

Katana

**РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**ТРИММЕР
АККУМУЛЯТОРНЫЙ**

BT-1201

BT-1202 

BT-1203 

BT-1204 



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

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ:

Katana



Содержание

| | |
|---|----|
| 1. Общие сведения о продукции | 4 |
| 2. Технические характеристики | 5 |
| 3. Сведения о конструкции | 6 |
| 4. Основные правила безопасности..... | 7 |
| 6. Подготовка к работе и порядок работы | 12 |
| 7. Срок службы, хранение и утилизация..... | 14 |
| 8. Критерии предельных состояний, критические отказы и действия персонала | 14 |
| 9. Устранение неисправностей | 15 |
| 10. Гарантийный талон..... | 19 |

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор триммера аккумуляторного **КАТANA**.

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 **КАТANA** 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 триммера 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 триммера 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.

Термин «электроинструмент» относится к электроинструменту с питанием от электросети (проводной) или электроинструменту с питанием от аккумулятора (беспроводной).

Основные сведения об изделии

Аккумуляторный триммер (далее по тексту - триммер) предназначен для стрижки газонов и небольших участков, засеянных травой.

Триммер рассчитан на повторно-кратковременный режим работы с периодом времени: работа/перерыв - 15 мин/5мин.

Вид климатического исполнения триммера: предназначена для работы в условиях умеренного климата с диапазоном рабочих температур от -10°C до +40°C и относительной влажности не более 80%.

Транспортировка аккумуляторного инструмента производится в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида

Комплект поставки

2.1 Комплект поставки, в котором аккумуляторный триммер поставляется в продажу*:

| Модель | 1201/1202 | 1203 | 1204 |
|-----------------------------|-----------|------|------|
| Триммер аккумуляторный | 1 | 1 | 1 |
| Аккумулятор | 2 | 2 | 2 |
| Зарядное устройство | 1 | 1 | 1 |
| Комплект крепежа | 1 | 1 | 1 |
| Дополнительная рукоятка | 1 | 1 | 1 |
| Металлический ограничитель | 1 | 1 | 1 |
| Защитный кожух | 1 | 1 | 1 |
| Режущий диск | 1 | 1 | 1 |
| Стальной нож | 1 | - | - |
| Пластиковый нож | 5 | - | - |
| Триммерная головка | - | 1 | 1 |
| Руководство по эксплуатации | 1 | 1 | 1 |
| Упаковка | 1 | 1 | 1 |

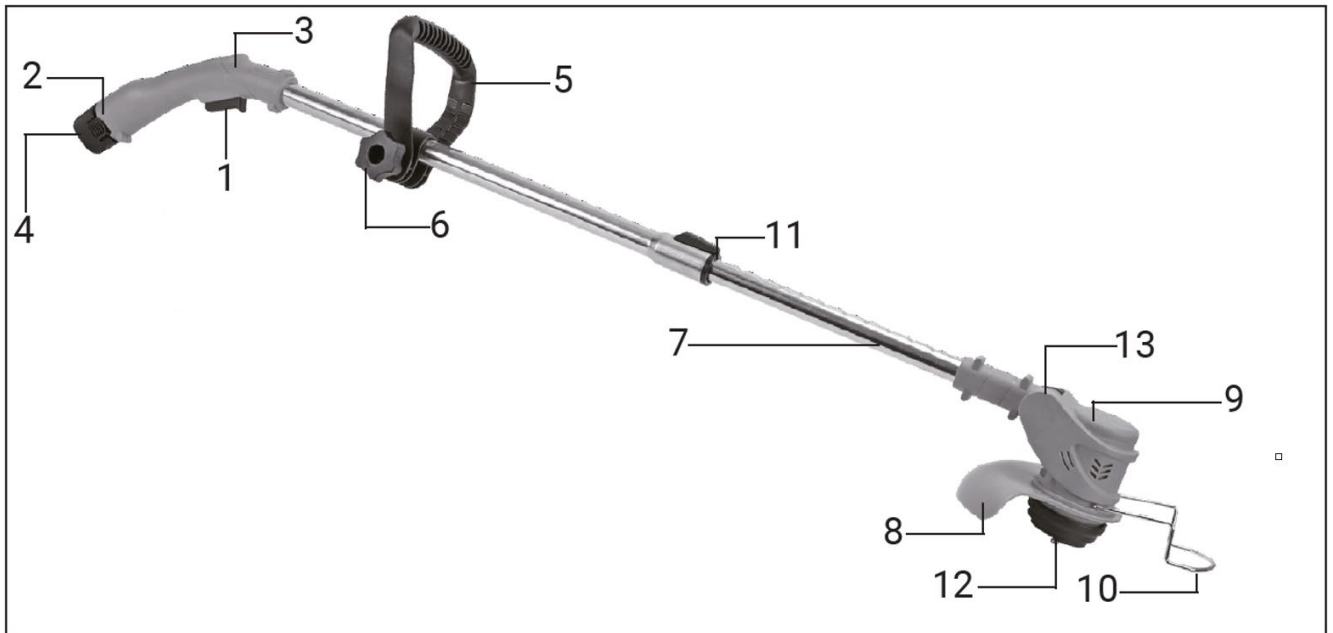
***В зависимости от поставки комплектация может изменяться**

