амкодор

# Экскаватор-бульдозер АМКОДОР 702ЕВ
# Backhoe-bulldozer AMKODOR 702EB

## *Каталог сборочных единиц и деталей*
## *Spare Parts Catalogue*

**ОАО «АМКОДОР»-управляющая компания холдинга»**

# СОДЕРЖАНИЕ


1. ПОРЯДОК ПОЛЬЗОВАНИЯ КАТАЛОГОМ_____ 2
2. НАЗНАЧЕНИЕ_____2
3. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА_____ 3
4. ПЕРЕЧЕНЬ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ _____5
5. СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ_____6


# CONTENTS


1. HOW TO USE CATALOGUE_____ 2
2. APPLICATION_____2
3. TECHNICAL DATA_____3
4. LIST OF ASSEMBLY UNITS _____5
5. ASSEMBLY UNITS AND PARTS_____6

# 1. ПОРЯДОК ПОЛЬЗОВАНИЯ КАТАЛОГОМ

Каталог содержит полную номенклатуру сборочных единиц и деталей экскаватора-бульдозера АМКОДОР 702ЕВ, которые могут быть заказаны как запасные части при эксплуатации и ремонте.

Для удобства пользования каталогом в нем приведен раздел "Перечень сборочных единиц" с указанием обозначений и наименований, изображенных на рисунках сборочных единиц и номеров рисунков, на которых они изображены.

В разделе "Сборочные единицы и детали" сборочные единицы с входящими в них деталями изображены на рисунках. Найдя на рисунке деталь или сборочную единицу и ее позицию, по спецификации к рисунку можно определить ее наименование и количество на сборочную единицу. Сложные сборочные единицы изображены на нескольких иллюстрациях.

Колесный трактор 92П «Беларус» имеет самостоятельный каталог деталей и сборочных единиц.

# 2. НАЗНАЧЕНИЕ

Экскаватор-бульдозер АМКОДОР 702ЕВ предназначен для выполнения земляных работ на грунтах I и II категории (бульдозерным отвалом) и на грунтах I…IV категории (экскаваторным оборудованием).

Машины могут использоваться в строительстве, сельском и коммунальном хозяйстве в различных климатических условиях при температуре от -40° до +40°С.

# 1. HOW TO USE CATALOGUE

The catalogue contains the full nomenclature of assembly units and details of backhoe-bulldozer АМКОДОР 702EV, which can be ordered as spare parts for needs of operation and repair.

To make the Catalogue handy in use it is furnished with Section “List of assembly units” giving designations and descriptions of assembly units and numbers of figures in which they are depicted.

In Section “Assembly units and parts” the assembly units and parts incorporated therein are illustrated in the Figures. Having found in the Figure a part (or an assembly unit) and the reference to its location one can identify its description and quantity per assembly unit by the Specification to the Figure.

The 92P Belarus wheel tractor is furnished with its individual catalogue of assembly units and parts.

# 2. APPLICATION

The AMKODOR 702EV backhoe-bulldozer is designed for earth-moving operations in soils of I and II categories (bulldozer blade), and in soils of I…IV categories (excavating equipment).

The machines can be used in construction, agriculture and municipal economy under various climatic conditions at temperatures from –40° to +40°.

# 4. ПЕРЕЧЕНЬ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ / LIST OF ASSEMBLY UNITS


| Рис. / Fig. | Обозначение / Part Number | Наименование / Description | Стр. / Page |
|---|---|---|---|
| 1 | 702EB.00.00.000-05 | ЭКСКАВАТОР-БУЛЬДОЗЕР / BACKHOE-BULLDOZER | 6 |
| 2 | 702EA.02.01.000 | РАМА / FRAME | 8 |
| 3 | 702EA.02.02.000 | БАШМАК ОПОРНЫЙ / SUPPORTING SHOE | 10 |
| 4 | 702EA.02.03.000 | КОЛОНКА / BRACKET | 12 |
| 5 | 702EA.02.04.000 | РУКОЯТЬ / ARM | 14 |
| 6 | 702EA.02.05.100 | СТРЕЛА / BOOM | 16 |
| 7 | 702EA.02.16.000 | КОВШ / BUCKET | 18 |
| 8 | 702EA.02.12.500 | ГИДРОБАК / HYDRAULIC TANK | 20 |
| 9 | 702EA.02.17.000 | УСТАНОВКА НАСОСА / PUMP SETUP | 22 |
| 10 | 702EA.02.12.000 | ГИДРОСИСТЕМА / HYDRAULIC SYSTEM | 24 |
| 11 | 702EB.01.00.000 | БУЛЬДОЗЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ / BULLDOZERING EQUIPMENT | 32 |
| 12 | 702EB.01.00.000-02 | БУЛЬДОЗЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ / BULLDOZERING EQUIPMENT | 35 |
| 13 | 702EB.01.01.000 | ОТВАЛ / BULLDOZER BLADE | 38 |
| 14 | 702EB.01.03.000 | ОТВАЛ / BULLDOZER BLADE | 40 |
| 15 | 702EB.01.00.700 | ГИДРОСИСТЕМА / HYDRAULIC SYSTEM | 42 |
| 16 | 702EB.01.00.700-01 | ГИДРОСИСТЕМА / HYDRAULIC SYSTEM | 44 |
| 17 | 702EA.04.01.000 | УСТАНОВКА ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ / HYDRAULIC CONTROL VALVE SETUP | 46 |
| 18 | 702EA.44.00.000 | УСТАНОВКА ГИДРОМОЛОТА ГПМ-120 / HYDRAULIC HAMMER SETUP | 48 |

# 5. СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ /

# ASSEMBLY UNITS AND PARTS

Рис.1 / Fig.1

## 702EB.00.00.000 Экскаватор-бульдозер / Backhoe-bulldozer

Рис.1
Fig.1

| Ref<br>№ поз | Part Number<br>Обозначение | Q-ty<br>Кол-во | Наименование | Description | Примечание<br>Notes |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 702EB.01.00.000 | 1 | Бульдозерное оборудование | Bulldozering equipment | |
| 2 | 702EA.02.00.000 | 1 | Экскаватор | Excavator | |
| 3 | 702EB.01.00.700 | 1 | Гидросистема | Hydraulic system | |
| 4 | 702EA.02.12.000 | 1 | Гидросистема | Hydraulic system | |
| 5 | M16-6gx55.88.35.0115 ГОСТ 7796-70 | 16 | Болт | Bolt | |
| 6 | 16 65Г 0115 ГОСТ 6402-70 | 16 | Шайба | Washer | |
| 7 | M16-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70 | 16 | Гайка | Nut | |

## 702EB.00.00.000-02 Экскаватор-бульдозер / Backhoe-bulldozer

Рис.1
Fig.1

| Ref<br>№ поз | Part Number<br>Обозначение | Q-ty<br>Кол-во | Наименование | Description | Примечание<br>Notes |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 702EB.01.00.000-02 | 1 | Бульдозерное оборудование | Bulldozering equipment | |
| 2 | 702EA.02.00.000 | 1 | Экскаватор | Excavator | |
| 3 | 702EB.01.00.700-01 | 1 | Гидросистема | Hydraulic system | |
| 4 | 702EA.02.12.000 | 1 | Гидросистема | Hydraulic system | |
| 5 | M16-6gx55.88.35.0115 ГОСТ 7796-70 | 16 | Болт | Bolt | |
| 6 | 16 65Г 0115 ГОСТ 6402-70 | 16 | Шайба | Washer | |
| 7 | M16-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70 | 16 | Гайка | Nut | |

# 702EA.02.15.100B Рама / Frame

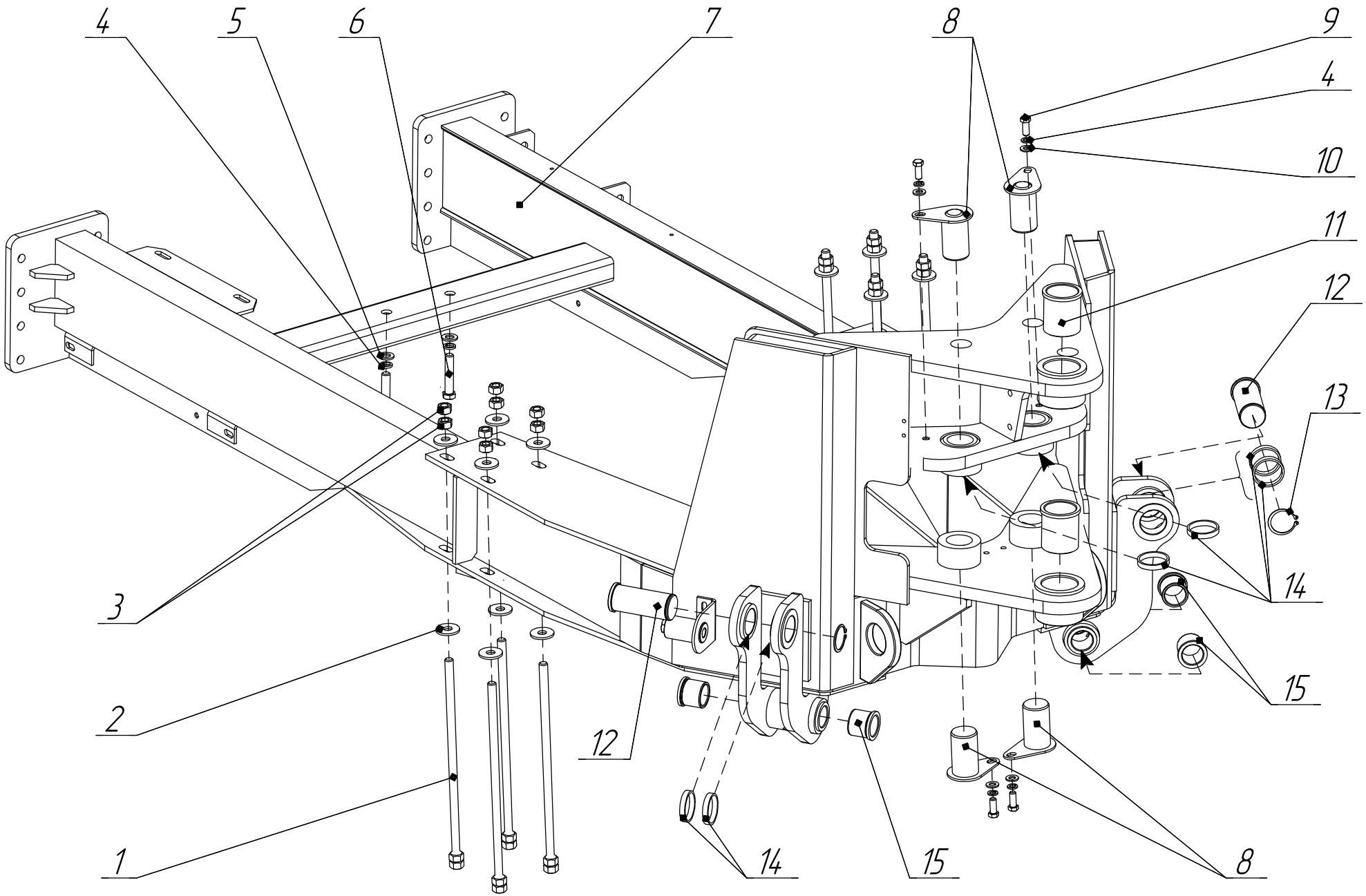



Рис.2 / Fig.2

# 702EA.02.15.100B Рама / Frame

Рис.2
Fig.2

| Ref<br>№ поз | Part Number<br>Обозначение | Q-ty<br>Кол-во | Наименование | Description | Примечание<br>Notes |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 702EA.02.11.000 | 8 | Болт | Bolt | входит в/including 702EA.02.00.000 |
| 2 | ПДУ-06.001 | 16 | Шайба | Washer | входит в/including 702EA.02.00.000 |
| 3 | М16-6Н.5.0115 ГОСТ 5915-70 | 16 | Гайка | Nut | |
| 4 | 12 65Г 0115 ГОСТ 6402-70 | 6 | Шайба | Washer | |
| 5 | С.16.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78 | 2 | Шайба | Washer | |
| 6 | М16-6gх80.109.40Х.0115 ГОСТ 7796-70 | 2 | Болт | Bolt | |
| 7 | 702EA.02.15.100B | 1 | Рама | Frame | |
| 8 | 702EA.02.27.000 | 4 | Палец | Pin | входит в/including 702EA.02.00.000 |
| 9 | М12-6gх30.88.35.0115 ГОСТ 7796-70 | 4 | Болт | Bolt | |
| 10 | С.12.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78 | 4 | Шайба | Washer | |
| 11 | 702EA.02.01.001 | 2 | Втулка | Bush | |
| 12 | 702EA.02.00.005 | 2 | Палец | Pin | входит в/including 702EA.02.00.000 |
| 13 | B50 DIN 4 71 | 2 | Кольцо | Ring | |
| 14 | 702EA.02.00.017-01 | 6 | Кольцо | Ring | входит в/including 702EA.02.00.000 |
| 15 | 702EA.02.01.301 | 4 | Втулка | Bush | входит в/including 702EA.02.01.300 |

