

Дрель Bosch GSB 13 RE

Как пользоваться

ВКЛЮЧЕНИЕ

- Работает от розетки 220 В.
- Чтобы включить, нажмите курок и держите. Отпустили, и дрель остановилась.
- Для долгой работы курок можно зафиксировать кнопкой сбоку. Чтобы снять фиксацию, нажмите курок и отпустите.

РЕЖИМЫ

- Переключатель сверху: «сверло» для дерева, металла, плитки и закручивания, «молоток» для бетона и кирпича.
- Режим можно менять даже при работающем моторе.
- Скорость зависит от силы нажатия: нажали слегка, и дрель крутится медленно. Колёсико на курке ограничивает максимальную скорость.
- Направление переключается рычажком над курком, по стрелке на корпусе: вперёд, чтобы сверлить и закручивать, назад, чтобы выкручивать.
- Пока курок нажат, направление не переключить. Сначала отпустите курок.

КАК СВЕРЛИТЬ

- Работайте только с дополнительной рукояткой. Ослабьте её винт, поверните рукоятку как удобно и затяните.
- Для бетона и кирпича нужны свёрла с твердосплавным наконечником, для металла свёрла по металлу.
- Плитку сверлите в режиме «сверло». Когда плитка пройдена, переключите на «молоток».
- Нужна точная глубина, например под дюбель: нажмите кнопку на рукоятке, вставьте глубиномер и выставьте расстояние от кончика сверла до конца стержня.
- Короткие биты зажимайте в патрон так же, как сверло. Закручивайте только в режиме «сверло», к винту подносите выключенную дрель.
- После долгой работы на малых оборотах дайте дрели покрутиться вхолостую на максимуме около 3 минут, чтобы она остыла.

ОСТОРОЖНО

- Перед тем как сверлить стену, проверьте детектором, нет ли в ней проводки и труб.
- Наденьте защитные очки, а в режиме «молоток» ещё и наушники: шумит сильно.
- Держите дрель двумя руками и стойте устойчиво. Если сверло заклинило, сразу отпустите курок: дрель может резко дёрнуть.
- Сверло и биту меняйте, только когда вилка вынута из розетки. Длинные волосы уберите, свободную одежду и украшения снимите.
- Не кладите дрель, пока она полностью не остановилась.

ЕСЛИ ЧТО-ТО НЕ ТАК

- Не переключается направление: отпустите курок.
- Сверло проскальзывает или выпадает: зажмите патрон сильнее, пока не перестанет щёлкать.
- Дрель дымит, сильно искрит или вибрирует: выключите её, выньте вилку и напишите нам.

КАК ПОСТАВИТЬ СВЕРЛО

1. Выньте вилку из розетки. После работы патрон и сверло горячие, подождите.
2. Одной рукой крепко держите заднее кольцо патрона, другой поворачивайте переднее, пока патрон не раскроется.
3. Вставьте сверло или биту до упора.
4. Держа заднее кольцо, с усилием поверните переднее в другую сторону, пока не перестанет трещать.
5. Чтобы вынуть сверло, поверните переднее кольцо в обратную сторону.

ПЕРЕД ВОЗВРАТОМ

Положите в сумку дрель, дополнительную рукоятку, глубиномер и набор бит и свёрл. Достаточно стряхнуть пыль, мыть ничего не нужно, обслуживание мы делаем сами.



Bosch GSB 13 RE дрелі

Қалай пайдалану керек

ҚОСУ

- Розеткадан жұмыс істейді, 220 В.
- Қосу үшін түймені басып, ұстап тұрыңыз. Жіберсеңіз, дрель тоқтайды.
- Ұзақ жұмыс үшін түймені бүйірдегі батырмамен бекітуге болады. Бекітуді алу үшін түймені басып, жіберіңіз.

