

THE ONE & PROFESSIONAL

PATRIOT

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПЕРФОРАТОРЫ | RH 230 | RH 232 | RH 240 | RH 242 | RH 260 | RH 262 | RH 265 | RH 265Q | RH 270Q | RH 275 | RH 279 |

www.onlypatriot.com



ПРИМЕЧАНИЕ	4
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	6
ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	7
ОПИСАНИЕ СБОРКИ И РАБОТЫ	10
ВНЕШНИЙ ВИД ПЕРФОРАТОРА	16
КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ	17
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	18
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	19
СРОК СЛУЖБЫ И УТИЛИЗАЦИЯ ИНСТРУМЕНТА	19
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР	20
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	21
АДРЕСА СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ	23

PATRIOT

ПРИМЕЧАНИЕ

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 перфоратора. Не допускайте людей, не ознакомившихся с данным руководством к работе перфоратором.

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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	RH 230	RH 232	RH240	RH 242	RH260	RH 262	RH 265	RH 265Q	RH 270Q	RH 275	RH 279
Напряжение питания	220В/50Гц										
Номинальная потребляемая мощность, Вт	420	600	790	820	860	880	850	900	950	980	1000
Тип патрона	ICP	SDS+	SDS+	SDS+	SDS+	SDS+	SDS+	QCC	QCC	SDS+	SDS+
Количество режимов работы	2	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4
Производительность (максимальный диаметр отверстия), мм											
в бетоне (бур с наконечником из карбида вольфрама)	12	22	24	24	26	28	26	26	30	30	30
в кирпиче (коронка)	20	55	60	65	70	70	70	70	70	70	70
в дереве	20	22	24	26	32	34	40	32	34	40	40
Энергия удара, Дж	1,2	2,8	2,9	3	3	3	3,1	3	3,5	3,5	4
Обороты без нагрузки, об/мин	0-1500	0-1100	0-1100	0-1100	0-900	0-1100	0-900	0-800	0-800	0-800	0-800
Ударов в минуту	0-6680	0-4200	0-4500	0-4000	0-4000	0-3900	0-4000	0-4800	0-4700	0-3000	0-2900
Вес, кг	1,6	2,9	3	3	3,1	3,2	2,6	3	3,2	3,3	3,3

PATRIOT

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Данный инструмент предназначен для безударного и ударного сверления отверстий в различных материалах (при использовании соответствующих сверл и буров), а также для работы в режиме долота (при установке соответствующего инструмента).

Области применения: бурение сквозных отверстий и отверстий под анкеры в кирпиче и бетоне; бурение отверстий в кирпиче коронкой под установку электрооборудования; сверление отверстий в металле, дереве и гипсокартоне; долбление штроб, канавок и любых других легких долбежных работ по кирпичу и бетону.

Перфоратор предназначен для использования для некоммерческих нужд в районах с характерной температурой от -10 до +40С, относительной влажностью воздуха не более 80%, отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

Внимание

Применение перфоратора в промышленных и промышленных объемах, в условиях высокой интенсивности работ и сверхтяжелых нагрузок снижает срок службы изделия.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Ознакомьтесь со всеми инструкциями и рекомендациями по технике безопасности. Невыполнение инструкций и рекомендаций может привести к поражению электротоком, пожару и/или тяжелым травмам.

1. Рабочее место должно быть чистым и хорошо освещенным. Захламление и плохое освещение могут стать причиной несчастных случаев.
2. Не пользуйтесь электроинструментом в взрывоопасной атмосфере, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. При работе электроинструмента возникают искры, которые могут привести к воспламенению пыли или газов.
3. При работе с электроинструментом не допускайте детей или посторонних к месту производства работ. Не отвлекайтесь во время работы, так как это приведет к потере контроля над электроинструментом.
5. Избегайте контакта участков тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, батареи отопления и холодильники. При контакте тела с заземленными предметами увеличивается риск поражения электрическим током.
6. Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влаги. Попадание воды в электроинструмент повышает риск поражения электрическим током.
7. Аккуратно обращайтесь со шнуром питания. Никогда не используйте шнур питания для переноски, перемещения или извлечения вилки из розетки. Располагайте шнур на расстоянии от источников тепла, масла, острых краев и движущихся деталей. Поврежденные или запутанные сетевые шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.

Электробезопасность

4. Вилка электроинструмента должна соответствовать сетевой розетке. Никогда не вносите никаких изменений в конструкцию розетки. При использовании электроинструмента с заземлением не используйте переходники. Розетки и вилки, не подвергавшиеся изменениям, снижают риск поражения электрическим током.
8. При использовании электроинструмента вне помещения, используйте удлинитель, подходящий для этих целей. Использование соответствующего шнура снижает риск поражения электрическим током.
9. Если электроинструмент приходится эксплуатировать в сыром месте, используйте линию электропитания, которая защищена

прерывателем, срабатывающим при замыкании на землю (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электротоком.

Личная безопасность

10. При использовании электроинструмента будьте бдительны, следите за тем, что Вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом. Не пользуйтесь электроинструментом, если Вы устали, находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарственных препаратов. Даже мгновенная невнимательность при использовании электроинструмента может привести к серьезной травме.
11. Используйте средства индивидуальной защиты. Обязательно надевайте защитные очки. Такие средства индивидуальной защиты, как респиратор, защитная нескользящая обувь, каска или наушники, используемые в соответствующих условиях, позволяют снизить риск получения травмы.
12. Не допускайте случайного включения устройства. Прежде чем подсоединять инструмент к источнику питания и/или аккумуляторной батарее, поднимать или

переносить инструмент, убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении. Переноска электроинструмента с пальцем на выключателе или подача питания на инструмент с включенным выключателем может привести к несчастному случаю.

13. Перед включением электроинструмента снимите с него все регулировочные инструменты и гаечные ключи. Гаечный или регулировочный ключ, оставшийся закрепленным на вращающейся детали, может привести к травме.
14. При эксплуатации устройства не тянитесь. Всегда сохраняйте устойчивое положение и равновесие. Это позволит лучше управлять электроинструментом в непредвиденных ситуациях.
15. Одевайтесь соответствующим образом. Не надевайте свободную одежду или украшения. Ваши волосы, одежда и перчатки должны всегда находиться на расстоянии от вращающихся деталей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся детали устройства.
16. Если имеются устройства для подключения пылесборника или вытяжки, убедитесь, что они подсоединены и правильно используются. Использование пылесборника снижает вероятность возникновения рисков, связанных с пылью.

Использование и уход за электроинструментом

17. Не прилагайте излишних усилий к электроинструменту. Используйте инструмент, соответствующий выполняемой Вами работе. Правильно подобранный электроинструмент позволит выполнить работу лучше и безопаснее с производительностью, на которую он рассчитан.
18. Не пользуйтесь электроинструментом с неисправным выключателем. Любой электроинструмент с неисправным выключателем опасен и должен быть отремонтирован.
19. Перед выполнением регулировок, сменой принадлежностей или хранением электроинструмента всегда отключайте его от источника питания и/или от аккумулятора. Такие превентивные меры предосторожности снижают риск случайного включения электроинструмента.
20. Храните электроинструменты в местах, недоступных для детей, и не позволяйте лицам, не знакомым с работой такого инструмента или не прочитавшим данные инструкции, пользоваться им. Электроинструмент опасен в руках неопытных пользователей.
21. Выполняйте техническое обслуживание электроинструментов. Убедитесь в соос-

ности, отсутствии деформаций движущихся узлов, поломок каких-либо деталей или других дефектов, которые могут повлиять на работу электроинструмента. Если инструмент поврежден, отремонтируйте его перед использованием. Большое число несчастных случаев происходит из-за плохого ухода за электроинструментом.

