

## **Раздел 8**

**Трактор с пониженным удельным  
давлением на грунт  
(Каталог деталей и сборочных единиц  
отличных от трактора Т-15.01К)**

## **Section 8**

**Tractor with reduced unit soil pressure  
(Parts and assembly units catalog  
different from T-15.01K)**

1506-1ҚДС(KDS)

## Раздел 8 Трактор с пониженным удельным давлением на грунт (Каталог деталей и сборочных единиц отличных от трактора Т-15.01К)

### Section 8 Tractor with reduced unit soil pressure (Parts and assembly units catalog different from T-15.01K)

#### Содержание Content

|      |                                          |                                                 |                                              |      |
|------|------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|------|
| 8.1  | 1512-11-1-03СП(SP)                       | Рама                                            | Frame                                        | 8-4  |
| 8.2  | 1512-11-11СП(SP)                         | Балка                                           | Beam                                         | 8-6  |
| 8.3  | 1501-16-1-02СП(SP)                       | Установка трансмиссии                           | Transmission mounting                        | 8-8  |
| 8.4  | 311502-19-1СП(SP)                        | Передача бортовая<br>фрикцион и тормоз          | Final drive, friction clutch<br>and brake    | 8-19 |
| 8.5  | 311502-19-10СП(SP)                       | Передача бортовая                               | Final drive                                  | 8-21 |
| 8.6  | 1512-21-1СП(SP)                          | Система ходовая                                 | Running gear                                 | 8-25 |
| 8.7  | 1512-21-2СП(SP)/<br>-3СП(SP)             | Тележка                                         | Bogie                                        | 8-27 |
| 8.8  | 1512-21-38СП(SP)                         | Шарнир                                          | Hinge                                        | 8-32 |
| 8.9  | ТЖ216-22-000-02СП(SP)                    | Гусеница                                        | Track                                        | 8-34 |
| 8.10 | 1512-26-11СП(SP)                         | Установка<br>гидроцилиндров                     | Hydraulic cylinders mount-<br>ing            | 8-36 |
| 8.11 | 1501-26-501-01СП(SP)                     | Гидроцилиндр Ø110                               | Hydraulic cylinder Ø110                      | 8-45 |
| 8.12 | 1501-55-1-02СП(SP)                       | Облицовка                                       | Facing                                       | 8-50 |
| 8.13 | Э211512-93-2-01СП<br>E211512-93-2-01SP   | Оборудование<br>бульдозерное<br>полусферическое | Hemispherical dozer<br>equipment             | 8-59 |
| 8.14 | Э211512-93-21-01СП<br>E211512-93-21-01SP | Отвал                                           | Blade                                        | 8-63 |
| 8.15 | 211512-93-500СП(SP)                      | Гидросистема<br>бульдозерного<br>оборудования   | Dozer equipment hydraulic<br>system          | 8-66 |
| 8.16 | 011501-93-502-01СП(SP)                   | Гидрораскос Ø160                                | Hydraulic brace Ø160                         | 8-69 |
| 8.17 | Э011501-97-29СП<br>E011501-97-29SP       | Отбойник с прицепным<br>устройством             | Impingement plate with<br>the hitch          | 8-73 |
| 8.18 | Э1506-05-1СП<br>E1506-05-1SP             | Установка систем<br>воздухоочистки и<br>выпуска | Air cleaning and exhaust<br>systems mounting | 8-76 |
|      |                                          |                                                 | Всего<br>Total                               | 80   |

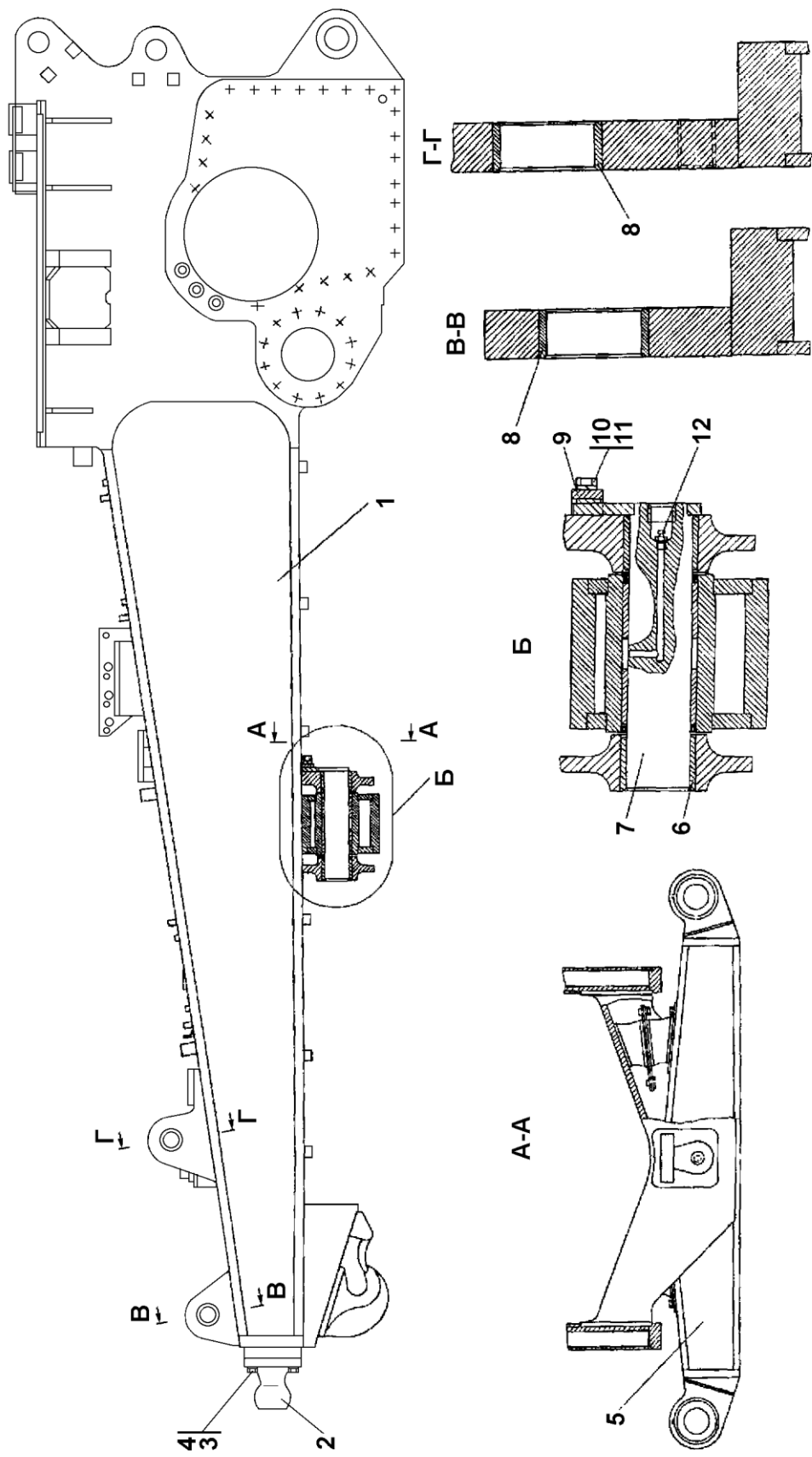


Рисунок 8.1 Рама  
Figure 8.1 Frame

| 8.1 1512-11-1-03СП Рама<br>1512-11-1-03SP Frame |                                             |                                  |                |                                              |   |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------------------|---|
| №<br>рис.<br><br>Fig.<br>No                     | Обозначение<br><br>Designation              | Наименование<br><br>Denomination |                | Кол-во на<br>исполнение<br><br>Q-ty per unit |   |
|                                                 |                                             |                                  |                | УХЛ<br>UKHL                                  | Т |
| 8.1                                             | 1512-11-1-03СП(SP)<br>1512-11-1-03-20СП(SP) | Рама<br>Рама                     | Frame<br>Frame | ×                                            | × |

| №<br>поз.<br><br>Pos.<br>No | Обозначение<br><br>Designation                                                 | Наименование<br><br>Denomination                   |                                                                      | Количество на<br>исполнение<br><br>Quantity per unit |   |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---|
|                             |                                                                                |                                                    |                                                                      | УХЛ<br>UKHL                                          | Т |
| 1                           | Э1512-11-6-03СП<br>E1512-11-6-03SP<br>Э1512-11-6-03-20СП<br>E1512-11-6-03-20SP | Корпус с<br>лонжеронами<br>Корпус с<br>лонжеронами | Housing with frame<br>side rails<br>Housing with frame<br>side rails | 1                                                    | 1 |
| 2                           | 2501-11-46СП(SP)<br>2501-11-46-20СП(SP)                                        | Опора<br>Опора                                     | Support<br>Support                                                   | 1                                                    | 1 |
|                             |                                                                                | <b>Болты</b><br><b>ГОСТ 7796-70</b>                | <b>Bolts</b><br><b>GOST 7796-70</b>                                  |                                                      |   |
| 3                           | 28 0823<br>28 0823-20                                                          | Болт 3М24×2-6g×60<br>Болт 3М24×2-6g×60             | Bolt 3М24×2-6g×60<br>Bolt 3М24×2-6g×60                               | 4                                                    | 4 |
| 4                           | 31 5355                                                                        | Шайба                                              | Washer                                                               | 4                                                    | 4 |
| 5                           | 1512-11-11СП(SP)<br>1512-11-11-20СП(SP)                                        | Балка<br>Балка                                     | Beam<br>Beam                                                         | 1                                                    | 1 |
| 6                           | 403-55-346-01                                                                  | Втулка                                             | Bushing                                                              | 4                                                    | 4 |
| 7                           | 1101-11-24-01СП(SP)                                                            | Палец                                              | Pin                                                                  | 1                                                    | 1 |
| 8                           | 403-55-346-01                                                                  | Втулка                                             | Bushing                                                              | 4                                                    | 4 |
| 9                           | 46-98-2                                                                        | Планка                                             | Strip                                                                | 1                                                    | 1 |
|                             |                                                                                | <b>Болты</b><br><b>ГОСТ 7796-70</b>                | <b>Bolts</b><br><b>GOST 7796-70</b>                                  |                                                      |   |
| 10                          | 28 0521<br>28 0521-20                                                          | Болт М16-6g×30<br>Болт М16-6g×30                   | Bolt М16-6g×30<br>Bolt М16-6g×30                                     | 2                                                    | 2 |
| 11                          |                                                                                | Шайба 16<br>ГОСТ 6402-70                           | Washer 16<br>ГОСТ 6402-70                                            | 2                                                    | 2 |
|                             |                                                                                | <b>Масленки</b><br><b>ГОСТ 19853-74</b>            | <b>Oilers</b><br><b>GOST 19853-74</b>                                |                                                      |   |
| 12                          |                                                                                | Масленка 1.2.Ц6<br>Масленка 1.2.Кд6хр              | Oiler 1.2.C6<br>Oiler 1.2.Kd6khr                                     | 1                                                    | 1 |

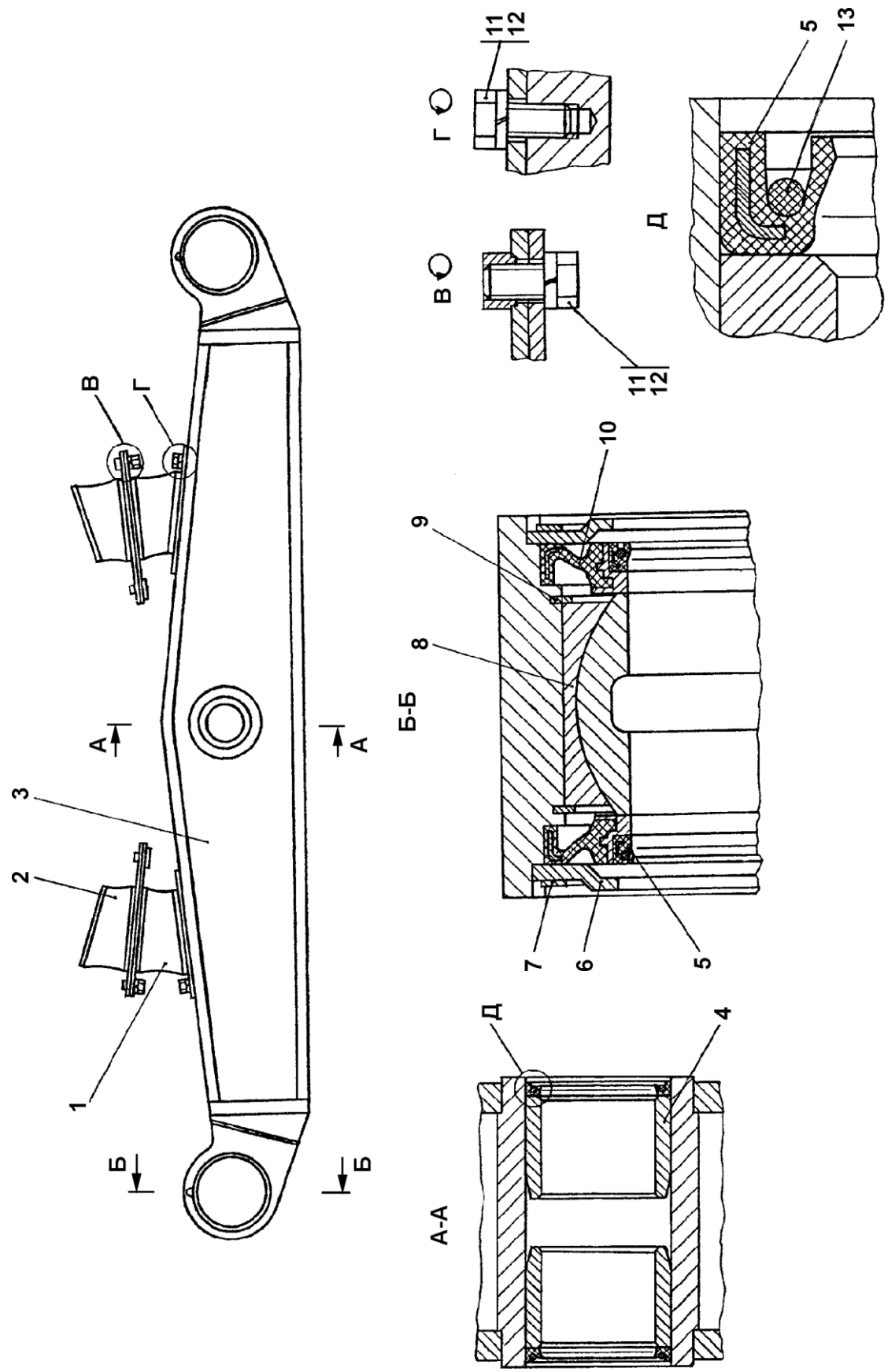


Рисунок 8.2 Балка  
Figure 8.2 Beam

| <b>8.2 1512-11-11СП Балка<br/>1512-11-11SP Beam</b> |                                |                                  |      |                                              |   |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------|----------------------------------------------|---|
| №<br>рис.<br><br>Fig.<br>No                         | Обозначение<br><br>Designation | Наименование<br><br>Denomination |      | Кол-во на<br>исполнение<br><br>Q-ty per unit |   |
|                                                     |                                |                                  |      | УХЛ<br>UKHL                                  | Т |
| 8.2                                                 | 1512-11-11СП(SP)               | Балка                            | Beam | ×                                            |   |
|                                                     | 1512-11-11-20СП(SP)            | Балка                            | Beam |                                              | × |

| №<br>поз.<br><br>Pos.<br>No | Обозначение<br><br>Designation          | Наименование<br><br>Denomination                               |                                                              | Количество на<br>исполнение<br><br>Quantity per unit |   |
|-----------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---|
|                             |                                         |                                                                |                                                              | УХЛ<br>UKHL                                          | Т |
| 1                           | 2001-11-13СП(SP)                        | Виброизолятор                                                  | Vibration insulator                                          | 2                                                    | 2 |
| 2                           | 2001-11-12СП(SP)                        | Виброизолятор                                                  | Vibration insulator                                          | 2                                                    | 2 |
| 3                           | 1512-11-10СП(SP)<br>1512-11-10-20СП(SP) | Балка<br>Балка                                                 | Beam<br>Beam                                                 | 1                                                    | 1 |
| 4                           | 0602-11-102-01                          | Втулка                                                         | Bushing                                                      | 2                                                    | 2 |
| 5                           | TM2501-11-20СП(SP)                      | Манжета                                                        | Collar                                                       | 6                                                    | 6 |
| 6                           | TM2501-11-5                             | Кольцо                                                         | Ring                                                         | 4                                                    | 4 |
| 7                           | 58 0836                                 | Кольцо С140<br>ГОСТ 13941-86                                   | Ring C140<br>GOST 13941-86                                   | 4                                                    | 4 |
| 8                           |                                         | Подшипник ШСЛ80<br>ГОСТ 3635-78                                | Bearing SHSL80<br>GOST 3635-78                               | 2                                                    | 2 |
| 9                           | 58 0818                                 | Кольцо С125<br>ГОСТ 13941-86                                   | Ring C125<br>GOST 13941-86                                   | 4                                                    | 4 |
| 10                          | TM2501-11-15СП(SP)                      | Манжета                                                        | Collar                                                       | 4                                                    | 4 |
| 11                          |                                         | Болт<br>М12×1,25-6g×25<br>ГОСТ 7796-70                         | Bolt<br>M12×1,25-6g×25<br>GOST 7796-70                       | 8                                                    | 8 |
| 12                          |                                         | Шайба 12 ОТ<br>ГОСТ 6402-70                                    | Washer 12 OT<br>GOST 6402-70                                 | 8                                                    | 8 |
| 13                          |                                         | Кольцо 079-085-36-<br>2-51-1668<br>ТУ 2531-260-<br>00149245-00 | Ring 079-085-36-2-<br>51-1668<br>TU 2531-260-<br>00149245-00 | 6                                                    | 6 |

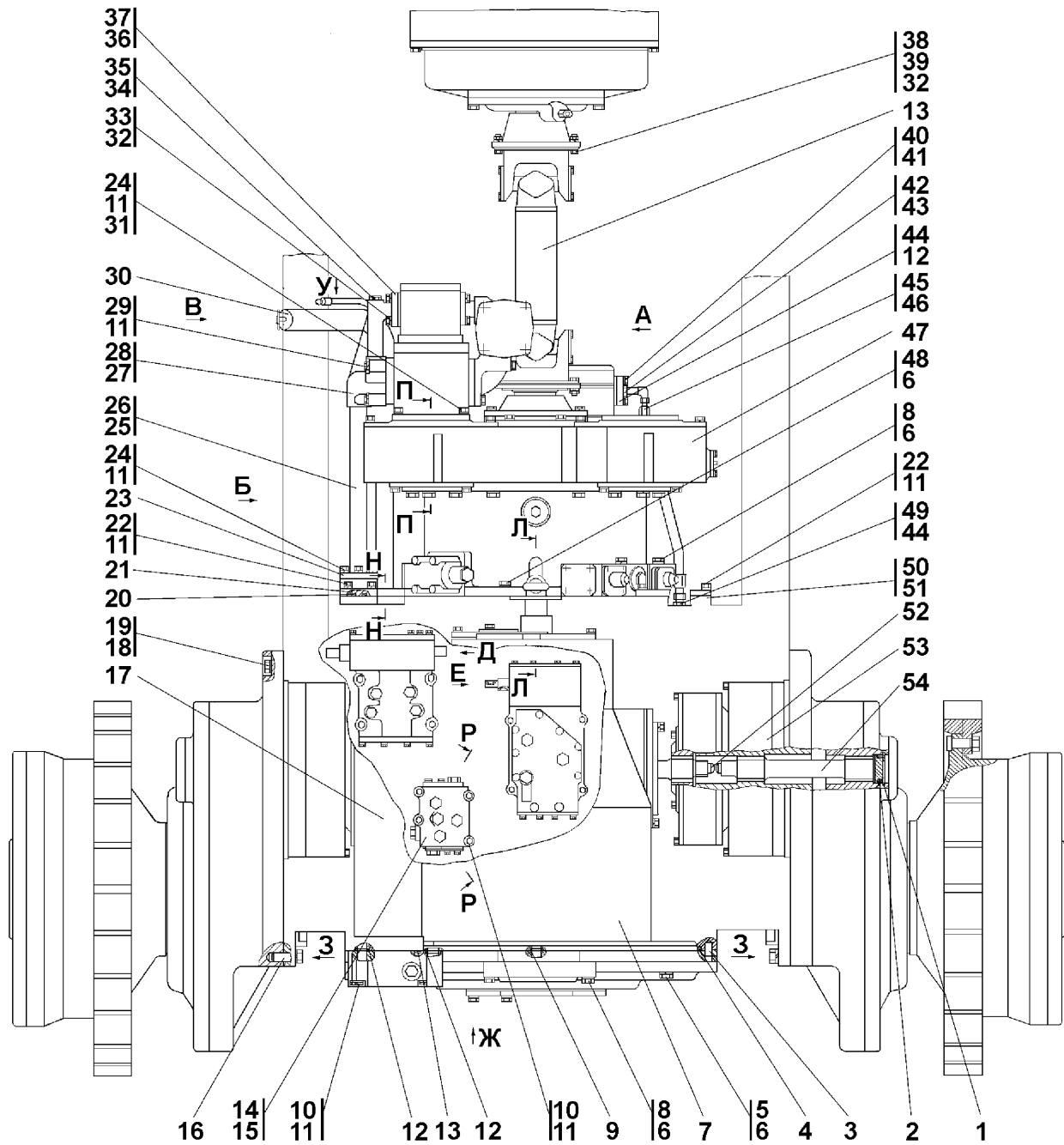


Рисунок 8.3 Установка трансмиссии  
Figure 8.3 Transmission mounting

### 8.3 1501-16-1-02СП Установка трансмиссии 1501-16-1-02SP Transmission mounting

| №<br>рис.<br><br>Fig.<br>No | Обозначение<br><br>Designation | Наименование<br><br>Denomination |                            | Кол-во на<br>исполнение<br><br>Q-ty per unit |   |
|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------|---|
|                             |                                |                                  |                            | УХЛ<br>UKHL                                  | Т |
| 8.3,<br>8.4                 | 1501-16-1-02СП(SP)             | Установка<br>трансмиссии         | Transmission mount-<br>ing | ×                                            | × |
|                             | 1501-16-1-02-20СП(SP)          | Установка<br>трансмиссии         | Transmission mount-<br>ing |                                              |   |

**ПРИМЕЧАНИЕ** \* - для тракторов изготовленных до декабря 2000г.  
**NOTE** \* - for tractors produced before December 2000

| №<br>поз.<br><br>Pos.<br>No | Обозначение<br><br>Designation          | Наименование<br><br>Denomination                               |                                                              | Количество на<br>исполнение<br><br>Quantity per unit |    |
|-----------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----|
|                             |                                         |                                                                |                                                              | УХЛ<br>UKHL                                          | Т  |
| 1                           | 58 0665                                 | Кольцо С70<br>ГОСТ 13941-86                                    | Ring C70<br>GOST 13941-86                                    | 2                                                    | 2  |
| 2                           |                                         | Кольцо 055-065-58-<br>2-51-1668<br>ТУ 2531-260-<br>00149245-00 | Ring 055-065-58-2-<br>51-1668<br>TU 2531-260-<br>00149245-00 | 2                                                    | 2  |
| 3                           | 32 5463                                 | Штифт                                                          | Pin                                                          | 2                                                    | 2  |
| 4                           | 40 0319-06                              | Кольцо                                                         | Ring                                                         | 1                                                    | 1  |
|                             |                                         | <b><u>Болты</u></b><br><b><u>ГОСТ 7796-70</u></b>              | <b><u>Bolts</u></b><br><b><u>GOST 7796-70</u></b>            |                                                      |    |
| 5                           | 28 0562<br><br>28 0562-20               | Болт<br>M16×1,5-6g×75<br>Болт<br>M16×1,5-6g×75                 | Bolt<br>M16×1,5-6g×75<br>Bolt<br>M16×1,5-6g×75               | 21                                                   | 21 |
| 6                           |                                         | Шайба 16.ОТ<br>ГОСТ 6402-70                                    | Washer 16.ОТ<br>GOST 6402-70                                 | 33                                                   | 33 |
| 7                           | 2001-12-13СП(SP)<br>2001-12-13-20СП(SP) | Блок трансмиссии<br>Блок трансмиссии                           | Transmission unit<br>Transmission unit                       | 1                                                    | 1  |
|                             |                                         | <b><u>Болты</u></b><br><b><u>ГОСТ 7795-70</u></b>              | <b><u>Bolts</u></b><br><b><u>GOST 7795-70</u></b>            |                                                      |    |
| 8                           | 28 0570<br><br>28 0570-20               | Болт<br>M16×1,5-6g×105<br>Болт<br>M16×1,5-6g×105               | Bolt<br>M16×1,5-6g×105<br>Bolt<br>M16×1,5-6g×105             | 4                                                    | 4  |

| №<br>поз.<br><br>Pos.<br>No | Обозначение<br><br>Designation                    | Наименование<br><br>Denomination                                     |                                                                    | Количество на<br>исполнение |    |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----|
|                             |                                                   |                                                                      |                                                                    | Quantity per unit           |    |
|                             |                                                   |                                                                      |                                                                    | УХЛ<br>UKHL                 | Т  |
| 9                           |                                                   | Кольцо 030-035-30-2-ИРП-1314-1<br>ГОСТ 18829-73/<br>ТУ 38.005.204-84 | Ring 030-035-30-2-IRP-1314-1<br>GOST 18829-73/<br>ТУ 38.005.204-84 | 5                           | 5  |
|                             |                                                   |                                                                      |                                                                    |                             |    |
|                             |                                                   | <b><u>Болты</u></b><br><b><u>ГОСТ 7795-70</u></b>                    | <b><u>Bolts</u></b><br><b><u>GOST 7795-70</u></b>                  |                             |    |
| 10                          | 28 0388<br>28 0388-20                             | Болт М12-6g×90<br>Болт М12-6g×90                                     | Bolt M12-6g×90<br>Bolt M12-6g×90                                   | 15                          | 15 |
|                             |                                                   |                                                                      |                                                                    |                             |    |
| 11                          |                                                   | Шайба 12.ОТ<br>ГОСТ 6402-70                                          | Washer 12.ОТ<br>GOST 6402-70                                       | 70                          | 70 |
|                             |                                                   |                                                                      |                                                                    |                             |    |
|                             |                                                   | <b><u>Кольца</u></b><br><b><u>ТУ 2531-260-00149245-00</u></b>        | <b><u>Rings</u></b><br><b><u>TU 2531-260-00149245-00</u></b>       |                             |    |
| 12                          |                                                   | Кольцо 039-045-36-2-51-1668                                          | Ring 039-045-36-2-51-1668                                          | 3                           | 3  |
| 13                          |                                                   | Кольцо 135-145-58-2-51-1668                                          | Ring 135-145-58-2-51-1668                                          | 1                           | 1  |
|                             |                                                   |                                                                      |                                                                    |                             |    |
| 14                          | 312001-15-15СП(SP)<br>312001-15-15-20СП(SP)       | Делитель потока<br>Делитель потока                                   | Flow divider<br>Flow divider                                       | 1                           | 1  |
| 15                          | 312001-15-17-01СП(SP)<br>312001-15-17-01-20СП(SP) | Делитель потока*<br>Делитель потока*                                 | Flow divider*<br>Flow divider*                                     | 1                           | 1  |
| 16                          | 32 5580                                           | Штифт                                                                | Pin                                                                | 2                           | 2  |
| 17                          | 312001-15-10СП(SP)<br>312001-15-10-20СП(SP)       | Фильтр<br>Фильтр                                                     | Filter<br>Filter                                                   | 1                           | 1  |
| 18                          |                                                   | Шайба 20.ОТ<br>ГОСТ 6402-70                                          | Washer 20.ОТ<br>GOST 6402-70                                       | 58                          | 58 |
|                             |                                                   |                                                                      |                                                                    |                             |    |
|                             |                                                   | <b><u>Болты</u></b><br><b><u>ГОСТ 7796-70</u></b>                    | <b><u>Bolts</u></b><br><b><u>GOST 7796-70</u></b>                  |                             |    |
| 19                          | 28 0728<br>28 0728-20                             | Болт М20-6g×60<br>Болт М20-6g×60                                     | Bolt M20-6g×60<br>Bolt M20-6g×60                                   | 58                          | 58 |
|                             |                                                   |                                                                      |                                                                    |                             |    |
| 20                          | 3501-16-28<br>3501-16-28-20                       | Фланец<br>Фланец                                                     | Flange<br>Flange                                                   | 1                           | 1  |
| 21                          |                                                   | Кольцо 049-055-36-2-51-1668<br>ТУ 2531-260-00149245-00               | Ring 049-055-36-2-51-1668<br>ТУ 2531-260-00149245-00               | 2                           | 2  |
| 22                          |                                                   | Болт М12-6g×30<br>ГОСТ 7796-70                                       | Bolt M12-6g×30<br>GOST 7796-70                                     | 20                          | 20 |
| 23                          | 2501-26-83<br>2501-26-83-20                       | Фланец<br>Фланец                                                     | Flange<br>Flange                                                   | 2                           | 2  |

| №<br>поз.<br><br>Pos.<br>No | Обозначение<br><br>Designation            | Наименование<br><br>Denomination                               |                                                              | № рис.<br>Fig. No                                    |    |
|-----------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----|
|                             |                                           |                                                                |                                                              | 8.3                                                  |    |
|                             |                                           |                                                                |                                                              | Количество на<br>исполнение<br><br>Quantity per unit |    |
|                             |                                           |                                                                |                                                              | УХЛ<br>UKHL                                          | Т  |
| 24                          |                                           | Болт М12-6g×35<br>ГОСТ 7796-70                                 | Bolt M12-6g×35<br>GOST 7796-70                               | 12                                                   | 12 |
| 25                          |                                           | Кольцо 034-038-25-<br>2-51-1668<br>ТУ 2531-260-<br>00149245-00 | Ring 034-038-25-2-<br>51-1668<br>TU 2531-260-<br>00149245-00 | 12                                                   | 12 |
| 26                          | 2001-16-112СП(SP)<br>2001-16-112-20СП(SP) | Труба<br>Труба                                                 | Pipe<br>Pipe                                                 | 1                                                    | 1  |
| 27                          |                                           | Кольцо 060-070-58-<br>2-51-1668<br>ТУ 2531-260-<br>00149245-00 | Ring 060-070-58-2-<br>51-1668<br>TU 2531-260-<br>00149245-00 | 2                                                    | 2  |
| 28                          | 1501-16-1<br>1501-16-1-20                 | Фланец<br>Фланец                                               | Flange<br>Flange                                             | 1                                                    | 1  |
|                             |                                           | <b><u>Болты</u></b><br><b><u>ГОСТ 7796-70</u></b>              | <b><u>Bolts</u></b><br><b><u>GOST 7796-70</u></b>            |                                                      |    |
| 29                          | 28 0379<br>28 0379-20                     | Болт 3М12-6g×65<br>Болт 3М12-6g×65                             | Bolt 3М12-6g×65<br>Bolt 3М12-6g×65                           | 4                                                    | 4  |
| 30                          | 2501-15-124СП(SP)<br>2501-15-124-20СП(SP) | Пробка<br>Пробка                                               | Plug<br>Plug                                                 | 1                                                    | 1  |
|                             |                                           | <b><u>Шайбы</u></b><br><b><u>ГОСТ 11371-78</u></b>             | <b><u>Washers</u></b><br><b><u>GOST 11371-78</u></b>         |                                                      |    |
| 31                          | 31 0210<br>31 0210-20                     | Шайба 12×2.01<br>Шайба 12×2.01                                 | Washer 12×2.01<br>Washer 12×2.01                             | 4                                                    | 4  |
| 32                          |                                           | Шайба 10.ОТ<br>ГОСТ 6402-70                                    | Washer 10.ОТ<br>GOST 6402-70                                 | 24                                                   | 24 |
|                             |                                           | <b><u>Болты</u></b><br><b><u>ГОСТ 7796-70</u></b>              | <b><u>Bolts</u></b><br><b><u>GOST 7796-70</u></b>            |                                                      |    |
| 33                          | 28 0230<br>28 0230-20                     | Болт М10-6g×25<br>Болт М10-6g×25                               | Bolt M10-6g×25<br>Bolt M10-6g×25                             | 8                                                    | 8  |
| 34                          |                                           | Кольцо 024-028-25-<br>2-51-1668<br>ТУ 2531-260-<br>00149245-00 | Ring 024-028-25-2-<br>51-1668<br>TU 2531-260-<br>00149245-00 | 1                                                    | 1  |
| 35                          | 37 5783                                   | Пробка                                                         | Plug                                                         | 1                                                    | 1  |
| 36                          |                                           | Кольцо 038-046-46-<br>2-51-1668<br>ТУ 2531-260-<br>00149245-00 | Ring 038-046-46-2-<br>51-1668<br>TU 2531-260-<br>00149245-00 | 4                                                    | 4  |

|         |                                                   |                                                                                                                  |                                                                                                            | № рис.                   | 8.3 |
|---------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|
|         |                                                   |                                                                                                                  |                                                                                                            | Fig. No                  |     |
| № поз.  | Обозначение                                       | Наименование                                                                                                     |                                                                                                            | Количество на исполнение |     |
| Pos. No | Designation                                       | Denomination                                                                                                     |                                                                                                            | Quantity per unit        |     |
|         |                                                   |                                                                                                                  |                                                                                                            | УХЛ UKHL                 | Т   |
| 37      | 2001-16-11<br>2001-16-11-20                       | Фланец<br>Фланец                                                                                                 | Flange<br>Flange                                                                                           | 2                        | 2   |
| 38      | 2001-16-44<br>2001-16-44-20                       | Болт специальный<br>Болт специальный                                                                             | Special bolt<br>Special bolt                                                                               | 16                       | 16  |
|         |                                                   |                                                                                                                  |                                                                                                            |                          |     |
|         |                                                   | <b><u>Гайки</u></b><br><b><u>ГОСТ 5915-70</u></b>                                                                | <b><u>Nuts</u></b><br><b><u>GOST 5915-70</u></b>                                                           |                          |     |
| 39      | 30 5186<br>30 5186-20                             | Гайка М10×1,25<br>Гайка М10×1,25                                                                                 | Nut M10×1,25<br>Nut M10×1,25                                                                               | 16                       | 16  |
|         |                                                   |                                                                                                                  |                                                                                                            |                          |     |
| 40      |                                                   | Болт М8-6g×30<br>ГОСТ 7796-70                                                                                    | Bolt M8-6g×30<br>GOST 7796-70                                                                              | 4                        | 4   |
| 41      |                                                   | Шайба 8Т<br>ГОСТ 6402-70                                                                                         | Washer 8Т<br>GOST 6402-70                                                                                  | 6                        | 6   |
| 42      | 3501-26-159СП(SP)<br>3501-26-159-20СП(SP)         | Угольник<br>Угольник                                                                                             | Angle-piece<br>Angle-piece                                                                                 | 1                        | 1   |
| 43      |                                                   | Кольцо 018-022-25-<br>2-51-1668<br>ТУ 2531-260-<br>00149245-00                                                   | Ring 018-022-25-<br>2-51-1668<br>ТУ 2531-260-<br>00149245-00                                               | 2                        | 2   |
| 44      | 2001-16-31<br>2001-16-31-20                       | Фланец<br>Фланец                                                                                                 | Flange<br>Flange                                                                                           | 1                        | 1   |
| 45      | 404-26-213-24СП(SP)<br>404-26-213-24-20СП<br>(SP) | Рукав<br>Рукав                                                                                                   | Hose<br>Hose                                                                                               | 1                        | 1   |
| 46      |                                                   | Кольцо 012-016-25-<br>2-51-1668<br>ТУ 2531-260-<br>00149245-00                                                   | Ring 012-016-25-<br>2-51-1668<br>ТУ 2531-260-<br>00149245-00                                               | 3                        | 3   |
| 47      | 2001-14-1СП(SP)<br><br>2001-14-1-20СП(SP)         | Гидротрансформат<br>ор с редуктором<br>привода насосов<br>Гидротрансформат<br>ор с редуктором<br>привода насосов | Torque converter wit<br>pump drive reducing<br>gear<br>Torque converter wit<br>pump drive reducing<br>gear | 1                        | 1   |
|         |                                                   |                                                                                                                  |                                                                                                            |                          |     |
|         |                                                   | <b><u>Болты</u></b><br><b><u>ГОСТ 7796-70</u></b>                                                                | <b><u>Bolts</u></b><br><b><u>GOST 7796-70</u></b>                                                          |                          |     |
| 48      | 28 0544<br><br>28 0544-20                         | Болт<br>М16×1,5-6g×45<br>Болт<br>М16×1,5-6g×45                                                                   | Bolt<br>M16×1,5-6g×45<br>Bolt<br>M16×1,5-6g×45                                                             | 8                        | 8   |
|         |                                                   |                                                                                                                  |                                                                                                            |                          |     |
| 49      | 5001-26-78<br>5001-26-78-20                       | Штуцер ввертной<br>Штуцер ввертной                                                                               | Screwed union<br>Screwed union                                                                             | 1                        | 1   |
| 50      | 2001-16-29<br>2001-16-29-20                       | Крышка<br>Крышка                                                                                                 | Cover<br>Cover                                                                                             | 1                        | 1   |

| №<br>поз.<br><br>Pos.<br>No | Обозначение<br><br>Designation                | Наименование<br><br>Denomination                                                 |                                                                                        | № рис.<br>Fig. No                                    |   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---|
|                             |                                               |                                                                                  |                                                                                        | 8.3                                                  |   |
|                             |                                               |                                                                                  |                                                                                        | Количество на<br>исполнение<br><br>Quantity per unit |   |
|                             |                                               |                                                                                  |                                                                                        | УХЛ<br>UKHL                                          | Т |
| 51                          |                                               | Кольцо 130-135-36-<br>2-51-1668<br>ТУ 2531-260-<br>00149245-00                   | Ring 130-135-36-2-<br>51-1668<br>ТУ 2531-260-<br>00149245-00                           | 1                                                    | 1 |
| 52                          | 2001-16-110-01СП(SP)                          | Торсион                                                                          | Torsion bar                                                                            | 2                                                    | 2 |
| 53                          | 311502-19-1СП(SP)<br><br>311502-19-1-20СП(SP) | Передача бортовая<br>фрикцион и тормоз<br>Передача бортовая<br>фрикцион и тормоз | Final drive, friction<br>clutch and brake<br>Final drive, friction<br>clutch and brake | 2                                                    | 2 |
| 54                          | 2001-16-111-03СП(SP)                          | Торсион                                                                          | Torsion bar                                                                            | 2                                                    | 2 |

