

ГАЗОНОКОСИЛКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ Electric lawn mower

96602 (EGC-1000)

96604 (EGC-1500)



**KRONWERK**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
User manual

ВНИМАНИЕ

Прочитайте данное руководство перед эксплуатацией устройства и сохраните его для дальнейшего использования.

**ВАЖНО!**

В данном руководстве рассмотрены правила эксплуатации и технического обслуживания электрической газонокосилки Kronwerk.

Пожалуйста, обратите особое внимание на предупреждающие надписи.

Нарушение инструкции может привести к поломке оборудования или травме.

Продукция соответствует требованиям ТР ТС 004/2011

ТР ТС 020/2011



**Адрес и контактный телефон уполномоченной организации-импортера:
ООО «МИР ИНСТРУМЕНТА», 117588, г. Москва, а/я 70, тел.: +7 (495) 234-41-30**

Made in PRC.

СОДЕРЖАНИЕ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	4
КОМПЛЕКТНОСТЬ	4
ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.....	4
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	6
ОПИСАНИЕ ГАЗОНОКОСИЛКИ	6
Информационные значки.....	6
Устройство.....	8
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	8
Сборка.....	8
Установка рукоятки управления.....	9
Установка травосборника	9
Установка и регулировка уровня скашивания	10
Подключение удлинителя.....	10
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	10
ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ГАЗОНОКОСИЛКИ	11
Очистка газонокосилки.....	11
Установка и снятие режущего ножа	12
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.....	13
ТРАНСПОРТИРОВКА	13
ХРАНЕНИЕ	13
РЕАЛИЗАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ	14
СРОК СЛУЖБЫ	14
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	14
ДЛЯ ЗАМЕТОК.....	15

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Газонокосилка предназначена только для скашивания травы. Любое другое использование считается не соответствующим его назначению.

Газонокосилка предназначена для эксплуатации в следующих условиях:

- температура окружающей среды от 1° до 35 °С;
- относительная влажность воздуха до 80% при температуре 20 °С.

Режим работы: повторно-кратковременный, под надзором оператора.

Через каждые 10-15 минут работы необходимо делать перерыв не менее 5 минут.



ВНИМАНИЕ!

Газонокосилка не предназначена для профессионального использования.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Опции и комплектация	Артикул и модель газонокосилки	
	96602 (EGC-1000)	96604 (EGC-1500)
Газонокосилка ¹	1	1
Травосборник	1	1
Стойка нижняя	1	1
Стойка верхняя (с рукояткой)	1	1
Фиксатор шнура питания	2	2
Подвес шнура питания	1	1
Набор крепежа	1	1
Руководство по эксплуатации	1	1
Гарантийный талон	1	1

¹с установленным режущим ножом.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

В целях безопасности лица моложе 16 лет, а также лица, не ознакомившиеся с данным руководством, не должны допускаться до работы с устройством.

Используйте газонокосилку только по его прямому назначению, указанному в данном руководстве.

Газонокосилка не предназначена для использования лицами с ограниченными физическими или умственными способностями или при отсутствии у пользователя опыта и знаний, если он не находится под контролем и не проинструктирован об использовании прибора лицом, ответственным за безопасность.

Запрещается эксплуатировать и обслуживать газонокосилку, находясь в состоянии алкогольного, наркотического опьянения или под воздействием сильнодействующих медицинских препаратов.

Дети и домашние животные не должны находиться вблизи газонокосилки и на обрабатываемой территории во время ее работы, так как могут быть травмированы камнями или другими предметами, выбрасываемыми из-под режущего ножа.



ВНИМАНИЕ!

Запрещается эксплуатировать устройство в условиях повышенной влажности.

ПОМНИТЕ!

Пользователь несет ответственность за безопасность во время работы газонокосилки! Перед началом работы ознакомьтесь с устройством газонокосилки и руководством по эксплуатации.

**ВНИМАНИЕ!**

Для предотвращения преждевременного выхода устройства из строя не вносите изменений в конструкцию газонокосилки.

Ознакомьтесь с окружающей обстановкой вокруг рабочего места. Проверьте его на наличие потенциальной опасности, которая может быть не слышима из-за шума механизмов. Не используйте газонокосилку в местах повышенной влажности, вблизи мест хранения горючих жидкостей и газов.

Работайте только в условиях хорошей видимости или позаботьтесь об освещении рабочего места.

