

## СОДЕРЖАНИЕ

Используемые обозначения	2
Комплектация	2
Правила безопасности	2
Меры предосторожности	3
Технические характеристики	4
Устройство аккумуляторного шуруповерта	6
Сборка, подключение и использование прибора	6
Уход и обслуживание	11
Возможные неисправности и методы их устранения	11
Сервисное обслуживание	12
Сертификация	12
Правила хранения	12
Правила утилизации	12
Транспортировка и хранение	12
Гарантийный талон	13

**Перед началом эксплуатации аккумуляторного шуруповерта  
внимательно изучите данное руководство  
и храните его в доступном месте.**

**Аккумуляторный шуруповерт** предназначен для закручивания резьбовых соединений разных типов (винтов, болтов, шурупов), а также сверления в металлических, деревянных, пластмассовых и подобных материалах.

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.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Шуруповерт аккумуляторный – 1 шт.

Дополнительный аккумулятор – 1 шт.

Зарядное устройство – 1 шт.

Кейс для хранения и транспортировки инструмента – 1 шт.

Инструкция по эксплуатации – 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 аккумуляторного шуруповерта прочтите руководство и храните его в доступном месте.
- Используйте зарядное устройство шуруповерта 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.
- 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 прикасайтесь к работающему прибору мокрыми руками.
- Наиболее распространенной причиной перегрева является скопление пыли внутри прибора. Регулярно удаляйте скопившуюся пыль. Для этого выключите прибор и пропылесосьте отверстия и решетки.
- Попадание дождевых капель может привести к поражению электрическим током.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Запрещено использовать аккумуляторный шуруповерт во время дождя или во влажном помещении.
- Не оставляйте прибор без присмотра в помещении, где находятся дети или инвалиды.
- Не располагайте аккумуляторную шуруповерт рядом с ванной, душем или плавательным бассейном.
- 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.
- 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.
- Во время зарядки зарядное устройство и батарея могут быть теплыми на ощупь. Это считается нормальным и не является показателем наличия неисправности.
- Во время работы устройства никогда не держите руку, пальцы или другие части тела на пути сверла аккумуляторного шуруповерта.
- 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.
- 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.
- Не сверлите стены или другие поверхности, где проходит электрическая проводка. Если эта ситуация неизбежна, выключите все плавкие предохранители и/или автоматические предохранители, через которые подается электрическое питание к данной рабочей области.
- Если сверло/насадку заклинило при работе, немедленно выключите дрель, освободите сверло и после этого продолжите работу.
- Надежно закрепите обрабатываемую деталь при сверлении. Никогда не держите деталь в руках, или зажав ногами. Плохой крепеж детали может привести к деформации насадок, приводящих к потере контроля над инструментом и возможным травмам.
- Никогда не оставляйте клавишу включения/выключения зафиксированной в положении «ON» («Включено»). Перед включением убедитесь, что клавиша включения/выключения находится в положении «OFF» («Выключено»). Случайные запуски могут стать причиной травмы.
- В процессе работы держитесь руками только за изолированные части аккумуляторного шуруповёрта.

