

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://zid.nt-rt.ru/> || [zdi@nt-rt.ru](mailto:zdi@nt-rt.ru)

## ОТВАЛ МОТОБЛОЧНЫЙ



ПАСПОРТ  
202002096401 ПС

# 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.

Отвал мотоблочный

202002096411  
202002096421  
(ненужное вычеркнуть)

Изготовлен Заводом им. В.А. Дегтярева.

Отвал мотоблочный – навесное орудие к мотоблокам предназначенное для уборки снега, разравнивания грунта и пр. на малоконтурных территориях, в районах с умеренным климатом на открытом воздухе в температурном интервале от -20°С до +40°С и относительной влажности до 100%. Отвал мотоблочный выпускается в двух модификациях с учетом конструктивных особенностей применяемых мотоблоков и отличающихся способом установки на мотоблок. Отвал мотоблочный 202002096411 предназначен для использования с мотоблоками «Фаворит» или «Салют» различных модификаций, отвал мотоблочный 202002096421 предназначен для использования с мотоблоками «Нева» или «Ока».

Данный паспорт содержит технические характеристики, краткие сведения по устройству и принципу работы, правила и условия эксплуатации, хранения и транспортирования отвала мотоблочного (в дальнейшем по тексту - отвал).

Срок службы и надежность работы Вашего отвала значительно увеличатся, если будут соблюдены все правила эксплуатации, обслуживания и хранения, изложенные в настоящем паспорте. Перед началом эксплуатации отвала внимательно ознакомьтесь с данным паспортом и руководством по эксплуатации мотоблока, с которым он используется.

Вследствие постоянной работы по совершенствованию конструкции возможны некоторые расхождения реальной модели с описанием в настоящем издании паспорта.

## **ВНИМАНИЕ!**

**Работы с отвалом выполнять только на штатных колесах или на колесах с таким же наружным диаметром. В случае эксплуатации с колесами другого диаметра при развороте отвала от центрального положения не будет прилегания ножа отвала к обрабатываемой поверхности.**

Подпись руководителя: \_\_\_\_\_

М.П.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры (без рукоятки управления), мм, не более:

- длина	495
- ширина	1000
- высота	400

Ширина захвата (в среднем положении/ с поворотом), мм 1000/940

Угол поворота ±20°

Рабочая скорость мотоблока, км/час 2,5÷5

Масса, кг, не более 20

Срок службы, лет 5

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Отвал мотоблочный 202002096411 поставляется в соответствии с таблицей 1.

**Таблица 1**

№	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Отвал мотоблочный	1	
2	Паспорт	1	Упакован в чехол
3	Нож резиновый	1	
4	Руль	1	Завернут в бумагу и закреплен на отвале
5	Рукоятка	1	- « -
6	Пластина крепления	1	- « -
7	Сцепка отвала	1	Закреплена на отвале
8	Ось руля	1	- « -
9	Ось сцепки	1	- « -
10	Фиксатор	1	- « -
11	Гайка М8-6Н	1	- « -
12	Шайба 8.01.019 ГОСТ 6958-78	1	- « -
13	Шайба 10.01.019 ГОСТ 11371-78	1	- « -
14	Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78	1	- « -
15	Шайба 16.01.019 ГОСТ 10450-78	1	- « -
16	Шайба 8.65Г.019	1	- « -
17	Чехол	1	
18	Шплинт 3,2х32	2	
19	Шплинт 3,2х22	1	

3.2. Отвал мотоблочный 202002096421 поставляется в соответствии с таблицей 2.

