

Katana

SINGLE
POWER

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Культиватор аккумуляторный

JK3000

JK5000



**ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВНИМАТЕЛЬНО
ПРОЧТИТЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ:

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения о продукции	3
2. Технические характеристики	4
3. Сведения о конструкции	5
4. Техника безопасности безопасности	6
6. Подготовка к работе и порядок работы	11
7. Срок службы, хранение и утилизация	13
8. Устранение неисправностей	14
9. Гарантийный талон	

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор культиватора аккумуляторного KATANA.

Информация, содержащаяся в руководстве, основана на технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска руководства. Мы постоянно стремимся повышать качество нашей продукции, поэтому изделия под торговой маркой KATANA постоянно совершенствуются, в связи с этим технические характеристики и внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления, что не повлияет на надёжность и безопасность эксплуатации.

При покупке культиватора аккумуляторного требуйте проверки его работоспособности пробным запуском. Убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт проставлены штамп магазина, дата продажи и подпись Продавца, а также указана модель и серийный номер триммера аккумуляторного.

Перед включением внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации. В процессе эксплуатации соблюдайте требования настоящего руководства по эксплуатации, чтобы обеспечить оптимальное функционирование культиватора аккумуляторного и продлить срок его службы.

Комплексное полное техническое обслуживание и ремонт в объёме, превышающем перечисленные данным руководством по эксплуатации операции, должны производиться квалифицированным персоналом на специализированных предприятиях. Установка, и необходимое техническое обслуживание производится пользователем и допускается только после изучения данного руководства по эксплуатации.

Внимание! Прочтите все рекомендации. Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьёзной травме. Храните руководство по эксплуатации в течение всего срока службы инструмента.

Наименование продукции

Культиватор аккумуляторный.

Модельный ряд: JK3000, JK5000.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аккумуляторный культиватор предназначен для культивации или рыхления почвы на открытых приусадебных участках.

Изделие предназначено для непродолжительных работ в бытовых условиях, в районах с умеренным климатом, с характерной температурой от -10°C до +40°C, относительной влажностью воздуха не более 80% и отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

Во избежание перегрева двигателя соблюдайте следующий режим эксплуатации: 15- 20 минут работы, затем 10-15 минут отдыха.

Руководство по эксплуатации содержит самые полные сведения и требования, необходимые и достаточные для надёжной, эффективной и безопасной эксплуатации изделия.

В связи с непрерывной деятельностью по усовершенствованию конструкции

изделия изготовитель оставляет за собой право вносить в ее конструкцию незначительные изменения, не отраженные в настоящем руководстве по эксплуатации и не влияющие на эффективную и безопасную работу изделия.

Внимательно изучите руководство по эксплуатации. Изученная информация позволит Вам научиться правильно вводить в эксплуатацию изделие и позволит избежать ошибок и опасных ситуаций.

К эксплуатации изделия допускаются только лица, достигшие совершеннолетия; имеющие навыки и/или представление о принципах работы и оперирования изделием; находящиеся в трезвом состоянии; не под действием лекарств, вызывающих сонливость и/или снижение концентрации внимания; не имеющие заболеваний, вызывающих подобные состояния, а также иных противопоказаний для работы с изделием.

Производитель не несет ответственности за использование культиватора не по назначению.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	JK3000	JK5000
Напряжение аккумулятора	21В	21В
Емкость аккумулятора	4000 мАч	4000 мАч
Тип аккумулятора	Li-Ion	Li-Ion
Скорость холостого хода	330 об/мин	300 об/мин
Ширина обработки	200 мм	200 мм
Глубина обработки	150 мм	170 мм
Количество фрез	4	4
Степень защиты	IPX4	IPX4
Уровень звукового давления LpA (дБ(A)) Погрешность	80 ±3,0	80,5 ±3,0
Уровень звуковой мощности Lwa (дБ(A)) Погрешность	93 ±0,1	93 ±0,1
Уровень вибрации (м/с ²) Погрешность	1,470 ±1,5	1,549 ±1,5
Вес, кг	3,90	3,90

***Допустимо расхождение массы нетто/брутто в 10%.**

На зарядном устройстве крепление типа Y (type Y attachment): Способ крепления шнура питания, при котором он может быть заменен только изготовителем, его сервисным представителем или подобным квалифицированным персоналом.

Диапазон температуры при эксплуатации электроинструмента от +5°C - +35°C.

При температуре окружающей среды ниже 0°C или выше +35°C не использовать.

Указанные технические характеристики могут варьироваться в пределах ±5%.

ПРИМЕЧАНИЕ: следует обратить внимание, что инструмент не предназначен для непрерывной эксплуатации.

Максимальная продолжительность работы – до 3 часов в день.

Номинальное время перерыва: 15 мин. Номинальная продолжительность работы: 5 мин.

