

Дрель-шуруповерт Lomvut



Инструкция по эксплуатации

Содержание

1 Руководство по эксплуатации	3
1.1 Установка и снятие аккумулятора.....	3
1.2 Переключатель (триггер).....	3
1.3 Переключатель реверса	3
1.4 Подсветка	4
1.5 Регулировка крутящего момента.....	4
1.6 Установка и снятие сверла	4
1.7 Зарядка	5
1.8 Затяжка винтов.....	5
1.9 Сверление.....	6

1 Руководство по эксплуатации

1.1 Установка и снятие аккумулятора

⚠ Перед установкой или снятием аккумулятора убедитесь, что инструмент выключен.

- Для установки аккумулятора совместите выступы на аккумуляторе с пазами на инструменте и вставьте его до щелчка.
- Для снятия аккумулятора нажмите на кнопку фиксации кнопки и потяните его вперед.

Внимание!

Если аккумулятор не установлен до упора, он может неожиданно выпасть, что может привести к травмам.

Не применяйте силу при снятии аккумулятора – это может повредить кнопку разблокировки.



1. Кнопка
2. Аккумуляторный блок

1.2 Переключатель (триггер)

⚠ **ОСТОРОЖНО!** Перед установкой аккумулятора убедитесь, что выключатель находится в положении «ОТКЛ».

- Перед нажатием на курок убедитесь, что аккумулятор правильно установлен.
- Слегка нажмите курок, чтобы инструмент начал работать. Чем сильнее нажатие – тем выше скорость.
- Отпустите курок, чтобы остановить работу инструмента.



1. Переключатель

1.3 Переключатель реверса

Дрель оснащена переключателем реверса для изменения направления вращения.

- Передвиньте переключатель влево для вращения **против часовой стрелки** (выкручивание винтов).
- Передвиньте переключатель вправо для вращения **по часовой стрелке** (закручивание винтов).
- Среднее положение переключателя реверса блокирует кнопку включения.



1. Уровень реверсивного переключателя

⚠ Внимание!

- Все проверяйте направление вращения перед работой.
- Полностью остановите инструмент перед сменой направления вращения.
- Не меняйте направление вращения во время работы – это может привести к повреждению механизма.
- Когда инструмент не используется, убедитесь, что переключатель находится в среднем положении

1.4 Подсветка

Инструмент оснащен встроенной подсветкой для удобства работы в условиях недостаточного освещения.

⚠ Внимание!

- Не смотрите прямо в светодиодный индикатор во время работы, это может повредить зрение.
- Подсветка включается автоматически при нажатии на курок.



1. Источник подсветки

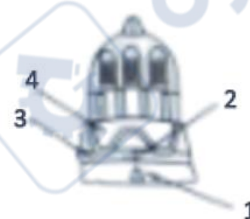
1.5 Регулировка крутящего момента

Если вам необходимо ограничить усилие затяжки шурупов, вы можете это сделать при помощи ограничителя крутящего момента. Для настройки крутящего момента поверните регулировочное кольцо на корпусе инструмента, чтобы цифры на его шкале совмещались с указателем на корпусе инструмента.

- Настройки варьируются от 1 до 21 (1 – минимальный крутящий момент, 21 – максимальный). Когда крутящий момент установлен в пределах от 1 до 21, муфта будет проскальзывать в соответствии с выбранным значением.
- При совмещении с символом сверла крутящий момент не снижается.

⚠ Примечание:

- Выбирайте низкие значения для работы с мягкими материалами и высокие – для твердых. Перед сверлением можно попробовать закрутить винт в образец материала – это поможет определить необходимый уровень крутящего момента.
- Если настройка расположена в среднем положении, фиксация крутящего момента невозможна.



1. Указатель в форме треугольника
2. Метка для сверла
3. Шкала
3. Регулировочное кольцо

1.6 Установка и снятие сверла

⚠ Внимание!

Всегда убеждайтесь, что инструмент **выключен**, прежде чем выполнять какие-либо манипуляции с ним.

Установка и снятие сверла:

1. Удерживайте **регулировочное кольцо** и поверните его **против часовой стрелки**, чтобы открыть патрон.
2. Вставьте сверло в патрон и продвиньте его до упора.
3. Удерживая **регулировочное кольцо**, поверните его **по часовой стрелке**, чтобы зафиксировать патрон.
4. Для снятия сверла удерживайте **регулировочное кольцо** и поверните его **против часовой стрелки**.

