

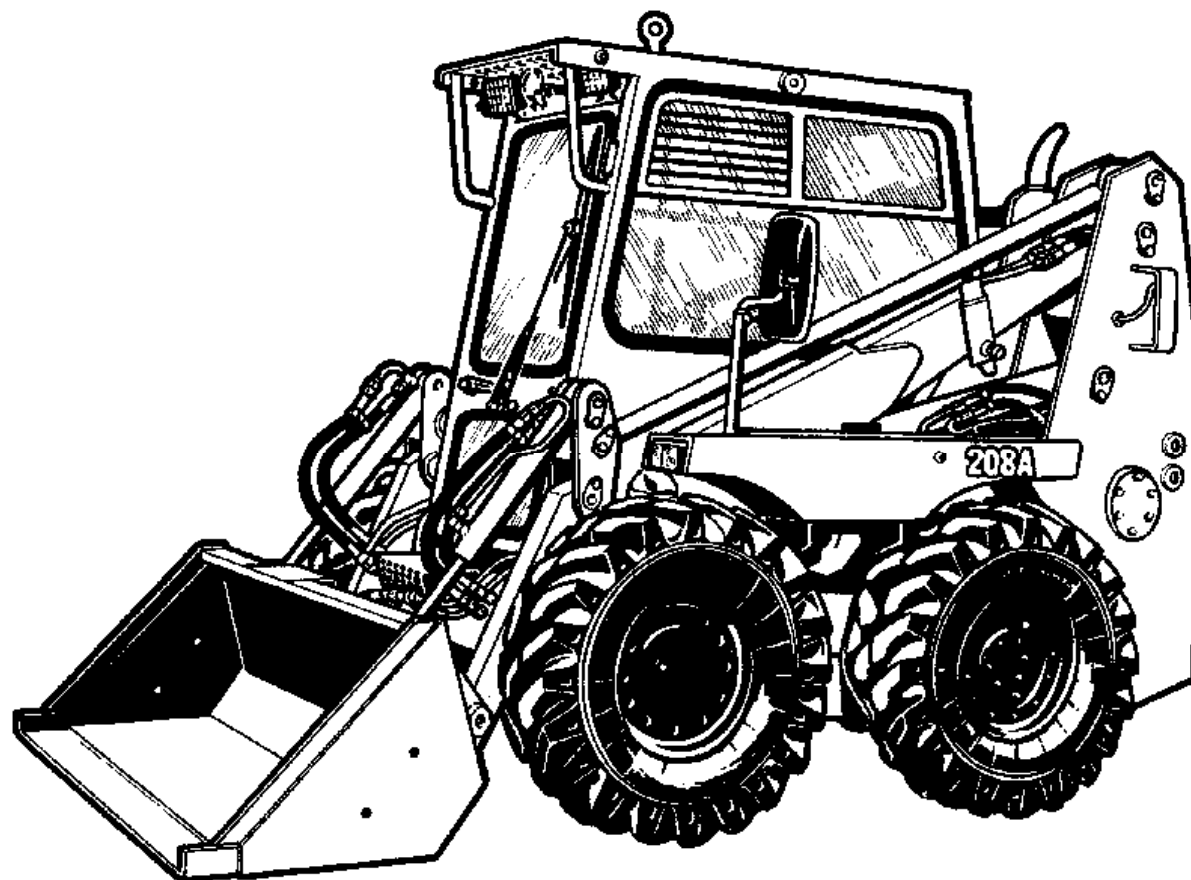


КАТАЛОГ

*ПОГРУЗЧИК КОМПАКТНЫЙ
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ Амкодор208А*

CATALOGUE

SKID STEER LOADER Amkodor-208A



СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

Примечание To the Owner	3
Порядок пользования каталогом How to Use the Catalogue	4
Назначение изделия Application	5
Технические данные Technical Data	6
Указатель групп и подгрупп сборочных единиц и деталей каталога Index of the Catalogue Assembly and Part Groups and Subgroups	10
Детали и сборочные единицы Parts and Assembly Units	11
Номерной указатель Numerical Index	78
Стандартизованные изделия Standardized Articles	83

© ОАО «Амкодор»

© «Amkodor» JSC

ПРИМЕЧАНИЕ

ОАО «Амкодор» ведет постоянную работу по совершенствованию погрузчиков и оставляет за собой право проводить изменения конструкции, технических данных и уровня цен без предварительного уведомления потребителей.

Некоторые обозначения, наименования и иллюстрации, приведенные в этом каталоге, могут отличаться от Вашего погрузчика. Для получения подробной информации обращайтесь к Вашему дилеру и пользуйтесь информационными бюллетенями, выпускаемыми ОАО «Амкодор» и рассылаемыми потребителям на регулярной основе.



NOTICE

Continuous improvement is a basic strategy of JSC Amkodor. The right to change design, specification and prices without prior notification is reserved.

Contact your dealer to get up-dated information and assistance. You are also welcome to subscribe to Amkodor bulletins.

ПОРЯДОК ПОЛЬЗОВАНИЯ КАТАЛОГОМ

Каталог деталей и сборочных единиц на погрузчик компактный универсальный Амкодор-208А предназначен для создания заявок на запасные части, необходимые при ремонте изделия и является справочным техническим пособием для работников предприятий, занимающихся эксплуатацией и ремонтом изделия.

Сборочные единицы с входящими в них деталями изображены на рисунках в порядке возрастания номеров сборочных единиц. Детали, входящие в сборочные единицы, имеют номера позиций. Одним и тем же деталям присвоены одинаковые номера. В спецификациях приведены наименования деталей и номера позиций в порядке возрастания.

Для удобства пользования каталогом в нем приведена таблица «*Перечень сборочных единиц*» с указанием номеров сборочных единиц и рисунков, на которых они размещены.

Сведения о стандартизованных изделиях (детали крепления и др.) приведены в разделе «*Стандартизованные изделия*».

Для облегчения нахождения детали или сборочной единицы, когда известен только ее номер, используют «*Номерной указатель*», где все детали расположены в возрастающем порядке номеров с указанием рисунка, на котором эта деталь изображена. Стандартизованные детали в «*Номерном указателе*» не приведены.

При заказе запасных частей необходимо указывать номер детали по каталогу, наименование и необходимое количество.

HOW TO USE THE CATALOGUE

The catalogue includes complete list of parts and assembly units for the Skid Steer Loader Amkodor-208B that can be ordered as spare parts for repair and maintenance.

The catalogue contains pictures of parts and assembly units with their part numbers given in the ascending order. Parts in an assembly unit have reference numbers of their own shown in the ascending order (note that the same parts have identical part numbers).

For easy reference, catalogue includes chapter “*Index of the Catalogue Assembly and Part Groups and Subgroups*” with part numbers, denominations and pictures’ references.

For the information on standardized articles (i.e. fasteners and others) refer to the chapter “*Standardized Articles*”.

Use *Numerical Index* to locate required parts or assembly units by their part numbers given in the ascending order. The Index does not include standardized articles.

To get right spare parts you shall specify on the order the following information:

- Part number as in the catalogue
- Part denomination as in the catalogue
- Required quantity

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Погрузчик компактный универсальный Амкодор-208А предназначен для механизации погрузочно-разгрузочных и землеройно-транспортных работ на грунтах I-II категории, погрузки и разгрузки штучных грузов, производства строительно-монтажных, ремонтных и других работ с помощью шлейфа быстросменных рабочих органов в том числе в стесненных условиях ограниченного пространства.

Погрузчик можно использовать в промышленном, гражданском и дорожном строительстве, в коммунальном и сельском хозяйстве, в морских и речных портах (для зачистки трюмов судов от остатков невалочных грузов, выполнения складских работ, для уборки территории), на железнодорожном транспорте, в аэропортах и т. д.

Оснащен гидравлическим устройством для быстрой смены рабочих органов без необходимости выхода оператора из кабины.



APPLICATION

Compact versatile **Amkodor 208A Skid Steer Loader** is designed for operation with variable quick-change working attachments at construction sites, river- and seaports (cleaning of vessel holds from bulk cargo residues, warehouse works, area cleaning, worksites and access roads patching etc). The loader is suitable for municipal, farming and railway works as well as for road building and installation repairs, and can be used for earth-moving operations with light and medium-cohesive soils as well as for handling loose/lumpy materials and warehouse works with pallet cargo.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Грузоподъемность, кг	1050
Вырывное усилие, кс	2200
Статическая опрокидывающая нагрузка, кг	2100
Схема погрузочного оборудования	параллелограммная
Номинальная вместимость основного ковша, м ³	0,52
Ширина режущей кромки ковша, мм	1800
Высота разгрузки, мм	2400
Вылет кромки ковша, мм	435
Радиус поворота, мм	2200
Эксплуатационная масса, кг	3700
Двигатель	
<i>модель</i>	дизель Д-242
<i>эксплуатационная мощность, кВт (л.с.) при 1800 об/мин</i>	44,16 (60)
Трансмиссия	
<i>тип</i>	гидрообъемная, закрытая, с независимым приводом бортов, с регулируемыми гидронасосами и нерегулируемыми гидромоторами
<i>скорость передвижения: вперед/назад, км/ч</i>	0.....10
Тормоза	
<i>рабочая тормозная система</i>	замкнутый контур гидрообъемной трансмиссии
<i>стояночная тормозная система</i>	постоянно замкнутые многодисковые тормоза в «масляной» ванне ступиц задних колес, с гидравлическим растормаживанием
Шины	
<i>передние и задние</i>	12,4-16
Система поворота	
<i>тип</i>	за счет разности скоростей вращения колес правого и левого бортов
Гидравлическая система рабочего оборудования	
<i>тип</i>	однонасосная, с нерегулируемым насосом и гидрораспределителем с гидравлическим управлением

Заправочные емкости

<i>топливный бак, л</i>	70
<i>система охлаждения, л</i>	19
<i>гидробак, л</i>	70

Габаритные размеры

<i>длина, мм</i>	3490
<i>ширина, мм</i>	1800
<i>база, мм</i>	1090
<i>высота (по крыше кабины), мм</i>	2120
<i>колея колес, мм</i>	1510±10

Сменные рабочие органы с быстросменным устройством

(по дополнительному заказу)

- Отвал бульдозерный
- Отвал бульдозерный поворотный
- Щетка
- Вилы грузовые
- Вилы сельскохозяйственные
- Захват челюстной
- Захват рулонов
- Крюк монтажный
- Бетоносмеситель гравитационный
- Гидромолот
- Бур
- Захват бордюрного камня

TECHNICAL DATA

Operating load, kg	1050
Breakout force, kg	2200
Static tipping load, kg	2100
Loader linkage	parallel lift linkage
Rated bucket capacity, m ³	0,52
Bucket width, mm	1800
Dump height, mm	2400
Reach, mm	435
Turning radius, mm	2200
Operating weight, kg	3700
Engine	
<i>model</i>	diesel Д-242
<i>net flywheel power, kW (hp) at 1800 rpm</i>	44,16 (60)
Transmission	
<i>type</i>	hydrostatic closed-type, with independent side drive, variable displacement hydraulic
pumps	
<i>travel speeds: forward/reverse, km/h</i>	and fixed displacement hydraulic motors 0.....10
Brakes	
<i>service brake system</i>	closed loop circuit of hydrostatic transmission
<i>parking brake system</i>	multi-disk wet-type brakes in wheel hubs with hydraulic release
Tires	
<i>Front and rear</i>	12,4-16
Steering	
<i>type</i>	wheel skid steer
Working equipment hydraulic system	
<i>type</i>	single fixed displacement pump and hydraulically operated control valve

System fluid capacities

<i>fuel tank, l</i>	70
<i>cooling system, l</i>	19
<i>hydraulic tank, l</i>	70

Overall dimensions

<i>length, mm</i>	3490
<i>width, mm</i>	1800
<i>base, mm</i>	1090
<i>height (up to cab), mm</i>	2120
<i>wheel track, mm</i>	1510±10

Quick-change replaceable working attachments

(optional)

- Bulldozer blade
- Tilted bulldozer blade
- Rotary broom
- Pallet fork
- Agricultural fork
- Log grapple
- Bales grapple
- Crane jib
- Concrete mixer
- Hydraulic hammer
- Drill

УКАЗАТЕЛЬ ГРУПП И ПОДГРУПП СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ КАТАЛОГА
INDEX OF CATALOGUE ASSEMBLY AND PART GROUPS AND SUBGROUPS

Рис. № Fig. No	Обозначение Part Number	Наименование	Denomination	Стр. Page
1	208A-26.00.000	Установка привода хода и колес	Running Gear and Wheel Drive Assy	12
2	208A-26.01.000	Редуктор колесный	Wheel Reducer	14
3	208A-26.02.000	Ступица с тормозом	Hub and Bearing Assy	18
4	208A-28.00.000	Рама	Frame	20
5	208A-42.00.010	Редуктор привода насосов	Pump Drive Reducer	22
6	208A-42.00.010	Редуктор привода насосов	Pump Drive Reducer	24
7	208-43.06.000-03	Гидроцилиндр поворота ковша	Bucket Turn Hydraulic Cylinder	26
8	208A-45.05.200	Гидроцилиндр подъема стрелы	Boom Lifting Hydraulic Cylinder	28
9	208A-46.00.000	Оборудование рабочее	Operating Equipment	30
10	208A-46.02.100	Гидроцилиндр сцепки	Quick-Change Coupler Hydraulic Cylinder	32
11	208A-50.10.000	Кабина	Cab	34
12	208A-50.10.000	Кабина	Cab	38
13	208A-50.18.000	Электросистема кабины	Cab Electricals	42
14	208A-81.00.000	Установка отопителя	Cab Heater Assy	46
15	208A-84.01.000 208A-84.05.000 208A-84.06.000	Установка капота и крыльев	Hood and Fenders Assy	48
16	208A-84.22.000 2208A-84.24.000	Установка кожуха и капотов	Hood and Housing Assy	50
17	Вариант I с насосом PV20-PHLBB20N Version I with pump PV20-PHLBB20N	Гидросистема привода хода	Running Gear Drive Hydraulics	52
18		Гидросистема рабочего оборудование	Operating Equipment Hydraulics	56
19		Гидросистема управления	Control Hydraulics	60
20	Вариант II с насосом МКРН.06.3234.014 Version II with pump МКРН.06.3234.014	Гидросистема привода хода	Running Gear Drive Hydraulics	64
21		Гидросистема рабочего оборудование	Operating Equipment Hydraulics	68
22		Гидросистема управления	Control Hydraulics	72
-		Перечень элементов электрооборудования	Electricals Wiring Diagram	77

208А-26.00.000 Установка привода хода и колес • 208А- 26.00.000 Running Gear and Wheel Drive Assy

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
--------------	-------------------	----------------------------	---------------	--------------	-------------

1	1	208А-31.01.010	4	Колесо	Wheel
	2	208А-26.01.000	2	Редуктор колес- ный	Wheel reducer
	3	С-ПР-50,8-22680 13568	2	Звено	Link
	4	ПР-50,8-22680 13568	2	Цепь	Chain
	5	208А-26.00.002	2	Крышка	Cover
	6	208А-26.03.020	2	Кожух	Housing
	7	M10x16	44	Болт	Bolt
	8	10.65Г	44	Шайба	Washer
	9	208А-26.03.010	2	Кожух	Housing

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
--------------	-------------------	----------------------------	---------------	--------------	-------------

1	10	20.65Г	16	Шайба	Washer
	11	M20	30	Гайка	Nut
	12	C20	12	Шайба	Washer
	13	208-26.00.002	2	Болт	Bolt
	14	208А-26.00.003	2	Толкатель	Pusher
	15	C10	24	Шайба	Washer
	16	208А-26.02.000	2	Ступица с тормо- зом	Hub and brake assy
	17	208А-31.01.020		Обод колеса*	Wheel rim*
	18	12.4L-16ФБел160М		Шина*	Tire*
19	ПК-032-23.00.006	48	Гайка	Nut	

* Входит в поз. № 1
Included into item №

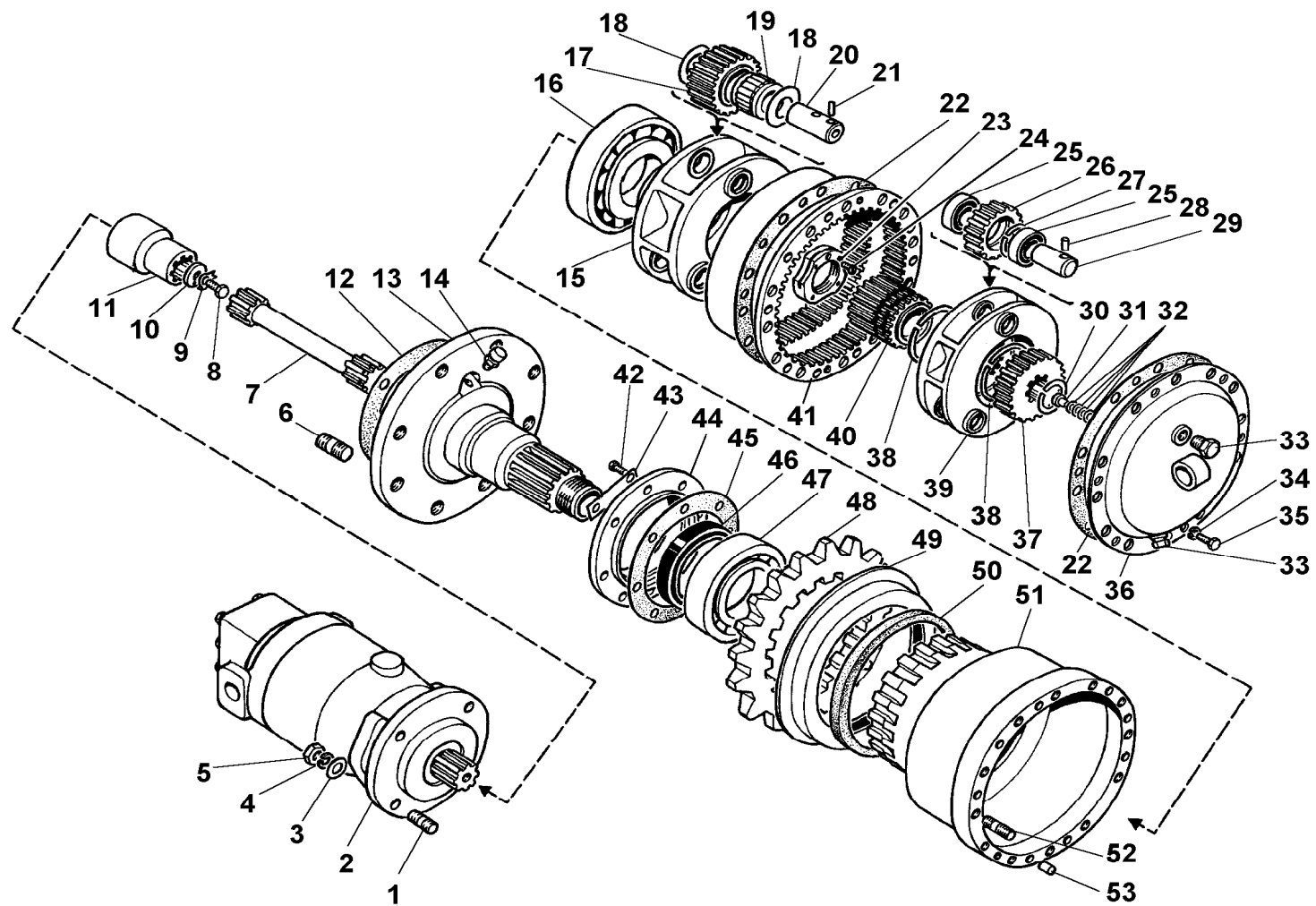


Рис. 2 Редуктор колесный
 Fig. 2 Wheel Reducer

208A.26.04.000 Редуктор колесный • 208A.26.04.000 Wheel Reducer

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
-----------	----------------	-------------------------	------------	--------------	-------------

2		208A.26.04.300		Водило с сателлитами (15, 17-22)	Carrier and satellite gears assy (15, 17-22)
		208A.26.04.200		Водило с сателлитами (26-30, 39-41)	Carrier and satellite gears assy (26-30, 39-41)
	1	M14x35	2	Шпилька	Stud
	2	M4MF 34-341B2VR	1	Гидромотор*	Hydraulic motor*
	3	14	4	Шайба	Washer
	4	14.65Г	4	Шайба	Washer
	5	M14	4	Гайка	Nut
	6	M20x1.5x50	8	Шпилька	Stud
	7	208A.26.04.001	1	Вал-шестерня	Gear
	8	M10x20	1	Болт	Bolt
	9	10	1	Шайба	Washer
	10	208-26.01.650	1	Шайба**	Washer**
	11	208A.26.04.170	1	Муфта	Clutch
	12	208A.26.04.006	1	Прокладка	Gasket
	13	208A.26.04.400	1	Цапфа****	Journal****
	14	298430П	1	Сапун	Breather
	15	208A.26.04.320	1	Водило	Carrier
	16	7317А	1	Подшипник	Bearing
	17	208A.26.04.301	3	Сателлит	Satellite gear
	18	208-26.01.025	6	Шайба	Washer
19	64907К	3	Подшипник	Bearing	
20	208A-26.01.301	3	Ось	Shaft	

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
-----------	----------------	-------------------------	------------	--------------	-------------

2	21	6x16	3	Винт	Screw
	22	208-26.01.001	2	Прокладка	Gasket
	23	208A.26.04.003	1	Гайка	Nut
	24	M6x25	1	Винт	Screw
	25	42205	6	Подшипник	Bearing
	26	208A.26.04.201	3	Сателлит	Satellite gear
	27	B52	3	Кольцо	Ring
	28	6x16	3	Винт	Screw
	29	208A-26.01.201	3	Ось	Shaft
	30	B38	1	Кольцо	Ring
	31	ПК-032-23.01.027	1	Упор	Stop
	32	ПК-032-23.01.028	4	Прокладка регулировочная	Shim
	33	УДГ1-09.03.005	2	Заглушка	Stopper
	34	8.65Г	6	Шайба	Washer
	35	M8x30	6	Болт	Bolt
	36	208A-26.01.400	1	Крышка*****	Cover*****
	37	208A.26.04.001	1	Вал-шестерня	Gear
	38	B62	2	Кольцо	Ring
	39	208A.26.04.220	1	Водило	Carrier
	40	208A.26.04.202	1	Шестерня	Gear
	41	208A-26.01.001	1	Шестерня	Gear
	42	M8x25	8	Болт	Bolt
	43	208-26.01.022	4	Планка стопорная	Lock batten

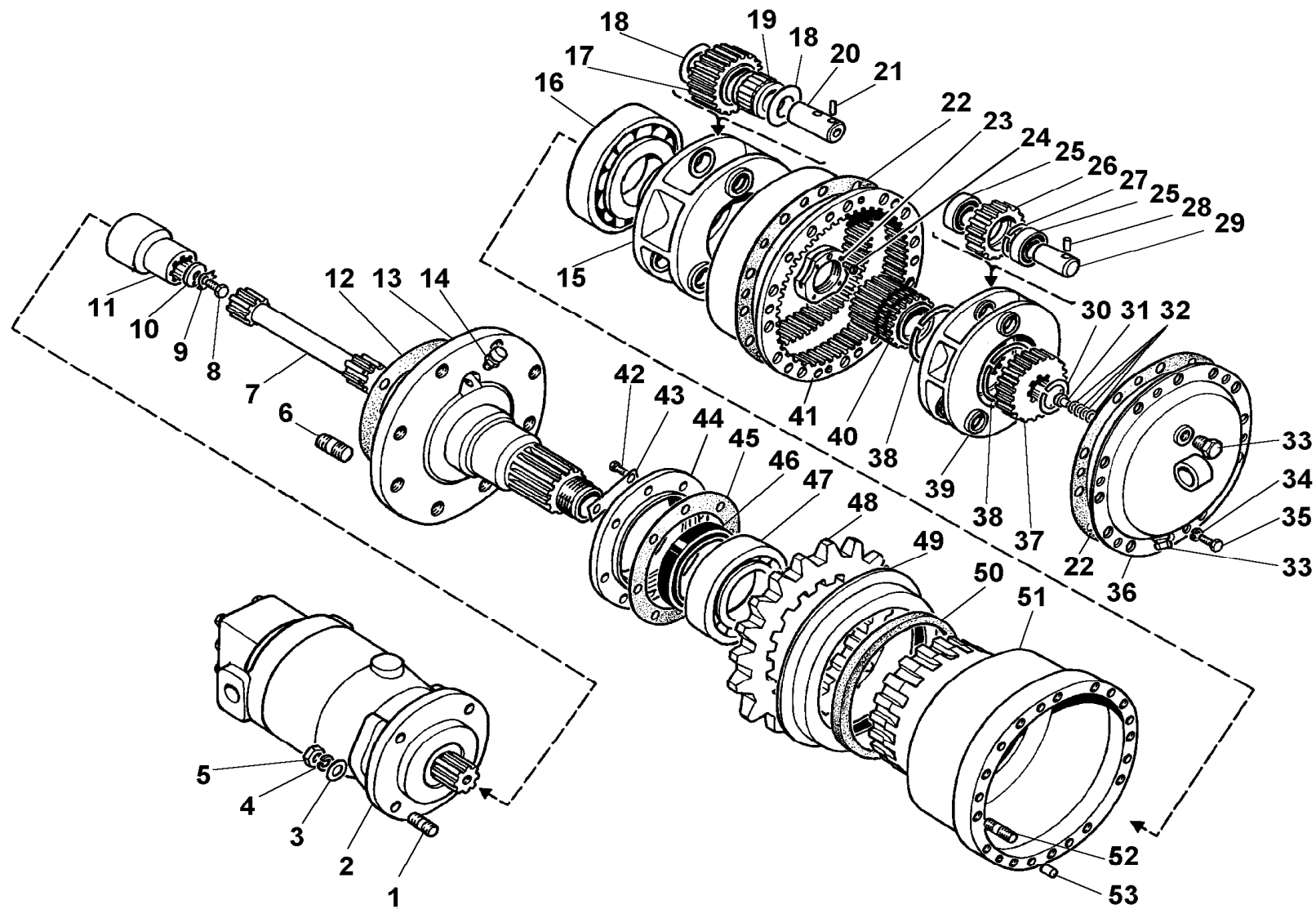


Рис. 2 Редуктор колесный
 Fig. 2 Wheel Reducer

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
--------------	-------------------	----------------------------	---------------	--------------	-------------

2	44	208-26.01.013	1	Крышка	Cover
	45	208-26.01.024	1	Прокладка	Gasket
	46	1,2-100x125	1	Манжета	Collar
	47	7517A	1	Подшипник	Bearing
	48	208-26.01.011	1	Звездочка	Sprocket

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
--------------	-------------------	----------------------------	---------------	--------------	-------------

2	49	208-26.01.800	1	Крышка	Cover
	50	ПС-10.6308	0,7м	Войлок	Felt
	51	208А-26.01.100	1	Ступица	Hub
	52	M12x40	12	Шпилька	Stud
	53	12x22	2	Штифт	Pin

* Допускается замена на BMF105TFC/5
Replaceable with BMF105TFC/5

** Допускается замена на 208-26.01.027
Replaceable with 208-26.01.027

*** Допускается замена на 208А-26.01.900
Replaceable with 208А-26.01.900

**** Допускается замена на 208А-26.01.002
Replaceable with 208А-26.01.002

***** Допускается замена на 208А-26.01.600
Replaceable with 208А-26.01.600

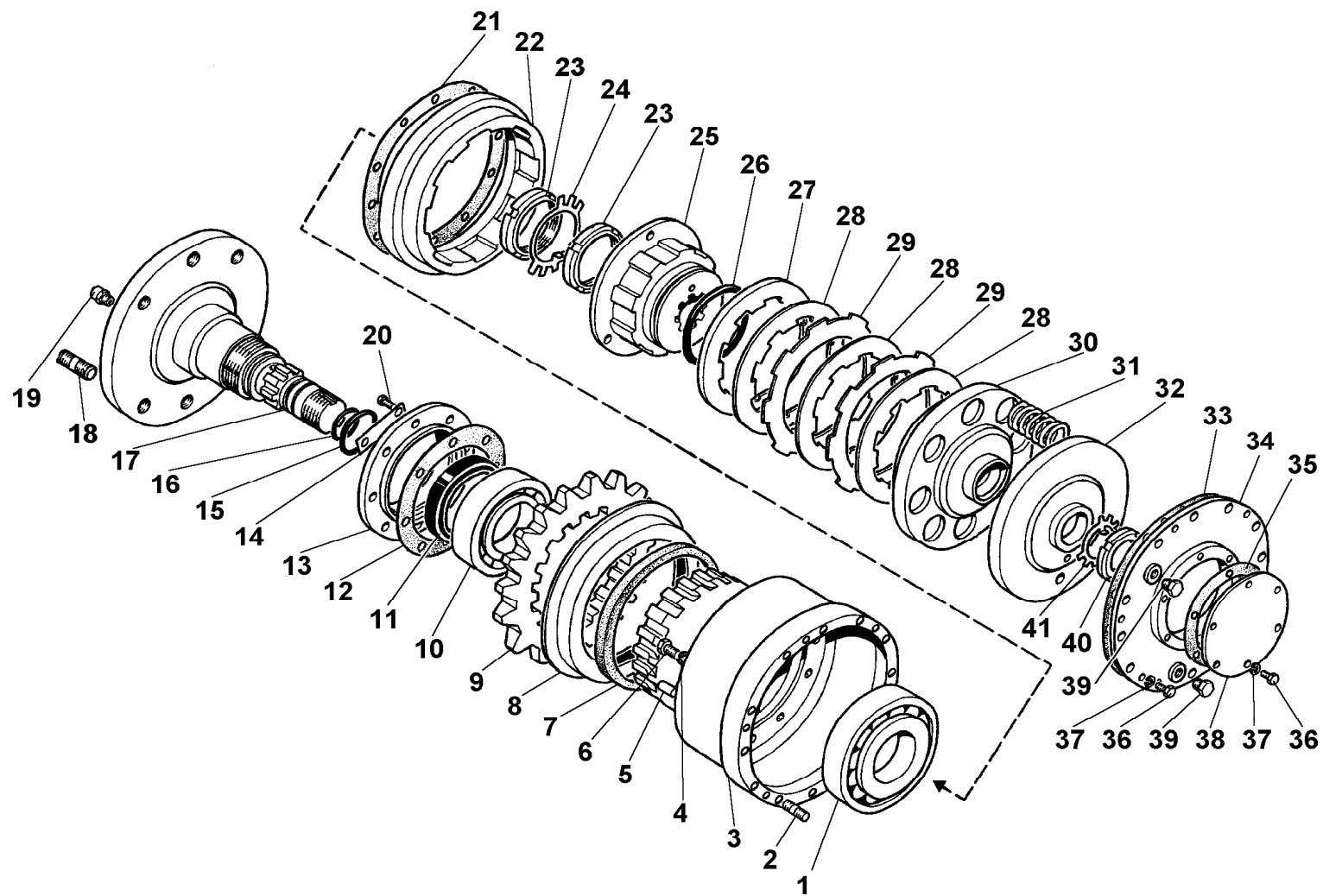


Рис. 3 Ступица с тормозом
 Fig. 3 Hub and Brake Assy

208А-26.02.000 Ступица с тормозом • 208А-26.02.000 Hub and Bearing Assy

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
3	1	7317	1	Подшипник	Bearing
	2	M12x30	12	Шпилька	Stud
	3	208А-26.02.200	1	Ступица	Hub
	4	10.65Г	10	Шайба	Washer
	5	10x25	2	Штифт	Pin
	6	M10x30	10	Болт	Bolt
	7	ПС-10.6308	0,7м	Войлок	Felt
	8	208-26.01.800	1	Крышка	Cover
	9	208-26.01.011	1	Звездочка	Sprocket
	10	7517К	1	Подшипник	Bearing
	11	1,2-100x125	1	Манжета	Collar
	12	208-26.01.024	1	Прокладка	Gasket
	13	208-26.01.013	1	Крышка	Cover
	14	208-26.01.022	4	Планка стопорная	Lock batten
	15	060-070-58	1	Кольцо	Ring
	16	040-048-46	1	Кольцо	Ring
	17	208-26.02.300	1	Цапфа*	Journal*
	18	M20x1,5x50	6	Шпилька	Stud
	19	298430П	1	Сапун	Breather
	20	M8x25	8	Болт	Bolt
	21	208-26.02.007	1	Прокладка	Gasket

