

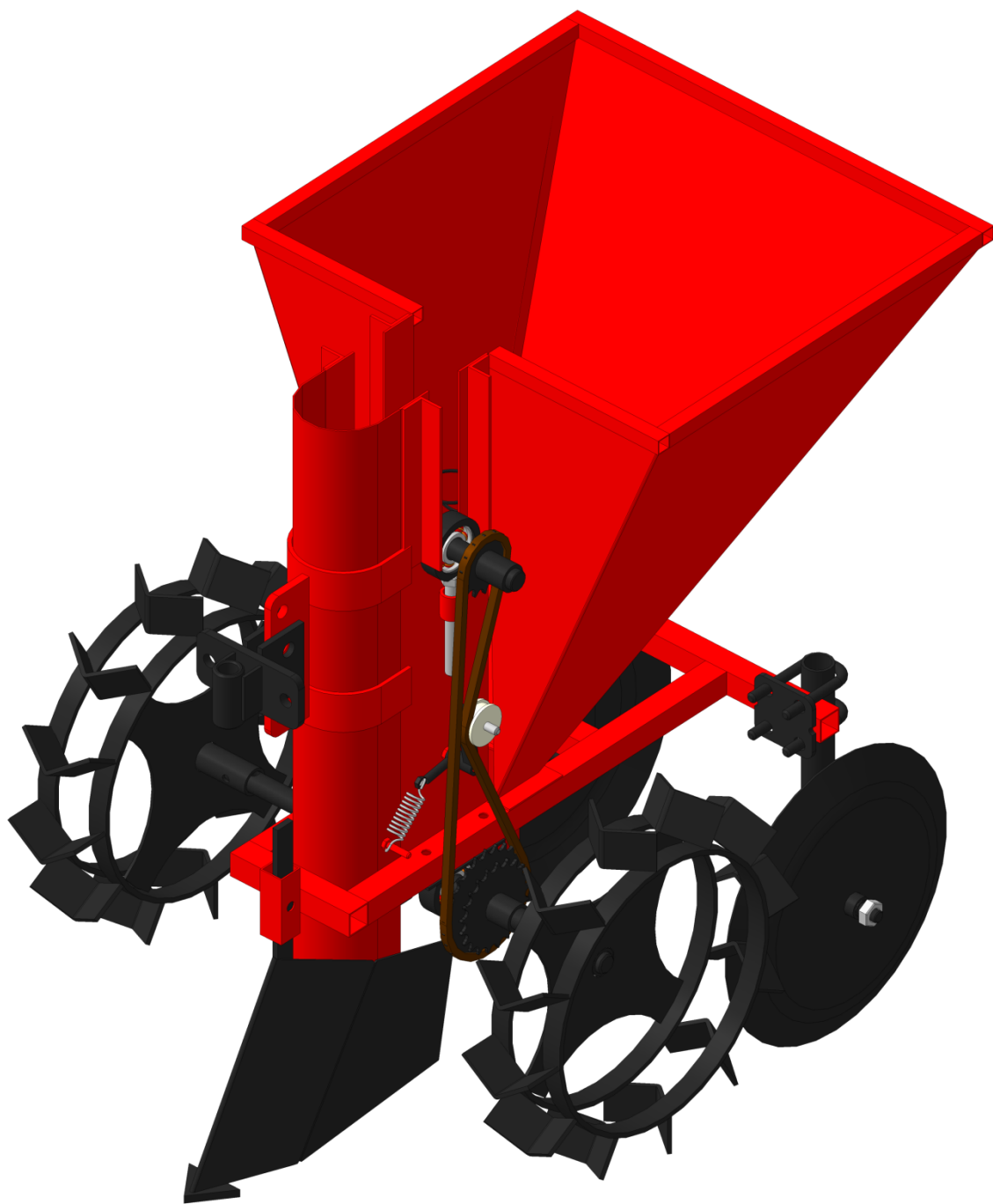


СПР

СпецПрофРесурс

Картофелесажалка для мотоблока КС-3.

