

**ЗАО «ЗУБР ОВК» РОССИЯ,  
141002, Московская область, г. Мытищи 2, а/я 36**

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики изделия без предварительного уведомления. Приведенные иллюстрации не являются обязательными. Ответственность за опечатки исключается.

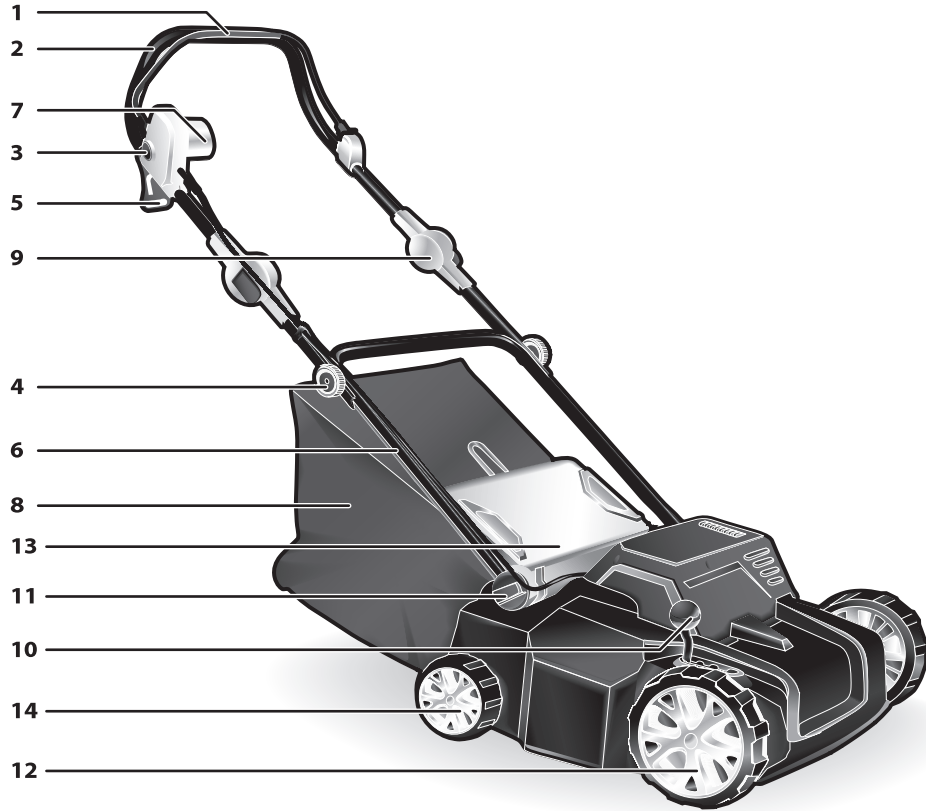
[www.zubr.ru](http://www.zubr.ru)

Версия: 060913

**Руководство по эксплуатации**

## **Скарификатор-аэратор электрический**

**ЗСЭ-360**



**Уважаемый покупатель!**

При покупке изделия:

- ▶ требуйте проверки его исправности путем пробного включения, а также комплектности согласно комплекту поставки;
- ▶ убедитесь, что гарантийный талон оформлен должным образом и содержит дату продажи, штамп магазина и подпись продавца.

Перед первым включением изделия внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации и строго выполняйте содержащиеся в нем требования. Только так Вы сможете научиться правильно обращаться с изделием и избежите ошибок и опасных ситуаций. Храните данное руководство в течение всего срока службы Вашего изделия.

Помните! Изделие является источником повышенной травматической опасности.

## Назначение и область применения

Скарификатор-аэратор электрический предназначен для ухода за газоном (улучшение дренажа и обеспечение доступа воздуха и воды к корням растений) на приусадебных участках.

Внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации, в том числе раздел «Инструкции по эксплуатации» и Приложение «Общие инструкции по безопасности». Только так Вы сможете научиться правильно обращаться с изделием и избежите ошибок и опасных ситуаций.

