

oasis



РУКОВОДСТВО ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ

**ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
УДАРНАЯ
ДРЕЛЬ**

EAC www.oasis-home.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Используемые обозначения	2
Комплектация	2
Правила безопасности	2
Меры предосторожности	3
Технические характеристики	4
Устройство электрической ударной дрели	5
Сборка, подключение и использование прибора	5
Возможные неисправности и методы их устранения	8
Уход и обслуживание	8
Сервисное обслуживание	9
Сертификация	9
Правила хранения	9
Правила утилизации	9
Гарантийный талон	10

**Перед началом эксплуатации электрической ударной дрели
внимательно изучите данное руководство
и храните его в доступном месте.**

Дрель ударная бытового назначения предназначена для выполнения сверлильных работ в металле, дереве, пластмассе в режиме сверления; в бетоне, кирпиче и т.п. в режиме сверления с осевыми ударами. Машина является реверсивной, что позволяет изменять направление вращения и расширяет ее функциональные возможности (может использоваться как шуруповёрт, для завинчивания / вывинчивания винтов и шурупов, нарезания резьбы метчиками и т.д.).

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию товара с целью улучшения характеристик продукции. Внешний вид товара может незначительно отличаться от изображений на упаковке и в паспорте на изделие.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Внимание!

Требования, несоблюдение которых может привести к тяжелой травме или серьезному повреждению оборудования.

Осторожно!

Требования, несоблюдение которых может привести к серьезной травме или летальному исходу.

Примечание:

1. Если поврежден кабель питания, он должен быть заменен авторизованной сервисной службой или другим квалифицированным специалистом, во избежание серьезных травм.
2. Электрическая ударная дрель должна быть собрана и подключена с соблюдением существующих местных норм и правил эксплуатации электрических сетей.
3. После сборки и подключения дрели электрическая вилка должна находиться в доступном месте.
4. Класс мощности прибора (указан в паспортной табличке) основан на проведенных испытаниях под определенной нагрузкой.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Электрическая ударная дрель — 1 шт.

Ключ для патрона - 1 шт.

Ограничитель глубины сверления - 1 шт.

Рукоятка - 1 шт.

Угольная щетка - 1 шт.

Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном - 1 шт.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Внимание!

При эксплуатации любого электроприбора необходимо соблюдать основные меры безопасности.

— Для снижения риска возникновения пожара, поражения электрическим током, несчастных случаев или имущественного ущерба перед эксплуатацией ударной дрели прочтите руководство и храните его в доступном месте. Используйте дрель только при напряжении, которое указано в паспортной табличке.

— Не располагайте прибор поблизости от отопительных приборов. Не используйте прибор в местах, где используется или хранится топливо, краска или другие горючие жидкости. Во время эксплуатации данный прибор нагревается. Выключите прибор и дайте ему остыть, прежде чем перемещать в другое место.

— Не вставляйте и следите за тем, чтобы во входные или выходные отверстия не попали посторонние металлические предметы, это может привести к поражению электрическим током, возникновению пожара или повреждению прибора.

— Не погружайте прибор в жидкость, следите за тем, чтобы жидкость не попала внутрь прибора, это может привести к поражению электрическим током.

— Не доставайте прибор в случае падения в воду. Немедленно выньте вилку из розетки.

— Не эксплуатируйте электрическую ударную дрель с поврежденным шнуром, вилкой, в случае неисправностей, падения или любого другого повреждения. Обратитесь к квалифицированному электрику для проверки, электрической и механической настройки, сервисного обслуживания или ремонта прибора. Не прикасайтесь к работающему прибору мокрыми руками.

Наиболее распространенной причиной перегрева является скопление пыли внутри прибора. Регулярно удаляйте скопившуюся пыль. Для этого отключите прибор от сети и пропылесосьте отверстия и решетки.

— Попадание дождевых капель может привести к поражению электрическим током. Не подключайте прибор к источнику питания до полной сборки и регулировки. Не используйте прибор в непосредственной близости от ванны, душа, плавательного бассейна или других емкостей с жидкостью.

