

THE ONE & PROFESSIONAL

PATRIOT

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ОТВЕРТКА АККУМУЛЯТОРНАЯ

| PS 136Li |

www.onlypatriot.com



ВВЕДЕНИЕ	4
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ	5
ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	5
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	6
ВНЕШНИЙ ВИД ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА	7
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	8
ПОРЯДОК РАБОТЫ	9
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	9
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	10
СРОК СЛУЖБЫ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИЯ	10
КОМПЛЕКТАЦИЯ	11
РАСШИФРОВКА СЕРИЙНОГО НОМЕРА	12
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	13
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	14
АДРЕСА СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ	15

PATRIOT

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за приобретение электроинструмента торговой марки «PATRIOT».



ВНИМАНИЕ! Данная Инструкция содержит необходимую информацию, касающуюся работы и технического обслуживания электроинструмента PATRIOT. Внимательно ознакомьтесь с Инструкцией перед началом эксплуатации. Не допускайте людей не ознакомившихся с данным руководством к работе. Настоящая Инструкция является частью изделия и должна быть передана покупателю при его приобретении.

Информация, содержащаяся в Инструкции по эксплуатации, действительна на момент издания. Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изменения, не ухудшающие характеристики инструмента, без предварительного уведомления.

Условия реализации

Розничная торговля инструментом и изделиями производится в магазинах, отделах и секциях магазинов, павильонах и киосках, обеспечивающих сохранность продукции, исключающих попадание воды.

При совершении купли продажи лицо осуществляющее продажу товара, проверяет в присутствии покупателя внешний вид товара, его комплектность и работоспособность. По возможности производит отметку в гарантийном талоне, прикладывает гарантийный чек. Предоставляет информацию об организациях выполняющих монтаж, подключение, и адреса сервисных центров.

Данные по шуму и вибрации

Средний уровень звукового давления, L_{pa} , дБ(А)	82
Средний уровень звуковой мощности, L_{wa} , дБ(А)	72
Коэффициент неопределенности, К, дБ	3
Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения a_n , m/c^2 :	2,5
Коэффициент неопределенности, К, m/c^2	1,5

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Назначение

Отвертка аккумуляторная предназначена для заворачивания (*отворачивания*) винтов, саморезов, шурупов.

Области применения

Изделие предназначено для непродолжительных работ в бытовых условиях в районах с умеренным климатом с характерной температурой от +1 °С до +40 °С, относительной влажностью воздуха не более 80% и отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Перед началом работы осмотрите и визуально проверьте изделие и кабель на видимые механические повреждения.
2. Не устанавливайте на изделие и не заряжайте в зарядном устройстве аккумуляторные батареи с другими характеристиками (*напряжение, емкость, тип элемента питания*) или других производителей, не заряжайте аккумуляторную батарею в зарядном устройстве с другими характеристиками (*напряжение, ток заряда*) - это может привести к недозаряду, перезаряду, перегреву, взрыву батареи, повреждению зарядного устройства или изделия в целом.
3. Не закрывайте воздухозаборные отверстия изделия и не допускайте их засорения.
4. В процессе работы возможен сильный нагрев сменного инструмента. При необходимости извлечения дождитесь его остывания или используйте защитные перчатки.
5. При некоторых работах изделие может передавать на оператора вибрацию. Во избежание ущерба здоровью делайте перерывы в работе и ограничивайте время работы с изделием.
6. Перед выполнением регулировок, сменой принадлежностей или хранением электроинструмента всегда отключайте его от источника питания и/или от аккумулятора. Такие примитивные меры предосторожности снижают риск случайного включения.
7. Ремонт электроинструмента должен выполняться только специалистом. Не ремонтируйте инструмент самостоятельно. Если электроинструмент работает не надлежащим образом - обратитесь за помощью в авторизованный сервисный центр PATRIOT.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	PS 136Li
Тип аккумулятора	Li-ion
Напряжение аккумулятора, В	3,6
Емкость аккумулятора, Ач	1,5
Тип патрона	HEX ¼"
Количество скоростей	1
1 скорость, об/мин	0-210
Количество регулировок крутящего момента	9
Крутящий момент, Нм	3,5
Реверс	+
LED индикатор заряда	+
Блокировка шпинделя	+
Подсветка рабочей зоны	+
Регулировка частоты вращения	+
Прорезиненная рукоятка ExtraGrip	+
Система защиты аккумулятора BSC	+
Количество аккумуляторов в комплекте	1

ВНЕШНИЙ ВИД ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА

ВНЕШНИЙ ВИД ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА (Рис. 1)



Рис. 1

1. Фиксатор патрона;
2. Муфта регулировки крутящего момента;
3. Кнопка фиксатора рукоятки;
4. Переключатель реверса;
5. Выключатель;
6. Гнездо подключения зарядного устройства;
7. Подсветка рабочей зоны.