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
3	22	208-26.02.012	1	Диск	Disk
	23	2M80x2	2	Гайка	Nut
	24	80	1	Шайба	Washer
	25	208-26.02.001	1	Ступица	Hub
	26	115-125-58	1	Кольцо	Ring
	27	208-26.02.006	1	Диск	Disk
	28	150.37.074	6	Диск фрикцион- ный	Driven disk
	29	У35615-01.072	5	Диск ведущий	Driving disk
	30	208-26.02.002	1	Поршень	Piston
	31	208-26.02.003	8	Пружина	Spring
	32	208-26.02.004	1	Диск опорный	Backing Plate
	33	208-26.01.001	1	Прокладка	Gasket
	34	208-26.02.100	1	Крышка	Cover
	35	208-26.02.011	1	Прокладка	Gasket
	36	M8x20	12	Болт	Bolt
	37	8.65Г	12	Шайба	Washer
	38	208-26.02.005	1	Крышка	Cover
	39	УДГ1-09.03.005	2	Заглушка	Stopper
	40	M48x1,5	2	Гайка	Nut
	41	48	1	Шайба	Washer

* Допускается замена на 208-26.02.008
Replaceable with 208-26.02.008

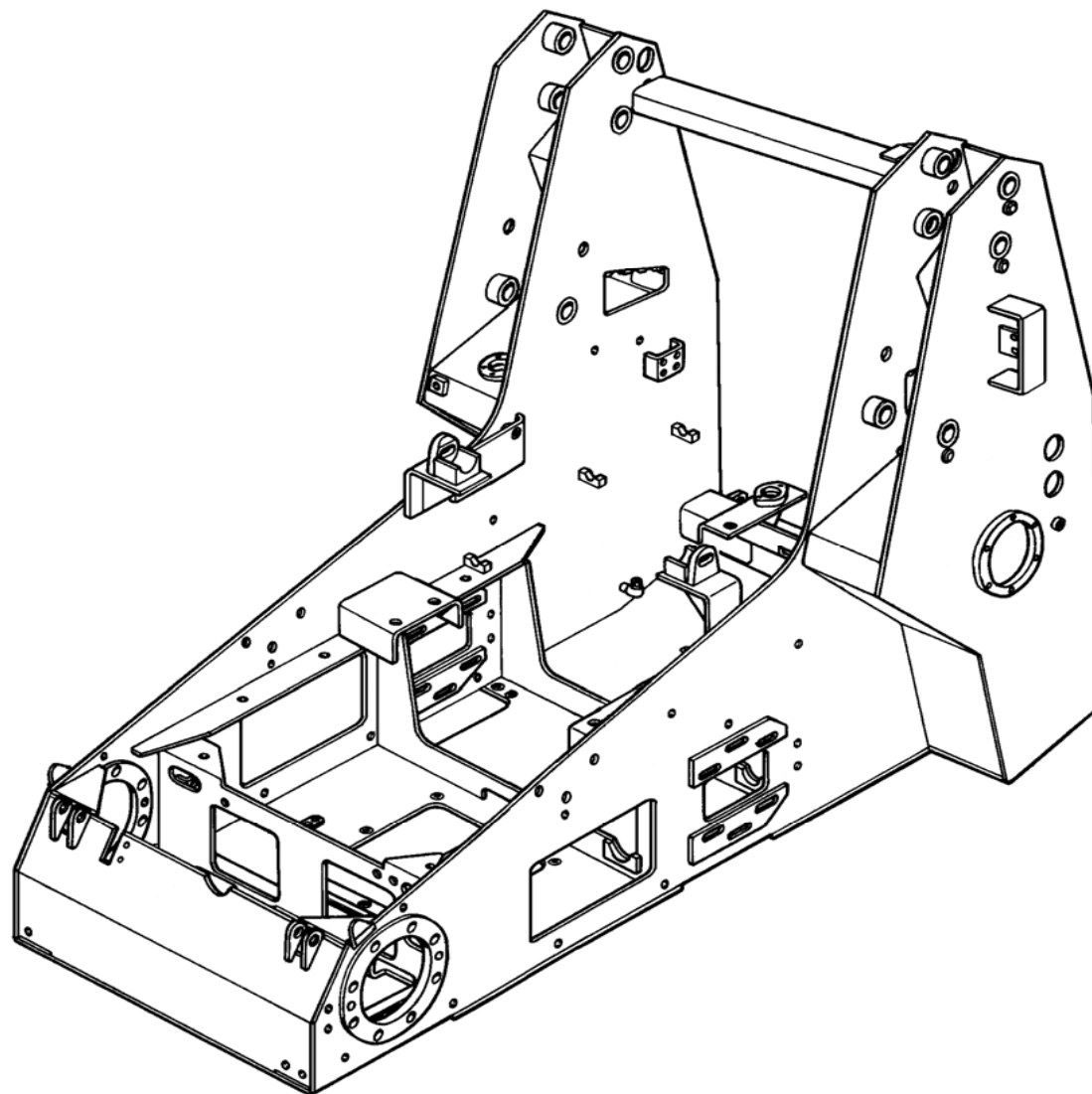


Рис. 4 Рама
Fig. 4 Frame

208A-28.00.000 Рама • 208A-28.00.000 Frame

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
--------------	-------------------	----------------------------	---------------	--------------	-------------

4	1	28.00.000	1	Рама	Frame
----------	---	-----------	---	------	-------

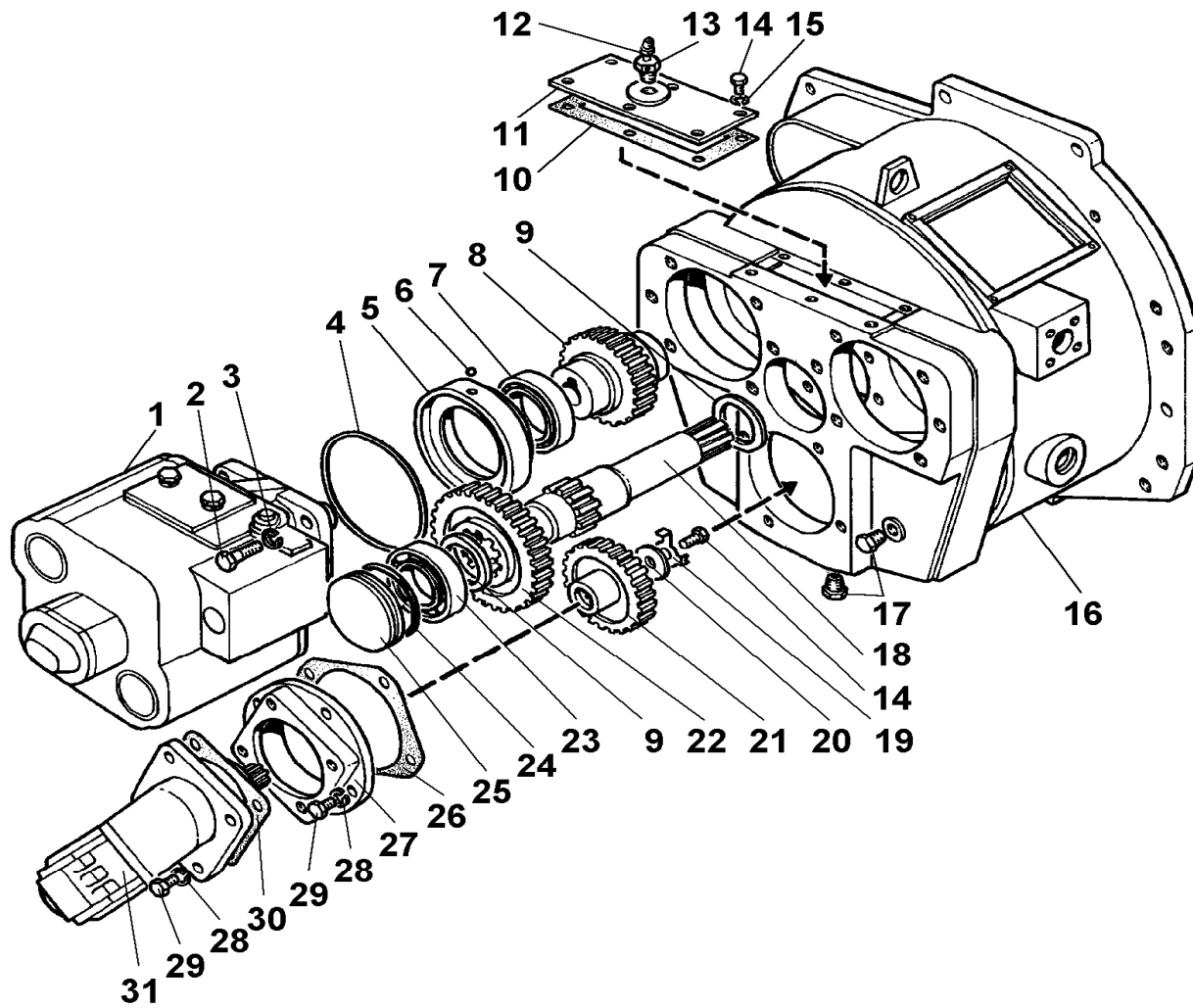


Рис. 5 Редуктор привода насосов
 Fig. 5 Pump Drive Reducer

208A.42.01.000 Редуктор привода насосов • 208A.42.01.000 Pump Drive Reducer

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
-----------	----------------	-------------------------	------------	--------------	-------------

5		208A-42.00.300	1	Насос (14, 19-21, 27-31)	Pump (14, 19-21, 27-31)
	1	M4PV 34-34k135	2	Насос	Pump
	2	M14x40	8	Болт	Bolt
	3	14.65Г	8	Шайба	Washer
	4	208A.26.04.006	2	Прокладка	Gasket
	5	208A.42.01.001	2	Переходник	Reducer
	6	4-100	2	Шарик	Ball
	7	113	2	Подшипник	Bearing
	8	208A.42.01.010	2	Вал-шестерня	Gear shaft
	9	208-42.00.017	2	Кольцо	Ring
	10	208-42.00.028	1	Прокладка	Gasket
	11	208-42.00.200	1	Крышка	Cover
	12	298430П	1	Сапун	Breather
	13	208A-42.00.015	1	Пробка- сапун	Breather plug
	14	M8x20	7	Болт	Bolt
	15	8.65Г	6	Шайба	Washer

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
-----------	----------------	-------------------------	------------	--------------	-------------

5	16	208A-42.00.100	1	Корпус*	Housing*
	17	УДГ1-09.03.005	2	Заглушка	Stopper
	18	208-42.00.025	1	Вал	Shaft
	19	ТО-27-1А.04.00.00.061	1	Шайба стопорная	Lock washer
	20	ТО-27-1А.04.00.00.059	1	Шайба	Washer
	21	208A-42.00.303	1	Шестерня	Gear
	22	208A-42.00.016	1	Шестерня	Gear
	23	210	1	Подшипник	Bearing
	24	082-090-46	1	Кольцо	Ring
	25	208-42.00.018	1	Крышка	Cover
	26	208A-42.00.023	1	Прокладка	Gasket
	27	208A-42.00.302	1	Переходник	Reducer
	28	16.65Г	8	Шайба	Washer
	29	M10x25	8	Болт	Bolt
	30	ТО-27-1А.04.00.00.064	1	Прокладка	Gasket
	31	310.2.28.06.05	1	Насос левый	Left-hand pump

*Допускается замена на 208A-42.00.031
Replaceable with 208A-42.00.031

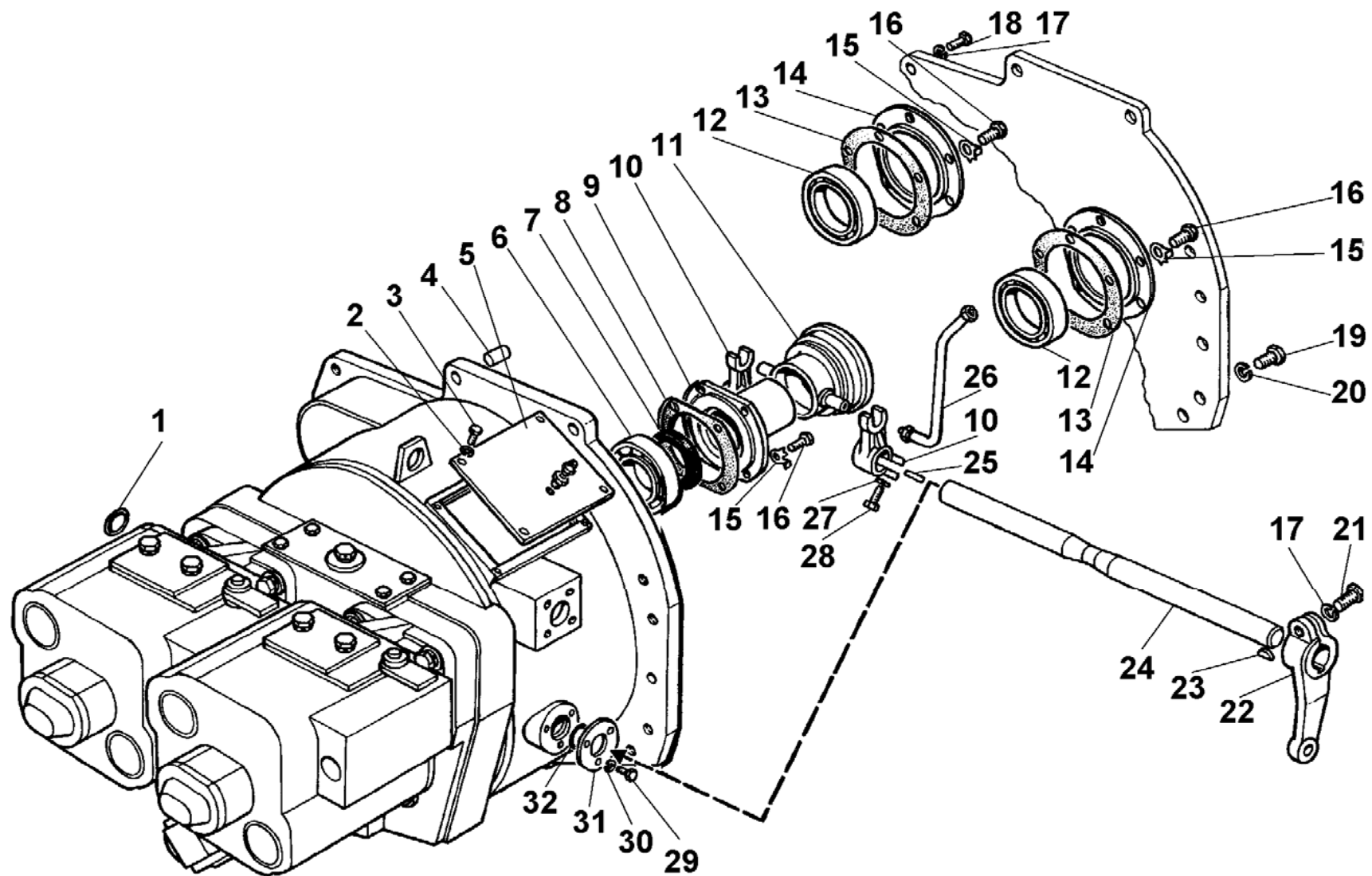


Рис. 6 Редуктор привода насосов
 Fig. 6 Pump Drive Reducer

208А.42.01.000 Редуктор привода насосов • 208А.42.01.000 Pump Drive Reducer

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
-----------	----------------	-------------------------	------------	--------------	-------------

6	1	32-0,8КП	1	Заглушка	Stopper
	2	8.65Г	4	Шайба	Washer
	3	M8x20	4	Болт	Bolt
	4	Д-565.31.10-21	2	Штифт	Pin
	5	208-42.00.026	1	Крышка	Cover
	6	210	1	Подшипник	Bearing
	7	1,2-50x70-2	1	Манжета	Collar
	8	Д-565.41.10-11	1	Прокладка	Gasket
	9	Д-565.41.10-02	1	Кронштейн отводки	Shifter bracket
	10	50-16.01.203	2	Вилка выключения сцепления	Clutch fork
	11	50-16.01.180	1	Отводка в сборе	Shifter assy
	12	113	2	Подшипник	Bearing
	13	208-42.00.012	2	Прокладка	Gasket
	14	208-42.00.011	2	Крышка	Cover
	15	10	18	Шайба	Washer
	16	M10x25	18	Болт	Bolt

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
-----------	----------------	-------------------------	------------	--------------	-------------

6	17	12.65Г	7	Шайба	Washer
	18	M12x30	6	Болт	Bolt
	19	M16x30	8	Болт	Bolt
	20	16.65Г	8	Шайба	Washer
	21	M12x35	1	Болт	Bolt
	22	ТМ-3.10.05.163	1	Рычаг	Lever
	23	6x9	1	Шпонка	Key
	24	208-42.00.027	1	Скалка	Rod
	25	Д-565.41.10-14	2	Шайба	Washer
	26	ТМ-3.10.05.170	1	Трубопровод	Pipeline
	27	10.65Г	2	Шайба	Washer
	28	M10x30	2	Болт	Bolt
	29	M6x16	3	Болт	Bolt
	30	6.65Г	3	Шайба	Washer
	31	Д-565.41.10-15	1	Крышка	Cover
	32	Д-565.41.10-10	1	Кольцо	Ring

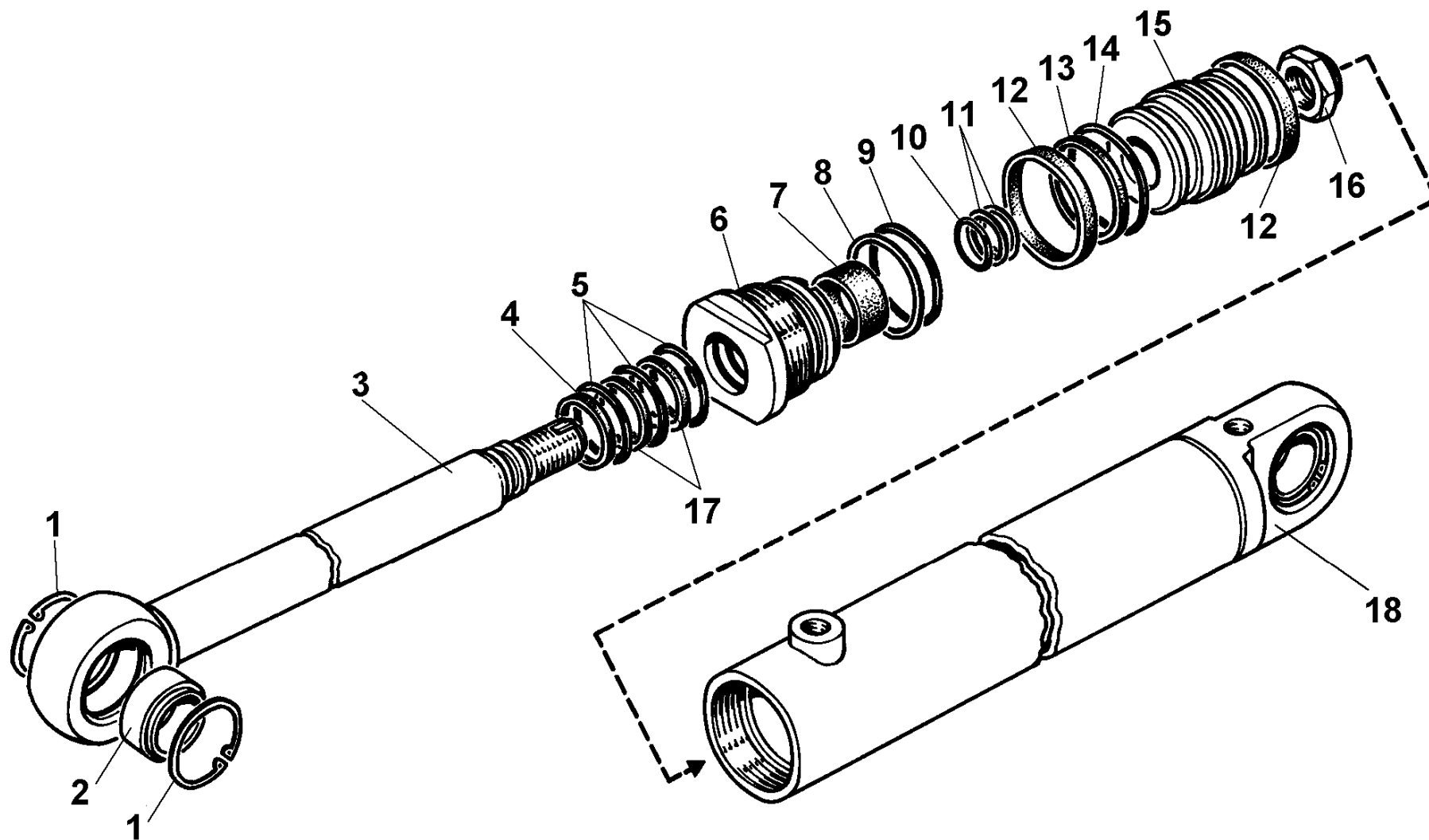


Рис. 7 Гидроцилиндр поворота ковша
Fig. 7 Bucket Turn Hydraulic Cylinder

208A.45.05.500-03 Гидроцилиндр поворота ковша • 208A.45.05.500-03 Bucket Turn Hydraulic Cylinder

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
-----------	----------------	-------------------------	------------	--------------	-------------

7	1	B55	4	Кольцо	Ring
	2	1-ШСПЗ5	2	Подшипник	Bearing
	3	208-43.09.000-03	1	Шток	Rod
	4	AUAS 036	1	Грязесъемник	Wiper
	5	OMS-MR 36	2	Кольцо резиновое	Rubber ring
	6	208A.45.05.501	1	Стакан	Sleeve
	8	208-43.06.007	1	Кольцо защитное	Guard ring
	9	058-063-30	1	Кольцо	Ring

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
-----------	----------------	-------------------------	------------	--------------	-------------

7	10	022-026-25	1	Кольцо	Ring
	11	208-43.06.008	2	Кольцо защитное	Guard ring
	12	KB 063	2	Кольцо опорно-направляющее поршневое	Backup ring
	13	OMK -MR63	1	Уплотнение поршневое	Packing ring
	15	208A.45.05.502	1	Поршень	Piston
	16	208-43.06.003	1	Гайка	Nut
	17	SB 036	2	Кольцо опорно-направляющее штоковое	Packing ring
	18	208-43.07.000-03	1	Корпус	Housing

ДЗ-133.45.04.000Г Гидроцилиндр подъема стрелы • ДЗ-133.45.04.000Г Boom Lifting Hydraulic Cylinder

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
-----------	----------------	-------------------------	------------	--------------	-------------

8	1	B.M10x30	1	Винт	Screw
	2	M10	1	Гайка	Nut
	3	B62	2	Кольцо	Ring
	4	ТО-18А.08.03.002А	1	Проушина	Lug
	5	ШСП40К	2	Подшипник	Bearing
	6	ТО-49.12.00.701	1	Гайка	Nut
	7	ASOB 040	1	Грязесъемник	Wiper
	8	OMS-MR40	2	Уплотнение штоковое	Ring
	9	ТО-28А.08.20.001	1	Стакан	Sleeve

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
-----------	----------------	-------------------------	------------	--------------	-------------

8	11	ТО-49.12.00.708	1	Кольцо защитное	Guard ring
	12	072-080-46	1	Кольцо	Ring
	13	ДЗ-133.45.04.001Г	1	Шток	Rod
	14	SB 040	2	Кольцо опорно-направляющее штоковое	Rubber ring
	15	ДЗ-133.45.04.100Г	1	Цилиндр	Cylinder
	16	ТО-28А.08.05.002	1	Гайка	Nut
	17	KB 80	2	Кольцо опорно-направляющее поршневое	Ring
	18	032-040-46	1	Кольцо	Ring
	19	ТО-28А.08.20.002	1	Поршень	Piston
	20	ОМК-MR 80	1	Кольцо	Ring

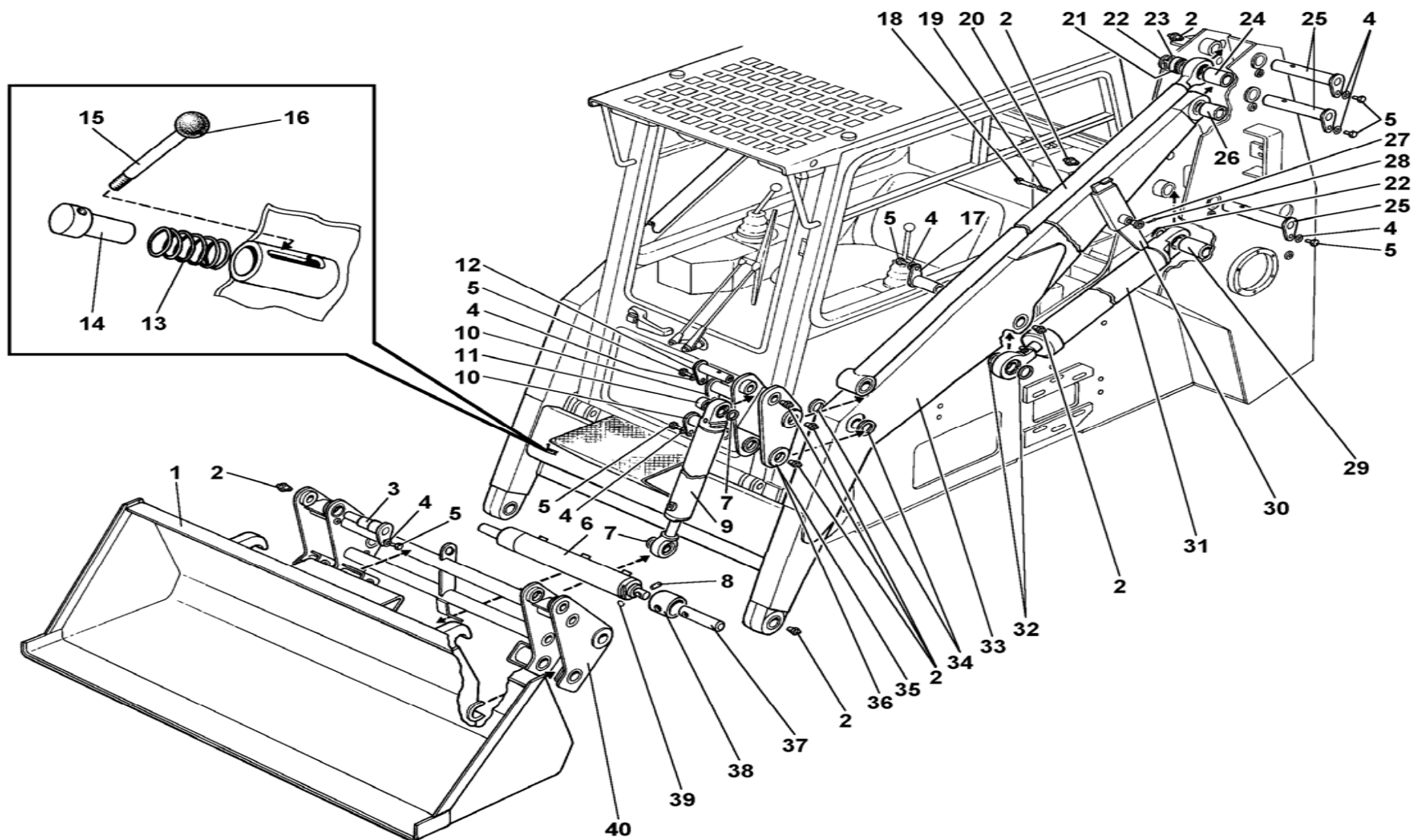


Рис. 9 Оборудование рабочее
 Fig. 9 Operating Equipment

208А-46.00.000 Оборудование рабочее • 208А- 46.00.000 Operating Equipment

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
9	1	208А-46.22.010	1	Ковш	Bucket
	2	1.3	16	Масленка	Grease fitting
	3	208А-46.21.150	2	Палец	Pin
	4	10	18	Шайба	Washer
	5	M10x16	18	Болт	Bolt
	6	208А.45.05.000	1	Гидроцилиндр*	Hydraulic cylinder*
	7	208А-46.00.001	4	Втулка	Bush
	8	16x45	2	Штифт*	Pin*
	9	208А.45.05.500-03	2	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder
	10	208А-46.21.170-01	4	Палец	Pin
	11	208А-46.00.001-01	2	Втулка	Bush
	12	208А-46.21.170	2	Палец	Pin
	13	208-50.10.026	1	Пружина	Spring
	14	208А-46.00.005	1	Стопор	Lock
	15	208-50.00.004	1	Рычаг	Lever
	16	ТО-18.15.10.007	1	Ручка	Handle
	17	208А-46.21.160-03	2	Палец	Pin
	18	208А-46.21.071	1	Ось	Axle
	19	ДЗ-133.07.00.001	1	Пружина	Spring
	20	208А-46.04.000	2	Тяга	Tie
	21	ШС-40	2	Подшипник	Bearing