Перед началом работы убедитесь, что инструмент находится в исправном состоянии и нормально функционирует. Особое внимание обратите на состояние электрического шнура, удлинителя, розетки, выключателя и режущего ножа. Не пользуйтесь газонокосилкой в случае, если режущий нож поврежден или деформирован.

Во время работы соблюдайте особую осторожность при скашивании в обратном направлении (при перемещении газонокосилки назад).

При скашивании травы на крутых склонах перемещение газонокосилки проводите только поперек склона.

**ВНИМАНИЕ!**

Держитесь на безопасном расстоянии от режущего ножа газонокосилки.

**ВНИМАНИЕ!**

Существует опасность поражения электрическим током.

Перед началом работы проверьте шнур питания газонокосилки на отсутствие повреждения изоляции. Запрещается эксплуатация газонокосилки с поврежденным шнуром питания.

Вилка и розетка должны быть защищены от попадания влаги.

Длина присоединяемого удлинителя не должна превышать 50 м. Шнур удлинителя должен быть размотан полностью во избежание потерь тока.

При работе с газонокосилкой следите за тем, чтоб шнур питания (удлинителя) не попал в рабочую зону. Соблюдайте тишину в общепринятое для отдыха время.

**ВНИМАНИЕ!**

Обеспечивайте защиту органов слуха.

Несмотря на то, что среднее значение шумов газонокосилки не представляет угрозы для здоровья человека, рекомендуется пользоваться средствами защиты органов слуха (наушниками, берушами и т. п.).

Защитные устройства предназначены для предохранения пользователя от травм в процессе эксплуатации устройства.

К защитным устройствам газонокосилки относятся рычаг выключателя и дефлектор (см. раздел «Описание газонокосилки»).

При возникновении чрезвычайной ситуации необходимо отпустить рычаг выключателя для остановки двигателя и вращения режущего ножа.



ВНИМАНИЕ!

Запрещается блокировать каким-либо способом рычаг выключателя во включенном положении.

Дефлектор обеспечивает защиту пользователя от возможных травм вылетающими с большой скоростью предметами из-под режущего ножа. Запрещается работать с газонокосилкой без установленного дефлектора.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение	
	Артикул	96602
Модель	EGC-1000	EGC-1500
Тип двигателя	Электрический однофазный, щеточный	
Мощность, Вт	1000	1500
Напряжение, В/Гц	220/50	
Частота оборотов режущего ножа на холостом ходу, об/мин	3300	
Объем травосборника, л	30	35
Тип травосборника	Мягкий (тканевый)	
Количество уровней скашивания	3	5
Высота уровня скашивания, мм	27/45/65	25/40/55/70/80
Ширина скашивания, мм	320	370
Класс защиты	II	
Размер*, мм	605×380×270	720×485×290
Масса нетто/брутто, кг	9,5/10,5	11/5/12,5

*Указаны размеры без установленной ручки.

Примечание: производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.

