

PROFIPOWER®

БЕЩЕТОЧНЫЙ АККУМУЛЯТОРНЫЙ
САДОВЫЙ СЕКТОР

МКGSP-18V

Артикул E0099

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

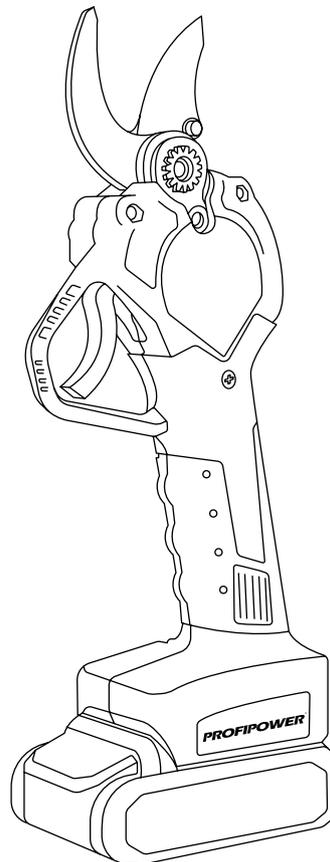
RU-2022-03-10

IP20



EAC

Произведено в Китае



Содержание

1. Описание и работа изделия	3	3. Техническое обслуживание и ремонт	12
1.1. Назначение	3	3.1. Очистка	12
1.2. Область применения	3	3.2. Обслуживание	12
1.3. Источник питания	4	3.3. Заказ запасных частей	12
1.4. Устройство и работа	4	3.4. Ремонт	12
1.4.1. Внешний вид	5	3.5. Возможные неисправности и методы их устранения	13
1.5. Комплектация	5	4. Гарантийное обязательство	14
1.6. Технические характеристики	6	5. Срок службы, хранение, транспортировка и утилизация	14
1.7. Маркировка	7	5.1 Срок службы изделия	14
2. Использование по назначению	7	5.2. Хранение	14
2.1. Эксплуатационные ограничения	7	5.4. Утилизация	14
2.2. Подготовка к работе	8	5.5. Информация для пользователя	14
2.2.1. Зарядка аккумуляторной батареи	8	6. Расшифровка серийного номера	14
2.2.2. Установка и снятие аккумуляторного блока	9	УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ	15
2.2.3. Сборка. Установка оснастки	9	УСЛОВИЯ, ПРИ КОТОРЫХ ГАРАНТИЯ НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ	15
2.3. Включение и выключение инструмента	10	Перечень проведенных гарантийных ремонтов ..	17
2.3.1. Рекомендации по применению	10	Гарантийный талон	18
2.4. Критерии предельных состояний	11	Для заметок	19
2.5. Перечень критических отказов и ошибочные действия пользователя	11		
2.6. Действия пользователя в случае инцидента, критического отказа или аварии	11		

Уважаемый покупатель!

Выражаем Вам глубочайшую признательность за приобретение данного инструмента. В комплекте к изделию прилагается инструкция по безопасности и инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию с приложением.

Убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт и всех отрывных талонах на гарантийный ремонт поставлены: штамп магазина, дата продажи и подпись продавца. Перед включением машины внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством. Изучите требования безопасности и указания по эксплуатации машины.



Предписывающий знак
работать в защитных очках



Предписывающий знак
работать в защитных перчатках



Предписывающий знак работать в
защитных наушниках



Предупреждающий знак
электрическое напряжение

1. Описание и работа изделия

1.1. Назначение

Аккумуляторный садовый секатор предназначен для обрезания ветвей. Применяйте устройство только по назначению.

1.2. Область применения

Инструмент предназначен для работы в условиях умеренного климата с диапазоном температур от - 10 до + 35 °С и относительной влажности не более 80%, с отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха. Вид климатического исполнения изделия-УХЛ 3.1 по ГОСТ 15150- 69 (П 3.2). Корпус изделия обеспечивает защиту инструмента от твердых частиц размером более 12 мм,

но не защищает от воды. Степень безопасности-IP20 (МЭК 60529). Режим работы инструмента повторно-кратковременный с номинальным периодом «работа/перерыв» – 15 мин/5 мин, S3 по ГОСТ Р 52776-2007 (МЭК 60034-1-2004). После непрерывной работы в течение 15-20 минут его необходимо выключить, возобновить работу с ним можно через 5 минут! Не перегружайте мотор электроинструмента. Время работы не более 20 часов в неделю.