22. Режущая оснастка всегда должна быть острой и чистой. Соответствующее обращение с режущим инструментом, имеющим острые режущие кромки, делает его менее подверженным деформациям, что позволяет лучше управлять им.
23. Используйте электроинструмент, принадлежности, приспособления и насадки в соответствии с данными инструкциями и в целях, для которых они предназначены, учитывая при этом условия и вид выполняемой работы. Использование электроинструмента не по назначению может привести к возникновению опасной ситуации.

Обслуживание

24. Обслуживание электроинструмента должно проводиться только квалифицированным специалистом по ремонту и только с использованием оригинальных запасных частей. Это позволит обеспечить безопасность электроинструмента.

25. Следуйте инструкциям по смазке и замене принадлежностей.
26. Ручки инструмента всегда должны быть сухими и чистыми и не должны быть измазаны маслом или смазкой.

Специальные правила техники безопасности

НЕ ДОПУСКАЙТЕ, чтобы удобство или опыт эксплуатации данного устройства, полученный от многократного использования, доминировали над строгим соблюдением правил техники безопасности при работе с инструментом. Нарушение техники безопасности или неправильное использование данного инструмента могут привести к серьезным травмам.

1. Пользуйтесь средствами защиты органов слуха. Воздействие шума может привести к потере слуха.
2. Используйте дополнительную ручку (если входит в комплект инструмента). Утрата контроля над инструментом может привести к травме.
3. Если при выполнении работ существует риск контакта режущего инструмента со скрытой электропроводкой или собственным шнуром питания, держите электроинструмент за специально предназначенные изолированные поверхности. Контакт с проводом под напряжением приведет к тому, что металлические детали инструмента также будут под напряжением, что приведет к поражению оператора электрическим током.
4. Надевайте защитную каску, защитные очки и/или защитную маску. Обычные или солнцезащитные очки НЕ являются защитными очками. Также настоятельно рекомендуется надевать противопылевой респиратор и перчатки с толстыми подкладками.
5. Перед выполнением работ убедитесь в надежном креплении буров, коронок и другого специального инструмента.
6. При нормальной эксплуатации инструмент может вибрировать. Винты могут раскрутиться, что приведет к поломке или несчастному случаю. Перед эксплуатацией тщательно проверяйте затяжку винтов.
7. В холодную погоду, или если инструмент не использовался в течение длительного периода времени, дайте инструменту немного прогреться, включив его без нагрузки. Это размягчит смазку. Без надлежащего прогрева ударное действие будет затруднено.
8. При выполнении работ всегда занимайте устойчивое положение.
9. При использовании инструмента на высоте убедитесь в отсутствии людей внизу.
10. Крепко держите инструмент обеими руками.
11. Руки должны находиться на расстоянии от движущихся деталей.
12. Не оставляйте работающий инструмент без присмотра. Включайте инструмент только тогда, когда он находится в руках.
13. При выполнении работ не направляйте инструмент на кого-либо, находящегося в месте выполнения работ. Режущая оснастка может выскочить и привести к травме других людей.
14. Сразу после окончания работ не прикасайтесь к режущей оснастке (буры, сверла, коронки) или к деталям в непосредственной близости от нее. Оснастка может быть очень горячей, что приведет к ожогам кожи.
15. Некоторые материалы могут содержать токсичные химические вещества. Примите соответствующие меры предосторожности, чтобы избежать вдыхания или контакта с кожей таких веществ. Соблюдайте требования, указанные в паспорте по безопасности обрабатываемого материала.

СОХРАНИТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

НЕПРАВИЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ инструмента или несоблюдение правил техники безопасности, указанных в данном руководстве, может привести к тяжелым травмам.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Перед проведением регулировки или проверки работы инструмента всегда проверяйте, что он выключен, а шнур питания вынут из розетки.

Включение инструмента

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед включением инструмента в розетку, всегда проверяйте, что кнопка включения работает надлежащим образом и возвращается в положение «ВЫКЛ», если ее отпустить.

Для запуска инструмента просто нажмите кнопку включения 1 (Рис.1). Скорость вращения патрона увеличивается при увеличении давления на кнопку включения. Отпустите кнопку включения для остановки.

Для продолжительной эксплуатации нажмите на кнопку включения, затем нажмите

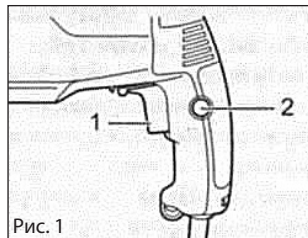
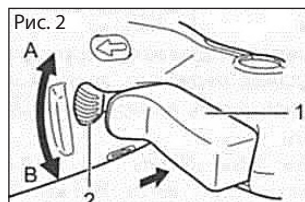


Рис. 1

1. Кнопка включения.
2. Фиксатор кнопки включения

кнопку фиксации кнопки включения 2. Для выведения инструмента из такого заблокированного положения выжмите кнопку включения до конца, затем отпустите ее.

Переключение направления вращения (реверс)



(Для модели RH260)
1. Рычаг переключателя реверса

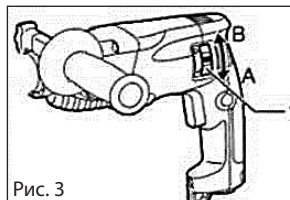


Рис. 3

Данный инструмент имеет реверсивный переключатель для изменения направления вращения.

У модели RH240 переключатель направления вращения расположен над кнопкой включения (Рис.2).

Модель RH260 оснащена системой переключения направления вращения, которое обеспечивается поворотом щеточного узла (Рис.3). Такая система увеличивает срок службы щеток и исключает потерю мощности при обратном вращении патрона.

Для изменения направления вращения переведите рычаг реверсивного переключателя в положение (сторона A) для вращения по часовой стрелке или в положение (сторона B) для вращения против часовой стрелки.

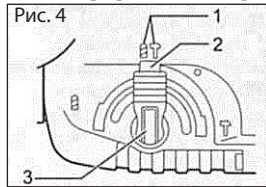
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед работой всегда проверяйте направление вращения.

Пользуйтесь реверсивным переключателем только после полной остановки инструмента. Изменение направления вращения до полной остановки инструмента может привести к его повреждению.

Для модели RH240: Когда Вы работаете с инструментом при вращении против часовой стрелки, кнопка включения нажимается только наполовину, и инструмент вращается на средней скорости. При вращении против часовой стрелки Вы не можете нажать кнопку блокировки.

Выбор режима работы



Переключатель режимов работы

1. Вращение с ударным действием
2. Кнопка блокировки
3. Рычаг выбора режима работы

Сверление с ударом

Для сверления в бетоне, каменной кладке и т.д. нажмите кнопку блокировки 2 (Рис.4) и поверните ручку изменения режима работы 3 к символу «сверло и молоток». Воспользуйтесь буром с наконечником из сплава карбида вольфрама

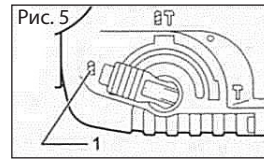
Сверление без удара

Для сверления в дереве, металле или пластиковых материалах, нажмите кнопку блокировки и поверните ручку изменения режима действия к символу «сверло» (Рис.5). Воспользуйтесь спиральным сверлом или сверлом по дереву.

В модели RH 270Q добавлен пятый режим работы: 2 скорость сверления без удара, для повышения производительности при работе с деревом и пластиком.