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
9	22	208А-46.00.003	4	Втулка	Bush
	23	Б52	2	Кольцо	Ring
	24	208А-46.00.003-02	2	Втулка	Bush
	25	208А-46.21.170-02	6	Палец	Pin
	26	208А-46.00.003-03	2	Втулка	Bush
	27	ДЗ-133.07.00.002	1	Ручка	Handle
	28	3,2x16	1	Шплинт	Cotter Pin
	29	208А-46.00.003-01	2	Втулка	Bush
	30	208А-46.21.200	1	Упор	Rest
	31	208А-45.05.200	2	Гидроцилиндр подъема стрелы	Boom lifting hydraulic cylinder
	32	ДЗ-133.45.00.008-01	4	Втулка	Bush
	33	208А-46.21.010	2	Стрела	Boom
	34	208А-46.00.004	4	Втулка	Bush
	35	208А-46.03.000	1	Рычаг левый	Left-hand lever
	36	208А-46.03.000-01	1	Рычаг правый	Right-hand lever
	37	208А-46.02.013	2	Палец*	Pin*
	38	208А-46.02.012	2	Втулка*	Bush*
	39	208А-46.02.011	2	Кольцо*	Ring *
	40	208А-46.02.020	1	Сцепка*	Coupler

* Входит в комплект 208А-46.02.010 Сцепка
Part of 208А-46.02.010 Coupler Assy

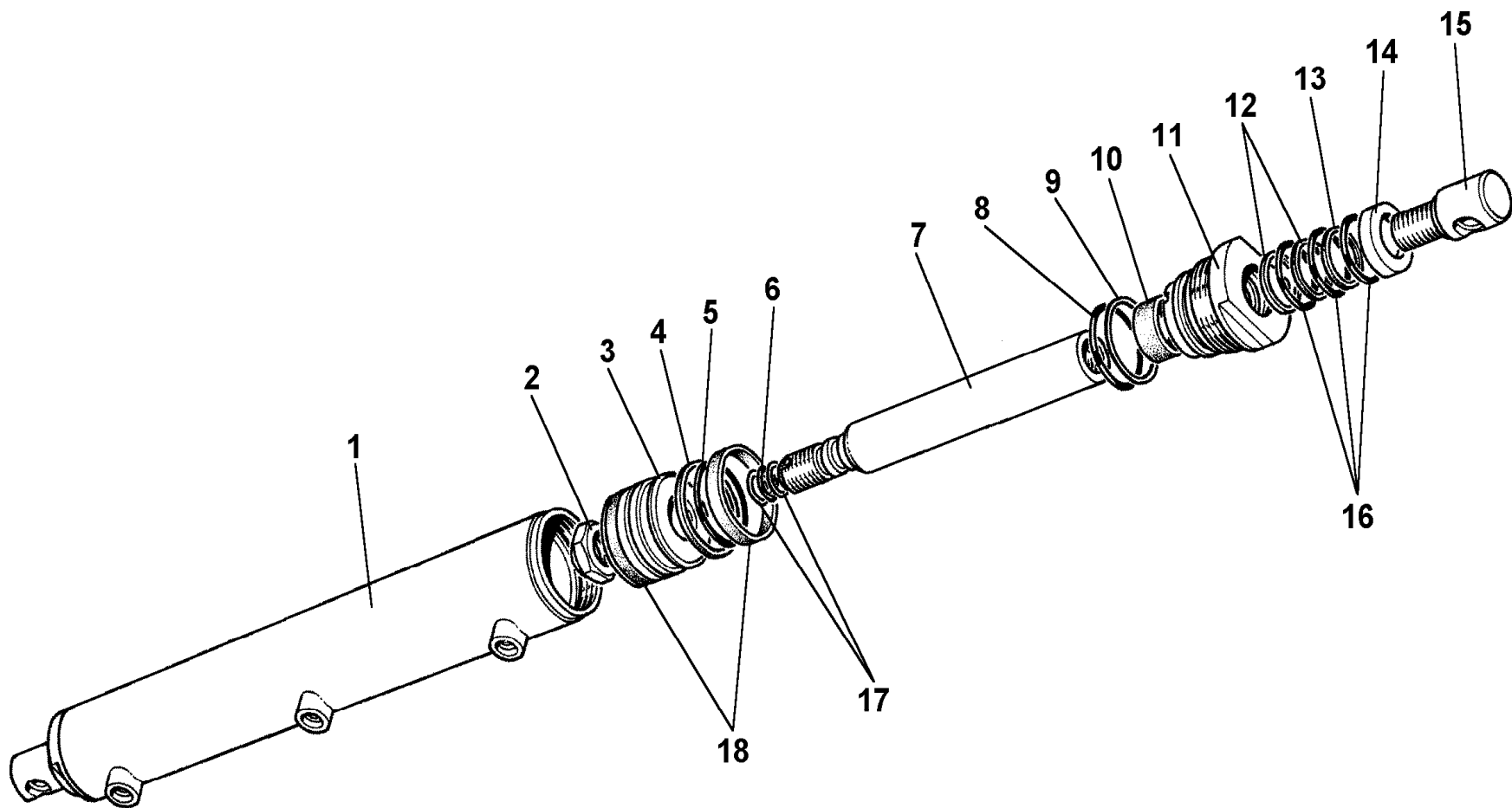


Рис. 10 Гидроцилиндр сцепки
Fig. 10 Quick-Change Hydraulic Cylinder

208A.45.05.600 Гидроцилиндр сцепки • 208A.45.05.600 Quick-Change Coupler Hydraulic Cylinder

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
--------------	-------------------	----------------------------	---------------	--------------	-------------

10	1	208A-46.02.110	1	Гильза	Liner
	2	208-43.06.003	2	Гайка	Nut
	3	208A.45.05.502	2	Поршень	Piston
	4	ОМК-MR 63	2	Уплотнение поршневое	Packing ring
	5	02-063	2	Кольцо резиновое	Rubber ring
	6	022-026-25	2	Кольцо	Ring
	7	208A-46.02.103	2	Шток	Rod
	8	058-063-30	2	Кольцо	Ring
	9	208-43.06.007	2	Кольцо защитное	Guard ring

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
--------------	-------------------	----------------------------	---------------	--------------	-------------

10	10	E22-036-20-2,5	2	Кольцо опорное	Backup ring
	11	208A.45.05.501	2	Стакан	Sleeve
	12	SB 036	4	Кольцо опорно-направляющее штоковое	Packing ring
	13	AUAS 036	2	Грязесъемник	Wiper
	14	208A-46.02.102	2	Шайба	Washer
	15	208A-46.02.101	2	Наконечник	End piece
	16	ОМС-MR 36	6	Уплотнение штоковое	Rubber ring
	17	208-43.06.008	4	Кольцо защитное	Guard ring
	18	KB 63	4	Кольцо опорно-направляющее поршневое	Back-up ring

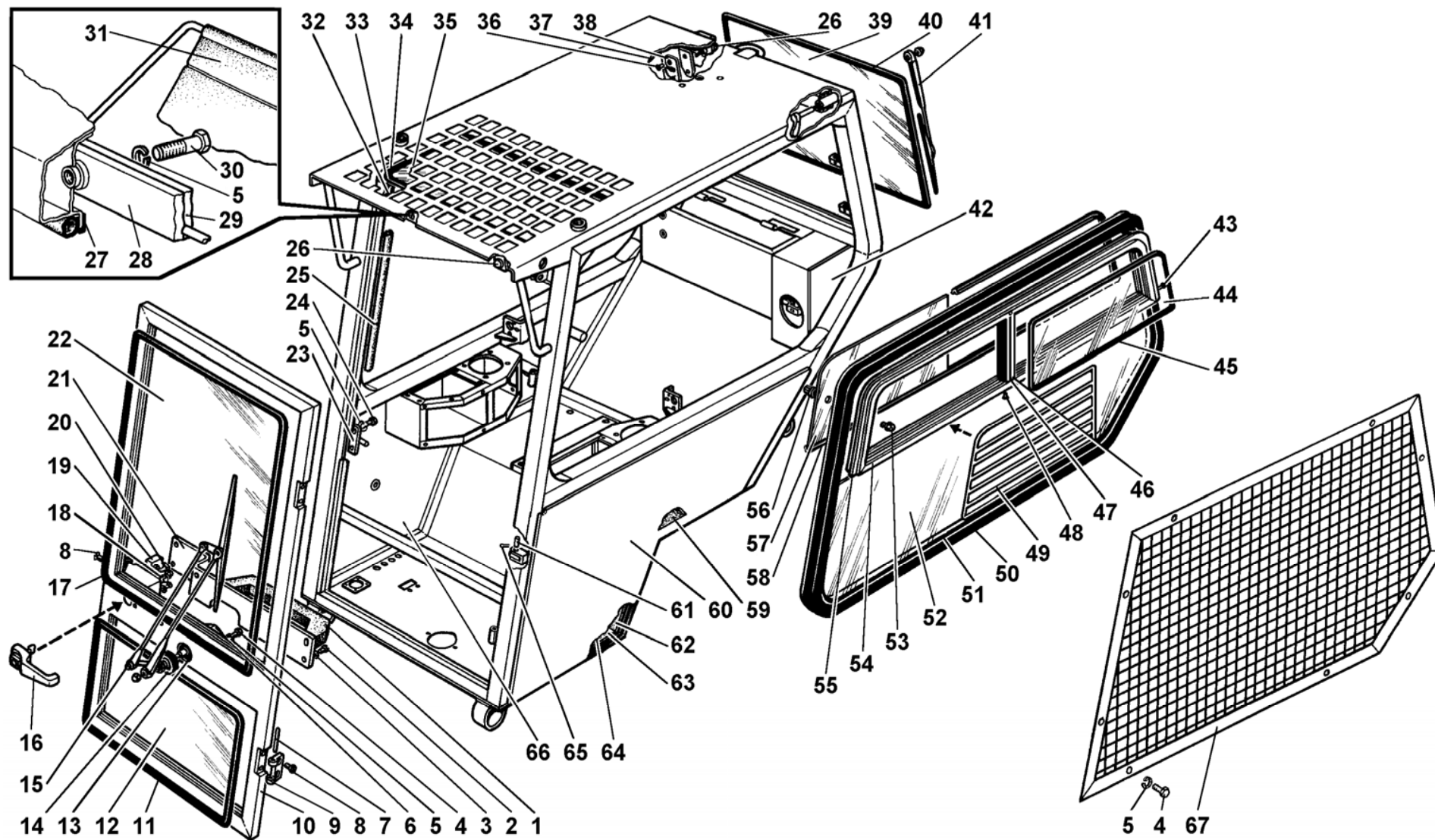


Рис. 11 Кабина
 Fig. 11 Cab

208А-50.10.000 Кабина • 208А-50.10.000 Cab

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
11		208А-50.21.000	1	Дверь (1-6, 8-22)	Door (1-6, 8-22)
		208А-50.11.000 208А-50.12.000		Окно (43-49, 53-58)*	Window (43-49, 53-58)*
	1	80-67.08.600	1	Фиксатор	Detent
	2	M6x16	5	Винт	Screw
	3	6	5	Шайба	Washer
	4	M8x20	18	Болт	Bolt
	5	8.65Г	22	Шайба	Washer
	6	208А-50.21.300	1	Кронштейн	Bracket
	7	У7210.7 02.00.401	2	Ось	Pin
	8	M8x16	6	Винт	Screw
	9	208А-50.21.005	2	Петля	Hinge
	10	208А-50.21.100	1	Каркас	Frame
	11	208А-50.21.004	1	Уплотнитель	Seal
	12	208А-50.21.002	1	Стекло	Glass
	13	60.023.730 000	1	Моторедуктор стеклоочистителя	Wind screen wiper geared motor
	14	У22-2.37-50.002-07	1	Втулка	Bush
	15	40.5205.800.000-03	1	Пантографное устройство стеклоочистителя	Pantograph screen Wiper
	16	80-61.05.300 А1	1	Ручка наружная	Exterior handle
	17	208А-50.21.003	1	Уплотнитель	Seal
	18	451.78.10.170	1	Толкатель	Tappet
19	80-61.05.050-01	1	Замок двери	Door lock	
20	M6	1	Гайка	Nut	

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
11	21	208А-50.21.200	1	Панель	Panel
	22	208А-50.21.001	1	Стекло	Glass
	23	451.78.32.000	1	Фиксатор	Detent
	24	M8x16	2	Болт	Bolt
	25	208А-50.10.006	2	Уплотнитель	Seal
	26	АДЮИ 062841002	2	Стеклоомыватель электрический СЭАТ-10	Electric wind Screen washer
	27	208А-50.10.013	2	Уплотнитель	Seal
	28	У7210.7-9.01.00.014	1	Прижим	Clamp
	29	У7210.7-9.01.00.015	1	Прижим	Clamp
	30	M8x30	2	Болт	Bolt
	31	У7810.7-9.01.00.700	1	Козырек солнцезащитный	Visor
	32	208А-50.10.016	1	Обивка	Lining
	33	208А-50.10.003	1	Уплотнитель	Seal
	34	208А-50.10.004	1	Замок уплотнителя	Seal lock
	35	208А-50.10.002	1	Стекло	Glass
	36	M4x10	2	Винт	Screw
	37	208А-50.10.019	1	Обивка	Lining
	38	A30.09.011	1	Крючок для одежды	Clothes hook
	39	208А-50.10.001	1	Стекло	Glass
	40	208А-50.10.005	1	Уплотнитель	Seal
	41	СЛ101М 52.05.010	1	Стеклоочиститель ручной	Manually operated wind screen wiper

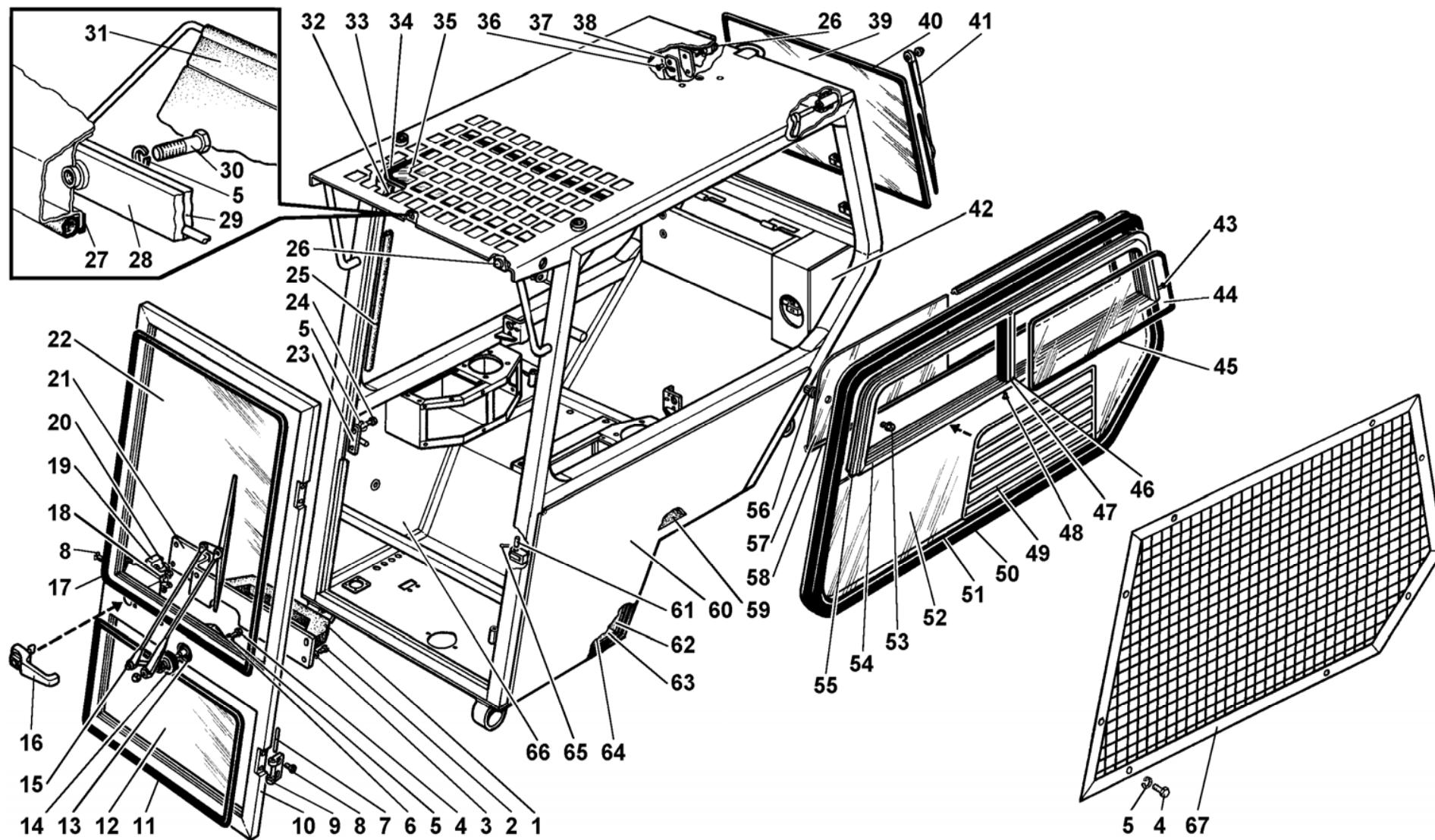


Рис. 11 Кабина
Fig. 11 Cab

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
--------------	-------------------	----------------------------	---------------	--------------	-------------

11	42	208A-50.10.023	1	Обивка	Lining
	43	M4x20	4	Винт	Screw
	44	208A-50.11.001	2	Стекло	Glass
	45	208A-50.11.003	2	Уплотнитель	Seal
	46	208A-50.11.200	2	Профиль	Section
	47	208A-50.11.006	2	Уплотнитель	Seal
	48	M4x8	4	Винт	Screw
	49	208A-50.11.100	2	Решетка	Grid
	50	208A-50.10.011	2	Уплотнитель	Seal
	51	208A-50.10.012	2	Замок уплотните- ля	Seal lock
	52	208A-50.10.009	2	Стекло	Glass
	53	АКСМ 101- 12.09.03.000	2	Винт ручки	Handle screw
	54	208A-50.11.007	2	Профиль	Section

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
--------------	-------------------	----------------------------	---------------	--------------	-------------

11	55	208A-50.11.004	1	Профиль левый	Left-hand section
		208A-50.11.004-01	1	Профиль правый	Right-hand section
	56	АКСМ 101- 12.09.04.000	2	Ручка	Handle
	57	208A-50.11.002	2	Стекло	Glass
	58	208A-50.11.011	2	Желоб	Groove
	59	208A-50.10.017	1	Обивка	Lining
	60	208A-50.20.000	1	Корпус кабины	Cab frame
	61	6x25	1	Ось	Pin
	62	208A-50.10.021	1	Обивка	Lining
	63	208A-50.10.015	1	Коврик	Floor mat
	64	208A-50.10.014	1	Коврик	Floor mat
	65	2x16	1	Шплинт	Cotter pin
	66	208A-50.10.018	1	Обивка	Lining
	67	208B.50.20.221	2	Решетка	Grid

* Допускается замена на поз. № 4, 5, 67
Replaceable with № 4, 5, 67

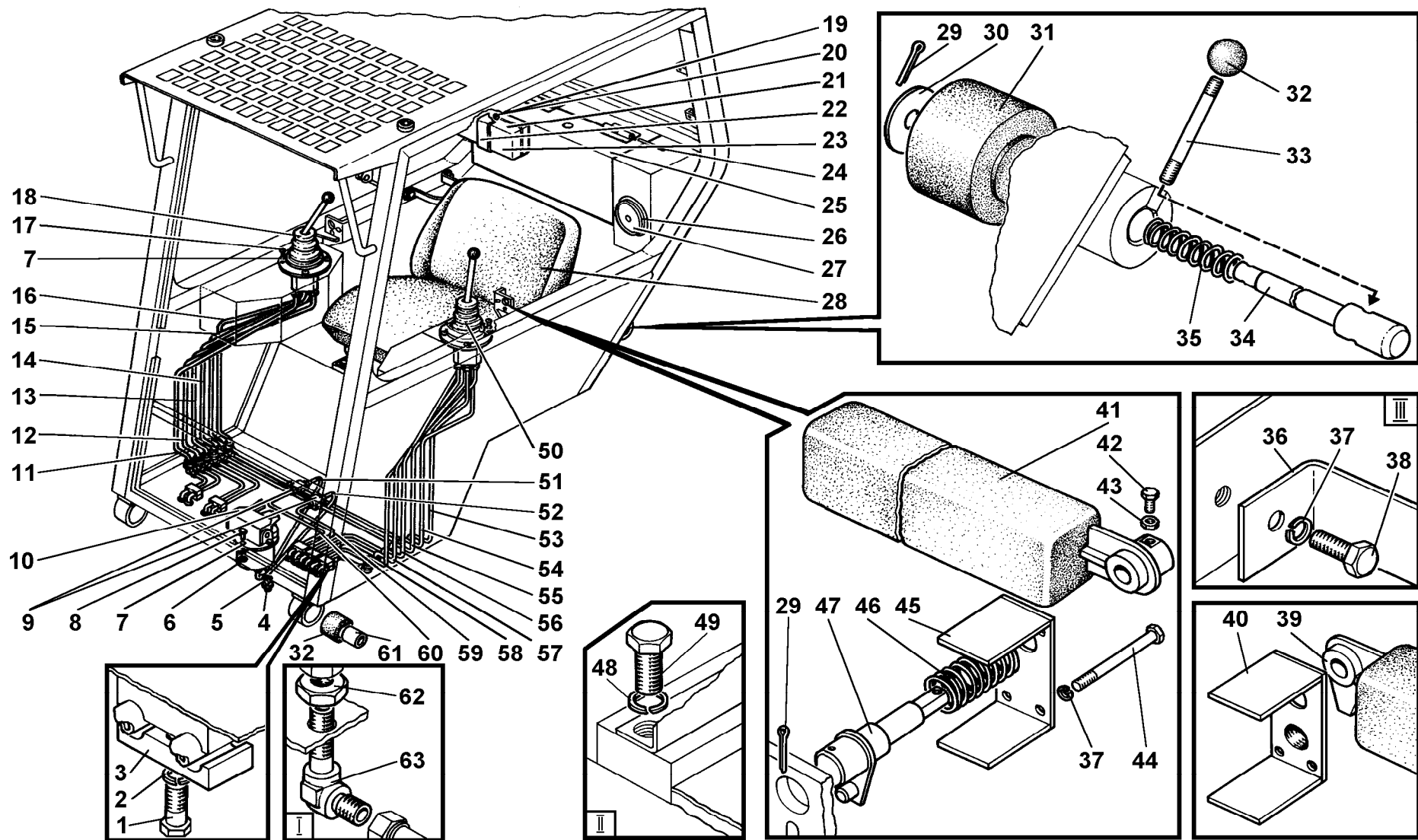


Рис. 12 Кабина
Fig. 12 Cab

208А-50.10.000 Кабина • 208А-50.10.000 Cab

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
-----------	----------------	-------------------------	------------	--------------	-------------

12		208А-50.22.000 208А-50.23.000 208А-50.25.000		Рычаг (40-48)	Lever (40-48)
				Установка блоков управления (43-49, 53-58)	Control block assy (43-49, 53-58)
	1	M8x25	5	Болт	Bolt
	2	8.65Г	5	Шайба	Washer
	3	ТО-28.18.00.044-01	5	Колодка	Block
	4	УДГ1-01.01.002	16	Штуцер	Union
	5	14	12	Прокладка	Gasket
	6	M6	1	Гайка	Nut
	7	6.65Г	12	Шайба	Washer
	8	M6x20	4	Болт	Bolt
	9	208-43.10.002	2	Крестовина	Cross-piece
	10	III BFM	1	Блок управления	Control block
	11	1SNNP6x550A60A60	1	Рукав	Hose
	12	1SNNP6x550A60A60	1	Рукав	Hose
	13	1SNNP6x550A60A60	1	Рукав	Hose
	14	1SNNP6x550A60A60	1	Рукав	Hose
	15	1SNNP6x550A60A60	1	Рукав	Hose
	16	1SNNP6x550A60A60	1	Рукав	Hose
	17	M6x12	8	Винт	Screw
18	PC-KCP-02	1	Блок управления правый	Right-hand control Block	
19	M6x16	2	Винт	Screw	

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
-----------	----------------	-------------------------	------------	--------------	-------------

12	20	6	2	Шайба	Washer
	21	70-39.12.151	1	Крышка аптечки	First aid kit cover
	22	70-39.12.153	1	Кронштейн аптечки	First aid kit holder
	23	70-39.12.152	1	Корпус аптечки	First aid kit
	24	5.0.3282	2	Проволока	Wire
	25	208-50.24.000	1	Крышка	Cover
	26	У7210.7-8.01.00.253	2	Вставка	Insert
	27	5336-81.02.032	1	Сопло	Nozzle
	28	УНВ 102-02	1	Сидение	Seat
	29	4x25	4	Шплинт	Cotter pin
	30	208А-50.10.031	2	Шайба	Washer
	31	МА3-501-18.01.030 (70x39,5x56)	4	Амортизатор	Shock-absorber
	32	Д-565.42.11.170	2	Ручка	Handle
	33	208-50.00.004	2	Рычаг	Lever
	34	208А-50.10.033	2	Шток	Rod
	35	208-50.00.002	2	Пружина	Spring
	36	451.78.10.023	1	Кронштейн	Bracket
	37	6.65Г	10	Шайба	Washer
	38	M6x16	6	Болт	Bolt
	39	208А-50.22.100	1	Рычаг правый	Right-hand lever
	40	208А-50.22.130	1	Скоба	Cramp
41	208А-50.23.100	1	Рычаг левый	Left-hand lever	

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
--------------	-------------------	----------------------------	---------------	--------------	-------------

12	42	M5x12	1	Болт	Bolt
	43	M5	1	Гайка	Nut
	44	M6x12	6	Болт	Bolt
	45	208A-50.23.130	1	Скоба	Cramp
	46	208-50.10.026	2	Пружина	Spring
	47	451-78.32.000	2	Фиксатор	Detent
	48	8.65Г	8	Шайба	Washer
	49	M6x16	4	Болт	Bolt
	50	HRC	1	Блок управления левый	Left-hand control Block
	51	208A-50.25.250	1	Трубопровод	Pipeline
	52	208A-50.25.170	1	Трубопровод	Pipeline

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
--------------	-------------------	----------------------------	---------------	--------------	-------------

12	53	1SNNP6x550A60A60	1	Рукав	Hose
	54	1SNNP6x550A60A60	1	Рукав	Hose
	55	1SNNP6x550A60A60	1	Рукав	Hose
	56	1SNNP6x550A60A60	1	Рукав	Hose
	57	1SNNP6x550A60A60	1	Рукав	Hose
	58	1SNNP6x550A60A60	1	Рукав	Hose
	59	208A-50.25.190	1	Трубопровод	Pipeline
	60	208A-50.25.180	1	Трубопровод	Pipeline
	61	208A-50.10.029	2	Втулка	Bush
	62	M14	12	Контргайка	Lock nut
	63	208A-50.25.002	12	Угольник	Angle piece