Технические характеристики

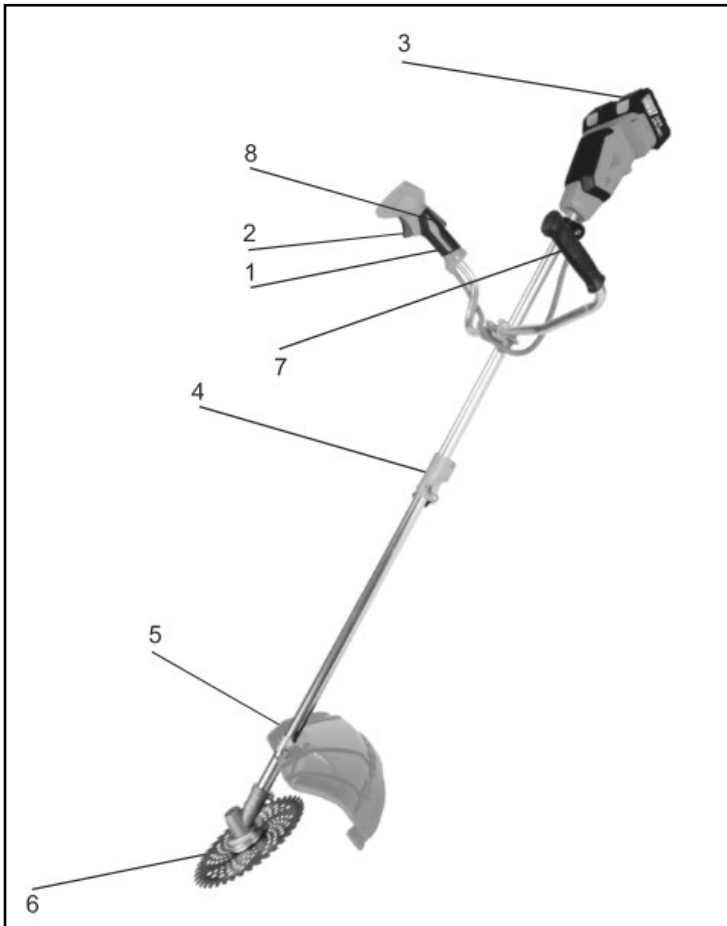
| Модель | BT-1201 | BT-1202 | BT-1203 | BT-1204 |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Потребляемая мощность, Вт | 80 | 100 | 450 | 1200 |
| Степень защиты | IPX0 | IPX0 | IPX0 | IPX0 |
| Частота вращения на холостом ходу, п0 мин-1 | 8000 | 8000 | 5000 | 5000 |
| Макс.ширина скашивания, мм | 150 | 150 | 225 | 225 |
| Тип штанги | Телескопич. | Телескопич. | Телескопич. | Разборная |
| Уровень звуковой мощности (дБ(А)) | 92 | 92 | 93 | 93 |
| Значение вибрации (мс-2) / (К) | 2,1/1.5 | 2,1/1.5 | 2,2/1.6 | 2,3/1.6 |
| Масса НЕТТО, кг | 0,92 | 1,04 | 4,3 | 6,7 |
| Масса БРУТТО, кг | 2,1 | 2,8 | 4,5 | 7 |
| | | | | |
| Аккумуляторный блок | | | | |
| Напряжение аккумуляторного блока, В (пост. Тока) | 12 | 21 | 21 | 42 |
| Емкость аккумулятора, Ач | 1,5 | 2 | 3 | 4 |
| Тип аккумулятора | Li-ion | Li-ion | Li-ion | Li-ion |
| | | | | |
| Зарядное устройство | | | | |
| Выходная мощность зарядного устройства, Вт | 6,65 | 10,75 | 21,5 | 43 |
| Номинальное напряжение, В | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Номинальное выходное напряжение, В | 13,5 | 21,5 | 21,5 | 21,5 |
| Номинальный постоянный ток, А | 0,5 | 0,5 | 1 | 2 |
| Тип зарядного устройства | импульсное | импульсное | импульсное | импульсное |
| Степень защиты | IPX0 | IPX0 | IPX0 | IPX0 |
| Класс защиты | II | II | II | II |
| Время срабатывания предохранителя (характеристика время-ток), с | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |

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

Сведения о конструкции



- 1) выключатель;
- 2) основная рукоятка;
- 3) фиксатор выключателя;
- 4) аккумулятор;
- 5) дополнительная рукоятка;
- 6) фиксатор дополнительной рукоятки;
- 7) телескопическая штанга;
- 8) защитный кожух;
- 9) корпус электродвигателя;
- 10) металлический ограничитель;
- 11) клавиша фиксации телескопической штанги;
- 12) вал для установки режущего инструмента (диска, ножа);
- 13) шарнир регулировки угла наклона.