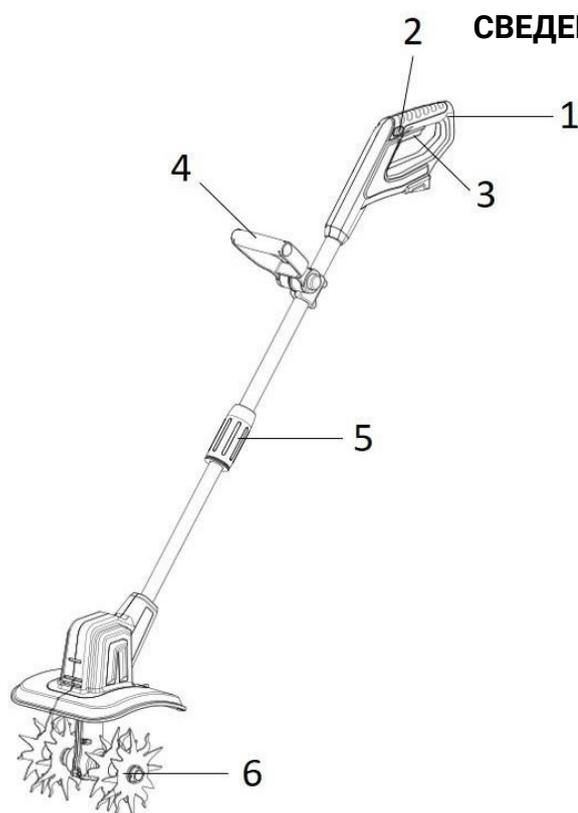
Зарядное устройство	
Выходная мощность зарядного устройства, Вт	43
Номинальное напряжение, В	230
Номинальное выходное напряжение, В	21,5
Номинальный постоянный выходной ток, А	2
Тип зарядного устройства	импульсное
Степень защиты	IPX0
Класс защиты	II
Время срабатывания предохранителя (характеристика время-ток), с	0,5

КОМПЛЕКТАЦИЯ

В комплекте:

- АКБ – 1шт;
- Руководство по эксплуатации – 1шт.

2 СВЕДЕНИЯ О КОНСТРУКЦИИ



1. Рукоятка
2. Кнопка блокировки
3. Курковый переключатель
4. Дополнительная рукоятка
5. Телескопическое кольцо
6. Фрезы

**представлен схематично и может незначительно отличаться от рисунка.*

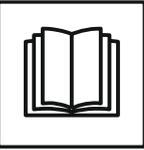
ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

⚠ ВНИМАНИЕ! Использование культиватора аккумуляторного в любых других целях, не предусмотренных настоящим руководством, является нарушением условий безопасной эксплуатации и прекращает действие гарантийных обязательств поставщика. Производитель и поставщик не несут ответственности за повреждения, возникшие вследствие использования культиватора аккумуляторного не по назначению.

Внимательно прочтите данное руководство. Ознакомьтесь с устройством культиватора аккумуляторного, прежде чем приступать к эксплуатации. Ознакомьтесь с работой культиватора. Знайте, что делать в экстренных ситуациях.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Обратите внимание на условные обозначения они указывает на опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к смертельному исходу или получению серьезных травм.

Условные обозначения:

	Будьте осторожны!
	Опасность травмирования предметами, вылетающими из-под режущего ножа.
	Используйте прочные защитные ботинки с закрытым носком или сапоги с нескользящей подошвой.
	В обязательном порядке используйте средства защиты глаз. Примечание! Если условия работы таковы, что необходимо использовать вентилируемую маску для лица, средства защиты глаз одеваются под маску. В обязательном порядке использовать средства защиты органов слуха.
	Надевайте грубые нескользящие защитные перчатки для лучшего сцепления с поверхностью (захвата) и защиты от холода и вибрации.
	Внимательно прочитайте правила безопасности и эксплуатации. Следуйте изложенным в них указаниям. Не соблюдение приведенных ниже правил может привести к серьезным травмам пользователя или поломкам оборудования!
	Люди, находящиеся поблизости с работающим культиватором должны соблюдать дистанцию.
	Держите ноги на безопасном расстоянии от движущихся частей культиватора.

	Держите руки на безопасном расстоянии от движущихся частей культиватора.
	Не подвергать воздействию дождя!

Рабочая зона

Культиватор аккумуляторный не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями, или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с культиватором.

Тщательно осмотрите площадку, на которой будет использоваться культиватор аккумуляторный, и удалите все предметы, которые он способен отбросить.

Безопасная рабочая зона должна быть не менее 15 метров.

Работайте культиватором только при дневном свете или хорошем искусственном освещении.

Оператор (пользователь) несет ответственность за несчастный случай или опасность, которым подверглись другие лица или их собственность.

Запрещается детям пользоваться прибором.

Запрещается людям, не ознакомленным с данными инструкциями, использовать прибор.

Тщательно осмотрите место, где будет использоваться прибор, и удалите все камни, палки, провода, кости и другие чужеродные предметы.

Плохое освещение и захламление рабочего места могут привести к несчастным случаям.

Личная безопасность

Во время работы всегда пользуйтесь защитными очками и при необходимости наушниками. **ОСТОРОЖНО!** Не подставляйте во время работы руки или ноги под фрезы. Опасность получения тяжелой травмы.

