

**ОТВАЛ  
МОТОБЛОЧНЫЙ**



**ПАСПОРТ  
202002096401 ПС**



# 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.

Отвал мотоблочный

202002096411  
202002096421  
(ненужное вычеркнуть)

Изготовлен ОАО "Завод им. В.А. Дегтярева", 601900, г. Ковров, Владимирской обл., ул. Труда, 4, тел. (49232) 9-10-29.

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 3,2x32	1	- « -
21	Шплинт 3,2x22	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 ОАО "Завод им. В.А. Дегтярева" консервации и упаковке согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

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

Срок консервации - 12 месяцев.

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

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

# КОРЕШОК ТАЛОНА № 1

На гарантийный ремонт: Отвал мотоблочный  
202002096411  
202002096421  
(ненужное вычеркнуть)

Изъята " " 20 г. Представитель предприятия: \_\_\_\_\_  
(личная подпись)

## Л и н и я   о т р е з а

**ОАО "Завод им. В.А. Дегтярева", г. Ковров, Владимирской обл., ул. Труда, 4**

(наименование завода-изготовителя и его адрес)

## ТАЛОН № 1

На гарантийный ремонт: Отвал мотоблочный  
202002096411  
202002096421  
(ненужное вычеркнуть)

Дата изготовления: \_\_\_\_\_

Контролер: \_\_\_\_\_ Испытатель: \_\_\_\_\_

Проданного: \_\_\_\_\_  
(наименование торгующей организации)

Штамп торгующей организации: \_\_\_\_\_ " " 20 г.  
(личная подпись)

Штамп предприятия, проводившего  
работы по предпродажной подготовке: \_\_\_\_\_  
(личная подпись)

Владелец и его адрес: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (личная подпись)

Выполнены работы по устранению неисправностей: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Представитель предприятия: \_\_\_\_\_ Владелец: \_\_\_\_\_  
(дата) (личная подпись) (личная подпись)

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель предприятия: \_\_\_\_\_  
(наименование ремонтного предприятия)

Штамп предприятия: \_\_\_\_\_ " " 20 \_\_\_\_ г.  
(личная подпись)

**Примечание.**

## КОРЕШОК ТАЛОНА № 2

На гарантийный ремонт: Отвал мотоблочный  
202002096411  
202002096421  
(ненужное вычеркнуть)

Изъята " " 20 г. Представитель предприятия: \_\_\_\_\_  
(личная подпись)

### Л и н и я   о т р е з а

**ОАО "Завод им. В.А. Дегтярева", г. Ковров, Владимирской обл., ул. Труда, 4**

(наименование завода-изготовителя и его адрес)

### ТАЛОН № 2

На гарантийный ремонт: Отвал мотоблочный  
202002096411  
202002096421  
(ненужное вычеркнуть)

Дата изготовления: \_\_\_\_\_

Контролер: \_\_\_\_\_ Испытатель: \_\_\_\_\_

Проданного: \_\_\_\_\_  
(наименование торгующей организации)

Штамп торгующей организации: \_\_\_\_\_ " " 20 г.  
(личная подпись)

Штамп предприятия, проводившего  
работы по предпродажной подготовке: \_\_\_\_\_  
(личная подпись)



Владелец и его адрес: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (личная подпись)

Выполнены работы по устранению неисправностей: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Представитель предприятия: \_\_\_\_\_ Владелец: \_\_\_\_\_  
(дата) (личная подпись) (личная подпись)

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель предприятия: \_\_\_\_\_  
(наименование ремонтного предприятия)

Штамп предприятия: \_\_\_\_\_ " " 20 \_\_\_\_ г.  
(личная подпись)

**Примечание.**

## 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 адреса указанные в приложении 1 данного паспорта.

Если указанное предприятие по каким-либо причинам не может произвести ремонт отвала необходимо обращаться на предприятие-изготовитель по адресу: 601900, г. Ковров, Владимирской обл., ул. Труда, 4, ОАО "Завод им. В.А. Дегтярева", тел. (49232) 9-14-53 БСГО.

