



КАЛИБР

www.kalibrcompany.ru



OA - 3,6 P+

Руководство по эксплуатации

Отвёртка аккумуляторная

Уважаемый покупатель!

При покупке аккумуляторной отвёртки Калибр: (модели ОА - 3,6 Р+) требуйте проверки её работоспособности пробным запуском. Убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт проставлены: штамп магазина, дата продажи и подпись продавца, а также указана модель и серийный номер аккумуляторной отвёртки.

Перед включением внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации. В процессе эксплуатации соблюдайте требования настоящего руководства, чтобы обеспечить оптимальное функционирование аккумуляторной отвёртки и продлить срок её службы.

Комплексное полное техническое обслуживание и ремонт в объёме, превышающем перечисленные данным руководством операции, должны производиться квалифицированным персоналом на специализированных предприятиях. Установка, и необходимое техническое обслуживание производится пользователем и допускается только после изучения данного руководства по эксплуатации.

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

1. Основные сведения об изделии

1.1 Аккумуляторная отвёртка (далее - отвёртка) предназначена для выполнения сборочно - монтажных работ при отсутствии электросети, в том числе в труднодоступных местах. Не предназначена для профессионального использования.

1.2 Данная модель предназначена для работы в условиях умеренного климата с диапазоном рабочих температур от 0 до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 80%.

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

1.4 Габаритные размеры и вес отвёртки представлены в таблице ниже:

Габаритные размеры:	
- длина, мм	320
- ширина, мм	70
- высота, мм	210
Вес (брутто/нетто), кг	0,75/0,41

2. Комплектация

В торговую сеть отвёртка поставляется в следующей комплектации*:

Отвёртка аккумуляторная	1
Зарядное устройство	1
Набор бит 6 шт.	1
Упаковка	1
Руководство по эксплуатации	1

**в зависимости от поставки комплектация может изменяться*

3. Технические данные

Основные технические данные представлены в таблице ниже:

	ОА - 3,6 P+
Напряжение заряда аккумуляторной батареи, В	3,6
Количество оборотов на холостом ходу, об/мин	180
Тип аккумуляторной батареи	Ni-Cd
Максимальное значение крутящего момента, Нм	2,5
Напряжение/частота питающего тока для ЗУ, В/Гц	220/50
мкость аккумуляторной батареи, Ач	0,8

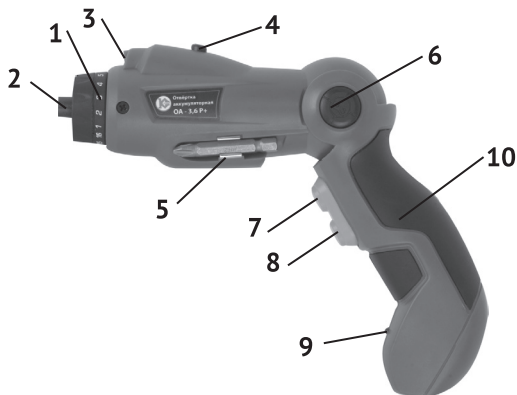
Расшифровка серийного номера на шильдике изделия:

S/N XX XXXXXXXX/ XXXX

буквенно-цифровое обозначение / год и месяц изготовления

4. Общий вид

Общий вид представлен на рис. 1:



- 1 - Кольцо регулировки крутящего момента;
- 2 - Посадочное отверстие;
- 3 - Подсветка;
- 4 - Кнопка включения подсветки;
- 5 - Битодержатель;
- 6 - Фиксатор ручки;
- 7-8 - Реверсивный переключатель (7-вперёд, 8- назад);
- 9 - Индикатор включения;
- 10 - Поворотная ручка.

рис. 1

5. Обеспечение требований безопасности

5.1 Применяйте отвёртку в соответствии с назначением и требованиями, указанными в данном руководстве.

5.2 При работе отвёрткой необходимо соблюдать следующие правила:

- не применяйте чрезмерного нажатия на отвёртку при работе, т.к это не способствует сокращению времени выполнения работ, но сокращает срок службы отвёртки и время работы аккумуляторной батареи из-за резкого возрастания потребляемого тока;

- не допускайте выбрасывания отслужившего свой срок аккумулятора в огонь или воду. **ЭТО ВЗРЫВООПАСНО!**

5.3 Уделите внимание розетке, питающей зарядное устройство. Она должна быть исправной.

- не оставляйте зарядное устройство включённым в сеть без присмотра.

- зарядное устройство не требует заземляющего провода.

5.4 Эксплуатация отвёртки **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

- в помещениях со взрывоопасной, а также химически активной средой, разрушающей металлы и изоляцию;

- при неисправном выключателе или его нечёткой работе;

- в условиях воздействия капель и брызг, на открытых площадках во время снегопада или дождя;

- при появлении дыма или запаха, характерного для горящей изоляции;

- при появлении повышенного шума, стука или вибрации;

- при поломке или появлении трещин в корпусных деталях;

- при повреждении рабочего инструмента (биты).

6. Подготовка инструмента к работе

6.1 Продолжительность службы отвёртки и её безотказная работа во многом зависит от правильного обслуживания, своевременного устранения неисправностей, тщательной подготовке к работе, соблюдения правила хранения.

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

Внимание! Эксплуатация отвёртки одновременно с процессом зарядки категорически **ЗАПРЕЩЕНА!**

6.2 Примерное время зарядки аккумуляторной батареи 3-5 часов.

7. Использование инструмента

Перед тем как начать работу установите кольцо регулировки крутящего момента на необходимую величину, для того чтобы не сорвать шуруп чрезмерным усилием.

7.1 Реверсивный переключатель (7;8):

- для включения отвертки в прямом направлении (закручивание) и в обратном направлении (выкручивание) необходимо нажать на реверсивный переключатель. Верхнее положение (7) - закручивание, нижнее (8) - выкручивание.

- для остановки работы отпустите выключатель.

7.2 Используйте биты соответствующих типов. Вставляйте бит в посадочное отверстие на всю глубину. Для обеспечения оптимального режима работы отвёртки нажимайте на шуруп с постоянным усилием. В некоторых случаях для облегчения закручивания рекомендуют смазывать шурупы. Для этого можно применять мыло, мыльный раствор, жидкость для мытья посуды.

7.3 Направляющие отверстия для шурупа помогут избежать расщепления и образования трещин в дереве.

7.4 Будьте осторожны при закручивании латунных шурупов, так как головки таких шурупов легко скручиваются.

Внимание! При работе с инструментом запрещается прилагать физическую силу, редуктор рассчитан только на мощность электродвигателя.

8. Срок службы и хранение

8.1 Срок службы отвёртки 3 года.

8.2 Отвёртки должны храниться до начала эксплуатации законсервированными в упаковке изготовителя в складских помещениях при температуре среды от - 5 °С до +40 °С.

8.3 Указанный срок службы и условия хранения действительны при соблюдении потребителем требований настоящего паспорта.

9. Гарантия изготовителя (поставщика).

9.1 Гарантийный срок эксплуатации отвёртки - 12 календарных месяцев со дня продажи.

9.2 В случае выхода отвёртки 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 отвёртки, номеру указанному в гарантийном талоне;
- отсутствие следов неквалифицированного 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) 647-76-71

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

9.4 При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей отвёртки, в течение срока, указанного в п. 9.1 он должен проинформировать об этом Продавца и предоставить отвёртку Продавцу для проверки. Максимальный срок проверки - в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей». В случае обоснованности претензий Продавец обязуется за свой счёт осуществить

ремонт отвёртки или его замену. Транспортировка отвёртки для экспертизы, гарантийного ремонта или замены производится за счёт Покупателя.

9.5 В том случае, если неисправность отвёртки вызвана нарушением условий его эксплуатации или Покупателем нарушены условия, предусмотренные п. 9.3 Продавец с согласия покупателя вправе осуществить ремонт отвёртки за отдельную плату.

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

9.7 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: отвёртка, так же, как и все 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 соединительные 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.

9.8 На неисправности, возникшие в результате перегрузки инструмента, повлекшей выход из строя двигателя.

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

www.kalibrcompany.ru

