-07-108СП	Крестовина	Crosspiece	1
	2	64-07-28	Крышка	Cover	1
	3	-	Болт М10-6gx35.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	12
	4	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	12

Группа **Group** 08 **Система охлаждения** **Cooling system**

08-1 Установка радиаторов Radiator assembly

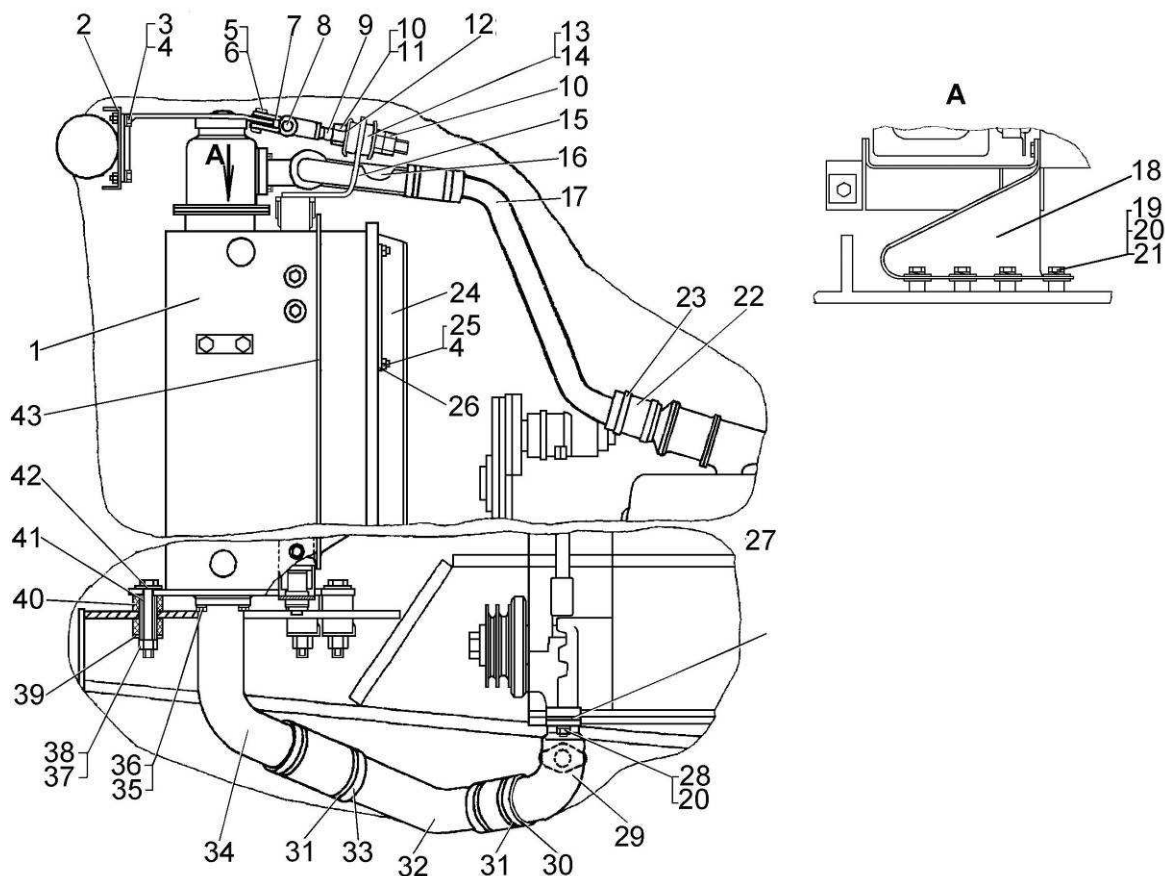


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
08-1		64-326СП	Установка радиаторов	Radiator assembly	-
	1	64-08-15СП	Блок радиаторов	Radiator block	1
	2	64-08-287СП	Кронштейн	Bracket	1
	3	-	Болт М8-6gx25.88.35. 019 ГОСТ7796-70	Bolt	4
	4	-	Шайба 8Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	16
	5	64-08-290	Палец	Pin	1
	6	-	Шплинт 3,2x22.019 ГОСТ397-79	Cotter pin	2
	7	64-08-427	Проушина	Eye	1

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	8	64-08-290-01	Палец	Pin	1
	9	64-08-291	Раскос	Brace	1
	10	-	Гайка М18х1,5-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	3
	11	-	Шайба 18 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	1
	12	24-08-154	Тарелка амортизатора	Shock absorber disk	2
	13	24-08-157	Втулка	Bushing	1
	14	700-40-4428	Втулка	Bushing	2
	15	64-08-562	Труба	Pipe	1
	16	64-08-471	Патрубок	Branch pipe	1
	17	64-08-573	Труба	Pipe	2
	18	700-40-9481* ¹	Уплотнение	Packing	1
	19	-	Болт М10-6gx20.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	4
	20	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	6
	21	3197	Шайба 10х3.02.3кп.019 ГОСТ6958-78	Washer	8
	22	700-40-3495	Рукав	Hose pipe	6
	23	-	Хомут червячный 50-70/12 W2 (Германия)		12
	24	64-08-564	Щиток	Shield	1
	25	-	Гайка М8-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	8
	26	64-08-54	Накладка	Lining	4
	27	700-40-8714	Прокладка	Gasket	1
	28	3083	Гайка	Nut	2
	29	64-08-477	Патрубок	Branch pipe	1
	30	700-40-3504	Рукав	Hose pipe	1
	31	-	Хомут червячный 70-90/12 W2 (Германия)		4
	32	64-08-292СП	Патрубок	Branch pipe	1
	33	700-40-3503	Рукав	Hose pipe	1
	34	64-08-446	Патрубок	Branch pipe	1
	35	-	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ7796-70	Bolt	4
	36	31386	Шайба 8.02.3кп.019 ГОСТ11371-78	Washer	4
	37	3013	Гайка М16.6 ТУ14-4-1005-79		4
	38	-	Шайба 16 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	4
	39	64-08-388	Накладка	Lining	4
	40	700-40-9292	Амортизатор	Damper	8
	41	64-08-389	Втулка	Bushing	4

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	42	64-08-265СП	Накладка	Lining	4
	43	700-40-9588	Прокладка	Gasket	2

*1 Входит в блок радиаторов 64-08-15СП

*1 Available with radiator unit 64-08-15СП

08-2 Блок радиаторов Radiator unit

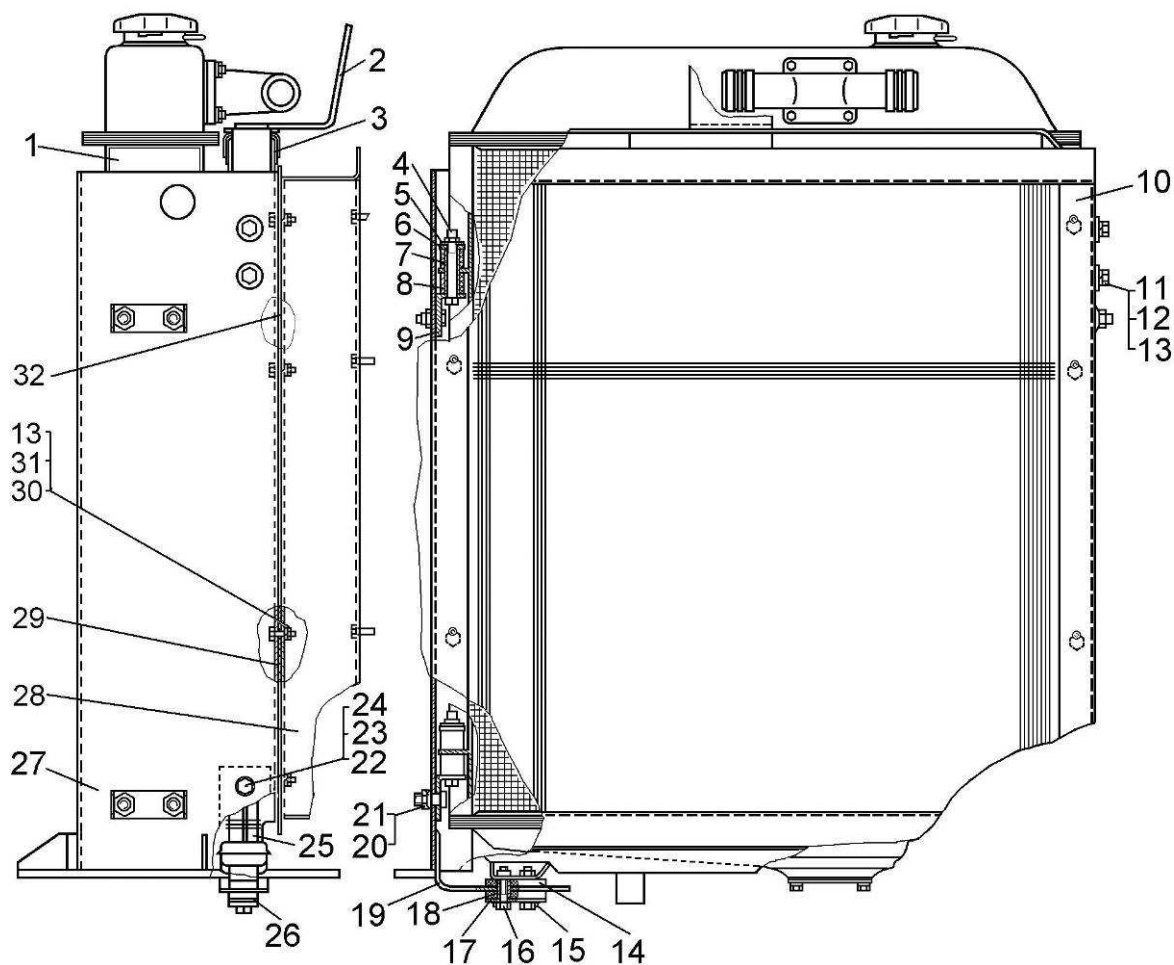


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
08-2		64-08-15СП	Блок радиаторов	Radiator block	-

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	1	64-08-343-01СП	Радиатор водяной	Water radiator	1
	2	64-08-286СП	Крышка	Cover	1
	3	700-40-8118-01	Уплотнение	Packing	1
	4	-	Гайка М10 ТУ23.1.503-91	Nut	8
	5	21-08-86	Пластина	Plate	4
	6	24-08-160	Планка		4
	7	24-08-171	Втулка		8
	8	700-40-4915-1	Амортизатор	Damper	8
	9	24-08-174СП	Уголок	Angle bar	4
	10	64-08-283СП	Боковина	Side piece	1
	11	-	Болт М10-6gx30.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	4
	12	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	4
	13	3197	Шайба 10x3.02.3кп.019 ГОСТ6958-78	Washer	12
	14	700-40-9177	Амортизатор	Damper	4
	15	64-08-381	Пластина стопорная	Lock plate	2
	16	-	Болт М10-6gx45.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	4
	17	50-08-149	Накладка	Lining	2
	18	18-26-538	Втулка	Bushing	4
	19	64-08-285СП	Опора	Support	1
	20	3011	Гайка М12-6Н.6 ТУ14-4-1005-79	Nut	8
	21	24-08-164	Пластина	Plate	4
	22	-	Болт М12-6gx30.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	4
	23	-	Шайба 12 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	4
	24	3135-1	Шайба 12x2.01.10.019 ГОСТ11371-78	Washer	4
	25	_* ¹	Радиатор 64-08.320К.1301010-02	Water radiator	1
		_* ¹	ТУ34 30-052-22593845-2009 Радиатор масляный БР Т10-1013010 ТУ23.05785891.85-2007	Water radiator	1
	26	64-08-437	Опора	Support	1
	27	64-08-284СП	Боковина	Side piece	1
	28	64-08-348СП	Короб	Box	1
	29	700-40-9481	Уплотнение	Packing	1
	30	-	Гайка М8-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	8
	31	-	Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ6402-70	Washer	8

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	32	700-40-9588	Прокладка	Gasket	1

*1 Допускается взаимозаменяемость

*1 Subject to interchange

08-3 Установка радиаторов Radiator assembly

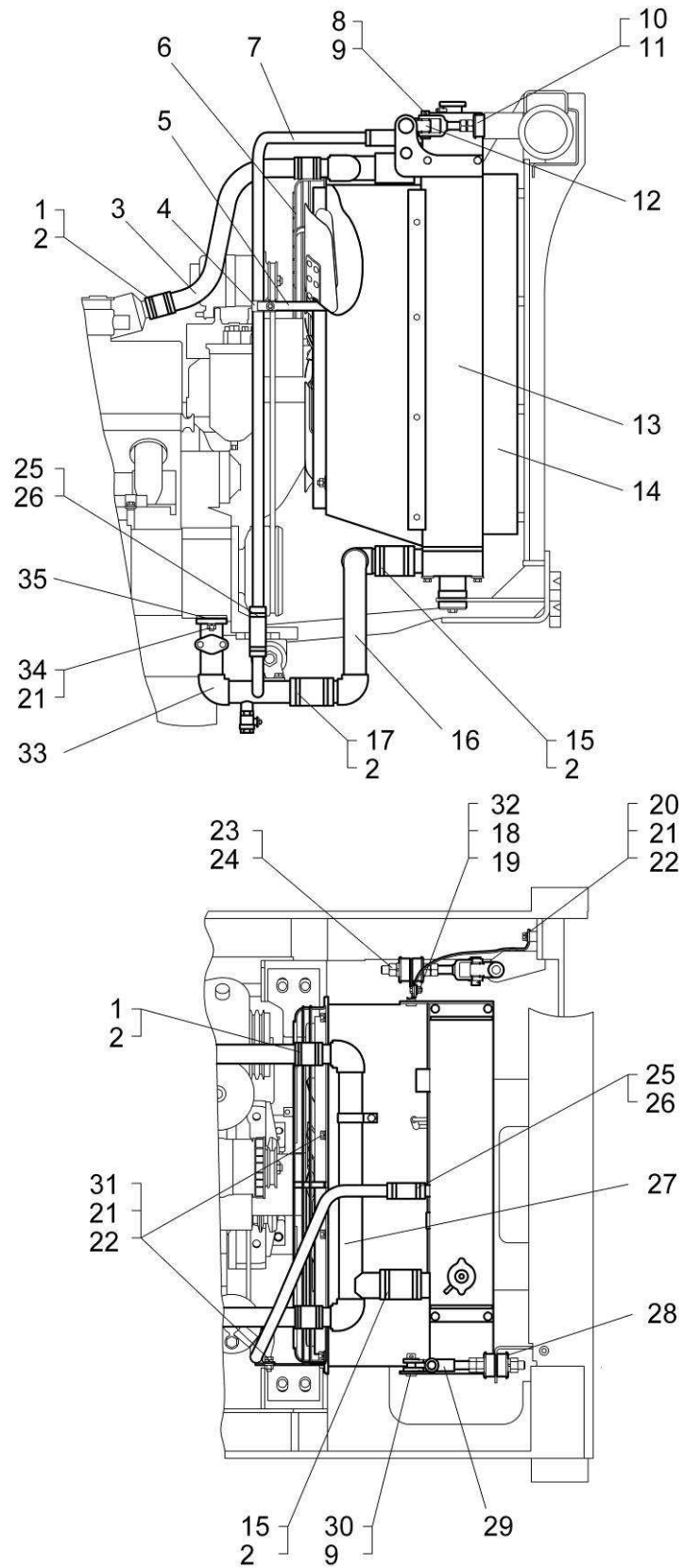


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
08-3		64-333СП	Установка радиаторов	Radiator assembly	-
	1	700-40-3495	Рукав	Hose pipe	4
	2	-	Хомут червячный 50-70/12 W2 (Германия)		14
	3	114-08-16	Труба	Pipe	2
	4	261115	Хомут	Clamp	1
	5	114-08-124СП	Скоба	Caliper	1
	6	64-08-374СП	Защита	Protection	1
	7	114-08-17	Труба	Pipe	1
	8	64-08-290	Палец	Pin	2
	9	-	Шплинт 3,2x22.019 ГОСТ397-79	Cotter pin	4
	10	24-08-157	Втулка	Bushing	2
	11	700-40-4428	Втулка	Bushing	4
	12	64-08-427	Проушина	Eye	2
	13	64-08-19СП	Блок радиаторов	Radiator block	1
	14	700-40-9817	Уплотнение	Packing	1
	15	700-46-2308	Рукав	Hose pipe	2
	16	114-08-110СП	Труба	Pipe	1
	17	700-40-3500	Рукав	Hose pipe	1
	18	-	Гайка М8-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	4
	19	-	Шайба 8Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	4
	20	-	Болт М10-6gx20.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	4
	21	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	10
	22	31308-1	Шайба 10.01.10.019 ГОСТ11371-78	Washer	9
	23	-	Гайка М18x1,5-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	6
	24	-	Шайба 18 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	2
	25	700-46-2392	Рукав	Hose pipe	2
	26	-	Хомут червячный 25-40/12 W2 (Германия)		4
	27	114-08-112СП	Тройник	T-joint	1
	28	24-08-154	Тарелка амортизатора	Shock absorber disk	4
	29	64-08-291	Раскос	Brace	2
	30	64-08-290-01	Палец	Pin	1
	31	-	Болт М10-6gx25.58.019 ГОСТ7795-70	Bolt	6
	32	64-08-630	Полоса	Band	1
	33	114-08-111СП	Труба	Pipe	1

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	34	-	Гайка М10-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	2
	35	700-40-8714	Прокладка	Gasket	1

08-4 Блок радиаторов Radiator unit

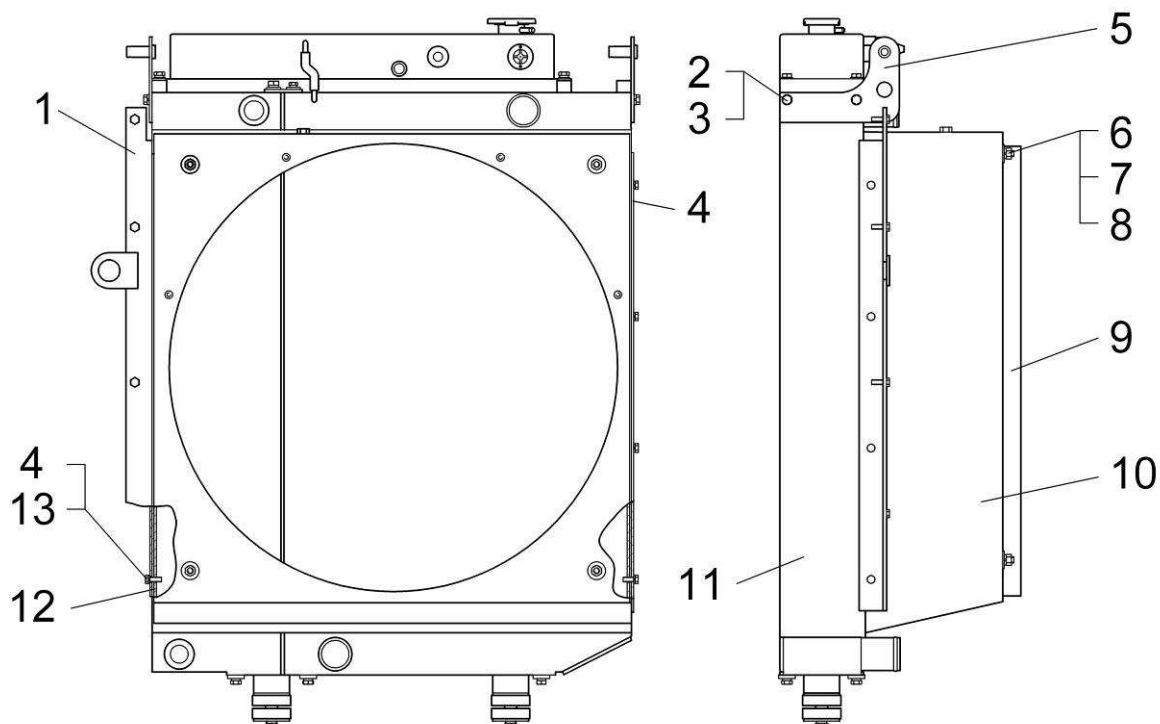


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
08-4		64-08-19СП	Блок радиаторов	Radiator block	-
	1	114-08-107СП	Уголок левый	Left-hand angle	1
	2	64-08-630	Полоса	Band	1
	3	-	Болт М10-6gx25.88.35.019 ГОСТ7796-70	Bolt	4
	4	-	Шайба 8Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	8
	5	64-08-372СП	Кронштейн	Bracket	2
	6	-	Гайка М10-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	4

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	7	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	8
	8	3197-03	Шайба 10х3.02.3кп.Ц9.ч ГОСТ6958-78	Washer	4
	9	114-08-122СП	Крышка	Cover	1
	10	114-08-123СП	Щиток	Shield	1
	11	_* ¹	Блок радиаторов 2БР.00.00сб		1
		_* ¹	Блок радиаторов CMS2/OW/- /273В-09 (3530581)		1
	12	64-08-623	Полоса	Band	2
	13	-	Болт М8-6gx25.88.35. 019 ГОСТ7796-70	Bolt	8

*1 Допускается взаимозаменяемость

*1 Subject to interchange

Группа 10

Электрооборудование Electrical equipment

10-1 Электрооборудование трактора Tractor electrical equipment

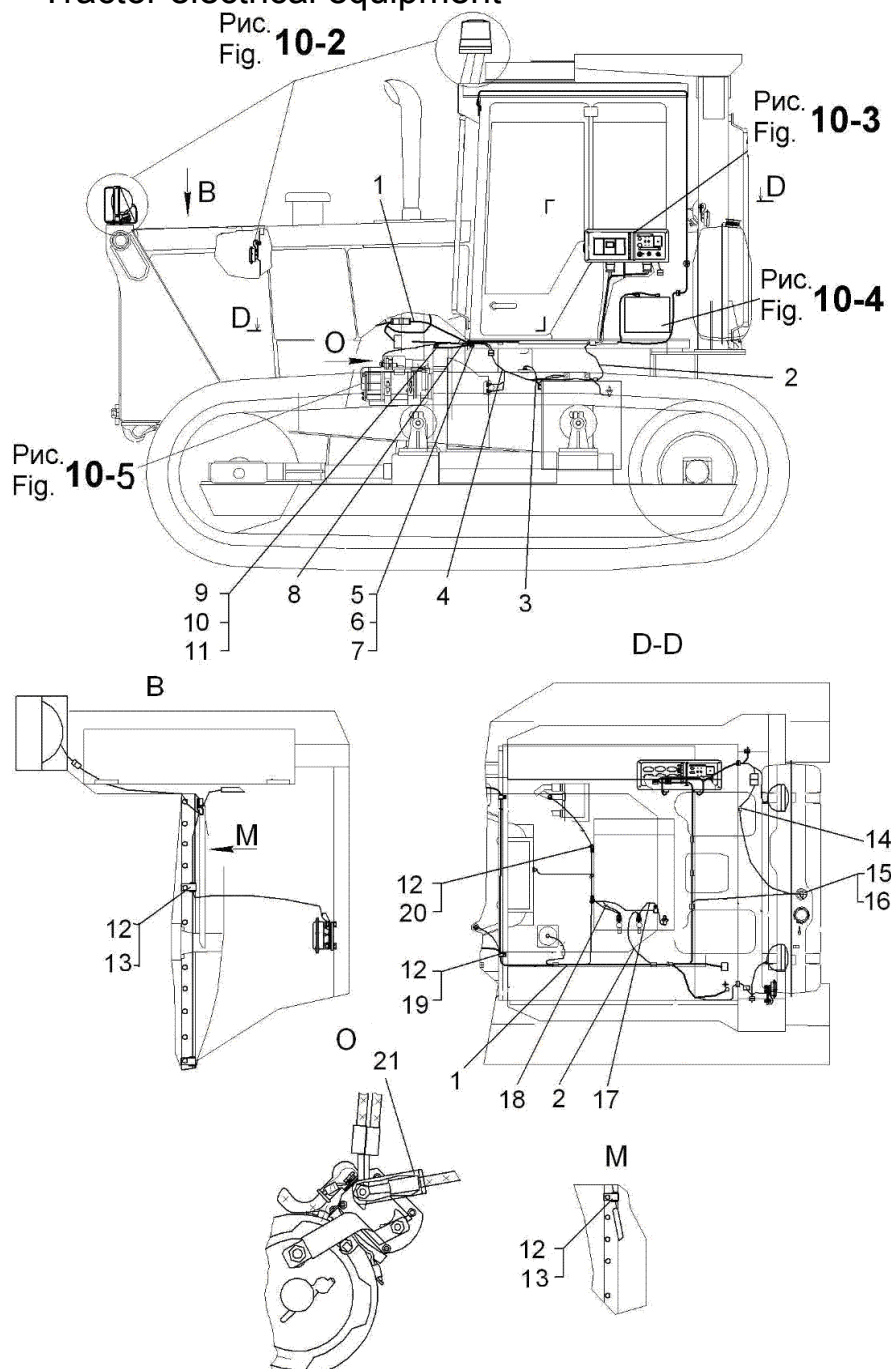


Рис. 10-2 Электрооборудование трактора
10-2 Tractor electrical equipment

Рис. 10-3 Электрооборудование кабины
10-3 Cab electrical equipment

Рис. 10-4 Установка аккумуляторных батарей

10-4 Storage batteries assembly

Рис. 10-5 Электрооборудование дизеля

10-5 Diesel engine electrical equipment

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
10-1		64-10-37-05СП	Электрооборудование		-
	1	64-10-596СП	Жгут 1	Bundle	1
	2	50-10-834СП	Провод 210	Wire	1
	3	64-10-624СП	Провод	Wire	1
	4	64-10-116СП	Жгут 8	Bundle	1
	5	-	Болт М12-6gx25.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	1
	6	-	Шайба 12 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	1
	7	3135-1	Шайба 12x2.01.10.019 ГОСТ11371-78	Washer	1
	8	50-10-280СП	Провод 51	Wire	1
	9	-	Болт М10-6gx25.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	1
	10	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	1
	11	31308-1	Шайба 10.01.10.019 ГОСТ11371-78	Washer	1
	12	700-40-2654	Прокладка	Gasket	10
	13	08414	Скоба	Caliper	4
	14	700-40-2973	Прокладка	Gasket	2
	15	-	Кольцо 032-036-25-2-2 ГОСТ9833-73	Ring	1
	16	_* ¹	Датчик уровня топлива ДТ7.2- 650 РИВП.453845.008 ТУ		1
	17	64-10-584СП	Провод 27С	Wire	3
	18	24-10-298СП	Провод	Wire	2
	19	700-41-2943	Хомутик	Dog	2
	20	41627	Хомутик	Dog	2
	21	700-40-6286	Резиновый наконечник	Rubber end	1

*1 Поступает в комплекте с ИТ7.1-01

*1 Delivered as ИТ7.1-01 complete set

10-2 Электрооборудование трактора - продолжение Tractor electrical equipment (continued)

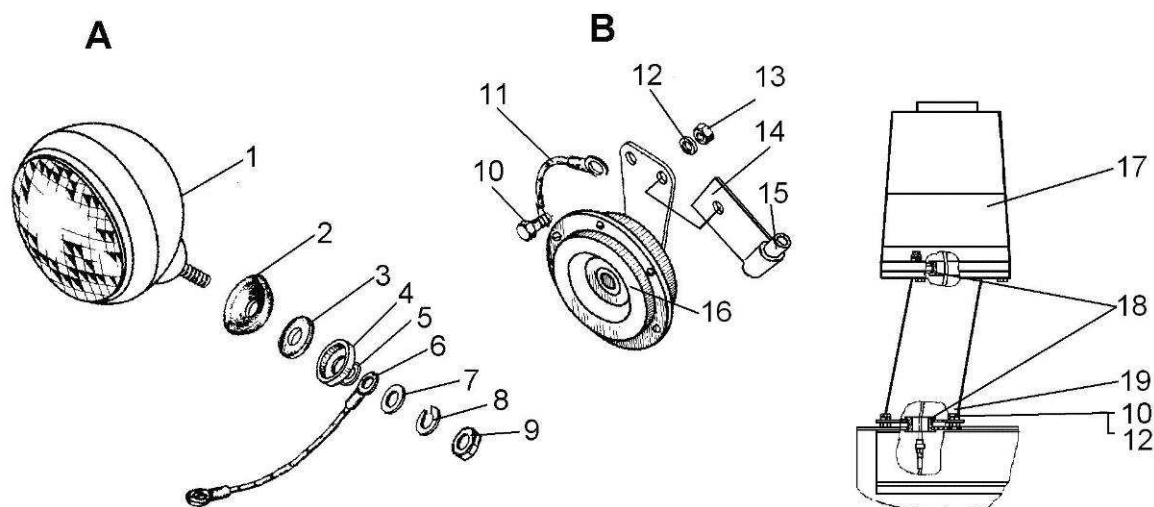


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
10-2		64-10-37-05СП	Электрооборудование		-
	1	-	Фара 761.3711 ТУ4573-024-05808936-95 код ОКП 45 7332 4231	Headlight	2
	-*1	-	Фара 7616.3711 ТУ4573-024-05808936-95 код ОКП 45 7332 4232	Headlight	2
	-*2	-	Фара 7617.3711 ТУ4573-024-05808936-95 код ОКП 45 7332 4233	Headlight	2
	2	700-42-2345	Опора	Support	2
	3	24-10-44	Шайба	Washer	2
	4	700-40-3667	Кольцо	Ring	2
	5	31372	Шайба 12.02.3кп.019 ГОСТ6958-78	Washer	2
	6	24-10-298СП	Провод	Wire	2
	7	700-31-601	Шайба	Washer	2
	10	-	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ7796-70	Bolt	6
	11	64-10-584СП	Провод 27С	Wire	3
	12	-	Шайба 8Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	6
	13	-	Гайка М8-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	6
	14	08414	Скоба	Caliper	4
	15	700-40-2654	Прокладка	Gasket	10

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	16	-	Сигнал звуковой безрупорный С314 ТУ37.003.688-75 код ОКП 45 7374 2176	Direct-radiator horn	1
		_* ²	Сигнал звуковой безрупорный С314-Т ТУ37.003.688-75 код ОКП 45 7374 2178	Direct-radiator horn	1
		_* ¹	Сигнал звуковой безрупорный С314-Э ТУ37.003.688-75 код ОКП 45 7374 2177	Direct-radiator horn	1
	17	СК01.000-10	Сигнальный проблесковый маяк "Спектр" автожелтый ТУ4573-028-36904 622-02		1
	18	41879	Кольцо	Ring	2
	19	64-10-393СП	Опора	Support	1

*1 Для экспорта

*1 For export

*2 Для тропиков

*2 For tropics

10-3 Электрооборудование кабины Cab electrical equipment

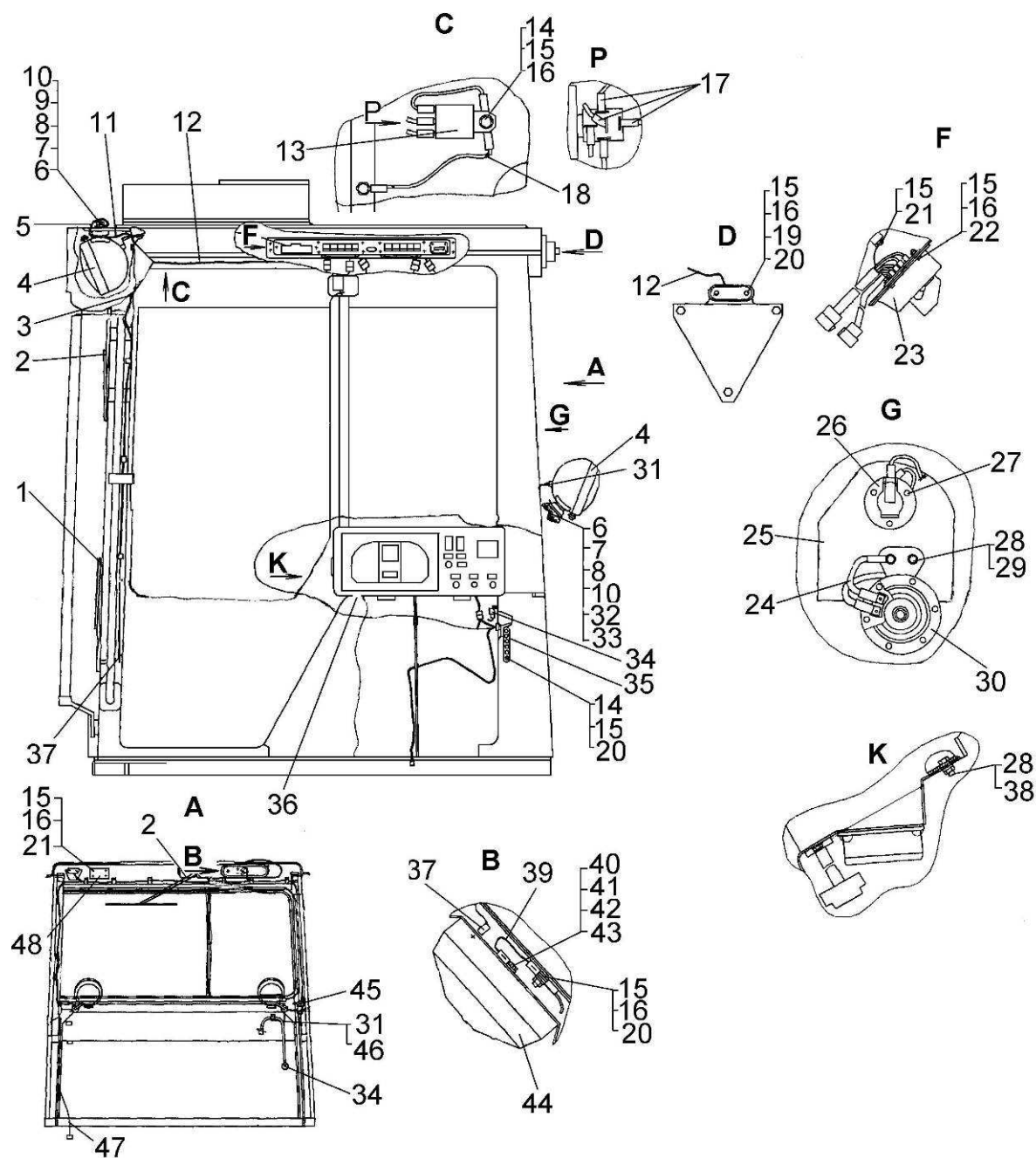


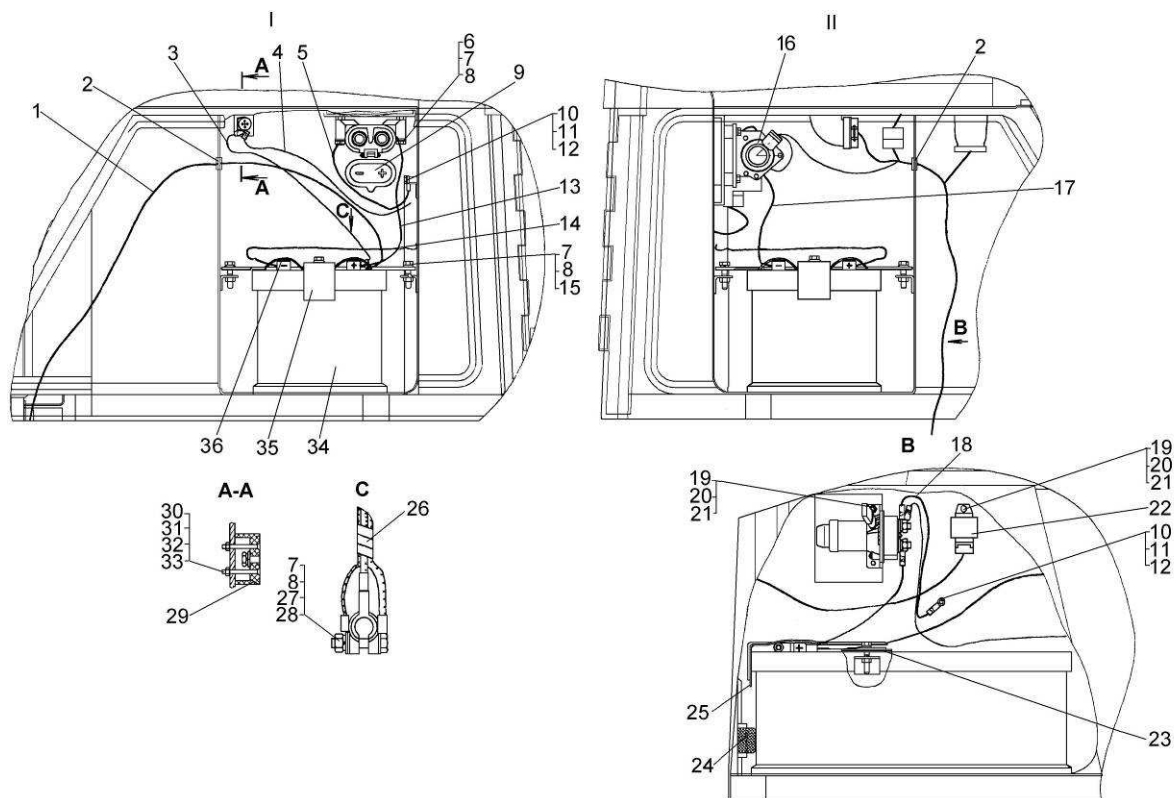
Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
10-3	1	64-10-115-09СП	Электрооборудование кабины Стеклоочиститель 6743.5205	Cab electrical equipment Windshield wiper	- 2

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	2	-	ГОСТ18699-73 Стеклоочиститель 6713.5205 ГОСТ18699-73	Windshield wiper	1
	3	50-10-810СП	Жгут 01	Bundle	1
	4	-	Фара 761.3711 ТУ4573-024-05808936-95 код ОКП 45 7332 4231	Headlight	4
		_* ¹	Фара 7616.3711 ТУ4573-024-05808936-95 код ОКП 45 7332 4232	Headlight	4
		_* ²	Фара 7617.3711 ТУ4573-024-05808936-95 код ОКП 45 7332 4233	Headlight	4
	5	64-10-152СП	Провод 78	Wire	2
	6	24-10-44	Шайба	Washer	4
	7	700-40-3667	Кольцо	Ring	4
	8	3135-1	Шайба 12x2.01.10.019 ГОСТ11371-78	Washer	4
	9	700-31-2586	Шайба	Washer	2
	10	700-42-2345	Опора	Support	4
	11	64-10-467СП	Провод 7Б	Wire	1
	12	64-10-425СП	Жгут 10		1
	13	-	Реле 901.3747 ТУ37.003.1418-94 код ОКП 45 7374 8383	Relay	1
	14	-	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ7798-70	Bolt	3
	15	-	Шайба 6Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	13
	16	31358-1	Шайба 6.01.08кп.019 ГОСТ11371-78	Washer	10
	17	64-10-190СП	Жгут 04-07	Bundle	1
	18	24-10-481СП	Провод 83	Wire	1
	19	-	Фонарь освещения номерного знака ФП 131-Б ГОСТ6964-72 код ОКП 45 7372 6041 с лампой А24-5 ГОСТ2023.1-88	License light	1
	20	-	Гайка М6-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	7
	21	-	Винт В.М6-8gx16.58.019 ГОСТ17473-80	Screw	1
	22	-	Винт В.М6-8gx25.58.019 ГОСТ17473-80	Screw	4
	24	50-10-288СП	Провод 27	Wire	1
	25	50-10-716СП	Кронштейн	Bracket	1
	26	_* ³	Розетка ОНЦ-ВН-1-7/30-Р1 ГОСТ9200-76	Socket	1
		_* ²	Розетка ОНЦ-ВН-1-7/30-Р1-Т ГОСТ9200-76	Socket	1

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	27	_* ³	Винт В2.М5-8gx35.58.019 ГОСТ17475-80	Screw	3
	28	-	Шайба 8Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	5
	29	-	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ7796-70	Bolt	2
	30	-	Сигнал звуковой безрупорный С313 ТУ37.003.688-75 код ОКП 45 7374 2173	Direct-radiator horn	1
		_* ²	Сигнал звуковой безрупорный С313-Т ТУ37.003.688-75 код ОКП 45 7374 2175	Direct-radiator horn	1
		_* ¹	Сигнал звуковой безрупорный С313-Э ТУ37.003.688-75 код ОКП 45 7374 2174	Direct-radiator horn	1
	31	700-42-2961	Трубка	Pipe	3
	32	31372	Шайба 12.02.3кп.019 ГОСТ6958-78	Washer	4
	33	24-10-298СП	Провод	Wire	2
	34	700-40-9032	Пробка	Plug	5
	35	-	Панель соединительная 16.3723 000 ТУ37.003.1358-88 код ОКП 45 7373 2132	Backplane	1
	36	64-10-639-01СП	Блок пуска и контроля	Start-up and control block	1
	37	50-10-812СП	Жгут 02	Bundle	1
	38	-	Гайка М8-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	5
	39	50-10-784СП	Провод 27А	Wire	1
	40	-	Винт В.М4-6gx20.58.016 ГОСТ17473-80	Screw	2
	41	-	Шайба 4Т 65Г 06 ГОСТ6402-70	Washer	2
	42	31534-1	Шайба 4.01.08кп.019 ГОСТ11371-78	Washer	2
	43	-	Гайка М4-7Н.6.016 ГОСТ5927-70	Nut	2
	44	-	Плафон П1-3714010-02 ЯАЕВ 676172.001 ТУс лампой А24-21-3 ГОСТ2023.1-88	Lamp	1
	45	41879	Кольцо	Ring	3
	46	700-40-2654	Прокладка	Gasket	15
	47	64-10-471СП	Жгут 55	Bundle	1
	48	64-10-176	Панель	Panel	1

- *1 Для экспорта
 *1 For export
 *2 Для тропиков
 *2 For tropics
 *3 По требованию потребителя
 *3 On customer's demand

10-4 Установка аккумуляторных батарей Storage battery assembly



I - Левый отсек
 I - Left-hand section
 II - Правый отсек
 II - Right-hand section

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
10-4		64-10-492СП	Установка аккумуляторных батарей	Storage batteries installation	-
	1	64-10-184СП	Провод 22	Wire	1
	2	700-40-7419	Втулка резиновая	Grommet	2
	3	50-10-421СП	Провод 77	Wire	1
	4	64-10-152-01СП	Провод 78А	Wire	1
	5	64-10-403СП	Провод 92Б	Wire	1

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	6	_* ¹	Болт М8-6gx50.58.019 ГОСТ7795-70	Bolt	6
	7	-	Шайба 8Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	10
	8	31386	Шайба 8.02.3кп.019 ГОСТ11371-78	Washer	10
	9	_* ²	Розетка ПС315-100-Э ТУ37.003.229-79 код ОКП 4573732099	Socket	1
		-	Розетка ПС315-3723100 ТУ37.003.229-79 код ОКП 45 7373 2098	Socket	1
		_* ³	Розетка ПС315-3723100-Т ТУ37.003.229-79 код ОКП 45 7373 2101	Socket	1
	10	-	Болт М10-6gx18.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	2
	11	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	2
	12	31308-1	Шайба 10.01.10.019 ГОСТ11371-78	Washer	2
	13	64-10-402СП	Провод 92А	Wire	1
	14	64-10-278СП	Провод 19	Wire	1
	15	_* ⁴	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ7795-70	Bolt	4
	16	-	Выключатель 1402.3737-0 ТУ37.003.1031-80 код ОКП 45 7373 4671	Switch	1
	17	64-10-186СП	Провод 153	Wire	1
	18	50-10-280СП	Провод 51	Wire	1
	19	-	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ7796-70	Bolt	3
	20	-	Шайба 6Т 65Г 06 ГОСТ6402-70	Washer	3
	21	31358-1	Шайба 6.01.08кп.019 ГОСТ11371-78	Washer	3
	22	-	Реле прерывистой сигнализации РПС24-2 РИВП 453747.002 ТУ	Intermittent alarm relay	1
	23	64-10-194	Прокладка	Gasket	2
	24	700-40-3727	Амортизатор	Damper	4
	25	64-10-195	Прокладка	Gasket	2
	26	-	Лента ПВХ 20x0,30 ГОСТ16214-86	Band	1/50
	27	-	Гайка М8-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	4
	28	2848	Болт М8x30.68 ТУ14-4-1005-79	Bolt	4
	29	-	Розетка штепсельная 47К ТУ16-526.359-74 код ОКП 45 7373 2063	Socket	1

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
		_* ³	Розетка штепсельная 47К-Т ТУ16-526.359-74 код ОКП 45 7373 2066	Socket	1
		_* ²	Розетка штепсельная 47К-Э ТУ16-526.359-74 код ОКП 45 7373 2065	Socket	1
	30	-	Винт В2.М3-6gx25.58.019 ГОСТ17475-80	Screw	2
	31	-	Гайка М3-6Н.6.019 ГОСТ5927-70	Nut	2
	32	-	Шайба 3Т 65Г 06 ГОСТ6402-70	Washer	2
	33	31311-1	Шайба 3.01.08 кп .019 ГОСТ11371-78	Washer	2
	34	-	Батарея 6СТ-190А "Амур" ИЛАЕ 563.414.011 ТУ	Storage battery	2
		-	Батарея 6СТ-190А "Востоксикакумулятор"	Storage battery	2
	35	64-10-486СП	Прижим	Hold-down tool	2
	36	-	Колпачок 2108-3724178	Cap	4

*1 4 шт. при установке батареи 6СТ-190А "Амур"

*1 4 pcs. - if 6СТ-190А "Amur" batteries are installed

*2 Для экспорта

*2 For export

*3 Для тропиков

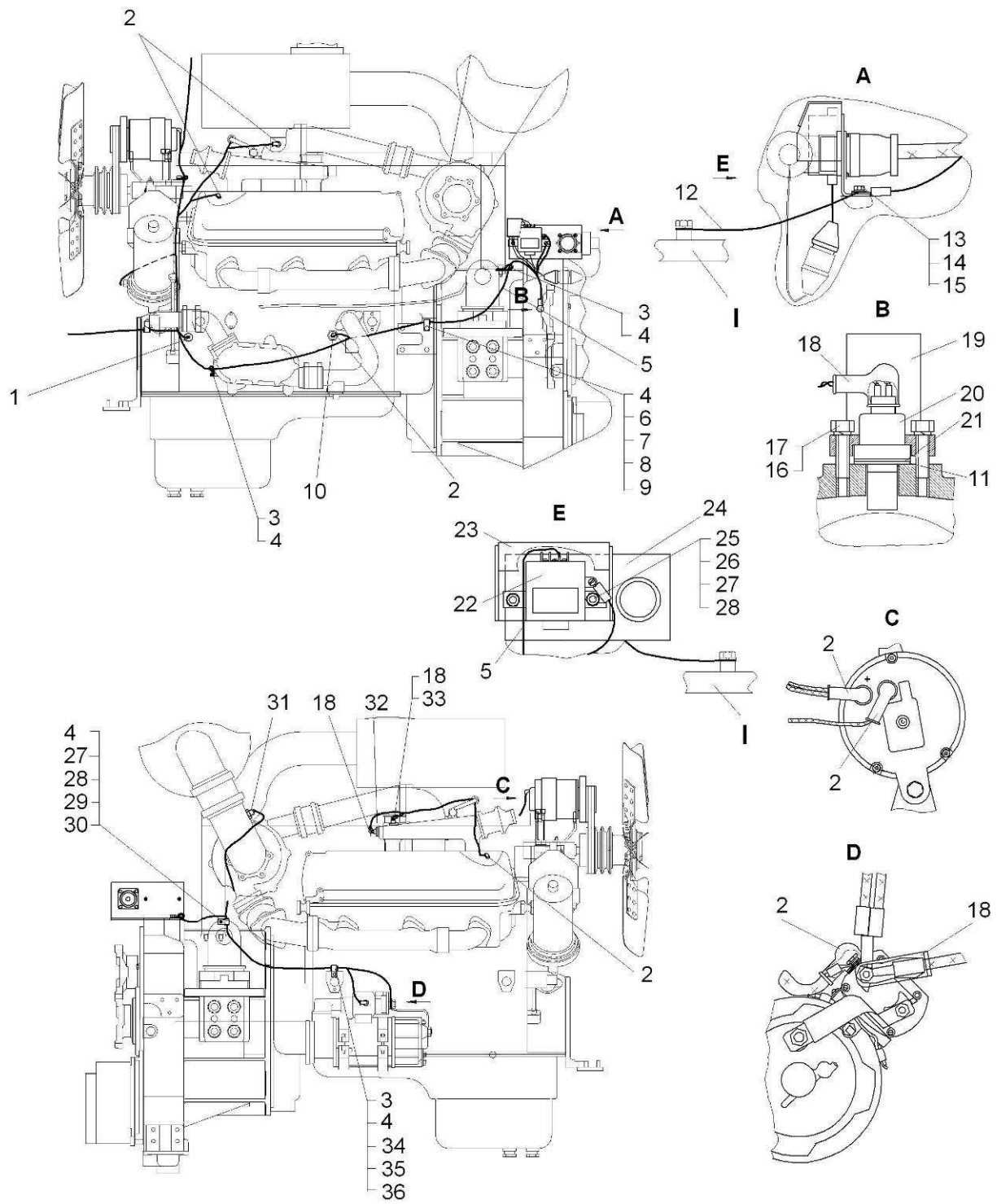
*3 For tropics

*4 4 шт. при установке батареи 6СТ-190А "Востоксикакумулятор"

*4 4 pcs. - if 6СТ-190А "Vostoksibakkumulator" batteries are installed

10-5 Электрооборудование дизеля

Diesel engine electric equipment



I - Рама трактора
I - Tractor frame

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
10-5		64-10-615СП	Электрооборудование дизеля	Diesel engine electrical equipment	-
	1	-	Датчик указателя давления 3902.3829 ГОСТ1701-75 код ОКП 45 7382 6556	Pressure indicator sensor	1
	2	700-40-6285	Резиновый наконечник	Rubber end	8
	3	41627	Хомутик	Dog	3
	4	700-40-2654	Прокладка	Gasket	9
	5	64-10-617СП	Жгут 2	Bundle	1
	6	700-41-3022	Хомутик	Dog	1
	7	-	Болт М14-8gx32.66.019 ГОСТ7796-70	Bolt	1
	8	-	Шайба 14 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	1
	9	31484-01	Шайба 14x3.02.3кп.019 ГОСТ11371-78	Washer	2
	10	-	Датчик аварийного давления масла ММ 111В ТУ37.003.138-76 код ОКП 45 7382 6184	Oil emergency pressure sensor	1
		_*1	Датчик аварийного давления масла ММ 111В-Т ТУ37.003.138-76 код ОКП 45 7382 6186	Oil emergency pressure sensor	1
		_*2	Датчик аварийного давления масла ММ 111В-Э ТУ37.003.138-76 код ОКП 45 7382 6185	Oil emergency pressure sensor	1
	11	-	Комплект регулировочных шайб	Adjusting washer set	1
	12	48-10-144СП	Провод 51	Wire	1
	13	-	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ7796-70	Bolt	2
	14	-	Шайба 12 ОТ 65Г 019 ГОСТ6402-70	Washer	2
	15	3135-1	Шайба 12x2.01.10.019 ГОСТ11371-78	Washer	2
	17	-	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ7796-70	Bolt	2
	18	700-40-6286	Резиновый наконечник	Rubber end	4
	19	-	Стакан РИВП.715 142.005	Bowl	1
	20	-	Датчик скорости 11.3843А РИВП.45 3843.004 ТУ		1
	21	31-88-74	Прокладка	Gasket	4
	22	-	Блок запуска стартера БЗС2 РИВП.453747.008 ТУ	Starter start-up block	1
	23	64-10-323	Козырёк		1

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	24	64-10-270	Кронштейн	Bracket	1
	25	-	Болт М6-6gx16.58.019 ГОСТ7798-70	Bolt	2
	26	-	Гайка М6-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	2
	27	-	Шайба 6Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	3
	28	31358-1	Шайба 6.01.08кп.019 ГОСТ11371-78	Washer	1
	29	700-54-201-14	Хомутик	Dog	1
	30	-	Болт М6-6gx12.58.019 ГОСТ7798-70	Bolt	1
	31	-	Датчик сигнализатора засоренности воздушного фильтра 132.3839600 ТУ37.003.1025-80 код ОКП 45 7382 8009	Air filter clogging sensor	1
	32	-	Датчик ТМ 100-В ТУ37.003.800-77 код ОКП 45 7382 5054	Sensor	1
		-*1	Датчик ТМ 100-ВТ ТУ37.003.800-77 код ОКП 45 7382 5055	Sensor	1
		-*2	Датчик ТМ 100-ВЭ ТУ37.003.800-77 код ОКП 45 7382 5089	Sensor	1
	33	-	Датчик сигнализатора температуры ТМ 111 ТУ37.003.569-90 код ОКП 45 7382 5123	Temperature alarm sensor	1
	34	-	Болт М8-6gx12.88.35.019 ГОСТ7796-70	Bolt	1
	35	-	Шайба 8Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	5
	36	31386	Шайба 8.02.3кп.019 ГОСТ11371-78	Washer	1

*1 Для тропиков

*1 For tropics

*2 Для экспорта

*2 For export

10-6 Блок пуска и контроля Startup and control unit

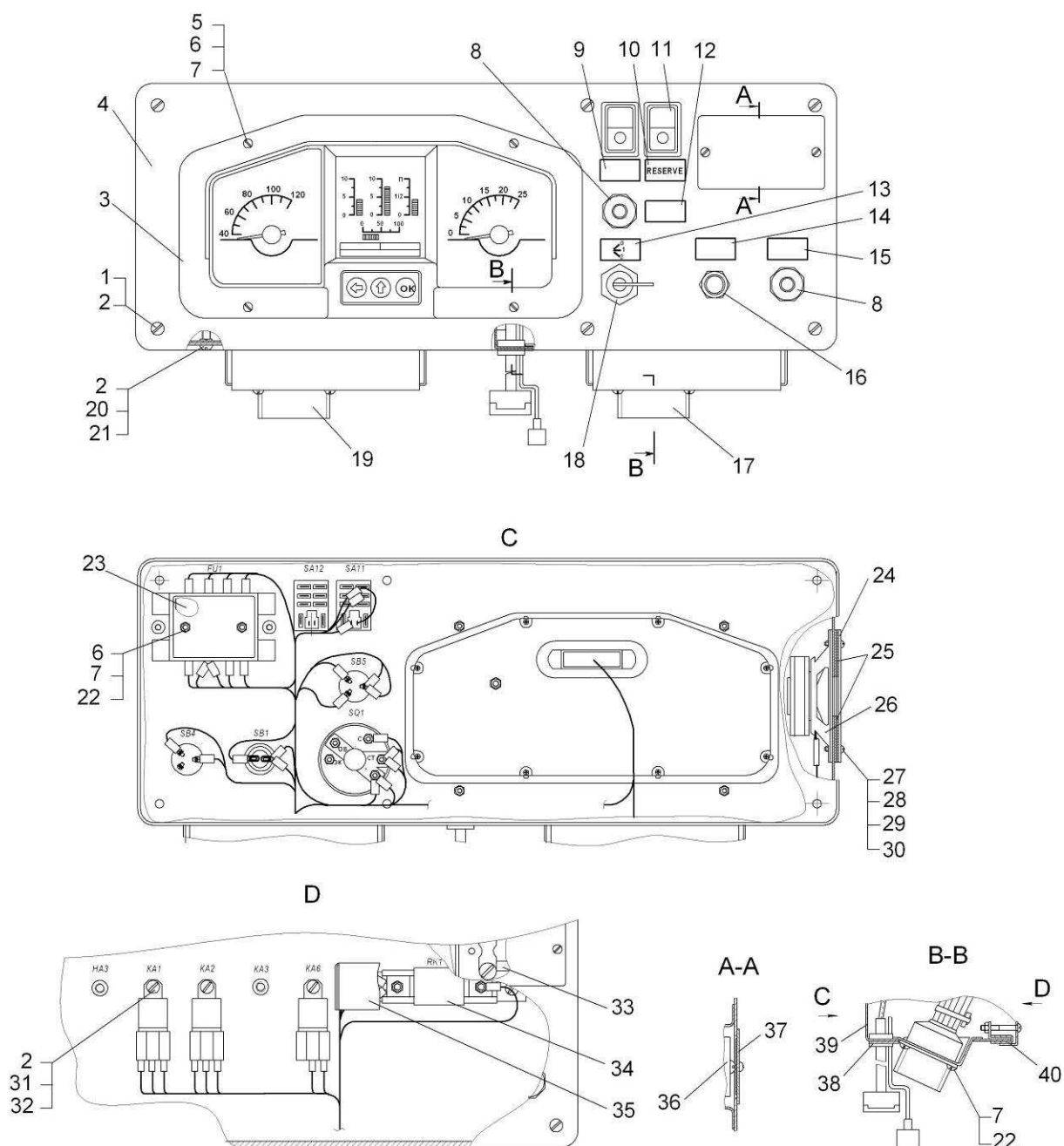


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
10-6		64-10-639-01СП	Блок пуска и контроля	Start-up and control block	-
	1	-	Винт В.М6-6gx35.58.019 ГОСТ17473-80	Screw	6
	2	-	Шайба 6Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	16
	3	-	Панель приборная ПП-08 ЮГИШ.453895.001		1

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	4	64-10-643СП	ТУ Панель	Panel	1
	5	-	Винт В.М4-6gx25.58.016 ГОСТ17473-80	Screw	4
	6	-	Гайка М4-6Н.6.016 ГОСТ5927-70	Nut	6
	7	-	Шайба 4Т 65Г 06 ГОСТ6402-70	Washer	14
	8	-	Выключатель 11.3704-01 ТУ37.003.710-80 код ОКП 45 7373 3062	Switch	2
	9	64-10-315	Табличка	Nameplate	1
	10	64-10-315-05	Табличка	Nameplate	1
	11	-	Переключатель 82.3709-22.00 ТУ37.461.007-93		2
	12	64-10-315-01	Табличка	Nameplate	1
	13	64-10-315-04	Табличка	Nameplate	1
	14	64-10-315-02	Табличка	Nameplate	1
	15	64-10-315-03	Табличка	Nameplate	1
	16	_* ¹	Включатель ВК322 Т ТУ37.003.402-73 код ОКП45 7373 4133	Switch	1
		-	Включатель ВК322 ТУ37.003.402-73 код ОКП 45 7373 4131	Switch	1
	17	64-10-637СП	Жгут 4		1
	18	_* ¹	Замок-включатель ВК856 Т ТУ37.003.385-73 код ОКП 45 7373 4216	Lock	1
		-	Замок-включатель ВК856 ТУ37.003.385-73 код ОКП 45 7373 4214	Lock	1
		_* ²	Замок-включатель ВК856 Э ТУ37.003.385-73 код ОКП 45 7373 4215	Lock	1
	19	64-10-638СП	Жгут 5		1
	20	-	Винт В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ17473-80	Screw	4
	21	-	Гайка М6-7Н.6.019 ГОСТ5927-70	Nut	4
	22	-	Винт В.М4-6gx16.58.016 ГОСТ17473-80	Screw	10
	23	700-40-8057	Прокладка	Gasket	1
	24	749-95-45	Решётка	Grating	1
	25	64-10-344	Прокладка		4
	26	-	Головка громкоговорителя 5ГДШ-9		1
	27	-	Винт В.М3-6gx16.58.016 ГОСТ17473-80	Screw	4

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	28	-	Гайка М3-6Н.6.016 ГОСТ5927-70	Nut	4
	29	-	Шайба 3Т 65Г 06 ГОСТ6402-70	Washer	4
	30	-	Шайба 3.01.019 ГОСТ11371-78	Washer	4
	31	-	Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ17473-80	Screw	6
	32	-	Реле 753.3777 ТУ37.469.093-2006		3
	33	703-80-142	Шинка	Tie	2
	34	-	Резистор добавочный с электротермическим реле 1202.3741 ТУ37.003.711-79 код ОКП 45 7376 6121	Auxiliary resistor with electrothermal relay	1
	35	64-10-338	Кожух		1
	36	-	Блок предохранителей ПР11-К ТУ37.003.265-82 код ОКП 45 7373 1393	Fuse block	1
	37	64-10-647СП	Крышка	Cover	1
	38	41879	Кольцо	Ring	1
	39	64-10-640СП	Корпус	Housing	1
	40	700-40-7055	Уплотнение	Packing	1

*1 Для тропиков

*1 For tropics

*2 Для экспорта

*2 For export

10-7 Панель подогревателя "HYDRONIC M12"

HYDRONIC M12 panel

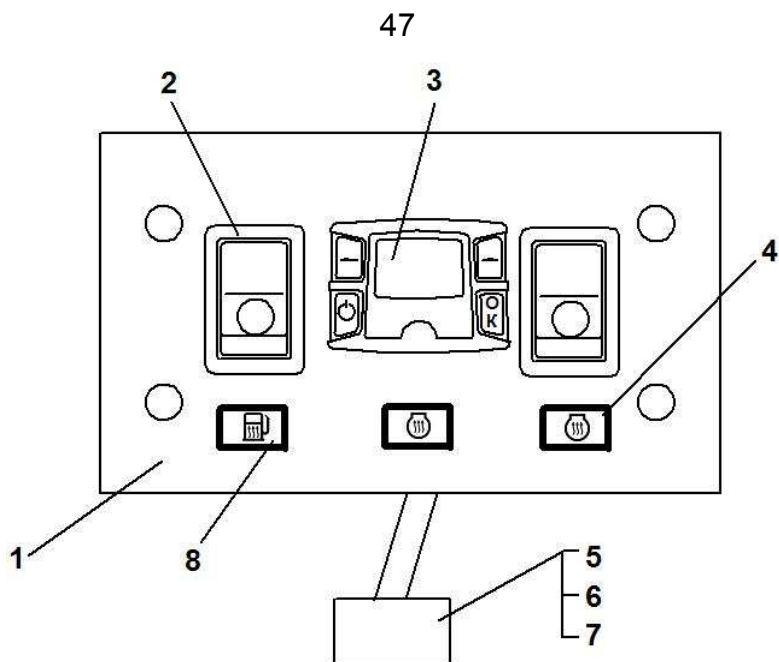


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
10-7		64-10-635СП	Панель	Panel	-
	1	64-10-312	Панель	Panel	1
	2	-	Переключатель 82.3709-21.00 ТУ37.461.007-93	Switch	2
	3	-	Таймер "Easy Start T"	Timer	1
	4	114-10-24	Табличка	Nameplate	2
	5	64-10-632СП	Жгут 54	Bundle	1
	6	-	Колодка штыревая серии AMP 1-967626-1	2-terminal jack block	1
	7	-	Устройство запирания 967631- 1		1
	8	114-10-24-01	Табличка	Nameplate	1

10-8 Панель подогревателя "WEBASTO"
WEBASTO panel

48

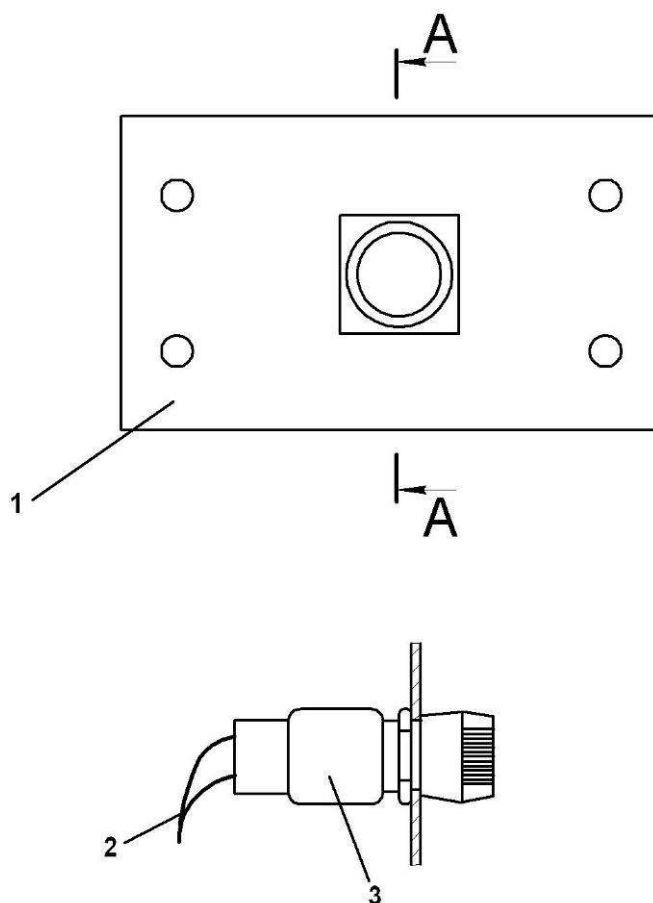


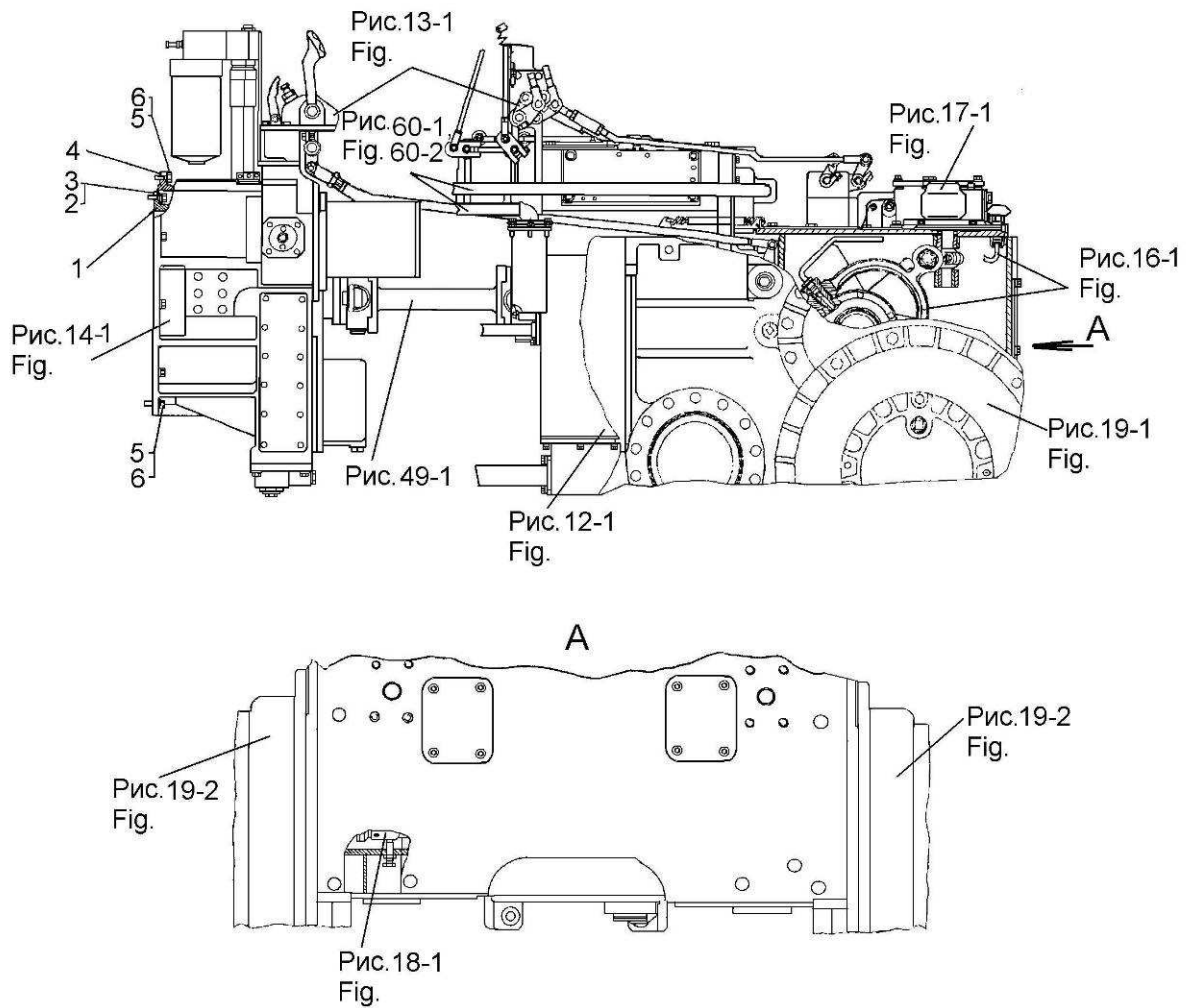
Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
10-8		64-10-652СП	Панель	Panel	-
	1	64-10-321	Панель		1
	2	64-10-658СП	Жгут 23		1
	3	-	Выключатель с лампой (зелёный индикатор) D1501- 0100-2451 (ident №109999)		1

Группа
Group

11

Трансмиссия
Transmission

11-1 Трансмиссия
Transmission



- Рис. 12-1 Коробка передач
 Рис. 12-1 Gearbox
 Рис. 13-1 Управление поворотом и тормозами
 Рис. 13-1 Steering and brake control
 Рис. 14-1 Гидротрансформатор с редуктором приводов
 Рис. 14-1 Torque converter with drive gears
 Рис. 16-1 Главная передача с бортовыми фрикционами
 Рис. 16-1 Main gear with steering clutches
 Рис. 17-1 Сервомеханизм
 Рис. 17-1 Servo
 Рис. 18-1 Тормоза
 Рис. 18-1 Brakes
 Рис. 19-1 Установка бортовых редукторов
 Рис. 19-1 Final drive assembly
 Рис. 19-2 Редуктор бортовой
 Рис. 19-2 Final drive
 Рис. 49-1 Установка кардана
 Рис. 49-1 Cardan shaft assembly
 Рис. 60-1, 60-2 Гидросистема питания, управления и смазки ГМТ
 Рис. 60-1, 60-2 Hydromechanical transmission feed, control and lubrication system

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
11-1		67-107СП	Трансмиссия	Transmission	-
	1	64-14-177СП	Фланец	Flange	1
	2	700-28-2694	Болт М10-6gx30.88.38ХС 019 ГОСТ7798-70	Bolt	16
	3	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	65
	4	700-40-9457	Прокладка	Gasket	1
	5	28558	Болт М12х35 ТУ14-4-1005-79	Bolt	12
	6	-	Шайба 12 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	14

11-2 Трансмиссия - продолжение Transmission (continued)

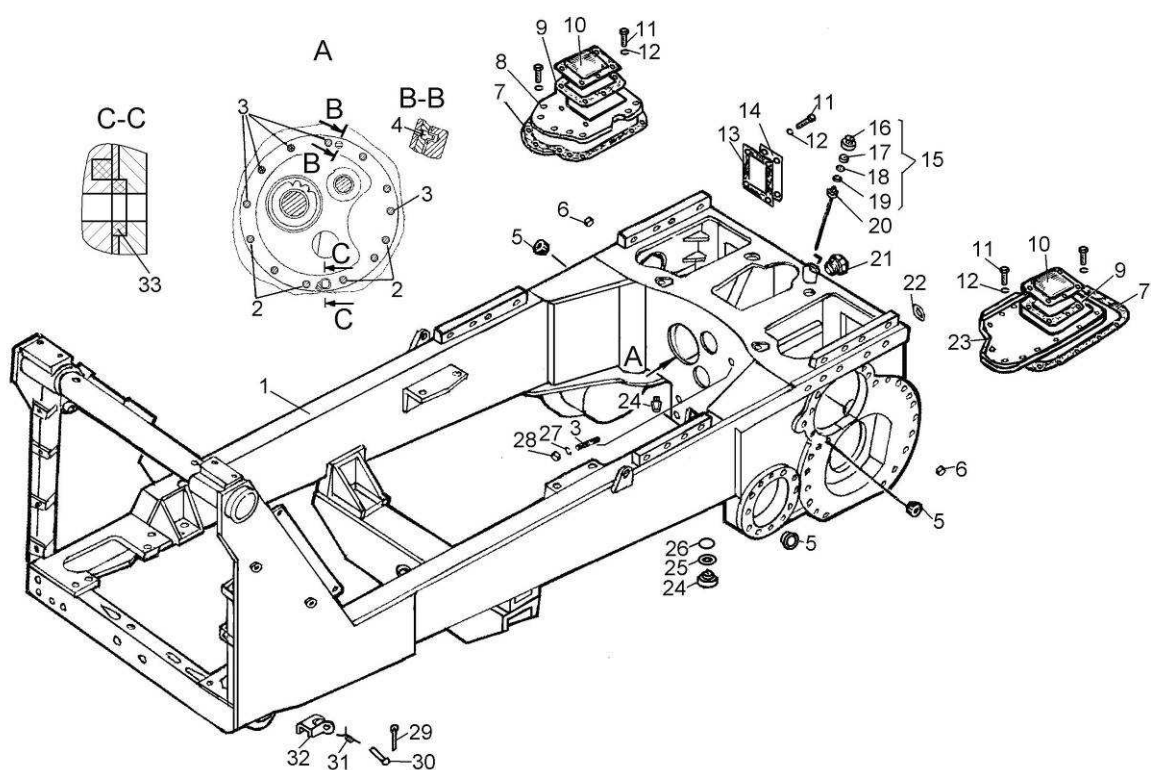


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
11-2		67-107СП	Трансмиссия	Transmission	-
	1	48-11-17СП* ¹	Рама трактора	Tractor frame	1

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	2	29342	Шпилька	Stud	6
	3	29408	Шпилька М16х2-3р/1,5- 6gx55.66.45.016 ГОСТ22034-76	Stud	5
	4	700-32-2207	Штифт	Pin	1
	5	15224-01	Пробка	Plug	2
	6	052	Пробка-колпак	Cap plug	2
	7	700-40-3548	Прокладка	Gasket	2
	8	50-11-147СП	Крышка	Cover	1
	9	700-40-8487	Прокладка	Gasket	2
	10	50-11-114	Крышка	Cover	2
	11	-	Болт М10-6gx25.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	46
	12	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	65
	13	40924	Прокладка	Gasket	2
	14	11151	Крышка		2
	15	24-16-104СП*2	Крышка	Cover	1
	16	18-16-7*3	Крышка	Cover	1
	17	_*3	Волос обработанный конский ГОСТ12857-78	Finished horsehair	1/400
	18	18-16-8*3	Пластика	Plate	1
	19	17467*3	Кольцо замковое	Locking ring	1
	20	50-19-136-01СП*4	Линейка	Dip stick	1
		50-19-136СП	Линейка	Dip stick	1
	21	700-37-2324	Пробка	Plug	1
	22	700-42-2215	Пробка	Plug	12
	23	50-11-148СП	Крышка	Cover	1
	24	01483СП	Пробка	Plug	1
	25	40927СП	Кольцо медно-асбестовое 53х65	Copper-asbestos ring	1
	26	46588	Кольцо	Ring	1
	27	-	Шайба 16 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	11
	28	22113-1	Гайка башмака	Shoe nut	11
	29	_*2	Шплинт 2,5х25.019 ГОСТ397-79	Cotter pin	1
	30	700-47-2132*2	Ось	Axle	1
	31	700-38-2864*2	Пружина	Spring	1
	32	28-11-4*2	Замок	Lock	1
	33	700-40-4785	Кольцо	Ring	2

*1 При установке блока радиаторов CMS2/OW/-273D 09 (3530581) фирмы "HYDAC" ИЛИ 2бр.00.00сб производства ОАО "НИИД" рама трактора дообрабатывается по 700-16-824СП.

*1 If radiator unit CMS2/OW/-273D 09 (3530581) is installed (manufacturer "HYDAC") OR 2 radiator units 00.00сб are installed (manufacturer NIID JSC), the tractor frame shall be redesigned according to 700-16-824СП.

*2 Входит в 48-11-17СП. Рама трактора.

*2 Delivered as 48-11-17СП. Tractor frame.

*3 Входит в 24-16-104СП. Крышка.

*3 Delivered as 24-16-104СП. Cover.

*4 Для тропиков

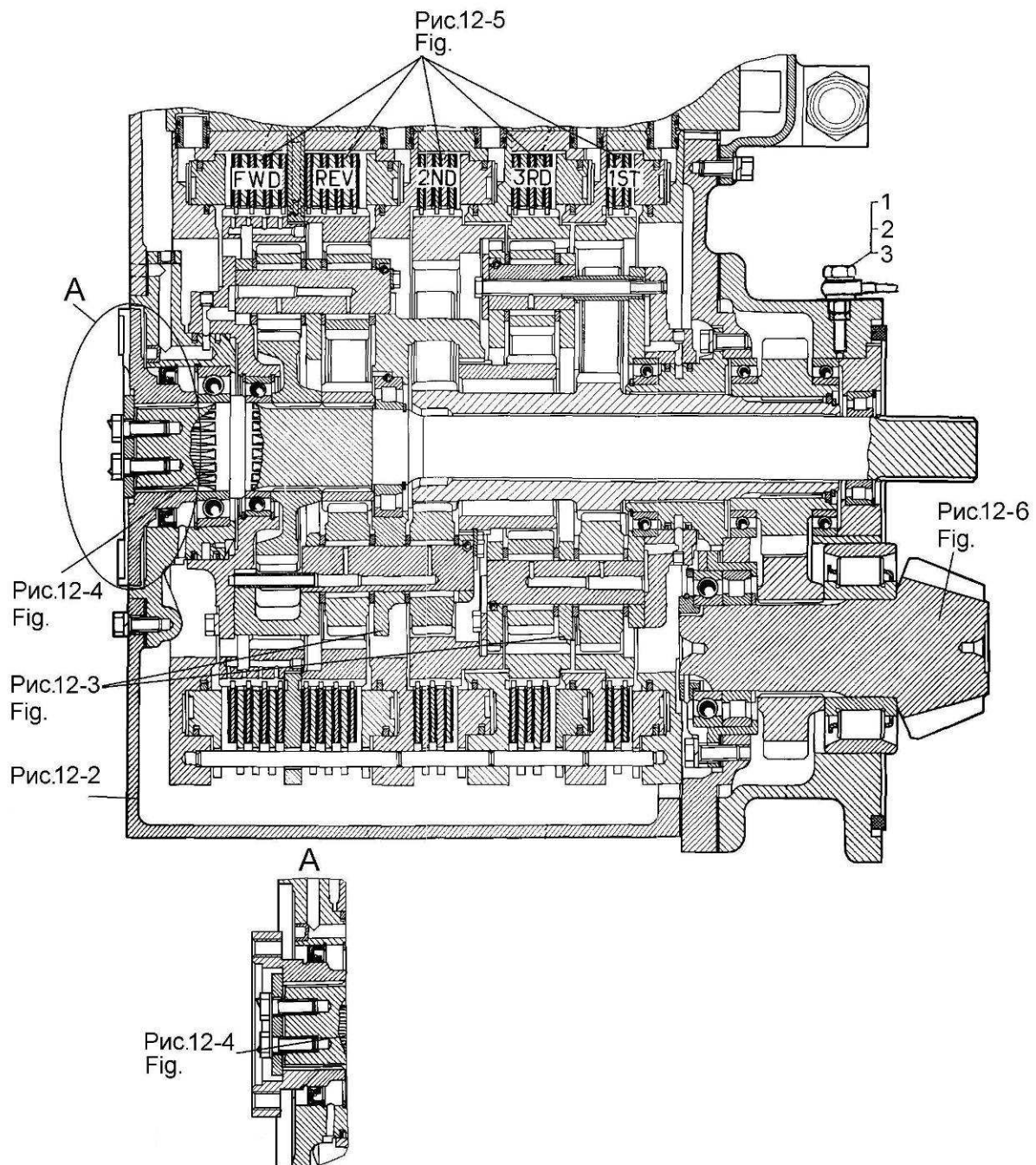
*4 For tropics

**Группа
Group**

12

**Коробка передач
Gearbox**

**12-1 Коробка передач
Gearbox**



- Рис. 12-1-12-10 64-12-12-07СП Коробка передач
 Рис. 12-1-12-10 64-12-12-07СП Gearbox
 Рис. 12-2 Корпус, проставка, клапан
 Рис. 12-2 Housing, spacer, valve
 Рис. 12-3 Водило
 Рис. 12-3 Carrier
 Рис. 12-4 Вал с деталями
 Рис. 12-4 Shaft with components
 Рис. 12-5 Тормоза коробки передач
 Рис. 12-5 Gearbox brakes
 Рис. 12-6 Вал-шестерня с деталями
 Рис. 12-6 Gear-shaft with components

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
12-1		64-12-12-07СП	Коробка передач	Gearbox	-
	1	64-12-131СП	Трубка	Pipe	1
	2	67143	Штуцер отводной	Discharge connecting pipe	7
	3	-	Кольцо 10х16 МН 4152-62	Ring	16

12-2 Корпус, проставка, клапан Body, spacer, valve

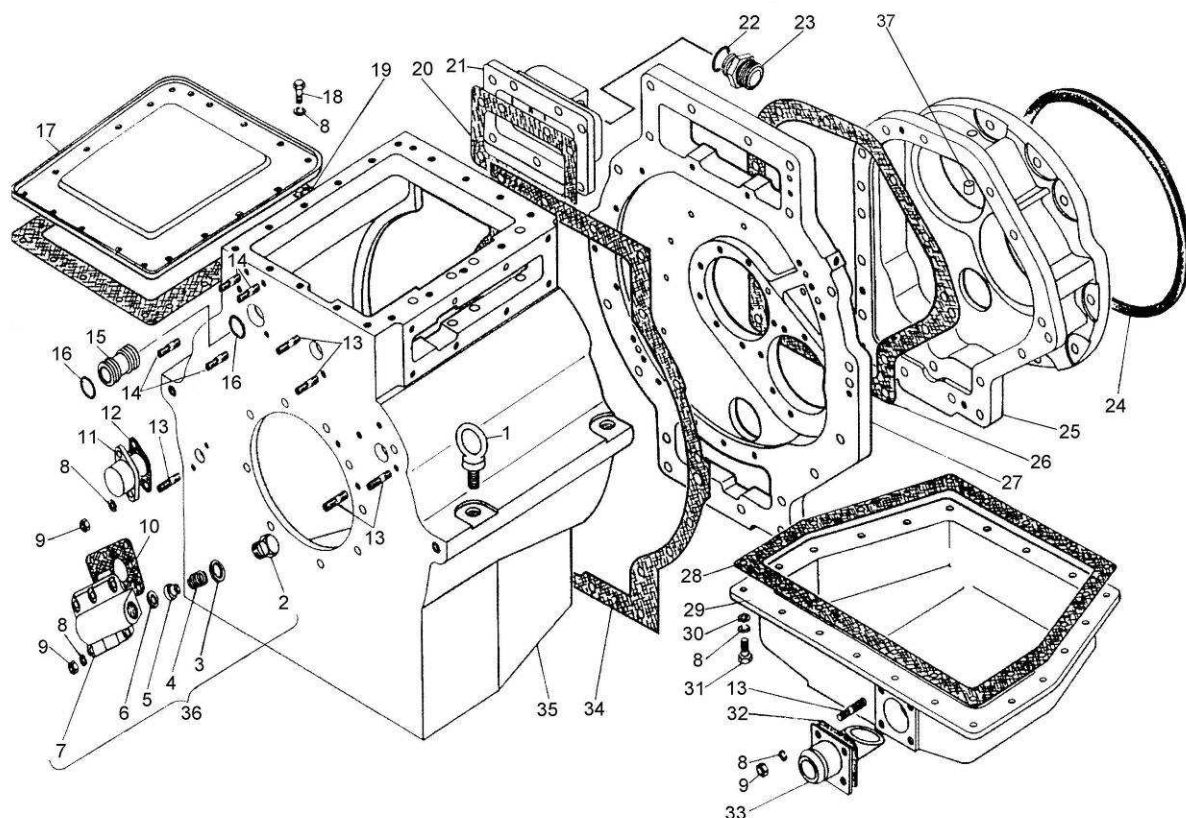


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
12-2	1	700-28-2224	Рым-болт М16 ГОСТ4751-73	Eye ring	4
	2	700-37-2105	Пробка	Plug	1
	3	-	Кольцо 30х36 МН 4152-62	Ring	1
	4	38319	Пружина	Spring	1

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	5	62-14-79	Клапан	Valve	1
	6	64-12-39	Седло	Saddle	1
	7	64-12-36	Корпус	Housing	1
	8	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	113
	9	-	Гайка М10-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	18
	10	700-40-7271	Прокладка	Gasket	1
	11	64-12-316	Стакан	Bowl	1
	12	700-40-7266	Прокладка	Gasket	1
	13	-	Шпилька М10 3р/6gx25.66.016 ГОСТ22034-76	Stud	11
	14	700-29-2474	Шпилька М10х1,5-3р/ 1,25- 6gx28.66.016 ГОСТ22034-76	Stud	6
	15	62-12-554	Втулка	Bushing	1
	16	-	Кольцо 027-032-30-2-2 ГОСТ9833-73	Ring	6
	17	64-12-125СП	Крышка	Cover	1
	18	-	Болт М10-6gx20.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	20
	19	700-40-7263	Прокладка	Gasket	1
	20	700-40-7270	Прокладка	Gasket	1
	21	64-12-68	Крышка	Cover	1
	22	46764	Кольцо	Ring	1
	23	700-41-3813	Штуцер	Connecting pipe	1
	24	40932	Кольцо	Ring	1
	25	64-12-115	Корпус	Housing	1
		64-12-129СП	Корпус	Housing	1
	26	700-40-9469	Прокладка	Gasket	1
	27	64-12-128СП	Проставка	Spacer	1
	28	700-40-6088	Прокладка	Gasket	1
	29	64-12-64	Поддон	Underpan	1
	30	31308	Шайба 10.02.3кп ГОСТ11371-78	Washer	39
	31	-	Болт М10-6gx30.58 ГОСТ7796-70	Bolt	40
	32	700-40-7280	Прокладка	Gasket	1
	33	64-12-114СП	Труба	Pipe	1
	34	700-40-7265	Прокладка	Gasket	1
	35	64-12-90-02	Корпус	Housing	1
	36	64-12-112СП	Клапан	Valve	1
	37	64-12-109* ¹	Жиклер	Jet	1

*1 Входит в 64-12-129СП. Корпус

*1 Delivered as 64-12-129СП. Housing

12-3 Водило Carrier

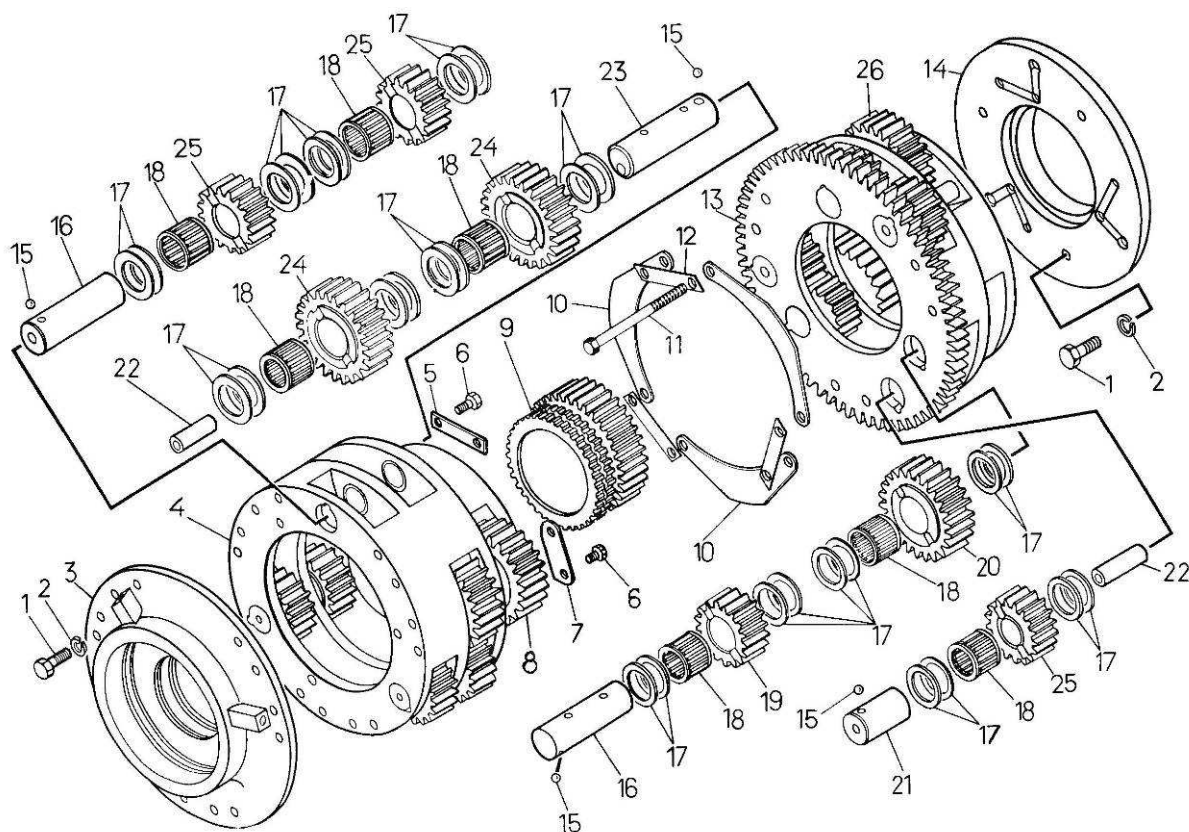


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
12-3	1	-	Болт М10-6gx30.58 ГОСТ7796-70	Bolt	40
	2	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	113
	3	64-12-107СП	Крышка	Cover	1
	4	64-12-44	Водило	Carrier	1
	5	64-12-60	Планка	Cleat	6
	6	-	Болт М8-6gx12.88.35.019 ГОСТ7796-70	Bolt	12
	7	64-12-69	Стопор	Stop	3
	8	64-12-103СП	Водило	Carrier	1
	9	62-12-20	Колесо зубчатое	Gear wheel	1
	10	64-12-72	Стопор	Stop	3

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	11	700-28-2481	Болт М10-6gx140.68.019 ГОСТ7796-70	Bolt	6
	12	64-12-73	Пластина	Plate	3
	13	64-12-70	Водило	Carrier	1
	14	64-12-118СП	Крышка	Cover	1
	15	-	Шарик Б6-200 ГОСТ3722-81	Ball	12
	16	64-12-20	Ось	Axle	6
	17	64-12-65	Проставка	Spacer	84
	18	-	Подшипник К35х43х35 ZW (NNR)	Bearing	21
	19	62-12-24	Колесо зубчатое	Gear wheel	3
	20	62-12-25	Колесо зубчатое	Gear wheel	3
	21	64-12-18	Ось	Axle	3
	22	64-12-62	Втулка	Bushing	6
	23	64-12-21	Ось	Axle	3
	24	62-12-13	Колесо зубчатое	Gear wheel	6
	25	62-12-14	Колесо зубчатое	Gear wheel	9
	26	64-12-102СП	Водило	Carrier	1

12-4 Вал с деталями
Shaft with components

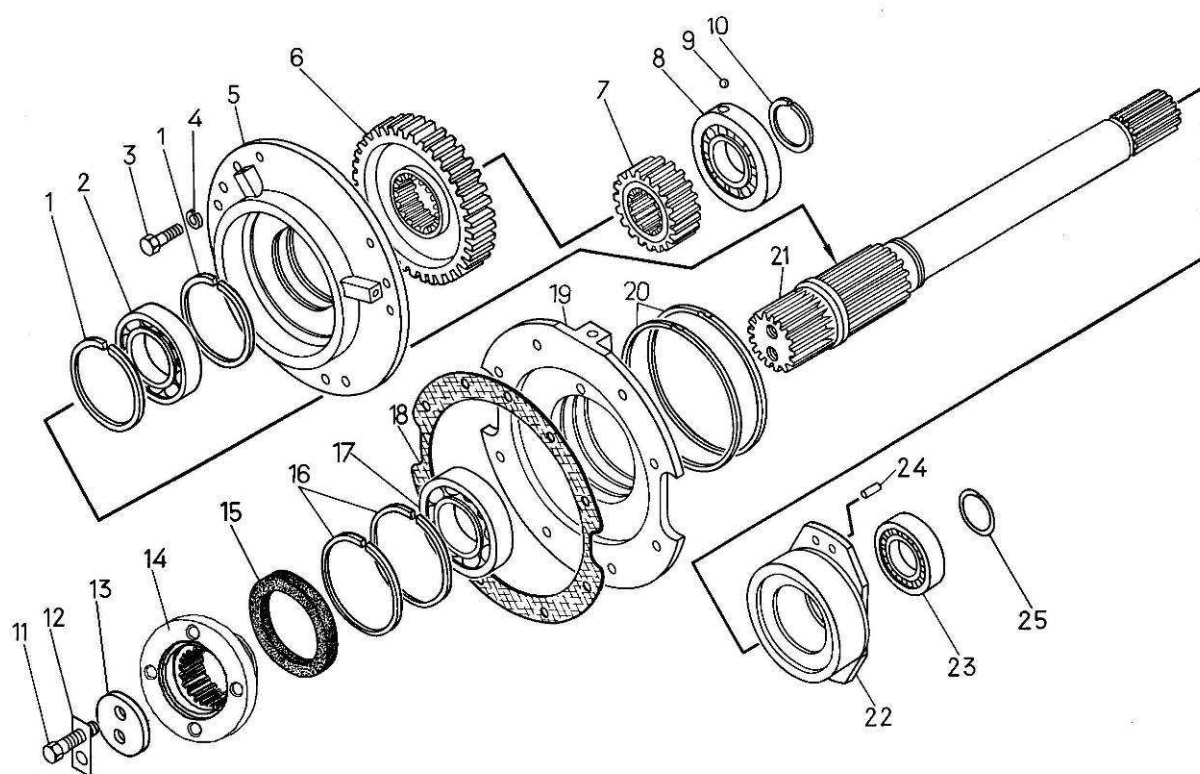


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
12-4	1	-	Кольцо В110 ГОСТ13941-86	Ring	2
		700-58-2211	Кольцо В110 ГОСТ13941-86	Ring	2
	2	-	Подшипник 114 ГОСТ8338-75	Bearing	1
	3	-	Болт М10-6gx30.58 ГОСТ7796-70	Bolt	40
	4	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	113
	5	64-12-107СП	Крышка	Cover	1
	6	64-12-11	Колесо зубчатое	Gear wheel	1
	7	64-12-12	Колесо зубчатое	Gear wheel	1
	8	-	Подшипник 42212KM ГОСТ8328-75	Bearing	1
		700-39-2297	Подшипник	Bearing	1
	9	-	Шарик Б6-200 ГОСТ3722-81	Ball	2
	10	700-39-527	Кольцо В60 ГОСТ13940-86	Ring	1
	11	-	Болт М12-6gx30.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	10
	12	700-31-2330	Пластина стопорная	Lock plate	1

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	13	64-12-42	Крышка	Cover	1
	14	64-12-127	Муфта	Collar	1
	15	-	Манжета DIN 3761 BAUMSLX7 100-125-12 Артикул 521012	Cup	1
	16	700-58-2084	Кольцо	Ring	2
	17	-	Подшипник 214 ГОСТ8338-75	Bearing	1
	18	700-40-7267	Прокладка	Gasket	1
	19	64-12-105СП	Фланец	Flange	1
	20	64-12-112	Кольцо	Ring	2
	21	64-12-88	Вал	Shaft	1
	22	64-12-86	Корпус		1
	23	-	Подшипник 12210 K1 ГОСТ8328-75	Bearing	1
	24	700-32-2196	Штифт 2.8x20 ГОСТ3128-70	Pin	2
	25	12313	Кольцо замковое	Locking ring	1

12-5 Тормоза коробки передач Gearbox brakes

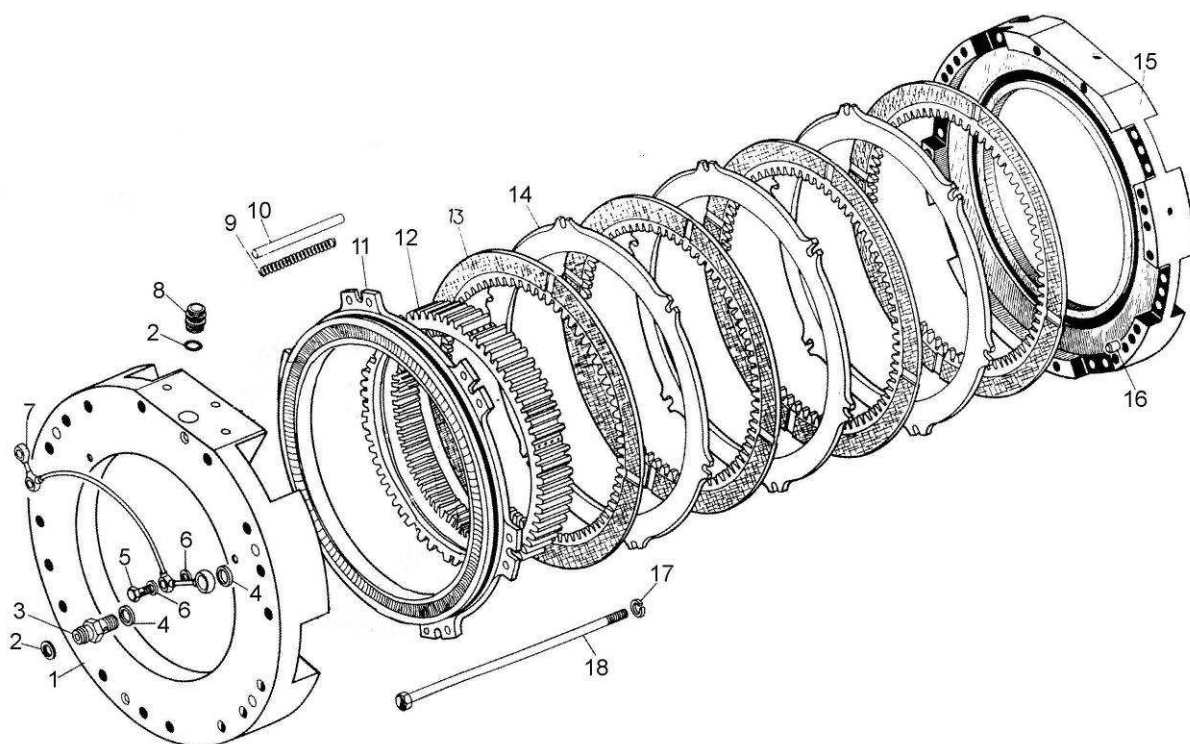


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
12-5	1	64-12-101-01* ¹	Корпус	Housing	1
		64-12-6-01* ²	Корпус	Housing	1
		64-12-7-01* ³	Корпус	Housing	1
		64-12-8-01* ⁴	Корпус	Housing	1
		64-12-99-01* ⁵	Корпус	Housing	1
	2	-	Кольцо 020-025-30-2-5 ГОСТ9833-73	Ring	11
	3	64-12-38	Втулка	Bushing	1
	4	-	Кольцо 18x24 МН 4152-62	Ring	2
	5	67143	Штуцер отводной	Discharge connecting pipe	7
	6	-	Кольцо 10x16 МН 4152-62	Ring	16
	7	64-12-113СП	Труба	Pipe	1
	8	62-12-555	Втулка	Bushing	5
	9	700-38-2684* ^{2,*3,*4}	Пружина	Spring	36
		700-38-2685* ^{5,*1}	Пружина	Spring	12
	10	62-12-59* ^{2,*3}	Направляющая дисков	Disk guide	12
		62-12-60* ⁴	Направляющая дисков	Disk guide	6
		62-12-61* ^{5,*1}	Направляющая дисков	Disk guide	6
	11	64-12-22-01	Поршень	Piston	5
	12	64-12-25* ¹	Колесо зубчатое	Gear wheel	1
		64-12-26* ²	Колесо зубчатое	Gear wheel	1
		64-12-27* ³	Колесо зубчатое	Gear wheel	1
		64-12-28* ⁴	Колесо зубчатое	Gear wheel	1
	13	64-12-115СП	Диск		16
	14	62-12-58	Диск	Disk	11
	15	64-12-123СП	Корпус	Housing	1
	16	700-32-2202	Штифт	Pin	12
	17	-	Шайба 12 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	53
	18	62-12-38	Стяжка	Tie	14
		64-12-121СП* ⁵	Стяжка	Tie	14

*1 Заказывать комплект 64-12-145СП. Корпус тормоза заднего хода

*1 Order set 64-12-145СП. Reverse run brake housing.

