

INGCO

www.ingco.com

**PRODUCT
MANUAL**

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ГАЗОНОКОСИЛКА



LM385 LM385E LM321 LM321-8



ОБЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Прочтите все предупреждения по технике безопасности, инструкции, иллюстрации и технические характеристики, прилагаемые к этому электроинструменту. Несоблюдение всех приведенных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезным травмам.

Сохраните все предупреждения и инструкции для использования в будущем.

Термин «электроинструмент» в предупреждениях относится к вашему электроинструменту с сетевым (проводным) питанием или аккумуляторному (аккумуляторному) электроинструменту.

1) Безопасность на рабочем месте

- a) Следите за тем, чтобы рабочее место было чистым и хорошо освещенным. Загроможденные или темные участки могут привести к несчастным случаям.
- b) Не используйте электроинструменты во взрывоопасных средах, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.
- c) Не допускайте детей и посторонних лиц во время работы с электроинструментом. Отвлекающие факторы могут привести к тому, что вы потеряете контроль.

2) Электробезопасность

- a) Вилки электроинструмента должны совпадать с розеткой. Ни в коем случае не модифицируйте вилку. Не используйте переходные вилки с заземленными (заземленными) электроинструментами. Не модифицированные вилки и соответствующие розетки снизят риск поражения электрическим током.
- b) Избегайте контакта тела с заземленными или заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники.

Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено или заземлено.

- c) **Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги.** *Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.*
- d) **Не злоупотребляйте шнуром.** *Никогда не используйте шнур для переноски, вытягивания или отключения электроинструмента. Держите шнур вдали от источников тепла, масла, острых краев или движущихся частей. Поврежденные или запутанные шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.*
- e) **При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, подходящий для использования на открытом воздухе.** *Использование шнура, подходящего для использования на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.*
- f) **Если эксплуатация электроинструмента во влажном месте неизбежна, используйте источник питания, защищенный устройством защитного отключения (УЗО).** *Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.*

3) Личная безопасность

- a) **Будьте бдительны, следите за тем, что вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом.** *Не используйте электроинструмент, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарств. Минутная невнимательность при работе с электроинструментами может привести к серьезным травмам.*
- b) **Используйте средства индивидуальной защиты.** *Всегда надевайте средства защиты глаз. Защитное снаряжение, такое как пылезащитная маска, нескользящая защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, уменьшат количество травм.*
- c) **Предотвратите непреднамеренный запуск.** *Перед подключением к источнику питания и/или аккумуляторной батарее, поднятием или переноской инструмента убедитесь, что переключатель находится в*

выключенном положении. *Переноска электроинструментов с пальцем на выключателе или включение электроинструментов с включенным выключателем может привести к несчастным случаям.*

- d) **Перед включением электроинструмента извлеките все регулировочные ключи или гаечный ключ.** *Гаечный ключ или ключ, оставленные прикрепленными к вращающейся части электроинструмента, могут привести к травме.*
- e) **Не переусердствуйте.** *Всегда сохраняйте правильную опору и равновесие. Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.*
- f) **Одевайтесь правильно.** *Не носите свободную одежду или украшения. Держите волосы и одежду подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части.*
- g) **Если предусмотрены устройства для подключения пылеулавливающих и пылеулавливающих устройств, убедитесь, что они подключены и правильно используются.** *Использование пылеулавливателя может снизить опасность, связанную с пылью.*
- h) **Не позволяйте знакомству, полученному в результате частого использования инструментов, позволить вам стать самодовольным и игнорировать принципы безопасности инструментов.** *Неосторожное действие может привести к серьезной травме в течение доли секунды.*

4) Использование электроинструмента и уход за ним

- a) **Не применяйте силу к электроинструменту.** *Используйте электроинструмент, подходящий для вашего применения. Правильный электроинструмент будет выполнять работу лучше и безопаснее с той скоростью, для которой он был разработан.*
- b) **Не используйте электроинструмент, если выключатель не включает и не выключает его.** *Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью переключателя, опасен и подлежит ремонту.*
- c) **Отсоедините вилку от источника питания и/или извлеките аккумуляторную батарею, если она съемная, из электроинструмента**

перед выполнением каких-либо регулировок, заменой принадлежностей или хранением электроинструментов. Такие превентивные меры безопасности снижают риск случайного запуска электроинструмента.