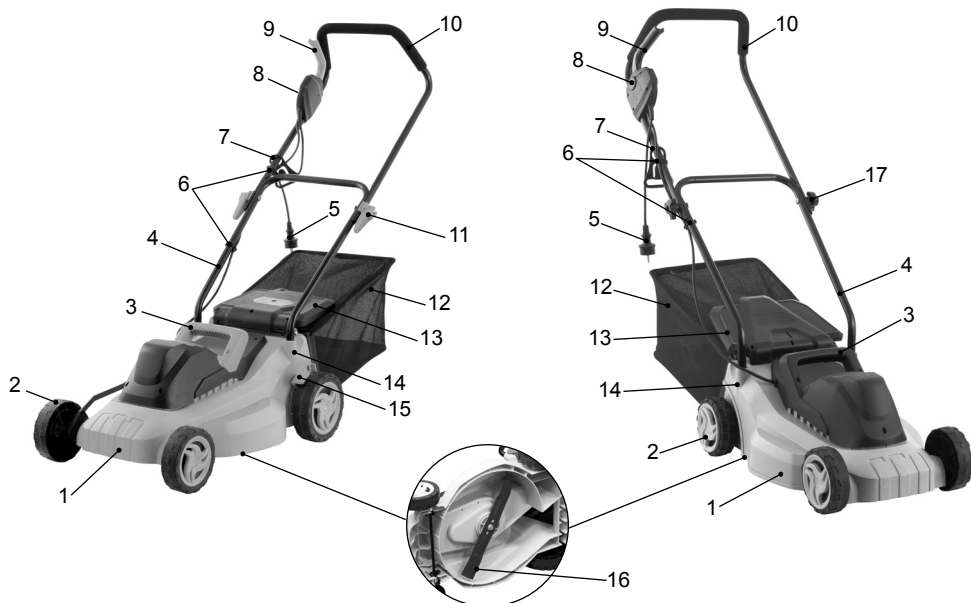
ОПИСАНИЕ ГАЗОНОКОСИЛКИ

Информационные значки

	Внимание!
	Перед использованием газонокосилки внимательно прочитайте руководство по эксплуатации. Несоблюдение инструкций может привести к удару током, нанести вред имуществу, стать причиной травм или летального исхода.
	Опасность поражения электрическим током.

	Опасность травмирования вылетающими предметами.
	Работайте только на ровной поверхности.
	Остерегайтесь наездов на электрический шнур.
	Держите руки и ноги на безопасном расстоянии от движущихся частей газонокосилки.
	Не поднимайте газонокосилку во время работы.
	Используйте индивидуальные средства защиты: защитные наушники и очки (маску), перчатки, специальную обувь.
	Перед кошением убедитесь, что на газоне отсутствуют посторонние предметы.
	Недопустимо нахождение посторонних лиц и животных вблизи газонокосилки во время работы.
	Газонокосилка имеет двойную изоляцию.
	Запрещается утилизировать с бытовыми отходами.
	Запрещается эксплуатировать устройство в условиях повышенной влажности.

Устройство



1. Корпус
2. Колеса
3. Кожух электродвигателя/рукоятка для транспортировки
4. Стойка нижняя
5. Шнур сетевой
6. Фиксаторы шнура газонокосилки
7. Скоба подвеса шнура питания
8. Кнопка блокировки выключателя

9. Рычаг выключателя
10. Стойка верхняя (с рукояткой)
11. Фиксатор рукоятки управления
12. Травосборник
13. Дефлектор
14. Саморез крепления стойки
15. Ручка регулировки уровня скашивания
16. Нож
17. Гайка

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Откройте коробку. Извлеките все комплектующие детали и узлы, проверьте комплектность и их целостность.

Осмотрите газонокосилку на отсутствие вмятин, трещин и подобных механических дефектов, которые могли возникнуть при неправильной транспортировке. Проверьте надежность крепления наружных узлов.

Сборка

**ВНИМАНИЕ!**

Все работы по сборке и регулировке газонокосилки допускается выполнять только при отключенном электропитании!

Установка рукоятки управления

Установите нижнюю стойку в соответствующие отверстия в корпусе (рис. 1) газонокосилки и закрепите винтами (рис. 2).

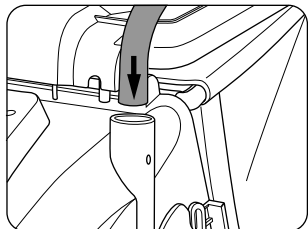


рис. 1

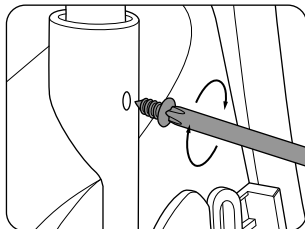


рис. 2

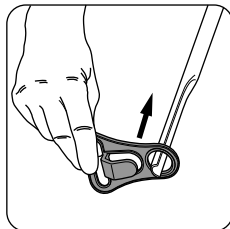


рис. 3

Установите скобу подвеса шнура питания на верхнюю стойку (с рукояткой) (рис. 3).

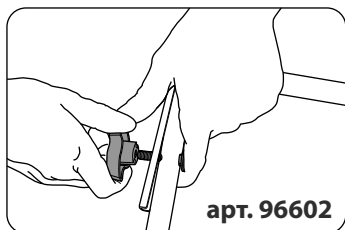


рис. 4

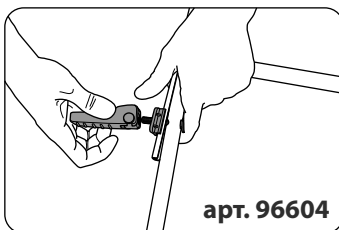


рис. 5

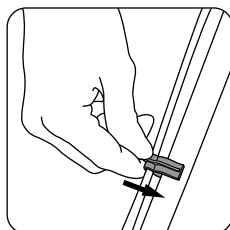


рис. 6

Соедините верхнюю стойку (с рукояткой) с нижней стойкой и закрепите с помощью болтов и фиксаторов (рис. 4, 5).