Руководство по эксплуатации



КС-3 . РЭ

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Картофелесажалка однорядная является прицепным оборудованием к мотоблокам и предназначена для посадки картофеля на предварительно обработанных почвах. Обеспечивает быструю и качественную посадку картофеля, различного по размеру (диаметром от 40 мм), на заданную глубину с равномерным шагом, создает хорошие условия для дальнейшего быстрого и качественного механизированного возделывания участка (окучивание, опрыскивание, уборка урожая).

Картофелесажалка не предназначена для промышленного использования в сельском хозяйстве.

Картофелесажалка характеризуется высокой производительностью, износоустойчивостью, простотой конструкции и эксплуатации, возможностью регулирования глубины посадки, высоты окучивания картофеля, шага посадки, небольшим весом.

Перед использованием агрегата необходимо внимательно изучить руководство по эксплуатации и соблюдать все его рекомендации.

Технические данные КС-3

Ширина, мм	810
Длина, мм	650
Высота, мм	830
Масса, кг	35-40
Глубина посадки, мм	50-100
Вместительность бункера, кг	15-20
Скорость движения (не более), км/ч	2

2 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Соблюдение требований эксплуатационной документации при введении агрегата в эксплуатацию, при техническом обслуживании и ремонте, с целью охраны труда, жизни и обеспечения исправности агрегата - обязательно!

Работать с агрегатом разрешается только при соблюдении требований настоящего руководства.

Введение агрегата в эксплуатацию

Прежде чем использовать агрегат, необходимо выполнить следующее:

- установить нужную ширину колеи рабочих колес
- установить блок звездочек транспортера согласно выбранному шагу посадки картофеля;
- отрегулировать рабочую глубину посадки;
- выставить дисковые окучники по высоте и углу наклона к направлению движения, - отрегулировать величину натяжения транспортера;
- проверить состояние резьбовых и других соединений и креплений, провести общий осмотр агрегата.

После этого необходимо сделать пробный проход картофелесажалкой с тяговым агрегатом (без семян) для определения результатов регулирования.

При необходимости повторить регулирование

Регулирование рабочей глубины посадки

Регулирование глубины посадки проводят установкой по высоте относительно рамы посадочного и дисковых окучников.

Для регулирования по высоте посадочного окучника необходимо развинтить стопорный болт, которые фиксирует его на раме, опустить или поднять его и снова закрепить.

Для регулирования дисковых окучников по высоте относительно рамы и угла наклона дисков относительно направления движения необходимо отпустить 4 болта, которые фиксируют окучник, поднять, опустить, развернуть их и снова затянуть болты.

Регулирование натяжения транспортера

Натяжение транспортера должно быть таким, чтобы при полном бункере карманами транспортера обеспечивался захват картофеля, а не отклонение настолько, чтобы картофель выпадал из кармана в бункер.

Для регулирования натяжения транспортера необходимо отпустить контргайки на болтах,

которые держат верхний барабан, и этими болтами отрегулировать натяжение транспортера. Снова затянуть контргайки.

Регулирование ширины колеи рабочих колес.

Для изменения ширины колеи необходимо развинтить болты и гайки, переместить колеса на другие отверстия на валу и снова закрепить.

3 ПОРЯДОК РАБОТЫ С АГРЕГАТОМ

Присоединить картофелесажалку к тяговому агрегату с помощью соответствующей сцепки. Установить агрегат на начало первого рядка. Засыпать в бункер подготовленный картофель. Запустить двигатель тягового агрегата. Начать посадку, выбрав оптимальную скорость, которая не допускала бы пропусков картофеля в рядке при посадке. При заходе на новый рядок картофелесажалку необходимо установить на транспортировочные колеса. Тягой отвести фиксатор и рычагом опустить откидную раму вниз до упора и опять зафиксировать.

4 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для обеспечения безотказной работы картофелесажалки, продления срока службы советуем производить предложенные ниже процессы технического обслуживания.

Перед началом работы внимательно проверьте техническое состояние агрегата, наличие смазки в подшипниках и на поверхностях деталей, которые подвергаются трению и оборачиваются. Проверьте его работу и функционирование всех узлов без нагрузки, на холостом ходу. Транспортер должен проворачиваться при опущенных транспортировочных колесах от руки легко, без рывков и заклиниваний. Дисковый окучник также должен оборачиваться легко.