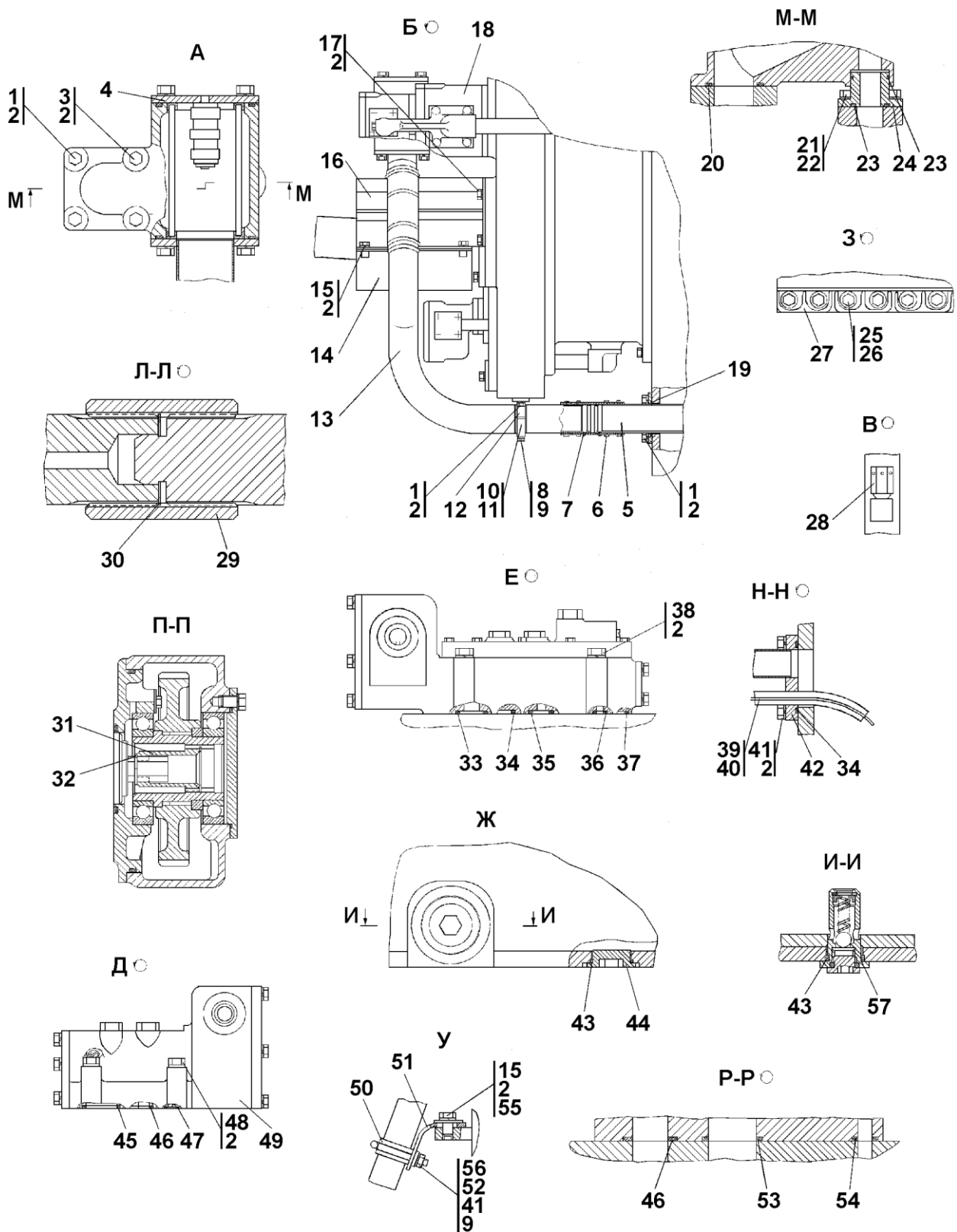


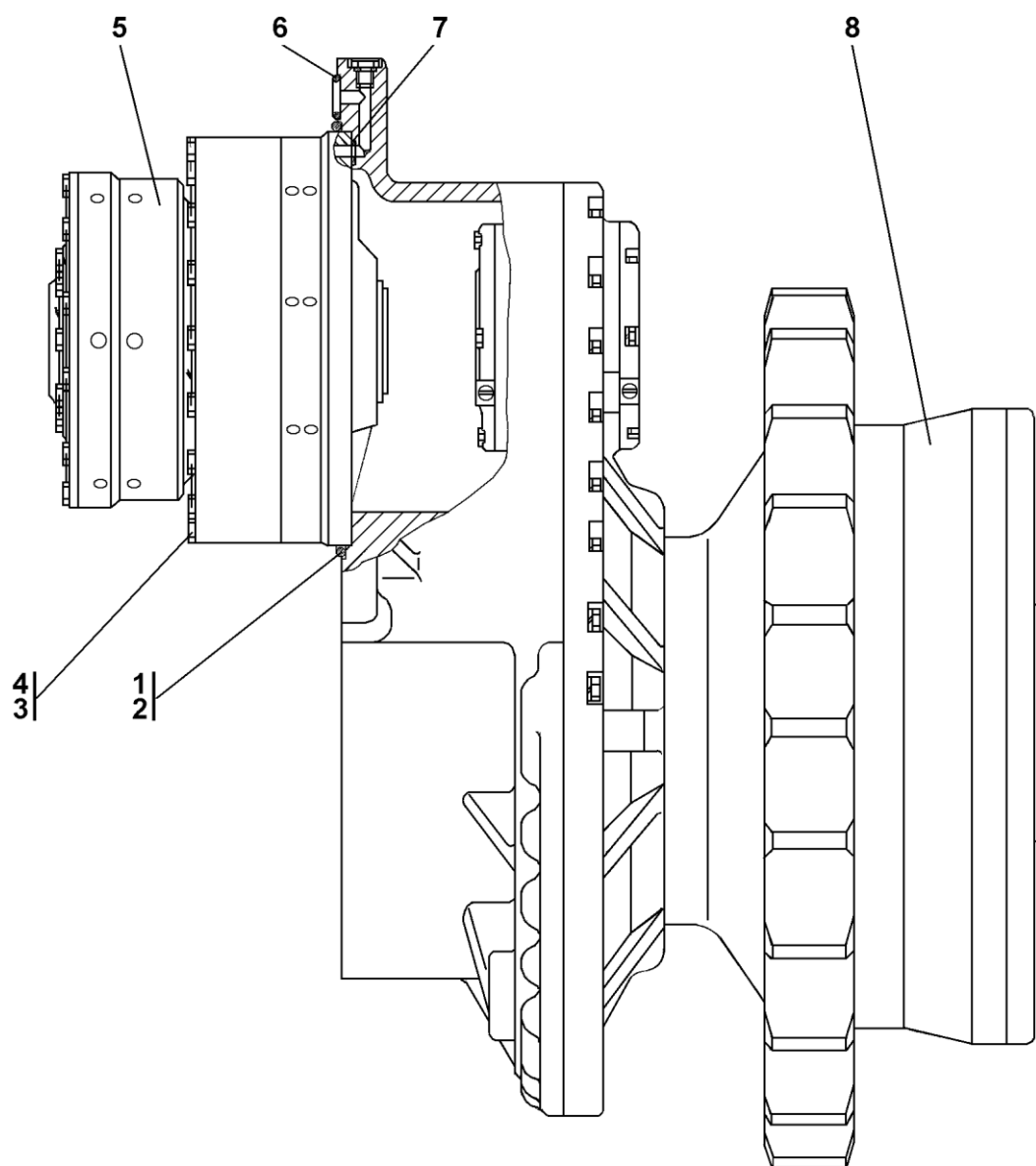
Рисунок 8.4 Установка трансмиссии  
Figure 8.4 Transmission mounting

| №<br>поз.<br><br>Pos.<br>No | Обозначение<br><br>Designation | Наименование<br><br>Denomination                  |                                                     | Количество на<br>исполнение |    |
|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------|----|
|                             |                                |                                                   |                                                     | Quantity per unit           |    |
|                             |                                |                                                   |                                                     | УХЛ<br>UKHL                 | Т  |
| 1                           |                                | Болт М12-6g×30<br>ГОСТ 7796-70                    | Bolt M12-6g×30<br>GOST 7796-70                      | 20                          | 20 |
| 2                           |                                | Шайба 12.ОТ<br>ГОСТ 6402-70                       | Washer 12.ОТ<br>GOST 6402-70                        | 70                          | 70 |
|                             |                                | <b><u>Болты</u></b><br><b><u>ГОСТ 7795-70</u></b> | <b><u>Bolts</u></b><br><b><u>GOST 7795-70</u></b>   |                             |    |
| 3                           | 28 0388                        | Болт М12-6g×90                                    | Bolt M12-6g×90                                      | 15                          |    |
|                             | 28 0388-20                     | Болт М12-6g×90                                    | Bolt M12-6g×90                                      |                             | 15 |
| 4                           | 312001-16-102СП(SP)            | Заборник                                          | Intake                                              | 1                           |    |
|                             | 312001-16-102 20СП(SP)         | Заборник                                          | Intake                                              |                             | 1  |
| 5                           | 2001-16-100-01СП(SP)           | Трубопровод                                       | Pipeline                                            | 1                           |    |
|                             | 2001-16-100-01-20СП<br>(SP)    | Трубопровод                                       | Pipeline                                            |                             | 1  |
| 6                           |                                | Шланговый хомут<br>DIN 3017-AS70-90/<br>12C-W2    | DIN 3017-AS70-90/<br>12C7-W2 hose<br>clamp          | 8                           | 8  |
| 7                           | 46 1701-01                     | Рукав                                             | Hose                                                | 2                           |    |
|                             | 46 1701-01-20                  | Рукав                                             | Hose                                                |                             | 2  |
|                             |                                | <b><u>Болты</u></b><br><b><u>ГОСТ 7795-70</u></b> | <b><u>Bolts</u></b><br><b><u>GOST 7795-70</u></b>   |                             |    |
| 8                           | 28 0570                        | Болт<br>M16×1,5-6g×105                            | Bolt<br>M16×1,5-6g×105                              | 4                           |    |
|                             | 28 0570-20                     | Болт<br>M16×1,5-6g×105                            | Bolt<br>M16×1,5-6g×105                              |                             | 4  |
|                             |                                | <b><u>Шайбы</u></b><br><b><u>ГОСТ 6958-78</u></b> | <b><u>Washers</u></b><br><b><u>GOST 6958-78</u></b> |                             |    |
| 9                           | 31 0140                        | Шайба 8                                           | Washer 8                                            | 4                           |    |
|                             | 31 0140-20                     | Шайба 8                                           | Washer 8                                            |                             | 4  |
| 10                          | 312501-94-105                  | Бугель                                            | Yoke                                                | 1                           |    |
|                             | 312501-94-105-20               | Бугель                                            | Yoke                                                |                             | 1  |
| 11                          | 40 0040                        | Уплотнение                                        | Packing                                             | 1                           | 1  |
| 12                          | 2001-16-101СП(SP)              | Опора                                             | Support                                             | 1                           |    |
|                             | 2001-16-101-20СП(SP)           | Опора                                             | Support                                             |                             | 1  |
| 13                          | 2001-16-5                      | Труба                                             | Pipe                                                | 1                           |    |
|                             | 2001-16-5-20                   | Труба                                             | Pipe                                                |                             | 1  |
| 14                          | 2001-16-109СП(SP)              | Кожух                                             | Jacket                                              | 1                           |    |
|                             | 2001-16-109-20СП(SP)           | Кожух                                             | Jacket                                              |                             | 1  |
| 15                          |                                | Болт<br>M12×1,25-6g×25<br>ГОСТ 7796-70            | Bolt<br>M12×1,25-6g×25<br>GOST 7796-70              | 4                           | 4  |
| 16                          | 2001-16-108СП(SP)              | Кожух                                             | Jacket                                              | 1                           |    |

|         |                      |                                                                     |                                                                   | № рис.                   | 8.4 |
|---------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|
|         |                      |                                                                     |                                                                   | Fig. No                  |     |
| № поз.  | Обозначение          | Наименование                                                        |                                                                   | Количество на исполнение |     |
| Pos. No | Designation          | Denomination                                                        |                                                                   | Quantity per unit        |     |
|         |                      |                                                                     |                                                                   | УХЛ<br>UKHL              | Т   |
|         | 2001-16-108-20СП(SP) | Кожух                                                               | Jacket                                                            |                          | 1   |
| 17      |                      | Болт М12-6g×25<br>ГОСТ 7796-70                                      | Bolt M12-6g×25<br>GOST 7796-70                                    | 4                        | 4   |
| 18      |                      | Насос<br>НШ100А-50А-3Л<br>ОСТ 23.1.92-88                            | Pump<br>NSH100А-50А-3L<br>OST 23.1.92-88                          | 1                        |     |
|         |                      | Насос<br>НШ100А-50А-3ЛТ<br>ОСТ 23.1.92-88                           | Pump<br>NSH100А-50А-3LT<br>OST 23.1.92-88                         |                          | 1   |
|         |                      |                                                                     |                                                                   |                          |     |
| 19      |                      | Кольцо 100-110-58-2-ИРП1314-1<br>ГОСТ 18829-73/<br>ТУ 38.005.204-84 | Ring 100-110-58-2-IRP1314-1<br>GOST 18829-73/<br>TU 38.005.204-84 | 1                        | 1   |
| 20      |                      | Кольцо 060-070-58-2-51-1668<br>ТУ 2531-260-00149245-00              | Ring 060-070-58-2-51-1668<br>TU 2531-260-00149245-00              | 2                        | 2   |
|         |                      |                                                                     |                                                                   |                          |     |
|         |                      | <b><u>Болты<br/>ГОСТ 7796-70</u></b>                                | <b><u>Bolts<br/>GOST 7796-70</u></b>                              |                          |     |
| 21      | 28 0230              | Болт М10-6g×25                                                      | Bolt M10-6g×25                                                    | 8                        |     |
|         | 28 0230-20           | Болт М10-6g×25                                                      | Bolt M10-6g×25                                                    |                          | 8   |
|         |                      |                                                                     |                                                                   |                          |     |
| 22      |                      | Шайба 10.ОТ<br>ГОСТ 6402-70                                         | Washer 10.ОТ<br>GOST 6402-70                                      | 24                       | 24  |
| 23      |                      | Кольцо 038-046-46-2-51-1668<br>ТУ 2531-260-00149245-00              | Ring 038-046-46-2-51-1668<br>TU 2531-260-00149245-00              | 4                        | 4   |
| 24      | 2001-16-11           | Фланец                                                              | Flange                                                            | 2                        |     |
|         | 2001-16-11-20        | Фланец                                                              | Flange                                                            |                          | 2   |
|         |                      |                                                                     |                                                                   |                          |     |
|         |                      | <b><u>Болты<br/>ГОСТ 7796-70</u></b>                                | <b><u>Bolts<br/>GOST 7796-70</u></b>                              |                          |     |
| 25      | 28 0728              | Болт М20-6g×60                                                      | Bolt M20-6g×60                                                    | 58                       |     |
|         | 28 0728-20           | Болт М20-6g×60                                                      | Bolt M20-6g×60                                                    |                          | 58  |
|         |                      |                                                                     |                                                                   |                          |     |
| 26      |                      | Шайба 20.ОТ<br>ГОСТ 6402-70                                         | Washer 20.ОТ<br>GOST 6402-70                                      | 58                       | 58  |
| 27      | 2001-16-43           | Планка                                                              | Strip                                                             | 8                        |     |
|         | 2001-16-43-20        | Планка                                                              | Strip                                                             |                          | 8   |
| 28      | 46-14-141СП(SP)      | Сапун                                                               | Breather                                                          | 1                        |     |
|         | 46-14-141-20СП(SP)   | Сапун                                                               | Breather                                                          |                          | 1   |
| 29      | 2001-16-28           | Муфта                                                               | Coupling                                                          | 1                        | 1   |
| 30      | 58 0515              | Кольцо С52<br>ГОСТ 13943-86                                         | Ring C52<br>GOST 13943-86                                         | 1                        | 1   |

| №<br>поз.<br><br>Pos.<br>No | Обозначение<br><br>Designation | Наименование<br><br>Denomination                                                |                                                                                | Количество на<br>исполнение |    |
|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----|
|                             |                                |                                                                                 |                                                                                | Quantity per unit           |    |
|                             |                                |                                                                                 |                                                                                | УХЛ<br>UKHL                 | Т  |
| 31                          | 2001-16-32                     | Муфта                                                                           | Coupling                                                                       | 1                           | 1  |
| 32                          | 58 0307                        | Кольцо С34<br>ГОСТ 13940-86                                                     | Ring C34<br>GOST 13940-86                                                      | 1                           | 1  |
|                             |                                |                                                                                 |                                                                                |                             |    |
|                             |                                | <b><u>Кольца</u></b><br><b><u>TU 2531-260-</u></b><br><b><u>00149245-00</u></b> | <b><u>Rings</u></b><br><b><u>TU 2531-260-</u></b><br><b><u>00149245-00</u></b> |                             |    |
| 33                          |                                | Кольцо 034-038-25-2-51-1668                                                     | Ring 034-038-25-2-51-1668                                                      | 12                          | 12 |
| 34                          |                                | Кольцо 049-055-36-2-51-1668                                                     | Ring 049-055-36-2-51-1668                                                      | 2                           | 2  |
| 35                          |                                | Кольцо 025-030-30-2-51-1668                                                     | Ring 025-030-30-2-51-1668                                                      | 5                           | 5  |
| 36                          |                                | Кольцо 014-018-25-2-51-1668                                                     | Ring 014-018-25-2-51-1668                                                      | 3                           | 3  |
|                             |                                |                                                                                 |                                                                                |                             |    |
| 37                          |                                | Кольцо 075-081-36-2-ИРП1314-1<br>ГОСТ 18829-73                                  | Ring 075-081-36-2-ИРП1314-1<br>GOST 18829-73                                   | 1                           | 1  |
|                             |                                |                                                                                 |                                                                                |                             |    |
|                             |                                | <b><u>Болты</u></b><br><b><u>ГОСТ 7796-70</u></b>                               | <b><u>Bolts</u></b><br><b><u>GOST 7796-70</u></b>                              |                             |    |
| 38                          | 28 0383                        | Болт 3М12-6g×85                                                                 | Bolt 3М12-6g×85                                                                | 4                           |    |
|                             | 28 0383-20                     | Болт 3М12-6g×85                                                                 | Bolt 3М12-6g×85                                                                |                             | 4  |
|                             |                                |                                                                                 |                                                                                |                             |    |
| 39                          | 2001-16-106СП(SP)              | Линейка                                                                         | Straight                                                                       | 1                           | 1  |
| 40                          | 700-40-6575                    | Прокладка                                                                       | Gasket                                                                         | 1                           | 1  |
| 41                          |                                | Болт М12-6g×35<br>ГОСТ 7796-70                                                  | Bolt M12-6g×35<br>GOST 7796-70                                                 | 12                          | 12 |
| 42                          | 2001-16-105СП(SP)              | Горловина                                                                       | Neck                                                                           | 1                           |    |
|                             | 2001-16-105-20СП(SP)           | Горловина                                                                       | Neck                                                                           |                             | 1  |
| 43                          |                                | Кольцо 040-045-30-2-51-1668<br>ТУ 2531-260-00149245-00                          | Ring 040-045-30-2-51-1668<br>TU 2531-260-00149245-00                           | 5                           | 5  |
| 44                          | 700-37-2140                    | Пробка                                                                          | Plug                                                                           | 1                           |    |
|                             | 700-37-2140-20                 | Пробка                                                                          | Plug                                                                           |                             | 1  |
| 45                          |                                | Кольцо 042-050-46-2-51-1668<br>ТУ 2531-260-00149245-00                          | Ring 042-050-46-2-51-1668<br>TU 2531-260-00149245-00                           | 2                           | 2  |
| 46                          |                                | Кольцо 032-038-36-2-51-1668<br>ТУ 2531-260-00149245-00                          | Ring 032-038-36-2-51-1668<br>TU 2531-260-00149245-00                           | 3                           | 3  |
| 47                          |                                | Кольцо 022-026-25-2-51-1668<br>ТУ 2531-260-00149245-00                          | Ring 022-026-25-2-51-1668<br>TU 2531-260-00149245-00                           | 11                          | 11 |

|            |                      |                                                                                 |                                                                                | № рис.                      | 8.4 |
|------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----|
|            |                      |                                                                                 |                                                                                | Fig. No                     |     |
| №<br>поз.  | Обозначение          | Наименование                                                                    |                                                                                | Количество на<br>исполнение |     |
| Pos.<br>No | Designation          | Denomination                                                                    |                                                                                | Quantity per unit           |     |
|            |                      | <b><u>Болты</u></b><br><b><u>ГОСТ 7796-70</u></b>                               | <b><u>Bolts</u></b><br><b><u>GOST 7796-70</u></b>                              | УХЛ<br>UKHL                 | Т   |
| 48         | 28 0379              | Болт 3М12-6g×65                                                                 | Bolt 3М12-6g×65                                                                | 8                           |     |
|            | 28 0379-20           | Болт 3М12-6g×65                                                                 | Bolt 3М12-6g×65                                                                |                             | 8   |
|            |                      |                                                                                 |                                                                                |                             |     |
| 49         | 1501-15-21СП(SP)     | Блок управления                                                                 | Control unit                                                                   | 1                           |     |
|            | 1501-15-21-20СП(SP)  | Блок управления                                                                 | Control unit                                                                   |                             | 1   |
|            |                      |                                                                                 |                                                                                |                             |     |
| 50         | 2501-12-170          | Пластина                                                                        | Plate                                                                          | 1                           | 1   |
| 51         | 2001-16-15           | Кронштейн                                                                       | Bracket                                                                        | 1                           |     |
|            | 2001-16-15-20        | Кронштейн                                                                       | Bracket                                                                        |                             | 1   |
| 52         |                      | Гайка М8<br>ГОСТ 5915-70                                                        | Nut M8<br>GOST 5915-70                                                         | 2                           | 2   |
|            |                      |                                                                                 |                                                                                |                             |     |
|            |                      | <b><u>Кольца</u></b><br><b><u>TU 2531-260-</u></b><br><b><u>00149245-00</u></b> | <b><u>Rings</u></b><br><b><u>TU 2531-260-</u></b><br><b><u>00149245-00</u></b> |                             |     |
| 53         |                      | Кольцо 040-048-46-<br>2-51-1668                                                 | Ring 040-048-46-2-<br>51-1668                                                  | 1                           | 1   |
| 54         |                      | Кольцо 012-016-25-<br>2-51-1668                                                 | Ring 012-016-25-2-<br>51-1668                                                  | 4                           | 4   |
|            |                      |                                                                                 |                                                                                |                             |     |
|            |                      | <b><u>Шайбы</u></b><br><b><u>ГОСТ 6958-78</u></b>                               | <b><u>Washers</u></b><br><b><u>GOST 6958-78</u></b>                            |                             |     |
| 55         | 31 0230              | Шайба 12                                                                        | Washer 12                                                                      | 2                           |     |
|            | 31 0230-20           | Шайба 12                                                                        | Washer 12                                                                      |                             | 2   |
|            |                      |                                                                                 |                                                                                |                             |     |
| 56         | 2501-15-107          | Хомут                                                                           | Clamp                                                                          | 1                           |     |
|            | 2501-15-107-20       | Хомут                                                                           | Clamp                                                                          |                             | 1   |
| 57         | 1101-16-112СП(SP)    | Клапан                                                                          | Valve                                                                          | 1                           |     |
|            | 1101-16-112-20СП(SP) | Клапан                                                                          | Valve                                                                          |                             | 1   |



**Рисунок 8.5 Передача бортовая, фрикцион и тормоз**  
**Figure 8.5 Final drive, friction clutch and brake**

**8.4 311502-19-1СП Передача бортовая, фрикцион и тормоз**  
**311502-19-1SP Final drive, friction clutch and brake**

| №<br>рис.<br><br>Fig.<br>No | Обозначение<br><br>Designation | Наименование<br><br>Denomination        |                                           | Кол-во на<br>исполнение |   |
|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|---|
|                             |                                |                                         |                                           | Q-ty per unit           |   |
|                             |                                |                                         |                                           | УХЛ<br>UKHL             | Т |
| 8.5                         | 311502-19-1СП(SP)              | Передача бортовая,<br>фрикцион и тормоз | Final drive, friction<br>clutch and brake | ×                       | × |
|                             | 311502-19-1-20СП(SP)           | Передача бортовая,<br>фрикцион и тормоз | Final drive, friction<br>clutch and brake |                         |   |

№ рис.  
Fig. No

**8.5**

| №<br>поз.<br><br>Pos.<br>No | Обозначение<br><br>Designation                     | Наименование<br><br>Denomination                                                      |                                                                                    | Количество на<br>исполнение |      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|
|                             |                                                    |                                                                                       |                                                                                    | Quantity per unit           |      |
|                             |                                                    |                                                                                       |                                                                                    | УХЛ<br>UKHL                 | Т    |
| 1                           | 700-40-9816                                        | Кольцо<br>(допускается<br>замена на дет.<br>поз.2)                                    | Ring (replacement<br>for pos.<br>2 is allowed)                                     | 1                           | 1    |
| 2                           |                                                    | Кольцо<br>430-440-58-2-3<br>(допускается<br>замена на дет.<br>поз.1)<br>ГОСТ 18829-73 | Ring<br>430-440-58-2-3 (re-<br>placement for pos.1<br>is allowed)<br>GOST 18829-73 | 1                           | 1    |
| 3                           |                                                    | Проволока 1,6-О-С<br>ГОСТ 3282-74                                                     | Wire 1,6-0-C<br>GOST 3282-74                                                       | 1,5м                        | 1,5м |
| 4                           | 28 0397                                            | Болт<br>3М12×1,25-6g×170<br>ГОСТ 7798-70                                              | Bolt<br>3М12×1,25-6g×170<br>GOST 7798-70                                           | 14                          | 14   |
| 5                           | 2001-18-10-01СП(SP)                                | Фрикцион бортовой<br>и тормоз                                                         | Steering clutch and<br>brake                                                       | 1                           | 1    |
|                             |                                                    |                                                                                       |                                                                                    |                             |      |
|                             |                                                    | <b><u>Кольца</u></b><br><b><u>TU 2531-260-</u></b><br><b><u>00149245-00</u></b>       | <b><u>Rings</u></b><br><b><u>TU 2531-260-</u></b><br><b><u>00149245-00</u></b>     |                             |      |
| 6                           |                                                    | Кольцо 039-045-36-<br>2-51-1668                                                       | Ring 039-045-36-2-<br>51-1668                                                      | 3                           | 3    |
| 7                           |                                                    | Кольцо 016-020-25-<br>2-51-1668                                                       | Ring 016-020-25-2-<br>51-1668                                                      | 3                           | 3    |
|                             |                                                    |                                                                                       |                                                                                    |                             |      |
| 8                           | 311502-19-10СП(SP)<br>311502-19-10-20СП<br>-20(SP) | Передача бортовая                                                                     | Final drive                                                                        | 1                           | 1    |
|                             |                                                    | Передача бортовая                                                                     | Final drive                                                                        |                             |      |

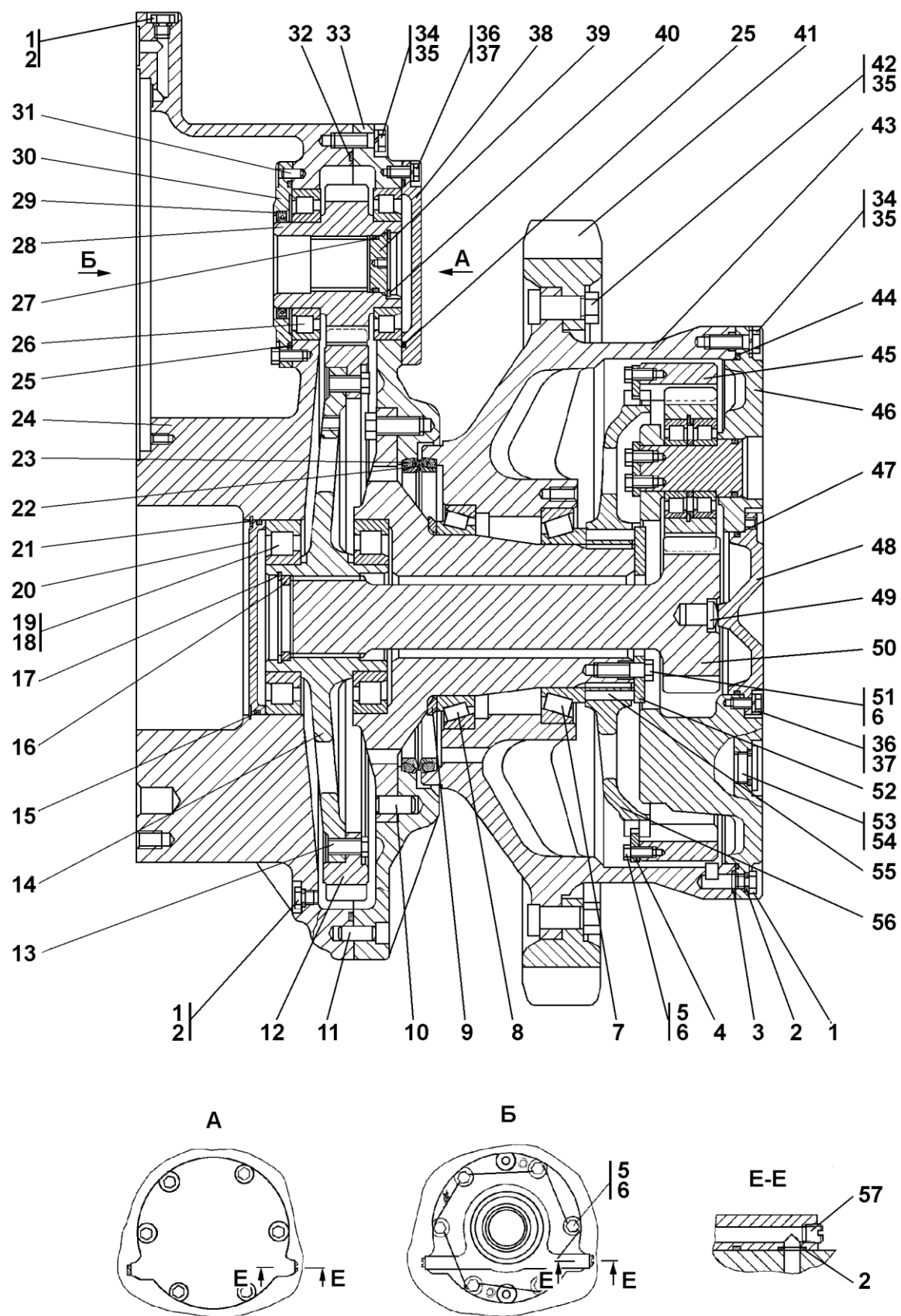


Рисунок 8.6 Передача бортовая  
Figure 8.6 Final drive

**8.5 311501-19-10СП Передача бортовая**  
**311501-19-10SP Final drive**

| №<br>рис.<br><br>Fig.<br>No | Обозначение<br><br>Designation | Наименование<br><br>Denomination |             | Кол-во на<br>исполнение |   |
|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------|-------------------------|---|
|                             |                                |                                  |             | Q-ty per unit           |   |
|                             |                                |                                  |             | УХЛ<br>UKHL             | Т |
| 8.6                         | 311501-19-10СП(SP)             | Передача бортовая                | Final drive | ×                       |   |
|                             | 311501-19-10-20СП(SP)          | Передача бортовая                | Final drive |                         | × |