Изделие предназначено для непродолжительных работ при нагрузках средней интенсивности в районах с умеренным климатом с характерной температурой от +1 до 40 °С, относительной влажностью воздуха не более 80% и отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

Изделие соответствует требованиям:

- ▶ Технического регламента о безопасности машин и оборудования (утвержденного Постановлением Правительства РФ №753 от 15.09.2009).
- ▶ к электромагнитной совместимости по ГОСТ Р 51318.14.1-2006 (разд. 4), ГОСТ Р 51318.14.2-2006 (разд. 5, 7)

Настоящее руководство содержит самые полные сведения и требования, необходимые и достаточные для надежной, эффективной и безопасной эксплуатации изделия.

В связи с продолжением работы по усовершенствованию изделия, производитель оставляет за собой право вносить в его конструкцию незначительные изменения, не отраженные в настоящем руководстве и не влияющие на эффективную и безопасную работу изделия.

### **⚠ ВНИМАНИЕ**

**НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ** к движущимся и вращающимся частям изделия во время работы и до полной остановки.

Отдельные части изделия во время работы нагреваются и прикосновение к ним может вызвать ожог.

Изделие имеет повышенный уровень шума и вибрации. Рекомендуется применение средств индивидуальной защиты, и ограничение времени работы.

Применение изделия в промышленных и промышленных объемах, в условиях высокой интенсивности работ и сверхтяжелых нагрузок, снижает срок службы изделия.

## Технические характеристики

Артикул	ЗСЭ-360
Номинальное напряжение питания, В	220
Частота тока, Гц	50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	1800
Частота вращения на холостом ходу, об/мин	3500
Ширина обрабатываемой поверхности, мм	360
Тип режущего инструмента	ножи/штифты
Уровни глубины обработки	4
Диапазон глубин обработки, мм	-10...5
Вместимость травосборника, л	40
Сменные валы	есть
Материал опор валов	алюминий
Степень защиты	IPx4
Уровень звукового давления (к=3), дБ	86,9
Уровень звуковой мощности (к=3), дБ	102
Среднеквадратичное виброускорение (к=1,5), м/с <sup>2</sup>	4,7
Класс безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75	II класс
Масса, кг	19
Срок службы, лет	5

## Комплект поставки

Скарификатор	1 шт.
Вал ножевой	1 шт.
Вал штифтовый	1 шт.
Рукоятка нижняя	1 шт.
Рукоятка верхняя	1 шт.
Трабосборник	1 шт.
Кабельный прижим	2 шт.
Инструкции по безопасности	1 экз.
Руководство по эксплуатации	1 экз.

**⚠ ВНИМАНИЕ**

Убедитесь в отсутствии повреждений изделия и принадлежностей, которые могли возникнуть при транспортировании.

заполняется сервисным центром	Дата приема	Дата выдачи	Особые отметки	М.П.	ОТРЫВНОЙ ТАЛОН		D
					Изделие	_____	
					Дата продажи	_____	
заполняется сервисным центром	Дата приема	Дата выдачи	Особые отметки	М.П.	ОТРЫВНОЙ ТАЛОН		E
					Изделие	_____	
					Дата продажи	_____	
заполняется сервисным центром	Дата приема	Дата выдачи	Особые отметки	М.П.	ОТРЫВНОЙ ТАЛОН		F
					Изделие	_____	
					Дата продажи	_____	

заполняется сервисным центром

Сервисный центр \_\_\_\_\_

Мастер \_\_\_\_\_

фамилия

Код неисправности \_\_\_\_\_

**М.П.**  
сервисного центра

заполняется сервисным центром

Сервисный центр \_\_\_\_\_

Мастер \_\_\_\_\_

фамилия

Код неисправности \_\_\_\_\_

**М.П.**  
сервисного центра

заполняется сервисным центром

Сервисный центр \_\_\_\_\_

Мастер \_\_\_\_\_

фамилия

Код неисправности \_\_\_\_\_

**М.П.**  
сервисного центра

## Инструкции по применению

### Устройство

- 1 Рычаг выключателя
- 2 Рукоятка основная
- 3 Кнопка блокировки
- 4 Винт-барашек фиксатора
- 5 Крюк крепления кабеля
- 6 Рукоятка нижняя часть
- 7 Вилка питания
- 8 Травосборник
- 9 Фиксатор высоты рукоятки
- 10 Регулятор глубины обработки
- 11 Фиксатор рукоятки
- 12 Колесо переднее
- 13 Отбойник
- 14 Колесо заднее