— Не используйте прибор со скрученным шнуром питания, это может привести к перегреву и несчастным случаям. Не рекомендуется использовать шнур-удлинитель.

— Не вынимайте штепсельную вилку из розетки до выключения прибора. Вынимая штепсельную вилку из розетки, не тяните за провод - держитесь за саму вилку.

— Если прибор не используется, отключите его от сети.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

— Не скручивайте, не перегибайте и не сворачивайте провод вокруг дрели, это может привести к истиранию и износу изоляции. Следите за тем, чтобы провод был вынут на всю длину.

— Во время эксплуатации следите за тем, чтобы провод не касался нагреваемой или мокрой поверхности.

— Запрещено использовать ударную дрель во время дождя или во влажном помещении.

— Не прячьте провод под покрытия, не кладите сверху коврики, ковровые дорожки и т.д. Расположите провод так, чтобы не споткнуться об него.

— Не оставляйте прибор без присмотра в помещении, где находятся дети или инвалиды.

— Не располагайте электрическую дрель рядом с ванной, душем или плавательным бассейном.

— В случае повреждения шнура питания обратитесь к квалифицированному электрику или сотруднику сервисной службы.

— НЕ накрывайте работающий прибор.

— Убедитесь, что прибор полностью остыл, прежде чем убрать его на хранение.

— В случае если прибор планируется не использовать длительное время, рекомендуется очистить его и убрать на хранение (желательно в заводской упаковке) в прохладное сухое место.

— Во время работы рекомендуется пользоваться специальной защитной экипировкой, следует носить обувь с нескользящей подошвой, а также защитные рукавицы.

— Не носите украшений и свободной одежды, которые могут захватываться подвижными частями машины. Длинные волосы защищайте либо повязкой, либо сеткой.

— Обязательно пользуйтесь средствами защиты глаз и лица.

— Пыль, образующаяся от сверления, может быть опасной для здоровья. Всегда работайте в хорошо вентилируемом помещении с использованием соответствующих средств защиты от пыли (респиратор, маска).

— Содержите рабочее место в чистоте и порядке. Беспорядок на рабочем месте может стать причиной получения травмы.

- Работайте только в условиях хорошей видимости, или обеспечьте рабочее место достаточной освещенностью.
- Не оставляйте инструмент работающим. Производите включение, только когда он находится в руках.
- Во время работы устройства никогда не держите руку, пальцы или другие части тела на пути сверла ударной дрели.
- Дождитесь полной остановки движущихся по инерции частей инструмента после его выключения, не пытайтесь остановить их руками.
- Данный прибор не предназначен для использования детьми. Не разрешайте детям играть с прибором.
- Не допускайте перегрева прибора.
- Прибор не следует подключать к цепи, которая часто замыкается и размыкается.
- Инструмент не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.
- Любое другое использование не рекомендуется производителем и может привести к пожару, поражению электрическим током или несчастному случаю.
- Этот прибор предназначен только для домашнего использования, не рекомендуется использовать его в промышленных целях.

Внимание!

Не позволяйте электродвигателю тормозиться под нагрузкой. В случае остановки электродвигателя при заклинивании инструмента, немедленно выключите инструмент.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	DU-60	DU-71	DU-85	DU-100
Мощность, Вт	600	710	850	1000
Параметры электросети, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50
Тип патрона	ключевой	ключевой	ключевой	ключевой
Диаметр зажимаемого в патроне инструмента, мм	1,5-13	1,5-13	1,5-13	1,5-13
Частота вращения на холостом ходу, об/мин:	0-3300	0-3300	0-3300	0-3300
Частота ударов при ударно-вращательном режиме, уд/мин	0-48000	0-45000	0-42000	0-42000
Макс. диаметр сверления в древесине, мм	30	35	35	45
Макс. диаметр сверления в стали, мм	13	13	13	13
Макс. диаметр сверления в бетоне, мм	13	13	13	13
Макс. уровень мощности звука, дБ	95	95	95	95
Уровень вибрации, м/сек	6,5	6,5	6,5	6,5
Длина кабеля, м	2	2	2	2
Размеры изделия, см	27×18×7,5	27×18,5×7,5	30,5×20×7,5	30,5×20×7,5
Вес нетто, кг	1,8	1,9	2,1	2,2

 Все технические параметры измерены в идеальных заводских условиях.