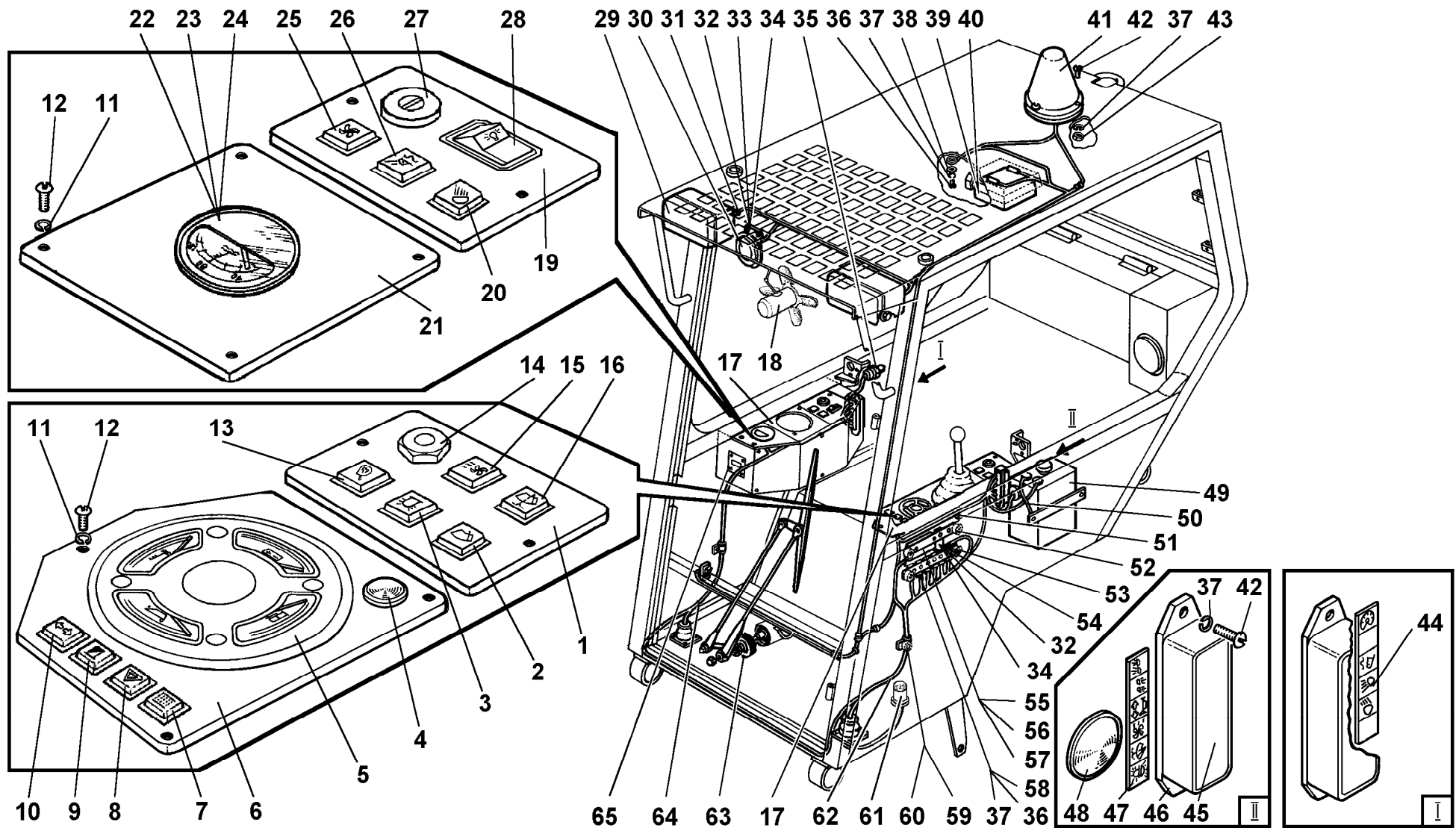


Рис. 13 Электросистема кабины
 Fig. 13 Cab Electricals

208А-50.18.000 Электросистема кабины • 208А-50.18.000 Cab Electricals

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
13	1	208А-50.18.150	1	Панель управления	Instrument panel
	2	3812.3710-10	1	Выключатель	Switch
	3	3812.3710-02.80	1	Выключатель	Switch
	4	ВК12-1	1	Выключатель	Switch
	5	КД8000-1	1	Комбинация приборов	Instrument cluster
	6	208А-50.18.100	1	Панель управления	Instrument panel
	7	2212.3803-20	1	Лампа контрольная	Indicator light
	8	2212.3803-37	1	Лампа контрольная	Indicator light
	9	2212.3803-24	1	Лампа контрольная	Indicator light
	10	2212.3803-07	1	Лампа контрольная	Indicator light
	11	5.65Г	11	Шайба	Washer
	12	М4х12	6	Винт	Screw
	13	3812.3710-03	1	Выключатель	Switch
	14	11.3704	1	Выключатель	Switch
	15	3812.3710-02.15	1	Выключатель	Switch
	16	3812.3710-11.18	1	Выключатель	Switch
	17	208А-50.10.026	2	Панель	Panel
	18	526-81.04.210	1	Вентилятор	Fan
	19	208А-50.18.250	1	Панель управления	Instrument panel
	20	3812.3710-10.84	1	Выключатель	Switch

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
13	21	208А-50.18.200	1	Панель управления	Instrument panel
	22	А24-2	1	Лампа	Lamp
	23	ЛВ211-329	1	Патрон лампы	Lamp holder
	24	ЭИ 8058-5	1	Приемник указателя температуры	Engine coolant temperature gauge
	25	3812.3710-02.13	1	Выключатель	Switch
	26	3812.3710-02	1	Выключатель	Switch
	27	12.3704-05	1	Выключатель зажигания	Ignition switch
		157.000	1	Гайка	Nut
	28	581.3710	1	Переключатель	Change-over switch
	29	8724.304/014	2	Фара рабочая	Work light
	30	С313	1	Сигнал звуковой	Horn
	31	У22-2.37-50.002	3	Втулка	Bush
	32	М8х12	3	Винт	Screw
	33	М8	2	Гайка	Nut
	34	8.65Г	3	Шайба	Washer
	35	ВК12-3	1	Выключатель блокировки	
	36	М6х12	17	Винт	Screw
	37	6.65Г	24	Шайба	Washer
	38	6	4	Шайба	Washer
	39	А24-21-3	3	Лампа	Lamp
	40	11.3714	1	Плафон	Dome light
41	МС-2-24-0	1	Маяк сигнальный	Flashing beacon	

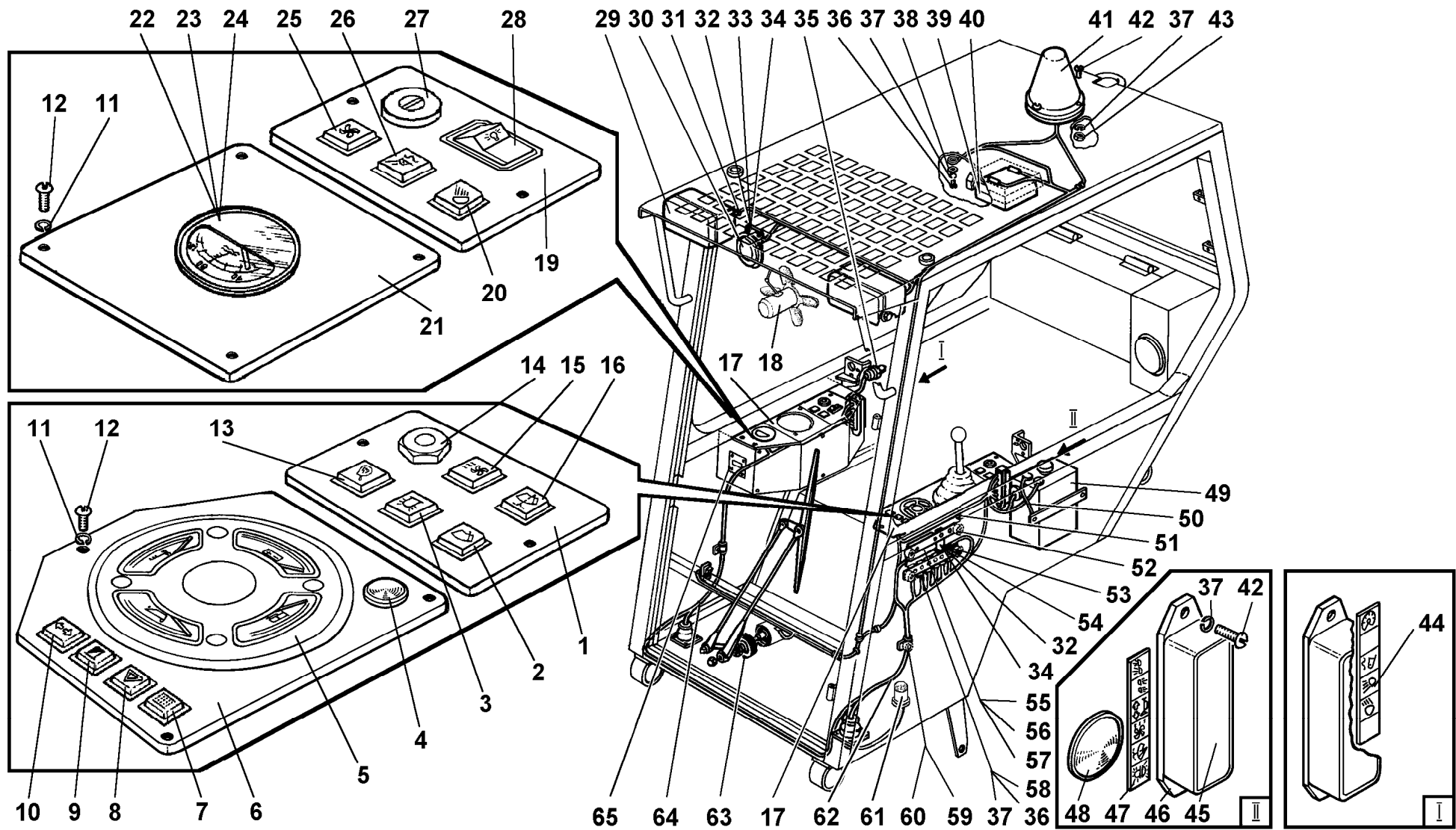


Рис. 13 Электросистема кабины
 Fig. 13 Cab Electricals

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
--------------	-------------------	----------------------------	---------------	--------------	-------------

13	42	M6x16	7	Винт	Screw
	43	M6	5	Гайка	Nut
	44	208A-50.18.003-01	1	Табличка	Instruction plate
	45	БП-1	2	Блок предохранителей	Fuse box
	46	ТО-28.47.07.400	2	Провод 1	Wire 1
	47	208A-50.18.003	1	Табличка	Instruction plate
	48	СА-1	1	Сигнализатор аварийный	Alarm
	49	СЭАТ-10	1	Стеклоомыватель	Windscreen wiper
	50	ТО-18А.15.03.390	1	Провод М-5	Wire М-5
	51	208А-50.18.004	1	Кронштейн	Bracket
	52	208А-50.18.001	1	Планка	Batten
	53	208А-50.18.002	1	Планка	Batten
	54	РС 401	1	Реле-прерыватель поворотов	Turn indicator flasher

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
--------------	-------------------	----------------------------	---------------	--------------	-------------

13	55	208-50.18.500	1	Панель диодов	Diode panel
	56	M4x12	2	Винт	Screw
		8.65Г	3	Шайба	Washer
	57	4.65Г	2	Шайба	Washer
	58	901.3747	6	Реле	Alarm buzzer relay
	59	У22-2.37-50.025-04	3	Хомут	Clamp
	60	ДЭ-224А.47.00.003	3	Втулка	Bush
	61	ВК12-3	1	Выключатель звукового сигнала	Horn switch
	62	208А-50.18.600	1	Жгут 3	Wiring harness 3
	63	6002.3730-02	1	Стеклоочиститель передний	Windocreen wiper
	64	208А-50.18.650	1	Жгут 4	Wiring harness 4
	65	СВН-2-02 27В;0,5Вт	1	Счетчик времени наработки	Hour meter

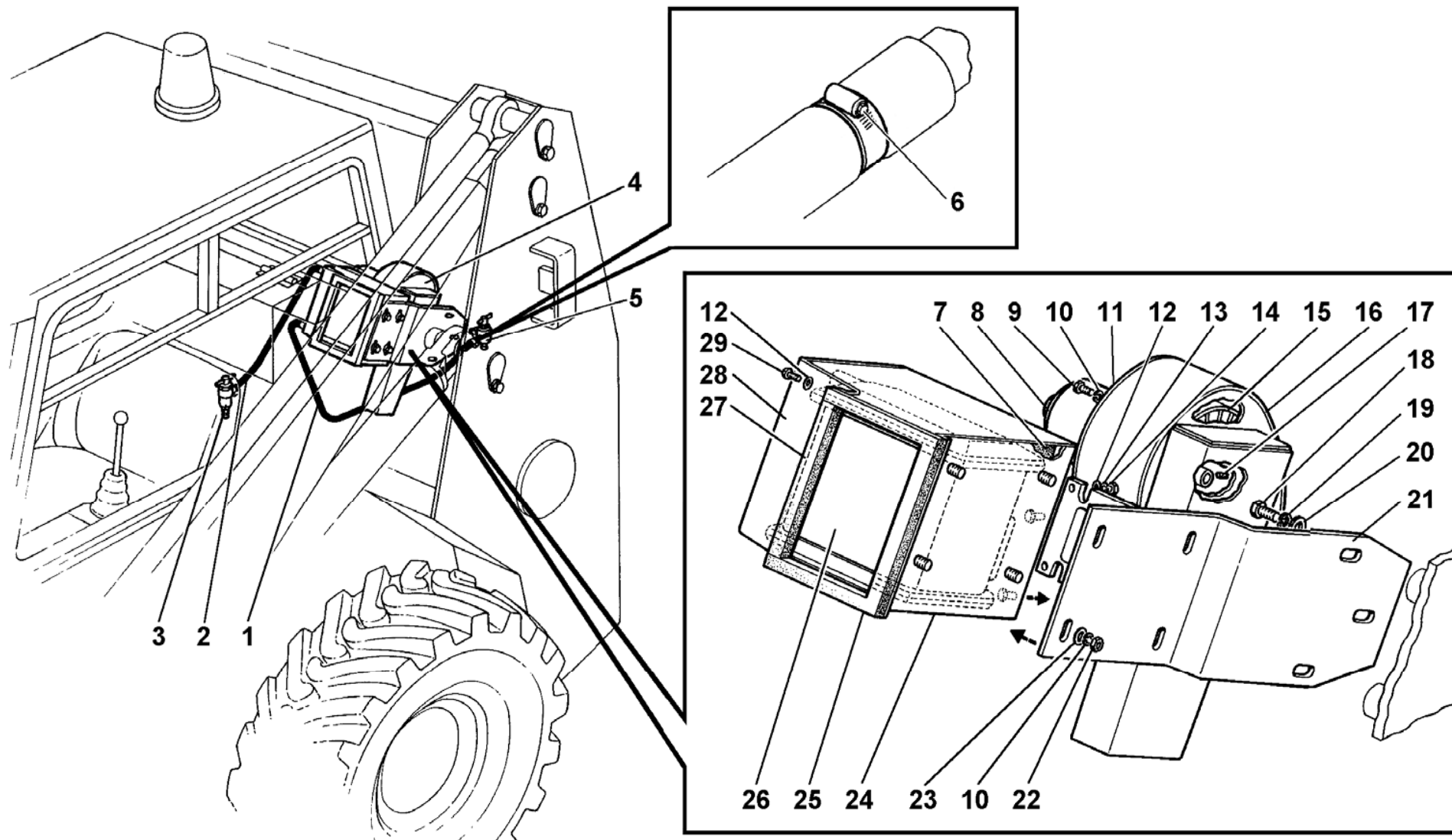


Рис. 14 Установка отопителя
 Fig. 14 Cab Heater Assy

208А-81.00.000 Установка отопителя • 208А-81.00.000 Cab Heater Assy

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
-----------	----------------	-------------------------	------------	--------------	-------------

14	1	16x25 900 10362	1	Рукав	Hose
	2	16x25 700 10362	1	Рукав	Hose
	3	Кр29-81.01.010	1	Краник	Cock
	4	208А-81.11.000	1	Отопитель	Heater
	5	500-81.01.310	1	Краник	Cock
	6	20-32/9-С7W2	4	Зажим TORRO	Yoke TORRO
	7	208-81.11.001	2	Уплотнитель	Seal
	8	490.3730	1	Электродвигатель	Electric motor
	9	M8x16	8	Болт	Bolt
	10	8.65Г	8	Шайба	Washer
	11	У7810.7-90100255	1	Стакан вентилятора	Fan sleeve
	12	6	8	Шайба	Washer
	13	6.65Г	4	Шайба	Washer
	14	M6	4	Гайка	Nut
	15	70-81.15.191	1	Ротор вентилятора	Fan rotor

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
-----------	----------------	-------------------------	------------	--------------	-------------

14	16	208А-81.11.200	1	Корпус вентилятора	Fan body
	17	M5x10	1	Винт	Screw
	18	M10x20	3	Болт	Bolt
	19	10.65Г	3	Шайба	Washer
	20	10	3	Шайба	Washer
	21	208А-81.11.004	1	Кронштейн	Bracket
	22	M8	4	Гайка	Nut
	23	8	4	Шайба	Washer
	24	208А-81.11.100	1	Короб	Box
	25	208-81.11.002	2	Прокладка	Gasket
	26	22038-81.01.060	1	Радиатор отопителя	Heater radiator
	27	208-81.11.003	2	Прокладка	Gasket
	28	208-81.11.500	1	Крышка	Cover
	29	M6x16	4	Винт	Screw

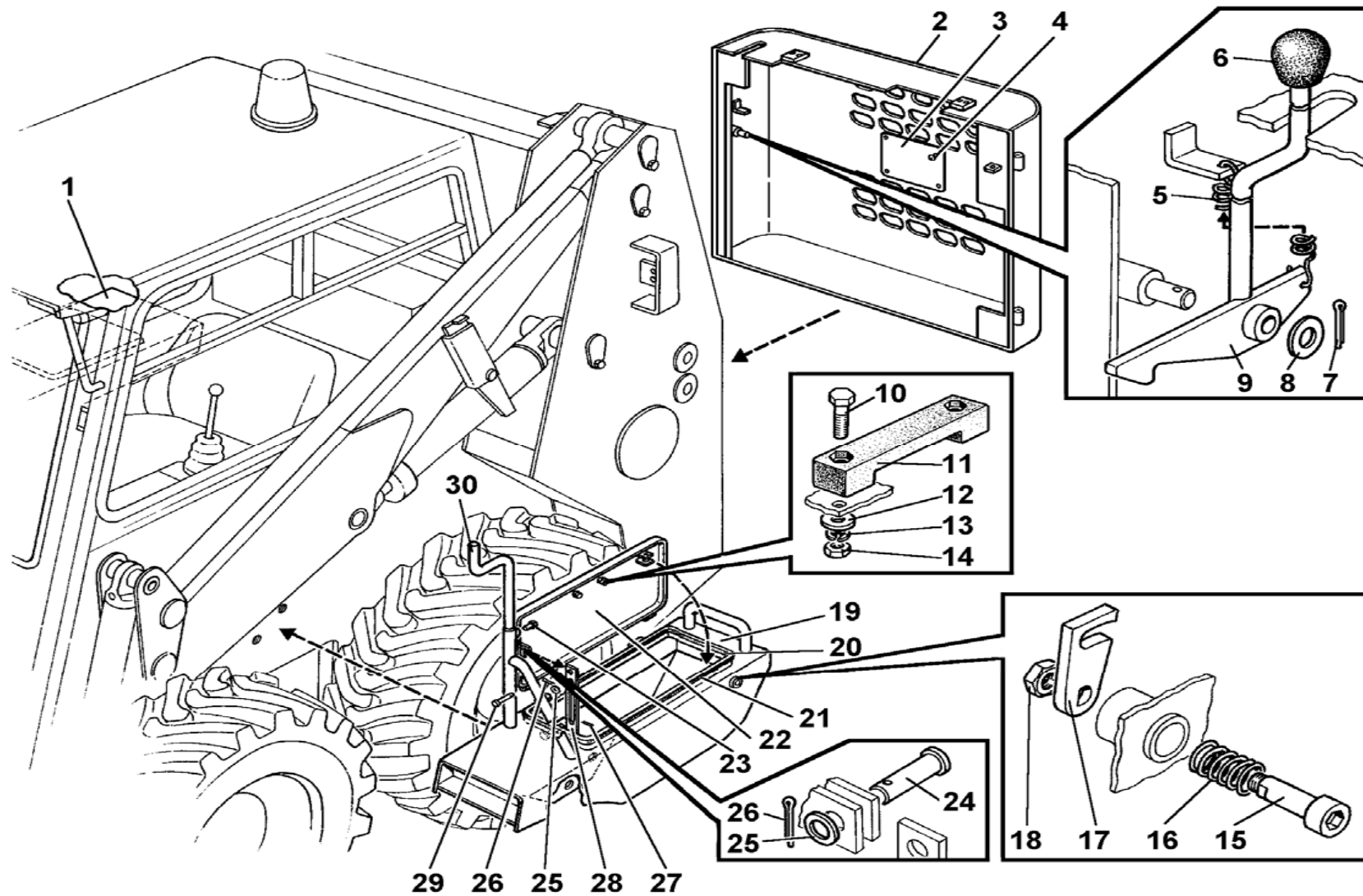


Рис. 15 Установка капота и крыльев
 Fig. 15 Hood and Fenders Assy

208А-84.01.000, 208А-84.07.000 (08.000) Установка капота и крыльев • 208А-84.01.000, 208А-84.07.000 (08.000) Hood and Fenders Assy

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
-----------	----------------	-------------------------	------------	--------------	-------------

15	1	208А-84.08.000	1	Крыло правое	Right-hand fender
	2	208А-84.01.100	1	Капот	Hood
	3	208А-84.01.001	1	Табличка	Instruction plate
	4	М4х6	4	Винт	Screw
	5	Д-902.46.00.004	1	Пружина	Spring
	6	ТО-28.15.10.007	1	Ручка	Handle
	7	3.2х20	1	Шплинт	Cotter pin
	8	12	1	Шайба	Washer
	9	208-84.01.200	1	Фиксатор	Detent
	10	М6х25	2	Болт	Bolt
	11	КВТ-60.04.00.006	1	Ручка	Handle
	12	6	2	Шайба	Washer
	13	6.65Г	2	Шайба	Washer
	14	М6	2	Гайка	Nut
	15	ТО-18Д.13.00.003	1	Ось	Shaft

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
-----------	----------------	-------------------------	------------	--------------	-------------

15	16	ЛО-16.80.70.201	1	Пружина	Spring
	17	ТО-18Д.13.00.004	1	Защелка	Latch
	18	М10	1	Гайка	Nut
	19	208А-84.07.000	1	Крыло левое	Left-hand hood
	20	208А-84.07.001	2	Уплотнитель	Packing
	21	208А-84.07.002	2	Уплотнитель	Packing
	22	208А-84.05.250	1	Крышка	Cover
	23	М8х20	1	Болт	Bolt
	24	6х18	1	Ось	Shaft
	25	6	3	Шайба	Washer
	26	1.6х20	3	Шплинт	Cotter pin
	27	2х20	1	Шплинт	Cotter pin
	28	ТО-18Д.13.00.006	1	Полоса	Strip
	29	6х60	2	Ось	Pin
	30	208-84.05.001	1	Кронштейн	Bracket

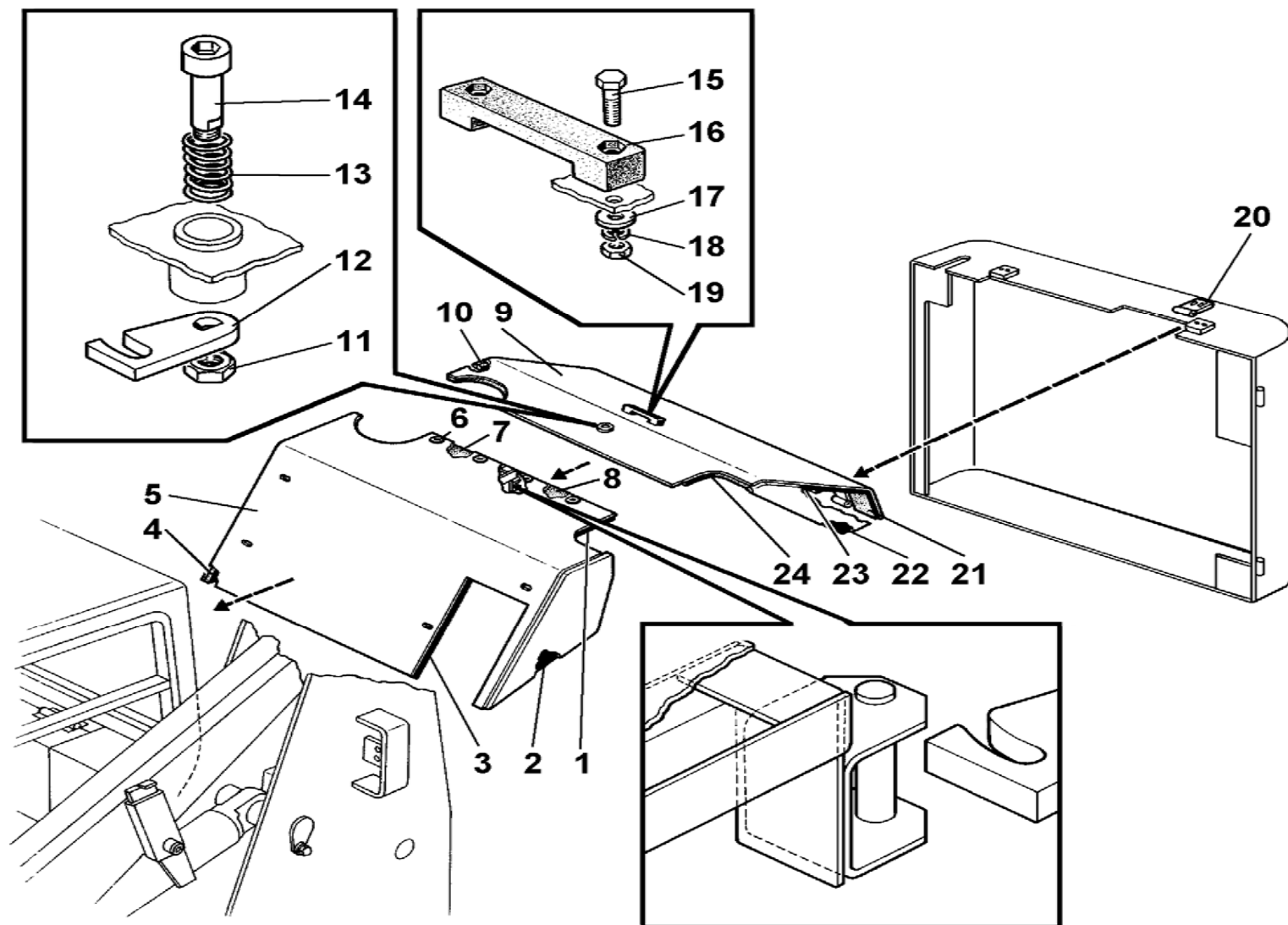


Рис. 16 Установка кожуха и капотов
 Fig. 16 Hood and Housing Assy

208А-84.01.000, 208А-84.07.000 (08.000) Установка кожуха и капотов • 208А-84.01.000, 208А-84.07.000 (08.000) Hood and Housing Assy

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
--------------	-------------------	----------------------------	---------------	--------------	-------------

16	1	208А-84.22.001	1	Лист	Sheet
	2	208А-84.22.006	1	Лист	Sheet
	3	208А-84.22.002	1	Лист	Sheet
	4	208А-84.22.005	1	Лист	Sheet
	5	208А-84.22.100	1	Кожух	Housing
	6	У22-2.37.50.002	3	Втулка	Bush
	7	208А-84.22.004	1	Лист	Sheet
	8	208А-84.22.003	1	Лист	Sheet
	9	208А-84.24.100	1	Капот	Hood
	10	208А-84.24.004	1	Лист	Sheet
	11	М10	1	Гайка	Nut
	12	ТО-18Д.13.00.004	1	Защелка	Latch

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
--------------	-------------------	----------------------------	---------------	--------------	-------------

16	13	ЛО-16.80.70.201	1	Пружина	Spring
	14	ТО-18Д.13.00.003	1	Ось	Shaft
	15	М6х30	2	Болт	Bolt
	16	КВТ-60.04.00.006	1	Ручка	Handle
	17	6	2	Шайба	Washer
	18	6.65Г	2	Шайба	Washer
	19	М6	2	Гайка	Nut
	20	208А-84.21.000	2	Петля	Hinge
	21	208А-84.24.002	1	Лист	Sheet
	22	208А-84.24.004-01	1	Лист	Sheet
	23	208А-84.24.001	1	Лист	Sheet
	24	208А-84.24.003	1	Лист	Sheet