*2 Заказывать комплект 64-12-141СП. Корпус тормоза второй передачи

*2 Order set 64-12-141СП. Second gear brake housing.

*3 Заказывать комплект 64-12-143СП. Корпус тормоза третьей передачи

*3 Order set 64-12-143СП. Third gear brake housing.

*4 Заказывать комплект 64-12-139СП. Корпус тормоза первой передачи

*4 Order set 64-12-139СП. First gear brake housing.

*5 Заказывать комплект 64-12-137СП. Корпус тормоза переднего хода

*5 Order set 64-12-137СП. Forward run brake housing.

12-6 Вал-шестерня с деталями **Gear shaft with components**

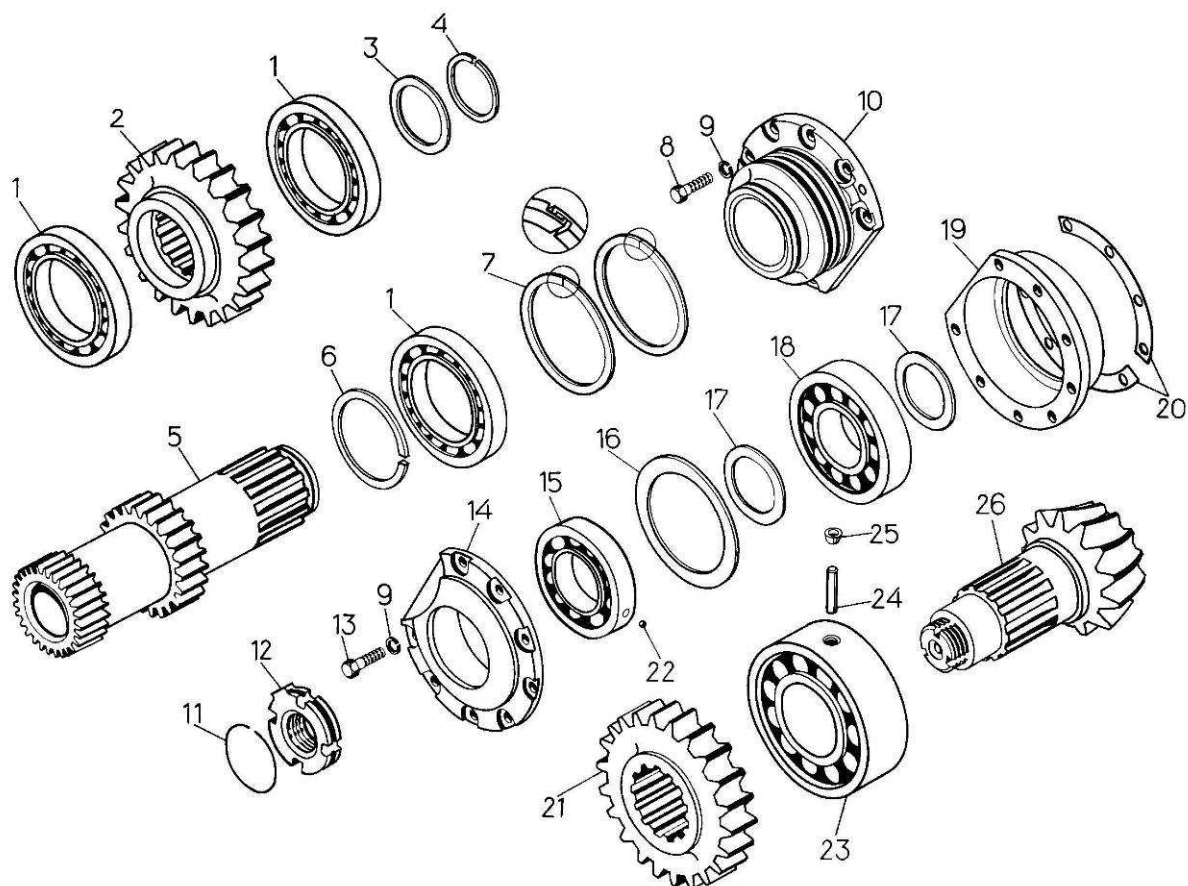


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
12-6	1	-	Подшипник 6920М	Bearing	3
	2	64-12-105	Колесо зубчатое	Gear wheel	1
	3	62-12-35	Втулка	Bushing	1
	4	-	Кольцо В70 ГОСТ13940-86	Ring	1
	5	64-12-76	Колесо зубчатое	Gear wheel	1
	6	-	Кольцо В100 ГОСТ13940-86	Ring	1
	7	64-14-124	Кольцо	Ring	2
	8	-	Болт М12-6gx30.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	10
	9	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	113
	10	64-12-127СП	Ступица	Hub	1

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	11	64-12-57	Фиксатор	Latching mechanism	1
	12	64-12-56	Упор	Thrust	1
	13	-	Болт М10-6gx40.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	16
	14	64-12-118	Крышка	Cover	1
	15	-	Подшипник 213 ГОСТ8338-75	Bearing	1
		700-39-2302	Подшипник	Bearing	1
		Подшипник 6213Н	Подшипник 6213Н	Bearing	1
	16	64-12-85	Проставка	Spacer	1
	17	64-12-84	Проставка	Spacer	2
	18	-	Подшипник 2313KM ГОСТ8328-75	Bearing	1
	19	64-12-117	Корпус	Housing	1
	20	64-12-87	Прокладка	Gasket	8
		64-12-87-01	Прокладка	Gasket	4
		64-12-87-02	Прокладка	Gasket	2
	21	64-12-106	Колесо зубчатое	Gear wheel	1
	22	-	Шарик Б6-200 ГОСТ3722-81	Ball	2
	23	-	Подшипник 2615KM ГОСТ8328-75	Bearing	1
		700-39-2303	Подшипник	Bearing	1
	24	64-12-107	Стопор	Stop	1
	25	64-12-108	Заглушка	Plug	1
	26	64-12-79* ¹	Вал-шестерня	Gear-shaft	1

*1 Заказывать комплект 64-12-146СП. Коническая передача.

*1 Order set 64-12-146СП. Bevel gear.

12-7 Блок клапанов, блок передач Valve block, gear block

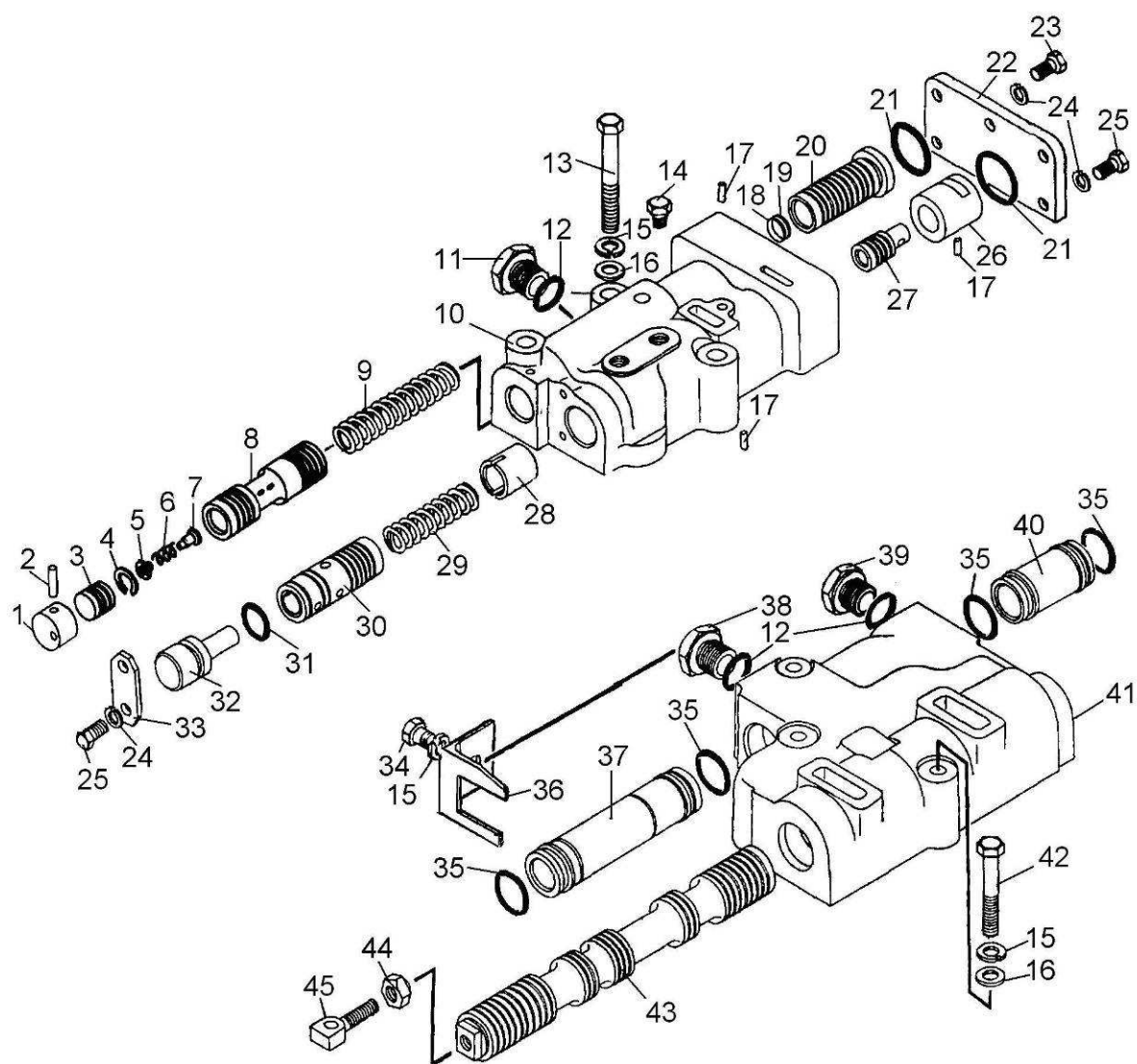


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
12-7		64-12-200СП*¹	Блок передач	Gear block	-
		64-12-203СП*¹	Блок клапанов	Valve block	-
	1	64-12-358	Заглушка	Plug	1
	2	-	Штифт 5h8x50 ГОСТ3128-70	Pin	1
	3	62-12-516	Сердечник	Core	1
	4	700-58-2608	Кольцо В17 ГОСТ13943-86	Ring	1
	5	62-12-517	Проставка	Spacer	1
	6	700-38-2676	Пружина	Spring	1
	7	62-12-518	Плунжер	Plunger	1

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	8	64-12-359	Клапан	Valve	1
	9	700-38-2976	Пружина	Spring	1
	10	64-12-409	Корпус	Housing	1
	11	700-37-2289-01	Пробка	Plug	3
	12	-	Кольцо 018-022-25-2-5 ГОСТ9833-73	Ring	9
	13	-	Болт М10-6gx80.58.019 ГОСТ7795-70	Bolt	1
	14	375-01	Пробка	Plug	2
		375	Пробка	Plug	2
	15	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	113
	16	31308	Шайба 10.02.3кп ГОСТ11371-78	Washer	39
	17	-	Штифт 3h8x16 ГОСТ3128-70	Pin	3
	18	64-12-368	Проставка	Spacer	3
	19	64-12-368-01	Проставка	Spacer	3
	20	64-12-360	Плунжер	Plunger	1
	21	-	Кольцо 035-043-46-2-5 ГОСТ9833-73	Ring	2
	22	64-12-367	Крышка		1
	23	28473	Болт	Bolt	2
	24	-	Шайба 8Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	7
	25	-	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ7796-70	Bolt	5
	26	64-12-365	Втулка	Bushing	1
	27	64-12-364	Клапан	Valve	1
	28	64-12-363	Втулка	Bushing	1
	29	700-38-2801	Пружина	Spring	1
	30	64-12-362	Золотник	Sliding valve	1
	31	-	Кольцо 020-025-30-2-5 ГОСТ9833-73	Ring	1
	32	64-12-361	Заглушка	Plug	1
	33	64-12-366	Планка	Cleat	1
	34	-	Болт М10-6gx20.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	20
	35	-	Кольцо 027-032-30-2-2 ГОСТ9833-73	Ring	6
	36	64-12-383	Кронштейн	Bracket	1
	37	64-12-314	Втулка	Bushing	1
	38	700-37-2285	Пробка	Plug	1
	39	700-37-2130	Пробка	Plug	5
	40	64-12-67	Втулка	Bushing	1

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	41	64-12-406	Корпус	Housing	1
	42	-	Болт М10-6gx70.58.019 ГОСТ7795-70	Bolt	9
	43	64-12-351	Золотник	Sliding valve	1
	44	62-12-512	Стопор	Stop	1
	45	64-12-353	Тяга	Tie rod	1

*1 Заказывать в сборе.

*1 Order as assembly

12-8 Плита, блок реверса Plate, reversing gear block

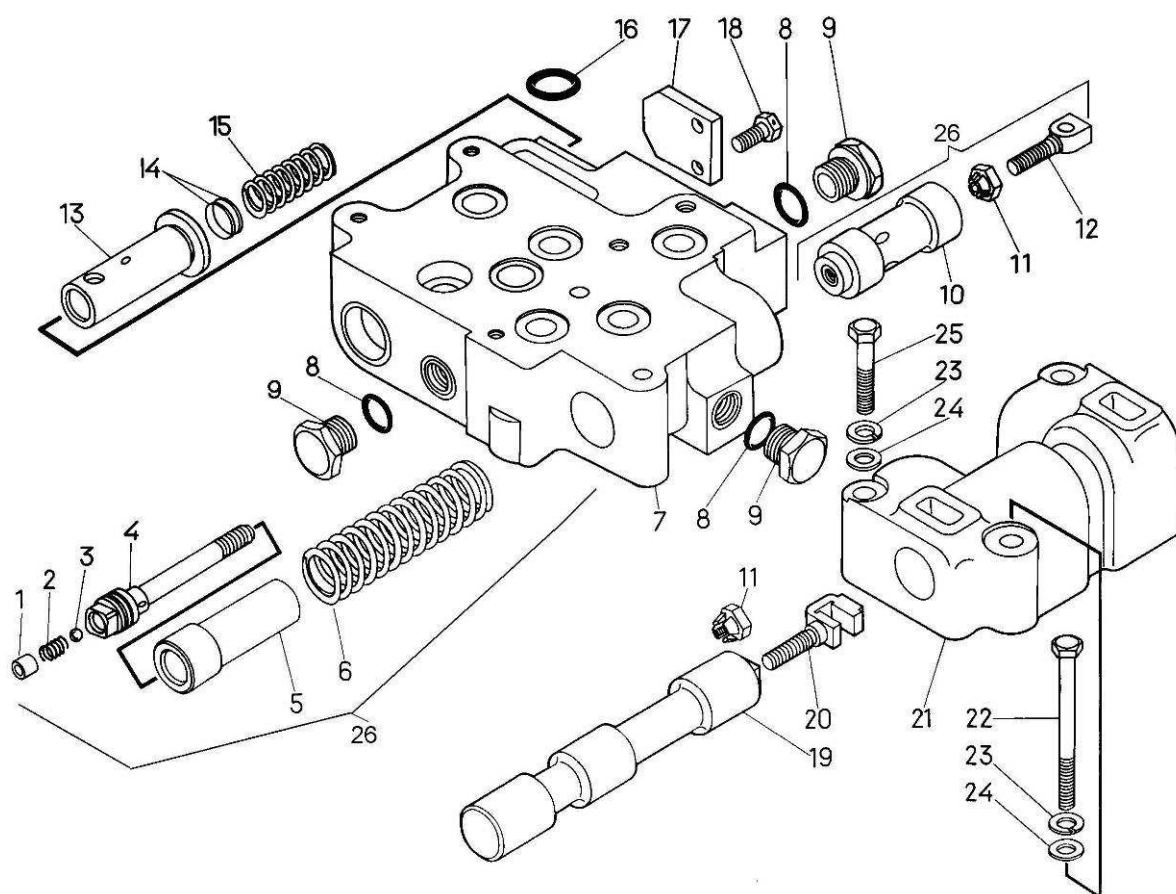


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
12-8		64-12-201СП*1	Плита	Plate	-
		64-12-202СП*1	Блок реверса	Reverse block	-
	1	62-12-511	Заглушка	Plug	1
	2	700-38-2676	Пружина	Spring	1
	3	-	Шарик Б8-200 ГОСТ3722-81	Ball	1
	4	64-12-356	Шток	Rod	1
	5	64-12-357	Втулка		1
	6	700-38-2782	Пружина	Spring	1
	7	64-12-407	Корпус	Housing	1
	8	-	Кольцо 018-022-25-2-5 ГОСТ9833-73	Ring	3
	9	700-37-2289-01	Пробка	Plug	3
	10	64-12-355	Золотник	Sliding valve	1
	11	62-12-512	Стопор	Stop	2
	12	64-12-353	Тяга	Tie rod	1
	13	62-12-509	Клапан	Valve	1
	14	64-12-368	Проставка	Spacer	4
		64-12-368-01	Проставка	Spacer	4
	15	700-38-2678	Пружина	Spring	1
	16	-	Кольцо 022-028-36-2-2 ГОСТ9833-73	Ring	6
	17	62-12-510	Планка	Cleat	1
	18	28473	Болт	Bolt	2
	19	64-12-352	Золотник	Sliding valve	1
	20	64-12-354	Тяга	Tie rod	1
	21	64-12-408	Корпус	Housing	1
	22	700-28-2734	Болт М10-6gx130.68.019. ГОСТ7796-70	Bolt	1
	23	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	113
	24	31308	Шайба 10.02.3кп ГОСТ11371-78	Washer	39
	25	-	Болт М10-6gx70.58.019 ГОСТ7795-70	Bolt	9
	26	64-12-204СП	Клапан предохранительный	Safety valve	1

*1 Заказывать в сборе.

*1 Order as an assembly

12-9 Коробка передач, детали крепления и управления Gearbox, fasteners and control components

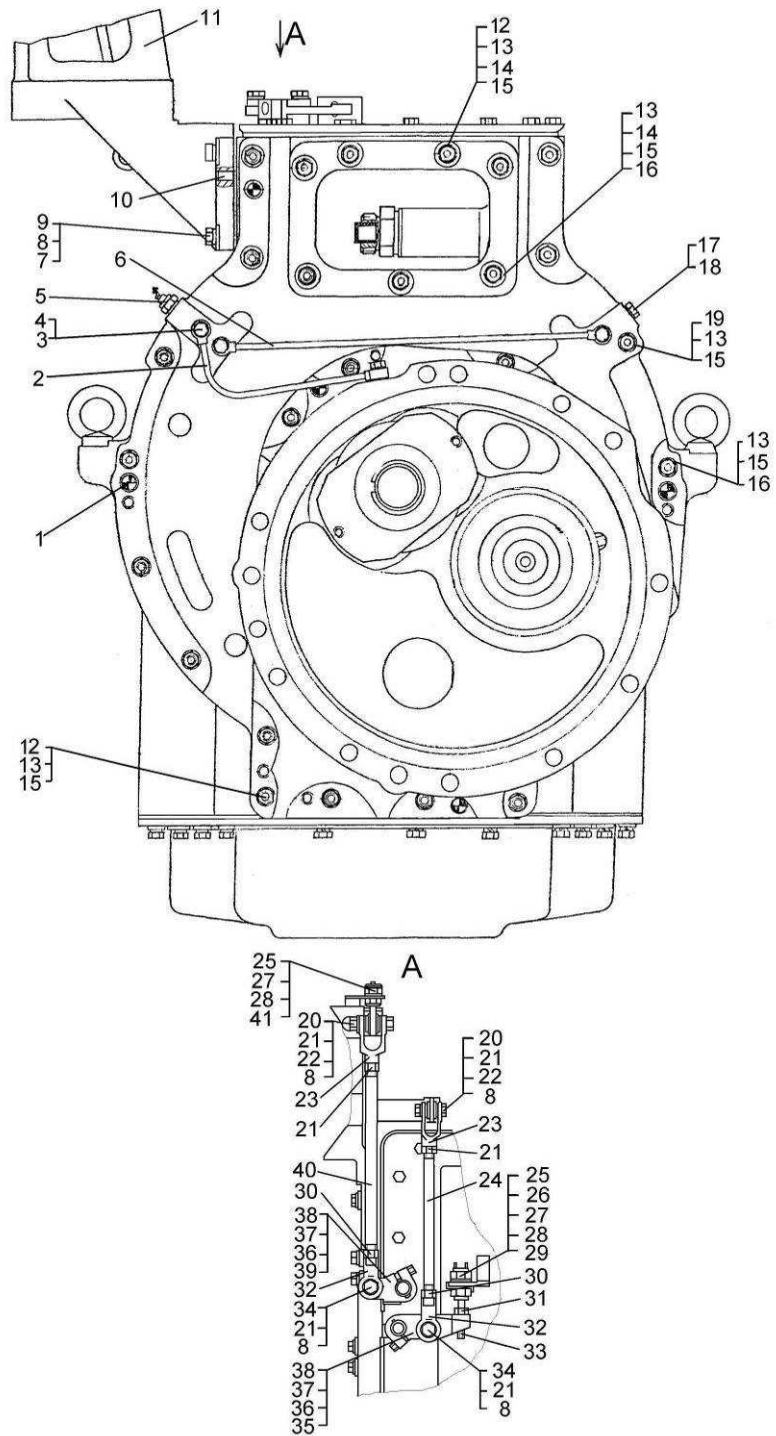
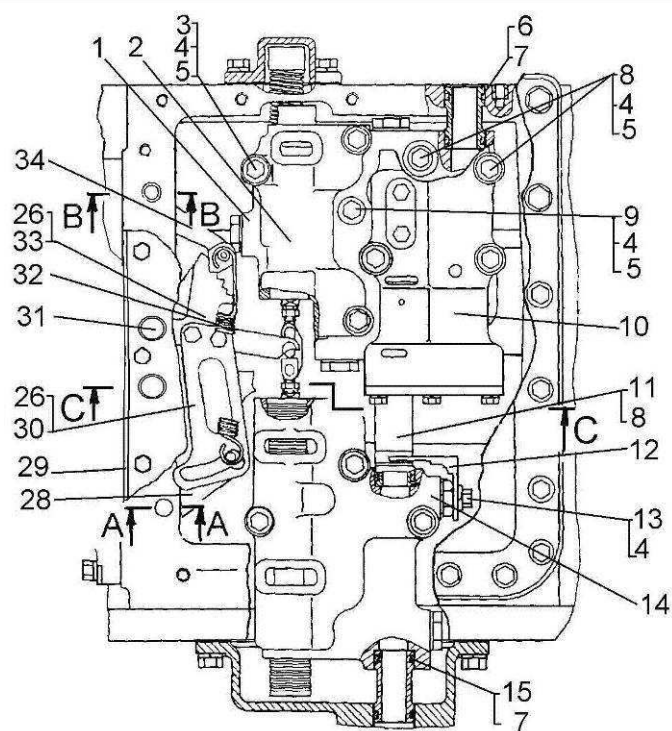


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
12-9	1	700-32-2206	Штифт	Pin	6
	2	64-12-131СП	Трубка	Pipe	1

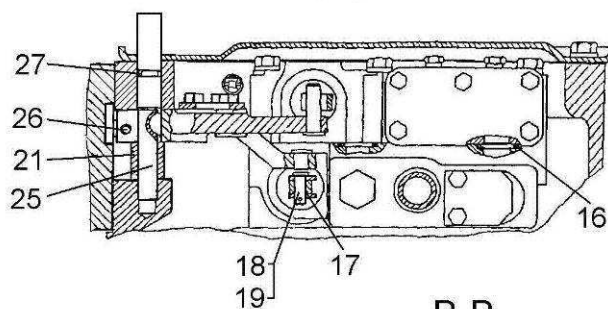
Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	3	67143	Штуцер отводной	Discharge connecting pipe	7
	4	-	Кольцо 10x16 МН 4152-62	Ring	16
	5	-	Датчик аварийного давления масла ММ 111В ТУ37.003.138-76 код ОКП 45 7382 6184	Oil emergency pressure sensor	1
	-	-	Датчик аварийного давления масла ММ 111В-Т ТУ37.003.138-76 код ОКП 45 7382 6186	Oil emergency pressure sensor	1
	-	-	Датчик аварийного давления масла ММ 111В-Э ТУ37.003.138-76 код ОКП 45 7382 6185	Oil emergency pressure sensor	1
	6	64-12-130СП	Трубка	Pipe	1
	7	-	Болт М10-6gx40.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	16
	8	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	113
	9	31308	Шайба 10.02.3кп ГОСТ11371-78	Washer	39
	10	700-32-2196	Штифт 2.8x20 ГОСТ3128-70	Pin	2
	11	64-12-274СП	Колонка управления	Steering control column	1
	12	700-29-2546	Шпилька	Stud	10
	13	-	Шайба 12 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	53
	14	3135-1	Шайба 12x2.01.10.019 ГОСТ11371-78	Washer	7
	15	-	Гайка М12x1,25-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	33
	16	700-29-2545	Шпилька	Stud	22
	17	28458	Болт	Bolt	1
	18	40920	Кольцо	Ring	1
	19	700-29-2541	Шпилька	Stud	1
	20	700-28-2483-01	Болт	Bolt	2
	21	-	Гайка М10-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	18
	22	31437	Шайба	Washer	4
	23	24-74-98	Вилка	Plug	2
	25	30202	Гайка	Nut	2
	26	700-31-2796	Шайба отгибная	Crimp washer	1
	27	700-31-2797	Шайба	Washer	8
	28	-	Выключатель ВК-415 ТУ9.92134 ФИАТ-ВАЗ	Switch	2
	29	50-10-666СП	Провод 118	Wire	1

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	30	-	Гайка М10-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	18
	31	-	Гайка М8-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	6
	33	700-28-2706	Болт	Bolt	1
	34	04207	Болт	Bolt	2
	35	64-12-455	Рычаг	Lever	1
	36	-	Болт М8-6gx25.88.35. 019 ГОСТ7796-70	Bolt	4
	37	-	Шпонка 4x6,5 ГОСТ24071-80	Key	4
	38	64-12-318	Проставка	Spacer	3
	39	64-12-337	Рычаг	Lever	1
	41	-	Шайба 14 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	1

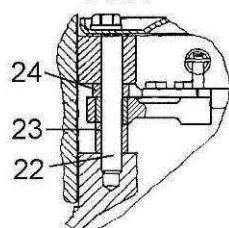
12-10 Коробка передач, детали управления
Gearbox, control components



C-C



A-A



B-B

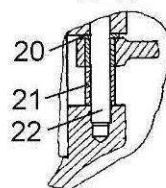


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
12-10	1	64-12-201СП	Плита	Plate	1
	2	64-12-202СП	Блок реверса	Reverse block	1

3	700-28-2734	Болт М10-6gx130.68.019. ГОСТ7796-70	Bolt	1
4	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	113
5	31308	Шайба 10.02.3кп ГОСТ11371-78	Washer	39
6	62-12-554	Втулка	Bushing	1
7	-	Кольцо 027-032-30-2-2 ГОСТ9833-73	Ring	6
8	-	Болт М10-6gx70.58.019 ГОСТ7795-70	Bolt	9
9	-	Болт М10-6gx80.58.019 ГОСТ7795-70	Bolt	1
10	64-12-203СП	Блок клапанов	Valve block	1
11	64-12-314	Втулка	Bushing	1
12	64-12-383	Кронштейн	Bracket	1
13	-	Болт М10-6gx20.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	20
14	64-12-200СП	Блок передач	Gear block	1
15	64-12-67	Втулка	Bushing	1
16	-	Кольцо 022-028-36-2-2 ГОСТ9833-73	Ring	6
17	64-12-313	Планка	Cleat	2
18	700-47-2108	Ось	Axle	2
19	-	Шплинт 2x20.019 ГОСТ397-79	Cotter pin	2
20	31484	Шайба 14x3.02.3кп ГОСТ11371-78	Washer	1
21	64-12-312	Проставка	Spacer	3
22	64-12-311	Стопор	Stop	2
23	64-12-372	Втулка	Bushing	1
24	64-12-318	Проставка	Spacer	3
25	64-12-453	Валик	Roller	1
26	-	Болт М8-6gx25.88.35. 019 ГОСТ7796-70	Bolt	4
27	-	Кольцо 014-018-25-2-5 ГОСТ9833-73	Ring	2
28	64-12-223СП	Рычаг	Lever	1
29	700-40-7262	Прокладка	Gasket	1
30	64-12-216СП	Рычаг	Lever	1
31	64-12-450	Валик	Roller	1
32	700-38-2681	Пружина	Spring	1
33	64-12-225СП	Рычаг	Lever	1
34	64-12-222СП	Рычаг	Lever	1

12-11 Колонка управления Control column

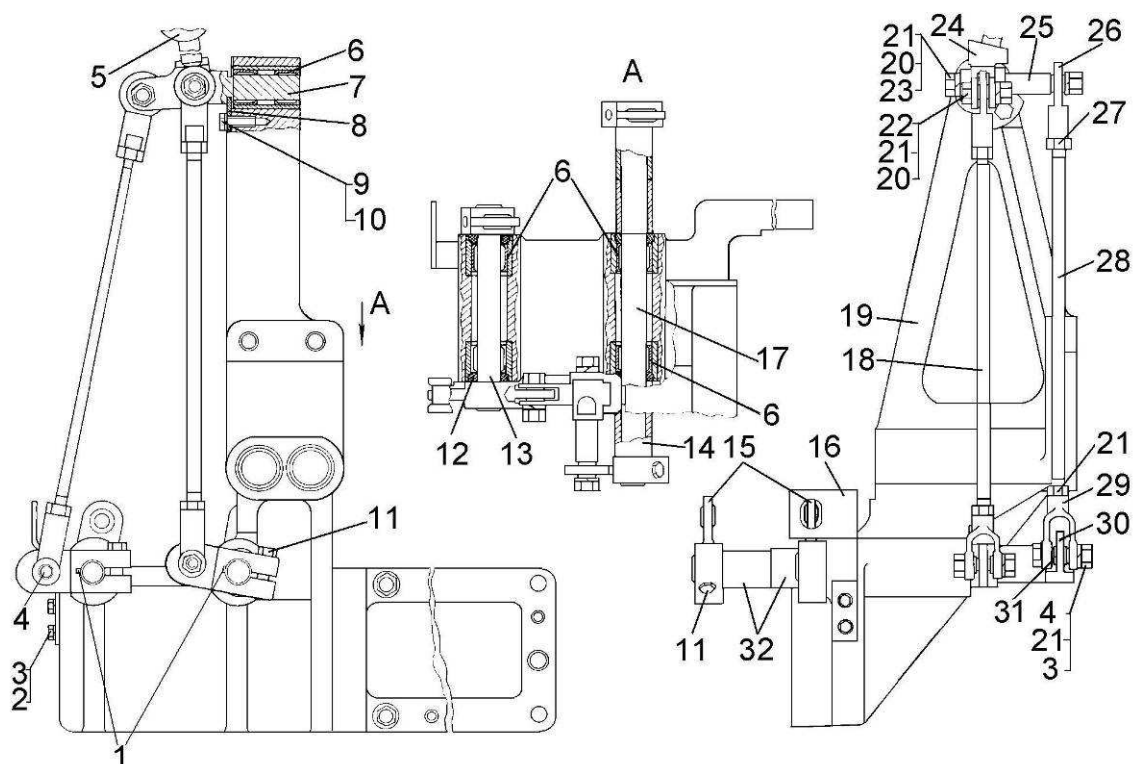


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
12-11		64-12-274СП	Колонка управления	Steering control column	-
	1	-	Шпонка 4x6,5 ГОСТ24071-97	Key	4
		700-34-2021	Шпонка сегментная	Segment key	4
	2	-	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ7796-70	Bolt	2
	3	-	Шайба 6Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	2
	4	700-28-2483-01	Болт	Bolt	2
	5	13310СП	Рукоятка	Handle	1
	6	-	Подшипник 942/20 ГОСТ4060-78	Bearing	6
		-	Подшипник 943/20 ГОСТ4060-78	Bearing	6
	7	64-12-349	Валик	Roller	1
	8	64-12-325	Чекер	Checker	1
	9	-	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ7796-70	Bolt	1
	10	-	Шайба 8Т 65Г 09	Washer	1

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	11	-	ГОСТ6402-70 Болт М8-6gx30.88.35.019	Bolt	4
	12	700-42-2503	ГОСТ7796-70 Кольцо	Ring	4
	13	64-12-451	Валик	Roller	1
	14	64-12-398	Втулка	Bushing	1
	15	64-12-252-01СП	Рычаг	Lever	2
	16	64-12-454	Кронштейн		1
	17	64-12-452	Валик	Roller	1
	18	64-12-457-05	Тяга	Tie rod	1
	19	64-12-253СП	Кронштейн	Bracket	1
	20	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09	Washer	5
	21	-	ГОСТ6402-70 Гайка М10-7Н.6.019	Nut	7
	22	04207	ГОСТ5915-70 Болт	Bolt	1
	23	31308	Шайба 10.02.3кп	Washer	39
	24	64-12-254СП	ГОСТ11371-78 Рычаг	Lever	1
	25	64-12-348	Рычаг	Lever	1
	26	64-12-230СП	Шарнир	Joint	2
	27	-	Гайка М10ЛН-6Н.8.45.019	Nut	2
	28	64-12-457-04	ГОСТ2524-70 Тяга	Tie rod	1
	29	24-74-98	Вилка	Plug	2
	30	64-12-252СП	Рычаг	Lever	2
	31	31437	Шайба	Washer	6
	32	64-13-47	Втулка	Bushing	2

12-12 Шарнир (с левой резьбой)
Hinge (left-hand thread)

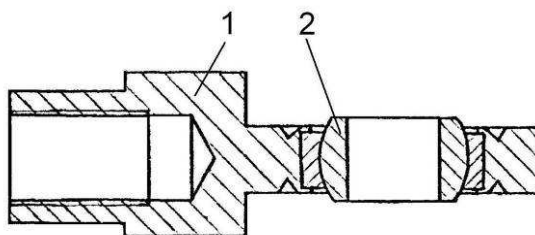


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
12-12		64-12-230СП	Шарнир	Joint	-
	1	64-12-458	Шарнир	Joint	1
	2	-	Подшипник ШС10 ГОСТ3635-78	Bearing	1

Группа 13 Управление поворотом и тормозами Group Steering clutch and brake control gear

13-1 Управление поворотом и тормозами Steering and brake control

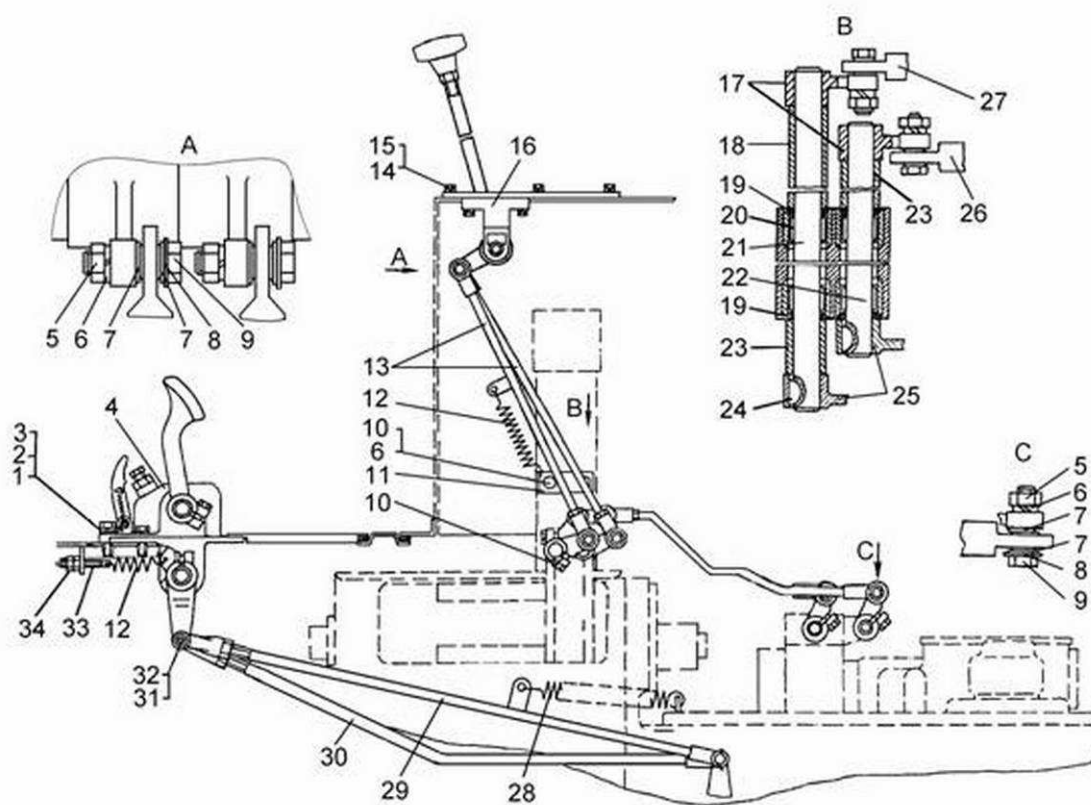


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
13-1		64-13-6СП	Механизм управления поворотом	Steering mechanism	-
	1	-	Болт М12-6gx55.58.019 ГОСТ7795-70	Bolt	4

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	2	-	Шайба 12 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	6
	3	3135-1	Шайба 12х2.01.10.019 ГОСТ11371-78	Washer	4
	4	64-13-128СП	Механизм управления тормозами	Brake control mechanism	1
	5	-	Гайка М10-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	8
	6	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	10
	7	31437	Шайба	Washer	16
	8	31308	Шайба 10.02.3кп ГОСТ11371-78	Washer	8
	9	700-28-2508	Болт	Bolt	8
	10	-	Болт М10-6gx30.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	6
	11	64-13-55	Кронштейн	Bracket	1
	12	700-38-2279	Пружина	Spring	4
	13	64-13-191СП	Тяга	Tie rod	-
	14	-	Болт М8-6gx25.88.35. 019 ГОСТ7796-70	Bolt	6
	15	-	Шайба 8Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	6
	16	64-13-153СП	Механизм управления	Control mechanism	1
	17	64-13-45	Рычаг	Lever	2
	18	64-13-77	Втулка	Bushing	1
	19	700-42-2503	Кольцо	Ring	4
	20	-	Подшипник 942/20 ГОСТ4060-78	Bearing	4
	21	64-13-78	Валик	Roller	1
	22	64-13-48	Валик	Roller	1
	23	64-13-47	Втулка	Bushing	2
	24	-	Шпонка 5х7,5 ГОСТ24071-80	Key	-
		34126	Шпонка сегментная	Segment key	4
	25	64-13-46	Рычаг	Lever	2
	26	64-13-172СП	Тяга	Tie rod	1
	27	64-13-172-01СП	Тяга	Tie rod	1
	28	38333	Пружина	Spring	2
	29	64-13-160СП	Тяга	Tie rod	1
	30	64-13-159СП	Тяга	Tie rod	1
	31	-	Шплинт 3,2х25 ГОСТ397-79	Cotter pin	4
	32	17317	Палец	Pin	4
	33	06412	Винт натяжной	Tightening screw	2
	34	-	Гайка М8х1-6Н.8.45.019	Nut	4

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
			ГОСТ2524-70		

13-2 Механизм управления поворотом Control mechanism

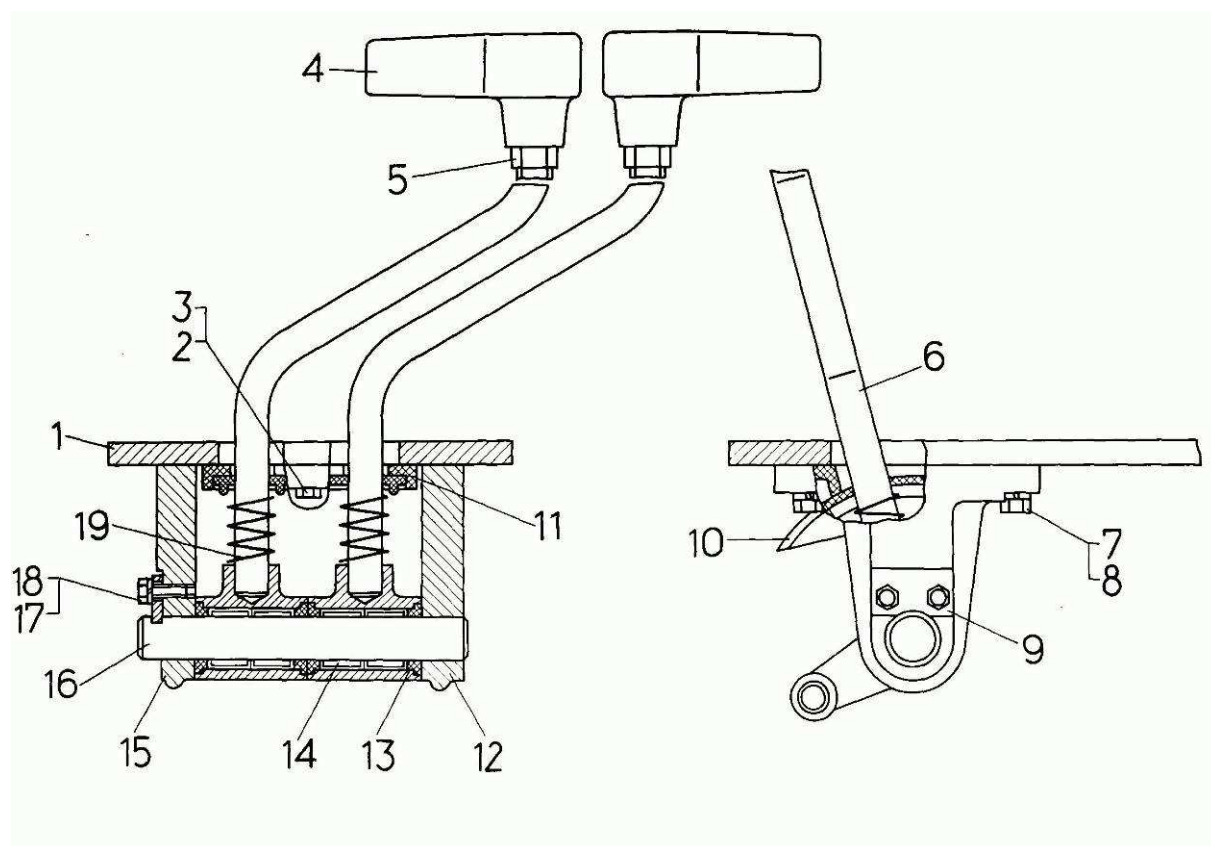


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
13-2		64-13-153СП	Механизм управления	Control mechanism	-
	1	64-13-85	Плита	Plate	1
	2	-	Болт М8х20.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	2
	3	31386	Шайба 8.02.3кп.019 ГОСТ11371-78	Washer	2
	4	64-13-49	Рукоятка	Handle	2
	5	-	Гайка М16х1,5-6Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	2
	6	64-13-146СП	Рукоятка	Handle	2

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	7	-	Болт М8-6gx25.88.35. 019 ГОСТ7796-70	Bolt	4
	8	-	Шайба 8Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	4
	9	64-13-43	Пластина	Plate	1
	10	64-13-90	Уплотнитель	Seal	2
	11	64-13-84	Крышка	Cover	1
		64-13-93	Крышка		1
	12	64-13-96	Кронштейн	Bracket	1
	13	700-42-2503	Кольцо	Ring	4
	14	-	Подшипник 942/20 ГОСТ4060-78	Bearing	4
	15	64-13-96-01	Кронштейн	Bracket	1
	16	64-13-89	Валик	Roller	1
	17	-	Шайба 6Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	2
	18	-	Болт М6-6gx14.88.35.019 ГОСТ7798-70	Bolt	2
	19	38429	Пружина	Spring	2

13-3 Механизм управления тормозами Brake control mechanism

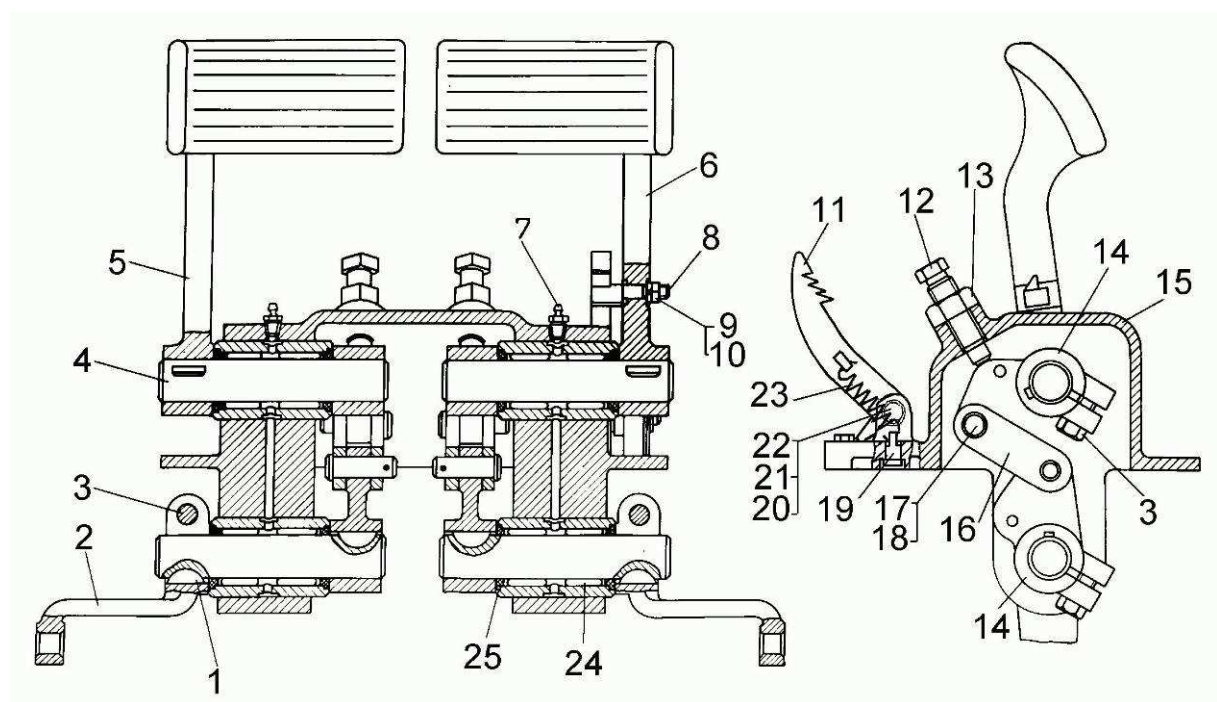


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
13-3		64-13-128СП	Механизм управления тормозами	Brake control mechanism	-
	1	-	Шпонка 6х9 ГОСТ24071-80	Key	8
		700-34-2040	Шпонка сегментная	Segment key	8
	2	64-13-79	Рычаг	Lever	2
	3	-	Болт М10-6gx30.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	8
	4	64-13-66	Валик		4
	5	64-13-67	Педадь	Pedal	1
	6	64-13-68	Педадь	Pedal	1
	7	-	Масленка 1.3.УХЛ-1 ГОСТ19853-74	Oiler	2
	8	35-13-15	Зуб	Tooth	1
	9	-	Гайка М8.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	1
	10	31386	Шайба 8.02.3кп.019 ГОСТ11371-78	Washer	1
	11	64-13-70	Защелка	Latch	1
	12	50-15-57	Упор	Thrust	2
	13	700-30-2417	Гайка	Nut	2
	14	64-13-72	Рычаг	Lever	4
	15	64-13-137СП	Корпус	Housing	1
	16	64-13-71	Серьга	Clevis	4
	17	17317	Палец	Pin	4
	18	-	Шплинт 3,2х25 ГОСТ397-79	Cotter pin	4
	19	64-13-138	Зацеп	Hook	1
	20	35-13-20	Палец	Pin	1
	21	3135-1	Шайба 12х2.01.10.019 ГОСТ11371-78	Washer	1
	22	-	Шплинт 2х14 ГОСТ397-79	Cotter pin	1
	23	700-38-2089	Пружина		1
	24	-	Подшипник 943/25 ГОСТ4060-78	Bearing	8
	25	700-42-2502	Кольцо	Ring	8

13-4 Тяга
Tie rod

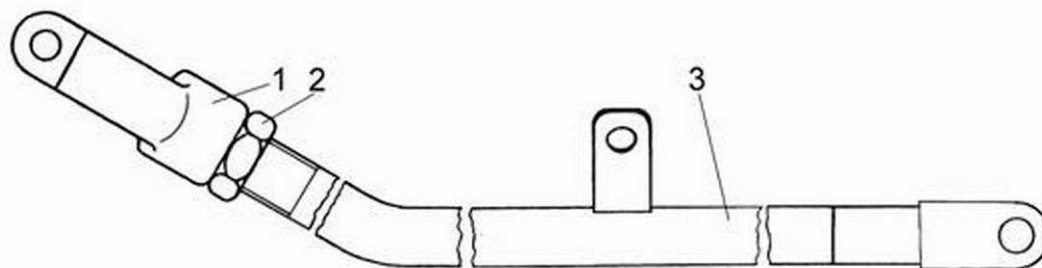


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
13-4		64-13-159СП	Тяга	Tie rod	-
	1	50-18-15	Вилка	Plug	1
	2	-	Гайка М20х1,5-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	1
	3	64-13-163СП	Тяга	Tie rod	1

13-5 Тяга
Tie rod

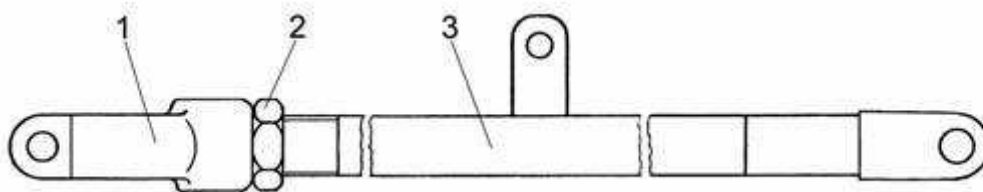


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
13-5		64-13-160СП	Тяга	Tie rod	-
	1	50-18-15	Вилка	Plug	1
	2	-	Гайка М20х1,5-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	1
	3	64-13-164СП	Тяга	Tie rod	1

13-6 Стяжка Drawbar

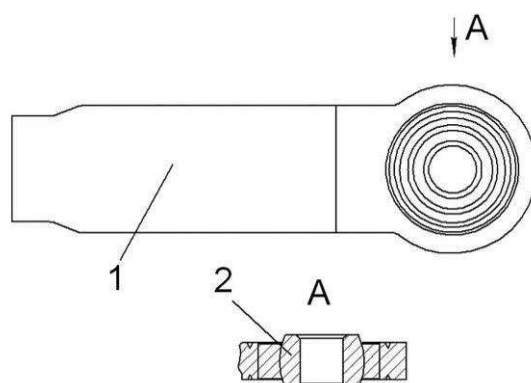


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
13-6		64-13-168СП	Стяжка	Tie	-
	1	64-13-119	Стяжка	Tie	1
	2	-	Подшипник ШС10 ГОСТ3635-78	Bearing	1

13-7 Тяги Tie rods

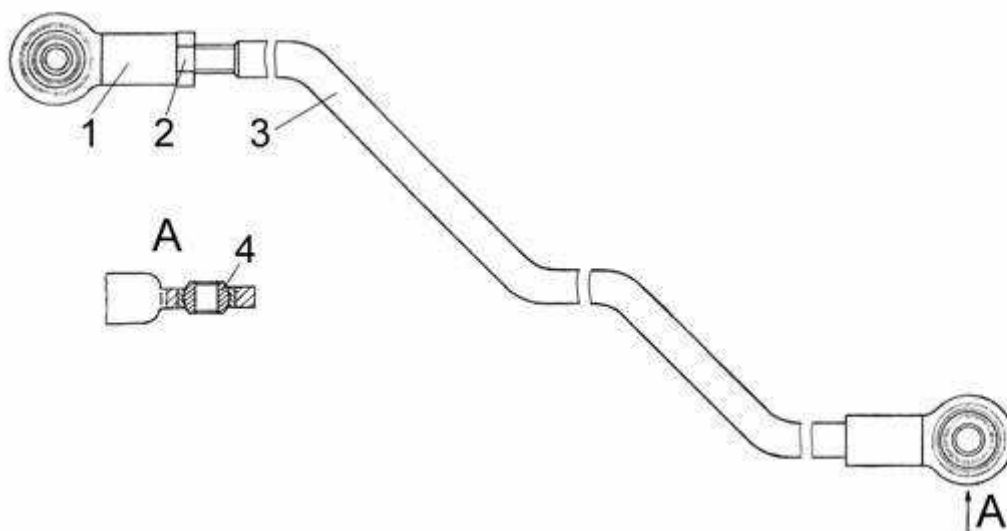


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
13-7		64-13-172-01СП	Тяга	Tie rod	-
		64-13-172СП	Тяга	Tie rod	-
	1	64-13-168СП	Стяжка	Tie	1
	2	-	Гайка М10-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	1
	3	64-13-173-01СП* ¹	Тяга	Tie rod	1
	4	64-13-173СП	Тяга	Tie rod	1
		-	Подшипник ШС10 ГОСТ3635-78	Bearing	1

*1 Входит в 64-13-172-01СП.

*1 Delivered as 64-13-172-01СП.

13-8 Тяга Tie rod

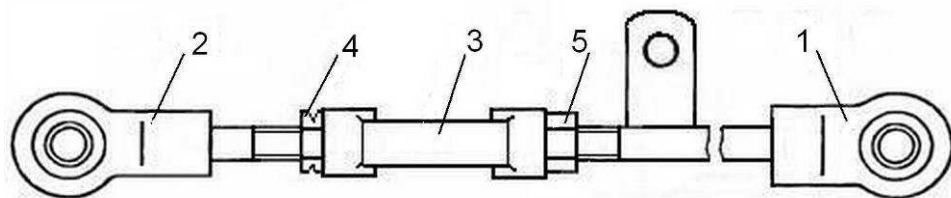


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
13-8		64-13-191СП	Тяга	Tie rod	-
	1	64-13-179СП	Тяга	Tie rod	1
	2	50-13-207СП	Тяга	Tie rod	1
	3	50-13-266	Стяжка	Tie	1
	4	700-30-2406	Гайка	Nut	1
	5	-	Гайка М12х1,25-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	1

Группа 14 Гидротрансформатор
Group 14 Torque converter

14-1 Гидротрансформатор с редуктором приводов
 Torque converter with drive gear

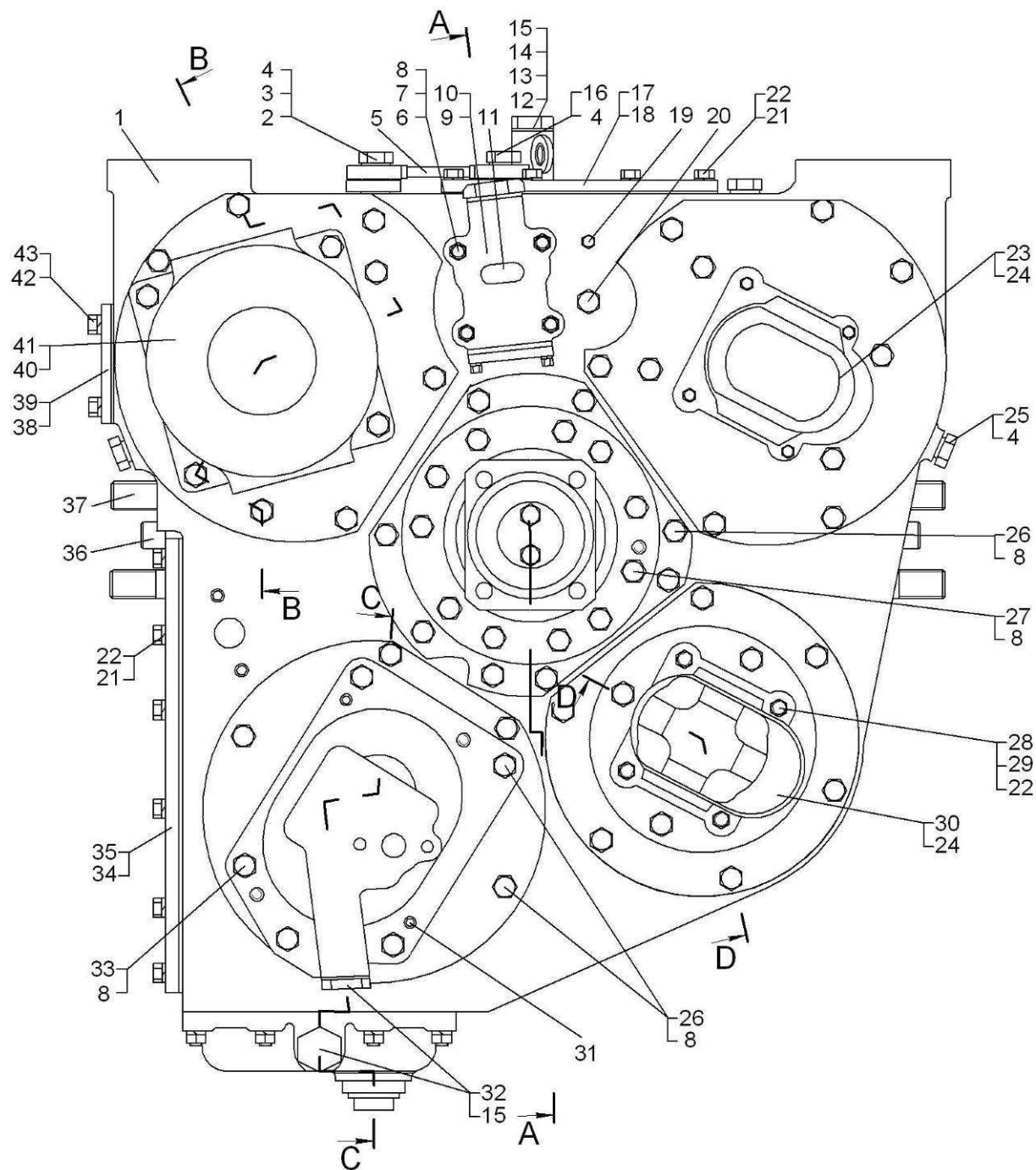


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
14-1		64-14-16-01СП	Гидротрансформатор с редуктором приводов	Torque converter with drive reduction gear	-
	1	64-14-391	Корпус	Housing	1
	2	700-41-4178	Болт поворотного угольника	Rotary kneepiece bolt	1
	3	64-14-386	Втулка	Bushing	1
	4	-	Кольцо 14x20 МН 4152-62	Ring	8
	5	111-14-106СП	Трубка	Pipe	1
	6	700-29-2477	Шпилька М12х1,75-3п/1,25- 6gx75.66.016 ГОСТ22034-76	Stud	4
	7	-	Гайка М12х1,25-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	4
	8	-	Шайба 12 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	54
	9	64-14-110СП	Клапан	Valve	1
	10	700-40-6737	Прокладка	Gasket	1
	11	64-14-163СП	Корпус	Housing	1
	12	64-14-185СП	Труба	Pipe	1
	13	64-14-385	Втулка	Bushing	1
	14	700-41-4179	Болт поворотного угольника	Rotary kneepiece bolt	1
	15	-	Кольцо 27x35 МН 4152-62	Ring	6
	16	700-41-3601	Болт поворотного угольника	Rotary kneepiece bolt	1
	17	64-14-384	Крышка	Cover	1
	18	700-40-9807	Прокладка	Gasket	1
	19	-	Датчик ТМ 100-В ТУ37.003.800-77 код ОКП 45 7382 5054	Sensor	1
	-*1	-	Датчик ТМ 100-ВТ ТУ37.003.800-77 код ОКП 45 7382 5055	Sensor	1
	-*2	-	Датчик ТМ 100-ВЭ ТУ37.003.800-77 код ОКП 45 7382 5089	Sensor	1
	20	-	Датчик аварийного давления масла ММ-126Д ТУ37.003.457-73 код ОКП 45 7382 6197	Oil emergency pressure sensor	1
	-*1	-	Датчик аварийного давления масла ММ-126Д-Т ТУ37.003.457-73 код ОКП 45 7382 6199	Oil emergency pressure sensor	1
	-*2	-	Датчик аварийного давления масла ММ-126Д-Э ТУ37.003.457-73 код ОКП 45 7382 6198	Oil emergency pressure sensor	1
	21	-	Болт М10-6gx30.58.019	Bolt	19

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	22	-	ГОСТ7796-70 Шайба 10 ОТ 65Г 09	Washer	55
	23	-	ГОСТ6402-70 Насос НШ32М-3Л "Мастер"		1
	24	700-40-2631	ОСТ23.1.92-88 Прокладка	Gasket	2
	25	37151	Пробка	Plug	3
	26	-	Болт М12-6gx30.58.019	Bolt	32
	27	-	ГОСТ7796-70 Болт М12-6gx45.58.019	Bolt	41
	28	700-29-2474	ГОСТ7795-70 Шпилька М10х1,5-3p/ 1,25-6gx28.66.016	Stud	8
	29	700-30-2099	ГОСТ22034-76 Гайка М10х1,25.6Н.6	Nut	8
	30	-	ТУ14-4-1005-79 Насос НШ 50А-3Л "Антей"	Pump	1
	31	700-32-2198	ОСТ23.1.92-88 Штифт 2.10х20	Pin	2
	32	700-37-2154	ГОСТ3128-70 Пробка	Plug	2
	33	-	Болт М12-6gx40.58.019	Bolt	3
	34	700-40-9618	ГОСТ7796-70 Прокладка	Gasket	1
	35	64-14-339	Крышка	Cover	1
	36	700-32-2210	Штифт 2.20х45	Pin	4
	37	700-29-2136	ГОСТ3128-70 Шпилька М22х2,5-3п/1,5-6gx50.66.45.016	Stud	8
	38	700-40-9484	ГОСТ22034-76 Прокладка	Gasket	1
	39	64-14-274	Крышка	Cover	1
	40	700-40-9128	Прокладка	Gasket	1
	41	-	Насос НШ100А-3Л "Антей"		1
	42	-	ОСТ23.1.92-88 Шайба 8Т 65Г 09	Washer	4
	43	-	ГОСТ6402-70 Болт М8-6gx20.88.35.019	Bolt	4
			ГОСТ7796-70		

*1 Для тропиков

*1 For tropics

*2 Для экспорта

*2 For export

14-2 Гидротрансформатор с редуктором приводов -
продолжение
Torque converter with drive gear (continued)

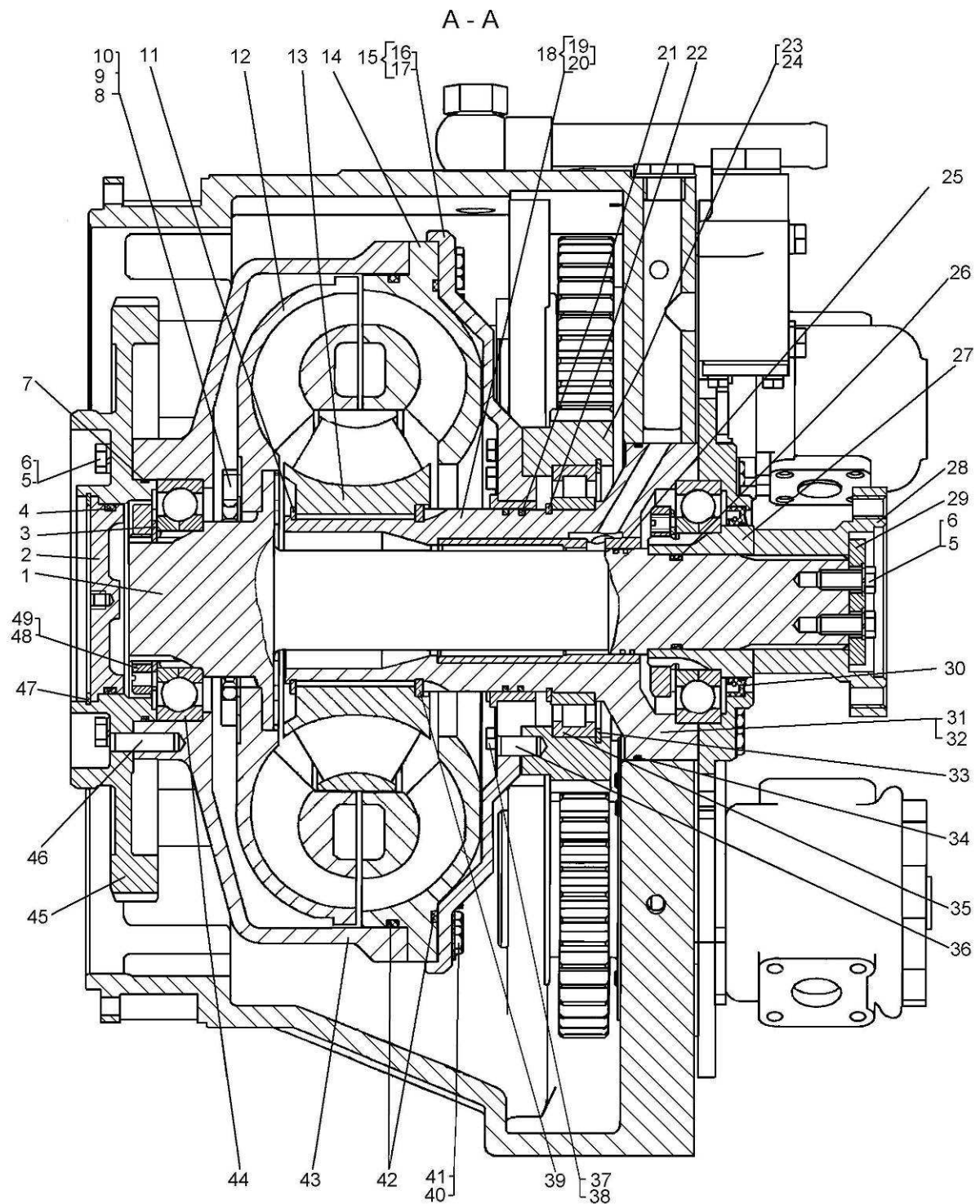
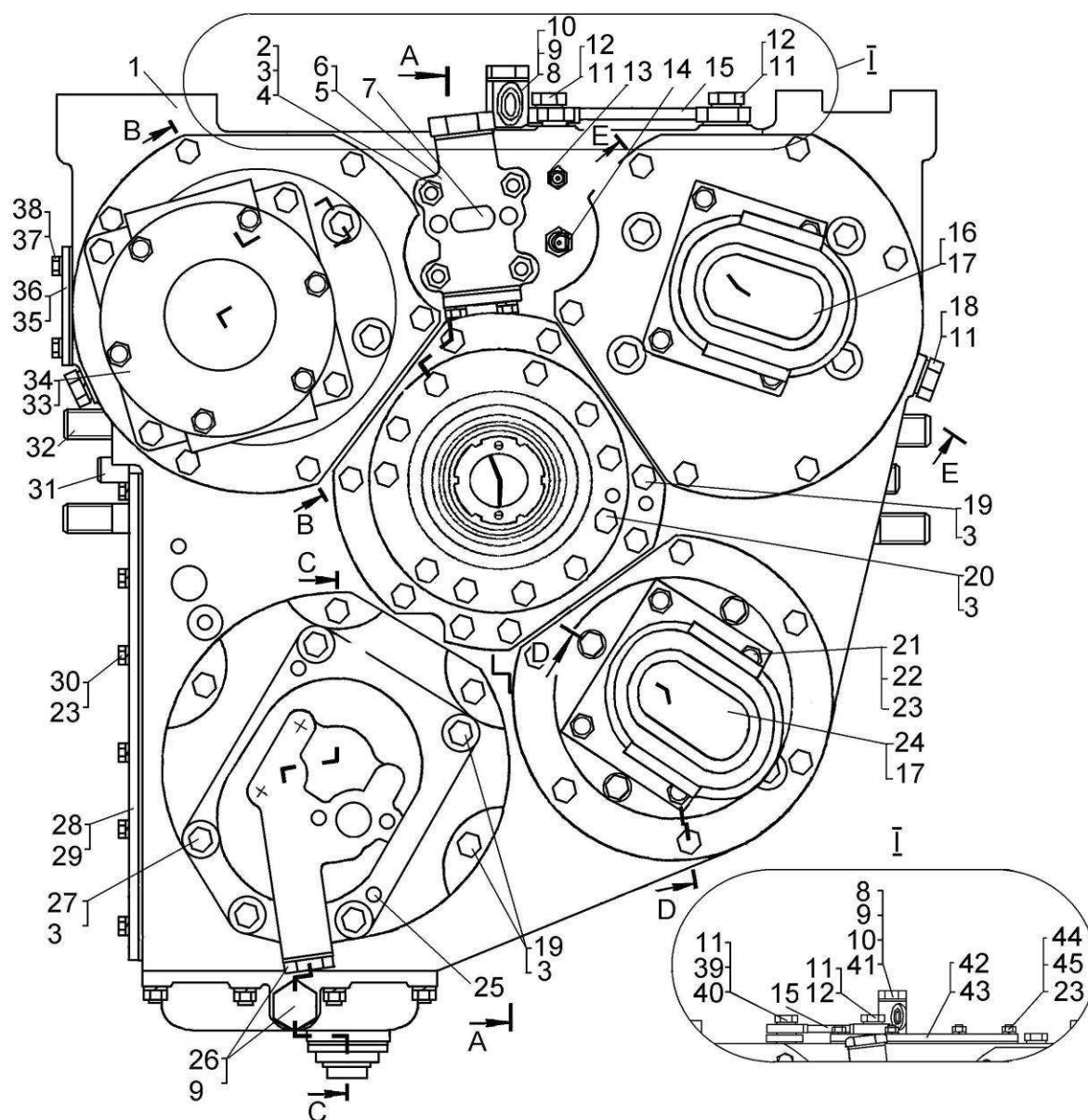


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
14-2		64-14-16-01СП	Гидротрансформатор с редуктором приводов	Torque converter with drive reduction gear	-
	1	64-14-331	Вал	Shaft	1
	2	64-14-335	Крышка	Cover	1
	3	62-14-61	Пластина	Plate	2
	4	700-40-8135	Кольцо 115-125-58-2-2 ГОСТ9833-73	Ring	1
	5	-	Шайба 12 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	54
	6	700-28-2729	Болт М12х1,25-6gx 32.88.45Х.019 ГОСТ7798-70	Bolt	18
	7	-	Кольцо 155-160-36-2-2 ГОСТ9833-73	Ring	1
	8	-	Гайка М14х1,5-7Н.6.019 ГОСТ5927-70	Nut	14
	9	700-31-2507	Пластина стопорная	Lock plate	7
	10	111-14-49	Стяжка	Tie	14
		111-14-49-01	Стяжка	Tie	14
	11	700-58-2091	Кольцо В110 ГОСТ13940-86	Ring	5
	12	111-14-11	Колесо турбинное	Turbine wheel	1
	13	111-14-13	Колесо реактора	Reduction gear wheel	1
	14	111-14-12	Колесо насосное	Pump wheel	1
	15	64-14-163СП	Корпус	Housing	1
	16	64-14-261	Корпус	Housing	1
	17	64-14-263	Втулка	Bushing	1
	18	64-14-164СП	Ось	Axle	1
	19	64-14-259	Ось	Axle	1
	20	64-14-262	Втулка	Bushing	1
	21	700-42-2721	Кольцо	Ring	2
	22	700-58-2656	Кольцо	Ring	1
	23	64-14-267	Колесо зубчатое		1
	24	700-40-9483	Прокладка	Gasket	1
	25	64-14-123	Кольцо	Ring	1
	26	3308-289	Кольцо уплотнительное	Seal ring	1
	27	64-14-332	Ступица	Hub	1
	28	64-14-359	Муфта	Collar	1
	29	64-14-358	Крышка	Cover	1
	30	-	Манжета DIN 3761 BAUMSLX7 100-125-12 Артикул 521012	Cup	1
	31	64-14-288	Крышка	Cover	1
	32	700-40-9482	Прокладка	Gasket	1

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	33	700-58-2611	Кольцо В180 ГОСТ13940-86	Ring	1
	34	700-40-8755	Кольцо	Ring	3
	35	-	Подшипник 32124 ГОСТ8328-75	Bearing	1
	36	700-32-2201	Штифт	Pin	2
	37	700-28-2702	Болт	Bolt	12
	38	700-31-2819	Пластина стопорная	Lock plate	6
	39	111-14-18	Кольцо	Ring	1
	40	-	Болт М12-6gx45.58.019 ГОСТ7795-70	Bolt	41
	41	700-31-2741-05	Планка	Cleat	15
	42	700-40-8383	Кольцо	Ring	2
	43	64-14-407	Корпус	Housing	1
	44	-	Подшипник 176218 Б3 ГОСТ8995-75	Bearing	2
		-	Подшипник 176218 ГОСТ8995-75	Bearing	2
	45	64-14-334	Опора	Support	1
	46	700-32-2250	Штифт	Pin	2
	47	700-58-2664	Кольцо В135 ГОСТ13940-86	Ring	1
	48	-	Винт В.М8-8gx16.14Н.019 ГОСТ1478-84	Screw	2
	49	700-30-2266	Гайка	Nut	2

14-3 Гидротрансформатор с редуктором приводов
Torque converter with drive gear



1 При установке корпуса 64-14-412-02
1 If housing 64-14-412-02 is installed

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
14-3		64-14-14СП с учетом 700-18-4047СБ*¹	Гидротрансформатор с редуктором приводов	Torque converter with drive reduction gear	-
	1	64-14-412-02* ² 700-18-13091	Корпус Корпус	Housing Housing	1 1
	2	-	Гайка М12х1,25-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	4
	3	-	Шайба 12 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	68

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	4	700-29-2477	Шпилька М12х1,75-3п/1,25-6gx75.66.016 ГОСТ22034-76	Stud	4
	5	700-40-6737	Прокладка	Gasket	1
	6	64-14-110СП	Клапан	Valve	1
	7	64-14-163СП	Корпус	Housing	1
	8	700-41-2575	Штуцер	Connecting pipe	1
		700-41-4179	Болт поворотного угольника	Rotary kneepiece bolt	1
	9	-	Кольцо 27х35 МН 4152-62	Ring	6
	10	700-18-4043СП	Труба	Pipe	1
	11	-	Кольцо 14х20 МН 4152-62	Ring	8
	12	700-41-3601	Болт поворотного угольника	Rotary kneepiece bolt	2
	13	_* ³	Датчик аварийного давления масла ММ-126Д-Т ТУ37.003.457-73 код ОКП 45 7382 6199	Oil emergency pressure sensor	1
		-	Датчик аварийного давления масла ММ-126Д ТУ37.003.457-73 код ОКП 45 7382 6197	Oil emergency pressure sensor	1
	14	-	Датчик ТМ 100-В ТУ37.003.800-77 код ОКП 45 7382 5054	Sensor	1
		_* ³	Датчик ТМ 100-ВТ ТУ37.003.800-77 код ОКП 45 7382 5055	Sensor	1
	15	111-14-106СП	Трубка	Pipe	1
	16	-	Насос НШ 32У-3Л ОСТ23.1.92-88	Pump	1
	17	700-40-2631	Прокладка	Gasket	2
	18	37151	Пробка	Plug	3
	19	_* ⁴	Болт М12-6gx30.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	50
	20	-	Болт М12-6gx45.58.019 ГОСТ7795-70	Bolt	41
	21	700-29-2474	Шпилька М10х1,5-3п/ 1,25-6gx28.66.016 ГОСТ22034-76	Stud	8
	22	700-30-2099	Гайка М10х1,25.6Н.6 ТУ14-4-1005-79	Nut	8
	23	_* ²	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	48
	24	-	Насос НШ 50А-3Л "Антей" ОСТ23.1.92-88	Pump	1
	25	700-32-2198	Штифт 2.10х20 ГОСТ3128-70	Pin	2
	26	700-37-2154	Пробка	Plug	3
	27	-	Болт М12-6gx55.58.019	Bolt	3

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	28	700-40-9489	ГОСТ7796-70 Прокладка	Gasket	1
	29	64-14-277	Крышка	Cover	1
	30	-	Болт М10-6gx30.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	20
	31	700-32-2210	Штифт 2.20x45 ГОСТ3128-70	Pin	4
	32	700-29-2136	Шпилька М22х2,5-3п/1,5- 6gx50.66.45.016 ГОСТ22034-76	Stud	8
	33	700-40-9128	Прокладка	Gasket	1
	34	-	Насос НШ 100А-ЗЛ ОСТ23.1.92-88	Pump	1
	35	700-40-9484	Прокладка	Gasket	1
	36	64-14-274* ³	Крышка	Cover	1
		700-18-13206	Крышка	Cover	1
	37	-	Шайба 8Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	4
	38	-	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ7796-70	Bolt	4
	39	700-41-4178	Болт поворотного угольника	Rotary kneepiece bolt	1
	40	64-14-386	Втулка	Bushing	1
	41	64-14-385	Втулка	Bushing	1
	42	64-14-384* ²	Крышка	Cover	1
	43	700-40-9807* ²	Прокладка	Gasket	1
	44	700-29-681* ²	Шпилька М10 Зр/6gx30.88.38ХС.019 Г ОСТ22034-76	Stud	8
	45	-* ¹ ,* ²	Гайка М10-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	8

*1 Используется совместно с фланцем 700-18-4046СП.

*1 Used with flange 700-18-4046СП.

*2 При установке корпуса 64-14-412-02 совместно с крышкой 64-14-384, втулками 64-14-385 и 64-14-386, прокладкой 700-40-9807, и болтами поворотного угольника 700-41-4178, 700-41-4179 вместо корпуса 700-18-13091.

При этом:

- Шайб 100Т 65Г09 - 55шт;

- Шпилек 700-29-681 - 15шт;

- Гайки М10-7Н.6.019 - 15

*2 If housing 64-14-412-02 is installed together with cover 64-14-384, bushings 64-14-385 and 64-14-386, gasket 700-40-9807, and hinged angle bolts 700-41-4178, 700-41-4179 - in substitution for 700-18-13091. Particularly:

- Washers 100Т 65Г00 - 55 pcs

- Studs 700-29-681 - 15 pcs

- Nuts М10-7Н.6019

*3 Для тропиков.

*3 For tropics

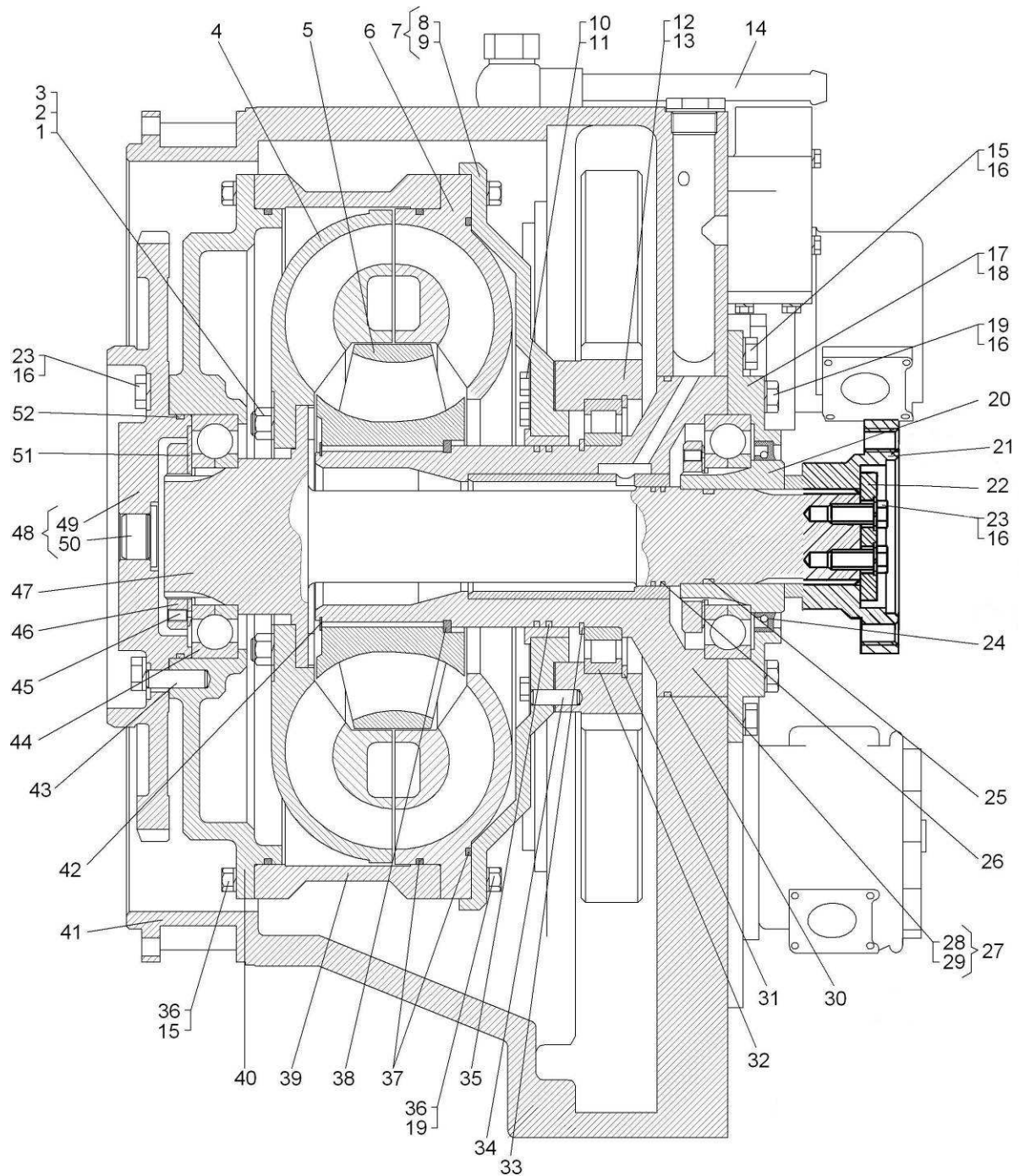
*4 При установке корпуса 64-14-407 вместо корпусов 700-18-13089, 700-18-13024 - 20шт.

*4 If housing 64-14-407 is installed - in substitution for 700-18-13089, 700-18-13024.

20 pcs

14-4 Гидротрансформатор с редуктором приводов -
продолжение

Torque converter with drive gear (continued)



1 При установке корпуса 64-14-412-02
1 If housing 64-14-412-02 is installed

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
14-4		64-14-14СП с учетом 700-18-4047СБ*¹	Гидротрансформатор с редуктором приводов	Torque converter with drive reduction gear	-
	1	-	Гайка М14х1,5-7Н.6.019 ГОСТ5927-70	Nut	14
	2	700-31-2507	Пластина стопорная	Lock plate	7
	3	111-14-49	Стяжка	Tie	14
		111-14-49-01	Стяжка	Tie	14
	4	111-14-11	Колесо турбинное	Turbine wheel	1
	5	111-14-13	Колесо реактора	Reduction gear wheel	1
	6	111-14-12	Колесо насосное	Pump wheel	1
	7	64-14-163СП	Корпус	Housing	1
	8	64-14-261	Корпус	Housing	1
	9	64-14-263	Втулка	Bushing	1
	10	700-28-2702	Болт	Bolt	12
	11	700-31-2819	Пластина стопорная	Lock plate	6
	12	64-14-267	Колесо зубчатое		1
	13	700-40-9483	Прокладка	Gasket	1
	14	700-18-4043СП	Труба	Pipe	1
	15	-* ²	Болт М12-6gx30.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	50
	16	-	Шайба 12 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	68
	17	64-14-260	Крышка	Cover	1
		64-14-288	Крышка	Cover	1
	18	700-40-9482	Прокладка	Gasket	1
	19	-	Болт М12-6gx45.58.019 ГОСТ7795-70	Bolt	41
	20	64-14-319	Втулка	Bushing	1
	21	64-14-326	Муфта	Collar	1
	22	64-12-42	Крышка	Cover	1
	23	700-28-2729	Болт М12х1,25-6gx 32.88.45Х.019 ГОСТ7798-70	Bolt	18
	24	-	Манжета DIN 3761 BAUMSLX7 100-125-12 Артикул 521012	Cup	1
	25	3308-289	Кольцо уплотнительное	Seal ring	1
	26	64-14-123	Кольцо	Ring	2
	27	64-14-164СП	Ось	Axle	1
	28	64-14-259	Ось	Axle	1
	29	64-14-262	Втулка	Bushing	1

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	30	700-40-8755	Кольцо	Ring	2
	31	700-58-2611	Кольцо В180 ГОСТ13940-86	Ring	1
	32	-	Подшипник 32124 ГОСТ8328-75	Bearing	1
	33	700-58-2656	Кольцо	Ring	1
	34	700-32-2201	Штифт	Pin	2
	35	700-42-2721	Кольцо	Ring	2
	36	700-31-2741-05* ³	Планка	Cleat	30
	37	700-40-8383	Кольцо	Ring	3
	38	111-14-18	Кольцо	Ring	1
	39	64-14-407* ²	Корпус	Housing	1
		700-18-13089* ²	Корпус	Housing	1
	40	700-18-13024* ³	Корпус	Housing	1
	41	64-14-412-02* ³	Корпус	Housing	1
		700-18-13091* ³	Корпус	Housing	1
	42	700-58-2091	Кольцо В110 ГОСТ13940-86	Ring	5
	43	700-32-2249	Штифт	Pin	2
	44	-	Подшипник 176218 БЗ ГОСТ8995-75	Bearing	2
		-	Подшипник 176218 ГОСТ8995-75	Bearing	2
	45	-	Винт В.М8-8gx16.14Н.019 ГОСТ1478-84	Screw	3
	46	700-30-2266	Гайка	Nut	2
	47	64-14-320	Вал	Shaft	1
	48	700-18-4052СП	Опора	Support	1
	49	700-18-13099	Опора	Support	1
	50	700-18-13100	Заглушка	Plug	1
	51	700-31-2330	Пластина стопорная	Lock plate	1
	52	-	Кольцо 155-160-36-2-2 ГОСТ9833-73	Ring	1

*1 Для гидротрансформатора 64-14-14СП (с учетом 700-18-4047СБ. Трансмиссия, используется совместно с фланцем 700-18-4046СП)

*1 For torque converter 64-14-14СП (subject to 700-18-4047СБ. Transmission is applied together with flange 700-18-4046СП)

*2 При установке корпуса 64-14-407 вместо корпусов 700-18-13089, 700-18-13024 - 20 шт.

*2 If housing 64-14-407 is installed instead of 700-18-13089, 700-18-13024 - 20 pcs.

*3 При установке корпуса 64-14-412-02 совместно с крышкой 64-14-384, втулками 64-14-385 и 64-14-386, прокладкой 700-40-9807 и болтами поворотного угольника 700-41-4178, 700-41-4179 вместо корпуса 700-18-13091 - 15шт.

*3 If housing 64-14-412-02 is installed together with cover 64-14-384, bushings 64-14-385 and 64-14-386, gasket 700-40-9807 and swivel angle bar bolts 700-41-4178, 700-41-4179 instead of housing 700-18-13091 - 15 pcs.

14-5 Гидротрансформатор с редуктором приводов -
продолжение

Torque converter with drive gear (continued)

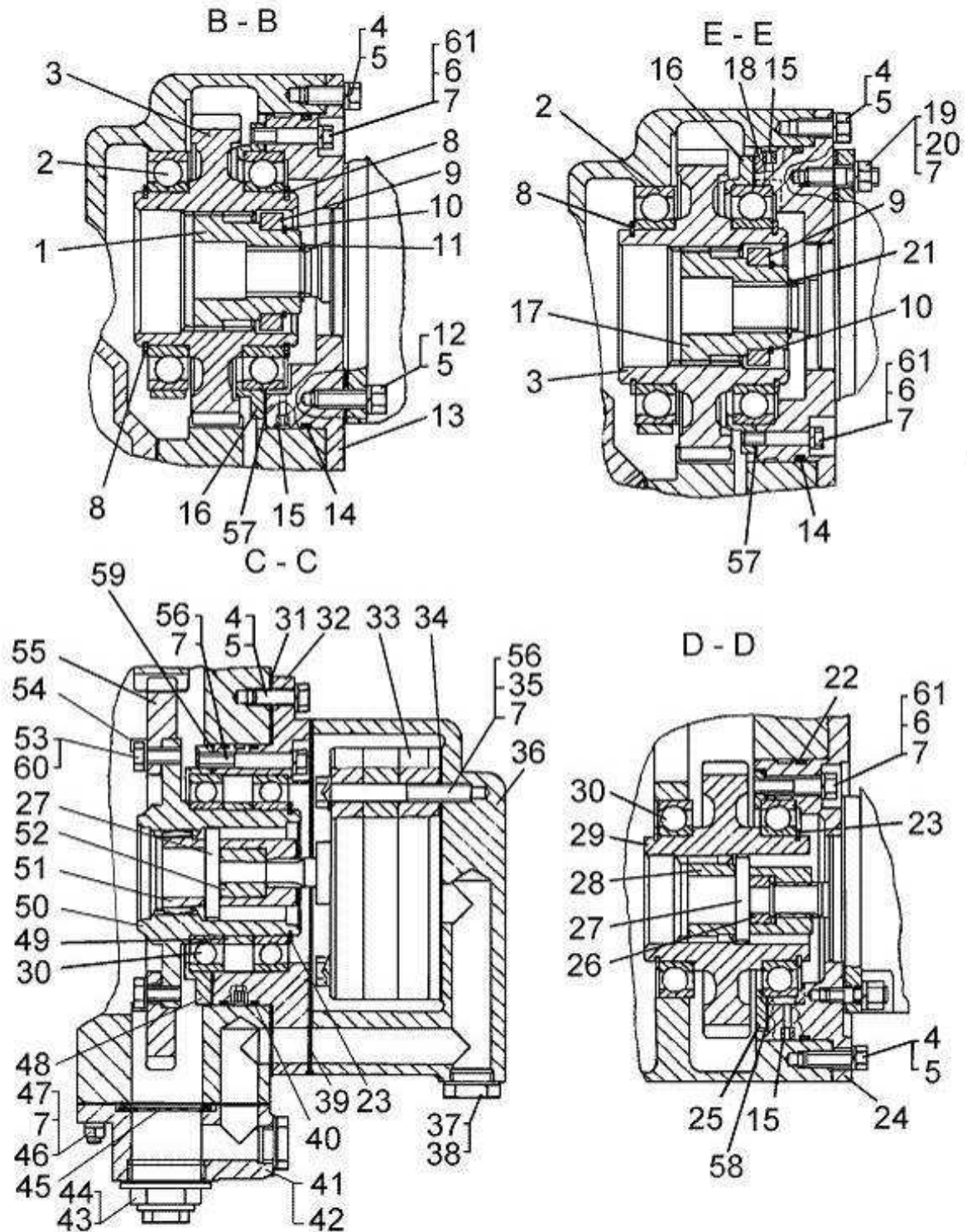


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
14-5		64-14-14СП с учетом 700-18-4047СБ	Гидротрансформатор с редуктором приводов	Torque converter with drive reduction gear	-
		64-14-16-01СП	Гидротрансформатор с редуктором приводов	Torque converter with drive reduction gear	-
	1	64-14-253	Муфта	Collar	1
	2	-	Подшипник 122 ГОСТ8338-75	Bearing	8
	3	64-14-268	Колесо зубчатое		2
	4	-	Болт М12-6gx30.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	50
	5	-	Шайба 12 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	68
	6	-	Болт М10-6gx50.58.019 ГОСТ7795-70	Bolt	12
		-	Болт М10-6gx45.58.019 ГОСТ7805-70		4
	7	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	48
	8	700-58-2091	Кольцо В110 ГОСТ13940-86	Ring	5
	9	64-14-251	Втулка	Bushing	2
	10	700-39-527	Кольцо В60 ГОСТ13940-86	Ring	2
	11	700-58-2414	Кольцо	Ring	1
	12	700-28-2729	Болт М12х1,25-6gx 32.88.45Х.019 ГОСТ7798-70	Bolt	18
	13	64-14-292	Корпус	Housing	1
		64-14-375	Корпус	Housing	1
	14	700-40-9485	Кольцо	Ring	2
		700-40-9696	Кольцо	Ring	4
	15	64-14-275	Жиклер	Jet	3
	16	111-14-24	Крышка	Cover	2
	17	64-14-281	Муфта	Collar	1
	18	64-14-294	Корпус	Housing	1
		64-14-377	Корпус	Housing	1
	19	700-30-2099	Гайка М10х1,25.6Н.6 ТУ14-4-1005-79	Nut	8
	20	700-29-2474	Шпилька М10х1,5-3р/ 1,25- 6gx28.66.016 ГОСТ22034-76	Stud	8
	21	700-58-2332	Кольцо В25.Ц9.хр.т ГОСТ13940-86	Ring	1
	22	700-40-8755	Кольцо	Ring	2
	23	700-39-494	Кольцо В90 ГОСТ13940-86	Ring	3
	24	64-14-293	Корпус	Housing	1

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
		64-14-376	Корпус	Housing	1
	25	64-14-272	Крышка	Cover	1
	26	64-14-273	Втулка	Bushing	1
	27	700-32-2238-01	Штифт	Pin	2
	28	64-14-271	Муфта	Collar	1
	29	64-14-269	Колесо зубчатое		1
	30	-	Подшипник 118 ГОСТ8338-75	Bearing	4
	31	700-40-9538	Прокладка	Gasket	1
	32	64-14-291	Корпус	Housing	1
		64-14-374	Корпус	Housing	1
	33	-	Насос НМШ 25 Б ТУ У3.25-05786100-025-96	Pump	1
		50-60-231СП	Насос	Pump	1
	34	700-40-6199	Прокладка	Gasket	1
	35	-	Болт М10-6gx75.58.019 ГОСТ7795-70	Bolt	4
	36	64-14-255	Корпус	Housing	1
	37	700-37-2154	Пробка	Plug	3
	38	-	Кольцо 27x35 МН 4152-62	Ring	6
	39	700-40-9526	Прокладка	Gasket	1
	40	700-40-9460	Кольцо	Ring	1
		700-40-9695	Кольцо	Ring	2
	41	64-14-290	Поддон	Underpan	1
	42	700-40-9211	Прокладка	Gasket	1
	43	40927СП	Кольцо медно-асбестовое 53x65	Copper-asbestos ring	1
	44	64-14-168СП	Клапан слива	Drain cock	1
		50-26-757СП	Клапан сливной	Drain cock	1
	45	111-14-105СП	Сетка	Grid	1
	46	700-29-681	Шпилька М10 Зр/6gx30.88.38ХС.019 Г	Stud	8
	47	-	ОСТ22034-76 Гайка М10-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	8
	48	64-14-249	Крышка	Cover	1
	49	111-14-38	Втулка	Bushing	1
	50	111-14-27	Ступица	Hub	1
	51	64-14-252	Муфта	Collar	1
	52	64-14-250	Втулка	Bushing	1
	53	700-28-2715	Болт	Bolt	8

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	54	700-31-2755	Пластина стопорная	Lock plate	4
	55	64-14-270	Колесо зубчатое	Gear wheel	1
	56	-	Болт М10-6gx70.58.019 ГОСТ7795-70	Bolt	8
	57	700-40-9802	Прокладка	Gasket	2
	58	700-40-9801	Прокладка	Gasket	1
	59	700-40-9803	Прокладка	Gasket	1
	60	-	Болт 3М12-6gx25.88.38ХС.019 ГОСТ7798-70	Bolt	8
	61	-	Болт М10-6gx45.58.019 ГОСТ7795-70	Bolt	12

14-6 Клапан слива Drive valve

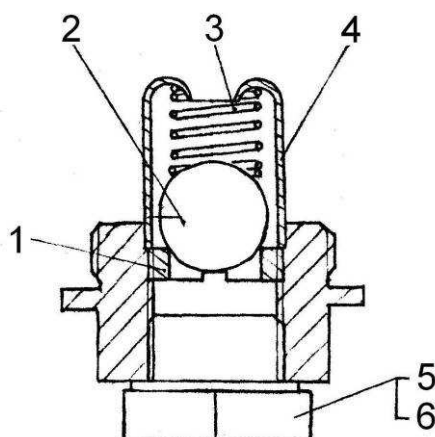


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
14-6		64-14-168СП	Клапан слива	Drain cock	-
	1	748-20-1013	Седло	Saddle	1
	2	-	Шарик Б25,4-100 ГОСТ3722-81	Ball	1
	3	38385	Пружина	Spring	1
	4	64-14-169СП	Корпус клапана	Valve housing	1
	5	700-37-2105	Пробка	Plug	1
	6	-	Кольцо 30x36 МН 4152-62	Ring	1

14-7 Клапан сливной **Drain valve**

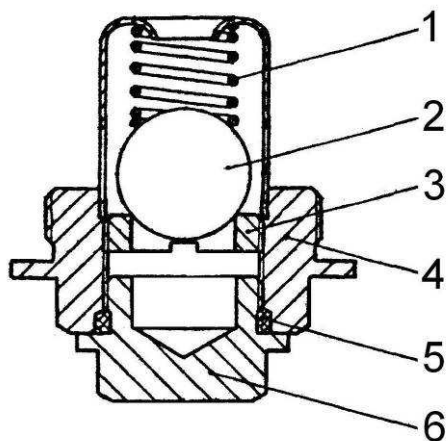


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
14-7		50-26-757СП	Клапан сливной	Drain cock	-
	1	700-38-173	Пружина	Spring	1
	2	-	Шарик Б25,4-100 ГОСТ3722-81	Ball	1
	3	748-20-1013	Седло	Saddle	1
	4	50-26-758СП	Колпачок	Cap	1
	5	700-40-2135	Кольцо	Ring	1
	6	700-37-2290	Пробка	Plug	1

14-8 Клапан Valve

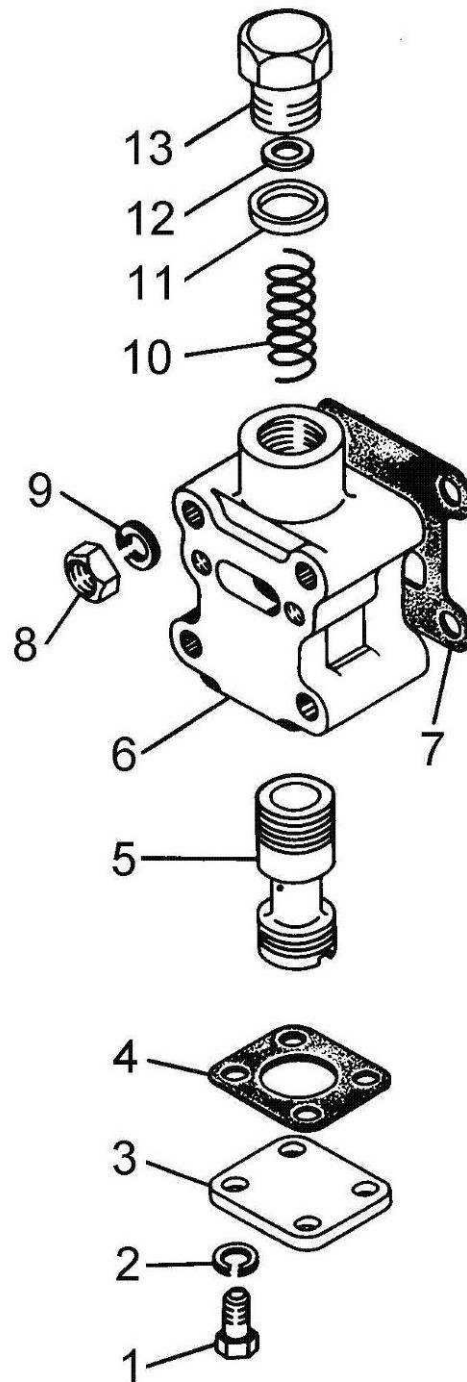


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
14-8		64-14-110СП	Клапан	Valve	-
	1	-	Болт М8-6gx20.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	4
	2	-	Шайба 8Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	4
	3	62-14-225	Крышка	Cover	1
	4	700-40-6738	Прокладка	Gasket	1
	5	64-14-40	Золотник	Sliding valve	1
	6	64-14-30	Корпус	Housing	1
	7	700-40-6737	Прокладка	Gasket	1
	8	-	Гайка М12х1,25-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	4
	9	-	Шайба 12 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	68
	10	700-38-2687	Пружина	Spring	1
	11	-	Кольцо 36х42 МН 4152-62	Ring	1
	12	31327	Шайба	Washer	6
	13	64-14-39	Корпус	Housing	1

**Группа
Group**

16

**Главная передача с бортовыми
фрикционными**

Axle gear drive with steering clutches

16-1 Главная передача с бортовыми фрикционными
Axle gear drive with steering clutches

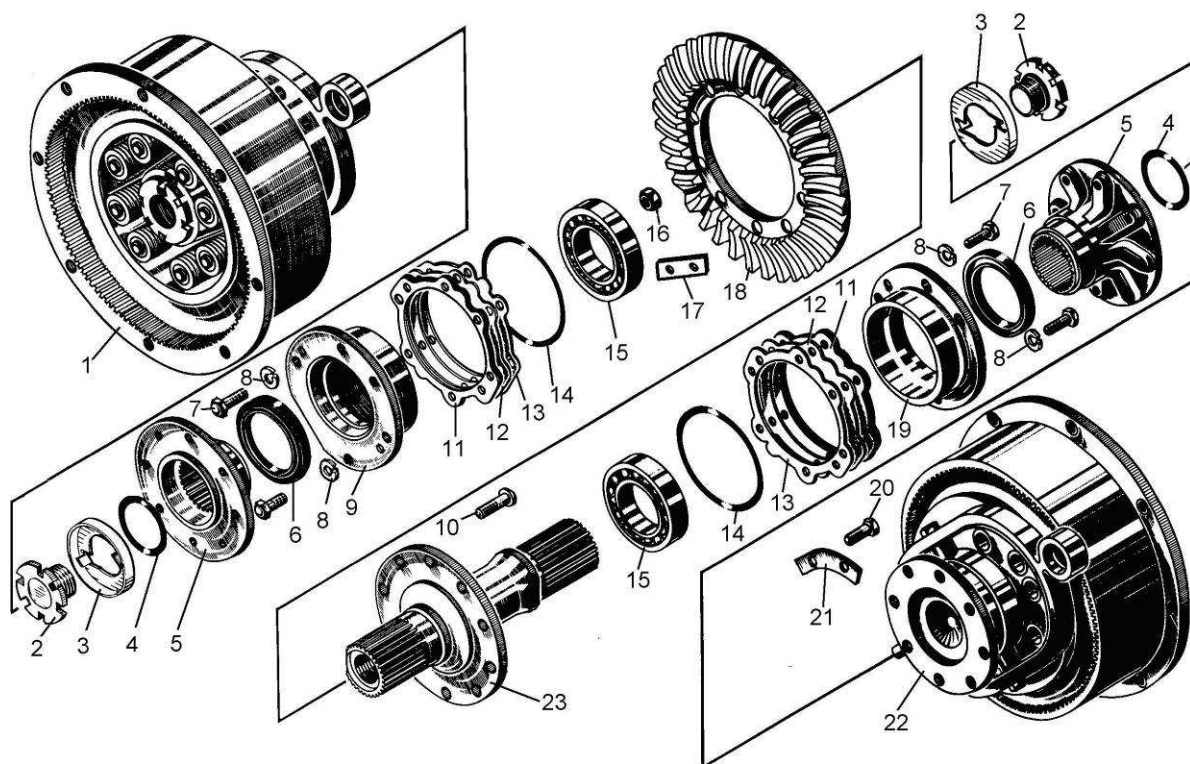


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
16-1		64-16-3СП	Главная передача	Main gear	-
	1	24-16-102-01СП	Фрикцион бортовой левый	Steering clutch LH	1
	2	28-19-37-1	Пробка	Plug	2
	3	700-31-2474	Пластина стопорная	Lock plate	2
	4	700-40-8135	Кольцо 115-125-58-2-2 ГОСТ9833-73	Ring	2
	5	50-16-20	Фланец		2
	6	-	Манжета DIN 3761 BAUMSLX7 100-125-12 Артикул 521012	Cup	2
	7	28556	Болт M12x40.88.40.019 ГОСТ7798-70	Bolt	10
	8	-	Шайба 12 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	10
	9	28-16-4-1	Корпус подшипника		1
	10	16103	Болт специальный	Special bolt	10
	11	28-16-107СП	Прокладка	Gasket	5
	12	28-16-24	Прокладка	Gasket	8
	13	28-16-25	Прокладка	Gasket	2
	14	46905	Кольцо	Ring	4
	15	-	Подшипник 7516A	Bearing	2

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	16	30212	ТУ37.006.162-89 Гайка	Nut	10
	17	31396	Пластина стопорная	Lock plate	5
	18	64-16-1* ¹	Колесо зубчатое	Gear wheel	1
	19	28-16-3-1	Корпус подшипника		1
	20	700-28-2509	Болт	Bolt	16
	21	31318	Пластина стопорная	Lock plate	8
	22	24-16-101-01СП	Фрикцион бортовой правый	Steering clutch RH	1
	23	24-16-1	Вал конической шестерни		1

*1 Заказывать комплект 64-12-146СП коническая передача.