- d) **Храните неработающие электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, незнакомым с электроинструментом или настоящими инструкциями, работать с электроинструментом.** *Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.*
- e) **Обслуживайте электроинструменты и аксессуары.** Проверьте, нет ли смещения или заедания движущихся частей, поломки деталей и любых других условий, которые могут повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждения отремонтируйте электроинструмент перед использованием. Многие несчастные случаи вызваны плохим обслуживанием электроинструментов.
- f) **Режущие инструменты должны быть острыми и чистыми.** *Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками с меньшей вероятностью застревают и ими легче управлять.*
- g) **Используйте электроинструмент, аксессуары, насадки и т.д. в соответствии с этими инструкциями с учетом условий труда и выполняемых работ.** *Использование электроинструмента для операций, отличных от предназначенных, может привести к опасной ситуации.*
- h) **Следите за тем, чтобы ручки и поверхности для захвата были сухими, чистыми и очищенными от масла и жира.** *Скользкие ручки и поверхности захвата не позволяют безопасно обращаться с инструментом и контролировать его в непредвиденных ситуациях.*

5) Использование аккумуляторного инструмента и уход за ним

- a) **Заряжайте только с помощью зарядного устройства, указанного производителем.** *Зарядное устройство, подходящее для одного типа аккумуляторной батареи, может создать опасность возгорания при использовании с другим аккумуляторным блоком.*
- b) **Используйте электроинструменты только со специально предназначенными аккумуляторными блоками.** *Использование любых*

других аккумуляторных батарей может привести к травмам и возгоранию.

- c) Когда аккумуляторная батарея не используется, держите ее подальше от других металлических предметов, таких как канцелярские скрепки, монеты, ключи, гвозди, шурупы или другие мелкие металлические предметы, которые могут соединять один терминал с другим. Короткое замыкание клемм аккумулятора может привести к ожогам или возгоранию.
- d) При неправильных условиях из аккумулятора может вытекать жидкость; Избегайте контакта. При случайном контакте промойте водой. При попадании жидкости в глаза дополнительно обратитесь за медицинской помощью. Жидкость, вытекающая из аккумулятора, может вызвать раздражение или ожоги.
- e) Не используйте поврежденный или модифицированный аккумулятор или инструмент. Поврежденные или модифицированные батареи могут вести себя непредсказуемо, что может привести к возгоранию, взрыву или риску получения травм.
- f) Не подвергайте аккумуляторную батарею или инструмент воздействию огня или чрезмерной температуры. Воздействие огня или температуры выше 130°C может привести к взрыву.
- g) Следуйте всем инструкциям по зарядке и не заряжайте аккумуляторную батарею или инструмент за пределами температурного диапазона, указанного в инструкции. Неправильная зарядка или при температурах, выходящих за пределы указанного диапазона, может привести к повреждению аккумулятора и увеличить риск возгорания.

6) Сервис

- a) Доверьте обслуживание электроинструмента квалифицированному специалисту по ремонту с использованием только идентичных запасных частей. Это обеспечит сохранность электроинструмента.

СИМВОЛЫ В ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

	Перед использованием прочтите инструкцию по эксплуатации.
	Соответствие CE.
	Предупреждение о безопасности. Используйте только аксессуары, поддерживаемые производителем.
	Надевайте защитные очки, средства защиты органов слуха и пылезащитную маску.
	Отработанные электротехнические изделия нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Пожалуйста, утилизируйте там, где есть возможности. Обратитесь в местные органы власти или к продавцу за советом по утилизации.
	Будьте осторожны при работе с горюче-смазочными материалами
	Выхлопные газы газонокосилки содержат ядовитые вещества. Не запускайте двигатель в закрытых или плохо проветриваемых помещениях.
	Не пытайтесь очистить траву от задней части желоба, пока лезвие все еще вращается. Выхлоп и другие части двигателя будут сильно нагреваться во время использования, не трогайте.
	Перед всеми работами по техническому обслуживанию отсоедините кабель зажигания и прочтите инструкцию по применению.
	При использовании устройства надевайте прочную обувь.
	При использовании устройства надевайте защитные перчатки.
	Держите других людей подальше от опасной зоны.
	Продукция прошла проверку на соответствие качества данной продукции требованиям и нормативным документам технического регламента Таможенного союза

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О БЕЗОПАСНОСТИ

Даже если правильно использовать этот инструмент, всегда есть остаточные риски. В связи со структурой и изготовлением этого электроинструмента могут возникнуть следующие опасности:

