



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«НМЗ ЭНЕРГИЯ»

**НОЖ НАВЕСНОЙ  
МОТОБЛОЧНЫЙ ННМ**

к мотоблокам МБ-1, МБ-2, МБ-23,  
МК-200, МБ-компакт.

**руководство по эксплуатации  
005.19.0100-02 РЭ**



**Великий Новгород**

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор нашего изделия!

## 1. Общие указания

Нож навесной мотоблочныйный (далее нож) предназначен для очистки пешеходных дорожек, тротуаров от неглубокого снега и выравнивания площадок из песка или песчано-гравийной смеси. Используется в качестве навесного орудия на мотоблоках МБ-1, МБ-2, МБ-23, МК-200, МБ-компакт. Нож удобен и прост в эксплуатации.

Срок службы Вашего ножа значительно увеличится, если соблюдать все правила эксплуатации, технического обслуживания и хранения, указанные в данном руководстве.

В связи с постоянной работой по совершенствованию ножа в его конструкцию могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в настоящем руководстве. При работе на МБ-1, МБ-2, МБ-23 Мультиагро необходимо приобрести переходник 005.19.0155.

## 2. Технические данные

2.1 Рабочая скорость движения - до 4 км/ч;

2.2 Габаритные размеры, мм, не более (длина, ширина, высота): 900x375x500;

2.3 Ширина захвата, мм, не менее:

- при работе с прямым ножом - 900;
- при работе с косым ножом - 810;

2.4 Производительность, га/час:

- при работе с прямым ножом - 0.36;
- при работе с косым ножом - 0.33;

2.5 Угол поворота, град. 25.

2.6 Масса сухая конструктивная, кг, не более 20.

## 3. Комплектность

Наименование	Обозначение	Количество, шт.
Основание	005.19.0250	1
Устройство сцепное	005.19.0220	1
Шкворень	005.47.0580	2
Скоба	005.19.0230-01	1
Стопор	005.45.0440	1
Отбойник (резиновый)	005.19.0102	1
Отбойник (металлический)	005.19.0102-02	1
Планка	005.50.1307	1
Руководство по эксплуатации	005.19.0100-02 РЭ	1
ЗИП (болты, винты, шайбы, гайки)		1

## 4. Устройство и работа ножа

Общий вид ножа навесного мотоблочного ННМ представлен на рис. 1.

Нож навесной ННМ состоит из основания 1, которое при помощи болтов M10 через шайбы 10.65Г крепится к скобе 13. Отверстия в кронштейне 4 дают возможность осуществлять регулировку ножа по высоте. С помощью сцепного устройства и стопора нож крепится к мотоблоку. Изменением положения шкворней 3 меняется угол разворота ножа. Отбойники 5 и 6 крепятся к основанию при помощи винтов M8.

Для заметок

## 16. Меры предотвращения использования не по назначению оборудования после достижения назначенного срока службы

После достижения техникой назначенного срока службы она должна быть установлена на ровной твердой площадке. Дальнейшие действия следует производить в соответствии с инструкцией по выводу из эксплуатации и утилизации.

## 17. Свидетельство о приемке

Нож навесной мотоблочный, заводской номер \_\_\_\_\_  
соответствует техническим условиям ТУ 4737-010-50098731 и пригоден к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Дата упаковки \_\_\_\_\_

Штамп ОТК, подпись \_\_\_\_\_

Адрес предприятия-изготовителя: 173008, Россия, г. Великий Новгород, ул. Рабочая, 32, АО «НМЗ Энергия» тел./факс (816 2) 64- 21-05  
e-mail: osst3@yandex.ru

Дата продажи \_\_\_\_\_

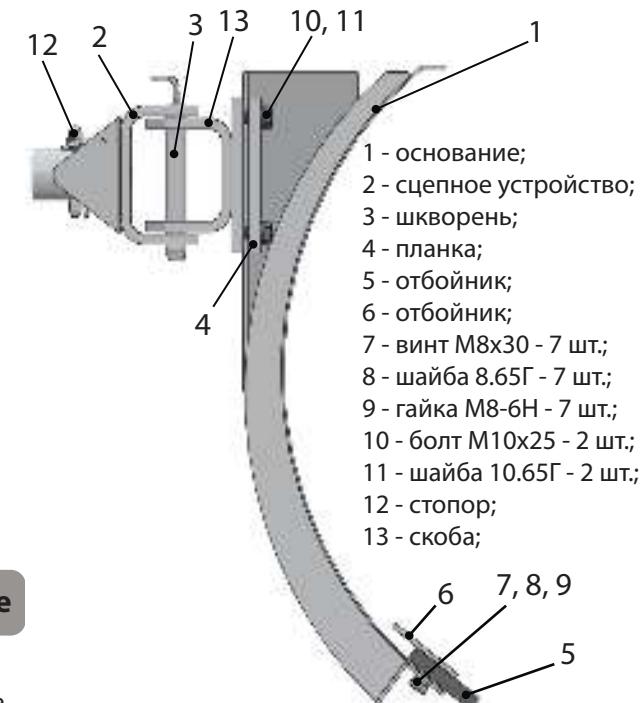
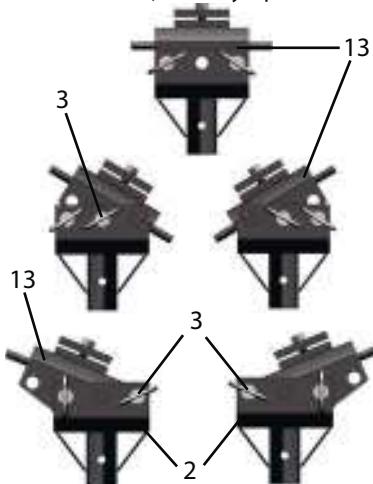
Штамп торгующей организации

## 5. Указание мер безопасности

Для обеспечения безопасной работы и предупреждения несчастных случаев во время эксплуатации и технического обслуживания ножа необходимо соблюдать следующие условия:

- 5.1 Внимательно изучить настоящее руководство;
- 5.2 Перед началом работы тщательно осмотреть нож, убедиться в надежности крепления деталей и сборочных единиц;
- 5.3 Соблюдать меры предосторожности, изложенные в руководстве по эксплуатации мотоблока.