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**

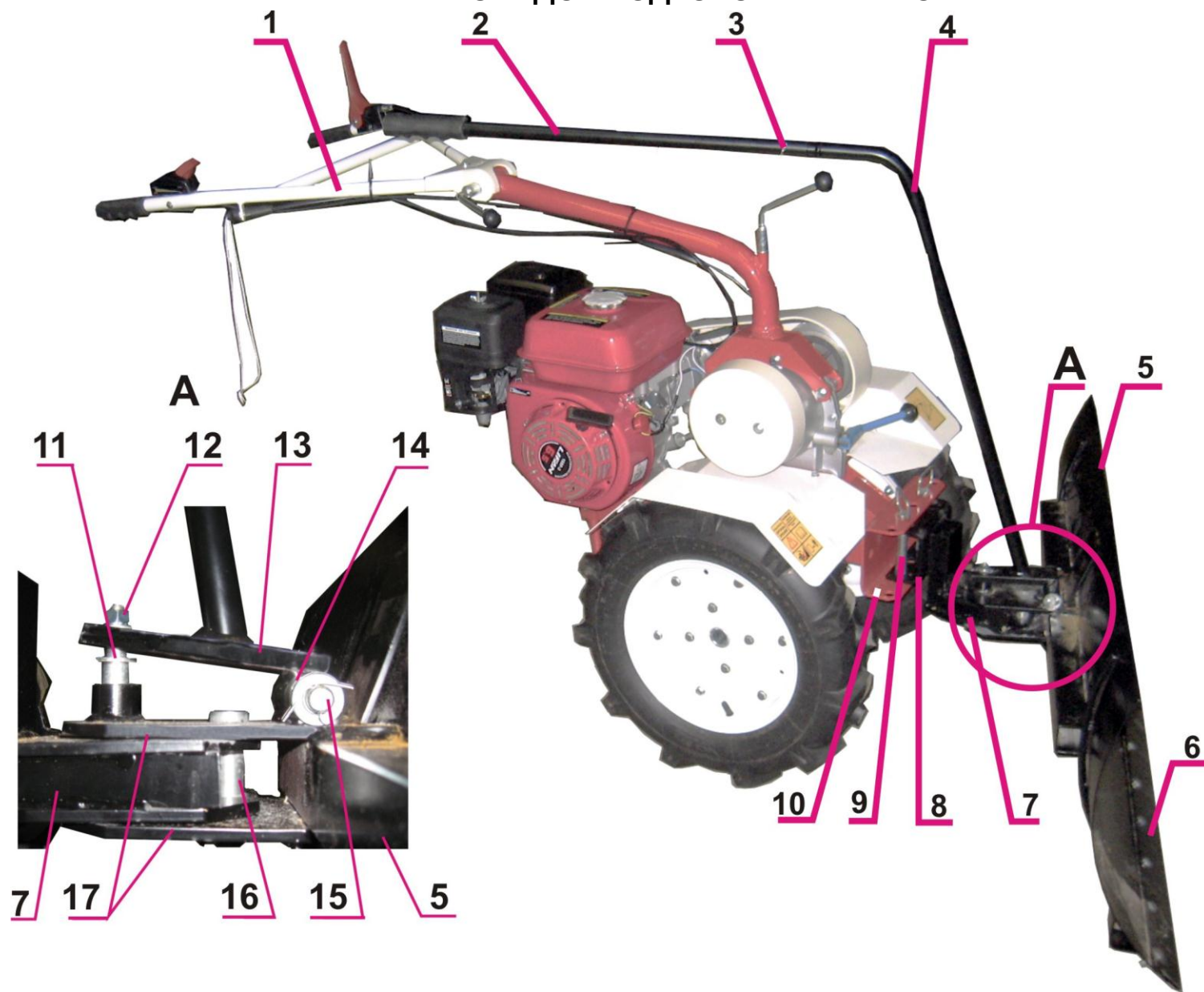
Храните отвал в сухом проветриваемом помещении или укрыв его от воздействия атмосферных осадков.

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:

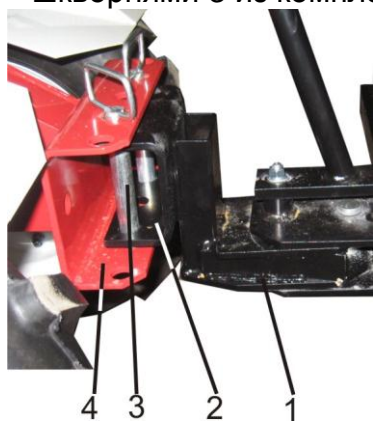
- установить сцепку отвала 7 между пластин кронштейна крепления 17;
- совместить отверстия сцепки отвала 7 с отверстиями пластин кронштейна крепления 17 и зафиксировать осью сцепки 16;
- зафиксировать ось сцепки 16 шплинтом;
- с фиксатора 11 отвернуть гайку 12 и снять две шайбы;
- установить втулку основания 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:



- 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).