1.3. Источник питания

Данный инструмент должен подключаться к низковольтному аккумулятору питания с напряжением, соответствующим напряжению, указанному на идентификационной пластинке, и может работать только от него. (класс III по электробезопасности ГОСТ Р МЭК 60745-1-2011). Изделие оснащено зарядным устройством, которое имеет двойную изоляцию и может подключаться к розеткам без провода заземления (класс II по электробезопасности ГОСТ Р МЭК 60745-1-2011).

1.4. Устройство и работа

Инструмент состоит из электродвигателя, редуктора, помещенного в полимерный корпус, снабжен приспособлением для крепления лезвий. Управление производится с помощью триггерной клавиши выключателя. Для усовершенствования и повышения качества инструмента, изготовитель оставляет за собой право вносить в его конструкцию и комплектацию изменения, не влияющие на эффективную и безопасную работу изделия без предварительного уведомления

1.4.1. Внешний вид

Таблица №1. Устройство изделия

Наименование	Позиция
Триггерный выключатель резки	1
Неподвижное лезвие	2
Сменное лезвие	3
Аккумулятор	4
Кнопка отсоединения аккумулятора	5
Фиксирующая гайка	6
Выключатель	7

1.5. Комплектация

Таблица №2. Комплектация

Наименование	Позиция
Секатор	1 шт
Аккумулятор	2 шт
Зарядное устройство	1 шт
Запасное лезвие	1 шт
Масло	1 шт
Набор ключей	1 шт
Кейс	1 шт
Инструкции с гарантийным талоном	1 шт

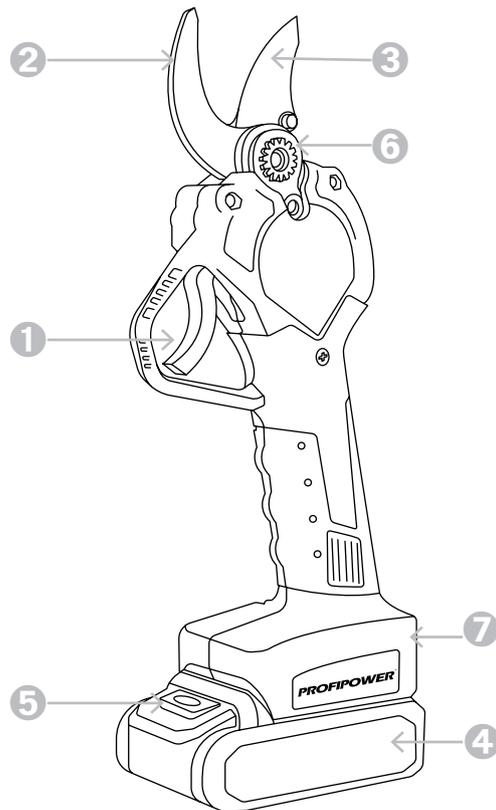


Рисунок 1.1. Устройство инструмента

1.6. Технические характеристики

Таблица №3. Технические характеристики

Наименование	Позиция
Модель	MKGSP-18V
Номинальное напряжение постоянного тока	18В
Максимальная толщина реза	3 мм
Мощность	500 Вт
Регулируемая ширина раскрытия лезвий	10-15-20-30 мм
Тип двигателя	Бесщеточный
Тип аккумулятора, ёмкость аккумулятора	Li-ion, 2,0 Ач
Класс безопасности (ГОСТ12.2.007.0-75)	III
Электронная регулировка частоты вращения	70 дБ(А)
Защита от перегрузок	76 дБ(А)
Уровень звукового давления в соответствии с EN60335 (LpA)	3 дБ(А)
Уровень звуковой мощности (LWA)	2,5 м/с2
Погрешность (K)	1,5 м/с2
Распространение вибрации в соответствии с EN60335(aH, AG).	220 В
Погрешность (K).	50 Гц
Срок службы	5 лет
Номинальное напряжение	220
Частота тока	50 Гц
Класс безопасности (ГОСТ12.2.007.0-75)	II

1.7. Маркировка

Маркировка инструмента на корпусе изделия включает: наименование (тип, марка, модель), артикул изделия и товарный знак; наименование страны изготовления; дату изготовления (месяц и год); серийный номер изделия; единый знак обращения продукции на рынке государств членов Таможенного союза; номинальное напряжение в вольтах (В); номинальная частота в герцах (Гц); выходная мощность в ваттах (Вт); код IP согласно ГОСТ 14254; класс электрооборудования по способу защиты от поражения электрическим током согласно ГОСТ Р МЭК 536.