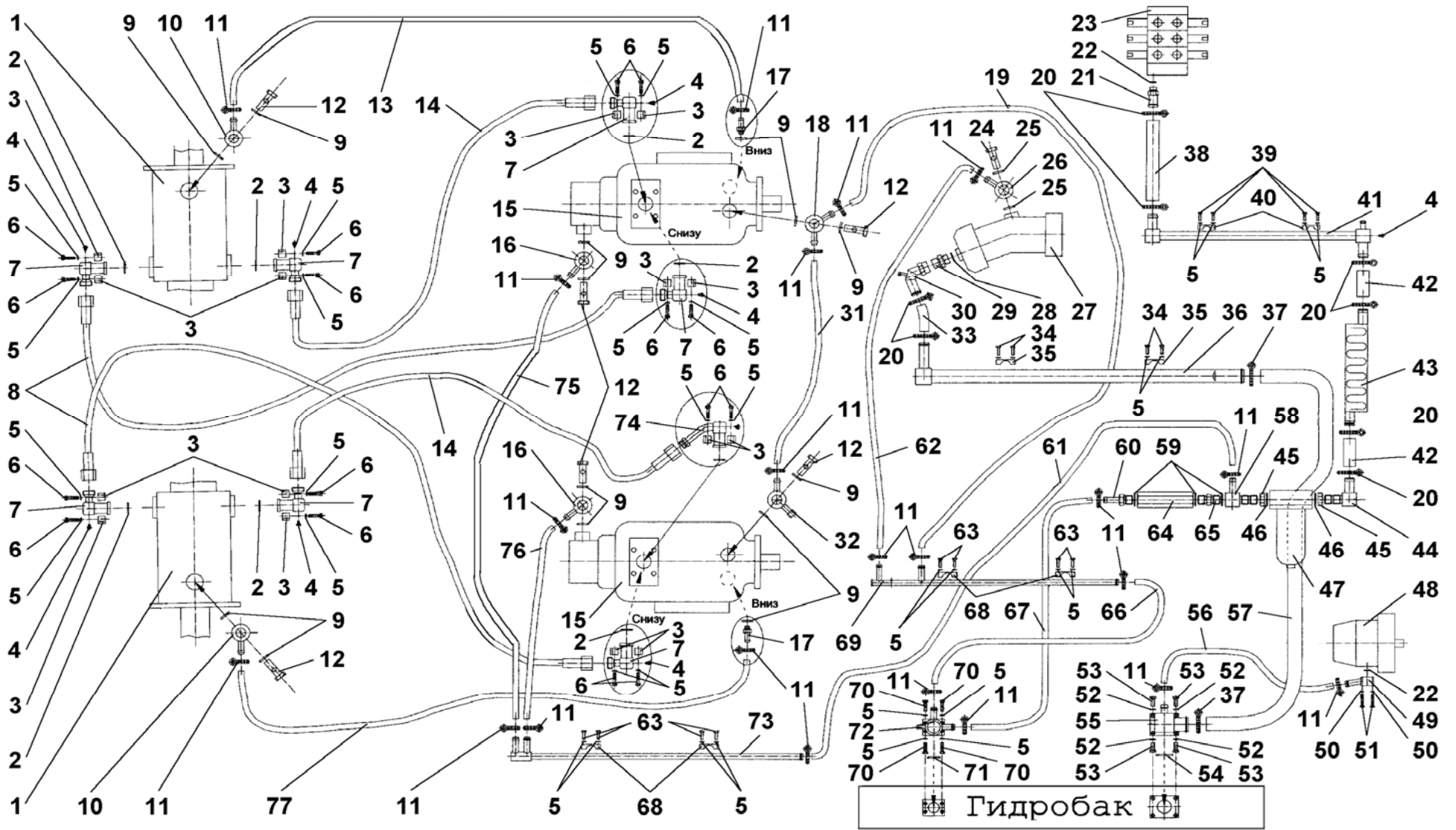


Рис. 17 Гидросистема привода хода
 Fig. 17 Running Gear Drive Hydraulics

Гидросистема привода хода (Вариант I) • Running Gear Drive Hydraulics (Version I)

Рис. Fig.	¹ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
17	1	МП90	2	Гидромотор*	Hydraulic motor*
	2	035-040-30-2-2	8	Кольцо	Ring
	3	208-43.01.001	16	Полуфланец	Half-flange
	4	УДГ1-09.03.001	9	Заглушка	Stopper plug
	5	10.65Г	52	Шайба	Washer
	6	ТМ-3.46.00.018	32	Болт	Bolt
	7	208А-45.00.180	8	Фланец	Flange
	8	P11A11/321/20-1250	2	Рукав	Hose
	9	22АО	14	Прокладка	Gasket
	10	208А-45.00.260	2	Угольник поворотный	Rotating angle
	11	20-32/9-С7W2В	22	Зажим TORRO	Yoke TORRO
	12	ДЭ-504.44.00.001	6	Болт зажимной	Clamp bolt
	13	16x25-1,6 L=1050(мм/мм)	1	Рукав	Hose
	14	P11A11/321/20-650	2	Рукав	Hose
	15	PV20- PHLBB20N	2	Насос**	Pump**
	16	208А-45.00.280	2	Угольник поворотный	Rotating angle
	17	ТМ-3.46.00.004	2	Штуцер	Union
	18	208А-45.00.270	1	Тройник	T-joint
	19	20x29-1,6 L=1500(мм/мм)	1	Рукав	Hose
	20	32-50/12-С7W2В	8	Зажим TORRO	Yoke TOORO
	21	208А-45.00.014	1	Штуцер	Union
	22	021-025-25-2-2	2	Кольцо	Ring

Рис. Fig.	¹ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
17	23	ГРПП 10 208А/3Т Э24	1	Гидрораспределитель	Control valve
	24	ДЭ-224А.73.00.006	1	Болт зажимной	Clamp bolt
	25	16АО	2	Прокладка	Gasket
	26	208-43.05.580	1	Угольник поворотный	Rotating angle
	27	210.16.12.01Г	1	Насос левый	Left-hand pump
	28	030-035-30-2-2	1	Кольцо	Ring
	29	ТМ-3.45.00.008	1	Штуцер	Union
	30	208А-45.00.060	1	Трубопровод	Pipeline
	31	16x25-1,6 L=200(мм/мм)	1	Рукав	Hose
	32	208А-45.00.290	1	Тройник	T-joint
	33	32x43-1,6 L=400(мм/мм)	1	Рукав	Hose
	34	M10x60	4	Болт	Bolt
	35	УДГ1-17.04.009	2	Колодка верхняя	Upper block
	36	208А-45.00.140	1	Трубопровод	Pipeline
	37	50-62/12-С7W2В	2	Зажим TORRO	Yoke TORRO
	38	32x43-1,6 L=350(мм/мм)	1	Рукав	Hose
	39	M10x45	4	Болт	Bolt
	40	УДГ1-17.04.007	2	Колодка верхняя	Upper block
	41	208А-45.00.120	1	Трубопровод	Piping
	42	32x43-1,6 L=150(мм/мм)	2	Рукав	Hose
	43	183А-10.130.10	1	Радиатор масляный	Oil radiator
	44	208А-45.00.220	1	Угольник	Angle piece

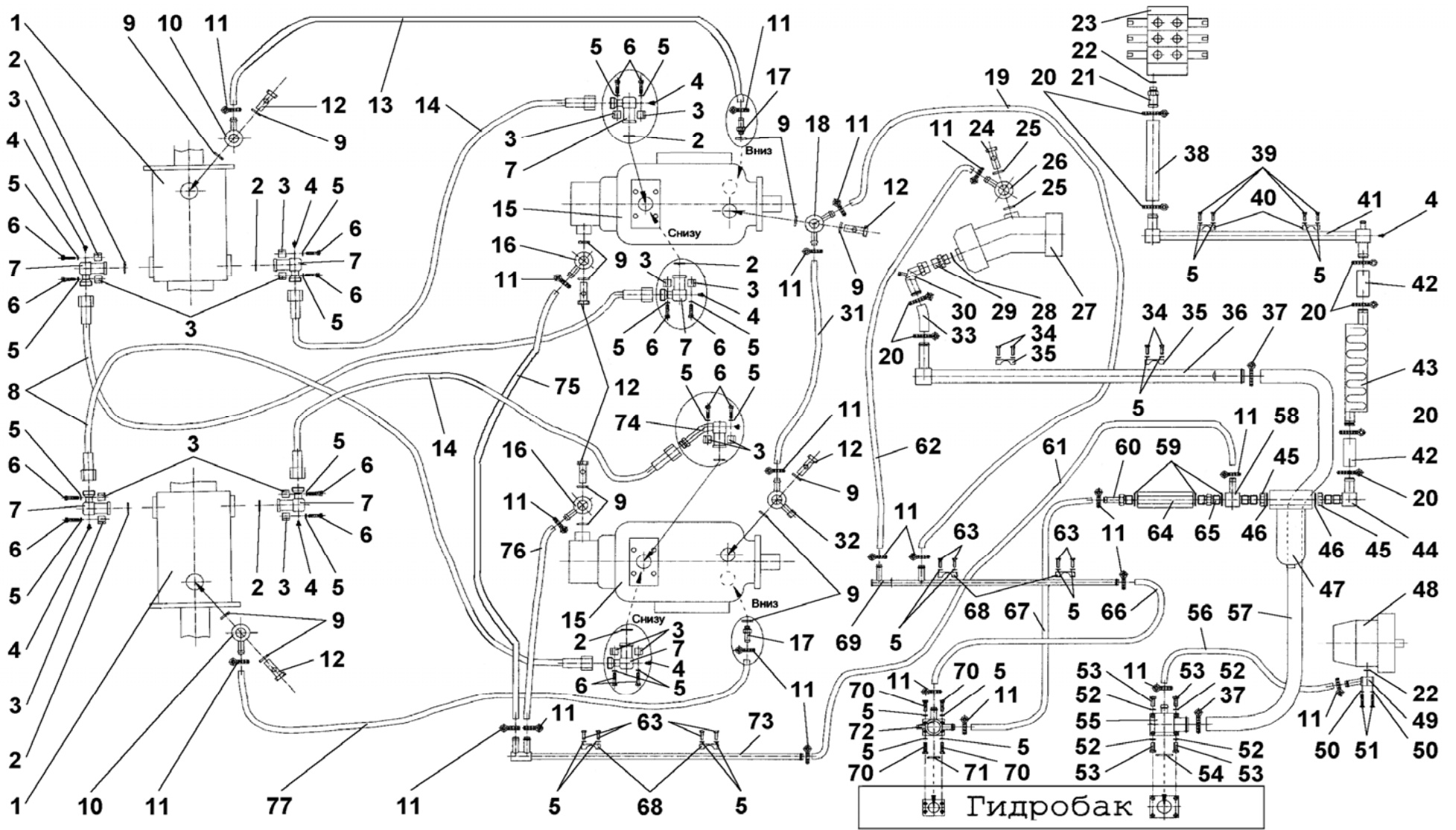


Рис. 17 Гидросистема привода хода
 Fig. 17 Running Gear Drive Hydraulics

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
17	45	208-43.00.002	2	Гайка	Nut
	46	040-045-30-2-2	2	Кольцо	Ring
	47	3ФГМ 32-10М УХЛ 4	1	Фильтр	Filter
	48	НШ 10	1	Насос	Pump
	49	208-43.00.120	1	Фланец	Flange
	50	8.65Г	4	Шайба	Washer
	51	M8x45	4	Болт	Bolt
	52	12.65Г	4	Шайба	Washer
	53	M12x35	4	Болт	Bolt
	54	050-060-58-2-2	1	Кольцо	Ring
	55	208А-45.00.170	7	Фланец	Flange
	56	20x29-1,6 L=350(мм/мм)	1	Рукав	Hose
	57	50x61,5-1,6 L=300(мм/мм)	1	Рукав	Hose
	58	208А-45.00.210	1	Тройник	T-joint
	59	27АО	3	Прокладка	Gasket
	60	УДГ1-12.00.012	1	Штуцер	Union
	61	20x29-1,6 L=600(мм/мм)	1	Рукав	Hose

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
17	62	16x25-1,6	1	Рукав	Hose
		L=600(мм/мм)			
	63	M10x40	8	Болт	Bolt
	64	8КО 16/3ТО5	1	Гидроклапан об- ратный	Hydraulic non- return valve
	65	208А-45.00.004	1	Штуцер	Union
	66	20x29-1,6 L=400(мм/мм)	1	Рукав	Hose
	67	20x29-1,6 L=150(мм/мм)	1	Рукав	Hose
	68	УДГ1-17.04.001	4	Колодка верхняя	Upper block
	69	208А-45.00.115	1	Трубопровод	Pipeline
	70	M10x35	4	Болт	Bolt
	71	039-045-36-2-2	1	Кольцо	Ring
	72	208А-45.00.160	1	Фланец	Flange
	73	208А-45.00.130	1	Трубопровод	Pipeline
	74	208А-45.00.190	1	Фланец	Flange
	75	20x29-1,6 L=850(мм/мм)	1	Рукав	Hose
	76	20x29-1,6 L=650(мм/мм)	1	Рукав	Hose
	77	16x25-1,6 L=900(мм/мм)	1	Рукав	Hose

* Допускается замена на MF23DBB14.30.30.000
Replaceable with MF23DBB14.30.30.000

** Допускается замена на PV20- PHOLCBV016NOO
Replaceable with PV20-PHLBB20N

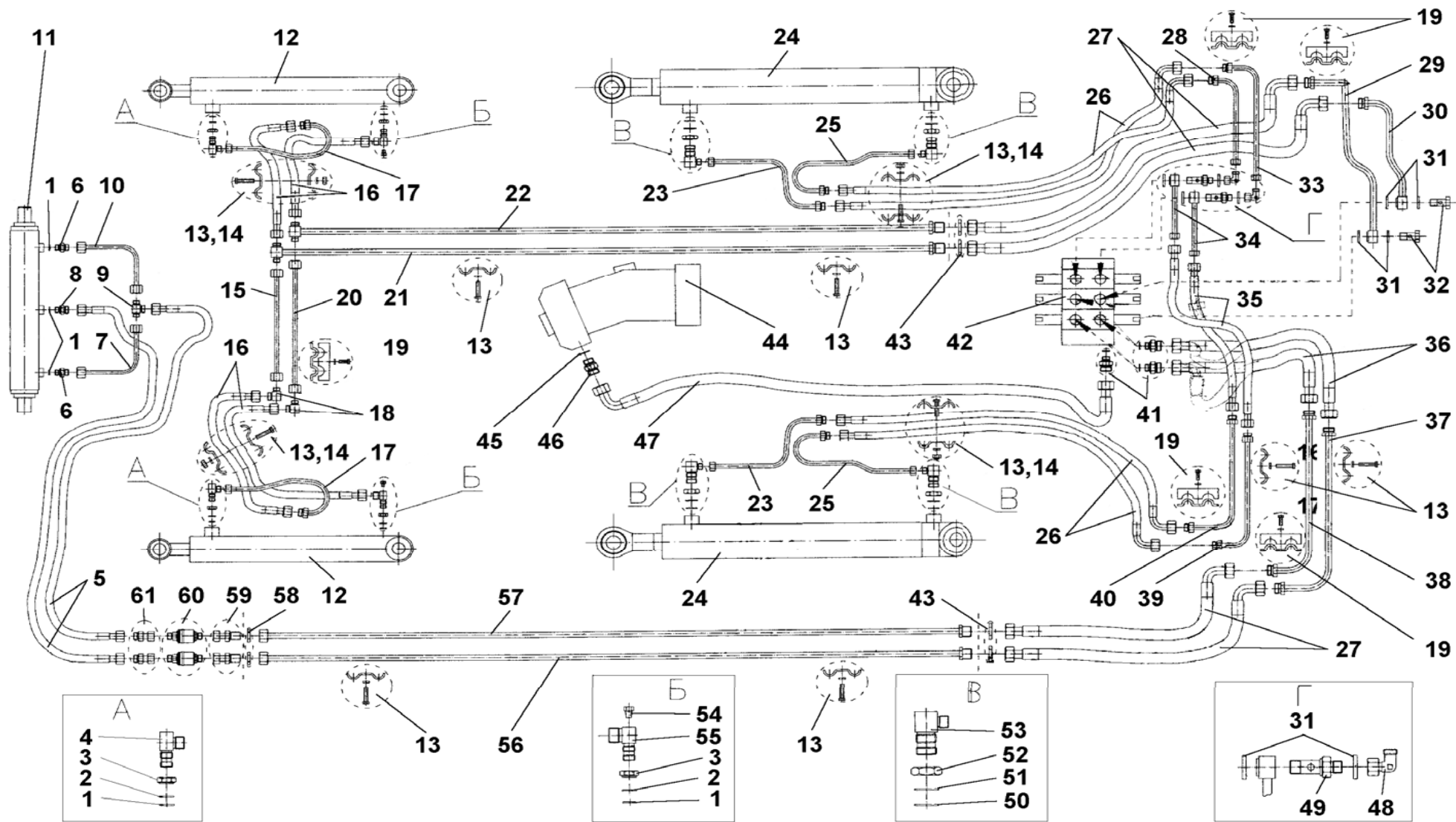


Рис. 18 Гидросистема рабочего оборудования
 Fig. 18 Operating Equipment Hydraulics

Гидросистема рабочего оборудования (Вариант I) • Operating Equipment Hydraulics (Version I)

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
-----------	----------------	-------------------------	------------	--------------	-------------

18	1	013-017-25-2-2	7	Кольцо	Ring
	2	208A-45.05.019	4	Шайба защитная	Safety washer
	3	208A-45.05.018	4	Гайка установочная	Adjusting nut
	4	208A-45.05.007	2	Угольник	Angle piece
	5	P11A11/233/13-550	2	Рукав	Hose
	6	УДГ1-01.01.004	2	Штуцер	Union
	7	208A-45.05.155	1	Трубопровод	Pipeline
	8	УДГ1-01.01.020	1	Штуцер	Union
	9	УДГ1-10.01.004	1	Тройник	T-joint
	10	208A-45.05.095	1	Трубопровод	Pipeline
	11	208A-46.02.100	1	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder
	12	208-43.06.000-03	2	Гидроцилиндр (ковша)	Hydraulic cylinder (bucket)
	13	Д-579-0400-04	14	Скоба	Clamp
		10.65Г	10	Шайба	Washer
		M10x30	10	Болт	Bolt
	14	M10	4	Гайка	Nut
	15	208A-45.05.135	1	Трубопровод	Pipeline
	16	P11A11/233/13-650	4	Рукав	Hose
17	208A-45.05.100	2	Трубопровод	Pipeline	
18	208A-45.05.016	2	Угольник	Angle piece	

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
-----------	----------------	-------------------------	------------	--------------	-------------

18	19	M8x25	5	Болт	Bolt
		8.65Г	7	Шайба	Washer
		208A-45.05.024	5	Колодка верхняя	Upper block
		Д-579.0400-03	5	Прокладка	Gasket
	20	208A-45.05.140	1	Трубопровод	Pipeline
	21	208A-45.05.175	1	Трубопровод	Pipeline
	22	208A-45.05.180	1	Трубопровод	Pipeline
	23	208A-45.05.105	2	Трубопровод	Pipeline
	24	208A-45.05.200	2	Гидроцилиндр (стрелы)	Hydraulic cylinder (boom)
	25	208A-45.05.110	2	Трубопровод	Pipeline
	26	P11A12/233/13-650	4	Рукав	Hose
	27	P11A12/222/16-700	4	Рукав	Hose
	28	208A-45.05.075	1	Трубопровод	Pipeline
	29	208A-45.05.055	1	Трубопровод	Pipeline
	30	208A-45.05.030	1	Трубопровод	Pipeline
	31	22АО	8	Прокладка	Gasket
	32	208A-45.05.023	2	Болт зажимной	Clamp bolt
	33	208A-45.05.080	1	Трубопровод	Pipeline
34	208A-45.05.045	2	Трубопровод	Pipeline	
35	P11A12/233/13-1250	2	Рукав	Hose	

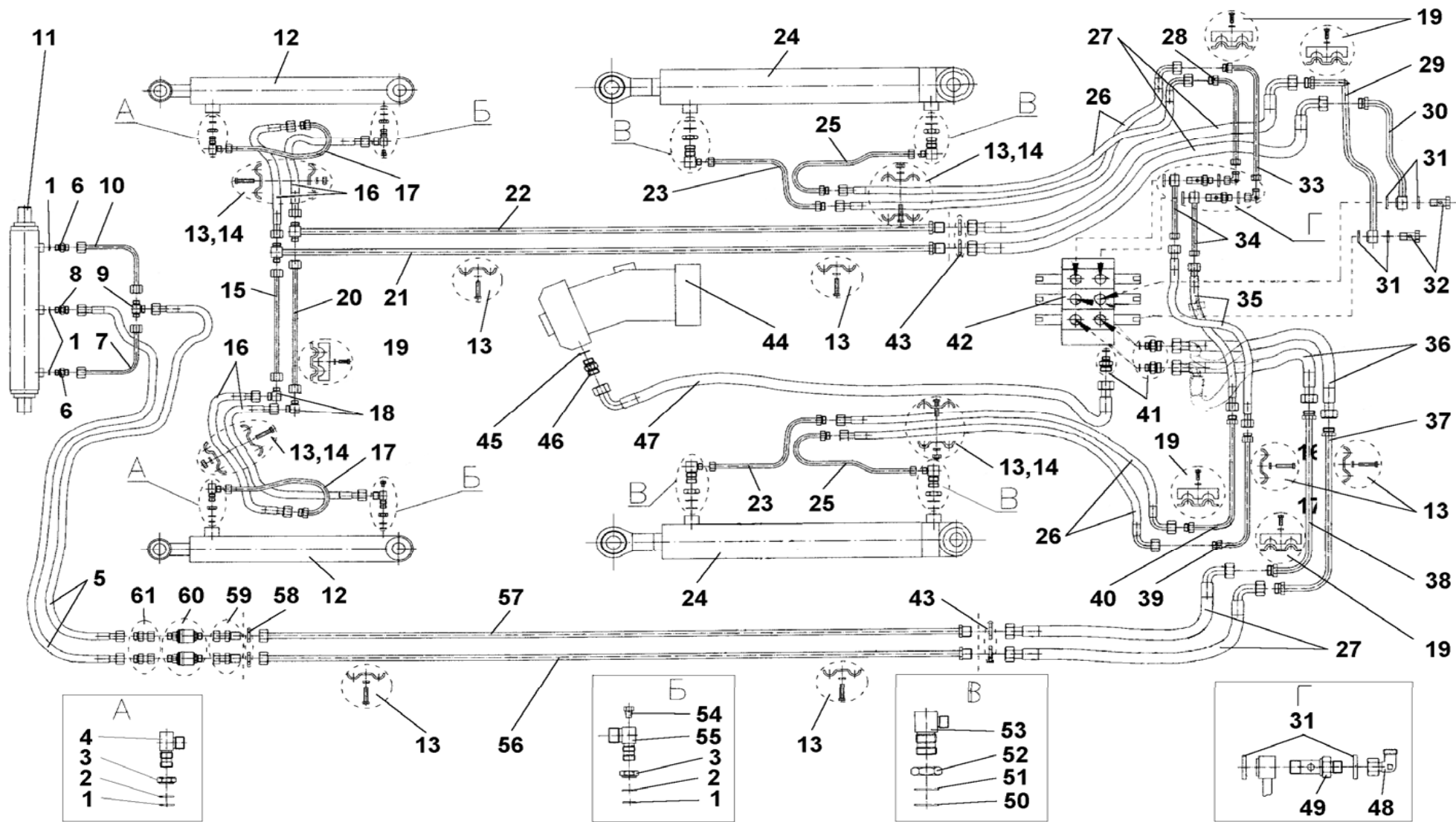


Рис. 18 Гидросистема рабочего оборудования
 Fig. 18 Operating Equipment Hydraulics

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
--------------	-------------------	----------------------------	---------------	--------------	-------------

18	36	P11A12/222/16-2000	2	Рукав	Hose
	37	208A-45.05.115	1	Трубопровод	Pipeline
	38	208A-45.05.120	1	Трубопровод	Pipeline
	39	208A-45.05.085	1	Трубопровод	Pipeline
	40	208A-45.05.090	1	Трубопровод	Pipeline
	41	208A-43.05.008	3	Штуцер	Union
		017-021-25-2-2	3	Кольцо	Ring
	42	ГРГП 10 208А/3Т Э24	1	Гидрораспределитель	Control valve
	43	M30x2	4	Контргайка	Lock nut
	44	210.16.12.01Г	1	Насос левый	Left-hand pump
	45	27АО	1	Прокладка	Gasket
	46	УДГ1-01.01.011	1	Штуцер	Union
	47	P11A12/211/20-1850	1	Рукав	Hose

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
--------------	-------------------	----------------------------	---------------	--------------	-------------

18	48	УДГ1-02.01.020	2	Соединение	Joint
	49	208A-43.05.005	2	Штуцер	Union
	50	024-029-30-2-2	4	Кольцо	Ring
	51	ТО-28.08.00.018	4	Шайба защитная	Safety washer
	52	ТО-28.08.00.017	4	Гайка установочная	Adjusting nut
	53	208A-43.05.017	4	Угольник поворотный	Rotating angle
	54	УДГ1-09.03.001	2	Заглушка	Plug
	55	208A-45.05.011	2	Угольник поворотный	Rotating angle
	56	208A-45.05.150	1	Трубопровод	Pipeline
	57	208A-45.05.145	1	Трубопровод	Pipeline
	58	M24x1,5	2	Контргайка	Lock nut
	59	208A-45.05.165	2	Переходник	Adapter
	60	НО 36.50.000	2	Муфта разрывная	Cutoff clutch
61	208A-45.05.160	2	Переходник	Adapter	

Гидросистема управления (Вариант I) • Control Hydraulics (Version I)

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
-----------	----------------	-------------------------	------------	--------------	-------------

19	1	606.20	1	Блок управления	Control block
	2	УДГ1-01.05.001	10	Штуцер	Union
	3	208А-50.25.170	1	Трубопровод	Pipeline
	4	208А-50.25.250	1	Трубопровод	Pipeline
	5	УДГ1-01.01.002	22	Штуцер	Union
		012-016-25-2-2	22	Кольцо	Ring
	6	208А-50.25.310	1	Трубопровод	Pipeline
	7	208А-50.25.310-01	1	Трубопровод	Pipeline
	8	208А-50.25.310-02	1	Трубопровод	Pipeline
	9	208А-50.25.310-03	1	Трубопровод	Pipeline
	10	208А-50.25.010	2	Блок управления	Control block
	11	P11A11/111/06-650	8	Рукав	Hose
	12	P11A11/111/06-600	4	Рукав	Hose
	13	208А-50.25.330-01	1	Трубопровод	Pipeline
	14	208А-50.25.330	1	Трубопровод	Pipeline
	15	УДГ1-01.02.018	6	Штуцер	Union
	16	12АО	6	Прокладка	Gasket
	17	P11A12/111/06-2400	3	Рукав	Hose
	18	P11A12/111/06-2500	3	Рукав	Hose
	19	ГРПГ 10 208А/3Т Э24	1	Гидрораспределитель	Control valve
20	P11A12/111/06-1200	1	Рукав	Hose	

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
-----------	----------------	-------------------------	------------	--------------	-------------

19	21	P11A11/111/06-2000	1	Рукав	Hose
	22	PV20	2	Насос	Pump
	23	210.16.12.01Г	1	Насос левый	Left-hand pump
	24	P11A12/111/06-1500	4	Рукав	Hose
	25	208-43.10.002	2	Крестовина	Crosspiece
	26	P11A12/111/06-900	1	Рукав	Hose
	27	208А-45.10.060	1	Фланец	Flange
	28	M8x30	4	Болт	Bolt
	29	8.65Г	10	Шайба	Washer
	30	021-025-25-2-2	1	Кольцо	Ring
	31	НШ-10	1	Насос	Pump
	32	УДГ1-02.01.020	2	Соединение	Joint
	33	УДГ1-01.01.004	3	Штуцер	Union
		013-017-25-2-2	3	Кольцо	Ring
	34	208А-45.00.140	1	Трубопровод	Pipeline
	35	208А-45.10.110	1	Соединение	Joint
	36	208А-45.10.430	1	Трубопровод	Pipeline
	37	208А-45.10.490	1	Трубопровод	Pipeline
	38	ТО-28А.06.09.070	1	Соединение	Joint
	39	208А-45.10.420	1	Трубопровод	Pipeline
	40	208А-45.10.140	1	Гидропанель	
41	009-013-25-2-2	1	Кольцо	Ring	

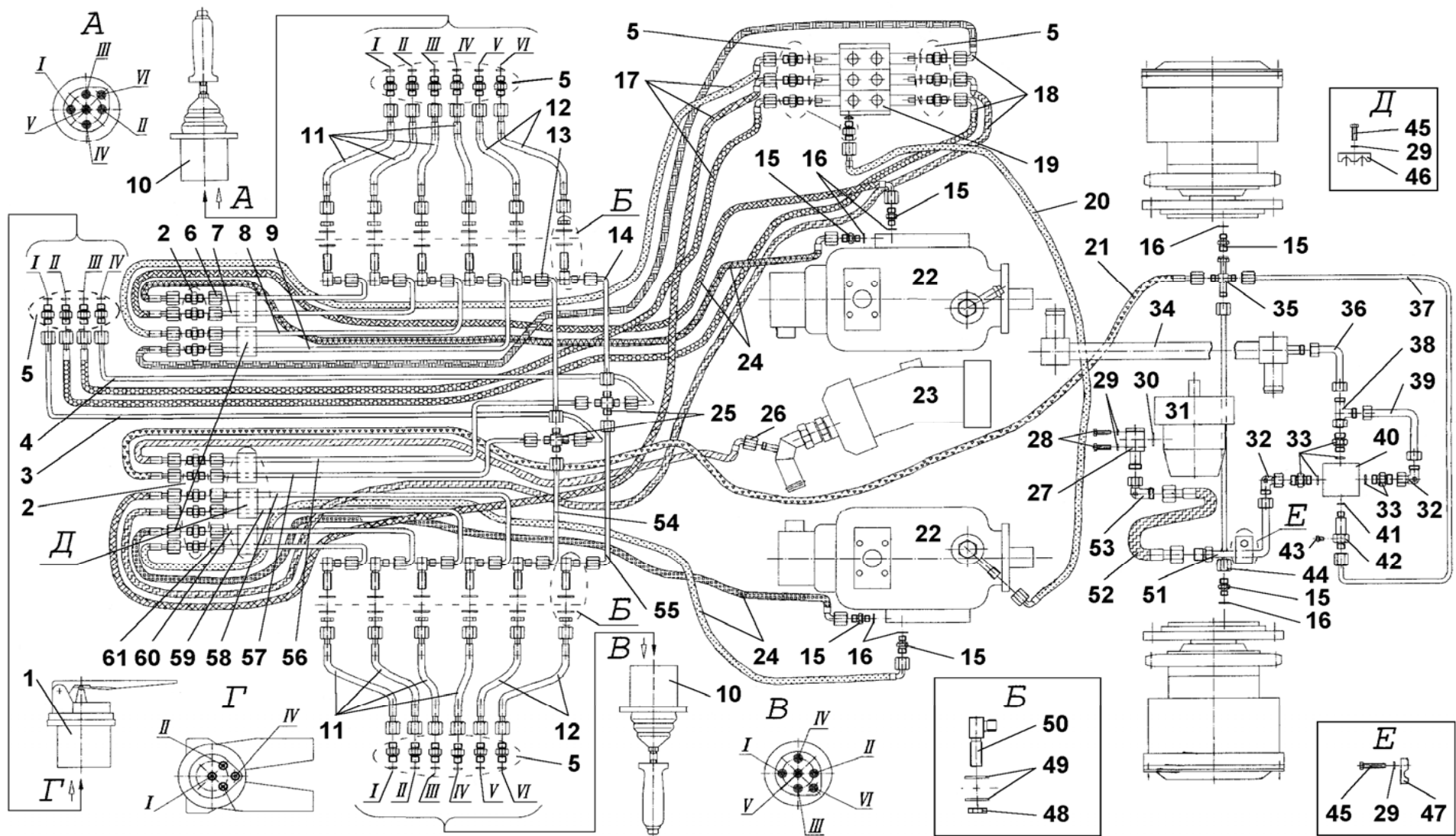


Рис. 19 Гидросистема управления
 Fig. 19 Control Hydraulics

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
--------------	-------------------	----------------------------	---------------	--------------	-------------