Скарификатор-аэратор представляет собой изделие для обработки почвы, состоящее из корпуса, электрического двигателя и рабочего инструмента. Выходной вал, приводимый во вращение двигателем, передает крутящий момент на рабочий инструмент через ременную передачу, что снижает воздействие ударных нагрузок на двигатель.

В качестве рабочего инструмента могут устанавливаться как ножевой вал – для прореживания верхнего слоя почвы, так и штифтовый – для прокалывания дерна и удаления мохового и листового слоя с целью доступа воздуха и воды. Для защиты оператора все движущиеся части закрыты корпусом.

Конструкция изделия позволяет осуществлять обработку со сбором дерна и листьев в травосборник.

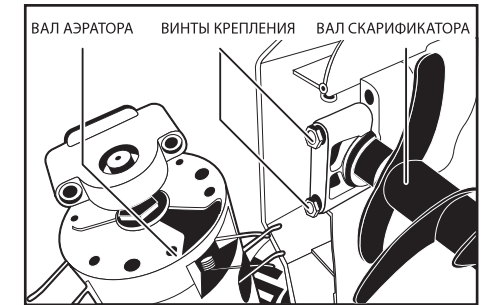
### Сборка

#### **▲ ВНИМАНИЕ**

При любых операциях с изделием (сборка/разборка, снятие/установка элементов,

очистка рабочего инструмента и нижней части корпуса) убедитесь, что вал не вращается, и **ОБЯЗАТЕЛЬНО** отключите изделие от сети.

Установка/смена вала:



- ▶ отключите изделие от сети и дождитесь ПОЛНОЙ остановки вращения вала;
- ▶ положите изделие набок, чтобы иметь доступ к креплениям вала;
- ▶ отверните винты крепления опор и снимите установленный вал;
- ▶ установите новый вал в опору одной стороны и КРЕПКО затяните винты крепления опоры с другой стороны.

#### **▲ ВНИМАНИЕ**

Убедитесь, что вал не перекошен и надежно закреплен.

Установка рукоятки:

- ▶ отпустите винты-барашки крепления 11 и установите нижнюю часть 6 рукоятки в крепление. Затяните винты 11;
- ▶ установите верхнюю часть 2 рукоятки на нижнюю (отверстиями под установку выключателя на правую сторону) и закрепите винтами-барашками 4;
- ▶ проложите кабель, идущий от выключателя, вдоль рукоятки и закрепите прилагаемыми зажимами.

Установка травосборника:

- ▶ поднимите отбойник 13 и, удерживая его, установите травосборник 8, обеспечив совпадение крючков травосборника и канавок на корпусе.

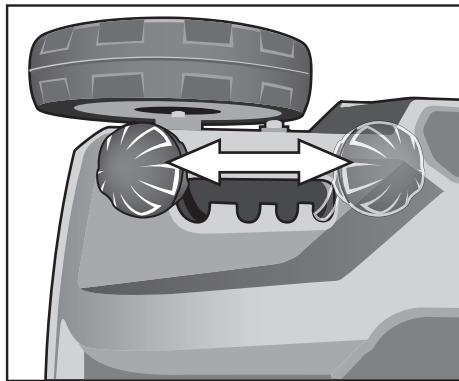
**Примечание!** Если сбор отходов не требуется, травосборник можно не устанавливать. В этом случае опустите отбойник – снимаемый дерн и собираемые листья будут просто осыпаться на землю.

