



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«НМЗ ЭНЕРГИЯ»

Колеса металлические **КМШ**

КМШ

Руководство по эксплуатации 005.22.0100 РЭ

Великий Новгород

Колеса металлические широкие КМШ (в дальнейшем колеса), предназначены для установки на мотокультиватор. Колеса применяются при проведении работ по обработке почвы взамен фрез культиваторов для увеличения сцепления с почвой при работе с плугом.

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.....320
 ширина.....200
- 1.2 Масса комплекта из 2-х колес, кг, не более.....9
- 1.3 Срок службы, лет5

2. Комплект поставки

2.1 Колеса поставляются согласно таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Обозначение	Количество
Колесо левое	005.22.0200	1
Колесо правое	005.22.0300	1
Руководство по эксплуатации	005.22.0100 РЭ	1

3. Устройство и работа

3.1 В комплект входит два колеса (левое и правое) с грунтозацепами. Каждое колесо представляет собой металлическую сварную конструкцию, состоящую из ступицы крестообразного диска и трех узких колец, скрепленных между собой десятью грунтозацепами. Колеса устанавливаются на конце выходного вала редуктора мотокультиватора вместо фрез культиваторов.

16. Свидетельство о приемке

Колеса металлические КМШ соответствуют требованиям 005.22.0100 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»

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 мотокультиватора.

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 мотокультиваторе;
- очистку колес производите только при остановленном мотокультиваторе с неработающим двигателем;
- соблюдайте меры предосторожности, изложенные в руководстве по эксплуатации мотокультиватора.

5. Подготовка к работе

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

6. Эксплуатация колес

Колеса в процессе эксплуатации при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве, сохраняют работоспособность в течение всего 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 005.22.0100 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 мотокультиватору 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.