- a) Нарушение слуха, если не носить подходящие средства защиты органов слуха.
- b) Порезы, если не надета подходящая защитная одежда.
- c) Вред здоровью в результате вибрации рук и предплечий, если устройство используется в течение длительного периода времени или не обрабатывается и не обслуживается должным образом.
- d) Вдыхание частиц.
- e) Вдыхание выхлопных газов.
- f) Контакт кожи с маслом/бензином.
- g) Вдыхание паров бензина/масла.
- h) Контакт с проектируемыми объектами.
- i) Ожоги при прикосновении к горячим поверхностям.
- j) Длительное использование этого продукта подвергает оператора вибрации и может вызвать так называемую болезнь «белого пальца». Чтобы снизить риск, надевайте перчатки и держите руки в тепле.
- k) Если возникает какой-либо из симптомов «синдрома белого пальца», немедленно обратитесь за медицинской помощью. Симптомы «белого пальца» включают онемение, потерю чувствительности, покалывание, боль, потерю силы, изменение цвета или состояния кожи. Эти симптомы обычно появляются на пальцах, кистях рук или запястьях. Риск возрастает при низких температурах.

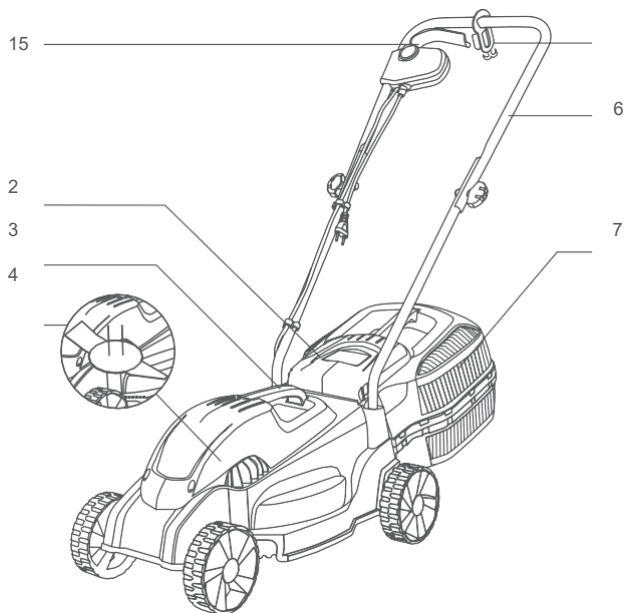
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Эта газонокосилка предназначена для стрижки травы. Любое другое использование не допускается.

Газонокосилка подходит только для частного использования в саду, газонокосилки для частного использования это те, которые используются для стрижки травы и газонов в саду, но не для стрижки травы в общественных парках, на игровых полях, на фермах или в лесу.

Лица, не знакомые с руководством по эксплуатации, дети, подростки в возрасте до 16 лет, а также лица, находящиеся в состоянии алкогольного, наркотического или медикаментозного опьянения, не должны управлять устройством.

Несмотря на то, что газонокосилку разрешено использовать в любое время, операторы всегда должны проявлять должное внимание к другим людям, живущим поблизости.

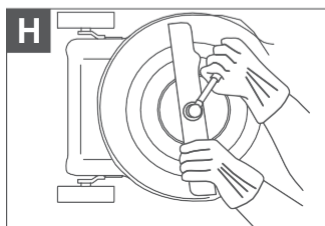
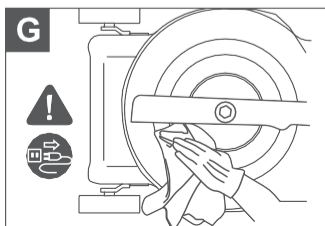
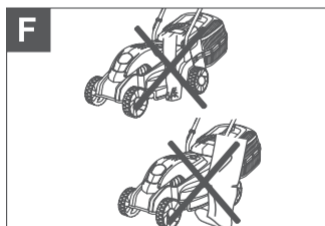
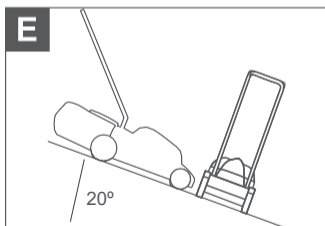
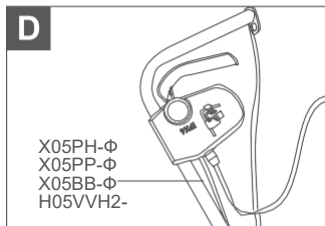
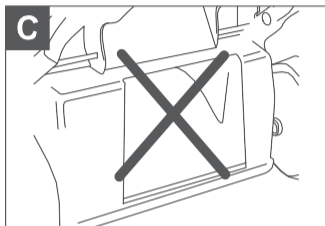
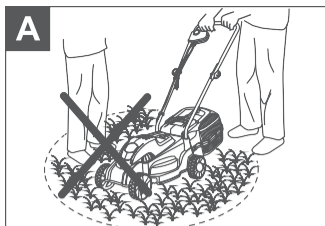


