

### 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.

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 разукomплектовано;
- 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 подверглось таким внешним факторам, 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 окучника необходимо обратиться в торгующую организацию или завод-изготовитель по адресу, указанному во вступительном разделе данного руководства по эксплуатации.

Предъявляемый окучник должен быть предварительно очищен от загрязнения.

При возврате окучника заводу-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

Окучник однорядный

Обозначение (артикул)

Заводской №

Масса

Дата изготовления

См. таблицу 1

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



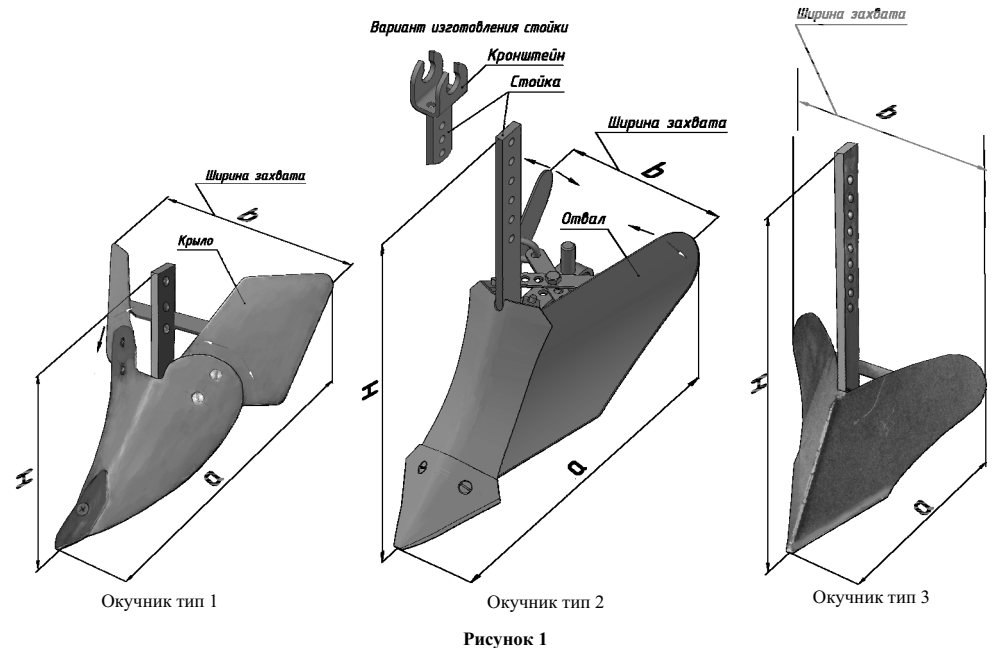
ЗАО «Всеволожский ремонтно-механический завод»

Коды:

ОКП 473776

ТН ВЭД ТС 8432 29 100 0

## Окучники однорядные Руководство по эксплуатации 00.02.00 РЭ



Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на окучники однорядные артикулов 00.02.41.00.00, 03.02.41.00.00, 12.02.10.00.00, 12.02.11.00.00, 31.02.10.00.00, 53.02.10.00.00, 55.02.10.00.00, 67.02.10.00.00, 68.02.10.00.00, 00.02.22.00.00, 00.02.40.00.00, 03.02.20.00.00, 12.02.20.00.00, 12.02.21.00.00, 14.02.40.00.00, 29.25.55.00.00, 29.25.56.00.00, 30.25.55.00.00, 30.25.56.00.00, 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.pf.

Подтверждено соответствие окучников однорядных артикулов 00.02.41.00.00, 03.02.41.00.00, 12.02.10.00.00, 12.02.11.00.00, 31.02.10.00.00, 53.02.10.00.00, 55.02.10.00.00, 67.02.10.00.00, 68.02.10.00.00, 00.02.22.00.00, 00.02.40.00.00, 03.02.20.00.00, 12.02.20.00.00, 12.02.21.00.00, 14.02.40.00.00, 29.25.55.00.00, 29.25.56.00.00, 30.25.55.00.00, 30.25.56.00.00 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 однорядные (далее – окучники) предназначены для нарезания борозд под посадку растений и окучевания почвы (рыхление почвы в рядьях с одновременным приваливанием её из междурядий к нижним частям растений).

Перед нарезанием борозд необходимо произвести рыхление почвы мотоблоком или мотокультиватором.

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

## 2 Устройство и технические характеристики

Окучники представляют собой конструкцию, состоящую из корпуса, отвалов (крыльев), полевой доски, носка. ЗАО «ВРМЗ» выпускает однорядные окучники трёх типов.

Тип 1 – с раздвижными крыльями. Ширина захвата при окучивании регулируется разводом крыльев.

Тип 2 – створчатые. Ширина захвата при окучивании регулируется разводом отвалов.