Сверление без удара

1. Только вращение

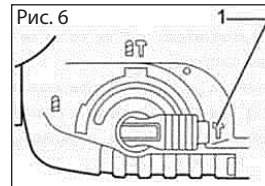


Только удар

Для операций штиробления, разрушения или скобления нажмите кнопку блокировки и поверните ручку изменения режима действия к символу «молоток». (Рис.6). Воспользуйтесь соответствующим режиму работы точечным долотом (пикой), плоским зубилом, зубилом для скобления и т.д.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не вращайте ручку изменения режима работы, если инструмент работает или находится под нагрузкой. Это приведет к повреждению инструмента.



Только ударное действие

1. Только ударное действие

Во избежание быстрого износа механизма изменения режима, следите за тем, чтобы ручка изменения режима работы всегда точно находилась в одном из трех положений режима действия.

Защита от блокировки бура (Ограничитель крутящего момента)

Инструмент оснащен муфтой защиты оператора от блокировки режущего инструмента. Ограничитель крутящего момента срабатывает при достижении определенного уровня крутящего момента. При блокировке бура/сверла и т.п. вращение от двигателя перестанет передаваться на выходной вал, бур перестанет вращаться, не будет передаваться усилие на инструмент и руки оператора.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Как только включится ограничитель крутящего момента, немедленно отключите инструмент. Это поможет предотвратить преждевременный износ инструмента.

Кольцевые пилы использовать с данным инструментом нельзя. Они легко зажимаются или захватываются в отверстии. Это приведет к слишком частому срабатыванию ограничителя крутящего момента.

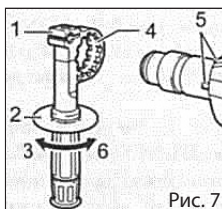
Монтаж боковой рукоятки

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Всегда используйте боковую рукоятку в целях обеспечения безопасности при работе.

Установите боковую рукоятку таким образом, чтобы зубья рукоятки 4 (Рис.7) вошли между выступами цилиндра 5 инструмента. После этого затяните рукоятку путем поворота по часовой стрелке в желаемом положении 6. Возможна установка в любом положении при вращении на 360° вокруг корпуса инструмента.

Для снятия боковой рукоятки ослабьте крепление поворотом против часовой стрелки 3.



Боковая рукоятка (вспомогательная ручка)

1. Основа рукоятки
2. Боковая ручка
3. Направление вращения, чтобы ослабить
4. Зубья
5. Выступ
6. Направление вращения, чтобы затянуть

Рис. 7

Смазка бура

Смажьте головку хвостовика бура заранее небольшим количеством смазки для бура (примерно 0,5 - 1 г).

Такая смазка патрона обеспечивает равномерную работу и увеличивает срок службы.

Установка или снятие бура

Очистите хвостовик бура и нанесите смазку для буров перед его установкой (примерно 0.5-1г). Такая смазка хвостовика и патрона обеспечивает равномерный износ и увеличивает срок службы инструмента и оснастки.

Вставьте бур в патрон инструмента. Поверните бур и протолкните его, пока он не зафиксируется. После установки всегда проверяйте надежность закрепления бура на месте, попытавшись вытащить его из патрона.

Чтобы удалить бур, нажмите вниз на крышку патрона и вытащите бур.

Установка бура

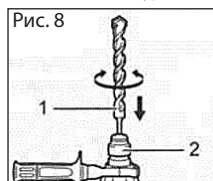


Рис. 8

1. Бур
2. Крышка патрона

Снятие бура

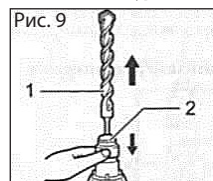


Рис. 9

Поворот долота (для штробления или разрушения)

1. Кнопка блокировки
2. Ручка изменения режима работы

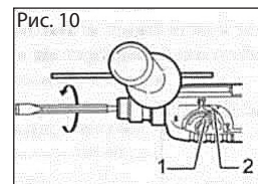


Рис. 10

Долото для работ по штробления и разрушению можно повернуть на необходимый угол. Для изменения угла установки долота нажмите кнопку блокировки 1 (Рис.10) и поверните ручку изменения режима работы 2 в положение «круг». Расположите долото под необходимым углом. Нажмите кнопку блокировки и верните ручку выбора режима работы в положение «молоток». После этого проверьте надежность крепления долота на месте, немного повернув ее (Рис.11).

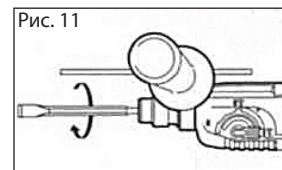


Рис. 11

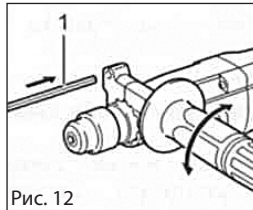


Рис. 12

1. Глубиномер

Глубиномер

Глубиномер удобен при сверлении отверстий одинаковой глубины. Ослабьте боковую рукоятку и вставьте глубиномер 1 в отверстие боковой рукоятки (Рис.12). Отрегулируйте глубиномер на желаемую глубину и затяните боковую рукоятку.

Примечание

Глубиномер нельзя использовать в месте, где он ударяется о корпус редуктора

Колпак для пыли

1. Колпак для пыли

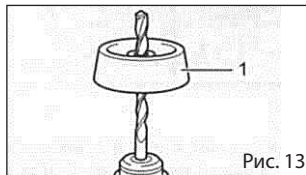


Рис. 13

Используйте колпак для пыли для предотвращения попадания пыли на инструмент и на Вас при выполнении сверления над головой. Прикрепите колпак для пыли к буру, как показано на рисунке.

Эксплуатация инструмента

Сверление с ударным действием (Рис. 14)

Поверните ручку изменения режима работы к символу  «сверло, молоток».

Расположите бит в желаемом положении в необходимом месте для сверления отверстия, затем нажмите кнопку включения.

Не прилагайте к инструменту усилий. Легкое давление дает лучшие результаты. Держите инструмент в рабочем положении и следите за тем, чтобы он не выскальзывал из отверстия. Не

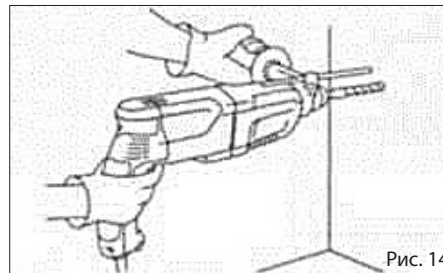


Рис. 14

применяйте дополнительное давление, когда отверстие засорится щепками или частицами. Вместо этого, ослабьте давление, дайте поработать инструменту на пониженных оборотах, затем постепенно выньте сверло из отверстия. Если эту процедуру проделать несколько раз, отверстие очистится, и можно будет возобновить обычное сверление.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При попадании бура в металлическую арматуру, залитую в бетон, при засорении отверстия щепой и частицами или в случае, когда просверливаемое отверстие становится сквозным, на инструмент/сверло воздействует значительная и резкая сила скручивания. Всегда пользуйтесь боковой рукояткой (вспомогательной ручкой) (Рис.14) и крепко держите инструмент и за боковую рукоятку, и за основную ручку при работе. Несоблюдение данного требования может привести к потере контроля за инструментом и потенциальной серьезной травме.

Примечание:

При работе с инструментом без нагрузки может наблюдаться эксцентricность бура при вращении. Инструмент осуществляет автоматическую центровку в ходе его эксплуатации. Это не влияет на точность сверления.