1. Ручка
2. Кнопка «Вкл. / Выкл.»
3. Аккумулятор
4. Телескопический замок
5. Защитный кожух
6. Триммерный нож
7. Вспомогательная ручка
8. Кнопка блокировки клавиши включения

Аккумуляторный триммер состоит из электродвигателя постоянного тока в пластиковом корпусе (поз. 9) на который крепятся, защитный пластиковый кожух (поз. 8), металлический ограничитель (поз. 10), а также вал для установки режущего инструмента (диска, ножа) (поз. 12). Нижняя часть тримера соединяется телескопической штангой (поз. 7) с основной рукояткой (поз. 2) на которой располагаются выключатель (поз. 1), а также регулируемая дополнительная рукоятка (поз. 5).

Для начала работ необходимо нажать на выключатель. Для остановки электродвигателя необходимо отпустить выключатель. Для снятия аккумулятора необходимо нажать кнопку фиксатора аккумулятора и сдвинуть его немного назад.

Правила по технике безопасности

Применяемые предписывающие и предупреждающие знаки

| | | |
|---|--|---|
|  | Изучить внимательно руководство по эксплуатации | Выполнение требований и рекомендаций руководства по эксплуатации предотвратит возможные ошибочные действия и обеспечит оптимальное функционирование и продление срока службы инструмента |
|  | Работать в защитных очках | На рабочих местах и участках, где требуется защита органов зрения |
|  | Работать в защитных наушниках | На рабочих местах и участках с повышенным уровнем шума |
|  | Работать в средствах индивидуальной защиты органов дыхания | На рабочих местах и участках, где требуется защита органов дыхания |
|  | Работать в защитных перчатках | На рабочих местах и участках, где требуется защита рук от воздействия вредных или агрессивных сред, защита от возможного поражения электрическим током |
|  | Работать в обуви на нескользящей подошве | На рабочих местах и участках со скользкой поверхностью |
| Предупреждающие знаки | | |
|  | Внимание! Опасность (прочие опасности) | Применять для привлечения внимания к прочим видам опасности, не обозначенной настоящим стандартом. Знак необходимо использовать вместе с дополнительным знаком безопасности с поясняющей надписью |
|  | Внимание! Не работать во время дождя | Не подвергайте триммер воздействию дождя |
|  | Осторожно! Аккумуляторные батареи | В помещениях и на участках изготовления, хранения и применения аккумуляторных батарей |
|  | | В радиусе 15 метров не должно быть посторонних животных и людей |

Применение аккумуляторного инструмента допускается только в соответствии с назначением и требованиями, указанными в руководстве по эксплуатации. Перед началом работы необходимо изучить руководство по эксплуатации.

Внимание! Не допускаются к работе с аккумуляторным инструментом лица в состоянии алкогольного, наркотического либо иного опьянения или под воздействием лекарственных препаратов, снижающих внимание и быстроту реакции. Заряжайте аккумуляторы только в зарядных устройствах, рекомендуемых изготовителем. Зарядное устройство, предусмотренное для определенного вида аккумуляторов, может привести к пожарной опасности при использовании его с другими аккумуляторами. Применяйте в аккумуляторном инструменте только предусмотренные для этого аккумуляторы. Использование других аккумуляторов может привести к травмам и пожарной опасности.

Защищайте неиспользуемый аккумулятор от канцелярских скрепок, монет, ключей, гвоздей, винтов и других маленьких металлических предметов, которые могут закортить полюса. Короткое замыкание полюсов аккумулятора может привести к ожогам или пожару.

При неправильном использовании из аккумулятора может потечь жидкость. Избегайте соприкосновения с ней. При случайном контакте промойте соответствующее место водой. Если эта жидкость попадет в глаза, то дополнительно обратитесь за помощью к врачу. Вытекающая аккумуляторная жидкость может привести к раздражению кожи или ожогам. Не используйте поврежденные или измененные аккумуляторы или инструменты. Поврежденные или измененные аккумуляторы могут повести себя непредсказуемо, что может привести к возгоранию, взрыву или риску получения травмы. Не кладите аккумулятор или инструмент в огонь и не подвергайте их воздействию высоких температур. Огонь или высокая температура могут привести к взрыву.

