



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!

Для заметок

1. Общие указания

Нож навесной мотоблочный (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 М10 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 М8.

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

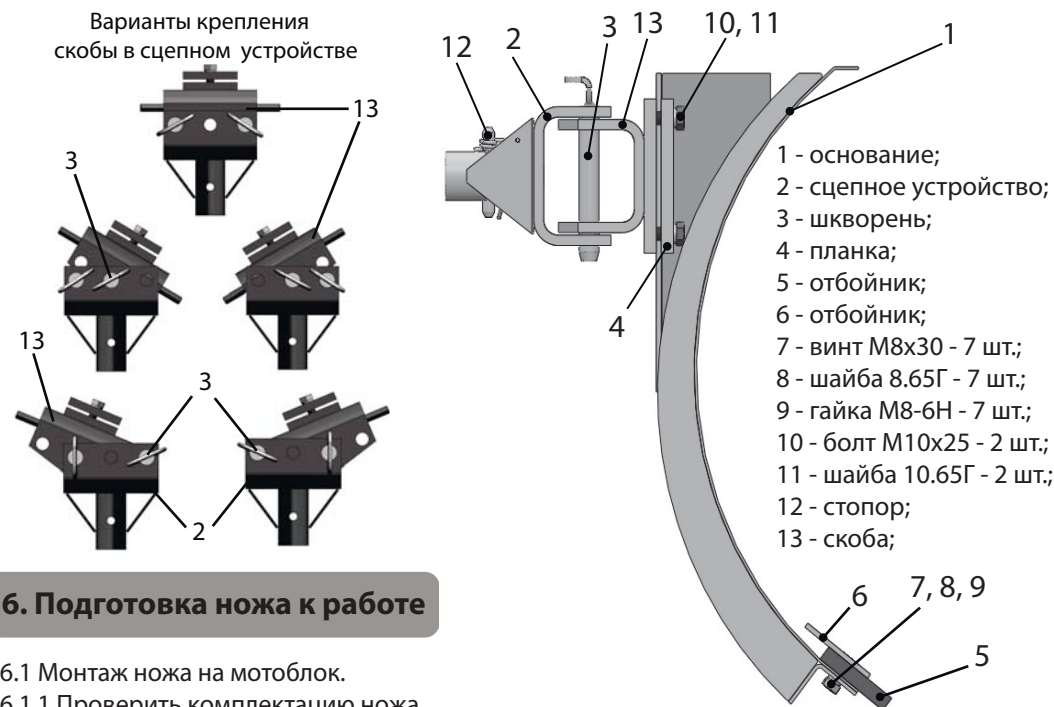
Дата продажи _____

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.



- 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 вставить 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 разукomплектован;

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.