# 702EA.02.02.000 Башмак опорный / Supporting shoe

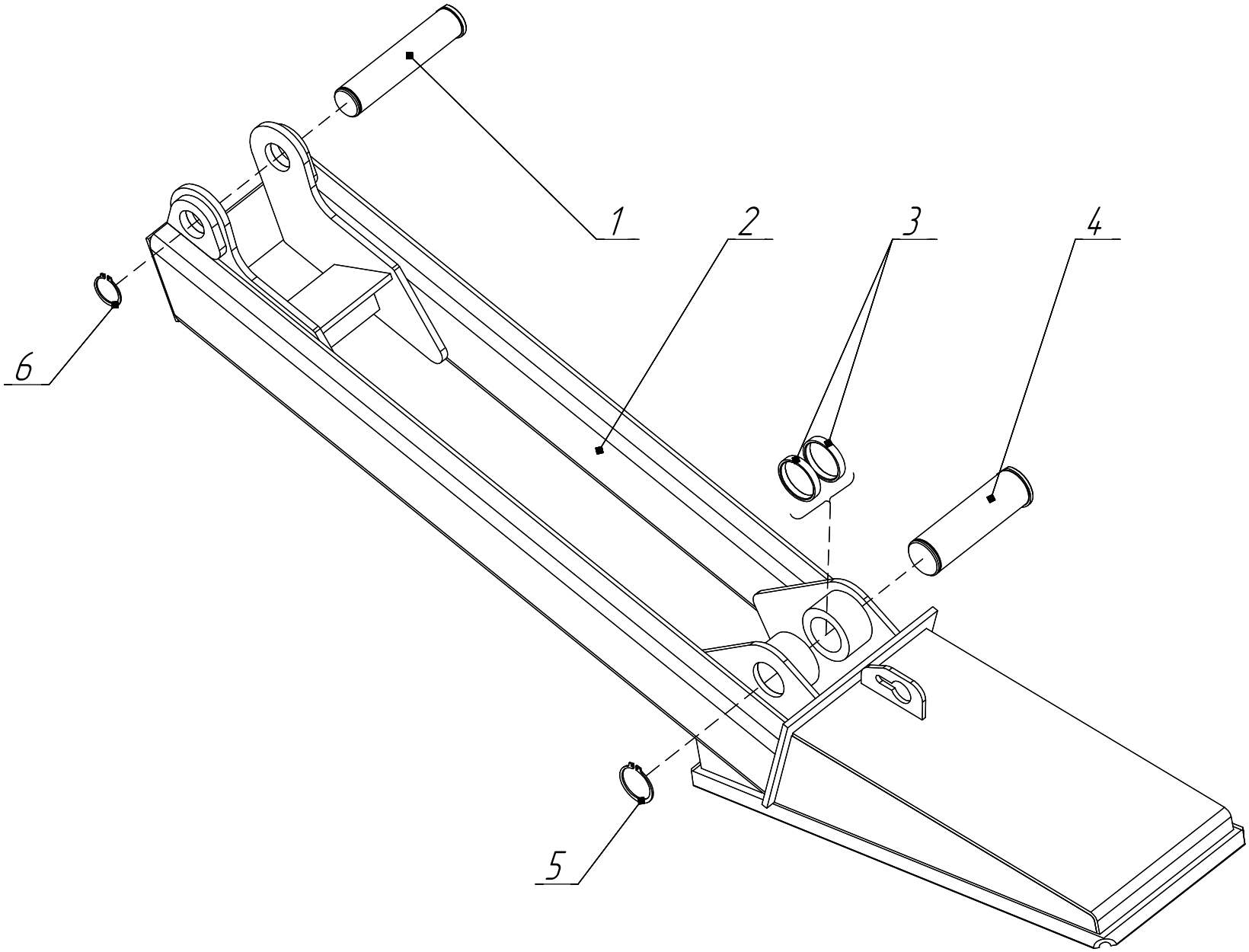



Рис.3 / Fig.3

# 702EA.02.02.000 Башмак опорный / Supporting shoe

Рис.3
Fig.3

| Ref<br>№ поз | Part Number<br>Обозначение | Q-ty<br>Кол-во | Наименование | Description | Примечание<br>Notes |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 702EA.02.00.001 | 1 | Палец | Pin | входит в/including 702EA.02.00.000 |
| 2 | 702EA.02.02.000 | 1 | Башмак опорный | Supporting shoe | |
| 3 | 702EA.02.00.017-01 | 2 | Кольцо | Ring | входит в/including 702EA.02.00.000 |
| 4 | 702EA.02.00.002 | 1 | Палец | Pin | входит в/including 702EA.02.00.000 |
| 5 | B50 DIN 471 | 1 | Кольцо | Ring | входит в/including 702EA.02.00.000 |
| 6 | B40 DIN 471 | 1 | Кольцо | Ring | входит в/including 702EA.02.00.000 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 702EA.02.03.000 Колонка / Bracket

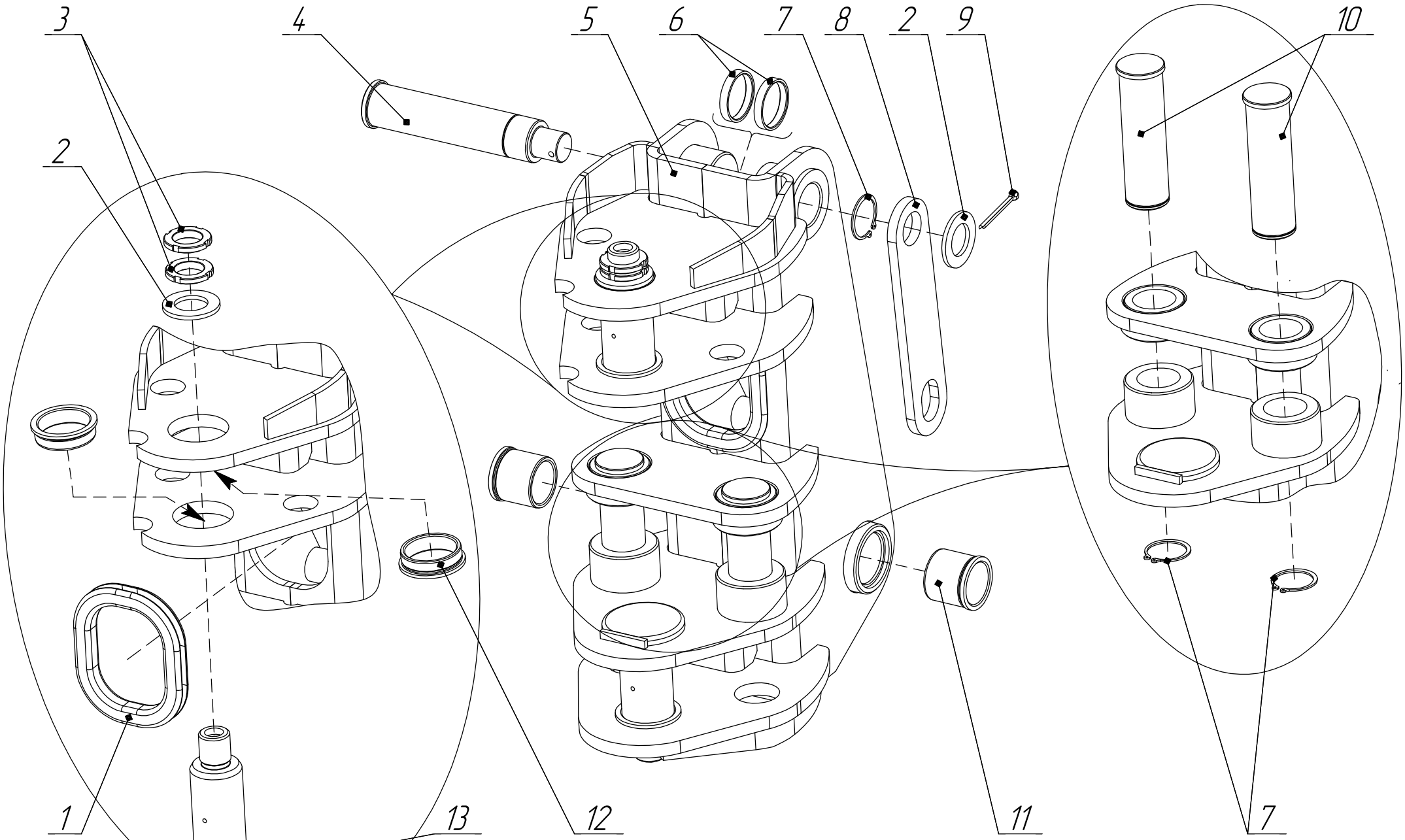



Рис.4 / Fig.4

# 702EA.02.03.000 Колонка / Bracket

Рис.4
Fig.4

| Ref<br>№ поз | Part Number<br>Обозначение | Q-ty<br>Кол-во | Наименование | Description | Примечание<br>Notes |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 702EA.02.03.005 | 1 | Кольцо | Ring | |
| 2 | С.36.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78 | 2 | Шайба | Washer | |
| 3 | М36х1,5-6Н.05.0115 ГОСТ 11871-88 | 4 | Гайка | Nut | |
| 4 | 702EA.02.00.009 | 1 | Палец | Pin | входит в/including 702EA.02.00.000 |
| 5 | 702EA.02.03.100 | 1 | Колонка | Bracket | |
| 6 | 702EA.02.00.017-01 | 2 | Кольцо | Ring | входит в/including 702EA.02.00.000 |
| 7 | B50 DIN 471 | 3 | Кольцо | Ring | |
| 8 | 702EA.02.00.012 | 1 | Тяга | Rod | входит в/including 702EA.02.00.000 |
| 9 | 6,3х63.019 ГОСТ 397-79 | 1 | Шплинт | Cotter pin | |
| 10 | 702EA.02.00.005-03 | 2 | Палец | Pin | входит в/including 702EA.02.00.000 |
| 11 | 702EA.02.03.001 | 2 | Втулка | Bush | |
| 12 | 702EA.02.03.002 | 4 | Втулка | Bush | |
| 13 | 702EA.02.00.003 | 2 | Ось | Pin | входит в/including 702EA.02.00.000 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 702EA.02.04.000 Рукоять / Arm