19	42	208А-45.10.141	1	Штуцер	Union
	43	УДГ1-09.03.001	1	Заглушка	Plug
	44	208А-45.10.480	1	Трубопровод	Pipeline
	45	M8x25	6	Болт	Bolt
	46	ТО-28.18.00.004-01	5	Колодка	Block
	47	ТО-28.18.00.042	1	Колодка	Block
	48	M14x1,5	12	Контргайка	Lock nut
	49	A.14.02.Ст3.0115	12	Шайба	Washer
	50	208А-50.25.002	12	Угольник	Angle
	51	208А-45.10.460	1	Трубопровод	Pipeline

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
--------------	-------------------	----------------------------	---------------	--------------	-------------

19	52	P11A11/233/16-450	1	Рукав	Hose
	53	УДГ1-02.01.050	12	Соединение	Joint
	54	208А-50.25.320	1	Трубопровод	Pipeline
	55	208А-50.25.320-01	1	Трубопровод	Pipeline
	56	208А-50.25.180	1	Трубопровод	Pipeline
	57	208А-50.25.190	1	Трубопровод	Pipeline
	58	208А-50.25.300-03	1	Трубопровод	Pipeline
	59	208А-50.25.300-02	1	Трубопровод	Pipeline
	60	208А-50.25.300-01	1	Трубопровод	Pipeline
	61	208А-50.25.300	1	Трубопровод	Pipeline

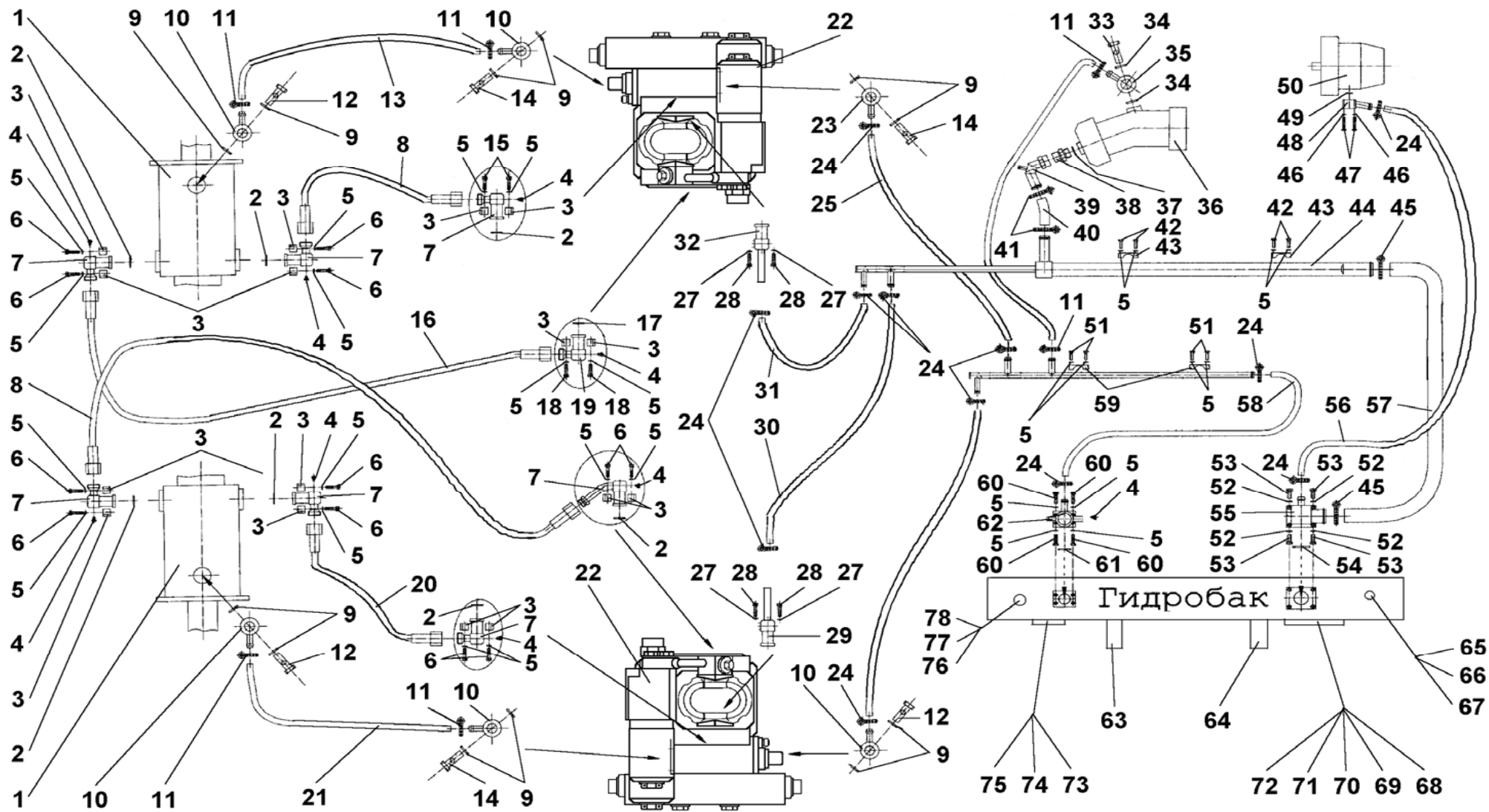


Рис. 20 Гидросистема привода хода
 Fig. 20 Running Gear Drive Hydraulics

Гидросистема привода хода • Running Gear Drive Hydraulics

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
20	1	M4MF34	2	Гидромотор*	Hydraulic motor*
	2	G ^{3/4} M3	8	Прокладка	Gasket
	5	10.65Г	20	Шайба	Washer
	7	УДГ.101.17.018	8	Штуцер	Union
	8	4SPNP20x850A80A81	2	Рукав	Hose
	9	G ^{3/4} M3	12	Прокладка	Gasket
	10	208A.44.00.020	4	Угольник поворотный	Rotating angle
	11	16-27/9-C7W2B	6	Зажим TORRO	Yoke TORRO
	12	208A.44.00.001	2	Болт зажимной	Clamp bolt
	13	16x25-1,6 L=1000(мм/мм)	1	Рукав	Hose
	14	208A.44.00.020	4	Болт зажимной	Clamp bolt
	16	4SPNP20x850A80A81	1	Рукав	Hose
	20	4SPNP20x850A80A81	1	Рукав	Hose
	21	16x25-1,6 L=1000(мм/мм)	1	Рукав	Hose
	22	M4PV34	2	Насос**	Pump**
	23	208A.44.00.030	1	Угольник поворотный	Rotating angle

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
20	24	20-32/9-C7W2B	12	Зажим TORRO	Yoke TOORO
	25	20x29-1,6 L=1200(мм/мм)	2	Рукав	Hose
	26	20x29-1,6 L=640(мм/мм)	1	Рукав	Hose
	29	208A.44.00.002	1	Штуцер	Union
	30	20x29-1,6 L=150(мм/мм)	1	Рукав	Hose
	31	20x29-1,6 L=350(мм/мм)	1	Рукав	Hose
	32	208A.44.00.002	1	Штуцер	Union
	33	208A.44.00.004	1	Болт зажимной	Clamp bolt
	34	18M3	2	Прокладка	Gasket
	35	208A.44.00.050	1	Угольник поворотный	Rotating angle
	36	310.2.28	1	Насос левый	Left-hand pump
	37	030-035-30-2-2	1	Кольцо	Кольцо
	38	208A.44.00.003	1	Штуцер	Union
	39	208A-45.00.060	1	Трубопровод	Pipeline
	40	32x43-1,6 L=100(мм/мм)	1	Рукав	Hose
	41	32-50/13-C7W2B	2	Зажим TORRO	Yoke TORRO
	42	M10x60	4	Болт	Bolt
	43	УДГ1-17.04.009	2	Колодка верхняя	Upper block
	44	208A-45.00.140-02	1	Трубопровод	Pipeline
	45	50-70/13-C7W2B	2	Зажим TORRO	Yoke TORRO

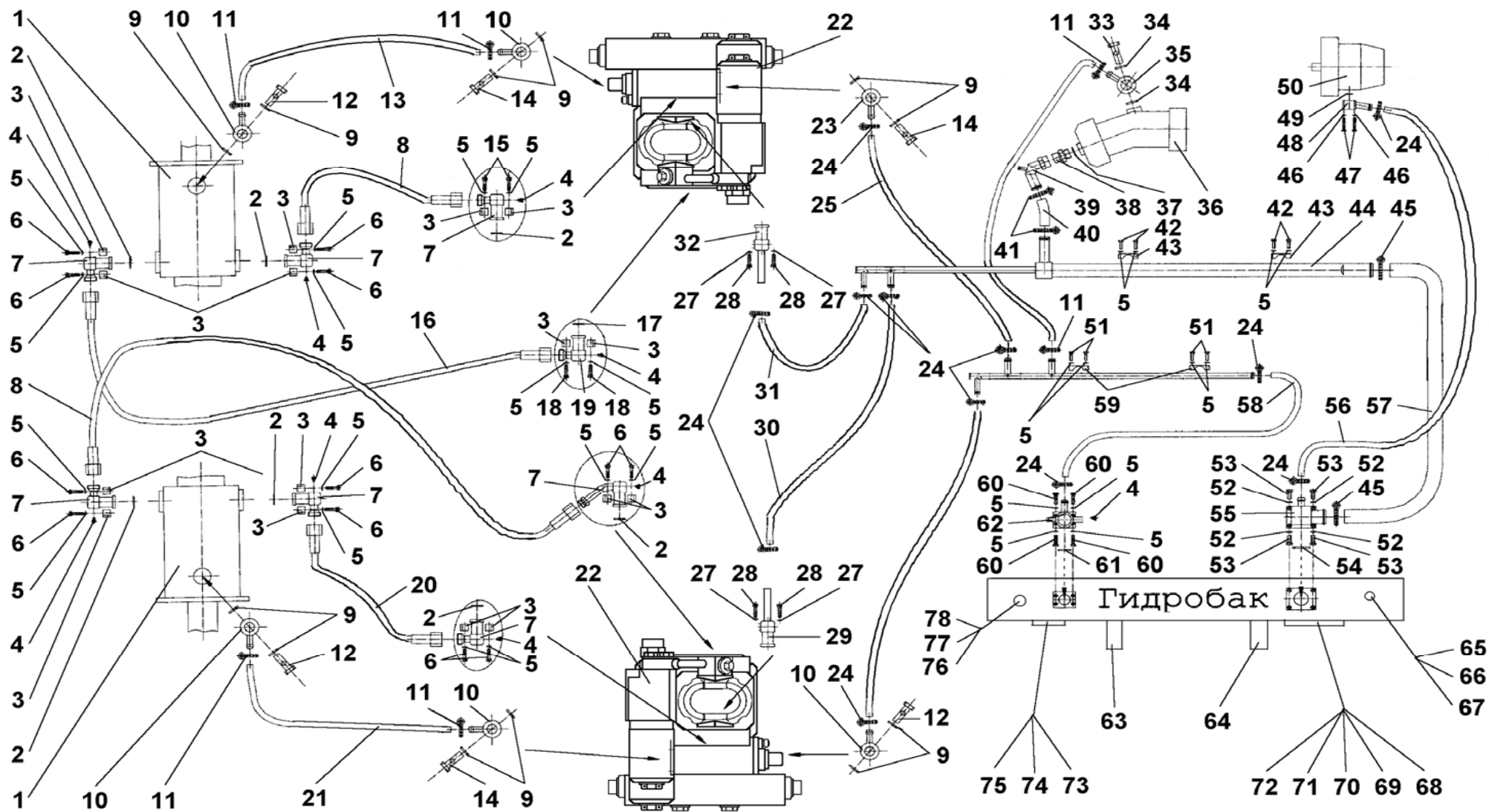


Рис. 20 Гидросистема привода хода
 Fig. 20 Running Gear Drive Hydraulics

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
--------------	-------------------	----------------------------	---------------	--------------	-------------

20	46	8.65Г	8	Шайба	Washer
	47	M8x45	8	Болт	Bolt
	48	208-43.00.120	1	Фланец	Flange
	49	021-025-25-2-2	1	Кольцо	Ring
	50	НШ 10	1	Насос	Pump
	51	M10x40	4	Болт	Bolt
	52	12.65Г	4	Шайба	Washer
	53	M12x35	4	Болт	Bolt
	54	050-060-58-2-2	1	Кольцо	Ring
	55	208А-45.00.170	7	Фланец	Flange
	56	20x29-1,6 L=600(мм/mm)	1	Рукав	Hose
	57	50x61,5-1,6 L=200(мм/mm)	1	Рукав	Hose
	58	20x29-1,6 L=310(мм/mm)	1	Рукав	Hose
	59	УДГ1-17.04.001	4	Колодка верхняя	Upper block
	60	M10x35	4	Болт	Bolt
	61	039-045-36-2-2	1	Кольцо	Ring
	62	208А.44.00.060	1	Переходник	Adapter

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
--------------	-------------------	----------------------------	---------------	--------------	-------------

20	63	ДУТЖ	1	Датчик указателя температуры масла в гидросистеме	Sensor of Hydraulics Oil Temperature Indicator
	64	ДГС-М-111-24-01	1	Датчик сигнализатор	Sensor of Hydraulic Tank Oil Level Indicator
	65	ТО-18.06.01.130	1	Фильтр	Filter
	66	ТО-18Б.72.01.001	1	Прокладка	Gasket
	67	ТО-18Д.06.01.002	1	Крышка	Cover
	68	032-040-46-2-2	2	Кольцо	Ring
	69	ТО-18А.26.01.003	2	Кольцо	Ring
	70	ТО-18А.26.01.004	2	Маслоуказатель	
	71	5.65Г	12	Шайба	Washer
	72	M5x16	12	Винт	Screw
	73	150-160-58-2-2	2	Кольцо	Ring
	74	208А-45.00.003	2	Крышка	Cover
	75	M10x20	8	Болт	Bolt
	76	ТО-28.26.01.004	1	Прокладка	Gasket
	77	6.65Г	6	Шайба	Washer
	78	M6x16	6	Болт	Bolt

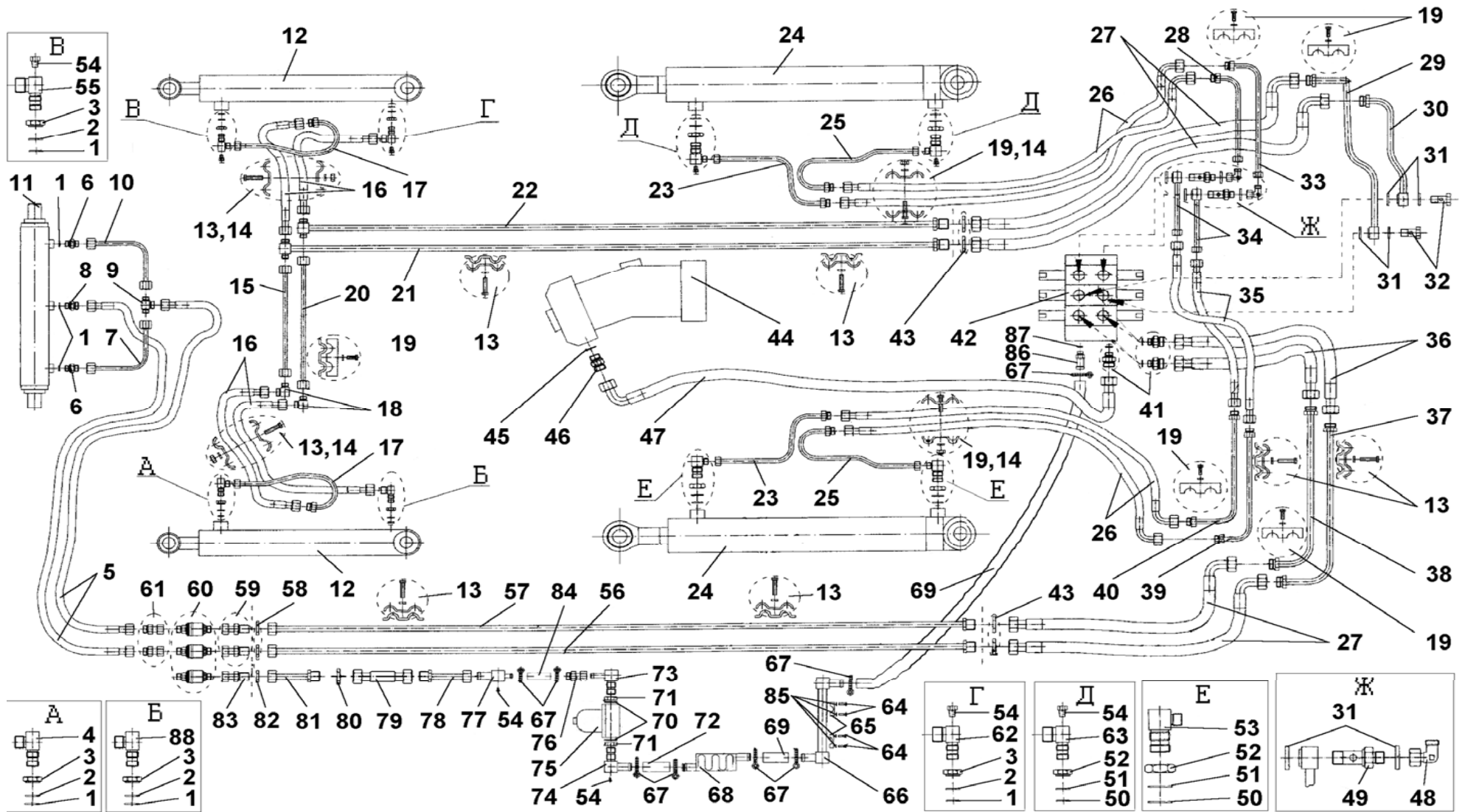


Рис. 21 Гидросистема рабочего оборудования
 Fig. 21 Operating Equipment Hydraulics

Гидросистема рабочего оборудования (Вариант II) • Operating Equipment Hydraulics (Version II)

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
21	1	013-017-25-2-2	5	Прокладка	Gasket
	2	208A-45.05.019	4	Шайба защитная	Safety washer
	3	208A-45.05.018	4	Гайка установочная	Adjusting nut
	4	208A-43.05.007	2	Угольник	Angle piece
	5	2SNNP13x550A60A60	2	Рукав	Hose
	6	208A.45.05.017-01	2	Штуцер	Union
	7	ТО-28.50.00.006	1	Болт	Bolt
	8	УДГ1-01.01.020	1	Штуцер	Union
	10	ТО-28.50.02.000	1	Трубопровод	Pipeline
	11	208A.45.05.600	1	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder
	12	208A.45.05.500-03	2	Гидроцилиндр (ковша)	Hydraulic cylinder (bucket)
	13	Д-579-0400-04	8	Скоба	Clamp
		Д-579-0400-03	8	Прокладка	Gasket
		865Г	8	Шайба	Washer
		М8x16	8	Болт	Bolt
	14	М10	4	Гайка	Nut
	15	208A-45.05.135	1	Трубопровод	Pipeline
	16	2SNNP13x650A60A61	2	Рукав	Hose
	17	208A-45.05.100	2	Трубопровод	Pipeline
	18	208A-45.05.016	2	Угольник	Angle piece
19	М10x30	5	Болт	Bolt	
	10.65Г	5	Шайба	Washer	
	208A-45.05.024	5	Колодка верхняя	Upper block	

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
21	20	208A-45.05.140	1	Трубопровод	Pipeline
	21	208A-45.05.175	1	Трубопровод	Pipeline
	22	208A-45.05.180	1	Трубопровод	Pipeline
	23	208A-45.05.310	1	Трубопровод	Pipeline
		208A-45.05.110	1	Трубопровод	Pipeline
	24	ДЗ-133.45.04.000Г	2	Гидроцилиндр (стрелы)	Hydraulic cylinder (boom)
	25	208A-45.05.105	2	Трубопровод	Pipeline
	26	2SNNP13x650A60A61	4	Рукав	Hose
	27	2SNNP16x650A60A60	4	Рукав	Hose
	28	208A-45.05.260-01	1	Трубопровод	Pipeline
	29	208A-45.05.125-01	1	Трубопровод	Pipeline
	30	208A-45.05.190-01	1	Трубопровод	Pipeline
	31	G ^{1/2} M3	12	Прокладка	Gasket
	32	208A-45.05.005-01	2	Болт зажимной	Clamp bolt
	33	208A-45.05.265-01	1	Трубопровод	Pipeline
	34	208A-45.05.170-01	1	Трубопровод	Pipeline
		208A-45.05.185-01	1	Трубопровод	Pipeline
	35	2SNNP13x1250A60A60	2	Рукав	Hose
	36	2SNNP16x2000A60A61	2	Рукав	Hose
	37	208A-45.05.120	1	Трубопровод	Pipeline
	38	208A-45.05.115	1	Трубопровод	Pipeline
39	208A-45.05.090	1	Трубопровод	Pipeline	
40	208A-45.05.085	1	Трубопровод	Pipeline	
41	УДГ1-01.17.008	3	Штуцер	Union	

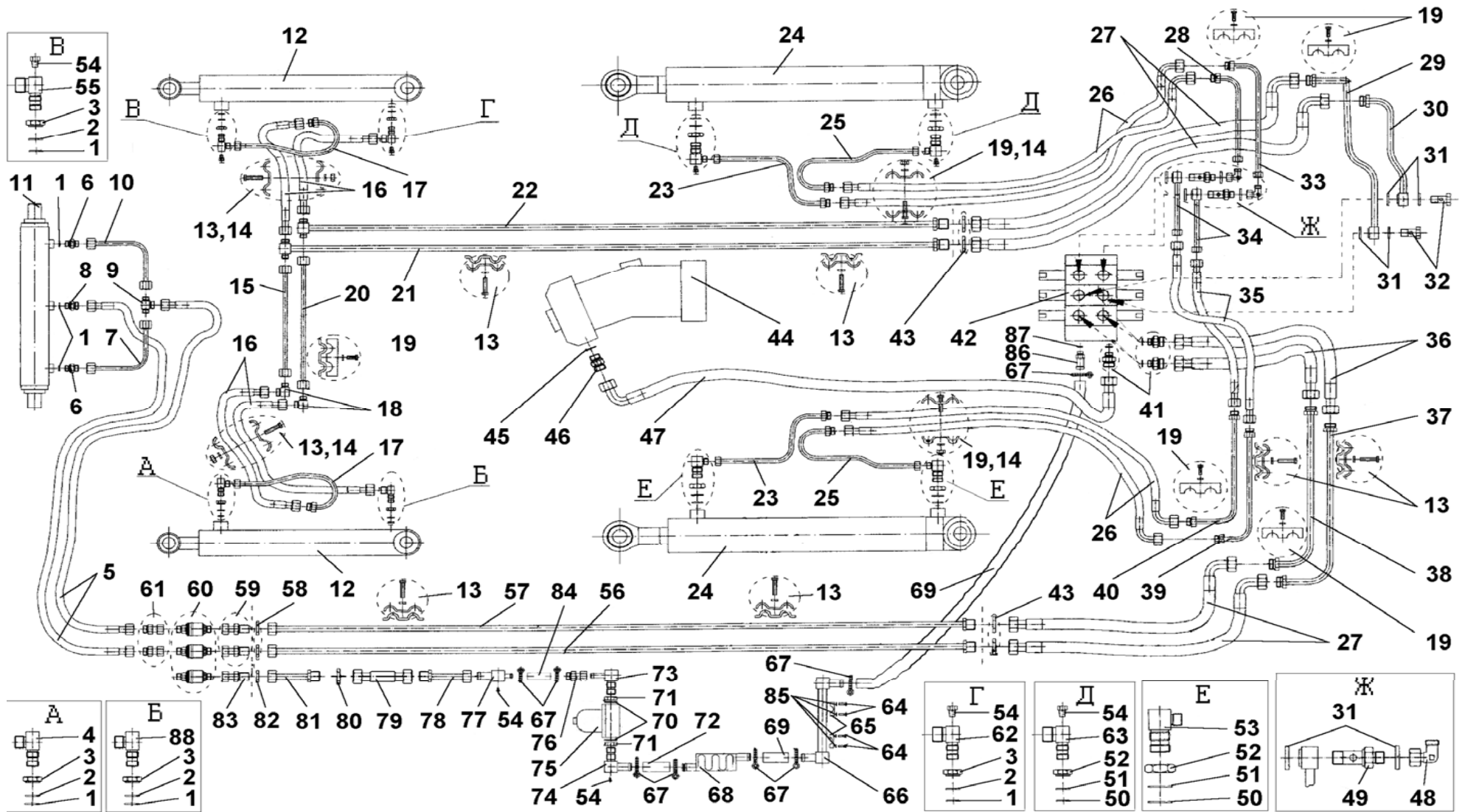


Рис. 21 Гидросистема рабочего оборудования
 Fig. 21 Operating Equipment Hydraulics

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
21	42	НС-D4/3	1	Гидрораспределитель	Control valve
	43	208A-45.05.003-04	4	Контргайка	Lock nut
	44	310.2.38	1	Насос левый	Left-hand pump
	45	024-029-30	1	Кольцо	Ring
	46	УДГ1-01.01.011	1	Штуцер	Union
	47	2SNNP20x1850A80A81	1	Рукав	Hose
	48	УДГ1-02.01.020	2	Соединение	Joint
	49	208A-43.05.005	2	Штуцер	Union
	50	G ^{1/2}	4	Прокладка	Gasket
	51	ДЗ-133.45.00.007	4	Шайба защитная	Safety washer
	52	ДЗ-133.45.00.004	4	Гайка установочная	Adjusting nut
	53	208-43.05.017	2	Угольник поворотный	Rotating angle
	54	УДГ1-09.03.001	3	Заглушка	Plug
	55	208A-45.05.004	1	Угольник	Angle
	56	208A-45.05.150	1	Трубопровод	Pipeline
	57	208A-45.05.145	1	Трубопровод	Pipeline
	58	M24x1,5	2	Контргайка	Lock nut
	59	208A-45.05.008	2	Штуцер	Union
	60	PAV1.1313.002	2	Муфта разрывная	Cutoff clutch
		PAV1.1313.003	3	Штекер	
	61	УДГ1-01.17.009	2	Штуцер	Union
62	УДГ1-01.01.020	2	Штуцер	Union	
63	208A-45.05.014	2	Угольник	Angle	
64	208A-45.05.195-01	4	Соединение		

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
21	66	208A-45.05.160-01	1	Переходник	Adapter
	67	32-50/12-C7W2B	4	Зажим TORRO	Yoke TOORO
	68	183A-10.130.10	1	Радиатор масляный	Oil radiator
	69	2SNND20x2000A80A81	1	Рукав	Hose
		2SNND20x1850A80A81	1	Рукав	Hose
	70	040-045-30-2-2	2	Кольцо	Ring
	72	32x43-1,6 L=400(мм/mm)	1	Рукав	Hose
	73	451-38.02.001-01	1	Тройник	T-joint
	74	451-38.02.001-01	1	Угольник	Angle piece
	75	ФСК 32/3-10М	1	Фильтр	Filter
	76	208A-45.00.026-02	2	Переходник	Adapter
	77	208A.44.00.060	1	Переходник	Adapter
	78	208A-45.05.280	1	Трубопровод	Pipeline
	79	2SNNP13x650A60A60	1	Рукав	Hose
	80	M22	1	Контргайка	Lock nut
	81	208A-45.05.270	1	Трубопровод	Pipeline
	82	M18	1	Контргайка	Lock nut
	83	208A-45.05.006-01	1	Штуцер	Union
	84	32x43-1,6 L=150(мм/mm)	1	Рукав	Hose
	86	УДГ1-01.17.002	2	Штуцер	Union
	87	G ^{1/2}	1	Прокладка	Gasket
88	УДГ1-01.01.020	2	Штуцер	Union	

