



LEIYA®



Сетевая дрель Leiya **LY-C1301**

Руководство по эксплуатации



EAC



ООО «Монолит-Рус»
leiya-russia.ru
sale@leiya-russia.ru

Содержание

1. Технические характеристики
2. Символы
3. Меры предосторожности
4. Эксплуатация инструмента
5. Техническое обслуживание
6. Сервис и гарантия

1. Технические характеристики

Модель	Электродрель С1301, арт. 0913
Номинальное напряжение	220–240 В переменного тока
Номинальная частота сети	50/60 Гц
Номинальная мощность	710 Вт
Частота вращения без нагрузки	0–2800 об/мин
Макс. диаметр отверстия в стали	13 мм
Патрон	трехкулачковый, max диаметр 13 мм

2. Символы

Информационная табличка на инструменте может содержать следующие символы (стр. 3). Они обозначают важную информацию об инструменте или инструкции по его использованию.



Соответствует техническим регламентам Евразийского экономического союза



Соответствует стандартам безопасности



Прочтите инструкцию



Используйте защиту органов дыхания и защитные наушники



Используйте защитные очки



Используйте специальные рабочие перчатки



Инструмент класса защиты II. Не требует заземления

3. Меры предосторожности

Внимание!

Для предотвращения возникновения пожара, поражения электрическим током или получения травм перед использованием устройства внимательно ознакомьтесь с инструкцией и правилами техники безопасности и следуйте им.

Безопасность на рабочем месте

1. Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенным. Захламленное и недостаточно освещенное рабочее место может стать причиной несчастного случая.
2. На рабочем месте и в непосредственной близости от него не должно быть легковоспламеняющихся веществ и материалов. Во время работы инструмента возникают искры, что может привести к возгоранию. Запрещается использовать электроинструмент, если в воздухе содержатся пары горючих жидкостей, газы и пыль.
3. Во время использования электроинструмента рядом не должны находиться дети или посторонние. Вы можете отвлечься и потерять контроль над инструментом.

Безопасность при работе с электричеством

1. Электрическая вилка должна соответствовать розетке. Никогда не модифицируйте вилку.
2. Избегайте контакта с заземленными предметами, такими как трубы, радиаторы, электроплиты, холодильники.
3. Не подвергайте электроинструмент воздействию воды и влаги. Вода повышает риск поражения электрическим током.
4. Не перегружайте шнур питания. Никогда не носите инструмент за шнур и не тяните за него в момент выключения из электрической розетки. Держите шнур подальше от источников тепла, масла, острых и движущихся предметов. Поврежденный или запутанный шнур повышает риск поражения электрическим током.
5. Во время работы шнур питания должен быть расположен позади инструмента.
6. При работе вне помещения используйте удлинитель, предназначенный для работы на улице.
7. Если приходится использовать инструмент в помещениях с повышенной влажностью, используйте УЗО (устройство защитного отключения).
8. Держите электроинструмент за изолированные рукоятки, если есть риск соприкосновения оснастки инструмента со скрытой проводкой или собственным шнуром. Контакт оснастки с проводом под напряжением может привести к тому, что открытые металлические части электроинструмента окажутся под напряжением, что может вызвать поражение оператора электрическим током.

Персональная безопасность

1. Будьте сосредоточены, контролируйте свои действия и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не используйте инструмент, если вы устали или находитесь под действием алкоголя, наркотических средств или лекарств, снижающих внимание. Потеря внимания во время работы может привести к травме.
2. Используйте защитную одежду и другие средства защиты: прозрачную маску или очки для защиты глаз, маску или респиратор для защиты от пыли, обувь на нескользящей подошве, каску, наушники, специальные рабочие перчатки.
3. Предотвращайте непреднамеренный запуск. Перед подключением к сети или при перемещении инструмента убедитесь, что выключатель находится в позиции «Выключено». Не переносите электроинструмент и не подключайте его к сети с пальцем на выключателе, так как это может привести к несчастному случаю.

4. Уберите любые приспособления и гаечные ключи перед тем, как включать электроинструмент. Оставленный на вращающейся детали ключ может привести к травме.
5. Сохраняйте устойчивость и равновесие вашего тела в процессе работы, это обеспечит контроль над инструментом при возникновении нештатной ситуации.
6. Носите подходящую одежду, убирайте длинные волосы. Свободные края одежды, украшения на цепочках, длинные волосы могут зацепиться за вращающиеся детали, поэтому рекомендуем принять меры по предотвращению подобных ситуаций перед началом работы.
7. Никогда не оставляйте вокруг рабочей зоны дрели ветошь, тряпки, шнуры, бечевки и тому подобное.

