

МОТОТЕХНИКА  
**Нева**



**ГАЗОНОКОСИЛКА "НЕВА"**

**KCL19**

**KCL21**

**КРАСНЫЙ ОКТЯБРЬ-НЕВА**  
ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО



# ГАЗОНОКОСИЛКА «НЕВА»

Руководство по эксплуатации

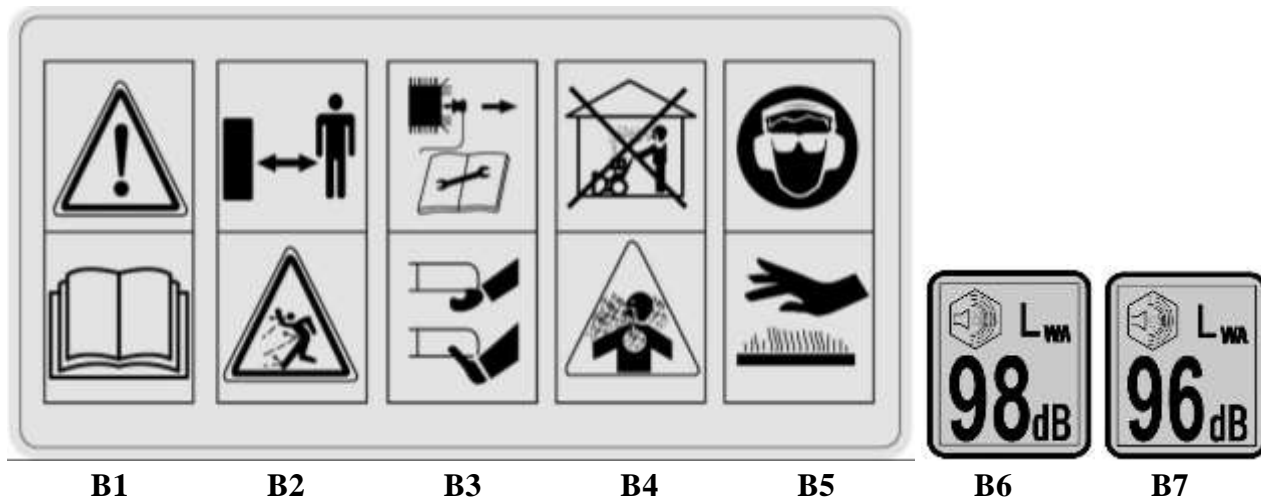


**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Перед применением внимательно ознакомьтесь с руководством пользователя, которое было специально разработано, чтобы предоставить Вам всю необходимую информацию для надлежащего использования в соответствии с основными требованиями техники безопасности

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Условные обозначения .....	5
2. Технические данные .....	5
3. Конструкция и органы управления .....	6
4. Сборка газонокосилки .....	7
5. Сборка уловителя травы .....	8
6. Регулировка высоты покоса .....	9
7. Меры предосторожности.....	9
8. Эксплуатация .....	10
9. Техника безопасности .....	10
10. Техническое обслуживание, очистка и хранение .....	12
11. Устранение неисправностей.....	13

## 1. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



**B1:** Внимательно ознакомьтесь с руководством перед применением изделия.

**B2:** Следите, чтобы в рабочей зоне не было посторонних людей.

**B3:** Риск травмирования рук и ступней.

При ремонте отсоедините провод, идущий к свече зажигания, а затем выполняйте ремонт в соответствии с руководством по эксплуатации.

**B4:** Из-за выхлопа токсичного газа не используйте газонокосилку в замкнутом или плохо вентилируемом пространстве.

**B5:** При работе с газонокосилкой используйте защитные очки и средства защиты слуха. Горячие поверхности.

**B6:** Наклейка с указанием уровня шума в соответствии с директивой 2000/14/ЕС, с поправками, внесенными документом 2005/88/ЕС (для моделей с режущим ножом 21 дюйм).

**B7:** Наклейка с указанием уровня шума в соответствии с директивой 2000/14/ЕС, с поправками, внесенными документом 2005/88/ЕС (для моделей с режущим ножом 19 дюймов).