После окончания работы обязательно старательно очистите агрегат от пыли, грязи, остатков растений и других инородных тел, при необходимости смажьте поверхности трения.

Регулярно, особенно при интенсивном пользовании (профессиональном), проверяйте наличие смазочного масла в подшипниках.

5 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Картофелесажалка поставляется потребителю в собранном виде.

Картофелесажалка однорядная состоит из рамы, бункера для картофеля, рабочих колес-грунтозацепов, транспортера с карманами, который подает картофель в зону посадки, защитного кожуха, посадочного окучника, дисковых окучников.

На валу рабочих колес размещен блок звездочек, которая через цепь и звездочку транспортера приводит его в действие. Блок звездочек транспортера может заменяться и тем самым изменять шаг посадки картофеля. На защитном кожухе размещены сцепка для присоединения к мотоблоку, узел натяжения транспортера и узел натяжения цепи.

Посадочный окучник может перемещаться по высоте и фиксироваться болтом, что дает возможность регулировать глубину посадки картофеля.

Окучники дисковые тоже имеют возможность регулирования по углу наклона к направлению движения и по высоте относительно рамы, что дает возможность регулировать величину создаваемого гребня.

Рабочие колеса – грунтозацепы, устанавливаются под разную ширину колеи и могут служить маркером для посадки следующего рядка.

Узлы картофелесажалки

1 Рама.	9 Ось.
2 Бункер.	10 Блок звездочек.
3 Колеса рабочие.	11 Цепь.
4 Транспортер.	12 Звездочка транспортера.
5 Карманы.	13 Сцепка.
6 Кожух защитный.	14 Узел натяжения транспортера.
7 Посадочный окучник.	15 Узел натяжения цепи.
8 Окучник дисковый.	