Ремонт Вашего аккумуляторного инструмента поручайте только квалифицированному персоналу и только с применением оригинальных запасных частей. Этим обеспечивается безопасность электроинструмента. Никогда не обслуживайте поврежденные аккумуляторы. Обслуживать

аккумуляторы разрешается только в авторизованной сервисной организации.

Указания по технике безопасности для триммеров

Перед началом использования триммера внимательно прочитайте инструкцию и отметьте для себя основные моменты работы с аккумуляторным триммером. Не выбрасывайте инструкцию, поскольку она может пригодиться Вам в будущем. Используйте триммер только по его назначению. Перед началом работы убедитесь, что аккумуляторный триммер полностью и правильно собран. Проверьте правильность установки и надежность крепления всех элементов инструмента. Убедитесь в правильной установке защитного кожуха. Не оставляйте работающий триммер без присмотра. Если во время работы триммера рядом находятся дети, необходимо быть предельно внимательным. Не позволяйте детям находиться рядом. Триммер не предназначен для использования детьми или людьми с нарушениями двигательных функций, а также лицами, находящимися в состоянии алкогольного, наркотического опьянения или под действием лекарственных препаратов. Перед началом работы тщательно осмотрите территорию, где Вам предстоит работать, уберите осколки стекла, камни, остатки арматуры или иные инородные предметы, которые при кошении могут быть отброшены и нанести травму. Используйте защитные наушники, очки или защитную маску. Запрещается работать босиком или в открытой обуви, надевайте

прочную обувь, во избежание травм. Запрещено использовать армированную леску, железные тросы и провода в качестве замены режущей оснастки. Не касайтесь вращающейся триммерной оснастки до ее полной остановки. Триммерная оснастка вращается после выключения двигателя по инерции и может нанести травму. Работайте только при дневном освещении или хорошем искусственном освещении. Не эксплуатируйте аккумуляторный триммер по мокрой траве. Всегда выключайте триммер, когда оставляете его без присмотра, а также по окончании использования, перед чистой или транспортировкой. Регулярно проверяйте триммер на предмет неисправностей и повреждений. При обнаружении повреждений любого рода, немедленно прекратите использование триммера и передайте устройство в ближайший сервисный центр на диагностику и ремонт.

Любые виды ремонта или обслуживания триммера, кроме чистки, должны производиться в авторизованном сервисном центре. Не погружайте триммер в воду или любую другую жидкость, это может привести к неисправности.

Общие указания по технике безопасности

Внимание! Прочтите все предупреждения и указания мер безопасности и все инструкции. Невыполнение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару или другим повреждениям.

Сохраните все предупреждения и инструкции для того, чтобы можно было обращаться к ним в дальнейшем. Термин «электроинструмент» относится к электроинструменту с питанием от электросети (проводной) или электроинструменту с питанием от аккумулятора (беспроводной).

Безопасность рабочего места

Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте хорошее освещение. Беспорядок на рабочем месте и недостаток освещения могут быть причиной несчастного случая.

Не работайте электроинструментом во взрывоопасной среде, в которой имеются огнеопасные (легковоспламеняющиеся) жидкости, газы, частицы горючих веществ в виде пыли. При работе электроинструментом могут возникнуть искры, что при наличии пыли, испарений, газов может привести к воспламенению и задымлению.

Не допускайте при работе электроинструментом присутствия детей и посторонних лиц. Отвлечение внимания в процессе работы может быть причиной потери Вашего контроля над электроинструментом.

Электробезопасность

Штепсельная вилка электроинструмента всегда должна подключаться к соответствующей розетке, это снижает риск поражения электрическим током. Никогда не вносите изменения в конструкцию вилки. Вилки оригинальной конструкции и соответствующие розетки уменьшают риск поражения электрическим током. Не используйте адаптеры для штепсельных вилок, которые имеют заземляющий контакт. Избегайте контакта с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты, холодильники и т.п. Это повышает риск поражения электрическим током.

Запрещается работать электроинструментом в условиях, не защищенных от дождя, во влажных и сырых помещениях. Попадание воды внутрь электроинструмента повышает риск поражения электрическим током.

Не используйте кабель питания в целях, для которых он не предназначен. Никогда не используйте кабель для переноски электроинструмента, подтягивания электроинструмента к себе, или для выключения электроинструмента рывком за кабель питания. Оберегайте кабель питания от нагревания, нефтепродуктов, острых кромок или движущихся частей электроинструмента. Поврежденный или спутанный кабель питания увеличивает опасность повреждения электрическим током.