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица 1

Параметры	<b>KCL21SDP KCL21SP</b>	<b>KCL19SDP KCL19SP KCL19SPF</b>
Тип привода	Самоходная конструкция	Самоходная конструкция
Регулировка высоты	Центральная регулировка	Центральная регулировка
Параметры высоты покоса	30-80 мм/7 уровней	30-80 мм/7 уровней
Тип уловителя травы	Сбор в задний приемник	Сбор в задний приемник
Объем приемника	60 л	60 л
Ширина полосы покоса	530 мм	480 мм
Материал несущей рамы	Сталь	Сталь
Тип ножа	KCL21-6	KCL19-6

Таблица 2

Параметры	<b>KCL21P</b>	<b>KCL19P</b>
Тип привода	Ручной толкатель	Ручной толкатель
Регулировка высоты	Центральная регулировка	Центральная регулировка
Параметры высоты покоса	30-80 мм/7 уровней	30-80 мм/7 уровней
Тип уловителя травы	Сбор в задний приемник	Сбор в задний приемник
Объем приемника	60 л	60 л
Ширина полосы покоса	530 мм	480 мм
Материал несущей рамы	Сталь	Сталь
Тип ножа	KCL21-6	KCL19-6

Таблица 3

Параметры	KCL21SD KCL21S	KCL19SD KCL19S
Тип привода	Самоходная конструкция	Самоходная конструкция
Регулировка высоты	Центральная регулировка	Центральная регулировка
Параметры высоты покоса	30-80 мм/7 уровней	30-80 мм/7 уровней
Тип уловителя травы	Сбор в задний приемник	Сбор в задний приемник
Объем приемника	55 л	55 л
Ширина полосы покоса	530 мм	480 мм
Материал несущей рамы	Сталь	Сталь
Тип ножа	KCL21-6	KCL19-6

Таблица 4

Параметры	KCL21	KCL19
Тип привода	Самоходная конструкция	Самоходная конструкция
Регулировка высоты	Центральная регулировка	Центральная регулировка
Параметры высоты покоса	30-80 мм/7 уровней	30-80 мм/7 уровней
Тип уловителя травы	Сбор в задний приемник	Сбор в задний приемник
Объем приемника	55 л	55 л
Ширина полосы покоса	530 мм	480 мм
Материал несущей рамы	Сталь	Сталь
Тип ножа	KCL21-6	KCL19-6

### 3. КОНСТРУКЦИЯ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

**ВАЖНО:** Внимательно ознакомьтесь с требованиями к технике безопасности, приведенными в инструкции на двигатель перед его первым использованием.



Рисунок 1

1. Рычаг включения ножа
2. Рычаг включения самоходного режима
3. Рычаг управления
4. Бензиновый двигатель
5. Крышка боковой разгрузки
6. Устройство регулировки высоты
7. Контейнер для травы

В том числе:

А: Свечной ключ



Рисунок 2

1. Рычаг управления
2. Рычаг включения ножа
3. Рычаг включения самоходного режима
4. Бензиновый двигатель
5. Устройство регулировки высоты
6. Контейнер для травы

В том числе:

А: Свечной ключ

#### 4. СБОРКА ГАЗОНОКОСИЛКИ

(1) Установите ручку в нужное положение и затяните пластмассовые гайки. Сборка газонокосилки успешно завершена, и ею удобно пользоваться.



(2) Отрегулируйте ручку на удобную для Вас высоту.



(3) Закрепите троса пластиковыми хомутами.



(4) Протяните трос рукоятки ручного стартера по его направляющей.



## 5. СБОРКА УЛОВИТЕЛЯ ТРАВЫ

1. Чтобы установить: Поднимите заднюю крышку и вставьте контейнер для травы в заднюю часть газонокосилки.
2. Чтобы снять: возьмитесь за заднюю крышку и поднимите ее, затем снимите контейнер для травы.





## 6. РЕГУЛИРОВКА ВЫСОТЫ ПОКОСА

Нажимая с внешней стороны, оттяните рычаг от рамы, переместите рычаг вперед или назад, чтобы отрегулировать высоту.