## Подготовка к работе

Отрегулируйте высоту верхней рукоятки 2:

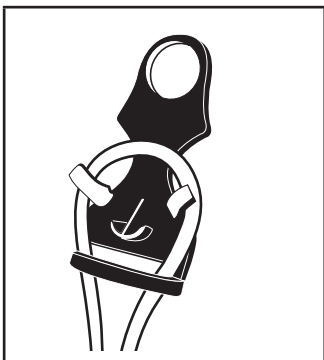
- ▶ отпустите рукоятки 9 и в зависимости от роста и предпочтений установите желаемую высоту верхней части рукоятки 2;
- ▶ зафиксируйте установленный угол, затянув рукоятки 9.

Установите необходимую глубину обработки:



- ▶ в зависимости от необходимой глубины обработки, установите регулятор 10 в одно из предустановленных положений.

Подключите изделие к сети через удлинитель. Для крепления удлинителя (во избежание разъединения питания при работе) используйте фиксатор 5: сложите кабель удлинителя петлей и, пропустив через отверстие в рукоятке, зацепите за крюки.



## ⚠ ВНИМАНИЕ

Во избежание травм и повреждений, а также выхода изделия из строя, подключение изделия к сети осуществляйте только с помощью удлинителей, предназначенных для использования вне помещений.

Перед началом работы:

- ▶ удалите детей и животных из зоны кошения на расстояние не менее 15 метров;
- ▶ удалите из зоны обработки все предметы, которые могут повредить рабочий инструмент изделия или быть захвачены и выброшены из-под движущихся частей изделия;

**Примечание!** Примите во внимание, что неровности обрабатываемой поверхности (кочки, углубления, ямы) так же могут стать причиной контакта вращающегося инструмента с неподвижными предметами, в том числе почвой (при наклоне, опускании одной стороны изделия). В этом случае возможно повреждение инструмента, а при сильном контакте - и соединенного с ним двигателя. Для предотвращения повреждений предварительно выровняйте такие места или обходите их при работе.

- ▶ убедитесь, что вал не заблокирован. Вы убрали ключ и иные посторонние предметы от вращающихся частей изделия.
- ▶ оденьте подходящую одежду - длинные брюки и закрытую обувь. Не работайте босиком или в открытой обуви;
- ▶ при работе используйте средства индивидуальной защиты - очки, лицевую маску, щиток, наушники.

## Порядок работы

Для включения изделия нажмите сначала кнопку блокировки 3, не отпуская ее, прижмите рычаг 1 выключателя.

**Примечание!** Перед началом работы дождитесь полной раскрутки двигателя.

Обработку производите, соблюдая следующие рекомендации:

- ▶ постоянно удерживайте рычаг 1 выключателя в нажатом положении;

**Примечание!** При отпускании рычага изделие выключается.

заполняется сервисным центром		заполняется сервисным центром		заполняется сервисным центром	
А	Дата приема	В	Дата приема	С	Дата приема
	Дата выдачи		Дата выдачи		Дата выдачи
	Особые отметки				
	М.П.				
Издлие _____		Издлие _____		Издлие _____	
Дата продажи _____		Дата продажи _____		Дата продажи _____	
Дата приема _____		Дата приема _____		Дата приема _____	
Дата выдачи _____		Дата выдачи _____		Дата выдачи _____	
Клиент _____		Клиент _____		Клиент _____	
ОТРЫВНОЙ ТАЛОН А		ОТРЫВНОЙ ТАЛОН В		ОТРЫВНОЙ ТАЛОН С	

## Сведения о приемке и упаковке

Изделие изготовлено и принято в соответствии с требованиями технических условий производителя и признан годным к эксплуатации. Изделие упаковано согласно требованиям технических условий производителя.

