



GB Operating / Safety Instructions Gasoline Chain Saw

**RU Инструкция по эксплуатации
и техническому обслуживанию**

АККУМУЛЯТОРНЫЙ ШУРУПОВЕРТ

Model/ Модель: PROFI 12/2.0
PROFI 14.4/2.0
PROFI 18/2.0
PROFI 24/2.0



Благодарим Вас за приобретение продукции ГК «ЭЛЕКТРОЛАЙТ».

Мы приложили максимум усилий, чтобы предложить Вам качественный инструмент по доступной цене. Мы надеемся, что Вы будете получать удовольствие от работы этим инструментом в течение многих лет.

Внимание!

Перед началом работы внимательно прочтите данную инструкцию.

Электроинструмент ГК «ЭЛЕКТРОЛАЙТ» относится к бытовому классу.

По истечении 15 - 20 минут непрерывной работы инструмент необходимо выключить, продолжение работы возможно через 15 - 20 минут.

Не перегружайте и не перегревайте мотор: это приводит к повышенному износу инструмента и сокращению его срока службы.

В связи с развитием и техническим прогрессом оставляем за собой право внесения технических изменений без предварительного информирования об этом.

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Инструмент должен быть подключен к сети переменного тока напряжением 220 В частотой 50 Гц. Инструмент имеет двойную изоляцию и, следовательно, может быть подключен к розеткам без заземляющего контакта.

НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Аккумуляторный шуруповерт предназначен для закручивания/ откручивания крепежных элементов, а также для сверления отверстий в дереве, пластике, металле и т.д. Малый вес, эргономичный сбалансированный корпус и отсутствие проводов питания позволяют комфортно работать в труднодоступных местах, на высотах, а также в условиях, где нет электрической сети.

Электроинструмент предназначен для эксплуатации в районах с умеренным климатом с температурой от +10 °С до + 40 °С, относительной влажностью воздуха не более 80 % и отсутствием прямого воздействия солнечного излучения, атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОСОБЕННОСТИ

Параметры	PROFI 12/2.0	PROFI 14.4/2.0	PROFI 18/2.0	PROFI 24/2.0
Тип аккумулятора	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Напряжение аккумулятора	12 В	14,4В	18 В	24 В
Емкость аккумулятора	2 Ач	2 Ач	2 Ач	2 Ач
Скорость холостого хода	0-350/0-1350 об/мин	0-350/0-1350 об/мин	0-350/0-1350 об/мин	0-350/0-1350 об/мин
Число скоростей	2	2	2	2
Число ступеней крутящего момента	18+1	18+1	18+1	18+1
Максимальный крутящий момент	22 Нм	26 Нм	30 Нм	34 Нм
Кол-во аккумуляторов	2	2	2	2
Патрон	0,8-10 мм	0,8-10 мм	0,8-10 мм	0,8-10 мм
Реверс	+	+	+	+
Подсветка рабочей зоны	+	+	+	+
Тип патрона	быстрозажимной	быстрозажимной	быстрозажимной	быстрозажимной
Индикатор заряда аккумулятора	+	+	+	+

УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ



-
1. Патрон быстрозажимной, двухмуфтовый. Максимальный диаметр – 10 мм
 2. Редуктор в сборе с регулятором крутящего момента кольцо с цифрами разбито на 18 режимов + режим сверления. В положении «сверление» усилие ничем не ограничивается, в остальных режимах устанавливается ограничение на усилие. Это удобно использовать, к примеру, для закручивания шурупов. Без ограничителя есть риск сорвать резьбу шурупа, повредить сам материал, а также пострадать от внезапно дернувшегoся инструмента.
 3. Клавиша включения используется для запуска инструмента. Чем сильнее нажатие на клавишу, тем выше скорость вращения инструмента, при отпуске клавиши движение инструмента прекращается.
 4. Переключатель реверсного направления вращения служит для изменения направления вращения и для блокировки инструмента. Вращение патрона возможно, как по часовой, так и против часовой стрелки. Среднее положение – блокировка. Никогда не меняйте положение переключателя в момент работы двигателя.
 5. Электродвигатель постоянного тока состоит из цилиндра, внутри которого располагаются постоянные магниты. Внутри цилиндра на втулках-опорах из латуни, располагается якорь двигателя выполненный из электротехнической стали имеющей высокую магнитную проницаемость.
 6. Переключатель скоростей используется для переключения между 1 и 2 скоростями. Первая скорость 350 об/мин используется для закручивания. Вторая скорость 1350 об/мин используется для сверления.
 7. Аккумуляторная батарея Li-ion типа, на 2 Ач. Основной источник питания для шуруповерта.
- Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в конструкцию, не влияющие на свойства прибора.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Не следует использовать аккумуляторный инструмент в каких-либо иных целях, кроме указанных в настоящем руководстве.

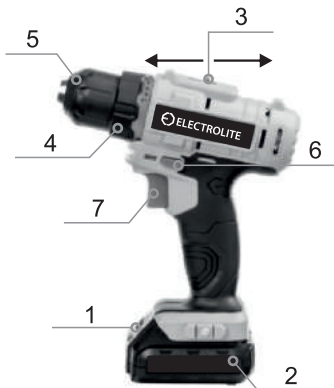
Не допускайте использования аккумуляторного инструмента несовершеннолетними лицами или людьми с недостаточными для его использования физическими данными. В случае передачи аккумуляторного инструмента другим лицам подробно расскажите о правилах его эксплуатации и дайте ознакомиться с настоящим руководством.

-
- Нельзя погружать аккумуляторный инструмент в воду и другие жидкости, а также нельзя подвергать воздействию дождя и других осадков.
 - Не следует работать аккумуляторным инструментом вблизи легковоспламеняющихся жидкостей или газов.
 - Держите сетевой кабель зарядного устройства вдали от источника нагрева, масла и острых предметов.
 - Инструмент следует переносить, держа его за рукоятку, при этом нельзя удерживать палец на выключателе. Во избежание травмы следует устанавливать переключатель направления вращения в среднее положение («Стопор»).
 - Перед зарядкой аккумуляторного инструмента убедитесь в том, что параметры в сети соответствуют параметрам, указанным на зарядном устройстве и в настоящем руководстве.
 - Всегда отключайте зарядное устройство аккумуляторного инструмента от электросети после зарядки.
 - Подключенный к сети через зарядное устройство аккумулятор всегда должен быть в зоне вашего внимания. Не следует оставлять его более чем на 3-5 часов.
 - Перед началом работы проверьте целостность корпуса аккумуляторного инструмента, его работоспособность на холостом ходу и нормальное функционирование всех переключателей и выключателя.
 - Прежде чем нажать на выключатель, убедитесь, что сверло/бита правильно установлена и зажата в патроне, что обрабатываемая поверхность или предмет достаточно устойчив или зафиксирован.
 - Во время работы рекомендуется надевать одежду, подходящую для работы с аккумуляторным инструментом (не носите свободную одежду, украшения и т.д., соберите длинные волосы, надевайте нескользящую обувь, защитные очки (обычные очки не являются защитными) или защитную маску, респиратор (если при работе образуется пыль).
 - Во время работы не следует сильно давить на инструмент. Также нельзя подвергать инструмент давлению сбоку. Рекомендуется крепко держать инструмент.

- Ничего, кроме обрабатываемой поверхности или детали, не должно контактировать с вращающимися частями аккумуляторного инструмента (за исключением крепежного материала в режимах «завинчивание»/ «вывинчивание»).
- Не следует использовать поврежденные или затупившиеся сверла или биты.
- При сверлении или завинчивании крепежных материалов будьте внимательны, чтобы избежать контакта со скрытыми электропроводами, газовыми и водопроводными трубами.
- Аккумуляторный инструмент не предназначен для установки стационарно.
- Не пользуйтесь аккумуляторным инструментом после его падения или если на нем видны какие-либо следы повреждения, а также зарядным устройством с поврежденным сетевым кабелем или штекером.
- При повреждении сетевого кабеля зарядного устройства во избежание опасности его должен заменить изготовитель или его агент, или аналогичное квалифицированное лицо.