Все резьбовые соединения должны быть прочно закреплены для обеспечения безопасной работы косилки.

Установите фиксаторы шнура питания на нижнюю и верхнюю (с рукояткой) стойки (рис. 6).

Закрепите шнур питания в фиксаторах, убедившись в достаточном провисании шнура.

Установка травосборника

Поднимите крышку дефлектора (рис. 7).

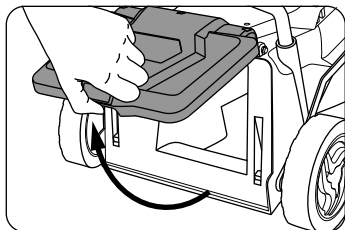


рис. 7

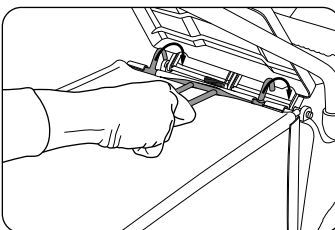


рис. 8

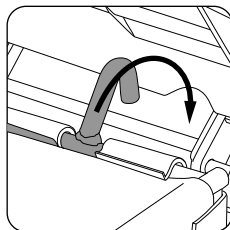


рис. 9

Установите травосборник на ось крышки дефлектора (рис. 8) таким образом, чтобы проушины в крышке дефлектора совпали с крючками травосборника (рис. 9), опустите крышку.

Установка и регулировка уровня скашивания

Регулировка уровня скашивания производится при помощи изменения положения колес.

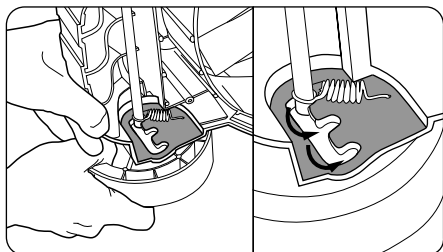


рис. 10

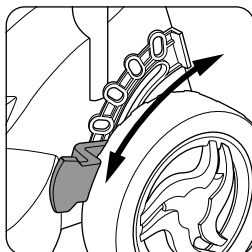


рис. 11

Для артикула 96602.

Потяните переднее колесо таким образом, чтобы ось колеса вышла из паза корпуса газонокосилки (рис. 10).

Установите ось колес в паз, соответствующий необходимому уровню скашивания, и отпустите колесо. Аналогично поступите с другим передним колесом.

Повторите указанные выше действия для задней пары колес.

При установке уровня следите за тем, чтобы все колеса были установлены на одной высоте.

Для артикула 96604. Отведите в сторону ручку регулировки уровня скашивания и переведите в требуемое положение, зафиксируйте (рис. 11).

Подключение удлинителя

Для подключения газонокосилки следует использовать удлинитель промышленного производства (в комплект не входит).

Запрещено использование удлинителей с повреждениями! Необходимо проверять состояние удлинителя перед каждым применением.

При использовании удлинителей на катушке перед подключением к источнику электропитания необходимо удостовериться в том, что шнур размотан полностью.

Поперечное сечение должно быть не менее 1,0 мм²; максимальная длина провода — не более 50 метров.

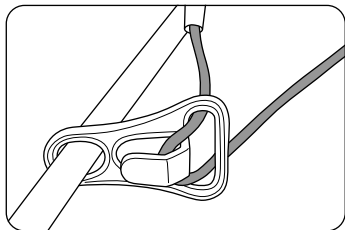


рис. 12

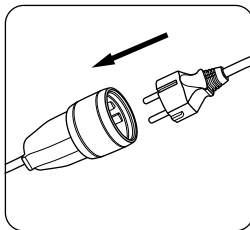


рис. 13

Закрепите шнур удлинителя в держателе (рис. 12). Подключите шнур питания газонокосилки к удлинителю (рис. 13).

Перед подключением к электросети убедитесь, что параметры сети соответствуют техническим характеристикам газонокосилки.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Перед работой проверьте обрабатываемую территорию и удалите с нее посторонние предметы, которые могут вылететь из-под режущего ножа газонокосилки: камни, ветки, проволоку, веревки и т.п. Камни, ветки и другие предметы могут вызвать повреждение корпуса газонокосилки. Проволока, веревка и т.п. блокируют нож газонокосилки, что ведет к перегоранию двигателя.