Дата выпуска	(число, месяц, год) См. также последние 4 цифры серийного номера (в формате ММГГ)
Приемку произвел	(штамп приемщика) <b>КОНТРОЛЕР № 5</b>
Упаковку произвел	(штамп упаковщика) <b>УПАКОВЩИК № 3</b>

## Гарантийный талон

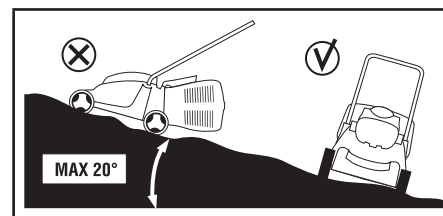
Изделие			
Модель		№ изделия	
Торговая организация	М.П.		
Дата продажи			

Изделие получено в исправном состоянии и полностью укомплектовано. Претензий к внешнему виду не имею. С условиями проведения гарантийного обслуживания ознакомлен.

Подпись покупателя	
--------------------	--

Для обращения в гарантийную мастерскую необходимо предъявить изделие и правильно заполненный гарантийный талон.

- ▶ разместите изделие на краю обрабатываемого участка, как можно ближе к сетевой розетке. Во время работы следует перемещаться, удаляясь от розетки. После каждого разворота кабель следует укладывать на обработанной стороне участка;
- ▶ установите скорость перемещения изделия, обеспечивающую максимальные обороты двигателя. При падении оборотов (на сильно заросшем месте) уменьшите скорость перемещения;
- ▶ будьте особенно внимательны на склонах, надежно удерживайте равновесие. Кошение осуществляйте поперек склона, а не вдоль;



**Примечание!** Не используйте изделие на склонах с уклоном более 20°.

- ▶ обрабатывайте только сухую почву, т. к. влажный дерн налипает на рабочий инструмент и внутренние поверхности корпуса, уменьшая эффективность работы;
- ▶ при запущенной почве обрабатывайте в несколько проходов, последовательно увеличивая глубину обработки;

### ⚠ ВНИМАНИЕ

Для регулировки глубины предварительно **ОБЯЗАТЕЛЬНО** выключите изделие и отключите его от сети.

- ▶ повторную обработку одного участка (при постепенном увеличении глубины обработки) производите в другом направлении;
- ▶ следите за наполнением травосборника. В случае заполнения **ОБЯЗАТЕЛЬНО** остановите изделие, отключите его от сети, снимите травосборник и опорожните его;
- ▶ останавливайте изделие, если надо пересечь необработываемый участок или гравийную, асфальтовую дорожку.

Если во время обработки рабочий инструмент ударился о посторонний предмет, **НЕМЕДЛЕННО** выключите изделие, **ОБЯЗАТЕЛЬНО** отключите вилку от удлинителя, дождитесь полной остановки вала и внимательно осмотрите

инструмент на предмет видимых механических повреждений. Не начинайте работу до полного устранения выявленных повреждений.

Работа с поврежденным инструментом может привести к повышенной вибрации и повреждениям других элементов изделия.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

Во время работы корпус изделия и рабочий инструмент сильно нагреваются. Не прикасайтесь к ним никакими частями тела до полного остывания.

При необходимости или по окончании работы, выключите изделие, отпустив рычаг 1 выключателя.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

После отпущения рычага 1 вал еще некоторое время продолжает вращаться. Не прикасайтесь к нему и не пытайтесь остановить его.

По окончании работы тщательно очистите все части изделия (рабочий инструмент, нижнюю часть корпуса, травосборник) от загрязнений и остатков растительности и дайте изделию остыть, прежде чем вносить в помещение или убирать на хранение.

## Периодическое обслуживание

### ⚠ ВНИМАНИЕ

При любых операциях с изделием (сборка/разборка, снятие/установка элементов и т.д.) убедитесь, что вал не вращается, и **ОБЯЗАТЕЛЬНО** отключите изделие от сети.

В процессе эксплуатации требуются следующие периодические работы:

1) Очистка травосборника (по необходимости). Собранная сырая растительность слипается, прилипает к стенкам травосборника и закрывает отверстия для выхода воздуха. Вследствие этого воздушный поток с травой может не попадать в травосборник, т.к. из него нет выхода воздуха (образуется так называемая «воздушная пробка»).

