

**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«СМОРГОНСКИЙ АГРЕГАТНЫЙ ЗАВОД»**

**ОБОРУДОВАНИЕ
БУЛЬДОЗЕРНОЕ ОБ12-01**

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

ОБ12-00.000-01 ИМ

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Инструкция предназначена для руководства при монтаже на трактор малогабаритный «БЕЛАРУС-152» (далее – трактор) оборудования бульдозерного ОБ12-01 (далее – бульдозерное оборудование), приобретенного потребителем.

Инструкция содержит сведения, необходимые для правильной подготовки трактора к монтажу на него бульдозерного оборудования, выполнению монтажных работ и проверки функционирования собранного навесного бульдозерного оборудования.

В связи с постоянной работой по совершенствованию, повышению надежности и улучшению условий эксплуатации бульдозерного оборудования в конструкцию могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в настоящем издании.

2 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Сборочные единицы и детали перед сборкой, при необходимости, должны быть расконсервированы.

Сборочные единицы и детали должны иметь бирки с указанием их обозначений. Обозначения деталей и сборочных единиц, упоминаемых в настоящей инструкции, соответствуют их обозначениям на бирках.

Завинчивание болтов и гаек необходимо производить ключами соответствующего размера.

Все соединения рукавов должны быть надежно затянуты.

Касание рукавов о смежные и подвижные детали, а также резкие перегибы рукавов не допускаются.

Перед сборкой все трущиеся поверхности смазать смазкой Солидол Ж-СКа 2/6-2 ГОСТ 1033-79.

Перед сборкой резиновые кольца смазать тонким слоем смазки Литол-24 МЛи 4/12-3 ГОСТ 21150-87 или БЕХЕМ LCP-GM ТУ РБ 14733172.001-98.

Места нарушения покрытий окрасить эмалью МС-17 черная ТУ 6-10-1012-78.V.U1 или другой аналогичного качества.

3 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

К работам по монтажу бульдозерного оборудования должны быть допущены лица, получившие практические навыки безопасного ведения работ в соответствии с действующими правилами техники безопасности.

Перед проведением монтажных работ необходимо ознакомиться с руководством по эксплуатации трактора и руководствоваться указаниями по технике безопасности, изложенными в нем.

При проверке функционирования бульдозерного оборудования необходимо соблюдать меры безопасности и правила, изложенные в руководстве по эксплуатации бульдозерного оборудования ОБ12-01.

4 ПОДГОТОВКА ТРАКТОРА К МОНТАЖУ БУЛЬДОЗЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

4.1 Если бульдозерное оборудование (рисунок 1) монтируется на трактор без щетки коммунальной ЦК, то необходимо балластные грузы трактора перенести с передних колес на задние.

4.2 Демонтировать переднее навесное устройство трактора.

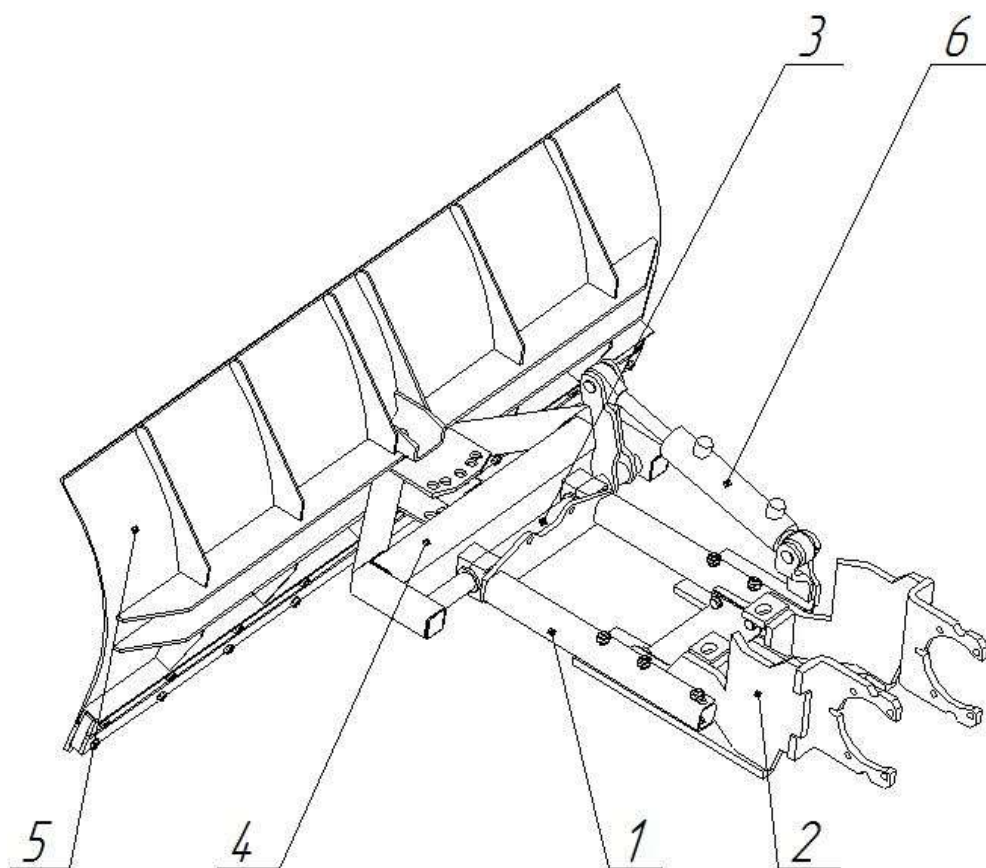


Рисунок 1 – Оборудование бульдозерное ОБ12-01

1 – корпус; 2 – кронштейн; 3 – ось;
4 – рама; 5 – отвал; 6 – гидроцилиндр

5 МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ БУЛЬДОЗЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

5.1 Монтаж сборочных единиц бульдозерного оборудования

5.1.1 Подсоединить бульдозерное оборудование к рукавам передач конечных переднего моста трактора.