Всегда удаляйте посторонние предметы с обрабатываемой территории перед началом работы.

**ВНИМАНИЕ!**

Перед включением газонокосилки в сеть убедитесь в том, что рычаг выключателя находится в положении «Выключено».

Установите газонокосилку на ровную горизонтальную поверхность.

Не устанавливайте газонокосилку в высокую траву. Если при включении двигателя газонокосилка установлена в высокой траве, то двигатель может перегреться и выйти из строя.

Подключите газонокосилку к электросети.

**ВНИМАНИЕ!**

Держитесь на безопасном расстоянии от режущего ножа газонокосилки.

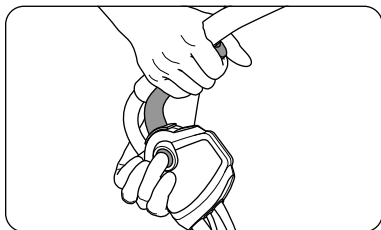


рис. 14

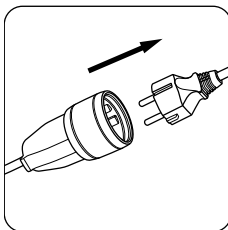


рис. 15

Для включения газонокосилки: нажмите кнопку блокировки от случайного пуска и, удерживая ее в этом положении, нажмите на рычаг выключателя.

Для выключения газонокосилки: отпустите рычаг выключателя (рис. 14) и отключите газонокосилку от сети питания (рис. 15).

ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ГАЗОНОКОСИЛКИ

Проведение своевременного технического обслуживания позволит содержать газонокосилку в рабочем состоянии и обеспечит ее длительную эксплуатацию.

**ВНИМАНИЕ!**

Все работы по техническому обслуживанию газонокосилки допускаются выполнять только при отключенном электропитании!

Перед проведением технического обслуживания отключите двигатель и дождитесь полной остановки режущего ножа.

Очистка газонокосилки

Отсоедините вилку шнура питания от сетевой розетки.

Дождитесь охлаждения двигателя в течение приблизительно 15 минут.

**ВНИМАНИЕ!**

Запрещается использовать воду и другие жидкости для очистки!

Проведите очистку травосборника по мере заполнения и сразу же после окончания работы. Для этого приподнимите крышку дефлектора, отсоедините травосборник и освободите его от скошенной травы. Соблюдайте осторожность при очистке режущего ножа! Используйте защитные перчатки.

Наклоните газонокосилку на бок и очистите нижнюю поверхность газонокосилки, зоны вокруг режущего ножа и дефлектора с помощью ветоши.

Установите газонокосилку на колеса и удалите остатки скошенной травы и грязи.

Установка и снятие режущего ножа

Перед снятием ножа необходимо выключить газонокосилку, отключить вилку сетевого шнура от розетки питания и снять травосборник.