Варианты крепления скобы в сцепном устройстве



## 6. Подготовка ножа к работе

- 6.1 Монтаж ножа на мотоблок.
  - 6.1.1 Проверить комплектацию ножа.
  - 6.1.2 Установить мотоблок на горизонтальную площадку.
  - 6.1.3 Надеть на передний штырь мотоблока сцепное устройство ножа. Совместить отверстия штыря и сцепного устройства ножа. Вставить в совмещенные отверстия стопор 005.45.0440.
  - 6.1.4 Вставить в кронштейн сцепки скобу корпуса так, чтобы нож был установлен прямо и зафиксировать корпус относительно мотоблока при помощи шкворней (они вставляются в крайние отверстия сцепки и скобы).
  - 6.1.5 При необходимости отрегулировать положение корпуса по высоте при помощи болтов, вставляемых в отверстие кронштейна, и фиксирующих положение корпуса.
- 6.2 Регулировка поворота ножа.
  - 6.2.1 Вытащить шкворни из крайних отверстий и всдвинуть один из них в центральное отверстие.
  - 6.2.2 Повернуть нож в необходимое положение.
  - 6.2.3 Вставить шкворень в отверстие противоположное направлению поворота ножа, создавая упор, фиксирующий нож

в нужном положении.

6.3 Порядок работы. Дальнейшее управление мотоблоком, оснащенным ножом, проводить в соответствии с руководством по эксплуатации на мотоблок.

## 7. Эксплуатация ножа

Нож в процессе эксплуатации при условии соблюдения потребителем правил монтажа и эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве сохраняет работоспособность в течение срока службы. Нож не предназначен для работы на каменистых почвах.

## 8. Техническое обслуживание

8.1 После окончания работ нож очистить от земли, коррозии, проверить исправность рабочих узлов.

8.2 При хранении нож должен быть предохранен от воздействия атмосферных осадков, агрессивных сред и механических повреждений.

## 9. Гарантии изготовителя

9.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества ножа требованиям действующей конструкторской и технической документации на момент выпуска ножа при соблюдении потребителем условий и правил транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи ножа.

9.2. Предприятие-изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно заменить вышедшие из строя детали, если в течение указанного срока будет обнаружено их несоответствие требованиям технических условий ТУ 4737-010-50098731.

9.3. Предприятие-изготовитель не несет ответственности по гарантии:

а) если истек срок гарантийного хранения или эксплуатации;

б) если предъявленный нож разукомплектован;

в) при не предъявлении настоящего руководства или если в нем отсутствуют отметки ОТК предприятия-изготовителя и торгующей организации (штамп и дата продажи);

г) при выходе из строя ножа по вине потребителя из-за небрежного с ним обращения или нанесения механических повреждений;

9.4. Срок службы ножа 5 лет.

После выработки срока службы нож подлежит техническому осмотру.

Дефектные детали нужно заменить.

## 10. Назначенные показатели

Назначенный срок службы ножа 5 лет. По истечении назначенного срока службы нож подлежит техническому осмотру. Ремонт и технический осмотр должны выполняться квалифицированными специалистами и/или работниками сервисного центра. Изношенные детали необходимо очистить от коррозии, при необходимости заменить. Назначить новый срок службы и технические параметры исходя из состояния деталей крепления к мотоблоку и элементов крепежа.

## 11. Перечень критических отказов, возможные ошибочные действия персонала

- Допущение работы при нахождении посторонних людей и предметов в зоне проведения работ - халатность.
- Не исполнение ответственными работниками требований, установленных в инструкции по эксплуатации и ремонту - износ.
- Превышение допустимой нагрузки - неправильная эксплуатация.

## 12. Действия персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии

При наступлении отказа работа с техникой должна быть прекращена, до полного устранения и восстановления нормальной работы оборудования. При вводе в эксплуатацию все крепежные элементы конструкции должны быть проверены.

## 13. Критерии критических состояний

Критерием критического состояния является необратимая деформация деталей и узлов ножа (корпуса, сцепного устройства, планки и т.д.), исключающая эксплуатацию техники в нормальном режиме.

## 14. Указания по выводу из эксплуатации и утилизации

Утилизация ножа производится путем разделения металлических, резинотехнических (отбойник) деталей и последующей их сдачи в пункты приема вторичных отходов.

## 15. Сведения о квалификации обслуживающего персонала

Перед использованием ножа необходимо ознакомиться с руководством по эксплуатации. К работе с ножом не допускаются лица младше 18 лет.

Использование ножа возможно только по прямому назначению, указанному в руководстве по эксплуатации.

Нож не предназначен для использования лицами с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании ножа лицом, ответственным за их безопасность.

К обслуживанию ножа допускаются лица, обладающие соответствующей квалификацией, ознакомившиеся с требованиями, указанными в руководстве по эксплуатации, а так же иной эксплуатационной документацией, изучившие устройство и правила техники безопасности. Запрещается пользоваться ножом в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, а также под воздействием медицинских препаратов. Пользователь должен быть одет в прочную обувь, плотную одежду.