№ рис.  
Fig. No **8.6**

| №<br>поз.<br><br>Pos.<br>No | Обозначение<br><br>Designation | Наименование<br><br>Denomination                                                |                                                                                | Количество на<br>исполнение |    |
|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----|
|                             |                                |                                                                                 |                                                                                | Quantity per unit           |    |
|                             |                                |                                                                                 |                                                                                | УХЛ<br>UKHL                 | Т  |
| 1                           | 37 5516<br>37 5516-20          | Пробка<br>Пробка                                                                | Plug<br>Plug                                                                   | 6                           | 6  |
|                             |                                | <b><u>Кольца</u></b><br><b><u>TU 2531-260-</u></b><br><b><u>00149245-00</u></b> | <b><u>Rings</u></b><br><b><u>TU 2531-260-</u></b><br><b><u>00149245-00</u></b> |                             |    |
| 2                           |                                | Кольцо 012-016-25-<br>2-51-1668                                                 | Ring 012-016-25-2-<br>51-1668                                                  | 10                          | 10 |
| 3                           |                                | Кольцо 018-022-25-<br>2-51-1668                                                 | Ring 018-022-25-2-<br>51-1668                                                  | 1                           | 1  |
| 4                           | 1501-19-20                     | Планка                                                                          | Strip                                                                          | 10                          | 10 |
| 5                           | 28 5330                        | Болт                                                                            | Bolt                                                                           | 26                          | 26 |
| 6                           |                                | Проволока 1,6-О-С<br>ГОСТ 3282-74                                               | Wire 1,6-0-C<br>GOST 3282-74                                                   | 3м                          | 3м |
|                             |                                | <b><u>Подшипники</u></b><br><b><u>TU 37.006.162-89</u></b>                      | <b><u>Bearings</u></b><br><b><u>TU 37.006.162-89</u></b>                       |                             |    |
| 7                           |                                | Подшипник 2007136                                                               | Bearing 2007136                                                                | 1                           | 1  |
| 8                           |                                | Подшипник<br>6-2007934                                                          | Bearing<br>6-2007934                                                           | 1                           | 1  |
| 9                           | 1501-19-18                     | Кольцо упорное                                                                  | Thrust ring                                                                    | 1                           | 1  |
| 10                          | 700-32-2177                    | Штифт                                                                           | Pin                                                                            | 4                           | 4  |
| 11                          | 32 0450                        | Штифт                                                                           | Pin                                                                            | 2                           | 2  |
| 12                          | 1501-19-7                      | Шестерня                                                                        | Gear                                                                           | 1                           | 1  |
|                             |                                | <b><u>Болты</u></b><br><b><u>ГОСТ 7796-70</u></b>                               | <b><u>Bolts</u></b><br><b><u>GOST 7796-70</u></b>                              |                             |    |
| 13                          | 28 0535<br><br>28 0535-20      | Болт<br>M16×1,5-6g×38<br>Болт<br>M16×1,5-6g ×38                                 | Bolt<br>M16×1,5-6g×38<br>Bolt<br>M16×1,5-6g ×38                                | 24                          | 24 |

| №<br>поз.<br><br>Pos.<br>No | Обозначение<br><br>Designation                       | Наименование<br><br>Denomination                                      |                                                                             | № рис.<br>Fig. No                                    |    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----|
|                             |                                                      |                                                                       |                                                                             | 8.6                                                  |    |
|                             |                                                      |                                                                       |                                                                             | Количество на<br>исполнение<br><br>Quantity per unit |    |
|                             |                                                      |                                                                       |                                                                             | УХЛ<br>UKHL                                          | Т  |
| 14                          | 1501-19-8                                            | Ступица                                                               | Hub                                                                         | 1                                                    | 1  |
| 15                          |                                                      | Кольцо<br>205-215-46-2-3<br>ГОСТ 18829-73                             | Ring<br>205-215-46-2-3<br>GOST 18829-73                                     | 1                                                    | 1  |
| 16                          | 2001-19-17                                           | Кольцо упорное                                                        | Thrust ring                                                                 | 1                                                    | 1  |
| 17                          | 58 0721                                              | Кольцо С95<br>ГОСТ 13941-86                                           | Ring C95<br>GOST 13941-86                                                   | 1                                                    | 1  |
| 18                          |                                                      | Подшипник NJ 224<br>(допускается<br>замена на поз.19)                 | Bearing NJ224 (re-<br>placement for pos.19<br>is allowed)                   | 2                                                    | 2  |
| 19                          |                                                      | Подшипник 42224Л<br>(допускается<br>замена на поз.18)<br>ГОСТ 8328-75 | Bearing 42224L (re-<br>placement for pos.18<br>is allowed)<br>GOST 8328-756 | 2                                                    | 2  |
| 20                          | 2001-19-27                                           | Крышка                                                                | Cover                                                                       | 1                                                    | 1  |
| 21                          | 700-58-2139                                          | Кольцо С215<br>ГОСТ 13941-86                                          | Ring C215<br>GOST 13941-86                                                  | 1                                                    | 1  |
| 22                          | 2001-19-28                                           | Кольцо                                                                | Ring                                                                        | 2                                                    | 2  |
| 23                          | 40 0439                                              | Кольцо упругое                                                        | Elastic ring                                                                | 2                                                    | 2  |
| 24                          | 311501-19-1<br>311501-19-1-20                        | Корпус<br>Корпус                                                      | Housing<br>Housing                                                          | 1                                                    | 1  |
| 25                          |                                                      | Кольцо 185-190-36-<br>2-3<br>ГОСТ 18829-73                            | Ring 185-190-36-<br>2-3<br>GOST 18829-73                                    | 2                                                    | 2  |
| 26                          |                                                      | Подшипник<br>42219Д1Т<br>ГОСТ 8328-75                                 | Bearing<br>42219D1T<br>GOST 8328-756                                        | 2                                                    | 2  |
| 27                          |                                                      | Кольцо 055-065-58-<br>2-51-1668<br>ТУ 2531-260-<br>00149245-00        | Ring 055-065-58-2-<br>51-1668<br>TU 2531-260-<br>00149245-00                | 1                                                    | 1  |
| 28                          | 1501-19-6                                            | Шестерня                                                              | Gear                                                                        | 1                                                    | 1  |
| 29                          |                                                      | Манжета 95-120-12<br>BABSL AS DIN 3761<br>(Art.-Nr.2315)              | Collar 95-120-12<br>BABSL AS DIN 3761<br>(Art.-Nr.2315)                     | 1                                                    | 1  |
| 30                          | 2001-19-25                                           | Крышка                                                                | Cover                                                                       | 1                                                    | 1  |
| 31                          | 32 5383                                              | Штифт                                                                 | Pin                                                                         | 2                                                    | 2  |
| 32                          | 40 0468-32                                           | Кольцо                                                                | Ring                                                                        | 1                                                    | 1  |
| 33                          | 311501-19-100СП(SP)<br>311501-19-100-20СП<br>-20(SP) | Корпус<br>Корпус                                                      | Housing<br>Housing                                                          | 1                                                    | 1  |
|                             |                                                      | <b>Болты<br/>ГОСТ 7796-70</b>                                         | <b>Bolts<br/>GOST 7796-70</b>                                               |                                                      |    |
| 34                          | 28 0550<br><br>28 0550-20                            | Болт<br>M16×1,5-6g ×50<br>Болт<br>M16×1,5-6g ×50                      | Bolt<br>M16×1,5-6g ×50<br>Bolt<br>M16×1,5-6g ×50                            | 67                                                   | 67 |

| №<br>поз.<br><br>Pos.<br>No | Обозначение<br><br>Designation            | Наименование<br><br>Denomination                               |                                                              | № рис.<br>Fig. No                                    |    |
|-----------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----|
|                             |                                           |                                                                |                                                              | 8.6                                                  |    |
|                             |                                           |                                                                |                                                              | Количество на<br>исполнение<br><br>Quantity per unit |    |
|                             |                                           |                                                                |                                                              | УХЛ<br>UKHL                                          | Т  |
| 35                          |                                           | Шайба 16.ОТ<br>ГОСТ 6402-70                                    | Washer 16.ОТ<br>GOST 6402-70                                 | 67                                                   | 67 |
| 36                          |                                           | Болт М12-6g ×25<br>ГОСТ 7796-70                                | Bolt M12-6g ×25<br>GOST 7796-70                              | 10                                                   | 10 |
| 37                          |                                           | Шайба 12.ОТ<br>ГОСТ 6402-70                                    | Washer 12.ОТ<br>GOST 6402-70                                 | 10                                                   | 10 |
| 38                          | 2001-19-26<br>2001-19-26-20               | Крышка<br>Крышка                                               | Cover<br>Cover                                               | 1                                                    | 1  |
| 39                          | 2001-19-16                                | Крышка                                                         | Cover                                                        | 1                                                    | 1  |
| 40                          | 58 0665                                   | Кольцо С70<br>ГОСТ 13941-86                                    | Ring C70<br>GOST 13941-86                                    | 1                                                    | 1  |
| 41                          | 1501-19-14                                | Сектор зубчатый                                                | Gear quadrant                                                | 5                                                    | 5  |
| 42                          | 2001-19-30<br>2001-19-30-20               | Болт<br>Болт                                                   | Bolt<br>Bolt                                                 | 25                                                   | 25 |
| 43                          | 1501-19-4<br>1501-19-4-20                 | Ступица<br>Ступица                                             | Hub<br>Hub                                                   | 1                                                    | 1  |
| 44                          | 40 0353                                   | Кольцо                                                         | Ring                                                         | 1                                                    | 1  |
| 45                          | 1501-19-11                                | Шестерня                                                       | Gear                                                         | 1                                                    | 1  |
| 46                          | 1501-19-101СП(SP)<br>1501-19-101-20СП(SP) | Водило<br>Водило                                               | Carrier<br>Carrier                                           | 1                                                    | 1  |
| 47                          |                                           | Кольцо 175-180-36-<br>2-51-1668<br>ТУ 2531-260-<br>00149245-00 | Ring 175-180-36-2-<br>51-1668<br>TU 2531-260-<br>00149245-00 | 1                                                    | 1  |
| 48                          | 2001-19-15<br>2001-19-15-20               | Крышка<br>Крышка                                               | Cover<br>Cover                                               | 1                                                    | 1  |
| 49                          | 2501-19-28                                | Пята                                                           | Thrust journal                                               | 1                                                    | 1  |
| 50                          | 1501-19-9                                 | Шестерня                                                       | Gear                                                         | 1                                                    | 1  |
| 51                          | 28 5556                                   | Болт                                                           | Bolt                                                         | 8                                                    | 8  |
| 52                          | 1501-19-19                                | Шайба                                                          | Washer                                                       | 4                                                    | 4  |
| 53                          | 700-37-2140<br>700-37-2140-20             | Пробка<br>Пробка                                               | Plug<br>Plug                                                 | 1                                                    | 1  |
| 54                          |                                           | Кольцо 045-050-30-<br>2-51-1668<br>ТУ 2531-260-<br>00149245-00 | Ring 045-050-30-2-<br>51-1668<br>TU 2531-260-<br>00149245-00 | 1                                                    | 1  |
| 55                          | 1501-19-21                                | Палец                                                          | Pin                                                          | 12                                                   | 12 |
| 56                          | 1501-19-12                                | Муфта                                                          | Coupling                                                     | 1                                                    | 1  |
| 57                          | 37 0150-08                                | Пробка 3-КГ 1/8<br>ТУ 23.1.506-91                              | Plug 3-KG 1/8<br>TU 23.1.506-91                              | 4                                                    | 4  |

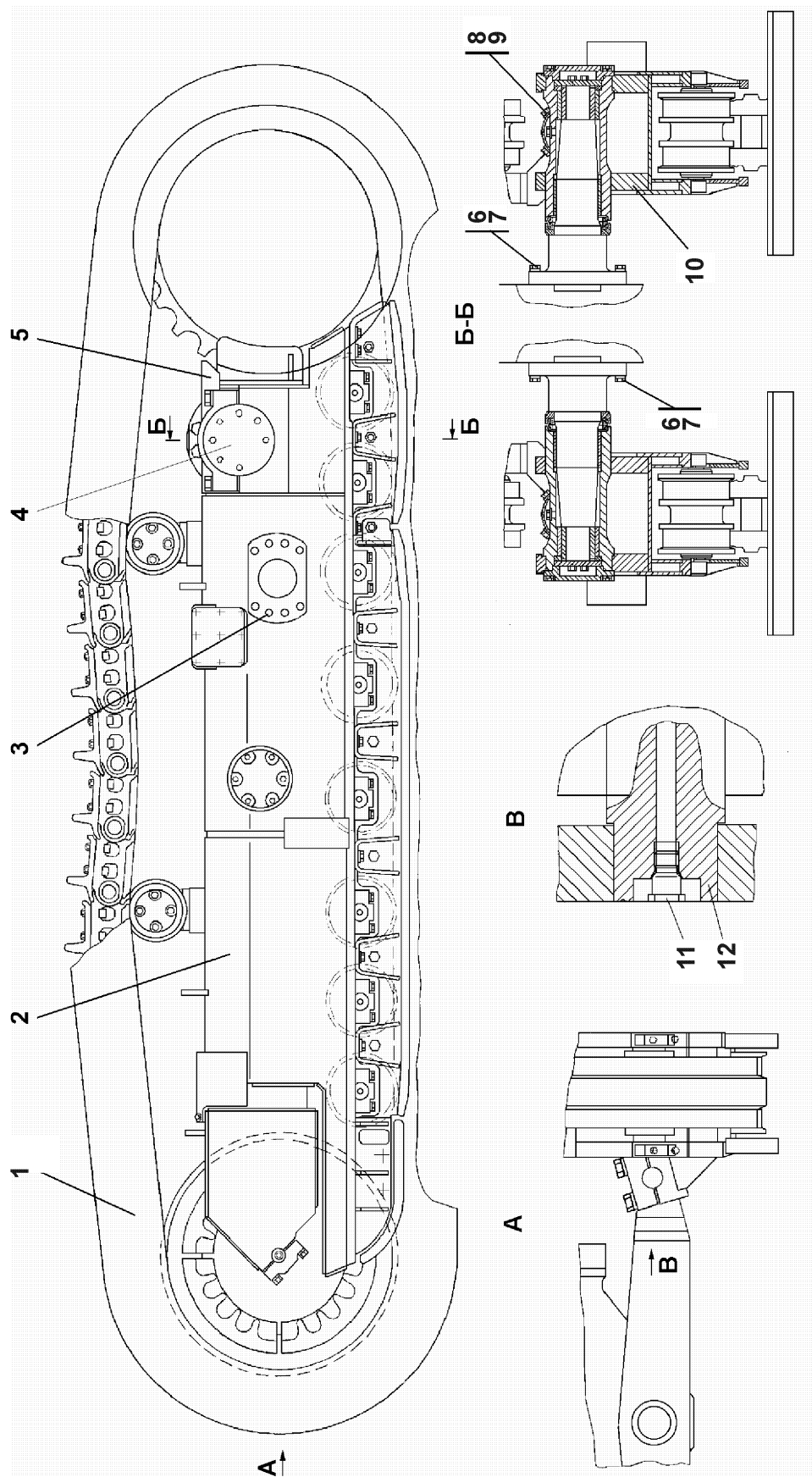


Рисунок 8.7 Система ходовая  
Figure 8.7 Running gear

**8.6 1512-21-1СП Система ходовая**  
**1512-21-1SP Running gear**

| №<br>рис.<br><br>Fig.<br>No | Обозначение<br><br>Designation        | Наименование<br><br>Denomination   |                              | Кол-во на<br>исполнение |   |
|-----------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-------------------------|---|
|                             |                                       |                                    |                              | Q-ty per unit           |   |
|                             |                                       |                                    |                              | УХЛ<br>UKHL             | Т |
| 8.7                         | 1512-21-1СП(SP)<br>1512-21-1-20СП(SP) | Система ходовая<br>Система ходовая | Running gear<br>Running gear | ×                       | × |

№ рис.

Fig. No

**8.7**

| №<br>поз.<br><br>Pos.<br>No | Обозначение<br><br>Designation          | Наименование<br><br>Denomination                  |                                                   | Количество на<br>исполнение |    |
|-----------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------|----|
|                             |                                         |                                                   |                                                   | Quantity per unit           |    |
|                             |                                         |                                                   |                                                   | УХЛ<br>UKHL                 | Т  |
| 1                           | 1512-21-3СП(SP)<br>1512-21-3-20СП(SP)   | Тележка<br>Тележка                                | Bogie<br>Bogie                                    | 1                           | 1  |
| 2                           | 44 0001                                 | Пробка                                            | Plug                                              | 16                          | 16 |
| 3                           | 1512-21-38СП(SP)<br>1512-21-38-20СП(SP) | Шарнир<br>Шарнир                                  | Hinge<br>Hinge                                    | 2                           | 2  |
| 4                           | 1512-21-41<br>1512-21-41-20             | Кожух<br>Кожух                                    | Jacket<br>Jacket                                  | 2                           | 2  |
| 5                           | ТЖ(ТЗН)216-22-000-02                    | Гусеница                                          | Track                                             | 2                           | 2  |
| 6                           | 31 5355<br>31 5355-20                   | Шайба<br>Шайба                                    | Washer<br>Washer                                  | 24                          | 24 |
|                             |                                         |                                                   |                                                   |                             |    |
|                             |                                         | <b><u>Болты</u></b><br><b><u>ГОСТ 7796-70</u></b> | <b><u>Bolts</u></b><br><b><u>GOST 7796-70</u></b> |                             |    |
| 7                           | 28 0840<br>28 0840-20                   | Болт М24×2-6g×90<br>Болт М24×2-6g×90              | Bolt M24×2-6g×90<br>Bolt M24×2-6g×90              | 24                          | 24 |
|                             |                                         |                                                   |                                                   |                             |    |
| 8                           | 700-31-2209<br>700-31-2209-20           | Шайба<br>Шайба                                    | Washer<br>Washer                                  | 8                           | 8  |
|                             |                                         |                                                   |                                                   |                             |    |
|                             |                                         | <b><u>Болты</u></b><br><b><u>ГОСТ 7796-70</u></b> | <b><u>Bolts</u></b><br><b><u>GOST 7796-70</u></b> |                             |    |
| 9                           | 28 0520<br>28 0520-20                   | Болт М16×1,5-6g×30<br>Болт М16×1,5-6g×30          | Bolt M16×1,5-6g×30<br>Bolt M16×1,5-6g×30          | 8                           | 8  |
|                             |                                         |                                                   |                                                   |                             |    |
| 10                          | 1512-21-2СП(SP)<br>1512-21-2-20СП(SP)   | Тележка<br>Тележка                                | Bogie<br>Bogie                                    | 1                           | 1  |
|                             |                                         |                                                   |                                                   |                             |    |
| 11                          | 37 5509<br>37 5509-20                   | Пробка<br>Пробка                                  | Plug<br>Plug                                      | 2                           | 2  |
| 12                          | 2001-21-59                              | Ось                                               | Axle                                              | 2                           | 2  |

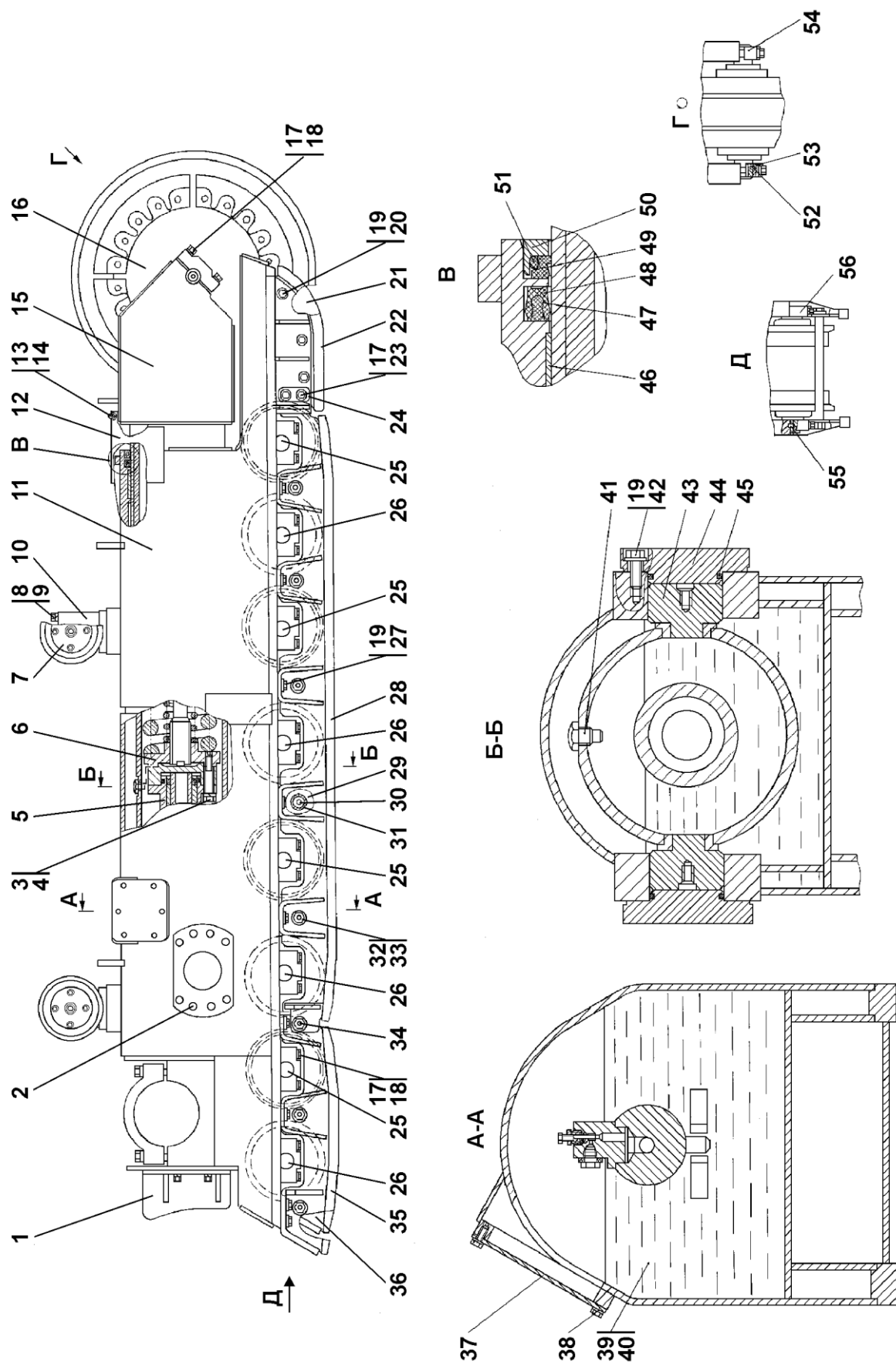


Рисунок 8.8 Тележка  
Figure 8.8 Bogie

**8.7 1512-21-2СП/-3СП Тележка**  
**1512-21-2SP/-3SP Bogie**

| №<br>рис.<br><br>Fig.<br>No | Обозначение<br><br>Designation | Наименование<br><br>Denomination |         | Кол-во на<br>исполнение |   |
|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------|-------------------------|---|
|                             |                                |                                  |         | Q-ty per unit           |   |
|                             |                                |                                  |         | УХЛ<br>UKHL             | Т |
| 8.8                         | 1512-21-2СП(SP)                | Тележка*                         | Bogie*  | ×                       |   |
|                             | 1512-21-2-20СП(SP)             | Тележка                          | Bogie   |                         | × |
|                             | 1512-21-3СП(SP)                | Тележка**                        | Bogie** | ×                       |   |
|                             | 1512-21-3-20СП(SP)             | Тележка                          | Bogie   |                         | × |

**ПРИМЕЧАНИЕ** \* - входит в 1512-21-2СП  
**NOTE** \*\* - входит в 1512-21-3СП  
 \* - a part of 1512-21-2SP  
 \*\* - a part of 1512-21-3SP

№ рис. **8.8**  
 Fig. No

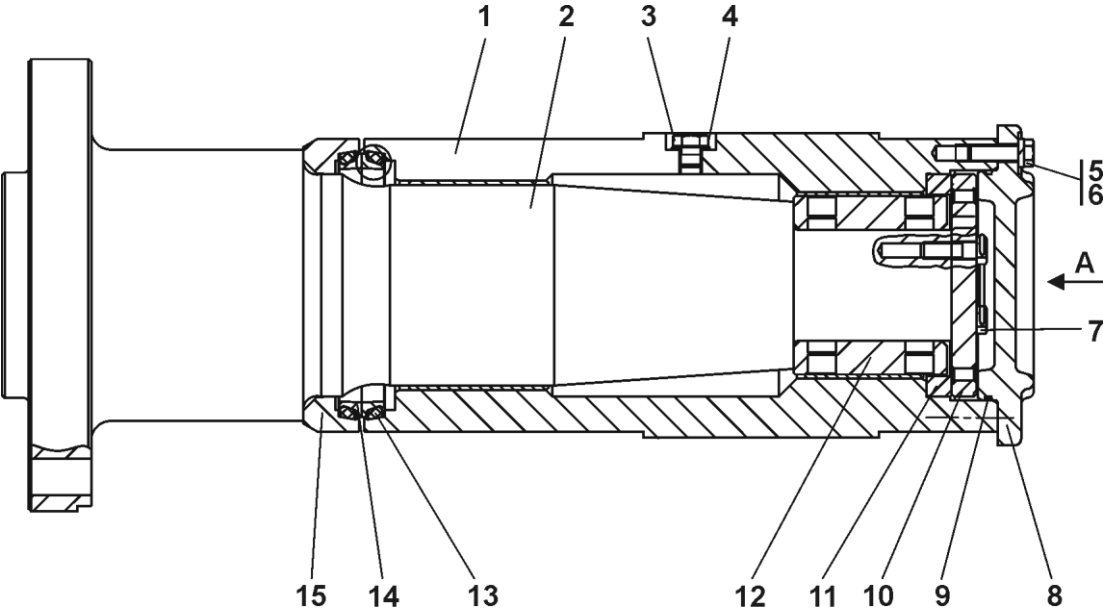
| №<br>поз.<br><br>Pos.<br>No | Обозначение<br><br>Designation | Наименование<br><br>Denomination                  |                                                   | Количество на<br>исполнение |   |
|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------|---|
|                             |                                |                                                   |                                                   | Quantity per unit           |   |
|                             |                                |                                                   |                                                   | УХЛ<br>UKHL                 | Т |
| 1                           | 1501-21-229-01СП(SP)           | Отбойник*                                         | Impingement plate*                                | 1                           |   |
|                             | 1501-21-229-01-20СП<br>(SP)    | Отбойник                                          | Impingement plate                                 |                             | 1 |
|                             | 1501-21-229СП(SP)              | Отбойник**                                        | Impingement plate**                               | 1                           |   |
|                             | 1501-21-229-20СП(SP)           | Отбойник                                          | Impingement plate                                 |                             | 1 |
| 2                           | 44 0001                        | Пробка                                            | Plug                                              | 8                           | 8 |
|                             |                                | <b><u>Болты</u></b><br><b><u>ГОСТ 7796-70</u></b> | <b><u>Bolts</u></b><br><b><u>GOST 7796-70</u></b> |                             |   |
| 3                           | 28 0750                        | Болт<br>M20×1,5-6g×120                            | Bolt<br>M20×1,5-6g×120                            | 6                           |   |
|                             | 28 0750-20                     | Болт<br>M20×1,5-6g×120                            | Bolt<br>M20×1,5-6g×120                            |                             | 6 |
| 4                           |                                | Шайба 20 ОТ<br>ГОСТ 6402-70                       | Washer 20 ОТ<br>GOST 6402-70                      | 6                           | 6 |
| 5                           | 1101-21-42-02СП(SP)            | Механизм<br>натяжения**                           | Track-adjusting<br>mechanism**                    | 1                           |   |
|                             | 1101-21-42-02-20СП<br>(SP)     | Механизм<br>натяжения                             | Track-adjusting<br>mechanism                      |                             | 1 |
|                             | 1101-21-42-03СП(SP)            | Механизм<br>натяжения*                            | Track-adjusting<br>mechanism*                     | 1                           |   |
|                             | 1101-21-42-03-20СП<br>(SP)     | Механизм<br>натяжения                             | Track-adjusting<br>mechanism                      |                             | 1 |
| 6                           | 1501-21-37СП(SP)               | Механизм сдвигания                                | Track-release mech-<br>anism                      | 1                           |   |

| №<br>поз.<br><br>Pos.<br>No | Обозначение<br><br>Designation | Наименование<br><br>Denomination |                                | Количество на<br>исполнение |    |
|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|----|
|                             |                                |                                  |                                | Quantity per unit           |    |
|                             |                                |                                  |                                | УХЛ<br>UKHL                 | Т  |
|                             | 1501-21-37-20СП(SP)            | Механизм сдвигания               | Track-release mechanism        |                             | 1  |
| 7                           | 1501-21-10СП(SP)               | Каток поддерживающий             | Supporting roller              | 2                           |    |
|                             | 1501-21-10-20СП(SP)            | Каток поддерживающий             | Supporting roller              |                             | 2  |
|                             |                                |                                  |                                |                             |    |
|                             |                                | <b>Болты<br/>ГОСТ 7796-70</b>    | <b>Bolts<br/>GOST 7796-70</b>  |                             |    |
| 8                           | 28 0582                        | Болт M16×1,5-6g×170              | Bolt M16×1,5-6g×170            | 8                           |    |
|                             | 28 0582-20                     | Болт M16×1,5-6g×170              | Bolt M16×1,5-6g×170            |                             | 8  |
|                             |                                |                                  |                                |                             |    |
| 9                           |                                | Шайба 16 ОТ<br>ГОСТ 6402-70      | Washer 16 ОТ<br>GOST 6402-70   | 10                          | 10 |
| 10                          | 1501-21-122                    | Опора                            | Support                        | 2                           | 2  |
| 11                          | 1512-21-12СП(SP)               | Рама тележки*                    | Bogie frame*                   | 1                           |    |
|                             | 1512-21-12-20СП(SP)            | Рама тележки                     | Bogie frame                    |                             | 1  |
|                             | 1512-21-11СП(SP)               | Рама тележки**                   | Bogie frame**                  | 1                           |    |
|                             | 1512-21-11-20СП(SP)            | Рама тележки                     | Bogie frame                    |                             | 1  |
| 12                          | 1501-21-220                    | Кожух                            | Jacket                         | 1                           |    |
|                             | 1501-21-220-20                 | Кожух                            | Jacket                         |                             | 1  |
| 13                          | 31 0225                        | Шайба                            | Washer                         | 2                           |    |
|                             | 31 0225-20                     | Шайба                            | Washer                         |                             | 2  |
| 14                          |                                | Болт M12-6g×20<br>ГОСТ 7796-70   | Bolt M12-6g×20<br>GOST 7796-70 | 2                           | 2  |
| 15                          | 1512-21-209СП(SP)              | Рама тележки<br>передняя         | Front bogie frame              | 1                           |    |
|                             | 1512-21-209-20СП(SP)           | Рама тележки<br>передняя         | Front bogie frame              |                             | 1  |
| 16                          | 1501-21-45СП(SP)               | Колесо натяжное                  | Idler                          | 1                           |    |
|                             | 1501-21-45-20СП(SP)            | Колесо натяжное                  | Idler                          |                             | 1  |
| 17                          | 31 5317                        | Шайба                            | Washer                         | 40                          |    |
|                             | 31 5317-20                     | Шайба                            | Washer                         |                             | 40 |
|                             |                                |                                  |                                |                             |    |
|                             |                                | <b>Болты<br/>ГОСТ 7796-70</b>    | <b>Bolts<br/>GOST 7796-70</b>  |                             |    |
| 18                          | 28 0742                        | Болт M20-6g×85                   | Bolt M20-6g×85                 | 36                          |    |
|                             | 28 0742-20                     | Болт M20-6g×85                   | Bolt M20-6g×85                 |                             | 36 |
|                             |                                |                                  |                                |                             |    |
| 19                          | 31 5271                        | Шайба                            | Washer                         | 35                          |    |
|                             | 31 5271-20                     | Шайба                            | Washer                         |                             | 35 |

|         |            |
|---------|------------|
| № рис.  | <b>8.8</b> |
| Fig. No |            |