УСТРОЙСТВО ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ УДАРНОЙ ДРЕЛИ

- 1 - Кнопка блокировки
- 2 - Курок выключателя
- 3 - Прижимная лапка
- 4 - Переключатель реверса
- 5 - Переключатель режимов
- 6 - Дополнительная рукоятка
- 7 - Шпиндель
- 8 - Ограничитель глубины сверления
- 9 - Сверильный патрон

СБОРКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИБОРА

— Откройте коробку. Извлеките все комплектующие детали. Проверьте комплектность и целостность электрической ударной дрели.

— Осмотрите инструмент на отсутствие вмятин и подобных механических дефектов, которые могли возникнуть при неправильной транспортировке.

Осторожно!

Начинайте работу с ударной дрелью только после того, как полностью соберёте и проверите инструмент в соответствии с указаниями данного руководства по эксплуатации.

Подключение любых деталей и узлов дрели осуществляется только на отключенном от сети питания приборе.

Принцип работы

Включение машины осуществляется при нажатии на курок выключателя [2]. Крутящий момент двигателя через редуктор передается на шпиндель [7].

В качестве рабочего инструмента применяются сверла по металлу, дереву и бетону, проволочные щетки, перьевые сверла, коронки по дереву с посадочным диаметром хвостовика от 1,5 до 13 мм. При включенном ударном режиме, если машина на оси не нагружена, ударного действия не производится. Но при нажатии усилием более 2 кг на сверло, ударная система включается автоматически. При работе машины усилие при сверлении создавать не более 20 кгс.

Перед запуском инструмента необходимо:

- Установить нужное сверло
- Установить необходимое направления вращения
- Установить скорость дрели, поставив регулятор скорости в нужное положение.

Установка сверла

Выньте вилку из розетки. Вращайте втулку патрона (9), пока не раскроются кулачки, и вставьте сверло в кулачки патрона. Вставьте ключ патрона хвостовиком в одно из трех отверстий на корпусе патрона и затяните патрон, вращая ключ по часовой стрелке. Выньте ключ из патрона.

Внимание! Перед началом работы убедитесь в том, что сверло надежно зафиксировано в патроне.

Включение / Выключение

Подключите шнур питания к сети с напряжением 220 В.

Включение на короткое время:

Курок выключателя (2) нажать и удерживать в таком положении. Для остановки вращения курок выключателя (2) отпустить.

Включеник на длительное время:

Включение: Курок выключателя (2) нажать и зафиксировать фиксатором (1).

Выключение: Курок выключателя (2) нажать повторно и отпустить.

Сверильный патрон

С целью предотвращения самоотвинчивания сверильного патрона со шпинделя в реверсивном режиме сверильный патрон зафиксирован на шпинделе с помощью винта М5 с левой резьбой. Для снятия патрона со шпинделя необходимо кулачки сверильного патрона разжать на максимальную величину и через отверстие сверильного патрона открутить винт М5 с левой резьбой. Затем зафиксировать шпиндель, удерживая гаечным ключом за пазы шпинделя, отвернуть патрон рукой, вращая заднюю втулку патрона против часовой стрелки со стороны крепления инструмента.

С помощью ключа (входит в комплект поставки) разжать кулачки патрона на необходимую величину в зависимости от диаметра инструмента, вращая заднюю втулку патрона против часовой стрелки. Вставить рабочий инструмент в патрон и затянуть равномерно кулачки патрона с помощью ключа, используя каждое из трех отверстий в передней втулке патрона, по направлению вращения часовой стрелки.

Бесступенчатая регулировка скорости

Данная машина оснащена электронной регулировкой скорости вращения. Изменение частоты вращения осуществляется непосредственно при нажатии и отпуске курка выключателя (2). Сила нажатия и количество оборотов выбирается в зависимости от обрабатываемого Вами материала. После продолжительной работы на низких оборотах необходимо охладить инструмент. Для этого нажмите курок выключателя до упора и зафиксируйте его кнопкой блокировки (1), пусть инструмент поработает без нагрузки в течение 3 минут.