**Внимание!**

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

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Модель	ASB-12S (J)	ASB-14S (J)	ASB-18S (J)	ASB-24S (J)
Тип шуруповёрта	Безударный синхронный			
Номинальное напряжение аккумулятора, В	12	14,4	18	24
Ёмкость аккумулятора, А·ч	2	2	2	2
Тип аккумулятора	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Обороты холостого хода, об/мин	0-350/0-1350	0-350/0-1350	0-350/0-1350	0-350/0-1350
Параметры электросети для зарядного устройства, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50
Максимальный крутящий момент, Н·м	30	35	40	45
Число ступеней крутящего момента	18+1	18+1	18+1	18+1
Максимальный диаметр сверления в древесине, мм	21	25	30	30
Максимальный диаметр сверления в стали, мм	10	10	12	12
Максимальный диаметр сверления в бетоне, мм	8	8	8	8
Тип патрона	быстрозажимной			
Блокиратор шпинделя	-	-	-	-
Быстрая зарядка	-	-	-	-
Количество аккумуляторов в комплекте, шт.	2	2	2	2
Размеры изделия, мм	220×55×195	183×75×210	183×75×210	183×75×210
Вес, кг	1,5	2,1	2,15	1,7
Модель	ASU-12S (J)	ASU-14S (J)	ASU-18S (J)	ASU-24S (J)
Тип шуруповёрта	Ударный синхронный			
Номинальное напряжение аккумулятора, В	12	14,4	18	24
Ёмкость аккумулятора, А·ч	2	2	2	2
Тип аккумулятора	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Обороты холостого хода, об/мин	0-350/0-1350	0-350/0-1350	0-350/0-1350	0-350/0-1350
Параметры электросети для зарядного устройства, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50
Максимальный крутящий момент, Н·м	30	35	40	45
Число ступеней крутящего момента	18+1	18+1	18+1	18+1
Максимальный диаметр сверления в древесине, мм	21	25	30	30
Максимальный диаметр сверления в стали, мм	10	10	12	12
Максимальный диаметр сверления в бетоне, мм	10	10	10	10
Тип патрона	Одномуфтовый быстрозажимной			быстрозажимной
Блокиратор шпинделя	+	+	+	-
Быстрая зарядка	+	+	+	+
Количество аккумуляторов в комплекте, шт.	2	2	2	2
Размеры изделия, мм	220×55×207	183×75×222	183×75×222	195×75×205
Вес, кг	1,55	2,15	2,2	1,7

 Все технические параметры измерены в идеальных заводских условиях.

Модель	ASD-12S (J)	ASD-20S (J)	ASB-14A (J)	ASB-18A (J)
Тип шуруповёрта	безударный с DFR-патроном		безударный асинхронный	
Номинальное напряжение аккумулятора, В	12	21	14,4	18
Ёмкость аккумулятора, А·ч	2	2	2	2
Тип аккумулятора	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Обороты холостого хода, об/мин	0-350/0-1350	0-350/0-1350	0-400/0-1400	0-400/0-1400
Параметры электросети для зарядного устройства, В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50
Максимальный крутящий момент, Н·м	30	40	40	45
Число ступеней крутящего момента	18+1	18+1	18+1	18+1
Максимальный диаметр сверления в древесине, мм	21	30	25	30
Максимальный диаметр сверления в стали, мм	16	16	16	16
Максимальный диаметр сверления в бетоне, мм	10	10	12	14
Тип патрона	быстросъёмный DFR-патрон		одномуфтовый пластиковый патрон	
Блокиратор шпинделя	-	-	+	+
Быстрая зарядка	+	+	+	+
Количество аккумуляторов в комплекте, шт.	2	2	2	2
Размеры изделия, мм	220×55×195	183×75×210	175×55×190	175×55×190
Вес, кг	1,5	2,15	1,45	2,05

Модель	ASU-12A (J)	ASU-14A (J)	ASU-18A (J)
Тип шуруповёрта	ударный асинхронный		
Номинальное напряжение аккумулятора, В	12	14,4	18
Ёмкость аккумулятора, А·ч	2	2	2
Тип аккумулятора	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Обороты холостого хода, об/мин	0-400/0-1400	0-400/0-1400	0-400/0-1400
Параметры электросети для зарядного устройства, В/Гц	220/50	220/50	220/50
Максимальный крутящий момент, Н·м	40	45	50
Число ступеней крутящего момента	18+1	18+1	18+1
Максимальный диаметр сверления в древесине, мм	20	25	30
Максимальный диаметр сверления в стали, мм	16	16	16
Максимальный диаметр сверления в бетоне, мм	12	14	15
Тип патрона	одномуфтовый пластиковый патрон		
Блокиратор шпинделя	+	+	+
Быстрая зарядка	+	+	+
Количество аккумуляторов в комплекте, шт.	2	2	2
Размеры изделия, мм	175×55×190	175×55×190	175×55×190
Вес, кг	1,4	1,45	2,05

Степень защиты - IP30

 Все технические параметры измерены в идеальных заводских условиях.