ВНИМАНИЕ! НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕ СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ АККУМУЛЯТОРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ В СОСТОЯНИИ АЛКОГОЛЬНОГО ИЛИ НАРКОТИЧЕСКОГО ОПЬЯНЕНИЯ ИЛИ В ИНЫХ УСЛОВИЯХ, МЕШАЮЩИХ ОБЪЕКТИВНОМУ ВОСПРИЯТИЮ ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ, И НЕ СЛЕДУЕТ ДОВЕРЯТЬ ИНСТРУМЕНТ ЛЮДЯМ В ТАКОМ СОСТОЯНИИ ИЛИ В ТАКИХ УСЛОВИЯХ!

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Подготовка к работе

Проверьте целостность электроинструмента и всех переключателей.

Установка/снятие батареи

Для снятия батареи, удерживая шуруповерт за рукоятку, нажмите на кнопку фиксатора аккумулятора (1), чтобы снять аккумулятор (2). Установка батареи производится в обратной последовательности.


Зарядка батареи

Прежде чем подключить зарядное устройство к питающей сети, убедитесь, что параметры сети составляют 220 В ± 10%, 50 Гц. Отсоедините аккумулятор от шуруповерта и подключите к зарядному устройству.

Зарядное устройство подключите к сетевому адаптеру, который в свою очередь подключите к сети. При подключении аккумулятора на зарядном устройстве загорится индикатор. Приблизительно через 1-1,3 аккумулятора готов к использованию.

Внимание! Осуществлять зарядку аккумулятора следует только при помощи зарядного устройства, входящего в комплект поставки.

Установка крутящего момента

Проверьте правильность установки переключателя крутящего момента шпинделя. При использовании инструмента как шуруповерт установите одну из цифр «1,2,3...18» на переключателе или черную отметку на треугольный значок на внешнем корпусе инструмента. При использовании инструмента в качестве дрели направьте значок  на переключателе на треугольный значок на внешнем корпусе инструмента.

Изменение скорости вращения

Скорость вращения может быть изменена с помощью переключателя (3). Двигайте переключатель (3) в направлении стрелок.

Установка и снятие насадки инструмента

Для установки насадки (биты/сверла) инструмента в быстрозажимной патрон, крепко удерживайте кольцо (4) и протяните манжету (5) по часовой стрелке. Во время использования инструмента манжета должна быть заблокирована. Надежно затянутая манжета гарантирует высокое зажимное усилие. Для снятия насадки, крепко удерживая кольцо (4) поверните манжету (5) против часовой стрелки и выньте насадку.

Установка направления вращения

Изменение направления вращения достигается изменением положения переключателя (6) расположенного над кнопкой включения/выключения электропитания (7).

Чтобы увеличить обороты нажмите кнопку пуска (7) сильнее, чтобы уменьшить обороты следует ослабить давление на кнопку.

Если переключатель (6) установить в центральное положение, выключатель (7) будет жестко зафиксирован и его нельзя будет нажать.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Во избежание перегрева электродвигателя регулярно очищайте вентиляционные отверстия моторного отсека. Необходимо регулярно чистить корпус инструмента с использованием мягкой ткани, смоченной в мыльном растворе. Во избежание повреждений пластмассовых деталей не допускается применение для чистки корпуса растворителей: бензина, спирта, аммиачных растворов, разбавителей красок и т.п.

НЕИСПРАВНОСТИ

В случае неисправности инструмента по причине износа деталей обращайтесь в торговую точку, продавшую вам данный инструмент или сервис-центр.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Продукция сертифицирована на соответствие российским требованиям безопасности.