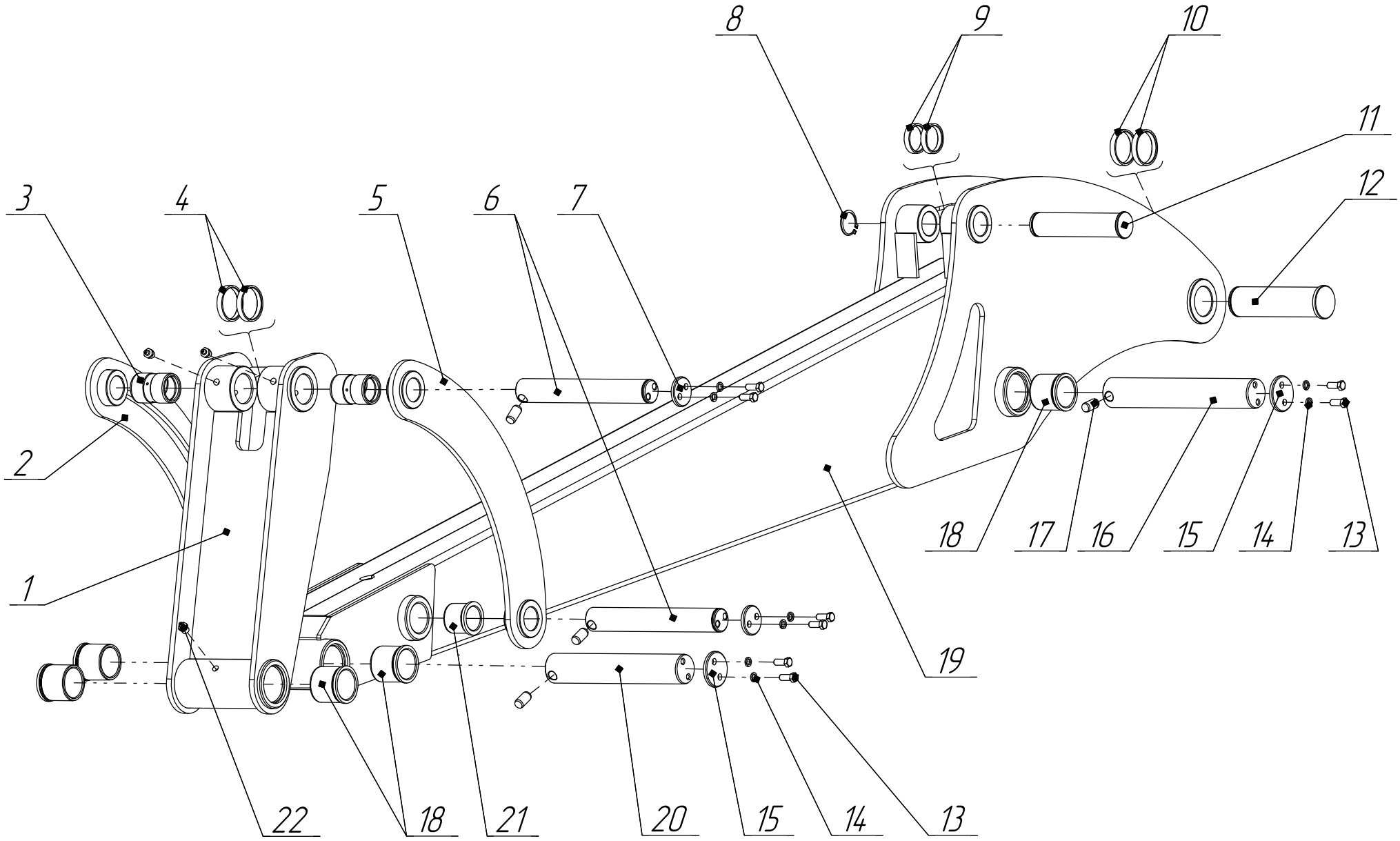



Рис.5 / Fig.5

# 702EA.02.04.000 Рукоять / Arm

Рис.5
Fig.5

| Ref<br>№ поз | Part Number<br>Обозначение | Q-ty<br>Кол-во | Наименование | Description | Примечание<br>Notes |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 702EA.02.08.010 | 1 | Тяга | Rod | входит в/including 702EA.02.08.000 |
| 2 | 702EA.02.07.000-01 | 1 | Тяга | Rod | входит в/including 702EA.02.00.000 |
| 3 | 702EA.02.08.001 | 2 | Втулка | Bush | входит в/including 702EA.02.08.000 |
| 4 | 702EA.01.00.001-02 | 2 | Кольцо | Ring | входит в/including 702EA.02.00.000 |
| 5 | 702EA.02.07.000 | 1 | Тяга | Rod | входит в/including 702EA.02.00.000 |
| 6 | 702EA.02.00.006 | 2 | Палец | Pin | входит в/including 702EA.02.00.000 |
| 7 | 702EA.02.00.007 | 2 | Шайба | Washer | входит в/including 702EA.02.00.000 |
| 8 | B40 DIN 471 | 1 | Кольцо | Ring | входит в/including 702EA.02.00.000 |
| 9 | 702EA.01.00.001 | 2 | Кольцо | Ring | входит в/including 702EA.02.00.000 |
| 10 | 702EA.02.00.017-01 | 2 | Кольцо | Ring | входит в/including 702EA.02.00.000 |
| 11 | 702EA.02.00.004 | 1 | Палец | Pin | входит в/including 702EA.02.00.000 |
| 12 | 702EA.02.00.005-01 | 1 | Палец | Pin | входит в/including 702EA.02.00.000 |
| 13 | M10-6gx25.88.35.0115 ГОСТ 7796-70 | 8 | Болт | Bolt | |
| 14 | 10 65Г 0115 ГОСТ 6402-70 | 8 | Шайба | Washer | |
| 15 | 702EA.02.00.007-01 | 2 | Шайба | Washer | входит в/including 702EA.02.00.000 |
| 16 | 702EA.02.00.008 | 1 | Палец | Pin | входит в/including 702EA.02.00.000 |
| 17 | 2.16x30 ГОСТ 3128-70 | 4 | Штифт | Pin | |
| 18 | 702EA.02.03.001 | 6 | Втулка | Bush | входит в/including 702EA.02.08.000 |
| 19 | 702EA.02.04.110 | 1 | Рукоять | Arm | |
| 20 | 702EA.02.00.008-01 | 1 | Палец | Pin | входит в/including 702EA.02.00.000 |
| 21 | 702EA.02.01.301 | 2 | Втулка | Bush | |
| 22 | 1.2.Ц6.хр ГОСТ 19853-74 | 3 | Масленка | Grease fitting | |

# 702EA.02.05.100 Стрела / Boom

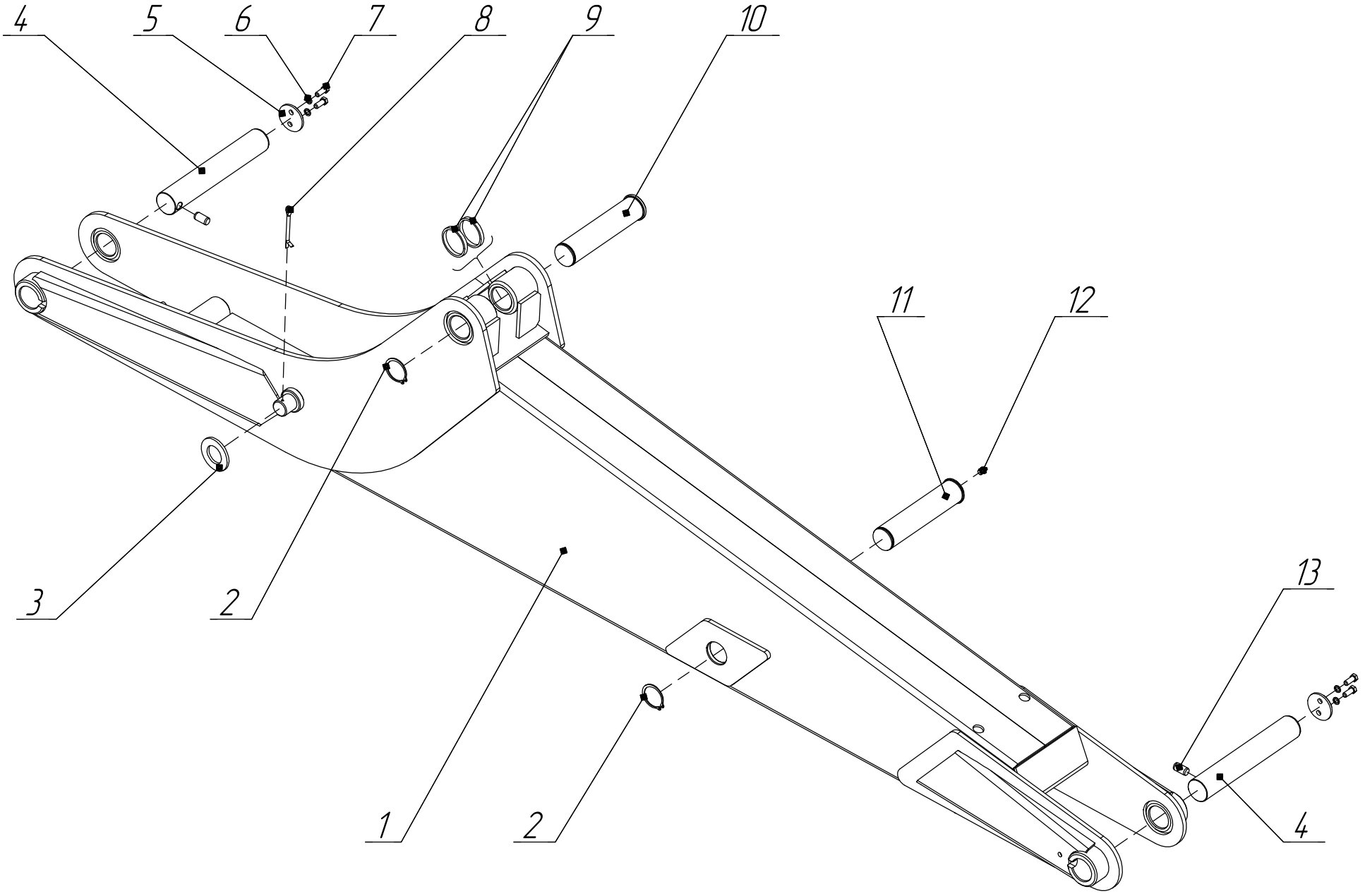



Рис.6 / Fig.6

# 702EA.02.05.100 Стрела / Boom

Рис.6
Fig.6

| Ref<br>№ поз | Part Number<br>Обозначение | Q-ty<br>Кол-во | Наименование | Description | Примечание<br>Notes |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 702EA.02.05.100 | 1 | Стрела | Boom | |
| 2 | B50 DIN 4.71 | 2 | Кольцо | Ring | |
| 3 | С.36.02Ст3.0115 ГОСТ 11371-78 | 1 | Шайба | Washer | |
| 4 | 702EA.02.00.008 | 2 | Палец | Pin | входит в/including 702EA.02.00.000 |
| 5 | 702EA.02.00.007-01 | 2 | Шайба | Washer | входит в/including 702EA.02.00.000 |
| 6 | 10 65Г 0115 ГОСТ 6402-70 | 4 | Шайба | Washer | |
| 7 | М10-6gх25.88.35.0115 ГОСТ 7796-70 | 4 | Болт | Bolt | |
| 8 | 6,3х63.019 ГОСТ 397-79 | 1 | Шплинт | Cotter pin | |
| 9 | 702EA.02.00.017 | 2 | Кольцо | Ring | входит в/including 702EA.02.00.000 |
| 10 | 702EA.02.00.005-02 | 1 | Палец | Pin | входит в/including 702EA.02.00.000 |
| 11 | 702EA.02.00.011A | 1 | Палец | Pin | входит в/including 702EA.02.00.000 |
| 12 | 1.2.Ц6.хр ГОСТ 19853-74 | 1 | Масленка | Grease fitting | |
| 13 | 2.16х30 ГОСТ 3128-70 | 2 | Штифт | Pin | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 702EA.02.16.000 Ковш / Bucket