Список компонентов

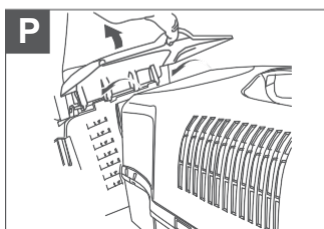
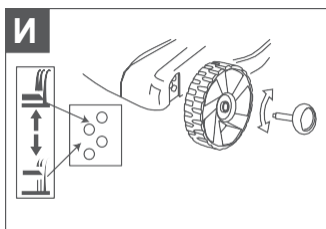
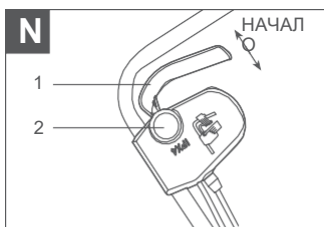
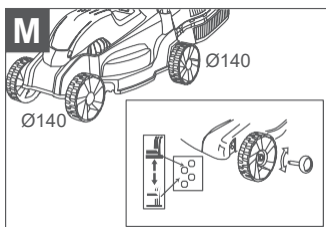
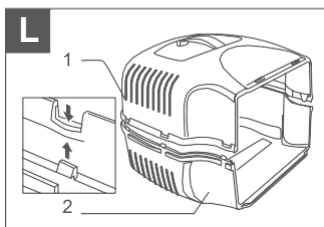
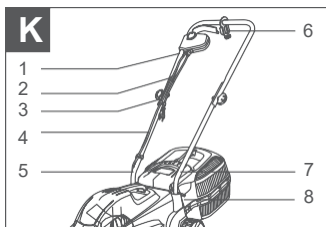
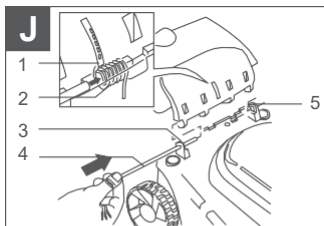
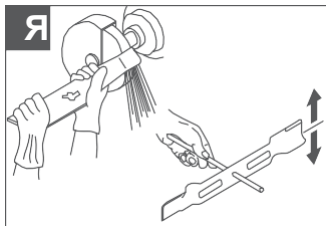
1. Выключатель двигателя
2. Дефлектор-камней
3. Ручка для транспортировки
4. Лезвие
5. Вытяжка для электрического кабеля
6. Ручка
7. Травосборник

Технические характеристики

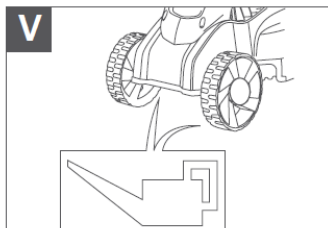
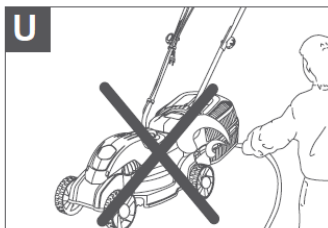
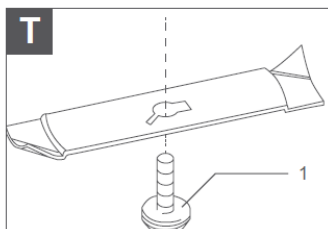
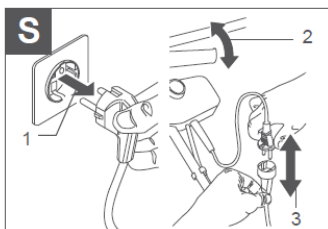
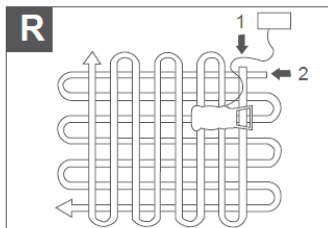
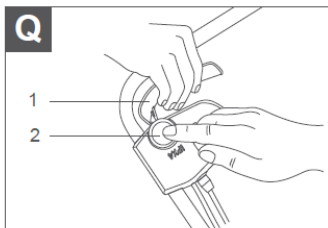
Тип	LM		
Модель	LM385E	LM385	LM321 LM321-8
Входная мощность	1400 Вт	1600 Вт	1200 Вт
Напряжение, частота	220-240В~50/60 Гц		
Частота вращения холостого хода	3200/мин	3200/мин	3300/мин
Ширина скашивания	380мм	380мм	320мм
Регулировка высоты	28/48/68мм	28/48/68мм	28/48/68мм
Объем травосборника	45л	45л	28л
Уровни высоты скашивания	3	3	3
Тип лезвия	Сталь	Сталь	Сталь
Тормоз отвала	Да	Да	Да
Вес	9.0кг	9.0кг	6.9
Длина кабеля	0.4м	0.4м	0.4м



ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



OPERATION PICTURE



ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Позиционирование защитных этикеток

Газонокосилку следует использовать с должной осторожностью и вниманием. Поэтому на различных частях машины были размещены этикетки с изображением риса, чтобы напомнить вам об основных мерах предосторожности, которые необходимо принять. Их полное значение будет разъяснено далее.

Также просим вас внимательно ознакомиться с правилами техники безопасности, приведенными в соответствующей главе данного справочника. Не подпускайте к газонокосилке лиц, не знающих правил безопасности.



Отсоедините кабель питания и прочтите инструкции перед выполнением и ремонтом или обслуживанием.

Держите кабель питания подальше от лезвия.

▲ ВАЖНО

Перед подключением газонокосилки к источнику питания убедитесь, что в розетке есть дифференциальный выключатель (автоматический выключатель) и что напряжение питания такое же, как указано на идентификационной табличке машины.

Тренировка

- 1) Внимательно ознакомьтесь с инструкцией. Ознакомьтесь с органами управления и правильным использованием оборудования. Узнайте, как быстро остановить двигатель.
- 2) Используйте газонокосилку только для той цели, для которой она была изготовлена, то есть для стрижки и сбора травы. Любое другое использование может быть опасным и привести к повреждению машины.
- 3) Никогда не позволяйте детям или людям, незнакомым с этими инструкциями, использовать газонокосилку. Местное законодательство может ограничивать возраст оператора.
- 4) Никогда не используйте газонокосилку, когда рядом находятся люди, особенно дети, или домашние животные. Если оператор принял

лекарство или вещества, которые могут повлиять на его способность реагировать и концентрироваться.

- 5) Имейте в виду, что оператор или пользователь несет ответственность за несчастные случаи или опасности, возникающие для других людей или их имущества.

Подготовка

- 1) Во время стрижки всегда надевайте солидную обувь и длинные брюки. Не работайте с оборудованием босиком или в открытых сандалиях.
- 2) Тщательно осмотрите место, где будет использоваться оборудование, и удалите все предметы, которые могут быть брошены машиной (камни, палки, металлическая проволока, кости и т. д.).
- 3) Перед использованием всегда проводите визуальный осмотр, особенно лезвия, чтобы убедиться, что винты и режущий узел не изношены или поврежденный. Заменяйте изношенные или поврежденные лезвия и винты в комплектах, чтобы сохранить баланс.
- 4) Перед покосом прикрепите ограждения разгрузочного отверстия (травосборник или дефлектор).

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ОПАСНО! Сырость и электричество нельзя совмещать вместе.

- **Обработка и подключение кабелей должны производиться в сухом использовать устройство защитного отключения (УЗО) 30 мА;**
- **Никогда не допускайте контакта электрической розетки или кабеля с мокрой зоной (лужами или влажной травой)**
- **Соединения между кабелями и розетками должны быть водонепроницаемыми. Используйте только взрывозащищенные кабели с водонепроницаемыми или одобренными розетками, имеющимися в продаже.**

- 5) Кабели питания не должны быть более низкого качества, чем H05RN-F. H05RR-F. H05WF. H05V-
- 6) VH2-F для наружного применения и с минимальным размером поперечного сечения 1,5 кв. мм.
- 7) Перед запуском оборудования зажмите кабель на крюке для кабеля.
- 8) Постоянное подключение любого электрического устройства к цепи здания должно выполняться квалифицированным электриком в соответствии с действующими электротехническими правилами. Прямое соединение может привести к серьезным травмам или смерти.

ИСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- 1) Косить только при дневном свете или хорошо искусственном свет.
- 2) Избегайте эксплуатации оборудования в мокрой траве или во время дождя.
- 3) Никогда не переходите через электрический кабель газонокосилкой. Во время стрижки трос всегда должен быть натянут за газонокосилку и всегда с участка уже скошенной травы. Используйте кабельный крючок уже описанным способом. В этом руководстве, чтобы избежать неожиданного отключения кабеля. Убедитесь, что он правильно вставлен, и не вставляйте его в розетку.
- 4) Никогда не тяните газонокосилку за кабель питания и не тяните за кабель, чтобы вынуть вилку из розетки. Не подвергайте кабель воздействию источников тепла и не допускайте его контакта с маслом, растворителями или острыми предметами.
- 5) Всегда будьте уверены в своей опоре на склонах.
- 6) Гуляйте, никогда не бегайте и не позволяйте газонокосилке тянуть вас за собой.
- 7) Косите поперек склонов, ни в коем случае не вверх и вниз.
- 8) Будьте предельно осторожны при изменении направления движения на склонах.
- 9) Не косить на склонах более 20°.
- 10) Проявляйте особую осторожность при потягивании газонокосилки на себя.
- 11) Остановите лезвие, если газонокосилку необходимо наклонить для транспортировки при пересечении поверхностей, отличных от травы, а также при транспортировке газонокосилки на скошенную площадку и обратно.
- 12) Никогда не эксплуатируйте газонокосилку с неисправными ограждениями или без установленных предохранительных устройств, например, дефлекторов и/или травосборников.
- 13) На моделях с тягой привода перед запуском двигателя отключите муфту привода.
- 14) Запустите двигатель или включите двигатель осторожно в соответствии с инструкциями и держа ноги на расстоянии от лезвия.
- 15) Не наклоняйте газонокосилку при запуске двигателя или включении двигателя. Запустите двигатель или мотор на ровной поверхности, свободной от препятствий и высокой травы.
- 16) Не кладите руки или ноги рядом с вращающимися частями или под ними. Всегда держитесь подальше от выпускного отверстия.
- 17) Никогда не поднимайте и не переносите газонокосилку при работающем

двигателе.

- 18) Остановите двигатель и отсоедините кабель питания.
- 19) Перед проведением каких-либо работ пройдите по разделочной палубе или прочистите желоб!
- 20) Перед проверкой «Чистка или работа на газонокосилке!
- 21) После удара посторонним предметом. В спецификации газонокосилки на предмет повреждений и сделайте ремонт перед перезапуском и эксплуатацией газонокосилки!
- 22) Если газонокосилка начинает ненормально вибрировать, немедленно проверьте и устраните причину вибрации!
- 23) Всякий раз, когда вы оставляете газонокосилку без присмотра.
- 24) При транспортировке оборудования. Остановите двигатель.
- 25) Каждый раз травосборник снимается или заменяется.
- 26) Перед регулировкой высоты скашивания травы.
- 27) При кошении всегда держитесь на безопасном расстоянии от вращающегося лезвия. Это расстояние и есть длина ручки.

Обслуживание и хранение

- 1) Держите все гайки, болты и винты затянутыми, чтобы убедиться, что оборудование находится в безопасном рабочем состоянии. Регулярное техническое обслуживание имеет важное значение для безопасности и поддержания уровня производительности.
- 2) Чтобы снизить опасность возгорания, следите за тем, чтобы на газонокосилке, и особенно на двигателе, не было травы, листьев или излишней смазки. Не оставляйте в комнате контейнеры для садового мусора.
- 3) Часто проверяйте дефлектор и травосборник на предмет износа и износа.
- 4) Периодически проверяйте электрические кабели и заменяйте их, если они повреждены или повреждена изоляция. Никогда не прикасайтесь к плохо изолированному кабелю, если он все еще подключен к источнику питания. Выньте кабель из розетки, прежде чем предпринимать какие-либо действия.
- 5) Надевайте прочные рабочие перчатки при снятии и повторной сборке лезвия.
- 6) Проверьте баланс лезвия после заточки.
- 7) Из соображений безопасности не используйте оборудование с изношенными кабелями или поврежденными деталями. Детали заменяются и ремонту не подлежат. Используйте оригинальные запасные части (лезвия всегда должны иметь символа). Детали, которые не имеют эквивалентного качества, могут повредить оборудование и представлять опасность для вашей безопасности.

Предостережение (см. Рис J)

Прикрепите дефлектор камня, вставив штифт (Рис J-поз.4) и пружину (2), как показано на рисунке.

Сначала вставьте штифт в правый корпус (Рис J-поз.3).

Затем вставьте конец проушины (1) пружины в центральный паз и, наконец, вставьте другой конец в положение (5).