При работе на открытом воздухе, используйте удлинительные кабели, предназначенные для наружных работ, это снизит опасность поражения электрическим током. Если нельзя избежать работы электроинструмента на участке с повышенной влажностью, используйте устройство защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

Предупреждение: Никогда не прикасайтесь к открытым металлическим поверхностям редуктора, защитного кожуха и т.д., так как на металлические поверхности воздействуют электромагнитные волны и касание к ним может привести к травме или к несчастному случаю.

Личная безопасность

Будьте бдительны! Следите за тем, что Вы делаете, и при работе электроинструментом руководствуйтесь здравым смыслом. Не используйте инструмент, если Вы устали или находитесь под воздействием наркотических средств, алкоголя или лекарств. Ослабление внимания при работе с электроинструментом может привести к серьезной травме.

При работе с электроинструментом необходимо использовать средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки. Средства индивидуальной защиты, такие как пылезащитная маска, нескользящая защитная обувь, каска или прочный головной убор, средства защиты органов слуха, которые используются в соответствующих условиях, уменьшают вероятность получения травм.

Не допускайте случайного включения электроинструмента. Перед включением штепсельной вилки в розетку убедитесь, что выключатель/выключатель находится в положении «выключено». При переноске электроинструмента следует убирать пальцы с выключателя/выключателя, это снизит вероятность случайного включения. Блокируйте клавишу выключателя перед подключением к сети.

Перед включением, необходимо убрать из вращающихся частей электроинструмента все дополнительные ключи и приспособления. Ключ, оставленный во вращающейся части электроинструмента, может быть причиной серьезных травм. Не прилагайте избыточных усилий, занимайте устойчивое положение и всегда сохраняйте равновесие. Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.

Носите соответствующую одежду. Не надевайте свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и перчатки вдали от движущихся деталей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут быть захвачены подвижными частями электроинструмента, что может стать причиной серьезных травм. При наличии устройств для сбора пыли убедитесь, что они подсоединены и правильно используются. Использование таких устройств снижает концентрацию пыли на рабочем месте.

Всегда будьте осторожны, не игнорируйте принципы безопасной работы с электроинструментом из-за знаний и опыта, полученных вследствие частого пользования электроинструментом. Любое неосторожное действие может привести к серьезным травмам.

Предупреждение: Во время работы электроинструмент может создавать электромагнитное поле. При определенных обстоятельствах такое поле может создавать помехи активным или пассивным медицинским имплантам. Чтобы снизить риск серьезной или смертельной травмы, перед использованием электроинструмента рекомендуем людям с медицинскими имплантами проконсультироваться с врачом и изготовителем медицинского импланта. Использование и обслуживание электроинструмента

Предупреждение: Электроинструмент не предназначен для использования лицами (включая детей) с недостаточными (пониженными) психофизическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании электроинструмента лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с электроинструментом. Не перегружайте электроинструмент. Правильно используйте, согласно назначению. Используйте электроинструмент только для работ, для которых он предназначен, это будет безопаснее и даст лучшие результаты.

Не работайте электроинструментом с неисправным включателем/выключателем. Электроинструмент, включение/выключение которого не может контролироваться, представляет опасность и должен быть немедленно отремонтирован. Извлекайте штепсельную вилку из розетки перед проведением регулировочных работ, замены принадлежностей, а также при хранении электроинструмента. Это снижает риск случайного включения электроинструмента.

Не допускайте детей и посторонних лиц в зону работы с электроинструментом. Храните неиспользуемый электроинструмент в недоступном для детей месте и не разрешайте лицам, которые не ознакомились с электроинструментом или руководством по эксплуатации, использовать электроинструмент. Электроинструмент опасен в руках неподготовленных пользователей как для него самого, так и для окружающих.

Содержите электроинструмент в исправном состоянии. Прежде чем использовать электроинструмент, проверьте все детали, которые могут быть повреждены, а также любые неисправности, которые могут вывести электроинструмент из строя. Проверьте машину на предмет правильности соединения и закрепления движущихся частей, поломки деталей и иных несоответствий, которые могут повлиять на работу. Неисправный электроинструмент необходимо отремонтировать перед использованием. Важно помнить, что многие несчастные случаи возникают из-за плохого состояния электроинструмента. Контролируйте легкость хода движущихся деталей. В случае поломки детали должны быть заменены сервисной службой. Обеспечьте должное состояние режущего инструмента. Режущие инструменты должны содержаться в чистоте и быть хорошо заточенными. Правильно установленные режущие инструменты с острыми режущими кромками уменьшают возможность заклинивания и облегчают управление электроинструментом.