*1 Order set 64-12-146СП bevel gear.

16-2 Бортовые фрикционы Steering clutches

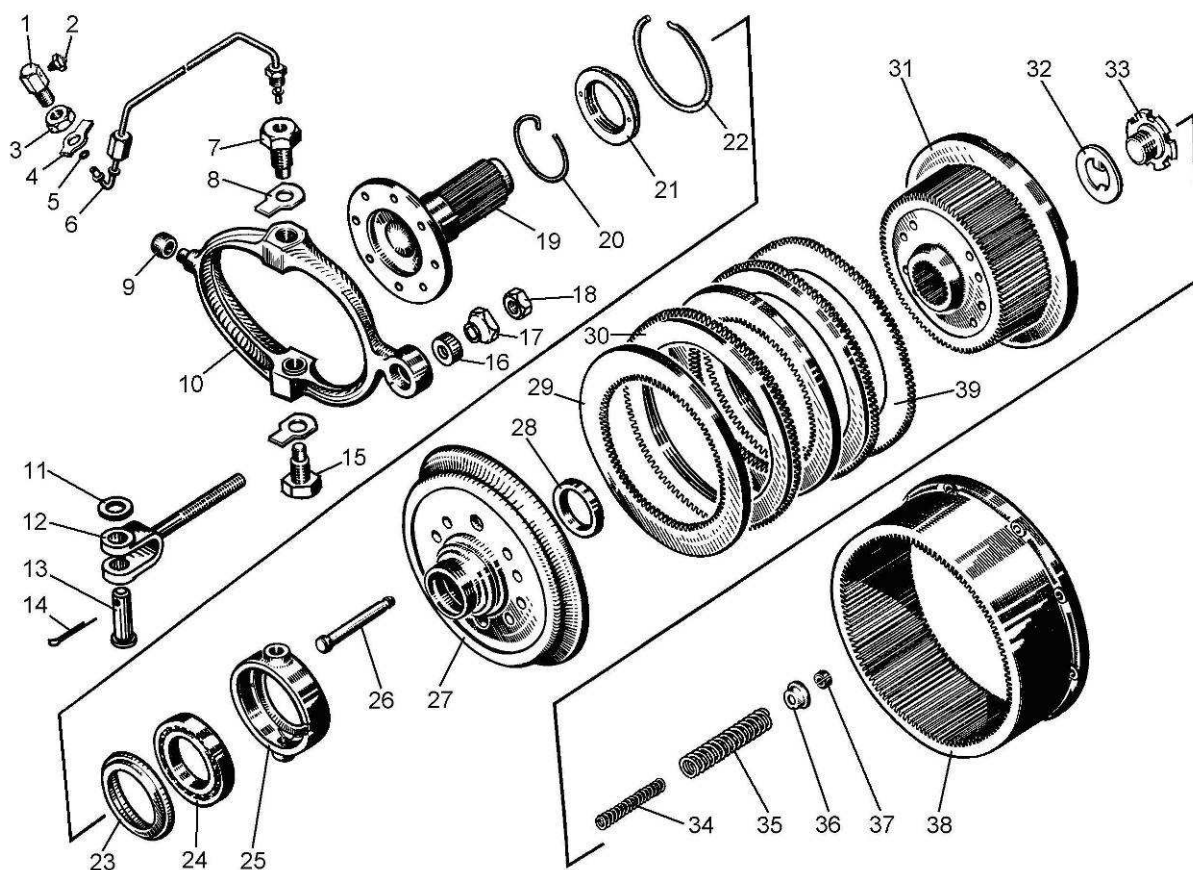


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
16-2		24-16-101-01СП	Фрикцион бортовой правый	Steering clutch RH	-
		24-16-102-01СП	Фрикцион бортовой левый	Steering clutch LH	-
	1	700-41-2702	Штуцер	Connecting pipe	2
	2	-	Масленка 1.3.Ц6 ГОСТ19853-74	Oiler	2
	3	700-30-724	Гайка	Nut	2
	4	31543	Шайба стопорная	Lock washer	2
	5	46524	Кольцо	Ring	4
	6	16348СП	Трубка	Pipe	2
	7	16350	Палец		2
	8	31317	Шайба стопорная	Lock washer	4
	9	16133* ¹	Наконечник рычага	Lever end	1
	10	16202* ¹	Рычаг включения	Engaging lever	1
	11	3193-1	Шайба	Washer	2
	12	17375	Вилка	Plug	2
	13	700-47-2091	Ось 6- 20f9x50.20.4.0,4...0,8.56.Ц9.хр. ГОСТ9650-80	Axle	2
	14	-	Шплинт 4x32 ГОСТ397-79	Cotter pin	2
	15	16136	Палец		2
	16	16134* ¹	Седло шаровой гайки	Ball nut saddle	1
	17	17377	Гайка шаровая	Ball nut	2
	19	24-16-4* ²	Полуось		1
	20	700-58-2004* ³	Кольцо пружинное	Spring ring	1
	21	28-16-13* ³	Гайка специальная		1
	22	700-58-2003* ³	Кольцо пружинное	Spring ring	1
	23	28-16-12* ³	Отражатель	Reflector	1
	24	-* ³	Подшипник 120 ГОСТ8338-75	Bearing	1
		-* ³	Подшипник 46120 ГОСТ831-75	Bearing	1
	25	28-16-11* ³	Корпус подшипника	Bearing housing	1
	26	16127* ²	Палец пружины	Spring pin	8
	27	28-16-10* ³	Тарелка нажимная	Thrust disk	1
	28	28-16-14* ²	Кольцо		1
	29	16121* ²	Диск	Disk	13
	30	50-16-111СП	Диск	Disk	12
	31	24-16-5* ²	Барабан внутренний	Inner drum	1
	32	700-31-2352* ²	Шайба стопорная	Lock washer	1
	33	28-19-37-1* ²	Пробка	Plug	1
	34	38318* ²	Пружина внутренняя	Inner spring	8

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	35	38360* ²	Пружина наружная	Outer spring	8
	36	16177* ²	Тарелка пружины	Spring retainer	8
	37	16178* ²	Сухарь	Dowel	16
	38	28-16-15* ²	Барабан наружный		1
	39	24-16-103СП	Диск с наружными зубьями	Outer disk with teeth	1

*1 Входит в 16131СП. Рычаг в сборе.

*1 Delivered as 16131СП. Lever assembly.

*2 Входит в 50-16-110СП. Фрикцион бортовой.

*2 Delivered as 50-16-110СП. Steering clutch

*3 Входит в 50-16-106СП. Тарелка нажимная.

*3 Delivered as 50-16-106СП. Pressure plate.

Группа 17

Механизм управления трансмиссией Transmission control gear

17-1 Сервомеханизм управления поворотом Steering control servo

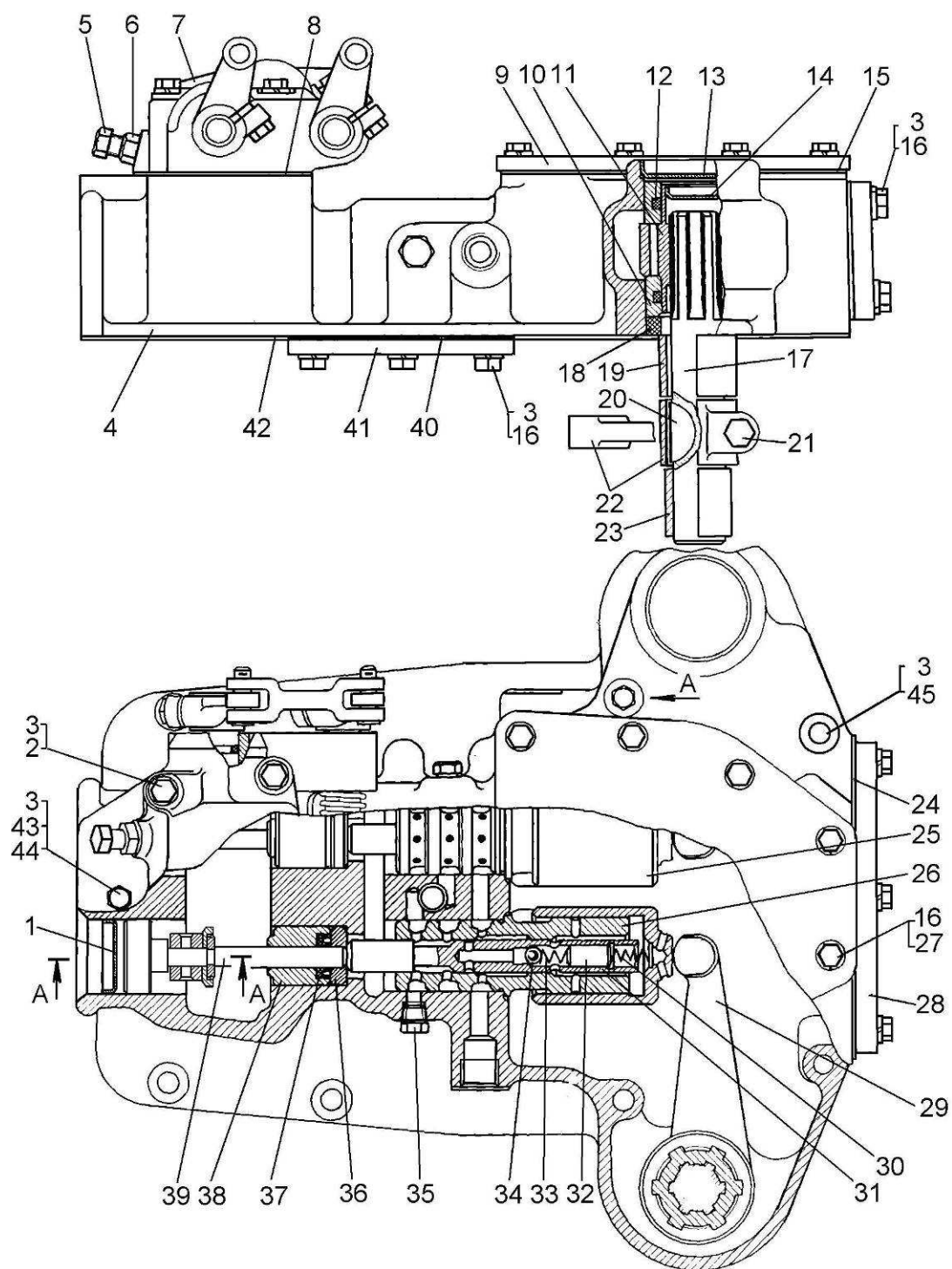


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
17-1		64-17-2СП	Сервомеханизм	Servo	-

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	1	18-17-9	Заглушка	Plug	2
	2	-	Болт М10-6gx70.58.019 ГОСТ7795-70	Bolt	4
	3	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	23
	4	50-17-104СП	Корпус	Housing	1
	5	700-28-2520	Болт	Bolt	2
	6	-	Гайка М12-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	2
	7	64-17-107-01СП	Корпус	Housing	1
	8	700-40-7141	Прокладка	Gasket	1
	9	21-17-27-1	Крышка	Cover	1
	10	21-17-22	Втулка	Bushing	4
	11	17310* ¹	Муфта	Collar	1
	12	-	Кольцо 042-050-46-2-5 ГОСТ9833-73	Ring	4
	13	17311	Заглушка	Plug	2
	14	0295	Пробка колпачок	Cap plug	2
	15	700-40-5959	Прокладка	Gasket	1
	16	-	Болт М10-6gx30.58 ГОСТ7796-70	Bolt	21
	17	50-17-25* ²	Валик	Roller	2
	18	700-40-4532* ²	Кольцо-прокладка	Gasket ring	2
	19	50-11-37	Втулка	Bushing	2
	20	700-34-2029* ²	Шпонка сегментная	Segment key	2
	21	2826* ²	Болт М12х1,25х45 ТУ14-4-1005-79	Bolt	2
	22	50-17-24	Рычаг	Lever	2
	23	50-11-36	Втулка	Bushing	2
	24	40714-1	Прокладка	Gasket	1
	25	21-17-21	Поршень	Piston	2
	26	17303-1	Гильза	Liner	2
	27	40912	Кольцо	Ring	2
	28	50-17-5	Крышка	Cover	1
	29	17482	Рычаг	Lever	2
	30	700-38-2319	Пружина	Spring	2
	31	21-17-36* ³	Золотник	Sliding valve	1
	32	700-32-2202* ³	Штифт	Pin	1
	33	38301* ³	Пружина	Spring	1
	34	-* ³	Шарик Б10-200 ГОСТ3722-81	Ball	1
	35	371* ⁴	Пробка	Plug	2
	36	17329	Кольцо дистанционное	Spacer ring	2

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	37	700-40-9455	Манжета	Cup	2
	38	21-17-44	Втулка	Bushing	2
	39	64-17-111СП	Толкатель	Pusher	2
	40	700-40-7187	Прокладка	Gasket	1
	41	50-17-11	Крышка	Cover	1
	42	40736* ²	Прокладка	Gasket	1
	43	51-70-2* ²	Втулка	Bushing	3
	44	_* ²	Болт М10-6gx120.58.019 ГОСТ7798-70	Bolt	3
	45	_* ²	Болт М10-6gx130.58.019 ГОСТ7798-70	Bolt	2

*1 Входит в 17309СП. Муфта.

*1 Delivered as 17309СП. Coupling.

*2 Входит в 64-107СП. Трансмиссия.

*2 Delivered as 64-107СП. Transmission.

*3 Заказывать 21-17-106СП. Золотник.

*3 Order 21-17-106СП. Spool.

*4 Входит в 50-17-104СП. Корпус.

*4 Delivered as 50-17-104СП. Housing.

17-2 Корпус Housing

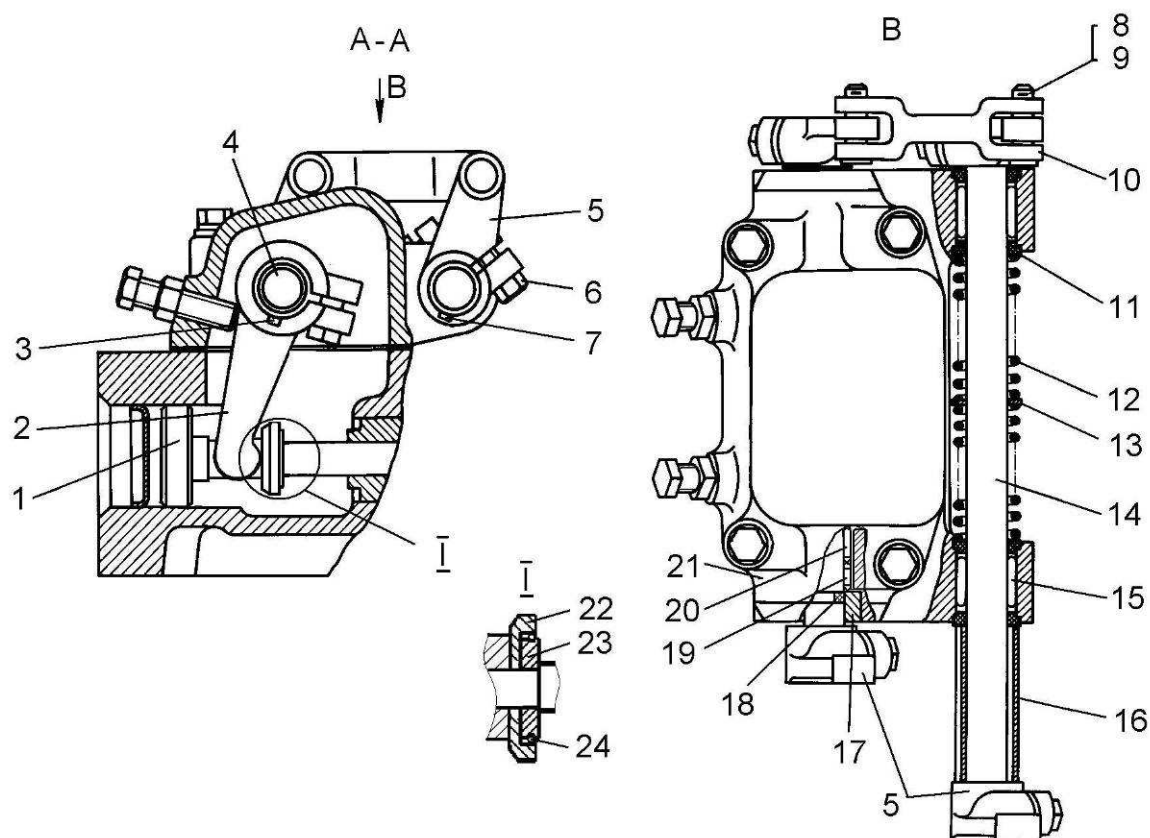


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
17-2		64-17-107-01СП	Корпус	Housing	-
	1	64-17-62*1	Толкатель	Pusher	1
	2	64-17-64	Рычаг	Lever	2
	3	700-34-2040	Шпонка сегментная	Segment key	2
	4	64-17-44	Валик	Roller	2
	5	64-13-46	Рычаг	Lever	4
	6	-	Болт М10-6gx25.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	6
	7	34126	Шпонка сегментная	Segment key	-
	8	-	Шплинт 3,2x25.019 ГОСТ397-79	Cotter pin	2
	9	700-47-2045	Ось	Axle	2
	10	64-17-45	Серьга	Clevis	1
	11	700-42-2503	Кольцо	Ring	4
	12	700-38-2968	Пружина	Spring	2
	13	3193-1	Шайба	Washer	1
	14	64-17-43	Валик	Roller	1
	15	-	Подшипник 942/20 ГОСТ4060-78	Bearing	2

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
		-	Подшипник 943/20 ГОСТ4060-78	Bearing	-
	16	64-17-46	Проставка	Spacer	1
	17	64-17-61	Втулка		2
	18	-	Кольцо 020-025-30-2-2 ГОСТ9833-73	Ring	2
	19	-	Подшипник 941/25 ГОСТ4060-78	Bearing	2
	20	-	Подшипник 942/25 ГОСТ4060-78	Bearing	2
	21	64-17-42	Корпус	Housing	1
	22	64-17-63* ¹	Упор	Thrust	1
	23	64-17-65* ¹	Сухарь	Dowel	2
	24	700-39-518* ¹	Кольцо пружинное	Spring ring	1

*1 Входит в 64-17-111СП. Толкатель.

*1 Delivered as 64-17-111СП. Tappet.

Группа Group	18	Тормоза Brakes
-------------------------------	-----------	---------------------------------

18-1 Тормоза
Brake

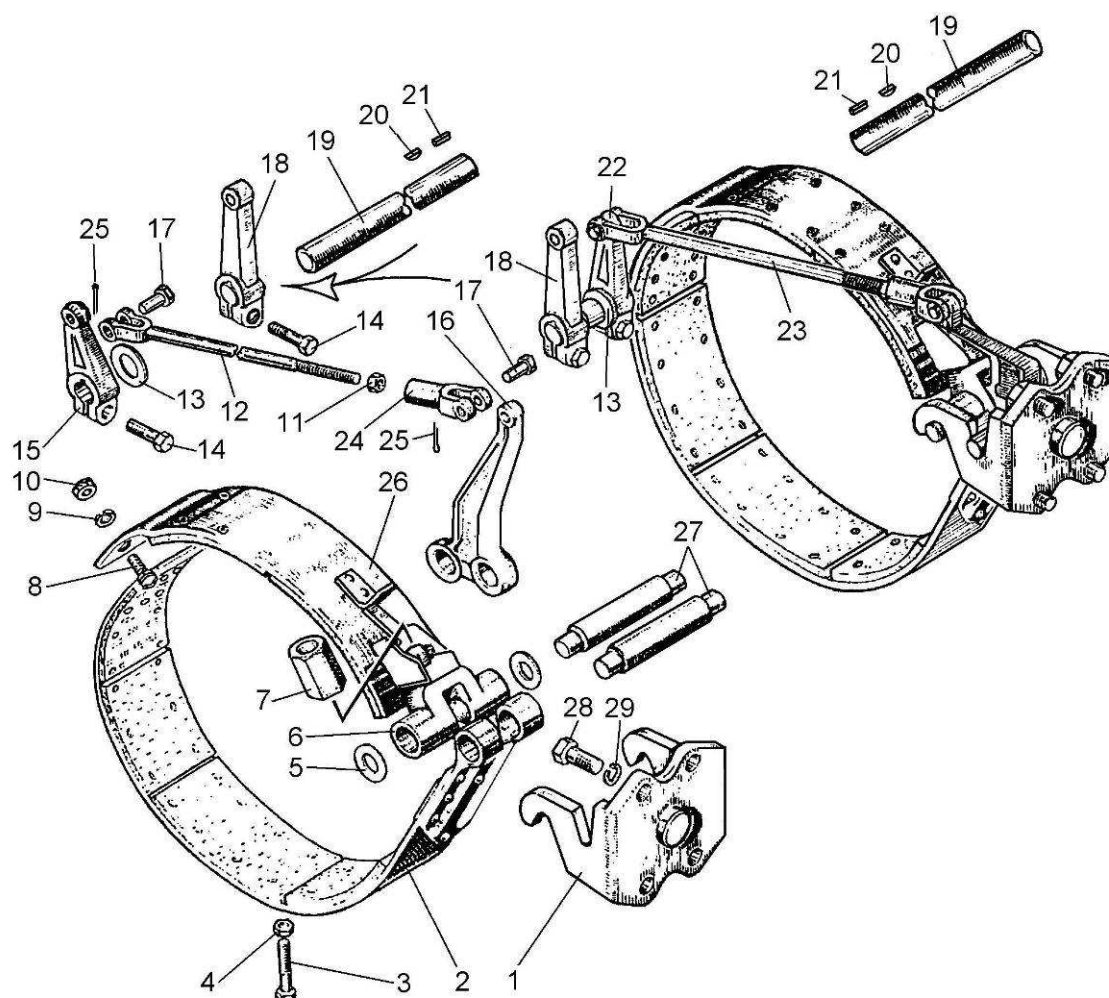


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
18-1		62-18-1СП	Тормоза	Brakes	-
	1	18221	Кронштейн	Bracket	2
	2	50-18-116СП* ¹	Лента	Band	1
	3	28648	Болт М12х65.58 ТУ14-4-1005-79	Bolt	2
	4	3011	Гайка М12-6Н.6 ТУ14-4-1005-79	Nut	2
	5	31342-01	Шайба	Washer	4
		31342	Шайба	Washer	4
	6	18245	Вилка	Plug	2
	7	18357	Гайка регулировочная	Adjusting nut	2
	8	28428	Болт М8х20 ТУ14198-109-88	Bolt	6

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	9	-	Шайба 8Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	6
	10	-	Гайка М8-7Н.6 ГОСТ5915-70	Nut	6
	11	700-30-2414* ²	Гайка	Nut	1
	12	18217СП* ²	Тяга	Tie rod	1
	13	3121	Шайба	Washer	2
	14	700-28-2173	Болт М12х1,25х35.58 ТУ14-4-1005-79	Bolt	4
	15	50-18-7	Рычаг	Lever	1
		50-18-7-1	Рычаг	Lever	1
	16	18219	Рычаг двуплечий	Double-arm lever	2
	17	17317	Палец	Pin	4
	18	62-18-4	Рычаг	Lever	2
	19	18274	Валик	Roller	2
	20	-	Шпонка 6х9 ГОСТ24071-80	Key	2
		34109	Шпонка сегментная	Segment key	2
	21	34119	Шпонка призматическая	Prismatic key	2
	22	50-18-8	Рычаг	Lever	1
		50-18-8-1	Рычаг	Lever	1
	23	24-18-108СП	Тяга	Tie rod	2
	24	18212-1* ²	Вилка	Plug	1
	25	-	Шплинт 3,2х25 ГОСТ397-79	Cotter pin	4
	26	50-18-117СП* ¹	Лента	Band	1
	27	18220	Валик двуплечего рычага	Double-arm lever roller	4
	28	700-28-2621	Болт	Bolt	8
	29	-	Шайба 16 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	8

*1 Заказывать 18360-01СП. Лента.

*1 Order 18360-01СП. Band.

*2 Входит в 24-18-108СП. Тяга

*2 Delivered as 24-18-108СП. Tie rod

**Группа
Group**

19

**Редукторы бортовые
Final drives**

19-1 Установка бортовых редукторов Final drive assembly

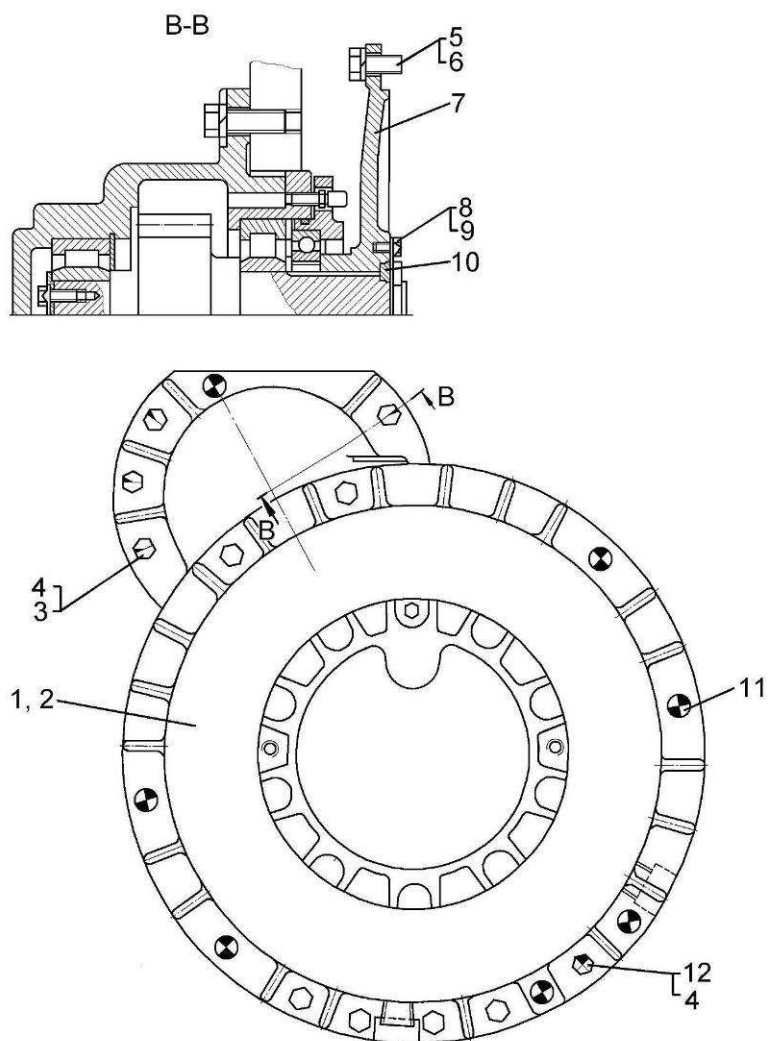


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
19-1		64-19-17СП	Установка бортовых редукторов	Final drive installation	-
	1	64-19-116-01СП* ¹	Редуктор бортовой	Final drive	1
	2	64-19-116-03СП* ²	Редуктор бортовой	Final drive	1
	3	700-28-2691	Болт	Bolt	8
		700-28-2691-01	Болт	Bolt	8
	4	-	Шайба 20 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	46
	5	700-28-2621	Болт	Bolt	16
	6	-	Шайба 16 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	16
	7	50-19-144	Фланец	Flange	2
	8	-	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ7796-70	Bolt	4

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	9	50-19-154	Фиксатор	Latching mechanism	2
	10	700-40-7108	Кольцо	Ring	2
	11	700-40-9453	Пробка	Plug	12
	12	700-28-2691-02	Болт	Bolt	38
		700-28-2691-03	Болт	Bolt	38

*1 Левый бортовой редуктор

*1 Left-hand reduction gear

*2 Правый бортовой редуктор

*2 Right-hand reduction gear

19-2 Редукторы бортовые Final drives

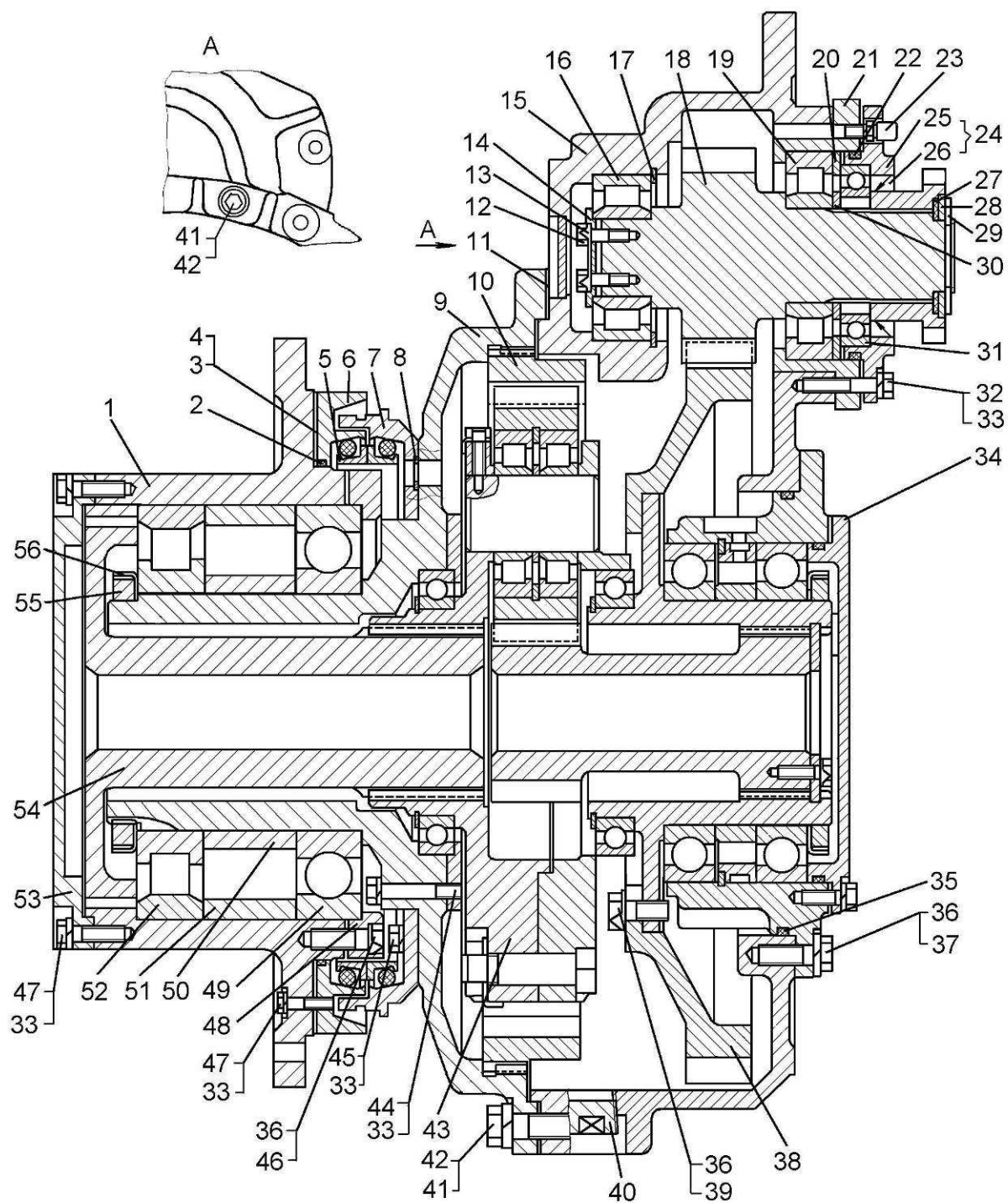


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
19-2		64-19-116-01СП	Редуктор бортовой	Final drive	-

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
		64-19-116-03СП	Редуктор бортовой	Final drive	-
	1	64-19-131СП	Ступица колеса ведущего	Driving wheel hub	1
	2	700-40-9426	Кольцо	Ring	1
	3	64-19-62	Прокладка	Gasket	2
	4	64-19-62-01	Прокладка регулировочная	Adjusting gasket	3
	5	TLDOA 3870-2CP00	Уплотнение торцовое		1
	6	64-19-108	Лабиринт		1
	7	64-19-113	Крышка	Cover	1
	8	775-36-25	Кольцо	Ring	2
	9	64-19-115	Корпус	Housing	1
	10	64-19-45	Эпицикл	Epicycle	1
	11	700-40-9454	Прокладка	Gasket	1
	12	-	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ7796-70	Bolt	2
	13	700-31-2499	Пластина стопорная	Lock plate	1
	14	60-19-40	Фиксатор	Latching mechanism	1
	15	64-19-125СП	Корпус	Housing	1
		64-19-126СП	Корпус	Housing	1
	16	-	Подшипник 70-32612K1M ГОСТ8328-75	Bearing	1
	17	700-39-492	Кольцо В130 ГОСТ13941-86	Ring	1
	18	64-19-40	Вал шестерня	Gear-shaft	1
	19	-	Подшипник 70-32315K1M ГОСТ8328-75	Bearing	1
	20	50-19-151	Кольцо	Ring	1
	21	64-19-49	Корпус подшипника		1
	22	-	Кольцо 140-150-58-2-2 ГОСТ9833-73	Ring	1
	23	720-15-125СП	Сапун	Breather	1
	24	64-19-111СП	Крышка	Cover	1
	25	64-19-50	Крышка	Cover	1
	26	_* ¹	Манжета DIN 3761 BAUMSLX7 100-125-12 Артикул 521012	Cup	1
	27	700-40-7108	Кольцо	Ring	1
	28	50-19-153	Кольцо	Ring	1
	29	700-30-2301	Гайка	Nut	1
	30	50-19-155	Кольцо	Ring	1
	31	-	Подшипник 118 ГОСТ8338-75	Bearing	1
	32	-	Болт М12-6gx55.58.019 ГОСТ7795-70	Bolt	6
	33	-	Шайба 12 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	47

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	34	64-19-117СП	Опора	Support	1
	35	714-15-56-02	Кольцо	Ring	1
	36	-	Болт М16х1,5- 6gx35.88.38ХС.019 ГОСТ7796-70	Bolt	43
	37	-	Шайба 16 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	13
	38	64-19-64	Шестерня	Gear	1
	39	700-31-2817	Пластина стопорная	Lock plate	9
	40	19290	Пробка	Plug	2
	41	700-28-2691	Болт	Bolt	7
		700-28-2691-01	Болт	Bolt	7
	42	-	Шайба 20 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	7
	43	64-19-105СП	Водило	Carrier	1
	44	-	Болт М12-6gx70.58.019 ГОСТ7795-70	Bolt	9
	45	-	Болт М12-6gx35.58.019 ГОСТ7795-70	Bolt	10
	46	700-31-2811	Шайба стопорная	Lock washer	12
	47	-	Болт М12-6gx40.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	22
	48	64-19-51	Крышка	Cover	1
	49	-	Подшипник 236 ГОСТ8338-75	Bearing	1
	50	64-19-112	Втулка	Bushing	1
	51	64-19-111	Втулка	Bushing	1
	52	-	Подшипник 2236 ГОСТ8328-75	Bearing	1
	53	64-19-118	Крышка	Cover	1
	54	64-19-55	Муфта	Collar	1
	55	700-30-2443	Гайка	Nut	1
	56	700-31-2810	Шайба стопорная	Lock washer	1

*1 Для экспорта

*1 For export

19-3 Водило Carrier

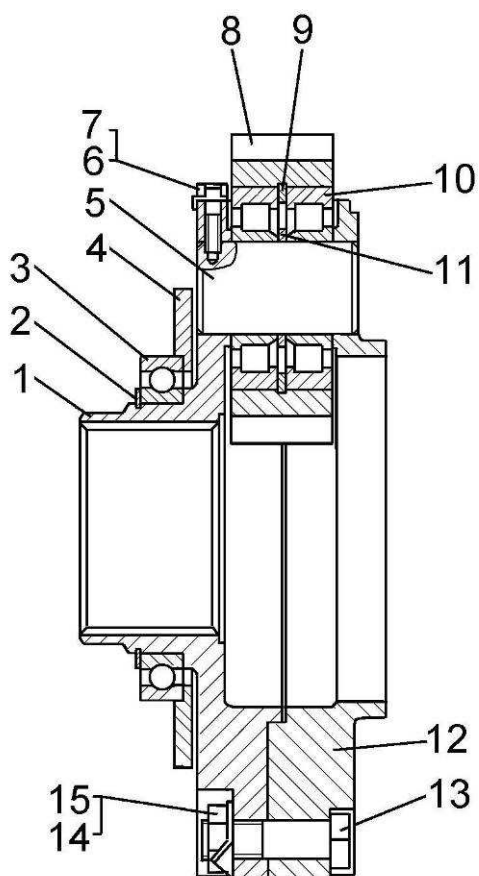


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
19-3		64-19-105СП	Водило	Carrier	-
	1	64-19-31	Опора водила	Carrier support	1
	2	700-58-2653	Кольцо В160 ГОСТ13940-86	Ring	1
	3	-	Подшипник 1000932 ГОСТ8338-75	Bearing	1
	4	64-19-48	Крышка	Cover	1
	5	64-19-42	Ось сателлита	Pinion axle	4
	6	700-31-944-02	Шайба отгибная	Crimp washer	4
	7	700-28-2635	Болт стопорный	Clamp bolt	4
	8	64-19-44	Сателлит	Satellite	4
	9	700-39-492	Кольцо В130 ГОСТ13941-86	Ring	4
	10	-	Подшипник 42312ЛМ ГОСТ8328-75	Bearing	8

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	11	700-58-2623	Кольцо	Ring	4
	12	64-19-32	Щека водила	Carrier cheek	1
	13	700-28-2636	Болт призонный	Fitter bolt	4
	14	700-30-2355	Гайка	Nut	4
	15	700-31-2820	Шайба стопорная	Lock washer	4

19-4 Опора Support

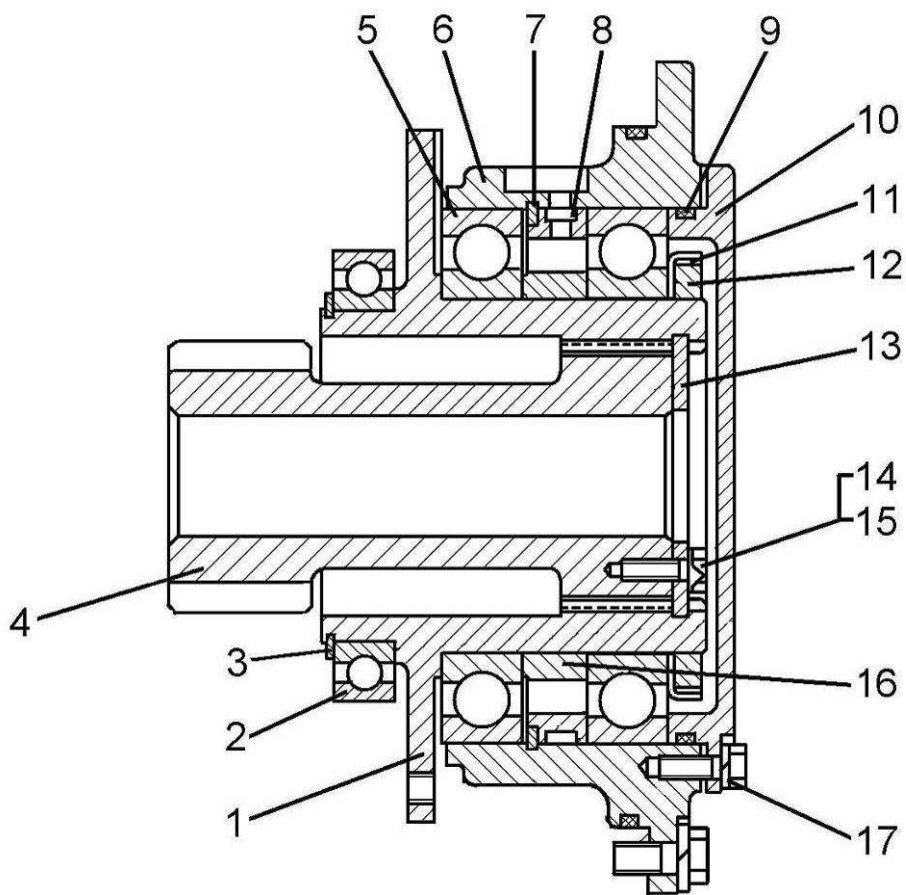


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
19-4		64-19-117СП	Опора	Support	-
	1	64-19-63	Ступица	Hub	1
	2	-	Подшипник 1000932 ГОСТ8338-75	Bearing	1

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	3	700-58-2653	Кольцо В160 ГОСТ13940-86	Ring	1
	4	64-19-38	Шестерня центральная	Central gear	1
	5	-	Подшипник 134 ГОСТ8338-75	Bearing	2
	6	64-19-65	Опора	Support	1
	7	700-58-2618	Кольцо В260 ГОСТ13941-86	Ring	1
	8	64-19-37	Втулка	Bushing	1
	9	714-15-56	Кольцо	Ring	1
	10	64-19-33	Крышка	Cover	1
		64-19-85	Крышка	Cover	1
	11	700-31-2810	Шайба стопорная	Lock washer	1
	12	700-30-2443	Гайка	Nut	1
	13	64-19-34	Шайба зубчатая	Toothed washer	1
	14	28558	Болт М12х35 ТУ14-4-1005-79	Bolt	14
	15	700-31-2813	Шайба замковая	Locking washer	1
		700-31-2813-01	Шайба замковая	Locking washer	2
	16	64-19-36	Втулка	Bushing	1
	17	-	Шайба 12 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	10

19-5 Установка ведущего колеса Driving wheel assembly

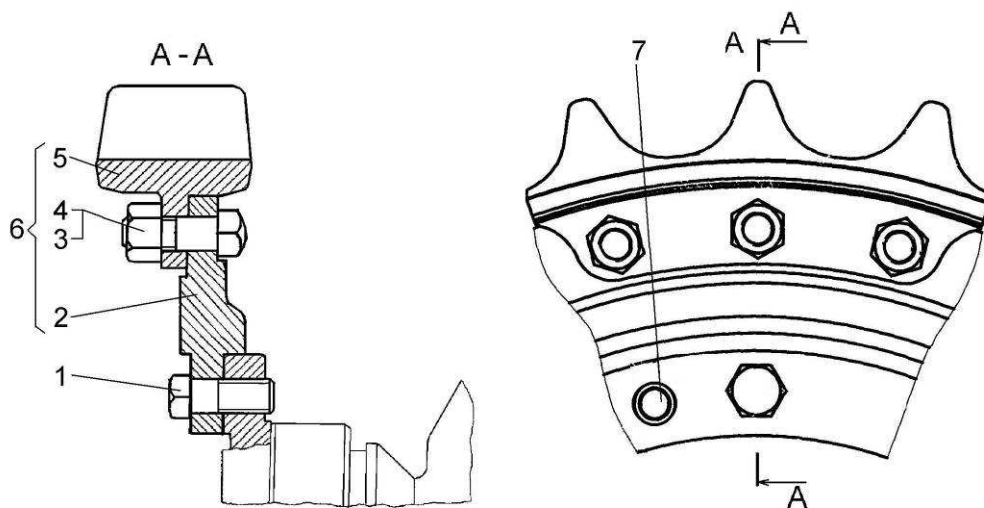
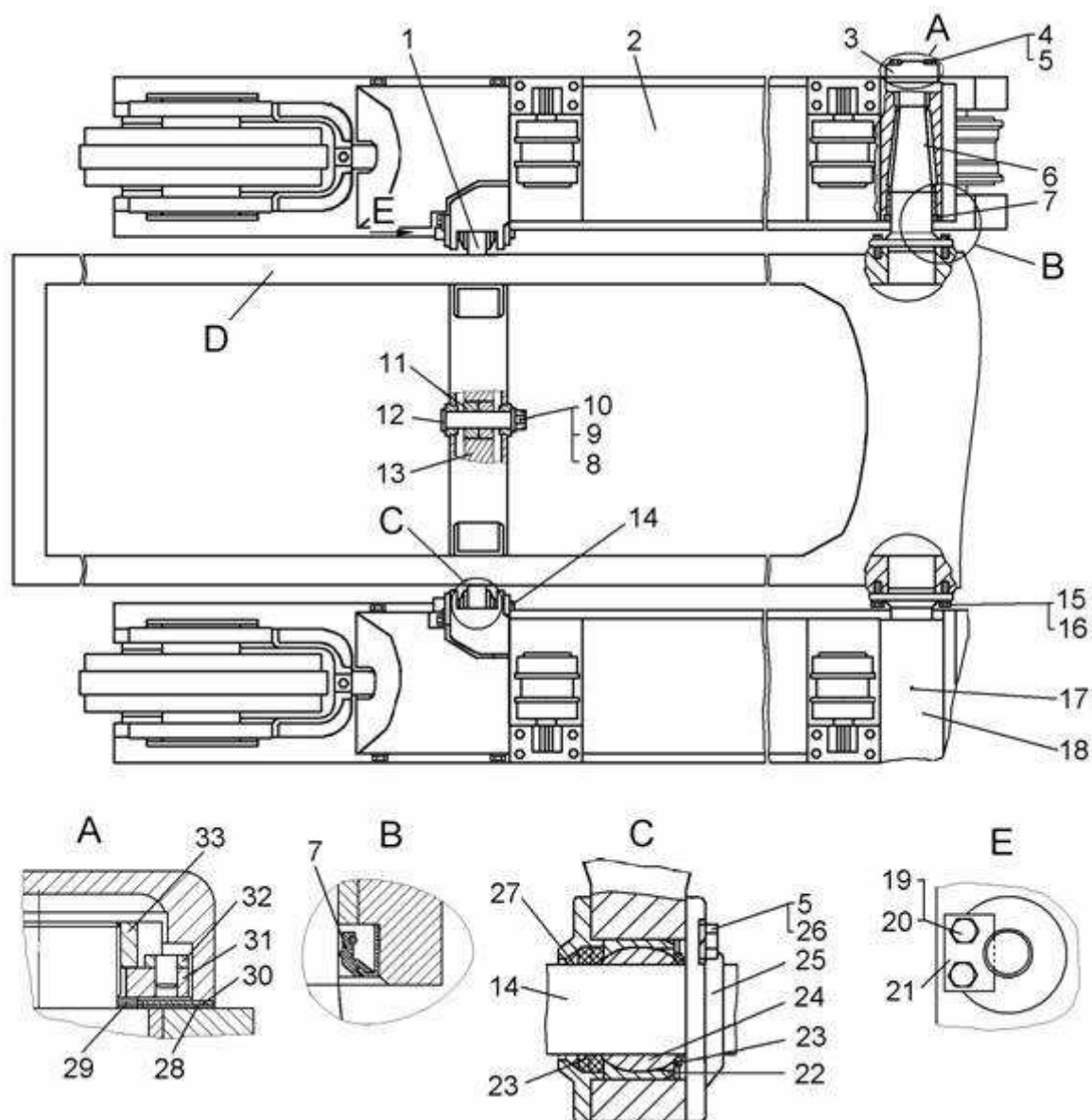


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
19-5		64-19-16СП	Установка ведущего колеса	Driving wheel installation	-
	1	700-28-2293	Болт	Bolt	15
	2	64-19-30	Ступица	Hub	1
	3	-	Болт М20х1,5х62 ГОСТ11674-75	Bolt	27
	4	30326-1	Гайка М20х1,5 ТУ14-176-101-89	Nut	27
	5	50-19-201	Сегмент	Segment	9
	6	64-19-107СП	Колесо ведущее	Driving wheel	1
	7	700-32-2254	Штифт	Pin	2

**Группа
Group 20**

**Установка тележек. Балка. Прицепное
устройство маятникового типа
Bogie Assemnly. Beam. Swing-type
drawbar hitch**

20-1 Установка тележек. Балка
Bogie assembly. Beam



D - Рама трактора
D - Tractor frame

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
20-1		48-20-6СП	Установка тележек	Boggies installation	-
	1	64-20-105-01СП	Установка балки	Beam assembly	1
	2	48-21-16СП* ¹	Тележка	Boggie	1
	3	60-19-9-01	Крышка	Cover	2
	4	28648	Болт М12х65.58 ТУ14-4-1005-79	Bolt	8
	5	-	Шайба 12 ОТ 65Г 09	Washer	8

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	6	64-20-15-01	ГОСТ6402-70 Полуось	Semi-axle	2
	7	-	Манжета B1FUD 140-160-13 артикул №344711		2
	8	700-31-2613	Шайба	Washer	1
	9	700-30-2352	Гайка	Nut	1
	10	-	Шплинт 8x80 ГОСТ397-79	Cotter pin	1
	11	20733* ²	Втулка	Bushing	2
	12	64-20-13	Палец	Pin	1
	13	64-20-106-01СП* ²	Балка	Beam	1
	14	64-20-23	Палец	Pin	2
	15	-	Болт M24-8gx75.88.45.019 ГОСТ7805-70	Bolt	28
	16	-	Шайба 24Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	20
	17	-	Масленка 1.3.Ц6 ГОСТ19853-74	Oiler	2
	18	48-21-15СП* ³	Тележка	Boggie	1
	19	700-28-2621	Болт	Bolt	4
	20	-	Шайба 16 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	4
	21	64-20-24	Стопор	Stop	2
	22	64-20-8* ²	Обойма	Cartridge	2
	23	700-42-2873* ²	Сальник	Gland	8
	24	64-20-9* ²	Шарнир	Joint	2
	25	64-20-19* ²	Крышка	Cover	4
	26	-* ²	Болт M12x1,25-8gx25.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	16
	27	64-20-10* ²	Кольцо	Ring	4
	28	700-40-2165	Прокладка	Gasket	2
	29	19458	Прокладка	Gasket	16
	30	15-19-30	Прокладка	Gasket	4
	31	60-19-104СП	Фиксатор	Latching mechanism	2
	32	60-19-103СП	Стопор	Stop	2
	33	19457-01	Гайка	Nut	2

*1 Тележка правая

*1 RH bogie

*2 Входит в 64-20-105-01СП. Установка балки

*2 Delivered as 64-20-105-01СП. Beam assembly

*3 Тележка левая

*3 LH bogie

20-2 Установка прицепного устройства маятникового типа

Drawbar hitch assembly (circle drawbar)

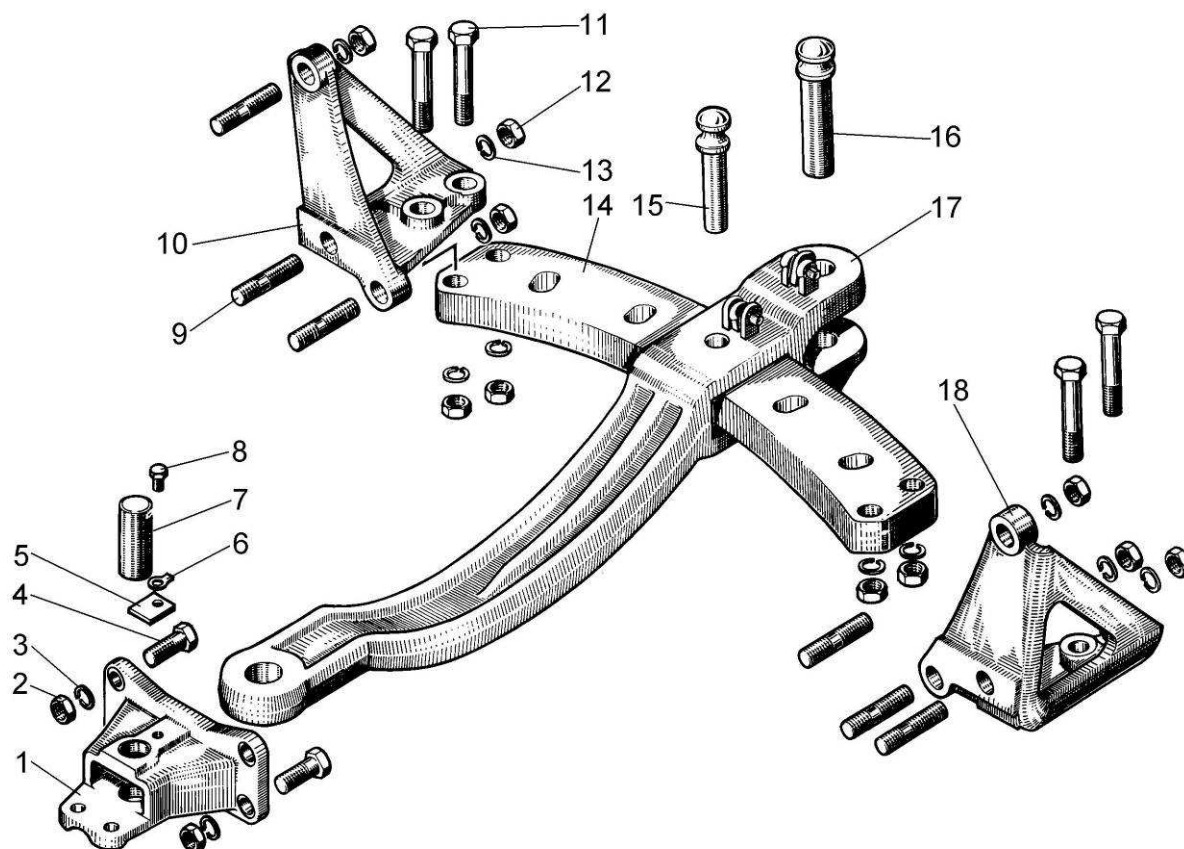


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
20-2		20400СП	Установка прицепного устройства	Drawbar hitch control	-
	1	20444* ¹	Кронштейн передний	Front bracket	1
	2	-	Гайка М24-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	4
	3	-	Шайба 24Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	4
	4	-	Болт М24-8gx75.88.45.019 ГОСТ7805-70	Bolt	4
	5	20446* ¹	Планка стопорная		1
	6	700-31-2482* ¹	Шайба стопорная	Lock washer	1
	7	20445* ¹	Ось	Axle	1
	8	-* ¹	Болт М12х1,25х25.58.019 ГОСТ7798-70	Bolt	1
	9	29338	Шпилька	Stud	6

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	10	20341	Кронштейн правый	Right-hand bracket	1
	11	28446	Болт	Bolt	4
	12	30230	Гайка	Nut	10
	13	-	Шайба 30 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	10
	14	20472	Площадка	Platform	1
	15	20347	Штырь площадки	Platform dowel	1
	16	20348	Штырь серьги	Clevis dowel	1
	17	21-51-112СП*1	Серьга	Clevis	1
	18	20340	Кронштейн левый	Left-hand bracket	1

*1 Входит в 50-51-119СП Серьга

*1 Delivered as 50-51-119СП Coupling link

Группа 21 Тележки гусениц Group Track bogies

21-1 Тележки Bogies

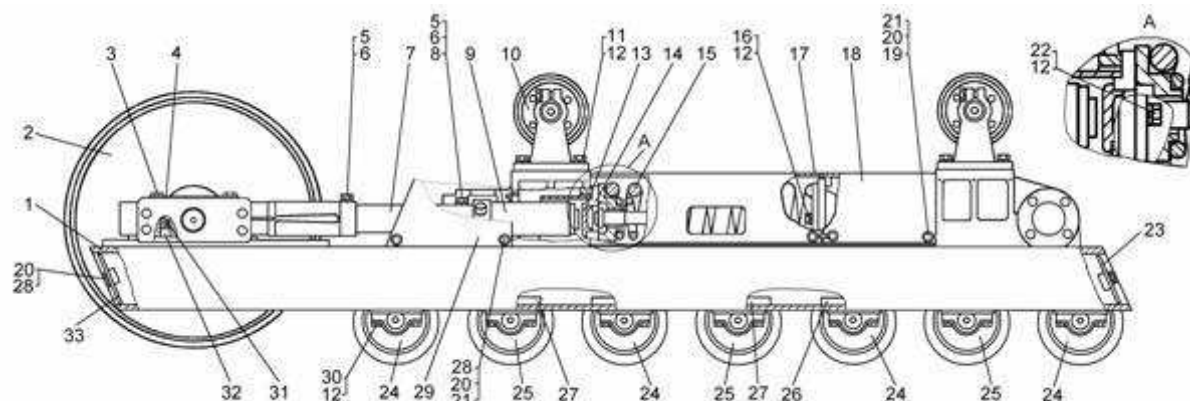


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
21-1		48-21-15СП*1	Тележка	Boggie	-
		48-21-16СП*2	Тележка	Boggie	-
	1	48-21-171-01СП*2	Рама тележки	Boggie frame	1
		48-21-171СП*1	Рама тележки	Boggie frame	1

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	2	50-21-305-05СП* ³	Колесо натяжное	Tightening wheel	-
		50-21-306-05СП* ⁴	Колесо натяжное	Tightening wheel	-
	3	700-28-2622	Болт	Bolt	8
	4	50-21-426СП	Крышка	Cover	4
	5	60-21-8	Стопор	Stop	4
	6	-	Шайба 16 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	4
	7	20-21-135-01СП	Проставка	Spacer	2
	8	31477	Шайба 16.02.3кп ГОСТ11371-78	Washer	2
	9	50-21-420СП	Механизм натяжения	Track adjuster	2
	10	50-21-416СП	Каток поддерживающий	Carrier roller	-
	11	-	Болт М20х60.109.019 ГОСТ7798-70		8
		28234-01	Болт М20х60 ТУ14-4-1005-79	Bolt	16
		28234	Болт М20х60 ТУ14-4-1005-79	Bolt	16
	12	-	Шайба 20 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	80
	13	35-21-34	Упор	Thrust	2
	14	24-21-150СП	Фланец	Flange	2
	15	20-21-132СП	Механизм сдвигания	Recoil spring	2
	16	-	Болт М20х50.88.35.019 ГОСТ7796-70	Bolt	4
	17	64-21-147	Щиток	Shield	2
	18	64-21-158	Щиток	Shield	2
	19	-	Болт М12-6gx30.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	16
	20	-	Шайба 12 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	32
	21	31372	Шайба 12.02.3кп.019 ГОСТ6958-78	Washer	16
	22	-	Болт М20-6gx40.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	4
	23	50-21-253	Крышка		4
	24	КАТ-21-169СП-Б	Каток однобортный	Single-flange roller	8
	25	КАТ-21-170СП-Б	Каток двубортный	Double flange roller	6
	26	50-21-267-02	Планка	Cleat	4
	27	50-21-162	Планка	Cleat	8
	28	-	Болт М12-6gx25.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	16
	29	64-21-227-01СП* ⁵	Щиток	Shield	1
		64-21-227СП* ⁶	Щиток	Shield	1
	30	700-28-2625	Болт	Bolt	56
	31	700-38-443* ⁷	Пружина	Spring	8

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	32	50-21-396СП	Плита	Plate	4
	33	50-21-254	Крышка		4

*1 Тележка левая
 *1 LH bogie
 *2 Тележка правая
 *2 RH bogie
 *3 Колесо левое
 *3 LH wheel
 *4 Колесо правое
 *4 RH wheel
 *5 Щиток левый
 *5 LH shield
 *6 Щиток правый
 *6 RH shield
 *7 Допускается не устанавливать
 *7 May not be installed

21-2 Каток поддерживающий Carrier roller

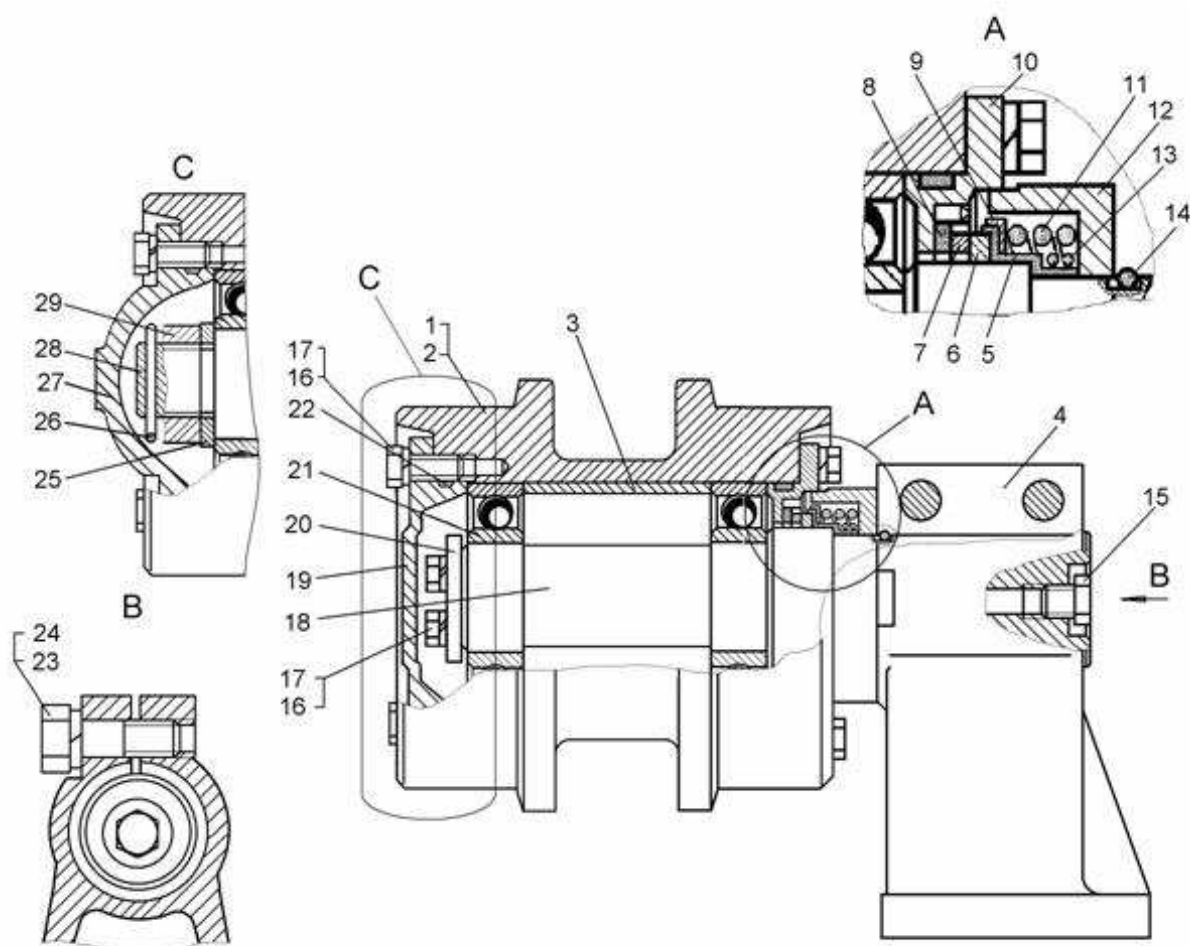


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
21-2		50-21-416СП	Каток поддерживающий	Carrier roller	-
	1	50-21-425СП	Каток поддерживающий	Carrier roller	1
	2	50-21-417-01СП	Ролик	Roller	1
		50-21-417СП	Ролик	Roller	1
	3	50-21-395-01	Втулка дистанционная	Spacing collar	1
		50-21-434-01	Втулка	Bushing	1
	4	50-21-314-01	Кронштейн	Bracket	1
	5	КАТ-40-5432	Манжета	Cup	1
	6	24-21-126	Кольцо	Ring	1
	7	24-21-127	Кольцо	Ring	1
	8	КАТ-40-5019	Прокладка	Gasket	1
	9	24-21-130	Обойма	Cartridge	1
	10	50-21-419СП	Упор	Thrust	1

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	11	700-38-2568	Пружина	Spring	1
	12	50-21-398	Лабиринт	Labyrinth	1
	13	700-58-2369	Кольцо пружинное	Spring ring	1
	14	700-58-2624	Кольцо пружинное	Spring ring	1
	15	700-37-2240	Пробка	Plug	1
	16	-	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ7796-70	Bolt	12
		2816	Болт М12х30 ТУ14-4-1005-79	Bolt	12
	17	-	Шайба 12 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	14
		-	Шайба 12Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	14
	18	64-21-155	Ось	Axle	1
	19	50-21-436	Крышка	Cover	1
	20	64-21-156	Пластина	Plate	1
	21	-	Подшипник 311 ГОСТ8338-75	Bearing	2
	22	KAT-21-60-03	Кольцо	Ring	2
	23	-	Болт М20х1,5х62 ГОСТ11674-75	Bolt	2
	24	-	Шайба 20 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	2
	25	50-21-318* ¹	Кольцо		1
	26	35-21-37* ¹	Шплинт	Cotter pin	1
	27	50-21-385* ¹	Крышка		1
	28	50-21-396* ¹	Ось	Axle	1
	29	700-30-2195	Гайка	Nut	1

*1 использовать при наличии оси 50-21-396

*1 used if axle 50-21-396 is available

21-3 Колесо натяжное Idler

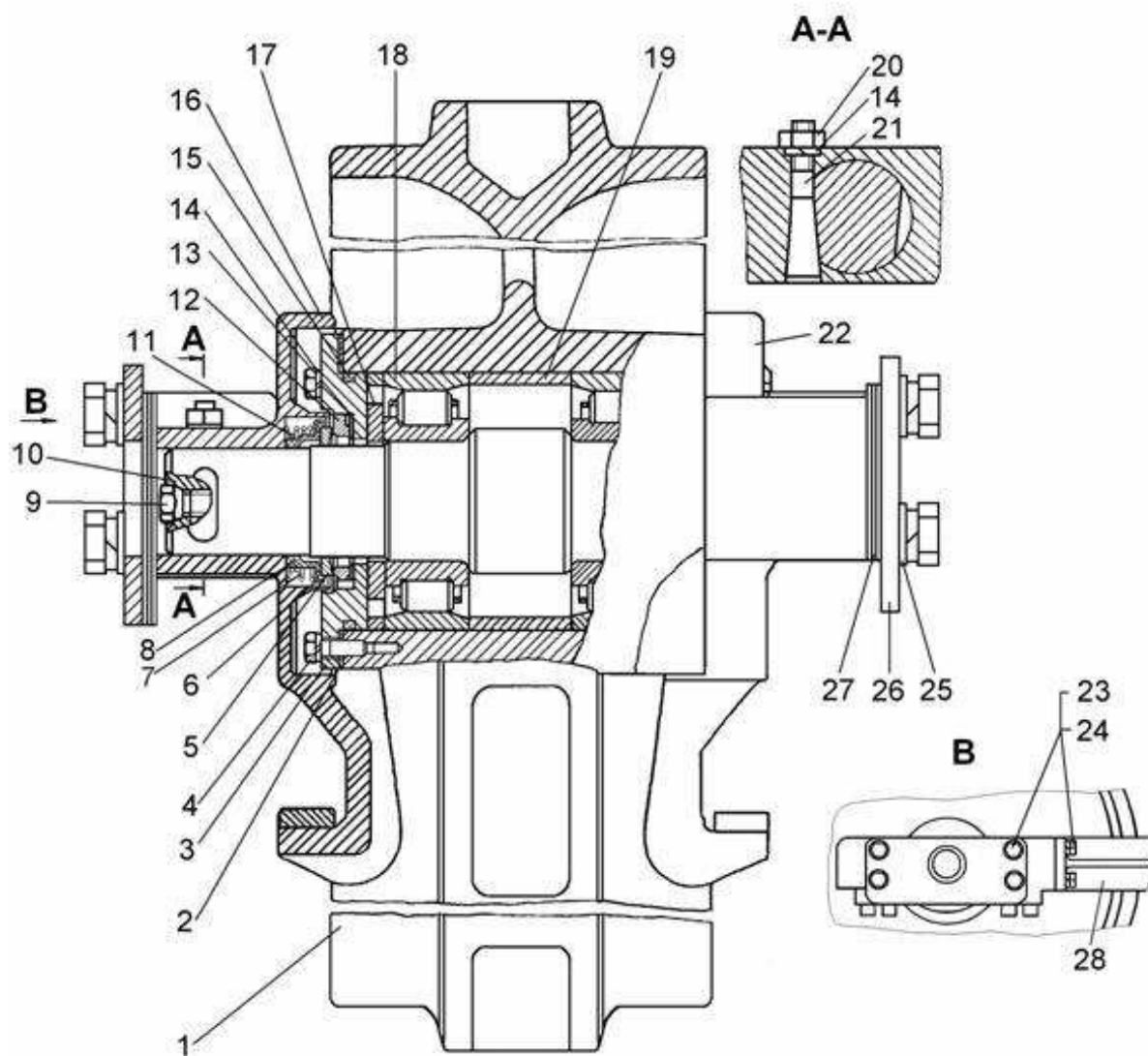


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
21-3		50-21-305-05СП*¹	Колесо натяжное	Tightening wheel	-
		50-21-306-05СП*²	Колесо натяжное	Tightening wheel	-
	1	50-21-212	Колесо натяжное	Tightening wheel	2
	2	24-21-44-01	Прокладка	Gasket	12
	3	24-21-147СП	Шайба упорная	Thrust washer	4
	4	-	Болт М12-6gx30.88.35.019 ГОСТ7796-70	Bolt	24
		2816	Болт М12х30 ТУ14-4-1005-79	Bolt	24
	5	24-21-126	Кольцо	Ring	4
	6	24-21-130	Обойма	Cartridge	4

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	7	700-38-2568	Пружина	Spring	4
	8	KAT-40-5432	Манжета	Cup	4
	9	700-37-2240	Пробка	Plug	2
	10	24-21-123* ³	Ось	Axle	1
		24-21-123-01* ⁴	Ось	Axle	1
	11	700-58-2369	Кольцо пружинное	Spring ring	4
	12	24-21-127	Кольцо	Ring	4
	13	KAT-40-5019	Прокладка	Gasket	4
	14	-	Шайба 12 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	28
	15	KAT-21-60-05	Кольцо	Ring	4
	16	50-21-424СП	Опора	Support	2
	17	24-21-129	Шайба	Washer	4
	18	-	Подшипник 2614 К2 ГОСТ520-89	Bearing	4
		-	Подшипник 272614 ГОСТ520-89	Bearing	4
	19	50-21-409	Втулка	Bushing	2
		50-21-434-02	Втулка	Bushing	2
	20	700-30-2414	Гайка	Nut	4
	21	18-21-45	Стопор	Stop	4
	22	50-21-423СП	Опора	Support	2
	23	-	Болт М20х60.109.019 ГОСТ7798-70		12
		28234-01	Болт М20х60 ТУ14-4-1005-79	Bolt	24
		28234	Болт М20х60 ТУ14-4-1005-79	Bolt	24
	24	-	Шайба 20 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	24
	25	31109	Шайба 20х4.02.10ЮА.019 ГОСТ11371-78	Washer	16
	26	50-21-223	Крышка	Cover	4
	27	50-21-124	Прокладка	Gasket	64
	28	50-21-63	Вилка	Plug	2

*1 левое

*1 left-hand

*2 правое

*2 right-hand

*3 правая

*3 right-hand

*4 левая

*4 left-hand

21-4 Механизмы натяжения и сдавания Track adjuster and recoil gear

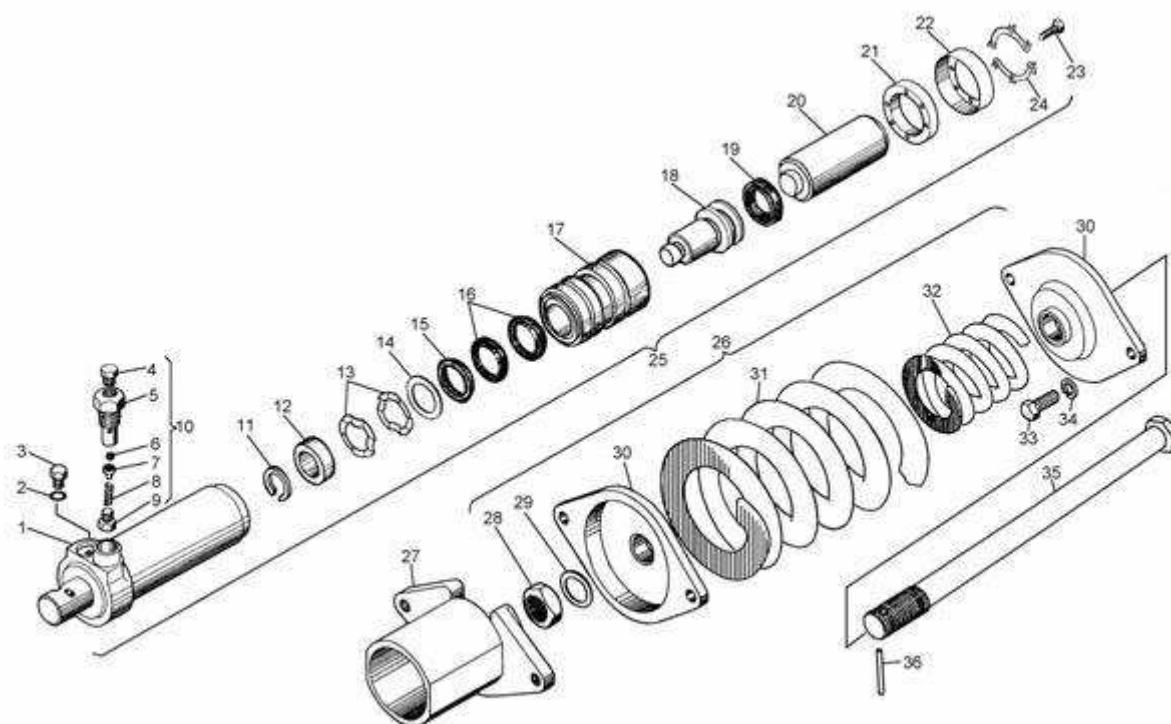


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
21-4	1	50-21-136СП	Цилиндр	Cylinder	1
	2	-	Кольцо 014-018-25-2-5 ГОСТ9833-73	Ring	1
	3	700-37-2236	Пробка	Plug	1
	4	50-21-166	Заглушка	Plug	1
	5	50-21-164	Корпус	Housing	1
	6	-	Шарик Б5-200 ГОСТ3722-81	Ball	1
	7	50-21-165	Толкатель	Pusher	1
	8	700-38-2591	Пружина	Spring	1
	9	50-21-216	Заглушка	Plug	1
	10	50-21-177СП	Клапан	Valve	1
	11	700-58-2649	Кольцо	Ring	1
	12	50-21-245	Проставка	Spacer	1
	13	700-58-2273	Кольцо пружинное	Spring ring	2
	14	24-21-95	Прокладка	Gasket	1
	15	-	Кольцо КО 50x70-2 ГОСТ22704-77	Ring	1

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	16	-	Манжета М50х70-2 ГОСТ22704-77	Cup	4
	17	50-21-402	Втулка	Bushing	1
	18	50-21-419	Поршень	Piston	1
	19	700-40-9035	Кольцо	Ring	1
	20	50-21-404	Толкатель	Pusher	1
	21	35-21-40-01	Сальник	Gland	1
	22	35-21-38	Крышка	Cover	1
	23	-	Болт М8-6gx35.88.35.019 ГОСТ7796-70	Bolt	6
	24	700-31-2558	Шайба отгибная	Crimp washer	2
	25	50-21-420СП	Механизм натяжения	Track adjuster	2
	26	20-21-132СП	Механизм сдвигания	Recoil spring	2
	27	24-21-150СП*1	Фланец	Flange	2
	28	700-30-2275	Гайка	Nut	1
	29	24-21-163	Прокладка	Gasket	1
	30	50-21-285	Фланец	Flange	2
	31	38391	Пружина	Spring	1
	32	700-38-2153	Пружина	Spring	1
	33	-	Болт М20х50.88.35.019 ГОСТ7796-70	Bolt	2
	34	-	Шайба 20 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	40
	35	50-21-55	Стержень	Bar	1
	36	35-21-37	Шплинт	Cotter pin	1

*1 Входит в 48-21-15СП, 48-21-16СП Тележки

*1 Delivered as 48-21-15СП, 48-21-16СП Bogies

Группа Group	22	Гусеницы Tracks
-------------------------------	-----------	----------------------------------

22-1 Гусеница
Track

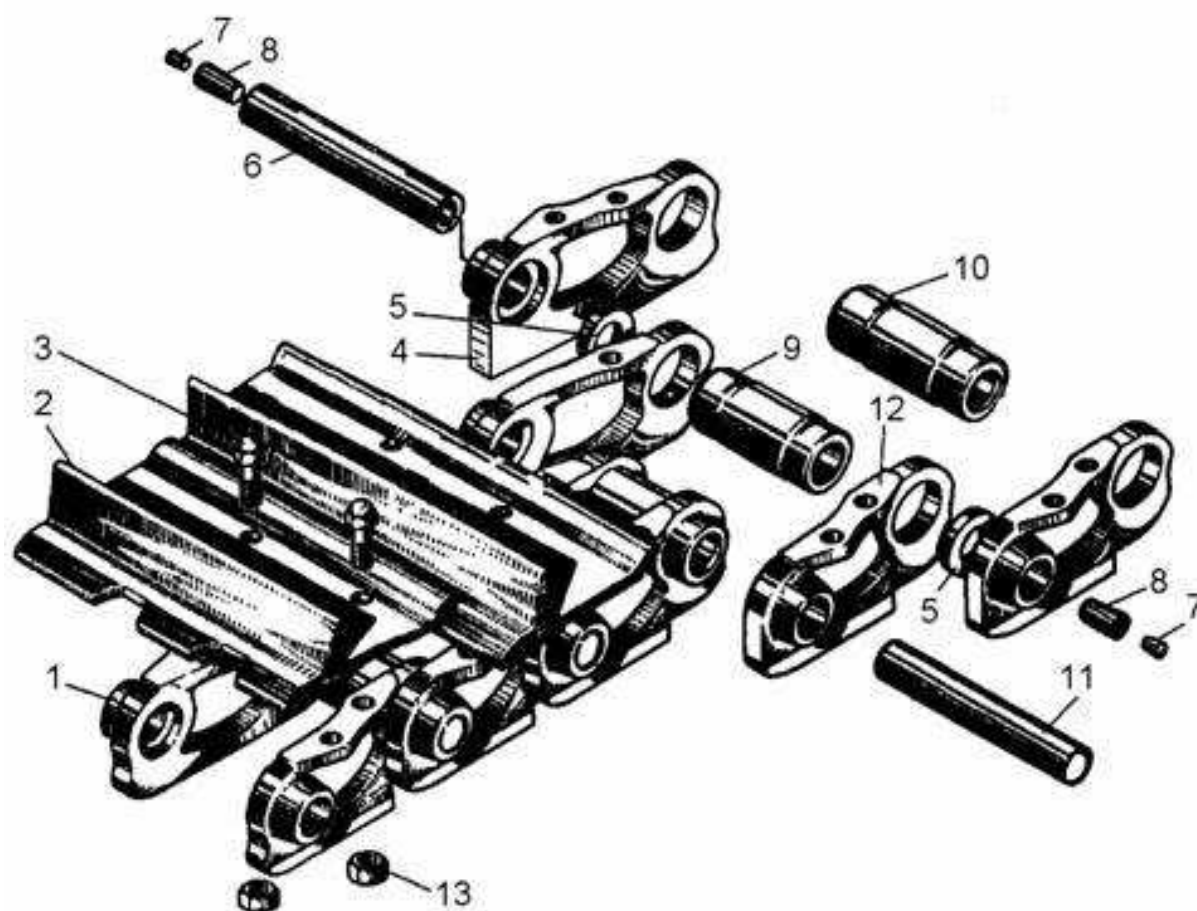


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
22-1		66-22-1-03СП* ¹	Гусеница	Track	-
		66-22-1СП* ^{2,*3}	Гусеница	Track	-
	1	50-22-103-02СП	Цепь	Chain	2
	2	66-22-1* ³	Башмак	Shoe	45
		66-22-1-03* ¹	Башмак	Shoe	45
	3	-	Болт М20х1,5х62 ГОСТ11674-75	Bolt	360
	4	50-22-8	Звено	Link	45
	5	50-22-9	Проставка	Spacer	4
	6	24-22-7	Палец замыкающий	Closing pin	2
	7	700-40-5128	Пробка	Plug	4
	8	22109	Конус стопорный	Lock cone	4
	9	24-22-4	Втулка замыкающая		1
	10	24-22-3	Втулка		44
	11	24-22-6	Палец	Pin	44

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	12	50-22-7	Звено	Link	45
	13	30326-1	Гайка М20х1,5 ТУ14-176-101-89	Nut	360

*1 Длина башмака 690мм

*1 Shoe length - 690 mm

*2 На тракторе устанавливаются гусеницы ГМ1-02СП (560мм); ГМ1-04СП (690мм)

*2 Tractor fitted with tracks ГМ1-02СП (560mm); ГМ1-04СП (690mm)

*3 Длина башмака 560мм

*3 Shoe length - 560 mm

Группа 23 Сиденье Group Seat

23-1 Установка сиденья Seat assembly

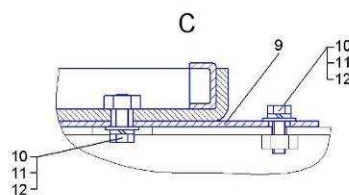
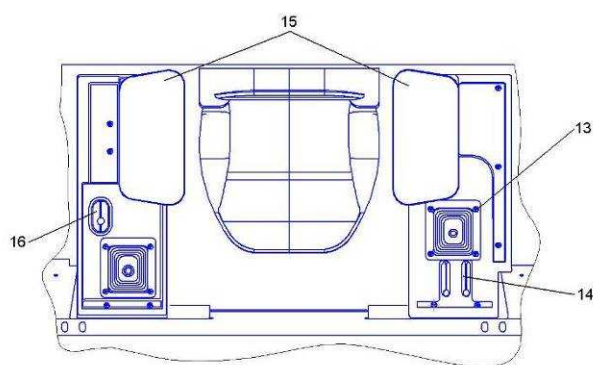
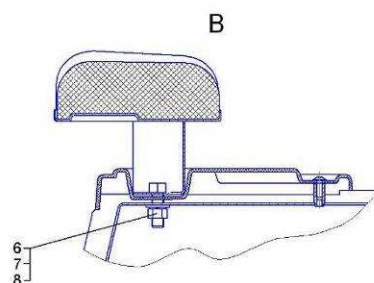
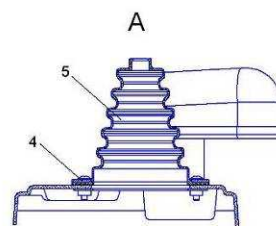
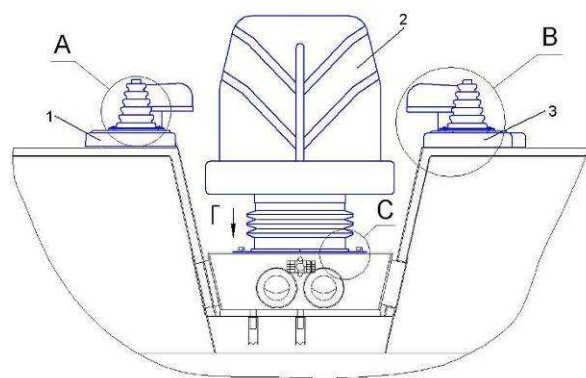


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
23-1		64-23-16-01СП	Установка сиденья	Seat assembly	-
	1	64-23-188СП	Панель правая	Right-hand panel	1
	2	ST /80HaBr	Сиденье с ремнем безопасности		1
		2001 B/SA80	Сиденье с ремнем безопасности		1
	3	64-23-189СП	Панель левая	LeftЯhand panel	1
	4	64-23-110	Обечайка	Shell	2
	5	700-40-9729	Чехол	Cover	2
	6	-	Гайка М12-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	4
	7	-	Шайба 12 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	4
	8	31372	Шайба 12.02.3кп.019 ГОСТ6958-78	Washer	4
	9	64-23-107	Основание	Base	1
	10	31437	Шайба	Washer	8
	11	-	Болт М8-6gx16.88.35.Ц9.ч ГОСТ7796-70	Bolt	8
	12	-	Шайба 8Т 65Г Ц9.ч ГОСТ6402-70	Washer	8
	13	E3941ОП26	Винт специальный с буртом резьбовыдавливающий Сп М6х20	Special thread forming screw	17
	14	700-40-8785	Пластина	Plate	1
	15	-	Изделие F2	Product	2
	16	700-40-8784	Пластина	Plate	1

Группа Group	24	Платформа и площадка Platform and floor
-------------------------------	-----------	--

24-1 Платформа
Platform

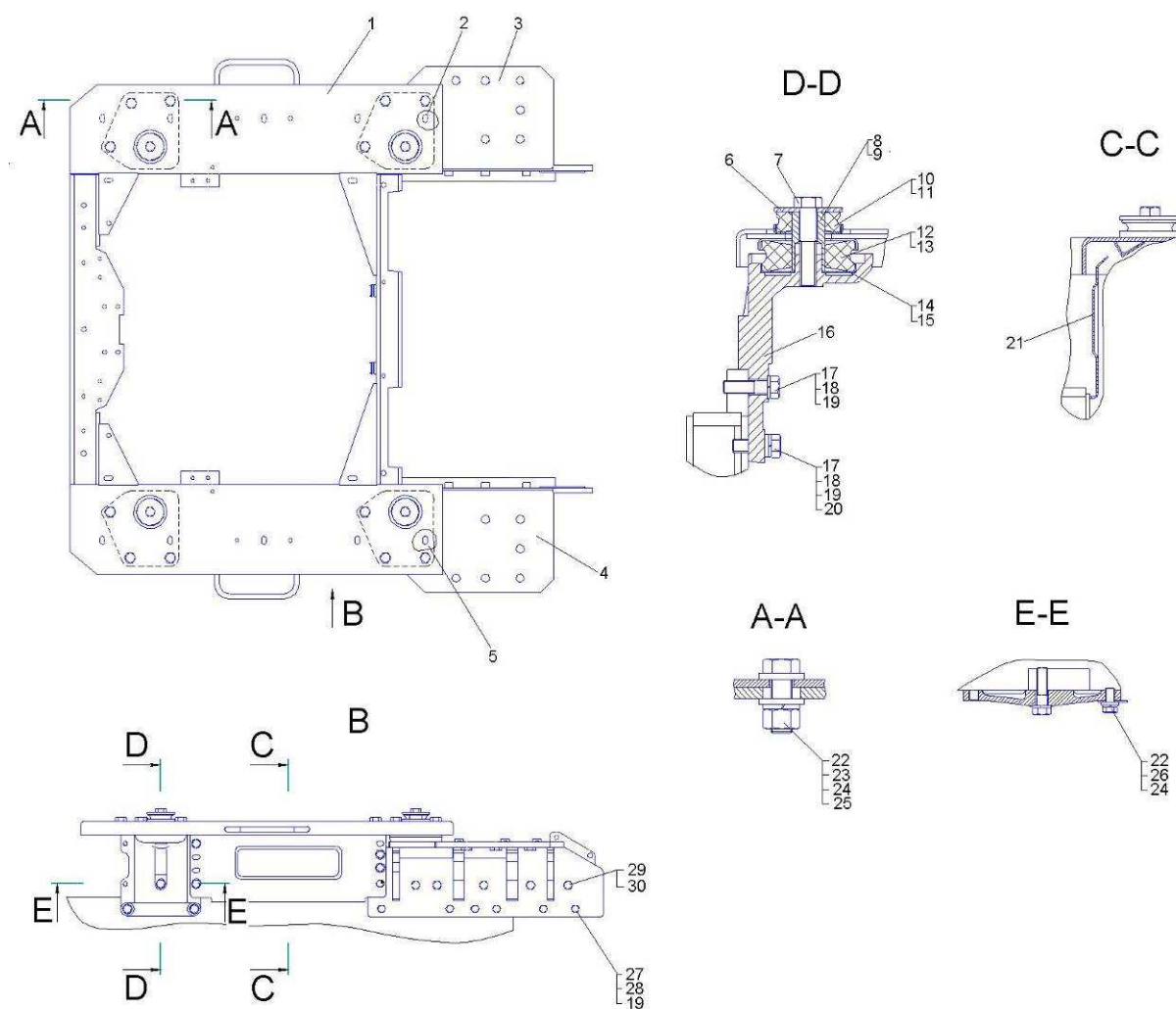


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
24-1		64-24-36-01СП	Платформа		-
	1	64-24-141СП	Платформа	Platform	1
	2	50-24-277СП	Опора	Support	2
	3	67-63-102СП	Кронштейн	Bracket	1
	4	67-63-101СП	Кронштейн	Bracket	1
	5	50-24-276СП	Опора	Support	2
	6	64-24-19	Пластина		4
	7	700-28-2491	Болт	Bolt	4
	8	64-24-22	Втулка	Bushing	4
	9	64-24-22-01	Втулка	Bushing	4
	10	700-40-7217	Амортизатор	Damper	4
	11	700-40-7217-01	Амортизатор	Damper	4

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	12	700-40-7216	Амортизатор	Damper	4
	13	700-40-7216-01	Амортизатор	Damper	4
	14	64-24-20	Опора	Support	4
	15	64-24-20-01	Опора	Support	4
	16	64-24-18	Кронштейн	Bracket	2
	17	28582	Болт М20х70 ТУ14-4-1005-79	Bolt	6
	18	28582-01	Болт М20х70 ТУ14-4-1005-79	Bolt	6
	19	-	Шайба 20 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	14
	20	31340-01	Шайба	Washer	4
	21	64-63-7	Щиток	Shield	2
	22	700-28-2622	Болт	Bolt	20
	23	-	Гайка М16х1,5-6Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	12
	24	-	Шайба 16 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	32
	25	700-31-2586	Шайба	Washer	24
	26	31477-01	Шайба 16.02.3кп.019 ГОСТ11371-78	Washer	12
	27	28234	Болт М20х60 ТУ14-4-1005-79	Bolt	10
	28	28234-01	Болт М20х60 ТУ14-4-1005-79	Bolt	10
	29	-	Болт М24х65 10.9ХЛ 019 ГОСТР 52644-2006	Bolt	10
	30	-	Шайба 24Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	10

