

Инструкция по эксплуатации

Аккумуляторная дрель Калибр Мастер ДА - 12/2М+
00000027984

Цены на товар на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/shurupoverty/akkumulyatornye_dreli-shurupoverty/bezudarnye/kalibr/master_da-122m/

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/shurupoverty/akkumulyatornye_dreli-shurupoverty/bezudarnye/kalibr/master_da-122m/#tab-Responses



ДА-12/2м+



ДРЕЛЬ АККУМУЛЯТОРНАЯ

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)



ДА-12/2м+

ДРЕЛЬ АККУМУЛЯТОРНАЯ

Паспорт



Внимание!

Уважаемый покупатель!

При покупке аккумуляторной дрели :

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 инструмента.

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

Приобретенный Вами инструмент может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, связанные с изменением конструкции, не влияющие на условия его монтажа и эксплуатации.

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 изделия было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

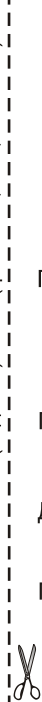
Подпись покупателя _____

Корешок талона № 2

на гарантийный ремонт аккумуляторной дрели

(модель: _____)
(Изъят " _____ 200 г.

(Исполнитель _____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)



ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН № 1

на гарантийный ремонт аккумуляторной дрели

(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 дрели

(модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель ОТК _____
(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ Место печати

Продавец _____
(подпись)

(_____)
(фамилия, имя, отчество)

1. Основные сведения об изделии

1.1 Дрель аккумуляторная (далее по тексту - дрель):

ДА-12/2м+

предназначена для выполнения следующих работ:

- сверление отверстий в дереве, металле и пластике;
- завинчивание и отвинчивание винтов и шурупов.

Дрель не предназначена для профессионального использования.

1.2 Данные модели предназначены 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 инструмента производится в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

2. Комплектация

Аккумуляторная дрель поставляется в торговую сеть в следующей комплектации:

Наименование	ДА12/2м+
Дрель аккумуляторная	1
Аккумуляторная батарея	2
Зарядное устройство	1
Паспорт	1
Упаковка	1

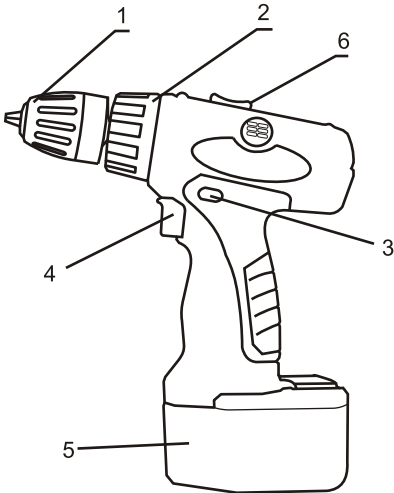
3. Основные технические данные

Наименование	ДА12/2м+
Напряжение заряда аккумуляторной батареи, В	12
Ёмкость аккумулятора, А/ ч	1,5
Тип батареи	NI-Cd
Диаметр отверстия, мм - в металле - в дереве	10 25
Максимальный диаметр хвостовика инструмента, мм	10
Частота вращения шпинделя(2 режима), об/ мин	1200
Количество положений выбора крутящего момента	22+сверление
Максимальное значение крутящего момента, Нм	29
Напряжение/ частота питающего тока. Напряжение для З.У., В/ Гц	220/ 50

4. Общий вид инструмента:

4.1 Общий вид дрели представлен на Рис. 1

ДА-12/2м+



1 - Патрон; 2 - Кольцо регулировки момента затяжки; 3 - Переключатель реверса; 4 - Выключатель с плавной регулировкой скорости; 5 - Аккумуляторная батарея; 6 - Переключатель режимов.

рис. 1

- на инструмент, вскрывавшийся или ремонтировавшийся в течении гарантийного срока вне гарантийной мастерской;
- на инструмент с удаленным, стертым или измененным заводским номером;
- при появлении неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и др.)

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

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

10. Возможные неисправности

Перечень возможных неисправностей приведён в таблице ниже:

Наименование неисправности, внешнее проявление и дополнительные признаки	Вероятная причина неисправности
1. Дрель не работает	1. Неисправен выключатель 2. Не заряжена аккумуляторная батарея 3. Переключатель реверса находится в среднем положении
2. Круговой огонь на коллекторе	1. Выработалась смазка в редукторе
3. Повышенный шум в редукторе	1. Износ или поломка зубчатой пары 2. Износ подшипника
4. На зарядном устройстве не горит лампа заряда или индикатора	1. Напряжения в сети нет или же оно ниже 220В 2. Неисправен шнур питания 3. Зарядное устройство или аккумулятор не исправны

Примечание - Устранение неисправностей производится в гарантийной мастерской.

