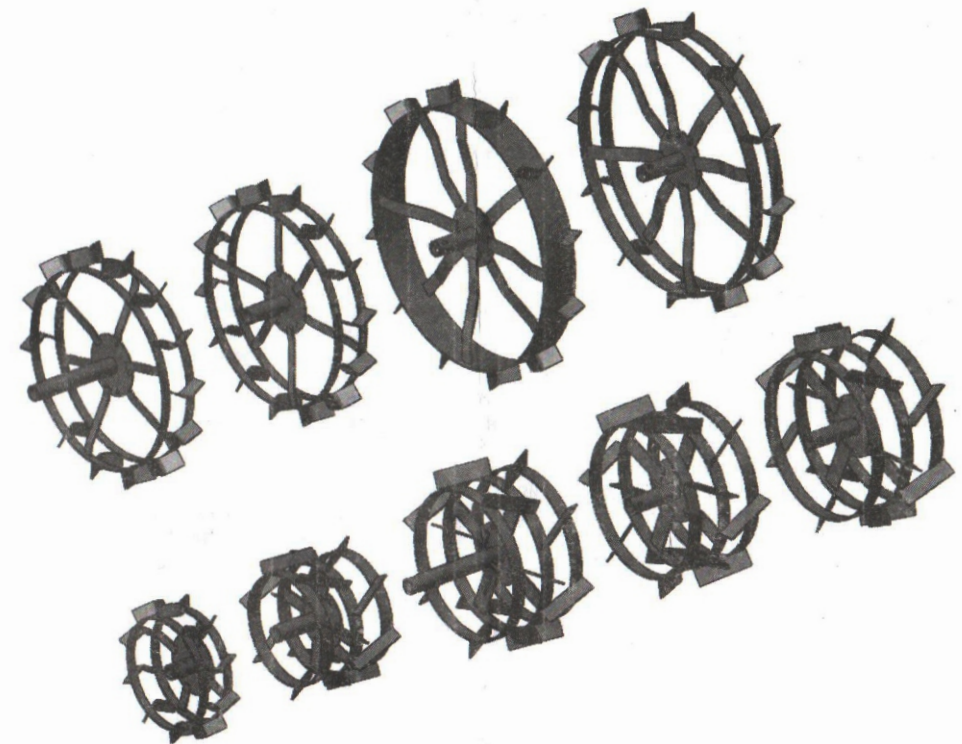




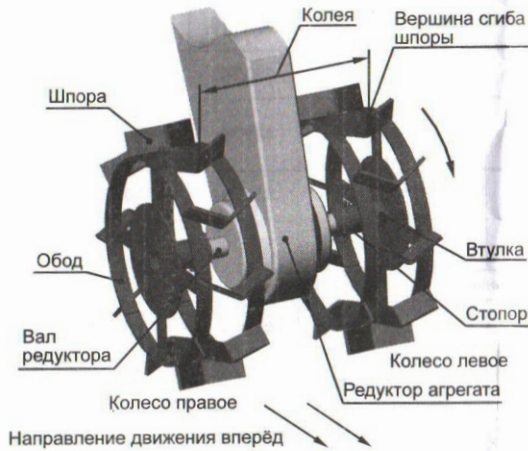
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НМЗ ЭНЕРГИЯ»

**Колёса универсальные металлические (КУМ)
и грунтозацепы**

Руководство по эксплуатации



Установка на вал редуктора агрегата



Колесо со сплошным ободом



Установка на вал редуктора через удлинитель
(для увеличения колеи)



Установка на вал редуктора через удлинитель
(для увеличения колеи; с грузом)

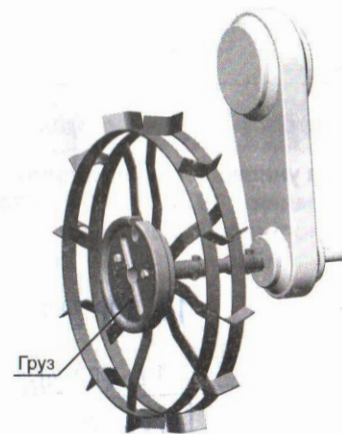


Рис.1 Варианты установки колёс на агрегат



Описание

Колеса универсальные металлические (КУМ) и грунтозацепы (далее – колёса) используются на мотоблоках и мотокультиваторах (далее – агрегатах) для улучшения сцепления привода агрегата с грунтом при различных видах обработки почвы навесными орудиями.

Основные характеристики колёс производства АО «НМЗ Энергия» приведены в таблице 1.

Установка и использование.

Колёса устанавливаются на валах редуктора агрегата симметрично относительно продольной оси агрегата и фиксируются стопорами, входящими в комплект мотоблока, через отверстия во втулках колёс и валов. (см.рис 1).