24-2 Площадка
Floor

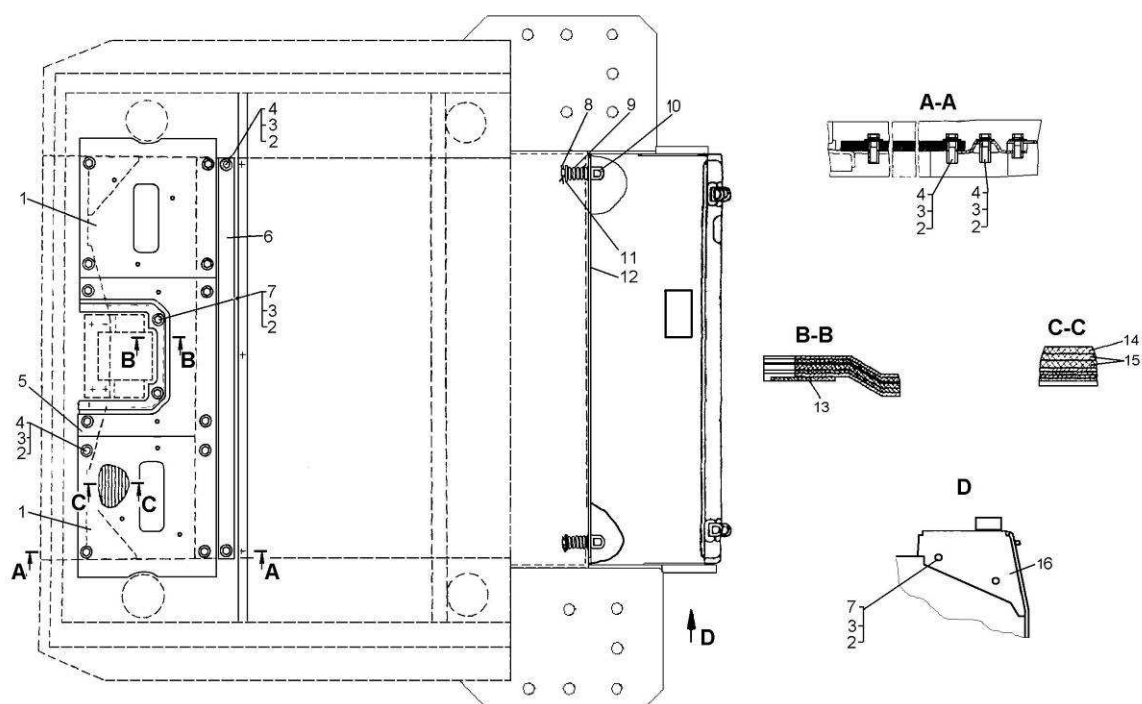


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
24-2		64-24-6-06СП	Площадка	Platform	-
	1	64-24-151СП	Панель	Panel	2
	2	31372	Шайба 12.02.3кп.019 ГОСТ6958-78	Washer	20
	3	-	Шайба 12 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	20
	4	-	Болт М12-6gx45.58.019 ГОСТ7795-70	Bolt	12
	5	64-24-152СП	Панель	Panel	1
	6	64-24-142СП	Балка	Beam	1
	7	-	Болт М12-6gx35.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	6
	8	-	Шплинт 3,2x18 ГОСТ397-79	Cotter pin	4
	9	38385	Пружина	Spring	4
	10	18-25-32	Упор	Thrust	4
	11	18-25-31	Шайба-колпачок	Cap washer	4
	12	50-24-400	Щиток	Shield	1
	13	700-40-7909	Прокладка	Gasket	1
	14	700-40-7823-01	Коврик	Mat	1
	15	700-40-8203	Подкладка	Lining	2
	16	48-24-145СП	Щиток	Shield	1

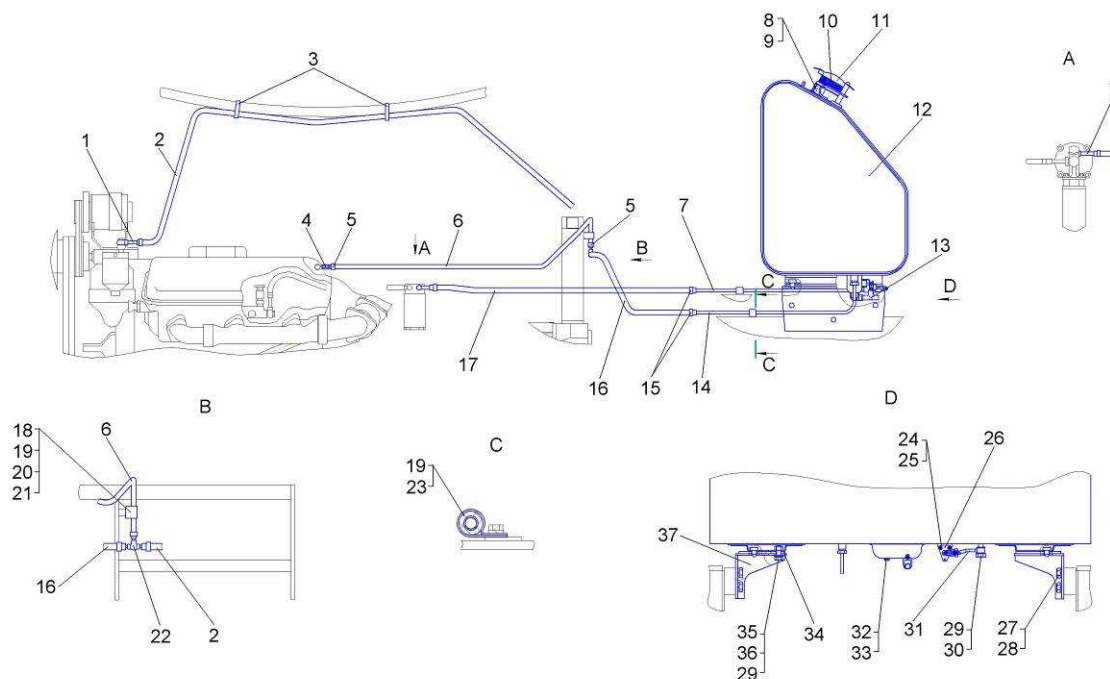
Группа
Group 25
Баки топливные и установка фильтров
очистки топлива
Fuel tanks and fuel filter assembly
25-1 Установка топливного бака
Fuel tank assembly


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
25-1		67-25-2СП	Установка топливного бака		-
	1	51-41-132СП	Трубка	Pipe	4
	2	700-46-2419-02	Рукав		1
	3	-	Хомут червячный 40-60/12 W2 (Германия)		2
	4	75-25-103СП	Переходник	Adapter	1
	5	-	Хомут червячный SGT 8-16/9 фирмы "Норма"(ФРГ)	Worm clamp	2
	6	700-46-2418	Рукав		1
	7	50-25-189СП	Труба	Pipe	1
	8	50-25-264СП	Фильтр 160Б ОСТ23.1.164-86	Filter	1
	9	150.50.026-11	Фильтр 160Б ОСТ23.1.164-86 4765196992	Filter	1
	10	700-38-2703	Пружина	Spring	1

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	11	50-25-247СП	Крышка	Cover	1
	12	67-25-100СП	Бак топливный	Fuel tank	1
	13	-	Кран ПП6-1 ОСТ37.001.241-81 код ОКП 45 9930 0095	Cock	1
	14	64-25-130СП	Труба	Pipe	1
	15	-	Хомут червячный 12-22/9 W2 (Германия)	Worm clamp	6
	16	700-46-2419	Рукав		1
	17	700-46-2419-01	Рукав		1
	18	700-40-2654	Прокладка	Gasket	3
	19	700-41-2943	Хомутик	Dog	1
	20	-	Болт М10-6gx20.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	1
	21	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	1
	22	64-25-148СП	Тройник	T-joint	1
	23	41627	Хомутик	Dog	2
	24	-	Гайка М6-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	2
	25	-	Шайба 6Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	2
	26	-	Кран ПП8 ОСТ37.001.241-81 код ОКП 45 9930 0115	Cock	1
	27	700-28-2618	Болт	Bolt	6
	28	-	Шайба 16 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	12
	29	51-06-8	Кольцо	Ring	3
	30	700-41-2716	Болт поворотного угольника	Rotary kneepiece bolt	1
	31	50-25-188СП	Труба	Pipe	1
	32	37151	Пробка	Plug	1
	33	40911	Кольцо	Ring	1
	34	700-40-9097	Прокладка	Gasket	2
	35	50-23-196	Накладка	Lining	6
	36	-	Болт М16-6gx35.58.019 ГОСТ7796-70		6
	37	67-25-108СП	Кронштейн	Bracket	2

25-2 Установка фильтра грубой очистки топлива Coarse fuel filter assembly

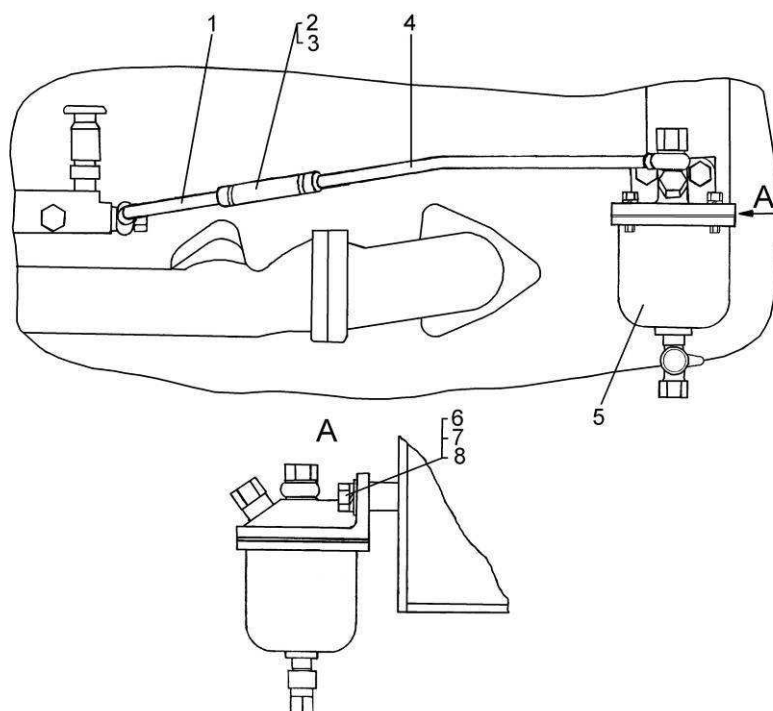


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
25-2		64-25-16СП	Установка фильтра грубой очистки топлива	Coarse filter mounting	-
	1	64-25-146СП	Трубка	Pipe	1
	2	700-40-9013	Рукав	Hose pipe	1
	3	-	Хомут червячный 12-22/9 W2 (Германия)	Worm clamp	2
	4	64-25-145СП	Трубка	Pipe	1
	5	51-70-148СП	Фильтр топливный	Fuel filter	1
	6	-	Болт М10-6gx30.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	2
	7	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	2
	8	31437	Шайба	Washer	2

25-3 Установка фильтра (PreLine 270) Filter assembly (PreLine 270)

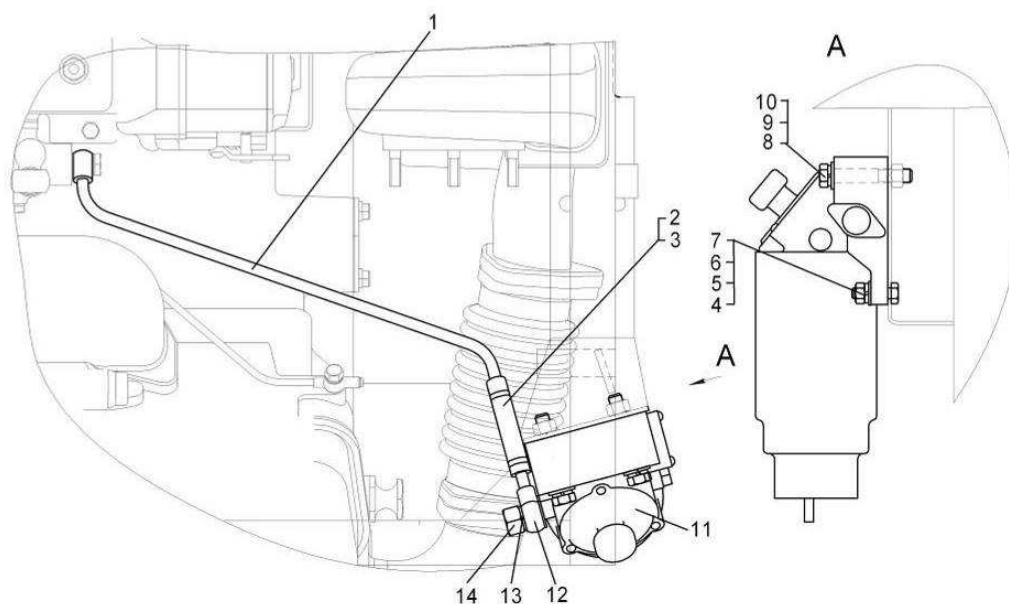


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
25-3		64-25-150СП	Установка фильтра	Filter assembly	-
	1	64-25-153СП	Трубка	Pipe	1
	2	700-40-9013	Рукав	Hose pipe	1
	3	-	Хомут червячный 12-22/9 W2 (Германия)	Worm clamp	2
	4	-	Болт М10-6gx35.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	2
	5	-	Гайка М10-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	2
	6	-	Шайба 10 ОТ 65Г 019 ГОСТ6402-70	Washer	2
	7	31308-1	Шайба 10.01.10.019 ГОСТ11371-78	Washer	2
	8	-	Болт М12-6gx70.58.019 ГОСТ7795-70	Bolt	2
	9	-	Шайба 12 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	2
	10	3135-1	Шайба 12x2.01.10.019 ГОСТ11371-78	Washer	2
	11	-	Фильтр предварительной очистки топлива PreLine 270 №66 604 62 251 фирма MANN+HUMMEL		1
	12	64-25-152СП	Трубка	Pipe	1

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	13	40911	Кольцо	Ring	2
	14	700-41-2974	Штуцер	Connecting pipe	1

Группа
Group

26

Гидравлическая система
Hydraulic system

26-1 Установка гидросистемы
Hydraulic system assembly

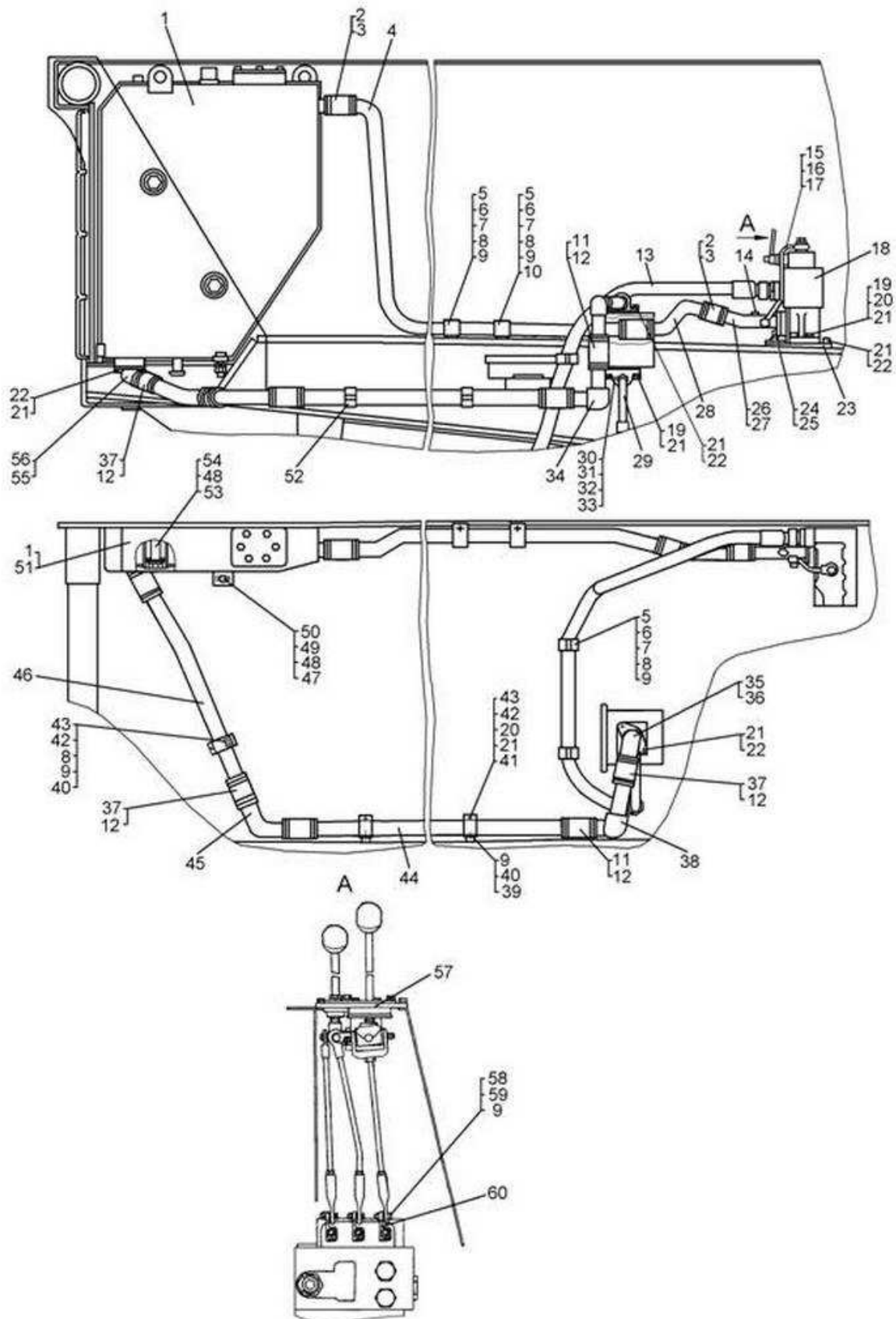


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
26-1		64-26-45СП	Установка гидросистемы	Hydraulic system assembly	-
	1	64-26-39СП	Бак	Tank	1
	2	700-40-5968	Рукав	Hose pipe	3
	3	18-26-320СП	Хомут	Clamp	6
	4	64-26-193	Труба	Pipe	1
	5	50-26-206	Скоба	Caliper	4
	6	50-26-207	Планка	Cleat	4
	7	700-40-6827	Прокладка	Gasket	4
	8	-	Болт М10-6gx20.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	6
	9	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	11
	10	700-51-2130	Бонка	Boss	1
	11	700-46-2235	Рукав	Hose pipe	3
	12	-	Хомут червячный 50-70/12 W2 (Германия)		12
	13	50-26-487-14СП	Рукав 25	Sleeve	1
		50-26-487-15СП* ¹	Рукав 25	Sleeve	1
	14	-	Датчик аварийного давления масла ММ128-3810.600 ТУ311- 00-22-5621.151-93 код ОКП 45 7382 6097	Oil emergency pressure sensor	1
	15	50-26-124СП	Труба	Pipe	1
	16	40920	Кольцо	Ring	4
	17	700-41-3631	Штуцер	Connecting pipe	1
	18	-* ²	Распределитель гидравлический Р160-3/1-111Т ТУУЗ.37-00235814-006-95	Hydraulic distributor	-
		-* ³	Распределитель гидравлический Р160-3/1-111У ТУУЗ.37-00235814-006-95	Hydraulic distributor	-
		50-26-61СП* ⁴	Распределитель	Distributor	1
	19	28556	Болт М12х40.88.40.019 ГОСТ7798-70	Bolt	8
	20	3011	Гайка М12-6Н.6 ТУ14-4-1005-79	Nut	4
	21	-	Шайба 12 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	18
	22	2816	Болт М12х30 ТУ14-4-1005-79	Bolt	6
	23	18-26-436	Планка		1
	24	-	Болт М8-6gx25.88.35. 019 ГОСТ7796-70	Bolt	4
	25	-	Шайба 8Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	4
	26	50-26-168СП	Труба	Pipe	1

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	27	700-40-8295	Прокладка	Gasket	1
	28	64-26-150	Труба	Pipe	1
	29	64-26-286СП	Труба	Pipe	1
	30	50-26-129	Муфта угловая	Angle joint	1
	31	-	Кольцо 038-046-46-2-6 ГОСТ9833-73	Ring	1
	32	46764	Кольцо	Ring	2
	33	700-41-3269	Штуцер	Connecting pipe	1
	34	64-26-276СП	Угольник	Kneepiece	1
	35	50-26-277	Патрубок	Branch pipe	1
	36	-	Кольцо 060-070-58-2-5 ГОСТ9833-73	Ring	1
	37	700-40-3552	Рукав	Hose pipe	3
	38	62-60-116СП	Труба	Pipe	1
	39	-	Болт М10-6gx30.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	2
	40	3197	Шайба 10x3.02.3кп.019 ГОСТ6958-78	Washer	3
	41	-	Болт М12-6gx25.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	2
	42	700-41-3871	Хомут	Clamp	3
	43	700-40-7471	Прокладка	Gasket	3
	44	64-26-172	Труба	Pipe	1
	45	64-26-186	Патрубок	Branch pipe	1
	46	64-26-142	Труба	Pipe	1
	47	-	Болт М16-6gx50.109.019 ГОСТ7798-70		1
		-	Болт М16-6gx50.88.35.019 ГОСТ7796-70		1
	48	-	Шайба 16 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	3
	49	31477-01	Шайба 16.02.3кп.019 ГОСТ11371-78	Washer	2
	50	-	Гайка М16-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	1
	51	64-26-314СП	Прокладка		1
	52	50-26-279-01	Кронштейн	Bracket	2
		64-26-190	Кронштейн	Bracket	2
	53	3178	Шайба	Washer	2
	54	-	Болт М16-6gx140.88.35.019 ГОСТ7795-70	Bolt	2
	55	64-26-161	Патрубок	Branch pipe	1
	56	700-40-7341	Прокладка	Gasket	3
	57	64-82-73СП	Управление распределителем	Distributor control	1
	58	700-28-2508	Болт	Bolt	3

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	59	-	Гайка М10-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	3
	60	64-82-216	Рычаг	Lever	3

*1 Для экспорта и тропиков.

*1 For export and tropics

*2 Для тропиков.

*2 For tropics

*3 Заказывать Р160.000ВРК. Распределитель. Ремонтный комплект.

*3 Order Р160.000ВРК. Hydraulic flow valve. Repair kit.

*4 Заказывать 64-26-285СП. Распределитель. Комплект.

*4 Order 64-26-285СП. Hydraulic flow valve. Repair kit.

26-2 Бак Tank

148

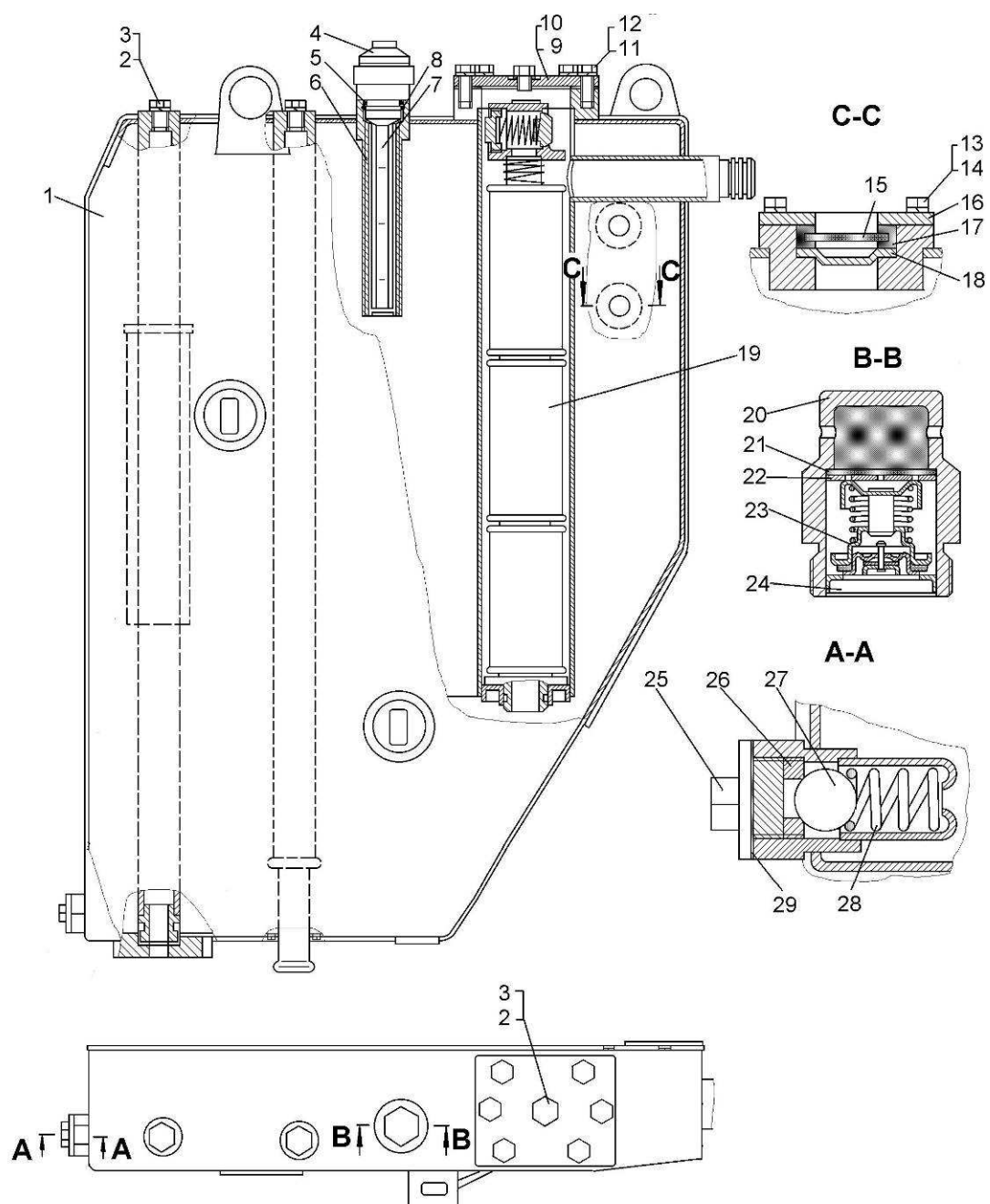


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
26-2		64-26-39СП	Бак	Tank	-
	1	64-26-40СП	Бак	Tank	1
	2	28458	Болт	Bolt	3

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	3	40920	Кольцо	Ring	3
	4	50-26-260СП	Клапан	Valve	1
	5	700-42-2631-03	Прокладка	Gasket	1
	6	261030СП	Фильтр	Filter	1
	7	64-26-116	Линейка	Dip stick	1
	8	700-42-2631-02	Прокладка	Gasket	2
	9	64-26-113	Крышка	Cover	1
	10	700-40-9232	Прокладка	Gasket	1
	11	-	Болт М12-6gx30.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	6
	12	-	Шайба 12 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	6
	13	-	Болт М6-6gx14.88.35.019 ГОСТ7798-70	Bolt	6
	14	-	Шайба 6Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	6
	15	25741	Стекло	Glass	2
	16	50-26-429	Крышка		2
	17	700-40-4695	Манжета	Cup	2
	18	18-26-620	Отражатель	Reflector	2
	19	64-26-250СП	Фильтр	Filter	1
	20	50-26-344* ¹	Корпус	Housing	1
	21	17466* ¹	Сетка	Grid	1
	22	17465* ¹	Донышко	Bottom	1
	23	28-26-209СП* ¹	Клапан	Valve	1
	24	50-26-345* ¹	Седло	Saddle	1
	25	700-37-2105	Пробка	Plug	1
	26	748-20-1013	Седло	Saddle	1
	27	-	Шарик Б25,4-100 ГОСТ3722-81	Ball	1
	28	38385	Пружина	Spring	1
	29	-	Кольцо 30x36 МН 4152-62	Ring	1

*1 Входит в клапан 50-26-260СП.

*1 Delivered as 50-26-260СП valve complete set.

26-3 Фильтр Filter

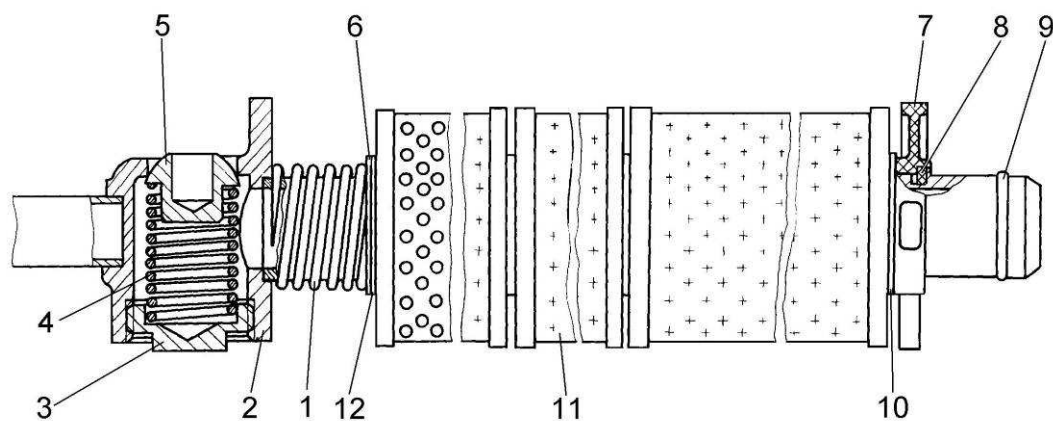


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
26-3		64-26-250СП	Фильтр	Filter	-
	1	700-38-2112	Пружина	Spring	1
	2	64-26-251СП	Труба	Pipe	1
	3	700-37-2045	Пробка	Plug	1
	4	700-38-2225	Пружина	Spring	1
	5	261755	Клапан	Valve	1
	6	700-31-2042	Шайба	Washer	1
	7	18-26-314-1	Втулка	Bushing	1
	8	700-42-2320	Кольцо упорное	Thrust ring	2
	9	46766	Кольцо уплотнительное	Seal ring	1
	10	700-40-6517	Прокладка	Gasket	3
	11	-	Элемент фильтрующий ЭФМ-011	Filtering element	3
	12	401063	Кольцо уплотнительное	Seal ring	1

26-4 Установка передних трубопроводов Front pipeline assembly

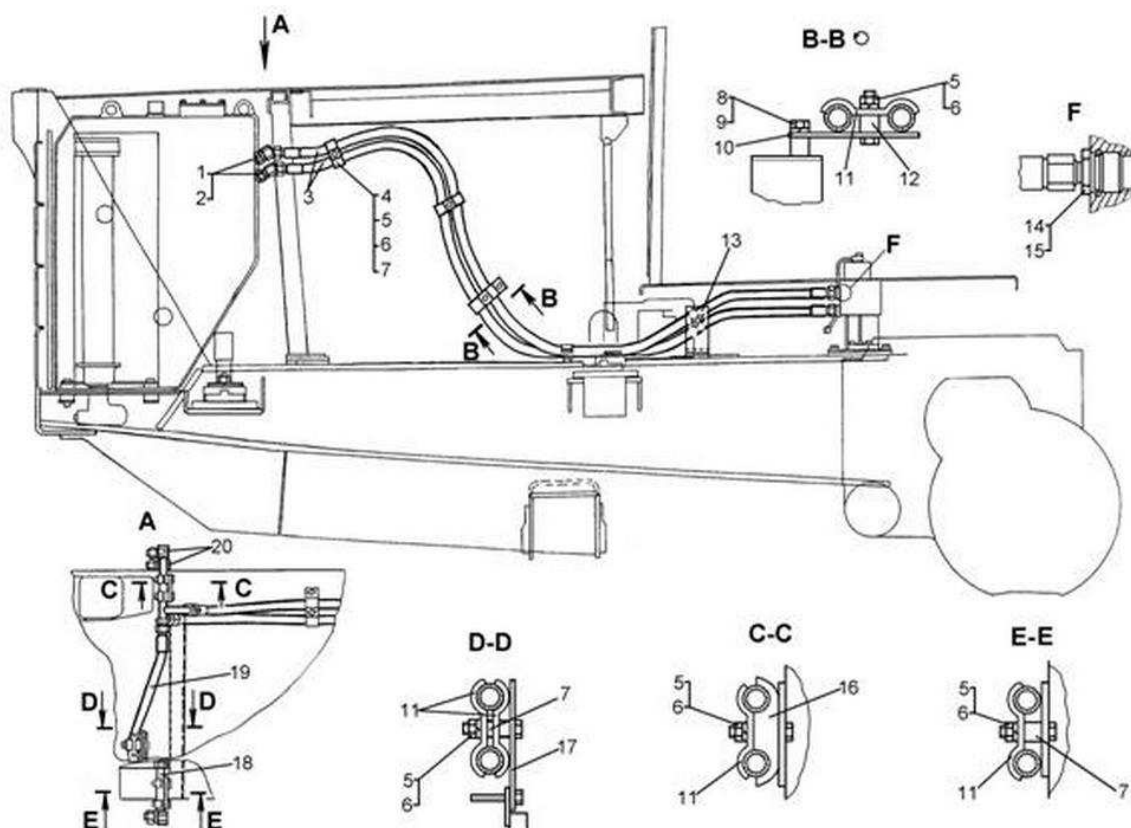


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
26-4		64-26-46-01СП	Установка передних трубопроводов	Front pipes installation	-
	1	700-41-3565	Гайка накидная	Sleeve nut	4
	2	700-41-3571	Заглушка сферическая	Spherical plug	4
	3	50-26-486-20СП	Рукав 20	Sleeve	2
		50-26-486-21СП* ¹	Рукав 20	Sleeve	2
	4	-	Болт М12-6gx45.58.019 ГОСТ7795-70	Bolt	1
	5	-	Шайба 12 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	8
	6	3011	Гайка М12-6Н.6 ТУ14-4-1005-79	Nut	7
	7	41832	Втулка	Bushing	3
	8	-	Болт М10-6gx25.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	2
	9	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	2
	10	64-26-273СП	Кронштейн	Bracket	1

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	11	50-60-230	Прижим	Hold-down tool	11
	12	50-26-115	Втулка	Bushing	2
	13	50-26-768СП	Кронштейн	Bracket	1
	14	700-41-3813	Штуцер	Connecting pipe	2
	15	46764	Кольцо	Ring	2
	16	50-26-284	Планка	Cleat	2
	17	64-26-281СП	Кронштейн	Bracket	1
	18	64-26-266СП	Труба	Pipe	2
	19	50-26-485-04СП	Рукав 16	Sleeve	2
		50-26-485-05СП* ¹	Рукав 16	Sleeve	2
	20	64-26-265СП	Труба	Pipe	2

*1 Для тропиков.

*1 For tropics

26-5 Управление распределителем Hydraulic control valve

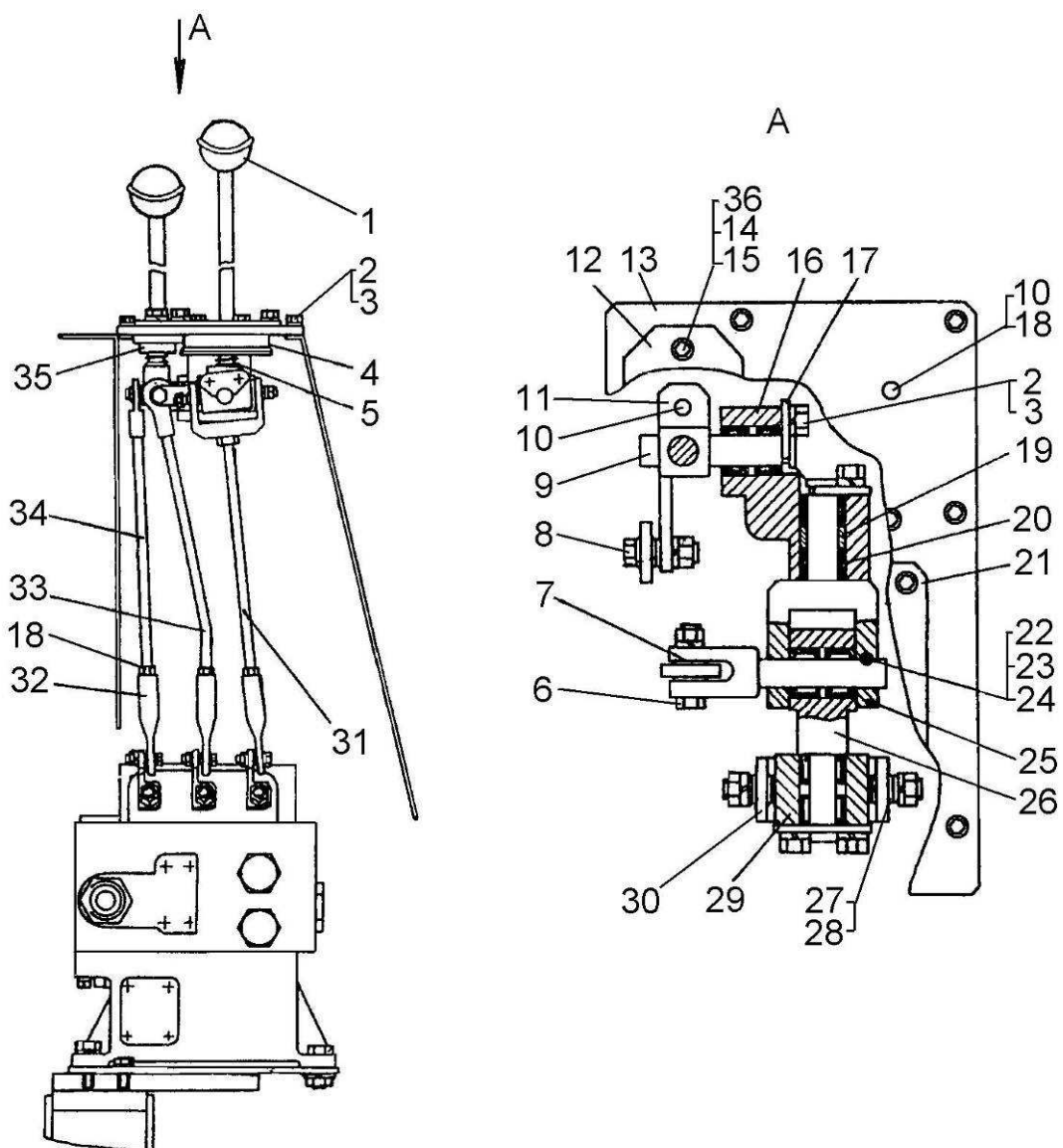


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
26-5		64-82-73СП	Управление распределителем	Distributor control	-
	1	13310СП	Рукоятка	Handle	2
	2	-	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ7796-70	Bolt	11
	3	-	Шайба 8Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	11
	4	700-40-7780	Уплотнитель	Seal	1
	5	700-38-2525	Пружина	Spring	2
	6	700-28-2483-01	Болт	Bolt	1

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	7	64-82-89	Палец	Pin	1
	8	700-28-2508	Болт	Bolt	1
	9	64-82-37	Валик	Roller	1
	10	-	Болт М10-6gx25.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	5
	11	61-26-179СП	Рычаг	Lever	1
	12	700-42-2662	Крышка	Cover	1
	13	64-82-196	Лист	Sheet	1
	14	-	Болт М10-6gx20.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	6
	15	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	7
	16	64-82-191	Опора	Support	1
	17	64-82-43	Ригель	Girder	3
	18	-	Гайка М10-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	8
	19	64-82-41	Проставка	Spacer	1
	20	-	Подшипник 941/17 ГОСТ4060-78	Bearing	8
	21	700-42-2661	Крышка	Cover	1
	22	-	Болт М6-6gx45.88.35.019 ГОСТ7795-70	Bolt	1
	23	-	Гайка М6-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	1
	24	-	Шайба 6Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	1
	25	64-82-40	Вилка	Plug	1
	26	64-82-293СП	Рычаг	Lever	1
	27	64-82-158	Вилка	Plug	1
	28	-	Подшипник ШС10 ГОСТ3635-78	Bearing	2
	29	64-82-57	Цапфа	Journal	1
	30	31437	Шайба	Washer	4
	31	50-26-798	Тяга	Tie rod	1
	32	64-13-168СП	Стяжка	Tie	3
	33	50-26-743СП	Тяга	Tie rod	1
	34	50-26-742СП	Тяга	Tie rod	1
	35	700-40-7781	Уплотнитель	Seal	1
	36	31308-1	Шайба 10.01.10.019 ГОСТ11371-78	Washer	6

26-6 Установка трубопроводов перекоса отвала Blade tilt pipeline assembly

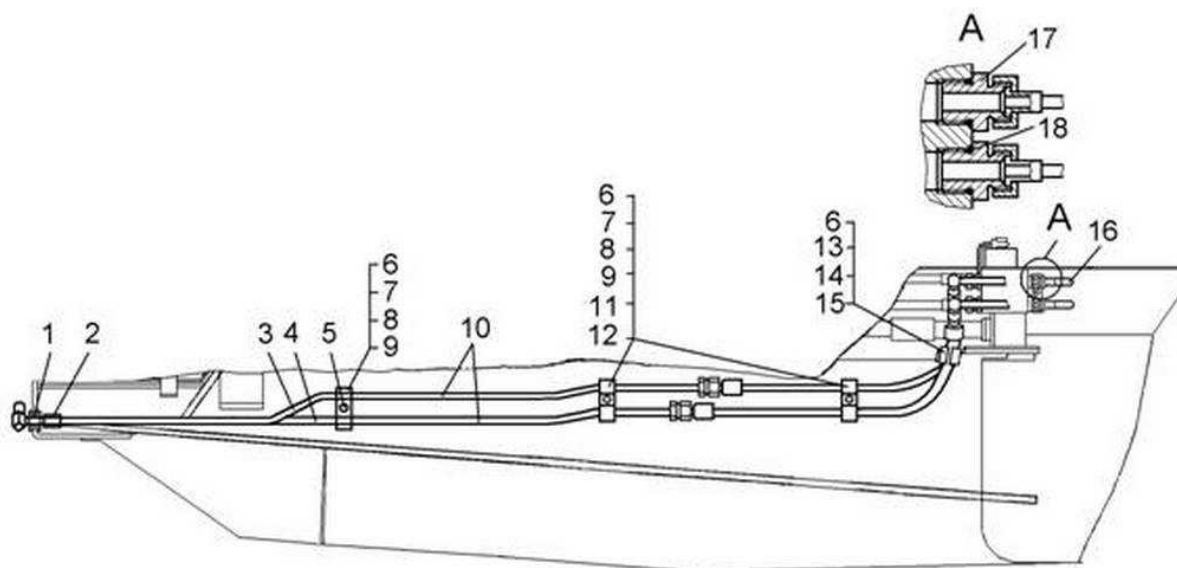


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
26-6		64-26-47СП	Управление перекосом отвала	Blade tilt control	-
	1	700-46-2175	Прокладка	Gasket	2
	2	50-50-194	Прижим	Hold-down tool	2
	3	64-26-277СП	Труба	Pipe	1
	4	64-26-261СП	Труба	Pipe	1
	5	-	Болт М10-6gx25.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	2
	6	50-60-230	Прижим	Hold-down tool	8
	7	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	4
	8	31308-1	Шайба 10.01.10.019 ГОСТ11371-78	Washer	3
	9	42212	Муфточка	Sliding head	4
	10	50-26-485-10СП	Рукав 16	Sleeve	2
		50-26-485-11СП* ¹	Рукав 16	Sleeve	2
	11	41832	Втулка	Bushing	2
	12	-	Болт М10-6gx45.58.019 ГОСТ7795-70	Bolt	2
	13	-	Болт М12-6gx45.58.019 ГОСТ7795-70	Bolt	1
	14	-	Шайба 12 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	1
	15	3011	Гайка М12-6Н.6 ТУ14-4-1005-79	Nut	1

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	16	64-82-320СП	Труба	Pipe	2
	17	46764	Кольцо	Ring	2
	18	50-26-661	Штуцер	Connecting pipe	2

*1 Для тропиков.

*1 For tropics

26-7 Установка рукавов управления рыхлительным оборудованием Ripper hose assembly

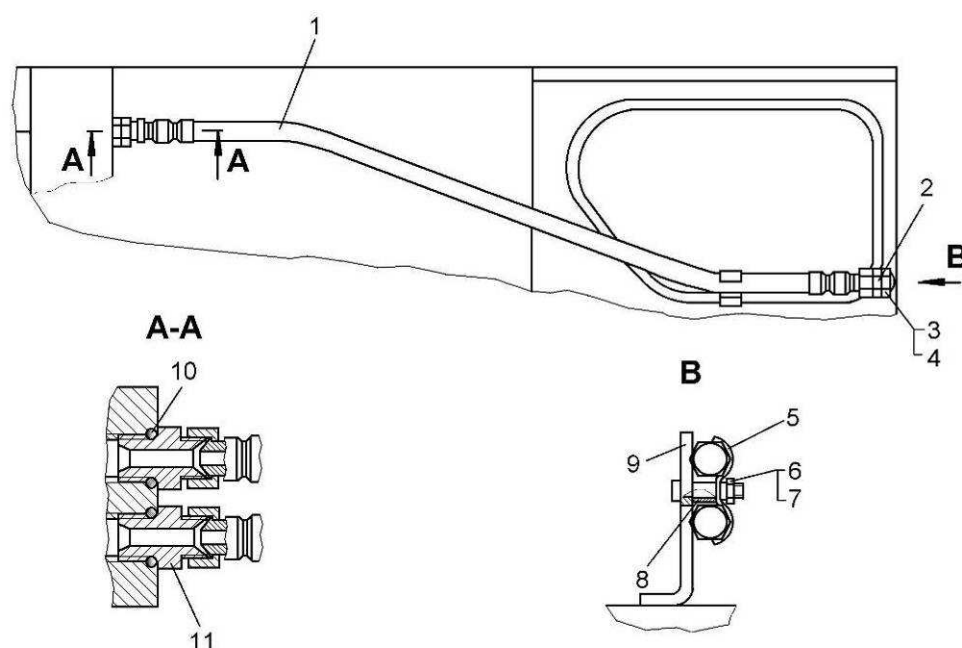


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
26-7		50-26-58СП	Установка рукавов	Sleeve installation	-
	1	50-26-485-06СП	Рукав 16	Sleeve	2
		50-26-485-07СП* ¹	Рукав 16	Sleeve	2
	2	700-41-3567	Штуцер проходной	Bypass connecting pipe	2
	3	700-41-3565	Гайка накидная	Sleeve nut	2
	4	700-41-3571	Заглушка сферическая	Spherical plug	2

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	5	50-60-230	Прижим	Hold-down tool	1
	6	3011	Гайка М12-6Н.6	Nut	1
	7	-	ТУ14-4-1005-79 Шайба 12 ОТ 65Г 09	Washer	2
	8	50-26-115	Втулка	Bushing	1
	9	50-26-122СП	Кронштейн	Bracket	1
	10	50-26-661	Штуцер	Connecting pipe	2
	11	46764	Кольцо	Ring	2

*1 Для тропиков.

*1 For tropics

26-8 Гидрораспределитель. Крышка верхняя Hydraulic control valve. Top cover

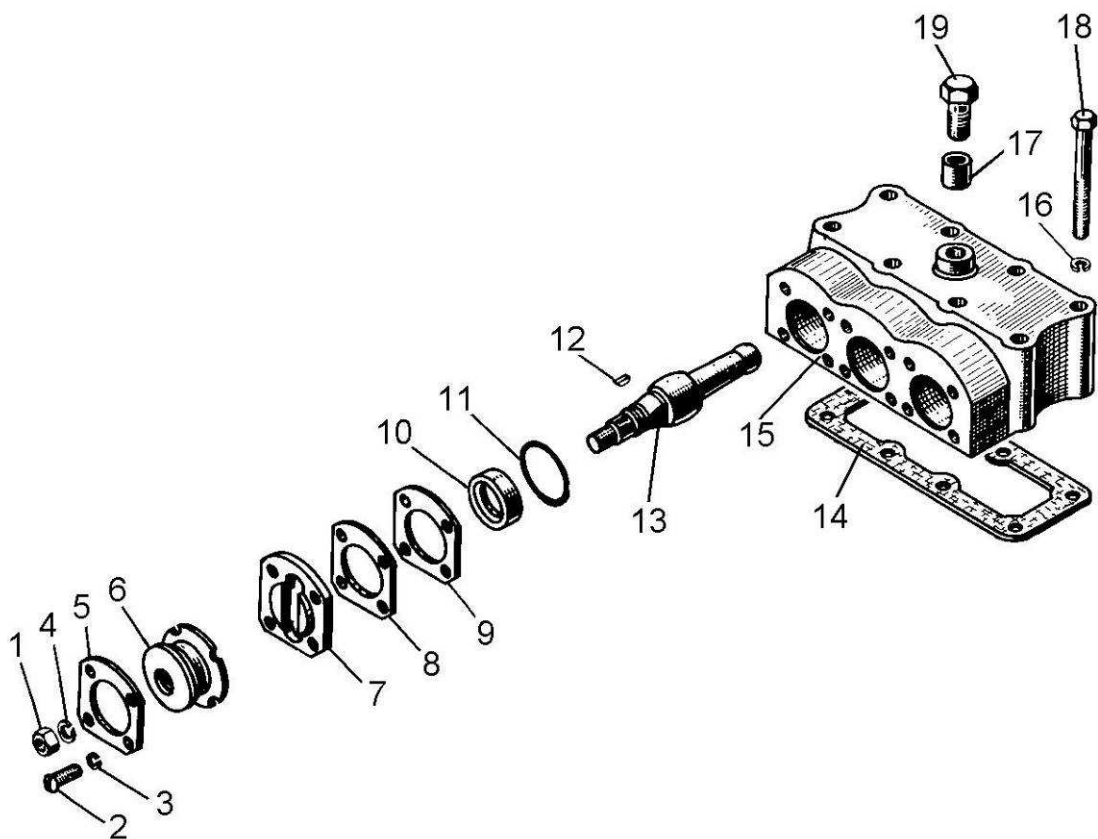


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
26-8	1	-	Гайка М12-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	3
	2	-	Винт В.М6-6gx25.58.019 ГОСТ17473-80	Screw	12
	3	-	Шайба 6Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	12
	4	-	Шайба 12 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	5
	5	700-31-2668	Шайба	Washer	3
	6	700-40-8297	Чехол	Cover	3
	7	50-26-975	Фланец	Flange	3
	8	50-26-764-01	Пластина	Plate	15
	9	50-26-764	Пластина	Plate	18
	10	50-26-765	Втулка	Bushing	3
	11	700-40-7374	Кольцо	Ring	3
	12	-	Шпонка 3x6,5 ГОСТ24071-97	Key	3
		700-34-2014	Шпонка сегментная	Segment key	3
	13	50-26-758	Рычаг	Lever	3
	14	700-40-8296	Прокладка	Gasket	1
	15	50-26-747	Крышка верхняя	Upper cover	1
	16	-	Шайба 8Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	22
	17	50-26-746	Втулка	Bushing	1
	18	-	Болт М8-6gx70.58.019 ГОСТ7795-76	Bolt	8
	19	700-41-3631	Штуцер	Connecting pipe	1

26-9 Гидрораспределитель. Корпус
Hydraulic control valve. Housing

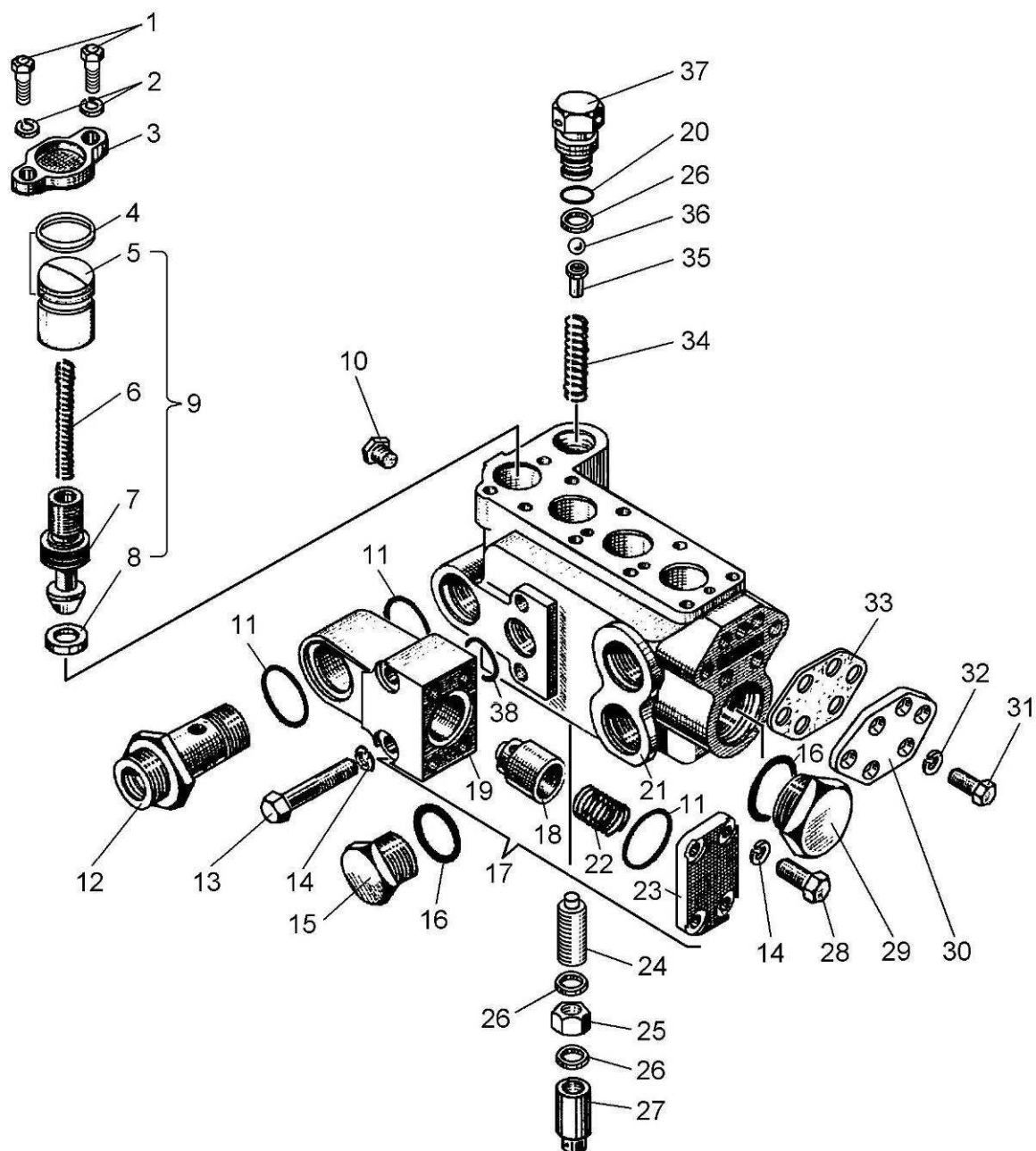


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
26-9		50-26-731СП	Корпус	Housing	-
	1	-	Болт М10-6gx25.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	2
	2	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	12
	3	50-26-761	Фланец	Flange	1

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	4	-	Кольцо 027-032-30-2-5 ГОСТ9833-73		1
	5	50-26-769	Направляющая клапана	Valve guide	1
	6	700-38-2930	Пружина перепускного клапана	Bypass valve spring	1
	7	50-26-767	Клапан перепускной	Bypass valve	1
	8	50-26-768* ¹	Седло	Saddle	1
	9	50-26-732СП	Клапан перепускной	Bypass valve	1
	10	375	Пробка	Plug	2
	11	-	Кольцо 039-045-36-2-5 ГОСТ9833-73	Ring	3
	12	700-41-3632	Штуцер	Connecting pipe	1
	13	700-28-2561	Болт М12.6gx70.88.019 ГОСТ7798-70	Bolt	2
	14	-	Шайба 12 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	4
	15	700-40-2135	Кольцо	Ring	1
	16	46764	Кольцо	Ring	5
	17	50-26-733СП	Клапан обратный	Return valve	1
	18	50-26-771	Клапан обратный	Return valve	1
	19	50-26-770	Корпус клапана	Valve housing	1
	20	-	Кольцо 022-028-36-2-5 ГОСТ9833-73	Ring	1
	21	50-26-766* ¹	Корпус	Housing	1
	22	700-38-2886	Пружина		1
	23	50-26-772	Крышка		1
	24	700-35-2172	Винт	Screw	1
	25	700-30-2371	Гайка	Nut	1
	26	-	Кольцо 018-022-25-2-5 ГОСТ9833-73	Ring	3
	27	50-26-763	Колпачок	Cap	1
	28	-	Болт М12-6gx30.88.019 ГОСТ7796-70	Bolt	4
	29	700-37-2268	Пробка	Plug	5
	30	50-26-756	Крышка		1
	31	-	Болт М8-6gx16.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	14
	32	-	Шайба 8Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	22
	33	700-40-8294	Прокладка	Gasket	1
	34	700-38-2873	Пружина	Spring	1
	35	50-26-759	Направляющая	Guide	1
	36	-	Шарик Б9,525-200 ГОСТ3722-81	Ball	1
	37	50-26-760	Седло клапана	Valve saddle	1

*1 Входит в 50-26-731СП. Корпус распределителя.

*1 Delivered as 50-26-731СП. Hydraulic control valve housing.

26-10 Гидрораспределитель. Крышка нижняя Hydraulic control valve. Bottom cover

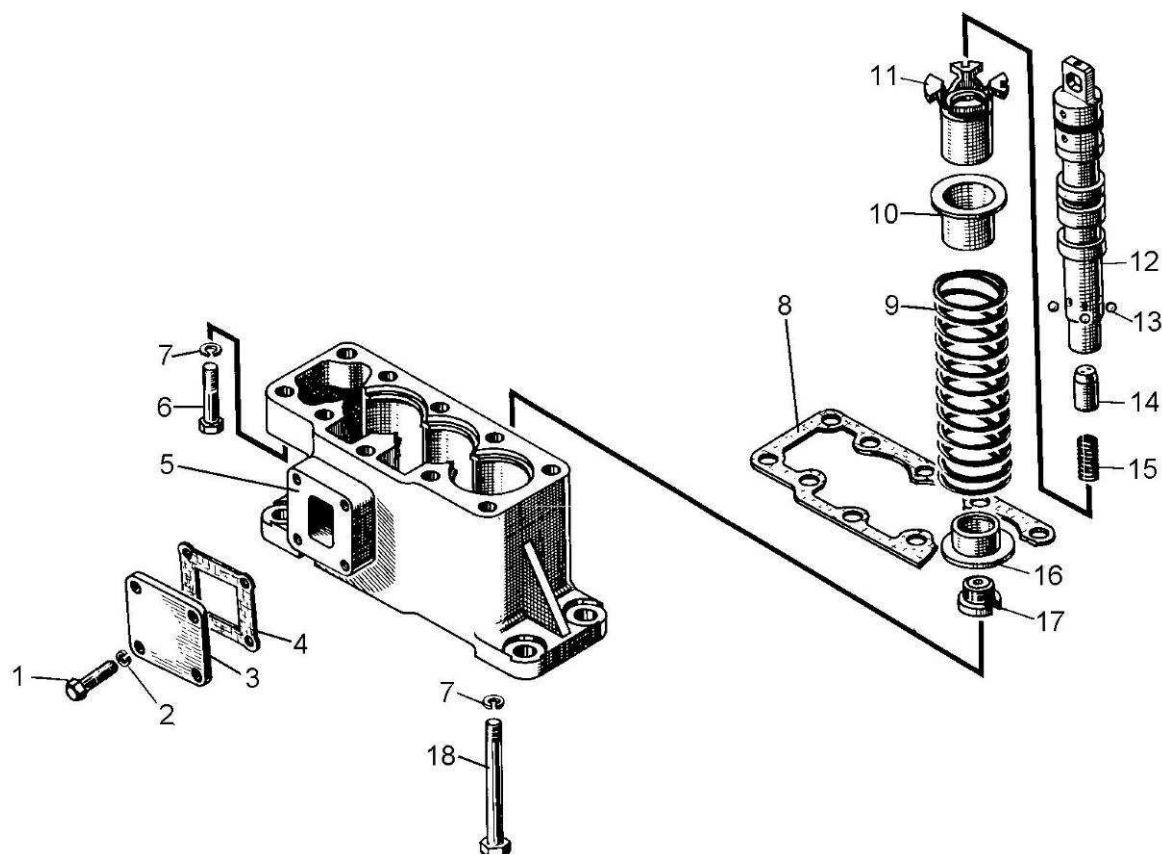


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
26-10	1	-	Болт М8-6gx16.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	14
	2	-	Шайба 8Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	22
	3	50-26-751	Крышка транспортная		2
	4	700-40-8295	Прокладка	Gasket	2
	5	50-26-748	Крышка нижняя	Lower cover	1
	6	-	Болт М10-6gx45.58.019 ГОСТ7795-70	Bolt	2
	7	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	12
	8	700-40-8298	Прокладка	Gasket	1

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	9	38423	Пружина золотника	Sliding valve spring	3
	10	50-26-755	Стакан верхний	Upper bowl	3
	11	50-26-753	Обойма фиксатора	Catch cartridge	3
	12	50-26-749-1	Золотник	Sliding valve	3
	13	-	Шарик Б8-200 ГОСТ3722-81	Ball	15
	14	50-26-752	Втулка фиксатора	Catch bushing	3
	15	700-38-2973	Пружина фиксатора	Catch spring	3
	16	50-26-754	Стакан нижний	Lower bowl	3
	17	700-37-2267	Пробка	Plug	3
	18	-	Болт М10-6gx120.58.019 ГОСТ7798-70	Bolt	8

26-11 Установка гидроцилиндров Hydraulic cylinder assembly

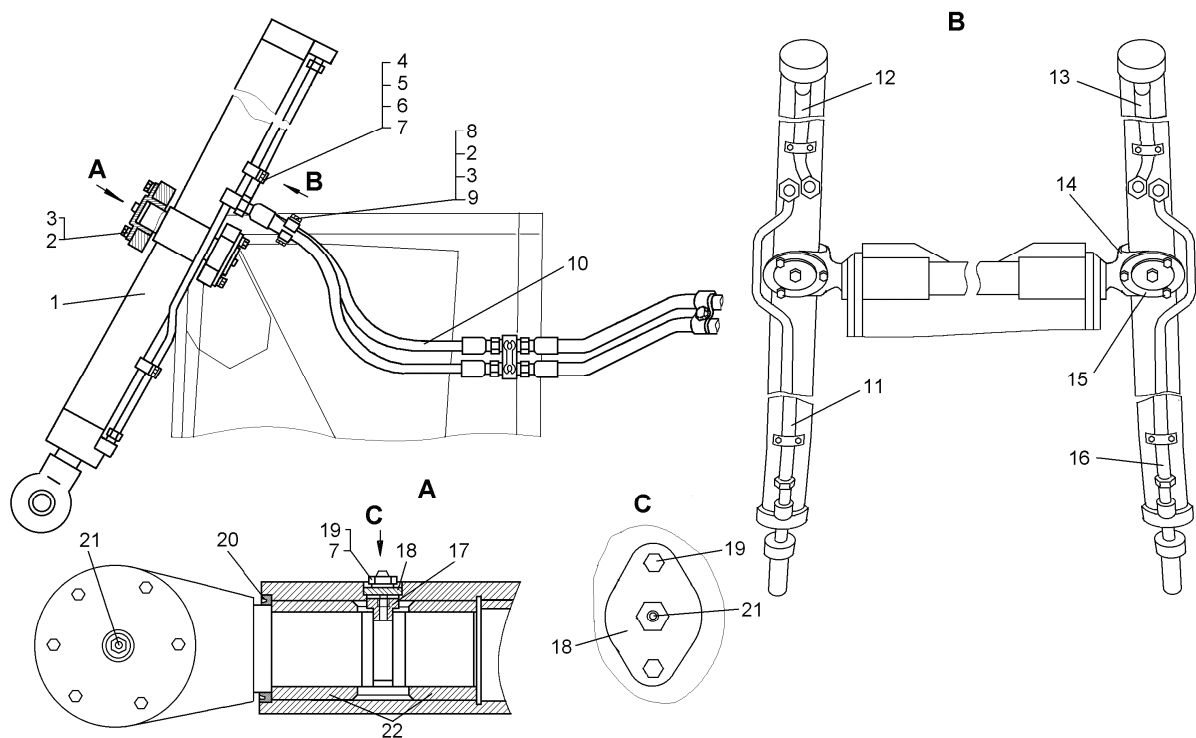


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
26-11		64-26-41СП	Установка гидроцилиндров	Hydraulic cylinder installation	-
	1	131-26-108-02СП	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	2
	2	2816	Болт М12х30 ТУ14-4-1005-79	Bolt	14
	3	-	Шайба 12 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	14
	4	50-26-879	Бугель	Loop	6
	5	42212	Муфточка	Sliding head	6
	6	-	Болт М6-6gx35.88.35.019 ГОСТ7798-70	Bolt	12
	7	-	Шайба 6Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	12
	8	50-60-230	Прижим	Hold-down tool	4
	9	3011	Гайка М12-6Н.6 ТУ14-4-1005-79	Nut	2
	10	64-26-27-05СП	Рукав с защитой	Sleeve with guard	4
		64-26-27СП* ¹	Рукав с защитой	Sleeve with guard	4
	11	64-26-271СП	Труба	Pipe	1
	12	64-26-270-01СП	Труба	Pipe	1
	13	64-26-270СП	Труба	Pipe	1
	14	64-26-164	Вилка	Plug	2
	15	64-26-287СП	Крышка	Cover	4
	16	64-26-271-01СП	Труба	Pipe	1
	17	64-26-165	Стопор	Stop	2
	18	64-26-166	Крышка	Cover	2
	19	-	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ7798-70	Bolt	4
	20	700-40-9326	Манжета	Cup	2
	21	-	Масленка 1.3.Ц6 ГОСТ19853-74	Oiler	6
	22	64-26-163* ²	Втулка	Bushing	2

*1 Для тропиков.

*1 For tropics

*2 Входят в 64-11-150СП Боковина.

*2 Delivered as 64-11-150СП Side wall.

26-12 Гидроцилиндр Hydraulic cylinder

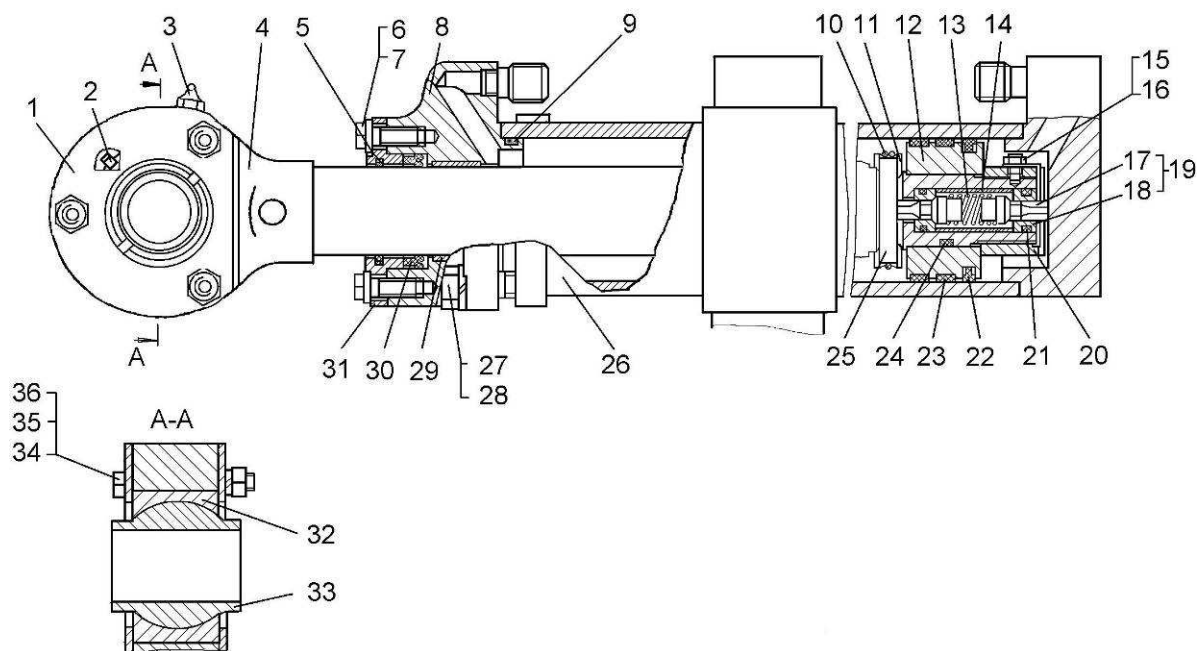


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
26-12		131-26-108-02СП	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	-
	1	50-26-882	Крышка	Cover	2
	2	-	Шпонка 3-8x7x20 ГОСТ23360-78	Key	2
	3	-	Масленка 1.3.Ц6 ГОСТ19853-74	Oiler	1
	4	131-26-113СП	Шток	Rod	1
	5	-	Грязесъемник Е50-А-063-5 ТУ2290-005-48774662-2002	Scraper	1
	6	-	Болт М12-6gx30.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	4
	7	-	Шайба 12 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	4
	8	50-26-625СП	Крышка	Cover	1
	9	-	Кольцо 095-100-30-2-2 ГОСТ9833-73	Ring	1
	10	700-58-2571	Кольцо пружинное	Spring ring	1
	11	50-26-876	Втулка	Bushing	1
	12	50-26-878	Поршень	Piston	1
	13	700-38-2879	Пружина	Spring	1
	14	50-26-875	Проставка	Spacer	1
	15	700-35-2177	Винт стопорный	Lock screw	1
	16	700-31-2584	Шайба стопорная	Lock washer	1

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	17	50-50-245* ¹	Клапан	Valve	1
	18	50-26-724* ¹	Втулка	Bushing	1
	19	50-26-507СП	Клапан	Valve	2
	20	700-41-3663	Гайка	Nut	1
	21	-	Кольцо 024-030-36-2-2 ГОСТ9833-73	Ring	2
	22	-	Уплотнение E13M-100-5 ТУ2290-001-48774662-2002	Packing	1
	23	-	Кольцо E21-100-12-3 ТУ2290-004-48774662-2002	Ring	2
	24	-	Кольцо 045-050-30-2-2 ГОСТ9833-73	Ring	1
	25	50-26-877	Палец	Pin	1
	26	131-26-109-02СП	Корпус	Housing	1
	27	-	Болт M16x1,5-6gx60.58.019 ГОСТ7798-70	Bolt	4
	28	-	Шайба 16 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	4
	29	-	Кольцо E22-063-30-2,5 ТУ2290-004-48774662-2002	Ring	1
	30	-	Манжета E32-063-4 ТУ2290-003-48774662-2002	Cup	1
	31	50-26-885-01	Фланец	Flange	1
	32	50-26-884	Сухарь	Dowel	2
		50-26-884-01* ²	Сухарь	Dowel	2
	33	50-26-883	Сфера	Sphere	1
		50-26-883-01* ²	Сфера	Sphere	1
	34	-	Болт M10-6gx75.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	3
	35	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	3
	36	-	Гайка M10-6H.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	3

*1 Входит в 50-26-507СП. Клапан

*1 Delivered as 50-26-507СП. Valve

*2 Для тропиков.

*2 For tropics

26-13 Тяга Tie rod

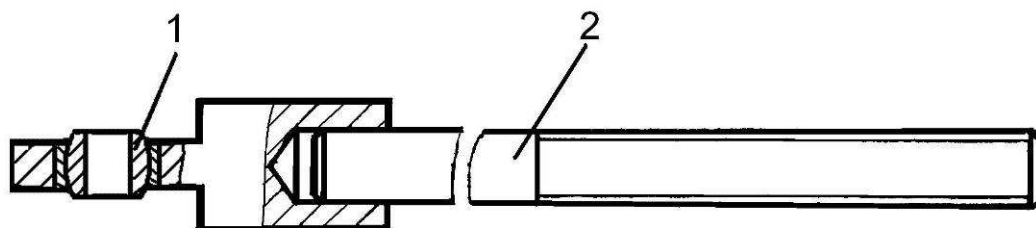


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
26-13		50-26-742СП	Тяга	Tie rod	-
	1	-	Подшипник ШС10 ГОСТ3635-78	Bearing	1
	2	50-26-745СП	Тяга	Tie rod	1

26-14 Тяга
Tie rod

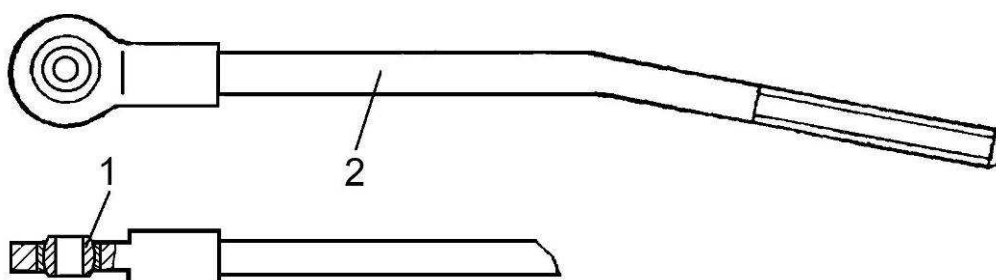


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
26-14		50-26-743СП	Тяга	Tie rod	-
	1	-	Подшипник ШС10 ГОСТ3635-78	Bearing	1
	2	50-26-744СП	Тяга	Tie rod	1

Группа
Group

43

Установка подогревателя
Preheater assembly

43-1 Установка подогревателя «HYDRONIC M12» HIDRONIC M12 preheater

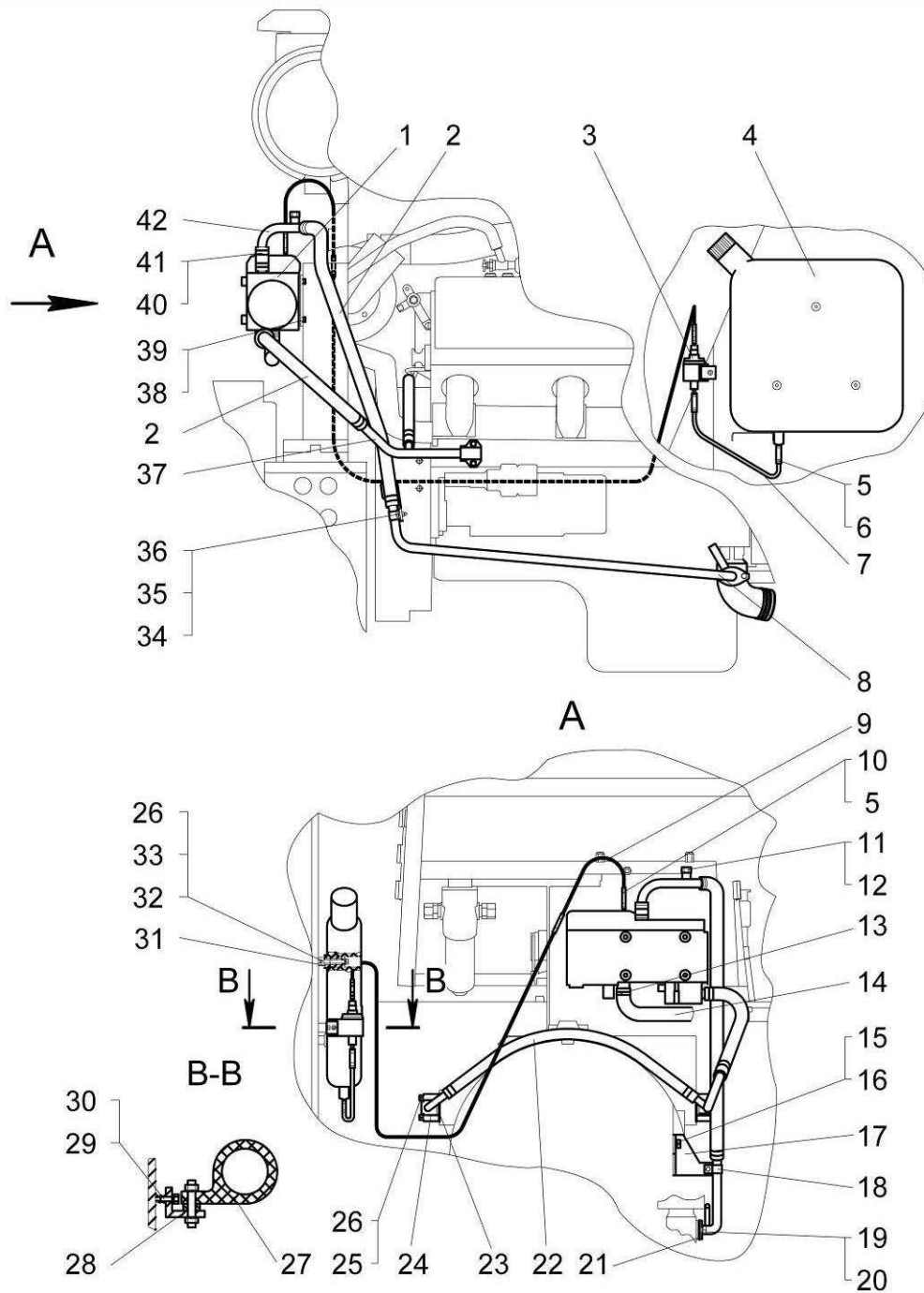


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
43-1		64-43-335СП	Установка подогревателя "HYDRONIC M12 " на ЯМЗ	Installation of HYDRONIC M12 on YAMZ	-
	1	_* ¹	Подогреватель " HYDRONIC M12"		1
	2	_* ²	Водяной шланг		1
	3	_* ¹	Дозирующий насос		1
	4	_* ³	Топливный бак		1
	5	_* ²	Зажим №1		4
	6	_* ²	Шланг 5		2
	7	_* ²	Трубка 6		2
	8	114-43-110СП	Труба	Pipe	1
	9	_* ²	Трубка 4		1
	10	_* ²	Шланг 3,5		2
	11	700-37-2236	Пробка	Plug	1
	12	-	Кольцо 014-018-25-2-5 ГОСТ9833-73	Ring	1
	13	_* ²	Зажим №2		1
	14	-	Гибкий выпускной газопровод		1
	15	700-28-2751	Болт	Bolt	1
	16	-	Шайба 14 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	1
	17	114-43-24	Кронштейн	Bracket	1
	18	700-54-201-14	Хомутик	Dog	1
	19	-	Болт М10-6gx20.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	2
	20	-	Шайба 10Т 65Г О9 ГОСТ6402-70	Washer	2
	21	700-40-9522	Прокладка	Gasket	1
	22	700-46-2406	Рукав	Hose pipe	1
	23	700-40-8718	Прокладка	Gasket	2
	24	114-43-112СП	Патрубок	Branch pipe	1
	25	-	Болт М8-6gx50.58.019 ГОСТ7795-70	Bolt	4
	26	-	Шайба 8Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	4
		31386	Шайба 8.02.3кп.019 ГОСТ11371-78	Washer	3
	27	_* ²	Кронштейн		1
	28	_* ²	Уголок		1
	29	_* ²	Шайба 6Т		1
	30	_* ²	Болт М6		1
	31	_* ³	Втулка 22 1000 20 21 01	Bushing	3
	32	-	Болт М8-6gx60.88.35.019 ГОСТ7795-70	Bolt	3

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	33	-	Шайба 8Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	3
	34	-	Болт М6х12.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	1
	35	-	Гайка М6-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	1
	36	-	Шайба 6Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	1
	37	114-43-108СП	Патрубок	Branch pipe	1
	38	_* ²	Шайба 8Т		4
	39	-	Болт М8		4
	40	700-46-2365	Рукав	Hose pipe	1
	41	_* ²	Хомут		8
	42	114-43-106СП	Патрубок	Branch pipe	1

*1 Входит в комплект 25 2473 05 00 00. Подогреватель "HYDRONIC M12".

*1 Delivered as 25 2473 05 00 00. HYDRONIC M12 preheater.

*2 Входит в комплект 25 2435 80 00 00. Универсальный встроенный блок.

*2 Delivered as 25 2435 80 00 00. Multiuse integrated unit.

*3 Входит в комплект 22 1000 20 28 00. Топливный бачок.

*3 Delivered as 22 1000 20 28 00. Fuel tank.

43-2 Установка подогревателя Thermo 90 STD "Webasto" Thermo 90 STD Webasto preheater

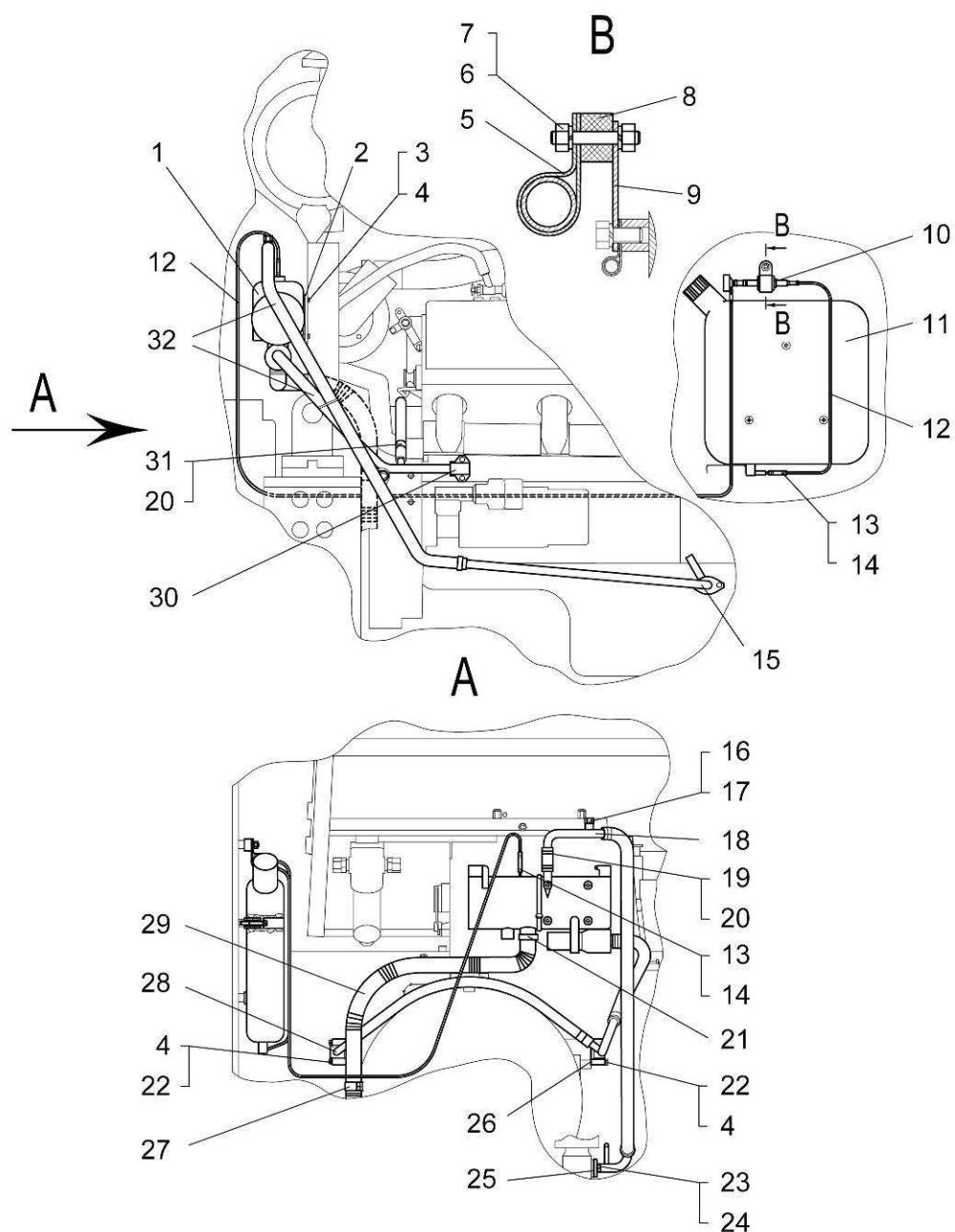


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
43-2		64-43-36СП	Установка подогревателя		-
	1	_* ¹	Подогреватель Webasto 1300724		1
	2	64-43-493	Втулка	Bushing	3
	3	-	Болт М8-6gx30.88.35.019 ГОСТ7796-70	Bolt	3

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	4	-	Шайба 8Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	7
	5	_* ¹	Хомут монтажный Ф35; 21499А		1
	6	_* ¹	Шайба гровер Ф9 152560		1
	7	_* ¹	Гайка М8 1303817 для Webasto	Nut	2
	8	_* ¹	Демпфер (М8) 434372		1
	9	24-08-160	Планка		1
	10	_* ¹	Топливный насос (24 В) ДИЗЕЛЬ; 85105В		1
	11	_* ²	Бачок для Thermo 90STD 86227	Ring	1
	12	_* ¹	Топливный шланг Ф вн.2 / Ф нар.5; 28551А		1
	13	_* ¹	Топливный шланг 4,5х10,5; L=50 484032		3
	14	_* ¹	Хомут 10, 310947 (33027)		6
	15	114-43-110СП	Труба	Pipe	1
	16	700-37-2236	Пробка	Plug	1
	17	-	Кольцо 014-018-25-2-5 ГОСТ9833-73	Ring	1
	18	114-43-106СП	Патрубок	Branch pipe	1
	19	700-46-2365	Рукав	Hose pipe	1
	20	-	Хомут (NORMA) Ф23...35, 9014771		7
	21	-	Хомут для выхлопной трубы силовой ф29...42; 367400		1
	22	-	Болт М8-6gx50.58.019 ГОСТ7795-70	Bolt	4
	23	-	Болт М10-6gx20.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	2
	24	-	Шайба 10Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	2
	25	700-40-9522	Прокладка	Gasket	1
	26	700-40-8718	Прокладка	Gasket	2
	27	-	Хомут монтажный для выхлопной трубы ф42; 126830		1
	28	114-43-112СП	Патрубок	Branch pipe	1
	29	-	Гибкая трубка Ф вн.38 15127		1
	30	114-43-108СП	Патрубок	Branch pipe	1
	31	700-46-2406	Рукав	Hose pipe	1
	32	-	Шланг Ф вн.20 / Ф нар.29 33894		1

*1 Поступает в комплекте подогревателя Thermo 90STD "Webasto"

*1 Delivered as Thermo 90STD Webast complete set

*2 Покупка

*2 Procurement

**43-3 Установка подогревателей Thermo 90 STD
"Webasto" и "Старт"**
Thermo 90 STD and Start preheater

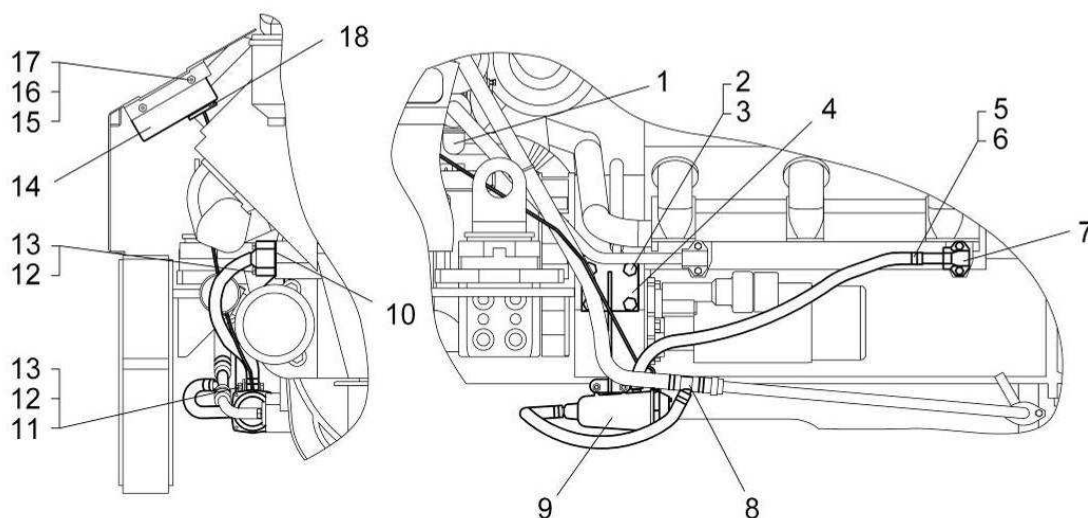


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
43-3		64-43-42СП	Установка подогревателей Thermo 90 STD и "Старт"		-
	1	64-43-38СП	Установка подогревателя " Webasto" на ЯМЗ		1
	2	-	Болт М14-8gx32.66.019 ГОСТ7796-70	Bolt	4
	3	-	Шайба 14 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	4
	4	64-43-343СП	Кронштейн		1
	5	_* ¹	Рукав D16x25		1
	6	_* ¹	Хомут червячный 16-27/12 W2 (Германия)		8
	7	64-43-344СП	Патрубок		1
	8	_* ¹	Тройник D19x16		1
	9	_* ¹	Электрический подогреватель "Старт"		1
	10	700-40-8718	Прокладка	Gasket	1
	11	-	Болт М8-6gx45.88.35.019 ГОСТ7796-70	Bolt	4
	12	-	Гайка М8.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	2
	13	-	Шайба 8Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	4
	14	700-10-556* ²	Кожух		1
	15	_* ²	Винт В.М6-8gx12.58.019 ГОСТ17473-80	Screw	4

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	16	_* ²	Шайба 6Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	4
	17	_* ²	Шайба 6.01.019 ГОСТ11371-78		4
	18	700-40-9017* ²	Кольцо	Ring	1

*1 Поставляется в составе комплекта электрического подогревателя "Старт".

*1 Delivered as Start preheater complete set

*2 Входит в 700-10-925СП. Установка коробки.

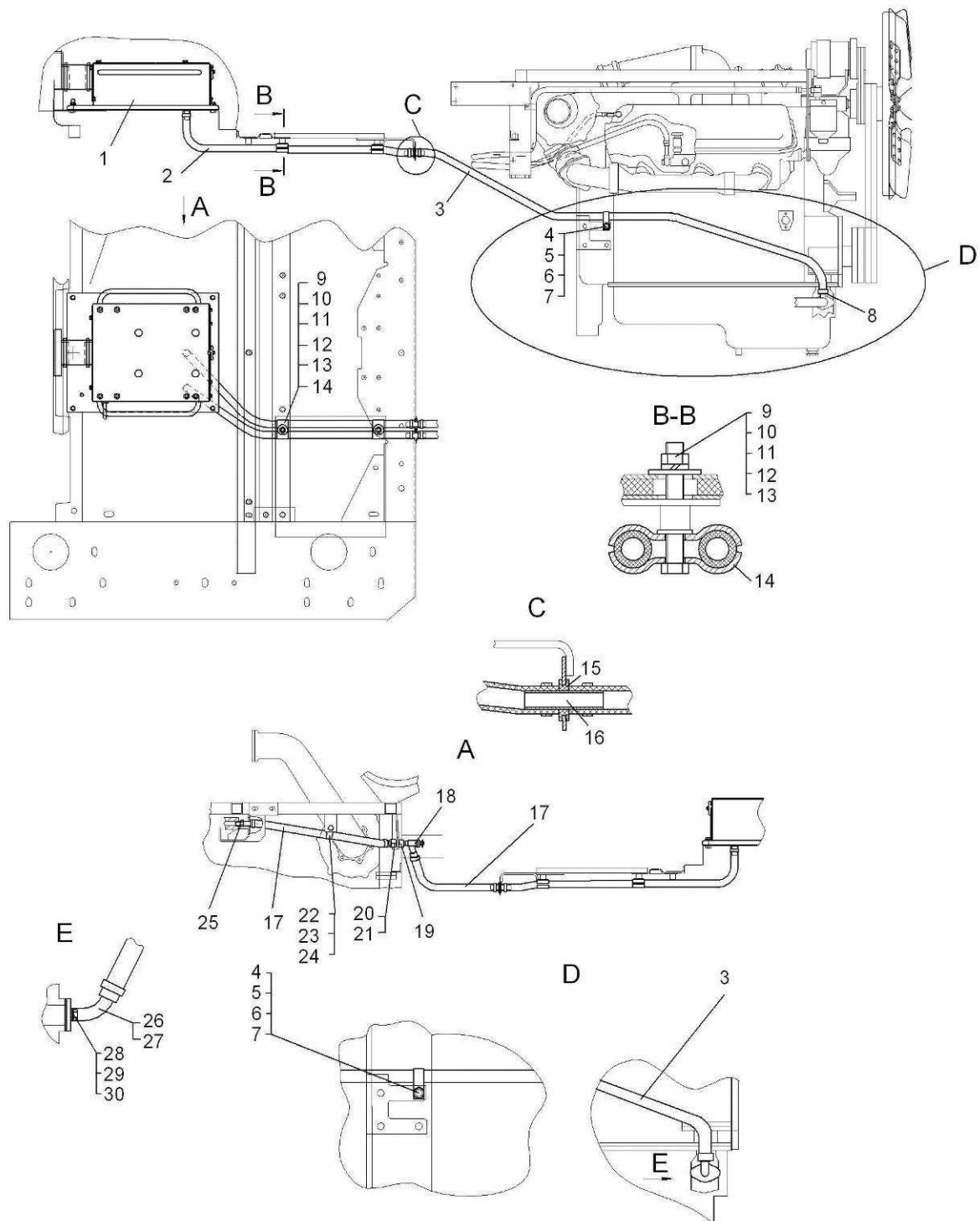
*2 Delivered as 700-10-925СП. Box.