**Таблица 2**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Примечание</b>
1	Отвал мотоблочный	1	
2	Паспорт	1	Упакован в чехол
3	Нож резиновый	1	
4	Руль	1	Завернут в бумагу и закреплен на отвале
5	Рукоятка	1	- « -
6	Пластина крепления	1	- « -
7	Сцепка отвала	1	Закреплена на отвале
8	Ось руля	1	- « -
9	Ось сцепки	1	- « -
10	Фиксатор	1	- « -
11	Гайка М8-6Н	1	- « -
12	Шайба 8.01.019 ГОСТ 6958-78	1	- « -
13	Шайба 10.01.019 ГОСТ 11371-78	1	- « -
14	Шайба 12.01.019 ГОСТ 11371-78	1	- « -
15	Шайба 16.01.019 ГОСТ 10450-78	1	- « -
16	Шайба 8.65Г.019	1	- « -
17	Чехол	1	- « -
18	Ось	1	- « -
19	Шплинт быстросъемный	1	- « -
20	Шплинт 3,2х32	1	- « -
21	Шплинт 3,2х22	1	- « -

#### 4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Отвал мотоблочный

202002096411  
202002096421  
(ненужное вычеркнуть)

соответствует конструкторской документации и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления: \_\_\_\_\_

Представитель производства: \_\_\_\_\_  
(подпись)

Представитель БТК: \_\_\_\_\_  
(подпись) М.П.

#### 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВЫВАНИИ

Отвал мотоблочный

202002096411  
202002096421  
(ненужное вычеркнуть)

Подвергнут на Заводе им. В.А. Дегтярева консервации и упаковке согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документации.

Дата консервации и упаковки: \_\_\_\_\_

Срок консервации - 12 месяцев.

Консервацию и упаковывание произвел: \_\_\_\_\_  
(подпись)

Изделие после консервации и  
упаковывания принял: \_\_\_\_\_  
(подпись) М.П.

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Предприятие-изготовитель и торгующая организация гарантируют соответствие качества отвала действующей конструкторской и технической документации при соблюдении потребителем условий и правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации отвала мотоблочного 12 месяцев со дня продажи через торговую сеть.

Гарантийный срок хранения в заводской упаковке 12 месяцев.

Срок службы отвала 5 лет.

Устранение дефектов, выявленных в процессе эксплуатации отвала в период гарантийного срока, осуществляется в сроки и в порядке, соответствующим действующему законодательству.

Гарантийные обязательства производителя утрачивают силу в случае:

- окончания срока гарантийной эксплуатации;
- повреждения отвала вследствие неправильного хранения и транспортирования, небрежного обращения, падения, ударов и т.д.;
- если не предъявляется паспорт или в нем отсутствуют отметки торгующей организации (штамп и дата продажи, подпись покупателя);
- использования отвала не по назначению;
- замены (доработки) владельцем деталей отвала на детали, не предусмотренные конструкцией;

Данные гарантийные обязательства производителя действительны лишь при соблюдении потребителем всех условий и правил эксплуатации, хранения и транспортирования отвала, установленных настоящим паспортом.

Инструктаж по технике безопасности и информация о сроках службы, потребительских свойствах, правилах эксплуатации отвала получены. Претензии по внешнему виду и комплектации отвала не имею.

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Подпись продавца: \_\_\_\_\_ М.П.

Подпись покупателя: \_\_\_\_\_

## **7. ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ В ОТНОШЕНИИ НЕДОСТАТКОВ ИЗДЕЛИЯ**

В случае выявления недостатков в период гарантийного срока работы отвала необходимо обратиться в торгующую организацию или ближайшее предприятие, проводящее гарантийное обслуживание.

Владелец должен предъявить отвал мотоблочный, оформленный гарантийный талон. Запрещается самостоятельно производить ремонт отвала.

Предъявляемый отвал должен быть предварительно очищен от загрязнения, протерт. При наличии загрязнения претензии не принимаются и не рассматриваются.

При возврате отвала предприятию-изготовителю торгующей организацией, он должен быть полностью укомплектован. При неуккомплектованности отвала претензии не принимаются. За разуккомплектовку отвала и пропажу прилагаемых документов и принадлежностей при транспортировании всеми видами транспорта, а также на базах и складах торгующих организаций предприятие-изготовитель ответственности не несет.