**Рис. 3. Сцепка отвала 202002096421**

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

### 11.3. Выполнение поворота.

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

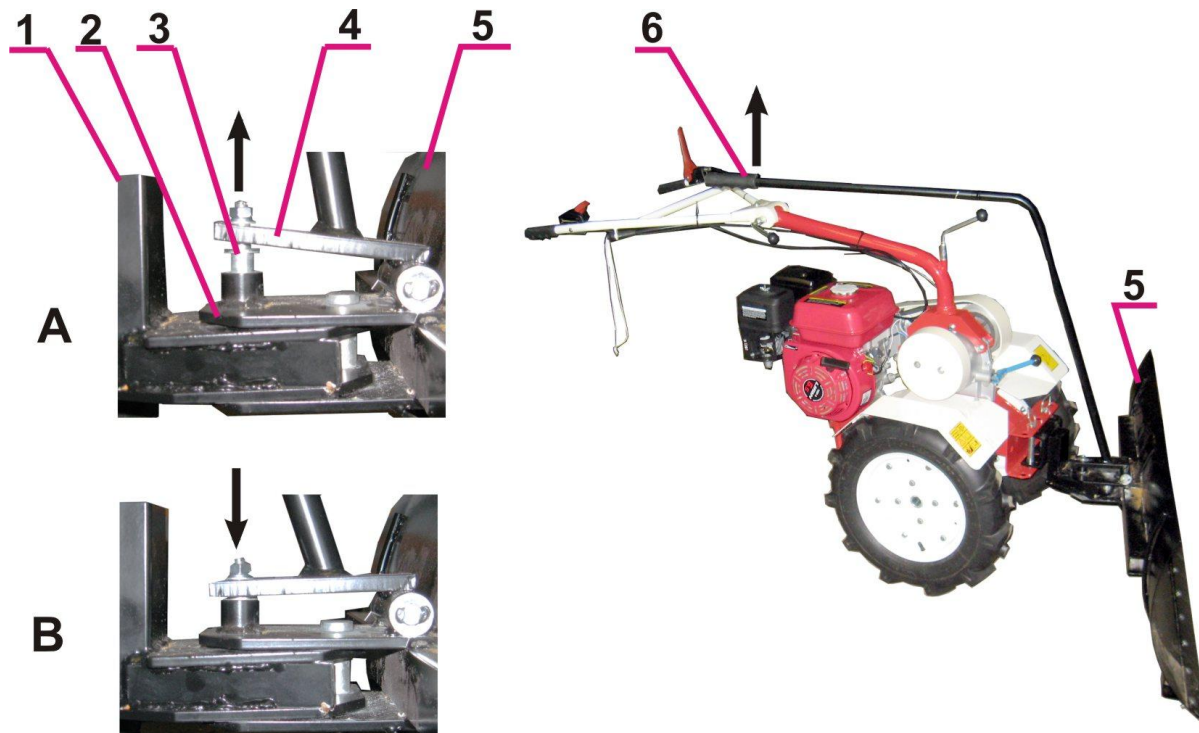
Для поворота отвала необходимо поднять вверх основание трубы руля 4 за рукоятку руля 6 (рис. 4. При этом фиксатор 3 выйдет из зацепления с отверстиями сцепки отвала 1 см. рис. 4(A).

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).

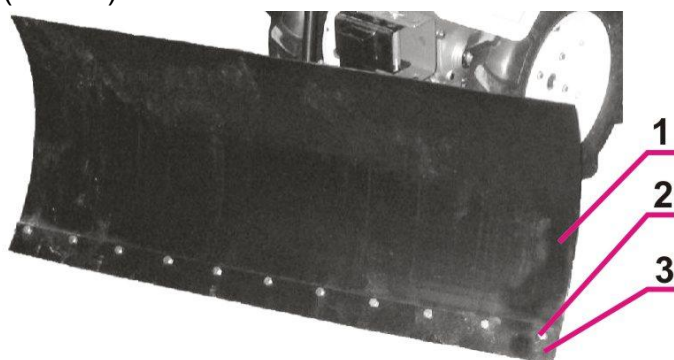


**Рис. 4. Поворот отвала мотоблочного**

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.