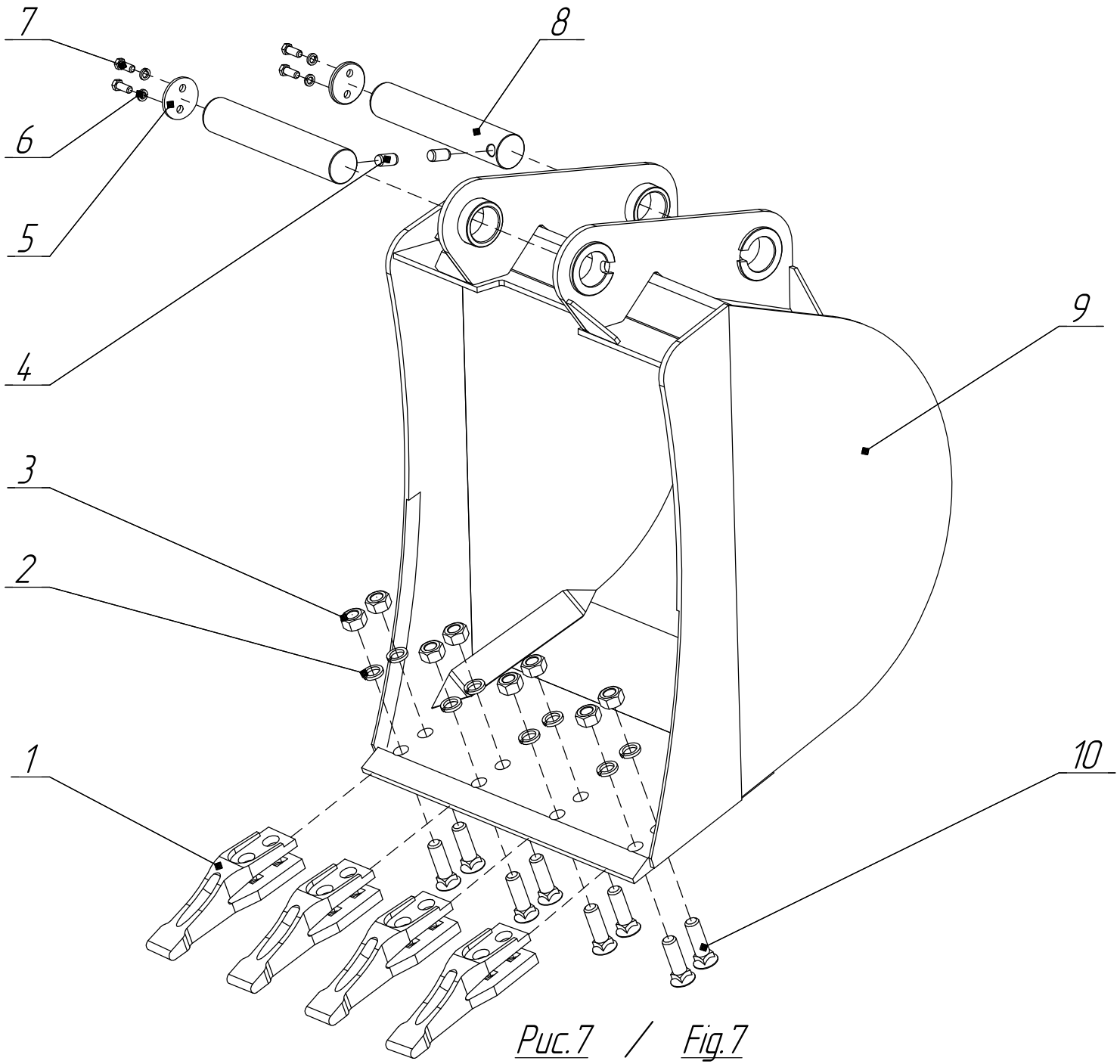



Рис.7 / Fig.7

# 702EA.02.16.000 Ковш / Bucket

Рис.7
Fig.7

| Ref<br>№поз. | Part Number<br>Обозначение | Q-ty<br>Кол-во | Наименование | Description | Примечание<br>Notes |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 702EA.01.08.012 | 4 | Зуб | Tooth | |
| 2 | 20 65Г 0115 ГОСТ 6402-70 | 8 | Шайба | Washer | |
| 3 | М20-6Н.8.35.0115 ГОСТ 5915-70 | 8 | Гайка | Nut | |
| 4 | 2.16х30 ГОСТ 3128-70 | 2 | Штифт | Pin | |
| 5 | 702EA.02.00.007-01 | 2 | Шайба | Washer | входит в/including 702EA.02.00.000 |
| 6 | 10 65Г 0115 ГОСТ 6402-70 | 4 | Шайба | Washer | |
| 7 | М10-6gх25.88.35.0115 ГОСТ 7796-70 | 4 | Болт | Bolt | |
| 8 | 702EA.02.00.008-01 | 2 | Палец | Pin | входит в/including 702EA.02.00.000 |
| 9 | 702EA.02.16.100 | 1 | Ковш | Bucket | |
| 10 | М20-6gх75.88.35.0115 ГОСТ 7786-81 | 8 | Болт | Bolt | |
| | | | | | |

# 702EA.02.12.500 Гидробак / Hydraulic tank

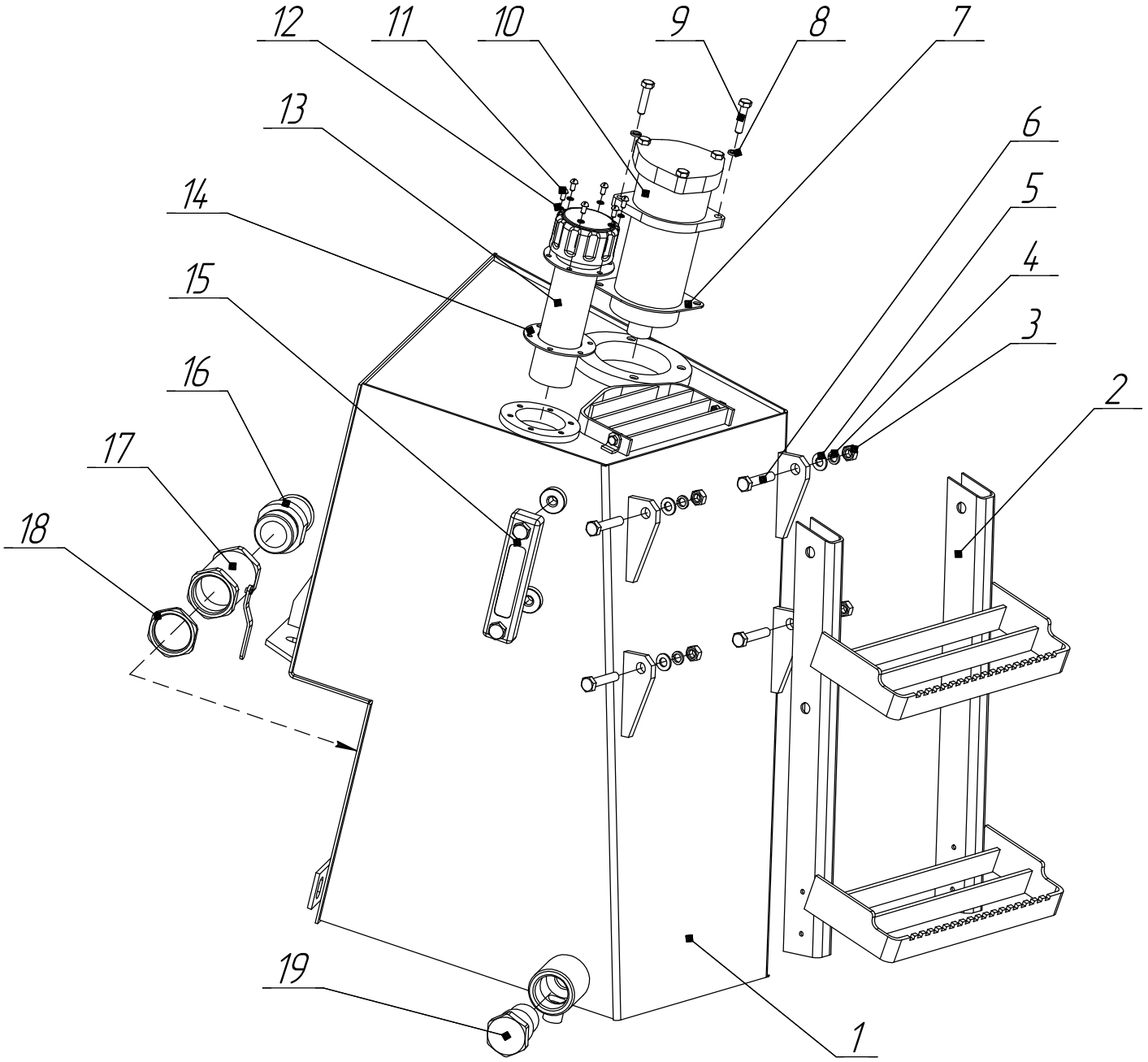



Рис.8 / Fig.8

# 702EA.02.12.500 Гидробак / Hydraulic tank

Рис.8
Fig.8

| Ref<br>№ поз | Part Number<br>Обозначение | Q-ty<br>Кол-во | Наименование | Description | Примечание<br>Notes |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 702EA.02.12.550 | 1 | Корпус бака | Tank frame | |
| 2 | 70-84.05.110 | 1 | Подножка | Footstep | |
| 3 | M10-6H.8.35.0115 ГОСТ 5615-70 | 4 | Гайка | Nut | |
| 4 | 10 65Г 0115 ГОСТ 6402-70 | 4 | Шайба | Washer | |
| 5 | С.10.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78 | 4 | Шайба | Washer | |
| 6 | M10-6gx45.88.35.0115 ГОСТ 7796-70 | 4 | Болт | Bolt | |
| 7 | 702EM.02.12.508 | 1 | Прокладка | Gasket | |
| 8 | 8 65Г 0115 ГОСТ 6402-70 | 2 | Шайба | Washer | |
| 9 | M8-6gx25.88.35.0115 ГОСТ 7796-70 | 2 | Болт | Bolt | |
| 10 | RFM30 CD1BB 532S | 1 | Фильтр сливной | Drain filter | |
| 11 | M5x16 ГОСТ 17473-80 | 6 | Винт | Screw | |
| 12 | 5 65Г 0115 ГОСТ 6402-70 | 6 | Шайба | Washer | |
| 13 | TM178 G100 | 1 | Фильтр сапун | Filter breather | |
| 14 | 702EM.02.12.507 | 1 | Прокладка | Gasket | |
| 15 | LS127-1W-M12 | 1 | Маслоуказатель | Oil indicator | |
| 16 | 702EA.02.12.503 | 1 | Штуцер | Union | |
| 17 | Dy 40 | 1 | Кран шаровый | Crane | |
| 18 | 702EA.02.12.502 | 1 | Контргайка | Counternut | |
| 19 | 702EA.02.12.501 | 1 | Пробка | Plug fitting | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 702EA.02.17.000 Установка насоса / Pump setup

