

9. Гарантийные обязательства.

Срок гарантийной эксплуатации со дня продажи через розничную сеть при соблюдении потребителем требований по транспортированию, хранению и эксплуатации – 12 месяцев. Срок службы изделия – 5 лет.

Завод-изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации произвести замену или ремонт вышедших из строя деталей при обнаружении дефектов, произошедших по вине завода изготовителя в сроки и в порядке, соответствующим действующему законодательству РФ.

Предприятие-изготовитель не несет ответственности по гарантии, если:

- истек срок гарантийной эксплуатации;
- предъявленное изделие разуккомплектовано;
- при отсутствии руководства по эксплуатации или при отсутствии в нем отметки торгующей организации (штамп и дата продажи);
- изделие использовалось не по назначению;
- потребитель заменял (дорабатывал) детали изделия на детали, не предусмотренные конструкцией;
- изделие вышло из строя по вине потребителя в результате несоблюдения требований разделов по эксплуатации и техническому обслуживанию, изложенных в руководстве по эксплуатации изделия, небрежного с ним обращения или нанесения механических повреждений;
- изделие подвергалось воздействию таких внешних факторов, как природные явления, стихийные или экологические бедствия.

Гарантия не распространяется на расходные материалы (крепежные детали).

Предприятие-изготовитель имеет право без предварительного уведомления вносить изменения в конструкцию изделия с целью улучшения его потребительских качеств.

10. Порядок предъявления рекламации.

В случае выявления недостатков в период гарантийного срока работы изделия необходимо обратиться в торгующую организацию или завод-изготовитель по адресу, указанному во вступительном разделе данного руководства по эксплуатации.

Предъявляемое изделие должно быть предварительно очищено от загрязнений.

При возврате изделия заводу-изготовителю торгующей организацией, оно должно быть полностью укомплектовано.

Все споры и разногласия, которые могут возникнуть между продавцом и покупателем, будут разрешаться в соответствии с действующим законодательством РФ.



АО ВСЕВОЛОЖСКИЙ РЕМОНТНО МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ДОЗАТОР УДОБРЕНИЙ РОТОРНЫЙ

изготовлены в соответствии с конструкторской документацией и признаны годными к эксплуатации.

Продавец: _____ Представитель
подпись _____ расшифровка _____ ОТК: _____ подпись _____ расшифровка _____

Дата продажи: « ____ » _____ 20 ____ г. Дата выпуска: « ____ » _____ 20 ____ г.

М. П.

Рекламации направлять по адресу:

188640, Ленинградская область, Всеволожский район, г. Всеволожск,
Южное шоссе, N 144, АО «Всеволожский ремонтно-механический завод»
E-mail: vrnz@mail.ru, www.vrmz.org

Редакция руководства от 31.08.2026

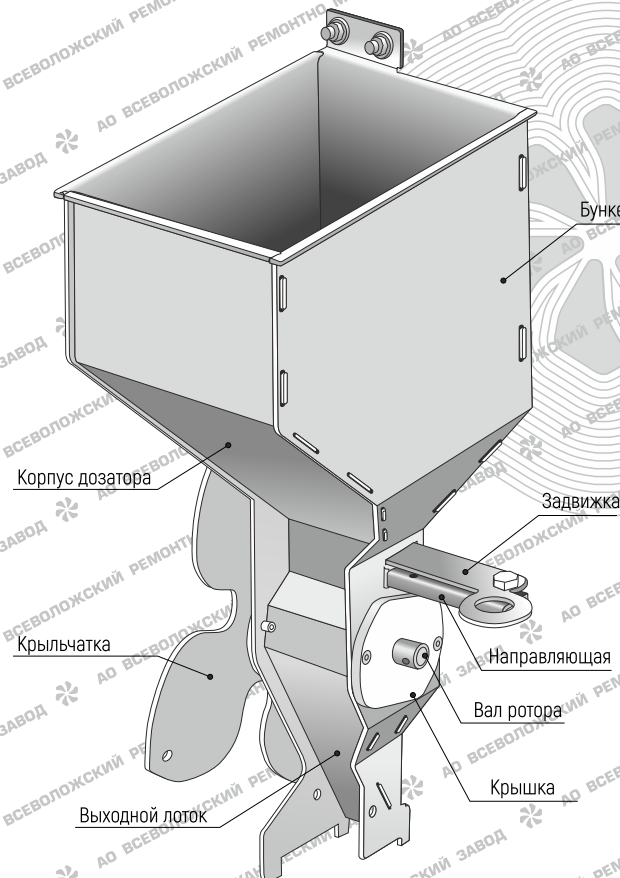


**АО ВСЕВОЛОЖСКИЙ
РЕМОНТНО МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД**

ДОЗАТОР УДОБРЕНИЙ роторный

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

00.71.02 РЭ



Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на дозатор удобрений роторный для картофелесажалок модели КСТ, изготовленный АО «ВСЕВОЛОЖСКИЙ РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД»

188640, Ленинградская область, Всеволожский р-н,
г. Всеволожск, Южное шоссе, N 144

1. Назначение изделия.