Маркировка на упаковке изделия включает: наименование, артикул изделия и товарный знак; наименование страны изготовления; дату изготовления (месяц и год); серийный номер изделия; единый знак обращения продукции на рынке государств членов Таможенного союза; номинальное напряжение в вольтах (В); номинальная частота в герцах (Гц); выходная мощность в ваттах (Вт); код IP согласно ГОСТ 14254; класс электрооборудования по способу защиты от поражения электрическим током согласно ГОСТ Р МЭК 536; наименование и контактные данные изготовителя; наименование и контактные данные импортера.

2. Использование по назначению

2.1. Эксплуатационные ограничения

Этот электроинструмент не предназначен для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, или с недостаточным опытом и знаниями.

ЗАПРЕЩЕНО! Пользоваться этим инструментом детям и лицам с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями запрещено. Храните неиспользуемые электроинструменты недоступно для детей.

ЗАПРЕЩЕНО! Не работайте с этим инструментом во взрывоопасных помещениях. Защищайте электроинструмент от дождя и сырости. Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электротоком. Не использовать шнур зарядного устройства не по назначению. Защищайте шнур от воздействия высоких температур, масла, острых кромок или подвижных частей инструмента. Поврежденный или спутанный шнур повышает риск поражения электрическим током. Для замены принадлежностей и после прекращения работы отключайте инструмент от питания. Перед каждым использованием проверяйте электроинструмент, кабель и вилку зарядного устройства.

ЗАПРЕЩЕНО! Не пользуйтесь неисправным электроинструментом. Не вскрывайте самостоятельно электроинструмент и поручайте ремонт квалифицированному специалисту и только с оригинальными запчастями.

ОПАСНО! В процессе резки убедитесь в отсутствии прохожих, детей и животных в рабочей зоне. Не используйте инструмент с поврежденным или сильно изношенным режущим устройством.

ЗАПРЕЩЕНО! Запрещается каким-либо образом изменять конструкцию изделия или использовать насадки или устройства, не рекомендованные производителем вашего изделия.

ОПАСНО! Следите за тем, чтобы посторонние предметы не попадали между лезвиями. Удаляйте предметы, находящиеся между лезвиями. Держите свободную руку на безопасном расстоянии от рабочей зоны. Не дотрагивайтесь до лезвий. Они очень острые, Вы можете порезаться. Соблюдайте осторожность при использовании инструмента и следите за тем, чтобы пальцы свободной руки, которой вы держите или убираете срезанные ветви, не попали под нож инструмента.

2.2. Подготовка к работе

Перед первым использованием и после долгого перерыва включите электроинструмент и дайте ему немного поработать на холостом ходу. Расположите электрический кабель зарядного устройства вне рабочей зоны.

2.2.1. Зарядка аккумуляторной батареи

Перед любыми манипуляциями с зарядным устройством вытаскивайте штепсель из розетки.

ВНИМАНИЕ! Аккумулятор поставляется частично заряженной. Зарядите аккумулятор полностью перед началом использования. Заряжайте аккумуляторы при температуре окружающего воздуха от 10 до 40°C. При температуре ниже 10°C может произойти сверхнормативная зарядка, что опасно. Аккумулятор не способен заряжаться при температуре выше 40°C. Оптимальная температура от 20 до 25°C. Перед зарядкой горячего аккумулятора дайте ему остыть. После окончания работы с инструментом устанавливать аккумулятор на зарядку необходимо не ранее, чем через 20 минут! Для обеспечения безопасной работы используйте только оригинальные аккумуляторы нашей торговой марки.