Используйте электроинструмент вместе с насадками, принадлежностями и т.п. в соответствии с инструкциями, принимая во внимание условия работы и выполняемые работы. Использование электроинструмента для операций, для которых он не предназначен, может привести к опасной ситуации. Используйте рекомендации при работе для данного типа электроинструмента с учетом условий эксплуатации и выполняемой работы.

Удерживайте электроинструмент за изолированные поверхности захвата, так как рабочий инструмент при выполнении операции может прикоснуться к скрытой проводке или кабелю электроинструмента. При прикосновении рабочего инструмента к находящемуся под напряжением проводу доступные металлические части электроинструмента могут попасть под напряжение и вызвать поражение пользователя электрическим током.

Поддерживайте рукоятки и поверхности хвата сухими, чистыми и свободными от масла и смазки. Скользкие рукоятки и поверхности хвата препятствуют безопасному обращению с электроинструментом и управлению им в неожиданных ситуациях.

Обратите внимание, что при работе с электроинструментом необходимо правильно держать вспомогательную рукоятку (если она имеется). Выполнение этого требования облегчает управление электроинструментом. Таким образом, правильное удержание электроинструмента может снизить риск несчастных случаев или травм. Ваша электрическая машина должна обслуживаться квалифицированным персоналом, использующим только оригинальные запасные части. Это обеспечит безопасность машины.

Подготовка к работе и порядок работы

Внимание! Запрещается начинать работу с аккумуляторным инструментом, не выполнив инструкции по мерам безопасности. Продолжительность службы инструмента и его безотказная работа во многом зависят от правильного обслуживания, своевременного устранения неисправностей и соблюдения правил хранения.

После распаковки инструмента произведите осмотр на отсутствие внешних дефектов и проверьте комплектацию.

Отрегулируйте телескопическую штангу (поз.7) по высоте на удобное для оператора расстояние с помощью клавиши фиксации (поз.11), для этого необходимо зажать клавишу фиксации, после чего отрегулировать нужную высоту и зафиксировать это положение, отпустив кнопку в обратной последовательности.

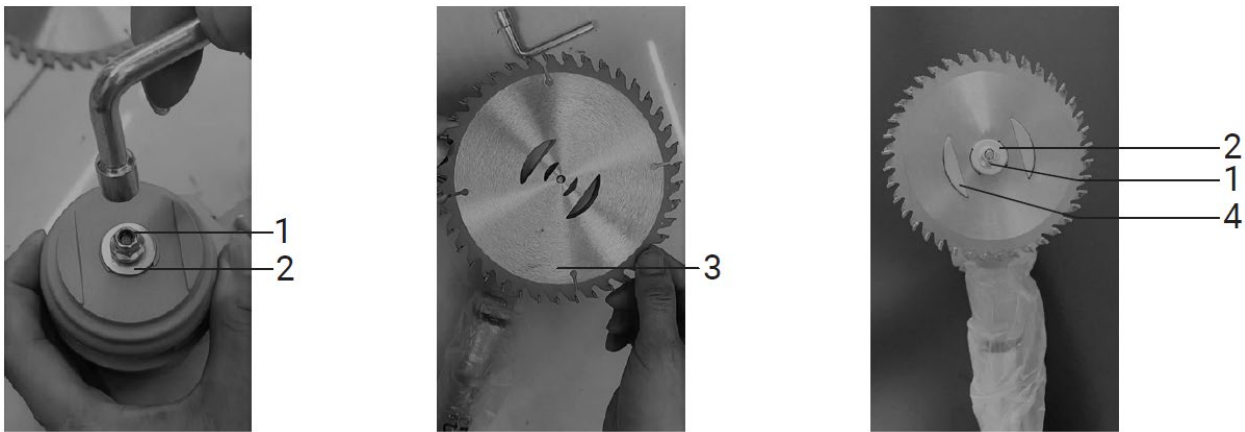
Внимание! Все работы по регулировке защитного кожуха, регулировке дополнительной рукоятки, настройки высоты телескопической штанги и т.п., производить только при отключенном аккумуляторе.

Отрегулируйте нижнюю часть триммера так, чтобы во время работы, режущую часть удобно было перемещать параллельно поверхности скашивания, для этого необходимо нажать и удерживать кнопку регулировки угла наклона нижней части триммера, установить необходимый угол наклона и отпустить кнопку регулировки в исходное положение.

Установите дополнительную рукоятку в удобное положение, ослабив фиксатор регулировки (поз.б), после чего зафиксируйте это положение фиксатором регулировки.
Внимание! Запрещается использование триммера без защитного кожуха!

Замена режущего инструмента.

1) шайба; 2) гайка; 3) режущий инструмент; 4) крепёжные точки



Для замены режущего инструмента, необходимо: при помощи ключа открутить гайку (поз. 1) в направлении против часовой стрелки, после чего снять шайбу (поз. 2); установить режущий инструмент (поз. 3).