ВНИМАНИЕ! Внешний вид и устройство инструмента могут отличаться от представленных в инструкции.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Зарядка аккумуляторной батареи



ВНИМАНИЕ! Перед первым использованием изделия обязательно зарядите аккумуляторную батарею.

1. Вставьте вилку зарядного устройства в розетку, а штекер - в зарядное гнездо (б) изделия. О процессе заряда батареи свидетельствует индикатор. Зарядное устройство полностью заряжает батарею за 3 часа.

Примечание! Процесс зарядки контролируется пользователем самостоятельно пропорционально времени заряда полностью разряженной батареи. В любом случае, во избежание повреждения, не оставляйте изделие заряжаться более, чем на 8 часов.

Примечание! Нагрев батареи в процессе зарядки является нормальным. Во избежание выхода из строя, батарея имеет встроенный термовыключатель.

2. По окончании заряда выньте штекер зарядного устройства из гнезда шурупверта (б), зарядное устройство - из сети.

Примечание! Литий-ионная аккумуляторная батарея может быть заряжена в любое время без отрицательного влияния на срок службы. Прекращение зарядки также не наносит ей вреда.



ВНИМАНИЕ! Во избежание повреждения батареи, не храните изделие с разряженной батареей. Перед хранением полностью зарядите аккумулятор.

Установка оснастки

1. Установите в патрон (1) рабочий инструмент, для чего оттяните фиксирующую втулку патрона назад до упора и установите инструмент в патрон. Отпустите втулку. Убедитесь в надежной фиксации инструмента (*попыткой вынуть его из патрона*).

Примечание! В процессе работы сменный инструмент может сильно нагреваться. Дождитесь его остывания.

2. Для замены инструмента оттяните фиксирующую втулку патрона, извлеките ненужный более инструмент и установите новый.

Выбор ограничения момента затяжки

Изделие имеет муфту ограничения момента при заворачивании крепежных изделий. Муфта имеет 9 установок момента срабатывания ограничителя. Это позволяет регулировать момент затяжки крепежных изделий в зависимости от вида работ (*компьютерная и бытовая техника, сборка мебели, отделочные и строительные работы*) и применяемых материалов (*дерево, пластик, гипсокартон, металлические профили*), чтобы не испортить материал и не развальцевать шлицы крепежного изделия и инструмента.

Направление вращения патрона

Для выбора направления вращения инструмента установите переключатель реверса (4) в одно из следующих положений:

1. Полностью утоплен справа - патрон вращается в направлении по часовой стрелке;

2. Полностью утоплен слева - патрон вращается в направлении против часовой стрелки.

ПОРЯДОК РАБОТЫ / РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Примечание! Изделие снабжено фиксатором шпинделя, который фиксирует патрон от проворачивания, когда шуруповерт не включен. Это позволяет Вам докручивать крепежные изделия, поворачивая непосредственно изделие вокруг оси крепежа.

Примечание! При нахождении переключателя в промежуточном положении клавиша включения (5) заблокирована. Не прилагайте усилий, чтобы включить изделие - это повлечет повреждение изделия.

Вращение рукоятки

В зависимости от вида работы, установите рукоятку в необходимое положение. Для этого нажмите кнопку (3) и поверните рукоятку.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Включение и выключение изделия

1. Включение аккумуляторной отвертки производится нажатием на клавишу включения (5).

Примечание! При заворачивании/отворачивании крепежных изделий, держите изделие перпендикулярно рабочей поверхности.

Примечание! Для предотвращения повреждения аккумулятора от глубокого разряда, на нем установлена защита от чрезмерного падения напряжения. Поэтому во время работы с повышенной нагрузкой при достаточно разряженной батарее возможно отключение двигателя и останов инструмента. Через некоторое время, возможно, изделие снова заработает, т.к. батарея немного восстанавливает заряд. Однако, дальнейшая работа в таком режиме является неблагоприятной для аккумулятора. Во избежание выхода батареи из строя не используйте ее более, но поставьте на зарядку.



