



МОБИЛК
ИНТЕЛЛИГЕНТНАЯ ТЕХНИКА

КОМПЛЕКТ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
МОБИЛ К МКМ-2, МКМ-3, МКМ-4 КОМФОРТ

SMP 964.00.000

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

РОССИЯ
г. Гагарин
www.mobilk.ru info@mobilk.ru

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

КОМПЛЕКТ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Мобил К МКМ-2,3,4 Комфорт (далее по тексту КНО) предназначен для установки на мотокультиваторы и мотоблоки МКМ-2,3,4. Изделия, входящие в КНО предназначены для выполнения различных операций по обработке почвы (вспашки, окучивания и т.п.).

2. КОМПЛЕКТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

	Наименование	Код по КД производителя	Количество	Масса кг (не более)
1	Грунтозацепы Дн350х95 мм	SMP 201.00.000	1 к-т	9,0
2	Сцепка База	SMP 400.00.000	1 шт	2,8
3	Плуг Крот	SMP191.00.000	1 шт	4,7
4	Картофелевыкапыватель КВ-2	SMP 149.00.000	1 шт	3,3
5	Удлинитель грунтозацепов	SMP 165.000-01	2 шт	2,4
6	Окучник ОН-2/2, в составе:	SMP 211.00.000-01	1 шт	3,8
6.1	Окучник		1 шт	
6.2	Дополнительный отвал		2 шт	
6.3	Болт (винт) М8		4 шт	
6.4	Шайба 8		4 шт	
6.5	Гайка М8		4 шт	



- Ширина колеи грунтозацепов (внешняя):
- без удлинителей - 350 мм;
 - на удлинителях - 425 или 605 мм.
- Ширина захвата плуга - 155 мм.
- Ширина захвата окучника - до 320 мм.
- Средний срок службы изделий - 5 лет.
- Количество обслуживающего персонала - 1 чел.

3. ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ.

- 3.1.** Перед эксплуатацией КНО с мотокультиватором необходимо внимательно ознакомиться с данным руководством и руководством по эксплуатации мотокультиватора.
- 3.2.** Запрещается использовать изделия КНО в незакрепленном состоянии!
- 3.3.** Очистку изделий КНО производить только при остановленном мотокультиваторе и неработающем двигателе!
- 3.4.** Проявлять особую осторожность при движении мотокультиватора задним ходом (при перемещении мотокультиватора «на себя»)!

ВНИМАНИЕ! Несоблюдение требований безопасности приводит к травматизму!

4. УСТРОЙСТВО. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ.

Изделия, входящие в КНО представляют собой металлические сварные и сборно-сварные конструкции. Перед началом работ необходимо проверить надёжность крепления элементов и затяжку резьбовых соединений, по необходимости произвести предварительные регулировки.

По окончании работ необходимо изделия КНО очистить от грунта и прочих загрязнений.

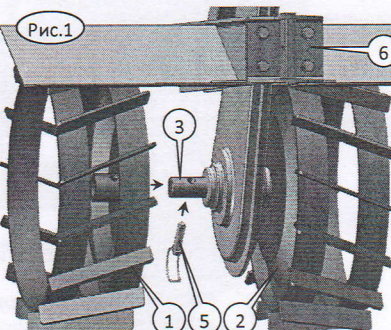
Хранить КНО рекомендуется в закрытом помещении. В случае необходимости длительного хранения КНО рекомендуется детали не имеющие лакокрасочного покрытия (или с повреждённым лакокрасочным покрытием) смазать консервирующей консистентной смазкой.

Транспортировать КНО допускается любым видом транспорта при условии сохранения его сохранности.

5. ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ К РАБОТЕ.

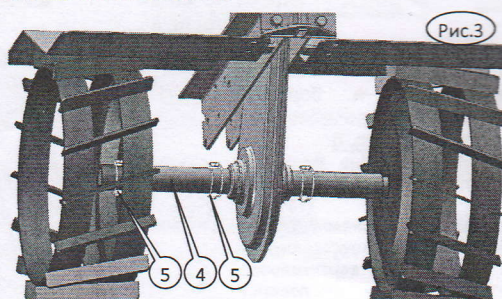
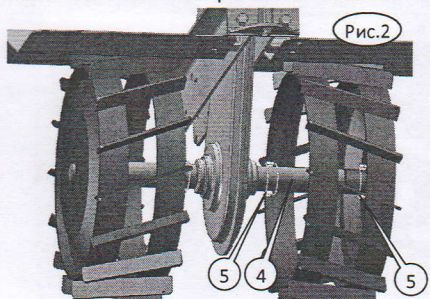
5.1. ГРУНТОЗАЦЕПЫ И УДЛИНИТЕЛИ.

ГРУНТОЗАЦЕПЫ (1) и (2) устанавливаются на выходной вал (3) редуктора мотокультиватора вместо штатных фрез. Для увеличения функциональных возможностей применения ГРУНТОЗАЦЕПОВ (получения разной по ширине колеи) применяются УДЛИНИТЕЛИ (4). Фиксация УДЛИНИТЕЛЕЙ и ГРУНТОЗАЦЕПОВ производится при помощи штатных фиксаторов (5) (из комплектации мотокультиватора). См. Рис. 1.



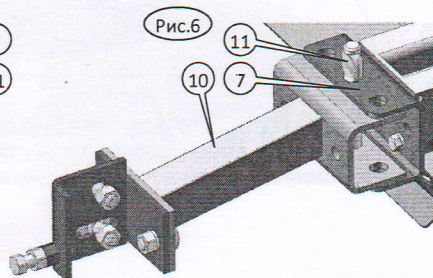
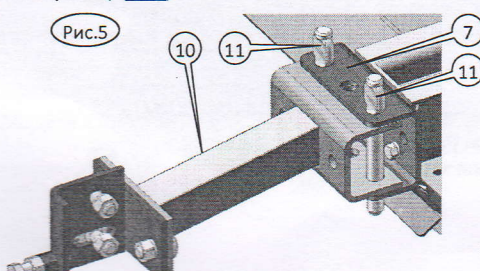
На Рис. 1 показана установка ГРУНТОЗАЦЕПОВ на минимальную ширину колеи – внешний габарит около 350 мм. (Применяется для окучевания.)

На Рис. 2 и 3 показаны варианты установки ГРУНТОЗАЦЕПОВ с УДЛИНИТЕЛЯМИ на ширину колеи с внешним габаритом около 425 мм и 605 мм соответственно.



5.2. ПРИСОЕДИНЕНИЕ СЦЕПКИ.

Конструкция штатного прицепного узла мотокультиватора предусматривает установку навесных и прицепных агрегатов через прицепную скобу (7), куда устанавливается СЦЕПКА (10) и фиксируется в ней при помощи ШКВОРНЕЙ (11): жёстко – на 2 шкворня (Рис. 5), или свободно – на 1 шкворень (Рис. 6).



5.3. ПЛУГ.

5.3.1. Установить мотокультиватор с присоединённой к нему **СЦЕПКОЙ** на ровную поверхность.

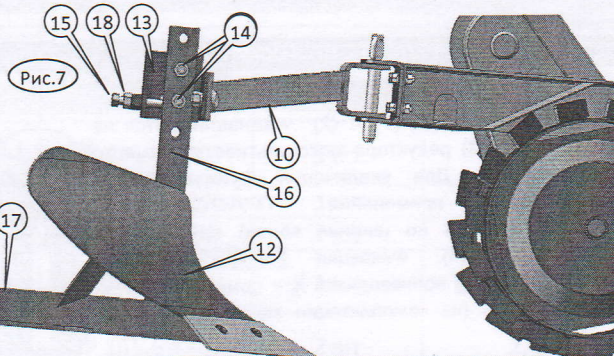
5.3.2. Присоединить **ПЛУГ** (12) к замку (13) **СЦЕПКИ** (10) при помощи болтовых соединений M12 (14), как показано на **Рис.7**. Резьбовые соединения оставить не затянутыми для возможности последующей регулировки.

5.3.3. Произвести первоначальную регулировку заглубления **ПЛУГА** в почву таким образом, чтобы расстояние между пяткой (17) и поверхностью составляло 20 ... 25 мм, как показано на **Рис.7**. При этом регулировочный болт (15) должен быть упёрт в стойку (16) **ПЛУГА**.

В процессе настройки грубая регулировка производится перестановкой стойки (16) на другую пару отверстий, а точная – вращением регулировочного болта (15).

По окончании настройки резьбовые соединения (14) контргайкой (18) затянуть.

20 ... 25 мм



В дальнейшем, при необходимости во время работы изменения величины заглубления **ПЛУГА** в почву, необходимо:

- для уменьшения глубины вспашки – заворачивать регулировочный болт (15);
- для увеличения глубины вспашки – отворачивать.

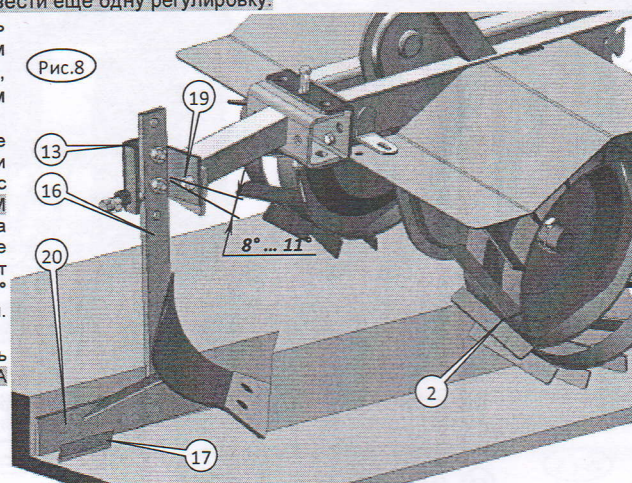
По окончании регулировок все резьбовые соединения протянуть!

ВНИМАНИЕ: Показанная на **Рис. 7** регулировка предназначена только для прохода первой борозды. Для выполнения последующей вспашки необходимо произвести ещё одну регулировку.

5.3.4. Установить мотокультиватор правым колесом (2) в борозду, полученную при первом проходе – см. **Рис. 8**.

5.3.5. Ослабив болтовые соединения (19) произвести поворот замка (13) с закреплённым на нём **ПЛУГОМ** таким образом, чтобы стойка (16) заняла вертикальное положение – поворот приблизительно на 8°...11° против часовой стрелки (см. **рис.8**).

5.3.6. Выполнить настройку заглубления **ПЛУГА** аналогично пункту 5.3.3.



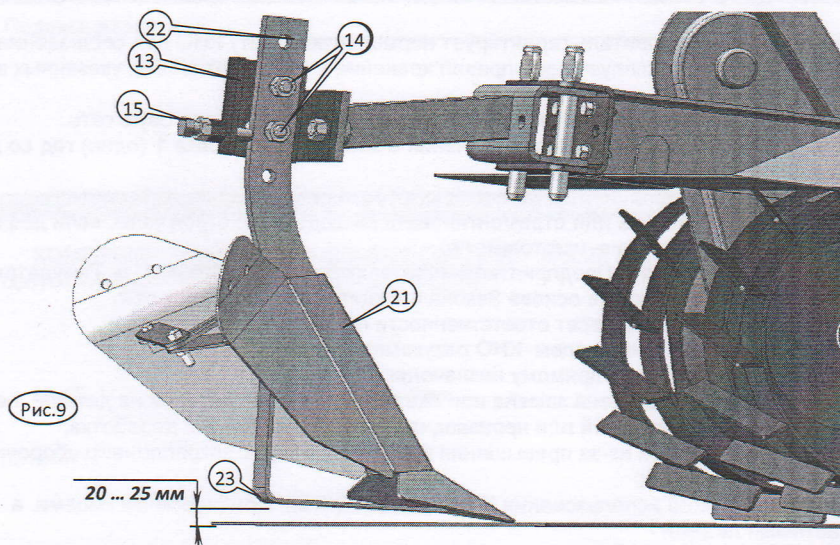
ВНИМАНИЕ: В борозде пятка (17) должна опираться на дно борозды, а полевая доска (20) – упираться в стенку борозды – см. **Рис.8**.

По окончании настроек все резьбовые соединения затянуть!

5.4. ОКУЧНИК.

5.4.1. Установить мотокультиватор с присоединённой к нему **СЦЕПКОЙ** на ровную поверхность.

5.4.2. Присоединить **ОКУЧНИК** (21) к замку (13) **СЦЕПКИ** (10) при помощи болтовых соединений M12 (14), как показано на **Рис.9**. При этом регулировочный болт (15) должен быть упёрт в стойку (22) **ОКУЧНИКА**. Резьбовые соединения оставить не затянутыми для возможности последующей регулировки.



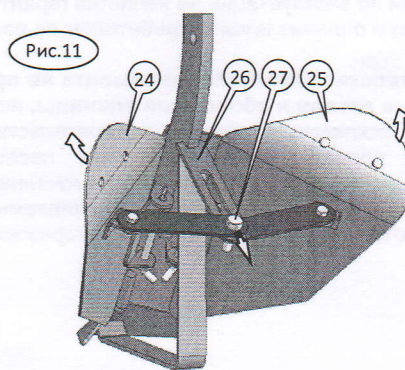
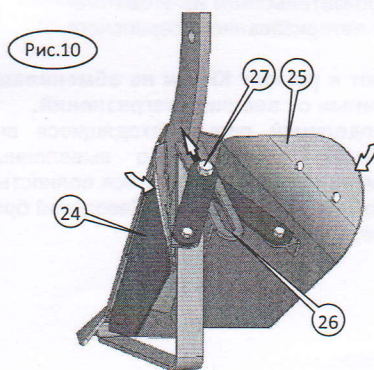
5.4.3. Произвести предварительную регулировку заглубления **ОКУЧНИКА** аналогично настройке **ПЛУГА** – см. п. 5.3.3.

Дальнейшая настройка заглубления **ОКУЧНИКА** производится при помощи регулировочного болта (15) аналогично настройке **ПЛУГА**.

ВНИМАНИЕ: Во время работы - в борозде - пятка (23) **ОКУЧНИКА** должна опираться на дно борозды!

5.4.4. Произвести регулировку ширины захвата **ОКУЧНИКА** раздвиганием отвалов (24) и (25), перемещая по регулировочному пазу планки (26) болтовое соединение M8 (27), как показано на **Рис.10 и 11**.

По окончании всех настроек все резьбовые соединения затянуть!



6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Хранить КНО рекомендуется в закрытом помещении. В случае длительного хранения КНО рекомендуется детали не имеющие лакокрасочного покрытия и резьбовые соединения смазывать консервирующей консистентной смазкой.

Транспортировать КНО допускается любым видом транспорта, обеспечивающим его сохранность.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу КНО при соблюдении потребителем условий эксплуатации, правил хранения и транспортировки, указанных в данной инструкции.

Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца от даты продажи через торговую сеть.

Срок службы – 5 лет. Гарантийный срок хранения в заводской упаковке 1 (один) год со дня приемки на предприятии-изготовителе.

При обнаружении дефектов в период гарантийного срока, предприятие-изготовитель обязуется бесплатно заменить или отремонтировать вышедшие из строя узлы, если дефект произошел по вине предприятия-изготовителя.

Взаимоотношения между Предприятием-изготовителем (Продавцом) и Покупателем (Владельцем) осуществляется на основе Закона о защите прав потребителей.

Предприятие-изготовитель не несет ответственности по гарантии:

- если предъявляемый Потребителем КНО разукomплектовано;
- если КНО используется не по прямому назначению;
- если потребителем произведена замена или сделана доработка деталей на детали, не предусмотренные конструкцией или производилась самостоятельная доработка;
- при повреждении деталей из-за превышения вызванной плохим креплением сборочных узлов и составных частей;
- в случае коммерческого использования КНО организациями, юридическими лицами, а также частными лицами.

Гарантийный срок не установлен на ремонтные работы, неисправности и дефекты, возникшие в результате:

- использования не оригинальных запасных частей и материалов;
- нарушения инструкций и рекомендаций, указанных в руководстве по эксплуатации без надлежащего технического обслуживания;
- неквалифицированного ремонта или регулировки присоединяемых деталей и узлов;
- повреждения или износа деталей, вызванных попаданием абразива (грязи), из-за неправильной сборки, нерегулярным уходом и нарушением условий эксплуатации;

Своевременное техническое обслуживание является обязательным условием предоставления гарантии. Техническое обслуживание мотокультиватора (регулировка, чистка, замена расходных материалов, периодическое обслуживание), предусмотренное в инструкции по эксплуатации не является гарантийным обязательством изготовителя (продавца) и оплачивается потребителем по расценкам авторизованного сервисного центра.

Мастерские гарантийного ремонта не принимают в ремонт КНО и не обменивают отдельные детали и сборочные единицы, не очищенные от внешних загрязнений.

Гарантия исключает действия обстоятельств непреодолимой силы, находящиеся вне контроля производителя. В случае несвоевременного извещения о выявленных неисправностях, продавец, или уполномоченная организация вправе отказать полностью или частично от удовлетворения предъявляемых претензий (ст. 483 ГК РФ). Заводской брак определяется экспертной комиссией авторизованного сервисного центра.

В случае обнаружения дефекта необходимо обратиться по адресу:

215010, Россия, Смоленская область, Гагаринский район,
д. Поличня, ул. Новая, ООО «Мобил К»,
тел: (48135) 6-00-10, (495) 137-47-47 доб.2
E-mail: info@mobilk.ru <http://www.mobilk.ru>

Подпись владельца _____

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

КОМПЛЕКТ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Мобил К МКМ-2, МКМ-3, МКМ-4 Комфорт
соответствует ТУ 4737-015-12352276-2016.

М. П.

Дата выпуска «___» _____ 20___ г.

(штамп ОТК)

*«Товар не подлежит обязательной сертификации и обязательному декларированию
соответствия ТР ТС 010/2011»*

Изготовитель/Поставщик: ООО «Мобил К», 215010, Россия, Смоленская область, Гагаринский район, д. Поличня, ул. Новая.

E-mail: info@mobilk.ru <http://www.mobilk.ru>

Сделано в России.