При правильной установке колёса не должны касаться деталей агрегата. Шпоры колёс (при виде сверху) вершинами сгибов должны располагаться по направлению движения вперёд.

Для работы с однорядным окучником используют низкие узкие колёса (тип 1, (см.табл.1)), установленные в узкую (160...210 мм) колею (расстояние между колёсами по серединам шпор).

Для работы с двухрядным окучником, однорядным дисковым окучником, выкапывателем используют высокие узкие (тип 3) или высокие широкие (тип 4) колёса, установленные в широкую (600...650 мм) колею при помощи удлинителей, входящих в комплект агрегата или приобретённых отдельно. Не все модели агрегатов по своим характеристикам позволяют работать с перечисленными навесными орудиями.

Для работы с плугом используют низкие широкие (тип 2) колёса (колея – 260...400 мм, с удлинителями – 450 – 680 мм), реже - низкие узкие (тип 1). На некоторых моделях агрегатов для работы с плугом возможно использовать высокие колёса (тип 3; 4).

Для увеличения тягового усилия на колёса устанавливают и закрепляют утяжелители (груза). Модели агрегатов различаются диаметрами и длиной валов редукторов, диаметрами и расположением отверстий для крепления колёс, расстоянием от валов до защитных крыльев. Приобретая колёса убедитесь, что их конструкция и размеры соответствуют вашему агрегату, виду обработки почвы, используемому навесному орудью.

Внимание! Недопустимо движение на колёсах по поверхности с твёрдым покрытием (бетон, асфальт, камень и т.п.).

Техника безопасности.

Перед началом работы внимательно прочтите данное руководство.

Проверьте исправность колёс, правильность установки, надёжность крепления колёс на валах, надёжность крепления утяжелителей, удалите с обрабатываемой территории посторонние предметы.

Соблюдайте осторожность при движении задним ходом и маневрировании агрегата.

При работе сохраняйте безопасное расстояние до колёс во избежание травм о выступающие острые углы и кромки. При обслуживании колёс используйте защитные перчатки.

Техническое обслуживание и хранение.

По окончании работы произведите очистку колёс и обработайте поверхности колёс, не имеющие лакокрасочного покрытия, густой консистентной смазкой. Храните колёса в закрытом помещении.

Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует работу изделия в течение 12 месяцев со дня продажи его торгующей организацией при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения. Изготовитель имеет право без предварительного уведомления вносить изменения в конструкцию изделия с целью улучшения его потребительских качеств.

Характеристики колёс

Таблица 1

Наименование изделия	Применяемость	Масса пары колёс кг	Длина втулки мм	Ширина колеса (по шпорам/ по ободу), мм	Ø колеса наружный, (по шпорам/ по ободу), мм	Ø втулки посадочный, мм	Тип
Грунтозацепы							
005.10.0100 Колесо КМС 460x200	МБ-2/МА; МБ-23/МА	14,2	136	200	460/378	30	4
005.12.0100 Колесо КП-430x200	Все модификации мотоблоков «НЕВА»	13,8	136	200	430/350	30	2
005.12.0200 Колесо КП-430x200	Все модификации мотоблоков «НЕВА», МК-200	14,6	270	200	430/350	30	2
005.22.0100-02 Колесо КМШ 320x200	МК-70/80/200; МК-100(вып. до 2012г.)	10,2	136	200	320/260	30	2
005.22.0100-03 Колесо КМШ 320x200	МК-100(new)	10	136	200	320/260	25	2
Колёса универсальные металлические (КУМ)							
005.11.0100 Колесо КО-680x90	Все модификации мотоблоков «НЕВА»	15,6	120	90	680/600	30	3
005.11.0300 Колесо КО-680x90	Все модификации мотоблоков «НЕВА»	19,2	120	90	680/600	30	3
005.13.0100 Колесо КО-540x90	Все модификации мотоблоков «НЕВА»	10,2	120	90	540/460	30	3
005.13.0200 Колесо КО-540x90	Все модификации мотоблоков «НЕВА»	11	230	90	540/460	30	3
005.13.0400 Колесо КО-540x90	МК-100(new)	11,2	230	90	540/460	25	3
005.13.0700 Колесо К-320x90	МК-100(new)	7	70	90	320/260	25	1

Свидетельство о приемке

Колёса универсальные металлические (КУМ) и грунтозацепы соответствуют требованиям ТУ 4737-007-35757432-99, действующей конструкторской и технологической документации, принята ОТК и признана годной для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Дата упаковки _____
штамп ОТК

Дата продажи _____
штамп торгующей организации

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