## 7. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- a) При эксплуатации газонокосилки всегда используйте правильно установленный уловитель травы или дефлектор.
- b) Перед освобождением контейнера для травы или изменением высоты покоса всегда останавливайте двигатель.
- c) При работающем двигателе никогда не допускайте попадания рук или ног под газонокосилку или в зону выброса травы.
- d) Перед началом покоса удалите с газона все посторонние предметы, которые могут быть отброшены машиной.
- e) При использовании газонокосилки следите за тем, чтобы дети, посторонние лица и домашние животные находились от нее на безопасном расстоянии.
- f) При запуске двигателя никогда не поднимайте газонокосилку.

## 8. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

**8.1. Перед использованием газонокосилки Вам необходимо внимательно ознакомиться с отдельной инструкцией на двигатель, а также заправить двигатель бензином и маслом.**

### ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ

После того, как машина была обслужена надлежащим образом, запустите двигатель следующим образом:

1. Встав сзади машины, возьмитесь за рычаг тормоза и удерживайте его у рукоятки, как показано на рисунке:



2. Возьмитесь за рычаг тормоза и резко потяните за трос ручного пуска. Когда двигатель запустится, медленно верните его на направляющую троса. Отпускание рычага тормоза остановит двигатель и нож.

**Нож начинает вращаться сразу после запуска двигателя. Удерживайте рычаг тормоза в рабочем положении во время работы машины. Двигатель остановится, как только Вы отпустите рычаг тормоза.**

### **8.2. САМОХОДНАЯ ФУНКЦИЯ**

Возьмитесь за рычаг включения самостоятельного движения, и машина начнет двигаться вперед автоматически.

При эксплуатации крепко удерживайте рычаги двумя руками.



### **8.3. ОСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ И МАШИНЫ**

Отпустите рычаг тормоза, чтобы остановить двигатель и нож, таким образом, работа газонокосилки прекратится.

### **8.4. УЛОВИТЕЛЬ ТРАВЫ**

Освободите и очистите контейнер для травы, убедитесь, что он чистый и его сетчатая поверхность вентилируется.

## 9. ТЕХНИКА И БЕЗОПАСНОСТИ

### 1.1. ПРИ ОБУЧЕНИИ:

1.1.1. Внимательно ознакомьтесь с инструкциями. Ознакомьтесь с органами управления и надлежащим обращением с оборудованием;

1.1.2. Никогда не разрешайте детям или лицам, незнакомым с этими инструкциями, использовать газонокосилку. Местные правила могут ограничивать возраст оператора машины;

1.1.3. Никогда не косите, если рядом находятся люди, особенно дети, или домашние животные;

1.1.4. Имейте в виду, что оператор или пользователь несет ответственность за несчастные случаи или опасности в отношении других людей или их имущества.

## **1.2 ПРИ ПОДГОТОВКЕ К РАБОТЕ:**

1.2.1. Во время покоса всегда носите прочную обувь и длинные брюки. Не эксплуатируйте оборудование босиком или в открытой обуви;

1.2.2. Тщательно осмотрите участок, на котором будет эксплуатироваться оборудование, и удалите все предметы, которые могут быть отброшены в сторону машиной;

### **1.2.3. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

- бензин является легковоспламеняющимся веществом;
- храните бензин в канистрах, специально предназначенных для этой цели;
- заправляйте газонокосилку только вне помещения и не включайте ее во время заправки;
- доливайте топливо перед запуском двигателя. Никогда не снимайте крышку топливного бака и не доливайте бензин при работающем или горячем двигателе;
- при проливе бензина не пытайтесь запустить двигатель, а отодвиньте машину от места пролива и предотвратите образование источника воспламенения, пока пары бензина не рассеются;
- надежно закрывайте крышку топливного бака и крышки канистр.

1.2.4. Заменяйте дефектные глушители.

1.2.5. Перед применением всегда выполняйте визуальную проверку ножей, крепежных болтов ножей и всего режущего узла, чтобы убедиться, что они не изношены и не повреждены. Заменяйте изношенные или поврежденные ножи и болты комплектно для сохранения балансировки.

## **1.3 ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ:**

1.3.1. Не эксплуатируйте двигатель в ограниченном пространстве, где может скопиться опасный угарный газ.

1.3.2. Косите только при дневном свете или хорошем искусственном освещении.

1.3.3. По возможности избегайте применения оборудования на мокрой траве.