Несовершеннолетние лица к работе с культиватором не допускаются.

При работе не допускайте присутствие в рабочей зоне детей, посторонних лиц и животных.

Никогда не работайте с устройством, если Вы находитесь под действием наркотических средств, алкоголя или медицинских препаратов, которые могут повлиять на Вашу способность правильно использовать его.

Одевайтесь правильно! Следует одевать длинные плотные штаны, тяжелые ботинки и перчатки. Не одевайте свободную одежду, шорты и украшения любых типов. Длинные волосы закрепите так, чтобы они находились над уровнем плеч. Следите, чтобы волосы, одежда и перчатки не попали в контакт с вращающимися частями.

Будьте всегда начеку, следите за тем, что Вы делаете, и пользуйтесь здравым смыслом при выполнении тех или иных операций с культиватором.

Не тянитесь. Не работайте с устройством босиком, в сандалиях или любой аналогичной легкой обуви. Одевайте тяжелую и прочную обувь, которая защитит Ваши ноги и обеспечит надежное сцепление с землей при работе на скользких грунтах.

Надевайте нескользящие прочные рабочие перчатки.

- Держите руки на безопасном расстоянии от движущихся деталей механизма.
- Избегайте попадания любых частей тела в движущиеся детали изделия во время выполнения рабочих операций.
- Не оставляйте изделие без присмотра во время работы механизма.
- Не работайте с изделием, когда Вы устали или не имеете возможности контролировать рабочий процесс.
- Будьте внимательны весь период работы.
- Запрещается использовать едкие химические вещества и жидкости для чистки изделия.
- Не прилагайте излишних усилий к изделию. Правильно подобранный инструмент позволит выполнить работу лучше и безопаснее с производительностью, на которую он рассчитан.
- Не пользуйтесь изделием с неисправным выключателем. Любой инструмент с неисправным выключателем опасен и должен быть отремонтирован.
- Перед выполнением регулировок, сменой принадлежностей или хранением изделия всегда отключайте его от источника питания во избежание риска случайного включения изделия.
- Используйте изделие, принадлежности, приспособления и насадки в соответствии с данными инструкциями и в целях, для которых он предназначен, учитывая при этом условия и вид выполняемой работы. Использование изделия не по назначению может привести к возникновению опасной ситуации.

Электробезопасность (при использовании з/у)

- Вилка зарядного устройства должна соответствовать сетевой розетке. Никогда не вносите никаких изменений в конструкцию розетки. При использовании изделия с заземлением не используйте переходники. Розетки и вилки, не подвергавшиеся изменениям, снижают риск поражения электрическим током.
- Избегайте контакта участков тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, батареи отопления и холодильники. При контакте тела с заземленными предметами увеличивается риск поражения электрическим током.
- Не подвергайте изделие воздействию дождя или влаги. Попадание воды в изделие повышает риск поражения электрическим током.
- Аккуратно обращайтесь со шнуром питания. Никогда не используйте шнур питания для переноски, перемещения или извлечения вилки из розетки. Располагайте шнур на расстоянии от источников тепла, масла, острых краев и движущихся деталей. Поврежденные или запутанные сетевые шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.

Использование изделия, работающего на аккумуляторах, и уход за ними

- Заряжайте аккумулятор только зарядным устройством, указанным изготовителем. Зарядное устройство, подходящее для одного типа аккумуляторов, может привести к пожару при его использовании с другим аккумуляторным блоком.
- Используйте изделие только с указанными аккумуляторными блоками. Использование других аккумуляторных блоков может привести к травме или пожару.
- Когда аккумуляторный блок не используется, храните его отдельно от металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди, шурупы или другие небольшие металлические предметы, которые могут привести к короткому замыканию контактов аккумуляторного блока. Короткое замыкание контактов аккумуляторного блока может привести к ожогам или пожару.
- При неправильном обращении из аккумуляторного блока может потечь жидкость. Избегайте контакта с ней. В случае контакта с кожей промойте место контакта обильным

количеством воды. В случае попадания в глаза обратитесь к врачу. Жидкость из аккумуляторного блока может вызвать раздражение или ожоги.

- Обслуживание изделия должно проводиться только квалифицированным специалистом по ремонту и только с использованием идентичных запасных частей. Это позволит обеспечить безопасность изделия.

Аккумуляторный блок

- Перед использованием аккумуляторного блока прочитайте настоящее руководство и предупреждающие надписи на зарядном устройстве, аккумуляторном блоке и изделии, работающем от аккумуляторного блока.

- Не заряжайте негерметичные аккумуляторные блоки.

- Аккумуляторный блок зарядки должен быть подключен к сети с напряжением, соответствующим напряжению, указанному в технических характеристиках. Пониженное напряжение может привести к перегрузке изделия.

- Не производите заряд аккумуляторного блока во взрывоопасной атмосфере, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли, а также рядом с легковоспламеняющимися материалами. Нагрев аккумуляторного блока при зарядке создает опасность возникновения пожара.

- При зарядке аккумуляторного блока убедитесь, что он находится в хорошо проветриваемом помещении. Аккумуляторный блок может нагреваться в процессе зарядки.

