

**КАРТОФЕЛЕВЫКАПЫВАТЕЛЬ
МЕХАНИЗИРОВАННЫЙ
КВМ-1**



**РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

1. Общие указания

1.1 Картофелевыкапыватель механизированный используется совместно с мотоблоками Нева МБ, ОКА, Угра, Салют, и технологически подобным им, но возможно надо дополнительно подбирать ремень под конкретный мотоблок.

1.2 Картофелевыкапыватель механизированный предназначен для упрощения процесса сбора урожая разного вида корнеплодов (картофель, лук, свекла и прочих культур). Лемех подрезает пласт земли, который поступает на просевную решетку – грохот. За счет вибрационно-горизонтальных колебаний на поверхности грохота земля подвергается измельчению, просеиванию между прутьями. Оставшиеся комки земли, корнеплоды укладываются на поверхность почвы позади агрегата.

1.3 При работе желательно устанавливать на мотоблок грунтозацепы и утяжелители.

1.4 При сборке изделия надежно закрепите все резьбовые соединения.

1.5 Не допускайте экстремальных режимов работы.

2. Технические характеристики

2.1 Тяговые средства	мотоблоки типа «ОКА», «Каскад», «Нева», «Кадви», «Салют» и прочие
2.2 Габариты	длина – 820 мм ширина – 650 мм высота – 700 мм
2.3 Колея	600мм
2.4 Рабочая скорость движения	1-2 км/час
2.5 Вес:	
с металлическими колесами	37 кг
с пневматическими колесами	36 кг
2.6 Размер опорных колес	∅ 290
2.7 Производительность за час чистой работы	0,05-0,2 га/ч
2.8 Глубина подкапывания	200 мм

11. Свидетельство о приемке

Картофелевыкапыватель соответствует техническим условиям предприятия-изготовителя и признан годным к эксплуатации.

ОТК _____

Изделие _____

Дата изготовления _____

Штамп магазина _____

Дата продажи _____

Подпись _____

8. Техническое обслуживание

8.1 Перед работой и во время работы проверяйте наличие и затяжку крепежных деталей.

8.2 Необходимо перед работой осмотреть, очистить, смазать подшипники и все подвижные узлы смазкой «Литол-24».

8.3 Хранить картофелевыкапыватель рекомендуется в сухом, проветриваемом помещении.

8.4 Смазка всех вращающихся деталей, деталей подвергающихся трению смазываются каждые 3-4 часа работы.

9. Гарантийные обязательства

9.1 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи картофелевыкапывателя через торговую сеть.

9.2 Владелец картофелевыкапывателя теряет право на гарантию в следующих случаях:

- если истек срок гарантийной эксплуатации;
- при непредъявлении настоящего руководства или при отсутствии в нем штампа торгующей организации и даты продажи;
- при использовании картофелевыкапывателя с нарушением указаний настоящего руководства;
- при наличии механических повреждений, полученных не по вине производителя.

9.3 Обмен неисправных деталей, вышедших из строя в гарантийный период, осуществляется изготовителем в соответствии с действующим законодательством.

10. О предприятие - изготовителе

Предприятие - изготовитель: Россия, Пермский край, Пермский район, пгт Юго-Камский, ул.Гаражная, 15

3. Комплектность поставки

1. Картофелевыкапыватель	шт.	1
2. Колесо со стойкой*	шт.	2
3. Шкив ведущий с шайбой	шт.	1
4. Ремень клиновой (А-1120)**	шт.	1
5. Шкворень	шт.	2
6. Паспорт	шт.	1

*Картофелевыкапыватель может комплектоваться колесами пневматическими 4x8" или грунтозацепами с внешним d 290 мм.

**Для некоторых типов мотоблоков может понадобиться другая длина ремня.

4. Требования безопасности

4.1 Перед началом эксплуатации картофелевыкапывателя проверьте надежность всех соединений и креплений.

4.2 При всех регулировочных и других работах с картофелевыкапывателем двигатель мотоблока должен быть остановлен.

4.3 Запрещается:

- работать с изношенным приводным ремнем;
- заводить мотоблок и работать в закрытом помещении;
- работать с картофелевыкапывателем несовершеннолетним детям (до 14 лет), лицам находящимся под воздействием алкоголя, наркотиков, лекарственных препаратов или в состоянии повышенной усталости.

5. Устройство изделия (Рис.1)

5.1 Картофелевыкапыватель состоит из следующих основных частей:

- рама 1;
- колесо 2;
- стойка колеса 3;
- лемех 4;
- механизм натяжения ремня 5;
- грохот 6.

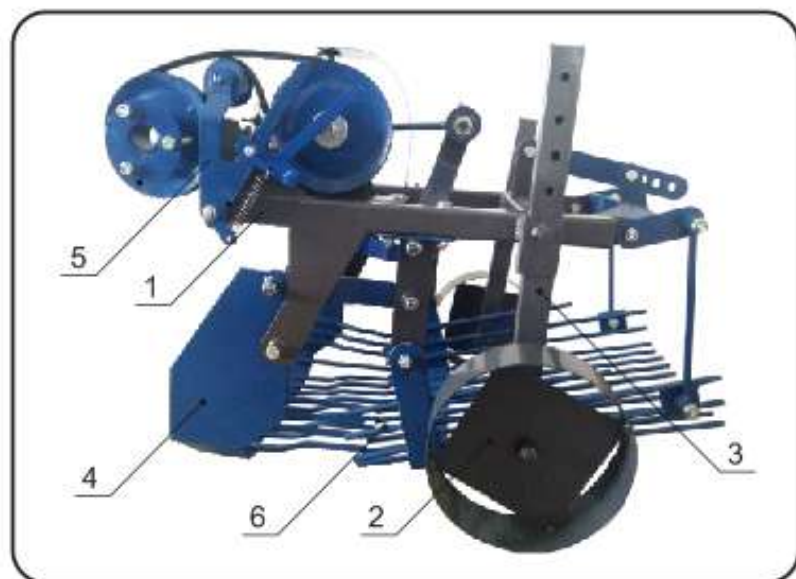


Рисунок 1. Картофелевыкапыватель

6. Подготовка к работе

6.1 Присоедините картофелевыкапыватель к мотоблоку при помощи сцепки. (Рис. 2) и шкворней (в комплекте 2 шт.)

6.2 Снимите защитный кожух ремней мотоблока.

6.3 Снимите большой шкив мотоблока с вала.

6.4 Для мотоблоков со сплошным шкивом типа «Кадви», «Нева», «Каскад» и пр. разметьте центры отверстий в шкиве по прилагаемой планшайбе (Рис. 3). Просверлите отверстие \varnothing 10-11 мм. Прикрутите ведущий шкив к шкиву мотоблока при помощи болтов М10х 70 (Рис. 3), планшайбу допускается не устанавливать.

6.5 Установите шкив обратно на мотоблок.

6.6 Отрегулируйте соосность шкивов, сцепкой регулируемой (Рис. 2) наденьте приводные ремни. Затяните болтовые соединения.



Рисунок 2. Сцепка регулируемая

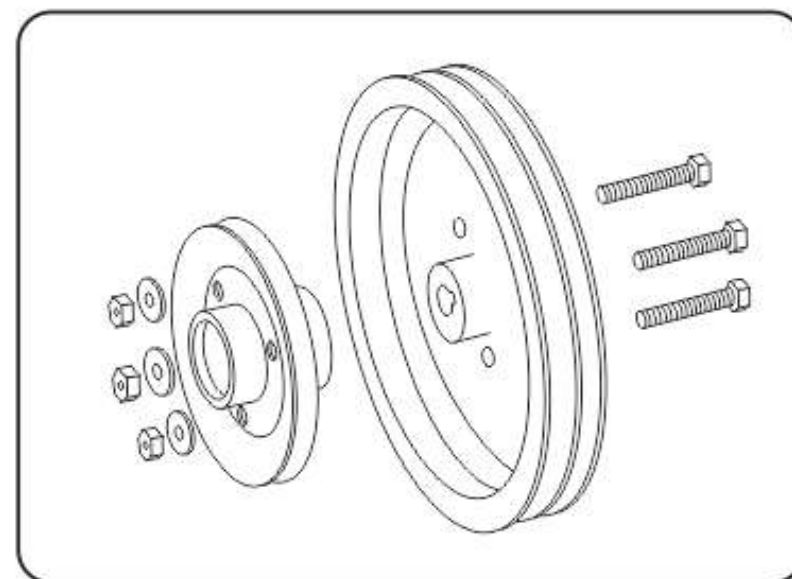


Рисунок 3. Установка ведущего шкива

7. Работа с изделием

7.1 При первом использовании агрегата необходимо отрегулировать глубину хода лемеха. Лемех должен идти в почве несколько ниже гнезд клубней картофеля, чтобы не повредить или не оставить их в почве. Регулировка глубины осуществляется при помощи сцепки и стоек колес. При укорачивании стоек глубина увеличивается, а при удлинении – уменьшается.

7.2 Для приведения картофелевыкапывателя в движение необходимо механизмом натяжения обеспечить нужную натяжку ремня. При поворотах и переездах на другие участки ремень привода картофелевыкапывателя обязательно ослабить.

7.3 Картофелевыкапыватель рассчитан на уборку картофеля при ширине междурядий 60 – 70 см. Для увеличения сцепления колес мотоблока с грунтом используйте засыпные грунтозацепы. Перед уборкой урожая желательно удалить ботву за один – два дня до уборки.

7.4 Если в грохоте много засыпанного картофеля, необходимо опустить заднюю часть грохота при помощи регулировочной пластины. В зависимости от влажности почвы необходимо производить чистку грохота от налипшей земли.