9. Гарантии изготовителя (поставщика)

9.1 Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи.

9.2 В случае выхода из строя дрели в течении гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт при предъявлении гарантийного талона.

Для гарантийного ремонта владельцу необходимо отправить дрель с приложением данного паспорта в гарантийную мастерскую в жесткой транспортной упаковке, обеспечивающей сохранность изделия.

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

Адреса гарантийных мастерских:

- | | |
|---|--------------------|
| 1) 129085, г. Москва, ул. Годовикова, д. 9 | т. (495) 730 32 48 |
| 2) 141074, г. Королёв, М.О., ул. Пионерская, д.1а | т. (495) 513 50 45 |
| 3) 140091, г. Дзержинский, М.О., ул. Энергетиков, д. 22, к. 2 | т. (495) 221 66 53 |

При гарантийном ремонте срок гарантии дрели продлевается на время ремонта и пересылки.

9.3 Гарантия не распространяется на дрели с дефектами, возникающими в результате эксплуатации их с нарушениями требований паспорта, в т.ч.:

- механические повреждения в результате удара, падения и т.п.;
- повреждения в результате воздействия огня, агрессивных веществ;
- проникновения жидкостей, посторонних предметов внутрь изделия.

9.4 Гарантия не распространяется:

- на механические повреждения (трещины, сколы и т.п.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных средств и высоких температур, попаданием инородных предметов в вентиляционные решетки инструмента, а также повреждения, наступившие в следствие неправильного хранения (коррозия металлических частей) и небрежной эксплуатации;
- на быстроизнашиваемые части (угольные щетки, зубчатые ремни, резиновые уплотнения, сальники, защитные кожухи, смазку и т.п.), а также на сменные принадлежности (патроны) и сменные быстроизнашиваемые приспособления, за исключением случаев повреждений вышеперечисленных частей, произошедших вследствие гарантийной поломки электроинструмента;
- естественный износ инструмента (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение);

5. Меры безопасности

5.1 Дрель должна применяться в соответствии с назначением и требованиями, указанными в данном паспорте.

5.2 При работе дрелью необходимо соблюдать следующие правила:

- сверлить отверстия в стенах, в которых может быть расположена скрытая проводка, следует только после ее отключения, приняв меры по предупреждению ошибочного появления в ней напряжения;
- не применять чрезмерное нажатие на дрель при работе, т.к это не способствует сокращению времени выполнения работ, но сокращает срок службы дрели и время работы аккумуляторной батареи из-за резкого возрастания потребляемого тока;
- соблюдайте полярность при установке аккумуляторной батареи в зарядное устройство, маркировка полюсов нанесена на корпусе зарядного устройства и на корпусе аккумуляторной батареи;
- не допускать выбрасывание отслужившего свой срок аккумулятора в огонь или воду. **ЭТО ВЗРЫВООПАСНО!** (рис. 2-1)

5.3 Зарядное устройство не требует заземляющего провода.

Внимание! Не пытайтесь использовать питающую сеть вместо аккумулятора в качестве источника питания.

5.4 Эксплуатация дрели **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

- в помещениях со взрывоопасной, а также химически активной средой, разрушающей металлы и изоляцию;
- в условиях воздействия капель и брызг, на открытых площадках во время снегопада или дождя;
- при появлении дыма или запаха, характерного для горячей изоляции;
- при появлении повышенного шума, стука или вибрации;
- при поломке или появлении трещин в корпусных деталях;
- при повреждении рабочего инструмента;
- при температуре выше +40 °С.

6. Подготовка инструмента к работе

6.1 Продолжительность службы дрели и ее безотказная работа во многом зависит от правильного обслуживания, своевременного устранения неисправностей, тщательной подготовке к работе, соблюдения правил хранения.

6.2 Порядок подготовки аккумуляторной батареи к работе:

- установить аккумуляторную батарею на зарядном устройстве, строго соблюдая полярность. Полюс (+) зарядного устройства должен совпадать с полюсом (+) батареи (рис. 2- 3);

- включить вилку зарядного устройства в розетку с напряжением 220В, 50Гц.

- время зарядки аккумулятора 1 час.

- перед тем как снять заряженный аккумулятор отключите зарядное устройство от сети.