**Группа
Group**

47

**Система отопления и вентиляции
Heating and ventilation system**

47-1 Установка системы отопления и вентиляции
HVAC system assembly



Вид D Для двигателя без подогревателя
 Вид D For diesel engine w/o preheater

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
47-1		64-47-32-02СП	Установка системы отопления и вентиляции	Heating and ventilation system assembly	-
		64-47-32-03СП*¹	Установка системы отопления и вентиляции	Heating and ventilation system assembly	-
	1	64-47-172СП	Установка отопителя и воздуховодов	Heater and air ducts installation	1
	2	700-46-2123-10	Рукав	Hose pipe	2
	4	700-41-3022	Хомутик	Dog	1
	5	-	Болт М14-6gx30.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	1
	6	-	Шайба 14 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	1
	7	31484-01	Шайба 14x3.02.3кп.019 ГОСТ11371-78	Washer	1
	8	-	Хомут червячный SGT 20-32/9 фирмы "Норма"(ФРГ)	Worm clamp	10
	9	-	Болт М12-6gx80.58.019 ГОСТ7795-70	Bolt	2
	10	-	Гайка М12-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	2
	11	-	Шайба 12 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	2
	12	31372	Шайба 12.02.3кп.019 ГОСТ6958-78	Washer	2
	13	3135-1	Шайба 12x2.01.10.019 ГОСТ11371-78	Washer	2
	14	50-60-230	Прижим	Hold-down tool	4
	15	41879	Кольцо	Ring	2
	16	64-47-106-01	Трубка	Pipe	2
	18	-	Кран ВС-11 ОСТ37.001.241-81 Код окп 459930 0075	Cock	1
	19	64-47-99	Штуцер	Connecting pipe	1
	20	-	Гайка М20x1,5-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	1
	21	-	Шайба 20 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	1
	22	261115	Хомут	Clamp	1
	23	-	Болт М10-6gx20.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	1
	24	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	1
	25	64-47-98	Штуцер	Connecting pipe	1
	26	64-47-157СП* ¹	Патрубок	Branch pipe	1
	27	700-40-9614* ¹	Прокладка	Gasket	1
	28	-* ¹	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ7796-70	Bolt	2
	29	-* ¹	Шайба 8Т 65Г 09	Washer	2

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	30	31386* ¹	ГОСТ6402-70 Шайба 8.02.3кп.019 ГОСТ11371-78	Washer	2

*1 Для тропиков

*1 For tropics

47-2 Установка отопителя и воздуховодов Heater and air duct assembly

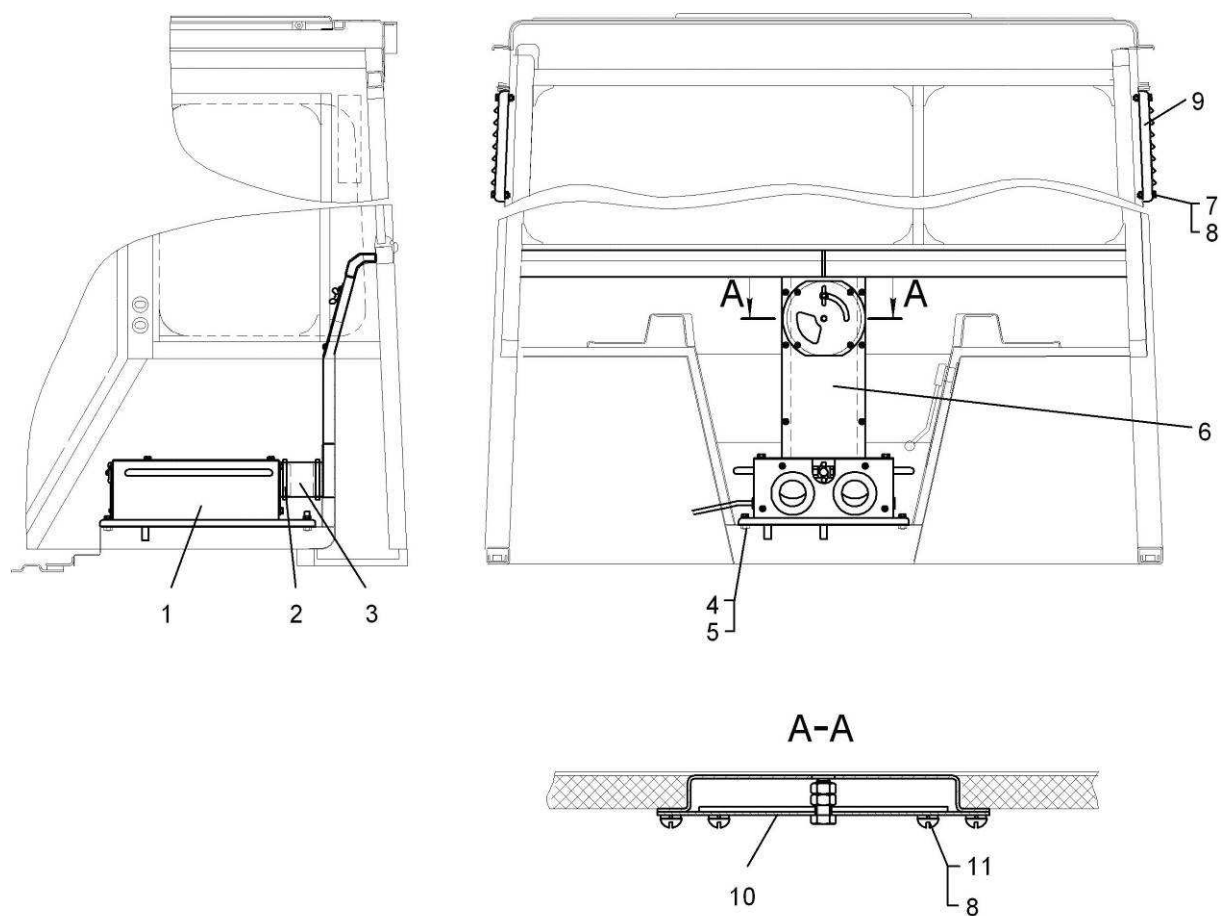


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
47-2	1	64-47-172СП 64-47-173СП	Установка отопителя и воздуховодов Установка отопителя "Зенит 8000 "	Heater and air ducts installation Zenith 8000 Heater installation	- 1

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	2	-	Хомут червячный SGT 70-90/9 фирмы "Норма"(ФРГ)	Worm clamp	2
	3	-	Рукав гибкий VINI DN-80	Flexible hose	1
	4	-	Болт М10-6gx30.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	6
	5	-	Шайба 10Т 65Г О9 ГОСТ6402-70	Washer	6
	6	64-47-170СП	Крышка	Cover	1
	7	-	Винт В.М8-8gx35.58.019 ГОСТ17473-80	Screw	8
	8	-	Шайба 8Т 65Г О9 ГОСТ6402-70	Washer	20
	9	64-47-138СП	Пакет фильтрующий	Filtering packet	2
	10	64-47-162СП	Заслонка	Choke	1
	11	-	Винт В.М8-6gx22.58.019 ГОСТ17473-80	Screw	12

47-3 Установка отопителя «Zenith 8000» Zenith 8000 assembly

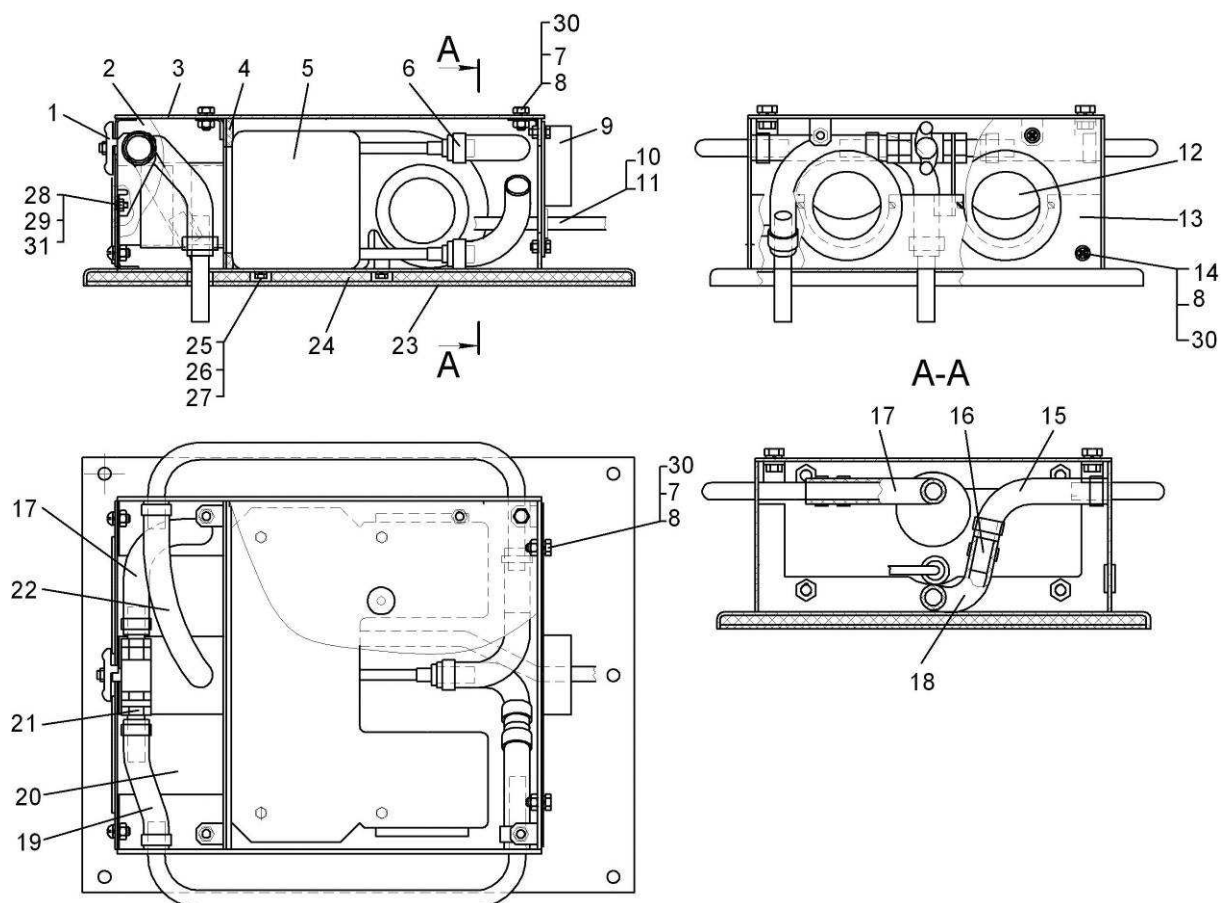


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
47-3		64-47-173СП	Установка отопителя "Зенит 8000 "	Zenith 8000 Heater installation	-
	1	-	Кран фирмы "IVR" 1/2 типа 54/A	Crane of ...manufacturer	1
	2	64-47-174СП	Короб	Box	1
	3	64-47-161СП	Крышка	Cover	1
	4	700-40-9590	Уплотнение	Packing	1
	5	-	Отопитель "Зенит 8000" 282.112.200	Heater	1
	6	-	Хомут червячный SGT 20-32/9 фирмы "Норма"(ФРГ)	Worm clamp	12
	7	-	Болт М8-6gx20.88.35.019 ГОСТ7796-70	Bolt	8
	8	-	Шайба 8Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	12
	9	64-47-163СП	Крышка	Cover	1
	10	64-10-501СП	Жгут (Зенит)	Bundle	1
	11	700-40-9032	Пробка	Plug	1
	12	-	Диффузор Ф75 330.31.311	Diffusor	2
	13	64-47-151	Накладка	Lining	1
	14	-	Винт В.М8-6gx22.58.019 ГОСТ17473-80	Screw	4
	15	700-40-9594	Шланг	Hose pipe	1
	16	64-47-106	Трубка	Pipe	1
	17	-	Шланг 2101-81012 04	Hose pipe	2
	18	-	Шланг 2101-8101200	Hose pipe	1
	19	700-46-2357	Рукав	Hose pipe	1
	20	-	Рукав гибкий VINI DN-80	Flexible hose	2
	21	64-47-121	Штуцер	Connecting pipe	2
	22	700-46-2357-01	Рукав	Hose pipe	2
	23	700-40-9593	Коврик	Mat	1
	24	700-40-9592	Коврик	Mat	1
	25	-	Болт М6-6gx14.88.35.019 ГОСТ7798-70	Bolt	4
	26	-	Шайба 6Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	4
	27	31358-1	Шайба 6.01.08кп.019 ГОСТ11371-78	Washer	4
	28	-	Винт В.М4-6gx16.58.016 ГОСТ17475-80	Screw	4
	29	-	Гайка М4-7Н.6.016 ГОСТ5927-70	Nut	4
	30	31365-02	Шайба	Washer	12
	31	-	Шайба 4.01.019 ГОСТ11371-78	Washer	4

47-4 Установка компрессора на двигателе ЯМЗ YaMZ diesel engine compressor assembly

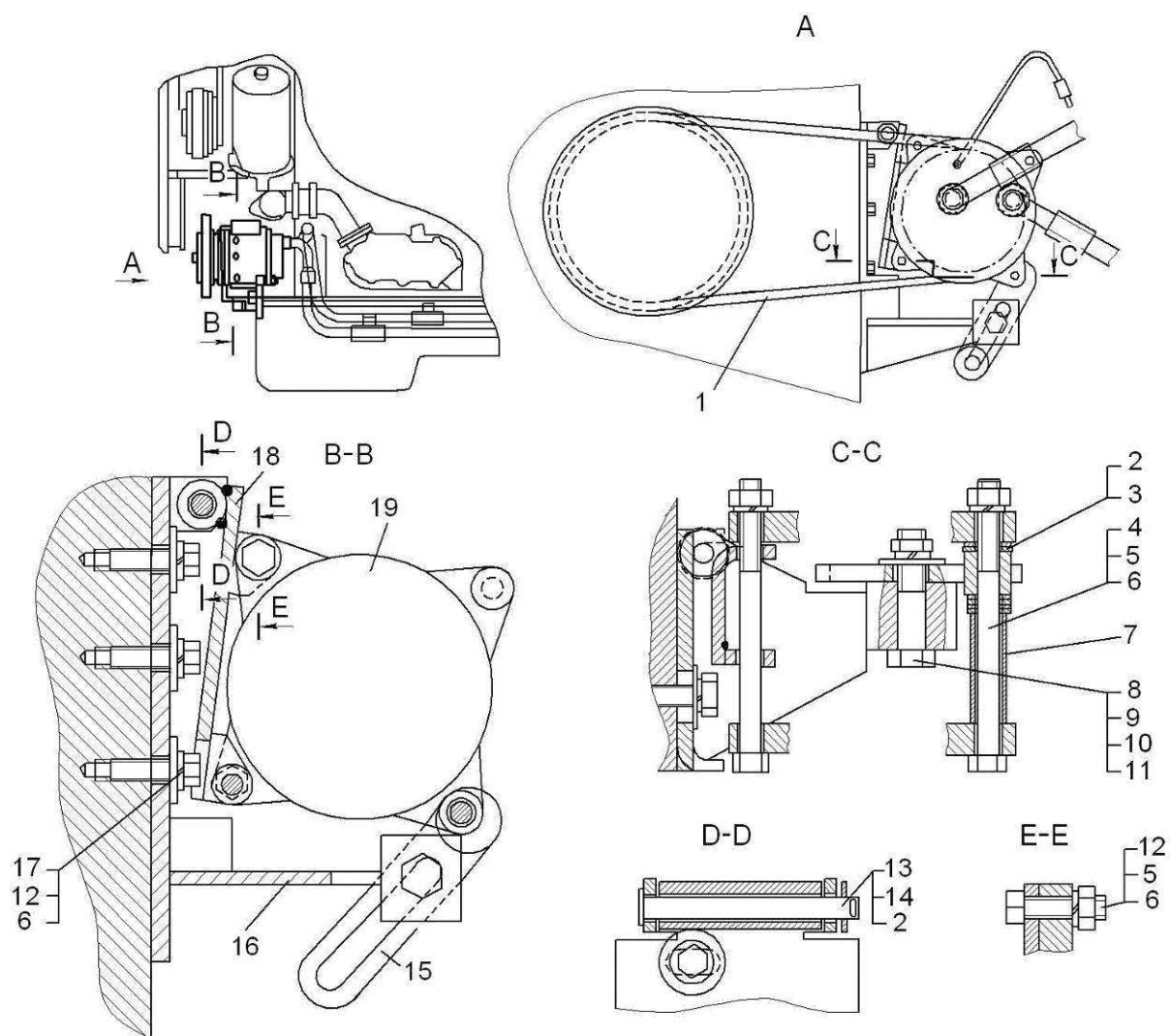


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
47-4		700-07-79СП	Установка компрессора на "ЯМЗ"	Installation of compressor on YAMZ	-
	1	-	Ремень Типа А-1120		1
	2	31308-1	Шайба 10.01.10.019 ГОСТ11371-78	Washer	7
	3	31437	Шайба	Washer	1
	4	700-28-877	Болт	Bolt	2
	5	-	Гайка М10-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	4

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	6	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	5
	7	700-07-1850	Проставка	Spacer	1
	8	-	Гайка М12-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	1
	9	-	Шайба 12 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	1
	10	31372	Шайба 12.02.3кп.019 ГОСТ6958-78	Washer	1
	11	28648	Болт М12х65.58 ТУ14-4-1005-79	Bolt	1
	12	-	Болт М10-6gx35.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	5
	13	700-47-67	Валик с головкой	Roller head	1
	14	-	Шплинт 3,2х18.019 ГОСТ397-79	Cotter pin	1
	15	700-23-1706СП	Серьга	Clevis	1
	16	700-07-1008СП	Кронштейн	Bracket	1
	17	3197	Шайба 10х3.02.3кп.019 ГОСТ6958-78	Washer	3
	18	700-07-1009СП	Кронштейн	Bracket	1
	19	-	Компрессор Sanden		1

47-5 Установка кондиционера "Август"
August air conditioner assembly

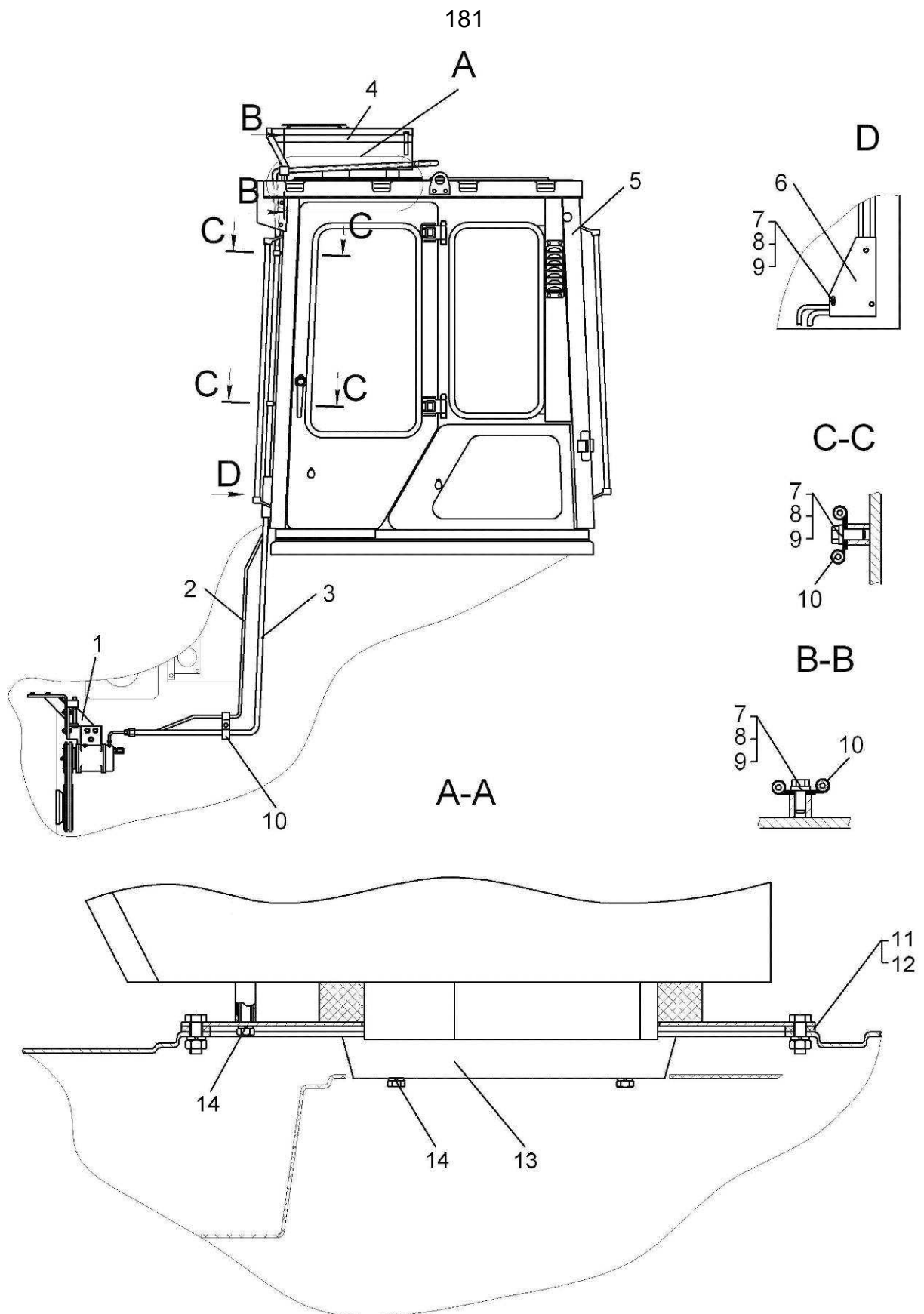


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
47-5		700-15-1СП	Установка кондиционера "Август"	August Conditioner installation	-
	1	700-07-79СП* ¹	Установка компрессора на "ЯМЗ"	Installation of compressor on YAMZ	1
	2	05-290007-03* ²	Хладагент		1
	3	05-290008-03* ²	Хладагент		1
	4	30-320100-00* ²	Блок кондиционера		1
	5	700-15-103СП	Кабина	Cab	1
	6	700-07-136СП	Щиток	Shield	1
	7	-	Болт М10-6gx30.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	7
	8	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	7
	9	-	Шайба 10.01.10.019 ГОСТ11371-78	Washer	7
	10	261115	Хомут	Clamp	8
	11	700-40-8354	Уплотнение	Packing	2
	12	700-40-8355	Уплотнение	Packing	2
	13	06-320001-00* ²	Панель внутренняя		1
	14	21-320030-00* ²	Монтажный комплект		1

*1 С изменением поз. 1

*1 With item 1 changed

*2 Поставляется в комплекте кондиционера "Август"

*2 Delivered as completed with August air conditioner

47-6 Установка отопителя «AirTop 2000 ST» (Webasto) AirTop 2000 ST (Webasto) heater assembly

183

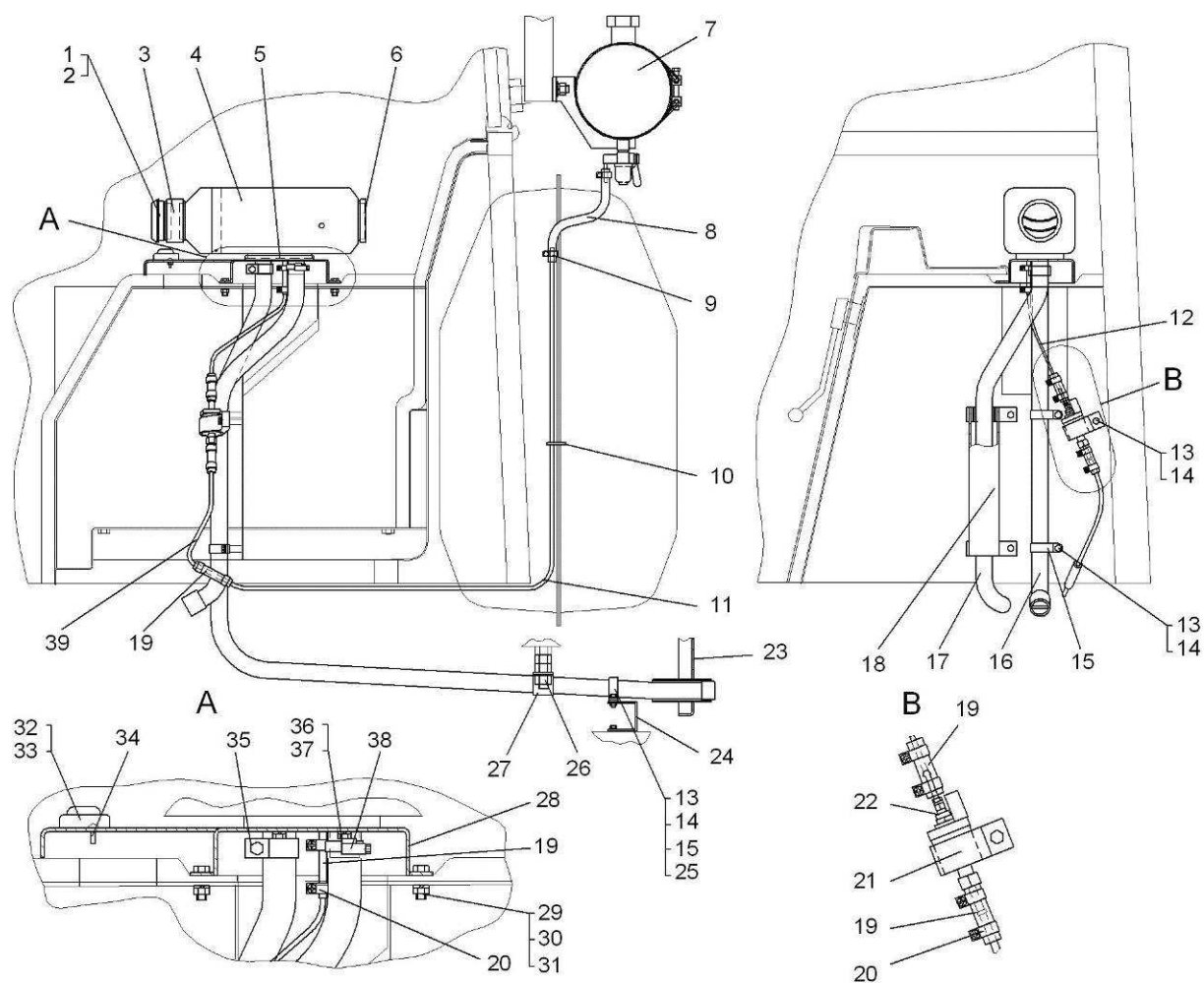


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
47-6		700-15-6СП	Установка отопителя "Air Top 2000 ST" (Webasto)		-
	1	-	Диффузор ф60 9012300A		1
	2	-	Муфта ф60 с резьбой 9009239B		1
	3	-	Кольцо соединительное ф60 9009319D		1
	4	_*1	Отопитель "Air Top 2000 ST"- 24V, дизель (Webasto) 9012943C		1
	5	_*1	Прокладка резиновая термостойкая 29620		1
	6	-	Дефлектор ф60 67492A		1
	7	700-07-18СП	Установка топливного бачка	Fuel tank installation	1
	8	700-07-318	Рукав	Hose pipe	1
	9	-	Хомут червячный SGT 8-16/9	Worm clamp	2

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	10	-	фирмы "Норма"(ФРГ) Пластиковая стяжка L=178 мм, B=5,3 мм 1301888		1
	11	700-07-317	Трубка	Pipe	1
	12	_* ¹	Топливный шланг двн.=2мм, днар.=5мм, L=300мм 20688A		1
	13	-	Болт М6-6gx16.88.35.019 ГОСТ7798-70	Bolt	6
	14	-	Шайба 6Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	6
	15	_* ¹	Хомут монтажный ф25 405256		3
	16	_* ¹	Воздухозаборный шланг РАР двн.=22мм с наконечником L=630мм 83174		1
	17	-	Газоотводящая труба двн.=22 мм с наконечником L=1450мм 400688		1
	18	700-07-271СП	Короб	Box	1
	19	_* ¹	Топливный шланг соединительный 4,5x10,5 L=50 мм 484032		4
	20	-	Хомут ф10 1310947		8
	21	-	Подвеска дозирующего насоса 9001441В		1
	22	-	Дозирующий насос DP 30.2 (24V), дизель 85105В		1
	23	700-07-272СП	Щиток	Shield	1
	24	700-07-341	Кронштейн	Bracket	1
	25	-	Гайка М6-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	1
	26	-	Гайка М16-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	3
	27	700-41-3022	Хомутик	Dog	1
	28	700-07-259СП	Кронштейн	Bracket	1
	29	-	Гайка М8-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	4
	30	-	Шайба 8Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	4
	31	31386	Шайба 8.02.3кп.019 ГОСТ11371-78	Washer	4
	32	-	Температурный переключатель 12/24V 83051		1
	33	-	Шайба-гровер не разрезная двн.=7 мм 1310143		1
	34	-	Саморез ф6, L=14 9012677		2
	35	_* ¹	Хомут для выхлопной трубы силовой ф24-26 20965		1
	36	-	Гайка М6 1310406		4
	37	-	Шайба ф18хф7х1,5 1310101		4
	38	-	Шланговый хомут (Норма)		1

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	39	_* ¹	ф16...27 139696 Топливный шланг двн.=2мм, днар.=5мм, L=370мм 20688A		1

*1 Входит в комплект поставки отопителя "AirTop 2000 ST"

*1 Delivered as Air Top 2000 ST heater complete set

47-7 Установка кондиционера "RIO-3000" RIO-3000 air conditioner assembly

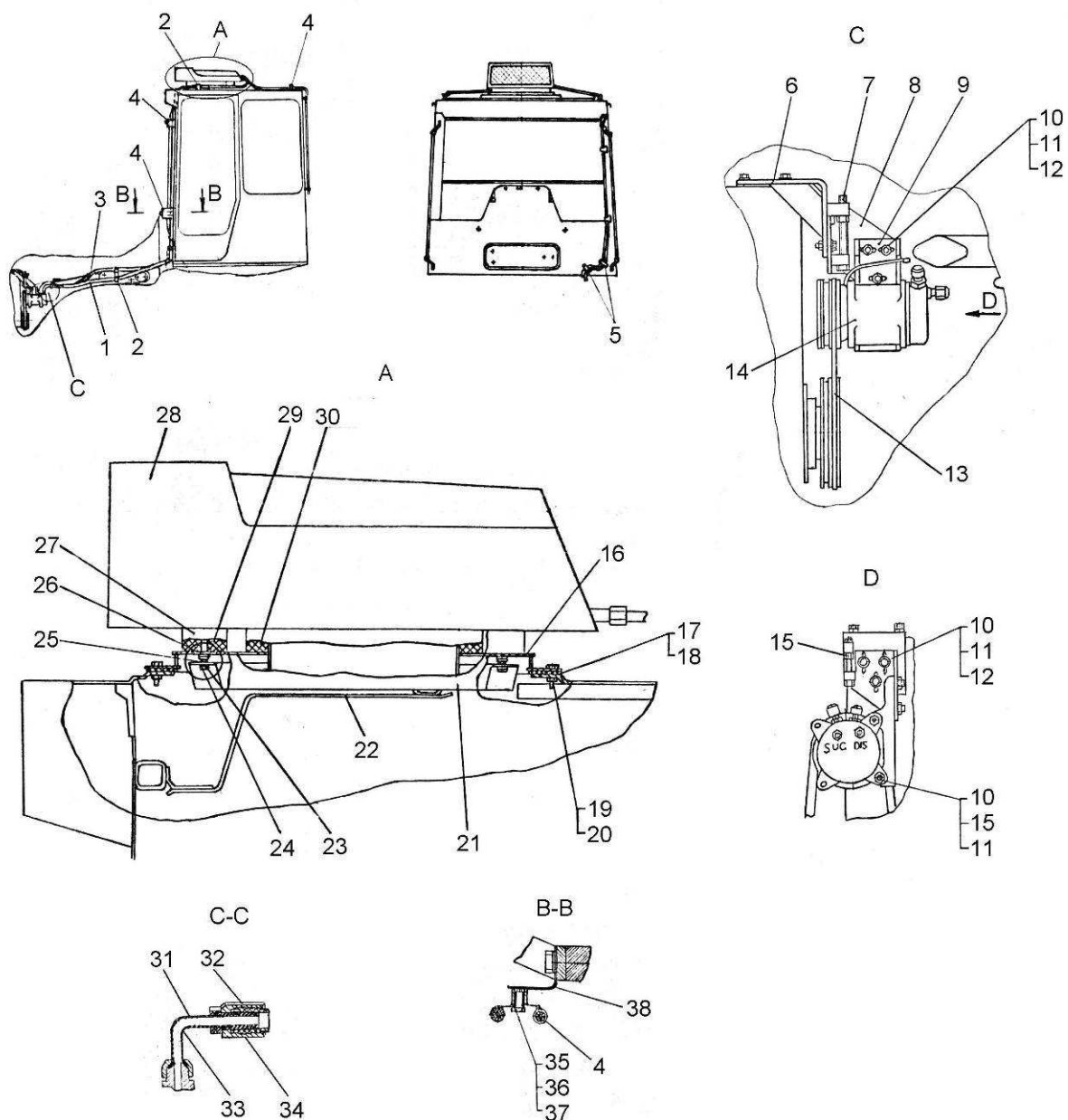


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
47-7		700-23-86СП	Установка кондиционера RIO-3000	RIO-3000 conditioner installation	-
	1	700-23-1603СП	Шланг	Hose pipe	1
	2	261115	Хомут	Clamp	4
	3	700-23-1604СП	Шланг	Hose pipe	1
	4	_*1	Хомут		14

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	5	64-47-62	Скоба	Caliper	2
	6	64-47-102СП	Кронштейн	Bracket	1
	7	700-28-2541СП	Болт	Bolt	1
	8	700-07-119СП	Кронштейн	Bracket	1
	9	64-47-1	Кронштейн	Bracket	1
	10	-	Болт М10-6gx30.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	10
	11	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	10
	12	-	Шайба 10.02.019 ГОСТ11371-78	Washer	6
	13	_* ¹	Ремень Типа А950	Belt	2
	14	_* ¹	Компрессор "SANKYO" SD-508		1
	15	-	Гайка М10-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	4
	16	700-23-1491СП	Короб	Box	1
	17	700-40-8354	Уплотнение	Packing	2
	18	700-40-8355	Уплотнение	Packing	2
	19	-	Гайка М8-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	14
	20	-	Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ6402-70	Washer	14
	21	_* ²	Воздушный диффузор	Air diffuser	1
	22	700-42-2784	Кожух	Casing	1
	23	_* ²	Шайба		4
	24	-	Болт		4
	25	-	Болт		4
	26	700-23-3045	Проставка	Spacer	4
	27	_* ²	Амортизатор		4
	28	_* ²	Кондиционер "Rio 3000"	Conditioner	1
	29	_* ²	Шайба		12
	30	_* ²	Уплотнение	Packing	1
	31	_* ¹	Штуцер 1/2"		1
	32	_* ¹	Муфта к штуцеру 1/2"		1
	33	_* ¹	Штуцер 3/8"		1
	34	_* ¹	Муфта к штуцеру 3/8"		1
	35	-	Болт М6-6gx12.88.35.019 ГОСТ7798-70	Bolt	7
	36	-	Шайба 6Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	7
	37	-	Шайба 6.01.019 ГОСТ11371-78	Washer	7
	38	700-23-1223СП	Кронштейн	Bracket	3

*1 Монтажный комплект для сборки электрических и гидравлических узлов и коммуникации, обеспечивающих работу кондиционера.

*1 Air conditioner electric and hydraulic unit assembly package

*2 Комплект блока кондиционера "RIO 3000", устанавливаемого на крыше кабины.

*2 Cab roof RIO 3000 air conditioner package

Группа 49 Кардан Group Cardan shaft

49-1 Установка кардана Cardan shaft assembly

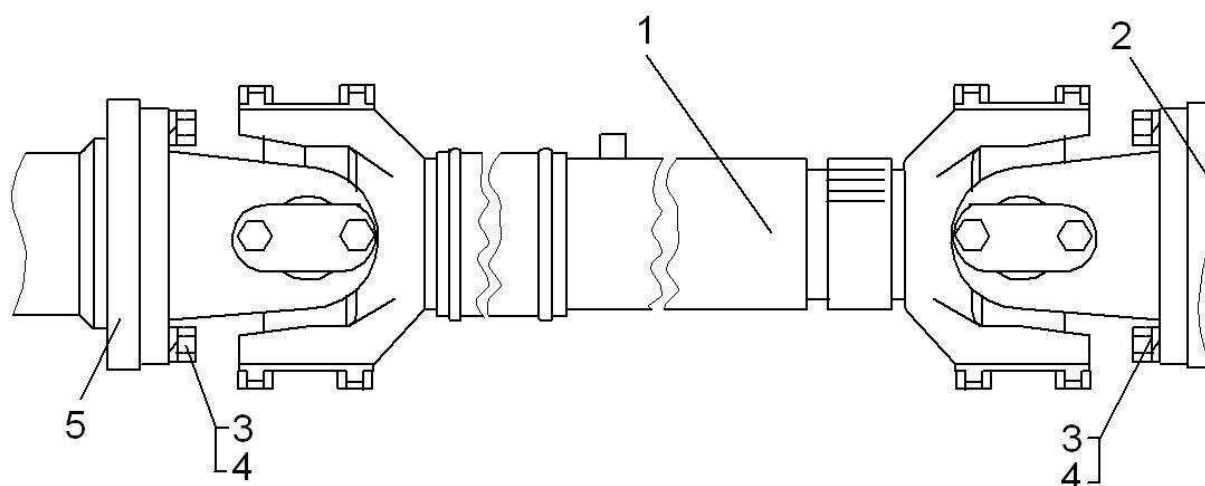


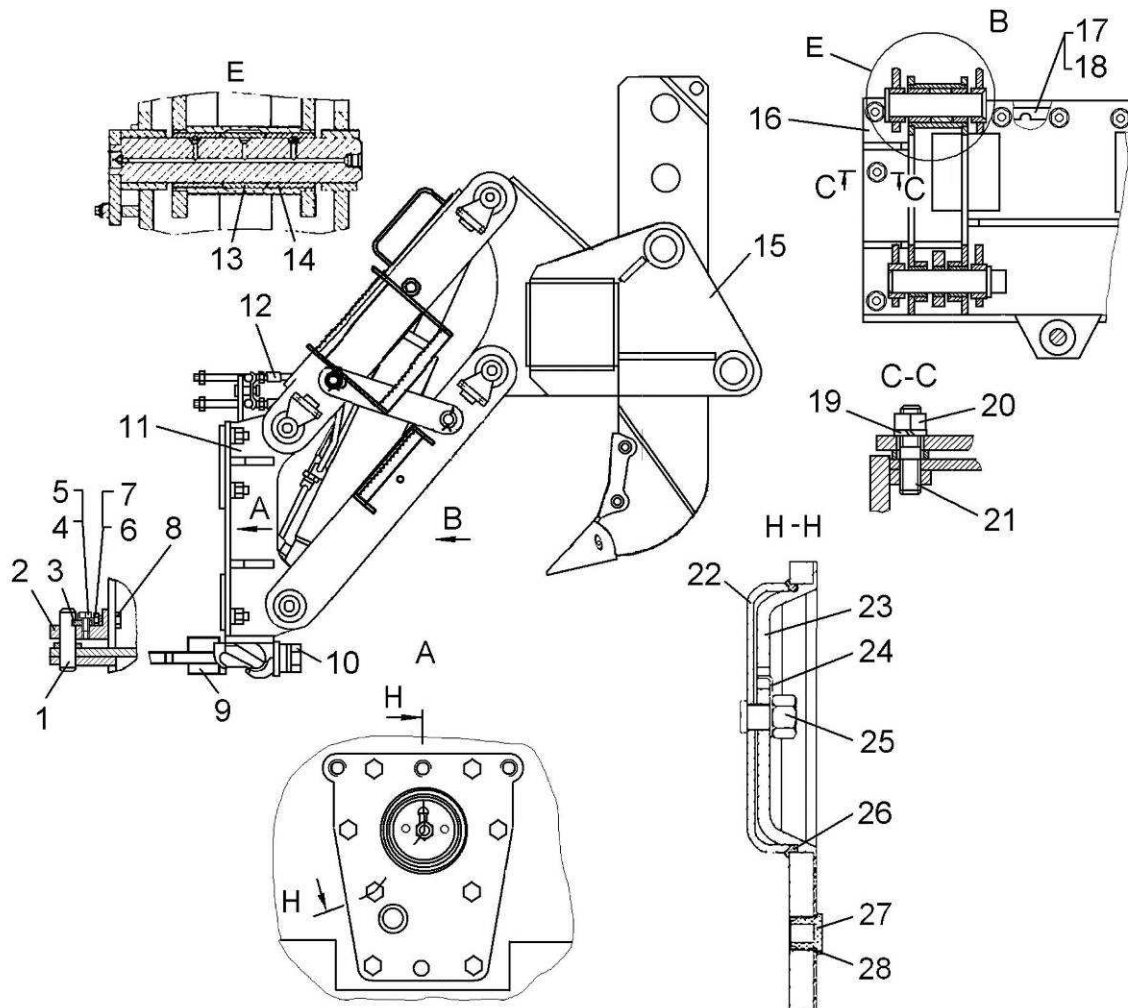
Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
49-1		64-49-10-01СП	Установка кардана	Cardan installation	-
	1	-	Карданный вал Ч608-2201012 ГОСТР 52430-2005	Cardan shaft	1
	2	64-12-127* ¹	Муфта	Collar	1
	3	700-28-1096	Болт	Bolt	8
		700-28-2338	Болт	Bolt	8
	4	-	Шайба 14 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	8
	5	64-14-359* ²	Муфта	Collar	1

*1 Входит в 114-12-1-01СП. Коробка передач

*1 Delivered as 114-12-1-01СП. Gearbox

*2 Входит в 64-14 -16- 01СП. Гидротрансформатор

*2 Delivered as 64-14 -16- 01СП. Torque converter

Группа 50
Group 50
Оборудование рыхлительное
Loosening equipment
50-1 Оборудование рыхлительное 12Р, 12Н
12R, 12N loosening equipment


* В серийном исполнении ступенька, лестница и поручень не устанавливаются

* Step, ladder and handrail are not intended for serial machines

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
50-1		50-50-1-03СП* ¹	Оборудование рыхлительное 12Р	12R Loosening equipment	-
		50-50-1-05СП* ^{1,*2}	Оборудование рыхлительное 12Р	12R Loosening equipment	-
		50-50-4-03СП* ³	Оборудование рыхлительное 12Н	12N Loosening equipment	-
		50-50-4-05СП* ^{3,*2}	Оборудование рыхлительное 12Н	12N Loosening equipment	-

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	1	20445	Ось	Axle	1
	2	20444	Кронштейн передний	Front bracket	1
	3	20446	Планка стопорная		1
	4	-	Болт М12х1,25х25.58.019 ГОСТ7798-70	Bolt	1
	5	700-31-2482	Шайба стопорная	Lock washer	1
	6	-	Гайка М24-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	4
	7	-	Шайба 24Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	4
	8	-	Болт М24-8gx75.88.45.019 ГОСТ7805-70	Bolt	4
	9	50-50-138СП	Серьга прицепная	Hinged clevis	1
	10	700-28-2496	Болт	Bolt	1
	11	50-50-103СП* ⁴	Рама опорная	Supporting frame	1
	12	50-50-221СП	Установка трубопроводов	Pipelines insatallation	1
	13	50-50-385* ⁴	Втулка распорная	Distance bushing	2
	14	50-50-5* ⁴	Втулка	Bushing	8
		50-50-5-1* ⁴	Втулка	Bushing	8
	15	50-50-247-02СП* ¹	Оборудование рыхлительное	Loosening equipment	1
		50-50-247-04СП* ^{1,*2}	Оборудование рыхлительное	Loosening equipment	1
		50-50-249-01СП* ³	Оборудование рыхлительное	Loosening equipment	1
		50-50-249-03СП* ^{3,*2}	Оборудование рыхлительное	Loosening equipment	1
	16	50-50-248-01СП	Рама опорная	Supporting frame	1
	17	50-50-216	Прокладка	Gasket	4
	18	50-50-217	Прокладка	Gasket	4
	19	-	Шайба 30 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	13
	20	30230	Гайка	Nut	13
	21	29338	Шпилька	Stud	13
	22	50-50-325СП* ⁵	Зажим	Clamp	1
	23	50-50-393* ⁵	Корпус	Housing	1
	24	31536* ⁵	Шайба стопорная	Lock washer	1
	25	3013* ⁵	Гайка М16.6 ТУ14-4-1005-79		1
	26	700-40-9544* ⁵	Кольцо	Ring	1
	27	700-42-2427* ⁵	Пробка	Plug	8
	28	-* ⁵	Кольцо 018-022-25-2-5 ГОСТ9833-73	Ring	8

*1 Для рыхлительного оборудования 12Р

*1 For loosening equipment

*2 Для экспорта

*2 For export

*3 Для рыхлительного оборудования 12Н

*3 For loosening equipment

*4 Входит в 50-50-248-01СП. Рама опорная

*4 Delivered as 50-50-248-01СП. Supporting frame

*5 Входит в 50-50-326СП. Установка заглушек

*5 Delivered as 50-50-326СП. Plug assembly

50-2 Оборудование рыхлительное Loosening equipment

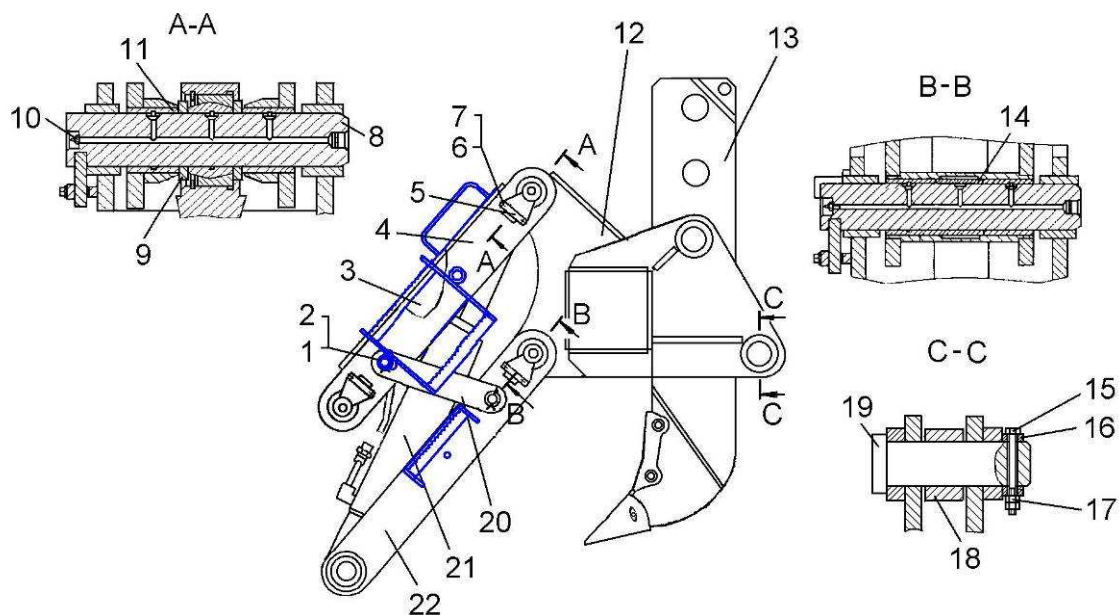


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
50-2		50-50-247-02СП* ¹	Оборудование рыхлительное	Loosening equipment	-
		50-50-247-04СП* ^{1,*2}	Оборудование рыхлительное	Loosening equipment	-
		50-50-249-01СП* ³	Оборудование рыхлительное	Loosening equipment	-
		50-50-249-03СП* ^{2,*3}	Оборудование рыхлительное	Loosening equipment	-
	1	700-31-2081	Шайба	Washer	4
	2	-	Шплинт 6,3х63.019 ГОСТ397-79	Cotter pin	4
	3	50-50-144-01СП* ²	Тяга		1
		50-50-144СП	Тяга		1
	4	50-50-143-01СП* ²	Тяга		1
		50-50-143СП	Тяга		1

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	5	67-50-103СП	Упор	Thrust	8
	6	-	Болт М10-6gx25.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	16
	7	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	16
	8	67-50-102СП	Ось	Axle	8
	9	50-50-302	Кольцо	Ring	8
	10	-	Масленка 1.3.Ц6 ГОСТ19853-74	Oiler	8
	11	50-50-5	Втулка	Bushing	8
		50-50-5-1	Втулка	Bushing	8
	12	50-50-105СП* ¹	Балка	Working beam	1
		50-50-210СП* ³	Балка	Beam	1
	13	50-50-104СП* ³	Зуб	Tooth	1
		50-50-251СП* ¹	Зуб	Tooth	3
	14	50-50-385	Втулка распорная	Distance bushing	2
	15	-	Болт М10-6gx120.58.019 ГОСТ7798-70	Bolt	6
	16	50-50-170	Кольцо	Ring	6
	17	-	Гайка М10.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	12
	18	50-50-42	Упор	Thrust	3
	19	50-50-169	Палец	Pin	6
	20	50-50-91	Стопор	Stop	2
	21	50-50-220СП	Установка гидроцилиндров	Hydraulic cylinder installation	1
	22	50-50-102-01СП* ²	Тяга	Tie rod	1
		50-50-102СП	Тяга	Tie rod	1

*1 Для рыхлительного оборудования 12Р

*1 For loosening equipment

*2 Для экспорта

*2 For export

*3 Для рыхлительного оборудования 12Н

*3 For loosening equipment

50-3 Зуб Tooth

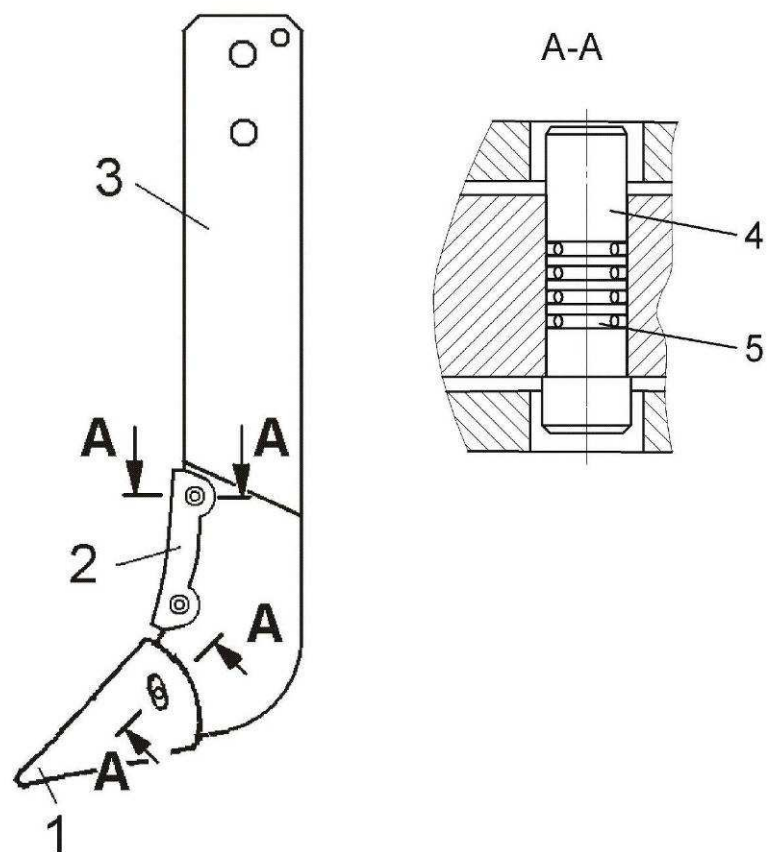


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
50-3		50-50-251СП	Зуб	Tooth	-
	1	50-50-83	Наконечник	End cap	1
	2	50-50-60	Протектор	Protector	1
	3	50-50-324	Зуб		1
		50-50-324-01	Зуб		1
	4	50-50-387	Палец		1
	5	700-58-2628	Кольцо	Ring	4

50-4 Зуб
Tooth

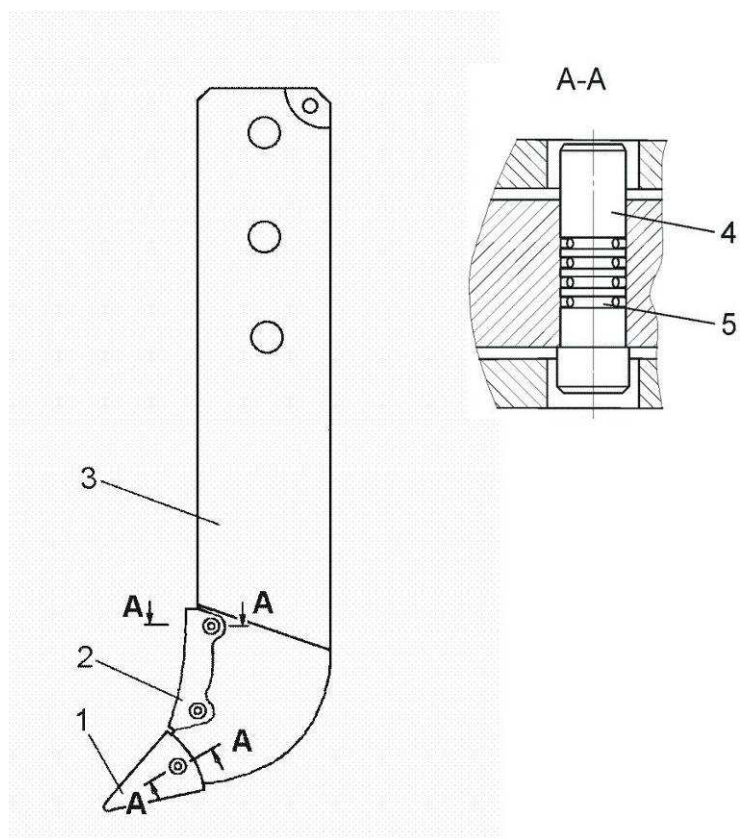


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
50-4		50-50-104СП	Зуб	Tooth	-
	1	50-50-83	Наконечник	End cap	1
	2	50-50-60	Протектор	Protector	1
	3	50-50-58	Зуб	Tooth	1
		50-50-58-01	Зуб	Tooth	1
	4	50-50-387	Палец		1
	5	700-58-2628	Кольцо	Ring	4

50-5 Установка трубопроводов Pipeline

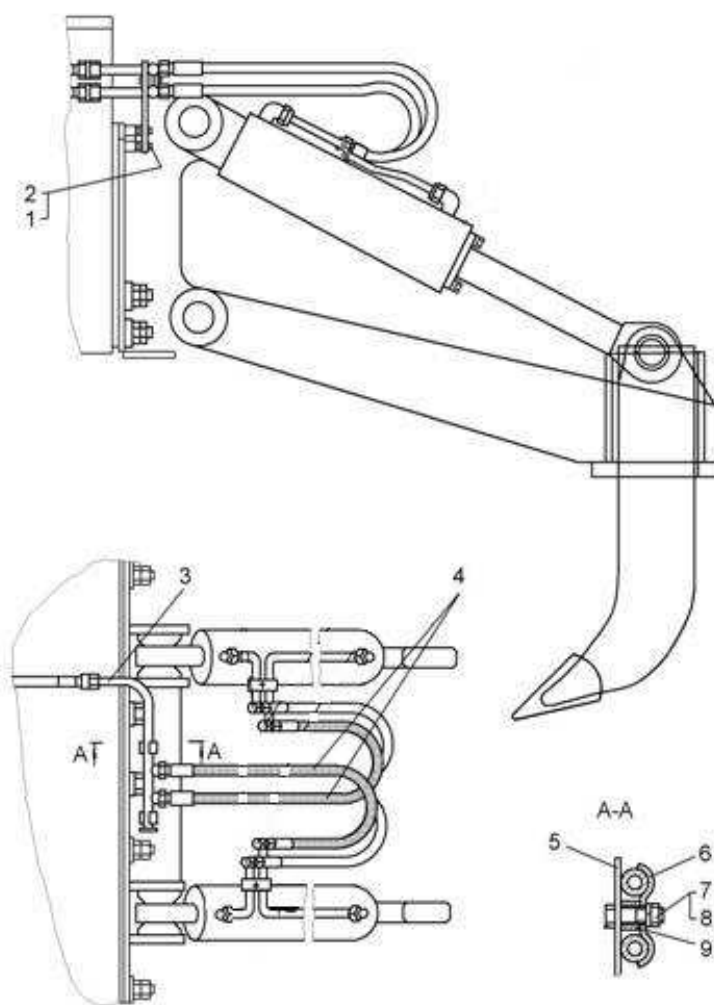


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
50-5		50-50-221СП	Установка трубопроводов	Pipelines insatallation	-
	1	-	Болт М10-6gx25.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	4
	2	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	4
	3	50-50-126СП	Труба	Pipe	2
	4	64-26-27-01СП* ¹	Рукав с защитой	Sleeve with guard	4
		64-26-27-06СП	Рукав с защитой	Sleeve with guard	4
	5	50-50-135СП	Кронштейн	Bracket	2

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	6	50-60-230	Прижим	Hold-down tool	2
	7	3011	Гайка М12-6Н.6 ТУ14-4-1005-79	Nut	2
	8	-	Шайба 12 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	2
	9	41832	Втулка	Bushing	2

*1 Для тропиков.

*1 For tropics

50-6 Установка гидроцилиндров Hydraulic cylinder assembly

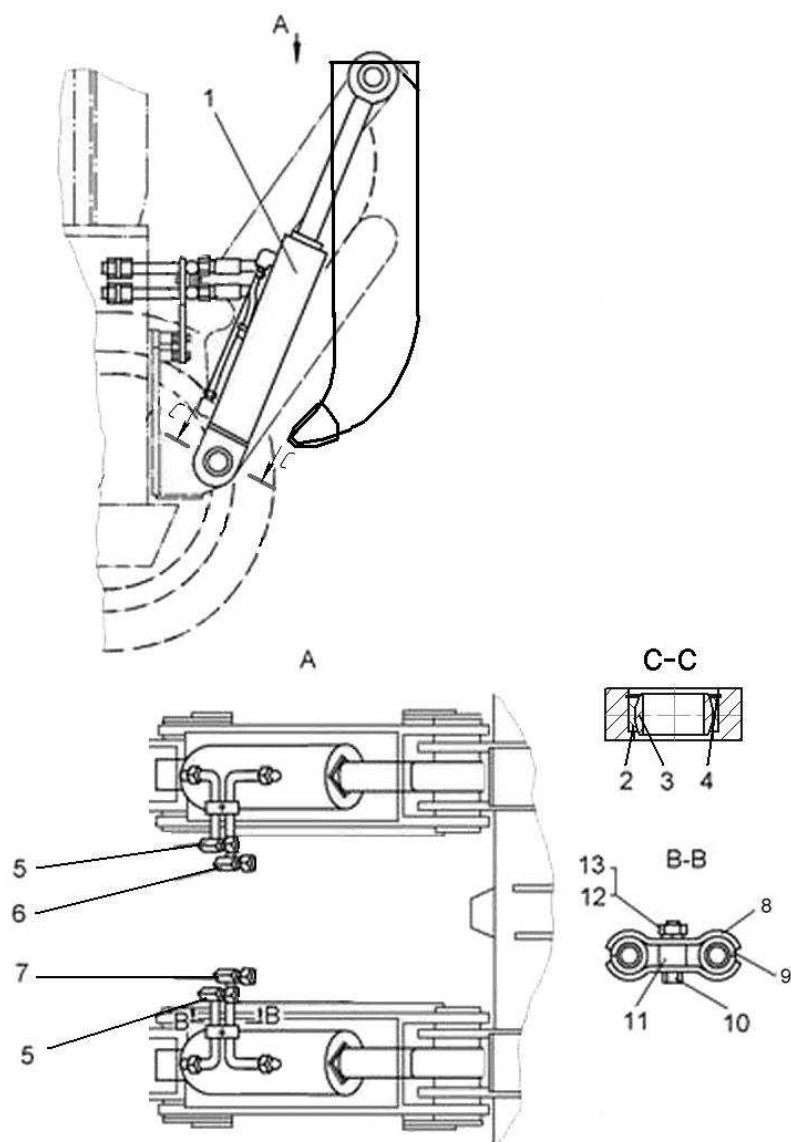


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
50-6		50-50-220СП	Установка гидроцилиндров	Hydraulic cylinder installation	-
	1	50-50-225СП	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	2
	2	80-52-127	Кольцо	Ring	4
	3	80-52-128	Втулка	Bushing	4
	4	700-58-2533	Кольцо	Ring	4
	5	50-50-145СП	Труба	Pipe	2
	6	50-50-146СП	Труба	Pipe	1
	7	50-50-147СП	Труба	Pipe	1

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	8	50-60-230	Прижим	Hold-down tool	4
	9	42212	Муфточка	Sliding head	4
	10	-	Болт М12х45.58.019 ГОСТ7795-70	Bolt	2
	11	41832	Втулка	Bushing	2
	12	3011	Гайка М12-6Н.6 ТУ14-4-1005-79	Nut	2
	13	-	Шайба 12 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	2

50-7 Гидроцилиндр Hydraulic cylinder

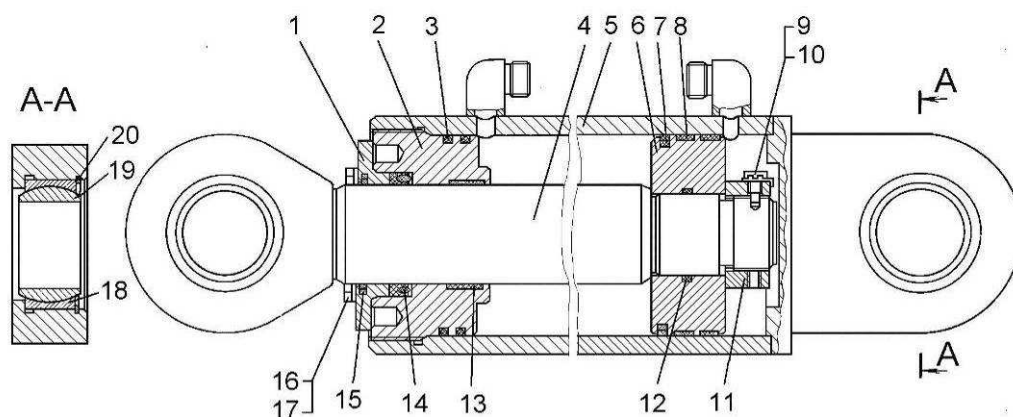


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
50-7		50-50-225СП*¹	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	-
	1	50-50-228-01	Фланец	Flange	1
	2	50-50-226	Крышка	Cover	1
	3	700-40-7937	Кольцо	Ring	2
	4	50-50-233СП	Шток	Rod	1
	5	50-50-169СП	Корпус	Housing	1
	6	50-50-227	Поршень	Piston	1
	7	-	Уплотнение Е13М-160-5 ТУ2290-001-48774662-2002	Packing	1
	8	-	Кольцо Е21-160-15-4,0 ТУ2290-004-48774662-2002	Ring	2
	9	700-35-2164	Винт стопорный	Lock screw	1
	10	-	Шайба 2.12.01.05	Washer	1

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	11	50-50-155	ГОСТ13464-77 Гайка	Nut	1
	12	700-40-7936	Кольцо	Ring	1
	13	-	Кольцо E22-080-30-3,0 ТУ2290-004-48774662-2002	Ring	1
	14	-	Манжета E32-080-4 ТУ2290-003-48774662-2002	Cup	1
	15	-	Грязесъемник E50-A-080-5 ТУ2290-005-48774662-2002	Scraper	1
	16	28579	Болт M12x40 ТУ14-4-1005-79	Bolt	6
	17	-	Шайба 12 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	6
	18	80-52-127* ¹	Кольцо	Ring	4
	19	80-52-128* ¹	Втулка	Bushing	4
	20	700-58-2533* ¹	Кольцо	Ring	4

*1 Входит в 64-50-114СП. Гидроцилиндр

*1 Order as 64-50-114СП. Hydraulic cylinder

Группа 51
Group

Защитные кожухи. Прицепное устройство жесткого типа
Protective casings. Rigid-type drawbar hitch

51-1 Установка защиты двигателя
Diesel engine protection assembly

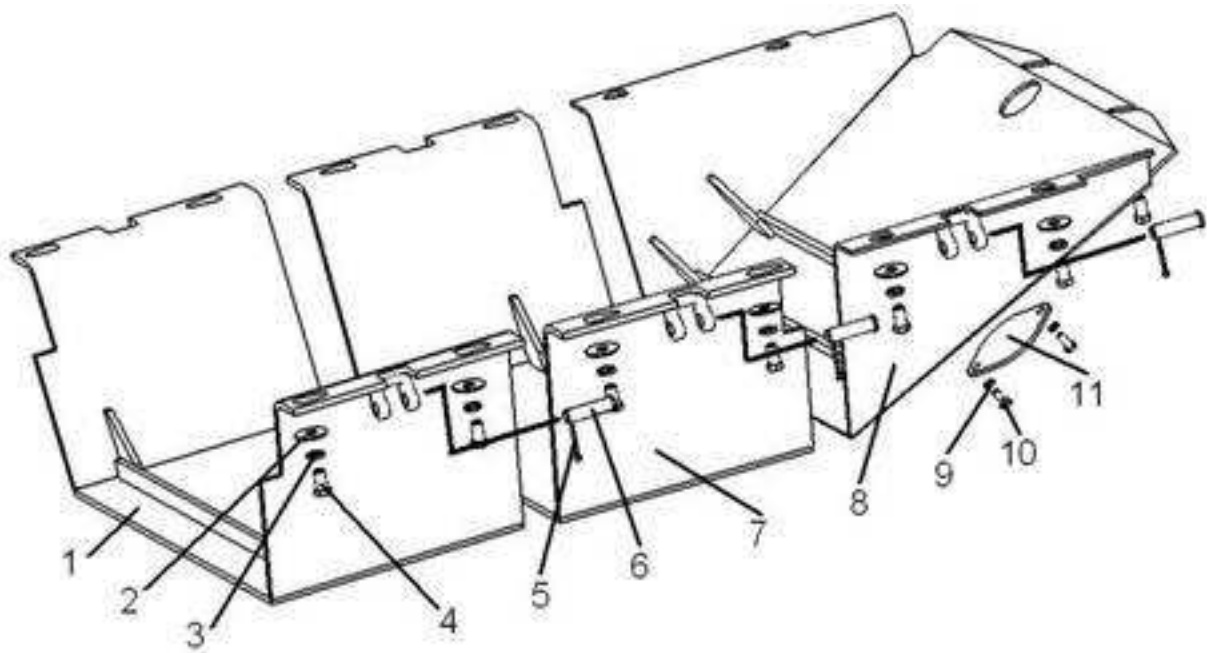


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
51-1		64-51-25-01СП	Установка защиты двигателя	Engine protection mounting	-
	1	64-51-180-02СП	Кожух	Casing	1
	2	700-31-2586	Шайба	Washer	14
	3	-	Шайба 16 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	14
	4	700-28-2622	Болт	Bolt	10
	5	-	Шплинт 5x40.019 ГОСТ397-79	Cotter pin	3
	6	261464	Палец	Pin	3
	7	64-51-180СП	Кожух	Casing	1
	8	64-51-179-01СП	Кожух	Casing	1
	9	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	2
	10	-	Болт М10-6gx25.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	2
	11	64-51-183	Крышка	Cover	1

51-2 Установка защиты трансмиссии **Transmission protection assembly**

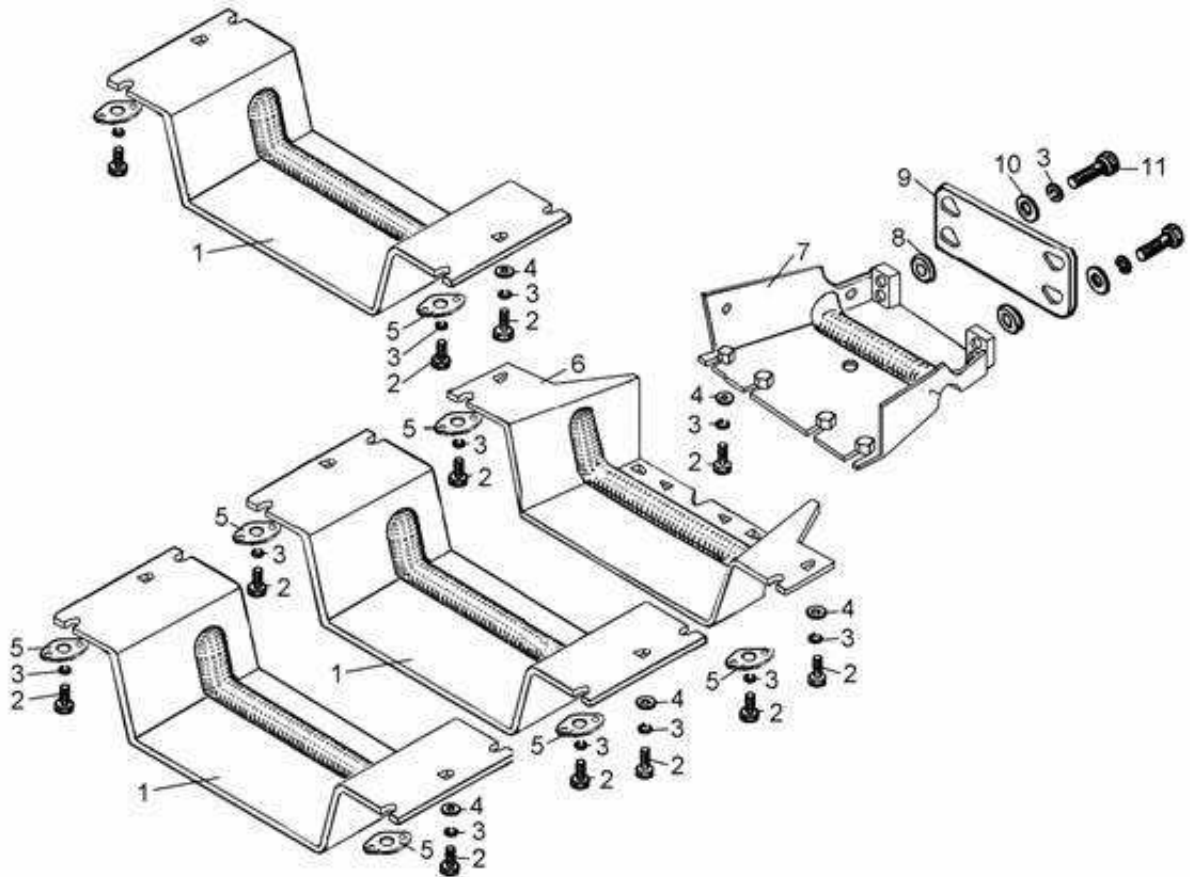


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
51-2		48-51-4-01СП	Установка защиты трансмиссии	Transmission guard mounting	-
	1	64-51-4	Кожух		2
	2	700-28-2622	Болт	Bolt	20
	3	-	Шайба 16 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	22
	4	700-31-2586	Шайба	Washer	12
	5	64-51-241	Фланец	Flange	8
	6	64-51-2-01	Кожух	Casing	1
	7	64-51-170-01СП	Кожух	Casing	1
	8	700-31-2308	Шайба	Washer	2
	9	64-51-8	Крышка	Cover	1
	10	31477-01	Шайба 16.02.3кп.019 ГОСТ11371-78	Washer	2
	11	-	Болт М16х1,5х70.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	2

51-3 Установка прицепного устройства (жесткого типа)
Drawbar hitch assembly (rigid)

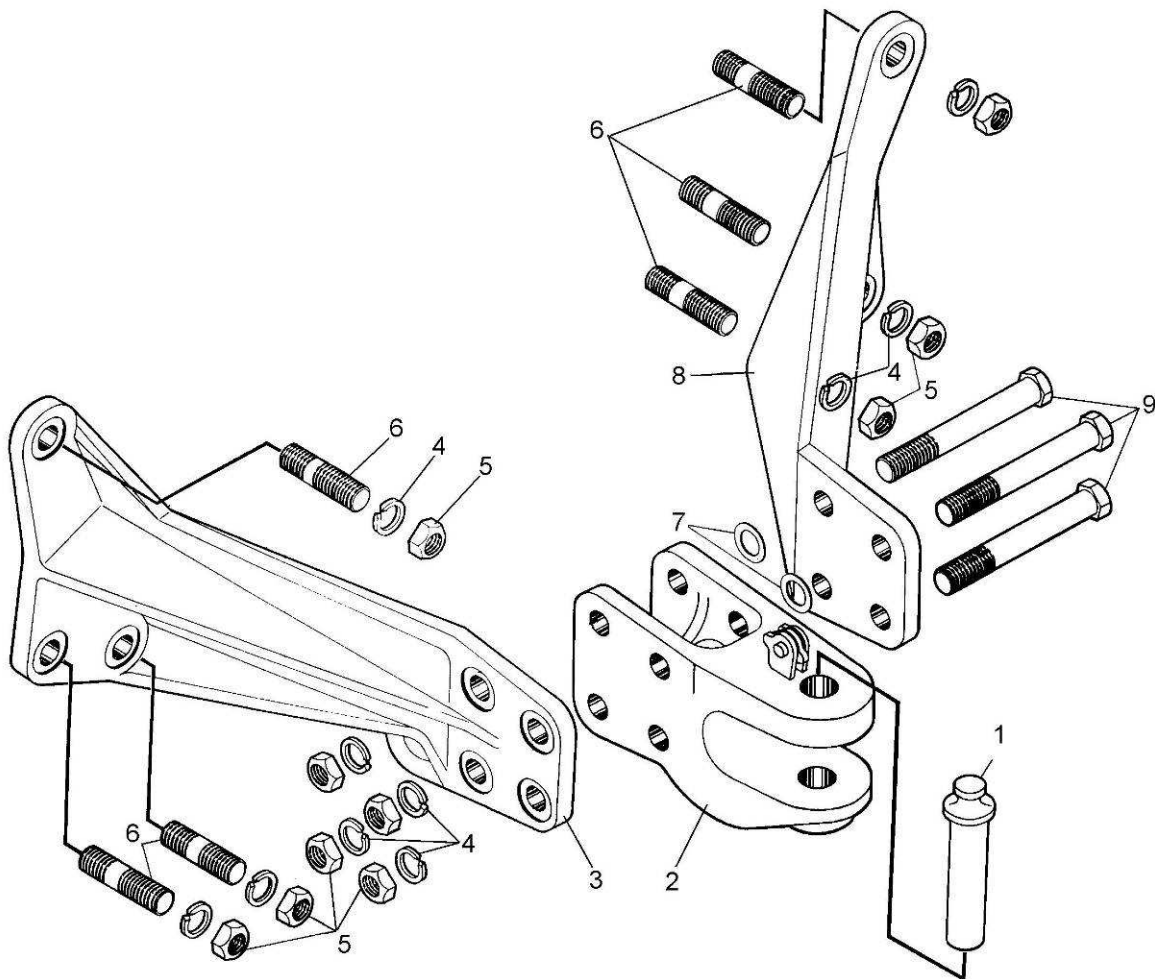


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
51-3		18-51-3СП	Установка прицепного устройства	Drawbar hitch control	-
		50-51-118СП	Устройство прицепное	Attaching implement	-
	1	20348	Штырь серьги	Clevis dowel	1
	2	50-51-111СП* ¹	Серьга	Clevis	1
	3	18-51-11* ¹	Кронштейн левый	Left-hand bracket	1
	4	-* ²	Шайба 30 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	10
	5	30230* ²	Гайка	Nut	10
	6	29338	Шпилька	Stud	6

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	7	3177* ¹	Шайба	Washer	4
	8	18-51-10* ¹	Кронштейн правый	Right-hand bracket	1
	9	700-28-2042* ¹	Болт	Bolt	4

*1 Входит в 50-51-118СП Устройство прицепное

*1 Delivered as 50-51-118СП Drawbar hitch

*2 6шт. - входит в 18-51-3СП Установка прицепного устройства

4шт. - входит в 50-51-118СП Устройство прицепное

*2 6 pcs. - delivered as 18-51-3СП Drawbar hitch assembly

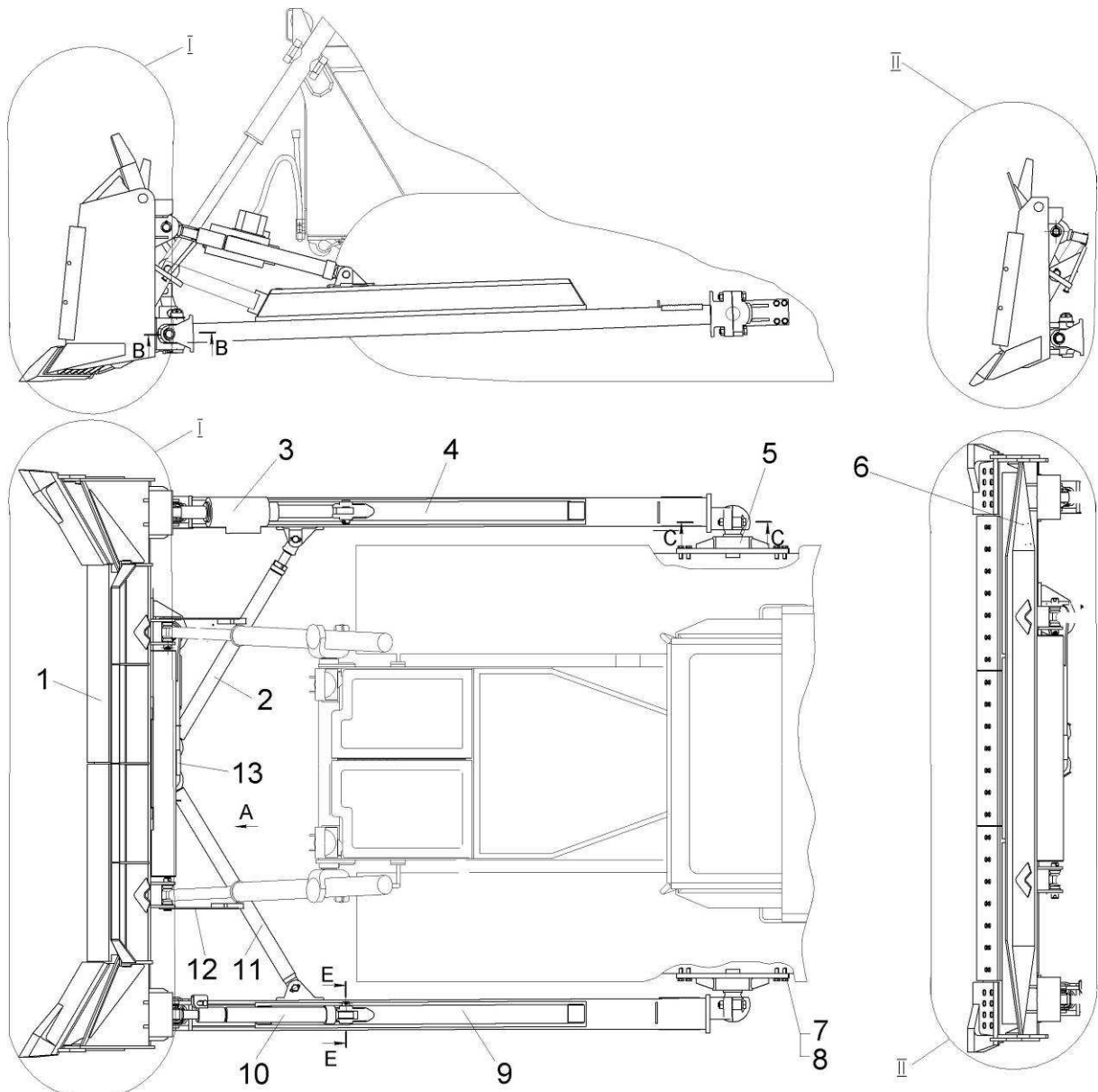
4 pcs. - delivered as 50-51-118СП Drawbar hitch

**Группа
Group**

52

**Оборудование бульдозерное
Dozer equipment**

52-1 Оборудование бульдозерное 12Е, 12В
12E, 12V bulldozer equipment



I - бульдозерное оборудование 12E
 I - Bulldozer equipment
 II - бульдозерное оборудование 12B
 II - Bulldozer equipment

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
52-1		80-52-27-01СП* ^{1,2}	Оборудование бульдозерное 12E	12E Bulldozing equipment	-
		80-52-27СП* ^{1,3}	Оборудование бульдозерное 12E	12E Bulldozing equipment	-
		80-52-36-01СП* ^{4,2}	Оборудование бульдозерное 12B	12B Bulldozing equipment	-
		80-52-36СП* ^{4,3}	Оборудование бульдозерное 12B	12B Bulldozing equipment	-

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	1	80-52-485-01СП*1.*2	Отвал	Blade with widener	1
		80-52-485СП*1.*3	Отвал	Blade with widener	1
	2	80-52-314СП	Подкос	Brace	1
	3	50-50-320-01СП	Гидросистема бульдозера	Bulldozer hydraulic system	1
	4	80-52-469-01СП*5	Брус	Bar	1
	5	80-52-339СП	Опора	Support	2
	6	80-52-494-01СП*4.*2	Отвал	Blade with widener	1
		80-52-494СП*4.*3	Отвал	Blade with widener	-
	7	-	Болт М20х1,5х70 ГОСТ11674-75	Bolt	16
	8	-	Шайба 20 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	24
	9	80-52-468-01СП*6	Брус	Bar	1
	10	80-52-101СП	Раскос	Brace	1
	11	80-52-313СП	Тяга	Tie rod	1
	12	80-52-183СП	Стопор	Stop	2
	13	80-52-483СП	Балка	Beam	1

*1 Для отвала 12Е (полусферический)

*1 For blade (semispherical)

*2 Отвал с ящиком

*2 Blade with tool box

*3 Отвал с ящиком и накладками

*3 Blade lined with plates and equipped with tool box

*4 Для отвала 12В (прямой)

*4 For blade (straight)

*5 Правый

*5 Right-hand

*6 Левый

*6 Left-hand

52-2 Оборудование бульдозерное 12Е, 12В
(продолжение)
12Е, 12V bulldozer equipment (cont'd)

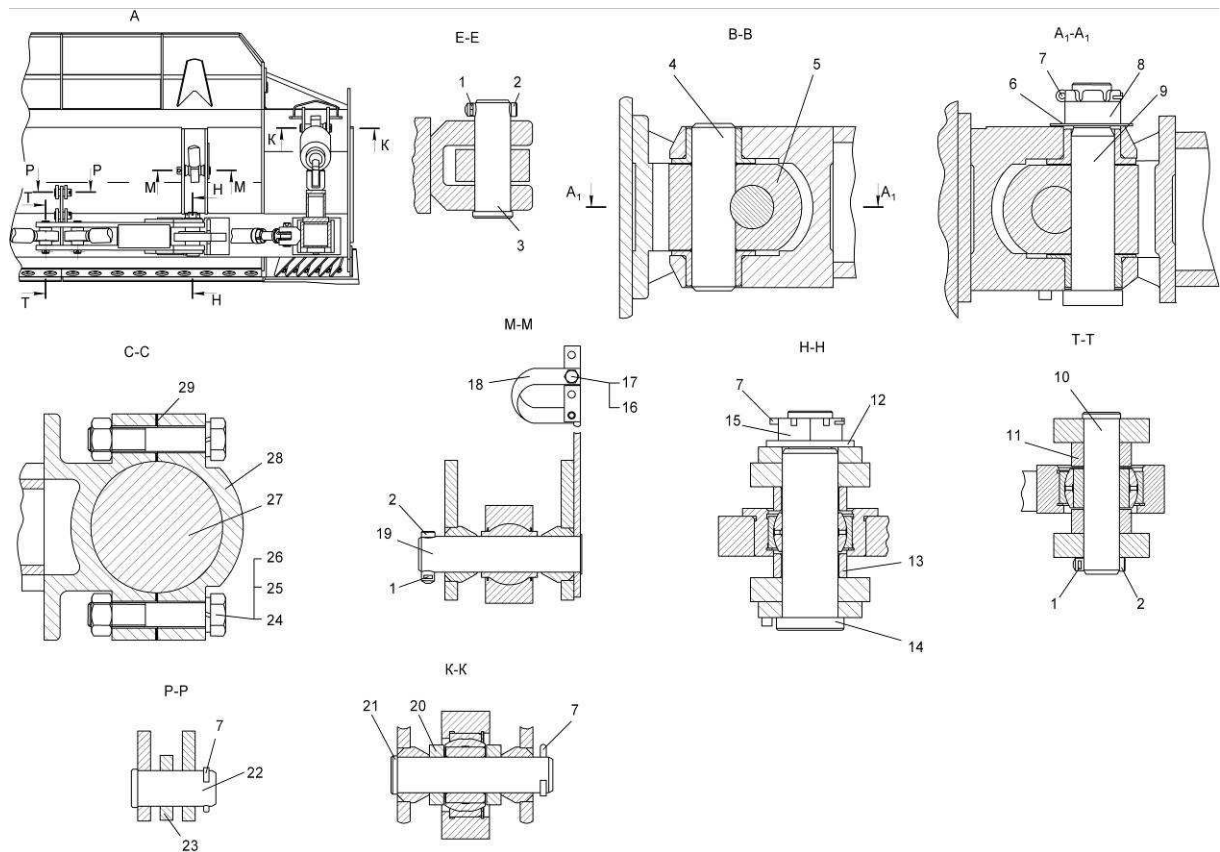


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
52-2	1	-	Шплинт 4x32 ГОСТ397-79	Cotter pin	8
	2	80-52-88	Палец	Pin	8
	3	80-52-30-04	Палец	Pin	4
	4	80-52-32	Палец	Pin	2
	5	80-52-22	Крестовина	Crosspiece	2
	6	700-31-2613	Шайба	Washer	2
	7	-	Шплинт 8x80 ГОСТ397-79	Cotter pin	8
	8	700-30-2352	Гайка	Nut	2
	9	80-52-31	Палец	Pin	2
	10	80-52-30-05	Палец	Pin	2
	11	80-52-396	Втулка	Bushing	4
	12	700-31-2696	Шайба	Washer	1
	13	80-52-699	Втулка	Bushing	2
	14	80-52-698	Палец	Pin	1
	15	700-30-2410	Гайка	Nut	1
	16	-	Болт M10-6gx30.58 ГОСТ7796-70	Bolt	4

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	17	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	4
	18	80-52-193	Скоба	Caliper	2
	19	80-52-30-06	Палец	Pin	2
	20	80-52-87-1	Втулка	Bushing	4
	21	80-52-30-03	Палец	Pin	2
	22	80-52-30	Палец	Pin	2
	23	80-52-58	Серьга		1
	24	700-28-2518	Болт	Bolt	4
	25	-	Шайба 30 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	4
	26	30230	Гайка	Nut	4
	27	80-52-339СП	Опора	Support	2
	28	80-52-83	Крышка	Cover	2
	29	80-52-66	Прокладка	Gasket	8

52-3 Отвал (полусферический)
Blade (semispherical)

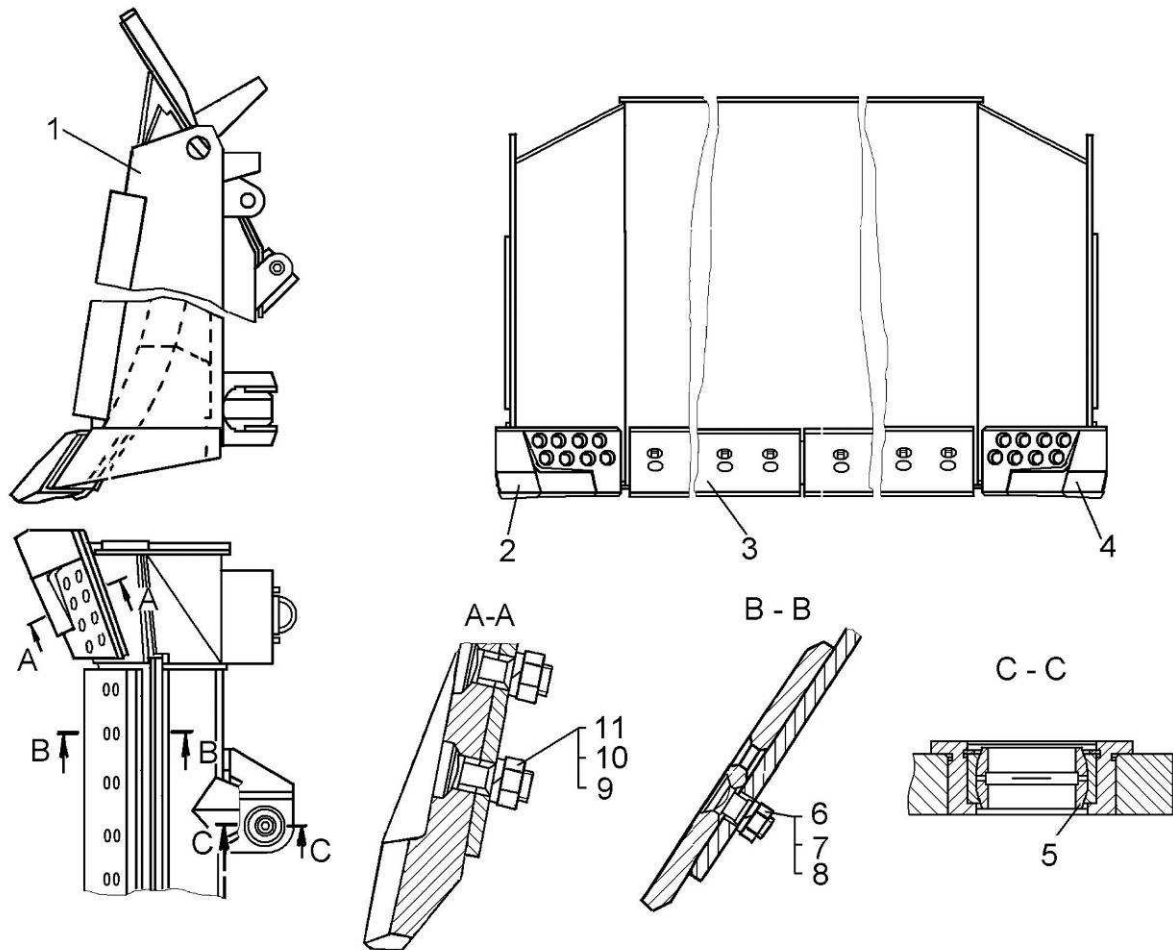


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
52-3		80-52-485-01СП*^{1,*2}	Отвал	Blade with widener	-
		80-52-485СП*^{3,*2}	Отвал	Blade with widener	-
	1	80-52-484-01СП* ¹	Отвал	Blade with widener	1
		80-52-484СП* ³	Отвал	Blade with widener	1
	2	80-52-465* ⁴	Нож боковой	Side cutter	1
	3	80-52-61	Нож средний		2
	4	80-52-464* ⁵	Нож боковой	Side cutter	1
	5	80-52-128	Втулка	Bushing	1
	6	-	Болт М16- 6gx50.10.9.20Г2Р.019 ГОСТ7786-81		18
		-	Болт М16- 6gx50.10.9.30Г1Р.019 ГОСТ 7786-81		18
		700-28-2492	Болт	Bolt	18
	7	-	Шайба 16 ОТ 65Г 09	Washer	18

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	8	3013	ГОСТ6402-70 Гайка М16.6 ТУ14-4-1005-79		18
	9	-	Болт М20-6gx65.88.20Г2Р.019 ГОСТ7786-81		24
		-	Болт М20-6gx65.88.30Г1Р.019 ГОСТ7786-81		24
		700-28-2517	Болт	Bolt	24
	10	-	Шайба 20 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	24
	11	3015	Гайка М20.6 ТУ14-4-1005-79	Nut	24

*1 Отвал с ящиком

*1 Blade with tool box

*2 Для отвала 12Е (полусферический)

*2 For blade (semispherical)

*3 Отвал с ящиком и накладками

*3 Blade lined with plates and equipped with tool box

*4 Правый

*4 Right-hand

*5 Левый

*5 Left-hand

52-4 Отвал (прямой) Blade (straight)

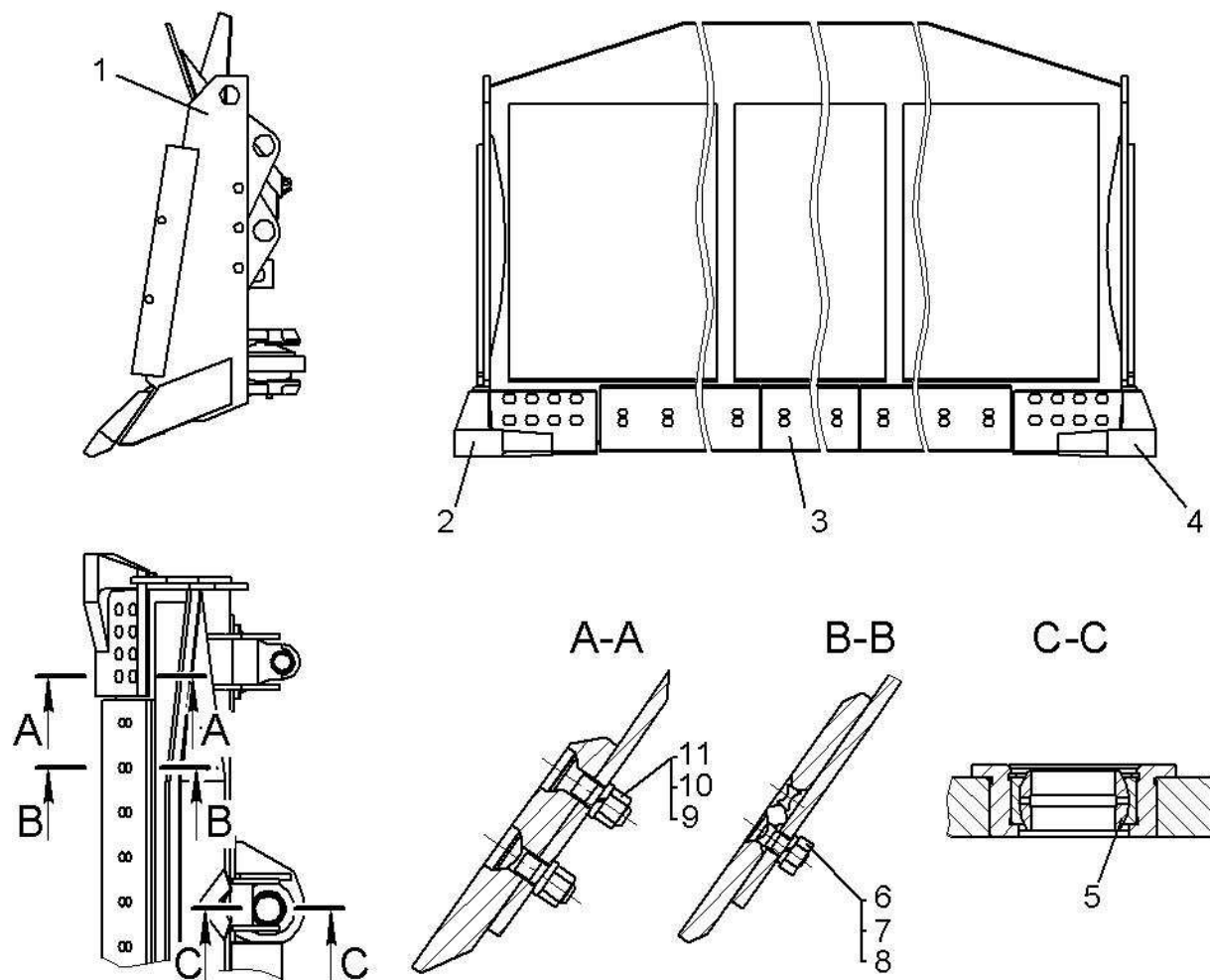


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
52-4		80-52-494-01СП* ^{1,*2}	Отвал	Blade with widener	-
		80-52-494СП* ^{1,*3}	Отвал	Blade with widener	-
	1	80-52-493-01СП* ²	Отвал	Blade with widener	1
		80-52-493СП* ³	Отвал	Blade with widener	1
	2	80-52-112-02* ⁴	Нож боковой	Side cutter	1
	3	80-52-512	Нож средний	Middle cutter	3
	4	80-52-111-02* ⁵	Нож боковой	Side cutter	1
	5	80-52-128	Втулка	Bushing	1
	6	-	Болт М16- 6gx50.10.9.20Г2Р.019 ГОСТ7786-81		21
		-	Болт М16- 6gx50.10.9.30Г1Р.019 ГОСТ 7786-81		21
		700-28-2492	Болт	Bolt	21

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	7	-	Шайба 16 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	21
	8	3013	Гайка М16.6 ТУ14-4-1005-79		21
	9	-	Болт М20-6gx65.88.20Г2Р.019 ГОСТ7786-81		16
		-	Болт М20-6gx65.88.30Г1Р.019 ГОСТ7786-81		16
		700-28-2517	Болт	Bolt	16
	10	-	Шайба 20 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	16
	11	3015	Гайка М20.6 ТУ14-4-1005-79	Nut	16

*1 Для отвала 12В (прямой)

*1 For blade (straight)

*2 Отвал с ящиком

*2 Blade with toolbox

*3 Отвал с ящиком и накладками

*3 Blade lined with plates and equipped with tool box

*4 Правый

*4 Right-hand

*5 Левый

*5 Left-hand

52-5 Раскос Brace

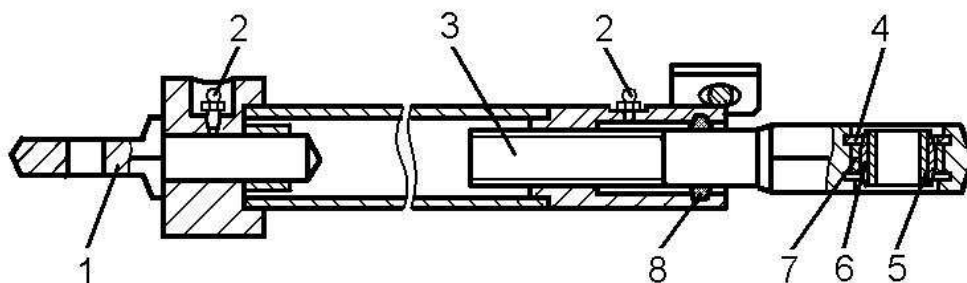


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
52-5		80-52-101СП	Раскос	Brace	-
	1	80-52-106СП	Раскос	Brace	1
	2	-	Масленка 1.3.УХЛ ГОСТ19853-74	Oiler	2

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	3	80-52-279СП	Винт	Screw	1
	4	700-58-2533	Кольцо	Ring	1
	5	50-50-165-1	Втулка	Bushing	1
	6	80-52-128	Втулка	Bushing	1
	7	80-52-127	Кольцо	Ring	1
	8	700-40-7928	Кольцо СП71-54-6 ТУ17 РСФСР 35-7755-84	Ring	1

52-6 Тяга Tie rod

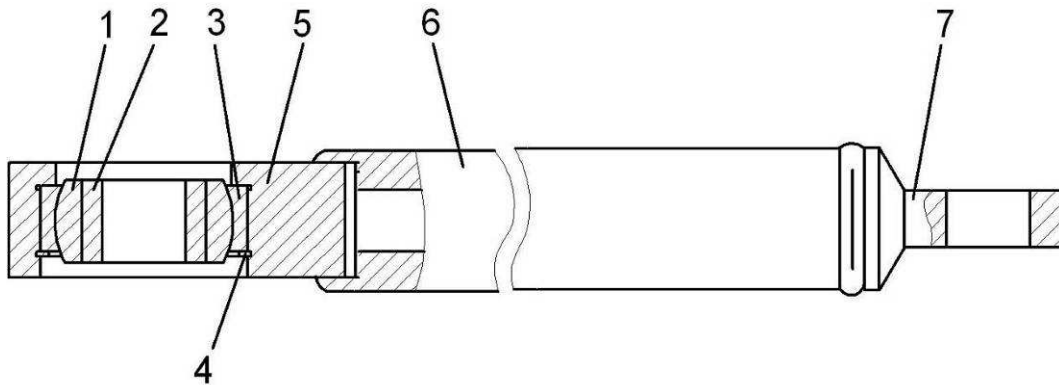


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
52-6		80-52-313СП	Тяга	Tie rod	-
	1	80-52-128	Втулка	Bushing	1
	2	50-50-165-1	Втулка	Bushing	1
	3	80-52-127	Кольцо	Ring	1
	4	700-58-2533	Кольцо	Ring	1
	5	80-52-43* ¹	Проушина	Eye	1
	6	80-52-449* ¹	Труба	Pipe	1
	7	80-52-42* ¹	Проушина	Eye	1

*1 Сварная конструкция

*1 Welded structure

52-7 Подкос Strut

213

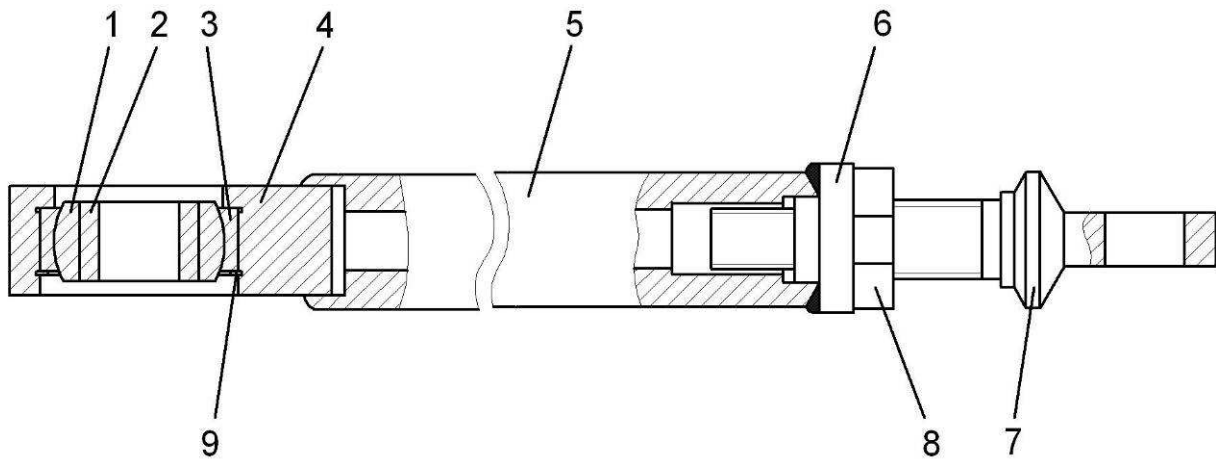


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
52-7		80-52-314СП	Подкос	Brace	-
	1	80-52-128	Втулка	Bushing	1
	2	50-50-165-1	Втулка	Bushing	1
	3	80-52-127	Кольцо	Ring	1
	4	80-52-43* ¹	Проушина	Eye	1
	5	80-52-450* ¹	Труба	Pipe	1
	6	80-52-392* ¹	Втулка	Bushing	1
	7	80-52-390	Винт	Screw	1
	8	700-30-2353	Гайка	Nut	1
		700-30-2360	Гайка	Nut	1
	9	700-58-2533	Кольцо	Ring	1