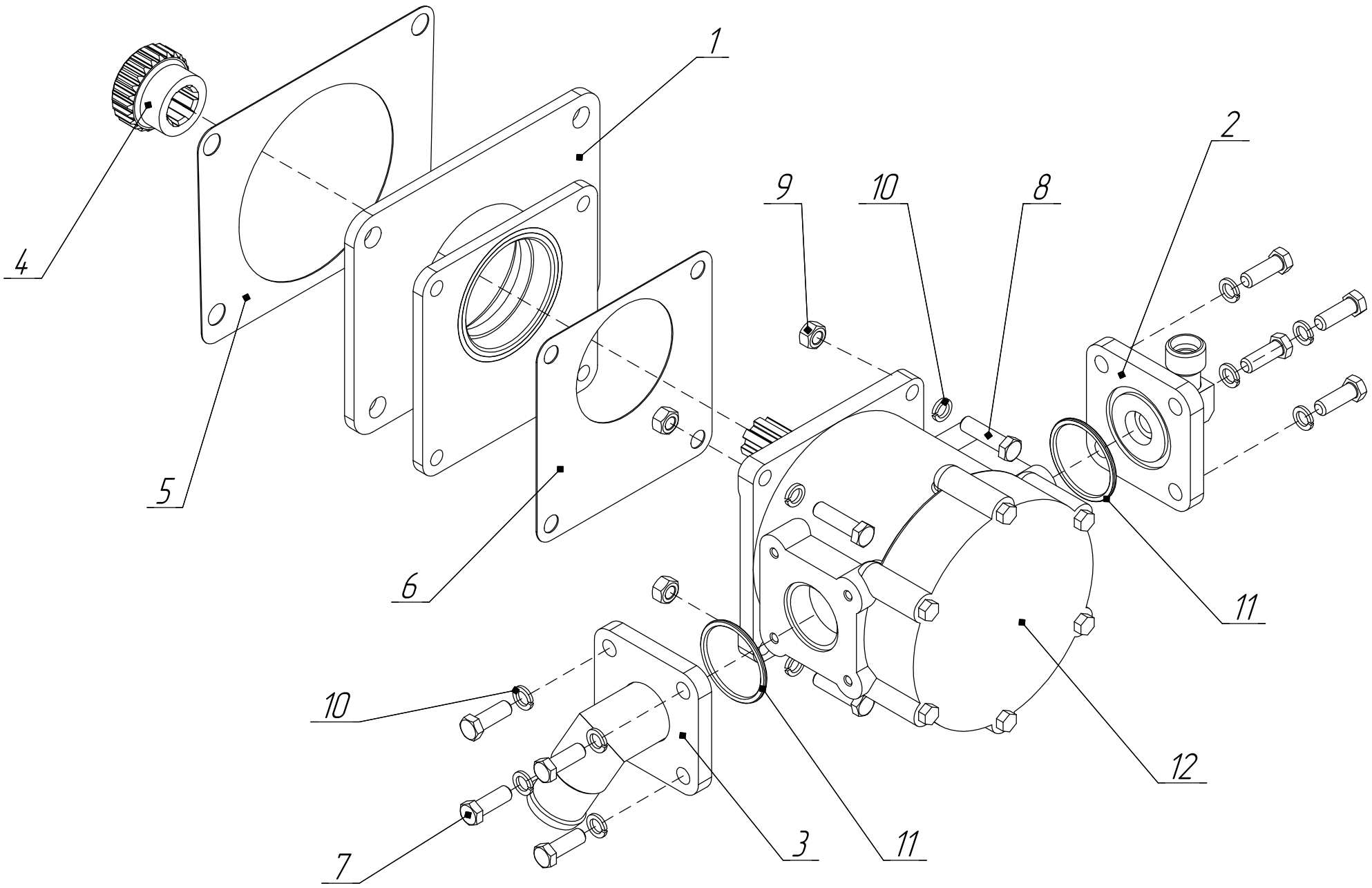



Рис.9 / Fig.9

# 702EA.02.17.000 Установка насоса / Pump setup

Рис.9
Fig.9

| Ref<br>№ поз | Part Number<br>Обозначение | Q-ty<br>Кол-во | Наименование | Description | Примечание<br>Notes |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 702EA.02.17.100 | 1 | Корпус | Housing | |
| 2 | 702EA.02.12.650 | 1 | Фланец | Flange | |
| 3 | 702EA.02.12.600 | 1 | Фланец | Flange | |
| 4 | 702E.02.12.201 | 1 | Хвостовик | Shank | |
| 5 | 702EA.02.17.002 | 1 | Прокладка | Gasket | |
| 6 | 702EA.02.17.003 | 1 | Прокладка | Gasket | |
| 7 | М12-6gх35.88.35.0115 ГОСТ 7796-70 | 8 | Болт | Bolt | |
| 8 | М12-6gх45.88.35.0115 ГОСТ 7796-70 | 4 | Болт | Bolt | |
| 9 | М12-6Н.8.35.0115 ГОСТ 5915-70 | 4 | Гайка | Nut | |
| 10 | 12 65Г 0115 ГОСТ 6402-70 | 12 | Шайба | Washer | |
| 11 | 060-068-046-2-2 $\frac{\text{ГОСТ9833-73}}{\text{ГОСТ18829-73}}$ | 2 | Кольцо | Ring | |
| 12 | НШ-100 Л | 1 | Насос | Pump | |
| | | | | | |
| | | | | | |

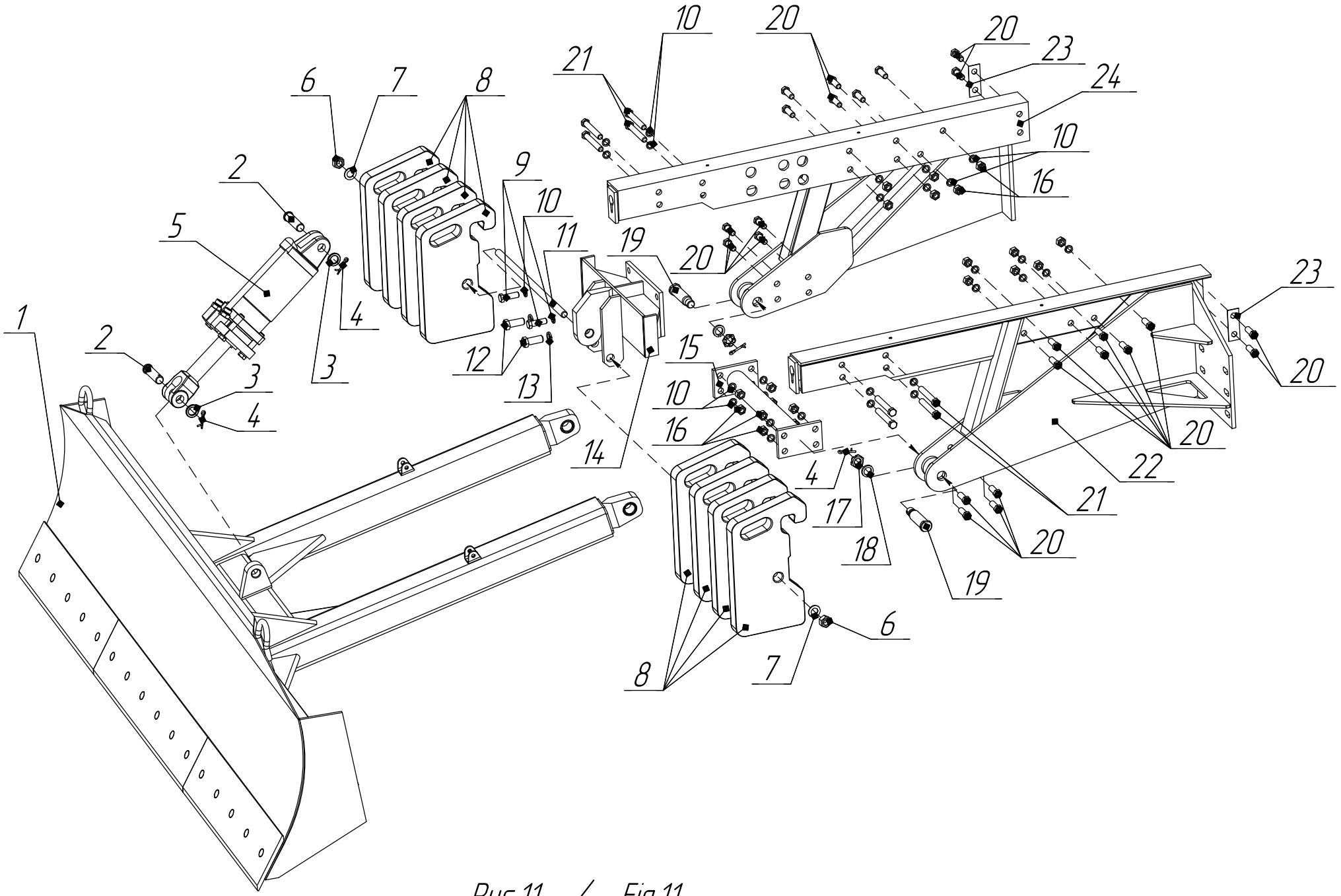



Рис.11 / Fig.11

# 702EB.01.00.000 Бульдозерное оборудование / Bulldozering equipment

Рис.11
Fig.11

| Ref<br>№ поз | Part Number<br>Обозначение | Q-ty<br>Кол-во | Наименование | Description | Примечание<br>Notes |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 702EB.01.01.100 | 1 | Отвал | Bulldozer blade | |
| 2 | 702EB.01.00.003 | 2 | Палец | Pin | |
| 3 | 702EB.01.00.008 | 2 | Шайба | Washer | |
| 4 | 5x50 ГОСТ 397-79 | 4 | Шплинт | Cotter pin | |
| 5 | Ц100x200-2 | 1 | Гидроцилиндр | Hydraulic cylinder | входит в/including 702EB.01.00.700-01 |
| 6 | М20-6Н.8.35.0115 ГОСТ 5915-70 | 2 | Гайка | Nut | |
| 7 | С.20.01.0115 ГОСТ 11371-78 | 2 | Шайба | Washer | |
| 8 | 702EB.01.00.002 | 8 | Груз | Cargo | |
| 9 | М16-6gx50.88.35.0115 ГОСТ 7796-70 | 2 | Болт | Bolt | |
| 10 | 16 65Г 0115 ГОСТ 6402-70 | 30 | Шайба | Washer | |
| 11 | 702EB.01.00.001 | 1 | Шпилька | Stud | |
| 12 | М20-6gx50.88.35.0115 ГОСТ 7796-70 | 2 | Болт | Bolt | |
| 13 | 20 65Г 0115 ГОСТ 6402-70 | 2 | Шайба | Washer | |
| 14 | 702EB.01.01.300-01 | 1 | Кронштейн | Bracket | |
| 15 | 702EB.01.01.400 | 1 | Балка распорная | Beam | |
| 16 | М16-6Н.8.35.0115 ГОСТ 5915-70 | 20 | Гайка | Nut | |
| 17 | М24-6Н.8.35.0115 ГОСТ 5915-70 | 2 | Гайка | Nut | |
| 18 | 24 65Г 0115 ГОСТ 6402-70 | 2 | Шайба | Washer | |
| 19 | 702EB.01.00.004 | 2 | Палец | Pin | |
| 20 | М16-6gx45.88.35.0115 ГОСТ 7796-70 | 24 | Болт | Bolt | |
| 21 | М16-6gx110.88.35.0115 ГОСТ 7796-70 | 8 | Болт | Bolt | |

# 702EB.01.00.000 Бульдозерное оборудование / Bulldozering equipment

Рис.11
Fig.11

| Ref<br>№ поз | Part Number<br>Обозначение | Q-ty<br>Кол-во | Наименование | Description | Примечание<br>Notes |
|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 702EB.01.01.200-01 | 1 | Рама | Frame | |
| 23 | 702EB.01.00.005 | 2 | Планка закрепительная | Locking strip | |
| 24 | 702EB.01.01.200 | 1 | Рама | Frame | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