- Избегайте избыточной зарядки аккумуляторов. Время зарядки аккумуляторного блока ограничено и не должно превышать 30 минут после полной зарядки.

Внимание! Не оставляйте без присмотра аккумуляторный блок и зарядные устройства во время зарядки.

- Держите аккумуляторный блок на безопасном расстоянии от источника тепла. Запрещается оставлять аккумуляторный блок на длительное время в местах воздействия высоких температур (под прямыми солнечными лучами, вблизи обогревателей или там, где температура превышает 45°C). Максимально допустимая температура аккумуляторной батареи 40°C. Нагрев аккумуляторного блока создает опасность возникновения пожара или взрыва.

- Не допускайте попадания на аккумуляторный блок воды или дождя. Замыкание контактов аккумуляторного блока между собой может привести к возникновению большого тока, перегреву, возможным ожогам и даже разрыву блока.

- Не роняйте и не ударяйте аккумуляторный блок. Не используйте аккумулятор, если он падал или подвергался ударам.

- Заряжайте аккумуляторный блок до того, как он полностью разрядится. В случае потери мощности при эксплуатации изделия, прекратите работу и зарядите аккумуляторный блок.

- Никогда не заряжайте полностью заряженный аккумуляторный блок. Перезарядка сокращает срок службы блока.

- Не храните аккумуляторный блок (аккумулятор) в разряженном состоянии. Заряжайте сразу после разрядки. На хранение аккумулятор нужно убирать с зарядом в 50% и каждые 1-2 месяца доставать и подзаряжать.

- Хранить изделие и аккумуляторный блок необходимо по отдельности.

Проверка изделия

- Каждый раз перед использованием изделия необходимо произвести его наружный осмотр на предмет целостности и отсутствия повреждений, надежности крепления узлов и деталей, целостности шнура питания.

Внимание! Не допускается работа при любых неисправностях изделия! Отключите изделие от источника электропитания перед проведением любых регулировок, технического обслуживания, или при хранении.

Нарушение техники безопасности или неправильное использование данного изделия могут привести к серьезным травмам создать опасность возникновения пожара или взрыва.

Меры безопасности при использовании культиватора

- Двигайтесь с изделием поперек поверхности склонов, но не вверх и не вниз. Соблюдайте чрезвычайную осторожность при изменении направления на склонах.
- Будьте предельно осторожны при движении назад или подтягивании изделия к себе.
- Не поднимайте и не несите изделие с работающим двигателем.
- Эксплуатируйте изделие только при дневном свете или хорошем искусственном освещении.
- Сохраняйте устойчивое положение, особенно на склонах. Передвигайтесь шагом, не бегайте.
- Не используйте изделие вблизи обрывов, рвов, очень крутых склонов или насыпей. Плохая опора может привести к несчастному случаю.
- Не обрабатывайте влажную почву. Подождите 1-2 дня после сильного дождя, чтобы земля высохла.
- Не допускайте попадания рук и ног в зону работу культиваторных фрез, особенно при запуске двигателя.
- Отключите изделие и извлеките аккумуляторный блок. Убедитесь в полной остановке всех движущихся деталей:
 - перед тем, как оставить изделие без присмотра;
 - перед очисткой изделия или устранением засора;
 - перед проверкой на наличие повреждений в случае удара о какой-либо предмет;
 - если изделие начинает необычно вибрировать (ПРОВЕРЬТЕ НЕМЕДЛЕННО);
 - перед выполнением технического обслуживания.
- Не работайте с изделием, если рядом присутствуют посторонние лица, особенно дети, а также домашние животные.
- Внимательно осмотрите рабочую зону и очистите ее от всех предметов, которые изделие может отбрасывать.
- Перед каждым использованием обязательно выполняйте визуальную проверку, чтобы убедиться в том, что корпус не поврежден, и что защитные приспособления и ручки находятся на месте и надежно закреплены.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

Установка и снятие аккумуляторного блока

Внимание! Аккумуляторный блок перед первым использованием следует полностью зарядить с помощью зарядного устройства, поставляемого в комплекте с инструментом.

Внимание! Перед установкой аккумуляторного блока проследите, чтобы инструмент был выключен. Установка аккумуляторного блока во включенный инструмент может привести к несчастному случаю.

1. Чтобы установить аккумуляторный блок, совместите его контактную часть с отверстием в корпусе и вставьте до упора. Аккумуляторный блок должен защелкнуться в корпусе, издав характерный щелчок.
2. Не применяйте силу при вставке аккумуляторного блока. Если аккумуляторный блок не вставляется с легкостью, значит, он вставлен неправильно.
3. Чтобы снять аккумуляторный блок, отсоедините его от инструмента, одновременно нажимая на кнопки, расположенные по бокам аккумуляторного блока.

Зарядка АКБ

Внимание! Аккумуляторная батарея не полностью заряжена на заводе. Прежде чем пытаться зарядить её, внимательно прочитайте все инструкции по технике безопасности.