| № поз.<br>Pos.<br>No | Обозначение<br>Designation                        | Наименование<br>Denomination                       |                                                      | Количество на<br>исполнение<br>Quantity per unit |    |
|----------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----|
|                      |                                                   |                                                    |                                                      | УХЛ<br>UKHL                                      | Т  |
|                      |                                                   | <b><u>Болты</u></b><br><b><u>ГОСТ 7796-70</u></b>  | <b><u>Bolts</u></b><br><b><u>GOST 7796-70</u></b>    |                                                  |    |
| 20                   | 28 0521                                           | Болт М16-6g×30                                     | Bolt M16-6g×30                                       | 6                                                |    |
|                      | 28 0521-20                                        | Болт М16-6g×30                                     | Bolt M16-6g×30                                       |                                                  | 6  |
|                      |                                                   |                                                    |                                                      |                                                  |    |
| 21                   | 1512-21-13                                        | Отбойник                                           |                                                      | 1                                                | 1  |
| 22                   | 1512-21-14                                        | Отбойник                                           |                                                      | 1                                                | 1  |
|                      |                                                   |                                                    |                                                      |                                                  |    |
|                      |                                                   | <b><u>Болты</u></b><br><b><u>ГОСТ 7796-70</u></b>  | <b><u>Bolts</u></b><br><b><u>GOST 7796-70</u></b>    |                                                  |    |
| 23                   | 28 0725                                           | Болт<br>М20×1,5-6g×50                              | Bolt<br>M20×1,5-6g×50                                | 4                                                |    |
|                      | 28 0725-20                                        | Болт<br>М20×1,5-6g×50                              | Bolt<br>M20×1,5-6g×50                                |                                                  | 4  |
|                      |                                                   |                                                    |                                                      |                                                  |    |
| 24                   | 2501-21-244                                       | Накладка                                           | Strap                                                | 2                                                | 2  |
| 25                   | 1502-21-44-02СП(СП)<br>1502-21-44-02-20СП<br>(СП) | Каток опорный                                      | Track roller                                         | 4                                                |    |
|                      |                                                   | Каток опорный                                      | Track roller                                         |                                                  | 4  |
| 26                   | 1502-21-44-03СП(СП)<br>1502-21-44-03-20СП<br>(СП) | Каток опорный                                      | Track roller                                         | 4                                                |    |
|                      |                                                   | Каток опорный                                      | Track roller                                         |                                                  | 4  |
| 27                   |                                                   | Болт М16-6g×45<br>ГОСТ 7796-70                     | Bolt M16-6g×45<br>GOST 7796-70                       | 19                                               | 19 |
| 28                   | 1512-21-8-01СП(СП)<br>1512-21-8-01-20СП<br>(СП)   | Щиток                                              | Shield                                               | 1                                                |    |
|                      |                                                   | Щиток                                              | Shield                                               |                                                  | 1  |
| 29                   | 1512-21-8СП(СП)<br>1512-21-8-20СП(СП)             | Щиток                                              | Shield                                               | 1                                                |    |
|                      |                                                   | Щиток                                              | Shield                                               |                                                  | 1  |
| 30                   | 1101-21-190-01<br>1101-21-190-01-20               | Стяжка                                             | Brace                                                | 7                                                |    |
|                      |                                                   | Стяжка                                             | Brace                                                |                                                  | 7  |
| 31                   | 1501-21-237                                       | Втулка                                             | Bushing                                              | 8                                                | 8  |
|                      |                                                   |                                                    |                                                      |                                                  |    |
|                      |                                                   | <b><u>Гайки</u></b><br><b><u>ГОСТ 5915-70</u></b>  | <b><u>Nuts</u></b><br><b><u>GOST 5915-70</u></b>     |                                                  |    |
| 32                   | 30 0310                                           | Гайка М20×1,5                                      | Nut M20×1,5                                          | 8                                                |    |
|                      | 30 0310-20                                        | Гайка М20×1,5                                      | Nut M20×1,5                                          |                                                  | 8  |
|                      |                                                   |                                                    |                                                      |                                                  |    |
|                      |                                                   | <b><u>Шайбы</u></b><br><b><u>ГОСТ 11371-78</u></b> | <b><u>Washers</u></b><br><b><u>GOST 11371-78</u></b> |                                                  |    |
| 33                   | 31 0310                                           | Шайба 20×4                                         | Washer 20×4                                          | 16                                               |    |
|                      | 31 0310-20                                        | Шайба 20×4                                         | Washer 20×4                                          |                                                  | 16 |
|                      |                                                   |                                                    |                                                      |                                                  |    |
| 34                   | 1512-21-6СП(СП)<br>1512-21-6-20СП(СП)             | Стяжка                                             | Brace                                                | 1                                                |    |
|                      |                                                   | Стяжка                                             | Brace                                                |                                                  | 1  |

| №<br>поз.<br><br>Pos.<br>No | Обозначение<br><br>Designation                                                           | Наименование<br><br>Denomination                               |                                                              | Количество на<br>исполнение |                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|
|                             |                                                                                          |                                                                |                                                              | Quantity per unit           |                    |
|                             |                                                                                          |                                                                |                                                              | УХЛ<br>UKHL                 | Т                  |
| 35                          | 1512-21-5-01СП(SP)<br>1512-21-5-01-20СП<br>(SP)<br>1512-21-5СП(SP)<br>1512-21-5-20СП(SP) | Щиток*<br><br>Щиток<br>Щиток**<br>Щиток                        | Shield*<br><br>Shield<br>Shield**<br>Shield                  | 1<br><br>1<br>1             | <br>1<br><br>1     |
| 36                          | 1512-21-4СП(SP)<br>1512-21-4-20СП(SP)<br>1512-21-4-01СП(SP)<br>1512-21-4-01-20СП<br>(SP) | Щиток*<br><br>Щиток<br>Щиток**<br><br>Щиток                    | Shield*<br><br>Shield<br>Shield**<br><br>Shield              | 1<br><br>1<br><br>1         | <br>1<br><br><br>1 |
| 37                          | 450308<br>450308-20                                                                      | Прокладка<br>Прокладка                                         | Gasket<br>Gasket                                             | 1                           | 1                  |
| 38                          | 1101-21-71                                                                               | Крышка                                                         | Cover                                                        | 1                           | 1                  |
| 39                          |                                                                                          | Болт М8-6g×16<br>ГОСТ 7796-70                                  | Bolt M8-6g×16<br>GOST 7796-70                                | 6                           | 6                  |
| 40                          |                                                                                          | Шайба 8Т<br>ГОСТ 6402-70                                       | Washer 8T<br>GOST 6402-70                                    | 6                           | 6                  |
| 41                          | 1501-21-227                                                                              | Стопор                                                         |                                                              | 1                           | 1                  |
|                             |                                                                                          |                                                                |                                                              |                             |                    |
|                             |                                                                                          | <b>Болты<br/>ГОСТ 7796-70</b>                                  | <b>Bolts<br/>GOST 7796-70</b>                                |                             |                    |
| 42                          | 28 0535<br><br>28 0535-20                                                                | Болт<br>М16×1,5-6g×38<br>Болт<br>М16×1,5-6g×38                 | Bolt<br>M16×1,5-6g×38<br>Bolt<br>M16×1,5-6g×38               | 12                          | <br><br>12         |
| 43                          | 1501-21-68-01                                                                            | Вкладыш                                                        | Inset                                                        | 2                           | 2                  |
| 44                          | 1501-21-65                                                                               | Крышка                                                         | Cover                                                        | 2                           | 2                  |
| 45                          |                                                                                          | Кольцо 088-095-46-<br>2-51-1668<br>ТУ 2531-260-<br>00149245-00 | Ring 088-095-46-2-<br>51-1668<br>ТУ 2531-260-<br>00149245-00 | 2                           | 2                  |
| 46                          | 1501-21-99                                                                               | Втулка                                                         | Bushing                                                      | 1                           | 1                  |
| 47                          | 40 0456                                                                                  | Кольцо упругое                                                 | Elastic ring                                                 | 1                           | 1                  |
| 48                          | 1101-21-63                                                                               | Манжета                                                        | Collar                                                       | 1                           | 1                  |
| 49                          | 1101-21-62                                                                               | Манжета                                                        | Collar                                                       | 1                           | 1                  |
| 50                          | 1101-21-64                                                                               | Каркас                                                         | Framework                                                    | 1                           | 1                  |
| 51                          | 40 0466                                                                                  | Кольцо упругое                                                 | Elastic ring                                                 | 1                           | 1                  |
| 52                          | 32 0260                                                                                  | Штифт                                                          | Pin                                                          | 1                           | 1                  |
| 53                          | 1501-21-55<br>1501-21-55-20                                                              | Крышка<br>Крышка                                               | Cover<br>Cover                                               | 1                           | 1                  |
| 54                          | 1501-21-57<br>1501-21-57-20                                                              | Крышка<br>Крышка                                               | Cover<br>Cover                                               | 1                           | 1                  |
| 55                          | 32 5381                                                                                  | Штифт                                                          | Pin                                                          | 8                           | 8                  |
| 56                          | 311502-21-25                                                                             | Крышка                                                         | Cover                                                        | 16                          | 16                 |



A

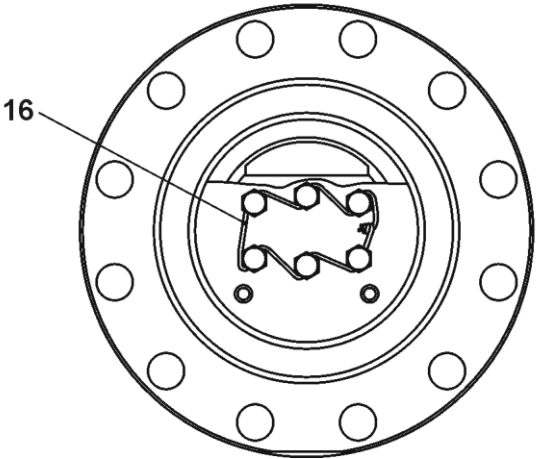


Рисунок 8.9 Шарнир  
Figure 8.9 Hinge

| 8.8 1512-21-38СП Шарнир<br>1512-21-38SP Hinge |                                         |                                  |                |                                              |   |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------------------|---|
| №<br>рис.<br><br>Fig.<br>No                   | Обозначение<br><br>Designation          | Наименование<br><br>Denomination |                | Кол-во на<br>исполнение<br><br>Q-ty per unit |   |
|                                               |                                         |                                  |                | УХЛ<br>UKHL                                  | Т |
| 8.9                                           | 1512-21-38СП(SP)<br>1512-21-38-20СП(SP) | Шарнир<br>Шарнир                 | Hinge<br>Hinge | ×                                            | × |

| №<br>поз.<br><br>Pos.<br>No | Обозначение<br><br>Designation | Наименование<br><br>Denomination                              |                                                             | Количество на<br>исполнение<br><br>Quantity per unit |      |
|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------|
|                             |                                |                                                               |                                                             | УХЛ<br>UKHL                                          | Т    |
| 1                           | 1101-21-119СП(SP)              | Корпус                                                        | Housing                                                     | 1                                                    | 1    |
| 2                           | 1512-21-31                     | Ось                                                           | Axle                                                        | 1                                                    | 1    |
| 3                           | 37 5515<br>37 5515-20          | Пробка<br>Пробка                                              | Plug<br>Plug                                                | 1                                                    | 1    |
| 4                           | 700-40-260-11                  | Прокладка                                                     | Gasket                                                      | 1                                                    | 1    |
| 5                           |                                | Болт<br>M12×1,25-6g×40<br>ГОСТ 7796-70                        | Bolt<br>M12×1,25-6g×40<br>GOST 7796-70                      | 8                                                    | 8    |
| 6                           |                                | Шайба 12 ОТ<br>ГОСТ 6402-70                                   | Washer 12 ОТ<br>GOST 6402-70                                | 8                                                    | 8    |
|                             |                                | <b>Болты<br/>ГОСТ 7796-70</b>                                 | <b>Bolts<br/>GOST 7796-70</b>                               |                                                      |      |
| 7                           | 28 0351<br>28 0351-20          | Болт 3M12-6g×40<br>Болт 3M12-6g×40                            | Bolt 3M12-6g×40<br>Bolt 3M12-6g×40                          | 6                                                    | 6    |
| 8                           | 1501-21-152                    | Крышка                                                        | Cover                                                       | 1                                                    | 1    |
| 9                           |                                | Кольцо 160-165-36-<br>2-51-1668<br>ТУ2531-260-<br>00149245-00 | Ring 160-165-36-2-<br>51-1668<br>TU2531-260-<br>00149245-00 | 1                                                    | 1    |
| 10                          | 1501-21-157                    | Фланец                                                        | Flange                                                      | 1                                                    | 1    |
| 11                          | 1501-21-156                    | Кольцо                                                        | Ring                                                        | 1                                                    | 1    |
| 12                          | 1101-21-205                    | Вкладыш                                                       | Inset                                                       | 2                                                    | 2    |
| 13                          | 40 0323                        | Кольцо упругое                                                | Elastic ring                                                | 2                                                    | 2    |
| 14                          | 1501-21-158                    | Кольцо<br>уплотнительное                                      | Sealing ring                                                | 2                                                    | 2    |
| 15                          | 1501-21-153                    | Корпус уплотнения                                             | Sealing housing                                             | 1                                                    | 1    |
| 16                          |                                | Проволока КС-1,6<br>ГОСТ 792-67                               | Wire KS-1,6<br>GOST 792-67                                  | 0,6м                                                 | 0,6м |

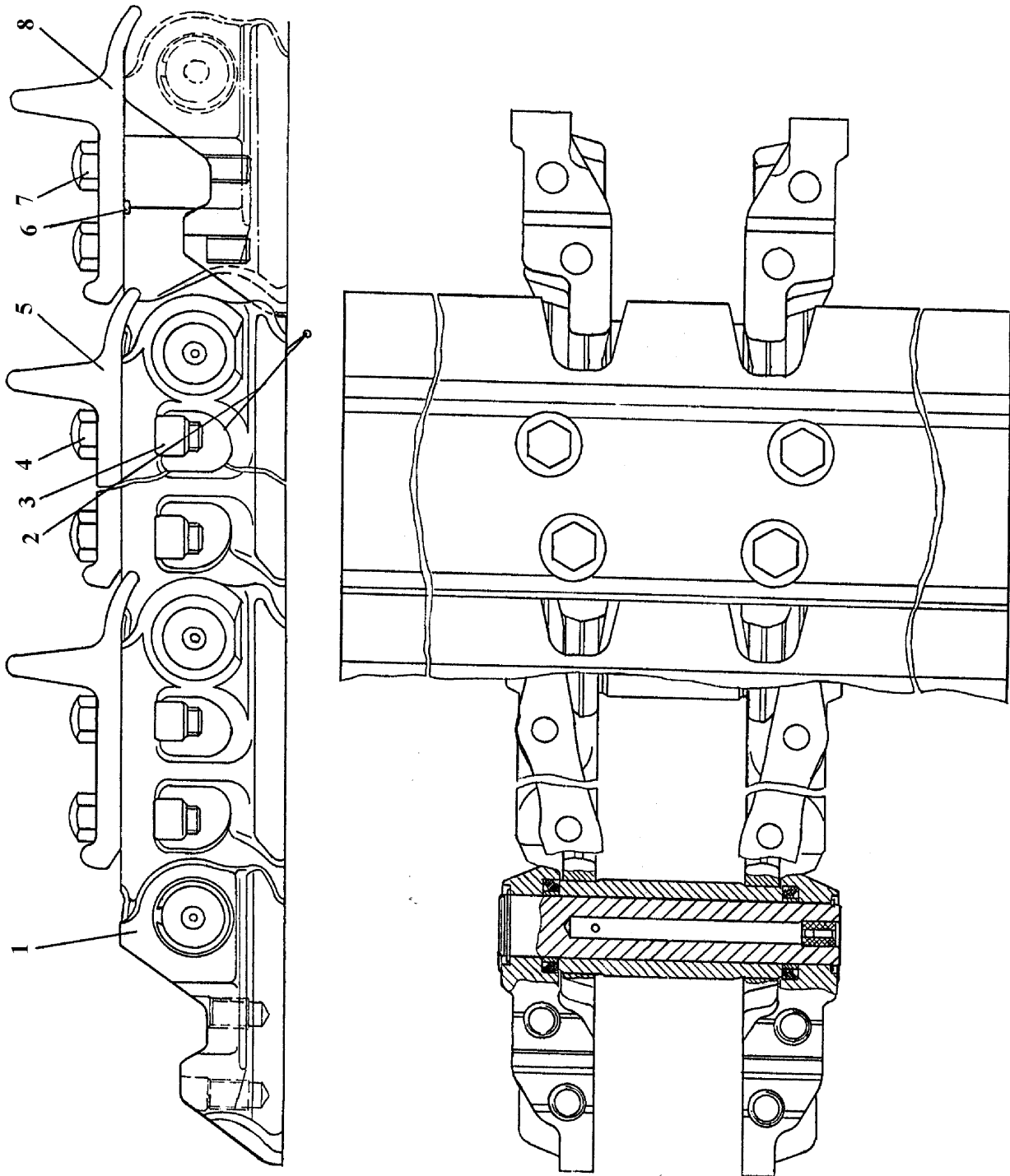


Рисунок 8.10 Гусеница  
Figure 8.10 Track

**8.9 ТЖ216-22-000-02 Гусеница  
TZN216-22-000-02 Track**

| №<br>рис.<br><br>Fig.<br>No | Обозначение<br><br>Designation | Наименование<br><br>Denomination |       | Кол-во на<br>исполнение<br><br>Q-ty per unit |   |
|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------|----------------------------------------------|---|
|                             |                                |                                  |       | УХЛ<br>UKHL                                  | Т |
| 8.10                        | ТЖ216-22-000-02СП<br>(SP)      | Гусеница                         | Track | ×                                            | × |

№ рис. **8.10**  
Fig. No

| №<br>поз.<br><br>Pos.<br>No | Обозначение<br><br>Designation | Наименование<br><br>Denomination |                         | Количество на<br>исполнение<br><br>Quantity per unit |     |
|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------|-----|
|                             |                                |                                  |                         | УХЛ<br>UKHL                                          | Т   |
| 1                           | ТЖ216-22-100СП(SP)             | Цепь                             | Chain                   | 1                                                    | 1   |
| 2                           |                                | Проволока 1-0-С<br>ГОСТ 3282     | Wire 1-0-C<br>GOST 3282 | -                                                    | -   |
| 3                           | 216-22-14                      | Гайка                            | Nut                     | 156                                                  | 156 |
| 4                           | 214-51301000А                  | Болт башмака                     | Shoe bolt               | 156                                                  | 156 |
| 5                           | ТЖ216-22-001                   | Башмак                           | Shoe                    | 39                                                   | 39  |
| 6                           | 700-34-2062                    | Шпонка                           | Key                     | 2                                                    | 2   |
| 7                           | ТЖ216-22-003                   | Болт замыкающий                  | End bolt                | 4                                                    | 4   |
| 8                           | ТЖ216-22-002                   | Башмак замыкающий                | Master shoe             | 1                                                    | 1   |

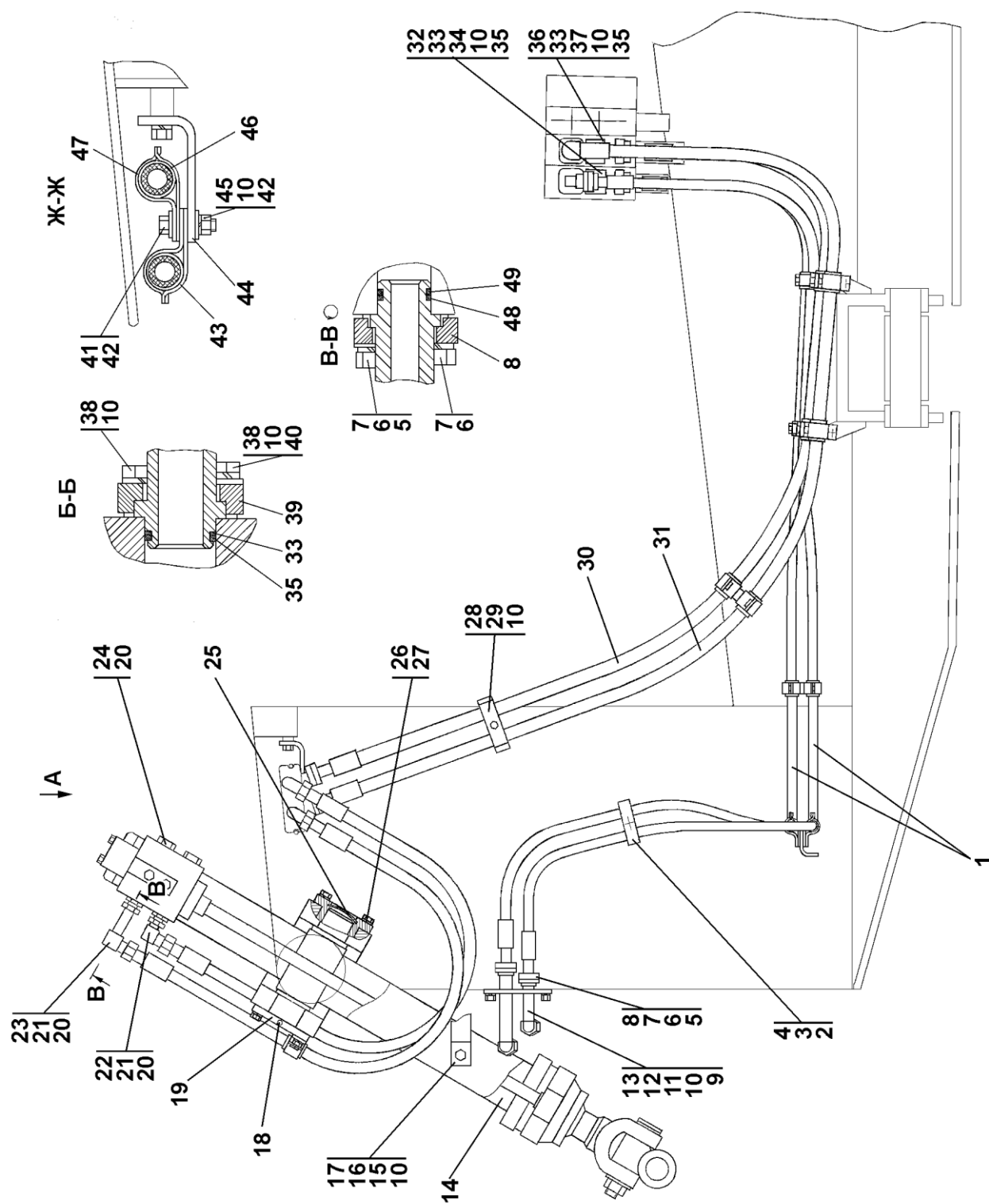


Рисунок 8.11 Установка гидроцилиндров  
Figure 8.11 Hydraulic cylinders mounting

**8.10 1512-26-11СП Установка гидроцилиндров**  
**1512-26-11SP Hydraulic cylinders mounting**

| №<br>рис.<br><br>Fig.<br>No | Обозначение<br><br>Designation | Наименование<br><br>Denomination |                                 | Кол-во на<br>исполнение<br><br>Q-ty per unit |   |
|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|---|
|                             |                                |                                  |                                 | УХЛ<br>UKHL                                  | Т |
| 8.11,<br>8.12               | 1512-26-11СП(SP)               | Установка<br>гидроцилиндров      | Hydraulic cylinders<br>mounting | ×                                            | × |
|                             | 1512-26-11-20СП(SP)            | Установка<br>гидроцилиндров      | Hydraulic cylinders<br>mounting |                                              |   |

№ рис.  
Fig. No **8.11**

| №<br>поз.<br><br>Pos.<br>No | Обозначение<br><br>Designation                    | Наименование<br><br>Denomination                   |                                                      | Количество на<br>исполнение<br><br>Quantity per unit |    |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----|
|                             |                                                   |                                                    |                                                      | УХЛ<br>UKHL                                          | Т  |
| 1                           | 2001-26-37-04СП(SP)<br>2001-26-37-04-20СП<br>(SP) | Рукав Ø16                                          | Hose Ø16                                             | 2                                                    | 2  |
|                             |                                                   | Рукав Ø16                                          | Hose Ø16                                             |                                                      |    |
| 2                           |                                                   | Шайба 8Т<br>ГОСТ6402-70                            | Washer 8Т<br>GOST6402-70                             | 1                                                    | 1  |
| 3                           |                                                   | Болт М8-6g×30<br>ГОСТ 7796-70                      | Bolt M8-6g×30<br>GOST 7796-70                        | 1                                                    | 1  |
| 4                           | 312501-26-141<br>312501-26-141-20                 | Бугель                                             | Yoke                                                 | 1                                                    | 1  |
|                             |                                                   | Бугель                                             | Yoke                                                 |                                                      |    |
|                             |                                                   | <b><u>Шайбы</u></b><br><b><u>ГОСТ 11371-78</u></b> | <b><u>Washers</u></b><br><b><u>GOST 11371-78</u></b> |                                                      |    |
| 5                           | 31 0170<br>31 0170-20                             | Шайба 10                                           | Washer 10                                            | 24                                                   | 24 |
|                             |                                                   | Шайба 10                                           | Washer 10                                            |                                                      |    |
| 6                           |                                                   | Шайба 10 ОТ<br>ГОСТ6402-70                         | Washer 10 ОТ<br>GOST 6402-70                         | 48                                                   | 48 |
| 7                           |                                                   | Болт М10-6g×30<br>ГОСТ 7796-70                     | Bolt M10-6g×30<br>GOST 7796-70                       | 48                                                   | 48 |
| 8                           | 2001-26-125<br>2001-26-125-20                     | Фланец                                             | Flange                                               | 36                                                   | 36 |
|                             |                                                   | Фланец                                             | Flange                                               |                                                      |    |
| 9                           | Н.036.01.005<br>Н.036.01.005-20                   | Гайка накидная                                     | Coupling nut                                         | 2                                                    | 2  |
| 10                          |                                                   | Шайба 12 ОТ<br>ГОСТ6402-70                         | Washer 12 ОТ<br>GOST 6402-70                         | 51                                                   | 51 |
|                             |                                                   | Шайба 12 ОТ<br>ГОСТ6402-70                         | Washer 12 ОТ<br>GOST 6402-70                         |                                                      |    |
| 11                          |                                                   | Болт<br>М12×1,25-6g×35<br>ГОСТ 7796-70             | Bolt<br>M12×1,25-6g×35<br>GOST 7796-70               | 18                                                   | 18 |
|                             |                                                   | Болт<br>М12×1,25-6g×35<br>ГОСТ 7796-70             | Bolt<br>M12×1,25-6g×35<br>GOST 7796-70               |                                                      |    |
| 12                          | 400-26-55<br>400-26-55-20                         | Заглушка                                           | End plug                                             | 2                                                    | 2  |
|                             |                                                   | Заглушка                                           | End plug                                             |                                                      |    |

| №<br>поз.<br><br>Pos.<br>No | Обозначение<br><br>Designation                          | Наименование<br><br>Denomination                               |                                                              | Количество на<br>исполнение |    |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|----|
|                             |                                                         |                                                                |                                                              | Quantity per unit           |    |
|                             |                                                         |                                                                |                                                              | УХЛ<br>UKHL                 | Т  |
| 13                          | 1501-26-37СП(SP)<br>1501-26-37-20СП(SP)                 | Трубопровод<br>Трубопровод                                     | Pipeline<br>Pipeline                                         | 1                           | 1  |
| 14                          | 1501-26-501-02СП(SP)<br><br>1501-26-501-02-20СП<br>(SP) | Гидроцилиндр<br>Ø110<br>Гидроцилиндр<br>Ø110                   | Hydraulic cylinder<br>Ø110<br>Hydraulic cylinder<br>Ø110     | 2                           | 2  |
| 15                          |                                                         | Болт<br>M12×1,25-6g×30<br>ГОСТ 7796-70                         | Bolt<br>M12×1,25-6g×30<br>GOST 7796-70                       | 12                          | 12 |
| 16                          | 31 5213<br>31 5213-20                                   | Шайба<br>Шайба                                                 | Washer<br>Washer                                             | 4                           | 4  |
| 17                          | 2001-26-133<br>2001-26-133-20                           | Серьга<br>Серьга                                               | Link<br>Link                                                 | 2                           | 2  |
| 18                          |                                                         | Масленка 1,2Ц6Хр<br>ГОСТ 19853-74                              | Oiler 1,2C6Khr<br>GOST 19853-74                              | 6                           | 6  |
| 19                          | 2001-26-120                                             | Крышка                                                         | Cover                                                        | 4                           | 4  |
| 20                          |                                                         | Кольцо 026-032-36-<br>2-51-1668<br>ТУ 2531-260-<br>00149245-00 | Ring 026-032-36-2-<br>51-1668<br>TU 2531-260-<br>00149245-00 | 8                           | 8  |
| 21                          | 2001-26-298<br>2001-26-298-20                           | Штуцер ввертной<br>Штуцер ввертной                             | Screwed union<br>Screwed union                               | 4                           | 4  |
| 22                          | 1101-26-63СП(SP)<br>1101-26-63-20СП(SP)                 | Угольник<br>Угольник                                           | Angle-piece<br>Angle-piece                                   | 2                           | 2  |
| 23                          | 1101-26-63-01СП(SP)<br>1101-26-63-01-20СП<br>(SP)       | Угольник<br>Угольник                                           | Angle-piece<br>Angle-piece                                   | 2                           | 2  |
| 24                          | 37 5941<br>37 5941-20                                   | Пробка<br>Пробка                                               | Plug<br>Plug                                                 | 4                           | 4  |
| 25                          | 2001-26-132<br>2001-26-132-20                           | Заглушка<br>Заглушка                                           | End plug<br>End plug                                         | 4                           | 4  |
| 26                          |                                                         | Болт M16-6g×45<br>ГОСТ 7796-70                                 | Bolt M16-6g×45<br>GOST 7796-70                               | 16                          | 16 |
| 27                          |                                                         | Шайба 16 ОТ<br>ГОСТ 6402-70                                    | Washer 16 OT<br>GOST 6402-70                                 | 16                          | 16 |
| 28                          | 2501-98-551<br>2501-98-551-20                           | Бугель<br>Бугель                                               | Yoke<br>Yoke                                                 | 2                           | 2  |
|                             |                                                         | <b><u>Болты</u></b><br><b><u>ГОСТ 7796-70</u></b>              | <b><u>Bolts</u></b><br><b><u>GOST 7796-70</u></b>            |                             |    |
| 29                          | 28 1379<br><br>28 1379-20                               | Болт<br>M12×1,25-6g×65<br>Болт<br>M12×1,25-6g×65               | Bolt<br>M12×1,25-6g×65<br>Bolt<br>M12×1,25-6g×65             | 1                           | 1  |
| 30                          | 404-26-118-18СП(SP)<br>404-26-118-18-20СП<br>(SP)       | Рукав Ø25<br><br>Рукав Ø25                                     | Hose Ø25<br><br>Hose Ø25                                     | 1                           | 1  |

| №<br>поз.<br><br>Pos.<br>No | Обозначение<br><br>Designation                      | Наименование<br><br>Denomination                               |                                                              | Количество на<br>исполнение |    |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|----|
|                             |                                                     |                                                                |                                                              | Quantity per unit           |    |
|                             |                                                     |                                                                |                                                              | УХЛ<br>UKHL                 | Т  |
| 31                          | 3501-26-177-11СП(SP)<br>3501-26-177-11-20СП<br>(SP) | Рукав Ø25<br>Рукав Ø25                                         | Hose Ø25<br>Hose Ø25                                         | 1                           | 1  |
| 32                          | 2001-26-90СП(SP)<br>2001-26-90-20СП(SP)             | Фланец<br>Фланец                                               | Flange<br>Flange                                             | 1                           | 1  |
| 33                          | 44 0038                                             | Кольцо защитное                                                | Protective ring                                              | 7                           | 7  |
|                             |                                                     | <b><u>Болты</u></b><br><b><u>ГОСТ 7796-70</u></b>              | <b><u>Bolts</u></b><br><b><u>GOST 7796-70</u></b>            |                             |    |
| 34                          | 28 0366<br>28 0366-20                               | Болт M12-6g×75<br>Болт M12-6g×75                               | Bolt M12-6g×75<br>Bolt M12-6g×75                             | 4                           | 4  |
| 35                          |                                                     | Кольцо 032-038-36-<br>2-51-1668<br>ТУ 2531-260-<br>00149245-00 | Ring 032-038-36-2-<br>51-1668<br>ТУ 2531-260-<br>00149245-00 | 7                           | 7  |
| 36                          | 2001-26-82СП(SP)<br>2001-26-82-20СП(SP)             | Трубопровод<br>Трубопровод                                     | Pipeline<br>Pipeline                                         | 1                           | 1  |
|                             |                                                     | <b><u>Болты</u></b><br><b><u>ГОСТ 7798-70</u></b>              | <b><u>Bolts</u></b><br><b><u>GOST 7798-70</u></b>            |                             |    |
| 37                          | 28 0380<br>28 0380-20                               | Болт M12-6g×70<br>Болт M12-6g×70                               | Bolt M12-6g×70<br>Bolt M12-6g×70                             | 4                           | 4  |
| 38                          |                                                     | Болт M12-6g×35<br>ГОСТ 7796-70                                 | Bolt M12-6g×35<br>GOST 7796-70                               | 8                           | 8  |
| 39                          | 2501-26-83<br>2501-26-83-20                         | Фланец<br>Фланец                                               | Flange<br>Flange                                             | 10                          | 10 |
|                             |                                                     | <b><u>Шайбы</u></b><br><b><u>ГОСТ 11371-78</u></b>             | <b><u>Washers</u></b><br><b><u>GOST 11371-78</u></b>         |                             |    |
| 40                          | 31 0210<br>31 0210-20                               | Шайба 12×2<br>Шайба 12×2                                       | Washer 12×2<br>Washer 12×2                                   | 8                           | 8  |
|                             |                                                     | <b><u>Болты</u></b><br><b><u>ГОСТ 7798-70</u></b>              | <b><u>Bolts</u></b><br><b><u>GOST 7798-70</u></b>            |                             |    |
| 41                          | 28 0350<br>28 0350-20                               | Болт M12-6g×40<br>Болт M12-6g×40                               | Bolt M12-6g×40<br>Bolt M12-6g×40                             | 6                           | 6  |
|                             |                                                     | <b><u>Шайбы</u></b><br><b><u>ГОСТ 11371-78</u></b>             | <b><u>Washers</u></b><br><b><u>GOST 11371-78</u></b>         |                             |    |
| 42                          | 31 0210<br>31 0210-20                               | Шайба 12×2<br>Шайба 12×2                                       | Washer 12×2<br>Washer 12×2                                   | 10                          |    |
| 43                          | 2501-26-301<br>2501-26-301-20                       | Планка<br>Планка                                               | Strip<br>Strip                                               | 16                          | 16 |

|            |                                   |                                                                |                                                              | № рис.                      | 8.11 |
|------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|
|            |                                   |                                                                |                                                              | Fig. No                     |      |
| №<br>поз.  | Обозначение                       | Наименование                                                   |                                                              | Количество на<br>исполнение |      |
| Pos.<br>No | Designation                       | Denomination                                                   |                                                              | Quantity per unit           |      |
|            |                                   |                                                                |                                                              | УХЛ<br>UKHL                 | Т    |
| 44         | 312501-94-155<br>312501-94-155-20 | Планка<br>Планка                                               | Strip<br>Strip                                               | 4                           | 4    |
| 45         |                                   | Гайка М12<br>ГОСТ 5915-70                                      | Nut M12<br>GOST 5915-70                                      | 6                           | 6    |
| 46         | 2001-26-192                       | Прокладка                                                      | Gasket                                                       | 6                           |      |
|            | 2001-26-192-20                    | Прокладка                                                      | Gasket                                                       |                             | 6    |
| 47         | 2501-26-300                       | Скоба                                                          | Cramp                                                        | 16                          |      |
|            | 2501-26-300-20                    | Скоба                                                          | Cramp                                                        |                             | 16   |
| 48         | 2001-26-193                       | Кольцо защитное                                                | Protective ring                                              | 30                          | 30   |
| 49         |                                   | Кольцо 022-028-36-<br>2-51-1668<br>ТУ 2531-260-<br>00149245-00 | Ring 022-028-36-2-<br>51-1668<br>ТУ 2531-260-<br>00149245-00 | 14                          | 14   |

№ рис.