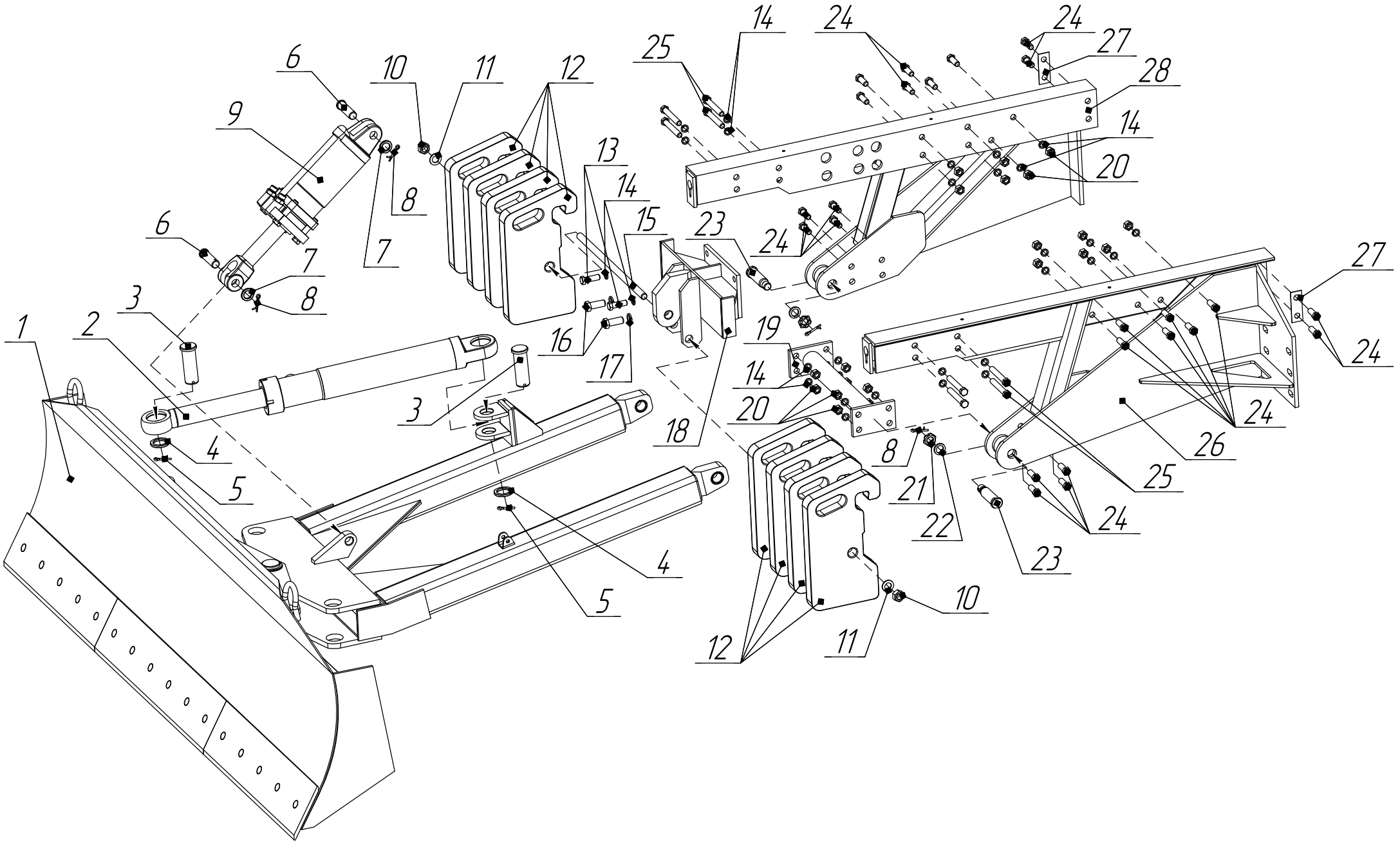



Рис.12 / Fig.12

# 702EB.01.00.000-02 Бульдозерное оборудование / Bulldozering equipment

Рис.12
Fig.12

| Ref<br>№ поз | Part Number<br>Обозначение | Q-ty<br>Кол-во | Наименование | Description | Примечание<br>Notes |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 702EB.01.03.000 | 1 | Отвал | Bulldozer blade | |
| 2 | КГЦ329-02.80-56-400 | 1 | Гидроцилиндр | Hydraulic cylinder | входит в/including 702EB.01.00.700-01 |
| 3 | 702EB.01.00.007 | 2 | Палец | Pin | |
| 4 | 702EB.01.02.005 | 2 | Шайба | Washer | |
| 5 | 5x50.019 ГОСТ 397-79 | 2 | Шплинт | Cotter pin | |
| 6 | 702EB.01.00.003 | 2 | Палец | Pin | |
| 7 | 702EB.01.00.008 | 2 | Шайба | Washer | |
| 8 | 5x50 ГОСТ 397-79 | 4 | Шплинт | Cotter pin | |
| 9 | Ц100x200-2 | 1 | Гидроцилиндр | Hydraulic cylinder | входит в/including 702EB.01.00.700-01 |
| 10 | М20-6Н.8.35.0115 ГОСТ 5915-70 | 2 | Гайка | Nut | |
| 11 | С.20.01.0115 ГОСТ 11371-78 | 2 | Шайба | Washer | |
| 12 | 702EB.01.00.002 | 8 | Груз | Cargo | |
| 13 | М16-6gx50.88.35.0115 ГОСТ 7796-70 | 2 | Болт | Bolt | |
| 14 | 16 65Г 0115 ГОСТ 6402-70 | 30 | Шайба | Washer | |
| 15 | 702EB.01.00.001 | 1 | Шпилька | Stud | |
| 16 | М20-6gx50.88.35.0115 ГОСТ 7796-70 | 2 | Болт | Bolt | |
| 17 | 20 65Г 0115 ГОСТ 6402-70 | 2 | Шайба | Washer | |
| 18 | 702EB.01.01.300-01 | 1 | Кронштейн | Bracket | |
| 19 | 702EB.01.01.400 | 1 | Балка распорная | Beam | |
| 20 | М16-6Н.8.35.0115 ГОСТ 5915-70 | 20 | Гайка | Nut | |
| 21 | М24-6Н.8.35.0115 ГОСТ 5915-70 | 2 | Гайка | Nut | |

Рис.12
Fig.12

| Ref<br>№ поз | Part Number<br>Обозначение | Q-ty<br>Кол-во | Наименование | Description | Примечание<br>Notes |
|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 24 65Г 0115 ГОСТ 6402-70 | 2 | Шайба | Washer | |
| 23 | 702EB.01.00.004 | 2 | Палец | Pin | |
| 24 | M16-6gx45.88.35.0115 ГОСТ 7796-70 | 24 | Болт | Bolt | |
| 25 | M16-6gx110.88.35.0115 ГОСТ 7796-70 | 8 | Болт | Bolt | |
| 26 | 702EB.01.01.200-01 | 1 | Рама | Frame | |
| 27 | 702EB.01.00.005 | 2 | Планка закрепительная | Locking strip | |
| 28 | 702EB.01.01.200 | 1 | Рама | Frame | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 702EB.01.01.000 Отвал / Bulldozer blade

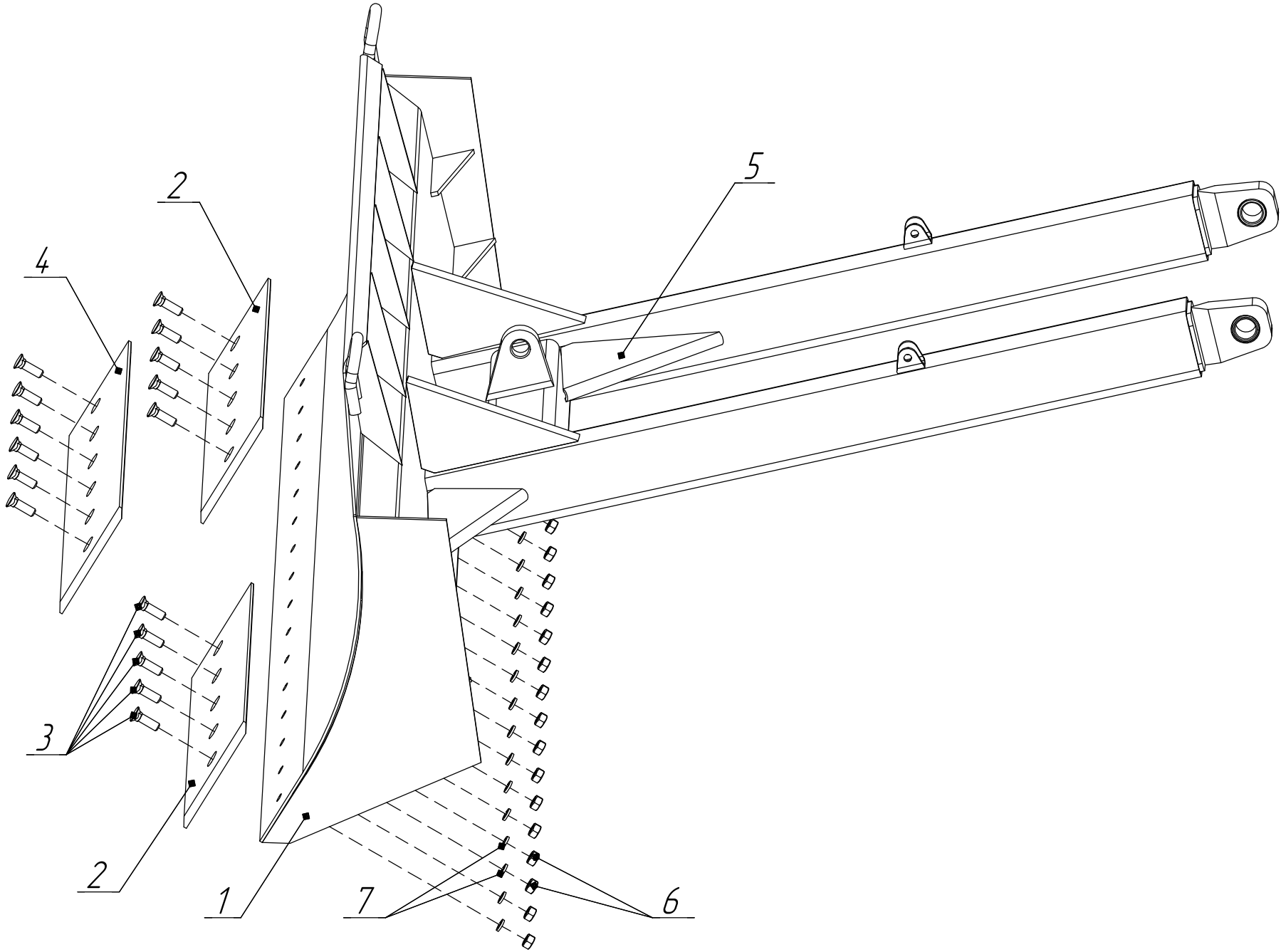



Рис.13 / Fig.13

# 702EB.01.01.000 Отвал / Bulldozer blade

Рис.13
Fig.13

| Ref<br>№ поз | Part Number<br>Обозначение | Q-ty<br>Кол-во | Наименование | Description | Примечание<br>Notes |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 702EB.01.03.100 | 1 | Отвал | Bulldozer blade | |
| 2 | 702EB.01.01.102 | 2 | Нож | Cutting edge | |
| 3 | M12-6gx40.88.35.0115 ГОСТ 7786-81 | 16 | Болт | Bolt | |
| 4 | 702EB.01.01.101 | 1 | Нож средний | Middle cutting edge | |
| 5 | 702EB.01.01.140 | 1 | Рама толкающая | Pushing frame | |
| 6 | M12-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70 | 16 | Гайка | Nut | |
| 7 | 12 65Г.019 ГОСТ 6402-70 | 16 | Шайба | Washer | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 702EB.01.03.000 Отвал / Bulldozer blade