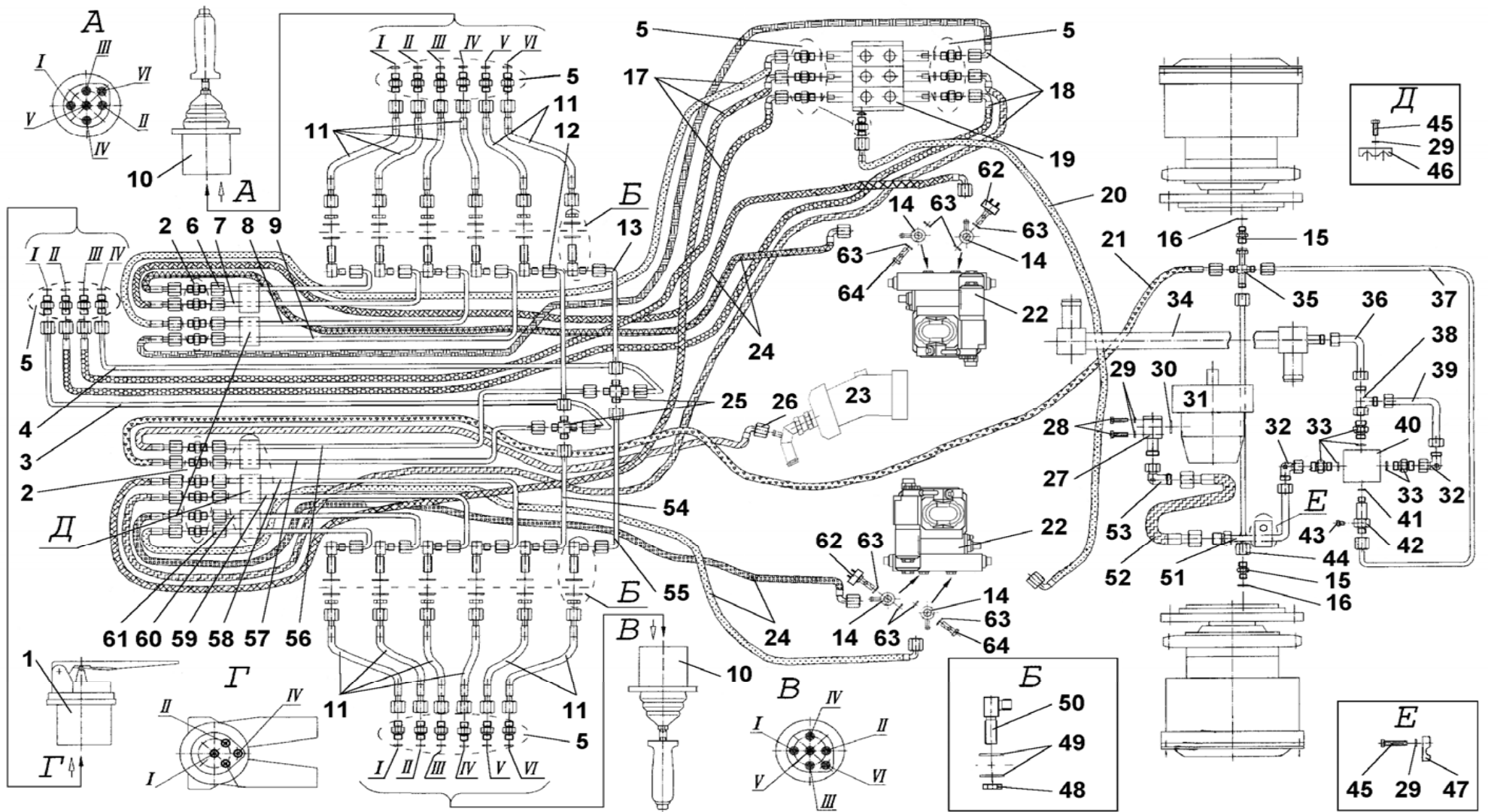


Рис. 22 Гидросистема управления
 Fig. 22 Control Hydraulics

Гидросистема управления (Вариант II) • Control Hydraulics (Version II)

Рис. Fig.	¹ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
-----------	---------------------------	-------------------------	------------	--------------	-------------

22	1	111BFM	1	Блок управления	Control block
	2	УДГ1-01.05.001	10	Штуцер	Union
	3	208A.44.10.190	1	Трубопровод	Pipeline
	4	208A.44.10.180	1	Трубопровод	Pipeline
	5	УДГ1-01.17.001	24	Штуцер	Union
		14M3	23	Прокладка	Gasket
	6	208A.45.10.090-04	1	Трубопровод	Pipeline
	7	208A.45.10.100-04	1	Трубопровод	Pipeline
	8	208A.45.10.110-04	1	Трубопровод	Pipeline
	9	208A.45.10.120-04	1	Трубопровод	Pipeline
	10	НС-RCX-02	2	Блок управления	Control block
	11	1SNNP6x550A60A60	12	Рукав	Hose
	12	208A.45.10.220-04	1	Трубопровод	Pipeline
	13	208A.45.10.060-04	1	Трубопровод	Pipeline
	14	208A.45.10.050	2	Угольник	Angle
	15	УДГ1-01.02.018	2	Штуцер	Union
	16	12M3	4	Прокладка	Gasket
	17	1SNNP6x2400A60A61	3	Рукав	Hose
	18	1SNNP6x2500A60A61	3	Рукав	Hose
19	НС-D3/4	1	Гидрораспределитель	Control valve	

Рис. Fig.	¹ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
-----------	---------------------------	-------------------------	------------	--------------	-------------

22	21	1SNNP6x2000A60A60	1	Рукав	Hose
	22	M4PV34	2	Насос	Pump
	23	310.2.28	1	Насос левый	Left-hand pump
	24	1SNNP6x1500A60A60	4	Рукав	Hose
	25	208-43.10.002	2	Крестовина	Crosspiece
	26	1SNNP6x1050A60A61	1	Рукав	Hose
	27	208A-45.10.060	1	Фланец	Flange
	28	M8x30	4	Болт	Bolt
	29	8.65Г	9	Шайба	Washer
	30	021-025-25-2-2	1	Кольцо	Ring
	31	НШ-10	1	Насос	Pump
	33	УДГ1-01.01.004	3	Штуцер	Union
		013-017-25-2-2	3	Кольцо	Ring
	34	2SNNP13x650A60A60	1	Рукав	Hose
	35	208A-45.10.110	1	Соединение	Joint
	36	208A-45.10.460-01	1	Трубопровод	Pipeline
	37	1SNNP6x1150A60A61	1	Рукав	Hose
	38	ТО-28A.06.09.070	1	Соединение	Joint
	39	208A-45.10.420	1	Трубопровод	Pipeline
	40	208A-45.10.140	1	Гидропанель	
41	009-013-25-2-2	1	Кольцо	Ring	

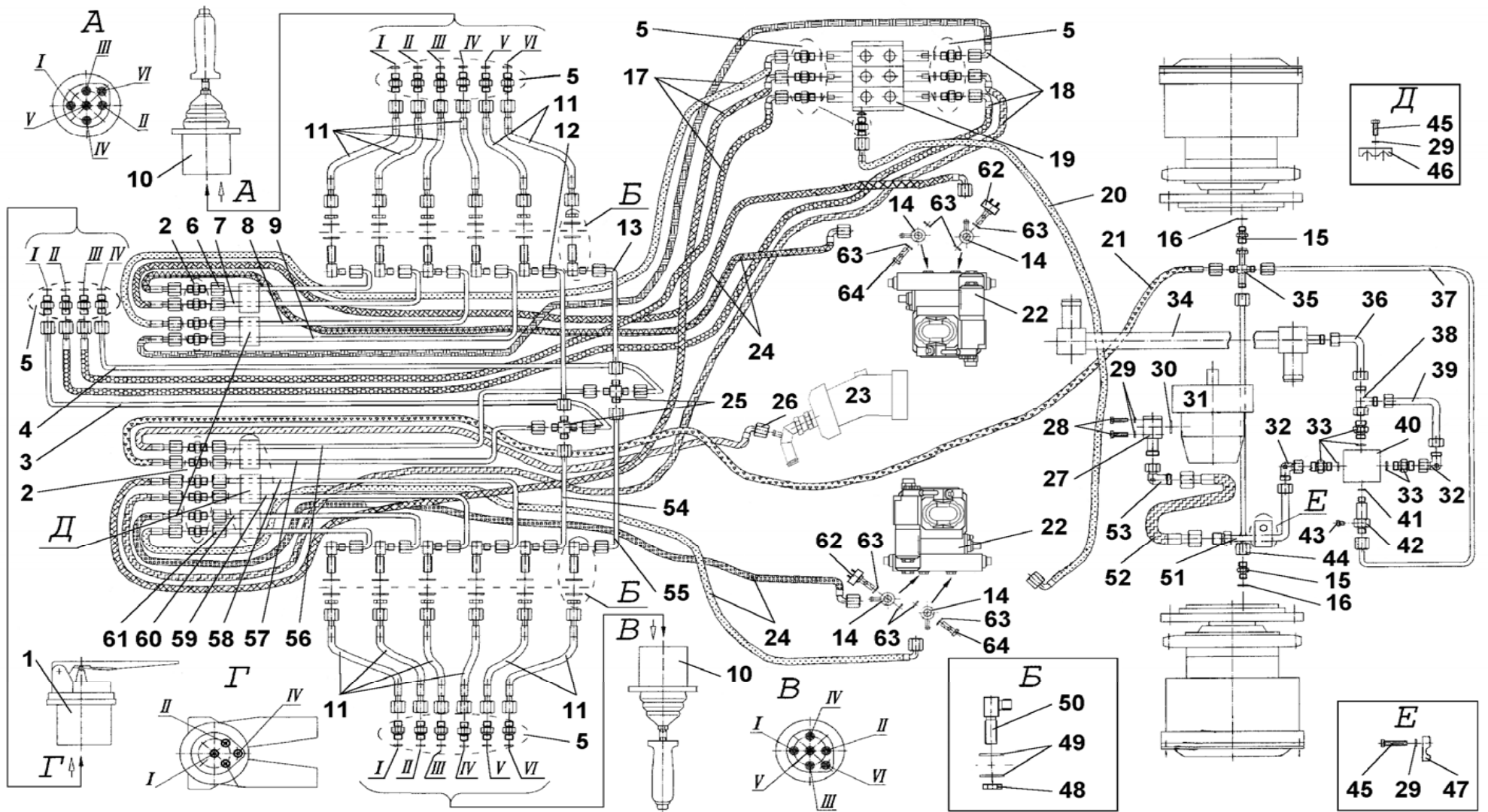


Рис. 22 Гидросистема управления
 Fig. 22 Control Hydraulics

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
22	42	208A-45.10.141	1	Штуцер	Union
	43	УДГ1-09.03.001	1	Заглушка	Plug
	44	1SNNP6x1150A60A61	1	Рукав	Hose
	45	M8x25	5	Болт	Bolt
	46	УДГ1-17.01.001	5	Колодка	Block
	47	ТО-28.18.00.042	1	Колодка	Block
	48	M14	12	Контргайка	Lock nut
	50	208A.50.25.002	12	Угольник	Angle
	51	208A-45.10.460-04	1	Трубопровод	Pipeline
	52	2SNNP13x650A60A61	1	Рукав	Hose
	53	HRCJ3	1	Блок управления	Control block

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
22	53	УДГ1-02.01.050	12	Соединение	Joint
	54	208A.45.10.080-04	1	Трубопровод	Pipeline
	55	208A.45.10.070-04	1	Трубопровод	Pipeline
	56	208A.45.10.210-04	1	Трубопровод	Pipeline
	57	208A.45.10.230-04	1	Трубопровод	Pipeline
	58	208A.45.10.200-04	1	Трубопровод	Pipeline
	59	208A.45.10.150-04	1	Трубопровод	Pipeline
	60	208A.45.10.140-04	1	Трубопровод	Pipeline
	61	208A.45.10.130-04	1	Трубопровод	Pipeline
	62	208A.44.10.070	2	Включатель	
	63	14M3	6	Прокладка	Gasket

Перечень элементов электрооборудования • Electricals Wiring Diagram

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description	Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
-	1	6СТ-88А	2	Аккумуляторная батарея	Battery					масла в гидробаке	emergency oil level in the hydraulic tank
	2	Г9947.3701	1	Генератор	Generator	17	901.3747		1	Реле включения звукового сигнала	Horn Activation Relay
	3	3733.3712	2	Фонарь передний многофункциональный	General-Purpose Front Light	18	901.3747		1	Реле блокировки выключения «массы» при работающем двигателе	Ground Switch Interlock Relay
	4	8724.304/014	2	Фара рабочая передняя	Front Operating Light	19	ДАТЖ		1	Датчик сигнализатора аварийной температуры охлаждающей жидкости	Sensor of Coolant Temperature Indicator
	5	6002.3730-02	1	Стеклоочиститель	Screen Wiper	20	СТ-142Н		1	Стартер	Starter
	6	С313	1	Звуковой сигнал	Horn	21			1	Электромагнитный клапан включения плавающего положения стрелы	Electromagnetic Valve for Boom Floating Position Activation
	7	МС-2-24-0	1	Маяк сигнальный	Flashing Beacon	22	111.3722		1	Блок предохранителей	Fuse Box
	8	2212.3803-07	1	Контрольная лампа указателя поворотов	Turn Indicator	23	738.3447-20		1	Реле стартера	Starter Relay
	9	2212.3803-24	1	Контрольная лампа засорения масляного фильтра гидросистемы	Warning Light For Hydraulics Oil Filter Clogging	24	ДУМП-03		1	Датчик указателя уровня топлива	Fuel Level Indicator Sensor
	10	2212.3803-37	1	Контрольная лампа указателя уровня масла в гидросистеме	Hydraulics Oil Level Warning Light	25	АР-93А		1	Розетка	Socket
	11	2212.3803-20	1	Контрольная лампа воздушного фильтра двигателя	Engine Air Filter Warning Light	26	7313.3716		2	Фонарь задний многофункциональный	General-Purpose Rear Light
	12	901.3747	1	Реле блокировки	Interlock Relay	27			1	Электромагнитный клапан блокировки органов управления	Controls Lock Electromagnetic Valve
	13	901.3747	1	Реле включения электромагнитного клапана пускового аэрозольного приспособления	Electromagnetic Valve Relay for Ether Start Activation	28	8724.304/014		1	Фара рабочая задняя	Rear Operating Light
	14	901.3747	1	Реле включения электромагнитного клапана плавающего положения стрелы	Electromagnetic Valve Relay for Boom Floating Position Activation	29	ДАДВ-02		1	Датчик сигнализации засорения масляного фильтра гидросистемы	Sensor of Hydraulics Oil Filter Clogging Indicator
	15	901.3747	1	Реле блокировки запуска двигателя по уровню масла в гидробаке	Engine Start Lock Relay activated at the emergency oil level in the hydraulic tank	30	ДУТЖ		1	Датчик указателя температуры масла в гидросистеме	Sensor of Hydraulics Oil Temperature Indicator
	16	901.3747	1	Реле включения контрольной лампы уровню	Warning Light Relay activated at the	31	ДУТЖ		1	Датчик указателя температуры охлаждающей жидкости	Sensor of Coolant Temperature Indicator

Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description	Рис. Fig.	№ поз. Ref. No	Обозначение Designation	Кол-во Qty	Наименование	Description
-	32	ДГС-М-111-24-01	1	Датчик сигнализации уровня масла в гидробаке	Sensor of Hydraulic Tank Oil Level Indicator	51	3812.3710-10.84		1	Выключатель задней рабочей фары	Rear Operating Light Switch
	33	ПР118-01	1	Предохранитель	Fuse	52	3812.3710-02		1	Выключатель плавающего положения стрелы (зеленый)	Boom Floating Position Switch (green)
	34	18.3829	1	Датчик указателя давления масла в двигателе	Sensor of Engine Oil Pressure Indicator	53	СВН-2-02		1	Электрический счетчик времени выработки	Electric Hourmeter
	35	ДСФ-65	1	Датчик сигнализации засорения воздушного фильтра	Sensor of Air Filter Clogging Indicator	54	3812.3710-02.15		1	Выключатель электро-двигателя отопителя	Heater Electric Motor Switch
	36	ДАДМ	1	Датчик аварийной сигнализации давления масла в двигателе	Sensor of Engine Oil Emergency Temperature Indicator	55	3812.3710-11.18		1	Выключатель электро-двигателя омывателя	Washer Electric Motor Switch
	37	490.3710	1	Электродвигатель отопителя	Heater Electric Motor	56	3812.3710-03		1	Выключатель электро-магнитного клапана пускового аэрозольного приспособления (оранжевый)	Ether Electromagnetic Valve Switch (orange)
	38	1212.3737	1	Дистанционный выключатель массы	Ground Switch Remote Control	57	3812.3710-02.80		1	Выключатель фонаря сигнального	Flashing Beacon Switch
	39		1	Электродвигатель стеклоомывателя	Screen Wiper Electric Motor	58	3812.3710-10		1	Выключатель стеклоочистителя (зеленый)	Screen Wiper Switch (green)
	40	ВК12-3	1	Выключатель блокировки органов управления	Controls Interlock Switch	59			2	Штепсельный разъем	Connector
	41		1	Электромагнитный клапан пускового аэрозольного приспособления	Ether Electromagnetic Valve	60			1	Плата диодная	Diode Board
	43	РС401	1	Реле-прерыватель поворотов	Turn Interrupter Relay	61	ВК12-1		1	Выключатель исправности контрольных ламп	Warning Light Switch
	45	11.3704	1	Выключатель «массы»	Ground Switch	63	СА-1		1	Сигнализатор аварийный	Emergency Indicator
	46	11.3714	1	Плафон	Dome Light	64	ЭИ-8058		1	Указатель температуры масла в гидросистеме	Hydraulics Oil Temperature Indicator
	47	БП-1	2	Блок предохранителей	Fuse Box						
	48	581.3710	1	Центральный переключатель света	Central Light Switch						
	49	12.3704-05	1	Выключатель зажигания	Ignition Switch						
	50	КД8000-1	1	Комбинация приборов	Instrument Cluster						

НОМЕРНОЙ УКАЗАТЕЛЬ • NUMERICAL INDEX

Обозначение Designation	Рис. Fig.	№ поз. Ref. No
01-036	7, 10	5, 16
01-040	8	14
02-063	7, 10	14, 5
02-080	8	21
8КО 16/3ТО5	17	64
1,2-100x125	2, 3	46, 11
11.3704	13	14
11.3714010	13	40
12.3704-05	13	27
12.4L-	1	18
16ФБел160М		
157.000	13	27
3ФГМ32-	17	47
10МУХЛ4		
2212.3803-07	13	10
2212.3803-20	13	7
2212.3803-24	13	9
2212.3803-37	13	8
28.00.000	4	
3812.3710-02	13	26
3812.3710-02.13	13	25
3812.3710-02.15	13	15
3812.3710-02.80	13	3
3812.3710-03	13	13
3812.3710-10	13	2
3812.3710-10.84	13	20
3812.3710-11.18	13	16
40.5205.800.000-03	11	15
50-16.01.180	6	11
50-16.01.203	6	10
60.023.730 000	11	13
111BFM	12	10
70-39.12.151	12	21
70-39.12.152	12	23
70-39.12.153	12	22
70-81.15.191	14	15
80-67.08.600	11	1
80-61.05.050-01	11	19
80-61.05.300 A1	11	16

Обозначение Designation	Рис. Fig.	№ поз. Ref. No
208-26.00.002	1	13
208-26.01.001	2, 3	22, 33
208А-26.04.201	2	26
208-26.01.004	2	37
208А-26.04.301	2	17
208-26.01.011	2, 3	48, 9
208-26.01.013	2, 3	44, 13
208-26.01.022	2, 3	43, 14
208-26.01.024	2, 3	45, 12
208-26.01.025	2	18
208-26.01.650	2	10
208-26.01.800	2, 3	49, 8
208-26.02.001	3	25
208-26.02.002	3	30
208-26.02.003	3	31
208-26.02.004	3	32
208-26.02.005	3	38
208-26.02.006	3	27
208-26.02.007	3	21
208-26.02.011	3	35
208-26.02.012	3	22
208-26.02.100	3	34
208-26.02.300	3	17
208-42.00.011	6	14
208-42.00.012	6	13
208-42.00.017	5	9
208-42.00.018	5	25
208-42.00.026	6	5
208-42.00.027	6	24
208-42.00.028	5	10
208-42.00.200	5	11
208А-45.05.501	7, 10	6, 11

Обозначение Designation	Рис. Fig.	№ поз. Ref. No
208А-45.05.502	7, 10	15, 3
208-43.06.003	7, 10	16, 2
208-43.06.007	7, 10	8, 9
208-43.06.008	7, 10	11, 17
208-43.07.000-03	7	18
208-43.09.000-03	7	3
208-43.10.002	12, 19	9, 25
208-50.00.002	12	35
208-50.00.004	9, 12	15, 33
208-50.10.026	9, 12	13, 46
208-50.18.500	13	55
208-50.24.000	12	25
208-81.11.001	14	7
208-81.11.002	14	25
208-81.11.003	14	27
208-81.11.500	14	28
208-84.01.200	15	9
208-84.05.001	15	30
208А-26.00.002	1	5
208А-26.00.003	1	14
208А-26.01.000	1	2
208А-26.01.001	2	41
208А-26.01.003	2	23
208А-26.04.001	2	7
208А-26.01.100	2	51
208А-26.01.200	2	
208А-26.01.201	2	29
208А-26.04.202	2	40
208А-26.04.220	2	39
208А-26.01.300	2	
208А-26.01.301	2	20
208А-26.01.350	2	15
208А-26.01.400	2	36
208А-26.04.400	2	13
208А-26.02.000	1	16
208А-26.02.200	3	3
208А-26.03.010	1	9
208А-26.03.020	1	6
208А-31.01.010	1	1

Обозначение Designation	Рис. Fig.	№ поз. Ref. No
208A-31.01.020	1	17
208A-42.01.100	5	8
208A-42.00.013	5	8
208A-42.00.014	5	4
208A-42.00.015	5	13
208A-42.00.016	5	22
208A-42.00.023	5	26
208A-42.00.025	5	18
208A-42.00.027	6	24
208A-42.00.029	5	5
208A-42.00.100	5	16
208A-42.00.300	5	
208A-42.00.302	5	27
208A-42.00.303	5	21
208A-43.05.005	18	49
208A-43.05.008	18	41
208A-43.05.017	18	53
208A-43.06.000-03	9	9
208A-45.00.004	17	65
208A-45.00.014	17	21
208A-45.00.060	17	30
208A-45.00.115	17	69
208A-45.00.120	17	41
208A-45.00.130	17	73
208A-45.00.140	17, 19	36, 34
208A-45.00.160	17	72
208A-45.00.170	17	55
208A-45.00.180	17	7
208A-45.00.190	17	74
208A-45.00.210	17	58
208A-45.00.220	17	44
208A-45.00.260	17	10
208A-45.00.270	17	18
208A-45.00.280	17	16
208A-45.00.290	17	32
208A-45.05.007	18	4
208A-45.05.011	18	55
208A-45.05.016	18	18
208A-45.05.018	18	3
208A-45.05.019	18	2

Обозначение Designation	Рис. Fig.	№ поз. Ref. No
208A-45.05.023	18	32
208A-45.05.024	18	19
208A-45.05.030	18	30
208A-45.05.045	18	34
208A-45.05.055	18	29
208A-45.05.075	18	28
208A-45.05.080	18	33
208A-45.05.085	18	39
208A-45.05.090	18	40
208A-45.05.095	18	10
208A-45.05.100	18	17
208A-45.05.105	18	23
208A-45.05.110	18	25
208A-45.05.115	18	37
208A-45.05.120	18	38
208A-45.05.135	18	15
208A-45.05.140	18	20
208A-45.05.145	18	57
208A-45.05.150	18	56
208A-45.05.155	18	7
208A-45.05.160	18	61
208A-45.05.165	18	59
208A-45.05.175	18	21
208A-45.05.180	18	22
208A-45.05.200	9, 18	31, 24
208A-45.05.201	8	13
208A-45.05.250	8	15
208A-45.10.060	19	27
208A-45.10.110	19	35
208A-45.10.140	19	40
208A-45.10.141	19	42
208A-45.10.420	19	39
208A-45.10.430	19	36
208A-45.10.460	19	51
208A-45.10.480	19	44
208A-45.10.490	19	37
208A-46.00.001	9	7
208A-46.00.001-01	9	11
208A-46.00.003	9	22
208A-46.00.003-01	9	29

Обозначение Designation	Рис. Fig.	№ поз. Ref. No
208A-46.00.003-02	9	24
208A-46.00.003-03	9	26
208A-46.00.004	9	34
208A-46.00.005	9	14
208A-46.02.011	9	39
208A-46.02.012	9	38
208A-46.02.013	9	37
208A-46.02.020	9	40
208A-46.02.100	9, 18	6, 11
208A-46.02.101	10	15
208A-46.02.102	10	14
208A-46.02.103	10	7
208A-46.02.110	10	1
208A-46.03.000	9	35
208A-46.03.000-01	9	36
208A-46.04.000	9	20
208A-46.21.010	9	33
208A-46.21.071	9	18
208A-46.21.150	9	3
208A-46.21.160-03	9	17
208A-46.21.170	9	12
208A-46.21.170-01	9	10
208A-46.21.170-02	9	25
208A-46.21.200	9	30
208A-46.22.010	9	1
208A-50.10.001	11	39
208A-50.10.002	11	35
208A-50.10.003	11	33
208A-50.10.004	11	34
208A-50.10.005	11	40
208A-50.10.006	11	25
208A-50.10.009	11	52
208A-50.10.011	11	50
208A-50.10.012	11	51
208A-50.10.013	11	27
208A-50.10.014	11	64
208A-50.10.015	11	63
208A-50.10.016	11	32
208A-50.10.017	11	59
208A-50.10.018	11	66

Обозначение Designation	Рис. Fig.	№ поз. Ref. No
208A-50.10.019	11	37
208A-50.10.021	11	62
208A-50.10.023	11	42
208A-50.10.026	13	17, 63
208A-50.10.029	12	61
208A-50.10.031	12	30
208A-50.10.033	12	34
208A-50.11.000	11	
208A-50.11.001	11	44
208A-50.11.002	11	57
208A-50.11.003	11	45
208A-50.11.004	11	55
208A-50.11.004-01	11	55
208A-50.11.006	11	47
208A-50.11.007	11	54
208A-50.11.011	11	58
208A-50.11.017	11	59
208A-50.11.100	11	49
208A-50.11.200	11	46
208A-50.12.000	11	
208A-50.18.001	13	52
208A-50.18.002	13	53
208A-50.18.003	13	47
208A-50.18.003-01	13	44
208A-50.18.004	13	51
208A-50.18.100	13	6
208A-50.18.150	13	1
208A-50.18.200	13	21
208A-50.18.250	13	19
208A-50.18.600	13	62
208A-50.18.650	13	65
208A-50.20.000	11	60
208A-50.20.710	11	67
208A-50.21.000	11	
208A-50.21.001	11	22
208A-50.21.002	11	12
208A-50.21.003	11	17
208A-50.21.004	11	11
208A-50.21.005	11	9
208A-50.21.100	11	10

Обозначение Designation	Рис. Fig.	№ поз. Ref. No
208A-50.21.200	11	21
208A-50.21.300	11	6
208A-50.22.000	12	
208A-50.22.100	12	39
208A-50.22.130	12	40
208A-50.23.000	12	
208A-50.23.100	12	41
208A-50.23.130	12	45
208A-50.25.000	12	
208A-50.25.002	12, 19	63, 50
208A-50.25.010	19	10
208A-50.25.170	12, 19	52, 3
208A-50.25.180	12, 19	60, 56
208A-50.25.190	12, 19	59, 57
208A-50.25.250	12, 19	51, 4
208A-81.11.000	14	4
208A-81.11.004	14	21
208A-81.11.100	14	24
208A-81.11.200	14	16
208A-84.01.001	15	3
208A-84.01.100	15	2
208A-84.05.250	15	22
208A-84.07.000	15	19
208A-84.07.001	15	20
208A-84.07.002	15	21
208A-84.08.000	15	1
208A-84.21.000	16	20
208A-84.22.001	16	1
208A-84.22.002	16	3
208A-84.22.003	16	8
208A-84.22.004	16	7
208A-84.22.005	16	4
208A-84.22.006	16	2
208A-84.22.100	16	5
208A-84.24.001	16	23
208A-84.24.002	16	21
208A-84.24.003	16	24
208A-84.24.004	16	10
208A-84.24.004-01	16	22
208A-84.24.100	16	9

Обозначение Designation	Рис. Fig.	№ поз. Ref. No
310.2.28	5, 17, 18, 19	31, 27, 44, 23
22038-81.01.060	14	26
298430П	2, 3, 5	14, 19, 12
451.78.10.023	12	36
451.78.10.170	11	18
451.78.32.000	11, 12	23, 47
490.3730	14	8
500-81.01.310	14	5
526-81.04.210	13	18
5336-81.02.032	12	27
581.3710	13	28
6002.3730-02	13	64
606.20	19	1
8724.304/01	13	29
901.3747	13	58
A.14.02.Ст3.0115	19	49
A24-21-3	13	39
A30..09.011	11	38
ЛВ211-329	13	23
АДЮИ062841002	11	26
АКСМ 101-	11	53
12.09.03.000		
АКСМ 101-	11	56
12.09.04.000		
БП-1	13	45
ВК12-1	13	4
ВК12-3	13	35, 61
ДЗ-133.07.00.001	9	19
ДЗ-133.07.00.002	9	27
ДЗ-133.45.00.008-01	9	32
Д-565.31.10-21	6	4
Д-565.41.10-02	6	9
Д-565.41.10-10	6	32
Д-565.41.10-11	6	8
Д-565.41.10-14	6	25
Д-565.41.10-15	6	31
Д565.42.11.170	12	32
Д-579.0400-03	18	19

Обозначение Designation	Рис. Fig.	№ поз. Ref. No
Д-579-0400-04	18	13
Д-902.46.00.004	15	5
ДЭ-	13	60
224А.47.00.003		
SB 036	7, 10	17, 12
DMS-MR40	8	8
ОМК-MR63	7, 10	13, 4
ОМК-MR80	8	20
KB63	7, 10	12, 18
KB80	8	17
AUAS036	7, 10	4, 13
ASOB040	8	7
КВТ-60.04.00.006	15, 16	11, 16
КД8000	13	5
Кр29-81.01.010	14	3
ЛВ211-329	13	23
ЛО-16.80.70.201	15, 16	16, 13
МА3-501-	12	31
18.01.030 (70x39,5x56)		
МС-2-24-0	13	41
М4МF34	20	1
НО 36.50.000	18	60
НШ 10	17, 19	48, 31
ПК-032-23.00.006	1	19
ПК-032-23.01.027	2	31
ПК-032-23.01.028	2	32
НС-RCX-02	12	50
РС 401	13	54
С314Г	13	30
СА-1	13	48
СВН-2-02 27 В; 0,5Вт	13	66
СЛ101М52.05.01 0	11	41
СЭАТ-10	13	49
ТМ-3.45.00.008	17	29
ТМ-3.46.00.004	17	17