*1 Сварная конструкция

*1 Welded structure

52-8 Гидросистема бульдозера Bulldozer hydraulic system

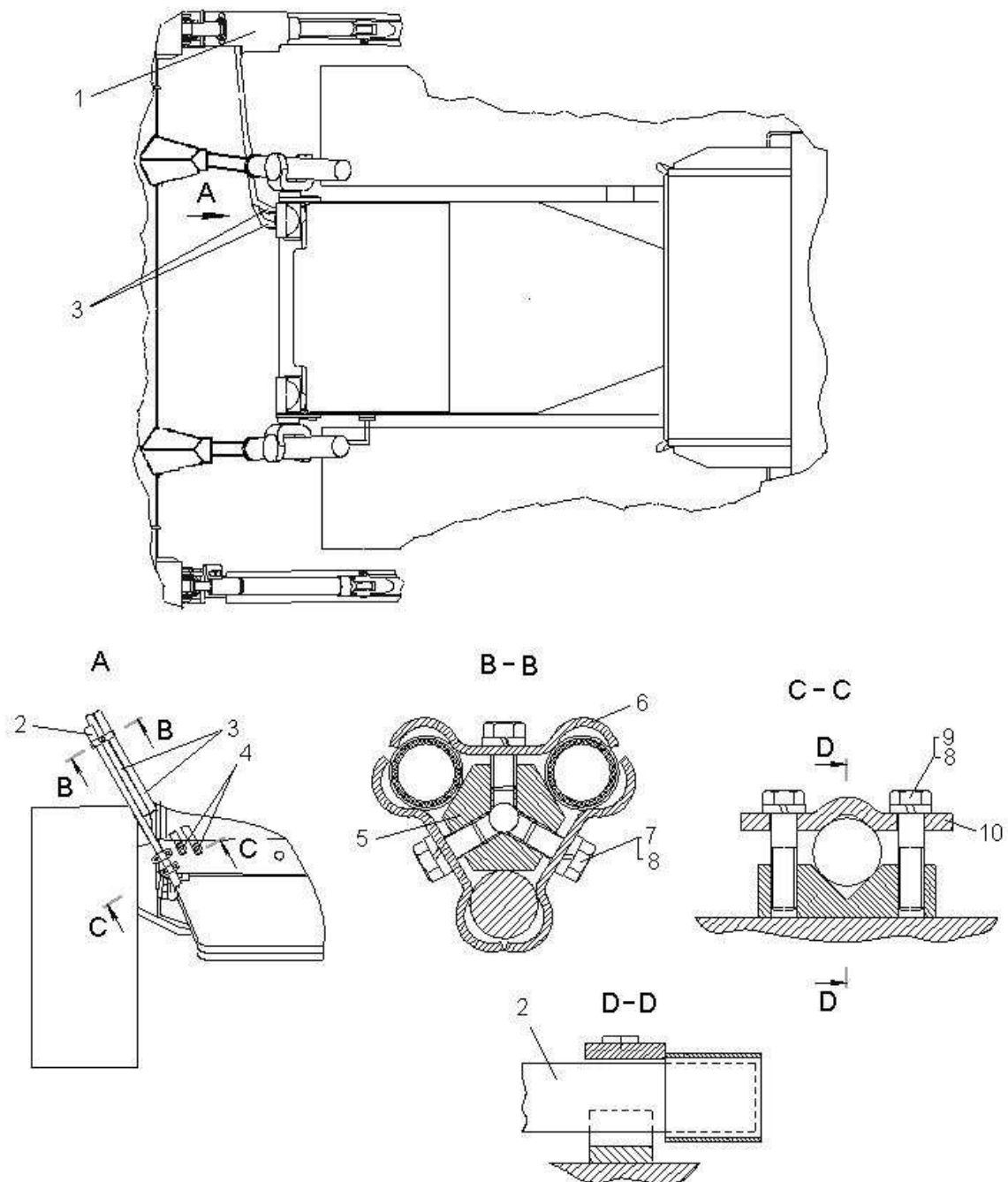


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
52-8		50-50-320-01СП	Гидросистема бульдозера	Bulldozer hydraulic system	-

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	1	50-50-121СП	Гидрораскос	Hydraulic brace	1
	2	80-52-344-01СП* ¹	Трос	Cable	1
	3	64-26-27-12СП* ²	Рукав с защитой	Sleeve with guard	2
		64-26-27-13СП* ^{2,*3}	Рукав с защитой	Sleeve with guard	2
	4	50-50-183СП	Трубка	Pipe	1
	5	50-50-399* ¹	Фиксатор	Latching mechanism	1
	6	50-50-194* ¹	Прижим	Hold-down tool	3
		50-60-230* ¹	Прижим	Hold-down tool	3
	7	_* ¹	Болт М12-6gx25.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	3
	8	_* ¹	Шайба 12 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	7
	9	_* ¹	Болт М12-6gx45.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	4
	10	80-52-483* ¹	Крышка	Cover	2

*1 Заказывать дополнительно при комплектном заказе 50-50-320СП или 50-50-320-01СП. Гидросистема бульдозера

*1 Order optionally 50-50-320СП or 50-50-320-01СП. Bulldozer hydraulic system

*2 Входит в 50-50-320-01СП. Гидросистема бульдозера

*2 Delivered as 50-50-320-01СП. Bulldozer hydraulic system

*3 Для тропиков

*3 For tropics

52-9 Гидрораскос Hydraulic brace

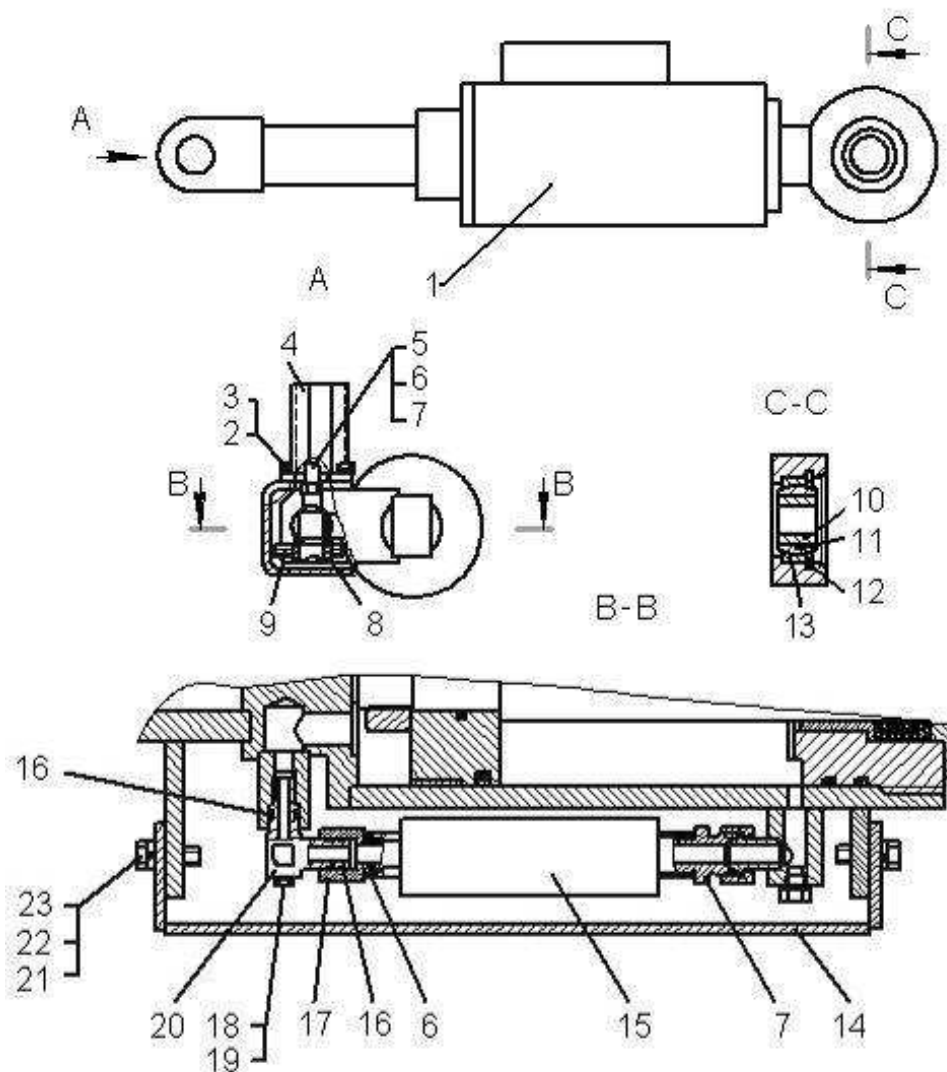


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
52-9		50-50-121СП	Гидрораскос	Hydraulic brace	-
	1	50-50-226СП	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	1
	2	-	Болт М10-6gx25.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	4
	3	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	4
	4	50-50-178СП	Ограждение	Enclosure	2
	5	700-40-7035	Заглушка	Plug	2
	6	700-40-7939	Кольцо	Ring	4
	7	700-41-3533	Штуцер	Connecting pipe	3
	8	700-29-2470	Шпилька	Stud	2
	9	-	Гайка М8.6.019	Nut	4

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	10	50-50-165-1	ГОСТ5915-70 Втулка	Bushing	1
	11	80-52-128	Втулка	Bushing	1
	12	700-58-2533	Кольцо	Ring	1
	13	80-52-127	Кольцо	Ring	1
	14	50-50-177СП	Кожух	Casing	1
	15	50-50-195СП	Гидрозамок	Pilot-operated check valve	1
	16	700-40-7938	Кольцо	Ring	3
	17	50-50-186	Компенсатор	Condenser	1
	18	28458	Болт	Bolt	1
	19	40920	Кольцо	Ring	1
	20	700-41-3532	Угольник	Kneepiece	1
	21	700-28-916	Болт		4
	22	-	Шайба 12 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	4
	23	31372	Шайба 12.02.3кп.019 ГОСТ6958-78	Washer	4

52-10 Гидрозамок Hydraulic lock

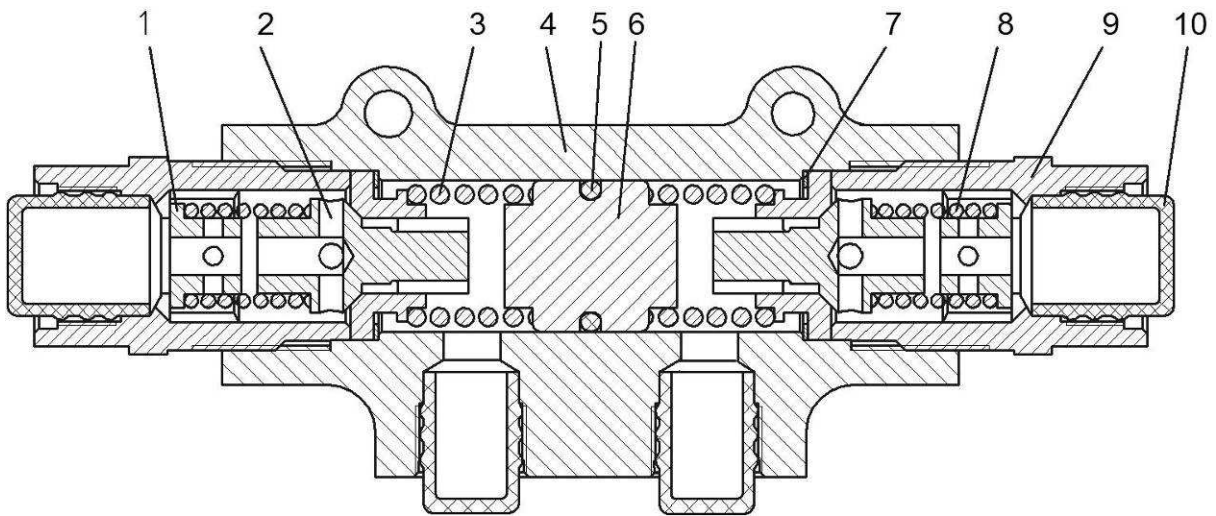


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
52-10		50-50-195СП	Гидрозамок	Pilot-operated check valve	-
	1	50-50-279	Втулка	Bushing	2

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	2	50-50-197СП	Клапан	Valve	2
	3	700-38-2851	Пружина	Spring	2
	4	50-50-210	Корпус	Housing	1
	5	700-40-3543	Кольцо	Ring	1
	6	50-50-247	Поршень	Piston	1
	7	261164	Кольцо		2
	8	700-38-2914	Пружина	Spring	2
	9	50-50-281	Переходник	Adapter	2
	10	700-42-2232	Пробка	Plug	4

52-11 Гидроцилиндр Hydraulic cylinder

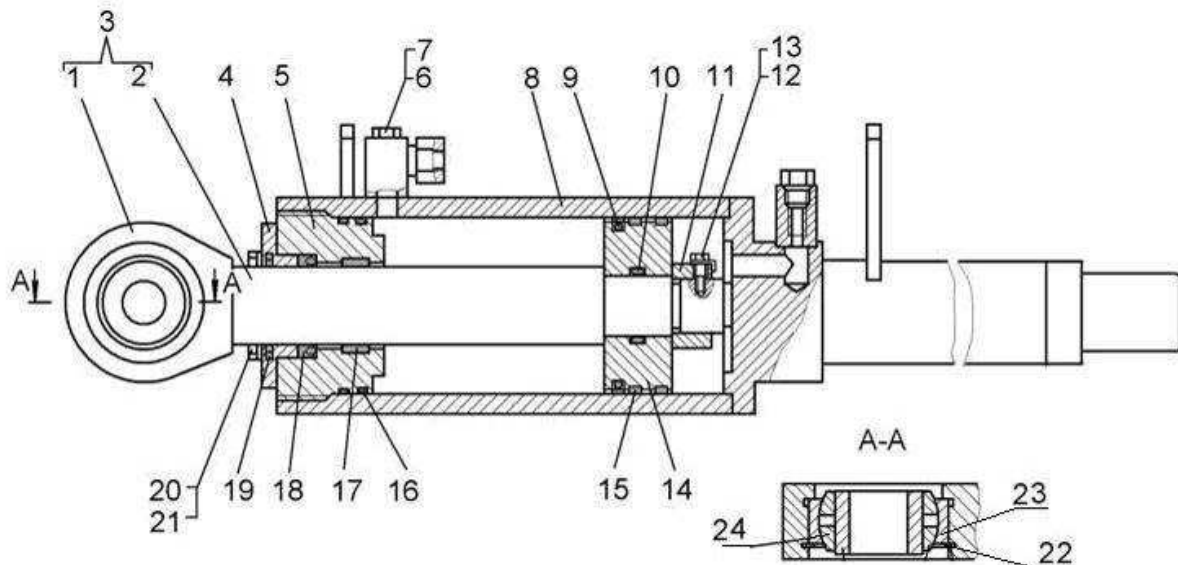


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
52-11		50-50-226СП	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	-
	1	50-50-151* ¹	Проушина	Eye	1
	2	50-50-197* ¹	Шток	Rod	1
	3	50-50-172* ²	Шток	Rod	1
		50-50-189СП	Шток	Rod	1
	4	50-50-228-01	Фланец	Flange	1
	5	50-50-226	Крышка	Cover	1

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	6	700-41-3543	Пробка	Plug	1
	7	40911	Кольцо	Ring	1
	8	50-50-188СП	Корпус	Housing	1
	9	-	Уплотнение E13M-160-5 ТУ2290-001-48774662-2002	Packing	1
	10	700-40-7936	Кольцо	Ring	1
	11	50-50-155	Гайка	Nut	1
	12	700-35-2164	Винт стопорный	Lock screw	1
	13	-	Шайба 2.12.01.05 ГОСТ13464-77	Washer	1
	14	50-50-227	Поршень	Piston	1
	15	-	Кольцо E21-160-15-4,0 ТУ2290-004-48774662-2002	Ring	2
	16	700-40-7937	Кольцо	Ring	2
	17	-	Кольцо E22-080-30-3,0 ТУ2290-004-48774662-2002	Ring	1
	18	-	Манжета E32-080-4 ТУ2290-003-48774662-2002	Cup	1
	19	-	Грязесъемник E50-A-080-5 ТУ2290-005-48774662-2002	Scraper	1
	20	28579	Болт M12x40 ТУ14-4-1005-79	Bolt	6
	21	-	Шайба 12 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	6
	22	700-58-2533* ³	Кольцо	Ring	1
	23	80-52-127* ³	Кольцо	Ring	1
	24	80-52-128* ³	Втулка	Bushing	1

*1 Входит в 50-50-189СП. Шток

*1 Delivered as 50-50-189СП. Rod

*2 Взамен 50-50-189СП

*2 In substitution of 50-50-189СП

*3 Входит в 64-50-115СП. Гидроцилиндр

*3 Delivered as 64-50-115СП. Hydraulic cylinder

Группа Group	55	Капот Hood
-------------------------------	-----------	-----------------------------

55-1 Капот
Hood

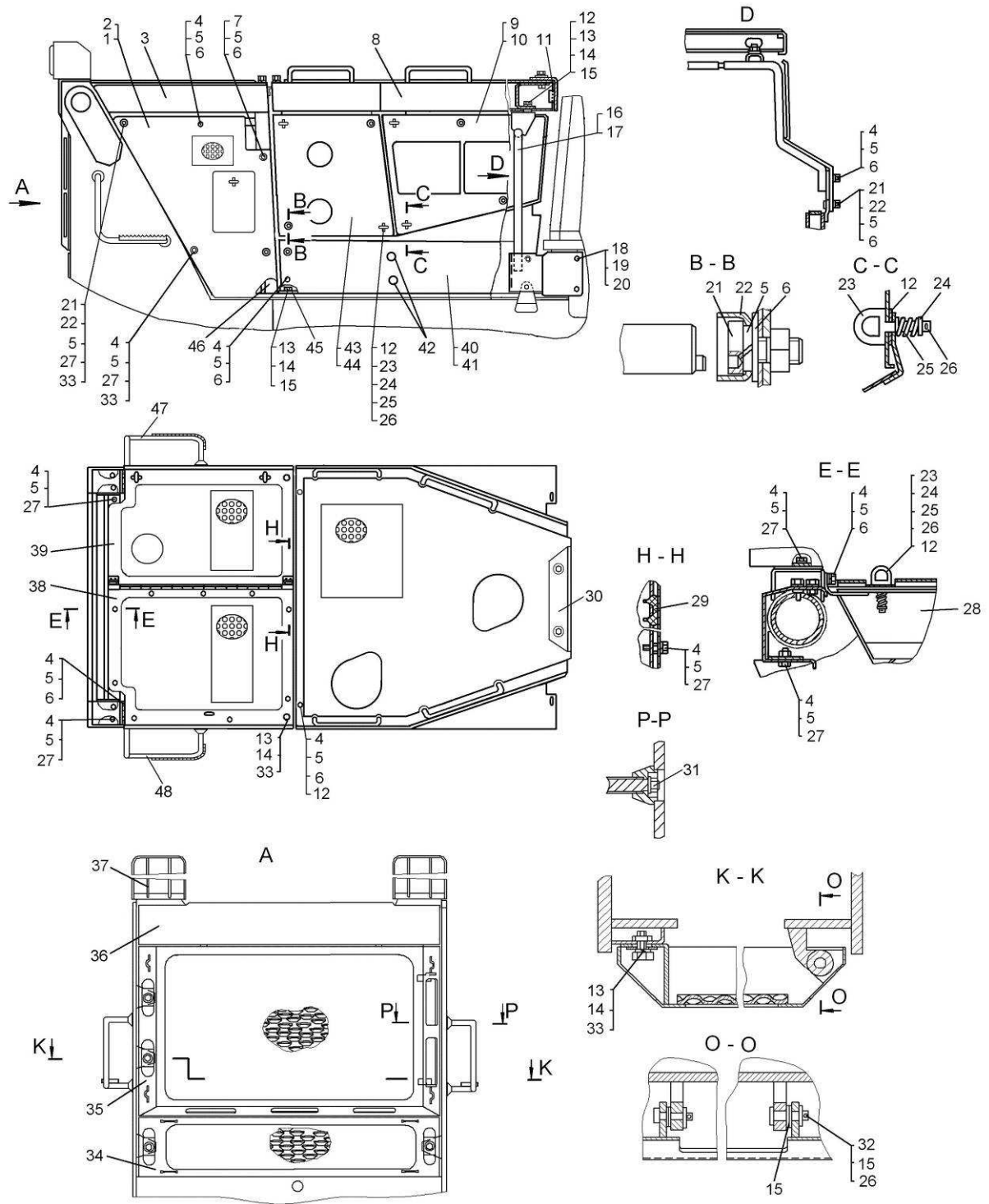


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
55-1		64-55-32-10СП	Капот	Hood	-

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	1	64-55-261СП	Створка		1
	3	64-55-225СП	Балка	Beam	1
	4	-	Болт М10-6gx25.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	31
	5	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	47
	6	3197	Шайба 10x3.02.3кп.019 ГОСТ6958-78	Washer	28
	7	28475	Болт	Bolt	2
	8	64-55-210-01СП	Крыша	Roof	1
	9	50-55-488-01	Створка	Flap	1
	10	50-55-489	Створка	Flap	1
	11	64-55-264СП	Планка	Cleat	1
	12	700-40-3667	Кольцо	Ring	15
	13	-	Болт М12-6gx30.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	10
	14	-	Шайба 12 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	6
	15	3135-1	Шайба 12x2.01.10.019 ГОСТ11371-78	Washer	10
	18	700-28-2621	Болт	Bolt	4
	19	-	Шайба 16 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	4
	20	31477-01	Шайба 16.02.3кп.019 ГОСТ11371-78	Washer	4
	21	64-55-556	Болт	Bolt	16
	22	64-55-557	Кольцо	Ring	16
	23	18-25-32	Упор	Thrust	15
	24	18-25-31	Шайба-колпачок	Cap washer	15
	25	38385	Пружина	Spring	15
	26	-	Шплинт 3,2x18.019 ГОСТ397-79	Cotter pin	17
	27	31308-1	Шайба 10.01.10.019 ГОСТ11371-78	Washer	21
	28	64-55-229СП	Балка	Beam	1
	29	591044	Амортизатор	Damper	4
	30	64-55-616	Вставка	Insert	1
	31	-	Гайка М12-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	4
	32	17317	Палец	Pin	2
	33	31372	Шайба 12.02.3кп.019 ГОСТ6958-78	Washer	10
	34	64-55-265СП	Облицовка		1
	35	64-55-266СП	Облицовка	Facing	1
	36	64-55-216СП	Лобовина	Frontal part	1
	37	64-55-245СП	Защита фары	Headlight protection	2

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	38	64-55-211СП	Крышка	Cover	1
	39	64-55-212СП	Крышка	Cover	1
	40	50-55-323-04СП	Боковина	Side piece	1
	42	700-37-368	Пробка	Plug	4
	43	50-55-486-01	Створка	Flap	1
	44	50-55-487-01	Створка	Flap	1
	46	64-55-209-02СП	Рама	Frame	1
	47	64-70-111-01СП	Поручень - подножка	Footstep handle	1
	48	64-70-111СП	Поручень - подножка	Footstep handle	1

Группа Group 56

Гидравлическая система управления трактором

56-1 Гидравлическая система управления трактором Tractor control hydraulic system

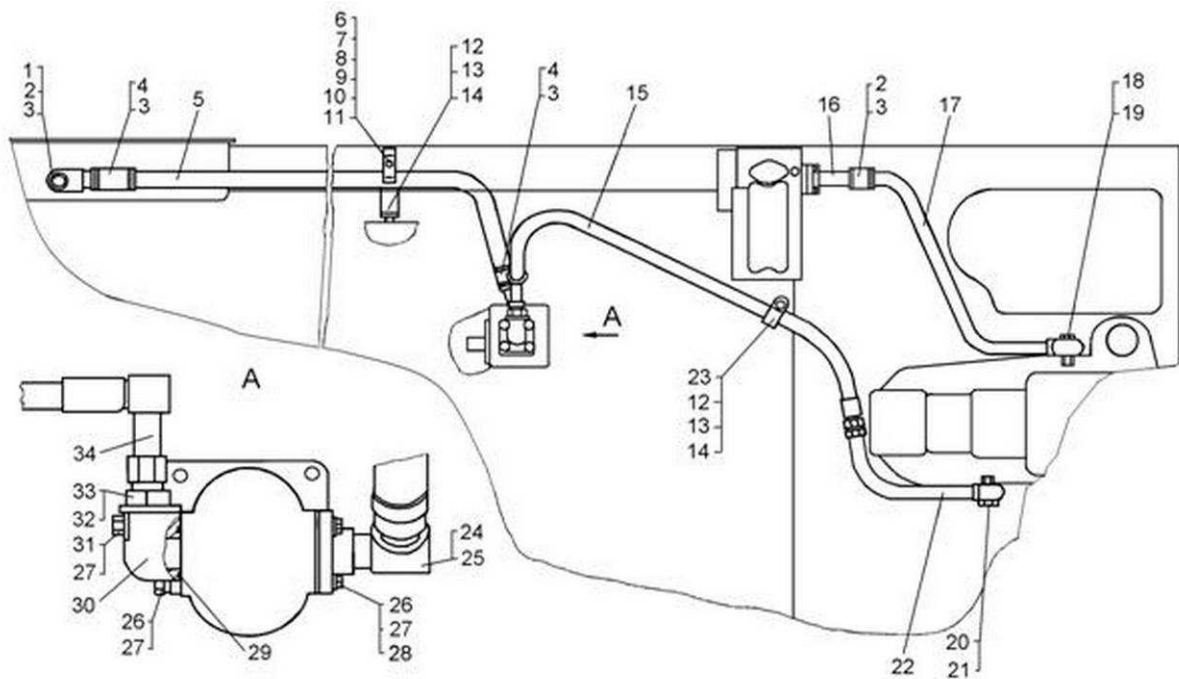


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
56-1		64-56-16-01СП	Гидросистема управления трактором	Tractor control hydraulic system	-
	1	64-26-264СП	Патрубок	Branch pipe	1
	2	700-40-5967	Рукав	Hose pipe	2
	3	700-41-2224СП	Хомут	Clamp	8
	4	700-46-2142	Рукав	Hose pipe	2
	5	64-56-81	Труба	Pipe	1
	6	50-26-72	Кронштейн	Bracket	1
	7	50-60-230	Прижим	Hold-down tool	1
	8	41832	Втулка	Bushing	1
	9	-	Болт М12-6gx50.58.019 ГОСТ7795-70	Bolt	1
	10	-	Гайка М12-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	1
	11	-	Шайба 12 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	1
	12	-	Болт М10-6gx20.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	2
	13	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	2
	14	3197	Шайба 10x3.02.3кп.019 ГОСТ6958-78	Washer	2
	15	50-26-485-13СП* ¹	Рукав 16	Sleeve	1
	16	64-56-112СП	Труба	Pipe	1
	17	50-56-139СП	Труба	Pipe	1
	18	700-41-2575	Штуцер	Connecting pipe	1
	19	261164	Кольцо		4
	20	700-41-3306	Болт полый	Hollow bolt	1
	21	40910	Кольцо	Ring	4
	22	64-56-131СП	Труба	Pipe	1
	23	261115	Хомут	Clamp	1
	24	64-56-152СП	Труба	Pipe	1
	25	700-40-7790	Прокладка	Gasket	1
	26	-	Болт М8-6gx25.88.35. 019 ГОСТ7796-70	Bolt	4
	27	-	Шайба 8Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	8
	28	31386	Шайба 8.02.3кп.019 ГОСТ11371-78	Washer	2
	29	-	Кольцо 039-045-36-2-5 ГОСТ9833-73	Ring	1
	30	21-56-44	Муфта угловая	Angle joint	1
	31	-	Болт М8-6gx55.88.35.019 ГОСТ7795-70	Bolt	2
	32	700-41-3413	Штуцер	Connecting pipe	1
	33	700-40-2135	Кольцо	Ring	1

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	34	700-41-2246-05СП	Переходник	Adapter	1

*1 Для тропиков.

*1 For tropics

Группа 59 Кабина Group Cab

59-1 Установка кабины Cab assembly

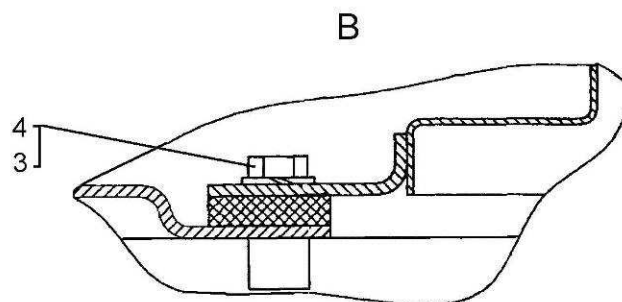
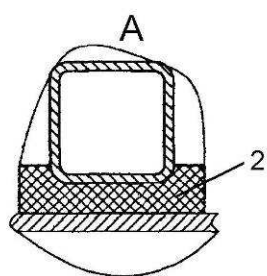
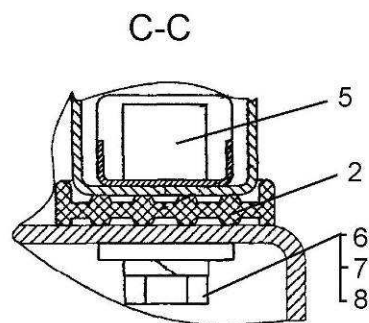
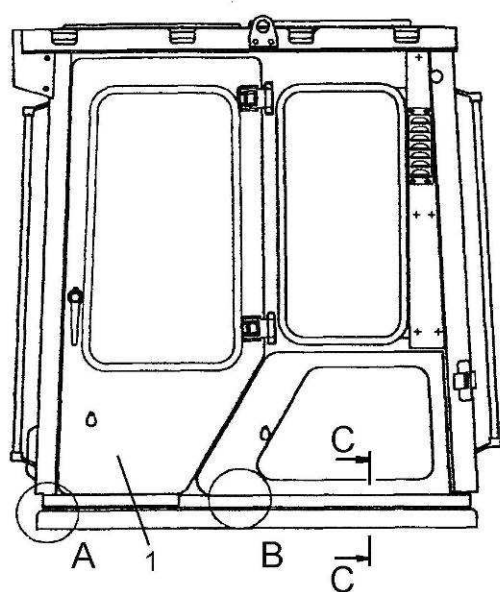


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
59-1		64-59-63-02СП	Установка кабины		-
	1	64-59-64-02СП	Кабина		1
	2	700-40-9312СП	Прокладка	Gasket	1
	3	28579	Болт М12х40 ТУ14-4-1005-79	Bolt	3
	4	3135	Шайба 12х2.02.3кп ГОСТ11371-78	Washer	3
	5	50-59-828СП	Балка	Beam	2
	6	-	Болт М16х1,5-6gx55.88.35.Ц9.ч ГОСТ7796-70	Bolt	10
	7	-	Шайба 16 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	10
	8	31477-01	Шайба 16.02.3кп.019 ГОСТ11371-78	Washer	10

59-2 Кабина
Cab

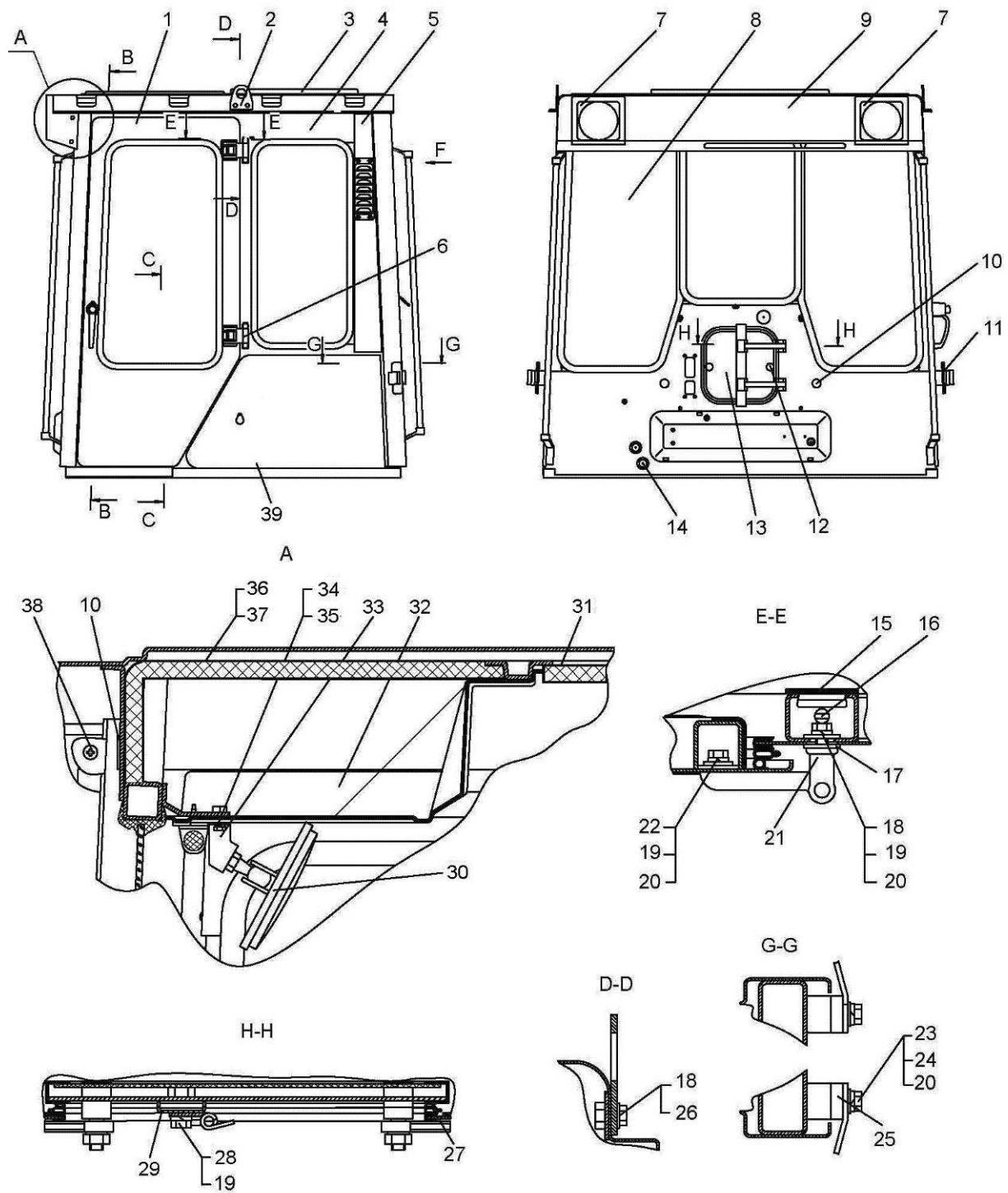


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
59-2		64-59-64-02СП	Кабина		-

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	1	64-59-293-01СП	Дверь	Door	1
	2	50-59-1157	Петля		2
	3	50-59-814СП	Установка люка		1
	4	64-59-308-01СП	Каркас		1
	5	64-59-260СП	Кожух	Casing	1
	6	50-59-817СП	Шарнир	Joint	2
	7	700-42-2772	Накладка	Lining	2
	8	64-59-261-01СП* ¹	Установка стекол	Glass installation	1
		64-59-261СП* ²	Установка стекол	Glass installation	1
		64-59-262СП* ³	Установка стеклопакетов	Double glass installation	1
	9	50-59-697СП	Щиток	Shield	1
	10	700-40-9305	Пробка	Plug	1
	11	64-59-211СП	Защёлка	Latch	2
	12	700-40-9449	Пробка	Plug	2
	13	50-59-548-01СП	Крышка	Cover	1
	14	700-40-2692	Колпачок	Cap	2
	15	700-42-2659	Заглушка	Plug	4
	16	-	Пломба Фликлок окрашенный ТУ4180-007-13802451-05	Seal	1
	17	-	Болт М10-6gx30.58.Ц9.ч ГОСТ7796-70	Bolt	8
	18	3197-03	Шайба 10x3.02.3кп.Ц9.ч ГОСТ6958-78	Washer	8
	19	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	18
	20	31308-02	Шайба 10.01.10.Ц9.ч ГОСТ11371-78	Washer	4
	21	50-59-817-01СП	Шарнир	Joint	2
	22	-	Болт М10-6gx25.58.Ц9.ч ГОСТ7796-70	Bolt	8
	23	-	Болт М10-6gx35.58.Ц9ч ГОСТ7796-70	Bolt	4
	24	-	Гайка М8-7Н.6.Ц9.ч ГОСТ5915-70	Nut	6
	25	64-59-288	Проставка	Spacer	2
	26	40912	Кольцо	Ring	4
	27	700-40-8842-02	Уплотнитель	Seal	1
	28	-	Болт М10-6gx18.58.Ц9.ч ГОСТ7796-70	Bolt	2
	29	64-59-247	Планка	Cleat	1
	30	700-40-9323	Панель	Panel	1
	31	50-59-650СП	Зеркало	Mirror	1
	32	64-59-253СП	Кожух	Casing	1
	33	50-59-415СП	Опора	Support	1

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	34	-	Болт М6-6gx16.88.35.Ц9.ч ГОСТ7798-70	Bolt	2
	35	-	Шайба 6Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	24
	36	700-40-8828	Панель	Panel	1
	37	700-40-8830	Панель	Panel	1
	38	E3941ОП26	Винт специальный с буртом резьбовыдавливающий Сп М6х20	Special thread forming screw	42
	39	64-59-277СП	Крышка	Cover	1

*1 Тонированные одинарные стекла

*1 Tinted single glass units

*2 Прозрачные одинарные стекла

*2 Transparent single glass units

*3 Стеклопакет

*3 Double glass pane

59-3 Кабина - продолжение Cab - continued

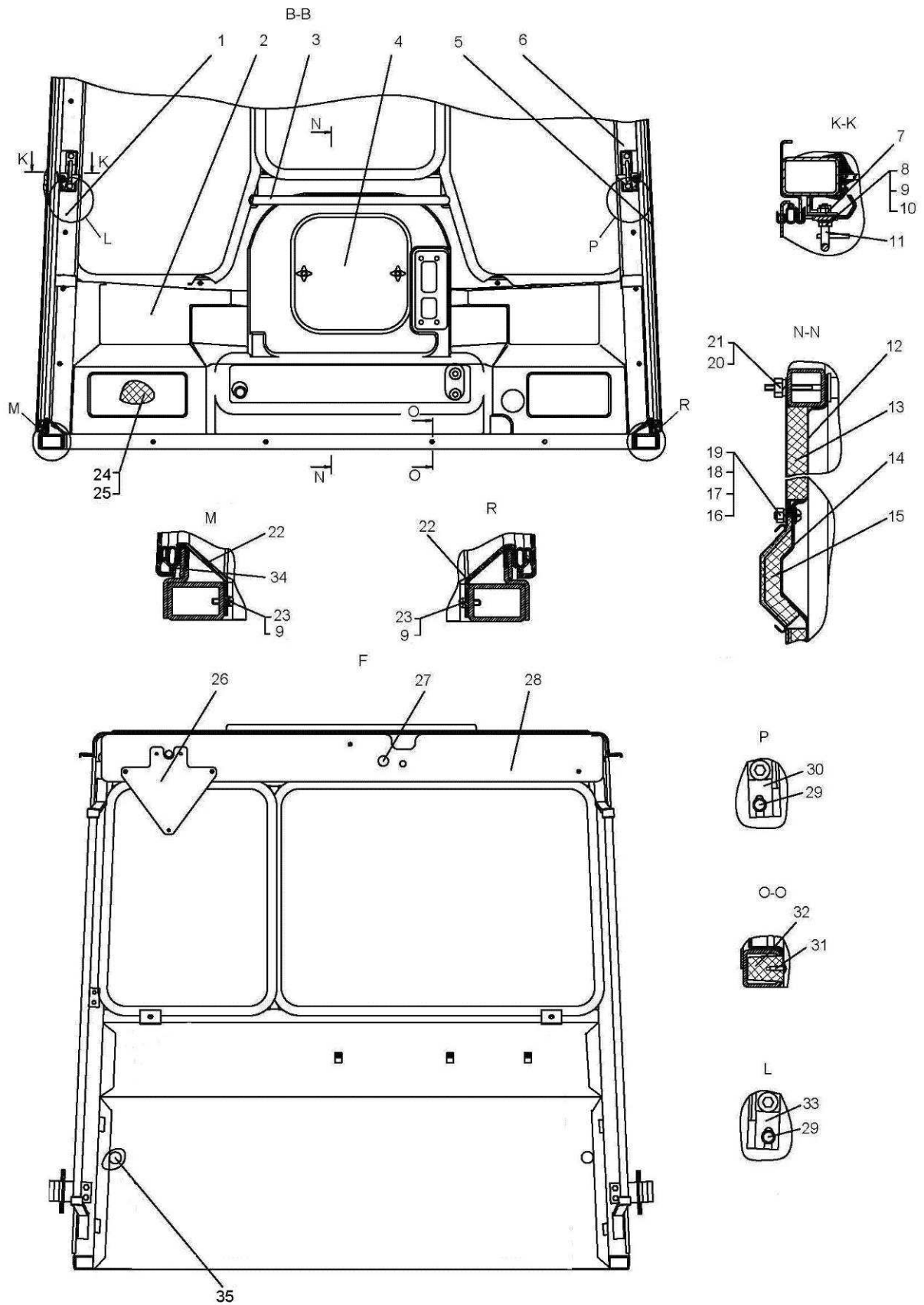


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
59-3		64-59-64-02СП	Кабина		-
	1	700-42-2982	Панель	Panel	1
	2	700-42-2627-01	Панель	Panel	1
	3	50-59-630СП	Поручень	Hand rail	1
	4	50-59-548-01СП	Крышка	Cover	1
	5	64-59-293СП	Дверь	Door	1
	6	700-42-2982-01	Панель	Panel	1
	7	64-59-315	Прокладка	Gasket	6
	8	-	Болт М6-6gx20.88.35.Ц9.ч ГОСТ7798-70	Bolt	4
	9	-	Шайба 6Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	24
	10	31358-02	Шайба 6.01.08кп.Ц9.ч ГОСТ11371-78	Washer	12
	11	64-59-280	Скоба	Caliper	2
	12	700-40-8824	Панель	Panel	1
	13	700-40-8824-01	Панель	Panel	1
	14	700-40-8838	Панель	Panel	1
	15	700-40-8838-01	Панель	Panel	1
	16	31386-03	Шайба 8.02.3кп.Ц9.ч ГОСТ11371-78	Washer	4
	17	-	Шайба 8Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	3
	18	-	Гайка М8-7Н.6.Ц9.ч ГОСТ5915-70	Nut	6
	19	-	Винт В.М8-6gx35.58.Ц9.ч ГОСТ17473-80	Screw	2
	20	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	18
	21	-	Гайка М10-7Н.6.Ц9.ч ГОСТ5915-70	Nut	2
	22	64-59-272	Порожек		2
	23	-	Винт В.М6-6gx16.58.Ц9.ч ГОСТ17473-80	Screw	32
	24	700-40-8823	Панель	Panel	1
	25	700-40-8823-01	Панель	Panel	1
	26	50-25-158	Планка		1
	27	700-40-9305	Пробка	Plug	1
	28	50-59-1465	Накладка	Lining	1
	29	E3941ОП26	Винт специальный с буртом резьбовыдавливающий Сп М6х20	Special thread forming screw	42
	30	64-59-274-01СП	Планка	Cleat	1
	31	700-35-2191	Винт самонарезающий самосверляющий 4,2х19	Self-tapping drill screw	60
	32	700-42-2660	Пробка	Plug	5

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	33	64-59-274СП	Планка	Cleat	1
	34	700-40-8842	Уплотнитель	Seal	2
	35	700-40-9032	Пробка	Plug	14

59-4 Кабина - продолжение
Cab - continued

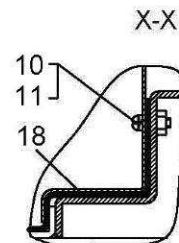
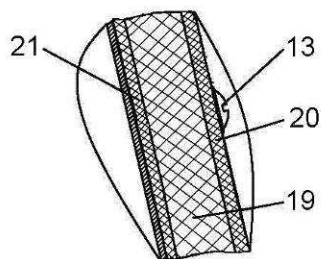
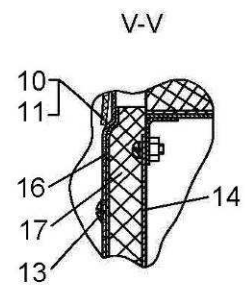
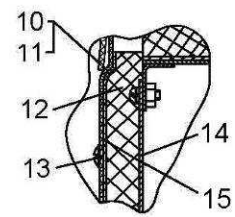
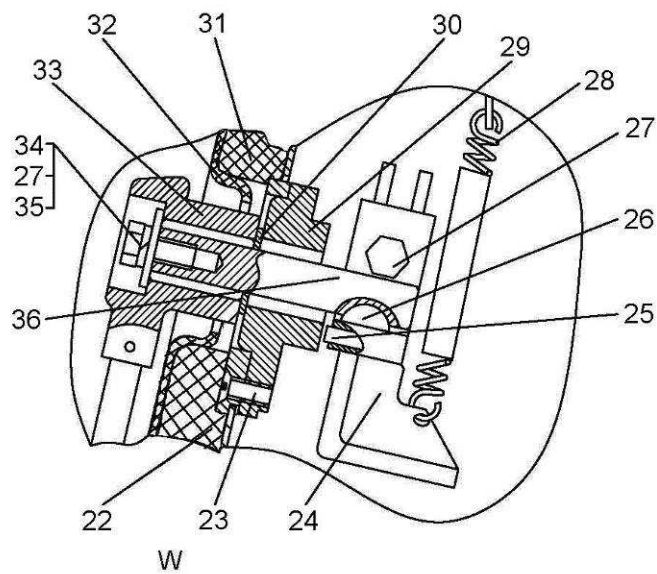
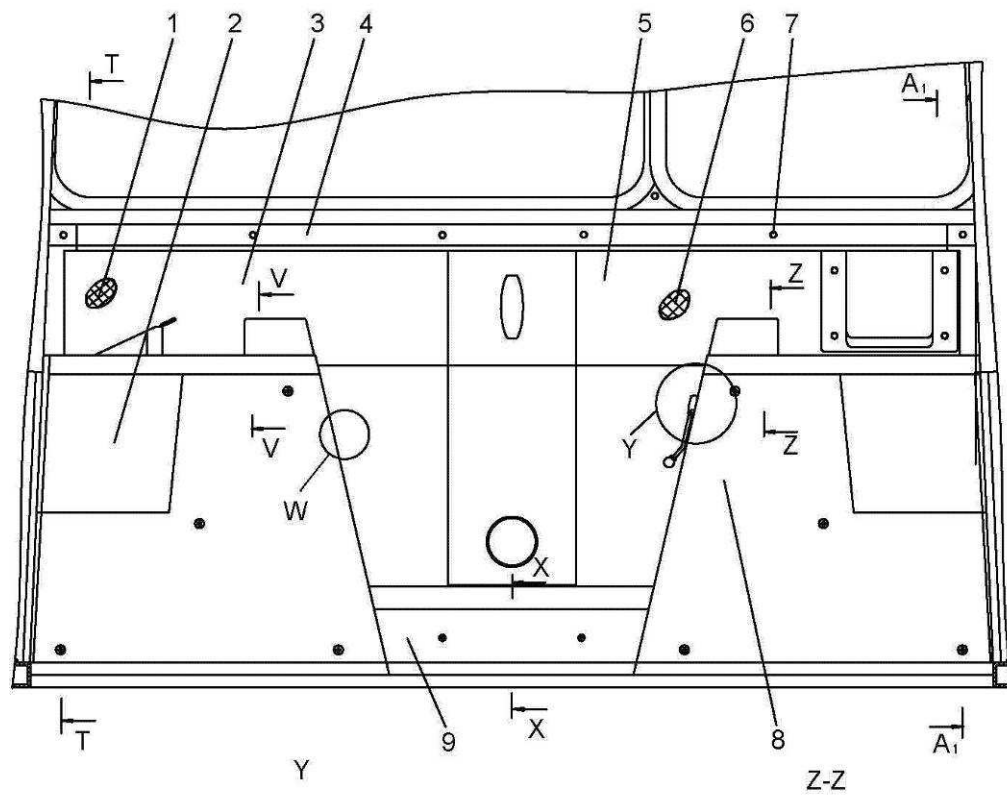


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
59-4		64-59-64-02СП	Кабина		-
	1	700-40-9599	Панель	Panel	1
	2	700-42-2553	Панель	Panel	1
	3	700-40-9599-01	Панель	Panel	1
	4	700-42-3003	Накладка	Lining	1
	5	700-40-9600-01	Панель	Panel	1
	6	700-40-9600	Панель	Panel	1
	7	700-35-2191	Винт самонарезающий самосверляющий 4,2x19	Self-tapping drill screw	60
	8	700-42-2554	Панель	Panel	1
	9	64-59-111	Накладка	Lining	1
	10	-	Болт М6-6gx20.88.35.Ц9.ч ГОСТ7798-70	Bolt	4
	11	-	Шайба 6Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	24
	12	700-40-8905	Панель	Panel	1
	13	E3941ОП26	Винт специальный с буртом резьбовыдавливающий Сп М6х20	Special thread forming screw	42
	14	64-59-159	Крышка		2
	15	700-40-8905-01	Панель	Panel	1
	16	700-40-8904	Панель	Panel	1
	17	700-40-8904-01	Панель	Panel	1
	18	700-40-8906	Панель	Panel	1
	19	700-40-9549	Обшивка	Trimmimg	1
	20	700-42-2551	Боковина	Side piece	1
	21	700-40-9548	Панель	Panel	1
		700-40-9548-01	Панель	Panel	1
	22	700-40-9550	Панель	Panel	1
		700-40-9550-01	Панель	Panel	1
	23	-	Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ17475-80	Screw	4
	24	64-13-104	Рамка	Frame	1
	25	32205	Штифт	Pin	1
	26	-	Шпонка 4x6,5 ГОСТ24071-80	Key	1
		700-34-2021	Шпонка сегментная	Segment key	1
	27	-	Болт М8x25.88.35.Ц9.ч ГОСТ7796-70	Bolt	2
	28	700-38-2089	Пружина		1
	29	64-13-148СП	Фланец	Flange	1
	30	64-13-107	Проставка	Spacer	1
	31	700-40-9551	Обшивка	Trimmimg	1

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	32	700-42-2550	Боковина	Side piece	1
	33	64-13-147СП	Рычаг	Lever	1
	34	31365-02	Шайба	Washer	1
	35	-	Шайба 8Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	3
	36	64-13-102	Валик	Roller	1

59-5 Кабина - продолжение
Cab - continued

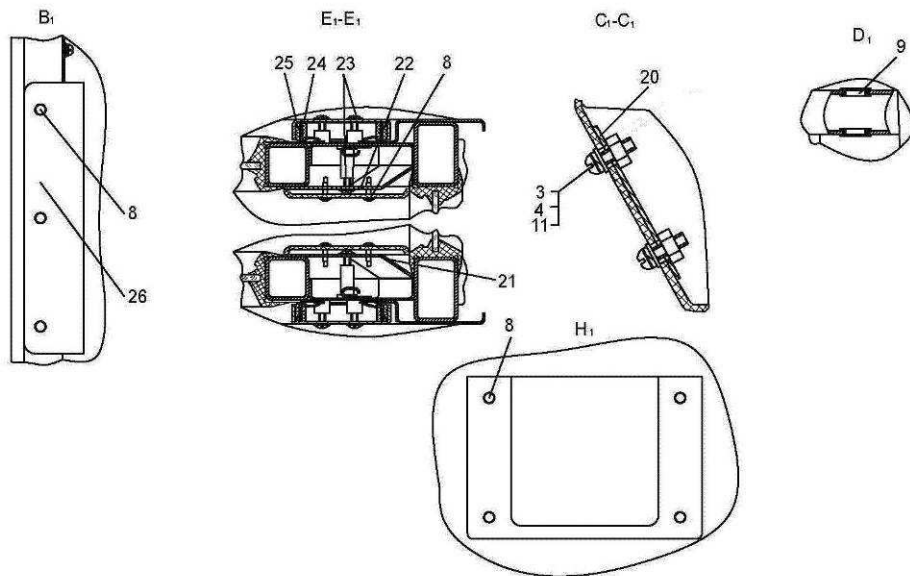
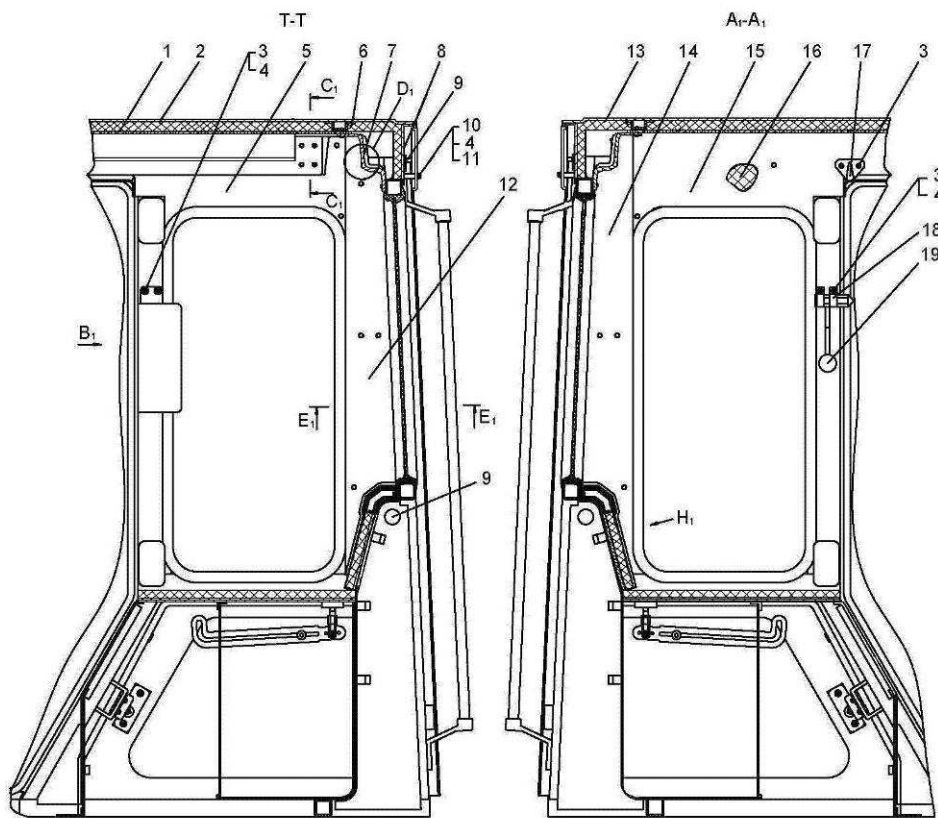


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
59-5		64-59-64-02СП	Кабина		-
	1	700-42-2801	Обечайка	Shell	1
	2	700-40-9322	Панель	Panel	2
	3	-	Винт В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ17475-80	Screw	4
	4	-	Шайба 6Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	24
	5	700-42-3000	Панель	Panel	1
	6	700-40-8831	Панель	Panel	1
	7	700-42-2800	Кожух	Casing	1
	8	40912	Кольцо	Ring	4
	9	700-40-9032	Пробка	Plug	14
	10	-	Винт В.М6-6gx16.58.Ц9.ч ГОСТ17473-80	Screw	32
	11	31358-02	Шайба 6.01.08кп.Ц9.ч ГОСТ11371-78	Washer	12
	12	700-42-3002	Панель	Panel	1
	13	700-40-8832	Панель	Panel	1
	14	700-42-3002-01	Панель	Panel	1
	15	700-42-3001	Панель	Panel	1
	16	700-40-9601	Панель	Panel	2
	17	700-42-2470	Крючок	Hook	1
	18	50-59-1496	Скоба	Caliper	2
	19	50-59-733СП	Молоток	Hammer	1
	20	50-59-480СП	Планка	Cleat	2
	21	64-59-302-01	Крышка	Cover	1
	22	64-59-302	Крышка	Cover	1
	23	E3941ОП26	Винт специальный с буртом резьбовыдавливающий Сп М6х20	Special thread forming screw	42
	24	64-59-260-01СП	Кожух	Casing	1
	25	700-40-9582-01	Уплотнение	Packing	2
	26	64-59-303	Кронштейн	Bracket	1

59-6 Установка солнцезащитной шторки
Sun blind assembly

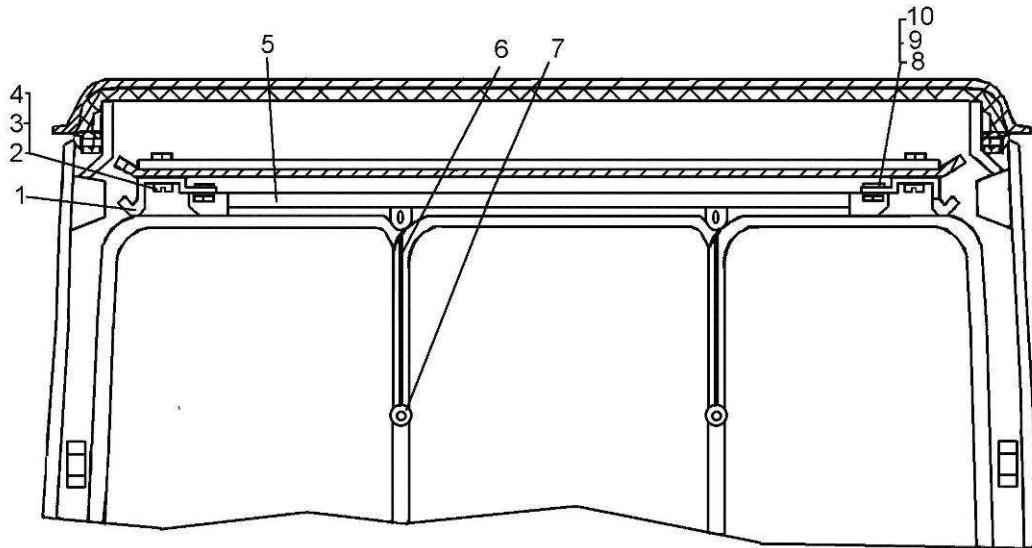


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
59-6		64-59-217СП	Солнцезащитная шторка. Комплект	Sun blind. Set	-
	1	50-59-1682	Кронштейн	Bracket	2
	2	-	Винт В.М6-6gx16.58.Ц9.ч ГОСТ17473-80	Screw	2
	3	-	Шайба 6Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	2
	4	31358-02	Шайба 6.01.08кп.Ц9.ч ГОСТ11371-78	Washer	2
	5	-	Солнцезащитная шторка SU 11 ОТ	Sun shutter	1
	6	-	Шнур-вязаный полиамидный 3 мм,цвет черный ТУ17-09-300-90, 1м	Cord	2
	7	700-40-3771	Кольцо	Ring	2
	8	-	Винт В.М3-6gx10.58.016 ГОСТ17473-80	Screw	4
	9	-	Гайка М3-6Н.6.016 ГОСТ5927-70	Nut	4
	10	-	Шайба 3Т 65Г 06 ГОСТ6402-70	Washer	4

59-7 Установка зеркал заднего вида
Rear-view mirror assembly

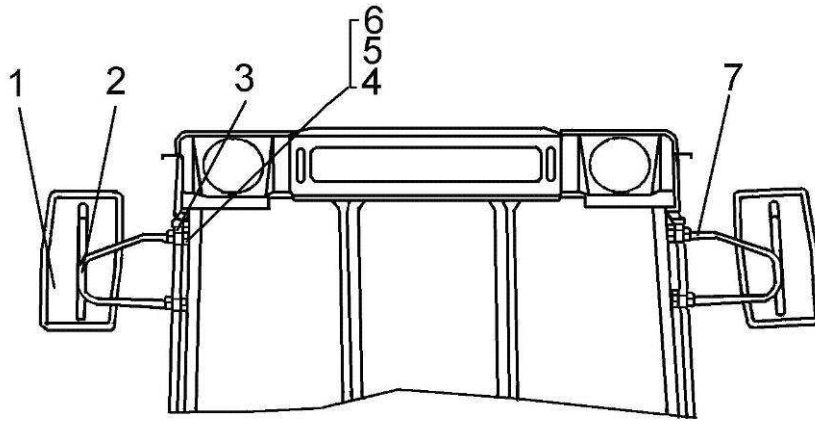


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
59-7		64-59-230СП	Зеркала заднего вида. Комплект.	Rear view mirror. Set	-
	1	39.82.01.020	Внешнее зеркало заднего вида	Outer rear-view mirror	2
	2	64-59-227СП	Кронштейн зеркала	Mirror bracket	1
	3	64-59-253	Зажим	Clamp	8
	4	-	Болт М8-6gx35.88.35.Ц9.ч ГОСТ7796-70	Bolt	8
	5	-	Гайка М8-7Н.6.Ц9.ч ГОСТ5915-70	Nut	8
	6	-	Шайба 8Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	8
	7	64-59-227-01СП	Кронштейн зеркала	Mirror bracket	1

59-8 Установка стекол Glass assembly

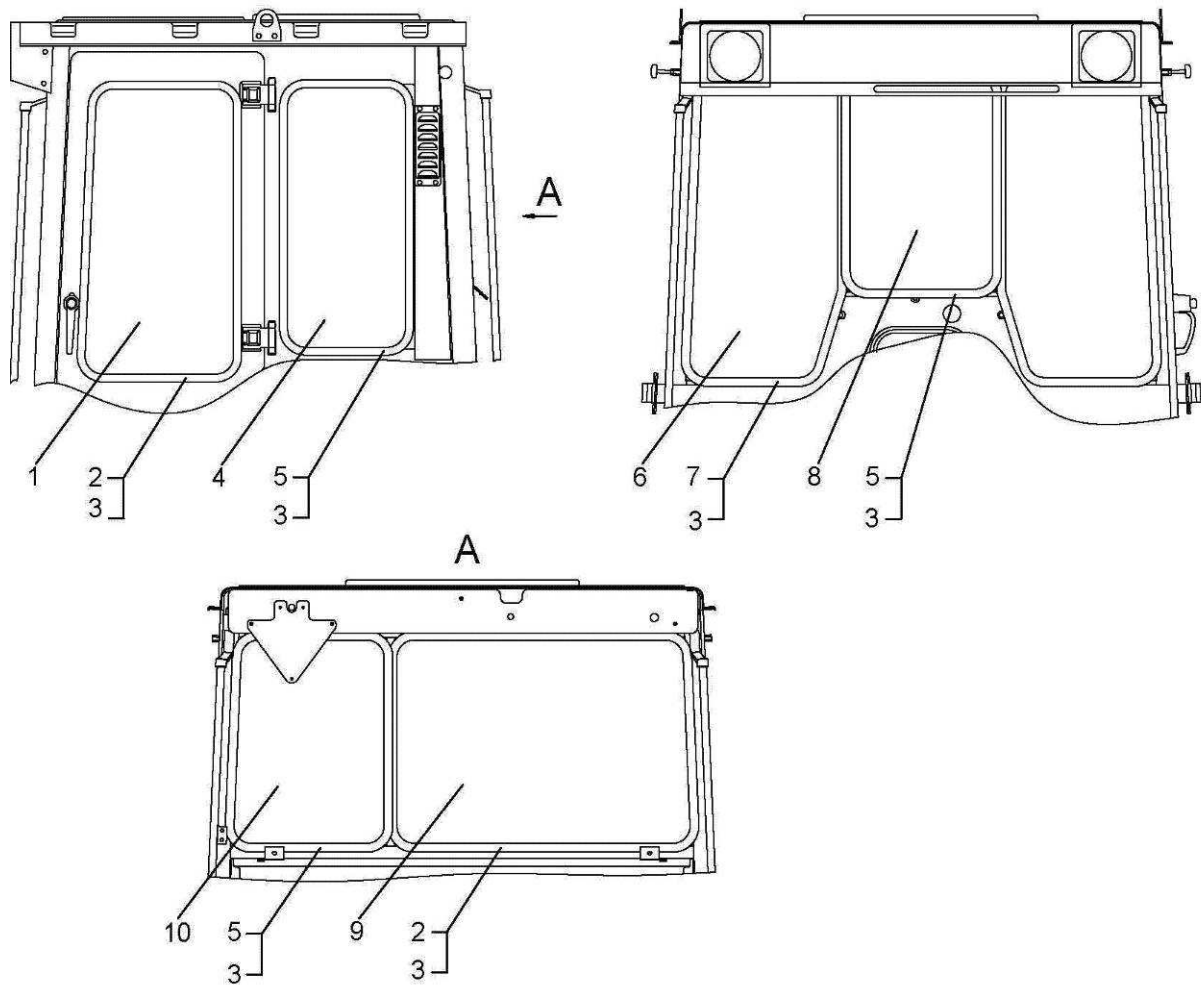


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
59-8		64-59-261-01СП*^{1,*2}	Установка стекол	Glass installation	-
		64-59-261СП*³	Установка стекол	Glass installation	-
	1	50-59-1666	Стекло	Glass	2
		50-59-1666-01* ¹	Стекло	Glass	2
	2	24-59-228-09	Кант ПВХ №23	Cant	3
	3	-	Уплотнитель Пр-015 ТУ38-105250-77	Seal	24
	4	64-59-308	Стекло	Glass	2
		64-59-308-01* ¹	Стекло	Glass	2
	5	24-59-228-07	Кант ПВХ №23	Cant	4
	6	50-59-1589	Стекло	Glass	2
		50-59-1589-01* ¹	Стекло	Glass	2
	7	24-59-228-08	Кант ПВХ №23	Cant	2

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	8	50-59-1590	Стекло	Glass	1
		50-59-1590-01* ¹	Стекло	Glass	1
	9	50-59-1592	Стекло	Glass	1
		50-59-1592-01* ¹	Стекло	Glass	1
	10	50-59-1591	Стекло	Glass	1
		50-59-1591-01* ¹	Стекло	Glass	1

*1 Для тонированных стекол

*1 For tinted glass

*2 Заказывать комплект стекол 64-59-263-01СП

*2 Order glass complete set 64-59-263-01СП

*3 Заказывать комплект стекол 64-59-263СП

*3 Order glass complete set 64-59-263СП

59-9 Установка стеклопакетов Double-glass pane assembly

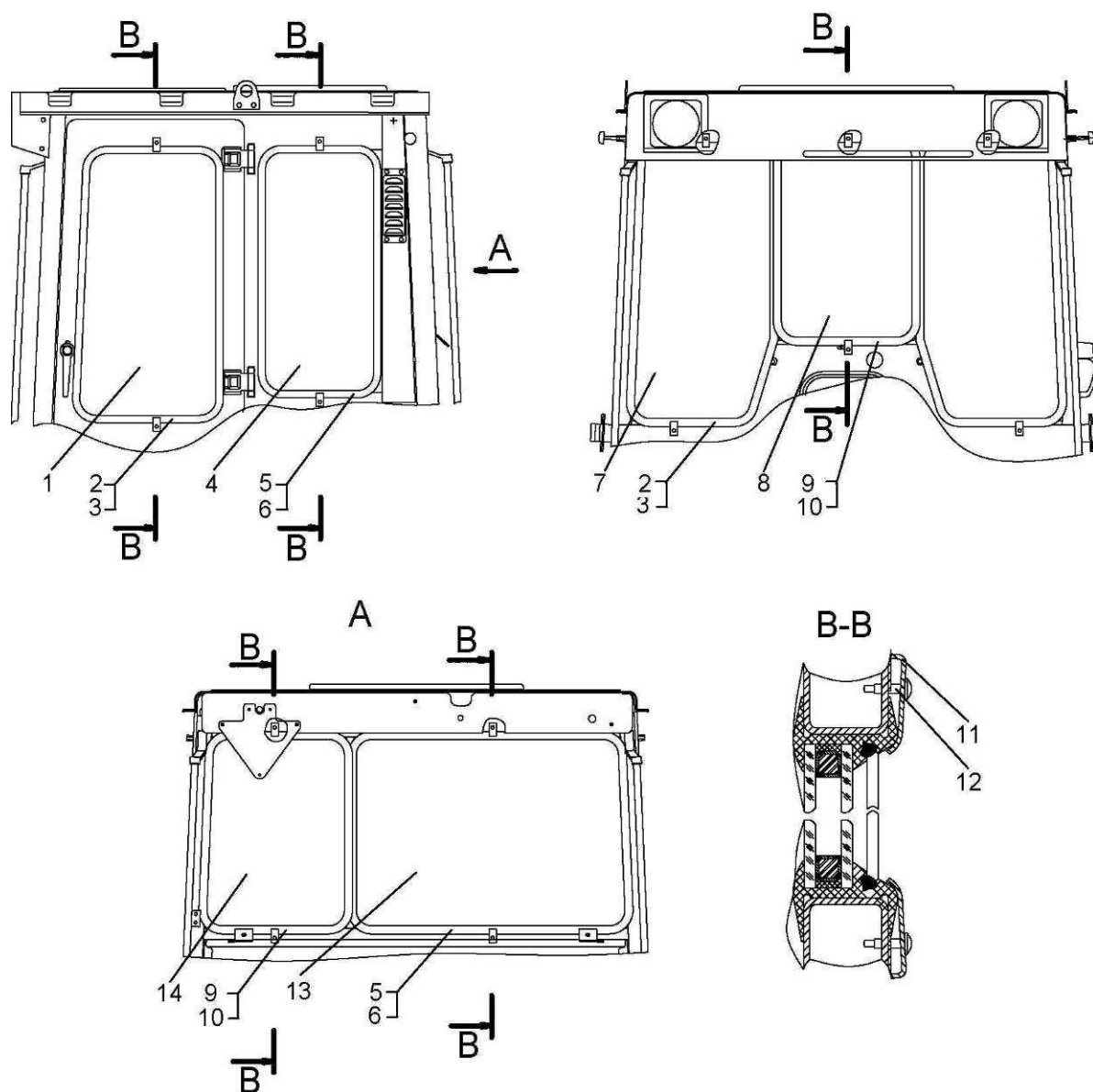


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
59-9		64-59-262СП*¹	Установка стеклопакетов	Double glass installation	-
	1	64-59-235СП	Стеклопакет СПО 5сб/3-12-5сб/3 914х484 ГОСТР 52172-2003		2
	2	24-59-228-08	Кант ПВХ №23	Cant	4
	3	700-40-9486-01	Уплотнение	Packing	4
	4	64-59-265СП	Стеклопакет СПО 5/3-12-5/3 809х364 ГОСТР 52172-2003		2

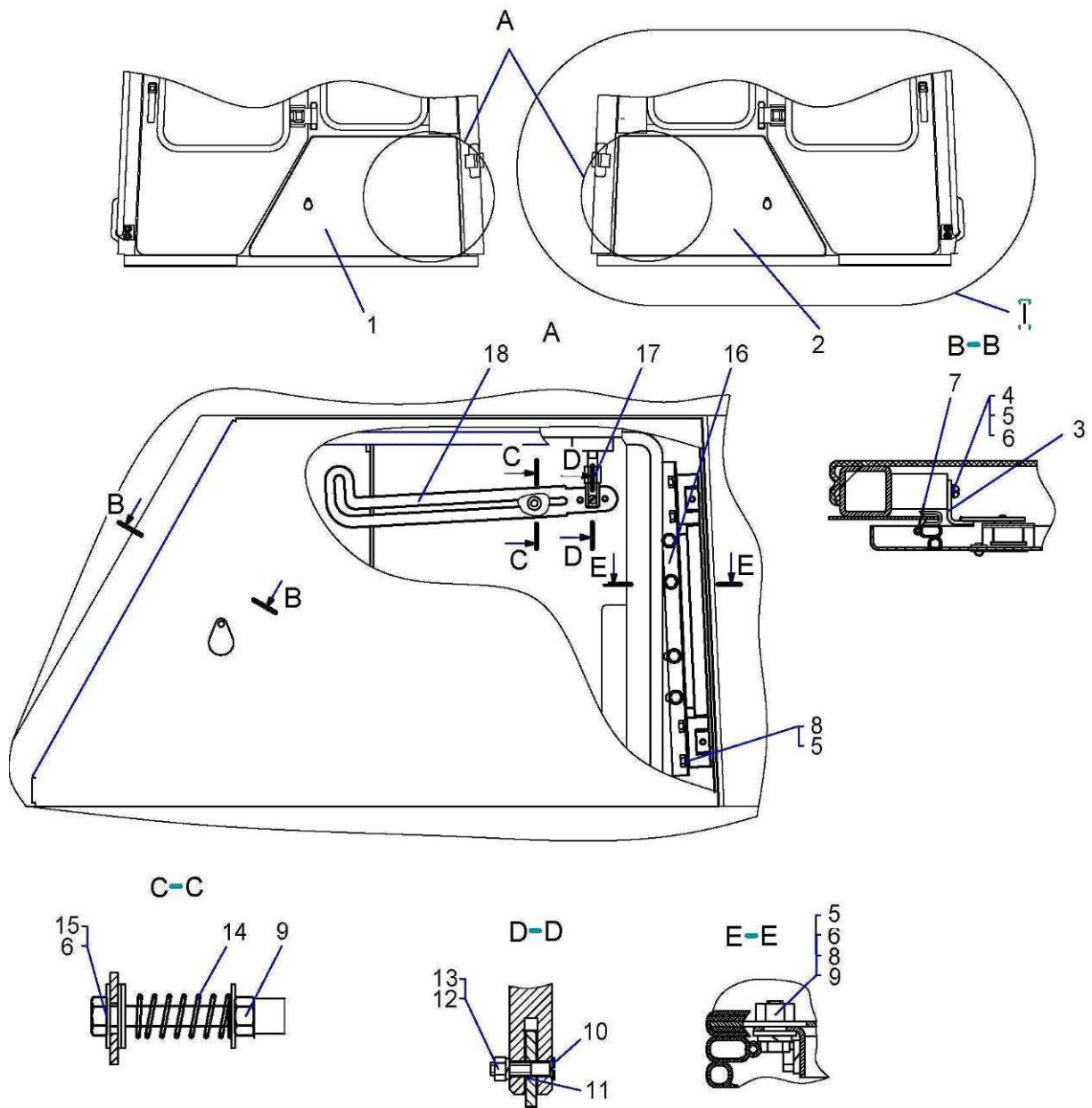
Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	5	24-59-228-09	Кант ПВХ №23	Cant	3
	6	700-40-9486-02	Уплотнение	Packing	3
	7	64-59-236СП	Стеклопакет СПО 5сб/3-12-5сб/3 952х473 ГОСТР 52172-2003		2
	8	64-59-232СП	Стеклопакет СПО 5сб/3-12-5сб/3 672х432 ГОСТР 52172-2003		1
	9	24-59-228-07	Кант ПВХ №23	Cant	2
	10	700-40-9486	Уплотнение	Packing	2
	11	50-59-1078	Прижим	Hold-down tool	18
	12	700-35-2191	Винт самонарезающий самосверлящий 4,2х19	Self-tapping drill screw	1
	13	64-59-234СП	Стеклопакет СПО 5сб/3-12-5сб/3 933х642 ГОСТР 52172-2003		1
	14	64-59-233СП	Стеклопакет СПО 5сб/3-12-5сб/3 642х470 ГОСТР 52172-2003		1

*1 Заказывать комплект стеклопакетов 64-59-264СП

*1 Order double glass complete set 64-59-264СП

59-10 Установка крышек Cover assembly

243



Вид I - вид справа
Вид I - right-side view

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
59-10		64-59-277СП	Крышка	Cover	-
	1	64-59-287СП	Крышка	Cover	1
	2	64-59-287-01СП	Крышка	Cover	1
	3	64-59-259	Язычок	Bolt	2
	4	-	Винт В.М8-6gx22.58.Ц9.ч ГОСТ17473-80	Screw	4

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	5	-	Шайба 8Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	18
	6	31386-03	Шайба 8.02.3кп.Ц9.ч ГОСТ11371-78	Washer	18
	7	700-40-8842-01	Уплотнитель	Seal	2
	8	-	Болт М8-6gx16.88.35.019 ГОСТ7796-70	Bolt	16
	9	-	Гайка М8-7Н.6.Ц9.ч ГОСТ5915-70	Nut	4
	10	-	Винт В2.М5-6gx30.58.019 ГОСТ17475-80	Screw	2
	11	31358-02	Шайба 6.01.08кп.Ц9.ч ГОСТ11371-78	Washer	2
	12	-	Гайка М5-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	2
	13	-	Шайба 5Т 65Г 06 ГОСТ6402-70	Washer	2
	14	700-38-2659	Пружина	Spring	2
	15	-	Болт М8-6gx70.58.019 ГОСТ7795-76	Bolt	2
	16	64-59-239	Уголок	Angle bar	2
	17	64-59-235	Вертлюг	Swivel	2
	18	64-59-236	Стопор		2

59-11 Двери
Doors

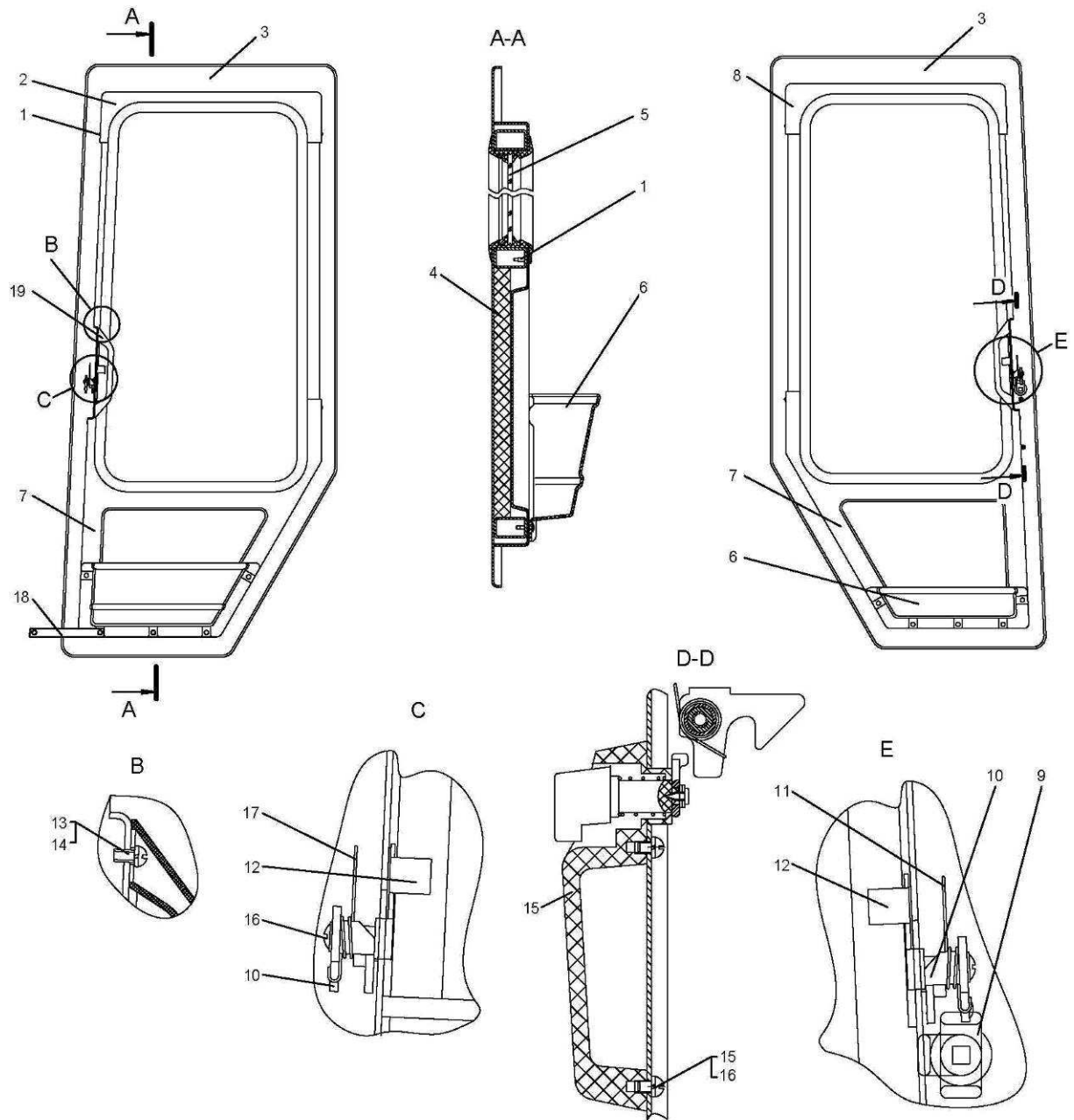


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
59-11		64-59-293-01СП* ¹	Дверь	Door	-
		64-59-293СП	Дверь	Door	-
	1	700-35-2191	Винт самонарезающий самосверлящий 4,2x19	Self-tapping drill screw	14
	2	700-42-2935-01	Панель	Panel	1
	3	64-59-294-01СП* ¹	Дверь	Door	1

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
		64-59-294СП	Дверь	Door	1
	4	700-40-9330	Панель	Panel	1
		700-40-9330-01* ¹	Панель	Panel	1
	5	700-42-2805* ¹	Карман	Pocket	1
		50-59-1666	Стекло	Glass	1
		50-59-1666-01	Стекло	Glass	1
		64-59-235СП	Стеклопакет СПО 5сб/3-12-5сб/3 914х484 ГОСТР 52172-2003		1
	6	700-42-2804	Карман	Pocket	1
	7	700-42-2802	Панель	Panel	1
		700-42-2802-01* ¹	Панель	Panel	1
	8	700-42-2935* ¹	Панель	Panel	1
	9	64-59-314* ¹	Толкатель	Pusher	1
	10	64-59-277	Ригель	Girder	1
		64-59-277-01* ¹	Ригель	Girder	1
	11	700-38-2971* ¹	Пружина	Spring	1
	12	64-59-279* ¹	Рычаг	Lever	1
		64-59-279-01	Рычаг	Lever	1
	13	-	Винт В.М6-6gx12.58.Ц9.ч ГОСТ17473-80	Screw	2
	14	-	Шайба 6Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	2
	15	80-6105300-A1* ¹	Ручка левая	Grip LH	1
	16	E3941ОП26	Винт специальный с буртом резьбовыдавливающий Сп М6х20	Special thread forming screw	1
	17	700-38-2970	Пружина	Spring	1
	18	64-59-316	Планка	Cleat	1
	19	3302-8202200	Поручень двери водителя	Driver door handle	1

*1 Для левой двери

*1 For left-hand door

59-12 Зеркало Mirror

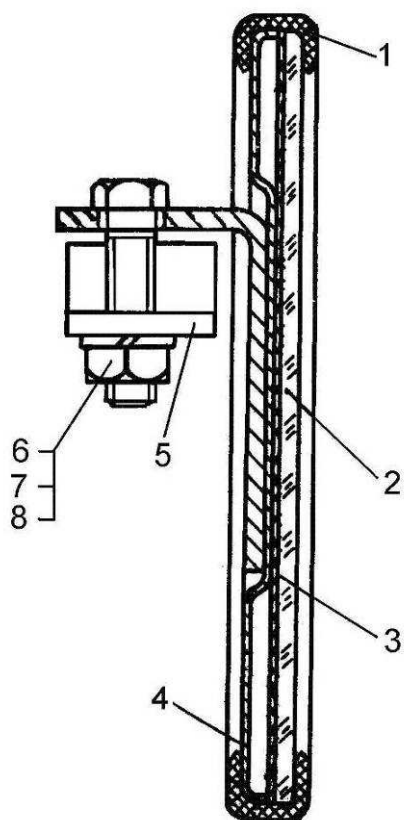
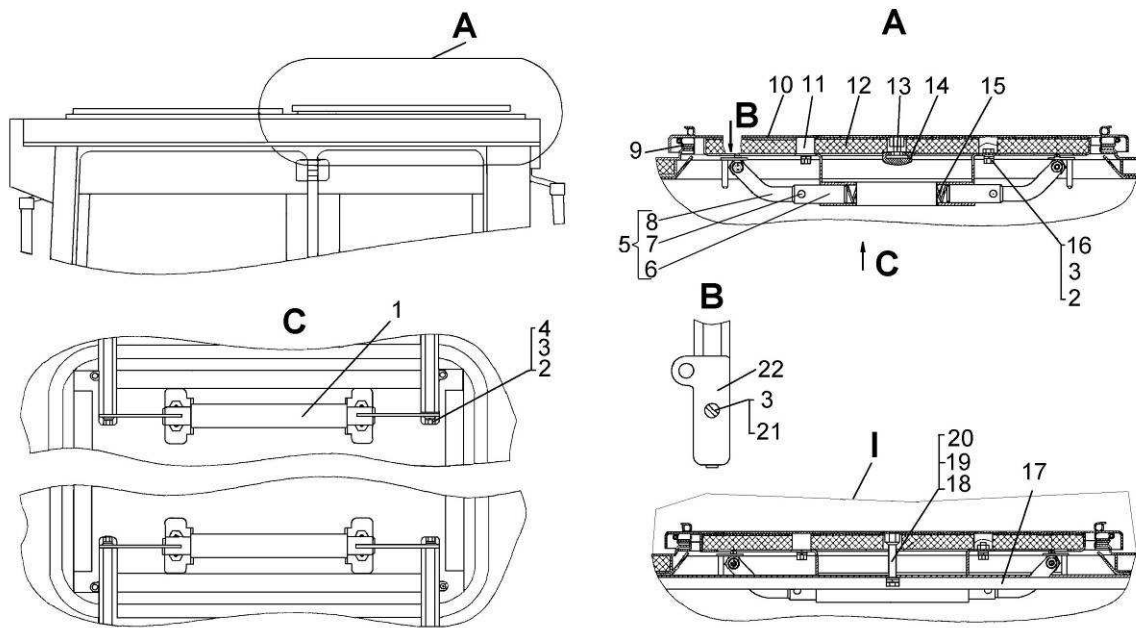


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
59-12		50-59-650СП	Зеркало	Mirror	-
	1	50-59-1269	Окантовка	Fringe	1
	2	50-59-1268	Зеркало	Mirror	1
	3	50-59-1267	Прокладка	Gasket	1
	4	50-59-110СП	Корпус	Housing	1
	5	24-59-154	Прижим	Hold-down tool	1
	6	-	Болт М8-6gx35.88.35.Ц9.ч ГОСТ7796-70	Bolt	1
	7	-	Гайка М8-7Н.6.Ц9.ч ГОСТ5915-70	Nut	1
	8	-	Шайба 8Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	1

59-13 Установка люка Hatch assembly



I - транспортное положение
I - transport position

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
59-13		50-59-814СП	Установка люка		-
	1	50-59-815СП	Поручень	Hand rail	2
	2	-	Гайка М6-6Н.6.019 ГОСТ5927-70	Nut	4
	3	-	Шайба 6Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	16
	4	31358-1	Шайба 6.01.08кп.019 ГОСТ11371-78	Washer	12
	5	50-59-819СП	Ползун	Slide block	4
	6	50-59-1658	Шток	Rod	1
	7	-	Винт В2.М6-6gx16.58.019 ГОСТ17475-80	Screw	1
	8	50-59-1659	Рычаг	Lever	1
	9	700-40-8842-03	Уплотнение	Packing	1
	10	700-40-9328	Панель	Panel	1
	11	50-59-816СП	Крышка	Cover	1
	12	700-40-9327	Панель	Panel	1
	13	50-59-1488	Упор	Thrust	1
	14	700-40-5228	Накладка	Lining	1

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	15	700-38-2763	Пружина	Spring	4
	16	-	Болт М6-6gx16.88.35.Ц9.ч ГОСТ7798-70	Bolt	8
	17	64-59-287	Планка	Cleat	1
	18	-	Болт М10-6gx60.58.019 ГОСТ7795-70	Bolt	1
	19	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	1
	20	31308-1	Шайба 10.01.10.019 ГОСТ11371-78	Washer	3
	21	-	Винт М6-6gx12.58.019 ГОСТ17473-80	Screw	4
	22	50-59-820СП	Рычаг	Lever	4

**Группа
Group 60**

**Система смазки трансмиссии
Transmission lubrication system**

**60-1 Система питания управления и смазки
трансмиссии
Transmission control and lubrication system**

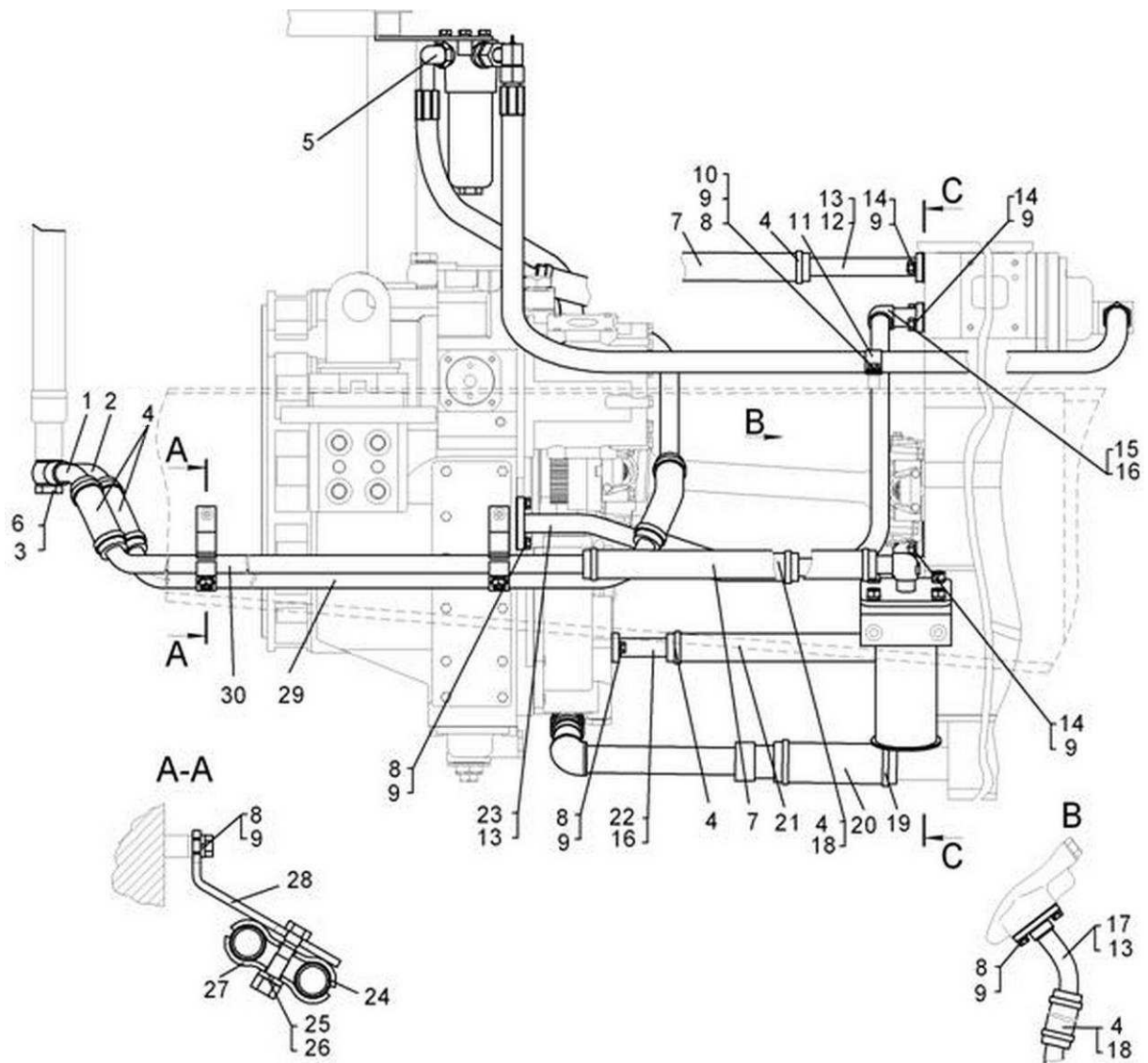
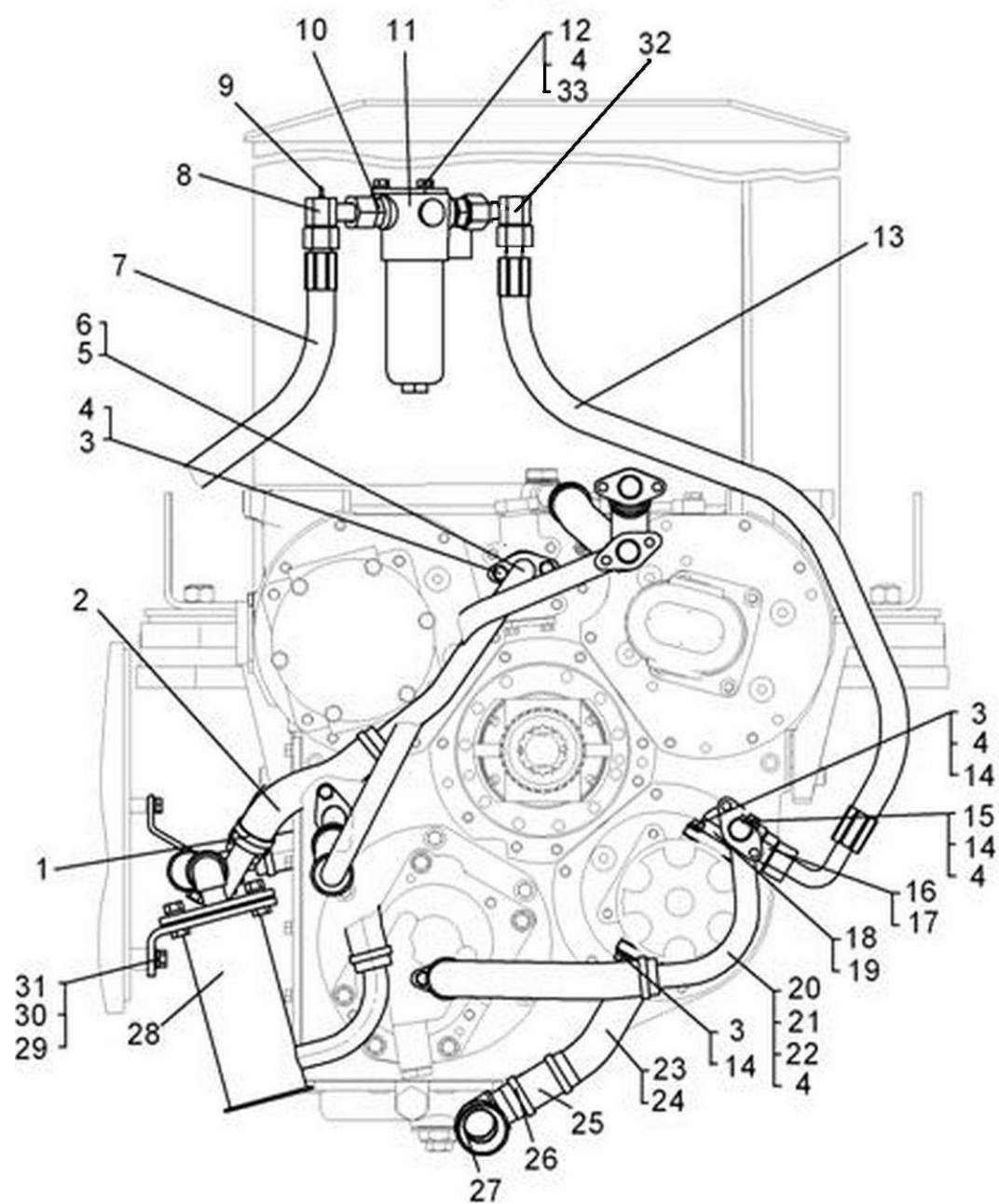


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
60-1		64-60-13-01СП	Гидросистема питания, управления и смазки ГМТ	Hydromechanical transmission feed, control and lubrication hydraulic system	-
	1	64-60-275СП	Труба	Pipe	1
	2	64-60-206СП	Труба	Pipe	1
	3	700-41-2575	Штуцер	Connecting pipe	2
	4	-	Хомут червячный 32-50/12 W2 (Германия)		16
	6	261164	Кольцо		4
	7	700-46-2358	Рукав	Hose pipe	2

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	8	-	Болт М10-6gx25.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	22
	9	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	31
	10	-	Шайба 10.01.10.019 ГОСТ11371-78	Washer	14
	11	261115	Хомут	Clamp	1
	12	64-60-252СП	Труба	Pipe	1
	13	700-40-7594	Прокладка	Gasket	4
	14	-	Гайка М10х1,25-6Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	6
	15	64-60-271-01СП	Труба	Pipe	1
	16	700-40-6515	Прокладка	Gasket	3
	17	64-60-108СП	Труба	Pipe	1
	18	700-46-2142	Рукав	Hose pipe	4
	19	-	Хомут червячный 50-70/12 W2 (Германия)		4
	20	700-46-2359	Рукав	Hose pipe	1
	21	700-46-2234	Рукав	Hose pipe	1
	22	64-60-269-01СП	Труба	Pipe	1
	23	64-60-272СП	Труба	Pipe	1
	24	700-46-2175	Прокладка	Gasket	4
	25	-	Гайка М12-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	2
	26	-	Шайба 12 ОТ 65Г 019 ГОСТ6402-70	Washer	4
	27	50-60-230	Прижим	Hold-down tool	4
	28	64-60-237СП	Кронштейн	Bracket	2
	29	64-60-214	Труба	Pipe	1
	30	64-60-213	Труба	Pipe	1

**60-2 Система питания управления и смазки
трансмиссии (продолжение)
Transmission control and lubrication system (cont'd)**

C-C



253

C-C

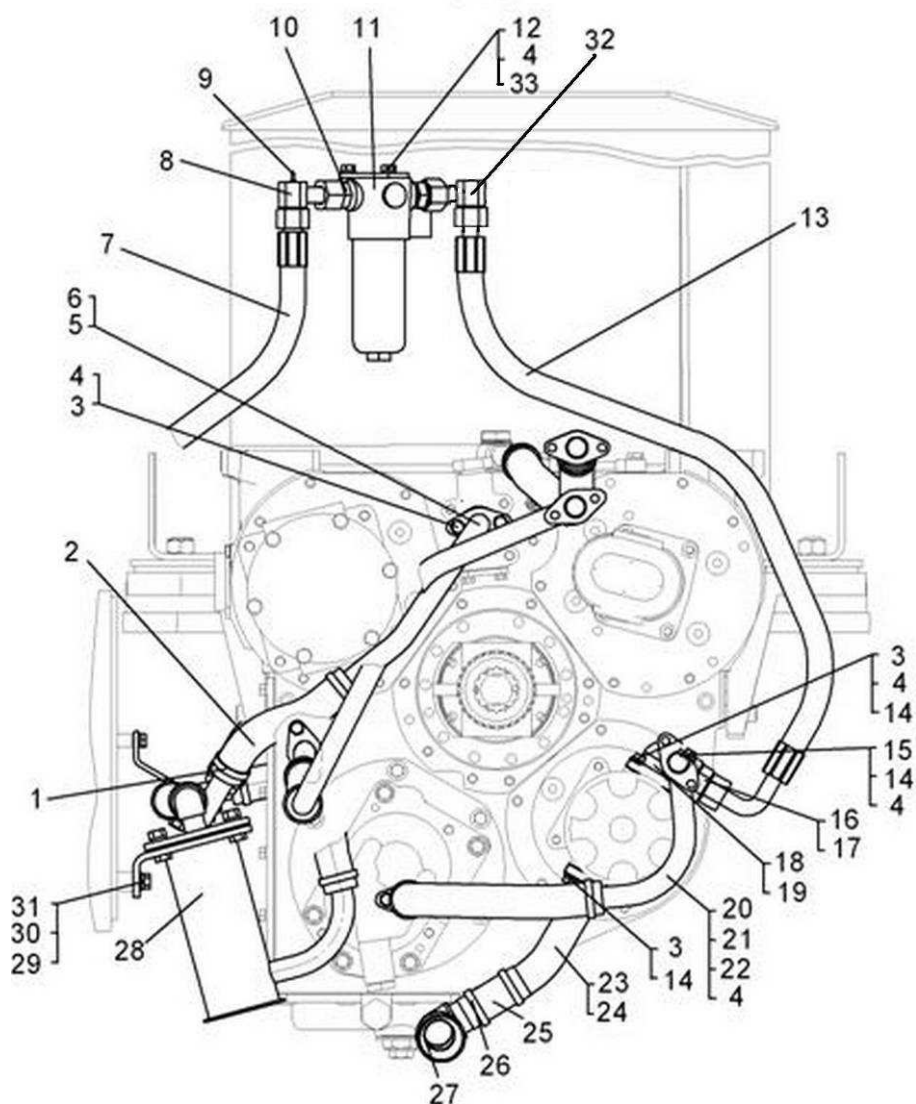


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
60-2		64-60-13-01СП	Гидросистема питания, управления и смазки ГМТ	Hydromechanical transmission feed, control and lubrication hydraulic system	-
	1	-	Хомут червячный 32-50/12 W2 (Германия)		16
	2	700-46-2303-01	Рукав	Hose pipe	1
	3	-	Болт М10-6gx25.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	22
	4	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	31

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	5	64-60-276СП	Труба	Pipe	1
	6	700-40-6515	Прокладка	Gasket	3
	7	50-26-486-20СП	Рукав 20	Sleeve	1
		50-26-486-21СП* ¹	Рукав 20	Sleeve	1
	8	700-41-2246-02СП	Переходник	Adapter	1
	9	-	Датчик аварийного давления FOX K4TCO6L/HNBR/14D/P1	Sensor	1
	10	-* ²	Штуцер 100520.1 с уплотнительным кольцом	Connecting pipe	2
	11	-* ³	Фильтр FMM050 3 BADM60N P03	Filter	1
	12	-	Болт M10-6gx20.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	5
	13	50-26-486-04СП	Рукав 20	Sleeve	1
	14	-	Шайба 10.01.10.019 ГОСТ11371-78	Washer	14
	15	-	Болт M10-6gx70.58.019 ГОСТ7795-70	Bolt	2
	16	700-41-3813	Штуцер	Connecting pipe	1
	17	46764	Кольцо	Ring	1
	18	748-99-1235	Муфта угловая	Angle joint	1
	19	-	Кольцо 039-045-36-2-5 ГОСТ9833-73	Ring	1
	20	64-60-270СП	Труба	Pipe	1
	21	700-40-7594	Прокладка	Gasket	4
	22	-	Гайка M10x1,25-6H.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	6
	23	64-60-231СП	Труба	Pipe	1
	24	700-40-6989	Прокладка	Gasket	1
	25	700-40-5968	Рукав	Hose pipe	1
	26	-	Хомут червячный 50-70/12 W2 (Германия)		4
	27	64-60-236СП	Труба	Pipe	1
	28	64-60-273СП	Фильтр	Filter	1
	29	-	Болт M12-6gx30.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	2
	30	-	Шайба 12 ОТ 65Г 019 ГОСТ6402-70	Washer	4
	31	-	Шайба 12x2.01.10.019 ГОСТ11371-78	Washer	2
	32	700-41-2246-01СП	Переходник	Adapter	2
	33	64-60-265СП	Кронштейн	Bracket	1

*1 Для тропиков.

