

**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«СМОРГОНСКИЙ АГРЕГАТНЫЙ ЗАВОД»**

**ОБОРУДОВАНИЕ БУЛЬДОЗЕРНОЕ
ОБ12**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ОБ12-00.000 РЭ

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Оборудование бульдозерное ОБ12 (далее – оборудование бульдозерное) предназначено для очистки проезжей части дворов, улиц, площадей, дорог и тротуаров от свежевыпавшего снега и от мусора, а также для планировки несслежавшегося (рыхлого) насыпного грунта и засыпки им траншей и ям.

Оборудование бульдозерное агрегируется с мини-трактором «Беларусь» МТЗ-082 и его модификациями (далее – мини-трактор).

Конструкция оборудования бульдозерного постоянно совершенствуется, поэтому некоторые конструктивные изменения могут быть не отражены в настоящем издании.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица 1

Наименование параметра	Значение параметра
1 Масса, кг, не более	65
2 Габаритные размеры, мм - длина - ширина - высота	1400±50 1200±50 400±30
3 Ширина захвата, мм	1200±50
4 Угол установки отвала относительно продольной оси мини-трактора, ...°	90±5; 75±5
5 Допустимые скорости в составе мини-трактора, км/ч, не более - транспортная - рабочая	12,0 5,0
6 Производительность в составе мини-трактора, м ² /ч	4000 – 6000

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки должны входить:

- оборудование бульдозерное ОБ12 – 1 шт.
- руководство по эксплуатации ОБ12-00.010 РЭ – 1 экз.
- инструкция по монтажу ОБ12-00.010 ИМ – 1 экз.
- ящик ЗИП – 1 шт.
- световая сигнализация 9604-3700200* – 1 шт.

* Поставляется по специальному заказу потребителя за отдельную плату

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 К работе с оборудованием бульдозерным, агрегатируемым с мини-трактором, допускаются лица не моложе 17 лет, прошедшие специальную подготовку, имеющие удостоверение тракториста, изучившие настоящее руководство по эксплуатации, инструкции по эксплуатации трактора и двигателя и прошедшие инструктаж по технике безопасности и охране труда.

4.2 Строгое соблюдение мер предосторожности, четкое выполнение рекомендаций по управлению и обслуживанию оборудования бульдозерного, трактора, а также двигателя, обеспечивают полную безопасность работы.

4.3 Начинайте работу, только убедившись в полной исправности оборудования бульдозерного, мини-трактора и надежности крепления деталей и сборочных единиц.

4.4 Проводите навеску, регулировку, ремонт, техническое и технологическое обслуживание и очистку отвала оборудования бульдозерного только при выключенном двигателе мини-трактора.

4.5 При выполнении работ на проезжей части дорог на транспортном средстве должен быть установлен и включен проблесковый маячок оранжевого цвета (маяк сигнальный МС-2-12-0 ТУ РБ 07526946.049-94).

5 УСТРОЙСТВО И ПОРЯДОК РАБОТЫ

Оборудование бульдозерное состоит из сварного корпуса 1 (рисунок 1), который крепится к корпусу муфты фрикционной мини-трактора, хомутами 7 к рукавам передач конечных переднего моста и через кронштейн 2 к корпусу переднего моста мини-трактора. К корпусу 1 шарнирно через ось 3 крепится сварная рама 4 с закрепленным на ней отвалом 5.

Конструкция рамы 4 позволяет устанавливать отвал 5 под углом $90\pm 5^\circ$, $75\pm 5^\circ$ вправо или влево по отношению к направлению движения мини-трактора.

Подъем и опускание отвала 5 производится при помощи соединенного с гидросистемой мини-трактора гидроцилиндра 6, который управляется рычагом распределителя мини-трактора.

Плавность поднимания и опускания отвала 5 обеспечивается установленным в гидроцилиндре 6 клапаном замедлительным.

Перед началом работы проверьте все крепежные соединения оборудования бульдозерного, а также подъем и опускание отвала в транспортное и рабочее положения.