## УСТРОЙСТВО АККУМУЛЯТОРНОГО ШУРУПОВЕРТА



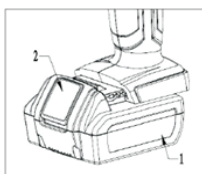
### СБОРКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИБОРА

— Откройте коробку. Извлеките все комплектующие детали. Проверьте комплектность и целостность аккумуляторного шуруповерта. Обеспечьте свободное пространство вокруг прибора.

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

### Установка и снятие батарейного картриджа

**Внимание!** Перед установкой аккумулятора проследите, чтобы инструмент был выключен. Установка аккумулятора во включенный инструмент может привести к несчастному случаю.



- 1 - Картридж
- 2 - Кнопка

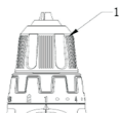


### У моделей со слайдерным картриджем:

- Чтобы снять батарейный картридж, отсоедините его от инструмента, одновременно нажимая на кнопку, расположенную на лицевой стороне картриджа, и выдвиньте вперед.
- Чтобы установить батарейный картридж, совместите его язычок с канавкой в корпусе и задвиньте до упора. Картридж должен защелкнуться в корпусе, издав характерный щелчок.
- Не применяйте усилия при вставке батарейного картриджа, он должен вставляться с легкостью, если картридж вставляется с усилием, вероятно, он вставлен неправильно.

**У моделей с классическим картриджем:**

- Чтобы снять батарейный картридж, отсоедините его от инструмента, одновременно нажимая кнопки с боковых сторон ручки, и выдвиньте его вниз.
- Чтобы установить батарейный картридж, совместите его язычок с канавкой в корпусе и задвиньте до упора. Картридж должен защелкнуться в корпусе, издав характерный щелчок.
- Не применяйте усилия при вставке батарейного картриджа, он должен вставляться с легкостью, если картридж вставляется с усилием, вероятно он вставлен неправильно.

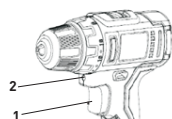
**Установка и снятие биты или сверла**

1 - Зажимной патрон

- Поверните зажимной патрон против часовой стрелки, чтобы раскрыть кулачок. Вставьте битку в патрон до упора. Поверните зажимной патрон по часовой стрелке, затягивая кулачок.
- Для снятия биты поверните патрон против часовой стрелки.

**Осторожно!**

Начинайте работу с аккумуляторным шуруповертом только после того, как полностью соберёте и проверите его в соответствие с указаниями данного руководства по эксплуатации. Подключение любых деталей и узлов шуруповерта осуществляется только на отключенном от сети питания приборе. Изношенные сверла и насадки всегда заменяйте новыми.

**Включение/выключение**

- 1 - Клавиша пускового выключателя;
- 2 - Подсветка

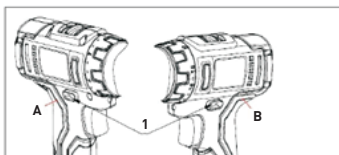
1. Для включения инструмента - нажмите клавишу пускового выключателя (1).
2. Для выключения - отпустите клавишу. Пусковой выключатель связан с функцией тормоза, он немедленно прекращает вращение патрона после выключения.
3. Пусковая клавиша так же является регулятором частоты вращения электродвигателя. Она позволяет выбрать необходимую скорость для определенного вида работ. Чем сильнее Вы нажимаете клавишу, тем выше скорость.
4. Чтобы включить подсветку (2), нажмите на пусковой выключатель. Подсветка горит, пока нажат пусковой выключатель

**Внимание!**

Не работайте длительное время на низкой скорости, это может привести к перегреву инструмента!

**Внимание!**

Не смотрите непосредственно на луч или на лампу подсветки

**Переключение направления вращения**

1 - Переключатель реверса

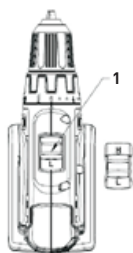
Данный инструмент оснащен переключателем реверса для изменения направления вращения шпинделя. Утопите переключатель реверса на стороне А, чтобы патрон вращался по часовой стрелке, или на стороне В, чтобы он вращался в обратном направлении.