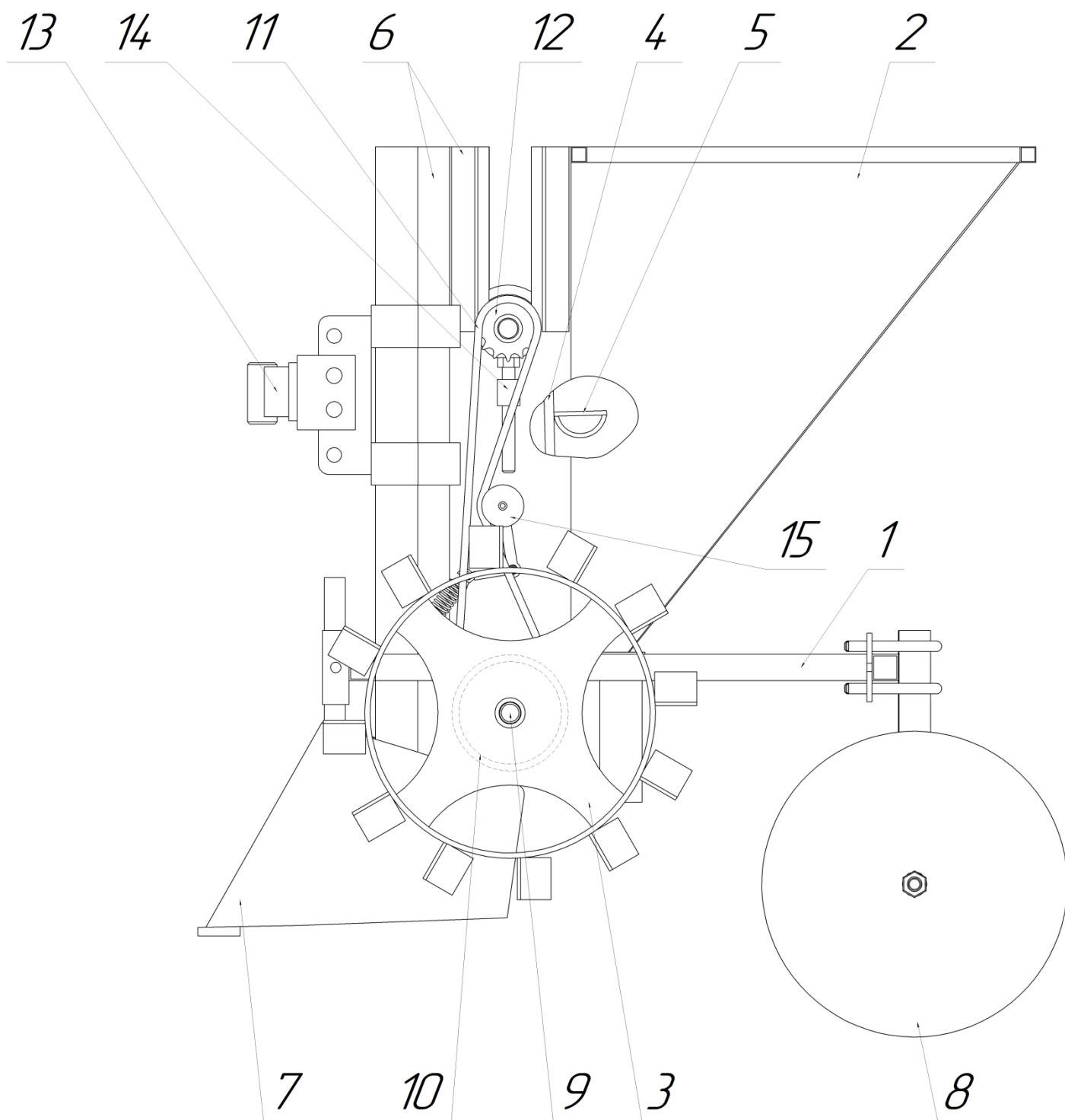


Рисунок 1 - Общее устройство картофелесажалки

6 ХРАНЕНИЕ АГРЕГАТА

Правильное хранение выведенного из эксплуатации агрегата является важной частью технического обслуживания. Агрегат должен храниться в сухом защищенном от влаги помещении.

С целью обеспечения сохранности агрегата необходимо:

1.1. При временном хранении:

- очистить агрегат от грязи;
- протереть насухо посадочный окучник, диски окучника, стенки бункера;
- смазать рабочие поверхности посадочного окучника и дискового окучника тонким слоем консистентной смазки;
- придать агрегату устойчивое положение

1.2. При продолжительном хранении после окончания посадки картофеля необходимо незамедлительно:

- очистить агрегат от грязи, протереть насухо;
- снять колеса и смазать посадочные отверстия консистентной смазкой;
- очистить от грязи и при необходимости промыть и просушить барабаны с подшипниками, звездочки и цепь, смазать их консистентной смазкой;
- внимательно осмотреть поверхности соединений на наличие вмятин на них, и при их наличии - зачистить и смазать маслом;
- подкрасить или смазать маслом повреждения краскового покрытия бункера, рамы, кожуха, колес, осадочного и дискового окучника;
- собрать агрегат и проверить плавность работы.

7 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ



Запрещается допускать к работе лиц без четкого знания правил техники безопасности, транспортировки, сборки, обкатки, эксплуатации и других норм и правил, изложенных в настоящей инструкции.



Предупреждение: устранение дефектов, выявленных при пуске прокрутке транспортера, производить только при заглушённом двигателе мотоблока.



Во время работы картофелекопалки запрещается вручную воздействовать на привод (зубчатые колеса) и транспортер, во избежание получения травм.



При поворотах и переездах на другие участки лемех картофелекопателя обязательно поднять из земли.



Управлять агрегатом разрешается физически здоровым лицам, достигшим 18-летнего возраста.

8 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу картофелесажалки при соблюдении потребителем условий эксплуатации, правил хранения и транспортировки, указанные в данном руководстве.

Гарантийный срок эксплуатации — 12 месяцев от даты продажи. **Срок службы** – 3 года.

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.

Предприятие оставляет за собой право изменения конструкции с целью улучшения потребительских качеств изделия.

В случае обнаружения дефекта необходимо обратиться в гарантийную мастерскую либо в торгующую организацию по месту приобретения.

Предприятие-изготовитель не несет ответственности в случае несоблюдения условий эксплуатации, правил хранения и транспортировки.

Дата продажи:

Подпись покупателя: