

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 несёт ответственности по гарантии, если:

- истек срок гарантийной эксплуатации;
- предъявленное изделие разуконплектовано;
- при отсутствии руководства по эксплуатации или при отсутствии в нём 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 таким внешним факторам, как природные явления, стихийные или экологические бедствия.

Гарантия не распространяется на расходные материалы (крепёжные 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, орудия необходимо обратиться в торгующую организацию или завод-изготовитель по адресу, указанному во вступительном разделе данного руководства по эксплуатации.

Предъявляемый орудия должен быть предварительно очищен от загрязнения.

При возврате орудия завод-изготовителю торгующей организацией, он должен быть полностью укомплектован.

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

#### 11 Свидетельство о приёмке и продаже

Изделие



ЗАО «Всеволожский ремонтно-механический завод»



Наименование  
Обозначение (артикул)

Орудия двухрядный

Заводской №

Масса

См. таблицу 1

Дата изготовления

соответствует ТУ 4737-004-05752207-2016 и признано годным для эксплуатации.

Продавец: \_\_\_\_\_  
подпись                      расшифровка подписи

Представитель ОТК: \_\_\_\_\_  
подпись                      расшифровка подписи

Дата продажи: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

М.П.

М.П.

Проверил, комплектность изделия полная. К внешнему виду претензий не имею. С информацией о технических данных и условиях гарантийного обслуживания изделия ознакомлен.

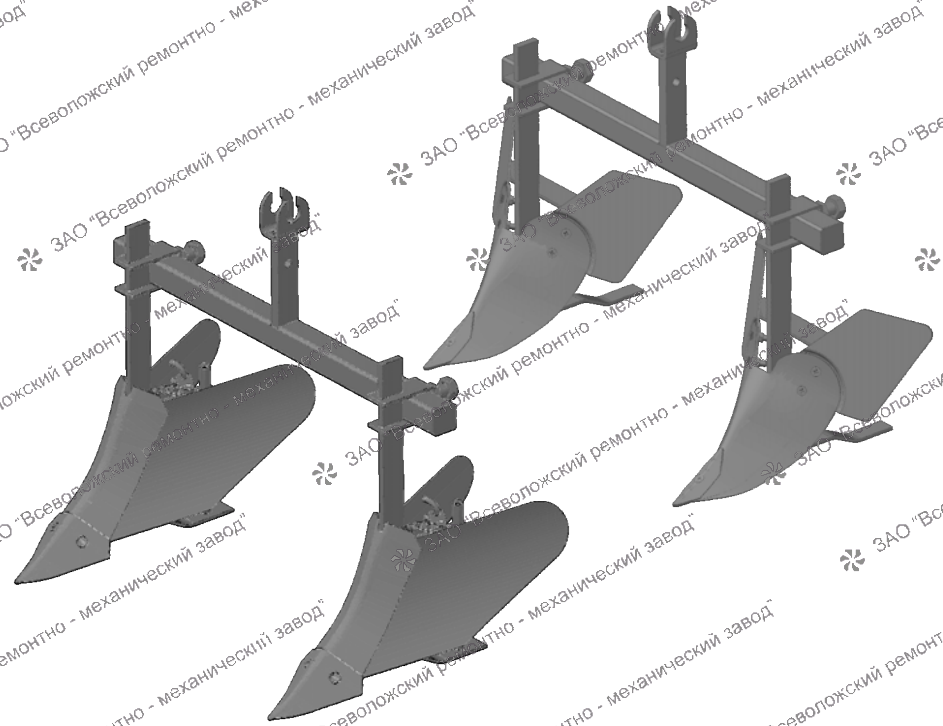
Покупатель: \_\_\_\_\_  
подпись                      расшифровка подписи



ЗАО «Всеволожский ремонтно-механический завод»

Коды:  
ОКП 473776  
ТН ВЭД ТС 8432 29 100 0

## Орудия ДВУХРЯДНЫЕ Руководство по эксплуатации 00.25.00 РЭ



Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на орудия двухрядные артикулов 00.25.11.00.00, 00.25.22.00.00 изготовленные ЗАО «Всеволожский ремонтно-механический завод», 188640, РФ, Ленинградская область, Всеволожский район, г. Всеволожск, «Производственная зона г. Всеволожск», Южное шоссе, №144, литер А, тел./факс (812)9600336, (812)9600339, (81370)95828. Электронная почта: vrmz@mail.ru. Официальный сайт: www.vrmz.org, www.vrmz.spb.

Подтверждено соответствие орудиях двухрядных артикулов 00.25.11.00.00, 00.25.22.00.00, требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».



Сертификат соответствия № TC RU C-RU.MC41.B.00043

Действителен до « 18 » апреля 2021г.

## 1. Назначение изделия

Окучники двухрядные (далее – окучники) предназначены для нарезания борозд под посадку растений и окучивания почвы (рыхление) почвы в междурядьях с одновременным приваливанием её из междурядий к нижним частям растений).

Перед нарезанием борозд необходимо произвести рыхление почвы мотооблоком или мотокультиватором.

Эксплуатация окучников предусматривается в климатических зонах с умеренным климатом (исполнение 3-й категории 1 по ГОСТ 15150-69).

## 2 Устройство окучников и технические характеристики

Окучники представляют собой конструкцию, состоящую из корпуса, отвалов (крыльев), полевой доски, носка, кронштейна, скобы. Корпуса устанавливаются на кронштейн при помощи скоб. Скобы позволяют регулировать положение корпусов в горизонтальном и вертикальном направлениях.

Конструкции окучников представлены на рисунках 1 и 2. Основные параметры и характеристики окучников приведены в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение изделия (арткул)	Масса, кг. ±5%	Габаритные размеры, см			Расстояние между корпусами s, см, min/max	Ширина захвата b, см, min/max	Наибольшая глубина обработки, см
		Ширина а	Длина б	Высота Н			
00.25.11.00.00 (тип1)	10,4	87 / 100	39	46 / 68	27 / 65	27 / 43	15
00.25.22.00.00 (тип2)	14	86 / 101	43 / 46	49 / 68	21 / 65	27 / 36	

Информация о совместимости окучников с различными агрегатами и сцепками, и подбор других навесных орудий, применяемых с окучниками, представлены на сайте завода-изготовителя: [www.vtmz.org](http://www.vtmz.org), [www.vrm3.org](http://www.vrm3.org).

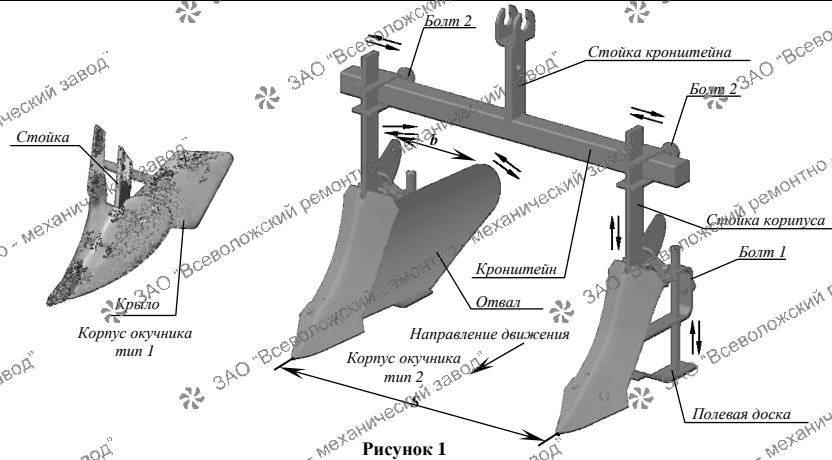


Рисунок 1

## 3 Комплектность

В комплект окучника входит:

- окучник двухрядный;
- руководство по эксплуатации

## 4 Инструкция по технике безопасности

Внимательно изучите данное руководство по эксплуатации и руководство по эксплуатации агрегата, с которым эксплуатируется окучник.

Проверьте исправность окучника, надежность затяжки резьбовых соединений.

Удалите с обрабатываемой территории посторонние предметы.

Соблюдайте осторожность при движении задним ходом и маневрировании агрегата с установленным окучником.

При работе сохраняйте безопасное расстояние до орудия во избежание травм о выступающие острые углы и кромки.

При обслуживании окучника используйте защитные перчатки.