Внимание! При установке режущего инструмента, удостоверьтесь что все крепёжные точки совпадают (поз. 4); установите режущий элемент, затем установите шайбу (поз. 2); закрепите режущий инструмент при помощи гайки (поз. 1).

Внимание! Эксплуатация триммера допускается только в сухую погоду, запрещается скашивание мокрой травы или при наличии росы.

Зарядка аккумуляторной батареи

Внимание! Аккумуляторные батареи поставляются в частично заряженном состоянии. Перед началом работы их необходимо полностью зарядить. Максимальную энергоёмкость аккумулятор получает после 4-5 циклов разряд/заряд.

В процессе зарядки необходимо поддерживать температурный режим от -5 до +25 0С. Перед подключением зарядного устройства к питающей сети убедитесь, что данные питающей сети соответствуют техническим данным зарядного устройства. При подключении к сети, на корпусе зарядного устройства загорится зелёный индикатор, после этого подключите аккумулятор к зарядному устройству через разъем на аккумуляторной батарее, загорится красный цвет индикатора. По окончании зарядного процесса, загорится зелёный индикатор.

Примерное время зарядки полностью разряженной батареи 120 мин. Неиспользуемые аккумуляторы необходимо хранить при температуре +5 до +25 0С, полностью заряженными.

Внимание! Используйте аккумуляторные батареи и зарядные устройства только рекомендованные производителем, соответствующие техническим параметрам и рекомендациям описанным в руководстве по эксплуатации.

Если время работы от аккумулятора после полной его зарядки постоянно сокращается, это может свидетельствовать о выработке ресурса аккумулятора и необходимости его замены на новый.

Комплексное полное техническое обслуживание и ремонт в объеме, превышающем перечисленные данным руководством операции, должны производиться квалифицированным персоналом в специализированных сервисных центрах. По окончании работы необходимо очистить инструмент от пыли, грязи и остатков обрабатываемого материала струей сжатого воздуха.

Срок службы, хранение и утилизация

Срок службы аккумуляторного инструмента 3 года.

Инструмент до начала эксплуатации должен храниться законсервированным в упаковке предприятия-изготовителя в складских помещениях при температуре окружающей среды от -5 до +40 °С.

Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

При полной выработке ресурса аккумуляторного инструмента необходимо его утилизировать с соблюдением всех норм и правил. Для этого необходимо обратиться в специализированную компанию которая, соблюдая все законодательные требования, занимается профессиональной утилизацией электрооборудования.

Критерии предельных состояний, критические отказы и действия персонала

Ошибочные действия персонала, которое приводят к инциденту или аварии.

Для предотвращения ошибочных действий, персоналу перед началом использования необходимо внимательно изучить руководство по эксплуатации. Выполнение требований и рекомендаций руководства по эксплуатации предотвратит возможные ошибочные действия при работе с устройством, обеспечит оптимальное функционирование аппарата и продление срока его службы.

Основные ошибочные действия

Начало эксплуатации устройства без прочтения руководства по эксплуатации и ознакомления с устройством нагревателя. Оставление работающего устройства без присмотра. Допуск к использованию устройством лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний. Неиспользование при эксплуатации устройства средств индивидуальной защиты (наушники, очки или защитную маску).

Перечень критических отказов

Выход из строя элементов управления.

Выход из строя основных силовых компонентов.

Критическое повреждение элементов корпуса.

Действия персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии

В случае инцидента, критического отказа и (или) аварии следует прекратить дальнейшие работы и оценить причину инцидента.

При отказе оборудования, и отсутствии информации в инструкции по эксплуатации по устранению неполадки необходимо обратиться в сервисную службу. Замена изношенных частей должна производиться квалифицированными специалистами сервисной службы.

Критерии предельного состояния

Критериями предельного состояния устройства считаются поломки (износ, коррозия, деформация, старение, трещины или разрушения) узлов и деталей или их совокупность при невозможности их устранения в условиях авторизированных сервисных центров оригинальными деталями или экономическая нецелесообразность проведения ремонта. Устройство и его комплектующие, вышедшие из строя и не подлежащие ремонту, необходимо сдать в специальные приемные пункты по утилизации. **Не выбрасывайте вышедший из строя электроинструмент в бытовые отходы!**

Устранение неисправностей

| Характерные неисправности | Вероятные причины | Методы устранения |
|---|--|---|
| При включении электропривод не работает | Неисправен выключатель; нет контакта; загрязнен коллектор; изношены или повреждены щетки | Устранить неисправность. Очистить коллектор. Заменить щетки |
| Электропривод работает, но леска не вращается | - | Сдать в сервисный центр |
| Трава не скашивается | Износилась триммерная оснастка | Заменить оснастку |
| Триммер вибрирует | Посадочное гнездо загрязнено травой; изношена, повреждена или неправильно вставлена оснастка | Демонтировать оснастку и тщательно прочистить посадочное гнездо от травы. Проверить на исправность оснастку или заменить ее на новую. |

Изготовитель: Изготовитель: WUYI HAOYUAN HARDWARE PRODUCTS CO.,LTD, Китай DONGNAN INDUSTRIAL, WUYI COUNTY, ZHEJIANG, CHINA.