Обозначение Designation	Рис. Fig.	№ поз. Ref. No
ТМ-3.46.00.018	17	6
ТО-18.15.10.007	9	16
ТО-	8	4
18А.08.03.002- 01		
ТО-	13	50
18А.15.03.390		
ТО-	15, 16	15, 14
18Д.13.00.003		
ТО-	15, 16	17, 12
18Д.13.00.004		
ТО-	15	28
18Д.13.00.006		
ТО-27-	5	20
1А.04.00.00.059		
ТО-27-	5	19
1А.04.00.00.061		
ТО-27-	5	30
1А.04.00.00.064		
ТО-28.08.00.017	18	52
ТО-28.08.00.018	18	51
ТО-28.15.10.007	15	6
ТО-28.18.00.004- 01	19	46
ТО-28.18.00.042	19	47
ТО-28.18.00.044- 01	12	3
ТО-28.47.07.400	13	46
ТО-	19	38
28А.06.09.070		
ТО-	8	16
28А.08.05.002		
ТО-	8	19
28А.08.05.003		
ТО-	8	9
28А.08.05.004		

Обозначение Designation	Рис. Fig.	№ поз. Ref. No
ТО-49.12.00.701	8	6
ТО-49.12.00.708	8	11
У22-2.37.50.002	13, 16	31, 6
У22-2.37-50.002- 07	11	14
У22-2.37-50.025- 04	13	59
У35.605-01.010	3	28
У35.605-01.016	3	29
У7210.702.00.40 1	11	7
У7210.7- 8.01.00.253	12	26
У7210.7- 9.01.00.014	11	28
У7210.7- 9.01.00.015	11	29
У7810.7- 9.01.00.255	14	11
У7810.7- 9.01.00.255	11	31
УДГ1-01.01.002	12, 19	4, 5
УДГ1-01.01.004	18, 19	6, 33
УДГ1-01.01.011	18	46
УДГ1-01.01.020	18	8
УДГ1-01.02.018	19	15
УДГ1-01.05.001	19	2
УДГ1-02.01.020	18, 19	48, 32
УДГ1-02.01.050	19	53
УДГ1-09.03.001	17, 18, 19	4, 54, 43
УДГ1-09.03.005	2, 3, 5	33, 39, 17
УДГ1-10.01.004	18	9
УДГ1-12.00.012	17	60

Обозначение Designation	Рис. Fig.	№ поз. Ref. No
УДГ1-17.04.001	17	68
УДГ1-17.04.007	17	40
УДГ1-17.04.009	17	35
УК171М- 380700-У-ХЛ	13	24
УНВ 102-02	12	28

СТАНДАРТИЗИРОВАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ • STANDARDIZED PARTS

Болт с шестигранной уменьшенной головкой ГОСТ 7796-70

Small Hexagon-head Bolt

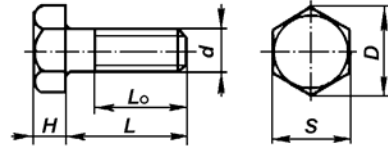


Рис. Fig.	Позиция Item No.	Обозначение Designation	Размеры, мм Dimensions						Кол -во Qty
			d	D	S	H	L	L ₀	
12	49	M6x16	6	10,9	10	4,0	16	16	4
12	8	M6x20	6	10,9	10	4,0	20	20	4
11	24	M8x16	8	13,1	12	5,0	16	16	2
14	9	M8x16	8	13,1	12	5,0	16	16	8
3	36	M8x20	8	13,1	12	5,0	20	20	12
5	14	M8x20	8	13,1	12	5,0	20	20	7
6	3	M8x20	8	13,1	12	5,0	20	20	4
11	4	M8x20	8	13,1	12	5,0	20	20	18
2	42	M8x25	8	13,1	12	5,0	25	25	8
3	20	M8x25	8	13,1	12	5,0	25	25	8
12	1	M8x25	8	13,1	12	5,0	25	25	5
18	19	M8x25	8	13,1	12	5,0	25	25	5
19	45	M8x25	8	13,1	12	5,0	25	25	6
2	35	M8x30	8	13,1	12	5,0	30	22	6
11	30	M8x30	8	13,1	12	5,0	30	22	2
19	28	M8x30	8	13,1	12	5,0	30	22	4
17	51	M8x45	8	13,1	12	5,0	45	22	4
1	7	M10x16	10	15,3	14	6,0	16	16	44
9	5	M10x16	10	15,3	14	6,0	16	16	18
2	8	M10x20	10	15,3	14	6,0	20	20	1
14	18	M10x20	10	15,3	14	6,0	20	20	3
5	29	M10x25	10	15,3	14	6,0	25	25	8
6	16	M10x25	10	15,3	14	6,0	25	25	18
3	6	M10x30	10	15,3	14	6,0	30	30	10

Рис. Fig.	Позиция	Обозначение	Размеры, мм Dimensions				Кол -во
--------------	---------	-------------	---------------------------	--	--	--	------------

	Item No.	Designation	d	D	S	H	L	L ₀	Qty
6	28	M10x30	10	15,3	14	6,0	30	30	2
18	13	M10x30	10	15,3	14	6,0	30	30	10
17	70	M10x35	10	15,3	14	6,0	35	26	4
17	63	M10x40	10	15,3	14	6,0	40	26	8
17	39	M10x45	10	15,3	14	6,0	45	26	4
17	34	M10x60	10	15,3	14	6,0	60	26	4
6	18	M12x30	12	18,7	17	7,0	30	30	6
6	21	M12x35	12	18,7	17	7,0	35	30	1
17	53	M12x35	12	18,7	17	7,0	35	30	4
5	2	M14x40	14	20,9	19	8,0	40	34	8
6	19	M16x30	16	24,3	22	9,0	30	30	8

Болт с шестигранной головкой ГОСТ 7798-70

Hexagon-head Bolt

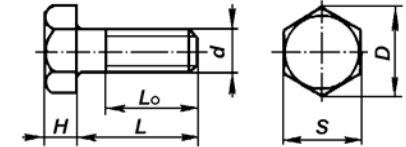


Рис. Fig.	Позиция Item No.	Обозначение Designation	Размеры, мм Dimensions						Кол -во Qty
			d	D	S	H	L	L ₀	
12	42	M6x12	6	10,9	10	4,0	12	12	1
12	44	M6x12	6	10,9	10	4,0	12	12	6
6	29	M6x16	6	10,9	10	4,0	16	16	3
12	38	M6x16	6	10,9	10	4,0	16	16	6
15	10	M6x25	6	10,9	10	4,0	25	18	2
16	15	M6x30	6	10,9	10	4,0	30	18	2
16	15	M6x30	6	10,9	10	4,0	30	18	2
15	23	M8x20	8	13,1	12	5,5	20	20	1

Винт ГОСТ 1477-75

Screw

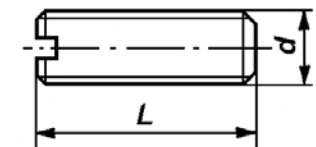


Рис. Fig.	Позиция Item No.	Обозначение Designation	Размеры, мм Dimensions			Кол-во Qty
			<i>d</i>	<i>L</i>		

14	17	M5x10	M4x0,8	10	1
----	----	-------	--------	----	---

Винт ГОСТ 1481-84

Screw

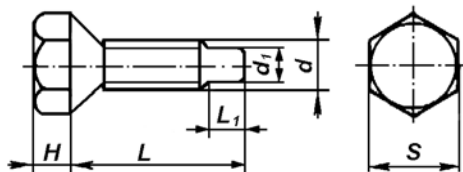


Рис. Fig.	Позиция Item No.	Обозначение Designation	Размеры, мм Dimensions						Кол-во Qty
			<i>d</i>	<i>d1</i>	<i>S</i>	<i>H</i>	<i>L</i>	<i>L1</i>	

8	1	В.М10x30	10	7,0	12	7,0	30	5,0	1
---	---	----------	----	-----	----	-----	----	-----	---

Винт ГОСТ 17473-72

Screw

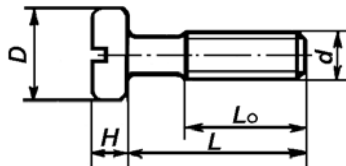
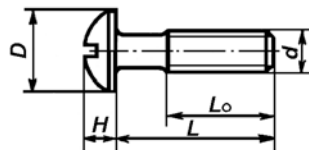


Рис. Fig.	Позиция Item No.	Обозначение Designation	Размеры, мм Dimensions					Кол-во Qty
			<i>d</i>	<i>D</i>	<i>H</i>	<i>L</i>	<i>L0</i>	

12	17	M6x10	M6x1,0	10	4	10	10	4
----	----	-------	--------	----	---	----	----	---

Винт ГОСТ 17473-72



Screw

Рис. Fig.	Позиция Item No.	Обозначение Designation	Размеры, мм Dimensions					Кол-во Qty
			<i>d</i>	<i>D</i>	<i>H</i>	<i>L</i>	<i>L0</i>	

15	4	M4x6	M4x0,7	7	2,8	6	6	4
11	36	M4x10	M4x0,7	7	2,8	10	8	2
13	12	M4x12	M4x0,7	7	2,8	12	8	6
13	56	M4x12	M4x0,7	7	2,8	12	8	2
13	36	M6x12	M6x1,0	10	4,2	12	12	17
11	2	M6x16	M6x1,0	10	4,2	16	16	5
12	19	M6x16	M6x1,0	10	4,2	16	16	2
13	42	M6x16	M6x1,0	10	4,2	16	16	7
14	29	M6x16	M6x1,0	10	4,2	16	16	4
13	32	M8x12	M8x1,25	13	5,6	12	12	3

Винт ГОСТ 17475-72

Screw

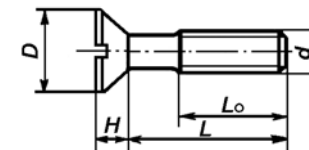


Рис. Fig.	Позиция Item No.	Обозначение Designation	Размеры, мм Dimensions					Кол-во Qty
			<i>d</i>	<i>D</i>	<i>H</i>	<i>L</i>	<i>L0</i>	

11	48	M4x8	M4x0,7	7	2,0	6	6	48
11	43	M4x20	M4x0,7	7	2,0	20	14	43
2	24	M6x10	M6x1,0	10	3,0	10	10	24
11	8	M8x16	M8x1,25	13	4,0	16	16	8

Гайка ГОСТ 5915-70

Nut

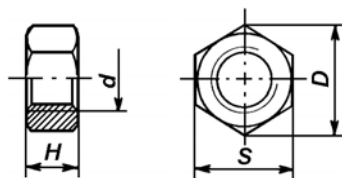


Рис. Fig.	Позиция Item No.	Обозначение Designation	Размеры, мм Dimensions				Кол-во Qty
			<i>d</i>	<i>D</i>	<i>S</i>	<i>H</i>	
12	43	M5	M5x0,8	8,8	8	4	1
11	20	M6	M6x1	10,9	10	5	1
12	6	M6	M6x1	10,9	10	5	1
13	43	M6	M6x1	10,9	10	5	5
14	14	M6	M6x1	10,9	10	5	4
15	14	M6	M6x1	10,9	10	5	2
16	19	M6	M6x1	10,9	10	5	2
13	33	M8	M8x1,25	14,2	13	6,5	2
14	22	M8	M8x1,25	14,2	13	6,5	4
8	2	M10	M10x1,5	18,7	17	8	1
2	5	M14	M14x1,5	27,3	25	12	4
1	11	M20	M20x2,5	33,3	30	16	30

Гайка ГОСТ 5916-70

Nut

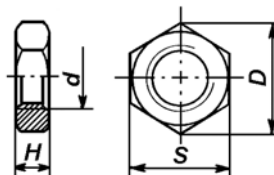


Рис. Fig.	Позиция Item No.	Обозначение Designation	Размеры, мм Dimensions				Кол-во Qty
			<i>d</i>	<i>D</i>	<i>S</i>	<i>H</i>	
15	18	M10	M10x1,5	18,7	17	6	1
16	11	M10	M10x1,5	18,7	17	6	1
18	14	M10	M10x1,5	18,7	17	6	4

Гайка ГОСТ 11871-73

Nut

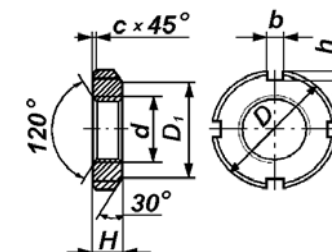


Рис. Fig.	Позиция Item No.	Обозначение Designation	Размеры, мм Dimensions					Кол-во Qty
			<i>d</i>	<i>D</i>	<i>D1</i>	<i>b</i>	<i>h</i>	
3	40	M48x1,5	48	75	60	8	4	2
3	23	M80x2	80	115	100	10	5	2

Контргайка ГОСТ 15803-76

Lock Nut

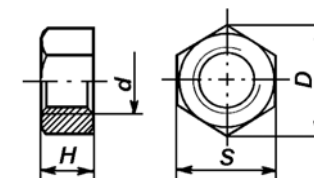


Рис. Fig.	Позиция Item No.	Обозначение Designation	Размеры, мм Dimensions				Кол-во Qty
			<i>d</i>	<i>D</i>	<i>S</i>	<i>H</i>	
18	43	M14x1,5	M14x1,5	21,9	19	6	12
12	62	M14x1,5	M14x1,5	21,9	19	6	12
19	48	M24x1,5	M24x1,5	36,9	32	7	2
18	58	M30x2	M30x2	47,3	41	8	4

Заглушка ГОСТ 3111-67

Stopper

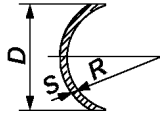


Рис. Fig.	Пози- ция Item No.	Обозначе- ние Designation	Размеры, мм Dimensions			Кол -во Qty
			<i>D</i>	<i>R</i>	<i>S</i>	
6	1	32-0,8КП	32	45	2	1

Кольца пружинные упорные плоские наружные ГОСТ 13940-86

Outer Flat Thrust Spring Ring

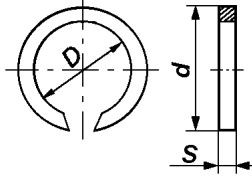


Рис. Fig.	Пози- ция Item No.	Обозначе- ние Designation	Размеры, мм Dimensions			Кол -во Qty
			<i>d</i>	<i>D</i>	<i>S</i>	
2	30	B38	40	35,0	1,7	1
2	38	B80	83	75,0	2,5	2

Кольца пружинные упорные плоские внутренние ГОСТ 13941-86

Inner Flat Thrust Spring Ring

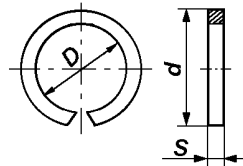
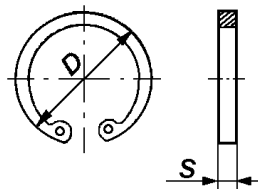


Рис. Fig.	Пози- ция Item No.	Обозначе- ние Designation	Размеры, мм Dimensions			Кол -во Qty
			<i>d</i>	<i>D</i>	<i>S</i>	
2	27	B52	52	56,2	1,7	3

Кольца пружинные упорные плоские внутренние ГОСТ 13943-86



Inner Flat Thrust Spring Ring

Рис. Fig.	Пози- ция Item No.	Обозначе- ние Designation	Размеры, мм Dimensions		Кол -во Qty
			<i>D</i>	<i>S</i>	
9	23	B52	56,2	1,7	2
7	1	B55	59,2	1,7	4
8	3	B62	66,2	1,7	4

Кольца резиновые круглого сечения ГОСТ 9833-73 / 18829-73

Round-Section Rubber Ring

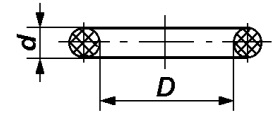


Рис. Fig.	Пози- ция Item No.	Обозначение Designation	Размеры, мм Dimensions		Кол -во Qty
			<i>D</i>	<i>d</i>	
19	41	009-013-25-2-2	8,7	2,5	1
19	5	012-016-25-2-2	11,6	2,5	22
18	1	013-017-25-2-2	12,6	2,5	7
19	33	013-017-25-2-2	12,6	2,5	3
18	41	017-021-25-2-2	16,6	2,5	3
17	22	021-025-25-2-2	20,5	2,5	2
19	30	021-025-25-2-2	20,5	2,5	1
7	10	022-026-25-2-2	21,5	2,5	1
10	6	022-026-25-2-2	21,5	2,5	2
18	50	024-029-30-2-2	23,5	3,0	4

Подшипник

Bearing

Роликовой радиальный однорядный

ГОСТ 520-89

Single-Row Radial Roller Bearing

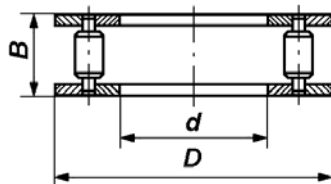


Рис. Fig.	Пози- ция Item No.	Обозначе- ние Designation	Размеры, мм Dimensions			Кол -во Qty
			d	D	B	
6	7	1,2-50x70	50	70	10	1

Шарнирные с одним и двумя разломами
наружного кольца ГОСТ 3635-78

Single/Double-Joint Bearing

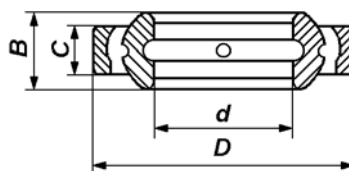


Рис. Fig.	Пози- ция Item No.	Обозначе- ние Designation	Размеры, мм Dimensions				Кол -во Qty
			d	D	B	C	
8	5	ШС40	40	62	28	22	2
9	21	ШС40	40	62	28	22	2

Роликовой радиальный с короткими цилиндрическими роликами ГОСТ 8328-75

Radial roller bearing with short cylindrical rollers

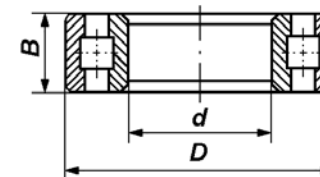


Рис. Fig.	Пози- ция Item No.	Обозначе- ние Designation	Размеры, мм Dimensions			Кол -во Qty
			d	D	B	
2	25	42205	25	52	15	6

Шариковый радиальный однорядный

ГОСТ 8338-75

Single-Row Radial Ball Bearing

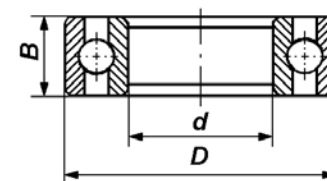


Рис. Fig.	Пози- ция Item No.	Обозначе- ние Designation	Размеры, мм Dimensions			Кол -во Qty
			d	D	B	
5	7	113	65	100	18	2
6	12	113	65	100	18	2
5	6	210	50	90	20	1
6	6	210	50	90	20	1

Роликовый конический однорядный

ТУ 37. 006. 162-89

Single-Row Taper Roller Bearing

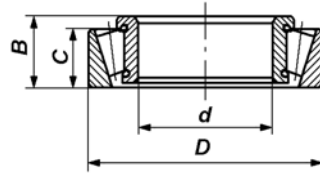


Рис. Fig.	Пози- ция Item No.	Обозначе- ние Designation	Размеры, мм Dimensions				Кол -во Qty
			<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	
2	16	7317	85	180	41	35	1
3	1	7317	85	180	41	35	1
2	47	7517K	75	130	11	27	1
3	10	7517K	75	130	11	27	1

**Шарнирный с одним и двумя разломами
наружного кольца ТУ 37. 553.130-89**

Single/Double-Joint Bearing

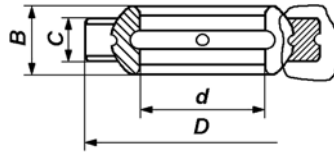


Рис. Fig.	Пози- ция Item No.	Обозначе- ние Designation	Размеры, мм Dimensions				Кол -во Qty
			<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	
2	16	7317	35	55	26	21	2

Прокладка ГОСТ 23358-87

Gasket

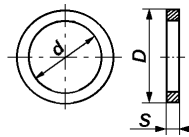


Рис. Fig.	Пози- ция Item No.	Обозначе- ние Designation	Размеры, мм Dimensions			Кол -во Qty
			<i>d</i>	<i>D</i>	<i>S</i>	
12	5	12АО	12	18	1,5	6
19	16	14АО	14	20	1,5	12

	Item No.	Designation	<i>d</i>	<i>D</i>	<i>S</i>	Qty	
	17	25	16АО	16	22	1,5	2
	17	9	22АО	22	27	1,5	14
	18	31	22АО	22	27	1,5	8
	17	59	27АО	27	32	1,5	3
	18	45	27АО	27	32	2,0	1

Шайба пружинная ГОСТ 6402-89

Spring washer

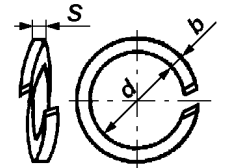


Рис. Fig.	Пози- ция Item No.	Обозначе- ние Designation	Размеры, мм Dimensions		Кол -во Qty	
			<i>d</i>	<i>S=b</i>		
	13	57	4.65Г	4,1	1,2	2
	13	11	5.65Г	5,1	1,4	11
	6	30	6.65Г	6,1	1,6	3
	12	7	6.65Г	6,1	1,6	12
	12	37	6.65Г	6,1	1,6	10
	13	37	6.65Г	6,1	1,6	24
	14	13	6.65Г	6,1	1,6	4
	15	13	6.65Г	6,1	1,6	2
	16	18	6.65Г	6,1	1,6	2
	2	34	8.65Г	8,1	2,0	6
	3	37	8.65Г	8,1	2,0	12
	5	15	8.65Г	8,1	2,0	6
	6	2	8.65Г	8,1	2,0	4
	11	5	8.65Г	8,1	2,0	22
	12	2	8.65Г	8,1	2,0	5
	12	48	8.65Г	8,1	2,0	8
	13	34	8.65Г	8,1	2,0	3
	13	56	8.65Г	8,1	2,0	3

Рис. Fig.	Пози- ция Item No.	Обозначе- ние Designation	Размеры, мм Dimensions		Кол -во Qty
			d	S=b	
14	10	8.65Г	8,1	2,0	8
17	50	8.65Г	8,1	2,0	4
18	19	8.65Г	8,1	2,0	7
19	29	8.65Г	8,1	2,0	10
1	8	10.65Г	10,1	2,5	44
3	4	10.65Г	10,1	2,5	10
6	27	10.65Г	10,1	2,5	2
14	19	10.65Г	10,1	2,5	3
17	5	10.65Г	10,1	2,5	52
18	13	10.65Г	10,1	2,5	10
6	17	12.65Г	12,1	3,0	7
17	52	12.65Г	12,1	3,0	4
2	4	14.65Г	12,2	3,5	4
5	3	14.65Г	12,2	3,5	8
5	28	16.65Г	16,3	4,0	8
6	20	16.65Г	16,3	4,0	8
1	10	20.65Г	20,5	5,0	16

Шайба увеличенная ГОСТ 6958-68

Expanded Washer

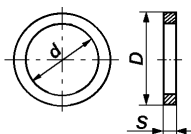


Рис. Fig.	Пози- ция Item No.	Обозначе- ние Designation	Размеры, мм Dimensions			Кол -во Qty
			d	D	S	
9	4	10	10,5	30	3	18

Шайба уменьшенная ГОСТ 10450-68

Reduced Washer

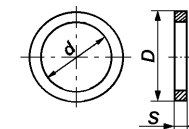


Рис. Fig.	Пози- ция Item No.	Обозначе- ние Designation	Размеры, мм Dimensions			Кол -во Qty
			d	D	S	
1	15	C10	10,5	18	1,6	24

Шайба ГОСТ 11371-68

Washer

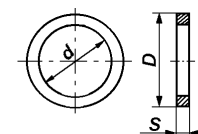


Рис. Fig.	Пози- ция Item No.	Обозначе- ние Designation	Размеры, мм Dimensions			Кол -во Qty
			d	D	S	
11	3	6	6,4	12,5	1,6	5
12	20	6	6,4	12,5	1,6	2
13	38	6	6,4	12,5	1,6	4
14	12	6	6,4	12,5	1,6	8
15	12	6	6,4	12,5	1,6	2
15	25	6	6,4	12,5	1,6	3
16	17	6	6,4	12,5	1,6	2
14	23	8	8,4	17	1,6	4
14	20	10	10,5	21	2,0	3
15	8	12	13	24	2,5	1
2	3	14	15	28	2,5	4

Шайба стопорная многолапчатая

ГОСТ 11872-73

Toothed Washer

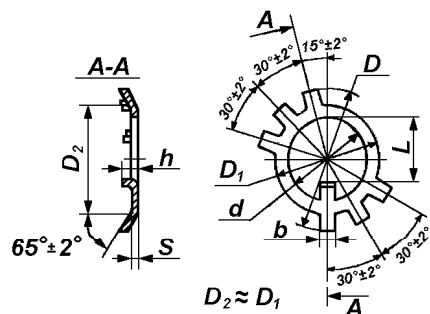


Рис. Fig.	Позиция Item No.	Обозначение Designation	Размеры, мм Dimensions						Кол -во Qty
			<i>d</i>	<i>D</i>	<i>D1</i>	<i>b</i>	<i>h</i>	<i>S</i>	
3	41	48	48,5	77	60	7,8	5	1,6	1
3	24	80	81	117	100	9,5	7	1,6	1

Шайба стопорная с лапкой ГОСТ 13463-77

Single-Tooth Washer

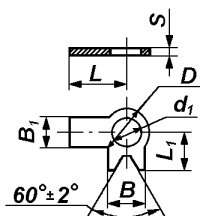


Рис. Fig.	Позиция Item No.	Обозначение Designation	Размеры, мм Dimensions							Кол -во Qty
			<i>d1</i>	<i>D</i>	<i>B1</i>	<i>L</i>	<i>L1</i>	<i>L2</i>	<i>S</i>	
6	15	10	10	17	10	22	13	--	1,0	18

Шайба стопорная с лапкой ГОСТ 13465-77

Single-Tooth Washer

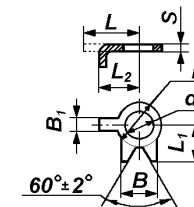


Рис. Fig.	Позиция Item No.	Обозначение Designation	Размеры, мм Dimensions						Кол -во Qty	
			<i>d1</i>	<i>D</i>	<i>B1</i>	<i>L</i>	<i>L1</i>	<i>L2</i>		<i>S</i>
2	9	10	10	17	4,4	14	13	10	1,0	1

Шарик ГОСТ 3722-60

Ball

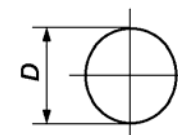


Рис. Fig.	Позиция Item No.	Обозначение Designation	Размеры, мм Dimensions		Кол -во Qty
			<i>D</i>		
5	6	4-100	4		2

Шпилька ГОСТ 22032-76

Stud

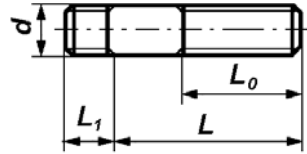


Рис. Fig.	Пози- ция Item No.	Обозначе- ние Designation	Размеры, мм Dimensions				Кол -во Qty
			<i>d</i>	<i>L</i>	<i>L₀</i>	<i>L₁</i>	
3	18	M20x50	20	50	30	25	6
2	6	M20x50	20	50	30	25	8

Шпилька ГОСТ 22034-76

Stud

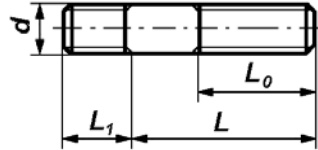


Рис. Fig.	Пози- ция Item No.	Обозначе- ние Designation	Размеры, мм Dimensions				Кол -во Qty
			<i>d</i>	<i>L</i>	<i>L₀</i>	<i>L₁</i>	
3	2	M12x30	12	30	18	15	12
2	52	M12x40	12	40	30	15	12
2	1	M14x35	14	35	28	18	4

Шпонка сегментная ГОСТ 24071-80

Semi-circular key

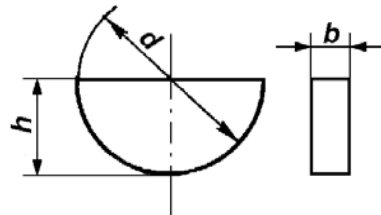


Рис. Fig.	Пози- ция Item No.	Обозначе- ние Designation	Размеры, мм Dimensions			Кол -во Qty
			<i>D</i>	<i>B</i>	<i>H</i>	
6	23	6x9	22	6	9	1

Шплинт разводной ГОСТ 397-66

Cotter pin



Рис. Fig.	Пози- ция Item No.	Обозначе- ние Designation	Размеры, мм Dimensions		Кол -во Qty
			<i>d</i>	<i>L</i>	
15	26	1,6x20	1,3	20	3
11	65	2x16	1,8	16	1
15	27	2x20	1,8	20	1
9	28	3,2x16	2,7	16	1
15	7	3,2x20	2,7	20	1
12	29	4x25	3,6	25	4

Штифт цилиндрический ГОСТ 3128-70

Round pin

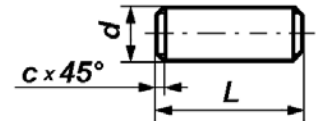


Рис. Fig.	Пози- ция Item No.	Обозначе- ние Designation	Размеры, мм Dimensions		Кол -во Qty
			<i>d</i>	<i>L</i>	
2	28	5x16	5	16	3
2	21	5x20	5	20	3
3	5	10x25	10	25	2
2	53	12x20	12	20	2

Штифт цилиндрический ГОСТ 24296-80

Round pin

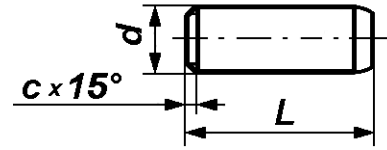


Рис. Fig.	Пози- ция Item No.	Обозначе- ние Designation	Размеры, мм Dimensions		Кол -во Qty
			d	L	
9	8	16x45	16	45	2