В течение гарантийного срока, составляющего 12 месяцев с даты покупки изделия, покупатель имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, являющимся следствием заводских дефектов.

Данный инструмент должен использоваться в соответствии с инструкцией по эксплуатации только для бытовых целей не более 20 часов в месяц.

УТИЛИЗАЦИЯ

По окончании срока эксплуатации инструмент и упаковка подлежат утилизации согласно правилам, действующим в Вашем регионе.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ПО ВНЕШНЕМУ ВИДУ

Определение (повреждение, дефект)	Замечания (возможные причины)	Гарантия (да/нет)
Внешние повреждения корпусных деталей, накладок, ручек, сетевого шнура и штепсельной вилки.	Неправильная эксплуатация.	нет
Загнутый шпindel (биение шпинделя).	Удар по шпинделю.	нет
Сильное загрязнение вентиляционных окон и внутри изделия (пылью, жидкостями и т.п.).	Небрежная эксплуатация и недостаток ухода за электроинструментом.	нет
Сильное внешнее загрязнение инструмента, наличие на корпусе следов жидкостей и т. п.	Небрежная эксплуатация и недостаток ухода за электроинструментом.	нет
Ржавчина на металлических поверхностях электроинструмента.	Неправильное хранение.	нет
Повреждение от огня (внешнее).	Контакт с открытым пламенем.	нет
Электроинструмент принят в разобранном виде (отсутствует предусмотренная заводом-изготовителем пломба).	У потребителя отсутствует право разбирать инструмент во время гарантийного срока.	нет

Заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей, неправильная сборка, применение не соответствующей смазки, нестандартных подшипников и т.п., что могло привести к выходу из строя электроинструмента.	Ремонт электроинструмента в течение гарантийного срока должен проводиться в уполномоченных сервисных мастерских.	нет
Курок выключателя запал (наружных повреждений нет).	Выключатель испорчен.	да
Видимые поломки инструмента.	Падение, удар.	нет
Применение сменного инструмента: затупленного или поврежденного, нестандартного.	Нарушение условий эксплуатации и ухода, ведущих к перегрузке или поломке.	нет
Замена штепсельной вилки, удлинение сетевого шнура.	Нарушение правил эксплуатации.	нет
Пломба на корпусе отсутствует или не соответствует уполномоченной сервисной мастерской.)	Попытка ремонта в неспециализированном ремонтном учреждении.	нет
Отсутствуют предусмотренные заводом-изготовителем наклейки.		да

ПОВРЕЖДЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

Определение (повреждение, дефект)	Замечания (возможные причины)	Гарантия (да/нет)
Износ зубьев вала якоря и ведомого зубчатого колеса (смазка нерабочая или отсутствует).	Неправильная эксплуатация.	нет
Механический износ обоих комплектов щеток (равномерный механический износ поверхности коллектора).	Эксплуатация инструмента более срока гарантийной наработки (двух комплектов щеток должно хватать на 1 год эксплуатации).	нет

ПОВРЕЖДЕНИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ

Выход из строя выключателей относится к гарантийным случаям, за исключением случаев приведенных ниже

Определение (повреждение, дефект)	Замечания (возможные причины)	Гарантия (да/нет)
Выход из строя выключателя (совместно с двигателем эл.) по причине перегрузки.	Нарушение условий эксплуатации.	нет
Выход из строя выключателя «отсутствие возможности регулировки плавности».	Небрежная эксплуатация и недостаток ухода за инструментом.	нет
Механические повреждения выключателя.	Небрежная эксплуатация.	нет

ПОВРЕЖДЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ РЕДУКТОРА, ПЕРЕДАТОЧНЫХ МЕХАНИЗМОВ

Определение (повреждение, дефект)	Замечания (возможные причины)	Гарантия (да/нет)
Обломан зуб блок-шестерни инструмента (смазка нерабочая, наличие посторонних механических частиц).	Переключение скоростей в работающем режиме.	нет
Износ зубьев шестерен.	Недостаточный уход.	нет
Выход из строя подшипников редуктора (смазка рабочая).	Некачественное изготовление.	да
Выход из строя подшипников редуктора (смазка нерабочая, наличие посторонних механических примесей).	Недостаточный уход.	нет
Повреждения редуктора из-за:		
- негерметичности;	По вине изготовителя.	да
- недостаточного количества смазки;	По вине изготовителя.	да
Повреждение механических частей электроинструмента вследствие неправильной регулировки, установки сменных насадок.	Невнимательное изучение инструкции по эксплуатации, применение для работы нестандартных приспособлений.	нет

Внешние проявления дефектов шуруповерта, возникших в результате неправильной эксплуатации приведены в таблице ниже:

Причина отказа изделия	Внешние проявления дефектов
1. Небрежное обращение с шуруповертом при работе и хранении	1 . Следы оплавления, трещины и вмятины на корпусе 2. Повреждение шнура питания 3. Механическое повреждение элементов деталей

Устранение неисправностей производится в гарантийной мастерской.

Изготовитель: ГК «ЭЛЕКТРОЛАЙТ»,Лтд., Чжуцзи сити Чжэцзян, Китай.

Дата изготовления: июль 2018 г.

Произведено в Китае.

Гарантийные обязательства

- В течение гарантийного срока, составляющего 12 месяцев с даты покупки изделия, покупатель имеет право на бесплатный гарантийный ремонт. Сервисная служба бесплатно устраняет производственные дефекты и производит замену деталей, вышедших из строя по вине производителя. Заменяемые детали переходят в собственность сервиса.

- В гарантийный ремонт инструмент принимается при обязательном наличии корректно оформленного документа (гарантийный талона с заполненными полями, штампом торгующей организации и подписью покупателя). При обнаружении неисправностей в течение гарантийного срока обращайтесь в торговую точку, продавшую Вам данный электроинструмент или сервис-центр.

Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:

- по истечении срока гарантии;
- при наличие механических повреждений;
- при повреждениях вызванных воздействием агрессивных средств и высоких/низких температур, попадании посторонних предметов в вентиляционные решетки инструмента;
- при повреждениях, наступивших из-за не правильного хранения, транспортировки;
- при наличие признаков нарушения требований руководства по эксплуатации;
- при наличии следов не квалифицированного ремонта, внесении

конструктивных изменений и смазки инструмента в гарантийный период.;

- при совместном выходе из строя якоря и статора электродвигателя,
- при обугливание или оплавлении первичной обмотки трансформатора сварочного аппарата, при оплавлении внутренних деталей, поджиге электронных плат;
- при использовании инструмента в производственных целях;
- при возникновении неисправностей связанных с нестабильной работой электросети превышающих нормы установленные ГОСТ;
- при появлении неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнией и т.п.);
- при естественном износе деталей инструмента, в результате длительной эксплуатации;
- на оборудование и его части выход из строя которых стал следствием не правильной установки, несанкционированной модификации, не правильного применения, небрежности, не правильного обслуживания, ремонта и хранения, что неблагоприятно влияет на его характеристики и надежность;
- если неисправности, возникли в результате перегрузки инструмента, повлекшие выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей. К признакам перегрузки относятся, по мимо прочих: появление цветов побежалости, деформация или оплавления деталей и узлов инструмента, потемнение или обугливание проводов изоляции электродвигателя под действием высокой температуры.
- при механических повреждениях корпуса, сетевого шнура;

Гарантия не распространяется на сменные принадлежности (аксессуары и оснастка),

быстроизнашивающиеся детали, шнуры питания, в случае повреждения изоляции, шнуры питания подлежат обязательной замене без согласования с владельцем (услуга платная).

Профилактическое обслуживание инструмента в гарантийный период является платной услугой.

Срок службы составляет 3 года.