Все споры и разногласия, которые могут возникнуть между продавцом и покупателем, будут разрешаться в соответствии с действующим законодательством РФ.

## **8. ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ**

Прежде чем приступить к работе, внимательно изучите данный паспорт и руководство по эксплуатации мотоблока, совместно с которым эксплуатируется отвал. Только тщательное выполнение всех указанных в них рекомендаций гарантирует долгую и безотказную работу Вашего отвала.

**Все работы по техническому обслуживанию производить только при неработающем мотоблоке.**

**Запрещается:**

- работать, не ознакомившись с инструкцией по технике безопасности;
- фиксировать во включенном положении с помощью каких-либо приспособлений рычаг сцепления привода хода мотоблока;
- проводить какие-либо работы по очистке и обслуживанию при работающем двигателе мотоблока.

## **9. УСТРОЙСТВО И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Отвал представляет собой сборно-сварную конструкцию. Эксплуатация, в зависимости от выполняемых работ, возможна как с мягким резиновым ножом, так и со стальным ножом. В конструкции отвала предусмотрены три фиксированных положения.

В техническое обслуживание отвала входит:

- поддержание изделия в исправном состоянии;
- регулярная очистка от загрязнений;
- смазка узлов поворота консистентной смазкой типа Литол-24.

При наличии повреждения лакокрасочного покрытия места повреждения желательно подкрасить во избежание коррозии.

## **10. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ**

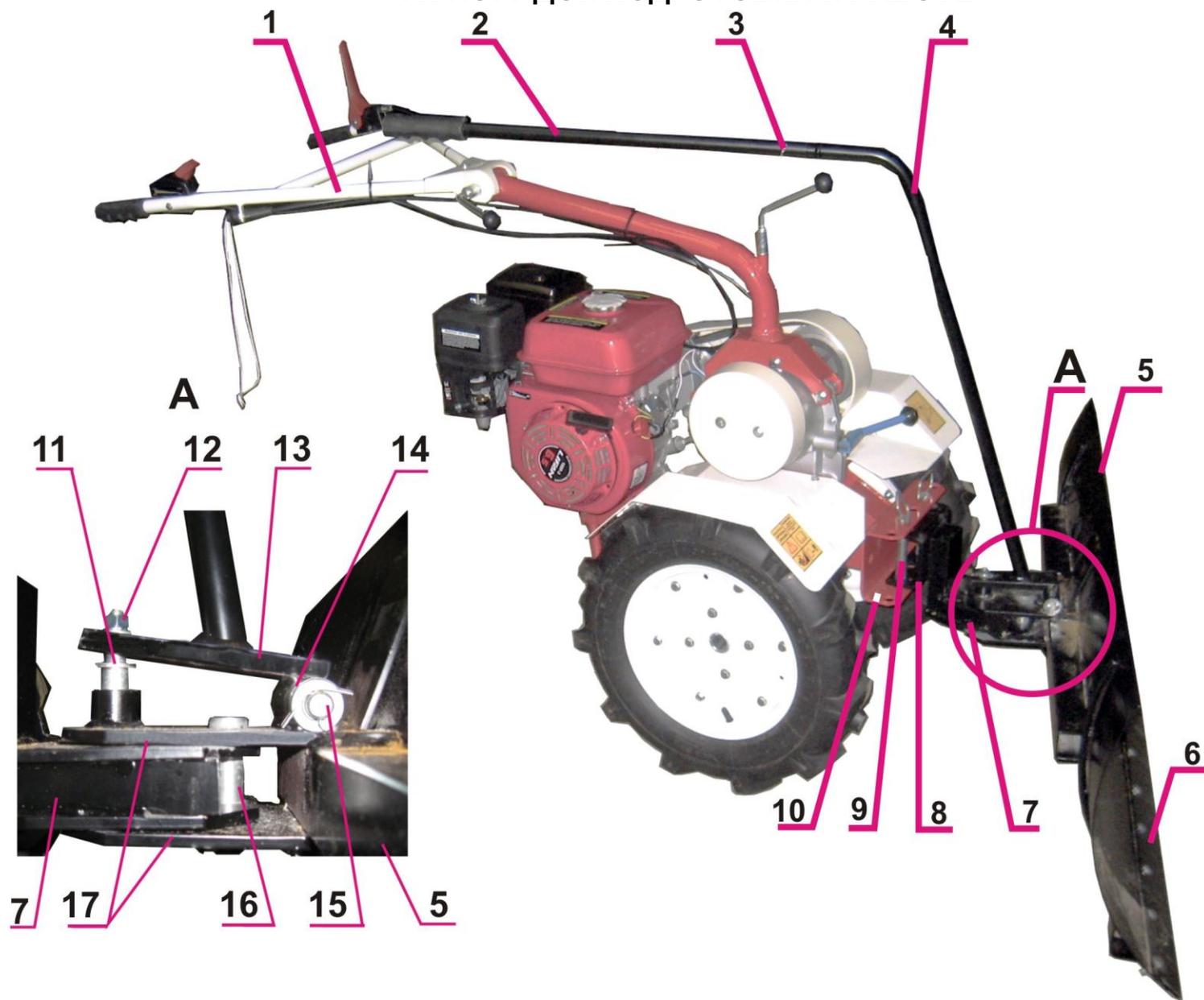
Храните отвал в сухом проветриваемом помещении или укрыв его от воздействия атмосферных осадков.