Для очистки травосборника промойте его водой из шланга или мокрой губкой снаружи и изнутри до полной очистки стенок от налипшей травы.

2) Осмотр рабочего инструмента (после каждого использования). Осмотрите сменные валы и рабочие элементы на них на предмет повреж-

дений. Указанные элементы не должны иметь повреждений (изломов, изогнутости, проворачивания на валу) и признаков разрушения (трещин, сколов и т.п.). В случае обнаружения указанных повреждений соответствующий вал необходимо заменить ЦЕЛИКОМ.

## Рекомендации по эксплуатации

Убедитесь, что напряжение Вашей сети соответствует номинальному напряжению изделия.

Включайте изделие только когда Вы готовы к работе.

Перед первым использованием или после долгого хранения включите изделие и дайте ему поработать 10-15 с на холостом ходу. Если в это время Вы услышите посторонний шум, почувствуете сильную вибрацию или запах гари, выключите изделие, выньте вилку шнура питания из розетки и установите причину этого явления. Не включайте изделие, прежде чем будет найдена и устранена причина неисправности.

Перед включением изделия убедитесь, что вал не заблокирован, Вы убрали ключ и иные посторонние предметы от вращающихся частей изделия.

При работе изделия расположите сетевой кабель таким образом, чтобы он не мог быть поврежден:

- ▶ детьми и животными;
- ▶ при хождении, подстригании травы, перемещении садовой техники, копании и других работах на участке;
- ▶ при воздействии тепла, солнечного света, осадков, удобрений и других химических веществ.

При необходимости уберите его в защитный канал.

Регулярно проверяйте корпус изделия и кабель на отсутствие видимых механических повреждений (сколы, трещины, истирание, порезы, расслоения).

При повреждении корпуса или электрического кабеля обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены.

Следите за состоянием рабочего инструмента. В случае неудовлетворительного результата обработки или повышенной вибрации изделия проверьте вал. Для этого отключите изделие от сети и дождитесь ПОЛНОЙ остановки вала. Если ножи затупились или штифты повреждены, следует заменить соответствующий вал.

### **⚠ ВНИМАНИЕ**

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** затачивать затупившиеся ножи или удалять поврежденные штифты, т. к. это может нарушить балансировку вала и привести к повреждениям изделия.

Изделие охлаждается окружающим воздухом. Поэтому не допускайте работы изделия с открытыми воздухозаборными отверстиями и регулярно (ОБЯЗАТЕЛЬНО после каждого использования) очищайте их от продуктов кошения.

Изделие не требует другого обслуживания, кроме указанного в разделе Периодическое обслуживание.

Все другие виды технического обслуживания и ремонта должны проводиться только специалистами сервисных центров.

Следите за исправным состоянием изделия. В случае появления подозрительных запахов, дыма, огня, искр следует отключить изделие и обратиться в специализированный сервисный центр.

Если Вам что-то показалось ненормальным в работе изделия, немедленно прекратите его эксплуатацию.

В силу технической сложности изделия, критерии предельных состояний не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае явной или предполагаемой неисправности обратитесь к разделу «Возможные неисправности и методы их устранения». Если неисправности в перечне не оказалось или Вы не смогли устранить ее, обратитесь в специализированный сервисный центр. Заключение о предельном состоянии изделия или его частей сервисный центр выдает в форме соответствующего Акта.



## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Изделие не включается	Нет напряжения в сети	Проверьте напряжение в сети
	Неисправен выключатель, двигатель, другой электрический компонент; поврежден кабель	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Растяжение, проскальзывание, сход или обрыв приводного ремня	Обратитесь в сервисный центр для замены
	Заклинивание вала	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
Двигатель работает, но вал не вращается	Вал установлен с перекосом, нет зацепления с приводом	Установите вал правильно
	Растяжение, проскальзывание, сход или обрыв приводного ремня	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
Повышенная вибрация изделия	Контакт рабочего инструмента с твердыми предметами	Исключите контакт
	Односторонний износ ножей или штифтов, или неравномерное налипание грязи	Очистите рабочий инструмент или замените вал
Результат обработки неудовлетворительный	Работа на низких оборотах	Увеличьте обороты двигателя, уменьшив подачу изделия или глубину обработки
	Слишком плотный дерн	Уменьшите глубину обработки
	Износ или повреждение рабочего инструмента	Замените соответствующий вал
	Слишком быстрое движение вдоль обрабатываемого участка	Уменьшите скорость обработки
Изделие перегревается	Растяжение или проскальзывание приводного ремня	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Интенсивный режим работы, большая скорость подачи изделия, плотный дерн	Измените режим работы, снизьте скорость подачи, уменьшите глубину обработки
	Высокая температура окружающего воздуха, слабая вентиляция, засорены вентиляционные отверстия	Примите меры к снижению температуры, улучшению вентиляции, очистке вентиляционных отверстий
	Недостаток смазки, заклинивание в механизме	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
Изделие перегревается	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке	Обратитесь в сервисный центр для ремонта

## Инструкции по безопасности

Перед началом работы осмотрите и визуально проверьте изделие, движущиеся детали и сетевой кабель на отсутствие видимых механических повреждений.

При повреждении корпуса, вала или электрического кабеля НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ изделие, но обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены.

Не допускайте детей и лиц, незнакомых с правилами эксплуатации и требованиями настоящей инструкции, к каким-либо операциям и работам с изделием.

Не допускайте присутствия посторонних лиц на расстоянии менее 15 м от места производства работ.

Не включайте и не эксплуатируйте изделие со снятыми защитными кожухами.

При работе на склонах будьте осторожны, ведите изделие только в горизонтальном направлении (поперек склона). Будьте особенно внимательны и крепко удерживайте изделие при смене направления на склонах.

НЕ РАБОТАЙТЕ на сырой траве – поскольку вы можете попасть какой-либо частью тела под движущиеся части изделия.

Не прикасайтесь к работающим, движущимся (в том числе под кожухами, крышками) частям изделия. Не пытайтесь удерживать или тормозить их.

НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ не устанавливайте на изделие другие рабочие инструменты - это может привести к травмам и повреждениям изделия.

Не производите настройки, регулировки, очистку корпуса и любые другие работы, не отключив предварительно изделие от сети.

Изделие имеет повышенный уровень шума и вибрации. Рекомендуется работа с применением средств индивидуальной защиты и ограничением времени работы.

## Условия транспортирования, хранения и утилизации

Храните изделие в надежном, сухом и недоступном для детей месте.

Хранение и транспортирование изделия осуществляйте в коробках или кейсах.

Отслужившее срок службы изделие, дополнительные принадлежности и упаковку следует экологически чисто утилизировать.

## Гарантийные обязательства

Мы постоянно заботимся об улучшении качества обслуживания наших потребителей, поэтому, если у Вас возникли нарекания на качество и сроки проведения гарантийного ремонта, пожалуйста, сообщите об этом в службу поддержки «ЗУБР» по электронной почте на адрес: [zubr@zubr.ru](mailto:zubr@zubr.ru).

Данная гарантия не ограничивает право покупателя на претензии, вытекающие из договора купли-продажи, а также не ограничивает законные права потребителей.

Мы предоставляем гарантию на инструменты «ЗУБР» на следующих условиях:

- 1) Гарантия предоставляется в соответствии с нижеперечисленными условиями (№ 2–8) путем бесплатного устранения недостатков инструмента в течение установленного гарантийного срока, которые доказано обусловлены дефектами материала или изготовления.
- 2) Гарантийный срок начинается со дня покупки инструмента первым владельцем.

## Базовая гарантия

Гарантийный срок составляет 36 месяцев со дня продажи, только при безусловно бытовом использовании инструмента для личных нужд.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев со дня продажи при применении инструмента для работ, связанных с профессиональной деятельностью, в условиях нагрузок средней интенсивности, за исключением промышленных и промышленных работ в условиях высокой интенсивности и сверхтяжелых нагрузок.