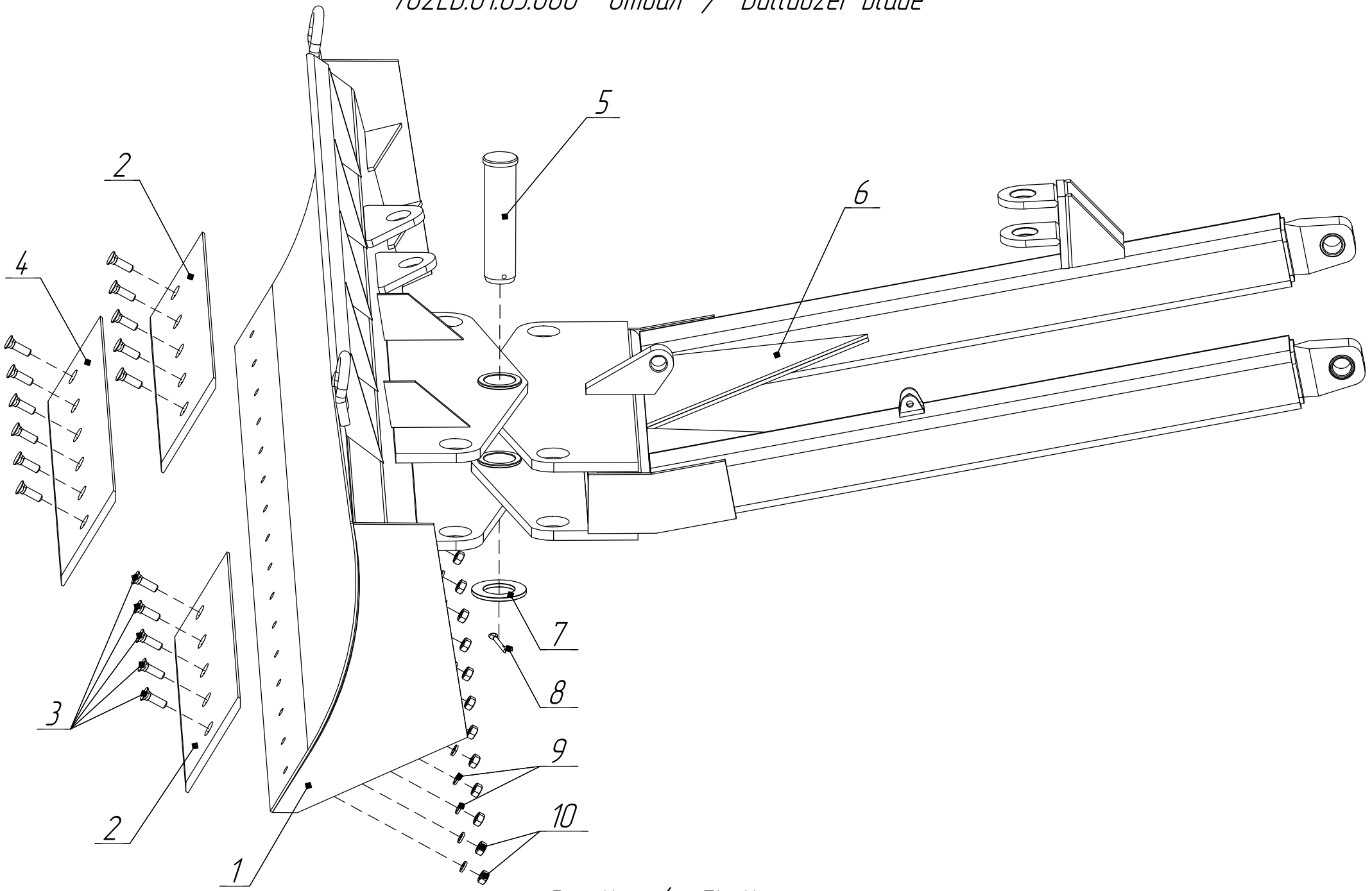


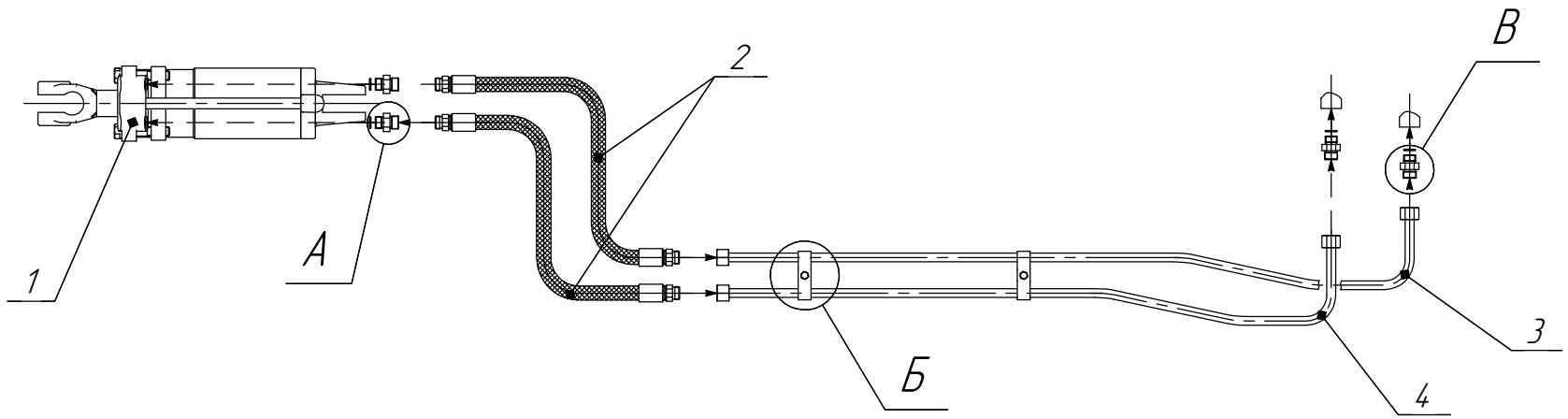

Рис.14 / Fig.14

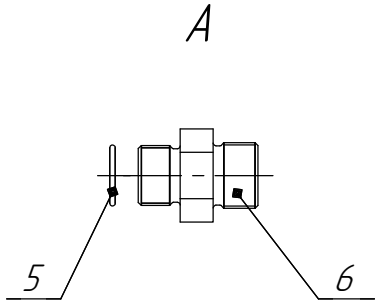
# 702EB.01.03.000 Отвал / Bulldozer blade

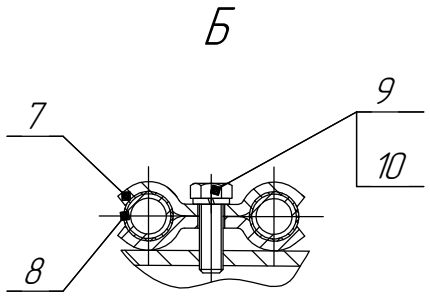
Рис.14
Fig.14

| Ref<br>№ поз | Part Number<br>Обозначение | Q-ty<br>Кол-во | Наименование | Description | Примечание<br>Notes |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 702EB.01.03.100 | 1 | Отвал | Bulldozer blade | |
| 2 | 702EB.01.01.102 | 2 | Нож | Cutting edge | |
| 3 | M12-6gx40.88.35.0115 ГОСТ 7786-81 | 16 | Болт | Bolt | |
| 4 | 702EB.01.01.101 | 1 | Нож средний | Middle cutting edge | |
| 5 | 702EB.01.02.003 | 1 | Палец | Pin | |
| 6 | 702EB.01.03.200 | 1 | Рама толкающая | Pushing frame | |
| 7 | 702EB.01.02.001 | 1 | Шайба | Washer | |
| 8 | 6,3x60 ГОСТ 397-79 | 1 | Шплинт | Cotter pin | |
| 9 | 12 65Г.019 ГОСТ 6402-70 | 16 | Шайба | Washer | |
| 10 | M12-6H.8.35.0115 ГОСТ 5915-70 | 16 | Гайка | Nut | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 702EB.01.00.700 Гидросистема / Hydraulic system



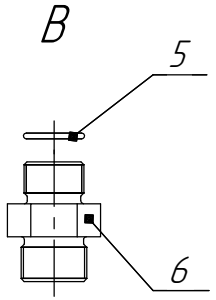




Рис.15 / Fig.15

# 702EB.01.00.700 Гидросистема / Hydraulic system

Рис.15
Fig.15

| Ref<br>№ поз | Part Number<br>Обозначение | Q-ty<br>Кол-во | Наименование | Description | Примечание<br>Notes |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ц100х200-2 | 1 | Гидроцилиндр | Hydraulic cylinder | |
| 2 | 2SN NP13x850 A60 J10 | 2 | Рукав | Hose | |
| 3 | 702EB.01.00.730 | 1 | Трубопровод | Pipeline | |
| 4 | 702EB.01.00.720 | 1 | Трубопровод | Pipeline | |
| 5 | 017-020-19-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ18829-73 | 4 | Кольцо | O-ring | |
| 6 | ПГУ1-01.037 | 4 | Штуцер | Union | |
| 7 | ПДУ-09.001 | 4 | Скоба | Clamp | |
| 8 | 702EA.02.12.701 | 4 | Прокладка | Gasket | |
| 9 | М8-6gх25.88.35.0115 ГОСТ 7796-70 | 2 | Болт | Bolt | |
| 10 | 8.65Г.0115 ГОСТ 6402-70 | 2 | Шайба | Washer | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 702EB.01.00.700-01 Гидросистема / Hydraulic system

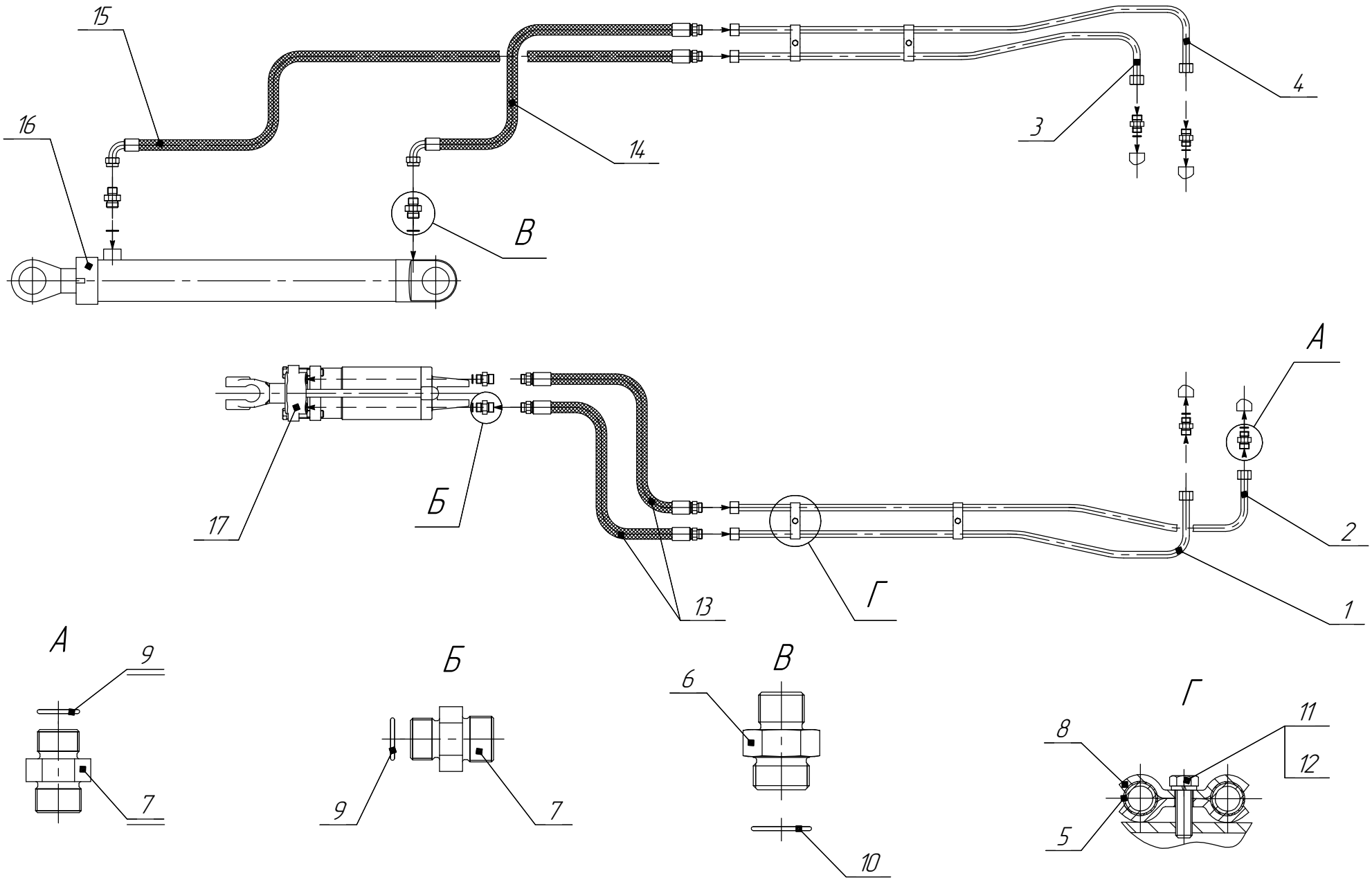



Рис.16 / Fig.16

# 702EB.01.00.700-01 Гидросистема / Hydraulic system

Рис.16
Fig.16

| Ref<br>№ поз | Part Number<br>Обозначение | Q-ty<br>Кол-во | Наименование | Description | Примечание<br>Notes |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 702EB.01.00.720 | 1 | Трубопровод | Pipeline | |
| 2 | 702EB.01.00.730 | 1 | Трубопровод | Pipeline | |
| 3 | 702EB.01.00.740 | 1 | Трубопровод | Pipeline | |
| 4 | 702EB.01.00.750 | 1 | Трубопровод | Pipeline | |
| 5 | 702EA.02.12.701 | 8 | Прокладка | Gasket | |
| 6 | ПГУ1-01.016 | 2 | Штуцер | Union | |
| 7 | ПГУ1-01.037 | 6 | Штуцер | Union | |
| 8 | ПДУ-09.001 | 8 | Скоба | Clamp | |
| 9 | 017-020-19-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ18829-73 | 6 | Кольцо | O-ring | |
| 10 | 024-029-30-2-2 ГОСТ 9833-73/ГОСТ18829-73 | 2 | Кольцо | O-ring | |
| 11 | М8-6g x 25.88.35.0115 ГОСТ 7796-70 | 4 | Болт | Bolt | |
| 12 | 8 65Г.0115 ГОСТ 6402-70 | 4 | Шайба | Washer | |
| 13 | 2SN NP13x850 A60 J10 | 2 | Рукав | Hose | |
| 14 | 2SN NP13x850 A61 J10 | 1 | Рукав | Hose | |
| 15 | 2SN NP13x1050 A61 J10 | 1 | Рукав | Hose | |
| 16 | КГЦ329-02.80-56-400 | 1 | Гидроцилиндр | Hydraulic cylinder | |
| 17 | Ц100x200-2 | 1 | Гидроцилиндр | Hydraulic cylinder | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 702EA.04.01.000 Установка гидрораспределителя / Hydraulic control valve setup