Реверс

Реверсивный режим работы включается с помощью перемещения переключателя (4) «влево - вправо». При этом шпиндель изменяет направление вращения на противоположное.

Внимание! Переключатель реверса можно использовать, только после полной остановки двигателя.

Дополнительная ручка

Всегда используйте дополнительную ручку (6) в целях безопасности, удобства работы, а также для максимального контроля над электроинструментом. Ослабьте крепежную гайку рукоятки, вращая рукоятку против часовой стрелки. Установите боковую рукоятку на корпус дрели. Вращайте рукоятку до тех пор, пока не выберете удобное положение рукоятки. Затяните рукоятку, вращая ее по часовой стрелке, чтобы зафиксировать выбранное положение.

Ограничитель глубины сверления

Если нужно сверлить много отверстий и в том случае, если есть опасение случайно просверлить сквозное отверстие там, где нужно глухое, например, при изготовлении мебели, то практичнее использовать ограничитель глубины сверления (8).

Нажмите на прижимную лапку (3). Установив ограничитель глубины сверления (8) в отверстие зажима на дополнительной ручке (6), отрегулируйте его до необходимой глубины сверления и зафиксируйте ограничитель отпустив прижимную лапку. Приступайте к работе, как только ограничитель упрется в стену, сверление необходимо прекратить.

Переключение режимов Сверление / Ударное сверление

Дрель имеет два режима работы: вращательный, ударно-вращательный. Переключение из ударно-вращательного режима (знак «молоток») во вращательный (знак «сверло») и обратно осуществляется перемещением переключателя (5) по указательной стрелке в сторону соответствующего знака режима работы.

Согласно санитарно-гигиеническим нормам по вибрации допустимое суммарное время работы дрелью в режиме сверления не более 90 минут в день, а в режиме сверления с осевыми ударами не более 45 мин. в день. При работе более указанного времени применять индивидуальные средства защиты от вибрации.

Рекомендации по работе

— Чтобы продлить жизнь Вашего инструмента не перегружайте его. В случае, если перегрузка возникла во время сверления - возьмите сначала сверло меньшего диаметра, и после просверлите отверстие сверлом большего диаметра.

— Удаляйте пыль и стружку из отверстий во время сверления - это облегчит работу и уменьшит нагрузку на инструмент.

— Во время завинчивания больших и/или длинных шурупов в твердом материале - целесообразно просверлить направляющее отверстие.

— Направляющее отверстие также поможет избежать сколов при ввинчивании шурупов близко к краю материала.

— Для уменьшения износа механизма патрона необходимо периодически вводить в направляющие отверстия кулачков по одной капле машинного масла через 30 часов работы.

— Для сверления отверстия в керамической плитке сначала на гладкой поверхности эмали обозначьте центр будущего отверстия, чтобы избежать соскальзывания сверла. При некотором навыке это делается самим сверлом, кратковременно нажимая несколько раз на кнопку пуска дрели, установленной на самые минимальные обороты. Но проще воспользоваться твердосплавным маркером или обычным метчиком. Сверла с острым треугольным наконечником в такой операции не нуждаются и центруются сами.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможные причины	Способ устранения
Электродвигатель не включается	1. Отсутствие напряжения в сети 2. Неисправен выключатель 3. Обрыв обмоток электродвигателя вследствие перегрузки	1. Удостовериться в наличии напряжения 2. Обратитесь в сервисный центр 3. Обратитесь в сервисный центр. Работа электродвигателя с перегрузкой. Одновременное сгорание ротора и статора. Сгорание ротора или статора с оплавлением изоляционных втулок.
Повышенное искрение щеток на коллекторе ротора	1. Износ щеток 2. Загрязнение коллектора 3. Обрыв обмоток ротора	1. Заменить щетки 2. Обратитесь в сервисный центр. 3. Обратитесь в сервисный центр.
Появление дыма и запаха горелой изоляции	Неисправность обмоток ротора или статора	Обратитесь в сервисный центр.
Перегрев двигателя	1. Загрязнение вентиляционных отверстий в корпусе. 2. Электродвигатель перегружен	1. Очистить инструмент сухой щеткой. 2. Снять нагрузку, дать время на отдых.
Двигатель не развивает полную мощность	1. Низкое напряжение в электросети. 2. Сгорела обмотка или обрыв в обмотке.	1. Проверьте электросеть. 2. Обратитесь в сервисный центр.

УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ**Внимание!**

Перед началом любых работ по техническому обслуживанию убедитесь, что прибор отключен от электросети.

Обязательным условием для долгосрочной и безопасной эксплуатации машины является содержание её в чистоте, правильная эксплуатация и своевременное техническое обслуживание машины. Обязательно по окончании работы очищайте корпус дрели и элементы управления с помощью мягкой ткани от стружки, опилок, пыли и грязевых отложений.

Регулярная чистка прибора при непрерывной эксплуатации

Перед чисткой отключите ударную дрель от сети питания.

Перед чисткой убедитесь, что прибор полностью остыл.

Для чистки прибора не используйте растворители и другие химические средства, т.к. они могут повредить поверхность прибора.

Используйте слегка увлажненную мягкую ткань (не мокрую), чтобы стереть с внешней части электрической ударной дрели пыль и грязь. Воспользуйтесь пылесосом, чтобы удалить пыль и ворс из вентиляционных отверстий. Убедитесь, что прибор полностью высох, прежде чем подключать его к сети.

Внимание!

Обслуживание электрооборудования должно быть выполнено только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров. Обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом, может стать причиной поломки прибора и травм.

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В случае необходимости сервисного обслуживания обратитесь к продавцу. Во избежание несчастных случаев поврежденный шнур питания должен быть заменен представителем сервисного центра или другим квалифицированным специалистом.

Адреса сервисных центров Вы можете посмотреть на нашем сайте <http://fortetools.ru> в Разделе «Продажа и сервис» во вкладке «Где обслуживать?».

СЕРТИФИКАЦИЯ

Все оборудование торговой марки «Oasis» проходит сертификацию на соответствие техническому регламенту Таможенного союза. Копию сертификата соответствия можно получить в торговой точке, где вы приобрели это оборудование. Данное оборудование соответствует ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

После завершения работы необходимо хорошо почистить устройство. Перед отправкой на хранение мотор должен остыть. Храните устройство в сухом помещении, в недоступном для детей месте, исключая попадание прямых солнечных лучей.

Убедитесь, что шнур питания во время хранения не может быть поврежден.

Если инструмент долго находился на холоде, перед использованием в помещении дайте ему нагреться до комнатной температуры.

ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

Срок службы прибора при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации составляет 5 лет.

По истечению срока службы прибор должен подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.

Производитель: Yongkang Balux Electric Power Tools Co., Ltd
Юр. адрес: No151, Meilong Road, Chengxi Industrial Zone, Yongkang, Zhejiang, China
Импортер: ООО «Форте Металс ГмбХ»
Юр. адрес: 400080, Волгоградская область, г. Волгоград, проезд Бетонный, д. 6

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Уважаемые покупатели!

Мы благодарим Вас за сделанный выбор. Вы приобрели высококачественную и технологичную продукцию.

Однако в случае возникновения любых вопросов относительно эксплуатации продукции Вы можете обратиться по номеру горячей линии 8-800-700-0098. Адреса сервисных центров Вы можете посмотреть на нашем сайте <http://fortetools.ru> в Разделе «Продажа и сервис» во вкладке «Где обслуживать?». Или смотреть инструкцию по установке и эксплуатации электрической ударной дрели, раздел «Сервисное обслуживание».

Просим Вас ознакомиться с условиями гарантийных обязательств, действующих в рамках законодательства о защите прав потребителей и регулируемых законодательством РФ.

