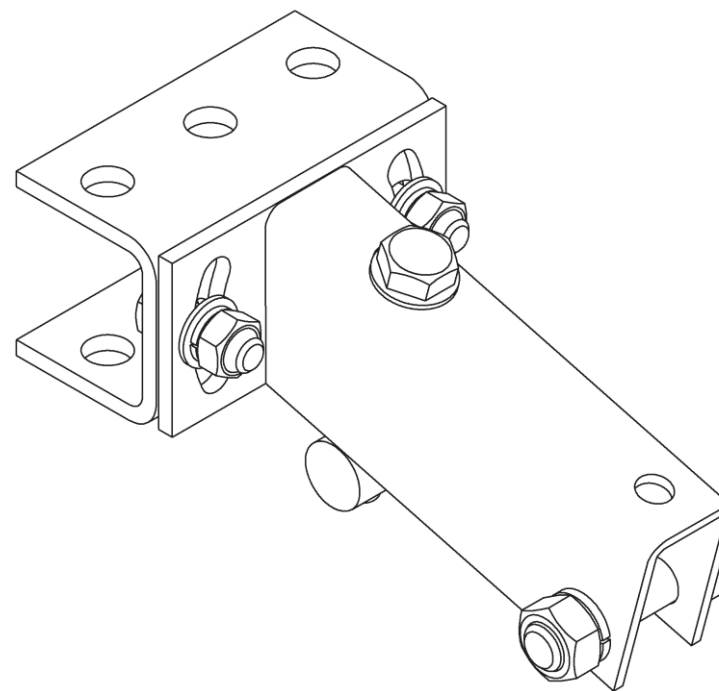




Для заметок

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НМЗ ЭНЕРГИЯ»

Сцепное устройство



Уважаемый покупатель!
Благодарим Вас за выбор продукции завода НМЗ «Энергия».
Мы всегда рады производить качественную продукцию
позволяющую облегчить Ваш труд.

Руководство по эксплуатации 005.09.1600-02 РЭ

Сцепное устройство предназначена для соединения плуга навесного (ПН) и окучника навесного двухкорпусного (ОНД) с мотоблоками «Нева» МБ23, МБ2, МБ1, МБ Компакт, мотокультиватором МК200.

Сцепное устройство позволяет производить регулирование оборудования в двух плоскостях.

1. Технические данные

1.1	Технические характеристики	
1.1.1	Способ регулирования	Ручной
1.2	Масса сухая конструктивная, кг, не более	2.4
1.3	Габаритные размеры, мм, не более	
	Длина	235
	Высота	105
	Ширина	120

2. Комплект поставки

- 2.1. Сцепное устройство поставляется согласно таблице 1.
2.2. Для облегчения упаковки и транспортировки разрешается раздельное упаковывание деталей и сборочных единиц сцепного устройства при условии обеспечения комплектной поставки.

Табл.1

Наименование	Обозначение	Количество
Скоба	005.09.15 10-01	1
Основание	005.09.15.20-02	1
Гайка	005.09.15.02-02	1
Болт М12-6 г х35 58.05	ГОСТ 7798-70	2
Шайба 12.01.05	ГОСТ 11371-68	4
Шайба 12.65Г.05	ГОСТ 6402-70	2
Гайка М12-6Н 58.016	ГОСТ 5915-70	2
Болт М14-6г х100 кл.пр.5,8 цинк	ГОСТ 7798-70	1
Болт М16-6г х60 58.05	ГОСТ 7798-70	1
Шайба 16.01.05	ГОСТ 11371-68	1
Шайба 16.65Г.05	ГОСТ 8402-70	1
Гайка М16-6Н 5.016	ГОСТ 5915-70	1
Шайба 14.01.05	ГОСТ 11371-68	2
Шплинт 4х20	ГОСТ 397-79	1
Руководство по эксплуатации	005.09.1600-02	1

13. Свидетельство о приемке

Сцепное устройство соответствует требованиям ТУ 4737-007-35757432-99, действующей конструкторской и технологической документации, принята ОТК и признана годной для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Дата упаковки _____
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

10. Гарантия изготовителя

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

10.2. 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 4737-007-35757432-99.

10.3. Предприятие-изготовитель не несет ответственности по гарантии:

- а) если истек срок гарантийного хранения или эксплуатации;
- б) если представленное сцепное устройство разуконплектовано;
- в) при непредъявлении настоящего руководства или в нем отсутствуют отметки ОТК предприятия-изготовителя и торгующей организации (штамп и дата продажи);
- г) при выходе из строя сцепного устройства по вине потребителя из-за небрежного обращения или нанесения механических повреждений.

10.4. Срок службы сцепного устройства 5 лет. После выработки срока службы сцепного устройства подлежит техническому осмотру. Дефектные детали необходимо заменить.

11. Основные причины неисправностей

- Ошибочные действия пользователя при установке и эксплуатации сцепного устройства и навесного оборудования.
- Неисполнение пользователем требований, установленных в инструкции по эксплуатации и ремонту, предельный износ изделия или его отдельных деталей.
- Превышение допустимой нагрузки.

12. Указания по выводу из эксплуатации

При достижении изделием предельного состояния оно должно быть выведено из эксплуатации. **Критерием предельного состояния является необратимая деформация элементов изделия исключающая эксплуатацию техники в нормальном режиме.** Утилизация производится путем демонтажа их с техники и последующей сдачи в пункты приема вторичных отходов.