## Расширенная гарантия

Для всех электроинструментов, купленных после 15.02.2012г., гарантийный срок продлевается до 60 месяцев при условии безусловно бытового применения, и 36 месяцев в случае применения для работ, связанных с профессиональной деятельностью, в условиях нагрузок средней интенсивности, за исключением промышленных и промышленных работ в условиях высокой интенсивности и сверхтяжелых нагрузок.

Расширенная гарантия предоставляется только при условии, если владелец регистрирует инструмент в течение 4 недель с момента покупки на сайте компании «ЗУБР».

Регистрация осуществляется только на сайте производителя [www.zubr.ru](http://www.zubr.ru) в разделе Сервис. Подтверждением участия в программе расширенной гарантии конкретного инструмента и корректной регистрации инструмента является регистрационный сертификат, который следует распечатать на принтере во время регистрации. Регистрация возможна только после подтверждения покупателем согласия на сохранение личных данных, запрашиваемых в процессе регистрации.

3) Гарантия не распространяется на:

- а) Детали, подверженные рабочему и другим видам естественного износа, а также на неисправности инструмента, вызванные этими видами износа
- б) Неисправности инструмента, вызванные несоблюдением инструкций по эксплуатации или произошедшие вследствие использования инструмента не по назначению, во время

использования при ненормальных условиях окружающей среды, ненадлежащих производственных условий, вследствие перегрузок или недостаточного, ненадлежащего технического обслуживания или ухода. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочих: появление цветов побежалости, одновременный выход из строя ротора и статора, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание проводов электродвигателя под действием высокой температуры

- в) При использовании изделия в условиях высокой интенсивности работ и сверхтяжелых нагрузок
- г) На профилактическое и техническое обслуживание инструмента, например: смазку, промывку
- д) Неисправности инструмента вследствие использования принадлежностей, сопутствующих и запасных частей, которые не являются оригинальными принадлежностями/частями «ЗУБР»
- е) На механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред, высокой влажности и высоких температур, попаданием инородных предметов в вентиляционные отверстия электроинструмента, а также повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения и коррозии металлических частей
- ж) Принадлежности, быстроизнашивающиеся части и расходные материалы, вышедшие из строя вследствие нормального износа, такие как: приводные ремни, аккумуляторные блоки, стволы, направляющие ролики, защитные кожухи, цанги, патроны, подошвы, пыльные цепи, пыльные шины, звездочки, шины, угольные щетки, ножи, пилки, абразивы, сверла, буры, леска для триммера и т.п.
- з) Инструмент, в конструкцию которого были внесены изменения или дополнения

и) Незначительное отклонение от заявленных свойств инструмента, не влияющее на его ценность и возможность использования по назначению

4) Устранение неисправностей, признанных нами как гарантийный случай, осуществляется на выбор компании «ЗУБР» посредством ремонта или замены неисправного инструмента на новый (возможно и на модель следующего

поколения). Замененные инструменты и детали переходят в собственность компании.

5) Гарантийные претензии принимаются в течение гарантийного срока. Для этого предъявите или отправьте неисправный инструмент в указанный в документации (на сайте [www.zubr.ru](http://www.zubr.ru)) сервисный центр, приложив заполненный гарантийный талон, подтверждающий дату покупки товара и его наименование. В случае действия расширенной 60-месячной или расширенной 36-месячной гарантии на основании упомянутой выше регистрации, к инструменту следует приложить и регистрационный сертификат расширенной гарантии.

Инструмент, отосланный дилеру или в сервисный центр в частично или полностью разобранном виде, под действие гарантии не подпадает. Все риски по пересылке инструмента дилеру или в сервисный центр несет владелец инструмента.

6) Другие претензии, кроме упомянутого права на бесплатное устранение недостатков инструмента, под действие нашей гарантии не подпадают.

7) После гарантийного ремонта на условиях расширенной гарантии, срок расширенной гарантии инструмента не продлевается и не возобновляется.

8) Срок службы изделия составляет 5 лет.