- Вставьте вилку зарядного устройства в розетку электрической сети 220В.
- Совместите аккумуляторный блок с контактами на станции зарядного устройства. Индикатор на аккумуляторном блоке загорится, и начнется процесс зарядки.
- После завершения зарядки индикатор на аккумуляторном блоке станет зеленым. Извлеките аккумулятор из зарядного устройства, а затем извлеките вилку зарядного устройства из розетки.

Включение/Выключение

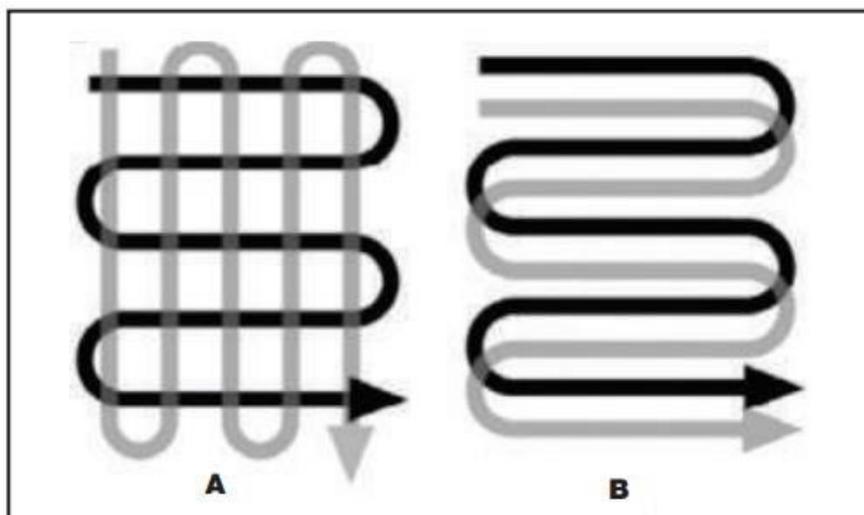
- Нажмите и удерживайте кнопку блокировки включения.
- Продолжая удерживать кнопку блокировки включения, прижмите курок переключения к рукоятке. Двигатель заработает.
- Отпустите кнопку блокировки включения и, продолжая прижимать курок к рукоятке, приступайте к работе.
- Для остановки двигателя отпустите курок.
- Дождитесь полной остановки фрез прежде, чем закончить работу.

Изменение угла наклона рукоятки

Для изменения угла наклона дополнительной рукоятки ослабьте барашек крепления рукоятки и установите её в необходимое положение, после чего затяните барашек крепления рукоятки.

Рекомендации по эксплуатации

- Включайте культиватор только после доставки его к месту использования.
- Всегда удерживайте культиватор двумя руками, контролируйте перемещение фрез.
- Движение культиватора вперед осуществляется под действием фрез.
- При глубокой обработке грунта наиболее эффективным методом является движение культиватора сначала вперед на расстояние вытянутых рук, затем подтягивание его в обратном направлении (к себе), после чего снова повторить те же действия.
- Фрезы должны всегда работать на максимальной скорости. Не допускайте перегрузок, в случае если фрезы зарываются глубоко в грунт, извлекайте их, покачивая культиватор из стороны в сторону, пока они не освободятся.
- Для удобства проведения работ по обработке почвы и подготовке её к посадочным работам используйте одну из схем на рисунке ниже.



Техническое обслуживание

- Держите все гайки, болты и шурупы плотно затянутыми, чтобы убедиться, что изделие находится в безопасном, рабочем состоянии.
- Заменяйте изношенные или поврежденные детали.

Чистка

- Очищайте наружные части изделия, протрите мягкой тканью все пластиковые и окрашенные металлические поверхности.
- Рабочие фрезы очистите от остатков земли и смажьте моторным маслом.

СРОК СЛУЖБЫ И УТИЛИЗАЦИЯ

При соблюдении требований, указанных в настоящем руководстве по эксплуатации и в гарантийном талоне, срок службы товара составляет 3 года.

По окончании срока службы возможно использование изделия по назначению, если его состояние отвечает требованиям безопасности и изделие не утратил свои функциональные свойства.

Не выбрасывайте изделие, а также комплектующие и составные детали в бытовые отходы! Отслуживший свой срок изделие должен утилизироваться в соответствии с Вашими региональными нормативными актами по утилизации

Транспортировка и хранение

Транспортировать изделие можно любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химически-активных веществ и обязательным соблюдением мер предосторожности при перевозке хрупких грузов.

Хранить изделие необходимо в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией, где колебания температуры и влажность воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе в районах с умеренным и холодным климатом, при температуре не выше +40°C и не ниже -50°C, относительной влажности не более 80% при +25°C.