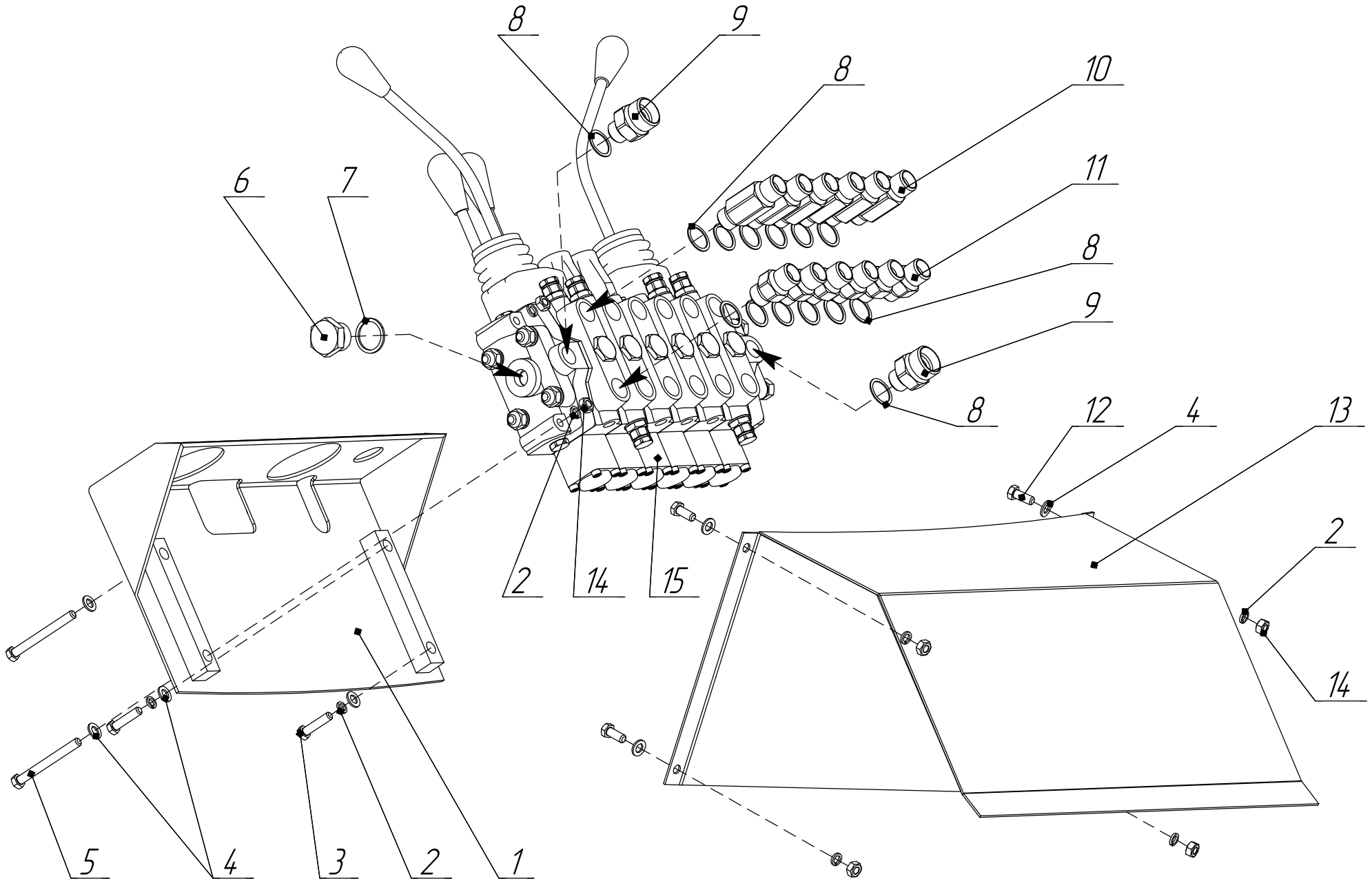



Рис.17 / Fig.17

# 702EA.04.01.000 Установка гидрораспределителя / Hydraulic control valve setup

Рис.17
Fig.17

| Ref<br>№ поз | Part Number<br>Обозначение | Q-ty<br>Кол-во | Наименование | Description | Примечание<br>Notes |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 702EA.04.04.100 | 1 | Кронштейн | Bracket | |
| 2 | 8 65Г 0115 ГОСТ 6402-70 | 8 | Шайба | Washer | |
| 3 | М8-6gх35.88.35.0115 ГОСТ 7796-70 | 2 | Болт | Bolt | |
| 4 | С.8.02.Ст3.0115 ГОСТ 11371-78 | 8 | Шайба | Washer | |
| 5 | М8-6gх80.88.35.0115 ГОСТ 7796-70 | 2 | Болт | Bolt | |
| 6 | ПГУ1-21.014 | 1 | Пробка | Plug fitting | входит в/including 702EM.02.12.000 |
| 7 | G3/4 М3 | 1 | Прокладка | Gasket | входит в/including 702EM.02.12.000 |
| 8 | G1/2 ГОСТ 23358-87 | 14 | Прокладка | Gasket | входит в/including 702EM.02.12.000 |
| 9 | ПГУ1-01.013 | 2 | Штуцер | Union | входит в/including 702EM.02.12.000 |
| 10 | ПГУ-01.014-01 | 6 | Штуцер | Union | входит в/including 702EM.02.12.000 |
| 11 | ПГУ-01.014 | 6 | Штуцер | Union | входит в/including 702EM.02.12.000 |
| 12 | М8-6gх20.88.35.0115 ГОСТ 7796-70 | 4 | Болт | Bolt | |
| 13 | 702EA.04.04.400 | 1 | Кожух | Housing | |
| 14 | М8-6Н.8.35.0115 ГОСТ 5915-70 | 6 | Гайка | Nut | |
| 15 | IL 009(160) B G05<br>W009B H011 F001A RP G04<br>01PA(030) 01PB(130)<br>W009B H120 F001A<br>01PA(160) 05PB<br>W001A H002 F001A RP G04<br>W001A H002 F001A RP G04<br>W009B H120 F001A RP G04<br>01PA(160) 01PB(160)<br>W009B H012 F001A RP G04<br>01PA(140) 05PB<br>TK A G05 | 1 | Гидрораспределитель | Hydraulic control valve | |

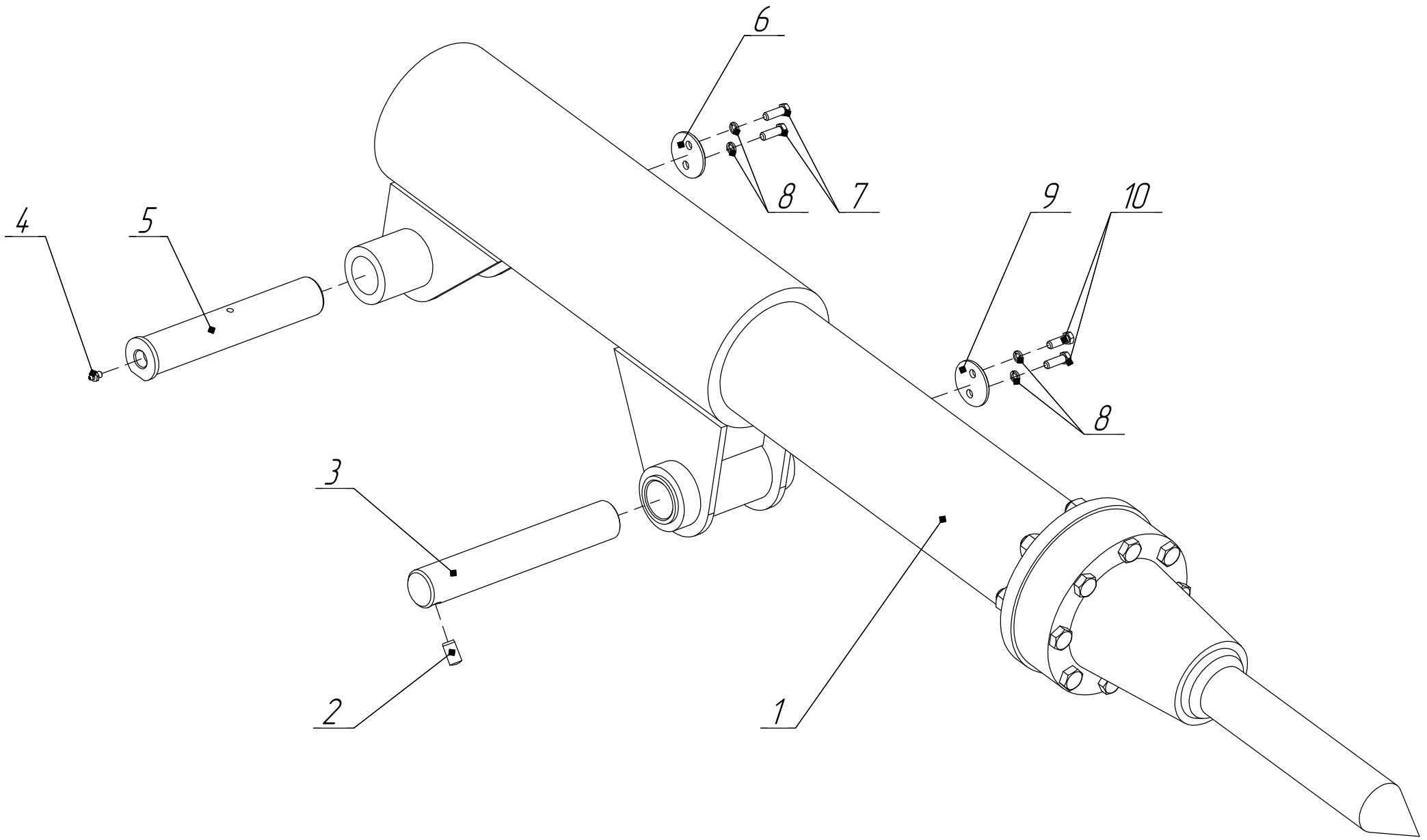



Рис.18 / Fig.18

# 702EA.44.00.000 Установка гидромолота ГПМ-120 / Hydraulic hammer setup

Рис.18
Fig.18

| Ref<br>№ поз | Part Number<br>Обозначение | Q-ty<br>Кол-во | Наименование | Description | Примечание<br>Notes |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 702EA.44.00.100 | 1 | Доработка гидромолота ГПМ-120 | Completion of the hydraulic hammer | |
| 2 | 16х30 Хим.Окс.прм. ГОСТ 3128-70 | 1 | Штифт | Pin | входит в/including 702EM.02.00.000 |
| 3 | 702EA.02.00.008 | 1 | Палец | Pin | входит в/including 702EM.02.00.000 |
| 4 | 1.2.Ц6 ГОСТ 19853-74 | 1 | Масленка | Grease fitting | |
| 5 | 702EA.44.00.001 | 1 | Палец | Pin | |
| 6 | 702EA.44.00.002 | 1 | Шайба | Washer | |
| 7 | М10-6gх30.88.35.0115 ГОСТ 7796-70 | 2 | Болт | Bolt | |
| 8 | 10 65Г 0115 ГОСТ 6402-70 | 4 | Шайба | Washer | |
| 9 | 702EA.02.00.007-01 | 1 | Шайба | Washer | входит в/including 702EA.02.00.000 |
| 10 | М10-6gх25.88.35.0115 ГОСТ 7796-70 | 2 | Болт | Bolt | |
| | | | | | |

# Экскаватор-бульдозер АМКОДОР 702ЕВ
# Backhoe-buldozer АМКОДОР 702EV

## Каталог сборочных единиц и деталей / Spare Parts Catalogue

ОАО «АМКОДОР» - управляющая компания холдинга» ведет постоянную работу по совершенствованию выпускаемой техники и оставляет за собой право проводить изменения конструкции отдельных составных частей без предварительного уведомления потребителей.

Некоторые обозначения, наименования и иллюстрации, приведенные в данном каталоге, могут отличаться от приобретенной Вами техники. Для получения подробной информации обращайтесь к нашему дилеру. Также можно воспользоваться информационными бюллетенями, выпускаемыми ОАО «АМКОДОР» - управляющая компания холдинга» и рассылаемыми потребителям на постоянной основе.

**Subject to change without prior notice**

---

© ОАО «АМКОДОР» - управляющая компания холдинга», 2012

Все права защищены.
Эту книгу нельзя воспроизводить или копировать целиком или частично без письменного разрешения ОАО «АМКОДОР» - управляющая компания холдинга».

**All rights reserved.**