В нейтральном положении переключателя реверса пусковой выключатель блокируется.

### Внимание!

- Обязательно проверяйте направление вращения патрона перед началом работы.
- Нажимайте на переключатель реверса только после полной остановки инструмента. Изменение направление вращения патрона до остановки инструмента может навредить инструменту.
- На время, пока инструмент не используется, обязательно переводите переключатель реверса в нейтральное положение.

### Переключение скорости



1 - Переключатель скорости вращения

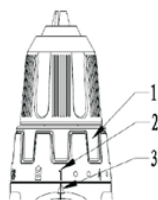
Чтобы изменить скорость, сначала выключите инструмент, а затем переведите переключатель скорости вращения в положение «Н» — высокая скорость, или в положение «L» — низкая скорость. Перед работой проверяйте, в нужном ли положении находится переключатель скорости вращения.

Правильно выбирайте скорость для выполнения работы.

### Внимание!

- Обязательно включайте нужную скорость до упора переключателя. Работа с инструментом в среднем положении между скоростями «1» и «2» может привести к его повреждению.
- Не меняйте скорость вращения во время работы. Это может навредить инструменту.

### Регулировка крутящего момента



- 1 - Указатель
- 2 - Регулировочное кольцо
- 3 - Шкала

Шкала регулировки крутящего момента имеет 18 делений. Чтобы выбрать нужное значение, необходимо повернуть регулировочное кольцо, совместив соответствующее деление с указателем на корпусе инструмента. Деление 1 соответствует минимальному крутящему моменту, а деление 18 — максимальному (режим дрели)

При выборе одного из значений от 1 до 18 муфта-регулятор будет пробуксовывать при более высоком усилии. Конструкция муфты-регулятора не позволяет ей пробуксовывать на выбранном делении. Непосредственно перед выполнением работы вкрутите пробный шуруп в свой материал или в кусочек аналогичного материала, чтобы определить необходимый уровень крутящего момента.



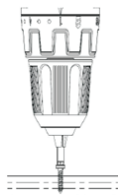
**Примечание.** Модели ASU-12S, ASU-14S, ASU-18S, ASU-12A, ASU-14A, ASU-18A, ASB-14A, ASB-18A отличаются наличием одномуфтового пластикового патрона и блокиратора шпинделя. Патрон с одной муфтой устанавливается при наличии функции блокировки шпинделя. При заблокированном шпинделе, одномуфтовый патрон можно проверить одной рукой, что выгодно отличает его от двухмуфтового, который приводится в действие двумя руками.

Блокиратор шпинделя моментально стопорит вал при прекращении нажатия на кнопку пуска шуруповерта. Он необходим для того, чтобы остановка шпинделя происходила как можно ближе к моменту прекращения нажатия кнопки. Это позволяет исключить излишнее проворачивание закручиваемой детали, повышая точность её установки. Функция торможения полезна в тех случаях, когда шуруп, винт или гайка закручиваются не до конца.

## Завинчивание

### Внимание!

Обязательно вставляйте батарейный картридж до щелчка. В противном случае он может случайно выпасть и травмировать вас или кого-то из окружающих.



1. Выставьте с помощью регулировочного кольца нужный крутящий момент.
2. Прижмите кончик биты к шляпке самореза и надавите на инструмент.
3. Включите инструмент на малых оборотах и постепенно увеличивайте частоту вращения шпинделя.
4. Отпустите пусковой выключатель, как только муфта начнет пробуксовывать.

### Внимание!

Крепко держите инструмент одной рукой за рукоятку, а другой за нижнюю часть батарейного картриджа, удерживая его во время вращения.

### Внимание!

Убедитесь в том, что бита плотно вставлена в шляпку самореза, иначе можно повредить саморез и биту.

### Примечание.

При закручивании саморезов в дерево просверлите предварительные отверстия, чтобы упростить вкручивание и предотвратить раскалывание детали. См. таблицы.