Условия гарантийных обязательств

Производитель несет гарантийные обязательства в течение 12 месяцев с даты (при отсутствии нарушений настоящих условий). Производитель не несет гарантийные обязательства обслуживания изделия в следующих случаях:

- а) если изделие, предназначенное для личных (бытовых, семейных) нужд использовалось для осуществления предпринимательской деятельности, а также иных целях, не соответствующих его прямому назначению;
- б) в случае нарушения правил и условий эксплуатации, установки изделия, изложенных в Руководстве по установке и эксплуатации;
- в) если изделие имеет следы попыток неквалифицированного ремонта;
- г) если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, не предусмотренным Изготовителем;
- д) если дефект вызван действием непреодолимых сил, несчастными случаями, умышленными или неосторожными действиями потребителя или третьих лиц;
- е) если обнаружены повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых.

Гарантийные обязательства не распространяются на следующие недостатки изделия:

- а) механические повреждения, возникшие после передачи товара потребителю;
- б) повреждения, вызванные несоответствием стандартам коммунальных систем;
- в) повреждения, вызванные использованием нестандартных и (или) некачественных расходных материалов, принадлежностей, запасных частей.

Производитель снимает с себя ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный продукцией людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, установки изделия, умышленных или неосторожных действий потребителя или третьих лиц. В случае несоблюдения вышеизложенных условий Производитель имеет право отказать в гарантийном обслуживании изделия.

Во избежание недоразумений убедительно просим Вас внимательно изучить Руководство по установке и эксплуатации изделия, условия гарантийных обязательств, проверить правильность заполнения гарантийного талона. Гарантийный талон действителен только при наличии правильно и четко указанных: модели, серийного номера изделия, даты продажи, четких печатей фирмы-продавца и подписи покупателя. Серийный номер и модель должны соответствовать указанным в гарантийном талоне, номер гарантийного талона должен совпадать с серийным номером изделия. При нарушении этих условий, а также в случае, когда данные указанные в гарантийном талоне изменены, стерты или переписаны, талон признается не действительным.

Гарантийный талон № _____

Внимание! Пожалуйста, приобретите от продавца полностью заполнить гарантийный талон и отрывные талоны, правила заполнения приведены на обратной стороне талона.

Заполняется фирмой-продавцом

Изделие	
Модель	
Серийный номер	
Дата производства	
Дата продажи	
Фирма-продавец	
	Место печати фирмы-продавца
Адрес и телефон фирмы-продавца	

Исправное изделие в полном комплекте, с Руководством по установке и эксплуатации получил, с условиями гарантии и бесплатного сервисного обслуживания ознакомлен и согласен.

Подпись покупателя	
-----------------------	--

Заполняется фирмой-установщиком

	Сведения об установке изделия
Фирма-установщик	
Номер сертификата	
Дата установки	
Мастер	

Отрывной талон «А» №Заполняется фирмой
продавцом

Изделие

Место печати
фирмы-продавца

Модель

Серийный номер

Дата продажи

Фирма-продавец

Отрывной талон «Б» №Заполняется фирмой
продавцом

Изделие

Место печати
фирмы-продавца

Модель

Серийный номер

Дата продажи

Фирма-продавец

Отрывной талон «В» №Заполняется фирмой
продавцом

Изделие

Место печати
фирмы-продавца

Модель

Серийный номер

Дата продажи

Фирма-продавец

		Заполняется сервисным центром
Дата приема		Печать сервисного центра
Дата выдачи		
Выполнены работы по устранению неисправности (перечень работ)		
Продукцию получил (владелец) ФИО, подпись		
Адрес, наименование сервисного центра		
		Заполняется сервисным центром
Дата приема		Печать сервисного центра
Дата выдачи		
Выполнены работы по устранению неисправности (перечень работ)		
Продукцию получил (владелец) ФИО, подпись		
Адрес, наименование сервисного центра		
		Заполняется сервисным центром
Дата приема		Печать сервисного центра
Дата выдачи		
Выполнены работы по устранению неисправности (перечень работ)		
Продукцию получил (владелец) ФИО, подпись		
Адрес, наименование сервисного центра		