В случае длительного хранения отвала очистить его от загрязнений. При длительном хранении более 3-х месяцев необходимо дополнительно произвести консервацию наружных деталей, не имеющих лакокрасочного покрытия.

При нарушении лакокрасочного покрытия покрасьте или законсервируйте поврежденные детали.

При перевозке отвала мотоблочного обеспечьте его сохранность от механических повреждений.

## 11. ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ К РАБОТЕ



**Рис. 1. Отвал мотоблочный**

1 – руль мотоблока; 2 – рукоятка руля с резиновой ручкой; 3 – шплинт; 4 – труба руля с основанием; 5 – отвал; 6 – нож; 7 – сцепка отвала; 8 – скоба сцепки; 9 – шкворень из комплекта поставки мотоблока; 10 – прицепной узел мотоблока; 11 – фиксатор; 12 – гайка М8; 13 – основание трубы руля; 14 – втулки кронштейна крепления; 15 – ось руля; 16 – ось сцепки; 17 – пластины кронштейна крепления.

### 11.1. Сборка отвала мотоблочного.

Отвал поступает в розничную торговлю в частично разобранном состоянии. Сборку отвала производите в следующей последовательности см. рис. 1:

- установить сцепку отвала 7 между пластин кронштейна крепления 17;
- совместить отверстия сцепки отвала 7 с отверстиями пластин кронштейна крепления 17 и зафиксировать осью сцепки 16;
- зафиксировать ось сцепки 16 шплинтом;
- с фиксатора 11 отвернуть гайку 12 и снять две шайбы;
- установить втулку основания трубы руля 13 между втулок кронштейна крепления 14 (при этом резьбовой конец фиксатора 11 должен войти в отверстие основания 13 трубы руля);
- совместить отверстия втулок кронштейна крепления 14 и втулку основания трубы руля 13, зафиксировать сборку осью руля 15;
- на ось руля 15 надеть шайбу и зафиксировать шплинтом;
- установить на фиксатор 11 две шайбы снятые ранее и завернуть гайку 12;
- установить рукоятку с резиновой ручкой 2 на трубу руля с основание 4 и зафиксировать сборку шплинтом поз. 3.

### 11.2. Установка отвала на мотоблок.

Отвал мотоблочный выпускается в двух модификациях, отличающихся только конструкцией сцепки отвала поз. 7 (рис.1) и способом установки на мотоблок.

**Отвал мотоблочный 202002096411** используется с мотоблоками «Фаворит» и «Салют», для установки отвала следует:

- развернуть руль мотоблока на 180° для работы мотоблока задним ходом – согласно руководству по эксплуатации мотоблока;
- установить скобу сцепки 2 в прицепной узел мотоблока 4 и зафиксировать двумя шкворнями 3 из комплекта мотоблока (рис. 2).



**Рис. 2. Установка отвала 202002096411 на мотоблок**

- 1 – сцепка отвала;
- 2 – скоба сцепки;
- 3 – шкворень из комплекта мотоблока;
- 4 – прицепной узел мотоблока.

**Отвал мотоблочный 202002096421** предназначен для использования с мотоблоками «Нева» и «Ока», конструкция сцепки представлена на рис. 2. Для установки отвала на мотоблок следует:



**Рис. 3. Сцепка отвала 202002096421**

- 1 – втулка сцепки; 2 – ось;
- 3 – шплинт быстросъемный.

- развернуть руль мотоблока на 180° для работы мотоблока задним ходом – согласно руководству по эксплуатации мотоблока;
- вставить дышло мотоблока во втулку сцепки отвала 1 (рис. 3);
- совместить отверстия во втулке 1 (рис. 3) и дышле мотоблока, зафиксировать сборку осью 2, ось фиксируется шплинтом быстросъемным 3 (рис. 3).

### 11.3. Выполнение поворота.

Конструкция отвала позволяет повернуть его вправо или влево на 20° до фиксируемого положения.

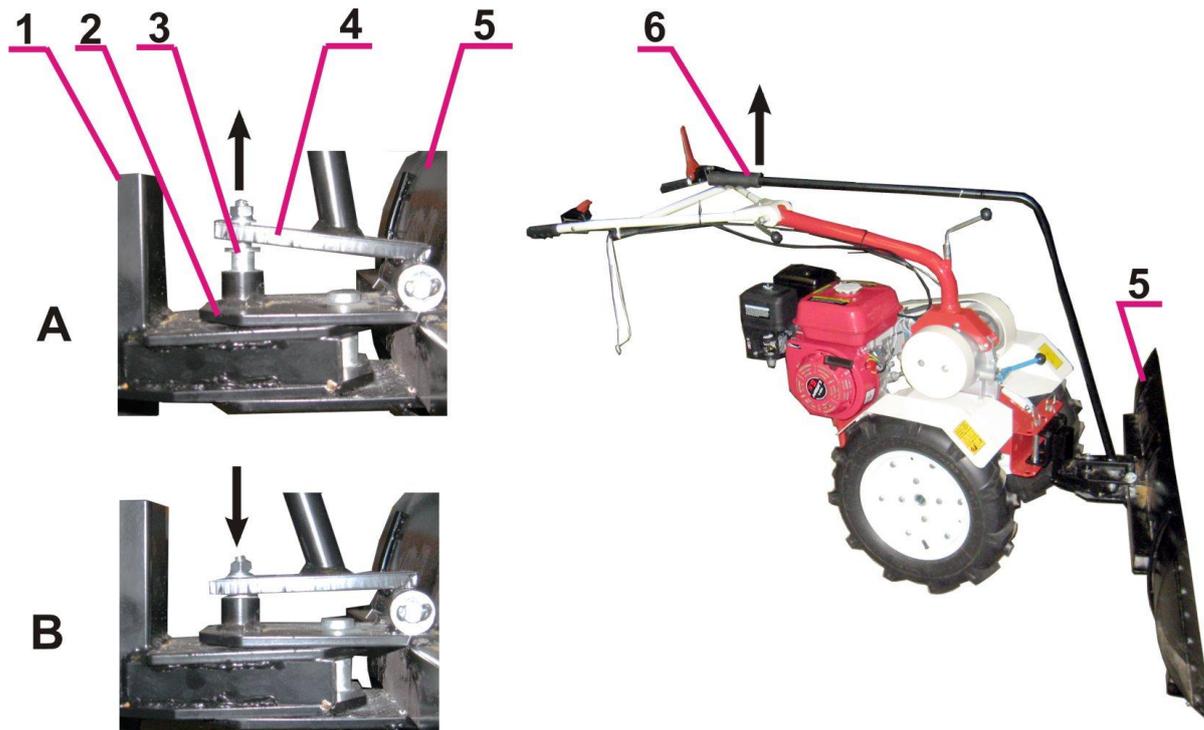
Для поворота отвала необходимо поднять вверх основание трубы руля 4 за рукоятку руля 6 (рис. 4. При этом фиксатор 3 выйдет из зацепления с отверстиями сцепки отвала 1 см. рис. 4(A).

Рукояткой руля 6 повернуть отвал 5 в необходимое положение, например как на рис. 4.

После выполнения поворота рукоятку руля 6 отпустить, при этом основание трубы руля 4 опустится вниз, возвращая фиксатор 3 в исходное положение см. рис. 4(B).

#### **ВНИМАНИЕ!**

Если фиксатор 3 не занял исходного положения – это значит поворот выполнен не до конца и не произошло совмещения отверстий сцепки отвала 1 и пластины кронштейна крепления 2. Для того, чтобы выполнить совмещение необходимо довести положение отвала 5 рукояткой руля 6 до фиксируемого положения, при этом основание трубы руля 4 и фиксатор 3 под собственным весом опустятся в требуемое положение рис. 4(B).

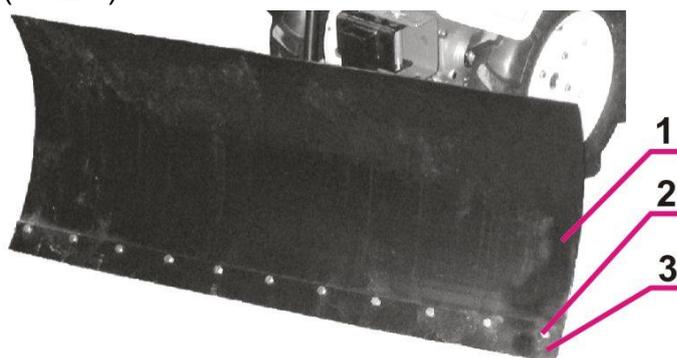


**Рис. 4. Поворот отвала мотоблочного**

1 – сцепка отвала; 2 – пластина кронштейна крепления; 3 – фиксатор; 4 – основание трубы руля; 5 – отвал; 6 – рукоятка руля.

### 11.4. Замена ножа на отвале мотоблочном.

В зависимости от выполняемых работ можно использовать как установленный изначально стальной нож 3 (рис. 5) так и прилагаемый в комплекте поставки мягкий резиновый нож. Для замены необходимо отсоединить стальной нож 3, отвернув болты крепления 2 (11 шт.). Установить на место стального резиновый нож из комплекта поставки и зафиксировать его пластиной крепления из комплекта поставки и болтами крепления 2 (11 шт.)



**Рис. 5. Замена ножа.**

1 – отвал;  
2 – болты крепления (11 шт.);  
3 – нож стальной.

# Содержание

	Стр.
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.	2
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
3. КОМПЛЕКТНОСТЬ	4
4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	5
5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВЫВАНИИ	5
ТАЛОН № 1	6
ТАЛОН № 2	8
6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)	10
7. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ В ОТНОШЕНИИ НЕДОСТАТКОВ ИЗДЕЛИЯ	11
8. ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	11
9. УСТРОЙСТВО И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	11
10. ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ К РАБОТЕ	12
11. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ	13
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	14

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93