Номинальный диаметр самореза по дереву (мм)	Рекомендованный размер предварительного отверстия (мм)
3,1	2,0–2,2
3,5	2,2–2,5
3,8	2,5–2,8
4,5	2,9–3,2
4,8	3,1–3,4
5,1	3,3–3,6
5,5	3,7–3,9
5,8	4,0–4,2
6,1	4,2–4,4

## Сверление

Сначала переведите регулировочное кольцо в положение . Затем следуйте инструкциям.

### Сверление дерева

Наилучший результат при сверлении дерева достигается при использовании сверла по дереву с направляющим винтом. Направляющий винт упрощает сверление, толкая сверло внутрь заготовки.

## Сверление металла

Чтобы сверло не скользило по металлу, начертите центр будущего отверстия. Установите кончик сверла в начерченное углубление и начинайте сверлить.

Используйте смазочно-охлаждающую жидкость для сверления металла. Исключения — железо и латунь, которые сверлятся на сухую.

### Внимание!

- Излишнее давление на инструмент не ускоряет сверление. Лишнее давление повреждает кончик вашего сверла, снижает производительность инструмента и сокращает срок его службы.
- В момент выхода сверла с другой стороны детали на инструмент/сверло действует огромная сила. Крепко держите инструмент и проявляйте осторожность в момент, когда сверло начинает пробиваться наружу сквозь деталь.
- Застывшее сверло можно извлечь, просто выкрутив его обратно, переведя переключатель реверса в положение обратного хода. Однако, если не держать инструмент крепко, инструмент может резко отскочить назад.
- Небольшие детали обязательно зажимайте в тисках или закрепляйте с помощью других удерживающих устройств.
- Если инструмент использовался до полной разрядки батарейного картриджа, дайте ему остыть в течение 15 минут, прежде чем устанавливать другую батарею.

### Внимание!

1. Используйте только оригинальные или рекомендованные сверла, насадки и принадлежности.
2. Не используйте поврежденный или не подходящий по своим размерам и посадочному месту инструмент.

## Зарядка аккумулятора

### Внимание!

- Используйте только оригинальный, входящий в комплект поставки аккумулятор. Использование других аккумуляторов может привести к получению травмы и пожару.
- Заряжайте аккумулятор только оригинальным, входящим в комплект поставки зарядным устройством. Использование данного зарядного устройства для зарядки других аккумуляторов может привести к пожару.

1. Прежде чем использовать аккумуляторный инструмент, необходимо зарядить аккумулятор. Зарядка необходима также, если производительность инструмента ощутимо снижается.
2. При зарядке аккумулятора впервые или после продолжительного хранения, как правило, достигается только 80% номинальной электрической емкости. И только после нескольких циклов зарядки-разрядки аккумулятор достигает полной емкости.
3. Новый аккумулятор, перед вводом в регулярную эксплуатацию, вначале следует полностью разрядить. После этого максимально зарядить (около 5 часов). Такой цикл полной разрядки-зарядки выполнить в течении нескольких раз.

### Зарядка аккумулятора производится следующим образом:

1. Снимите аккумулятор с инструмента, затем вставьте его в базу зарядного устройства.
2. Вставьте штепсельную вилку зарядного устройства в розетку электросети.
3. Во время зарядки аккумулятор может нагреваться. Это нормально и не является проблемой. После 3 - 5-ти часовой зарядки аккумулятор зарядится полностью.

Модели ASU-12S, ASU-14S, ASU-18S, ASU-12A, ASU-14A, ASU-18A, ASB-14A, ASB-18A, ASD-12S, ASD-20S, ASU-24S оснащены функцией быстрой зарядки аккумулятора, которая позволяет за короткий срок частично зарядить аккумулятор за счет увеличенной мощности зарядного устройства. Дальнейший заряд аккумулятора производится малыми токами, чтобы не повредить батарею. Скорость такой зарядки не линейна.

### Внимание!

Заряжайте аккумулятор при температуре окружающей среды в пределах +5°C + 35°C. Рекомендуемая температура зарядки приблизительно 24°C.

