



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«НМЗ ЭНЕРГИЯ»

Колеса металлические **КМС**

КМС

Руководство по эксплуатации 005.10.0100 РЭ

Великий Новгород

Колеса металлические КМС (в дальнейшем колеса) предназначены для установки на все модификации мотоблока МБ-1, МБ-2. Колеса применяются при проведении работ по обработке почвы взамен пневматических, для увеличения сцепления колес мотоблока с почвой.

Срок службы Ваших колес значительно увеличится, если строго соблюдать все правила эксплуатации, технического обслуживания и хранения, указанные в настоящем руководстве. В связи с постоянной работой по совершенствованию колес в их конструкцию могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в настоящем руководстве.

1. Технические данные

- 1.1 Габаритные размеры, мм, не более
 диаметр.....460
 ширина.....215
- 1.2 Масса комплекта из 2-х колес, кг, не более.....16
- 1.3 Срок службы, лет5

2. Комплект поставки

2.1 Колеса поставляются согласно таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Обозначение	Количество
Колесо левое	005.10.0100-02	1
Колесо правое	005.10.0100-03	1
Руководство по эксплуатации	005.10.0100 РЭ	1

3. Устройство и работа

В комплект входит два колеса (левое и правое) с грунтозацепами. Каждое колесо представляет собой металлическую сварную конструкцию, состоящую из ступицы, квадратного или крестообразного диска и трех узких колец, скрепленных между собой двенныдцатью грунтозацепами. Колеса устанавливаются на конце выходного вала редуктора мотоблока вместо пневматических колес.

16. Свидетельство о приемке

Колеса металлические КМС соответствуют требованиям 005.10.0100 СБ действующей конструкторской и технологической документации, приняты ОТК и признаны годными для эксплуатации.

Дата изготовления _____

штамп ОТК

Адрес предприятия- изготовителя:

173008, г. Великий Новгород, ул. Рабочая, 32, АО «НМЗ Энергия»

Т/ф 8 (8162) 64-21-05, e-mail: osst3@yandex.ru

Дата продажи _____

штамп торгующей организации

3.2 Конструкция грунтозацепов позволяет получить хорошее продольное и боковое сцепление колес с почвой и предотвращает налипание почвы на колеса при движении мотоблока.

4. Указание мер безопасности

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

- внимательно изучите настоящее руководство;
- перед началом работы тщательно осмотрите колеса, убедитесь в надежности крепления на мотоблоке;
- очистку колес производите только при остановленном мотоблоке с неработающим двигателем;
- соблюдайте меры предосторожности, изложенные в руководстве по эксплуатации мотоблока.

5. Подготовка к работе

Снимите с мотоблока пневматические колеса и установите на их место металлические колеса так, чтобы вершины углов грунтозацепов были направлены в сторону движения мотоблока и закрепите колеса стопорами входящими в комплект мотоблока.

6. Эксплуатация колес

Колеса в процессе эксплуатации при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве, сохраняют работоспособность в течение срока службы.

7. Техническое обслуживание

7.1 После окончания сезона колеса очистить от земли, коррозии и смазать солидолом.

7.2 Хранить колеса рекомендуется в сухом проветриваемом помещении или защитить от воздействия атмосферных осадков.

8. Гарантия изготовителя

8.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества колес требованиям действующей конструкторской и технологической документации на момент выпуска колес при соблюдении потребителем условий и правил транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации один год со дня продажи колес.

8.2 Предприятие-изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно заменить вышедшие из строя колеса, если в течение указанного срока будет обнаружено их несоответствие требованиям 005.10.0100 СБ.

8.3 Предприятие-изготовитель не несет ответственности по гарантии:

- а) если истек срок гарантийного хранения или эксплуатации,
- б) если предъявленные колеса разукomплектованы,
- в) при не предъявлении настоящего руководства или в нем отсутствует отметка ОТК предприятия-изготовителя и торгующей организации (штамп и дата продажи),
- г) при выходе из строя колес по вине потребителя из-за небрежного с ними обращения или нанесения механических повреждений.

8.4 Срок службы колес 5 лет.

После выработки срока службы колеса подлежат техническому осмотру. Дефектные детали необходимо отремонтировать.

9. Назначенные показатели

Назначенный срок службы техники 5 лет. По истечении назначенного срока службы колеса подлежат 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 сварных элементов.

10. Перечень критических отказов, возможные ошибочные действия персонала

- Неисполнение ответственными работниками требований, установленных в инструкции по эксплуатации и ремонту - износ.
- Превышение допустимой нагрузки - неправильная эксплуатация.

11. 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.

12. Критерии предельных состояний

Критерием предельного состояния является необратимая деформация деталей колеса (ступицы, диска, сварочных швов и т.д.), исключающая эксплуатацию техники в нормальном режиме.

13. Указания по выводу из эксплуатации

Утилизация колес производится путем демонтажа их с техники и последующей сдачи в пункты приема вторичных отходов.

14. Сведения о квалификации обслуживающего персонала

Перед использованием колес необходимо ознакомиться с руководством по эксплуатации. К работе с колесами не допускаются лица младше 18 лет. Использование колес возможно только по прямому назначению, указанному в руководстве по эксплуатации. Колеса не предназначены 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 колес лицом, ответственным за их безопасность. К обслуживанию колес 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 колесами в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, а также под воздействием медицинских препаратов. Пользователь должен быть одет в прочную обувь, плотную одежду.

15. Меры для предотвращения использования не по назначению оборудования после достижения назначенного срока службы

После достижения оборудованием назначенного срока службы оно должно быть демонтировано с техники. Дальнейшие действия с оборудованием следует производить в соответствии с инструкцией по выводу из эксплуатации и утилизации.