ЗАПРЕЩЕНО! Запрещается оставлять аккумуляторные батареи в зарядном устройстве надлительное время, чтобы исключить перезаряд. Избегайте постоянных полных разрядов аккумулятора. Для литий-ионного

аккумулятора более предпочтительны частые подзарядки. Постоянные глубокие разряды сокращают срок его службы. Убедитесь, что напряжение источника питания соответствует данным на заводской табличке зарядного устройства. Установите аккумуляторную батарею в зарядное устройство. Полюса «+» и «-», указанные на аккумуляторе и разьеме зарядного устройства должны соответствовать друг другу. В зависимости от комплектации. В некоторых моделях сетевой адаптер подключается напрямую к аккумулятору. Соедините зарядное устройство с адаптером питания. Подключите адаптер питания к сети переменного тока 220-230В/50Гц. Загорятся 2 светодиодных индикатора - зеленый "сеть" и красный "зарядка". Зеленый индикатор горит постоянно при подключении к сети. Красный во время процесса зарядки, если аккумуляторная батарея полностью или частично разряжена. Зарядка аккумулятора длится до 1 часа. При полной зарядке аккумулятора красный индикатор погаснет. Адаптер питания можно отключить от сети. Отсоедините аккумулятор от зарядного устройства.

2.2.2. Установка и снятие аккумуляторного блока

Для замены аккумулятора и после прекращения работы отключайте инструмент от питания. Для снятия аккумуляторного блока нажмите кнопку «7» (рисунок 2.1.1.) извлеките блок. Для установки аккумуляторного

блока совместите паз блока с выступом в корпусе и задвиньте его до упора так, чтобы он зафиксировался. Обязательно устанавливайте аккумуляторный блок до конца. Не прилагайте чрезмерных усилий при установке аккумуляторного блока.

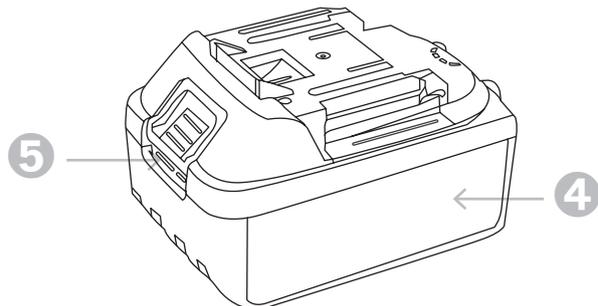


Рисунок 2.1.1. снятие аккумуляторного блока

2.2.3. Сборка. Установка оснастки

Для замены принадлежностей и после прекращения работы отключайте инструмент от питания. Открутите фиксирующую гайку «6» (рисунок 1.1.). Замените лезвие. Открутите фиксирующую гайку «6» (рисунок 1.1.) 2.3. Работа с инструментом. Перед началом работы, при отключённом от сети электроинструменте необходимо проверить: надёжность соединения частей корпуса и отсутствие их повреждений, затяжку всех резьбовых соединений, работу триггерного выключателя;

исправность шнура питания зарядного устройства и штепсельной вилки.

2.3. Включение и выключение инструмента

Включайте инструмент только тогда, когда собираетесь работать с ним. Для включения электроинструмента нажмите выключатель «7» (рисунок 1.1.). Для активации резки дважды нажмите триггерный выключатель «1» (рисунок 1.1.). Для выключения электроинструмента отпустите триггерный выключатель «1» (рисунок 1.1.) и нажмите выключатель «7» (рисунок 1.1.). Отделяйте аккумуляторный блок от инструмента всегда по окончании работы. Перед установкой аккумуляторного блока в инструмент обязательно убедитесь, что его триггерный выключатель «1» нормально работает и возвращается в положение (ВЫКЛ.) при отпуске.

2.3.1. Рекомендации по применению

Не используйте прибор, находясь в неудобной позе. Это может привести к тяжелым травмам. Держите свободную руку на безопасном расстоянии от рабочей зоны. Не касайтесь лезвий. Они очень острые, вы можете порезаться.

Активация ножа (готовность к резке)

Быстро нажмите дважды на триггерный выключатель резки «1» (рисунок 1.1.). Нож «2» (рисунок 1.1.) возвращается в исходное положение.

Резка

Для начала резки нажимайте на триггерный выключатель резки «1» (рисунок 1.1.) до тех пор, пока резка не будет начата. Затем отпустите выключатель резки «1» (рисунок 1.1.). Нож «2» (рисунок 1.1.) возвращается обратно в исходное положение.