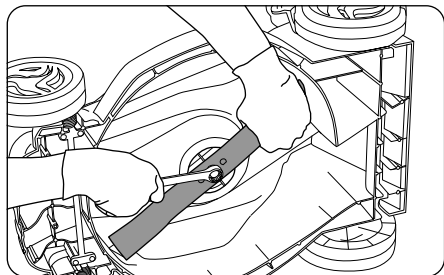


рис. 16

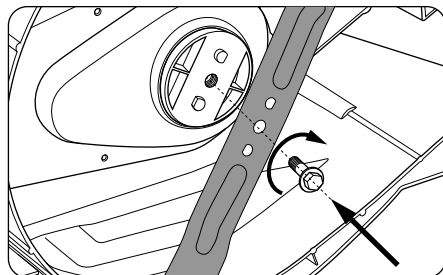


рис. 17

- Положите газонокосилку на бок.
- Наденьте защитные перчатки.
- Удерживая нож, с помощью гаечного ключа отсоедините болт крепления (рис. 16) ножа и снимите шайбу.
- Удалите старый нож с держателя.
- Закрепите новый нож болтом, подложив под него шайбу. Необходимо обратить внимание на то, чтобы нож был правильно ориентирован (рис. 17).
- Крепко затяните болт (момент затяжки болта: 45–55 Нм).
- Рекомендуется заменять тупой режущий нож новым, а не затачивать его.
- Заточка режущего ножа — ответственная операция, и доверять ее следует только квалифицированному специалисту сервисного центра. Самостоятельная заточка режущего ножа может привести к его изгибу и разбалансировке, что увеличивает опасность получения травм при работе.
- При заточке старайтесь сохранить первоначальный угол заточки ножа. Обязательно проверяйте балансировку ножа. Подвесьте его по центру. Если одна сторона перевешивает, снимайте металл с более тяжелого конца до тех пор, пока не будет достигнуто равновесие.
- В любом случае после 5-8 циклов заточки нож обязательно следует заменить новым.
- Категорически запрещается использовать изделие с погнутым, тупым или имеющим трещины режущим ножом.
- Для безопасной эксплуатации косилки затяжку всех гаек и болтов нужно периодически проверять. После продолжительного использования, особенно в условиях песчаной почвы, нож изнашивается и теряет первоначальную форму. Эффективность скашивания уменьшается, и нож требует замены. Для замены используйте только оригинальные ножи. Производитель не несет ответственности за возможные повреждения, вызванные нарушением балансировки ножа.
- После установки ножа запустите двигатель косилки. Поработайте пару минут без нагрузки для проверки установки ножа. При возникновении повышенной вибрации НЕМЕДЛЕННО остановите двигатель. Повышенный уровень вибрации является признаком неправильной балансировки и/или установки ножа. Обратитесь в сервисный центр для устранения причин вибрации.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Причина	Способ устранения
Двигатель не включается.	Не подключен или поврежден кабель питания.	Проверьте шнур питания, вилку, при необходимости замените или обратитесь в сервисный центр*.
	Неисправен пусковой выключатель.	Обратитесь в сервисный центр*.
Двигатель включился, но режущий нож не вращается.	Газонокосилка находится в высокой траве.	Переместите газонокосилку на участок с более низкой травой.
	Заблокирован режущий нож.	Отсоедините вилку шнура питания от сетевой розетки и освободите режущий нож.
	Неисправен пусковой конденсатор.	Обратитесь в сервисный центр*.
Повышенная вибрация, шум.	Ослабло крепление режущего ножа.	Обратитесь в сервисный центр*.
	Поврежден режущий нож.	Обратитесь в сервисный центр*.
	Режущий нож не отбалансирован.	Обратитесь в сервисный центр*.
	Ослабло крепление рукоятки.	Проверьте крепление рукоятки, при необходимости закрепите.
Не заполняется травосборник.	Высокая трава.	Увеличьте высоту скашивания.
	Режущий нож затупился.	Обратитесь в сервисный центр*.
	Заблокировано отверстие выброса травы.	Отсоедините вилку шнура питания от сетевой розетки и очистите отверстие выброса.

* Техническое обслуживание проводить в специализированных сервисных центрах. Список сервис-центров опубликован на сайте <http://ipsremont.ru/kontakty/>.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Изделие может транспортироваться всеми видами закрытого транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими для каждого вида транспорта.

Условия транспортирования при воздействии климатических факторов:

- температуре окружающего воздуха от -20 до +55 °С;
- относительной влажности воздуха до 80 % при температуре +20 °С.

Во время транспортирования и погрузочно-разгрузочных работ упаковка с изделием не должна подвергаться резким ударам и воздействию атмосферных осадков.

Размещение и крепление транспортировочной тары с упакованным изделием в транспортных средствах должны обеспечивать устойчивое положение и отсутствие возможности перемещения при перевозке.

ХРАНЕНИЕ

Хранить изделие в сухом месте для защиты узлов и деталей от коррозии в штатном (как во время работы) положении. Если эксплуатация не планируется более 30 дней, хранить при температуре окружающей среды от 0 до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 80% в месте, недоступном для детей.

Срок хранения не ограничен.

РЕАЛИЗАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

Реализация оборудования осуществляется через торговые точки и магазины согласно законодательству РФ. Утилизация оборудования осуществляется в соответствии с требованиями и нормами России и стран — участников Таможенного союза.

СРОК СЛУЖБЫ

Средний срок службы изделия при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации составляет 5 лет.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На изделие распространяется гарантия производителя. Период гарантийного обслуживания указан в гарантийном талоне и исчисляется с момента продажи. Правила гарантийного обслуживания приведены в гарантийном талоне.

KRÖNWERK

Дата изготовления: