



**АГК - 10,8/1 м+**



**АККУМУЛЯТОРНЫЙ  
ГАЙКОВЁРТ**

## Уважаемый покупатель!

При покупке аккумуляторного гайковёрта **АГК - 10,8/1 м+** требуйте проверки её работоспособности пробным запуском и проверки соответствия комплектности разделу 2 настоящего паспорта. Убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт поставлены: штамп магазина, дата продажи и подпись продавца, а также указана модель и заводской номер дрели.

Перед включением внимательно изучите настоящий паспорт. В процессе эксплуатации соблюдайте требования настоящего паспорта, чтобы обеспечить оптимальное функционирование дрели и продлить срок её службы.

Приобретённая Вами дрель может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, связанные с изменением конструкции, не влияющие на условия её эксплуатации.

### 1. Основные сведения об изделии

1.1 Аккумуляторный гайковёрт (далее по тексту - дрель): предназначена для выполнения следующих работ:

- завинчивание и отвинчивание винтов и шурупов с резьбой.

Особенностью данной модели является Li-Ion аккумулятор. Основное отличие Li-Ion аккумуляторов от Ni-Cd в отсутствии эффекта памяти: аккумулятор можно заряжать не дожидаясь полной выработки заряда.

1.2 Данная модель предназначена для работы в условиях умеренного климата с диапазоном рабочих температур от 0 до +40 °С, относительной влажности воздуха не более 98% (при температуре +25 °С).

1.3 Транспортировка производится в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

Габаритные размеры представлены в таблице ниже:

Модель АГК	10,8/1 м+
Габаритные размеры в упаковке, мм	
- длина	360
- ширина	95
- высота	240

### 2. Комплектация

Комплектация аккумуляторного гайковёрта представлена в таблице ниже:

Модель АГК	10,8/1 м+
1. Гайковёрт	1
2. Аккумуляторная батарея	2
3. Зарядное устройство	1
4. Бита	1
5. Паспорт	1
6. Упаковка	1

Для заметок:

### 3. Технические характеристики

Основные технические характеристики аккумуляторного гайковёрта представлены в таблице ниже:

Модель АГК	10,8/1 м+
1. Напряжение аккумуляторной батареи, В	10,8
2. Ёмкость аккумулятора, Ач	1,3
3. Тип батареи	Li-Ion
4. Время зарядки батареи (не более), мин	25
5. Номинальное число ударов, мин-1	3000
6. Максимальный диаметр шурупов, мм	8
7. Максимальный крутящий момент, Нм	100
8. Винты с метрической резьбой	M4 - M12
9. Напряжение/частота питающей сети для заряд. устройства, В/Гц	220/50
10. Число оборотов на холостом ходу, об/мин	0 - 1800

### 5. Общий вид инструмента:

Общий вид гайковёрта представлен на Рис. 1



Рис. 1

1. патрон (внутренний шестигранник), 2. насадка (бита), 3. корпус редуктора 4. выключатель, 5. аккумуляторная батарея, 6. корпус электродвигателя, 7. вентиляционные отверстия, 8. рукоятка 9. кнопка реверса, 10. фиксатор аккумулятора.



Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество)

Владелец \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (подпись владельца) \_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта \_\_\_\_\_ Место печати

Утверждаю \_\_\_\_\_ (должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество)

Владелец \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (подпись владельца) \_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта \_\_\_\_\_ Место печати

Утверждаю \_\_\_\_\_ (должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)

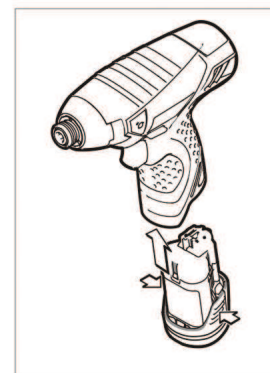


Рис. 2

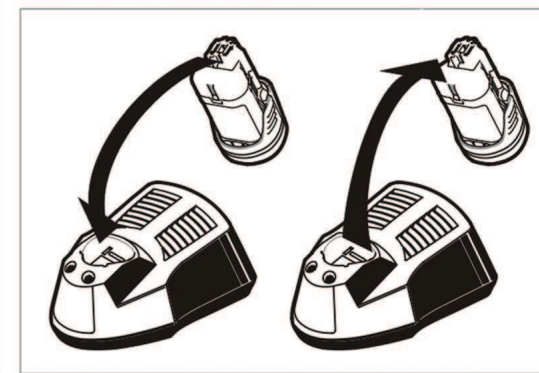


Рис. 3

### 7.3 Зарядное устройство (рис 3).

Аккумуляторная батарея нового инструмента заряжена не полностью. Зарядите её перед установкой в гайковёрт.

Вставьте аккумулятор в зарядное устройство, отключённое от сети питания электрическим током так, чтобы метки (+) и (-) на аккумуляторе совпали с метками (+) и (-) на зарядном устройстве. Затем подключите зарядное устройство к сети, загорится индикатор зарядки. По окончании зарядки, индикатор изменит цвет. Время зарядки 25 минут. Если Вы по окончании зарядки не отсоединили аккумулятор, то зарядное устройство переключится в сервисный режим.

#### **Внимание!**

- Используйте оригинальное зарядное устройство для зарядки аккумулятора. Никогда не используйте его для зарядки аккумуляторов других производителей.

- Зарядка нового аккумулятора или аккумулятора, который не использовался долгое время может быть неполной. Это нормальное явление и не означает, что он испорчен. Аккумулятор восстановит свою полную ёмкость после нескольких циклов “разряд - заряд”.

- При зарядке аккумулятора, вынутого из только что работавшего инструмента, или аккумулятора, подвергнутому воздействию прямых солнечных лучей или нагреванию необходимо дать ему остыть, после чего заряжать.

- Если индикатор зарядки попеременно меняет цвет, то существует проблема, мешающая зарядке. Очистите клеммы зарядного устройства и аккумулятор от грязи, если это не поможет - замените аккумулятор.

## 8. Работа с гайковёртом

### 8.1 Установка и замена бит.

**Внимание!** Инструмент должен быть выключен, а аккумулятор отсоединён при установке и замене бит. Вставьте биту в патрон (внутренний шестигранник). Перед включением убедитесь в надёжности фиксации биты.

## 8.2 Пуск гайковёрта.

Внимание! Перед установкой аккумулятора в гайковёрт, всегда проверяйте исправность кнопки пуска (поз. 5, рис. 1). После отпускания она должна легко возвращаться в положение “выключено”.

Для пуска гайковёрта нажмите на выключатель пуска. Скорость вращения изменяется в зависимости от степени нажатия на кнопку пуска.

## 8.3 Переключение направления вращения - реверс.

**Внимание!** Перед использованием проверьте правильность выбранного направления вращения.

Пользуйтесь реверсом только после полной остановки патрона, во избежание поломки гайковёрта. Установите переключатель направления вращения (поз. 9, рис. 1) в необходимую позицию:

- “влево” - завинчивание винтов с метрической резьбой.

- “вправо” - отвинчивание винтов и т.д.

## 8.4 Завинчивание шурупов.

- выполните несколько пробных завинчиваний в обрезке материала или на скрытом участке, чтобы определить правильную позицию муфты крутящего момента;

- всегда начинайте завинчивать с низким крутящим моментом, затем переходите на более высокие позиции крутящего момента, чтобы избежать повреждения заготовки или крепёжной детали;

- при завинчивании в дерево, предварительно просверлите сверлом малого диаметра небольшое отверстие - это облегчит работу и предотвратит раскалывание дерева.

## 9. Техническое обслуживание и хранение

### 9.1 Чистка инструмента.

Выдувайте грязь и пыль из корпуса сухим сжатым воздухом по мере видимого скопления грязи внутри и вокруг вентиляционных отверстий.