Не оставляйте зарядное устройство без установленной батареи в сети, это может привести к перегреванию и порче устройства.

Внимание! Аккумулятор новых инструментов заряжен не полностью. После нескольких циклов зарядки/разрядки аккумулятор будет заряжаться до максимальной емкости и обеспечивать максимальные рабочие характеристики.

6.3 Подготовка дрели к работе:

- установите заряженный аккумулятор на дрель, для этого совместите его с гнездом на инструменте, вставьте и нажмите до щелчка, (для того, чтобы отсоединить аккумулятор, нажмите фиксирующие кнопки и выньте аккумулятор из гнезда) (рис. 2-2);

- установите сверло/биту в патрон дрели, при этом кнопки переключателя реверса должна находиться в среднем безопасном положении, когда случайное включение дрели невозможно. Затяжку инструмента производить вручную (рис.2- 4; 5)

Проверьте общее техническое состояние, в том числе отсутствие повышенных шумов, стуков и вибраций, дыма или запаха горячей изоляции на холостом ходу.

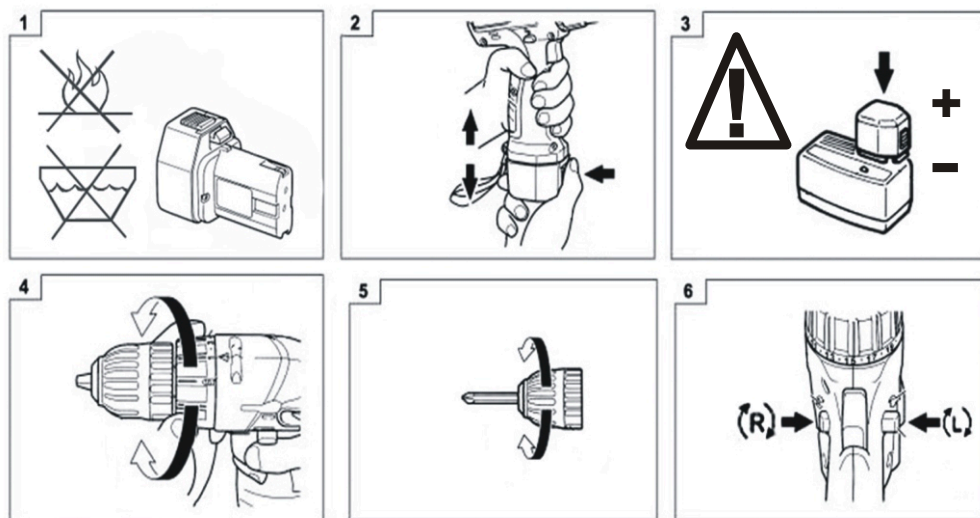


рис.2

7. Использование инструмента

7.1 Сверление/закручивание саморезов:

- установите кольцо регулировки момента затяжки в положение “сверление”;

- выберите прямое или обратное вращение, установив переключатель реверса в левое или правое положение (рис.2- 6);

- нажмите выключатель, чтобы включить инструмент. Скорость вращения зависит от силы нажатия на выключатель;

- при использовании большого крутящего момента (положение регулятора от 8) рекомендуется второй режим вращения;

- чтобы выключить инструмент, отпустите выключатель.

7.2 Рекомендации для оптимального использования:

Сверление:

- всегда прикладывайте небольшое осевое усилие при работе;

- перед тем как сверло пройдет заготовку насквозь, ослабьте усилие;

- подкладывайте деревянный брус под заготовку, которая может расколоться;

- используйте смазку при работе по металлу (кроме чугуна и меди);

- при сверлении металла периодически охлаждайте сверло в воде;

- для повышения качества работы, предварительно сделайте засечку на месте сверления.

Закручивание саморезов:

- при закручивании, постепенно увеличивайте значение крутящего момента, пока не будет достигнута требуемая глубина закручивания;

- используйте биты соответствующего типа и размера;

- если саморезы закручиваются с трудом, используйте немного моющего средства или мыла в качестве смазочного вещества;

- держите инструмент соосно с саморезом.

7.3 Следите за тем, чтобы вентиляционные отверстия были чистыми.

7.4 Хранить дрель следует при температуре от +1 до +35 °С и верхнем значении относительной влажности воздуха 80%.

8. Срок службы и хранение

8.1 Срок службы дрели 3 года.

8.2 Инструмент должен храниться до начала эксплуатации законсервированным в упаковке изготовителя в складских помещениях при температуре среды от -5 °С до +40 °С.

8.3 Указанный срок службы действителен при соблюдении