Предостережение (см. Рис K)

Вставьте нижнюю часть правой (Рис K-поз.5) и левую (Рис K-поз.7) ручки в соответствующие отверстия и зафиксируйте на месте прилагаемыми винтами (Рис K-поз.8).

Прикрепите верхнюю часть ручки (Рис K-поз.1) к нижней части с помощью ручек (3) и прилагаемых гаек и болтов, как показано на рисунке.

Прикрепите кабельный зажим (2) к показанному положению, а затем присоедините кабель (4).

Правильное положение крюка для электрического кабеля (6) показано на рисунке.

Предостережение (см. Рис L)

При использовании жесткого травосборника «соберите две части (Рис L-поз.1) и (2)», убедившись, что крючки полностью защелкнуты в нужном положении.

Предостережение (см. Рис M)

Прикрепите колеса, выбрав отверстие для предпочтительной высоты скашивания (Рис M).

Предостережение (см. Рис N)

Двигатель управляется переключателем двойного действия, чтобы предотвратить его случайный запуск.

Для начала нажмите кнопку (Рис N-поз.2) и потяните за рычаг (1). Двигатель автоматически останавливается при отпуске рычага (Рис N -поз. 1).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Лезвие продолжает вращаться после Машина выключена.

Предостережение (см. Рис O)

Высота скашивания регулируется путем крепления  колес к необходимому отверстию (Рис O). Все колеса должны находиться на одинаковой высоте. ВЫПОЛНЯЙТЕ ЭТУ РЕГУЛИРОВКУ ТОЛЬКО ТОГДА, КОГДА ЛЕЗВИЕ ОСТАНОВЛЕНО.

Предостережение (см. Рис P)

Поднимите камень отражатель и правильно приложите жесткий травосборник (Рис P-поз.1)

Предостережение (см. Рис Q)

Запустите двигатель, нажав кнопку безопасности (Рис Q-поз.2) и потянув за рычаг (1) распределительного устройства. Если необходимо наклонить машину, чтобы стимулировать запуск двигателя на траве, ее следует

наклонять только спереди.

Предостережение (см. Рис R)

Во время стрижки следите за тем, чтобы электрический кабель всегда находился позади вас и на уже скошенной траве (Рис R).

Предостережение (см. Рис S)

Внешний вид газона улучшится, если его всегда подстригать до одного и того же высоты и срезается в чередующихся направлениях. После завершения резки отпустите рычаг (Рис S- поз.1). СНАЧАЛА отсоедините удлинитель кабеля от розетки питания (2), а ЗАТЕМ со стороны переключателя газонокосилки (3).

Подождите, пока лезвие остановится, прежде чем выполнять какие-либо работы на газонокосилке.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Лезвие продолжает вращаться после выключения машины.

Плановое техническое обслуживание (см. Рис T, U, V)

После того, как работа над лезвием была проведена, соберите его, как показано на чертеже, затянув центральный винт (Рис T-поз. 1) до 16-18Нм (1,6-1,8 кгм).

Не используйте принудительную воду и не допускайте образования ран на двигателе или электрических компонентах (диаметр U).

Не используйте агрессивные средства для очистки корпуса. Смажьте маслом пальцы колес (диаметр V).

Храните газонокосилку в сухом месте.

Если у вас есть какие-либо сомнения или проблемы, не стесняйтесь обращаться в авторизованный сервисный центр или в точку продаж.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И НЕИСПРАВНОСТИ

Возможные неисправности и методы их устранения

Сбой	Вероятные причины	Действия
При включении машины электродвигатель не работает.	● Неисправен выключатель; ● Обрыв шнура питания или монтажных проводов, неисправность вилки шнура питания; ● Отсутствие контакта щеток с коллектором; ● Износ / повреждение щеток	Отключите машину от электросети и обратитесь к квалифицированному специалисту. Пожалуйста, не ремонтируйте машину самостоятельно.
Формирование кругового огня на коллекторе	● Износ щеток/повреждение щеткодержателя; ● Неисправность в обмотке якоря	
При работе из вентиляционных отверстий появляется дым или запах горячей изоляции.	● Неисправность обмотки электродвигателя; ● Неисправность электрической части инструмента.	
Повышенный шум в редукторе	● Износ / поломка шестерен или подшипников	
При включении машины шпиндель не вращается	● Выход из строя редуктора	

Критерии критического состояния

Критерии критического состояния	Вероятные причины	Действия
Трещины на поверхностях деталей и корпуса	Усталостная деформация металла	Отключите машину от сети и обратитесь к квалифицированному специалисту. Пожалуйста, не ремонтируйте машину самостоятельно.
Повреждение питающего провода или штепсельной вилки	Перегрузка или обрыв	
Чрезмерный износ или повреждение двигателя или механизма редуктора, или совокупность признаков	Усталостная деформация металла	

Критические сбои

Список критических сбоев	Действия
Искрение электродвигателя	Необходимо обратиться к квалифицированному специалисту
Появление постороннего шума	
При обнаружении вышеуказанных неисправностей необходимо отключить машину от электросети и обратиться к квалифицированному специалисту	

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА – ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Гарантийный срок – 12 месяцев со дня продажи.