Гарантийный срок эксплуатации

- Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев со дня продажи. Срок службы изделия составляет 3 года.
- Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства по эксплуатации.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Возможные неисправности

Неисправность	Вероятная причина
Одновременное сгорание якоря и статора	Работа с перегрузкой электродвигателя.
Сгорание якоря с оплавлением изоляционных втулок.	
Сгорание статора с одновременным оплавлением изоляционных втулок якоря.	
Коррозия деталей изделия.	Небрежное обращение с изделием при работе и хранении.
Проникновение внутрь изделия жидкостей частиц строительных смесей, материалов	
Механическое повреждение корпуса, узлов, деталей	
Сильное загрязнение изделия, как внешнее, так и внутреннее	

Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Вероятная причина	Действия по устранению
Двигатель не запускается	Отсутствует питание	Проверьте правильность расположения аккумулятора и соединение контактов
	Отказ предохранительной клавиши	Обратитесь в специализированный сервисный центр
	Сработало реле перегрева	<ol style="list-style-type: none"> 1. Уменьшите глубину обработки почвы. 2. Удалите посторонние предметы в почве. 3. Слишком плотный грунт. Уменьшите глубину обработки и медленно перемещайте культиватор поочередно вперед и назад. Повторно включите.
Чрезмерный или нетипичный шум	Заклинивание фрез	Выключите культиватор и дайте полностью остановиться фрезам. Удалите посторонние предметы
	Отсутствие смазки	Обратитесь в специализированный сервисный центр
	Ослабление крепежных соединений, гаек или защитных элементов	Подтянуть. Если шум остался, обратитесь в специализированный сервисный центр
Чрезмерная вибрация	Повреждены фрезы	Проверить фрезы на предмет повреждений. При наличии повреждений – заменить
Низкая эффективность работы	Слишком малая глубина обработки почвы	Установите правильную глубину
	Чрезмерный износ фрез	Замените фрезы или обратитесь в специализированный сервисный центр

Ошибки пользователя, ведущие к отказам

Действия, ведущие к отказу	Признак	Последствия
Перегруз	Повышенная температура корпуса, редуктора	Одновременный выход из строя статора, ротора
Продолжительная работа без перерывов на охлаждение	Повышенная температура корпуса, редуктора	Выход из строя статора, ротора

Изготовитель: QIDONG EDGE TOOL CO.,LTD.

Адрес изготовителя: ZHAHE VILLAGE, LVSIGANG TOWN, QIDONG CITY, JIANGSU PROVINCE, Китай

Уполномоченное изготовителем лицо (импортер, поставщик): ООО «Альфасад»

220015, РБ, г. Минск, Ул. Пономаренко, 41, ком. 206

Тел. +37517 388-41-88 (ГОРОДСКОЙ)



Сведения о декларации о соответствии или сертификата о соответствии:

Дорогой покупатель! Мы выражаем вам огромную признательность за Ваш выбор.

ВНИМАНИЕ! В связи с постоянным совершенствованием конструкции и технических характеристик приобретенного строительного, электрического, бензинового инструмента, оборудования может отличаться от описываемого в паспорте.

ВНИМАНИЕ! Если Вы обнаружили какие-либо неисправности в своем изделии - немедленно прекратите использование. Дальнейшая эксплуатация может нанести вред Вашему здоровью, а также может быть поводом для отзыва гарантийных обязательств. **ОБРАТИТЕСЬ В СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР!**

ВНИМАНИЕ! Ваше изделие является сложно-техническим устройством. Внутри него нет никаких компонентов и узлов, которые покупатель может самостоятельно отремонтировать, регулировать или модифицировать.

Никогда не работайте с бензомоторными устройствами и сварочными аппаратами в закрытых помещениях. Помните, что продукты сгорания, выделяемые ими в процессе работы - смертельные яды. Всегда используйте специальную одежду и средства защиты органов зрения, слуха и дыхания, соблюдайте технику безопасности.

Условия гарантии:

Настоящим гарантийным талоном продавец подтверждает право покупателя на безвозмездное устранение дефектов, возникших в данном изделии по вине завода-изготовителя в течение гарантийного срока и препятствующих его дальнейшей полноценной и безопасной эксплуатации.

Гарантийный срок, в течении которого безвозмездно устраняются неисправности, вызванными заводскими дефектами составляет **двенадцать месяцев**, при условии выполнения пользователем рекомендаций и требований завода-изготовителя, изложенных в руководстве по эксплуатации данного изделия

Настоящий гарантийный талон не дает покупателю никаких других прав, кроме описанных выше.

В случае обращения покупателя в сервисный центр с требованием о проведении гарантийного ремонта его изделия, оно принимается на диагностику, которая должна быть проведена в течении четырнадцати дней со дня даты обращения покупателя.

По завершении диагностики, сервисный центр должен либо начать восстановительные работы, которые обязуется выполнить в течение четырнадцати дней (при условии наличия всех необходимых для ремонта запасных частей), либо предоставить покупателю заключение о непризнании завода-изготовителя виновным в поломке, сделавшей невозможной полноценную и безопасную эксплуатацию изделия.

В случае непризнания независимой экспертизой завода-изготовителя виновным в поломке, покупатель должен возместить сервисному центру расходы, понесенные им при диагностике изделия.

Период гарантийного обслуживания изделия, принятого на гарантийный ремонт, продлевается на время его нахождения в сервисном центре.

На гарантийное обслуживание изделия будут приняты только в чистом виде, очищенные от грязи, масла и т.п.