Деактивация ножа

Удерживайте триггерный выключатель резки «1» (рисунок 1.1.) нажатым в течение 4 секунд. Нож «2» (рисунок 1.1.) переходит в закрытое состояние и затем фиксируется.

2.4. Критерии предельных состояний

Критерием предельного состояния являются следующие случаи.

- ❶ Перетёт или повреждён электрический кабель зарядного устройства.
- ❷ Поврежден корпус изделия.
- ❸ Нарушение электрической изоляции.
- ❹ Отсутствие фиксации оснастки.
- ❺ Не работает выключатель
- ❻ Отказ работы одной или нескольких функций.
- ❼ Появление дыма или запаха гари.
- ❽ Появление при работе инструмента резких постоянных звуков или сильной вибрации.

В силу технической сложности изделия, все критерии предельных состояний не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае явной или предполагаемой неисправности обратитесь к разделу «Возможные неисправности и методы их устранения» или в специализированный сервисный центр.

2.5. Перечень критических отказов и ошибочные действия пользователя

Не использовать с поврежденным корпусом или поврежденным выключателем. Не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия. Не использовать зарядное устройство с перебитым или оголенным электрическим кабелем.

Не использовать на открытом пространстве во время дождя (в распыляемой воде). Не включать при попадании воды в корпус. Не использовать при сильном искрении. Не использовать при появлении сильной вибрации.

2.6. Действия пользователя в случае инцидента, критического отказа или аварии

При возникновении инцидента, критического отказа или аварии следует незамедлительно остановить работу с инструментом, обесточить, обратиться в сервисную службу, действовать по указаниям службы сервиса, если таковые поступили, и не допускать людей к работе с инструментом

3. Техническое обслуживание и ремонт

Перед любыми манипуляциями с электроинструментом вытаскивайте штепсель из розетки. Для обеспечения качественной работы постоянно содержите электроинструмент и вентиляционные щели в чистоте.

3.1. Очистка

Все защитные устройства, вентиляционные отверстия и корпус инструмента должны быть очищены от пыли и грязи. Протрите инструмент чистой тканью или продуйте сжатым воздухом при низком давлении. Очищайте устройство после каждого применения. Следует регулярно очищать инструмент влажной тканью с небольшим количеством жидкого мыла. Не используйте моющие средства или растворители. Они могут повредить пластиковые компоненты корпуса. Не допускайте проникновение воды во внутреннюю часть инструмента.

3.2. Обслуживание

Обслуживание инструмента должно быть выполнено только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров. Обслуживание, выполненное пользователем, может стать причиной поломки инструмента и травм. Используйте только рекомендованные сменные расходные части, насадки.

3.3. Заказ запасных частей

При заказе запасных частей укажите модель или тип инструмента, артикул инструмента, серийный идентификационный номер инструмента, номер необходимой запасной части по схеме детализации.

3.4. Ремонт

Ремонт инструмента выполняется только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров. Используйте только рекомендованные запасные части.

3.5. Возможные неисправности и методы их устранения

Таблица №3. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Инструмент не включается	Разрядился аккумулятор	Зарядите аккумулятор
	Неисправен выключатель или другая электродеталь	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Неисправен электродвигатель	
Инструмент не работает на полную мощность	Низкое напряжение	Проверьте напряжение в сети
	Неисправен электродвигатель или другая электродеталь	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Заклинивание в редукторе	
Инструмент перегревается	Вентиляционное отверстие засорено	Прочистите вентиляционное отверстие
	Интенсивный режим работы, работа с максимальной нагрузкой	Измените режим работы, снизьте нагрузку
	Недостаток смазки, заклинивание в механизме	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
Инструмент выключился во время работы	Заклинивание инструмента	Освободите инструмент
	Неисправен выключатель или другая электродеталь	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Разрядился аккумулятор	Зарядите аккумулятор
Батарея не заряжается полностью	Срабатывание термозащиты батареи	Дождитесь остывания батареи
	Малое время зарядки или неисправность батареи	Увеличьте время зарядки или замените батарею
	Неисправность зарядного устройства	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены

PROFIPOWER[®]