ВНИМАНИЕ! Во избежание повреждения батареи, не храните изделие с разряженной батареей. После использования полностью зарядите аккумулятор.

Примечание! Для зарядки используйте только оригинальные зарядные устройства торговой марки «PATRIOT».

2. При перерывах или по окончании работы выключите изделие, отпустив клавишу (5). При отпуске переключателя, благодаря электромагнитному тормозу, шпиндель мгновенно останавливается.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Убедитесь, что напряжение Вашей сети соответствует номинальному напряжению зарядного устройства изделия.

2. Обеспечьте хорошее освещение рабочего места. Светодиод является вспомогательным и предназначен для подсветки в труднодоступных местах или при отсутствии освещения.

3. Для исключения перегрева делайте перерывы в работе изделия. Интенсивная эксплуатация снижает срок службы.

4. При разряде аккумулятора уменьшается развиваемый ею момент. Поэтому при закручивании или откручивании очередного крепежного изделия, при возрастании сопротивления, ограничитель муфты может не сработать (*вследствие недостатка крутящего момента на валу*) и двигатель, находясь под напряжением, остановится. Этот режим является коротким замыканием для электрического двигателя и может привести к повреждению двигателя и аккумуляторной батареи. Во избежание выхода изделия из строя не допускайте работу в таком режиме.

- Используйте только прилагаемое зарядное устройство. Использование зарядного устройства с другими характеристиками (*напряжение, ток заряда*) может привести к выходу из строя батареи, самого зарядного устройства и изделия в целом.
- Не храните изделие с разряженной батареей. После использования полностью зарядите аккумулятор.
- Все прочие работы, в том числе ремонтные, должны проводиться только специалистами сервисных центров.
- Если Вам что-то показалось ненормальным в работе изделия, немедленно прекратите его эксплуатацию.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Общее обслуживание

Примечание! Перед проведением работ по техобслуживанию, проверяйте, что инструмент выключен.

По окончании работы очистите изделие от пыли и грязи чистой ветошью. Очистите вентиляционные отверстия. Не используйте для очистки пластиковых деталей растворители и нефтепродукты.

СРОК СЛУЖБЫ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ

Условия хранения

Срок хранения - 5 лет при условии хранения продукции в закрытых помещениях с естественной вентиляцией в упаковке при температуре воздуха от -10 °С до +50 °С и влажности воздуха не более 80 %.

Срок службы и утилизация

Срок службы изделия 5 лет с момента даты продажи. Если дата продажи не указана, срок службы исчисляется с даты выпуска изделия. Не выбрасывайте электроинструмент в бытовые отходы! Отслуживший свой срок электроинструмент должен утилизироваться в соответствии с Вашими региональными нормативными актами по утилизации электроинструментов.

Условия транспортировки

Транспортировать продукцию можно любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков.

Критерии предельного состояния

Критериями предельного состояния изделия являются состояния, при которых его дальнейшая эксплуатация недопустима или экономически нецелесообразна. Например, чрезмерный износ, коррозия, деформация, старение или разрушение узлов и деталей или их совокупность при невозможности их устранения в условиях авторизованных сервисных центров оригинальными деталями, или экономическая нецелесообразность проведения ремонта.

Технический регламент таможенного союза

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»

ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

PATRIOT

КОМПЛЕКТАЦИЯ

КОМПЛЕКТАЦИЯ

ОТВЕРТКА АККУМУЛЯТОРНАЯ

1 ШТ.

ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

1 ШТ.

БИТЫ ОДНОСТОРОННИЕ

10 ШТ.

МАГНИТНЫЙ УДЛИНИТЕЛЬ

1 ШТ.

PATRIOT

РАСШИФРОВКА СЕРИЙНОГО НОМЕРА

2017 / 09 / 20081966 / 0001

2017 – год производства _____

09 – месяц производства _____

20081966 – индекс модели _____

0001 – индекс товара _____



PATRIOT

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание приобретенного инструмента. Гарантия покрывает расходы только на работу и запасные части. Стоимость почтовых отправлений, страховки и отгрузки изделий для ремонта не входит в гарантийные обязательства. В случае утери гарантийного талона, владелец лишается права на гарантийное обслуживание.

№ _____

ИЗДЕЛИЕ: _____

МОДЕЛЬ: _____

ЗАВОДСКОЙ НОМЕР: _____

ДАТА ПРОДАЖИ: _____

НАИМЕНОВАНИЕ ТОРГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ: _____

ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА: _____

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен.
Претензий к комплектации и внешнему виду не имею.
Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия.

ПОДПИСЬ ПОКУПАТЕЛЯ: _____

Без штампа или печати торговой организации гарантийный талон не действителен!

ШТАМП ТОРГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ГОСТ Р ИСО 9001-2015/ISO 9001:2015

PATRIOT

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации инструмента составляет 12(двенадцать) месяцев со дня продажи розничной сетью. Если изделие, предназначенное для бытовых (непрофессиональных) нужд, эксплуатировалось в коммерческих целях (профессионально), срок гарантии составляет (один) месяц со дня продажи. Дефекты сборки инструмента, допущенные по вине изготовителя, устраняются бесплатно в течении 45(сорока пяти) дней со дня предоставления потребителем требований об устранении недостатков изделия, после проведения диагностики изделия техническим центром.

ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ СОБЛЮДЕНИИ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ:

1. Наличие товарного или кассового чека и гарантийного талона с указанием заводского (серийного) номера инструмента, даты продажи, подписи покупателя, штампа торгового предприятия.
2. Предоставление неисправного инструмента в чистом виде.
3. Гарантийный ремонт производится только в течении срока, указанного в данном гарантийном талоне.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ:

1. При неправильном и нечетком заполнении гарантийного талона;
2. На инструмент, у которого неразборчив или изменен серийный номер;
3. На последствия самостоятельного ремонта, разборки, чистки и смазки инструмента в гарантийный период (не требуемые по инструкции эксплуатации), о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей;
4. На замену изношенного или поврежденного режущего оборудования;
5. На неисправности, возникшие в результате несообщения о первоначальной неисправности;
6. На инструмент, который эксплуатировался с нарушениями инструкции по эксплуатации или не по назначению;
7. На повреждения, дефекты, вызванные внешними механическими воздействиями, воздействием агрессивных средств и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др.;
8. На неисправности, вызванные попаданием в инструмент инородных тел, небрежным или плохим уходом, повлекший за собой выход из строя инструмента;
9. На неисправности, возникшие вследствие перегрузки, повлекшие за собой выход из строя двигателя, трансформатора или других узлов и деталей, а также вследствие несоответствия параметров электросети номинальному напряжению;
10. На неисправности, вызванные использованием некачественного бензина и топливной смеси, что ведет к выходу из строя цилиндра-поршневой группы;
11. На неисправности, вызванные использованием неоригинальных запасных частей и принадлежностей;
12. Использование моторного масла, не соответствующего квалификации, которое вызывает повреждение двигателя, уплотнительных колец, топливopоводов или топливного бака;
13. На дефекты и повреждения, возникшие в результате применения неправильно приготовленной топливной смеси;
14. На недостатки изделий, возникшие вследствие эксплуатации с неустранимыми иными недостатками;
15. На недостатки изделий, возникшие вследствие технического обслуживания и внесения конструктивных изменений лицами, организациями, не являющимися авторизованными сервисными центрами;
16. На неисправности, вызванные работой на тормозе цепи, что приводит к оплавлению корпуса;
17. На естественный износ изделия и комплектующих в результате интенсивного использования;
18. На такие виды работ, как регулировка, чистка, смазка, замена расходных материалов, а также периодическое обслуживание и прочий уход за изделием, оговоренным в Руководстве оператора (Инструкции по эксплуатации);
19. Предметом гарантии не является неполная комплектация изделия, которая могла быть обнаружена при продаже изделия;
20. Выход из строя деталей в результате кратковременного блокирования при работе;

Гарантия не распространяется на узлы и детали, являющиеся расходными, быстроизнашивающимися материалами, к которым относятся: пыльная цепь и лента, пыльная шина, соединительные муфты, ведущие и ведомые звездочки, болты, гайки, курки, триммерные головки, направляющие ролики, защитные кожухи, приводные ремни и шкивы, гибкие валы, крыльчатки, фланцы крепления, ножи, элементы натяжения и крепления режущих органов, резиновые амортизаторы, резиновые уплотнители, детали механизма стартера, свечи зажигания, лента тормоза цепи, воздушный и топливные фильтры, крышка бачков, включатель зажигания, рычаг воздушной заслонки, пружина сцепления, угольные щетки, червячные колеса, тросы, привод питания, кнопка включения, сопла и наконечники для полуавтоматов, сальники, резиновые прокладки и уплотнители, шланги, пистолеты, форсунки, колья, насадки, пенооплелкты, аккумуляторы и т.д.