В случае отсутствия в гарантийном талоне даты продажи, наименования продавца и его печати - гарантийный срок исчисляется с даты производства.

Гарантийные обязательства могут быть частично или полностью отозваны в следующий случаях:

В гарантийном талоне отсутствуют печать импортера, подпись покупателя.

Не совпадают заводские номера в данном талоне и на корпусе изделия (двигателя).

Заводской номер на изделии и (или) двигателе уничтожен или не читаем.

Установлено, что пользователь (оператор) не выполнял требования по эксплуатации устройства, изложенные в руководстве по эксплуатации на изделие.

В результате диагностики обнаружены следы некачественного вмешательства в регулировку устройства, напрямую повлиявшие на его дальнейшую нормальную и безопасную эксплуатацию, например, самостоятельные регулировки карбюратора, приведшие к чрезмерному обогащению или обеднению топливной смеси с последующими непоправимыми повреждениями деталей и узлов поршневой группы, самостоятельные регулировки топливного насоса, форсунки, приведшие к изменению характеристик впрыска топливной смеси в камеру сгорания с последующими проблемами с запуском устройства, самостоятельные регулировки или удаление узлов автоматического отключения устройства в случае перегрузки, перегрева и т.п.

В результате диагностики обнаружены изменения в конструкции, несанкционированные заводом-изготовителем, удалены детали и узлы, электронные компоненты, установлены неоригинальные детали и узлы, электронные компоненты.

Изделие имеет видимые или установленные диагностикой следы механических повреждений, повреждений вызванных воздействием грызунов и насекомых или следы контакта с огнем, агрессивными средами т.п., загрязнения, непосредственно влияющие на работоспособность изделия.

В результате диагностики выявлено, что подключаемые к изделию (электростанции) потребители были неисправны и (или) имели потребляемую мощность более, чем заявленная заводом-изготовителем долговременная выходная мощность, к электростанциям с модулями AVR подключались сварочные

аппараты, не имеющие маркировки «для работы с электростанциями».

В результате диагностики выявлено, что оператор (пользователь) продолжал работу после того, как сработал механизм автоматического отключения устройства или работа этого механизма была заблокирована оператором (пользователем).

Уровень масла в двигателе (картере) находится ниже допустимых норм, воздушный и (или) топливный фильтр чрезмерно загрязнен (т.е. не способен выполнять свои функции) или неправильно установлен.

Изделие подключалось в электрическую сеть с нестабильными параметрами, а именно: напряжение не находится в интервале $230\pm 5\%$, постоянно происходят резкие скачки напряжения в результате параллельного подключения других мощных потребителей.

Изделие предоставлено в сервисный центр в разобранном виде или без узлов, отсутствие которых не позволяет выявить действительные причины возникших неисправностей.

В результате диагностики выявлено, что изделие, предназначенное для частного использования, эксплуатировалось в целях получения коммерческой выгоды (превышение расчетного ресурса), не проходило своевременного техобслуживания. *

Гарантийные обязательства не распространяются на детали и узлы, подверженные естественному износу* в процессе эксплуатации, а именно:

1. Детали механизма стартера: тросиковый шкив, кулачки, пружины кулачков, пружина шкива, крышка стартера, шнур стартера, рукоятка стартера и т.п.
2. Шины, цепи, свечи зажигания, косильные головки, отрезные и пильные диски и т.п.
3. Воздушные, масляные и топливные фильтры.
4. Шестерни, подшипники, сальники и т.п.
5. Любая другая оснастка. *

*Примечание:

Сервисный центр по своему усмотрению либо отремонтирует, либо заменит любую деталь, признанную дефектной.

Естественный износ - нормальный износ деталей, узлов и т.п. оборудования в процессе работы.

Техническое обслуживание - необходимый комплект работ, не связанный с устранением заводских дефектов, проводимый с целью поддержания работоспособности изделия. Любое механическое, силовое устройство требует периодического техобслуживания для обеспечения его нормальной и безопасной работы.

Оснастка - те части изделия, которые, как правило, являются непосредственно рабочими органами и могут быть легко отделены пользователем от механизма, который является их приводом.

Сервисный центр:

ООО «Алефсервис»,

РБ, г. Минск, ул.Рогачевская, 14/14 (Военный городок в Уручье, здание склада ООО «Альфасад»)

Режим работы:

Контактный номер: +375 29 127 26 26 (Viber)

Пн - Пт: 9.00-17.00

Сб, Вс: выходной

SKIPPER® BRADS



S P E C
equipment

WELT

DARC

ALTRON
ELECTRIC

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Внимание! Пожалуйста, потребуйте от продавца полностью заполнить гарантийный талон, проверьте правильность указанных данных.

Заполняется организацией-продавцом:

Сведения о товаре

Наименование
изделия

Серийный номер

Дата изготовления

Дата продажи

Дата отгрузки

Гарантийный срок

Сведения о продавце

Организация-продавец

Ф.И.О. продавца,
подпись

Адрес организации

Контактный телефон

Исправное изделие в полном комплекте, с Руководством по эксплуатации получил; с условиями гарантии и бесплатного сервисного обслуживания обязуюсь ознакомиться.