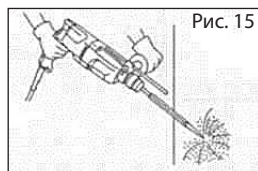




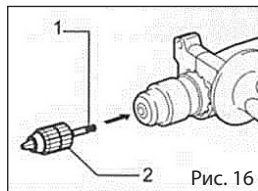
Рис. 15

Штробление/ Разрушение

Поверните ручку изменения режима действия к символу  «**молоток**». Установите долото или пику в месте предполагаемой работы. Включите инструмент и немного надавите на него. Держите инструмент крепко обеими руками, чтобы предотвратить неконтролируемое подпрыгивание инструмента. Слишком сильное нажатие на инструмент не повысит эффективность.

Сверление дерева или металла

Для сверления без удара нажмите на кнопку блокировки режима работы и переведите ручку выбора режима работы в положение только сверление  «**сверло**» (Рис.5).



Установка сверлильного патрона

1. Переходник патрона
2. Сверлильный патрон

Рис. 16

Для использования сверл с цилиндрическим хвостовиком применяйте сверлильный патрон с хвостовиком SDS+, который можно установить в патрон инструмента (Рис.16). Последовательность действий по установке сверлильного патрона с переходником SDS+ смотрите в параграфе «Установка или снятие бура».

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Никогда не пользуйтесь режимом «вращение с ударным действием» или «только удар», если на инструмент установлен сверлильный патрон. Сверлильный патрон не рассчитан на работу с ударом и может быть поврежден.

Чрезмерное нажатие на инструмент не ускорит сверление, а только может повредить наконечник Вашего сверла, снизить производительность инструмента и сократить срок его службы.

Когда просверливаемое отверстие становится сквозным, на инструмент/бур воздействует значительное усилие. Крепко удерживайте инструмент и будьте осторожны, когда сверло начинает проходить сквозь обрабатываемую деталь.

Застрявшее сверло можно вынуть путем простого переключения реверсивного переключателя на обратное вращение задним ходом. Однако инструмент может повернуться в

обратном направлении слишком быстро, если его не держать крепко.

Всегда закрепляйте небольшие обрабатываемые детали в тисках или подобном зажимном устройстве.

Сверление коронками

При сверлении коронками всегда переведите рычаг переключения в положение 1 (Рис. 5) для использования «только вращения».

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Если выполнять сверление коронкой с использованием режима «вращения с ударным действием», коронку можно повредить.

ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед проверкой или проведением техобслуживания всегда проверяйте, что инструмент выключен, а штекер отсоединен от розетки. Для обеспечения БЕЗОПАСНОСТИ и НАДЕЖНОСТИ изделия, ремонт, проверка и замена угольных щеток и любые другие работы по техобслуживанию или регулировке должны осуществляться в уполномоченных сервис-центрах Patriot с использованием запасных частей только производства компании Patriot.

СЕРИЯ ПЕРФОРАТОРОВ «Q»

В серии перфораторов «Q» применена конструкция, позволяющая быстро менять патрон с ударной оснасткой SDS-plus на быстрозажимной патрон, подходящий только для сверления.

ВНИМАНИЕ!

Поскольку в конструкции имеется отдельный разъем для смены патрона, при установке оснастки может наблюдаться небольшой люфт, который не сказывается на точности сверления, так как в процессе сверления сверло автоматически центрируется.

ВЫБОР ПАТРОНА

Для ударного сверления требуются инструменты SDS-plus, которые крепят в сверлильном патроне SDS-plus. Для сверления без удара в древесине, металле, керамике и пластмассе, а также для заворачивания и нарезания резьбы применяют инструменты без SDS-plus (например, сверла с цилиндрическим хвостовиком). Для таких инструментов Вам требуется быстрозажимной патрон для сверления.

УКАЗАНИЕ: Не применяйте инструменты без патрона SDS-plus для ударного сверления или долбления! Инструменты без SDS-plus и сверлильный патрон в этом случае будут повреждены

Патрон SDS-plus может быть легко заменен на поставленный быстрозажимной сменный сверлильный патрон.

СМЕНА ПАТРОНА

Чтоб установить патрон для сверления необходимо снять патрон SDS-plus, повернув замок в положение открыто и потянув его на себя, он выйдет из пазов. Перед установкой патрона для сверления рекомендуется смазать его хвостовик. Вставьте патрон вращая его по часовой стрелке до щелка который сигнализирует о фиксации патрона. Для снятия смены патрона на SDS-plus повторите операцию

УСТАНОВКА ОСНАСТКИ SDS-PLUS

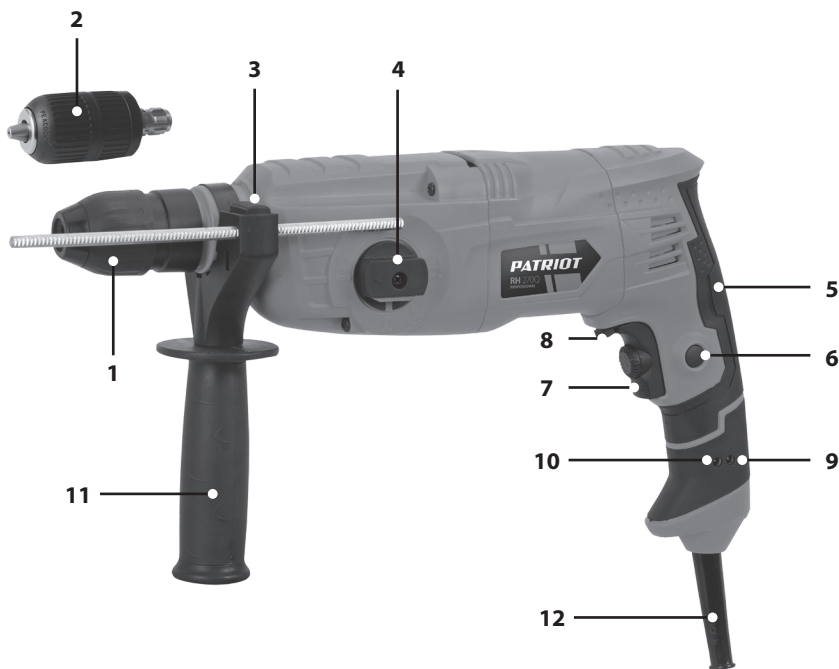
Потяните на себя кольцо фиксатора патрона и снимите патрон. В случае установки патрона, потяните кольцо фиксатора патрона на себя и удерживайте его в этом положении. Вставьте патрон до упора и отпустите кольцо. Проверните патрон до окончательной фиксации. При этом кольцо займет исходное положение. На машине могут устанавливаться сменные патроны: SDS-plus сменный, быстрозажимной патрон для сверления. Для того чтоб обеспечить максимальный уход.

УСТАНОВКА ОСНАСТКИ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ В БЫСТРОЗАЖИМНОМ ПАТРОНЕ

Вращая втулку патрона за кольцо против часовой стрелки освободите кулачки на необходимую величину. Вставьте сверло как можно глубже в патрон. Крепко удерживая, вращайте кольцо до упора против часовой стрелки до затяжки патрона. Для снятия сверла, необходимо вращать кольцо в обратном направлении.

PATRIOT

ВНЕШНИЙ ВИД ПЕРФОРАТОРА



1. Патрон SDS-plus
2. Патрон QCC
3. Кнопка - фиксатор ограничителя глубины
4. Переключатель режима работы
5. Рукоятка
6. Кнопка - фиксатор пуска
7. Клавиша выключателя
8. Переключатель реверса
9. Индикатор сети питания
10. Индикатор замены щеток
11. Дополнительная рукоятка
12. Шнур питания

Перфоратор с дополнительной боковой рукояткой	1 шт.
Ограничитель глубины сверления	1 шт.
Буры (6x145мм 8x145мм,10x145мм)	3 шт.
Точечное долото (250мм)	1 шт.
Плоское долото (14x250мм)	1 шт.
Патрон для сверления (с ключом и адаптером)	1 шт.
Руководство пользователя	1 шт.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВЕРОЯТНАЯ ПРИЧИНА	ДЕЙСТВИЯ ПО УСТРАНЕНИЮ
1. Двигатель не включается	Нет напряжения в сети питания.	Проверить наличие напряжения в сети питания.
	Неисправен выключатель.	
	Неисправен шнур питания.	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта.
	Изношены щетки.	
2. Повышенное искрение щеток на коллекторе	Изношены щетки.	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта.
	Загрязнен коллектор	
	Неисправны обмотки якоря.	
3. Повышенная вибрация, шум.	Рабочий инструмент плохо закреплен.	Закрепить правильно рабочий инструмент.
	Неисправны подшипники	
	Износ зубьев якоря или шестерни	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта
4. Появление дыма и запаха горелой изоляции.	Неисправность обмоток якоря или статора.	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта
5. Двигатель перегревается.	Загрязнены окна охлаждения электродвигателя.	Прочистить окна охлаждения электродвигателя, предварительно отключив инструмент от сети питания.
	Электродвигатель перегружен.	
	Неисправен якорь.	Снять нагрузку и в течении 2÷3 минут обеспечить работу инструмента на холостом ходу при максимальных оборотах. Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта.
6. Двигатель не развивает полную скорость и не работает на полную мощность	Низкое напряжение в сети питания.	Проверить напряжение в сети.
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке.	
	Слишком длинный удлинительный шнур.	Обратиться в специализированный Сервисный центр для ремонта Заменить удлинительный шнур на более короткий.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Общее обслуживание.

1. По окончании работы извлеките оснастку из патрона (2) перфоратора.
2. Очистите инструмент от пыли и грязи чистой ветошью. Не используйте для очистки пластиковых деталей перфоратора растворители и нефтепродукты.
3. Очистите сменные принадлежности, оснастку.
4. Периодически проверяйте затяжку всех резьбовых соединений инструмента и, при необходимости, затягивайте все ослабленные соединения.

Хранение и транспортировка.

1. Храните перфоратор в сухом помещении, оградив его от воздействия прямых солнечных лучей.
2. Не храните инструмент в легкодоступном месте и в пределах досягаемости детей.
3. Для транспортировки перфоратора на дальние расстояния используйте заводскую или иную упаковку, исключающую повреждение инструмента и его компонентов в процессе транспортировки.
4. Критерии предельного состояния.
5. Критериями предельного состояния перфоратора 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.
6. Критериями предельного состояния перфоратора являются: - трещины на поверхностях несущих и корпусных деталей; -чрезмерный износ или повреждение двигателя и механизма редуктора или совокупность признаков.

СРОК СЛУЖБЫ И УТИЛИЗАЦИЯ ИНСТРУМЕНТА

Срок службы.

Срок службы перфоратора 7 лет с момента даты продажи. Если дата продажи не указана, срок службы исчисляется с даты выпуска перфоратора. Срок хранения - 5 лет при условии хранения в упаковке в помещении при температуре воздуха от -10 °С до +50 °С и относительной влажности воздуха не более 80 %.

Критериями предельного состояния перфоратора 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.

Критерии предельного состояния перфоратора:

- трещины на поверхностях несущих и корпусных деталей;
- чрезмерный износ или повреждение двигателя и механизма редуктора или совокупность признаков.

Утилизация.

Не выбрасывайте электроинструмент в бытовые отходы! Отслуживший свой срок электроинструмент должен утилизироваться в соответствии с Вашими региональными нормативными актами по утилизации электроинструментов.

Инструмент соответствует нормам технического контроля и ГОСТ, а также нормам безопасности:

- общих по ГОСТ 12.2.013.0-91, 12.2.013.6-91;
- вибрации по ГОСТ 17770-86;
- шуму по ГОСТ 12.2.030-2000;
- электромагнитной совместимости по ГОСТ Р 51318.14.1-99 и ГОСТ Р 51318.14.2-99

PATRIOT

РАСШИФРОВКА СЕРИЙНОГО НОМЕРА

2014 04 RH265 00002

2014 – год производства

04 – месяц производства

RH265 – индекс модели

00002 – 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

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации инструмента составляет 12 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 течение 45(сорока пяти) дней со дня предоставления потребителем требований об устранении недостатков изделий, после проведения техническим центром диагностики изделий.

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 неисправной продукции в комплекте с рабочим органом в чистом виде.

3.Гарантийный ремонт производится только в течение срока, указанного в данном гарантийном талоне.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ:

1.При неправильном и нечетком заполнении гарантийного талона;

2.На инструмент, у которого не разборчив или изменен серийный номер;

3.На последствия самостоятельного ремонта, разборки, чистки и смазки инструмента в гарантийный период (нетребуемые 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 не сообщения 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, повлекшим 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 так же 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 классификации, которое вызывает повреждение двигателя, уплотнительных колец, топливпроводов или топливного бака;

13.На дефекты и повреждения, возникшие в результате применения не правильно приготовленной топливной смеси;

14.На недостатки изделий, возникшие вследствие эксплуатации с неустранёнными 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, изготавливаемыми 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 топливный фильтры, крышка бачков, включатель зажигания, рычаг воздушной заслонки, пружина сцепления, угольные щетки, червячные колеса, тросы, провод питания, кнопка включения, сопла и наконечники для полуавтоматов, сольники, резиновые прокладки и уплотнители, шланги, пистолеты, форсунки, копыя, насадки, пенокомплекты и т.д.

БОЛЕЕ ПОЛНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО СЕРВИСНЫМ ЦЕНТРАМ НАХОДИТСЯ НА САЙТЕ WWW.ONLYPATRIOT.COM

АДРЕСА СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

ТЕЛЕФОН ЦЕНТРАЛЬНОГО СЕРВИСНОГО ЦЕНТРА
+7 (495) 673-68-98 ВН.: 598

МОСКВА

Центральный Сервисный Центр «ДЖИТИ»

109202, ул. 1-ая Фрезерная, дом 2/1, стр. 1, тел.: 8 (495) 673-68-98 (доб.598)

ИП Бирюков С.В.

107140, Лесноярдский переулок, 10/2, тел.: 8 (499) 264-09-80; 8 (495) 532-63-32;

8 (926) 189-77-55

ИП Кузнецов Андрей Анатольевич

109125, 1-й Саратовский проезд, 5 кор. 2, тел.: 8 (495) 709-49-75

Сервисный центр "ТИБОР"

129515, ул. Цандера, 4 кор.1, тел.: 8 (495) 687-07-05; 8 (929) 629-56-60; 8 (929) 629-56-61

ООО "Корпорация "АГРО-ТРЕЙДИНГ"

117105, Нагорный проезд, д.12 Г, тел.: 8 (495) 740-78-14; 8 (495) 988-20-92

ИП Парфенов Н. А.

127238, 3-й Нижнелихоборский проезд, д. 3, тел.: 8 (495) 966-23-45

ООО "Хороший-сервис"

125167, Ленинградский проспект, д. 47 кор. 1, тел.: 8 (495) 276-17-60

ИП Николов В.В.

109444, ул. Ферганская, д. 8, кор. 2, стр. 2, тел.: 8 (495) 723-66-32

Московская область, г. Балашиха

ООО "ВсеИнструменты.ру"

143912, ул. Шоссе Энтузиастов, д.1 А, тел.: 8 (499) 703-20-72

Московская область, Клинский район, г. Высоковск

ИП Кучин

141650, ул. Красноармейская д. 37, тел.: 8 (49624) 6-35-03; 8 (926) 512-90-22

Московская область, г. Коломна

ИП Чирков И.В

140410, ул. Щуровская, д. 4 А, кор. 1, павильон 6, тел.: 8 (496) 610-06-23;

8 (916) 509-13-84

Московская область, Серпуховский район, д.Борисово

ИП Бекренев Г.А.