РЕЖИМДЕР

- Үстіңгі ауыстырғыш: «бұрғы» ағашқа, металға, плиткаға және бұрауға, «балға» бетон мен кірпішке.
- Режимді мотор жұмыс істеп тұрғанда да ауыстыруға болады.
- Жылдамдық түймені қаншалықты қатты басқаныңызға байланысты: ақырын бассаңыз, баяу айналады. Түймедегі дөңгелек ең жоғары жылдамдықты шектейді.
- Бағыт түйменің үстіндегі тетікпен, корпустағы көрсеткі бойынша ауысады: бұрғылау мен бұрау үшін алға, бұрап шығару үшін артқа.
- Түйме басулы тұрғанда бағыт ауыспайды. Алдымен түймені жіберіңіз.

ҚАЛАЙ БҰРҒЫЛАУ КЕРЕК

- Тек қосымша тұтқамен жұмыс істеңіз. Бұрамасын босатып, тұтқаны ыңғайлы бұрып, қайта қатайтыңыз.
- Бетон мен кірпішке қатты қорытпа ұшы бар бұрғы, металға металл бұрғысы керек.
- Плитканы «бұрғы» режимінде тесіңіз. Плитканы тесіп өткен соң «балғаға» ауыстырыңыз.
- Тереңдік дәл керек болса, мысалы дюбельге: тұтқадағы батырманы басып, тереңдік өлшегішті салыңыз да, бұрғы ұшынан стерженнің ұшына дейінгі қашықтықты қойыңыз.
- Қысқа биталарды патронға бұрғы сияқты қысыңыз. Тек «бұрғы» режимінде бұраңыз, бұрандаға өшірулі дрельді апарыңыз.
- Төмен айналыммен ұзақ істегеннен кейін дрельді салқындату үшін бос күйде ең жоғары айналыммен шамамен 3 минут айналдырыңыз.

АБАЙЛАҢЫЗ

- Қабырғаны тесер алдында детектормен сым мен құбыр жоқ екенін тексеріңіз.
- Қорғаныш көзілдірік киіңіз, «балға» режимінде құлаққап та киіңіз: шуы қатты.
- Дрельді екі қолмен ұстап, нық тұрыңыз. Бұрғы кептеліп қалса, түймені бірден жіберіңіз: дрель кенет бұралып кетуі мүмкін.
- Бұрғы мен битаны тек ашаны розеткадан суырғаннан кейін ауыстырыңыз. Ұзын шашты жинап, кең киім мен әшекейді шешіңіз.
- Дрель толық тоқтағанша қолдан қоймаңыз.

БІРДЕҢЕ ДҰРЫС БОЛМАСА

- Бағыт ауыспайды: түймені жіберіңіз.
- Бұрғы тайғанайды не түсіп кетеді: патронды сыртылы тоқтағанша қаттырақ қысыңыз.
- Дрельден түтін шықса, қатты ұшқын шашса немесе қатты дірілдесе: өшіріп, ашаны суырып, бізге жазыңыз.

БҰРҒЫНЫ ҚАЛАЙ САЛУ КЕРЕК

1. Ашаны розеткадан суырыңыз. Жұмыстан кейін патрон мен бұрғы ыстық болады, сәл күтіңіз.
2. Бір қолмен патронның артқы сақинасын мықтап ұстап, екінші қолмен патрон ашылғанша алдыңғы сақинаны бұраңыз.
3. Бұрғыны немесе битаны тірелгенше салыңыз.
4. Артқы сақинаны ұстап тұрып, алдыңғы сақинаны сыртылы тоқтағанша күшпен кері бұраңыз.
5. Бұрғыны шығару үшін алдыңғы сақинаны қарсы жаққа бұраңыз.

ҚАЙТАРАР АЛДЫНДА

Сөмкеге дрельді, қосымша тұтқаны, тереңдік өлшегішті және бита мен бұрғылар жиынтығын салыңыз. Шаңын қағып тастасаңыз жетеді, ештеңе жудың қажеті жоқ, күтімін өзіміз жасаймыз.