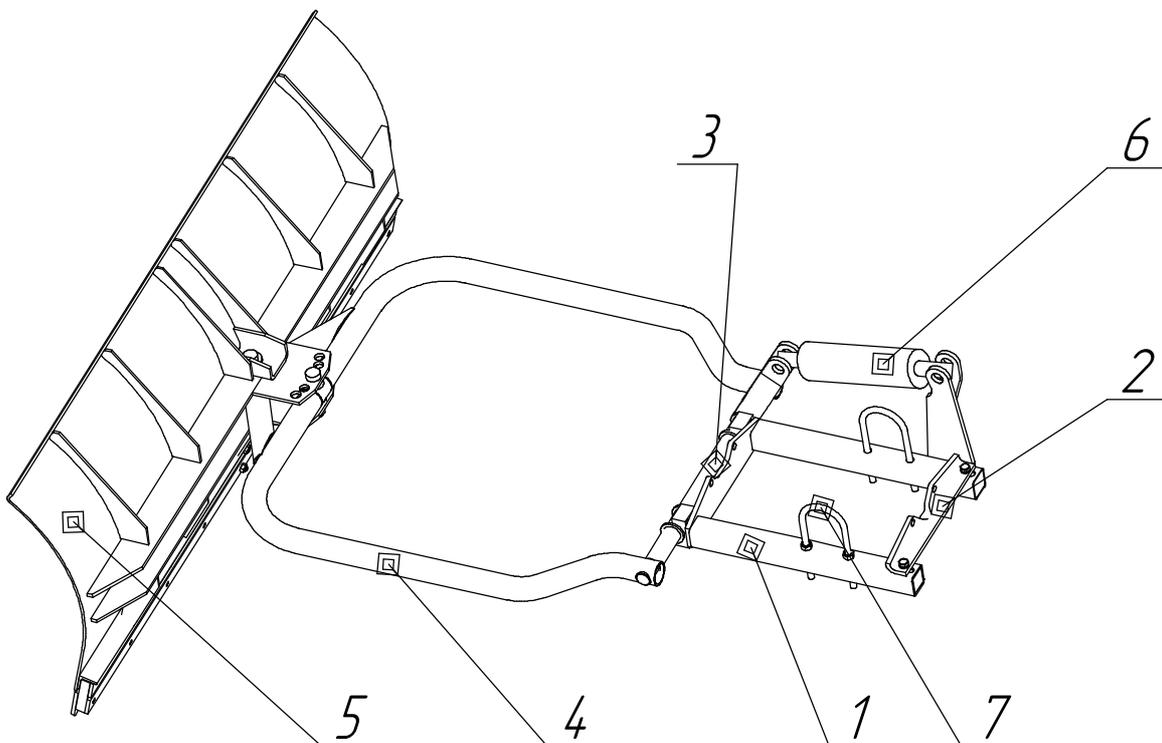


Рисунок 1 – Оборудование бульдозерное
 1 – корпус; 2 – кронштейн; 3 – ось; 4 – рама; 5 – отвал;
 6 – гидроцилиндр; 7 – хомут

Убедившись, что оборудование бульдозерное готово к работе, опустите отвал в рабочее положение и начните движение, руководствуясь инструкцией по эксплуатации и техническому обслуживанию мини-трактора.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ опускать отвал из транспортного положения в рабочее во время движения мини-трактора.

6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

После окончания работ отвал очистите, а все соединения визуально проверьте.

Для длительного хранения покройте консервационной смазкой или смазкой Литол 24-МЛи4/12-3 ГОСТ 21150-87.

Хранить оборудование бульдозерное следует в закрытом помещении.

7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие оборудования бульдозерного требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил эксплуатации, технического обслуживания и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи при наличии даты продажи и штампа торгующей организации, при отсутствии даты продажи и штампа торгующей организации – не более 18 месяцев со дня изготовления оборудования бульдозерного.

В случае выхода оборудования бульдозерного из строя в течение гарантийного срока по вине изготовителя и наличии подтверждающих документов потребитель имеет право на бесплатный ремонт.

Изготовитель не несет ответственность за работу оборудования бульдозерного в случае несоблюдения потребителем правил эксплуатации, технического обслуживания, транспортировки и хранения, установки на оборудование бульдозерное деталей и сборочных единиц, не предусмотренных документацией изготовителя, а также при внесении потребителем в конструкцию оборудования бульдозерного изменений, не согласованных с изготовителем.

После окончания гарантийного срока претензии не принимаются.

ВНИМАНИЕ! Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию оборудования бульдозерного, направленные на повышение качества и надежности изделия.