

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 заменил (доработал) 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.

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 плоскореза необходимо обратиться в торгующую организацию или завод-изготовитель по адресу, указанному во вступительном разделе данного руководства по эксплуатации.

Предъявляемый плоскорез должен быть предварительно очищен от загрязнения.

При возврате плоскореза 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	Культиватор-плоскорез
Обозначение (артикул)	
Заводской №	
Масса	См. таблицу 1
Дата изготовления	

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

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



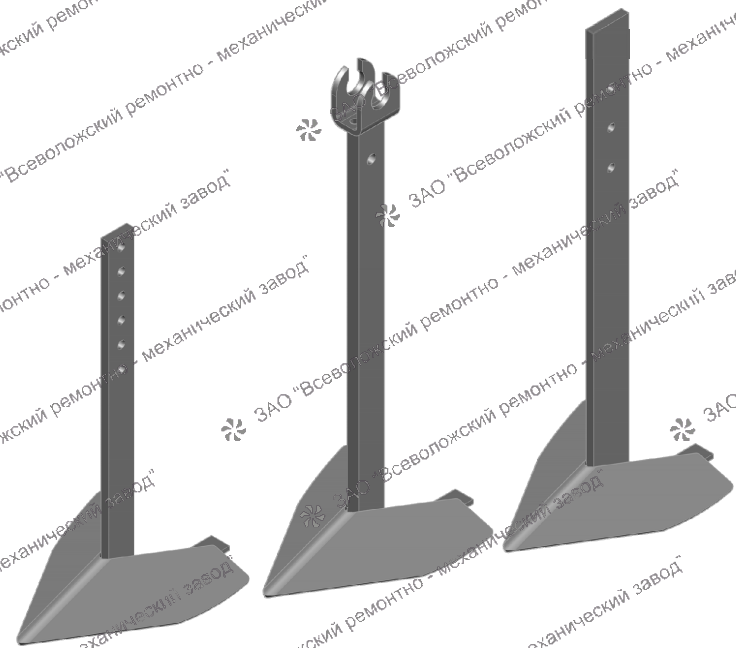
**ЗАО «Всеволожский ремонтно-механический завод»**

Коды:  
 ОКП 473776  
 ТН ВЭД ТС 8432 29 100 0

**КУЛЬТИВАТОРЫ-ПЛОСКОРЕЗЫ**

**Руководство по эксплуатации**

**00.44.00 РЭ**



Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на культиваторы-плоскорезы артикулов 00.44.12.00.00, 01.44.12.00.00, 03.44.12.00.00, 12.44.12.00.00, 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.rf.

Подтверждено соответствие культиваторов-плоскорезов артикулов 00.44.12.00.00, 01.44.12.00.00, 03.44.12.00.00, 12.44.12.00.00 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

Культиваторы-плоскорезы (далее – плоскорезы) являются навесными орудиями к мотоблокам и мотокультиваторам и предназначены для рыхления (без оборота) верхнего слоя почвы и подрезания сорняков. Эксплуатация плоскорезов предусматривается в климатических зонах с умеренным климатом (исполнение "У" категории 1 по ГОСТ 15150-69).

### 2 Устройство и технические характеристики

Плоскорез представляет собой сварную конструкцию, состоящую из стойки, направляющей, носка. Для регулировки плоскореза и установки на агрегат стойка представлена в двух исполнениях: с отверстием для минисцепы, с кронштейном.

Конструкции плоскорезов представлены на рисунке 1. Основные параметры и характеристики плоскорезов приведены в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение изделия (артикул)	Масса, кг ±5%	Габаритные размеры, мм			Наибольшая ширина захвата b, см	Размеры поперечного сечения стойки, мм	Вариант исполнения стойки
		Длина a ±5	Ширина b ±5	Высота H ±5			
00.44.12.00.00	3,4	286	215	603	22	16x36	кронштейн
01.44.12.00.00	3,1			607		10x50	3 отв.
03.44.12.00.00	2,9			478		16x36	кронштейн
12.44.12.00.00	2,0			457		10x36	6 отв.