142200, Данковское шоссе, 3 А, тел.: 8 (4967) 76-12-80; 8 (926) 617-10-19

Московская область, г. Реутов

ООО "ВиТехно"

143960, Северный проезд, д. 1, Рынок "Владимирский тракт", тел.: 8 (495) 943-24-19

Московская область, г. Ногинск

ООО "ВиТехно"

142404, ул. Советской Конституции, д. 3, территория ПНФ-1, тел.: 8 (919) 722-70-76

Московская область, п. Малаховка

ООО "ВиТехно"

140007, 7-й км Егорьевского шоссе, Строительный рынок "Егорка", павильоны: Д-18, Д-19, тел.: 8 (915) 202-23-86

Московская область, поселок Малино

ООО "ВиТехно"

142850, поворот на поселок Малино, Строительная ярмарка, павильон 11-12
тел.: 8 (915) 202-23-86

Московская область, Щелковский район, п. Свердловский

ООО "Невский"

141140, ул. Михаила Марченко, д. 9, цокольный этаж, тел.: 8 (495) 526-20-52

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН #1

(Заполняется сервисным центром)

вписать номер гарантийного талона

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказ-наряда _____

Мастер _____

Фамилия И. О.

Печать
Сервисного
Центра

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН #2

(Заполняется сервисным центром)

вписать номер гарантийного талона

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказ-наряда _____

Мастер _____

Фамилия И. О.

Печать
Сервисного
Центра

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН #3

(Заполняется сервисным центром)

вписать номер гарантийного талона

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказ-наряда _____

Мастер _____

Фамилия И. О.

Печать
Сервисного
Центра

PATRIOT

АДРЕСА СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

Сервисный центр _____

1

Описание дефекта _____

Сервисный центр _____

2

Описание дефекта _____

Сервисный центр _____

3

Описание дефекта _____

Астрахань

ООО "Мастер-Класс"
414014, ул. Ярославская, д. 34 А, тел.: 8 (8512) 450-321

Ангарск

ИП Миначева Н.Ю.
665806, 120-й квартал, д. 27/3, тел.: 8 (3955) 699-218

Амурская область, город Зея

ИП Иванова И.Г.
676240, ул. Гидростроителей, д. 12, тел.: 8 (4165) 82-40-79

Брянск

ИП Тимошкин С.Н.
241035, ул. Ульянова, д.36, тел.:8 (4832) 51-18-93
ИП Тимошкин С.Н.
241037, ул. Красноармейская, д. 103, тел.: 8 (4832) 41-71-44
ООО "Электротехцентр" (Не принимает крупногабаритную технику)
241013, переулок Металлистов, д. 4 А, тел.: 8 (4832) 57-18-76
ИП Абраменко Д.П.
241035, ул. Литейная, д.9, тел.: 8 (4832) 33-77-31

Барнаул

ООО "МОТА МИР СЕРВИС"
630040, ул. Никитина, д.111, тел.: 8 (3850) 65-93-52
ИП Овчаров А.А.
656052, ул. Матросова, д.186 А, тел.: 8 (963) 575-77-67; 8 (962) 807-22-07

Белгород

Сервисный центр "Спектр-сервис"
308023, ул. Челюскинцев, д. 55 А, тел.: 8 (4722) 35-71-33; 8 (4722) 35-71-16
ИП Шабанов Ю.Н.
308015, ул. Чапаева, д.32 А, тел.: 8 (4722) 42-10-81; 8 (920) 558-05-70
ИП Шабанова Е.Ю.
308007, ул. Гагарина, д.б А, тел.: 8 (4722) 34-59-60

Бийск

ПБООЮЛ Водяной И. В.
693322, ул. Социалистическая, д.1, тел.: 8 (3854) 30-32-04

Волгоградская область, Елань

ИП Акимов А.С.
403731, ул. Вокзальная, д.81, тел.: 8 (84452) 5-30-34

Волгоград

ООО "НПФ Славяне"
400074, ул. Козловская, д.20, тел.:8 (8442) 94-52-49
ООО "РТАвто"
400075, Аптечный проезд, д.1 А, тел.:8 (8442) 22-92-45; 8 (8442) 54 74 34

Воронеж

ООО "Инструмент-Черноземье"
394026, ул. Остужева, д. 49, тел.:8 (4732) 39-73-23
ИП Каженикова И.Н.
394016, ул. Беговая, д.205, офис 210, тел.:8 (473) 333-0-331; 8 (473) 333-0-332; 8 (473) 261-83-38; 8 (952) 548-17-15

Волгодонск

ООО "Катрекс"
347360, ул. Ленина, д.49, тел.:8 (4732) 397-394; 8 (4732) 397-395; 8 (4732) 397-396

Вологда

ИП Алимов
160004, ул. Октябрьская, д.51, тел.:8 (8172) 52-85-52; 8 (8172) 50-52-60
ИП Журавлев Д.А.
160013, ул. Можайского, д.44, тел.:8 (8172) 74-30-63

Владимир

ИП Тупенко А.В.
600015, ул. Стасова, д.31, тел.:8 (4922) 34-81-08; 8 (930) 836-11-48

Владивосток

ИП Николаец
690035, ул. Олега Кошевого, д. 27, тел.: 8 (4232) 28-67-95; 8 (914) 706-06-07

Екатеринбург

ООО "Инструмент Торг"
620078, ул. Комсомольская, д.71, тел.: 8 (343) 272-30-09; 8 (343) 272-30-08
ООО "Инигс"
620017, ул. Шефская, д.3 кор. Г, тел.: 8 (343) 219-28-47
ООО «Блиц-Аир»
620033, ул. Краснодарская, д.16, тел.: 8 (343) 349-18-40

Елец

ООО "Партнёр"
399770, Московское шоссе, д.6, тел.: 8 (951) 306-84-19

Железногорск

ИП Мальхин Н.Н.
307178, Алексеевский проезд, д.1 А, тел.: 8 (47148) 7-69-23

Ижевск

СЦ "ТМ"СЕРВИС"
426057, ул. Красноармейская, д.127, тел.: 8 (3412) 51-25-53
ООО "РЭМО"
426011, ул. Майская, д.30, тел.: 8 (3412) 73-95-85; 8 (3412) 72-72-76

Иваново

ИП Малахов А.В.
153048, ул. Смирнова, д.105, тел.: 8 (4932) 50-61-61
ИП Грушина М.Е.
153000, ул. Красногвардейская, д.33, тел.: 8 (4932) 49-02-39

Кемерово

ООО "Техносервис"
650004, ул. Сибирская, д.40, тел.: 8 (3842) 31-47-28; 8 (923) 503-50-00
ООО "БинКемерово Сервис"
665002, ул. Клары Цепкиной, д.118, тел.: 8 (3842) 28-18-32

Казань

ИП Станкевич В.Л.
420061, ул. Сеченова, д.17 В, тел.: 8 (843) 274-91-50
Торгово-сервисный центр ДРОВОСЕК
420088, ул. Академика Губкина, д.17, тел.: 8 (843) 272-93-04; 8 (843) 272-92-44
ООО Торговый дом "Лес Парк Сад"
420076, ул. Залесная, д.110, тел.: 8 (843) 297-61-45; 8 (843) 203-93-17
ООО "СтройМир"
420088, ул. 2-я Азинская, д.7, офис 107, тел.: 8 (843) 291-06-19

Калуга

ООО "Бинэс-Сервис"
248030, ул. Суворова, д.25, тел.: 8 (4842) 548-222; 8 (4842) 548-333
ООО «Сервис-Ком»
248021, ул. Глаголева, д.19, тел.: 8 (4842) 555-0-22
ИП Вятская Ю.Е.
248003, ул. 1-й переулок Пестеля, д.25, тел.: 8 (4842) 79-16-54

Кострома

ИП Молодкин В.Л.
156002, ул. Федосеева, д.22 А, тел.: 8 (4942) 63-97-23; 8 (4942) 300-107
ИП Цветков А.К.