При покупке требуйте у продавца проверки комплектности и работоспособности инструмента, заполнение гарантийного талона.

НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ _____ МОДЕЛЬ _____

НАИМЕНОВАНИЕ ТОРГУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ _____ ДАТА ПРОДАЖИ _____

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР _____ Подпись продавца _____ М.П.

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за покупку. Убедительно просим Вас при покупке внимательно изучить инструкцию по эксплуатации и проверить правильность заполнения гарантийного талона. Тщательно проверьте внешний вид изделия, а также его комплектность согласно паспорту на изделие.

Без предъявления гарантийного талона гарантийный ремонт не производится. При не полностью заполненном талоне он изымается сервисной мастерской, а претензии по качеству товара не принимаются.

Наличие наименования изделия, модели и серийного номера изделия, даты продажи и печати магазина обязательно. Не допускается внесение в гарантийный талон каких-либо изменений, дополнений.

Техническое освидетельствование изделия (дефектация), на предмет установления гарантийного случая производится только в сервисных центрах.

Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство, в частности, Федеральный Закон РФ «О защите прав потребителей» и Гражданский Кодекс РФ ч. II ст. 454-491.

Гарантия на изделие составляет 1 год (12 месяцев) со дня продажи.

В течение гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, являющимся следствием производственных дефектов.

Замена неисправных деталей (включая работу по их замене) проводится бесплатно.

Гарантия действует лишь в тех случаях, когда эксплуатация и техническое обслуживание осуществлялись в соответствии с указаниями в паспорте. Претензии по качеству изделия принимаются только при условии, что недостатки обнаружены и претензии заявлены в течении установленного гарантийного срока.

Изделие предоставляется в ремонт в чистом виде, в комплекте с рабочими сменными приспособлениями и элементами их крепления.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА:

- на комплект принадлежностей и элементы питания (аккумуляторные батареи, зарядные устройства и т.д.)
- механические повреждения;
- повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних предметов, насекомых, веществ, жидкостей, а также воды, кроме случаев, когда конструктивно предусмотрены специальные резервуары для нее или выделение вод обусловлено принципом работы изделия;
- повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами, случайными внешними факторами (скачок напряжении в сети и т.п.);
- повреждения, вызванные несоответствием стандартам параметров питающих, телекоммуникационных, кабельных сетей и других подобных внешних факторов.

Настройка изделия, порядок которой изложен в Руководстве по эксплуатации, не относится к гарантийному обслуживанию.

Изделие снимается с гарантии в случаях, если изделие использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению; если нарушены правила эксплуатации; в случае нарушения сохранности гарантийных пломб; если изменен, удален или неразборчив серийный номер изделия; в случае изменения внутреннего устройства или попытки самостоятельного ремонта.

Паспорт изделия получен. С условиями предоставления гарантии ознакомлен и согласен. Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектности, проверен в моем присутствии, претензий ко внешнему виду и качеству товара не имею.

Подпись покупателя _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

ИСТОРИЯ РЕМОНТОВ ИЗДЕЛИЯ

Сервисные центры

Адреса сервисных центров и бесплатную консультацию по вопросам обслуживания Вы можете получить по телефону: **8 (863) 270-14-66**

Дата приема в ремонт	Дата выдачи из ремонта	Описание дефекта Выполненный ремонт	К О	Ф.И.О. мастера подпись	Штамп сервис центра

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН А № _____
Дата приема: _____
ФИО клиента _____
Сервисный центр _____
Заявленный дефект: _____
Дата выдачи _____
Подпись клиента: _____

М.П.

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН А № _____
Дата приема: _____
ФИО клиента _____
Сервисный центр _____
Заявленный дефект: _____
Дата выдачи _____
Подпись клиента: _____

М.П.

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН А № _____
Дата приема: _____
ФИО клиента _____
Сервисный центр _____
Заявленный дефект: _____
Дата выдачи _____
Подпись клиента: _____

М.П.