Информация о совместимости плоскорезов с различными агрегатами и сцепками, и подбор орудий навесных орудий, применяемых с плугами, представлены на сайтах завода-изготовителя: [www.vtmz.org](http://www.vtmz.org).

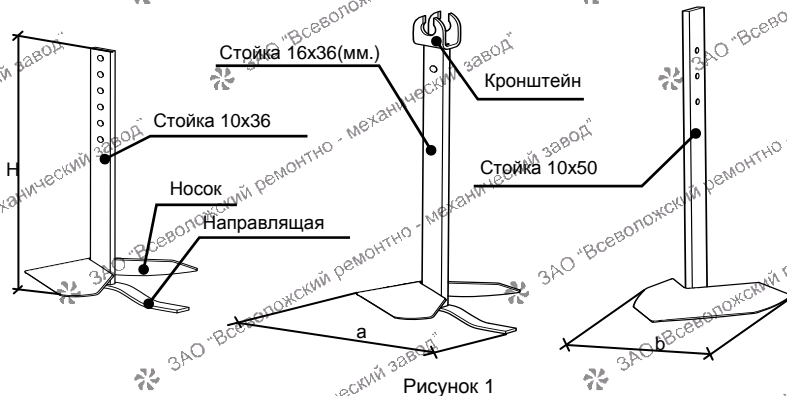


Рисунок 1

### 3 Комплектность

В комплект плоскореза входит:

- культиватор-плоскорез ..... 1 шт;
- руководство по эксплуатации ..... 1 шт.

### 4 Инструкция по технике безопасности

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

Проверьте исправность плоскореза, надежность соединения с агрегатом.

Удалите с обрабатываемой территории посторонние предметы.

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

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

При обслуживании плоскореза 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 плоскорезом;

- работать с незатянутыми крепежными деталями;
- ремонтировать, регулировать, очищать плоскорез, подтягивать болты на ходу или при работающем двигателе агрегата.

### 5 Подготовка к эксплуатации и эксплуатация

При соединении плоскореза к агрегату с помощью соответствующей сцепки конструкции ЗАО «ВРМЗ» (в комплект поставки не входит). Порядок установки плоскореза на сцепку и сцепки на агрегат приведены в руководстве, прилагаемом к сцепке.

Глубина обработки регулируется изменением угла наклона корпуса плоскореза (или угла наклона агрегата после заглабления и выравнивания плоскореза) в вертикально-продольной плоскости регулировочным винтом сцепки (рис. 3) и (или) использованием дополнительных отверстий в стойке плоскореза и скобе минисцепы. Правильность установки плоскореза можно корректировать во время работы, соблюдая меры предосторожности, изложенные в разделе 4.

При работе с плоскорезом, для обеспечения надежного сцепления привода агрегата с грунтом, оснастите агрегат грунтозацепами (металлическими колесами с шипами). Рекомендации по оснащению агрегата грунтозацепами ЗАО "ВРМЗ" описаны в руководстве по эксплуатации "Колеса универсальные металлические и грунтозацепы".

### 6 Техническое обслуживание

По окончании работы произведите очистку плоскореза и обработайте резьбовые соединения сцепки 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 плоскорезов из-за несоответствия требований безопасности или работоспособности приведены в таблице 2.

Таблица 2

Элемент конструкции	Критерий предельного состояния
Стойка	Величина остаточной деформации стойки в поперечном и продольном направлениях - более 30 мм, при скручивании - более 5°.
Носок	Деформация, трещины, разрывы режущей кромки или поверхности носка, которые приводят к ухудшению эксплуатационных качеств
Направляющая	Деформация, приводящая к ухудшению эксплуатационных качеств.
Культиватор-плоскорез в сборе	Суммарная длина трещин в сварных швах и околошовной зоне сварных соединений – более 30%.

### 7 Транспортирование и хранение

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

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

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

### 8 Утилизация

После окончания срока службы, плоскорез должен быть утилизирован путем сдачи деталей в пункты приема вторичных отходов.

При утилизации плоскореза 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.

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.