1.3.4. Всегда следите за тем, как Вы стоите на склонах;

1.3.5. Всегда ходите, а не бегайте.

1.3.6. При использовании колесных роторных машин косите поперек поверхности склона, а не вверх или вниз по склону.

1.3.7. Будьте исключительно осторожны при изменении направления на склоне.

1.3.8. Не косите на очень крутых склонах.

1.3.9. Будьте исключительно осторожны при движении газонокосилки задним ходом или в направлении Вас.

1.3.10. Останавливайте нож(-ы), если нужно наклонить газонокосилку для ее переноски при пересечении участка без травы или чтобы перенести ее на участок покоса или от него.

1.3.11. Никогда не эксплуатируйте газонокосилку с неисправными защитными кожухами или без установленных устройств, обеспечивающих безопасность, например, без дефлекторов и/или уловителей травы.

1.3.12. Не изменяйте регулировки регулятора хода двигателя и не эксплуатируйте его с повышенной скоростью.

1.3.13. Перед запуском двигателя разобщайте все муфты сцепления ножа и привода.

1.3.14. Осторожно запускайте двигатель в соответствии с инструкциями и держите ноги как можно дальше от ножа(-ей).

1.3.15. При запуске двигателя не наклоняйте газонокосилку.

1.3.16. Не запускайте двигатель, стоя у выпускного желоба.

1.3.17. Следите, чтобы руки и ноги не находились около вращающихся частей или под ними. Всегда держите открытым выпускное отверстие.

1.3.18. При работающем двигателе никогда не поднимайте и не переносите газонокосилку.

1.3.19. Выключайте двигатель и отсоединяйте провод свечи зажигания. Убеждайтесь, что все вращающиеся части полностью остановились. При наличии ключа выньте его. Выключайте двигатель:

- Перед устранением забивки или очисткой желоба;
- Перед проверкой, очисткой или обслуживанием газонокосилки;
- После наезда на посторонний предмет. Проверяйте газонокосилку на предмет повреждений и ремонтируйте ее перед последующим запуском и применением;
- При возникновении ненормальной вибрации, немедленно проверьте состояние машины.
- Всегда, когда Вы оставляете газонокосилку без присмотра;
- Перед заправкой.

1.3.20. При выключении двигателя переведите рукоятку регулятора оборотов в нижнее

положение. Если двигатель оборудован отсечным клапаном, то по окончании покоса перекройте подачу топлива.

1.3.21. При использовании прицепного сидения двигайтесь медленно.

#### **1.4 ПРИ ХРАНЕНИИ:**

1.4.1. Следите за тем, чтобы все гайки, болты и винты были надежно затянуты, чтобы быть уверенным, что оборудование находится в работоспособном состоянии.

1.4.2. Никогда не храните оборудование с бензином в баке в здании, где его пары могут быть в контакте с открытым пламенем или искрой.

1.4.3. Дайте двигателю остыть перед постановкой на хранение в каком-либо укрытии.

1.4.4. Для уменьшения опасности возгорания следите, чтобы в двигателе, глушителе, аккумуляторном отсеке и около бензобака не было травы, листьев или избыточной смазки.

1.4.5. Регулярно проверяйте уловитель травы на предмет износа или повреждения.

1.4.6. Для обеспечения безопасности заменяйте изношенные или поврежденные части.

1.4.7. Если необходимо опорожнить топливный бак, это необходимо произвести в помещении.

**Осторожно: Не касайтесь вращающегося ножа.**

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Заправку топливом следует выполнять в хорошо вентилируемом месте при выключенном двигателе.

## **10. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, ОЧИСТКА И ХРАНЕНИЕ**

### **10.1 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ:**

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** перед началом любого ремонта или технического обслуживания выключите двигатель и отсоедините свечу зажигания.

- Инструкции по ремонту двигателя приведены в отдельном руководстве на двигатель.

- Перед началом любого ремонта или технического обслуживания выключите двигатель и отсоедините свечу зажигания.

- В случае четырехтактного двигателя внимательно ознакомьтесь с руководством по техническому обслуживанию двигателя. Регулярно проверяйте уровень масла и доливайте или заменяйте его при необходимости.