Тип 3 – сварные. Ширина захвата при окучивании не регулируется.

Для соединения окучника с агрегатом стойка может быть выполнена с кронштейном или с регулировочными отверстиями.

Конструкции окучников представлены на рисунке 1. Схема установки окучника представлена на рисунке 2. Основные параметры и характеристики окучников приведены в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение изделия (артикул)	Габаритные размеры, мм			Масса, кг ±5%	Тип	Кол-во отверстий в стойке	Ширина захвата b, см, min/max	Наибольшая глубина обработки h, см
	Длина a±5	Ширина b±5	Высота H±5					
03.02.41.00.00	390	220	483	4,1	1	1	27/43	15
00.02.41.00.00	390	220	610	4,7		1	27/43	15
12.02.10.00.00	390	220	460	3,3		6	27/43	15
12.02.11.00.00	390	220	460	3,3		6	27/43	15
31.02.10.00.00	390	220	285	2,6		3	27/43	15
67.02.10.00.00	390	220	460	3,3		6	27/43	15
68.02.10.00.00	390	220	460	3,3	2	6	27/43	15
00.02.22.00.00*	460	210	500	5,0		-	21/34	15
00.02.40.00.00	460	210	650	6,1		1	21/34	15
03.02.20.00.00	460	210	470	5,3		1	21/34	15
12.02.20.00.00	460	210	500	5,0		6	21/34	15
12.02.21.00.00	460	210	500	5,0		6	21/34	15
14.02.40.00.00	460	210	510	4,9	3	2	21/34	15
29.25.55.00.00	350	315	500	3,0		9	31	15
29.25.56.00.00	350	315	500	3,0		9	31	15
30.25.55.00.00	280	290	410	1,9		5	29	10
30.25.56.00.00	380	290	410	1,9		5	29	10
53.02.10.00.00	390	200	317	2		2	20	10
55.02.10.00.00	390	200	300	2,5	-	20	10	

\*Применяется в двухрядных окучниках

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

## 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 которыми эксплуатируется окучник.

Проверьте исправность окучника, надёжность затяжки резьбовых соединений.

Удалите с обрабатываемой территории посторонние предметы.

Соблюдайте осторожность при движении задним ходом при 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.

**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 крепёжными деталями;

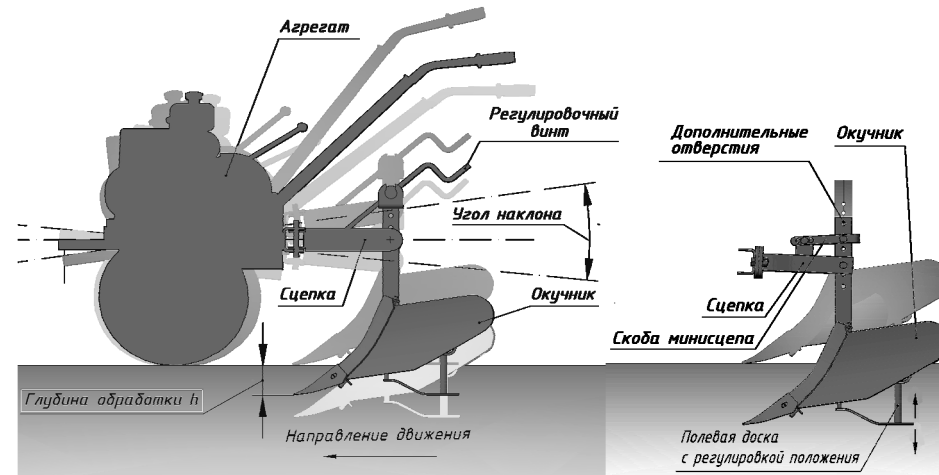


Рисунок 2

- ремонтировать, регулировать, очищать окучник, подтягивать болты на ходу или при работающем двигателе агрегата.

## 5 Подготовка к эксплуатации и эксплуатация окучников

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

Порядок установки окучника 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.

Глубину обработки (рис.2) настраивают изменением угла наклона корпуса окучника (или угла наклона агрегата после заглубления окучника) в вертикально – продольной плоскости регулировочным винтом сцепки и (или) использованием дополнительных отверстий в стойке окучника и скобе минисцепы, а также изменением положения полевой доски относительно соединения привода агрегата с грунтом. Рекомендации по оснащению агрегата грунтозацепами ЗАО "ВРМЗ" см. в описании "Колёса универсальные металлические и грунтозацепы"

Правильность установки окучника можно корректировать во время работы.

Для работы с окучником оснастите агрегат грунтозацепами (металлическими колёсами с шипами), чтобы обеспечить надёжное 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 Отвал (крыло) Полевая доска	Деформация, трещины, разрывы, приводящие к неправильной работе или невозможности эксплуатации изделия. 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.