**Список предприятий, проводящих гарантийное обслуживание мототехники производства ОАО «Завод им. В.А.Дегтярева»**

1. 163060, г. Архангельск, Обводной канал, 10, офис 1250, ИП Бирюков Л.А., тел. 8182-642626.
2. 400010, г. Волгоград, ул. Тернопольская, 41, ИП Коломыченко В.П., тел. 8442-714866.
3. 400131, г. Волгоград, ул. Коммунистическая, 28а, офис 313, ООО «Волга-Экспо», тел. 8442-334558.
4. 394028, г. Воронеж, ул. Волгоградская, 30а, ООО «Меркурий-Техно-Сервис», тел. 4732-475858.
5. 620010, г. Екатеринбург, ул. Губкина, 78, офис 205, ИП Тютин Г.С., тел. 3432-2218562.
6. 620076, г. Екатеринбург, ул. Просторная, 146, ИП Певцов Д.В., тел. 343-221-01-75.
7. 403731, п. Елань, Волгоградская обл., ул. Вокзальная, 81, ИП Акимов А.С., тел. 84452-57437.
8. 153006, г. Иваново, ул. 11-й Проезд, д.2, ИП Смирнов А.М., тел. 4932-311010.
9. 426053, г. Ижевск, ул. Ворошилова, 83, ООО ТД «Штурман», тел. 3112-465356.
10. 420033, г. Казань, ул. Богатырева, 7, ИП Забилов Н.Г., тел. 843-5543754.
11. 420132, г. Казань, ул. Амирхана, 26-118, ИП Капитонов Г.Г., тел. 843-2519751.
12. 601900, г. Ковров, Владимирской обл., ул. Труда, стр.6, Центр сервисно-гарантийного обслуживания, тел. 49232-91915.
13. 350059, г. Краснодар, ул. Новороссийская, д.220 ООО«Агромаш», тел.861-2197114.
14. 305018, г. Курск, ул. Гагарина, 22-35, ИП Поляков С.П., тел. 4712-330562.
15. 220034, г. Минск, Республика Беларусь, ул. Зм. Бядули,15, ООО «Агромототехника», тел. 1037517-2945009,1037517-2944007.
16. 129075, г. Москва, ул. Аргуновская, 8 - 271, ИП Земцов В.С., тел. 905-787-43-72.
17. 603024, г. Н.Новгород, ул. Б. Печерская, 68В, ЧП Ведехин М.А., тел.831-4349492.
18. 630049, г. Новосибирск, ул. Д.Ковальчук, 185, ООО Клуб «Мототехсервис», тел.383-2209727.
19. 460021, г. Оренбург, ул. Гагарина, 10, ИП Завершинский А.И., тел. 3532-339945.
20. 603107, г. Павлово, ул.3-я Северная, 29-55, ИП Евстигнеев А.И., тел.8314-151172.
21. 440061, г. Пенза, ул. Луначарского, 4, ИП Четвериков В.Д., тел. 8412-491978.
22. 357500, г. Пятигорск, Промзона, Черкасское ш., ООО «Мотор», тел. 8793-375299.
23. 625026, г. Тюмень, ул. Геологоразведчиков, 15, ООО ПКФ «Старт», тел. 3452-207145.
24. 443058, г. Самара, ул.Свободы, 85, ООО Фазенда-К, тел.846-9277428
25. 445032, г. Тольятти, Самарская обл., ул.Дзержинского, 98, офис227, ООО СВОБ, тел.8482-337028 .
26. 169300, г. Ухта, Республика Коми, пр. Космонавтов, 26, ИП Попов А.А., тел. 82147-64065.
27. 428022, г. Чебоксары, Хозяйственный пр., 15, ООО «Мотомир», тел. 8352-633474.
28. 652050, г. Юрга, Кемеровской обл., ул. Волгоградская, 25-68, ИП Сиворонов В.А., тел./факс 38451-441-04.

## 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