Fig. No

**8.11**

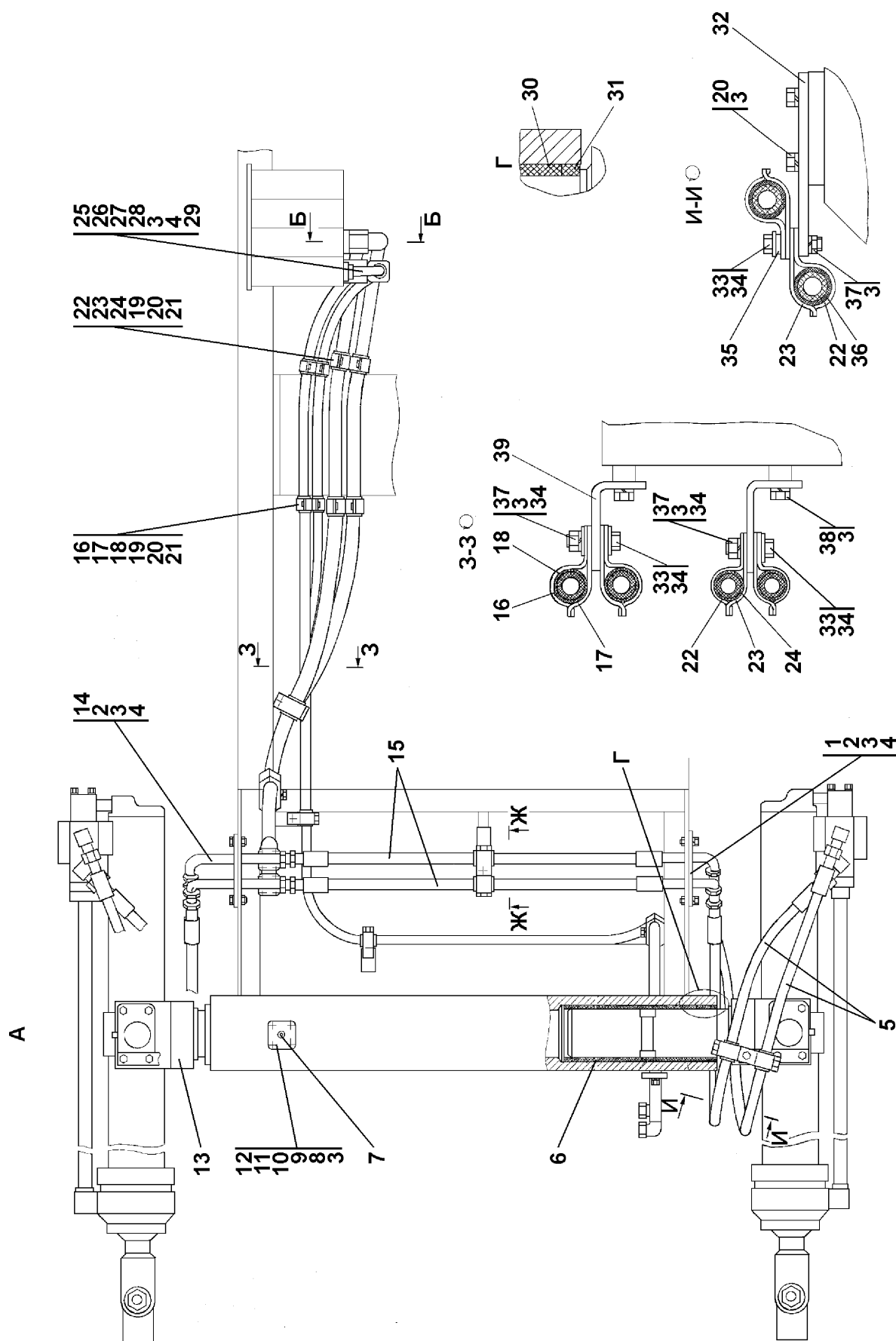


Рисунок 8.12 Установка гидроцилиндров  
Figure 8.12 Hydraulic cylinders mounting

| №<br>поз.<br><br>Pos.<br>No | Обозначение<br><br>Designation                               | Наименование<br><br>Denomination                  |                                                     | Количество на<br>исполнение |    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------|----|
|                             |                                                              |                                                   |                                                     | Quantity per unit           |    |
|                             |                                                              |                                                   |                                                     | УХЛ<br>UKHL                 | Т  |
| 1                           | 2001-26-88-01СП(SP)<br>2001-26-88-01-20СП<br>(SP)            | Трубопровод<br>Трубопровод                        | Pipeline<br>Pipeline                                | 1                           | 1  |
| 2                           |                                                              | Болт<br>М12×1,25-6g×35<br>ГОСТ 7796-70            | Bolt<br>M12×1,25-6g×35<br>GOST 7796-70              | 18                          | 18 |
| 3                           |                                                              | Шайба 12 ОТ<br>ГОСТ 6402-70                       | Washer 12 OT<br>GOST 6402-70                        | 51                          | 51 |
|                             |                                                              | <b><u>Шайбы</u></b><br><b><u>ГОСТ 6958-78</u></b> | <b><u>Washers</u></b><br><b><u>GOST 6958-78</u></b> |                             |    |
| 4                           | 31 0230<br>31 0230-20                                        | Шайба 12<br>Шайба 12                              | Washer 12<br>Washer 12                              | 4                           | 4  |
| 5                           | 011101-97-509-03СП<br>(SP)<br>011101-97-509-03-<br>-20СП(SP) | Рукав Ø20<br>Рукав Ø20                            | Hose Ø20<br>Hose Ø20                                | 2                           | 2  |
| 6                           | 2001-26-293                                                  | Втулка опорная                                    | Bearing sleeve                                      | 2                           | 2  |
| 7                           |                                                              | Масленка 1,2Ц6Хр<br>ГОСТ 19853-74                 | Oiler 1,2C6Khr<br>GOST 19853-74                     | 6                           | 6  |
| 8                           |                                                              | Болт<br>М12×1,25-6g×30<br>ГОСТ 7796-70            | Bolt<br>M12×1,25-6g×30<br>GOST 7796-70              | 12                          | 12 |
| 9                           | 700-40-6563<br>700-40-6563-20                                | Прокладка<br>Прокладка                            | Gasket<br>Gasket                                    | 2                           | 2  |
| 10                          | 31 5425<br>31 5425-20                                        | Шайба<br>Шайба                                    | Washer<br>Washer                                    | 2                           | 2  |
| 11                          | 46-26-659<br>46-26-659-20                                    | Крышка<br>Крышка                                  | Cover<br>Cover                                      | 2                           | 2  |
| 12                          | 46-26-654                                                    | Стопор                                            | Stopper                                             | 2                           | 2  |
| 13                          | 2001-26-85СП(SP)<br>2001-26-85-20СП(SP)                      | Ось<br>Ось                                        | Axle<br>Axle                                        | 2                           | 2  |
| 14                          | 1512-26-21СП(SP)<br>1512-26-21-20СП(SP)                      | Трубопровод<br>Трубопровод                        | Pipeline<br>Pipeline                                | 1                           | 1  |
| 15                          | 011101-97-509-04СП<br>(SP)<br>011101-97-509-04-<br>-20СП(SP) | Рукав Ø20<br>Рукав Ø20                            | Hose Ø20<br>Hose Ø20                                | 2                           | 2  |
| 16                          | 2501-26-220<br>2501-26-220-20                                | Скоба<br>Скоба                                    | Cramp<br>Cramp                                      | 6                           | 6  |
| 17                          | 2501-26-221<br>2501-26-221-20                                | Планка<br>Планка                                  | Strip<br>Strip                                      | 6                           | 6  |
| 18                          | 40 0354-03                                                   | Втулка                                            | Bushing                                             | 6                           | 6  |

| №<br>поз.<br><br>Pos.<br>No | Обозначение<br><br>Designation          | Наименование<br><br>Denomination                               |                                                              | № рис.<br>Fig. No                                    |        |
|-----------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------|
|                             |                                         |                                                                |                                                              | 8.12                                                 |        |
|                             |                                         |                                                                |                                                              | Количество на<br>исполнение<br><br>Quantity per unit |        |
|                             |                                         |                                                                |                                                              | УХЛ<br>UKHL                                          | Т      |
|                             |                                         | <b><u>Болты</u></b><br><b><u>ГОСТ 7796-70</u></b>              | <b><u>Bolts</u></b><br><b><u>GOST 7796-70</u></b>            |                                                      |        |
| 19                          | 28 0544                                 | Болт<br>M16×1,5-6g×45                                          | Bolt<br>M16×1,5-6g×45                                        | 5                                                    |        |
| 20                          | 28 0544-20                              | Болт<br>M16×1,5-6g×45<br>Гайка M16×1,5<br>ГОСТ 5915-70         | Bolt<br>M16×1,5-6g×45<br>Nut M16×1,5<br>GOST 5915-70         | 4                                                    | 5<br>4 |
| 21                          |                                         | Шайба 16 ОТ<br>ГОСТ 6402-70                                    | Washer 16 OT<br>GOST 6402-70                                 | 16                                                   | 16     |
| 22                          | 2501-26-300<br>2501-26-300-20           | Скоба<br>Скоба                                                 | Cramp<br>Cramp                                               | 16                                                   | 16     |
| 23                          | 2501-26-301<br>2501-26-301-20           | Планка<br>Планка                                               | Strip<br>Strip                                               | 16                                                   | 16     |
| 24                          | 40 0354-05                              | Втулка                                                         | Bushing                                                      | 8                                                    | 8      |
| 25                          | 2001-26-40СП(SP)<br>2001-26-40-20СП(SP) | Трубопровод<br>Трубопровод                                     | Pipeline<br>Pipeline                                         | 1                                                    | 1      |
| 26                          | 2501-26-83<br>2501-26-83-20             | Фланец<br>Фланец                                               | Flange<br>Flange                                             | 10                                                   | 10     |
| 27                          | 44 0038                                 | Кольцо защитное                                                | Protective ring                                              | 7                                                    | 7      |
| 28                          |                                         | Болт M12-6g×35<br>ГОСТ 7796-70                                 | Bolt M12-6g×35<br>GOST 7796-70                               | 8                                                    | 8      |
| 29                          |                                         | Кольцо 032-038-36-<br>2-51-1668<br>ТУ 2531-260-<br>00149245-00 | Ring 032-038-36-2-<br>51-1668<br>TU 2531-260-<br>00149245-00 | 7                                                    | 7      |
| 30                          | 2001-26-137                             | Втулка опорная                                                 | Bearing sleeve                                               | 18                                                   | 18     |
| 31                          | 2001-26-299                             | Кольцо                                                         | Ring                                                         | 2                                                    | 2      |
| 32                          | 1512-26-4<br>1512-26-4-20               | Кронштейн<br>Кронштейн                                         | Bracket<br>Bracket                                           | 2                                                    | 2      |
|                             |                                         |                                                                |                                                              |                                                      |        |
|                             |                                         | <b><u>Болты</u></b><br><b><u>ГОСТ 7798-70</u></b>              | <b><u>Bolts</u></b><br><b><u>GOST 7798-70</u></b>            |                                                      |        |
| 33                          | 28 0350<br>28 0350-20                   | Болт M12-6g×40<br>Болт M12-6g×40                               | Bolt M12-6g×40<br>Bolt M12-6g×40                             | 10                                                   | 10     |
|                             |                                         |                                                                |                                                              |                                                      |        |
|                             |                                         | <b><u>Шайбы</u></b><br><b><u>ГОСТ 11371-78</u></b>             | <b><u>Washers</u></b><br><b><u>GOST 11371-78</u></b>         |                                                      |        |
| 34                          | 31 0210<br>31 0210-20                   | Шайба 12×2<br>Шайба 12×2                                       | Washer 12×2<br>Washer 12×2                                   | 8                                                    | 8      |
|                             |                                         |                                                                |                                                              |                                                      |        |
| 35                          | 1512-26-5                               | Проставка                                                      | Spacer                                                       | 2                                                    | 2      |
| 36                          | 2001-26-192<br>2001-26-192-20           | Прокладка<br>Прокладка                                         | Gasket<br>Gasket                                             | 6                                                    | 6      |
| 37                          |                                         | Гайка M12<br>ГОСТ 5915-70                                      | Nut M12<br>GOST 5915-70                                      | 6                                                    | 6      |

|                             |                                   |                                        |                                        | № рис.                      | 8.12 |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|------|
|                             |                                   |                                        |                                        | Fig. No                     |      |
| №<br>поз.<br><br>Pos.<br>No | Обозначение<br><br>Designation    | Наименование<br><br>Denomination       |                                        | Количество на<br>исполнение |      |
|                             |                                   |                                        |                                        | Quantity per unit           |      |
|                             |                                   | УХЛ<br>UKHL                            | Т                                      |                             |      |
| 38                          |                                   | Болт<br>M12×1,25-6g×25<br>ГОСТ 7796-70 | Bolt<br>M12×1,25-6g×25<br>GOST 7796-70 | 4                           | 4    |
| 39                          | 312501-94-155<br>312501-94-155-20 | Планка<br>Планка                       | Strip<br>Strip                         | 4                           | 4    |

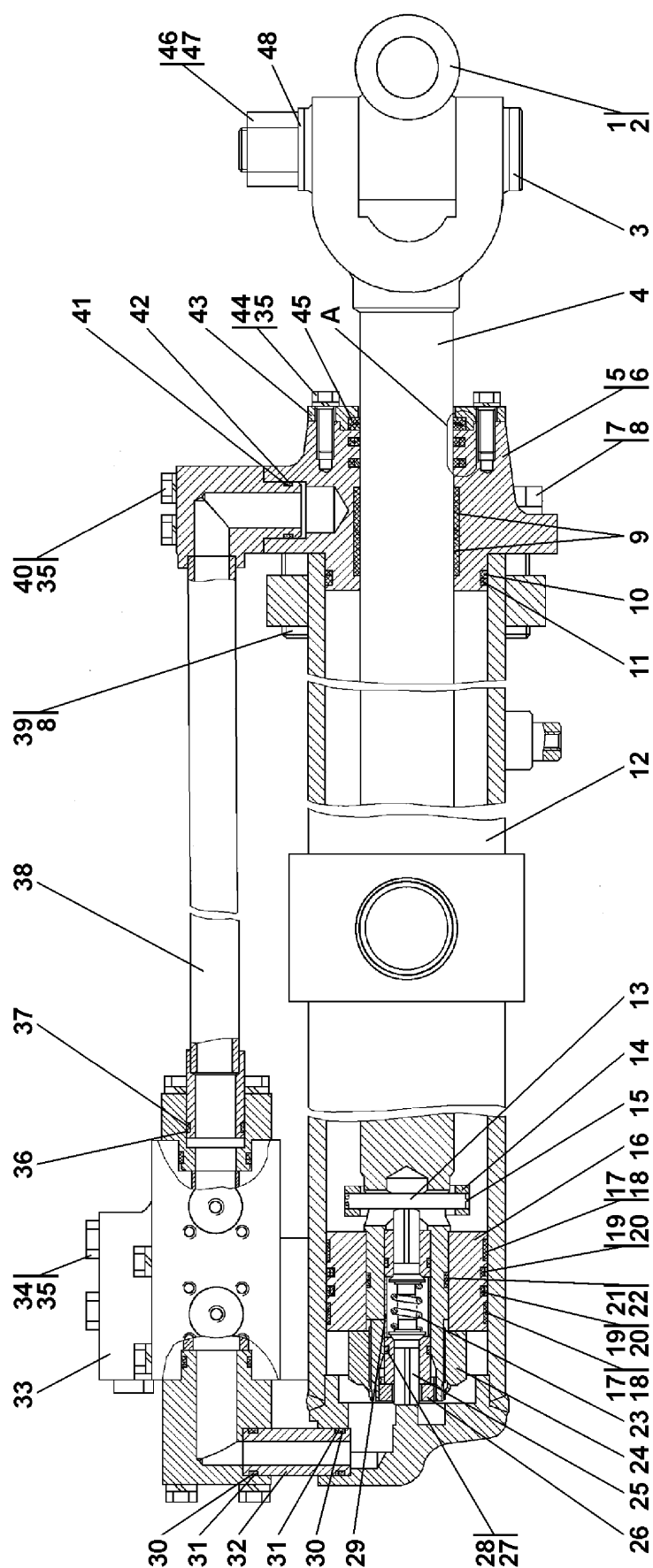


Рисунок 8.13 Гидроцилиндр Ø110  
Figure 8.13 Hydraulic cylinder Ø110

**8.11 1501-26-501-01СП Гидроцилиндр Ø110**  
**1501-26-501-01SP Hydraulic cylinder Ø110**

| №<br>рис.<br><br>Fig.<br>No | Обозначение<br><br>Designation | Наименование<br><br>Denomination |                         | Кол-во на<br>исполнение |   |
|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|---|
|                             |                                |                                  |                         | Q-ty per unit           |   |
|                             |                                |                                  |                         | УХЛ<br>UKHL             | Т |
|                             |                                |                                  |                         |                         |   |
| 8.13                        | 1501-26-501-01СП(SP)           | Гидроцилиндр Ø110                | Hydraulic cylinder Ø110 | ×                       |   |
|                             | 1501-26-501-01-20СП<br>(SP)    | Гидроцилиндр Ø110                | Hydraulic cylinder Ø110 |                         | × |

№ рис. **8.13**  
Fig. No

| №<br>поз.<br><br>Pos.<br>No | Обозначение<br><br>Designation      | Наименование<br><br>Denomination                                                               |                                                                                           | Количество на<br>исполнение |   |
|-----------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---|
|                             |                                     |                                                                                                |                                                                                           | Quantity per unit           |   |
|                             |                                     |                                                                                                |                                                                                           | УХЛ<br>UKHL                 | Т |
|                             |                                     |                                                                                                |                                                                                           |                             |   |
| 1                           | 1501-26-618                         | Шарнир<br>(допускается<br>замена на поз.2)                                                     | Hinge (replacement<br>for pos. 2 is allowed)                                              | 1                           | 1 |
| 2                           | 1501-26-632                         | Шарнир<br>(допускается<br>замена на поз.1)                                                     | Hinge (replacement<br>for pos. 1 is allowed)                                              | 1                           | 1 |
| 3                           | 1501-26-509СП(SP)                   | Палец                                                                                          | Pin                                                                                       | 1                           | 1 |
| 4                           | 1101-26-604-06<br>1101-26-604-06-20 | Шток<br>Шток                                                                                   | Rod<br>Rod                                                                                | 1                           | 1 |
| 5                           | 1501-26-614                         | Крышка<br>(допускается<br>замена на поз.6)                                                     | Cover (replacement<br>for pos. 6 is allowed)                                              | 1                           | 1 |
| 6                           | 1501-26-634                         | Крышка<br>(допускается<br>замена на поз.5)                                                     | Cover (replacement<br>for pos. 5 is allowed)                                              | 1                           | 1 |
|                             |                                     |                                                                                                |                                                                                           |                             |   |
|                             |                                     | <b>Болты<br/>ГОСТ 7796-70</b>                                                                  | <b>Bolts<br/>GOST 7796-70</b>                                                             |                             |   |
| 7                           | 28 0830<br>28 0830-20               | Болт М24×2-6g×70<br>Болт М24×2-6g×70                                                           | Bolt M24×2-6g×70<br>Bolt M24×2-6g×70                                                      | 2                           | 2 |
|                             |                                     |                                                                                                |                                                                                           |                             |   |
| 8                           |                                     | Шайба 24Т<br>ГОСТ 6402-70                                                                      | Washer 24Т<br>GOST 6402-70                                                                | 4                           | 4 |
| 9                           |                                     | Кольцо опорно-<br>направляющее<br>штоковое<br>Е22Т-063-30-2,5<br>ТУ 2290-004-<br>48774662-2002 | Support-and-<br>guidance rod ring<br><br>E22T-063-30-2,5<br>ТУ 2290-004-<br>48774662-2002 | 2                           | 2 |
| 10                          | 1501-26-629                         | Кольцо защитное                                                                                | Protective ring                                                                           | 1                           | 1 |
| 11                          |                                     | Кольцо 100-110-58-<br>2-ИРП 1314-1<br>ГОСТ 18829-73/<br>ТУ 38.005.1166-98                      | Ring 100-110-58-2-<br>IRP 1314-1<br>GOST 18829-73/<br>ТУ 38.005.1166-98                   | 1                           | 1 |

|    |                      |        |         | 1506-1КДС(KDS) |   |
|----|----------------------|--------|---------|----------------|---|
| 12 | 1501-26-502-01СП(SP) | Корпус | Housing | 1              | 1 |
| 13 | 1501-26-625          | Палец  | Pin     | 1              | 1 |
| 14 | 1501-26-624          | Втулка | Bushing | 1              | 1 |

| №<br>поз.<br><br>Pos.<br>No | Обозначение<br><br>Designation | Наименование<br><br>Denomination                                                                                                     |                                                                                                                                           | № рис.<br>Fig. No                                    |   |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---|
|                             |                                |                                                                                                                                      |                                                                                                                                           | 8.13                                                 |   |
|                             |                                |                                                                                                                                      |                                                                                                                                           | Количество на<br>исполнение<br><br>Quantity per unit |   |
|                             |                                |                                                                                                                                      |                                                                                                                                           | УХЛ<br>UKHL                                          | Т |
| 15                          | 58 5761                        | Кольцо                                                                                                                               | Ring                                                                                                                                      | 1                                                    | 1 |
| 16                          | 1501-26-611                    | Поршень                                                                                                                              | Piston                                                                                                                                    | 1                                                    | 1 |
| 17                          | 1501-26-612                    | Втулка опорная<br>(доп. замена на<br>поз.18)                                                                                         | Bearing sleeve (re-<br>placement for pos.<br>18 is allowed)                                                                               | 2                                                    | 2 |
| 18                          |                                | Поршневое опорно-<br>направляющее<br>кольцо<br>Е21Т-110-12-3,0<br>ТУ 2290-004-<br>48774662-2002<br>(допускается<br>замена на поз.17) | Support-and-<br>guidance piston ring<br><br>Е21Т-110-12-3,0<br>ТУ 2290-004-<br>48774662-2002 (re-<br>placement for pos.<br>17 is allowed) | 2                                                    | 2 |
| 19                          | 1501-26-613                    | Кольцо<br>уплотнительное                                                                                                             | Sealing ring                                                                                                                              | 2                                                    | 2 |
| 20                          |                                | Кольцо 090-100-58-<br>2-51-1668<br>ТУ2531-260-<br>00149245-00                                                                        | Ring 090-100-58-2-<br>51-1668<br>ТУ2531-260-<br>00149245-00                                                                               | 2                                                    | 2 |
| 21                          | 44 0005                        | Шайба защитная                                                                                                                       | Protective washer                                                                                                                         | 2                                                    | 2 |
| 22                          |                                | Кольцо 042-050-46-<br>2-51-1668<br>ТУ2531-260-<br>00149245-00                                                                        | Ring 042-050-r46-2-<br>51-1668<br>ТУ2531-260-<br>00149245-00                                                                              | 1                                                    | 1 |
| 23                          | 38 327                         | Пружина                                                                                                                              | Spring                                                                                                                                    | 1                                                    | 1 |
| 24                          | 312001-26-110-01               | Гайка специальная                                                                                                                    | Special nut                                                                                                                               | 1                                                    | 1 |
| 25                          | 1501-26-507СП(SP)              | Клапан                                                                                                                               | Valve                                                                                                                                     | 2                                                    | 2 |
| 26                          | 1501-26-622                    | Заглушка                                                                                                                             | End plug                                                                                                                                  | 1                                                    | 1 |
| 27                          |                                | Кольцо 026-032-36-<br>2-51-1668<br>ТУ2531-260-<br>00149245-00                                                                        | Ring 026-032-36-2-<br>51-1668<br>ТУ2531-260-<br>00149245-00                                                                               | 2                                                    | 2 |
| 28                          | 46-93-607-01                   | Кольцо защитное                                                                                                                      | Protective ring                                                                                                                           | 2                                                    | 2 |
| 29                          | 1501-26-623                    | Проставка                                                                                                                            | Spacer                                                                                                                                    | 1                                                    | 1 |
| 30                          |                                | Кольцо 025-030-30-<br>2-51-1668<br>ТУ2531-260-<br>00149245-00                                                                        | Ring 025-030-30-2-<br>51-1668<br>ТУ2531-260-<br>00149245-00                                                                               | 2                                                    | 2 |
| 31                          | 2701-28-158                    | Кольцо защитное                                                                                                                      | Protective ring                                                                                                                           | 2                                                    | 2 |
| 32                          | 1501-26-619                    | Втулка                                                                                                                               | Bushing                                                                                                                                   | 1                                                    |   |
|                             | 1501-26-619-20                 | Втулка                                                                                                                               | Bushing                                                                                                                                   |                                                      | 1 |
| 33                          | 1501-26-508СП(SP)              | Устройство<br>перепускное                                                                                                            | By-pass device                                                                                                                            | 1                                                    |   |
|                             | 1501-26-508-20СП(SP)           | Устройство<br>перепускное                                                                                                            | By-pass device                                                                                                                            |                                                      | 1 |

| №<br>поз.<br><br>Pos.<br>No | Обозначение<br><br>Designation            | Наименование<br><br>Denomination                                          |                                                                         | № рис.<br>Fig. No                                    |    |
|-----------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----|
|                             |                                           |                                                                           |                                                                         | 8.13                                                 |    |
|                             |                                           |                                                                           |                                                                         | Количество на<br>исполнение<br><br>Quantity per unit |    |
|                             |                                           |                                                                           |                                                                         | УХЛ<br>UKHL                                          | Т  |
|                             |                                           | <b><u>Болты</u></b><br><b><u>ГОСТ 7796-70</u></b>                         | <b><u>Bolts</u></b><br><b><u>GOST 7796-70</u></b>                       |                                                      |    |
| 34                          | 28 0391<br><br>28 0391-20                 | Болт<br>3М12×1,25-6g×105<br>Болт<br>3М12×1,25-6g×105                      | Bolt<br>3М12×1,25-6g×105<br>Bolt<br>3М12×1,25-6g×105                    | 4                                                    | 4  |
| 35                          |                                           | Шайба 12 ОТ<br>ГОСТ 6402-70                                               | Washer 12 ОТ<br>GOST 6402-70                                            | 12                                                   | 12 |
| 36                          |                                           | Кольцо 030-035-30-<br>2-ИРП-1314-1<br>ГОСТ 18829-73/<br>ТУ 38.005.1166-98 | Ring 030-035-30-2-<br>IRP-1314-1<br>GOST 18829-73/<br>TU 38.005.1166-98 | 1                                                    | 1  |
| 37                          | 46-26-1546                                | Кольцо<br>уплотнительное                                                  | Sealing ring                                                            | 1                                                    | 1  |
| 38                          | 1501-26-504СП(SP)<br>1501-26-504-20СП(SP) | Трубопровод<br>Трубопровод                                                | Pipeline<br>Pipeline                                                    | 1                                                    | 1  |
|                             |                                           | <b><u>Болты</u></b><br><b><u>ГОСТ 7796-70</u></b>                         | <b><u>Bolts</u></b><br><b><u>GOST 7796-70</u></b>                       |                                                      |    |
| 39                          | 28 0840<br>28 0840-20                     | Болт М24×2-6g×90<br>Болт М24×2-6g×90                                      | Bolt М24×2-6g×90<br>Bolt М24×2-6g×90                                    | 4                                                    | 4  |
| 40                          | 28 0385                                   | Болт<br>М12×1,25-6g×80<br>ГОСТ 7795-70                                    | Bolt<br>М12×1,25-6g×80<br>GOST 7795-70                                  | 4                                                    | 4  |
| 41                          | 2501-98-550                               | Кольцо защитное                                                           | Protective ring                                                         | 1                                                    | 1  |
| 42                          |                                           | Кольцо 032-038-36-<br>2-51-1668<br>ТУ2531-260-<br>00149245-00             | Ring 032-038-36-2-<br>51-1668<br>TU2531-260-<br>00149245-00             | 1                                                    | 1  |
| 43                          | 1501-26-616                               | Скребок                                                                   | Scraper                                                                 | 1                                                    | 1  |
|                             |                                           | <b><u>Болты</u></b><br><b><u>ГОСТ 7796-70</u></b>                         | <b><u>Bolts</u></b><br><b><u>GOST 7796-70</u></b>                       |                                                      |    |
| 44                          |                                           | Болт<br>М12×1,25-6g×35<br>Болт<br>М12×1,25-6g×35                          | Bolt<br>М12×1,25-6g×35<br>Bolt<br>М12×1,25-6g×35                        | 4                                                    | 4  |
| 45                          | 2501-93-506-04СП(SP)                      | Грязесъемник 3-d<br>ГОСТ 24811-81                                         | Dirt remover 3-d<br>GOST 24811-81                                       | 1                                                    | 1  |
|                             |                                           | <b><u>Гайки</u></b><br><b><u>ГОСТ 5918-73</u></b>                         | <b><u>Nuts</u></b><br><b><u>GOST 5918-73</u></b>                        |                                                      |    |
| 46                          | 30 0431<br>30 0431-20                     | Гайка М30×2<br>Гайка М30×2                                                | Nut М30×2<br>Nut М30×2                                                  | 1                                                    | 1  |

|            |                             |                                                                      |                                                               | № рис.                      | 8.13 |
|------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|
|            |                             |                                                                      |                                                               | Fig. No                     |      |
| №<br>поз.  | Обозначение                 | Наименование                                                         |                                                               | Количество на<br>исполнение |      |
| Pos.<br>No | Designation                 | Denomination                                                         |                                                               | Quantity per unit           |      |
|            |                             |                                                                      |                                                               | УХЛ<br>UKHL                 | Т    |
| 47         |                             | Шплинт 6,3×71<br>ГОСТ 397-79                                         | Cotter pin 6,3×71<br>GOST 397-79                              | 1                           | 1    |
|            |                             |                                                                      |                                                               |                             |      |
|            |                             | <b><u>Шайбы</u></b><br><b><u>ГОСТ 11371-78</u></b>                   | <b><u>Washers</u></b><br><b><u>GOST 11371-78</u></b>          |                             |      |
| 48         | 31 0410-01<br>31 0410-01-20 | Шайба 30<br>Шайба 30                                                 | Washer 30<br>Washer 30                                        | 1                           | 1    |
|            |                             |                                                                      |                                                               |                             |      |
| 49         |                             | Уплотнение<br>штоковое<br>Е01-063-12<br>ТУ2290-001-<br>48774662-2000 | Rod sealing<br><br>Е01-063-12<br>ТУ2290-001-<br>48774662-2000 | 1                           | 1    |
| 50         | 312001-26-109-01            | Кольцо<br>уплотнительное                                             | Sealing ring                                                  | 1                           | 1    |
| 51         |                             | Кольцо 070-080-58-<br>2-51-1668<br>ТУ2531-260-<br>00149245-00        | Ring 070-080-58-2-<br>51-1668<br>ТУ2531-260-<br>00149245-00   | 1                           | 1    |

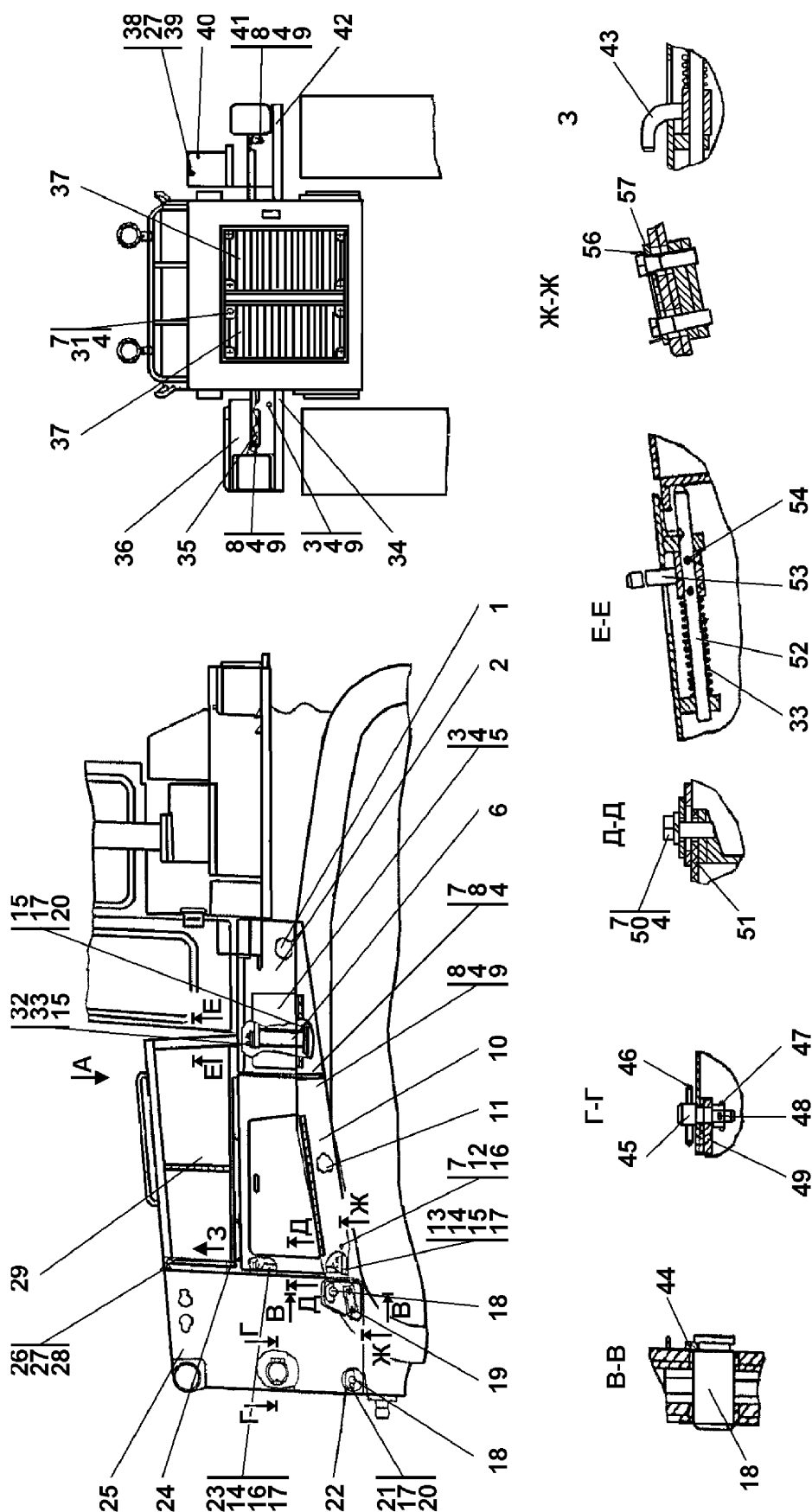


Рисунок 8.14 Облицовка  
Figure 8.14 Facing

**8.12 1501-55-1-02СП Облицовка**  
**1501-55-1-02SP Facing**

| №<br>рис.<br><br>Fig.<br>No | Обозначение<br><br>Designation | Наименование<br><br>Denomination |        | Кол-во на<br>исполнение |   |
|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------|-------------------------|---|
|                             |                                |                                  |        | Q-ty per unit           |   |
|                             |                                |                                  |        | УХЛ<br>UKHL             | Т |
| 8.14,                       | 1501-55-1-02СП(SP)             | Облицовка                        | Facing | ×                       |   |
| 8.15                        | 1501-55-1-02-20СП(SP)          | Облицовка                        | Facing |                         | × |