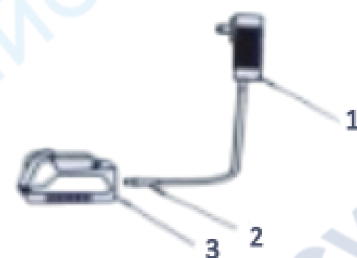


1. Регулировочное кольцо
2. Направляющая втулка

1.7 Зарядка

Заряжайте аккумулятор перед использованием дрели, следуя инструкции ниже:

1. Подключите вилку зарядного устройства к сети с соответствующим напряжением – индикатор загорится **зеленым**.
2. Вставьте штекер в гнездо аккумуляторного блока.
3. При подключении аккумулятора индикатор зарядного устройства изменится на **красный**.
4. В процессе зарядки индикатор остается **красным**.
5. Когда зарядка завершена, индикатор изменится с **красного** на **зеленый**.
6. После завершения зарядки **отключите зарядное устройство** от сети.



1. Индикатор
2. Разъем DC (штекер)
3. Гнездо DC (разъем на аккумуляторе)

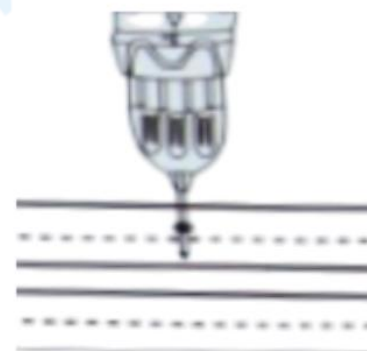
⚠ Внимание!

- Зарядное устройство предназначено **только** для аккумуляторных блоков данного типа. **Не используйте** его для других аккумуляторов или батарей сторонних производителей.
- Если аккумулятор новый или долгое время не использовался, он **может не заряжаться полностью**. В этом случае рекомендуется полностью разрядить аккумулятор несколько раз перед началом зарядки.
- Если инструмент работает под прямыми солнечными лучами или рядом с источником тепла, **индикатор может загореться зеленым, даже если аккумулятор не полностью заряжен**. Подождите, пока аккумулятор остынет – после этого процесс зарядки возобновится.

1.8 Затяжка винтов

⚠ Внимание!

- Отрегулируйте **регулирующее кольцо**, чтобы установить нужный уровень крутящего момента.
- Поместите наконечник сверла на головку винта и **приложите давление** к инструменту.
- Медленно запустите инструмент, затем постепенно увеличивайте скорость.
- Когда муфта начинает проскальзывать, затяжка винта завершена.



⚠ Внимание!

- **Убедитесь**, что винт закручивается **строго вертикально** относительно поверхности.
- Если винт входит под углом, это **может повредить** как сам винт, так и сверло.

Примечание:

- При работе с деревянными винтами рекомендуется предварительно просверлить отверстие меньшего диаметра. Это облегчит процесс закручивания и предотвратит скольжение заготовки. Подробности см. на иллюстрации.

1.9 Сверление

Сначала поверните **регулировочное кольцо** и совместите **указатель** с нужным числом на шкале. Затем выполните следующие шаги:

- При сверлении отверстий в **дереве** используйте **сверло с направляющим острием**.
- Вдавите его в древесину и аккуратно начните сверление.

Сверление металла

- Чтобы предотвратить **скольжение сверла**, сначала сделайте отметку **кернером** и **молотком**.
- Затем просверлите **центральное отверстие** перед основным сверлением.
- При сверлении металла используйте **охлаждающую жидкость**, чтобы избежать перегрева.
- Для **стали и латуни** используйте **сухое сверление**.

⚠ Внимание!

- **Избыточное давление** на инструмент **не ускоряет** сверление. Чрезмерное усилие может **повредить наконечник сверла**, ухудшить его работу и сократить срок службы инструмента.
 - В момент **пробивания материала** на сверло действует **сильная нагрузка**. Прочно удерживайте инструмент, чтобы избежать рывков.
 - Если сверло **заклинило**, **переключите реверс** и попробуйте освободить его. **Но будьте осторожны!** Если инструмент не удерживать крепко, он может резко вырваться при разблокировке сверла.

Номинальный диаметр шурупа (мм)	Размер центрального отверстия (мм)
3,1	2,0–2,2
3,5	2,2–2,5
3,8	2,5–2,8
4,5	2,9–3,2
4,8	3,1–3,4
5,1	3,3–3,6
5,5	3,5–3,9
5,8	3,8–4,1
8,0	5,0–5,5