Срок службы изделия установлен в соответствии с действующим законодательством и составляет 3 года со дня продажи.

Владелец инструмента имеет право на бесплатный ремонт изделия в течении гарантийного срока по тем неисправностям, являющимся следствием производственных дефектов.

В гарантийный ремонт принимается инструмент при обязательном наличии правильно оформленных документов: гарантийного талона установленного образца с правильно и полностью заполненными полями, штампом торговой организации и подписью покупателя. Инструмент принимается только в чистом и собранном виде

Гарантия не распространяется на:

- сменные принадлежности (аксессуары и оснастка), например: диски, ножи, сверла, буры, патроны, подошвы шлифовальных и ленточных машин, фильтры и т.п.
- быстроизнашивающиеся детали, например: угольные щетки, приводные ремни, сальники, защитные кожухи, направляющие ролики, резиновые уплотнения, подшипники, зубчатые ремни и колеса, стволы и т.п. Замена их в течение гарантийного срока является платной услугой.
- шнуры питания, в случае повреждения изоляции, подлежат обязательной замене без согласия владельца (услуга платная)
- замену корпуса электроинструмента

Гарантийный ремонт не осуществляется в следующих случаях:

- отсутствие, повреждение или изменение серийного номера на инструменте или гарантийном талоне, а также при их несоответствии
- использование инструмента не по назначению, указанному в инструкции по эксплуатации
- выход из строя вследствие перегрузки (одновременный выход из строя обмоток якоря и статора или обеих обмоток статора – выявляется только при диагностике в сервисном центре)
- механические повреждения электроинструмента
- возникновение недостатков из-за действий третьих лиц, непреодолимой силы, стихийных бедствий, неблагоприятных атмосферных воздействий и/или внешних воздействий агрессивных сред и высоких температур
- естественный износ инструмента: полная или частичная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение, ржавчина, отработанная смазка в редукторе (см. главу «Указание по технике безопасности» в инструкции)

- порча инструмента из-за скачков напряжения в электросети
- повреждение изделия вследствие несоблюдения правил хранения и транспортировки (см. главу «Указание по технике безопасности»)
- после попытки самостоятельного вскрытия, ремонта, внесения конструктивных изменений и смазки электроинструмента в гарантийный период, о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей
- поломок, связанных с недостатком ухода за электроинструментом
- частично или полностью разобранный электроинструмент.

Профилактическое обслуживание электроинструмента (чистка, промывка и замена смазки) в гарантийный период является платной услугой.

Владелец электроинструмента доверяет проведение диагностики в сервисном центре в свое отсутствие.

О возможных нарушениях, изложенных выше условий гарантийного обслуживания, владельцу сообщается после проведения диагностики электроинструмента в сервисном центре.

Гарантийный талон № _____

Наименование инструмента и модель _____

Серийный № _____

Год выпуска _____ 202 _____

Дата продажи _____ () _____ 202 _____

Наименование торговой организации _____

Подпись продавца _____

Внимание! Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений в полной комплектности, проверен в моем присутствии, претензий к внешнему виду и качеству и комплектации товара не имею. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

Подпись владельца _____

Штамп торговой организации

Изготовитель: **INGCO TOOLS CO., LIMITED**

Адрес: №45 Songbei Road, Suzhou Industrial Park, China

Филиал производителя:

NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED

Адрес: №20 Dagang Road, Fuqiao Town, Taicang City, China

Гарантийный талон № _____	Гарантийный талон № _____	Гарантийный талон № _____
Дата приемки _____	Дата приемки _____	Дата приемки _____
Сервисный центр _____	Сервисный центр _____	Сервисный центр _____
Дата выдачи _____	Дата выдачи _____	Дата выдачи _____
Подпись клиента _____	Подпись клиента _____	Подпись клиента _____



   **INGCO Global** www.ingco.com

MADE IN CHINA 0223.V05

INGCO TOOLS CO., LIMITED

No. 45 Songbei Road, Suzhou Industrial Park, China