*1 For tropics

*2 Поступает в комплекте с фильтром FMM050 3 BADM60NP03.

*2 Delivered as completed with filter FMM050 3 BADM60NP03.

*3 Заказывать комплект Фильтр FMM050 3 BADM 60 NP 03 (с ЗИПом).
 *3 Order set. Filter FMM050 3 BADM 60 NP 03 (with SPTA kit).

60-3 Фильтр Filter

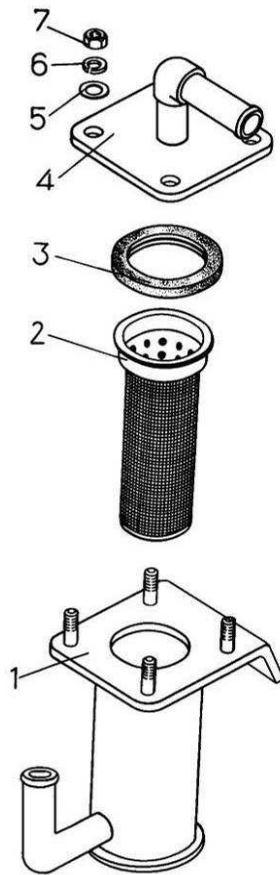


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
60-3		64-60-273СП	Фильтр	Filter	-
	1	64-60-274СП	Корпус	Housing	1
	2	64-60-115СП	Фильтр	Filter	1
	3	700-40-4694	Манжета	Cup	1
	4	64-60-278СП	Крышка	Cover	1
	5	3135-1	Шайба 12x2.01.10.019 ГОСТ11371-78	Washer	4
	6	-	Шайба 12 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	4
	7	-	Гайка М12-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	4

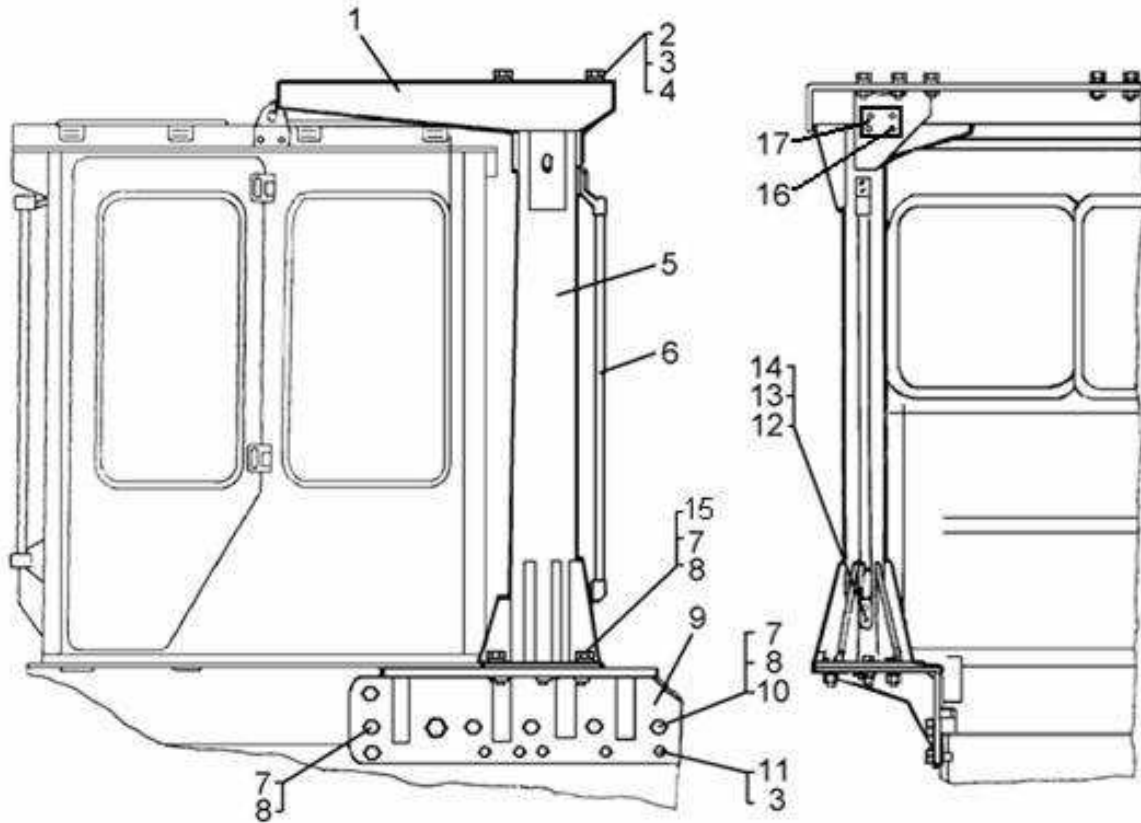
Группа
Group
63
Устройство защиты оператора
Operator protective device
63-1 Установка устройства защиты оператора
 Operator protection system assembly


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
63-1		67-63-1СП	Установка устройства защиты оператора	Operator protective device installation	-
	1	50-63-104СП	Крыша	Roof	1
	2	-	Болт М20х50.88.35.019 ГОСТ7796-70	Bolt	18
	3	-	Шайба 20 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	30
	4	31109	Шайба 20х4.02.10ЮА.019 ГОСТ11371-78	Washer	18
	5	67-63-103СП	Защита	Protection	1
	6	50-59-759-01СП	Поручень	Hand rail	2

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	7	-	Болт М24х65 10.9ХЛ 019 ГОСТР 52644-2006	Bolt	24
	8	-	Шайба 24Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	24
	9	67-63-101СП* ¹	Кронштейн	Bracket	1
		67-63-102СП* ²	Кронштейн	Bracket	1
	10	3121	Шайба	Washer	10
	11	-	Болт М20х60.109.019 ГОСТ7798-70		12
		28234-01	Болт М20х60 ТУ14-4-1005-79	Bolt	12
		28234	Болт М20х60 ТУ14-4-1005-79	Bolt	12
	12	-	Болт М10-6gx30.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	8
	13	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	8
	14	31308-1	Шайба 10.01.10.019 ГОСТ11371-78	Washer	8
	15	700-30-2355	Гайка	Nut	12
	16	-	Заклепка 4х8.00 ГОСТ10299-80	Rivet	4
	17	64-42-353	Табличка 125х100 ГОСТ12971-67	Nameplate	1
		64-42-354* ³	Табличка 125х100 ГОСТ12971-67	Nameplate	1

*1 левый

*1 left-hand

*2 правый

*2 right-hand

*3 для экспорта и тропиков

*3 For export and tropics

Группа
Group

64

Установка щитков
Shield assembly

64-1 Установка щитков
Shield assembly

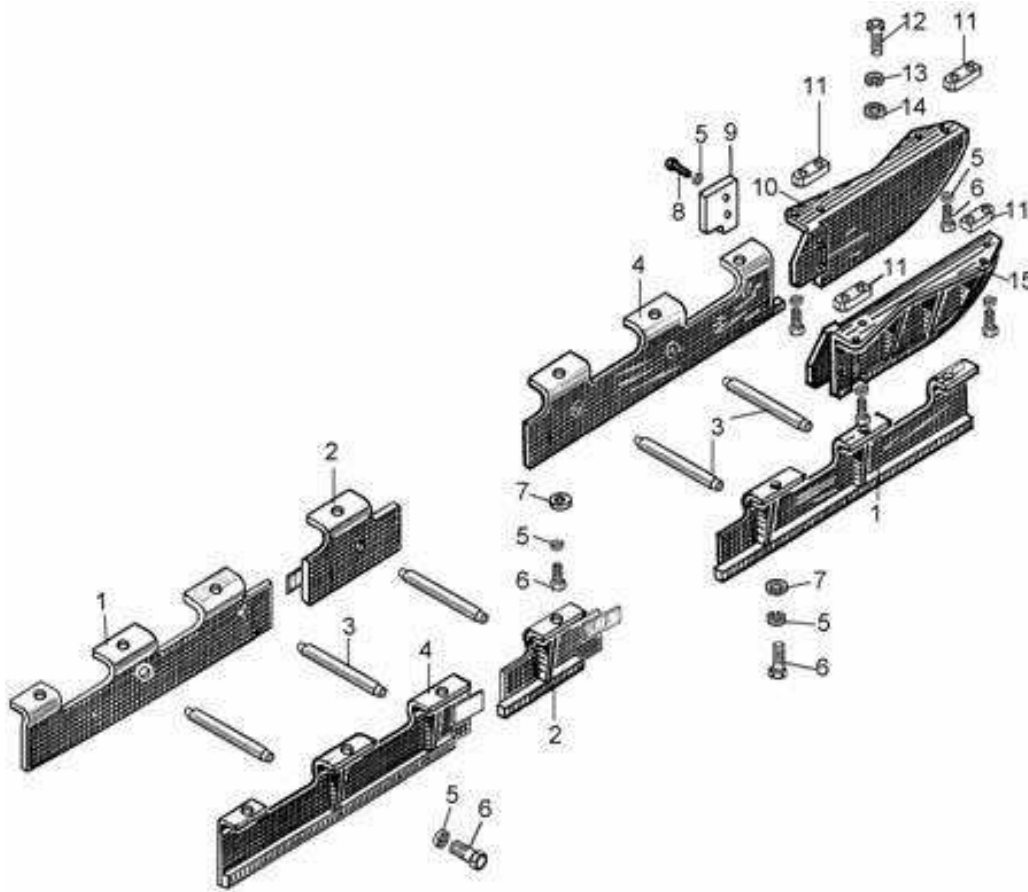


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
64-1		67-64-102-02СП* ¹	Щитки	Shields	-
		67-64-102-03СП* ²	Щитки	Shields	-
		67-64-2-01СП* ³	Установка щитков	Shield mounting	-
	1	50-64-106СП	Щиток	Shield	4
	2	67-64-101СП	Щиток	Shield	4
	3	50-64-2	Распорка	Distance piece	12
	4	50-64-107СП	Щиток	Shield	4
	5	-	Шайба 16 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	80
	6	-	Болт М16х1,5-6gx70.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	48
	7	700-31-2515	Шайба	Washer	32
	8	-	Болт М16х1,5-6gx40.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	32
	9	24-64-21	Накладка	Lining	4
	10	24-64-23	Щиток	Shield	2
	11	24-64-6	Планка	Cleat	8

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	12	-	Болт М10-6gx20.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	4
	13	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	4
	14	3197	Шайба 10x3.02.3кп.019 ГОСТ6958-78	Washer	4
	15	24-64-22	Щиток	Shield	2

*1 для левой тележки

*1 for left-hand bogie

*2 для правой тележки

*2 for right-hand bogie

*3 заказывать отдельным заказом

*3 order optionally

64-2 Установка щитков от схода гусениц Track dislodgement shield assembly

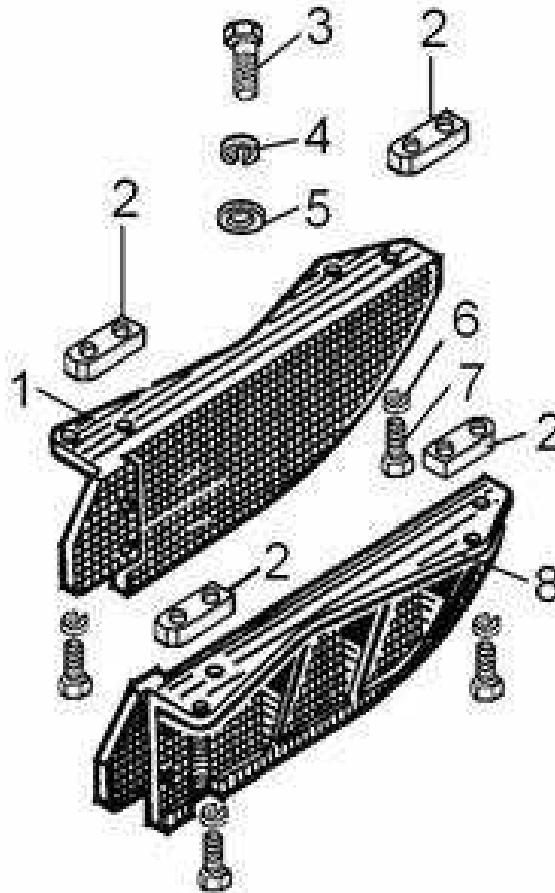


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
64-2		50-64-10-02СП	Установка щитков от схода гусениц	Track dislodgement guard installation	-
	1	24-64-23	Щиток	Shield	2
	2	24-64-6	Планка	Cleat	8
	3	-	Болт М10-6gx20.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	4
	4	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	4
	5	3197	Шайба 10x3.02.3кп.019 ГОСТ6958-78	Washer	4
	6	-	Шайба 16 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	16
	7	-	Болт М16x1,5x70.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	16
	8	24-64-22	Щиток	Shield	2

**Группа
Group 70**

**Установка поручней, стеклоомывателя и
защиты стекол
Handrails, screen washers and glass
protection**

70-1 Установка стеклоомывателя
Screen washer assembly

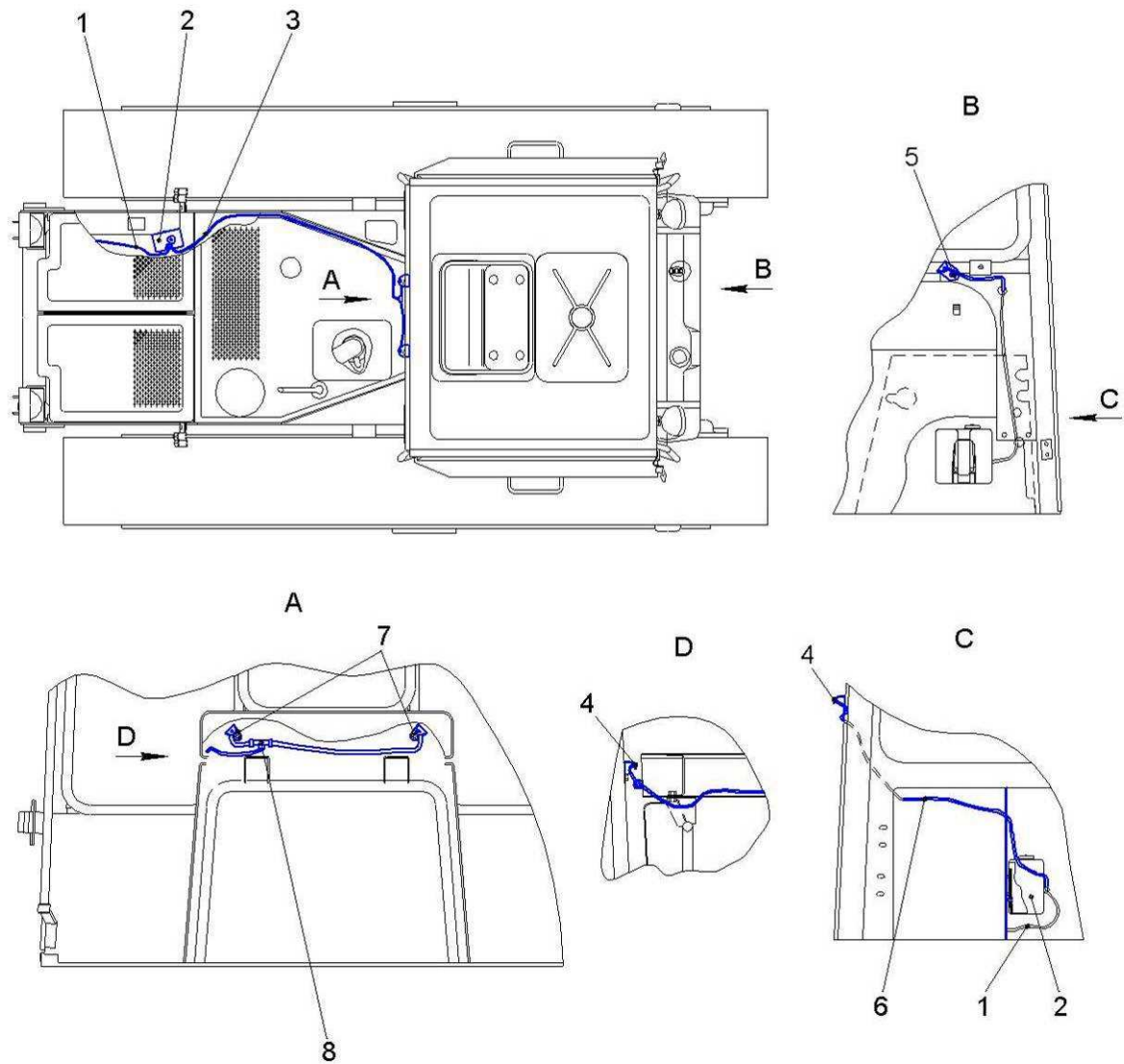


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
70-1		64-70-5-01СП	Установка стеклоомывателя	Windshield wiper assembly	-
	1	64-10-414СП	Провод 100	Wire	2
	2	-	Стеклоомыватель 123.5208	Screen washer	2
	3	64-70-44	Трубка		1
	4	-	Жаклер стеклоомывателя (в сборе)24-5208064-01	Windshield washer jet	3
	5	-	Гайка М8-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	1
	6	64-70-45	Трубка		1
	7	64-70-40	Скоба	Caliper	3

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	8	-	Тройник стеклоомывателя 24-520-8190-02	Windshield washer T-joint	1

70-2 Установка поручней Rail assembly

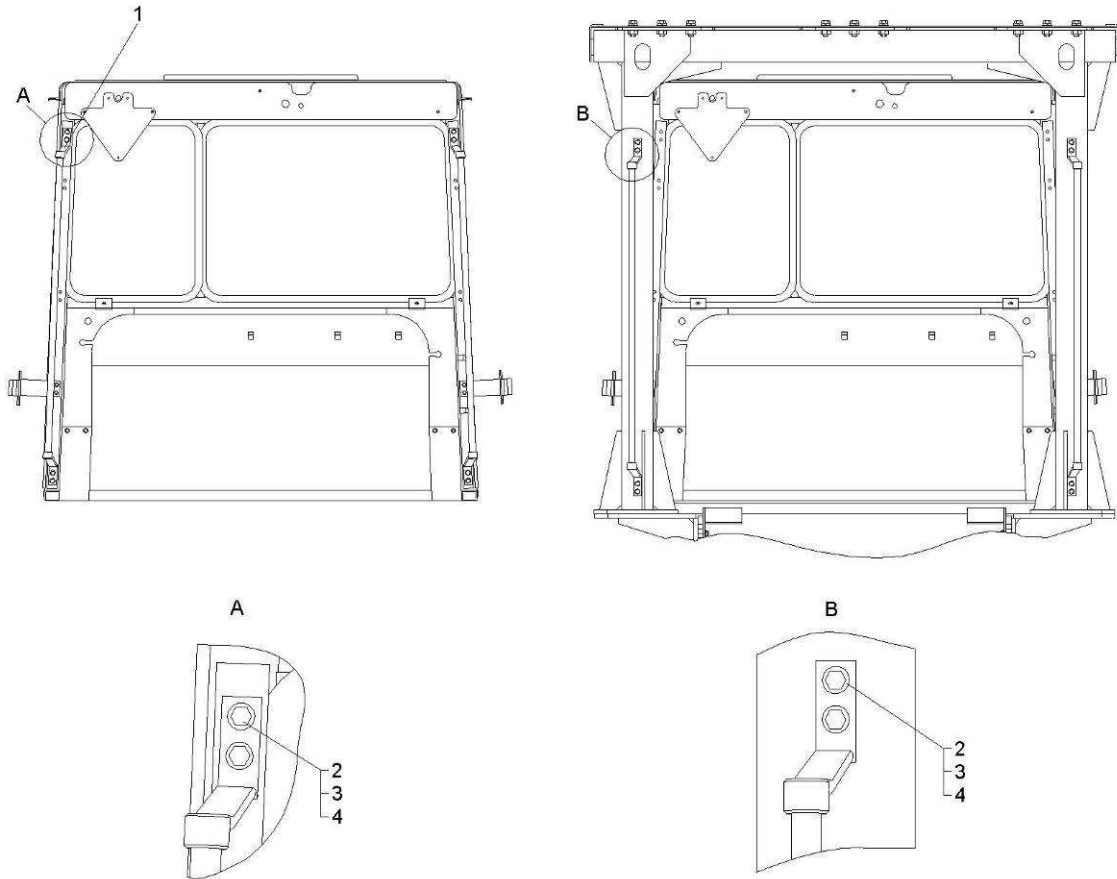


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
70-2		64-70-7-01СП*¹	Установка поручней		-
		64-70-7СП	Установка поручней		-
	1	50-59-759-01СП	Поручень	Hand rail	2
	2	-	Болт М10-6gx35.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	8
	3	-	Шайба 10 ОТ 65Г 019 ГОСТ6402-70	Washer	8

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	4	31308-1	Шайба 10.01.10.019 ГОСТ11371-78	Washer	8

*1 Для трактора с ROPS-FOPS

*1 For tractor with ROPS-FOPS

70-3 Установка защиты стекол Glass protection assembly

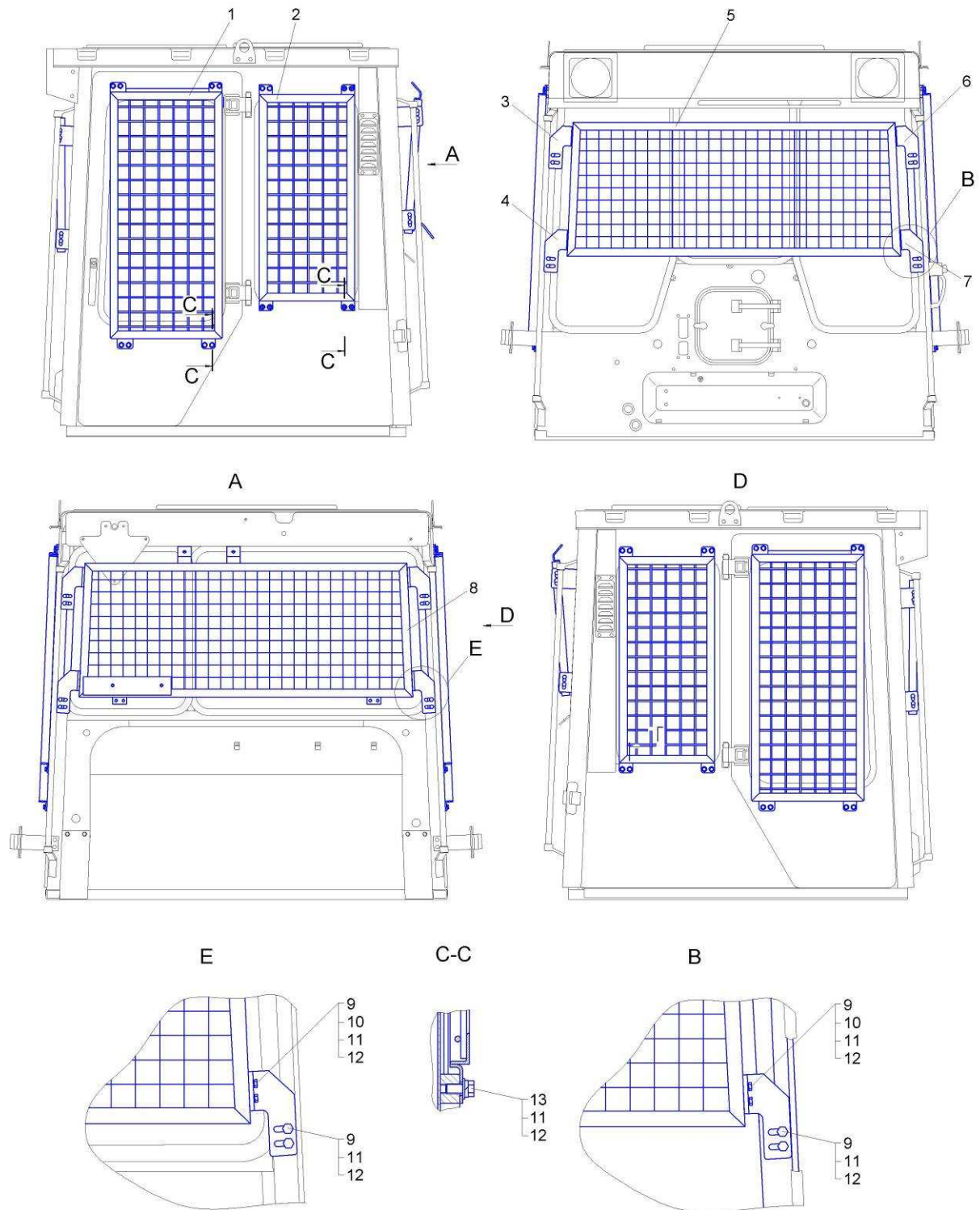


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
70-3		64-70-9СП	Установка защиты стёкол		-
	1	64-70-113СП	Защита		2
	2	64-70-114СП	Защита		2
	3	50-59-1617-02	Кронштейн	Bracket	2
	4	50-59-1617	Кронштейн	Bracket	2
	5	48-59-176СП	Защита	Protection	1
	6	50-59-1617-03	Кронштейн	Bracket	2
	7	50-59-1617-01	Кронштейн	Bracket	2
	8	48-59-279СП	Защита	Protection	1
	9	-	Болт М10-6gx30.58.Ц9.ч ГОСТ7796-70	Bolt	32
	11	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	64
	12	-	Шайба 10.01.10.019 ГОСТ11371-78	Washer	64
	13	-	Болт М10-6gx25.58.Ц9.ч ГОСТ7796-70	Bolt	32

70-4 Установка защиты задних стекол
Rear glass protection assembly

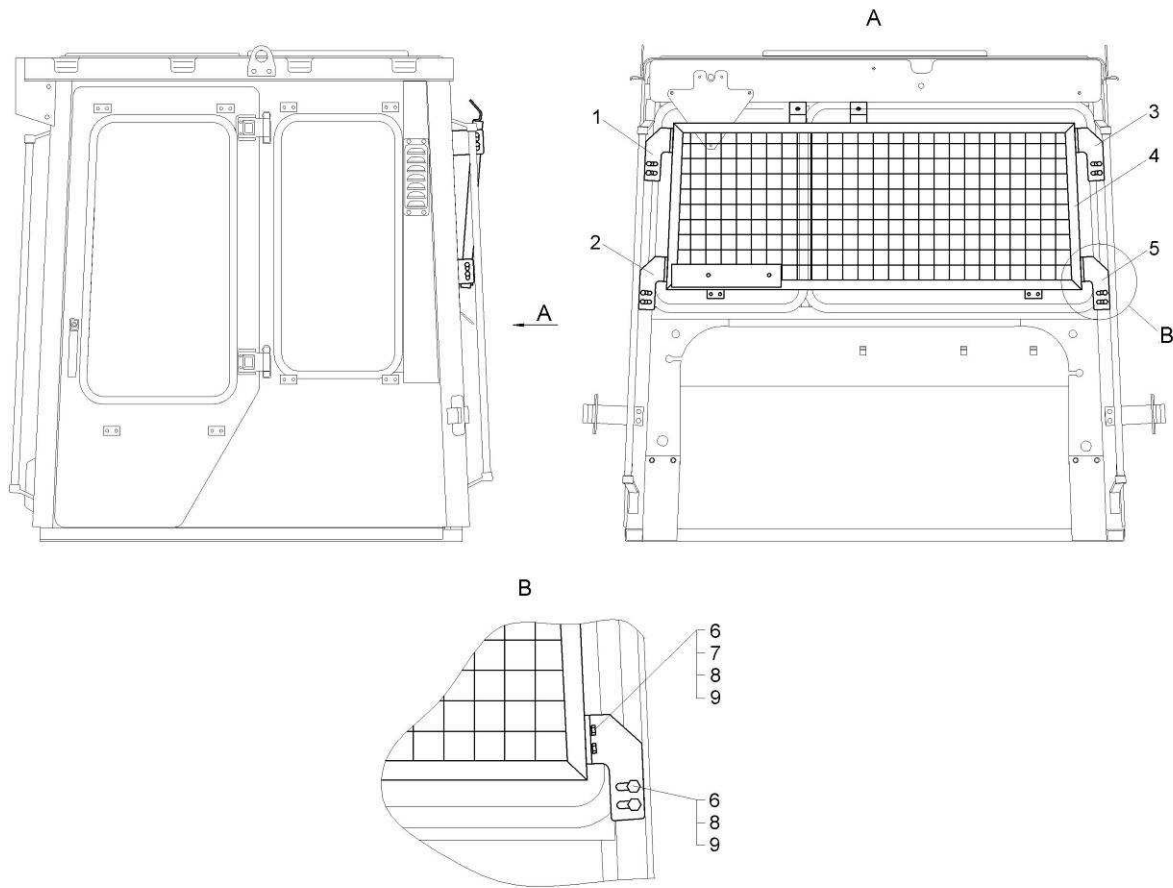


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
70-4		64-70-9-01СП	Установка защиты стёкол		-
	1	50-59-1617-02	Кронштейн	Bracket	1
	2	50-59-1617	Кронштейн	Bracket	1
	3	50-59-1617-03	Кронштейн	Bracket	1
	4	48-59-279СП	Защита	Protection	1
	5	50-59-1617-01	Кронштейн	Bracket	1
	6	-	Болт М10-6gx30.58.Ц9.ч ГОСТ7796-70	Bolt	16
	8	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	16
	9	-	Шайба 10.01.10.019 ГОСТ11371-78	Washer	16

70-5 Установка защиты передних стекол
Front glass protection assembly

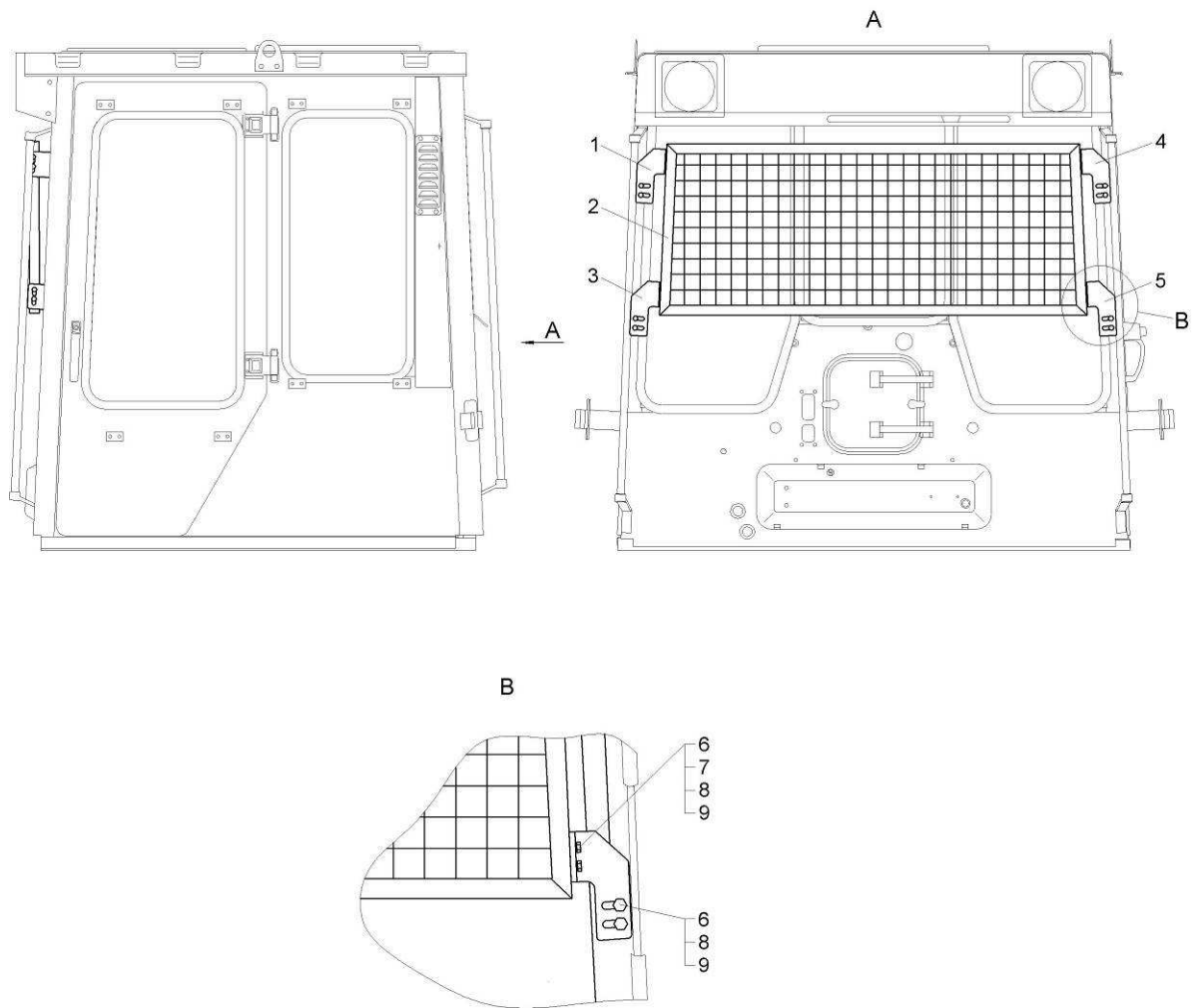


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
70-5		64-70-9-02СП	Установка защиты стёкол		-
	1	50-59-1617-02	Кронштейн	Bracket	1
	2	48-59-176СП	Защита	Protection	1
	3	50-59-1617	Кронштейн	Bracket	1
	4	50-59-1617-03	Кронштейн	Bracket	1
	5	50-59-1617-01	Кронштейн	Bracket	1
	6	-	Болт М10-6gx30.58.Ц9.ч ГОСТ7796-70	Bolt	16
	8	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	16
	9	-	Шайба 10.01.10.019 ГОСТ11371-78	Washer	16

70-6 Установка защиты передних и задних стекол Rear and front glass protection assembly

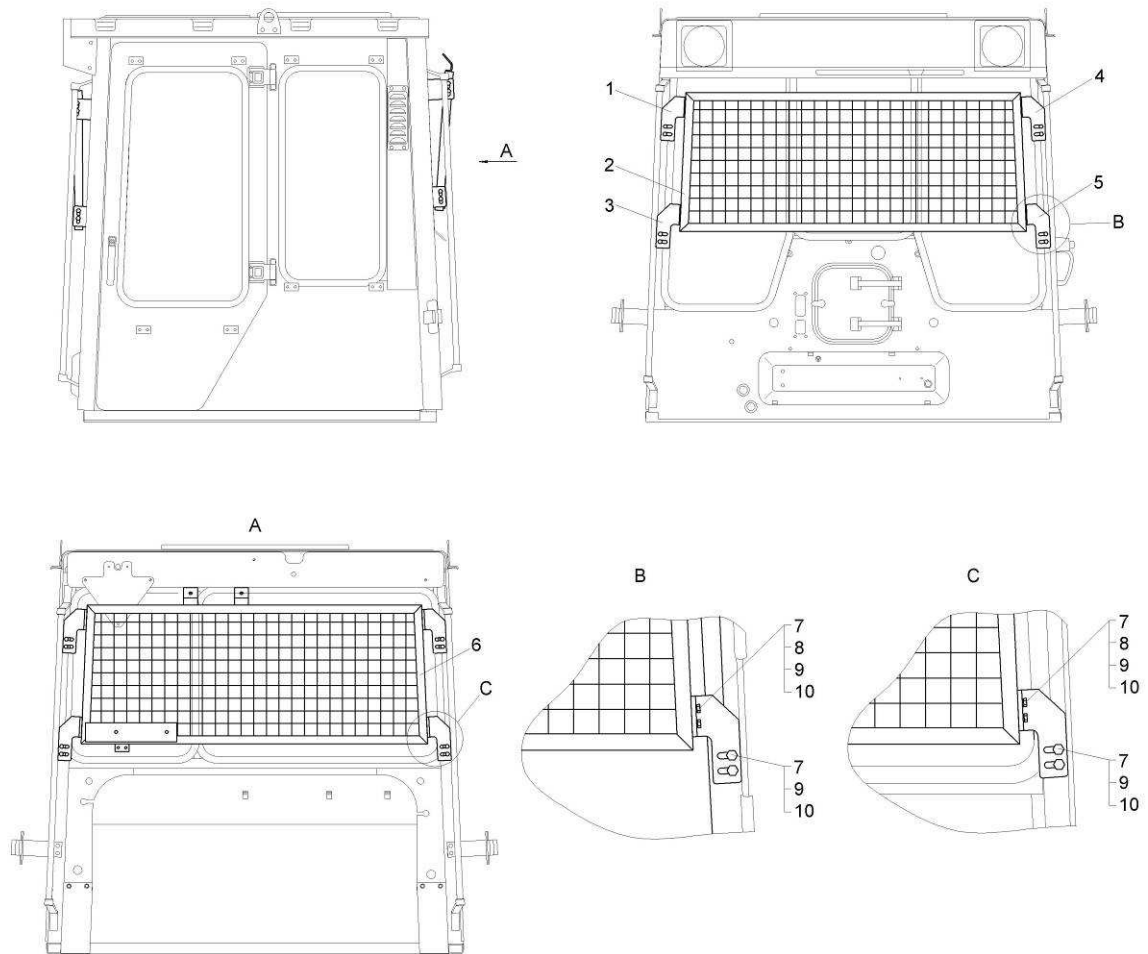


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
70-6		64-70-9-03СП	Установка защиты стёкол		-
	1	50-59-1617-02	Кронштейн	Bracket	2
	2	48-59-176СП	Защита	Protection	1
	3	50-59-1617	Кронштейн	Bracket	2
	4	50-59-1617-03	Кронштейн	Bracket	2
	5	50-59-1617-01	Кронштейн	Bracket	2
	6	48-59-279СП	Защита	Protection	1
	7	-	Болт М10-6gx30.58.Ц9.ч ГОСТ7796-70	Bolt	32
	9	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	32

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	10	-	Шайба 10.01.10.019 ГОСТ11371-78	Washer	32

Группа Group	74
-------------------------------	-----------

Управление дизелем
Diesel engine control

74-1 Управление дизелем (с электростартерным пуском)
 Diesel engine control

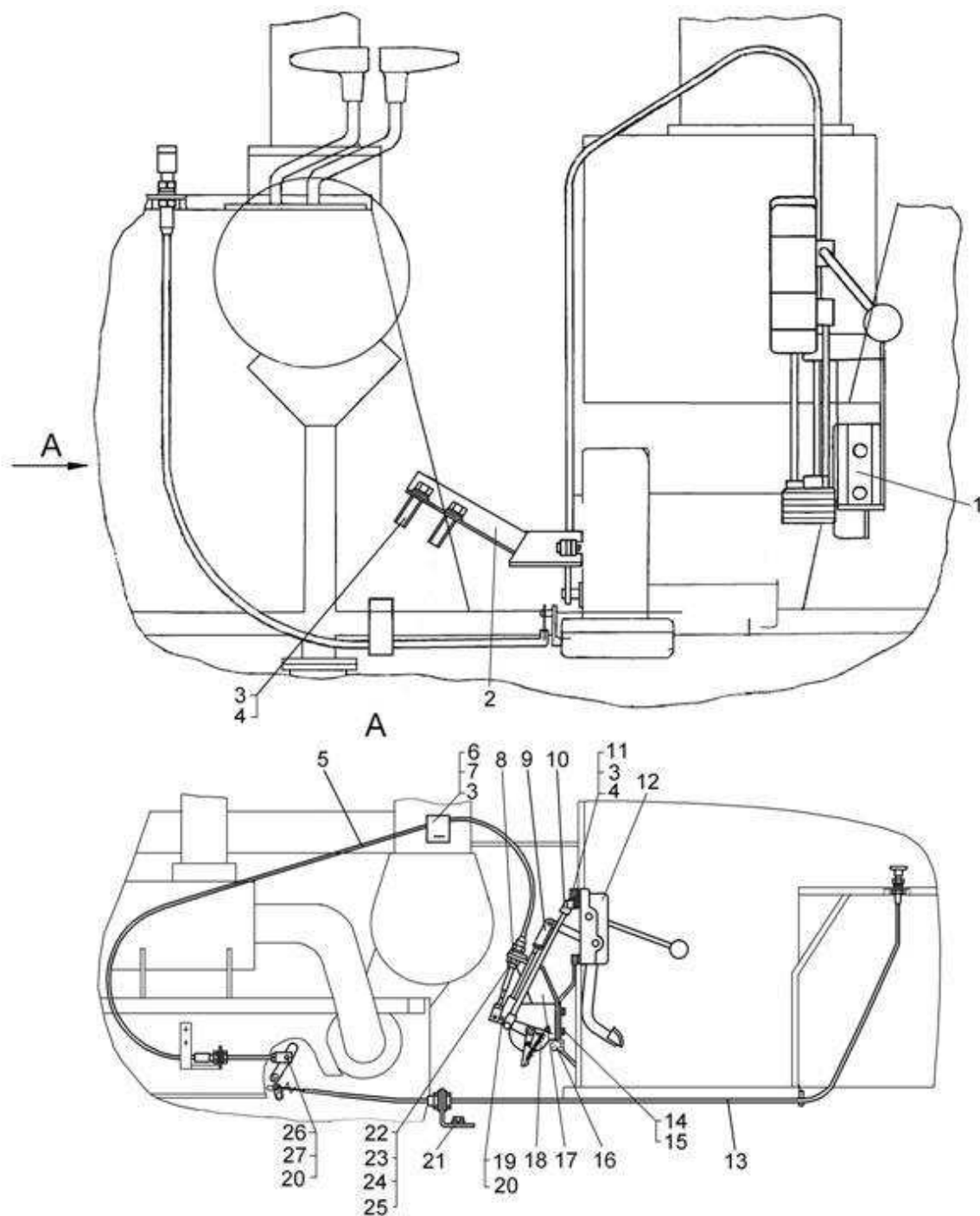


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
74-1	1	64-74-14СП 50-74-34	Механизм управления дизелем Пластина	Diesel control mechanism Plate	- 1

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	2	64-74-87	Кронштейн	Bracket	1
	3	-	Болт М10-6gx25.58.019 ГОСТ7796-70	Bolt	8
	4	-	Шайба 10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	7
	5	-	Трос дистанционного управления 100.М4422.02800 ТУУ 29.3.31765778-002-2005	Remote control cable	1
	-	-	Трос дистанционного управления 774-Л-ТТ-100-2800 ТУУ 29.3-31003530-002-2002	Remote control cable	1
	6	700-41-2760	Хомутик	Dog	1
	7	31308-1	Шайба 10.01.10.019 ГОСТ11371-78	Washer	3
	8	64-74-85	Планка	Cleat	1
	9	50-74-187СП	Тяга	Tie rod	1
	10	50-74-188СП	Тяга	Tie rod	1
	11	64-74-42	Упор	Thrust	1
	12	64-74-125СП	Блок управления	Control block	1
	13	-	Трос ЧТЗ-173.4329.01850 ТУУ 29.3.31765772-002-2003	Remote control cable	1
	14	-	Гайка М12-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	2
	15	-	Шайба 12 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	2
	16	42244	Пробка	Plug	1
	17	64-74-149СП	Кронштейн	Bracket	1
	18	50-74-240-01СП	Акселератор	Accelerators	1
	19	02226	Палец вилки тяги декомпрессора	Decompression rod fork pin	4
	20	-	Шплинт 2x25.019 ГОСТ397-79	Cotter pin	6
	21	64-74-86	Кронштейн	Bracket	1
	22	-	Болт М6-6gx20.88.35.019 ГОСТ7798-70	Bolt	2
	23	-	Гайка М6-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	2
	24	-	Шайба 6Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	2
	25	31358-1	Шайба 6.01.08кп.019 ГОСТ11371-78	Washer	2
	26	64-74-88	Вилка	Plug	2
	27	700-47-2111	Ось	Axle	2

74-2 Акселератор Accelerator

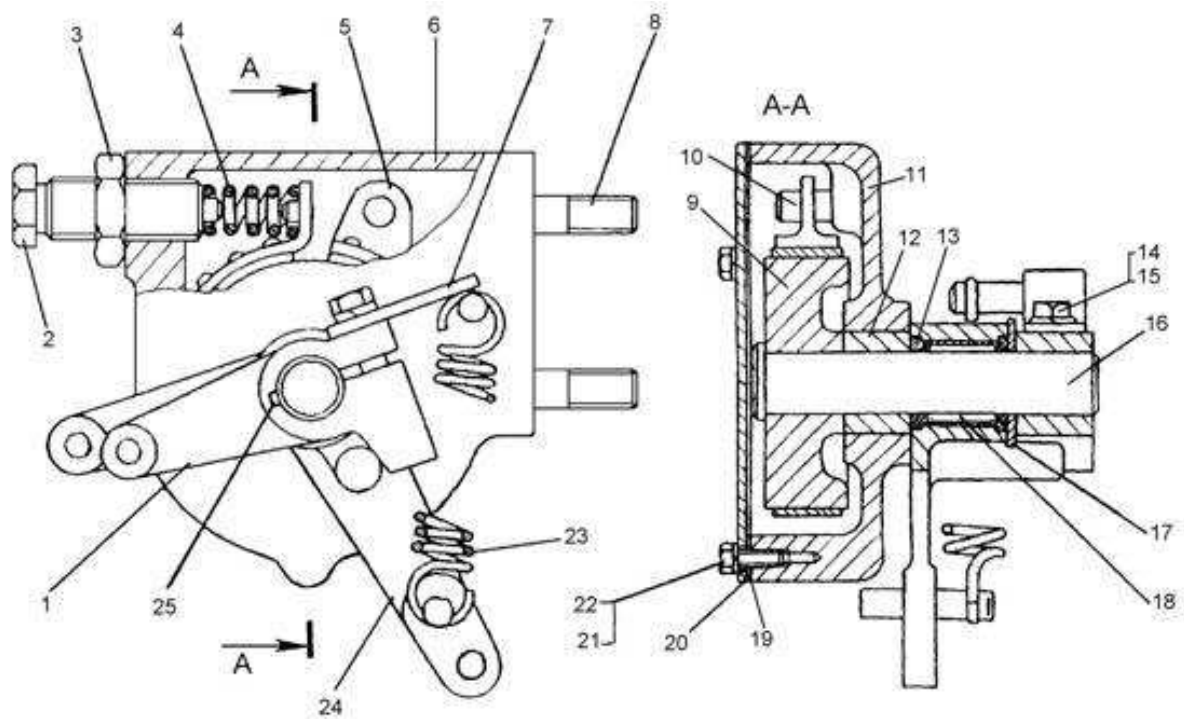


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
74-2		50-74-240-01СП	Акселератор	Accelerators	-
	1	50-74-140	Рычаг	Lever	1
	2	700-35-2128	Винт	Screw	1
	3	-	Гайка М20х1,5-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	Nut	1
	4	700-38-2578	Пружина	Spring	1
	5	24-74-104СП	Лента	Band	1
	6	50-74-237СП	Корпус	Housing	1
	7	50-74-238СП	Зацеп	Hook	1
	8	-	Шпилька 2М12-3р/6gx35.66 ГОСТ22034-76	Stud	2
	9	16-74-58	Барабан	Drum	1
	10	700-32-2199* ¹	Штифт 2.10х30 ГОСТ3128-70	Pin	1
	11	50-74-138* ¹	Корпус	Housing	1
	12	50-74-204* ¹	Втулка	Bushing	1
	13	700-42-2503	Кольцо	Ring	2
		700-77-84-01	Сальник	Gland	2
	14	2848	Болт М8х30.68 ТУ14-4-1005-79	Bolt	1
	15	-	Шайба 8Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	1
	16	700-47-2169	Ось	Axle	1

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	17	31342-01	Шайба	Washer	1
	18	-	Подшипник 942/20 ГОСТ4060-78	Bearing	1
	19	700-40-7887	Прокладка	Gasket	1
	20	50-74-139	Крышка	Cover	1
	21	-	Болт М6-6gx14.88.35.019 ГОСТ7798-70	Bolt	3
	22	-	Шайба 6Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	Washer	3
	23	700-38-2967	Пружина	Spring	1
	24	64-74-132СП	Рычаг	Lever	1
	25	34126	Шпонка сегментная	Segment key	2

*1 Входит в корпус 50-74-237СП. Корпус.

*1 Delivered as 50-74-237СП complete set. Housing.

74-3 Блок управления топливным насосом Fuel injection pump control unit

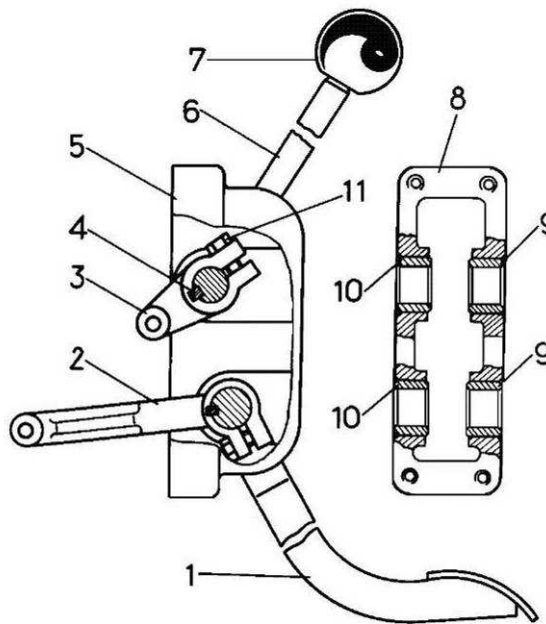


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
74-3		64-74-125СП	Блок управления	Control block	-

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	1	64-74-120СП	Педадь	Pedal	1
	2	50-74-153	Рычаг	Lever	1
	3	50-74-154	Рычаг	Lever	1
	4	-	Шпонка 5x7,5 ГОСТ24071-80	Key	2
		34126	Шпонка сегментная	Segment key	2
	5	50-74-191СП	Корпус	Housing	1
	6	50-74-114СП	Рычаг	Lever	1
	7	13310СП	Рукоятка	Handle	1
	8	50-74-152* ¹	Корпус	Housing	1
	9	24-74-249-1* ¹	Втулка	Bushing	2
	10	24-74-248-1* ¹	Втулка	Bushing	2
	11	-	Болт М8-6gx25.88.35. 019 ГОСТ7796-70	Bolt	2

*1 Входит в в 50-74-191СП. Корпус.

*1 Delivered as 50-74-191СП. Housing.

Группа Group 99

Схема расположения подшипников Layout of bearings

99-1 Схема расположения подшипников на тракторе Tractor bearings layout

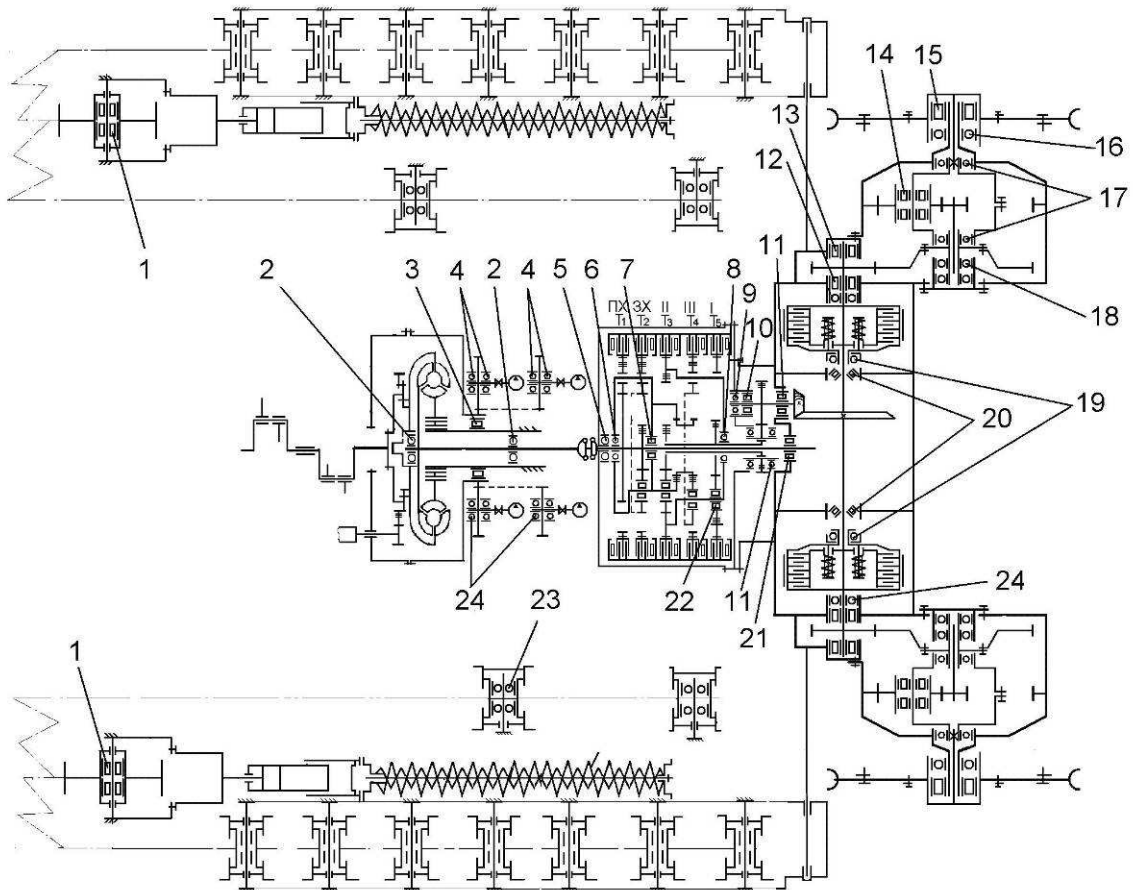


Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
99-1	1	-	Подшипник 941/17 ГОСТ4060-78	Bearing	8
		-	Подшипник 941/25 ГОСТ4060-78	Bearing	2
		-	Подшипник 942/20 ГОСТ4060-78	Bearing	13
		-	Подшипник 942/25 ГОСТ4060-78	Bearing	2
		-	Подшипник 943/20 ГОСТ4060-78	Bearing	-
		-	Подшипник 943/20 ГОСТ4060-78	Bearing	6
		-	Подшипник ШС10 ГОСТ3635-78	Bearing	6
		-	Подшипник 2614 K2 ГОСТ520-89	Bearing	2
		-	Подшипник 272614 ГОСТ520-89	Bearing	2
		-			
		-			
		-			
		-			

Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Наименование	Name	Кол-во в сборочной единице Quantity in assembly unit
	2	-	Подшипник 176218 БЗ ГОСТ8995-75	Bearing	2
		-	Подшипник 176218 ГОСТ8995-75	Bearing	2
	3	-	Подшипник 32124 ГОСТ8328-75	Bearing	1
	4	-	Подшипник 122 ГОСТ8338-75	Bearing	4
	5	-	Подшипник 214 ГОСТ8338-75	Bearing	1
	6	-	Подшипник 114 ГОСТ8338-75	Bearing	1
	7	-	Подшипник 42212KM ГОСТ8328-75	Bearing	1
		700-39-2297	Подшипник	Bearing	1
	8	-	Подшипник 6920M	Bearing	3
	9	-	Подшипник 213 ГОСТ8338-75	Bearing	1
		700-39-2302	Подшипник	Bearing	1
	10	-	Подшипник 2313KM ГОСТ8328-75	Bearing	1
	11	-	Подшипник 2615KM ГОСТ8328-75	Bearing	1
		700-39-2303	Подшипник	Bearing	1
	12	-	Подшипник 70-32315K1M ГОСТ8328-75	Bearing	1
	13	-	Подшипник 70-32612K1M ГОСТ8328-75	Bearing	1
	14	-	Подшипник 42312ЛМ ГОСТ8328-75	Bearing	8
	15	-	Подшипник 2236 ГОСТ8328-75	Bearing	1
	16	-	Подшипник 236 ГОСТ8338-75	Bearing	1
	17	-	Подшипник 1000932 ГОСТ8338-75	Bearing	2
	18	-	Подшипник 134 ГОСТ8338-75	Bearing	2
	19	-	Подшипник 120 ГОСТ8338-75	Bearing	1
		-	Подшипник 46120 ГОСТ831-75	Bearing	1
	20	-	Подшипник 7516A ТУ37.006.162-89	Bearing	2
	21	-	Подшипник 12210 K1 ГОСТ8328-75	Bearing	1
	22	-	Подшипник K35x43x35 ZW (NNR)	Bearing	12
	23	-	Подшипник 311 ГОСТ8338-75	Bearing	2
	24	-	Подшипник 118 ГОСТ8338-75	Bearing	5

СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ-УКАЗАТЕЛЬ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ
SUMMARY LIST – LIST OF ASSEMBLY UNIT PARTS

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ
ORIGINAL COMPONENT PARTS

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
01483СП	0,425	11-2	24	24-16-102-01СП	124	16-2	-
111-14-105СП	-	14-5	45			16-1	1
111-14-106СП	-	14-1	5			16-2	-
		14-3	15	24-16-103СП	-	16-2	39
114-05-106СП	-	05-3	4	24-16-104СП	0,372	11-2	15
114-05-121СП	0,1	05-1	30	24-18-108СП	0,596	18-1	23
		05-3	11	24-21-147СП	-	21-3	3
114-05-122СП	0,81	05-1	31	24-21-150СП	13	21-1	14
		05-3	12			21-4	27
114-08-107СП	2,24	08-4	1	24-74-104СП	0,12	74-2	5
114-08-110СП	-	08-3	16	261030СП	0,21	26-2	6
114-08-111СП	4,9	08-3	33	28-16-107СП	0,21	16-1	11
114-08-112СП	-	08-3	27	28-26-209СП	0,045	26-2	23
114-08-122СП	16,1	08-4	9	40927СП	0,05	11-2	25
114-08-123СП	16,1	08-4	10			14-5	43
114-08-124СП	16,1	08-3	5	48-10-144СП	-	10-5	12
114-43-106СП	-	43-1	42	48-11-17СП	1986	11-2	1
		43-2	18	48-20-6СП	4290	20-1	-
114-43-108СП	-	43-1	37	48-21-15СП	1934,8	20-1	18
		43-2	30			21-1	-
114-43-110СП	-	43-1	8	48-21-16СП	1934,8	20-1	2
		43-2	15			21-1	-
114-43-112СП	-	43-1	24	48-21-171-01СП	748	21-1	1
		43-2	28	48-21-171СП	748	21-1	1
131-26-108-02СП	102,5	26-11	1	48-24-145СП	-	24-2	16
		26-12	-	48-51-4-01СП	207,5	51-2	-
131-26-109-02СП	45	26-12	26	48-59-176СП	23	70-3	5
131-26-113СП	43	26-12	4			70-5	2
13310СП	0,13	12-11	5			70-6	2
		26-5	1	48-59-279СП	-	70-3	8
		74-3	7			70-4	4
16348СП	0,365	16-2	6			70-6	6
18-26-320СП	-	26-1	3	50-10-280СП	0,85	10-1	8
18-51-3СП	-	51-3	-			10-4	18
18217СП	0,586	18-1	12	50-10-288СП	0,1	10-3	24
20-21-132СП	123,53	21-1	15	50-10-421СП	0,01	10-4	3
		21-4	26	50-10-666СП	0,01	12-9	29
20-21-135-01СП	10,9	21-1	7	50-10-716СП	0,42	10-3	25
20400СП	-	20-2	-	50-10-784СП	0,01	10-3	39
21-51-112СП	-	20-2	17	50-10-810СП	0,7	10-3	3
24-08-174СП	-	08-2	9	50-10-812СП	0,7	10-3	37
24-10-298СП	0,01	10-1	18	50-10-834СП	-	10-1	2
		10-2	6	50-11-147СП	2	11-2	8
		10-3	33	50-11-148СП	2	11-2	23
24-10-481СП	0,02	10-3	18	50-13-207СП	0,14	13-8	2
24-16-101-01СП	124	16-1	22	50-16-111СП	1,75	16-2	30
				50-17-104СП	-	17-1	4

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
50-18-116СП	5,43	18-1	2	50-26-744СП	0,3	26-5	33
50-18-117СП	2,4	18-1	26	50-26-745СП	0,3	26-14	2
50-19-136-01СП	0,13	11-2	20	50-26-757СП	-	26-13	2
50-19-136СП	0,13	11-2	20			14-5	44
50-21-136СП	10,6	21-4	1			14-7	-
50-21-177СП	0,05	21-4	10	50-26-758СП	-	14-7	4
50-21-305-05СП	262	21-1	2	50-26-768СП	0,7	26-4	13
		21-3	-	50-50-1-03СП	-	50-1	-
50-21-306-05СП	262	21-1	2	50-50-1-05СП	-	50-1	-
		21-3	-	50-50-102-01СП	-	50-2	22
50-21-396СП	1,4	21-1	32	50-50-102СП	-	50-2	22
50-21-416СП	55	21-1	10	50-50-103СП	225	50-1	11
		21-2	-	50-50-104СП	-	50-2	13
50-21-417-01СП	28	21-2	2			50-4	-
50-21-417СП	28	21-2	2	50-50-105СП	730	50-2	12
50-21-419СП	1,5	21-2	10	50-50-121СП	137,6	52-8	1
50-21-420СП	18,1	21-1	9			52-9	-
		21-4	25	50-50-126СП	1,27	50-5	3
50-21-423СП	48	21-3	22	50-50-135СП	0,25	50-5	5
50-21-424СП	26	21-3	16	50-50-138СП	26,1	50-1	9
50-21-425СП	48	21-2	1	50-50-143-01СП	-	50-2	4
50-21-426СП	1,29	21-1	4	50-50-143СП	-	50-2	4
50-22-103-02СП	-	22-1	1	50-50-144-01СП	-	50-2	3
50-24-276СП	5,1	24-1	5	50-50-144СП	-	50-2	3
50-24-277СП	5,1	24-1	2	50-50-145СП	0,61	50-6	5
50-25-188СП	0,105	25-1	31	50-50-146СП	0,75	50-6	6
50-25-189СП	-	25-1	7	50-50-147СП	0,75	50-6	7
50-25-247СП	0,37	25-1	11	50-50-169СП	49,6	50-7	5
50-25-264СП	0,08	25-1	8	50-50-177СП	6,1	52-9	14
50-26-122СП	0,23	26-7	9	50-50-178СП	1,57	52-9	4
50-26-124СП	0,1	26-1	15	50-50-183СП	-	52-8	4
50-26-168СП	0,8	26-1	26	50-50-188СП	54,4	52-11	8
50-26-260СП	0,45	26-2	4	50-50-189СП	19,8	52-11	3
50-26-485-04СП	1,5	26-4	19	50-50-195СП	3	52-10	-
50-26-485-05СП	1,5	26-4	19			52-9	15
50-26-485-06СП	1,71	26-7	1	50-50-197СП	0,1	52-10	2
50-26-485-07СП	1,71	26-7	1	50-50-210СП	-	50-2	12
50-26-485-10СП	2,37	26-6	10	50-50-220СП	-	50-2	21
50-26-485-11СП	2,37	26-6	10			50-6	-
50-26-485-13СП	2,32	56-1	15	50-50-221СП	-	50-1	12
50-26-486-04СП	1,83	60-2	13			50-5	-
50-26-486-20СП	4,07	26-4	3	50-50-225СП	115	50-6	1
		60-2	7			50-7	-
50-26-486-21СП	4,07	26-4	3	50-50-226СП	105	52-11	-
		60-2	7			52-9	1
50-26-487-14СП	-	26-1	13	50-50-233СП	33,4	50-7	4
50-26-487-15СП	-	26-1	13	50-50-247-02СП	-	50-1	15
50-26-507СП	0,102	26-12	19			50-2	-
50-26-58СП	4,7	26-7	-	50-50-247-04СП	-	50-1	15
50-26-61СП	36,4	26-1	18			50-2	-
50-26-625СП	6,65	26-12	8	50-50-248-01СП	233,2	50-1	16
50-26-731СП	14,23	26-9	-	50-50-249-01СП	-	50-1	15
50-26-732СП	0,28	26-9	9			50-2	-
50-26-733СП	3,05	26-9	17	50-50-249-03СП	-	50-1	15
50-26-742СП	0,32	26-13	-			50-2	-
		26-5	34				
50-26-743СП	0,32	26-14	-				

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
50-50-251СП	-	50-2	13	64-01-109СП	6,35	01-2	21
50-50-320-01СП	-	50-3	-	64-01-111СП	0,74	01-2	24
50-50-325СП	1,36	52-1	3	64-01-112СП	6,35	01-2	23
50-50-4-03СП	-	52-8	-	64-01-114СП	-	01-1	5
50-50-4-05СП	-	50-1	22			01-2	1
50-51-111СП	-	50-1	-	64-01-115СП	37,5	01-1	21
50-51-118СП	-	51-3	2	64-01-2СП	6,3	01-1	2
50-55-323-04СП	10,97	51-3	-			01-2	22
50-56-139СП	0,98	55-1	40	64-01-4СП	13,3	01-1	13
50-59-110СП	0,251	56-1	17	64-05-153СП	1,5	05-1	10
50-59-415СП	0,17	59-12	4	64-05-155СП	-	05-1	16
50-59-480СП	0,052	59-2	33	64-05-157СП	0,9	05-1	11
50-59-548-01СП	3,7	59-5	20	64-05-159СП	5,8	05-1	33
50-59-630СП	0,79	59-2	13			05-3	1
50-59-650СП	0,47	59-3	4	64-05-160СП	6,6	05-1	6
50-59-697СП	3,85	59-3	3	64-05-164СП	9	05-2	1
50-59-733СП	0,37	59-12	-	64-05-165СП	13,8	05-1	15
50-59-759-01СП	1,9	59-2	31			05-2	-
50-59-814СП	11,2	59-2	9	64-05-166СП	1,55	05-2	6
50-59-815СП	0,225	59-5	19	64-05-172СП	1,25	05-2	5
50-59-816СП	7,665	63-1	6	64-05-17СП	-	05-3	-
50-59-817-01СП	1,2	70-2	1	64-05-180СП	4,2	05-1	9
50-59-817СП	1,2	59-13	-	64-05-209СП	-	05-1	27
50-59-819СП	0,18	59-2	3	64-05-218СП	15,5	05-3	34
50-59-820СП	0,023	59-13	1	64-05-219СП	6	05-3	9
50-59-828СП	2	59-13	11	64-05-224СП	-	05-1	1
50-60-231СП	5	59-2	21	64-05-225СП	1,5	05-1	32
50-63-104СП	177	59-2	6			05-3	10
50-64-10-02СП	-	59-13	5	64-05-226СП	-	05-1	29
50-64-106СП	-	59-1	5			05-3	32
50-64-107СП	-	14-5	33	64-05-8СП	90	05-1	-
50-74-114СП	0,6	63-1	1	64-07-108СП	6,934	07-1	1
50-74-187СП	0,2	64-2	-	64-07-4СП	8,1	07-1	-
50-74-188СП	0,3	64-1	1	64-08-15СП	115,2	08-1	1
50-74-191СП	0,76	64-1	4			08-2	-
50-74-237СП	2	74-3	6	64-08-19СП	-	08-3	13
50-74-238СП	0,06	74-1	9			08-4	-
50-74-240-01СП	4,45	74-1	10	64-08-265СП	0,25	08-1	42
51-05-116СП	-	74-3	5	64-08-283СП	7,65	08-2	10
51-05-295СП	0,36	74-2	6	64-08-284СП	7,66	08-2	27
51-41-132СП	-	74-2	7	64-08-285СП	0,6	08-2	19
51-70-148СП	-	74-1	18	64-08-286СП	3,6	08-2	2
60-19-103СП	0,65	74-2	-	64-08-287СП	1,86	08-1	2
60-19-104СП	1,154	05-1	34	64-08-292СП	1,3	08-1	32
61-26-179СП	0,6	05-3	3	64-08-343-01СП	55,71	08-2	1
62-18-1СП	40	05-1	35	64-08-348СП	-	08-2	28
62-60-116СП	0,45	05-3	2	64-08-372СП	0,73	08-4	5
64-01-106СП	14,492	25-1	1	64-08-374СП	-	08-3	6
		25-2	5	64-10-115-09СП	-	10-3	-
		20-1	32	64-10-116СП	-	10-1	4
		20-1	31	64-10-152-01СП	0,046	10-4	4
		26-5	11	64-10-152СП	-	10-3	5
		18-1	-	64-10-184СП	3,1	10-4	1
		26-1	38	64-10-186СП	0,65	10-4	17
		01-1	7	64-10-190СП	-	10-3	17
				64-10-278СП	1,7	10-4	14

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
64-10-37-05СП	-	10-1	-	64-12-203СП	9,3	12-10	10
		10-2	-			12-7	-
64-10-393СП	-	10-2	19	64-12-204СП	-	12-8	26
64-10-402СП	0,42	10-4	13	64-12-216СП	0,525	12-10	30
64-10-403СП	0,42	10-4	5	64-12-222СП	0,28	12-10	34
64-10-414СП	-		-	64-12-223СП	0,28	12-10	28
		70-1	1	64-12-225СП	0,475	12-10	33
64-10-425СП	0,7	10-3	12	64-12-230СП	-	12-11	26
64-10-467СП	0,01	10-3	11			12-12	-
64-10-471СП	-	10-3	47	64-12-252-01СП	0,19	12-11	15
64-10-486СП	0,856	10-4	35	64-12-252СП	0,19	12-11	30
64-10-492СП	-	10-4	-	64-12-253СП	12	12-11	19
64-10-501СП	-	47-3	10	64-12-254СП	1,09	12-11	24
64-10-584СП	-	10-1	17	64-12-274СП	-	12-11	-
		10-2	11			12-9	11
64-10-596СП	-	10-1	1	64-13-128СП	8	13-1	4
64-10-615СП	-	10-5	-			13-3	-
64-10-617СП	-	10-5	5	64-13-137СП	1,2	13-3	15
64-10-624СП	-	10-1	3	64-13-146СП	1,033	13-2	6
64-10-632СП	0,1	10-7	5	64-13-147СП	0,33	59-4	33
64-10-635СП	0,1	10-7	-	64-13-148СП	0,18	59-4	29
64-10-637СП	-	10-6	17	64-13-153СП	8,1	13-1	16
64-10-638СП	-	10-6	19			13-2	-
64-10-639-01СП	13	10-3	36	64-13-159СП	2,93	13-1	30
		10-6	-			13-4	-
64-10-640СП	4,28	10-6	39	64-13-160СП	2,88	13-1	29
64-10-643СП	5,98	10-6	4			13-5	-
64-10-647СП	0,011	10-6	37	64-13-163СП	2,75	13-4	3
64-10-652СП	-	10-8	-	64-13-164СП	2,75	13-5	3
64-10-658СП	-	10-8	2	64-13-168СП	0,17	13-6	-
64-12-102СП	28	12-3	26			13-7	1
64-12-103СП	35	12-3	8			26-5	32
64-12-105СП	11,817	12-4	19	64-13-172-01СП	0,81	13-1	27
64-12-107СП	7,6	12-3	3			13-7	-
		12-4	5	64-13-172СП	0,84	13-1	26
64-12-112СП	0,54	12-2	36			13-7	-
64-12-113СП	0,87	12-5	7	64-13-173-01СП	0,73	13-7	3
64-12-114СП	1	12-2	33	64-13-173СП	0,76	13-7	3
64-12-115СП	2,35	12-5	13	64-13-179СП	0,22	13-8	1
64-12-118СП	5,518	12-3	14	64-13-191СП	0,47	13-1	13
64-12-12-07СП	-	12-1	-			13-8	-
64-12-121СП	0,335	12-5	18	64-13-6СП	-	13-1	-
64-12-123СП	-	12-5	15	64-14-110СП	1,75	14-1	9
64-12-125СП	5,1	12-2	17			14-3	6
64-12-127СП	-	12-6	10			14-8	-
64-12-128СП	-	12-2	27	64-14-14СП с учетом	-	14-3	-
64-12-129СП	-	12-2	25	700-18-4047СБ		14-4	-
64-12-130СП	0,09	12-9	6			14-5	-
64-12-131СП	0,065	12-1	1	64-14-16-01СП	-	14-1	-
		12-9	2			14-2	-
64-12-200СП	10,8	12-10	14			14-5	-
		12-7	-	64-14-163СП	-	14-1	11
64-12-201СП	13,25	12-10	1				
		12-8	-				
64-12-202СП	5,17	12-10	2				
		12-8	-				

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
		14-2	15	64-26-264СП	1,93	56-1	1
		14-3	7	64-26-265СП	0,7	26-4	20
		14-4	7	64-26-266СП	0,62	26-4	18
64-14-164СП	-	14-2	18	64-26-27-01СП	1,83	50-5	4
		14-4	27	64-26-27-05СП	1,382	26-11	10
64-14-168СП	-	14-5	44	64-26-27-06СП	1,602	50-5	4
		14-6	-	64-26-27-12СП	-	52-8	3
64-14-169СП	-	14-6	4	64-26-27-13СП	1,91	52-8	3
64-14-177СП	24,35	11-1	1	64-26-270-01СП	0,76	26-11	12
64-14-185СП	-	14-1	12	64-26-270СП	0,76	26-11	13
64-16-3СП	317	16-1	-	64-26-271-01СП	1,1	26-11	16
64-17-107-01СП	4,65	17-1	7	64-26-271СП	1,1	26-11	11
		17-2	-	64-26-273СП	0,187	26-4	10
64-17-111СП	-	17-1	39	64-26-276СП	-	26-1	34
64-17-2СП	51	17-1	-	64-26-277СП	2,1	26-6	3
64-19-105СП	27,3	19-2	43	64-26-27СП	1,6	26-11	10
		19-3	-	64-26-281СП	1,3	26-4	17
64-19-107СП	-	19-5	6	64-26-286СП	-	26-1	29
64-19-111СП	3,8	19-2	24	64-26-287СП	-	26-11	15
64-19-116-01СП	-	19-1	1	64-26-314СП	0,083	26-1	51
		19-2	-	64-26-39СП	71,9	26-1	1
64-19-116-03СП	-	19-1	2			26-2	-
		19-2	-	64-26-40СП	62,8	26-2	1
64-19-117СП	-	19-2	34	64-26-41СП	268	26-11	-
		19-4	-	64-26-45СП	130	26-1	-
64-19-125СП	159	19-2	15	64-26-46-01СП	-	26-4	-
64-19-126СП	126	19-2	15	64-26-47СП	-	26-6	-
64-19-131СП	-	19-2	1	64-326СП	132	08-1	-
64-19-16СП	140	19-5	-	64-333СП	-	08-3	-
64-19-17СП	1598,8	19-1	-	64-419-01СП	1139	01-1	-
64-20-105-01СП	200	20-1	1	64-419-03СП	1188	01-1	-
64-20-106-01СП	187	20-1	13	64-43-335СП	26	43-1	-
64-21-227-01СП	7,8	21-1	29	64-43-343СП	0,636	43-3	4
64-21-227СП	7,8	21-1	29	64-43-344СП	0,63	43-3	7
64-23-16-01СП	-	23-1	-	64-43-36СП	0,22	43-2	-
64-23-188СП	0,82	23-1	1	64-43-38СП	-	43-3	1
64-23-189СП	0,82	23-1	3	64-43-42СП	32,2	43-3	-
64-24-141СП	88,5	24-1	1	64-47-102СП	-	47-7	6
64-24-142СП	7,7	24-2	6	64-47-138СП	0,55	47-2	9
64-24-151СП	7,15	24-2	1	64-47-157СП	-	47-1	26
64-24-152СП	8,1	24-2	5	64-47-161СП	3,2	47-3	3
64-24-36-01СП	-	24-1	-	64-47-162СП	0,93	47-2	10
64-24-6-06СП	28	24-2	-	64-47-163СП	0,683	47-3	9
64-25-130СП	0,37	25-1	14	64-47-170СП	1,08	47-2	6
64-25-145СП	0,12	25-2	4	64-47-172СП	-	47-1	1
64-25-146СП	0,07	25-2	1			47-2	-
64-25-148СП	0,065	25-1	22	64-47-173СП	23	47-2	1
64-25-150СП	-	25-3	-			47-3	-
64-25-152СП	-	25-3	12	64-47-174СП	12,66	47-3	2
64-25-153СП	0,12	25-3	1	64-47-32-02СП	-	47-1	-
64-25-16СП	1,73	01-1	6	64-47-32-03СП	-	47-1	-
		25-2	-	64-49-10-01СП	-	49-1	-
64-26-250СП	5,3	26-2	19	64-51-170-01СП	-	51-2	7
		26-3	-	64-51-179-01СП	52,5	51-1	8
64-26-251СП	1,8	26-3	2	64-51-180-02СП	58,6	51-1	1
64-26-261СП	1,85	26-6	4	64-51-180СП	59,4	51-1	7
				64-51-25-01СП	161	51-1	-
				64-55-209-02СП	20	55-1	46
				64-55-210-01СП	41	55-1	8

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
64-55-216СП	-	55-1	36	64-60-271-01СП	-	60-1	15
64-55-225СП	5,7	55-1	3	64-60-272СП	-	60-1	23
64-55-229СП	5,8	55-1	28	64-60-273СП	-	60-2	28
64-55-245СП	3,6	55-1	37			60-3	-
64-55-261СП	8,6	55-1	1	64-60-274СП	-	60-3	1
64-55-264СП	0,75	55-1	11	64-60-275СП	-	60-1	1
64-55-265СП	-	55-1	34	64-60-276СП	-	60-2	5
64-55-266СП	-	55-1	35	64-60-278СП	-	60-3	4
64-55-32-10СП	176,5	55-1	-	64-70-111-01СП	-	55-1	47
64-56-112СП	0,8	56-1	16	64-70-111СП	-	55-1	48
64-56-131СП	0,6	56-1	22	64-70-113СП	12,08	70-3	1
64-56-152СП	0,5	56-1	24	64-70-114СП	12,08	70-3	2
64-56-16-01СП	14,3	56-1	-	64-70-5-01СП	-	70-1	-
64-59-211СП	0,068	59-2	11	64-70-7-01СП	12,08	70-2	-
64-59-227-01СП	0,5	59-7	7	64-70-7СП	12,08	70-2	-
64-59-227СП	0,5	59-7	2	64-70-9-01СП	12,08	70-4	-
64-59-253СП	-	59-2	32	64-70-9-02СП	12,08	70-5	-
64-59-260-01СП	-	59-5	24	64-70-9-03СП	12,08	70-6	-
64-59-260СП	-	59-2	5	64-70-9СП	12,08	70-3	-
64-59-261-01СП	-	59-2	8	64-74-120СП	1,054	74-3	1
		59-8	-	64-74-125СП	3	74-1	12
64-59-261СП	-	59-2	8			74-3	-
		59-8	-	64-74-132СП	0,31	74-2	24
64-59-262СП	-	59-2	8	64-74-149СП	-	74-1	17
		59-9	-	64-74-14СП	-	74-1	-
64-59-274-01СП	-	59-3	30	64-82-293СП	0,95	26-5	26
64-59-274СП	0,11	59-3	33	64-82-320СП	0,64	26-6	16
64-59-277СП	-	59-10	-	64-82-73СП	13,3	26-1	57
		59-2	39			26-5	-
64-59-287-01СП	-	59-10	2	66-22-1-03СП	1866	22-1	-
64-59-287СП	-	59-10	1	66-22-1СП	1704	22-1	-
64-59-293-01СП	-	59-11	-	67-107СП	5462	11-1	-
		59-2	1			11-2	-
64-59-293СП	-	59-11	-	67-25-100СП	75	25-1	12
		59-3	5	67-25-108СП	6,5	25-1	37
64-59-294-01СП	18,99	59-11	3	67-25-2СП	102	25-1	-
64-59-294СП	-	59-11	3	67-50-102СП	-	50-2	8
64-59-308-01СП	-	59-2	4	67-50-103СП	-	50-2	5
64-59-63-02СП	-	59-1	-	67-63-101СП	84,7	24-1	4
64-59-64-02СП	-	59-1	1			63-1	9
		59-2	-	67-63-102СП	84,7	24-1	3
		59-3	-			63-1	9
		59-4	-	67-63-103СП	487	63-1	5
		59-5	-	67-63-1СП	-	63-1	-
64-60-108СП	0,5	60-1	17	67-64-101СП	13,4	64-1	2
64-60-115СП	0,35	60-3	2	67-64-102-02СП	172,1	64-1	-
64-60-13-01СП	-	60-1	-	67-64-102-03СП	172,1	64-1	-
		60-2	-	67-64-2-01СП	344,2	64-1	-
64-60-206СП	0,66	60-1	2	700-07-1008СП	-	47-4	16
64-60-231СП	0,65	60-2	23	700-07-1009СП	-	47-4	18
64-60-236СП	1,18	60-2	27	700-07-119СП	-	47-7	8
64-60-237СП	0,23	60-1	28	700-07-136СП	-	47-5	6
64-60-252СП	0,53	60-1	12	700-07-18СП	-	47-6	7
64-60-265СП	-	60-2	33	700-07-259СП	-	47-6	28
64-60-269-01СП	-	60-1	22	700-07-271СП	-	47-6	18
64-60-270СП	-	60-2	20	700-07-272СП	-	47-6	23
				700-07-79СП	-	47-4	-

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
		47-5	1	0295	0,015	17-1	14
700-15-103СП	-	47-5	5	04207	0,027	12-11	22
700-15-1СП	-	47-5	-			12-9	34
700-15-6СП	-	47-6	-	052	0,012	11-2	6
700-18-4043СП	-	14-3	10	06412	0,016	13-1	33
		14-4	14	08414	0,006	10-1	13
						10-2	14
700-18-4052СП	-	14-4	48	111-14-11	12,5	14-2	12
700-23-1223СП	-	47-7	38			14-4	4
700-23-1491СП	-	47-7	16	111-14-12	18,2	14-2	14
700-23-1603СП	-	47-7	1			14-4	6
700-23-1604СП	-	47-7	3	111-14-13	4,5	14-2	13
700-23-1706СП	-	47-4	15			14-4	5
700-23-86СП	-	47-7	-	111-14-18	0,2	14-2	39
700-40-9312СП	3	59-1	2			14-4	38
700-41-2224СП	0,1	56-1	3	111-14-24	1,3	14-5	16
700-41-2246-01СП	-	60-2	32	111-14-27	4,7	14-5	50
700-41-2246-02СП	-	60-2	8	111-14-38	0,23	14-5	49
700-41-2246-05СП	0,31	56-1	34	111-14-49	0,06	14-2	10
720-15-125СП	0,015	19-2	23			14-4	3
75-25-103СП	0,024	25-1	4	111-14-49-01	0,05	14-2	10
80-52-101СП	-	52-1	10			14-4	3
		52-5	-				
80-52-106СП	28	52-5	1	11151	0,5	11-2	14
80-52-183СП	3	52-1	12	114-08-16	1,04	08-3	3
80-52-27-01СП	-	52-1	-	114-08-17	0,79	08-3	7
80-52-279СП	13	52-5	3	114-10-24	0,001	10-7	4
80-52-27СП	-	52-1	-	114-10-24-01	0,001	10-7	8
80-52-313СП	-	52-1	11	114-43-24	0,11	43-1	17
		52-6	-	115-125-58-2-2	0,01	14-2	4
80-52-314СП	-	52-1	2	ГОСТ9833-73			
		52-7	-			16-1	4
80-52-339СП	-	52-1	5	12313	0,009	12-4	25
		52-2	27	125x100	0,015	63-1	17
80-52-344-01СП	3,6	52-8	2	ГОСТ12971-67			
80-52-36-01СП	-	52-1	-			63-1	17
80-52-36СП	-	52-1	-	15-19-30	0,2	20-1	30
80-52-468-01СП	-	52-1	9	15224-01	0,14	11-2	5
80-52-469-01СП	-	52-1	4	16-74-58	0,753	74-2	9
80-52-483СП	85	52-1	13	16103	0,104	16-1	10
80-52-484-01СП	1865	52-3	1	16121	0,85	16-2	29
80-52-484СП	1865	52-3	1	16127	0,25	16-2	26
80-52-485-01СП	-	52-1	1	16133	0,078	16-2	9
		52-3	-	16134	0,1	16-2	16
80-52-485СП	-	52-1	1	16136	0,37	16-2	15
		52-3	-	16177	0,032	16-2	36
80-52-493-01СП	1590	52-4	1	16178	0,005	16-2	37
80-52-493СП	1590	52-4	1	16202	7,81	16-2	10
80-52-494-01СП	-	52-1	6	16350	0,267	16-2	7
		52-4	-	17303-1	1,01	17-1	26
80-52-494СП	-	52-1	6	17310	0,41	17-1	11
		52-4	-	17311	0,067	17-1	13
сб.3319-209-1	-	05-1	24	17317	0,037	13-1	32
		05-3	20			13-3	17
64-59-217СП	-	59-6	-			18-1	17
64-59-230СП	-	59-7	-			55-1	32
02226	0,012	74-1	19				

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
17329	0,06	17-1	36	24-08-160	0,07	08-2	6
17375	0,39	16-2	12			43-2	9
17377	0,14	16-2	17	24-08-164	0,021	08-2	21
17465	0,007	26-2	22	24-08-171	0,029	08-2	7
17466	0,002	26-2	21	24-10-44	0,01	10-2	3
17467	0,003	11-2	19			10-3	6
17482	0,8	17-1	29	24-16-1	21,7	16-1	23
18-16-7	0,35	11-2	16	24-16-4	10,53	16-2	19
18-16-8	0,019	11-2	18	24-16-5	26,07	16-2	31
18-17-9	0,027	17-1	1	24-21-123	11,68	21-3	10
18-21-45	0,106	21-3	21	24-21-123-01	11,68	21-3	10
18-25-31	0,007	24-2	11	24-21-126	0,1	21-2	6
		55-1	24			21-3	5
18-25-32	0,075	24-2	10	24-21-127	0,18	21-2	7
		55-1	23			21-3	12
18-26-314-1	0,03	26-3	7	24-21-129	0,318	21-3	17
18-26-436	1,7	26-1	23	24-21-130	0,018	21-2	9
18-26-538	0,01	08-2	18			21-3	6
18-26-620	0,004	26-2	18	24-21-163	0,028	21-4	29
18-51-10	49,1	51-3	8	24-21-44-01	0,03	21-3	2
18-51-11	49,1	51-3	3	24-21-95	0,018	21-4	14
18212-1	0,15	18-1	24	24-22-3	2,998	22-1	10
18219	0,853	18-1	16	24-22-4	2,619	22-1	9
18220	0,7	18-1	27	24-22-6	3,32	22-1	11
18221	3,653	18-1	1	24-22-7	2,7	22-1	6
18245	1,07	18-1	6	24-59-154	0,043	59-12	5
18274	1,16	18-1	19	24-59-228-07	0,13	59-8	5
18357	0,22	18-1	7			59-9	9
19290	0,15	19-2	40	24-59-228-08	0,162	59-8	7
19457-01	0,572	20-1	33			59-9	2
19458	0,016	20-1	29	24-59-228-09	0,184	59-8	2
20340	22,6	20-2	18			59-9	5
20341	22,6	20-2	10	24-64-21	1,467	64-1	9
20347	1,7	20-2	15	24-64-22	17,75	64-1	15
20348	2,7	20-2	16			64-2	8
		51-3	1	24-64-23	17,75	64-1	10
20444	14	20-2	1			64-2	1
		50-1	2	24-64-6	0,367	64-1	11
20445	1,8	20-2	7			64-2	2
		50-1	1	24-74-248-1	0,08	74-3	10
20446	0,108	20-2	5	24-74-249-1	0,08	74-3	9
		50-1	3	24-74-98	0,063	12-11	29
20472	55	20-2	14			12-9	23
20733	0,8	20-1	11	25741	0,005	26-2	15
21-08-86	-	08-2	5	261115	0,085	08-3	4
21-17-21	0,55	17-1	25			47-1	22
21-17-22	0,26	17-1	10			47-5	10
21-17-27-1	2,8	17-1	9			47-7	2
21-17-36	0,28	17-1	31			56-1	23
21-17-44	0,17	17-1	38			60-1	11
21-56-44	0,65	56-1	30	261164	0,003	52-10	7
22109	0,087	22-1	8			56-1	19
22113-1	0,05	11-2	28			60-1	6
24-08-154	0,039	08-1	12				
		08-3	28				
24-08-157	0,036	08-1	13				
		08-3	10				

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
261464	0,178	51-1	6			47-1	15
261755	0,125	26-3	5	42212	0,02	26-11	5
28-11-4	0,255	11-2	32			26-6	9
28-16-10	11,2	16-2	27			50-6	9
28-16-11	2	16-2	25	42244	0,006	74-1	16
28-16-12	0,087	16-2	23	46524	0,001	16-2	5
28-16-13	0,37	16-2	21	46588	0,008	11-2	26
28-16-14	0,21	16-2	28	46764	0,001	12-2	22
28-16-15	29,8	16-2	38			26-1	32
28-16-24	0,006	16-1	12			26-4	15
28-16-25	0,055	16-1	13			26-6	17
28-16-3-1	4,12	16-1	19			26-7	11
28-16-4-1	4,12	16-1	9			26-9	16
28-19-37-1	0,717	16-1	2			60-2	17
		16-2	33				
306-71-1	0,008	01-2	6	46766	0,001	26-3	9
31-88-74	-	10-5	21	46905	0,007	16-1	14
3308-289	0,003	14-2	26	50-08-149	0,05	08-2	17
		14-4	25	50-11-114	0,7	11-2	10
35-13-15	0,029	13-3	8	50-11-36	0,099	17-1	23
35-13-20	0,015	13-3	20	50-11-37	0,252	17-1	19
35-21-34	1,33	21-1	13	50-11-72	0,18	01-1	10
35-21-37	0,008	21-2	26	50-13-266	0,07	13-8	3
		21-4	36	50-15-57	0,1	13-3	12
35-21-38	0,25	21-4	22	50-16-20	6,3	16-1	5
35-21-40-01	0,095	21-4	21	50-17-11	1,7	17-1	41
401063	0,004	26-3	12	50-17-24	0,5	17-1	22
40714-1	0,008	17-1	24	50-17-25	1,4	17-1	17
40736	0,03	17-1	42	50-17-5	1,6	17-1	28
40910	0,002	56-1	21	50-18-15	0,235	13-4	1
40911	0,002	25-1	33			13-5	1
		25-3	13	50-18-7	0,52	18-1	15
		52-11	7	50-18-7-1	0,65	18-1	15
40912	0,001	17-1	27	50-18-8	0,51	18-1	22
		59-2	26	50-18-8-1	0,65	18-1	22
		59-5	8	50-19-144	18,8	19-1	7
40920	0,002	12-9	18	50-19-151	0,24	19-2	20
		26-1	16	50-19-153	0,3	19-2	28
		26-2	3	50-19-154	0,18	19-1	9
		52-9	19	50-19-155	0,32	19-2	30
40924	0,002	11-2	13	50-19-201	8	19-5	5
40932	0,185	12-2	24	50-21-124	0,037	21-3	27
41627	0,012	10-1	20	50-21-162	4,166	21-1	27
		10-5	3	50-21-164	0,064	21-4	5
		25-1	23	50-21-165	0,001	21-4	7
41832	0,006	26-4	7	50-21-166	0,011	21-4	4
		26-6	11	50-21-212	148,1	21-3	1
		50-5	9	50-21-216	0,009	21-4	9
		50-6	11	50-21-223	3,5	21-3	26
		56-1	8	50-21-245	0,11	21-4	12
41879	0,016	10-2	18	50-21-253	0,226	21-1	23
		10-3	45	50-21-254	0,26	21-1	33
		10-6	38	50-21-267-02	6,466	21-1	26
				50-21-285	6	21-4	30
				50-21-314-01	13,6	21-2	4
				50-21-318	0,3	21-2	25
				50-21-385	2	21-2	27

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
50-21-395-01	1,86	21-2	3	50-26-875	0,065	26-12	14
50-21-396	7,3	21-2	28	50-26-876	0,3	26-12	11
50-21-398	0,93	21-2	12	50-26-877	0,078	26-12	25
50-21-402	0,7	21-4	17	50-26-878	2,02	26-12	12
50-21-404	3,96	21-4	20	50-26-879	0,1	26-11	4
50-21-409	1,4	21-3	19	50-26-882	0,41	26-12	1
50-21-419	2,3	21-4	18	50-26-883	1,25	26-12	33
50-21-434-01	1,2	21-2	3	50-26-883-01	-	26-12	33
50-21-434-02	0,9	21-3	19	50-26-884	0,64	26-12	32
50-21-436	1,5	21-2	19	50-26-884-01	-	26-12	32
50-21-55	6,1	21-4	35	50-26-885-01	-	26-12	31
50-21-63	17,1	21-3	28	50-26-975	0,09	26-8	7
50-22-7	5,67	22-1	12	50-50-151	4,5	52-11	1
50-22-8	5,67	22-1	4	50-50-155	1,6	50-7	11
50-22-9	0,15	22-1	5			52-11	11
50-23-196	0,032	25-1	35	50-50-165-1	0,43	52-5	5
50-24-400	3,34	24-2	12			52-6	2
50-25-158	0,596	59-3	26			52-7	2
50-26-115	0,01	26-4	12			52-9	10
		26-7	8	50-50-169	8,02	50-2	19
50-26-129	1,87	26-1	30	50-50-170	0,75	50-2	16
50-26-206	0,15	26-1	5	50-50-172	21,9	52-11	3
50-26-207	0,14	26-1	6	50-50-186	0,125	52-9	17
50-26-277	0,36	26-1	35	50-50-194	0,09	26-6	2
50-26-279-01	0,2	26-1	52			52-8	6
50-26-284	0,28	26-4	16	50-50-197	15,31	52-11	2
50-26-344	0,35	26-2	20	50-50-210	2	52-10	4
50-26-345	0,018	26-2	24	50-50-216	0,26	50-1	17
50-26-429	0,09	26-2	16	50-50-217	0,35	50-1	18
50-26-661	0,26	26-6	18	50-50-226	9,75	50-7	2
		26-7	10			52-11	5
50-26-72	0,2	56-1	6	50-50-227	5,4	50-7	6
50-26-724	0,063	26-12	18			52-11	14
50-26-746	0,006	26-8	17	50-50-228-01	1,37	50-7	1
50-26-747	4,2	26-8	15			52-11	4
50-26-748	7,1	26-10	5	50-50-245	0,05	26-12	17
50-26-749-1	0,925	26-10	12	50-50-247	0,18	52-10	6
50-26-751	0,06	26-10	3	50-50-279	0,01	52-10	1
50-26-752	0,022	26-10	14	50-50-281	0,26	52-10	9
50-26-753	0,15	26-10	11	50-50-302	0,13	50-2	9
50-26-754	0,035	26-10	16	50-50-324	151,7	50-3	3
50-26-755	0,053	26-10	10	50-50-324-01	151,7	50-3	3
50-26-756	0,117	26-9	30	50-50-385	0,57	50-1	13
50-26-758	0,21	26-8	13			50-2	14
50-26-759	0,011	26-9	35	50-50-387	0,17	50-3	4
50-26-760	0,169	26-9	37			50-4	4
50-26-761	0,113	26-9	3	50-50-393	1,86	50-1	23
50-26-763	0,065	26-9	27	50-50-399	0,41	52-8	5
50-26-764	0,001	26-8	9	50-50-42	4,07	50-2	18
50-26-764-01	0,005	26-8	8	50-50-5	0,8	50-1	14
50-26-765	0,024	26-8	10			50-2	11
50-26-766	14,22	26-9	21	50-50-5-1	0,8	50-1	14
50-26-767	0,103	26-9	7			50-2	11
50-26-768	0,02	26-9	8	50-50-58	157,3	50-4	3
50-26-769	0,18	26-9	5	50-50-58-01	157,3	50-4	3
50-26-770	1,7	26-9	19	50-50-60	3,6	50-3	2
50-26-771	0,13	26-9	18				
50-26-772	0,176	26-9	23				
50-26-798	0,19	26-5	31				