Подпись покупателя _____ / _____



Печать
Организации-продавца

КАРТА ПРОЕЗДА:

ВАРИАНТ 1

пр-т Независимости - ул. Героев 120-й дивизии - ул. Основателей

ВАРИАНТ 2

пр-т Независимости - ул. Рогачевская - ул. Героев 120-й дивизии - ул. Основателей

ВАРИАНТ 3

МКАД - съезд на ул. Ф.Скорины - ул. Основателей

ВАРИАНТ 4

пр-т Независимости - ул. Стариновская - ул. Ф.Скорины - ул. Основателей



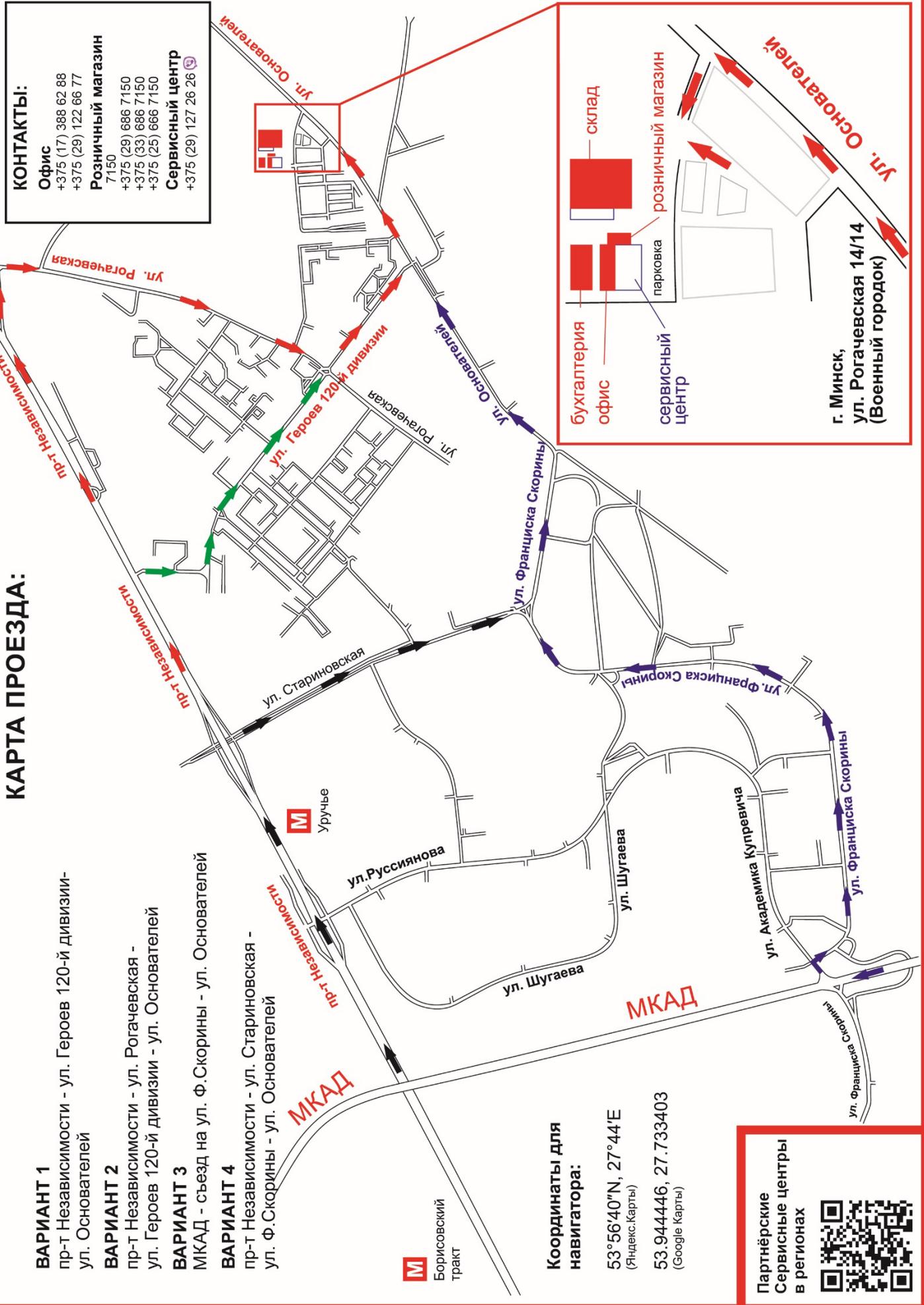
Борисовский тракт

Координаты для навигатора:

53°56'40"N, 27°44'E
(Яндекс.Карты)

53.944446, 27.733403
(Google Карты)

Партнёрские
Сервисные центры
в регионах



КОНТАКТЫ:

Офис

+375 (17) 388 62 88
+375 (29) 122 66 77

Розничный магазин

7150
+375 (29) 686 7150
+375 (33) 686 7150

Сервисный центр

+375 (25) 666 7150
+375 (29) 127 26 26

г. Минск,
ул. Рогачевская 14/14
(Военный городок)