Ковров

156059, ул. Никитская, д.70 А, тел.: 8 (915) 901-87-92

Королев

ООО "ИМКом-Сервис"
601900, ул. Малеева, д.1 А, тел.: 8 (49232) 6-45-60

ИП Николаева Л.О.

601907, ул. Северная, д.18, тел.: 8 (49232) 2-47-33; 8 (915) 797-81-58

Киров

ИП Касихин В.Н.
610900, ул. Труда, д.97, тел.: 8 (8332) 64-66-56

ООО «Неолит»

610035, ул. Пугачева, д.1, тел.: 8 (8332) 560-560
ООО «Дровосек»

610000, ул. Ленина, д.54, тел.: 8 (8332) 35-07-21

Курск

"БЭТ-сервис"
305019, ул. Малых, д.44 Б, тел.: 8 (4712) 39-40-74; 8 (960) 676-57-75
ООО "ДЕКОМ"

305000, ул. Ленина, д.12, тел.: 8 (4712) 51-20-10; 8 (4712) 51-02-01

Краснодарский край, станция Ленинградская

ИП Квац И.В.
353763, Базарный переулок, д.13, тел.: 8 (86154) 3-60-40

Краснодар

ИП Халецкая Л.В.
350080, ул. Бородинская, д.131, тел.: 8 (861) 237-19-21; 8 (918) 444-72-08

ИП Погобев

350900, ул. Раздельная, д.35, тел.: 8 (918) 95-94-777; 8 (918) 45-25-857
ИП Дуванский

350030, ул. Пригородная, д.1/10 (р-н ТЦ "Красная Площадь",
тел.: 8 (861) 944-08-50; 8 (903) 411-08-50

ООО "Мототехника-Альфа"

350000, ул. Ставропольская, д.9, тел.: 8 (861) 239-37-17

Краснодарский край, станция Староникжестелиевская

ИП Бек И.Б.
353840, ул. Лермонтова, д.9, тел.: 8 (960) 492-71-59

Красноярск

ИП Высоцкий
660020, ул. Спандарня, д.7, тел.: 8 (391) 294-52-82; 8 (391) 293-54-33; 8 (953) 593-40-33

ИП Мирончук В.В.

660093, ул. Семафорная, д.219, тел.: 8 (391) 294-62-35

ИП Шерстобой

660115, ул. Калинина, д.89 стр. 1, тел.: 8 (391) 299-65-80; 8 (913) 511-74-02
ООО «Сервисный центр»

660022, ул. Аэровокзальная, д.21, тел.: 8 (391) 241-86-40; 8 (391) 291-87-93

Липецк

ООО "Арсенал"
398001, ул. 8-го Марта, д.13, тел.: 8 (4742) 74-06-96; 8 (4742) 74-66-76

ООО "ПрофПарк"

398032, Поперечный проезд, д.2 Б, тел.: 8 (4742) 34-27-93

ИП Кольчев Ю.В.

398024, ул. Индустриальная, д.23, тел.: 8 (4742) 37-71-34

Магнитогорск

ИП Исаев К.П.
455000, проспект Карла Маркса, д.55, тел.: 8 (3519) 34-77-00

Набережные Челны

ИП Давлеева И.М.
423800, ул. Раскольникова, д.17, тел.: 8 (8552) 400-448

Нижний Новгород

ИП Серова
603057, Светлогорский проезд, д.3, тел.: 8 (831) 413-55-29

ИП Тарбаев А.М.

603093, ул. Ванеева, д.139, тел.: 8 (831) 414-46-17
Торгово-сервисный центр ДРОВОСЕК

603086, ул. Должанская, д.6 Б, тел.: 8 (831) 281-81-91

Нижний Тагил

ИП Долматов Р.Ф.
622013, ул. Садовая, д.1Б, тел.: 8 (3435) 21-31-33; 8 (922) 183-31-33

Новосибирск

ИП Кузьменко С.В. "Ремонт Технических Средств"
630088, ул. Сибиряков-Гвардейцев, д.60/1, тел.: 8 (913) 928-20-42

СЦ "Express-сервис"

630008, ул. Кирова, д.113, тел.: 8 (383) 380-81-18

ООО «ГОСТИСЛАВ»

630083, ул. Большевикская, д.131, корп. 5, тел.: 8 (913) 00015-71;
8 (905) 955-09-74

ИП Фадеев А.Д.

630005, ул. Писарева, д.73, тел.: 8 (383) 224-66-67; 8 (913) 743-03-50

ИП Чалков С.А.

630017, ул. Почтовый лог, д.1, тел.: 8 (383) 256-10-87; 8 (383) 256-10-51

ИП Левещик И.И.

630124, ул. Трикоптаный 5-й переулок, д.23, тел.: 8 (383) 380-83-34

Омск

ООО "Победа"
644024, ул. Маршала Жукова, д.6, тел.: 8 (3812) 530-368; 8 (3812) 760-010

ИП Муратов Р.А.

644036, ул. Лесоперевалка, д.1, тел.: 8 (3822) 55-94-10

Оренбург

ООО «ОТ-Инструмент»
460035, площадь 1-го Мая, д.1, тел.: 8 (3532) 44-26-44; 8 (3532) 44-26-45

ИП Киреев А.В.

460000, проспект Победы, д.116, тел.: 8 (3532) 431-83-81

Орел

ИП Амбросенко Д.В.
302004, ул. 3-я Курская, д.25, тел.: 8 (4862) 71-35-65

Пермь

ИП Шарафутдинов А.В.
614002, ул. Левченко, д.1, тел.: 8 (342) 2-200-900

ИП Охалкина О.А.

614068, ул. Решетниковский спуск, д.1, тел.: 8 (342) 238-58-05

ИП Киприн А.Е.

614051, ул. Героев Хасана, д.105 корп. 71, тел.: 8 (342) 238-48-61

Петрозаводск

ООО "Штурм"

185014, проезд Лесной дом, д.51, тел.: 8 (8142) 593-013; 8 (911) 408-48-01

Пенза

ИП Загоруйко А.В.
440068 ул. Перспективная, 1
тел.: 8 (8412) 205-540
Торгово-сервисный центр ДРОВОСЕК 424037 ул.
Машиностроителей, 2 Б тел.: 8 (8362) 41-80-31; 8 (8362) 41-97-70; 8
(8362) 41-95-42

Кемеровская область, Прокопьевск

СЦ Лидер (ООО "Перфоратор")
653039, ул. Наградская, д.28 А, тел.: 8 (3846) 69-55-77
Торгово-сервисный центр ДРОВОСЕК
614000, ул. Ленина, д.54, 8 (8332) 35-80-24; 8 (8332) 35-80-25