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
50-50-83	5	50-4	2			50-6	8
		50-3	1			52-8	6
		50-4	1			56-1	7
50-50-91	5,09	50-2	20			60-1	27
50-55-486-01	4	55-1	43	50-64-2	2	64-1	3
50-55-487-01	4	55-1	44	50-74-138	0,96	74-2	11
50-55-488-01	5,85	55-1	9	50-74-139	0,15	74-2	20
50-55-489	5,8	55-1	10	50-74-140	0,35	74-2	1
50-59-1078	0,117	59-9	11	50-74-152	0,6	74-3	8
50-59-1157	0,28	59-2	2	50-74-153	0,21	74-3	2
50-59-1267	0,01	59-12	3	50-74-154	0,16	74-3	3
50-59-1268	0,13	59-12	2	50-74-204	0,08	74-2	12
50-59-1269	0,035	59-12	1	50-74-34	0,21	74-1	1
50-59-1465	3,2	59-3	28	51-01-123	9,1	01-2	18
50-59-1488	0,06	59-13	13	51-01-126	0,09	01-2	16
50-59-1496	0,008	59-5	18	51-05-36	-	05-1	17
50-59-1589	5,7	59-8	6	51-05-556	0,45	05-2	8
50-59-1589-01	5,7	59-8	6	51-06-8	0,003	25-1	29
50-59-1590	3,8	59-8	8	51-70-2	0,017	17-1	43
50-59-1590-01	3,8	59-8	8	591044	0,02	55-1	29
50-59-1591	3,92	59-8	10	60-19-40	0,065	19-2	14
50-59-1591-01	3,9	59-8	10	60-19-9-01	0,64	20-1	3
50-59-1592	7,83	59-8	9	60-21-8	0,156	21-1	5
50-59-1592-01	7,83	59-8	9	62-12-13	1,5	12-3	24
50-59-1617	0,41	70-3	4	62-12-14	0,5	12-3	25
		70-4	2	62-12-20	2,7	12-3	9
		70-5	3	62-12-24	0,9	12-3	19
		70-6	3	62-12-25	1,7	12-3	20
50-59-1617-01	0,41	70-3	7	62-12-35	0,1	12-6	3
		70-4	5	62-12-38	0,36	12-5	18
		70-5	5	62-12-509	0,2	12-8	13
		70-6	5	62-12-510	0,07	12-8	17
50-59-1617-02	0,57	70-3	3	62-12-511	0,005	12-8	1
		70-4	1	62-12-512	0,015	12-7	44
		70-5	1			12-8	11
		70-6	1	62-12-516	0,03	12-7	3
50-59-1617-03	0,57	70-3	6	62-12-517	0,002	12-7	5
		70-4	3	62-12-518	0,005	12-7	7
		70-5	4	62-12-554	0,14	12-10	6
		70-6	4			12-2	15
50-59-1658	0,2	59-13	6	62-12-555	0,05	12-5	8
50-59-1659	0,035	59-13	8	62-12-58	2,9	12-5	14
50-59-1666	5,6	59-11	5	62-12-59	0,063	12-5	10
		59-8	1	62-12-60	0,043	12-5	10
50-59-1666-01	5,6	59-11	5	62-12-61	0,12	12-5	10
		59-8	1	62-14-225	0,046	14-8	3
		59-11	5	62-14-61	0,3	14-2	3
50-59-1682	0,04	26-11	8	62-14-79	0,03	12-2	5
50-60-230	0,08	26-4	11	62-18-4	0,55	18-1	18
		26-6	6	64-01-11	0,6	01-2	28
		26-7	5	64-01-13	0,11	01-2	32
		47-1	14	64-01-16	0,7	01-2	31
		50-5	6	64-01-19	0,55	01-1	17
				64-01-20	7,66	01-1	3
				64-01-7	0,42	01-2	15
				64-01-8	3,2	01-2	20
				64-01-9	1,07	01-2	14
				64-05-148	1,5	05-1	23

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
64-05-149	0,8	05-1	26			49-1	2
64-05-186	0,44	05-1	36	64-12-18	0,47	12-3	21
		05-3	35	64-12-20	0,82	12-3	16
64-05-189	0,3	05-1	37	64-12-21	0,93	12-3	23
		05-3	33	64-12-22-01	10,4	12-5	11
64-05-338	0,7	05-3	18	64-12-25	12,8	12-5	12
64-07-28	2,6	07-1	2	64-12-26	16,4	12-5	12
64-08-290	0,126	08-1	5	64-12-27	7,26	12-5	12
		08-3	8	64-12-28	8,5	12-5	12
64-08-290-01	0,072	08-1	8	64-12-311	0,12	12-10	22
		08-3	30	64-12-312	0,054	12-10	21
64-08-291	0,7	08-1	9	64-12-313	0,16	12-10	17
		08-3	29	64-12-314	0,35	12-10	11
64-08-381	0,013	08-2	15			12-7	37
64-08-388	0,07	08-1	39	64-12-316	0,28	12-2	11
64-08-389	0,061	08-1	41	64-12-318	0,02	12-10	24
64-08-427	0,27	08-1	7			12-9	38
		08-3	12	64-12-325	0,03	12-11	8
64-08-437	0,59	08-2	26	64-12-337	0,25	12-9	39
64-08-446	1,25	08-1	34	64-12-348	0,13	12-11	25
64-08-471	0,8	08-1	16	64-12-349	0,2	12-11	7
64-08-477	0,89	08-1	29	64-12-351	1,2	12-7	43
64-08-54	0,07	08-1	26	64-12-352	0,92	12-8	19
64-08-562	0,76	08-1	15	64-12-353	0,05	12-7	45
64-08-564	4	08-1	24			12-8	12
64-08-573	1,03	08-1	17	64-12-354	0,035	12-8	20
64-08-623	1,14	08-4	12	64-12-355	0,38	12-8	10
64-08-630	0,5	08-3	32	64-12-356	0,08	12-8	4
		08-4	2	64-12-357	0,147	12-8	5
64-10-176	0,1	10-3	48	64-12-358	0,056	12-7	1
64-10-194	0,042	10-4	23	64-12-359	0,11	12-7	8
64-10-195	0,155	10-4	25	64-12-36	1,3	12-2	7
64-10-270	0,8	10-5	24	64-12-360	0,32	12-7	20
64-10-312	0,2	10-7	1	64-12-361	0,11	12-7	32
64-10-315	0,001	10-6	9	64-12-362	0,1	12-7	30
64-10-315-01	0,001	10-6	12	64-12-363	0,05	12-7	28
64-10-315-02	0,001	10-6	14	64-12-364	0,038	12-7	27
64-10-315-03	0,001	10-6	15	64-12-365	0,1	12-7	26
64-10-315-04	0,001	10-6	13	64-12-366	0,025	12-7	33
64-10-315-05	0,001	10-6	10	64-12-367	0,33	12-7	22
64-10-321	0,2	10-8	1	64-12-368	0,001	12-7	18
64-10-323	0,081	10-5	23			12-8	14
64-10-338	0,109	10-6	35	64-12-368-01	0,002	12-7	19
64-10-344	0,012	10-6	25			12-8	14
64-12-101-01	25	12-5	1	64-12-372	0,022	12-10	23
64-12-105	5,5	12-6	2	64-12-38	0,15	12-5	3
64-12-106	6,1	12-6	21	64-12-383	0,2	12-10	12
64-12-107	0,04	12-6	24			12-7	36
64-12-108	0,007	12-6	25	64-12-39	0,015	12-2	6
64-12-109	0,002	12-2	37	64-12-398	0,132	12-11	14
64-12-11	3,5	12-4	6	64-12-406	8,9	12-7	41
64-12-112	0,023	12-4	20	64-12-407	9,5	12-8	7
64-12-115	50	12-2	25	64-12-408	4,5	12-8	21
64-12-117	1,8	12-6	19	64-12-409	5,8	12-7	10
64-12-118	1,8	12-6	14	64-12-42	0,47	12-4	13
64-12-12	0,9	12-4	7			14-4	22
64-12-127	3,5	12-4	14	64-12-44	18	12-3	4

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
64-12-450	0,25	12-10	31	64-13-84	0,03	13-2	11
64-12-451	0,375	12-11	13	64-13-85	1,98	13-2	1
64-12-452	0,71	12-11	17	64-13-89	0,34	13-2	16
64-12-453	0,25	12-10	25	64-13-90	0,06	13-2	10
64-12-454	0,1	12-11	16	64-13-93	0,48	13-2	11
64-12-455	0,4	12-9	35	64-13-96	0,32	13-2	12
64-12-457-04	0,3	12-11	28	64-13-96-01	0,32	13-2	15
64-12-457-05	0,305	12-11	18	64-14-123	0,004	14-2	25
64-12-458	0,076	12-12	1			14-4	26
64-12-56	0,27	12-6	12	64-14-124	0,011	12-6	7
64-12-57	0,017	12-6	11	64-14-249	1,1	14-5	48
64-12-6-01	28	12-5	1	64-14-250	0,27	14-5	52
64-12-60	0,013	12-3	5	64-14-251	0,335	14-5	9
64-12-62	0,019	12-3	22	64-14-252	1,1	14-5	51
64-12-64	13	12-2	29	64-14-253	1,6	14-5	1
64-12-65	0,014	12-3	17	64-14-255	5	14-5	36
64-12-67	0,21	12-10	15	64-14-259	14,6	14-2	19
		12-7	40			14-4	28
64-12-68	1,5	12-2	21	64-14-260	3,9	14-4	17
64-12-69	0,03	12-3	7	64-14-261	20,3	14-2	16
64-12-7-01	28	12-5	1			14-4	8
64-12-70	16	12-3	13	64-14-262	0,37	14-2	20
64-12-72	0,25	12-3	10			14-4	29
64-12-73	0,015	12-3	12	64-14-263	0,62	14-2	17
64-12-76	8,7	12-6	5			14-4	9
64-12-79	9,8	12-6	26	64-14-267	10,3	14-2	23
64-12-8-01	25	12-5	1			14-4	12
64-12-84	0,05	12-6	17	64-14-268	8,2	14-5	3
64-12-85	0,165	12-6	16	64-14-269	8,5	14-5	29
64-12-86	2,3	12-4	22	64-14-270	3,6	14-5	55
64-12-87	0,05	12-6	20	64-14-271	0,8	14-5	28
64-12-87-01	0,015	12-6	20	64-14-272	0,38	14-5	25
64-12-87-02	0,01	12-6	20	64-14-273	0,07	14-5	26
64-12-88	13	12-4	21	64-14-274	0,64	14-1	39
64-12-90-02	95	12-2	35			14-3	36
64-12-99-01	25	12-5	1	64-14-275	0,002	14-5	15
64-13-102	0,11	59-4	36	64-14-277	3,5	14-3	29
64-13-104	0,3	59-4	24	64-14-281	1,6	14-5	17
64-13-107	0,004	59-4	30	64-14-288	3,9	14-2	31
64-13-119	0,15	13-6	1			14-4	17
64-13-138	0,01	13-3	19	64-14-290	1,8	14-5	41
64-13-43	0,01	13-2	9	64-14-291	11,2	14-5	32
64-13-45	0,35	13-1	17	64-14-292	15,2	14-5	13
64-13-46	0,35	13-1	25	64-14-293	7,8	14-5	24
		17-2	5	64-14-294	15	14-5	18
64-13-47	0,119	12-11	32	64-14-30	3,1	14-8	6
		13-1	23	64-14-319	1,98	14-4	20
64-13-48	0,2	13-1	22	64-14-320	22,1	14-4	47
64-13-49	0,16	13-2	4	64-14-326	3,8	14-4	21
64-13-55	0,1	13-1	11	64-14-331	22,1	14-2	1
64-13-66	0,5	13-3	4	64-14-332	1,98	14-2	27
64-13-67	1,7	13-3	5	64-14-334	18,1	14-2	45
64-13-68	1,7	13-3	6	64-14-335	0,52	14-2	2
64-13-70	0,22	13-3	11	64-14-339	3,5	14-1	35
64-13-71	0,07	13-3	16	64-14-358	3,8	14-2	29
64-13-72	0,38	13-3	14	64-14-359	3,8	14-2	28
64-13-77	0,19	13-1	18			49-1	5
64-13-78	0,89	13-1	21				
64-13-79	0,18	13-3	2				

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
64-14-374	11,2	14-5	32	64-20-13	5,9	20-1	12
64-14-375	15,2	14-5	13	64-20-15-01	97	20-1	6
64-14-376	7,8	14-5	24	64-20-19	1,54	20-1	25
64-14-377	15	14-5	18	64-20-23	3,67	20-1	14
64-14-384	1,7	14-1	17	64-20-24	0,272	20-1	21
		14-3	42	64-20-8	0,85	20-1	22
64-14-385	0,05	14-1	13	64-20-9	0,64	20-1	24
		14-3	41	64-21-147	12	21-1	17
64-14-386	0,07	14-1	3	64-21-155	6,5	21-2	18
		14-3	40	64-21-156	0,3	21-2	20
64-14-39	0,2	14-8	13	64-21-158	6	21-1	18
64-14-391	186	14-1	1	64-23-107	2,59	23-1	9
64-14-40	0,32	14-8	5	64-23-110	0,1	23-1	4
64-14-407	30,5	14-2	43	64-24-18	18,8	24-1	16
		14-4	39	64-24-19	0,36	24-1	6
64-14-412-02	186	14-3	1	64-24-20	0,22	24-1	14
		14-4	41	64-24-20-01	0,22	24-1	15
64-16-1	16,15	16-1	18	64-24-22	0,5	24-1	8
64-17-42	1,35	17-2	21	64-24-22-01	0,5	24-1	9
64-17-43	0,79	17-2	14	64-26-113	1,84	26-2	9
64-17-44	0,37	17-2	4	64-26-116	0,03	26-2	7
64-17-45	0,3	17-2	10	64-26-142	1,43	26-1	46
64-17-46	0,084	17-2	16	64-26-150	1,09	26-1	28
64-17-61	0,08	17-2	17	64-26-161	0,25	26-1	55
64-17-62	0,32	17-2	1	64-26-163	1,65	26-11	22
64-17-63	0,025	17-2	22	64-26-164	24,3	26-11	14
64-17-64	0,33	17-2	2	64-26-165	0,2	26-11	17
64-17-65	0,008	17-2	23	64-26-166	0,95	26-11	18
64-19-108	17,9	19-2	6	64-26-172	1,84	26-1	44
64-19-111	7,86	19-2	51	64-26-186	0,4	26-1	45
64-19-112	5,05	19-2	50	64-26-190	-	26-1	52
64-19-113	16,5	19-2	7	64-26-193	3	26-1	4
64-19-115	114,7	19-2	9	64-43-493	0,014	43-2	2
64-19-118	17,3	19-2	53	64-47-1	-	47-7	9
64-19-30	54,8	19-5	2	64-47-106	0,037	47-3	16
64-19-31	30,2	19-3	1	64-47-106-01	0,054	47-1	16
64-19-32	24	19-3	12	64-47-121	0,08	47-3	21
64-19-33	7,936	19-4	10	64-47-151	0,3	47-3	13
64-19-34	0,62	19-4	13	64-47-62	-	47-7	5
64-19-36	1,69	19-4	16	64-47-98	0,08	47-1	25
64-19-37	1,93	19-4	8	64-47-99	0,07	47-1	19
64-19-38	19,6	19-4	4	64-51-183	0,6	51-1	11
64-19-40	15,18	19-2	18	64-51-2-01	49	51-2	6
64-19-42	3,1	19-3	5	64-51-241	0,087	51-2	5
64-19-44	5,5	19-3	8	64-51-4	39	51-2	1
64-19-45	20	19-2	10	64-51-8	5,8	51-2	9
64-19-48	2,69	19-3	4	64-55-556	0,033	55-1	21
64-19-49	8,1	19-2	21	64-55-557	0,01	55-1	22
64-19-50	3,8	19-2	25	64-55-616	7,2	55-1	30
64-19-51	5,28	19-2	48	64-56-81	1,64	56-1	5
64-19-55	31,6	19-2	54	64-59-111	0,78	59-4	9
64-19-62	0,26	19-2	3	64-59-159	0,9	59-4	14
64-19-62-01	0,13	19-2	4	64-59-232СП	7	59-9	8
64-19-63	19,69	19-4	1	64-59-233СП	6,8	59-9	14
64-19-64	42	19-2	38	64-59-234СП	14,4	59-9	13
64-19-65	28,66	19-4	6	64-59-235	0,018	59-10	17
64-19-85	7,936	19-4	10	64-59-235СП	9,7	59-11	5
64-20-10	0,077	20-1	27			59-9	1
				64-59-236	0,3	59-10	18

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
64-59-236СП	11	59-9	7
64-59-239	0,22	59-10	16
64-59-247	0,3	59-2	29
64-59-253	0,15	59-7	3
64-59-259	0,065	59-10	3
64-59-265СП	-	59-9	4
64-59-272	0,58	59-3	22
64-59-277	0,12	59-11	10
64-59-277-01	0,12	59-11	10
64-59-279	0,053	59-11	12
64-59-279-01	0,053	59-11	12
64-59-280	0,12	59-3	11
64-59-287	0,62	59-13	17
64-59-288	0,12	59-2	25
64-59-302	1,32	59-5	22
64-59-302-01	1,32	59-5	21
64-59-303	1,3	59-5	26
64-59-308	5,6	59-8	4
64-59-308-01	5,6	59-8	4
64-59-314	0,076	59-11	9
64-59-315	0,04	59-3	7
64-59-316	0,007	59-11	18
64-60-213	1,96	60-1	30
64-60-214	1,86	60-1	29
64-63-7	5	24-1	21
64-70-40	0,02	70-1	7
64-70-44	0,03	70-1	3
64-70-45	0,033	70-1	6
64-74-42	0,12	74-1	11
64-74-85	0,07	74-1	8
64-74-86	0,1	74-1	21
64-74-87	0,36	74-1	2
64-74-88	0,06	74-1	26
64-82-158	0,29	26-5	27
64-82-191	1,8	26-5	16
64-82-196	2,9	26-5	13
64-82-216	0,2	26-1	60
64-82-37	0,16	26-5	9
64-82-40	0,53	26-5	25
64-82-41	0,011	26-5	19
64-82-43	0,03	26-5	17
64-82-57	0,5	26-5	29
64-82-89	0,24	26-5	7
66-22-1	19	22-1	2
66-22-1-03	22,6	22-1	2
67143	0,015	12-1	2
		12-5	5
		12-9	3
700-07-1850	0,016	47-4	7
700-07-317	-	47-6	11
700-07-318	-	47-6	8
700-07-341	-	47-6	24
700-10-556	0,128	43-3	14
700-18-13024	22,8	14-4	40
700-18-13089	13,7	14-4	39
700-18-13091	186	14-3	1
		14-4	41
700-18-13099	16,84	14-4	49
700-18-13100	0,16	14-4	50

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
700-18-13206	0,65	14-3	36
700-23-3045	-	47-7	26
700-31-2586	0,053	10-3	9
		24-1	25
		51-1	2
		51-2	4
700-38-2976	0,06	12-7	9
700-40-2135	0,001	14-7	5
		26-9	15
		56-1	33
700-40-2165	0,004	20-1	28
700-40-2631	0,007	14-1	24
		14-3	17
700-40-2636	0,055	05-1	2
		05-3	5
700-40-2654	0,003	10-1	12
		10-2	15
		10-3	46
		10-5	4
		25-1	18
700-40-2692	0,12	59-2	14
700-40-2973	0,001	10-1	14
700-40-3484	0,427	05-3	19
700-40-3484-02	0,34	05-1	25
700-40-3495	0,083	08-1	22
		08-3	1
700-40-3500	0,11	08-3	17
700-40-3503	0,246	08-1	33
700-40-3504	0,148	08-1	30
700-40-3543	0,001	52-10	5
700-40-3548	0,025	11-2	7
700-40-3552	0,19	26-1	37
700-40-3667	0,01	10-2	4
		10-3	7
		55-1	12
700-40-3686-01	0,3	05-1	8
700-40-3727	0,021	10-4	24
700-40-3771	0	59-6	7
700-40-4428	0,041	08-1	14
		08-3	11
700-40-4532	0,026	17-1	18
700-40-4694	0,013	60-3	3
700-40-4695	0,006	26-2	17
700-40-4785	0,005	11-2	33
700-40-4915-1	0,02	08-2	8
700-40-5128	0,006	22-1	7
700-40-5228	0,05	59-13	14
700-40-5756	0,007	05-2	9
700-40-5959	0,002	17-1	15
700-40-5967	0,156	56-1	2
700-40-5968	0,225	26-1	2
		60-2	25
700-40-6088	0,08	12-2	28
700-40-6199	0,01	14-5	34

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
700-40-6285	0,005	10-5	2	700-40-8354	0,036	47-5	11
700-40-6286	0,005	10-1	21			47-7	17
		10-5	18	700-40-8355	0,043	47-5	12
700-40-6515	0,002	60-1	16			47-7	18
		60-2	6	700-40-8383	0,017	14-2	42
700-40-6517	0,002	26-3	10			14-4	37
700-40-6737	0,015	14-1	10	700-40-8487	0,04	11-2	9
		14-3	5	700-40-8666	0,03	01-2	17
		14-8	7	700-40-8667	0,08	01-2	19
700-40-6738	0,005	14-8	4	700-40-8714	0,001	08-1	27
700-40-6827	0,028	26-1	7			08-3	35
700-40-6989	0,01	60-2	24	700-40-8718	0,001	43-1	23
700-40-7035	0,007	52-9	5			43-2	26
700-40-7055	0,175	10-6	40			43-3	10
700-40-7108	0,003	19-1	10	700-40-8755	0,653	14-2	34
		19-2	27			14-4	30
700-40-7141	0,025	17-1	8			14-5	22
700-40-7187	0,016	17-1	40	700-40-8784	0,15	23-1	16
700-40-7216	0,71	24-1	12	700-40-8785	0,17	23-1	14
700-40-7216-01	0,71	24-1	13	700-40-8823	0,5	59-3	24
700-40-7217	0,19	24-1	10	700-40-8823-01	0,25	59-3	25
700-40-7217-01	0,19	24-1	11	700-40-8824	0,5	59-3	12
700-40-7262	0,06	12-10	29	700-40-8824-01	0,25	59-3	13
700-40-7263	0,08	12-2	19	700-40-8828	0,31	59-2	36
700-40-7265	0,15	12-2	34	700-40-8830	0,37	59-2	37
700-40-7266	0,01	12-2	12	700-40-8831	0,168	59-5	6
700-40-7267	0,06	12-4	18	700-40-8832	0,214	59-5	13
700-40-7270	0,05	12-2	20	700-40-8838	0,46	59-3	14
700-40-7271	0,07	12-2	10	700-40-8838-01	0,115	59-3	15
700-40-7280	0,06	12-2	32	700-40-8842	0,68	59-3	34
700-40-7341	0,005	26-1	56	700-40-8842-01	0,648	59-10	7
700-40-7374	0,002	26-8	11	700-40-8842-02	0,321	59-2	27
700-40-7419	0,016	10-4	2	700-40-8842-03	0,65	59-13	9
700-40-7471	0,019	26-1	43	700-40-8904	0,59	59-4	16
700-40-7594	0,002	60-1	13	700-40-8904-01	0,295	59-4	17
		60-2	21	700-40-8905	0,59	59-4	12
700-40-7780	0,02	26-5	4	700-40-8905-01	0,295	59-4	15
700-40-7781	0,012	26-5	35	700-40-8906	0,141	59-4	18
700-40-7790	0,004	56-1	25	700-40-8933	0,06	05-2	2
700-40-7823-01	5,8	24-2	14	700-40-8937	0,1	05-2	12
700-40-7887	0,003	74-2	19	700-40-8938	0,07	05-2	13
700-40-7909	0,32	24-2	13	700-40-9013	0,02	25-2	2
700-40-7936	0,006	50-7	12			25-3	2
		52-11	10	700-40-9017	15	43-3	18
700-40-7937	0,013	50-7	3	700-40-9032	0,02	10-3	34
		52-11	16			47-3	11
700-40-7938	0	52-9	16			59-3	35
700-40-7939	0	52-9	6			59-5	9
700-40-8057	0,003	10-6	23	700-40-9035	0,004	21-4	19
700-40-8118-01	0,53	08-2	3	700-40-9097	0,3	25-1	34
700-40-8203	2,6	24-2	15	700-40-9104	0,1	05-1	19
700-40-8294	0,006	26-9	33	700-40-9128	0,006	14-1	40
700-40-8295	0,006	26-1	27			14-3	33
		26-10	4	700-40-9177	0,05	08-2	14
700-40-8296	0,02	26-8	14	700-40-9211	0,05	14-5	42
700-40-8297	0,01	26-8	6				
700-40-8298	0,02	26-10	8				

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
700-40-9232	0,02	26-2	10
700-40-9292	0,13	08-1	40
700-40-9305	0,019	59-2	10
		59-3	27
700-40-9322	0,4	59-5	2
700-40-9323	0,2	59-2	30
700-40-9326	0,036	26-11	20
700-40-9327	0,4	59-13	12
700-40-9328	0,8	59-13	10
700-40-9330	0,1	59-11	4
700-40-9330-01	0,1	59-11	4
700-40-9349	0,05	05-2	7
700-40-9426	0,029	19-2	2
700-40-9449	-	59-2	12
700-40-9453	0,011	19-1	11
700-40-9454	0,25	19-2	11
700-40-9455	0,001	17-1	37
700-40-9457	0,3	11-1	4
700-40-9460	0,015	14-5	40
700-40-9469	0,15	12-2	26
700-40-9481	0,78	08-1	18
		08-2	29
700-40-9482	0,055	14-2	32
		14-4	18
700-40-9483	0,044	14-2	24
		14-4	13
700-40-9484	0,03	14-1	38
		14-3	35
700-40-9485	0,02	14-5	14
700-40-9486	2	59-9	10
700-40-9486-01	2,6	59-9	3
700-40-9486-02	2,73	59-9	6
700-40-9489	0,9	14-3	28
700-40-9522	0,01	43-1	21
		43-2	25
700-40-9526	0,064	14-5	39
700-40-9538	0,042	14-5	31
700-40-9544	0,021	50-1	26
700-40-9545	0,05	01-1	16
700-40-9548	0,81	59-4	21
700-40-9548-01	0,8	59-4	21
700-40-9549	0,48	59-4	19
700-40-9550	0,97	59-4	22
700-40-9550-01	0,98	59-4	22
700-40-9551	0,52	59-4	31
700-40-9555	0,01	01-1	18
700-40-9582-01	1,5	59-5	25
700-40-9588	0,1	08-1	43
		08-2	32
700-40-9590	0,03	47-3	4
700-40-9592	0,4	47-3	24
700-40-9593	1,4	47-3	23
700-40-9594	0,003	47-3	15
700-40-9599	0,86	59-4	1
700-40-9599-01	0,86	59-4	3
700-40-9600	0,86	59-4	6
700-40-9600-01	20	59-4	5

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
700-40-9601	0,087	59-5	16
700-40-9614	0,003	47-1	27
700-40-9618	0,9	14-1	34
700-40-9695	0,001	14-5	40
700-40-9696	0,001	14-5	14
700-40-9729	0,3	23-1	5
700-40-9801	0,05	14-5	58
700-40-9802	0,07	14-5	57
700-40-9803	0,05	14-5	59
700-40-9807	0,07	14-1	18
		14-3	43
700-40-9817	1,3	08-3	14
700-41-2575	0,167	14-3	8
		56-1	18
		60-1	3
700-41-2702	0,2	16-2	1
700-41-2716	0,044	25-1	30
700-41-2760	0,01	74-1	6
700-41-2943	0,008	10-1	19
		25-1	19
700-41-2974	0,06	25-3	14
700-41-3022	0,065	10-5	6
		47-1	4
		47-6	27
700-41-3269	0,23	26-1	33
700-41-3306	0,124	56-1	20
700-41-3413	0,16	56-1	32
700-41-3532	0,5	52-9	20
700-41-3533	0,15	52-9	7
700-41-3543	0,03	52-11	6
700-41-3565	0,071	26-4	1
		26-7	3
700-41-3567	0,108	26-7	2
700-41-3571	0,051	26-4	2
		26-7	4
700-41-3601	0,054	14-1	16
		14-3	12
700-41-3631	0,052	26-1	17
		26-8	19
700-41-3632	0,16	26-9	12
700-41-3663	0,31	26-12	20
700-41-3813	0,16	12-2	23
		26-4	14
		60-2	16
700-41-3871	0,08	26-1	42
700-41-4178	0,06	14-1	2
		14-3	39
700-41-4179	0,2	14-1	14
		14-3	8
700-42-2215	0,007	11-2	22
700-42-2232	0,026	52-10	10
700-42-2320	0,001	26-3	8
700-42-2345	0,02	10-2	2
		10-3	10
700-42-2427	0,005	50-1	27

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
700-42-2470	0,03	59-5	17	700-46-2418	0,09	25-1	6
700-42-2502	0,003	13-3	25	700-46-2419	0,16	25-1	16
700-42-2503	0,003	12-11	12	700-46-2419-01	0,18	25-1	17
		13-1	19	700-46-2419-02	0,24	25-1	2
		13-2	13	700-47-67	0,065	47-4	13
		17-2	11	700-51-2130	0,03	26-1	10
		74-2	13	700-54-201-14	0,011	10-5	29
700-42-2550	0,9	59-4	32			43-1	18
700-42-2551	0,93	59-4	20	700-60-4	0,005	01-2	4
700-42-2553	0,85	59-4	2	700-77-84-01	0	74-2	13
700-42-2554	0,85	59-4	8	703-80-142	0	10-6	33
700-42-2627-01	5,29	59-3	2	714-15-56	0,012	19-4	9
700-42-2631-02	0,001	26-2	8	714-15-56-02	0,019	19-2	35
700-42-2631-03	0,002	26-2	5	748-20-1013	0,028	14-6	1
700-42-2659	0,04	59-2	15			14-7	3
700-42-2660	0,035	59-3	32			26-2	26
700-42-2661	0,053	26-5	21	748-99-1235	0,346	60-2	18
700-42-2662	0,034	26-5	12	749-95-45	0,1	10-6	24
700-42-2721	0,01	14-2	21	775-36-25	0	19-2	8
		14-4	35	80-52-111-02	25,2	52-4	4
700-42-2772	0,12	59-2	7	80-52-112-02	25,2	52-4	2
700-42-2784	-	47-7	22	80-52-127	0,8	50-6	2
700-42-2800	1,7	59-5	7			50-7	18
700-42-2801	0,5	59-5	1			52-11	23
700-42-2802	0,2	59-11	7			52-5	7
700-42-2802-01	0,2	59-11	7			52-6	3
700-42-2804	0,12	59-11	6			52-7	3
700-42-2805	0,1	59-11	5			52-9	13
700-42-2873	0,009	20-1	23	80-52-128	0,85	50-6	3
700-42-2935	0,2	59-11	8			50-7	19
700-42-2935-01	0,2	59-11	2			52-11	24
700-42-2961	-	10-3	31			52-3	5
700-42-2982	0,28	59-3	1			52-4	5
700-42-2982-01	0,28	59-3	6			52-5	6
700-42-3000	1,8	59-5	5			52-6	1
700-42-3001	2,91	59-5	15			52-7	1
700-42-3002	1,87	59-5	12			52-9	11
700-42-3002-01	1,87	59-5	14	80-52-193	0,18	52-2	18
700-42-3003	0,48	59-4	4	80-52-22	9,17	52-2	5
700-46-2123-10	0,914	47-1	2	80-52-30	1,463	52-2	22
700-46-2142	0,312	56-1	4	80-52-30-03	2,673	52-2	21
		60-1	18	80-52-30-04	1,933	52-2	3
700-46-2175	0,032	26-6	1	80-52-30-05	2,613	52-2	10
		60-1	24	80-52-30-06	2,9	52-2	19
700-46-2234	0,74	60-1	21	80-52-31	4,98	52-2	9
700-46-2235	0,28	26-1	11	80-52-32	3,73	52-2	4
700-46-2303-01	0,22	60-2	2	80-52-390	6,9	52-7	7
700-46-2308	0,14	08-3	15	80-52-392	1,2	52-7	6
700-46-2357	0,055	47-3	19	80-52-396	0,34	52-2	11
700-46-2357-01	0,172	47-3	22	80-52-42	4	52-6	7
700-46-2358	0,1	60-1	7	80-52-43	4,8	52-6	5
700-46-2359	0,71	60-1	20			52-7	4
700-46-2365	0,029	43-1	40	80-52-449	38,8	52-6	6
		43-2	19	80-52-450	33,8	52-7	5
700-46-2392	0,07	08-3	25				
700-46-2406	0,36	43-1	22				
		43-2	31				

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
80-52-464	45,5	52-3	4
80-52-465	45,5	52-3	2
80-52-483	0,13	52-8	10
80-52-512	-	52-4	3
80-52-58	2	52-2	23
80-52-61	45,8	52-3	3
80-52-66	0,09	52-2	29
80-52-698	7,75	52-2	14
80-52-699	0,6	52-2	13
80-52-83	8,8	52-2	28

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
80-52-87-1	0,2	52-2	20
80-52-88	0,08	52-2	2
СП71-54-6	0,02	52-5	8
ТУ17 РСФСР 35-7755-84			
Уголок	-	43-1	28

ПОКУПНЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ PURCHASED SPARE PARTS

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
Бачки Tanks			
339	1,8	43-2	11
Вал карданный Cardan shaft			
Ч608-2201012 ГОСТР 52430-2005	23,5	49-1	1
Волос обработанный конский Treated horsehair			
ГОСТ12857-78	0,003	11-2	17
Держатели Holder			
Держатель 39 600 40 989	0,2	05-3	15
Дизель Diesel engine			
ЯМЗ-236Б-4 ТУ37.319.258-94	-	01-1	1
Диффузор Diffuser			
Ф75	0,1	47-3	12
Жиклеры Jet			
(в сборе)24-5208064-01	-	70-1	4
Зеркала Mirrors			
39.82.01.020	-	59-7	1
Изделие Item			

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
F2	1,5	23-1	15
Катки, детали и узлы катков Rollers, parts and components			
КАТ-21-169СП-Б	-	21-1	24
КАТ-21-170СП-Б	-	21-1	25
КАТ-21-60-03	0,012	21-2	22
КАТ-21-60-05	0,015	21-3	15
КАТ-40-5019	0,012	21-2	8
		21-3	13
КАТ-40-5432	0,06	21-2	5
		21-3	8
Колпаки Cover			
Колпак защитный 39 100 67 910	0,44	05-3	14
Колпачки Caps			
2108-3724178	0,005	10-4	36
Компрессоры Compressors			
Компрессор "SANKYO" SD-508	-	47-7	14
Компрессор Sanden SE5H14 №7477200022	-	47-4	19
Кондиционеры Air Conditioner			
"Rio 3000"	-	47-7	28
Краны Valves			
"IVR" 1/2 типа 54/A	0,2	47-3	1
BC-11	0,2	47-1	18
ОСТ37.001.241-81 Код окп 459930 0075			
ПП6-1	0,15	25-1	13

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
ОСТ37.001.241-81 код ОКП 45 9930 0095 ПП8 ОСТ37.001.241-81 код ОКП 45 9930 0115	-	25-1	26
Ленты Bands			
ПВХ 20x0,30 ГОСТ16214-86	1	10-4	26
Насосы Pumps			
НМШ 25-00-00-04 ТУУ 3.25-05786100- 025-96	4	14-5	33
НШ 100А-3Л	16,49	14-3	34
ОСТ23.1.92-88 НШ 32У-3Л	5,3	14-3	16
ОСТ23.1.92-88 НШ 50А-3Л	8	14-1	30
ОСТ23.1.92-88		14-3	24
Насос НШ100А-3Л "Антей"	16,49	14-1	41
ОСТ23.1.92-88 Насос НШ32М-3Л "Мастер"	3,7	14-1	23
ОСТ23.1.92-88			
Отводы Tap			
Отвод резиновый 39 000 25 265	0,2	05-3	17
Отопители Heaters			
"Зенит 8000"	3,1	47-3	5
Отопитель "Air Top 2000 ST"-24V, дизель (Webasto) 9012943	2,6	47-6	4
Подогреватели Preheaters			
Подогреватель " HYDRONIC M12"	0,002	43-1	1
Подогреватель Thermo 90ST, 1300724	4,8	43-2	1
Электрический подогреватель "Старт"	1,45	43-3	9
Пломбы Seals			
Фликлок окрашенный ТУ4180-007-13802451- 05	-	59-2	16

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
Поручни Handrails			
3302-8202200	0,25	59-11	19
Проволока Wire			
1,2-І ГОСТ3282-74	-	01-2	5
Радиаторы Radiators			
Блок радиаторов Radiator unit			
130У.13-010-1 ТУ23.1-95-78	75	08-4	11
Блок радиаторов CMS2/OW/-/273В-09 (3530581)	-	08-4	11
Радиаторы масляные Oil coolers			
БР-80.1301.100	70	08-2 08-2	25 25
Распределители гидравлические Hydraulic control valves			
P160-3/1-111T ТУУ3.37-00235814- 006-95	-	26-1	18
P160-3/1-111У ТУУ3.37-00235814- 006-95	-	26-1	18
Ремни Belts			
ІІ-14x10-887 ГОСТ5813-93	-	01-1	4
Типа А950	-	47-7	13
Рукава Hoses			
D80	-	47-2 47-3	3 20
Ручки Grips			
80-6105300-А1	0,2	59-11	15
Сиденья Seats			
"Grammer" F2001/SM80X	27	23-1	2
ST /80HaBr	31	23-1	2

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
Стеклоомыватели Screen washers			
123.5208	-	70-1	2
Тройники T-pieces			
24-520-8190-02	-	70-1	8
Тросы Cables			
774-L-TT-100-2500 ТУУ 29.3-31003530-002-2002	75000	74-1	13
		74-1	5
774-L-TT-100-2800 ТУУ 29.3-31003530-002-2002	-	74-1	5
Уплотнение торцевое End seals			
TLDOA 3870-2CP00	2,66	19-2	5
Уплотнители Seals			
Пр-015 ТУ38-105250-77	-	59-8	3
Фильтры Filters			
160Б ОСТ23.1.164-86 4765196992	-	25-1	9
5301-1109010	2,2	25-3	11
FMM050 3 BADM60N P03	3,9	60-2	11
Воздушный фильтр "Europiclon 600" 45 600 92 911	5	05-3	13
Шланги Hoses			
Шланг 2101-81012 04	0,045	47-3	17
Шланг 2101-8101200	0,1	47-3	18
Шнуры Cords			
вязанный полиамидный 3 мм, цвет черный ТУ17-09-300-90	-	59-6	6
Шпагат String			
ШЛ 2,5(0,4)П2"Б" ГОСТ17308-88,4114	-	05-2	4

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
Шторки Blinds			
SU 11 OT	-	59-6	5
Элементы фильтрующие Filtering element			
238H-1109080	-	05-2	3
ЭФМ-011	0,55	26-3	11
Электрические составные части Electrical components			
Батареи Battery			
6СТ-190А "Амур" ИЛАЕ 563.414.011 ТУ	-	10-4	34
6СТ-190А "Востокибаккумулято р"	-	10-4	34
Блоки Units			
-запуска стартера - starter unit			
БЗС2 РИВП.453747.008 ТУ	0,25	10-5	22
- предохранителей - safety fuse unit			
ПР11-К ТУ37.003.265-82 код ОКП 45 7373 1393	-	10-6	36
Включатели Switch			
ВК322 Т ТУ37.003.402-73 код ОКП45 7373 4133	-	10-6	16
ВК322 ТУ37.003.402-73 код ОКП 45 7373 4131	0,059	10-6	16
Выключатели Switches			
11.3704-01 ТУ37.003.710-80 код ОКП 45 7373 3062	0,023	10-6	8
1402.3737-0 ТУ37.003.1031-80	0,051	10-4	16
ВК-415 ТУ9.92134 ФИАТ-ВАЗ	0,04	12-9	28
Выключатель с лампой (зелёный индикатор) D1501-	0,06	10-8	3

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
0100-2451 (ident №109999)			
Головка громкоговорителя Speaker unit			
Головка громкоговорителя 5ГДШ-9	0,3	10-6	26
Замок-выключатель Switch lock			
выключатель ВК856 Т ТУ37.003.385-73 код ОКП 45 7373 4216	0,3	10-6	18
выключатель ВК856 ТУ37.003.385-73 код ОКП 45 7373 4214	0,3	10-6	18
выключатель ВК856 Э ТУ37.003.385-73 код ОКП 45 7373 4215	0,3	10-6	18
Датчики Sensors			
- аварийного давления масла - abnormal oil pressure			
ММ 111В ТУ37.003.138-76 код ОКП 45 7382 6184	0,035	10-5	10
		12-9	5
ММ 111В-Т ТУ37.003.138-76 код ОКП 45 7382 6186	0,035	10-5	10
		12-9	5
ММ 111В-Э ТУ37.003.138-76 код ОКП 45 7382 6185	0,035	10-5	10
		12-9	5
ММ-126Д ТУ37.003.457-73 код ОКП 45 7382 6197	0,035	14-1	20
		14-3	13
ММ-126Д-Т ТУ37.003.457-73 код ОКП 45 7382 6199	0,035	14-1	20
		14-3	13
ММ-126Д-Э ТУ37.003.457-73 код ОКП 45 7382 6198	0,035	14-1	20
ММ128-3810.600 ТУ311-00-22-5621.151-93 код ОКП 45 7382 6097	0,035	26-1	14
сигнализатор засоренности воздушного фильтра 131.3839	0,06	60-2	9

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
ТУ~37.131.3939-89			
- сигнализатора засоренности воздушного фильтра - air filter clogging indicator			
132.3839600 ТУ37.003.1025-80 код ОКП 45 7382 8	0,13	10-5	31
- сигнализатора температур - Temperature indicator			
ТМ 111 ТУ37.003.569-90 код ОКП 45 7382 5123	-	10-5	33
- скорости - speed			
Датчик скорости 11.3843А РИВП.45 3843.004ТУ	-	10-5	20
- указателя давления - pressure sensor			
3902.3829 ГОСТ1701-75 код ОКП 45 7382 6556	-	10-5	1
- указатели температуры - temperature indicator			
ТМ 100-В ТУ37.003.800-77 код ОКП 45 7382 5054	0,045	10-5	32
		14-1	19
		14-3	14
ТМ 100-ВТ ТУ37.003.800-77 код ОКП 45 7382 5055	0,045	10-5	32
		14-1	19
		14-3	14
ТМ 100-ВЭ ТУ37.003.800-77 код ОКП 45 7382 5089	0,045	10-5	32
		14-1	19
- указателя уровня топлива - fuel level indicator			
Датчик уровня топлива ДТ7.2-650 РИВП.453845.008 ТУ	-	10-1	16
Колодки Terminal block			
Колодка штыревая серии АМР 1-967626-1	-	10-7	6

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
Маяки сигнальные Flashlights			
СК01.000-10	0,85	10-2	17
Панели Panels			
16.3723000 ТУ37.003.1358-88 код ОКП 45 7373 2132	-	10-3	35
Панель приборная ПП-08 ЮГИШ.453895.001 ТУ	-	10-6	3
Плафоны Dome light			
П1-3714010-02 ЯАЕВ 676172.001 ТУс лампой А24-21-3 ГОСТ2023.1-88	-	10-3	44
Переключатель Switch			
2ППН-45 ТУ16- 526.016-73	0,035	10-7	2
Переключатель 82.3709-22.00 ТУ37.461.007-93	-	10-6	11
Температурный переключатель 12/24V 83051	-	47-6	32
Резистор Resistor			
1202.3741 ТУ37.003.711-79 код ОКП 45 7376 6121	0,12	10-6	34
Реле Relay			
901. 3747 ТУ37.003.1418-94 код ОКП 45 7374 8383	0,041	10-3	13
РПС24-2 РИВП 453747.002 ТУ	0,04	10-4	22
Реле 753.3777 ТУ37.469.093-2006	0,05	10-6	32
Розетки Sockets			
47К ТУ16-526.359-74 код ОКП 45 7373 2063	0,022	10-4	29
47К-Т ТУ16-526.359-74 код ОКП 45 7373 2066	-	10-4	29

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
47К-Э ТУ16-526.359-74 код ОКП 45 7373 2065	-	10-4	29
ОНЦ-ВН-1-7/30-Р1 ГОСТ9200-76	-	10-3	26
ОНЦ-ВН-1-7/30-Р1-Т ГОСТ9200-76	-	10-3	26
ПС315-100 Т ТУ37.003.229-79 код ОКП 45 7373 2101	-	10-4	9
ПС315-100 ТУ37.003.229-79 код ОКП 45 7373 2098	-	10-4	9
ПС315-100-Э ТУ37.003.229-79 код ОКП 4573732099	-	10-4	9
Сигналы звуковые Sound signals			
С313 ТУ37.003.688-75 код ОКП 45 7374 2173	-	10-3	30
С313-Т ТУ37.003.688-75 код ОКП 45 7374 2175	-	10-3	30
С313-Э ТУ37.003.688-75 код ОКП 45 7374 2174	-	10-3	30
С314 ТУ37.003.688-75 код ОКП 45 7374 2176	-	10-2	16
С314-Т ТУ37.003.688-75 код ОКП 45 7374 2178	-	10-2	16
С314-Э ТУ37.003.688-75 код ОКП 45 7374 2177	-	10-2	16
Стакан Bowl			
РИВП.715 142.005	-	10-5	19
Стеклоочистители Screen wipers			
6713.5205 ГОСТ18699-73	-	10-3	2
6743.5205 ГОСТ18699-73	1,8	10-3	1
Таймеры Timers			
терморегулятор подогревателя ТТП24- 01М	0,015	10-7	3
Устройства запираания Locking device			
Устройство запираания	-	10-7	7

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
967631-1 Фары Headlights			
761.3711 ТУ4573-024-05808936- 95 код ОКП 45 7332 4231	-	10-2	1
7616.3711 ТУ4573-024-05808936- 95 код ОКП 45 7332 4232	-	10-3 10-2	4 1
7617.3711	-	10-3 10-2	4 1

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
ТУ4573-024-05808936- 95 код ОКП 45 7332 4233 Фонари Lights		10-3	4
ФП 131-Б ГОСТ6964-72 код ОКП 45 7372 6041 с лампой A24-5 ГОСТ2023	-	10-3	19

СТАНДАРТИЗИРОВАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ STANDARDIZED ITEMS

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
Болты Bolts			
Болт 3М12- 6gx25.88.38ХС.019 ГОСТ7798-70	0,037	14-5	60
Болт М10- 6gx45.58.019 ГОСТ7805-70	0,04	14-5	6
Болт М16- 6gx35.58.019 ГОСТ7796-70	-	25-1	36
Болт М16- 6gx50.10.9.20Г2Р.019 ГОСТ7786-81	0,084	52-3	6
		52-4	6
Болт М16- 6gx50.10.9.30Г1Р.019 ГОСТ7786-81	0,084	52-3	6
		52-4	6
Болт М20- 6gx65.88.20Г2Р.019 ГОСТ7786-81	0,16	52-3	9
		52-4	9
Болт М20- 6gx65.88.30Г1Р.019 ГОСТ7786-81	0,16	52-3	9
		52-4	9
Болт М20х60.109.019 ГОСТ7798-70	0,219	21-1	11
		21-3	23
		63-1	11
М10-6gx120.58.019 ГОСТ7798-70	0,086	17-1	44

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
		26-10	18
		50-2	15
М10-6gx130.58.019 ГОСТ7798-70	0,092	17-1	45
М10-6gx18.58.019 ГОСТ7796-70	0,018	05-1	12
		10-4	10
М10-6gx18.58.Ц9.ч ГОСТ7796-70	0,018	59-2	28
М10-6gx20.58.019 ГОСТ7796-70	0,019	05-3	26
		08-1	19
		08-3	20
		12-10	13
		12-2	18
		12-7	34
		25-1	20
		26-1	8
		26-5	14
		43-1	19
		43-2	23
		47-1	23
		56-1	12
		60-2	12
		64-1	12
		64-2	3
М10-6gx25.58.019 ГОСТ7795-70	-	08-3	31
М10-6gx25.58.019 ГОСТ7796-70	0,022	10-1	9

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.																	
M10-6gx25.58.Ц9.ч ГОСТ7796-70	0,022	11-2	11	M10-6gx35.58.Ц9ч ГОСТ7796-70	0,025	59-2	23																	
		17-2	6																					
		26-4	8			M10-6gx40.58.019 ГОСТ7796-70	0,031	01-2	9															
		26-5	10																					
		26-6	5						12-6	13														
		26-9	1						12-9	7														
		50-2	6					M10-6gx45.58.019 ГОСТ7795-70	0,033	14-5	61													
		50-5	1								26-10	6												
		51-1	10								26-6	12												
		52-9	2							M10-6gx45.58.019 ГОСТ7796-70	0,034	08-2	16											
		55-1	4									M10-6gx50.58.019 ГОСТ7795-70	0,035	14-5	6									
		60-1	8											M10-6gx60.58.019 ГОСТ7795-70	0,04	59-13	18							
		60-2	3													M10-6gx70.58.019 ГОСТ7795-70	0,045	12-10	8					
		74-1	3																					
		59-2	22																12-7	42				
		M10-6gx30.58 ГОСТ7796-70	0,025															70-3	13		12-8	25		
																		12-2	31		14-5	56		
																		12-3	1		17-1	2		
																		12-4	3		60-2	15		
																		17-1	16	M10-6gx75.58.019 ГОСТ7796-70	0,053	26-12	34	
52-2	16			M10-6gx80.58.019 ГОСТ7795-70	0,05													12-10	9					
01-1	26																		12-7			13		
08-2	11					M10x25.88.35.019 ГОСТ7796-70	0,022											08-4	3					
13-1	10																	M12-6gx25.58.019 ГОСТ7796-70	0,034			10-1	5	
13-3	3																						21-1	28
14-1	21																						26-1	41
14-3	30								52-8													7		
25-2	6							M12-6gx30.58.019 ГОСТ7796-70	0,038													08-2	22	
26-1	39																						12-4	11
47-2	4										12-6											8		
47-5	7										14-1	26												
47-7	10										14-3	19												
63-1	12										14-4	15												
59-2	17										14-5	4												
70-3	9										21-1	19												
70-4	6		26-12							6														
70-5	6		26-2							11														
70-6	7		55-1							13														
M10-6gx30.58.Ц9.ч ГОСТ7796-70	0,025	07-1	3								60-2	29												
		25-3	4							M12-6gx30.88.019 ГОСТ7796-70	0,038	26-9	28											
		47-4	12	M12-6gx30.88.35.019 ГОСТ7796-70	0,038							21-2	16											
		70-2	2																					

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
M12-6gx35.58.019 ГОСТ7795-70	0,041	21-3	4	M16x1,5- 6gx55.88.35.Ц9.ч ГОСТ7796-70	0,112	59-1	6
M12-6gx35.58.019 ГОСТ7796-70	0,043	24-2	7	M16x1,5-6gx60.58.019 ГОСТ7798-70	0,129	26-12	27
M12-6gx40.58.019 ГОСТ7796-70	0,047	14-1	33	M16x1,5-6gx70.58.019 ГОСТ7796-70	0,136	64-1	6
M12-6gx45.58.019 ГОСТ7795-70	0,05	19-2	47	M16x1,5x70.58.019 ГОСТ7796-70	0,136	51-2	11
		14-1	27			64-2	7
		14-2	40	M20-6gx40.58.019 ГОСТ7796-70	0,146	21-1	22
		14-3	20	M20x1,5x62 ГОСТ11674-75	0,238	19-5	3
		14-4	19			21-2	23
		24-2	4			22-1	3
		26-4	4			52-1	7
		26-6	13	M20x1,5x70 ГОСТ11674-75	-		
M12-6gx45.58.019 ГОСТ7796-70	0,052	52-8	9	M20x50.88.35.019 ГОСТ7796-70	0,169	21-1	16
M12-6gx50.58.019 ГОСТ7795-70	0,054	56-1	9			21-4	33
M12- 6gx50.88.38XC.019 ГОСТ7798-70	0,068	19-2	44			63-1	2
		25-3	8	M24-8gx75.88.45.019 ГОСТ7805-70	0,384	20-1	15
M12-6gx55.58.019 ГОСТ7795-70	0,057	13-1	1			20-2	4
		19-2	32			50-1	8
M12-6gx55.58.019 ГОСТ7796-70	0,06	14-3	27	M24x65 110ХЛ 019 ГОСТР 52644-2006	0,386	24-1	29
M12-6gx80.58.019 ГОСТ7795-70	0,076	47-1	9			63-1	7
M12x1,25-8gx25.58.019 ГОСТ7796-70	0,034	20-1	26	M6-6gx12.58.019 (S10) ГОСТ7798-70	0,005	10-5	30
M12x1,25x25.58.019 ГОСТ7798-70	0,037	20-2	8	M6-6gx12.88.35.019 ГОСТ7798-70	0,005	47-7	35
		50-1	4	M6-6gx14.88.35.019 ГОСТ7798-70	0,006	13-2	18
M12x45.58.019 ГОСТ7795-70	0,05	50-6	10			26-2	13
M14-6gx30.58.019 ГОСТ7796-70	0,051	47-1	5			47-3	25
M14-8gx32.66.019 ГОСТ7796-70	0,053	10-5	7	M6-6gx16.58.019 ГОСТ7798-70	0,006	74-2	21
		43-3	2	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ7796-70	0,006	10-5	25
M16-6g*35.58.019 (S24) ГОСТ7798-70	0,114	26-1	47	M6-6gx16.88.35.019 ГОСТ7796-70	0,006	12-11	2
M16-6g*50.66.019 (S24) ГОСТ7798-70	0,114	26-1	47	M6-6gx16.88.35.Ц9.ч ГОСТ7798-70	0,006	47-6	13
M16-6gx140.88.35.019 ГОСТ7795-70	0,223	26-1	54			59-13	16
M16x1,5- 6gx35.88.38XC.019 ГОСТ7796-70	0,081	19-2	36			59-2	34
M16x1,5-6gx40.58.019 ГОСТ7796-70	0,088	64-1	8	M6-6gx20.88.35.019 ГОСТ7798-70	0,007	10-3	14
						26-11	19
						74-1	22
				M6-6gx20.88.35.Ц9.ч ГОСТ7798-70	0,007	59-3	8

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
M6-6gx35.88.35.019 ГОСТ7798-70	0,01	59-4 26-11	10 6	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ7795-70	0,017	43-2 10-4	3 15
M6-6gx45.88.35.019 ГОСТ7795-70	0,011	26-5	22	M8-6gx35.88.35.019 ГОСТ7796-70	0,018	01-1 21-4	14 23
M6x12.58.019 ГОСТ7796-70	0,005	43-1	34	M8-6gx35.88.35.Ц9.ч ГОСТ7796-70	0,018	59-12 59-7	6 4
M8-6g*65.58.019 (S13) ГОСТ7798-70	0,031	05-3	25	M8-6gx45.88.35.019 ГОСТ7796-70	0,022	43-3	11
M8-6gx12.88.35.019 ГОСТ7796-70	0,009	10-5	34	M8-6gx50.58.019 ГОСТ7795-70	0,022	10-4 43-1	6 25
M8-6gx16.58.019 ГОСТ7796-76	0,011	12-3 26-10	6 1			43-2	22
M8-6gx16.88.35.019 ГОСТ7796-70	0,011	26-9 10-5	31 13	M8-6gx55.88.35.019 ГОСТ7795-70	0,024	56-1	31
		19-1 26-5	8 2	M8-6gx60.88.35.019 ГОСТ7795-70	0,025	43-1	32
M8-6gx16.88.35.Ц9.ч ГОСТ7796-70	0,011	59-10 23-1	8 11	M8-6gx70.58.019 ГОСТ7795-76	0,028	26-8 59-10	18 15
M8-6gx20.58.019 ГОСТ7796-70	0,012	14-8	1	M8x20.58.019 ГОСТ7796-70	0,012	13-2	2
M8-6gx20.88.35.019 ГОСТ7796-70	0,012	01-2	7	M8x25.88.35.Ц9.ч ГОСТ7796-70	0,014	59-4	27
		10-2 10-3 12-11	10 29 9	Болты нестандартные Nonstandard bolts			
		12-7 14-1 14-3	25 43 38	700-28-2541СП 28446 28458	- 0,97 0,04	47-7 20-2 12-9	7 11 17
		19-2 47-1 47-3	12 28 7			26-2 52-9	2 18
M8-6gx25.58.019 (S13) ГОСТ7798-70	0,015	05-3	21	28473	0,012	12-7 12-8	23 18
M8-6gx25.88.35. 019 ГОСТ7796-70	0,014	08-1	3	28475	0,022	55-1	7
		08-4 12-10 12-9	13 26 36	700-28-1096 700-28-2042 700-28-2293	0,08 1,55 0,157	49-1 51-3 19-5	3 9 1
		13-1 13-2 26-1	14 7 24	700-28-2338 700-28-2480 700-28-2481	0,056 0,275 0,077	49-1 01-1 12-3	3 8 11
M8-6gx30.88.35.019 ГОСТ7796-70	0,016	74-3 08-1	11 35	700-28-2483-01	0,029	12-11 12-9	4 20
		10-5 12-11	17 11			26-5	6
				700-28-2491 700-28-2492	0,467 0,084	24-1 52-3	7 6
						52-4	6
				700-28-2496 700-28-2508	5,03 0,028	50-1 13-1	10 9
						26-1	58
						26-5	8

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
700-28-2509	0,092	16-1	20	ТУ14-4-1005-79		19-4	14
700-28-2517	0,16	52-3	9	M12x40	0,053	50-7	16
		52-4	9	ТУ14-4-1005-79		52-11	20
700-28-2518	1,05	52-2	24			59-1	3
700-28-2520	0,057	17-1	5	M12x40.88.40.019	0,053	16-1	7
700-28-2618	0,104	25-1	27	ГОСТ7798-70		26-1	19
700-28-2620	0,153	01-2	25			18-1	3
700-28-2621	0,081	18-1	28	M12x65.58	0,075	20-1	4
		19-1	5	ТУ14-4-1005-79		47-4	11
		20-1	19			14-2	6
		55-1	18	M16x1,5- 6gx75.88.38XC 019	0,039		
700-28-2622	0,096	21-1	3	ГОСТ7796-70		14-4	23
		24-1	22			14-5	12
		51-1	4	M20x1,5-6gx85	0,278	01-1	19
		51-2	2	ТУ14-4-1005-79		21-1	11
700-28-2625	0,278	21-1	30	M20x60	0,219	21-1	11
700-28-2635	0,025	19-3	7	ТУ14-4-1005-79		21-3	23
700-28-2636	0,3	19-3	13			21-3	23
700-28-2691	0,169	19-1	3			24-1	27
		19-2	41			24-1	28
700-28-2691-01	0,169	19-1	3	M20x70	0,244	24-1	17
		19-2	41	ТУ14-4-1005-79		24-1	18
700-28-2691-02	0,664	19-1	12			18-1	8
700-28-2691-03	0,664	19-1	12	M8x20	0,013	10-4	28
700-28-2699	0,45	01-2	12	ТУ14198-109-88		74-2	14
700-28-2702	0,026	14-2	37	M8x30.68	0,016	12-2	1
		14-4	10	ТУ14-4-1005-79			
700-28-2706	0,12	12-9	33				
700-28-2707	0,06	01-1	23	болт М16	0,31		
700-28-2708	0,03	01-1	22	ГОСТ4751-73			
700-28-2714	0,014	01-2	2	ВИНТЫ			
700-28-2715	0,022	14-5	53	Screws			
700-28-2751	0,043	43-1	15	В.М3-6gx10.58.016	0,001	59-6	8
700-28-877	-	47-4	4	ГОСТ17473-80			
700-28-916	0,042	52-9	21	В.М3-6gx16.58.019	0,001	10-6	27
M10-6gx130.68.019.	0,076	12-10	3	ГОСТ17473-80			
ГОСТ7796-70		12-8	22	В.М4-6gx16.58.016	0,002	10-6	22
		05-1	18	ГОСТ17473-80			
M10-6gx140.68.019	-			В.М4-6gx16.58.016	0,001	47-3	28
ГОСТ7796-70				ГОСТ17475-80			
M10-6gx30.88.38XC019	0,025	11-1	2	В.М4-6gx20.58.016	0,002	10-3	40
ГОСТ7796-70				ГОСТ17473-80			
M12.6gx70.88.019	0,079	26-9	13	В.М4-6gx25.58.016	0,002	10-6	5
ГОСТ7798-70				ГОСТ17473-80			
M12x1,25x35.58	0,043	18-1	14				
ТУ14-4-1005-79							
M12x1,25x45	0,057	17-1	21				
ТУ14-4-1005-79							
M12x30	0,038	21-2	16				
ТУ14-4-1005-79		21-3	4				
		26-1	22				
		26-11	2				
M12x35	0,048	11-1	5				

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
В.М6-6gx12.58.019 ГОСТ17473-80	0,004	10-6	20
В.М6-6gx12.58.Ц9.ч ГОСТ17473-80	0,004	59-11	13
В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ17473-80	0,004	10-6	31
В.М6-6gx16.58.019 ГОСТ17475-80	0,004	59-4	23
		59-5	3
В.М6-6gx16.58.Ц9.ч ГОСТ17473-80	0,004	59-3	23
		59-5	10
		59-6	2
В.М6-6gx25.58.019 ГОСТ17473-80	0,006	26-8	2
В.М6-6gx35.58.019 ГОСТ17473-80	0,008	10-6	1
В.М6-8gx12.58.019 ГОСТ17473-80	0,004	43-3	15
В.М6-8gx16.58.019 ГОСТ17473-80	0,004	10-3	21
В.М6-8gx25.58.019 ГОСТ17473-80	0,006	10-3	22
В.М8-6gx22.58.019 ГОСТ17473-80	0,01	47-2	11
		47-3	14
В.М8-6gx22.58.Ц9.ч ГОСТ17473-80	0,01	59-10	4
В.М8-6gx35.58.Ц9.ч ГОСТ17473-80	0,015	59-3	19
В.М8-8gx16.14Н.019 ГОСТ1478-84	0,004	14-2	48
		14-4	45
В.М8-8gx35.58.019 ГОСТ17473-80	0,014	47-2	7
В2.М3-6gx25.58.019 ГОСТ17475-80	0,001	10-4	30
В2.М5-6gx30.58.019 ГОСТ17475-80	0,004	59-10	10
В2.М5-8gx35.58.019 ГОСТ17475-80	0,005	10-3	27
В2.М6-6gx16.58.019 ГОСТ17475-80	0,004	59-13	7
М6-6gx12.58.019 ГОСТ17473-80	0,004	59-13	21
Винты нестандартные Nonstandard screws			
700-35-2128	0,15	74-2	2
700-35-2164	0,02	50-7	9
		52-11	12
700-35-2172	0,62	26-9	24
700-35-2177	0,023	26-12	15
700-35-2191	0,002	59-11	1
		59-3	31
		59-4	7

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
Сп М6х20	0,06	59-9	12
		23-1	13
		59-11	16
		59-2	38
		59-3	29
		59-4	13
		59-5	23
Гайки Nuts			
Гайки шестигранные по ТУ 23.1.503-91 Hex nuts, TUspecs 23.1.503-91			
М10 ТУ23.1.503-91	0,012	08-2	4
Гайки шестигранные по ГОСТ 2524-70 Hex nuts, GOST 2524-70			
М10ЛН-6Н.8.45.019 ГОСТ2524-70	0,006	12-11	27
М8х1-6Н.8.45.019 ГОСТ2524-70	0,004	13-1	34
Гайки шестигранные по ГОСТ 5915-70 Hex nuts, GOST 5915-70			
М10-6Н.6.019 ГОСТ5915-70	0,01	26-12	36
М10-7Н.6.019 ГОСТ5915-70	0,01	05-1	14
		05-2	10
		05-3	36
		08-3	34
		08-4	6
		12-11	21
		12-2	9
		12-9	21
		12-9	30
		13-1	5
		13-7	2
		14-3	45
		14-5	47
		25-3	5
		26-1	59
		26-5	18
		47-4	5
		47-7	15
М10-7Н.6.089 ГОСТ5915-70	0,01	05-1	5
		05-3	6
М10-7Н.6.Ц9.ч ГОСТ5915-70	0,01	59-3	21

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
M10.6.019 ГОСТ5915-70	0,01	50-2	17			26-5	23
M10x1,25-6H.6.019 ГОСТ5915-70	0,01	60-1	14			43-1	35
		60-2	22			47-6	25
M12-7H.6.019 ГОСТ5915-70	0,016	01-1	24	M8-7H.6 ГОСТ5915-70	0,006	18-1	10
		05-1	20	M8-7H.6.019 ГОСТ5915-70	0,006	05-3	22
		05-3	28			08-1	25
		17-1	6			08-2	30
		23-1	6			08-3	18
		26-8	1			10-2	13
		47-1	10			10-3	38
		47-4	8			10-4	27
		55-1	31			12-9	31
		56-1	10			47-6	29
		60-1	25			47-7	19
		60-3	7			70-1	5
M12x1,25-7H.6.019 ГОСТ5915-70	0,016	74-1	14	M8-7H.6.Ц9.ч ГОСТ5915-70	0,006	59-10	9
		12-9	15			59-12	7
		13-8	5			59-2	24
		14-1	7			59-3	18
		14-3	2			59-7	5
		14-8	8	M8.6.019 ГОСТ5915-70	0,006	13-3	9
M16-7H.6.019 ГОСТ5915-70	0,038	26-1	50			43-3	12
		47-6	26			52-9	9
M16x1,5-6H.6.019 ГОСТ5915-70	0,038	01-2	27	Гайки шестигранные класса точности А по ГОСТ 5927-70			
		13-2	5	Hex nuts, precision class A, GOST 5927-70			
		24-1	23	M14x1,5-7H.6.019 ГОСТ5927-70	0,025	14-2	8
M18x1,5-7H.6.019 ГОСТ5915-70	0,053	08-1	10			14-4	1
		08-3	23	M3-6H.6.016 ГОСТ5927-70	0	10-6	28
M20x1,5-7H.6.019 ГОСТ5915-70	0,071	13-4	2			59-6	9
		13-5	2	M3-6H.6.019 ГОСТ5927-70	0	10-4	31
		47-1	20	M4-6H.6.016 ГОСТ5927-70	0,001	10-6	6
		74-2	3	M4-7H.6.016 ГОСТ5927-70	0,001	10-3	43
M24-7H.6.019 ГОСТ5915-70	0,123	20-2	2			47-3	29
		50-1	6	M6-6H.6.019 ГОСТ5927-70	0,003	59-13	2
M5-7H.6.019 ГОСТ5915-70	0,001	59-10	12	M6-7H.6.019 ГОСТ5927-70	0,003	10-6	21
M6-7H.6.019 ГОСТ5915-70	0,003	01-2	3				
		10-3	20				
		10-5	26				
		25-1	24				

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
Гайки нестандартные Nonstandard nuts			
3013	0,041	08-1 50-1	37 25
		52-3	8
		52-4	8
30202	0,011	12-9	25
30212	0,033	16-1	16
30230	0,23	20-2	12
		50-1	20
		51-3	5
		52-2	26
3069	-	01-2	29
3083	0,006	08-1	28
700-30-2093	0,077	01-1	11
700-30-2195	0,24	21-2	29
700-30-2266	0,75	14-2	49
		14-4	46
700-30-2275	0,25	21-4	28
700-30-2301	0,24	19-2	29
700-30-2352	0,8	20-1	9
		52-2	8
700-30-2353	0,95	52-7	8
700-30-2355	0,107	19-3	14
		63-1	15
700-30-2360	0,86	52-7	8
700-30-2371	0,015	26-9	25
700-30-2406	0,015	13-8	4
700-30-2410	0,6	52-2	15
700-30-2414	0,024	18-1	11
		21-3	20
700-30-2417	0,041	13-3	13
700-30-2443	1,37	19-2	55
		19-4	12
700-30-724	0,029	16-2	3
M10x1,25.6H.6	0,011	14-1	29
ТУ14-4-1005-79			
		14-3	22
		14-5	19
M12-6H.6	0,024	08-2	20
ТУ14-4-1005-79			
		18-1	4
		26-1	20
		26-11	9
		26-4	6
		26-6	15
		26-7	6
		50-5	7
		50-6	12
M20.6	0,072	52-3	11
ТУ14-4-1005-79			

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
M20x1,5	0,085	52-4	11
ТУ14-176-101-89		19-5	4
		22-1	13
Заклепки Keys			
4x8.00	0,001	63-1	16
ГОСТ10299-80			
Кольца пружинные Spring rings			
Кольца пружинные по ГОСТ 13940-86, ГОСТ 13941-86			
Spring rings, GOST 13940-86, GOST 13941-86			
B100	0,056	12-6	6
ГОСТ13940-86			
B110	0,043	12-4	1
ГОСТ13941-86			
B70	0,03	12-6	4
ГОСТ13940-86			
Кольца пружинные нестандартные Nonstandard spring rings			
700-39-518	0,002	17-2	24
700-58-2003	0,034	16-2	22
700-58-2004	0,03	16-2	20
700-58-2084	0,04	12-4	16
700-58-2091	0,078	14-2	11
		14-4	42
		14-5	8
700-58-2273	0,008	21-4	13
700-58-2369	0,014	21-2	13
		21-3	11
700-58-2414	0,004	14-5	11
700-58-2533	0,04	50-6	4
		50-7	20
		52-11	22
		52-5	4
		52-6	4
		52-7	9
		52-9	12
700-58-2571	0,008	26-12	10
700-58-2623	0,037	19-3	11
700-58-2624	0,02	21-2	14
700-58-2628	0,024	50-3	5
		50-4	5
700-58-2649	0,014	21-4	11
700-58-2656	0,08	14-2	22
		14-4	33
B110	0,043	12-4	1
ГОСТ13941-86			

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
B130 ГОСТ13941-86	0,059	19-2	17
		19-3	9
B135 ГОСТ13940-86	0,061	14-2	47
B160 ГОСТ13940-86	0,127	19-3	2
		19-4	3
B17 ГОСТ13943-86	0,001	12-7	4
B180 ГОСТ13940-86	0,117	14-2	33
		14-4	31
B25.Ц9.хр.т ГОСТ13940-86	0,003	14-5	21
B260 ГОСТ13941-86	0,19	19-4	7
B60 ГОСТ13940-86	0,072	12-4	10
		14-5	10
B90 ГОСТ13940-86	0,052	14-5	23
Кольца уплотнительные Sealing rings			
Кольца уплотнительные по ГОСТ 9833-73 Sealing rings, GOST 9833-73			
014-018-25-2-5 ГОСТ9833-73	0	12-10	27
		21-4	2
		43-1	12
		43-2	17
018-022-25-2-5 ГОСТ9833-73	0	12-7	12
		12-8	8
		26-9	26
		50-1	28
020-025-30-2-2 ГОСТ9833-73	0,001	17-2	18
020-025-30-2-5 ГОСТ9833-73	0,001	12-5	2
		12-7	31
022-028-36-2-2 ГОСТ9833-73	0,001	12-10	16
		12-8	16
022-028-36-2-5 ГОСТ9833-73	0,001	26-9	20
024-030-36-2-2 ГОСТ9833-73	0,001	26-12	21
027-032-30-2-5 ГОСТ9833-73	0,001	26-9	4
032-036-25-2-2 ГОСТ9833-73	0,001	10-1	15
035-043-46-2-5	0,002	12-7	21

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
ГОСТ9833-73			
038-046-46-2-6 ГОСТ9833-73	0,002	26-1	31
039-045-36-2-5 ГОСТ9833-73	0,001	26-9	11
		56-1	29
		60-2	19
042-050-46-2-5 ГОСТ9833-73	0,002	17-1	12
045-050-30-2-2 ГОСТ9833-73	0,001	26-12	24
060-070-58-2-5 ГОСТ9833-73	0,005	26-1	36
095-100-30-2-2 ГОСТ9833-73	0,002	26-12	9
140-150-58-2-2 ГОСТ9833-79	0,001	19-2	22
155-160-36-2-2 ГОСТ9833-73	0,005	14-2	7
		14-4	52
Кольца уплотнительные по ГОСТ 22704-77 Sealing rings, GOST 22704-77			
КО 50x70-2 ГОСТ22704-77	0,012	21-4	15
Кольца уплотнительные медно-асбестовые Copper-asbestos rings			
10x16 МН 4152-62	0,001	12-1 12-5	3 6
		12-9	4
14x20 МН 4152-62	0,001	14-1 14-3	4 11
18x24 МН 4152-62	0,001	12-5	4
27x35 МН 4152-62	0,003	14-1 14-3	15 9
		14-5	38
30x36 МН 4152-62	0,003	12-2 14-6	3 6
		26-2	29
36x42 МН 4152-62	0,003	14-8	11
Кольца специальные Special rings			
E13M-100-5 ТУ2290-001-48774662-2002	-	26-12	22
E13M-160-5 ТУ2290-001-48774662-2002	-	50-7	7
		52-11	9
E21-100-12-3 ТУ2290-004-48774662-2002	-	26-12	23
E21-160-15-4,0	-	50-7	8

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
ТУ2290-004-48774662-2002		52-11	15
E22-063-30-2,5 ТУ2290-004-48774662-2002	-	26-12	29
E22-080-30-3,0 ТУ2290-004-48774662-2002	-	50-7	13
E50-A-063-5 ТУ2290-005-48774662-2002	-	52-11	17
E52-080-1 ТУ2290-005-48774662-2002	-	26-12	5
		50-7	15
		52-11	19
Манжеты Cups			
Манжеты по ГОСТ 22704-77 Cups, GOST 22704-77			
M50x70-2 ГОСТ22704-77	-	21-4	16
Манжеты специальные Special cups			
2.1-100x125-1 ГОСТ8752-79	0,089	12-4	15
		14-2	30
		14-4	24
		16-1	6
		19-2	26
		20-1	7
E32-063-4 ТУ2290-003-48774662-2002	-	26-12	30
E32-080-4 ТУ2290-003-48774662-2002	-	50-7	14
		52-11	18
Масленки Lubricator			
1.3.УХЛ ГОСТ19853-74	-	52-5	2
1.3.УХЛ-1 ГОСТ19853-74	0,005	13-3	7
1.3.Ц6 ГОСТ19853-74	0,02	16-2	2
		20-1	17
		26-11	21
		26-12	3
		50-2	10

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
Оси, пальцы Axle, pins			
6-20f9x50.20.4.0,4...0,8.5 6.Ц9.хр. ГОСТ9650-80	0,134	16-2	13
700-47-2045	0,028	17-2	9
700-47-2108	0,01	12-10	18
700-47-2111	0,012	74-1	27
700-47-2132	0,034	11-2	30
700-47-2169	0,2	74-2	16
Подшипники Bearings			
1000932 ГОСТ8338-75	3,1	19-3	3
		19-4	2
		99-1	17
114 ГОСТ8338-75	0,604	12-4	2
		99-1	6
118 ГОСТ8338-75	1,167	14-5	30
		14-5	32
		19-2	31
		99-1	24
120 ГОСТ8338-75	1,6	16-2	24
		99-1	19
122 ГОСТ8338-75	1,953	14-5	2
		99-1	4
12210 К1 ГОСТ8328-75	0,48	12-4	23
		99-1	21
134 ГОСТ8338-75	8,6	19-4	5
		99-1	18
176218 Б3 ГОСТ8995-75	2,68	14-2	44
		14-4	44
		99-1	2
176218 ГОСТ8995-75	2,75	14-2	44
		14-4	44
		99-1	2
213 ГОСТ8338-75	0,98	12-6	15
		99-1	9
214 ГОСТ8338-75	1,072	12-4	17
		99-1	5
2236	18,5	19-2	52

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
ГОСТ8328-75			
2313KM ГОСТ8328-75	2,4	99-1 12-6	15 18
236 ГОСТ8338-75	17,5	99-1 19-2	10 49
2614 K2 ГОСТ520-89	-	99-1 21-3	16 18
2615KM ГОСТ8328-75	4,85	99-1 12-6	1 23
272614 ГОСТ520-89	-	99-1 21-3	11 18
311 ГОСТ8338-75	-	99-1 21-2	1 21
32124 ГОСТ8328-75	2,45	99-1 14-2	23 35
42212KM ГОСТ8328-75	0,82	14-4 99-1	32 3
42312ЛМ ГОСТ8328-75	2,1	12-4 99-1	8 7
46120 ГОСТ831-75	1,26	19-3 99-1	10 14
6213Н 6920М	0,975 1,02	16-2 99-1	24 19
70-32315K1M ГОСТ8328-75	3,8	12-6 12-6 99-1	15 1 8
70-32612K1M ГОСТ8328-75	3,16	19-2 99-1	19 12
700-39-2297	0,95	19-2 99-1	16 13
700-39-2302	0,975	12-4 99-1	8 7
700-39-2303	5,8	12-6 99-1	15 11
7516A ТУ37.006.162-89	2,12	16-1 99-1	15 20
941/17 ГОСТ4060-78	0,016	26-5	20

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
941/25 ГОСТ4060-78	0,032	99-1 17-2	- 19
942/20 ГОСТ4060-78	0,028	99-1 12-11	- 6
942/25 ГОСТ4060-78	0,047	13-1 13-2 17-2 74-2 99-1 17-2	20 14 15 18 - 20
943/20 ГОСТ4060-78	0,012	99-1 12-11	- 6
943/25 ГОСТ4060-78 K35x43x35 ZW (NNR)	0,049 0,075	17-2 99-1 99-1 13-3	15 - - 24
ШС10 ГОСТ3635-78	0,012	12-3 99-1 12-12	18 22 2
Пробки Plugs		13-6 13-7 26-13 26-14 26-5 99-1	2 4 1 1 28 -
371 37151	0,016 0,03	17-1 14-1 14-3	35 25 18
375	0,01	25-1 12-7 26-9	32 14 10
375-01 700-37-2045 700-37-2105	0,01 0,13 0,11	12-7 26-3 12-2 14-6	14 3 2 5
700-37-2130 700-37-2154	0,07 0,1	26-2 12-7 14-1 14-3	25 39 32 26
700-37-2236	0,05	14-5 21-4 43-1	37 3 11

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
700-37-2240	0,054	43-2 21-2 21-3	16 15 9
700-37-2267	0,03	26-10	17
700-37-2268	0,235	26-9	29
700-37-2285	0,07	12-7	38
700-37-2289-01	0,052	12-7 12-8	11 9
700-37-2290	0,122	14-7	6
700-37-2324	0,11	11-2	21
700-37-368	0,006	55-1	42
Пружины Springs			
38301	0,015	17-1	33
38318	0,141	16-2	34
38319	0,011	12-2	4
38333	0,182	13-1	28
38360	-	16-2	35
38385	0,018	14-6 24-2 26-2 55-1	3 9 28 25
38391	77,5	21-4	31
38423	0,16	26-10	9
38429	0,005	13-2	19
700-38-173	0,005	14-7	1
700-38-2089	0,009	13-3 59-4	23 28
700-38-2112	0,065	26-3	1
700-38-2153	22,74	21-4	32
700-38-2225	0,082	26-3	4
700-38-2279	0,026	13-1	12
700-38-2319	0,005	17-1	30
700-38-2525	0,01	26-5	5
700-38-2568	0,095	21-2 21-3	11 7
700-38-2578	0,019	74-2	4
700-38-2591	0,001	21-4	8
700-38-2659	0,005	59-10	14
700-38-2676	0,008	12-7 12-8	6 2
700-38-2678	0,03	12-8	15
700-38-2681	0,035	12-10	32
700-38-2684	0,015	12-5	9
700-38-2685	0,04	12-5	9
700-38-2687	0,056	14-8	10
700-38-2703	0,056	25-1	10
700-38-2763	0,015	59-13	15
700-38-2782	0,075	12-8	6
700-38-2801	0,038	12-7	29
700-38-2851	0,01	52-10	3
700-38-2864	0,006	11-2	31
700-38-2873	0,047	26-9	34
700-38-2879	0,009	26-12	13
700-38-2886	0,009	26-9	22

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
700-38-2914	0,01	52-10	8
700-38-2930	0,009	26-9	6
700-38-2967	0,05	74-2	23
700-38-2968	0,06	17-2	12
700-38-2970	0,017	59-11	17
700-38-2971	0,017	59-11	11
700-38-2973	0,012	26-10	15
700-38-443	0,52	21-1	31
Хомуты шланговых соединений Hose coupling clamps			
Хомуты червячные фирмы "Норма" Worm clamps of Norma firm			
SGT 20-32/9 фирмы "Норма"(ФРГ)	0,015	47-1 47-3	8 6
SGT 70-90/9 фирмы "Норма"(ФРГ)	-	47-2	2
SGT 12-20/9 фирмы "Норма"(ФРГ)	-	25-1 25-2 25-3	15 3 3
SGT 8-16/9 фирмы "Норма"(ФРГ)	-	25-1 47-6	5 9
Хомут червячный 110-130/12 W2 (Германия)	0,05	05-3	16
Хомут червячный 32-50/12 W2 (Германия)	0,19	05-1 60-1 60-2	7 4 1
Хомут червячный 16-27/12 W2 (Германия)	0,015	43-3	6
Хомут червячный 25-40/12 W2 (Германия)	0,018	08-3	26
Хомут червячный 40-60/12 W2 (Германия)	0,022	25-1	3
Хомут червячный 50-70/12 W2 (Германия)	0,024	08-1 08-3 26-1 60-1 60-2	23 2 12 19 26
Хомут червячный 70-90/12 W2 (Германия)	0,028	08-1	31
Шайбы, пластины Washer, plates			
Шайбы пружинные по ГОСТ 6402-70 Spring washers, GOST 6402-70			
10 ОТ 65Г 019 ГОСТ6402-70	0,004	25-3 70-2	6 3

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
10 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	0,004	01-1	27	10Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	0,004	52-9	3
		01-2	10			55-1	5
		05-1	13			56-1	13
		05-3	37			59-13	19
		07-1	4			59-2	19
		08-1	20			59-3	20
		08-2	12			60-1	9
		08-3	21			60-2	4
		08-4	7			63-1	13
		10-1	10			64-1	13
		10-4	11			64-2	4
		11-1	3			70-3	11
		11-2	12			70-4	8
		12-10	4			70-5	8
		12-11	20			70-6	9
		12-2	8			74-1	4
		12-3	2			43-1	20
		12-4	4			43-2	24
		12-6	9			47-2	5
		12-7	15	12 ОТ 65Г 019 ГОСТ6402-70	0,006	10-5	14
		12-8	23			60-1	26
		12-9	8			60-2	30
		13-1	6			05-1	21
		14-1	22	12 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	0,006	05-3	29
		14-3	23			08-2	23
		14-5	7			10-1	6
		17-1	3			11-1	6
		25-1	21			12-5	17
		25-2	7			12-9	13
		26-1	9			13-1	2
		26-10	7			14-1	8
		26-12	35			14-2	5
		26-4	9			14-3	3
		26-5	15			14-4	16
		26-6	7			14-5	5
		26-9	2			14-8	9
		47-1	24			16-1	8
		47-4	6			19-2	33
		47-5	8			19-4	17
		47-7	11			20-1	5
		50-2	7			21-1	20
		50-5	2			21-2	17
		51-1	9			21-3	14
		52-2	17				

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
12Т 65Г 09 ГОСТ6402-70 14 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	0,005	23-1	7	18 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	0,018	51-1	3
		24-2	3			51-2	3
		25-3	9			52-3	7
		26-1	21			52-4	7
		26-11	3			55-1	19
		26-12	7			59-1	7
		26-2	12			64-1	5
		26-4	5			64-2	6
		26-6	14			08-1	11
		26-7	7			08-3	24
		26-8	4	20 65Г 09 ГОСТ6402-70 20 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	0,013	47-1	21
		26-9	14			01-1	9
		47-1	11			19-1	4
		47-4	9			19-2	42
		50-5	8			21-1	12
		50-6	13			21-2	24
		50-7	17			21-3	24
		52-11	21			21-4	34
		52-8	8			24-1	19
		52-9	22			52-1	8
		55-1	14			52-3	10
		56-1	11			52-4	10
		60-3	6			63-1	3
		74-1	15			01-1	12
		21-2	17	22 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	0,036	01-2	30
	0,01	10-5	8			01-2	13
		12-9	41			20-1	16
		43-1	16			20-2	3
		43-3	3			24-1	30
		47-1	6			50-1	7
		49-1	4			63-1	8
16 ОТ 65Г 09 ГОСТ6402-70	0,013	01-2	26			20-2	13
		08-1	38	30 65Г 09 ГОСТ6402-70	0,039	50-1	19
		11-2	27			51-3	4
		18-1	29			52-2	25
		19-1	6			10-4	32
		19-2	37			10-6	29
		20-1	20			59-6	10
		21-1	6	3Т 65Г 06 ГОСТ6402-70	0	10-3	41
		24-1	24			10-6	7
		25-1	28				
		26-1	48				
		26-12	28	4Т 65Г 06 ГОСТ6402-70	0		

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
5Т 65Г 06 ГОСТ6402-70	0	59-10	13
6Т 65Г 06 ГОСТ6402-70	0,001	10-4	20
6Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	0,001	10-3	15
		10-5	27
		10-6	2
		12-11	3
		13-2	17
		25-1	25
		26-11	7
		26-2	14
		26-5	24
		26-8	3
		43-1	36
		43-3	16
		47-3	26
		47-6	14
		47-7	36
		59-11	14
		59-13	3
		59-2	35
		59-3	9
		59-4	11
		59-5	4
		59-6	3
		74-1	24
		74-2	22
8Т 65Г 019 ГОСТ6402-70	0,002	08-2	31
		47-7	20
8Т 65Г 09 ГОСТ6402-70	0,002	01-1	15
		01-2	8
		05-3	23
		08-1	4
		08-3	19
		08-4	4
		10-2	12
		10-3	28
		10-4	7
		10-5	35
		12-11	10
		12-7	24
		13-1	15
		13-2	8

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
		14-1	42
		14-3	37
		14-8	2
		18-1	9
		26-1	25
		26-10	2
		26-5	3
		26-8	16
		26-9	32
		43-1	26
		43-1	33
		43-2	4
		43-3	13
		47-1	29
		47-2	8
		47-3	8
		47-6	30
		56-1	27
		59-10	5
		59-12	8
		59-3	17
		59-4	35
		59-7	6
		74-2	15
8Т 65Г Ц9.ч ГОСТ6402-70	0,002	23-1	12
Шайбы по ГОСТ 11371-78 Washer, GOST 11371-78			
10.01.10.019 ГОСТ11371-78	0,004	47-5	9
		60-1	10
		60-2	14
		70-3	12
		70-4	9
		70-5	9
		70-6	10
10.01.10.Ц9.ч ГОСТ11371-78	0,004	59-2	20
10.02.019 ГОСТ11371-78	0,004	47-7	12
12х2.02 ГОСТ11371-78	-	60-2	31
3.01.019 ГОСТ11371-78	0	10-6	30
4.01.019 ГОСТ11371-78	0	47-3	31
6.01.019 ГОСТ11371-78	0,001	47-7	37

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
Шайба 6.01.019 ГОСТ11371-78	-	43-3	17
Шайбы по ГОСТ 13464-77 Washers, GOST 13464-77			
2.12.01.05 ГОСТ13464-77	0,002	50-7	10
		52-11	13
Шайбы стопорные, пластины стопорные Tab washer, lock bar			
31317	0,018	16-2	8
31318	0,02	16-1	21
31396	0,024	16-1	17
31536	0,005	50-1	24
31543	0,004	16-2	4
700-31-2330	0,012	12-4	12
		14-4	51
700-31-2352	0,07	16-2	32
700-31-2474	0,07	16-1	3
700-31-2482	0,003	20-2	6
		50-1	5
700-31-2499	0,008	19-2	13
700-31-2507	0,009	14-2	9
		14-4	2
700-31-2558	0,013	21-4	24
700-31-2584	0,005	26-12	16
700-31-2741-05	0,082	14-2	41
		14-4	36
700-31-2755	0,017	14-5	54
700-31-2796	0,006	12-9	26
700-31-2810	0,35	19-2	56
		19-4	11
700-31-2811	0,01	19-2	46
700-31-2813	0,015	19-4	15
700-31-2813-01	0,018	19-4	15
700-31-2817	0,028	19-2	39
700-31-2819	0,02	14-2	38
		14-4	11
700-31-2820	0,021	19-3	15
700-31-944-02	0,002	19-3	6
Шайбы нестандартные Nonstandard washers			
10.01.10.019 ГОСТ11371-78	0,004	01-2	11
		05-1	4
		05-3	7
		08-3	22
		10-1	11
		10-4	12
		25-3	7
		26-5	36
		26-6	8

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
10.02.3кп ГОСТ11371-78	0,004	47-4	2
		55-1	27
		59-13	20
		63-1	14
		70-2	4
		74-1	7
		12-10	5
		12-11	23
		12-2	30
		12-7	16
10х3.02.3кп.019 ГОСТ6958-78	0,015	12-8	24
		12-9	9
		13-1	8
		05-2	11
		08-1	21
		08-2	13
		26-1	40
		47-4	17
		55-1	6
		56-1	14
10х3.02.3кп.Ц9.ч ГОСТ6958-78	0,015	64-1	14
		64-2	5
		08-4	8
		59-2	18
12.02.3кп.019 ГОСТ6958-78	0,021	10-2	5
		10-3	32
		21-1	21
		23-1	8
		24-2	2
		47-1	12
		47-4	10
		52-9	23
		55-1	33
12х2.01.10.019 ГОСТ11371-78	0,006	01-1	25
		05-1	22
		05-3	30
		08-2	24
		10-1	7
		10-3	8
		10-5	15
		12-9	14
		13-1	3

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.	Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
		13-3	21			10-5	28
		25-3	10			47-3	27
		47-1	13			59-13	4
		55-1	15			74-1	25
		60-3	5			59-10	11
12х2.02.3кп	0,006	59-1	4	6.01.08кп.Ц9.ч	-		
ГОСТ11371-78				ГОСТ11371-78		59-3	10
14х3.02.3кп	0,01	12-10	20			59-5	11
ГОСТ11371-78						59-6	4
14х3.02.3кп.019	0,01	10-5	9	700-31-2042	0,024	26-3	6
ГОСТ11371-78				700-31-2081	0,01	50-2	1
		47-1	7	700-31-2308	0,07	51-2	8
16.02.3кп	0,011	21-1	8	700-31-2515	0,008	64-1	7
ГОСТ11371-78				700-31-2613	0,173	20-1	8
16.02.3кп.019	0,011	24-1	26			52-2	6
ГОСТ11371-78							
		26-1	49	700-31-2668	0,021	26-8	5
		51-2	10	700-31-2696	0,4	52-2	12
		55-1	20	700-31-2797	0,005	12-9	27
		59-1	8	700-31-601	0,001	10-2	7
20х4.02.10ЮА.019	0,023	21-3	25	8.02.3кп.019	0,002	05-3	24
ГОСТ11371-78				ГОСТ11371-78			
		63-1	4			08-1	36
3.01.08 кп .019	0	10-4	33			10-4	8
ГОСТ11371-78						10-5	36
3121	0,016	18-1	13			13-2	3
		63-1	10			13-3	10
31327	0,003	14-8	12			43-1	26
31340-01	-	24-1	20			47-1	30
31342	0,023	18-1	5			47-6	31
31342-01	0,023	01-1	20			56-1	28
		18-1	5			59-10	6
		74-2	17	8.02.3кп.Ц9.ч	0,002		
31365-02	0,005	47-3	30	ГОСТ11371-78		59-3	16
		59-4	34				
31437	0,007	05-3	27	Шарики			
		12-11	31	Balls			
		12-9	22	Б10-200	0,004	17-1	34
		13-1	7	ГОСТ3722-81			
		23-1	10	Б25,4-100	0,067	14-6	2
		25-2	8	ГОСТ3722-81		14-7	2
		26-5	30			26-2	27
		47-4	3	Б5-200	0,001	21-4	6
3177	0,017	51-3	7	ГОСТ3722-81			
3178	0,017	26-1	53	Б6-200	0,001	12-3	15
3193-1	0,004	16-2	11	ГОСТ3722-81		12-4	9
		17-2	13			12-6	22
4.01.08кп.019	0	10-3	42			12-8	3
ГОСТ11371-78				Б8-200	0,002		
6.01.08кп.019	0,001	10-3	16	ГОСТ3722-81		26-10	13
ГОСТ11371-78						26-9	36
		10-4	21	Б9,525-200	0,004		

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
ГОСТ3722-81			
Шпильки Pins			
2М10-3р/6gx35.66.083 ГОСТ22036-76	-	05-1	3
		05-3	8
2М12-3Р/6gx35.66.019 ГОСТ22034-76	-	05-1	28
		05-3	31
2М12-3р/6gx35.66 ГОСТ22034-76	0,031	74-2	8
М10 3р/6gx25.66.016 ГОСТ22034-76	-	12-2	13
Шпильки нестандартные Nonstandard pins			
29338	0,555	20-2	9
		50-1	21
		51-3	6
29342	0,098	11-2	2
700-29-2470	0,03	52-9	8
700-29-2541	0,05	12-9	19
700-29-2545	0,04	12-9	16
700-29-2546	0,073	12-9	12
М10	0,026	14-3	44
3р/6gx30.88.38ХС.019. Г ОСТ22034-76			
		14-5	46
М10х1,5-3р/1,25- 6gx28.66.016 ГОСТ22034-76	0,02	12-2	14
		14-1	28
		14-3	21
		14-5	20
М12х1,75-3н/1,25- 6gx75.66.016 ГОСТ22034-76	0,073	14-1	6
		14-3	4
М16х2-3р/1,5- 6gx55.66.45.016 ГОСТ22034-76	0,104	11-2	3
М22х2,5-3н/1,5- 6gx50.66.45.016 ГОСТ22034-76	0,205	14-1	37
		14-3	32
Шплинты Studs			
2,5х25.019 ГОСТ397-79	0,001	11-2	29
2х14 ГОСТ397-79	0	13-3	22
2х20.019	0	12-10	19

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
ГОСТ397-79			
2х25.019	0,001	74-1	20
ГОСТ397-79			
3,2х18	0,001	24-2	8
ГОСТ397-79			
3,2х18.019	0,001	47-4	14
ГОСТ397-79			
		55-1	26
3,2х22.019	0,001	08-1	6
ГОСТ397-79			
		08-3	9
3,2х25	0,002	13-1	31
ГОСТ397-79			
		13-3	18
		18-1	25
3,2х25.019	0,002	17-2	8
ГОСТ397-79			
4х32	0,003	16-2	14
ГОСТ397-79			
		52-2	1
5х40.019	0,007	51-1	5
ГОСТ397-79			
6,3х63.019	0,015	50-2	2
ГОСТ397-79			
8х80	0,034	20-1	10
ГОСТ397-79			
		52-2	7
Шпонки Keys			
Шпонки по ГОСТ 23360-78 Keys, GOST 23360-78			
3-8х7х20	0,001	26-12	2
ГОСТ23360-78			
Шпонки по ГОСТ 24071-80, ГОСТ 24071-97 Keys, GOST 24071-80, GOST 24071-97			
3х6,5	0	26-8	12
ГОСТ24071-97			
4х6,5	0,002	12-9	37
ГОСТ24071-80			
		59-4	26
4х6,5	0,002	12-11	1
ГОСТ24071-97			
5х7,5	0,004	13-1	24
ГОСТ24071-80			
		74-3	4
6х9	0,007	13-3	1
ГОСТ24071-80			
		18-1	20
3h8x16	0,001	12-7	17
ГОСТ3128-70			
5h8x50	0,008	12-7	2
ГОСТ3128-70			

Обозначение Designation	Масса, кг Mass, kg	Рис. Pic.	Поз. Item.
Шпонки нестандартные Nonstandard keys			
34109	0,006	18-1	20
34119	0,008	18-1	21
34126	0,004	13-1	24
		17-2	7
		74-2	25
		74-3	4
700-34-2014	0,002	26-8	12
700-34-2021	0,002	12-11	1
		59-4	26
700-34-2029	0,025	17-1	20
700-34-2040	0,003	13-3	1
		17-2	3
Штифты Studs			
Штифты нестандартные Nonstandard studs			
2.10x20 ГОСТ3128-70	0,012	14-1	31
		14-3	25
2.10x30 ГОСТ3128-70	0,019	74-2	10
2.20x45 ГОСТ3128-70	0,11	14-1	36
		14-3	31
2.8x20 ГОСТ3128-70	0,008	12-4	24
		12-9	10
32205	0,004	59-4	25
700-32-2201	0,022	14-2	36
		14-4	34
700-32-2202	0,026	12-5	16
		17-1	32
700-32-2206	0,055	12-9	1
700-32-2207	0,037	11-2	4
700-32-2238-01	0,038	14-5	27
700-32-2249	0,03	14-4	43
700-32-2250	0,036	14-2	46
700-32-2254	0,17	19-5	7