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

SKIPER® BRADS



Katana SBK



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



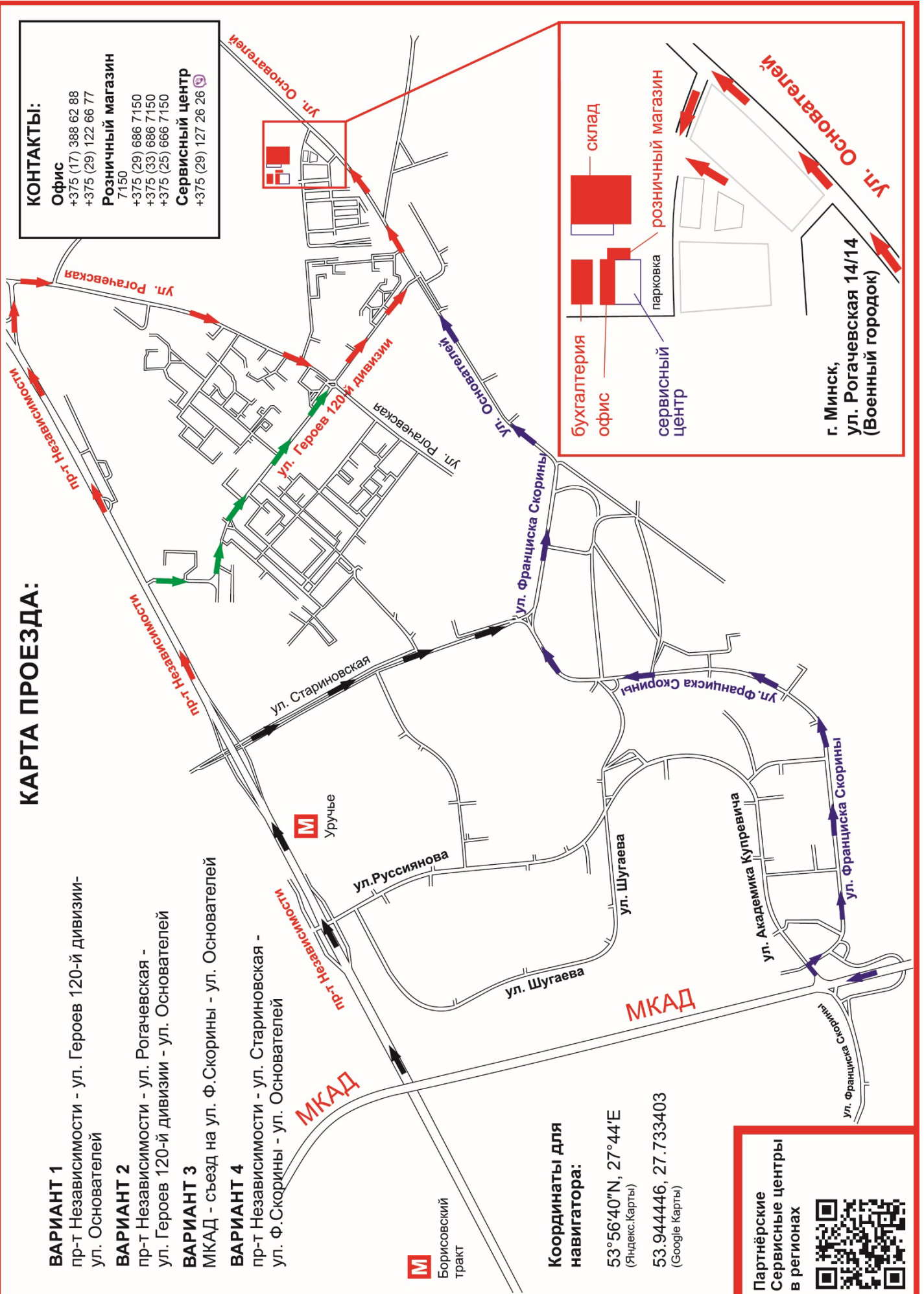
Борисовский тракт

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
+375 (25) 666 7150

Сервисный центр

+375 (29) 127 26 26

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