Дозатор удобрений роторный (далее – дозатор) предназначен для точного и равномерного внесения сыпучих сухих гранулированных удобрений непосредственно в борозду при посадке картофеля. Дозатор работает в связке с механизмом подачи картофеля: перед опусканием клубня в борозду подается отмеренная порция удобрения. Устанавливается на картофелесажалки производства АО «ВРМЗ». [Картофелесажалки артикулов 00.70.07.00.00 и 00.70.04.00.00* (см. примечание)].

Примечание: для установки дозатора на картофелесажалки арт. 00.70.04.00.00 с кожухом прямоугольного сечения необходимо вырезать окно для подачи удобрений и крепежные отверстия в кожухе картофелесажалки по размерам приведенным на рис. 1 или приобрести кожух с необходимыми вырезами и установить его вместо кожуха не имеющего вырезов и отверстий. ВАЖНО! Невозможно установить на картофелесажалку кожух другой формы, чем у изначально установленного.

2. Технические характеристики.

Дозирующий механизм – роторный, четырехкамерный.

Объем дозирующей камеры – 0,0139 л [доза не регулируется].

Объем бункера – 2,7 л.

Тип вносимого материала – сухие гранулированные удобрения.

Привод дозирующего механизма – от ложек транспортера картофелесажалки.

Габаритные размеры, длина х ширина х высота – 140 х 260 х 395 (мм).

Масса нетто – 1,8 кг.

Примечание: масса дозы в граммах равна произведению насыпной плотности удобрения (в граммах на литр) на объем дозирующей камеры (в литрах).

3. Комплектность.

– дозатор удобрений – 1 шт.

– руководство по эксплуатации – 1 шт.

4. Устройство изделия.

Дозатор состоит из сварного корпуса, ротора, крыльчатки, задвижки и крышек. В составе корпуса: бункер для удобрений, гнездо для установки ротора, лоток для подачи удобрений в кожух сажалки. К корпусу приварена направляющая для крепления задвижки. Задвижка установлена в паз в стенке корпуса и подвижно закреплена на направляющей. Предназначена для прекращения подачи удобрений. Ротор состоит из вала, на который надет дозирующий элемент с гибкими лопастями, образующий четыре дозирующие камеры. Ротор установлен в гнездо корпуса дозатора между крышками, которые фиксируют ротор в корпусе дозатора и служат подшипниками при вращении ротора. На конце вала ротора закреплена крыльчатка, преобразующая поступательное движение ложек при их контакте с крыльчаткой во вращение ротора. Зубчатая шайба между крыльчаткой и заплечиком вала исключает проворот крыльчатки на валу. Момент высыпания удобрений установленный при заводской сборке при необходимости может быть изменен пользователем.

5. Подготовка к работе и работа.

Перед установкой дозатора: удалите перемычку в окне для подачи удобрений в кожухе картофелесажалки (рис. 2), удалите картонную защитную прокладку между крыльчаткой и корпусом дозатора.

Установите дозатор нижней частью на трубу рамы картофелесажалки так, чтобы выступы нижней части корпуса дозатора охватывали трубу рамы картофелесажалки и нижнюю кромку окна для подачи удобрений в кожухе картофелесажалки. Крыльчатку при установке дозатора заведите между ложками транспортера, лентой транспортера и кожухом картофелесажалки. Закрепите дозатор двумя винтами, шайбами и гайками из комплекта дозатора через отверстия в верхней части кожуха картофелесажалки и пазы в верхней части корпуса дозатора. Винты установите головками внутрь кожуха картофелесажалки, шайбы – под гайки со стороны пазов в корпусе дозатора. Вывесите картофелесажалку на бороздоделе и окучниках.