- Регулярно проверяйте газонокосилку, чтобы убедиться, что все остатки травы удалены из-под рамы.

- Регулярно смазывайте колесную ось и подшипники консистентной смазкой.

- Регулярно проверяйте нож. Чтобы покос был ровным, нож всегда должен быть острым и хорошо отбалансированным.

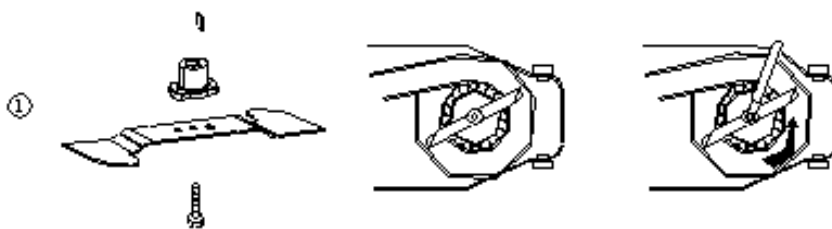
- Через регулярные интервалы проверяйте затяжку всех болтов и винтов. Изношенные или плохо затянутые гайки и болты могут повлечь за собой серьезные повреждения двигателя или рамы.

- Если нож сильно ударит по препятствию, остановите газонокосилку и осмотрите ее.

**НОЖ:** изготовлен из штампованной стали. Чтобы обеспечить ровный покос, регулярно точите нож, примерно после каждых 25 часов работы. Убеждайтесь, что нож всегда отбалансирован.

**ВАМ СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО ОРИГИНАЛЬНЫЙ НОЖ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ. ОН ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАРЕГИСТРИРОВАН И ИМЕТЬ ЗАВОДСКОЕ КЛЕЙМО “JE0101”**

Чтобы снять нож, отвинтите винт, проверьте опору ножа и замените все запчасти, если они изношены или повреждены:



При повторной установке ножа убедитесь, что режущие кромки установлены в направлении вращения двигателя. Винт ножа необходимо затягивать динамическим ключом с усилием 3,7 кгм (37 Нм).

**ВСЕГДА ИСПОЛЬЗУЙТЕ ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПЧАСТИ. ЗАПЧАСТИ ПЛОХОГО КАЧЕСТВА МОГУТ ПРИВЕСТИ К СЕРЬЕЗНОМУ ПОВРЕЖДЕНИЮ ВАШЕЙ**

## ГАЗОНОКОСИЛКИ И РИСКУ ДЛЯ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ.

### 10.2 ОЧИСТКА:

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не мойте двигатель из шланга. Вода может повредить двигатель или загрязнить топливную систему.

1. Протирайте раму сухой тканью.
2. При мытье рамы из шланга наклоняйте газонокосилку так, чтобы свеча зажигания была сверху.
3. Инструкции по очистке двигателя приведены в отдельном руководстве на двигатель.

### 10.3 ИНСТРУКЦИИ ПО ХРАНЕНИЮ

Для подготовки газонокосилки к работе следует выполнить следующие действия:

1. После последнего покоса в сезоне выработайте все топливо в баке.
2. Тщательно очистите и смажьте газонокосилку.
3. Правильные инструкции по хранению двигателя приведены в руководстве на двигатель.
4. Нанесите тонкий слой смазки для шасси на режущий нож газонокосилки.
5. Храните газонокосилку в сухом, чистом месте.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

- При хранении любого силового оборудования в невентилируемом складе или под навесом для хранения материалов необходимо принять меры по защите оборудования от коррозии. Нанесите на оборудование, особенно на кабели и движущиеся части, лёгкое жидкое масло или силикон.

- Будьте осторожны, не сгибайте и не перекручивайте кабели.

- Если пусковой трос отсоединился от направляющей или рукоятки, отсоедините и заземлите провод свечи зажигания, нажмите на рукоятку регулировки ножа и медленно вытяните пусковой трос из двигателя. Вставьте пусковой трос в направляющий болт или рукоятку.