Ростов-на-Дону

ООО "Новатор"
344034, ул. Привокзальная, д.2, тел.: 8 (903) 406-46-45
ИП Артемов
344000, ул. Толмачева, д.109/27, тел.: 8 (863) 296-92-68
СЦ "Мастер"
344103, ул. Львовская, д.12, тел.: 8 (863) 278-76-35
ООО "Сервис +"
344037, ул. Ченцова, д.95, тел.: 8 (863) 200-32-64; 8 (863) 298-78-21
ИП Горбаненко А.Г.
344028, ул. Клары Цеткин, д.1, тел.: 8 (918) 532-28-25; 8 (929) 818-96-94

Рыбинск

ИП Михеев П.Н.
152934, ул. Луначарского, д.58А, тел.: 8 (903) 827-56-58

Рязань

ИП Ильина Н.С.
390037, ул. Зубковой, д.8А, тел.: 8 (4912) 32-07-81

Самара

ООО "СТИНСЕРВИС"
443011, проспект Кирова, д.24, корп. 40, тел.: 8 (8462) 312-01-19
ООО "Энтузиаст-С"
443006, ул. Авроры, д.148 А, тел.: 8 (846) 267-33-33
ООО "Самара Техсервис"
443044, ул. Товарная, д.70, тел.: 8 (846) 931-24-63; 8 (917) 150-00-18
ООО "Бензомастер"
443111, ул. Фадеева, д.46, тел.: 8 (846) 932-15-14
ИП Мальшет М.А.
443000, ул. Ново-Садовая, д.244 Б, тел.: 8 (919) 808-25-24

Саратов

ИП Поздняков Р.Л.
410005, ул. Большая Садовая, д.248, тел.: 8 (963) 114-00-90
Торгово-сервисный центр ДРОВОСЕК
410019, ул. Танкистов, д.37, 8 (8452) 43-17-23; 8 (8452) 43-72-06

Санкт-Петербург

ООО "МаксиСервисПлюс"
196084, Лиговский проспект, д.260 корп. 4, тел.: 8 (812) 941-46-85
ИП Новиков
193230, ул. Крыленко, д.3 Б, тел.: 8 (911) 827-37-17; 8 (812) 446-10-84

Смоленск

ООО "Производственное предприятие "ГЛАЙС"
214025, ул. Нормандия-Неман, д.35, тел.: 8 (4812) 59-92-12
ООО "Производственное предприятие "ГЛАЙС"
214031, ул. 25 Сентября, д.50, тел.: 8 (4812) 62-29-79
ИП Шульман А.И.
214004, Краснинский переулк, д.14, тел.: 8 (4812) 32-15-42

Северодвинск

ИП Смирнов А.В.
164500, проспект Морской, д.12 А, тел.: 8 (911) 682-18-77

Ставрополь

ООО "Вока и К"
355012, ул. Комсомольская, д.5 А, тел.: 8 (8652) 26-65-18
ТД "Посад"
355107, Старомарьевское шоссе, д.18/1, тел.: 8 (8652) 28-16-57

Ставропольский край, село Верхнерусское

ООО "Компрессор-Центр"
356236, ул. Батайская, д.21 А, тел.: 8 (800) 100-77-25

Саранск

ООО "Фитэс"
430030, ул. Титова, д.4, тел.: 8 (8342) 23-32-23

Пятигорск

ИП Хвостников А.В.
357500, Кисловодское шоссе, д.9, тел.: 8 (8793) 31-91-30; 8 (928) 639-04-09

Старый Оскол

ЗАО "АВАНТАЖ-ОНФОРМ"
309509, микрорайон Лебедичев, д.1 А, тел.: 8 (4725) 24-73-49; 8 (4725) 24-62-27

Тамбов

ИП Шлыков А.А.
392003, бульвар Энтузиастов, д.1 Г (ТЦ "Улейстрой"), тел.: 8 (4752) 57-69-18; 8 (953) 707-86-20

Тверь

ООО "Вариант и К"
170000, 4-й переулок Пески, д.10, тел.: 8 (920) 193-78-08; 8 (920) 193-78-14

Тольятти

ИП Калугин Д.С.
445030, ул. Дзержинского, д.16, офис 6, тел.: 8 (927) 212-28-88

Томск

ИП Загородний А.И.
634045, ул. Макрушина, д.1 Б, тел.: 8 (3822) 94-06-92; 8 (903) 913-66-54
ООО "Инструмент сервис"
634021, проспект Фрунзе, д.236 Б, тел.: 8 (3822) 25-78-35; 8 (3822) 26-32-59
ИП Брунсуцян Н.К.
634061, ул. Герцена, д.72, тел.: 8 (3822) 52-34-73; 8 (3822) 52-25-26

Тула

ИП Блинчикова М.И. (Не принимает крупногабаритную технику)
300012, ул. Кутузова, д.13, тел.: 8 (4872) 25-16-69
ООО "Дом инструментов"
300036, Одоевское шоссе, д.37, тел.: 8 (4872) 39-02-16; 8 (4872) 39-23-96

Тольятти

ИП Кузин В.В.
445024, ул. Офицерская, д.46, тел.: 8 (937) 181-98-43; 8 (937) 181-98-42; 8 (8482) 52-96-84

Тюмень

ООО "МирАгро"
625017, Авторемонтная, д.1А, тел.: 8 (3452) 42-00-18
СЦ "Новый Восточный"
625053, ул. Таллинская, д.4 А, тел.: 8 (3452) 95-62-80

Уфа

ООО "ГРАД"
450061, ул. Александра Невского, д.22, тел.: 8 (927) 330-28-77; 8 (964) 932-64-78; 8 (927) 330-26-49

Уссурийск

ООО "Ближе к делу"
692512, ул. Пушкина, д.17, тел.: 8 (4234) 33-49-80
Республика Башкортостан, деревня Зинино
ИП Медведев В.Н.
450900, ул. Строительная, д.1А, тел.: 8 (347) 275-32-29

Ульяновск

Торгово-сервисный центр ДРОВОСЕК
432063, ул. Минаева, д.6, тел.: 8 (8422) 30-79-03; 8 (909) 354-68-69

Чебоксары

ИП Васильев А.Ю.
428000, Базовый проезд, д.8 Б, тел.: 8 (8352) 57-39-62; 8 (8352) 22-23-24

Череповец

ИП Иванова Н.В.
162609, ул. Любецкая, д.37, тел.: 8 (8202) 310-222

Челябинск

ИП Харченко Е. Н. ("Реал-Сервис")
454008, ул. Косарева, д.2, корп. 2, тел.: 8 (351) 793-66-63; 8 (922) 231-29-99
ООО "Технотемп"

454081, ул. Артиллерийская, д.102, тел.: 8 (351) 775-69-85; 8 (351) 772-87-37

Ярославль

ООО "ТРИОСЕРВИС"
150014, ул. Угличская, д.12, тел.: 8 (4852) 58-11-24; 8 (4852) 45-76-78; 8 (4852) 25-94-83

PATRIOT



PATRIOT

Вся текстовая информация, фотографии продукции, представленные в инструкции, под торговой маркой Патриот являются объектом авторского права компании Патриот, ООО.

Любое использование фотографий, текстов, логотипа на территории РФ и стран СНГ без письменного разрешения компании Патриот, ООО запрещено.

ПРОИЗВЕДЕНО ДЛЯ PATRIOT.ИЗГОТОВИТЕЛЬ: МД ГРУПП ЛТД.405, 1518 ЖАНГЯНГ РОУД, ПУДОНГ НЬЮ ЭРИА, ШАНХАЙ, КНР.
ТЕЛЕФОН/ФАКС: 0086-21-50152232.TEL: 021-50152232 FAX: 021-50152232

www.OnlyPatriot.com

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и дизайн изделия, комплектацию и техническое сопровождение без уведомления третьих лиц.
Напечатано для России и стран СНГ.

2014 © Patriot™