Проворачивая вручную грунтзачепа убедитесь, что крыльчатка дозатора вращается без заеданий, лента транспортера не съезжает с барабанов. При необходимости отрегулируйте натяжение ленты. Перед засыпкой удобрений в бункер закройте задвижку дозатора. Присоедините картофелесажалку к агрегату, установите ее на исходную позицию, насыпьте в бункер картофелесажалки картофель, в бункер дозатора – сухие гранулированные удобрения, откройте полностью задвижку дозатора и приступайте к работе.

Следите за положением транспортной ленты во время работы. При сползании ленты – отрегулируйте натяжение ленты. Если удобрения выссыпаются слишком рано, или слишком поздно (не под клубень) отрегулируйте положение крыльчатки относительно ротора. Для этого зафиксируйте вал ротора стержнем диаметром 3,5 мм через отверстие в валу и отверстие в направляющей под задвижкой. Удерживая крыльчатку, отверните гайку крепления крыльчатки на валу. Поверните крыльчатку на небольшой угол (1°- 2°) относительно начального положения (ориентир – отверстия диаметром 5 мм в нижней части корпуса и на лопастях крыльчатки) и затяните гайку. Чтобы удобрения высыпались позже – сдвиньте крыльчатку по часовой стрелке (если смотреть на дозатор со стороны задвижки), раньше – против движения часовой стрелки.

Для восстановления заводских настроек:

- зафиксируйте ротор стержнем диаметром 3,5 мм через отверстия в валу и направляющей, ослабьте гайку крепления крыльчатки.
- совместите отверстия на конце лопасти крыльчатки и в нижней части корпуса дозатора и вдвиньте через отверстия в лопасти и корпусе стержень диаметром 5 мм. Затяните гайку крепления крыльчатки на валу.

ВАЖНО! Обязательно удаляйте перемычку в окне подачи удобрений в кожухе картофелесажалки перед установкой дозатора.

Используйте только сыпучие сухие гранулированные удобрения. Не допускайте попадания влаги в дозатор. Не оставляйте удобрения в бункере дозатора по окончании работы во избежание их отсыревания. Зависание удобрений в выходном отверстии дозатора может привести к заклиниванию ротора дозатора и повреждению ложек и ленты транспортера картофелесажалки.

После демонтажа дозатора перекройте окно подачи удобрений в кожухе картофелесажалки нейлоновой кабельной стяжкой через отверстия сверху и снизу окна. Установите картонную защитную прокладку между крыльчаткой и корпусом дозатора.

6. Техника безопасности.

Проверьте исправность и работоспособность изделия, надежность соединения узлов, надежность крепления дозатора к картофелесажалке.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- работать с сыпучими минеральными удобрениями не ознакомившись с инструкцией по технике безопасности, указанными на упаковке.
- работать в алкогольном, наркотическом состоянии, в состоянии усталости, находясь под действием лекарственных препаратов, снижающих быстроту реакции.
- работать с неисправным дозатором удобрений.
- ремонтировать, регулировать, очищать дозатор при включенном двигателе агрегата.

7. Техническое обслуживание.

По окончании работы удалите из дозатора удобрения. Прочистите или продуйте сжатым воздухом дозирующие камеры и выходной лоток дозатора от остатков удобрений.

8. Транспортирование и хранение.

Транспортирование изделия возможно любым видом транспорта при условии обеспечения ее сохранности от механических повреждений. Хранить изделие рекомендуется в сухом проветриваемом помещении, защищенном от воздействия атмосферных осадков. Не допускается хранение изделия в одном помещении с химически активными веществами.

Рисунок 1

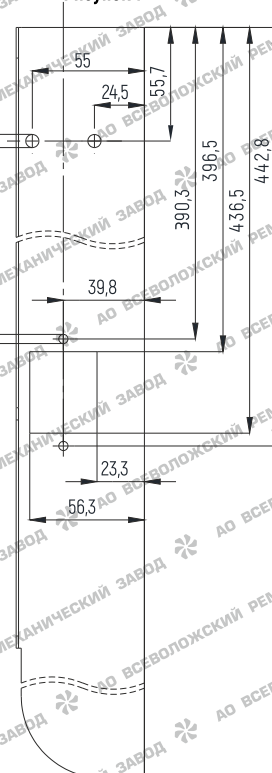


Рисунок 2

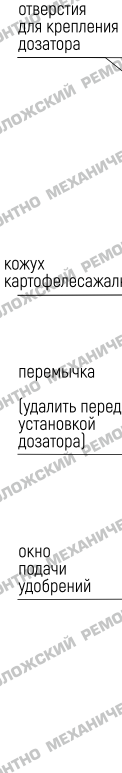


Рисунок 3