## 11. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ПРОБЛЕМА	ВЕРОЯТНАЯ ПРИЧИНА	КОРРЕКТИРУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ
Двигатель не запускается	Воздушная дроссельная заслонка не находится в правильном положении для преобладающих условий.	Установите воздушную дроссельную заслонку в правильное положение.
	Топливный бак пуст.	Залейте топливо в бак: см. РУКОВОДСТВО ПО ДВИГАТЕЛЮ
	Загрязнен элемент воздушного фильтра	Очистите элемент воздушного фильтра: см. РУКОВОДСТВО ПО ДВИГАТЕЛЮ
	Не закреплена свеча зажигания.	Подтяните резьбу свечи зажигания с усилием 25-30 Нм
	Провод свечи зажигания не закреплен или отсоединен от свечи.	Закрепите провод на свече.
	Неправильный зазор свечи зажигания.	Установите зазор между электродами в 0,7-0,8 мм.
	Неисправна свеча зажигания.	Установите новую свечу зажигания с правильным зазором: см. РУКОВОДСТВО ПО ДВИГАТЕЛЮ.
	Карбюратор залит топливом	Снимите элемент воздушного фильтра и непрерывно тяните за пусковой трос, пока карбюратор сам не опорожнится, затем поставьте на место элемент воздушного фильтра.
Неисправен модуль зажигания.	Обратитесь в сервисный центр.	
Двигатель с трудом запускается или теряет мощность.	Грязь, вода или застоявшееся топливо в баке.	Слейте топливо и очистите бак. Залейте в бак чистое свежее топливо.
	Забит воздушник в топливном баке.	Очистите или замените крышку топливного бака.
	Загрязнен элемент воздушного фильтра	Очистите элемент воздушного фильтра.
Двигатель работает неровно.	Неисправна свеча зажигания.	Установите новую свечу зажигания с правильным зазором: см. РУКОВОДСТВО ПО ДВИГАТЕЛЮ.

	Неправильный зазор свечи зажигания.	Установите зазор между электродами в 0,7-0,8 мм.
	Загрязнен элемент воздушного фильтра	Очистите элемент воздушного фильтра: см. РУКОВОДСТВО ПО ДВИГАТЕЛЮ
Двигатель плохо работает на холостом ходу	Загрязнен элемент воздушного фильтра	Очистите элемент воздушного фильтра: см. РУКОВОДСТВО ПО ДВИГАТЕЛЮ
	Воздушные каналы в кожухе двигателя забиты.	Удалите мусор из каналов.
	Забиты ребра охлаждения и воздушные каналы под шлангом воздухонагнетателя двигателя.	Удалите мусор от ребер охлаждения и из воздушных каналов.
Двигатель потряхивает на высокой скорости.	Зазор между электродами свечи зажигания слишком мал.	Установите зазор между электродами в 0,7-0,8 мм.
Двигатель перегревается.	Ограничен поток охлаждающего воздуха.	Удалите мусор из каналов в кожухе, корпусе воздухонагнетателя и воздушных проходов.
	Ненадлежащая свеча зажигания.	Установите свечу и ребра охлаждения на двигатель.
Газонокосилка сильно вибрирует.	Режущий узел ослаблен.	Затяните крепление ножа.
	Режущий узел разбалансирован.	Отбалансируйте нож.



Детали и сборочные единицы вы можете приобрести по месту покупки изделия.

Фирменный магазин ЗАО «КО-Нева»:  
194100, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, дом 13-15,  
тел. (812) 297-12-37 или (812) 297-77-11;  
телефон заказа по почте и сервисная служба  
(812) 297-64-02

Мастерская по гарантийному и послегарантийному ремонту для жителей Санкт-Петербурга и Ленинградской области:  
г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, дом 13-15,  
ЗАО «КО-Нева»  
тел. (812) 297-13-14

Мастерская по гарантийному и послегарантийному ремонту в Вашем городе:


Email: [neva@motoblok.ru](mailto:neva@motoblok.ru)  
[service@motoblok.ru](mailto:service@motoblok.ru)  
[www.motoblok.ru](http://www.motoblok.ru)

**Мастерские не принимают в ремонт и не обменивают изделия или их отдельные детали и узлы, не очищенные от внешних загрязнений.**

**Zhejiang KC Mechanical & Electrical Co., Ltd.**

Адрес производителя: No.299 East Huaxi Road, Sunzhai Gushan Town Yongkang, Zhejiang, China

