**ООО «Средства малой механизации»**

**Картофелекопалка**

**КК-1М**

Паспорт.

Руководство по эксплуатации.

**г. Чебоксары - 2013**

г. Чебоксары **5. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К Р**

**АБОТЕ**

**1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ**

1

**ООО «Производственная Фирма «Средства малой механизации»**

Картофелекопалка малогабаритная, однорядная (далее копалка), предназначена для копки картофеля на предварительно убранных от ботвы и сорняков грядках. Предназначена для работы на легких и средних почвах. Копалка агрегатируется мотоблоками «Каскад», «Нева», «Ока», «Целина».

**2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Вес не более 45 кг

Размеры (длина х ширина х высота ) 780х560х720

Производительность за 2 мин около 100 м

Ширина сошки 340мм

**3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

Картофелекопалка малогабаритная 1 шт.

Руководство по эксплуатации 1 шт.

Копалка поставляется полностью в собранном виде. В отдельных случаях, по согласованию с покупателем, в частично собранном виде.

***Примечания:***

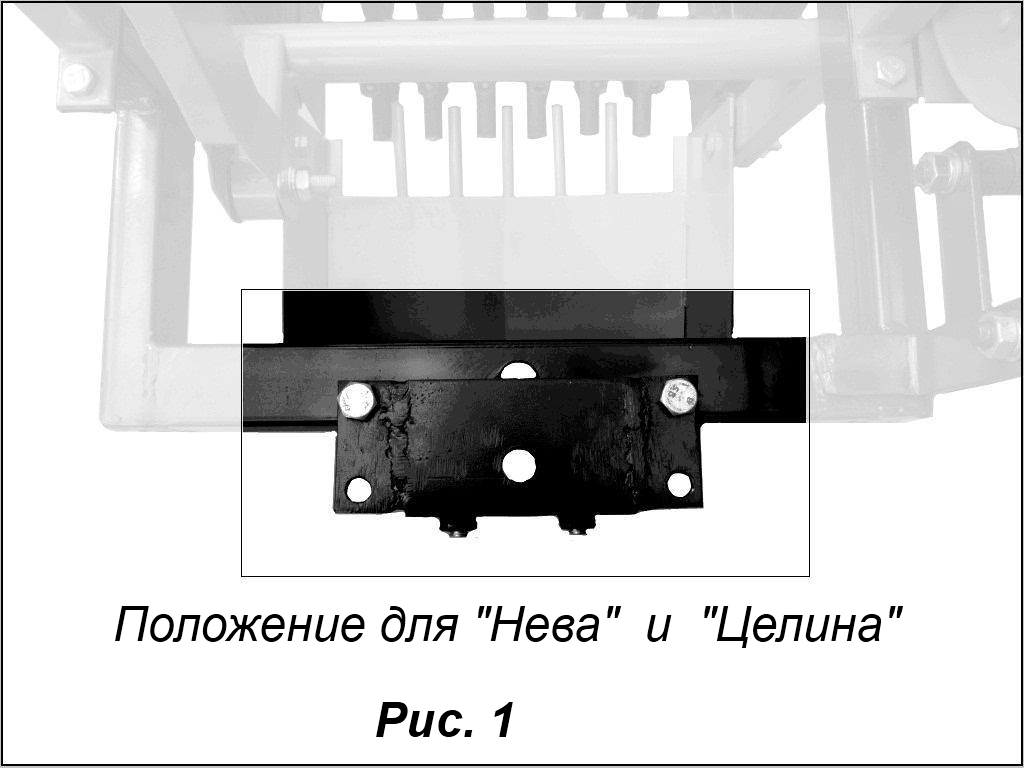
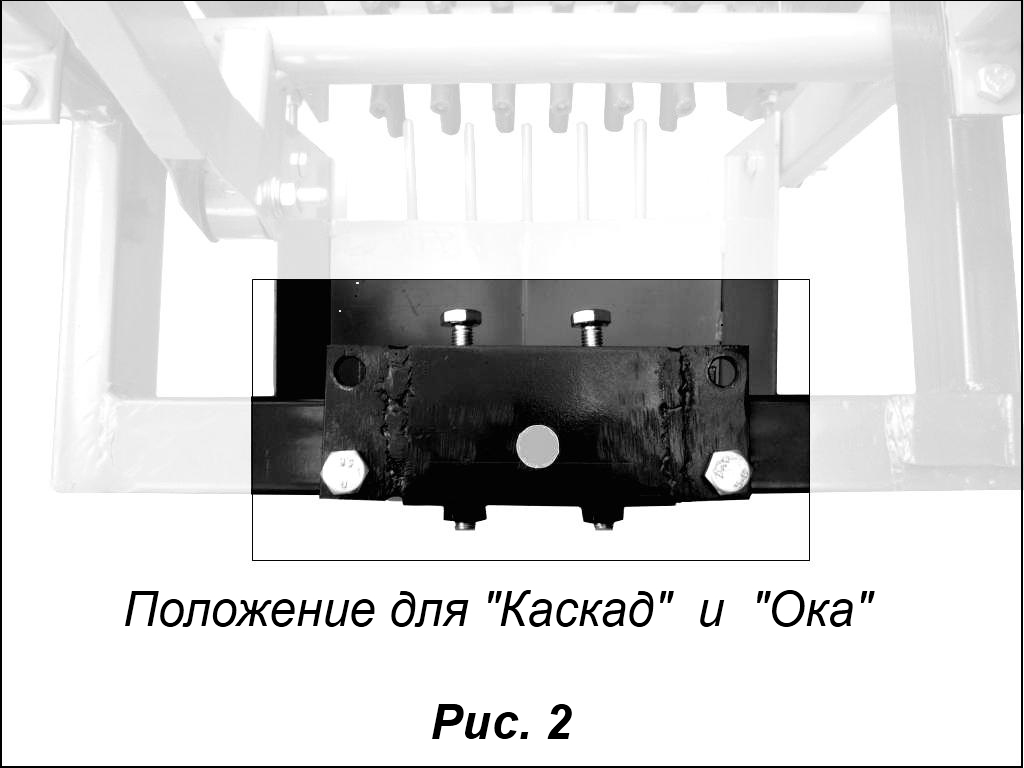
1.Принципиальное отличие копалки, в зависимости от модели мотоблока, в положении прицепной скобы (см. Рис. 1 и Рис. 2), а также в длине приводного ремня - входит в комплект поставки (поз.1/Рис. 3):

«Каскад», «Ока» **А 1800** 1 шт.

«Нева», «Целина» **А 1900** 1 шт.

2. В узле ременных передач (поз.6.1/Рис.3) применяется ремень **А 500**.

3. В узле ременных передач (поз.6.2/Рис.4) применяется ремень **А 1500 .**

 **4. ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ**

Агрегат приводится в действие механизмом ременных передач (поз.1, поз.6.1/Рис.3 и 6.2/Рис.4) от коленчатого вала двигателя мотоблока через шкивы.

Активный лемех (поз.4/Рис.3) подкапывает борозду – почву и клубни, которые попадают на первый игольчатый шнек. Здесь происходит первичное дробление грунта. Далее, клубни и почва продвигаются на второй игольчатый шнек, который вращается в два раза быстрее. Происходит окончательная очистка от земли, после чего идет откладывание картофеля на поверхность почвы.

**5. КОПАЛКА СОСТОИТ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ ОСНОВНЫХ ЧАСТЕЙ**

**-** рама (поз.3/Рис.3);

- активный лемех (поз.4/Рис.3);

- узел крепления (поз.2/Рис.3);

- шнек ведущий и шнек ведомый (поз.5/Рис.3);

- приводной вал (поз.13/Рис.4);

|  |
| --- |
| - натяжной механизм (включение копалки в работу ) (поз.10/Рис.3); |
| - опорные колеса (поз.11.1/Рис.3 и поз.11.2/Рис.4). |
| **6. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ** |
| 1. Проверить правильность положения прицепной скобы копалки: |
| а) для «Нева» и «Целина» - как на Рис. 1; |
| б) для «Каскад» и «Ока» - как на Рис. 2. |
| 2. Прицепить копалку к мотоблоку центральным штырем (входит в комплектацию мотоблока). |
| 3. Отрегулировать соосность продольных осей мотоблока и копалки при помощи упорных болтов (поз.9/Рис.3), применив торцовый ключ на 17, исключив люфт. Соединение должно быть **жестким**. |
| 4. Прицепить приводной ремень (поз.1/Рис.3) на свободный «ручей» шкива мотоблока, пропустив его внутри защитного кожуха мотоблока. |
| 5. Натяжение ремня (включение в работу) производится поворотом рукоятки (поз.10/ Рис.3) по часовой стрелке с автоматической фиксацией. Усиление натяжения обеспечивает пружина. |
| 6. Глубину подкапывания регулируем лемехом (поз.4/Рис.3) и опорными колесами (поз.11.1/Рис.3 и поз.11.2/Рис.3). Для этого лемех выставляем на требуемую глубину, меняя угол атаки болтами (поз.12.1/Рис.3 и поз.12.2/Рис.4), а опорные колеса (поз.11.1/Рис.3 и поз.11.2/Рис.4) регулируем болтами (14.1/Рис.3 и 14.2/Рис.4). **Желаемый результат достигается опытным путем.** |
|  |
| **7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ** |
| 1. Копку картофеля производить мотоблоком, на который установлены грунтозацепы и груз-утяжелитель. |
| 2. Для компенсации растяжения ремней предусмотрены регулировочные болты (поз.7.1/Рис.3; поз.7.2/Рис.4  **и** поз.8.1/Рис.3; поз.8.2/Рис.4). |
| 3. По окончании работы копалку очистить от сорняков и почвы. |
|  |
|  |
|  |
| Особенности применения картофелекопалки с мотоблоком «Целина» |
|  |
| 1. Снять штатный защитный кожух с мотоблока. |
| 1. Вырезать окно в кожухе для пропуска приводного ремня к шкиву коленвала двигателя на свободный «ручей». |
|  |
|  |

**ДЛЯ ЗАМЕТОК**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

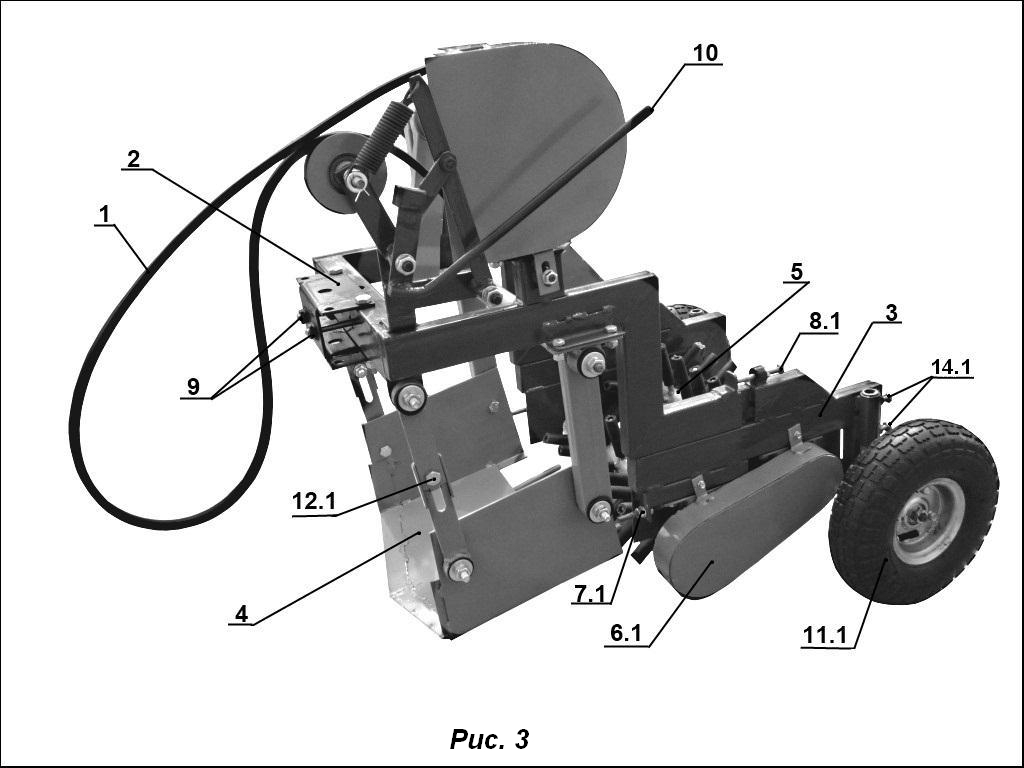
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

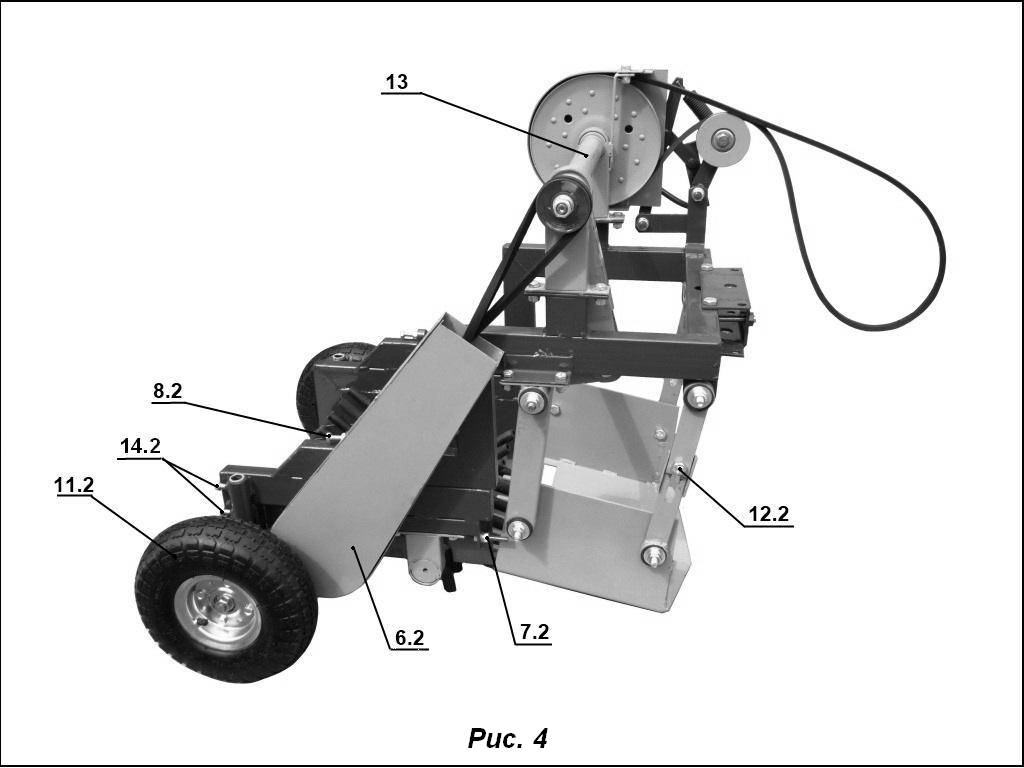
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| **8. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ** |
| 1. Во избежание несчастных случаев, категорически запрещается производить регулировочные работы при работающем мотоблоке. |
| 2. Запрещается убирать ботву и сорные травы со шнеков при включенном механизме. |
|  |
| **9. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ** |
| Перед длительным хранением узлы и детали очистить от грязи, смазать смазкой; заме­нить детали, требующие ремонта, покрасить места со стертой или сколотой краской. |
|  |
| **10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА** |
| Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу картофелекопалки при соблюдении потребителем условий эксплуатации, правил хранения, указанные в данном руководстве . |
| Гарантийный срок эксплуатации-12 месяцев со дня продажи. |
| 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. |
| В случае обнаружения дефекта, покупателю необходимо обратиться по адресу: 428018 Чебоксары, Дегтярева, 34 |
| т. (8352) 58-62-38, ООО «СММ». |
|  |
| При предъявлении рекламации необходимо приложить «Свидетельство о приемке», т.е. данный паспорт, и указать точный почтовый адрес с контактным телефоном. |
| Предприятие-изготовитель не несет ответственности в случае: |
| - несоблюдения условий эксплуатации, правил хранения и транспортиро­вания; |
| - отсутствия в «Свидетельстве о приемке» штампа (печати) предприятия - изготовителя. |
|  |
| Предприятие-изготовитель оставляет за собой право изменять конструкцию изделия, не влияющее на основные эксплуатационные параметры. |
|  |
|  |
|  |
| **11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ** |
|  |
| Картофелекопалка малогабаритная признана годной к эксплуатации. |
|  |
| Дата выпуска\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| *М.П.* |
|  |
| Представитель ОТК\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |
| **12. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ** |
|  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_\_\_г. |
| *( наименование торговой организации )* |
|  |
| Подпись продавца \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |
| *М.П.* |

****

****