Эксплуатация и уход за электроинструментом

1. Не перегружайте электродрель. Используйте инструмент, подходящий для вашей задачи. Правильно подобранный инструмент работает со скоростью, на которую он рассчитан, и выполняет работу лучше и безопаснее.
2. Не используйте электроинструмент, у которого неисправен выключатель. Неуправляемый инструмент опасен и должен быть отправлен в сервисный центр для ремонта.
3. Отключайте электроинструмент от сети перед регулировкой, хранением, заменой оснастки. Эта мера предосторожности предотвращает случайное включение.
4. Храните электроинструмент в недоступных для детей местах. Не позволяйте лицам, не знакомым с данным инструментом и не ознакомившимся с этими инструкциями, работать с электроинструментом. В руках неквалифицированного человека электроинструмент опасен.
5. Регулярно обслуживайте свой электроинструмент. Проверяйте движущиеся части на биение или заклинивание, убедитесь в отсутствии поломок и других неисправностей, которые могут повлиять на работу. Периодически проверяйте правильность затяжки всех гаек, винтов и других крепежных элементов. Если инструмент поврежден, его нужно отправить в сервисный центр. Плохо обслуживаемый инструмент может стать причиной несчастного случая.
6. Держите рабочие части оснастки острыми и чистыми. При правильном обслуживании и выборе подходящей оснастки инструмент реже заклинивает в материале и легче управляется. Используйте только качественные сверла.
7. Используйте электроинструмент, принадлежности и оснастку строго

в соответствии с инструкциями, принимая во внимание условия труда и работу, которую необходимо выполнить. Использование электроинструмента не по назначению может привести к опасным ситуациям.

Обслуживание

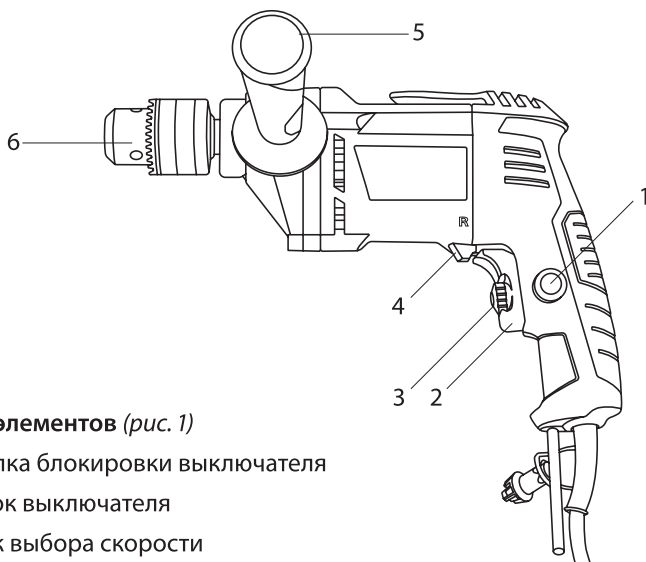
Важно!

Электроинструмент должен обслуживаться квалифицированным специалистом по ремонту, с использованием только оригинальных запасных частей. Это обеспечит безопасность и сохранность инструмента

По истечении определенного периода времени угольные щетки могут быть изношены до предела. При появлении большого количества искр следует заменить щетки, в противном случае двигатель может быть поврежден.

4. Эксплуатация инструмента

Дрель предназначена для сверления изделий из дерева, стали, бронзы, алюминия, стекла, керамики и т. д.



Описание элементов (рис. 1)

1. Кнопка блокировки выключателя
2. Курок выключателя
3. Диск выбора скорости
4. Переключатель реверса
5. Вспомогательная рукоятка
6. Зажимная муфта патрона

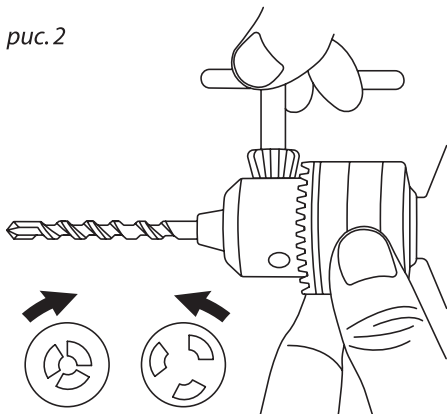
Подготовка к работе

Важно!

Перед установкой оснастки или регулировкой всегда вынимайте вилку питания из розетки.

Перед подключением к электросети убедитесь, что напряжение сети соответствует данным, указанным на маркировочной табличке.

рис. 2



Установка оснастки (рис. 2)

1. Вставьте патронный ключ в одно из трех отверстий на боковой поверхности патрона и поверните его против часовой стрелки, чтобы открыть патрон.
2. Вставьте в патрон нужную оснастку и плотно зажмите ее ключом.
3. Проверьте, что оснастка находится по центру патрона и надежно закреплена.

Включение и выключение (рис. 3)

1. Вставьте вилку шнура питания в розетку.
2. Для начала работы нажмите курок выключателя.
3. Убедитесь, что направление вращения патрона соответствует выбранной задаче.
4. Если вы хотите, чтобы электродрель работала непрерывно, нажмите на кнопку блокировки выключателя.
5. Чтобы выключить инструмент, нажмите и отпустите курок выключателя.

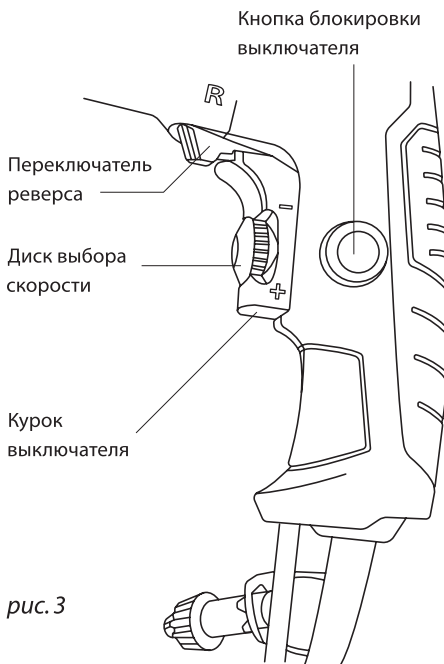


рис. 3

Выбор скорости (рис. 3)

Инструмент оснащен диском регулировки скорости, который обеспечивает более высокую скорость при повороте в направлении + и более низкую скорость при повороте в направлении – (рис. 3).

Переключатель реверса (рис. 3)

Переключатель реверса предназначен для выбора направления вращения инструмента.

Чтобы выбрать прямое вращение (по часовой стрелке), отпустите курок выключателя и переместите рычаг переключения реверса на правую (R) сторону инструмента. Чтобы выбрать обратное вращение (против часовой стрелки), переместите рычаг на левую (L) сторону инструмента.

Важно!

При изменении направления вращения убедитесь, что курок выключателя опущен и двигатель полностью остановился.

Для правильной работы:

1. Держите два пальца на курке выключателя дрели.
2. Закрепите обрабатываемый материал. Никогда не держите его в руке и не прижимайте ногой.
3. Расположите шнур питания подальше от вращающегося сверла. Не наматывайте шнур на руку!
4. Для сверления древесины используйте спиральные сверла, перьевые сверла, шнековые буры или пустотелые коронки.
5. Для сверления металла пользуйтесь сверлами из быстрорежущей стали или коронками по металлу.
6. Прикладывайте достаточное давление, чтобы сверло продолжало работать, но не нажимайте слишком сильно, чтобы не перегрузить двигатель и не повредить сверло.
7. Делайте перерывы, чтобы ограничить время воздействия вибрации. Используйте толстые мягкие перчатки.
8. Если дрель остановилась, немедленно отпустите курок, выведите сверло из заготовки и определите причину остановки. Не включайте дрель, так как это может привести к повреждению двигателя.
9. Чтобы свести к минимуму вероятность заклинивания и прорыва материала, уменьшите давление на сверло и облегчите его прохождение на выходе из отверстия.
10. Не выключайте двигатель, когда выводите сверло из просверленного отверстия. Это поможет предотвратить заклинивание.

Сверление металла

1. Для достижения максимальной производительности сверления металла используйте сверла из быстрорежущей стали.
2. Чтобы отметить положение сверла на заготовке, пользуйтесь кернером.
3. Начинайте сверление на очень низкой скорости, чтобы предотвратить соскальзывание сверла с начальной точки.
4. Поддерживайте скорость и давление, которые позволяют работать без перегрузки. Чрезмерное давление приведет к перегреву сверла, износу подшипников, деформации или прожигу сверла, смещению или изменению формы отверстия.
5. При сверлении больших отверстий в металле рекомендуется сначала работать сверлом меньшего диаметра, а затем заканчивать большим сверлом, а также смазывать сверло, чтобы улучшить эффективность сверления и увеличить срок службы оснастки. Исключение составляют чугуны и бронзы. Эти материалы сверлят без смазки.

Сверление древесины

1. Для достижения максимальной производительности используйте сверла из быстрорежущей стали по дереву.
2. Закрепите заготовку, чтобы она не проворачивалась при сверлении.
3. Начинайте сверление с минимальной скоростью, чтобы предотвратить соскальзывание сверла с начальной точки. Увеличивайте скорость по мере того, как сверло врезается в материал.
4. При сверлении сквозных отверстий поместите позади заготовки деревянный брусок, чтобы предотвратить появление рваных или сколотых краев на обратной стороне отверстия.
5. Не используйте блокировку курка выключателя, если может потребоваться внезапная остановка дрели.

5. Техническое обслуживание

1. Перед выполнением любых работ по обслуживанию электродрели обязательно выньте вилку из розетки.
2. Регулярно проверяйте, что все крепежные винты правильно затянуты.
3. Всегда содержите инструмент в чистоте. После использования протрите дрель хорошо отжатой влажной тканью и всегда следите за тем, чтобы поверхность и вентиляционные отверстия не были загрязнены. Регулярно очищайте вентиляционные отверстия инструмента сжатым сухим воздухом. Не пытайтесь производить очистку отверстий при помощи острых предметов.

4. Никогда не используйте едкие вещества или растворители для очистки пластиковых деталей.
5. Регулярно проверяйте состояние угольных щеток. Грязные или изношенные угольные щетки приводят к чрезмерному искрообразованию и сбоем в работе. Рекомендуем делать замену щеток в сервисном центре. Обе угольные щетки должны быть заменены одновременно.
6. Если во время работы происходит какое-либо из следующих событий, инструмент следует немедленно отключить и передать его квалифицированному специалисту для тщательного осмотра и, при необходимости, ремонта:
 - вращение останавливается или скорость падает до аномально низкой;
 - инструмент при работе трясется и это сопровождается необычным шумом;
 - корпус двигателя нагревается сильнее обычного;
 - в области двигателя возникает сильное искрение.

6. Сервис и гарантия

1. Гарантийный срок составляет 6 месяцев с момента приобретения инструмента (гарантийный талон находится на задней обложке данного руководства).
2. Гарантия распространяется только на производственные дефекты, выявленные в процессе эксплуатации инструмента в период гарантийного срока. В частности, гарантия не распространяется на следующие ситуации:
 - механические повреждения электроинструмента, обрыв или повреждение сетевого шнура, попадание воды или инородных предметов внутрь инструмента, следы воздействия агрессивных сред или высоких температур;
 - попытка самостоятельного вскрытия, ремонта, внесения конструктивных изменений;
 - перегрузка электроинструмента (одновременный выход из строя ротора и статора, замыкание обеих обмоток статора, оплавление изоляционных деталей якоря);
 - повреждения из-за нестабильного или не соответствующего техническим требованиям напряжения;
 - поломки, связанные с недостатком ухода за электроинструментом (например, повреждения ротора, вызванные несвоевременной заменой угольных щеток);
 - использование неоригинальных запасных частей;
 - неисправности, вызванные неправильной эксплуатацией или использованием не по назначению.
3. Гарантия не распространяется на детали, подверженные естественному износу или подвергшиеся чрезмерной нагрузке.
4. Гарантия не распространяется на аксессуары и оснастку, смазочные материалы и т. п.

5. Профилактическое обслуживание электроинструмента (чистка, промывка, смазка) в гарантийный период является платной услугой.
6. Мы оставляем за собой право изменять вышеуказанные условия, а также право на окончательное решение по вопросам гарантии в рамках действующего законодательства.

**Перед использованием устройства
внимательно ознакомьтесь с правилами
техники безопасности и следуйте им!**

Гарантийный талон

**Условия предоставления гарантии описаны в
разделе 6. Сервис и гарантия, стр. 10-11 данного
руководства**

Название модели - LY-C1301

Дата продажи _____

Серийный номер _____

Печать продавца

ООО «Монолит-Рус»
☎ leiya-russia.ru
✉ sale@leiya-russia.ru