**Внимание!** Никогда не пользуйтесь растворами или другими агрессивными химическими средствами для очистки неметаллических деталей инструмента. Пользуйтесь салфеткой, смоченной водой с мылом.

### 9.2 Чистка зарядного устройства.

Удаляйте грязь и масло с наружной поверхности зарядного устройства с помощью салфетки или мягкой неметаллической

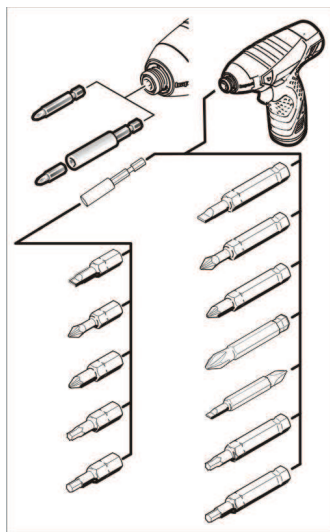


Рис. 4

Внимание! При продаже инструмента должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.  
**С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделие было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.**

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

### Корешок талона № 3

на гарантийный ремонт аккумулятора гайковёрта

(модель: \_\_\_\_\_)  
(Изыят " \_\_\_\_\_ 201\_г.)

(Исполнитель \_\_\_\_\_)  
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

**ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ**

### ТАЛОН № 3

на гарантийный ремонт аккумуляторной гайковёрта

(модель: \_\_\_\_\_)

Серийный номер \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_  
(подпись, штамп)

**Заполняет торговая организация:**

Продан \_\_\_\_\_  
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи \_\_\_\_\_ Место печати \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись)

( \_\_\_\_\_ )  
(фамилия, имя, отчество)

**ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ**

### ТАЛОН № 4

на гарантийный ремонт аккумуляторной гайковёрта

(модель: \_\_\_\_\_)

Серийный номер \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_  
(подпись, штамп)

**Заполняет торговая организация:**

Продан \_\_\_\_\_  
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи \_\_\_\_\_ Место печати \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись)

( \_\_\_\_\_ )  
(фамилия, имя, отчество)

Заполняет ремонтное предприятие _____ (наименование и адрес предприятия)	
_____ _____ _____ _____	
Исполнитель _____	( _____ )
(подпись)	(фамилия, имя, отчество)
Владелец _____ _____ _____ _____	
_____	( _____ )
(подпись владельца)	(фамилия, имя, отчество)
Дата ремонта _____	Место печати
Утверждаю _____	
(должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)	
-----	
Заполняет ремонтное предприятие _____ (наименование и адрес предприятия)	
_____ _____ _____ _____	
Исполнитель _____	( _____ )
(подпись)	(фамилия, имя, отчество)
Владелец _____ _____ _____ _____	
_____	( _____ )
(подпись владельца)	(фамилия, имя, отчество)
Дата ремонта _____	Место печати
Утверждаю _____	
(должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)	

щётки. Не используйте воду или любой чистящий раствор.

9.3 Инструмент должен храниться до начала эксплуатации законсервированным в упаковке изготовителя в складских помещениях при температуре окружающей среды от -5 °С до +30 °С.

9.4 Указанный ниже срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего паспорта.

## 10. Гарантии изготовителя (поставщика)

10.1 Срок службы гайковёрта - 3 года.

10.2 Гарантийный срок эксплуатации гайковёрта - 12 календарных месяцев со дня продажи.

10.3 В случае выхода гайковёрта из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя, владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт, при соблюдении следующих условий:

- отсутствие механических повреждений;
- отсутствие признаков нарушения требований руководства по эксплуатации;
- наличие в руководстве по эксплуатации отметки о продаже и наличие подписи покупателя;
- соответствие серийного номера гайковёрта номеру гарантийного талона;
- отсутствие следов некавалифицированного ремонта.

Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей».

Адреса гарантийных мастерских:

- |   |                     |
|---|---------------------|
| 1) 127282, г. Москва, ул. Полярная, д. 31а                    | т. (495) 796-94-93  |
| 2) 141074, г. Королёв, МО, ул. Пионерская, д.16               | т. (495) 513-44-09  |
| 3) 140091, г. Дзержинский, МО, ул. Энергетиков, д. 22, кор. 2 | т. (495) 221-66- 53 |

10.4 Безвозмездный ремонт или замена гайковёрта в течение гарантийного срока эксплуатации производится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и технического обслуживания, хранения и транспортировки.

10.5 При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей в течение срока, указанного в п. 10.2 он должен проинформировать об этом Продавца и предоставить дрель Продавцу для проверки. Максимальный срок проверки - в соответствии с законом Р.Ф. «О защите прав потребителей».

В случае обоснованности претензий Продавец обязуется за свой счёт осуществить ремонт гайковёрта или его замену. Транспортировка для экспертизы, гарантийного ремонта или замены производится за счёт Покупателя.

10.6 В том случае, если неисправность гайковёрта вызвана нарушением условий его эксплуатации или Покупателем нарушены условия, предусмотренные в п.10.4 Продавец, с согласия покупателя, вправе осуществить ремонт гайковёрта за отдельную плату.

10.7 На продавца не могут быть возложены иные, не предусмотренные настоящим руководством, обязательства.

10.8 Гарантия не распространяется на:

- любые поломки связанные с погодными условиями (дождь, мороз, снег);
- при появлении неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и т.п.);
- нормальный износ: гайковёрт, так же, как и все электрические устройства, нуждается в должном техническом обслуживании. Гарантией не покрывается ремонт, потребность в котором возникает вследствие нормального износа, сокращающего срок службы частей и оборудования;
- на износ таких частей, как присоединительные контакты, провода и т.п.;
- естественный износ (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение);
- на оборудование и его части выход из строя которых стал следствием неправильной установки, несанкционированной модификации, неправильного применения, небрежности, неправильного обслуживания, ремонта или хранения, что неблагоприятно влияет на его характеристики и надёжность.

10.9 На неисправности, возникшие в результате перегрузки гайковёрта, повлекшие выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей.

К безусловным признакам перегрузки гайковёрта относятся, помимо прочих: появление цветов побежалости, деформация или оплавления деталей и узлов гайковёрта, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под действием высокой температуры.

Внимание! При продаже инструмента должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.  
**С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделие было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.**

Подпись покупателя

**Корешок талона № 2**

на гарантийный ремонт аккумуляторной гайковёрт

(модель: \_\_\_\_\_)  
(Изыят " \_\_\_\_\_ 201\_г.)  
(Исполнитель \_\_\_\_\_)  
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

**Корешок талона № 1**

на гарантийный ремонт аккумуляторной гайковёрт

(модель: \_\_\_\_\_)  
(Изыят " \_\_\_\_\_ 201\_г.)  
(Исполнитель \_\_\_\_\_)  
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

**ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ**

**ТАЛОН № 1**

на гарантийный ремонт аккумуляторной гайковёрт

(модель: \_\_\_\_\_)

Серийный номер \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_  
(подпись, штамп)

**Заполняет торговая организация:**

Продан \_\_\_\_\_  
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи \_\_\_\_\_ Место печати \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись)

( \_\_\_\_\_ )  
(фамилия, имя, отчество)

**ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ**

**ТАЛОН № 2**

на гарантийный ремонт аккумуляторной гайковёрт

(модель: \_\_\_\_\_)

Серийный номер \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_  
(подпись, штамп)

**Заполняет торговая организация:**

Продан \_\_\_\_\_  
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи \_\_\_\_\_ Место печати \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись)

( \_\_\_\_\_ )  
(фамилия, имя, отчество)