3. Устройство и работа

Общий вид сцепного устройства представлен на рис. 1.

Сцепное устройство состоит из скобы (поз.1), основания (поз.2), болта (поз.4).

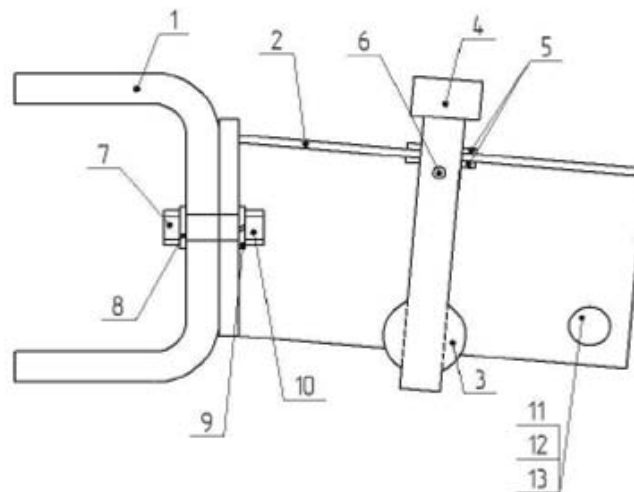
Основание представляет собой сварную конструкцию, в которую устанавливается болт (поз.4), закрепленный двумя шайбами (поз.5) со шплинтом (поз.6).

Вращением болта в гайке (поз.3) регулируется глубина обработки почвы. Скоба (поз. 1) устанавливается на узел крепления мотоблока, и крепится двумя шкворнями (входят в комплект мотоблока).

Основание крепится болтами (поз. 7), шайбами (поз. 8), шайбами (поз. 9) и гайками (поз. 10) к скобе.

Пазы в пластине основания позволяют регулировать угол разворота плуга. Для крепления к навесному оборудованию используется болт (поз. 11), шайба (поз. 12) и гайка (поз.13).

Рис.1



1 - скоба; 2 - основание; 3 - гайка; 4 - болт М14;
5- шайба; 6 - шплинт; 7- болт М12х35; 8 - шайба;
9 - шайба; 10 - гайка М12; 11 - болт М16х60;
12 - шайба; 13 - гайка М16.

4. Указание мер безопасности

- 4.1. Внимательно изучите настоящее руководство.
- 4.2. Перед началом работы тщательно осмотрите сцепное устройство. Убедитесь в надежности крепления деталей и сборочных единиц.

5. Подготовка к работе

- 5.1. Монтаж сцепного устройства на плуг и окучник представлен на рис. 2 и рис. 3.
 - 5.1.1. Проверить комплектацию изделия.
 - 5.1.2. Скрутить гайку (поз.2) с болта (поз.1), раскрутить болт (поз.6).
 - 5.1.3. Установить гайку (поз.2) на кронштейне (поз.3), с помощью ключа закрутить болт (поз.1), до совмещения отверстия кронштейна и сцепки.
 - 5.1.4. Установить болт (поз.6) закрепив гайкой (поз.4) через шайбу (поз.5).

Рис.2

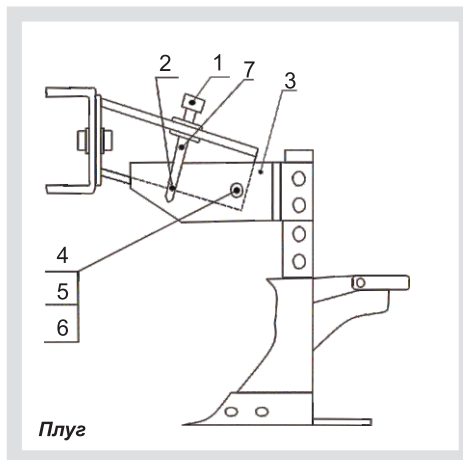
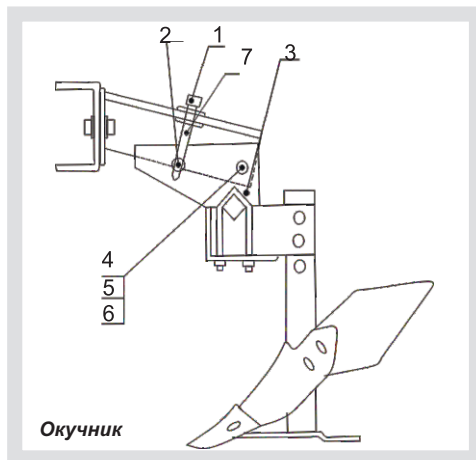


Рис.3



6. Техническое обслуживание

- 6.1. После окончания сезона сцепное устройство очистить от земли, коррозии, отремонтировать и смазать солидолом.
- 6.2. Хранить сцепное устройство рекомендуется в сухом, проветриваемом помещении или защитить от воздействия атмосферных осадков.

7. Требования к квалификации пользователей

Перед использованием сцепное устройство необходимо ознакомиться с руководством по эксплуатации. К работе со сцепным устройством не допускаются лица младше 18 лет. Использование возможно только по прямому назначению, указанному в руководстве по эксплуатации. Сцепное устройство не предназначено 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 лицом, ответственным за их безопасность. К обслуживанию сцепного устройства 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 устройством в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, а также под воздействием медицинских препаратов.

Пользователь должен быть одет в прочную обувь и плотную одежду.

8. Действия пользователя.

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.

9. Назначенные показатели

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