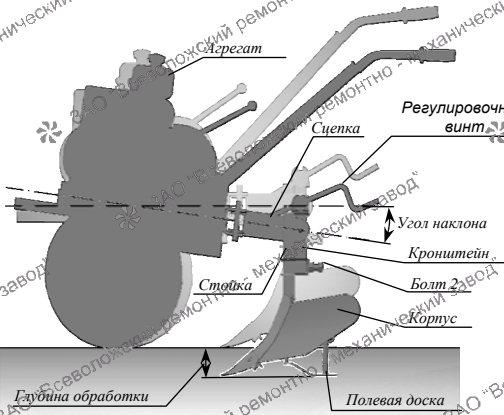


Рисунок 2

## ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- работать, не ознакомившись с инструкцией по технике безопасности;
- работать в алкогольном, наркотическом состоянии, в состоянии усталости, находясь под действием лекарственных препаратов, снижающих быстроту реакции;
- работать с неисправным окучником;
- работать с незатянутыми крепежными деталями;
- ремонтировать, регулировать, очищать окучник, подтягивать болты на ходу или при работающем двигателе агрегата.

## 5 Подготовка к эксплуатации и эксплуатация окучников

Для установки окучника двухрядного на агрегат (мотоблок или мотокультиватор) требуется специальная сцепка конструкции ЗАО "ВРМЗ".

Порядок установки окучника двухрядного на сцепку и сцепки на агрегат приведен в описании, прилагаемом к сцепке.

Глубину обработки и ширину захвата настраивают в соответствии с видом и технологией обработки почвы. Ширина захвата **b** (см, рис.1) в зависимости от конструкции окучника регулируется разводом крыльев (тип 1), отвалов (тип 2).

Для изменения расстояния между бороздами **s** (рис.1) и глубины обработки ослабьте болты 2, передвиньте корпус окучников на необходимое расстояние, отрегулируйте положение корпусов на одинаковой высоте относительно кронштейна и затяните болты 2. Корпуса окучника должны располагаться симметрично относительно продольной (по направлению движения) оси.

Глубину обработки (рис.2) настраивают, изменяя угол наклона окучника (угол наклона агрегата после заглубления окучника) и положение корпусов окучника относительно кронштейна в вертикально – продольной плоскости. Угол наклона окучника изменяется вращением регулировочного винта сцепки (см.рис.2).

Для окучника створчатого (СТВ; тип 2) предусмотрено измененное положение полевой доски для механического удержания орудия на нужной глубине обработки. Для регулировки положения полевых досок (только для окучников СТВ) отпустите болты 1, переместите полевые доски в нужное положение и затяните болты 1.

Правильность установки окучника можно корректировать во время работы, остановив движение агрегата.

Для работы с окучником оснастите агрегат грунтозацепами (металлическими колёсами с шипами), чтобы обеспечить надежное сцепление привода агрегата с грунтом. Рекомендации по оснащению агрегата грунтозацепами ЗАО "ВРМЗ" см. в описании "Колёса универсальные металлические и грунтозацепы".

## 6 Техническое обслуживание

По окончании работы произведите очистку окучника и обработайте резьбовые соединения и детали, не имеющие лакокрасочного покрытия, смазкой типа "Литол-24".

После длительного хранения и не реже 1 раза в неделю при использовании проверяйте поверхности деталей и узлов, места сварных соединений на наличие трещин и разрывов, а также состояние лакокрасочного покрытия. При обнаружении дефектов в покраске и появлении коррозии произвести зачистку указанных мест и их окраску.

Критерии предельного состояния, при котором технически невозможна дальнейшая эксплуатация из-за несоответствия требований безопасности или работоспособности приведена в таблице 2.

Таблица 2

Элемент конструкции	Критерии предельного состояния
Корпус окучника	Деформация стоек полевых досок, отвалов, крыльев, трещины, разрывы, приводящие к неправильной работе или невозможности эксплуатации изделия.
Кронштейн окучника	Величина остаточной деформации трубы в продольном направлении - более 30 мм, при скручивании - более 5° Суммарная длина трещин в сварных швах и околошовной зоне сварных соединений более 30%.

## 7 Транспортирование и хранение

Транспортирование окучника возможно любым видом транспорта при условии обеспечения его сохранности от механических повреждений.

Хранить окучник рекомендуется в сухом проветриваемом помещении, защищенном от воздействия атмосферных осадков.

Не допускается хранение окучника в одном помещении с химически активными веществами.

## 8 Утилизация

После окончания срока службы, окучник должен быть утилизирован путём сдачи деталей в пункты приёма вторичных отходов.

При утилизации окучника необходимо руководствоваться нормативно-правовыми документами, действующими в Российской Федерации.

## 9 Гарантийные обязательства

Завод-изготовитель гарантирует соответствие качества изделия действующей конструкторской и технической документации.

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