№ рис. **8.14**  
Fig. No

| №<br>поз.<br><br>Pos.<br>No | Обозначение<br><br>Designation                    | Наименование<br><br>Denomination                   |                                                      | Количество на<br>исполнение |    |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------|----|
|                             |                                                   |                                                    |                                                      | Quantity per unit           |    |
|                             |                                                   |                                                    |                                                      | УХЛ<br>UKHL                 | Т  |
| 1                           | 1501-55-15СП(SP)<br>1501-55-15-20СП(SP)           | Боковина<br>Боковина                               | Side frame<br>Side frame                             | 1                           | 1  |
| 2                           | 1501-55-14СП(SP)<br>1501-55-14-20СП(SP)           | Боковина<br>Боковина                               | Side frame<br>Side frame                             | 1                           | 1  |
|                             |                                                   | <b><u>Болты</u></b><br><b><u>ГОСТ 7796-70</u></b>  | <b><u>Bolts</u></b><br><b><u>GOST 7796-70</u></b>    |                             |    |
| 3                           | 28 0320<br><br>28 0320-20                         | Болт<br>M12×1,25-6g×20<br>Болт<br>M12×1,25-6g×20   | Bolt<br>M12×1,25-6g×20<br>Bolt<br>M12×1,25-6g×20     | 10                          | 10 |
| 4                           |                                                   | Шайба 12 ОТ<br>ГОСТ 6402-70                        | Washer 12 ОТ<br>GOST 6402-70                         | 63                          | 63 |
|                             |                                                   | <b><u>Шайбы</u></b><br><b><u>ГОСТ 11371-78</u></b> | <b><u>Washers</u></b><br><b><u>GOST 11371-78</u></b> |                             |    |
| 5                           | 31 0210<br>31 0210-20                             | Шайба 12×2<br>Шайба 12×2                           | Washer 12×2<br>Washer 12×2                           | 4                           | 4  |
| 6                           | 2001-55-33-01СП(SP)<br>2001-55-33-01-20СП<br>(SP) | Кронштейн<br>Кронштейн                             | Bracket<br>Bracket                                   | 1                           | 1  |
| 7                           | 31 5211<br>31 5211-20                             | Шайба<br>Шайба                                     | Washer<br>Washer                                     | 45                          | 45 |
| 8                           |                                                   | Болт<br>M12×1,25-6g×25<br>ГОСТ 7796-70             | Bolt<br>M12×1,25-6g×25<br>GOST 7796-70               | 23                          | 23 |
|                             |                                                   | <b><u>Шайбы</u></b><br><b><u>ГОСТ 6958-78</u></b>  | <b><u>Washers</u></b><br><b><u>GOST 6958-78</u></b>  |                             |    |
| 9                           | 31 0230<br>31 0230-20                             | Шайба 12<br>Шайба 12                               | Washer 12<br>Washer 12                               | 26                          | 26 |

| №<br>поз.<br><br>Pos.<br>No | Обозначение<br><br>Designation                    | Наименование<br><br>Denomination                   |                                                      | № рис.<br>Fig. No                                    |    |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----|
|                             |                                                   |                                                    |                                                      | 8.14                                                 |    |
|                             |                                                   |                                                    |                                                      | Количество на<br>исполнение<br><br>Quantity per unit |    |
|                             |                                                   |                                                    |                                                      | УХЛ<br>UKHL                                          | Т  |
| 10                          | 1501-55-13-01СП(SP)<br>1501-55-13-01-20СП<br>(SP) | Боковина<br>Боковина                               | Side frame<br>Side frame                             | 1                                                    | 1  |
| 11                          | 1501-55-13СП(SP)<br>1501-55-13-20СП(SP)           | Боковина<br>Боковина                               | Side frame<br>Side frame                             | 1                                                    | 1  |
| 12                          |                                                   | Болт<br>M12×1,25-6g×40<br>ГОСТ 7796-70             | Bolt<br>M12×1,25-6g×40<br>GOST 7796-70               | 11                                                   | 11 |
| 13                          | 2001-55-13-01СП(SP)<br>2001-55-13-01-20СП<br>(SP) | Стойка<br>Стойка                                   | Post<br>Post                                         | 1                                                    | 1  |
| 14                          | 700-31-2209<br>700-31-2209-20                     | Шайба<br>Шайба                                     | Washer<br>Washer                                     | 6                                                    | 6  |
|                             |                                                   | <b><u>Болты</u></b><br><b><u>ГОСТ 7796-70</u></b>  | <b><u>Bolts</u></b><br><b><u>GOST 7796-70</u></b>    |                                                      |    |
| 15                          | 28 0544<br>28 0544-20                             | Болт<br>M16×1,5-6g×45<br>Болт<br>M16×1,5-6g×45     | Bolt<br>M16×1,5-6g×45<br>Bolt<br>M16×1,5-6g×45       | 18                                                   | 18 |
| 16                          |                                                   | Шайба 12 ОТ<br>ГОСТ 6402-70                        | Washer 12 ОТ<br>GOST 6402-70                         | 63                                                   | 63 |
| 17                          |                                                   | Шайба 16 ОТ<br>ГОСТ 6402-70                        | Washer 16 ОТ<br>GOST 6402-70                         | 22                                                   | 22 |
| 18                          | 2501-55-352-01                                    | Палец                                              | Pin                                                  | 4                                                    | 4  |
|                             |                                                   | <b><u>Болты</u></b><br><b><u>ГОСТ 7796-70</u></b>  | <b><u>Bolts</u></b><br><b><u>GOST 7796-70</u></b>    |                                                      |    |
| 19                          | 28 0830<br>28 0830-20                             | Болт M24×2-6g×70<br>Болт M24×2-6g×70               | Bolt M24×2-6g×70<br>Bolt M24×2-6g×70                 | 4                                                    | 4  |
|                             |                                                   | <b><u>Шайбы</u></b><br><b><u>ГОСТ 11371-78</u></b> | <b><u>Washers</u></b><br><b><u>GOST 11371-78</u></b> |                                                      |    |
| 20                          | 31 0270<br>31 0270-20                             | Шайба 16<br>Шайба 16                               | Washer 16<br>Washer 16                               | 10                                                   | 10 |
|                             |                                                   | <b><u>Болты</u></b><br><b><u>ГОСТ 7796-70</u></b>  | <b><u>Bolts</u></b><br><b><u>GOST 7796-70</u></b>    |                                                      |    |
| 21                          | 28 0535<br>28 0535-20                             | Болт<br>M12×1,5-6g×38<br>Болт<br>M12×1,5-6g×38     | Bolt<br>M12×1,5-6g×38<br>Bolt<br>M12×1,5-6g×38       | 10                                                   | 10 |
| 22                          | 2501-55-297-01                                    | Накладка                                           | Strap                                                | 1                                                    | 1  |
| 23                          | 2001-55-13СП(SP)<br>2001-55-13-20СП(SP)           | Стойка<br>Стойка                                   | Post<br>Post                                         | 1                                                    | 1  |

| №<br>поз.<br><br>Pos.<br>No | Обозначение<br><br>Designation          | Наименование<br><br>Denomination                   |                                                      | Количество на<br>исполнение |    |
|-----------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------|----|
|                             |                                         |                                                    |                                                      | Quantity per unit           |    |
|                             |                                         |                                                    |                                                      | УХЛ<br>UKHL                 | Т  |
| 24                          | 2001-55-135-01<br>2001-55-135-01-20     | Накладка<br>Накладка                               | Strap<br>Strap                                       | 2                           | 2  |
| 25                          | 1501-55-17СП(SP)<br>1501-55-17-20СП(SP) | Корпус<br>Корпус                                   | Housing<br>Housing                                   | 1                           | 1  |
| 26                          |                                         | Болт М8-6g×25<br>ГОСТ 7796-70                      | Bolt M8-6g×25<br>GOST 7796-70                        | 21                          | 21 |
| 27                          |                                         | Шайба 8Т<br>ГОСТ 6402-70                           | Washer 8Т<br>GOST 6402-70                            | 29                          | 29 |
|                             |                                         | <b><u>Шайбы</u></b><br><b><u>ГОСТ 11371-78</u></b> | <b><u>Washers</u></b><br><b><u>GOST 11371-78</u></b> |                             |    |
| 28                          | 31 0150<br>31 0150-20                   | Шайба 8<br>Шайба 8                                 | Washer 8<br>Washer 8                                 | 15                          | 15 |
| 29                          | 1501-55-12СП(SP)<br>1501-55-12-20СП(SP) | Капот<br>Капот                                     | Hood<br>Hood                                         | 1                           | 1  |
|                             |                                         | <b><u>Болты</u></b><br><b><u>ГОСТ 7795-70</u></b>  | <b><u>Bolts</u></b><br><b><u>GOST 7795-70</u></b>    |                             |    |
| 31                          | 28 1379<br>28 1379-20                   | Болт<br>М12×1,25-6g×65<br>Болт<br>М12×1,25-6g×65   | Bolt<br>M12×1,25-6g×65<br>Bolt<br>M12×1,25-6g×65     | 8                           | 8  |
| 32                          | 2501-55-574<br>2501-55-574-20           | Планка<br>Планка                                   | Strip<br>Strip                                       | 2                           | 2  |
| 33                          | 700-38-2563<br>700-38-2563-20           | Пружина<br>Пружина                                 | Spring<br>Spring                                     | 11                          | 11 |
| 34                          | 2001-55-16СП(SP)<br>2001-55-16-20СП(SP) | Крыло<br>Крыло                                     | Wing<br>Wing                                         | 1                           | 1  |
| 35                          | 1102-55-53<br>1102-55-53-20             | Уголок<br>Уголок                                   | Angle<br>Angle                                       | 1                           | 1  |
| 36                          | 2001-55-22СП(SP)<br>2001-55-22-20СП(SP) | Кожух<br>Кожух                                     | Jacket<br>Jacket                                     | 1                           | 1  |
| 37                          | 1501-55-19СП(SP)<br>1501-55-19-20СП(SP) | Решетка<br>Решетка                                 | Grid<br>Grid                                         | 2                           | 2  |
| 38                          |                                         | Болт М8-6g×16<br>ГОСТ 7796-70                      | Bolt M8-6g×16<br>GOST 7796-70                        | 6                           | 6  |
|                             |                                         | <b><u>Шайбы</u></b><br><b><u>ГОСТ 6958-78</u></b>  | <b><u>Washers</u></b><br><b><u>GOST 6958-78</u></b>  |                             |    |
| 39                          | 31 0140<br>31 0140-20                   | Шайба 8<br>Шайба 8                                 | Washer 8<br>Washer 8                                 | 10                          | 10 |
| 40                          | 2001-55-27СП(SP)<br>2001-55-27-20СП(SP) | Кожух<br>Кожух                                     | Jacket<br>Jacket                                     | 1                           | 1  |
| 41                          | 2001-55-23<br>2001-55-23-20             | Уголок<br>Уголок                                   | Angle<br>Angle                                       | 1                           | 1  |

| №<br>поз.<br><br>Pos.<br>No | Обозначение<br><br>Designation          | Наименование<br><br>Denomination               |                                        | № рис.<br>Fig. No                                    |    |
|-----------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------|----|
|                             |                                         |                                                |                                        | 8.14                                                 |    |
|                             |                                         |                                                |                                        | Количество на<br>исполнение<br><br>Quantity per unit |    |
|                             |                                         |                                                |                                        | УХЛ<br>UKHL                                          | Т  |
| 42                          | 2001-55-15СП(SP)<br>2001-55-15-20СП(SP) | Крыло<br>Крыло                                 | Wing<br>Wing                           | 1                                                    | 1  |
| 43                          | 2001-55-30СП(SP)                        | Ручка                                          | Handle                                 | 2                                                    | 2  |
| 44                          | 2501-55-297                             | Накладка                                       | Strap                                  | 3                                                    | 3  |
| 45                          | 401-55-383                              | Ось                                            | Axle                                   | 1                                                    | 1  |
| 46                          | 46-43-105-01<br>46-43-105-01-10         | Кольцо<br>Кольцо                               | Ring<br>Ring                           | 4                                                    | 4  |
| 47                          | 30 0160<br>30 0160-20                   | Гайка<br>Гайка                                 | Nut<br>Nut                             | 1                                                    | 1  |
| 48                          |                                         | Шплинт 2×14<br>ГОСТ 397-79                     | Cotter pin 2×14<br>GOST 397-79         | 1                                                    | 1  |
| 49                          | 401-55-384                              | Защелка                                        | Latch                                  | 1                                                    | 1  |
| 50                          |                                         | Болт<br>M12×1,25-6g×30<br>ГОСТ 7796-70         | Bolt<br>M12×1,25-6g×30<br>GOST 7796-70 | 19                                                   | 19 |
| 51                          | 2001-55-177                             | Прокладка                                      | Gasket                                 | 2                                                    | 2  |
| 52                          | 2501-55-215                             | Стержень                                       | Stem                                   | 7                                                    | 7  |
| 53                          | 2501-55-169СП(SP)                       | Ручка                                          | Handle                                 | 2                                                    | 2  |
| 54                          |                                         | Шплинт 4×25<br>ГОСТ 397-79                     | Cotter pin 4×25<br>GOST 397-79         | 14                                                   | 14 |
| 56                          | 700-31-2413<br><br>700-31-2413-20       | Пластина<br>стопорная<br>Пластина<br>стопорная | Locking plate<br><br>Locking plate     | 2                                                    | 2  |
| 57                          | 2501-55-571<br>2501-55-571-20           | Планка<br>Планка                               | Strip<br>Strip                         | 2                                                    | 2  |

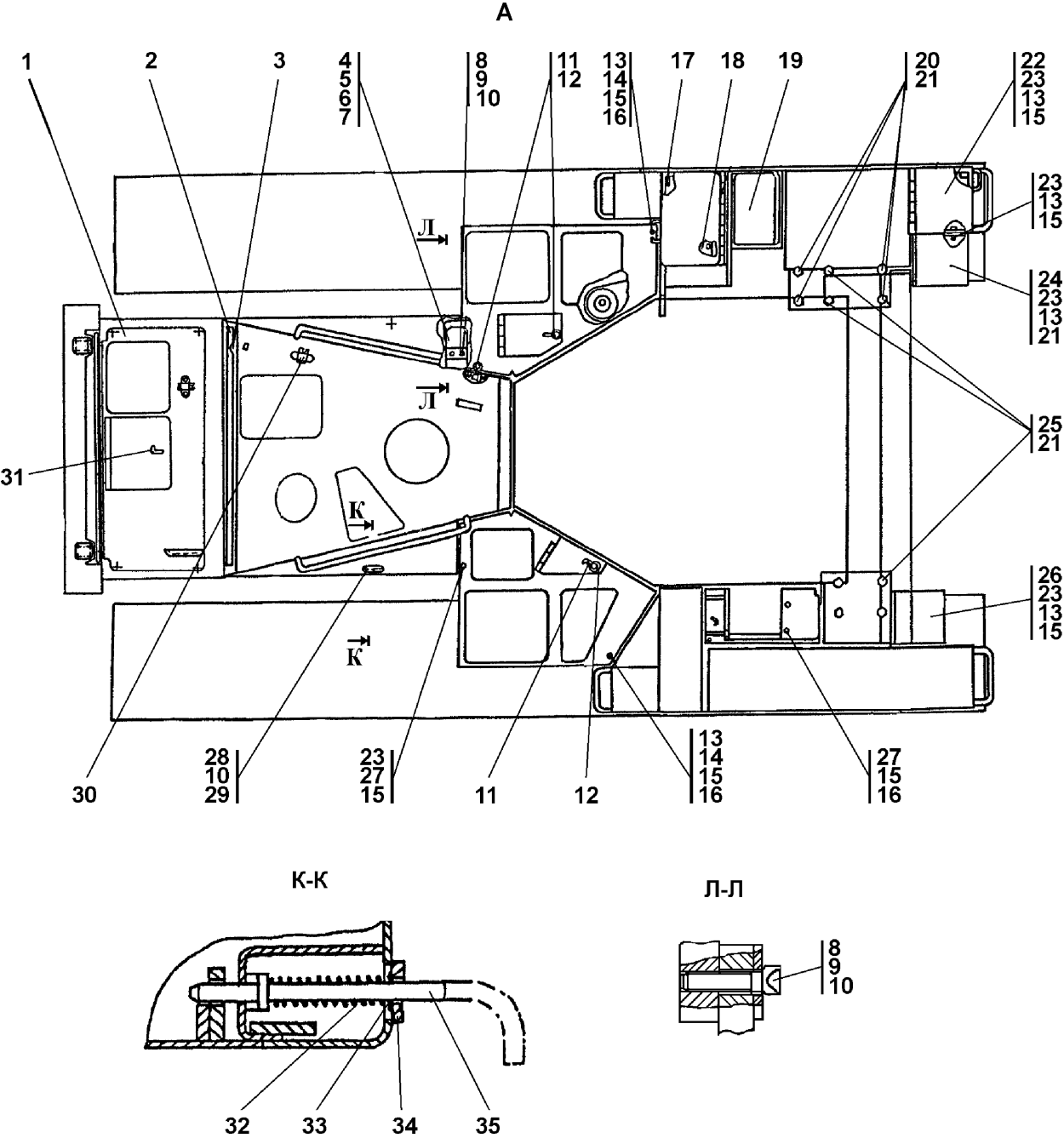


Рисунок 8.15 Облицовка  
Figure 8.15 Facing

|        |                                         |                                                                |                                                                | № рис.                   | 8.15 |
|--------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------|------|
|        |                                         |                                                                |                                                                | Fig. No                  |      |
| № поз. | Обозначение                             | Наименование                                                   |                                                                | Количество на исполнение |      |
| Pos.   | Designation                             | Denomination                                                   |                                                                | Quantity per unit        |      |
| No     |                                         |                                                                |                                                                | УХЛ<br>UKHL              | Т    |
| 1      | 1501-55-18СП(SP)<br>1501-55-18-20СП(SP) | Крышка<br>Крышка                                               | Cover<br>Cover                                                 | 1                        | 1    |
| 2      | 2001-55-135<br>2001-55-135-20           | Накладка<br>Накладка                                           | Strap<br>Strap                                                 | 1                        | 1    |
| 3      | 2001-55-178-01                          | Прокладка                                                      | Gasket                                                         | 1                        | 1    |
| 4      | 2001-55-34СП(SP)<br>2001-55-34-20СП(SP) | Кронштейн<br>Кронштейн                                         | Bracket<br>Bracket                                             | 1                        | 1    |
|        |                                         |                                                                |                                                                |                          |      |
|        |                                         | <b><u>Болты</u></b><br><b><u>ГОСТ 7796-70</u></b>              | <b><u>Bolts</u></b><br><b><u>GOST 7796-70</u></b>              |                          |      |
| 5      | 28 0544<br><br>28 0544-20               | Болт<br>M16×1,5-6g×40<br>ГОСТ 7796-70<br>Болт<br>M16×1,5-6g×40 | Bolt<br>M16×1,5-6g×40<br>GOST 7796-70<br>Bolt<br>M16×1,5-6g×40 | 18                       | 18   |
|        |                                         |                                                                |                                                                |                          |      |
| 6      |                                         | Шайба 16 ОТ<br>ГОСТ 6402-70                                    | Washer 16 ОТ<br>GOST 6402-70                                   | 22                       | 22   |
|        |                                         |                                                                |                                                                |                          |      |
|        |                                         | <b><u>Шайбы</u></b><br><b><u>ГОСТ 11371-78</u></b>             | <b><u>Washers</u></b><br><b><u>GOST 11371-78</u></b>           |                          |      |
| 7      | 31 0270<br>31 0270-20                   | Шайба 16<br>Шайба 16                                           | Washer 16<br>Washer 16                                         | 10                       | 10   |
|        |                                         |                                                                |                                                                |                          |      |
| 8      | 2501-55-574<br>2501-55-574-20           | Планка<br>Планка                                               | Strip<br>Strip                                                 | 2                        | 2    |
| 9      | 700-31-2295                             | Пластина<br>стопорная                                          | Locking plate                                                  | 2                        |      |
|        | 700-31-2295-20                          | Пластина<br>стопорная                                          | Locking plate                                                  |                          | 2    |
| 10     |                                         | Шайба 8Т<br>ГОСТ 6402-70                                       | Washer 8Т<br>GOST 6402-70                                      | 29                       | 29   |
| 11     | 2501-55-170СП(SP)                       | Ручка                                                          | Handle                                                         | 3                        | 3    |
| 12     | 46-43-105-01<br>46-43-105-01-10         | Кольцо<br>Кольцо                                               | Ring<br>Ring                                                   | 4                        | 4    |
| 13     |                                         | Болт<br>M12×1,25-6g×30<br>ГОСТ 7796-70                         | Bolt<br>M12×1,25-6g×30<br>GOST 7796-70                         | 19                       | 19   |
| 14     |                                         | Гайка M12×1,25<br>ГОСТ 5915-70                                 | Nut M12×1,25<br>GOST 5915-70                                   | 3                        | 3    |
| 15     |                                         | Шайба 12 ОТ<br>ГОСТ 6402-70                                    | Washer 12 ОТ<br>GOST 6402-70                                   | 63                       | 63   |
|        |                                         |                                                                |                                                                |                          |      |
|        |                                         | <b><u>Шайбы</u></b><br><b><u>ГОСТ 6958-78</u></b>              | <b><u>Washers</u></b><br><b><u>GOST 6958-78</u></b>            |                          |      |
| 16     | 31 0230<br>31 0230-20                   | Шайба 12<br>Шайба 12                                           | Washer 12<br>Washer 12                                         | 26                       | 26   |

|         |             |
|---------|-------------|
| № рис.  | <b>8.15</b> |
| Fig. No |             |

| №<br>поз.<br><br>Pos.<br>No | Обозначение<br><br>Designation                    | Наименование<br><br>Denomination                   |                                                      | Количество на<br>исполнение |    |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------|----|
|                             |                                                   |                                                    |                                                      | Quantity per unit           |    |
|                             |                                                   |                                                    |                                                      | УХЛ<br>UKHL                 | Т  |
| 17                          | 40 0085                                           | Опора                                              | Support                                              | 4                           | 4  |
| 18                          | 2001-55-36СП(SP)<br>2001-55-36-20СП(SP)           | Крышка<br>Крышка                                   | Cover<br>Cover                                       | 1                           | 1  |
| 19                          | 2001-55-35СП(SP)<br>2001-55-35-20СП(SP)           | Крышка<br>Крышка                                   | Cover<br>Cover                                       | 1                           | 1  |
|                             |                                                   |                                                    |                                                      |                             |    |
|                             |                                                   | <b><u>Болты</u></b><br><b><u>ГОСТ 7796-70</u></b>  | <b><u>Bolts</u></b><br><b><u>GOST 7796-70</u></b>    |                             |    |
| 20                          | 28 0845<br>28 0845-20                             | Болт М24×2-6g×100<br>Болт М24×2-6g×100             | Bolt M24×2-6g×100<br>Bolt M24×2-6g×100               | 4                           | 4  |
|                             |                                                   |                                                    |                                                      |                             |    |
|                             |                                                   | <b><u>Шайбы</u></b><br><b><u>ГОСТ 11371-78</u></b> | <b><u>Washers</u></b><br><b><u>GOST 11371-78</u></b> |                             |    |
| 21                          | 31 0350<br>31 0350-20                             | Шайба 24<br>Шайба 24                               | Washer 24<br>Washer 24                               | 18                          | 18 |
|                             |                                                   |                                                    |                                                      |                             |    |
| 22                          | 2001-55-23СП(SP)<br>2001-55-23-20СП(SP)           | Ящик<br>Ящик                                       | Case<br>Case                                         | 1                           | 1  |
| 23                          | 31 5211<br>31 5211-20                             | Шайба<br>Шайба                                     | Washer<br>Washer                                     | 45                          | 45 |
| 24                          | 2001-55-26-01СП(SP)<br>2001-55-26-01-20СП<br>(SP) | Ступенька<br>Ступенька                             | Step<br>Step                                         | 1                           | 1  |
|                             |                                                   |                                                    |                                                      |                             |    |
|                             |                                                   | <b><u>Болты</u></b><br><b><u>ГОСТ 7796-70</u></b>  | <b><u>Bolts</u></b><br><b><u>GOST 7796-70</u></b>    |                             |    |
| 25                          | 28 0840<br>28 0840-20                             | Болт М24×2-6g×90<br>Болт М24×2-6g×90               | Bolt M24×2-6g×90<br>Bolt M24×2-6g×90                 | 14                          | 14 |
|                             |                                                   |                                                    |                                                      |                             |    |
| 26                          | 2001-55-26СП(SP)<br>2001-55-26-20СП(SP)           | Ступенька<br>Ступенька                             | Step<br>Step                                         | 1                           | 1  |
| 27                          |                                                   | Болт<br>М12×1,25-6g×40<br>ГОСТ 7796-70             | Bolt<br>M12×1,25-6g×40<br>GOST 7796-70               | 11                          | 11 |
| 28                          |                                                   | Болт М8-6g×25<br>ГОСТ 7796-70                      | Bolt M8-6g×25<br>GOST 7796-70                        | 21                          | 21 |
|                             |                                                   |                                                    |                                                      |                             |    |
|                             |                                                   | <b><u>Шайбы</u></b><br><b><u>ГОСТ 6958-78</u></b>  | <b><u>Washers</u></b><br><b><u>GOST 6958-78</u></b>  |                             |    |
| 29                          | 31 0140<br>31 0140-20                             | Шайба 8<br>Шайба 8                                 | Washer 8<br>Washer 8                                 | 10                          | 10 |
|                             |                                                   |                                                    |                                                      |                             |    |
| 30                          | 46-55-228СП(SP)<br>46-55-228-20СП(SP)             | Хомут<br>Хомут                                     | Clamp<br>Clamp                                       | 1                           | 1  |
| 31                          | 2501-55-169СП(SP)                                 | Ручка                                              | Handle                                               | 2                           | 2  |
| 32                          | 700-38-2563<br>700-38-2563-20                     | Пружина<br>Пружина                                 | Spring<br>Spring                                     | 11                          | 11 |

|            |                               |                                      |                                        | № рис.                      |   |
|------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|---|
|            |                               |                                      |                                        | Fig. No                     |   |
| №<br>поз.  | Обозначение                   | Наименование                         |                                        | Количество на<br>исполнение |   |
|            |                               |                                      |                                        | Quantity per unit           |   |
| Pos.<br>No | Designation                   | Denomination                         |                                        | УХЛ<br>UKHL                 | Т |
|            |                               | <u>Шайбы</u><br><u>ГОСТ 11371-78</u> | <u>Washers</u><br><u>GOST 11371-78</u> |                             |   |
| 33         | 31 0170<br>31 0170-20         | Шайба 10<br>Шайба 10                 | Washer 10<br>Washer 10                 | 4                           | 4 |
|            |                               |                                      |                                        |                             |   |
| 34         | 2001-55-150<br>2001-55-150-20 | Планка<br>Планка                     | Strip<br>Strip                         | 4                           | 4 |
| 35         | 2001-55-25СП(SP)              | Ручка                                | Handle                                 | 4                           | 4 |

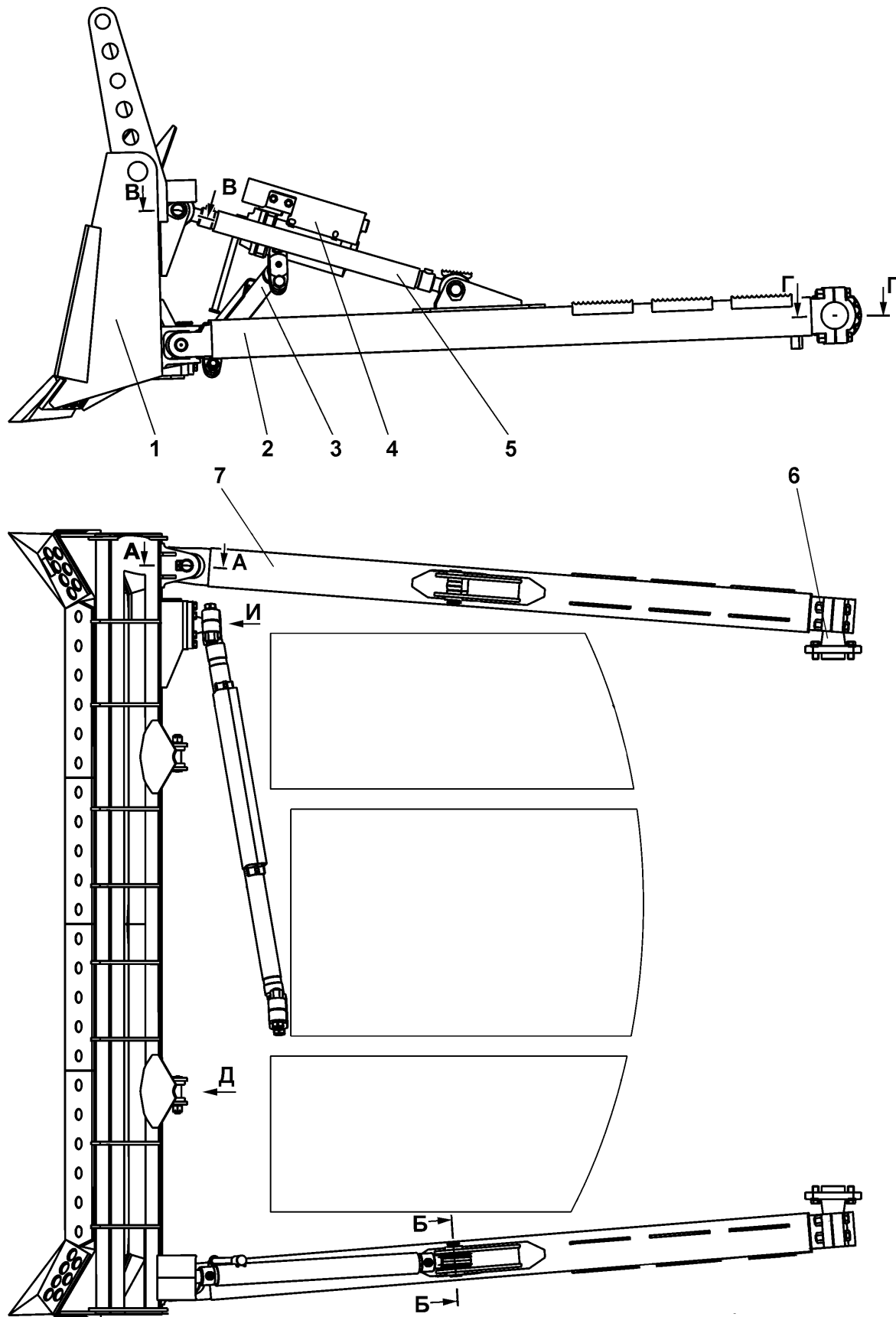


Рисунок 8.16 Оборудование бульдозерное полусферическое  
Figure 8.16 Hemispherical dozer equipment

**8.13 Э211512-93-2-01СП Оборудование бульдозерное полусферическое**  
**E211512-93-2-01SP Hemispherical dozer equipment**

| №<br>рис.<br><br>Fig.<br>No | Обозначение<br><br>Designation               | Наименование<br><br>Denomination                |                                  | Кол-во на<br>исполнение |   |
|-----------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|---|
|                             |                                              |                                                 |                                  | Q-ty per unit           |   |
|                             |                                              |                                                 |                                  | УХЛ<br>UKHL             | Т |
|                             |                                              |                                                 |                                  |                         |   |
| 8.16,<br>8.17               | Э211512-93-2-01СП<br>E211512-93-2-01SP       | Оборудование<br>бульдозерное<br>полусферическое | Hemispherical dozer<br>equipment | ×                       |   |
|                             | Э211512-93-2-01-20СП<br>E211512-93-2-01-20SP | Оборудование<br>бульдозерное<br>полусферическое | Hemispherical dozer<br>equipment |                         | × |

| №<br>поз.<br><br>Pos.<br>No | Обозначение<br><br>Designation                                                                           | Наименование<br><br>Denomination                                                               |                                                                                        | Количество на<br>исполнение |   |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---|
|                             |                                                                                                          |                                                                                                |                                                                                        | Quantity per unit           |   |
|                             |                                                                                                          |                                                                                                |                                                                                        | УХЛ<br>UKHL                 | Т |
|                             |                                                                                                          |                                                                                                |                                                                                        |                             |   |
| 1                           | Э211512-93-21-01СП<br>E211512-93-21-01СП<br>Э211512-93-21-<br>-01-20СП<br>E211512-93-21-<br>-01-20SP     | Отвал<br><br>Отвал                                                                             | Blade<br><br>Blade                                                                     | 1                           | 1 |
| 2                           | Э211512-93-200-01СП<br>E211512-93-200-01SP<br>Э211512-93-200-<br>-01-20СП<br>E211512-93-200-<br>-01-20SP | Брус толкающий<br><br>Брус толкающий                                                           | Pushing bar<br><br>Pushing bar                                                         | 1                           | 1 |
| 3                           | 211512-93-160СП(SP)<br>211512-93-160-20СП<br>(SP)                                                        | Тяга поперечная<br><br>Тяга поперечная                                                         | Link rod<br><br>Link rod                                                               | 1                           | 1 |
| 4                           | 211512-93-500СП(SP)<br><br>211512-93-500-20СП<br>(SP)                                                    | Гидросистема<br>бульдозерного<br>оборудования<br>Гидросистема<br>бульдозерного<br>оборудования | Bulldozer equipment<br>hydraulic system<br><br>Bulldozer equipment<br>hydraulic system | 1                           | 1 |
| 5                           | 011501-93-180СП(SP)<br>011501-93-180-20СП<br>(SP)                                                        | Раскос винтовой<br><br>Раскос винтовой                                                         | Screw brace<br><br>Screw brace                                                         | 1                           | 1 |
| 6                           | 012001-92-170СП(SP)<br>012001-92-170-20СП<br>(SP)                                                        | Опора<br><br>Опора                                                                             | Support<br><br>Support                                                                 | 2                           | 2 |
| 7                           | Э211512-93-200СП<br>E211512-93-200SP<br>Э211512-93-200-20СП<br>E211512-93-200-20СП                       | Брус толкающий<br><br>Брус толкающий                                                           | Pushing bar<br><br>Pushing bar                                                         | 1                           | 1 |

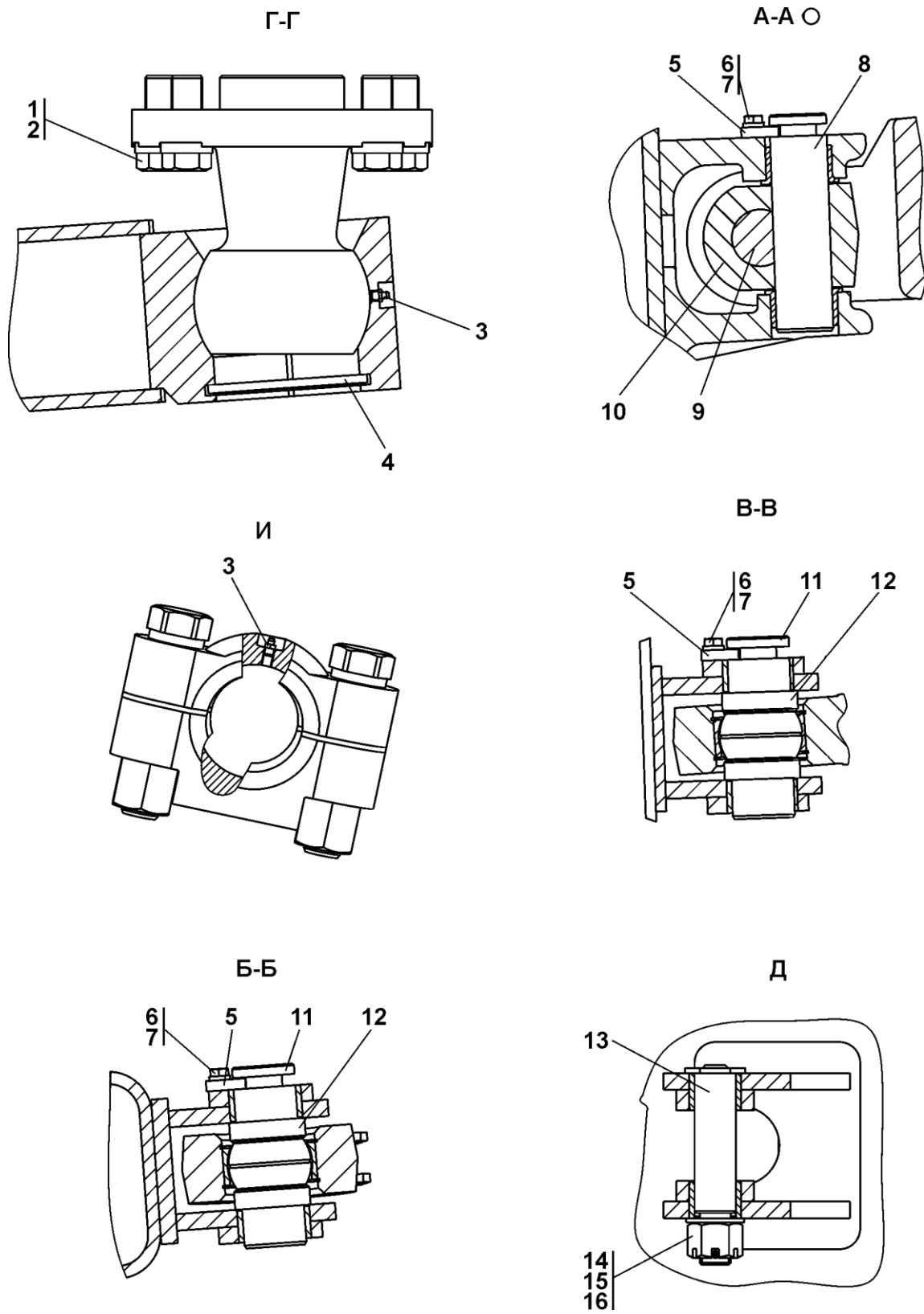
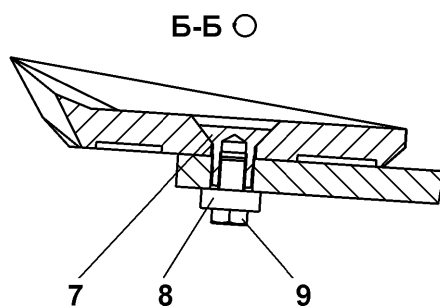
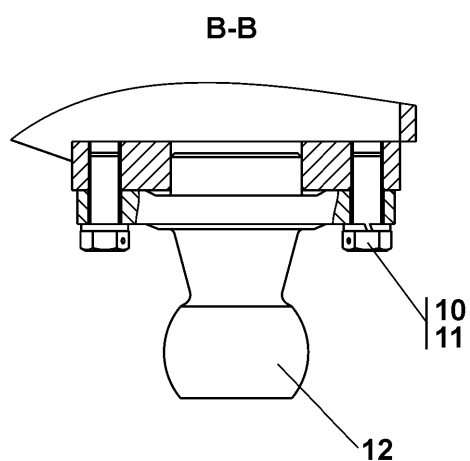
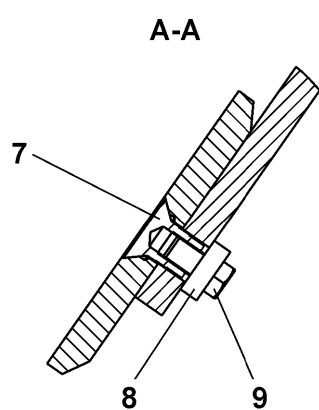
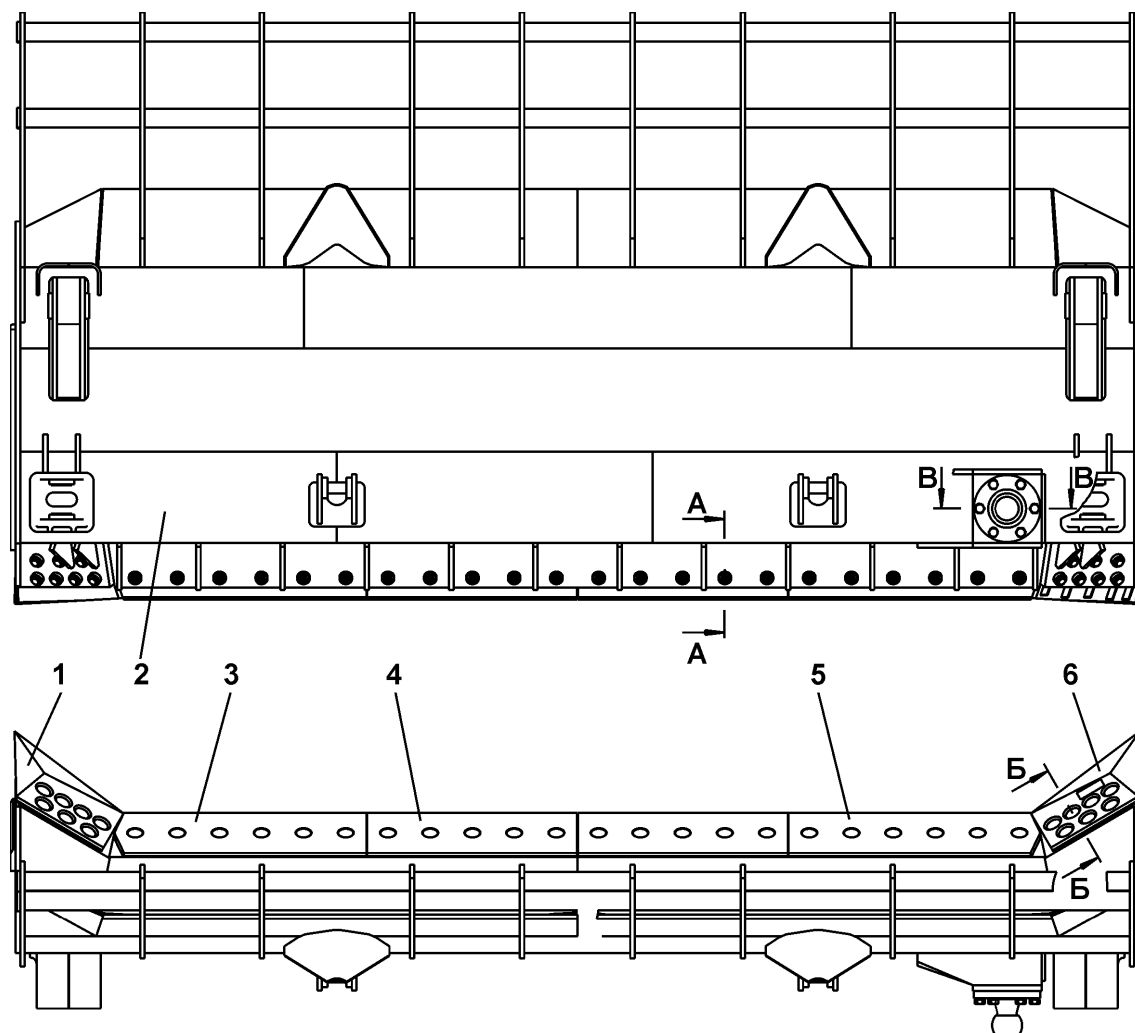


Рисунок 8.17 Оборудование бульдозерное полусферическое  
Figure 8.17 Hemispherical dozer equipment

|                             |                                |                                                       |                                                      | № рис.<br>Fig. No           |    | 8.17 |
|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------|----|------|
| №<br>поз.<br><br>Pos.<br>No | Обозначение<br><br>Designation | Наименование<br><br>Denomination                      |                                                      | Количество на<br>исполнение |    |      |
|                             |                                |                                                       |                                                      | Quantity per unit           |    |      |
|                             |                                |                                                       |                                                      | УХЛ<br>UKHL                 | Т  |      |
| 1                           | 2501-93-4<br>2501-93-4-20      | Шайба<br>Шайба                                        | Washer<br>Washer                                     | 16                          | 16 |      |
| 2                           | 28 0927<br>28 0927-20          | Болт<br>Болт                                          | Bolt<br>Bolt                                         | 16                          | 16 |      |
|                             |                                |                                                       |                                                      |                             |    |      |
|                             |                                | <b><u>Масленки</u></b><br><b><u>ГОСТ 19853-74</u></b> | <b><u>Oilers</u></b><br><b><u>GOST 19853-74</u></b>  |                             |    |      |
| 3                           |                                | Масленка 1.2Ц6хр<br>Масленка 1.2кд6хр                 | Oiler 1.2C6khr<br>Oiler 1.2kd6khr                    | 4                           | 4  |      |
|                             |                                |                                                       |                                                      |                             |    |      |
| 4                           | 012001-92-2                    | Заглушка                                              | End plug                                             | 2                           | 2  |      |
| 5                           | 011501-93-5                    | Ригель                                                | Cross-bar                                            | 6                           | 6  |      |
| 6                           |                                | Болт М12-6g×30<br>ГОСТ 7796-70                        | Bolt M12-6g×30<br>GOST 7796-70                       | 12                          | 12 |      |
| 7                           |                                | Шайба 12<br>ГОСТ 6402-70                              | Washer 12<br>GOST 6402-70                            | 12                          | 12 |      |
| 8                           | 211112-93-1                    | Палец                                                 | Pin                                                  | 2                           | 2  |      |
| 9                           | 211112-93-2                    | Ось                                                   | Axle                                                 | 2                           | 2  |      |
| 10                          | 211112-93-3<br>211112-93-3-20  | Крестовина<br>Крестовина                              | Spider<br>Spider                                     | 2                           | 2  |      |
| 11                          | 011501-93-1                    | Палец                                                 | Pin                                                  | 4                           | 4  |      |
| 12                          | 011501-93-2                    | Кольцо                                                | Ring                                                 | 8                           | 8  |      |
| 13                          | 1501-26-509СП(SP)              | Палец                                                 | Pin                                                  | 2                           | 2  |      |
|                             |                                |                                                       |                                                      |                             |    |      |
|                             |                                | <b><u>Гайки</u></b><br><b><u>ГОСТ 5918-73</u></b>     | <b><u>Nuts</u></b><br><b><u>GOST 5918-73</u></b>     |                             |    |      |
| 14                          | 30 0431<br>30 0431-20          | Гайка М30×2<br>Гайка М30×2                            | Nut M3×2<br>Nut M30×2                                | 2                           | 2  |      |
|                             |                                |                                                       |                                                      |                             |    |      |
|                             |                                | <b><u>Шайбы</u></b><br><b><u>ГОСТ 11371-78</u></b>    | <b><u>Washers</u></b><br><b><u>GOST 11371-78</u></b> |                             |    |      |
| 15                          | 31 0410-01<br>31 0410-01-20    | Шайба 30<br>Шайба 30                                  | Washer 30<br>Washer 30                               | 2                           | 2  |      |
|                             |                                |                                                       |                                                      |                             |    |      |
| 16                          |                                | Шплинт 6,3×71<br>ГОСТ 397-79                          | Cotter pin 6,3×71<br>GOST 397-79                     | 2                           | 2  |      |



**Рисунок 8.18 Отвал**  
**Figure 8.18 Blade**

| 8.14 Э211512-93-21-01СП Отвал<br>E211512-93-21-01SP Blade |                                                                                                      |                                  |       |                                              |   |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|----------------------------------------------|---|
| №<br>рис.<br><br>Fig.<br>No                               | Обозначение<br><br>Designation                                                                       | Наименование<br><br>Denomination |       | Кол-во на<br>исполнение<br><br>Q-ty per unit |   |
|                                                           |                                                                                                      |                                  |       | УХЛ<br>UKHL                                  | Т |
| 8.18                                                      | Э211512-93-21-01СП<br>E211512-93-21-01SP<br>Э211512-93-21-<br>-01-20СП<br>E211512-93-21-<br>-01-20SP | Отвал                            | Blade | ×                                            |   |
|                                                           |                                                                                                      | Отвал                            | Blade |                                              | × |

| №<br>поз.<br><br>Pos.<br>No | Обозначение<br><br>Designation                                                                       | Наименование<br><br>Denomination               |                                                | Количество на<br>исполнение<br><br>Quantity per unit |    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----|
|                             |                                                                                                      |                                                |                                                | УХЛ<br>UKHL                                          | Т  |
| 1                           | 011501-93-21-01<br>011201-93-21-01-20                                                                | Нож угловой<br>Нож угловой                     | Angle-cutter<br>Angle-cutter                   | 1                                                    | 1  |
| 2                           | Э211512-93-31-01СП<br>E211512-93-31-01SP<br>Э211512-93-31-<br>-01-20СП<br>E211512-93-31-<br>-01-20SP | Отвал<br><br>Отвал                             | Blade<br><br>Blade                             | 1                                                    | 1  |
| 3                           | 011501-93-22-01<br>011501-93-22-01-20                                                                | Нож средний<br>Нож средний                     | Middle cutter<br>Middle cutter                 | 2                                                    | 2  |
| 4                           | 011501-93-23<br>011501-93-23-20                                                                      | Нож средний<br>Нож средний                     | Middle cutter<br>Middle cutter                 | 2                                                    | 2  |
| 5                           | 011501-93-22-03<br>011501-93-22-03-20                                                                | Нож средний<br>Нож средний                     | Middle cutter<br>Middle cutter                 | 2                                                    | 2  |
| 6                           | 011501-93-21<br>011501-93-21-20                                                                      | Нож угловой<br>Нож угловой                     | Middle cutter<br>Middle cutter                 | 1                                                    | 1  |
| 7                           | 011501-93-25                                                                                         | Сухарь                                         | Slide block                                    | 36                                                   | 36 |
| 8                           | 011501-93-11<br>011501-93-11-20                                                                      | Шайба<br>Шайба                                 | Washer<br>Washer                               | 36                                                   | 36 |
|                             |                                                                                                      | <b>Болты<br/>ГОСТ 7796-70</b>                  | <b>Bolts<br/>GOST 7796-70</b>                  |                                                      |    |
| 9                           | 28 0720<br><br>28 0720-20                                                                            | Болт<br>M20×1,5-6g×40<br>Болт<br>M20×1,5-6g×40 | Bolt<br>M20×1,5-6g×40<br>Bolt<br>M20×1,5-6g×40 | 36                                                   | 36 |

|            |                                           |                           |                            | № рис.                      | 8.18 |
|------------|-------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|------|
|            |                                           |                           |                            | Fig. No                     |      |
| №<br>поз.  | Обозначение                               | Наименование              |                            | Количество на<br>исполнение |      |
| Pos.<br>No | Designation                               | Denomination              |                            | Quantity per unit           |      |
|            |                                           |                           |                            | УХЛ<br>UKHL                 | Т    |
| 10         | 28 0823                                   | Болт<br>3М24×25-6g×60     | Bolt<br>3М24×25-6g×60      | 6                           |      |
|            | 28 0823-20                                | Болт<br>3М24×25-6g×60     | Bolt<br>3М24×25-6g×60      |                             | 6    |
|            |                                           |                           |                            |                             |      |
| 11         |                                           | Шайба 24Т<br>ГОСТ 6402-70 | Washer 24Т<br>GOST 6402-70 | 6                           | 6    |
| 12         | 2501-93-100СП(SP)<br>2501-93-100-20СП(SP) | Опора<br>Опора            | Support<br>Support         | 1                           | 1    |

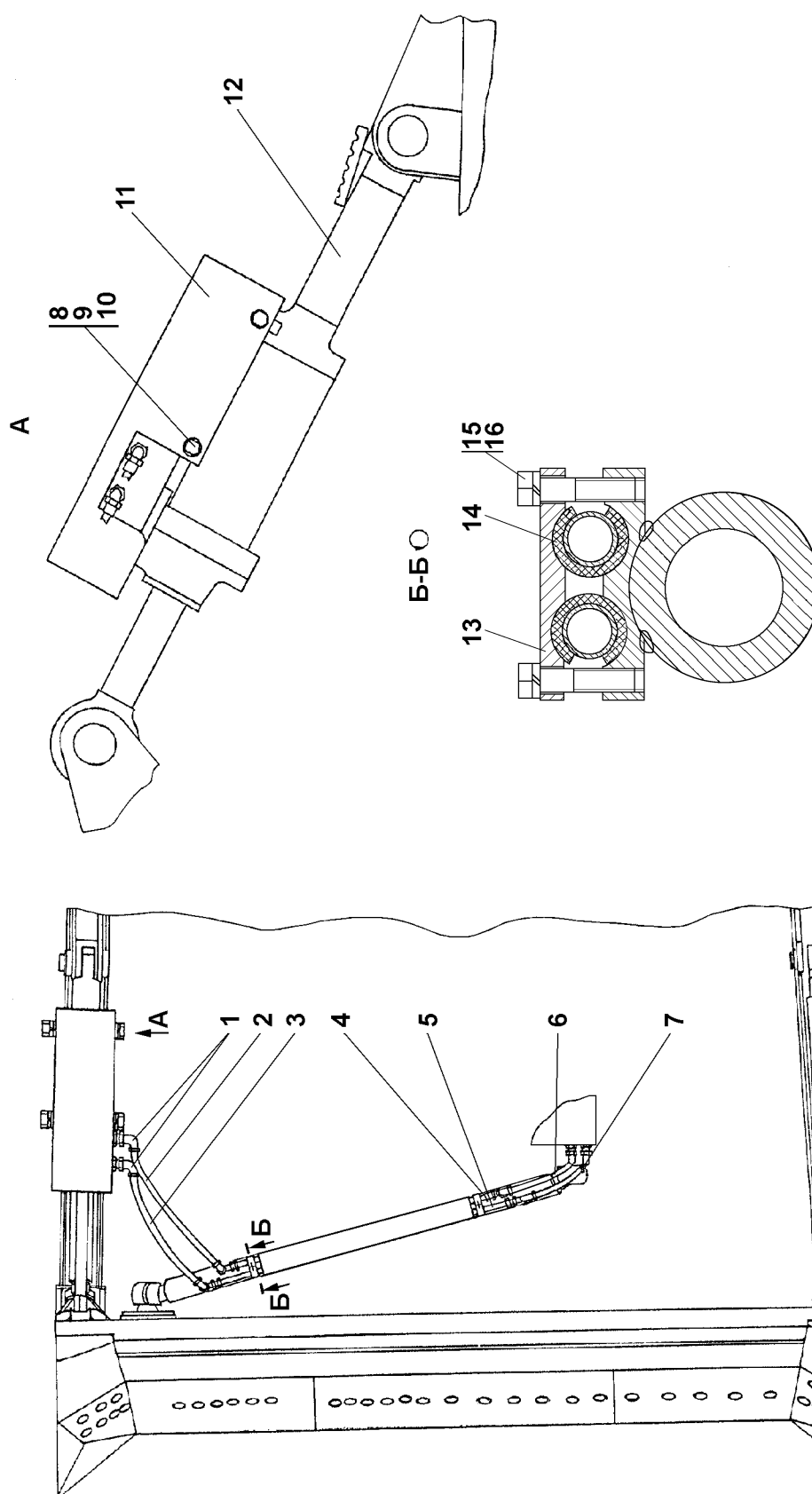


Рисунок 8.19 Гидросистема бульдозерного оборудования  
Figure 8.19 Dozer equipment hydraulic system

**8.15 211512-93-500СП Гидросистема бульдозерного оборудования**  
**211512-93-500SP Dozer equipment hydraulic system**

| №<br>рис.<br><br>Fig.<br>No | Обозначение<br><br>Designation | Наименование<br><br>Denomination              |                                     | Кол-во на<br>исполнение |   |
|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|---|
|                             |                                |                                               |                                     | Q-ty per unit           |   |
|                             |                                |                                               |                                     | УХЛ<br>UKHL             | Т |
|                             |                                |                                               |                                     |                         |   |
| 8.19                        | 211512-93-500СП(SP)            | Гидросистема<br>бульдозерного<br>оборудования | Dozer equipment<br>hydraulic system | ×                       | × |
|                             | 211512-93-500-20СП<br>(SP)     | Гидросистема<br>бульдозерного<br>оборудования | Dozer equipment<br>hydraulic system |                         |   |

№ рис. **8.19**  
Fig. No

| №<br>поз.<br><br>Pos.<br>No | Обозначение<br><br>Designation                                   | Наименование<br><br>Denomination                                                                 |                                                                                | Количество на<br>исполнение |   |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---|
|                             |                                                                  |                                                                                                  |                                                                                | Quantity per unit           |   |
|                             |                                                                  |                                                                                                  |                                                                                | УХЛ<br>UKHL                 | Т |
|                             |                                                                  |                                                                                                  |                                                                                |                             |   |
| 1                           | 46-26-314СП(SP)<br>46-26-314-20СП(SP)                            | Угольник<br>Угольник                                                                             | Angle-piece<br>Angle-piece                                                     | 2                           | 2 |
| 2                           | 012001-93-512-07СП<br>(SP)<br><br>012001-93-512-07-<br>-20СП(SP) | Рукав высокого<br>давления Ø16<br>армированный<br>Рукав высокого<br>давления Ø16<br>армированный | Armored high pres-<br>sure hose Ø16<br><br>Armored high pres-<br>sure hose Ø16 | 1                           | 1 |
| 3                           | 012001-93-512-06СП<br>(SP)<br><br>012001-93-512-06-<br>-20СП(SP) | Рукав высокого<br>давления Ø16<br>армированный<br>Рукав высокого<br>давления Ø16<br>армированный | Armored high pres-<br>sure hose Ø16<br><br>Armored high pres-<br>sure hose Ø16 | 1                           | 1 |
| 4                           | 011101-93-570-03СП<br>(SP)<br>011101-93-570-03-<br>-20СП(SP)     | Трубопровод<br><br>Трубопровод                                                                   | Pipeline<br><br>Pipeline                                                       | 1                           | 1 |
| 5                           | 011101-93-570-02СП<br>(SP)<br>011101-93-570-02-<br>-20СП(SP)     | Трубопровод<br><br>Трубопровод                                                                   | Pipeline<br><br>Pipeline                                                       | 1                           | 1 |
| 6                           | 012001-93-512-05СП<br>(SP)<br><br>012001-93-512-05-<br>-20СП(SP) | Рукав высокого<br>давления Ø16<br>армированный<br>Рукав высокого<br>давления Ø16<br>армированный | Armored high pres-<br>sure hose Ø16<br><br>Armored high pres-<br>sure hose Ø16 | 1                           | 1 |

|                          |                                                          |                                                                                      |                                                                      | № рис. 8.19              |   |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|---|
|                          |                                                          |                                                                                      |                                                                      | Fig. No                  |   |
| № поз.<br><br>Pos.<br>No | Обозначение<br><br>Designation                           | Наименование<br><br>Denomination                                                     |                                                                      | Количество на исполнение |   |
|                          |                                                          |                                                                                      |                                                                      | Quantity per unit        |   |
|                          |                                                          |                                                                                      |                                                                      | УХЛ<br>UKHL              | Т |
| 7                        | 012001-93-512-04СП (SP)<br><br>012001-93-512-04-20СП(SP) | Рукав высокого давления Ø16 армированный<br>Рукав высокого давления Ø16 армированный | Armored high pressure hose Ø16<br><br>Armored high pressure hose Ø16 |                          |   |
| 8                        |                                                          | Болт М20-6g×45<br>ГОСТ 7796-70                                                       | Bolt M20-6g×45<br>GOST 7796-70                                       | 4                        | 4 |
| 9                        |                                                          | Шайба 20 ОТ<br>ГОСТ 6402-70                                                          | Washer 20 ОТ<br>GOST 6402-70                                         | 4                        | 4 |
|                          |                                                          |                                                                                      |                                                                      |                          |   |
|                          |                                                          | <u>Шайбы</u><br><u>ГОСТ 11371-78</u>                                                 | <u>Washers</u><br><u>GOST 11371-78</u>                               |                          |   |
| 10                       | 31 0310<br>31 0310-20                                    | Шайба 20×4<br>Шайба 20×4                                                             | Washer 20×4<br>Washer 20×4                                           | 4                        | 4 |
|                          |                                                          |                                                                                      |                                                                      |                          |   |
| 11                       | 211512-93-504СП(SP)<br>211512-93-504-20СП (SP)           | Кожух<br>Кожух                                                                       | Jacket<br>Jacket                                                     | 1                        | 1 |
| 12                       | 011501-93-502-01СП (SP)<br>011501-93-502-01-20СП(SP)     | Гидрораскос Ø160<br>Гидрораскос Ø160                                                 | Hydraulic brace Ø160<br>Hydraulic brace Ø160                         | 1                        | 1 |
| 13                       | 011501-93-518<br>011501-93-518-20                        | Планка<br>Планка                                                                     | Strip<br>Strip                                                       | 2                        | 2 |
| 14                       | 40 0354-02                                               | Втулка                                                                               | Bushing                                                              | 4                        | 4 |
| 15                       |                                                          | Болт М12-6g×50<br>ГОСТ 7796-70                                                       | Bolt M12-6g×50<br>GOST 7796-70                                       | 2                        | 2 |
| 16                       |                                                          | Шайба 12 ОТ<br>ГОСТ 6402-70                                                          | Washer 12 ОТ<br>GOST 6402-70                                         | 2                        | 2 |

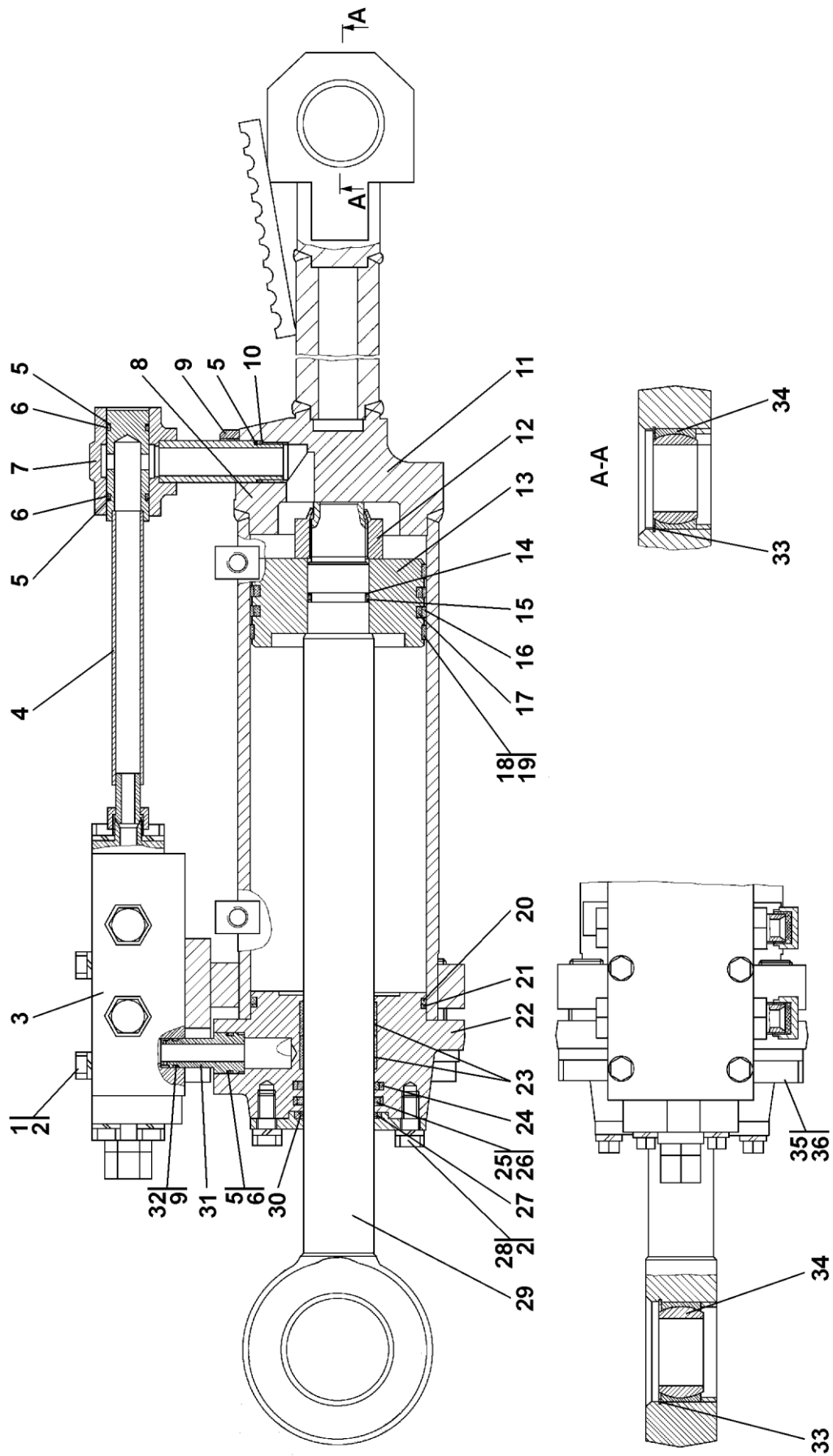


Рисунок 8.20 Гидрораскос Ø160  
Figure 8.20 Hydraulic brace Ø160

**8.16 011501-93-502-01СП Гидрораскос Ø160**  
**011501-93-502-01SP Hydraulic brace Ø160**

| №<br>рис.<br><br>Fig.<br>No | Обозначение<br><br>Designation | Наименование<br><br>Denomination |                         | Кол-во на<br>исполнение |   |
|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|---|
|                             |                                |                                  |                         | Q-ty per unit           |   |
|                             |                                |                                  |                         | УХЛ<br>UKHL             | Т |
| 8.20                        | 011501-93-502-01СП<br>(SP)     | Гидрораскос Ø160                 | Hydraulic brace<br>Ø160 | ×                       | × |
|                             | 011501-93-502-01-20СП<br>(SP)  | Гидрораскос Ø160                 | Hydraulic brace<br>Ø160 |                         |   |