## Правила техники безопасности по обращению с батарейным картриджем

1. Перед использованием батарейного картриджа прочитайте все инструкции и предостерегающие маркировки, расположенные в следующих местах: на 1) зарядном устройстве, на 2) батарее и на 3) изделии, в которое устанавливается батарея.
2. Запрещается разбирать батарейный картридж.
3. Если время работы от батареи значительно сократилось, немедленно прекратите работу. Возможен риск перегрева, получения ожогов и даже возгорания.
4. При попадании в глаза электролита ополосните их чистой водой и незамедлительно обратитесь за медицинской помощью. В противном случае вы рискуете потерять зрение.
5. Не допускайте короткого замыкания батарейного картриджа:
  - (1) не касайтесь клемм электропроводящими материалами.
  - (2) Избегайте хранения батарейного картриджа в одной емкости с металлическими предметами, такими как гвозди, монеты и т. п.
  - (3) Не подвергайте батарейный картридж действию воды и не оставляйте его под дождем. Короткое замыкание батареи может привести к возникновению тока большой силы, что может вызвать перегрев, причинить ожоги и даже привести к электрическому пробую.
6. Запрещается хранить инструмент и батарейный картридж в местах, где температура воздуха может достигать 50 °C и более.
7. Не сжигайте батарейный картридж, даже если он серьезно поврежден или полностью изношен. Он может взорваться.
8. Осторожно, не роняйте батарею и не ударяйте ею по чему бы то ни было.
9. Не пользуйтесь поврежденной батареей.

## УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Чтобы обеспечить максимальный срок службы и безопасную, эффективную работу инструмента, рекомендуется периодически обращаться в ближайший к Вам сервисный центр для регулярной смазки и обслуживания, каждые полные 100 часов работы.

1. Регулярно очищайте вентиляционные прорези в корпусе мягкой щеткой или сухой тканью.
2. Регулярно очищайте корпус влажной тканью.
3. При очистке инструмента запрещается использование абразивных чистящих средств, а так же средств, содержащих спирт и растворители.
4. Запрещается мыть корпус проточной водой!

**Внимание!** Перед чисткой зарядного устройства выньте сетевой шнур из розетки!

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможные причины	Способ устранения
Инструмент не включается	<p>Разряженный аккумулятор, плохое соединение контактов аккумуляторной батареи</p> <p>Неисправен электродвигатель</p> <p>Неисправен выключатель</p> <p>Обмотка электродвигателя сгорела или оборвалась вследствие перегрузки</p>	<p>Поставить аккумулятор на подзарядку, почистить контакты аккумуляторной батареи и шуруповерта.</p> <p>Обратитесь в сервисный центр</p> <p>Обратитесь в сервисный центр</p> <p>Обратитесь в сервисный центр</p>
Двигатель включается, но патрон не вращается	Механическое повреждение (излом) шпинделя вследствие перегрузки или удара.	Обратитесь в сервисный центр
Двигатель перегрелся и выключается	Засорение системы охлаждения	Прочистите вентиляционные прорези в корпусе

## **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 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 аккумулятор должен остыть. Храните устройство в сухом помещении, в недоступном для детей месте, исключая попадание прямых солнечных лучей.

В процессе хранения, регулировки или замены насадок необходимо отсоединить аккумуляторную батарею от изделия, кнопка переключателя «Вкл/Выкл» должна находиться в положении выключено. В процессе хранения держите аккумуляторную батарею вдали от металлических предметов: скрепок, монет, ключей, гвоздей, винтов и других небольших металлических предметов, которые могут привести к соприкосновению внутренних частей аккумуляторной батареи, что ведет к искрению и возможному возгоранию.

## **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.

## **ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ**

Транспортирование и хранение прибора должно соответствовать указаниям манипуляционных знаков на упаковке. Прибор должен храниться в упаковке изготовителя в закрытом помещении при температуре от +4°C до +40°C и относительной влажности до 85% при температуре +25°C.

Срок хранения составляет 5 лет.

# 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 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 24 месяцев с даты продажи (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, потребуйте от продавца полностью заполнить гарантийный талон и отрывные талоны, правила заполнения приведены на обратной стороне талона.

*Заполняется фирмой-продавцом*

Изделие	
Модель	
Серийный номер	ASS0920002198
Дата производства	2020.09
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		