5.1.2 Совместить крепежные отверстия кронштейна 2 (рисунок 1) с резьбовыми отверстиями трактора и зафиксировать болтами и гайками из комплекта поставки бульдозерного оборудования.

5.1.3 Отвал бульдозерного оборудования установить под углом 90° или 75° к направлению движения трактора, для чего отвернуть гайку 1 (рисунок 2), снять шайбу 2, вынуть ось 3 и, совместив соответствующие отверстия отвала и рамы, вставить ось 3 и закрепить гайкой 1 с шайбой 2.

5.1.4 Снять с гидроцилиндра 6 (рисунок 1) заглушки, ввернуть сапун 4 (рисунок 2) с кольцом 5. Установить клапан замедлительный 6 с гайкой, шайбой фторопластовой 7 и кольцом 8.

Рукав 9 присоединить к гидрораспределителю трактора.

Течь масла в местах подсоединений рукавов не допускается.

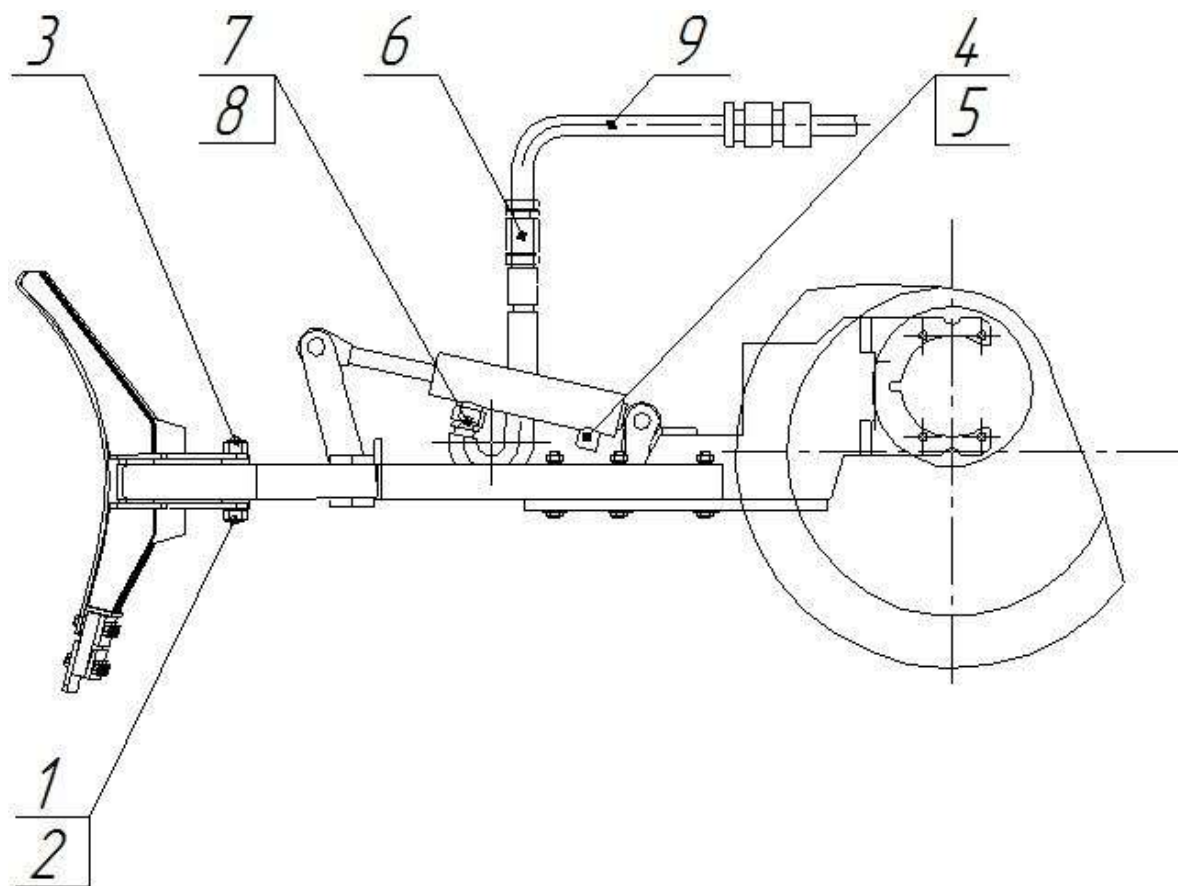


Рисунок 2 – Оборудование бульдозерное ОБ12-01

1 – гайка; 2 – шайба; 3 – ось; 4 – сапун; 5 – кольцо; 6 – клапан замедлительный с гайкой; 7 – шайба фторопластовая; 8 – кольцо; 9 – рукав

5.2 Монтаж световой сигнализации

Установку световой сигнализации произвести в соответствии с инструкцией по монтажу световой сигнализации 9604-3700200 ИМ.

5.3 Проверка бульдозерного оборудования на функционирование

После сборки оборудование бульдозерное проверить на функционирование трехкратным подъемом и опусканием отвала.

5.4 При демонтаже бульдозерного оборудования с трактора рукав

9 (рисунок 2) отсоединить от клапана замедлительного б и установить заглушку (220-4607190) из комплекта поставки бульдозерного оборудования.

6 ПОДГОТОВКА ТРАКТОРА К РАБОТЕ

Подготовка трактора к работе должна быть выполнена в соответствии с руководством по эксплуатации трактора и руководством по эксплуатации бульдозерного оборудования ОБ12-01.