№ рис. **8.20**  
Fig. No

| №<br>поз.<br><br>Pos.<br>No | Обозначение<br><br>Designation                               | Наименование<br><br>Denomination                              |                                                                    | Количество на<br>исполнение |   |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---|
|                             |                                                              |                                                               |                                                                    | Quantity per unit           |   |
|                             |                                                              |                                                               |                                                                    | УХЛ<br>UKHL                 | Т |
|                             |                                                              | <b>Болты</b><br><b>ГОСТ 7795-70</b>                           | <b>Bolts</b><br><b>GOST 7795-70</b>                                |                             |   |
| 1                           | 28 0570<br><br>28 0570-20                                    | Болт<br>M16×1,5-6g×105<br>Болт<br>M16×1,5-6g×105              | Bolt<br>M16×1,5-6g×105<br>Bolt<br>M16×1,5-6g×105                   | 4                           | 4 |
| 2                           |                                                              | Шайба 16 ОТ<br>ГОСТ 6402-70                                   | Washer 16 ОТ<br>GOST 6402-70                                       | 8                           | 8 |
| 3                           | 011501-93-508СП(SP)<br><br>011501-93-508-20СП<br>(SP)        | Гидрозамок<br><br>Гидрозамок                                  | Pilot controlled check<br>valve<br>Pilot controlled check<br>valve | 1                           | 1 |
| 4                           | 011501-93-507-01СП<br>(SP)<br>011501-93-507-01-<br>-20СП(SP) | Трубопровод<br><br>Трубопровод                                | Pipeline<br><br>Pipeline                                           | 1                           | 1 |
| 5                           | 2501-98-550                                                  | Кольцо защитное                                               | Protective ring                                                    | 4                           | 4 |
| 6                           |                                                              | Кольцо 032-038-36-<br>2-51-1668<br>ТУ2531-260-<br>00149245-00 | Ring 032-038-36-2-<br>51-1668<br>TU2531-260-<br>00149245-00        | 4                           | 4 |
| 7                           | 011501-93-506СП(SP)<br>011501-93-506-20СП<br>(SP)            | Угольник<br>Угольник                                          | Angle-piece<br>Angle-piece                                         | 1                           | 1 |
| 8                           | 211512-93-501СП(SP)                                          | Корпус                                                        | Housing                                                            | 1                           | 1 |
| 9                           | 41 5431<br>41 5431-20                                        | Контргайка<br>Контргайка                                      | Lock nut<br>Lock nut                                               | 1                           | 1 |
| 10                          |                                                              | Кольцо 022-026-25-<br>2-51-1668<br>ТУ2531-260-<br>00149245-00 | Ring 022-026-25-2-<br>51-1668<br>TU 2531-260-<br>00149245-00       | 1                           | 1 |

| №<br>поз.<br><br>Pos.<br>No | Обозначение<br><br>Designation | Наименование<br><br>Denomination                                                    |                                                                                     | № рис.<br>Fig. No                                    |   |
|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---|
|                             |                                |                                                                                     |                                                                                     | 8.20                                                 |   |
|                             |                                |                                                                                     |                                                                                     | Количество на<br>исполнение<br><br>Quantity per unit |   |
|                             |                                |                                                                                     |                                                                                     | УХЛ<br>UKHL                                          | Т |
| 11                          | 011501-93-513СП(SP)            | Корпус                                                                              | Housing                                                                             | 1                                                    | 1 |
| 12                          | 312001-26-110-01               | Гайка специальная                                                                   | Special nut                                                                         | 1                                                    | 1 |
| 13                          | 012001-97-568-01               | Поршень                                                                             | Piston                                                                              | 1                                                    | 1 |
| 14                          |                                | Кольцо 040-048-46-2-51-1668<br>ТУ2531-260-00149245-00                               | Ring 040-048-46-2-51-1668<br>ТУ2531-260-00149245-00                                 | 1                                                    | 1 |
| 15                          | 46-93-607-02                   | Кольцо защитное                                                                     | Protective ring                                                                     | 2                                                    | 2 |
| 16                          | 46-26-1512                     | Кольцо уплотнительное                                                               | Sealing ring                                                                        | 2                                                    | 2 |
| 17                          |                                | Кольцо 040-155-85-2-51-1668<br>ТУ2531-260-00149245-00                               | Ring 040-155-85-2-51-1668<br>ТУ2531-260-00149245-00                                 | 2                                                    | 2 |
| 18                          | 46-26-1509                     | Втулка опорная (допускается замена на дет.поз.18)                                   | Bearing sleeve (replacement for pos.18 is allowed)                                  | 2                                                    | 2 |
| 19                          |                                | Кольцо опорно-направляющее поршневое<br>E21T-160-15-4,0<br>ТУ2290-004-48774662-2002 | Support-and-guidance piston ring<br><br>E21T-160-15-4,0<br>ТУ2290-004-48774662-2002 | 2                                                    | 2 |
| 20                          |                                | Кольцо 150-160-58-2-51-1668<br>ТУ2531-260-00149245-00                               | Ring 150-160-58-2-51-1668<br>ТУ2531-260-00149245-00                                 | 1                                                    | 1 |
| 21                          | 2601-26-27                     | Шайба защитная                                                                      | Protective washer                                                                   | 1                                                    | 1 |
| 22                          | 012001-97-567                  | Крышка                                                                              | Cover                                                                               | 1                                                    | 1 |
| 23                          |                                | Кольцо опорно-направляющее штоковое<br>E22T-063-30-2,5<br>ТУ2290-004-48-774662-2002 | Support-and-guidance rod ring<br><br>E22T-063-30-2,5<br>ТУ2290-004-48-774662-2002   | 2                                                    | 2 |
| 24                          |                                | Уплотнение штоковое E01-063-12<br>ТУ2290-001-48774662-2000                          | Rod sealing<br>E01-063-12<br>ТУ2290-001-48774662-2000                               | 1                                                    | 1 |
| 25                          | 312001-26-109-01               | Кольцо уплотнительное                                                               | Sealing ring                                                                        | 1                                                    | 1 |
| 26                          |                                | Кольцо 070-080-58-2-51-1668<br>ТУ2531-260-00149245-00                               | Ring 070-080-58-2-51-1668<br>ТУ 2531-260-00149245-00                                | 1                                                    | 1 |

| №<br>поз.<br><br>Pos.<br>No | Обозначение<br><br>Designation          | Наименование<br><br>Denomination                  |                                                  | № рис.<br>Fig. No                                    |   |
|-----------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---|
|                             |                                         |                                                   |                                                  | 8.20                                                 |   |
|                             |                                         |                                                   |                                                  | Количество на<br>исполнение<br><br>Quantity per unit |   |
|                             |                                         |                                                   |                                                  | УХЛ<br>UKHL                                          | Т |
| 27                          | 2501-93-506-04СП(SP)                    | Грязесъемник 3-d<br>ГОСТ 24811-81                 | Dirt remover 3-d<br>GOST 24811-81                | 1                                                    | 1 |
|                             |                                         |                                                   |                                                  |                                                      |   |
|                             |                                         | <b>Болты</b><br><b>ГОСТ 7796-70</b>               | <b>Bolts</b><br><b>GOST 7796-70</b>              |                                                      |   |
| 28                          | 28 0535<br><br>28 0535-20               | Болт<br>M16×1,5-6g×38<br>Болт<br>M16×1,5-6g×38    | Bolt<br>M16×1,5-6g×38<br>Bolt<br>M16×1,5-6g×38   | 4                                                    | 4 |
|                             |                                         |                                                   |                                                  |                                                      |   |
| 29                          | 011501-93-601-12<br>011501-93-601-12-20 | Шток<br>Шток                                      | Rod<br>Rod                                       | 1                                                    | 1 |
| 30                          | 312001-26-108                           | Скребок                                           | Scraper                                          | 1                                                    | 1 |
| 31                          | 011501-93-617<br>011501-93-617-20       | Втулка<br>Втулка                                  | Bushing<br>Bushing                               | 1                                                    | 1 |
| 32                          | 2501-93-561                             | Кольцо защитное                                   | Protective ring                                  | 1                                                    | 1 |
| 33                          | 700-58-2278-10                          | Кольцо С90<br>ГОСТ 13941-86                       | Ring C90<br>GOST 13941-86                        | 2                                                    | 2 |
| 34                          |                                         | Подшипник ШСЛ-60<br>ТУ 4649-020-<br>05808824-2005 | Bearing SHSL-60<br>TU 4649-020-<br>05808824-2005 | 2                                                    | 2 |
|                             |                                         |                                                   |                                                  |                                                      |   |
|                             |                                         | <b>Болты</b><br><b>ГОСТ 7798-70</b>               | <b>Bolts</b><br><b>GOST 7798-70</b>              |                                                      |   |
| 35                          | 28 0930<br>28 0930-20                   | Болт М30×2-6g×80<br>Болт М30×2-6g×80              | Bolt M30×2-6g×80<br>Bolt M30×2-6g×80             | 4                                                    | 4 |
|                             |                                         |                                                   |                                                  |                                                      |   |
| 36                          | 31 5412                                 | Шайба                                             | Washer                                           | 4                                                    | 4 |

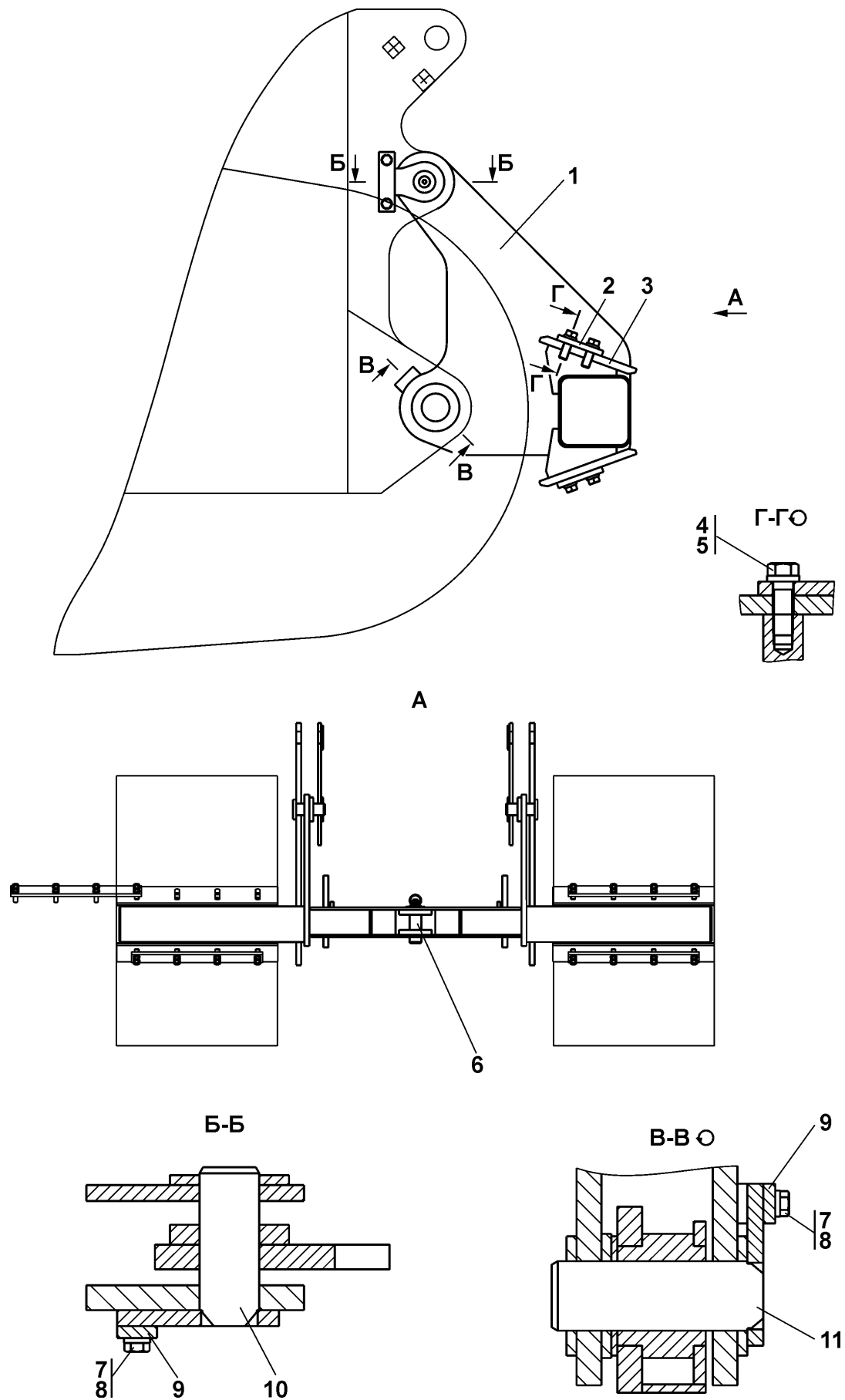


Рисунок 8.21 Отбойник с прицепным устройством  
Figure 8.21 Impingement plate with the hitch

**8.17 Э011501-97-29СП Отбойник с прицепным устройством**  
**E011501-97-29SP Impingement plate with the hitch**

| №<br>рис.<br><br>Fig.<br>No | Обозначение<br><br>Designation | Наименование<br><br>Denomination       |                                     | Кол-во на<br>исполнение |   |
|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|---|
|                             |                                |                                        |                                     | Q-ty per unit           |   |
|                             |                                |                                        |                                     | УХЛ<br>UKHL             | Т |
| 8.21                        | Э011501-97-29СП(SP)            | Отбойник с<br>прицепным<br>устройством | Impingement plate<br>with the hitch | ×                       | × |
|                             | E011501-97-29-20СП<br>-20(SP)  | Отбойник с<br>прицепным<br>устройством | Impingement plate<br>with the hitch |                         |   |

| №<br>поз.<br><br>Pos.<br>No | Обозначение<br><br>Designation                           | Наименование<br><br>Denomination       |                                       | Количество на<br>исполнение |    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----|
|                             |                                                          |                                        |                                       | Quantity per unit           |    |
|                             |                                                          |                                        |                                       | УХЛ<br>UKHL                 | Т  |
| 1                           | Э011501-97-30СП                                          | Отбойник с<br>прицепным<br>устройством | Impingement plate<br>with the hitch   | 1                           | 1  |
|                             | E011501-97-30SP                                          | Отбойник с<br>прицепным<br>устройством | Impingement plate<br>with the hitch   |                             |    |
| 2                           | Э011501-97-456                                           | Прижим                                 | Holdfast                              | 4                           | 4  |
|                             | E011501-97-456<br>Э011501-97-456-20<br>E011501-97-456-20 | Прижим                                 | Holdfast                              |                             |    |
| 3                           | Э011501-97-455                                           | Нож                                    | Cutter                                | 4                           | 4  |
|                             | E011501-97-455<br>Э011501-97-455-20<br>E011501-97-455-20 | Нож                                    | Cutter                                |                             |    |
| 4                           | 28 0730                                                  | Болт<br>M20×1,5-6g×60<br>ГОСТ 7796-70  | Bolt<br>M20×1,5-6g×60<br>GOST 7796-70 | 32                          | 32 |
|                             | 28 0730-20                                               | Болт<br>M20×1,5-6g×60<br>ГОСТ 7796-70  | Bolt<br>M20×1,5-6g×60<br>GOST 7796-70 |                             |    |
| 5                           |                                                          | Шайба 20 ОТ<br>ГОСТ 6402-70            | Washer 20 ОТ<br>GOST 6402-70          | 32                          | 32 |
| 6                           | 312001-51-14СП(SP)                                       | Палец                                  | Pin                                   | 1                           | 1  |
|                             | 312001-51-14-<br>-20СП(SP)                               | Палец                                  | Pin                                   |                             |    |
| 7                           | 28 0521                                                  | Болт M16-6g×30<br>ГОСТ 7796-70         | Bolt M16-6g×30<br>GOST 7796-70        | 8                           | 8  |
|                             | 28 0521-20                                               | Болт M16-6g×30<br>ГОСТ 7796-70         | Bolt M16-6g×30<br>GOST 7796-70        |                             |    |

1506-1ҚДС(KDS)

|   |  |                             |                              |   |   |
|---|--|-----------------------------|------------------------------|---|---|
| 8 |  | Шайба 16 ОТ<br>ГОСТ 6402-70 | Washer 16 ОТ<br>GOST 6402-70 | 8 | 8 |
|---|--|-----------------------------|------------------------------|---|---|

|                             |                                |                                  |       | № рис.                      | 8.21 |
|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------|-----------------------------|------|
|                             |                                |                                  |       | Fig. No                     |      |
| №<br>поз.<br><br>Pos.<br>No | Обозначение<br><br>Designation | Наименование<br><br>Denomination |       | Количество на<br>исполнение |      |
|                             |                                |                                  |       | Quantity per unit           |      |
|                             |                                |                                  |       | УХЛ<br>UKHL                 | Т    |
| 9                           | 46-98-2                        | Планка                           | Strip | 4                           |      |
|                             | 46-98-2-20                     | Планка                           | Strip |                             | 4    |
| 10                          | 011501-97-20СП(SP)             | Палец                            | Pin   | 2                           | 2    |
| 11                          | 011501-97-30СП(SP)             | Палец                            | Pin   | 2                           | 2    |

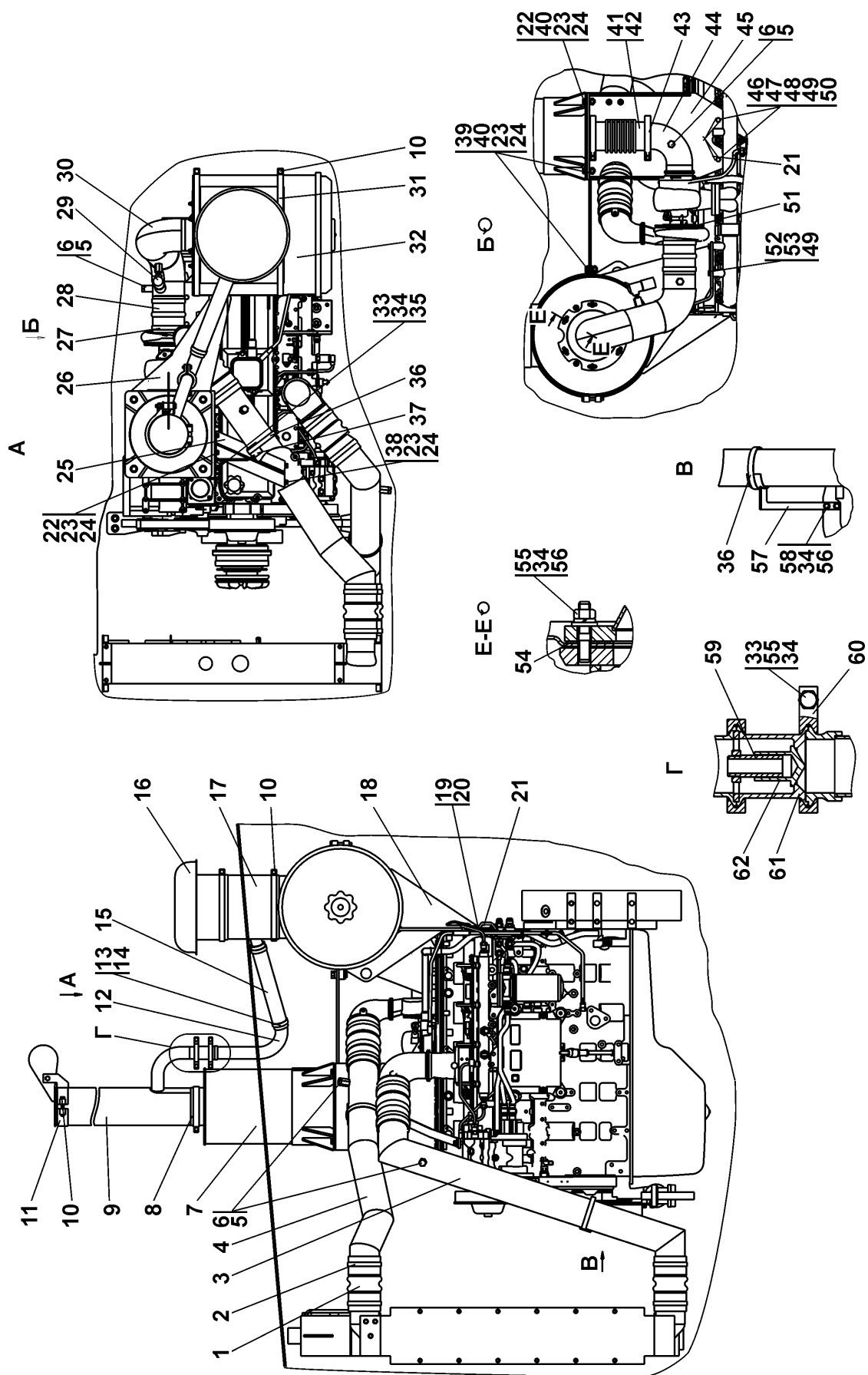


Рисунок 8.22 Установка систем воздухоочистки и выпуска  
Figure 8.22 Air cleaning and exhaust systems mounting

**8.18 Э1506-05-1СП Установка систем воздухоочистки и выпуска  
E1506-05-1SP Air cleaning and exhaust systems mounting**

| №<br>рис.<br><br>Fig.<br>No | Обозначение<br><br>Designation     | Наименование<br><br>Denomination                |                                                   | Кол-во на<br>исполнение<br><br>Q-ty per unit |   |
|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|---|
|                             |                                    |                                                 |                                                   | УХЛ<br>UKHL                                  | Т |
| 8.22                        | Э1506-05-1СП<br>E1506-05-1SP       | Установка систем<br>воздухоочистки и<br>выпуска | Air cleaning and ex-<br>haust systems<br>mounting | ×                                            | × |
|                             | Э1506-05-1-20СП<br>E1506-05-1-20SP | Установка систем<br>воздухоочистки и<br>выпуска | Air cleaning and ex-<br>haust systems<br>mounting |                                              |   |

**ПРИМЕЧАНИЕ** \* - из комплекта двигателя «Cummins» QSC8,3  
**NOTE** \* - a part of «Cummins» QSC8,3 engine

| №<br>поз.<br><br>Pos.<br>No | Обозначение<br><br>Designation                       | Наименование<br><br>Denomination     |                                    | Количество на<br>исполнение<br><br>Quantity per unit |   |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|---|
|                             |                                                      |                                      |                                    | УХЛ<br>UKHL                                          | Т |
| 1                           |                                                      | Шланг 3071049*                       | Hose 3071049*                      | 4                                                    | 4 |
| 2                           |                                                      | Хомут 3926704*                       | Clamp 3926704*                     | 8                                                    | 8 |
| 3                           | 1506-05-11СП(SP)<br>1506-05-11-20СП(SP)              | Воздуховод<br>Воздуховод             | Air duct<br>Air duct               | 1                                                    | 1 |
| 4                           | 1506-05-12СП(SP)<br>1506-05-12-20СП(SP)              | Воздуховод<br>Воздуховод             | Air duct<br>Air duct               | 1                                                    | 1 |
| 5                           |                                                      | Кольцо 14×20<br>МН 4152-62           | Ring 14×20<br>МН 4152-62           | 4                                                    | 4 |
| 6                           | 37 5430<br>37 5430-20                                | Пробка<br>Пробка                     | Plug<br>Plug                       | 2                                                    | 2 |
| 7                           | 1502-05-20-02СП(SP)<br>1502-05-20-02-20СП<br>-20(SP) | Глушитель<br>Глушитель               | Silencer<br>Silencer               | 1                                                    | 1 |
| 8                           | 1102-05-31-01СП(SP)<br>1102-05-31-01-20СП<br>-20(SP) | Хомут<br>Хомут                       | Clamp<br>Clamp                     | 1                                                    | 1 |
| 9                           | 1106-05-21СП(SP)<br>1106-05-21-20СП(SP)              | Труба выпускная<br>Труба выпускная   | Exhaust pipe<br>Exhaust pipe       | 1                                                    | 1 |
| 10                          | 28 5230<br>28 5230-20                                | Болт<br>Болт                         | Bolt<br>Bolt                       | 5                                                    | 5 |
| 11                          | 1102-05-37СП(SP)<br>1102-05-37-20СП(SP)              | Крышка с хомутом<br>Крышка с хомутом | Cover and clamp<br>Cover and clamp | 1                                                    | 1 |
| 12                          | 1502-05-25-01СП(SP)<br>0502-25-25-01-20СП<br>-20(SP) | Труба<br>Труба                       | Pipe<br>Pipe                       | 1                                                    | 1 |

|        |                                                                            |                                                                                       |                                                                                    | № рис.                   | 8.22 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|
|        |                                                                            |                                                                                       |                                                                                    | Fig. No                  |      |
| № поз. | Обозначение                                                                | Наименование                                                                          |                                                                                    | Количество на исполнение |      |
| Pos.   | Designation                                                                | Denomination                                                                          |                                                                                    | Quantity per unit        |      |
| No     |                                                                            |                                                                                       |                                                                                    | УХЛ<br>UKHL              | Т    |
| 13     | 46-60-366СП(SP)<br>46-60-366-20СП(SP)                                      | Хомут<br>Хомут (допускается<br>замена на поз. 14)                                     | Clamp<br>Clamp (replacement<br>for pos. 14 is allowed)                             | 2                        | 2    |
| 14     |                                                                            | Шланговый хомут<br>DIN 3017-AS40-<br>60/12C7-W2<br>(допускается замена<br>на поз. 13) | Hose clamp DIN<br>3017-AS40-60/12C7-<br>W2 (replacement for<br>pos. 13 is allowed) | 2                        | 2    |
| 15     | 46 1401-25<br>46 1401-25-20                                                | Рукав<br>Рукав                                                                        | Hose<br>Hose                                                                       | 1                        | 1    |
| 16     | 404-05-27СП(SP)<br>404-05-27-20СП(SP)                                      | Воздухозаборник<br>Воздухозаборник                                                    | Air intake<br>Air intake                                                           | 1                        | 1    |
| 17     | 1502-05-13-СП(SP)<br><br>1502-05-13-20СП(SP)                               | Воздухоочиститель<br>циклонный<br>Воздухоочиститель<br>циклонный                      | Cyclone air cleaner<br><br>Cyclone air cleaner                                     | 1                        | 1    |
| 18     | Э1506-05-526СП<br>E1506-05-526SP<br>Э1506-05-526-20СП<br>E1506-05-526-20SP | Кронштейн<br><br>Кронштейн                                                            | Bracket<br><br>Bracket                                                             | 1                        | 1    |
| 19     | 31 0225                                                                    | Шайба                                                                                 | Washer                                                                             | 2                        | 2    |
| 20     | 28 0359-01<br><br>28 0359-01-20                                            | Болт 3М12-6g×35<br>ГОСТ 7796-70<br>Болт 3М12-6g×35<br>ГОСТ 7796-70                    | Bolt 3М12-6g×35<br>GOST 7796-70<br>Bolt 3М12-6g×35<br>GOST 7796-70                 | 2                        | 2    |
| 21     |                                                                            | Проволока 1,6-0-С<br>ГОСТ 3282-74                                                     | Wire 1,6-0-С<br>GOST 3282-74                                                       | 3м                       | 3м   |
| 22     |                                                                            | Болт<br>М12×1,25-6g×40<br>ГОСТ 7796-70                                                | Bolt<br>M12×1,25-6g×40<br>GOST 7796-70                                             | 4                        | 4    |
| 23     |                                                                            | Шайба 12 ОТ<br>ГОСТ 6402-70                                                           | Washer 12 ОТ<br>GOST 6402-70                                                       | 4                        | 4    |
| 24     | 31 0210<br><br>31 0210-20                                                  | Шайба 12×2<br>ГОСТ 11371-78<br>Шайба 12×2<br>ГОСТ 11371-78                            | Washer 12×2<br>GOST 11371-78<br>Washer 12×2<br>GOST 11371-78                       | 8                        | 8    |
| 25     | Э1506-05-528СП<br>E1506-05-528SP<br>Э1506-05-528-20СП<br>E1506-05-528-20SP | Стяжка<br><br>Стяжка                                                                  | Brace<br><br>Brace                                                                 | 1                        | 1    |
| 26     | Э1506-05-827<br>Э1506-05-827-20                                            | Стяжка<br>Стяжка                                                                      | Brace<br>Brace                                                                     | 1                        | 1    |
| 27     |                                                                            | Хомут 155740*                                                                         | Clamp 155740*                                                                      | 2                        | 2    |
| 28     |                                                                            | Рукав 3030788*                                                                        | Hose 3030788*                                                                      | 1                        | 1    |
| 29     |                                                                            | Индикатор<br>засоренности<br>воздушного<br>фильтра (178957)*                          | Air filter clogging in-<br>dicator (178957)*                                       | 1                        | 1    |

| №<br>поз.<br><br>Pos.<br>No | Обозначение<br><br>Designation                       | Наименование<br><br>Denomination                                                   |                                                                                          | № рис.<br>Fig. No                                    |    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----|
|                             |                                                      |                                                                                    |                                                                                          | 8.22                                                 |    |
|                             |                                                      |                                                                                    |                                                                                          | Количество на<br>исполнение<br><br>Quantity per unit |    |
|                             |                                                      |                                                                                    |                                                                                          | УХЛ<br>UKHL                                          | Т  |
| 30                          | 1506-05-10СП(СП)<br>1506-05-10-20СП(СП)              | Воздуховод<br>Воздуховод                                                           | Air duct<br>Air duct                                                                     | 1                                                    | 1  |
| 31                          | 313506-05-24СП(СП)<br>313506-05-24-20СП<br>-20(СП)   | Хомут<br>Хомут                                                                     | Clamp<br>Clamp                                                                           | 2                                                    | 2  |
| 32                          | 1502-05-12-01СП(СП)<br>1502-05-12-01-20СП<br>-20(СП) | Воздухоочиститель<br>Воздухоочиститель                                             | Air cleaner<br>Air cleaner                                                               | 1                                                    | 1  |
| 33                          |                                                      | Болт М8-6g×30<br>ГОСТ 7796-70                                                      | Bolt M8-6g×30<br>GOST 7796-70                                                            | 6                                                    | 6  |
| 34                          |                                                      | Шайба 8Т<br>ГОСТ 6402-70                                                           | Washer 8Т<br>GOST 6402-70                                                                | 16                                                   | 16 |
| 35                          | 31 0140<br><br>31 0140-20                            | Шайба 8<br>ГОСТ 6958-78<br>Шайба 8<br>ГОСТ 6958-78                                 | Washer 8<br>GOST 6958-78<br>Washer 8<br>GOST 6958-78                                     | 4                                                    | 4  |
| 36                          | 46-47-189СП(СП)<br>46-47-189-20СП(СП)                | Хомут<br>Хомут                                                                     | Clamp<br>Clamp                                                                           | 2                                                    | 2  |
| 37                          | 1506-05-28СП(СП)<br>1506-05-28-20СП(СП)              | Кронштейн<br>Кронштейн                                                             | Bracket<br>Bracket                                                                       | 1                                                    | 1  |
| 38                          | 28 0342<br><br>28 0342-20                            | Болт<br>М12×1,25-6g×30<br>ГОСТ 7796-70<br>Болт<br>М12×1,25-6g×30<br>ГОСТ 7796-70   | Bolt<br>M12×1,25-6g×30<br>GOST 7796-70<br>Bolt<br>M12×1,25-6g×30<br>GOST 7796-70         | 2                                                    | 2  |
| 39                          | 28 0359-02<br><br>28 0359-02-20                      | Болт 3М12-6g×50<br>ГОСТ 7796-70<br>Болт 3М12-6g×50<br>ГОСТ 7796-70                 | Bolt 3М12-6g×50<br>GOST 7796-70<br>Bolt 3М12-6g×50<br>GOST 7796-70                       | 4                                                    | 4  |
| 40                          |                                                      | Гайка М12<br>ГОСТ 5915-70                                                          | Nut M12<br>GOST 5915-70                                                                  | 4                                                    | 4  |
| 41                          |                                                      | Компенсатор<br>Dy 100, Py1<br>СК-525.000.00СБ<br>(допускается<br>замена на поз.42) | Compensator<br>Dy 100, Py1<br>SK-525.000.00SB<br>(replacement for pos.<br>42 is allowed) | 1                                                    | 1  |
| 42                          |                                                      | Компенсатор<br>3-Д1096М СБ<br>(допускается<br>замена на поз.41)                    | Compensator<br>3-D1096M SB (re-<br>placement for pos. 41<br>is allowed)                  | 1                                                    | 1  |
| 43                          | 1102-05-31СП(СП)<br>1102-05-31-20СП<br>-20(СП)       | Хомут<br>Хомут                                                                     | Clamp<br>Clamp                                                                           | 1                                                    | 1  |
| 44                          | 1506-05-21СП(СП)<br>1506-05-21-20СП(СП)              | Газовод<br>Газовод                                                                 | Air duct<br>Air duct                                                                     | 1                                                    | 1  |

|         |             |
|---------|-------------|
| № рис.  | <b>8.22</b> |
| Fig. No |             |

| № поз.<br>Pos.<br>No | Обозначение<br>Designation                                                 | Наименование<br>Denomination                                       |                                                                    | Количество на<br>исполнение<br>Quantity per unit |    |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----|
|                      |                                                                            |                                                                    |                                                                    | УХЛ<br>UKHL                                      | T  |
| 45                   | Э1506-05-527СП<br>E1506-05-527SP<br>Э1506-05-527-20СП<br>E1506-05-527-20SP | Кронштейн<br>Кронштейн                                             | Bracket<br>Bracket                                                 | 1                                                | 1  |
| 46                   | Э1506-05-837                                                               | Втулка                                                             | Bushing                                                            | 2                                                | 2  |
| 47                   | 31 5186<br>31 5180-20                                                      | Шайба<br>Шайба                                                     | Washer<br>Washer                                                   | 2                                                | 2  |
| 48                   | 28 0266-01<br>28 0266-01-20                                                | Болт 3М10-6g×80<br>ГОСТ 7796-70<br>Болт 3М10-6g×80<br>ГОСТ 7796-70 | Bolt 3М10-6g×80<br>GOST 7796-70<br>Bolt 3М10-6g×80<br>GOST 7796-70 | 2                                                | 2  |
| 49                   |                                                                            | Шайба 10 ОТ<br>ГОСТ 6402-70                                        | Washer 10 ОТ<br>GOST 6402-70                                       | 4                                                | 4  |
| 50                   | 31 0170<br>31 0170-20                                                      | Шайба 10<br>ГОСТ 11371-78<br>Шайба 10<br>ГОСТ 11371-78             | Washer 10<br>GOST 11371-78<br>Washer 10<br>GOST 11371-78           | 6                                                | 6  |
| 51                   |                                                                            | Хомут XS 9258*                                                     | Clamp XS 9258*                                                     | 1                                                | 1  |
| 52                   | 46-11-476-01<br>46-11-476-01-20                                            | Шайба<br>Шайба                                                     | Washer<br>Washer                                                   | 2                                                | 2  |
| 53                   | 28 0240<br>28 0240-20                                                      | Болт 3М10-6g×30<br>ГОСТ 7796-70<br>Болт 3М10-6g×30<br>ГОСТ 7796-70 | Bolt 3М10-6g×30<br>GOST 7796-70<br>Bolt 3М10-6g×30<br>GOST 7796-70 | 2                                                | 2  |
| 54                   | 45 0033<br>45 0033-20                                                      | Прокладка<br>Прокладка                                             | Gasket<br>Gasket                                                   | 1                                                | 1  |
| 55                   |                                                                            | Гайка М8<br>ГОСТ 5915-70                                           | Nut M8<br>GOST 5915-70                                             | 10                                               | 10 |
| 56                   | 31 0150<br>31 0150-20                                                      | Шайба 8<br>ГОСТ 11371-78<br>Шайба 8<br>ГОСТ 11371-78               | Washer 8<br>GOST 11371-78<br>Washer 8<br>GOST 11371-78             | 8                                                | 8  |
| 57                   | 1506-05-26СП(SP)<br>1506-05-26-20СП(SP)                                    | Кронштейн<br>Кронштейн                                             | Bracket<br>Bracket                                                 | 1                                                | 1  |
| 58                   |                                                                            | Болт М8-6g×20<br>ГОСТ 7796-70                                      | Bolt M8-6g×20<br>GOST 7796-70                                      | 2                                                | 2  |
| 59                   | 0602-05-32СП(SP)                                                           | Направляющая                                                       | Guide                                                              | 1                                                | 1  |
| 60                   | 403-05-25<br>403-05-25-20                                                  | Хомут<br>Хомут                                                     | Clamp<br>Clamp                                                     | 4                                                | 4  |
| 61                   | 0602-05-45                                                                 | Корпус                                                             | Housing                                                            | 1                                                | 1  |
| 62                   | 0602-05-46                                                                 | Клапан                                                             | Valve                                                              | 1                                                | 1  |

